永善县 2026 年自然村通硬化路建设项目（细沙乡）

一阶段施工图设计

全长：4.851565 公里

第 一 册　　共一册

永善县公路规划勘察设计室

二〇二六年一月

总　目　录

项目名称:永善县2026年自然村通硬化路建设项目（细沙乡 ）

序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	总说明书			
2	工程数量汇总表			
3	细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路			
4	细沙社区丁家屋基公路			
5	细沙社区花苞坪社公路			
6	细沙社区丁家围墙公路			
7	标准图			

序号	图表名称	图表编号	页数	备注

总 说 明 书

第一篇 总体设计说明

一、概 述

根据《云南省人民政府关于进一步加快农村公路建设若干意见》，结合公路在路网中的地位作用及车流量的增长情况，充分考虑工程建设资金及行车安全问题，科学、合理地确定设计标准、范围及主要内容。

按照“围绕老线、解决排水、增设防护、处治病害、铺筑路面、因地制宜”满足人民群众安全出行的设计原则，进行勘察设计工作。根据“十四五”农村公路建设要求结合当地交通量实际情况在建设资金制约下，对沿线进行路基病害、沿线地质、水文及地质灾害等调查，根据路线平面、纵断面沿老路基本不动，不存在新增占地，重点在保证路基宽度条件下进行路面硬化、交通安全设施设计、桥涵和构造物修复加固、土石方清理、增加错车道、部分路段局部处治”的总体设计原则进行设计工作。

本项目的实施能切实改善细沙乡涉项村组的交通运输条件和贫穷落后的经济面貌，带动当地产业的发展、实施经济发展战略，加强村庄之间联系，以及促进内需的要求。项目的实施对改善农村贫穷落后的经济面貌、加强民族团结、构建和谐社会有较大的促进作用。

二、任务依据及测设简况

永善县2026年自然村通硬化路建设项目（细沙乡）：

（1）细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路 路线全长0.470285公里,路面为C30水泥混凝土路面,路基宽3.5米、路面宽3.5米、路缘宽0.3米。

（2）细沙社区丁家屋基公路，路线全长1.642678公里,路面为C30水泥混凝土路面,路基宽3.5米、路面宽3.5米、路缘宽0.3米。

（3）细沙社区花苞坪社公路， 路线全长2.279214公里,路面为C30水泥混凝土路面,路基宽3.5米、路面宽3.5米、路缘宽0.3米。

（4）细沙乡细沙社区丁家围墙公路，路线全长0.459388公路，路面为C30水泥混凝土路面,路基宽3.5米、路面宽3.5米、路缘宽0.3米。

本项目设计为新建水泥混凝土路面，总长4.851565公里。

三、技术标准

1. 采用的标准、规范

《公路自然区划标准》	JTJ 003-86
《公路工程技术标准》	JTG B01-2014
《公路勘测规范》	JTG C10-2018
《公路工程抗震设计细则》	JTG/TB02-01-2008
《公路路线设计规范》	JTG D20-2017
《公路路基设计规范》	JTG D30-2015
《公路排水设计规范》	JTGTD33-2012
《公路桥涵设计通用规范》	JTG D60-2015
《公路圬工桥涵设计规范》	JTG D61-2005
《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》	JTG 3362-2018
《公路桥涵地基与基础设计规范》	JTG D63-2007
《公路交通标志和标线设置规范》	JTG D82-2009

《公路交通安全设施设计规范》	JTG D81-2017
《公路交通安全设施设计细则》	JTG/T D81-2017
《公路工程建设项目概算预算编制办法》	JTG 3830-2018
交通部 《农村公路建设指导意见》	
《云南省农村公路工程技术标准》	DB 53/T2002-2014
《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》（2007年）	
《公路工程预算定额》	JTG/T 3832-2018
《公路工程机械台班费用定额》	JTG/T 3833-2018
《公路涵洞设计细则》	JTG/D65-04-2007
《道路交通标志和标线》	GB 5768-2009
《公路交通安全设施设计规范》	JTG D81-2017
《公路水泥混凝土路面设计规范》	JTG D40-2011

2．技术指标

设计中采用的主要技术指标如下：

设计阶段：一阶段施工图设计

公路等级：四级

荷 载：公路-Ⅱ级

设计车速:20km/h

停车视距:15m

会车视距:30m

四、设计概况

1.设计原则

1.1 结合本段公路的地形、地质、水文及集镇特点进行设计的原则；

1.2 建设标准与功能定位相适应，与道路服务对象相协调的原则；

1.3 设计方案、所选施工材料满足因地制宜的原则。

1.4 路线设计应根据沿线已有道路交通设置状况、建筑状况、用地状况，在坚持设计标准的条件下，因地制宜，近远期工程结合，节省工程投资，减少拆迁和土地占用和管线拆迁，注重环境保护，达到工程建设效果与经济效益、社会效益、环境效益的有机统一。

1.5 工程设计与周边环境相协调，工程建设和环境整治相结合，提高环境设计水平，使道路建设带来新的景观效应。

1.6 “以人为本，安全至上”，坚持可持续发展观为指导，做到设计结合自然，达到创作设计、宽容设计、灵活设计、保护设计的总体目标。

1.7 节约用地原则：尽量少占耕地、保护林地、减少拆迁，避让国家、省、市、县基本农田保护区，避免不必要的绕行，以缩短建设和营运里程，适当降低高度，减少边坡占地及取、弃土场用地。

2．设计思路

2.1 设计时尽量“宁填勿挖”，尽量使用低挖边坡，填方尽量采用中低高度；

2.2 尽可能少占耕地、林地，少破坏生态环境,最低限度地减少拆迁电讯设施及民居。

第二篇 路线

一、路线走向

本项目位于永善县细沙乡，路线全长4.851565km。

二、平面设计

原有老路平面小部分满足基本级公路要求，考虑到圆曲线的半径和平曲线长度满足设计要求时会增加工程量，同时根据围绕老路、解决排水、增设防护、处治病害、铺筑路面、因地制宜的设计原则，本次设计维持原有老路现状。

三、纵断面设计

纵断面设计基本维持原有老路纵断面。

四、安全设施设计

本项目采用D级交通工程及沿线设施（包括交通安全设施、服务设施和管理设施），“供服务、利于管理”的功能设计，按“统筹规划、总体设计、分期实施”的原则配置，并结合交通量的增长与技术发展状况等逐步补充、完善。路线通过村庄、急弯坡陡及平面交叉处采取设置交通安全标志，在其余圆曲线半径小于等于20米处设置各种警告标志（如左、右急弯表示，连续转弯标志等）、波形护栏等。沿线无管理设施，需增设里程碑，在路线纵坡，弯道急，外侧自然横坡较陡，沟谷较深，高挡墙，陡坡及地形陡峻路段，采取设置波形护栏。

本项目中，每公里设置2～3处错车道，错车道设在有利地点，并使驾驶员能看到相邻两错车道间驶来的车辆。设置错车道路段的路基宽度不小于5.5m,错车道长15m，错车道前后分别设5.0m的过渡段。

第三篇　路基、路面

一、路基工程

路基设计原则：

1）具有足够的强度、稳定性和耐久性；

2）应符合环境保护的要求，避免引发地质灾害，减少对生态环境的影响；

3）按现场实际情况从地基处理、路基填料选择、路基强度与稳定性、防护工程、排水系统、以及关键部位路基施工技术等方面进行综合设计；

4）处理后的土基回弹模量符合路面设计规范规定的要求；

5）本项目属路面硬化工程，采用简单路基设计。

二、一般路基设计

填方路基：当路堤边坡高度H≤12.0米时，其边坡坡率采用1：1.5；当路堤边坡高度12.0≤H≤20.0米时，其上部8.0米高范围内边坡坡率采用1：1.5，设宽度2.0米宽平台，以下部分采用1：1.75。部分路段为收缩坡脚、减少拆迁、减少占地设置护脚墙和挡土墙。

挖方路基：挖方路堑边坡坡度根据地形、岩土性质、构造发育情况、水文地质条件、边坡高度等因素，结合工程地质类比法综合设计。路堑坡率采用1：0.5～1：0.75。

三、路基横断面布设

本项目路基路面宽度采用3.5m。

四、路拱横坡、加宽

本项目因地形限制，加宽值折半计算，路拱横坡为2%。

五、路基防护工程

挡墙防护为防止填方路基坡脚落空，节约土地资源，设置浆砌片石挡土墙或浆砌护脚墙来收缩边坡坡脚防护路基，根据填方边坡高度及地形地质情况采用重力式挡土墙。

六、路基填筑、压实标准及压实度

路基压实度应符合《公路路基设计规范》JTG D30-2015表3.2.1、表3.3.2条规定，以重型击实试验为准。零填方及路堑地段路床顶面以下0∽80cm压实度大于或等于93%，填料最小强度（CBR）为0∽0.3m时用6%、0.3∽0.8m时用4%；填方段路床顶面以下0∽80cm压实度大于或等于93%，填料最小强度（CBR）为0∽0.3m时用6%、0.3∽0.8m时用4%，80cm∽150cm的压实度大于或等于92%，填料最小强度(CBR)3%，路床顶面以下150cm的压实度大于或等于90%，填料最小强度(CBR)为2%。

6.1.1 路基补强

由于原路基局部软弱，对软弱部分应进行补强处理，根据沿线宜采集片石的特点，采用换土填石处理。

6.1.2 路基排水

路基排水设计遵循的原则：防、排、疏结合，并与路面排水、路基防护、地基处理以及特殊路基地区（段）的其它处治措施等相互协调，形成完善的排水系统；遵循总体规划，合理布局，少占农田，环境保护的原则，并与当地排灌系统协调；施工场地的临时性排水设施，尽可能与永久性排水设施相结合。路基综合排水系统设计，不但从工程角度进行，更应注重排水设计与环境美化、景观效果相结合，并根据本地区的地形、水文、地质条件、气候特征等因素，结合路线平纵面、涵洞位置进行综合分析，统一规划，合理确定排水断面形式和几何尺寸，建立完善的公路综合排水系统。

七、C30混凝土路面

水泥混凝土路面施工技术重点：

（1）混凝土拌合物坍落度＜50mm；

（2）摊铺布料与整平距离（工作面长度）＜10m较为适宜；

（3）具有附着式振动器的三滚轴摊铺机具进行摊铺，直径10cm的钢管进行拉毛处理；

（4）摊铺布料时，路沿两边应该比路中央高出2-3cm，以利于混凝土的压实、整形。

（5）找平方式：附着式振捣器的三滚轴摊铺机具+平板振动器+人工找补；

（6）混凝土路面切缝纵向距离不宜过长，以3米为宜，这样可以有效降低由于水化热或其他因素引起的路面裂纹。

（7）及时进行灌缝处理，避免切缝和施工缝遭到堵塞失去效能。

混凝土面板摊铺与振动

1．三辊轴机组铺筑混凝土面层时，在一个作业单元长度（以10m以内适宜）内，应采用前进振动、后退静滚方式作业。

2．采用轨道摊铺机铺筑时，最小摊铺宽度不宜小于3.75m，最长摊铺距离不宜超过10m,并选择适宜的摊铺机；摊铺现场坍落度宜控制在20～40mm。

3、摊铺时，要求面板中间高出路沿2cm左右以利于混凝土的压实；

4、三辊轴上必须安装有附着式振动器，在摊铺后用插入式振捣器进行振捣，人工找平消除离析和局部凹陷部位，平板式振捣器振捣，再用三滚轴摊铺机进行振捣找平；

5、振捣找平后根据实际气候情况等待混凝土自然吸水，到表面看

不见水分且混凝土仍然是塑性状态时，使用单滚轴人工拖滚拉毛，直至抗滑槽深度均匀、无路面反光刺眼现象为止，待面板不会粘手，立即覆盖养生。

6、养生最好的覆盖物夏季是轻型湿土工布，它的好处是保水、透气、养生补水方便，重复利用率高。

接缝

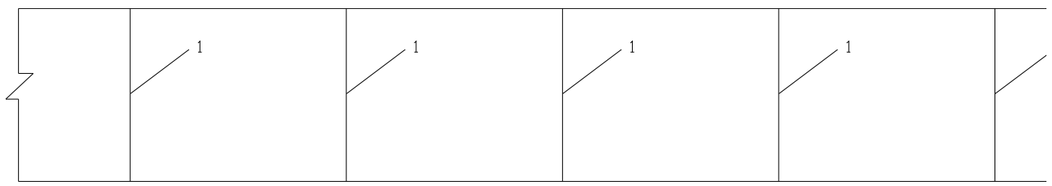
1、当一次铺筑宽度超过4.5m时，应采用假缝拉杆型纵缝，纵缝位置应按照车道宽度设置。

2、每天结束或摊铺中断30min时，应设置横向施工缝，其位置宜与胀缝或缩缝重合。

3、普通混凝土路面横向缩缝宜等间距布置，最大板长不宜大于6m，最小板长不宜小于板宽。

4、中、轻型交通路面，横缝可采用不设传力杆形式夹缝。

横向缩缝采用切缝机施工，切缝方式有全部硬切缝、软硬结合切缝和全部软切缝三种。纵缝施工缝有平缝、企口缝等形式。



3.5米混凝土路面接缝设置
1-横缝

养护

1、浇筑完成后及时养护，可采取喷洒养护剂或保湿覆盖等方式；在雨天或养护用水充足的情况下，可采用保湿膜、土工毡、麻袋、草袋、草帘等覆盖物洒水湿养护方式，不宜使用围水养护；养护时间一般宜为14～21d。

2、昭通地区特殊地理环境，混凝土路面养生最好的覆盖物夏季是轻型湿土工布，它的好处是保水、透气、养生补水方便，重复利用率高。

开放交通

1、在混凝土达到设计弯拉强度40%以后，可允许行人通过。混凝土完全达到设计弯拉强度后，方可开放交通。

2、昭通市目前的农村公路由于摩托车及家用牲畜较多，因此在开放交通之前，应禁止摩托车及家用牲畜通行。

3、由于昭通地区夏季气温较高，因此混凝土养护要充分考虑保水性以避免出现裂纹。

B、刻纹工艺施工

为了方便施工转序控制各路面结构层，弯沉控制值统一如下：

1、土路基控制弯沉＜190　1/100mm

2、天然砂砾基层＜175 1/100mm

施工中注意各种路面材料的级配要求，严控施工中的质量关；

1)施工前做好试验路段

a、试铺试验路段

①下承层的检查

②水泥混凝土浇筑前，应对水泥稳定粒料或砂灰碎石基层的表面进行检查。对表面的浮土、积水等应清除干净。

③水泥混凝土浇筑前，应保证作业面表面的湿润。

b、通过试铺确定以下内容，为正式施工提供依据：

①验证用于施工的集料配合比比例、水灰比及拌和时间。

②确定每一作业段的合适长度。

③做好钢筋翻样，钢筋制作根据翻样图进行制作，要求尺寸、数量、钢筋型号准确。

④确定钢模脱模剂及用量，确定模板固定方式及弯曲度（弯道）、垂直度等，确定拆模、抹光、压纹、切缝时间。

⑤严格组织拌和、运输、振捣等工序，缩短延迟时间。

2)施工过程检查

a、安装模板

模板宜采用钢模板，弯道等非标准部位以及小型工程也可采用木模板。模板应无损伤，有足够的强度，内侧和顶、底面均应光洁、平整、顺直，局部变形不得大于3mm，振捣时模板横向最大挠曲应小于4mm，高度应与混凝土路面板厚度一致，误差不超过±2mm，纵缝模板平缝的拉杆穿孔眼位应准确，企口缝则其企口舌部或凹槽的长度误差为钢模板±1mm，木模板±2mm。

b、摊铺和振捣

对于半干硬性现场拌制的混凝土一次摊铺容许达到的混凝土路面板最大板厚度为22～24cm。每次混凝土的摊铺、振捣、整平、抹面应连续施工，如需中断，应设施工缝，其位置应在设计规定的接缝位置。振捣时，可用平板式振捣器或插入式振捣器。施工时，可采用真空吸水法施工。其特点是混凝土拌合物的水灰比比常用的增大5%～10%，可易于摊铺、振捣，减轻劳动强度，加快施工进度，缩短混凝土抹面工序，改善混凝土的抗干缩性、抗渗性和抗冻性。施工中应注意以下几点：

①真空吸水深度不可超过30cm。

②真空吸水时间宜为混凝土路面板厚度的1.5倍(吸水时间以min计，板厚以cm计)。

③吸垫铺设，特别是周边应紧贴密致。开泵吸水一般控制真空表lmin内逐步升高到400～500mmHg，最高值不宜大于650～700mgHg，计量出水量达到要求。关泵时，亦逐渐减少真空度，并略提起吸垫四角，继续抽吸10～15s，以脱尽作业表面及管路中残余水。

④真空吸水后，可用滚杠或振动梁以及抹石机进行复平，以保证表面平整和进一步增强板面强度的均匀性。

⑤施工过程应加强水泥混凝土配合比的管理和质量控制，强化水泥、混凝土用集料等关键主材的源头管理，避免采用干缩性大的水泥。集料生产环节的振动进料振动合长度原则上不低于1m，减少细集料的质量波动和变异。

⑥施工过程要结合气候及温度条件合理安排，严格控制水泥用量及用水量，施工过程应严禁通过加水等方式改善混凝土施工性能。不得随

意更改用水量或水泥用量。且应保证振捣到位、规范，完成后应及时覆盖，做好混凝土养生工作。

⑦加强切缝时机及切缝深度的控制。采用切缝机进行切缝，深度不低于板厚的1/2,并要求严格控制切缝时机，根据实验路段确定最佳切缝时间。

⑧切缝后应及时对接缝进行清理，确保缝壁和边部清洁；清除干净尽快采用沥青橡胶类填料填缝，填缝时，缝隙必须清洁，不得有杂物和尘土。

3、冻土地区水泥混凝土施工

水泥混凝土路面的硬化设计要因地制宜，充分利用当地丰富的地材资源。采取有效措施保障路基稳定，结构层不出现脱空现象。对于冻土地区，路面结构厚度应满足下表最小防冻厚度要求。对路基软弱路段及软土等特殊路段要对路基设计针对性处治措施。

4、接缝施工

横缩缝应与路中心线成90°，缝壁必须竖直，缝隙宽度一致，缝中不得连浆，缝隙下部设胀缝板，上部灌封缝料。胀缝板应事先预制，常用的有油浸纤维板(或软木板)、海绵橡胶泡沫板等。预制胀缝板嵌大前，应使缝壁洁净干燥，胀缝板与经壁紧密结合。胀缝板不允许混凝土连浆，必须完全隔断。混凝土路面横向缩缝宜等间距布置。最大板长不宜大于4.0m；最小板长不宜小于板宽。每200m切割一道沉降缝。缩缝切缝宽度宜控制在4～6mm。

横向缩缝的切缝方式有全部硬切缝、软硬结合切缝和全部软切缝三种，切缝方式的选用，应由施工期间该地区路面摊铺完毕到切缝时的昼夜温差确定。

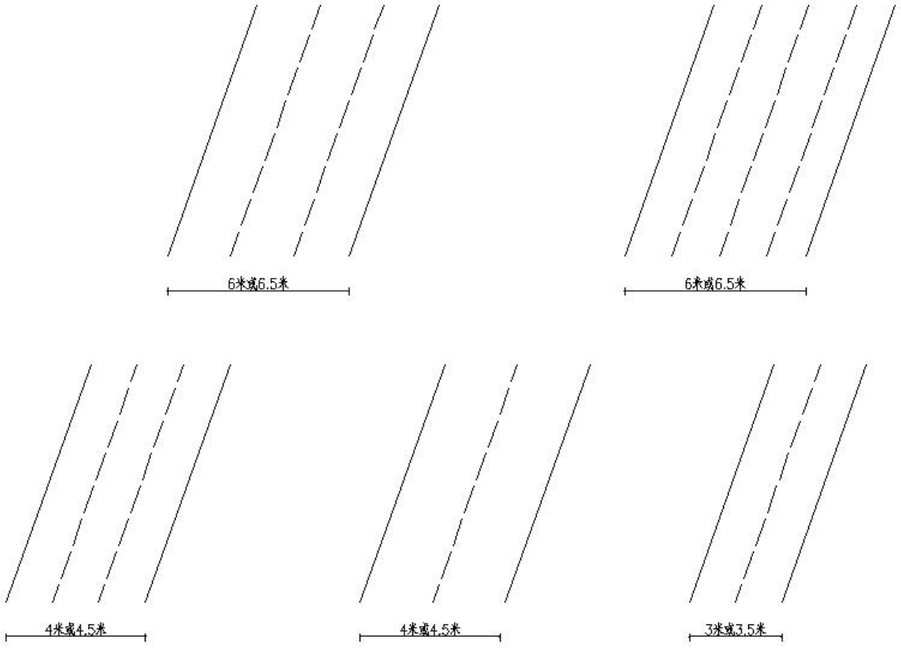
根注：注意降雨后刮风引起路面温度骤降，面板温差在表中规定范围内，应按表中方法，提早切缝。

对分幅摊铺的路面应在先摊铺的混凝土板横缩缝已断开的部位作标记。在后摊铺的路面上应对齐已断开的横缩缝提前软切缝。

有传力杆缩缝的切缝深度应为1/3～1/4板厚，最浅不得小于70mm；无传力杆缩缝的切缝深度应为1/4～1/5板厚，最浅不得小于60mm。

5、分块施工

鉴于云南气候普遍具有日温差大的特点，为减小温度应力及地基强度不均匀的影响，提高路面的承载能力。延长使用寿命，建议减小水泥混凝土面板的尺寸划分，原则上宽度不宜大于3m，长宽比不大于1.35；推荐混凝土平面尺寸划分为2.0m×2.0m、2.25m×2.5m,1.5m×1.5m或1.75m×2m，板厚设计应结合路面结构组合、交通荷载的特性及气候等因素经计算后综合确定。混凝土面板尺寸划分选用的示意图如下：



6、表面修整和防滑措施

水泥混凝土路面面层混凝土浇筑后，本项目当坡度大于8%时对路面进行压槽处理，坡度小于8%时对路面进行拉毛处理，混凝土终凝前必须用人工或机械将其表面抹平。当采用人工抹光时，其劳动强度大，还会把水分、水泥和细砂带到混凝土表面，以致表面比下部混凝土或砂浆有较高的干缩性和较低的强度。当采用机械抹光时，其机械上安装圆盘，即可进行粗光;安装细抹叶片，即可进行精光。摊铺完毕或精整平表面后，宜使用钢支架拖挂1～3层叠合麻布、帆布或棉布，洒水湿润后作拉毛处理。布片接触路面的长度以0.7～1.5m为宜，细度模数偏大的粗砂，拖行长度取小值；砂较细，取大值。人工修整表面时，宜使用木抹。用钢抹修整过的光面，必须再拉毛处理，以恢复细观抗滑构造。

当日施工进度超过500m时，抗滑沟槽制作宜选用拉毛机械施工，没有拉毛机时,可采用人工拉槽方式。在混凝土表面泌水完毕20～30min内应及时进行拉槽。拉槽深度应为2～4mm，槽宽3～5mm，槽间距15～25mm。可施工等间距或非等间距抗滑槽，为减小噪音，宜使用后者。衔接间距应保持一致。

7、养护和填缝

混凝土板面做完毕应及时进行养护，使混凝土中拌合料有良好的水化、水解强度发育条件以及防止收缩裂缝的产生。养护时间一般约为14～2ld。混凝土宜达到设计要求，且在养护期间和封缝前，禁止车辆通行，在达到设计强度的40%后，方可允许行人通行。其养护方法一般有两种方法。

湿治养生法，这是最为常用的一种养护方法。即是在混凝土抹面2h后，表面有一定强度，用湿麻袋或草垫，或者20～30mm厚的湿砂覆盖于混凝土表面以及混凝土板边侧。覆盖物还兼有隔温作用，保证混凝土少受剧烈的天气变化影响。在规定的养生期间，每天应均匀洒水数次，使其保持潮湿状态。 塑料薄膜养生法，即在混凝土板面做完毕后，均匀喷洒过氯乙烯等成胰液(由过氯乙烯树脂、溶剂油和苯二甲酸二丁脂，按10%、88%和3%的重量比配制而成)，使形成不透气的薄膜保持膜内混凝土的水分，保湿养生。但注意过氯乙烯树脂是有毒、易燃品，应妥善防护。 封(填)缝工作宜在混凝土初凝后进行，封缝时，应先清除干净

缝隙内泥砂等杂物。如封缝为胀缝时，应在缝壁内涂一薄层冷底子油，封填料要填充实，夏天应与混凝土板表面齐平，冬天宜稍低于板面。常用的封缝料有两大类，即:加热施工式封缝料 常用的是沥青橡胶封缝料，也可采用聚氯乙烯胶泥和沥青玛蹄脂等。常温施工式封缝料 主要有聚氨脂封缝胶、聚硫脂封缝胶以及氯丁橡胶类、乳化沥青橡胶类等常温施工式封缝料。

目前已广泛使用滑动模板摊辅机建筑混凝土路面。这种机械尾部两侧装有模板随机前进，能兼做摊铺、振捣、压入杆件、切缝、整面和刻划防滑小槽等作业，可铺筑不同厚度和宽度的混凝土路面，对无筋或配筋的混凝土路面均可使用。这种机械工序紧凑、施工质量高。

8、后场质量控制

混合料拌和场（后场）是控制水泥混凝土施工质量的关键，为确保混合料都符合质量要求，应主要检查以下内容：

（1）开料拌和前，拌和场的备料应能满足1-2天的摊铺用料。

（2）每天开始搅拌前，应检查场内各种集料的含水量，计算当天的配比，外加水及天然含水量的总和要比最佳含水量略高，要严格控制好水灰比。

（3）每1-2小时检查一次拌和情况，检查配合比、水灰比是否变化。

（4）装车时车辆应前后移动，分三次装料，避免混合料离析。

9、养生

（1）砼浇注完成12小时后，可拆模进行养生。

（2）养生方法：应湿润混凝土，然后人工覆盖薄膜。在7天内加强保湿养生，21天内常规养生。

（3）养生期应封闭交通，不允许任何车辆通行。

第四篇　桥梁、涵洞

根据沿线水源及水文概况、特征、农田水利设施，考虑桥涵设置位置及孔径选择。施工注意事项：

1、涵管顶至路基边缘处最小填土厚度不得小于50厘米。

2、预制涵管必须在混凝土强度达到设计强度的70%以上时才能进行脱模、移动和堆放。

3、除设在岩石地基上的涵洞外，涵洞的洞身及基础应根据土质变化情况，沿涵长方向每隔4-6m设置一道台身沉降缝，沉降缝必须贯穿整个涵台断面（包括基础），缝宽2cm。

4、凡是采用填石抬高地基上设置的涵洞，地基土质变化较大、基础埋置深度不一或地基容许承载力发生较大变化以及路基填挖交界处均应设置沉降缝。

5、施工中当涵洞填土高度不足0.5m厚时，严禁采用振动式碾压设备对涵顶上和涵洞范围内的填土进行碾压。

6、基础开挖后，若发现地基实际应力小于设计应力，应对地基进行处治。

7、涵管材料采用C30混凝土，砌筑石料强度不得低于30Mpa，圬工

砌体采用M7.5水泥砂浆砌筑，浸水部分用M10砂浆砌筑，M10砂浆勾缝、抹面。

8、洞内外铺砌砂浆应饱满以防冲刷，并注意与洞内排水沟的衔接。

9、在施工时，涵洞平面位置及标高均可据实地情况作合适的调整。

10、在箐沟边（移位）设置的涵洞，施工时要注意迎、送水端处理，不得冲刷路堤，进出口处排水必须畅通，涵洞施工好后方可进行路堤填筑。

11、冬季进行混凝土或砌体施工时，应按照《公路桥涵施工技术规范》中的相应要求注意防冻，位于冻胀土地区的涵洞，两端自洞口向涵身2m范围内的基底应置于冻土线以下。

第五篇　环境保护

本项目的建设，将占用一定的环境空间，对沿线自然生态，社会环境产生不同程度的影响。如占用耕地、经济林地、森林植物被；房屋、设备的拆迁等。还有因公路的修建而造成的山体滑坡、水土流失、阻塞沟渠等情况。因而，在选线设计中充分注意到了环境保护设计的问题，尽量少占用周围自然环境和社会环境，结合当地社会实际情况，创造一个良好的公路营运环境；促进沿线公路的经济向前发展。

为了保持路堤的稳定，防止山体滑坡、水土流失、边坡坍塌，造成断路、阻车及破坏周围生态环境，路基设计中采用挡土墙、护肩护脚、边沟、排水沟、涵洞等综合排水防护体系措施来治理。

在挖方、弃料多的地段，产生的废土会淤塞沟渠、侵占田地、破坏水源、导致水土流失。公路工程所造成的房屋拆迁、土地征用、设施设备的拆迁问题上，直接影响了当地人民群众的生活工作环境。在施工前的安置工程尤其重要，应先妥善解决好这一些问题，再进入施工阶段。公路竣工后，还应加大公路养护管理工作，以消除因自然灾害（如雨水、地震等）或人为因素（如盗窃交通设施等）造成的公路危害，保持公路有一个良好的畅通的劳动环境。

第六篇 问题与建议

该项目主要为服务性工程，其实施工进度为后期工程的顺利实施打下基础，同时也解决了沿线人民出行的问题上，对今后该片区人民生产、生活及出行起到了推进作用。在此针对该工程的特点提出以下几点建议：

本项目地势陡峭，纵坡大。地形起伏较大，施工时必须注意处理好填挖结合部。施工中应注意加强环境的保护问题，禁止向沿线河流倾倒弃土，生活垃圾。

过村庄路段安全隐患突出，施工阶段应加强交通标志和安全设施的设置。

施工中应加强安全管理，同时加强对工人的安全生产教育、培训、宣传、管理工作，杜绝安全事故的发生。

施工期间应严格按照国家施工技术规范执行，确保工程建设质量达到设计要求。

第七篇　其它

一、弃土场

1、细沙社区丁家屋基公路建议设置在K0+950处；

2、细沙社区花苞坪社公路建议设置在K0+720、K1+560两处。

二、拌合站

建议设一个拌合站，设在细沙社区花苞坪社公路起点处。

设计工程数量汇总表

项目名称：永善县2026年自然村通硬化路建设项目（细沙乡）

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3	10475.00	
	路基挖石方	m^3	1438.00	
	路基填方(土石填筑）	m^3	4307.00	
	弃方远运	m^3	7606.00	
	软土地基（片石换填）	m^3	510.00	
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3	539.52	
三	排水工程			
	钢筋混凝土圆管涵Φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ1000mm	米/道		
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	378.42	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	18194.72	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	18194.72	
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m	1060	
	标志牌70×70×70	块	13	
	标志牌80×50	块		
	标志牌1-2×Φ60	块	6	

制表：　　复核：　　审核：

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

一阶段施工图设计

全长：0.470285 公里

第 一 册　　共一册

永善县公路规划勘察设计室

二〇二六年一月

目　录

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	图表名称	图表编号	页数	备注	序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	工程数量汇总表								
2	主要技术指标表								
3	项目位置图								
4	路线平纵缩图								
5	路线逐桩坐标表								
6	路基设计表								
7	路基横断面设计图								
8	土石方数量汇总表								
9	片石换填工程数量表								
10	路面工程数量表								
11	平曲线上路面加宽表								
12	交安工程数量汇总表								
13	标志牌一览表								

设计工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　路线全长0.470285公里

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3	1824.00	
	路基挖石方	m^3	200.00	
	路基填方(土石填筑）	m^3	479.00	
	弃方远运	m^3	1545.00	
	软土地基（片石换填）	m^3	120.00	
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3		
三	**排水工程**			
	钢筋混凝土圆管涵φ500mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵φ1000mm	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-1.0m×1.0m	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-2.0m×2.0m	米/道		
	C20混凝土排水沟	m^3		
	C30混凝土盖板	m^3	0.00	
	盖板钢筋	kg	0.00	
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	36.68	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	1728.25	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	1728.25	
	培土路肩	m^2	0.00	
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m		
	标志牌70×70×70	块	1	
	标志牌80×50	块	0	
	标志牌1-2×Φ60	块	2	

编制：　　复核：　　审核：

主要技术经济指标表

SI-4-1

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	一、基本指标			
2	公路等级		四级公路	
3	计算行车速度	公里/小时		
	①微丘		20	
	②山岭、重丘			
4	设计交通量	辆/昼夜		远景交通量
5	征用土地	亩		
	①水田	亩		
	②菜地	亩		
	③旱地	亩		
	④荒地	亩		
	⑤林地	亩		
	⑥灌木林	亩		
6	拆迁建筑物	平方米		
	①砖混房	平方米		
	②砖瓦房	平方米		
	③土瓦房	平方米		
	④场　　地	平方米		
	⑤加油站	处		
7	拆迁电力电讯线			
	①高压线	杆/米		
	②电力线	杆/米		
	③电讯线	杆/米		
	④地下电缆	米		
8	估算总金额	万元		
9	平均每公里造价	万元		
	二、路　线			

序号	指标名称	单位	数量	备注
10	路线总长	公里	0.47	
12	路线增长系数			
	①微丘		1.129	
	②山岭、重丘			
13	平均每公里交点数			
	①微丘	个	48.907	
	②山岭、重丘	个		
14	平曲线最小半径			
	①微丘	米/处	5.200/1	
	②山岭、重丘	米/处		
15	回头曲线	个		
16	回头曲线最小半径	米		
17	平曲线占路线总长			
	①微丘	%	39.653	
	②山岭、重丘	%		
18	直线最大长度			
	①微丘	米	58.787	
	②山岭、重丘	米		
19	最大纵坡			
	①微丘	%/处	18.112/1	
	②山岭、重丘	%/处		
20	最短坡长			
	①微丘	米	48.176	
	②山岭、重丘	米		
21	竖曲线占路线总长			
	①微丘	%	16.532	
	②山岭、重丘	%		

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
22	竖曲线最小半径			
	凸　①微丘	米	420	
	②山岭、重丘	米		
	凹　①微丘	米	150	
	②山岭、重丘	米		
	三、路基路面			
23	路基宽度			
	①8.5路基	公里		
	②12米路基	公里		
24	土石方数量	千立方米		
	①土方	千立方米		
	②石方	千立方米		
25	平均每公里土石方数量	千立方米		
26	防护工程			
	①挡土墙，护面墙	百立方米		
	②浆砌边沟水沟	百立方米		
	③片石护坡	百立方米		
27	地质不良地基处治	米/段		
28	路面结构类型及宽度			
	①路面宽7米	公里		
	②路面宽10.5	公里		
	四、桥梁、涵洞			
29	设计车辆荷载	汽--20 挂--100		
30	桥面宽	米		
31	大中桥	米/座		
32	小桥	米/座		
33	涵洞	道		

序号	指标名称	单位	数量	备注
35	平均每公里大中桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
36	平均每公里小桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
37	平均每公里涵洞数			
	①微丘	道		
	②山岭、重丘	道		
	五、隧道			
38	隧道	米/处		
39	明洞	米/处		
	六、路线交叉			
40	互通式立体交叉	处		
41	分离式立体交叉	处		
42	通道	道		
43	人行天桥	处/座		
44	平面交叉			
	①与铁路平交	处		
	②与公路平交	处		
45	管线交叉	处		
	七、沿线设施及其它工程			
46	安全设施			
	①护柱	根		
	②隔离栅	米/段		
	③照明设备	公里		
47	服务设施			

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注
	①服务区	米/处		
	②公共汽车停靠站	处		
	③维修站	处		
	④加油站	处		
48	管理设施			
	①养护用房	平方米/处		
	②管理局、站	平方米/处		
	③自动控制中心	平方米/处		
	④通讯中心	处		
	⑤通讯站	处		
	⑥安全电话	处		
	⑦收费站	处		
	⑧标志	块		
49	渡口、码头	处		
50	其它工程	公里		
	八、环境保护			
51	绿化	公里		

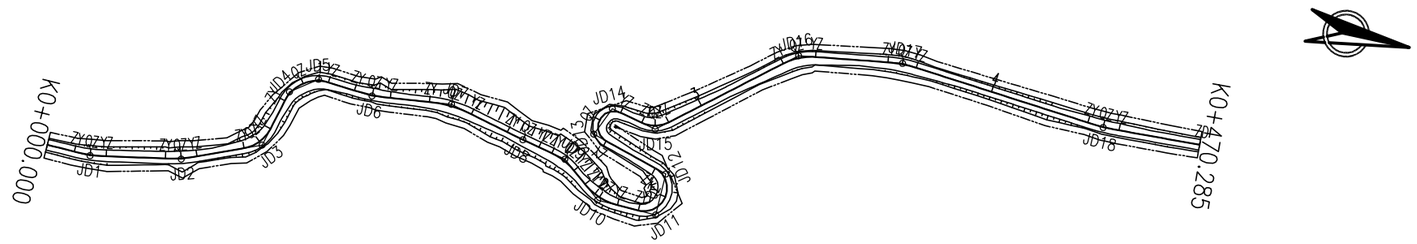
序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注

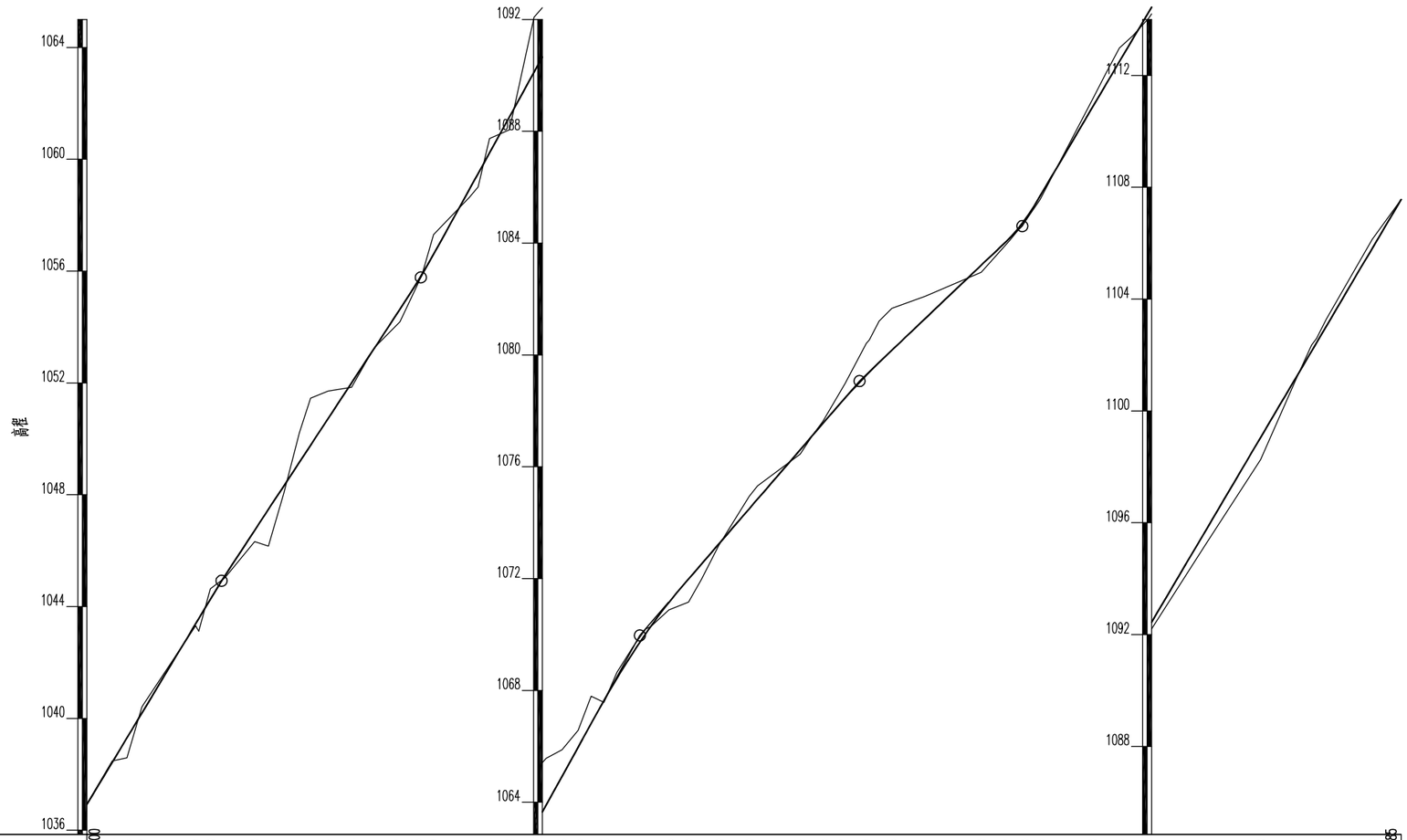
编制：　　复核：

永善县公路规划勘察设计室	细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	项目位置图	设计		复核		审核		图号	

校对

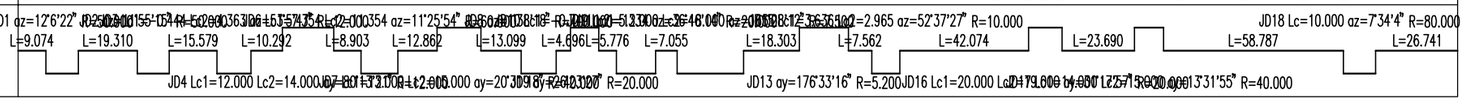
描图





里程桩号	K0+000.000	+009.074	+014.356	+019.639	+038.949	+044.150	+049.351	+060.000	+070.491	+076.051	+086.343	+094.744	1	+112.047	+118.033	+124.019	+136.881	+144.044	+151.208	+160.000	+170.026	+175.745	+185.048	2	+208.265	+215.320	+226.150	+236.980	+255.283	+263.295	+271.307	+278.869	+288.053	3	+320.000	+330.127	+335.590	+341.053	+360.000	+369.466	+380.000	4	+420.000	+432.977	+438.261	+443.544	+460.000	K0+470.285
设计高程(m)	1036.924	1038.431	1039.308	1040.185	1043.391	1044.255	1045.098	1046.722	1048.318	1049.164	1050.730	1052.009	1052.808	1054.642	1055.583	1056.600	1058.924	1060.221	1061.519	1063.111	1064.927	1065.963	1067.642	1070.035	1071.149	1071.989	1073.242	1074.495	1076.613	1077.541	1078.461	1079.271	1080.168	1081.304	1083.207	1084.173	1084.827	1085.678	1088.886	1090.488	1092.272	1095.658	1099.045	1101.242	1102.137	1103.031	1105.818	1107.559
地面高程(m)	1036.924	1038.480	1038.593	1040.406	1043.313	1044.638	1045.026	1046.328	1048.057	1050.228	1051.707	1051.847	1052.768	1054.185	1055.456	1057.306	1058.640	1060.737	1061.055	1065.084	1065.874	1066.577	1067.574	1070.204	1070.882	1071.165	1073.198	1074.943	1076.456	1077.617	1078.972	1080.417	1081.672	1082.097	1082.961	1084.084	1084.749	1085.551	1089.161	1090.978	1092.049	1095.169	1098.257	1101.197	1102.354	1103.277	1106.138	1107.559
填挖高(m)	0.000	-0.049	0.715	-0.221	0.078	-0.383	0.072	0.394	0.261	-1.064	-0.977	0.162	0.041	0.456	0.127	-0.706	0.284	-0.516	0.464	-1.973	-0.947	-0.614	0.068	-0.169	0.267	0.824	0.044	-0.448	0.157	-0.076	-0.511	-1.146	-1.504	-0.793	0.245	0.089	0.078	0.127	-0.275	-0.490	0.223	0.489	0.788	0.045	-0.217	-0.246	-0.320	0.000

直线及平曲线



永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	路线平纵缩图	制图		复核		审核		图号	SI-3-1

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	坐标	
	X	Y
QDK0+000.000	401587.251	3133956.512
ZYK0+009.074	401587.541	3133965.581
QZK0+014.356	401587.431	3133970.860
YZK0+019.639	401586.765	3133976.097
+020.000	401586.700	3133976.453
ZYK0+038.949	401583.320	3133995.098
+040.000	401583.122	3133996.130
QZK0+044.150	401582.128	3134000.158
YZK0+049.351	401580.417	3134005.068
+060.000	401576.395	3134014.927
ZYK0+064.931	401574.532	3134019.493
QZK0+070.491	401571.335	3134023.981
YZK0+076.051	401566.468	3134026.566
+080.000	401562.649	3134027.569
ZYK0+086.343	401556.514	3134029.180
QZK0+094.744	401549.752	3134033.873
+100.000	401547.746	3134038.685
YZK0+103.145	401547.605	3134041.818
ZYK0+112.047	401548.370	3134050.687
QZK0+118.033	401548.587	3134056.667
+120.000	401548.527	3134058.633
YZK0+124.019	401548.207	3134062.638
ZYK0+136.881	401546.750	3134075.417
+140.000	401546.518	3134078.527
QZK0+144.044	401546.579	3134082.569
YZK0+151.208	401547.685	3134089.637
+160.000	401549.815	3134098.167
ZYK0+164.307	401550.859	3134102.346
QZK0+170.026	401552.205	3134107.904
YZK0+175.745	401553.471	3134113.481
+180.000	401554.383	3134117.637

桩号	坐标	
	X	Y
ZYK0+180.442	401554.478	3134118.069
QZK0+185.048	401555.973	3134122.415
YZK0+189.654	401558.420	3134126.305
ZYK0+195.430	401562.037	3134130.808
+200.000	401564.469	3134134.665
QZK0+201.848	401565.192	3134136.365
YZK0+208.265	401566.433	3134142.634
ZYK0+215.320	401566.679	3134149.684
+220.000	401565.420	3134154.113
QZK0+226.150	401560.392	3134157.349
YZK0+236.980	401551.994	3134152.081
+240.000	401551.135	3134149.186
ZYK0+255.283	401546.785	3134134.534
+260.000	401543.706	3134131.176
QZK0+263.295	401540.471	3134130.987
YZK0+271.307	401536.736	3134137.192
ZYK0+278.869	401538.448	3134144.557
+280.000	401538.641	3134145.671
QZK0+283.461	401538.442	3134149.109
YZK0+288.053	401536.420	3134153.187
+300.000	401528.815	3134162.401
+320.000	401516.084	3134177.825
ZYK0+330.127	401509.637	3134185.635
QZK0+335.590	401506.774	3134190.268
+340.000	401505.446	3134194.464
YZK0+341.053	401505.268	3134195.501
+360.000	401502.553	3134214.253
ZYK0+364.743	401501.873	3134218.947
QZK0+369.466	401501.474	3134223.651
YZK0+374.190	401501.631	3134228.369
+380.000	401502.167	3134234.154

桩号	坐标	
	X	Y
+400.000	401504.013	3134254.069
+420.000	401505.858	3134273.984
ZYK0+432.977	401507.056	3134286.905
QZK0+438.261	401507.369	3134292.179
+440.000	401507.396	3134293.918
YZK0+443.544	401507.334	3134297.461
+460.000	401506.681	3134313.904
ZDK0+470.285	401506.273	3134324.181

桩号	坐标	
	X	Y

编制：

复核：

路 基 设 计 表

SIII-2-1-1

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
K0+000.000					1036.924	1036.924	0.000		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035					0.300	1036.589	超高旋转轴在行车道中线
ZY+009.074					1038.480	1038.431		0.049	1.87	1.75	-0.049	0.000	-0.010		0.300	1038.082		0.300	1038.120	
QZ+014.356					1038.593	1039.308	0.715		1.94	1.75	-0.058	0.000	0.004		0.300	1038.950		0.300	1039.012	
YZ+019.639					1040.406	1040.185		0.221	2.01	1.75	-0.067	0.000	0.019		0.300	1039.818		0.300	1039.904	
+020.000					1040.464	1040.245		0.219	2.02	1.75	-0.068	0.000	0.020		0.300	1039.877		0.300	1039.965	
ZY+038.949					1043.313	1043.391	0.078		2.27	1.75	-0.105	0.000	0.072		0.300	1042.986				
+040.000					1043.115	1043.565	0.450		2.29	1.75	-0.107	0.000	0.075							
QZ+044.150					1044.638	1044.255		0.383	2.34	1.75	-0.116	0.000	0.086					0.300	1044.041	
YZ+049.351					1045.026	1045.098	0.072		2.07	1.75	-0.041	0.000	0.030		0.300	1044.757				
+060.000					1046.328	1046.722	0.394		2.20	1.75	-0.044	0.000	0.034							
ZY+064.931					1046.166	1047.472	1.306		2.61	1.75	-0.145	0.000	0.097							
QZ+070.491					1048.057	1048.318	0.261		2.87	1.75	-0.224	0.000	0.137		0.300	1047.794				
YZ+076.051					1050.228	1049.164		1.064	2.29	1.75	-0.062	0.000	0.048		0.300	1048.802		0.300	1048.912	
+080.000					1051.457	1049.765		1.692	1.87	1.75	-0.037	0.000	-0.016		0.300	1049.428		0.300	1049.449	
ZY+086.343					1051.707	1050.730		0.977	1.75	2.29	0.048	0.000	-0.062		0.300	1050.478		0.300	1050.368	
QZ+094.744					1051.847	1052.009	0.162		1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270					0.300	1051.439	
+100.000					1052.768	1052.808	0.041		1.75	2.65	0.104	0.000	-0.157		0.300	1052.612		0.300	1052.351	
YZ+103.145					1053.286	1053.287	0.001		1.75	2.37	0.061	0.000	-0.082		0.300	1053.047				
ZY+112.047					1054.185	1054.642	0.456		1.88	1.75	-0.038	0.000	-0.012		0.300	1054.304				
QZ+118.033					1055.456	1055.583	0.127		2.28	1.75	-0.075	0.000	0.058		0.300	1055.208				
+120.000					1055.897	1055.909	0.012		2.23	1.75	-0.063	0.000	0.049		0.300	1055.546		0.300	1055.658	
YZ+124.019					1057.306	1056.600		0.706	2.05	1.75	-0.041	0.000	0.017		0.300	1056.259		0.300	1056.317	
ZY+136.881					1058.640	1058.924	0.284		1.75	2.10	0.026	0.000	-0.042		0.300	1058.649		0.300	1058.582	
+140.000					1059.014	1059.489	0.475		1.75	2.26	0.055	0.000	-0.071		0.300	1059.244		0.300	1059.118	
QZ+144.044					1060.737	1060.221		0.516	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1060.009		0.300	1059.799	
YZ+151.208					1061.055	1061.519	0.464		1.75	2.36	0.072	0.000	-0.097		0.300	1061.291		0.300	1061.122	
+160.000					1065.084	1063.111		1.973	1.75	1.95	0.000	0.000	-0.039		0.300	1062.811		0.300	1062.772	
ZY+164.307					1065.569	1063.891		1.678	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1063.556		0.300	1063.556	
QZ+170.026					1065.874	1064.927		0.947	1.75	2.06	0.010	0.000	-0.070		0.300	1064.636		0.300	1064.557	

R-50.000 Ly-10.403

R-12.000 Ly-11.120

R-40.000 Ly-14.327

16.604% 48.176

15.216% 71.315

K0+119.491 1055.774

18.112% 78.368

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-2

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+175.745					1066.577	1065.963		0.614	1.75	2.37	0.054	0.000	-0.114		0.300	1065.717		0.300	1065.548	
+180.000					1067.681	1066.733		0.948	1.75	2.60	0.087	0.000	-0.153		0.300	1066.521		0.300	1066.280	
ZY+180.442					1067.792	1066.813		0.979	1.75	2.63	0.091	0.000	-0.157		0.300	1066.604		0.300	1066.356	
QZ+185.048					1067.574	1067.642	0.068		1.75	2.78	0.113	0.000	-0.179		0.300	1067.455		0.300	1067.163	
YZ+189.654					1068.649	1068.431		0.218	1.75	2.15	0.022	0.000	-0.043		0.300	1068.153		0.300	1068.088	
ZY+195.430					1069.564	1069.355		0.209	2.15	1.75	-0.043	0.000	0.022		0.300	1069.012		0.300	1069.077	
+200.000					1070.204	1070.035		0.169	2.78	1.75	-0.177	0.000	0.112		0.300	1069.557				
QZ+201.848	R-20.000 Ly-12.835			KO+197.859 1069.968 R-460.000T-15.040E-0.246	1070.292	1070.297	0.005		2.66	1.75	-0.145	0.000	0.096		0.300	1069.852				
YZ+208.265					1070.882	1071.149	0.267		2.07	1.75	-0.041	0.000	0.011		0.300	1070.807				
ZY+215.320					1071.165	1071.989	0.824		2.12	1.75	-0.042	0.000	0.022							
+220.000					1071.982	1072.530	0.548		2.60	1.75	-0.144	0.000	0.097							
QZ+226.150	R-7.500 Ly-21.660				1073.198	1073.242	0.044		3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1072.672		0.300	1073.099	
YZ+236.980					1074.943	1074.495		0.448	2.39	1.75	-0.086	0.000	0.063		0.300	1074.110		0.300	1074.258	
+240.000					1075.319	1074.845		0.474	2.18	1.75	-0.044	0.000	0.031		0.300	1074.501		0.300	1074.575	
ZY+255.283				11.573% 78.626	1076.456	1076.613	0.157		1.75	2.39	0.063	0.000	-0.086					0.300	1076.228	
+260.000					1077.170	1077.159		0.011	1.75	2.71	0.113	0.000	-0.176		0.300	1076.973		0.300	1076.684	
QZ+263.295					1077.617	1077.541		0.076	1.75	2.94	0.149	0.000	-0.250		0.300	1077.389		0.300	1076.991	
YZ+271.307					1078.972	1078.461		0.511	1.75	2.22	0.038	0.000	-0.048		0.300	1078.199		0.300	1078.113	
ZY+278.869				KO+276.485 1079.067 R-830.000T-8.549E-0.044	1080.417	1079.271		1.146	2.22	1.75	-0.048	0.000	0.038		0.300	1078.923		0.300	1079.009	
+280.000	R-10.000 Ly-9.185				1080.540	1079.386		1.154	2.36	1.75	-0.080	0.000	0.060		0.300	1079.006		0.300	1079.146	
QZ+283.461					1081.214	1079.729		1.485	2.80	1.75	-0.202	0.000	0.126		0.300	1079.228		0.300	1079.555	
YZ+288.053					1081.672	1080.168		1.504	3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1079.598		0.300	1080.025	
+300.000			9.513% 58.255		1082.097	1081.304		0.793	2.25	1.75	-0.055	0.000	0.043		0.300	1080.949		0.300	1081.047	
+320.000		R-∞ L-42.074			1082.961	1083.207	0.245		1.75	2.29	0.043	0.000	-0.056							
ZY+330.127					1084.084	1084.173	0.089		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199					0.300	1083.673	
QZ+335.590			KO+334.740 1084.609 R-100.000T-5.584E-0.103		1084.749	1084.827	0.078		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199					0.300	1084.327	
+340.000					1085.395	1085.500	0.105		1.75	2.64	0.093	0.000	-0.140					0.300	1085.060	
YZ+341.053					1085.551	1085.678	0.127		1.75	2.58	0.084	0.000	-0.124							
+360.000		R-∞ L-23.090			1089.161	1088.886		0.275	1.75	1.98	0.005	0.000	-0.040		0.300	1088.591		0.300	1088.546	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-3

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ZY+364.743					1090.092	1089.689		0.403	1.75	2.22	0.047	0.000	-0.059		0.300	1089.436		0.300	1089.329	
QZ+369.466					1090.978	1090.488		0.490	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1090.276		0.300	1090.066	
YZ+374.190					1091.413	1091.288		0.125	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1091.076		0.300	1090.866	
+380.000					1092.049	1092.272	0.223		1.75	2.18	0.040	0.000	-0.050							
+400.000	R-∞				1095.169	1095.658	0.489		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							
+420.000					1098.257	1099.045	0.788		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							
ZY+432.977	L-58.787		16.932%		1101.197	1101.242	0.045		2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053		0.300	1100.875				
QZ+438.261			135.545		1102.354	1102.137		0.217	2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053		0.300	1101.769		0.300	1101.889	
+440.000					1102.592	1102.431		0.161	2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053		0.300	1102.064		0.300	1102.184	
YZ+443.544					1103.277	1103.031		0.246	2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053		0.300	1102.664		0.300	1102.784	
+460.000					1106.138	1105.818		0.320	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1105.483		0.300	1105.483	
+470.285					1107.559	1107.559	0.000		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1107.224		0.300	1107.224	

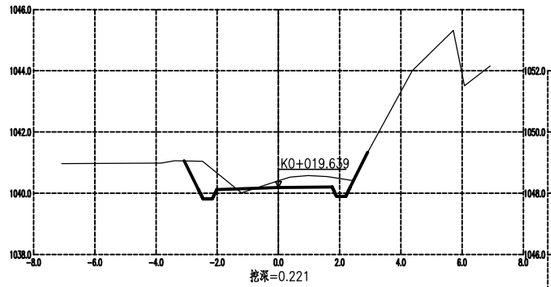
编制:

复核:

校对

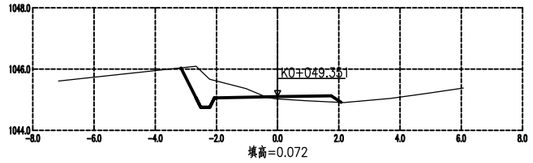
描图

K0+000.000~K0+112.047



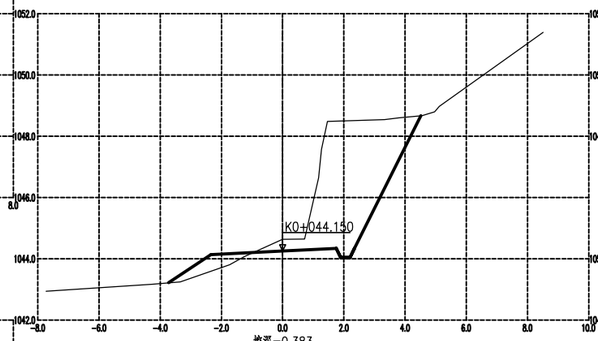
挖深=0.221

左路基宽度=2.01　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.08　右坡脚宽度=2.92
填方面积=0.04　挖方面积=2.01



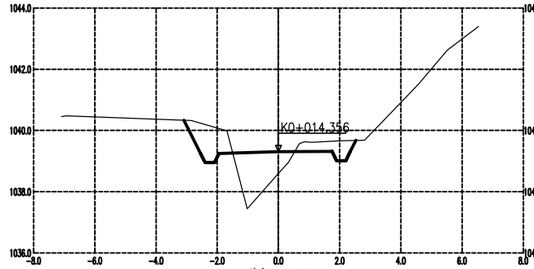
填高=0.072

左路基宽度=2.07　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.16　右坡脚宽度=2.07
填方面积=0.29　挖方面积=1.38



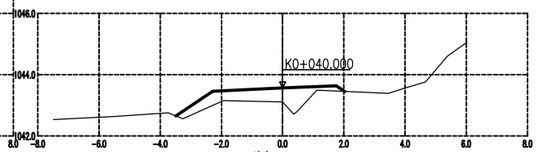
挖深=0.383

左路基宽度=2.34　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.73　右坡脚宽度=4.51
填方面积=0.84　挖方面积=10.33



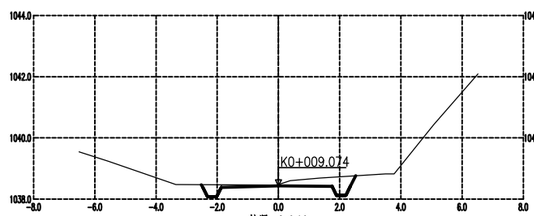
填高=0.715

左路基宽度=1.94　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.09　右坡脚宽度=2.53
填方面积=1.94　挖方面积=1.95



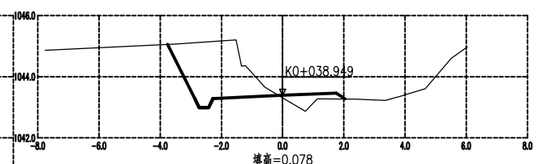
填高=0.450

左路基宽度=2.29　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.49　右坡脚宽度=2.03
填方面积=2.01　挖方面积=0.00



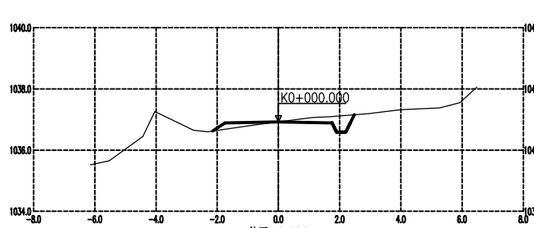
挖深=0.049

左路基宽度=1.87　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52　右坡脚宽度=2.52
填方面积=0.00　挖方面积=1.02



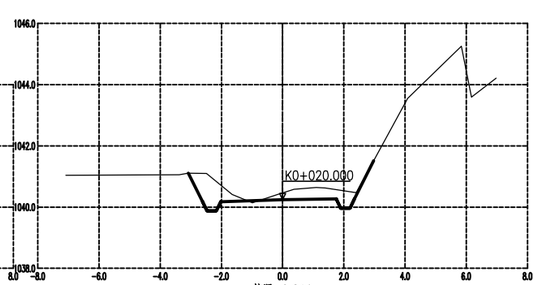
填高=0.078

左路基宽度=2.27　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.76　右坡脚宽度=2.04
填方面积=0.51　挖方面积=4.34



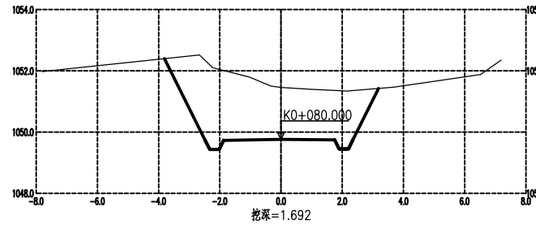
挖深=0.000

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.15　右坡脚宽度=2.48
填方面积=0.22　挖方面积=0.50



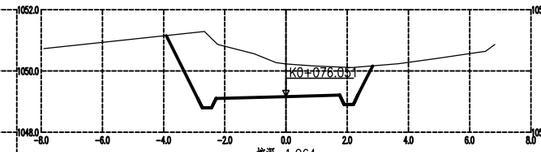
挖深=0.219

左路基宽度=2.02　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.09　右坡脚宽度=2.98
填方面积=0.01　挖方面积=2.01



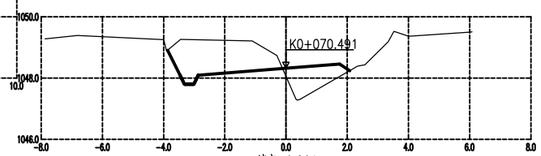
挖深=1.692

左路基宽度=1.87　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.81　右坡脚宽度=3.19
填方面积=0.00　挖方面积=11.80



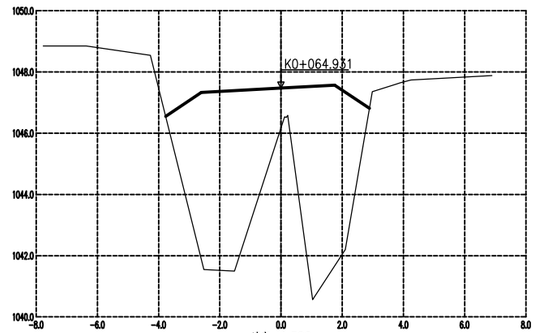
挖深=1.064

左路基宽度=2.29　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.91　右坡脚宽度=2.83
填方面积=0.00　挖方面积=8.38



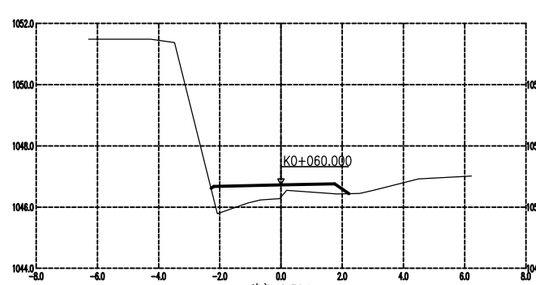
填高=0.261

左路基宽度=2.87　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.87　右坡脚宽度=2.08
填方面积=1.38　挖方面积=3.56



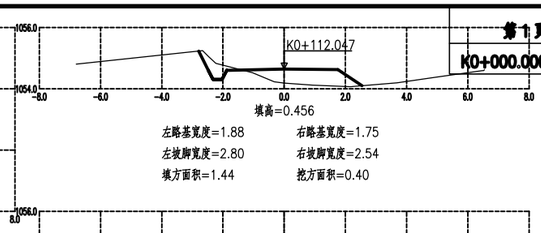
填高=1.306

左路基宽度=2.61　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.77　右坡脚宽度=2.89
填方面积=26.96　挖方面积=0.00



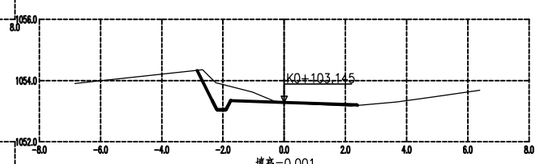
填高=0.394

左路基宽度=2.20　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.29　右坡脚宽度=2.22
填方面积=1.87　挖方面积=0.00



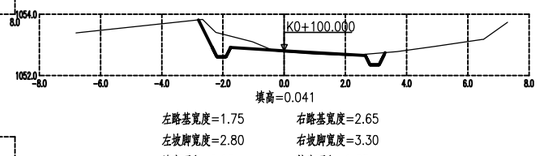
填高=0.456

左路基宽度=1.88　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.80　右坡脚宽度=2.54
填方面积=1.44　挖方面积=0.40



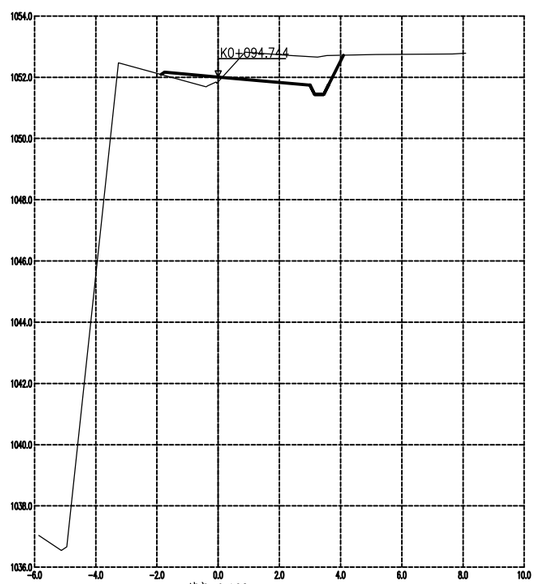
填高=0.001

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.37
左坡脚宽度=2.84　右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.07　挖方面积=1.06



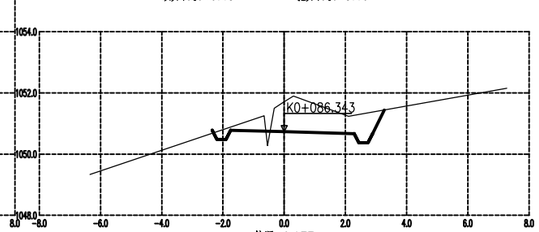
填高=0.041

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.65
左坡脚宽度=2.80　右坡脚宽度=3.30
填方面积=0.10　挖方面积=1.05



填高=0.162

左路基宽度=1.75　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=1.87　右坡脚宽度=4.09
填方面积=0.43　挖方面积=3.19



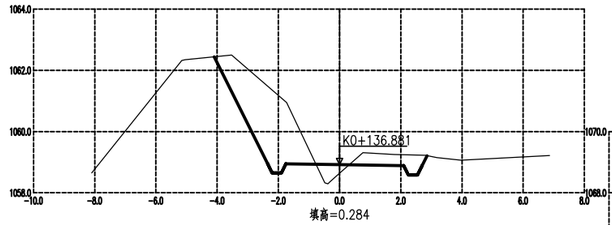
挖深=0.977

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.29
左坡脚宽度=2.35　右坡脚宽度=3.27
填方面积=0.03　挖方面积=3.48

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-1

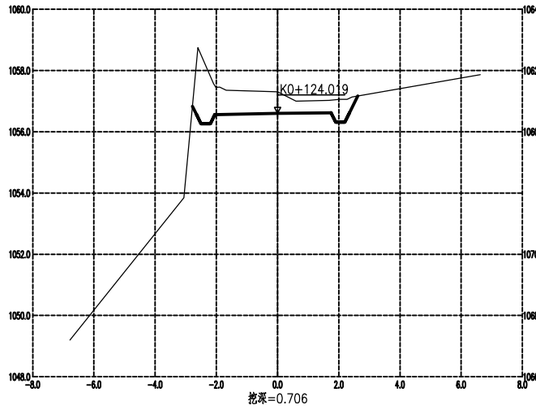
校对

描图



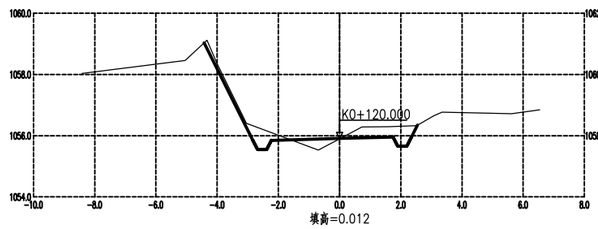
填高=0.284

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.10
左坡脚宽度=4.10　　右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.37　　挖方面积=6.00



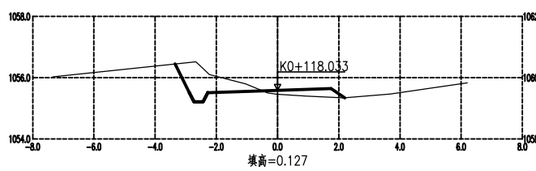
挖深=0.706

左路基宽度=2.05　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.78　　右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.00　　挖方面积=4.03



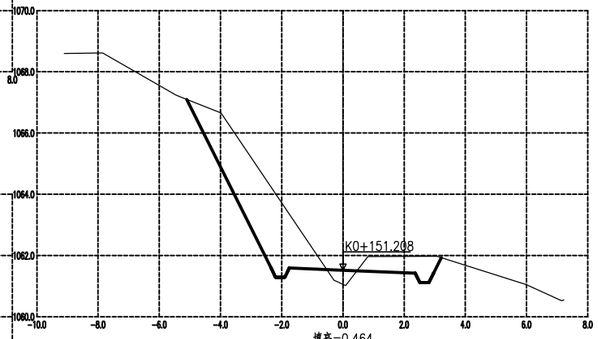
填高=0.012

左路基宽度=2.23　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.42　　右坡脚宽度=2.54
填方面积=0.29　　挖方面积=1.59



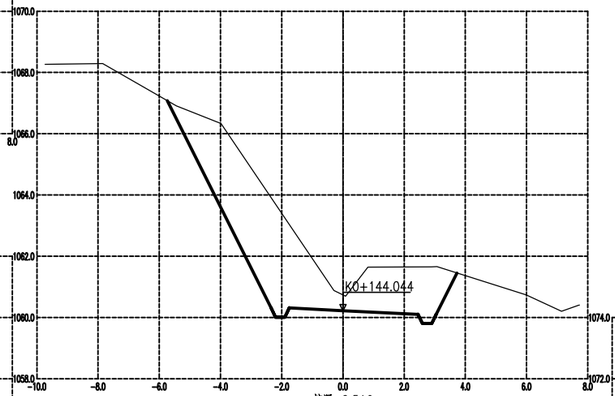
填高=0.127

左路基宽度=2.28　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.35　　右坡脚宽度=2.20
填方面积=0.47　　挖方面积=1.50



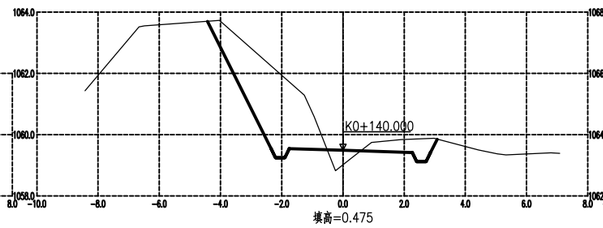
填高=0.464

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=5.10　　右坡脚宽度=3.22
填方面积=0.29　　挖方面积=8.59



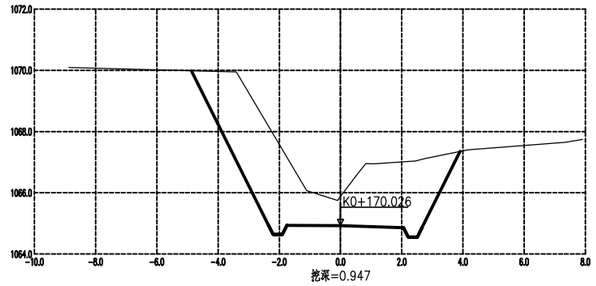
挖深=0.516

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=5.74　　右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.00　　挖方面积=17.06



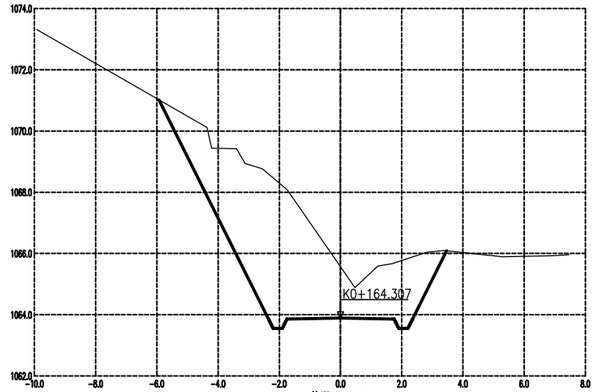
填高=0.475

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.26
左坡脚宽度=4.43　　右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.37　　挖方面积=7.36



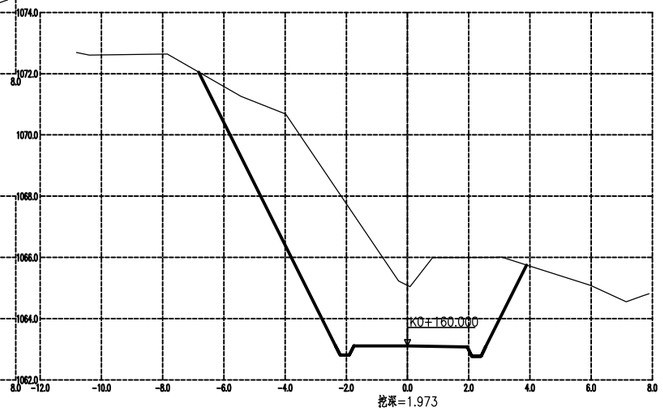
挖深=0.947

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.06
左坡脚宽度=4.87　　右坡脚宽度=3.91
填方面积=0.00　　挖方面积=15.94



挖深=1.678

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.93　　右坡脚宽度=3.47
填方面积=0.00　　挖方面积=21.48



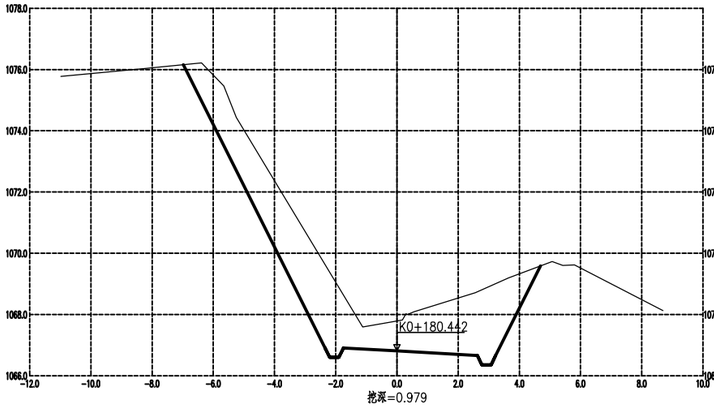
挖深=1.973

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.95
左坡脚宽度=6.82　　右坡脚宽度=3.89
填方面积=0.00　　挖方面积=31.02

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-2

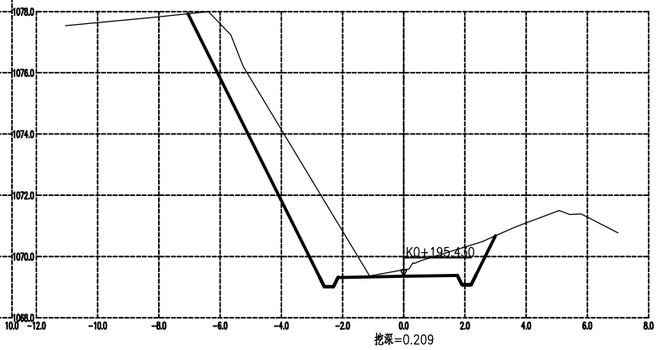
校对

描图



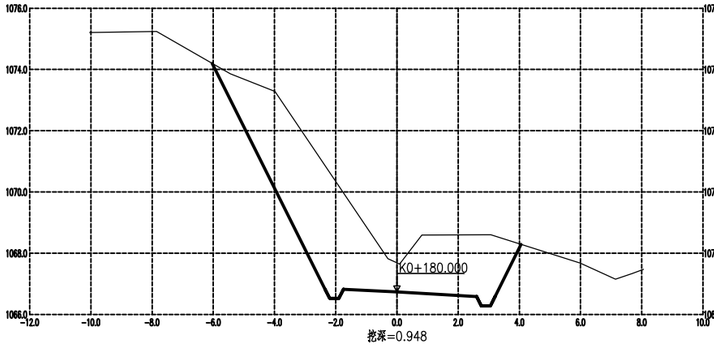
挖深=0.979

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.63
左坡脚宽度=6.98　右坡脚宽度=4.69
填方面积=0.00　挖方面积=19.32



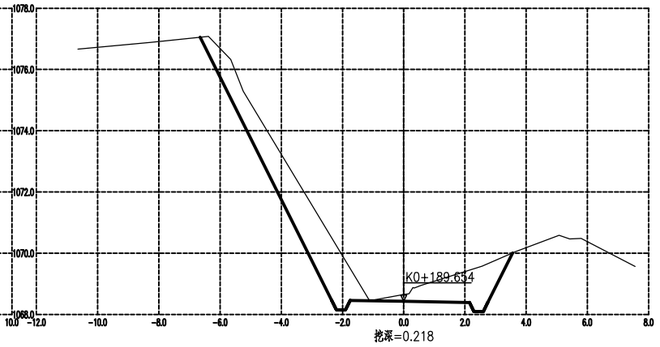
挖深=0.209

左路基宽度=2.15　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.05　右坡脚宽度=3.00
填方面积=0.00　挖方面积=12.98



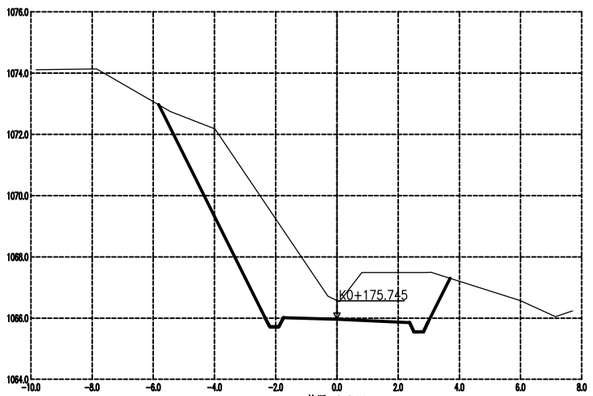
挖深=0.948

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.60
左坡脚宽度=6.04　右坡脚宽度=4.06
填方面积=0.00　挖方面积=21.59



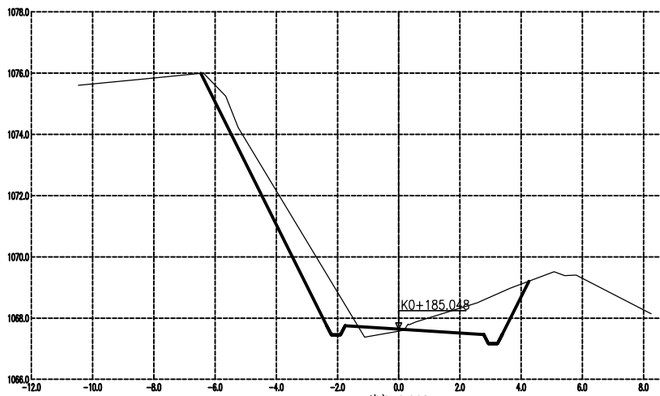
挖深=0.218

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.15
左坡脚宽度=6.65　右坡脚宽度=3.56
填方面积=0.00　挖方面积=10.00



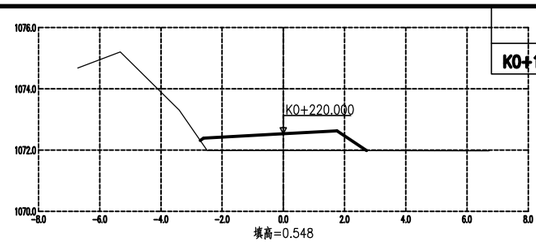
挖深=0.614

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.37
左坡脚宽度=5.83　右坡脚宽度=3.70
填方面积=0.00　挖方面积=18.04



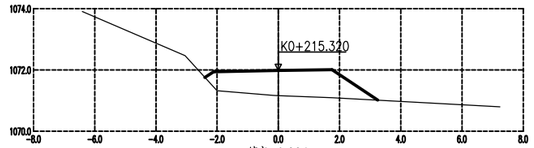
填高=0.068

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.78
左坡脚宽度=6.47　右坡脚宽度=4.25
填方面积=0.27　挖方面积=8.16



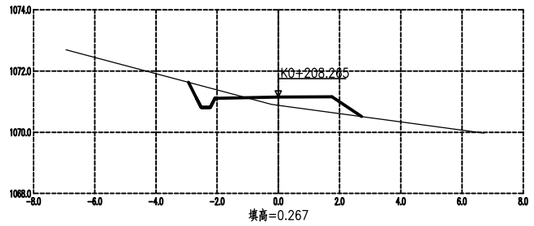
填高=0.548

左路基宽度=2.60　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.71　右坡脚宽度=2.72
填方面积=2.60　挖方面积=0.00



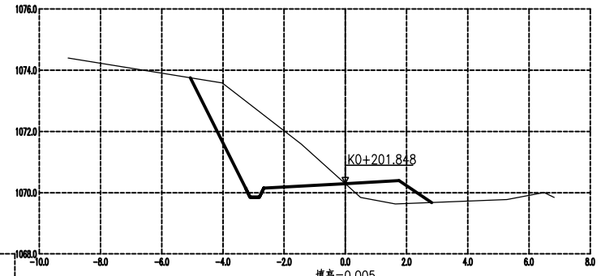
填高=0.824

左路基宽度=2.12　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.40　右坡脚宽度=3.24
填方面积=3.80　挖方面积=0.00



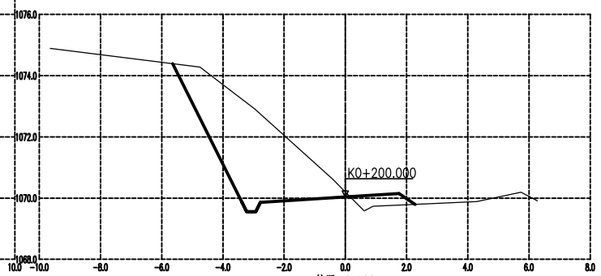
填高=0.267

左路基宽度=2.07　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.94　右坡脚宽度=2.72
填方面积=1.09　挖方面积=0.57



填高=0.005

左路基宽度=2.66　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.06　右坡脚宽度=2.82
填方面积=1.31　挖方面积=7.77



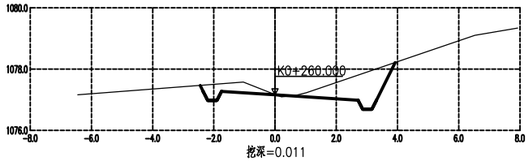
挖深=0.169

左路基宽度=2.78　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.64　右坡脚宽度=2.28
填方面积=0.65　挖方面积=10.55

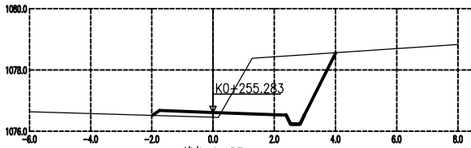
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SH-2-5-3

校对

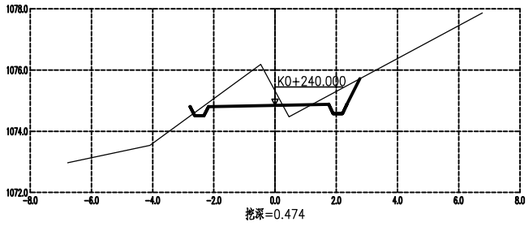
描图



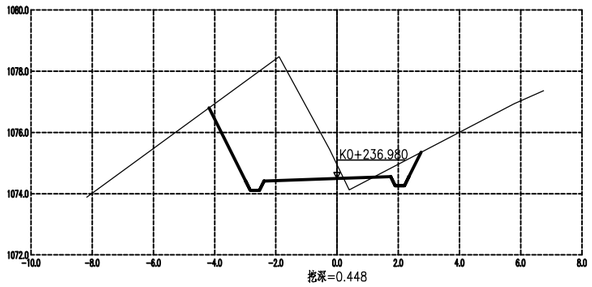
挖深=0.011
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.71
左坡脚宽度=2.45 右坡脚宽度=3.93
填方面积=0.01 挖方面积=2.51



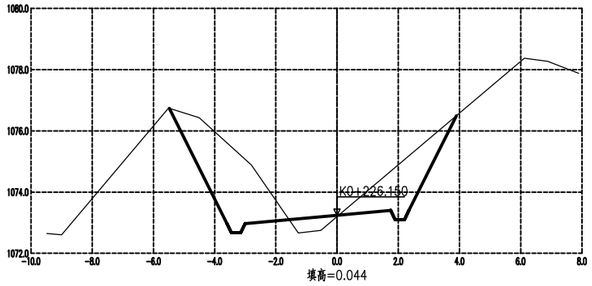
填高=0.157
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.39
左坡脚宽度=1.99 右坡脚宽度=4.00
填方面积=0.34 挖方面积=5.31



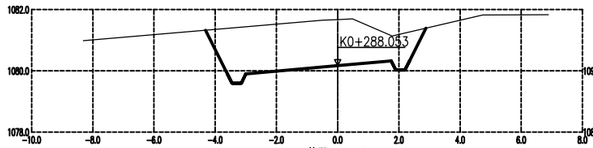
挖深=0.474
左路基宽度=2.18 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.19 挖方面积=2.47



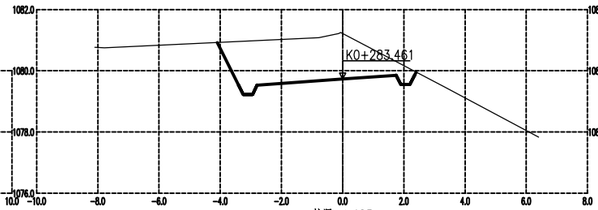
挖深=0.448
左路基宽度=2.39 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.18 右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.19 挖方面积=11.02



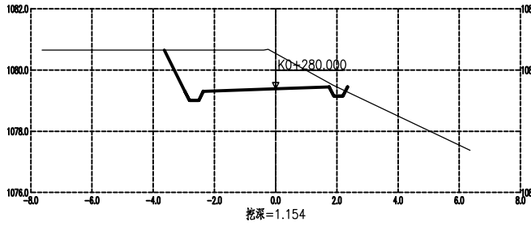
填高=0.044
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.48 右坡脚宽度=3.90
填方面积=0.53 挖方面积=9.40



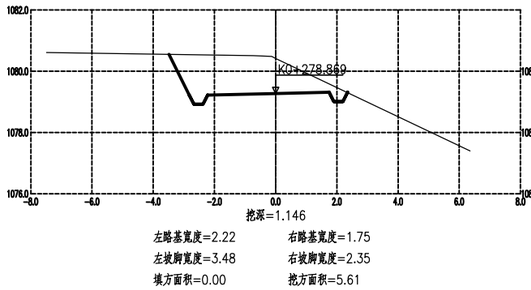
挖深=1.505
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.31 右坡脚宽度=2.88
填方面积=0.00 挖方面积=9.26



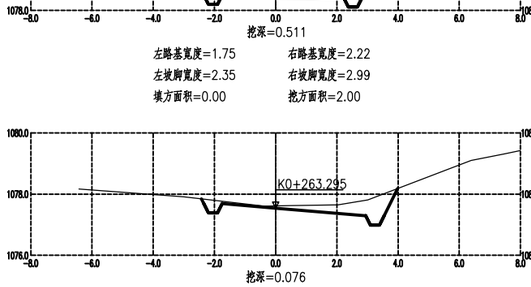
挖深=1.485
左路基宽度=2.80 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.09 右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.00 挖方面积=7.52



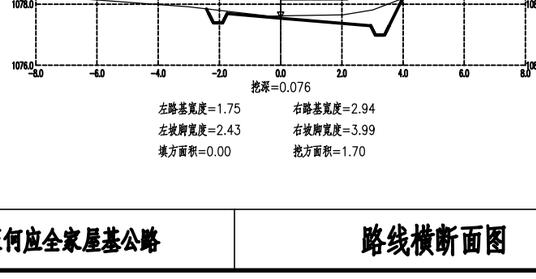
挖深=1.154
左路基宽度=2.36 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.64 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.01 挖方面积=5.71



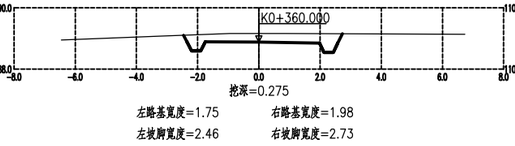
挖深=1.146
左路基宽度=2.22 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.48 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00 挖方面积=5.61



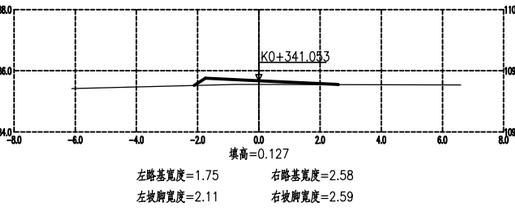
挖深=0.511
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.22
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.00 挖方面积=2.00



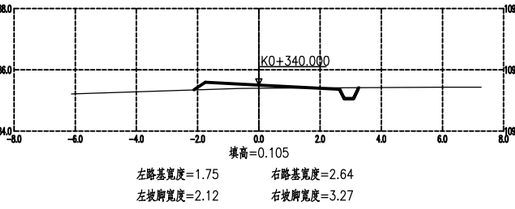
挖深=0.076
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.94
左坡脚宽度=2.43 右坡脚宽度=3.99
填方面积=0.00 挖方面积=1.70



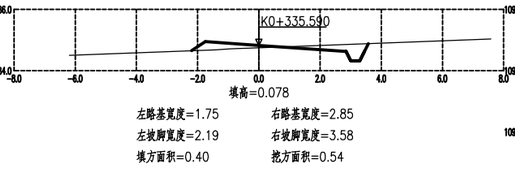
挖深=0.275
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.98
左坡脚宽度=2.46 右坡脚宽度=2.73
填方面积=0.00 挖方面积=1.67



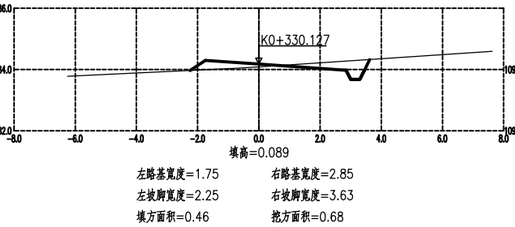
填高=0.127
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.58
左坡脚宽度=2.11 右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.52 挖方面积=0.00



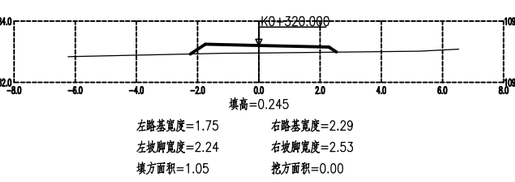
填高=0.105
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.64
左坡脚宽度=2.12 右坡脚宽度=3.27
填方面积=0.43 挖方面积=0.19



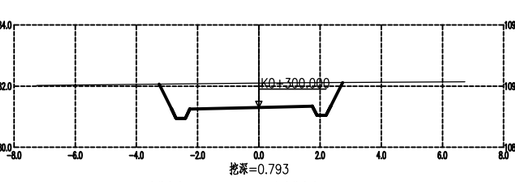
填高=0.078
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.19 右坡脚宽度=3.58
填方面积=0.40 挖方面积=0.54



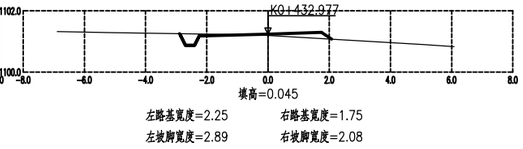
填高=0.089
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.25 右坡脚宽度=3.63
填方面积=0.46 挖方面积=0.68



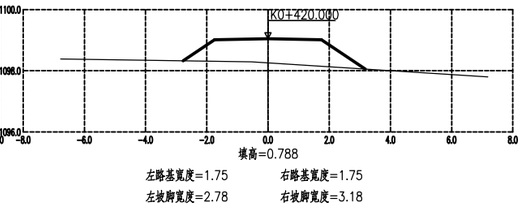
填高=0.245
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.29
左坡脚宽度=2.24 右坡脚宽度=2.53
填方面积=1.05 挖方面积=0.00



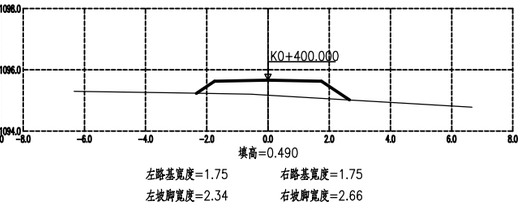
挖深=0.793
左路基宽度=2.25 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.26 右坡脚宽度=2.73
填方面积=0.00 挖方面积=4.72



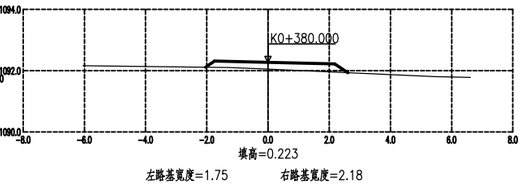
填高=0.045
左路基宽度=2.25 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=2.08
填方面积=0.26 挖方面积=0.23



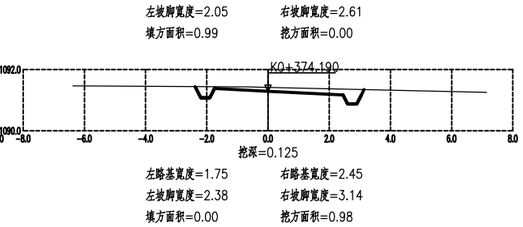
填高=0.788
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=3.18
填方面积=3.71 挖方面积=0.00



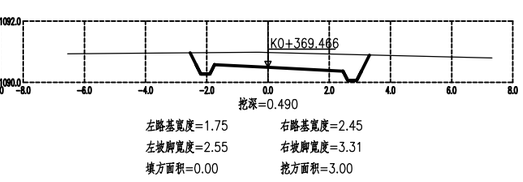
填高=0.490
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.34 右坡脚宽度=2.66
填方面积=2.05 挖方面积=0.00



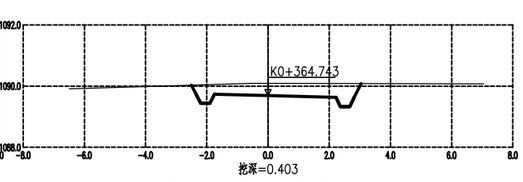
填高=0.223
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.18
左坡脚宽度=2.05 右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.99 挖方面积=0.00



挖深=0.125
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.38 右坡脚宽度=3.14
填方面积=0.00 挖方面积=0.98



挖深=0.490
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.55 右坡脚宽度=3.31
填方面积=0.00 挖方面积=3.00

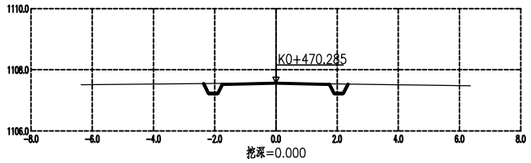


挖深=0.403
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.22
左坡脚宽度=2.50 右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.00 挖方面积=2.40

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-4

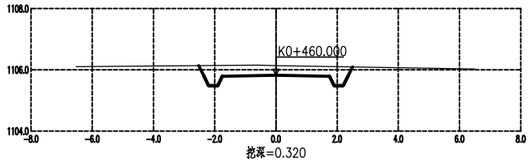
校对

描图



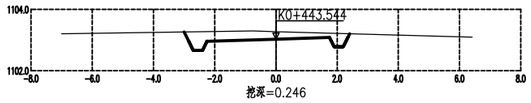
挖深=0.000

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.36　　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　　挖方面积=0.34



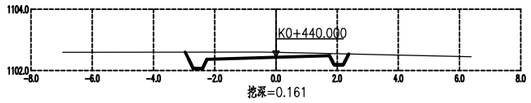
挖深=0.320

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52　　右坡脚宽度=2.51
填方面积=0.00　　挖方面积=1.89



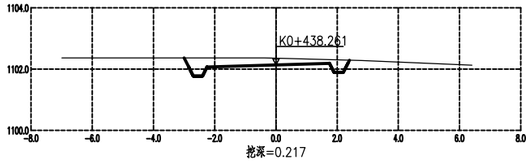
挖深=0.246

左路基宽度=2.25　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.00　　右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.00　　挖方面积=1.55



挖深=0.161

左路基宽度=2.25　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.97　　右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.00　　挖方面积=1.12



挖深=0.217

左路基宽度=2.25　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.00　　右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.00　　挖方面积=1.42

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区清水崖至何应全家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S路-2-5-5

路基每公里土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)							弃方(立方米)		计价方总数(立方米)		总运量(立方米·公里)		备注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000～K0+470.285	2024		1824			200		479	82	58	328	11			1414	131	1824	200	1456	134	平均面积法
合 计	2024		1824			200		479	82	58	328	11			1414	131	1824	200	1456	134	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																		
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																
																		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K0+000.000	0.50	0.22																															
+009.074	1.02		9.07	7			90	6					10	1			1		1		6				6								平均面积法
+014.356	1.95	1.94	5.28	8			90	7					10	1			5	5	1		2				2								
+019.639	2.01	0.04	5.28	10			90	9					10	1			5	5	1		4				4								
+020.000	2.01	0.01	0.36	1			90	1													1				1								
+038.949	4.34	0.51	18.95	60			90	54					10	6			5		5		54	1			54	1							
+040.000		2.01	1.05	2			90	2									1	1			1				1								
+044.150	10.33	0.84	4.15	21			90	19					10	2			6	5	2		14				14								
+049.351	1.38	0.29	5.20	30			90	27					10	3			3		3		27				27								
+060.000		1.87	10.65	8			90	7					10	1			12	7	1	5			6										
+064.931		26.96	4.93														71			71			78	1						3			
+070.491	3.56	1.38	5.56	10			90	9					10	1			79	9	1	70			82							2			
+076.051	8.38		5.56	33			90	30					10	3			4	1	3		29				29								
+080.000	11.80		3.95	40			90	36					10	4							36	4			36	4							
+086.343	3.48	0.03	6.34	49			90	44					10	5							44	5			44	5							
+094.744	3.19	0.43	8.40	28			90	25					10	3			2		2		25	1			25	1							
+100.000	1.05	0.10	5.26	11			90	10					10	1			1		1		10				10								
+103.145	1.06	0.07	3.14	3			90	3													3				3								
+112.047	0.40	1.44	8.90	7			90	6					10	1			7	6	1	1			1										
+118.033	1.50	0.47	5.99	6			90	5					10	1			6	5	1	1			1										
+120.000	1.59	0.29	1.97	3			90	3									1	1			2				2								
+124.019	4.03		4.02	11			90	10					10	1			1		1		10				10								
+136.881	6.00	0.37	12.86	64			90	58					10	6			2		2		58	4			58					4		4	
+140.000	7.36	0.37	3.12	21			90	19					10	2			1		1		19	1			2				17	1	17	1	
+144.044	17.06		4.04	49			90	44					10	5			1		1		44	4							44	4	44	4	
+151.208	8.59	0.29	7.16	92			90	83					10	9			1		1		83	8							83	8	83	8	
+160.000	31.02		8.79	174			90	157					10	17			1		1		157	16							157	16	157	16	
+164.307	21.48		4	113			90	102					10	11							102	11							102	11	102	11	
本页小计				861				776						85			216	45	30	148	731	55	168	1	328	11			403	44	408	44	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-2

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)								借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
	挖	填		总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出							
					I		II		III		IV		V		VI																	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+164.307	21.48																																
+170.026	15.94		5.72	107			90	96					10	11							96	11							96	11	96	11	
+175.745	18.04		5.72	97			90	87					10	10							87	10							87	10	87	10	
+180.000	21.59		4.25	84			90	76					10	8							76	8							76	8	76	8	
+180.442	19.32		0.44	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1	
+185.048	8.16	0.27	4.61	63			90	57					10	6			1		1		57	5							57	5	57	5	
+189.654	10.00		4.61	42			90	38					10	4			1		1		38	3							38	3	38	3	
+195.430	12.98		5.78	67			90	60					10	7							60	7							60	7	60	7	
+200.000	10.55	0.65	4.57	53			90	48					10	5			1		1		48	4							48	4	48	4	
+201.848	7.77	1.31	1.85	17			90	15					10	2			2		2		15								15		15		
+208.265	0.57	1.09	6.42	27			90	24					10	3			8	6	3		18								18		18		
+215.320		3.80	7.06	2			90	2									17	2		15			18								2		
+220.000		2.60	4.68														15			15			17								2		
+226.150	9.40	0.53	6.15	29			90	26					10	3			10	8	3		18								18		18		
+236.980	11.02	0.19	10.83	111			90	100					10	11			4		4		100	7							100	7	100	7	
+240.000	2.47	0.19	3.02	20			90	18					10	2			1		1		18	1							18	1	18	1	
+255.283	5.31	0.34	15.28	60			90	54					10	6			4		4		54	2							54	2	54	2	
+260.000	2.51	0.01	4.72	19			90	17					10	2			1		1		17	1							17	1	17	1	
+263.295	1.70		3.30	7			90	6					10	1							6	1							6	1	6	1	
+271.307	2.00		8.01	14			90	13					10	1							13	1							13	1	13	1	
+278.869	5.61		7.56	29			90	26					10	3							26	3							26	3	26	3	
+280.000	5.71	0.01	1.13	7			90	6					10	1							6	1							6	1	6	1	
+283.461	7.52		3.46	23			90	21					10	2							21	2							21	2	21	2	
+288.053	9.26		4.59	39			90	35					10	4							35	4							35	4	35	4	
+300.000	4.72		11.95	83			90	75					10	8							75	8							75	8	75	8	
+320.000		1.05	20.00	47			90	42					10	5			11	7	5		35								35		35		
+330.127	0.68	0.46	10.13	3			90	3									8	3		5			6								1		
+335.590	0.54	0.40	5	3			90	3									2	2			1								1		1		
本页小计				1062				956						106			86	28	26	35	928	80	41						928	80	933	80	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-3

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量(立方米)	利用方数量及调配(立方米)									借方数量(立方米)		弃方数量(立方米)		总运量(立方米·公里)		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出							
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+335.590	0.54	0.40																															
+340.000	0.19	0.43	4.41	1			90	1									2	1		1			1										
+341.053		0.52	1.05														1			1			1										
+360.000	1.67		18.95	16			90	14					10	2			5	3	2		11								11		11		
+364.743	2.40		4.74	10			90	9					10	1							9	1							9	1	9	1	
+369.466	3.00		4.72	12			90	11					10	1							11	1							11	1	11	1	
+374.190	0.98		4.72	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1	
+380.000		0.99	5.81	3			90	3									3	3															
+400.000		2.05	20.00														30			30			24	9							8	3	
+420.000		3.71	20.00														58			58			64	1							17		
+432.977	0.23	0.26	12.98	1			90	1									26	1		25			29								7		
+438.261	1.42		5.28	4			90	4									1	1			3								3		3		
+440.000	1.12		1.74	2			90	2													2								2		2		
+443.544	1.55		3.54	4			90	4													4								4		4		
+460.000	1.89		16.46	28			90	25					10	3							25	3							25	3	25	3	
+470.285	0.34		10.29	11			90	10					10	1							10	1							10	1	10	1	

特殊路基处理片石换填数量表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

序号	桩号	位置	长度（m)	平均宽度(m)	厚度（m)	体积(m3)	备注
1	2	3	4	5	6	7	8
1	K0+000 ～ K0+470.285	全幅				120.00	此工程数量为暂估工程量，具体位置由参建各方现场确定。
合计						120.00	

编制： 复核： 审核：

路面工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　第1页　共1页

起讫桩号	铺筑长度(m)	行车道													培土路肩			路缘石	备注
		路面类型	加宽面积	错车道	C30混凝土面层			级配碎石基层			天然砂砾调型层								
					厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积		厚度	宽度	面积	C20片石混凝土	
			m^2	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2		cm	m	m^2	m^3	
K0+000.00 ～ K0+470.285	470.285	C30混凝土路面	163.34	60	18	3.2	1728.25				8	3.2	1728.25					36.68	
合　　计	470.285		163.34	60			1728.25						1728.25					36.68	

编制：　　复核：　　审核：

平曲线上路面加宽表

细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD2	K0+044.169	50.00	0.60	10.40	0.00(10.00)	15.69	6.42	
JD3	K0+070.926	12.00	1.25	11.12	-0.44(0.00)	6.41	8.01	
JD4_XJ	K0+096.452	12.00	1.25	16.80	12.00(14.00)	28.90	19.87	
JD6	K0+118.053	60.00	0.60	11.97	7.35(11.35)	20.35	6.60	
JD7	K0+144.122	40.00	0.70	14.33	13.00(15.00)	33.86	13.90	
JD10	K0+202.077	20.00	1.10	12.84	-0.75(0.00)	7.72	8.50	
JD11_XJ	K0+274.152	7.50	1.25	21.66	12.00(18.00)	34.34	24.17	
JD13_XJ	K0+428.171	5.20	1.25	16.02	0.00(0.96)	9.80	12.26	
JD15	K0+283.814	10.00	1.25	9.18	0.00(2.96)	9.18	11.48	
JD16	K0+335.730	20.00	1.10	10.93	20.00(19.00)	45.27	28.35	
JD17	K0+369.488	40.00	0.70	9.45	14.00(15.00)	33.79	13.50	
JD18	K0+438.268	80.00	0.50	10.57	10.00	30.57	10.28	
小计							163.34	
合计							163.34	

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	

错车道工程数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号			位置		长度（m）	错车道宽度（m）	错车道工程数量						备注
				左	右			混凝土面层		调型层		培土路肩		
								厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	
1	K0+230	～	K0+250			20	2	18	30	8	30			
2	K0+450	～	K0+470			20	2	18	30	8	30			
合计						40			60		60			

编制：　　复核：　　审核：

安全设施工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	规格型号（cm×cm×cm）	单位	数量	工程数量											
					C25混凝土	底座钢筋		钢管立柱		标志板及配件						挖基
						R235	HRB335	件数	重量	三角形		圆形		矩形		
					(m^3)	(kg)	(kg)	(件)	(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	(m^2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19
1	禁令标志	70×70×70	块	1	0.15	6.24		1	21.31	1	4.73					0.225
2	指路标志	80×50	块	0	0.00	0		0	0.00					0	0.0	0.000
3	（限速、限载）	1-2×Φ60	块	2	0.30	12.48		2	51.14			4	42.32			0.450
	合计			3	0.45	18.72		3.00	72.45		4.73		42.32		0.00	0.675

编制：　　复核：　　审核：

新建标志设置数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	桩号	位置		数量	标志名称	标志内容	板面编号(国标编号)	主要尺寸及说明	支撑形式	板面等级	板面材料	备　注
		左	右	(块)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K0+000		√	1	禁令标志	限速、限重		直径60cm	单柱式	三级厚3mm	铝合金	一柱两牌
2	K0+200	√		1	警示标志	连续弯道		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
3	K0+300		√	1	警示标志	连续弯道		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
合计				3								

编制：　　复核：　　审核：

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

一阶段施工图设计

全长：1.642678 公里

第 一 册　　共一册

永善县公路规划勘察设计室

二〇二六年一月

目　录

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	图表名称	图表编号	页数	备注	序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	工程数量汇总表								
2	主要技术指标表								
3	项目位置图								
4	路线平纵缩图								
5	路线逐桩坐标表								
6	路基设计表								
7	路基横断面设计图								
8	土石方数量汇总表								
9	片石换填工程数量表								
10	挡墙工程数量表								
11	路面工程数量表								
12	错车道								
13	平曲线上路面加宽表								
14	交安工程数量汇总表								
15	标志牌一览表								
16	波形护栏工程数量表								

设计工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　路线全长1.642678公里

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3	4156.00	
	路基挖石方	m^3	454.00	
	路基填方(土石填筑）	m^3	1577.00	
	弃方远运	m^3	3033.00	
	软土地基（片石换填）	m^3	210.00	
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3	0.00	
三	**排水工程**			
	钢筋混凝土圆管涵Φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ1000mm	米/道		
	C20混凝土排水沟	m^3		
	C30混凝土盖板	m^3	0.00	
	盖板钢筋	kg	0.00	
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	128.13	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	6166.47	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	6166.47	
	培土路肩	m^2	0.00	
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m	660	
	标志牌70×70×70	块	9	
	标志牌80×50	块	0	
	标志牌1-2×Φ60	块	2	

编制：　　复核：　　审核：

设计工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　路线全长1.642678公里

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3	4156.00	
	路基挖石方	m^3	454.00	
	路基填方(土石填筑）	m^3	1577.00	
	弃方远运	m^3	3033.00	
	软土地基（片石换填）	m^3	210.00	
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3	284.33	
三	**排水工程**			
	钢筋混凝土圆管涵Φ500mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ1000mm	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-1.0m×1.0m	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-2.0m×2.0m	米/道		
	C20混凝土排水沟	m^3		
	C30混凝土盖板	m^3	0.00	
	盖板钢筋	kg	0.00	
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	128.13	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	6166.47	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	6166.47	
	培土路肩	m^2	0.00	
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m	660	
	标志牌70×70×70	块	9	
	标志牌80×50	块	0	
	标志牌1-2×Φ60	块	2	

编制：　　复核：　　审核：

主要技术经济指标表

SI-4-1

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	一、基本指标			
2	公路等级		四级公路	
3	计算行车速度	公里/小时		
	①微丘		20	
	②山岭、重丘			
4	设计交通量	辆/昼夜		远景交通量
5	征用土地	亩		
	①水田	亩		
	②菜地	亩		
	③旱地	亩		
	④荒地	亩		
	⑤林地	亩		
	⑥灌木林	亩		
6	拆迁建筑物	平方米		
	①砖混房	平方米		
	②砖瓦房	平方米		
	③土瓦房	平方米		
	④场　　地	平方米		
	⑤加油站	处		
7	拆迁电力电讯线			
	①高压线	杆/米		
	②电力线	杆/米		
	③电讯线	杆/米		
	④地下电缆	米		
8	估算总金额	万元		
9	平均每公里造价	万元		
	二、路　线			

序号	指标名称	单位	数量	备注
10	路线总长	公里	1.643	
12	路线增长系数			
	①微丘		1.122	
	②山岭、重丘			
13	平均每公里交点数			
	①微丘	个	54.789	
	②山岭、重丘	个		
14	平曲线最小半径			
	①微丘	米/处	4.500/1	
	②山岭、重丘	米/处		
15	回头曲线	个		
16	回头曲线最小半径	米		
17	平曲线占路线总长			
	①微丘	%	51.514	
	②山岭、重丘	%		
18	直线最大长度			
	①微丘	米	43.751	
	②山岭、重丘	米		
19	最大纵坡			
	①微丘	%/处	23.342/1	
	②山岭、重丘	%/处		
20	最短坡长			
	①微丘	米	20.521	
	②山岭、重丘	米		
21	竖曲线占路线总长			
	①微丘	%	22.239	
	②山岭、重丘	%		

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
22	竖曲线最小半径			
	凸　①微丘	米	190	
	②山岭、重丘	米		
	凹　①微丘	米	40	
	②山岭、重丘	米		
	三、路基路面			
23	路基宽度			
	①8.5路基	公里		
	②12米路基	公里		
24	土石方数量	千立方米		
	①土方	千立方米		
	②石方	千立方米		
25	平均每公里土石方数量	千立方米		
26	防护工程			
	①挡土墙，护面墙	百立方米		
	②浆砌边沟水沟	百立方米		
	③片石护坡	百立方米		
27	地质不良地基处治	米/段		
28	路面结构类型及宽度			
	①路面宽7米	公里		
	②路面宽10.5	公里		
	四、桥梁、涵洞			
29	设计车辆荷载	汽--20 挂--100		
30	桥面宽	米		
31	大中桥	米/座		
32	小桥	米/座		
33	涵洞	道		

序号	指标名称	单位	数量	备注
35	平均每公里大中桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
36	平均每公里小桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
37	平均每公里涵洞数			
	①微丘	道		
	②山岭、重丘	道		
	五、隧道			
38	隧道	米/处		
39	明洞	米/处		
	六、路线交叉			
40	互通式立体交叉	处		
41	分离式立体交叉	处		
42	通道	道		
43	人行天桥	处/座		
44	平面交叉			
	①与铁路平交	处		
	②与公路平交	处		
45	管线交叉	处		
	七、沿线设施及其它工程			
46	安全设施			
	①护柱	根		
	②隔离栅	米/段		
	③照明设备	公里		
47	服务设施			

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注	序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注
	①服务区	米/处							
	②公共汽车停靠站	处							
	③维修站	处							
	④加油站	处							
48	管理设施								
	①养护用房	平方米/处							
	②管理局、站	平方米/处							
	③自动控制中心	平方米/处							
	④通讯中心	处							
	⑤通讯站	处							
	⑥安全电话	处							
	⑦收费站	处							
	⑧标志	块							
49	渡口、码头	处							
50	其它工程	公里							
	八、环境保护								
51	绿化	公里							

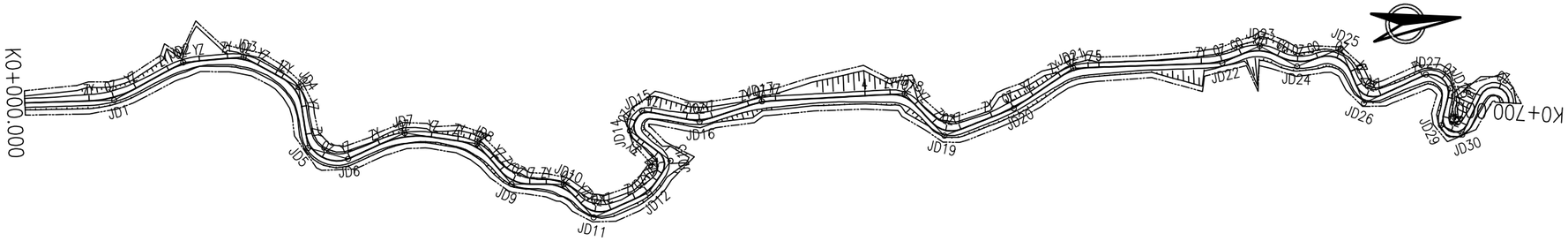
编制：　　复核：

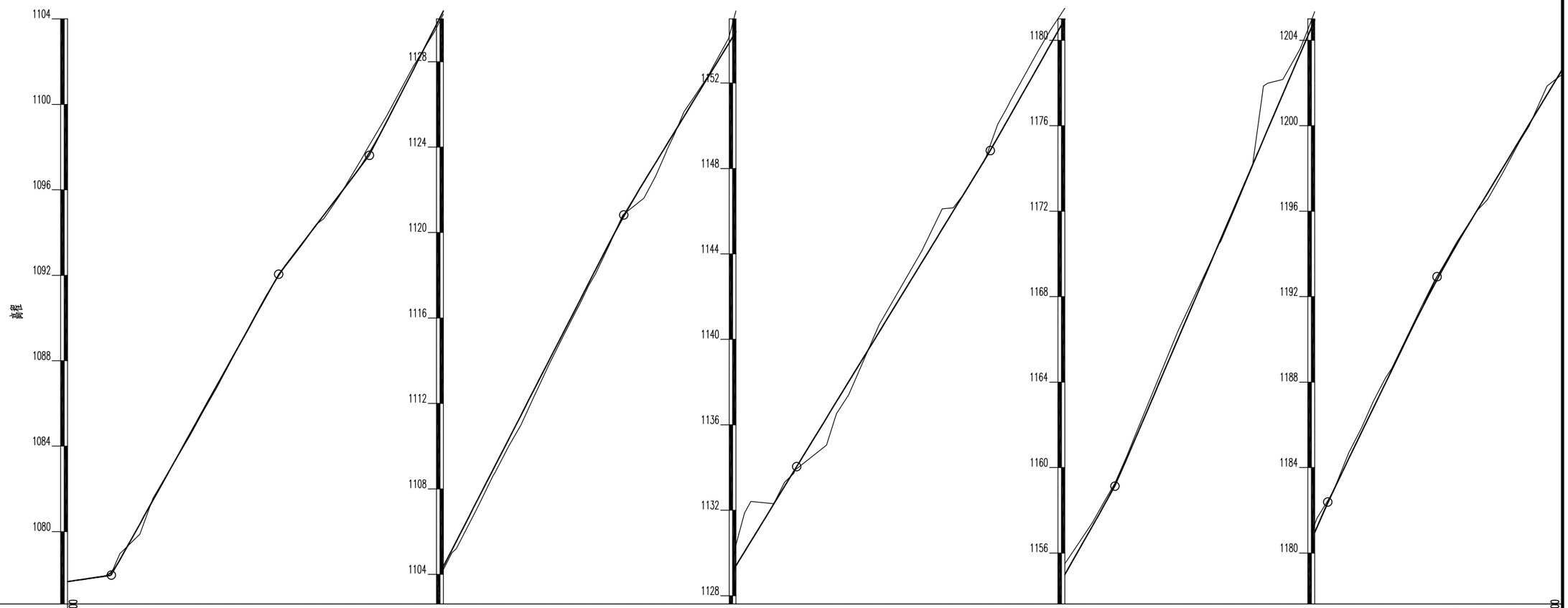
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	项目位置图	设计		复核		审核		图号	

K0+000.000~K0+700.000

校对

描图

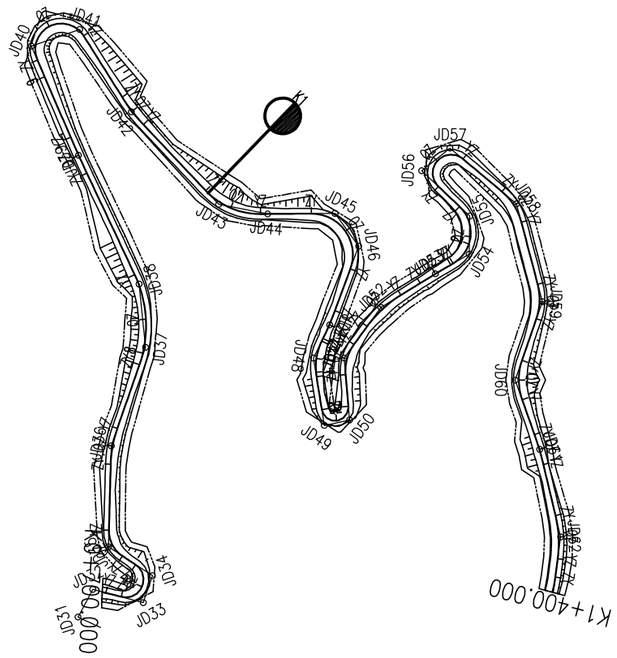


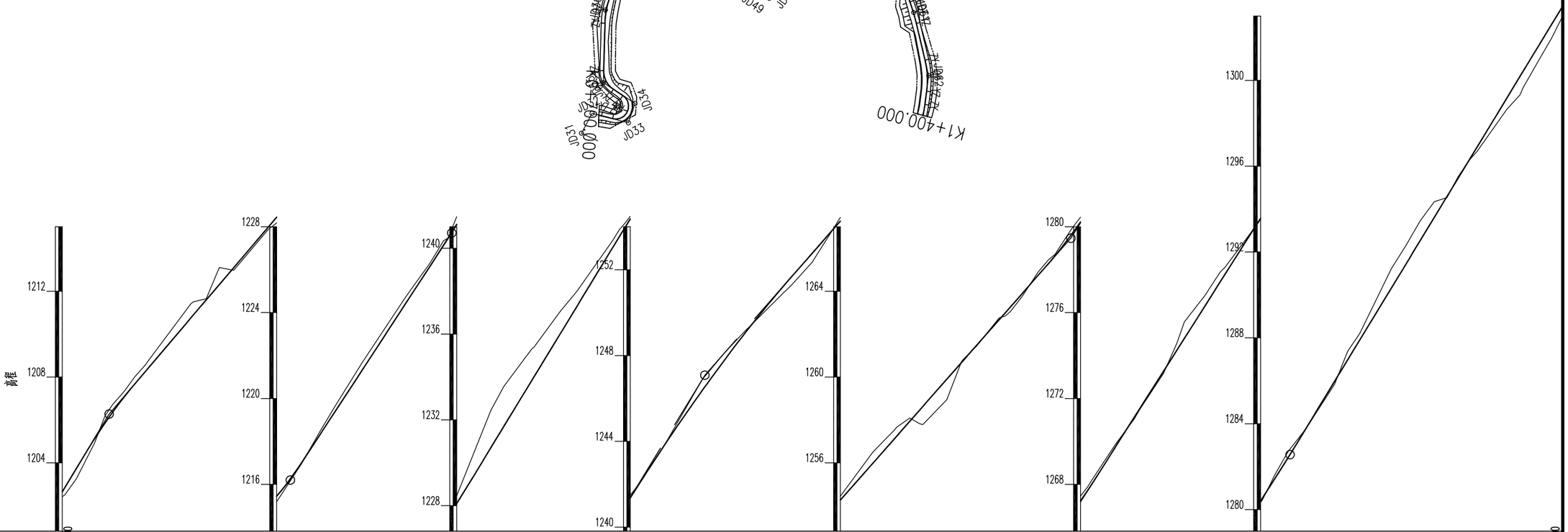


| 里程桩号 | K0+000.000 | +020.000 | +033.879 | +040.000 | +057.443 | +063.579 | +069.716 | +080.000 | +086.444 | +092.349 | 1 | +109.689 | +116.574 | +127.279 | +138.370 | +149.462 | +160.000 | +171.977 | +180.000 | +192.179 | 2 | +206.648 | +212.313 | +218.788 | +225.263 | +231.614 | +237.855 | +244.096 | +253.498 | +259.786 | +269.863 | +275.345 | +280.826 | +288.748 | 3 | +309.562 | +316.985 | +330.728 | +335.776 | +340.823 | +355.371 | +360.588 | +365.804 | +380.000 | 4 | +409.555 | +414.763 | +419.970 | +429.676 | +435.616 | +441.555 | +454.350 | +460.000 | +472.044 | +480.000 | +490.351 | 5 | +520.000 | +539.100 | +546.966 | +554.831 | +560.000 | +569.098 | +577.084 | +585.070 | +592.516 | 6 | +605.909 | +611.519 | +617.129 | +634.515 | +640.000 | +650.270 | +657.808 | +664.884 | +671.960 | +680.000 | +692.755 | K0+700.000 |
|---|---|---

校对

描图

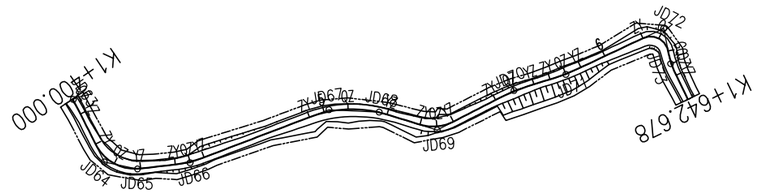


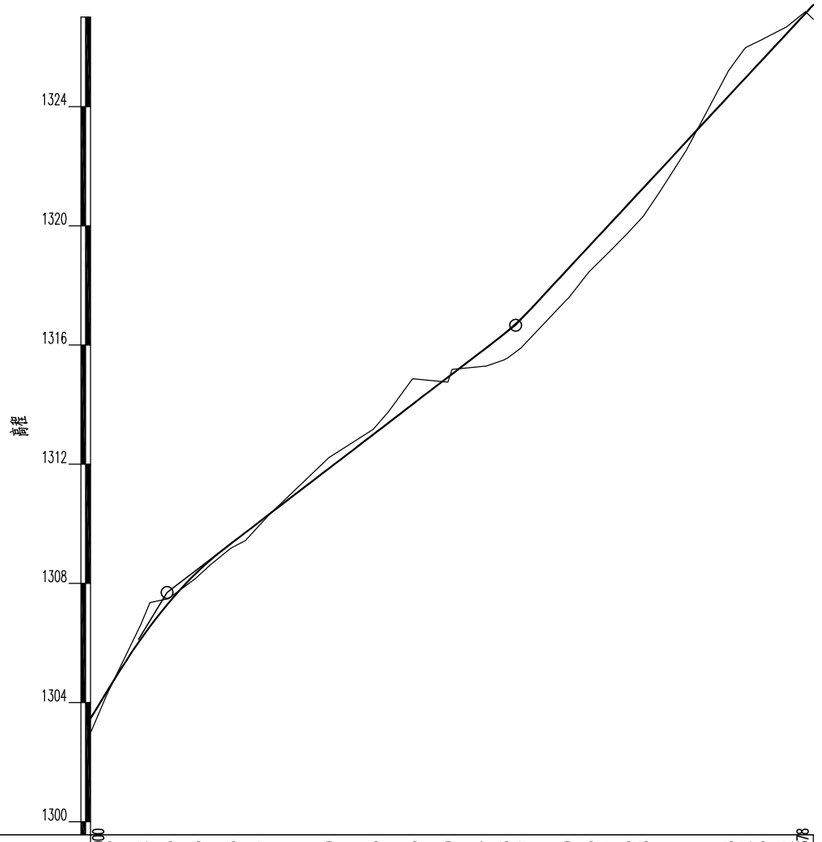


| 里程桩号 | K0+700.000 | +706.340 | +714.998 | +720.000 | +760.000 | +767.190 | +773.313 | +780.000 | 8 | +811.478 | +820.000 | +826.976 | +840.000 | +860.000 | +871.261 | +877.887 | 9 | +906.073 | +919.220 | +932.368 | +940.000 | +956.637 | +962.486 | +968.336 | +980.000 | K1 | +009.120 | +019.408 | +036.501 | +049.832 | +060.000 | +078.065 | +083.136 | +088.207 | 1 | +112.634 | +119.539 | +126.443 | +137.063 | +142.427 | +147.791 | +155.306 | +163.091 | +170.877 | +178.517 | +184.469 | +190.421 | 2 | +213.667 | +220.000 | +233.011 | +240.000 | +259.662 | +265.833 | +272.004 | +280.000 | +293.522 | 3 | +305.298 | +320.000 | +326.797 | +333.509 | +340.000 | +345.921 | +351.167 | +356.413 | +374.008 | +380.000 | +388.601 | K1+400.000 |
|---|---|---

校对

描图





里程桩号	K1+400.000	+416.922	+426.115	+435.308	+447.028	+456.969	+480.000	+494.868	+508.123	+520.000	+532.917	+538.708	+544.499	+560.000	+567.353	+574.311	+580.015	+585.568	+591.121	6	+614.138	+619.592	+625.045	+633.712	K1+642.678
设计高程(m)	1307.467	1306.130	1307.328	1308.329	1309.327	1310.088	1311.853	1312.992	1313.386	1314.008	1314.918	1315.908	1316.359	1316.877	1318.518	1319.309	1320.058	1320.672	1321.269	1321.867	1322.822	1324.344	1324.931	1325.517	1326.450	1327.415
地面高程(m)	1307.958	1306.622	1307.490	1308.169	1309.182	1309.979	1312.220	1313.164	1313.761	1314.870	1314.754	1315.292	1315.493	1315.896	1317.529	1318.459	1319.144	1319.722	1320.316	1321.148	1322.526	1325.195	1325.936	1326.227	1326.669	1326.927
填挖高(m)	0.509	-0.492	-0.162	0.160	0.145	0.109	-0.367	-0.172	-0.375	-0.862	0.164	0.616	0.866	0.981	0.989	0.850	0.914	0.950	0.953	0.719	0.296	-0.851	-1.005	-0.710	-0.219	0.488
直线及平曲线	JD64 Lc=15.000 az=57°14'15" R=30.000 JD65 Lc=15.000 az=14°14'21" R=40.000 JD69 Lc1=13.800 Lc2=15.800 az=14°14'21" R=40.000 JD72 Lc=5.000 az=75°3'35" R=33.530																								
	L=11.295		L=11.720		L=37.899						L=11.540		L=15.896		L=5.704		L=23.017								
	JD67 Lc1=15.000 Lc2=12.000 ay=37°58'13" R=40.000 JD68 Lc=40.000 ay=9°57'59" R=80.000 JD72 ay=104°9'17" R=6.000																								

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线平纵缩图	制图		复核		审核		图号	S1-3-3

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	坐标	
	X	Y
QDK0+000.000	402008.492	3134268.570
+020.000	402010.226	3134288.495
ZYK0+024.517	402010.618	3134292.994
QZK0+033.879	402010.335	3134302.331
+040.000	402008.979	3134308.294
YZK0+043.241	402007.896	3134311.348
ZYK0+057.443	402002.611	3134324.529
+060.000	402001.761	3134326.940
QZK0+063.579	402000.924	3134330.418
YZK0+069.716	402000.468	3134336.527
+080.000	402000.753	3134346.807
ZYK0+080.539	402000.768	3134347.346
QZK0+086.444	402001.795	3134353.139
YZK0+092.349	402004.463	3134358.383
+100.000	402008.898	3134364.618
ZYK0+102.803	402010.522	3134366.902
QZK0+109.689	402015.640	3134371.418
YZK0+116.574	402022.229	3134373.199
+120.000	402025.653	3134373.317
ZYK0+127.279	402032.928	3134373.567
QZK0+138.370	402042.336	3134378.665
+140.000	402043.179	3134380.059
YZK0+149.462	402043.934	3134389.246
+160.000	402040.697	3134399.275
ZYK0+161.930	402040.104	3134401.112
QZK0+171.977	402038.423	3134410.982
+180.000	402039.138	3134418.956
YZK0+182.024	402039.606	3134420.925
ZYK0+192.179	402042.235	3134430.734
QZK0+199.414	402045.318	3134437.235
+200.000	402045.667	3134437.706

桩号	坐标	
	X	Y
YZK0+206.648	402050.502	3134442.224
ZYK0+212.313	402055.223	3134445.355
QZK0+218.788	402059.694	3134449.969
+220.000	402060.289	3134451.025
YZK0+225.263	402061.823	3134456.031
ZYK0+231.614	402062.597	3134462.334
QZK0+237.855	402064.605	3134468.196
+240.000	402065.832	3134469.953
YZK0+244.096	402068.811	3134472.746
ZYK0+247.210	402071.352	3134474.547
QZK0+253.498	402075.045	3134479.508
YZK0+259.786	402075.113	3134485.692
+260.000	402075.049	3134485.897
ZYK0+269.863	402072.103	3134495.310
QZK0+275.345	402069.773	3134500.252
+280.000	402066.803	3134503.824
YZK0+280.826	402066.193	3134504.380
ZYK0+284.129	402063.709	3134506.556
QZK0+288.748	402059.452	3134508.035
YZK0+293.367	402055.367	3134506.135
+300.000	402050.843	3134501.283
ZYK0+302.140	402049.384	3134499.718
QZK0+309.562	402042.585	3134498.721
YZK0+316.985	402040.120	3134505.135
+320.000	402041.034	3134508.009
ZYK0+330.728	402044.285	3134518.233
QZK0+335.776	402045.194	3134523.184
+340.000	402044.983	3134527.395
YZK0+340.823	402044.839	3134528.206
ZYK0+355.371	402041.993	3134542.473
+360.000	402041.352	3134547.054

桩号	坐标	
	X	Y
QZK0+360.588	402041.309	3134547.640
YZK0+365.804	402041.302	3134552.853
+380.000	402042.209	3134567.020
+400.000	402043.487	3134586.979
ZYK0+409.555	402044.098	3134596.514
QZK0+414.763	402045.530	3134601.479
YZK0+419.970	402048.918	3134605.381
ZYK0+429.676	402056.709	3134611.168
QZK0+435.616	402060.180	3134615.881
+440.000	402060.695	3134620.199
YZK0+441.555	402060.419	3134621.729
ZYK0+454.350	402057.179	3134634.105
+460.000	402055.556	3134639.517
QZK0+463.197	402054.470	3134642.523
YZK0+472.044	402050.848	3134650.590
+480.000	402047.194	3134657.657
ZYK0+484.741	402045.016	3134661.868
QZK0+490.351	402043.167	3134667.145
YZK0+495.961	402042.851	3134672.728
+500.000	402043.189	3134676.753
+520.000	402044.863	3134696.683
ZYK0+539.100	402046.461	3134715.716
+540.000	402046.526	3134716.613
QZK0+546.966	402046.346	3134723.568
GQK0+554.831	402044.700	3134731.246
+560.000	402043.975	3134736.339
QZK0+561.965	402044.152	3134738.295
GQK0+569.098	402046.815	3134744.844
QZK0+577.084	402049.863	3134752.154
+580.000	402050.125	3134755.055
GQK0+585.070	402049.456	3134760.063

桩号	坐标	
	X	Y
QZK0+592.516	402050.300	3134767.272
YZK0+599.963	402055.981	3134771.791
ZYK0+605.909	402061.694	3134773.439
QZK0+611.519	402065.934	3134776.880
YZK0+617.129	402066.413	3134782.320
+620.000	402065.529	3134785.051
ZYK0+634.515	402061.059	3134798.861
+640.000	402061.480	3134804.190
QZK0+642.392	402062.904	3134806.097
YZK0+650.270	402070.230	3134807.550
ZYK0+657.808	402077.267	3134804.846
+660.000	402079.419	3134804.546
QZK0+664.884	402083.282	3134807.181
YZK0+671.960	402081.538	3134813.393
+680.000	402074.727	3134817.664
ZYK0+684.314	402071.073	3134819.956
QZK0+692.755	402069.019	3134827.367
+700.000	402075.067	3134830.402
YZK0+701.196	402076.216	3134830.078
ZYK0+706.540	402081.178	3134828.094
QZK0+714.999	402088.548	3134830.575
+720.000	402089.151	3134835.395
YZK0+723.458	402087.280	3134838.247
ZYK0+728.725	402083.259	3134841.648
QZK0+733.827	402080.353	3134845.774
YZK0+738.929	402079.832	3134850.794
+740.000	402079.994	3134851.853
+760.000	402083.016	3134871.623
ZYK0+761.068	402083.177	3134872.679
QZK0+767.190	402084.561	3134878.637
YZK0+773.313	402086.837	3134884.314

编制：

复核：

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	坐标	
	X	Y
+780.000	402089.792	3134890.313
ZYK0+795.980	402096.855	3134904.647
+800.000	402098.448	3134908.337
QZK0+811.478	402100.875	3134919.515
+820.000	402100.567	3134928.015
YZK0+826.976	402098.979	3134934.799
+840.000	402094.918	3134947.174
+860.000	402088.681	3134966.176
ZYK0+864.635	402087.236	3134970.580
QZK0+871.261	402085.222	3134976.892
YZK0+877.887	402083.313	3134983.238
+880.000	402082.721	3134985.266
+900.000	402077.117	3135004.465
ZYK0+906.073	402075.415	3135010.294
QZK0+919.220	402080.757	3135020.993
+920.000	402081.498	3135021.236
YZK0+932.368	402091.834	3135016.488
+940.000	402095.067	3135009.574
ZYK0+956.637	402102.115	3134994.504
+960.000	402103.624	3134991.499
QZK0+962.486	402104.847	3134989.335
YZK0+968.336	402108.069	3134984.456
+980.000	402114.964	3134975.047
ZYK0+998.831	402126.095	3134959.858
K1+000.000	402126.808	3134958.932
QZK1+009.120	402133.690	3134953.026
YZK1+019.408	402143.385	3134949.802
+020.000	402143.972	3134949.734
ZYK1+036.501	402160.364	3134947.836
+040.000	402163.752	3134946.999
QZK1+049.832	402170.956	3134940.616

桩号	坐标	
	X	Y
+060.000	402172.157	3134930.749
YZK1+063.164	402171.039	3134927.797
ZYK1+078.065	402164.203	3134914.557
+080.000	402163.298	3134912.846
QZK1+083.136	402161.763	3134910.111
YZK1+088.207	402159.101	3134905.796
ZYK1+089.204	402158.556	3134904.960
QZK1+095.351	402156.035	3134899.381
+100.000	402155.322	3134894.798
YZK1+101.498	402155.321	3134893.300
ZYK1+112.634	402155.729	3134882.172
QZK1+119.539	402160.227	3134877.836
+120.000	402160.687	3134877.860
YZK1+126.443	402164.723	3134882.174
ZYK1+137.063	402165.106	3134892.787
+140.000	402165.498	3134895.692
QZK1+142.427	402166.244	3134897.999
YZK1+147.791	402169.135	3134902.484
ZYK1+155.306	402174.264	3134907.975
+160.000	402177.662	3134911.210
QZK1+163.091	402180.097	3134913.114
YZK1+170.877	402186.814	3134917.027
ZYK1+178.517	402193.758	3134920.213
+180.000	402195.107	3134920.829
QZK1+184.469	402199.186	3134922.655
YZK1+190.421	402204.649	3134925.016
ZYK1+191.317	402205.474	3134925.365
+200.000	402211.618	3134931.232
QZK1+202.492	402212.455	3134933.574
YZK1+213.667	402210.034	3134944.075
+220.000	402205.992	3134948.950

桩号	坐标	
	X	Y
ZYK1+223.453	402203.789	3134951.609
QZK1+233.011	402204.467	3134960.221
+240.000	402211.009	3134961.262
YZK1+242.568	402213.095	3134959.795
ZYK1+259.662	402224.756	3134947.296
+260.000	402224.985	3134947.047
QZK1+265.833	402228.209	3134942.211
YZK1+272.004	402229.954	3134936.317
+280.000	402231.019	3134928.393
ZYK1+293.522	402232.821	3134914.991
QZK1+299.410	402232.741	3134909.125
+300.000	402232.638	3134908.544
YZK1+305.298	402230.963	3134903.534
+320.000	402224.500	3134890.329
ZYK1+320.084	402224.463	3134890.253
QZK1+326.797	402222.569	3134883.847
YZK1+333.509	402222.891	3134877.174
+340.000	402224.283	3134870.833
ZYK1+345.921	402225.552	3134865.050
QZK1+351.167	402226.542	3134859.899
YZK1+356.413	402227.260	3134854.703
+360.000	402227.658	3134851.138
ZYK1+374.008	402229.211	3134837.216
+380.000	402229.428	3134831.234
QZK1+381.305	402229.356	3134829.931
YZK1+388.601	402228.177	3134822.741
ZYK1+394.806	402226.620	3134816.734
+400.000	402224.994	3134811.806
QZK1+400.216	402224.913	3134811.605
YZK1+405.626	402222.529	3134806.753
ZYK1+416.922	402216.876	3134796.974

桩号	坐标	
	X	Y
+420.000	402215.618	3134794.171
QZK1+426.115	402214.920	3134788.138
YZK1+435.308	402218.404	3134779.785
+440.000	402221.432	3134776.202
ZYK1+447.028	402225.968	3134770.833
QZK1+451.999	402229.404	3134767.245
YZK1+456.969	402233.257	3134764.111
+460.000	402235.723	3134762.348
+480.000	402251.992	3134750.716
ZYK1+494.868	402264.087	3134742.069
+500.000	402268.059	3134738.825
QZK1+508.123	402273.407	3134732.730
+520.000	402278.769	3134722.181
YZK1+521.377	402279.182	3134720.867
ZYK1+532.917	402282.453	3134709.801
QZK1+538.708	402285.113	3134704.697
+540.000	402285.961	3134703.723
YZK1+544.499	402289.499	3134700.970
+560.000	402303.018	3134693.386
ZYK1+560.396	402303.363	3134693.193
QZK1+567.353	402309.275	3134689.529
YZK1+574.311	402314.847	3134685.366
ZYK1+580.015	402319.264	3134681.757
QZK1+585.568	402323.682	3134678.395
YZK1+591.121	402328.322	3134675.347
+600.000	402335.909	3134670.734
ZYK1+614.138	402347.989	3134663.388
QZK1+619.592	402350.831	3134658.953
+620.000	402350.865	3134658.546
GQK1+625.045	402349.080	3134653.985
QZK1+629.378	402346.196	3134650.754

编制：

复核：

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	坐标	
	X	Y
YZK1+633.712	402343.753	3134647.179
+640.000	402340.547	3134641.770
ZDK1+642.678	402339.182	3134639.465

桩号	坐标	
	X	Y

桩号	坐标	
	X	Y

桩号	坐标	
	X	Y

编制：

复核：

路 基 设 计 表

SIII-2-1-1

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
K0+000.000					1077.658	1077.658	0.000		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035					0.300	1077.323	超高旋转轴在行车道中线
+020.000					1077.931	1078.052	0.121		2.24	1.75	-0.065	0.000	0.051		0.300	1077.688		0.300	1077.803	
ZY+024.517					1078.971	1078.682		0.289	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1078.260		0.300	1078.469	
QZ+033.879	R-40.000 Ly-18.725				1079.880	1080.365	0.485		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1079.942		0.300	1080.152	
+040.000					1081.556	1081.465		0.091	2.27	1.75	-0.072	0.000	0.055		0.300	1081.093		0.300	1081.220	
YZ+043.241					1082.101	1082.047		0.054	2.11	1.75	-0.042	0.000	0.027		0.300	1081.705		0.300	1081.774	
ZY+057.443					1084.511	1084.600	0.089		1.75	2.11	0.036	0.000	-0.043		0.300	1084.336		0.300	1084.257	
+060.000					1084.991	1085.060	0.069		1.75	2.23	0.062	0.000	-0.079		0.300	1084.821		0.300	1084.681	
QZ+063.579				17.973% 78.364	1085.647	1085.703	0.056		1.75	2.41	0.097	0.000	-0.134					0.300	1085.269	
YZ+069.716					1086.709	1086.806	0.097		1.75	2.00	0.016	0.000	-0.040		0.300	1086.522				
+080.000					1088.643	1088.654	0.011		1.75	2.37	0.054	0.000	-0.074					0.300	1088.281	
ZY+080.539					1088.742	1088.751	0.009		1.75	2.42	0.061	0.000	-0.084		0.300	1088.512		0.300	1088.367	
QZ+086.444					1089.858	1089.812		0.046	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199					0.300	1089.313	
YZ+092.349					1090.931	1090.874		0.057	1.75	2.27	0.040	0.000	-0.052		0.300	1090.614		0.300	1090.522	
+100.000					1092.196	1092.162		0.034	1.75	2.03	0.004	0.000	-0.041		0.300	1091.866		0.300	1091.822	
ZY+102.803				K0+098.883 1092.049	1092.520	1092.561	0.041		1.75	2.34	0.048	0.000	-0.065					0.300	1092.196	
QZ+109.689		R-15.000 Ly-13.771			1093.417	1093.465	0.048		1.75	2.84	0.118	0.000	-0.192					0.300	1092.973	
YZ+116.574					1094.391	1094.367		0.024	1.75	2.23	0.032	0.000	-0.045		0.300	1094.099				
+120.000			13.109% 42.486		1094.649	1094.817	0.167		1.75	1.92	-0.011	0.000	-0.038		0.300	1094.506				
ZY+127.279					1095.711	1095.771	0.060		2.23	1.75	-0.049	0.000	0.039		0.300	1095.422		0.300	1095.509	
QZ+138.370	R-12.000 Ly-22.183				1097.564	1097.270		0.294	3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1096.700		0.300	1097.127	
+140.000			K0+141.221 1097.618		1097.856	1097.521		0.335	2.95	1.75	-0.252	0.000	0.149		0.300	1096.969		0.300	1097.370	
YZ+149.462					1099.462	1099.195		0.267	2.32	1.75	-0.071	0.000	0.053		0.300	1098.824		0.300	1098.949	
+160.000					1101.430	1101.249		0.181	1.75	1.84	-0.017	0.000	-0.037					0.300	1100.912	
ZY+161.930					1101.788	1101.625		0.163	1.75	1.94	0.002	0.000	-0.039					0.300	1101.286	
QZ+171.977		R-35.000 Ly-20.094			1103.428	1103.584	0.156		1.75	2.44	0.103	0.000	-0.143							
+180.000					1105.016	1105.147	0.131		1.75	2.04	0.024	0.000	-0.041		0.300	1104.871				
YZ+182.024					1105.199	1105.542	0.343		1.75	1.91	-0.002	0.000	-0.038							
ZY+192.179					1107.162	1107.521	0.359		1.75	2.27	0.040	0.000	-0.051							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QZ+199.414		R-20.000 Ly-14.469		19.491% 119.066	1108.642	1108.931	0.289		1.75	2.77	0.111	0.000	-0.175							
+200.000					1108.729	1109.046	0.317		1.75	2.81	0.117	0.000	-0.187							
YZ+206.648					1110.008	1110.341	0.333		1.75	2.10	0.015	0.000	-0.042							
ZY+212.313					1110.992	1111.445	0.454		2.14	1.75	-0.043	0.000	0.020							
QZ+218.788					1112.398	1112.708	0.310		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140							
+220.000					1112.645	1112.944	0.299		2.92	1.75	-0.216	0.000	0.129		0.300	1112.428				
YZ+225.263					1113.790	1113.970	0.180		2.19	1.75	-0.044	0.000	0.027							
ZY+231.614		R-15.000 Ly-12.482			1115.046	1115.207	0.161		1.75	2.19	0.027	0.000	-0.044					0.300	1114.864	
QZ+237.855					1116.277	1116.424	0.147		1.75	3.00	0.140	0.000	-0.240					0.300	1115.884	
+240.000					1116.689	1116.842	0.153		1.75	2.76	0.106	0.000	-0.168							
YZ+244.096					1117.528	1117.640	0.112		1.75	2.03	0.004	0.000	-0.041		0.300	1117.344				
ZY+247.210					1118.057	1118.247	0.190		2.03	1.75	-0.041	0.000	0.008		0.300	1117.907				
QZ+253.498				KO+260.437 1120.825 R=550.000T=8.711E=0.069	1119.379	1119.470	0.091		3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1118.900				
YZ+259.786	R-∞ L-10.078				1120.769	1120.639		0.130	2.38	1.75	-0.084	0.000	0.062		0.300	1120.255		0.300	1120.401	
+260.000					1120.820	1120.678		0.142	2.35	1.75	-0.078	0.000	0.058		0.300	1120.300		0.300	1120.436	
ZY+269.863				16.323% 80.984	1121.608	1122.364	0.756		2.30	1.75	-0.058	0.000	0.044							
QZ+275.345					1122.636	1123.259	0.623		2.85	1.75	-0.199	0.000	0.122		0.300	1122.759				
+280.000					1123.691	1124.019	0.328		2.20	1.75	-0.044	0.000	0.030		0.300	1123.674				
YZ+280.826					1123.895	1124.153	0.258		2.05	1.75	-0.041	0.000	0.008		0.300	1123.812				
ZY+284.129					1124.586	1124.693	0.106		2.09	1.75	-0.042	0.000	0.018					0.300	1124.411	
QZ+288.748					1125.669	1125.446		0.222	2.88	1.75	-0.227	0.000	0.138					0.300	1125.285	
YZ+293.367					1126.335	1126.200		0.135	2.30	1.75	-0.065	0.000	0.049		0.300	1125.835		0.300	1125.950	
+300.000					1127.337	1127.283		0.054	1.75	2.03	0.008	0.000	-0.041					0.300	1126.943	
ZY+302.140					1127.754	1127.632		0.122	1.75	2.30	0.049	0.000	-0.065					0.300	1127.267	
QZ+309.562					1129.093	1128.844		0.249	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1128.701		0.300	1128.274	
YZ+316.985	R-∞ L-13.744				1131.873	1130.056		1.818	1.75	2.41	0.067	0.000	-0.092		0.300	1129.822				
+320.000					1132.412	1130.548		1.864	1.75	2.12	0.022	0.000	-0.042		0.300	1130.270				
ZY+330.728					1132.310	1132.299		0.011	2.33	1.75	-0.064	0.000	0.048		0.300	1131.934				
QZ+335.776					1133.309	1133.123		0.186	2.76	1.75	-0.172	0.000	0.109		0.300	1132.650		0.300	1132.932	

编制:　　复核:

路 基 设 计 表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	左 W1	右 W1	左 A1	中线 AB	右 B1	左 坡度	左 底宽	左 沟底高程	右 坡度	右 底宽	右 沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+340.000	R-20.000 Ly-10.095			KO+341.421 1134.044	1133.725	1133.812	0.087		2.58	1.75	-0.124	0.000	0.084		0.300	1133.388				
YZ+340.823					1133.892	1133.946	0.054		2.52	1.75	-0.108	0.000	0.075		0.300	1133.538				
ZY+355.371					1135.045	1136.320	1.275		1.75	2.12	0.030	0.000	-0.042							
+360.000					1136.515	1137.075	0.560		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
QZ+360.588		R-40.000 Ly-10.433			1136.607	1137.171	0.564		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
YZ+365.804					1137.403	1138.022	0.619		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+380.000			16.314% 90.682		1140.679	1140.338		0.341	1.75	1.79	-0.028	0.000	-0.036		0.300	1140.009		0.300	1140.002	
+400.000					1144.132	1143.601		0.531	1.75	2.40	0.066	0.000	-0.090		0.300	1143.366		0.300	1143.211	
ZY+409.555					1146.112	1145.160		0.952	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1145.017		0.300	1144.589	
QZ+414.763		R-12.000 Ly-10.415			1146.157	1146.009		0.148	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1145.867		0.300	1145.439	
YZ+419.970					1146.835	1146.859	0.024		1.75	2.36	0.058	0.000	-0.079							
ZY+429.676					1148.412	1148.445	0.033		2.36	1.75	-0.079	0.000	0.058							
QZ+435.616	R-10.000 Ly-11.880		KO+432.103 1148.838		1150.071	1149.458		0.613	2.95	1.75	-0.254	0.000	0.150		0.300	1148.904		0.300	1149.309	
+440.000					1150.871	1150.231		0.640	2.65	1.75	-0.157	0.000	0.104		0.300	1149.774		0.300	1150.034	
YZ+441.555					1151.182	1150.505		0.677	2.54	1.75	-0.126	0.000	0.087		0.300	1150.079		0.300	1150.292	
ZY+454.350					1153.475	1152.761		0.714	1.84	1.75	-0.037	0.000	-0.020		0.300	1152.424		0.300	1152.442	
+460.000	R-80.000 Ly-17.695		17.635% 58.365		1154.445	1153.758		0.687	2.19	1.75	-0.053	0.000	0.042					0.300	1153.500	
QZ+463.197					1154.932	1154.321		0.611	2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053					0.300	1154.074	
YZ+472.044					1156.253	1155.882		0.372	1.83	1.75	-0.037	0.000	-0.020					0.300	1155.561	
+480.000					1157.439	1157.285		0.154	1.75	2.15	0.023	0.000	-0.043					0.300	1156.941	
ZY+484.741					1158.271	1158.121		0.150	1.75	2.44	0.064	0.000	-0.090					0.300	1157.731	
QZ+490.351		R-20.000 Ly-11.221			1159.262	1159.180		0.082	1.75	2.79	0.113	0.000	-0.181					0.300	1158.699	
YZ+495.961					1160.528	1160.413		0.115	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1160.235		0.300	1159.913	
+500.000					1161.522	1161.356		0.166	1.75	2.63	0.091	0.000	-0.136					0.300	1160.919	
+520.000	R-∞ L-43.139				1166.408	1166.024		0.384	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035					0.300	1165.689	
ZY+539.100				23.342% 99.639	1170.450	1170.482	0.032		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088					0.300	1170.270	
+540.000					1170.585	1170.692	0.108		2.44	1.77	-0.116	0.000	0.084		0.300	1170.276		0.300	1170.477	
QZ+546.966					1172.227	1172.319	0.091		2.35	1.93	-0.070	0.000	0.058		0.300	1171.948				
GQ+554.831					1174.126	1174.154	0.028		2.25	2.11	-0.022	0.000	0.021		0.300	1173.832		0.300	1173.875	

编制:　　复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-4

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
						PH			左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+560.000		R-15.381 Ly-14.268			1177.861	1175.361		2.500	2.18	2.23	0.007	0.000	-0.007		0.300	1175.068		0.300	1175.053	
QZ+561.965					1177.992	1175.820		2.172	2.16	2.27	0.018	0.000	-0.019		0.300	1175.538		0.300	1175.501	
GQ+569.098					1178.166	1177.485		0.681	2.07	2.43	0.055	0.000	-0.065		0.300	1177.240		0.300	1177.120	
QZ+577.084					1179.593	1179.349		0.244	1.97	2.62	0.092	0.000	-0.123		0.300	1179.141		0.300	1178.926	
+580.000					1180.294	1180.029		0.264	1.93	2.68	0.105	0.000	-0.146		0.300	1179.834		0.300	1179.583	
GQ+585.070					1181.623	1181.208		0.415	1.86	2.80	0.126	0.000	-0.188		0.300	1181.034		0.300	1180.720	
QZ+592.516				K0+590.107 1182.389	1182.853	1182.863	0.010		1.77	2.97	0.153	0.000	-0.256		0.300	1182.716		0.300	1182.307	
YZ+599.963					1184.697	1184.420		0.277	1.75	2.16	0.029	0.000	-0.043		0.300	1184.149		0.300	1184.077	
ZY+605.909					1185.847	1185.645		0.202	2.16	1.75	-0.043	0.000	0.029		0.300	1185.302		0.300	1185.374	
QZ+611.519					1187.107	1186.802		0.305	2.94	1.75	-0.250	0.000	0.149		0.300	1186.252		0.300	1186.650	
YZ+617.129				20.610% 51.161	1188.200	1187.958		0.242	2.47	1.75	-0.108	0.000	0.077		0.300	1187.550		0.300	1187.734	
+620.000					1188.631	1188.550		0.081	2.24	1.75	-0.051	0.000	0.040					0.300	1188.289	
ZY+634.515		R-7.000 Ly-15.755			1191.632	1191.503		0.129	1.75	2.47	0.077	0.000	-0.108					0.300	1191.095	
+640.000				K0+641.268 1192.933 R-690.000T-14.012E-0.142	1192.738	1192.554		0.184	1.75	2.93	0.147	0.000	-0.246		0.300	1192.401		0.300	1192.008	
QZ+642.392					1193.102	1192.998		0.104	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1192.856		0.300	1192.428	
YZ+650.270					1194.524	1194.404		0.120	1.75	2.18	0.031	0.000	-0.044		0.300	1194.135				
ZY+657.808	R-4.800 Ly-14.153				1195.686	1195.670		0.016	2.18	1.75	-0.044	0.000	0.031		0.300	1195.326				
+660.000					1196.026	1196.033	0.007		2.43	1.75	-0.096	0.000	0.069							
QZ+664.884					1196.539	1196.841	0.302		2.98	1.75	-0.264	0.000	0.155		0.300	1196.277				
YZ+671.960					1197.782	1198.012	0.230		2.34	1.75	-0.076	0.000	0.056							
+680.000				16.548% 80.615	1199.269	1199.342	0.073		1.75	1.93	-0.007	0.000	-0.039					0.300	1199.004	
ZY+684.314		R-5.700 Ly-16.882			1199.976	1200.056	0.080		1.75	2.34	0.056	0.000	-0.076					0.300	1199.680	
QZ+692.755					1201.860	1201.453		0.407	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1201.310				
+700.000					1202.422	1202.652	0.230		1.75	2.19	0.033	0.000	-0.044		0.300	1202.385				
YZ+701.196					1202.507	1202.850	0.343		1.75	2.05	0.012	0.000	-0.041		0.300	1202.562				
ZY+706.540					1203.250	1203.734	0.484		2.05	1.75	-0.041	0.000	0.012							
QZ+714.999	R-6.000 Ly-16.918				1204.903	1205.104	0.201		3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1204.534				
+720.000				K0+721.883 1206.273 R-690.000T-14.012E-0.142	1206.183	1205.853		0.330	2.60	1.75	-0.141	0.000	0.095		0.300	1205.412		0.300	1205.648	
YZ+723.458					1206.712	1206.343		0.369	2.12	1.75	-0.042	0.000	0.021		0.300	1206.001		0.300	1206.065	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-5

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ZY+728.725					1207.307	1207.046		0.261	1.75	2.12	0.021	0.000	-0.042		0.300	1206.767		0.300	1206.703	
QZ+733.827					1208.008	1207.675		0.333	1.75	2.82	0.130	0.000	-0.211		0.300	1207.506		0.300	1207.165	
YZ+738.929					1208.582	1208.275		0.308	1.75	2.64	0.102	0.000	-0.155					0.300	1207.820	
+740.000		R-∞ L-22.140			1208.737	1208.400		0.337	1.75	2.57	0.092	0.000	-0.135					0.300	1207.966	
+760.000					1211.401	1210.749		0.652	1.75	2.13	0.031	0.000	-0.043		0.300	1210.479		0.300	1210.406	
ZY+761.068					1211.499	1210.874		0.625	1.75	2.18	0.040	0.000	-0.050		0.300	1210.614		0.300	1210.524	
QZ+767.190					1211.652	1211.593		0.059	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1211.380		0.300	1211.170	
YZ+773.313			11.741% 84.542		1213.106	1212.312		0.794	1.75	2.28	0.058	0.000	-0.075		0.300	1212.069		0.300	1211.937	
+780.000					1212.970	1213.097	0.127		1.75	1.97	0.003	0.000	-0.039					0.300	1212.757	
ZY+795.980					1214.854	1214.973	0.119		2.28	1.75	-0.075	0.000	0.058							
+800.000	R-40.000 Ly-30.996				1215.183	1215.445	0.262		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088							
QZ+811.478					1216.932	1216.975	0.043		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088							
+820.000					1218.419	1218.275		0.144	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088					0.300	1218.063	
YZ+826.976					1219.583	1219.342		0.241	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088					0.300	1219.130	
+840.000			15.292% 75.303		1221.688	1221.334		0.354	1.84	1.75	-0.037	0.000	-0.019					0.300	1221.015	
+860.000					1224.696	1224.392		0.304	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035	0.300	1224.057			0.300	1224.057	
ZY+864.635					1225.348	1225.101		0.247	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035	0.300	1224.766			0.300	1224.766	
QZ+871.261		R-400.000 Ly-13.252			1226.267	1226.116		0.151	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035	0.300	1225.781			0.300	1225.781	
YZ+877.887			K0+881.728 1227.715		1227.361	1227.146		0.215	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035					0.300	1226.811	
+880.000					1227.475	1227.478	0.003		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035					0.300	1227.143	
+900.000					1232.445	1230.713		1.732	1.75	2.62	0.099	0.000	-0.148	0.300	1230.512			0.300	1230.264	
ZY+906.073					1233.568	1231.709		1.859	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270	0.300	1231.567			0.300	1231.139	
QZ+919.220		R-8.800 Ly-26.296			1235.330	1233.866		1.464	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270	0.300	1233.724			0.300	1233.296	
+920.000					1235.385	1233.994		1.391	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270	0.300	1233.852			0.300	1233.424	
YZ+932.368					1237.061	1236.024		1.037	1.75	2.66	0.106	0.000	-0.161	0.300	1235.829			0.300	1235.562	
+940.000					1237.989	1237.276		0.713	1.75	2.19	0.032	0.000	-0.044	0.300	1237.008			0.300	1236.932	
ZY+956.637					1240.350	1240.006		0.344	2.14	1.75	-0.043	0.000	0.032	0.300	1239.663			0.300	1239.738	
+960.000	R-60.000 Ly-11.699				1240.884	1240.555		0.329	2.27	1.75	-0.073	0.000	0.056	0.300	1240.182					
QZ+962.486					1241.169	1240.957		0.212	2.35	1.75	-0.094	0.000	0.070	0.300	1240.563					

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-6

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
						PH	(m)		左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+968.336					1241.915	1241.888		0.027	2.26	1.75	-0.070	0.000	0.054		0.300	1241.518				
+980.000					1243.668	1243.684	0.016		1.79	1.75	-0.036	0.000	-0.027		0.300	1243.348				
ZY+998.831					1246.929	1246.413		0.516	2.55	1.75	-0.153	0.000	0.105		0.300	1245.960		0.300	1246.218	
K1+000.000					1247.047	1246.575		0.472	2.60	1.75	-0.169	0.000	0.114		0.300	1246.106		0.300	1246.389	
QZ+009.120					1248.150	1247.815		0.335	2.60	1.75	-0.168	0.000	0.113		0.300	1247.347		0.300	1247.629	
YZ+019.408	R-25.000 Ly-20.578			K0+999.774 1247.084 R-1690.000T-42.706E-0.540	1249.237	1249.155		0.082	2.13	1.75	-0.043	0.000	0.032		0.300	1248.813		0.300	1248.888	
+020.000					1249.290	1249.231		0.059	2.11	1.75	-0.042	0.000	0.028		0.300	1248.888				
ZY+036.501					1250.923	1251.243	0.320		1.75	2.28	0.047	0.000	-0.062		0.300	1250.990		0.300	1250.881	
+040.000		R-13.800 Ly-26.663			1251.258	1251.649	0.391		1.75	2.50	0.081	0.000	-0.116							
QZ+049.832					1252.343	1252.767	0.424		1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270							
+060.000					1253.962	1253.922		0.040	1.75	2.73	0.115	0.000	-0.180					0.300	1253.442	
YZ+063.164					1254.468	1254.281		0.187	1.75	2.53	0.085	0.000	-0.123		0.300	1254.066				
ZY+078.065					1256.491	1255.973		0.518	1.75	1.85	-0.014	0.000	-0.037		0.300	1255.659		0.300	1255.636	
+080.000		R-100.000 Ly-10.142			1256.684	1256.192		0.492	1.75	1.93	0.003	0.000	-0.039		0.300	1255.896		0.300	1255.854	
QZ+083.136					1257.007	1256.549		0.458	1.75	2.05	0.031	0.000	-0.041		0.300	1256.279		0.300	1256.207	
YZ+088.207					1257.530	1257.124		0.406	2.20	1.75	-0.044	0.000	0.029		0.300	1256.780		0.300	1256.854	
ZY+089.204					1257.651	1257.237		0.414	2.30	1.75	-0.057	0.000	0.044		0.300	1256.880		0.300	1256.981	
QZ+095.351					1258.093	1257.935		0.158	2.82	1.75	-0.192	0.000	0.119		0.300	1257.444		0.300	1257.754	
+100.000					1257.824	1258.463	0.639		2.40	1.75	-0.079	0.000	0.058							
YZ+101.498			11.354%	170.732	1257.786	1258.633	0.847		2.26	1.75	-0.049	0.000	0.038							
ZY+112.634					1258.945	1259.898	0.953		2.33	1.75	-0.072	0.000	0.054							
QZ+119.539	R-4.500 Ly-13.810				1260.718	1260.682		0.036	3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158							
+120.000					1260.795	1260.734		0.061	3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158							
YZ+126.443					1261.438	1261.466	0.028		2.35	1.75	-0.078	0.000	0.058					0.300	1261.224	
ZY+137.063					1262.755	1262.671		0.084	1.75	2.35	0.049	0.000	-0.067		0.300	1262.421		0.300	1262.305	
+140.000					1262.851	1263.005	0.154		1.75	2.69	0.096	0.000	-0.148					0.300	1262.557	
QZ+142.427					1263.064	1263.280	0.216		1.75	2.96	0.135	0.000	-0.228					0.300	1262.752	
YZ+147.791					1263.761	1263.889	0.128		1.75	2.40	0.056	0.000	-0.077							
ZY+155.306					1264.902	1264.743		0.159	1.75	1.88	-0.013	0.000	-0.038		0.300	1264.430		0.300	1264.405	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-7

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
						PH			左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+160.000		R-40.000 Ly-15.571	K1+170.506 1266.468 R-550.000T-12.065E-0.132		1265.458	1265.278		0.180	1.75	2.35	0.069	0.000	-0.093					0.300	1264.885	
QZ+163.091					1265.711	1265.646		0.065	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123					0.300	1265.224	
YZ+170.877					1266.913	1266.651		0.262	1.75	2.11	0.027	0.000	-0.042		0.300	1266.378		0.300	1266.309	
ZY+178.517		R-400.000 Ly-11.904			1267.903	1267.744		0.159	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1267.409		0.300	1267.409	
+180.000					1268.146	1267.969		0.177	1.82	1.75	-0.044	0.000	-0.024		0.300	1267.625		0.300	1267.645	
QZ+184.469					1268.830	1268.666		0.164	2.05	1.75	-0.075	0.000	0.011					0.300	1268.377	
YZ+190.421					1269.729	1269.603		0.126	2.34	1.75	-0.125	0.000	0.057					0.300	1269.359	
ZY+191.317					1269.860	1269.744		0.116	2.39	1.75	-0.133	0.000	0.063					0.300	1269.507	
+200.000	R-12.000 Ly-22.350				1271.041	1271.110	0.069		2.82	1.75	-0.226	0.000	0.130					0.300	1270.940	
QZ+202.492					1271.459	1271.502	0.043		2.95	1.75	-0.256	0.000	0.149					0.300	1271.352	
YZ+213.667					1273.167	1273.261	0.094		2.16	1.75	-0.043	0.000	0.028					0.300	1272.989	
+220.000			15.737% 102.238		1274.577	1274.258		0.319	1.75	1.87	-0.017	0.000	-0.037					0.300	1273.920	
ZY+223.453					1275.570	1274.801		0.769	1.75	2.16	0.028	0.000	-0.043		0.300	1274.529		0.300	1274.458	
QZ+233.011		R-6.200 Ly-19.115			1276.793	1276.305		0.488	1.75	2.95	0.150	0.000	-0.254		0.300	1276.156		0.300	1275.751	
+240.000					1277.869	1277.405		0.464	1.75	2.62	0.099	0.000	-0.148		0.300	1277.204		0.300	1276.957	
YZ+242.568					1278.129	1277.809		0.320	1.75	2.42	0.068	0.000	-0.094		0.300	1277.577				
ZY+259.662					1280.422	1280.499	0.077		1.75	2.34	0.049	0.000	-0.066							
+260.000		R-20.000 Ly-12.343			1280.486	1280.553	0.067		1.75	2.36	0.052	0.000	-0.071							
QZ+265.833					1281.645	1281.471		0.174	1.75	2.76	0.110	0.000	-0.173					0.300	1280.997	
YZ+272.004					1282.727	1282.448		0.279	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1282.270				
+280.000					1283.744	1283.750	0.006		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1283.573				
ZY+293.522					1285.833	1285.972	0.139		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1285.795				
QZ+299.410		R-20.000 Ly-11.776			1287.327	1286.940		0.387	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1286.762				
+300.000					1287.439	1287.037		0.402	1.75	2.82	0.119	0.000	-0.192		0.300	1286.855				
YZ+305.298					1288.201	1287.907		0.294	1.75	2.38	0.055	0.000	-0.074		0.300	1287.661				
+320.000					1291.220	1290.323		0.897	2.37	1.75	-0.072	0.000	0.054		0.300	1289.950		0.300	1290.076	
ZY+320.084					1291.234	1290.336		0.898	2.38	1.75	-0.074	0.000	0.055		0.300	1289.962		0.300	1290.091	
QZ+326.797					1292.302	1291.439		0.863	2.85	1.75	-0.199	0.000	0.122		0.300	1290.940		0.300	1291.262	
YZ+333.509					1293.460	1292.542		0.918	2.48	1.75	-0.097	0.000	0.069		0.300	1292.145		0.300	1292.311	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
						PH	(m)		左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+340.000		R-∞ L-12.412		16.431% 152.987	1294.350	1293.609		0.741	2.06	1.75	-0.041	0.000	0.009		0.300	1293.268		0.300	1293.317	
ZY+345.921					1294.537	1294.582	0.045		1.75	1.82	-0.020	0.000	-0.036		0.300	1294.262				
QZ+351.167					1295.514	1295.444		0.070	1.75	2.12	0.046	0.000	-0.055		0.300	1295.189				
YZ+356.413					1296.292	1296.306	0.014		1.75	2.00	0.020	0.000	-0.040							
+360.000		R-∞ L-17.596			1296.692	1296.895	0.203		1.75	1.86	-0.011	0.000	-0.037							
ZY+374.008					1298.666	1299.196	0.530		1.75	2.28	0.057	0.000	-0.075							
+380.000					1299.322	1300.181	0.859		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
QZ+381.305		R-40.000 Ly-14.593			1299.634	1300.395	0.761		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
YZ+388.601					1300.918	1301.594	0.676		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
ZY+394.806					1301.982	1302.614	0.632		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+400.000					1303.008	1303.467	0.459		1.75	2.36	0.072	0.000	-0.098							
QZ+400.216		R-40.000 Ly-10.820			1303.028	1303.503	0.475		1.75	2.35	0.070	0.000	-0.094							
YZ+405.626					1304.292	1304.392	0.100		1.75	1.97	0.004	0.000	-0.039					0.300	1304.052	
ZY+416.922					1306.622	1306.130		0.492	2.43	1.75	-0.083	0.000	0.060					0.300	1305.890	
+420.000	R-15.000 Ly-18.387			K1+425.731 1307.695 R-430.000T-18.822E-0.413	1307.357	1306.553		0.804	2.69	1.75	-0.147	0.000	0.096	0.300	1306.106		0.300	1306.349		
QZ+426.115					1307.490	1307.328		0.162	3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140							
YZ+435.308					1308.169	1308.329	0.160		2.45	1.75	-0.087	0.000	0.063							
+440.000					1308.605	1308.764	0.159		2.06	1.75	-0.041	0.000	0.008							
ZY+447.028					1309.182	1309.327	0.145		1.99	1.75	-0.040	0.000	0.006							
QZ+451.999					1309.443	1309.708	0.265		2.33	1.75	-0.089	0.000	0.067							
YZ+456.969					1309.979	1310.088	0.109		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1309.666				
+460.000					1310.300	1310.321	0.021		2.31	1.75	-0.083	0.000	0.063		0.300	1309.938				
+480.000		R-∞ L-37.899	7.662% 117.004		1312.220	1311.853		0.367	1.75	1.76	-0.034	0.000	-0.035		0.300	1311.519		0.300	1311.518	
ZY+494.868					1313.164	1312.992		0.172	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1312.780				
+500.000					1313.761	1313.386		0.375	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1313.173		0.300	1312.963	
QZ+508.123		R-40.000 Ly-26.508			1314.870	1314.008		0.862	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+520.000					1314.754	1314.918	0.164		1.75	2.02	0.012	0.000	-0.040					0.300	1314.578	
YZ+521.377					1315.178	1315.024		0.154	1.75	1.94	-0.002	0.000	-0.039					0.300	1314.685	
ZY+532.917					1315.292	1315.908	0.616		2.36	1.75	-0.068	0.000	0.050							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

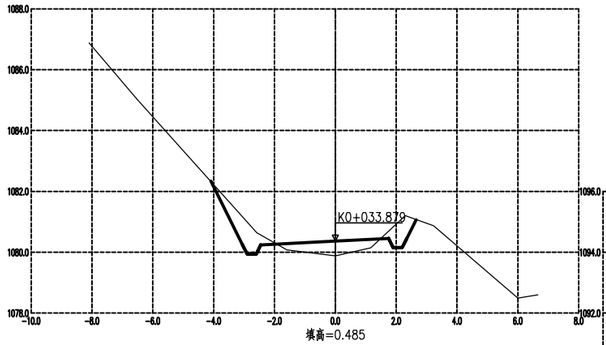
桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	(m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QZ+538.708	R-15.000 Ly-11.583		K1+542.735 1316.660 R-420.000T-6.508E-0.050		1315.493	1316.359	0.866		2.78	1.75	-0.175	0.000	0.110							
+540.000					1315.564	1316.467	0.903		2.88	1.75	-0.202	0.000	0.123		0.300	1315.965				
YZ+544.499					1315.896	1316.877	0.981		2.60	1.75	-0.125	0.000	0.084							
+560.000			10.761% 99.943		1317.529	1318.518	0.989		1.75	1.89	-0.010	0.000	-0.038							
ZY+560.396		R-80.000 Ly-13.916			1317.569	1318.561	0.992		1.75	1.91	-0.006	0.000	-0.038							
QZ+567.353					1318.459	1319.309	0.850		1.75	2.25	0.053	0.000	-0.068							
YZ+574.311					1319.144	1320.058	0.914		1.75	1.91	-0.007	0.000	-0.038							
ZY+580.015					1319.722	1320.672	0.950		1.91	1.75	-0.038	0.000	-0.007							
QZ+585.568					1320.316	1321.269	0.953		2.22	1.75	-0.059	0.000	0.047							
YZ+591.121		R-∞ L-23.017			1321.148	1321.867	0.719		2.08	1.75	-0.042	0.000	0.022							
+600.000					1322.526	1322.822	0.296		1.75	1.90	-0.012	0.000	-0.038							
ZY+614.138					1325.195	1324.344		0.851	1.75	2.78	0.124	0.000	-0.197		0.300	1324.168		0.300	1323.847	
QZ+619.592		R-6.000 Ly-10.907			1325.936	1324.931		1.005	1.75	2.90	0.142	0.000	-0.245		0.300	1324.773		0.300	1324.385	
+620.000					1325.981	1324.975		1.006	1.75	2.88	0.139	0.000	-0.240		0.300	1324.814		0.300	1324.434	
GQ+625.045					1326.227	1325.517		0.710	1.75	2.63	0.101	0.000	-0.182		0.300	1325.318		0.300	1325.035	
QZ+629.378					1326.453	1325.984		0.469	1.75	2.41	0.067	0.000	-0.138		0.300	1325.751		0.300	1325.546	
YZ+633.712					1326.669	1326.450		0.219	1.75	2.20	0.034	0.000	-0.099		0.300	1326.184		0.300	1326.051	
+640.000					1327.182	1327.127		0.055	1.75	1.88	-0.014	0.000	-0.052					0.300	1326.775	
+642.678					1326.927	1327.415	0.488		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							

编制:

复核:

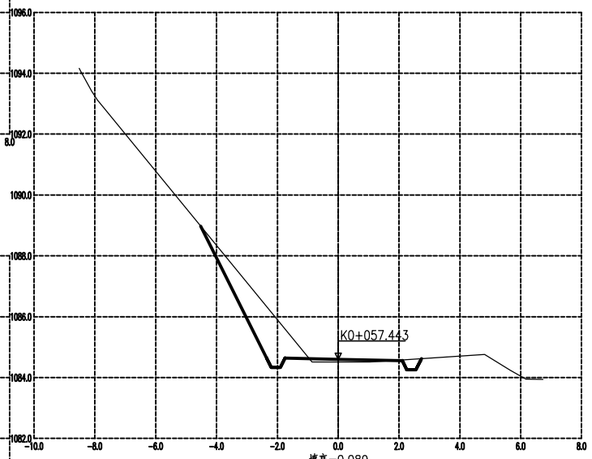
校对

描图



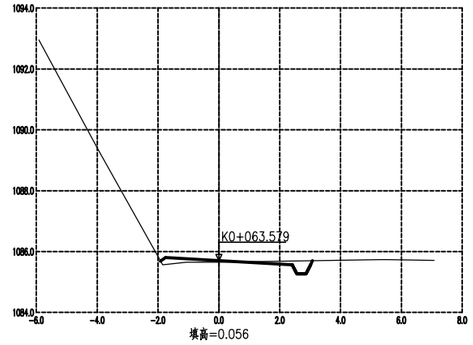
填高=0.485

左路基宽度=2.45　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.10　　右坡脚宽度=2.66
填方面积=1.07　　挖方面积=1.65



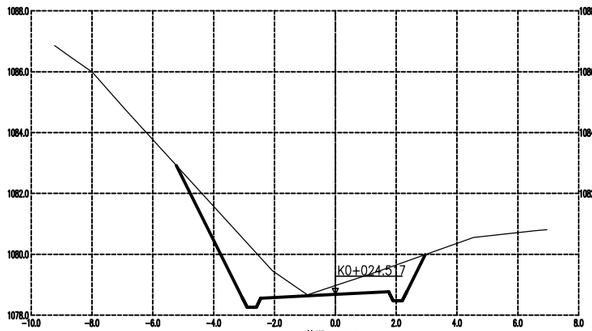
填高=0.089

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.11
左坡脚宽度=4.52　　右坡脚宽度=2.74
填方面积=0.20　　挖方面积=3.30



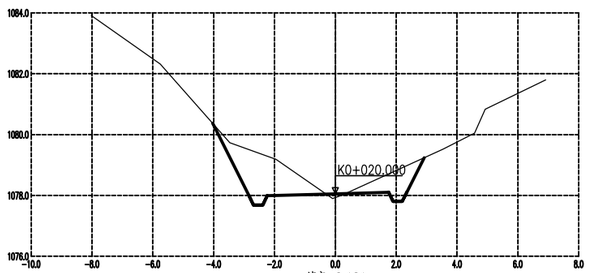
填高=0.056

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=1.92　　右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.26　　挖方面积=0.31



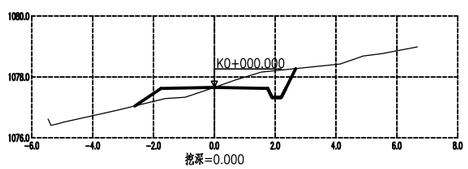
挖深=0.289

左路基宽度=2.45　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.23　　右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00　　挖方面积=6.26



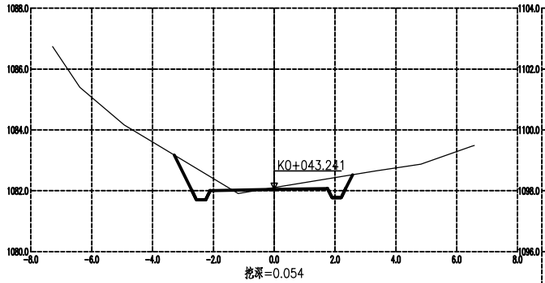
填高=0.121

左路基宽度=2.24　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.03　　右坡脚宽度=2.92
填方面积=0.05　　挖方面积=4.35



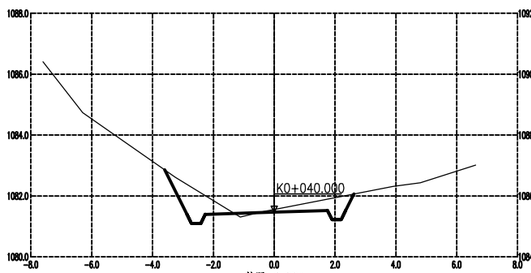
挖深=0.000

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.62　　右坡脚宽度=2.67
填方面积=0.57　　挖方面积=1.12



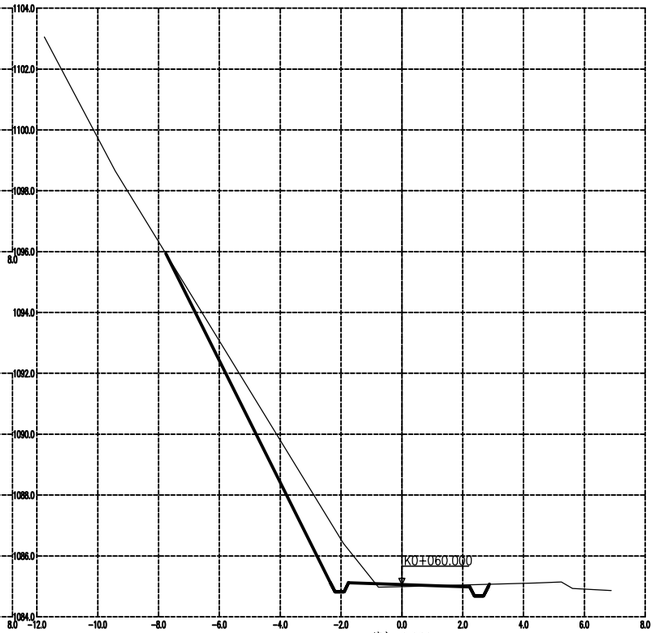
挖深=0.054

左路基宽度=2.11　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.29　　右坡脚宽度=2.58
填方面积=0.06　　挖方面积=1.65



挖深=0.091

左路基宽度=2.27　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.60　　右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.05　　挖方面积=2.16



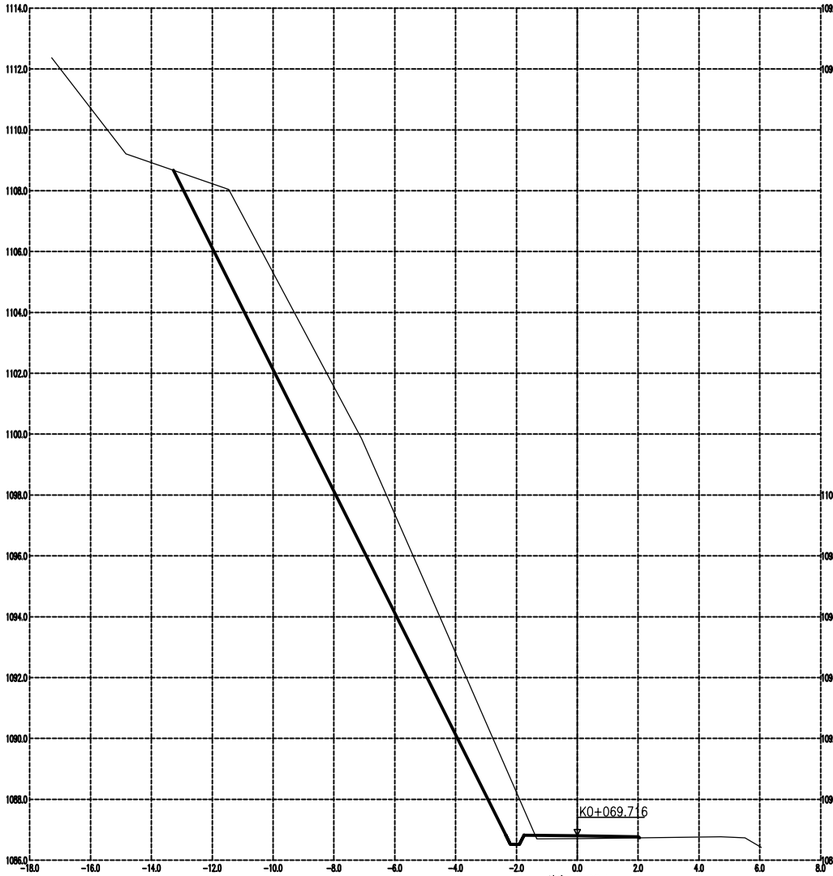
填高=0.069

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.23
左坡脚宽度=7.76　　右坡脚宽度=2.88
填方面积=0.11　　挖方面积=7.11

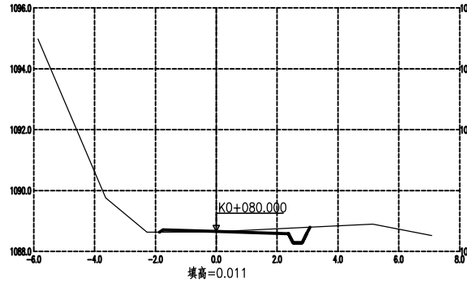
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-1

校对

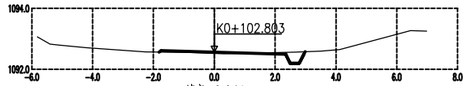
描图



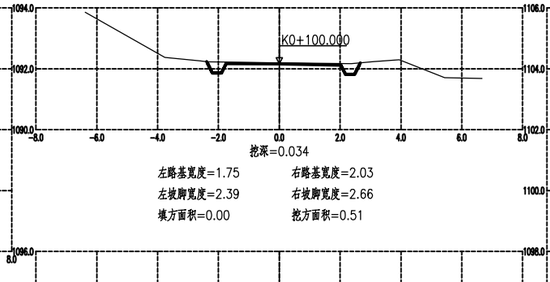
填高=0.097
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.00
左坡脚宽度=13.27 右坡脚宽度=2.05
填方面积=0.27 挖方面积=31.91



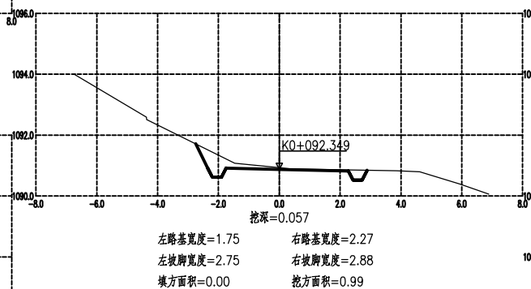
填高=0.011
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.37
左坡脚宽度=1.87 右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.08 挖方面积=0.47



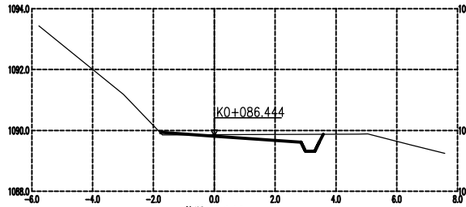
填高=0.041
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.34
左坡脚宽度=1.82 右坡脚宽度=2.98
填方面积=0.10 挖方面积=0.21



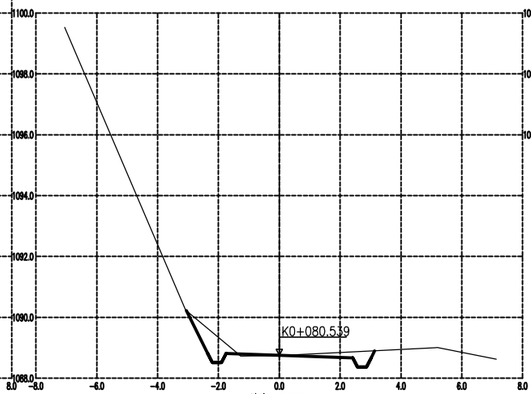
挖深=0.034
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.03
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.66
填方面积=0.00 挖方面积=0.51



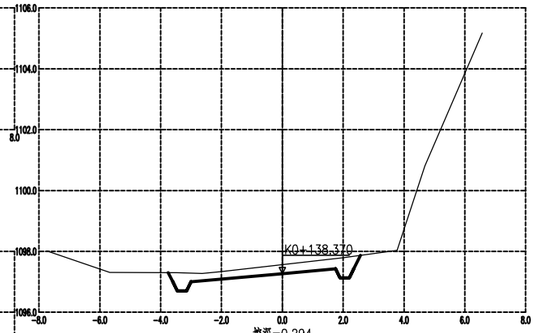
挖深=0.057
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.27
左坡脚宽度=2.75 右坡脚宽度=2.88
填方面积=0.00 挖方面积=0.99



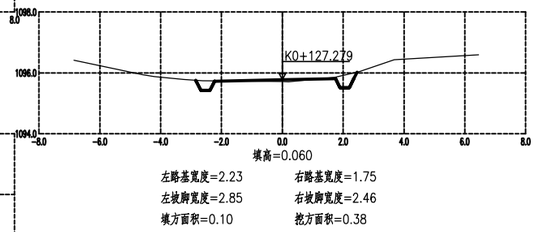
挖深=0.046
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=1.77 右坡脚宽度=3.58
填方面积=0.04 挖方面积=0.75



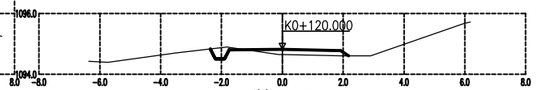
填高=0.009
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.42
左坡脚宽度=3.05 右坡脚宽度=3.14
填方面积=0.05 挖方面积=1.33



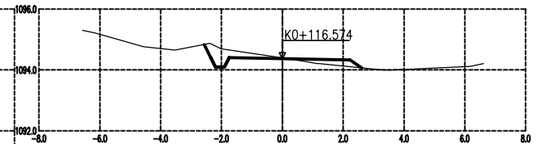
挖深=0.294
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.75 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.00 挖方面积=2.08



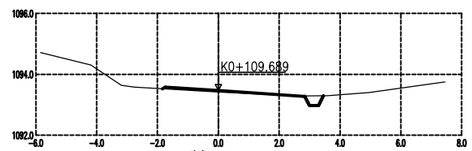
填高=0.060
左路基宽度=2.23 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.85 右坡脚宽度=2.46
填方面积=0.10 挖方面积=0.38



填高=0.167
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.92
左坡脚宽度=2.37 右坡脚宽度=2.18
填方面积=0.45 挖方面积=0.20



挖深=0.024
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.23
左坡脚宽度=2.57 右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.30 挖方面积=0.63

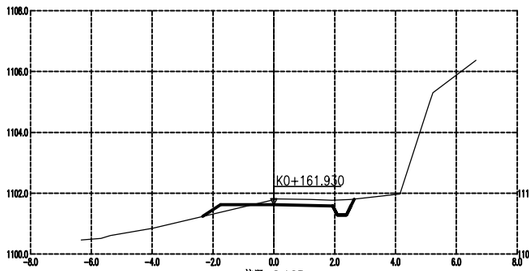


填高=0.048
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.84
左坡脚宽度=1.84 右坡脚宽度=3.45
填方面积=0.17 挖方面积=0.15

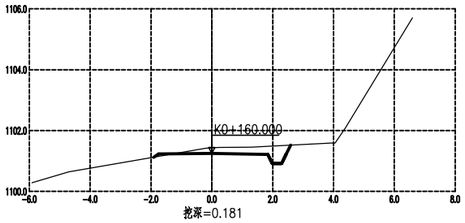
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-2

校对

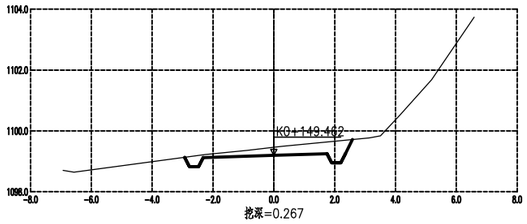
描图



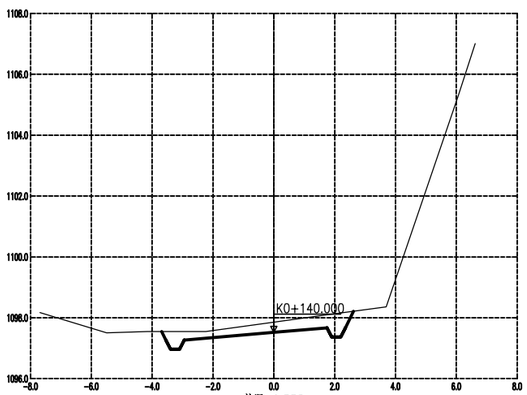
挖深=0.163
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.94
左坡脚宽度=2.34 右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.21 挖方面积=0.68



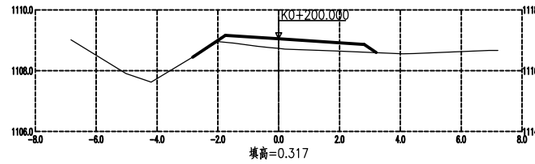
挖深=0.181
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.84
左坡脚宽度=1.91 右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.03 挖方面积=0.87



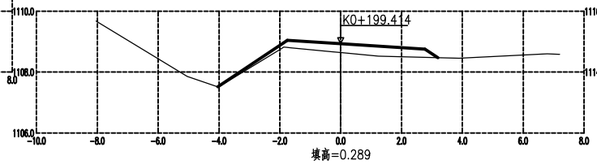
挖深=0.267
左路基宽度=2.32 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.93 右坡脚宽度=2.58
填方面积=0.00 挖方面积=1.58



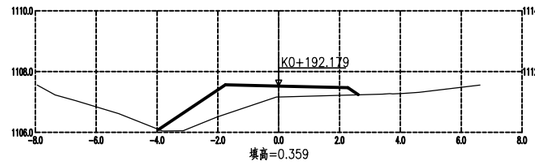
挖深=0.335
左路基宽度=2.95 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.69 右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.00 挖方面积=2.27



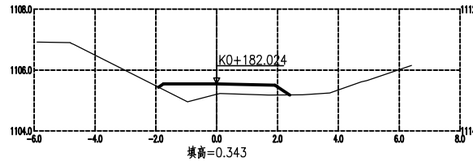
填高=0.317
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.81
左坡脚宽度=2.83 右坡脚宽度=3.21
填方面积=1.39 挖方面积=0.00



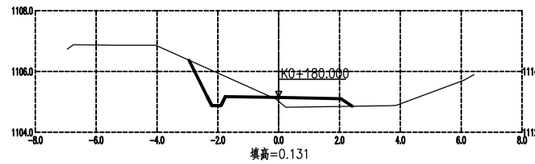
填高=0.289
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.77
左坡脚宽度=4.04 右坡脚宽度=3.20
填方面积=1.55 挖方面积=0.00



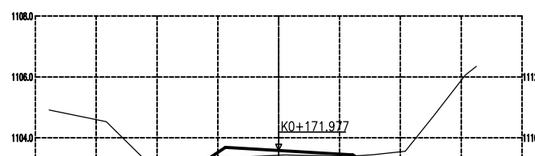
填高=0.359
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.27
左坡脚宽度=3.94 右坡脚宽度=2.62
填方面积=3.16 挖方面积=0.00



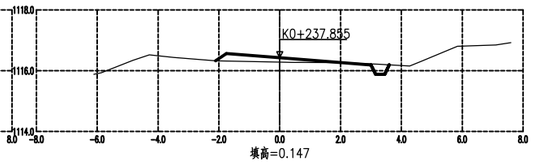
填高=0.343
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.91
左坡脚宽度=1.91 右坡脚宽度=2.40
填方面积=1.47 挖方面积=0.00



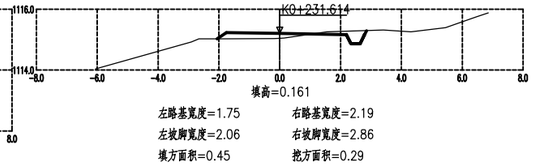
填高=0.131
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.04
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=2.42
填方面积=0.64 挖方面积=1.39



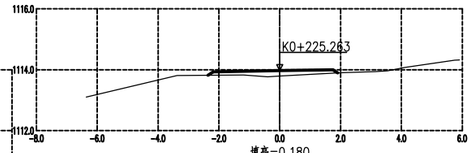
填高=0.156
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.44
左坡脚宽度=3.55 右坡脚宽度=2.50
填方面积=0.96 挖方面积=0.00



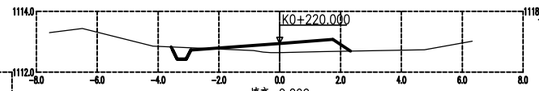
填高=0.147
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.11 右坡脚宽度=3.60
填方面积=0.54 挖方面积=0.16



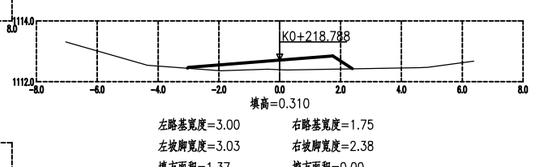
填高=0.161
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.19
左坡脚宽度=2.06 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.45 挖方面积=0.29



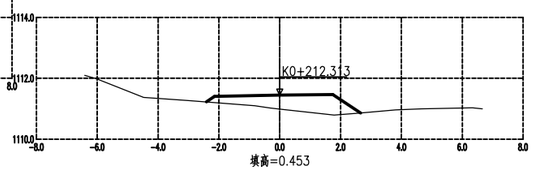
填高=0.180
左路基宽度=2.19 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.36 右坡脚宽度=1.91
填方面积=0.59 挖方面积=0.00



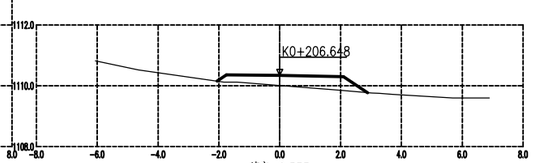
填高=0.299
左路基宽度=2.92 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.57 右坡脚宽度=2.33
填方面积=1.06 挖方面积=0.21



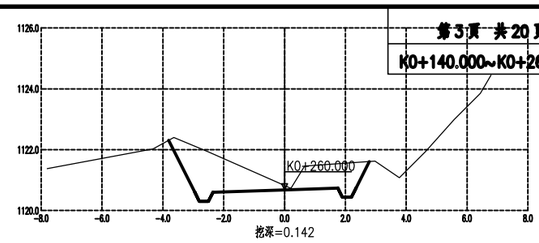
填高=0.310
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.03 右坡脚宽度=2.38
填方面积=1.37 挖方面积=0.00



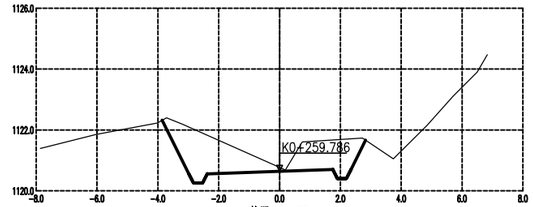
填高=0.453
左路基宽度=2.14 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.41 右坡脚宽度=2.66
填方面积=1.99 挖方面积=0.00



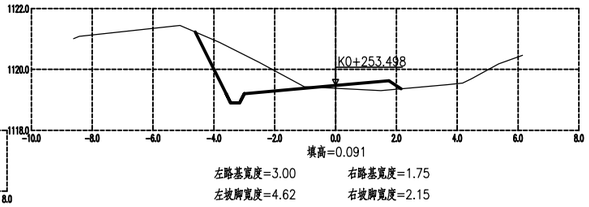
填高=0.333
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.10
左坡脚宽度=2.06 右坡脚宽度=2.89
填方面积=1.52 挖方面积=0.00



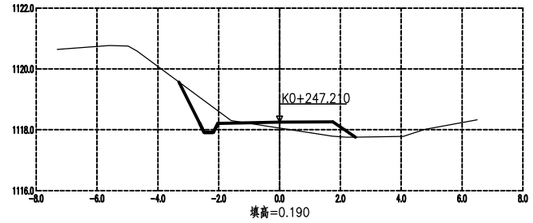
挖深=0.142
左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.81 右坡脚宽度=2.79
填方面积=0.00 挖方面积=5.19



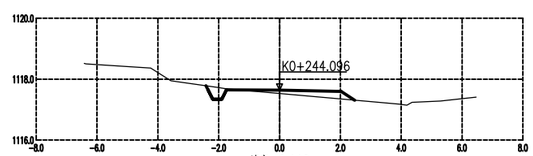
挖深=0.130
左路基宽度=2.38 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.86 右坡脚宽度=2.83
填方面积=0.00 挖方面积=5.60



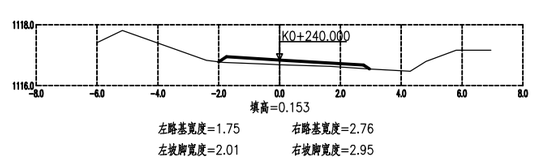
填高=0.091
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.62 右坡脚宽度=2.15
填方面积=0.46 挖方面积=3.13



填高=0.190
左路基宽度=2.03 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.31 右坡脚宽度=2.50
填方面积=0.86 挖方面积=0.94



填高=0.112
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.03
左坡脚宽度=2.42 右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.50 挖方面积=0.20

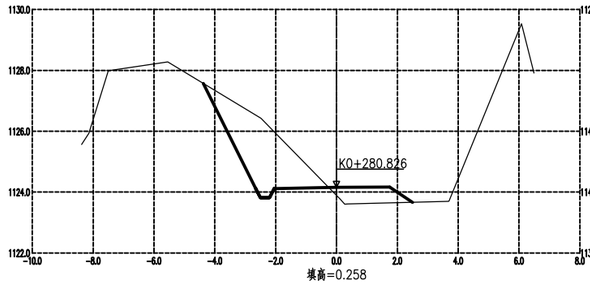


填高=0.153
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.76
左坡脚宽度=2.01 右坡脚宽度=2.95
填方面积=0.68 挖方面积=0.00

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-3

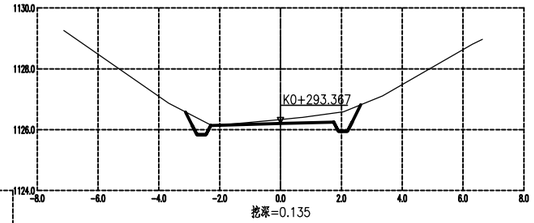
校对

描图



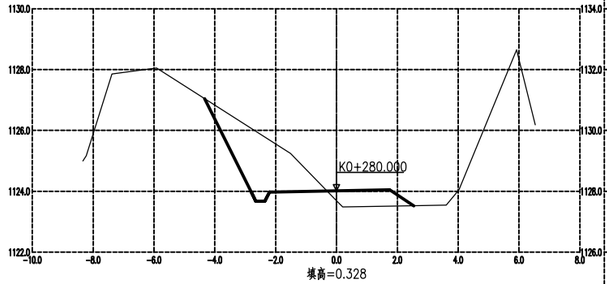
填高=0.258

左路基宽度=2.05　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.38　　右坡脚宽度=2.49
填方面积=1.12　　挖方面积=5.20



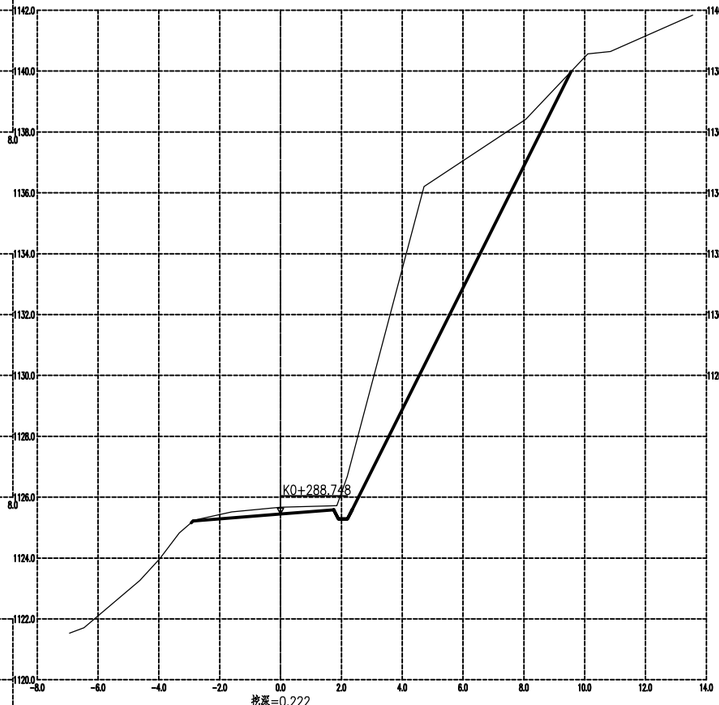
挖深=0.135

左路基宽度=2.30　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.12　　右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.00　　挖方面积=1.19



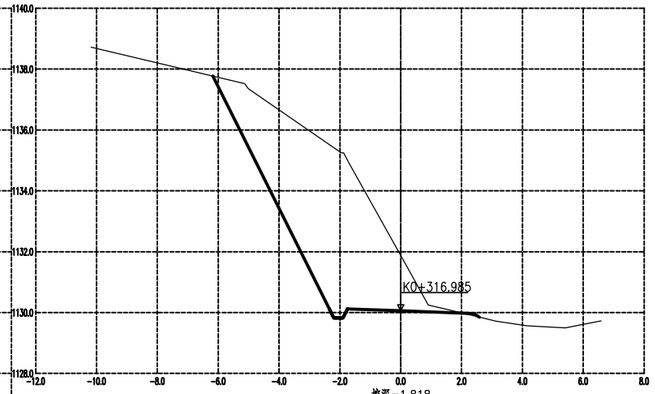
填高=0.328

左路基宽度=2.20　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.34　　右坡脚宽度=2.54
填方面积=1.19　　挖方面积=4.66



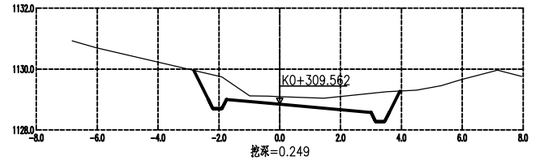
挖深=0.222

左路基宽度=2.88　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.94　　右坡脚宽度=9.55
填方面积=0.00　　挖方面积=23.55



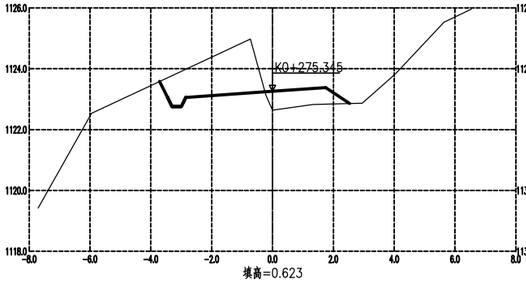
挖深=1.818

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=6.18　　右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.02　　挖方面积=21.09



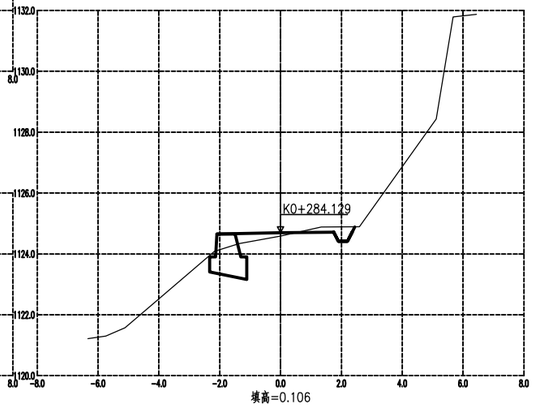
挖深=0.249

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.83　　右坡脚宽度=3.95
填方面积=0.00　　挖方面积=3.12



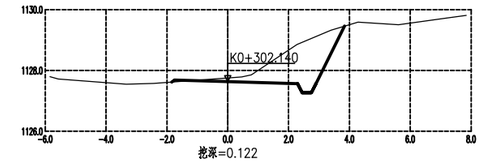
填高=0.623

左路基宽度=2.85　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.71　　右坡脚宽度=2.53
填方面积=1.29　　挖方面积=3.97



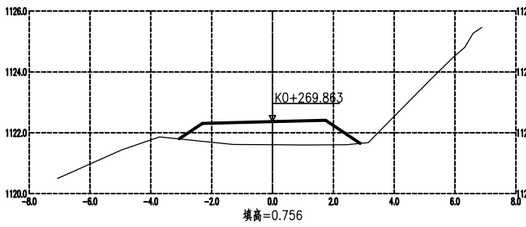
填高=0.106

左路基宽度=2.09　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.33　　右坡脚宽度=2.44
填方面积=0.34　　挖方面积=0.39



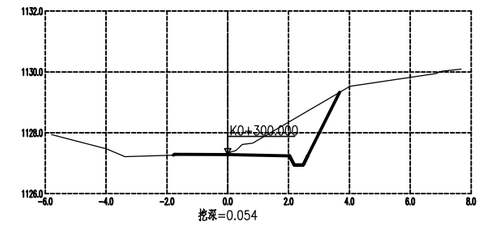
挖深=0.122

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.30
左坡脚宽度=1.85　　右坡脚宽度=3.84
填方面积=0.02　　挖方面积=3.11



填高=0.756

左路基宽度=2.30　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.06　　右坡脚宽度=2.89
填方面积=3.67　　挖方面积=0.00



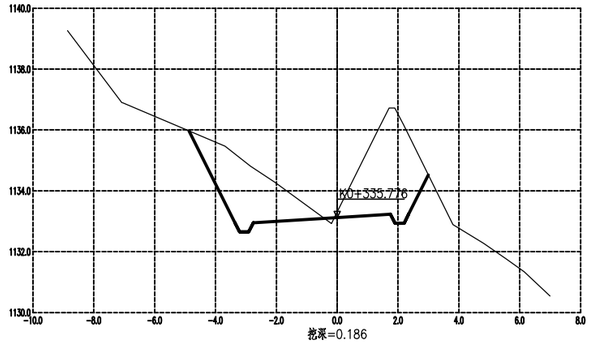
挖深=0.054

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.03
左坡脚宽度=1.79　　右坡脚宽度=3.67
填方面积=0.01　　挖方面积=2.82

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-4

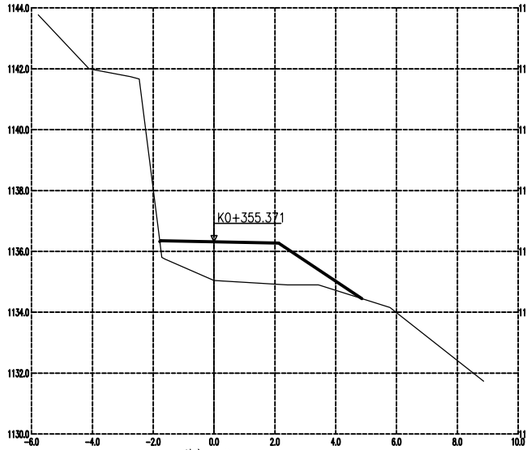
校对

描图



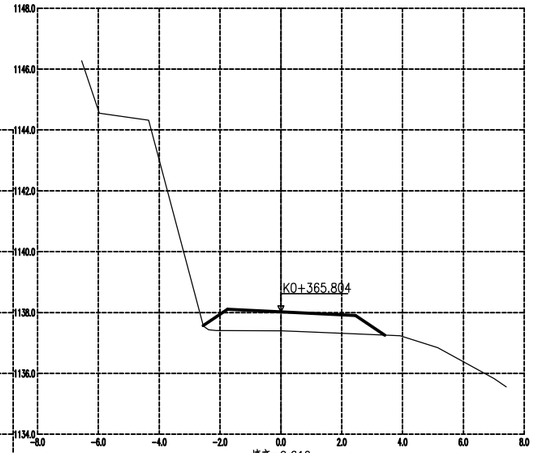
挖深=0.186

左路基宽度=2.76　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.87　　右坡脚宽度=3.00
填方面积=0.03　　挖方面积=11.44



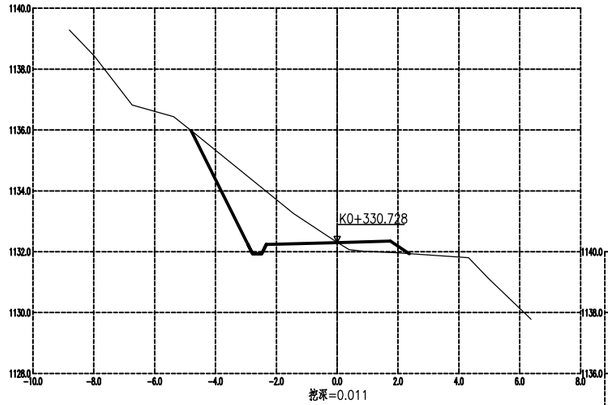
填高=1.275

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.12
左坡脚宽度=1.78　　右坡脚宽度=4.86
填方面积=5.97　　挖方面积=0.00



填高=0.619

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.55　　右坡脚宽度=3.41
填方面积=3.27　　挖方面积=0.00

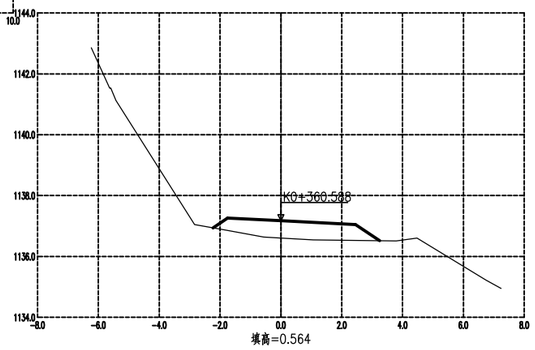


挖深=0.011

左路基宽度=2.33　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.81　　右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.59　　挖方面积=5.38

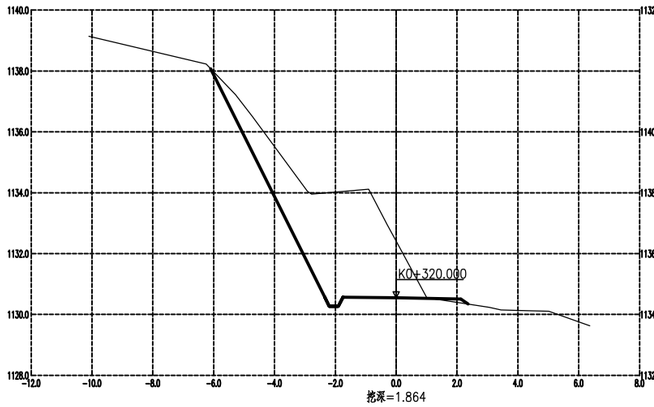
填高=0.054

左路基宽度=2.52　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.23　　右坡脚宽度=2.09
填方面积=0.34　　挖方面积=3.99



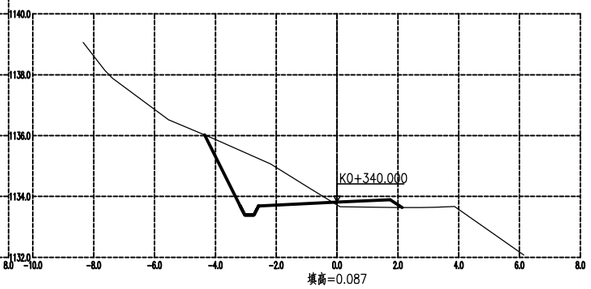
填高=0.564

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.23　　右坡脚宽度=3.24
填方面积=2.56　　挖方面积=0.00



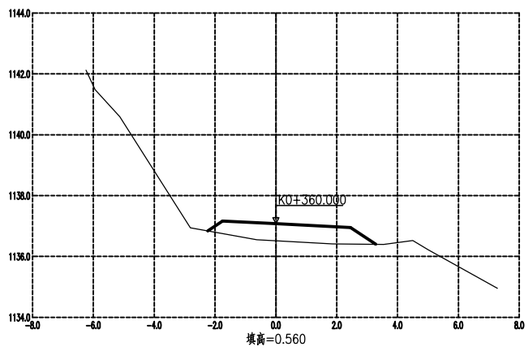
挖深=1.864

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.12
左坡脚宽度=6.10　　右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.07　　挖方面积=14.26



填高=0.087

左路基宽度=2.58　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.35　　右坡脚宽度=2.14
填方面积=0.41　　挖方面积=4.18



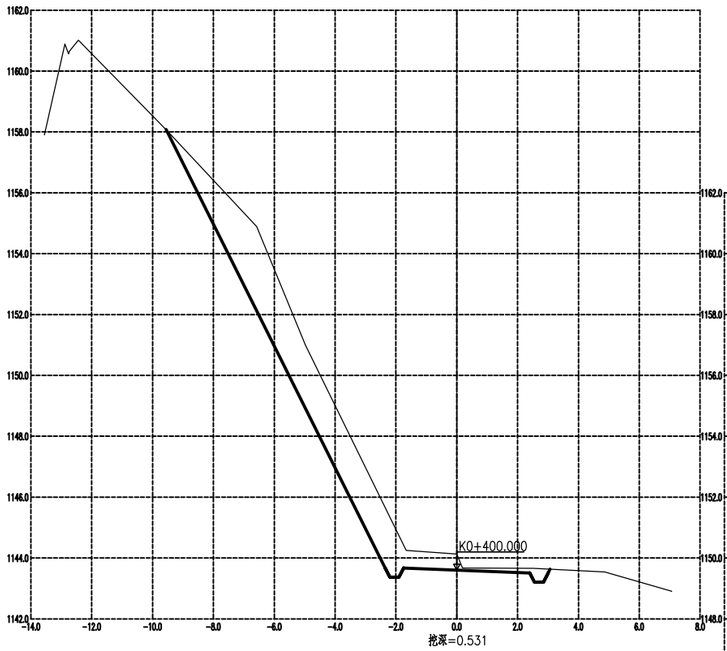
填高=0.560

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.24　　右坡脚宽度=3.28
填方面积=2.60　　挖方面积=0.00

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S路-2-5-5

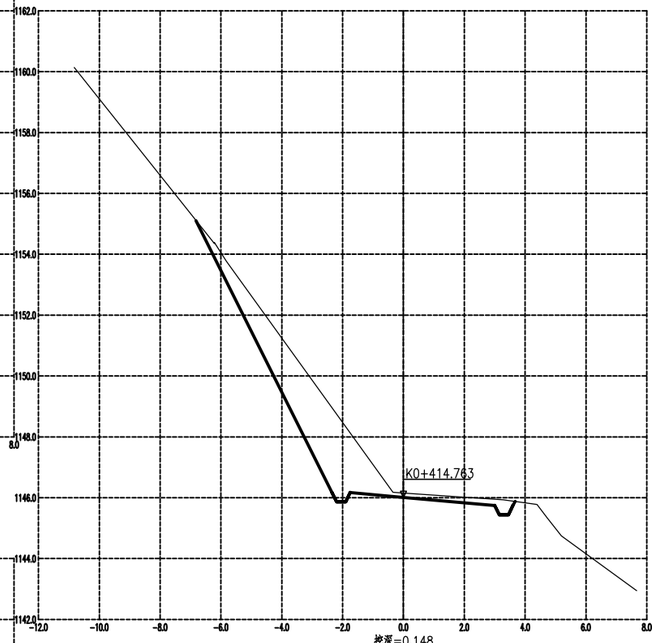
校对

描图



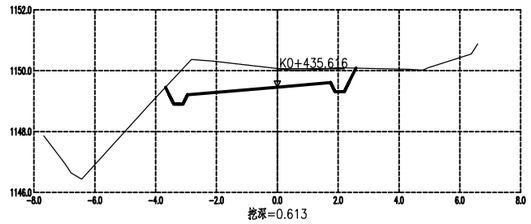
挖深=0.531

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.40
左坡脚宽度=9.56　　右坡脚宽度=3.06
填方面积=0.00　　挖方面积=15.80



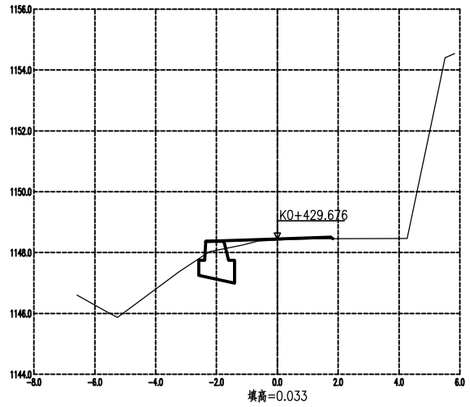
挖深=0.148

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=6.82　　右坡脚宽度=3.67
填方面积=0.00　　挖方面积=10.23



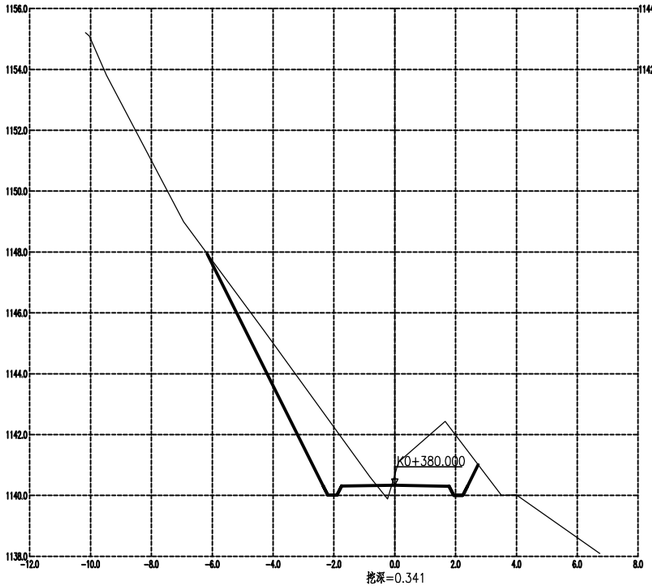
挖深=0.613

左路基宽度=2.95　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.68　　右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.00　　挖方面积=4.60



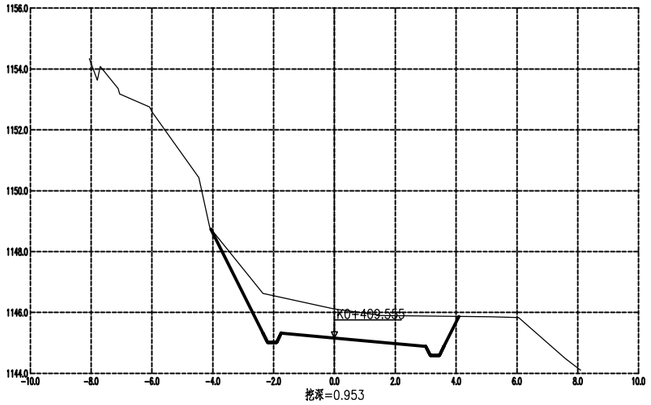
填高=0.033

左路基宽度=2.36　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.59　　右坡脚宽度=1.83
填方面积=0.25　　挖方面积=0.00



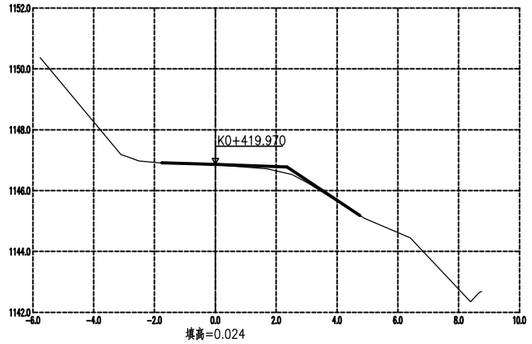
挖深=0.341

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.79
左坡脚宽度=6.17　　右坡脚宽度=2.74
填方面积=0.11　　挖方面积=10.74



挖深=0.953

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=4.06　　右坡脚宽度=4.09
填方面积=0.00　　挖方面积=7.60



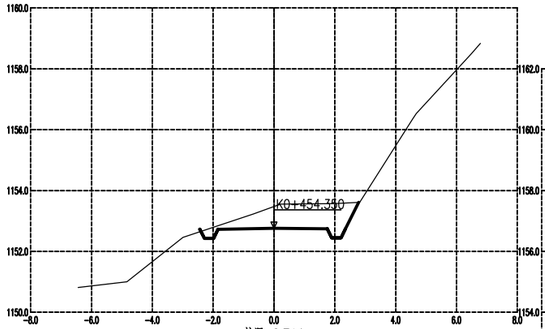
填高=0.024

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=1.76　　右坡脚宽度=4.76
填方面积=0.36　　挖方面积=0.00

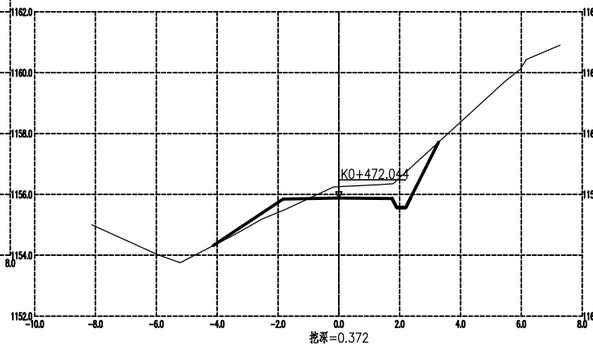
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-6

校对

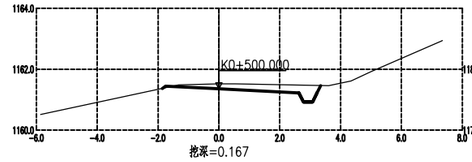
描图



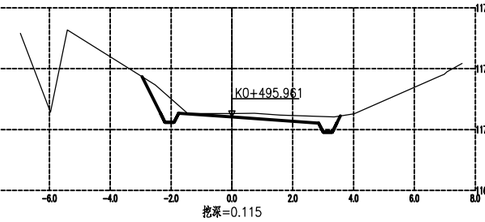
挖深=0.714
左路基宽度=1.84 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.44 右坡脚宽度=2.78
填方面积=0.00 挖方面积=3.13



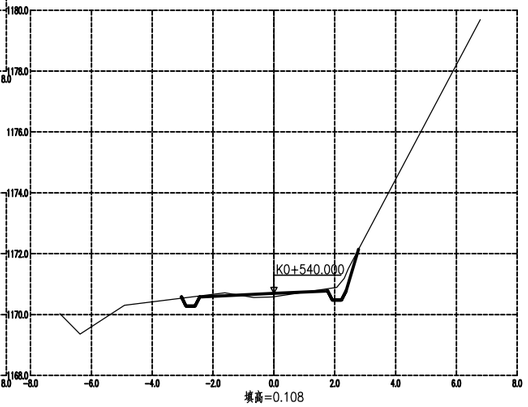
挖深=0.372
左路基宽度=1.83 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.13 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.53 挖方面积=2.00



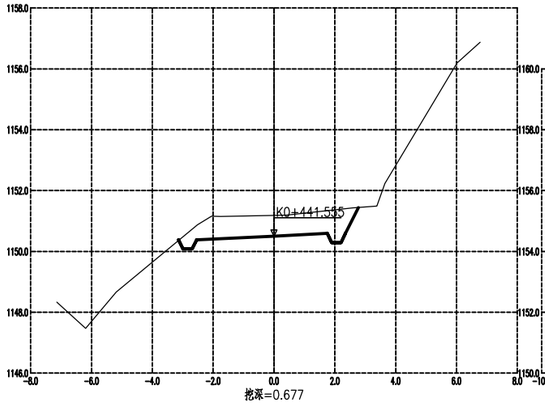
挖深=0.167
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.63
左坡脚宽度=1.86 右坡脚宽度=3.35
填方面积=0.01 挖方面积=1.02



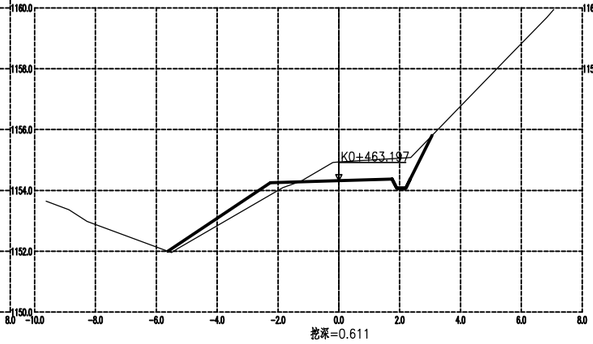
挖深=0.115
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=3.57
填方面积=0.00 挖方面积=1.59



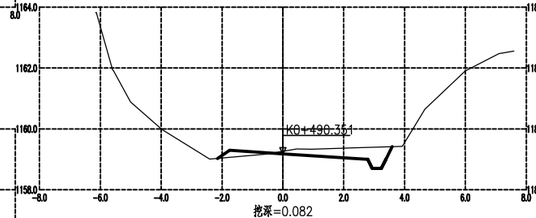
填高=0.108
左路基宽度=2.44 右路基宽度=1.77
左坡脚宽度=3.04 右坡脚宽度=2.78
填方面积=0.15 挖方面积=0.61



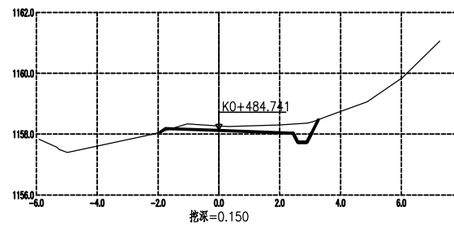
挖深=0.677
左路基宽度=2.54 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.14 右坡脚宽度=2.77
填方面积=0.00 挖方面积=4.02



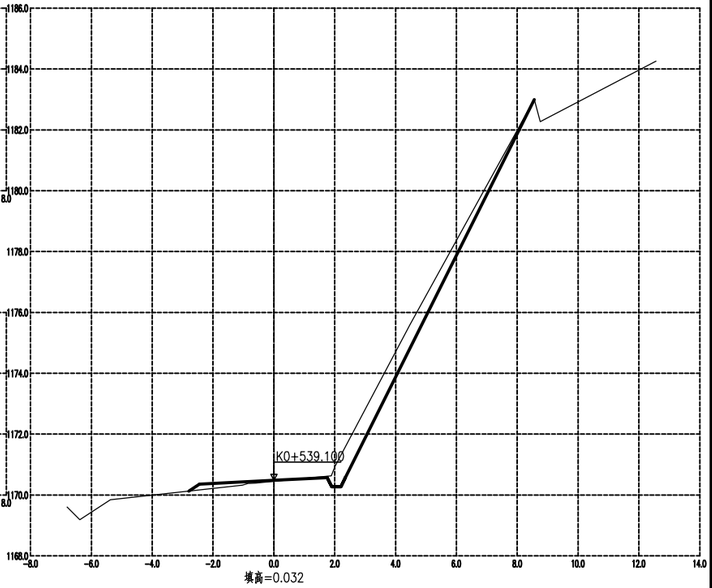
挖深=0.611
左路基宽度=2.25 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.63 右坡脚宽度=3.06
填方面积=1.01 挖方面积=2.36



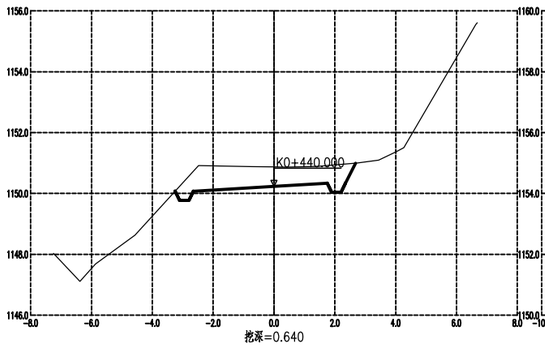
挖深=0.082
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.79
左坡脚宽度=2.15 右坡脚宽度=3.59
填方面积=0.22 挖方面积=1.15



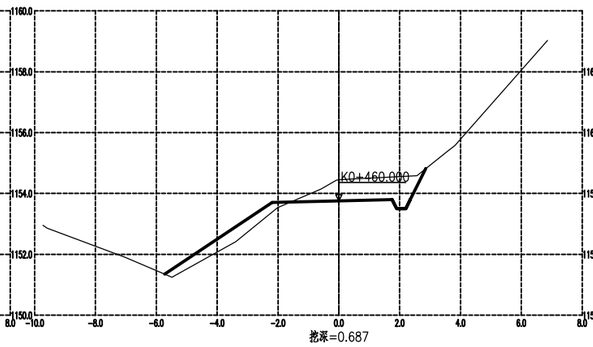
挖深=0.150
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.44
左坡脚宽度=1.92 右路基宽度=3.27
填方面积=0.01 挖方面积=1.09



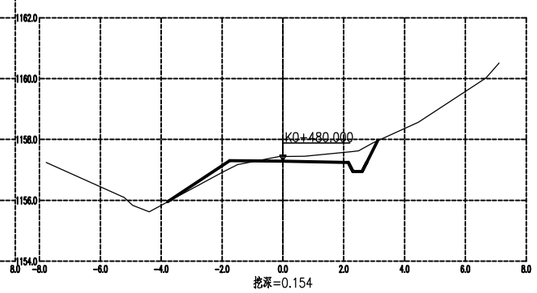
填高=0.032
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=8.56
填方面积=0.31 挖方面积=3.93



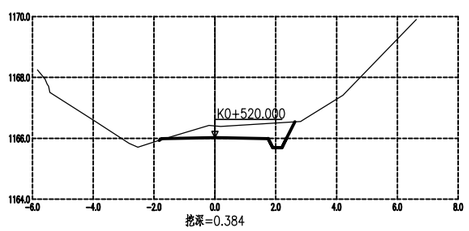
挖深=0.640
左路基宽度=2.65 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.25 右坡脚宽度=2.68
填方面积=0.00 挖方面积=3.94



挖深=0.687
左路基宽度=2.19 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.72 右坡脚宽度=2.86
填方面积=1.38 挖方面积=2.55



挖深=0.154
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.15
左坡脚宽度=3.78 右坡脚宽度=3.11
填方面积=0.35 挖方面积=1.05

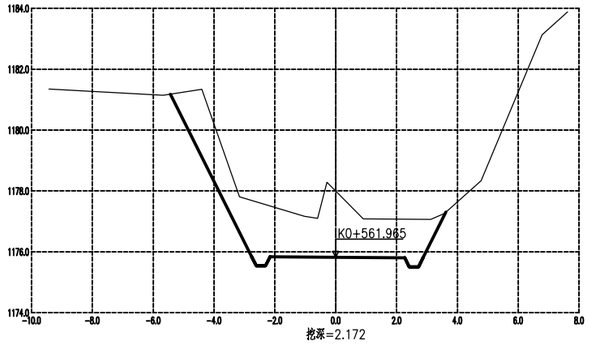


挖深=0.384
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.84 右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.00 挖方面积=1.64

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-7

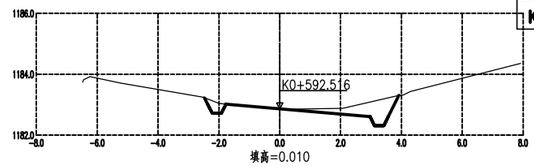
校对

描图



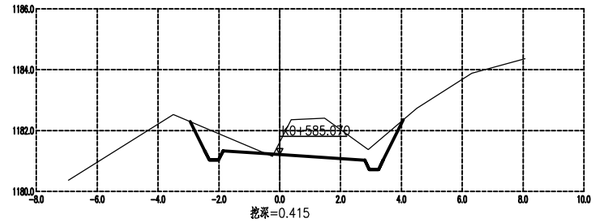
挖深=2.172

左路基宽度=2.16　　右路基宽度=2.27
左坡脚宽度=5.43　　右坡脚宽度=3.62
填方面积=0.00　　挖方面积=13.17



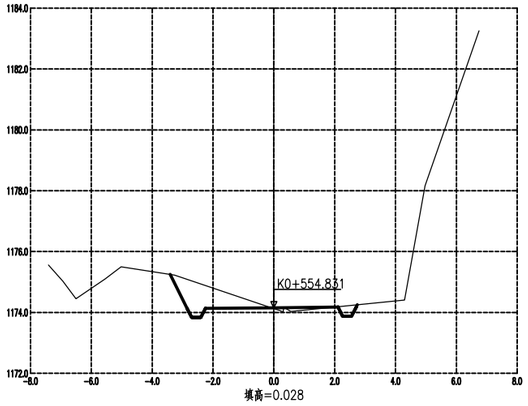
填高=0.010

左路基宽度=1.77　　右路基宽度=2.97
左坡脚宽度=2.47　　右坡脚宽度=3.92
填方面积=0.02　　挖方面积=1.25



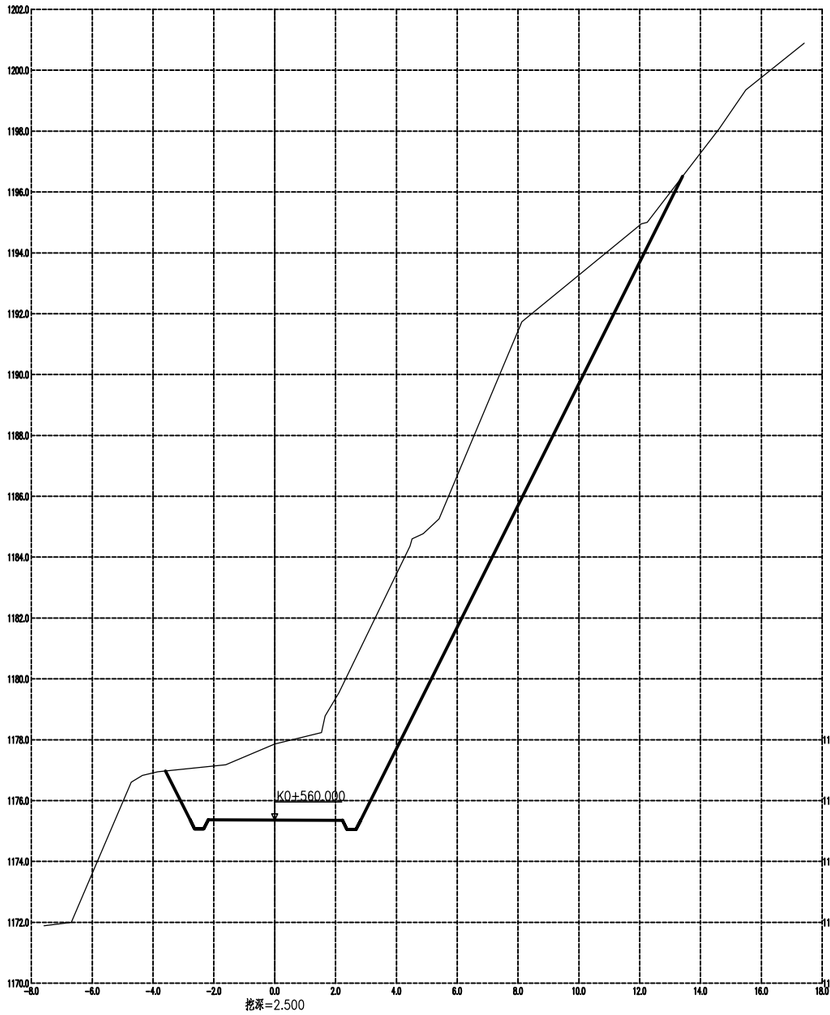
挖深=0.415

左路基宽度=1.86　　右路基宽度=2.80
左坡脚宽度=2.94　　右坡脚宽度=4.07
填方面积=0.01　　挖方面积=4.60



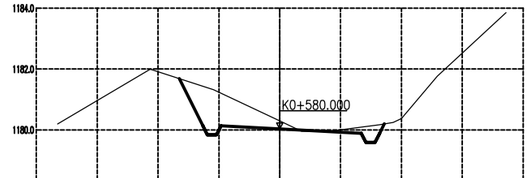
填高=0.028

左路基宽度=2.25　　右路基宽度=2.11
左坡脚宽度=3.41　　右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.13　　挖方面积=1.90



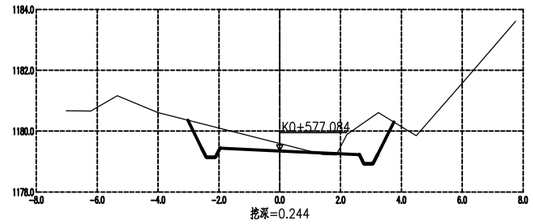
挖深=2.500

左路基宽度=2.18　　右路基宽度=2.23
左坡脚宽度=3.59　　右坡脚宽度=13.41
填方面积=0.00　　挖方面积=59.15



挖深=0.265

左路基宽度=1.93　　右路基宽度=2.68
左坡脚宽度=3.30　　右坡脚宽度=3.44
填方面积=0.02　　挖方面积=3.15

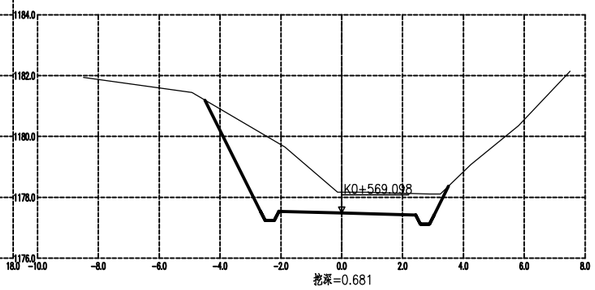


挖深=0.244

左路基宽度=1.97　　右路基宽度=2.62
左坡脚宽度=3.02　　右坡脚宽度=3.75
填方面积=0.03　　挖方面积=3.41

填高=0.091

左路基宽度=2.35　　右路基宽度=1.93
左坡脚宽度=3.02　　右坡脚宽度=2.00
填方面积=0.34　　挖方面积=0.78



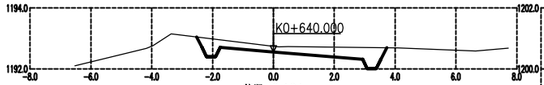
挖深=0.681

左路基宽度=2.07　　右路基宽度=2.43
左坡脚宽度=4.49　　右坡脚宽度=3.50
填方面积=0.00　　挖方面积=9.27

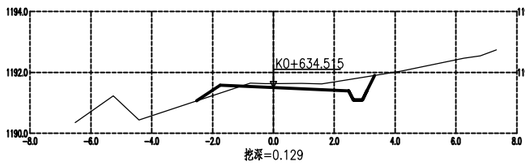
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-8

校对

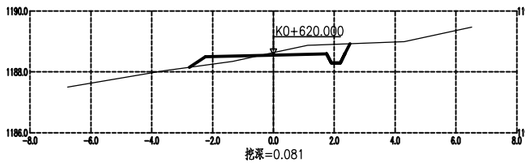
描图



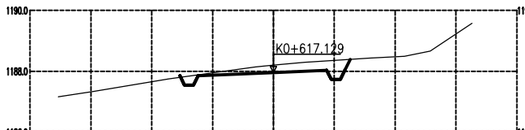
挖深=0.184
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.93
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.00 挖方面积=1.97



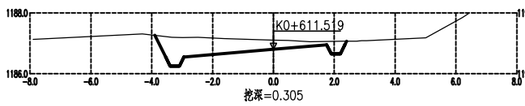
挖深=0.129
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.47
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=3.33
填方面积=0.19 挖方面积=1.06



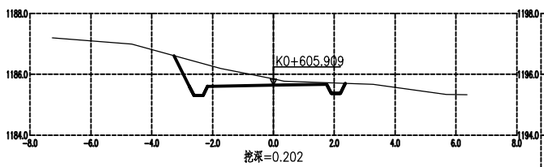
挖深=0.081
左路基宽度=2.24 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.76 右坡脚宽度=2.52
填方面积=0.36 挖方面积=0.77



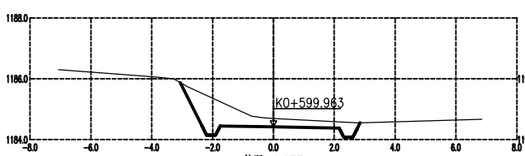
挖深=0.242
左路基宽度=2.47 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.07 右坡脚宽度=2.53
填方面积=0.00 挖方面积=1.35



挖深=0.305
左路基宽度=2.94 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.90 右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.00 挖方面积=2.60

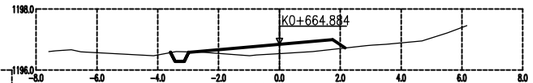


挖深=0.202
左路基宽度=2.16 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.27 右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.00 挖方面积=2.13

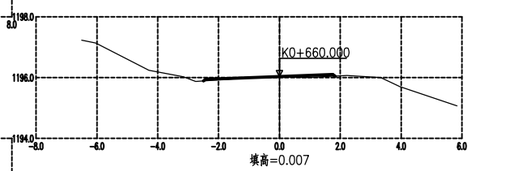


挖深=0.277
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.16
左坡脚宽度=3.06 右坡脚宽度=2.85
填方面积=0.00 挖方面积=2.64

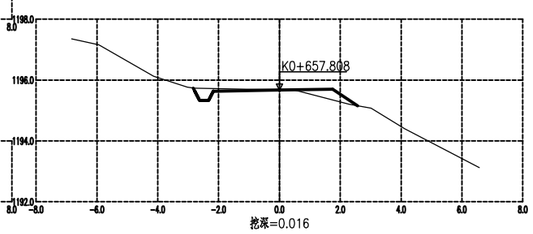
填高=0.230
左路基宽度=2.34 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.45 右坡脚宽度=1.90
填方面积=1.35 挖方面积=0.00



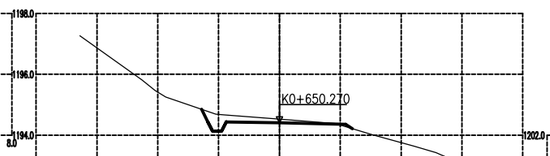
填高=0.302
左路基宽度=2.98 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.58 右坡脚宽度=2.16
填方面积=1.17 挖方面积=0.15



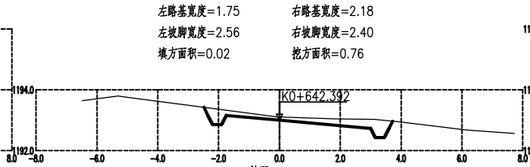
填高=0.007
左路基宽度=2.43 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.50 右坡脚宽度=1.83
填方面积=0.12 挖方面积=0.00



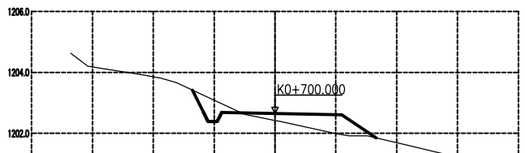
挖深=0.016
左路基宽度=2.18 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.83 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.38 挖方面积=0.31



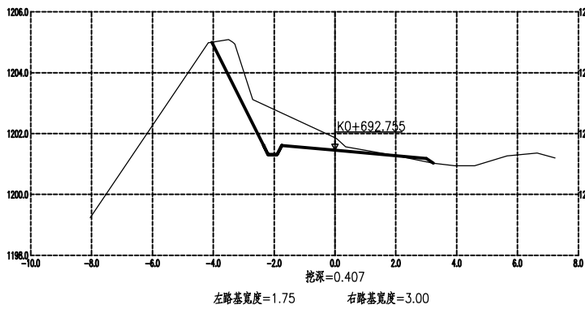
挖深=0.120
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.18
左坡脚宽度=2.56 右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.02 挖方面积=0.76



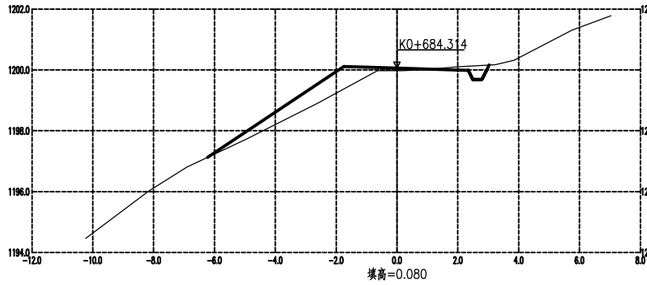
挖深=0.104
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.48 右坡脚宽度=3.72
填方面积=0.00 挖方面积=1.42



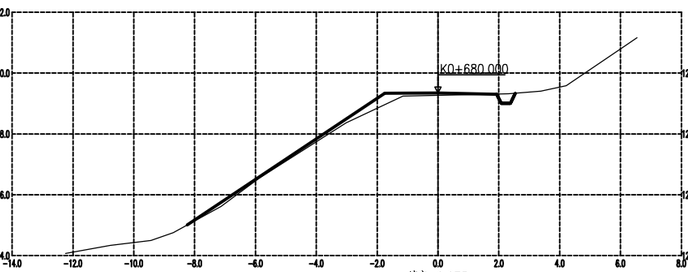
填高=0.230
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.19
左坡脚宽度=2.72 右坡脚宽度=3.33
填方面积=1.48 挖方面积=0.58



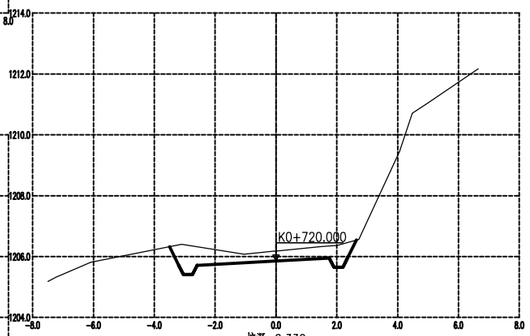
挖深=0.407
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=4.04 右坡脚宽度=3.23
填方面积=0.06 挖方面积=4.00



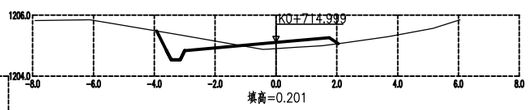
填高=0.080
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.34
左坡脚宽度=6.23 右坡脚宽度=3.03
填方面积=2.37 挖方面积=0.33



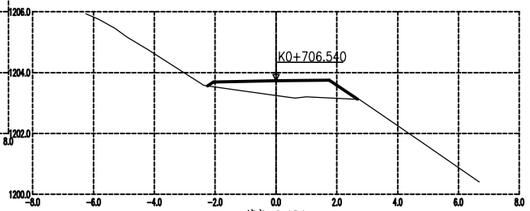
填高=0.073
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.93
左坡脚宽度=8.24 右坡脚宽度=2.55
填方面积=1.03 挖方面积=0.14



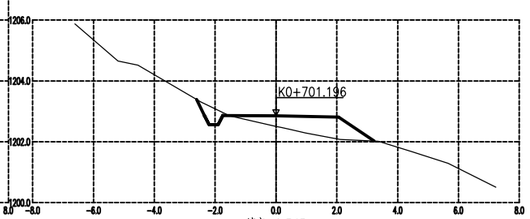
挖深=0.330
左路基宽度=2.60 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.50 右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.00 挖方面积=2.76



填高=0.201
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.92 右坡脚宽度=2.05
填方面积=0.58 挖方面积=1.01



填高=0.484
左路基宽度=2.05 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.25 右坡脚宽度=2.68
填方面积=1.91 挖方面积=0.00

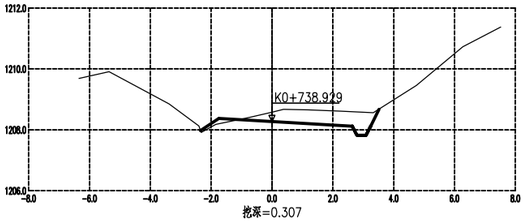


填高=0.343
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.05
左坡脚宽度=2.61 右坡脚宽度=3.23
填方面积=1.81 挖方面积=0.34

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-9

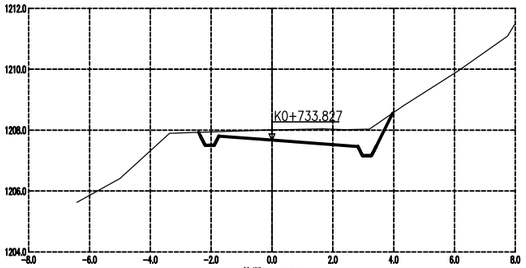
校对

描图



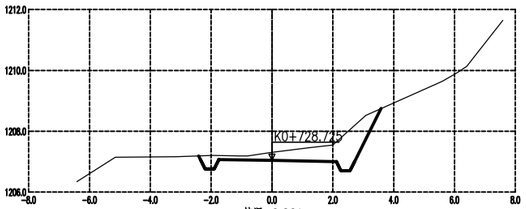
挖深=0.307

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.64
左坡脚宽度=2.35　右坡脚宽度=3.52
填方面积=0.12　挖方面积=1.79



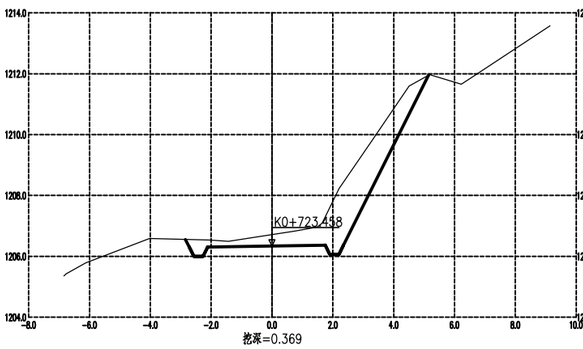
挖深=0.333

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.82
左坡脚宽度=2.41　右坡脚宽度=3.97
填方面积=0.00　挖方面积=2.62



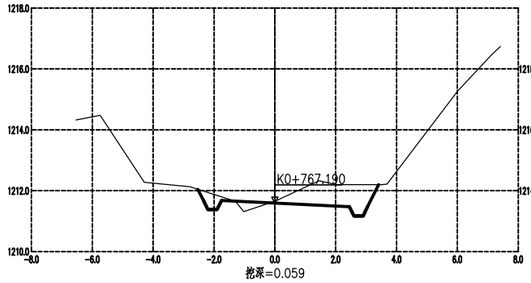
挖深=0.261

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.12
左坡脚宽度=2.41　右坡脚宽度=3.59
填方面积=0.00　挖方面积=2.63



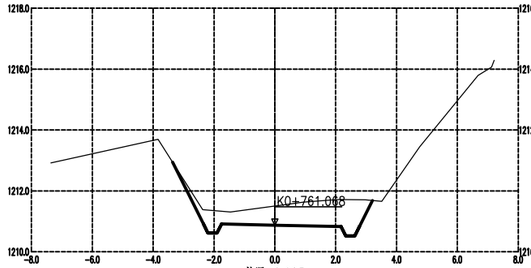
挖深=0.369

左路基宽度=2.12　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.84　右坡脚宽度=5.14
填方面积=0.00　挖方面积=6.30



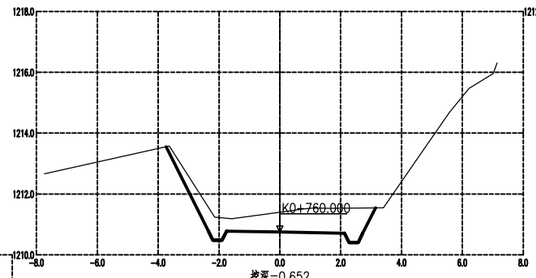
挖深=0.059

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.53　右坡脚宽度=3.41
填方面积=0.19　挖方面积=2.39



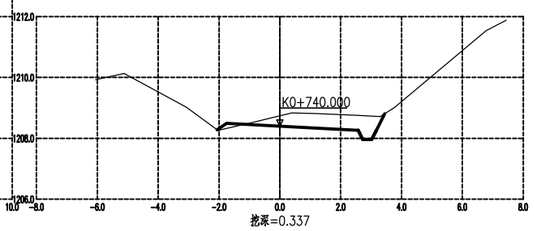
挖深=0.625

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.18
左坡脚宽度=3.36　右坡脚宽度=3.21
填方面积=0.00　挖方面积=4.04



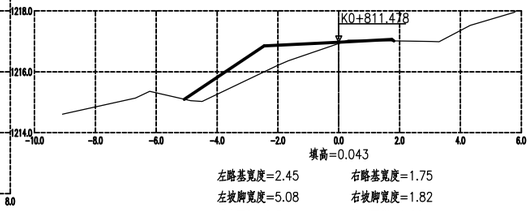
挖深=0.652

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.13
左坡脚宽度=3.74　右坡脚宽度=3.15
填方面积=0.00　挖方面积=4.46



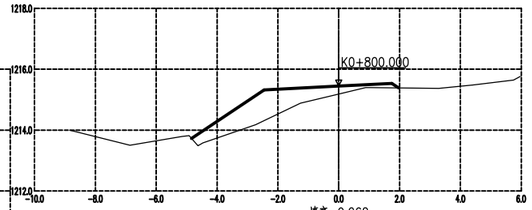
挖深=0.337

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.57
左坡脚宽度=2.06　右坡脚宽度=3.44
填方面积=0.08　挖方面积=1.87



填高=0.043

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.08　右坡脚宽度=1.82
填方面积=2.51　挖方面积=0.02

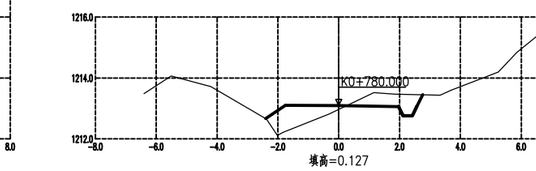


填高=0.262

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.84　右坡脚宽度=1.97
填方面积=3.21　挖方面积=0.00

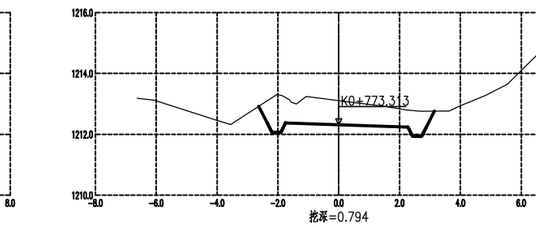
填高=0.119

左路基宽度=2.28　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.96　右坡脚宽度=1.85
填方面积=2.46　挖方面积=0.00



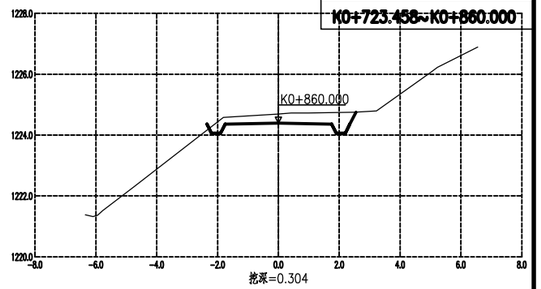
填高=0.127

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.97
左坡脚宽度=2.40　右坡脚宽度=2.76
填方面积=1.26　挖方面积=0.96



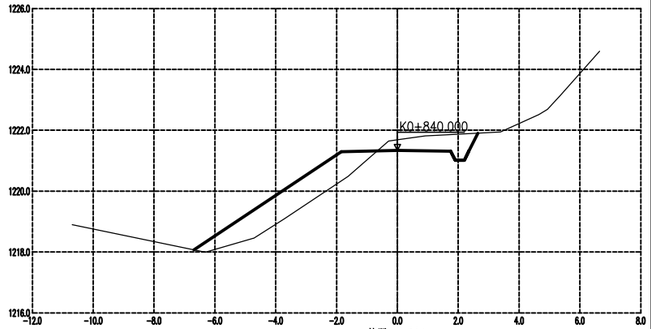
挖深=0.794

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.28
左坡脚宽度=2.63　右坡脚宽度=3.14
填方面积=0.00　挖方面积=4.26



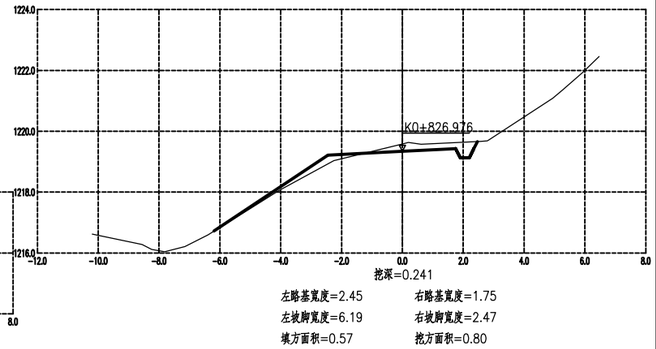
挖深=0.304

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.35　右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.01　挖方面积=1.64



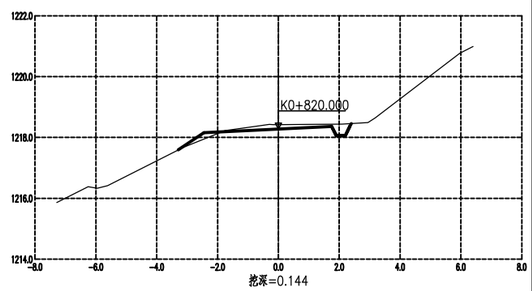
挖深=0.354

左路基宽度=1.84　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.69　右坡脚宽度=2.65
填方面积=4.38　挖方面积=1.53



挖深=0.241

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.19　右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.57　挖方面积=0.80



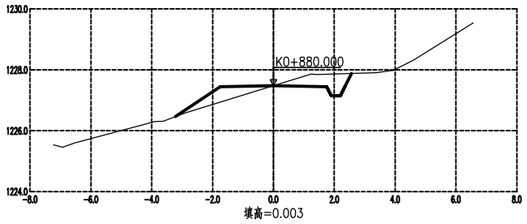
挖深=0.144

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.29　右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.14　挖方面积=0.57

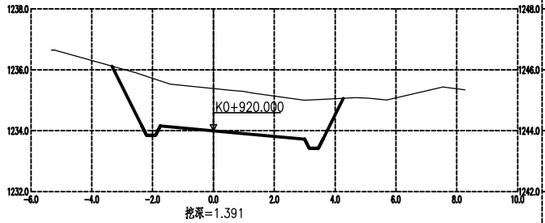
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SJH-2-5-10

校对

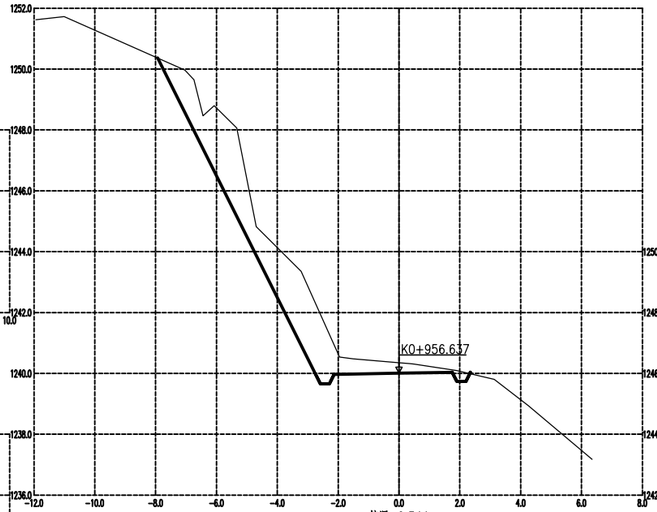
描图



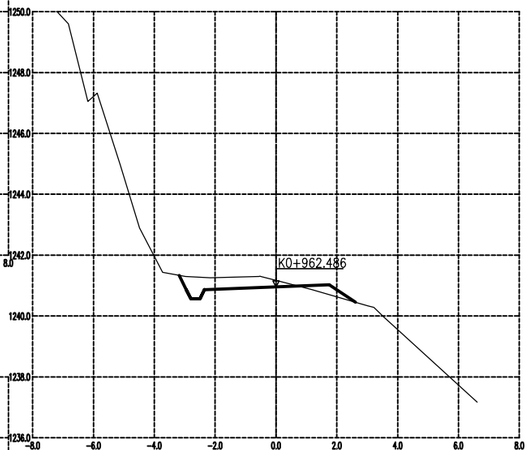
填高=0.003
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.23 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.80 挖方面积=0.89



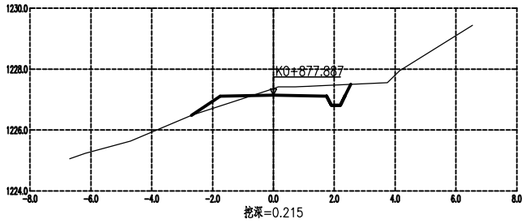
挖深=1.391
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=3.33 右坡脚宽度=4.27
填方面积=0.00 挖方面积=9.76



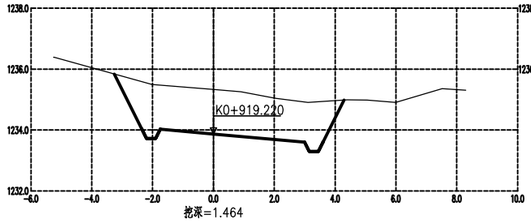
挖深=0.344
左路基宽度=2.14 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.94 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00 挖方面积=11.54



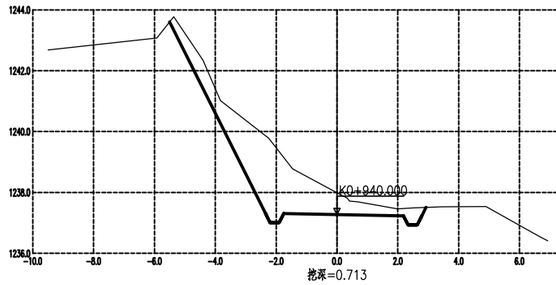
挖深=0.212
左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.19 右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.31 挖方面积=1.35



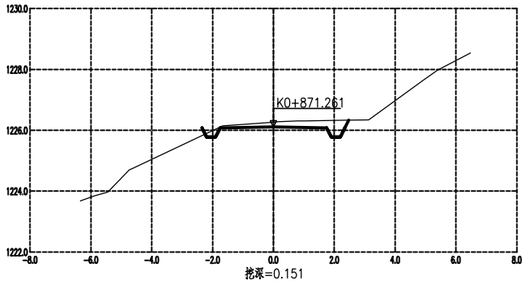
挖深=0.215
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.69 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.32 挖方面积=1.00



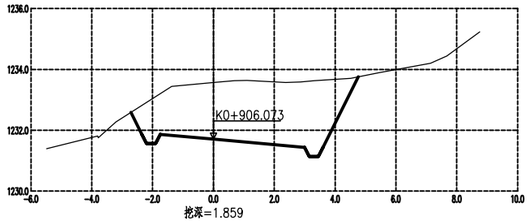
挖深=1.464
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=3.26 右坡脚宽度=4.29
填方面积=0.00 挖方面积=9.91



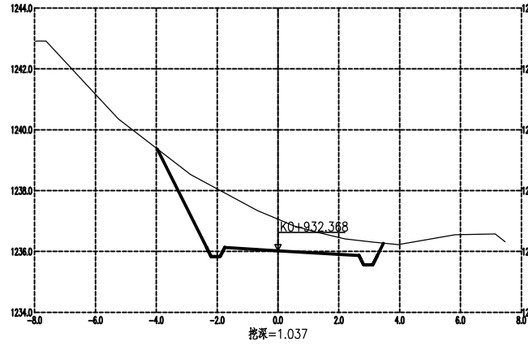
挖深=0.713
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.19
左坡脚宽度=5.50 右坡脚宽度=2.93
填方面积=0.00 挖方面积=8.29



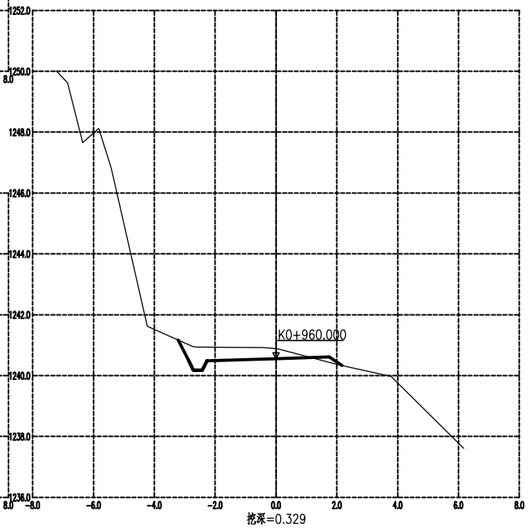
挖深=0.151
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.01 挖方面积=0.92



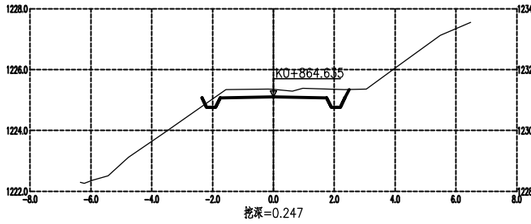
挖深=1.859
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.71 右坡脚宽度=4.76
填方面积=0.00 挖方面积=12.72



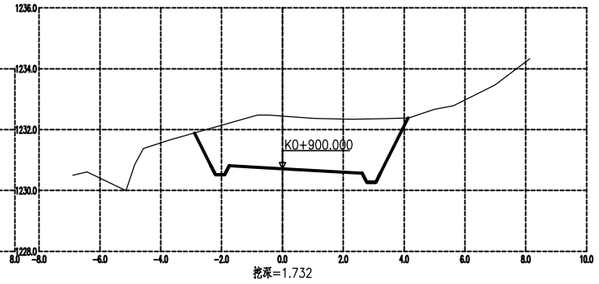
挖深=1.037
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.66
左坡脚宽度=3.97 右坡脚宽度=3.47
填方面积=0.00 挖方面积=7.72



挖深=0.329
左路基宽度=2.27 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.21 右坡脚宽度=2.17
填方面积=0.09 挖方面积=1.62



挖深=0.247
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=2.49
填方面积=0.01 挖方面积=1.36

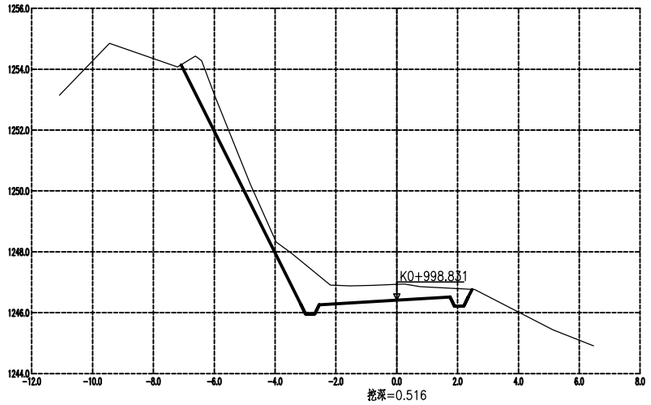


挖深=1.732
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.62
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=4.13
填方面积=0.00 挖方面积=10.69

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-11

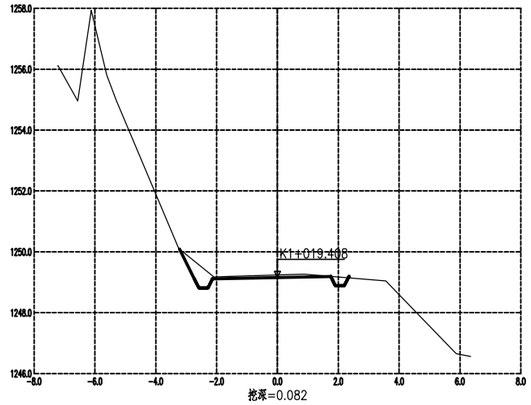
校对

描图



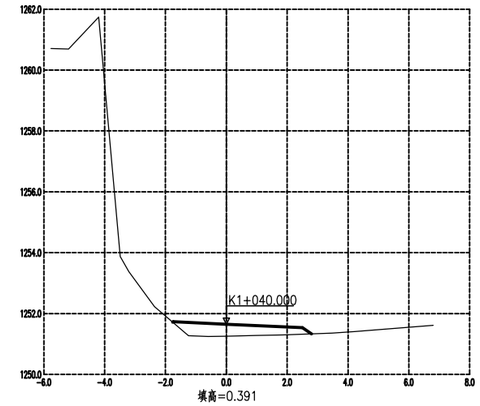
挖深=0.516

左路基宽度=2.55　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.09　　右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.00　　挖方面积=6.77



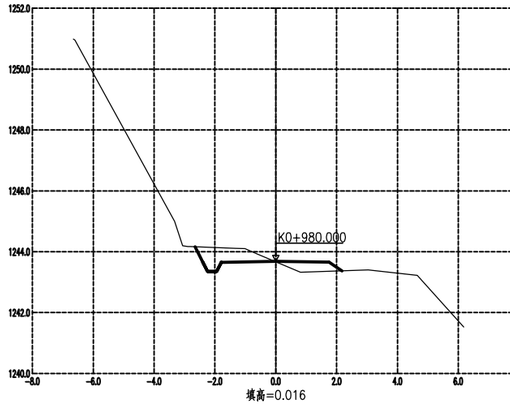
挖深=0.082

左路基宽度=2.13　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.22　　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　　挖方面积=0.89



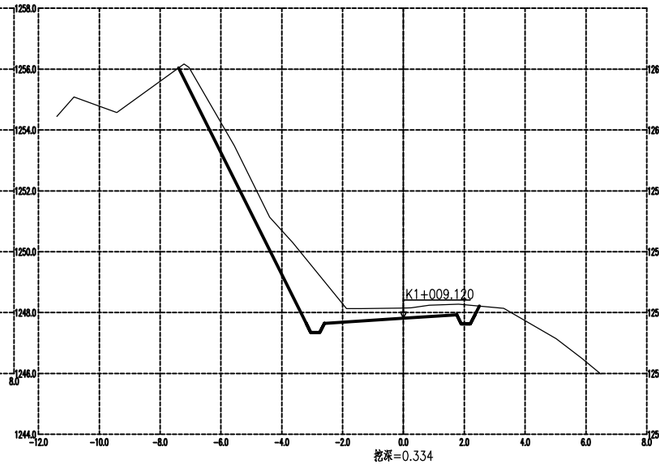
填高=0.391

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.50
左坡脚宽度=1.77　　右坡脚宽度=2.80
填方面积=1.43　　挖方面积=0.00



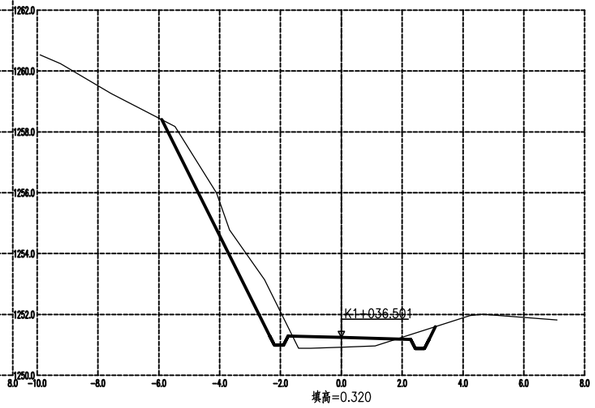
填高=0.016

左路基宽度=1.79　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.65　　右坡脚宽度=2.18
填方面积=0.51　　挖方面积=1.07



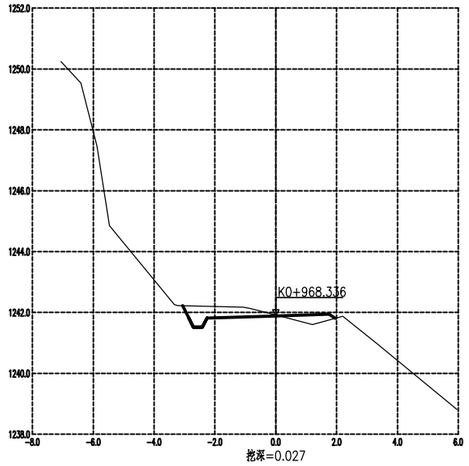
挖深=0.334

左路基宽度=2.60　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.39　　右坡脚宽度=2.49
填方面积=0.00　　挖方面积=8.20



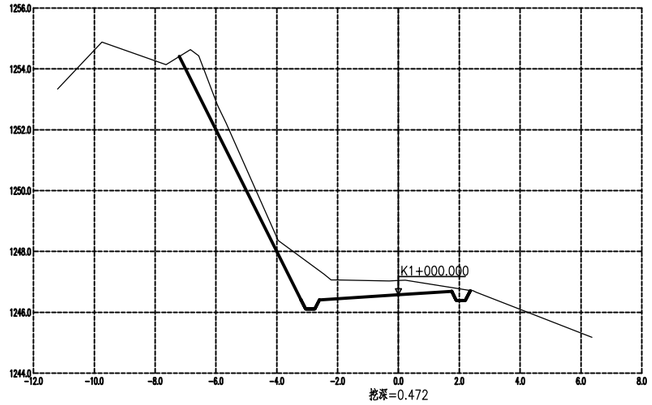
填高=0.320

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.28
左坡脚宽度=5.91　　右坡脚宽度=3.09
填方面积=0.95　　挖方面积=4.49



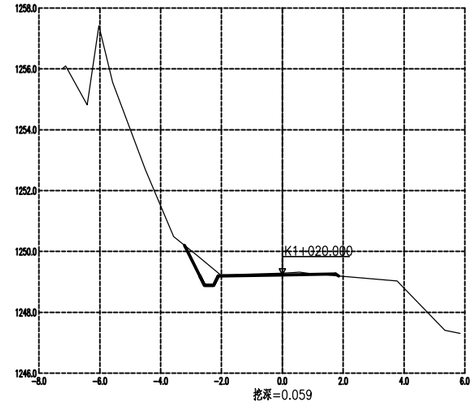
挖深=0.027

左路基宽度=2.26　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.06　　右坡脚宽度=1.95
填方面积=0.34　　挖方面积=1.03



挖深=0.472

左路基宽度=2.60　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.20　　右坡脚宽度=2.36
填方面积=0.00　　挖方面积=6.32



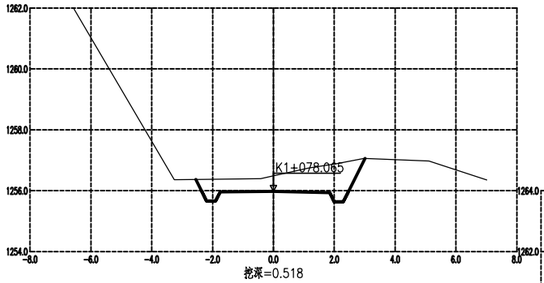
挖深=0.059

左路基宽度=2.11　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.21　　右坡脚宽度=1.85
填方面积=0.02　　挖方面积=0.66

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S3-2-5-12

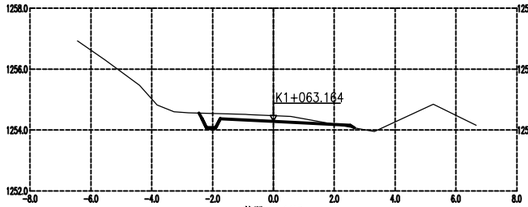
校对

描图



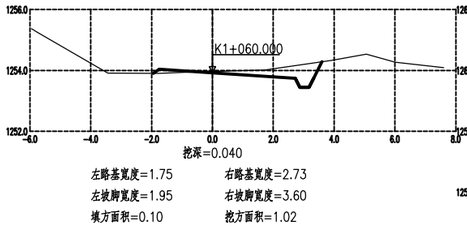
挖深=0.518

左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.85
左坡脚宽度=2.55 右坡脚宽度=3.01
填方面积=0.00 挖方面积=3.55



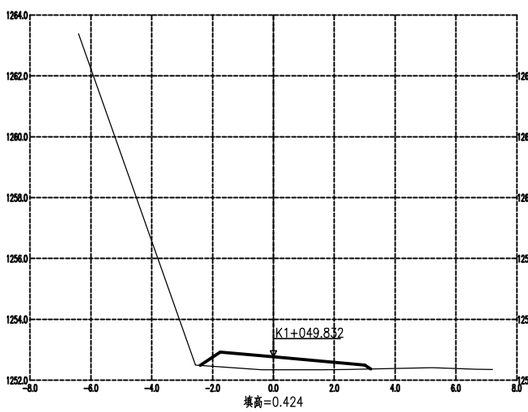
挖深=0.187

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.53
左坡脚宽度=2.45 右坡脚宽度=2.67
填方面积=0.02 挖方面积=0.81



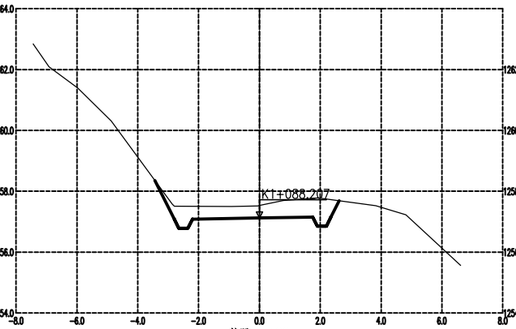
挖深=0.040

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.73
左坡脚宽度=1.95 右坡脚宽度=3.60
填方面积=0.10 挖方面积=1.02



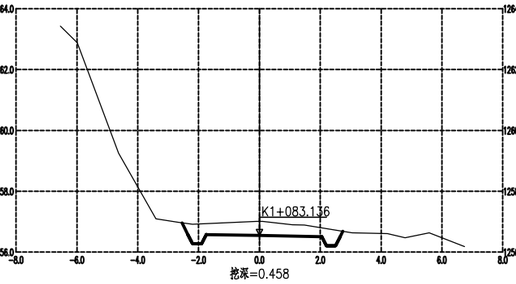
填高=0.424

左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.40 右坡脚宽度=3.20
填方面积=1.84 挖方面积=0.00



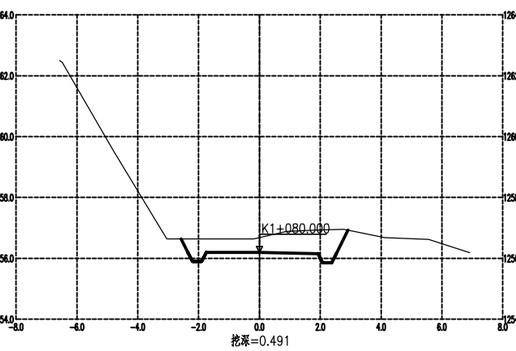
挖深=0.406

左路基宽度=2.20 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.44 右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.00 挖方面积=2.93



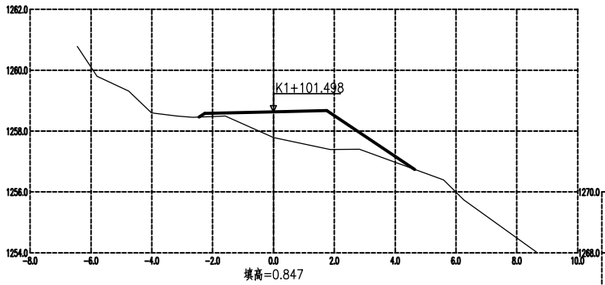
挖深=0.458

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.05
左坡脚宽度=2.54 右坡脚宽度=2.74
填方面积=0.00 挖方面积=2.18



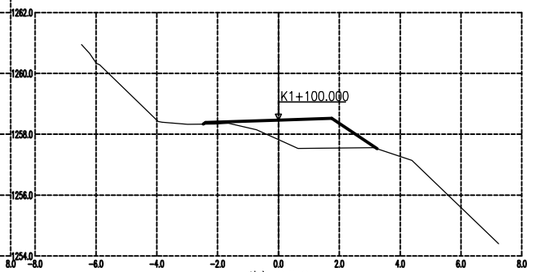
挖深=0.491

左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.93
左坡脚宽度=2.57 右坡脚宽度=2.91
填方面积=0.00 挖方面积=3.31



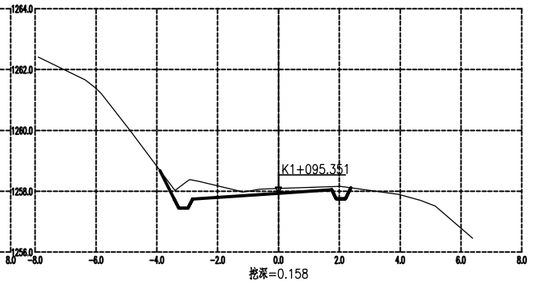
填高=0.847

左路基宽度=2.26 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.45 右坡脚宽度=4.64
填方面积=4.16 挖方面积=0.00



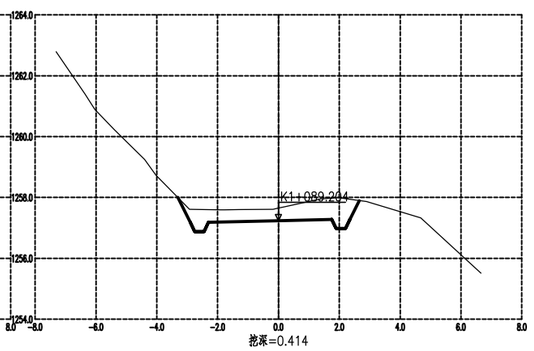
填高=0.639

左路基宽度=2.40 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.47 右坡脚宽度=3.24
填方面积=2.81 挖方面积=0.00



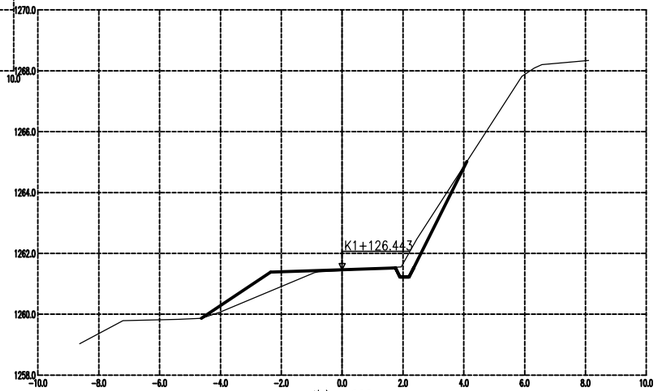
挖深=0.158

左路基宽度=2.82 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.90 右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.00 挖方面积=1.73



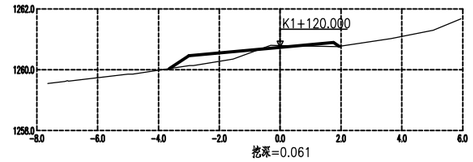
挖深=0.414

左路基宽度=2.30 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.31 右坡脚宽度=2.66
填方面积=0.00 挖方面积=3.03



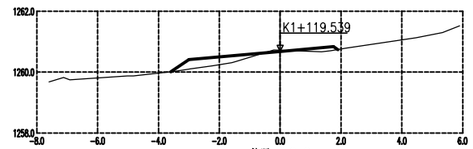
填高=0.028

左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.63 右坡脚宽度=4.10
填方面积=1.32 挖方面积=1.00



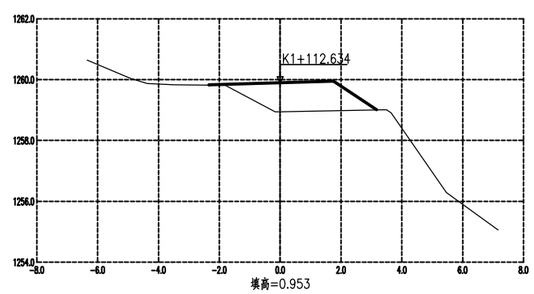
挖深=0.061

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.64 右坡脚宽度=1.94
填方面积=0.74 挖方面积=0.06



挖深=0.036

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.60 右坡脚宽度=1.90
填方面积=0.73 挖方面积=0.02



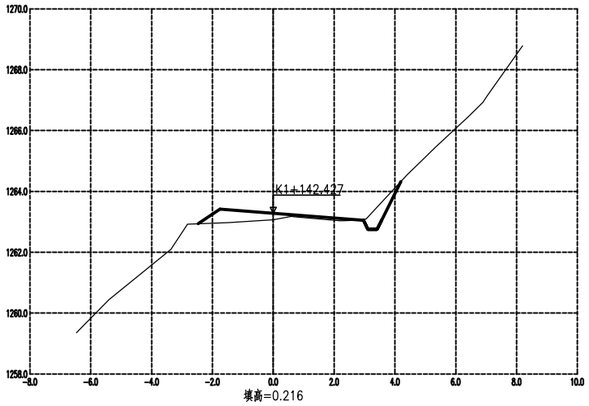
填高=0.953

左路基宽度=2.33 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.34 右坡脚宽度=3.17
填方面积=3.35 挖方面积=0.00

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S丁-2-5-13

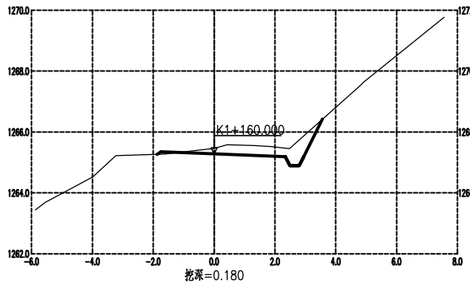
校对

描图



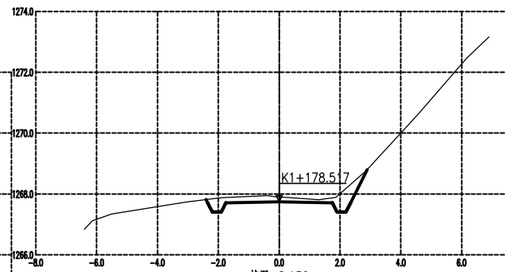
填高=0.216

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.96
左坡脚宽度=2.47　右坡脚宽度=4.20
填方面积=0.97　挖方面积=0.49



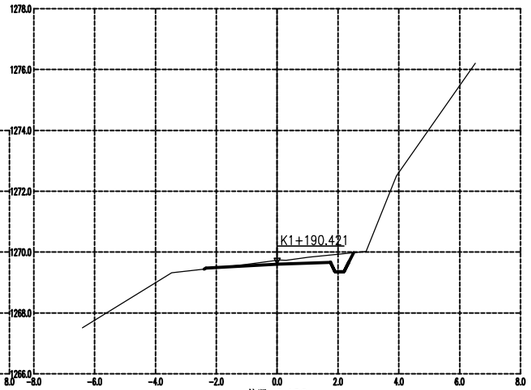
挖深=0.180

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.35
左坡脚宽度=1.87　右坡脚宽度=3.56
填方面积=0.03　挖方面积=1.43



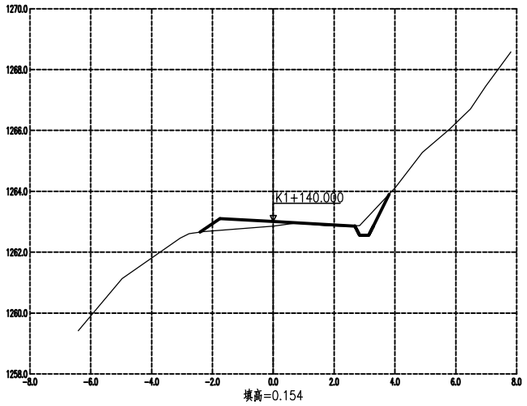
挖深=0.159

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.40　右坡脚宽度=2.90
填方面积=0.00　挖方面积=1.29



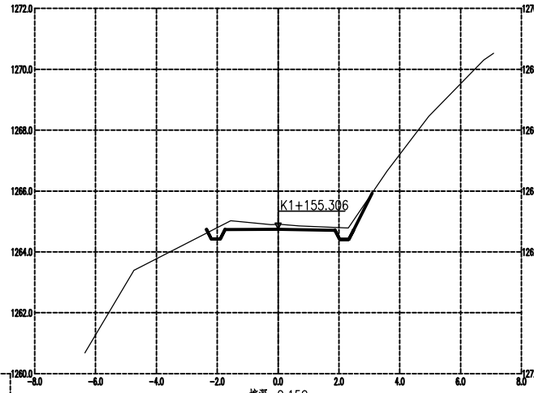
挖深=0.126

左路基宽度=2.34　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.40　右坡脚宽度=2.51
填方面积=0.01　挖方面积=0.74



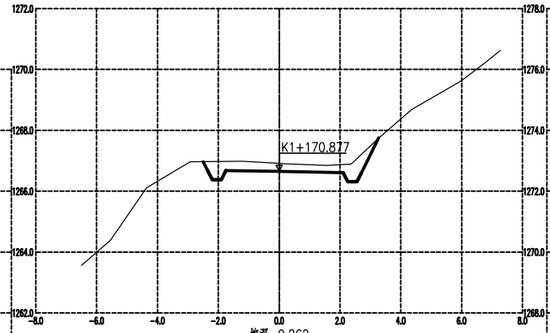
填高=0.154

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.69
左坡脚宽度=2.41　右坡脚宽度=3.81
填方面积=0.70　挖方面积=0.38



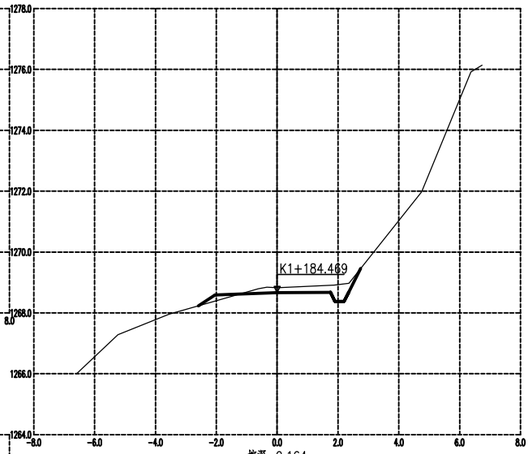
挖深=0.159

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.88
左坡脚宽度=2.35　右坡脚宽度=3.09
填方面积=0.00　挖方面积=1.09



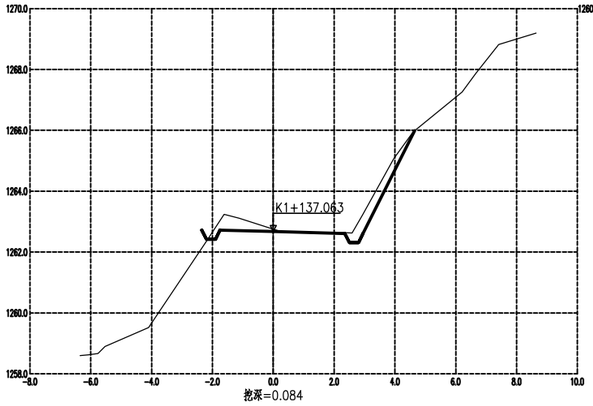
挖深=0.262

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.11
左坡脚宽度=2.50　右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00　挖方面积=1.89



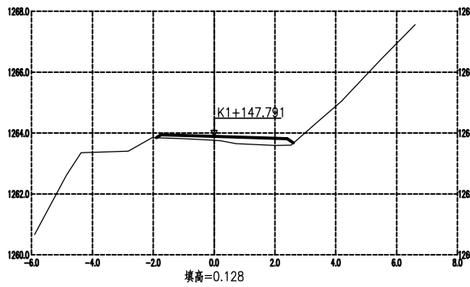
挖深=0.164

左路基宽度=2.05　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.59　右坡脚宽度=2.74
填方面积=0.14　挖方面积=0.85



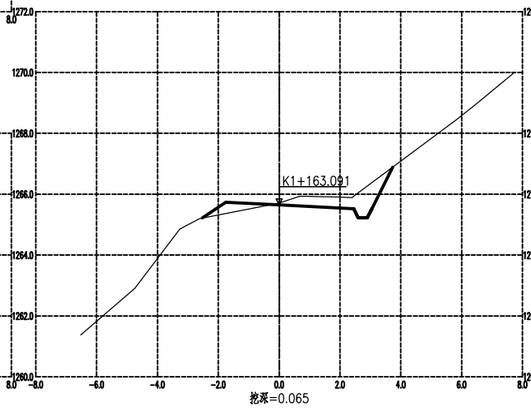
挖深=0.084

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.35
左坡脚宽度=2.35　右坡脚宽度=4.64
填方面积=0.05　挖方面积=1.68



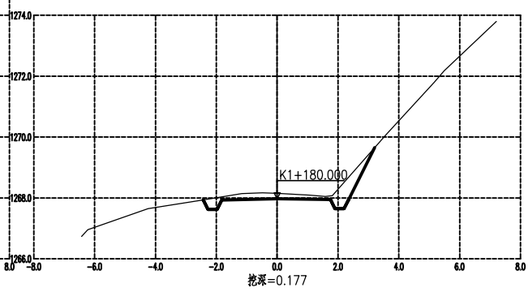
填高=0.128

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.40
左坡脚宽度=1.90　右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.72　挖方面积=0.00



挖深=0.065

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.52　右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.41　挖方面积=1.56



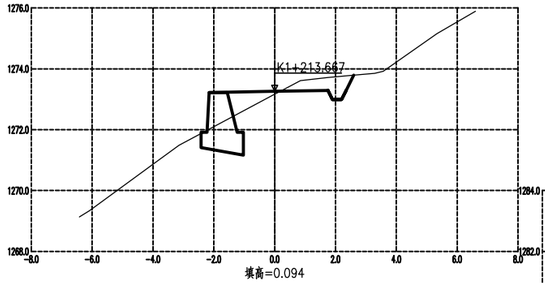
挖深=0.177

左路基宽度=1.82　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.43　右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.00　挖方面积=1.45

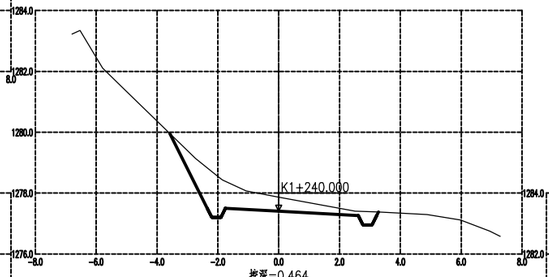
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S道-2-5-14

校对

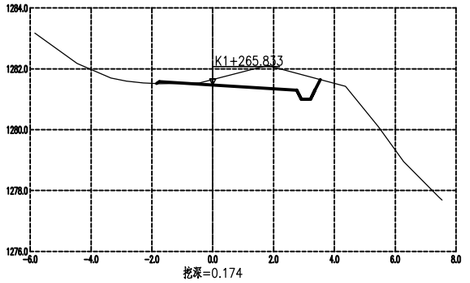
描图



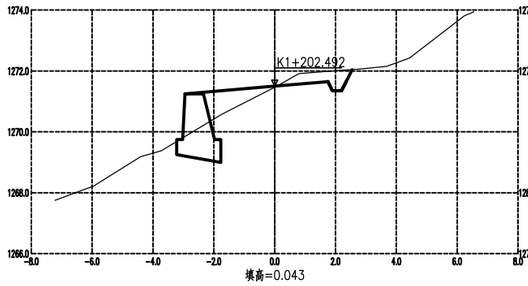
填高=0.094
左路基宽度=2.16 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.42 右坡脚宽度=2.60
填方面积=0.68 挖方面积=0.92



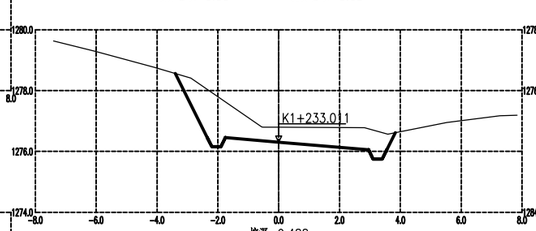
挖深=0.464
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.62
左坡脚宽度=3.58 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00 挖方面积=3.65



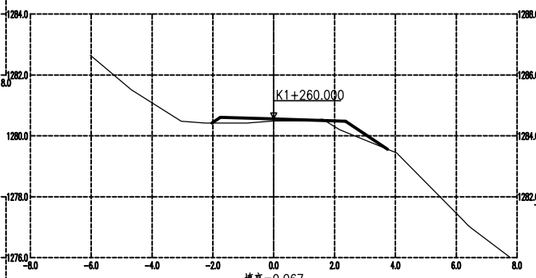
挖深=0.174
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.76
左坡脚宽度=1.85 右坡脚宽度=3.54
填方面积=0.03 挖方面积=1.98



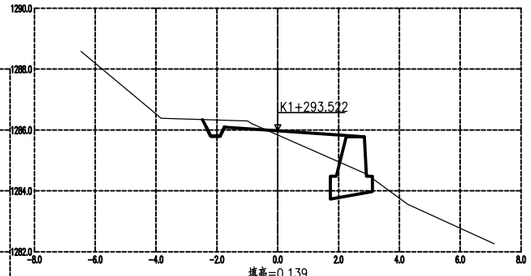
填高=0.043
左路基宽度=2.95 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.22 右坡脚宽度=2.55
填方面积=1.10 挖方面积=0.83



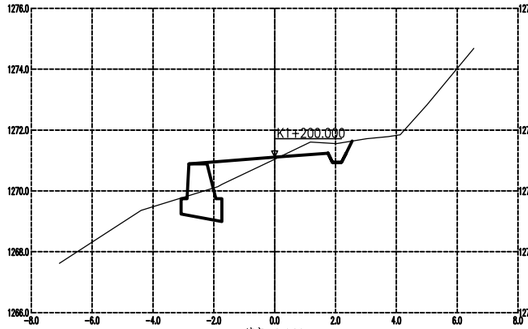
挖深=0.488
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.95
左坡脚宽度=3.40 右坡脚宽度=3.84
填方面积=0.00 挖方面积=5.44



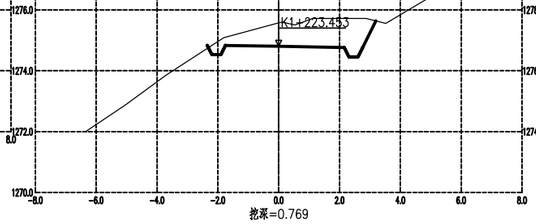
填高=0.067
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=2.03 右坡脚宽度=3.74
填方面积=0.71 挖方面积=0.01



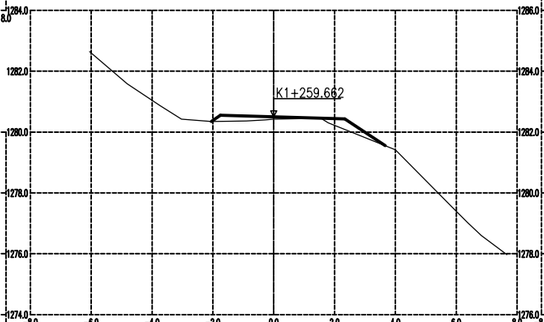
填高=0.139
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.47 右坡脚宽度=3.11
填方面积=1.13 挖方面积=0.54



填高=0.069
左路基宽度=2.82 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.08 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.99 挖方面积=0.78

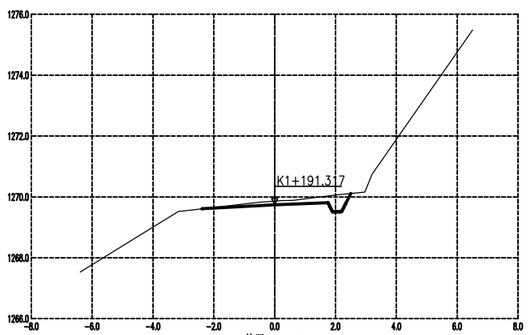


挖深=0.769
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.16
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.00 挖方面积=3.91

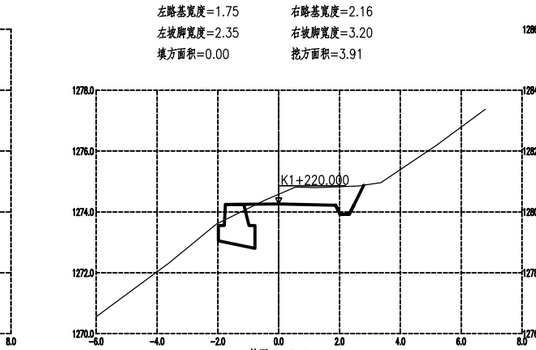


填高=0.077
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.34
左坡脚宽度=2.05 右坡脚宽度=3.66
填方面积=0.75 挖方面积=0.00

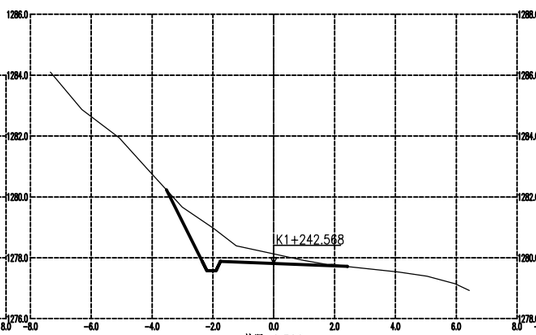
填高=0.006
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=3.15
填方面积=1.17 挖方面积=0.83



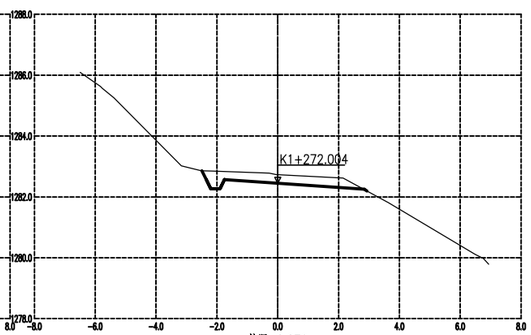
挖深=0.116
左路基宽度=2.39 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.50
填方面积=0.00 挖方面积=0.73



挖深=0.319
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.87
左坡脚宽度=1.98 右坡脚宽度=2.80
填方面积=0.04 挖方面积=1.72



挖深=0.320
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.42
左坡脚宽度=3.53 右坡脚宽度=2.43
填方面积=0.00 挖方面积=2.76

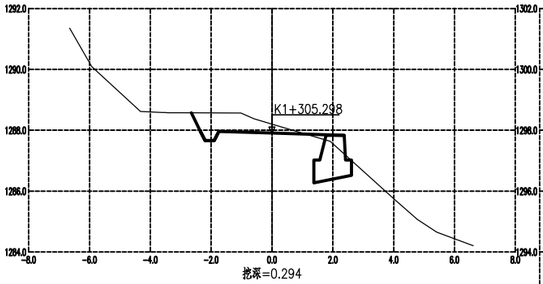


挖深=0.279
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.50 右坡脚宽度=2.93
填方面积=0.00 挖方面积=1.58

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-15

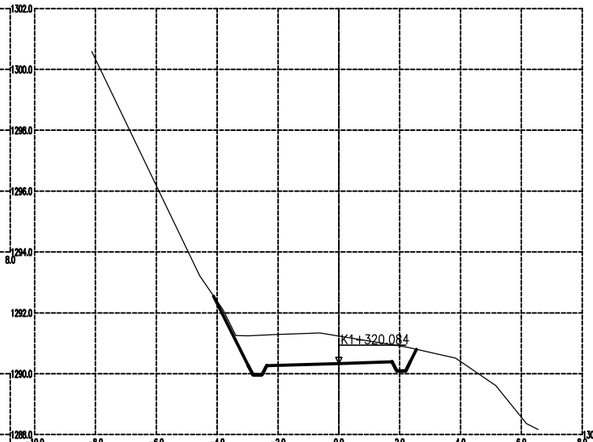
校对

描图



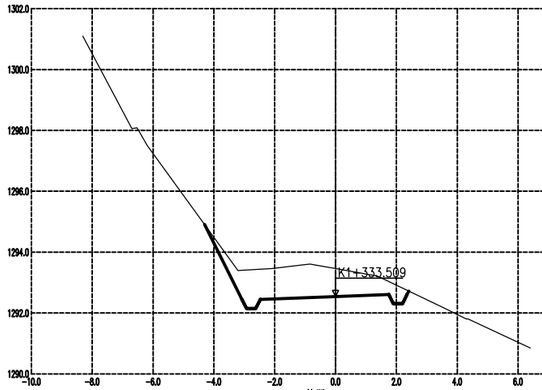
挖深=0.294

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.38
左坡脚宽度=2.66　右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.05　挖方面积=1.67



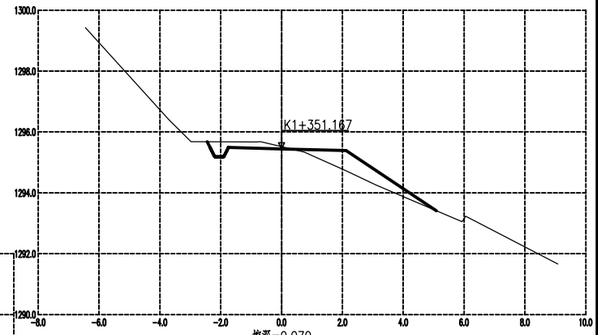
挖深=0.898

左路基宽度=2.38　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.12　右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.00　挖方面积=5.21



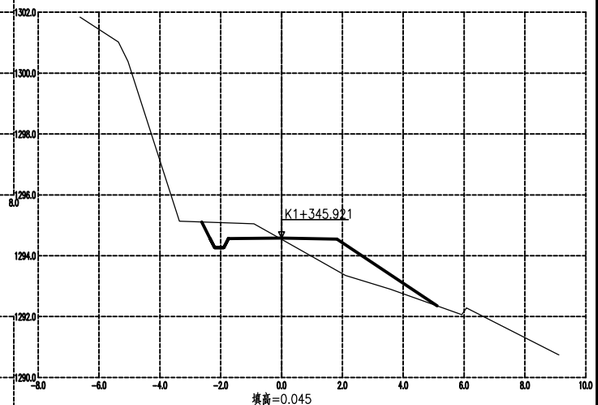
挖深=0.918

左路基宽度=2.48　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.31　右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.00　挖方面积=5.31



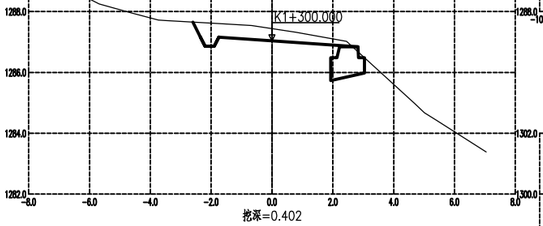
挖深=0.070

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.12
左坡脚宽度=2.44　右坡脚宽度=5.08
填方面积=1.55　挖方面积=0.58



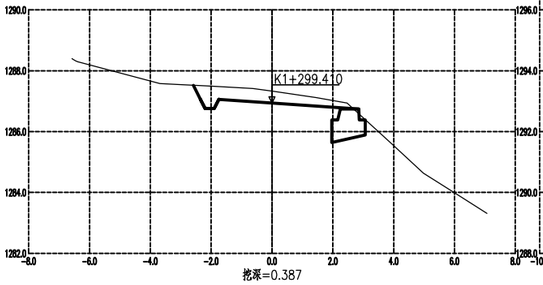
填高=0.045

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.82
左坡脚宽度=2.62　右坡脚宽度=5.11
填方面积=2.73　挖方面积=1.14



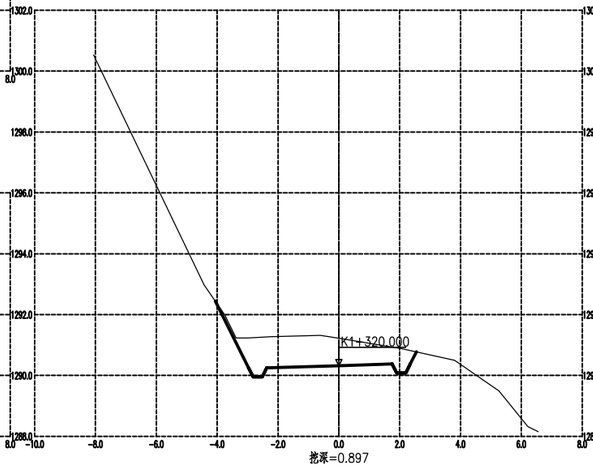
挖深=0.402

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.82
左坡脚宽度=2.60　右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.00　挖方面积=1.80



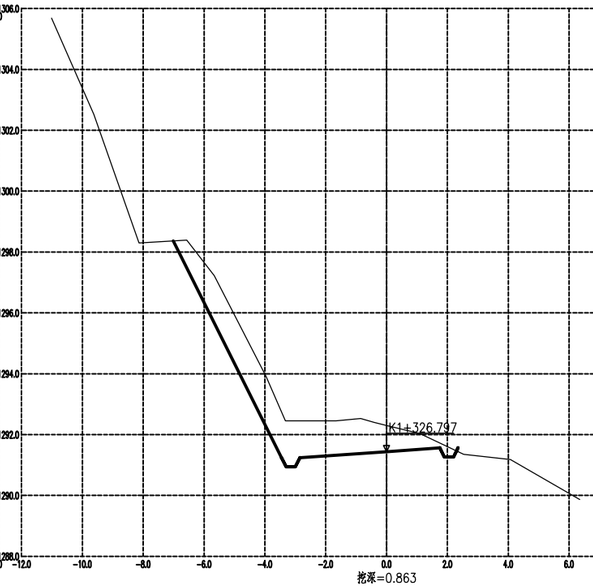
挖深=0.387

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.58　右坡脚宽度=3.07
填方面积=0.00　挖方面积=1.74



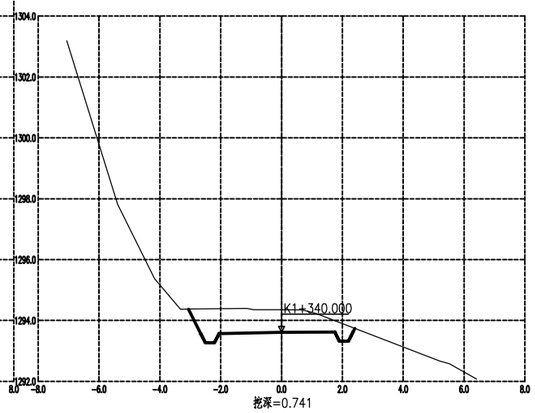
挖深=0.897

左路基宽度=2.37　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.06　右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.00　挖方面积=5.18



挖深=0.863

左路基宽度=2.85　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.01　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　挖方面积=10.03



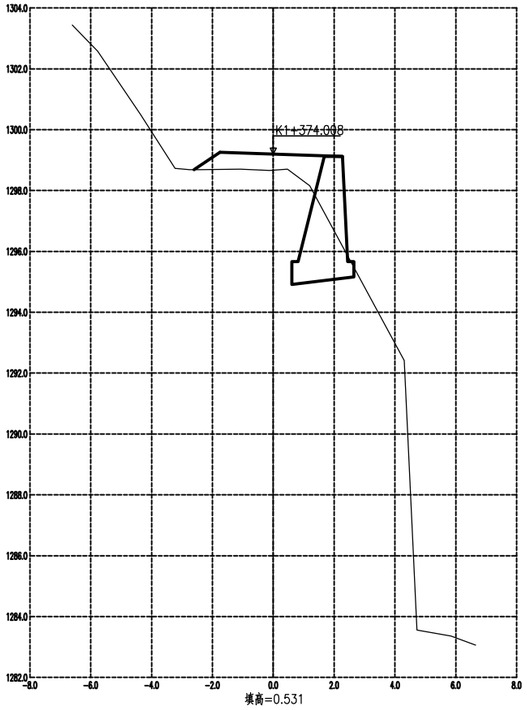
挖深=0.741

左路基宽度=2.06　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.06　右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.00　挖方面积=3.80

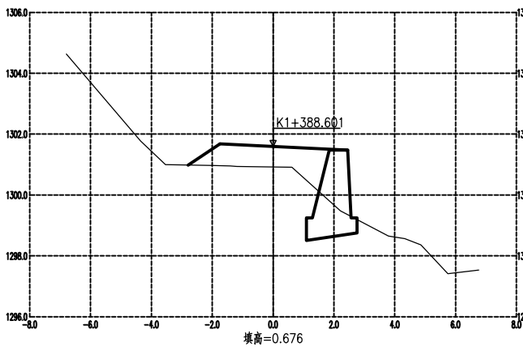
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-16

校对

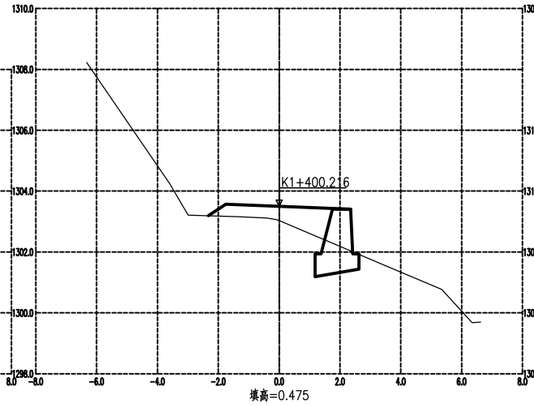
描图



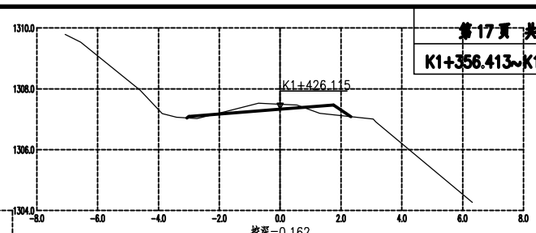
填高=0.531
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.28
左坡脚宽度=2.60 右坡脚宽度=2.65
填方面积=2.34 挖方面积=0.00



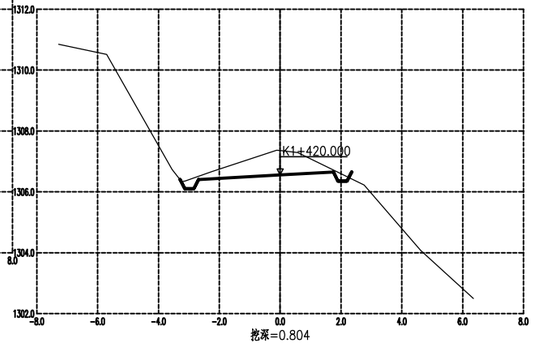
填高=0.676
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=2.76
填方面积=3.16 挖方面积=0.00



填高=0.475
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.35
左坡脚宽度=2.33 右坡脚宽度=2.62
填方面积=2.08 挖方面积=0.00

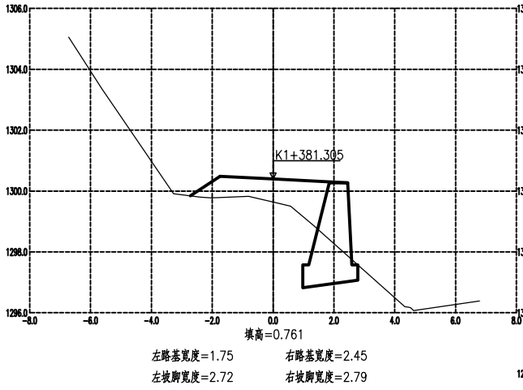


挖深=0.162
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.07 右坡脚宽度=2.32
填方面积=0.32 挖方面积=0.42

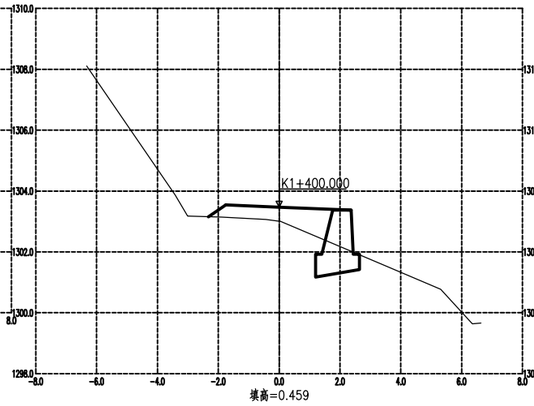


挖深=0.804
左路基宽度=2.69 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.29 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.01 挖方面积=2.42

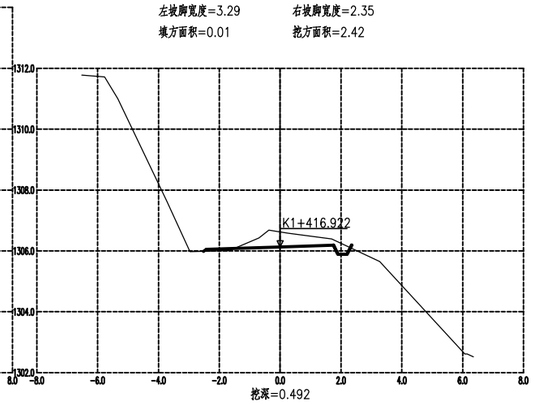
填高=0.203
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.86
左坡脚宽度=1.86 右坡脚宽度=2.11
填方面积=0.48 挖方面积=0.00



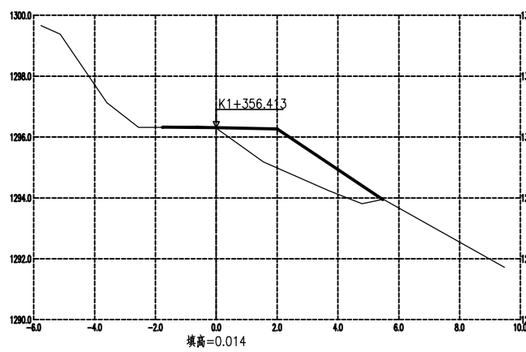
填高=0.761
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.72 右坡脚宽度=2.79
填方面积=3.36 挖方面积=0.00



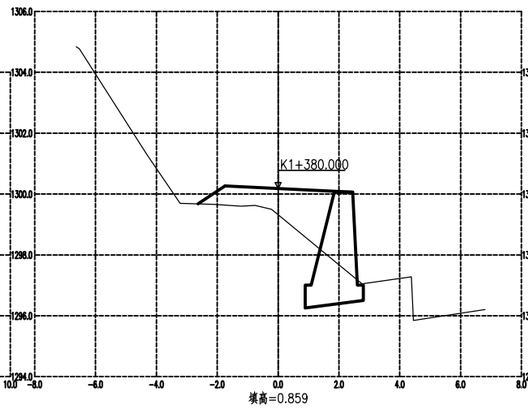
填高=0.459
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=2.33 右坡脚宽度=2.64
填方面积=2.07 挖方面积=0.00



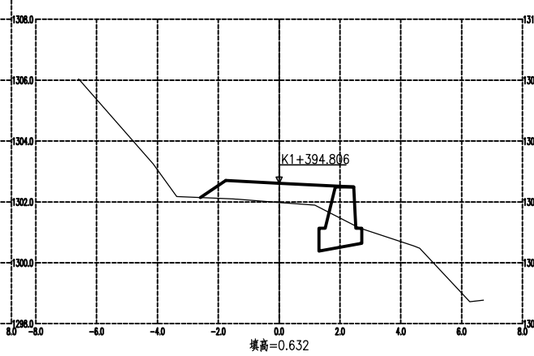
挖深=0.492
左路基宽度=2.43 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.06 挖方面积=1.22



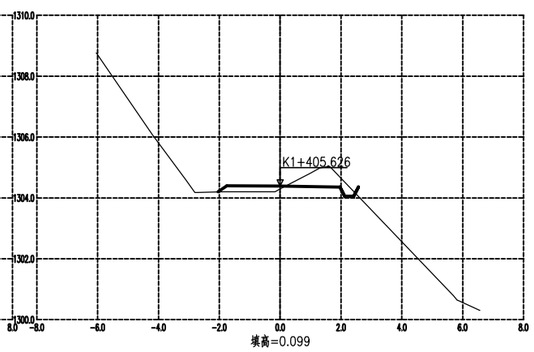
填高=0.014
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.00
左坡脚宽度=1.77 右坡脚宽度=5.48
填方面积=4.27 挖方面积=0.03



填高=0.859
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.64 右坡脚宽度=2.80
填方面积=3.77 挖方面积=0.00



填高=0.632
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.59 右坡脚宽度=2.72
填方面积=2.51 挖方面积=0.00

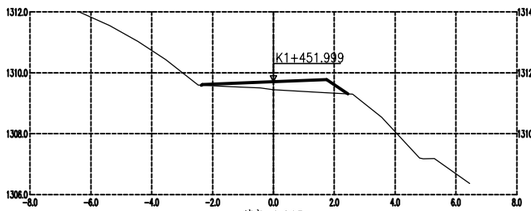


填高=0.099
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.97
左坡脚宽度=2.04 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.38 挖方面积=0.88

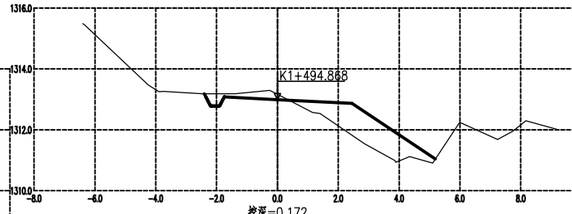
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-17

校对

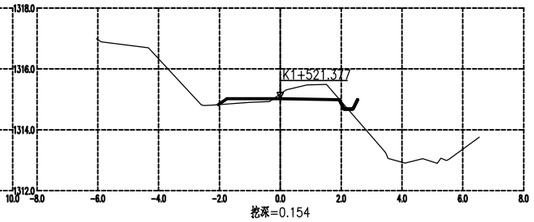
描图



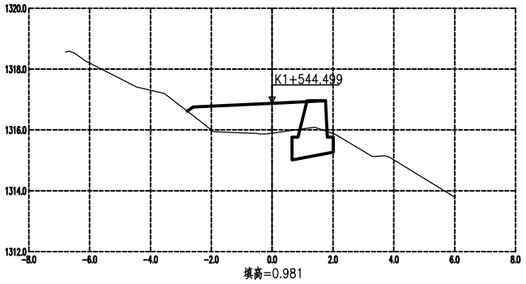
填高=0.265
左路基宽度=2.33 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.37 右坡脚宽度=2.45
填方面积=1.06 挖方面积=0.00



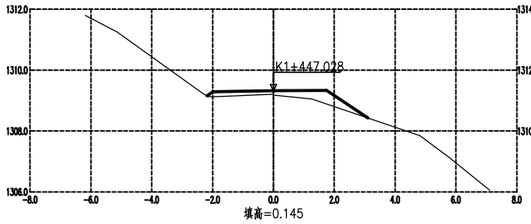
挖深=0.172
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.40 右坡脚宽度=5.19
填方面积=3.05 挖方面积=0.57



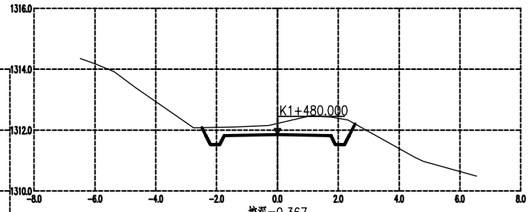
挖深=0.154
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.94
左坡脚宽度=2.04 右坡脚宽度=2.54
填方面积=0.29 挖方面积=0.77



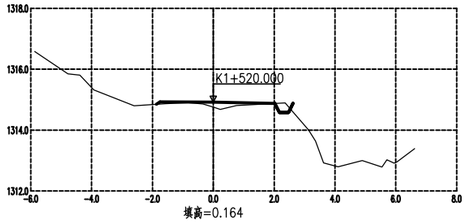
填高=0.981
左路基宽度=2.60 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.79 右坡脚宽度=2.01
填方面积=3.17 挖方面积=0.00



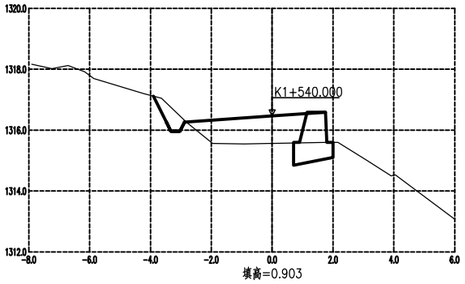
填高=0.145
左路基宽度=1.99 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.18 右坡脚宽度=3.11
填方面积=1.05 挖方面积=0.00



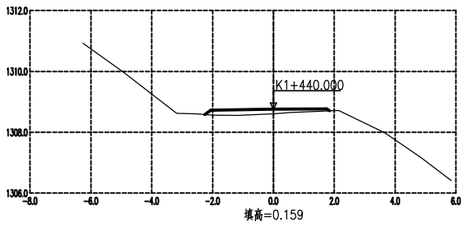
挖深=0.367
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.76
左坡脚宽度=2.48 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.00 挖方面积=2.32



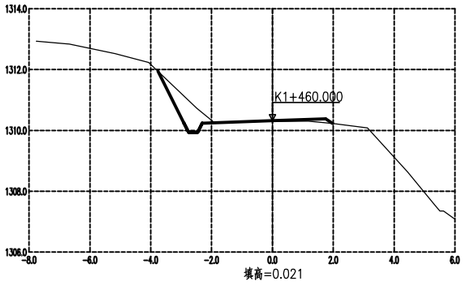
填高=0.164
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.02
左坡脚宽度=1.87 右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.31 挖方面积=0.12



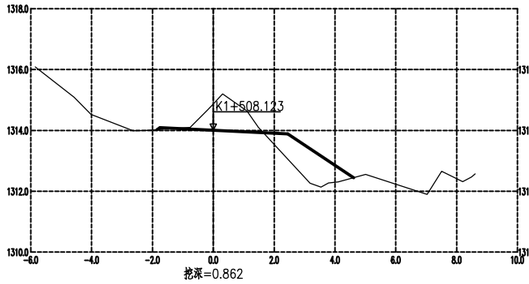
填高=0.903
左路基宽度=2.88 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.90 右坡脚宽度=2.00
填方面积=2.95 挖方面积=0.49



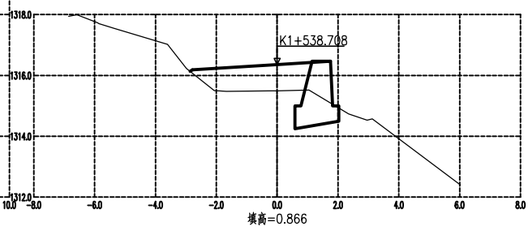
填高=0.159
左路基宽度=2.06 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.26 右坡脚宽度=1.85
填方面积=0.56 挖方面积=0.00



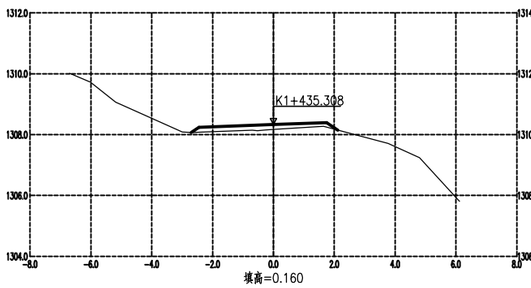
填高=0.021
左路基宽度=2.31 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.76 右坡脚宽度=1.98
填方面积=0.14 挖方面积=0.95



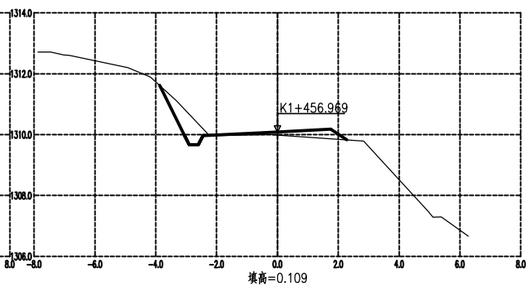
挖深=0.862
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=1.86 右坡脚宽度=4.61
填方面积=1.99 挖方面积=1.61



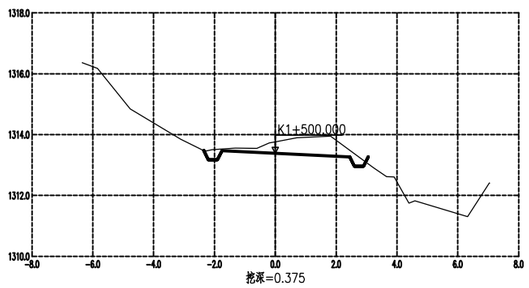
填高=0.866
左路基宽度=2.78 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.86 右坡脚宽度=2.02
填方面积=2.90 挖方面积=0.00



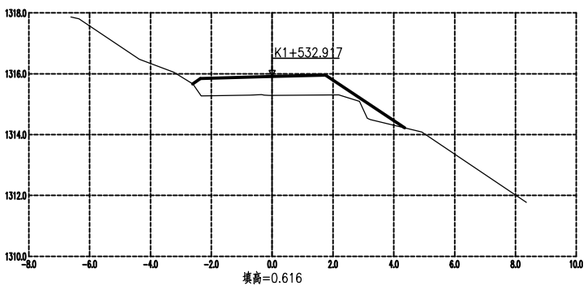
填高=0.160
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.70 右坡脚宽度=2.12
填方面积=0.68 挖方面积=0.00



填高=0.109
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.88 右坡脚宽度=2.28
填方面积=0.57 挖方面积=0.86



挖深=0.375
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=3.05
填方面积=0.01 挖方面积=1.85

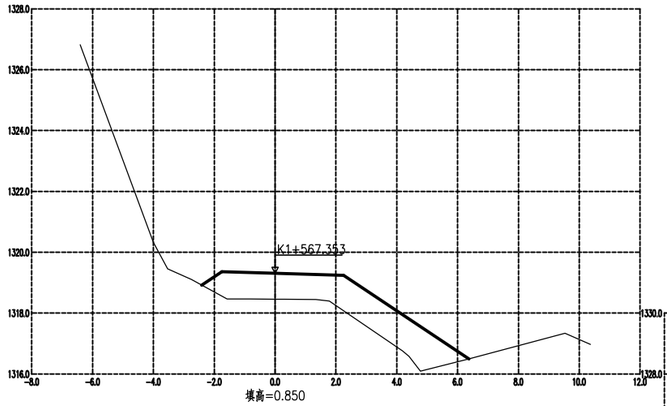


填高=0.616
左路基宽度=2.36 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.62 右坡脚宽度=4.36
填方面积=3.33 挖方面积=0.00

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S路-2-5-18

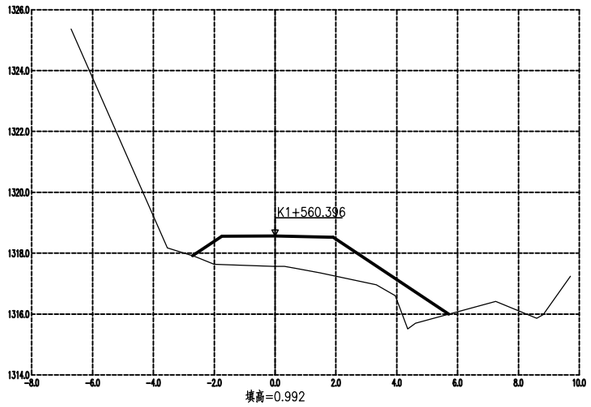
校对

描图



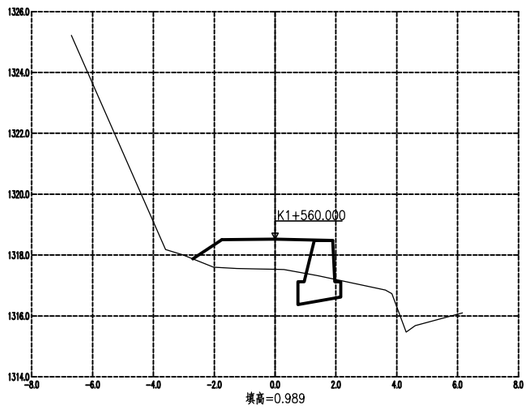
填高=0.850

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=2.41　　右坡脚宽度=6.37
填方面积=7.95　　挖方面积=0.00



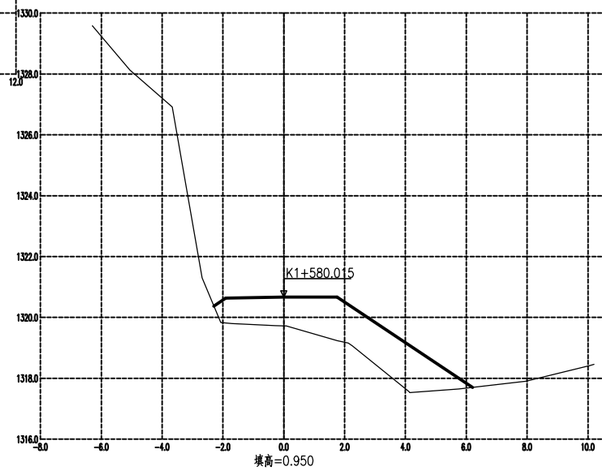
填高=0.992

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.91
左坡脚宽度=2.71　　右坡脚宽度=5.71
填方面积=7.23　　挖方面积=0.00



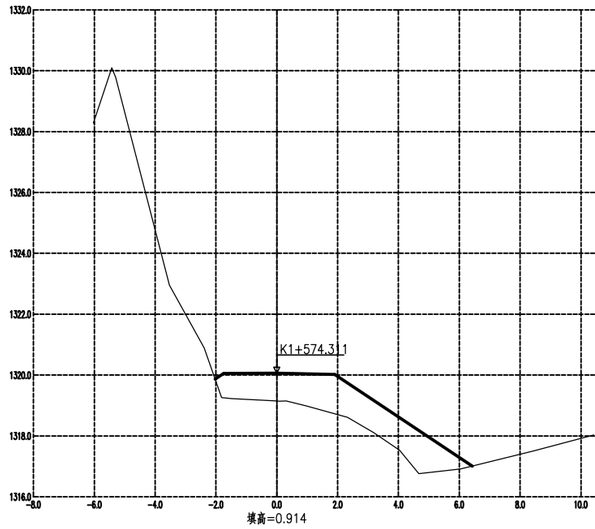
填高=0.989

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.89
左坡脚宽度=2.70　　右坡脚宽度=2.16
填方面积=3.35　　挖方面积=0.00



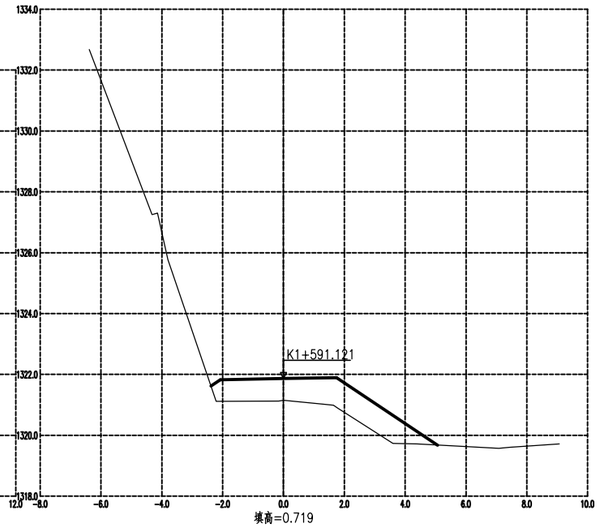
填高=0.950

左路基宽度=1.91　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.30　　右坡脚宽度=6.20
填方面积=8.86　　挖方面积=0.00



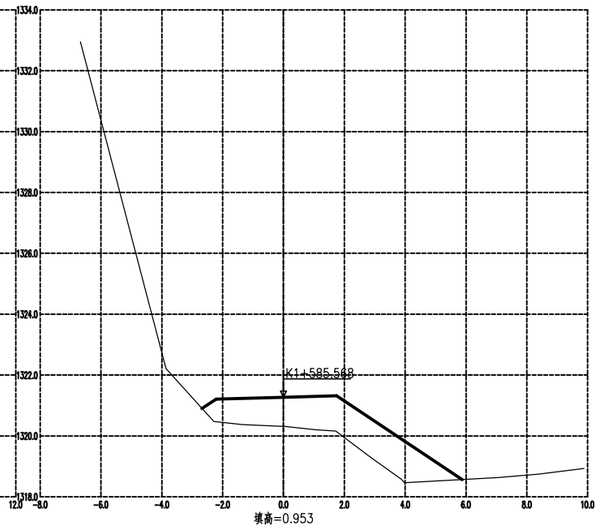
填高=0.914

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.91
左坡脚宽度=2.03　　右坡脚宽度=6.42
填方面积=8.10　　挖方面积=0.00



填高=0.719

左路基宽度=2.08　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.38　　右坡脚宽度=5.07
填方面积=5.50　　挖方面积=0.00



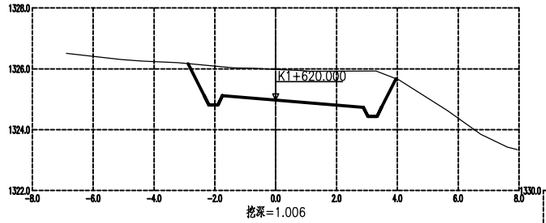
填高=0.953

左路基宽度=2.22　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.68　　右坡脚宽度=5.87
填方面积=8.09　　挖方面积=0.00

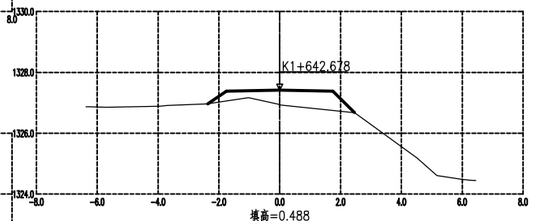
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-19

校对

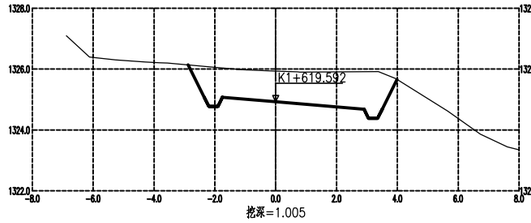
描图



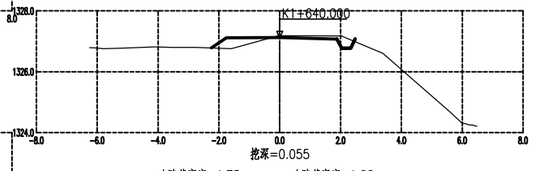
挖深=1.006
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.88
左坡脚宽度=2.88 右坡脚宽度=3.95
填方面积=0.00 挖方面积=6.92



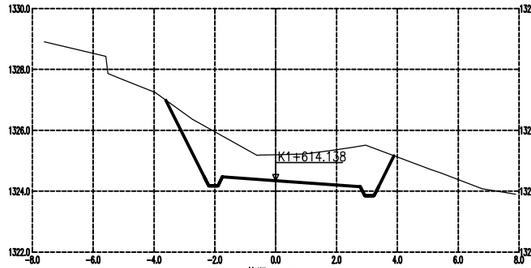
填高=0.488
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.37 右坡脚宽度=2.45
填方面积=1.85 挖方面积=0.00



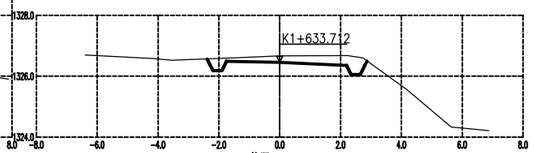
挖深=1.005
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.90
左坡脚宽度=2.88 右坡脚宽度=3.99
填方面积=0.00 挖方面积=7.08



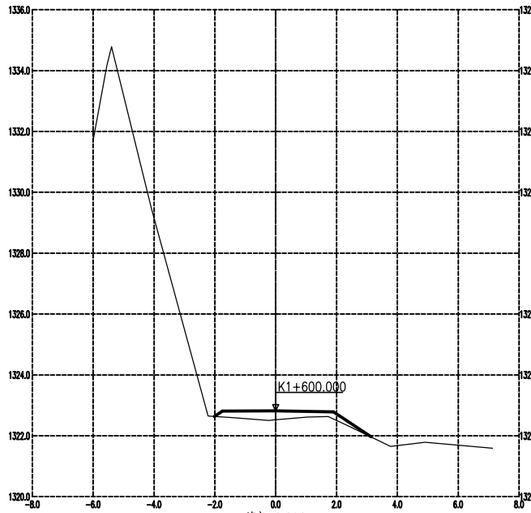
挖深=0.055
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.88
左坡脚宽度=2.25 右坡脚宽度=2.48
填方面积=0.39 挖方面积=0.31



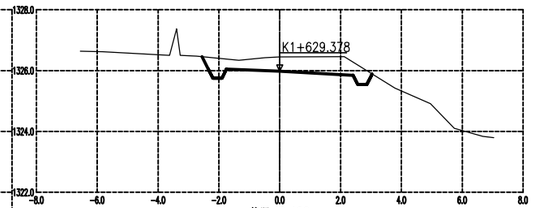
挖深=0.851
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.78
左坡脚宽度=3.61 右坡脚宽度=3.89
填方面积=0.00 挖方面积=7.94



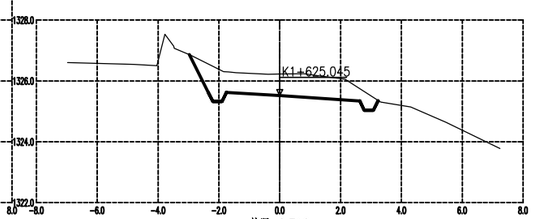
挖深=0.219
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.20
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.87
填方面积=0.00 挖方面积=1.40



填高=0.296
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.90
左坡脚宽度=2.01 右坡脚宽度=3.13
填方面积=1.03 挖方面积=0.00



挖深=0.469
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=2.55 右坡脚宽度=3.04
填方面积=0.00 挖方面积=2.61



挖深=0.710
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.63
左坡脚宽度=2.97 右坡脚宽度=3.24
填方面积=0.00 挖方面积=4.20

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家屋基公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S路-2-5-20

路基每公里土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)							弃方(立方米)		计价方总数(立方米)		总运量(立方米·公里)		备注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000～K1+000.000	3599		3241			358		597	210	96	363				2010	185	3241	358	2184	185	平均面积法
K1+000.000～K1+642.678	1011		915			96		805	140	33	658	77			775	63	915	96	1552	152	
合 计	4610		4156			454		1577	350	129	1021	77			2785	248	4156	454	3736	337	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)								借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出							
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石						
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K0+000.000	1.12	0.57																															
+020.000	4.35	0.05	20.00	54			90	49					10	5			6	1	5		48				48								平均面积法
+024.517	6.26		4.52	24			90	22					10	2							22	2			22	2							
+033.879	1.65	1.07	9.36	37			90	33					10	4			5	1	4		32				32								
+040.000	2.16	0.05	6.12	11			90	10					10	1			3	2	1		8				8								
+043.241	1.65	0.06	3.24	7			90	6					10	1							6	1			6	1							
+057.443	3.30	0.20	14.20	36			90	32					10	4			2		2		32	2			32	2							
+060.000	7.11	0.11	2.56	13			90	12					10	1							12	1			12	1							
+063.579	0.31	0.26	3.58	13			90	12					10	1			1		1		12				12								
+069.716	31.91	0.27	6.14	99			90	89					10	10			2		2		89	8			89	8							
+080.000	0.47	0.08	10.28	167			90	150					10	17			2		2		150	15			150	15							
+080.539	1.33	0.05	0.54																														
+086.444	0.75	0.04	5.91	7			90	6					10	1							6	1			6	1							
+092.349	0.99		5.91	6			90	5					10	1							5	1			5	1							
+100.000	0.51		7.65	6			90	5					10	1							5	1			5	1							
+102.803	0.21	0.10	2.80	1			90	1													1				1								
+109.689	0.15	0.17	6.89	1			90	1									1	1															
+116.574	0.63	0.30	6.89	2			90	2									2	2															
+120.000	0.20	0.45	3.43	1			90	1									1	1															
+127.279	0.38	0.10	7.28	2			90	2									2	2															
+138.370	2.08		11.09	13			90	12					10	1			1		1		12				12								
+140.000	2.27		1.63	3			90	3													3				3								
+149.462	1.58		9.46	18			90	16					10	2							16	2			16	2							
+160.000	0.87	0.03	10.54	13			90	12					10	1							12	1			12	1							
+161.930	0.68	0.21	1.93	1			90	1													1				1								
+171.977		0.96	10.05	3			90	3									6	3		3			4							1			
+180.000	1.39	0.64	8.02	6			90	5					10	1			6	5	1	1			1										
+182.024		1.47	2	1			90	1									2	1		1			1										
本页小计				545				491						54			42	19	19	5	472	35	6		472	35					1		

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-2

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+182.024		1.47																															
+192.179		3.16	10.16														24			24			28								5		
+199.414		1.55	7.23														17			17			20								3		
+200.000		1.39	0.59														1			1			1										
+206.648		1.52	6.65														10			10			12								2		
+212.313		1.99	5.66														10			10			11								2		
+218.788		1.37	6.48														11			11			13								2		
+220.000	0.21	1.06	1.21														1			1			1										
+225.263		0.59	5.26														4			4			6								1		
+231.614	0.29	0.45	6.35	1			90	1									3	1		2			2										
+237.855	0.16	0.54	6.24	1			90	1									3	1		2			2										
+240.000		0.68	2.15														1			1			1										
+244.096	0.20	0.50	4.10														2			2			2										
+247.210	0.94	0.86	3.11	2			90	2									2	2															
+253.498	3.13	0.46	6.29	13			90	12					10	1			4	3	1		9				9								
+259.786	5.60		6.29	28			90	25					10	3			1		1		25	2			25	2							
+260.000	5.19		0.21	1			90	1													1				1								
+269.863		3.67	9.86	26			90	23					10	3			18	17	3		6				6								
+275.345	3.97	1.29	5.48	11			90	10					10	1			14	10	1	4			5								1		
+280.000	4.66	1.19	4.65	20			90	18					10	2			6	5	2		13				13								
+280.826	5.20	1.12	0.83	4			90	4									1	1			3				3								
+284.129	0.39	0.34	3.30	9			90	8					10	1			2	1	1		7				7								
+288.748	23.55		4.62	56			90	50					10	6			1		1		50	5			50	5							
+293.367	1.19		4.62	57			90	51					10	6							51	6			51	6							
+300.000	2.82	0.01	6.63	13			90	12					10	1							12	1			12	1							
+302.140	3.11	0.02	2.14	7			90	6					10	1							6	1			6	1							
+309.562	3.12		7.42	23			90	21					10	2							21	2			21	2							
+316.985	21.09	0.02	7	90			90	81					10	9							81	9			81	9							
本页小计				362				326						36			136	41	10	89	285	26	104		285	26					16		

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-3

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+316.985	21.09	0.02																														
+320.000	14.26	0.07	3.01	53			90	48					10	5							48	5			48	5						
+330.728	5.38	0.59	10.73	106			90	95					10	11			4		4		95	7			95	7						
+335.776	11.44	0.03	5.05	42			90	38					10	4			2		2		38	2			38	2						
+340.000	4.18	0.41	4.22	33			90	30					10	3			1		1		30	2			30	2						
+340.823	3.99	0.34	0.82	3			90	3													3				3							
+355.371		5.97	14.55	29			90	26					10	3			46	26	3	21			24								8	
+360.000		2.60	4.63														20			20			23								7	
+360.588		2.56	0.59														2			2			3								1	
+365.804		3.27	5.22														15			15			18								6	
+380.000	10.74	0.11	14.20	77			90	69					10	8			24	17	8		52				50				2		2	
+400.000	15.80		20.00	266			90	239					10	27			1		1		239	26							239	26	239	26
+409.555	7.60		9.56	112			90	101					10	11							101	11							101	11	101	11
+414.763	10.23		5.21	47			90	42					10	5							42	5							42	5	42	5
+419.970		0.36	5.21	27			90	24					10	3			1		1		24	2							24	2	24	2
+429.676		0.25	9.71														3			3			3								1	
+435.616	4.60		5.94	13			90	12					10	1			1		1		12								12		12	
+440.000	3.94		4.38	19			90	17					10	2							17	2							17	2	17	2
+441.555	4.02		1.56	7			90	6					10	1							6	1							6	1	6	1
+454.350	3.13		12.80	46			90	41					10	5							41	5							41	5	41	5
+460.000	2.55	1.38	5.65	16			90	14					10	2			4	2	2		12								12		12	
+463.197	2.36	1.01	3.20	8			90	7					10	1			4	3	1		4								4		4	
+472.044	2.00	0.53	8.85	19			90	17					10	2			7	6	2		11								11		11	
+480.000	1.05	0.35	7.96	12			90	11					10	1			4	3	1		8								8		8	
+484.741	1.09	0.01	4.74	6			90	5					10	1			1		1		5								5		5	
+490.351	1.15	0.22	5.61	7			90	6					10	1			1		1		6								6		6	
+495.961	1.59		5.61	8			90	7					10	1			1		1		7								7		7	
+500.000	1.02	0.01	4	6			90	5					10	1							5	1							5	1	5	1
本页小计				962				863						99			142	57	30	61	806	69	71		264	16			542	53	565	53	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-4

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米	土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+500.000	1.02	0.01																															
+520.000	1.64		20.00	27			90	24					10	3							24	3							24	3	24	3	
+539.100	3.93	0.31	19.10	53			90	48					10	5			3		3		48	2							48	2	48	2	
+540.000	0.61	0.15	0.90	2			90	2													2								2		2		
+546.966	0.78	0.34	6.97	4			90	4									2	2			2								2		2		
+554.831	1.90	0.13	7.87	10			90	9					10	1			2	1	1		8								8		8		
+560.000	59.15		5.17	158			90	142					10	16							142	16							142	16	142	16	
+561.965	13.17		1.97	71			90	64					10	7							64	7							64	7	64	7	
+569.098	9.27		7.13	80			90	72					10	8							72	8							72	8	72	8	
+577.084	3.41	0.03	7.99	51			90	46					10	5							46	5							46	5	46	5	
+580.000	3.15	0.02	2.92	10			90	9					10	1							9	1							9	1	9	1	
+585.070	4.60	0.01	5.07	20			90	18					10	2							18	2							18	2	18	2	
+592.516	1.25	0.02	7.45	22			90	20					10	2							20	2							20	2	20	2	
+599.963	2.64		7.45	14			90	13					10	1							13	1							13	1	13	1	
+605.909	2.13		5.95	14			90	13					10	1							13	1							13	1	13	1	
+611.519	2.60		5.61	13			90	12					10	1							12	1							12	1	12	1	
+617.129	1.35		5.61	11			90	10					10	1							10	1							10	1	10	1	
+620.000	0.77	0.36	2.87	3			90	3									1	1			2								2		2		
+634.515	1.06	0.19	14.51	13			90	12					10	1			4	3	1		9								9		9		
+640.000	1.97		5.49	8			90	7					10	1			1		1		7								7		7		
+642.392	1.42		2.39	4			90	4													4								4		4		
+650.270	0.76	0.02	7.88	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1	
+657.808	0.31	0.38	7.54	4			90	4									2	2			2								2		2		
+660.000		0.12	2.19														1			1			1								1		
+664.884	0.15	1.17	4.88														3			3			3								2		
+671.960		1.35	7.08														9			9			10								6		
+680.000	0.14	1.03	8.04	1			90	1									10	1		9			10								6		
+684.314	0.33	2.37	4	1			90	1									7	1		6			7								4		
本页小计				603				546						57			45	11	6	28	535	51	31						535	51	554	51	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-5

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																	
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+684.314	0.33	2.37																														
+692.755	4.00	0.06	8.44	18			90	16					10	2			10	9	2		7								7		7		
+700.000	0.58	1.48	7.25	17			90	15					10	2			6	5	2		10								10		10		
+701.196	0.34	1.81	1.20														2			2			2							1		
+706.540		1.91	5.34	1			90	1									10	1		9			10							7		
+714.999	1.01	0.58	8.46	4			90	4									11	4		8			9							6		
+720.000	2.76		5.00	9			90	8					10	1			1		1		8								8		8		
+723.458	6.30		3.46	16			90	14					10	2							14	2							14	2	14	2	
+728.725	2.63		5.27	23			90	21					10	2							21	2							21	2	21	2	
+733.827	2.62		5.10	13			90	12					10	1							12	1							12	1	12	1	
+738.929	1.79	0.12	5.10	11			90	10					10	1							10	1							10	1	10	1	
+740.000	1.87	0.08	1.07	2			90	2													2								2		2		
+760.000	4.46		20.00	63			90	57					10	6			1		1		57	5							57	5	57	5	
+761.068	4.04		1.07	4			90	4													4								4		4		
+767.190	2.39	0.19	6.12	20			90	18					10	2			1		1		18	1							18	1	18	1	
+773.313	4.26		6.12	20			90	18					10	2			1		1		18	1							18	1	18	1	
+780.000	0.96	1.26	6.69	18			90	16					10	2			4	2	2		14								14		14		
+795.980		2.46	15.98	8			90	7					10	1			30	7	1	23			29							22		
+800.000		3.21	4.02														11			11			13							10		
+811.478	0.02	2.51	11.48														33			33			38							29		
+820.000	0.57	0.14	8.52	2			90	2									11	2		9			10							8		
+826.976	0.80	0.57	6.98	4			90	4									2	2			2								2		2		
+840.000	1.53	4.38	13.02	16			90	14					10	2			32	14	2	18			21							17		
+860.000	1.64	0.01	20.00	32			90	29					10	3			44	29	3	16			19							15		
+864.635	1.36	0.01	4.63	7			90	6					10	1							6	1							6	1	6	1	
+871.261	0.92	0.01	6.63	8			90	7					10	1							7	1							7	1	7	1	
+877.887	1.00	0.32	6.63	7			90	6					10	1			1		1		6								6		6		
+880.000	0.89	0.80	2	2			90	2									1	1			1								1		1		
本页小计				325				293						32			212	76	17	129	217	15	151						217	15	332	15	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-6

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石	土	石					
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+880.000	0.89	0.80																														
+900.000	10.69		20.00	116			90	104					10	12			8		7		104	5							104	5	104	5	
+906.073	12.72		6.07	71			90	64					10	7							64	7							64	7	64	7	
+919.220	9.91		13.15	149			90	134					10	15							134	15							134	15	134	15	
+920.000	9.76		0.78	8			90	7					10	1							7	1							7	1	7	1	
+932.368	7.72		12.37	108			90	97					10	11							97	11							97	11	97	11	
+940.000	8.29		7.63	61			90	55					10	6							55	6							55	6	55	6	
+956.637	11.54		16.64	164			90	148					10	16							148	16							148	16	148	16	
+960.000	1.62	0.09	3.36	22			90	20					10	2							20	2							20	2	20	2	
+962.486	1.35	0.31	2.49	3			90	3													3								3		3	
+968.336	1.03	0.34	5.85	7			90	6					10	1			2	1	1		5								5		5	
+980.000	1.07	0.51	11.66	12			90	11					10	1			5	5	1		6								6		6	
+998.831	6.77		18.83	73			90	66					10	7			5		5		66	2							66	2	66	2	
K1+000.000	6.32		1.17	8			90	7					10	1							7	1							7	1	7	1	
				802				722						80			20	6	14		716	66							716	66	716	66	
本页小计				3599				3241						358			597	210	96	312	3031	262	363		1021	77			2010	185	2184	185	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-7

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)										借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出									
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米										(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K1+000.000	6.32																																
+009.120	8.20		9.12	67			90	60					10	7							60	7							60	7	60	7	
+019.408	0.89		10.29	47			90	42					10	5							42	5							42	5	42	5	
+020.000	0.66	0.02	0.59																														
+036.501	4.49	0.95	16.50	42			90	38					10	4			8	5	4		33								33		33		
+040.000		1.43	3.50	8			90	7					10	1			4	3	1		4								4		4		
+049.832		1.84	9.83														16			16			19								19		
+060.000	1.02	0.10	10.17	6			90	5					10	1			10	5	1	5			6								6		
+063.164	0.81	0.02	3.16	3			90	3													3								3		3		
+078.065	3.55		14.90	32			90	29					10	3							29	3							29	3	29	3	
+080.000	3.31		1.93	7			90	6					10	1							6	1							6	1	6	1	
+083.136	2.18		3.14	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1	
+088.207	2.93		5.07	13			90	12					10	1							12	1							12	1	12	1	
+089.204	3.03		1.00	3			90	3													3								3		3		
+095.351	1.73		6.15	14			90	13					10	1							13	1							13	1	13	1	
+100.000		2.81	4.65	4			90	4									7	4		4				4								4	
+101.498		4.16	1.50														5			5				5								5	
+112.634		3.35	11.14														42			42			23	20							25	21	
+119.539	0.02	0.73	6.90														14			14			17								17		
+120.000	0.06	0.74	0.46																														
+126.443	1.00	1.32	6.44	3			90	3									7	3		4			1	3							1	3	
+137.063	1.68	0.05	10.62	14			90	13					10	1			7	7	1		6								6		6		
+140.000	0.38	0.70	2.94	3			90	3									1	1			2								2		2		
+142.427	0.49	0.97	2.43	1			90	1									2	1		1			1								1		
+147.791		0.72	5.36	1			90	1									5	1		4			6								6		
+155.306	1.09		7.52	4			90	4									3	4															
+160.000	1.43	0.03	4.69	6			90	5					10	1							5	1							5	1	5	1	
+163.091	1.56	0.41	3	4			90	4									1	1			3								3		3		
本页小计				291				264						27			132	35	7	95	229	20	73	32					229	20	304	53	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-8

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积（平方米）		距离（米）	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 （立方米）		弃方数量 （立方米）		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+163.091	1.56	0.41																														
+170.877	1.89		7.79	13			90	12					10	1			2	1	1		11								11		11	
+178.517	1.29		7.64	12			90	11					10	1							11	1							11	1	11	1
+180.000	1.45		1.48	2			90	2													2								2		2	
+184.469	0.85	0.14	4.47	6			90	5					10	1							5	1							5	1	5	1
+190.421	0.74	0.01	5.95	4			90	4													4								4		4	
+191.317	0.73		0.90	1			90	1													1								1		1	
+200.000	0.78	0.99	8.68	7			90	6					10	1			4	3	1		3								3		3	
+202.492	0.83	1.10	2.49	2			90	2									3	2		1			1								1	
+213.667	0.92	0.68	11.17	10			90	9					10	1			10	9	1	1			1								1	
+220.000	1.72	0.04	6.33	9			90	8					10	1			2	1	1		7								7		7	
+223.453	3.91		3.45	10			90	9					10	1							9	1							9	1	9	1
+233.011	5.44		9.56	44			90	40					10	4							40	4							40	4	40	4
+240.000	3.65		6.99	32			90	29					10	3							29	3							29	3	29	3
+242.568	2.76		2.57	8			90	7					10	1							7	1							7	1	7	1
+259.662		0.75	17.09	23			90	21					10	2			6	5	2		16								16		16	
+260.000	0.01	0.71	0.34																													
+265.833	1.98	0.03	5.83	6			90	5					10	1			2	1	1		4								4		4	
+272.004	1.58		6.17	11			90	10					10	1							10	1							10	1	10	1
+280.000	0.83	1.17	8.00	10			90	9					10	1			5	5	1		4								4		4	
+293.522	0.54	1.13	13.52	9			90	8					10	1			16	8	1	8			9								10	
+299.410	1.74		5.89	7			90	6					10	1			3	2	1		4								4		4	
+300.000	1.80		0.59	1			90	1													1								1		1	
+305.298	1.67	0.05	5.30	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1
+320.000	5.18		14.70	50			90	45					10	5							45	5							45	5	45	5
+320.084	5.21		0.08																													
+326.797	10.03		6.71	51			90	46					10	5							46	5							46	5	46	5
+333.509	5.31		7	51			90	46					10	5							46	5							46	5	46	5
本页小计				388				350						38			53	37	10	10	313	28	11						313	28	325	28

编制：

复核：

路基土石方数量表

SIII-2-24-9

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米	土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+333.509	5.31																																
+340.000	3.80		6.49	30			90	27					10	3							27	3							27	3	27	3	
+345.921	1.14	2.73	5.92	14			90	13					10	1			8	8	1		5								5		5		
+351.167	0.58	1.55	5.25	4			90	4									11	4		8			9								11		
+356.413	0.03	4.27	5.25	1			90	1									15	1		14			14	2							17	2	
+360.000		0.48	3.59														9			9			9	1							10	1	
+374.008		2.34	14.01														20			20			24								27		
+380.000		3.77	5.99														18			18			18	2							20	2	
+381.305		3.36	1.31														5			5			5								5		
+388.601		3.16	7.30														24			24			29								31		
+394.806		2.51	6.20														18			18			21								22		
+400.000		2.07	5.19														12			12			14								15		
+400.216		2.08	0.22																														
+405.626	0.88	0.38	5.41	2			90	2									7	2		5			6								7		
+416.922	1.22	0.06	11.30	12			90	11					10	1			2	1	1		10								10		10		
+420.000	2.42	0.01	3.08	6			90	5					10	1							5	1							5	1	5	1	
+426.115	0.42	0.32	6.12	9			90	8					10	1			1		1		8								8		8		
+435.308		0.68	9.19	2			90	2									5	2		3			3								3		
+440.000		0.56	4.69														3			3			3								3		
+447.028		1.05	7.03														6			6			7								8		
+451.999		1.06	4.97														5			5			6								7		
+456.969	0.86	0.57	4.97	2			90	2									4	2		2			2								2		
+460.000	0.95	0.14	3.03	2			90	2									1	1			1								1		1		
+480.000	2.32		20.00	32			90	29					10	3			1		1		29	2							29	2	29	2	
+494.868	0.57	3.05	14.87	21			90	19					10	2			23	19	2	5			6								7		
+500.000	1.85	0.01	5.13	7			90	6					10	1			8	6	1	2			2								2		
+508.123	1.61	1.99	8.12	14			90	13					10	1			8	8	1		5								5		5		
+520.000	0.12	0.31	12	10			90	9					10	1			14	9	1	5			6								7		
本页小计				168				153						15			228	63	9	164	90	6	184	5					90	6	294	11	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-10

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																	
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+520.000	0.12	0.31																															
+521.377	0.77	0.29	1.38	1			90	1													1								1		1		
+532.917		3.33	11.54	4			90	4									21	4		18			6	11							8	14	
+538.708		2.90	5.79														18			18			19	2							24	3	
+540.000	0.49	2.95	1.29														4			4			5								6		
+544.499		3.17	4.50	1			90	1									14	1		13			15								19		
+560.000		3.35	15.50														51			51			57	2							71	3	
+560.396		7.23	0.40														2			2			2								3		
+567.353		7.95	6.96														53			53			50	9							63	11	
+574.311		8.10	6.96														56			56			59	5							74	6	
+580.015		8.86	5.70														48			48			56								70		
+585.568		8.09	5.55														47			47			43	9							54	11	
+591.121		5.50	5.55														38			38			41	2							50	3	
+600.000		1.03	8.88														29			29			34								40		
+614.138	7.94		14.14	57			90	51					10	6			7		6		51								51		51		
+619.592	7.08		5.45	41			90	37					10	4							37	4							37	4	37	4	
+620.000	6.92		0.41	3			90	3													3								3		3		
+625.045	4.20		5.05	28			90	25					10	3							25	3							25	3	25	3	
+629.378	2.61		4.33	14			90	13					10	1							13	1							13	1	13	1	
+633.712	1.40		4.33	9			90	8					10	1							8	1							8	1	8	1	
+640.000	0.31	0.39	6.29	6			90	5					10	1			1		1		5								5		5		
+642.678		1.85	2.68														3			3			3								4		
				164				148						16			392	5	7	380	143	9	390	40					143	9	629	60	
本页小计				1011				915						96			805	140	33	649	775	63	658	77					775	63	1552	152	

编制:

复核:

特殊路基处理片石换填数量表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路

序号	桩号	位置	长度（m)	平均宽度(m)	厚度（m)	体积(m3)	备注
1	2	3	4	5	6	7	8
1	K0+000 ～ K1+642.678	全幅				210.00	此工程数量为暂估工程量，具体位置由参建各方现场确定。
合计						210.00	

编制： 复核： 审核：

M7.5号浆砌片（块）石挡土墙工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第 1 页　　共 1 页

序号	起止 桩 号	位置	挡墙类型	墙长(m)	墙高(m)	工程数量											备注
						墙身(m^3)		基础	抹面	勾缝面积	挖基(m^3)				泻水孔	回填	
						块石	片石	(m^3)	(m^2)	(m^2)	普土	坚土	软石	坚石	10cmpvc管	(m^3)	
1	K1+200.00 ～ K1+220.00	左	重力式挡土墙	20.00	2.00	10.80	25.20	21.12	12.00	40.00	20.28				18	18.25	
2	K1+280.00 ～ K1+305.00	右	重力式挡土墙	25.00	2.50	18.29	42.67	29.53	15.00	62.50	31.00				22.5	27.90	
3	K1+360.00 ～ K1+400.00	右	重力式挡土墙	40.00	2.00	10.80	25.20	21.12	12.00	40.00	20.28				18	18.25	
4	K1+538.00 ～ K1+560.00	右	重力式挡土墙	22.00	2.50	16.09	37.55	25.98	13.20	55.00	27.28				19.8	24.55	
合 计				107.0		55.98	130.61	97.75	52.20	197.50	98.83				78.3	88.95	

编制：　　复核：　　审核：

路面工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第1页　共1页

起讫桩号	铺筑长度(m)	行车道												培土路肩			路缘石	备注
		路面类型	加宽面积	错车道	C30混凝土面层			级配碎石基层			天然砂砾调型层							
					厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	C20片石混凝土	
			m^2	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	m^3	
K0+000.00 ～ K1+642.678	1642.678	C30混凝土路面	759.9	150	18	3.2	6166.47				8	3.2	6166.47				128.13	
合　　计	1642.678		759.90	150			6166.47						6166.47				128.13	

编制：　　复核：　　审核：

平曲线上路面加宽表

SIII-34-1

细沙乡细沙社区丁家屋基公路

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD1	K0+034.054	40.00	0.70	18.72	15.00(14.00)	40.83	18.43	
JD2	K0+063.666	30.00	0.70	12.27	0.00(0.28)	7.18	5.03	
JD3	K0+086.622	20.00	1.10	11.81	13.00(11.00)	24.95	14.24	
JD4	K0+110.217	15.00	1.25	13.77	-0.65(0.00)	8.00	10.00	
JD5_XJ	K0+143.179	12.00	1.25	22.18	14.00(19.00)	36.27	24.71	
JD7	K0+172.262	35.00	0.70	20.09	0.00(1.41)	11.67	8.17	
JD8	K0+199.747	20.00	1.10	14.47	0.00(-0.12)	8.30	9.13	
JD9	K0+219.223	15.00	1.25	12.95	9.00	18.96	12.45	
JD10	K0+238.242	15.00	1.25	12.48	9.00(7.00)	17.22	11.52	
JD11	K0+254.483	10.00	1.25	12.58	7.00(10.00)	19.17	13.34	
JD12	K0+275.486	20.00	1.10	10.96	10.00(6.00)	17.65	10.62	
JD13	K0+289.945	6.00	1.25	9.24	-0.72(0.00)	4.89	6.11	
JD14_XJ	K0+326.588	5.50	1.25	14.84	10.00(13.00)	26.10	18.25	
JD16	K0+335.886	20.00	1.10	10.09	0.00(-0.26)	5.87	6.46	
JD17	K0+360.618	40.00	0.70	10.43	9.00(15.00)	30.21	12.74	
JD18	K0+415.116	12.00	1.25	10.42	20.00(10.00)	35.27	25.33	
JD19	K0+436.429	10.00	1.25	11.88	0.13(0.00)	6.73	8.42	
JD20	K0+463.233	80.00	0.50	17.69	8.00	20.44	6.22	
JD21	K0+490.503	20.00	1.10	11.22	0.00(4.57)	11.22	12.34	
JD22	K0+547.068	40.00	0.70	15.73	15.00(0.00)	30.73	16.26	
JD25	K0+594.529	9.52	1.25	14.89	0.00(9.00)	17.87	16.71	
JD26	K0+613.138	7.00	1.25	11.22	7.89(13.89)	22.89	15.00	
JD27_XJ	K0+649.176	7.00	1.25	15.76	15.00(11.00)	28.22	19.02	
JD29_XJ	K0+707.357	4.80	1.25	14.15	0.00(0.10)	7.33	9.16	
JD31_XJ	K0+747.551	5.70	1.25	16.88	13.00(11.00)	25.73	17.16	
JD33_XJ	K0+743.502	6.00	1.25	16.92	11.00(9.00)	22.22	15.28	
JD35	K0+734.321	10.00	1.25	10.20	7.41(17.41)	26.41	17.50	
JD36	K0+767.239	40.00	0.70	12.24	14.00(15.00)	32.15	12.35	
JD37_XJ	K0+812.303	40.00	0.70	31.00	15.00	57.33	29.63	
JD40_XJ	K1+020.541	8.80	1.25	26.30	20.00	60.93	51.16	
小计							452.74	

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD42	K0+962.505	60.00	0.60	11.70	15.00	34.08	11.45	
JD43_XJ	K1+009.743	25.00	0.90	20.58	6.87(0.00)	18.33	16.49	
JD45_XJ	K1+056.469	13.80	1.25	26.66	20.00	47.66	34.57	
JD47	K1+083.140	100.00	0.40	10.14	7.09(-1.91)	8.09	2.20	
JD48	K1+095.552	20.00	1.10	12.29	0.36(0.00)	6.79	7.47	
JD49_XJ	K1+236.214	4.50	1.25	13.81	12.00(11.00)	24.69	16.48	
JD51	K1+142.668	15.00	1.25	10.73	10.30(11.30)	22.30	14.38	
JD52	K1+163.191	40.00	0.70	15.57	7.00(15.00)	24.47	9.43	
JD54_XJ	K1+207.450	12.00	1.25	22.35	0.00(15.00)	27.24	24.68	
JD56_XJ	K1+435.138	6.20	1.25	19.11	0.00(1.56)	11.66	14.58	
JD59	K1+299.587	20.00	1.10	11.78	0.00(13.00)	19.17	13.94	
JD60	K1+327.060	20.00	1.10	13.42	13.00(17.00)	32.02	18.73	
JD61	K1+351.172	100.00	0.40	10.49	0.00(1.00)	6.79	2.72	
JD62	K1+381.387	40.00	0.70	14.59	15.00(0.00)	25.89	12.87	
JD64_XJ	K1+427.470	15.00	1.25	18.39	15.00	34.89	24.87	
JD66	K1+452.024	40.00	0.70	9.94	0.00(3.30)	9.94	6.96	
JD67_XJ	K1+508.630	40.00	0.70	26.51	15.00(12.00)	44.78	21.90	
JD69	K1+539.014	15.00	1.25	11.58	13.80(15.80)	32.80	22.50	
JD70	K1+567.371	80.00	0.50	13.92	9.00	19.72	5.36	
JD71	K1+585.577	80.00	0.50	11.11	0.00(1.47)	7.61	3.81	
JD72	K1+621.839	6.00	1.25	10.91	20.00(0.00)	27.42	21.77	
小计							307.16	
合计							759.90	

编制:

复核:

错车道工程数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号			位置		长度（m）	错车道宽度（m）	错车道工程数量						备注
				左	右			混凝土面层		调型层		培土路肩		
								厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	
1	K0+230	～	K0+250			20	2	18	30	8	30			
2	K0+550	～	K0+550			20	2	18	30	8	30			
3	K0+890	～	K0+910			20	2	18	30	8	30			
4	K1+300	～	K1+320			20	2	18	30	8	30			
5	K1+622	～	K1+642			20	2	18	30	8	30			
合计						100			150		150			

编制：　　复核：　　审核：

安全设施工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	规格型号（cm×cm×cm）	单位	数量	工程数量											
					C25混凝土	底座钢筋		钢管立柱		标志板及配件						挖基
						R235	HRB335	件数	重量	三角形		圆形		矩形		
					(m^3)	(kg)	(kg)	(件)	(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	(m^2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19
1	禁令标志	70×70×70	块	9	1.35	56.16		9	191.79	9	42.57					2.025
2	指路标志	80×50	块	0	0.00	0		0	0.00					0	0.0	0.000
3	（限速、限载）	1-2×Φ60	块	2	0.30	12.48		2	51.14			4	42.32			0.450
	合计			11	1.65	68.64		11.00	242.93		42.57		42.32		0.00	2.475

编制：　　复核：　　审核：

新建标志设置数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路　　第 1 页　共 1 页

序号	桩号	位置		数量	标志名称	标志内容	板面编号(国标编号)	主要尺寸及说明	支撑形式	板面等级	板面材料	备　注
		左	右	(块)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K0+000		√	1	禁令标志	限速、限重		直径60cm	单柱式	三级厚3mm	铝合金	一柱两牌
2	K0+280	√		1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
3	K0+320		√	1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
4	K0+620		√	1	警示标志	连续弯道		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
5	K0+740	√		1	警示标志	连续弯道		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
6	K0+900	√		1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
7	K0+940		√	1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
8	K1+120		√	1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
9	K1+140	√		1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
10	K1+220		√	1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
11	K1+250	√		1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
合计				11								

编制：　　复核：　　审核：

波形护栏设置数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家屋基公路

序号	起讫桩号	位　置		长度	C级波形梁护栏								备 注
		左	右		C25混凝土基础	钢管立柱	波形梁板	立柱防雨帽	托架	锚栓	反光膜	端头	
		(m)	(m)	(m)	(m^3)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	（㎡）	(Kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	K0+940 ～ K1+120	√		180	1.15	1173.92	2212.20	29.9	51.888	35.83	1.01	21.6	
2	K1+140 ～ K1+220		√	80	0.53	535.92	983.20	13.65	23.688	16.36	0.64	21.6	
3	K1+242 ～ K1+642		√	400	2.53	2577.52	4916.00	65.65	113.928	78.68	1.84	21.6	
	C25混凝土基础为暂估量，以实际为准。												
合　　计				660.00	4.20	4287.36	8111.40	109.20	189.50	130.87	3.48	64.80	

编制：　　复核：　　审核：

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

一阶段施工图设计

全长：2.279214 公里

第 一 册　　共一册

永善县公路规划勘察设计室

二〇二六年一月

目　录

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第 1 页　共 1 页

序号	图表名称	图表编号	页数	备注
1	工程数量汇总表			
2	主要技术指标表			
3	项目位置图			
4	路线平纵缩图			
5	路线逐桩坐标表			
6	路基设计表			
7	路基横断面设计图			
8	土石方数量汇总表			
9	片石换填工程数量表			
10	挡墙工程数量表			
11	路面工程数量表			
12	错车道			
14	交安工程数量汇总表			
16	波形护栏工程数量表			

序号	图表名称	图表编号	页数	备注

设计工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　路线全长2.279214公里

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3	4495.00	
	路基挖石方	m^3	784.00	
	路基填方(土石填筑）	m^3	2251.00	
	弃方远运	m^3	3028.00	
	软土地基（片石换填）	m^3	180.00	
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3	255.19	
三	**排水工程**			
	钢筋混凝土圆管涵Φ500mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵Φ1000mm	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-1.0m×1.0m	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-2.0m×2.0m	米/道		
	C20混凝土排水沟	m^3		
	C30混凝土盖板	m^3	0.00	
	盖板钢筋	kg	0.00	
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	177.78	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	8543.41	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	8543.41	
	培土路肩	m^2	0.00	
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m	400	
	标志牌70×70×70	块	3	
	标志牌80×50	块	0	
	标志牌1-2×Φ60	块	2	

编制：　　复核：　　审核：

主要技术经济指标表

SI-4-1

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	一、基本指标			
2	公路等级		四级公路	
3	计算行车速度	公里/小时		
	①微丘		20	
	②山岭、重丘			
4	设计交通量	辆/昼夜		远景交通量
5	征用土地	亩		
	①水田	亩		
	②菜地	亩		
	③旱地	亩		
	④荒地	亩		
	⑤林地	亩		
	⑥灌木林	亩		
6	拆迁建筑物	平方米		
	①砖混房	平方米		
	②砖瓦房	平方米		
	③土瓦房	平方米		
	④场　　地	平方米		
	⑤加油站	处		
7	拆迁电力电讯线			
	①高压线	杆/米		
	②电力线	杆/米		
	③电讯线	杆/米		
	④地下电缆	米		
8	估算总金额	万元		
9	平均每公里造价	万元		
	二、路　线			

序号	指标名称	单位	数量	备注
10	路线总长	公里	2.279	
12	路线增长系数		6.65	
	①微丘		1.#QO	
	②山岭、重丘			
13	平均每公里交点数			
	①微丘	个	46.507	
	②山岭、重丘	个		
14	平曲线最小半径			
	①微丘	米/处	6.200/1	
	②山岭、重丘	米/处		
15	回头曲线	个	1	
16	回头曲线最小半径	米		
17	平曲线占路线总长			
	①微丘	%	49.715	
	②山岭、重丘	%		
18	直线最大长度			
	①微丘	米	50.699	
	②山岭、重丘	米		
19	最大纵坡			
	①微丘	%/处	15.579/1	
	②山岭、重丘	%/处		
20	最短坡长			
	①微丘	米	39.658	
	②山岭、重丘	米		
21	竖曲线占路线总长			
	①微丘	%	25.204	
	②山岭、重丘	%		

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

序号	指标名称	单位	数量	备注
22	竖曲线最小半径			
	凸　①微丘	米	0	
	②山岭、重丘	米		
	凹　①微丘	米	190	
	②山岭、重丘	米		
	三、路基路面			
23	路基宽度			
	①8.5路基	公里		
	②12米路基	公里		
24	土石方数量	千立方米		
	①土方	千立方米		
	②石方	千立方米		
25	平均每公里土石方数量	千立方米		
26	防护工程			
	①挡土墙，护面墙	百立方米		
	②浆砌边沟水沟	百立方米		
	③片石护坡	百立方米		
27	地质不良地基处治	米/段		
28	路面结构类型及宽度			
	①路面宽7米	公里		
	②路面宽10.5	公里		
	四、桥梁、涵洞			
29	设计车辆荷载	汽--20 挂--100		
30	桥面宽	米		
31	大中桥	米/座		
32	小桥	米/座		
33	涵洞	道		

序号	指标名称	单位	数量	备注
35	平均每公里大中桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
36	平均每公里小桥长			
	①微丘	米		
	②山岭、重丘	米		
37	平均每公里涵洞数			
	①微丘	道		
	②山岭、重丘	道		
	五、隧道			
38	隧道	米/处		
39	明洞	米/处		
	六、路线交叉			
40	互通式立体交叉	处		
41	分离式立体交叉	处		
42	通道	道		
43	人行天桥	处/座		
44	平面交叉			
	①与铁路平交	处		
	②与公路平交	处		
45	管线交叉	处		
	七、沿线设施及其它工程			
46	安全设施			
	①护柱	根		
	②隔离栅	米/段		
	③照明设备	公里		
47	服务设施			

编制：　　复核：

主要技术经济指标表

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注	序 号	指 标 名 称	单　位	数量	备注
	①服务区	米/处							
	②公共汽车停靠站	处							
	③维修站	处							
	④加油站	处							
48	管理设施								
	①养护用房	平方米/处							
	②管理局、站	平方米/处							
	③自动控制中心	平方米/处							
	④通讯中心	处							
	⑤通讯站	处							
	⑥安全电话	处							
	⑦收费站	处							
	⑧标志	块							
49	渡口、码头	处							
50	其它工程	公里							
	八、环境保护								
51	绿化	公里							

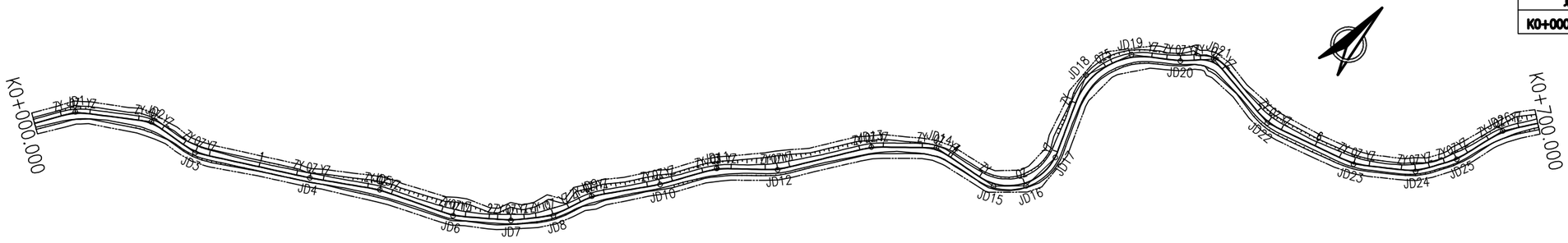
编制：　　复核：

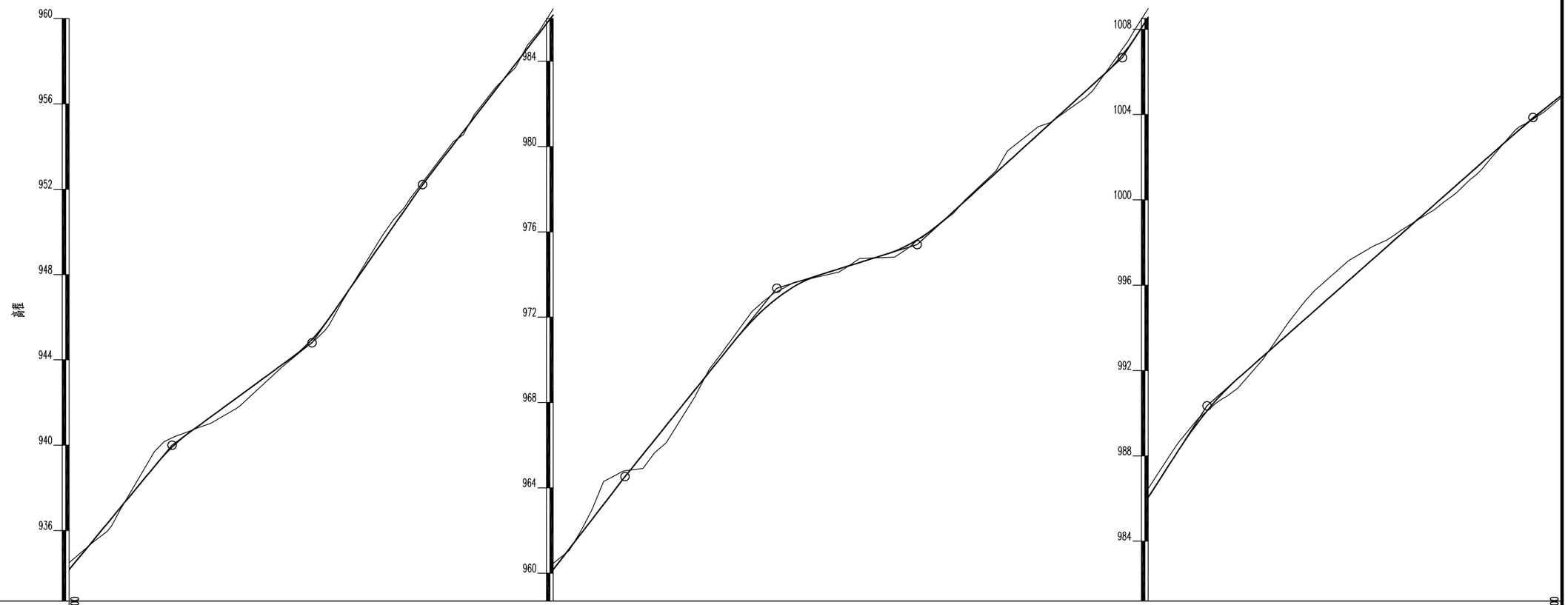
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪公路	项目位置图	设计		复核		审核		图号	

K0+000.000~K0+700.000

校对

描图

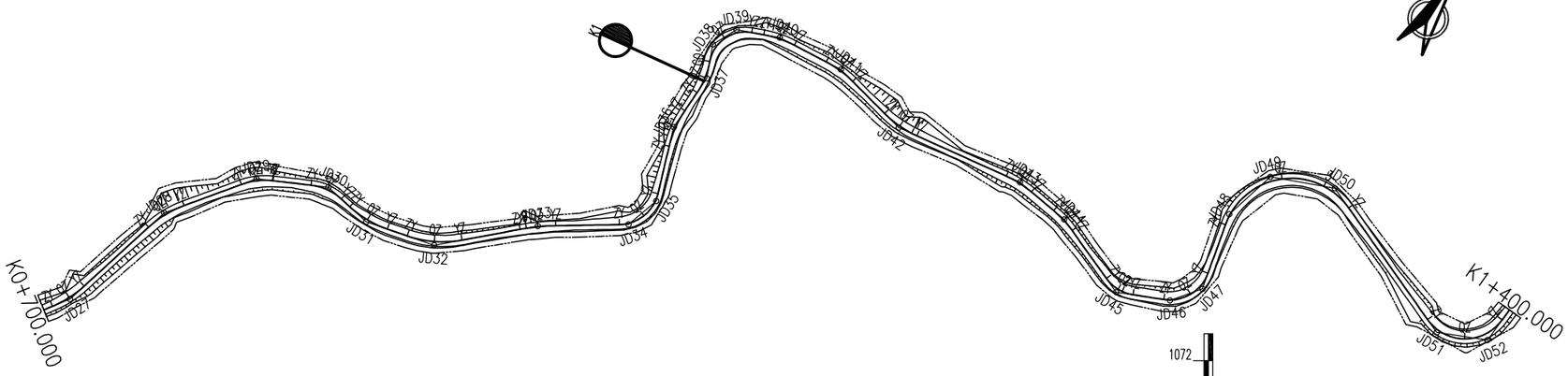


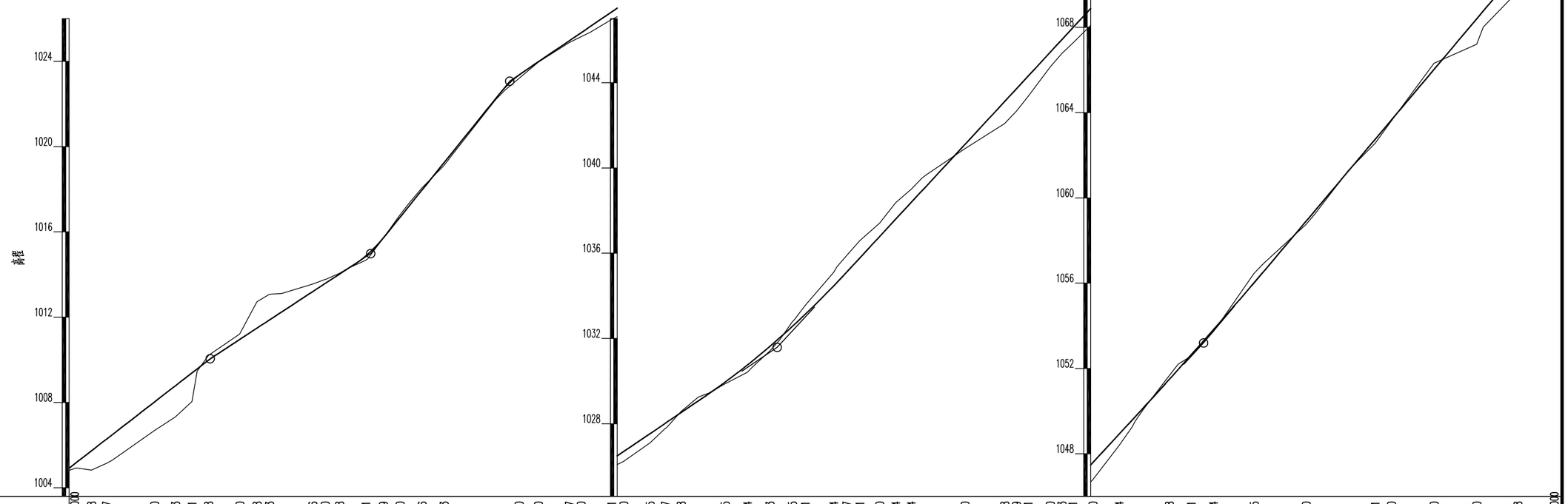


| 里程桩号 | K0+000.000 | +011.739 | +017.812 | +023.884 | +040.000 | +050.004 | +055.360 | +066.438 | +072.450 | +078.462 | 1 | +116.238 | +122.005 | +127.773 | +140.000 | +146.794 | +151.966 | +157.138 | +179.550 | +184.749 | +189.947 | 2 | +209.208 | +214.880 | +220.000 | +227.133 | +234.420 | +239.949 | +245.270 | +250.590 | +260.000 | +269.070 | +274.492 | +279.913 | +293.293 | 3 | +305.311 | +319.718 | +324.951 | +330.183 | +340.000 | +360.000 | +365.661 | +380.000 | +387.097 | +392.941 | 4 | +414.706 | +420.000 | +434.609 | +440.000 | +454.513 | +460.000 | +476.641 | 5 | +517.017 | +523.441 | +529.253 | +535.064 | +542.906 | +548.061 | +560.000 | +571.262 | +577.708 | +584.154 | 6 | +611.337 | +617.911 | +624.484 | +638.133 | +644.179 | +650.224 | +656.787 | +662.177 | +667.567 | +677.954 | +684.837 | +691.720 | K0+700.000 |
|---|---|---

校对

描图

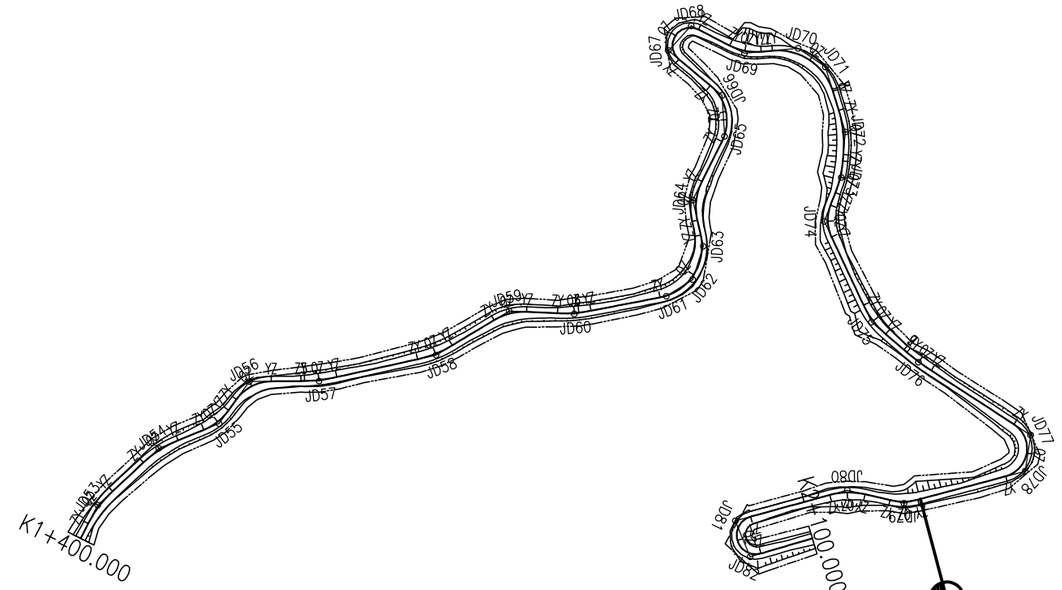


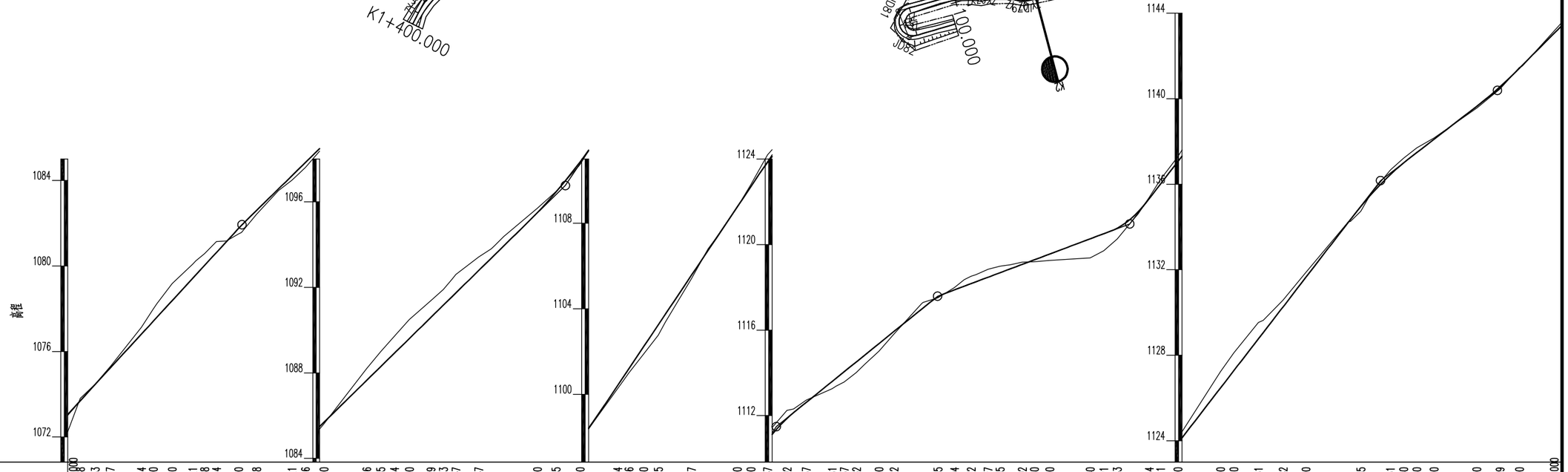


里程桩号	K0+700.000	+710.458	+717.457	+740.000	+749.843	+757.601	+765.358	+780.000	+788.058	+793.913	8	+814.186	+820.000	+826.718	+839.131	+847.299	+855.110	+865.446	+875.783	9	+910.920	+920.000	+934.557	+940.000	+954.361	+960.000	+972.375	+979.637	+986.898	K1	+007.555	+018.054	+028.553	+039.125	+045.151	+058.474	+064.597	+070.721	+080.000	+087.574	+094.864	1	+120.000	+138.598	+144.099	+149.601	+160.000	+163.473	+170.511	+180.000	+192.294	2	+215.828	+226.161	+236.494	+255.665	+280.000	3	+312.371	+320.000	+340.000	+360.000	+379.238	K1+400.000
设计高程(m)	1004.916	1005.729	1006.272	1008.020	1008.784	1009.385	1009.985	1010.956	1011.484	1011.867	1012.266	1013.195	1013.576	1014.016	1014.872	1015.710	1016.678	1017.960	1019.243	1022.248	1023.359	1023.977	1024.966	1025.336	1026.311	1026.694	1027.535	1028.028	1028.522	1029.413	1029.952	1030.757	1031.627	1032.569	1033.135	1034.464	1035.110	1035.771	1036.775	1037.593	1038.382	1038.937	1041.099	1043.109	1043.704	1044.299	1045.423	1046.015	1046.559	1047.585	1048.914	1049.748	1051.487	1052.642	1053.813	1056.027	1058.904	1061.278	1062.746	1063.652	1066.025	1068.399	1070.666	1073.034
地面高程(m)	1004.821	1004.831	1005.139	1006.684	1007.324	1008.044	1010.210	1011.212	1012.720	1013.074	1013.122	1013.550	1013.766	1014.058	1014.665	1015.706	1016.797	1018.057	1019.116	1022.206	1023.192	1023.964	1024.883	1025.153	1025.961	1026.233	1027.111	1027.790	1028.578	1029.438	1029.877	1030.419	1031.412	1032.787	1033.547	1035.105	1035.893	1036.591	1037.412	1038.369	1039.003	1039.535	1040.900	1042.082	1042.654	1043.346	1044.726	1045.368	1045.845	1046.784	1048.382	1049.552	1051.670	1052.583	1053.733	1056.463	1058.757	1061.303	1062.567	1063.607	1066.312	1067.209	1069.678	1072.250
填挖高(m)	0.095	0.898	1.133	1.336	1.460	1.341	-0.225	-0.256	-1.236	-1.207	-0.856	-0.355	-0.190	-0.041	0.208	0.004	-0.119	-0.097	0.127	0.042	0.167	0.013	0.083	0.183	0.350	0.461	0.424	0.238	-0.056	-0.025	0.075	0.338	0.215	-0.218	-0.412	-0.641	-0.783	-0.819	-0.637	-0.776	-0.622	-0.598	0.199	1.027	1.050	0.953	0.697	0.647	0.714	0.801	0.532	0.196	-0.183	0.059	0.080	-0.436	0.147	-0.025	0.179	0.045	-0.287	1.190	0.988	0.784
直线及平曲线	JD27 Lc1=12.000 Lc2=15.000 αz=20°2'58" R=40.000	L=32.387	L=22.700	L=14.418	L=4.245	L=7.810	L=21.851	JD34 Lc=20.000 αz=75°38'49" R=15.000	L=23.637	L=18.014	L=8.115	L=4.545	L=13.323	JD42 Lc=15.000 αz=20°53'5" R=40.000	L=16.853	L=36.444	L=10.834	JD45 αz=45°43'1" R=15.000	L=21.783	L=11.564	L=19.172	JD51 Lc1=20.000 Lc2=19.000 αz=108°9'4" R=17.000	L=50.699		

校对

描图

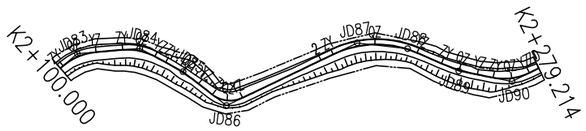


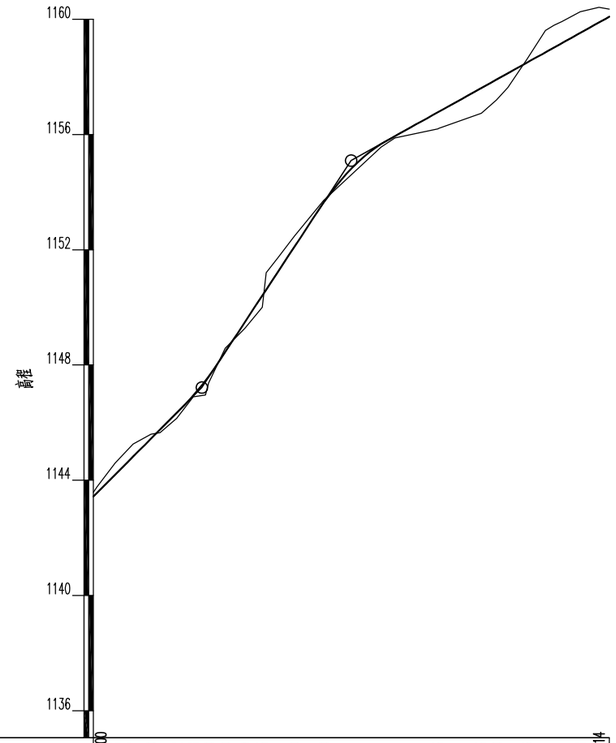


| 里程桩号 | K1+400.000 | +405.848 | +412.863 | +419.877 | +434.514 | +440.000 | +448.910 | +458.521 | +464.108 | +469.694 | +480.000 | +488.428 | 5 | +505.021 | +511.296 | +520.000 | +540.026 | +546.545 | +553.064 | +560.000 | +570.099 | +575.973 | +581.847 | +592.547 | 6 | +620.000 | +628.685 | +640.000 | +657.604 | +662.836 | +669.730 | +676.625 | +692.197 | 7 | +713.600 | +720.000 | +727.847 | +736.902 | +745.957 | +758.081 | +763.757 | +769.432 | +780.000 | +787.022 | 8 | +807.635 | +815.404 | +823.172 | +831.097 | +836.735 | +847.102 | +852.780 | +860.000 | +878.940 | +885.291 | +891.643 | 9 | +906.634 | +911.911 | +920.000 | +940.000 | +946.220 | +957.751 | +969.282 | +980.000 | K2 | +005.735 | +019.551 | +025.740 | +031.930 | +040.000 | +060.000 | +070.909 | +080.000 | K2+100.000 |
|---|---|---

校对

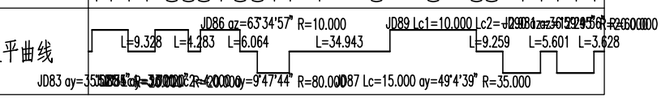
描图





里程桩号	K2+100.000	+107.556	+113.817	+120.000	+128.912	+134.678	+140.000	+145.800	+152.639	+158.703	+164.251	+169.800	+180.000	2	+219.733	+234.723	+240.000	+250.526	+257.071	+262.671	+269.128	K2+279.214
设计高程(m)	1143.430	1144.189	1144.818	1145.440	1146.335	1146.935	1147.599	1148.450	1149.489	1150.411	1151.254	1152.097	1153.634	1155.674	1156.777	1157.612	1157.905	1158.491	1158.856	1159.167	1159.527	1160.088
地面高程(m)	1143.577	1144.600	1145.257	1145.597	1146.145	1146.891	1147.368	1148.576	1149.277	1150.004	1151.741	1152.468	1153.705	1155.568	1156.200	1156.739	1157.193	1158.599	1159.612	1159.920	1160.266	1160.353
填挖高(m)	-0.147	-0.411	-0.439	-0.157	0.190	0.044	0.231	-0.126	0.212	0.406	-0.487	-0.371	-0.071	0.106	0.577	0.872	0.712	-0.108	-0.756	-0.753	-0.739	-0.265

直线及平曲线



永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线平纵缩图	制图		复核		审核		图号	SI-3-4

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	坐标	
	X	Y
QDK0+000.000	400910.380	3133292.946
ZYK0+011.739	400916.563	3133302.925
QZK0+017.812	400920.260	3133307.729
+020.000	400921.820	3133309.264
YZK0+023.884	400924.847	3133311.692
+040.000	400938.045	3133320.942
ZYK0+044.649	400941.852	3133323.610
QZK0+050.004	400946.567	3133326.122
YZK0+055.360	400951.748	3133327.424
+060.000	400956.352	3133328.000
ZYK0+066.438	400962.740	3133328.798
QZK0+072.450	400968.592	3133330.135
YZK0+078.462	400974.060	3133332.610
+080.000	400975.390	3133333.381
+100.000	400992.694	3133343.410
ZYK0+116.238	401006.744	3133351.552
+120.000	401009.984	3133353.463
QZK0+122.005	401011.699	3133354.503
YZK0+127.773	401016.581	3133357.573
+140.000	401026.853	3133364.205
ZYK0+146.794	401032.561	3133367.890
QZK0+151.966	401037.022	3133370.504
YZK0+157.138	401041.691	3133372.725
+160.000	401044.326	3133373.842
ZYK0+179.550	401062.326	3133381.471
+180.000	401062.739	3133381.649
QZK0+184.749	401066.967	3133383.805
YZK0+189.947	401071.267	3133386.720
+200.000	401079.204	3133392.890
ZYK0+203.536	401081.995	3133395.060
QZK0+209.208	401086.302	3133398.748

桩号	坐标	
	X	Y
YZK0+214.880	401090.242	3133402.825
ZYK0+219.847	401093.520	3133406.557
+220.000	401093.621	3133406.672
QZK0+227.133	401097.806	3133412.437
YZK0+234.420	401100.956	3133418.996
ZYK0+239.949	401102.886	3133424.178
+240.000	401102.904	3133424.225
QZK0+245.270	401105.114	3133429.003
YZK0+250.590	401108.048	3133433.436
+260.000	401113.822	3133440.866
ZYK0+269.070	401119.387	3133448.028
QZK0+274.492	401122.596	3133452.397
YZK0+279.913	401125.564	3133456.934
+280.000	401125.609	3133457.008
ZYK0+293.293	401132.582	3133468.325
QZK0+299.302	401136.105	3133473.185
+300.000	401136.561	3133473.714
YZK0+305.311	401140.317	3133477.464
ZYK0+319.718	401151.166	3133486.944
+320.000	401151.377	3133487.130
QZK0+324.951	401154.870	3133490.634
YZK0+330.183	401158.060	3133494.776
+340.000	401163.531	3133502.928
+360.000	401174.675	3133519.536
ZYK0+360.677	401175.052	3133520.098
QZK0+365.661	401178.079	3133524.053
YZK0+370.645	401181.575	3133527.601
+380.000	401188.542	3133533.844
ZYK0+387.097	401193.828	3133538.580
QZK0+392.941	401198.685	3133541.793
YZK0+398.785	401204.261	3133543.471

桩号	坐标	
	X	Y
+400.000	401205.463	3133543.648
ZYK0+414.706	401220.012	3133545.790
+420.000	401225.107	3133547.181
QZK0+434.609	401235.900	3133556.626
+440.000	401237.981	3133561.584
YZK0+454.513	401237.198	3133575.814
+460.000	401235.138	3133580.900
ZYK0+476.641	401228.891	3133596.324
+480.000	401227.807	3133599.501
QZK0+496.829	401227.934	3133616.110
+500.000	401228.994	3133619.097
YZK0+517.017	401239.517	3133632.179
+520.000	401241.963	3133633.888
ZYK0+523.441	401244.783	3133635.858
QZK0+529.253	401249.379	3133639.412
YZK0+535.064	401253.610	3133643.393
ZYK0+537.752	401255.476	3133645.328
+540.000	401257.190	3133646.776
QZK0+542.906	401259.778	3133648.080
YZK0+548.061	401264.859	3133648.594
+560.000	401276.692	3133647.003
ZYK0+571.262	401287.854	3133645.502
QZK0+577.708	401294.285	3133645.334
+580.000	401296.560	3133645.607
YZK0+584.154	401300.604	3133646.540
+600.000	401315.761	3133651.164
ZYK0+611.337	401326.605	3133654.472
QZK0+617.911	401332.707	3133656.896
+620.000	401334.553	3133657.873
YZK0+624.484	401338.329	3133660.287
ZYK0+638.133	401349.401	3133668.270

桩号	坐标	
	X	Y
+640.000	401350.880	3133669.409
QZK0+644.179	401353.916	3133672.275
YZK0+650.224	401357.538	3133677.102
ZYK0+656.787	401360.930	3133682.721
+660.000	401362.478	3133685.535
QZK0+662.177	401363.396	3133687.509
YZK0+667.567	401365.197	3133692.585
ZYK0+677.954	401368.002	3133702.586
+680.000	401368.605	3133704.541
QZK0+684.837	401370.421	3133709.020
YZK0+691.720	401373.906	3133714.946
+700.000	401378.701	3133721.696
ZYK0+703.459	401380.705	3133724.517
QZK0+710.458	401384.240	3133730.547
YZK0+717.457	401386.671	3133737.100
+720.000	401387.343	3133739.553
+740.000	401392.634	3133758.840
ZYK0+749.843	401395.238	3133768.333
QZK0+757.601	401398.001	3133775.569
+760.000	401399.133	3133777.683
YZK0+765.358	401402.106	3133782.137
+780.000	401411.033	3133793.743
ZYK0+788.058	401415.945	3133800.130
QZK0+793.913	401420.023	3133804.313
YZK0+799.768	401424.960	3133807.435
+800.000	401425.170	3133807.535
ZYK0+814.186	401437.963	3133813.665
+820.000	401443.495	3133815.385
QZK0+820.452	401443.943	3133815.450
YZK0+826.718	401450.181	3133815.305
ZYK0+830.962	401454.357	3133814.546

编制：

复核：

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	坐标	
	X	Y
QZK0+839.131	401462.487	3133813.914
+840.000	401463.356	3133813.944
YZK0+847.299	401470.576	3133814.943
ZYK0+855.110	401478.183	3133816.713
+860.000	401482.867	3133818.109
QZK0+865.446	401487.838	3133820.323
YZK0+875.783	401496.250	3133826.281
+880.000	401499.348	3133829.142
ZYK0+897.633	401512.305	3133841.103
+900.000	401514.067	3133842.682
QZK0+904.277	401517.367	3133845.402
YZK0+910.920	401522.769	3133849.266
+920.000	401530.367	3133854.237
ZYK0+934.557	401542.548	3133862.207
+940.000	401546.469	3133865.940
QZK0+944.459	401548.520	3133869.881
YZK0+954.361	401548.532	3133879.604
+960.000	401546.710	3133884.940
ZYK0+972.375	401542.713	3133896.652
QZK0+979.637	401541.003	3133903.699
+980.000	401540.951	3133904.059
YZK0+986.898	401540.593	3133910.939
ZYK0+995.013	401540.870	3133919.049
K1+000.000	401540.626	3133924.025
QZK1+001.284	401540.430	3133925.293
GQK1+007.555	401538.704	3133931.310
QZK1+018.054	401538.801	3133941.540
+020.000	401539.692	3133943.269
YZK1+028.553	401546.112	3133948.696
ZYK1+033.098	401550.331	3133950.387
QZK1+039.125	401556.073	3133952.201

桩号	坐标	
	X	Y
+040.000	401556.927	3133952.391
YZK1+045.151	401562.021	3133953.132
ZYK1+058.474	401575.301	3133954.196
+060.000	401576.824	3133954.289
QZK1+064.597	401581.419	3133954.217
YZK1+070.721	401587.468	3133953.305
+080.000	401596.510	3133951.224
ZYK1+087.574	401603.891	3133949.525
QZK1+094.864	401611.105	3133948.545
+100.000	401616.236	3133948.649
YZK1+102.154	401618.377	3133948.888
+120.000	401636.052	3133951.349
ZYK1+138.598	401654.473	3133953.912
+140.000	401655.865	3133954.081
QZK1+144.099	401659.957	3133954.294
YZK1+149.601	401665.441	3133953.921
+160.000	401675.743	3133952.503
ZYK1+160.435	401676.174	3133952.444
QZK1+165.473	401681.108	3133951.444
YZK1+170.511	401685.879	3133949.833
+180.000	401694.660	3133946.237
ZYK1+192.294	401706.037	3133941.578
QZK1+198.279	401711.876	3133940.460
+200.000	401713.592	3133940.576
YZK1+204.264	401717.691	3133941.698
ZYK1+215.828	401728.300	3133946.300
+220.000	401731.849	3133948.467
QZK1+226.161	401735.686	3133953.232
YZK1+236.494	401736.982	3133963.278
+240.000	401736.230	3133966.703
ZYK1+255.665	401732.869	3133982.004

桩号	坐标	
	X	Y
+260.000	401732.296	3133986.295
+280.000	401738.713	3134004.720
QZK1+284.018	401741.584	3134007.525
+300.000	401756.140	3134013.494
YZK1+312.371	401768.245	3134011.589
+320.000	401775.290	3134008.660
+340.000	401793.758	3134000.982
+360.000	401812.225	3133993.304
ZYK1+363.069	401815.059	3133992.126
QZK1+379.238	401830.573	3133993.394
+380.000	401831.211	3133993.811
YZK1+395.406	401838.552	3134006.759
+400.000	401838.840	3134011.344
ZYK1+405.848	401839.206	3134017.180
QZK1+412.863	401840.255	3134024.107
YZK1+419.877	401842.497	3134030.745
+420.000	401842.546	3134030.857
ZYK1+434.514	401848.377	3134044.149
+440.000	401850.918	3134049.006
QZK1+441.712	401851.845	3134050.445
YZK1+448.910	401856.383	3134056.020
ZYK1+458.521	401863.097	3134062.897
+460.000	401864.089	3134063.993
QZK1+464.108	401866.393	3134067.385
YZK1+469.694	401868.325	3134072.607
ZYK1+474.330	401869.313	3134077.136
+480.000	401871.527	3134082.320
QZK1+481.379	401872.349	3134083.427
YZK1+488.428	401877.904	3134087.660
ZYK1+498.747	401887.341	3134091.832
+500.000	401888.483	3134092.351

桩号	坐标	
	X	Y
QZK1+505.021	401892.937	3134094.664
YZK1+511.296	401898.207	3134098.064
+520.000	401905.264	3134103.160
ZYK1+540.026	401921.500	3134114.882
QZK1+546.545	401926.452	3134119.111
YZK1+553.064	401930.652	3134124.088
+560.000	401934.679	3134129.735
ZYK1+570.099	401940.543	3134137.957
QZK1+575.973	401944.602	3134142.174
+580.000	401948.015	3134144.299
YZK1+581.847	401949.708	3134145.035
ZYK1+592.547	401959.707	3134148.844
QZK1+598.417	401965.058	3134151.250
+600.000	401966.449	3134152.005
YZK1+604.287	401970.090	3134154.266
+620.000	401983.070	3134163.121
ZYK1+628.685	401990.244	3134168.016
+640.000	401997.048	3134176.823
QZK1+643.144	401997.844	3134179.861
YZK1+657.604	401994.597	3134193.555
+660.000	401993.176	3134195.485
ZYK1+662.836	401991.495	3134197.769
QZK1+669.730	401988.436	3134203.909
YZK1+676.625	401987.633	3134210.723
+680.000	401987.818	3134214.093
ZYK1+692.197	401988.489	3134226.271
+700.000	401987.038	3134233.860
QZK1+702.898	401985.591	3134236.367
YZK1+713.600	401977.058	3134242.491
+720.000	401970.922	3134244.309
ZYK1+727.847	401963.398	3134246.538

编制：

复核：

路线逐桩坐标表

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	坐标	
	X	Y
QZK1+736.902	401959.057	3134253.578
+740.000	401960.328	3134256.368
YZK1+745.957	401965.576	3134258.668
ZYK1+758.081	401977.673	3134257.852
+760.000	401979.591	3134257.815
QZK1+763.757	401983.314	3134258.273
YZK1+769.432	401988.611	3134260.257
ZYK1+773.383	401992.078	3134262.152
+780.000	401998.299	3134264.316
QZK1+787.022	402005.285	3134264.273
+800.000	402016.437	3134258.091
YZK1+800.661	402016.875	3134257.596
ZYK1+807.635	402021.406	3134252.294
QZK1+815.404	402025.849	3134245.936
+820.000	402027.870	3134241.811
YZK1+823.172	402028.982	3134238.841
ZYK1+825.460	402029.699	3134236.669
QZK1+831.097	402031.083	3134231.208
YZK1+836.735	402031.686	3134225.608
+840.000	402031.806	3134222.345
ZYK1+841.423	402031.859	3134220.922
QZK1+847.102	402033.197	3134215.444
YZK1+852.780	402036.588	3134210.938
+860.000	402042.003	3134206.162
ZYK1+878.940	402056.207	3134193.634
+880.000	402057.014	3134192.947
QZK1+885.291	402061.378	3134189.966
YZK1+891.643	402067.204	3134187.467
+900.000	402075.190	3134185.002
ZYK1+901.356	402076.485	3134184.602
QZK1+906.634	402081.576	3134183.213

桩号	坐标	
	X	Y
YZK1+911.911	402086.747	3134182.163
+920.000	402094.723	3134180.815
+940.000	402114.443	3134177.482
ZYK1+946.220	402120.576	3134176.446
QZK1+957.751	402128.598	3134169.062
+960.000	402128.906	3134166.839
YZK1+969.282	402125.104	3134158.735
+980.000	402116.689	3134152.096
K2+000.000	402100.988	3134139.708
ZYK2+000.859	402100.313	3134139.176
QZK2+005.735	402096.157	3134136.650
YZK2+010.611	402091.514	3134135.202
ZYK2+019.551	402082.719	3134133.597
+020.000	402082.278	3134133.513
QZK2+025.740	402076.828	3134131.748
YZK2+031.930	402071.571	3134128.512
+040.000	402065.274	3134123.465
+060.000	402049.667	3134110.958
ZYK2+060.403	402049.353	3134110.706
QZK2+070.909	402048.360	3134101.311
+080.000	402056.588	3134099.622
YZK2+081.416	402057.764	3134100.405
+100.000	402072.051	3134112.290
ZYK2+101.294	402073.046	3134113.118
QZK2+107.556	402078.403	3134116.310
YZK2+113.817	402084.483	3134117.697
+120.000	402090.651	3134118.116
ZYK2+123.146	402093.789	3134118.329
QZK2+128.912	402099.519	3134117.890
YZK2+134.678	402104.888	3134115.840
ZYK2+138.962	402108.628	3134113.754

桩号	坐标	
	X	Y
+140.000	402109.532	3134113.242
QZK2+145.800	402114.451	3134110.171
YZK2+152.639	402119.946	3134106.104
ZYK2+158.703	402124.662	3134102.292
+160.000	402125.720	3134101.544
QZK2+164.251	402129.702	3134100.146
YZK2+169.800	402135.116	3134100.978
+180.000	402144.388	3134105.229
+200.000	402162.568	3134113.564
ZYK2+204.743	402166.880	3134115.541
QZK2+219.733	402181.410	3134118.725
+220.000	402181.678	3134118.725
YZK2+234.723	402195.951	3134115.587
+240.000	402200.756	3134113.403
ZYK2+243.982	402204.380	3134111.755
QZK2+250.526	402210.474	3134109.377
YZK2+257.071	402216.790	3134107.675
+260.000	402219.656	3134107.069
ZYK2+262.671	402222.269	3134106.516
QZK2+269.128	402228.691	3134106.213
YZK2+275.585	402234.877	3134107.963
ZDK2+279.214	402238.164	3134109.499

桩号	坐标	
	X	Y

编制：

复核：

路 基 设 计 表

SIII-2-1-1

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
														左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	左 W1	右 W1	左 A1	中线 AB	右 B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
K0+000.000					934.494	934.172		0.322	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	933.837		0.300	933.837	超高旋转轴在行车道中线
ZY+011.739					935.499	935.590	0.091		1.75	2.30	0.075	0.000	-0.098					0.300	935.192	
QZ+017.812					935.960	936.323	0.363		1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147							
+020.000					936.237	936.587	0.350		1.75	2.38	0.092	0.000	-0.125							
YZ+023.884					936.963	937.057	0.094		1.75	2.17	0.050	0.000	-0.062							
+040.000					939.700	939.003		0.697	1.75	2.25	0.037	0.000	-0.048		0.300	938.740		0.300	938.655	
ZY+044.649					940.173	939.541		0.632	1.75	2.54	0.078	0.000	-0.113					0.300	939.129	
QZ+050.004		R-22.000 Ly-10.711		K0+048.258 940.000 R-310.000T-3.380E-0.088	940.425	940.077		0.348	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	939.899		0.300	939.577	
YZ+055.360					940.612	940.519		0.093	1.75	2.43	0.062	0.000	-0.087					0.300	940.133	
+060.000					940.800	940.859	0.059		1.75	2.04	0.006	0.000	-0.041		0.300	940.565				
ZY+066.438					941.030	941.330	0.300		2.02	1.75	-0.040	0.000	0.018							
QZ+072.450	R-30.000 Ly-12.024				941.376	941.770	0.394		2.45	1.75	-0.147	0.000	0.105							
YZ+078.462			7.315% 65.656		941.727	942.209	0.482		2.45	1.75	-0.147	0.000	0.105							
+080.000					941.835	942.322	0.487		2.38	1.75	-0.123	0.000	0.091							
+100.000	R-∞ L-37.776				943.683	943.785	0.102		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	943.450				
ZY+116.238					945.017	945.218	0.201		1.95	1.75	-0.039	0.000	-0.035		0.300	944.879				
+120.000			K0+113.914 944.803 R-295.000T-8.756E-0.133		945.380	945.688	0.308		1.95	1.75	-0.039	0.000	-0.035							
QZ+122.005					945.641	945.962	0.321		1.95	1.75	-0.039	0.000	-0.035							
YZ+127.773					946.688	946.787	0.099		1.94	1.75	-0.039	0.000	-0.035		0.300	946.448				
+140.000		R-∞ L-19.021			948.708	948.538		0.170	1.75	1.87	0.022	0.000	-0.037		0.300	948.260		0.300	948.201	
ZY+146.794				14.320% 51.803	949.809	949.511		0.298	1.75	2.16	0.070	0.000	-0.086		0.300	949.281		0.300	949.125	
QZ+151.966					950.560	950.252		0.308	1.75	2.35	0.070	0.000	-0.094		0.300	950.022		0.300	949.858	
YZ+157.138					951.131	950.992		0.139	1.75	2.20	0.043	0.000	-0.055		0.300	950.736		0.300	950.638	
+160.000					951.571	951.402		0.169	1.75	2.08	0.023	0.000	-0.042		0.300	951.125		0.300	951.060	
ZY+179.550					954.145	954.014		0.131	2.27	1.75	-0.073	0.000	0.057		0.300	953.641		0.300	953.770	
+180.000					954.212	954.072		0.140	2.29	1.75	-0.079	0.000	0.060		0.300	953.693		0.300	953.832	
QZ+184.749	R-40.000 Ly-10.397				954.545	954.688	0.143		2.45	1.75	-0.122	0.000	0.087		0.300	954.266		0.300	954.475	
YZ+189.947					955.486	955.362		0.124	2.15	1.75	-0.043	0.000	0.034		0.300	955.019				
+200.000					956.776	956.665		0.111	1.91	1.75	-0.038	0.000	-0.006		0.300	956.327		0.300	956.359	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-2

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ZY+203.536					957.133	957.123		0.010	2.09	1.75	-0.042	0.000	0.024		0.300	956.782		0.300	956.848	
QZ+209.208	R-60.000 Ly-11.344				957.698	957.859	0.161		2.35	1.75	-0.094	0.000	0.070		0.300	957.465				
YZ+214.880					958.746	958.594		0.152	1.94	1.75	-0.039	0.000	-0.002		0.300	958.255				
ZY+219.847					959.339	959.238		0.101	1.97	1.75	-0.039	0.000	0.003		0.300	958.898				
+220.000					959.353	959.258		0.095	1.98	1.75	-0.040	0.000	0.005		0.300	958.918				
QZ+227.133	R-40.000 Ly-14.573			12.963% 94.949	960.478	960.182		0.296	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	959.760				
YZ+234.420					961.060	961.127	0.067		1.97	1.75	-0.039	0.000	0.003							
ZY+239.949					961.982	961.844		0.138	1.75	1.96	0.008	0.000	-0.039		0.300	961.552				
+240.000					961.992	961.850		0.142	1.75	1.97	0.009	0.000	-0.039		0.300	961.559				
QZ+245.270		R-35.000 Ly-10.641			963.003	962.534		0.469	1.75	2.38	0.091	0.000	-0.123		0.300	962.324		0.300	962.110	
YZ+250.590					964.300	963.223		1.077	1.75	2.30	0.075	0.000	-0.098		0.300	962.998				
+260.000					964.797	964.441		0.356	1.75	1.86	-0.013	0.000	-0.037		0.300	964.127		0.300	964.103	
ZY+269.070					964.915	965.572	0.657		2.02	1.75	-0.040	0.000	0.024		0.300	965.231				
QZ+274.492	R-100.000 Ly-10.844			12.404% 71.171	965.637	966.244	0.607		2.15	1.75	-0.065	0.000	0.053		0.300	965.880		0.300	965.997	
YZ+279.913					966.108	966.917	0.809		1.94	1.75	-0.039	0.000	0.006		0.300	966.578				
+280.000					966.120	966.928	0.808		1.93	1.75	-0.039	0.000	0.005		0.300	966.589				
ZY+293.293					968.252	968.576	0.324		1.75	2.21	0.045	0.000	-0.057		0.300	968.322				
QZ+299.302		R-40.000 Ly-12.018			969.388	969.322		0.066	1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123		0.300	969.109		0.300	968.899	
+300.000					969.531	969.408		0.123	1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123		0.300	969.196		0.300	968.986	
YZ+305.311					970.230	970.067		0.163	1.75	2.17	0.039	0.000	-0.048		0.300	969.806		0.300	969.719	
ZY+319.718					972.207	971.775		0.432	2.17	1.75	-0.048	0.000	0.039		0.300	971.427		0.300	971.514	
+320.000				K0+331.837 973.357 R-440.0007-20.446E-0.475	972.249	971.805		0.444	2.19	1.75	-0.052	0.000	0.041		0.300	971.453		0.300	971.546	
QZ+324.951					972.686	972.294		0.392	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	971.872		0.300	972.082	
YZ+330.183					973.100	972.751		0.349	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	972.328		0.300	972.538	
+340.000		R-∞ L-30.494			973.635	973.440		0.195	1.99	1.75	-0.040	0.000	0.007		0.300	973.100		0.300	973.147	
+360.000			3.110% 65.794		974.095	974.233	0.138		1.75	2.42	0.082	0.000	-0.113		0.300	974.015				
ZY+360.677					974.098	974.254	0.156		1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123		0.300	974.042				
QZ+365.661					974.415	974.409		0.006	1.75	2.43	0.084	0.000	-0.117		0.300	974.193				
YZ+370.645					974.751	974.564		0.187	1.75	2.11	0.029	0.000	-0.042		0.300	974.293		0.300	974.222	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-3

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+380.000		R-∞ L-16.452			974.788	974.855	0.067		1.75	2.00	0.001	0.000	-0.040					0.300	974.515	
ZY+387.097			K0+397.631 975.404 R-490.000T-14.688E-0.220		974.813	975.093	0.281		1.75	2.49	0.071	0.000	-0.100							
QZ+392.941					975.200	975.360	0.160		1.75	2.51	0.074	0.000	-0.106							
YZ+398.785					975.693	975.696	0.003		1.75	2.19	0.028	0.000	-0.044		0.300	975.423				
+400.000					975.736	975.774	0.038		1.75	2.12	0.018	0.000	-0.042		0.300	975.492				
ZY+414.706	R-22.000 Ly-39.807				976.877	976.958	0.081		2.19	1.75	-0.044	0.000	0.028		0.300	976.615				
+420.000			9.106% 96.252		977.481	977.440		0.041	2.48	1.75	-0.098	0.000	0.069		0.300	977.042		0.300	977.210	
QZ+434.609					978.857	978.771		0.086	2.85	1.75	-0.199	0.000	0.122		0.300	978.271				
+440.000					979.790	979.261		0.528	2.85	1.75	-0.199	0.000	0.122		0.300	978.762		0.300	979.084	
YZ+454.513					980.933	980.583		0.350	2.50	1.75	-0.102	0.000	0.072		0.300	980.181		0.300	980.355	
+460.000		R-∞ L-22.128			981.120	981.083		0.037	2.19	1.75	-0.044	0.000	0.029					0.300	980.811	
ZY+476.641					982.310	982.598	0.288		1.75	2.15	0.045	0.000	-0.055							
+480.000					982.622	982.904	0.282		1.75	2.31	0.076	0.000	-0.101							
QZ+496.829		R-30.000 Ly-40.375	K0+493.883 984.168 ------		984.993	984.675		0.318	1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147		0.300	984.480		0.300	984.228	
+500.000					985.535	985.127		0.408	1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147		0.300	984.932		0.300	984.680	
YZ+517.017					988.169	987.772		0.397	1.75	1.90	-0.005	0.000	-0.038		0.300	987.467		0.300	987.434	
+520.000	R-∞ L-6.424				988.613	988.236		0.377	1.75	1.76	-0.033	0.000	-0.035		0.300	987.903		0.300	987.901	
ZY+523.441				K0+533.541 990.346 R-420.000T-14.146E-0.238	989.025	988.753		0.272	1.88	1.75	-0.038	0.000	-0.013		0.300	988.416		0.300	988.441	
QZ+529.253					989.731	989.562		0.169	2.11	1.75	-0.042	0.000	0.028		0.300	989.220		0.300	989.291	
YZ+535.064					990.243	990.291	0.048		2.34	1.75	-0.092	0.000	0.069							
ZY+537.752					990.476	990.601	0.125		1.75	2.28	0.047	0.000	-0.062							
+540.000					990.625	990.847	0.222		1.75	2.60	0.095	0.000	-0.141							
QZ+542.906					990.800	991.147	0.347		1.75	3.00	0.157	0.000	-0.270							
YZ+548.061					991.181	991.630	0.449		1.75	2.68	0.108	0.000	-0.165					0.300	991.165	
+560.000					992.553	992.686	0.133		1.75	1.89	-0.013	0.000	-0.038							
ZY+571.262					994.200	993.682		0.518	2.21	1.75	-0.071	0.000	0.056		0.300	993.311		0.300	993.438	
QZ+577.708	R-30.000 Ly-12.892				995.027	994.252		0.775	2.45	1.75	-0.147	0.000	0.105		0.300	993.805		0.300	994.057	
+580.000					995.303	994.454		0.849	2.45	1.75	-0.147	0.000	0.105		0.300	994.007		0.300	994.259	
YZ+584.154					995.765	994.822		0.943	2.38	1.75	-0.125	0.000	0.092		0.300	994.397		0.300	994.614	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-4

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程	设计高程	填挖高度		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
							(m)		左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸	(m)	PH (m)	填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+600.000	R-∞ L-27.183			8.843% 152.837	997.157	996.223		0.934	1.86	1.75	-0.037	0.000	-0.017		0.300	995.886		0.300	995.906	
ZY+611.337					997.819	997.225		0.594	2.38	1.75	-0.104	0.000	0.076		0.300	996.822		0.300	997.001	
QZ+617.911					998.122	997.807		0.315	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	997.384		0.300	997.594	
+620.000					998.253	997.992		0.261	2.36	1.75	-0.096	0.000	0.072		0.300	997.595		0.300	997.763	
YZ+624.484					998.566	998.388		0.178	2.12	1.75	-0.042	0.000	0.029		0.300	998.046		0.300	998.117	
ZY+638.133					999.420	999.595	0.175		2.12	1.75	-0.047	0.000	0.038		0.300	999.248				
+640.000					999.525	999.760	0.235		2.22	1.75	-0.074	0.000	0.059		0.300	999.386				
QZ+644.179					999.854	1000.130	0.276		2.44	1.75	-0.145	0.000	0.104		0.300	999.685				
YZ+650.224					1000.305	1000.664	0.359		2.04	1.75	-0.041	0.000	0.022							
ZY+656.787					1000.938	1001.244	0.306		2.04	1.75	-0.041	0.000	0.015							
+660.000	R-40.000 Ly-10.780				1001.190	1001.529	0.339		2.32	1.75	-0.085	0.000	0.064							
QZ+662.177					1001.412	1001.721	0.309		2.42	1.75	-0.115	0.000	0.083		0.300	1001.306				
YZ+667.567					1002.054	1002.198	0.144		2.08	1.75	-0.042	0.000	0.023		0.300	1001.856		0.300	1001.921	
ZY+677.954					1003.257	1003.104		0.153	1.75	2.08	0.023	0.000	-0.042		0.300	1002.827				
+680.000					1003.427	1003.279		0.148	1.75	2.21	0.046	0.000	-0.058		0.300	1003.025				
QZ+684.837				K0+686.378 1003.861 R-3130.000T-17.001E-0.046	1003.672	1003.687	0.015		1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123		0.300	1003.474				
YZ+691.720					1004.130	1004.254	0.124		1.75	2.09	0.025	0.000	-0.042		0.300	1003.979				
+700.000	R-∞ L-11.740				1004.821	1004.916	0.095		1.89	1.75	-0.038	0.000	-0.010		0.300	1004.578				
ZY+703.459					1004.926	1005.186	0.260		2.09	1.75	-0.042	0.000	0.025		0.300	1004.844				
QZ+710.458					1004.831	1005.729	0.898		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087							
YZ+717.457					1005.139	1006.272	1.133		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1005.849				
+720.000					1005.274	1006.469	1.195		2.33	1.75	-0.089	0.000	0.067							
+740.000		R-∞ L-32.387		7.756% 79.767	1006.684	1008.020	1.336		1.75	1.99	0.007	0.000	-0.040							
ZY+749.843					1007.324	1008.784	1.460		1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123							
QZ+757.601					1008.044	1009.385	1.341		1.75	2.45	0.087	0.000	-0.123		0.300	1009.173				
+760.000		R-40.000 Ly-15.515			1009.468	1009.571	0.103		1.75	2.41	0.081	0.000	-0.112		0.300	1009.353				
YZ+765.358					1010.210	1009.985		0.225	1.75	2.16	0.037	0.000	-0.046		0.300	1009.722		0.300	1009.639	
+780.000					1011.212	1010.956		0.256	1.75	2.01	0.011	0.000	-0.040		0.300	1010.666				
ZY+788.058		R-∞ -22.700			1012.720	1011.484		1.236	1.75	2.37	0.074	0.000	-0.100		0.300	1011.258		0.300	1011.083	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-5

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QZ+793.913			6.551% 75.286		1013.074	1011.867		1.207	1.75	2.64	0.120	0.000	-0.181		0.300	1011.688		0.300	1011.386	
YZ+799.768					1013.111	1012.251		0.860	1.75	2.25	0.122	0.000	-0.157		0.300	1012.073		0.300	1011.793	
+800.000					1013.122	1012.266		0.856	1.75	2.23	0.122	0.000	-0.156		0.300	1012.089		0.300	1011.810	
ZY+814.186					1013.550	1013.195		0.355	1.75	2.36	0.122	0.000	-0.165		0.300	1013.018		0.300	1012.730	
+820.000					1013.766	1013.576		0.190	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1013.399		0.300	1013.077	
QZ+820.452					1013.777	1013.606		0.171	1.75	2.84	0.121	0.000	-0.196		0.300	1013.427		0.300	1013.110	
YZ+826.718					1014.058	1014.016		0.041	1.75	2.21	0.031	0.000	-0.044		0.300	1013.748				
ZY+830.962					1014.300	1014.295		0.005	1.75	1.79	-0.030	0.000	-0.036		0.300	1013.965		0.300	1013.959	
QZ+839.131			KO+841.431 1014.980 R-220.000T-4.736L-0.099		1014.665	1014.872	0.208		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1014.450				
+840.000	R-40.000 Ly-16.337				1014.736	1014.948	0.212		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1014.525				
YZ+847.299					1015.706	1015.710	0.004		2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1015.288		0.300	1015.498	
ZY+855.110					1016.797	1016.678		0.119	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1016.255		0.300	1016.465	
+860.000	R-40.000 Ly-20.673				1017.418	1017.285		0.133	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1016.862		0.300	1017.072	
QZ+865.446					1018.057	1017.960		0.097	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.087		0.300	1017.538		0.300	1017.748	
YZ+875.783				12.409% 65.162	1019.116	1019.243	0.127		2.38	1.75	-0.101	0.000	0.075							
+880.000		R-∞ L-21.851			1019.661	1019.766	0.105		2.18	1.75	-0.050	0.000	0.040							
ZY+897.633					1021.901	1021.954	0.053		1.75	2.17	0.039	0.000	-0.048							
+900.000					1022.206	1022.248	0.042		1.75	2.25	0.053	0.000	-0.067							
QZ+904.277		R-80.000 Ly-13.287			1022.633	1022.758	0.125		1.75	2.25	0.053	0.000	-0.067							
YZ+910.920				KO+98.593 1023.066	1023.192	1023.359	0.167		1.75	2.09	0.025	0.000	-0.042							
+920.000			6.793% 125.410		1023.964	1023.977	0.013		1.89	1.75	-0.038	0.000	-0.015		0.300	1023.639		0.300	1023.662	
ZY+934.557	R-15.000 Ly-19.804				1024.883	1024.966	0.083		2.80	1.75	-0.180	0.000	0.112							
+940.000					1025.153	1025.336	0.183		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1024.796				
QZ+944.459					1025.372	1025.639	0.267		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1025.099				
YZ+954.361					1025.961	1026.311	0.350		2.47	1.75	-0.093	0.000	0.066							
+960.000					1026.233	1026.694	0.461		2.12	1.75	-0.042	0.000	0.016							
ZY+972.375					1027.111	1027.535	0.424		1.75	2.05	0.018	0.000	-0.041							
QZ+979.637		R-40.000 Ly-14.523			1027.790	1028.028	0.238		1.75	2.39	0.077	0.000	-0.106							
+980.000					1027.799	1028.053	0.254		1.75	2.41	0.080	0.000	-0.111							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-6

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+986.898					1028.578	1028.522		0.056	1.75	2.03	0.015	0.000	-0.041					0.300	1028.181	
ZY+995.013					1029.254	1029.073		0.181	2.03	1.75	-0.041	0.000	0.022							
K1+000.000					1029.438	1029.413		0.025	2.38	1.75	-0.125	0.000	0.092					0.300	1029.204	
QZ+001.284					1029.509	1029.502		0.007	2.44	1.77	-0.140	0.000	0.102							
GQ+007.555					1029.877	1029.952	0.075		2.21	2.18	-0.020	0.000	0.019							
QZ+018.054		R-13.346 Ly-20.998			1030.419	1030.757	0.338		1.83	2.85	0.133	0.000	-0.207							
+020.000					1030.619	1030.913	0.294		1.76	2.98	0.154	0.000	-0.261		0.300	1030.767				
YZ+028.553					1031.412	1031.627	0.215		1.75	2.21	0.036	0.000	-0.045		0.300	1031.362				
ZY+033.098					1031.924	1032.023	0.100		1.75	1.77	-0.032	0.000	-0.035		0.300	1031.692				
QZ+039.125			K1+032.003		1032.787	1032.569		0.218	1.75	2.26	0.054	0.000	-0.069		0.300	1032.322		0.300	1032.199	
+040.000			1031.586		1032.877	1032.650		0.227	1.75	2.33	0.067	0.000	-0.090		0.300	1032.417		0.300	1032.260	
YZ+045.151		R-40.000 Ly-12.053	R-1690.000T-33.947E-0.341		1033.547	1033.135		0.412	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1032.923		0.300	1032.713	
ZY+058.474					1035.105	1034.464		0.641	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1034.251		0.300	1034.042	
+060.000					1035.361	1034.623		0.738	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1034.410		0.300	1034.200	
QZ+064.597		R-40.000 Ly-12.247			1035.893	1035.110		0.783	1.75	2.43	0.084	0.000	-0.116		0.300	1034.894		0.300	1034.694	
YZ+070.721					1036.591	1035.771		0.819	1.75	2.14	0.034	0.000	-0.043		0.300	1035.505		0.300	1035.429	
+080.000					1037.412	1036.775		0.637	1.79	1.75	-0.036	0.000	-0.028		0.300	1036.439		0.300	1036.447	
ZY+087.574					1038.369	1037.593		0.776	2.14	1.75	-0.043	0.000	0.034		0.300	1037.250		0.300	1037.327	
QZ+094.864					1039.003	1038.382		0.622	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1037.959		0.300	1038.169	
+100.000					1039.535	1038.937		0.598	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1038.514		0.300	1038.724	
YZ+102.154	R-40.000 Ly-14.580				1039.688	1039.170		0.518	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1038.747		0.300	1038.957	
+120.000					1040.900	1041.099	0.199		1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035							
ZY+138.598					1042.082	1043.109	1.027		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+140.000					1042.218	1043.261	1.043		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
QZ+144.099		R-40.000 Ly-11.003	10.811%	199.919	1042.654	1043.704	1.050		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
YZ+149.601					1043.346	1044.299	0.953		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+160.000					1044.726	1045.423	0.697		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
ZY+160.435					1044.784	1045.470	0.686		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
QZ+165.473		R-40.000 Ly-10.077			1045.368	1046.015	0.647		1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-7

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+170.511					1045.845	1046.559	0.714		1.75	2.20	0.044	0.000	-0.055							
+180.000					1046.784	1047.585	0.801		1.83	1.75	-0.037	0.000	-0.024							
ZY+192.294					1048.382	1048.914	0.532		2.68	1.75	-0.146	0.000	0.095							
QZ+198.279					1049.236	1049.562	0.326		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1049.022				
+200.000	R-15.000 Ly-11.970		K1+231.922 1053.198 R-6740.000T-35.638E-0.094		1049.552	1049.748	0.196		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1049.208				
YZ+204.264					1050.156	1050.213	0.057		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1049.673				
ZY+215.828					1051.670	1051.487		0.183	3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1050.947		0.300	1051.327	
+220.000					1052.201	1051.951		0.250	3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1051.411		0.300	1051.791	
QZ+226.161					1052.583	1052.642	0.059		2.99	1.75	-0.238	0.000	0.139							
YZ+236.494					1053.733	1053.813	0.080		2.35	1.75	-0.066	0.000	0.049		0.300	1053.447				
+240.000		R-∞ L-19.172			1054.223	1054.213		0.010	2.13	1.75	-0.043	0.000	0.018							
ZY+255.665					1056.463	1056.027		0.436	1.75	2.18	0.040	0.000	-0.050		0.300	1055.767		0.300	1055.676	
+260.000					1056.923	1056.535		0.388	1.75	2.38	0.075	0.000	-0.101					0.300	1056.134	
+280.000		R-26.000 Ly-56.705			1058.757	1058.904	0.147		1.75	2.65	0.122	0.000	-0.186					0.300	1058.419	
QZ+284.018					1059.233	1059.381	0.148		1.75	2.65	0.122	0.000	-0.186					0.300	1058.896	
+300.000					1061.303	1061.278		0.025	1.75	2.65	0.122	0.000	-0.186		0.300	1061.100		0.300	1060.792	
YZ+312.371					1062.567	1062.746	0.179		1.75	2.65	0.122	0.000	-0.186							
+320.000				11.868% 159.914	1063.607	1063.652	0.045		1.75	2.31	0.062	0.000	-0.082					0.300	1063.269	
+340.000	R-∞ L-50.699				1066.312	1066.025		0.287	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1065.690		0.300	1065.690	
+360.000					1067.209	1068.399	1.190		2.81	1.75	-0.182	0.000	0.113		0.300	1067.917				
ZY+363.069					1068.011	1068.763	0.752		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140							
QZ+379.238					1069.678	1070.666	0.988		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1070.126				
+380.000				K1+391.836 1072.177 R-5070.000T-25.546E-0.064	1069.778	1070.754	0.976		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1070.214				
YZ+395.406					1071.774	1072.517	0.743		2.26	1.75	-0.047	0.000	0.036							
+400.000					1072.250	1073.034	0.784		1.96	1.75	-0.039	0.000	-0.006							
ZY+405.848					1073.803	1073.686		0.117	1.75	1.89	-0.011	0.000	-0.038		0.300	1073.375				
QZ+412.863		R-40.000 Ly-14.030			1074.472	1074.459		0.013	1.75	2.24	0.050	0.000	-0.064							
YZ+419.877					1075.288	1075.223		0.065	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							
+420.000					1075.300	1075.236		0.064	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-8

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ZY+434.514					1077.129	1076.812		0.317	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123					0.300	1076.390	
+440.000		R-40.000 Ly-14.396		10.860% 89.814	1077.982	1077.408		0.574	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1077.196		0.300	1076.986	
QZ+441.712					1078.230	1077.594		0.636	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1077.381		0.300	1077.172	
YZ+448.910					1079.182	1078.376		0.806	1.75	1.95	0.000	0.000	-0.039		0.300	1078.076		0.300	1078.037	
ZY+458.521					1080.077	1079.420		0.657	2.37	1.75	-0.072	0.000	0.054		0.300	1079.047		0.300	1079.173	
+460.000					1080.241	1079.580		0.661	2.49	1.75	-0.102	0.000	0.071		0.300	1079.178		0.300	1079.352	
QZ+464.108					1080.578	1080.026		0.552	2.84	1.75	-0.197	0.000	0.121					0.300	1079.848	
YZ+469.694					1081.140	1080.633		0.507	2.07	1.75	-0.041	0.000	0.011		0.300	1080.292		0.300	1080.344	
ZY+474.330					1081.172	1081.137		0.035	1.75	2.11	0.016	0.000	-0.042		0.300	1080.852		0.300	1080.794	
+480.000		R-15.000 Ly-14.099			1081.494	1081.752	0.258		1.75	3.00	0.140	0.000	-0.239							
QZ+481.379					1081.564	1081.902	0.338		1.75	3.00	0.140	0.000	-0.240							
YZ+488.428					1082.416	1082.595	0.179		1.75	2.43	0.061	0.000	-0.084							
ZY+498.747					1083.524	1083.605	0.081		1.93	1.75	-0.039	0.000	-0.004		0.300	1083.267				
+500.000	R-60.000 Ly-12.549				1083.623	1083.728	0.105		2.01	1.75	-0.040	0.000	0.011		0.300	1083.388				
QZ+505.021					1084.006	1084.220	0.214		2.35	1.75	-0.093	0.000	0.069		0.300	1083.827				
YZ+511.296					1084.602	1084.834	0.232		2.32	1.75	-0.087	0.000	0.066		0.300	1084.447				
+520.000					1085.605	1085.686	0.081		1.98	1.75	-0.040	0.000	0.005		0.300	1085.347				
ZY+540.026					1088.197	1087.647		0.550	2.42	1.75	-0.114	0.000	0.082		0.300	1087.233		0.300	1087.429	
QZ+546.545					1088.987	1088.285		0.702	2.45	1.75	-0.123	0.000	0.088		0.300	1087.863		0.300	1088.073	
YZ+553.064					1089.719	1088.923		0.796	2.10	1.75	-0.042	0.000	0.026		0.300	1088.581		0.300	1088.650	
+560.000				9.791% 151.483	1090.492	1089.603		0.889	1.75	1.81	-0.026	0.000	-0.036		0.300	1089.276		0.300	1089.266	
ZY+570.099		R-20.000 Ly-11.748			1091.377	1090.591		0.786	1.75	2.46	0.067	0.000	-0.094		0.300	1090.358		0.300	1090.197	
QZ+575.973					1091.895	1091.166		0.729	1.75	2.84	0.121	0.000	-0.197		0.300	1090.988		0.300	1090.669	
+580.000					1092.378	1091.561		0.817	1.75	2.57	0.082	0.000	-0.121		0.300	1091.343		0.300	1091.140	
YZ+581.847					1092.600	1091.742		0.858	1.75	2.41	0.060	0.000	-0.083		0.300	1091.502		0.300	1091.359	
ZY+592.547					1093.418	1092.789		0.629	1.96	1.75	-0.039	0.000	0.009					0.300	1092.498	
QZ+598.417					1093.804	1093.364		0.440	2.35	1.75	-0.117	0.000	0.088		0.300	1092.946		0.300	1093.151	
+600.000	R-50.000 Ly-11.740				1093.955	1093.519		0.436	2.31	1.75	-0.105	0.000	0.079		0.300	1093.114		0.300	1093.298	
YZ+604.287					1094.380	1093.939		0.441	2.14	1.75	-0.054	0.000	0.044		0.300	1093.584		0.300	1093.683	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
+620.000			K1+633.133		1095.703	1095.492		0.211	2.13	1.75	-0.043	0.000	0.018		0.300	1095.149		0.300	1095.209	
ZY+628.685			1096.763		1096.478	1096.454		0.024	2.67	1.75	-0.143	0.000	0.094		0.300	1096.011				
+640.000			R-691.386T-17.665E-0.226		1097.750	1097.870	0.120		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1097.330				
QZ+643.144					1098.261	1098.297	0.036		3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1097.757				
YZ+657.604					1100.267	1100.409	0.142		2.00	1.75	-0.040	0.000	0.000							
+660.000					1100.592	1100.766	0.174		1.77	1.75	-0.035	0.000	-0.032							
ZY+662.836					1100.996	1101.189	0.193		1.75	1.97	-0.003	0.000	-0.039							
QZ+669.730					1101.871	1102.216	0.345		1.75	2.55	0.080	0.000	-0.117							
YZ+676.625					1102.766	1103.243	0.477		1.75	2.29	0.042	0.000	-0.054							
+680.000					1103.376	1103.746	0.370		1.75	2.05	0.008	0.000	-0.041							
ZY+692.197				14.901% 98.811	1105.411	1105.564	0.153		2.36	1.75	-0.068	0.000	0.050		0.300	1105.196		0.300	1105.314	
+700.000	R-16.000 Ly-21.404				1106.804	1106.727		0.077	2.97	1.75	-0.230	0.000	0.136		0.300	1106.197				
QZ+702.898					1107.190	1107.158		0.032	3.00	1.75	-0.240	0.000	0.140		0.300	1106.618				
YZ+713.600					1108.738	1108.753	0.015		2.27	1.75	-0.050	0.000	0.038		0.300	1108.403				
+720.000					1109.800	1109.707		0.093	1.80	1.75	-0.036	0.000	-0.028		0.300	1109.371		0.300	1109.379	
ZY+727.847					1111.197	1110.843		0.354	1.75	2.27	0.046	0.000	-0.059		0.300	1110.588		0.300	1110.483	
QZ+736.902				K1+731.944 1111.487	1112.248	1111.866		0.382	1.75	2.94	0.148	0.000	-0.249		0.300	1111.714		0.300	1111.317	
+740.000				R-226.388T-8.069E-0.138	1112.313	1112.137		0.176	1.75	2.91	0.143	0.000	-0.237		0.300	1111.980		0.300	1111.599	
YZ+745.957					1112.723	1112.618		0.105	1.75	2.33	0.055	0.000	-0.073		0.300	1112.373				
ZY+758.081					1113.253	1113.597	0.344		2.26	1.75	-0.050	0.000	0.038							
+760.000	R-20.000 Ly-11.351				1113.381	1113.752	0.371		2.43	1.75	-0.085	0.000	0.062		0.300	1113.366				
QZ+763.757					1113.573	1114.055	0.482		2.74	1.75	-0.168	0.000	0.107		0.300	1113.587				
YZ+769.432					1114.015	1114.513	0.498		1.95	1.75	-0.039	0.000	-0.007		0.300	1114.174				
ZY+773.383				8.074% 75.554	1114.406	1114.832	0.426		1.75	1.95	-0.007	0.000	-0.039		0.300	1114.525				
+780.000		R-20.000 Ly-27.278			1115.014	1115.366	0.352		1.75	2.61	0.088	0.000	-0.131							
QZ+787.022					1115.814	1115.933	0.119		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199							
+800.000					1117.239	1116.981		0.258	1.75	2.21	0.030	0.000	-0.044		0.300	1116.712		0.300	1116.637	
YZ+800.661					1117.299	1117.035		0.264	1.75	2.16	0.024	0.000	-0.043		0.300	1116.758		0.300	1116.691	
ZY+807.635					1117.510	1117.553	0.043		1.75	1.81	-0.024	0.000	-0.036		0.300	1117.229				

路 基 设 计 表

SIII-2-1-10

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
QZ+815.404					1117.990	1117.883		0.107	1.75	2.31	0.063	0.000	-0.082		0.300	1117.646				
+820.000		R-40.000 Ly-15.537			1118.363	1118.056		0.307	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1117.843				
YZ+823.172					1118.523	1118.175		0.348	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1117.963				
ZY+825.460					1118.591	1118.261		0.330	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1118.048				
QZ+831.097					1118.846	1118.473		0.373	1.75	2.45	0.088	0.000	-0.123		0.300	1118.260				
YZ+836.735					1118.993	1118.684		0.309	1.77	1.75	-0.035	0.000	-0.032		0.300	1118.349				
+840.000	R-∞ L-4.689		3.754% 89.997		1119.039	1118.807		0.232	2.18	1.75	-0.044	0.000	0.031		0.300	1118.463				
ZY+841.423					1119.054	1118.860		0.194	2.36	1.75	-0.078	0.000	0.058		0.300	1118.482				
QZ+847.102					1119.175	1119.073		0.102	3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158		0.300	1118.503		0.300	1118.931	
YZ+852.780					1119.200	1119.287	0.087		2.72	1.75	-0.179	0.000	0.115		0.300	1118.808				
+860.000					1119.262	1119.558	0.296		2.27	1.75	-0.059	0.000	0.045							
ZY+878.940					1119.375	1120.269	0.894		2.24	1.75	-0.082	0.000	0.064							
+880.000	R-30.000 Ly-12.703				1119.427	1120.309	0.882		2.29	1.75	-0.096	0.000	0.074							
QZ+885.291					1119.710	1120.507	0.797		2.45	1.75	-0.147	0.000	0.105					0.300	1120.312	
YZ+891.643					1120.261	1120.767	0.506		2.15	1.75	-0.054	0.000	0.044							
+900.000			K1+897.495 1120.965 R-100.000T-8.727E-0.230		1121.267	1121.391	0.124		1.81	1.75	-0.036	0.000	-0.024							
ZY+901.356					1121.424	1121.527	0.103		1.90	1.75	-0.038	0.000	-0.009							
QZ+906.634					1122.213	1122.148		0.065	2.23	1.75	-0.062	0.000	0.048		0.300	1121.786				
YZ+911.911					1123.044	1122.831		0.213	2.25	1.75	-0.068	0.000	0.053		0.300	1122.463				
+920.000		R-∞ L-34.309			1124.111	1123.878		0.233	1.85	1.75	-0.037	0.000	-0.018		0.300	1123.541				
+940.000					1127.236	1126.466		0.770	1.75	2.61	0.098	0.000	-0.146		0.300	1126.263		0.300	1126.020	
ZY+946.220					1128.105	1127.271		0.834	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1127.128		0.300	1126.701	
QZ+957.751				12.941% 117.494	1129.537	1128.763		0.774	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1128.620		0.300	1128.193	
+960.000					1129.629	1129.054		0.575	1.75	3.00	0.158	0.000	-0.270		0.300	1128.911		0.300	1128.484	
YZ+969.282					1130.583	1130.255		0.328	1.75	2.74	0.117	0.000	-0.183		0.300	1130.072				
+980.000		R-∞ L-31.577			1131.865	1131.642		0.223	1.75	2.07	0.014	0.000	-0.041		0.300	1131.356				
K2+000.000					1134.248	1134.230		0.018	1.75	2.57	0.083	0.000	-0.121							
ZY+000.859					1134.256	1134.341	0.085		1.75	2.62	0.089	0.000	-0.134							
QZ+005.735					1134.738	1134.954	0.216		1.75	2.78	0.112	0.000	-0.178							

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-11

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
YZ+010.611				K2+014.989 1136.170 R-520.000T-13.609E-0.178	1135.579	1135.521		0.058	1.75	2.24	0.035	0.000	-0.045					0.300	1135.176	
ZY+019.551					1136.650	1136.443		0.207	2.15	1.75	-0.044	0.000	0.035		0.300	1136.099		0.300	1136.178	
+020.000	R-25.000 Ly-12.379				1136.700	1136.485		0.215	2.19	1.75	-0.053	0.000	0.042		0.300	1136.132		0.300	1136.227	
QZ+025.740					1137.212	1136.991		0.221	2.65	1.75	-0.186	0.000	0.122		0.300	1136.505				
YZ+031.930					1137.696	1137.475		0.221	2.39	1.75	-0.105	0.000	0.077		0.300	1137.070		0.300	1137.253	
+040.000			7.707% 54.752		1138.157	1138.097		0.060	2.03	1.75	-0.041	0.000	0.014							
+060.000					1139.560	1139.639	0.079		2.61	1.75	-0.147	0.000	0.098							
ZY+060.403			K2+069.741 1140.389 R-920.552T-10.779E-0.063		1139.579	1139.671	0.092		2.64	1.75	-0.154	0.000	0.102					0.300	1139.473	
QZ+070.909	R-6.650 Ly-21.013				1140.447	1140.557	0.110		3.00	1.75	-0.270	0.000	0.158					0.300	1140.414	
+080.000					1141.460	1141.420		0.040	2.54	1.75	-0.125	0.000	0.086					0.300	1141.207	
YZ+081.416					1141.530	1141.563	0.033		2.44	1.75	-0.099	0.000	0.071					0.300	1141.334	
+100.000		R-∞ L-19.878			1143.577	1143.430		0.147	1.75	2.28	0.041	0.000	-0.053		0.300	1143.171		0.300	1143.077	
ZY+101.294					1143.767	1143.560		0.207	1.75	2.36	0.052	0.000	-0.070		0.300	1143.312		0.300	1143.190	
QZ+107.556			10.048% 67.948		1144.600	1144.189		0.411	1.75	2.74	0.107	0.000	-0.167		0.300	1143.996		0.300	1143.722	
YZ+113.817					1145.257	1144.818		0.439	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1144.641		0.300	1144.319	
+120.000					1145.597	1145.440		0.157	1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199		0.300	1145.262		0.300	1144.940	
ZY+123.146		R-20.000 Ly-11.533			1145.653	1145.756	0.103		1.75	2.85	0.122	0.000	-0.199					0.300	1145.256	
QZ+128.912					1146.145	1146.335	0.190		1.75	2.84	0.121	0.000	-0.197					0.300	1145.838	
YZ+134.678					1146.891	1146.935	0.044		1.75	2.35	0.052	0.000	-0.069					0.300	1146.566	
ZY+138.962			K2+137.689 1147.217 R-260.000T-8.178E-0.080		1146.956	1147.461	0.505		1.75	1.99	-0.000	0.000	-0.040					0.300	1147.121	
+140.000		R-80.000 Ly-13.677			1147.368	1147.599	0.231		1.75	1.90	-0.013	0.000	-0.038					0.300	1147.261	
QZ+145.800					1148.576	1148.450		0.126	1.75	2.25	0.053	0.000	-0.068					0.300	1148.082	
YZ+152.639					1149.277	1149.489	0.212		1.93	1.75	-0.039	0.000	-0.008					0.300	1149.181	
ZY+158.703				15.197% 51.846	1150.004	1150.411	0.406		2.47	1.75	-0.106	0.000	0.075					0.300	1150.186	
+160.000	R-10.000 Ly-11.097				1151.200	1150.608		0.592	2.58	1.75	-0.138	0.000	0.093		0.300	1150.170		0.300	1150.401	
QZ+164.251					1151.741	1151.254		0.487	2.96	1.75	-0.257	0.000	0.152		0.300	1150.697		0.300	1151.105	
YZ+169.800					1152.468	1152.097		0.371	3.00	1.75	-0.269	0.000	0.157		0.300	1151.527		0.300	1151.954	
+180.000		R-∞ L-34.943		K2+189.535 1155.096	1153.705	1153.634		0.071	2.36	1.75	-0.080	0.000	0.059		0.300	1153.255		0.300	1153.393	
+200.000					1155.568	1155.674	0.106		1.75	2.23	0.060	0.000	-0.077					0.300	1155.297	

编制:

复核:

路 基 设 计 表

SIII-2-1-12

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

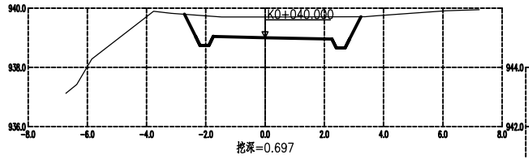
桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)		各点与设计高PH之高差(m)			边沟及排水沟						备注
									左	右	左	中线	右	左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W1	W1	A1	AB	B1	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ZY+204.743					1155.883	1155.943	0.059		1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147					0.300	1155.496	
QZ+219.733		R-35.000 Ly-29.980			1156.200	1156.777	0.577		1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147					0.300	1156.330	
+220.000					1156.211	1156.792	0.581		1.75	2.45	0.105	0.000	-0.147					0.300	1156.345	
YZ+234.723					1156.739	1157.612	0.872		1.75	1.97	0.008	0.000	-0.039					0.300	1157.272	
+240.000					1157.193	1157.905	0.712		1.78	1.75	-0.036	0.000	-0.030					0.300	1157.575	
ZY+243.982					1157.633	1158.127	0.494		1.94	1.75	-0.039	0.000	-0.003					0.300	1157.824	
QZ+250.526			5.567% 89.679		1158.599	1158.491		0.108	2.20	1.75	-0.054	0.000	0.043		0.300	1158.137		0.300	1158.234	
YZ+257.071					1159.612	1158.856		0.756	1.78	1.75	-0.036	0.000	-0.030		0.300	1158.520		0.300	1158.526	
+260.000					1159.793	1159.019		0.774	2.01	1.75	-0.040	0.000	0.003		0.300	1158.678		0.300	1158.721	
ZY+262.671	R-∞ L-5.601				1159.920	1159.167		0.753	2.28	1.75	-0.053	0.000	0.041		0.300	1158.814		0.300	1158.908	
QZ+269.128					1160.266	1159.527		0.739	2.77	1.75	-0.184	0.000	0.112		0.300	1159.042		0.300	1159.338	
YZ+275.585					1160.415	1159.886		0.529	2.12	1.75	-0.078	0.000	0.018					0.300	1159.604	
+279.214					1160.353	1160.088		0.265	1.75	1.75	-0.035	0.000	-0.035		0.300	1159.753		0.300	1159.753	

编制:

复核:

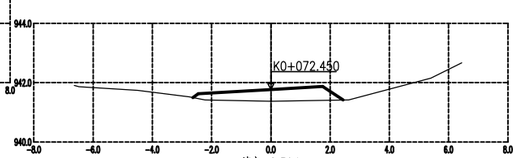
校对

描图



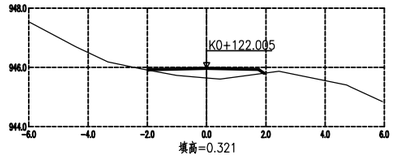
挖深=0.697

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=2.73　右坡脚宽度=3.23
填方面积=0.00　挖方面积=4.25



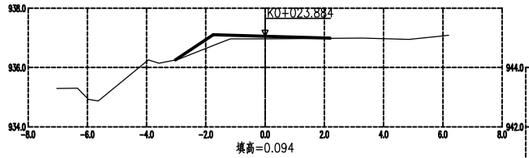
填高=0.394

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.64　右坡脚宽度=2.44
填方面积=1.66　挖方面积=0.00



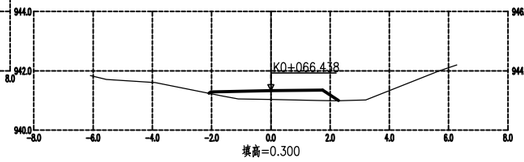
填高=0.321

左路基宽度=1.95　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.98　右坡脚宽度=1.94
填方面积=0.88　挖方面积=0.00



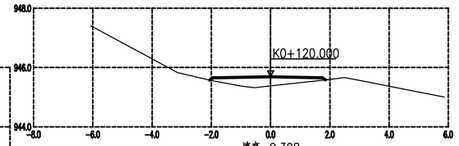
填高=0.094

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.17
左坡脚宽度=3.03　右坡脚宽度=2.19
填方面积=0.63　挖方面积=0.00



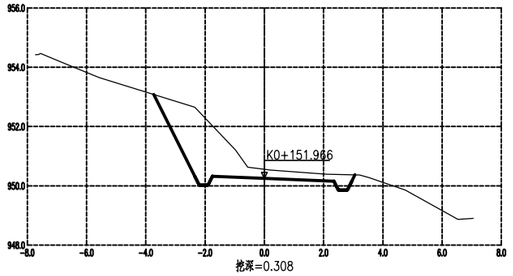
填高=0.300

左路基宽度=2.02　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.09　右坡脚宽度=2.28
填方面积=1.12　挖方面积=0.00



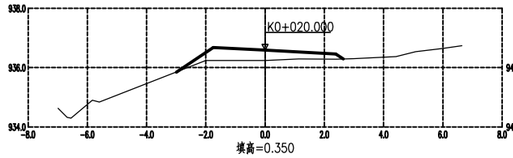
填高=0.308

左路基宽度=1.95　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.06　右坡脚宽度=1.86
填方面积=0.87　挖方面积=0.00



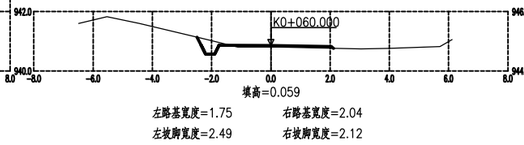
挖深=0.308

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.35
左坡脚宽度=3.73　右坡脚宽度=3.06
填方面积=0.00　挖方面积=5.30



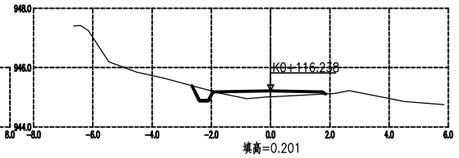
填高=0.350

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.38
左坡脚宽度=2.99　右坡脚宽度=2.64
填方面积=1.53　挖方面积=0.00



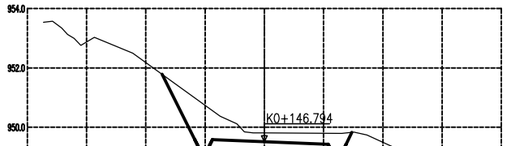
填高=0.059

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.04
左坡脚宽度=2.49　右坡脚宽度=2.12
填方面积=0.19　挖方面积=0.27



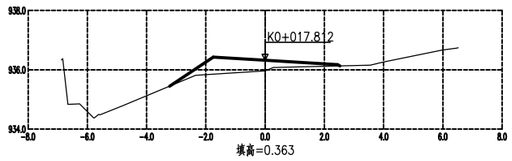
填高=0.201

左路基宽度=1.95　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.65　右坡脚宽度=1.85
填方面积=0.56　挖方面积=0.21



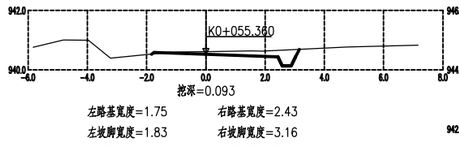
挖深=0.298

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.16
左坡脚宽度=3.45　右坡脚宽度=2.96
填方面积=0.00　挖方面积=3.67



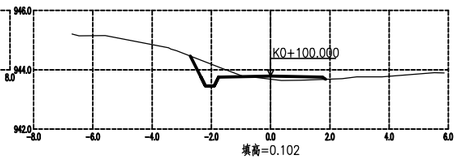
填高=0.363

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.22　右坡脚宽度=2.52
填方面积=1.55　挖方面积=0.00



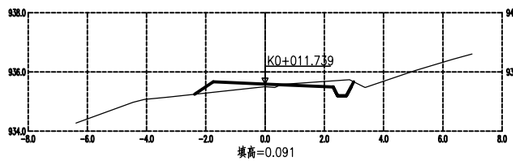
挖深=0.093

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.43
左坡脚宽度=1.83　右坡脚宽度=3.16
填方面积=0.01　挖方面积=0.74



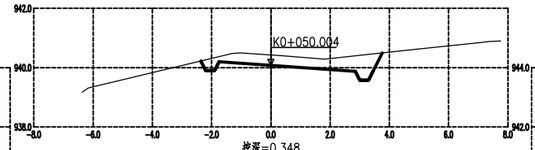
填高=0.102

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.71　右坡脚宽度=1.86
填方面积=0.24　挖方面积=0.65



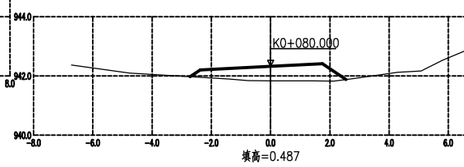
填高=0.091

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.30
左坡脚宽度=2.38　右坡脚宽度=2.99
填方面积=0.54　挖方面积=0.47



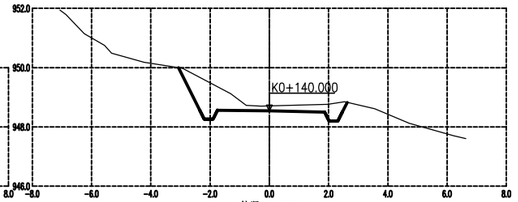
挖深=0.348

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.36　右坡脚宽度=3.76
填方面积=0.00　挖方面积=2.38



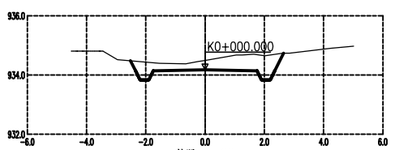
填高=0.487

左路基宽度=2.38　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.72　右坡脚宽度=2.55
填方面积=2.13　挖方面积=0.00



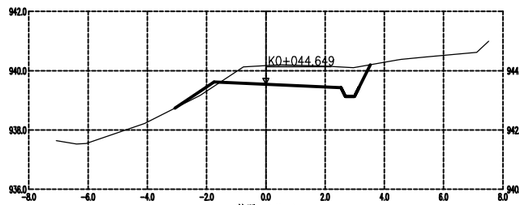
挖深=0.170

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.87
左坡脚宽度=3.07　右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.00　挖方面积=2.48



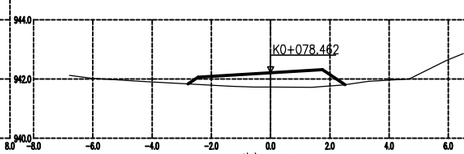
挖深=0.322

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52　右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.00　挖方面积=2.15



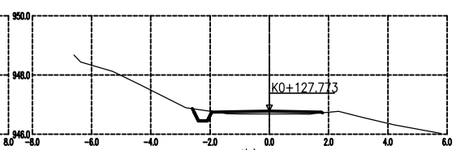
挖深=0.632

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.54
左坡脚宽度=3.07　右坡脚宽度=3.52
填方面积=0.14　挖方面积=3.10



填高=0.482

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.79　右坡脚宽度=2.51
填方面积=2.12　挖方面积=0.00



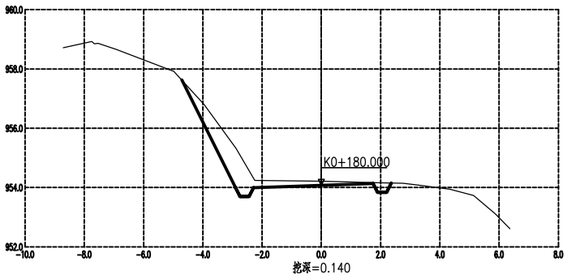
填高=0.099

左路基宽度=1.94　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.60　右坡脚宽度=1.79
填方面积=0.27　挖方面积=0.18

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-1

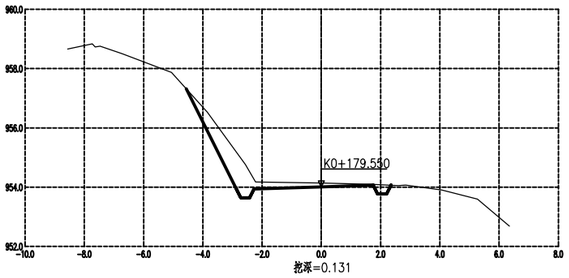
校对

描图



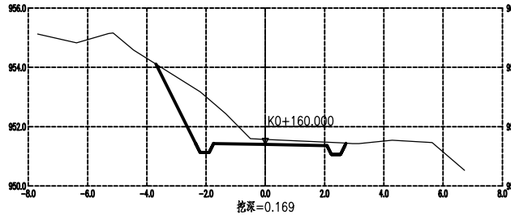
挖深=0.140

左路基宽度=2.29　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.71　右坡脚宽度=2.36
填方面积=0.00　挖方面积=2.72



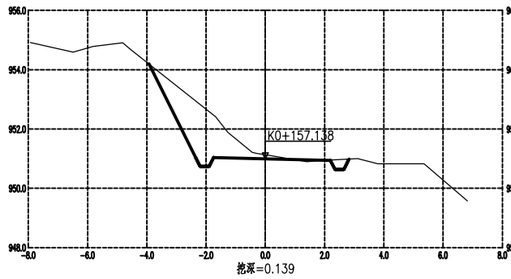
挖深=0.131

左路基宽度=2.27　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.56　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　挖方面积=2.47



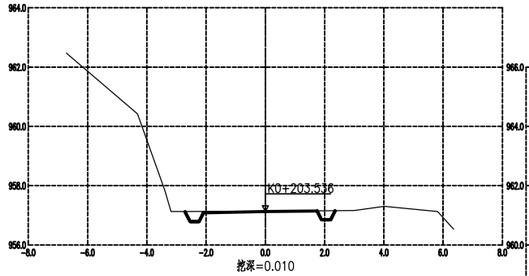
挖深=0.169

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.08
左坡脚宽度=3.69　右坡脚宽度=2.72
填方面积=0.00　挖方面积=3.90



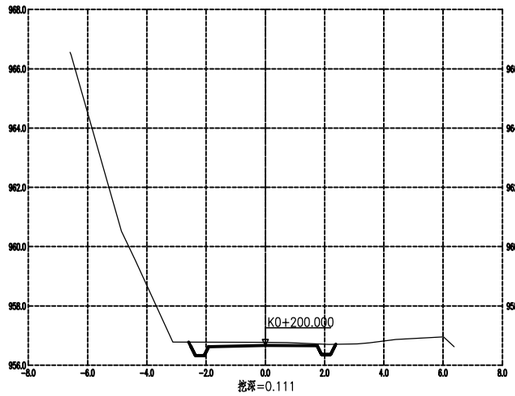
挖深=0.139

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.20
左坡脚宽度=3.93　右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.03　挖方面积=3.95



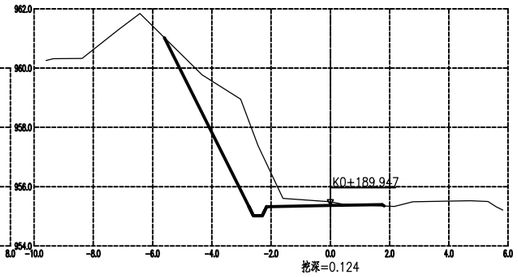
挖深=0.010

左路基宽度=2.09　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.71　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　挖方面积=0.37



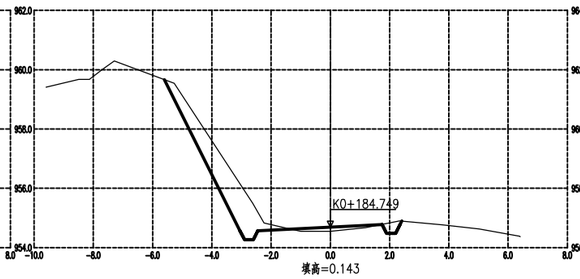
挖深=0.111

左路基宽度=1.91　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.59　右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.00　挖方面积=0.81



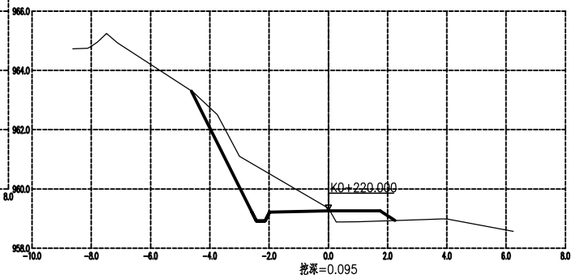
挖深=0.124

左路基宽度=2.15　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.60　右坡脚宽度=1.82
填方面积=0.02　挖方面积=6.72



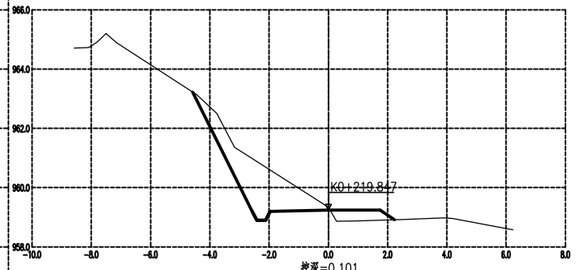
填高=0.143

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.60　右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.28　挖方面积=3.65



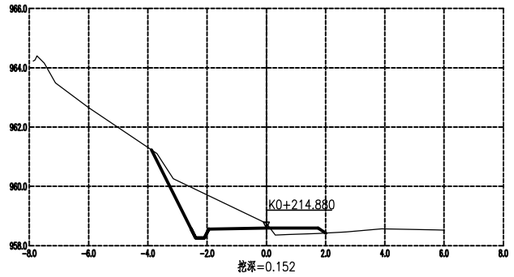
挖深=0.095

左路基宽度=1.98　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.62　右坡脚宽度=2.24
填方面积=0.66　挖方面积=4.12



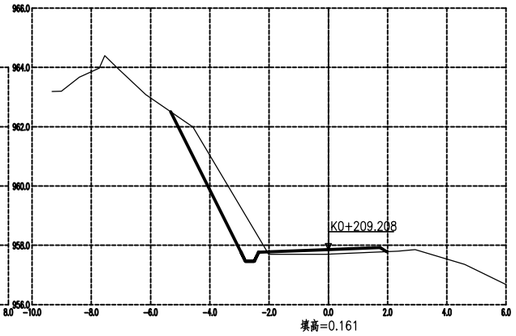
挖深=0.101

左路基宽度=1.97　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.58　右坡脚宽度=2.23
填方面积=0.65　挖方面积=4.34



挖深=0.152

左路基宽度=1.94　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.87　右坡脚宽度=2.01
填方面积=0.35　挖方面积=2.93



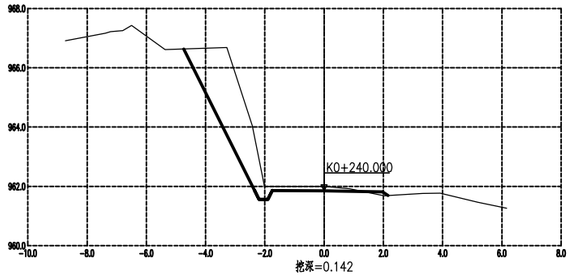
填高=0.161

左路基宽度=2.35　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.32　右坡脚宽度=1.97
填方面积=0.54　挖方面积=3.19

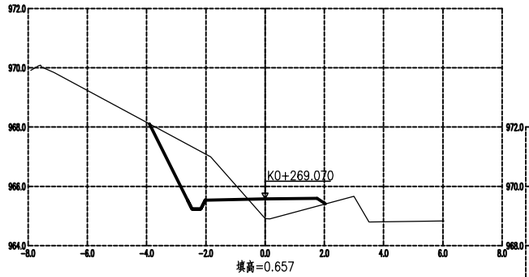
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SH-2-5-2

校对

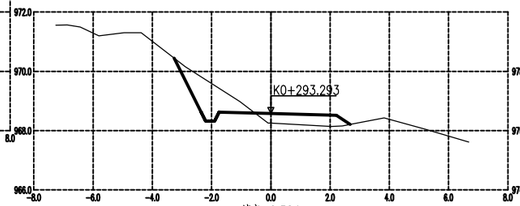
描图



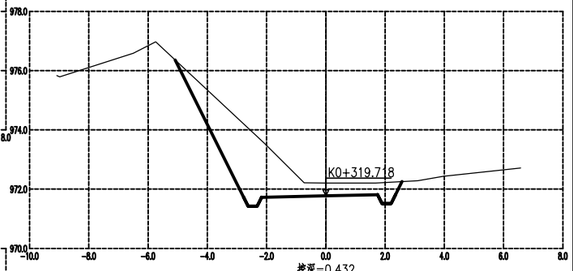
挖深=0.142
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.97
左坡脚宽度=4.74 右坡脚宽度=2.16
填方面积=0.05 挖方面积=5.30



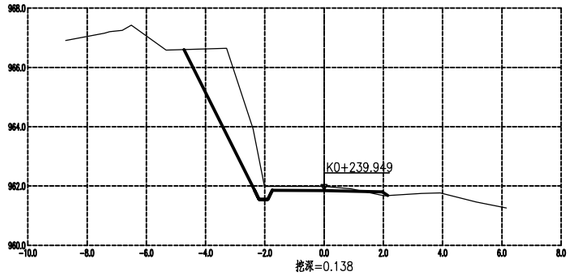
填高=0.657
左路基宽度=2.02 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.91 右坡脚宽度=2.03
填方面积=1.08 挖方面积=3.58



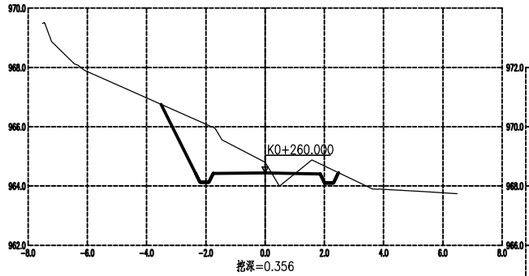
填高=0.324
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.21
左坡脚宽度=3.26 右坡脚宽度=2.68
填方面积=0.98 挖方面积=1.78



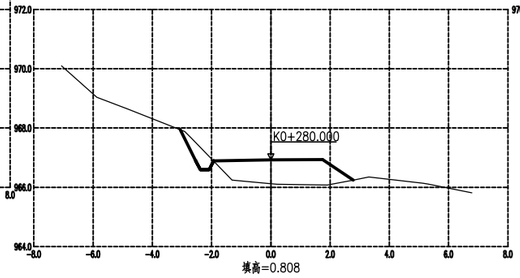
挖深=0.432
左路基宽度=2.17 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.08 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.00 挖方面积=7.49



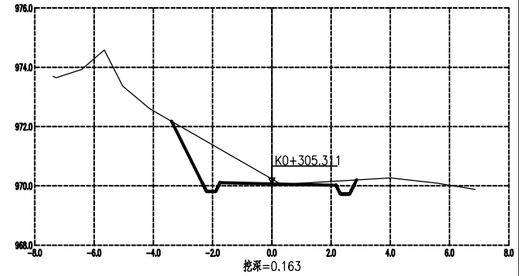
挖深=0.138
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.96
左坡脚宽度=4.72 右坡脚宽度=2.15
填方面积=0.05 挖方面积=5.21



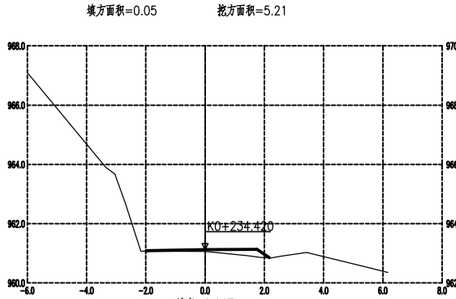
挖深=0.356
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.86
左坡脚宽度=3.52 右坡脚宽度=2.48
填方面积=0.17 挖方面积=4.23



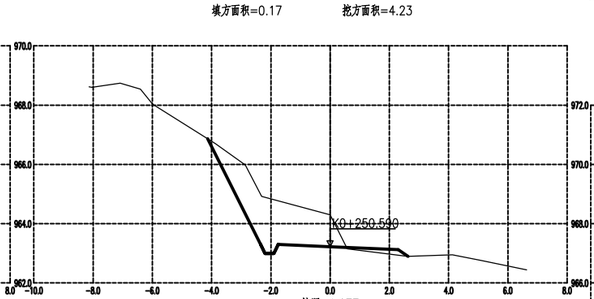
填高=0.808
左路基宽度=1.93 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.06 右坡脚宽度=2.78
填方面积=3.09 挖方面积=0.50



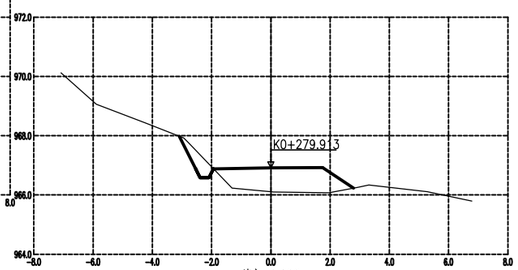
挖深=0.163
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.17
左坡脚宽度=3.39 右坡脚宽度=2.86
填方面积=0.00 挖方面积=3.20



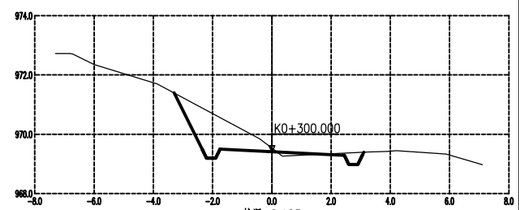
填高=0.067
左路基宽度=1.97 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.98 右坡脚宽度=2.17
填方面积=0.41 挖方面积=0.00



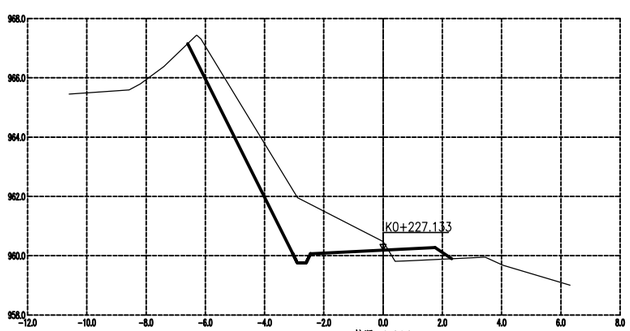
挖深=1.077
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.30
左坡脚宽度=4.14 右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.23 挖方面积=5.52



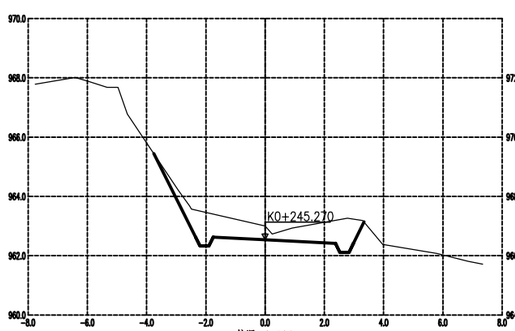
填高=0.809
左路基宽度=1.94 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.09 右坡脚宽度=2.79
填方面积=3.07 挖方面积=0.52



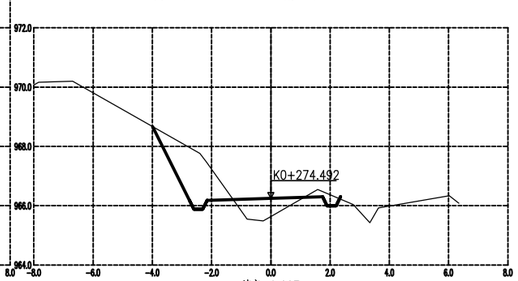
挖深=0.123
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=3.10
填方面积=0.10 挖方面积=2.87



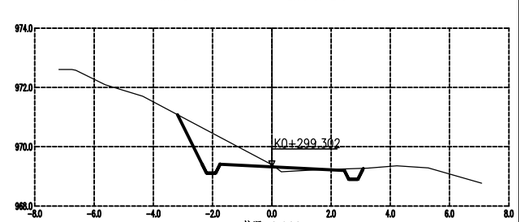
挖深=0.296
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.60 右坡脚宽度=2.31
填方面积=0.69 挖方面积=8.93



挖深=0.469
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.38
左坡脚宽度=3.76 右坡脚宽度=3.34
填方面积=0.00 挖方面积=4.25



填高=0.607
左路基宽度=2.15 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.99 右坡脚宽度=2.35
填方面积=1.06 挖方面积=2.99

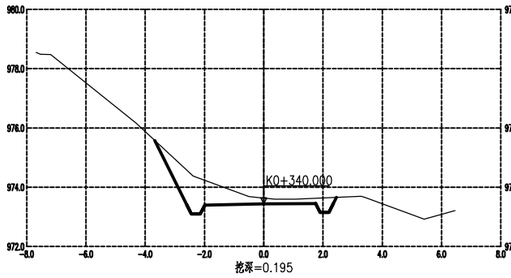


挖深=0.066
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.18 右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.13 挖方面积=2.33

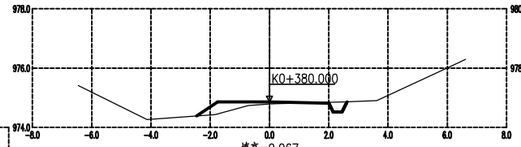
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-3

校对

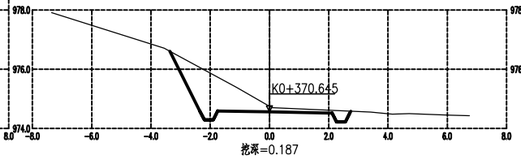
描图



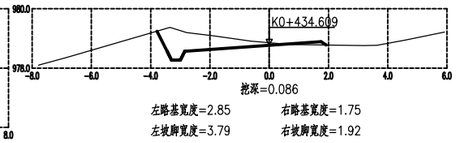
挖深=0.195
左路基宽度=1.99 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.68 右坡脚宽度=2.46
填方面积=0.00 挖方面积=2.82



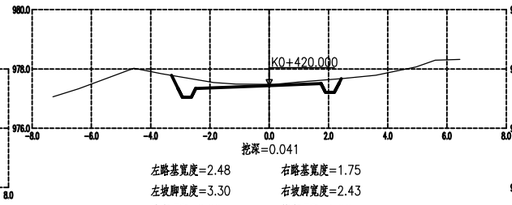
填高=0.067
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.00
左坡脚宽度=2.46 右坡脚宽度=2.62
填方面积=0.52 挖方面积=0.16



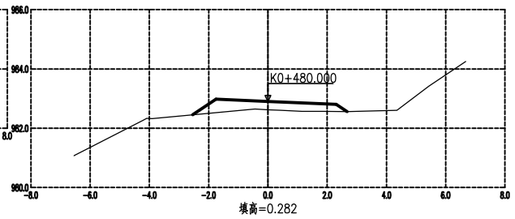
挖深=0.187
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.11
左坡脚宽度=3.36 右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.00 挖方面积=3.25



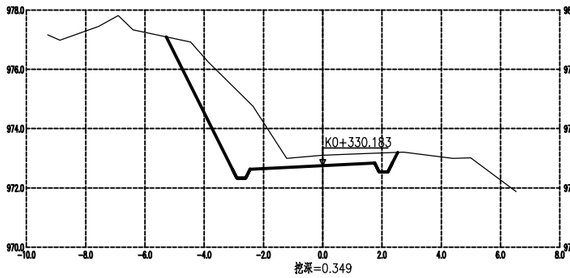
挖深=0.086
左路基宽度=2.85 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.79 右坡脚宽度=1.92
填方面积=0.08 挖方面积=1.73



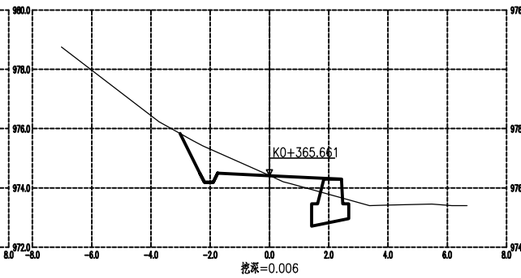
挖深=0.041
左路基宽度=2.48 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=2.43
填方面积=0.00 挖方面积=1.06



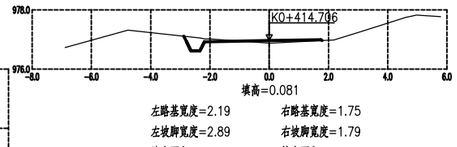
填高=0.282
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.31
左坡脚宽度=2.54 右坡脚宽度=2.67
填方面积=1.46 挖方面积=0.00



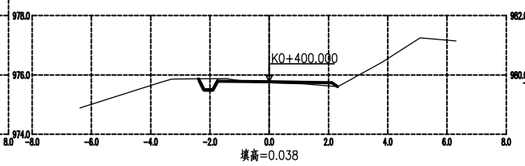
挖深=0.349
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.28 右坡脚宽度=2.53
填方面积=0.00 挖方面积=8.21



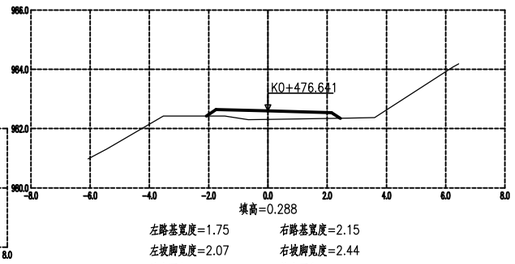
挖深=0.006
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.43
左坡脚宽度=3.02 右坡脚宽度=2.67
填方面积=0.00 挖方面积=2.03



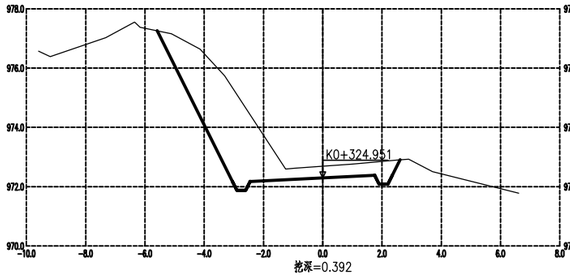
填高=0.081
左路基宽度=2.19 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=1.79
填方面积=0.14 挖方面积=0.30



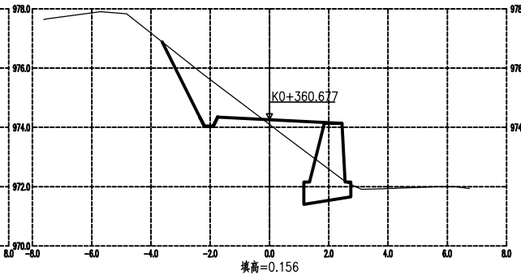
填高=0.038
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.12
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.31
填方面积=0.16 挖方面积=0.24



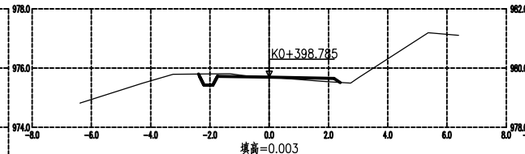
填高=0.288
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.15
左坡脚宽度=2.07 右坡脚宽度=2.44
填方面积=1.06 挖方面积=0.00



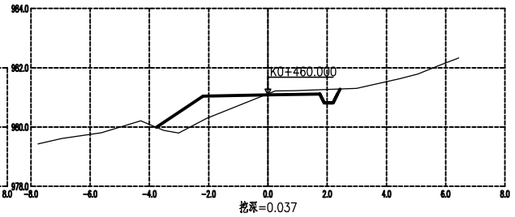
挖深=0.392
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.59 右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.00 挖方面积=9.76



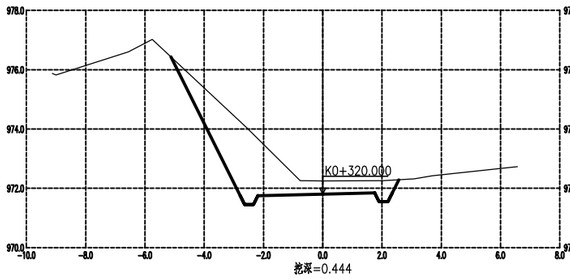
填高=0.156
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.62 右坡脚宽度=2.75
填方面积=1.27 挖方面积=2.73



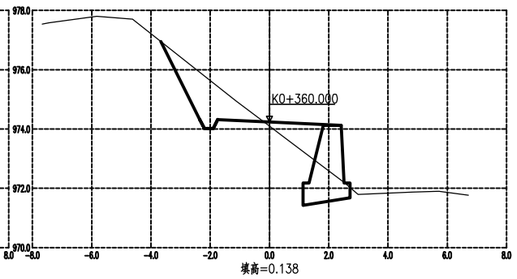
填高=0.003
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.19
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.16 挖方面积=0.26



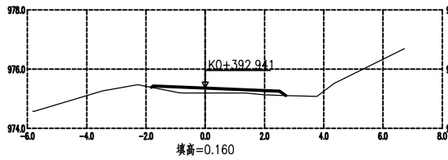
挖深=0.037
左路基宽度=2.19 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.77 右坡脚宽度=2.43
填方面积=1.73 挖方面积=0.46



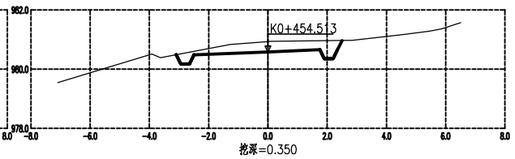
挖深=0.444
左路基宽度=2.19 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.13 右坡脚宽度=2.57
填方面积=0.00 挖方面积=7.62



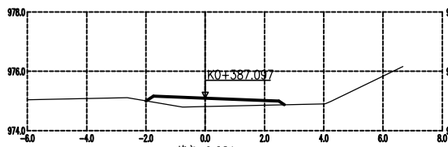
填高=0.138
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.42
左坡脚宽度=3.67 右坡脚宽度=2.72
填方面积=1.20 挖方面积=2.87



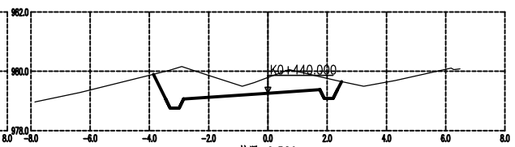
填高=0.160
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.51
左坡脚宽度=1.82 右坡脚宽度=2.72
填方面积=0.61 挖方面积=0.00



挖深=0.350
左路基宽度=2.50 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.10 右坡脚宽度=2.51
填方面积=0.00 挖方面积=1.77



填高=0.281
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.49
左坡脚宽度=2.00 右坡脚宽度=2.67
填方面积=1.04 挖方面积=0.00

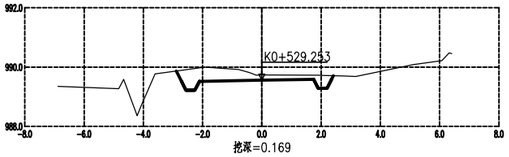


挖深=0.529
左路基宽度=2.85 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.87 右坡脚宽度=2.49
填方面积=0.00 挖方面积=4.08

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-4

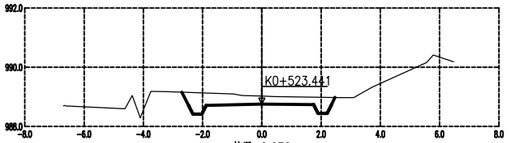
校对

描图



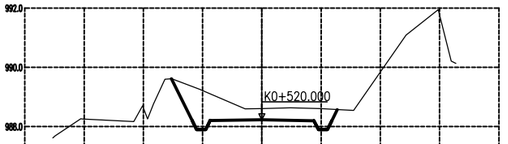
挖深=0.169

左路基宽度=2.11　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.88　右坡脚宽度=2.41
填方面积=0.00　挖方面积=1.67



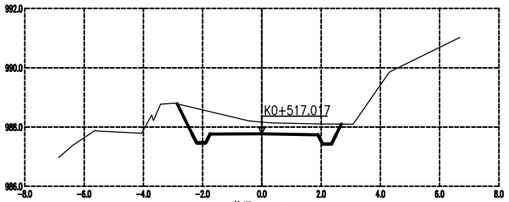
挖深=0.272

左路基宽度=1.88　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.70　右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.00　挖方面积=1.84



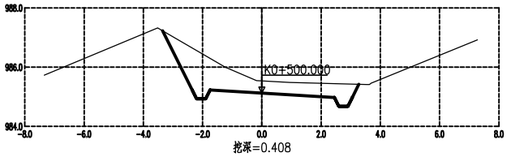
挖深=0.377

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.76
左坡脚宽度=3.06　右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.00　挖方面积=3.25



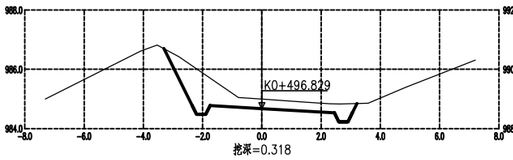
挖深=0.397

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.90
左坡脚宽度=2.86　右坡脚宽度=2.68
填方面积=0.00　挖方面积=2.93



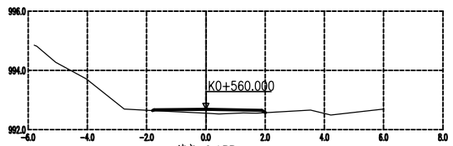
挖深=0.408

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.35　右坡脚宽度=3.27
填方面积=0.00　挖方面积=4.30



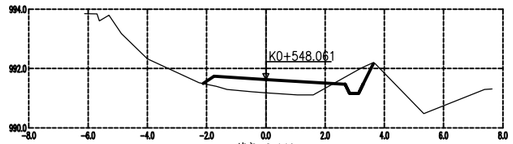
挖深=0.318

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.31　右坡脚宽度=3.21
填方面积=0.00　挖方面积=3.42



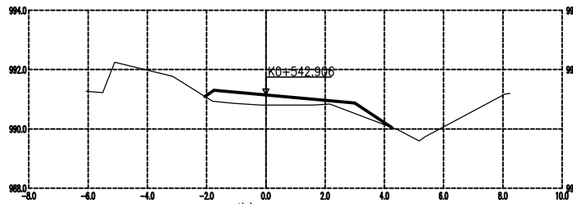
填高=0.133

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.89
左坡脚宽度=1.80　右坡脚宽度=2.01
填方面积=0.37　挖方面积=0.00



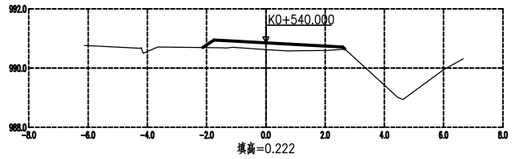
填高=0.449

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.68
左坡脚宽度=2.12　右坡脚宽度=3.63
填方面积=1.65　挖方面积=0.54



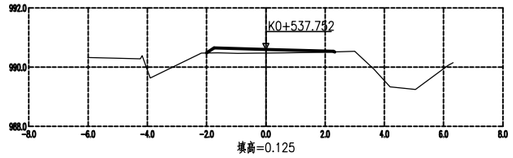
填高=0.347

左路基宽度=1.75　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.06　右坡脚宽度=4.24
填方面积=1.67　挖方面积=0.00



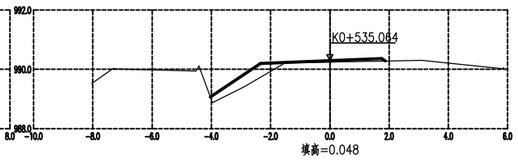
填高=0.222

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.60
左坡脚宽度=2.13　右坡脚宽度=2.66
填方面积=0.91　挖方面积=0.00



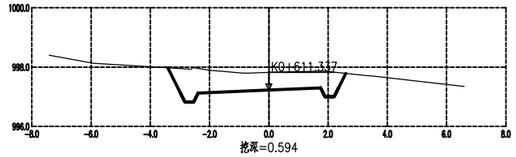
填高=0.125

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.28
左坡脚宽度=2.00　右坡脚宽度=2.32
填方面积=0.47　挖方面积=0.00



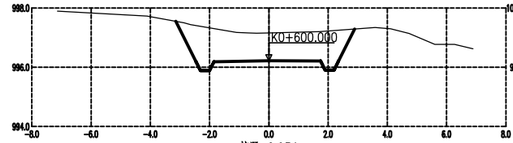
填高=0.048

左路基宽度=2.34　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.04　右坡脚宽度=1.87
填方面积=0.99　挖方面积=0.00



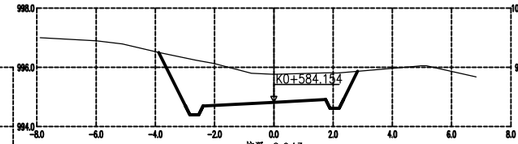
挖深=0.594

左路基宽度=2.38　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.41　右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.00　挖方面积=3.94



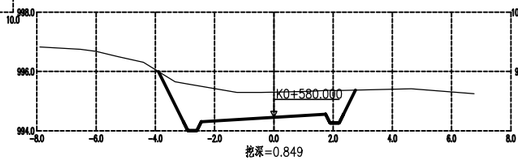
挖深=0.934

左路基宽度=1.86　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.14　右坡脚宽度=2.89
填方面积=0.00　挖方面积=5.80



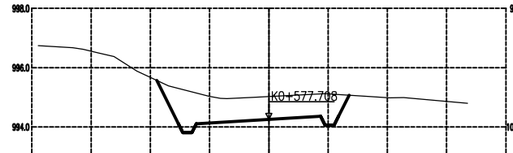
挖深=0.943

左路基宽度=2.38　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.89　右坡脚宽度=2.83
填方面积=0.00　挖方面积=7.12



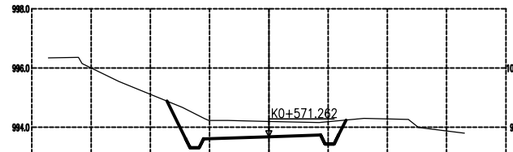
挖深=0.849

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.89　右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.00　挖方面积=5.96



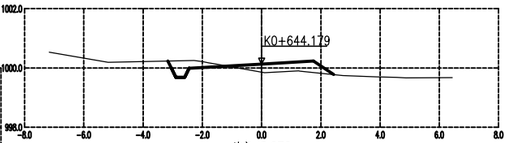
挖深=0.775

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.78　右坡脚宽度=2.71
填方面积=0.00　挖方面积=5.31



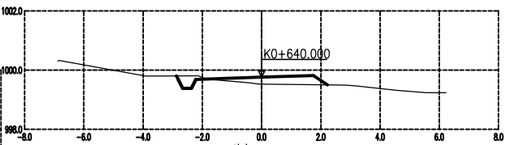
挖深=0.518

左路基宽度=2.21　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.44　右坡脚宽度=2.60
填方面积=0.00　挖方面积=3.53



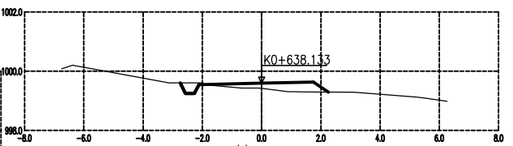
填高=0.276

左路基宽度=2.44　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.17　右坡脚宽度=2.43
填方面积=0.84　挖方面积=0.50



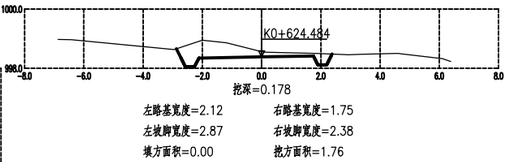
填高=0.235

左路基宽度=2.22　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.88　右坡脚宽度=2.23
填方面积=0.77　挖方面积=0.24



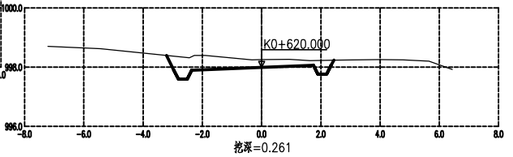
填高=0.175

左路基宽度=2.12　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.75　右坡脚宽度=2.26
填方面积=0.78　挖方面积=0.18



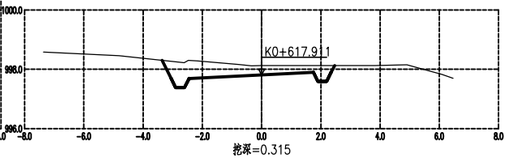
挖深=0.178

左路基宽度=2.12　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.87　右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.00　挖方面积=1.76



挖深=0.261

左路基宽度=2.36　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.21　右坡脚宽度=2.44
填方面积=0.00　挖方面积=2.00



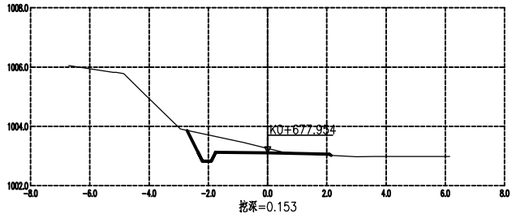
挖深=0.315

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.36　右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.00　挖方面积=2.45

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SH-2-5-5

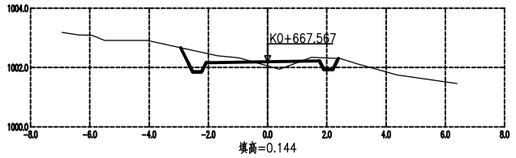
校对

描图



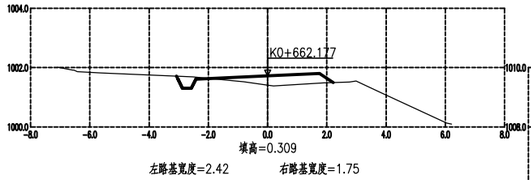
挖深=0.153

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.08
左坡脚宽度=2.72　右坡脚宽度=2.14
填方面积=0.02　挖方面积=1.28



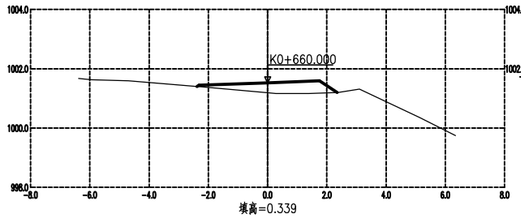
填高=0.144

左路基宽度=2.08　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.94　右坡脚宽度=2.39
填方面积=0.21　挖方面积=0.96



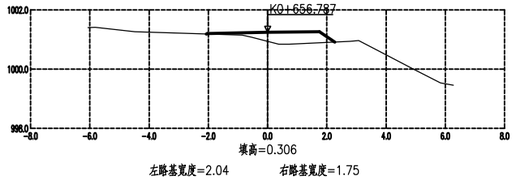
填高=0.309

左路基宽度=2.42　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.08　右坡脚宽度=2.21
填方面积=0.94　挖方面积=0.21



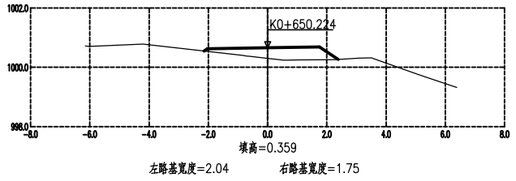
填高=0.339

左路基宽度=2.32　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.38　右坡脚宽度=2.34
填方面积=1.26　挖方面积=0.00



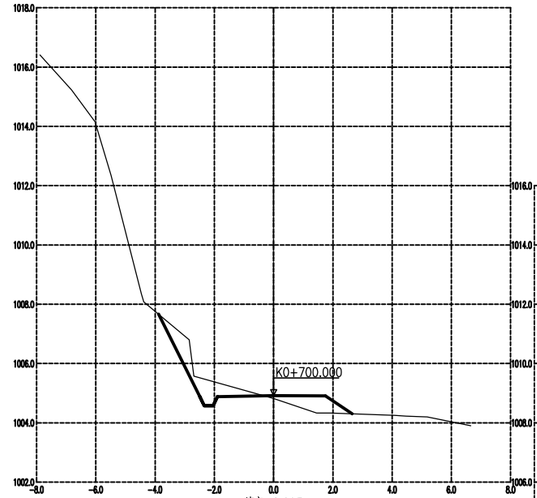
填高=0.306

左路基宽度=2.04　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.07　右坡脚宽度=2.27
填方面积=1.00　挖方面积=0.00



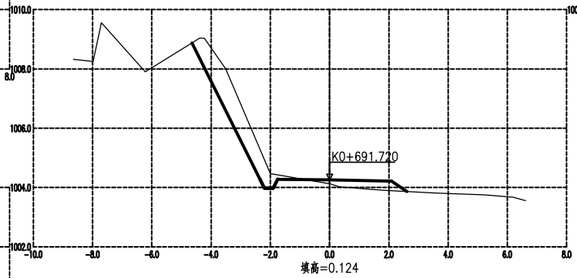
填高=0.359

左路基宽度=2.04　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.15　右坡脚宽度=2.38
填方面积=1.33　挖方面积=0.00



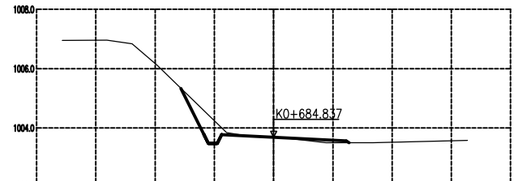
填高=0.095

左路基宽度=1.89　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.88　右坡脚宽度=2.66
填方面积=0.93　挖方面积=1.67



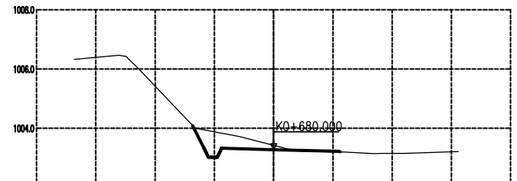
填高=0.124

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.09
左坡脚宽度=4.65　右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.68　挖方面积=2.93



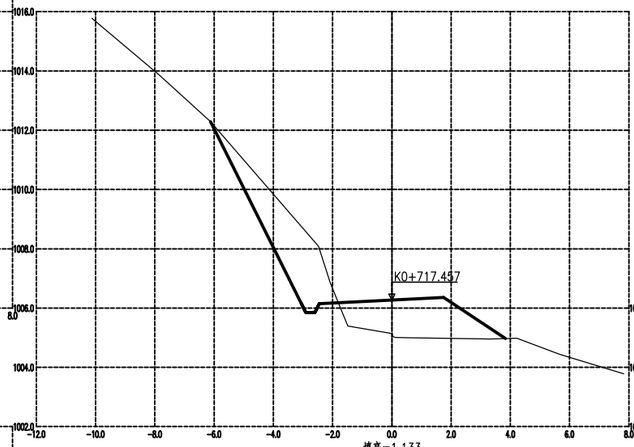
填高=0.015

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.13　右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.15　挖方面积=0.80



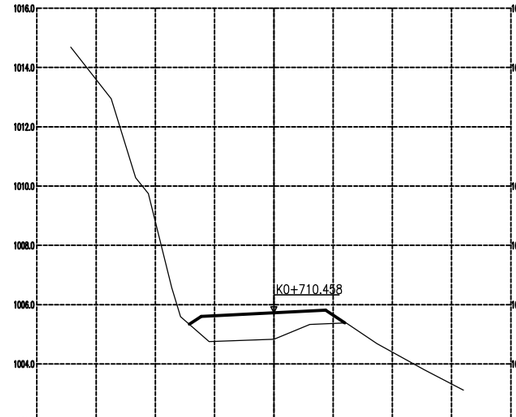
挖深=0.148

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.21
左坡脚宽度=2.73　右坡脚宽度=2.24
填方面积=0.03　挖方面积=1.22



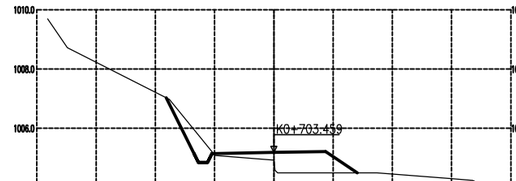
填高=1.133

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.12　右坡脚宽度=3.83
填方面积=5.32　挖方面积=6.05



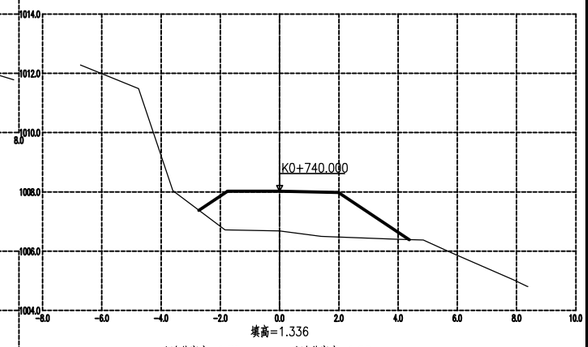
填高=0.898

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.85　右坡脚宽度=2.40
填方面积=3.46　挖方面积=0.00



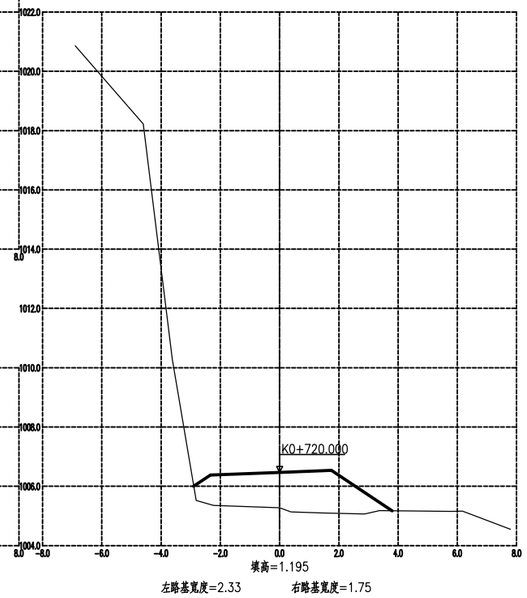
填高=0.260

左路基宽度=2.09　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.64　右坡脚宽度=2.82
填方面积=1.92　挖方面积=0.81



填高=1.336

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.99
左坡脚宽度=2.72　右坡脚宽度=4.38
填方面积=7.65　挖方面积=0.00



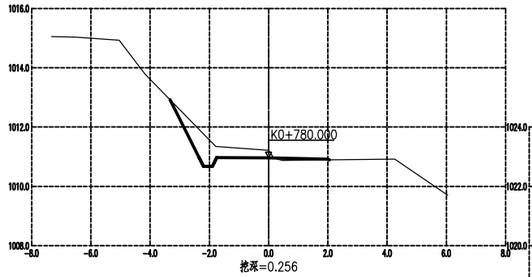
填高=1.195

左路基宽度=2.33　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.90　右坡脚宽度=3.80
填方面积=6.89　挖方面积=0.00

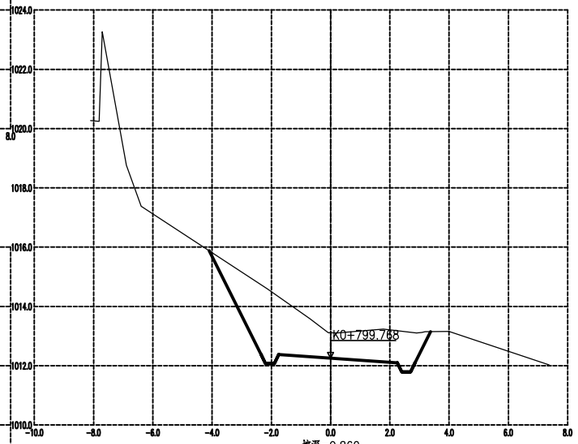
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-6

校对

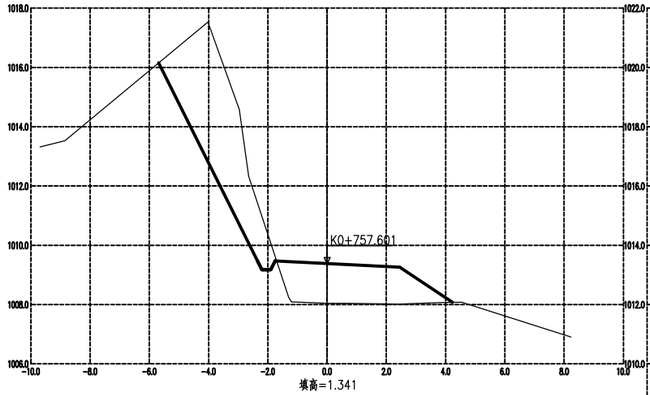
描图



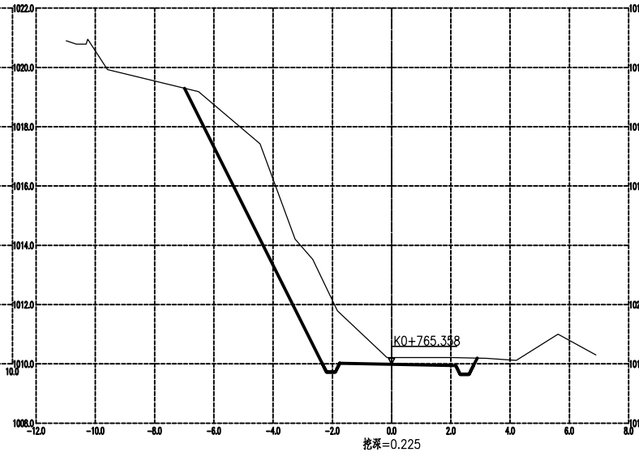
挖深=0.256
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.01
左坡脚宽度=3.33 右坡脚宽度=2.05
填方面积=0.09 挖方面积=1.57



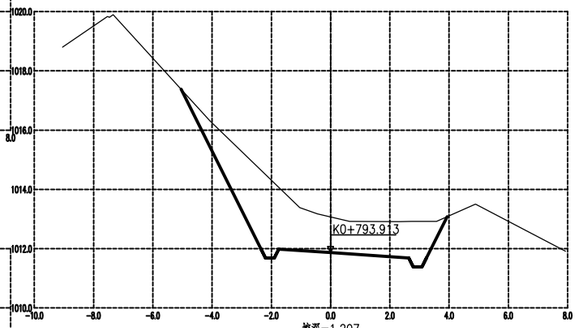
挖深=0.860
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=4.10 右坡脚宽度=3.38
填方面积=0.00 挖方面积=9.19



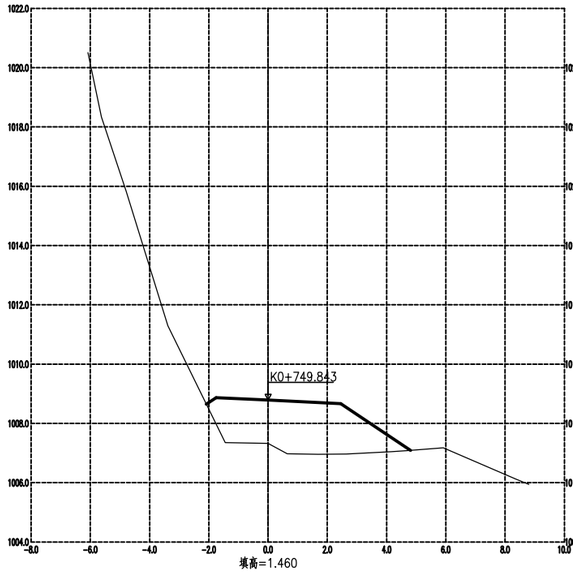
填高=1.341
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=5.69 右坡脚宽度=4.23
填方面积=6.27 挖方面积=10.86



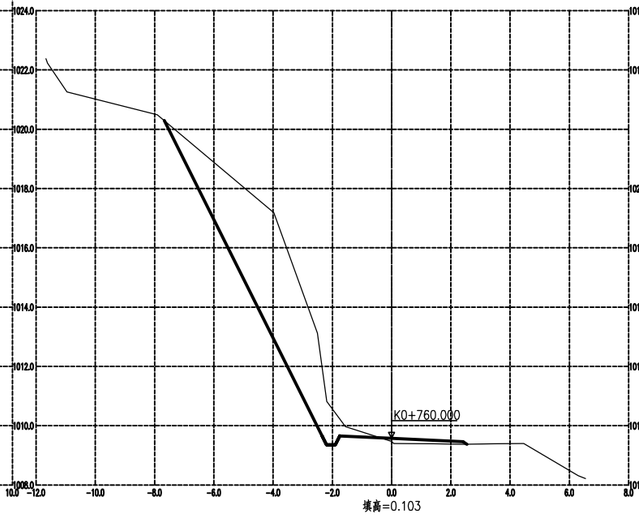
挖深=0.225
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.16
左坡脚宽度=6.99 右坡脚宽度=2.89
填方面积=0.00 挖方面积=14.06



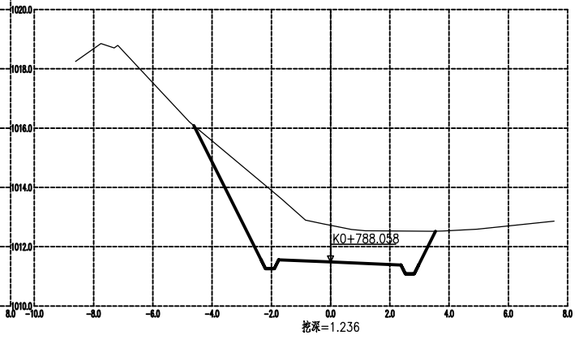
挖深=1.207
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.64
左坡脚宽度=5.05 右坡脚宽度=3.93
填方面积=0.00 挖方面积=12.00



填高=1.460
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.08 右坡脚宽度=4.80
填方面积=8.86 挖方面积=0.00



填高=0.103
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=7.67 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.33 挖方面积=14.90

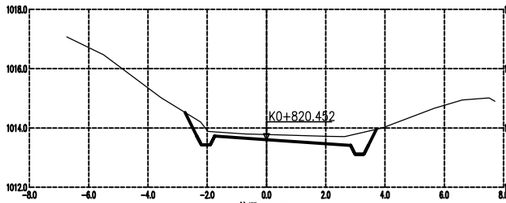


挖深=1.236
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.37
左坡脚宽度=4.61 右坡脚宽度=3.54
填方面积=0.00 挖方面积=11.06

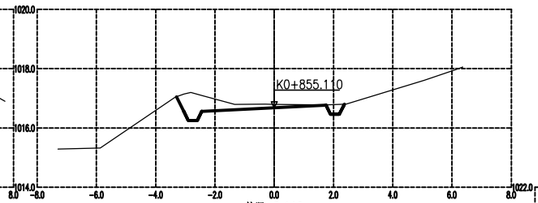
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-7

校对

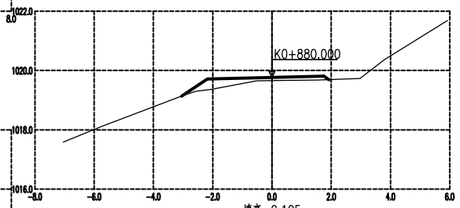
描图



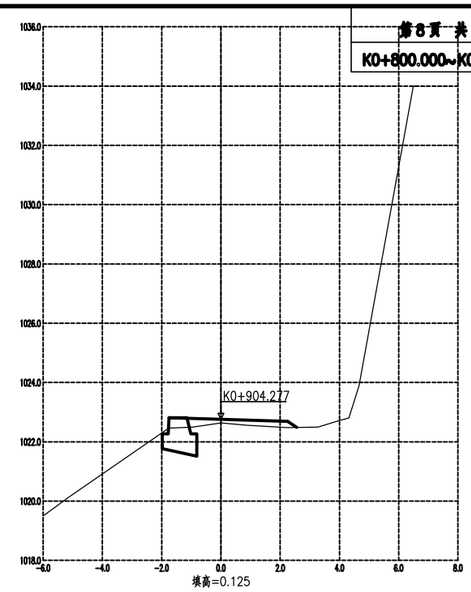
挖深=0.171
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.84
左坡脚宽度=2.75 右坡脚宽度=3.71
填方面积=0.00 挖方面积=1.79



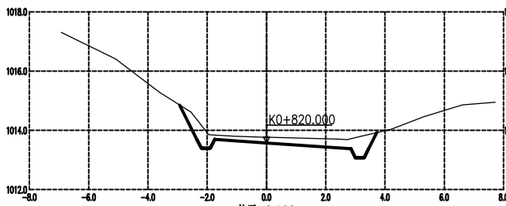
挖深=0.119
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.00 挖方面积=1.44



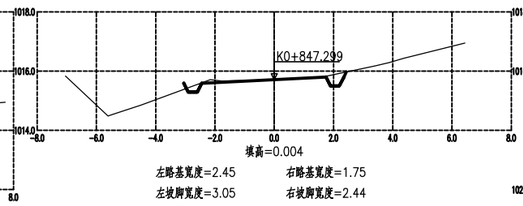
填高=0.105
左路基宽度=2.18 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.05 右坡脚宽度=1.92
填方面积=0.80 挖方面积=0.00



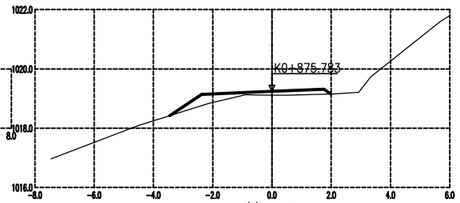
填高=0.125
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=1.98 右坡脚宽度=2.56
填方面积=0.68 挖方面积=0.00



挖深=0.190
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.93 右坡脚宽度=3.73
填方面积=0.00 挖方面积=2.00

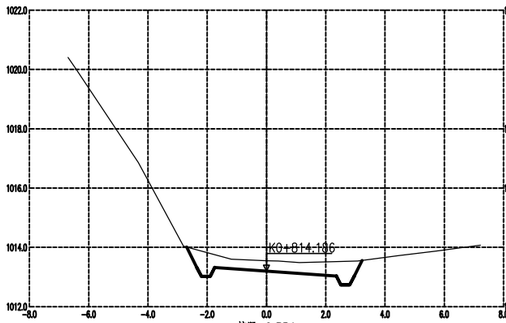


填高=0.004
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.05 右坡脚宽度=2.44
填方面积=0.02 挖方面积=0.37

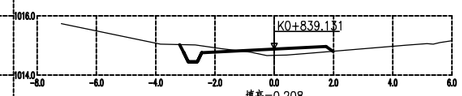


填高=0.127
左路基宽度=2.38 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.45 右坡脚宽度=1.99
填方面积=0.91 挖方面积=0.00

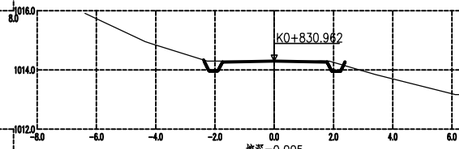
填高=0.212
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.23 右坡脚宽度=2.03
填方面积=0.60 挖方面积=0.48



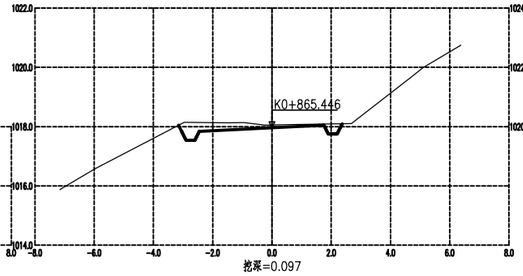
挖深=0.354
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=2.70 右坡脚宽度=3.22
填方面积=0.00 挖方面积=2.60



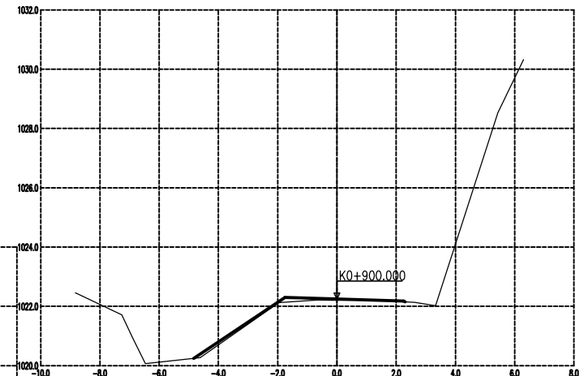
填高=0.208
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.19 右坡脚宽度=1.99
填方面积=0.51 挖方面积=0.46



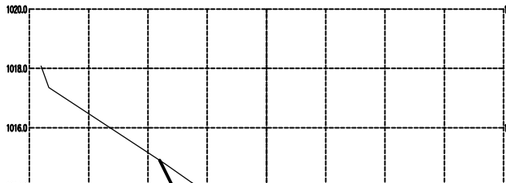
挖深=0.005
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.79
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.39
填方面积=0.00 挖方面积=0.36



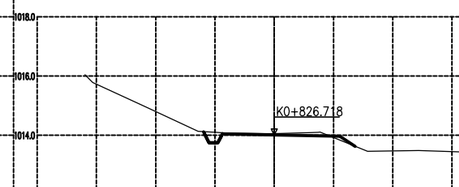
挖深=0.097
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.15 右坡脚宽度=2.37
填方面积=0.00 挖方面积=1.14



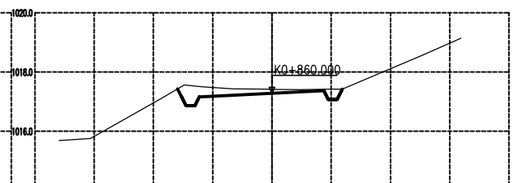
填高=0.042
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=4.83 右坡脚宽度=2.30
填方面积=0.44 挖方面积=0.00



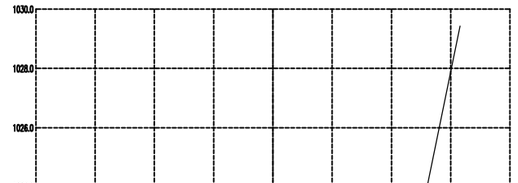
挖深=0.856
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.23
左坡脚宽度=3.61 右坡脚宽度=3.37
填方面积=0.00 挖方面积=6.77



挖深=0.042
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.21
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=2.73
填方面积=0.06 挖方面积=0.36



挖深=0.133
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.19 右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.00 挖方面积=1.24

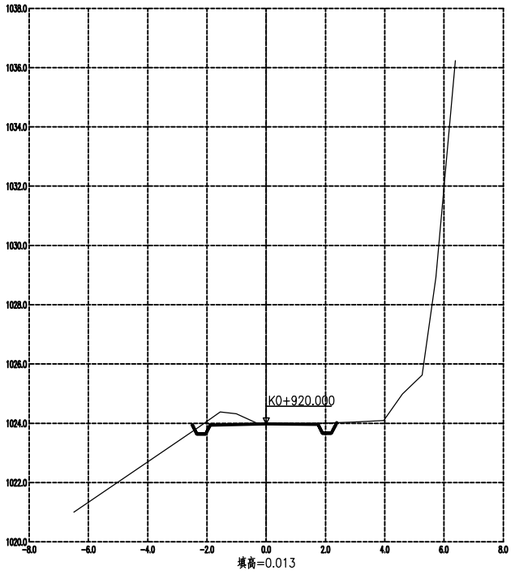


填高=0.053
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.17
左坡脚宽度=2.08 右坡脚宽度=2.31
填方面积=0.36 挖方面积=0.00

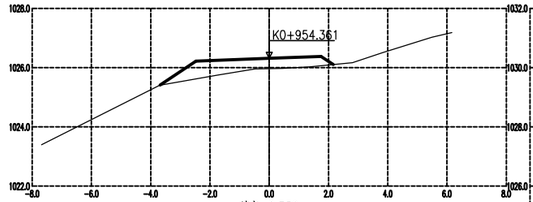
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-8

校对

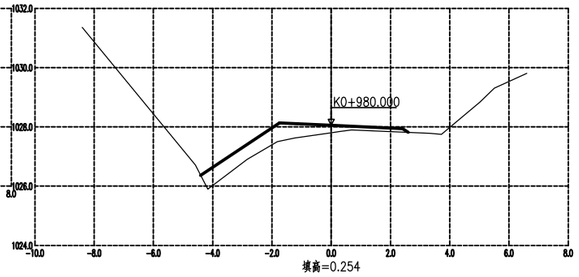
描图



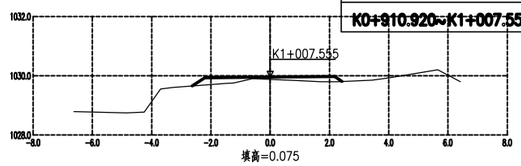
填高=0.013
左路基宽度=1.89 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.49 右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.02 挖方面积=0.79



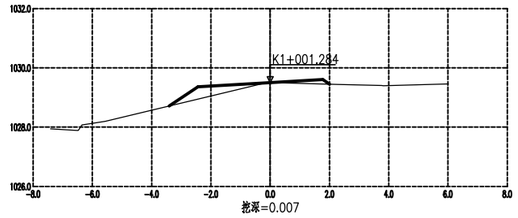
填高=0.350
左路基宽度=2.47 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.68 右坡脚宽度=2.16
填方面积=2.13 挖方面积=0.00



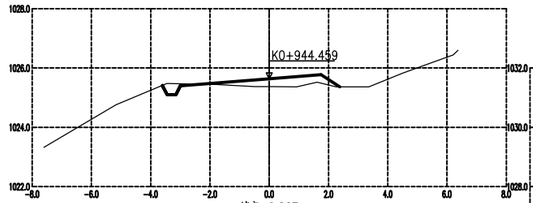
填高=0.254
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=4.41 右坡脚宽度=2.60
填方面积=2.52 挖方面积=0.00



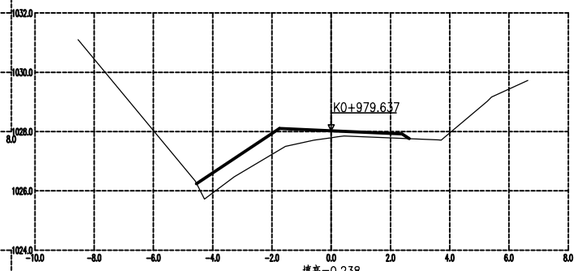
填高=0.075
左路基宽度=2.21 右路基宽度=2.18
左坡脚宽度=2.63 右坡脚宽度=2.42
填方面积=0.68 挖方面积=0.00



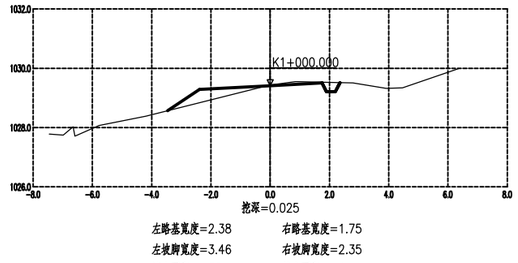
挖深=0.007
左路基宽度=2.44 右路基宽度=1.77
左坡脚宽度=3.41 右坡脚宽度=2.00
填方面积=0.82 挖方面积=0.00



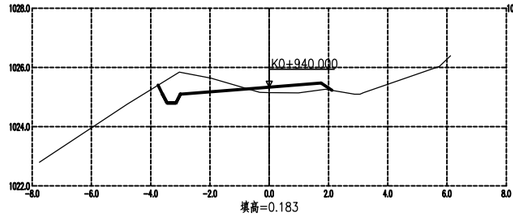
填高=0.267
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.61 右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.94 挖方面积=0.20



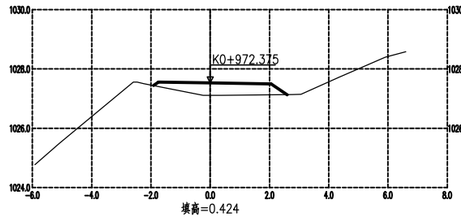
填高=0.238
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.39
左坡脚宽度=4.55 右坡脚宽度=2.64
填方面积=2.94 挖方面积=0.00



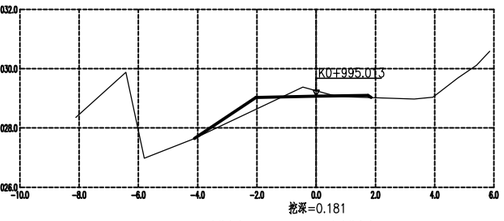
挖深=0.025
左路基宽度=2.38 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.46 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.75 挖方面积=0.24



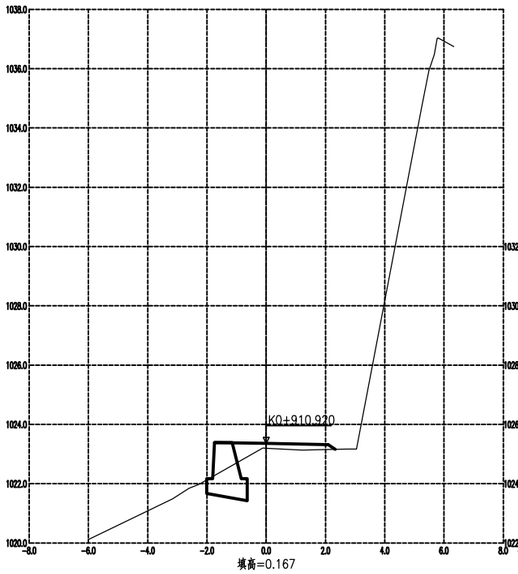
填高=0.183
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.75 右坡脚宽度=2.12
填方面积=0.54 挖方面积=1.41



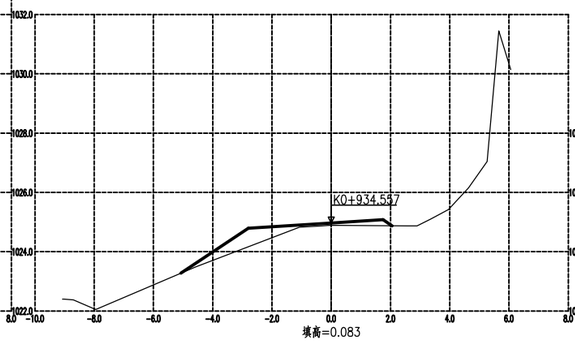
填高=0.424
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.05
左坡脚宽度=1.92 右坡脚宽度=2.60
填方面积=1.46 挖方面积=0.00



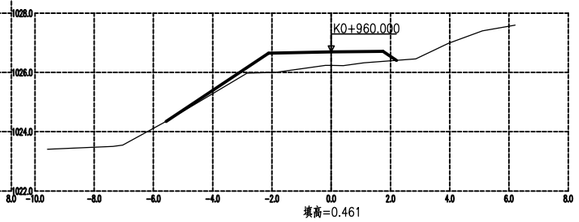
挖深=0.181
左路基宽度=2.03 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.11 右坡脚宽度=1.85
填方面积=0.64 挖方面积=0.28



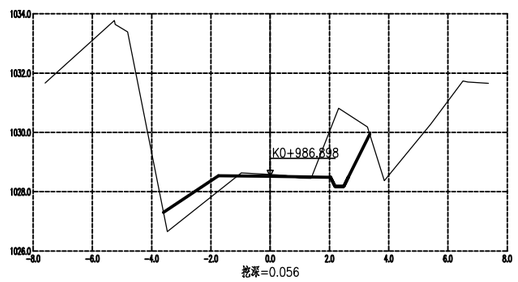
填高=0.167
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.09
左坡脚宽度=2.01 右坡脚宽度=2.33
填方面积=0.84 挖方面积=0.00



填高=0.083
左路基宽度=2.80 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.07 右坡脚宽度=2.06
填方面积=1.65 挖方面积=0.00



填高=0.461
左路基宽度=2.12 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.58 右坡脚宽度=2.21
填方面积=2.56 挖方面积=0.00

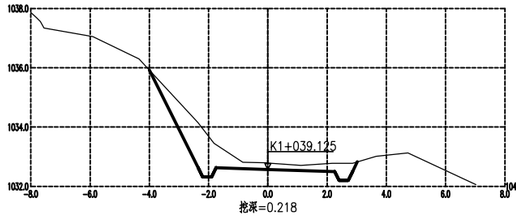


挖深=0.056
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.03
左坡脚宽度=3.60 右坡脚宽度=3.36
填方面积=1.31 挖方面积=2.87

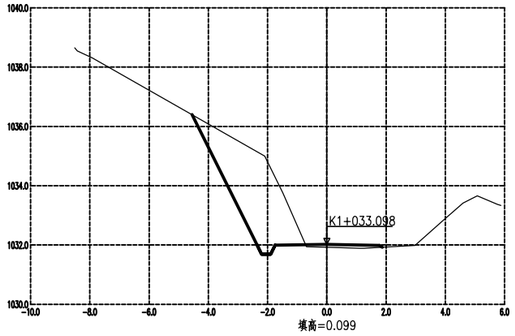
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-9

校对

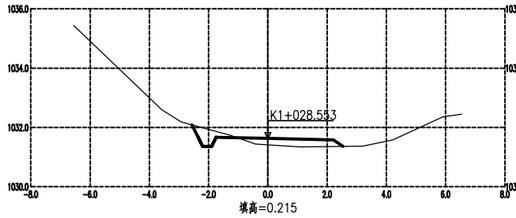
描图



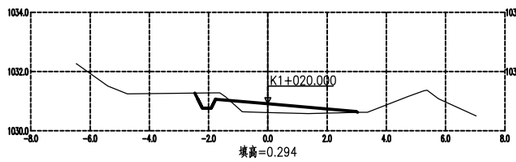
挖深=0.218
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.26
左坡脚宽度=4.00 右坡脚宽度=3.02
填方面积=0.00 挖方面积=3.50



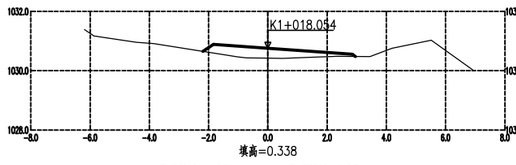
填高=0.099
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.77
左坡脚宽度=4.55 右坡脚宽度=1.87
填方面积=0.24 挖方面积=6.53



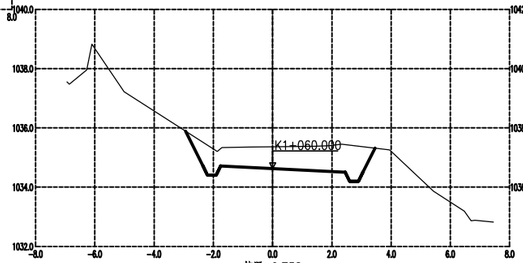
填高=0.215
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.21
左坡脚宽度=2.56 右坡脚宽度=2.54
填方面积=0.72 挖方面积=0.42



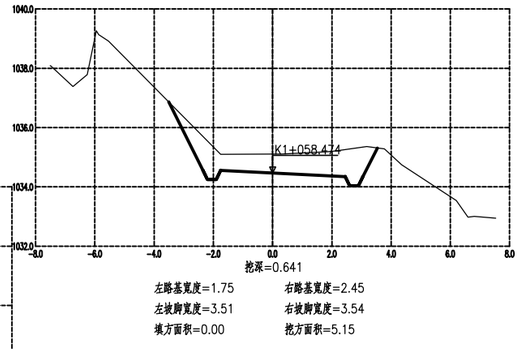
填高=0.294
左路基宽度=1.76 右路基宽度=2.98
左坡脚宽度=2.47 右坡脚宽度=3.03
填方面积=0.89 挖方面积=0.35



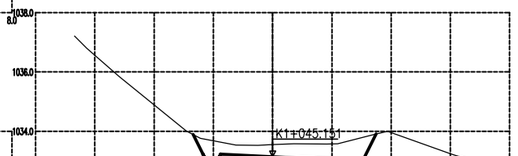
填高=0.338
左路基宽度=1.83 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.19 右坡脚宽度=2.96
填方面积=1.28 挖方面积=0.00



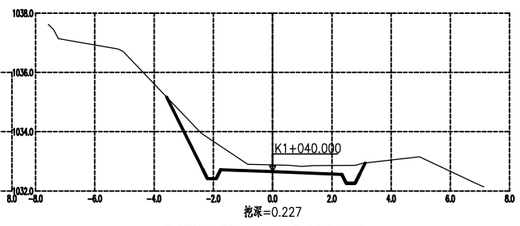
挖深=0.738
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.94 右坡脚宽度=3.46
填方面积=0.00 挖方面积=4.81



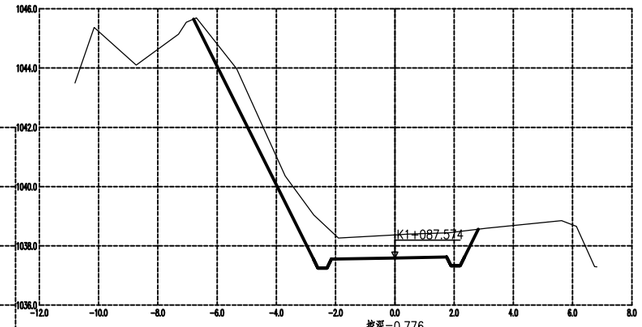
挖深=0.641
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=3.51 右坡脚宽度=3.54
填方面积=0.00 挖方面积=5.15



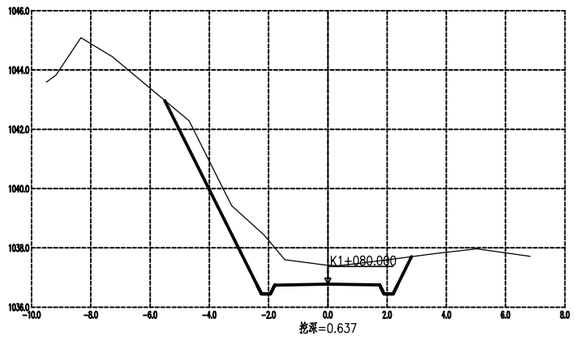
挖深=0.412
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.69 右坡脚宽度=3.50
填方面积=0.00 挖方面积=3.10



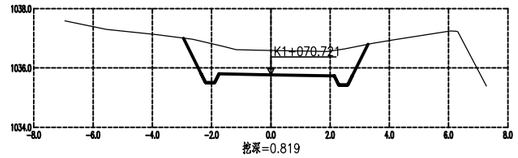
挖深=0.227
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.33
左坡脚宽度=3.57 右坡脚宽度=3.13
填方面积=0.00 挖方面积=3.02



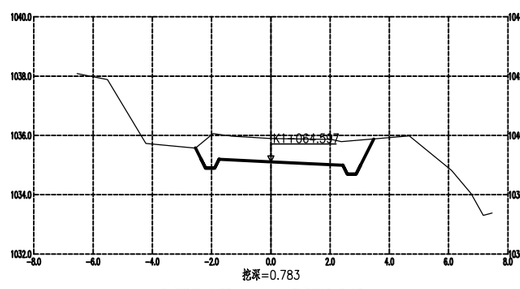
挖深=0.776
左路基宽度=2.14 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.79 右坡脚宽度=2.82
填方面积=0.00 挖方面积=8.59



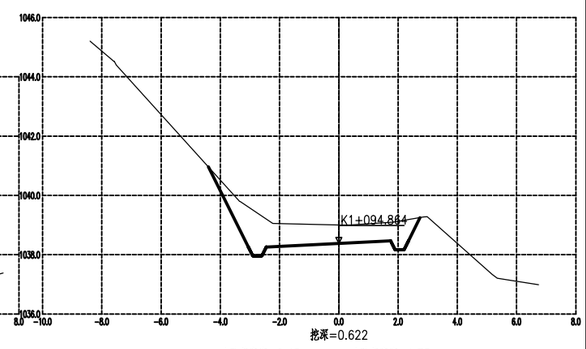
挖深=0.637
左路基宽度=1.79 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.50 右坡脚宽度=2.83
填方面积=0.00 挖方面积=7.64



挖深=0.819
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.14
左坡脚宽度=2.95 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00 挖方面积=5.25



挖深=0.783
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.43
左坡脚宽度=2.54 右坡脚宽度=3.47
填方面积=0.00 挖方面积=4.84

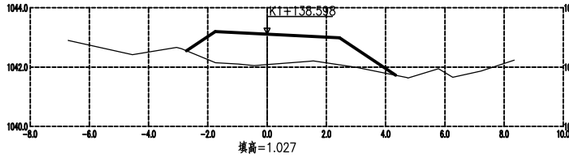


挖深=0.622
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.40 右坡脚宽度=2.74
填方面积=0.00 挖方面积=5.16

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-10

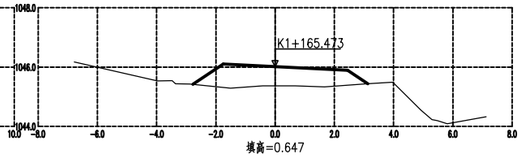
校对

描图



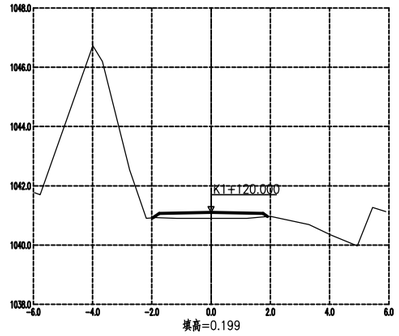
填高=1.027

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.72 右坡脚宽度=4.34
填方面积=5.42 挖方面积=0.00



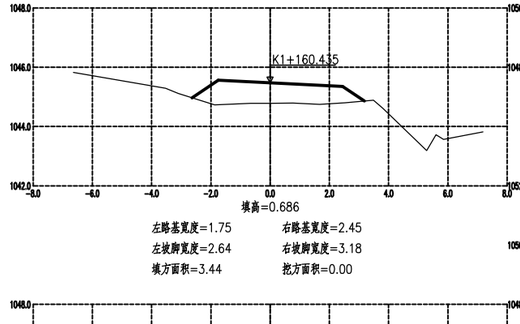
填高=0.647

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.78 右坡脚宽度=3.13
填方面积=3.31 挖方面积=0.00



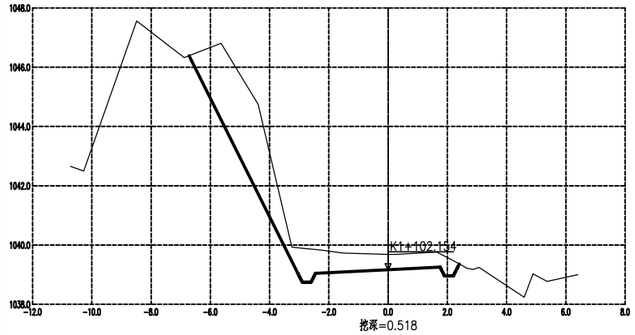
填高=0.199

左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.97 右坡脚宽度=1.90
填方面积=0.64 挖方面积=0.00



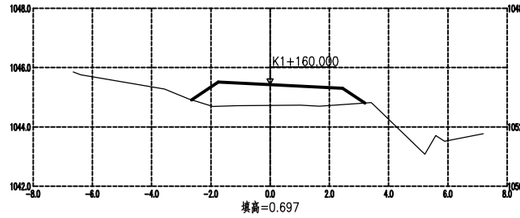
填高=0.686

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.64 右坡脚宽度=3.18
填方面积=3.44 挖方面积=0.00



挖深=0.518

左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.72 右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.00 挖方面积=10.41

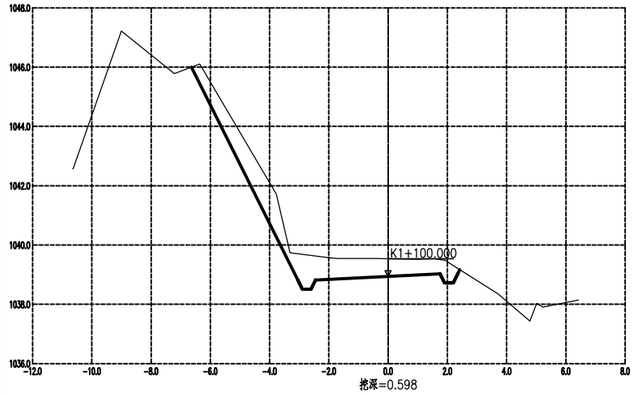


填高=0.697

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.65 右坡脚宽度=3.20
填方面积=3.47 挖方面积=0.00

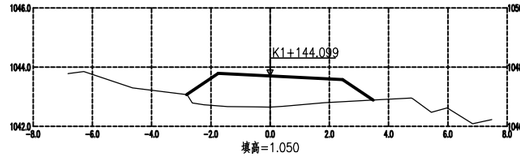
填高=0.953

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=3.68
填方面积=4.85 挖方面积=0.00



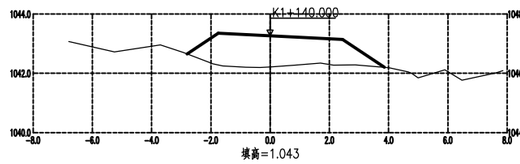
挖深=0.598

左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.64 右坡脚宽度=2.42
填方面积=0.00 挖方面积=7.08



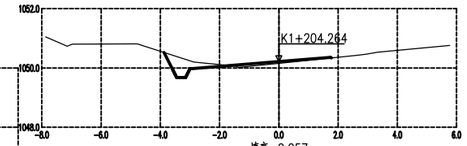
填高=1.050

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.82 右坡脚宽度=3.48
填方面积=5.18 挖方面积=0.00



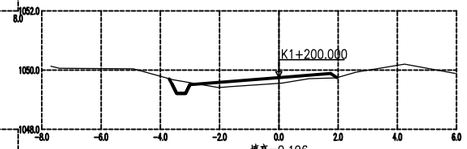
填高=1.043

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.80 右坡脚宽度=3.86
填方面积=5.31 挖方面积=0.00



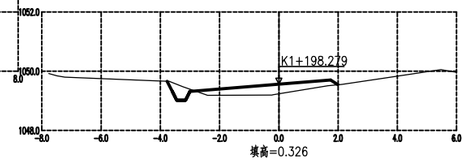
填高=0.057

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.87 右坡脚宽度=1.77
填方面积=0.17 挖方面积=0.58



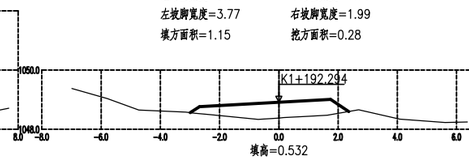
填高=0.196

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.70 右坡脚宽度=1.96
填方面积=0.72 挖方面积=0.22



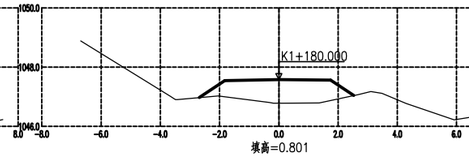
填高=0.326

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.77 右坡脚宽度=1.99
填方面积=1.15 挖方面积=0.28



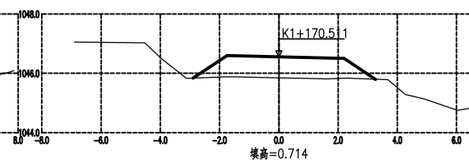
填高=0.532

左路基宽度=2.68 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.99 右坡脚宽度=2.36
填方面积=2.27 挖方面积=0.00



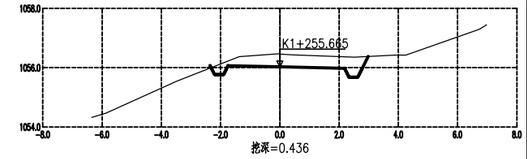
填高=0.801

左路基宽度=1.83 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.69 右坡脚宽度=2.53
填方面积=3.09 挖方面积=0.00



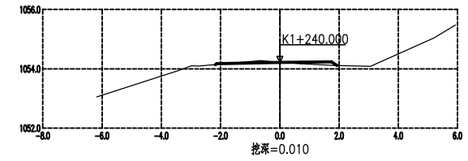
填高=0.714

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.20
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=3.26
填方面积=3.58 挖方面积=0.00



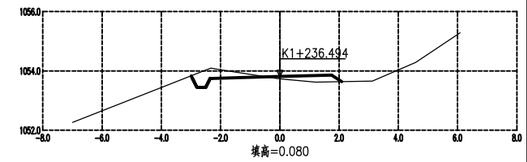
挖深=0.436

左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.18
左坡脚宽度=2.35 右坡脚宽度=2.98
填方面积=0.00 挖方面积=2.06



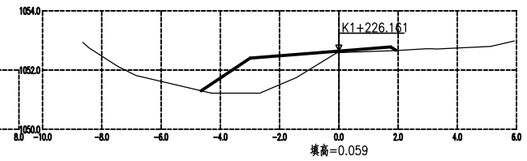
挖深=0.010

左路基宽度=2.13 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.18 右坡脚宽度=1.93
填方面积=0.12 挖方面积=0.07



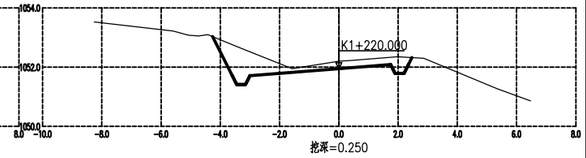
填高=0.080

左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.99 右坡脚宽度=2.09
填方面积=0.37 挖方面积=0.60



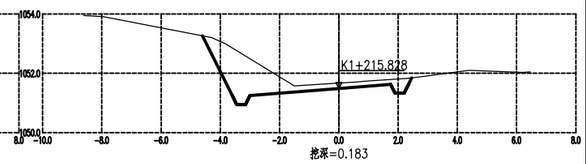
填高=0.059

左路基宽度=2.99 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.65 右坡脚宽度=1.93
填方面积=3.38 挖方面积=0.00



挖深=0.250

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.26 右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.00 挖方面积=2.72



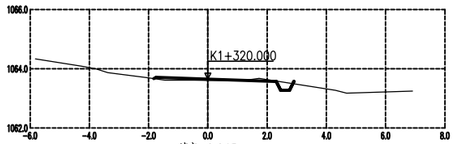
挖深=0.183

左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.61 右坡脚宽度=2.46
填方面积=0.00 挖方面积=3.80

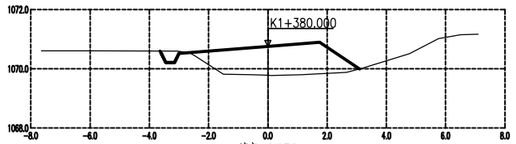
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-11

校对

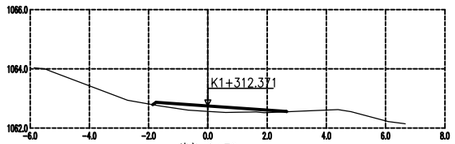
描图



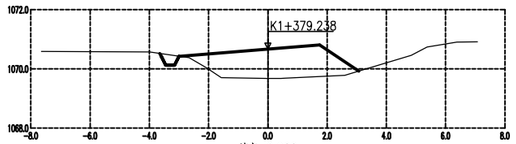
填高=0.045
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.31
左坡脚宽度=1.82 右坡脚宽度=2.91
填方面积=0.15 挖方面积=0.17



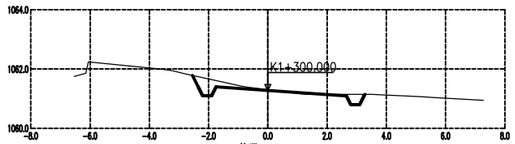
填高=0.976
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.64 右坡脚宽度=3.10
填方面积=4.37 挖方面积=0.19



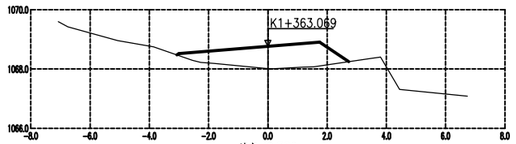
填高=0.179
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.65
左坡脚宽度=1.87 右坡脚宽度=2.66
填方面积=0.58 挖方面积=0.00



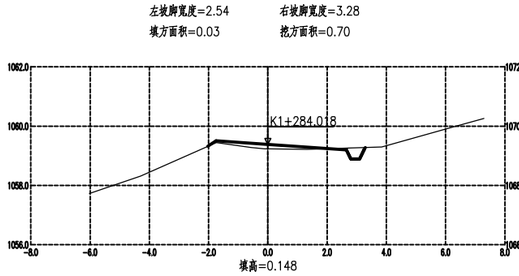
填高=0.988
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.65 右坡脚宽度=3.07
填方面积=4.48 挖方面积=0.16



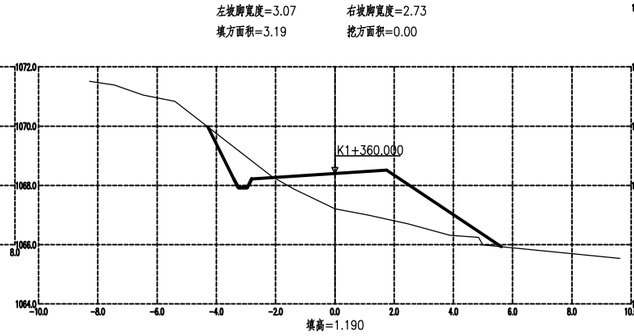
挖深=0.025
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.65
左坡脚宽度=2.54 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.03 挖方面积=0.70



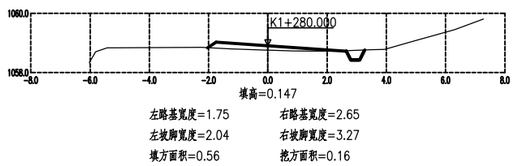
填高=0.752
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.07 右坡脚宽度=2.73
填方面积=3.19 挖方面积=0.00



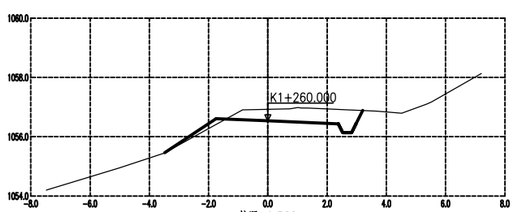
填高=0.148
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.65
左坡脚宽度=2.02 右坡脚宽度=3.29
填方面积=0.38 挖方面积=0.19



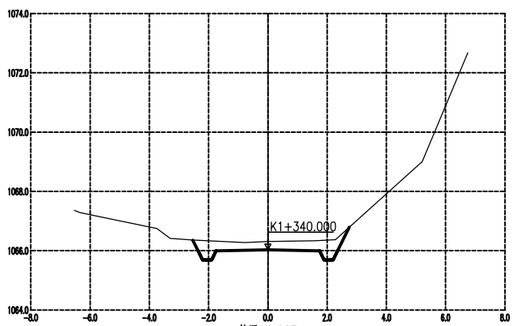
填高=1.190
左路基宽度=2.81 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.29 右坡脚宽度=5.62
填方面积=6.92 挖方面积=1.34



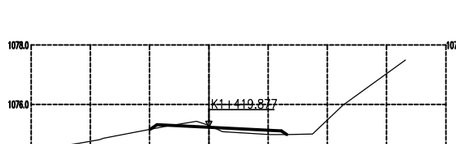
填高=0.147
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.65
左坡脚宽度=2.04 右坡脚宽度=3.27
填方面积=0.56 挖方面积=0.16



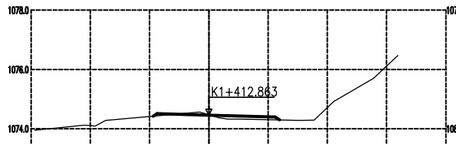
挖深=0.388
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.38
左坡脚宽度=3.48 右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.21 挖方面积=1.96



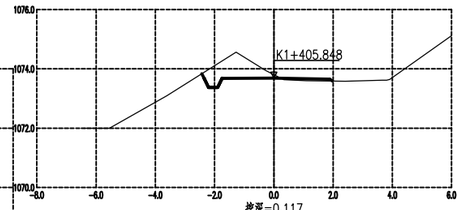
挖深=0.287
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.53 右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.00 挖方面积=1.89



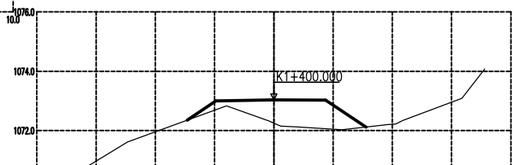
挖深=0.065
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=1.99 右坡脚宽度=2.63
填方面积=0.33 挖方面积=0.13



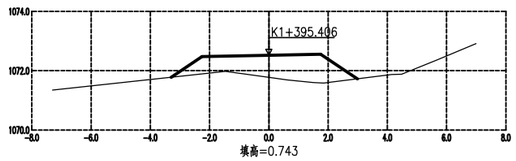
挖深=0.013
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.24
左坡脚宽度=1.88 右坡脚宽度=2.38
填方面积=0.24 挖方面积=0.06



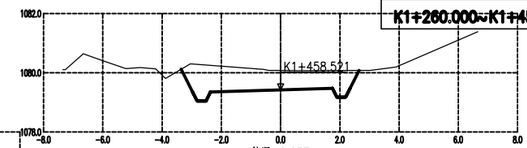
挖深=0.117
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.89
左坡脚宽度=2.43 右坡脚宽度=1.98
填方面积=0.10 挖方面积=1.37



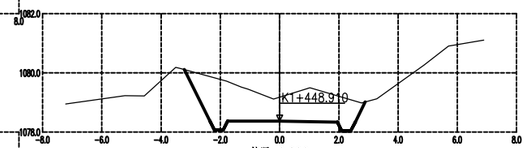
填高=0.784
左路基宽度=1.96 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.92 右坡脚宽度=3.12
填方面积=3.27 挖方面积=0.00



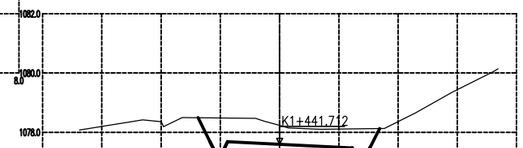
填高=0.743
左路基宽度=2.26 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=2.99
填方面积=3.79 挖方面积=0.00



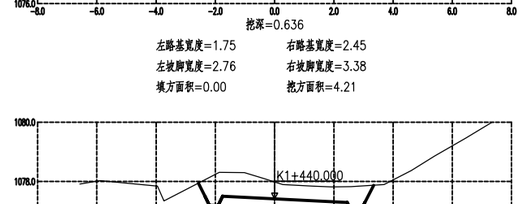
挖深=0.657
左路基宽度=2.37 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.35 右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.00 挖方面积=4.41



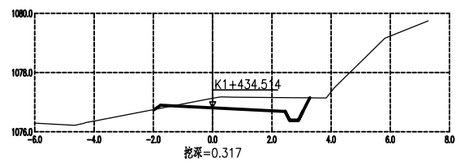
挖深=0.806
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.95
左坡脚宽度=3.22 右坡脚宽度=2.89
填方面积=0.00 挖方面积=6.07



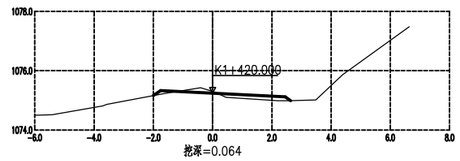
挖深=0.636
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.76 右坡脚宽度=3.38
填方面积=0.00 挖方面积=4.21



挖深=0.574
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.57 右坡脚宽度=3.34
填方面积=0.00 挖方面积=3.73



挖深=0.317
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=1.97 右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.03 挖方面积=1.69

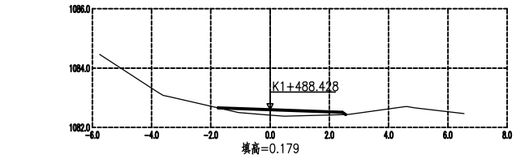


挖深=0.064
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.00 右坡脚宽度=2.64
填方面积=0.33 挖方面积=0.12

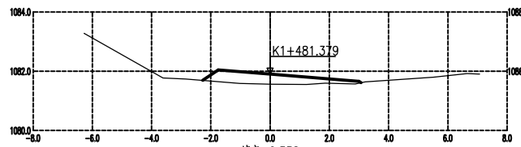
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-12

校对

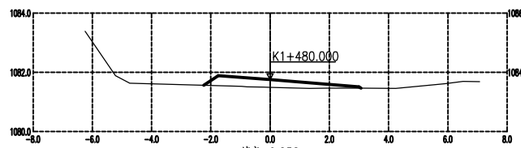
描图



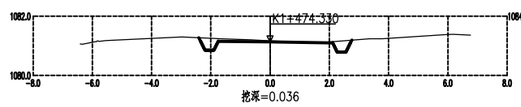
填高=0.179
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.43
左坡脚宽度=1.75 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.58 挖方面积=0.00



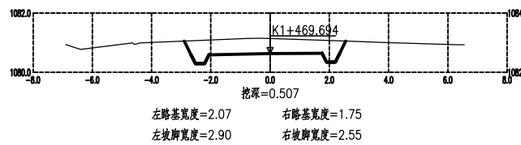
填高=0.338
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.28 右坡脚宽度=3.07
填方面积=1.41 挖方面积=0.00



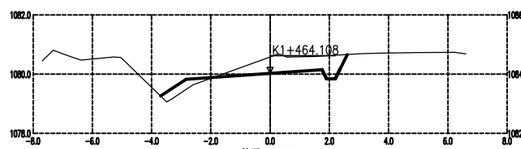
填高=0.258
左路基宽度=1.75 右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.25 右坡脚宽度=3.07
填方面积=1.10 挖方面积=0.00



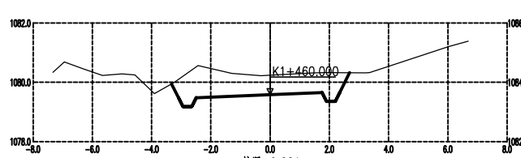
挖深=0.036
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.11
左坡脚宽度=2.41 右坡脚宽度=2.76
填方面积=0.00 挖方面积=0.53



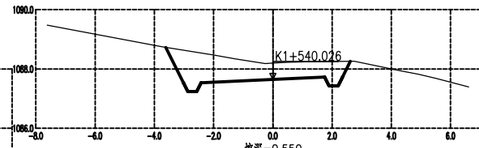
挖深=0.507
左路基宽度=2.07 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.90 右坡脚宽度=2.55
填方面积=0.00 挖方面积=2.81



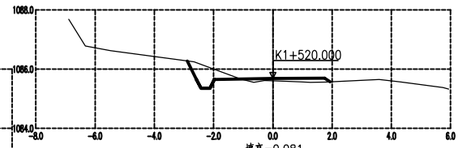
挖深=0.552
左路基宽度=2.84 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.69 右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.40 挖方面积=1.92



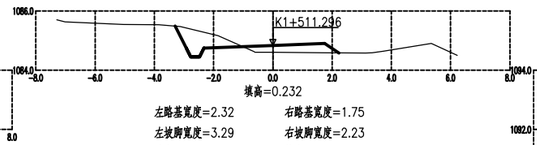
挖深=0.661
左路基宽度=2.49 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.33 右坡脚宽度=2.69
填方面积=0.00 挖方面积=4.56



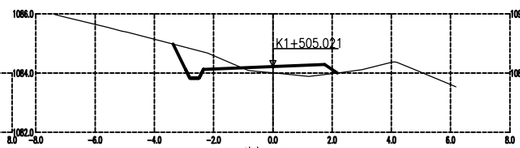
挖深=0.550
左路基宽度=2.42 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.62 右坡脚宽度=2.61
填方面积=0.00 挖方面积=4.38



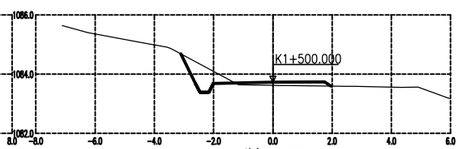
填高=0.081
左路基宽度=1.98 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.89 右坡脚宽度=1.93
填方面积=0.29 挖方面积=0.65



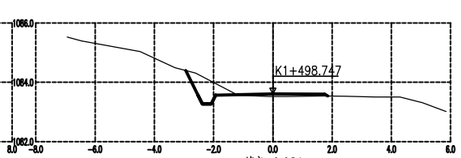
填高=0.232
左路基宽度=2.32 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.29 右坡脚宽度=2.23
填方面积=0.73 挖方面积=1.02



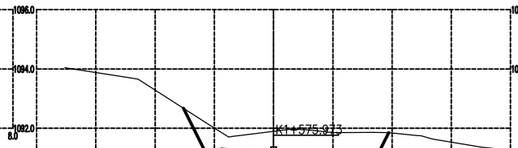
填高=0.214
左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.37 右坡脚宽度=2.18
填方面积=0.77 挖方面积=1.09



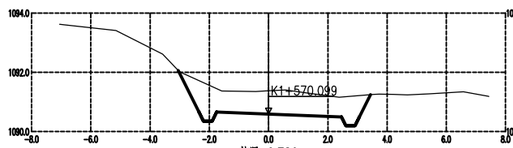
填高=0.105
左路基宽度=2.01 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.11 右坡脚宽度=1.96
填方面积=0.33 挖方面积=0.81



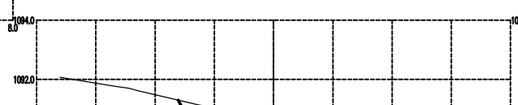
填高=0.081
左路基宽度=1.93 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.94 右坡脚宽度=1.85
填方面积=0.20 挖方面积=0.75



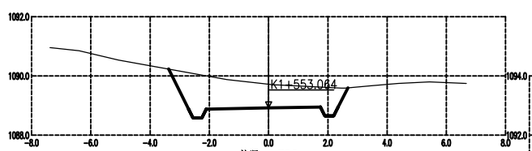
挖深=0.729
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.84
左坡脚宽度=3.04 右坡脚宽度=3.88
填方面积=0.00 挖方面积=5.15



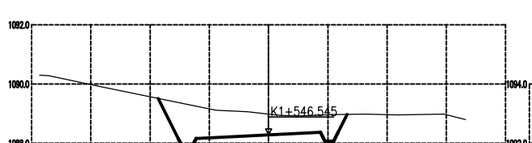
挖深=0.786
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.46
左坡脚宽度=3.05 右坡脚宽度=3.44
填方面积=0.00 挖方面积=4.91



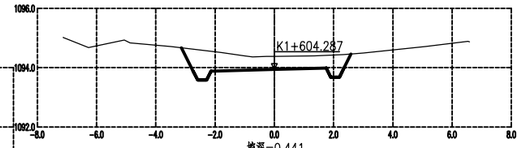
挖深=0.889
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.81
左坡脚宽度=3.21 右坡脚宽度=2.80
填方面积=0.00 挖方面积=5.82



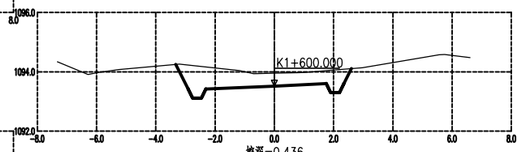
挖深=0.796
左路基宽度=2.10 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.38 右坡脚宽度=2.68
填方面积=0.00 挖方面积=5.15



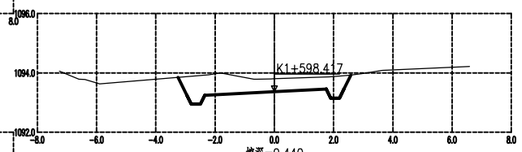
挖深=0.702
左路基宽度=2.45 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.72 右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.00 挖方面积=5.01



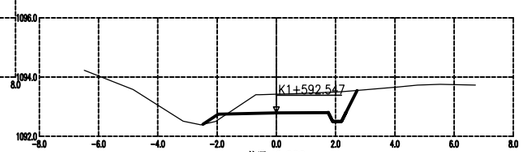
挖深=0.441
左路基宽度=2.14 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.13 右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.00 挖方面积=3.02



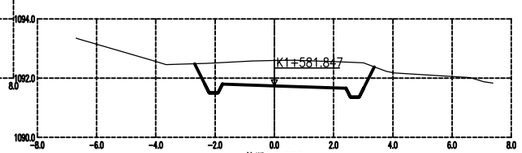
挖深=0.436
左路基宽度=2.31 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.33 右坡脚宽度=2.60
填方面积=0.00 挖方面积=3.29



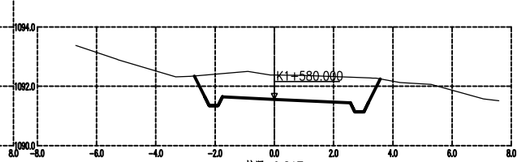
挖深=0.440
左路基宽度=2.35 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.25 右坡脚宽度=2.59
填方面积=0.00 挖方面积=3.15



挖深=0.629
左路基宽度=1.96 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.48 右坡脚宽度=2.72
填方面积=0.08 挖方面积=2.57



挖深=0.858
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.41
左坡脚宽度=2.69 右坡脚宽度=3.37
填方面积=0.00 挖方面积=5.01

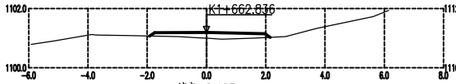


挖深=0.817
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.57
左坡脚宽度=2.70 右坡脚宽度=3.57
填方面积=0.00 挖方面积=5.21

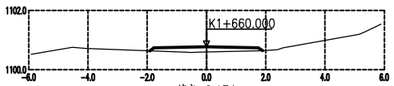
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SM-2-5-13

校对

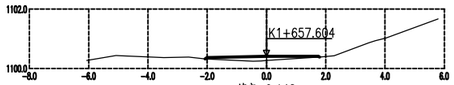
描图



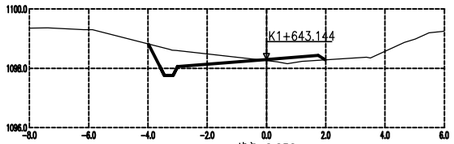
填高=0.193
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.97
左坡脚宽度=1.92 右坡脚宽度=2.15
填方面积=0.64 挖方面积=0.00



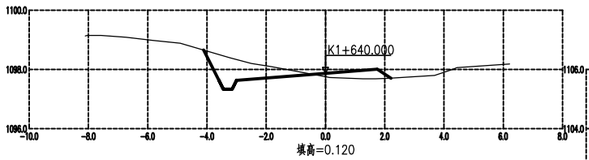
填高=0.174
左路基宽度=1.77 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.92 右坡脚宽度=1.89
填方面积=0.52 挖方面积=0.00



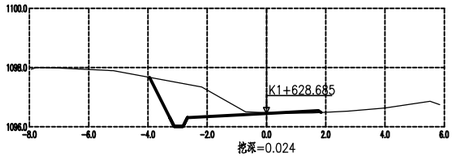
填高=0.142
左路基宽度=2.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.07 右坡脚宽度=1.79
填方面积=0.38 挖方面积=0.00



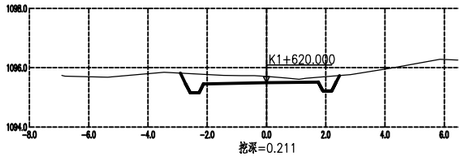
填高=0.036
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.98 右坡脚宽度=1.98
填方面积=0.28 挖方面积=1.37



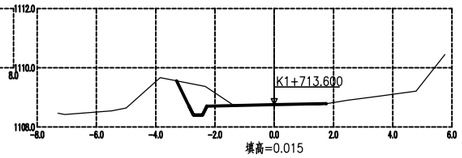
填高=0.120
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.11 右坡脚宽度=2.21
填方面积=0.52 挖方面积=1.69



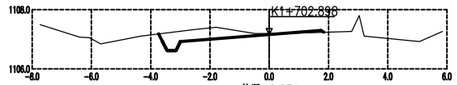
挖深=0.024
左路基宽度=2.67 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.95 右坡脚宽度=1.84
填方面积=0.07 挖方面积=2.63



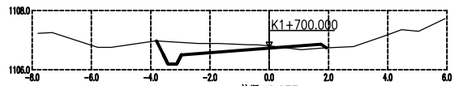
挖深=0.211
左路基宽度=2.13 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.91 右坡脚宽度=2.46
填方面积=0.00 挖方面积=1.48



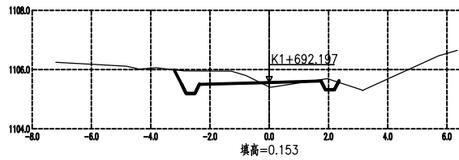
填高=0.015
左路基宽度=2.27 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.30 右坡脚宽度=1.76
填方面积=0.05 挖方面积=1.01



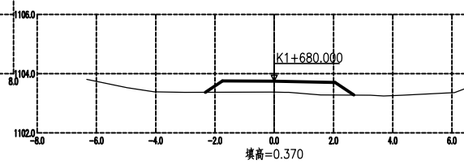
挖深=0.031
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.73 右坡脚宽度=1.84
填方面积=0.05 挖方面积=1.12



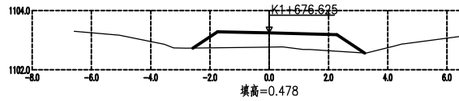
挖深=0.077
左路基宽度=2.97 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.81 右坡脚宽度=1.93
填方面积=0.15 挖方面积=1.23



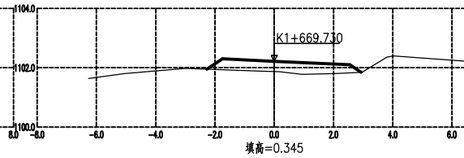
填高=0.153
左路基宽度=2.36 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.21 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.14 挖方面积=1.34



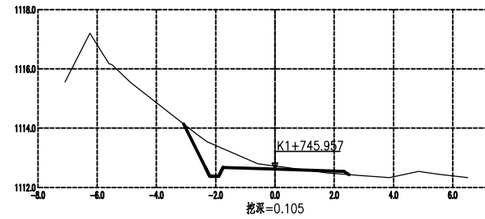
填高=0.370
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.05
左坡脚宽度=2.33 右坡脚宽度=2.69
填方面积=1.72 挖方面积=0.00



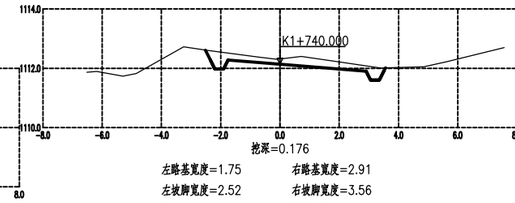
填高=0.478
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.29
左坡脚宽度=2.58 右坡脚宽度=3.22
填方面积=2.55 挖方面积=0.00



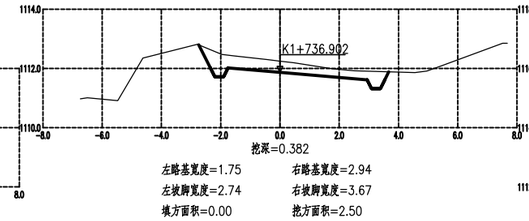
填高=0.345
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.55
左坡脚宽度=2.27 右坡脚宽度=2.94
填方面积=1.66 挖方面积=0.00



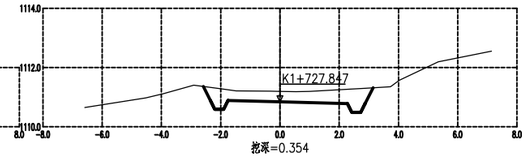
挖深=0.105
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.33
左坡脚宽度=3.09 右坡脚宽度=2.50
填方面积=0.09 挖方面积=1.53



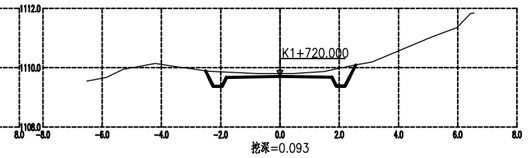
挖深=0.176
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.91
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=3.56
填方面积=0.00 挖方面积=1.61



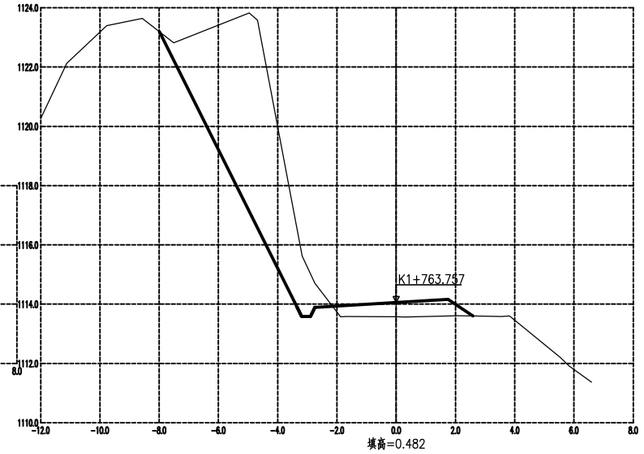
挖深=0.382
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.94
左坡脚宽度=2.74 右坡脚宽度=3.67
填方面积=0.00 挖方面积=2.50



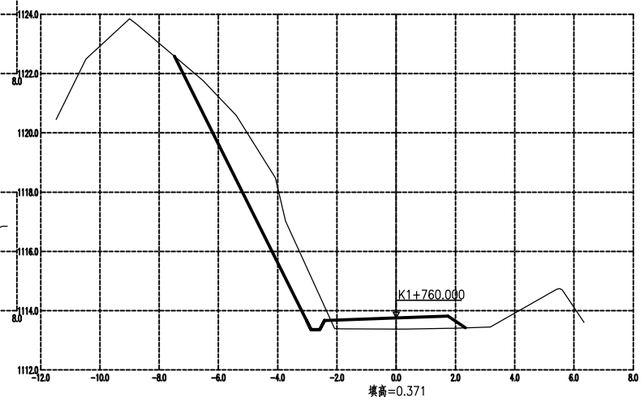
挖深=0.354
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.27
左坡脚宽度=2.59 右坡脚宽度=3.14
填方面积=0.00 挖方面积=2.45



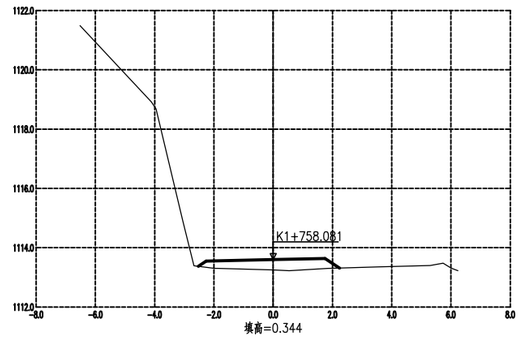
挖深=0.093
左路基宽度=1.80 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=2.56
填方面积=0.00 挖方面积=1.10



填高=0.482
左路基宽度=2.74 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=8.00 右坡脚宽度=2.59
填方面积=1.99 挖方面积=19.11



填高=0.371
左路基宽度=2.43 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=7.48 右坡脚宽度=2.34
填方面积=1.51 挖方面积=8.60

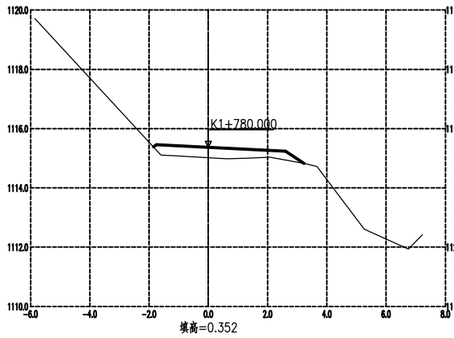


填高=0.344
左路基宽度=2.26 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.52 右坡脚宽度=2.24
填方面积=1.40 挖方面积=0.00

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-14

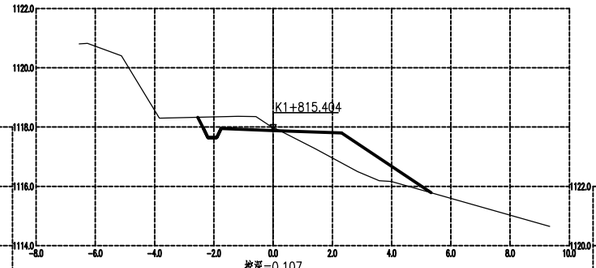
校对

描图



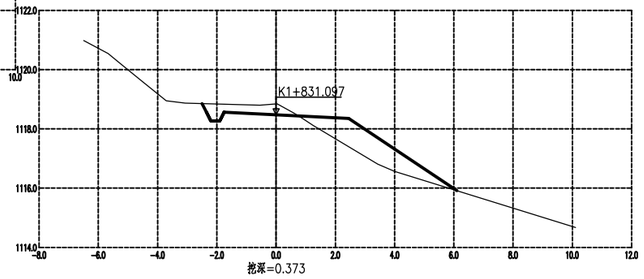
填高=0.352

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.61
左坡脚宽度=1.86　右坡脚宽度=3.23
填方面积=1.48　挖方面积=0.00



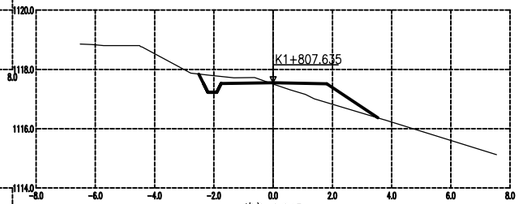
挖深=0.107

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.31
左坡脚宽度=2.54　右坡脚宽度=5.34
填方面积=2.79　挖方面积=1.09



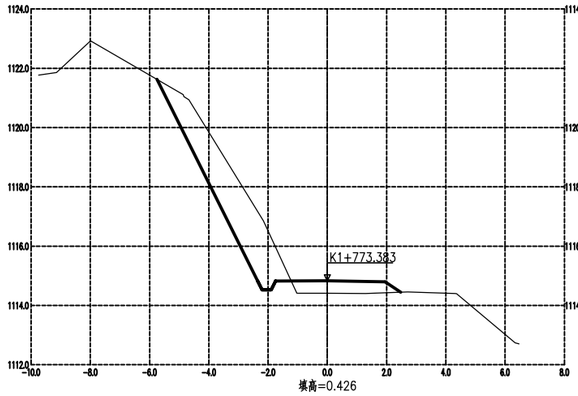
挖深=0.373

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.50　右坡脚宽度=6.11
填方面积=2.98　挖方面积=1.01



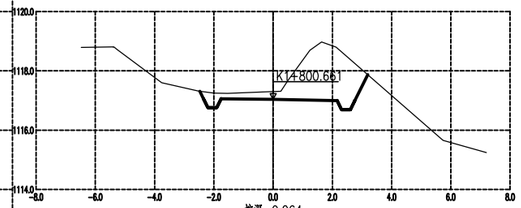
填高=0.043

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.81
左坡脚宽度=2.51　右坡脚宽度=3.54
填方面积=1.15　挖方面积=0.58



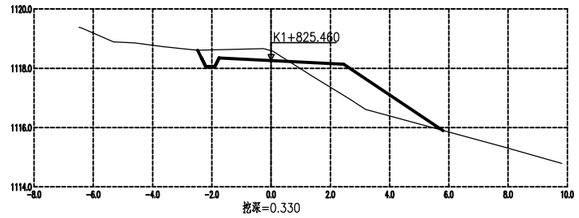
填高=0.426

左路基宽度=1.75　右路基宽度=1.95
左坡脚宽度=5.75　右坡脚宽度=2.47
填方面积=1.36　挖方面积=6.74



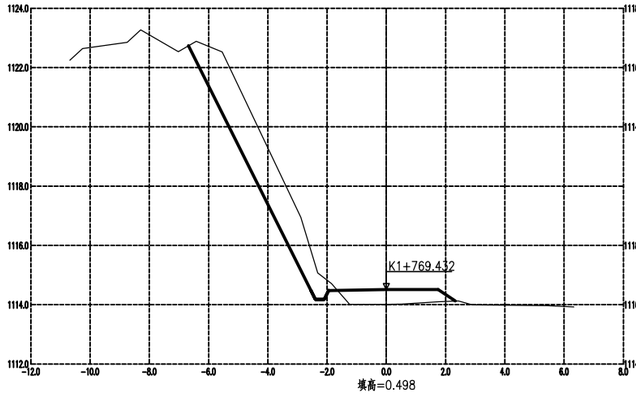
挖深=0.264

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.16
左坡脚宽度=2.48　右坡脚宽度=3.20
填方面积=0.00　挖方面积=4.74



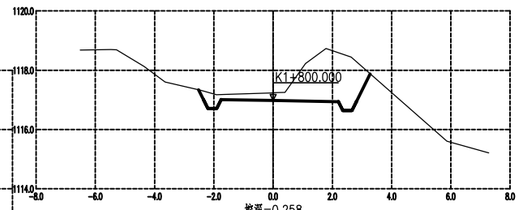
挖深=0.330

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.48　右坡脚宽度=5.81
填方面积=3.10　挖方面积=1.01



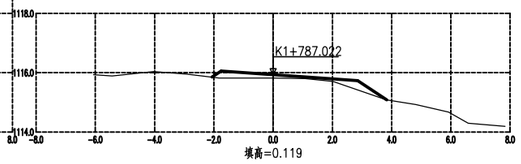
填高=0.498

左路基宽度=1.95　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=6.68　右坡脚宽度=2.33
填方面积=1.63　挖方面积=7.53



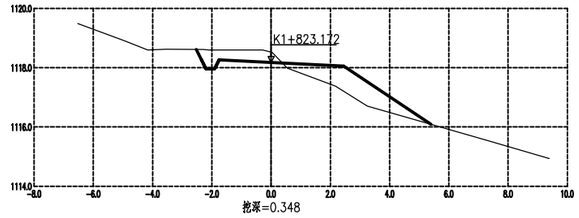
挖深=0.258

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.21
左坡脚宽度=2.51　右坡脚宽度=3.28
填方面积=0.00　挖方面积=4.45



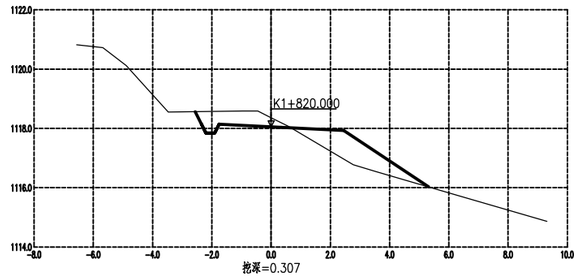
填高=0.119

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.06　右坡脚宽度=3.83
填方面积=0.84　挖方面积=0.00



挖深=0.348

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.53　右坡脚宽度=5.39
填方面积=2.46　挖方面积=1.10



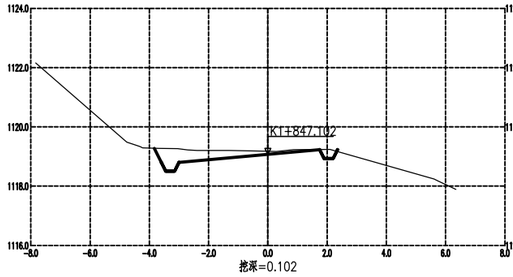
挖深=0.307

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.56　右坡脚宽度=5.31
填方面积=2.38　挖方面积=1.33

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-15

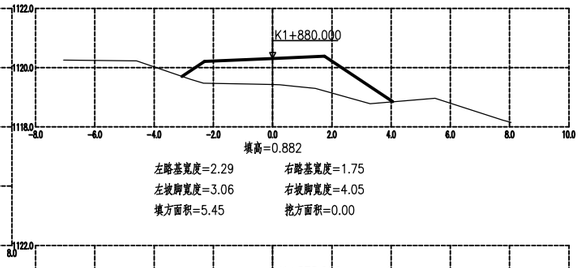
校对

描图



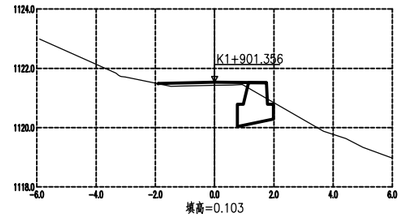
挖深=0.102

左路基宽度=3.00　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.84　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00　挖方面积=1.49



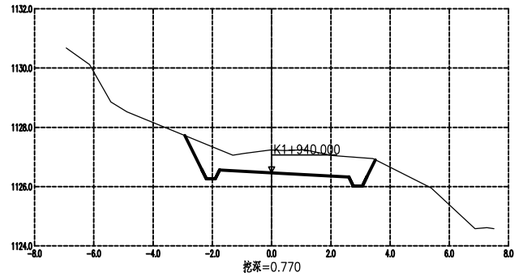
填高=0.882

左路基宽度=2.29　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.06　右坡脚宽度=4.05
填方面积=5.45　挖方面积=0.00



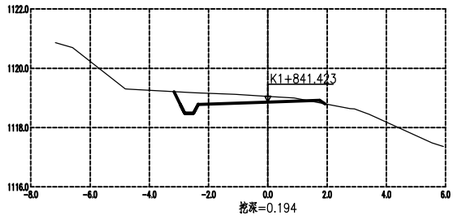
填高=0.103

左路基宽度=1.90　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.91　右坡脚宽度=1.99
填方面积=0.28　挖方面积=0.00



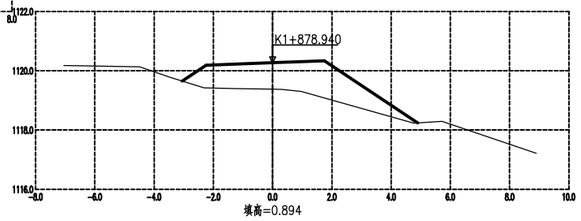
挖深=0.770

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.61
左坡脚宽度=2.93　右坡脚宽度=3.50
填方面积=0.00　挖方面积=4.61



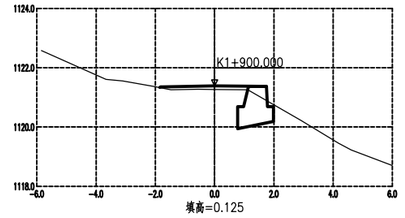
挖深=0.194

左路基宽度=2.36　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.17　右坡脚宽度=1.93
填方面积=0.02　挖方面积=1.29



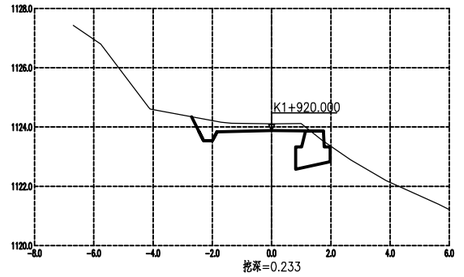
填高=0.894

左路基宽度=2.24　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.05　右坡脚宽度=4.90
填方面积=6.01　挖方面积=0.00



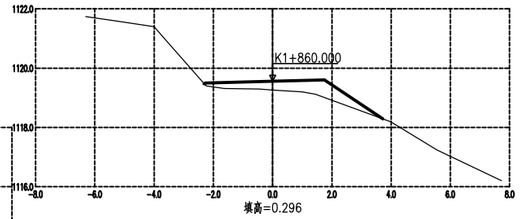
填高=0.125

左路基宽度=1.81　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=1.85　右坡脚宽度=1.98
填方面积=0.32　挖方面积=0.00



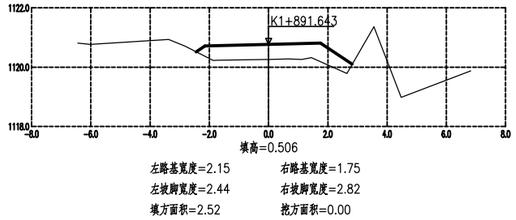
挖深=0.233

左路基宽度=1.85　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.70　右坡脚宽度=1.98
填方面积=0.00　挖方面积=0.98



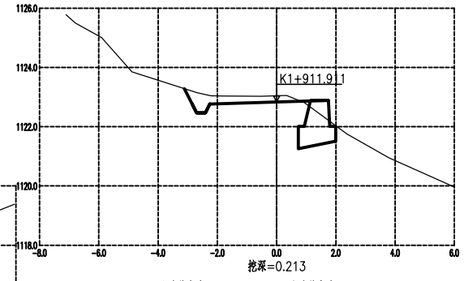
填高=0.296

左路基宽度=2.27　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.31　右坡脚宽度=3.72
填方面积=1.78　挖方面积=0.00



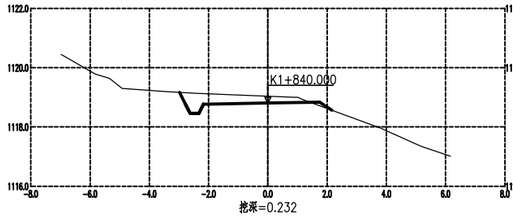
填高=0.506

左路基宽度=2.15　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.44　右坡脚宽度=2.82
填方面积=2.52　挖方面积=0.00



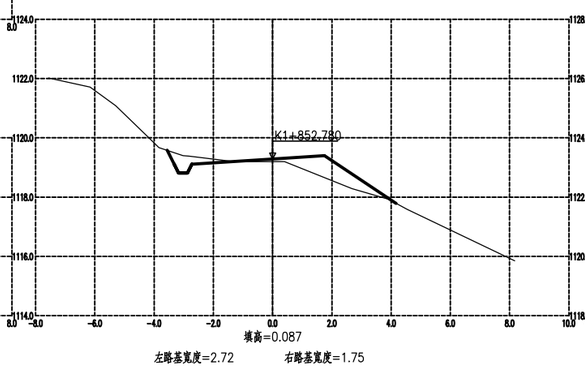
挖深=0.213

左路基宽度=2.25　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.11　右坡脚宽度=1.99
填方面积=0.03　挖方面积=1.06



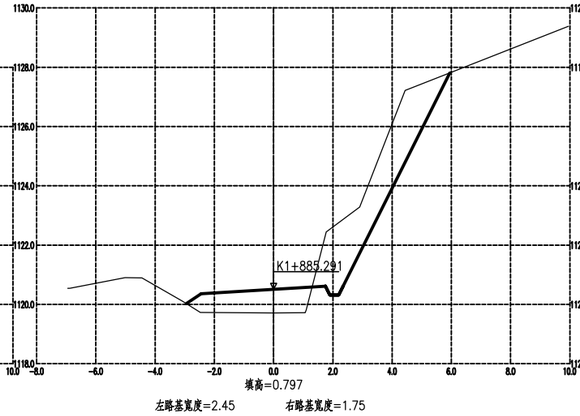
挖深=0.232

左路基宽度=2.18　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.98　右坡脚宽度=2.16
填方面积=0.05　挖方面积=1.29



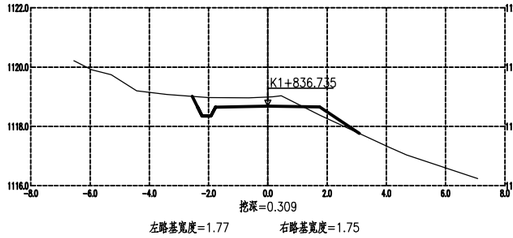
填高=0.087

左路基宽度=2.72　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.56　右坡脚宽度=4.17
填方面积=1.57　挖方面积=0.55



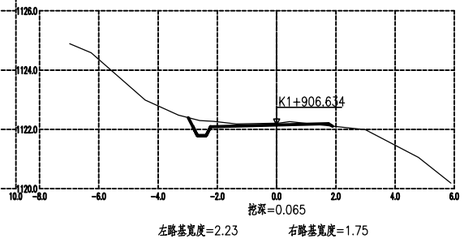
填高=0.797

左路基宽度=2.45　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.95　右坡脚宽度=5.95
填方面积=2.90　挖方面积=7.69



挖深=0.309

左路基宽度=1.77　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.55　右坡脚宽度=3.08
填方面积=0.26　挖方面积=1.19



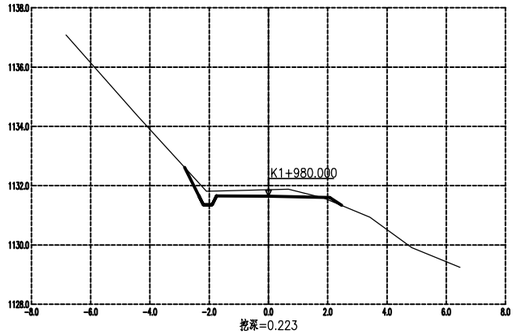
挖深=0.065

左路基宽度=2.23　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.98　右坡脚宽度=1.89
填方面积=0.03　挖方面积=0.56

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-16

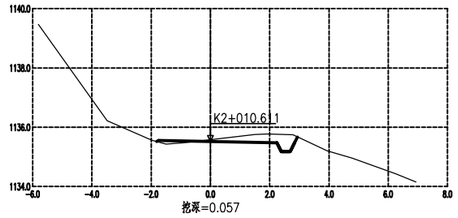
校对

描图



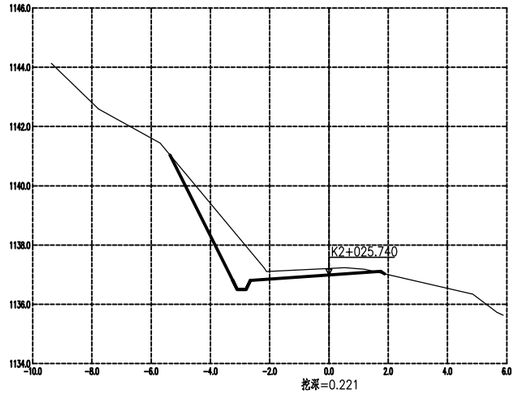
挖深=0.223

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.07
左坡脚宽度=2.83　右坡脚宽度=2.47
填方面积=0.03　挖方面积=1.01



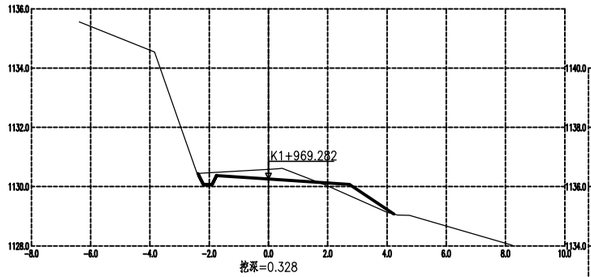
挖深=0.057

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.24
左坡脚宽度=1.81　右坡脚宽度=2.94
填方面积=0.10　挖方面积=0.78



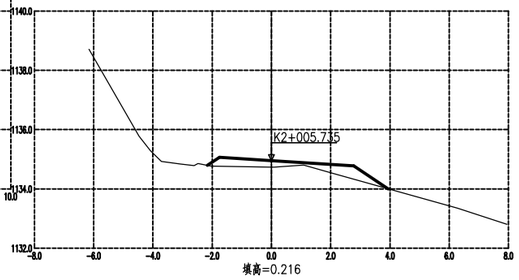
挖深=0.221

左路基宽度=2.65　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=5.37　右坡脚宽度=1.88
填方面积=0.01　挖方面积=3.83



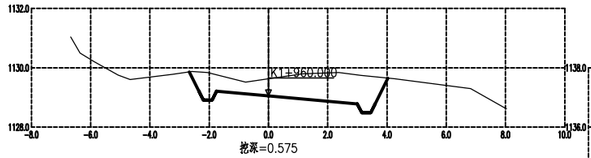
挖深=0.328

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.74
左坡脚宽度=2.38　右坡脚宽度=4.23
填方面积=0.50　挖方面积=0.98



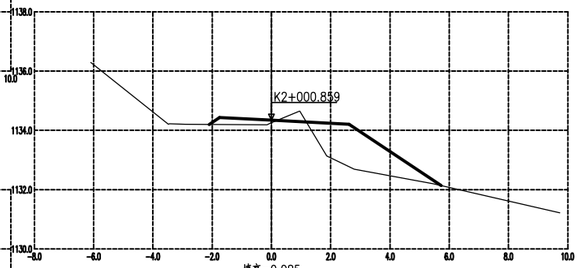
填高=0.216

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.78
左坡脚宽度=2.16　右坡脚宽度=3.94
填方面积=1.40　挖方面积=0.00



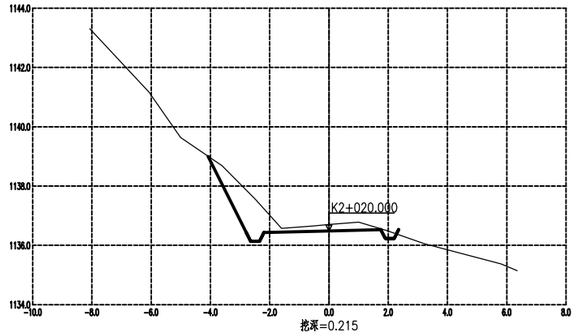
挖深=0.575

左路基宽度=1.75　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.68　右坡脚宽度=4.03
填方面积=0.00　挖方面积=4.91



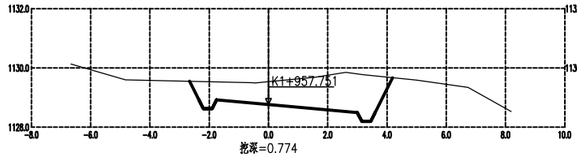
填高=0.085

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.62
左坡脚宽度=2.10　右坡脚宽度=5.73
填方面积=4.02　挖方面积=0.18



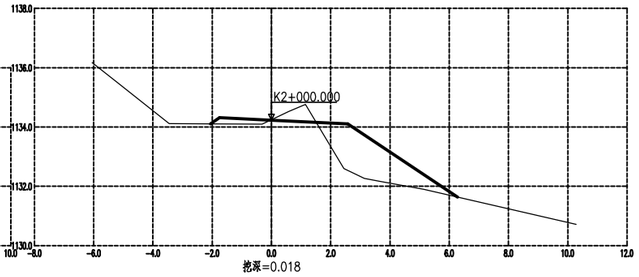
挖深=0.215

左路基宽度=2.19　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.08　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.01　挖方面积=2.80



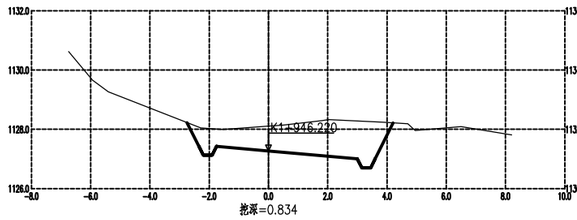
挖深=0.774

左路基宽度=1.75　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.66　右坡脚宽度=4.19
填方面积=0.00　挖方面积=6.23



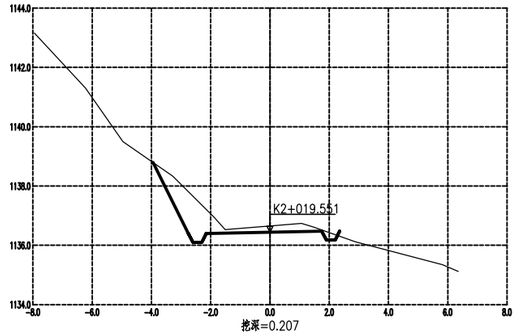
挖深=0.018

左路基宽度=1.75　右路基宽度=2.57
左坡脚宽度=2.06　右坡脚宽度=6.28
填方面积=4.32　挖方面积=0.46



挖深=0.834

左路基宽度=1.75　右路基宽度=3.00
左坡脚宽度=2.75　右坡脚宽度=4.21
填方面积=0.00　挖方面积=6.41



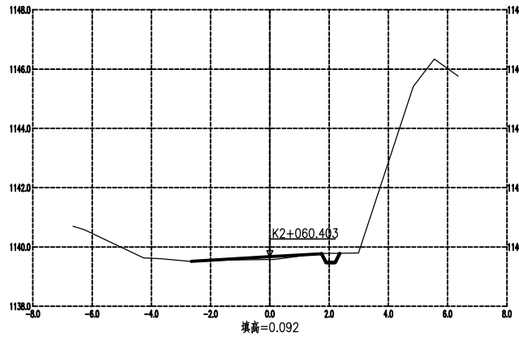
挖深=0.207

左路基宽度=2.15　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.95　右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.01　挖方面积=2.72

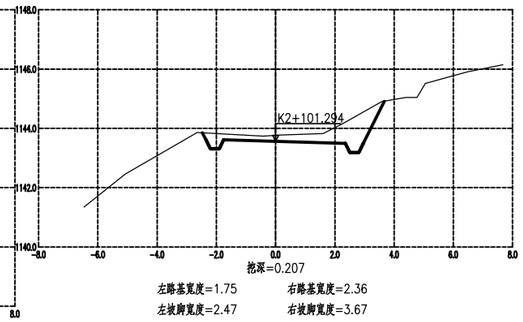
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-17

校对

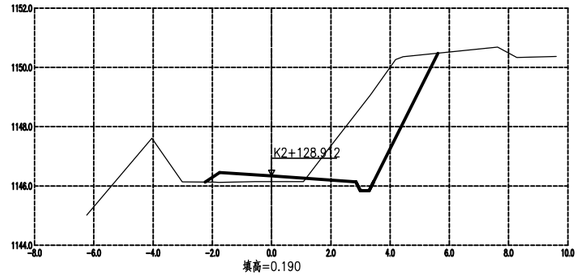
描图



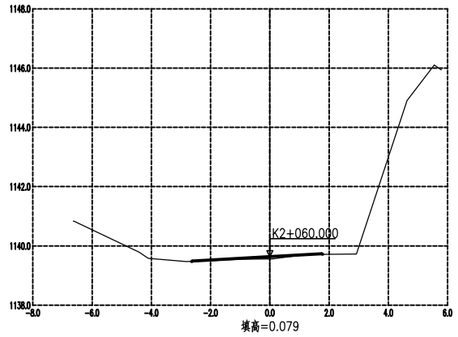
填高=0.092
左路基宽度=2.64 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.65 右坡脚宽度=2.36
填方面积=0.20 挖方面积=0.14



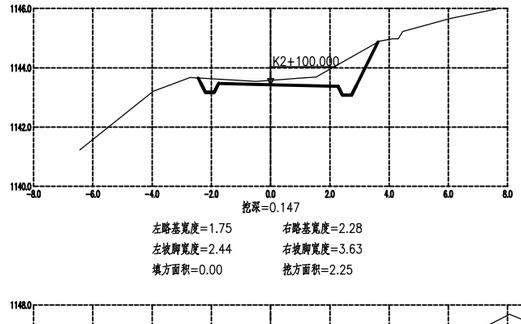
挖深=0.207
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.36
左坡脚宽度=2.47 右坡脚宽度=3.67
填方面积=0.00 挖方面积=2.46



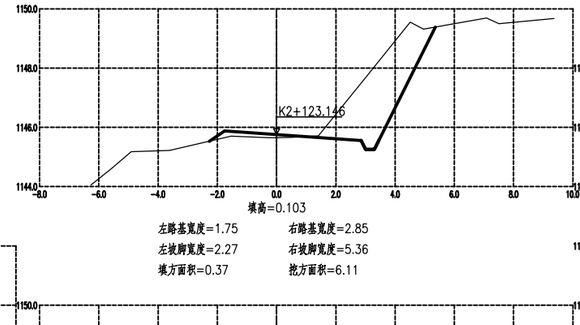
填高=0.190
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.84
左坡脚宽度=2.24 右坡脚宽度=5.61
填方面积=0.70 挖方面积=7.74



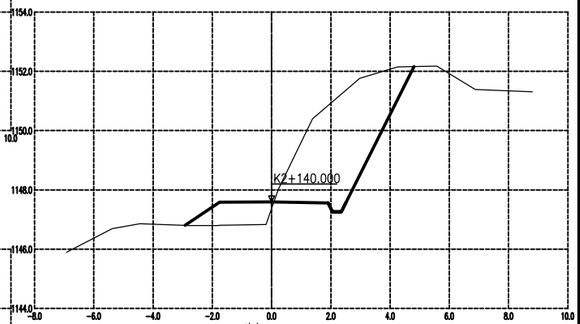
填高=0.079
左路基宽度=2.61 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.64 右坡脚宽度=1.79
填方面积=0.17 挖方面积=0.00



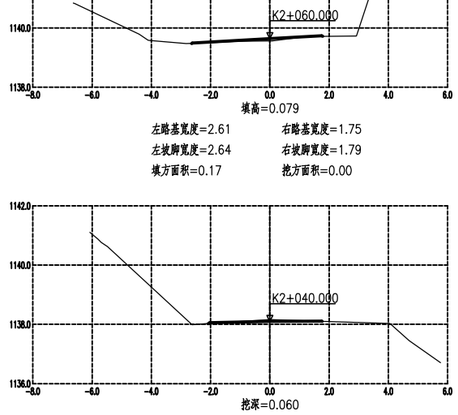
挖深=0.147
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.28
左坡脚宽度=2.44 右坡脚宽度=3.63
填方面积=0.00 挖方面积=2.25



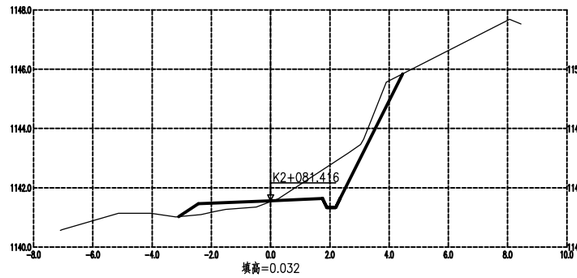
填高=0.103
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.27 右坡脚宽度=5.36
填方面积=0.37 挖方面积=6.11



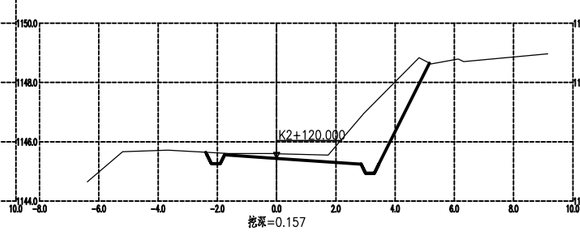
填高=0.231
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.90
左坡脚宽度=2.92 右坡脚宽度=4.80
填方面积=1.78 挖方面积=10.51



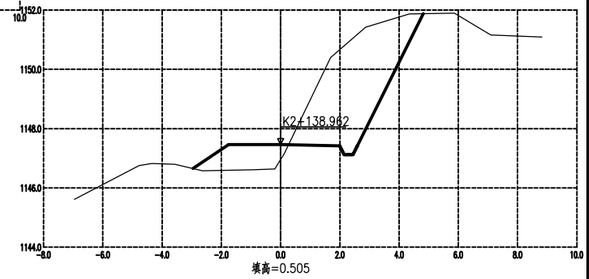
挖深=0.060
左路基宽度=2.03 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.08 右坡脚宽度=1.76
填方面积=0.01 挖方面积=0.09



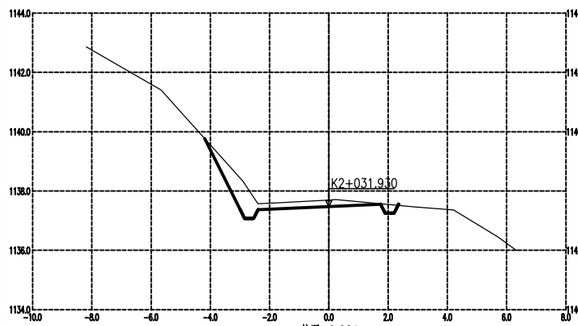
填高=0.032
左路基宽度=2.44 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.10 右坡脚宽度=4.45
填方面积=0.68 挖方面积=2.96



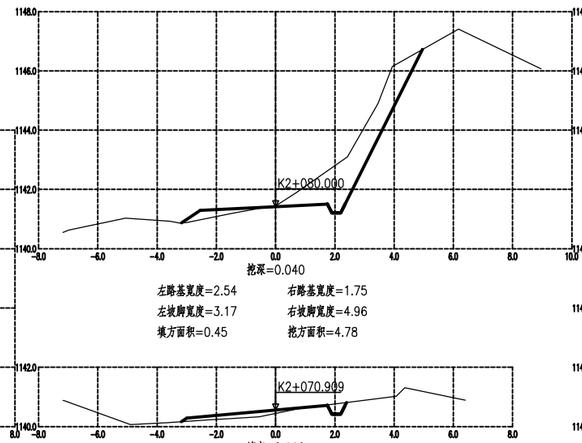
挖深=0.157
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.39 右坡脚宽度=5.16
填方面积=0.00 挖方面积=5.26



填高=0.505
左路基宽度=1.75 右路基宽度=1.99
左坡脚宽度=2.96 右坡脚宽度=4.82
填方面积=2.08 挖方面积=9.75

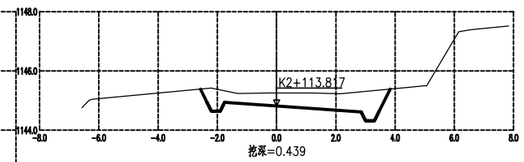


挖深=0.221
左路基宽度=2.39 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.19 右坡脚宽度=2.35
填方面积=0.00 挖方面积=2.02

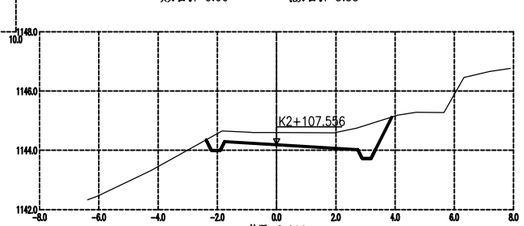


挖深=0.040
左路基宽度=2.54 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.17 右坡脚宽度=4.96
填方面积=0.45 挖方面积=4.78

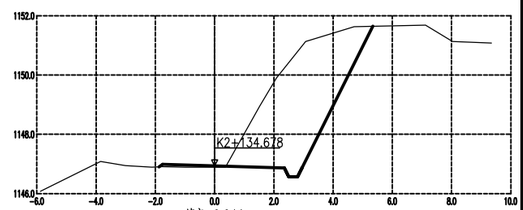
填高=0.110
左路基宽度=3.00 右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.18 右坡脚宽度=2.40
填方面积=0.49 挖方面积=0.18



挖深=0.439
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.85
左坡脚宽度=2.57 右坡脚宽度=3.83
填方面积=0.00 挖方面积=3.33



挖深=0.411
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.74
左坡脚宽度=2.38 右坡脚宽度=3.89
填方面积=0.00 挖方面积=3.23

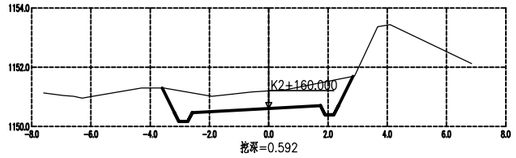


填高=0.044
左路基宽度=1.75 右路基宽度=2.35
左坡脚宽度=1.88 右坡脚宽度=5.34
填方面积=0.14 挖方面积=11.04

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	SⅢ-2-5-18

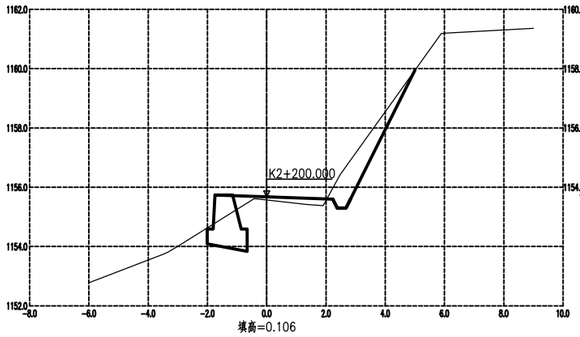
校对

描图



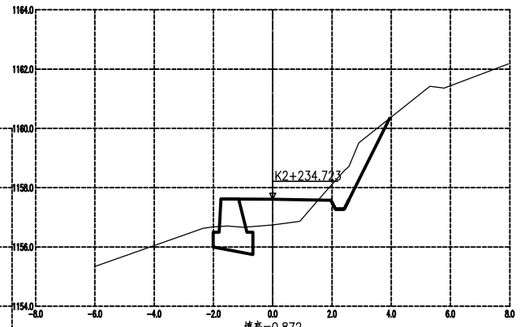
挖深=0.592

左路基宽度=2.58　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.60　　右坡脚宽度=2.84
填方面积=0.00　　挖方面积=4.20



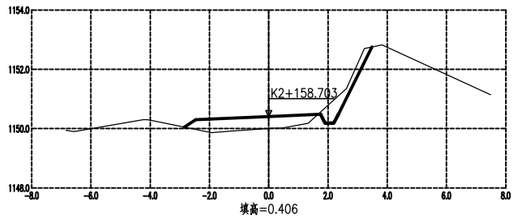
填高=0.106

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.23
左坡脚宽度=2.01　　右坡脚宽度=5.00
填方面积=0.58　　挖方面积=2.11



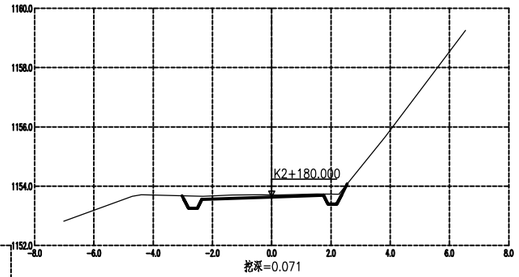
填高=0.872

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.97
左坡脚宽度=2.01　　右坡脚宽度=3.95
填方面积=1.90　　挖方面积=1.80



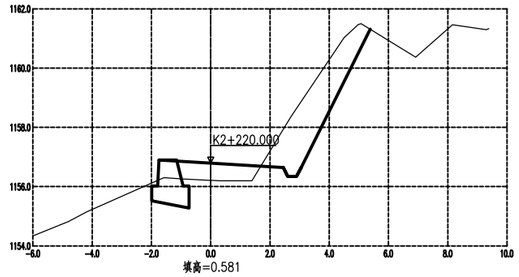
填高=0.406

左路基宽度=2.47　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.85　　右坡脚宽度=3.48
填方面积=1.64　　挖方面积=0.77



挖深=0.071

左路基宽度=2.36　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.02　　右坡脚宽度=2.54
填方面积=0.00　　挖方面积=0.73



填高=0.581

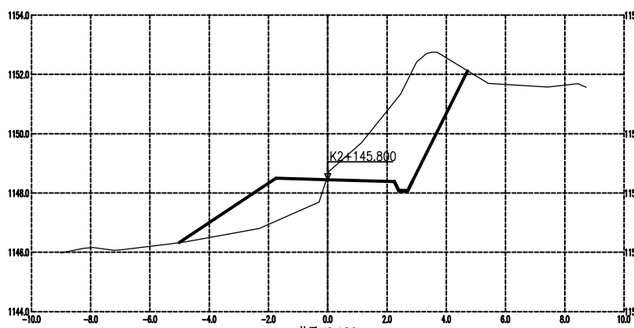
左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=1.99　　右坡脚宽度=5.38
填方面积=1.48　　挖方面积=5.16

填高=0.212

左路基宽度=1.93　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=4.34　　右坡脚宽度=4.00
填方面积=3.31　　挖方面积=4.57

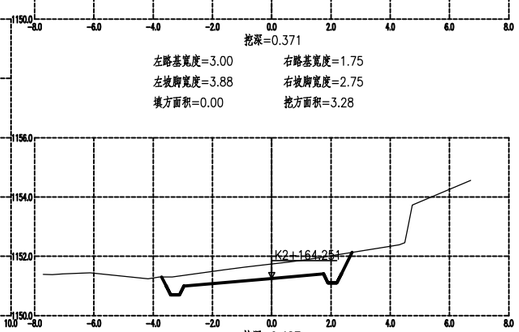
填高=0.577

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=1.99　　右坡脚宽度=5.40
填方面积=1.45　　挖方面积=5.12



挖深=0.126

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.25
左坡脚宽度=5.02　　右路基宽度=4.72
填方面积=4.30　　挖方面积=9.32

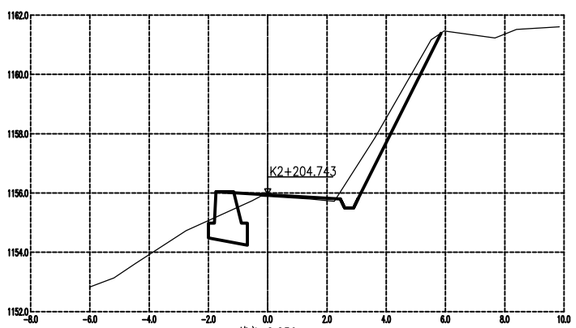


挖深=0.371

左路基宽度=3.00　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.88　　右坡脚宽度=2.75
填方面积=0.00　　挖方面积=3.28

挖深=0.487

左路基宽度=2.96　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.71　　右坡脚宽度=2.71
填方面积=0.00　　挖方面积=3.17



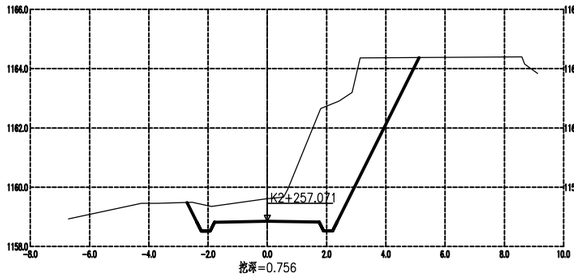
填高=0.059

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=2.45
左坡脚宽度=2.00　　右坡脚宽度=5.85
填方面积=0.43　　挖方面积=2.54

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-19

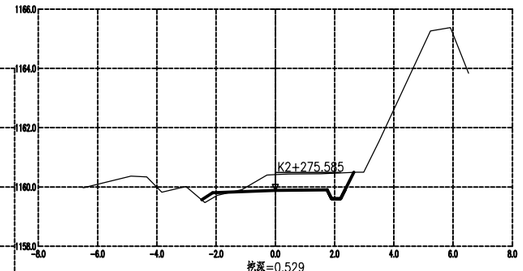
校对

描图



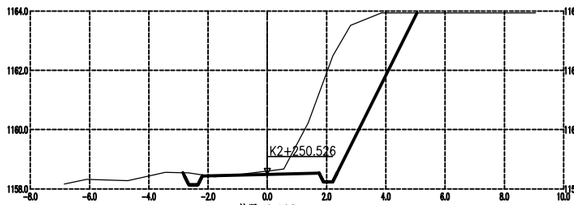
挖深=0.756

左路基宽度=1.78　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.71　　右坡脚宽度=5.12
填方面积=0.00　　挖方面积=14.20



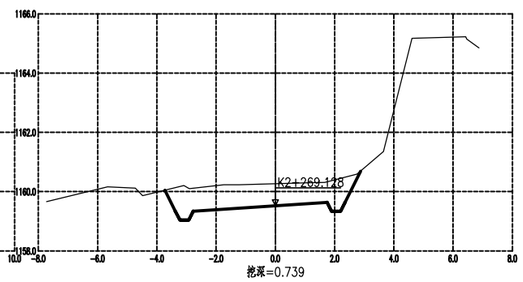
挖深=0.529

左路基宽度=2.12　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.48　　右坡脚宽度=2.65
填方面积=0.10　　挖方面积=1.92



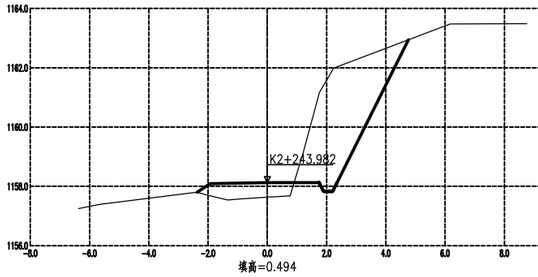
挖深=0.108

左路基宽度=2.20　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.85　　右坡脚宽度=5.05
填方面积=0.01　　挖方面积=10.86



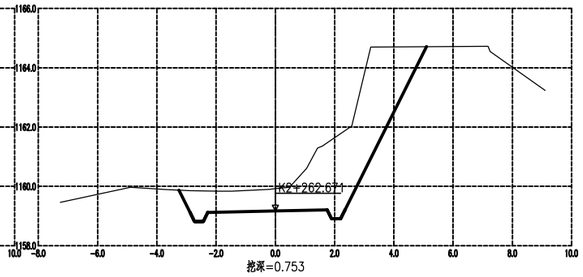
挖深=0.739

左路基宽度=2.77　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.73　　右坡脚宽度=2.88
填方面积=0.00　　挖方面积=4.98



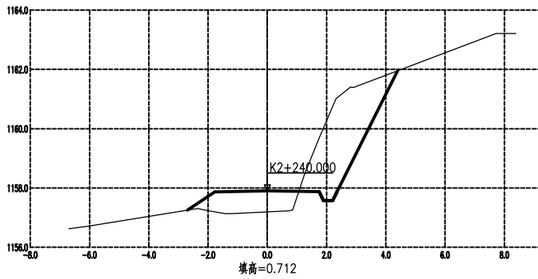
填高=0.494

左路基宽度=1.94　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.37　　右坡脚宽度=4.76
填方面积=1.47　　挖方面积=8.20



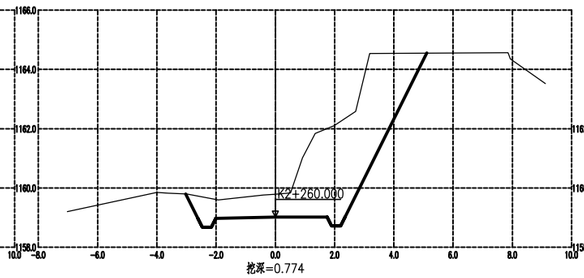
挖深=0.753

左路基宽度=2.28　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.26　　右坡脚宽度=5.10
填方面积=0.00　　挖方面积=12.39



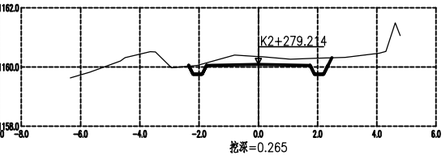
填高=0.712

左路基宽度=1.78　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.69　　右坡脚宽度=4.39
填方面积=2.21　　挖方面积=5.65



挖深=0.774

左路基宽度=2.01　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=3.02　　右坡脚宽度=5.12
填方面积=0.00　　挖方面积=13.73



挖深=0.265

左路基宽度=1.75　　右路基宽度=1.75
左坡脚宽度=2.35　　右坡脚宽度=2.48
填方面积=0.00　　挖方面积=1.27

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区花苞坪社公路	路线横断面图	制图		复核		审核		图号	S■-2-5-20

路基每公里土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)							弃方(立方米)		计价方总数(立方米)		总运量(立方米·公里)		备注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000～K1+000.000	2246		1913			333		927	192	105	576	54			375	70	1913	333	631	100	平均面积法
K1+000.000～K2+000.000	1978		1683			295		1133	190	96	743	104			1493	199	1683	295	2175	305	
K2+000.000～K2+279.214	1055		899			156		191	88	76	27				811	80	899	156	843	80	
合 计	5279		4495			784		2251	470	277	1346	158			2679	349	4495	784	3649	485	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-1

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																		
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K0+000.000	2.15																																
+011.739	0.47	0.54	11.74	15			85	13					15	2			3	1	2		12				12								平均面积法
+017.812		1.55	6.07	1			85	1									6	1		5			6										
+020.000		1.53	2.19														3			3			4										
+023.884		0.63	3.88														4			4			4										
+040.000	4.25		16.12	34			85	29					15	5			5		5		29				29								
+044.649	3.10	0.14	4.65	18			85	15					15	3							15	3			15	3							
+050.004	2.38		5.35	14			85	12					15	2							12	2			12	2							
+055.360	0.74	0.01	5.36	8			85	7					15	1							7	1			7	1							
+060.000	0.27	0.19	4.64	2			85	2													2				2								
+066.438		1.12	6.44	1			85	1									4	1		3			4										
+072.450		1.66	6.01														8			8			9										
+078.462		2.12	6.01														11			11			13										
+080.000		2.13	1.54														3			3			3										
+100.000	0.65	0.24	20.00	7			85	6					15	1			24	6	1	18			21								1		
+116.238	0.21	0.56	16.24	7			85	6					15	1			6	6	1														
+120.000		0.87	3.76														3			3			4										
+122.005		0.88	2.00														2			2			2										
+127.773	0.18	0.27	5.77														3			3			4										
+140.000	2.48		12.23	16			85	14					15	2			2		2		14				14								
+146.794	3.67		6.79	21			85	18					15	3							18	3			18	3							
+151.966	5.30		5.17	23			85	20					15	3							20	3			20	3							
+157.138	3.95	0.03	5.17	24			85	20					15	4							20	4			20	4							
+160.000	3.90		2.86	12			85	10					15	2							10	2			10	2							
+179.550	2.47		19.55	62			85	53					15	9							53	9			53	9							
+180.000	2.72		0.45	1			85	1													1				1								
+184.749	3.65	0.28	4.75	15			85	13					15	2			1		1		13	1			13	1							
+189.947	6.72	0.02	5	27			85	23					15	4			1		1		23	3			23	3							
本页小计				308				264						44			89	15	13	63	249	31	74		249	31					1		

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-2

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)								借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出							
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石						
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+189.947	6.72	0.02																														
+200.000	0.81		10.05	38			85	32					15	6							32	6			32	6						
+203.536	0.37		3.54	2			85	2													2				2							
+209.208	3.19	0.54	5.67	11			85	9					15	2			2		2		9				9							
+214.880	2.93	0.35	5.67	18			85	15					15	3			3		3		15				15							
+219.847	4.34	0.65	4.97	18			85	15					15	3			2		2		15	1			15	1						
+220.000	4.12	0.66	0.15	1			85	1													1				1							
+227.133	8.93	0.69	7.13	47			85	40					15	7			5		5		40	2			40	2						
+234.420		0.41	7.29	33			85	28					15	5			4		4		28	1			28	1						
+239.949	5.21	0.05	5.53	14			85	12					15	2			1		1		12	1			12	1						
+240.000	5.30	0.05	0.05																													
+245.270	4.25		5.27	25			85	21					15	4							21	4			21	4						
+250.590	5.52	0.23	5.32	26			85	22					15	4			1		1		22	3			22	3						
+260.000	4.23	0.17	9.41	46			85	39					15	7			2		2		39	5			39	5						
+269.070	3.58	1.08	9.07	35			85	30					15	5			6	1	5		29				29							
+274.492	2.99	1.06	5.42	18			85	15					15	3			6	3	3		12				12							
+279.913	0.52	3.07	5.42	9			85	8					15	1			11	8	1	3			3						1			
+280.000	0.50	3.09	0.09																													
+293.293	1.78	0.98	13.29	15			85	13					15	2			27	13	2	14			9	6					1	1		
+299.302	2.33	0.13	6.01	12			85	10					15	2			3	1	2		9				9							
+300.000	2.87	0.10	0.70	2			85	2													2				2							
+305.311	3.20		5.31	16			85	14					15	2							14	2			14	2						
+319.718	7.49		14.41	77			85	65					15	12							65	12			65	12						
+320.000	7.62		0.28	2			85	2													2				2							
+324.951	9.76		4.95	43			85	37					15	6							37	6			37	6						
+330.183	8.21		5.23	47			85	40					15	7							40	7			40	7						
+340.000	2.82		9.82	54			85	46					15	8							46	8			46	8						
+360.000	2.87	1.20	20	57			85	48					15	9			12	2	9		46				46							
本页小计				666				566						100			85	28	42	17	538	58	12	6	538	58			2	1		

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-3

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																		
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+360.000	2.87	1.20																															
+360.677	2.73	1.27	0.68	2			85	2									1	1			1				1								
+365.661	2.03		4.98	12			85	10					15	2			3	1	2		9				9								
+370.645	3.25		4.98	13			85	11					15	2							11	2			11	2							
+380.000	0.16	0.52	9.36	16			85	14					15	2			2		2		14				14								
+387.097		1.04	7.10														6			6			7							1		
+392.941		0.61	5.84														5			5			6							1		
+398.785	0.26	0.16	5.84	1			85	1									2	1		1			1									
+400.000	0.24	0.16	1.21																													
+414.706	0.30	0.14	14.71	4			85	3					15	1			2	1	1		2				2								
+420.000	1.06		5.29	4			85	3					15	1							3	1			3	1							
+434.609	1.73	0.08	14.61	20			85	17					15	3			1		1		17	2			17	2							
+440.000	4.08		5.39	15			85	13					15	2							13	2			13	2							
+454.513	1.77		14.51	42			85	36					15	6							36	6			36	6							
+460.000	0.46	1.73	5.49	6			85	5					15	1			5	5	1														
+476.641		1.06	16.64	4			85	3					15	1			23	3	1	19			22							6		
+480.000		1.46	3.36														4			4			5							1		
+496.829	3.42		16.83	28			85	24					15	4			12	9	4		15				15								
+500.000	4.30		3.17	12			85	10					15	2							10	2			10	2							
+517.017	2.93		17.02	61			85	52					15	9							52	9			52	9							
+520.000	3.25		2.98	9			85	8					15	1							8	1			8	1							
+523.441	1.84		3.44	8			85	7					15	1							7	1			7	1							
+529.253	1.67		5.81	11			85	9					15	2							9	2			9	2							
+535.064		0.99	5.81	5			85	4					15	1			3	2	1		2				2								
+537.752		0.47	2.69														2			2			2							1		
+540.000		0.91	2.25														2			2			2							1		
+542.906		1.67	2.91														4			4			5							2		
+548.061	0.54	1.65	5	1			85	1									9	1		8			9							3		
本页小计				274				233						41			86	24	13	51	209	28	59		209	28					16		

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-4

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																		
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+548.061	0.54	1.65																															
+560.000		0.37	11.94	3			85	3									12	3		9			11								4		
+571.262	3.53		11.26	20			85	17					15	3			2		2		17	1			17	1							
+577.708	5.31		6.45	28			85	24					15	4							24	4			24	4							
+580.000	5.96		2.29	13			85	11					15	2							11	2			11	2							
+584.154	7.12		4.15	27			85	23					15	4							23	4			23	4							
+600.000	5.80		15.85	102			85	87					15	15							87	15			87	15							
+611.337	3.94		11.34	55			85	47					15	8							47	8			47	8							
+617.911	2.45		6.57	21			85	18					15	3							18	3			18	3							
+620.000	2.00		2.09	5			85	4					15	1							4	1			4	1							
+624.484	1.76		4.48	8			85	7					15	1							7	1			7	1							
+638.133	0.18	0.78	13.65	13			85	11					15	2			5	3	2		8				8								
+640.000	0.24	0.77	1.87														1			1			1										
+644.179	0.50	0.84	4.18	1			85	1									3	1		2			2								1		
+650.224		1.33	6.05	1			85	1									7	1		6			7								3		
+656.787		1.00	6.56														8			8			9								4		
+660.000		1.26	3.21														4			4			5								2		
+662.177	0.21	0.94	2.18														2			2			2								1		
+667.567	0.96	0.21	5.39	3			85	3									3	3															
+677.954	1.28	0.02	10.39	12			85	10					15	2			1		1		10	1			10	1							
+680.000	1.22	0.03	2.05	2			85	2													2				2								
+684.837	0.80	0.15	4.84	5			85	4					15	1							4	1			4	1							
+691.720	2.93	0.68	6.88	13			85	11					15	2			3	1	2		10				10								
+700.000	1.67	0.93	8.28	19			85	16					15	3			7	5	3		11				11								
+703.459	0.81	1.92	3.46	5			85	4					15	1			5	4	1	1				1								1	
+710.458		3.46	7.00	2			85	2									19	2		17			7	11							4	6	
+717.457	6.05	5.32	7.00	21			85	18					15	3			31	18	3	12			14								8		
+720.000		6.89	3	8			85	7					15	1			16	7	1	9			9	1							5	1	
本页小计				387				331						56			129	48	15	71	283	41	67	13	283	41					32	8	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-5

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
	挖	填		总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																		
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+720.000		6.89																														
+740.000		7.65	20.00														145			145			143	19							78	10	
+749.843		8.86	9.84														81			81			89	4							45	2	
+757.601	10.86	6.27	7.76	42			85	36					15	6			59	36	6	21			24								11		
+760.000	14.90	0.33	2.40	31			85	26					15	5			8	3	5		23				23								
+765.358	14.06		5.36	78			85	66					15	12			1		1		66	11			44				22	11	22	11	
+780.000	1.57	0.09	14.64	114			85	97					15	17			1		1		97	16							97	16	97	16	
+788.058	11.06		8.06	51			85	43					15	8							43	8							43	8	43	8	
+793.913	12.00		5.86	67			85	57					15	10							57	10							57	10	57	10	
+799.768	9.19		5.86	62			85	53					15	9							53	9							53	9	53	9	
+800.000	6.77		0.23	2			85	2													2								2		2	
+814.186	2.60		14.19	66			85	56					15	10							56	10							56	10	56	10	
+820.000	2.00		5.81	13			85	11					15	2							11	2							11	2	11	2	
+820.452	1.79		0.45	1			85	1													1								1		1	
+826.718	0.36	0.06	6.27	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+830.962	0.36		4.24	1			85	1													1								1		1	
+839.131	0.46	0.51	8.17	4			85	3					15	1			2	1	1		2								2		2	
+840.000	0.48	0.60	0.87																													
+847.299	0.37	0.02	7.30	3			85	3									2	2			1								1		1	
+855.110	1.44		7.81	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+860.000	1.24		4.89	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+865.446	1.14		5.45	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+875.783		0.91	10.34	6			85	5					15	1			5	5	1													
+880.000		0.80	4.22														4			4			5								3		
+897.633		0.36	17.63														10			10			11								7		
+900.000		0.44	2.37														1			1			1								1		
+904.277		0.68	4.28														2			2			3								2		
+910.920		0.84	7														5			5			6								4		
本页小计				569				484						85			326	47	15	269	437	70	282	23	67				370	70	521	82	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-6

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积（平方米）		距离（米）	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 （立方米）		弃方数量 （立方米）		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+910.920		0.84																															
+920.000	0.79	0.02	9.08	4			85	3					15	1			4	3	1														
+934.557		1.65	14.56	6			85	5					15	1			12	5	1	7			8								5		
+940.000	1.41	0.54	5.44	4			85	3					15	1			6	3	1	2			2								1		
+944.459	0.20	0.94	4.46	4			85	3					15	1			3	2	1		1								1		1		
+954.361		2.13	9.90	1			85	1									15	1		14			1	12							1	9	
+960.000		2.56	5.64														13			13			15								11		
+972.375		1.46	12.38														25			25			29								19		
+979.637		2.94	7.26														16			16			18								11		
+980.000		2.52	0.36														1			1			1								1		
+986.898	2.87	1.31	6.90	9			85	8					15	1			13	8	1	5			6								4		
+995.013	0.28	0.64	8.12	13			85	11					15	2			8	7	2		4								4		4		
K1+000.000	0.24	0.75	4.99	1			85	1									3	1		2			2								1		

路基土石方数量表

SIII-2-24-7

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩 号	横断面面积（平方米）		距离（米）	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)									借方数量 （立方米）		弃方数量 （立方米）		总 运 量 立方米·公里		备 注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石							
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K1+000.000	0.24	0.75																															
+001.284		0.82	1.28														1			1			1								1		
+007.555		0.68	6.27														5			5			6								4		
+018.054		1.28	10.50														10			10			12								8		
+020.000	0.35	0.89	1.95														2			2			2								1		
+028.553	0.42	0.72	8.55	3			85	3									7	3		4			5								3		
+033.098	6.53	0.24	4.54	15			85	13					15	2			2		2		13								13		13		
+039.125	3.50		6.03	31			85	26					15	5			1		1		26	4							26	4	26	4	
+040.000	3.02		0.88	2			85	2													2								2		2		
+045.151	3.10		5.15	15			85	13					15	2							13	2							13	2	13	2	
+058.474	5.15		13.32	55			85	47					15	8							47	8							47	8	47	8	
+060.000	4.81		1.53	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+064.597	4.84		4.60	22			85	19					15	3							19	3							19	3	19	3	
+070.721	5.25		6.12	31			85	26					15	5							26	5							26	5	26	5	
+080.000	7.64		9.28	60			85	51					15	9							51	9							51	9	51	9	
+087.574	8.59		7.57	61			85	52					15	9							52	9							52	9	52	9	
+094.864	5.16		7.29	51			85	43					15	8							43	8							43	8	43	8	
+100.000	7.08		5.14	32			85	27					15	5							27	5							27	5	27	5	
+102.154	10.41		2.15	19			85	16					15	3							16	3							16	3	16	3	
+120.000		0.64	17.85	93			85	79					15	14			6		6		79	8							79	8	79	8	
+138.598		5.42	18.60														56			56			47	14							39	12	
+140.000		5.31	1.40														8			8			6	3							5	2	
+144.099		5.18	4.10														21			21			20	3							17	2	
+149.601		4.85	5.50														28			28			23	7							19	6	
+160.000		3.47	10.40														43			43			43	5							35	4	
+160.435		3.44	0.43														2			2				2								2	
+165.473		3.31	5.04														17			17			19	1							16	1	
+170.511		3.58	5														17			17			20								17		
本页小计				497				423						74			226	3	9	214	420	65	204	35					420	65	585	94	

编制：

复核：

路基土石方数量表

SIII-2-24-8

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米	土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+170.511		3.58																															
+180.000		3.09	9.49														32			32			35	2							29	2	
+192.294		2.27	12.29														33			33			37								28		
+198.279	0.28	1.15	5.98	1			85	1									10	1		9			11								8		
+200.000	0.22	0.72	1.72														2			2			2								1		
+204.264	0.58	0.17	4.26	1			85	1									2	1		1			1								1		
+215.828	3.80		11.56	26			85	22					15	4			1		1		22	3							22	3	22	3	
+220.000	2.72		4.17	14			85	12					15	2							12	2							12	2	12	2	
+226.161		3.38	6.16	8			85	7					15	1			10	7	1	3			4								3		
+236.494	0.60	0.37	10.33	3			85	3									19	3		16			19								15		
+240.000	0.07	0.12	3.51	1			85	1									1	1															
+255.665	2.06		15.66	17			85	14					15	3			1		1		14	2							14	2	14	2	
+260.000	1.96	0.21	4.34	8			85	7					15	1							7	1							7	1	7	1	
+280.000	0.16	0.56	20.00	21			85	18					15	3			8	6	3		12								12		12		
+284.018	0.19	0.38	4.02	1			85	1									2	1		1			1								1		
+300.000	0.70	0.03	15.98	7			85	6					15	1			3	2	1		4								4		4		
+312.371		0.58	12.37	5			85	4					15	1			4	4	1														
+320.000	0.17	0.15	7.63	1			85	1									3	1		2			2								2		
+340.000	1.89		20.00	21			85	18					15	3			2		2		18	1							18	1	18	1	
+360.000	1.34	6.92	20.00	32			85	27					15	5			69	27	5	41			31	13							27	12	
+363.069		3.19	3.07	2			85	2									16	2		14			16								14		
+379.238	0.16	4.48	16.17	1			85	1									62	1		61			55	12							48	10	
+380.000	0.19	4.37	0.76														3			3			3	1							3	1	
+395.406		3.79	15.41	1			85	1									63	1		62			72								56		
+400.000		3.27	4.59														16			16			18								14		
+405.848	1.37	0.10	5.85	4			85	3					15	1			10	3	1	6			7								5		
+412.863	0.06	0.24	7.02	5			85	4					15	1			1		1		4								4		4		
+419.877	0.13	0.33	7	1			85	1									2	1		1			1								1		
本页小计				181				155						26			375	62	17	303	93	9	315	28					93	9	349	34	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-9

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+419.877	0.13	0.33																														
			0.12																													
+420.000	0.12	0.33																														
+434.514	1.69	0.03	14.51	13			85	11					15	2			3	1	2		10								10		10	
+440.000	3.73		5.49	15			85	13					15	2							13	2							13	2	13	2	
+441.712	4.21		1.71	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+448.910	6.07		7.20	37			85	31					15	6							31	6							31	6	31	6	
+458.521	4.41		9.61	51			85	43					15	8							43	8							43	8	43	8	
+460.000	4.56		1.48	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+464.108	1.92	0.40	4.11	13			85	11					15	2			1		1		11	1							11	1	11	1	
+469.694	2.81		5.59	13			85	11					15	2			1		1		11	1							11	1	11	1	
+474.330	0.53		4.64	8			85	7					15	1							7	1							7	1	7	1	
+480.000		1.10	5.67	1			85	1									3	1		2			2								2	
+481.379		1.41	1.38														2			2			2								2	
+488.428		0.58	7.05														7			7			8								7	
+498.747	0.75	0.20	10.32	4			85	3					15	1			4	3	1													
+500.000	0.81	0.33	1.25	1			85	1													1								1		1	
+505.021	1.09	0.77	5.02	5			85	4					15	1			3	2	1		2								2		2	
+511.296	1.02	0.73	6.28	7			85	6					15	1			5	5	1		1								1		1	
+520.000	0.65	0.29	8.70	7			85	6					15	1			4	3	1		3								3		3	
+540.026	4.38		20.03	51			85	43					15	8			3		3		43	5							43	5	43	5	
+546.545	5.01		6.52	31			85	26					15	5							26	5							26	5	26	5	
+553.064	5.15		6.52	33			85	28					15	5							28	5							28	5	28	5	
+560.000	5.82		6.94	38			85	32					15	6							32	6							32	6	32	6	
+570.099	4.91		10.10	54			85	46					15	8							46	8							46	8	46	8	
+575.973	5.15		5.87	29			85	25					15	4							25	4							25	4	25	4	
+580.000	5.21		4.03	21			85	18					15	3							18	3							18	3	18	3	
+581.847	5.01		1.85	9			85	8					15	1							8	1							8	1	8	1	
+592.547	2.57	0.08	11	40			85	34					15	6							34	6							34	6	34	6	
本页小计				495				420						75			36	15	11	11	405	64	12						405	64	416	64	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-10

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量 (立方米)		弃方数量 (立方米)		总运量 立方米·公里		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI																	
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+592.547	2.57	0.08																														
+598.417	3.15		5.87	17			85	14					15	3							14	3							14	3	14	3	
+600.000	3.29		1.58	5			85	4					15	1							4	1							4	1	4	1	
+604.287	3.02		4.29	13			85	11					15	2							11	2							11	2	11	2	
+620.000	1.48		15.71	35			85	30					15	5							30	5							30	5	30	5	
+628.685	2.63	0.07	8.68	18			85	15					15	3							15	3							15	3	15	3	
+640.000	1.69	0.52	11.32	25			85	21					15	4			3		3		21	1							21	1	21	1	
+643.144	1.37	0.28	3.14	5			85	4					15	1			1		1		4								4		4	
+657.604		0.38	14.46	9			85	8					15	1			5	5	1		3								3		3	
+660.000		0.52	2.40														1			1			1								1	
+662.836		0.64	2.84														2			2			2								2	
+669.730		1.66	6.89														8			8			9								10	
+676.625		2.55	6.89														15			15			19								20	
+680.000		1.72	3.38														7			7			8								9	
+692.197	1.34	0.14	12.20	8			85	7					15	1			11	7	1	4			5								5	
+700.000	1.23	0.15	7.80	11			85	9					15	2			1		1		9	1							9	1	9	1	
+702.898	1.12	0.05	2.90	4			85	3					15	1							3	1							3	1	3	1	
+713.600	1.01	0.05	10.70	12			85	10					15	2			1		1		10	1							10	1	10	1	
+720.000	1.10		6.40	7			85	6					15	1							6	1							6	1	6	1	
+727.847	2.45		7.85	14			85	12					15	2							12	2							12	2	12	2	
+736.902	2.50		9.06	22			85	19					15	3							19	3							19	3	19	3	
+740.000	1.61		3.10	6			85	5					15	1							5	1							5	1	5	1	
+745.957	1.53	0.09	5.96	9			85	8					15	1							8	1							8	1	8	1	
+758.081		1.40	12.12	9			85	8					15	1			9	8	1	1			1								1	
+760.000	8.60	1.51	1.92	8			85	7					15	1			3	2	1		5								5		5	
+763.757	19.11	1.99	3.76	52			85	44					15	8			7		6		44	2							44	2	44	2	
+769.432	7.53	1.63	5.67	75			85	64					15	11			10		9		64	2							64	2	64	2	
+773.383	6.74	1.36	4	28			85	24					15	4			6	2	4		22								22		22		
本页小计				392				333						59			90	24	29	38	309	30	45						309	30	357	30	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-11

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
					I		II		III		IV		V		VI																	
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	立方米	土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+773.383	6.74	1.36																															
+780.000		1.48	6.62	22			85	19					15	3			9	7	3		12								12		12		
+787.022		0.84	7.02														8			8			9								11		
+800.000	4.45		12.98	29			85	25					15	4			5	1	4		24								24		24		
+800.661	4.74		0.66	3			85	3													3								3		3		
+807.635	0.58	1.15	6.97	19			85	16					15	3			4	1	3		15								15		15		
+815.404	1.09	2.79	7.77	7			85	6					15	1			15	6	1	9			10								12		
+820.000	1.33	2.38	4.60	6			85	5					15	1			12	5	1	7			8								10		
+823.172	1.10	2.46	3.17	4			85	3					15	1			8	3	1	4			5								6		
+825.460	1.01	3.10	2.29	2			85	2									6	2		4			5								6		
+831.097	1.01	2.98	5.64	6			85	5					15	1			17	5	1	12			14								17		
+836.735	1.19	0.26	5.64	6			85	5					15	1			9	5	1	4			4								5		
+840.000	1.29	0.05	3.27	4			85	3					15	1			1		1		3								3		3		
+841.423	1.29	0.02	1.42	2			85	2													2								2		2		
+847.102	1.49		5.68	8			85	7					15	1							7	1							7	1	7	1	
+852.780	0.55	1.57	5.68	6			85	5					15	1			4	3	1		2								2		2		
+860.000		1.78	7.22	2			85	2									12	2		10				10								13	
+878.940		6.01	18.94														74			74			51	29							63	37	
+880.000		5.45	1.06														6			6			7								8		
+885.291	7.69	2.90	5.29	20			85	17					15	3			22	17	3	4			5								6		
+891.643		2.52	6.35	25			85	21					15	4			17	15	4		6								6		6		
+900.000		0.32	8.36														12			12			12	2							14	2	
+901.356		0.28	1.36																														
+906.634	0.56	0.03	5.28	1			85	1									1	1															
+911.911	1.06	0.03	5.28	5			85	4					15	1							4	1							4	1	4	1	
+920.000	0.98		8.09	8			85	7					15	1							7	1							7	1	7	1	
+940.000	4.61		20.00	56			85	48					15	8							48	8							48	8	48	8	
+946.220	6.41		6	34			85	29					15	5							29	5							29	5	29	5	
本页小计				275				235						40			242	73	24	154	162	16	130	41					162	16	320	68	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-12

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩 号	横断面面积（平方米）		距离（米）	挖方分类及数量(立方米)													填方数量 立方米	利用方数量及调配(立方米)										借方数量 （立方米）		弃方数量 （立方米）		总 运 量 立方米·公里		备 注
	挖	填		总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出								
					I		II		III		IV		V		VI			土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+946.220	6.41																																
+957.751	6.23		11.53	73			85	62					15	11							62	11							62	11	62	11	
+960.000	4.91		2.25	13			85	11					15	2							11	2							11	2	11	2	
+969.282	0.98	0.50	9.28	27			85	23					15	4			2		2		23	2							23	2	23	2	
+980.000	1.01	0.03	10.72	11			85	9					15	2			3	1	2		8								8		8		
K2+000.000	0.46	4.32	20.00	14			85	12					15	2			44	12	2	32			37								44		
本页小计				138				117						21			49	13	6	32	104	15	37						104	15	148	15	
				1978				1683						295			1018	190	96	752	1493	199	743	104					1493	199	2175	305	

编制：

复核：

路基土石方数量表

SIII-2-24-13

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
	挖	填			I		II		III		IV		V		VI		立方米															
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
K2+000.000	0.46	4.32																														
+000.859	0.18	4.02	0.86														4			4			5								6		
+005.735		1.40	4.88														13			13			15								18		
+010.611	0.78	0.10	4.88	2			85	2									4	2		2			2								2		
+019.551	2.72	0.01	8.94	15			85	13					15	2							13	2							13	2	13	2	
+020.000	2.80	0.01	0.45	1			85	1													1								1		1		
+025.740	3.83	0.01	5.74	19			85	16					15	3							16	3							16	3	16	3	
+031.930	2.02		6.19	18			85	15					15	3							15	3							15	3	15	3	
+040.000	0.09	0.01	8.07	8			85	7					15	1							7	1							7	1	7	1	
+060.000		0.17	20.00	1			85	1									2	1		1			1								1		
+060.403	0.14	0.20	0.40																													
+070.909	0.18	0.49	10.51	1			85	1									4	1		3			3								4		
+080.000	4.78	0.45	9.09	22			85	19					15	3			4	1	3		18								18		18		
+081.416	2.96	0.68	1.42	6			85	5					15	1			1		1		5								5		5		
+100.000	2.25		18.58	48			85	41					15	7			6		6		41	1							41	1	41	1	
+101.294	2.46		1.29	3			85	3													3								3		3		
+107.556	3.23		6.26	18			85	15					15	3							15	3							15	3	15	3	
+113.817	3.33		6.26	20			85	17					15	3							17	3							17	3	17	3	
+120.000	5.26		6.18	27			85	23					15	4							23	4							23	4	23	4	
+123.146	6.11	0.37	3.15	18			85	15					15	3			1		1		15	2							15	2	15	2	
+128.912	7.74	0.70	5.77	40			85	34					15	6			3		3		34	3							34	3	34	3	
+134.678	11.04	0.14	5.77	54			85	46					15	8			2		2		46	6							46	6	46	6	
+138.962	9.75	2.08	4.28	45			85	38					15	7			5		5		38	2							38	2	38	2	
+140.000	10.51	1.78	1.04	11			85	9					15	2			2		2		9								9		9		
+145.800	9.32	4.30	5.80	58			85	49					15	9			18	9	9		40								40		40		
+152.639	4.57	3.31	6.84	47			85	40					15	7			26	21	7		19								19		19		
+158.703	0.77	1.64	6.06	16			85	14					15	2			15	14	2	1			1								1		
+160.000	4.20		1	3			85	3									1	1			2								2		2		
本页小计				501				427						74			111	50	41	24	377	33	27						377	33	409	33	

编制:

复核:

路基土石方数量表

SIII-2-24-14

细沙乡细沙社区花苞坪社公路

桩号	横断面面积(平方米)		距离(米)	挖方分类及数量(立方米)													填方数量	利用方数量及调配(立方米)									借方数量		弃方数量		总运量		备注
				总数量	土						石							本桩利用		填缺	挖余		调入		调出		(立方米)		(立方米)		立方米·公里		
					I		II		III		IV		V		VI		立方米															
	挖	填			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量		土	石		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
+160.000	4.20																																
+164.251	3.17		4.25	15			85	13					15	2							13	2							13	2	13	2	
+169.800	3.28		5.55	18			85	15					15	3							15	3							15	3	15	3	
+180.000	0.73		10.20	20			85	17					15	3							17	3							17	3	17	3	
+200.000	2.11	0.58	20.00	28			85	24					15	4			6	2	4		22								22		22		
+204.743	2.54	0.43	4.74	11			85	9					15	2			2		2		9								9		9		
+219.733	5.12	1.45	14.99	58			85	49					15	9			14	5	9		44								44		44		
+220.000	5.16	1.48	0.27	1			85	1													1								1		1		
+234.723	1.80	1.90	14.72	52			85	44					15	8			25	19	8		25								25		25		
+240.000	5.65	2.21	5.28	20			85	17					15	3			11	9	3		8								8		8		
+243.982	8.20	1.47	3.98	27			85	23					15	4			7	3	4		20								20		20		
+250.526	10.86	0.01	6.54	62			85	53					15	9			5		5		53	4							53	4	53	4	
+257.071	14.20		6.55	82			85	70					15	12							70	12							70	12	70	12	
+260.000	13.73		2.93	41			85	35					15	6							35	6							35	6	35	6	
+262.671	12.39		2.67	35			85	30					15	5							30	5							30	5	30	5	
+269.128	4.98		6.46	56			85	48					15	8							48	8							48	8	48	8	
+275.585	1.92	0.10	6.46	22			85	19					15	3							19	3							19	3	19	3	
+279.214	1.27		3.63	6			85	5					15	1							5	1							5	1	5	1	

特殊路基处理片石换填数量表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路

序号	桩号	位置	长度（m)	平均宽度(m)	厚度（m)	体积(m3)	备注
1	2	3	4	5	6	7	8
1	K0+000 ～ K1+642.678	全幅				180.00	此工程数量为暂估工程量，具体位置由参建各方现场确定。
合计						180.00	

编制： 复核： 审核：

M7.5号浆砌片（块）石挡土墙工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第 1 页　　共 1 页

序号	起止 桩 号	位置	挡墙类型	墙长(m)	墙高(m)	工程数量											备注
						墙身(m^3)		基础	抹面	勾缝面积	挖基(m^3)				泻水孔	回填	
						块石	片石	(m^3)	(m^2)	(m^2)	普土	坚土	软石	坚石	10cmpvc管	(m^3)	
1	K0+350 ～ K0+365	右	重力式挡土墙	15.00	2.00	8.10	18.90	15.84	9.00	30.00	15.21				14	13.69	
2	K0+900 ～ K0+910	左	重力式挡土墙	10.00	2.00	5.40	12.60	10.56	6.00	20.00	10.14				9	9.12	
3	K1+900 ～ K1+920	右	重力式挡土墙	20.00	2.00	10.80	25.20	21.12	12.00	40.00	20.28				18	18.25	
4	K2+200 ～ K2+235	左	重力式挡土墙	35.00	2.50	25.60	59.73	41.34	21.00	87.50	43.40				32	39.06	
合 计				80.0		49.90	116.43	88.86	48.00	177.50	89.02				72	80.12	

编制：　　复核：　　审核：

路面工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第1页　共1页

起讫桩号	铺筑长度(m)	行车道													培土路肩			路缘石	备注
		路面类型	加宽面积	错车道	C30混凝土面层			级配碎石基层			天然砂砾调型层								
					厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	C20片石混凝土	
			m^2	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	m^3	
K0+000.00 ～ K2+279.214	2279.214	C30混凝土路面	1039.93	210	18	3.2	8543.41				8	3.2	8543.41				177.78	
合　　计	2279.214		1039.93	210			8543.41						8543.41				177.78	

编制：　　复核：　　审核：

平曲线上路面加宽表

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD1	K0+017.896	30.00	0.70	12.14	15.00(13.00)	31.77	12.44	
JD2	K0+050.113	22.00	1.10	10.71	18.00(13.00)	31.63	17.75	
JD3	K0+072.532	30.00	0.70	12.02	8.00(15.00)	30.06	12.99	
JD4	K0+122.007	240.00	0.20	11.53	10.00	31.04	4.21	
JD5	K0+151.979	60.00	0.60	10.34	14.00(15.00)	31.06	9.94	
JD6	K0+184.778	40.00	0.70	10.40	1.40(0.00)	6.60	4.62	
JD7	K0+209.225	60.00	0.60	11.34	12.00(8.00)	20.62	6.37	
JD8	K0+227.215	40.00	0.70	14.57	8.00(9.00)	19.82	7.93	
JD9	K0+245.311	35.00	0.70	10.64	0.00(1.15)	7.38	5.17	
JD10	K0+274.497	100.00	0.40	10.84	10.00(9.00)	21.77	4.91	
JD11	K0+299.347	40.00	0.70	12.02	14.00(12.00)	28.41	10.79	
JD12	K0+324.981	40.00	0.70	10.46	12.00(15.00)	32.67	13.42	
JD13	K0+365.687	40.00	0.70	9.97	4.69(0.00)	9.97	6.98	
JD15_XJ	K0+442.699	22.00	1.10	39.81	20.00	61.33	45.47	
JD18_XJ	K0+500.552	30.00	0.70	40.38	15.00	52.15	26.01	
JD20	K0+529.271	60.00	0.60	11.62	0.00(-5.32)	6.47	3.88	
JD21	K0+543.320	11.00	1.25	10.31	0.00(0.25)	5.41	6.76	
JD22	K0+577.809	30.00	0.70	12.89	14.00(15.00)	35.59	14.76	
JD23	K0+617.970	40.00	0.70	13.15	15.00(13.00)	33.56	13.69	
JD24	K0+644.262	30.00	0.70	12.09	0.00(1.20)	7.37	5.16	
JD25	K0+662.210	40.00	0.70	10.78	0.26(0.00)	6.06	4.24	
JD26	K0+684.906	40.00	0.70	13.77	11.00(12.00)	24.83	9.33	
JD27	K0+710.530	40.00	0.70	14.00	12.00(15.00)	34.87	14.96	
JD28	K0+757.700	40.00	0.70	15.52	15.00	39.37	17.06	
JD29	K0+794.023	25.00	0.90	11.71	0.00(-0.23)	5.92	5.33	
JD30	K0+820.665	20.00	1.10	12.53	0.36(0.00)	6.74	7.41	
JD31	K0+839.246	40.00	0.70	16.34	6.00(0.00)	15.96	9.07	
JD32	K0+865.683	40.00	0.70	20.67	0.00(15.00)	34.10	18.62	
JD33	K0+904.292	80.00	0.50	13.29	10.00	28.53	9.27	
JD34_XJ	K0+946.202	15.00	1.25	19.80	20.00	48.13	35.16	
小计							363.70	

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD36	K0+979.717	40.00	0.70	14.52	0.00(0.09)	8.58	6.01	
JD37	K1+001.377	30.00	0.70	12.54	10.00(0.00)	16.60	8.12	
JD38_XJ	K1+020.935	13.35	1.25	21.00	0.00(13.00)	25.77	24.09	
JD40	K1+039.171	40.00	0.70	12.05	0.00(22.82)	31.05	21.73	
JD41	K1+064.646	40.00	0.70	12.25	0.00	6.57	4.60	
JD42	K1+094.946	40.00	0.70	14.58	15.00	38.01	16.10	
JD43	K1+144.134	40.00	0.70	11.00	15.00(0.00)	26.00	12.95	
JD44	K1+165.500	40.00	0.70	10.08	0.00(13.00)	18.47	8.38	
JD45	K1+198.618	15.00	1.25	11.97	18.00(0.00)	25.36	20.45	
JD48_XJ	K1+305.569	26.00	0.90	56.71	20.00	86.29	59.66	
JD51_XJ	K1+386.896	17.00	1.25	32.34	20.00(19.00)	60.06	50.70	
JD54	K1+441.791	40.00	0.70	14.40	0.00(8.00)	16.70	8.89	
JD55	K1+464.257	20.00	1.10	11.17	12.80(7.80)	20.80	11.55	
JD56	K1+481.948	15.00	1.25	14.10	8.00(14.00)	24.08	16.34	
JD57	K1+505.044	60.00	0.60	12.55	0.00(5.57)	11.91	7.15	
JD58	K1+546.603	40.00	0.70	13.04	15.00(12.00)	33.42	13.94	
JD59	K1+576.148	20.00	1.10	11.75	0.00(0.62)	6.60	7.26	
JD60	K1+598.444	50.00	0.60	11.74	8.00(15.00)	24.29	7.67	
JD61_XJ	K1+647.341	18.00	1.25	28.92	20.00(13.00)	46.23	37.17	
JD64	K1+670.017	20.00	1.10	13.79	8.19(11.19)	24.19	15.95	
JD65_XJ	K1+704.843	16.00	1.25	21.40	16.00(17.00)	36.31	24.77	
JD67_XJ	K1+783.814	6.20	1.25	18.11	0.00(1.30)	11.17	13.96	
JD69	K1+763.914	20.00	1.10	11.35	8.39(6.39)	19.39	13.20	
JD70_XJ	K1+789.621	20.00	1.10	27.28	11.00(16.00)	35.24	23.91	
JD73	K1+831.135	40.00	0.70	11.28	0.00(5.00)	11.12	6.03	
JD74	K1+847.435	14.00	1.25	11.36	10.00(20.00)	31.78	20.98	
JD75	K1+885.388	30.00	0.70	12.70	15.00(13.00)	30.64	11.65	
JD76	K1+906.641	80.00	0.50	10.55	0.00(4.91)	10.55	5.28	
JD77_XJ	K1+968.752	10.00	1.25	23.06	20.00	58.85	48.56	
JD79	K2+005.834	20.00	1.10	9.75	0.01(0.00)	5.54	6.09	
小计							533.14	

编制:

复核:

平曲线上路面加宽表

细沙乡细沙社区花苟坪社公路

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备 注
交点号	桩 号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD80	K2+025.870	25.00	0.90	12.38	10.00(20.00)	31.09	14.48	
JD81_XJ	K1+334.836	6.65	1.25	21.01	20.00(18.00)	45.19	32.74	
JD83	K2+107.769	20.00	1.10	12.52	0.00(19.47)	27.53	30.28	
JD84	K2+129.077	20.00	1.10	11.53	0.00	5.86	6.44	
JD85	K2+145.817	80.00	0.50	13.68	3.00(4.00)	8.85	2.68	
JD86	K2+164.901	10.00	1.25	11.10	0.00(5.10)	11.07	13.84	
JD87_XJ	K2+220.722	35.00	0.70	29.98	15.00	49.58	24.21	
JD89	K2+250.552	60.00	0.60	13.09	0.00(-2.98)	7.39	4.43	
JD90	K2+269.362	20.00	1.10	12.91	11.00(0.00)	18.21	13.99	
小计							143.09	
合计							1039.93	

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备 注
交点号	桩 号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	

错车道工程数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号			位置		长度（m）	错车道宽度（m）	错车道工程数量						备注
				左	右			混凝土面层		调型层		培土路肩		
								厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	
1	K0+230	～	K0+250			20	2	18	30	8	30			
2	K0+550	～	K0+550			20	2	18	30	8	30			
3	K0+890	～	K0+910			20	2	18	30	8	30			
4	K1+300	～	K1+320			20	2	18	30	8	30			
5	K1+622	～	K1+642			20	2	18	30	8	30			
6	K1+900	～	K1+920			20	2	18	30	8	30			
7	K2+259	～	K2+279			20	2	18	30	8	30			
合计						140			210		210			

编制：　　复核：　　审核：

安全设施工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	规格型号（cm×cm×cm）	单位	数量	工程数量											
					C25混凝土	底座钢筋		钢管立柱		标志板及配件						挖基
						R235	HRB335	件数	重量	三角形		圆形		矩形		
					(m^3)	(kg)	(kg)	(件)	(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	(m^2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19
1	禁令标志	70×70×70	块	3	0.45	18.72		3	63.93	3	14.19					0.675
2	指路标志	80×50	块	0	0.00	0		0	0.00					0	0.0	0.000
3	（限速、限载）	1-2×Φ60	块	2	0.30	12.48		2	51.14			4	42.32			0.450
	合计			5	0.75	31.20		5.00	115.07		14.19		42.32		0.00	1.125

编制：　　复核：　　审核：

新建标志设置数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路　　第 1 页　共 1 页

序号	桩号	位置		数量	标志名称	标志内容	板面编号(国标编号)	主要尺寸及说明	支撑形式	板面等级	板面材料	备　注
		左	右	(块)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K0+000		√	1	禁令标志	限速、限重		直径60cm	单柱式	三级厚3mm	铝合金	一柱两牌
2	K1+720		√	1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
3	K1+760	√		1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
4	K2+080	√		1	警示标志	左转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
5	K2+100		√	1	警示标志	右转弯		70×70×70	单柱式	三级厚3mm	铝合金	
合计				5								

编制：　　复核：　　审核：

波形护栏设置数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区花苞坪社公路

序号	起讫桩号	位　置		长度	C级波形梁护栏								备 注
		左	右		C25混凝土基础	钢管立柱	波形梁板	立柱防雨帽	托架	锚栓	反光膜	端头	
		(m)	(m)	(m)	(m^3)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	（㎡）	(Kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	K1+860 ～ K2+080	√		220	1.40	1429.12	2703.80	36.4	63.168	43.62	1.16	21.6	
2	K2+100 ～ K2+280		√	180	1.15	1173.92	2212.20	29.9	51.888	35.83	1.01	21.6	
	C25混凝土基础为暂估量，以实际为准。												
合　　计				400.00	2.55	2603.04	4916.00	66.30	115.06	79.46	2.17	43.20	

编制：　　复核：　　审核：

细沙乡细沙社区丁家围墙公路

一阶段施工图设计

全长：0.459388 公里

第 一 册　　共一册

永善县公路规划勘察设计室

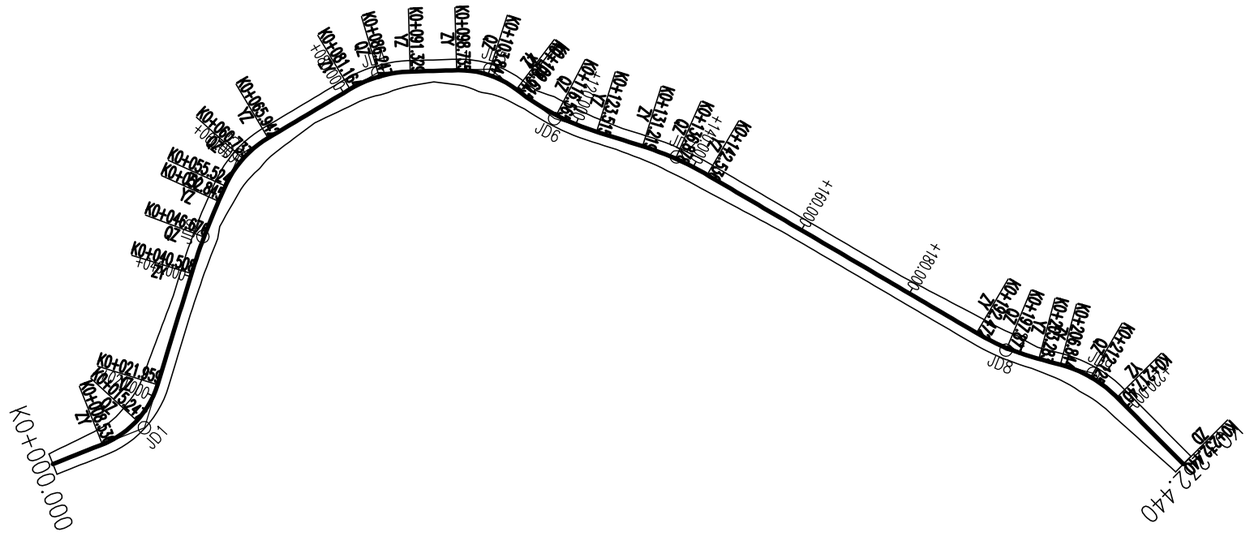
二〇二六年一月

设计工程数量汇总表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家围墙公路　　路线全长0.459388公里

序号	工程名称	单位	工程数量	备注
一	**路基工程**			
	路基挖土方	m^3		
	路基挖石方	m^3		
	路基填方(土石填筑）	m^3		
	弃方远运	m^3		
	软土地基（片石换填）	m^3		
二	**挡墙**			
	M7.5浆砌片、块石挡墙	m^3		
三	**排水工程**			
	钢筋混凝土圆管涵φ500mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵φ750mm	米/道		
	钢筋混凝土圆管涵φ1000mm	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-1.0m×1.0m	米/道		
	钢筋砼盖板涵1-2.0m×2.0m	米/道		
	C20混凝土排水沟	m^3		
	C30混凝土盖板	m^3		
	盖板钢筋	kg		
四	**路面工程**			
	C20片石混凝土路缘石	m^3	35.83	单侧、宽30cm、厚26cm。
	天然砂砾调型层（厚8cm)	m^2	1756.59	
	C30混凝土路面（厚18cm)	m^2	1756.59	
	培土路肩	m^2		
五	**交通安全设施**			
	波形护栏Gr-C-4E	m		
	标志牌70×70×70	块		
	标志牌80×50	块		
	标志牌1-2×Φ60	块		

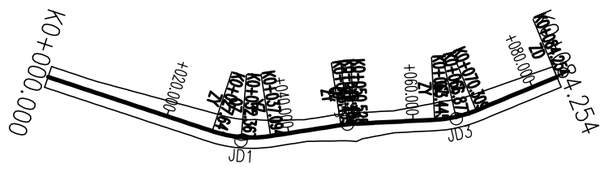
编制：　　复核：　　审核：



曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°")	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Lc1 Ly Lc2	曲线总长	外距	校正值
JD0	K0+000.000	起0°0'0"							
JD1	K0+015.734	左51°16'24"	7.199 7.199	15.000		13.423 20.000	13.423	1.638	0.974
JD2	K0+046.684	右7°4'7"	6.176 6.176	100.000		10.000 12.337 2.000	12.337	0.191	0.016
JD3	K0+060.902	右35°6'35"	5.378 5.378	17.000		10.417 0.368	10.417	0.830	0.339
JD4	K0+086.359	右29°7'16"	5.195 5.195	20.000		12.000 10.165 8.000	10.165	0.664	0.225
JD5	K0+104.048	右39°0'18"	5.312 5.312	15.000		0.749 10.211 3.200	10.211	0.913	0.414
JD6	K0+116.636	左19°54'40"	7.021 7.021	40.000		3.000 13.901 10.000	13.901	0.612	0.142
JD7	K0+136.902	右12°58'3"	5.682 5.682	50.000		5.715 11.316 5.169	11.316	0.322	0.049
JD8	K0+197.910	左15°29'7"	5.439 5.439	40.000		15.000 10.811 4.000	10.811	0.368	0.066
JD9	K0+212.252	右30°15'43"	5.408 5.408	20.000		9.000 10.563 11.111	10.563	0.718	0.253
JD10	K0+232.440	右30°15'43"							

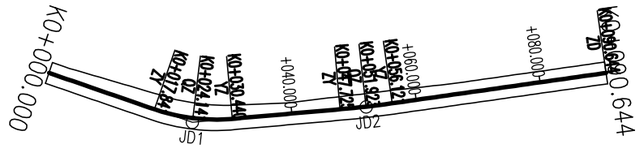
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家围墙公路(主线)	路线平面图	制图		复核		审核		图号	SⅡ-2-1



曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Lc1 Ly Lc2	曲线总长	外距	校正值
JD0	K0+000.000	左0°0′0″							
JD1	K0+032.457	左27°4′51″	4.816 4.816	20.000		20.000 9.453 8.000	9.453	0.572	0.180
JD2	K0+049.483	右5°58′36″	1.044 1.044	20.000		6.219 2.086 6.219	2.086	0.027	0.002
JD3	K0+066.911	左19°39′54″	3.466 3.466	20.000		8.000 6.864	6.864	0.298	0.068
JD4	K0+084.254	左19°39′54″							

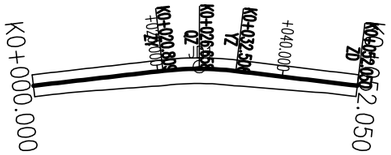
永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家围墙公路（支线一）	路线平面图	制图		复核		审核		图号	SⅡ-2-1



曲线要素表

交点号	交点位置	偏角(°′″)	曲线要素值(m)						
			切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Lc1 Ly Lc2	曲线总长	外距	校正值
JD0	K0+000.000	左0°0′0″							
JD1	K0+024.235	左24°37′44″	6.394 6.394	30.000		15.000 12.599	12.599	0.674	0.188
JD2	K0+051.924	左3°0′25″	4.199 4.199	160.000		10.000 8.397 10.000	8.397	0.055	0.002
JD3	K0+090.644	左3°0′25″							

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家围墙公路（支线二）	路线平面图	制图		复核		审核		图号	SⅡ-2-1



曲线要素表

交点号	交点位置	偏角 (°′″)	曲线要素值(m) 切线长度 T1 T2	半径 R1 Ry R2	回旋线参数 A1 A2	曲线长度 Lc1 Ly Lc2	曲线总长	外距	校正值
JD0	K0+000.000	右000°							
JD1	K0+026.684	右1324′16″	5.876 5.876	50.000		15.000 11.698 15.000	11.698	0.344	0.054
JD2	K0+052.050	右1324′16″							

永善县公路规划勘察设计室	细沙乡细沙社区丁家围墙公路(支线三)	路线平面图	制图		复核		审核		图号	SⅡ-2-1

路面工程数量表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家围墙公路　　第1页　共1页

起讫桩号	铺筑长度(m)	行车道												培土路肩			路缘石	备注
		路面类型	加宽面积	错车道	C30混凝土面层			级配碎石基层			天然砂砾调型层							
					厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	C20片石混凝土	
			m^2	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	cm	m	m^2	m^3	
K0+000.00 ～ K0+232.440	232.44	C30混凝土路面	87.90	30	18	3.2	861.71				8	3.2	861.71				18.13	主线
K0+000.00 ～ K0+084.254	84.254	C30混凝土路面	42.30	30	18	3.2	341.91				8	3.2	341.91				6.57	支线一
K0+000.00 ～ K0+090.644	90.644	C30混凝土路面	20.33	30	18	3.2	340.39				8	3.2	340.39				7.07	支线二
K0+000.00 ～ K0+052.050	52.05	C30混凝土路面	16.02	30	18	3.2	212.58				8	3.2	212.58				4.06	支线三
合　　计	459.388		166.55	120			1756.59						1756.59				35.83	

编制：　　复核：　　审核：

平曲线上路面加宽表

SIII-34-1

细沙乡细沙社区丁家围墙公路（主线）

交点号	桩号	平曲线半径 (m)	加宽宽度 (m)	圆曲线长度 (m)	缓和段长度 (m)	总加宽长度 (m)	加宽总面积 (m2)	备注
JD1	K0+015.734	15.00	1.25	13.42	0.00(20.00)	27.70	22.12	
JD2	K0+046.684	100.00	0.40	12.34	10.00(2.00)	12.95	2.78	
JD3	K0+060.902	17.00	1.25	10.42	0.00(0.37)	6.03	7.54	
JD4	K0+086.359	20.00	1.10	10.17	12.00(8.00)	21.48	12.63	
JD5	K0+104.048	15.00	1.25	10.21	0.75(0.00)	5.91	7.39	
JD6	K0+116.636	40.00	0.70	13.90	3.00(10.00)	15.59	6.36	
JD7	K0+136.902	50.00	0.60	11.32	0.00(5.17)	11.32	6.79	
JD8	K0+197.910	40.00	0.70	10.81	15.00(4.00)	25.09	10.91	
JD9	K0+212.252	20.00	1.10	10.56	9.00(0.00)	14.84	11.38	
小计							87.90	
合计							87.90	

交点号	桩号	平曲线半径 (m)	加宽宽度 (m)	圆曲线长度 (m)	缓和段长度 (m)	总加宽长度 (m)	加宽总面积 (m2)	备注

编制：

复核：

平曲线上路面加宽表

SIII-34-1

细沙乡细沙社区丁家围墙公路（支线一）

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD1	K0+032.457	20.00	1.10	9.45	20.00(8.00)	35.13	23.24	
JD2	K0+049.483	20.00	1.10	2.09	6.22	14.22	8.80	
JD3	K0+066.911	20.00	1.10	6.86	8.00(0.00)	13.32	10.26	

平曲线上路面加宽表

SIII-34-1

细沙乡细沙社区工家围墙公路（支线二）

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备注
交点号	桩号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD1	K0+024.235	30.00	0.70	12.60	15.00(14.00)	36.24	15.22	
JD2	K0+051.924	160.00	0.30	8.40	10.00	27.04	5.11	

平曲线上路面加宽表

SⅢ-34-1

细沙乡细沙社区工家围墙公路(支线三)

交点		平曲线半径	加宽宽度	圆曲线长度	缓和段长度	总加宽长度	加宽总面积	备 注
交点号	桩 号	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	
JD1	K0+026.684	50.00	0.60	11.70	15.00	41.70	16.02	

错车道工程数量一览表

项目名称：细沙乡细沙社区丁家围墙公路　　第 1 页　共 1 页

序号	起讫桩号			位置		长度（m）	错车道宽度（m）	错车道工程数量						备注
				左	右			混凝土面层		调型层		培土路肩		
								厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	厚度（cm）	面积(m^2)	
1	K0+212	～	K0+232			20	2	18	30	8	30			主线
2	K0+064	～	K0+084			20	2	18	30	8	30			支线一
3	K0+070	～	K0+090			20	2	18	30	8	30			支线二
4	K0+030	～	K0+052			20	2	18	30	8	30			支线三
合计						80			120		120			

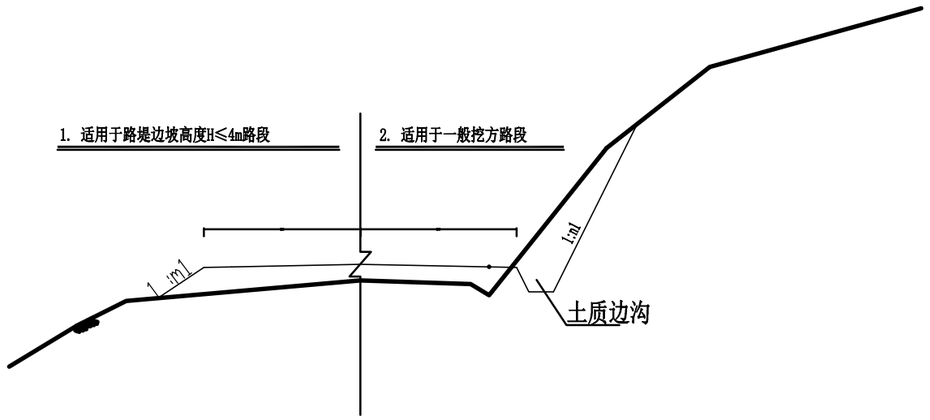
编制：　　复核：　　审核：

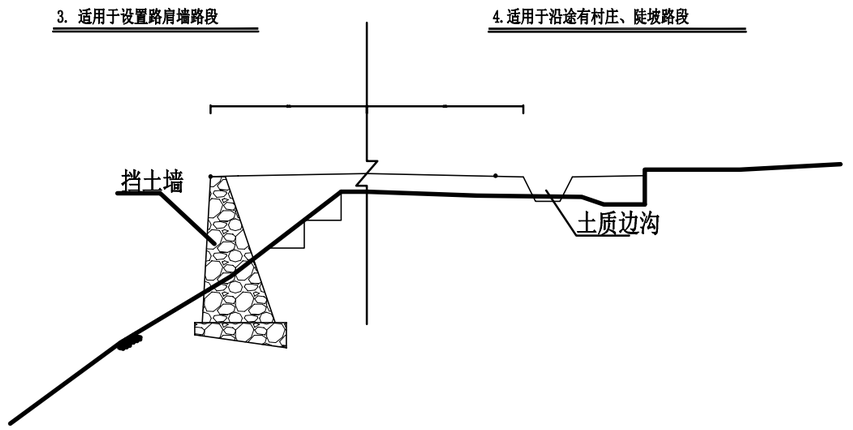
永善县 2026 年自然村通硬化路建设项目

标 准 图

永善县公路规划勘察设计室

二〇二六年一月





附注：

1. 图中尺寸以厘米为单位；
2. 图中B为路基宽度，n1为挖方边坡率，m1、m2为填方边坡率；
3. 填方边坡一般按8～10米分台，每台设置2m宽护坡道，坡比为1:1.5~1:1.75。挖方边坡一般按8～12米分台，每台设置2m宽碎落平台，

坡比为1:0.3～1:1.25。具体坡度及边坡防护形式等情况请参见《路基横断面设计图》及路基支挡、防护工程和路基、路面排水工程相关图表；

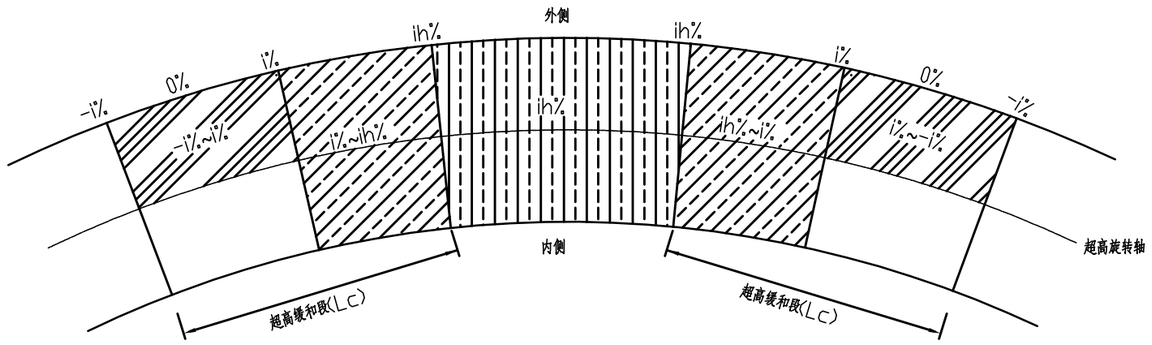
4. 纵、横向填挖交界处原地面坡度陡于1:5时，填筑前应将基底挖成大于2m宽且向内倾斜2％～4％的台阶；
5. 零填路堤(填土高≤1.5m)及土质路堑路床范围(路面底面以下0～80cm深度范围)一般应采取换填、开沟排水，翻挖晾晒或掺拌生石灰碾压处理，

必要时可在路基两侧边沟下设置渗沟以保证压实度。

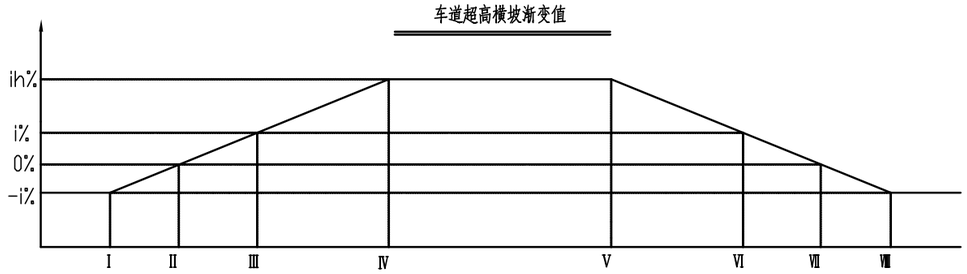
6. 路堤边坡(或挡土墙)高度大于6米以及急弯、陡坡、傍山险路、桥头引道等危险路段须设置相应的安全设施。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	一般路基设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

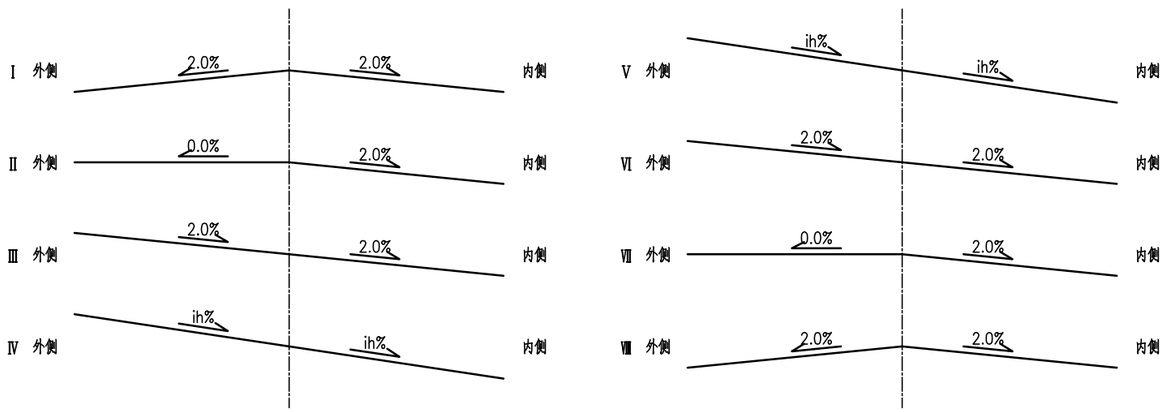
平面示意图



车道超高横坡渐变值



特征横断面示意图



图例

半径——超高横坡对照表

计算行车速度(20km/h)

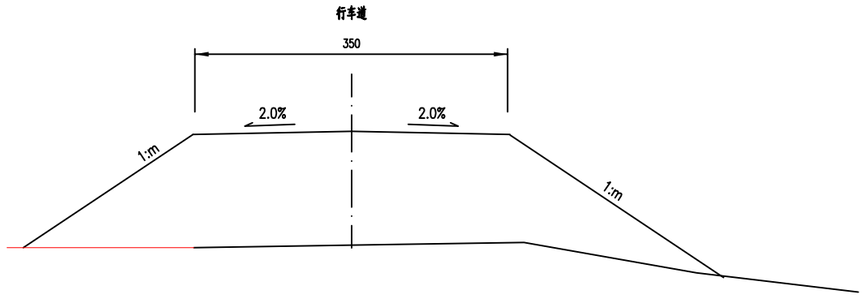
半径(m)	超高ih(%)
105≤R<150	2
70≤R<105	3
55≤R<70	4
40≤R<55	5
30≤R<40	6
20≤R<30	7
15≤R<20	8

说明：

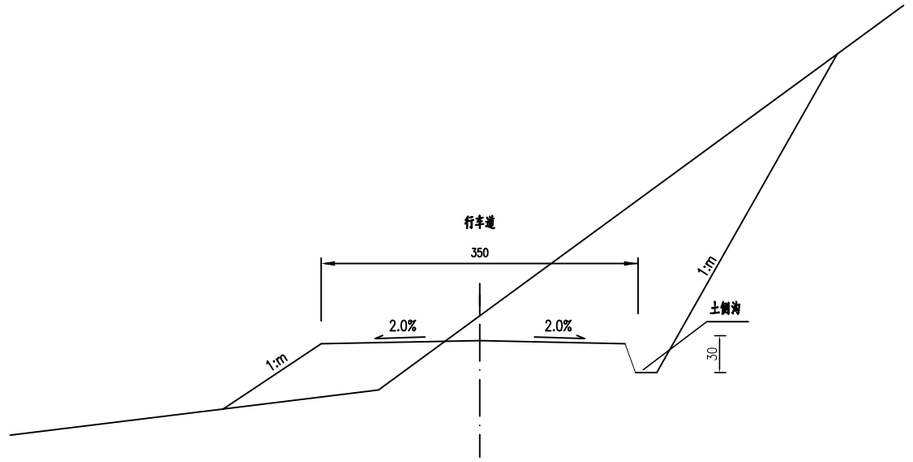
1、超高方式为绕路中线旋转，即当超高横坡大于路拱坡度时，先将外侧车道绕路中线转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面一同绕路中线旋转；

2、超高缓和段Lc按Lc=B×Δi/p，其中B为旋转轴至行车道(设路缘带时为路缘带外侧边缘的宽度，Δi为超高坡度与路拱坡度代数差(%)，p为超高渐变率)。

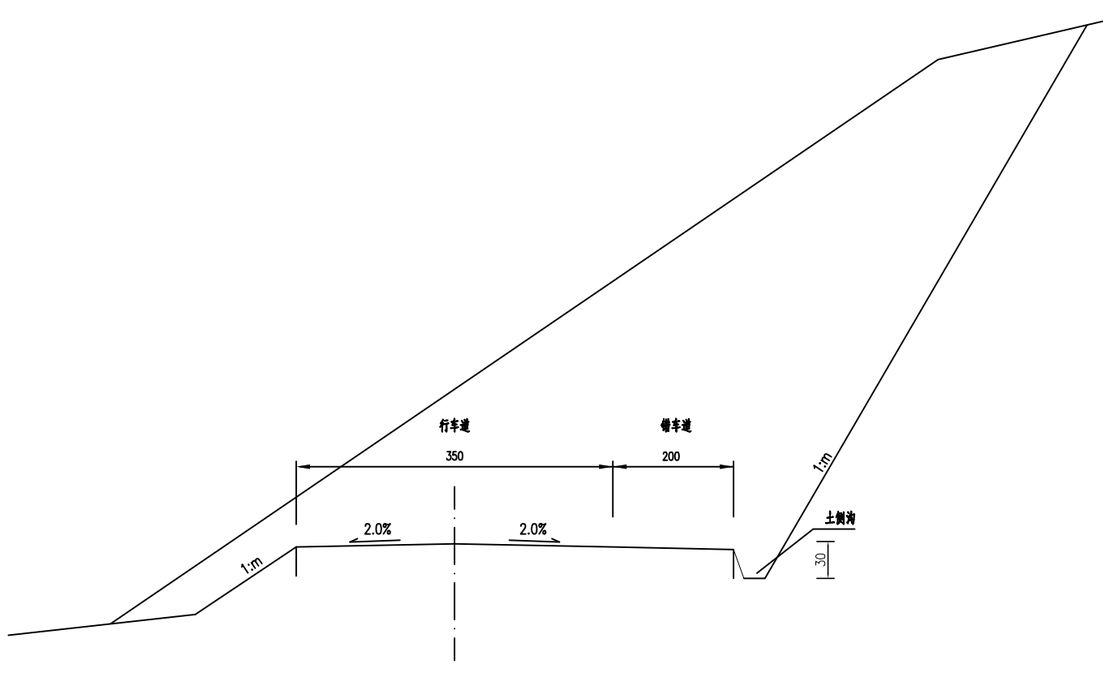
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	超高方式图	设计		复核		审核		图号		日期	



填方路基横断面



半挖半填路基横断面



含错车道路基横断面

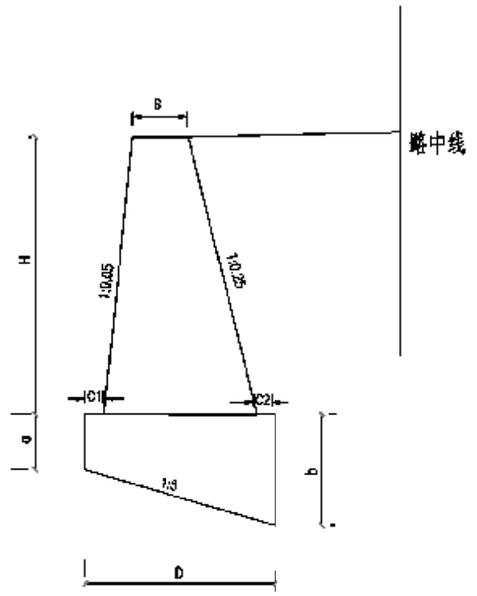
注：

1、本图尺寸均以厘米计.

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	路基标准横断图（一）	设计		复核		审核		图号		日期	

挡墙参数表

墙高（H）	顶宽（B）	内坡比	面坡比	基础外厚（a）	基础内厚（b）	基础宽度（D）	外襟边（U1）	内襟边（U2）	断面面积（平方米）	
									墙身	基础
1.5	0.6	0.25	0.05	0.5	0.79	1.45	0.2	0.2	1.238	0.935
2	0.6	0.25	0.05	0.5	0.82	1.6	0.2	0.2	1.8	1.056
2.5	0.6	0.25	0.05	0.5	0.85	1.75	0.2	0.2	2.438	1.181
3	0.6	0.25	0.05	0.5	0.88	1.9	0.2	0.2	3.15	1.311
3.5	0.6	0.25	0.05	0.5	0.91	2.05	0.2	0.2	3.938	1.445
4	0.6	0.25	0.05	0.5	0.94	2.2	0.2	0.2	4.8	1.584



说明：

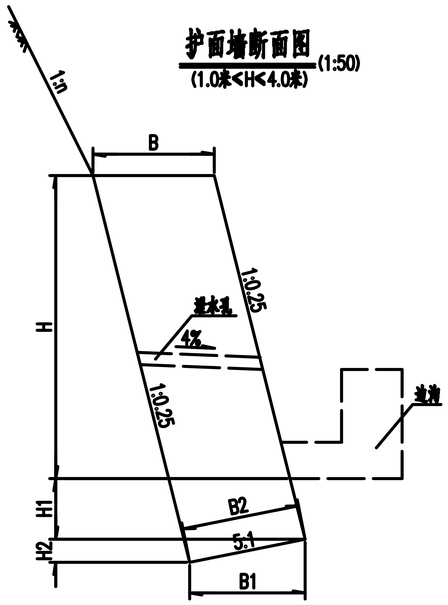
1、本图为重力式挡墙，适用于路肩墙，单位为米；
2、挡墙采用M7.5浆砌片、块石砌筑；
3、泄水孔每隔2～3米设一个，上下墙错列设置；成梅花形布置；
4、墙背填料采用透水性较好的填料，内摩擦角≥40°，严禁采用不合格材料回填；
5、应根据地形及地质变化情况设置沉降缝，间距一般为10～12m，缝宽为2cm，缝内用沥青麻絮沿内、外、顶三边填塞，深度不小于12cm；
6、挡土墙施工应采用间隔分段开挖，分浇砌筑，待墙身强度达到70%后，方可进行墙背回填，墙背回填应水平并分层填筑、夯实到规定的压实度；
7、挡墙基础应保证一定的埋深，沿河段落适当加深基础埋深；施工时，基底应先夯实，若实际地形、地质情况与设计不符，应予以调整；
8、当路肩墙高度小于1.5m时，也可采用护肩带代路肩墙，护肩墙断面形式详见护肩示意图；
9、本设计要求地基容许承载力不低于250KPa；
10、其它未尽事宜，参照相关规范执行；

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬路建设项目	路基或挡墙设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

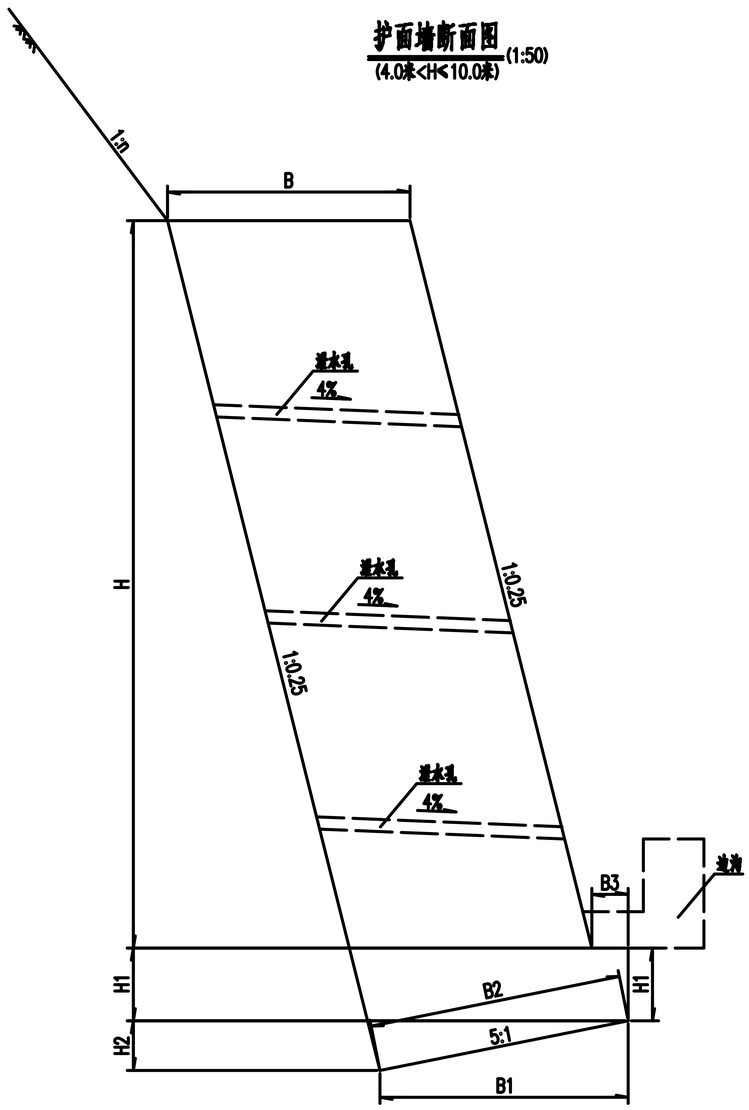
主要工程数量表 (每延米)

墙高	墙身尺寸						体积	圬工数量(m^3)		墙顶抹面	挖基
H(m)	B(m)	B1(m)	B2(m)	B3(m)	H1(m)	H2(m)	(m^3)	M7.5浆砌片石	M7.5浆砌块石	(m^2)	(m^3)
1.0	0.60	0.57	0.58	0.00	0.50	0.11	0.94	0.64	0.30	0.60	0.39
1.5	0.60	0.57	0.58	0.00	0.50	0.11	1.24	0.79	0.45	0.60	0.39
2.0	0.60	0.57	0.58	0.00	0.50	0.11	1.54	0.94	0.60	0.60	0.39
2.5	0.80	0.76	0.78	0.00	0.50	0.15	2.47	1.72	0.75	0.80	0.47
3.0	1.00	0.95	0.97	0.00	0.50	0.19	3.61	2.71	0.90	1.00	0.61
3.5	1.20	1.14	1.17	0.00	0.50	0.23	4.95	3.90	1.05	1.20	0.75
4.0	1.40	1.33	1.36	0.00	0.50	0.27	6.50	5.30	1.20	1.40	0.90
4.5	1.50	1.57	1.60	0.30	0.60	0.31	8.05	6.70	1.35	1.50	1.30
5.0	1.60	1.67	1.70	0.30	0.60	0.33	9.39	7.89	1.50	1.60	1.39
5.5	1.80	1.86	1.89	0.30	0.60	0.37	11.48	9.83	1.65	1.80	1.58
6.0	2.00	2.05	2.09	0.30	0.60	0.41	13.78	11.98	1.80	2.00	1.78
6.5	2.20	2.24	2.28	0.30	0.60	0.45	16.28	14.33	1.95	2.20	1.98
7.0	2.40	2.43	2.48	0.30	0.60	0.49	19.00	16.90	2.10	2.40	2.20
7.5	2.50	2.52	2.57	0.30	0.60	0.50	21.06	18.81	2.25	2.50	2.31
8.0	2.60	2.62	2.67	0.30	0.60	0.52	23.22	20.82	2.40	2.60	2.42
8.5	2.80	2.81	2.87	0.30	0.60	0.56	26.45	23.90	2.55	2.80	2.65
9.0	3.00	3.00	3.06	0.30	0.60	0.60	29.88	27.18	2.70	3.00	2.88
9.5	3.20	3.29	3.35	0.40	0.60	0.66	33.65	30.80	2.85	3.20	3.25
10.0	3.50	3.57	3.64	0.40	0.60	0.71	38.64	35.64	3.00	3.50	3.64

护面墙断面图 (1.0米<H<4.0米) (1:50)



护面墙断面图 (4.0米<H<10.0米) (1:50)



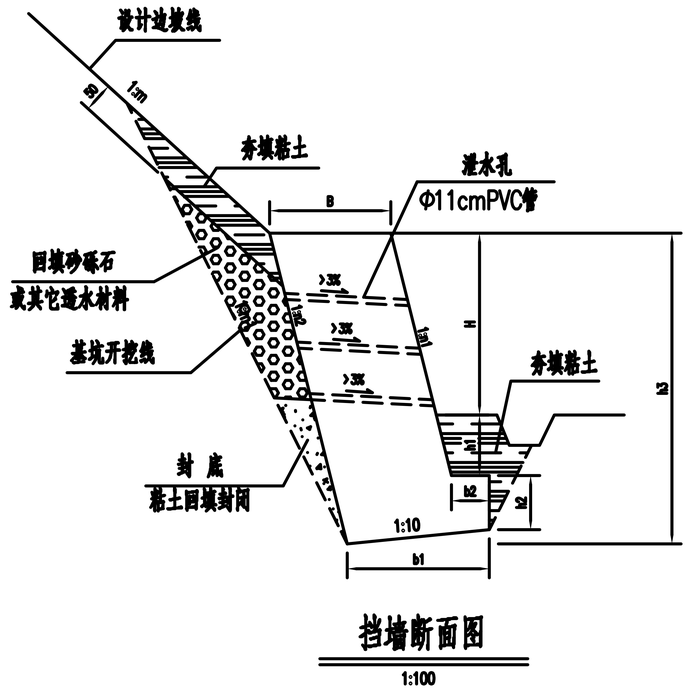
注：

1. 本图尺寸单位以米计，采用M10砂浆勾缝、抹面；
2. 护面墙在路面高程以上部分间隔2~3米交错设置10x10cm泄水孔，路面高程处必须设置一排泄水孔；
3. 当护面墙较高时，应在适当位置设置踏步，踏步纵向宽度为0.25~0.30米，竖向高度为0.20~0.30米；
4. 当护面墙处于氯盐环境、化学环境等特殊情况时，护面墙可采用C20片石混凝土浇筑；
5. 其他未尽事宜，严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	护面墙设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

挡土墙断面尺寸及每延米工程数量表

断面尺寸(cm)							墙背坡率		挖基土方	M10块石	M7.5片石	砂砾反滤层	夯填粘土	粘土回填封闭	Φ100PVC管	地基要求	
墙高H	顶宽B	b1	b2	h1	h2	h3	n1	n2	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m²)	(m)	基底承载力	基底摩擦系数
100	100	115	30	50	50	211	0.25	0.25	2.5	0.75	1.44	0.40	0.4	0.4	0.5	100kPa	0.32
150	100	115	30	50	50	261	0.25	0.25	3.1	1.00	1.69	0.52	0.9	0.4	0.5	120kPa	0.32
200	120	134	30	50	50	313	0.25	0.25	4.3	1.25	2.56	0.66	1.4	0.4	1.3	120kPa	0.32
250	120	134	30	50	50	363	0.25	0.25	5.1	1.50	2.91	0.87	2.0	0.5	1.3	150kPa	0.32
300	150	171	40	60	60	437	0.25	0.25	7.4	1.80	4.86	1.71	2.1	0.5	1.5	150kPa	0.32
350	150	171	40	60	60	487	0.25	0.25	8.4	2.05	5.36	2.40	2.1	0.6	1.5	170kPa	0.32
400	180	210	50	60	60	541	0.25	0.25	10.8	2.30	7.54	3.20	2.8	0.7	1.8	170kPa	0.32
450	180	210	50	60	60	591	0.25	0.25	12.0	2.55	8.19	4.83	3.6	0.9	2.7	200kPa	0.32
500	180	312	50	80	70	681	0.25	0.40	18.2	2.90	14.02	6.2	4.3	1.0	2.7	240kPa	0.32
550	180	319	50	80	70	732	0.25	0.40	19.6	3.15	15.30	7.4	5.1	1.1	2.7	120kPa	0.32
600	180	326	50	80	70	783	0.25	0.40	21.6	3.40	16.62	8.7	5.9	1.2	3.6	150kPa	0.32
650	180	334	50	80	70	833	0.25	0.40	23.2	3.65	17.97	9.9	6.8	1.3	3.6	150kPa	0.32
700	180	341	50	80	70	884	0.25	0.40	25.2	3.90	19.37	11.2	7.8	1.4	3.6	170kPa	0.32



挡墙断面图

1:100

说 明

一.适用范围

本标准图适用于地基自身稳定性好，容许承载力大于相应高度挡土墙的计算承载力，如小于容许承载力应对挡土墙的基础作相应的处理。

二.材料及构造

1.石料采用石质一致,不易风化,无裂缝,抗压强度不小于30Mpa的块片石,其规格应符合石料有关技术要求。

2.一般路段挡墙采用M10浆砌MU30块石镶面，M7.5浆砌MU30片石填筑。

3.砌筑挡墙的有关材料如碎石、水泥和砂等规格应符合有关技术要求。

4.基底逆坡应符合设计要求,以保证墙身稳定。

附注:

1.本图尺寸除注明外，均以厘米计。

2.挡墙泄水孔梅花型布置，每1~2米垂直间距布置1排，同排泄水孔间距2~3米。

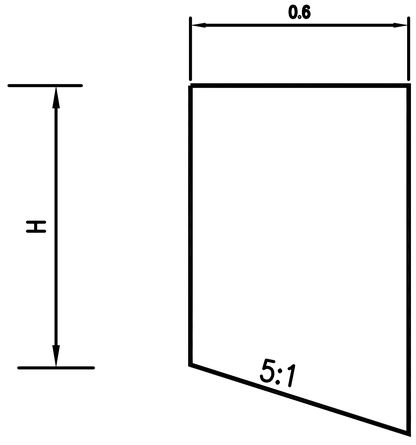
3.挡墙必须从两侧向中间分段施工，每段长度不超过10米，各段间设置沉降缝。

4.挡墙基坑开挖量按开挖坡率1:m1按1:0.5计量。

5.挡墙数量中的PVC管长度为每延米挡墙所需PVC管的平均数。

6.挡墙背边坡坡率1:m以各工点为准。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	抗滑上挡墙设计图	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	



每延米工程数量表

墙高 H (m)	工程量 (m^3)	材料规格 (m)
0.8	0.52	M7.5 浆砌片石
1.0	0.66	
1.2	0.79	

注:

1、挡土墙设计图尺寸均以米计;

2、墙背填料摩擦角不小于35°，填料应分层压实，严禁采用淤泥、膨胀土、膨胀土及高液限土;

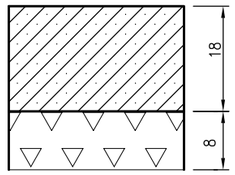
3、挡土墙应错缝分层砌筑，需待时将强度达到70%以上时，方可回填墙背填料，严禁将墙内边坡砌成光滑面;

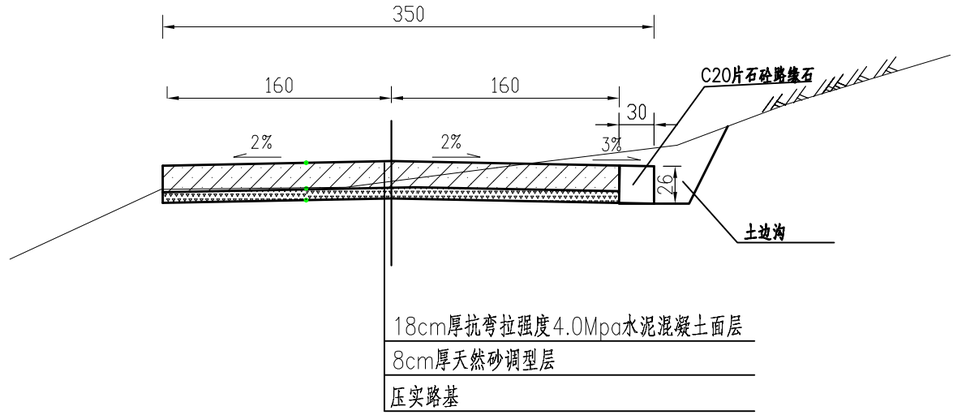
4、挡土墙分段长度一般为10米左右，伸缩缝宽2~3厘米;

5、本设计要求地基容许承载力不低于250kpa，当天然地基承载力不满足要求时，
应采取相应措施，加强地基承载力，直到满足需求，基础外侧应及时回填，
用轻型压实机械分层压实，并设从外倾横坡，以利于排水。

6、施工中有关注意事项严格按照施工技术规范进行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	护肩墙设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

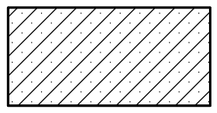
路面类型	水泥混凝土路面
自然区划	V4
路基土组	粘质土、泥岩
填挖情况	符合规定的填挖方
路基干湿类型	中湿、干燥
代号	I
行车道路面结构	



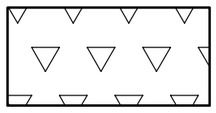
路面各结构层施工控制弯沉值

结构层	施工控制弯沉（1/100 mm）
	I
调型层	175
土基	190

图 例



C30水泥混凝土



天然砂砾调型层

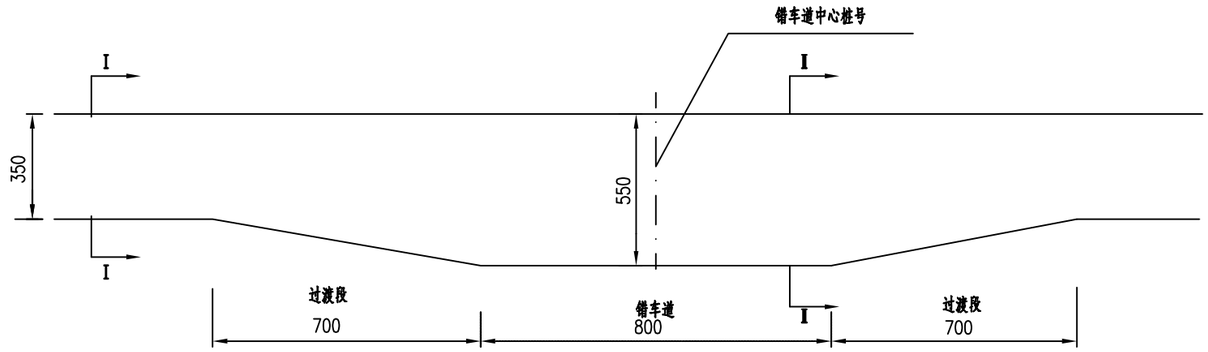
附注:

1.本图尺寸除注明者外,均以厘米为单位;

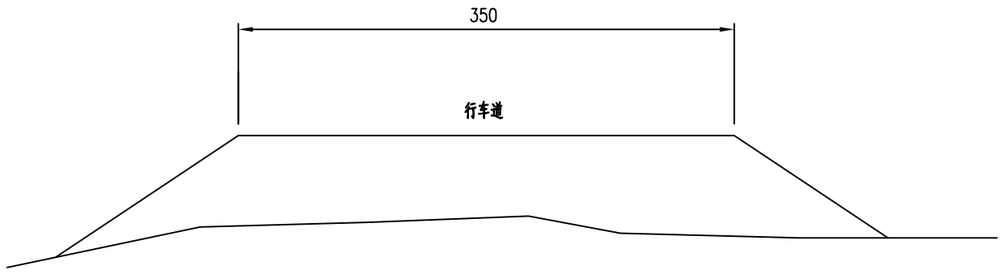
2.设计按<<公路水泥混凝土路面设计规范>>JTG D40-2011、<<公路路面基层施工技术规范>>JTJ034-2015的有关规定进行;

3.水泥混凝土板厚以中等交通量试算确定，设计基准期10年，设计水泥混凝土强度以28d龄期的弯拉强度控制取4.0Mpa.

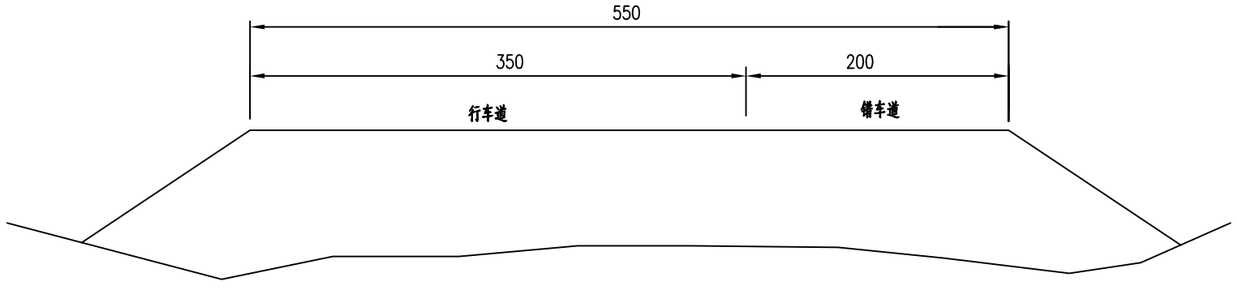
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	混凝土路面结构设计图（一）	设计		复核		审核		图号		日期	



错车道平面图



I－I断面图



I－I断面图

附注：

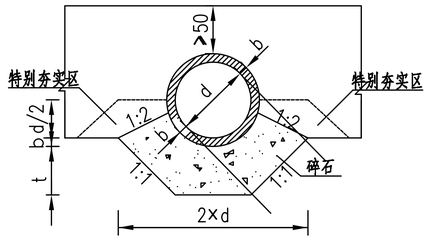
1、本图尺寸均以厘米计。

2、错车道总长22m、宽2.0m，其中过渡段总长14m。

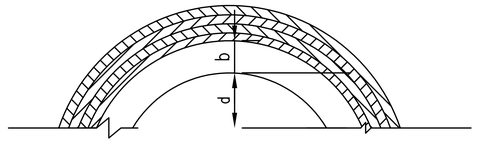
3、错车道其路面结构与行车道一致。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	错车道设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

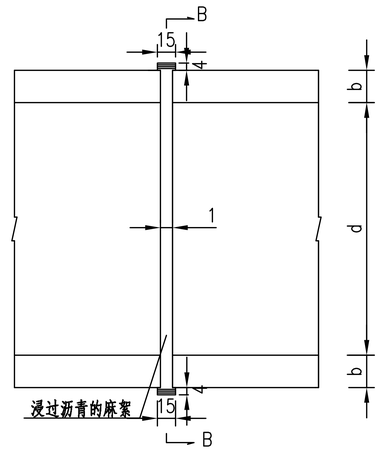
单孔管节基底构造



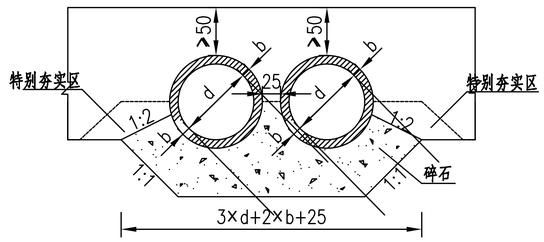
B — B



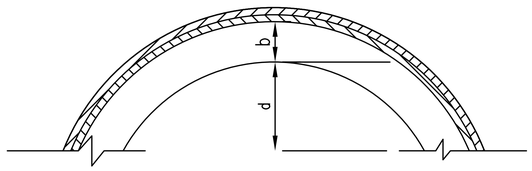
管节接头



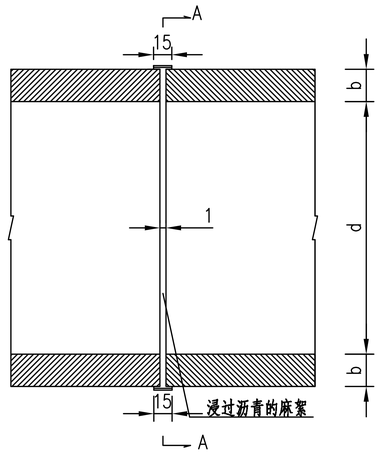
双孔管节基底构造



A — A



管节接头



标准管节涵身每延米材料数量

孔径 d（m）	涵洞孔数	基础（砂砾垫层）						
		中节		端节（浆砌片石厚20cm）				
				100cm				
		t=15（m³）	t=30（m³）	t=0	t=15		t=30	
				片石（m³）	砂砾（m³）	片石（m³）	砂砾（m³）	片石（m³）
0.75	单孔	0.34	0.48	0.40	0.12	0.40	0.20	0.40
	双孔	0.66	0.97	0.77	0.30	0.77	0.53	0.77
1	单孔	0.54	0.74	0.62	0.18	0.62	0.33	0.62
	双孔	0.98	1.40	1.13	0.40	1.13	0.77	1.13
1.25	单孔	0.77	1.04	0.87	1.25	0.87	0.47	0.87
	双孔	1.36	1.89	1.53	0.52	1.53	0.98	1.53
1.5	单孔	1.03	1.37	1.15	0.33	1.15	0.60	1.15
	双孔	1.78	2.42	2.00	0.63	2.00	1.22	2.00

注：

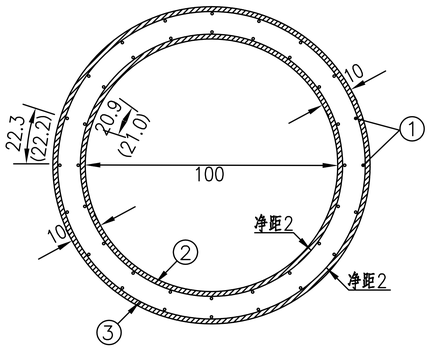
1、管节的拼接，采用两种接头供施工选用，管节接头（一）的构造为：管节间的缝隙用浸过沥青的麻絮填塞，外面用满涂热沥青的油毛毡圈裹两道，也可用二布涂阳离子氯丁橡胶防水材料，管节接头（二）的构造为：管节 的缝隙用一圈八层防水纸组成用热沥青胶合的纸板绑带包上。

2、基础厚度 t 的使用情况为：（1）当基础为卵石、砾石、粗砂、中砂及整体岩层的情况时，t=0；（2）当基础为轻亚粘土，粘土及破碎岩层时，t=15；（3）当在干燥地区、粘土、亚粘土、轻亚粘土、细砂时，t=30。

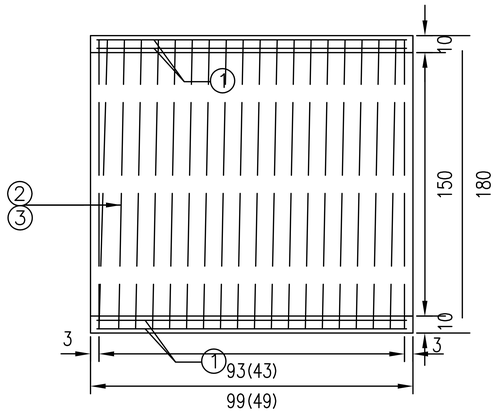
3、无砂砾石地区或地质条件为：潮湿地区、粘土、亚粘土、轻亚粘土、细砂；干燥与潮湿地区粉质轻亚粘土、粉质亚粘土基底，全长宜采用C20混凝土，即同端节基底形式。

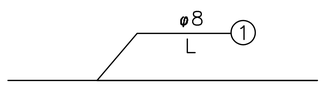
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（一）	设计		复核		审核		图号		日期	

横剖面

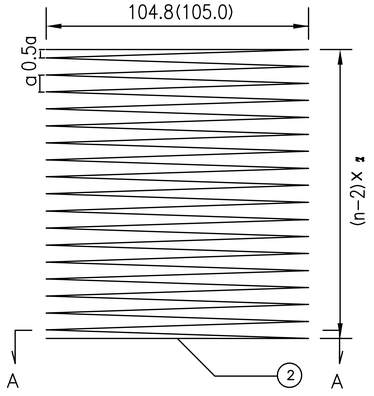


纵断面

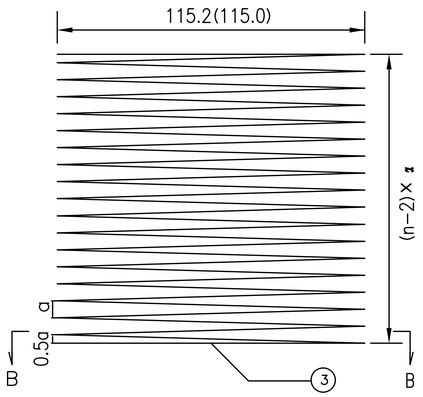




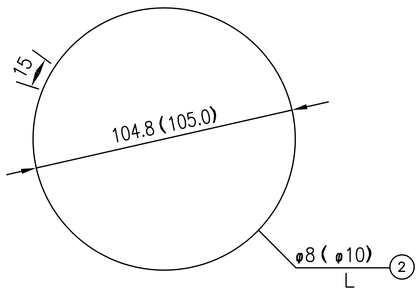
螺旋主筋内圈



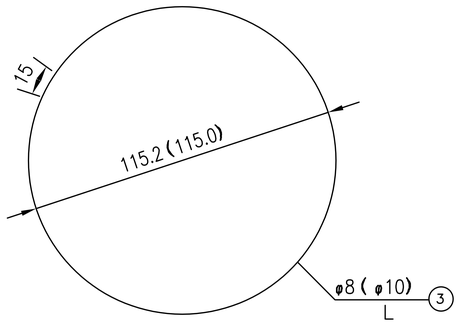
螺旋主筋外圈



A - A



B - B



直径1.0m每节涵管工程数量表

管节长度	洞顶填土高度H（m）	钢筋编号	钢筋直径（mm）	a（cm）	钢筋数量n（根）	钢筋长度L（cm）	钢筋总长（m）	共长（m）	单位重（Kg/m）	重量（Kg）	25号混凝土（m^3）	每个管节重（Kg）
0.5	0.5<H≤4	1	Φ8	——	32	45	14.40	42.67	0.395	16.86	0.173	433
		2		21.5	1	1348	13.48					
		3		21.5	1	1479	14.79					
	4<H≤6	1	Φ8	——	32	45	14.40	49.57	0.395	19.58		
		2		14.3	1	1677	16.77					
		3		14.3	1	1840	18.40					
	6<H≤8	1	Φ8	——	32	45	14.40	14.40	0.395	5.69		
		2	Φ10	21.5	1	1351	13.51	28.27	0.617	17.44		
		3		21.5	1	1476	14.76					
	8<H≤10	1	Φ8	——	32	45	14.40	14.40	0.395	5.69		
		2	Φ10	14.3	1	1680	16.80	35.17	0.617	21.70		
		3		14.3	1	1837	18.37					
1.0	0.5<H≤4	1	Φ8	——	32	95	30.40	86.33	0.395	34.10	0.346	865
		2		15.5	1	2666	26.66					
		3		15.5	1	2927	29.27					
	4<H≤6	1	Φ8	——	32	95	30.40	93.24	0.395	36.83		
		2		13.3	1	2995	29.95					
		3		13.3	1	3289	32.89					
	6<H≤8	1	Φ8	——	32	95	30.40	30.40	0.395	12.01		
		2	Φ10	15.5	1	2671	26.71	55.93	0.617	34.51		
		3		15.5	1	2922	29.22					
	8<H≤10	1	Φ8	——	32	95	30.40	30.40	0.395	12.01		
		2	Φ10	13.3	1	3001	30.01	62.84	0.617	38.77		
		3		13.3	1	3283	32.83					

注：

1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

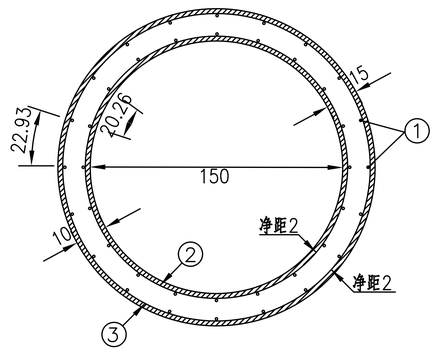
2、施工拆模时，为区别洞顶填土高度不同的管节，应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。

3、纵断面图中括号外数字适用于1.0 m的管节，括号内数字适用于0.5m的管节；其它断面及大样图中括号外数字适用于2、3号主钢筋为 φ8的管节，括号内数字适用于2、3号主钢筋为 φ10的管节。

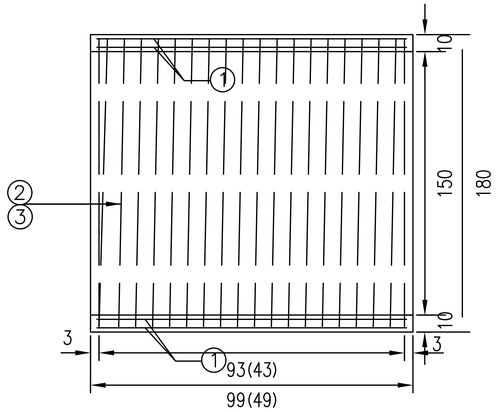
4、图中2、3号筋的n值表示其圈数。

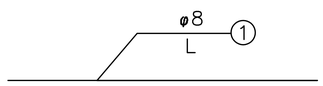
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（二）	设计		复核		审核		图号		日期	

横剖面

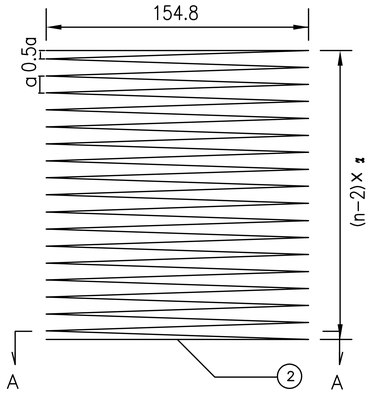


纵断面

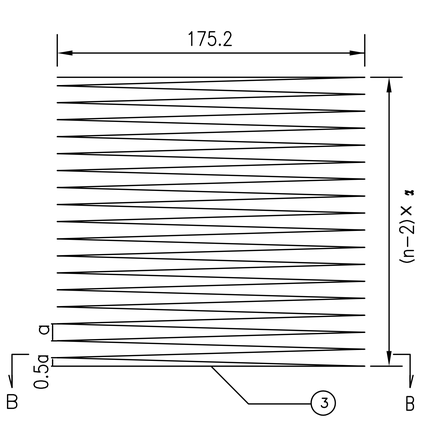




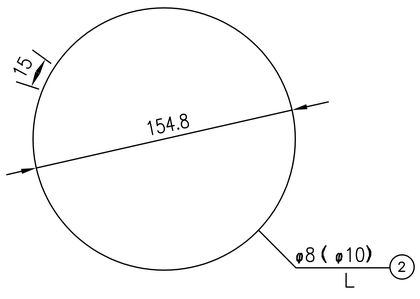
螺旋主筋内圈



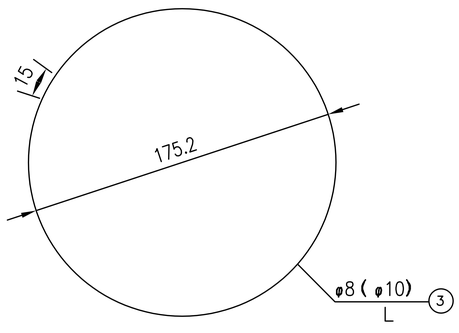
螺旋主筋外圈



A - A



B - B



直径1.5m每节涵管工程数量表

管节长度	洞顶填土高度H（m）	钢筋编号	钢筋直径（mm）	α（cm）	钢筋数量n（根）	钢筋长度L（cm）	钢筋总长（m）	共长（m）	单位重（Kg/m）	重量（Kg）	25号混凝土（m^3）	每个管节重（Kg）
0.5	0.5＜H≤4	1	Φ8	——	48	45	21.6	63.42	0.395	25.05	0.389	973
		2		21.5	1(4)	1964	19.64					
		3		21.5	1(4)	2218	22.18					
	4＜H≤6	1	Φ8	——	48	45	21.6	71.63	0.395	28.29		
		2		14.3	1(5)	2242	22.42					
		3		14.3	1(5)	2761	27.61					
	6＜H≤8	1	Φ8	——	48	45	21.6	21.6	0.395	8.53		
		2	Φ10	21.5	1(4)	1964	19.64	41.82	0.617	25.80		
		3		21.5	1(4)	2218	22.18					
	8＜H≤10	1	Φ8	——	48	45	21.6	21.6	0.395	8.53		
		2	Φ10	14.3	1(5)	2242	22.42	50.03	0.617	30.87		
		3		14.3	1(5)	2761	27.61					
1.0	0.5＜H≤4	1	Φ8	——	48	95	45.6	128.94	0.395	50.93	0.778	1947
		2		15.5	1(8)	3910	39.1					
		3		15.5	1(8)	4421	44.21					
	4＜H≤6	1	Φ8	——	48	95	45.6	139.21	0.395	55		
		2		13.3	1(9)	4393	43.93					
		3		13.3	1(9)	4968	49.68					
	6＜H≤8	1	Φ8	——	48	95	45.6	45.6	0.395	18.01		
		2	Φ10	15.5	1(8)	3910	39.1	83.31	0.617	51.4		
		3		15.5	1(8)	4421	44.21					
	8＜H≤10	1	Φ8	——	48	95	45.6	45.6	0.395	18.01		
		2	Φ10	13.3	1(9)	4393	43.93	93.61	0.617	57.76		
		3		13.3	1(9)	4968	49.68					

注：

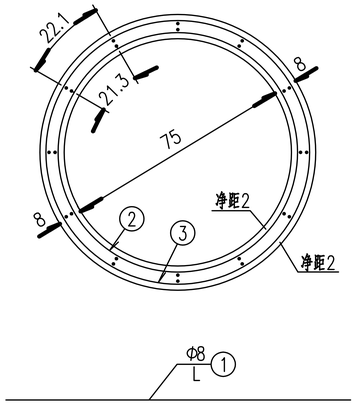
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

2、施工拆模时，为区别洞顶填土高度不同的管节，应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。

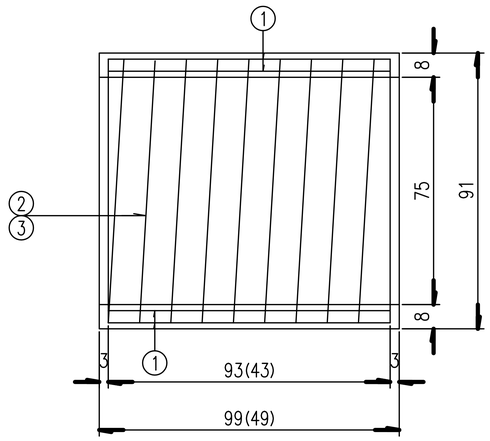
3、图中2、3号筋的n值表示其圈数。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（三）	设计		复核		审核		图号		日期	

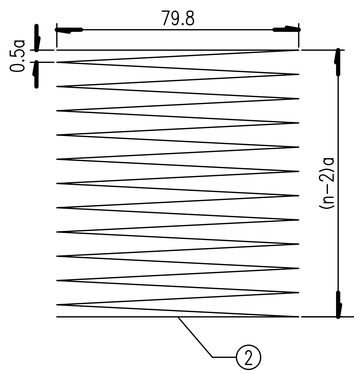
横断面(1:20)



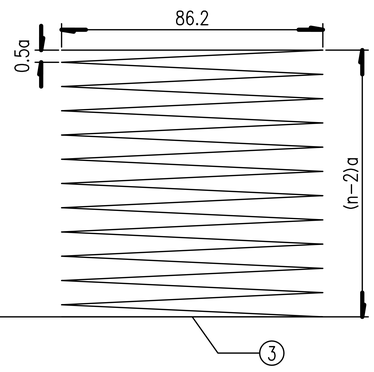
纵断面(1:20)



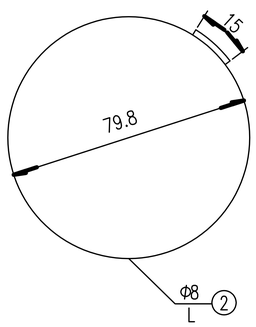
螺旋主筋内圈(1:20)



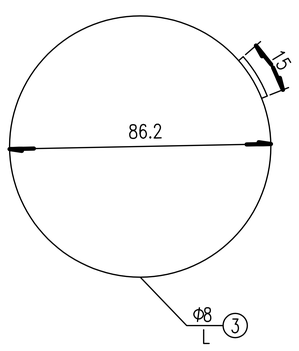
螺旋主筋外圈(1:20)



A—A(1:20)



B—B(1:20)



直径0.75m每节涵管工程数量表

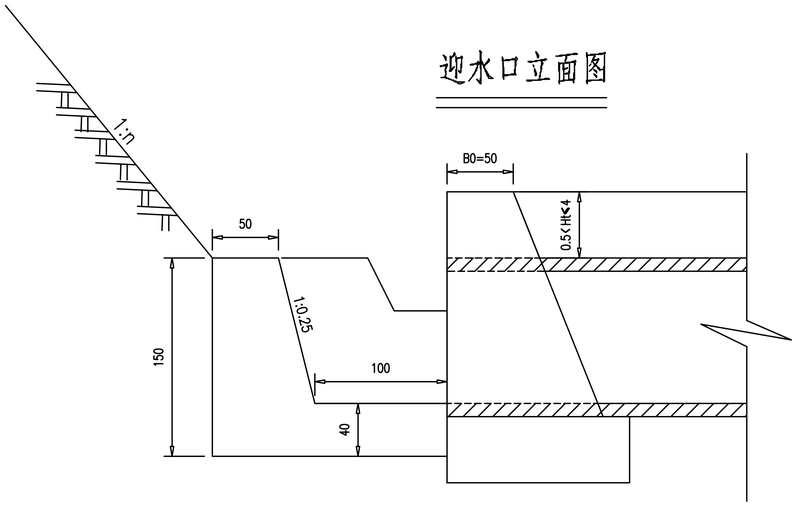
管节长度(m)	洞顶填土高度H(m)	钢筋编号	钢筋直径(mm)	a(cm)	钢筋数量n(根)	钢筋长度L(cm)	钢筋总长(m)	单位重(Kg/m)	重量(Kg)	C30混凝土(m^3)	每个管节重(Kg)
0.5	0.5<H≤4	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81	0.104	260
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	4<H≤6	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81		
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	6<H≤8	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81		
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	8<H≤10	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	16.87		
		2		10.8	6	1535	15.35				
		3		10.8	6	1656	16.56				
1.0	0.5<H≤4	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86	0.209	523
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	4<H≤6	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86		
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	6<H≤8	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86		
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	8<H≤10	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	31.92		
		2		10.3	11	2790	27.90				
		3		10.3	11	3011	30.11				

注:

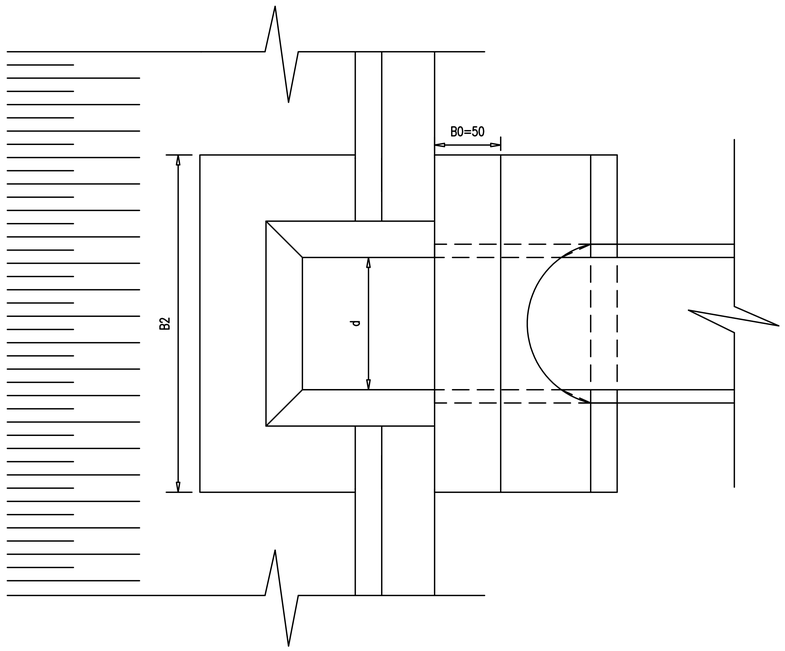
1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外,其余均以cm为单位;
2. 施工撤模时,为区别涵顶填土高度不同的管节,应在管节表面注明适用的涵顶填土高度值;
3. 纵断面图中括号外数字适用于1.0米的管节,括号内数字适用于0.5米的管节;
4. 图中2、3号钢筋的n值表示其圈数;
5. 未尽事宜严格参照有关规范、规程执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图(四)	设计		复核		审核		图号		日期	

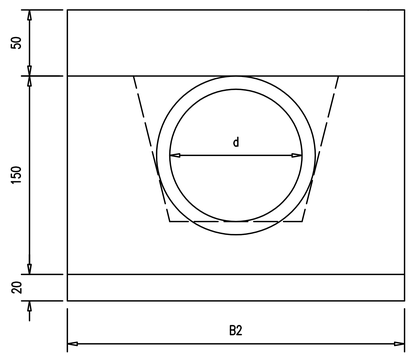
迎水口立面图



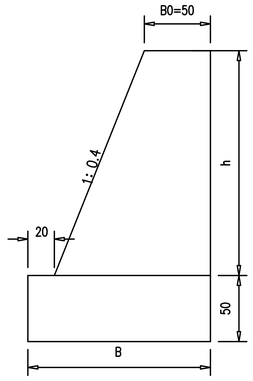
迎水口平面图



迎水口正面图



一字墙侧面图



标准管涵进出口工程数量表

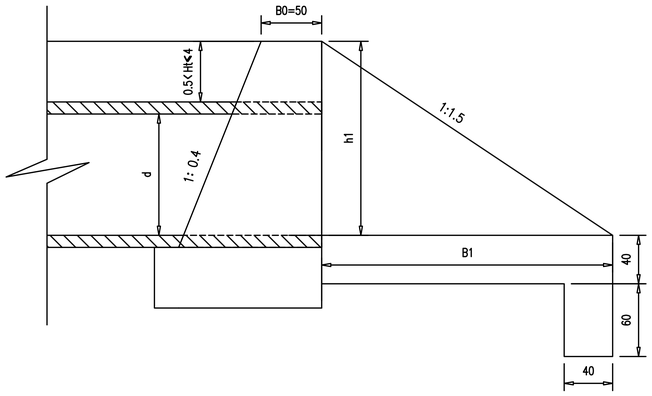
填土高 H (m)	墙面面坡 N1	孔径 d (m)	背坡 N2	八字墙背坡 N3	尺寸 (cm)						跌井		一字墙			八字墙	铺砌		设计抗震烈度 (度)	地基承载力 (Mpa)
					B0	B1	B2	B	h	h1	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	基础体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	墙身体积 (m^3) M10浆砌MU30块石	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	基础体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	八字墙铺砌 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	锥坡铺砌 (m^3) M7.5浆砌MU30片石		
0.5<H≤4.0	0.1	0.75	0.4	1.5	0.5	199	216	126	140	133	2.16	1.26	1.52	0.85	1.37	1.0	2.82	0.98	Ⅷ	0.200
		1.0				240	255	138	170	160	3.2	1.81	2.17	1.47	1.76	1.59	3.94	1.24	Ⅷ	0.200
		1.25				281	294	150	200	188	4.06	2.46	2.93	1.8	2.19	2.39	5.27	1.52	Ⅷ	0.250
		1.5				323	330	162	230	215	5.59	3.21	3.8	3.49	2.67	3.37	6.75	1.8	Ⅷ	0.300

注：

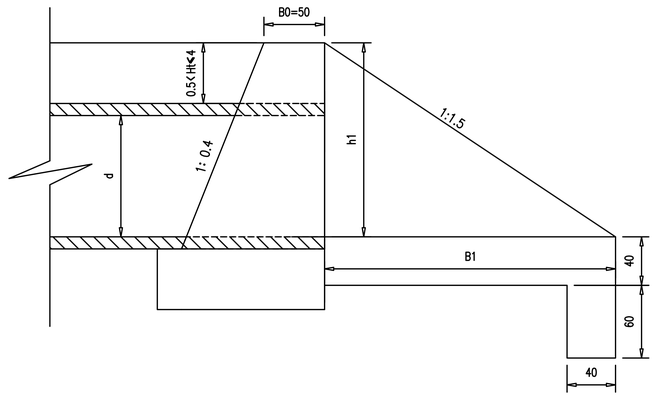
1、本图尺寸均以厘米为单位。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图(五)	设计		复核		审核		图号	S4-2-4	日期	

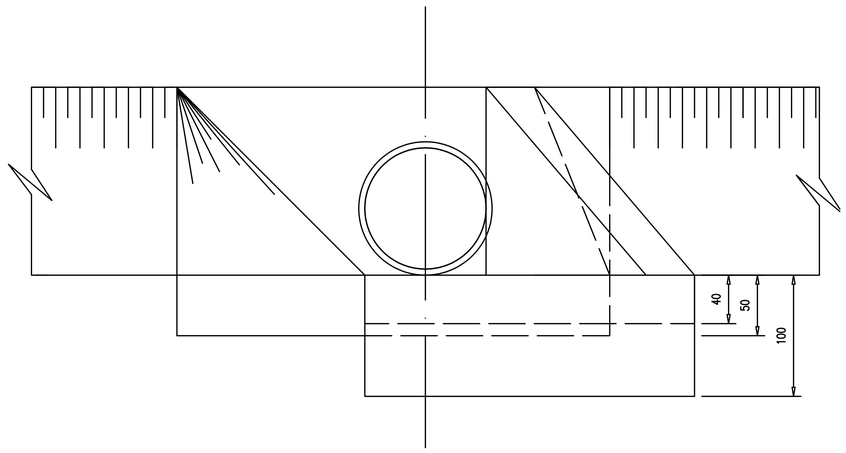
送水口立面图



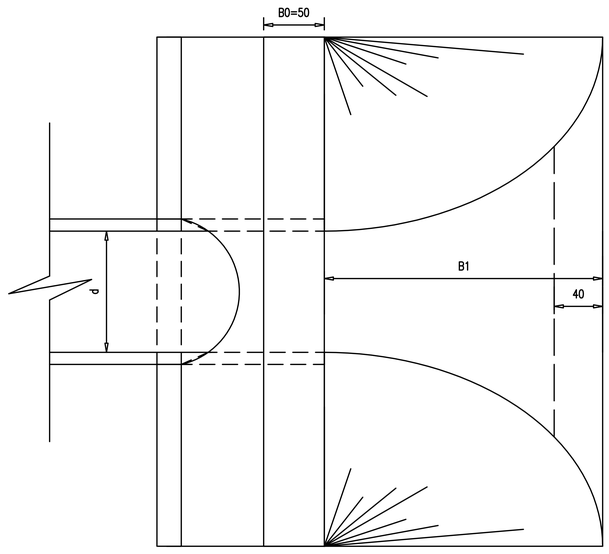
送水口立面图



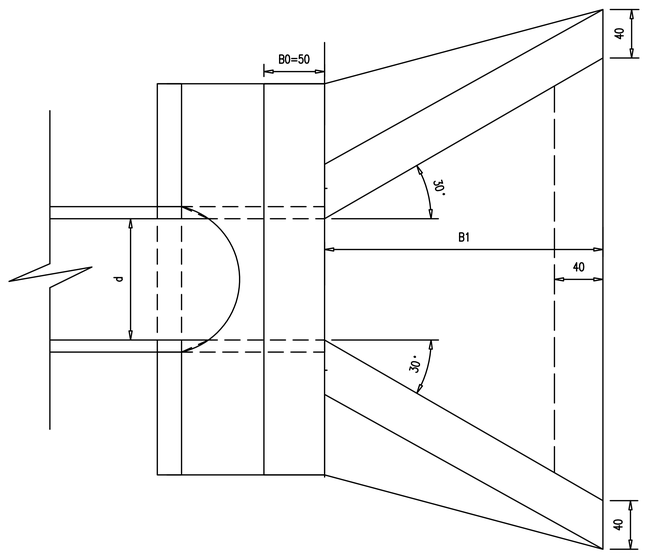
锥坡半正面图　八字墙半正面图



送水口平面图



送水口平面图

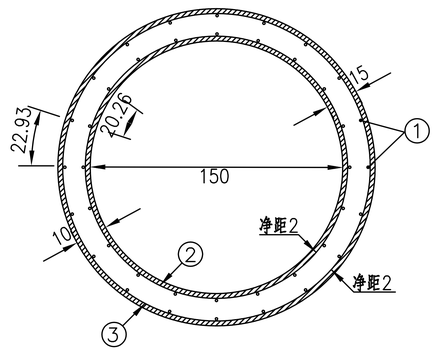


注：

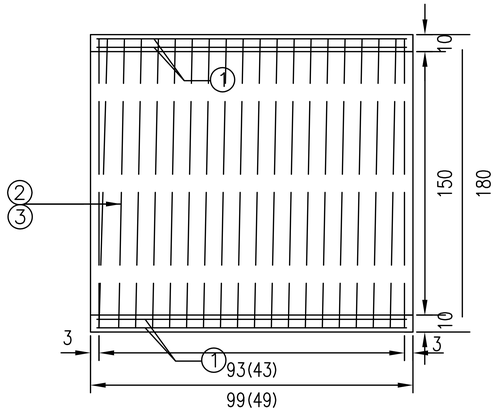
1、本图尺寸均以厘米为单位。

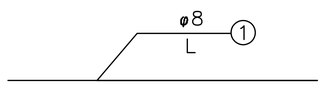
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（六）	设 计		复 核		审 核		图 号	S4-2-5	日 期	

横剖面

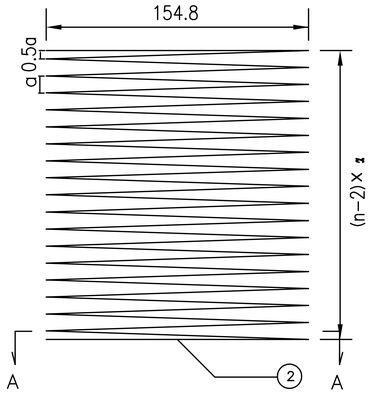


纵断面

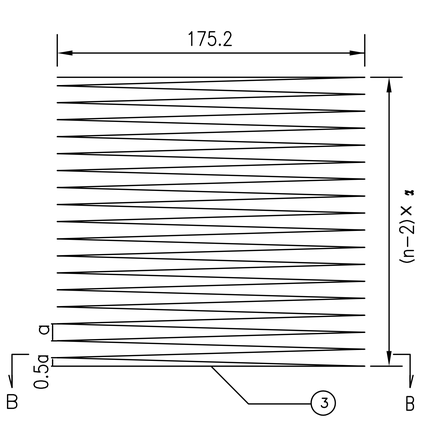




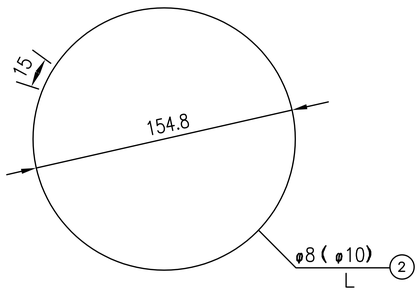
螺旋主筋内圈



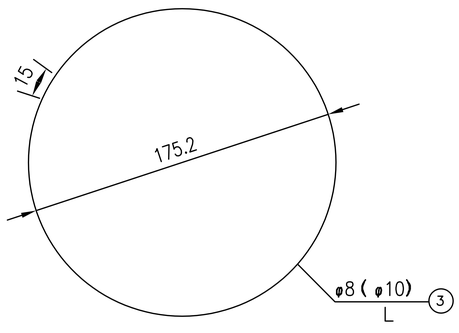
螺旋主筋外圈



A - A



B - B



直径1.5m每节涵管工程数量表

管节长度	洞顶填土高度H（m）	钢筋编号	钢筋直径（mm）	α（cm）	钢筋数量n（根）	钢筋长度L（cm）	钢筋总长（m）	共长（m）	单位重（Kg/m）	重量（Kg）	25号混凝土（m^3）	每个管节重（Kg）
0.5	0.5＜H≤4	1	Φ8	——	48	45	21.6	63.42	0.395	25.05	0.389	973
		2		21.5	1(4)	1964	19.64					
		3		21.5	1(4)	2218	22.18					
	4＜H≤6	1	Φ8	——	48	45	21.6	71.63	0.395	28.29		
		2		14.3	1(5)	2242	22.42					
		3		14.3	1(5)	2761	27.61					
	6＜H≤8	1	Φ8	——	48	45	21.6	21.6	0.395	8.53		
		2	Φ10	21.5	1(4)	1964	19.64	41.82	0.617	25.80		
		3		21.5	1(4)	2218	22.18					
	8＜H≤10	1	Φ8	——	48	45	21.6	21.6	0.395	8.53		
		2	Φ10	14.3	1(5)	2242	22.42	50.03	0.617	30.87		
		3		14.3	1(5)	2761	27.61					
1.0	0.5＜H≤4	1	Φ8	——	48	95	45.6	128.94	0.395	50.93	0.778	1947
		2		15.5	1(8)	3910	39.1					
		3		15.5	1(8)	4421	44.21					
	4＜H≤6	1	Φ8	——	48	95	45.6	139.21	0.395	55		
		2		13.3	1(9)	4393	43.93					
		3		13.3	1(9)	4968	49.68					
	6＜H≤8	1	Φ8	——	48	95	45.6	45.6	0.395	18.01		
		2	Φ10	15.5	1(8)	3910	39.1	83.31	0.617	51.4		
		3		15.5	1(8)	4421	44.21					
	8＜H≤10	1	Φ8	——	48	95	45.6	45.6	0.395	18.01		
		2	Φ10	13.3	1(9)	4393	43.93	93.61	0.617	57.76		
		3		13.3	1(9)	4968	49.68					

注：

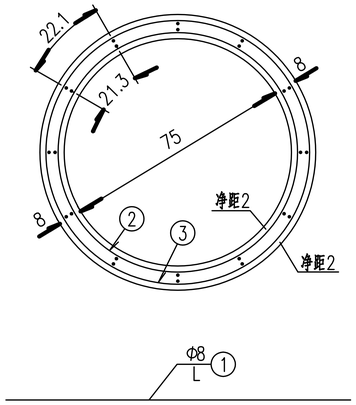
1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。

2、施工拆模时，为区别洞顶填土高度不同的管节，应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。

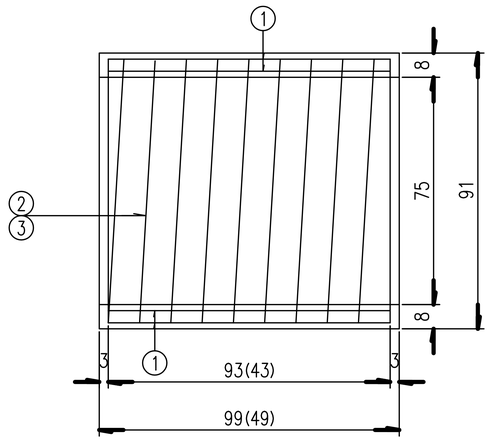
3、图中2、3号筋的n值表示其圈数。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（三）	设计		复核		审核		图号		日期	

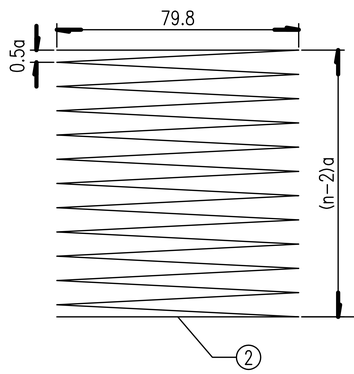
横断面(1:20)



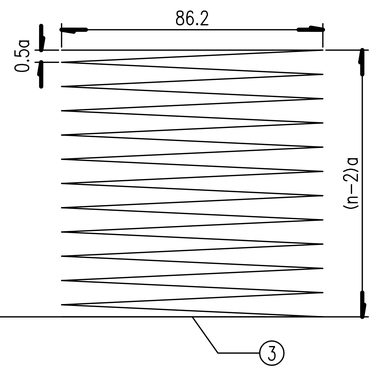
纵断面(1:20)



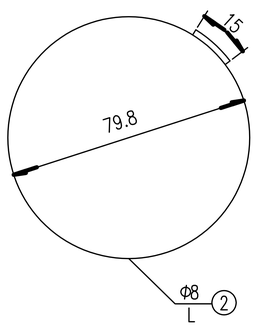
螺旋主筋内圈(1:20)



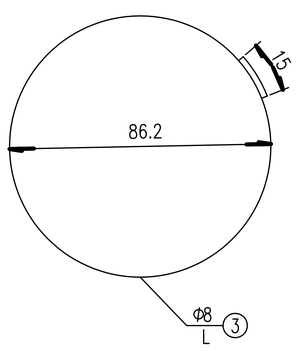
螺旋主筋外圈(1:20)



A—A(1:20)



B—B(1:20)



直径0.75m每节涵管工程数量表

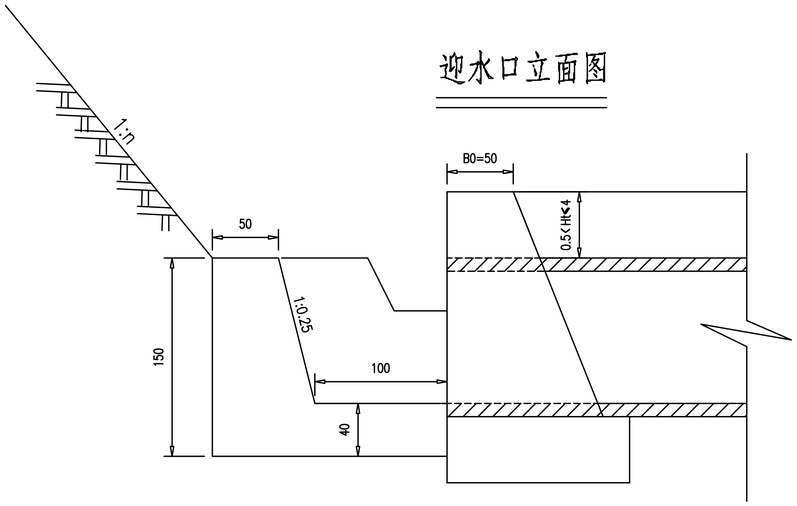
管节长度(m)	洞顶填土高度H(m)	钢筋编号	钢筋直径(mm)	a(cm)	钢筋数量n(根)	钢筋长度L(cm)	钢筋总长(m)	单位重(Kg/m)	重量(Kg)	C30混凝土(m^3)	每个管节重(Kg)
0.5	0.5<H≤4	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81	0.104	260
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	4<H≤6	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81		
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	6<H≤8	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	14.81		
		2		14.3	5	1285	12.85				
		3		14.3	5	1385	13.85				
	8<H≤10	1	Φ8	–	24	45	10.80	0.395	16.87		
		2		10.8	6	1535	15.35				
		3		10.8	6	1656	16.56				
1.0	0.5<H≤4	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86	0.209	523
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	4<H≤6	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86		
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	6<H≤8	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	29.86		
		2		11.6	10	2539	25.39				
		3		11.6	10	2740	27.40				
	8<H≤10	1	Φ8	–	24	95	22.80	0.395	31.92		
		2		10.3	11	2790	27.90				
		3		10.3	11	3011	30.11				

注:

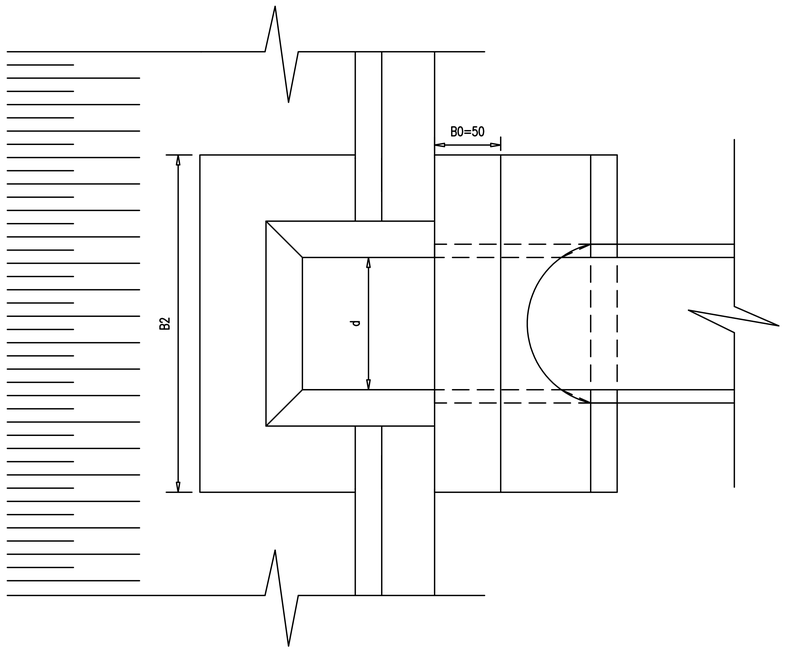
1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外,其余均以cm为单位;
2. 施工撤模时,为区别涵顶填土高度不同的管节,应在管节表面注明适用的涵顶填土高度值;
3. 纵断面图中括号外数字适用于1.0米的管节,括号内数字适用于0.5米的管节;
4. 图中2、3号钢筋的n值表示其圈数;
5. 未尽事宜严格参照有关规范、规程执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图(四)	设计		复核		审核		图号		日期	

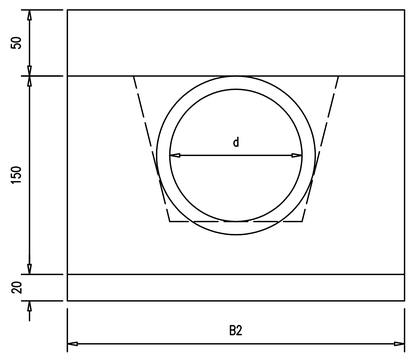
迎水口立面图



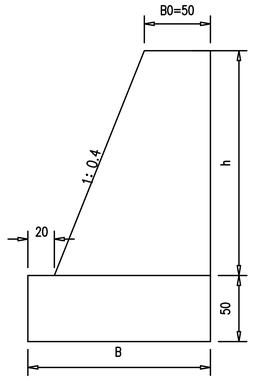
迎水口平面图



迎水口正面图



一字墙侧面图



标准管涵进出口工程数量表

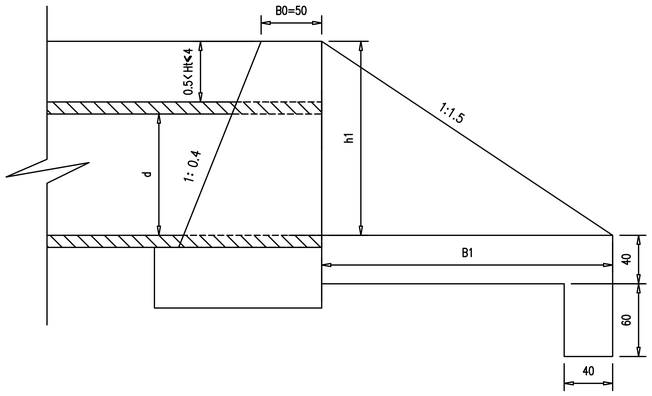
填土高 H (m)	墙面面坡 N1	孔径 d (m)	背坡 N2	八字墙背坡 N3	尺寸 (cm)						跌井		一字墙			八字墙	铺砌		设计抗震烈度 (度)	地基承载力 (Mpa)
					B0	B1	B2	B	h	h1	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	基础体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	墙身体积 (m^3) M10浆砌MU30块石	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	基础体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	墙身体积 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	八字墙铺砌 (m^3) M7.5浆砌MU30片石	锥坡铺砌 (m^3) M7.5浆砌MU30片石		
0.5<H≤4.0	0.1	0.75	0.4	1.5	0.5	199	216	126	140	133	2.16	1.26	1.52	0.85	1.37	1.0	2.82	0.98	Ⅷ	0.200
		1.0				240	255	138	170	160	3.2	1.81	2.17	1.47	1.76	1.59	3.94	1.24	Ⅷ	0.200
		1.25				281	294	150	200	188	4.06	2.46	2.93	1.8	2.19	2.39	5.27	1.52	Ⅷ	0.250
		1.5				323	330	162	230	215	5.59	3.21	3.8	3.49	2.67	3.37	6.75	1.8	Ⅷ	0.300

注：

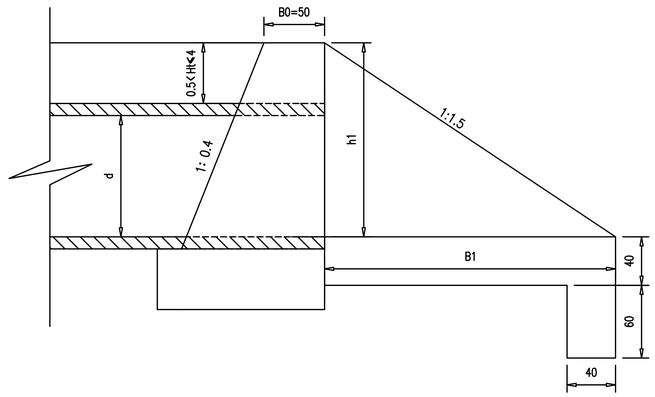
1、本图尺寸均以厘米为单位。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图(五)	设计		复核		审核		图号	S4-2-4	日期	

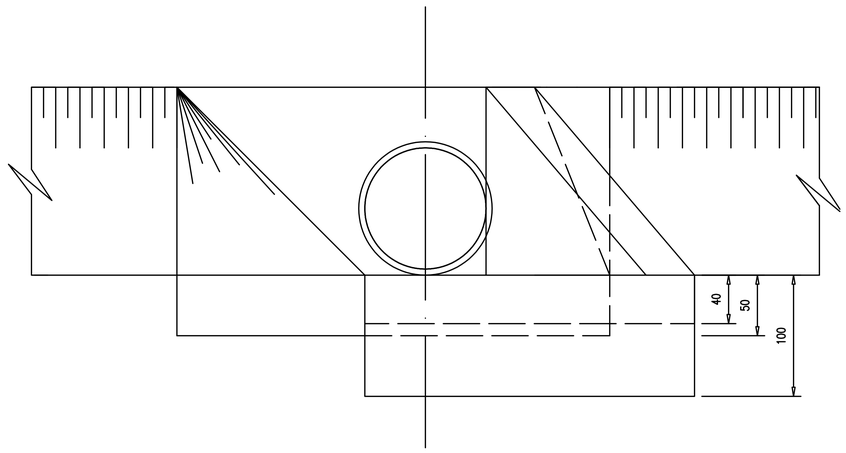
送水口立面图



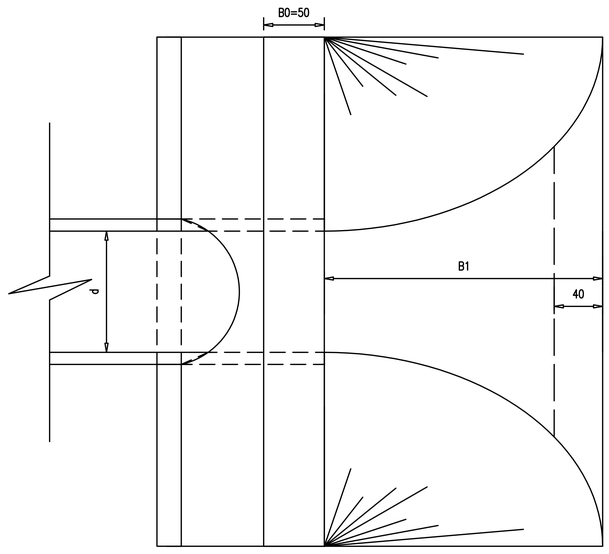
送水口立面图



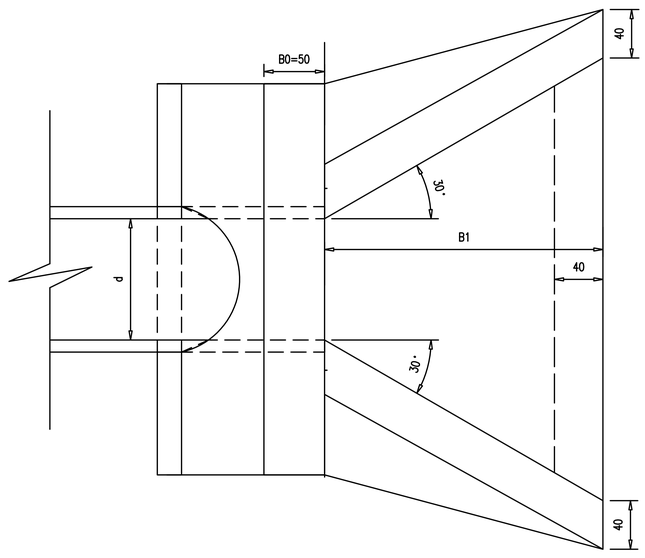
锥坡半正面图　八字墙半正面图



送水口平面图



送水口平面图



注：

1、本图尺寸均以厘米为单位。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆管涵通用图（六）	设 计		复 核		审 核		图 号	S4-2-5	日 期	

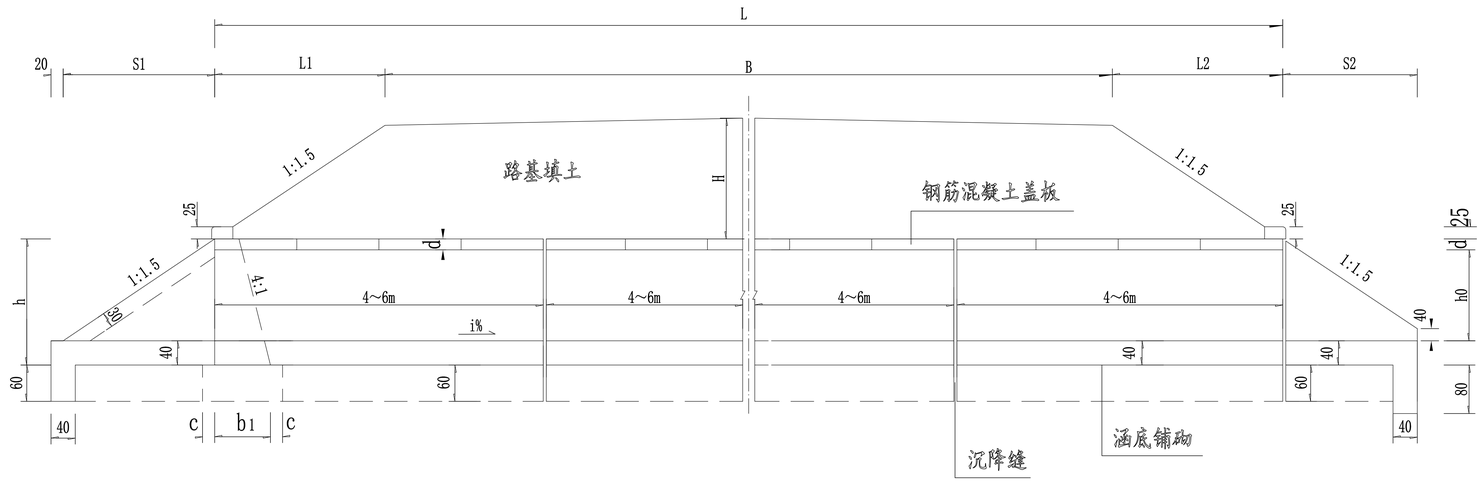
石台钢筋混凝土盖板涵变量说明及计算公式表

符号	变　量　说　明	计　算　公　式	符号	变　量　说　明	计　算　公　式
B	路基总宽度		a_0	八字墙垂向墙顶宽	$L_0 \leqslant 200$时，$a_0=40$；$L_0 > 200$时，$a_0=50$
i	涵底纵坡		a_1	八字墙根部底宽	$a_1=a_3+h/n_0$　　（$a_3=a_0/\cos\beta$）
L	涵洞总长度	$L=L_1+L_2+B$	b_1	八字墙根部基础宽	$b_1=a_1+c_1+c_2$
L_0	涵洞净宽		e	八字墙垂直襟边宽	$L_0 < 200$时，$e=10$；$L_0 \geqslant 200$时，$e=20$
L_1	扣除路基宽度上游涵洞长度		c_1	八字墙内缘襟边宽	$c_1=e/\cos\beta$
L_2	扣除路基宽度下游涵洞长度		c_2	八字墙外缘襟边宽	$c_2=e/\cos\delta$
H	路基中线处涵顶填土高度		β	八字墙内侧张角	
h_0	涵洞净高		δ	八字墙外侧张角	$\delta=\operatorname{arctg}[\operatorname{tg}\beta \pm 1/(m_0 \times n)]$　（正八字墙取负号）
g	盖板支承点宽度		ω	八字式洞头隔水墙外缘上部长度	$\omega=L_0+2\times s_2\times \operatorname{tg}\beta$
d	盖板厚度		K_1	一字墙帽石长度	$K_1=L_0+3\times(h-40)$
a	涵台宽度		K_2	八字墙帽石长度	$K_2=L_0+2\times a_3$
c	涵台襟边宽度		ω'	八字式洞头隔水墙内缘上部长度	$\omega'=L_0+2\times(s_2-40)\times \operatorname{tg}\beta$
h	一字墙端墙高度或八字墙翼墙高度	$h=h_0+d+40$	n	八字墙翼墙垂直端面背坡	$n=4$
b_0	一字墙端墙底宽度	$b_0=40+h/4$	n_0	八字翼墙平行于端墙方向的垂直背坡	$n_0=(n \pm \sin\beta/m)\times\cos\beta$　（正八字墙取正号）
w	一字墙端墙投影长	$w=m\times(h-40)-a$　（m为路基边坡比）	a_2	八字墙端部底宽	$a_2=a_3+60/n_0$　（在设计图中60可变）
s_1	锥坡投影长	$s_1=m\times(h-40)$	b_2	八字墙端部基础宽	$b_2=a_2+c_1+c_2$
s_2	八字墙端墙投影长	$s_2=m\times(h-60)$　（在设计图中60可变）			

（注：本表尺寸均以厘米为单位）

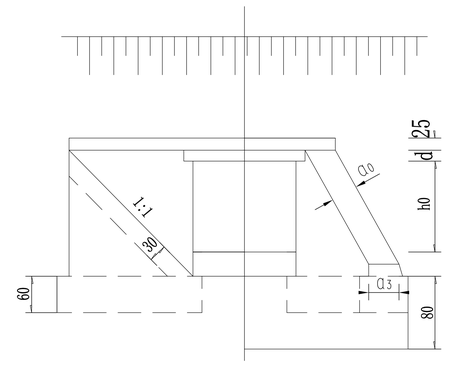
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	钢筋混凝土盖板涵变量说明及计算公式	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	

立 面

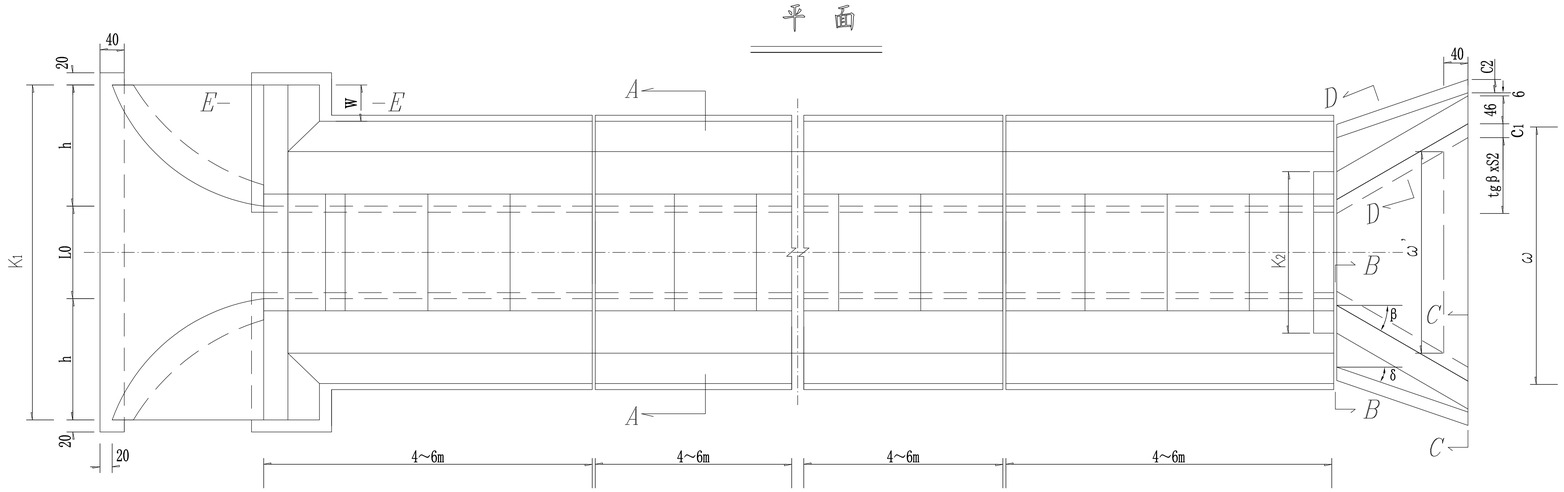


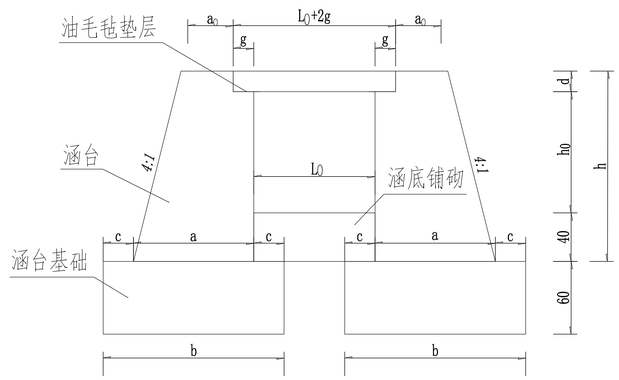
洞头立面

一字式洞头　　八字式洞头



平 面



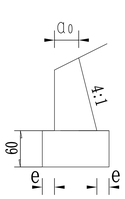


A—A (1:50)

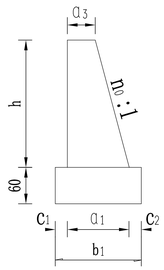
注:

1、图中尺寸除注明者外，其余均以厘米为单位。
2、涵台顶面作成椅背与盖板顶面齐平，涵底铺砌抵紧涵台，上、下支撑构成四铰框架体系。
3、沉降缝每隔4～6m设置一道，缝宽1－2cm，缝内用沥青麻絮填塞。
4、当L0≤200cm时，八字墙垂直顶宽a_0=40cm，L0＜200cm时，八字墙襟边e=10cm
当L0＞200cm时，八字墙垂直顶宽a_0=50cm，L0≥200cm时，八字墙襟边e=20cm
5、跨径L0=100cm，g=17cm；跨径L0=150cm，g=20cm；跨径L0=200cm，g=20cm
跨径L0=300cm，g=25cm；跨径L0=400m，g=27cm。
6、隔水墙深度：迎水端深60cm，送水端深80cm。
7、涵洞在基础面以上被土掩埋部分，均涂以热沥青两道，每道厚1～1.5mm。

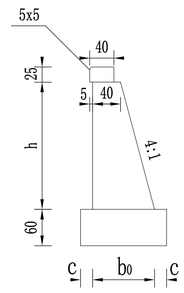
D—D



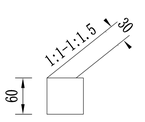
B—B



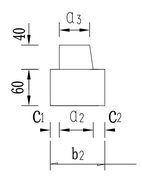
E—E



锥坡大样

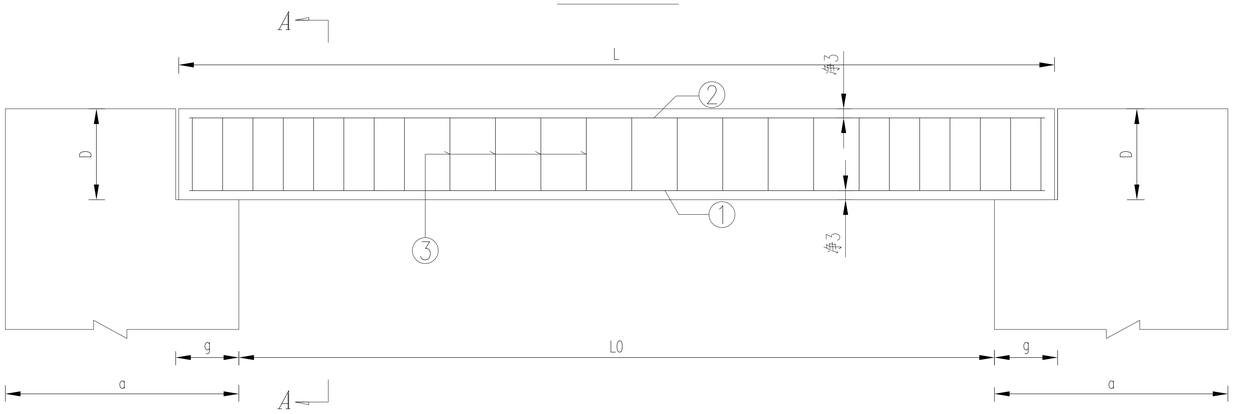


C—C

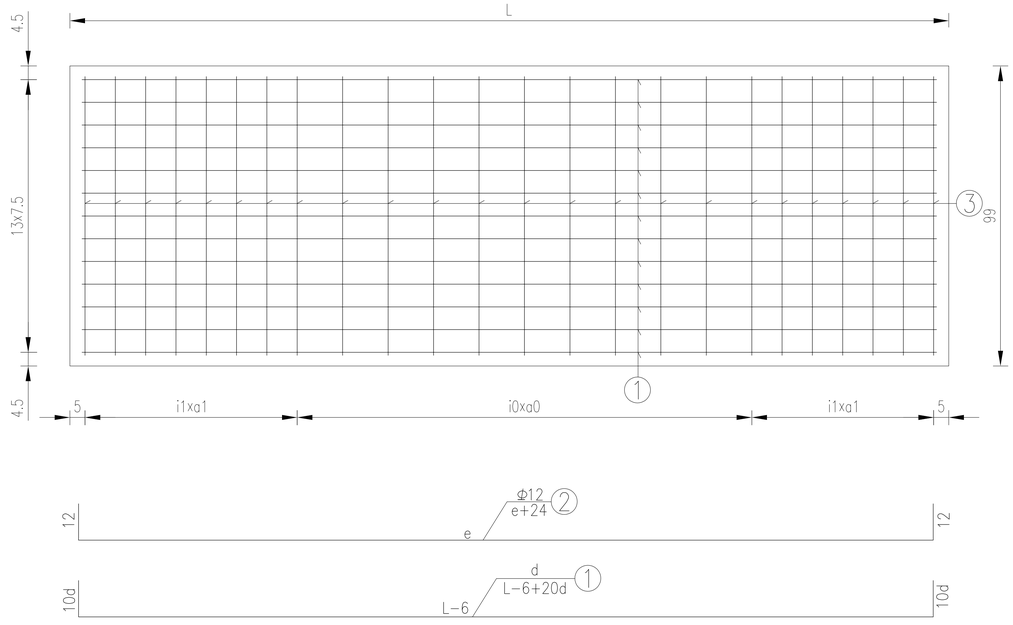


永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	钢筋混凝土盖板涵一般构造图	设计		复核		审核		图号		日期

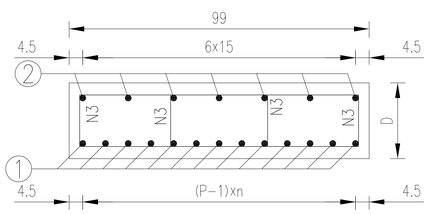
纵剖面

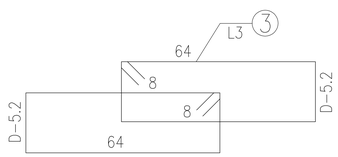


底层平面



A-A





盖板钢筋布置尺寸表

跨径 Lo	板长 L	板顶填土高度 H	e	HRB335钢筋		分布钢筋			
				根数P	间距n	i1	a1	i0	a0
m	m	m	cm	根	cm		cm		cm
1.0	1.34	0.5~3.0	127	7	15.0	3	10	5	12.8
		3.0~6.0		8	12.9				
1.5	1.9	0.5~3.0	183	7	15.0	5	10	6	13.3
		3.0~4.0		8	12.9				
		4.0~5.5		9	11.3				
		5.5~8.0		10	10.0				
2.0	2.4	0.5~2.5	233	9	11.3	6	10	8	13.8
		2.5~4.0		10	10.0				
		4.0~5.5		11	9.0				
		5.5~8.0		12	8.0				
3.0	3.5	0.5~2.0	343	12	8.0	10	10	10	14
		2.0~3.0		12	8.0				
		3.0~4.0		13	7.5				
4.0	4.54	0.5~0.75	447	13	7.5	12	10	14	14.6
		0.75~2.5		13	7.5				
		2.5~4.0		14	6.9				

一块盖板材料数量表

跨径 Lo	板长 L	板顶填土高度 H	板厚 D	C30混凝土	钢筋													
					直径			长度			根数			共重			合计	
					N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3	HRB335钢筋	HPB235钢筋
m	m	m	cm	m^3	mm			cm			根			kg			kg	kg
1.0	1.34	0.5~3.0	15	0.20	Φ14	Φ12	Φ8	156	151	164	7	7	24	13.19	9.39	15.59	22.58	15.59
		3.0~6.0	17	0.23	Φ14					168	8			15.08		15.97	24.47	15.97
1.5	1.9	0.5~3.0	18	0.34	Φ16	Φ12	Φ8	216	207	170	7	7	34	23.89	12.9	22.89	36.76	22.89
		3.0~4.0	20	0.38	Φ16					174	8			27.30		23.43	40.17	23.43
		4.0~5.5	22	0.41	Φ16					178	9			30.72		23.97	43.59	23.97
		5.5~8.0	28	0.53	Φ16					190	10			34.13		25.58	47.00	25.58
2.0	2.4	0.5~2.5	22	0.52	Φ20	Φ12	Φ8	266	257	178	9	7	42	59.13	16.0	29.60	75.13	29.60
		2.5~4.0	26	0.62	Φ20					186	10			65.7		30.94	81.7	30.94
		4.0~5.5	29	0.69	Φ20					192	11			72.27		31.93	88.27	31.93
		5.5~8.0	34	0.81	Φ20					202	12			78.84		33.60	94.84	33.60
3.0	3.5	0.5~2.0	29	1.02	Φ18	Φ12	Φ8	380	367	192	12	7	62	91.11	22.8	47.14	113.91	47.14
		2.0~3.0	32	1.11	Φ18					198	12			91.11		48.61	113.91	48.61
		3.0~4.0	36	1.25	Φ18					206	13			98.70		50.58	121.50	50.58
4.0	4.54	0.5~0.75	35	1.57	Φ20	Φ12	Φ8	488	471	204	13	7	78	156.44	29.3	63.01	185.74	63.01
		0.75~2.5	40	1.80	Φ20					214	13			156.44		66.10	185.74	66.10
		2.5~4.0	43	1.93	Φ20					220	14			168.48		67.78	197.78	67.78

注:

1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。比例1:20

2.本图适用于跨径1.0~4.0m，板顶填土高为表所列值的钢筋混凝土盖板涵盖板。

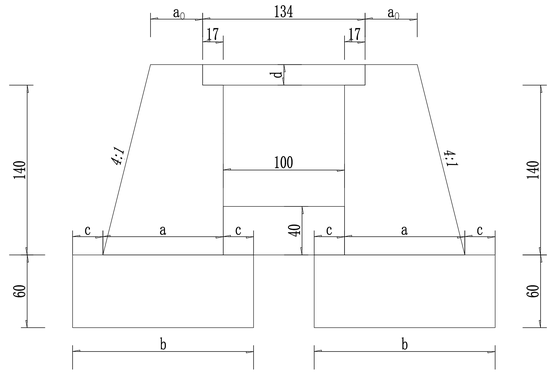
3.盖板宽度采用99cm，块件需要零数和增宽时，可按所需宽度进行预制,板内配筋按99cm板宽的配筋根数进行折算。

4.上缘钢筋距离根据箍筋作适当调整。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	钢筋混凝土盖板涵普通盖板钢筋构造图	设计		复核		审核		图号		日期	

下部构造尺寸表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=100cm					
		台身		基础	襟边	搭口高	基底容许应力
		a_0	a	b	c	d	[σ]
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(KPa)
1.0	0.1~0.5	48	104	164	30	15	150
	0.5~3.0	43	99	149	25	15	150
	3.0~6.0	38	94	144	25	17	250



洞身断面(1:50)

每米台身及基础工程数量表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=100cm			
		台身	基础	铺砌	基底容许应力
					[σ]
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KPa)
1.0	0.1~0.5	2.56	1.97	0.40	150
	0.5~3.0	2.41	1.79	0.40	150
	3.0~6.0	2.29	1.73	0.40	250

附注

1、图中尺寸均以厘米为单位。

2、表中：a-涵台宽度；b-基础宽度；c-基础襟边，跨径1.0米，采用单层基础。

3、涵台采用C20片石混凝土浇筑，基础C20片石混凝土浇筑。

4、若基底土应力未能满足表中基底容许应力要求时，应作换填处理或其它措施处理。

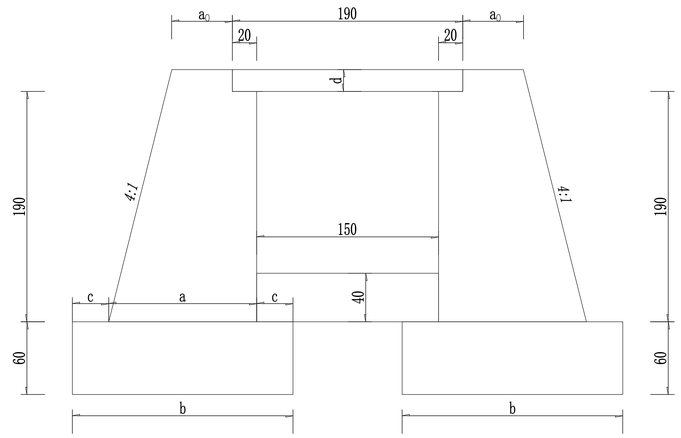
5、最小板顶填土高度不得小于50cm。

6、表中的尺寸及数量为涵底铺砌在基础顶面40cm的情况下，施工时见相对应的设计图。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	跨径1m盖板涵下部构造尺寸及数量表	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	

下部构造尺寸表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=150cm					
		台身		基础	襟边	搭口高	基底容许应力
		a_0	a	b	c	d	$[\sigma]$
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(KPa)
1.5	0.5~3.0	40	112	162	25	18	150
	3.0~4.0	40	113	163	25	20	200
	4.0~5.5	40	113	163	25	22	300
	5.5~8.0	40	115	165	25	28	350
	8.0~10.0	40	116	166	25	32	400
	10.0~12.0	40	116	166	25	32	500
	12.0~15.0	40	116	166	25	32	550



洞身断面 (1:50)

每米台身及基础工程数量表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=150cm			
		台身	基础	铺砌	基底容许应力
					$[\sigma]$
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KPa)
1.5	0.5~3.0	3.51	1.94	0.60	150
	3.0~4.0	3.54	1.95	0.60	200
	4.0~5.5	3.58	1.96	0.60	300
	5.5~8.0	3.69	1.97	0.60	350
	8.0~10.0	3.77	1.99	0.60	400
	10.0~12.0	3.77	1.99	0.60	500
	12.0~15.0	3.77	1.99	0.60	550

附注

1、图中尺寸均以厘米为单位。

2、表中：a-涵台宽度；b-基础宽度；c-基础襟边，跨径1.5米，采用单层基础。

3、涵台采用C20片石混凝土浇筑，基础采用C20片石混凝土浇筑。

4、若基底土应力未能满足表中基底容许应力要求时，应作换填处理或其它措施处理。

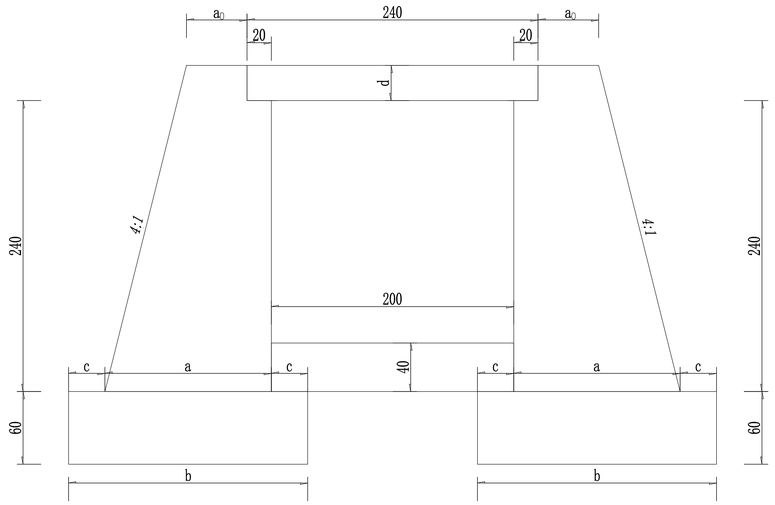
5、最小板顶填土高度不得小于50cm。

6、表中的尺寸及数量为涵底铺砌在基础顶面40cm的情况下，施工时见相对应的设计图。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	跨径1.5m盖板涵下部构造尺寸及数量表	设计		复核		审核		图号		日期	

下部构造尺寸表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=200cm					
		台身		基础	襟边	搭口高	基底容许应力
		a_0	a	b	c	d	[σ]
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(KPa)
2.0	0.5~1.0	80	166	246	40	22	200
	1.0~1.5	60	146	226	40	22	200
	1.5~2.5	50	136	206	35	22	250
	2.5~4.0	40	127	187	30	26	250
	4.0~5.5	40	127	187	30	29	300
	5.5~8.0	40	129	199	35	34	350
	8.0~10.0	40	129	199	35	35	400
	10.0~12.0	40	129	199	35	35	500
	12.0~15.0	40	129	199	35	35	550



洞身断面 (1:50)

每米台身及基础工程数量表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=200cm			
		台身	基础	铺砌	基底容许应力
					[σ]
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KPa)
2.0	0.5~1.0	6.87	2.95	0.80	200
	1.0~1.5	5.82	2.71	0.80	200
	1.5~2.5	5.30	2.47	0.80	250
	2.5~4.0	4.86	2.24	0.80	250
	4.0~5.5	4.92	2.24	0.80	300
	5.5~8.0	5.03	2.39	0.80	350
	8.0~10.0	5.05	2.39	0.80	400
	10.0~12.0	5.05	2.39	0.80	500
	12.0~15.0	5.05	2.39	0.80	550

附注

1、图中尺寸均以厘米为单位。

2、表中：a-涵台宽度；b-基础宽度；c-基础襟边，跨径2.0米，采用单层基础。

3、涵台采用C20片石混凝土浇筑，基础采用C20片石混凝土浇筑。

4、若基底土应力未能满足表中基底容许应力要求时，应作换填处理或其它措施处理。

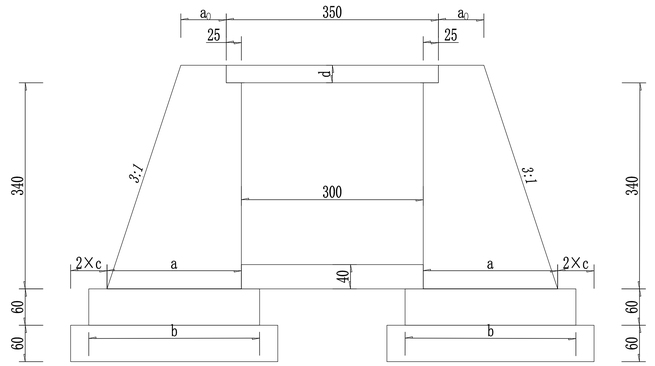
5、最小板顶填土高度不得小于50cm。

6、表中的尺寸及数量为涵底铺砌在基础顶面40cm的情况下，施工时见相对应的设计图。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	跨径2.0m盖板涵下部构造尺寸及数量表	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	

下部构造尺寸表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=300cm					
		台身		基础	襟边	搭口高	基底容许应力
		a_0	a	b	c	d	[σ]
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(KPa)
3.0	0.5~1.0	95	243	323	40	29	200
	1.0~1.5	85	233	303	35	29	200
	1.5~2.0	75	223	283	30	29	250
	2.0~3.0	60	209	259	25	32	250
	3.0~4.0	50	200	250	25	36	250
	4.0~6.0	45	197	247	25	42	350
	6.0~8.0	45	197	247	25	42	400
	8.0~10.0	45	197	247	25	42	450
	10.0~12.0	45	197	247	25	42	550
	12.0~15.0	45	197	247	25	42	600



洞身断面(1:100)

每米台身及基础工程数量表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=300cm			
		台身	基础	铺砌	基底容许应力 [σ]
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KPa)
3.0	0.5~1.0	13.25	8.71	1.20	200
	1.0~1.5	12.51	8.11	1.20	200
	1.5~2.0	11.77	7.51	1.20	250
	2.0~3.0	10.78	6.82	1.20	250
	3.0~4.0	10.17	6.61	1.20	250
	4.0~6.0	10.00	6.54	1.20	350
	6.0~8.0	10.00	6.54	1.20	400
	8.0~10.0	10.00	6.54	1.20	450
	10.0~12.0	10.00	6.54	1.20	550
	12.0~15.0	10.00	6.54	1.20	600

附注

1、图中尺寸均以厘米为单位。

2、表中：a-涵台宽度；b-基础宽度；c-基础襟边，跨径3.0米，采用双层基础。

3、涵台采用C20片石混凝土浇筑，基础采用C20片石混凝土浇筑。

4、若基底土应力未能满足表中基底容许应力要求时，应作换填处理或其它措施处理。

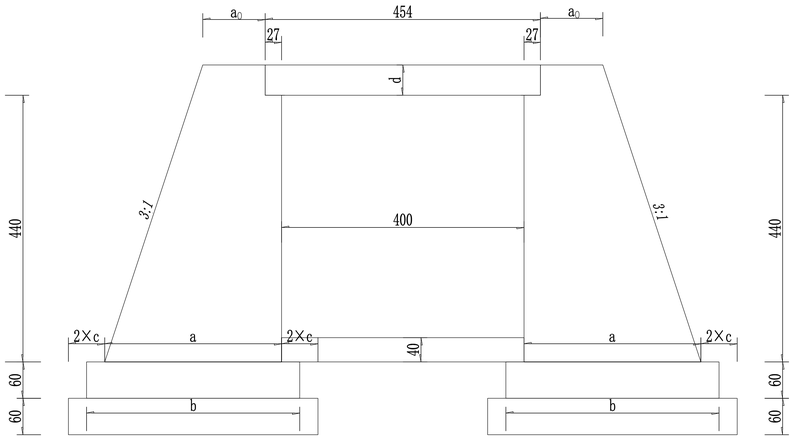
5、最小板顶填土高度不得小于50cm。

6、表中的尺寸及数量为涵底铺砌在基础顶面40cm的情况下，施工时见相对应的设计图。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	跨径3.0m盖板涵下部构造尺寸及数量表	设计		复核		审核		图号		日期	

下部构造尺寸表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=400cm					
		台身		基础	襟边	搭口高	基底容许应力
		a_0	a	b	c	d	$[\sigma]$
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(KPa)
4.0	0.5~0.75	123	308	388	40	35	200
	0.75~2.5	103	290	350	30	40	250
	2.5~4.0	73	261	321	30	43	300
	4.0~6.0	68	258	318	30	50	350
	6.0~8.0	68	258	328	35	50	450
	8.0~10.0	68	258	328	35	50	500
	10.0~12.0	63	253	323	35	50	550
	12.0~15.0	63	253	323	35	50	600



洞身断面(1:100)

每米台身及基础工程数量表

跨径 L_0(m)	板顶填土高度(m)	台身高 h_0=400cm			
		台身	基础	铺砌	基底容许应力 $[\sigma]$
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KPa)
4.0	0.5~0.75	21.58	10.27	1.60	200
	0.75~2.5	19.94	9.12	1.60	250
	2.5~4.0	17.20	8.42	1.60	300
	4.0~6.0	17.04	8.36	1.60	350
	6.0~8.0	17.04	8.72	1.60	450
	8.0~10.0	17.04	8.72	1.60	500
	10.0~12.0	16.55	8.60	1.60	550
	12.0~15.0	16.55	8.60	1.60	600

附注

1、图中尺寸均以厘米为单位。

2、表中：a-涵台宽度；b-基础宽度；c-基础襟边，跨径4.0米，采用双层基础。

3、涵台采用C20片石混凝土浇筑，基础采用C20片石混凝土浇筑。

4、若基底土应力未能满足表中基底容许应力要求时，应作换填处理或其它措施处理。

5、最小板顶填土高度不得小于50cm。

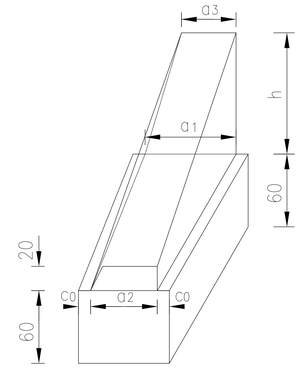
6、表中的尺寸及数量为涵底铺砌在基础顶面40cm的情况下，施工时见相对应的设计图。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	跨径4.0m盖板涵下部构造尺寸及数量表	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	

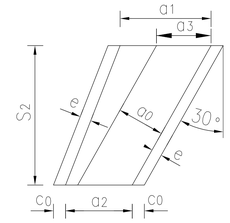
八字墙数量表(1:1.5)

跨径	填土高度	墙高	帽石	墙身	基础	铺砌	入水端隔水墙	出水端隔水墙	跨径	填土高度	墙高	帽石	墙身	基础	铺砌	入水端隔水墙	出水端隔水墙
L_0	H	h							L_0	H	h						
m		cm	m^3						m		cm	m^3					
1.0	0-0.5	155	0.19	1.15	1.14	1.76	1.35	1.8	3.0	0.5-2.0	369	0.42	10.65	4.89	12.63	3.30	4.41
	0.5-3.0	155	0.19	1.15	1.14	1.76	1.35	1.80		2.0-3.0	372	0.42	10.86	4.94	12.77	3.32	4.42
	3.0-6.0	157	0.19	1.19	1.16	1.80	1.36	1.80		3.0-4.0	376	0.42	11.15	5.01	12.99	3.33	4.44
1.5	0.5-3.0	208	0.24	2.31	1.71	3.53	1.81	2.41	4.0	0.5-0.75	475	0.52	20.02	6.95	21.70	4.23	5.63
	3.0-4.0	210	0.24	2.36	1.73	3.59	1.82	2.42		0.75-2.5	480	0.52	20.60	7.06	22.04	4.24	5.66
	4.0-5.5	212	0.24	2.42	1.75	3.64	1.83	2.43		2.5-4.0	483	0.52	20.87	7.11	22.27	4.26	5.68
	5.5-8.0	218	0.24	2.58	1.82	3.82	1.85	2.47									
2.0	0.5-2.5	262	0.29	4.03	2.83	5.95	2.33	3.10									
	2.5-4.0	266	0.29	4.19	2.89	6.10	2.34	3.12									
	4.0-5.5	269	0.29	4.31	2.94	6.22	2.36	3.14									
	5.5-8.0	274	0.29	4.50	3.01	6.40	2.38	3.17									

透视图



平面



注:

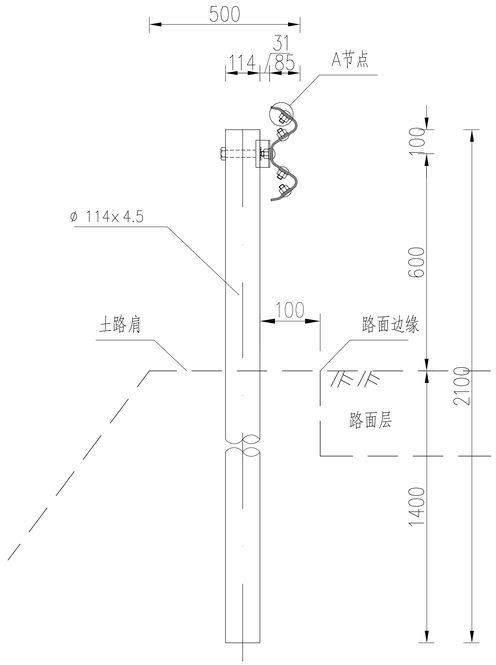
1.本图八字墙翼墙尺寸按翼墙张角30°计算，路基坡比1：1.5。

2.图中八字墙数量为一端数量。

3.本图八字墙数量按正交计算，路基坡比1：1.5。

4.材料规格：帽石:C20混凝土；翼墙墙身及基础:C15片石混凝土浇筑铺底及隔水墙：C15片石混凝土浇筑。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	钢筋混凝土盖板涵正交八字墙数量表	设 计		复 核		审 核		图 号		日 期	

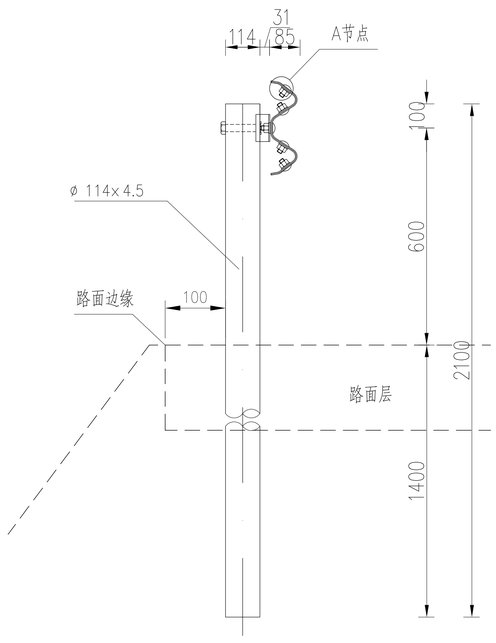


Gr-C-4E横断位置图(1)

1:20

每100米Gr-C-4E护栏材料数量表

代号	名 称	规 格	数量	材 料	重量(kg)			备 注
					单件	重量	总计	
1	立柱	ø 114x4.5x2100	25	Q235	25.52	638	654.25	4米间距计
2	柱帽	ø 114x3	25	Q235	0.65	16.25		
3	DB05板	**310 x 85 x 3.0 x 4320**	25	Q235	**49.16**	**1229.00**	1229.00	
4	普通螺栓	M16X150	25	Q235	0.355	8.875	80.75	
5	普通螺母	**M16**	25	Q235	0.056	1.40		
6	垫圈		25	Q235	0.035	0.875		
7	拼接螺栓(A)JI-1	M16x34	200	45钢	0.085	17.00		
8	拼接螺母JI-2	M16	200	45钢	0.056	11.20		
9	拼接垫圈JI-3	ø 35X4	200	45钢	0.024	4.80		
10	连接螺栓	M16x45	50	Q235	0.088	4.40		
11	螺母	M16	50	Q235	0.056	2.80		
12	**垫圈**	ø 35X4	50	Q235	0.024	1.20		
13	托架	300x70x4.5	25	Q235	1.128	28.2		



Gr-C-4E横断位置图(2)

1:20

附注:

1.本图尺寸以mm计;

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致;

3.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理;

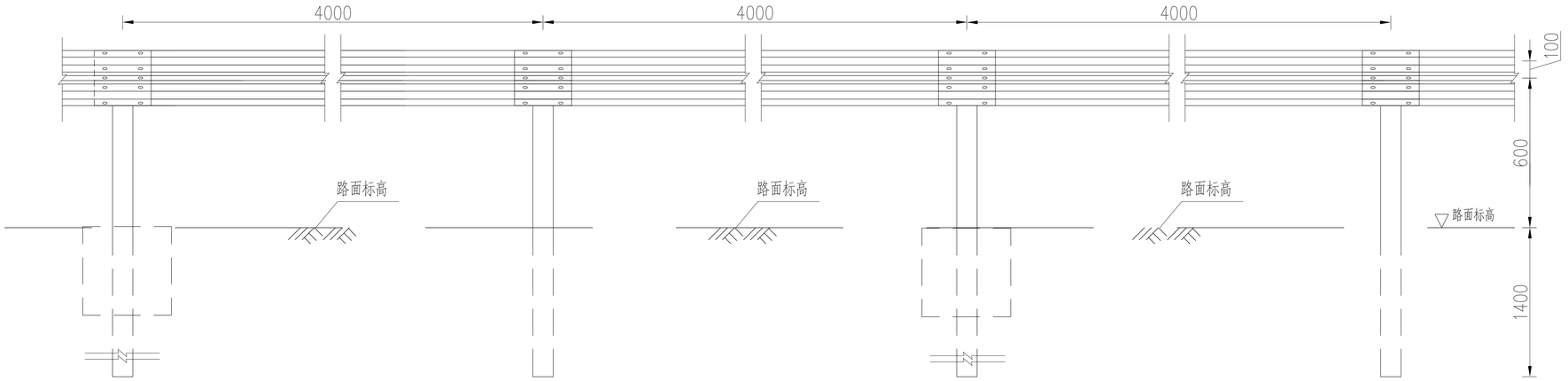
4.Gr-C-4E适用于路侧小半径土方路段;

5.土路肩≥50cm路段,立柱的安装位置为距路面边缘外10cm处打入,按照 Gr-C-4E 横断位置图(1)施工;若无土路肩,在距路面边缘内10cm处,先用钻机钻穿路面层,然后打入立柱,按照Gr-C-4E横断位置图(2)施工;

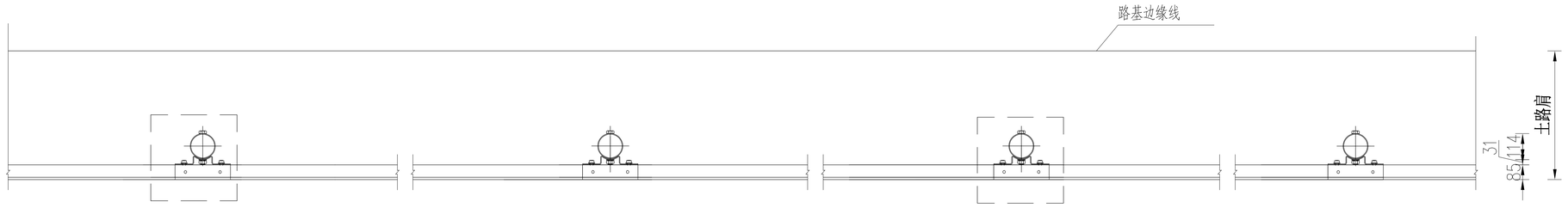
6.波纹板厚3.0mm、立柱和托架厚4.5mm、柱帽3mm均不含镀锌层厚度。

7. 波纹板、托架和立柱的镀锌量为600g/m^2。其余构配件镀锌量不低于350g/m^2

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

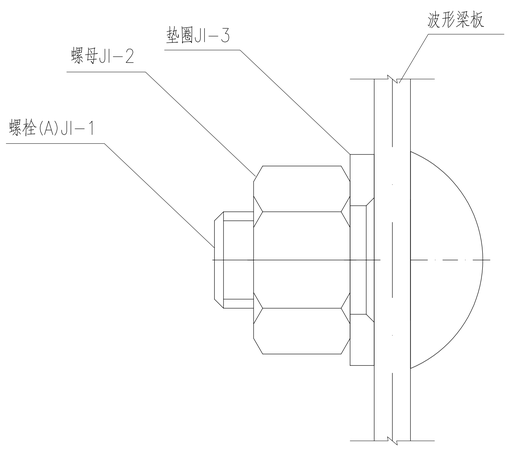


Gr-C-4E标准段立面图



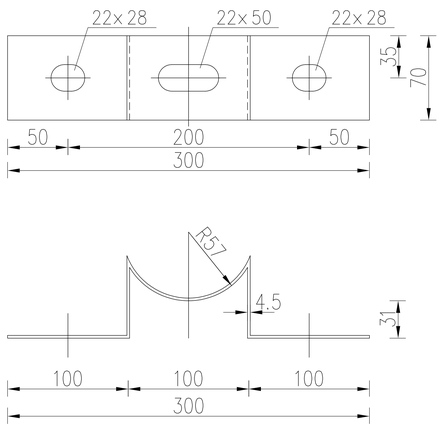
Gr-C-4E标准段平面图

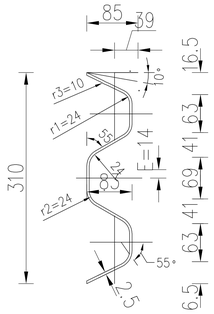
行车方向



A节点 1:1

托架(300×70×4.5)





横梁剖面图

附注:

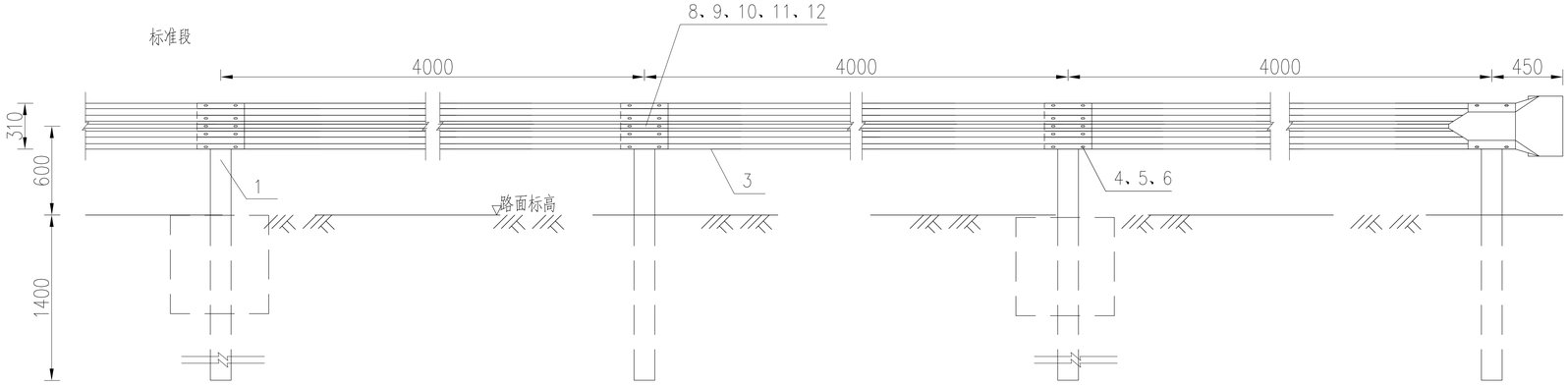
1.本图尺寸以mm计;

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致;

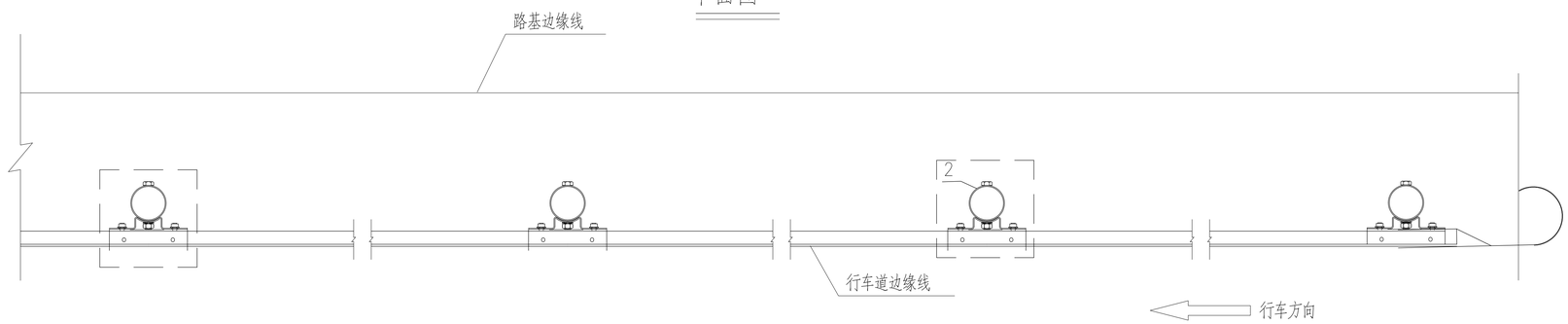
3.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

立面图



平面图



路侧护栏端部段材料数量表（一处）

代号	名 称	规 格	数量	材 料	重量(kg)		备 注
					单件	总计	
1	立柱G-Z-1-11	ø114×4.5×2100	4	Q235C	25.52	102.08	
2	柱帽	ø114×3	4	Q235C	0.65	2.60	
3	托架	300×70×4.5	4	Q235C	1.128	4.512	
4	DB05板	**310×85×3.0×4320**	3	Q235C	**49.16**	**147.48**	
5	拼接螺栓JI-1-1	M16×34	16	45号钢	0.085	1.36	
6	拼接螺母JI-2	M16	16	45号钢	0.056	0.896	
7	拼接垫圈JI-3	ø35X4	16	45号钢	0.024	0.384	
8	连接螺栓JII-2-1	M16×45	4	Q235C	0.088	0.352	
9	六角头螺栓JII-3	M16×150	4	Q235C	0.355	1.42	
10	螺母JII-5	M16	8	Q235C	0.056	0.448	
11	垫圈JII-6	ø35X4	8	Q235C	0.024	0.192	
12	圆形端头D-II	R=160mm	1	Q235C	10.80	10.80	

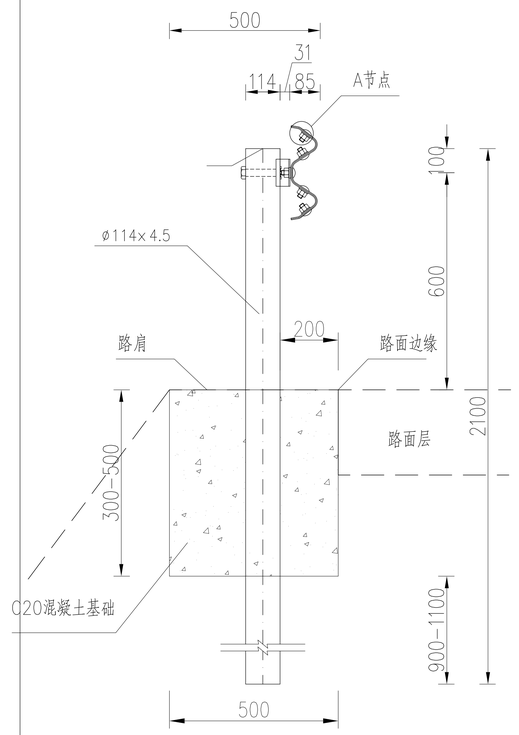
附注:

1.本图尺寸以mm计；

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致；

3.本图适用于路侧波形梁护栏上游端的端部处理；

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	



Gr-C-4E横断位置图

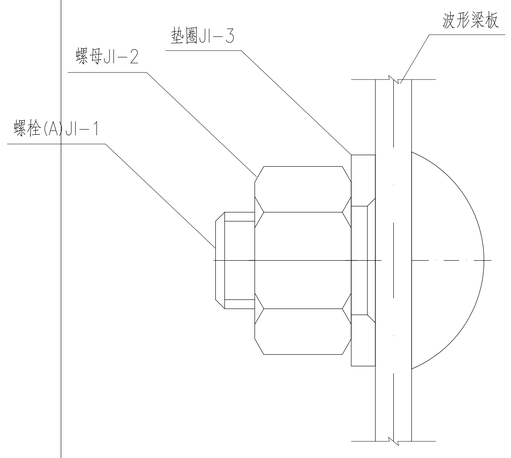
1:20

每100米Gr-C-4E护栏材料数量表

代号	名 称	规 格	数量	材 料	重量(kg)			备 注
					单件	重量	总计	
1	立柱	ø114×4.5×2100	25	Q235	25.52	628	654.25	4米间距计
2	柱帽	ø114×3	25	Q235	0.65	16.25		
3	DB05板	310×85×3.0×4320	**25**	Q235	**49.16**	**1229.00**	**1229.00**	
4	普通螺栓	M16X150	25	Q235	0.355	8.875	80.75	
5	普通螺母	**M16**	25	Q235	0.056	1.40		
6	垫圈		25	Q235	0.035	0.875		
7	拼接螺栓(A)JI-1	M16×34	200	45钢	0.085	17.00		
8	拼接螺母JI-2	M16	200	45钢	0.056	11.20		
9	拼接垫圈JI-3	ø35X4	200	45钢	0.024	4.80		
10	连接螺栓	M16×45	50	Q235	0.088	4.40		
11	螺母	M16	50	Q235	0.056	2.80		
12	**垫圈**	ø35X4	50	Q235	0.024	1.20		
13	托架	300×70×4.5	25	Q235	1.128	28.2		
14	混凝土基础	500×500×400	25	C25	0.1m ^{3}			

Gr-C-4E横断位置图

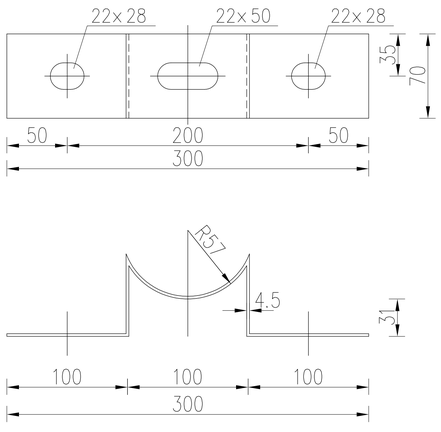
1:20

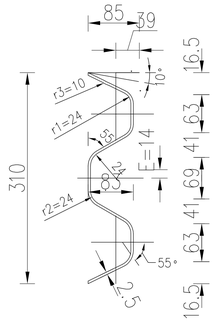


A节点

1:1

托架(300×70×4.5)





横梁剖面图

附注:

1.本图尺寸以mm计;

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致;

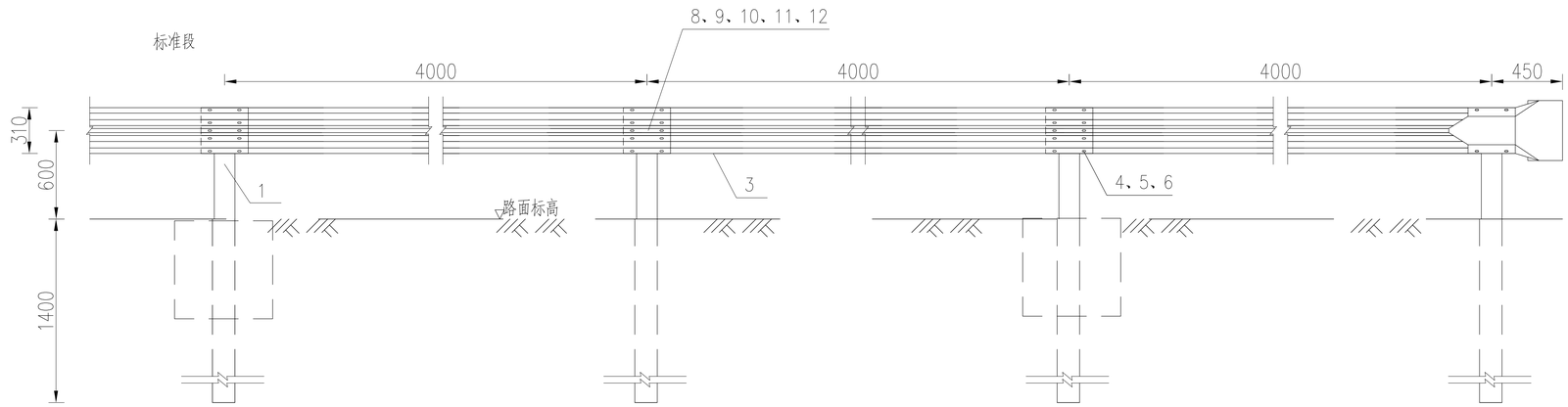
3.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理;

4.Gr-C-4E适用于路侧石方、挡土墙正常路段;

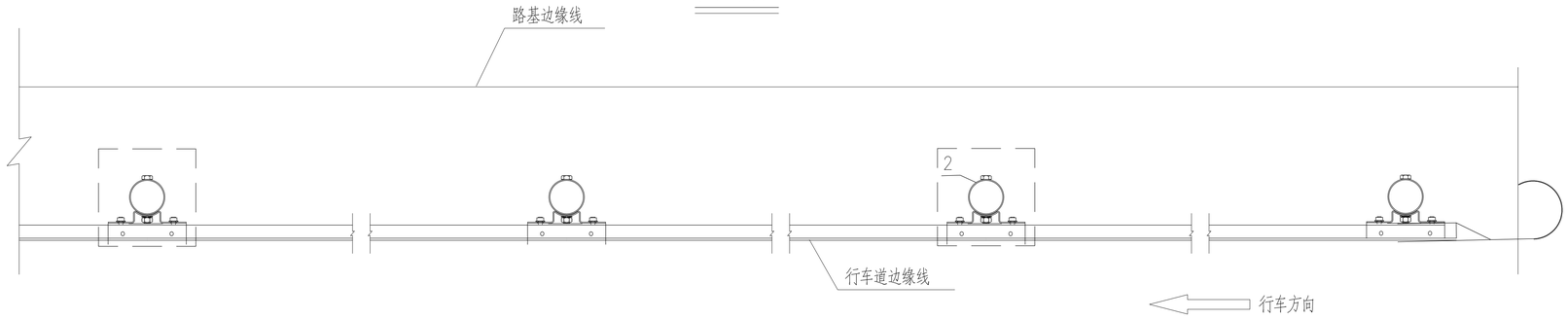
5.由于现场地势高矮不一致，钢护栏混凝土基础垫层高度按300-500mm设计，具体高度根据现场调整，以实际工程量结算。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

立面图



平面图



路侧护栏端部段材料数量表（一处）

代号	名称	规格	数量	材料	重量(kg)		备注
					单件	总计	
1	立柱G-Z-1-11	ø114×4.5×2100	4	Q235C	25.52	102.08	
2	柱帽	ø114×3	4	Q235C	0.65	2.60	
3	托架	300×70×4.5	4	Q235C	1.128	4.512	
4	DB05板	**310×85×3.0×4320**	3	Q235C	**49.16**	**147.48**	
5	拼接螺栓JI-1-1	M16×34	16	45号钢	0.085	1.36	
6	拼接螺母JI-2	M16	16	45号钢	0.056	0.896	
7	拼接垫圈JI-3	ø35X4	16	45号钢	0.024	0.384	
8	连接螺栓JII-2-1	M16×45	4	Q235C	0.088	0.352	
9	六角头螺栓JII-3	M16×150	4	Q235C	0.355	1.42	
10	螺母JII-5	M16	8	Q235C	0.056	0.448	
11	垫圈JII-6	ø35X4	8	Q235C	0.024	0.192	
12	圆形端头D-II	R=160mm	1	Q235C	10.80	10.80	
13	**混凝土基础**	**500×500×400**	**1**	**C25**	**0.1m ^{3}**		

附注:

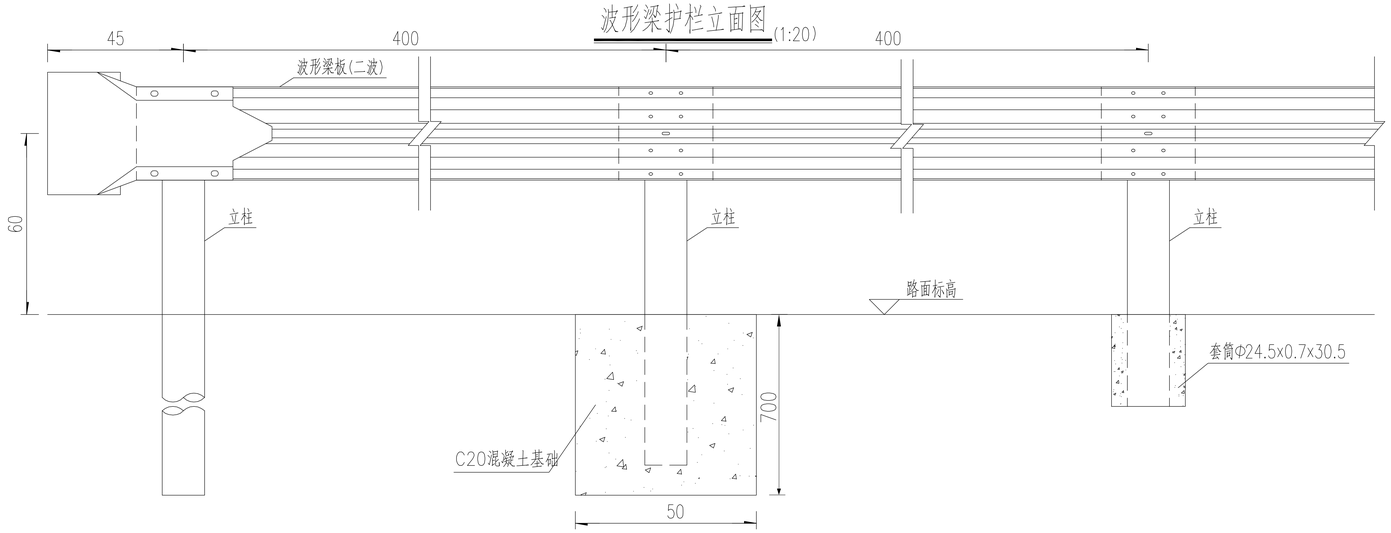
1.本图尺寸以mm计；

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致；

3.本图适用于路侧波形梁护栏上游端的端部处理；

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

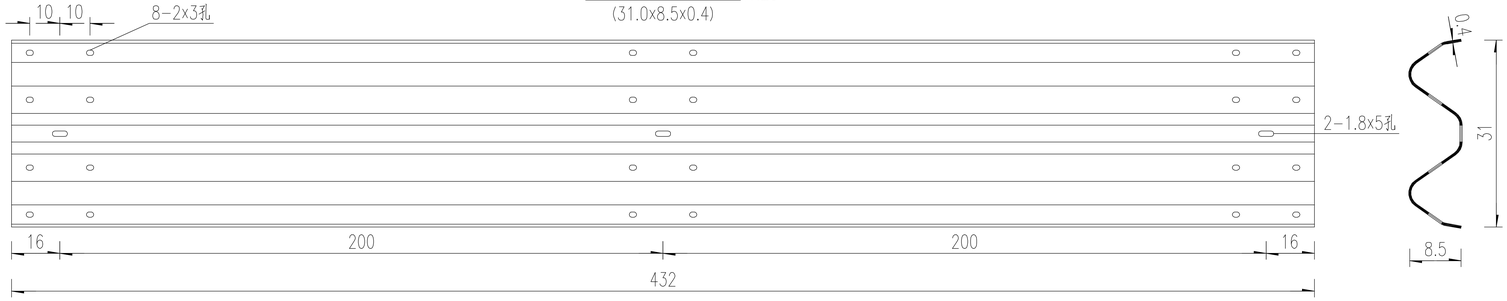
波形梁护栏立面图 (1:20)



波形梁护栏平面图 (1:20)

波形梁板(二板) (1:20)

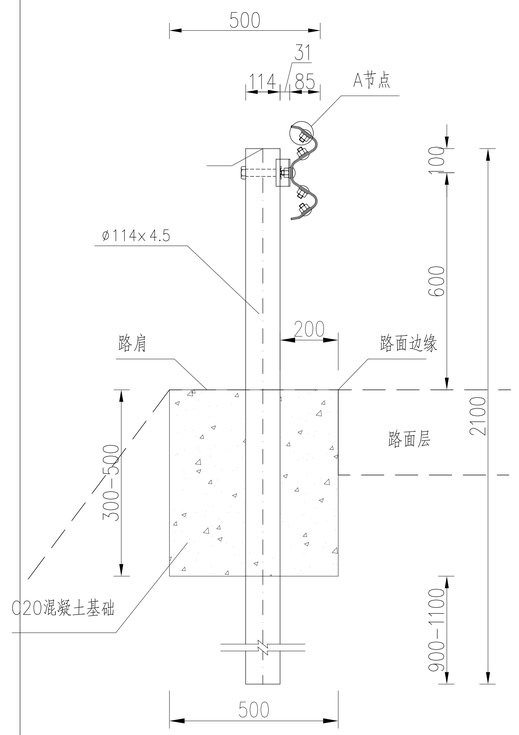
(31.0x8.5x0.4)



注：

1. 图中尺寸除注明外，均以厘米为单位；
2. 本图为波形梁护栏(二波)，防撞等级为C级，括号内数据适用于路肩宽0.5m路段；
3. 其主要组成为二波波形梁板(310mmx85mmx4mm)、立柱(Φ140mmx4.5mm)防阻块(196mmx178mmx200mmx4.5mm)等；
4. 护栏各部件均进行熔融镀锌处理,波形梁、支承构件、端部构件和立柱等镀锌量不低于600g/m^2,螺母、螺栓、垫圈等不低于350g/m^2；
5. 标准板板长为4.32m，调节板板长有3.82m、3.32m及2.82m；
6. 未尽事宜严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	



Gr-C-4E横断位置图

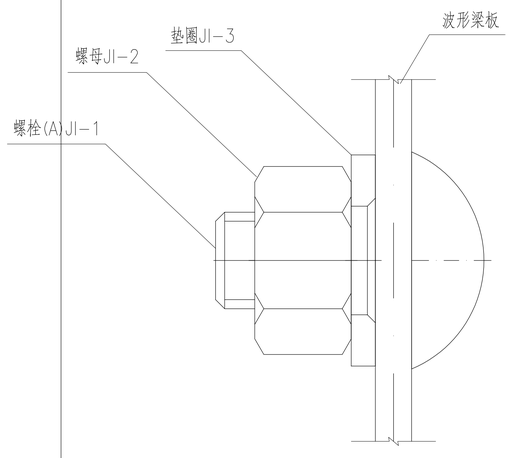
1:20

每100米Gr-C-4E护栏材料数量表

代号	名 称	规 格	数量	材 料	重量(kg)			备 注
					单件	重量	总计	
1	立柱	ø114×4.5×2100	25	Q235	25.52	628	654.25	4米间距计
2	柱帽	ø114×3	25	Q235	0.65	16.25		
3	DB05板	310×85×3.0×4320	**25**	Q235	**49.16**	**1229.00**	**1229.00**	
4	普通螺栓	M16X150	25	Q235	0.355	8.875	80.75	
5	普通螺母	**M16**	25	Q235	0.056	1.40		
6	垫圈		25	Q235	0.035	0.875		
7	拼接螺栓(A)JI-1	M16×34	200	45钢	0.085	17.00		
8	拼接螺母JI-2	M16	200	45钢	0.056	11.20		
9	拼接垫圈JI-3	ø35X4	200	45钢	0.024	4.80		
10	连接螺栓	M16×45	50	Q235	0.088	4.40		
11	螺母	M16	50	Q235	0.056	2.80		
12	**垫圈**	ø35X4	50	Q235	0.024	1.20		
13	托架	300×70×4.5	25	Q235	1.128	28.2		
14	混凝土基础	500×500×400	25	C25	0.1m ^{3}			

Gr-C-4E横断位置图

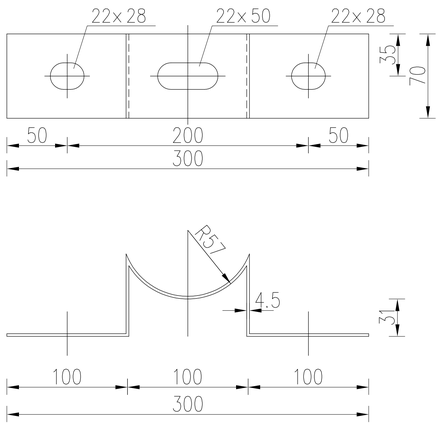
1:20

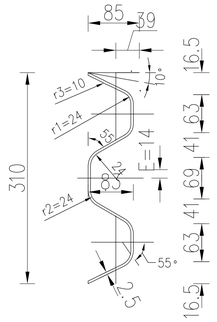


A节点

1:1

托架(300×70×4.5)





横梁剖面图

附注:

1.本图尺寸以mm计;

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致;

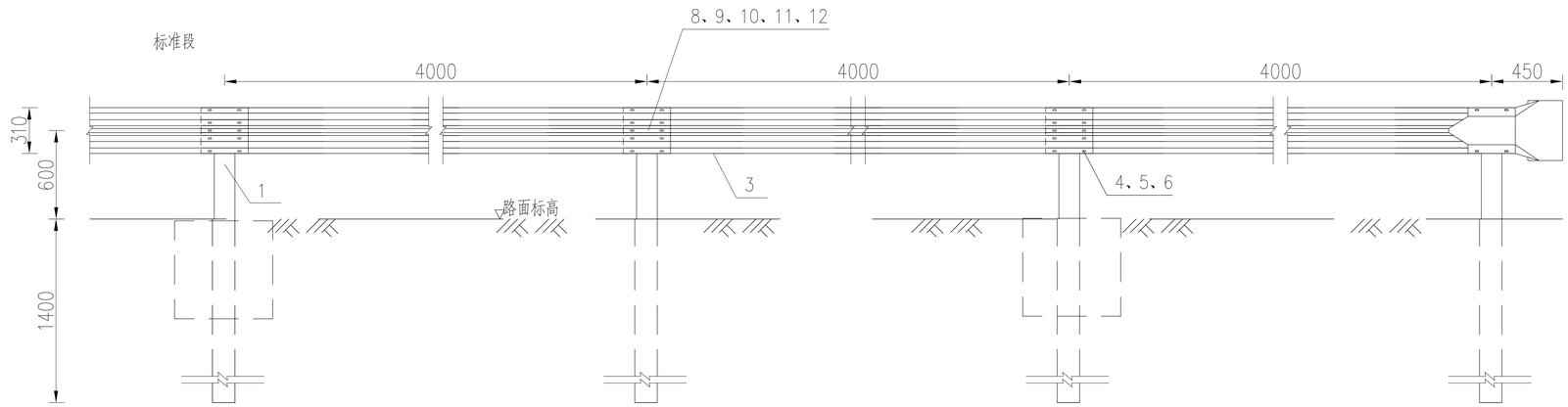
3.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理;

4.Gr-C-4E适用于路侧石方、挡土墙正常路段;

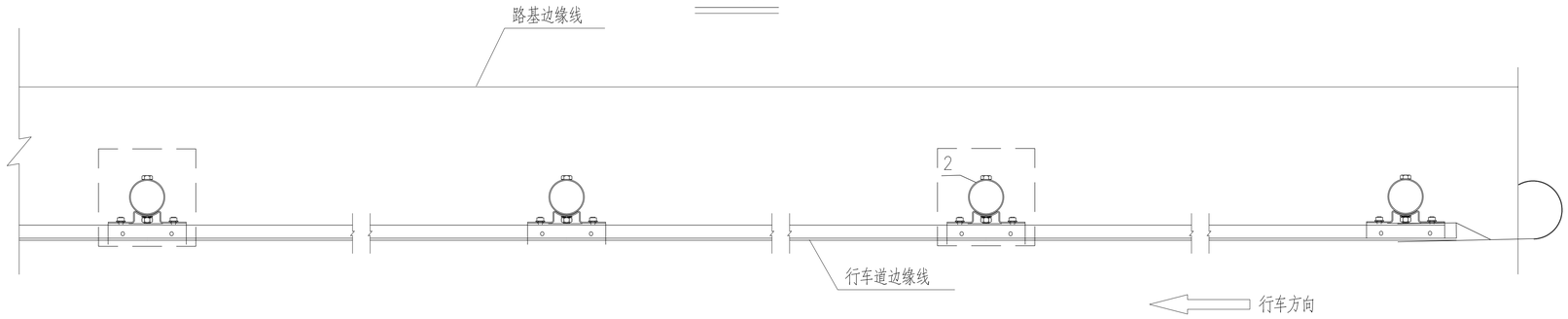
5.由于现场地势高矮不一致，钢护栏混凝土基础垫层高度按300-500mm设计，具体高度根据现场调整，以实际工程量结算。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

立面图



平面图



路侧护栏端部段材料数量表（一处）

代号	名称	规格	数量	材料	重量(kg)		备注
					单件	总计	
1	立柱G-Z-1-11	ø114×4.5×2100	4	Q235C	25.52	102.08	
2	柱帽	ø114×3	4	Q235C	0.65	2.60	
3	托架	300×70×4.5	4	Q235C	1.128	4.512	
4	DB05板	**310×85×3.0×4320**	3	Q235C	**49.16**	**147.48**	
5	拼接螺栓JI-1-1	M16×34	16	45号钢	0.085	1.36	
6	拼接螺母JI-2	M16	16	45号钢	0.056	0.896	
7	拼接垫圈JI-3	ø35X4	16	45号钢	0.024	0.384	
8	连接螺栓JII-2-1	M16×45	4	Q235C	0.088	0.352	
9	六角头螺栓JII-3	M16×150	4	Q235C	0.355	1.42	
10	螺母JII-5	M16	8	Q235C	0.056	0.448	
11	垫圈JII-6	ø35X4	8	Q235C	0.024	0.192	
12	圆形端头D-II	R=160mm	1	Q235C	10.80	10.80	
13	**混凝土基础**	**500×500×400**	**1**	**C25**	**0.1m ^{3}**		

附注:

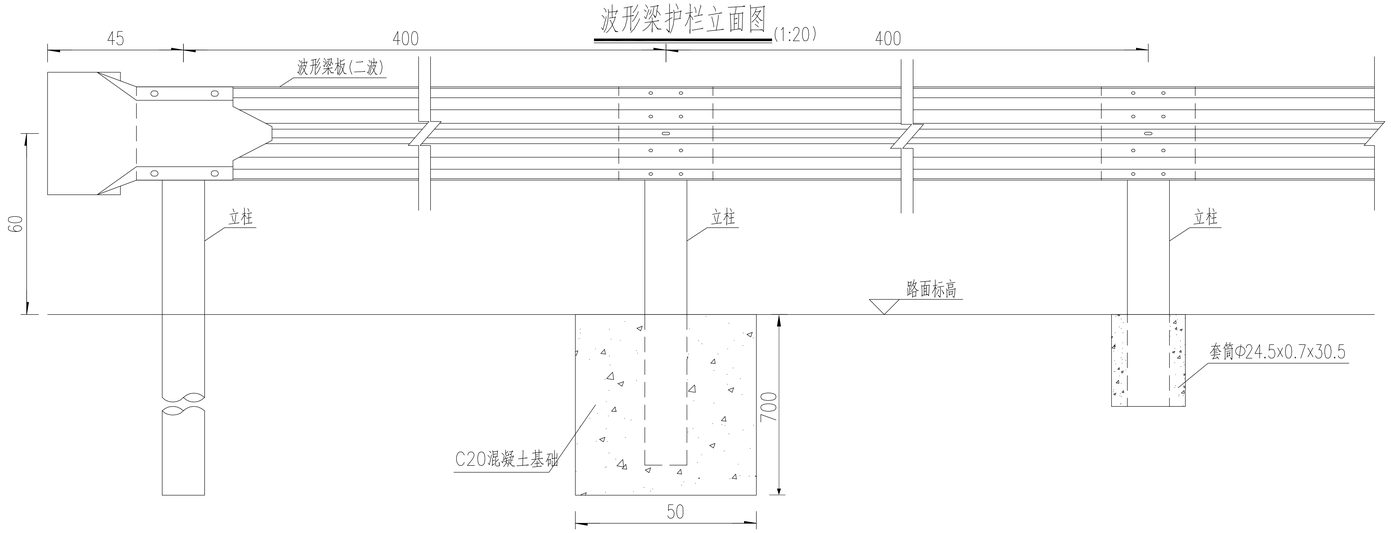
1.本图尺寸以mm计；

2.横梁的搭接方向应与行车方向一致；

3.本图适用于路侧波形梁护栏上游端的端部处理；

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

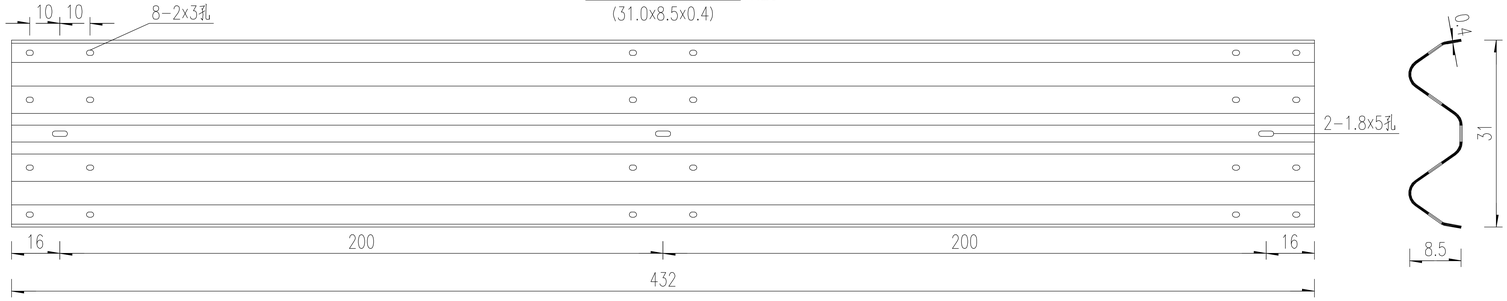
波形梁护栏立面图 (1:20)



波形梁护栏平面图 (1:20)

波形梁板(二板) (1:20)

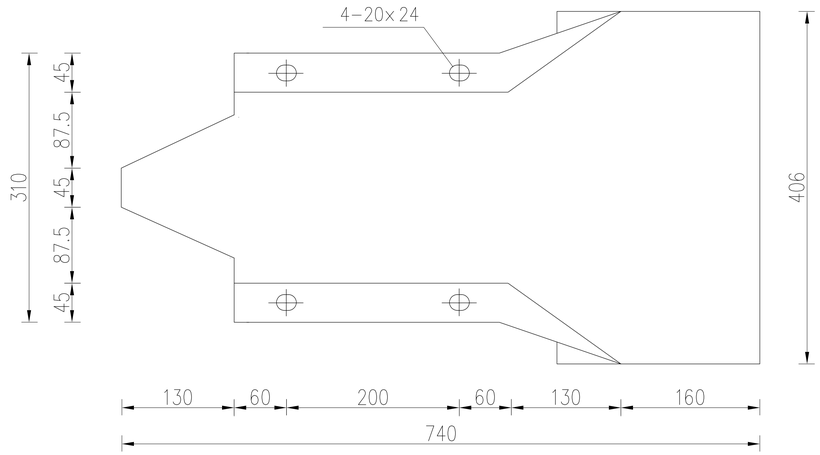
(31.0x8.5x0.4)



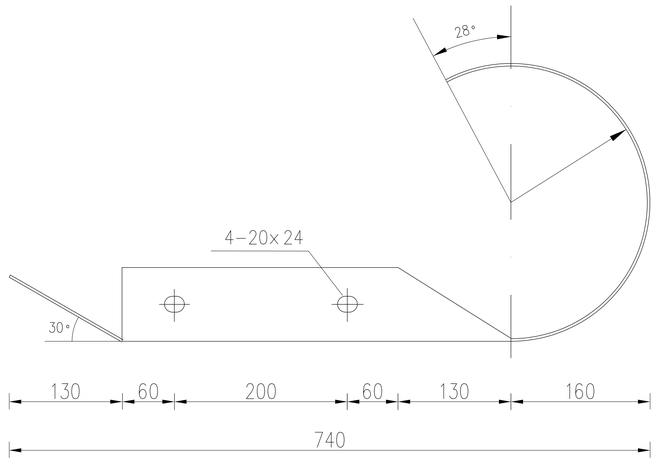
注：

1. 图中尺寸除注明外，均以厘米为单位；
2. 本图为波形梁护栏(二波)，防撞等级为C级，括号内数据适用于路肩宽0.5m路段；
3. 其主要组成为二波波形梁板(310mmx85mmx4mm)、立柱(Φ140mmx4.5mm)防阻块(196mmx178mmx200mmx4.5mm)等；
4. 护栏各部件均进行熔融镀锌处理,波形梁、支承构件、端部构件和立柱等镀锌量不低于600g/m^2,螺母、螺栓、垫圈等不低于350g/m^2；
5. 标准板板长为4.32m，调节板板长有3.82m、3.32m及2.82m；
6. 未尽事宜严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	Gr-C-4E波形梁护栏设计图	设计		复核		审核		图号		日期	



端头立面图



端头平面图

材料数量表

名 称	单重	材料	备 注
D-II型端头	10.8	Q235	

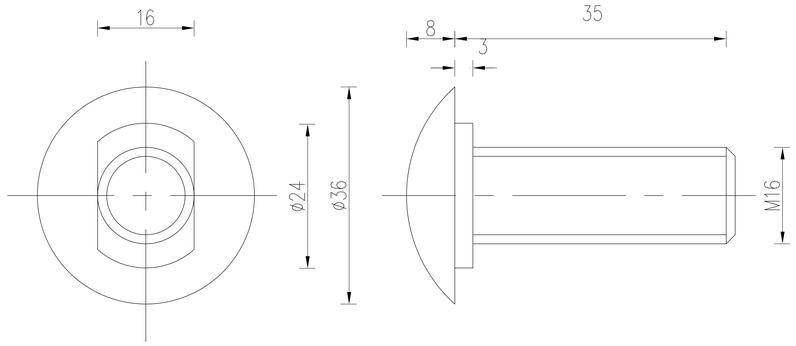
附注:

1.本图尺寸以mm计;

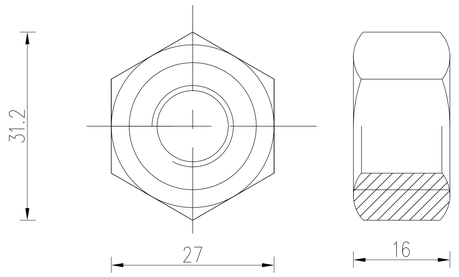
2.本图适用于路侧波形梁护栏上游端的端部处理。 其镀锌量为350g/㎡ 。

3、端头及立柱分别贴40cmx40cm、15cmx10cm的三级反光膜。

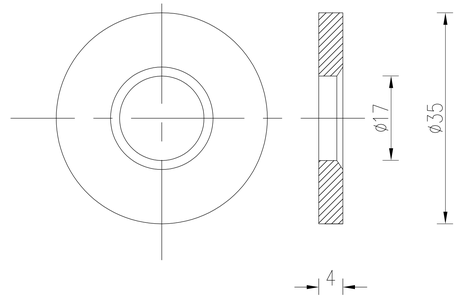
永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	圆头式端头设计图	设计		复核		审核		图号		日期	



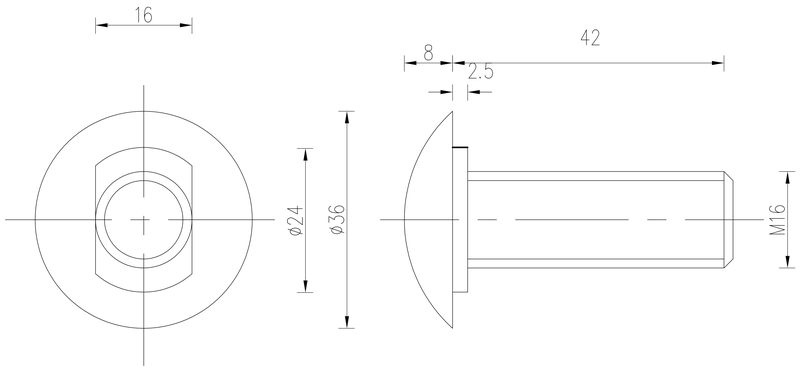
拼接螺栓大样图



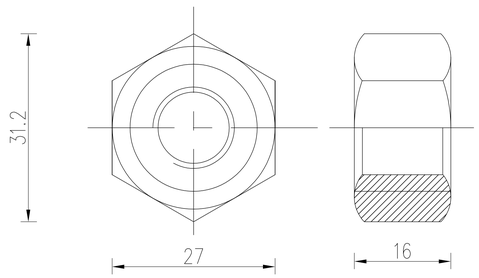
拼接螺母大样图



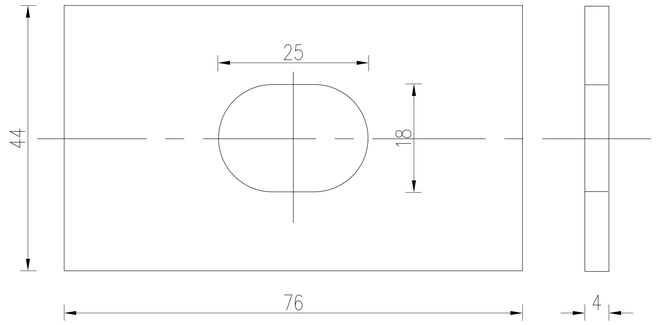
垫圈大样图



连接螺栓大样图



连接螺母大样图



横梁垫片大样图

连接螺栓大样图

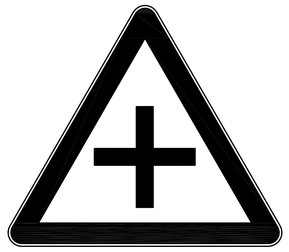
注：

1、图中标注尺寸均以mm为单位；

2、 本图用于二波梁之间的连接；

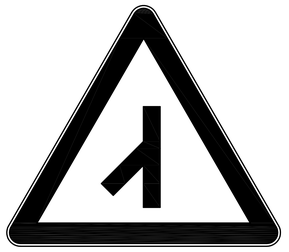
3、 连接螺栓及配套连接副,拼接螺栓及配套拼接副,均需进行热浸镀锌防锈处理,其镀锌量为350g/m^2?

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	波形梁护栏螺栓设计图	设计		复核		审核		图号		日期	

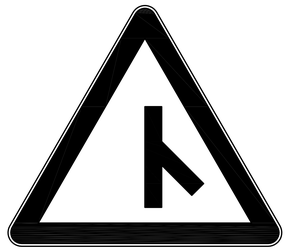


4.2 警1 交叉路口a

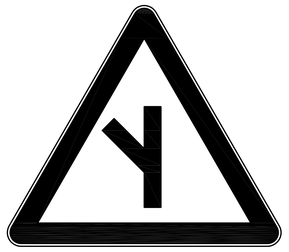
4.2 警1 交叉路口b



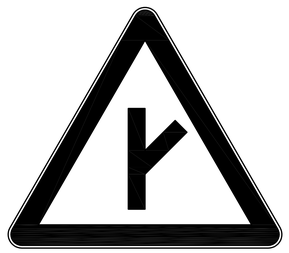
4.2 警1 交叉路口c



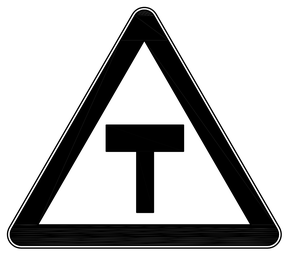
4.2 警1 交叉路口d



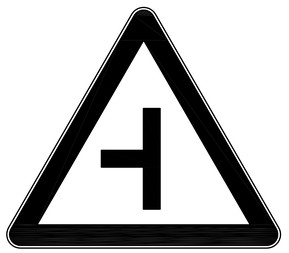
4.2 警1 交叉路口e



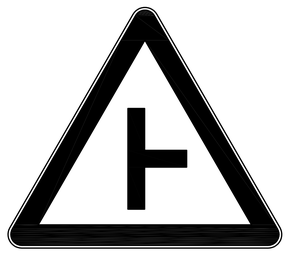
4.2 警1 交叉路口f



4.2 警1 交叉路口g

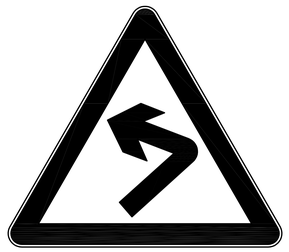


4.2 警1 交叉路口h



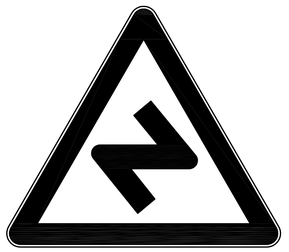
4.2 警1 交叉路口i

4.2 警1 交叉路口j

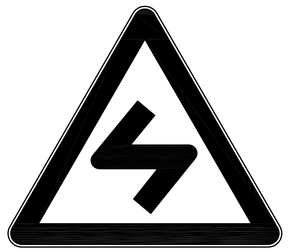


4.3 警2 向左急弯路a

4.3 警2 向左急弯路b



4.4 警3 反向弯路a



4.4 警3 反向弯路b

4.5 警4 连续弯路

注:

1. 本图为道路交通标志示意图;
2. 警告标志为黄底、黑边、黑文字，形状为三角形或矩形;
3. 禁令标志为白底、红圈、红杠、黑文字，形状为圆形或矩形;
4. 指示标志为蓝底、白图形，形状为圆形或矩形;
5. 禁令和指示标志与道路中线夹角为0°～45°，指路和警告标志与道路中线夹角为0°～10°，门架、悬臂、车行道上方附着式标志的板面应垂直于道路行车方向，并且板面宜倾斜0°～15°
6. 未尽事宜参照《道路交通标志和标线》(GB5768.2-2009)有关规定执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图	设计		复核		审核		图号		日期	

4.6 警5 陡坡a

4.6 警5 陡坡b

4.7 警6 连续下坡

4.12 警11 注意儿童

4.16 警15 注意落石a

4.16 警15 注意落石b

4.19 警18 傍山险路a

4.19 警18 傍山险路b

4.20 警18 堤坝路a

4.20 警18 堤坝路b

4.21 警20 村庄

4.28 警27 过水路面

4.33 禁35 慢行

4.35 禁37 注意危险

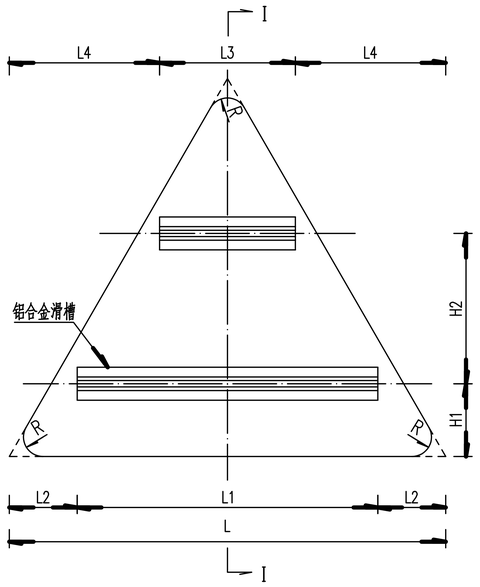
5.35 禁38 限制速度

注:

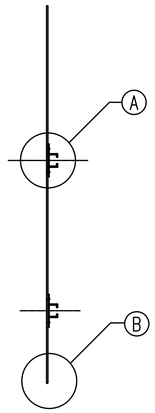
1. 本图为道路交通标志示意图;
2. 警告标志为黄底、黑边、黑文字，形状为三角形或矩形;
3. 禁令标志为白底、红圈、红杠、黑文字，形状为圆形或矩形;
4. 指示标志为蓝底、白图形，形状为圆形或矩形;
5. 禁令和和指示标志与道路中线夹角为0°～45°，指路和警告标志与道路中线夹角为0°～10°，门架、悬臂、车行道上方附着式标志的板面应垂直于道路行车方向，并且板面宜倾斜0°～15°
6. 未尽事宜参照《道路交通标志和标线》(GB5768.2-2009)有关规定执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图	设计		复核		审核		图号		日期	

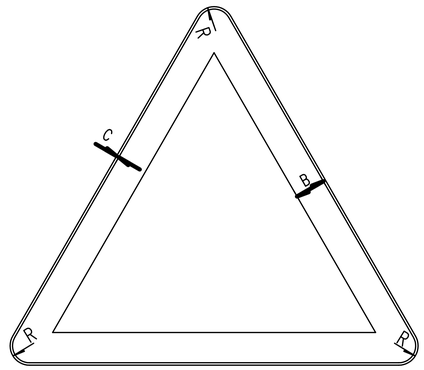
三角形标志板构造图



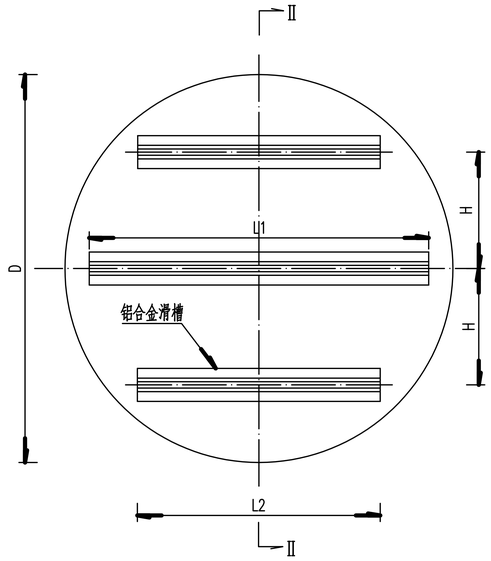
Ⅰ－Ⅰ



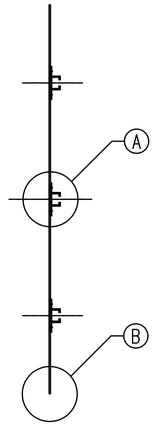
三角形标志板面尺寸图



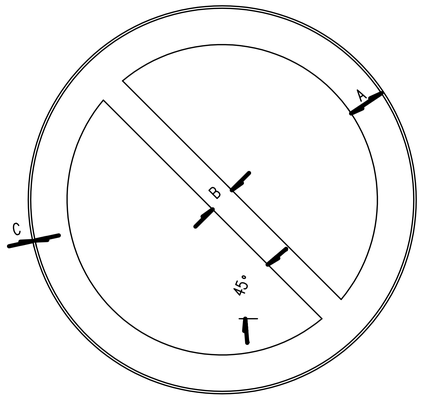
圆形标志板构造图



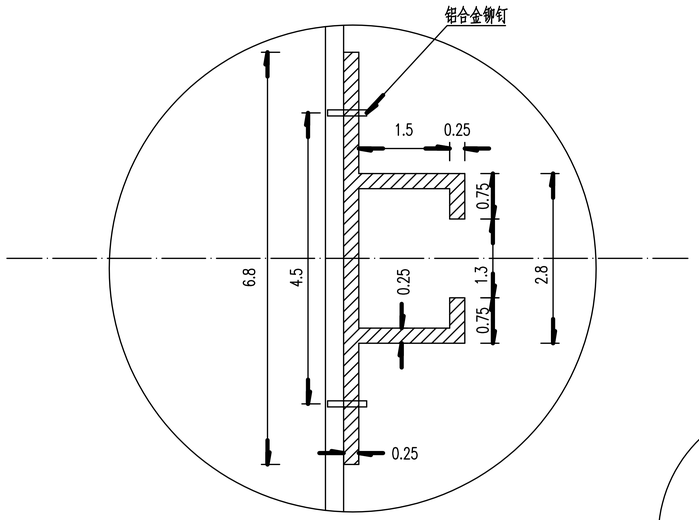
Ⅱ－Ⅱ



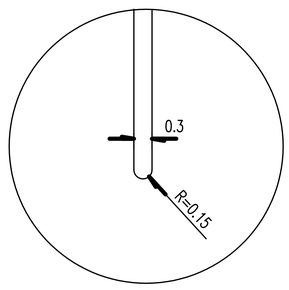
圆形标志板面尺寸图



A－A (1:1)



B－B (1:2)



三角形标志板尺寸对照表

速 度 (Km/h)	边长L (cm)	B (cm)	C (cm)	R (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	L1 (cm)	L2 (cm)	L3 (cm)	L4 (cm)
<40	70	5.0	3	0.4	20		36	17		
40~70	90	6.5	4	0.6	15	31	62	14	28	31.0
71~99	110	8.0	5	0.8	18	38	70	20	27	41.5
100~120	130	9.0	6	1.0	22	44	84	23	32	49.0

圆形标志板尺寸对照表

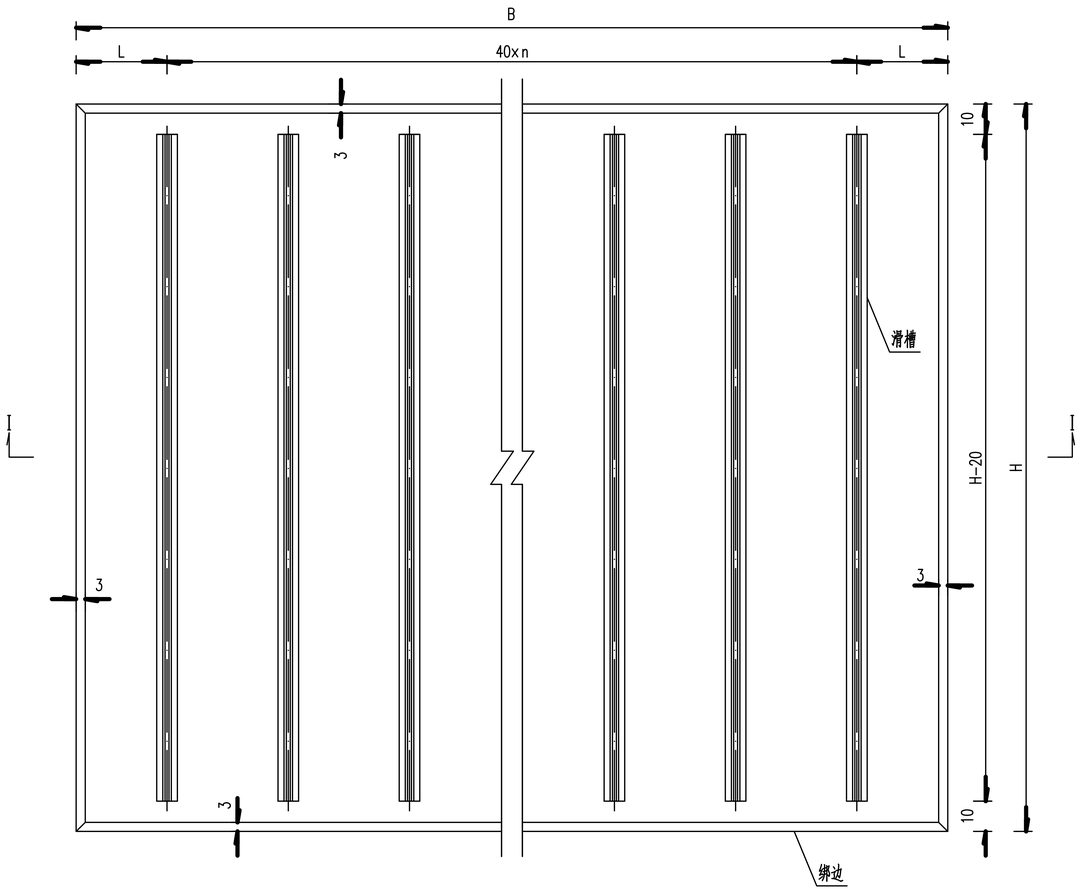
速 度 (Km/h)	外径D (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	H (cm)	L1 (cm)	L2 (cm)
<40	60	6	4.5	0.4	150		44
40~70	80	8	6.0	0.6	240		64
71~99	100	10	7.5	0.8	31.5	90	60
100~120	120	12	9.0	1.0	39.0	110	74

注：

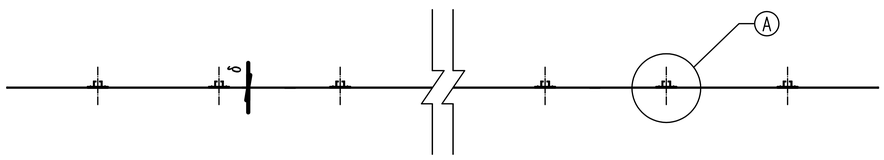
1. 本图尺寸单位除注明者外均以厘米计；
2. 标志板后采用型铝加固，型铝和标志板之间采用环氧树脂粘贴，并用铝合金沉头铆钉连接；
3. 铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金板，连接铆钉D=3mm，L=15mm的半圆头铆钉，间距为10cm；
4. 三角形标志板和圆形标志板的每一根滑槽需一套抱箍；
5. 本图按风速V=30m/s(离地面高10m)进行标志板结构验算；
6. 未尽事宜严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图(三角形、圆形标志板设计图)	设计		复核		审核		图号		日期	

矩形标志板构造图



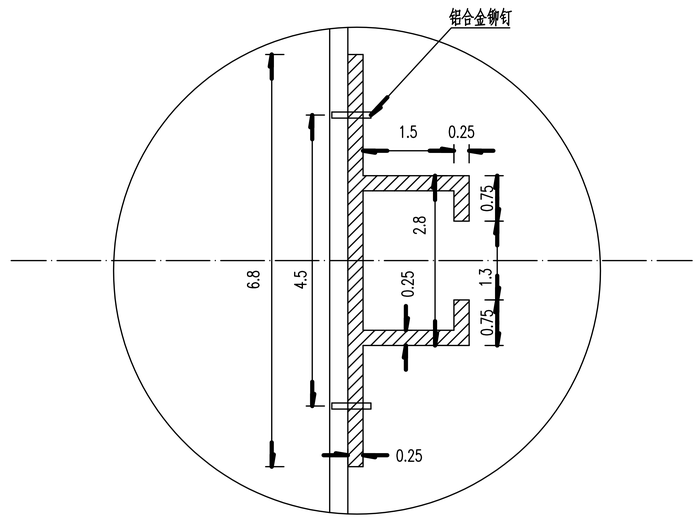
I－I



汉字高度与速度的关系

速度(Km/h)	100~120	71~99	40~70	<40
汉字高度(cm)	60~70	50~60	35~50	25~30

A－A(1:1)



矩形标志板工程量表

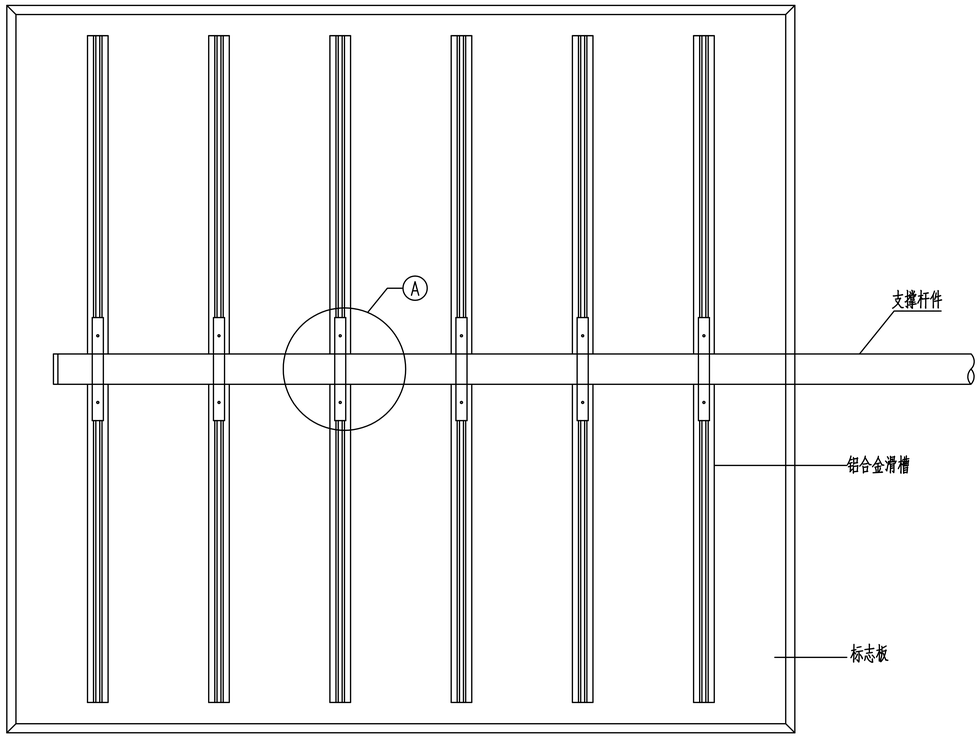
参数 / 规格	宽B (m)	高H (m)	厚δ (mm)	L (cm)	n	标志板 (Kg)	铝合金滑槽 (m)	抱箍 (套)	绑边 (m)
0.80×0.80	0.80	0.8	3	20.0	1	5.92	1.2	2	3.2
1.00×1.00	1.00	1.0	3	30.0	1	9	1.6	2	4.0
1.20×1.20	1.20	1.2	3	20.0	2	12.74	3.0	3	4.8
1.20×2.00	1.20	2.0	3	20.0	2	20.45	3.6	3	6.4
1.80×2.00	1.80	2.0	3	30.0	3	30.78	5.4	4	7.6
2.40×1.20	2.40	1.2	3	20.0	5	24.99	6.0	6	7.6
2.45×2.80	2.45	2.8	3	22.5	5	57.69	13.0	6	10.5
3.00×2.00	3.00	2.0	3	30.0	6	72.36	12.6	7	10.0
5.00×2.40	5.00	2.4	3	30.0	11	100.05	28.6	12	14.8

注：

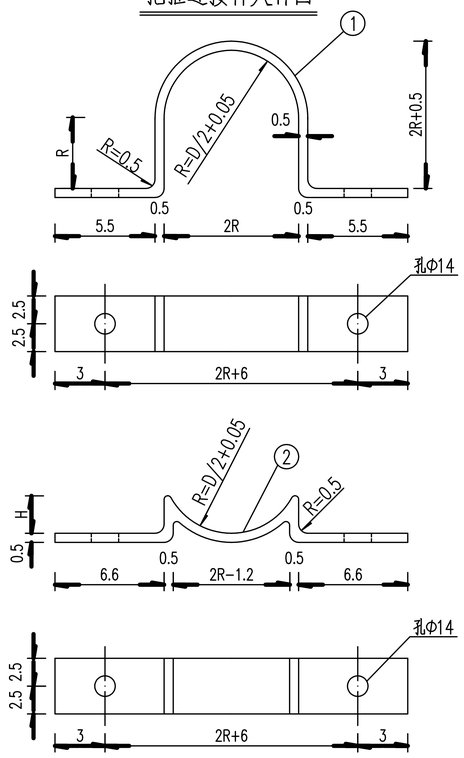
1. 本图尺寸单位除注明者外均以厘米计；
2. 标志板后采用型铝加固，型铝和标志板之间采用环氧树脂粘贴，并用铝合金沉头铆钉连接；
3. 铝合金沉头铆钉用于铆接铝合金龙骨和铝合金板，连接铆钉D=3mm，L=15mm的半圆头铆钉，间距为10cm；
4. 本图按风速V=30m/s(离地面高10m)进行标志板结构验算；
5. 未尽事宜严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图(矩形标志板设计图)	设计		复核		审核		图号		日期	

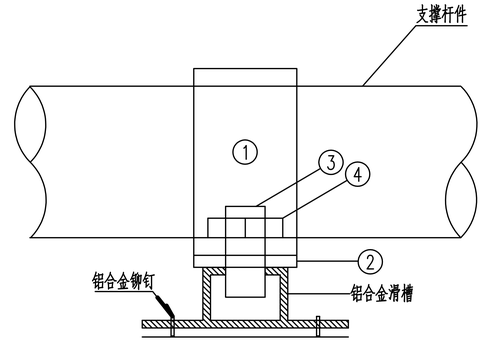
矩形铝合金标志板构造示意图



抱箍连接件大样图



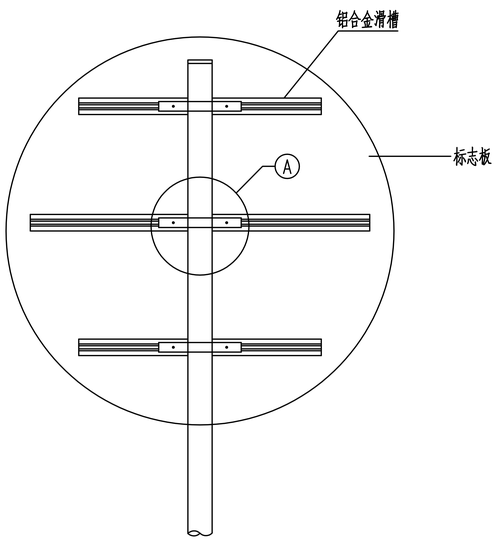
Ⅰ－Ⅰ



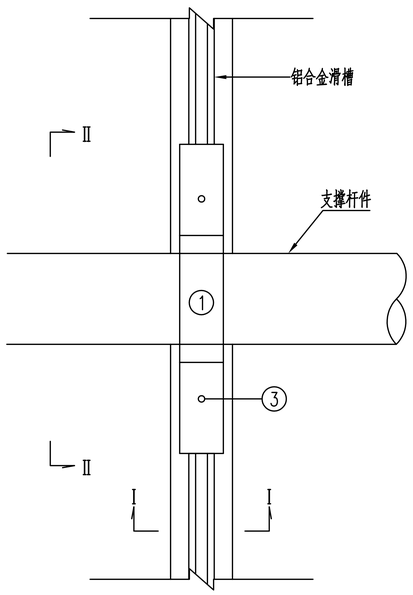
一套抱箍工程数量表

编号	材料名称	截面	长度(m)	数量	重量合计(Kg)
①	抱箍连接件	50×5	L1	1	2.47L1
②		50×5	L2	1	2.47L2
③	级高强螺栓	M12	0.040	2	0.05
④	高强螺母	M12	0.011	2	0.06
⑤	高强垫圈	M12	0.003	2	0.04

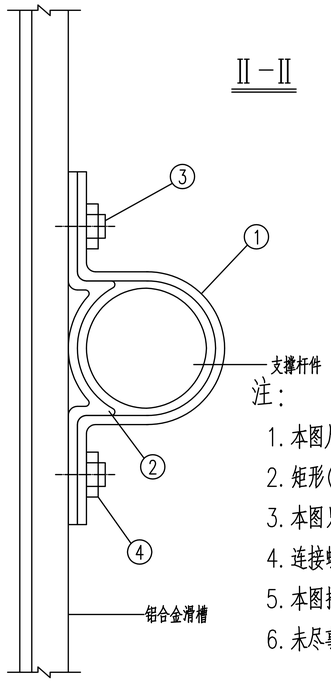
圆形铝合金标志板构造示意图



A－A



Ⅱ－Ⅱ



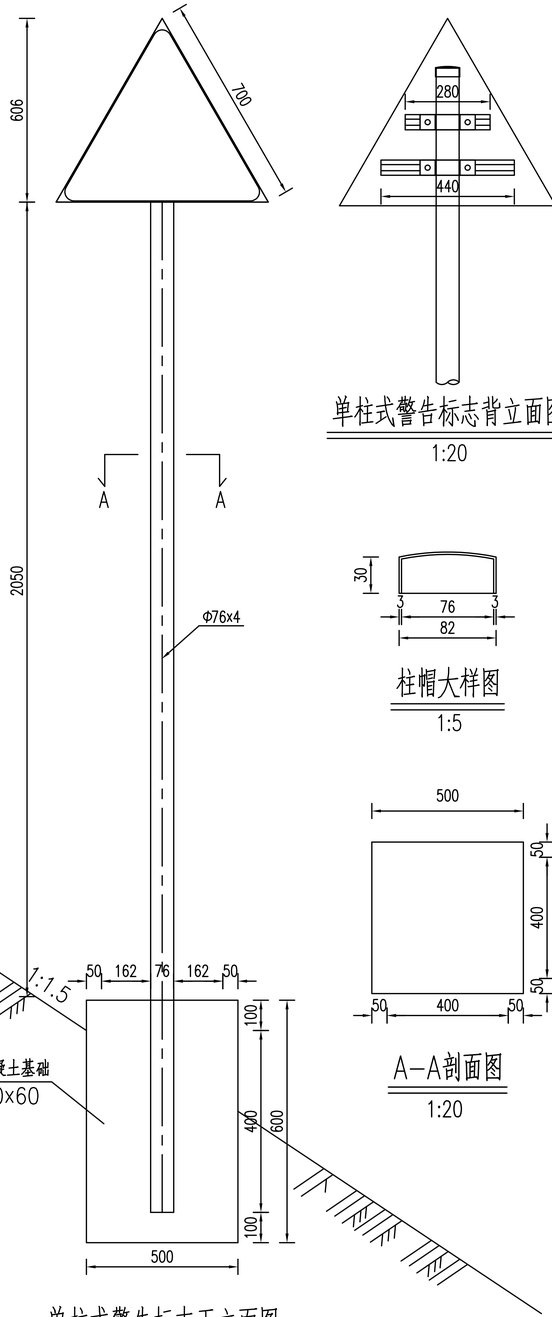
抱箍连接件参数计算表

支撑构件外径D (cm)	H (cm)	L1 (m)	L2 (m)	重量合计 (Kg)
6.0	1.3	0.285	0.225	1.41
7.6	2.0	0.326	0.260	1.60
8.9	2.5	0.358	0.285	1.74
11.4	3.3	0.424	0.334	2.02
13.3	3.8	0.465	0.369	2.21
14.0	4.0	0.480	0.382	2.28
15.9	4.7	0.521	0.420	2.47
21.9	6.5	0.690	0.533	3.17

注：

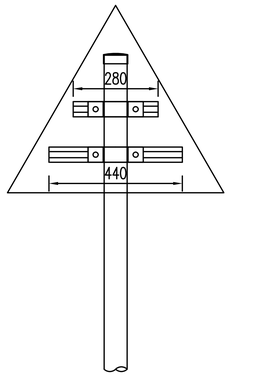
1. 本图尺寸单位除注明者外均以厘米计；
2. 矩形(立杆支撑)、三角形和圆形铝合金构造示意图相似，支撑杆件与滑槽相垂直，此处未分别画出示意图；
3. 本图只示意矩形铝合金标志板为一根支撑杆件，支撑杆件的根数由标志杆的类型确定；
4. 连接螺栓采用高强度六角螺栓，钢构件采用的钢材应符合国家相关标准要求，表面均热镀锌处理，镀锌量为350g/m^2；
5. 本图按风速V=30m/s(离地面高10m)进行结构验算；
6. 未尽事宜严格按照有关规定、规范执行。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图(标志板连接设计图)	设计		复核		审核		图号		日期	



单柱式警告标志正立面图

1:20

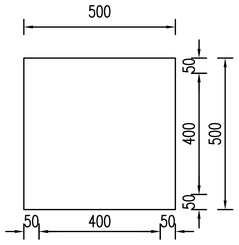


单柱式警告标志背立面图

1:20

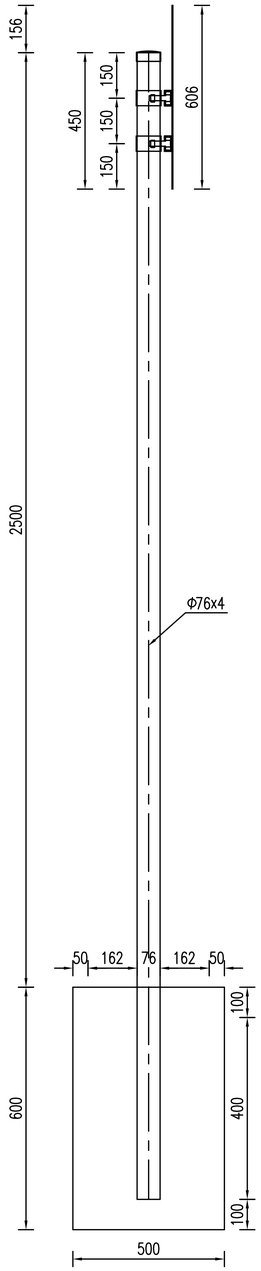
柱帽大样图

1:5



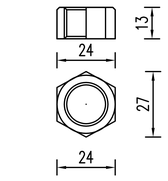
A-A剖面图

1:20



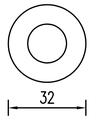
单柱式警告标志侧立面图

1:20



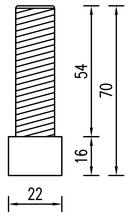
六角螺母大样图

1:2.5



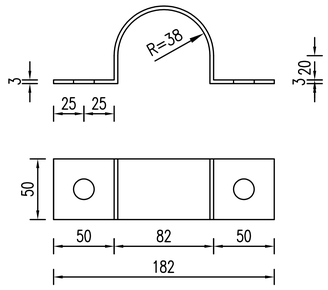
垫圈大样图

1:2.5



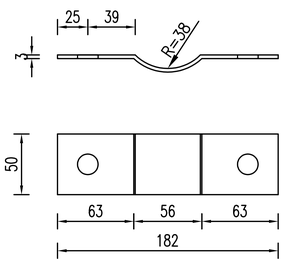
M16X70螺栓大样图 ①

1:2.5



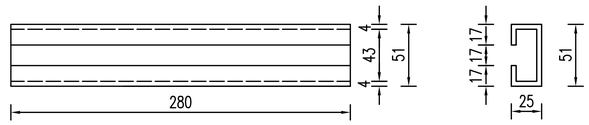
抱箍大样图

1:5



抱箍底衬大样图

1:5



滑动槽钢大样图

1:5

标志材料数量表

材料名称		规格	单件重(kg)	件数	重量(kg)	合计(kg)
钢管立柱		Φ76x4x3000	21.31	1	21.31	22.28
六角螺母		M16	0.034	4	0.14	
螺母垫圈		D-32	0.014	4	0.06	
滑动螺栓		M16x70	0.138	4	0.55	
柱帽			0.23	1	0.23	
抱箍		50x3x182	0.32	2	0.64	3.75
抱箍底衬		50x3x182	0.22	2	0.44	
滑动槽钢		51x25x280	0.38	1	0.38	
		51x25x440	0.59	1	0.59	
标志面板		△700	1.7	1	1.7	
基础						
	C25混凝土	50x50x60	0.15	1	0.15	0.15(m^3)

说明：

1、本图尺寸以mm计；

2、标志板采用LF2-M型铝合金板，板厚3mm；

3、滑动槽钢采用LF2-M型铝合金型钢厚4mm；

4、标志板与滑动槽钢用铝焊接，两面焊；

5、标志板与标志柱用滑动槽钢上螺栓连接；

6、标志立柱采用一般无缝钢管与钢筋焊接，在通过浇筑混凝土同基础连接；

7、基础用25号混凝土；

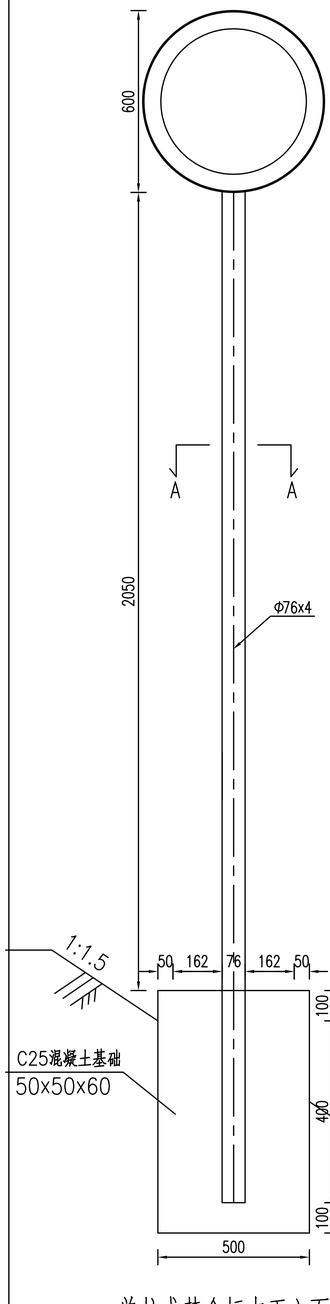
8、柱帽采用薄钢板制作，厚3mm；

9、标志柱、横梁必须经防腐处理才能使用，镀锌量不低于600g/m^2；抱箍、紧固件等小型构件不低于600g/m^2；

10、标志板边缘应作采取卷边加固处理，加固宽为10mm。

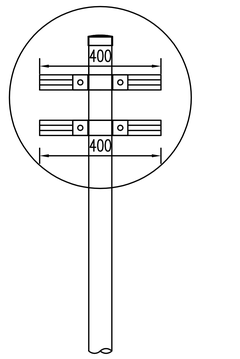
11、标志牌反光膜每块0.21m2。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志板面布置图	设计		复核		审核		图号		日期	



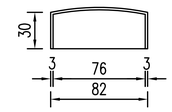
单柱式禁令标志正立面图

1:20



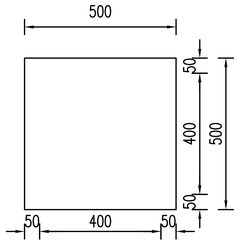
单柱式禁令标志背立面图

1:20



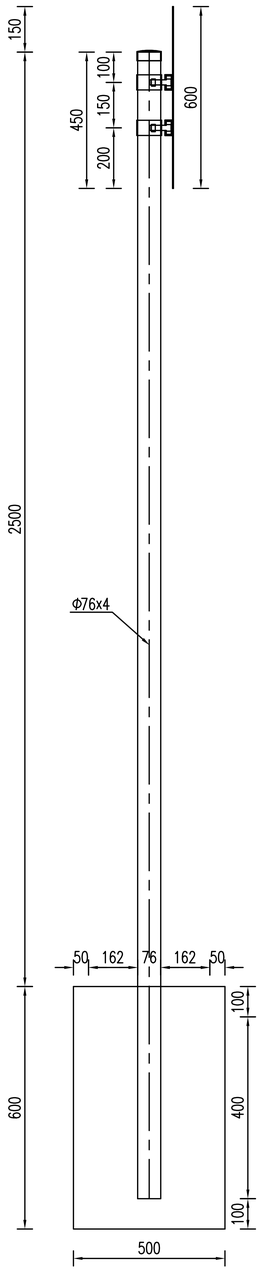
柱帽大样图

1:5



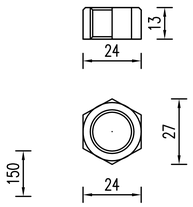
A-A剖面图

1:20



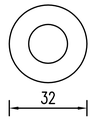
单柱式禁令标志侧立面图

1:20



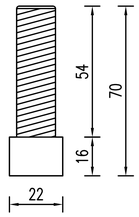
六角螺母大样图

1:2.5



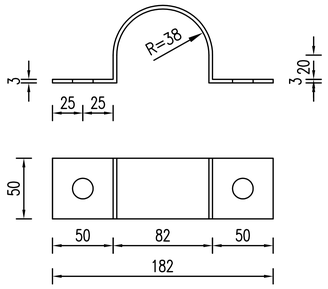
垫圈大样图

1:2.5



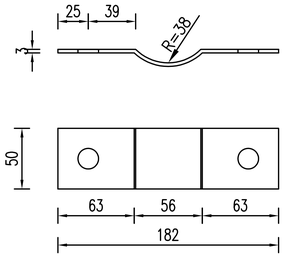
M16X70螺栓大样图

1:2.5



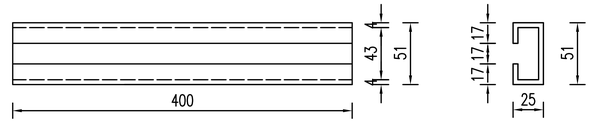
抱箍大样图

1:5



抱箍底衬大样图

1:5



滑动槽钢大样图

1:5

标志材料数量表

材料名称		规格	单件重(kg)	件数	重量(kg)	合计(kg)
钢管立柱		Φ76x4x3000	21.31	1	21.31	22.28
六角螺母		M16	0.034	4	0.14	
螺母垫圈		D-32	0.014	4	0.06	
滑动螺栓		M16x70	0.138	4	0.55	
柱帽			0.23	1	0.23	
抱箍		50x3x182	0.32	2	0.64	4.43
抱箍底衬		50x3x182	0.22	2	0.44	
滑动槽钢		51x25x400	0.54	1	0.54	
		51x25x400	0.54	1	0.54	
标志面板		○600	2.27	1	2.27	
基础						
	C25混凝土	50x50x60	0.15	1	0.15	0.15(m^3)

说明：

1、本图尺寸以mm计；

2、标志板采用LF2-M型铝合金板，板厚3mm；

3、滑动槽钢采用LF2-M型铝合金型钢厚4mm；

4、标志板与滑动槽钢用铝焊接，两面焊；

5、标志板与标志柱用滑动槽钢上螺栓连接；

6、标志立柱采用一般无缝钢管与钢筋焊接，在通过浇筑混凝土同基础连接；

7、基础用25号混凝土；

8、柱帽采用薄钢板制作，厚3mm；

9、标志柱、横梁必须经防腐处理才能使用，镀锌量不低于600g/m^2；抱箍、紧固件等小型构件不低于600g/m^2；

10、标志板边缘应作采取卷边加固处理，加固宽为10mm。

11、标志牌反光膜每块0.28m2。

永善县公路规划勘察设计室	永善县2026年自然村通硬化路建设项目	标志一般构造图(单柱式)	设计		复核		审核		图号		日期	