

巴楚县阿克萨克马热勒乡 2026 年防沙治沙道路以工 代赈项目(三期)

(四级公路)

一阶段施工图设计

全长 17.380km

第一册 共二册

中享设计集团有限公司

2026 年 2 月

巴楚县阿克萨克马热勒乡 2026 年防沙治沙道路以工
代赈项目(三期)
(四级公路)

一阶段施工图设计

全长 17.380km

第一册

第二册

第一篇 总体设计

第三篇 路基、路面

第十篇 筑路材料

第十二篇 施工图预算

第二篇 路线

第六篇 路线交叉

第八篇 环境保护与景观设计

第十一篇 施工组织计划

中享设计集团有限公司
2026 年 2 月

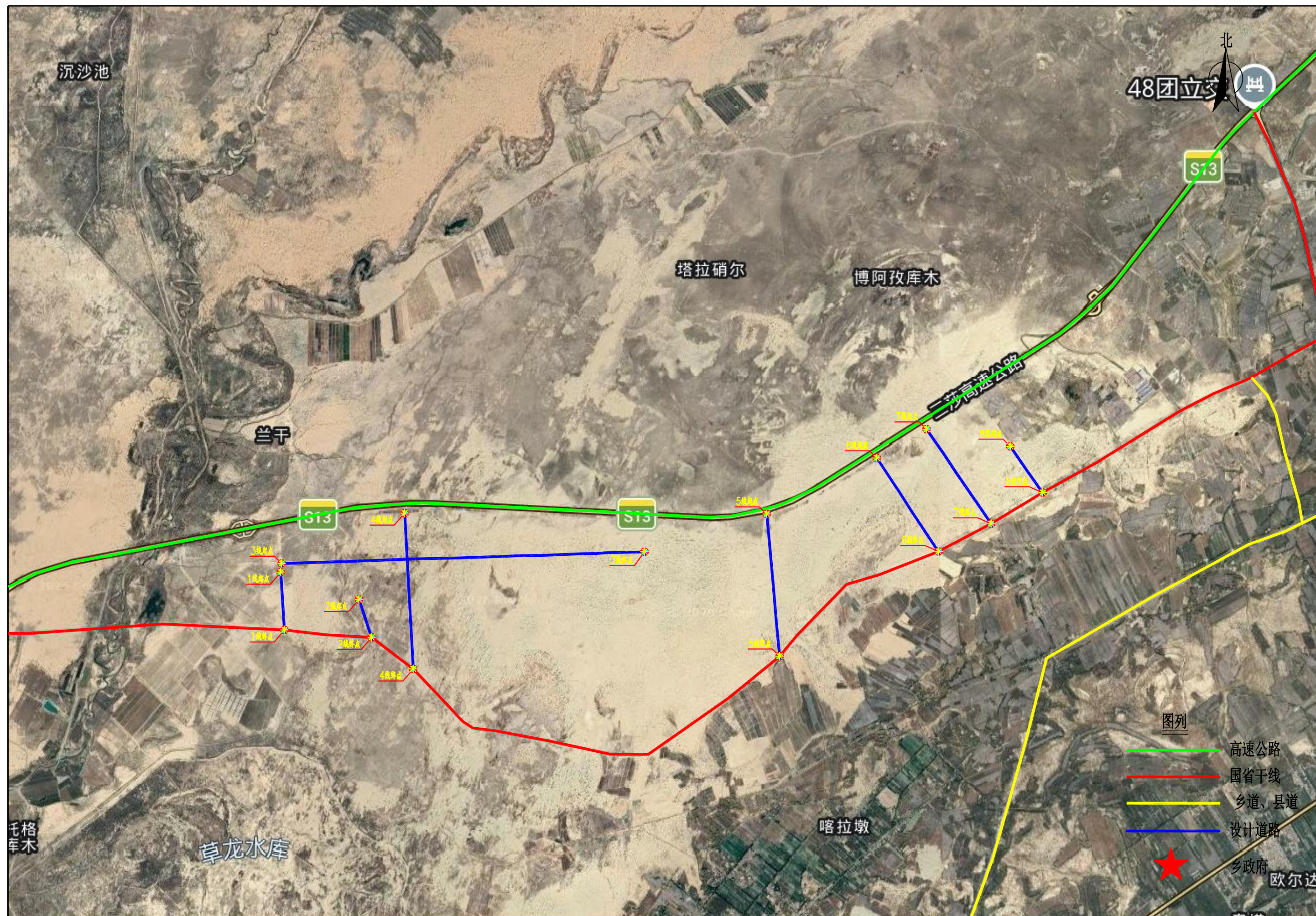
目 录

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

图 表 名 称	图 号	页 数	备 注		图 表 名 称	图 号	页 数	备 注
第一篇 总体设计			第一册		第六篇 路线交叉			第一册
项目地理位置图	S1-1	1			说明	S6-1	2	
说明	S1-2	6			平面交叉工程数量表	S6-6-1	1	
主要经济技术指标表	S1-4	3			平面交叉设计图	S6-6-3	2	
第二篇 路线					第八篇 环境保护			
说明	S2-1	2			说明	S8-1	3	
路线纵断面图	S2-3	26			环境保护工程数量表	S8-2	1	
直线、曲线及转角表	S2-4	8			环境保护设计图	S8-5	1	
纵坡及竖曲线表	S2-5	8						
逐桩坐标表	S2-14	12			第十篇 筑路材料			
控制测量成果表	S2-15	1			说明	S10-1	1	
安全设施工程数量汇总表	SII-16-2	1			沿线筑路材料料场表	S10-2	1	
标志设置一览表	SII-16-4	1						第二册
单柱式标志一般构造图	SII-16-14	7			第十一篇 施工组织计划			
					说明	S11-1	4	
第三篇 路基、路面					工程进度图	S11-6	1	
说明	S3-1	1						
路基设计表	S3-2-1	41			第十二篇 施工图预算			
路基标准横断面图	S3-2-3	1						
一般路基设计图	S3-2-4	1						
路基横断面设计图	S3-2-5	24						
路基土石方数量表	S3-2-24	41						
路基每公里土石方数量表	S3-2-25	1						
路床整形工程数量表	S3-2-26	1						
路面工程数量表	S3-2-31	2						
路面结构图	S3-2-32	2						
原有道路现状表		1						

第一篇

总体设计



图例

- 高速公路
- 国省干线
- 乡道、县道
- 设计道路
- 乡政府

说明书

一、任务依据及测设经过

1、任务依据

- 1) 《成交通知书》
- 2) 《工程勘察设计合同》

2、测设经过

本项目测设由中享设计集团有限公司测量队承担。测设前由测设队技术负责人会同巴楚县阿克萨克马热勒乡工程技术人员、项目所在村委会第一书记对路线进行了踏勘，确定了路线走向及测设方案。测设队结合踏勘情况编制了巴楚县阿克萨克马热勒乡 2026 年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)一阶段施工图，外业勘测事先指导卡。

在设计中按照：

- 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》交公路发[2007]358 号
- 《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）
- 《公路勘测规范》（JTG C10—2007）
- 《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》(JTG/T D33-2012)
- 《公路路基施工技术规范》(JTCT3610-2019)
- 《公路土工合成材料应用技术规范》(JTC/TD32-2012)
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）
- 《公路沥青路面设计规范》（JTG D50—2017）
- 《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60—2015）
- 《公路涵洞设计规范》(JTG/T 3365-02-2020)
- 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG3362-2018)

- 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》(JTG/T3310-2019)
- 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTGD63-2019)
- 《公路工程抗震规范》(JTGB02-2013)
- 《公路桥梁抗震设计规范》(JTG/T2231-01-2020)
- 《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T3650-2020)
- 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81—2017）
- 《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20—2015)
- 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40—2004)
- 《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2015)
- 《道路交通标志和标线》（GB 5768-2009、2022）
- 《公路交通安全标志和标线设置规范》（JTG D82—2009）
- 《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）
- 《公路工程水文勘测设计规范》(JTGC30-2015)
- 《公路工程地质勘察规范》(JTGC20-2011)
- 《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)
- 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)
- 《新疆沥青路面施工质量管理与控制技术手册》
- 《小交通量农村公路工程设计规范》(JTG/T) 3311-2021
- 《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》（XJTJ01-2001）
- 《公路基本建设工程概算、预算编制办法》（JTG B06-2007）
- 国家现行的有关标准、规范、规程、规定等行施工图设计。
- 新疆维吾尔自治区公路管理局《新疆通村公路建设指南》进行施工图设计。

二、技术标准

项目名称	单位	规范指标	采用指标
------	----	------	------

道路等级	级	四	四
设计车速	km/h	20	20
路基宽度	m	6.5(4.5)	4.0
行车道宽度	m	6.0(3.5)	4.0
平曲线一般最小半径	m	15	0
凸形竖曲线一般最小半径	m	150	1100
凹形竖曲线一般最小半径	m	150	800
最大纵坡	%	9	4.000
停车视距	m	15	20
超车视距	m	75	100
桥涵宽度	m	与路基同宽	与路基同宽
桥涵设计荷载		公路—Ⅱ级	公路—Ⅱ级
桥涵设计洪水频率		小桥 1/25，涵洞及小型排水构造物不作规定	小桥 1/25，涵洞及小型排水构造物不作规定

三、路线起讫点及全长

本项目由 8 条线路组成，全长 17.380km。

路线名称	测设里程（m）
1 线	956.49
2 线	651.42
3 线	6084.67
4 线	2614.05
5 线	2372.09
6 线	1851.20
7 线	1910.50
8 线	939.60

四、建设的必要性

拟建项目位于喀什地区巴楚县阿克萨克马热勒乡。该项目的修建，为后期防沙治沙提供交通便利。

五、对外业验收意见执行情况

本项目按照《外业勘测验收鉴定书》的决定和建议，对专家提出的决定和建议进行了补充修改。

六、公路工程建设标准强制性条文执行情况

1、公路横断面设计中，公路标志、护柱、电杆等的任何部分均未侵入公路建筑限界内。

2、四级公路的净高满足规范要求 4.5m。

3、公路路堤坡脚以外，四级公路 1m 范围内的土地为公路用地范围。

4、公路桥涵结构的设计基准期为 100 年。

5、公路涵洞结构的设计安全等级为三级。

6、桥涵汽车荷载采用公路—Ⅱ级。

7、依据《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T 3310-2019）中表 4.2.1 规定，本项目所在区域环境类别采用Ⅱ类环境（冻融环境）、环境作用等级为Ⅱ-D 级和Ⅳ类环境（除冰盐等其他氯化物环境）、环境作用等级为Ⅳ-C 级。

8、按《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTGD63-2019）5.1.1 第四条及 5.1.2 第一条基底埋入冰冻线以下不小于 0.25m，该地区最大冻深 0.87m，结合第五条规定如河床上有铺砌层时，基础底面宜设置在铺砌层顶层以下不小于 1m，从安全考虑，设计中平原区涵洞基础埋深取 1.20m。

七、沿线自然地理概况

1、地理位置

巴楚县，隶属新疆维吾尔自治区喀什地区，位于新疆维吾尔自治区西南部，地处天山南麓、塔里木盆地西北缘。地理坐标介于东经 77° 22′ 30″ -79° 56′ 15″，北纬 38° 47′ 30″ -40° 17′ 30″ 之间，地势从西南向东北倾斜，主要地貌特征为沙漠、山地、洪积平原和冲积平原四大类。总面积 18900 平方千米，县政府驻巴楚镇。

阿克萨克马热勒乡地处巴楚县西南部，东隔叶尔羌河与色力布亚镇相望，南与阿瓦提镇相连，西与岳普湖县毗邻，北与琼库尔恰克乡和伽师县接壤，距离巴楚县城 65 千米，区域总面积达 315.63 平方千米，经纬度范围大致为东经 77.622658、北纬 39.165356。当地受区域气候影响，风沙问题较为突出，生态防护是重点工作之一。

2、地形、地貌

巴楚县地势从西南向东北倾斜，主要地貌特征为沙漠、山地、洪积平原和冲积平原四大类。

3、工程地质

县境在大地结构上发球昆仑东西向构造带西端北翼，由西北—南东方向的复式剧烈挤压褶皱带和掩断裂带组合。此构造由南向北主要分布于三个一级地质构造单元：一是中高山区槽型褶皱带；二是低山丘陵及山前区的西南坳陷；三是细土平原区向北东缓隆的西南台坡。这一地质构造的展布特点表明，疏附县地处于地质构造复合与转换地带，地域地壳稳定性较差，呈现上升为主的新构造运动的趋势。

本次勘察查明，在勘探深度范围内，路线所在地区为冲积扇平原的绿洲，村庄、农田地貌，地基土主要为砂砾土、粉土。路基均为填方路基，地势平坦宽阔，由西北向东南倾斜，比降很小，地基较稳定。

4、水文地质

阿克萨克玛热勒乡境内南有叶尔羌河、泽河和色力热提满渠、阿克萨克马热勒渠，北有民生渠（协海尔吾斯塘），境内河道总长 1216 千米。

5、地震烈度

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）中《中国地震动峰值加速度区划图》和《中国地震动加速度反应谱特征周期区划图》，地震动峰值加速度介于 0.20g，地震动加速度反应谱特征周期（T）=0.45s，抗震设防烈度为Ⅷ度，属地壳不稳定区。

6、气候

巴楚县属暖温带大陆性荒漠气候。四季分明，光热资源丰富，温差较大，干旱少雨。年平均气温 11.2℃，年降水量 72mm，无霜期 220 天。

巴楚县的气候特点是四季分明，降水稀少，蒸发量大，无霜期长，光热丰富，昼夜温差大，气候干燥。最大冻土深度 87cm。

八、路线布置及主要技术指标采用情况

遵照设计任务书及事先指导书的精神，路线布置的总体原则是旧路改建部分，在尽可能利用老路的基础上适当调整平面线形指标，对部分平、纵面线形标准优化，使其满足规范要求。

1、路线平面设计

利用 RTK 精确控制，在满足技术指标的前提下，尽可能少占地。

平面指标

路线总长（km）	17.38	平曲线最小半径(m/个)	0
平均每公里交点数(个)	0.329	直线最大长度(m)	6084.67
平曲线长占路线总长(%)	0		

2、路线纵断面设计

本着节约投资、注重环保的原则，避免高填深挖。路线两侧无法就近取土，路基土方均需远运，路基设计高度以满足道路整体强度为标准，纵断面设计主要考虑路线两侧风沙避免掩埋路面。路线设计标高为路面中心线标高。

纵面指标

平均填土高度（m）	0.405	竖曲线最小半径(凸/凹)(m)	1100/800
最大纵坡(%/m/处)	4.000/60/1	竖曲线占路线长(%)	8.769
最短纵坡长(m)	60	竖曲线增长系数	1.003
平均每公里纵坡变更次数(次)	11.833		

3、安全设施

公路交通标志的设置，应以不熟悉周围路网公路使用者为设计对象，综合考虑周边路网与公路条件、交通条件、天气条件、气象条件等因素，制定合理的设置标准，由于项目分散，交叉路口多，故设置交叉标志较多。交通标志板所用材料应符合现行《公路交通标志板》（JTJ/T 279—2004）的规定，厚度不应小于 3mm。标志板采用牌号 3003 的铝合金板制做，立柱采用普通电焊钢管，并进行防腐处理，钢管

顶端加帽柱。标志板面所使用的反光材料等级为Ⅱ类，保证其夜间有良好的视认性。
本项目标志共设置 10 处。

九、路基、路面

1、路基设计原则、路基横断面布置及加宽、超高方案

1) 路基设计原则

- (1) 根据公路沿线工程地质条件，本着因地制宜、就地取材的原则，选择合理的路基横断面形式和边坡坡率。
- (2) 保证具有足够的强度、稳定性和耐久性。
- (3) 重视排水设施和防护工程的设计。
- (4) 路基断面形式与沿线自然环境相协调，避免因深挖、高填对其造成不良影响。
- (5) 通过特殊地质和水文条件的路段，查明其规模及其对公路的危害程度，采取综合处理措施，增强公路的防灾、抗灾能力。

2) 路基横断面布置及加宽、超高、路床整形方案

(1) 路基横断面布置

根据现场实际情况，确定本工程路基横断面的几何尺寸：路面宽度 4.0m，无砂砾路肩，

(2) 路基设计标高及路拱横坡

路基设计标高为行车道中心路面标高。行车道横坡采用单向 1.5%。

(3) 路基超高和加宽

本项目均为直线，转角小于 90 度设置加铺转角，因此未设置超高加宽。

(4) 用地范围

在路堤坡脚边缘 1m，桥梁上部构造水平投影外缘 1m 以内的土地为公路用地范围。

(5) 路基边坡

根据沿线土质、地形地貌情况、边坡高度和工程地质条件确定路基填方边坡为 1：1.5，挖方边坡 1：1.0。

(6) 地基表层处理

1) 稳定的斜坡上，地面横坡缓于 1：5 时，清除地表草皮、腐殖土后，可直接填筑路堤；部分路段覆土层较厚、杂草、树根较多，采用清除表层，回填天然砂砾。

2) 地面横坡为 1:5~1:2.5 时，原地面应挖台阶，台阶宽度不应小于 2m。

(7) 路床整形

老路路基为砂土，现状地面高低不平，整形路床 73782m²，挖方为砂土，填方为天然砂砾。

2、路基压实标准与压实度及填料强度要求的说明

施工中应严格控制路基填料质量，严禁填筑盐渍土和有机质土，严禁填筑含有草皮、生活垃圾、树根、腐殖质的土。

路基应分层铺筑，均匀压实，路基压实度（以重型击实实验法为准，执行新疆维吾尔自治区交通厅新交质监〔2002〕2 号文件和《公路路基设计规范》（JTG D30—2015）两者中较高的压实标准），路基压实按最佳含水量控制，洒水要均匀，不得有片状过湿或过干现象。在碾压之前先将路基边缘稳压两次，再分别由两边向中间稳压一遍，然后遵守“先边缘后中间，先轻压后重压，先慢压后快压”的原则按压实要求遍数碾压，每次碾压的轮迹重叠宽度应不小于 20cm，谨防碾压不到边的现象。选用透水性良好的、级配良好的砾类土作为路基填料，路基填料最小强度必需满足《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610 —2019）的要求。

路基压实度、填料最小强度（CBR）要求（四级公路）

填挖类别	路床顶面以下深度 (cm)	路基压实度 (%)	路基填料最小强度 (CBR) (%)
零填及挖方	0~30	≥95	5
	30~80	≥95	3
填方	0~30	≥95	5
	30~80	≥95	3
	80~150	≥94	3
	>150	≥92	2
原地面		≥90	

3、路基、路面排水设计

路基、路面排水靠横坡向两侧分散排水。

4、路面设计

- ① 设计依据：《公路路基设计规范》（JTG D30—2015）、《公路路基施工技术规范》（JTCT3610-2019)的有关规定，作为设计依据。
- ② 设计使用年限：砂砾路面 6 年。
- ③设计交通量：根据预测交通量和目前的交通组成，属于轻交通等级。
- ③ 路线所在自然区划：VI₂区。
- ④ 路面组成设计：

30cm 天然砂砾面层；

全线路面结构组成设计时，主要依据累计交通轴载和公路等级对路面面层及结构层整体强度的要求，并结合当地沿线气候、水文、地质等情况，进行结构层组成设计。

十、桥梁涵洞

1、桥涵设计采用规范

- 1) 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）
- 2) 《公路工程水文勘测设计规范》（JTG C30—2015）
- 3) 《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）
- 4) 《公路桥梁抗震设计规范》（JTG/T 2231-01-2020）
- 5) 《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）
- 6) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362—2018）
- 7) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T 3310-2019）
- 8) 《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG 3363-2019）
- 9) 《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02-2020
- 10) 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50-2020）
- 11) 《道桥用防水涂料》（JC/T 975-2005）
- 12) 《小交通量农村公路工程设计规范》(JTG/T) 3311-2021

2、设计标准

- 1) 桥涵宽度：与路基同宽

- 2) 荷载等级：公路—Ⅱ级
- 3) 地震烈度：地震动峰值加速度 0.1 g
- 4) 桥涵结构设计基准期：100 年
- 5) 桥涵结构设计安全等级：三级
- 6) 环境条件：Ⅱ-D、Ⅳ-C
- 7) 设计洪水频率：小桥 1/25，涵洞及小型排水构造物不作规定
- 8) 混凝土强度按寒冷地区要求设计

3、设计原则

本次桥涵设计原则是重点突出安全、适用、保护环境、施工简便、养护方便的理念。在结构设计上采用技术先进、结构合理、施工条件成熟、经济、美观的常规结构，力求标准化、装配化、工厂化生产，方便施工、缩短工期、降低造价。桥涵在布设孔径及位置时主要依据水文计算、老路桥涵使用状况及养护部门反映的情况，综合分析桥涵运营、施工和养护、工农业生产需求等因素，选择合理方案。对原有涵洞不满足要求的均采用拆除重建，对经调查需要增加的桥涵合理设置结构类型，对位于流量、填土高度满足要求的设置钢筋混凝土管涵，孔径大或填土高度受限时设置钢筋混凝土盖板涵。

4、原有桥涵情况

本项目无桥涵设施。

十一、路线交叉

1 、布设原则

根据路线相交公路的功能、等级、用地条件和交通量的调查，布设交叉路口。

2、采用类型及依据

全线共设平面交叉 8 处，其中 T 形交叉 7 处，十字形交叉 1 处，路面宽度 4.0m。。

十二、筑路材料

本工程位于喀什地区巴楚县阿克萨克马热勒乡,路线地处沙漠区，沿线筑路材料缺乏，路基填料、路面底基层、基层材料需在拟定料场集中采运，路面及构造物用的砂石均需外购。

1、天然砂砾料场、中（粗）砂、砾石料场

本项目桥涵构造物粗骨料用料料场位于三岔口料场商品料场，为砂、砾石采购料场，材料颗粒呈青灰色，粒径含量分布均匀。天然砂砾 20 元/立方米、细砂 70 元/立方米、粗砂 60 元/立方米、1-2 砾石 40 元/立方米、2-4 砾石 40 元/立方米，路面采用 1.5cm 碎石 65 元/立方米。平均运距 80km。

2、工程用水

用于各项工程，沿线水渠、机井抽取，平均运距 3km。

3、外购材料：

- 1) 水泥：由巴楚县购买，平均运距 60km；
- 2) 钢材：由喀什市购买，平均运距 230km；
- 3) 木材：由巴楚县购买，平均运距 60km；
- 4) 沥青：采用“道路石油沥青 B-90 号”，平均运距 1350km；
- 5) 交通标志：由喀什市购买，平均运距 230km；
- 6) 汽油、柴油：巴楚县乡镇加油站供应，平均运距 15km；
- 7) 煤：由巴楚县购买，平均运距 60km；
- 8) 电：由施工单位自备发电机。

4、沥青拌和厂和混凝土预制厂：

混凝土采用巴楚县商混，平均运距 50km。

预制厂设在路线附近空地上，平均运距 5km。

十三、拆迁、征地及伐树

本项目无

十四、施工组织计划

施工期限：本项目计划工期为 2 个月，2026 年 4 月初开工，2026 年 6 月初结束。

十五、新技术、新材料、新设备、新工艺的采用

- 1、路线总体走向控制交点采用高精度 GPS 全球卫星定位系统进行点位布设，导线、量角均由 GPS 解析 RTK 静态放样完成。
- 2、内业设计文件由计算机辅助设计完成。

十六、环境保护

设计中路基施工所需筑路材料均指定位置，严禁乱采乱挖，取料场（坑）应开

挖整齐，边坡一般为 1：1，陡坎应设置支挡；弃土也应整平，不能随意堆放。沥青拌和场，预制厂均在指定位置、施工中水泥塑料袋回收或掩埋，沥青混合料废料进行掩埋处理，拆除混凝土弃至指定垃圾场。

十七、与当地政府协商情况

勘测设计过程中，积极与地方政府协调，征询地方政府的意见，对沿线的排水、筑路材料、施工组织、临时工程等材料进行了全面的调查。同时就相关的问题与地方政府达成协议，以便设计更加合理可行，利于施工正常进行。

- 1、路线走向完全依据地方政府意见布线。
- 2、桥涵设置广泛征求地方政府意见。

主要技术经济指标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

S1-4

第 1 页 共 3 页

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	一、基本指标					10	路线总长	公里	17.380	
2	公路等级		四级公路			11	路线增长系数			
3	计算行车速度	公里/小时					①微丘		1.003	
	①微丘		20				②山岭、重丘			
	②山岭、重丘					12	平均每公里交点数			
4	设计交通量	辆/昼夜		远景交通量			①微丘	个	0.33	
5	征用土地	亩					②山岭、重丘	个		
	①水田	亩				13	平曲线最小半径			
	②菜地	亩					①微丘	米/处		
	③旱地	亩					②山岭、重丘	米/处		
	④荒地	亩				14	回头曲线	个		
	⑤林地	亩				15	回头曲线最小半径	米		
	⑥灌木林	亩				16	平曲线占路线总长			
6	拆迁建筑物	平方米					①微丘	%		
	①砖混房	平方米					②山岭、重丘	%		
	②砖瓦房	平方米				17	直线最大长度			
	③土瓦房	平方米					①微丘	米	6084.67	
	④场 地	平方米					②山岭、重丘	米		
	⑤加油站	处				18	最大纵坡			
7	拆迁电力电讯线						①微丘	%/处	4.000/1	
	①高压线	杆 / 米					②山岭、重丘	%/处		
	②电力线	杆 / 米				19	最短坡长			
	③电讯线	杆 / 米					①微丘	米	60	
	④地下电缆	米					②山岭、重丘	米		
8	估算总金额	万元				20	竖曲线占路线总长			
9	平均每公里造价	万元					①微丘	%	67.10	
	二、路 线						②山岭、重丘	%		

编制：张斌

复核：李川

复核：代红艳

主要技术经济指标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

S1-4

第 2 页 共 3 页

序 号	指 标 名 称	单 位	数量	备注		序 号	指 标 名 称	单 位	数量	备注
21	竖曲线最小半径					29	桥 面 宽	米		
	凸 ①微丘	米	1100			30	大中桥	米/座		
	②山岭、重丘	米				31	小桥	米/座		
	凹 ①微丘	米	800			32	涵洞	道		
	②山岭、重丘	米				33	平均每公里大中桥长			
	三、路基路面						①微丘	米		
22	路基宽度						②山岭、重丘	米		
	①1.5米路基	公里				34	平均每公里小桥长			
	②2.0米路基	公里					①微丘	米		
	③2.5米路基	公里					②山岭、重丘	米		
	④3.0米路基	公里				35	平均每公里涵洞数			
	⑤3.5米路基	公里					①微丘	道		
	⑥4.0米路基	公里	17.380				②山岭、重丘	道		
23	土石方数量	千立方米					五、隧道			
	①土方	千立方米	19.62			36	隧道	米/处		
	②石方	千立方米				37	明洞	米/处		
24	平均每公里土石方数量	千立方米	1.129				六、路线交叉			
25	防护工程					38	互通式立体交叉	处		
	①路肩墙	百立方米				39	分离式立体交叉	处		
	②浆砌边沟水沟	百立方米				40	通道	道		
	③片石护坡	百立方米				41	人行天桥	处/座		
26	地质不良地基处治	米/段				42	平面交叉			
27	路面结构类型及宽度						①与铁路平交	处		
	①路面宽1.5米	公里					②与公路平交	处	8	
	②路面宽2.0米	公里				43	管线交叉	处		
	③路面宽2.5米	公里					七、沿线设施及其它工程	根		
	④路面宽3.0米	公里				44	安全设施			
	⑤路面宽4.0米	公里	17.380				①护柱	根		
	四、桥梁、涵洞					45	服务设施			
28	设计车辆荷载	公路-Ⅱ级								

编制：张斌

复核：李川

复核：张红艳

主要技术经济指标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

S1-4

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制： 陈名文

复核: 李

复核: 代红艳

第二篇

路线

说 明

一、概述

该项目位于沙漠内，现状无老路，车辆无法通行，项目建成后为沿线防沙治沙提供便利。

二、任务依据

- (1) 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014);
- (2) 《公路交通安全设施施工技术规范》(JTG / T 3671—2021);
- (3) 《公路交通标志和标线设置规范》(JTG D82-2009);
- (4) 《道路交通标志和标线》(GB 5768 所有部分);
- (5) 《道路交通标志板及支撑件》GB/T23827-2009
- (6) 《路面标线涂料》JT/T280-2004
- (7) 交通部颁发的其它有关规范及标准;
- (8) 调查收集的相关区域经济社会、交通运输及自然条件等资料。

三、技术标准

3.1 老路概况

现状为砂土，无碾压痕迹，本项目为新建。

3.2 技术标准

根据《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)，结合本项目在阿克萨克马热勒乡路网中的功能、作用、老路现状及促进地区经济发展的需要，本项目改造道路采用的技术标准如下：

- (1) 公路等级：四级公路，；
- (2) 设计时速：20Km/h；
- (3) 路基路面宽度：路基宽度 4.0m，路面宽 4.0m。
- (4) 路基设计洪水频率： 1/25。

四、测设简况

外业勘测期间，项目组完成了项目沿线地形图的测设工作，具体测设内容如下：

4.1 导线点测量

分别使用 GPS RTK、全站仪和水准仪对导线点进行高精度测量。导线点坐标测量采用双频 GPS 定位接收机进行测量，并使用全站仪按两测回法进行校核，对站点间方向角及距离进行高精度测量；导线点高程水准测量均采用往返观测，水准路线以测区埋设的控制点做为起闭点，并对假定已知水准点进行检测。全线联测 1 条水准路线，主线依次联测各个水准点。

4.2 导线点坐标及高程

本项目平面坐标系统采用国家 2000 坐标系、三度分带，中央子午线为 78° 。

4.4 原有道路采点测量及地形图测量

导线点坐标及高程测量完成之后，依据导线点的坐标及高程对道路进行采点测量，采集全线的平面线位及纵面高程，弯道、纵坡变化段、平交口路段测点按设计需要对测点进行加密。同时对沿线重要结构物、重要交叉点采用 GPS、全站仪配合水准仪等进行了高精度测量采集数据，并对全线的地形、地物等进行详细测量。

五、路线布设原则及主要技术指标采用情况

5.1 路线布设原则

路线设计应充分贯彻“安全、环保、舒适、和谐”的设计理念，尽量节约用地、方便群众、依法保护环境，具体落实以下设计原则：

- (1) 本项目为新建工程，路线布设需考虑为后期防沙治沙交通通行提供便利；
- (2) 尽量减少公路永久性用地，节约土地资源，降低工程造价；
- (3) 综合考虑平、纵、横空间组合，不仅要符合汽车运动学与力学的原理，同时应充分考虑驾驶员和乘客的视觉及心理舒适度的要求，做到安全、舒适、快捷。

（4）精益求精，充分考虑施工技术难易程度，以方便施工、保证项目建设周期为原则。

5.2 主要技术指标采用情况

平面指标		
项 目	技 术 指 标	备 注
平均每公里交点个数	0.329	
最小平曲线半径（米 / 处）	0	
最大夹直线长度（米）	6084.67	
平曲线占路线总长	0	

六、路线平、纵面设计

6.1 路线平面设计

本项目为新建道路工程，项目特点为服务后期防沙治沙交通通行进行布设，影响本项目路线线形的主要因素是路线起点、终点。

6.2 路线纵断面设计

本项目纵断面设计主要受路线起点、终点、老路高程及加铺路面结构层厚度控制。本次设计时，考虑风沙掩埋路面，故纵断面设计以填为主。

纵面指标			
项 目		技 术 指 标	备 注
平均每公里纵坡变坡次数		11.833	
最大纵坡（% / 处）		4.000% / 1	
最小坡长（米）		60	
最小竖曲线半径(米)	凸形	1100	
	凹形	800	

6.3 平纵组合设计

本项目线形及其组合设计，注重汽车行驶的安全性及驾驶员视觉的连续性，除局部受限路段外，平面线形设计中尽可能采用较高的指标，并注意前后曲线与直线之间的搭配得当，线形均衡。纵面线形设计兼顾安全美观与经济合理的原则，设计时采用合适的标准。

路线线形设计中，自始至终着重于平纵线形的配合，将平纵横作为一个整体同时考虑，全线均采用了符合规范要求的指标，平纵技术指标大小均衡，组合合理，满足视距要求，全线采用透视图检验，无线形扭曲或去向不明现象，在视觉上能自然诱导驾驶员视线，保持视觉连续，线形平顺圆滑。

6.4 施工注意事项

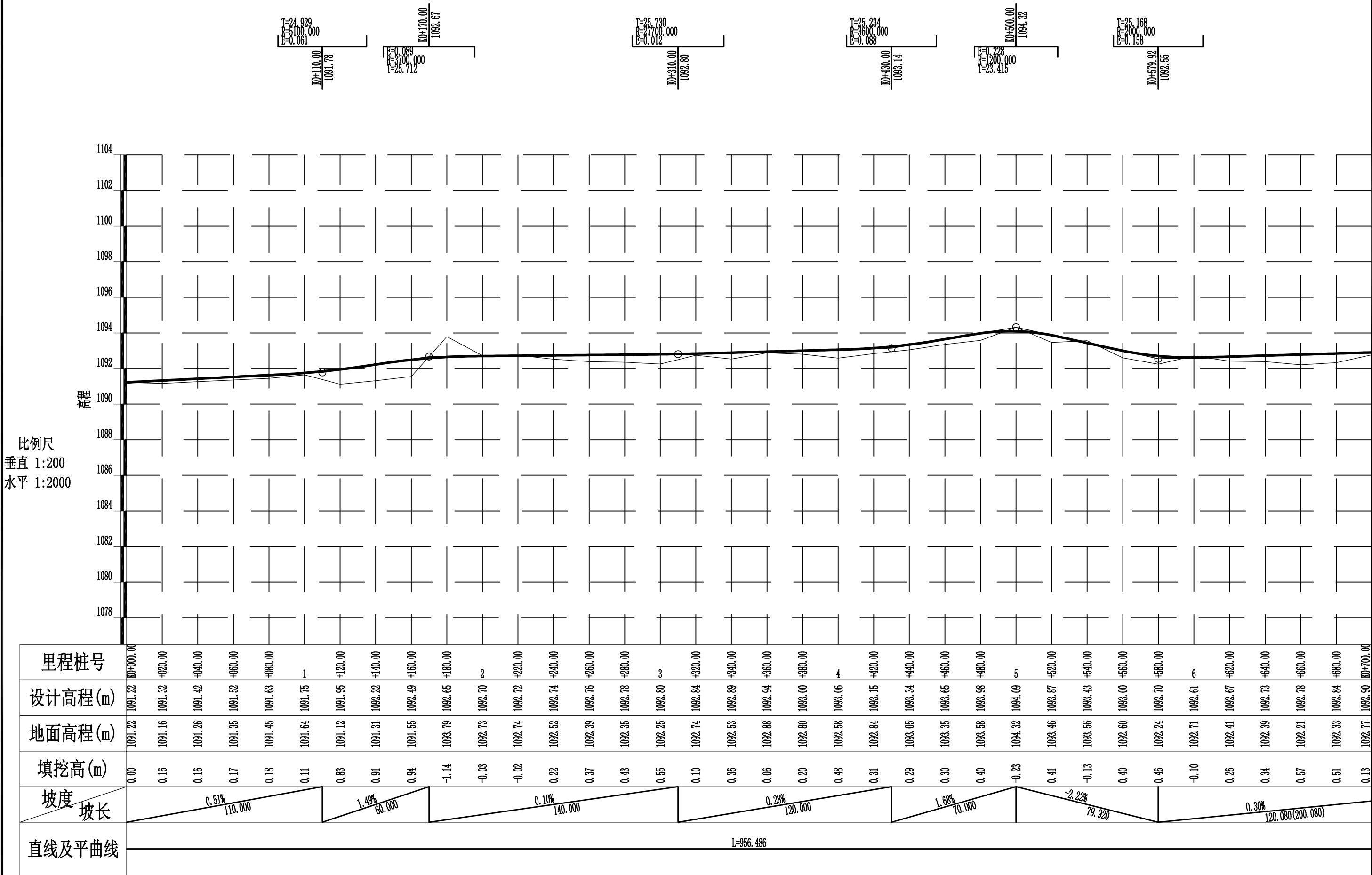
施工前应按《公路勘测规程》（JTG C10-2007）中导线有关技术要求对设计文件提供的控制点进行复测，复测合格后方可进行中线放样，固定桩的护桩、水准点在施工前应引至路基用地范围外加以保护，以免遭到破坏。

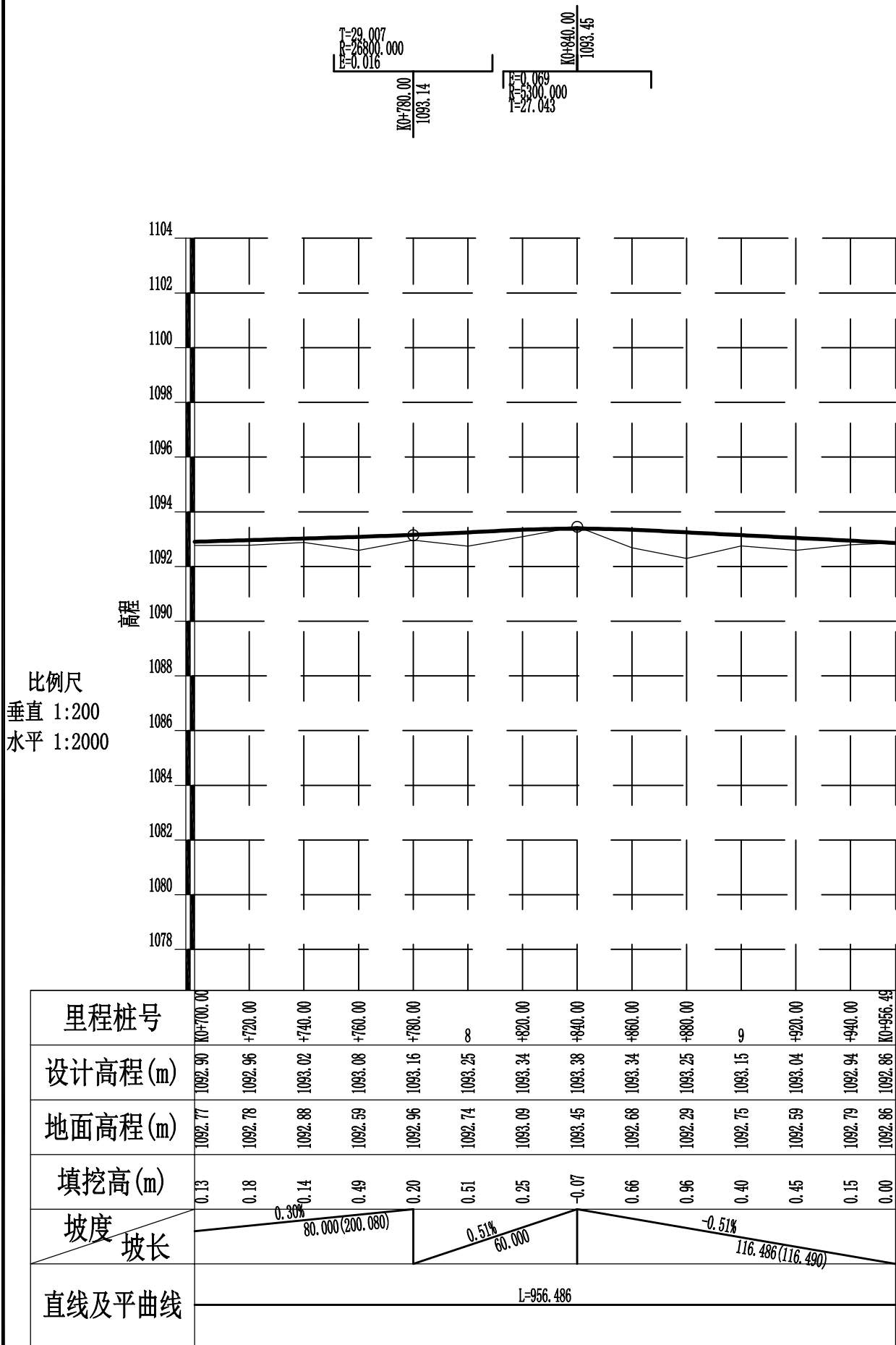
未尽事宜按国家现行规范法规执行。

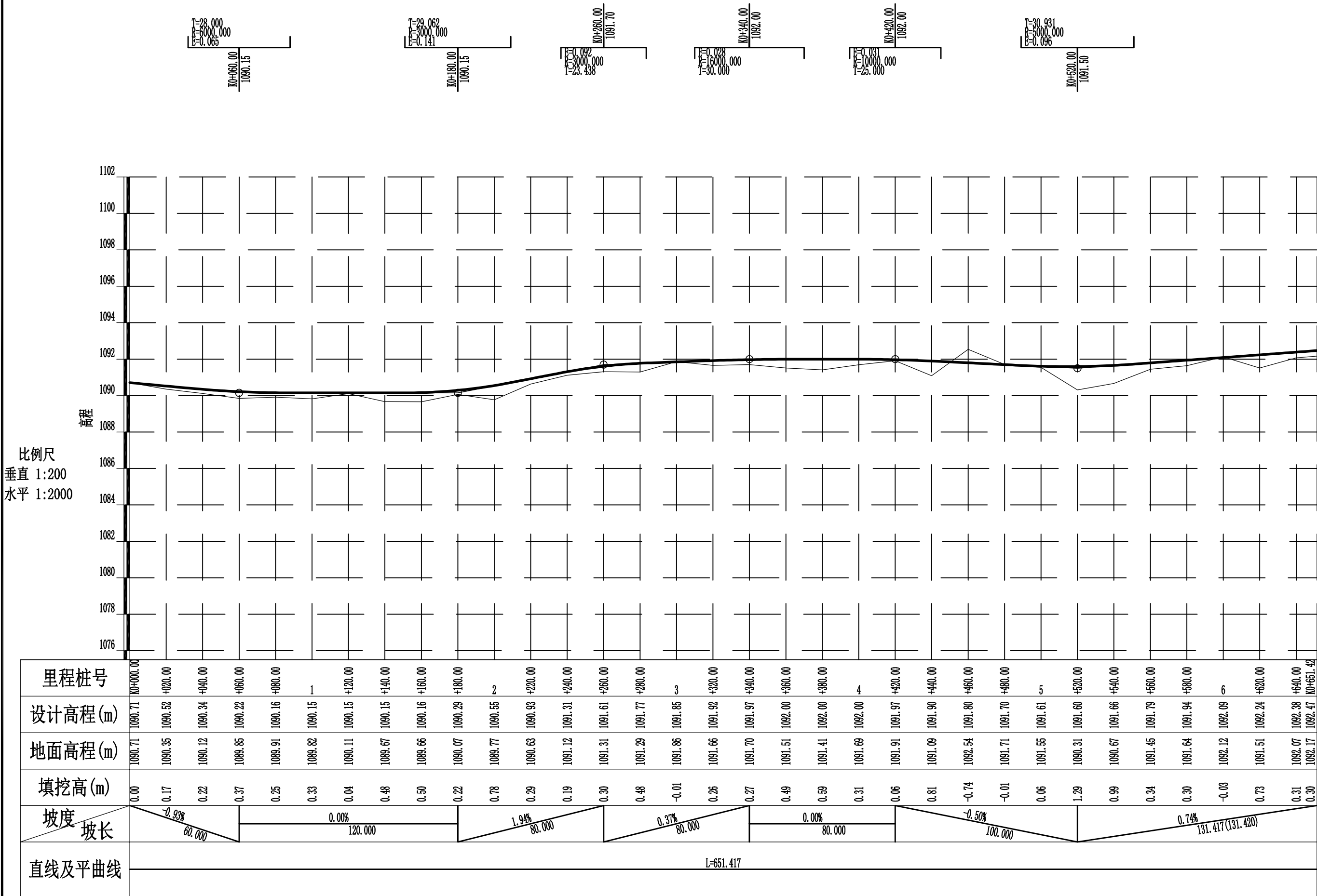
6.5、安全设施

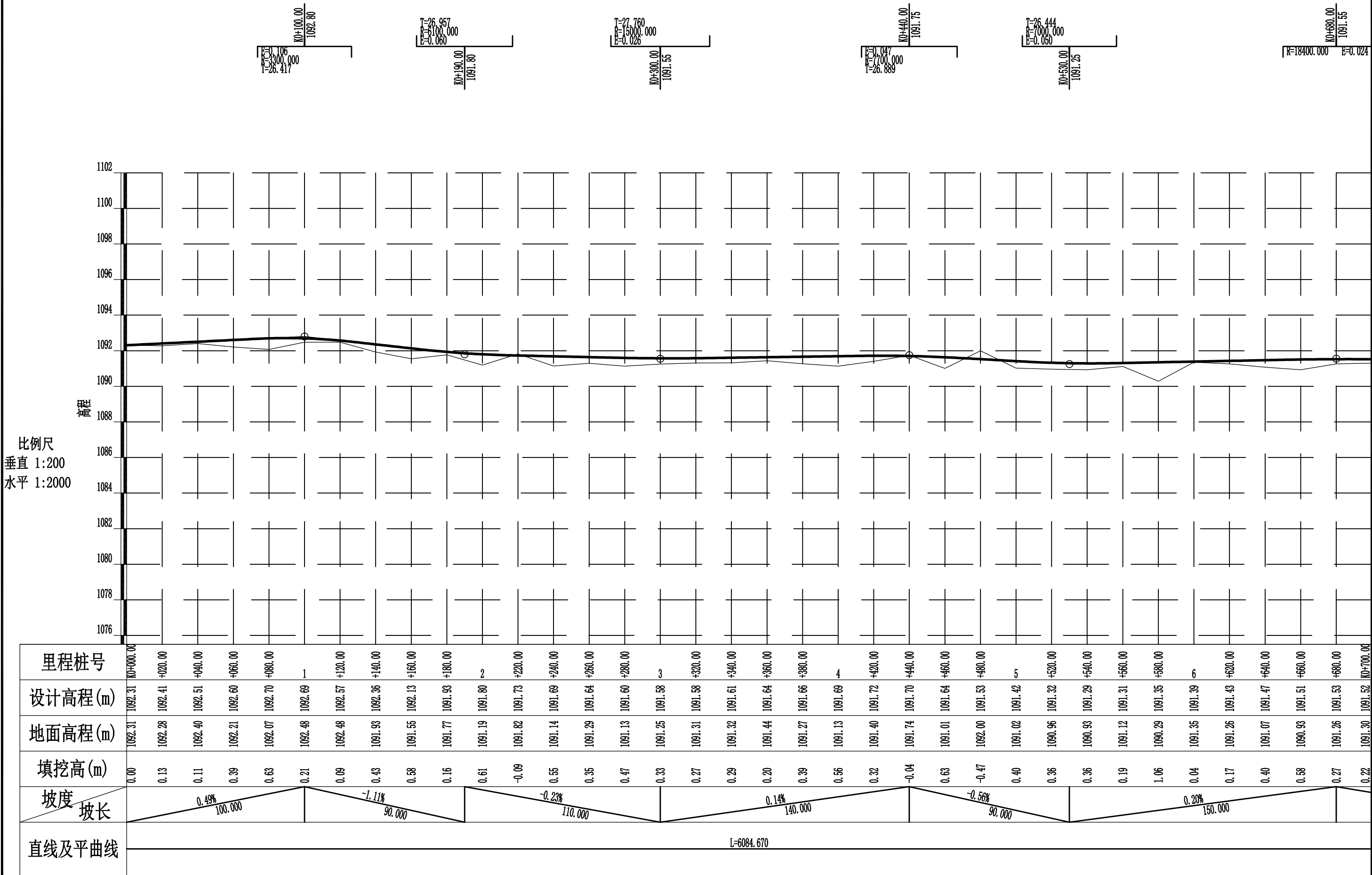
公路交通标志的设置，应以不熟悉周围路网公路使用者为设计对象，综合考虑周边路网与公路条件、交通条件、天气条件、气象条件等因素，制定合理的设置标准，由于项目分散，交叉路口多，故设置交叉标志较多。交通标志板所用材料应符合现行《公路交通标志板》（JTJ/T 279—2004）的规定，厚度不应小于 3mm。标志板采用牌号 3003 的铝合金板制做，立柱采用普通电焊钢管，并进行防腐处理，钢管顶端加帽柱。标志板面所使用的反光材料等级为 II 类，保证其夜间有良好的视认性。

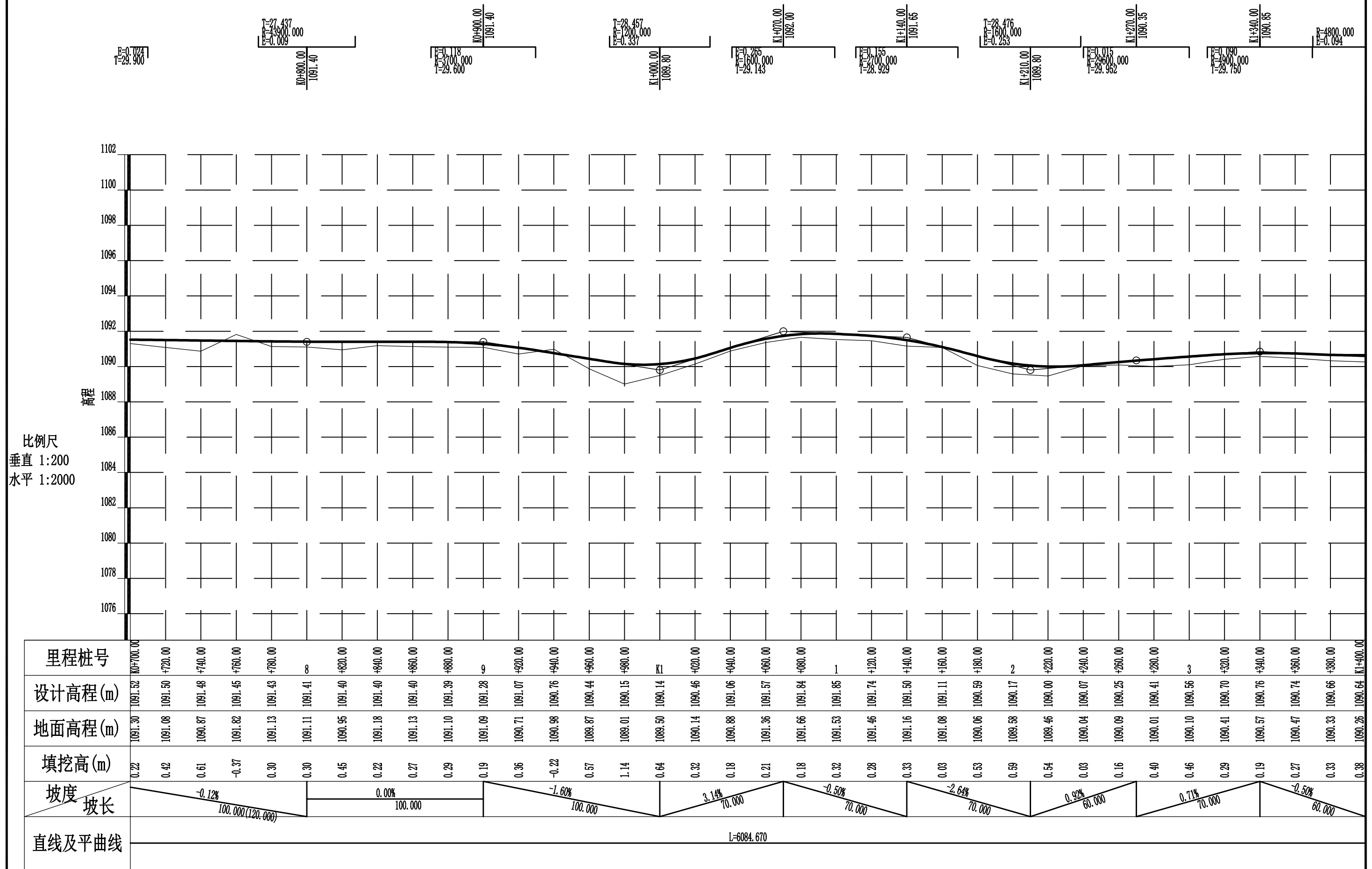
本项目标志共设置 10 处。

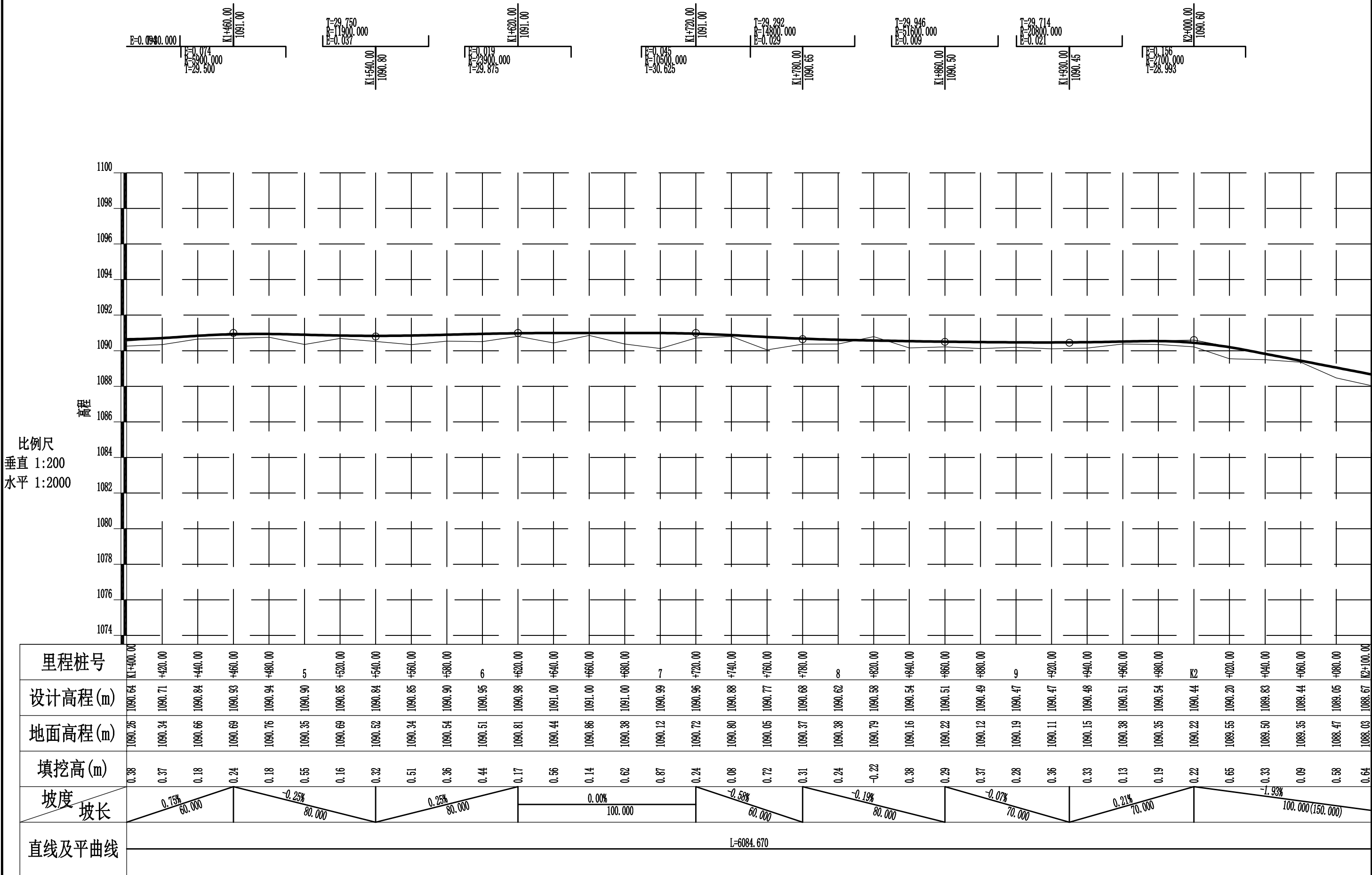


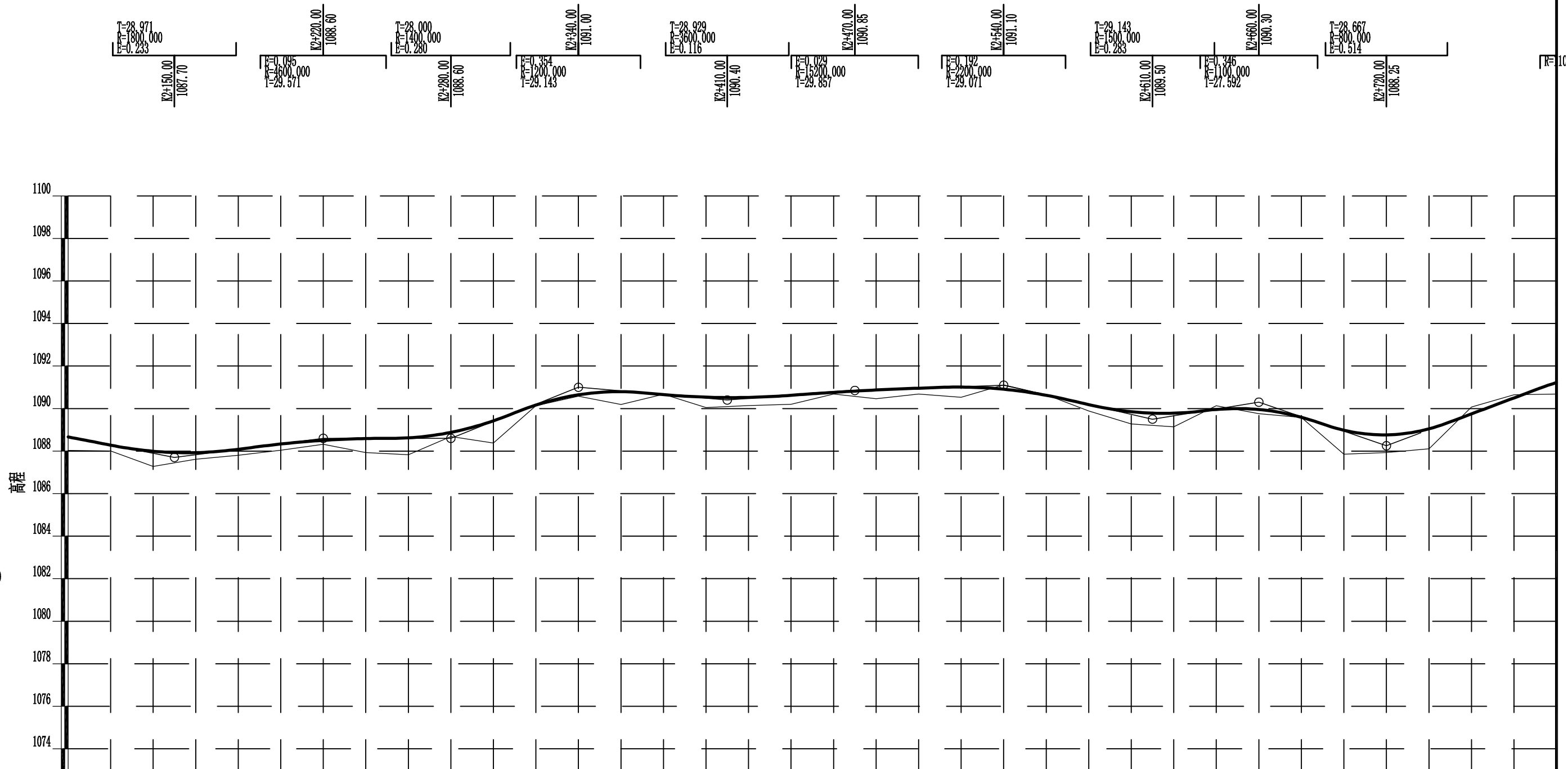












比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

里程桩号	K2+100.00	+120.00	+140.00	+160.00	+180.00	2	+220.00	+240.00	+260.00	+280.00	3	+320.00	+340.00	+360.00	+380.00	4	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	5	+520.00	+540.00	+560.00	+580.00	6	+620.00	+640.00	+660.00	+680.00	7	+720.00	+740.00	+760.00	+780.00	K2+800.00																								
设计高程(m)	1088.67	1088.28	1087.99	1087.93	1088.09	1088.33	1088.50	1088.59	1088.62	1088.88	1089.42	1090.17	1090.65	1090.79	1090.66	1090.54	1090.52	1090.63	1090.76	1090.87	1090.96	1091.01	1090.91	1090.62	1090.19	1089.85	1089.78	1089.95	1089.95	1089.59	1088.98	1088.76	1089.05	1089.75	1090.50	1091.22																								
地面高程(m)	1088.03	1088.01	1087.28	1087.62	1087.80	1088.04	1088.32	1087.93	1088.83	1088.68	1088.38	1090.13	1090.58	1090.19	1090.67	1090.05	1090.14	1090.20	1090.68	1090.46	1090.68	1090.53	1091.11	1090.65	1089.89	1089.28	1089.14	1090.13	1089.76	1089.58	1087.85	1087.93	1088.11	1090.07	1090.65	1090.68																								
填挖高(m)	0.64	0.27	0.71	0.31	0.29	0.29	0.19	0.66	0.79	0.20	1.04	0.04	0.07	0.60	-0.01	0.49	0.38	0.43	0.08	0.41	0.28	0.48	-0.20	-0.03	0.30	0.57	0.64	-0.18	0.19	0.01	1.13	0.83	0.94	-0.32	-0.15	0.54																								
坡度																															-1.93%		1.23%		0.00%		4.00%		-0.86%		0.75%		0.36%		-2.29%		1.60%		-3.42%		3.75%									
坡长																															50.000(150.000)		70.000		60.000		60.000		70.000		60.000		70.000		70.000		50.000		60.000		80.000(100.000)									
直线及平曲线																															L=6084.670																													



中享设计集团有限公司

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路
以工代赈项目(三期)3线

路线纵断面图

设计

陈艺斌

复核

李月

审核

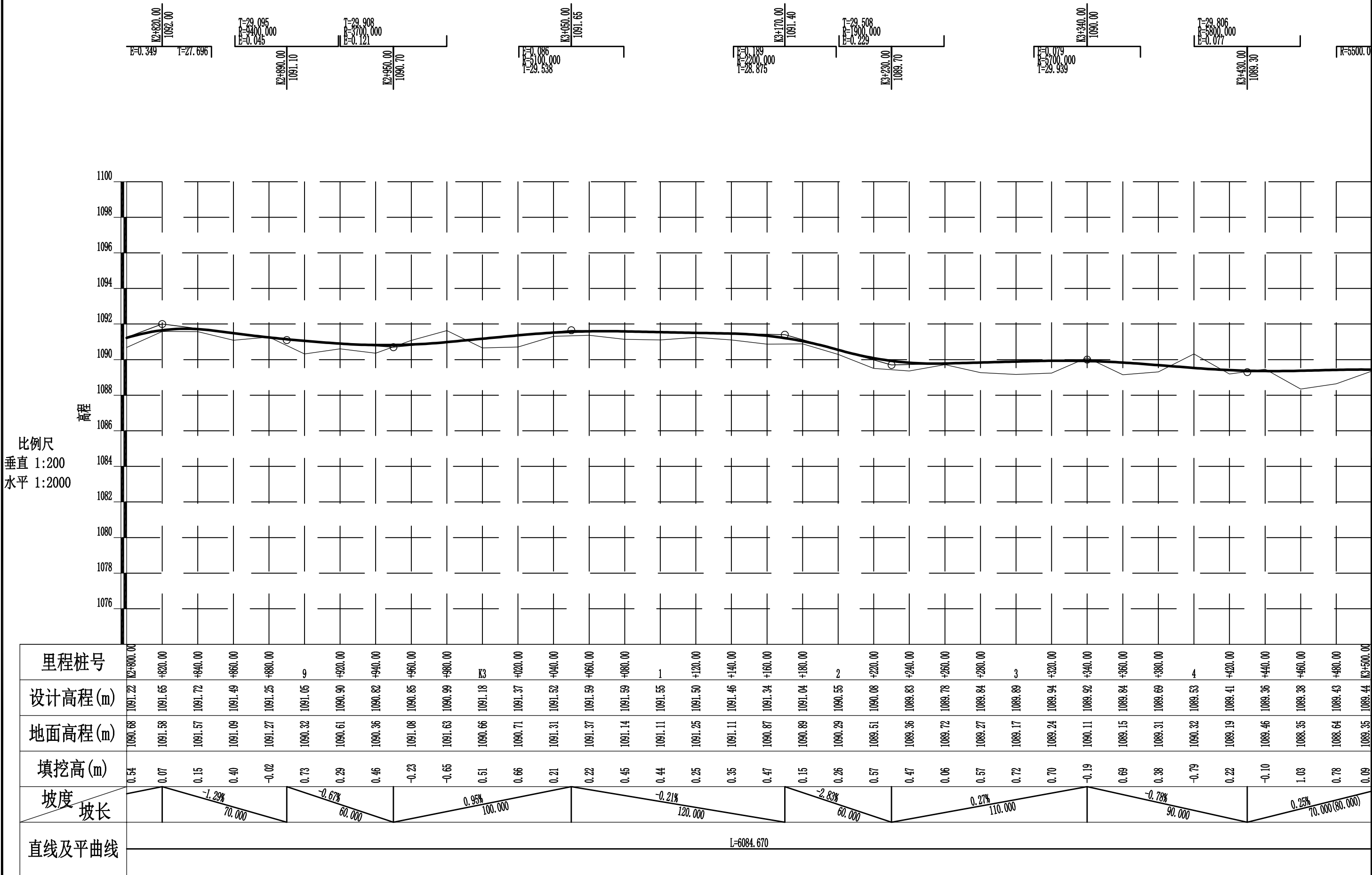
陈艺斌

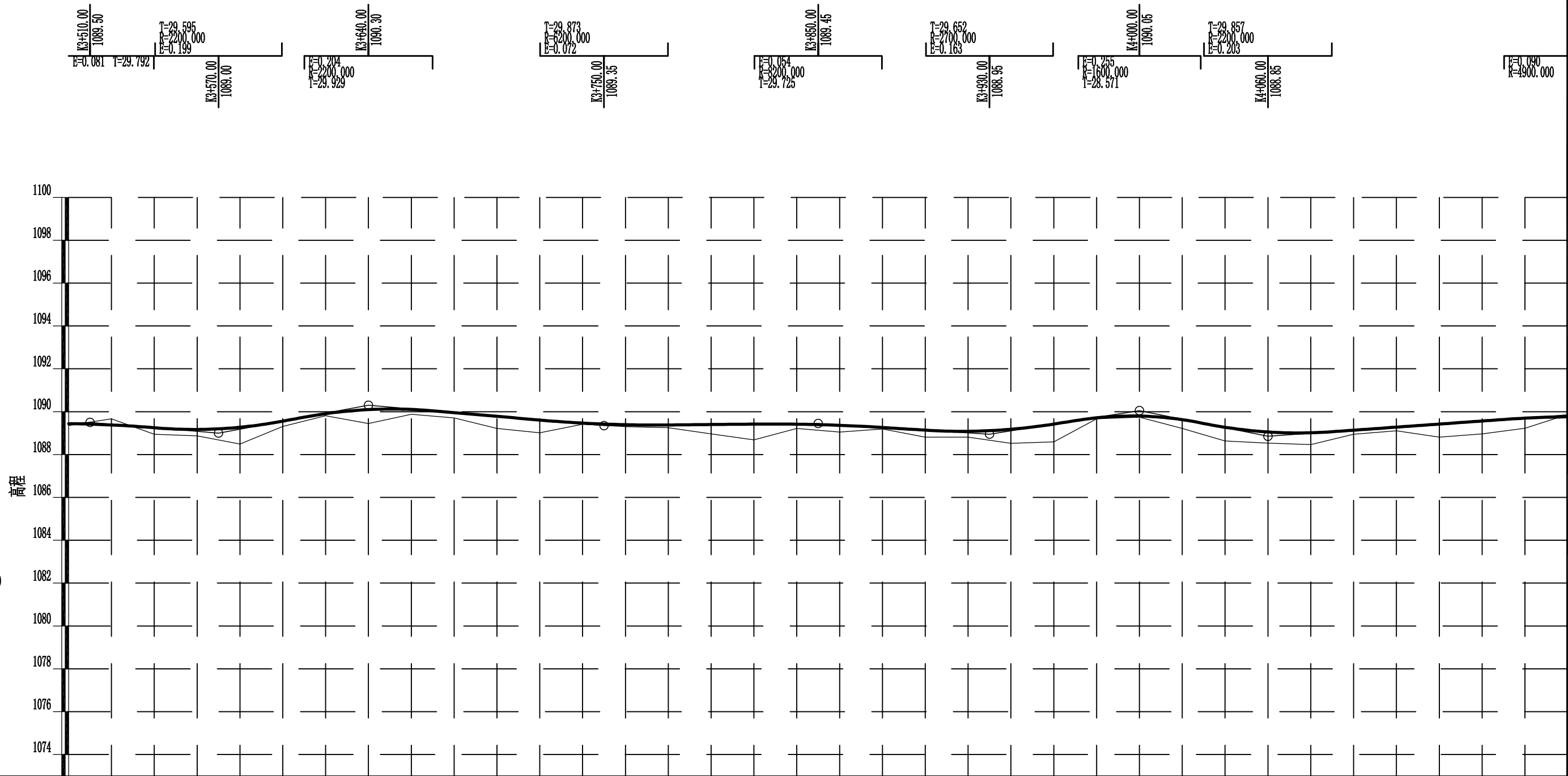
审定

代红艳

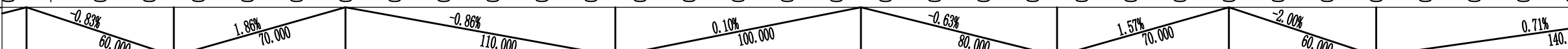
图号

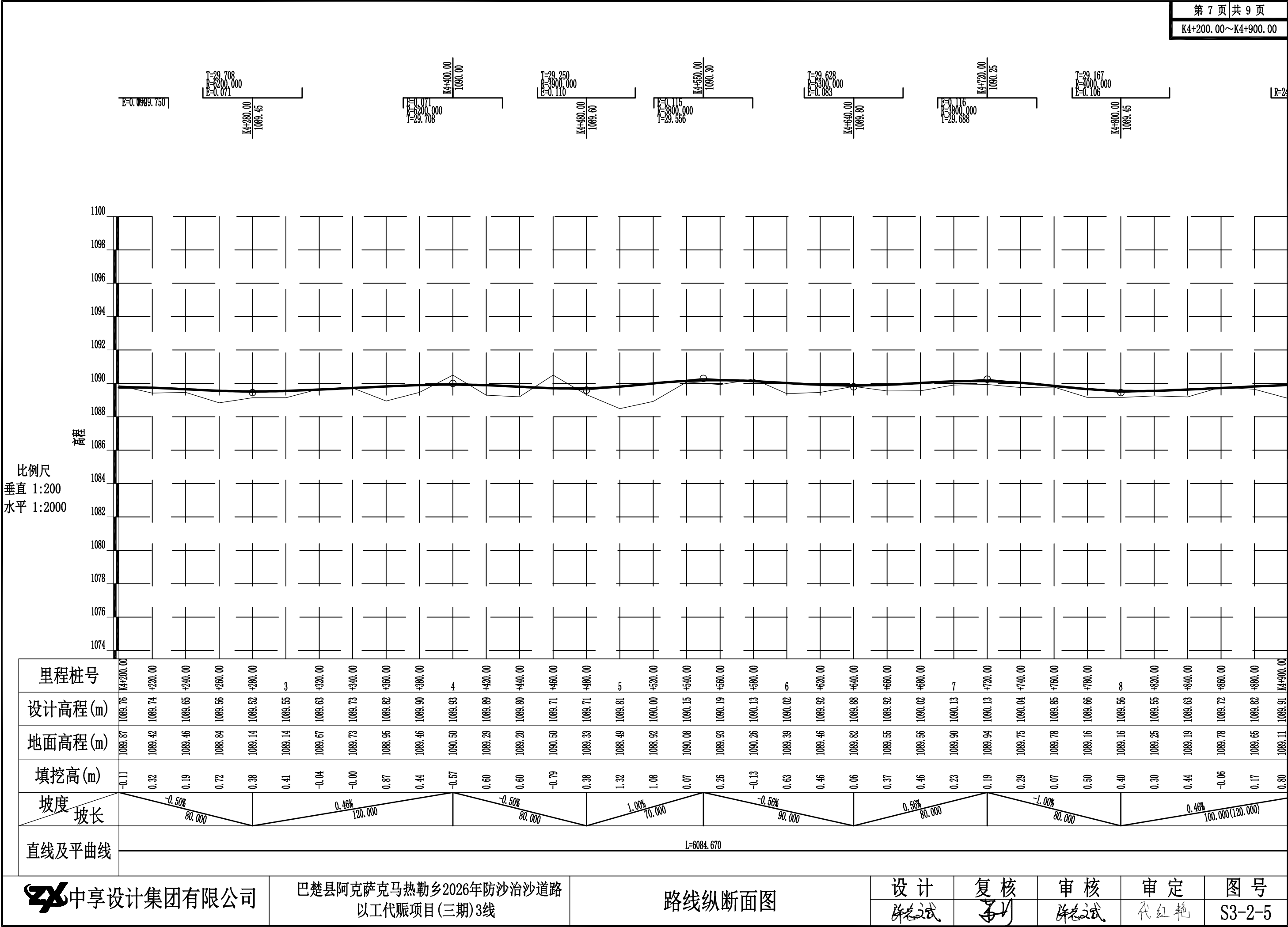
S3-2-5

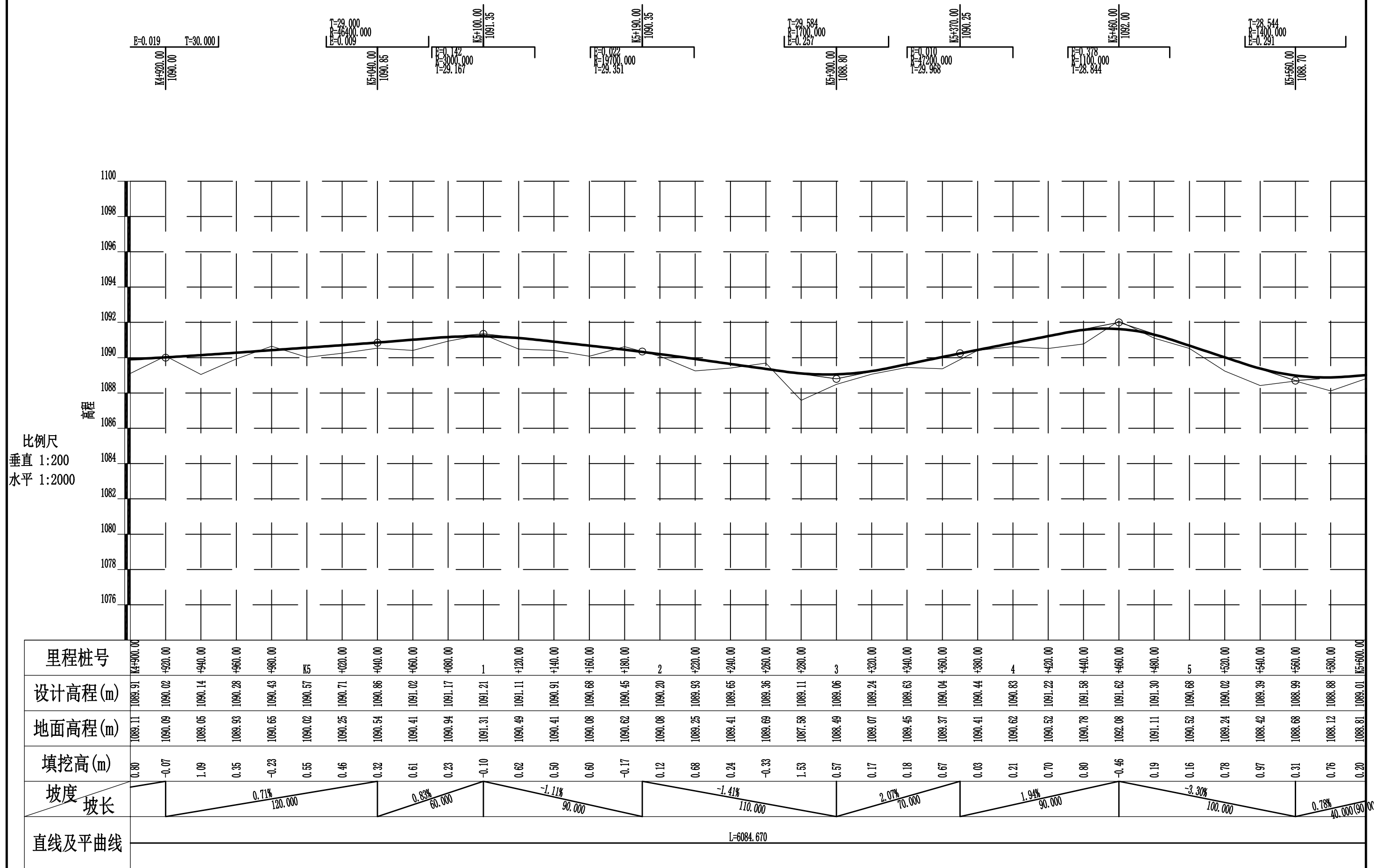


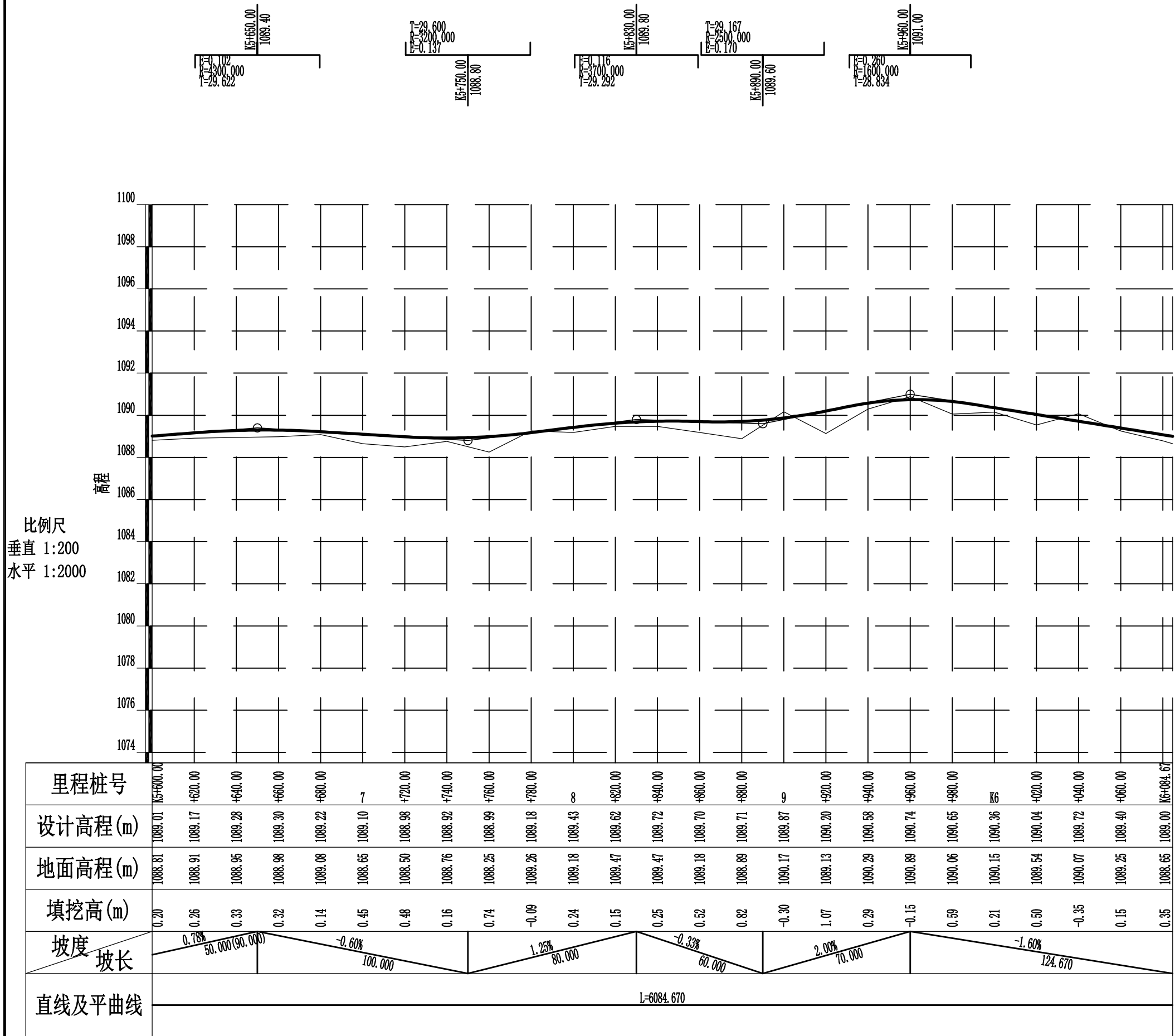


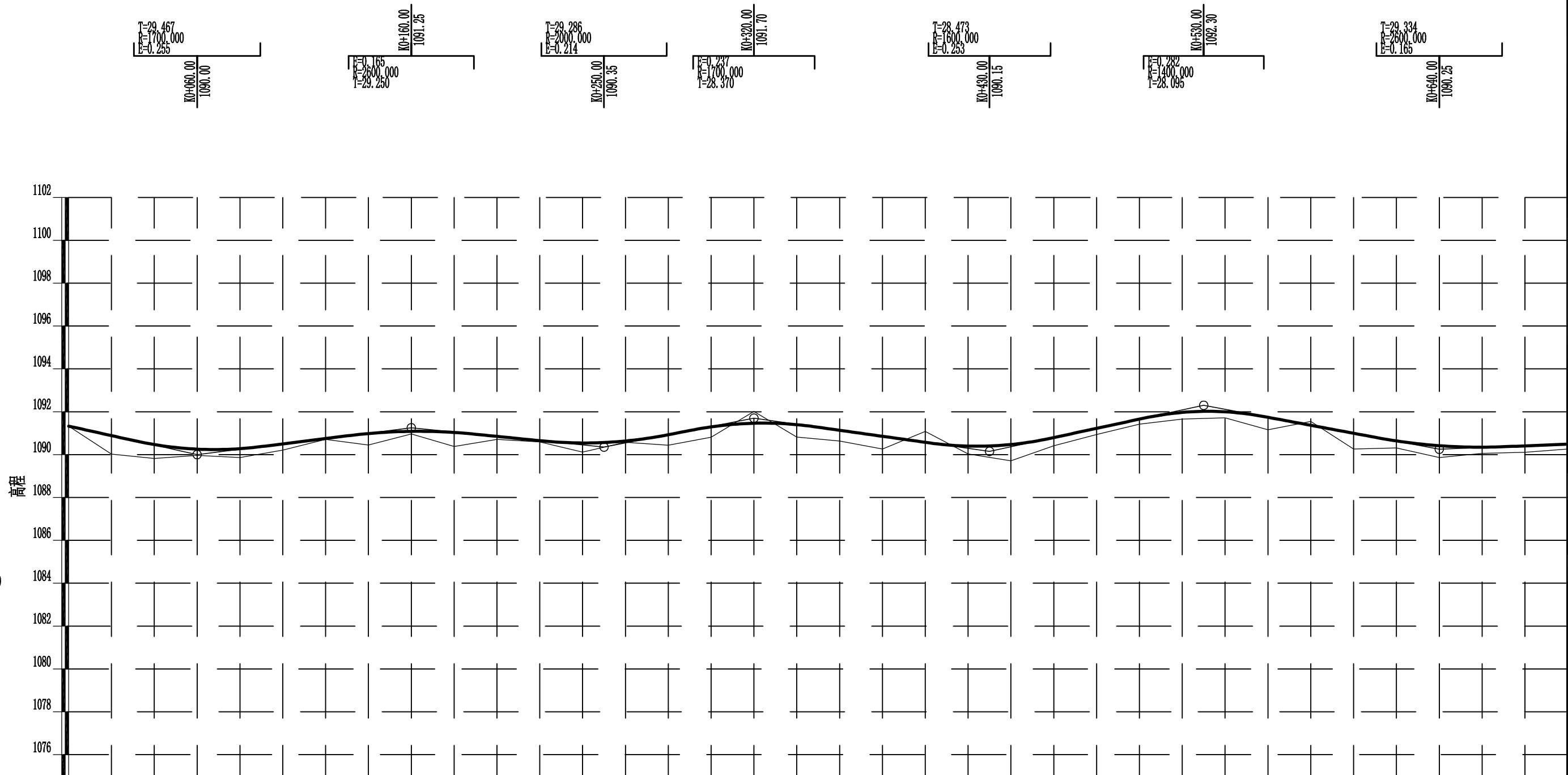
比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

里程桩号	K3+500.00																																									
设计高程(m)	1089.44	1089.38	1089.25	1089.17	1089.27	6	1089.56	1089.91	1090.10	1090.10	1089.95	7	1089.78	1089.61	1089.47	1089.39	1089.38	8	1089.40	1089.42	1089.42	1089.36	1089.26	9	1089.14	1089.08	1089.18	1089.42	1089.71	K4	1089.79	1089.63	1089.27	1089.05	1089.01	1	1089.14	1089.28	1089.42	1089.56	1089.70	1089.76
地面高程(m)	1089.35	1089.67	1088.95	1088.87	1088.49	1088.31	1088.81	1088.45	1088.88	1088.71	1088.22	1088.01	1088.41	1088.30	1088.25	1088.96	1088.68	1088.22	1088.05	1088.19	1088.81	1088.81	1088.52	1088.59	1088.67	1088.74	1088.22	1088.63	1088.53	1088.46	1088.95	1088.11	1088.81	1088.96	1088.23	1088.87						
填挖高(m)	0.09	-0.29	0.30	0.30	0.78	0.25	0.10	0.65	0.22	0.24	0.56	0.60	0.06	0.09	0.13	0.44	0.74	0.20	0.31	0.07	0.33	0.27	0.66	0.83	0.04	0.05	0.41	0.64	0.52	0.55	0.19	0.17	0.61	0.60	0.47	-0.11						
坡度 坡长																																										
直线及平曲线	L=6084.670																																									



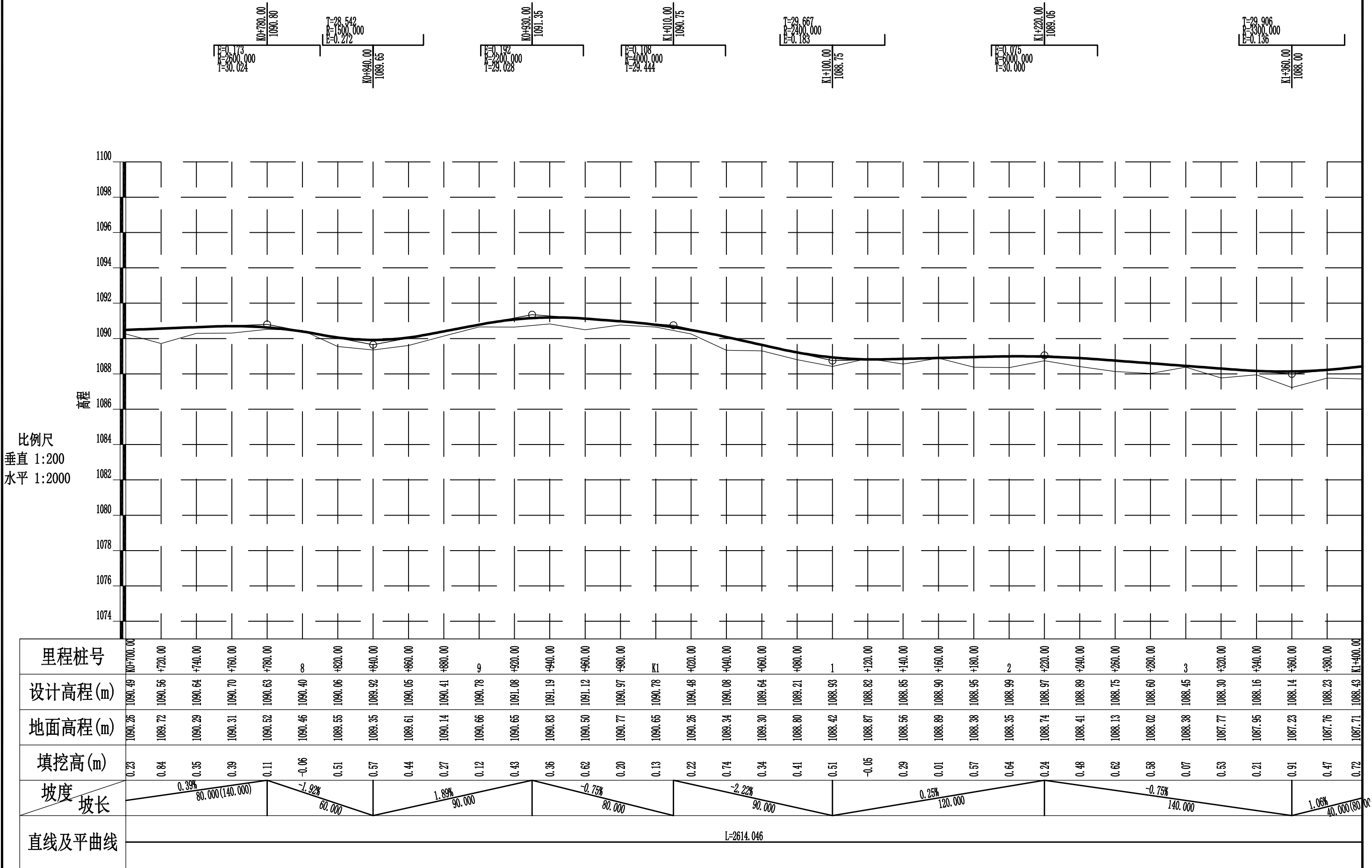


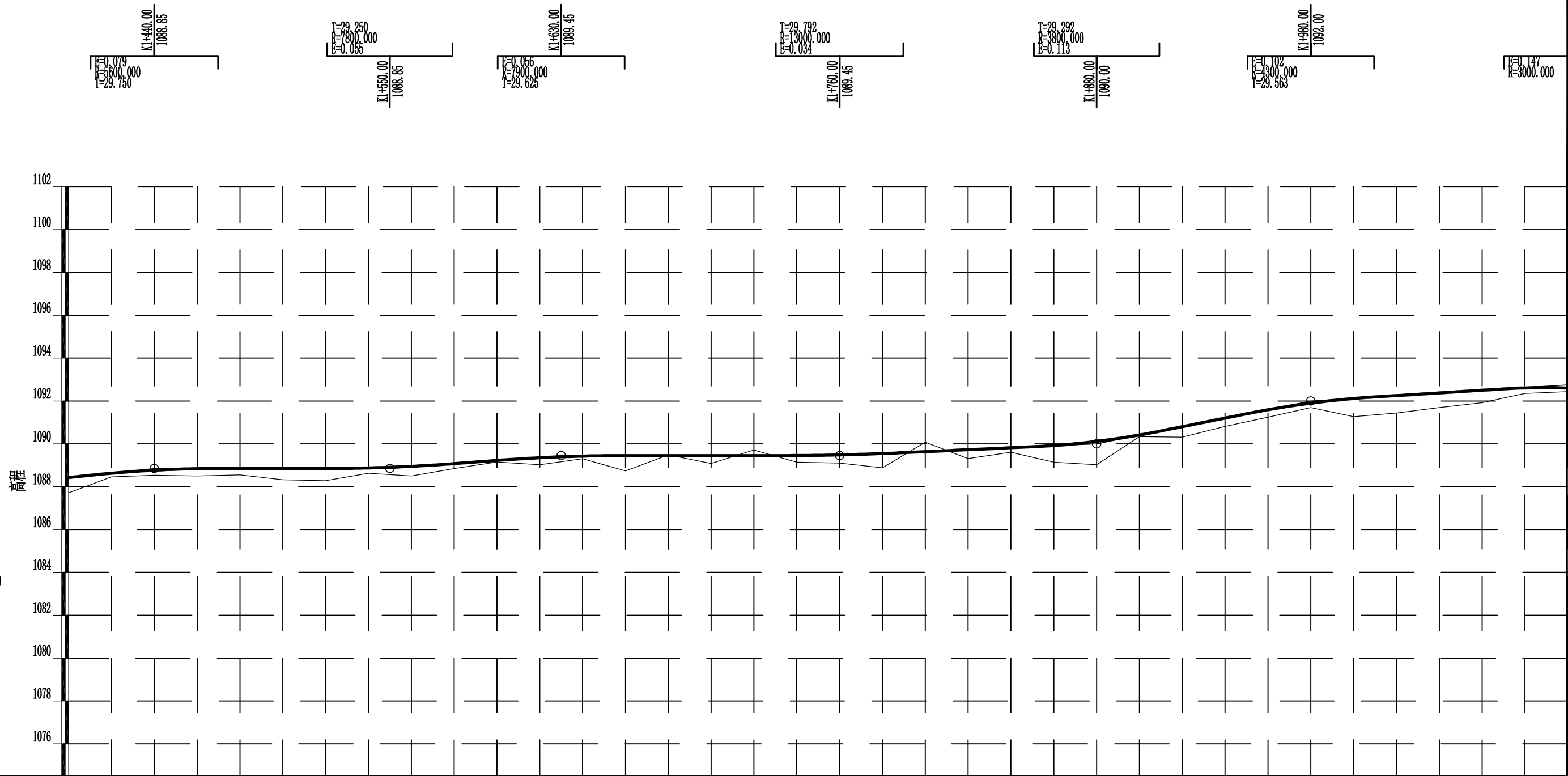




比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

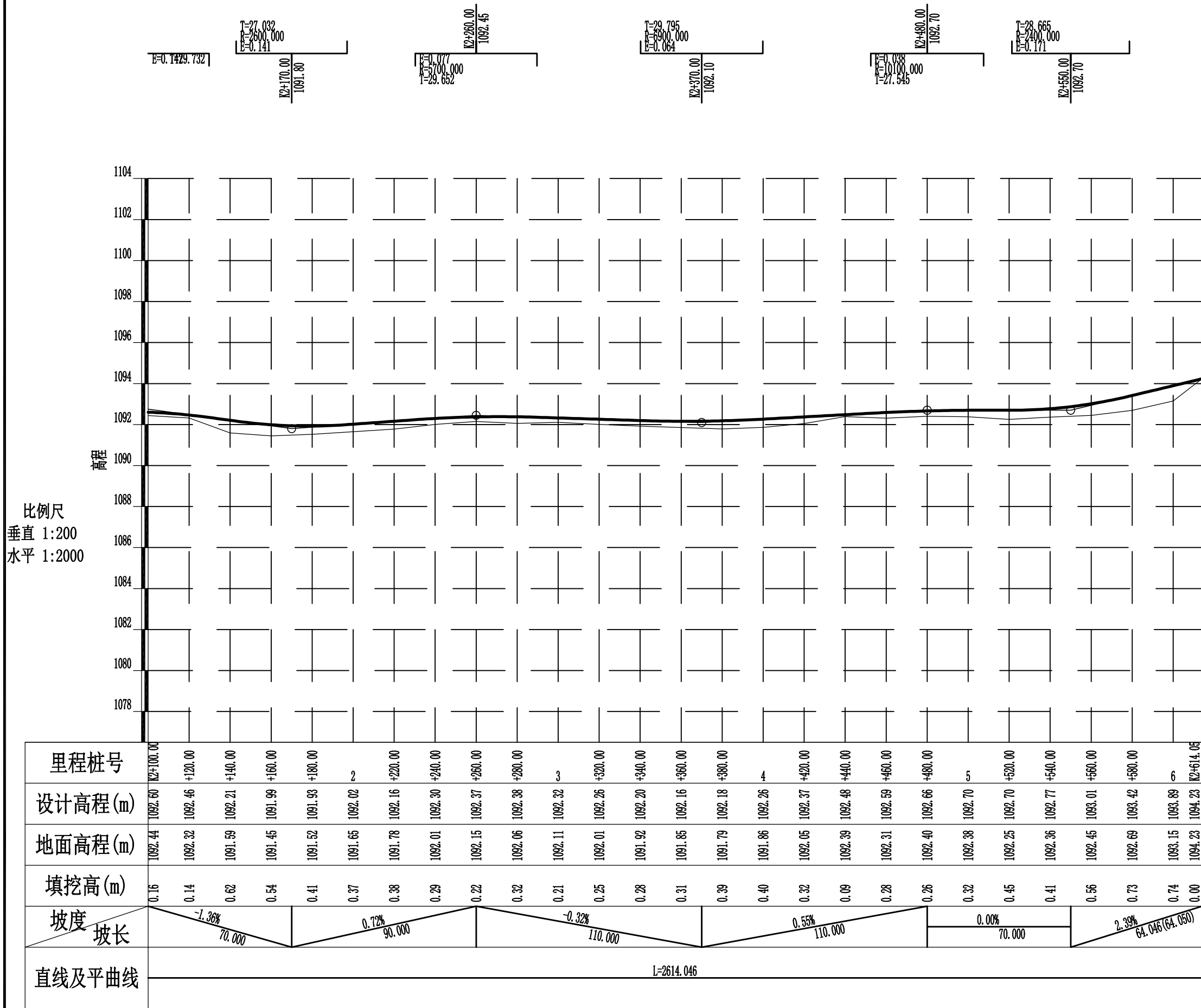
里程桩号	K0+000.00	+020.00	+040.00	+060.00	+080.00	1	+120.00	+140.00	+160.00	+180.00	2	+220.00	+240.00	+260.00	+280.00	3	+320.00	+340.00	+360.00	+380.00	4	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	5	+520.00	+540.00	+560.00	+580.00	6	+620.00	+640.00	+660.00	+680.00	K0+700.00	
设计高程(m)	1091.33	1090.89	1090.47	1090.26	1090.28	1090.50	1090.75	1090.98	1091.09	1091.03	1090.85	1090.65	1090.54	1090.64	1090.93	1091.29	1091.46	1091.40	1091.14	1090.85	1090.57	1090.40	1090.47	1090.80	1091.23	1091.66	1091.97	1092.00	1091.74	1091.37	1091.00	1090.64	1090.42	1090.35	1090.41	1090.49	
地面高程(m)	1091.33	1090.02	1089.82	1089.96	1089.86	1090.21	1090.71	1090.45	1090.96	1090.38	1090.71	1090.59	1090.12	1090.57	1090.44	1090.81	1092.01	1090.82	1090.63	1090.26	1091.08	1090.03	1090.71	1090.41	1090.94	1091.42	1091.66	1091.86	1091.72	1091.16	1091.55	1090.26	1090.31	1089.86	1090.06	1090.11	1090.26
填挖高(m)	0.00	0.87	0.65	0.30	0.42	0.29	0.04	0.53	0.13	0.65	0.14	0.06	0.42	0.07	0.49	0.48	-0.55	0.58	0.51	0.59	-0.51	0.37	0.76	0.38	0.29	0.23	0.31	0.28	0.58	-0.18	0.74	0.33	0.56	0.29	0.30	0.23	
坡度 坡长	-2.22% 60.000		1.25% 100.000		-1.00% 90.000		1.93% 70.000		-1.41% 110.000		2.15% 100.000		-1.86% 110.000		0.39% 60.000(140.000)																						
直线及平曲线	L=2614.046																																				

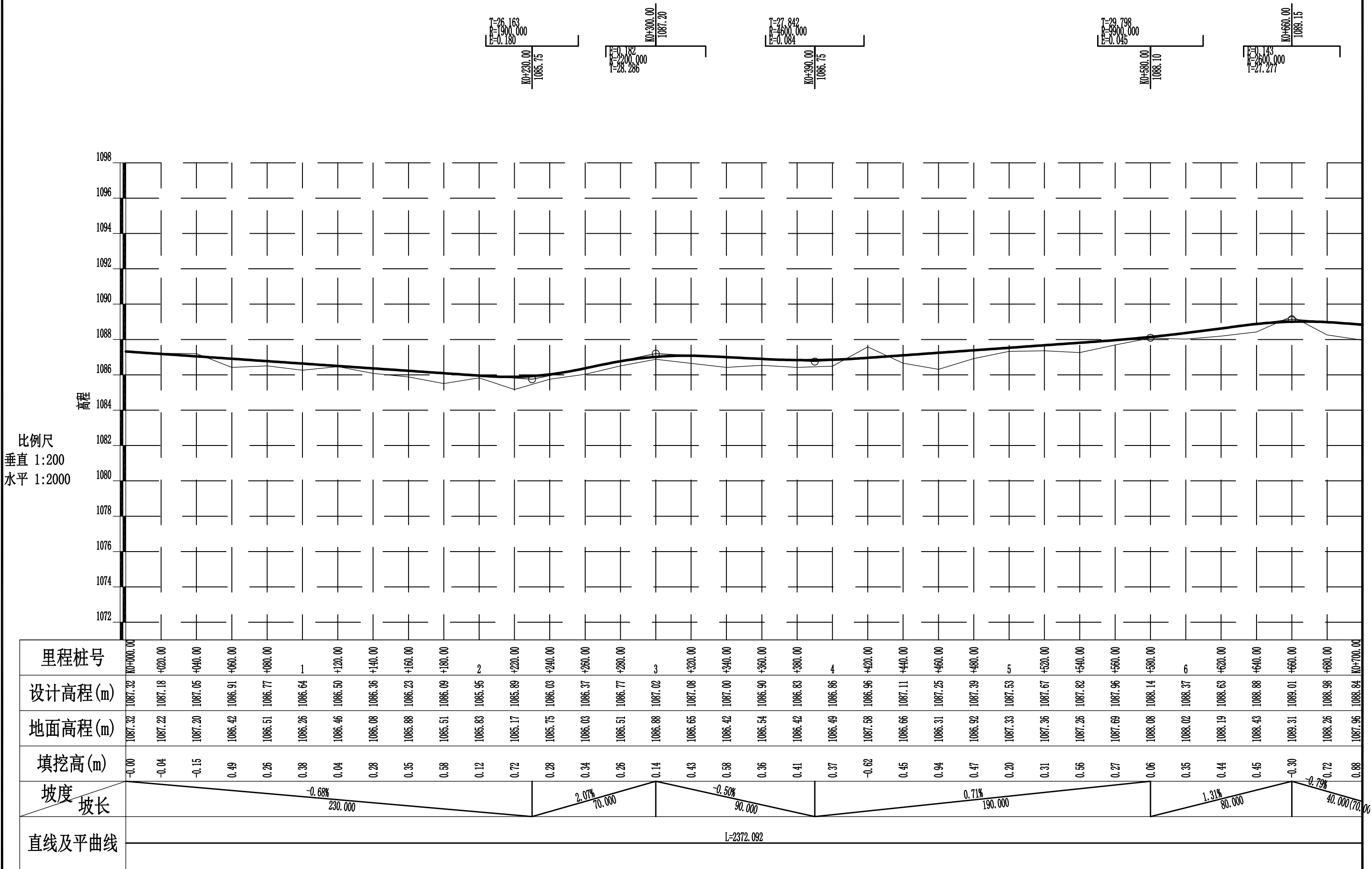


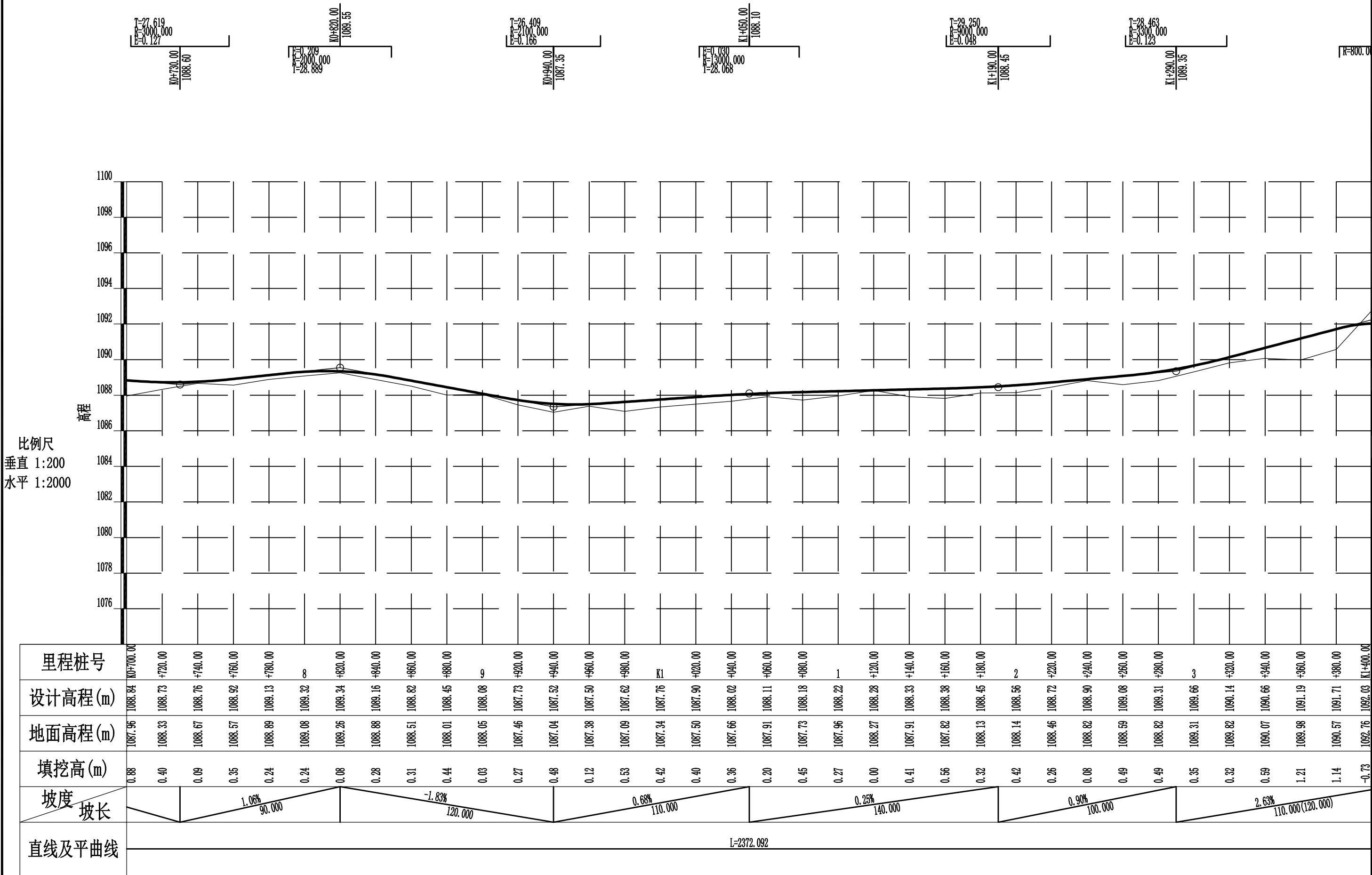


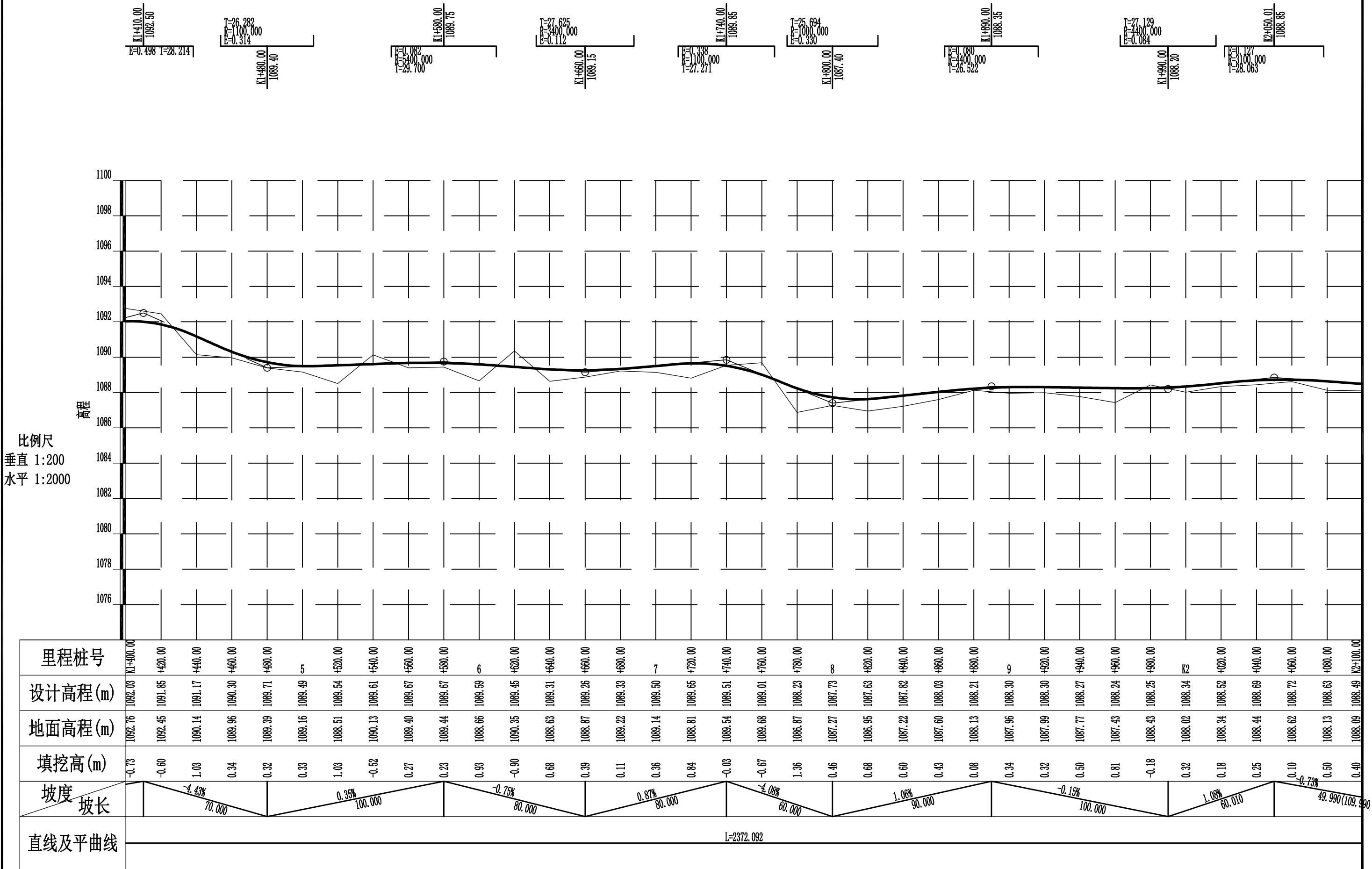
比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

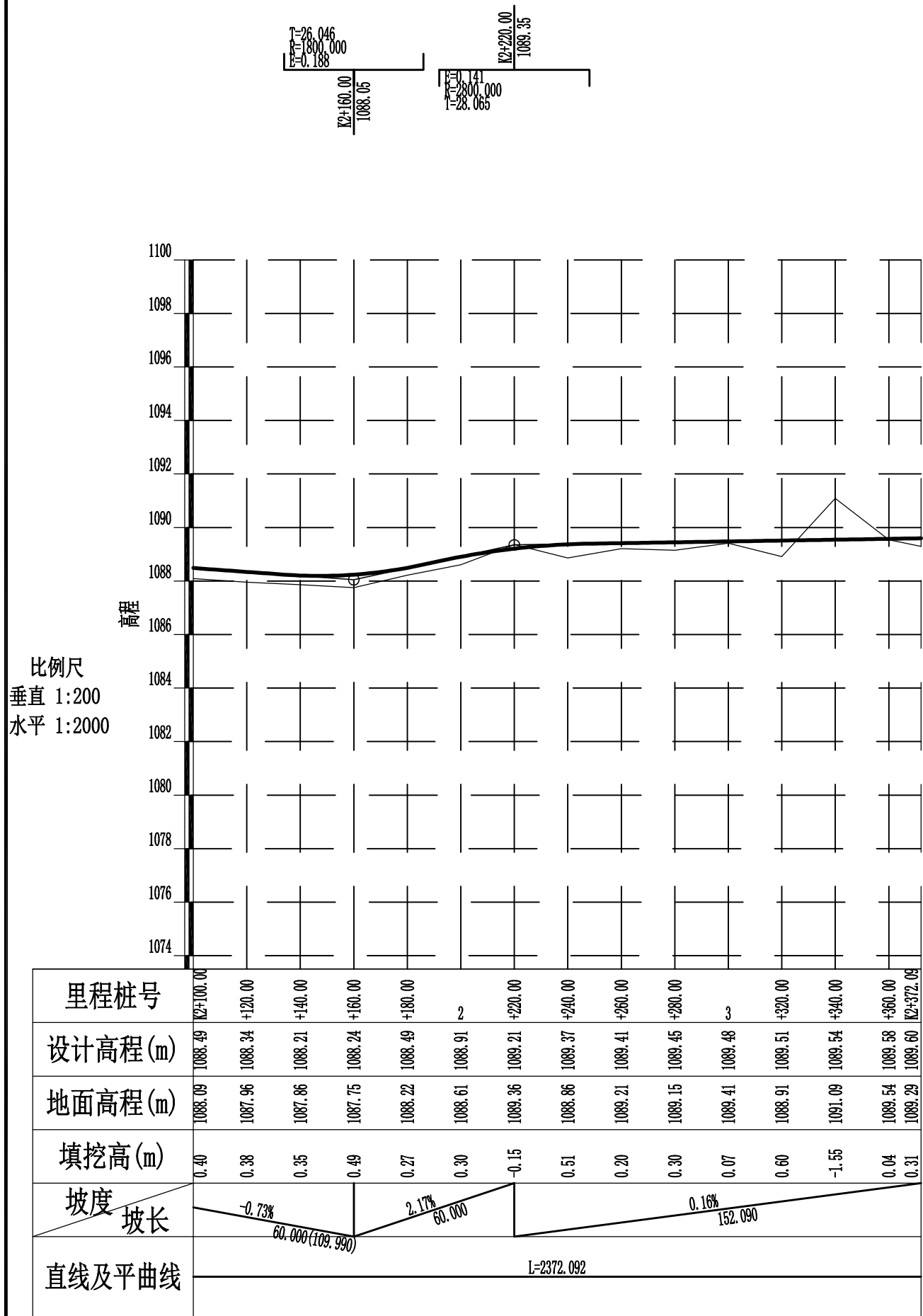
里程桩号	K1+400.00	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	5	+520.00	+540.00	+560.00	+580.00	6	+620.00	+640.00	+660.00	+680.00	7	+720.00	+740.00	+760.00	+780.00	8	+820.00	+840.00	+860.00	+880.00	9	+920.00	+940.00	+960.00	+980.00	K2	+020.00	+040.00	+060.00	+080.00	K2+100.00				
设计高程(m)	1088.43	1088.63	1088.77	1088.84	1088.85	1088.85	1088.85	1088.87	1088.95	1089.08	1089.23	1089.35	1089.43	1089.45	1089.45	1089.45	1089.45	1089.45	1089.48	1089.55	1089.63	1089.72	1089.82	1089.92	1089.92	1089.11	1090.41	1090.80	1091.20	1091.59	1091.90	1092.11	1092.25	1092.38	1092.50	1092.61	1092.60			
地面高程(m)	1087.71	1088.46	1088.53	1088.50	1088.55	1088.32	1088.28	1088.63	1088.50	1088.85	1089.15	1089.02	1089.30	1088.74	1089.48	1089.08	1089.71	1089.14	1089.10	1088.88	1090.07	1089.31	1089.61	1089.14	1089.02	1090.34	1090.31	1090.81	1091.24	1091.69	1091.27	1091.44	1091.69	1091.92	1092.35	1092.44				
填挖高(m)	0.72	0.17	0.24	0.34	0.30	0.53	0.57	0.24	0.45	0.23	0.07	0.33	0.13	0.71	-0.03	0.37	-0.26	0.31	0.38	0.67	-0.44	0.41	0.21	0.78	1.09	0.07	0.49	0.39	0.35	0.21	0.84	0.81	0.69	0.58	0.26	0.16				
坡度 坡长	-1.06% 40.000(80.000)		0.00% 110.000				0.75% 80.000				0.00% 130.000				0.46% 120.000				2.00% 100.000				0.63% 120.000																	
直线及平曲线	L=2614.046																																							

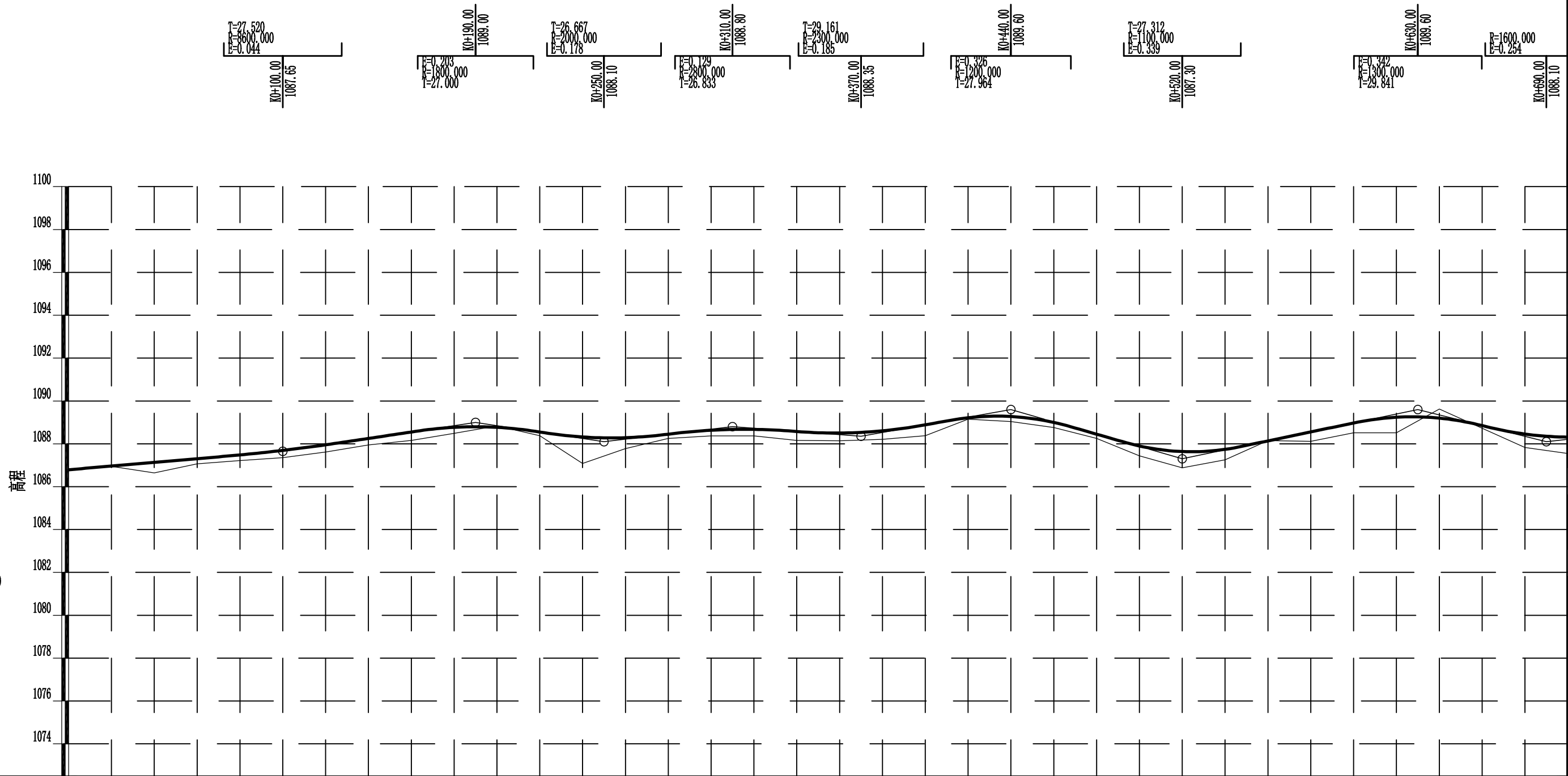






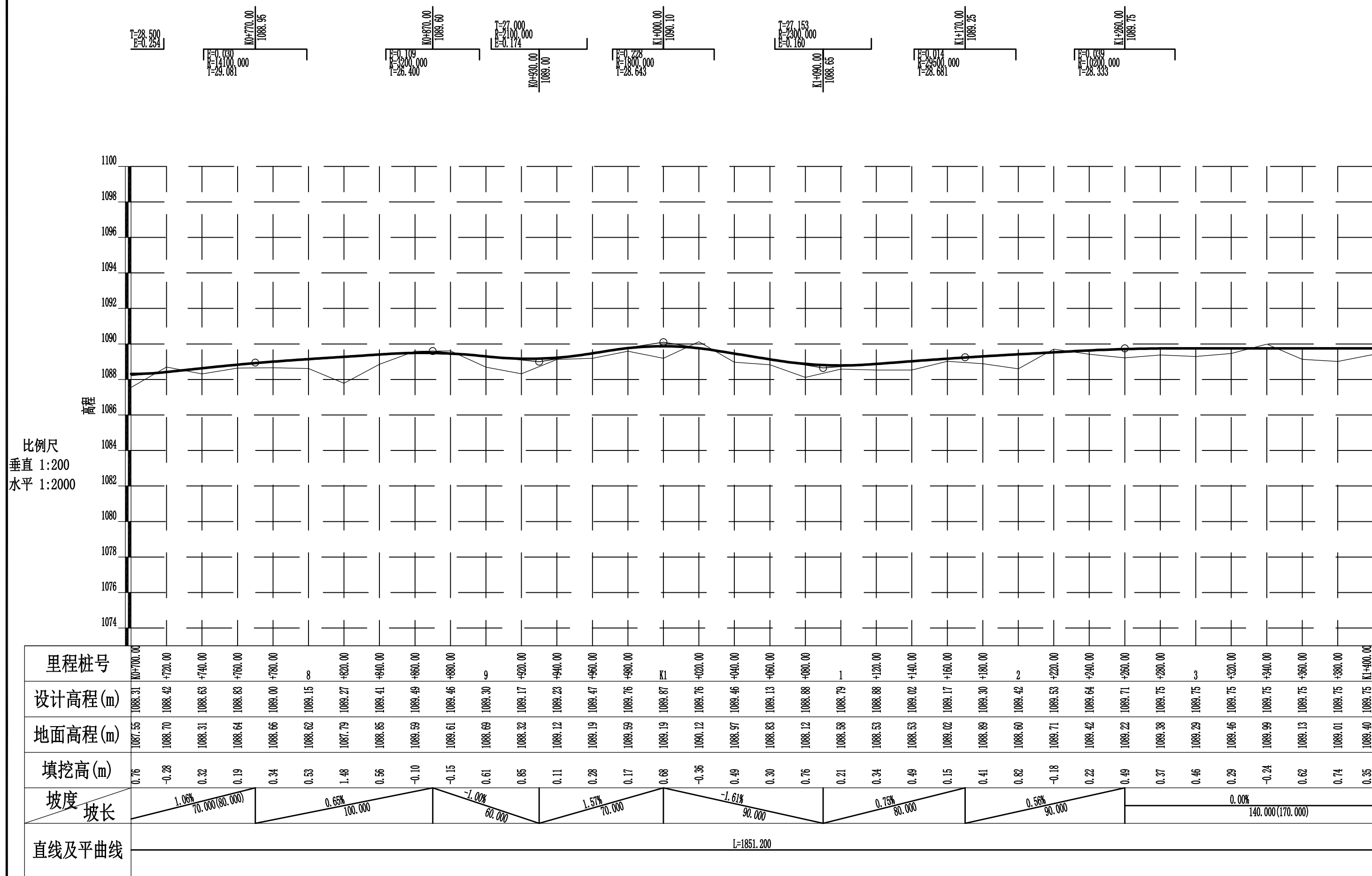


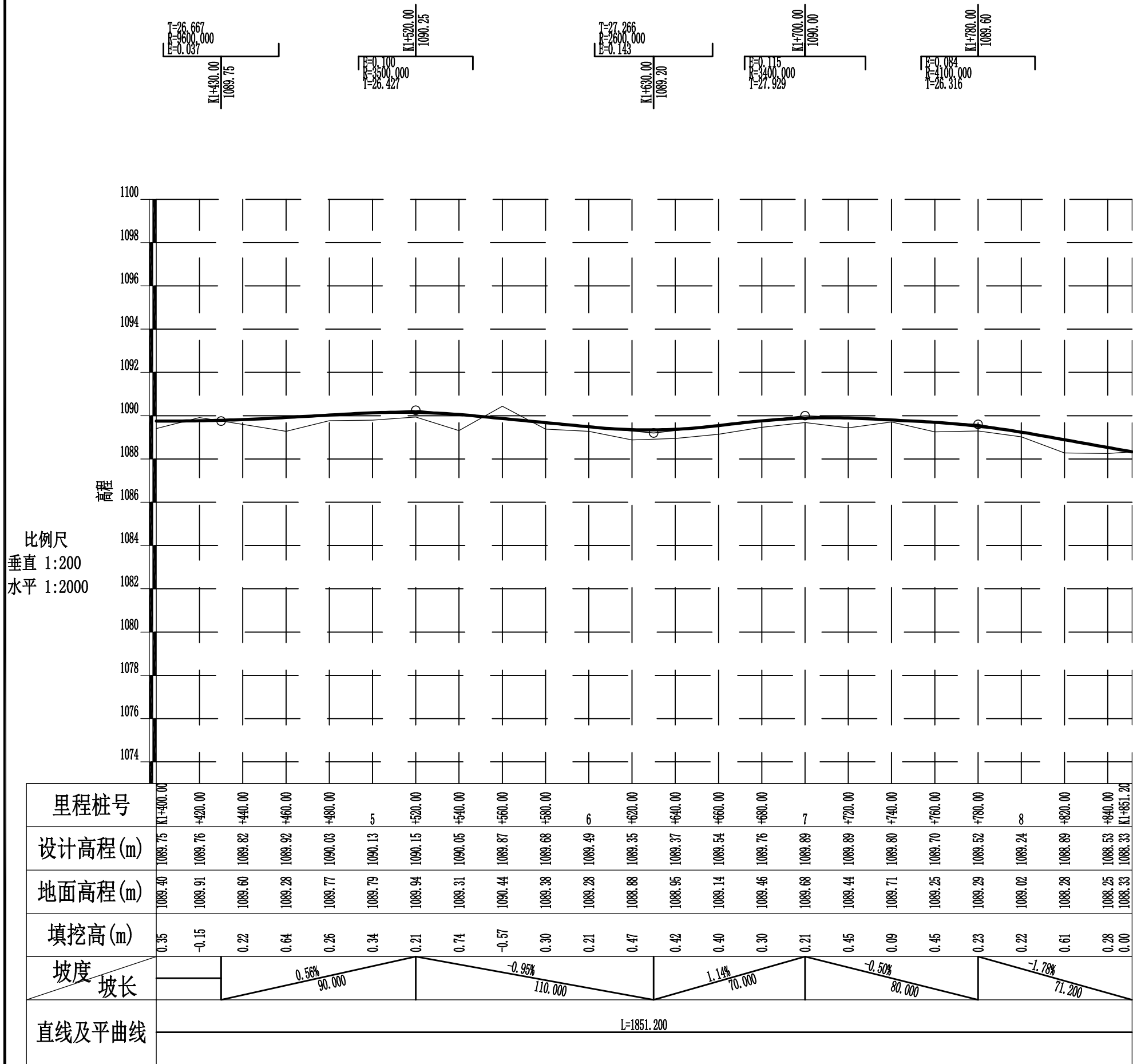


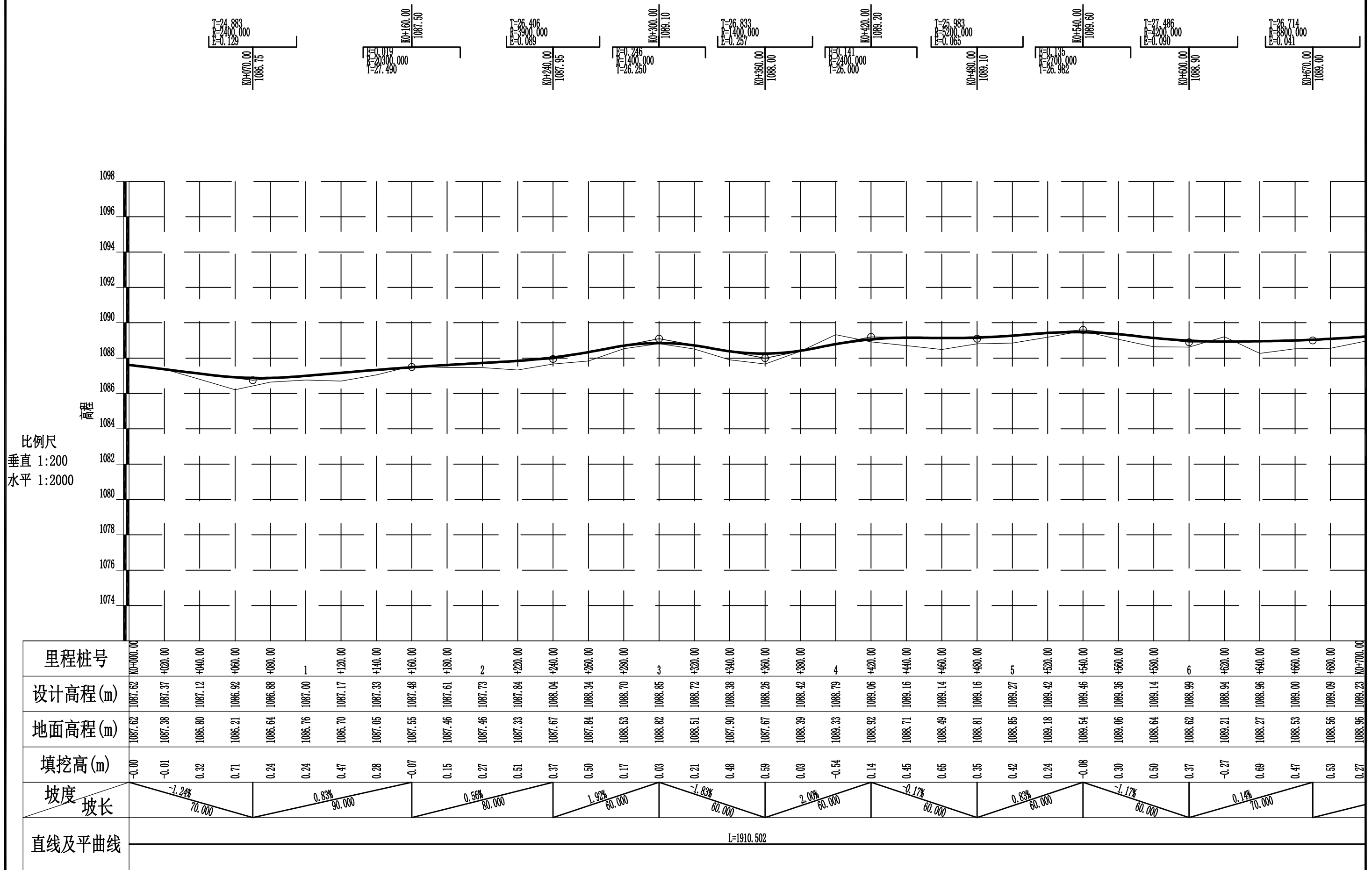


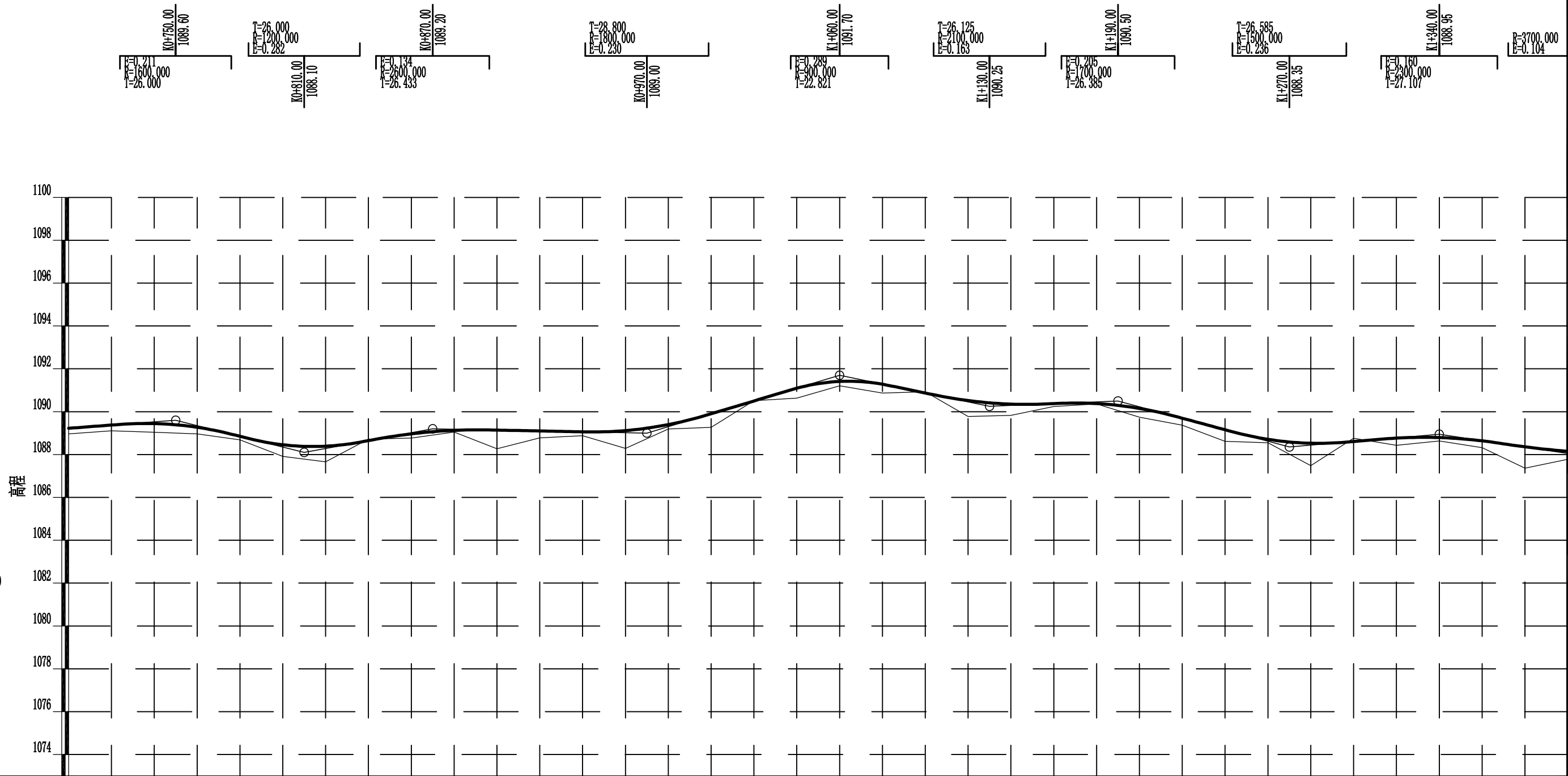
比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

里程桩号	K0+000.00	+020.00	+040.00	+060.00	+080.00	1	+120.00	+140.00	+160.00	+180.00	2	+220.00	+240.00	+260.00	+280.00	3	+320.00	+340.00	+360.00	+380.00	4	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	5	+520.00	+540.00	+560.00	+580.00	6	+620.00	+640.00	+660.00	+680.00	K0+700.00		
设计高程(m)	1086.79	1086.96	1087.13	1087.31	1087.48	1087.69	1087.95	1088.25	1088.55	1088.77	1088.77	1088.55	1088.32	1088.29	1088.45	1088.63	1088.67	1088.57	1088.50	1088.61	1088.89	1089.22	1089.27	1089.00	1088.45	1087.90	1087.64	1087.74	1088.14	1088.55	1088.97	1089.24	1089.20	1088.85	1088.46	1088.31		
地面高程(m)	1086.79	1086.95	1086.64	1087.07	1087.22	1087.35	1087.62	1087.95	1088.16	1088.49	1088.84	1088.38	1087.08	1087.78	1088.25	1088.37	1088.37	1088.16	1088.14	1088.21	1088.38	1089.15	1089.04	1088.76	1088.25	1087.44	1086.88	1087.25	1088.15	1088.12	1088.51	1088.51	1089.62	1088.73	1087.83	1087.55		
填挖高(m)	-0.00	0.01	0.49	0.24	0.26	0.34	0.33	0.30	0.39	0.28	-0.07	0.17	1.24	0.51	0.20	0.26	0.30	0.41	0.36	0.40	0.51	0.07	0.23	0.24	0.20	0.46	0.76	0.49	-0.01	0.43	0.46	0.73	-0.42	0.12	0.63	0.76		
坡度 坡长	<div><div></div><div>0.86% 100.000</div><div></div><div>1.50% 90.000</div><div></div><div>-1.50% 60.000</div><div></div><div>1.17% 60.000</div><div></div><div>-0.75% 60.000</div><div></div><div>1.79% 70.000</div><div></div><div>-2.87% 80.000</div><div></div><div>2.09% 110.000</div><div></div><div>-2.50% 60.000</div><div></div></div>																																					
直线及平曲线	L=1851.200																																					



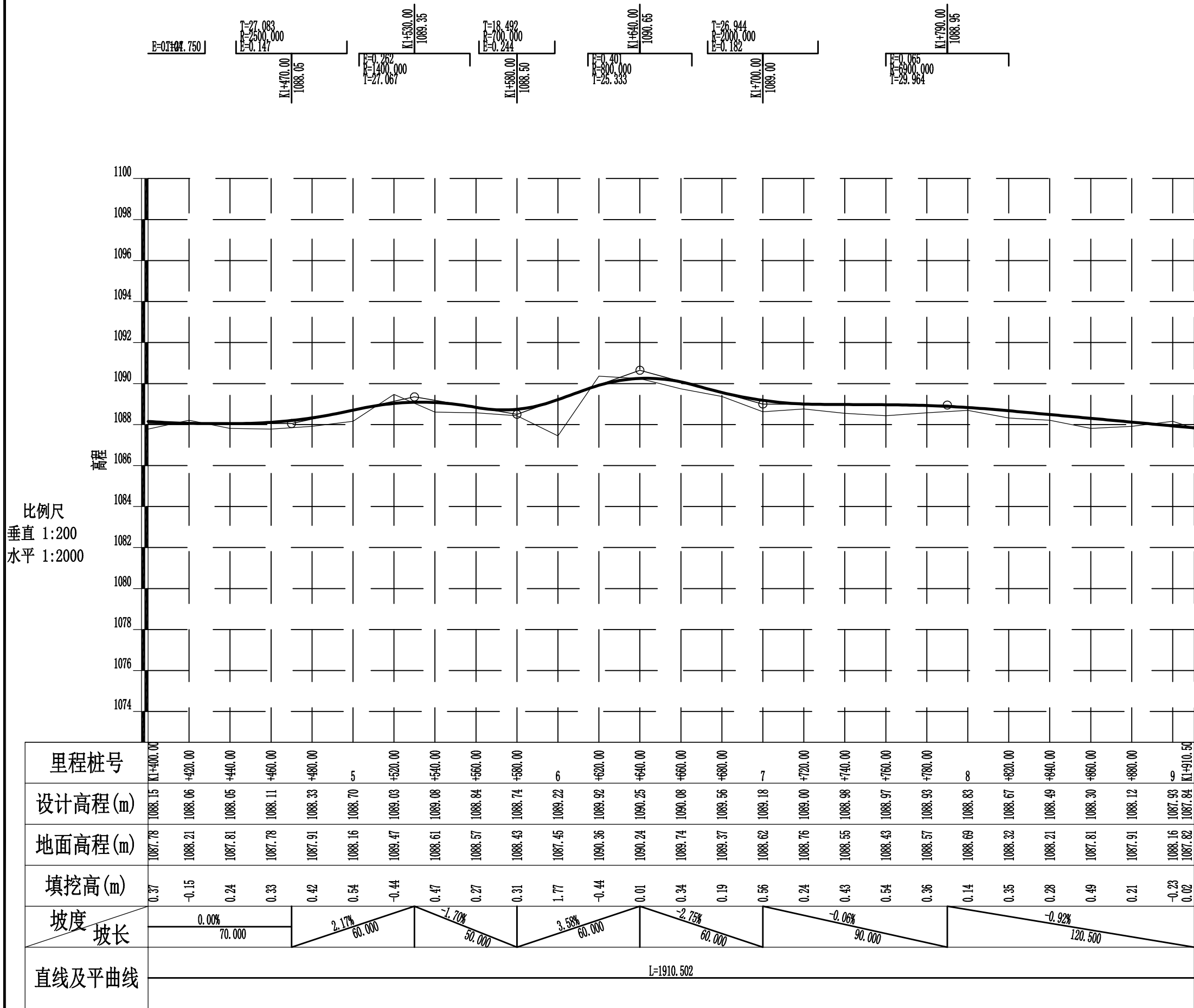


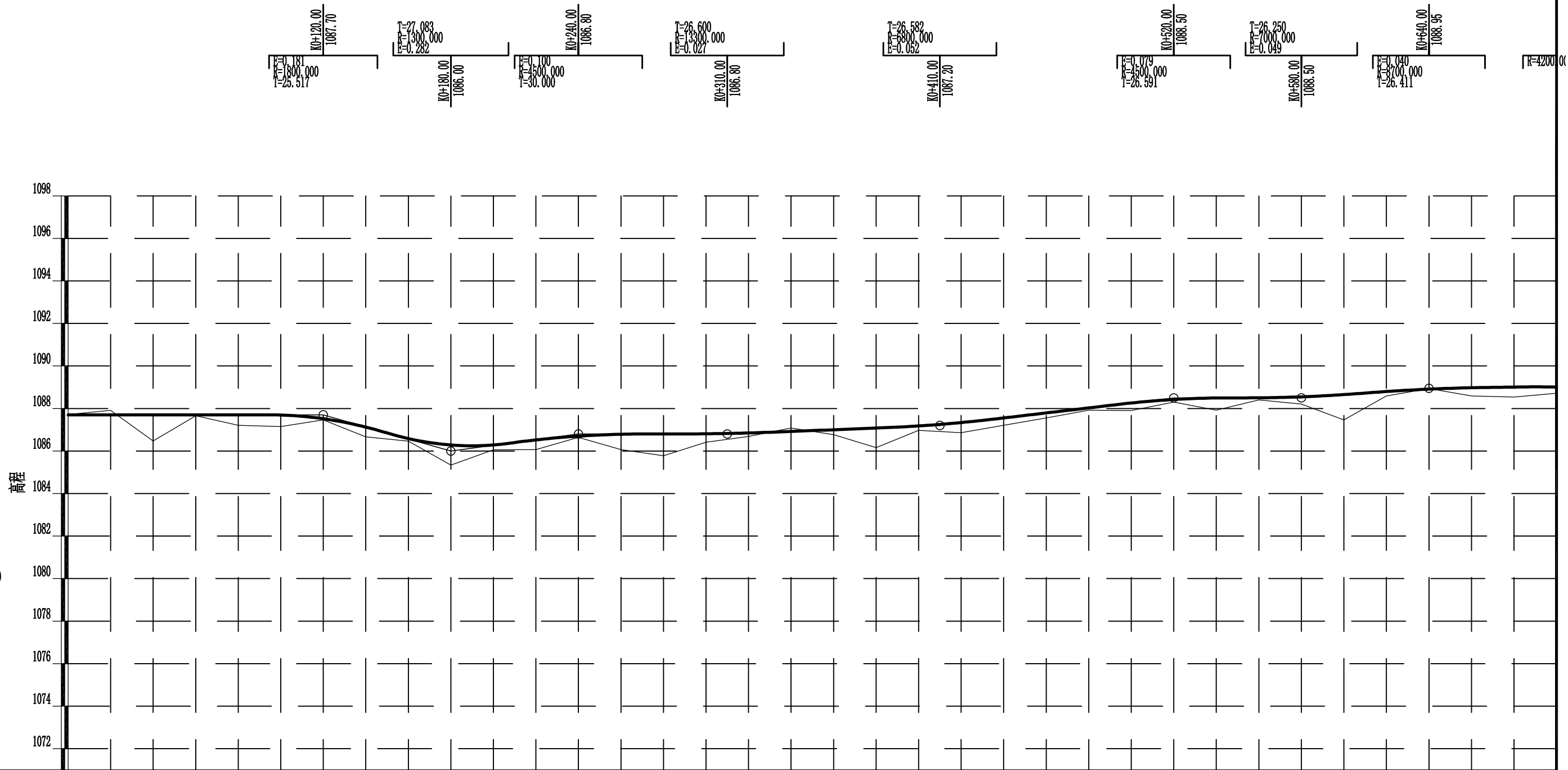




比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

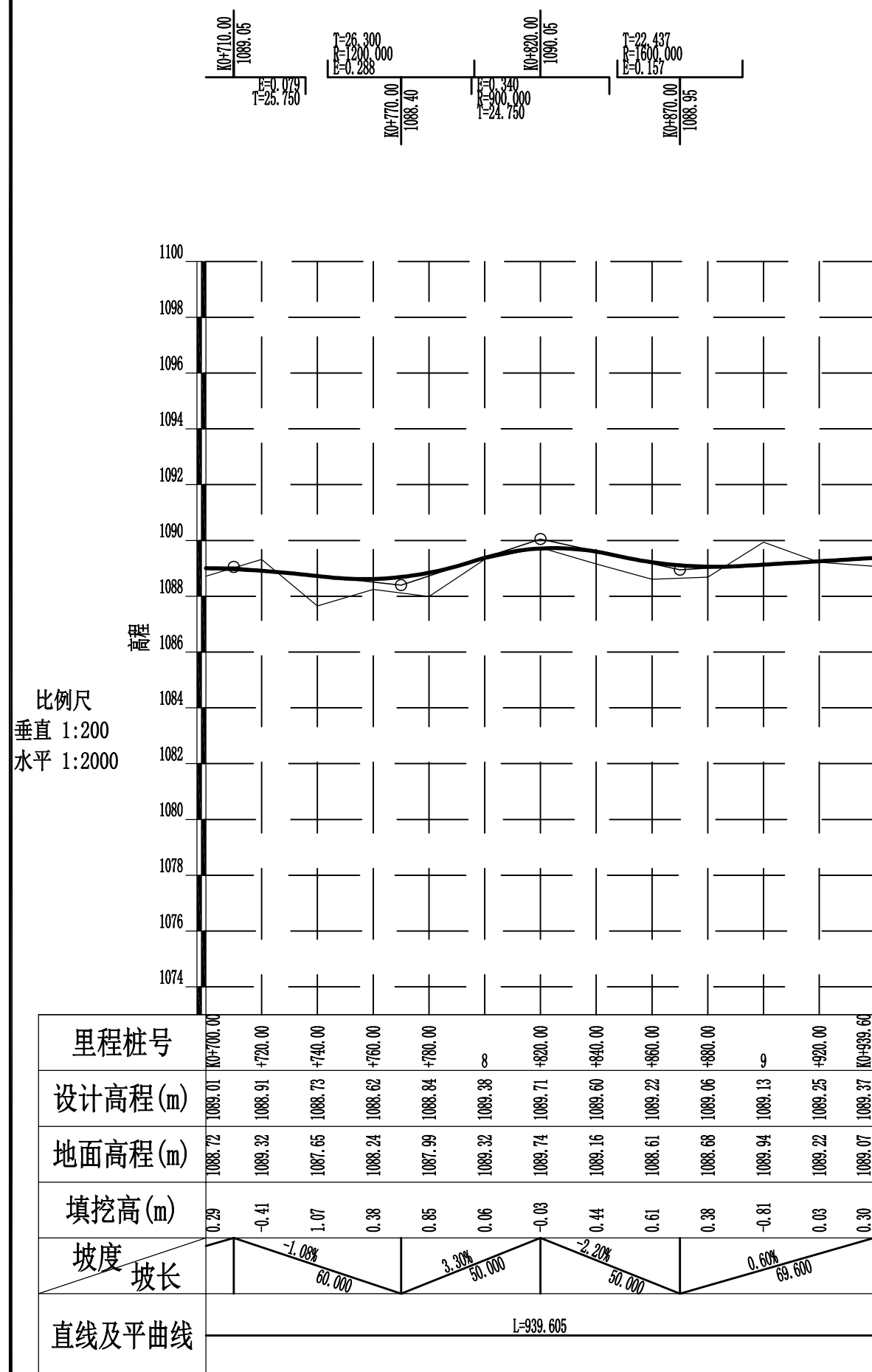
里程桩号	K0+700.00																																										
设计高程(m)	1089.23	1089.38	1089.44	1089.27	1088.85	1088.46	∞	1088.39	1088.65	1088.96	1089.13	1089.14	∞	1089.10	1089.06	1089.12	1089.40	1089.90	K1	1090.50	1091.10	1091.41	1091.28	1090.87	1	1090.52	1090.35	1090.38	1090.38	1090.15	2	1089.69	1089.16	1088.71	1088.53	3	1088.61	1088.77	1088.79	1088.64	1088.36	1088.15	K1+400.00
地面高程(m)	1088.96	1089.11	1089.04	1088.96	1088.68	1087.91		1087.66	1088.72	1088.77	1089.05	1088.27		1088.78	1088.88	1088.29	1089.19	1089.27		1090.51	1090.63	1091.21	1090.87	1090.93		1089.78	1089.83	1090.24	1090.36	1089.74		1089.37	1088.62	1088.55	1087.48	1088.76		1088.43	1088.63	1088.32	1087.36	1087.78	
填挖高(m)	0.27	0.27	0.40	0.31	0.17	0.55		0.73	-0.07	0.19	0.08	0.87		0.32	0.18	0.83	0.21	0.63		-0.01	0.47	0.20	0.41	-0.06		0.74	0.52	0.14	0.02	0.41		0.32	0.54	0.16	1.05	-0.15		0.34	0.16	0.32	1.00	0.37	
坡度 坡长	<div><div>0.75% 50.000(80.000)</div><div>-2.50% 60.000</div><div>1.83% 60.000</div><div>-0.20% 100.000</div><div>3.00% 90.000</div><div>-2.07% 70.000</div><div>0.42% 60.000</div><div>-2.69% 80.000</div><div>0.88% 70.000</div><div>-1.50% 60.000</div></div>																																										
直线及平曲线	L=1910.502																																										





比例尺
垂直 1:200
水平 1:2000

里程桩号	K0+000.00	+020.00	+040.00	+060.00	+080.00	1	+120.00	+140.00	+160.00	+180.00	2	+220.00	+240.00	+260.00	+280.00	3	+320.00	+340.00	+360.00	+380.00	4	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	5	+520.00	+540.00	+560.00	+580.00	6	+620.00	+640.00	+660.00	+680.00	K0+700.00	
设计高程(m)	1087.70	1087.70	1087.70	1087.70	1087.70	1087.69	1087.52	1087.12	1086.59	1086.28	1086.29	1086.52	1086.70	1086.79	1086.80	1086.81	1086.85	1086.92	1087.00	1087.08	1087.18	1087.34	1087.55	1087.79	1088.03	1088.26	1088.42	1088.50	1088.50	1088.55	1088.65	1088.80	1088.91	1088.98	1089.01	1089.01	
地面高程(m)	1087.72	1087.91	1086.47	1087.66	1087.21	1087.15	1087.46	1086.67	1086.46	1085.34	1086.06	1086.07	1086.64	1086.07	1085.78	1086.41	1086.68	1087.08	1086.77	1086.16	1086.97	1086.86	1087.21	1087.56	1087.92	1087.90	1088.30	1087.92	1088.40	1088.21	1087.46	1088.59	1088.94	1088.59	1088.54	1088.72	
填挖高(m)	-0.02	-0.21	1.23	0.04	0.49	0.54	0.06	0.45	0.13	0.94	0.23	0.45	0.06	0.72	1.02	0.40	0.17	-0.16	0.23	0.92	0.21	0.48	0.34	0.23	0.11	0.36	0.12	0.58	0.10	0.34	1.19	0.21	-0.03	0.39	0.47	0.29	
坡度 坡长	0.00% 120.000						-2.83% 60.000				1.33% 60.000				0.00% 70.000			0.40% 100.000				1.18% 110.000				0.00% 60.000			0.75% 60.000		0.14% 60.000(70.000)						
直线及平曲线	L=939.605																																				



直线曲线及转角表

S II -4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II - 4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II - 4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核: 代红艳

直线曲线及转角表

S II - 4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II -4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II -4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II - 4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

直线曲线及转角表

S II - 4

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核：代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

第 1 页 共 1 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

[illegible]

编制：陈名文

复核: 李川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 1 页 共 3 页

变坡点 编 号	变坡点 桩 号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长 (m)	坡 差 (%)	竖曲线半径R(m)		切线长T (m)	外 距E (m)	竖曲线起点 桩 号	竖曲线终点 桩 号	备 注
							凹	凸					
1	K0+000.00	1092.31											
2	K0+100.00	1092.80	100.000	0.490	73.583	-1.601		3300.000	26.417	0.106	K0+073.58	K0+126.42	
3	K0+190.00	1091.80	90.000	-1.111	36.626	0.884	6100.000		26.957	0.060	K0+163.04	K0+216.96	
4	K0+300.00	1091.55	110.000	-0.227	55.283	0.370	15000.000		27.760	0.026	K0+272.24	K0+327.76	
5	K0+440.00	1091.75	140.000	0.143	85.351	-0.698		7700.000	26.889	0.047	K0+413.11	K0+466.89	
6	K0+530.00	1091.25	90.000	-0.556	36.667	0.756	7000.000		26.444	0.050	K0+503.56	K0+556.44	
7	K0+680.00	1091.55	150.000	0.200	93.656	-0.325		18400.000	29.900	0.024	K0+650.10	K0+709.90	
8	K0+800.00	1091.40	120.000	-0.125	62.663	0.125	43900.000		27.437	0.009	K0+772.56	K0+827.44	
9	K0+900.00	1091.40	100.000	0.000	42.963	-1.600		3700.000	29.600	0.118	K0+870.40	K0+929.60	
10	K1+000.00	1089.80	100.000	-1.600	41.943	4.743	1200.000		28.457	0.337	K0+971.54	K1+028.46	
11	K1+070.00	1092.00	70.000	3.143	12.400	-3.643		1600.000	29.143	0.265	K1+040.86	K1+099.14	
12	K1+140.00	1091.65	70.000	-0.500	11.929	-2.143		2700.000	28.929	0.155	K1+111.07	K1+168.93	
13	K1+210.00	1089.80	70.000	-2.643	12.595	3.560	1600.000		28.476	0.253	K1+181.52	K1+238.48	
14	K1+270.00	1090.35	60.000	0.917	1.571	-0.202		29600.000	29.952	0.015	K1+240.05	K1+299.95	
15	K1+340.00	1090.85	70.000	0.714	10.298	-1.214		4900.000	29.750	0.090	K1+310.25	K1+369.75	
16	K1+400.00	1090.55	60.000	-0.500	0.250	1.250	4800.000		30.000	0.094	K1+370.00	K1+430.00	
17	K1+460.00	1091.00	60.000	0.750	0.500	-1.000		5900.000	29.500	0.074	K1+430.50	K1+489.50	
18	K1+540.00	1090.80	80.000	-0.250	20.750	0.500	11900.000		29.750	0.037	K1+510.25	K1+569.75	
19	K1+620.00	1091.00	80.000	0.250	20.375	-0.250		23900.000	29.875	0.019	K1+590.12	K1+649.88	
20	K1+720.00	1091.00	100.000	0.000	39.500	-0.583		10500.000	30.625	0.045	K1+689.38	K1+750.62	
21	K1+780.00	1090.65	60.000	-0.583	0.083	0.396	14800.000		29.292	0.029	K1+750.71	K1+809.29	
22	K1+860.00	1090.50	80.000	-0.188	20.762	0.116	51600.000		29.946	0.009	K1+830.05	K1+889.95	
23	K1+930.00	1090.45	70.000	-0.071	10.339	0.286	20800.000		29.714	0.021	K1+900.29	K1+959.71	
24	K2+000.00	1090.60	70.000	0.214	11.293	-2.148		2700.000	28.993	0.156	K1+971.01	K2+028.99	
25	K2+150.00	1087.70	150.000	-1.933	92.036	3.219	1800.000		28.971	0.233	K2+121.03	K2+178.97	
26	K2+220.00	1088.60	70.000	1.286	11.457	-1.286		4600.000	29.571	0.095	K2+190.43	K2+249.57	
27	K2+280.00	1088.60	60.000	0.000	2.429	4.000	1400.000		28.000	0.280	K2+252.00	K2+308.00	
28	K2+340.00	1091.00	60.000	4.000	2.857	-4.857		1200.000	29.143	0.354	K2+310.86	K2+369.14	
29	K2+410.00	1090.40	70.000	-0.857	11.929	1.607	3600.000		28.929	0.116	K2+381.07	K2+438.93	
30	K2+470.00	1090.85	60.000	0.750	1.214	-0.393		15200.000	29.857	0.029	K2+440.14	K2+499.86	
31	K2+540.00	1091.10	70.000	0.357	11.071	-2.643		2200.000	29.071	0.192	K2+510.93	K2+569.07	

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 2 页 共 3 页

变坡点 编 号	变坡点 桩 号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长 (m)	坡 差 (%)	竖曲线半径R(m)		切线长T (m)	外 距E (m)	竖曲线起点 桩 号	竖曲线终点 桩 号	备 注
							凹	凸					
31	K2+540.00	1091.10				-2.643		2200.000	29.071	0.192	K2+510.93	K2+569.07	
32	K2+610.00	1089.50	70.000	-2.286	11.786	3.886	1500.000		29.143	0.283	K2+580.86	K2+639.14	
33	K2+660.00	1090.30	50.000	1.600	-6.735	-5.017		1100.000	27.592	0.346	K2+632.41	K2+687.59	
34	K2+720.00	1088.25	60.000	-3.417	3.742	7.167	800.000		28.667	0.514	K2+691.33	K2+748.67	
35	K2+820.00	1092.00	100.000	3.750	43.637	-5.036		1100.000	27.696	0.349	K2+792.30	K2+847.70	
36	K2+890.00	1091.10	70.000	-1.286	13.208	0.619	9400.000		29.095	0.045	K2+860.90	K2+919.10	
37	K2+950.00	1090.70	60.000	-0.667	0.996	1.617	3700.000		29.908	0.121	K2+920.09	K2+979.91	
38	K3+050.00	1091.65	100.000	0.950	40.554	-1.158		5100.000	29.538	0.086	K3+020.46	K3+079.54	
39	K3+170.00	1091.40	120.000	-0.208	61.587	-2.625		2200.000	28.875	0.189	K3+141.12	K3+198.88	
40	K3+230.00	1089.70	60.000	-2.833	1.617	3.106	1900.000		29.508	0.229	K3+200.49	K3+259.51	
41	K3+340.00	1090.00	110.000	0.273	50.553	-1.051		5700.000	29.939	0.079	K3+310.06	K3+369.94	
42	K3+430.00	1089.30	90.000	-0.778	30.255	1.028	5800.000		29.806	0.077	K3+400.19	K3+459.81	
43	K3+510.00	1089.50	80.000	0.250	20.403	-1.083		5500.000	29.792	0.081	K3+480.21	K3+539.79	
44	K3+570.00	1089.00	60.000	-0.833	0.613	2.690	2200.000		29.595	0.199	K3+540.40	K3+599.60	
45	K3+640.00	1090.30	70.000	1.857	10.476	-2.721		2200.000	29.929	0.204	K3+610.07	K3+669.93	
46	K3+750.00	1089.35	110.000	-0.864	50.199	0.964	6200.000		29.873	0.072	K3+720.13	K3+779.87	
47	K3+850.00	1089.45	100.000	0.100	40.402	-0.725		8200.000	29.725	0.054	K3+820.27	K3+879.73	
48	K3+930.00	1088.95	80.000	-0.625	20.623	2.196	2700.000		29.652	0.163	K3+900.35	K3+959.65	
49	K4+000.00	1090.05	70.000	1.571	11.777	-3.571		1600.000	28.571	0.255	K3+971.43	K4+028.57	
50	K4+060.00	1088.85	60.000	-2.000	1.571	2.714	2200.000		29.857	0.203	K4+030.14	K4+089.86	
51	K4+200.00	1089.85	140.000	0.714	80.393	-1.214		4900.000	29.750	0.090	K4+170.25	K4+229.75	
52	K4+280.00	1089.45	80.000	-0.500	20.542	0.958	6200.000		29.708	0.071	K4+250.29	K4+309.71	
53	K4+400.00	1090.00	120.000	0.458	60.583	-0.958		6200.000	29.708	0.071	K4+370.29	K4+429.71	
54	K4+480.00	1089.60	80.000	-0.500	21.042	1.500	3900.000		29.250	0.110	K4+450.75	K4+509.25	
55	K4+550.00	1090.30	70.000	1.000	11.194	-1.556		3800.000	29.556	0.115	K4+520.44	K4+579.56	
56	K4+640.00	1089.80	90.000	-0.556	30.816	1.118	5300.000		29.628	0.083	K4+610.37	K4+669.63	
57	K4+720.00	1090.25	80.000	0.563	20.684	-1.563		3800.000	29.688	0.116	K4+690.31	K4+749.69	
58	K4+800.00	1089.45	80.000	-1.000	21.146	1.458	4000.000		29.167	0.106	K4+770.83	K4+829.17	
59	K4+920.00	1090.00	120.000	0.458	60.833	0.250	24000.000		30.000	0.019	K4+890.00	K4+950.00	
60	K5+040.00	1090.85	120.000	0.708	61.000	0.125	46400.000		29.000	0.009	K5+011.00	K5+069.00	
61	K5+100.00	1091.35	60.000	0.833	1.833	-1.944		3000.000	29.167	0.142	K5+070.83	K5+129.17	

编制: 陈文斌

复核: 王川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制: 陈名文武

复核: 李川

审核: 代红艳

纵 坡 及 竖 曲 线 表

S II - 5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

变坡点 编 号	变坡点 桩 号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长 (m)	坡 差 (%)	竖曲线半径R(m)		切线长T (m)	外 距E (m)	竖曲线起点 桩 号	竖曲线终点 桩 号	备 注
							凹	凸					
1	K0+000.00	1091.33											
2	K0+060.00	1090.00	60.000	-2.217	30.533	3.467	1700.000		29.467	0.255	K0+030.53	K0+089.47	
3	K0+160.00	1091.25	100.000	1.250	41.283	-2.250		2600.000	29.250	0.165	K0+130.75	K0+189.25	
4	K0+250.00	1090.35	90.000	-1.000	31.464	2.929	2000.000		29.286	0.214	K0+220.71	K0+279.29	
5	K0+320.00	1091.70	70.000	1.929	12.344	-3.338		1700.000	28.370	0.237	K0+291.63	K0+348.37	
6	K0+430.00	1090.15	110.000	-1.409	53.157	3.559	1600.000		28.473	0.253	K0+401.53	K0+458.47	
7	K0+530.00	1092.30	100.000	2.150	43.432	-4.014		1400.000	28.095	0.282	K0+501.90	K0+558.10	
8	K0+640.00	1090.25	110.000	-1.864	52.570	2.256	2600.000		29.334	0.165	K0+610.67	K0+669.33	
9	K0+780.00	1090.80	140.000	0.393	80.642	-2.310		2600.000	30.024	0.173	K0+749.98	K0+810.02	
10	K0+840.00	1089.65	60.000	-1.917	1.435	3.806	1500.000		28.542	0.272	K0+811.46	K0+868.54	
11	K0+930.00	1091.35	90.000	1.889	32.431	-2.639		2200.000	29.028	0.192	K0+900.97	K0+959.03	
12	K1+010.00	1090.75	80.000	-0.750	21.528	-1.472		4000.000	29.444	0.108	K0+980.56	K1+039.44	
13	K1+100.00	1088.75	90.000	-2.222	30.889	2.472	2400.000		29.667	0.183	K1+070.33	K1+129.67	
14	K1+220.00	1089.05	120.000	0.250	60.333	-1.000		6000.000	30.000	0.075	K1+190.00	K1+250.00	
15	K1+360.00	1088.00	140.000	-0.750	80.094	1.812	3300.000		29.906	0.136	K1+330.09	K1+389.91	
16	K1+440.00	1088.85	80.000	1.062	20.344	-1.062		5600.000	29.750	0.079	K1+410.25	K1+469.75	
17	K1+550.00	1088.85	110.000	0.000	51.000	0.750	7800.000		29.250	0.055	K1+520.75	K1+579.25	
18	K1+630.00	1089.45	80.000	0.750	21.125	-0.750		7900.000	29.625	0.056	K1+600.37	K1+659.63	
19	K1+760.00	1089.45	130.000	0.000	70.583	0.458	13000.000		29.792	0.034	K1+730.21	K1+789.79	
20	K1+880.00	1090.00	120.000	0.458	60.917	1.542	3800.000		29.292	0.113	K1+850.71	K1+909.29	
21	K1+980.00	1092.00	100.000	2.000	41.146	-1.375		4300.000	29.563	0.102	K1+950.44	K2+009.56	
22	K2+100.00	1092.75	120.000	0.625	60.705	-1.982		3000.000	29.732	0.147	K2+070.27	K2+129.73	
23	K2+170.00	1091.80	70.000	-1.357	13.236	2.079	2600.000		27.032	0.141	K2+142.97	K2+197.03	
24	K2+260.00	1092.45	90.000	0.722	33.317	-1.040		5700.000	29.652	0.077	K2+230.35	K2+289.65	
25	K2+370.00	1092.10	110.000	-0.318	50.553	0.864	6900.000		29.795	0.064	K2+340.20	K2+399.80	
26	K2+480.00	1092.70	110.000	0.545	52.659	-0.545		10100.000	27.545	0.038	K2+452.45	K2+507.55	
27	K2+550.00	1092.70	70.000	0.000	13.789	2.389	2400.000		28.665	0.171	K2+521.33	K2+578.67	
28	K2+614.05	1094.23	64.050	2.389	35.385								

编制: 陈文斌

复核: 王川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

SⅡ-5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

第 1 页 共 1 页

变坡点 编 号	变坡点 桩 号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长 (m)	坡 差 (%)	竖曲线半径R(m)		切线长T (m)	外 距E (m)	竖曲线起点 桩 号	竖曲线终点 桩 号	备 注
							凹	凸					
1	K0+000.00	1087.32											
2	K0+230.00	1085.75	230.000	-0.683	203.837	2.754	1900.000		26.163	0.180	K0+203.84	K0+256.16	
3	K0+300.00	1087.20	70.000	2.071	15.551	-2.571		2200.000	28.286	0.182	K0+271.71	K0+328.29	
4	K0+390.00	1086.75	90.000	-0.500	33.872	1.211	4600.000		27.842	0.084	K0+362.16	K0+417.84	
5	K0+580.00	1088.10	190.000	0.711	132.360	0.602	9900.000		29.798	0.045	K0+550.20	K0+609.80	
6	K0+660.00	1089.15	80.000	1.313	22.926	-2.098		2600.000	27.277	0.143	K0+632.72	K0+687.28	
7	K0+730.00	1088.60	70.000	-0.786	15.104	1.841	3000.000		27.619	0.127	K0+702.38	K0+757.62	
8	K0+820.00	1089.55	90.000	1.056	33.492	-2.889		2000.000	28.889	0.209	K0+791.11	K0+848.89	
9	K0+940.00	1087.35	120.000	-1.833	64.702	2.515	2100.000		26.409	0.166	K0+913.59	K0+966.41	
10	K1+050.00	1088.10	110.000	0.682	55.523	-0.432		13000.000	28.068	0.030	K1+021.93	K1+078.07	
11	K1+190.00	1088.45	140.000	0.250	82.682	0.650	9000.000		29.250	0.048	K1+160.75	K1+219.25	
12	K1+290.00	1089.35	100.000	0.900	42.288	1.725	3300.000		28.463	0.123	K1+261.54	K1+318.46	
13	K1+410.00	1092.50	120.000	2.625	63.323	-7.054		800.000	28.214	0.498	K1+381.79	K1+438.21	
14	K1+480.00	1089.40	70.000	-4.429	15.504	4.779	1100.000		26.282	0.314	K1+453.72	K1+506.28	
15	K1+580.00	1089.75	100.000	0.350	44.018	-1.100		5400.000	29.700	0.082	K1+550.30	K1+609.70	
16	K1+660.00	1089.15	80.000	-0.750	22.675	1.625	3400.000		27.625	0.112	K1+632.38	K1+687.62	
17	K1+740.00	1089.85	80.000	0.875	25.104	-4.958		1100.000	27.271	0.338	K1+712.73	K1+767.27	
18	K1+800.00	1087.40	60.000	-4.083	7.035	5.139	1000.000		25.694	0.330	K1+774.31	K1+825.69	
19	K1+890.00	1088.35	90.000	1.056	37.783	-1.206		4400.000	26.522	0.080	K1+863.48	K1+916.52	
20	K1+990.00	1088.20	100.000	-0.150	46.348	1.233	4400.000		27.129	0.084	K1+962.87	K2+017.13	
21	K2+050.01	1088.85	60.010	1.083	4.818	-1.810		3100.000	28.063	0.127	K2+021.95	K2+078.07	
22	K2+160.00	1088.05	109.990	-0.727	55.881	2.894	1800.000		26.046	0.188	K2+133.95	K2+186.05	
23	K2+220.00	1089.35	60.000	2.167	5.889	-2.005		2800.000	28.065	0.141	K2+191.93	K2+248.07	
24	K2+372.09	1089.60	152.090	0.162	124.025								

编制: 陈文斌

复核: 王川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

第 1 页 共 1 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

[illegible]

编制: 陈名文

复核: 李川

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

SII-5

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

变坡点 编 号	变坡点 桩 号	变坡点高程(m)	坡长 (m)	坡度(%)	直坡长 (m)	坡 差 (%)	竖曲线半径R(m)		切线长T (m)	外 距E (m)	竖曲线起点 桩 号	竖曲线终点 桩 号	备 注
							凹	凸					
1	K0+000.00	1087.62											
2	K0+070.00	1086.75	70.000	-1.240	45.117	2.074	2400.000		24.883	0.129	K0+045.12	K0+094.88	
3	K0+160.00	1087.50	90.000	0.833	37.627	-0.271		20300.000	27.490	0.019	K0+132.51	K0+187.49	
4	K0+240.00	1087.95	80.000	0.563	26.104	1.354	3900.000		26.406	0.089	K0+213.59	K0+266.41	
5	K0+300.00	1089.10	60.000	1.917	7.344	-3.750		1400.000	26.250	0.246	K0+273.75	K0+326.25	
6	K0+360.00	1088.00	60.000	-1.833	6.917	3.833	1400.000		26.833	0.257	K0+333.17	K0+386.83	
7	K0+420.00	1089.20	60.000	2.000	7.167	-2.167		2400.000	26.000	0.141	K0+394.00	K0+446.00	
8	K0+480.00	1089.10	60.000	-0.167	8.017	0.999	5200.000		25.983	0.065	K0+454.02	K0+505.98	
9	K0+540.00	1089.60	60.000	0.833	7.035	-1.999		2700.000	26.982	0.135	K0+513.02	K0+566.98	
10	K0+600.00	1088.90	60.000	-1.166	5.532	1.309	4200.000		27.486	0.090	K0+572.51	K0+627.49	
11	K0+670.00	1089.00	70.000	0.143	15.800	0.607	8800.000		26.714	0.041	K0+643.29	K0+696.71	
12	K0+750.00	1089.60	80.000	0.750	27.286	-3.250		1600.000	26.000	0.211	K0+724.00	K0+776.00	
13	K0+810.00	1088.10	60.000	-2.500	8.000	4.333	1200.000		26.000	0.282	K0+784.00	K0+836.00	
14	K0+870.00	1089.20	60.000	1.833	7.567	-2.033		2600.000	26.433	0.134	K0+843.57	K0+896.43	
15	K0+970.00	1089.00	100.000	-0.200	44.767	3.200	1800.000		28.800	0.230	K0+941.20	K0+998.80	
16	K1+060.00	1091.70	90.000	3.000	38.379	-5.071		900.000	22.821	0.289	K1+037.18	K1+082.82	
17	K1+130.00	1090.25	70.000	-2.071	21.054	2.488	2100.000		26.125	0.163	K1+103.87	K1+156.13	
18	K1+190.00	1090.50	60.000	0.417	7.490	-3.104		1700.000	26.385	0.205	K1+163.61	K1+216.39	
19	K1+270.00	1088.35	80.000	-2.688	27.030	3.545	1500.000		26.585	0.236	K1+243.42	K1+296.58	
20	K1+340.00	1088.95	70.000	0.857	16.308	-2.357		2300.000	27.107	0.160	K1+312.89	K1+367.11	
21	K1+400.00	1088.05	60.000	-1.500	5.143	1.500	3700.000		27.750	0.104	K1+372.25	K1+427.75	
22	K1+470.00	1088.05	70.000	0.000	15.167	2.167	2500.000		27.083	0.147	K1+442.92	K1+497.08	
23	K1+530.00	1089.35	60.000	2.167	5.850	-3.867		1400.000	27.067	0.262	K1+502.93	K1+557.07	
24	K1+580.00	1088.50	50.000	-1.700	4.442	5.283	700.000		18.492	0.244	K1+561.51	K1+598.49	
25	K1+640.00	1090.65	60.000	3.583	16.175	-6.333		800.000	25.333	0.401	K1+614.67	K1+665.33	
26	K1+700.00	1089.00	60.000	-2.750	7.722	2.694	2000.000		26.944	0.182	K1+673.06	K1+726.94	
27	K1+790.00	1088.95	90.000	-0.056	33.092	-0.869		6900.000	29.964	0.065	K1+760.04	K1+819.96	
28	K1+910.50	1087.84	120.500	-0.924	90.536								

编制: 陈文斌

复核: 李月

审核: 代红艳

纵坡及竖曲线表

S II - 5

第 1 页 共 1 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

[illegible]

编制: 薛志文

复核: 

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4375734.119	497720.531
+020.00	4375714.167	497721.913
+040.00	4375694.215	497723.295
+060.00	4375674.263	497724.677
+080.00	4375654.310	497726.059
+100.00	4375634.358	497727.441
+120.00	4375614.406	497728.823
+140.00	4375594.454	497730.205
+160.00	4375574.502	497731.587
+180.00	4375554.549	497732.969
+200.00	4375534.597	497734.351
+220.00	4375514.645	497735.733
+240.00	4375494.693	497737.115
+260.00	4375474.741	497738.497
+280.00	4375454.788	497739.879
+300.00	4375434.836	497741.261
+320.00	4375414.884	497742.643
+340.00	4375394.932	497744.025
+360.00	4375374.980	497745.407
+380.00	4375355.028	497746.789
+400.00	4375335.075	497748.171
+420.00	4375315.123	497749.553
+440.00	4375295.171	497750.935
+460.00	4375275.219	497752.317
+480.00	4375255.267	497753.699
+500.00	4375235.314	497755.081
+520.00	4375215.362	497756.463
+540.00	4375195.410	497757.845
+560.00	4375175.458	497759.227
+580.00	4375155.506	497760.609
+600.00	4375135.553	497761.991

编制: 陈名文武

[illegible]

复核: 李川

[illegible]

审核：代红艳

S II - 14

第 1 页 共 1 页

[illegible]

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4375275.534	499038.418
+020.00	4375256.450	499044.400
+040.00	4375237.365	499050.382
+060.00	4375218.281	499056.364
+080.00	4375199.196	499062.346
+100.00	4375180.112	499068.329
+120.00	4375161.028	499074.311
+140.00	4375141.943	499080.293
+160.00	4375122.859	499086.275
+180.00	4375103.774	499092.257
+200.00	4375084.690	499098.239
+220.00	4375065.605	499104.221
+240.00	4375046.521	499110.203
+260.00	4375027.437	499116.185
+280.00	4375008.352	499122.167
+300.00	4374989.268	499128.149
+320.00	4374970.183	499134.131
+340.00	4374951.099	499140.113
+360.00	4374932.014	499146.095
+380.00	4374912.930	499152.077
+400.00	4374893.846	499158.059
+420.00	4374874.761	499164.041
+440.00	4374855.677	499170.023
+460.00	4374836.592	499176.005
+480.00	4374817.508	499181.987
+500.00	4374798.423	499187.969
+520.00	4374779.339	499193.951
+540.00	4374760.255	499199.933
+560.00	4374741.170	499205.915
+580.00	4374722.086	499211.897
+600.00	4374703.001	499217.879

编制: 陈名文

[illegible]

复核: 李

[illegible][illegible]

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4375901.120	497756.335
+020.00	4375901.689	497776.327
+040.00	4375902.257	497796.319
+060.00	4375902.826	497816.311
+080.00	4375903.395	497836.303
+100.00	4375903.963	497856.295
+120.00	4375904.532	497876.286
+140.00	4375905.101	497896.278
+160.00	4375905.669	497916.270
+180.00	4375906.238	497936.262
+200.00	4375906.807	497956.254
+220.00	4375907.376	497976.246
+240.00	4375907.944	497996.238
+260.00	4375908.513	498016.230
+280.00	4375909.082	498036.222
+300.00	4375909.650	498056.214
+320.00	4375910.219	498076.206
+340.00	4375910.788	498096.198
+360.00	4375911.356	498116.189
+380.00	4375911.925	498136.181
+400.00	4375912.494	498156.173
+420.00	4375913.062	498176.165
+440.00	4375913.631	498196.157
+460.00	4375914.200	498216.149
+480.00	4375914.768	498236.141
+500.00	4375915.337	498256.133
+520.00	4375915.906	498276.125
+540.00	4375916.474	498296.117
+560.00	4375917.043	498316.109
+580.00	4375917.612	498336.100
+600.00	4375918.181	498356.092

编制: 陈文斌

桩号	坐标	
	N	E
+620.00	4375918.749	498376.084
+640.00	4375919.318	498396.076
+660.00	4375919.887	498416.068
+680.00	4375920.455	498436.060
+700.00	4375921.024	498456.052
+720.00	4375921.593	498476.044
+740.00	4375922.161	498496.036
+760.00	4375922.730	498516.028
+780.00	4375923.299	498536.020
+800.00	4375923.867	498556.012
+820.00	4375924.436	498576.003
+840.00	4375925.005	498595.995
+860.00	4375925.573	498615.987
+880.00	4375926.142	498635.979
+900.00	4375926.711	498655.971
+920.00	4375927.280	498675.963
+940.00	4375927.848	498695.955
+960.00	4375928.417	498715.947
+980.00	4375928.986	498735.939
K1+000.00	4375929.554	498755.931
+020.00	4375930.123	498775.923
+040.00	4375930.692	498795.914
+060.00	4375931.260	498815.906
+080.00	4375931.829	498835.898
+100.00	4375932.398	498855.890
+120.00	4375932.966	498875.882
+140.00	4375933.535	498895.874
+160.00	4375934.104	498915.866
+180.00	4375934.672	498935.858
+200.00	4375935.241	498955.850
+220.00	4375935.810	498975.842

复核: 李

桩号	坐标	
	N	E
+240.00	4375936.378	498995.834
+260.00	4375936.947	499015.826
+280.00	4375937.516	499035.817
+300.00	4375938.085	499055.809
+320.00	4375938.653	499075.801
+340.00	4375939.222	499095.793
+360.00	4375939.791	499115.785
+380.00	4375940.359	499135.777
+400.00	4375940.928	499155.769
+420.00	4375941.497	499175.761
+440.00	4375942.065	499195.753
+460.00	4375942.634	499215.745
+480.00	4375943.203	499235.737
+500.00	4375943.771	499255.728
+520.00	4375944.340	499275.720
+540.00	4375944.909	499295.712
+560.00	4375945.477	499315.704
+580.00	4375946.046	499335.696
+600.00	4375946.615	499355.688
+620.00	4375947.183	499375.680
+640.00	4375947.752	499395.672
+660.00	4375948.321	499415.664
+680.00	4375948.890	499435.656
+700.00	4375949.458	499455.648
+720.00	4375950.027	499475.640
+740.00	4375950.596	499495.631
+760.00	4375951.164	499515.623
+780.00	4375951.733	499535.615
+800.00	4375952.302	499555.607
+820.00	4375952.870	499575.599
+840.00	4375953.439	499595.591

桩号	坐标	
	N	E
+860.00	4375954.008	499615.583
+880.00	4375954.576	499635.575
+900.00	4375955.145	499655.567
+920.00	4375955.714	499675.559
+940.00	4375956.282	499695.551
+960.00	4375956.851	499715.543
+980.00	4375957.420	499735.534
K2+000.00	4375957.988	499755.526
+020.00	4375958.557	499775.518
+040.00	4375959.126	499795.510
+060.00	4375959.695	499815.502
+080.00	4375960.263	499835.494
+100.00	4375960.832	499855.486
+120.00	4375961.401	499875.478
+140.00	4375961.969	499895.470
+160.00	4375962.538	499915.462
+180.00	4375963.107	499935.454
+200.00	4375963.675	499955.445
+220.00	4375964.244	499975.437
+240.00	4375964.813	499995.429
+260.00	4375965.381	500015.421
+280.00	4375965.950	500035.413
+300.00	4375966.519	500055.405
+320.00	4375967.087	500075.397
+340.00	4375967.656	500095.389
+360.00	4375968.225	500115.381
+380.00	4375968.794	500135.373
+400.00	4375969.362	500155.365
+420.00	4375969.931	500175.357
+440.00	4375970.500	500195.348
+460.00	4375971.068	500215.340

审核: 代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

桩号	坐标	
	N	E
+480.00	4375971.637	500235.332
+500.00	4375972.206	500255.324
+520.00	4375972.774	500275.316
+540.00	4375973.343	500295.308
+560.00	4375973.912	500315.300
+580.00	4375974.480	500335.292
+600.00	4375975.049	500355.284
+620.00	4375975.618	500375.276
+640.00	4375976.186	500395.268
+660.00	4375976.755	500415.259
+680.00	4375977.324	500435.251
+700.00	4375977.892	500455.243
+720.00	4375978.461	500475.235
+740.00	4375979.030	500495.227
+760.00	4375979.599	500515.219
+780.00	4375980.167	500535.211
+800.00	4375980.736	500555.203
+820.00	4375981.305	500575.195
+840.00	4375981.873	500595.187
+860.00	4375982.442	500615.179
+880.00	4375983.011	500635.171
+900.00	4375983.579	500655.162
+920.00	4375984.148	500675.154
+940.00	4375984.717	500695.146
+960.00	4375985.285	500715.138
+980.00	4375985.854	500735.130
K3+000.00	4375986.423	500755.122
+020.00	4375986.991	500775.114
+040.00	4375987.560	500795.106
+060.00	4375988.129	500815.098
+080.00	4375988.697	500835.090

编制: 陈文斌

桩号	坐标	
	N	E
+100.00	4375989.266	500855.082
+120.00	4375989.835	500875.073
+140.00	4375990.404	500895.065
+160.00	4375990.972	500915.057
+180.00	4375991.541	500935.049
+200.00	4375992.110	500955.041
+220.00	4375992.678	500975.033
+240.00	4375993.247	500995.025
+260.00	4375993.816	501015.017
+280.00	4375994.384	501035.009
+300.00	4375994.953	501055.001
+320.00	4375995.522	501074.993
+340.00	4375996.090	501094.985
+360.00	4375996.659	501114.976
+380.00	4375997.228	501134.968
+400.00	4375997.796	501154.960
+420.00	4375998.365	501174.952
+440.00	4375998.934	501194.944
+460.00	4375999.502	501214.936
+480.00	4376000.071	501234.928
+500.00	4376000.640	501254.920
+520.00	4376001.209	501274.912
+540.00	4376001.777	501294.904
+560.00	4376002.346	501314.896
+580.00	4376002.915	501334.887
+600.00	4376003.483	501354.879
+620.00	4376004.052	501374.871
+640.00	4376004.621	501394.863
+660.00	4376005.189	501414.855
+680.00	4376005.758	501434.847
+700.00	4376006.327	501454.839

复核: 李华

桩号	坐标	
	N	E
+720.00	4376006.895	501474.831
+740.00	4376007.464	501494.823
+760.00	4376008.033	501514.815
+780.00	4376008.601	501534.807
+800.00	4376009.170	501554.799
+820.00	4376009.739	501574.790
+840.00	4376010.307	501594.782
+860.00	4376010.876	501614.774
+880.00	4376011.445	501634.766
+900.00	4376012.014	501654.758
+920.00	4376012.582	501674.750
+940.00	4376013.151	501694.742
+960.00	4376013.720	501714.734
+980.00	4376014.288	501734.726
K4+000.00	4376014.857	501754.718
+020.00	4376015.426	501774.710
+040.00	4376015.994	501794.701
+060.00	4376016.563	501814.693
+080.00	4376017.132	501834.685
+100.00	4376017.700	501854.677
+120.00	4376018.269	501874.669
+140.00	4376018.838	501894.661
+160.00	4376019.406	501914.653
+180.00	4376019.975	501934.645
+200.00	4376020.544	501954.637
+220.00	4376021.113	501974.629
+240.00	4376021.681	501994.621
+260.00	4376022.250	502014.613
+280.00	4376022.819	502034.604
+300.00	4376023.387	502054.596
+320.00	4376023.956	502074.588

桩号	坐标	
	N	E
+340.00	4376024.525	502094.580
+360.00	4376025.093	502114.572
+380.00	4376025.662	502134.564
+400.00	4376026.231	502154.556
+420.00	4376026.799	502174.548
+440.00	4376027.368	502194.540
+460.00	4376027.937	502214.532
+480.00	4376028.505	502234.524
+500.00	4376029.074	502254.515
+520.00	4376029.643	502274.507
+540.00	4376030.211	502294.499
+560.00	4376030.780	502314.491
+580.00	4376031.349	502334.483
+600.00	4376031.918	502354.475
+620.00	4376032.486	502374.467
+640.00	4376033.055	502394.459
+660.00	4376033.624	502414.451
+680.00	4376034.192	502434.443
+700.00	4376034.761	502454.435
+720.00	4376035.330	502474.427
+740.00	4376035.898	502494.418
+760.00	4376036.467	502514.410
+780.00	4376037.036	502534.402
+800.00	4376037.604	502554.394
+820.00	4376038.173	502574.386
+840.00	4376038.742	502594.378
+860.00	4376039.310	502614.370
+880.00	4376039.879	502634.362
+900.00	4376040.448	502654.354
+920.00	4376041.016	502674.346
+940.00	4376041.585	502694.338

审核: 代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

桩号	坐标	
	N	E
+960.00	4376042.154	502714.329
+980.00	4376042.723	502734.321
K5+000.00	4376043.291	502754.313
+020.00	4376043.860	502774.305
+040.00	4376044.429	502794.297
+060.00	4376044.997	502814.289
+080.00	4376045.566	502834.281
+100.00	4376046.135	502854.273
+120.00	4376046.703	502874.265
+140.00	4376047.272	502894.257
+160.00	4376047.841	502914.249
+180.00	4376048.409	502934.241
+200.00	4376048.978	502954.232
+220.00	4376049.547	502974.224
+240.00	4376050.115	502994.216
+260.00	4376050.684	503014.208
+280.00	4376051.253	503034.200
+300.00	4376051.821	503054.192
+320.00	4376052.390	503074.184
+340.00	4376052.959	503094.176
+360.00	4376053.528	503114.168
+380.00	4376054.096	503134.160
+400.00	4376054.665	503154.152
+420.00	4376055.234	503174.144
+440.00	4376055.802	503194.135
+460.00	4376056.371	503214.127
+480.00	4376056.940	503234.119
+500.00	4376057.508	503254.111
+520.00	4376058.077	503274.103
+540.00	4376058.646	503294.095
+560.00	4376059.214	503314.087

编制: 陈名文武

桩号	坐标	
	N	E
+580.00	4376059.783	503334.079
+600.00	4376060.352	503354.071
+620.00	4376060.920	503374.063
+640.00	4376061.489	503394.055
+660.00	4376062.058	503414.046
+680.00	4376062.627	503434.038
+700.00	4376063.195	503454.030
+720.00	4376063.764	503474.022
+740.00	4376064.333	503494.014
+760.00	4376064.901	503514.006
+780.00	4376065.470	503533.998
+800.00	4376066.039	503553.990
+820.00	4376066.607	503573.982
+840.00	4376067.176	503593.974
+860.00	4376067.745	503613.966
+880.00	4376068.313	503633.958
+900.00	4376068.882	503653.949
+920.00	4376069.451	503673.941
+940.00	4376070.019	503693.933
+960.00	4376070.588	503713.925
+980.00	4376071.157	503733.917
K6+000.00	4376071.725	503753.909
+020.00	4376072.294	503773.901
+040.00	4376072.863	503793.893
+060.00	4376073.432	503813.885
+080.00	4376074.000	503833.877
ZDK6+084.67	4376074.133	503838.545

复核: 李川

[illegible][illegible]

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4376743.387	499780.212
+020.00	4376723.420	499781.371
+040.00	4376703.454	499782.531
+060.00	4376683.487	499783.691
+080.00	4376663.521	499784.850
+100.00	4376643.555	499786.010
+120.00	4376623.588	499787.170
+140.00	4376603.622	499788.329
+160.00	4376583.656	499789.489
+180.00	4376563.689	499790.649
+200.00	4376543.723	499791.809
+220.00	4376523.757	499792.968
+240.00	4376503.790	499794.128
+260.00	4376483.824	499795.288
+280.00	4376463.858	499796.447
+300.00	4376443.891	499797.607
+320.00	4376423.925	499798.767
+340.00	4376403.959	499799.926
+360.00	4376383.992	499801.086
+380.00	4376364.026	499802.246
+400.00	4376344.059	499803.405
+420.00	4376324.093	499804.565
+440.00	4376304.127	499805.725
+460.00	4376284.160	499806.884
+480.00	4376264.194	499808.044
+500.00	4376244.228	499809.204
+520.00	4376224.261	499810.363
+540.00	4376204.295	499811.523
+560.00	4376184.329	499812.683
+580.00	4376164.362	499813.842
+600.00	4376144.396	499815.002

编制: 陈文斌

桩号	坐标	
	N	E
+620.00	4376124.430	499816.162
+640.00	4376104.463	499817.322
+660.00	4376084.497	499818.481
+680.00	4376064.531	499819.641
+700.00	4376044.564	499820.801
+720.00	4376024.598	499821.960
+740.00	4376004.632	499823.120
+760.00	4375984.665	499824.280
+780.00	4375964.699	499825.439
+800.00	4375944.732	499826.599
+820.00	4375924.766	499827.759
+840.00	4375904.800	499828.918
+860.00	4375884.833	499830.078
+880.00	4375864.867	499831.238
+900.00	4375844.901	499832.397
+920.00	4375824.934	499833.557
+940.00	4375804.968	499834.717
+960.00	4375785.002	499835.876
+980.00	4375765.035	499837.036
K1+000.00	4375745.069	499838.196
+020.00	4375725.103	499839.355
+040.00	4375705.136	499840.515
+060.00	4375685.170	499841.675
+080.00	4375665.204	499842.834
+100.00	4375645.237	499843.994
+120.00	4375625.271	499845.154
+140.00	4375605.305	499846.314
+160.00	4375585.338	499847.473
+180.00	4375565.372	499848.633
+200.00	4375545.405	499849.793
+220.00	4375525.439	499850.952

复核: 李

桩号	坐标	
	N	E
+240.00	4375505.473	499852.112
+260.00	4375485.506	499853.272
+280.00	4375465.540	499854.431
+300.00	4375445.574	499855.591
+320.00	4375425.607	499856.751
+340.00	4375405.641	499857.910
+360.00	4375385.675	499859.070
+380.00	4375365.708	499860.230
+400.00	4375345.742	499861.389
+420.00	4375325.776	499862.549
+440.00	4375305.809	499863.709
+460.00	4375285.843	499864.868
+480.00	4375265.877	499866.028
+500.00	4375245.910	499867.188
+520.00	4375225.944	499868.347
+540.00	4375205.978	499869.507
+560.00	4375186.011	499870.667
+580.00	4375166.045	499871.827
+600.00	4375146.078	499872.986
+620.00	4375126.112	499874.146
+640.00	4375106.146	499875.306
+660.00	4375086.179	499876.465
+680.00	4375066.213	499877.625
+700.00	4375046.247	499878.785
+720.00	4375026.280	499879.944
+740.00	4375006.314	499881.104
+760.00	4374986.348	499882.264
+780.00	4374966.381	499883.423
+800.00	4374946.415	499884.583
+820.00	4374926.449	499885.743
+840.00	4374906.482	499886.902

桩号	坐标	
	N	E
+860.00	4374886.516	499888.062
+880.00	4374866.550	499889.222
+900.00	4374846.583	499890.381
+920.00	4374826.617	499891.541
+940.00	4374806.651	499892.701
+960.00	4374786.684	499893.860
+980.00	4374766.718	499895.020
K2+000.00	4374746.751	499896.180
+020.00	4374726.785	499897.340
+040.00	4374706.819	499898.499
+060.00	4374686.852	499899.659
+080.00	4374666.886	499900.819
+100.00	4374646.920	499901.978
+120.00	4374626.953	499903.138
+140.00	4374606.987	499904.298
+160.00	4374587.021	499905.457
+180.00	4374567.054	499906.617
+200.00	4374547.088	499907.777
+220.00	4374527.122	499908.936
+240.00	4374507.155	499910.096
+260.00	4374487.189	499911.256
+280.00	4374467.223	499912.415
+300.00	4374447.256	499913.575
+320.00	4374427.290	499914.735
+340.00	4374407.324	499915.894
+360.00	4374387.357	499917.054
+380.00	4374367.391	499918.214
+400.00	4374347.424	499919.373
+420.00	4374327.458	499920.533
+440.00	4374307.492	499921.693
+460.00	4374287.525	499922.853

审核: 代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

[illegible]

编制: 陈名文武

[illegible]

复核: 李川

[illegible][illegible]

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4376681.619	505897.526
+020.00	4376661.691	505899.223
+040.00	4376641.763	505900.919
+060.00	4376621.836	505902.616
+080.00	4376601.908	505904.313
+100.00	4376581.980	505906.010
+120.00	4376562.052	505907.706
+140.00	4376542.124	505909.403
+160.00	4376522.196	505911.100
+180.00	4376502.268	505912.796
+200.00	4376482.340	505914.493
+220.00	4376462.412	505916.190
+240.00	4376442.484	505917.887
+260.00	4376422.557	505919.583
+280.00	4376402.629	505921.280
+300.00	4376382.701	505922.977
+320.00	4376362.773	505924.674
+340.00	4376342.845	505926.370
+360.00	4376322.917	505928.067
+380.00	4376302.989	505929.764
+400.00	4376283.061	505931.461
+420.00	4376263.133	505933.157
+440.00	4376243.205	505934.854
+460.00	4376223.278	505936.551
+480.00	4376203.350	505938.248
+500.00	4376183.422	505939.944
+520.00	4376163.494	505941.641
+540.00	4376143.566	505943.338
+560.00	4376123.638	505945.035
+580.00	4376103.710	505946.731
+600.00	4376083.782	505948.428

编制: 陈文斌

桩号	坐标	
	N	E
+620.00	4376063.854	505950.125
+640.00	4376043.927	505951.822
+660.00	4376023.999	505953.518
+680.00	4376004.071	505955.215
+700.00	4375984.143	505956.912
+720.00	4375964.215	505958.609
+740.00	4375944.287	505960.305
+760.00	4375924.359	505962.002
+780.00	4375904.431	505963.699
+800.00	4375884.503	505965.395
+820.00	4375864.575	505967.092
+840.00	4375844.648	505968.789
+860.00	4375824.720	505970.486
+880.00	4375804.792	505972.182
+900.00	4375784.864	505973.879
+920.00	4375764.936	505975.576
+940.00	4375745.008	505977.273
+960.00	4375725.080	505978.969
+980.00	4375705.152	505980.666
K1+000.00	4375685.224	505982.363
+020.00	4375665.296	505984.060
+040.00	4375645.369	505985.756
+060.00	4375625.441	505987.453
+080.00	4375605.513	505989.150
+100.00	4375585.585	505990.847
+120.00	4375565.657	505992.543
+140.00	4375545.729	505994.240
+160.00	4375525.801	505995.937
+180.00	4375505.873	505997.634
+200.00	4375485.945	505999.330
+220.00	4375466.018	506001.027

复核: 李

桩号	坐标	
	N	E
+240.00	4375446.090	506002.724
+260.00	4375426.162	506004.421
+280.00	4375406.234	506006.117
+300.00	4375386.306	506007.814
+320.00	4375366.378	506009.511
+340.00	4375346.450	506011.208
+360.00	4375326.522	506012.904
+380.00	4375306.594	506014.601
+400.00	4375286.666	506016.298
+420.00	4375266.739	506017.994
+440.00	4375246.811	506019.691
+460.00	4375226.883	506021.388
+480.00	4375206.955	506023.085
+500.00	4375187.027	506024.781
+520.00	4375167.099	506026.478
+540.00	4375147.171	506028.175
+560.00	4375127.243	506029.872
+580.00	4375107.315	506031.568
+600.00	4375087.387	506033.265
+620.00	4375067.460	506034.962
+640.00	4375047.532	506036.659
+660.00	4375027.604	506038.355
+680.00	4375007.676	506040.052
+700.00	4374987.748	506041.749
+720.00	4374967.820	506043.446
+740.00	4374947.892	506045.142
+760.00	4374927.964	506046.839
+780.00	4374908.036	506048.536
+800.00	4374888.108	506050.233
+820.00	4374868.181	506051.929
+840.00	4374848.253	506053.626

桩号	坐标	
	N	E
+860.00	4374828.325	506055.323
+880.00	4374808.397	506057.020
+900.00	4374788.469	506058.716
+920.00	4374768.541	506060.413
+940.00	4374748.613	506062.110
+960.00	4374728.685	506063.807
+980.00	4374708.757	506065.503
K2+000.00	4374688.830	506067.200
+020.00	4374668.902	506068.897
+040.00	4374648.974	506070.593
+060.00	4374629.046	506072.290
+080.00	4374609.118	506073.987
+100.00	4374589.190	506075.684
+120.00	4374569.262	506077.380
+140.00	4374549.334	506079.077
+160.00	4374529.406	506080.774
+180.00	4374509.478	506082.471
+200.00	4374489.551	506084.167
+220.00	4374469.623	506085.864
+240.00	4374449.695	506087.561
+260.00	4374429.767	506089.258
+280.00	4374409.839	506090.954
+300.00	4374389.911	506092.651
+320.00	4374369.983	506094.348
+340.00	4374350.055	506096.045
+360.00	4374330.127	506097.741
ZDK2+372.09	4374318.079	506098.767

审核: 代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4377631.303	507760.157
+020.00	4377614.606	507771.167
+040.00	4377597.909	507782.176
+060.00	4377581.212	507793.186
+080.00	4377564.515	507804.196
+100.00	4377547.818	507815.205
+120.00	4377531.121	507826.215
+140.00	4377514.425	507837.224
+160.00	4377497.728	507848.234
+180.00	4377481.031	507859.244
+200.00	4377464.334	507870.253
+220.00	4377447.637	507881.263
+240.00	4377430.940	507892.273
+260.00	4377414.243	507903.282
+280.00	4377397.546	507914.292
+300.00	4377380.849	507925.301
+320.00	4377364.152	507936.311
+340.00	4377347.455	507947.321
+360.00	4377330.758	507958.330
+380.00	4377314.061	507969.340
+400.00	4377297.364	507980.349
+420.00	4377280.667	507991.359
+440.00	4377263.970	508002.369
+460.00	4377247.273	508013.378
+480.00	4377230.576	508024.388
+500.00	4377213.879	508035.398
+520.00	4377197.182	508046.407
+540.00	4377180.485	508057.417
+560.00	4377163.788	508068.426
+580.00	4377147.091	508079.436
+600.00	4377130.395	508090.446

编制: 陈名文武

桩号	坐标	
	N	E
+620.00	4377113.698	508101.455
+640.00	4377097.001	508112.465
+660.00	4377080.304	508123.474
+680.00	4377063.607	508134.484
+700.00	4377046.910	508145.494
+720.00	4377030.213	508156.503
+740.00	4377013.516	508167.513
+760.00	4376996.819	508178.523
+780.00	4376980.122	508189.532
+800.00	4376963.425	508200.542
+820.00	4376946.728	508211.551
+840.00	4376930.031	508222.561
+860.00	4376913.334	508233.571
+880.00	4376896.637	508244.580
+900.00	4376879.940	508255.590
+920.00	4376863.243	508266.600
+940.00	4376846.546	508277.609
+960.00	4376829.849	508288.619
+980.00	4376813.152	508299.628
K1+000.00	4376796.455	508310.638
+020.00	4376779.758	508321.648
+040.00	4376763.062	508332.657
+060.00	4376746.365	508343.667
+080.00	4376729.668	508354.676
+100.00	4376712.971	508365.686
+120.00	4376696.274	508376.696
+140.00	4376679.577	508387.705
+160.00	4376662.880	508398.715
+180.00	4376646.183	508409.725
+200.00	4376629.486	508420.734
+220.00	4376612.789	508431.744

复核: 李川

桩号	坐标	
	N	E
+240.00	4376596.092	508442.753
+260.00	4376579.395	508453.763
+280.00	4376562.698	508464.773
+300.00	4376546.001	508475.782
+320.00	4376529.304	508486.792
+340.00	4376512.607	508497.801
+360.00	4376495.910	508508.811
+380.00	4376479.213	508519.821
+400.00	4376462.516	508530.830
+420.00	4376445.819	508541.840
+440.00	4376429.122	508552.850
+460.00	4376412.425	508563.859
+480.00	4376395.729	508574.869
+500.00	4376379.032	508585.878
+520.00	4376362.335	508596.888
+540.00	4376345.638	508607.898
+560.00	4376328.941	508618.907
+580.00	4376312.244	508629.917
+600.00	4376295.547	508640.927
+620.00	4376278.850	508651.936
+640.00	4376262.153	508662.946
+660.00	4376245.456	508673.955
+680.00	4376228.759	508684.965
+700.00	4376212.062	508695.975
+720.00	4376195.365	508706.984
+740.00	4376178.668	508717.994
+760.00	4376161.971	508729.003
+780.00	4376145.274	508740.013
+800.00	4376128.577	508751.023
+820.00	4376111.880	508762.032
+840.00	4376095.183	508773.042

[illegible]

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

S II - 14

第 1 页 共 1 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4378124.582	508578.697
+020.00	4378108.052	508589.957
+040.00	4378091.523	508601.216
+060.00	4378074.993	508612.476
+080.00	4378058.464	508623.735
+100.00	4378041.934	508634.995
+120.00	4378025.405	508646.254
+140.00	4378008.875	508657.514
+160.00	4377992.346	508668.773
+180.00	4377975.816	508680.033
+200.00	4377959.287	508691.292
+220.00	4377942.758	508702.552
+240.00	4377926.228	508713.811
+260.00	4377909.699	508725.071
+280.00	4377893.169	508736.331
+300.00	4377876.640	508747.590
+320.00	4377860.110	508758.850
+340.00	4377843.581	508770.109
+360.00	4377827.051	508781.369
+380.00	4377810.522	508792.628
+400.00	4377793.992	508803.888
+420.00	4377777.463	508815.147
+440.00	4377760.934	508826.407
+460.00	4377744.404	508837.666
+480.00	4377727.875	508848.926
+500.00	4377711.345	508860.185
+520.00	4377694.816	508871.445
+540.00	4377678.286	508882.704
+560.00	4377661.757	508893.964
+580.00	4377645.227	508905.224
+600.00	4377628.698	508916.483

编制: 陈名文

桩号	坐标	
	N	E
+620.00	4377612.168	508927.743
+640.00	4377595.639	508939.002
+660.00	4377579.110	508950.262
+680.00	4377562.580	508961.521
+700.00	4377546.051	508972.781
+720.00	4377529.521	508984.040
+740.00	4377512.992	508995.300
+760.00	4377496.462	509006.559
+780.00	4377479.933	509017.819
+800.00	4377463.403	509029.078
+820.00	4377446.874	509040.338
+840.00	4377430.344	509051.598
+860.00	4377413.815	509062.857
+880.00	4377397.286	509074.117
+900.00	4377380.756	509085.376
+920.00	4377364.227	509096.636
+940.00	4377347.697	509107.895
+960.00	4377331.168	509119.155
+980.00	4377314.638	509130.414
K1+000.00	4377298.109	509141.674
+020.00	4377281.579	509152.933
+040.00	4377265.050	509164.193
+060.00	4377248.520	509175.452
+080.00	4377231.991	509186.712
+100.00	4377215.462	509197.972
+120.00	4377198.932	509209.231
+140.00	4377182.403	509220.491
+160.00	4377165.873	509231.750
+180.00	4377149.344	509243.010
+200.00	4377132.814	509254.269
+220.00	4377116.285	509265.529

复核: 李川

桩号	坐标	
	N	E
+240.00	4377099.755	509276.788
+260.00	4377083.226	509288.048
+280.00	4377066.696	509299.307
+300.00	4377050.167	509310.567
+320.00	4377033.638	509321.826
+340.00	4377017.108	509333.086
+360.00	4377000.579	509344.345
+380.00	4376984.049	509355.605
+400.00	4376967.520	509366.865
+420.00	4376950.990	509378.124
+440.00	4376934.461	509389.384
+460.00	4376917.931	509400.643
+480.00	4376901.402	509411.903
+500.00	4376884.872	509423.162
+520.00	4376868.343	509434.422
+540.00	4376851.814	509445.681
+560.00	4376835.284	509456.941
+580.00	4376818.755	509468.200
+600.00	4376802.225	509479.460
+620.00	4376785.696	509490.719
+640.00	4376769.166	509501.979
+660.00	4376752.637	509513.239
+680.00	4376736.107	509524.498
+700.00	4376719.578	509535.758
+720.00	4376703.048	509547.017
+740.00	4376686.519	509558.277
+760.00	4376669.990	509569.536
+780.00	4376653.460	509580.796
+800.00	4376636.931	509592.055
+820.00	4376620.401	509603.315
+840.00	4376603.872	509614.574

[illegible]

审核：代红艳

路线逐桩坐标表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.00	4377835.065	509997.163
+020.00	4377818.673	510008.622
+040.00	4377802.281	510020.080
+060.00	4377785.889	510031.539
+080.00	4377769.497	510042.998
+100.00	4377753.105	510054.456
+120.00	4377736.713	510065.915
+140.00	4377720.321	510077.374
+160.00	4377703.929	510088.832
+180.00	4377687.537	510100.291
+200.00	4377671.145	510111.750
+220.00	4377654.753	510123.208
+240.00	4377638.361	510134.667
+260.00	4377621.969	510146.125
+280.00	4377605.576	510157.584
+300.00	4377589.184	510169.043
+320.00	4377572.792	510180.501
+340.00	4377556.400	510191.960
+360.00	4377540.008	510203.419
+380.00	4377523.616	510214.877
+400.00	4377507.224	510226.336
+420.00	4377490.832	510237.795
+440.00	4377474.440	510249.253
+460.00	4377458.048	510260.712
+480.00	4377441.656	510272.170
+500.00	4377425.264	510283.629
+520.00	4377408.872	510295.088
+540.00	4377392.480	510306.546
+560.00	4377376.088	510318.005
+580.00	4377359.696	510329.464
+600.00	4377343.303	510340.922

编制: 陈名文武

[illegible]

复核: 李川

[illegible][illegible]

审核：代红艳

控制测量成果表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

S2-15

第 1 页 共 1 页

水准点 编号	高程(m)	位 置		坐 标		备 注
		桩号	说 明	X	Y	
1	1092.861	K0+956.5	油路螺丝红漆标记	4374779.920	497786.625	1线
2	1089.603	K2+372.1	油路螺丝红漆标记	4374779.920	497786.625	5线

说明：1、平面坐标系采用国家2000坐标系，高斯正形投影，投影带中央子午线为75°。
2、高程为1985国家高程基准。

[illegible]

编制: 陈名武

复核: 李川

审核: 代红艳

标志设置一览表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

SI I-16-4

第 1 页 共 1 页

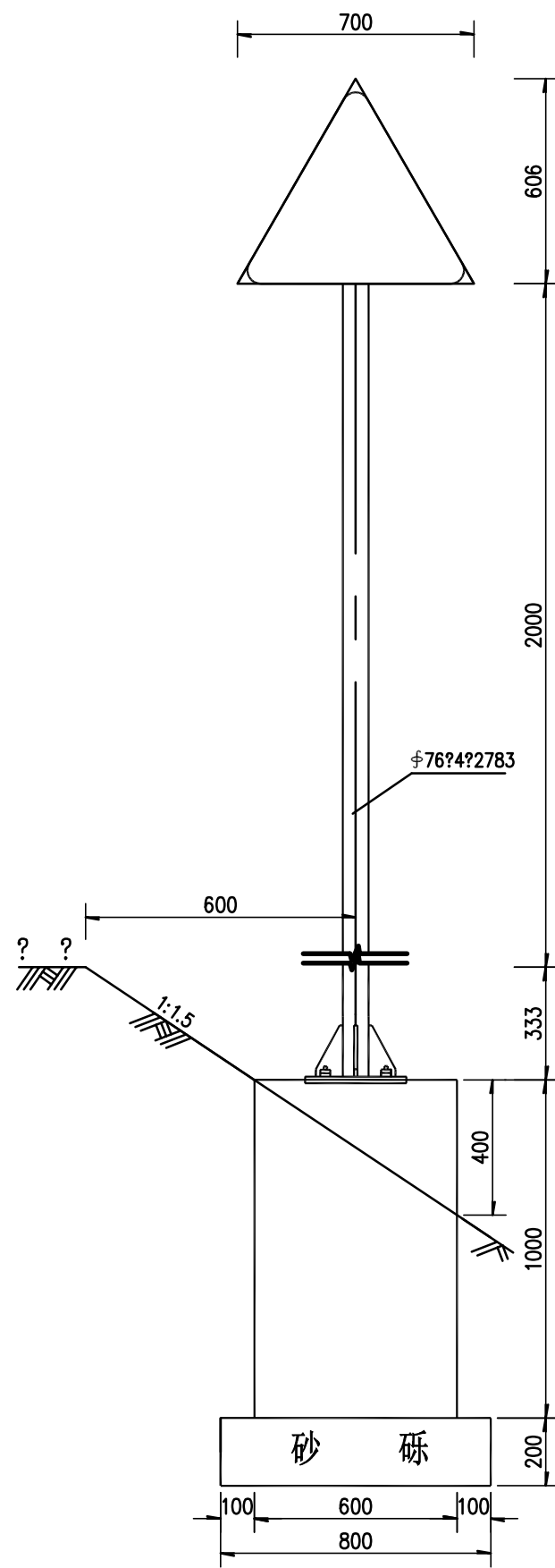
序号	桩 号	标 志 种 类	数 量 (个)	尺 寸 (cm)	颜 色	反光性能	支撑形式	位置	备注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	1线
2	K0+500.00	禁38：限制速度（20km/h）	1	圆形，R=60cm	白底、红边、黑图形	Ⅱ类	钢管单柱式	路基右侧	
3	K5+500.00	禁38：限制速度（20km/h）	1	圆形，R=60cm	白底、红边、黑图形	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	
4	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	2线
5	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	3线
6	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	4线
7	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	5线
8	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	6线
9	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	7线
10	K0+050.00	警1：交叉路口（g）	1	等边三角形边长70cm	黄底、黑边、黑图案	Ⅱ类	钢管单柱式	路基左侧	8线
	合 计:		10						

编制: 陈名文

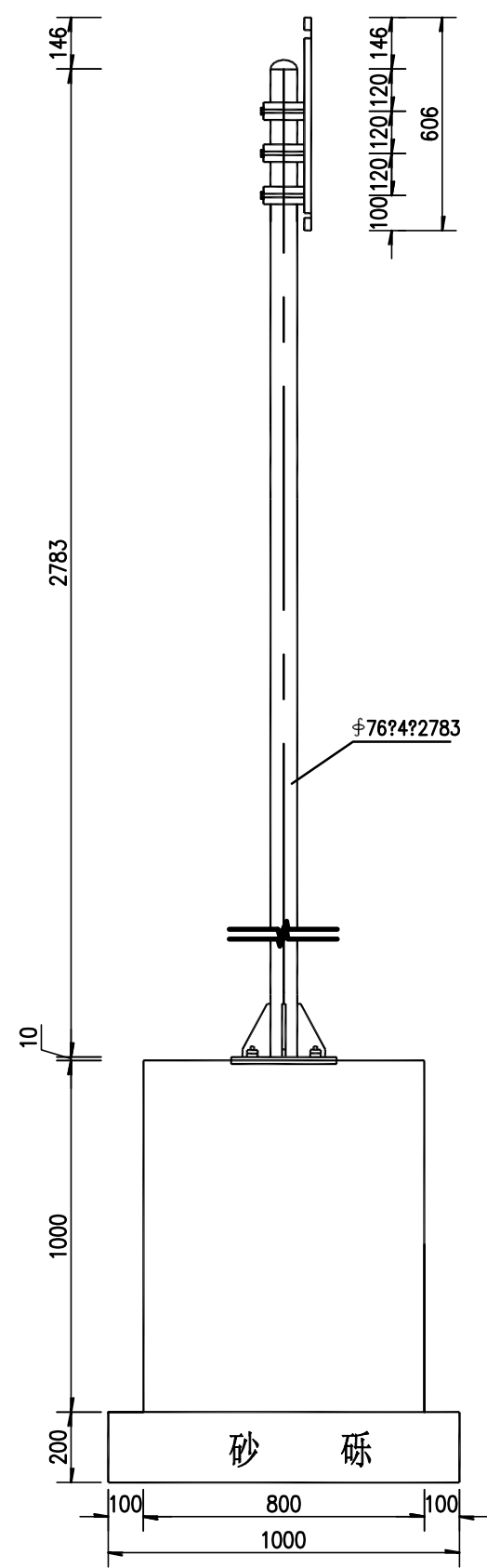
复核: 李

审核: 代红艳

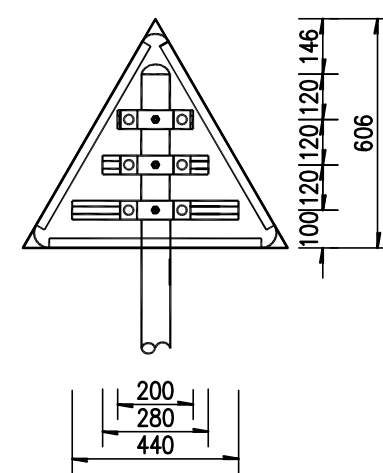
立面



侧面



标志板后加固件布置

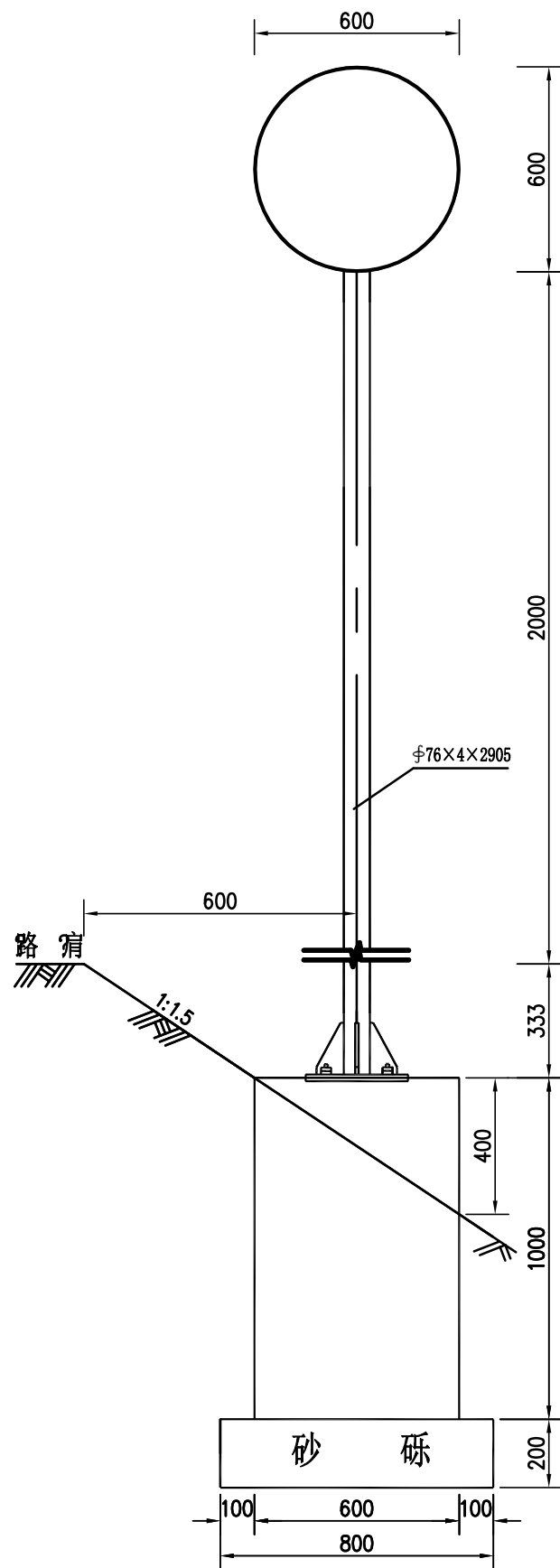


单个标志材料数量表

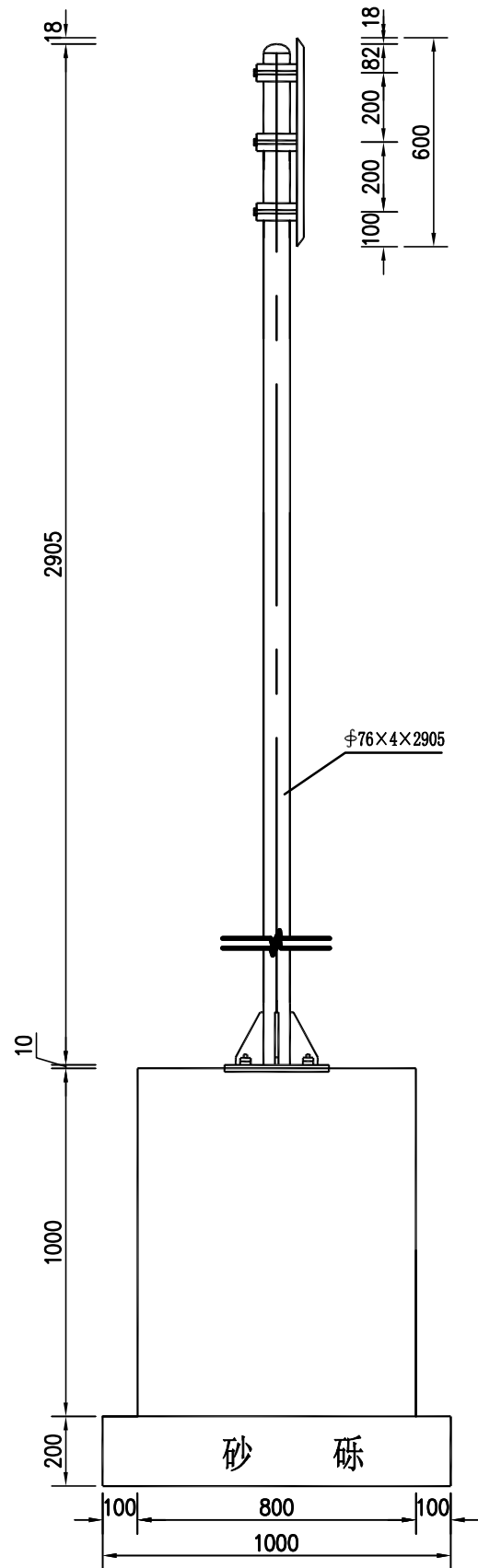
材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数	重量(kg)	体积(m ³)
钢管立柱	φ76×4×2783	19.76	1	19.76	
标志板	边长700×3	3.20	1	3.20	
滑动螺栓	M12×40	0.05	6	0.30	
地脚螺栓	M20×700	2.00	4	8.00	
六角头螺栓	M10×92.4	0.07	3	0.21	
滑动槽钢	70×15×3×200	0.21	1	0.21	
	70×15×3×280	0.29	1	0.29	
	70×15×3×440	0.44	1	0.44	
抱箍	50×5	0.57	3	1.71	
抱箍底衬	50×5	0.44	3	1.32	
螺母	M12	0.01	6	0.06	
	M20	0.06	8	0.48	
垫圈	M12	0.01	6	0.06	
	M20	0.02	4	0.08	
加劲法兰盘	300×300×10	9.40	1	9.40	
底座法兰盘	300×300×10	7.07	1	7.07	
柱帽		0.19	1	0.19	
钢筋	Φ8	1.14	4	4.56	
	Φ14	1.20	8	9.60	
钢筋混凝土	C30				0.48
砂砾					0.16

- 注:
1. 图中尺寸以mm计。
 2. 标志板采用牌号5A02的铝合金板制做, 板厚3mm。
 3. 标志板与滑动槽钢采用铆钉链接。
 4. 立柱与板面连接, 连接件、抱箍与抱箍底衬设计、标志卷边与立柱帽盖分别见相应的设计图及大样图。
 5. 所有铁件外露部分均做热镀锌防腐处理。
 6. 标志基础施工采用现浇混凝土。

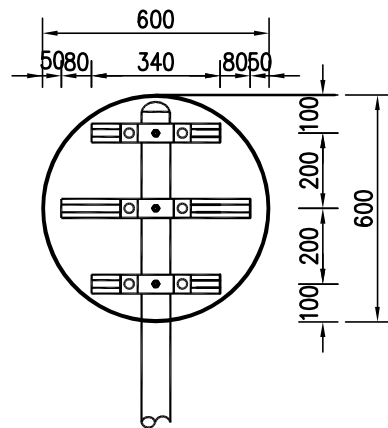
立面



侧面



标志板后加固件布置

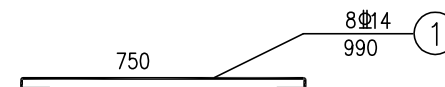
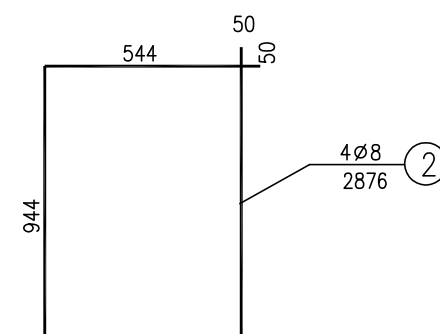
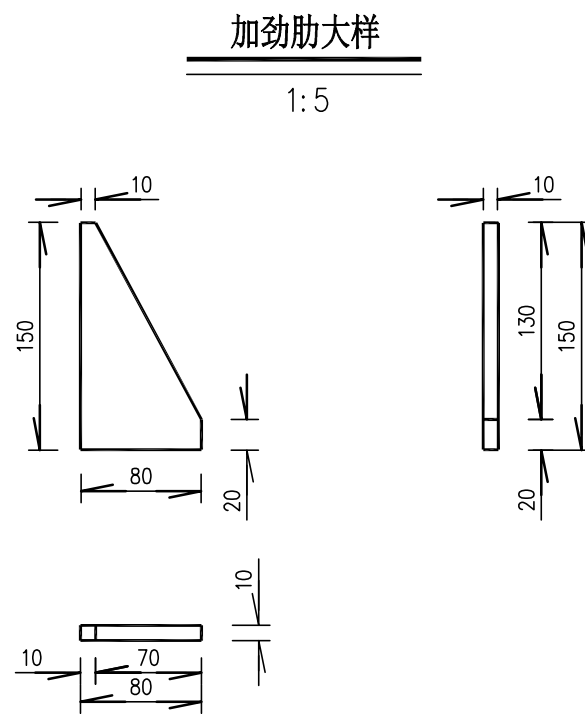
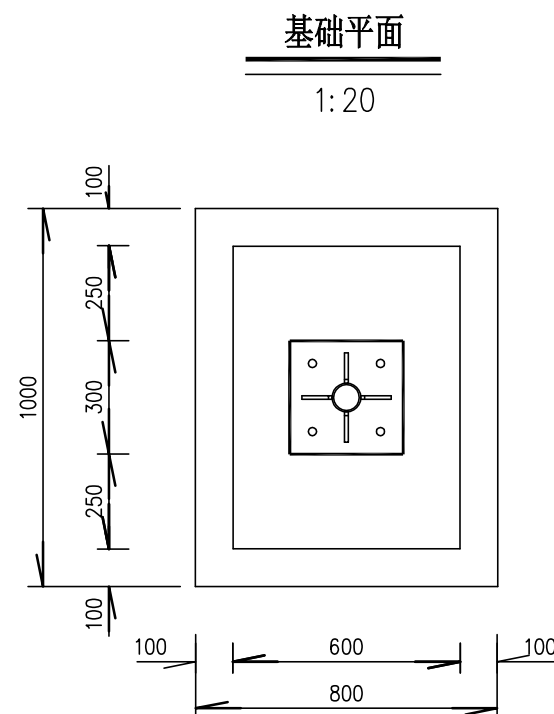
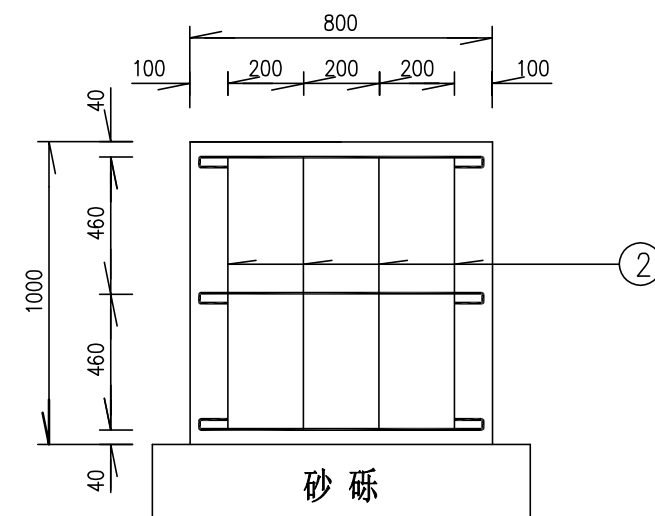
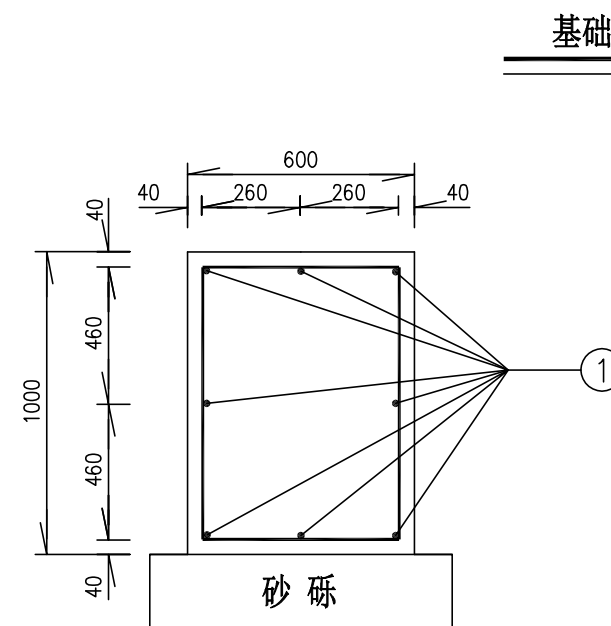
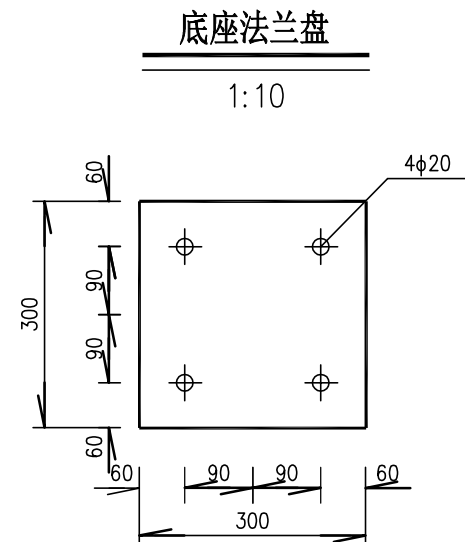
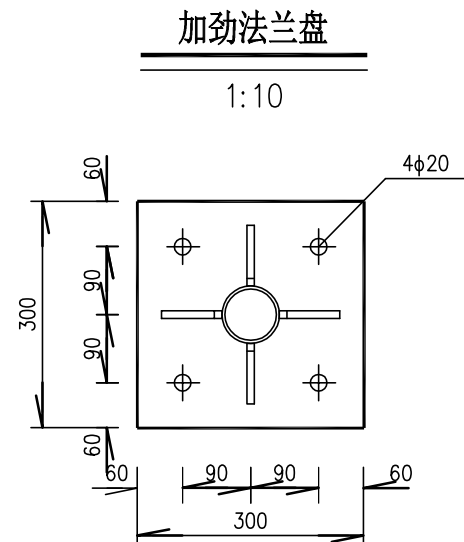
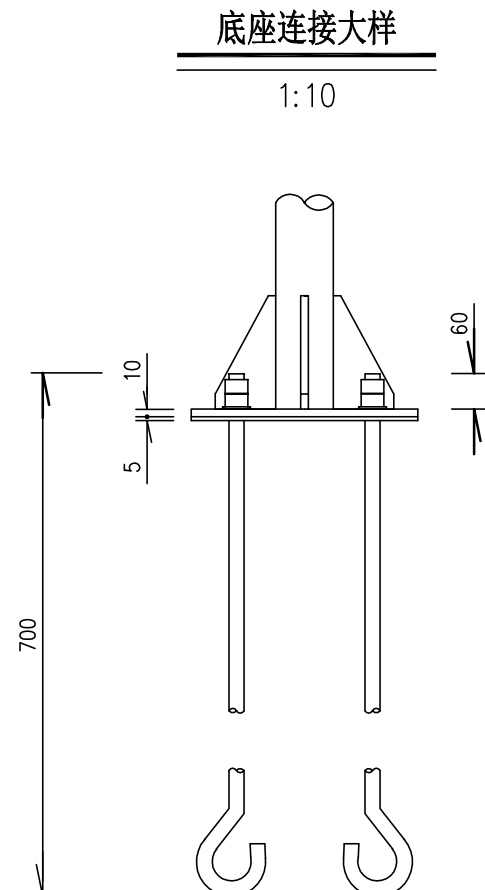
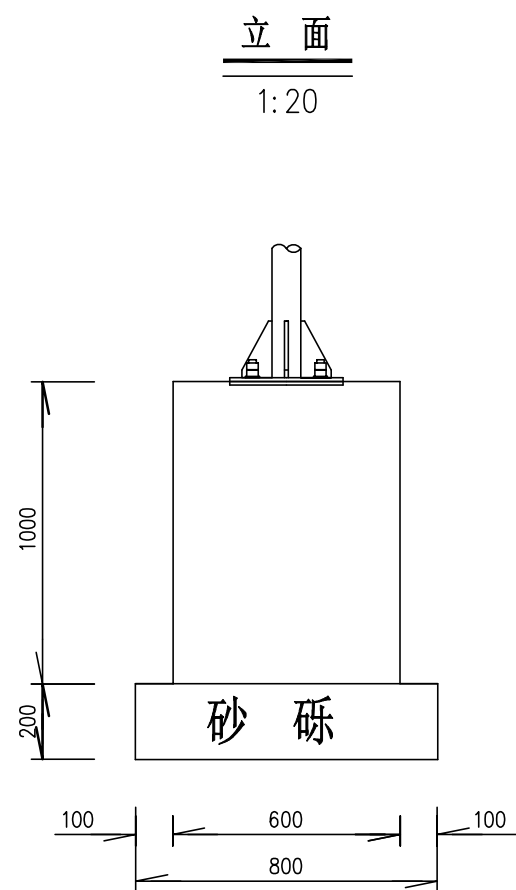


单个标志材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)	体积 (m ³)
钢管立柱	φ76×4×2905	20.63	1	20.63	
标志板	D600×3	3.68	1	3.68	
滑动螺栓	M12×40	0.05	6	0.30	
地脚螺栓	M20×700	2.00	4	8.00	
六角头螺栓	M10×92.4	0.07	3	0.21	
滑动槽钢	70×15×3×340	0.35	2	0.70	
	70×15×3×500	0.51	1	0.51	
抱箍	50×5	0.57	3	1.71	
抱箍底衬	50×5	0.44	3	1.32	
螺母	M12	0.01	6	0.06	
	M20	0.06	8	0.48	
垫圈	M12	0.01	6	0.06	
	M20	0.02	4	0.08	
加劲法兰盘	300×300×10	9.40	1	9.40	
底座法兰盘	300×300×10	7.07	1	7.07	
柱帽		0.19	1	0.19	
钢筋	Φ8	1.14	4	4.56	
	Φ14	1.20	8	9.60	
钢筋混凝土	C30				0.48
砂砾					0.16

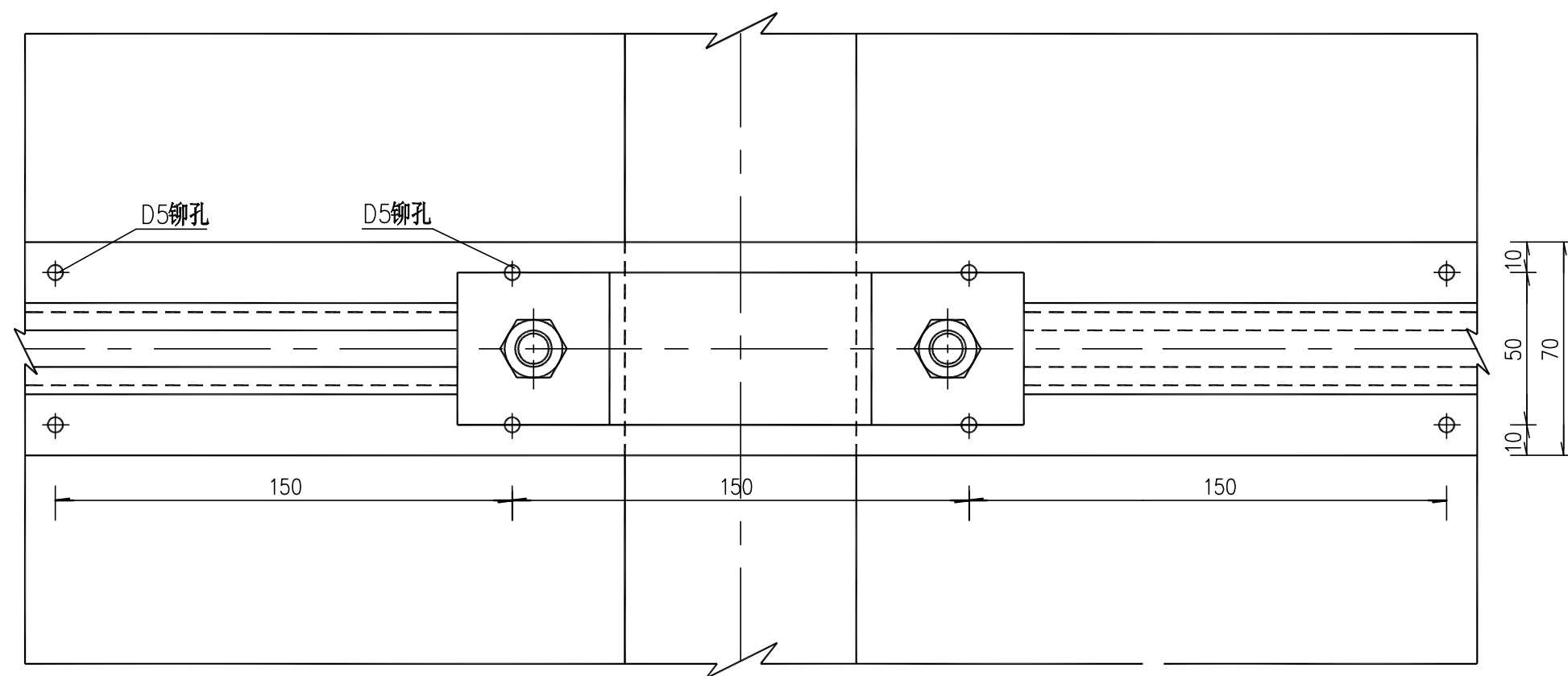
注:

1. 图中尺寸以mm计。
2. 标志板采用牌号5A02的铝合金板制做, 板厚3mm。
3. 标志板与滑动槽钢采用铆钉链接。
4. 立柱与板面连接, 连接件、抱箍与抱箍底衬设计、标志卷边与立柱帽盖分别见相应的设计图及大样图。
5. 所有铁件外露部分均做防锈处理。

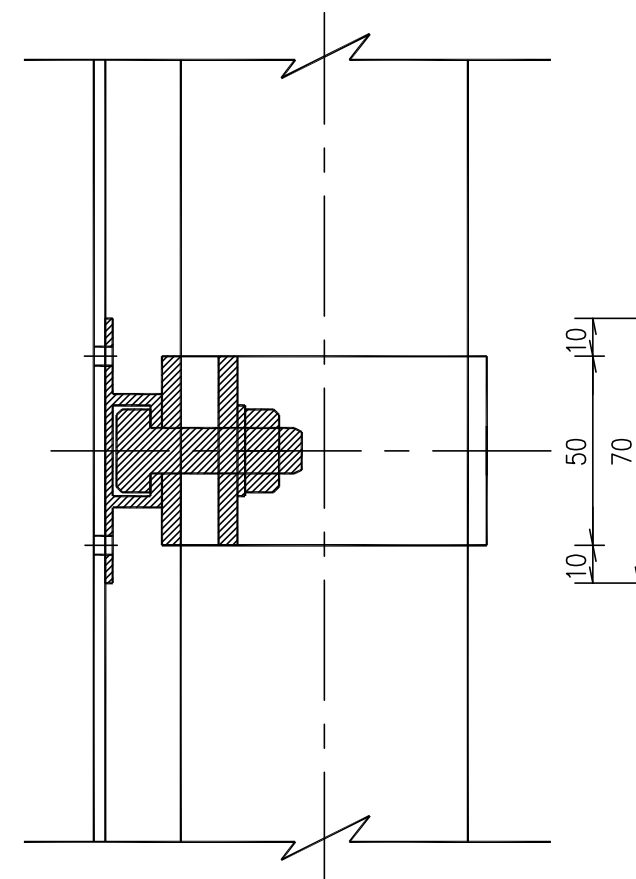


注：
图中尺寸以mm为单位，比例分示。

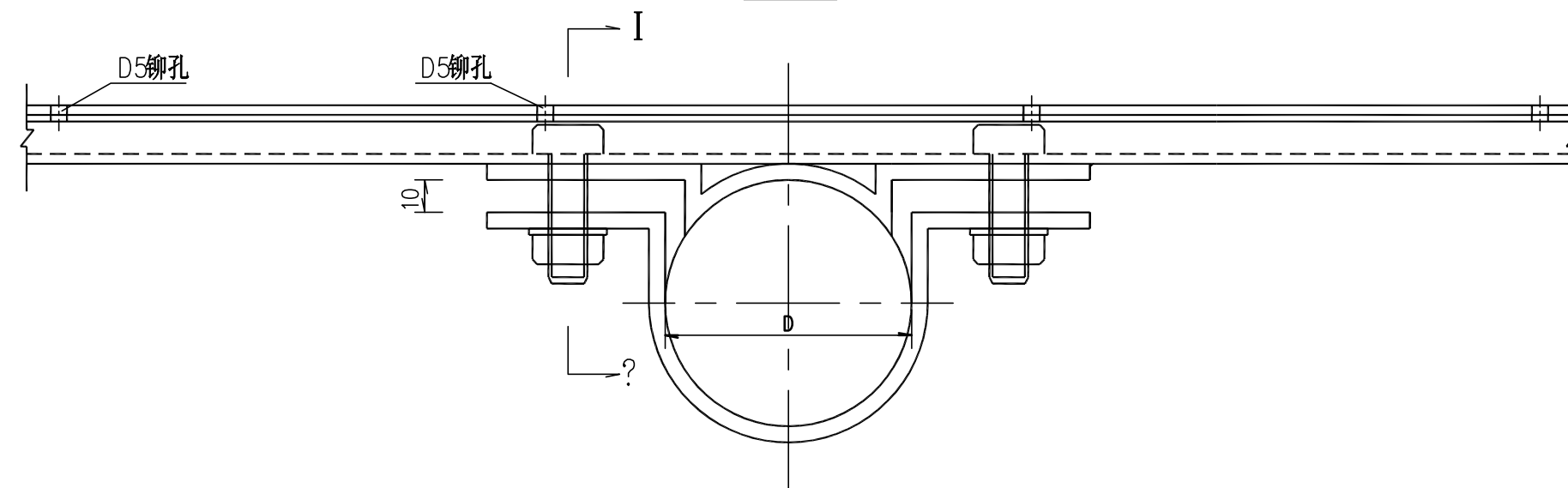
立 面



I-I 断面

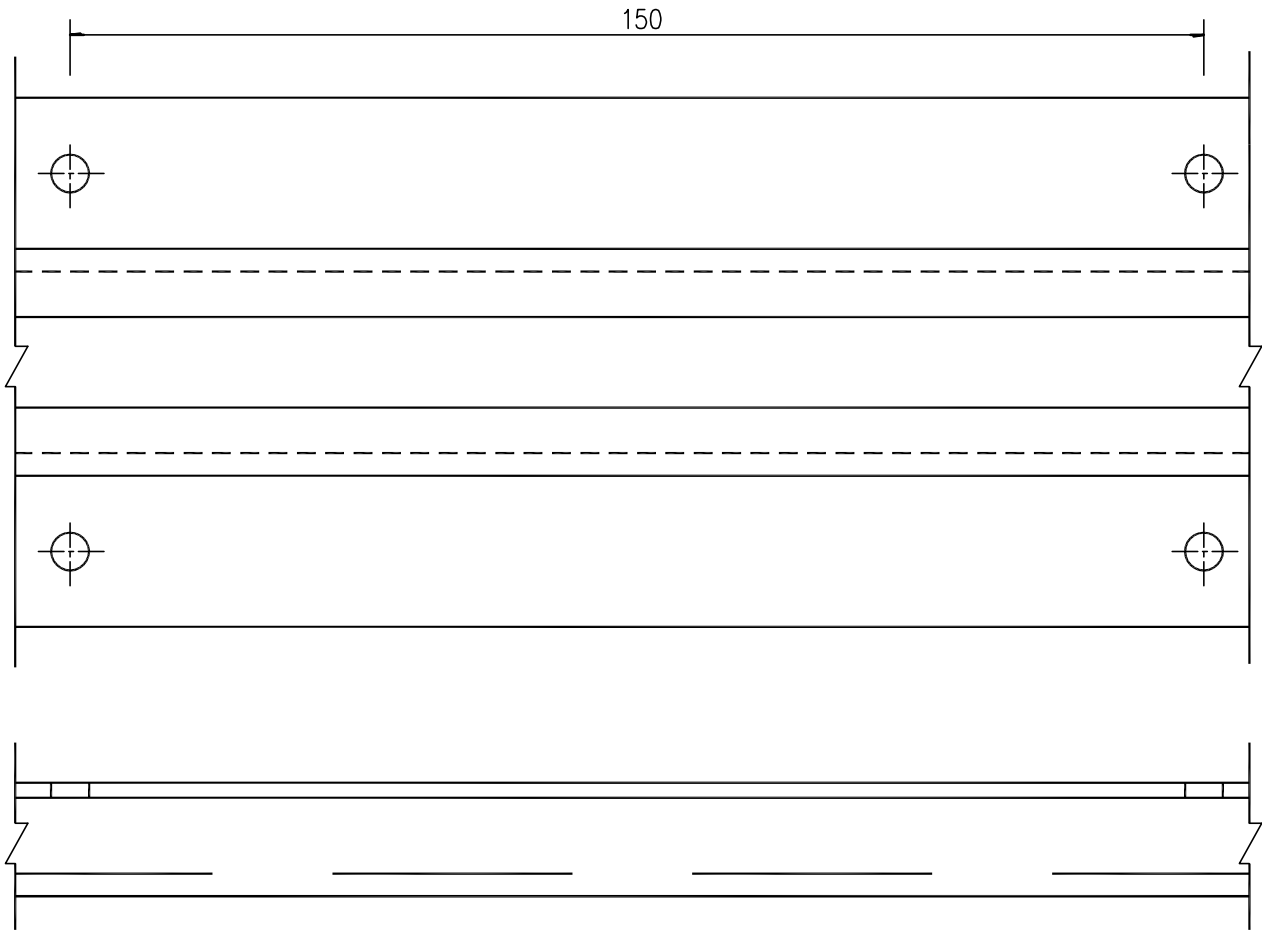


平 面

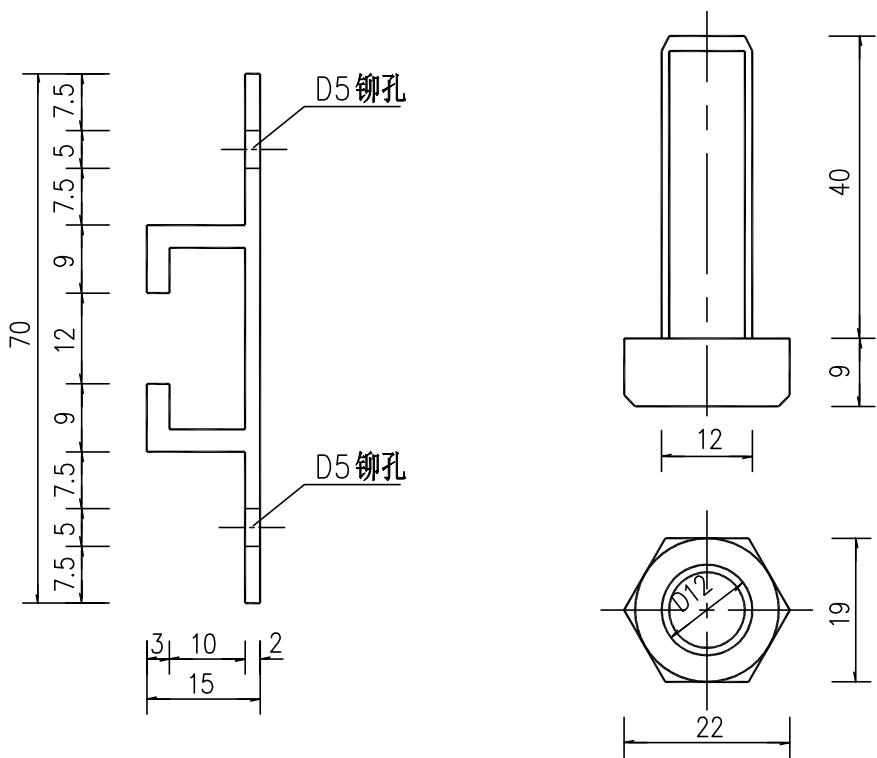


- 注:
1. 图中尺寸以mm计。
 2. 图中D为立柱外径。

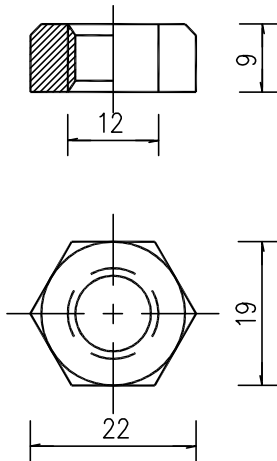
滑动槽钢大样图



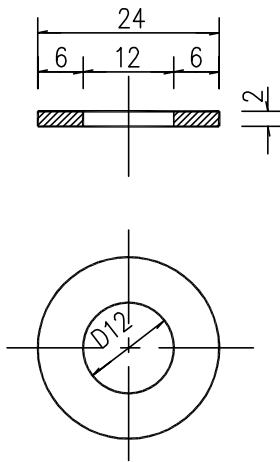
滑动螺栓



螺 母



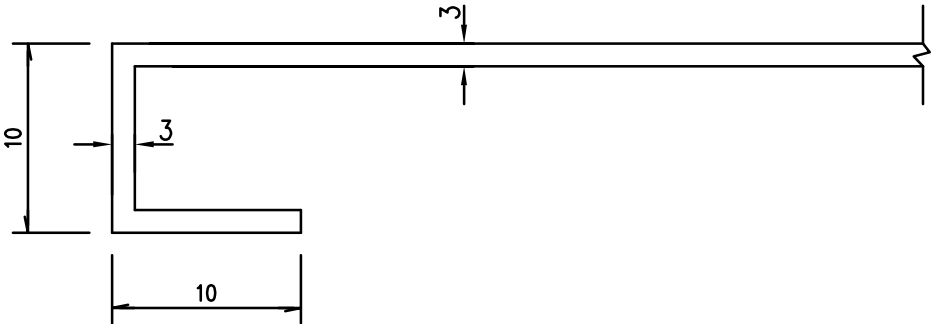
垫 圈



- 注:
1. 图中尺寸以mm计，比例为1:1。
 2. 标志板滑动槽钢采用5A02型铝合金制作。
 3. 高强螺母用45号钢，连接处构件接触面应做喷砂(或酸洗后涂无机富锌漆)处理。
 4. 滑块用热轧中厚钢板制作，成品需做热镀锌防腐处理。

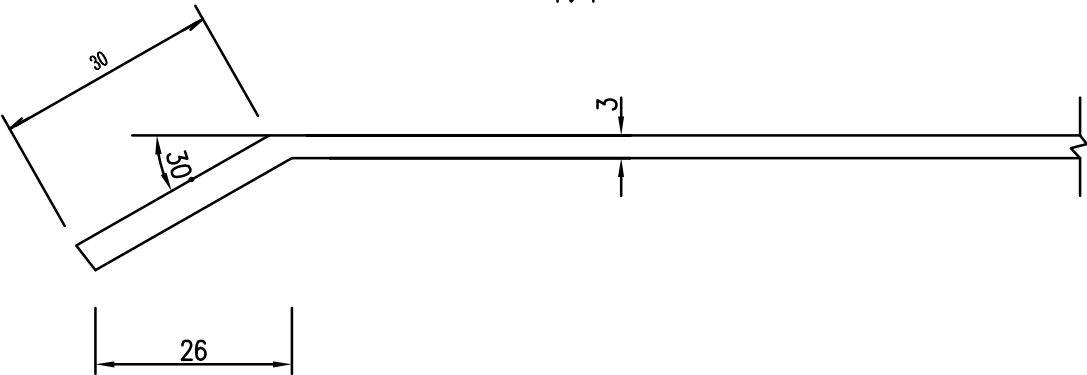
三角形、矩形标志卷边大样

1:1



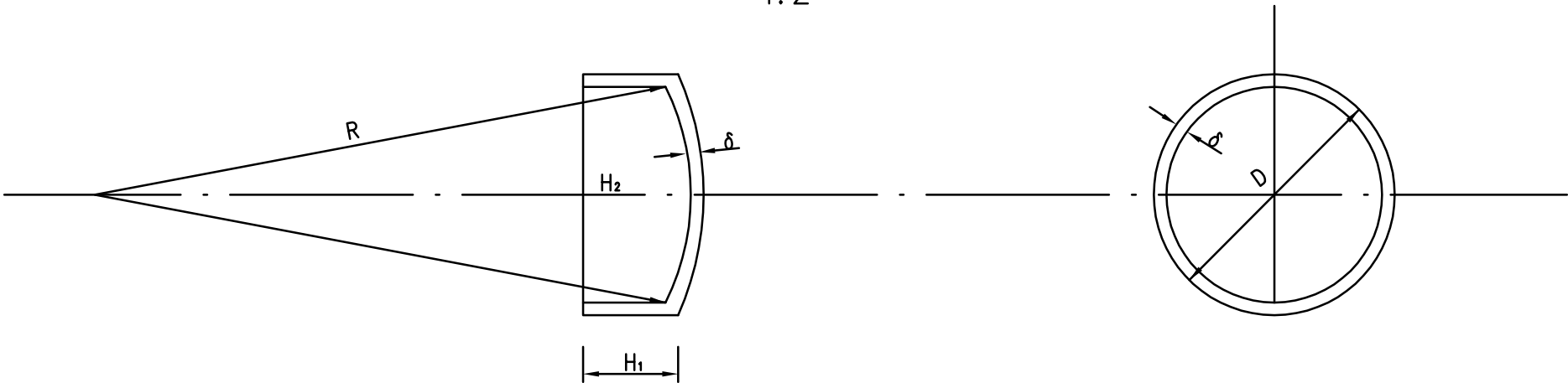
圆形标志卷边大样

1:1



柱帽大样

1:2

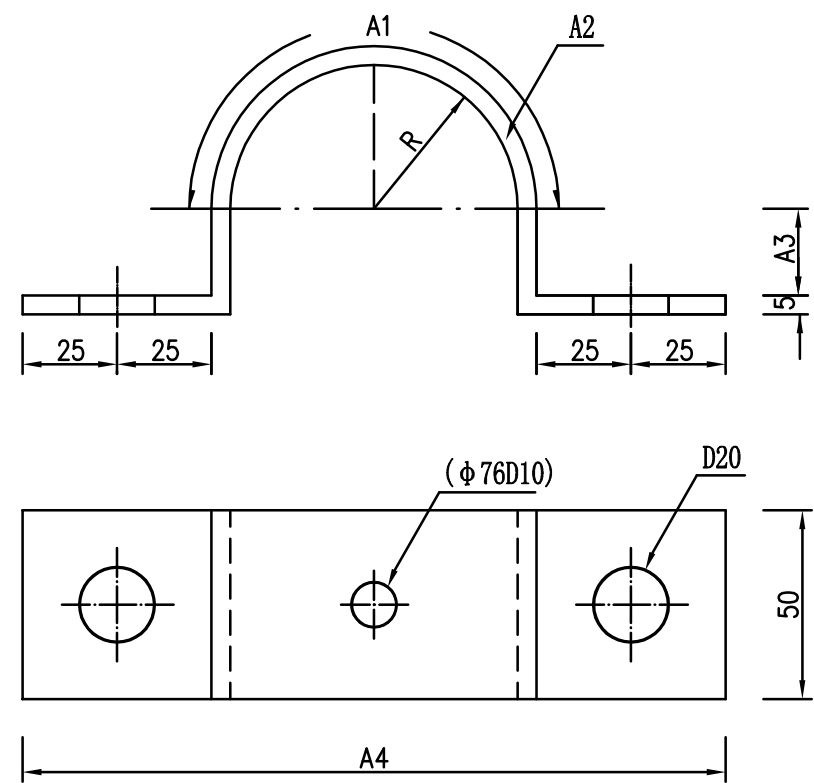


帽盖数据表

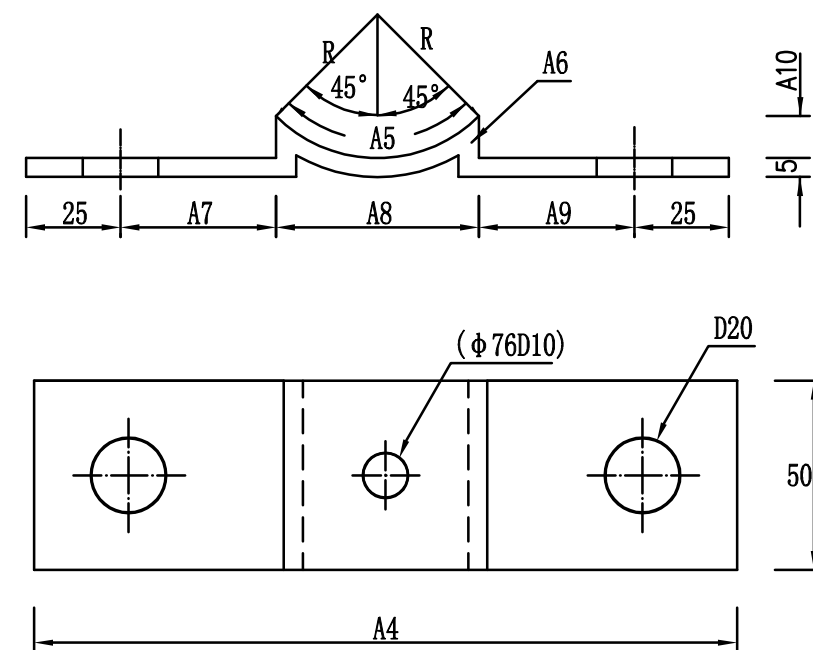
序号	直径 (mm)	D (mm)	R (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	δ (mm)	重量 (Kg)
1	76	76.5	180	30	34.1	2	0.193

- 注：
- 图中尺寸以mm计。
 - 柱帽用薄钢板制做，成品做热镀锌防腐处理。
 - 将帽盖与立柱焊接，再涂上银色漆。

柱抱箍大样



柱抱箍底衬大样



尺寸表

序号	直径 (mm)	R	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
1	76	38	135.10	291.10	23	186	59.70	224.10	41.10	53.80	41.10	11.10

注：
1. 图中尺寸以mm计，比例为1:2。
2. 抱箍与底衬用中厚钢板制作，成品做热镀锌防腐处理。

第三篇

路基、路面

路基、路面设计说明

一、路基横断面

1、路基横断面

依照该项目实施后的重要作用和外业验收组的批示，本项目按四级公路标准设计，设计速度 20 千米/小时；采用路基宽 4.0m，路面宽 4.0m，路面横坡度 1.5%，路基边坡 1：1.5。

2、本项目未设置超高和加宽。

二、路基设计

1、路基压实度标准

本设计的原则是尽量利用老路，满足最小防冻层厚度及桥涵净空和填土高度的要求。经调查原有路基经多年行驶已基本稳定。施工时应严格控制填土的干密度，保证路基压实达到设计规定的压实度标准。路基的压实度应符合《公路路基施工技术规范》（JTGT 3610-2019）中规定的重型压实标准。

路基压实度

填挖类型	距路槽底深度（厘米）	压实度（%）	CBR（%）
填方	0~30	≥95	6
	30~80	≥95	4
	80~150	≥94	3
	>150	≥92	2
零填及路堑	0~30	≥95	6
零填及路堑路床	30~80	≥95	4

2、路基处理

此工程为新建工程，原有道路（土路）砂砾路个别路线存在宽度不满足要求等特点，结合外业验收组的意见，其处理措施有：

根据地质调查得知此段路地质情况好，无翻浆、无盐渍化，土路基相对稳定，但两侧居民房屋距离道路较近，故距离房屋较近的道路设计高程与老路高程一致。

三、路面设计

1、设计标准

《公路路基设计规范》（JTG D30—2015）、《公路路基施工技术规范》(JTCT3610-2019)的有关规定，以及现状路地质情况采用查表法估算土基回弹模量值，作为设计依据，路面厚度采用多层弹性连续体系理论的专用计算机设计程序进行计算。

2、路面结构组合设计

路面采用：路面结构：

30cm 天然砂砾面层

3、路面宽度

本项目所有路线路面宽度均为 4.0m。

4、路床整形

老路路基为砂土，现状地面高低不平，整形路床 85162m²，挖方为砂土，填方为天然砂砾。

5、设计高程

本项目为加宽设计，加宽侧中线为旧路面边，故设计高程与旧路面边一致。

四、施工注意事项

1、路基填土除挖方利用外，其余土方不得在路线两侧随意取土，必须从指定的料场中运。

2、路面基层采用级配砾石其集料压碎值应≤35%。

3、路基必须分层填筑，分层压实，最大松铺厚度不得大于 30cm。

4、要注意保护环境，机械车辆不得随意行驶，建筑材料整齐堆放，少占土地。

5、注意路基与构造物衔接部位的碾压，不留碾压死角。

6、说明未详之处,请参照《公路路基设计规范》(JTG D30—2015)、《公路路基施工技术规范》（JTG F10-2006）、《公路路面基层施工技术细则》(JTG / T F20-2015)中的有关要求执行。

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

第 1 页 共 2 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-956.49		0.508% 110.00		1091.22	1091.22	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							超高旋转轴在行车道中线	
+020.00					1091.16	1091.32	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					R=110.00 1091.78		1091.26	1091.42	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+060.00							1091.35	1091.52	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+080.00							1091.45	1091.63	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+100.00							1091.64	1091.75	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+120.00			1091.12	1091.95			0.83		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00			R=170.00 1092.67				1091.31	1092.22	0.91		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+160.00					1091.55	1092.49	0.94		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1093.79	1092.65		1.14	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1092.73	1092.70		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1092.74	1092.72		0.02	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					0.096% 140.00		1092.52	1092.74	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+260.00			1092.39	1092.76			0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00			1092.35	1092.78			0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00			1092.25	1092.80			0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00			1092.74	1092.84			0.10		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00			R=110.00 1092.80				1092.53	1092.89	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+360.00					1092.88	1092.94	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1092.80	1093.00	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00					1092.58	1093.06	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1092.84	1093.15	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00					R=430.00 1093.14		1093.05	1093.34	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+460.00			1093.35	1093.65			0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00			1093.58	1093.98			0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00			1094.32	1094.09				0.23	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00			1093.46	1093.87			0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00							1093.56	1093.43		0.13	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+560.00					1092.60	1093.00	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 陈名斌

审核: 陈红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 2 页 共 2 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+580.00			K0+579.92 1092.55 R=3000.00T=25.17E=0.16		1092.24	1092.70	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1092.71	1092.61		0.10	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					0.298% 200.08	1092.41	1092.67	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+640.00						1092.39	1092.73	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+660.00						1092.21	1092.78	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+680.00						1092.33	1092.84	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+700.00						1092.77	1092.90	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+720.00						1092.78	1092.96	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+740.00			1092.88	1093.02		0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+760.00			1092.59	1093.08		0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+780.00			K0+780.00 1093.14 R=32000.00T=29.01E=0.02	1092.96	1093.16	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+800.00				1092.74	1093.25	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+820.00				1093.09	1093.34	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+840.00				1093.45	1093.38		0.07	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+860.00			K0+840.00 1093.45 R=1500.00T=17.04E=0.07	1092.68	1093.34	0.66		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+880.00				1092.29	1093.25	0.96		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+900.00				-0.506% 116.49	1092.75	1093.15	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1092.59	1093.04	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00			1092.79		1092.94	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+956.49			1092.86		1092.86	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									

编制: 陈斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

第 1 页 共 2 页

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	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-651.42		-0.833% 60.00		1090.71	1090.71	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03	超高旋转轴在行车道中线							
+020.00					1090.35	1090.52	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1090.12	1090.34	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00			K0+060.00 1090.15 E-0.000 28.00E-0.07		1089.85	1090.22	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1089.91	1090.16	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1089.82	1090.15	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00			0.000% 120.00		1090.11	1090.15	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1089.67	1090.15	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00					1089.66	1090.16	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00			K0+180.00 1090.15 E-0.000 28.00E-0.14		1090.07	1090.29	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1089.77	1090.55	0.78		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1090.63	1090.93	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00			K0+260.00 1091.70 E-0.000 28.14E-0.09		1091.12	1091.31	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1091.31	1091.61	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1091.29	1091.77	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00			K0+340.00 1092.00 E-0.000 28.00E-0.03		1091.86	1091.85		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00					1091.66	1091.92	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00					1091.70	1091.97	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00			K0+420.00 1092.00 E-0.000 28.00E-0.03		1091.51	1092.00	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1091.41	1092.00	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00					1091.69	1092.00	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00			-0.500% 100.00		1091.91	1091.97	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00					1091.09	1091.90	0.81		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00					1092.54	1091.80		0.74	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00			K0+520.00 1091.50 E-0.000 28.00E-0.10		1091.71	1091.70		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00					1091.55	1091.61	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1090.31	1091.60	1.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00					1090.67	1091.66	0.99		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+560.00					1091.45	1091.79	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 张名斌

复核: 李川

审核: 刘红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 2 页 共 2 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25
+580.00			0.737% 131.42		1091.64	1091.94	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+600.00					1092.12	1092.09		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+620.00					1091.51	1092.24	0.73		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+640.00					1092.07	1092.38	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+651.42					1092.17	1092.47	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
								</																

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 1 页 共 11 页

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		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)		左		右		左		中线	右		左			右				
							填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-6084.67		-1.11% 90.00	0.490% 100.00	1092.31	1092.31	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03	R-∞ L-6084.67				R-∞ L-6084.67			超高旋转轴在行车道中线
+020.00		1092.28			1092.41	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+040.00		1092.40			1092.51	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+060.00		1092.21			1092.60	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+080.00		1092.07			1092.70	0.63		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+100.00		K0+100.00 1092.80 R-3300.00T-36.41E-0.11		1092.48	1092.69	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+120.00				1092.48	1092.57	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+140.00				1091.93	1092.36	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+160.00				1091.55	1092.13	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+180.00				1091.77	1091.93	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+200.00			-0.227% 110.00	1091.19	1091.80	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+220.00				1091.82	1091.73		0.09	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+240.00				1091.14	1091.69	0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+260.00				1091.29	1091.64	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+280.00				1091.13	1091.60	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+300.00		1091.25		1091.58	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+320.00		1091.31		1091.58	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+340.00		1091.32		1091.61	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+360.00		0.143% 140.00		1091.44	1091.64	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+380.00				1091.27	1091.66	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+400.00			1091.13	1091.69	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+420.00			1091.40	1091.72	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+440.00			1091.74	1091.70		0.04	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+460.00			1091.01	1091.64	0.63		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+480.00			1092.00	1091.53		0.47	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00			-0.558% 90.00	1091.02	1091.42	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+520.00				1090.96	1091.32	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+540.00				1090.93	1091.29	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+560.00		1091.12		1091.31	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										

编制: 张名斌

复核: 李川

审核: 刘红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 2 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+580.00		R=∞ L=6084.67		0.200% 150.00	1090.29	1091.35	1.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1091.35	1091.39	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1091.26	1091.43	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1091.07	1091.47	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1090.93	1091.51	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00			-0.125% 120.00	KO+680.00 1091.55 B=1800.00T=20.00E=0.02	1091.26	1091.53	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1091.30	1091.52	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1091.08	1091.50	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1090.87	1091.48	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1091.82	1091.45		0.37	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					1091.13	1091.43	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1091.11	1091.41	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1090.95	1091.40	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00			0.000% 100.00	KO+900.00 1091.40 B=2700.00T=20.00E=0.12	1091.18	1091.40	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1091.13	1091.40	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1091.10	1091.39	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00					1091.09	1091.28	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1090.71	1091.07	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1090.98	1090.76		0.22	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00			-1.000% 100.00	K1+000.00 1089.80 B=1200.00T=20.00E=0.34	1089.87	1090.44	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00					1089.01	1090.15	1.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K1+000.00					1089.50	1090.14	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00					1090.14	1090.46	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00			KO+900.00 1091.45 B=2700.00T=20.00E=0.12	KO+900.00 1091.40 B=2700.00T=20.00E=0.12	1090.88	1091.06	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1091.36	1091.57	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1091.66	1091.84	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1091.53	1091.85	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1091.46	1091.74	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1091.16	1091.50	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1
 第 3 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+160.00	R-∞	L-6084.67	K1+210.00 1089.80		1091.08	1091.11	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1090.06	1090.59	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1089.58	1090.17	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1089.46	1090.00	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1090.04	1090.07	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00			K1+270.00 1090.35		1090.09	1090.25	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1090.01	1090.41	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00					1090.10	1090.56	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00					1090.41	1090.70	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00			K1+340.00 1090.85 R-1000.00T-29.73E-0.09		1090.57	1090.76	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1090.47	1090.74	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1090.33	1090.66	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00			K1+400.00 1090.55 R-880.00T-30.00E-0.09		1090.26	1090.64	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1090.34	1090.71	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00			K1+460.00 1091.00 R-510.00T-29.56E-0.07		1090.66	1090.84	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00					1090.69	1090.93	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00					1090.76	1090.94	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00					1090.35	1090.90	0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00			K1+540.00 1090.80 R-1110.00T-29.73E-0.04		1090.69	1090.85	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00					1090.52	1090.84	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+560.00					1090.34	1090.85	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1090.54	1090.90	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00			K1+620.00 1091.00 R-230.00T-29.86E-0.02		1090.51	1090.95	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1090.81	1090.98	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1090.44	1091.00	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1090.86	1091.00	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00			0.000% 100.00		1090.38	1091.00	0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1090.12	1090.99	0.87		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1090.72	1090.96	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 陈以

审核: 陈红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 4 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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		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)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
										W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+740.00	R=∞ L=6084.67		K1+780.00 1090.65 R=14800.00T=24.20E=0.03		1090.80	1090.88	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1090.05	1090.77	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					1090.37	1090.68	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1090.38	1090.62	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1090.79	1090.58		0.22	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00					1090.16	1090.54	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00			K1+860.00 1090.50 R=11000.00T=20.90E=0.01		1090.22	1090.51	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1090.12	1090.49	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00					1090.19	1090.47	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1090.11	1090.47	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00			K1+910.00 1090.45 R=10000.00T=20.00E=0.02	1090.15	1090.48	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+960.00				1090.38	1090.51	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+980.00			K2+000.00 1090.60 R=17000.00T=24.80E=0.14	1090.35	1090.54	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
K2+000.00				1090.22	1090.44	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+020.00				1089.55	1090.20	0.65		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+040.00				1089.50	1089.83	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+060.00			-1.933% 150.00	1089.35	1089.44	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+080.00				1088.47	1089.05	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+100.00				1088.03	1088.67	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+120.00				1088.01	1088.28	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+140.00				1087.28	1087.99	0.71		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+160.00				1087.62	1087.93	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+180.00			K2+190.00 1087.70 R=10000.00T=20.00E=0.02	1087.80	1088.09	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+200.00				1088.04	1088.33	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+220.00				1088.32	1088.50	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+240.00				1087.93	1088.59	0.66		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+260.00			K2+220.00 1088.60 R=4400.00T=24.17E=0.10	1087.83	1088.62	0.79		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+280.00				1088.68	1088.88	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+300.00				1088.38	1089.42	1.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 5 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+320.00		R=∞ L=6084.67		K2+340.00 1091.00 B=100.00T=28.14E=3.3	1090.13	1090.17	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00					1090.58	1090.65	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1090.19	1090.79	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00			E1+410.00 1090.40		1090.67	1090.66		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00					1090.05	1090.54	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1090.14	1090.52	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00					1090.20	1090.63	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00					1090.68	1090.76	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00					1090.46	1090.87	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00			E1+470.00 1090.85		1090.68	1090.96	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1090.53	1091.01	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00					1091.11	1090.91		0.20	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+560.00				K2+540.00 1091.10 B=100.00T=28.07E=3.19	1090.65	1090.62		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1089.89	1090.19	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1089.28	1089.85	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00			E1+410.00 1089.50		1089.14	1089.78	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1090.13	1089.95		0.18	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1089.76	1089.95	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00				K2+660.00 1090.30 B=100.00T=27.91E=3.3	1089.58	1089.59	0.01		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1087.85	1088.98	1.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00			K2+720.00 1088.25 B=100.00T=28.47E=3.51		1087.93	1088.76	0.83		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1088.11	1089.05	0.94		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1090.07	1089.75		0.32	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00				3.750% 100.00	1090.65	1090.50		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1090.68	1091.22	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00			K2+820.00 1092.00 B=100.00T=27.71E=3.3		1091.58	1091.65	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00					1091.57	1091.72	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1091.09	1091.49	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00							1091.27	1091.25		0.02	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03

编制: 陈名斌

复核: 陈以

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 6 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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		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)	左		右		左		中线	右		左			右					
								填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+900.00	R=∞ L=6084.67		<div><div>桩号: 900.00</div><div>高程: 1091.10</div><div>坡度: 0.00%</div></div>		1090.32	1091.05	0.73		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1090.61	1090.90	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1090.36	1090.82	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00			<div><div>桩号: 960.00</div><div>高程: 1090.70</div><div>坡度: 0.00%</div></div>	0.950% 100.00	1091.08	1090.85		0.23	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00					1091.63	1090.99		0.65	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K3+000.00					1090.66	1091.18	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00			-0.208% 120.00		1090.71	1091.37	0.66		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1091.31	1091.52	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					<div><div>桩号: 060.00</div><div>高程: 1091.65</div><div>坡度: 0.00%</div></div>	1091.37	1091.59	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+080.00			-0.208% 120.00		1091.14	1091.59	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1091.11	1091.55	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1091.25	1091.50	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00			-0.208% 120.00		1091.11	1091.46	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00					1090.87	1091.34	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					<div><div>桩号: 180.00</div><div>高程: 1091.40</div><div>坡度: 0.00%</div></div>	1090.89	1091.04	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+200.00			-0.208% 120.00		1090.29	1090.55	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1089.51	1090.08	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					<div><div>桩号: 220.00</div><div>高程: 1089.70</div><div>坡度: 0.00%</div></div>	1089.36	1089.83	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+260.00			0.273% 110.00		1089.72	1089.78	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1089.27	1089.84	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00					1089.17	1089.89	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00			K3+340.00 1090.00 R=3000.00T=20.00L=60.00		1089.24	1089.94	0.70		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00					1090.11	1089.92		0.19	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1089.15	1089.84	0.69		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00			-0.778% 90.00		1089.31	1089.69	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00					1090.32	1089.53		0.79	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1089.19	1089.41	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00			<div><div>桩号: 420.00</div><div>高程: 1089.30</div><div>坡度: 0.00%</div></div>		1089.46	1089.36		0.10	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00					1088.35	1089.38	1.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1
第 7 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+480.00		R-∞ L-6084.67		0.250% 80.00	1088.64	1089.43	0.78		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00				K3+518.00 1089.50	1089.35	1089.44	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1089.67	1089.38		0.29	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00			K3+528.00 1089.00		1088.95	1089.25	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+560.00					1088.87	1089.17	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1088.49	1089.27	0.78		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00			K3+640.00 1090.30	E 22.00, 0.07, 28.38, 0.20	1089.31	1089.56	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1089.81	1089.91	0.10		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1089.45	1090.10	0.65		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00			-0.864% 110.00		1089.88	1090.10	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					1089.71	1089.95	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1089.22	1089.78	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00			K3+718.00 1089.35		1089.01	1089.61	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1089.41	1089.47	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1089.30	1089.39	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00			0.100% 100.00		1089.25	1089.38	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1088.96	1089.40	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1088.68	1089.42	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00			K3+830.00 1089.45		1089.22	1089.42	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1089.05	1089.36	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1089.19	1089.26	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00			-0.623% 80.00		1088.81	1089.14	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1088.81	1089.08	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1088.52	1089.18	0.66		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00			K3+930.00 1088.95		1088.59	1089.42	0.83		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00					1089.67	1089.71	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K4+000.00					1089.74	1089.79	0.05		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00			K4+000.00 1090.05	E 14.00, 0.07, 28.37, 0.28	1089.22	1089.63	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1088.63	1089.27	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1
第 8 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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		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)	左		右		左		中线	右		左			右					
								填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+060.00		R=∞ L=6084.67	K4+060.00 1088.85 B=2300.00T=29.80E=0.20		1088.53	1089.05	0.52		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1088.46	1089.01	0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					0.714% 140.00		1088.95	1089.14	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+120.00			1089.11	1089.28			0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00			1088.81	1089.42			0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00			1088.96	1089.56			0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00			K4+200.00 1089.85 B=1800.00T=20.71E=0.09		1089.23	1089.70	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1089.87	1089.76		0.11	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1089.42	1089.74	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00				K4+280.00 1089.45 B=1500.00T=29.71E=0.07	1089.46	1089.65	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00			1088.84		1089.56	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+280.00			1089.14		1089.52	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+300.00			1089.14		1089.55	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+320.00			1089.67		1089.63		0.04	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+340.00			0.458% 120.00		1089.73	1089.73		0.00	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1088.95	1089.82	0.87		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1089.46	1089.90	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00			K4+400.00 1090.00 B=1400.00T=20.71E=0.07		1090.50	1089.93		0.57	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1089.29	1089.89	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00				K4+480.00 1089.60 B=1300.00T=29.25E=0.11	1089.20	1089.80	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00			1090.50		1089.71		0.79	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+480.00			1089.33		1089.71	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+500.00			1088.49		1089.81	1.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+520.00			1088.92		1090.00	1.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+540.00			1090.08		1090.15	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+560.00			K4+600.00 1090.30 B=1200.00T=20.71E=0.07		1089.93	1090.19	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1090.26	1090.13		0.13	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1089.39	1090.02	0.63		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1089.46	1089.92	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 陈以

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 9 页 共 11 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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			W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+640.00		R=∞ L=6084.67	K4+640.00 1089.80 R=3300.00T=29.60E=0.08		1089.82	1089.88	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1089.55	1089.92	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					K4+720.00 1090.25 R=3800.00T=29.60E=0.12	1089.56	1090.02	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+700.00			1089.90	1090.13		0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+720.00			1089.94	1090.13		0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+740.00			1089.75	1090.04	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+760.00			K4+800.00 1089.45 R=4000.00T=29.17E=0.11	1089.78	1089.85	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+780.00				1089.16	1089.66	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+800.00				1089.16	1089.56	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+820.00			0.458% 120.00	1089.25	1089.55	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+840.00				1089.19	1089.63	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+860.00				1089.78	1089.72		0.06	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+880.00			K4+920.00 1090.00 R=24000.00T=30.00E=0.02	1089.65	1089.82	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+900.00				1089.11	1089.91	0.80		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+920.00				1090.09	1090.02		0.07	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+940.00			0.708% 120.00	1089.05	1090.14	1.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+960.00				1089.93	1090.28	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+980.00				1090.65	1090.43		0.23	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
K5+000.00			0.708% 120.00	1090.02	1090.57	0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+020.00				1090.25	1090.71	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+040.00				K5+040.00 1090.85 R=40400.00T=29.60E=0.01	1090.54	1090.86	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00			1090.41		1091.02	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+080.00			1090.94		1091.17	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+100.00			K5+100.00 1091.35 R=3000.00T=29.17E=0.14	1091.31	1091.21		0.10	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+120.00				1090.49	1091.11	0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+140.00				1090.41	1090.91	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+160.00			-1.111% 90.00	1090.08	1090.68	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+180.00				1090.62	1090.45		0.17	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+200.00				1090.08	1090.20	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIH-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 10 页 共 11 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+220.00	R-∞ L-6084.67		-1.409% 110.00		1089.25	1089.93	0.68		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1089.41	1089.65	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1089.69	1089.36		0.33	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1087.58	1089.11	1.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00			K5+300.00 1088.80 R=1000.00T=20.00E=0.05		1088.49	1089.06	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00					1089.07	1089.24	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+340.00					1089.45	1089.63	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1089.37	1090.04	0.67		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00			K5+370.00 1090.25 R=1000.00T=20.00E=0.05		1090.41	1090.44	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00					1090.62	1090.83	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00					1.944% 90.00	1090.52	1091.22	0.70		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03
+440.00						1090.78	1091.58	0.80		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03
+460.00			K5+460.00 1092.00 R=1000.00T=20.00E=0.05		1092.08	1091.62		0.46	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00					1091.11	1091.30	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00					1090.52	1090.68	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1089.24	1090.02	0.78		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00			K5+560.00 1088.70 R=1000.00T=20.00E=0.05		1088.42	1089.39	0.97		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+560.00					1088.68	1088.99	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1088.12	1088.88	0.76		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1088.81	1089.01	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00				0.778% 90.00	1088.91	1089.17	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1088.95	1089.28	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00				K5+660.00 1089.40 R=1000.00T=20.00E=0.05	1088.98	1089.30	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					1089.08	1089.22	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00			-0.600% 100.00		1088.65	1089.10	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1088.50	1088.98	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1088.76	1088.92	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1088.25	1088.99	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00			K5+780.00 1088.80 R=1000.00T=20.00E=0.05		1089.26	1089.18		0.09	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

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		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)		左		右		左		中线	右		左			右			
							填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25
+800.00				1.250% 80.00	1089.18	1089.43	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+820.00				1.432.00 1089.80	1089.47	1089.62	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+840.00					1089.47	1089.72	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+860.00					1089.18	1089.70	0.52		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+880.00			1088.89		1089.71	0.82		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00			1.1400.00 1089.60	1090.17	1089.87		0.30	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00				1089.13	1090.20	1.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00			K5+960.00 1091.00 1.1100.00 28.32E 0.28	1090.29	1090.58	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00				1090.89	1090.74		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00				1090.06	1090.65	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K6+000.00				1090.15	1090.36	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00			-1.604% 124.67	1089.54	1090.04	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00				1090.07	1089.72		0.35	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00				1089.25	1089.40	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00				1088.79	1089.07	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+084.67				1088.65	1089.00	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 李以

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 1 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-2614.05		-2.217% 60.00 K0+060.00 1090.00 E: 1100.00T: 28.41E: 0.24	1.250% 100.00 K0+160.00 1091.25 E: 1100.00T: 28.23E: 0.14	1091.33	1091.33	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								超高旋转轴在行车道中线
+020.00					1090.02	1090.89	0.87		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1089.82	1090.47	0.65		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00			1089.96		1090.26	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+080.00			1089.86		1090.28	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+100.00			1090.21		1090.50	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+120.00			1090.71	1090.75	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+140.00			1090.45	1090.98	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+160.00			1090.96	1091.09	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+180.00			1090.38	1091.03	0.65		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+200.00			1090.71	1090.85	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+220.00			1090.59	1090.65	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+240.00			1090.12	1090.54	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+260.00			1090.57	1090.64	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+280.00			1090.44	1090.93	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+300.00			1090.81	1091.29	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+320.00			1092.01	1091.46		0.55	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+340.00			1090.82	1091.40	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+360.00			1090.63	1091.14	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+380.00			1090.26	1090.85	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+400.00			1091.08	1090.57		0.51	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+420.00			1090.03	1090.40	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+440.00			1089.71	1090.47	0.76		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+460.00			1090.41	1090.80	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+480.00			1090.94	1091.23	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00			1091.42	1091.66	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+520.00			1091.66	1091.97	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+540.00			1091.72	1092.00	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+560.00	1091.16	1091.74	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03												

编制: 张名斌

复核: 王川

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 2 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右					
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25		
+580.00	R=∞	L=2614.05	-1.864% 110.00		1091.55	1091.37		0.18	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+600.00					1090.26	1091.00	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+620.00					1090.31	1090.64	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+640.00			K0+640.00 1090.25 R=3000.00T=30.0SE 0.17		0.393% 140.00	1089.86	1090.42	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03	
+660.00			1090.06			1090.35	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+680.00			1090.11	1090.41		0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+700.00			1090.26	1090.49		0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+720.00			1089.72	1090.56		0.84		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+740.00			1090.29	1090.64	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+760.00			1090.31	1090.70	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+780.00			K0+780.00 1090.80 R=3000.00T=30.0SE 0.17			1090.52	1090.63	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03	
+800.00			1090.46	1090.40			0.06	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+820.00			1089.55	1090.06		0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+840.00			1089.35	1089.92		0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+860.00			1089.61	1090.05		0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+880.00			1090.14	1090.41	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+900.00			1090.66	1090.78	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+920.00			1090.65	1091.08	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+940.00			1.888% 90.00		0.750% 80.00	1090.83	1091.19	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03	
+960.00			1090.50	1091.12		0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+980.00			1090.77	1090.97		0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
K1+000.00			1090.65	1090.78		0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+020.00			1090.26	1090.48		0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+040.00			-2.222% 90.00		K1+100.00 1088.75 R=1000.00T=30.0SE 0.18	1089.34	1090.08	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03								-0.03	
+060.00			1089.30	1089.64		0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+080.00			1088.80	1089.21		0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+100.00			1088.42	1088.93		0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+120.00			1088.87	1088.82			0.05	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+140.00			1088.56	1088.85	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 3 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+160.00				0.250% 120.00	1088.89	1088.90	0.01		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1088.38	1088.95	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					K1+220.00 1089.05 R=600.0T=20.00L=6.07	1088.35	1088.99	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+220.00						1088.74	1088.97	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+240.00						1088.41	1088.89	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+260.00						1088.13	1088.75	0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+280.00			-0.750% 140.00	1088.02		1088.60	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00				1088.38		1088.45	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00				1087.77	1088.30	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+340.00				1087.95	1088.16	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+360.00				K1+360.00 1088.00 R=300.0T=20.00L=6.14	1087.23	1088.14	0.91		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1087.76	1088.23	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00			1087.71		1088.43	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+420.00			K1+440.00 1088.85 R=600.0T=20.00L=6.08		1088.46	1088.63	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+440.00					1088.53	1088.77	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+460.00					1088.50	1088.84	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00				0.000% 110.00	1088.55	1088.85	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00					1088.32	1088.85	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1088.28	1088.85	0.57		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00			1088.63		1088.87	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+560.00			K1+560.00 1088.85 R=300.0T=20.00L=6.14		1088.50	1088.95	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1088.85	1089.08	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00				0.750% 80.00	1089.15	1089.23	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1089.02	1089.35	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1089.30	1089.43	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					K1+680.00 1089.45 R=300.0T=20.00L=6.14	1088.74	1089.45	0.71		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+680.00			1089.48			1089.45		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00			1089.08			1089.45	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00			1089.71	1089.45			0.26	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									

编制: 陈斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 4 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右					
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25		
+740.00	R=∞ L=2614.05		K1+760.00 1089.45 R=13000.00T=29.79E=0.03		1089.14	1089.45	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+760.00					1089.10	1089.48	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+780.00					1088.88	1089.55	0.67		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+800.00			0.458% 120.00		1090.07	1089.63		0.44	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+820.00					1089.31	1089.72	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+840.00					1089.61	1089.82	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+860.00			K1+880.00 1090.00 R=3000.00T=29.73E=0.11		1089.14	1089.92	0.78		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+880.00					1089.02	1090.11	1.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+900.00					1090.34	1090.41	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+920.00			2.000% 100.00		1090.31	1090.80	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+940.00					1090.81	1091.20	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+960.00					1091.24	1091.59	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+980.00					1091.69	1091.90	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
K2+000.00					1091.27	1092.11	0.84		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+020.00					0.625% 120.00		1091.44	1092.25	0.81		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+040.00							1091.69	1092.38	0.69		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+060.00							1091.92	1092.50	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+080.00							1092.35	1092.61	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+100.00					K2+100.00 1092.75 R=3000.00T=29.73E=0.13		1092.44	1092.60	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+120.00							1092.32	1092.46	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+140.00							1091.59	1092.21	0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03
+160.00			K2+175.00 1091.80 R=1750.00T=29.73E=0.13		1091.45	1091.99	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+180.00					1091.52	1091.93	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+200.00					1091.65	1092.02	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+220.00			0.722% 90.00		1091.78	1092.16	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+240.00					1092.01	1092.30	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+260.00					1092.15	1092.37	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+280.00					1092.06	1092.38	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+300.00							1092.11	1092.32	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00								-0.03	-0.03

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 5 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右						
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25			
+320.00			-0.318% 110.00		1092.01	1092.26	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+340.00					1091.92	1092.20	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+360.00					K2+370.00 1092.10	1091.85	1092.16	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03								
+380.00						1091.79	1092.18	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03								
+400.00			0.545% 110.00	1091.86	1092.26	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+420.00				1092.05	1092.37	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+440.00				1092.39	1092.48	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+460.00				1092.31	1092.59	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+480.00				K2+480.00 1092.70	1092.40	1092.66	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00					1092.38	1092.70	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+520.00					1092.25	1092.70	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+540.00					K2+500.00 1092.70	1092.36	1092.77	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03								
+560.00			1092.45	1093.01		0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+580.00			1092.69	1093.42		0.73		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
+600.00			2.388% 64.05	1093.15		1093.89	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+614.05				1094.23	1094.23	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03											
				</																							

编制: 陈名斌

复核: 李坤

审核: 代红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

第 1 页 共 5 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-2372.09		-0.683% 230.00		1087.32	1087.32		0.00	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								超高旋转轴在行车道中线
+020.00					1087.22	1087.18		0.04	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1087.20	1087.05		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1086.42	1086.91	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1086.51	1086.77	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1086.26	1086.64	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1086.46	1086.50	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1086.08	1086.36	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00					1085.88	1086.23	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1085.51	1086.09	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1085.83	1085.95	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1085.17	1085.89	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00			1085.75	1086.03	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+260.00			1086.03	1086.37	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+280.00			1086.51	1086.77	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+300.00			1086.88	1087.02	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+320.00			1086.65	1087.08	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+340.00			1086.42	1087.00	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+360.00			1086.54	1086.90	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+380.00			1086.42	1086.83	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+400.00			1086.49	1086.86	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+420.00			1087.58	1086.96		0.62	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+440.00			1086.66	1087.11	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+460.00			1086.31	1087.25	0.94		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+480.00			1086.92	1087.39	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00			1087.33	1087.53	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+520.00			1087.36	1087.67	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+540.00			1087.26	1087.82	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+560.00			1087.69	1087.96	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										

编制: 张名斌

复核: 李川

审核: 刘红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 2 页 共 5 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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		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)	左		右		左		中线	右		左			右					
								填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+580.00		R=∞ L=2372.09	K0+580.00 1088.10 B=3000.00T=28.88E=0.04		1088.08	1088.14	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1088.02	1088.37	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					K0+660.00 1089.15 B=3000.00T=27.23E=0.14		1088.19	1088.63	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+640.00			1088.43	1088.88			0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00			1089.31	1089.01				0.30	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00			K0+820.00 1089.55 B=3000.00T=28.88E=0.11		1088.26	1088.98	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1087.96	1088.84	0.88		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1088.33	1088.73	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00			K0+730.00 1088.00 B=3000.00T=28.88E=0.04		1088.67	1088.76	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1088.57	1088.92	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					1088.89	1089.13	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00			K0+940.00 1087.35 B=3000.00T=28.88E=0.17	1.05% 90.00	1089.08	1089.32	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1089.26	1089.34	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00					1088.88	1089.16	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00			-1.833% 120.00		1088.51	1088.82	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1088.01	1088.45	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00					1088.05	1088.08	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00			K0+820.00 1089.55 B=3000.00T=28.88E=0.11	0.682% 110.00	1087.46	1087.73	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1087.04	1087.52	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00					1087.38	1087.50	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00			K1+000.00 1088.10 B=3000.00T=28.88E=0.17	0.250% 140.00	1087.09	1087.62	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K1+000.00					1087.34	1087.76	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00					1087.50	1087.90	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1087.66	1088.02	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1087.91	1088.11	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1087.73	1088.18	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1087.96	1088.22	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1088.27	1088.28	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1087.91	1088.33	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈斌

复核: 陈斌

审核: 陈红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 3 页 共 5 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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		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)	填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
										W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+160.00		R=∞ L=2372.09	0.900% 1088.45		1087.82	1088.38	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1088.13	1088.45	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1088.14	1088.56	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1088.46	1088.72	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1088.82	1088.90	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1088.59	1089.08	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1088.82	1089.31	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00					1089.31	1089.66	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+320.00			1089.82	1090.14	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+340.00			1090.07	1090.66	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+360.00			1089.98	1091.19	1.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+380.00			1090.57	1091.71	1.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+400.00			1092.76	1092.03		0.73	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+420.00			1092.45	1091.85		0.60	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+440.00			1090.14	1091.17	1.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+460.00			1089.96	1090.30	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+480.00			1089.39	1089.71	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00			1089.16	1089.49	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+520.00			1088.51	1089.54	1.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+540.00			1090.13	1089.61		0.52	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+560.00			1089.40	1089.67	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+580.00			1089.44	1089.67	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+600.00			1088.66	1089.59	0.93		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+620.00			1090.35	1089.45		0.90	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+640.00			1088.63	1089.31	0.68		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+660.00			1088.87	1089.26	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+680.00			1089.22	1089.33	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+700.00			1089.14	1089.50	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+720.00			1088.81	1089.65	0.84		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										

编制: 陈名斌

复核: 陈名斌

审核: 陈红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 4 页 共 5 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+740.00		R=∞ L=2372.09		K1+740.00 1089.85 R=1100.00T=27.27E=0.34	1089.54	1089.51		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1089.68	1089.01		0.67	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					K1+800.00 1087.40 R=1000.00T=23.00E=0.33		1086.87	1088.23	1.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+800.00			1087.27	1087.73			0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00			1086.95	1087.63			0.68		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00			K1+900.00 1088.35 R=1000.00T=23.00E=0.33	1.056% 90.00	1087.22	1087.82	0.60		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1087.60	1088.03	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1088.13	1088.21	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00			-0.150% 100.00		1087.96	1088.30	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1087.99	1088.30	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1087.77	1088.27	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00			K1+980.00 1088.20 R=1000.00T=23.00E=0.33		1087.43	1088.24	0.81		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00					1088.43	1088.25		0.18	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K2+000.00					1088.02	1088.34	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00			K2+000.00 1088.85 R=1000.00T=23.00E=0.33		1088.34	1088.52	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1088.44	1088.69	0.25		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1088.62	1088.72	0.10		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00			-0.727% 109.99		1088.13	1088.63	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1088.09	1088.49	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1087.96	1088.34	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00			K2+160.00 1088.05 R=1000.00T=26.00E=0.19		1087.86	1088.21	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00					1087.75	1088.24	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1088.22	1088.49	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00			K2+220.00 1089.35 R=2000.00T=24.00E=0.14		1088.61	1088.91	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1089.36	1089.21		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1088.86	1089.37	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1089.21	1089.41	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00					1089.15	1089.45	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00					1089.41	1089.48	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表


SIII-2-1

第 5 页 共 5 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

[illegible]

编制: 薛名斌

复核: 

审核: 代红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

第 1 页 共 4 页

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	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	
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
K0+000.00	R-∞ L-1851.20		0.860% 100.00		1086.79	1086.79		0.00	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							超高旋转轴在行车道中线
+020.00					1086.95	1086.96	0.01		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+040.00					K0+100.00 1087.65 R 800.00T 27.33E 0.04		1086.64	1087.13	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03				
+060.00							1087.07	1087.31	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03				
+080.00							1087.22	1087.48	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03				
+100.00			1.500% 90.00	1087.35			1087.69	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+120.00				1087.62			1087.95	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+140.00				1087.95	1088.25	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+160.00				E0+100.00 1088.00 *****	1088.16	1088.55	0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+180.00					1088.49	1088.77	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+200.00			1088.84		1088.77		0.07	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00			1088.38		1088.55	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00			E0+200.00 1088.10 *****		1087.08	1088.32	1.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+260.00				1087.78	1088.29	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00				1088.25	1088.45	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00				E0+300.00 1088.80 *****	1088.37	1088.63	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+320.00					1088.37	1088.67	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+340.00			1088.16		1088.57	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00			E0+350.00 1088.35 *****		1088.14	1088.50	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+380.00					1088.21	1088.61	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+400.00				1088.38	1088.89	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00				K0+440.00 1089.60 R 1100.00T 27.33E 0.33	1089.15	1089.22	0.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+440.00					1089.04	1089.27	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+460.00			1088.76		1089.00	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00			E0+450.00 1088.35 *****		1088.25	1088.45	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+500.00					1087.44	1087.90	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+520.00				K0+520.00 1087.30 R 1100.00T 27.33E 0.34	1086.88	1087.64	0.76		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+540.00					1087.25	1087.74	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+560.00					1088.15	1088.14		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈红艳

路基设计表

SIII-2-1
第 2 页 共 4 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

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		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)	左		右		左		中线	右		左			右					
								填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+580.00	R=∞ L=1851.20			2.091% 110.00	1088.12	1088.55	0.43		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1088.51	1088.97	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1088.51	1089.24	0.73		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00			B=+630.00 1089.60		1089.62	1089.20		0.42	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1088.73	1088.85	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					1087.83	1088.46	0.63		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00			B=+600.00 1088.10		1087.55	1088.31	0.76		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1088.70	1088.42		0.28	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1088.31	1088.63	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00				1.063% 80.00	1088.64	1088.83	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					1088.66	1089.00	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1088.62	1089.15	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00				0.650% 100.00	1087.79	1089.27	1.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00					1088.85	1089.41	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1089.59	1089.49		0.10	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00			B=+670.00 1089.60		1089.61	1089.46		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00					1088.69	1089.30	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1088.32	1089.17	0.85		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00			B=+630.00 1089.00		1089.12	1089.23	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00					1089.19	1089.47	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00					1089.59	1089.76	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K1+000.00				K1+000.00 1090.10 B=1000.00+28.64E-0.23	1089.19	1089.87	0.68		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00					1090.12	1089.76		0.36	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1088.97	1089.46	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00			-1.411% 90.00		1088.83	1089.13	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1088.12	1088.88	0.76		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1088.58	1088.79	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00			B=+600.00 1088.65		1088.53	1088.88	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1088.53	1089.02	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1
第 3 页 共 4 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+160.00			0.000% 170.00	E1+170.00 1089.25 0.556% 90.00 K1+260.00 1089.75 E 10000.00 P 20.332 6.84	1089.02	1089.17	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1088.89	1089.30	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1088.60	1089.42	0.82		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00					1089.71	1089.53		0.18	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1089.42	1089.64	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1089.22	1089.71	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00				1089.38	1089.75	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+300.00				1089.29	1089.75	0.46		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+320.00				1089.46	1089.75	0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+340.00				1089.99	1089.75		0.24	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+360.00				1089.13	1089.75	0.62		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+380.00				1089.01	1089.75	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+400.00			1089.40	1089.75	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+420.00			1089.91	1089.76		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+440.00			1089.60	1089.82	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+460.00			1089.28	1089.92	0.64		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+480.00			1089.77	1090.03	0.26		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+500.00			1089.79	1090.13	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+520.00			1089.94	1090.15	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+540.00			1089.31	1090.05	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+560.00			1090.44	1089.87		0.57	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03										
+580.00			-0.955% 110.00	E1+630.00 1089.20 0.556% 90.00 K1+700.00 1090.00 E 10000.00 P 27.932 6.11	1089.38	1089.68	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1089.28	1089.49	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1088.88	1089.35	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1088.95	1089.37	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1089.14	1089.54	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					1089.46	1089.76	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1089.68	1089.89	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1089.44	1089.89	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 陈名斌

审核: 陈红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1
第 4 页 共 4 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25
+740.00					1089.71	1089.80	0.09		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+760.00						1089.25	1089.70	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+780.00						1089.29	1089.52	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+800.00						1089.02	1089.24	0.22		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+820.00						1088.28	1088.89	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03					
+840.00			-1.788% 71.20		1088.25	1088.53	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+851.20					1088.33	1088.33	0.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 1 页 共 4 页

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25
K0+000.00	R-∞ L-1910.50		-1.240% 70.00		1087.62	1087.62		0.00	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							超高旋转轴在行车道中线
+020.00					1087.38	1087.37		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+040.00					1086.75		1086.80	1087.12	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03				
+060.00							1086.21	1086.92	0.71		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03				
+080.00			0.83% 90.00		1086.64	1086.88	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+100.00					1086.76	1087.00	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+120.00					1086.70	1087.17	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+140.00					1087.05	1087.33	0.28		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+160.00			K0+160.00 1087.50		1087.55	1087.48		0.07	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+180.00					1087.46	1087.61	0.15		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+200.00			K0+240.00 1087.95		1087.46	1087.73	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+220.00					1087.33	1087.84	0.51		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+240.00					1087.67	1088.04	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+260.00					1087.84	1088.34	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+280.00			K0+300.00 1089.10		1088.53	1088.70	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+300.00					1088.82	1088.85	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+320.00					1088.51	1088.72	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+340.00					1087.90	1088.38	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+360.00			K0+360.00 1088.00		1087.67	1088.26	0.59		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+380.00					1088.39	1088.42	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+400.00			K0+420.00 1089.20		1089.33	1088.79		0.54	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+420.00					1088.92	1089.06	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+440.00					1088.71	1089.16	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+460.00					1088.49	1089.14	0.65		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+480.00			K0+480.00 1089.10		1088.81	1089.16	0.35		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+500.00					1088.85	1089.27	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+520.00			K0+540.00 1089.60		1089.18	1089.42	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+540.00					1089.54	1089.46		0.08	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							
+560.00					1089.06	1089.36	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03							

编制: 张名斌

复核: 李川

审核: 刘红艳

路基设计表

SIII-2-1
 第 2 页 共 4 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+580.00	R-∞ L=1910.50		K0+600.00 1088.90 B=1000.00T=27.40E=0.00		1088.64	1089.14	0.50		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1088.62	1088.99	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1089.21	1088.94		0.27	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1088.27	1088.96	0.69		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1088.53	1089.00	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00			E=0.00 1088.00 L=1000.00		1088.56	1089.09	0.53		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00					1088.96	1089.23	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00			0.750% 80.00		1089.11	1089.38	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+740.00					1089.04	1089.44	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00					1088.96	1089.27	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00			E=0.00 1088.00 L=1000.00		1088.68	1088.85	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00					1087.91	1088.46	0.55		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1087.66	1088.39	0.73		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00			E=0.00 1088.00 L=1000.00		1088.72	1088.65		0.07	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1088.77	1088.96	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00					1089.05	1089.13	0.08		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00			-0.200% 100.00		1088.27	1089.14	0.87		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1088.78	1089.10	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+940.00					1088.88	1089.06	0.18		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+960.00					1088.29	1089.12	0.83		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+980.00			E=0.00 1089.00 L=1000.00		1089.19	1089.40	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
K1+000.00					1089.27	1089.90	0.63		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+020.00			3.000% 90.00		1090.51	1090.50		0.01	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1090.63	1091.10	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1091.21	1091.41	0.20		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1090.87	1091.28	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00			K1+060.00 1091.70 B=1000.00T=27.40E=0.00		1090.93	1090.87		0.06	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					1089.78	1090.52	0.74		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+140.00					1089.83	1090.35	0.52		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈文斌

复核: 陈文斌

审核: 陈文斌

路基设计表

SIII-2-1
第 3 页 共 4 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

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	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
+160.00	R=∞ L=1910.50			E+160.00 1090.50 -----	1090.24	1090.38	0.14		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+180.00					1090.36	1090.38	0.02		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+200.00					1089.74	1090.15	0.41		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+220.00			-2.088% 80.00		1089.37	1089.69	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+240.00					1088.62	1089.16	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+260.00					1088.55	1088.71	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+280.00			E+270.00 1088.35 -----		1087.48	1088.53	1.05		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+300.00			1088.76		1088.61		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+320.00			1088.43		1088.77	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+340.00				K1+340.00 1088.95 E+350.00+0.07+27.118+0.18	1088.63	1088.79	0.16		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+360.00					1088.32	1088.64	0.32		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+380.00					1087.36	1088.36	1.00		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+400.00			K1+400.00 1088.05 E+370.00+0.07+27.210+0.10		1087.78	1088.15	0.37		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+420.00			1088.21		1088.06		0.15	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+440.00			1087.81		1088.05	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03									
+460.00			E+470.00 1088.05 -----		1087.78	1088.11	0.33		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+480.00					1087.91	1088.33	0.42		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+500.00					1088.16	1088.70	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+520.00					1089.47	1089.03		0.44	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+540.00					E+530.00 1089.35 -----	1088.61	1089.08	0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03							-0.03	
+560.00					1088.57	1088.84	0.27		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+580.00					1088.43	1088.74	0.31		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1087.45	1089.22	1.77		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					1090.36	1089.92		0.44	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+640.00					1090.24	1090.25	0.01		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+660.00					1089.74	1090.08	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00					1089.37	1089.56	0.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00			K1+700.00 1089.00 E+690.00+0.26+44.018		1088.62	1089.18	0.56		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00					1088.76	1089.00	0.24		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

编制: 陈名斌

复核: 陈名斌

审核: 陈红艳

路基设计表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制: 许名文

复核: 李

审核: 代红艳

路 基 设 计 表

SIII-2-1

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

第 1 页 共 2 页

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	凹	凸			填	挖	W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	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	22	23	24	25	
K0+000.00	R-∞ L-939.60		0.002% 120.00		1087.72	1087.70		0.02	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03	超高旋转轴在行车道中线							
+020.00					1087.91	1087.70		0.21	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+040.00					1086.47	1087.70	1.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+060.00					1087.66	1087.70	0.04		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+080.00					1087.21	1087.70	0.49		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+100.00					1087.15	1087.69	0.54		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+120.00					K0+120.00 1087.70 E 1000.00T -51.13E 0.14		1087.46	1087.52	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+140.00							1086.67	1087.12	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+160.00							1086.46	1086.59	0.13		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+180.00					K0+180.00 1086.00 E 1300.00T -27.06E 0.38		1085.34	1086.28	0.94		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+200.00							1086.06	1086.29	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+220.00							1086.07	1086.52	0.45		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+240.00					K0+240.00 1086.80 E 1100.00T -38.00E 0.10		1086.64	1086.70	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+260.00							1086.07	1086.79	0.72		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+280.00							1085.78	1086.80	1.02		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+300.00					0.400% 100.00		1086.41	1086.81	0.40		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+320.00				1086.68			1086.85	0.17		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+340.00				1087.08			1086.92		0.16	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+360.00				1086.77			1087.00	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+380.00				1086.16			1087.08	0.92		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+400.00				1086.97			1087.18	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						
+420.00				K0+520.00 1088.50 E 1400.00T -19.19E 0.08				1086.86	1087.34	0.48		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03		0.00	-0.03	-0.03				
+440.00								1087.21	1087.55	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03		0.00	-0.03	-0.03				
+460.00								1087.56	1087.79	0.23		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03		0.00	-0.03	-0.03				
+480.00								1087.92	1088.03	0.11		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03		0.00	-0.03	-0.03				
+500.00							1087.90	1088.26	0.36		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+520.00							1088.30	1088.42	0.12		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+540.00							1087.92	1088.50	0.58		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+560.00						1088.40	1088.50	0.10		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03		-0.03						

编制: 张名斌

复核: 李川

审核: 刘红艳

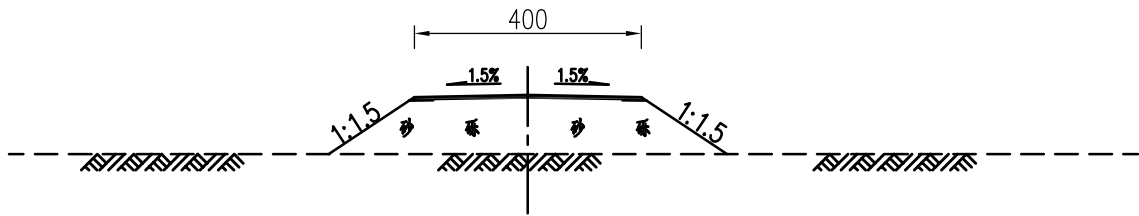
路基设计表

SIII-2-1
第 2 页 共 2 页

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

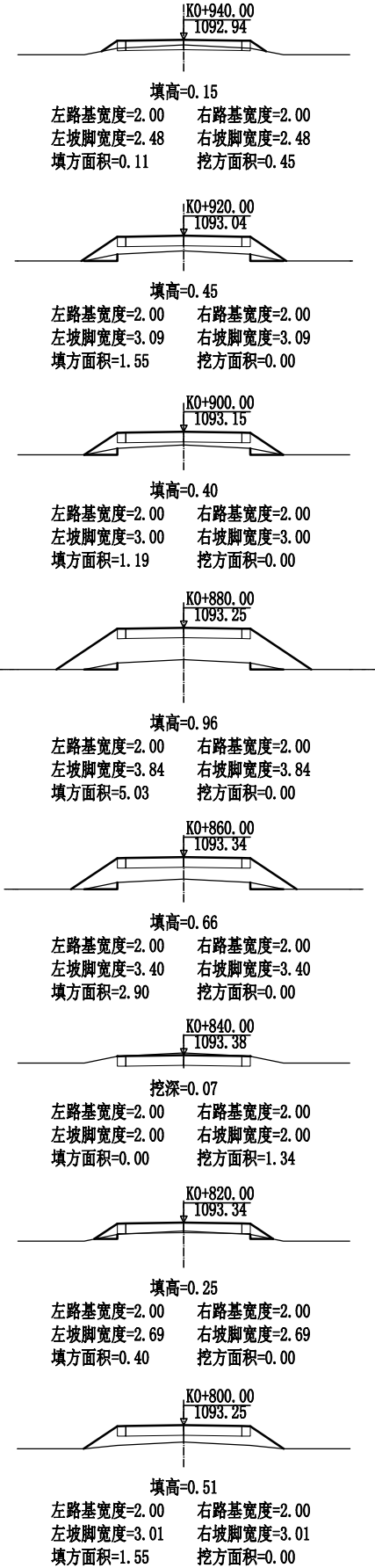
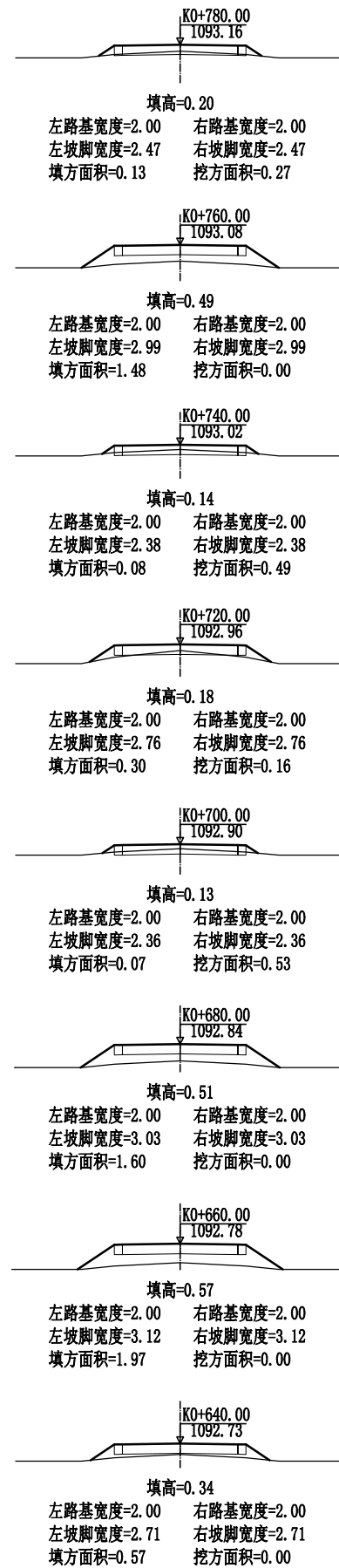
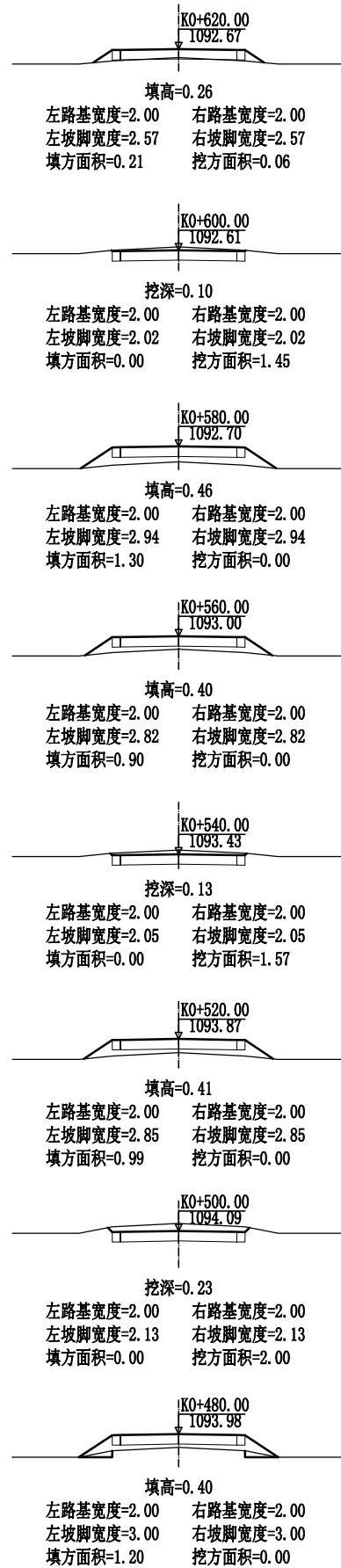
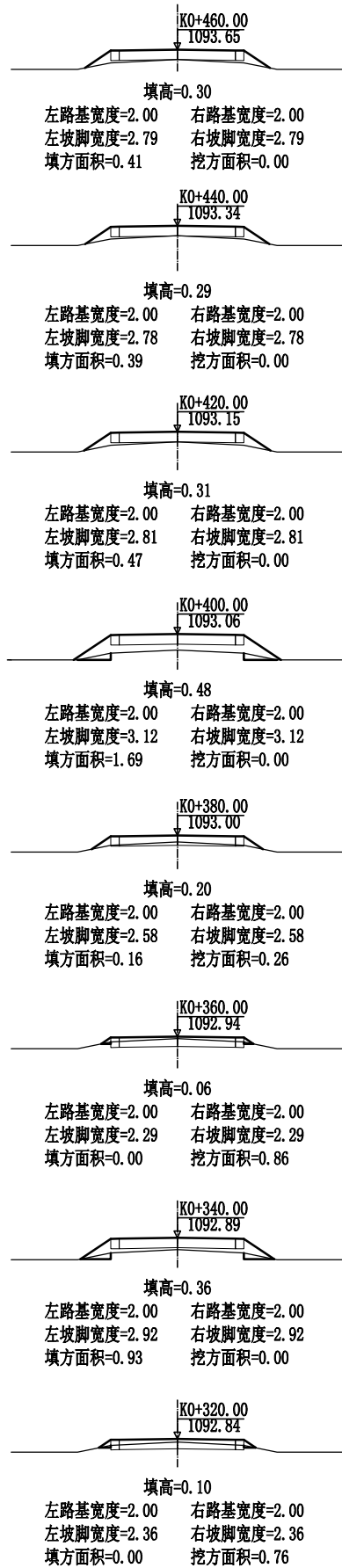
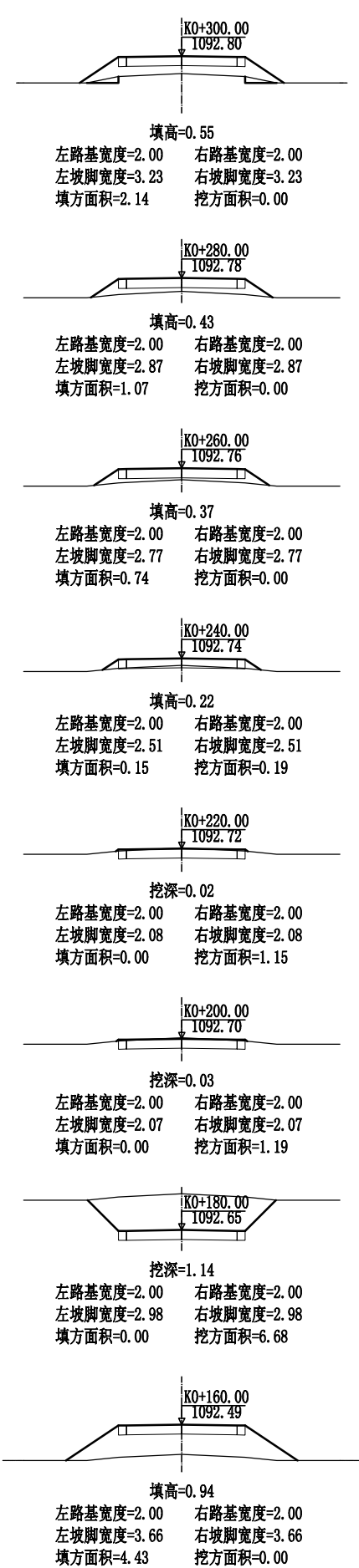
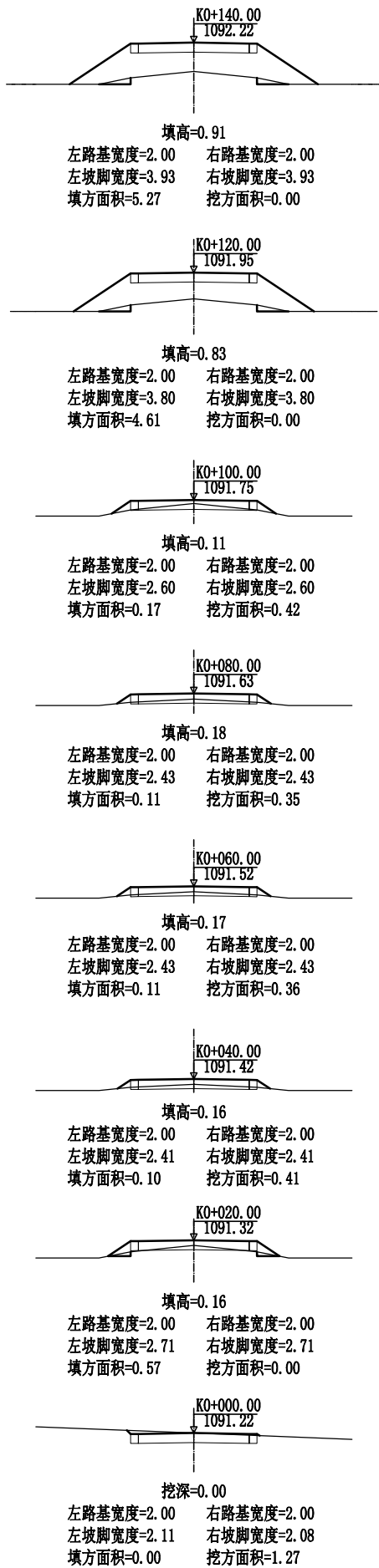
桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)					边沟及排水沟						备注	
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
+580.00			K0+580.00 1088.50 E 2000.00T 28.20B 0.05		1088.21	1088.55	0.34		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+600.00					1087.46	1088.65	1.19		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+620.00					K0+640.00 1088.95 E 2000.00T 28.10B 0.04		1088.59	1088.80	0.21		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+640.00							1088.94	1088.91		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+660.00			1088.59	1088.98			0.39		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+680.00			1088.54	1089.01			0.47		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+700.00			1088.72	1089.01			0.29		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+720.00			K0+720.00 1089.05 E 2000.00T 28.10B 0.04				1089.32	1088.91		0.41	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00		-0.03	-0.03					
+740.00					1087.65	1088.73	1.07		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+760.00			K0+720.00 1088.40 E 2000.00T 28.10B 0.04		1088.24	1088.62	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+780.00					1087.99	1088.84	0.85		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+800.00			K0+820.00 1090.05 E 2000.00T 28.10B 0.04		1089.32	1089.38	0.06		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+820.00					1089.74	1089.71		0.03	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+840.00					1089.16	1089.60	0.44		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+860.00					1088.61	1089.22	0.61		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+880.00			K0+820.00 1088.95 E 2000.00T 28.10B 0.04		1088.68	1089.06	0.38		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+900.00					1089.94	1089.13		0.81	0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+920.00					1089.22	1089.25	0.03		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								
+939.60					1089.07	1089.37	0.30		0.25	1.75	1.75	0.25	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.03								

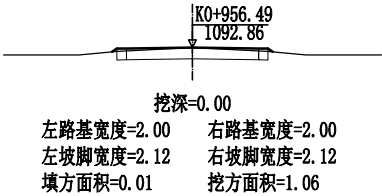
一般路基设计图 (I)

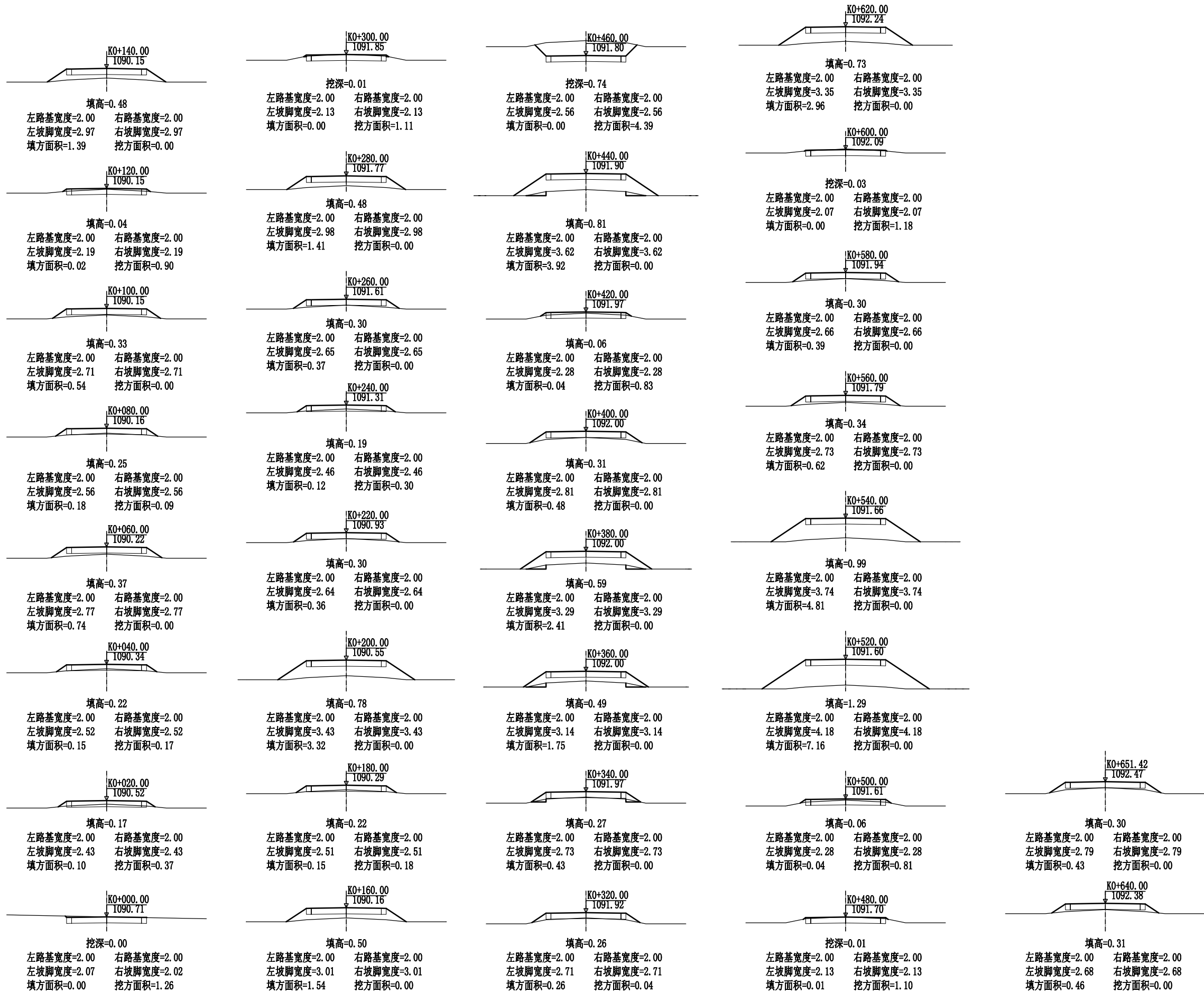


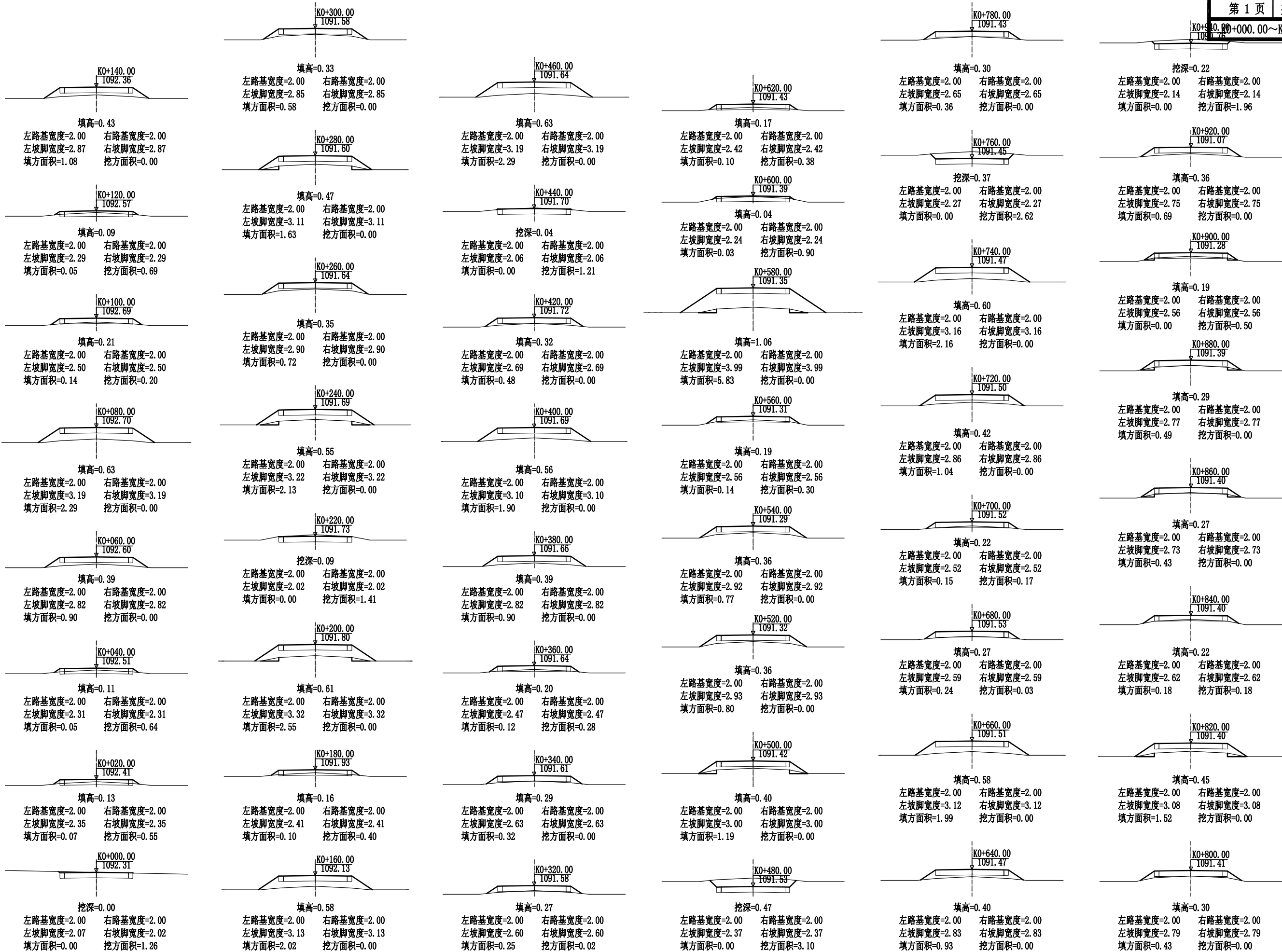
注:

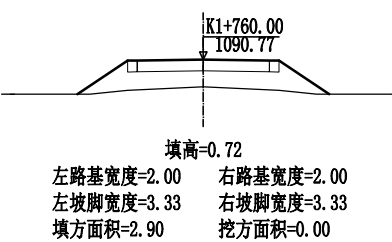
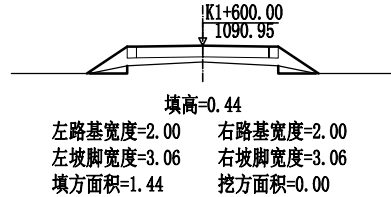
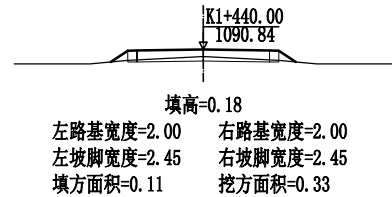
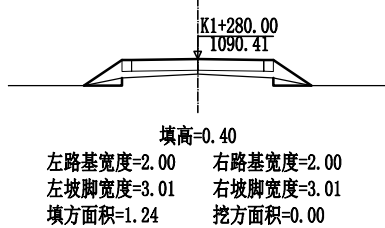
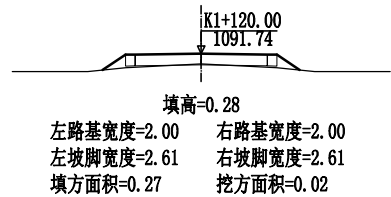
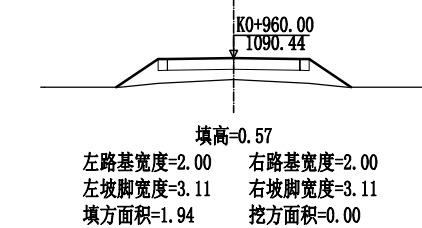
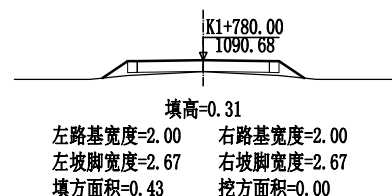
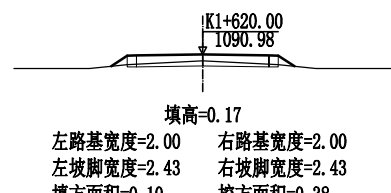
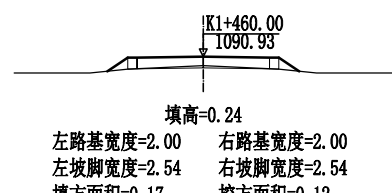
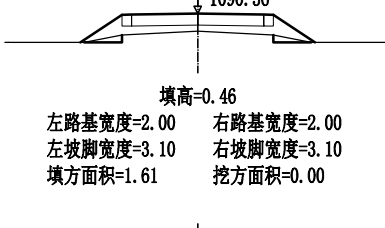
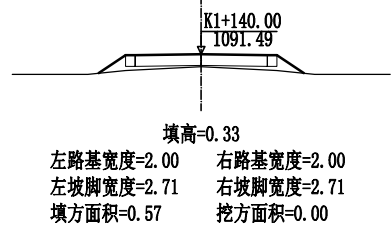
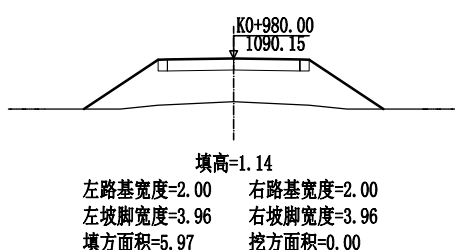
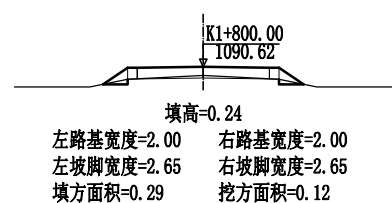
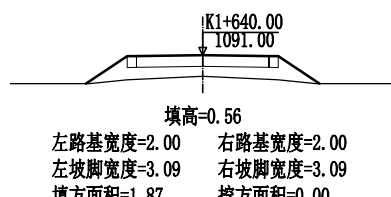
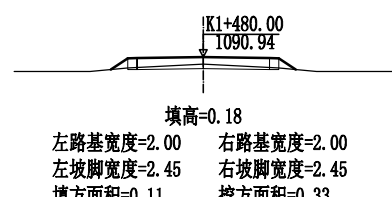
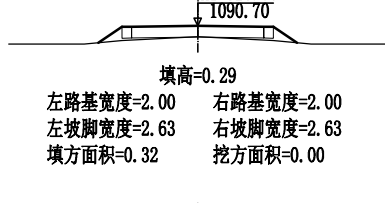
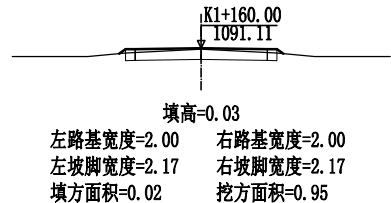
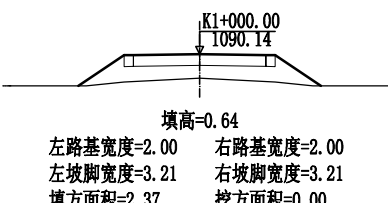
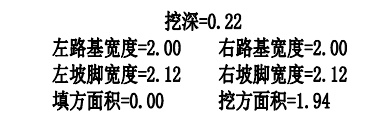
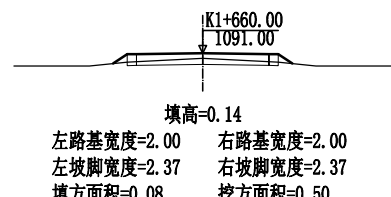
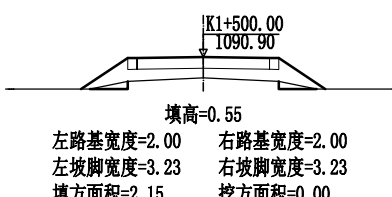
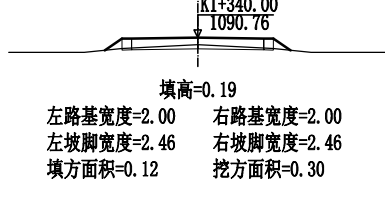
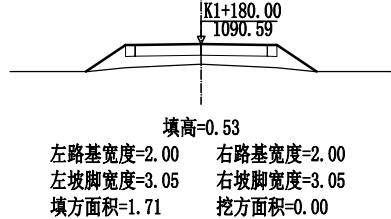
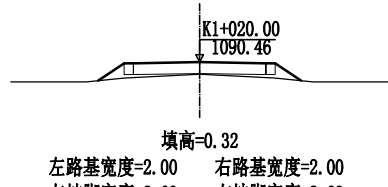
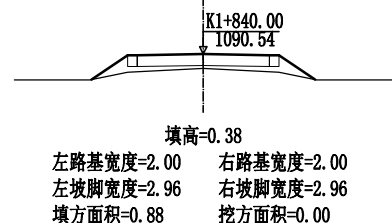
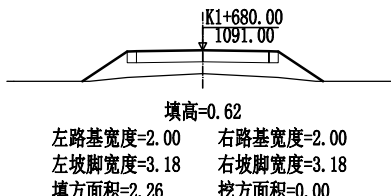
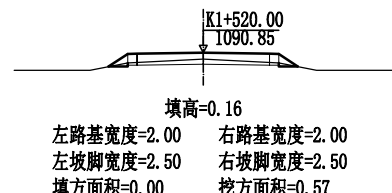
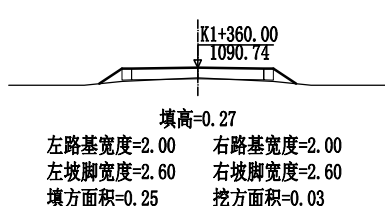
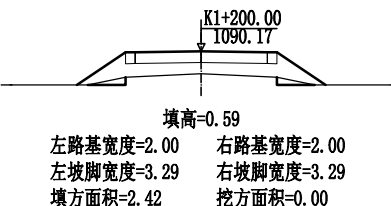
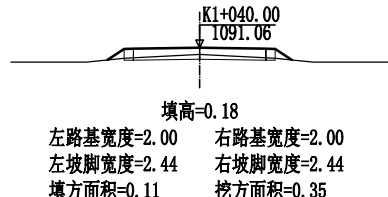
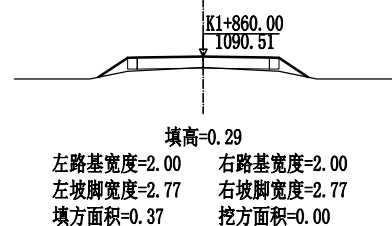
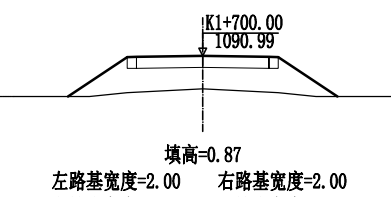
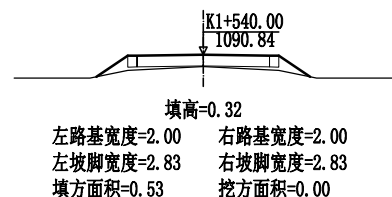
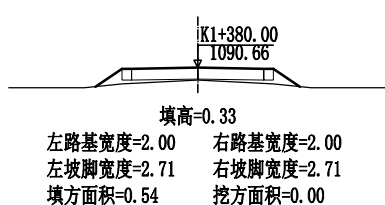
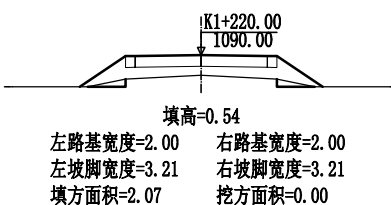
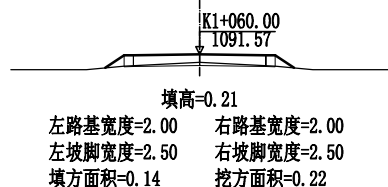
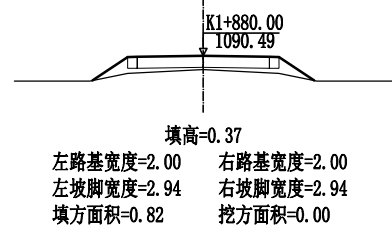
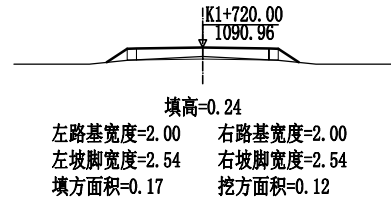
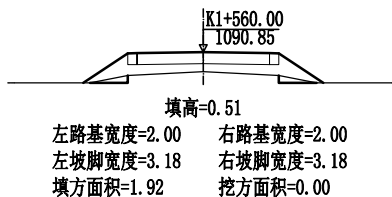
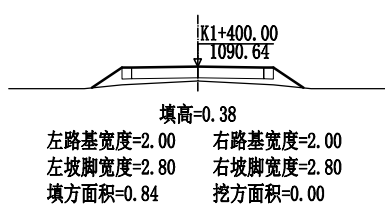
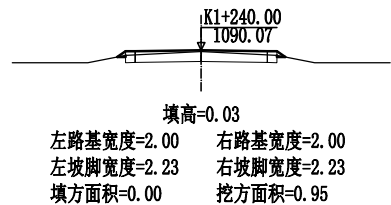
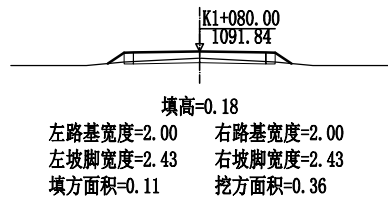
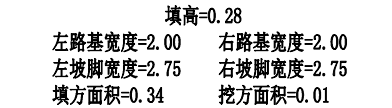
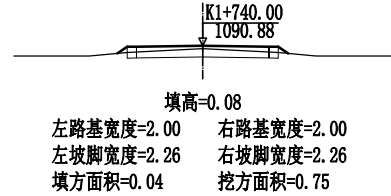
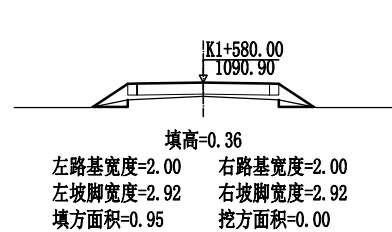
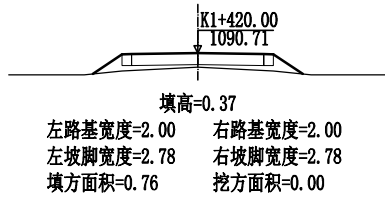
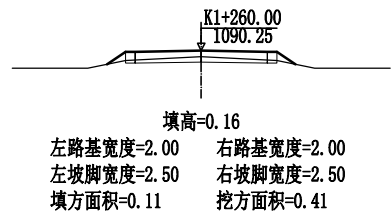
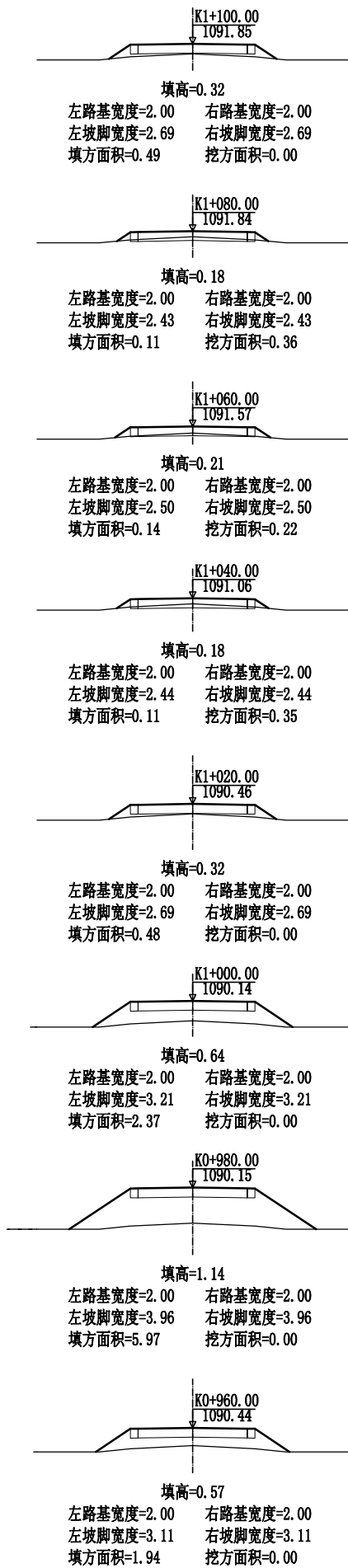
- 1、本图尺寸均以cm计。
- 2、填方路堤下草皮及腐质土在填筑前挖出，基底碾压至设计压实度后填筑路堤。
- 3、地面横坡 i 大于1:5时，应开挖土质台阶，台阶宽度不小于2m，台阶底应有2%向内倾斜的坡度。

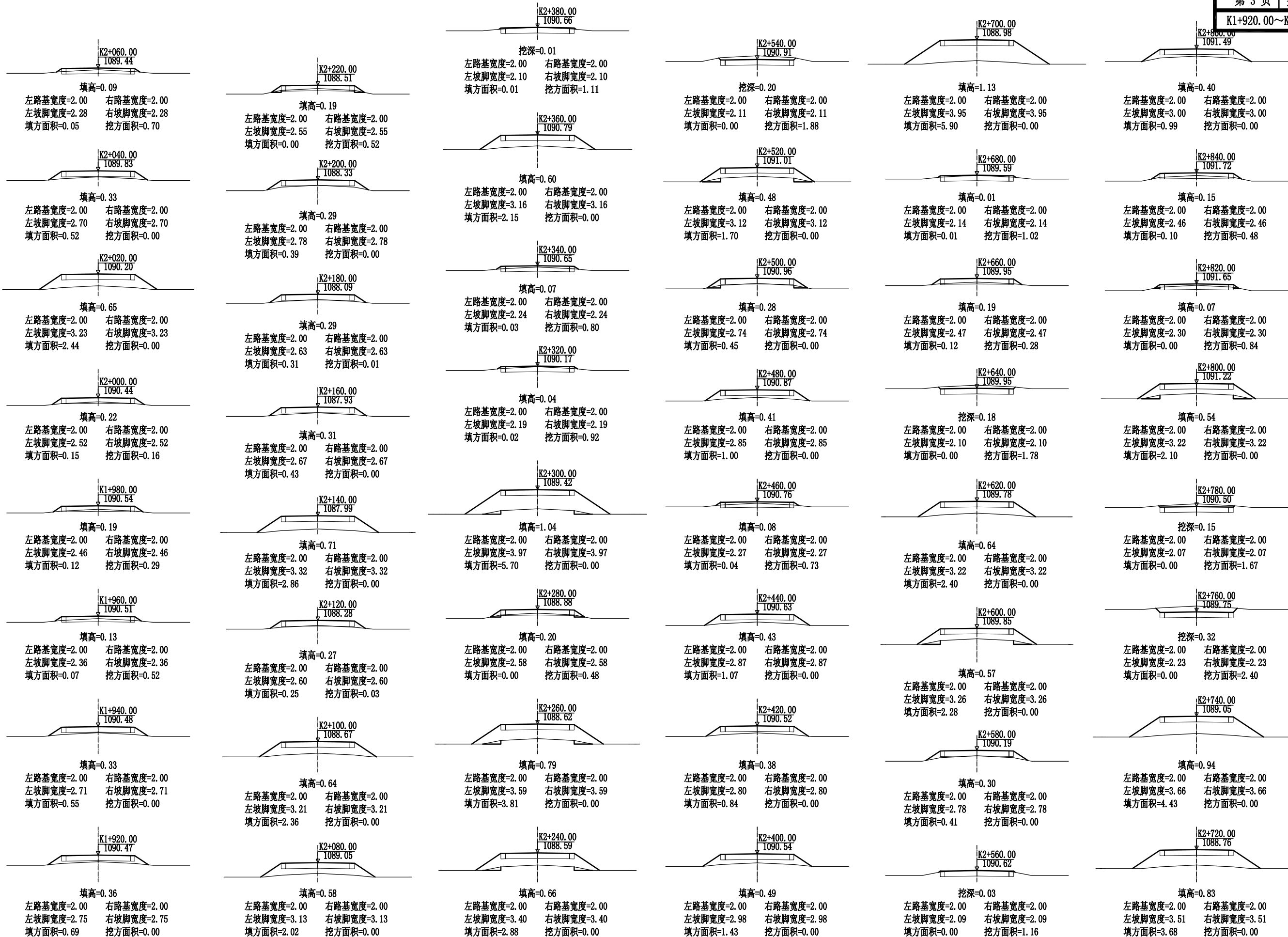


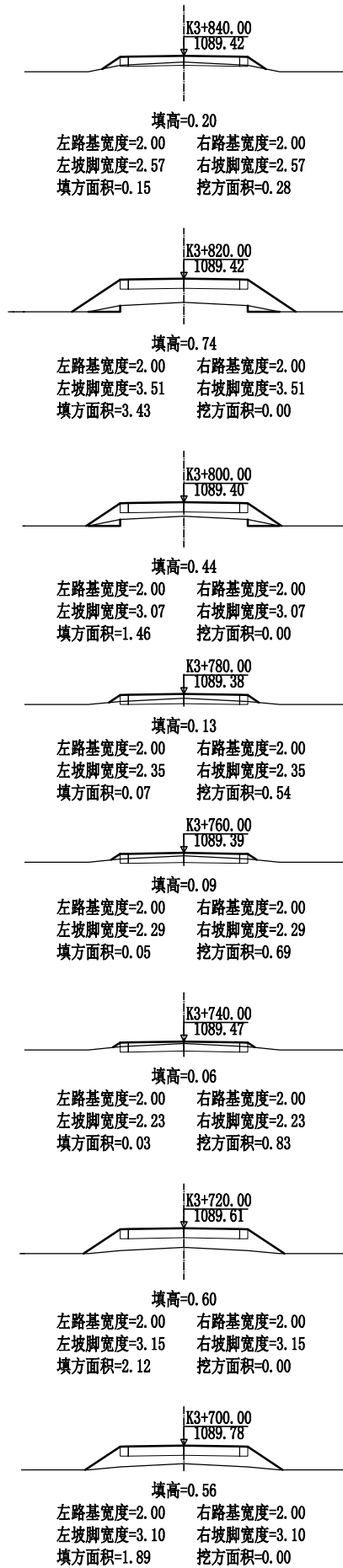
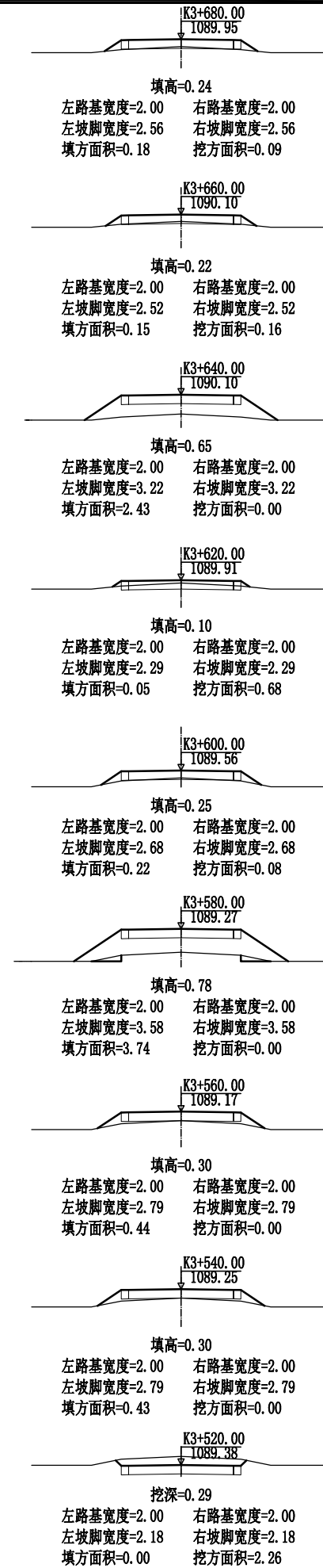
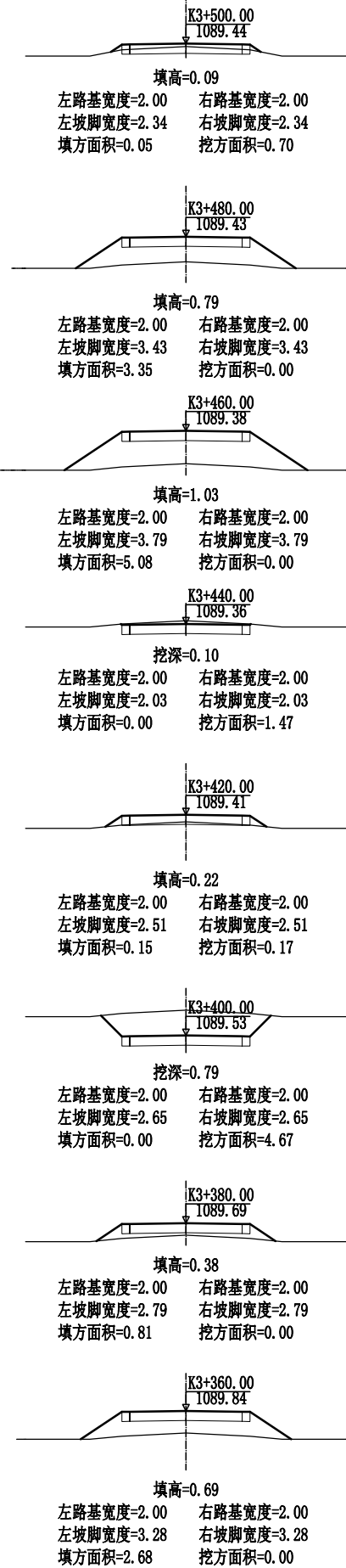
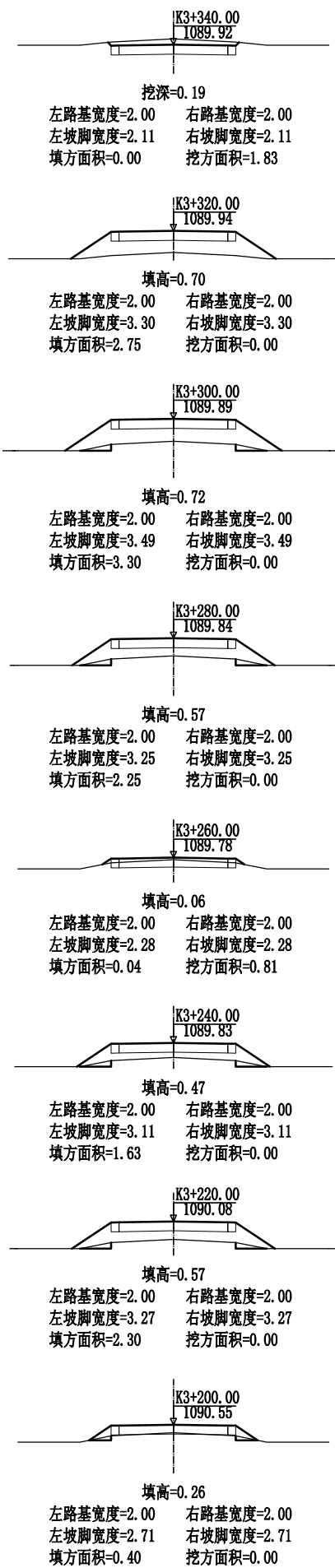
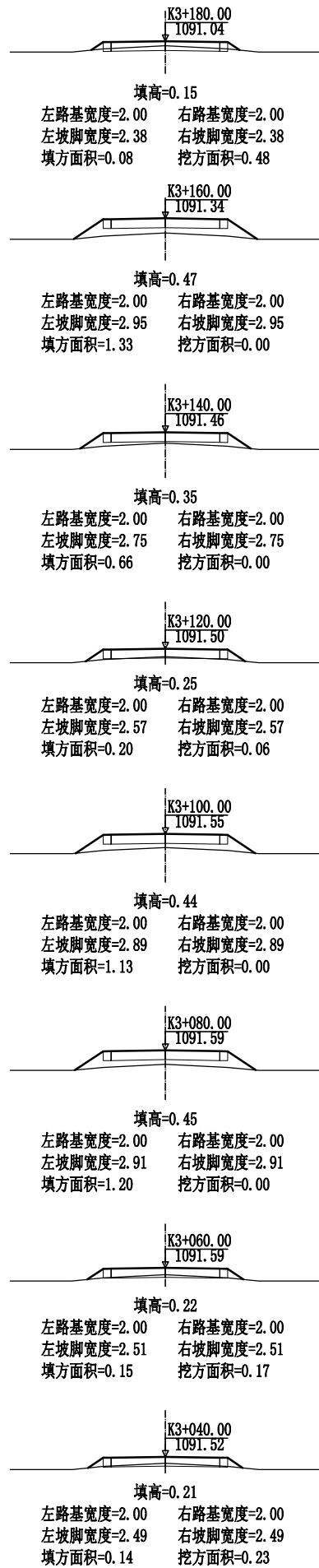
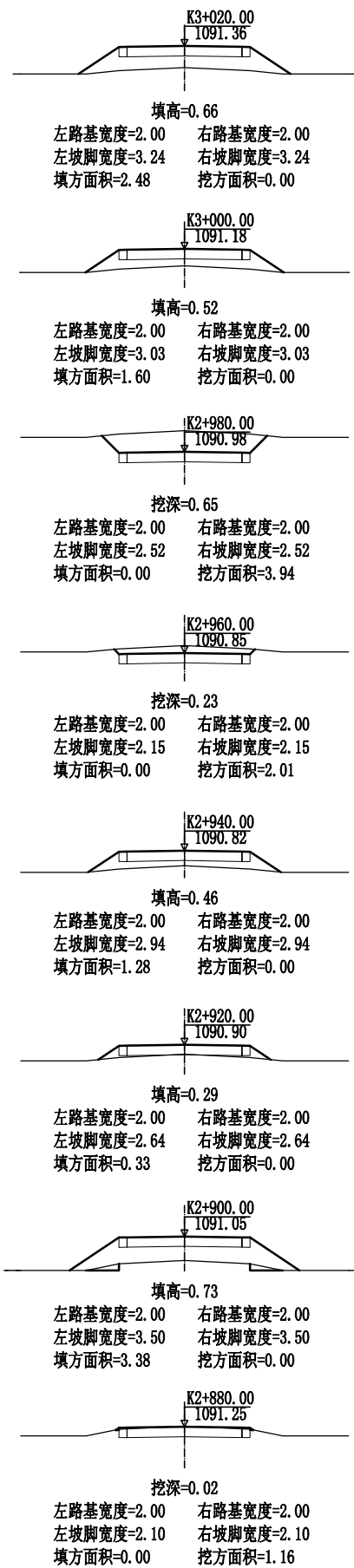


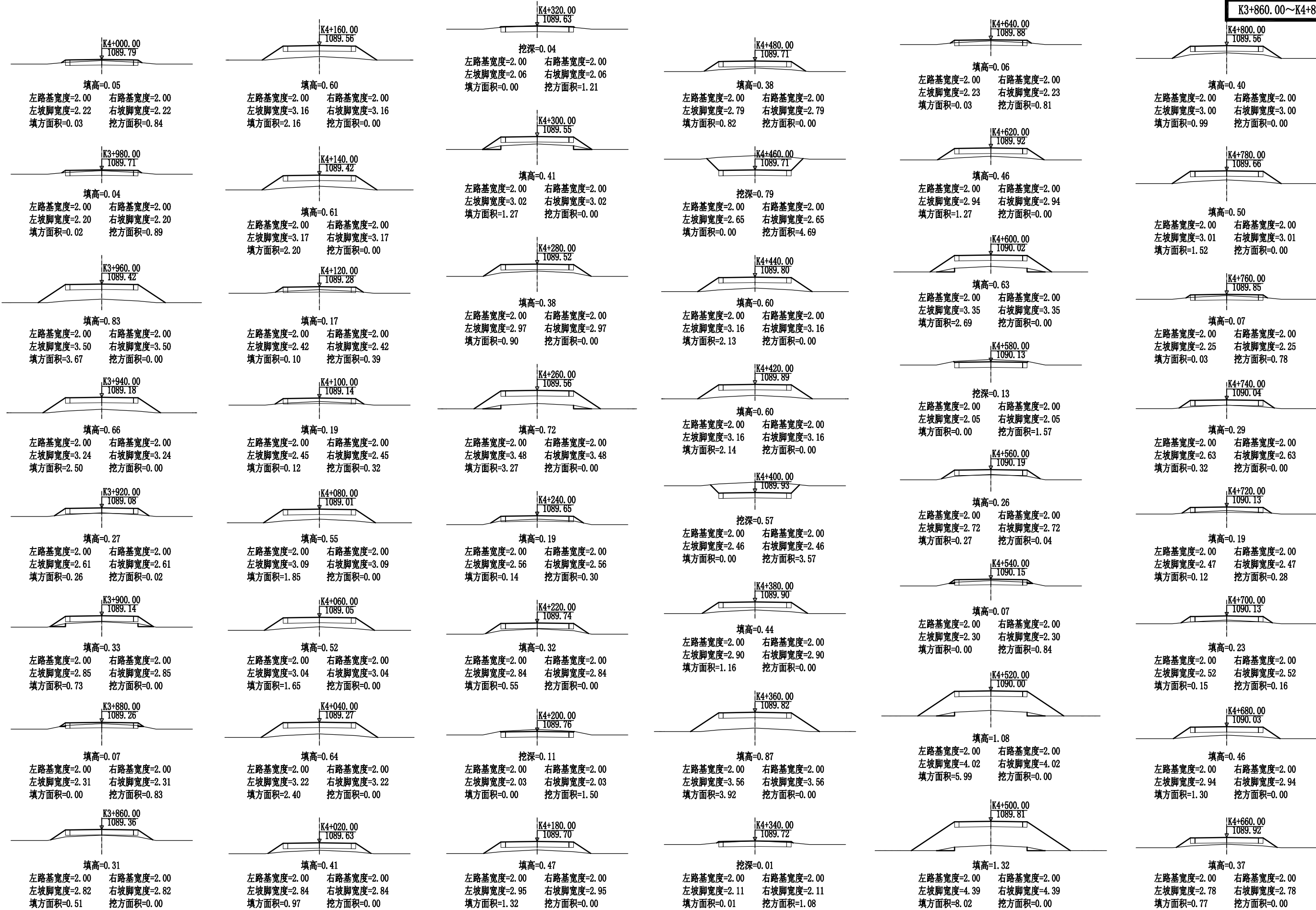


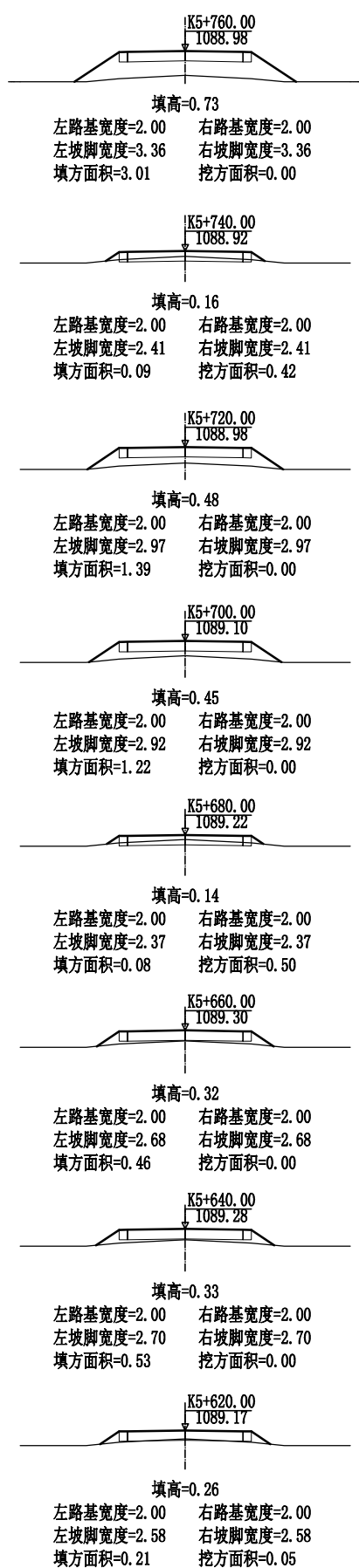
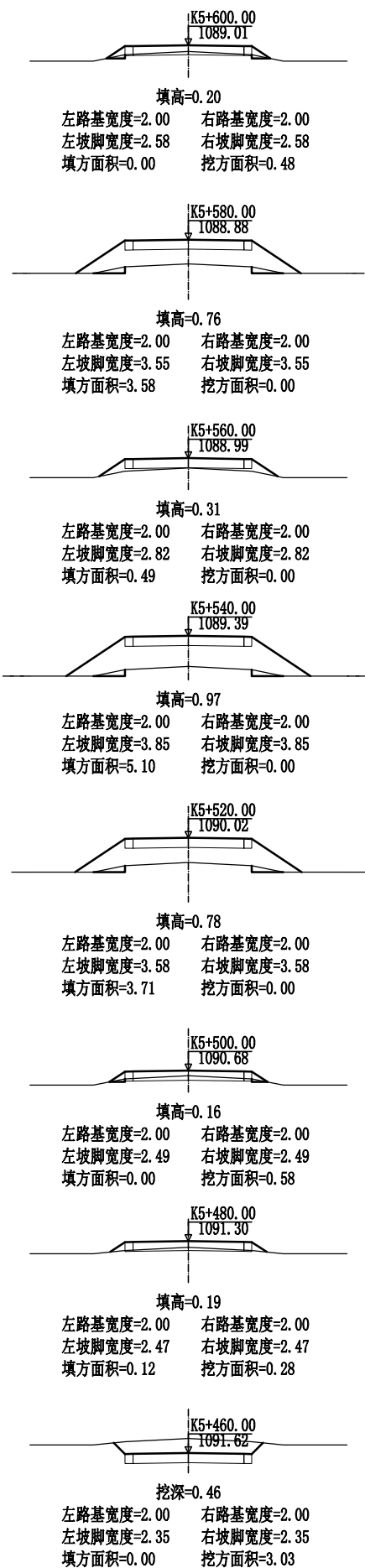
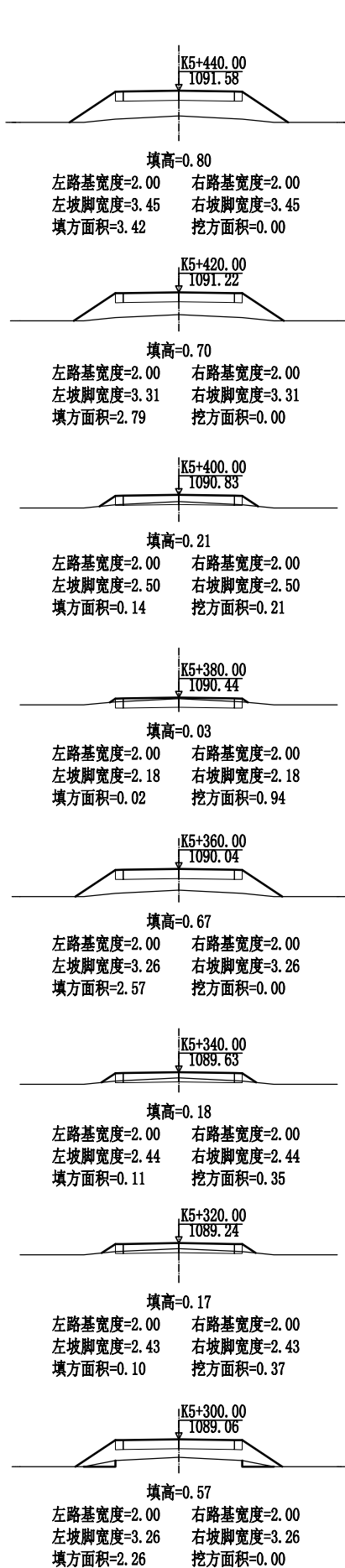
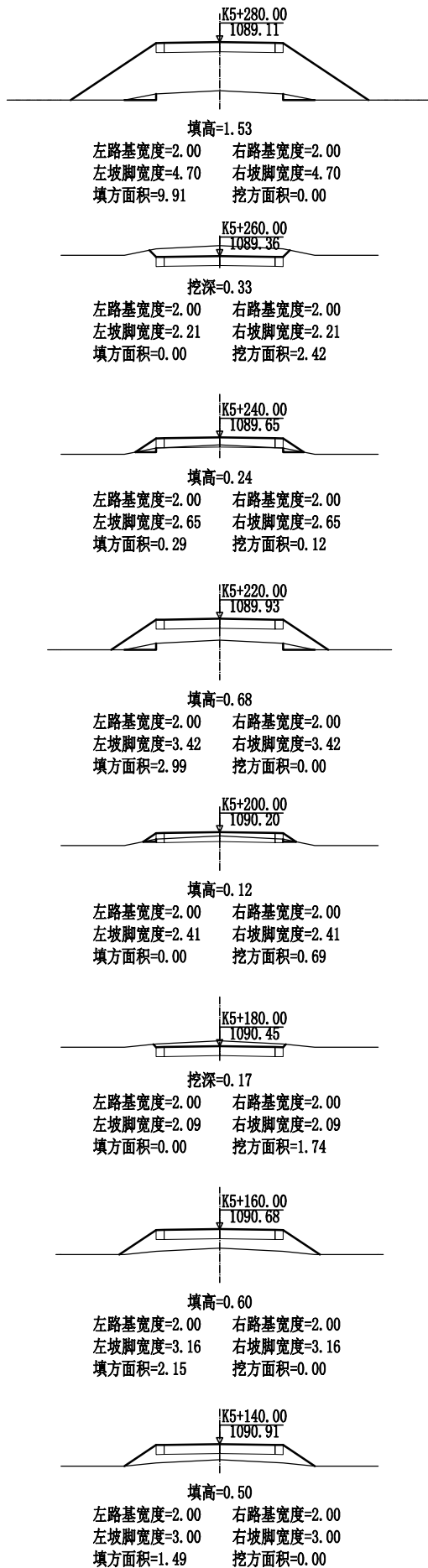
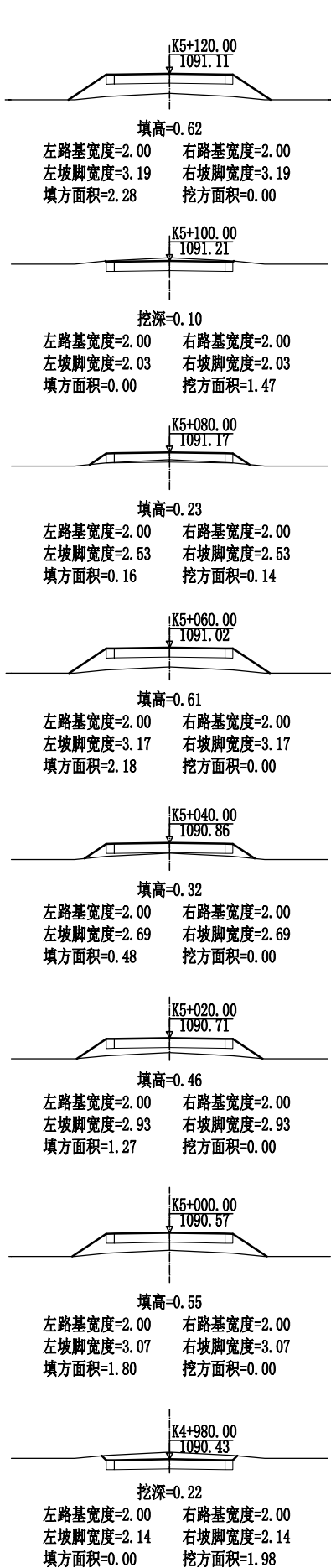
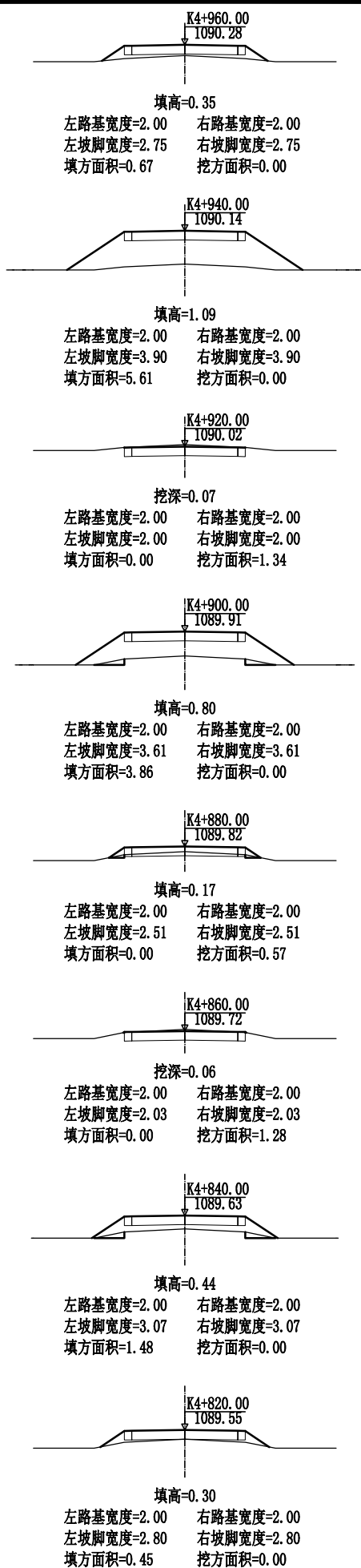


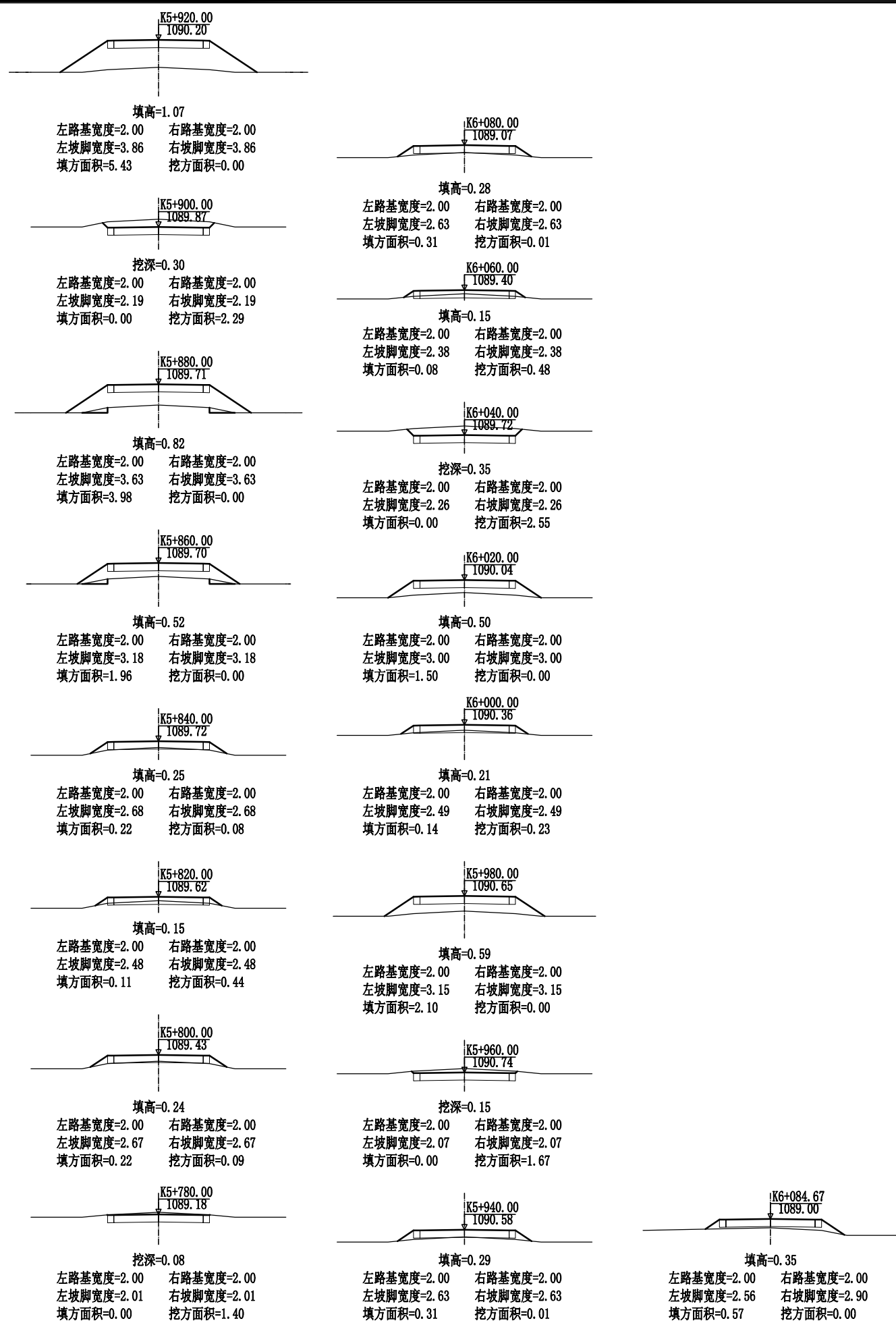


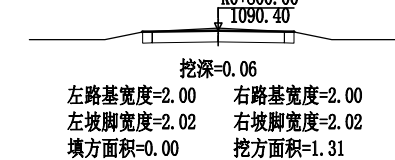
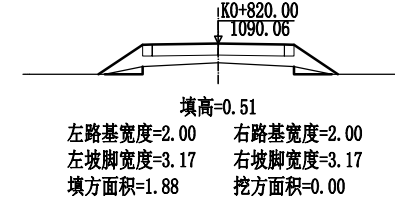
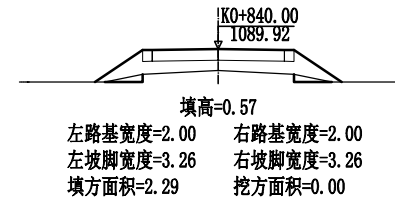
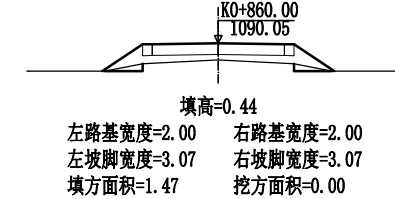
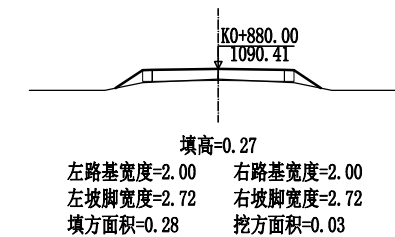
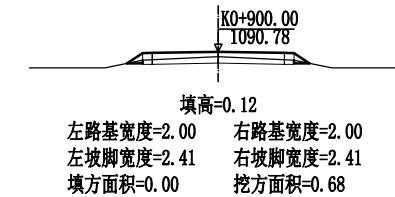
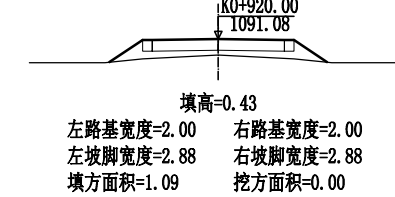
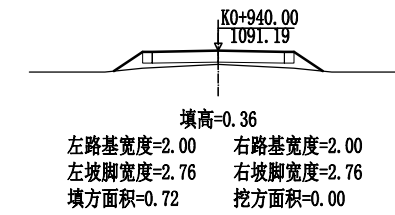
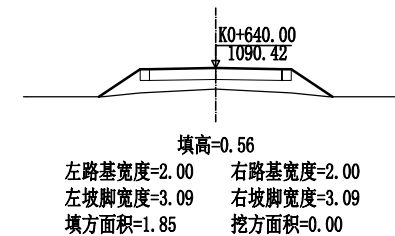
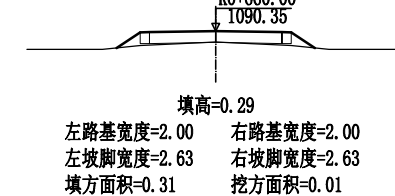
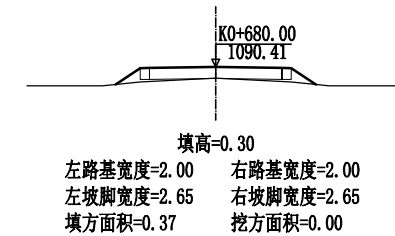
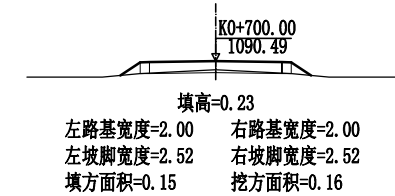
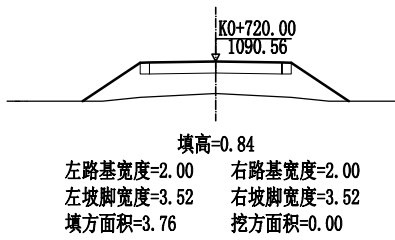
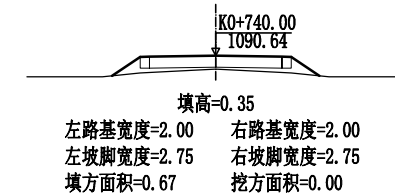
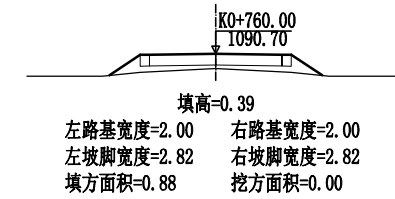
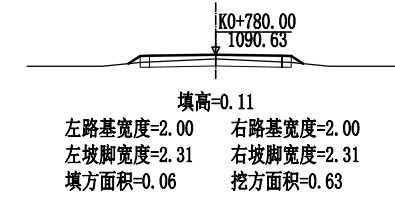
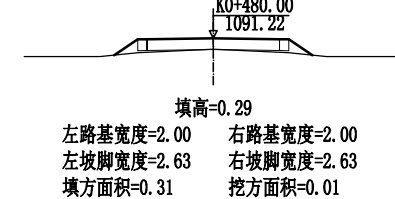
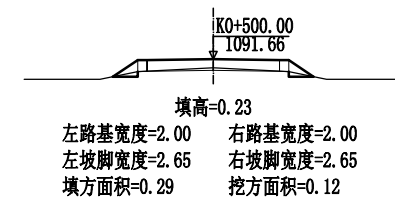
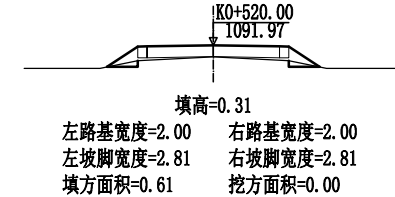
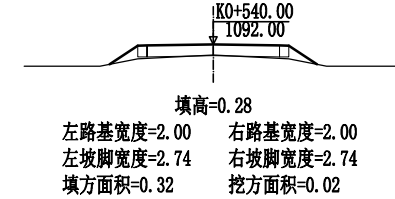
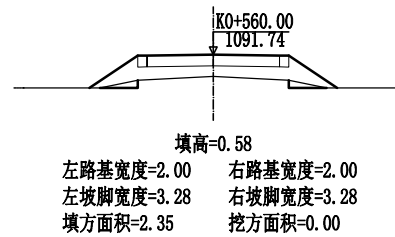
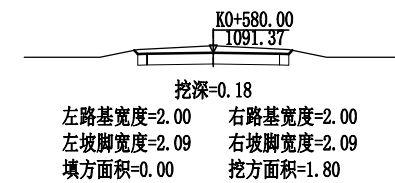
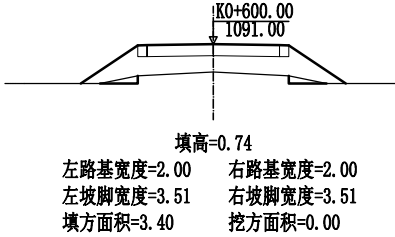
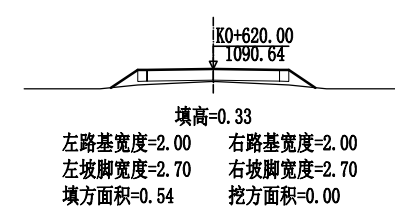
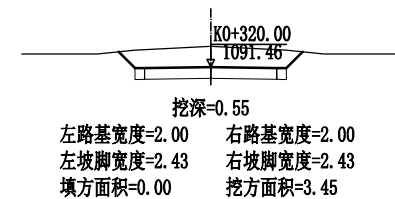
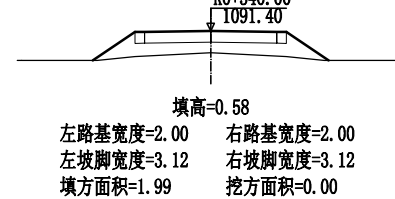
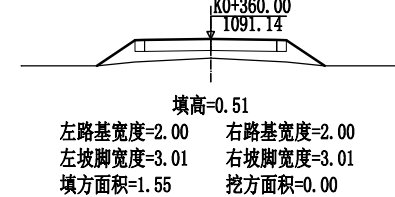
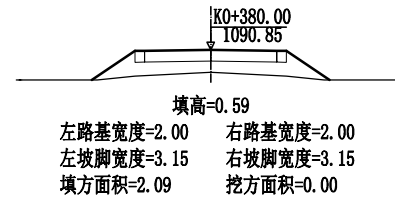
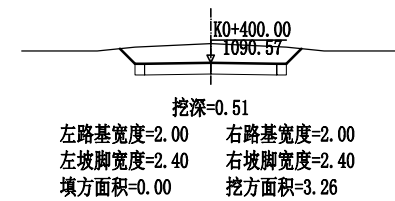
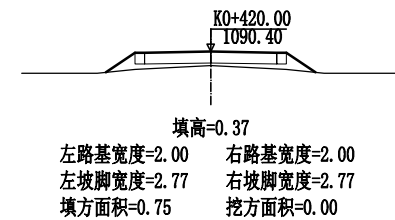
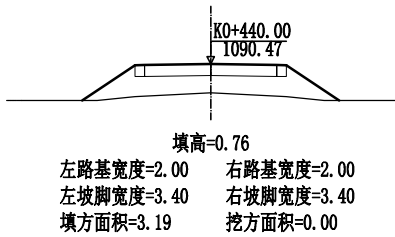
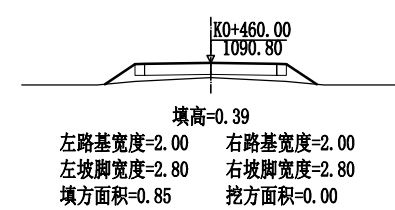
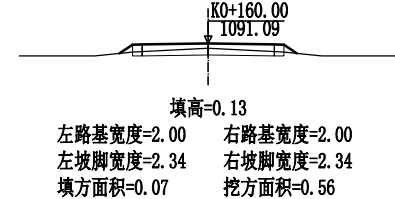
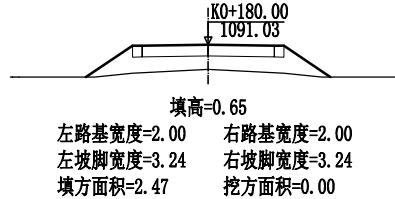
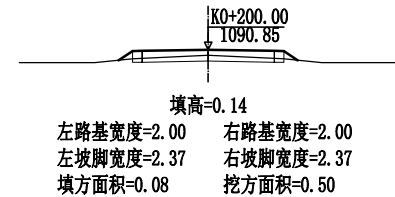
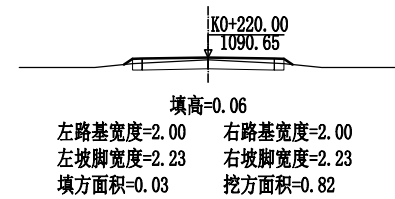
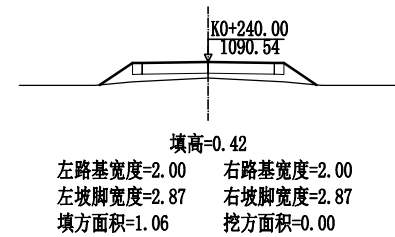
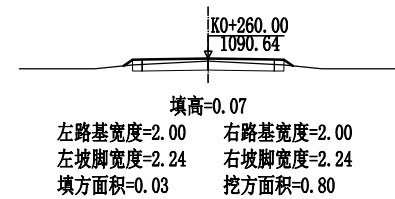
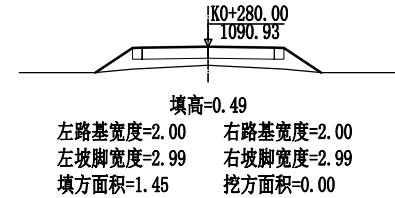
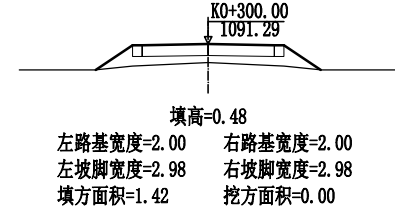
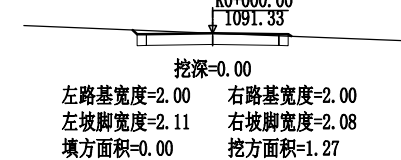
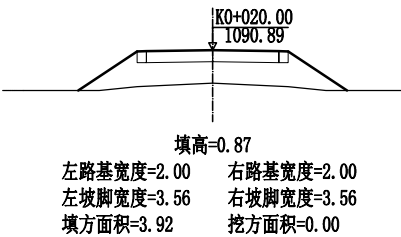
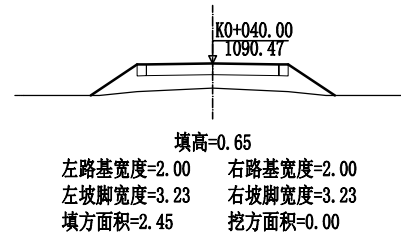
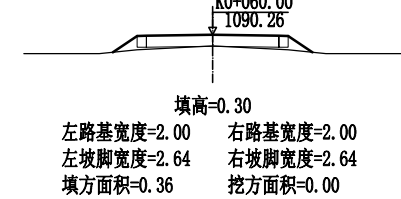
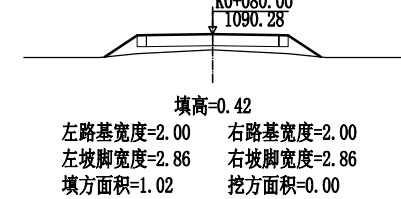
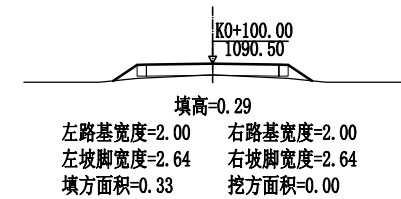
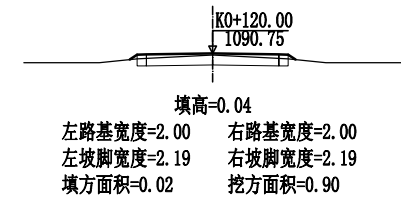
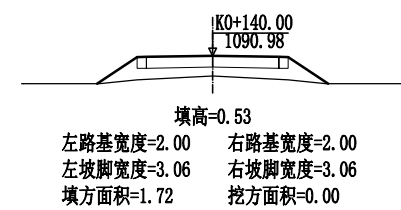


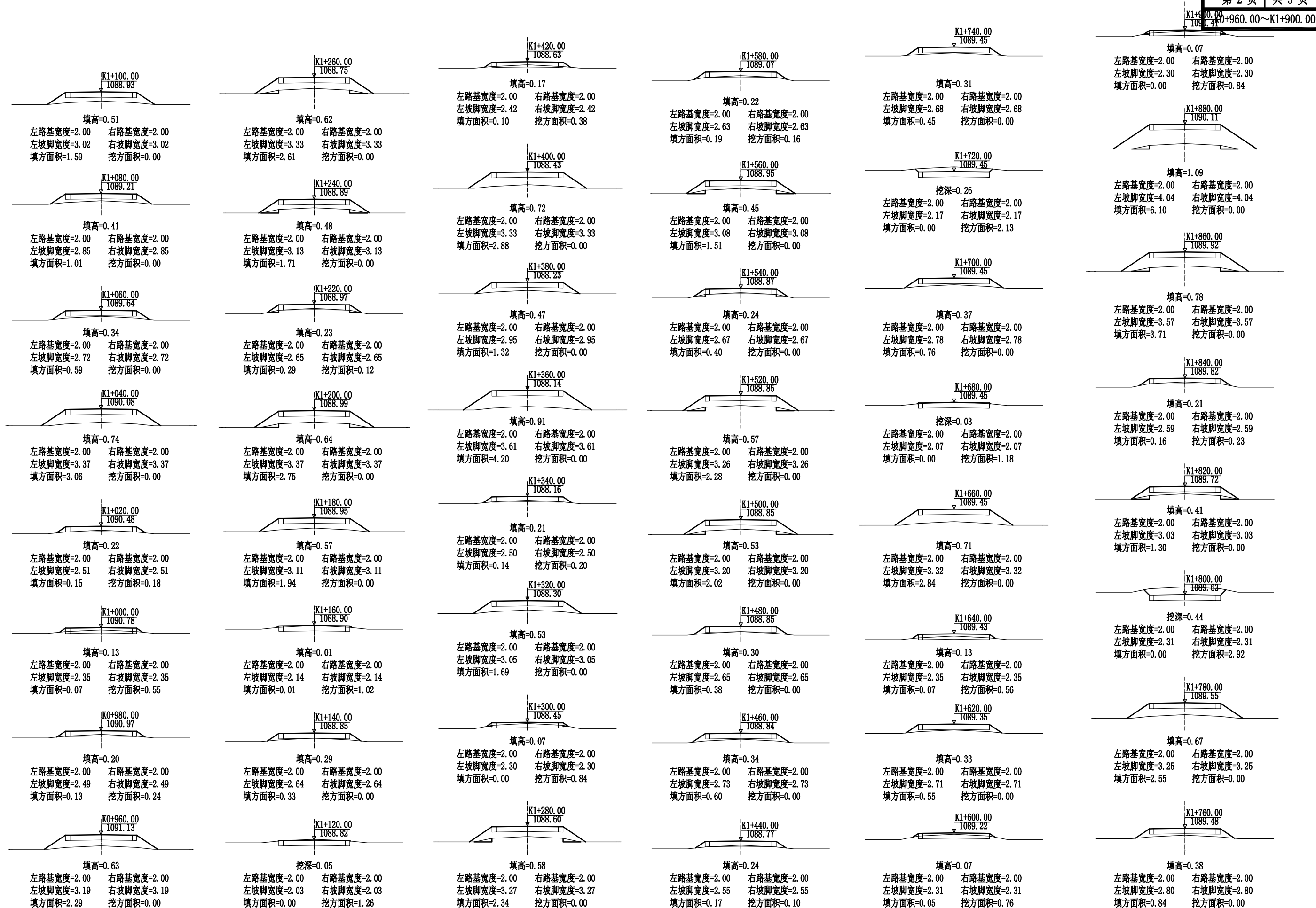


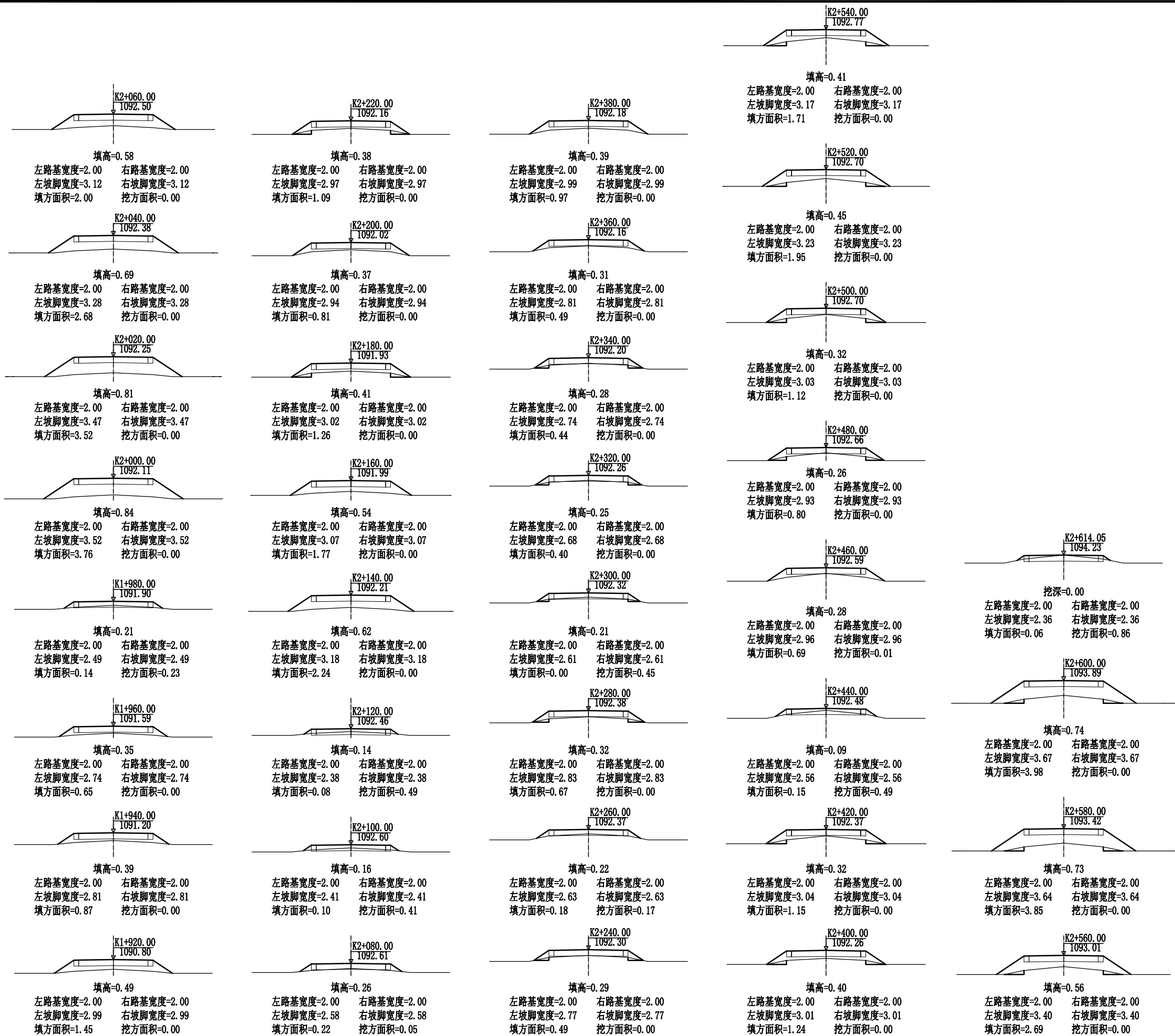


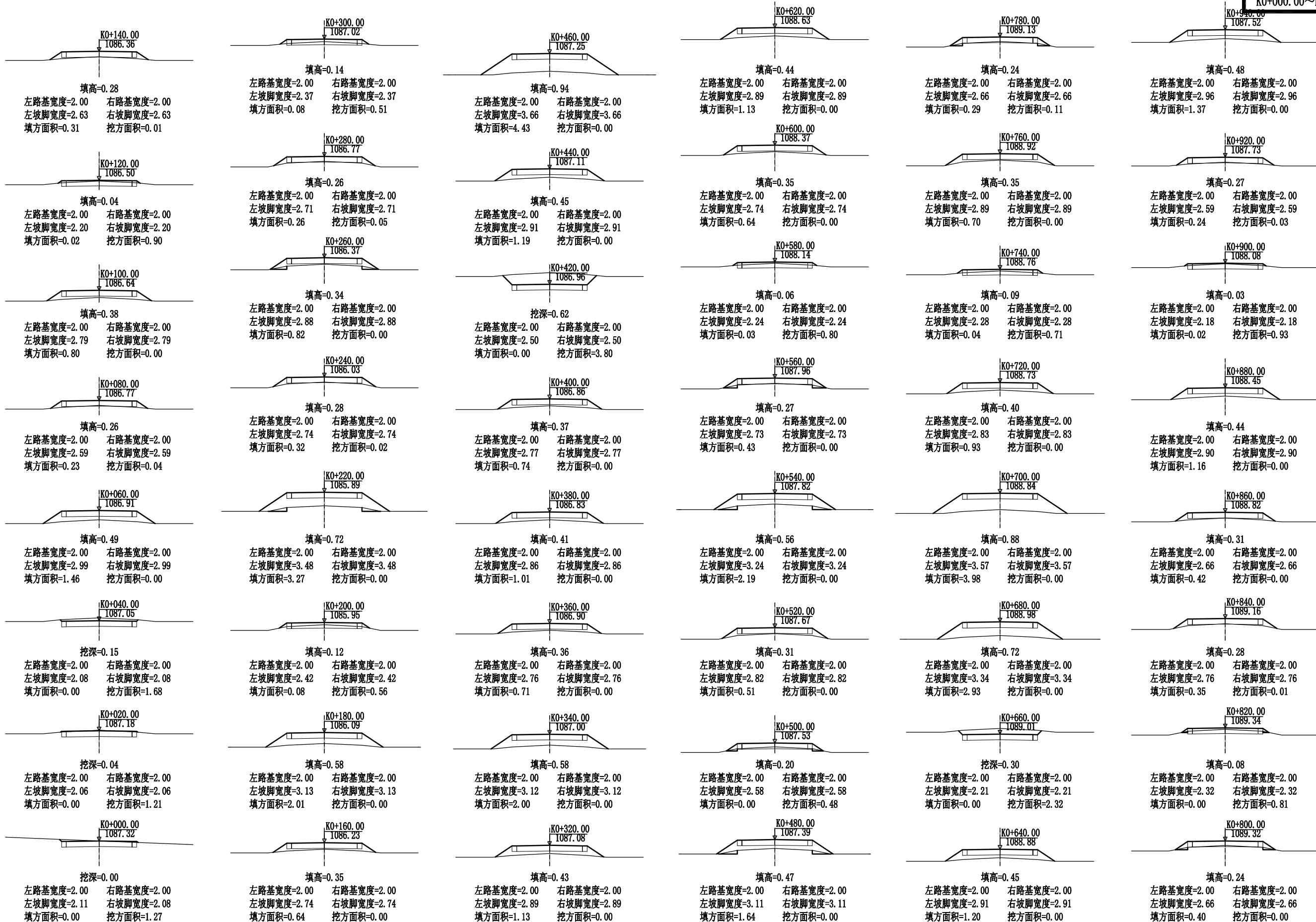


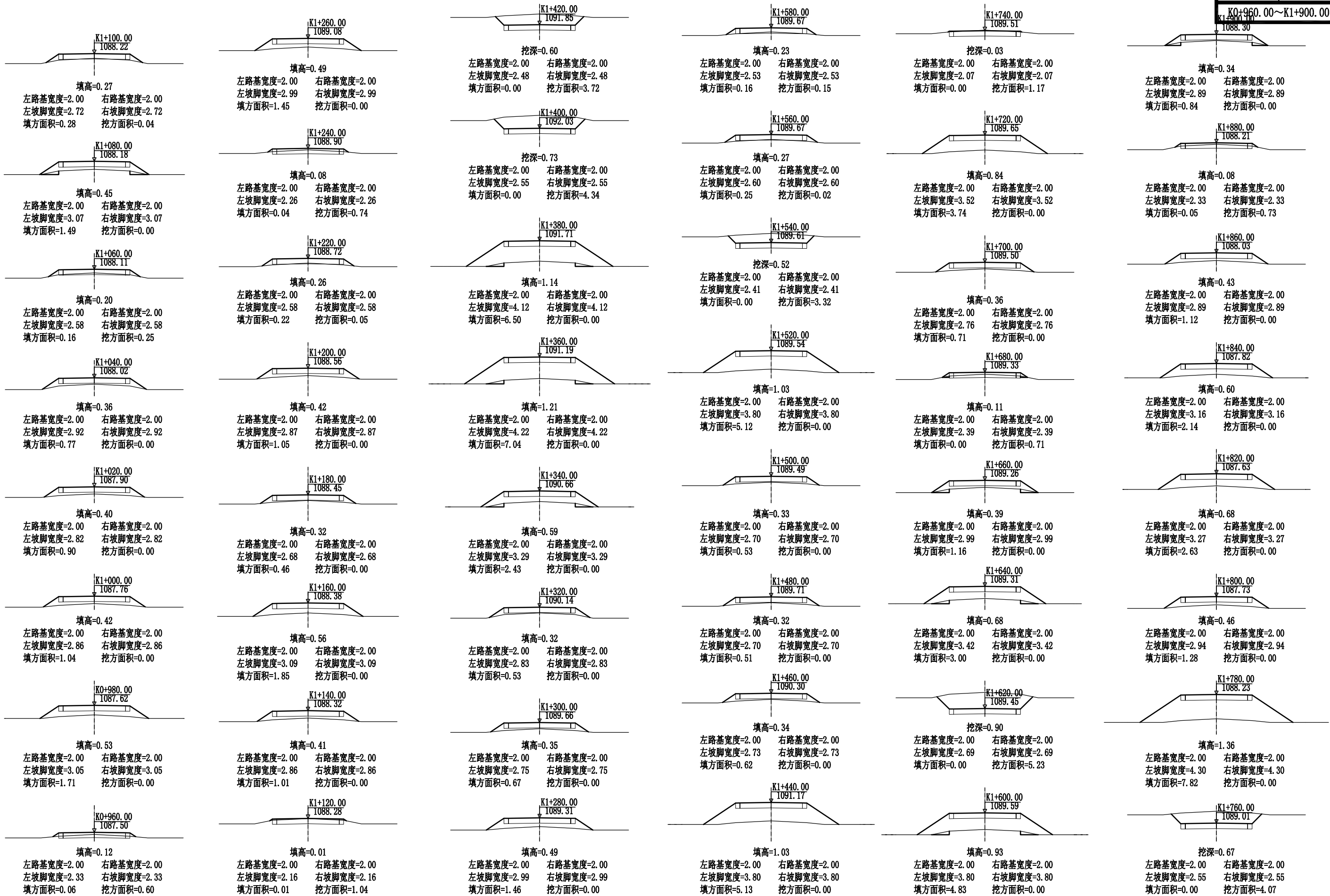


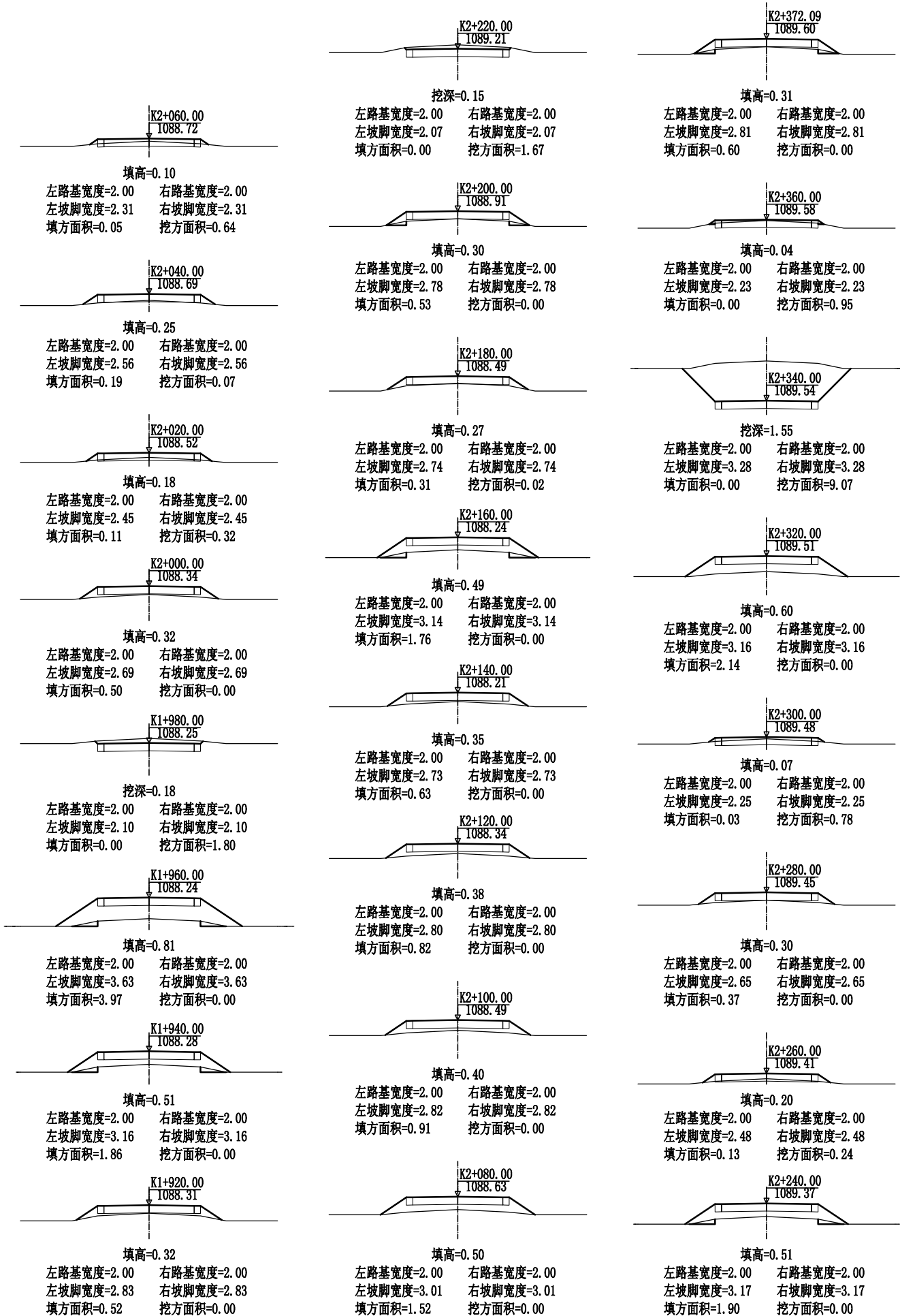


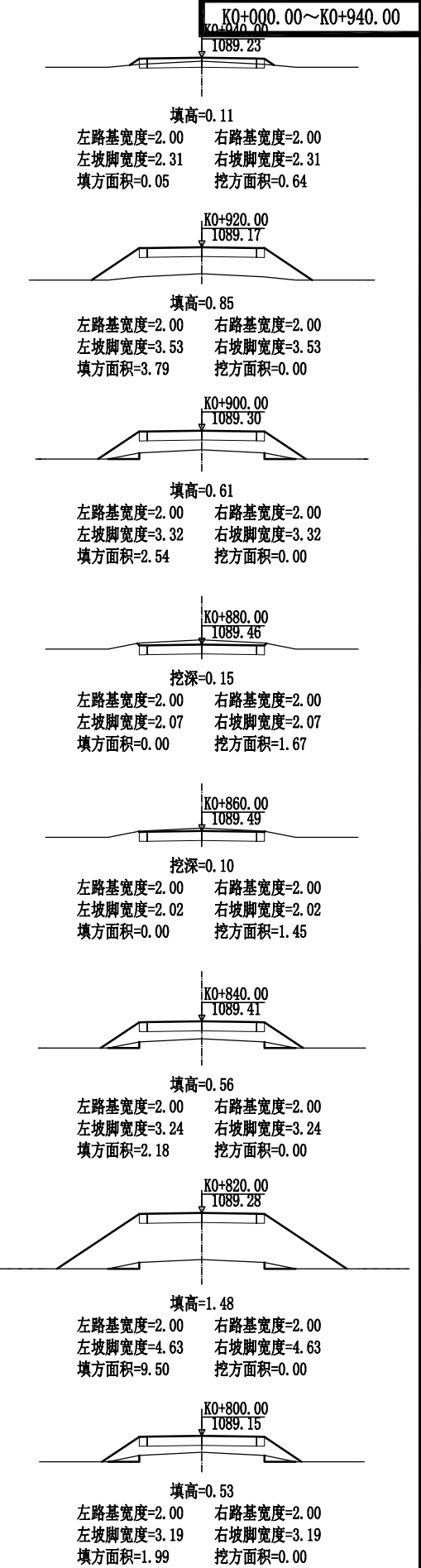
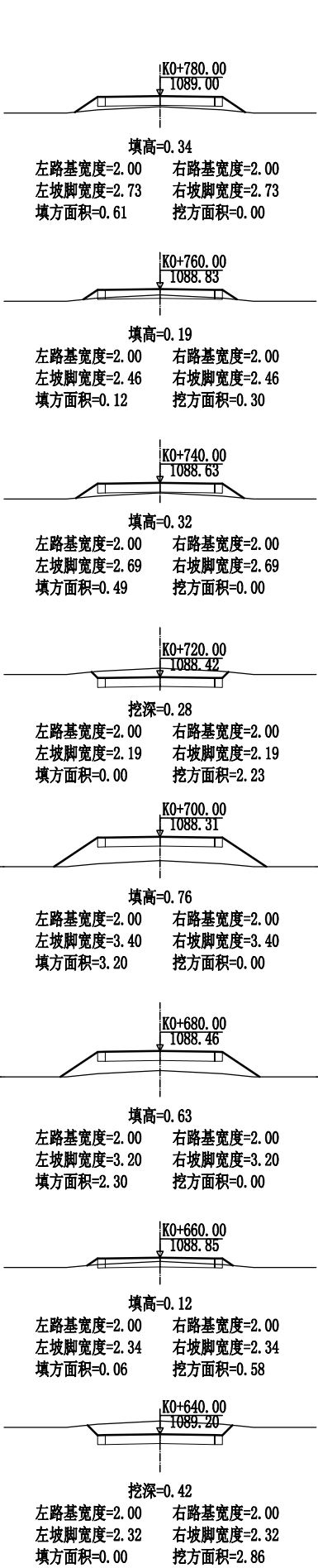
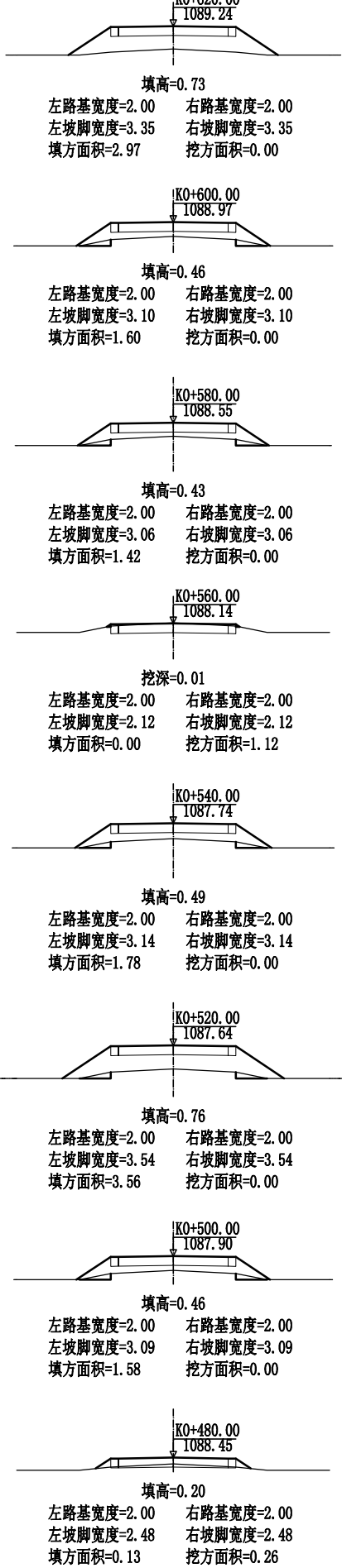
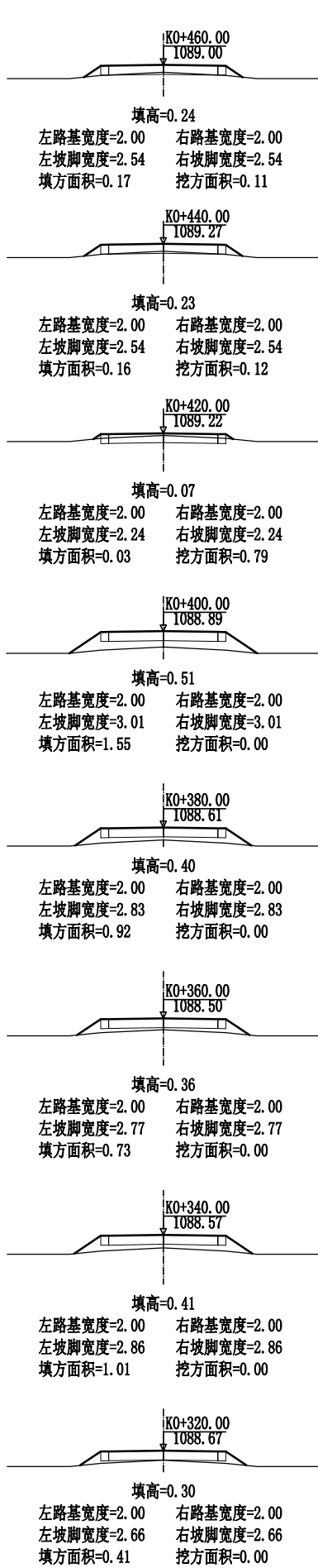
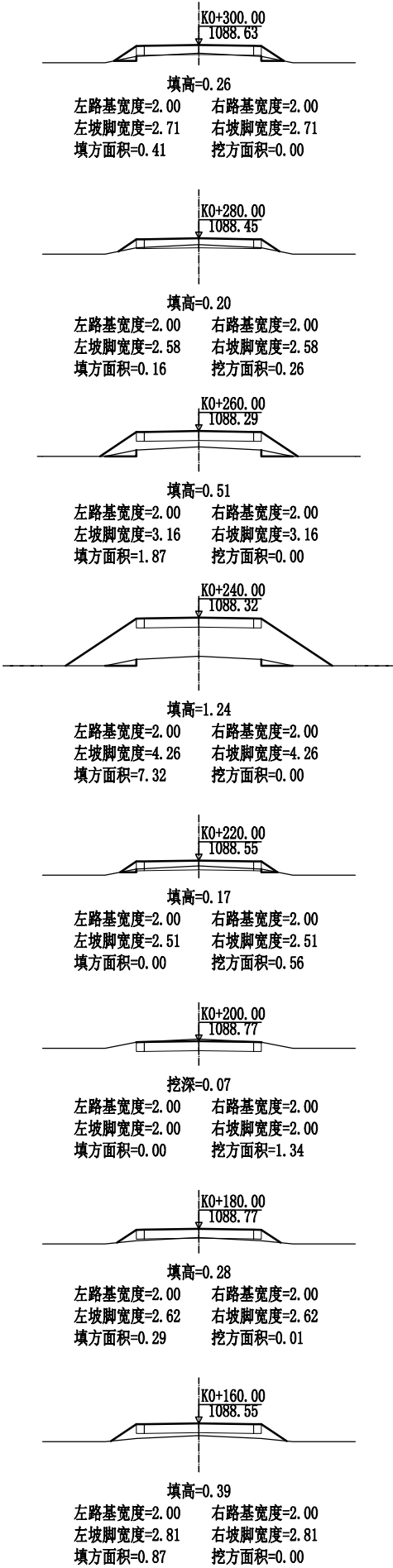
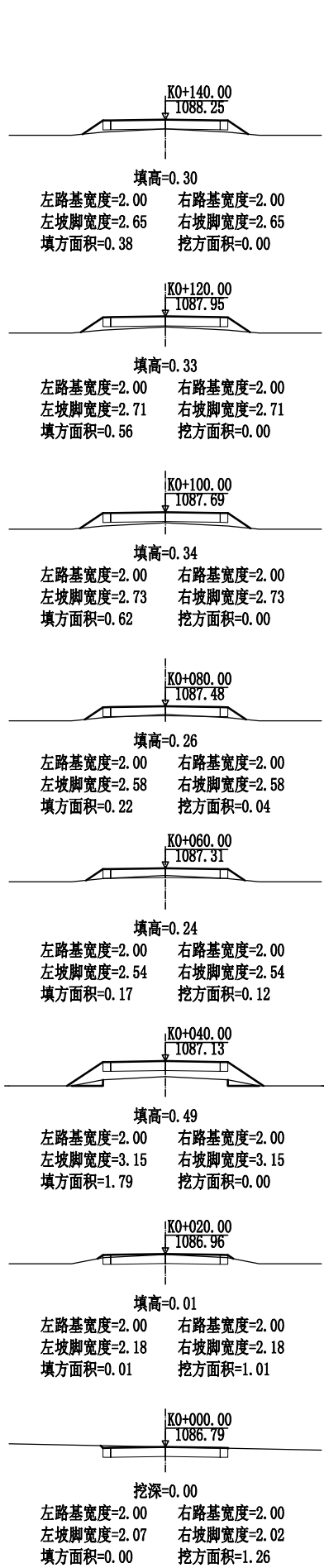


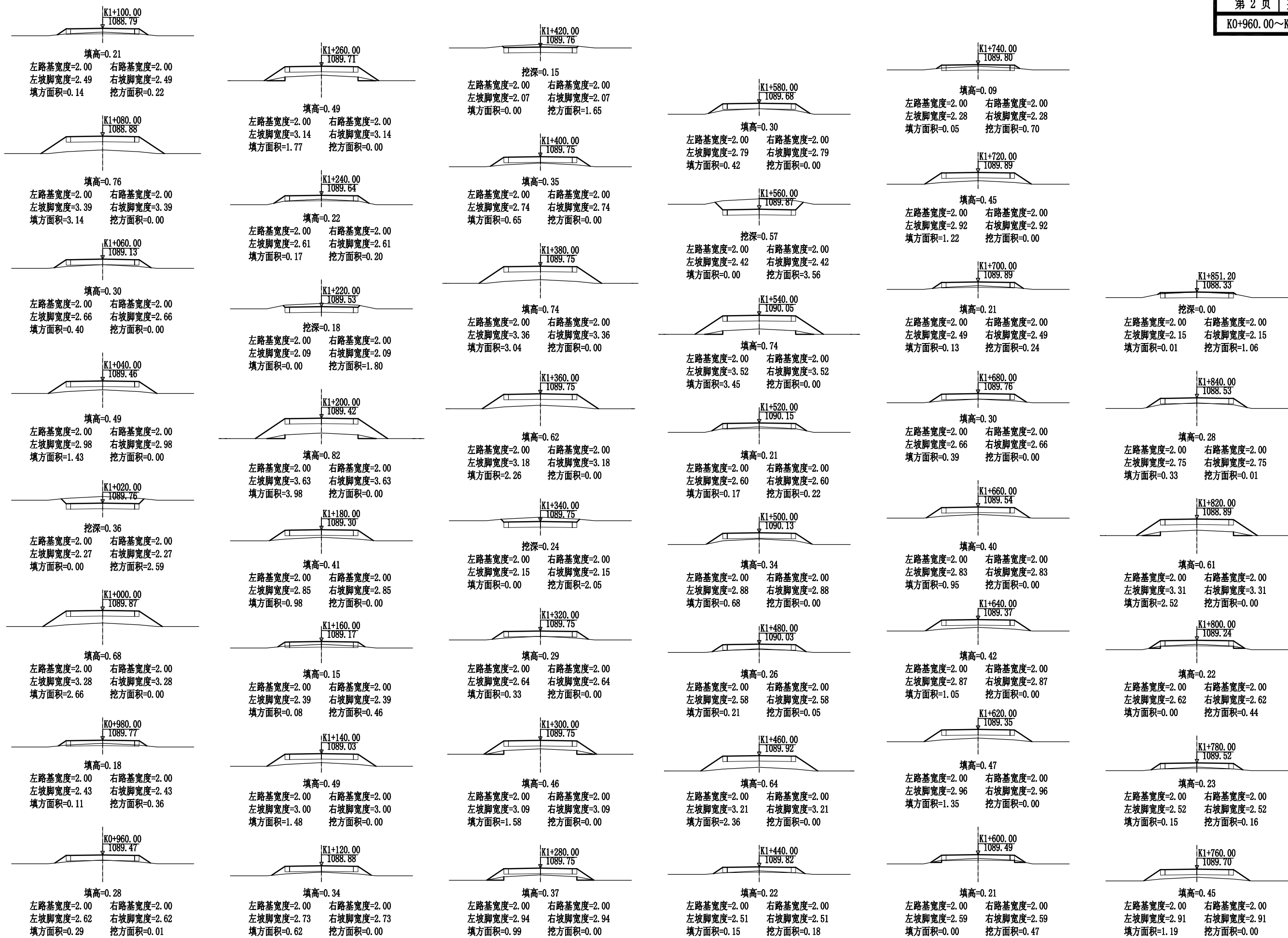




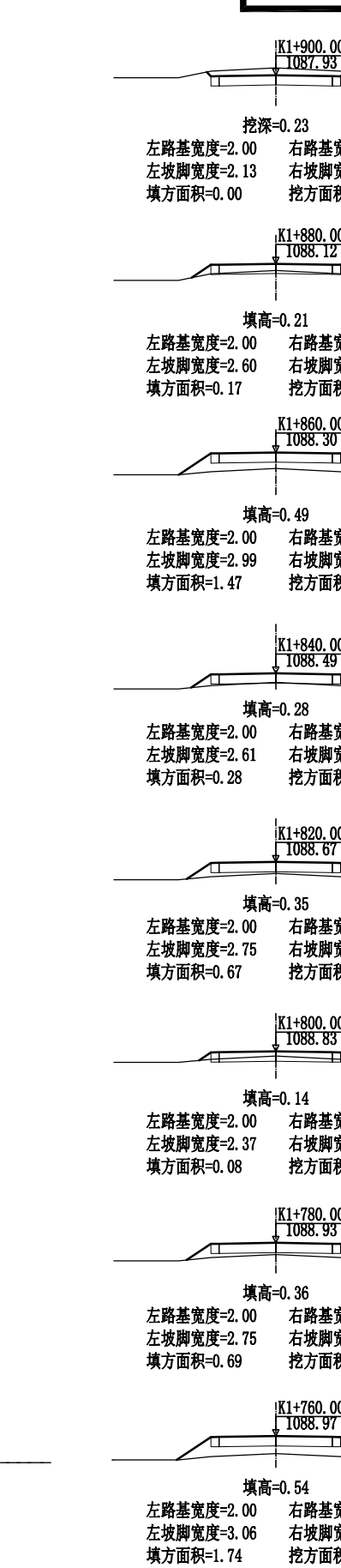
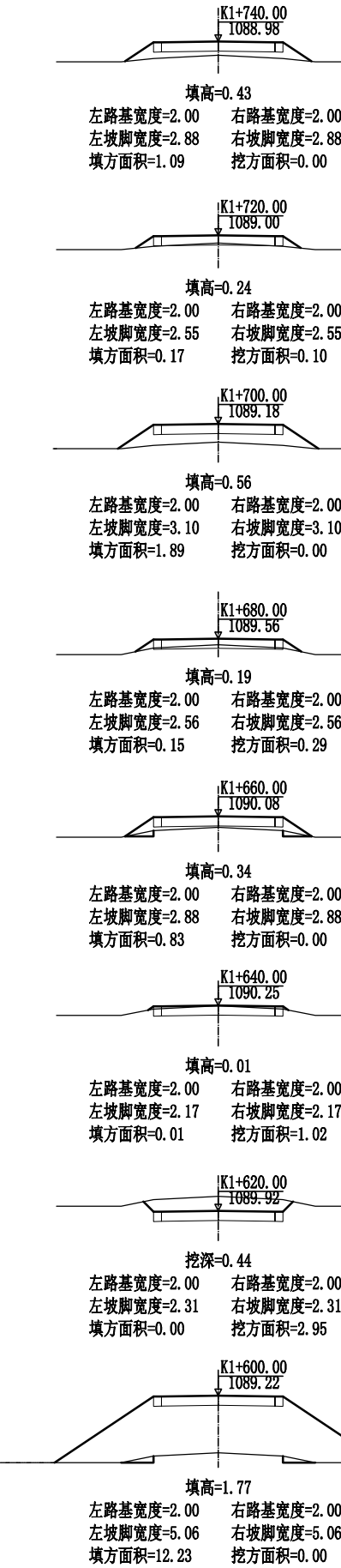
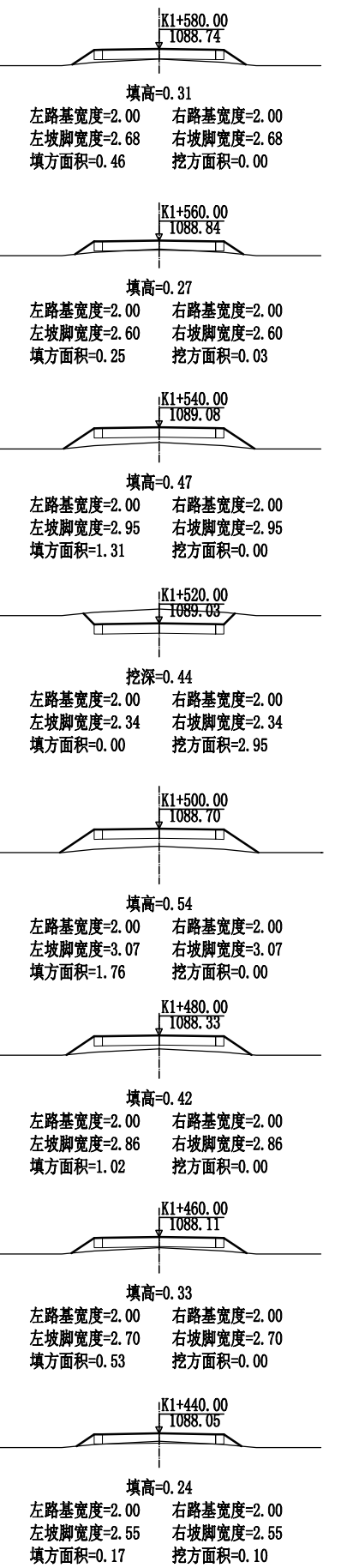
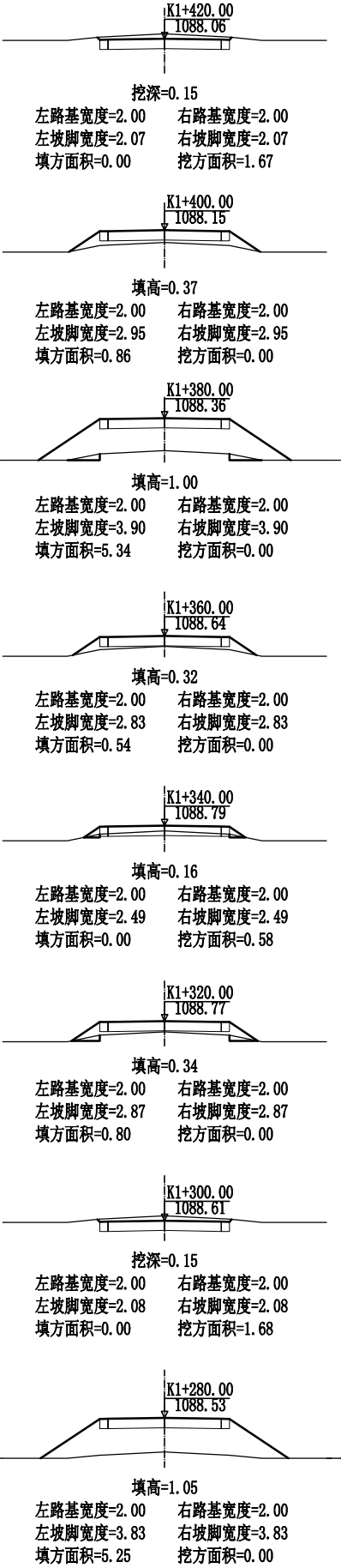
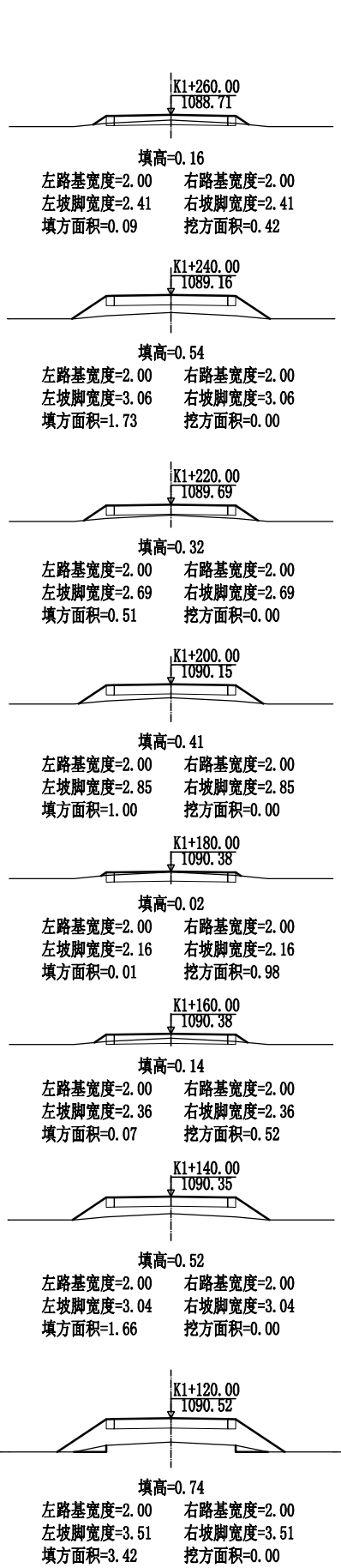
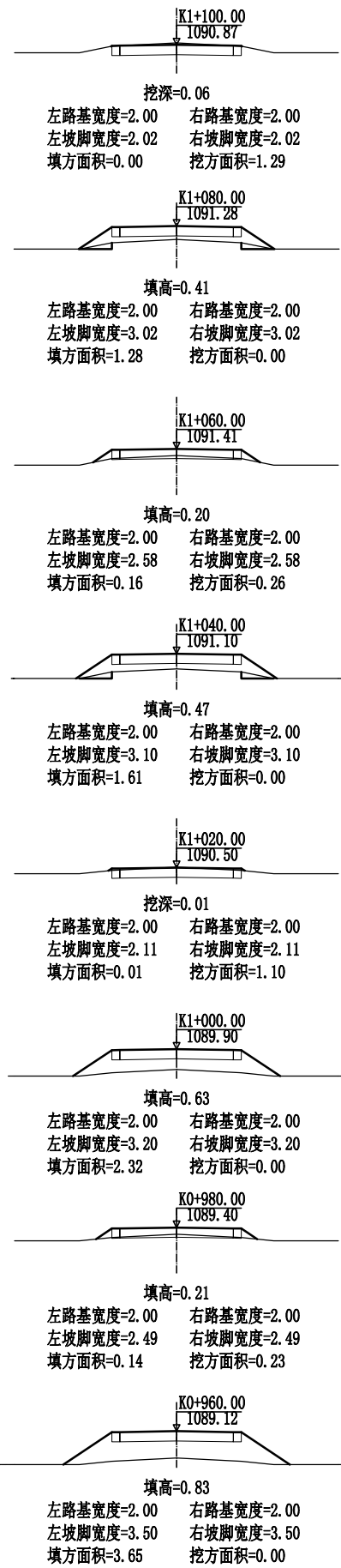


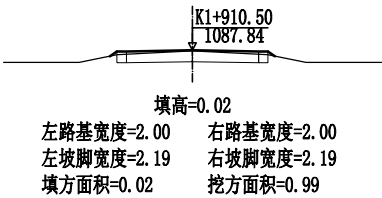


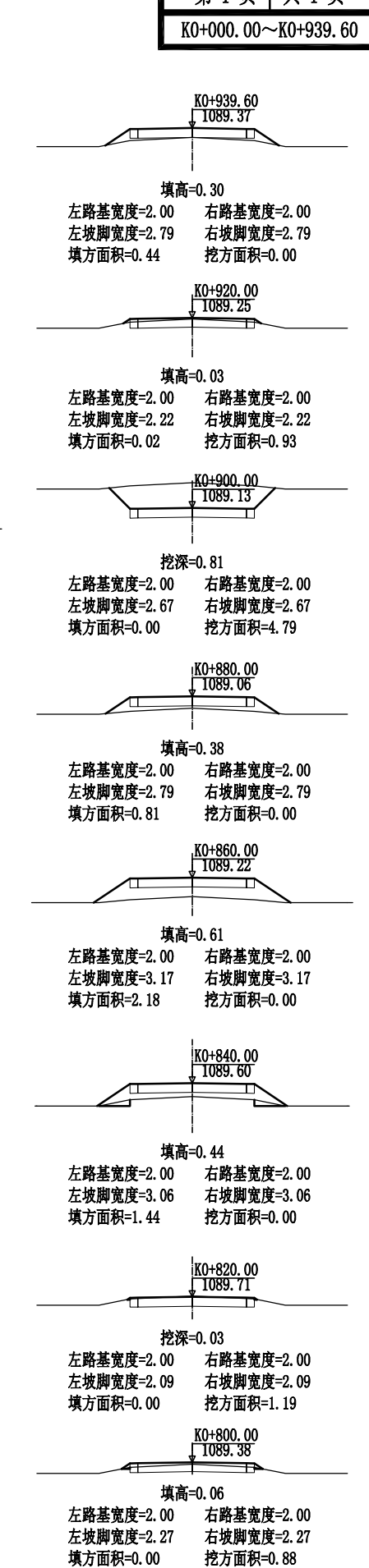
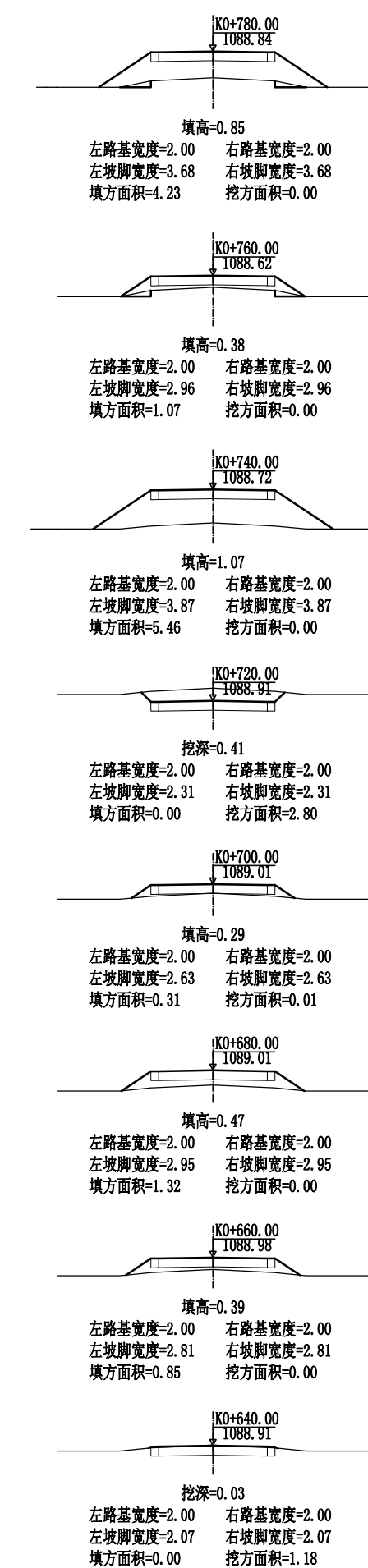
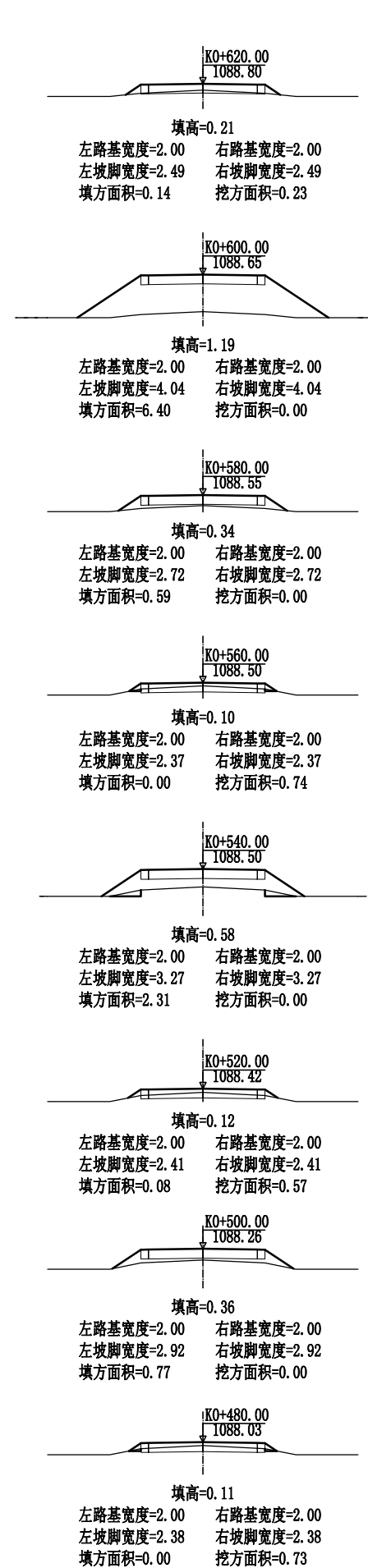
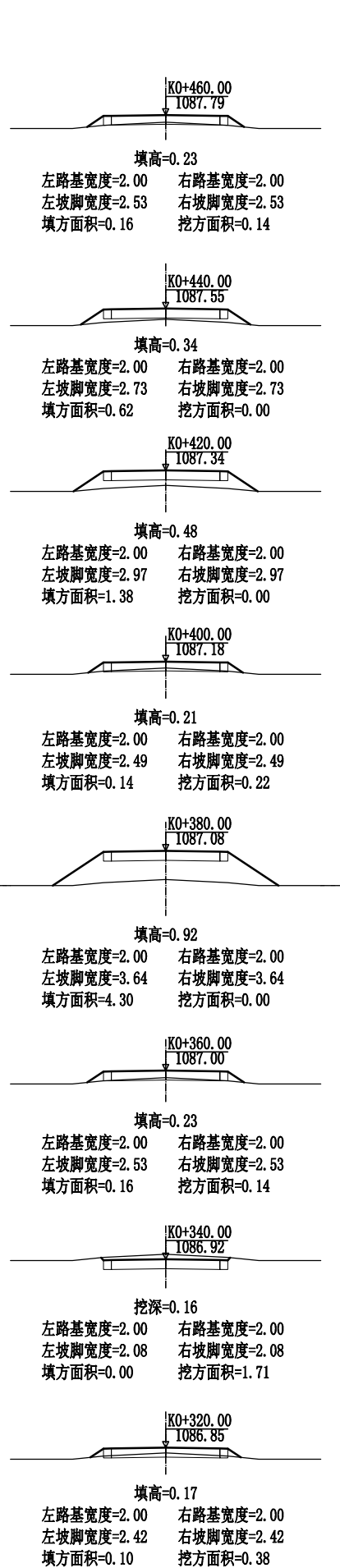
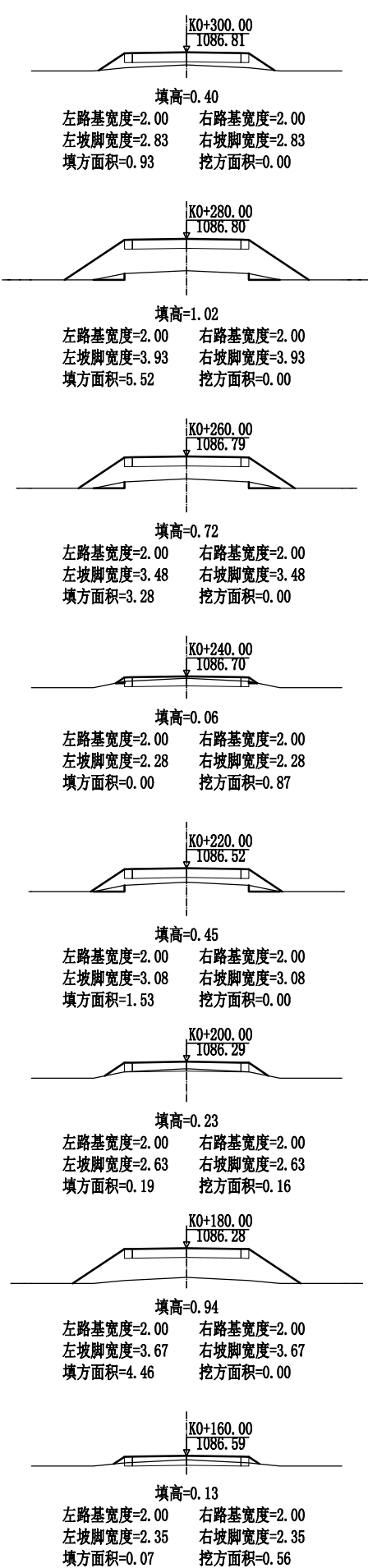
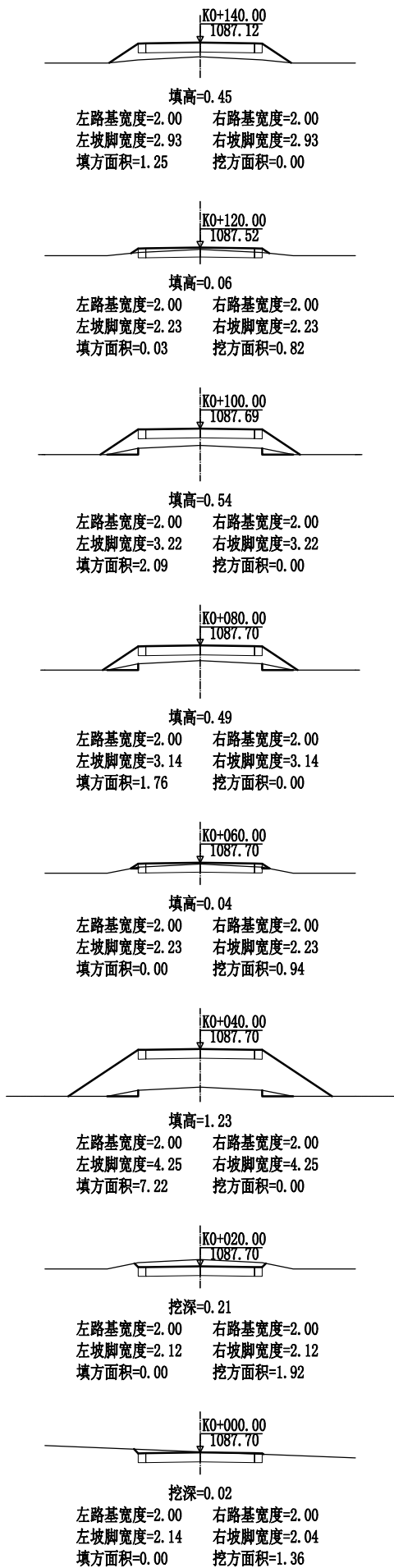












路基土石方数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)1线

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		弃方数量		总 运 量		备 注
	挖	填		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					土	石	土	石	土	石									
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量										%	数量	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+000.00	1.27																																	
			20.00	13			100	13									6			6	13						6		13		19		平均面积法	
+020.00		0.57	20.00	4			100	4									7			7	4						7		4		11			
+040.00	0.41	0.10	20.00	8			100	8									2			2	8						2		8		10			
+060.00	0.36	0.11	20.00	7			100	7									2			2	7						2		7		9			
+080.00	0.35	0.11	20.00	8			100	8									3			3	8						3		8		11			
+100.00	0.42	0.17	20.00	4			100	4									48			48	4						48		4		52			
+120.00		4.61	20.00														99			99							99				99			
+140.00		5.27	20.00														97			97							97				97			
+160.00		4.43	20.00	67			100	67									44			44	67						44		67		111			
+180.00	6.68		20.00	79			100	79													79								79		79			
+200.00	1.19		20.00	23			100	23													23								23		23			
+220.00	1.15		20.00	13			100	13									2			2	13						2		13		15			
+240.00	0.19	0.15	20.00	2			100	2									9			9	2						9		2		11			
+260.00		0.74	20.00														18			18							18				18			
+280.00		1.07	20.00														32			32							32				32			
+300.00		2.14	20.00	8			100	8									21			21	8						21		8		29			
+320.00	0.76		20.00	8			100	8									9			9	8						9		8		17			
+340.00		0.93	20.00	9			100	9									9			9	9						9		9		18			
+360.00	0.86		20.00	11			100	11									2			2	11						2		11		13			
+380.00	0.26	0.16	20.00	3			100	3									19			19	3						19		3		22			
+400.00		1.69	20.00														22			22							22				22			
+420.00		0.47	20.00														9			9							9				9			
+440.00		0.39	20.00														8			8							8				8			
+460.00		0.41	20.00														16			16							16				16			
+480.00		1.20	20.00	20			100	20									12			12	20						12		20		32			
+500.00	2.00		20.00	20			100	20									10			10	20						10		20		30			
+520.00		0.99	20	16			100	16									10			10	16						10		16		26			
+540.00	1.57																516			516	323						516		323		839			
本页小计				323				323									516			516	323						516		323		839			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

第 2 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

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		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											
	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			
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		
+540.00	1.57																																		
+560.00		0.90	20.00	16			100	16									9			9	16						9		16		25				
+580.00		1.30	20.00														22			22							22				22				
+600.00	1.45		20.00	15			100	15									13			13	15						13		15		28				
+620.00	0.06	0.21	20.00	15			100	15									2			2	15						2		15		17				
+640.00		0.57	20.00	1			100	1									8			8	1						8		1		9				
+660.00		1.97	20.00														25			25							25				25				
+680.00		1.60	20.00														36			36							36				36				
+700.00	0.53	0.07	20.00	5			100	5									17			17	5						17		5		22				
+720.00	0.16	0.30	20.00	7			100	7									4			4	7						4		7		11				
+740.00	0.49	0.08	20.00	7			100	7									4			4	7						4		7		11				
+760.00		1.48	20.00	5			100	5									16			16	5						16		5		21				
+780.00	0.27	0.13	20.00	3			100	3									16			16	3						16		3		19				
+800.00		1.55	20.00	3			100	3									17			17	3						17		3		20				
+820.00		0.40	20.00														20			20							20				20				
+840.00	1.34		20.00	13			100	13									4			4	13						4		13		17				
+860.00		2.90	20.00	13			100	13									29			29	13						29		13		42				
+880.00		5.03	20.00														79			79							79				79				
+900.00		1.19	20.00														62			62							62				62				
+920.00		1.55	20.00														27			27							27				27				
+940.00	0.45	0.11	20.00	5			100	5									17			17	5						17		5		22				
+956.49	1.06	0.01	16.49	12			100	12									1			1	12						1		12		13				

编制: 薛名斌

复核: 李

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	数量			%	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	
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+000.00	1.26																																	
			20.00	16			100	16									1			1	16						1		16		17		平均面积法	
+020.00	0.37	0.10	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8			
+040.00	0.17	0.15	20.00	2			100	2									9			9	2						9		2		11			
+060.00		0.74	20.00	1			100	1									9			9	1						9		1		10			
+080.00	0.09	0.18	20.00	1			100	1									7			7	1						7		1		8			
+100.00		0.54	20.00	9			100	9									6			6	9						6		9		15			
+120.00	0.90	0.02	20.00	9			100	9									14			14	9						14		9		23			
+140.00		1.39	20.00														29			29							29				29			
+160.00		1.54	20.00	2			100	2									17			17	2						17		2		19			
+180.00	0.18	0.15	20.00	2			100	2									35			35	2						35		2		37			
+200.00		3.32	20.00														37			37							37				37			
+220.00		0.36	20.00																															
+240.00	0.30	0.12	20.00	3			100	3									5			5	3						5		3		8			
+260.00		0.37	20.00	3			100	3									5			5	3						5		3		8			
+280.00		1.41	20.00														18			18							18				18			
+300.00	1.11		20.00	11			100	11									14			14	11						14		11		25			
+320.00	0.04	0.26	20.00	12			100	12									3			3	12						3		12		15			
+340.00		0.43	20.00														7			7							7				7			
+360.00		1.75	20.00														22			22							22				22			
+380.00		2.41	20.00														42			42							42				42			
+400.00		0.48	20.00														29			29							29				29			
+420.00	0.83	0.04	20.00	8			100	8									5			5	8						5		8		13			
+440.00		3.92	20.00	8			100	8									40			40	8						40		8		48			
+460.00	4.39		20.00	44			100	44									39			39	44						39		44		83			
+480.00	1.10	0.01	20.00	55			100	55													55								55		55			
+500.00	0.81	0.04	20.00	19			100	19									1			1	19						1		19		20			
+520.00		7.16	20.00	8			100	8									72			72	8						72		8		80			
+540.00		4.81	20														120			120							120				120			
本页小计				218				218									589			589	218						589		218		807			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)2线

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制: 薛名文武

复核: 李

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 1 页 共 13 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																				
	%	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+000.00	1.26																																
			20.00	18			100	18									1			1	18						1		18		19		平均面积法
+020.00	0.55	0.07	20.00	12			100	12									1			1	12						1		12		13		
+040.00	0.64	0.05	20.00	6			100	6									10			10	6						10		6		16		
+060.00		0.90	20.00														32			32							32				32		
+080.00		2.29	20.00	2			100	2									24			24	2						24		2		26		
+100.00	0.20	0.14	20.00	9			100	9									2			2	9						2		9		11		
+120.00	0.69	0.05	20.00	7			100	7									11			11	7						11		7		18		
+140.00		1.08	20.00														31			31							31				31		
+160.00		2.02	20.00	4			100	4									21			21	4						21		4		25		
+180.00	0.40	0.10	20.00	4			100	4									27			27	4						27		4		31		
+200.00		2.55	20.00	14			100	14									26			26	14						26		14		40		
+220.00	1.41		20.00	14			100	14									21			21	14						21		14		35		
+240.00		2.13	20.00														28			28							28				28		
+260.00		0.72	20.00														23			23							23				23		
+280.00		1.63	20.00														22			22							22				22		
+300.00		0.58	20.00														8			8							8				8		
+320.00	0.02	0.25	20.00														6			6							6				6		
+340.00		0.32	20.00	3			100	3									4			4	3						4		3		7		
+360.00	0.28	0.12	20.00	3			100	3									10			10	3						10		3		13		
+380.00		0.90	20.00														28			28							28				28		
+400.00		1.90	20.00														24			24							24				24		
+420.00		0.48	20.00	12			100	12									5			5	12						5		12		17		
+440.00	1.21		20.00	12			100	12									23			23	12						23		12		35		
+460.00		2.29	20.00	31			100	31									23			23	31						23		31		54		
+480.00	3.10		20.00	31			100	31									12			12	31						12		31		43		
+500.00		1.19	20.00														20			20							20				20		
+520.00		0.80	20														16			16							16				16		
+540.00		0.77																															
本页小计				182			182										459			459	182						459		182		641		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 2 页 共 13 页

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																						
	%	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		
+540.00		0.77																																	
+560.00	0.30	0.14	20.00	3			100	3									9			9	3						9		3		12				
+580.00		5.83	20.00	3			100	3									60			60	3						60		3		63				
+600.00	0.90	0.03	20.00	9			100	9									59			59	9						59		9		68				
+620.00	0.38	0.10	20.00	13			100	13									1			1	13						1		13		14				
+640.00		0.93	20.00	4			100	4									10			10	4						10		4		14				
+660.00		1.99	20.00														29			29							29				29				
+680.00	0.03	0.24	20.00														22			22							22				22				
+700.00	0.17	0.15	20.00	2			100	2									4			4	2						4		2		6				
+720.00		1.04	20.00	2			100	2									12			12	2						12		2		14				
+740.00		2.16	20.00														32			32							32				32				
+760.00	2.62		20.00	26			100	26									22			22	26						22		26		48				
+780.00		0.36	20.00	26			100	26									4			4	26						4		26		30				
+800.00		0.43	20.00														8			8							8				8				
+820.00		1.52	20.00														20			20							20				20				
+840.00	0.18	0.18	20.00	2			100	2									17			17	2						17		2		19				
+860.00		0.43	20.00	2			100	2									6			6	2						6		2		8				
+880.00		0.49	20.00														9			9							9				9				
+900.00	0.50		20.00	5			100	5									5			5	5						5		5		10				
+920.00		0.69	20.00	5			100	5									7			7	5						7		5		12				
+940.00	1.96		20.00	20			100	20									7			7	20						7		20		27				
+960.00		1.94	20.00	20			100	20									19			19	20						19		20		39				
+980.00		5.97	20.00														79			79							79				79				
K1+000.00		2.37	20.00														83			83							83				83				
				142				142									524			524	142							524		142		666			
本页小计				324				324									983			983	324							983		324		1307			

编制: 陈名文武

复核: 李月

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 3 页 共 13 页

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		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												
	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
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+000.00		2.37																															
			20.00														29			29							29				29		
+020.00		0.48	20.00	4			100	4									6			6	4						6		4		10		
+040.00	0.35	0.11	20.00	6			100	6									3			3	6						3		6		9		
+060.00	0.22	0.14	20.00	6			100	6									3			3	6						3		6		9		
+080.00	0.36	0.11	20.00	4			100	4									6			6	4						6		4		10		
+100.00		0.49	20.00														8			8							8				8		
+120.00	0.02	0.27	20.00														8			8							8				8		
+140.00		0.57	20.00														8			8							8				8		
+160.00	0.95	0.02	20.00	10			100	10									6			6	10						6		10		16		
+180.00		1.71	20.00	10			100	10									17			17	10						17		10		27		
+200.00		2.42	20.00														41			41							41				41		
+220.00		2.07	20.00														45			45							45				45		
+240.00	0.95		20.00	10			100	10									21			21	10						21		10		31		
+260.00	0.41	0.11	20.00	14			100	14									1			1	14						1		14		15		
+280.00		1.24	20.00	4			100	4									14			14	4						14		4		18		
+300.00		1.61	20.00														29			29							29				29		
+320.00		0.32	20.00														19			19							19				19		
+340.00	0.30	0.12	20.00	3			100	3									4			4	3						4		3		7		
+360.00	0.03	0.25	20.00	3			100	3									4			4	3						4		3		7		
+380.00		0.54	20.00														8			8							8				8		
+400.00		0.84	20.00														14			14							14				14		
+420.00		0.76	20.00														16			16							16				16		
+440.00	0.33	0.11	20.00	3			100	3									9			9	3						9		3		12		
+460.00	0.12	0.17	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
+480.00	0.33	0.11	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
+500.00		2.15	20.00	3			100	3									23			23	3						23		3		26		
+520.00	0.57		20.00	6			100	6									22			22	6						22		6		28		
+540.00		0.53	20	6			100	6									5			5	6						5		6		11		
本页小计				102				102									367			367	102						367		102		469		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 4 页 共 13 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI			(立方米)				(立方米)		立方米·公里											
	%	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		
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
+540.00		0.53																															
			20.00														25			25							25				25		
+560.00		1.92	20.00														29			29							29				29		
+580.00		0.95	20.00														24			24							24				24		
+600.00		1.44	20.00	4			100	4									15			15	4						15		4		19		
+620.00	0.38	0.10	20.00	4			100	4									20			20	4						20		4		24		
+640.00		1.87	20.00	5			100	5									20			20	5						20		5		25		
+660.00	0.50	0.08	20.00	5			100	5									23			23	5						23		5		28		
+680.00		2.26	20.00														62			62							62				62		
+700.00		3.98	20.00	1			100	1									42			42	1						42		1		43		
+720.00	0.12	0.17	20.00	9			100	9									2			2	9						2		9		11		
+740.00	0.75	0.04	20.00	8			100	8									29			29	8						29		8		37		
+760.00		2.90	20.00														33			33							33				33		
+780.00		0.43	20.00	1			100	1									7			7	1						7		1		8		
+800.00	0.12	0.29	20.00	21			100	21									3			3	21						3		21		24		
+820.00	1.94		20.00	19			100	19									9			9	19						9		19		28		
+840.00		0.88	20.00														13			13							13				13		
+860.00		0.37	20.00														12			12							12				12		
+880.00		0.82	20.00														12			12							12				12		
+900.00	0.01	0.34	20.00														10			10							10				10		
+920.00		0.69	20.00														12			12							12				12		
+940.00		0.55	20.00	5			100	5									6			6	5						6		5		11		
+960.00	0.52	0.07	20.00	8			100	8									2			2	8						2		8		10		
+980.00	0.29	0.12	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
K2+000.00	0.16	0.15																															
				95			95										413			413	95						413		95		508		
本页小计				197			197										780			780	197						780		197		977		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 5 页 共 13 页

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		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)							
	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		
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+000.00	0.16	0.15	20.00	2			100	2									26			26	2						26		2		28			
+020.00		2.44			20.00													30			30							30				30		
+040.00		0.52	20.00	7				100	7									6			6	7						6		7		13		
+060.00	0.70	0.05			20.00	7			100	7									21			21	7						21		7		28	
+080.00		2.02	20.00																44			44							44				44	
+100.00		2.36		20.00														26			26							26				26		
+120.00	0.03	0.25	20.00															31			31							31				31		
+140.00		2.86		20.00														33			33							33				33		
+160.00		0.43	20.00															7			7							7				7		
+180.00	0.01	0.31		20.00														7			7							7				7		
+200.00		0.39	20.00		5			100	5									4			4	5						4		5		9		
+220.00	0.52			20.00		5			100	5									29			29	5						29		5		34	
+240.00		2.88	20.00																67			67							67				67	
+260.00		3.81		20.00	5			100	5									38			38	5						38		5		43		
+280.00	0.48		20.00			5			100	5									57			57	5						57		5		62	
+300.00		5.70		20.00	9				100	9									57			57	9						57		9		66	
+320.00	0.92	0.02	20.00			17			100	17									1			1	17						1		17		18	
+340.00	0.80	0.03		20.00	8				100	8									22			22	8						22		8		30	
+360.00		2.15	20.00			11			100	11									22			22	11						22		11		33	
+380.00	1.11	0.01		20.00	11				100	11									14			14	11						14		11		25	
+400.00		1.43	20.00																23			23							23				23	
+420.00		0.84		20.00														19			19							19				19		
+440.00		1.07	20.00		7			100	7									11			11	7						11		7		18		
+460.00	0.73	0.04		20.00		7			100	7									10			10	7						10		7		17	
+480.00		1.00	20.00																15			15							15				15	
+500.00		0.45		20.00														22			22							22				22		
+520.00		1.70	20		19			100	19									17			17	19						17		19		36		
+540.00	1.88					125				125									659			659	125						659		125		784	
本页小计				125				125									659			659	125						659		125		784			

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 6 页 共 13 页

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		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											
	I				II		III		IV		V		VI																						
	%	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		
+540.00	1.88																																		
+560.00	1.16		20.00	30			100	30													30								30		30				
+580.00		0.41	20.00	12			100	12									4			4	12						4		12		16				
+600.00		2.28	20.00														27			27							27				27				
+620.00		2.40	20.00														47			47							47				47				
+640.00	1.78		20.00	18			100	18									24			24	18						24		18		42				
+660.00	0.28	0.12	20.00	21			100	21									1			1	21						1		21		22				
+680.00	1.02	0.01	20.00	13			100	13									1			1	13						1		13		14				
+700.00		5.90	20.00	10			100	10									59			59	10						59		10		69				
+720.00		3.68	20.00														96			96							96				96				
+740.00		4.43	20.00														81			81							81				81				
+760.00	2.40		20.00	24			100	24									44			44	24						44		24		68				
+780.00	1.67		20.00	41			100	41													41								41		41				
+800.00		2.10	20.00	17			100	17									21			21	17						21		17		38				
+820.00	0.84		20.00	8			100	8									21			21	8						21		8		29				
+840.00	0.48	0.10	20.00	13			100	13									1			1	13						1		13		14				
+860.00		0.99	20.00	5			100	5									11			11	5						11		5		16				
+880.00	1.16		20.00	12			100	12									10			10	12						10		12		22				
+900.00		3.38	20.00	12			100	12									34			34	12						34		12		46				
+920.00		0.33	20.00														37			37							37				37				
+940.00		1.28	20.00														16			16							16				16				
+960.00	2.01		20.00	20			100	20									13			13	20						13		20		33				
+980.00	3.94		20.00	59			100	59													59								59		59				
K3+000.00		1.60	20.00	39			100	39									16			16	39						16		39		55				

编制: 陈名斌

复核: 李

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 7 页 共 13 页

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		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									
	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
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
K3+000.00		1.60																															
			20.00														41			41							41				41		
+020.00		2.48																															
+040.00	0.23	0.14	20.00	2			100	2									26			26	2						26		2		28		
+060.00	0.17	0.15	20.00	4			100	4									3			3	4						3		4		7		
+080.00		1.20	20.00	2			100	2									13			13	2						13		2		15		
+100.00		1.13	20.00														23			23							23				23		
+120.00	0.06	0.20	20.00	1			100	1									13			13	1						13		1		14		
+140.00		0.66	20.00	1			100	1									9			9	1						9		1		10		
+160.00		1.33	20.00														20			20							20				20		
+180.00	0.48	0.08	20.00	5			100	5									14			14	5						14		5		19		
+200.00		0.40	20.00	5			100	5									5			5	5						5		5		10		
+220.00		2.30	20.00														27			27							27				27		
+240.00		1.63	20.00														39			39							39				39		
+260.00	0.81	0.04	20.00	8			100	8									17			17	8						17		8		25		
+280.00		2.25	20.00	8			100	8									23			23	8						23		8		31		
+300.00		3.30	20.00														56			56							56				56		
+320.00		2.75	20.00														61			61							61				61		
+340.00	1.83		20.00	18			100	18									28			28	18						28		18		46		
+360.00		2.68	20.00	18			100	18									27			27	18						27		18		45		
+380.00		0.81	20.00														35			35							35				35		
+400.00	4.67		20.00	47			100	47									8			8	47						8		47		55		
+420.00	0.17	0.15	20.00	48			100	48									2			2	48						2		48		50		
+440.00	1.47		20.00	16			100	16									2			2	16						2		16		18		
+460.00		5.08	20.00	15			100	15									51			51	15						51		15		66		
+480.00		3.35	20.00														84			84							84				84		
+500.00	0.70	0.05	20.00	7			100	7									34			34	7						34		7		41		
+520.00	2.26		20.00	30			100	30									1			1	30						1		30		31		
+540.00		0.43	20	23			100	23									4			4	23						4		23		27		
本页小计				258				258									666			666	258						666		258		924		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 8 页 共 13 页

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		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										
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	数量			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%											数量	土	石	土	石	土	石		土
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	
+540.00		0.43	20.00														9			9							9			9				
+560.00		0.44		20.00														42			42							42			42			
+580.00		3.74	20.00		1			100	1									40			40	1						40		1		41		
+600.00	0.08	0.22	20.00	8			100	8									3			3	8						3		8		11			
+620.00	0.68	0.05	20.00	7			100	7									25			25	7						25		7		32			
+640.00		2.43	20.00	2			100	2									26			26	2						26		2		28			
+660.00	0.16	0.15	20.00	3			100	3									3			3	3						3		3		6			
+680.00	0.09	0.18	20.00	1			100	1									21			21	1						21		1		22			
+700.00		1.89	20.00														40			40							40				40			
+720.00		2.12	20.00	8			100	8									22			22	8						22		8		30			
+740.00	0.83	0.03	20.00	15			100	15									1			1	15						1		15		16			
+760.00	0.69	0.05	20.00	12			100	12									1			1	12						1		12		13			
+780.00	0.54	0.07	20.00	5			100	5									15			15	5						15		5		20			
+800.00		1.46	20.00														49			49							49				49			
+820.00		3.43	20.00	3			100	3									36			36	3						36		3		39			
+840.00	0.28	0.15	20.00	3			100	3									7			7	3						7		3		10			
+860.00		0.51	20.00	8			100	8									5			5	8						5		8		13			
+880.00	0.83		20.00	8			100	8									7			7	8						7		8		15			
+900.00		0.73	20.00														10			10							10				10			
+920.00	0.02	0.26	20.00														28			28							28				28			
+940.00		2.50	20.00														62			62							62				62			
+960.00		3.67	20.00	9			100	9									37			37	9						37		9		46			
+980.00	0.89	0.02	20.00	17			100	17									1			1	17						1		17		18			
K4+000.00	0.84	0.03																																
				110				110									490			490	110						490		110		600			
本页小计				368				368									1156			1156	368						1156		368		1524			

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 9 页 共 13 页

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		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									
	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	
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
K4+000.00	0.84	0.03																															
+020.00		0.97	20.00	8			100	8									10			10	8						10		8		18		
+040.00		2.40	20.00														34			34							34				34		
+060.00		1.65	20.00														41			41							41				41		
+080.00		1.85	20.00														35			35							35				35		
+100.00	0.32	0.12	20.00	3			100	3									20			20	3						20		3		23		
+120.00	0.39	0.10	20.00	7			100	7									2			2	7						2		7		9		
+140.00		2.20	20.00	4			100	4									23			23	4						23		4		27		
+160.00		2.16	20.00														44			44							44				44		
+180.00		1.32	20.00														35			35							35				35		
+200.00	1.50		20.00	15			100	15									13			13	15						13		15		28		
+220.00		0.55	20.00	15			100	15									6			6	15						6		15		21		
+240.00	0.30	0.14	20.00	3			100	3									7			7	3						7		3		10		
+260.00		3.27	20.00	3			100	3									34			34	3						34		3		37		
+280.00		0.90	20.00														42			42							42				42		
+300.00		1.27	20.00														22			22							22				22		
+320.00	1.21		20.00	12			100	12									13			13	12						13		12		25		
+340.00	1.08	0.01	20.00	23			100	23													23								23		23		
+360.00		3.92	20.00	11			100	11									39			39	11						39		11		50		
+380.00		1.16	20.00														51			51							51				51		
+400.00	3.57		20.00	36			100	36									12			12	36						12		36		48		
+420.00		2.14	20.00	36			100	36									21			21	36						21		36		57		
+440.00		2.13	20.00														43			43							43				43		
+460.00	4.69		20.00	47			100	47									21			21	47						21		47		68		
+480.00		0.82	20.00	47			100	47									8			8	47						8		47		55		
+500.00		8.02	20.00														88			88							88				88		
+520.00		5.99	20.00														140			140							140				140		
+540.00	0.84		20	8			100	8									60			60	8						60		8		68		
本页小计				278				278									864			864	278						864		278		1142		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 10 页 共 13 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																				
	%	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			
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
+540.00	0.84																																
			20.00	9			100	9									3			3	9						3		9		12		
+560.00	0.04	0.27	20.00	16			100	16									3			3	16						3		16		19		
+580.00	1.57		20.00	16			100	16									27			27	16						27		16		43		
+600.00		2.69	20.00														40			40							40				40		
+620.00		1.27	20.00	8			100	8									13			13	8						13		8		21		
+640.00	0.81	0.03	20.00	8			100	8									8			8	8						8		8		16		
+660.00		0.77	20.00														21			21							21				21		
+680.00		1.30	20.00	2			100	2									15			15	2						15		2		17		
+700.00	0.16	0.15	20.00	4			100	4									3			3	4						3		4		7		
+720.00	0.28	0.12	20.00	3			100	3									4			4	3						4		3		7		
+740.00		0.32	20.00	8			100	8									4			4	8						4		8		12		
+760.00	0.78	0.03	20.00	8			100	8									16			16	8						16		8		24		
+780.00		1.52	20.00														25			25							25				25		
+800.00		0.99	20.00														14			14							14				14		
+820.00		0.45	20.00														19			19							19				19		
+840.00		1.48	20.00	13			100	13									15			15	13						15		13		28		
+860.00	1.28		20.00	19			100	19													19								19		19		
+880.00	0.57		20.00	6			100	6									39			39	6						39		6		45		
+900.00		3.86	20.00	13			100	13									39			39	13						39		13		52		
+920.00	1.34		20.00	13			100	13									56			56	13						56		13		69		
+940.00		5.61	20.00														63			63							63				63		
+960.00		0.67	20.00	20			100	20									7			7	20						7		20		27		
+980.00	1.98		20.00	20			100	20									18			18	20						18		20		38		
K5+000.00		1.80																															
				186			186										452			452	186						452		186		638		
				464			464										1316			1316	464						1316		464		1780		
本页小计				464			464										1316			1316	464						1316		464		1780		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 11 页 共 13 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	数量			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量											土	石	土	石	土	石	土	
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	
K5+000.00		1.80																																
			20.00														31			31								31			31			
+020.00		1.27	20.00														18			18								18			18			
+040.00		0.48	20.00														27			27								27			27			
+060.00		2.18	20.00	1			100	1									23			23	1							23		1		24		
+080.00	0.14	0.16	20.00	16			100	16									2			2	16							2		16		18		
+100.00	1.47		20.00	15			100	15									23			23	15							23		15		38		
+120.00		2.28	20.00														38			38								38			38			
+140.00		1.49	20.00														36			36								36			36			
+160.00		2.15	20.00	17			100	17									22			22	17							22		17		39		
+180.00	1.74		20.00	24			100	24													24								24			24		
+200.00	0.69		20.00	7			100	7									30			30	7							30		7		37		
+220.00		2.99	20.00	1			100	1									33			33	1							33		1		34		
+240.00	0.12	0.29	20.00	25			100	25									3			3	25							3		25		28		
+260.00	2.42		20.00	24			100	24									99			99	24							99		24		123		
+280.00		9.91	20.00														122			122								122				122		
+300.00		2.26	20.00	4			100	4									24			24	4							24		4		28		
+320.00	0.37	0.10	20.00	7			100	7									2			2	7							2		7		9		
+340.00	0.35	0.11	20.00	4			100	4									27			27	4							27		4		31		
+360.00		2.57	20.00	9			100	9									26			26	9							26		9		35		
+380.00	0.94	0.02	20.00	12			100	12									2			2	12							2		12		14		
+400.00	0.21	0.14	20.00	2			100	2									29			29	2							29		2		31		
+420.00		2.79	20.00														62			62								62				62		
+440.00		3.42	20.00	30			100	30									34			34	30							34		30		64		
+460.00	3.03		20.00	33			100	33									1			1	33							1		33		34		
+480.00	0.28	0.12	20.00	9			100	9									1			1	9							1		9		10		
+500.00	0.58		20.00	6			100	6									37			37	6							37		6		43		
+520.00		3.71	20														88			88								88				88		
+540.00		5.10																																
本页小计				246			246										840			840	246							840		246		1086		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 12 页 共 13 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																				
	%	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			
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
+540.00		5.10																															
			20.00														56			56								56			56		
+560.00		0.49	20.00														41			41							41			41			
+580.00		3.58	20.00	5			100	5									36			36	5						36		5		41		
+600.00	0.48		20.00	5			100	5									2			2	5						2		5		7		
+620.00	0.05	0.21	20.00	1			100	1									7			7	1						7		1		8		
+640.00		0.53	20.00														10			10							10				10		
+660.00		0.46	20.00	5			100	5									5			5	5						5		5		10		
+680.00	0.50	0.08	20.00	5			100	5									13			13	5						13		5		18		
+700.00		1.22	20.00														26			26							26				26		
+720.00		1.39	20.00	4			100	4									15			15	4						15		4		19		
+740.00	0.42	0.09	20.00	4			100	4									31			31	4						31		4		35		
+760.00		3.01	20.00	14			100	14									30			30	14						30		14		44		
+780.00	1.40		20.00	15			100	15									2			2	15						2		15		17		
+800.00	0.09	0.22	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
+820.00	0.44	0.11	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
+840.00	0.08	0.22	20.00	1			100	1									22			22	1						22		1		23		
+860.00		1.96	20.00														59			59							59				59		
+880.00		3.98	20.00	23			100	23									40			40	23						40		23		63		
+900.00	2.29		20.00	23			100	23									54			54	23						54		23		77		
+920.00		5.43	20.00														57			57							57				57		
+940.00	0.01	0.31	20.00	17			100	17									3			3	17						3		17		20		
+960.00	1.67		20.00	17			100	17									21			21	17						21		17		38		
+980.00		2.10	20.00	2			100	2									22			22	2						22		2		24		
K6+000.00	0.23	0.14																															
				151			151										558			558	151						558		151		709		
				397			397										1398			1398	397						1398		397		1795		
本页小计																																	

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)3线

第 13 页 共 13 页

[illegible]

编制: 陈名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 1 页 共 6 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																				
	%	数量			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%											数量	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+000.00	1.27																																
			20.00	13			100	13									39			39	13						39		13		52		平均面积法
+020.00		3.92	20.00														64			64							64				64		
+040.00		2.45	20.00														28			28							28				28		
+060.00		0.36	20.00														14			14							14				14		
+080.00		1.02	20.00														14			14							14				14		
+100.00		0.33	20.00														14			14							14				14		
+120.00	0.90	0.02	20.00	9			100	9									4			4	9						4		9		13		
+140.00		1.72	20.00	9			100	9									17			17	9						17		9		26		
+160.00			20.00	6			100	6									18			18	6						18		6		24		
+160.00	0.56	0.07	20.00	6			100	6									25			25	6						25		6		31		
+180.00		2.47	20.00	5			100	5									26			26	5						26		5		31		
+200.00	0.50	0.08	20.00	13			100	13									1			1	13						1		13		14		
+220.00	0.82	0.03	20.00	8			100	8									11			11	8						11		8		19		
+240.00		1.06	20.00	8			100	8									11			11	8						11		8		19		
+260.00	0.80	0.03	20.00	8			100	8									15			15	8						15		8		23		
+280.00		1.45	20.00														29			29							29				29		
+300.00		1.42	20.00														29			29							29				29		
+320.00	3.45		20.00	35			100	35									14			14	35						14		35		49		
+320.00			20.00	35			100	35									20			20	35						20		35		55		
+340.00		1.99	20.00														35			35							35				35		
+360.00		1.55	20.00														35			35							35				35		
+380.00		2.09	20.00														36			36							36				36		
+400.00	3.26		20.00	33			100	33									21			21	33						21		33		54		
+420.00		0.75	20.00	33			100	33									8			8	33						8		33		41		
+440.00			20.00														39			39							39				39		
+460.00		0.85	20.00														40			40							40				40		
+480.00			20.00														12			12							12				12		
+480.00	0.01	0.31	20.00														12			12							12				12		
+500.00	0.12	0.29	20.00	1			100	1									6			6	1						6		1		7		
+520.00			20.00	1			100	1									9			9	1						9		1		10		
+520.00		0.61	20														9			9							9				9		
+540.00	0.02	0.32																															
本页小计				223				223									565			565	223						565		223		788		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 2 页 共 6 页

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		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											
	I				II		III		IV		V		VI																						
	%	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		
+540.00	0.02	0.32																																	
			20.00														27			27							27				27				
+560.00		2.35																																	
+580.00	1.80		20.00	18			100	18									24			24	18						24			18		42			
+600.00		3.40	20.00	18			100	18									34			34	18						34			18		52			
+620.00		0.54	20.00														39			39							39				39				
+640.00		1.85	20.00														24			24							24				24				
+660.00	0.01	0.31	20.00														22			22							22				22				
+680.00		0.37	20.00														7			7							7				7				
+700.00	0.16	0.15	20.00	2			100	2									5			5	2						5			2		7			
+720.00		3.76	20.00	2			100	2									39			39	2						39			2		41			
+740.00		0.67	20.00														44			44							44				44				
+760.00		0.88	20.00														16			16							16				16				
+780.00	0.63	0.06	20.00	6			100	6									9			9	6						9			6		15			
+800.00	1.31		20.00	19			100	19									1			1	19						1			19		20			
+820.00		1.88	20.00	13			100	13									19			19	13						19			13		32			
+840.00		2.29	20.00														42			42							42				42				
+860.00		1.47	20.00														38			38							38				38				
+880.00	0.03	0.28	20.00														18			18							18				18				
+900.00	0.68		20.00	7			100	7									3			3	7						3			7		10			
+920.00		1.09	20.00	7			100	7									11			11	7						11			7		18			
+940.00		0.72	20.00														18			18							18				18				
+960.00		2.29	20.00														30			30							30				30				
+980.00	0.24	0.13	20.00	2			100	2									24			24	2						24			2		26			
K1+000.00	0.55	0.07	20.00	8			100	8									2			2	8						2			8		10			

编制: 陈名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 3 页 共 6 页

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		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												
	I				II		III		IV		V						VI		(立方米)		(立方米)		立方米·公里										
	%	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			
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+000.00	0.55	0.07																															
			20.00	7			100	7									2			2	7						2		7		9		
+020.00	0.18	0.15	20.00	2			100	2									32			32	2						32		2		34		
+040.00		3.06	20.00														37			37							37				37		
+060.00		0.59	20.00														16			16							16				16		
+080.00		1.01	20.00														26			26							26				26		
+100.00		1.59	20.00	13			100	13									16			16	13						16		13		29		
+120.00	1.26		20.00	13			100	13									3			3	13						3		13		16		
+140.00		0.33	20.00	10			100	10									3			3	10						3		10		13		
+160.00	1.02	0.01	20.00	10			100	10									20			20	10						20		10		30		
+180.00		1.94	20.00														47			47							47				47		
+200.00		2.75	20.00	1			100	1									30			30	1						30		1		31		
+220.00	0.12	0.29	20.00	1			100	1									20			20	1						20		1		21		
+240.00		1.71	20.00														43			43							43				43		
+260.00		2.61	20.00														49			49							49				49		
+280.00		2.34	20.00	8			100	8									23			23	8						23		8		31		
+300.00	0.84		20.00	8			100	8									17			17	8						17		8		25		
+320.00		1.69	20.00	2			100	2									18			18	2						18		2		20		
+340.00	0.20	0.14	20.00	2			100	2									43			43	2						43		2		45		
+360.00		4.20	20.00														55			55							55				55		
+380.00		1.32	20.00														42			42							42				42		
+400.00		2.88	20.00	4			100	4									30			30	4						30		4		34		
+420.00	0.38	0.10	20.00	5			100	5									3			3	5						3		5		8		
+440.00	0.10	0.17	20.00	1			100	1									8			8	1						8		1		9		
+460.00		0.60	20.00														10			10							10				10		
+480.00		0.38	20.00														24			24							24				24		
+500.00		2.02	20.00														43			43							43				43		
+520.00		2.28	20														27			27							27				27		
+540.00		0.40																															
本页小计				87			87										687			687	87						687		87		774		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 4 页 共 6 页

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		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											
	I				II		III		IV		V		VI																						
	%	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		
+540.00		0.40																																	
+560.00		1.51	20.00														19			19							19				19				
+580.00	0.16	0.19	20.00	2			100	2									17			17	2						17		2		19				
+600.00	0.76	0.05	20.00	9			100	9									2			2	9						2		9		11				
+620.00		0.55	20.00	8			100	8									6			6	8						6		8		14				
+640.00	0.56	0.07	20.00	6			100	6									6			6	6						6		6		12				
+660.00		2.84	20.00	6			100	6									29			29	6						29		6		35				
+680.00	1.18		20.00	12			100	12									28			28	12						28		12		40				
+700.00		0.76	20.00	12			100	12									8			8	12						8		12		20				
+720.00	2.13		20.00	21			100	21									8			8	21						8		21		29				
+740.00		0.45	20.00	21			100	21									5			5	21						5		21		26				
+760.00		0.84	20.00														13			13							13				13				
+780.00		2.55	20.00														34			34							34				34				
+800.00	2.92		20.00	29			100	29									26			26	29						26		29		55				
+820.00		1.30	20.00	29			100	29									13			13	29						13		29		42				
+840.00	0.23	0.16	20.00	2			100	2									15			15	2						15		2		17				
+860.00		3.71	20.00	2			100	2									39			39	2						39		2		41				
+880.00		6.10	20.00														98			98							98				98				
+900.00	0.84		20.00	8			100	8									61			61	8						61		8		69				
+920.00		1.45	20.00	8			100	8									15			15	8						15		8		23				
+940.00		0.87	20.00														23			23							23				23				
+960.00		0.65	20.00														15			15							15				15				
+980.00	0.23	0.14	20.00	2			100	2									8			8	2						8		2		10				
K2+000.00		3.76	20.00	2			100	2									39			39	2						39		2		41				
				179				179									527			527	179							527		179		706			
本页小计				266				266									1214			1214	266							1214		266		1480			

编制: 陈名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 5 页 共 6 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	数量			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量											土	石	土	石	土		石	土
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+000.00		3.76																																
			20.00														73			73								73			73			
+020.00		3.52	20.00														62			62								62			62			
+040.00		2.68	20.00														47			47								47			47			
+060.00		2.00	20.00	1			100	1									22			22	1							22		1		23		
+080.00	0.05	0.22	20.00	5			100	5									3			3	5							3		5		8		
+100.00	0.41	0.10	20.00	9			100	9									2			2	9							2		9		11		
+120.00	0.49	0.08	20.00	5			100	5									23			23	5							23		5		28		
+140.00		2.24	20.00														40			40								40			40			
+160.00		1.77	20.00														30			30								30			30			
+180.00		1.26	20.00														21			21								21			21			
+200.00		0.81	20.00														19			19								19			19			
+220.00		1.09	20.00														16			16								16			16			
+240.00		0.49	20.00	2			100	2									7			7	2							7		2		9		
+260.00	0.17	0.18	20.00	2			100	2									9			9	2							9		2		11		
+280.00		0.67	20.00	5			100	5									7			7	5							7		5		12		
+300.00	0.45		20.00	5			100	5									4			4	5							4		5		9		
+320.00		0.40	20.00														8			8								8			8			
+340.00		0.44	20.00														9			9								9			9			
+360.00		0.49	20.00														15			15								15			15			
+380.00		0.97	20.00														22			22								22			22			
+400.00		1.24	20.00														24			24								24			24			
+420.00		1.15	20.00	5			100	5									13			13	5							13		5		18		
+440.00	0.49	0.15	20.00	5			100	5									8			8	5							8		5		13		
+460.00	0.01	0.69	20.00														15			15								15			15			
+480.00		0.80	20.00														19			19								19			19			
+500.00		1.12	20.00														31			31								31			31			
+520.00		1.95	20														37			37								37			37			
+540.00		1.71																																
本页小计				44				44									586			586	44							586		44		630		

编制: 张成武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)4线

第 6 页 共 6 页

[illegible]

编制: 陈名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	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+000.00	1.27																																	
			20.00	25			100	25													25								25		25		平均面积法	
+020.00	1.21		20.00	29			100	29													29								29		29			
+040.00	1.68		20.00	17			100	17									15			15	17						15		17		32			
+060.00		1.46	20.00														17			17							17			17				
+080.00	0.04	0.23	20.00														10			10							10			10				
+100.00		0.80	20.00	9			100	9									8			8	9						8		9		17			
+120.00	0.90	0.02	20.00	9			100	9									3			3	9						3		9		12			
+140.00	0.01	0.31	20.00														10			10							10			10				
+160.00		0.64	20.00														27			27							27			27				
+180.00		2.01	20.00	6			100	6									21			21	6						21		6		27			
+200.00	0.56	0.08	20.00	6			100	6									34			34	6						34		6		40			
+220.00		3.27	20.00														36			36							36			36				
+240.00	0.02	0.32	20.00														11			11							11			11				
+260.00		0.82	20.00	1			100	1									11			11	1						11		1		12			
+280.00	0.05	0.26	20.00	6			100	6									3			3	6						3		6		9			
+300.00	0.51	0.08	20.00	5			100	5									12			12	5						12		5		17			
+320.00		1.13	20.00														31			31							31			31				
+340.00		2.00	20.00														27			27							27			27				
+360.00		0.71	20.00														17			17							17			17				
+380.00		1.01	20.00														18			18							18			18				
+400.00		0.74	20.00	38			100	38									7			7	38						7		38		45			
+420.00	3.80		20.00	38			100	38									12			12	38						12		38		50			
+440.00		1.19	20.00														56			56							56			56				
+460.00		4.43	20.00														61			61							61			61				
+480.00		1.64	20.00	5			100	5									16			16	5						16		5		21			
+500.00	0.48		20.00	5			100	5									5			5	5						5		5		10			
+520.00		0.51	20														27			27							27			27				
+540.00		2.19																																
本页小计				199			199										495			495	199						495		199		694			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表


SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

第 2 页 共 5 页

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		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									
	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	
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	
+540.00		2.19																																
			20.00														26			26							26				26			
+560.00		0.43																																
+580.00	0.80	0.03	20.00	8			100	8									5			5	8						5		8		13			
+600.00		0.64	20.00	8			100	8									7			7	8						7		8		15			
+620.00		1.13	20.00														18			18							18				18			
+640.00		1.20	20.00														23			23							23				23			
+660.00	2.32		20.00	23			100	23									12			12	23						12		23		35			
+680.00		2.93	20.00	23			100	23									29			29	23						29		23		52			
+700.00		3.98	20.00														69			69							69				69			
+720.00		0.93	20.00														49			49							49				49			
+740.00	0.71	0.04	20.00	7			100	7									10			10	7						10		7		17			
+760.00		0.70	20.00	7			100	7									7			7	7						7		7		14			
+780.00	0.11	0.29	20.00	1			100	1									10			10	1						10		1		11			
+800.00		0.40	20.00	1			100	1									7			7	1						7		1		8			
+820.00	0.81		20.00	8			100	8									4			4	8						4		8		12			
+840.00	0.01	0.35	20.00	8			100	8									4			4	8						4		8		12			
+860.00		0.42	20.00														8			8							8				8			
+880.00		1.16	20.00														16			16							16				16			
+900.00	0.93	0.02	20.00	9			100	9									12			12	9						12		9		21			
+920.00	0.03	0.24	20.00	10			100	10									3			3	10						3		10		13			
+940.00		1.37	20.00														16			16							16				16			
+960.00	0.60	0.06	20.00	6			100	6									14			14	6						14		6		20			
+980.00		1.71	20.00	6			100	6									18			18	6						18		6		24			
K1+000.00		1.04	20.00														28			28							28				28			

编制: 薛名文武

复核: 

审核: 代红艳

路基土石方数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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		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)							
	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		
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+000.00		1.04																																
+020.00		0.90	20.00														19			19							19				19			
+040.00		0.77	20.00														17			17							17				17			
+060.00	0.25	0.16	20.00	3			100	3									9			9	3						9		3		12			
+080.00		1.49	20.00	3			100	3									17			17	3						17		3		20			
+100.00	0.04	0.28	20.00														18			18							18				18			
+120.00	1.04	0.01	20.00	11			100	11									3			3	11						3		11		14			
+140.00		1.01	20.00	10			100	10									10			10	10						10		10		20			
+160.00		1.85	20.00														29			29							29				29			
+180.00		0.46	20.00														23			23							23				23			
+200.00		1.05	20.00														15			15							15				15			
+220.00	0.05	0.22	20.00	1			100	1									13			13	1						13		1		14			
+240.00	0.74	0.04	20.00	8			100	8									3			3	8						3		8		11			
+260.00		1.45	20.00	7			100	7									15			15	7						15		7		22			
+280.00		1.46	20.00														29			29							29				29			
+300.00		0.67	20.00														21			21							21				21			
+320.00		0.53	20.00														12			12							12				12			
+340.00		2.43	20.00														30			30							30				30			
+360.00		7.04	20.00														95			95							95				95			
+380.00		6.50	20.00														135			135							135				135			
+400.00	4.34		20.00	43			100	43									65			65	43						65		43		108			
+420.00	3.72		20.00	81			100	81													81								81		81			
+440.00		5.13	20.00	37			100	37									51			51	37						51		37		88			
+460.00		0.62	20.00														58			58							58				58			
+480.00		0.51	20.00														11			11							11				11			
+500.00		0.53	20.00														10			10							10				10			
+520.00		5.12	20.00														57			57							57				57			
+540.00	3.32		20	33			100	33									51			51	33						51		33		84			
本页小计				237				237									816			816	237						816		237		1053			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	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				
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	
+540.00	3.32																																	
			20.00	33			100	33									3			3	33						3		33		36			
+560.00	0.02	0.25	20.00	2			100	2									4			4	2						4		2		6			
+580.00	0.15	0.16	20.00	2			100	2									50			50	2						50		2		52			
+600.00		4.83	20.00	52			100	52									48			48	52						48		52		100			
+620.00	5.23		20.00	52			100	52									30			30	52						30		52		82			
+640.00		3.00	20.00														42			42							42				42			
+660.00		1.16																																
+680.00	0.71		20.00	7			100	7									12			12	7						12		7		19			
+700.00		0.71	20.00	7			100	7									7			7	7						7		7		14			
+720.00		3.74	20.00														45			45							45				45			
+740.00	1.17		20.00	12			100	12									37			37	12						37		12		49			
+760.00	4.07		20.00	52			100	52													52								52		52			
+780.00		7.82	20.00	41			100	41									78			78	41						78		41		119			
+800.00		1.28	20.00														91			91							91				91			
+820.00		2.63	20.00														39			39							39				39			
+840.00		2.14	20.00														48			48							48				48			
+860.00		1.12	20.00														33			33							33				33			
+880.00	0.73	0.05	20.00	7			100	7									12			12	7						12		7		19			
+900.00		0.84	20.00	7			100	7									9			9	7						9		7		16			
+920.00		0.52	20.00														14			14							14				14			
+940.00		1.86	20.00														24			24							24				24			
+960.00		3.97	20.00														58			58							58				58			
+980.00	1.80		20.00	18			100	18									40			40	18						40		18		58			
K2+000.00		0.50	20.00	18			100	18									5			5	18						5		18		23			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 陈红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)5线

第 5 页 共 5 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																				
	%	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
K2+000.00		0.50																															
+020.00	0.32	0.11	20.00	3			100	3									6			6	3						6		3		9		
+040.00	0.07	0.19	20.00	4			100	4									3			3	4						3		4		7		
+060.00	0.64	0.05	20.00	7			100	7									2			2	7						2		7		9		
+080.00		1.52	20.00	6			100	6									16			16	6						16		6		22		
+100.00		0.91	20.00														24			24							24				24		
+120.00		0.82	20.00														17			17							17				17		
+140.00		0.63	20.00														15			15							15				15		
+160.00		1.76	20.00														24			24							24				24		
+180.00	0.02	0.31	20.00														21			21							21				21		
+200.00		0.53	20.00														8			8							8				8		
+220.00	1.67		20.00	17			100	17									5			5	17						5		17		22		
+240.00		1.90	20.00	17			100	17									19			19	17						19		17		36		
+260.00	0.24	0.13	20.00	2			100	2									20			20	2						20		2		22		
+280.00		0.37	20.00	2			100	2									5			5	2						5		2		7		
+300.00	0.78	0.03	20.00	8			100	8									4			4	8						4		8		12		
+320.00		2.14	20.00	8			100	8									22			22	8						22		8		30		
+340.00	9.07		20.00	91			100	91									21			21	91						21		91		112		
+360.00	0.95		20.00	100			100	100													100								100		100		
+372.09		0.60	12.09	6			100	6									4			4	6						4		6		10		

编制: 薛名文武

复核: 李

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

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		弃方数量		总 运 量		备 注
	挖	填		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					土	石	土	石	土	石									
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量										%	数量	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+000.00	1.26																																	
			20.00	23			100	23													23								23		23		平均面积法	
+020.00	1.01	0.01	20.00	10			100	10									18			18	10						18		10		28			
+040.00		1.79	20.00	1			100	1									20			20	1						20		1		21			
+060.00	0.12	0.17	20.00	2			100	2									4			4	2						4		2		6			
+080.00	0.04	0.22	20.00														8			8							8				8			
+100.00		0.62	20.00														12			12							12				12			
+120.00		0.56	20.00														9			9							9				9			
+140.00		0.38	20.00														13			13							13				13			
+160.00		0.87	20.00														12			12							12				12			
+180.00	0.01	0.29	20.00	14			100	14									3			3	14						3		14		17			
+200.00	1.34		20.00	19			100	19													19							19		19				
+220.00	0.56		20.00	6			100	6									73			73	6						73		6		79			
+240.00		7.32	20.00														92			92							92				92			
+260.00		1.87	20.00	3			100	3									20			20	3						20		3		23			
+280.00	0.26	0.16	20.00	3			100	3									6			6	3						6		3		9			
+300.00		0.41	20.00														8			8							8				8			
+320.00		0.41	20.00														14			14							14				14			
+340.00		1.01	20.00														17			17							17				17			
+360.00		0.73	20.00														17			17							17				17			
+380.00		0.92	20.00														25			25							25				25			
+400.00		1.55	20.00	8			100	8									16			16	8						16		8		24			
+420.00	0.79	0.03	20.00	9			100	9									2			2	9						2		9		11			
+440.00	0.12	0.16	20.00	2			100	2									3			3	2						3		2		5			
+460.00	0.11	0.17	20.00	4			100	4									3			3	4						3		4		7			
+480.00	0.26	0.13	20.00	3			100	3									17			17	3						17		3		20			
+500.00		1.58	20.00														51			51							51				51			
+520.00		3.56	20														53			53							53				53			
+540.00		1.78																																
本页小计				107			107										516			516	107						516		107		623			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 页

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		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											
	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	
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		
+540.00		1.78																																	
+560.00	1.12		20.00	11			100	11									18			18	11						18		11		29				
+580.00		1.42	20.00	11			100	11									14			14	11						14		11		25				
+600.00		1.60	20.00														30			30							30				30				
+620.00		2.97	20.00														46			46							46				46				
+640.00	2.86		20.00	29			100	29									30			30	29						30		29		59				
+660.00	0.58	0.06	20.00	34			100	34									1			1	34						1		34		35				
+680.00		2.30	20.00	6			100	6									24			24	6						24		6		30				
+700.00		3.20	20.00														55			55							55				55				
+720.00	2.23		20.00	22			100	22									32			32	22						32		22		54				
+740.00		0.49	20.00	22			100	22									5			5	22						5		22		27				
+760.00	0.30	0.12	20.00	3			100	3									6			6	3						6		3		9				
+780.00		0.61	20.00	3			100	3									7			7	3						7		3		10				
+800.00		1.99	20.00														26			26							26				26				
+820.00		9.50	20.00														115			115							115				115				
+840.00		2.18	20.00														117			117							117				117				
+860.00	1.45		20.00	15			100	15									22			22	15						22		15		37				
+880.00	1.67		20.00	31			100	31													31								31		31				
+900.00		2.54	20.00	17			100	17									25			25	17						25		17		42				
+920.00		3.79	20.00														63			63							63				63				
+940.00	0.64	0.05	20.00	6			100	6									38			38	6						38		6		44				
+960.00	0.01	0.29	20.00	7			100	7									3			3	7						3		7		10				
+980.00	0.36	0.11	20.00	4			100	4									4			4	4						4		4		8				
K1+000.00		2.66	20.00	4			100	4									28			28	4						28		4		32				

编制: 陈名文武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

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		弃方数量		总 运 量		备 注
	挖	填		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					土	石	土	石	土	石									
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量										%	数量	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+000.00		2.66																																
			20.00	26			100	26									27			27	26						27		26		53			
+020.00	2.59		20.00	26			100	26									14			14	26						14		26		40			
+040.00		1.43	20.00														18			18							18				18			
+060.00		0.40	20.00														35			35							35				35			
+080.00		3.14	20.00	2			100	2									33			33	2						33		2		35			
+100.00	0.22	0.14	20.00	2			100	2									8			8	2						8		2		10			
+120.00		0.62	20.00														21			21							21				21			
+140.00		1.48	20.00	5			100	5									16			16	5						16		5		21			
+160.00	0.46	0.08	20.00	5			100	5									11			11	5						11		5		16			
+180.00		0.98	20.00														50			50							50				50			
+200.00		3.98	20.00	18			100	18									40			40	18						40		18		58			
+220.00	1.80		20.00	20			100	20									2			2	20						2		20		22			
+240.00	0.20	0.17	20.00	2			100	2									19			19	2						19		2		21			
+260.00		1.77	20.00														28			28							28				28			
+280.00		0.99	20.00														26			26							26				26			
+300.00		1.58	20.00														19			19							19				19			
+320.00		0.33	20.00	21			100	21									3			3	21						3		21		24			
+340.00	2.05		20.00	21			100	21									23			23	21						23		21		44			
+360.00		2.26	20.00														53			53							53				53			
+380.00		3.04	20.00														37			37							37				37			
+400.00		0.65	20.00	17			100	17									7			7	17						7		17		24			
+420.00	1.65		20.00	18			100	18									2			2	18						2		18		20			
+440.00	0.18	0.15	20.00	2			100	2									25			25	2						25		2		27			
+460.00		2.36	20.00	1			100	1									26			26	1						26		1		27			
+480.00	0.05	0.21	20.00	1			100	1									9			9	1						9		1		10			
+500.00		0.68	20.00	2			100	2									9			9	2						9		2		11			
+520.00	0.22	0.17	20	2			100	2									36			36	2						36		2		38			
+540.00		3.45																																
本页小计				191				191									597			597	191						597		191		788			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 陈红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)6线

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制: 许文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 1 页 共 4 页

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		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									
	I				II		III		IV		V		VI																					
	%	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+000.00	1.27																																	
			20.00	24			100	24													24								24		24		平均面积法	
+020.00	1.10	0.01	20.00	11			100	11									6			6	11						6		11		17			
+040.00		0.56	20.00														38			38							38				38			
+060.00		3.22	20.00														36			36							36				36			
+080.00		0.40	20.00														6			6	1						6		1		7			
+100.00	0.10	0.21	20.00	1			100	1									15			15	1						15		1		16			
+120.00		1.32	20.00														16			16							16				16			
+140.00	0.01	0.30	20.00	13			100	13									3			3	13						3		13		16			
+160.00	1.33		20.00	18			100	18									1			1	18						1		18		19			
+180.00	0.46	0.09	20.00	5			100	5									4			4	5						4		5		9			
+200.00	0.04	0.28	20.00														22			22							22				22			
+220.00		1.91	20.00														29			29							29				29			
+240.00		1.01	20.00														28			28							28				28			
+260.00		1.82	20.00	4			100	4									20			20	4						20		4		24			
+280.00	0.37	0.13	20.00	13			100	13									2			2	13						2		13		15			
+300.00	0.92	0.02	20.00	11			100	11									2			2	11						2		11		13			
+320.00	0.22	0.14	20.00	2			100	2									15			15	2						15		2		17			
+340.00		1.41	20.00														35			35							35				35			
+360.00		2.05	20.00	10			100	10									21			21	10						21		10		31			
+380.00	0.95	0.02	20.00	44			100	44													44								44		44			
+400.00	3.41		20.00	39			100	39									1			1	39						1		39		40			
+420.00	0.50	0.08	20.00	5			100	5									13			13	5						13		5		18			
+440.00		1.21	20.00														36			36							36				36			
+460.00		2.43	20.00														33			33							33				33			
+480.00		0.91	20.00														22			22							22				22			
+500.00		1.33	20.00														17			17							17				17			
+520.00		0.40	20	14			100	14									4			4	14						4		14		18			
+540.00	1.36																425			425	215						425		215		640			
本页小计				215				215									425			425	215						425		215		640			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 陈红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 2 页 共 4 页

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		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									
	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	
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
+540.00	1.36																																
			20.00	14			100	14									5			5	14						5		14		19		
+560.00		0.54	20.00														21			21							21				21		
+580.00		1.51	20.00														23			23							23				23		
+600.00		0.76	20.00														8			8	22						8		22		30		
+620.00	2.20		20.00	22			100	22									27			27	22						27		22		49		
+640.00		2.69	20.00														40			40							40				40		
+660.00		1.34	20.00														30			30							30				30		
+680.00		1.70	20.00														19			19							19				19		
+700.00	0.04	0.23	20.00														5			5	1						5		1		6		
+720.00	0.04	0.23	20.00	1			100	1									12			12							12				12		
+740.00		0.96	20.00														15			15							15				15		
+760.00		0.49	20.00														6			6	4						6		4		10		
+780.00	0.38	0.12	20.00	4			100	4									23			23	4						23		4		27		
+800.00		2.13	20.00	4			100	4									55			55							55				55		
+820.00		3.36	20.00														34			34	13						34		13		47		
+840.00	1.34		20.00	13			100	13									1			1	16						1		16		17		
+860.00	0.28	0.12	20.00	16			100	16									2			2	10						2		10		12		
+880.00	0.75	0.04	20.00	10			100	10									40			40	8						40		8		48		
+900.00		3.94	20.00	8			100	8									44			44							44				44		
+920.00		0.49	20.00														6			6	3						6		3		9		
+940.00	0.34	0.11	20.00	3			100	3									38			38	3						38		3		41		
+960.00		3.65	20.00	3			100	3									38			38	2						38		2		40		
+980.00	0.23	0.14	20.00	2			100	2									25			25	2						25		2		27		
K1+000.00		2.32		2			100	2																									

编制: 许文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

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		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									
	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	
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+000.00		2.32																															
			20.00	11			100	11									23			23	11						23		11		34		
+020.00	1.10	0.01	20.00	11			100	11									16			16	11						16		11		27		
+040.00		1.61	20.00	3			100	3									18			18	3						18		3		21		
+060.00	0.26	0.16	20.00	3			100	3									14			14	3						14		3		17		
+080.00		1.28	20.00	13			100	13									13			13	13						13		13		26		
+100.00	1.29		20.00	13			100	13									34			34	13						34		13		47		
+120.00		3.42	20.00														51			51							51				51		
+140.00		1.66	20.00	5			100	5									17			17	5						17		5		22		
+160.00	0.52	0.07	20.00	15			100	15									1			1	15						1		15		16		
+180.00	0.98	0.01	20.00	10			100	10									10			10	10						10		10		20		
+200.00		1.00	20.00														15			15							15				15		
+220.00		0.51	20.00														22			22							22				22		
+240.00		1.73	20.00																														
+260.00	0.42	0.09	20.00	4			100	4									18			18	4						18		4		22		
+280.00		5.25	20.00	4			100	4									53			53	4						53		4		57		
+300.00	1.68		20.00	17			100	17									53			53	17						53		17		70		
+320.00		0.80	20.00	17			100	17									8			8	17						8		17		25		
+340.00	0.58		20.00	6			100	6									8			8	6						8		6		14		
+360.00		0.54	20.00	6			100	6									5			5	6						5		6		11		
+380.00		5.34	20.00														59			59							59				59		
+400.00		0.86	20.00														62			62							62				62		
+420.00	1.67		20.00	17			100	17									9			9	17						9		17		26		
+440.00	0.10	0.17	20.00	18			100	18									2			2	18						2		18		20		
+460.00		0.53	20.00	1			100	1									7			7	1						7		1		8		
+480.00		1.02	20.00														16			16							16				16		
+500.00		1.76	20.00														28			28							28				28		
+520.00	2.95		20.00	30			100	30									18			18	30						18		30		48		
+540.00		1.31	20	30			100	30									13			13	30						13		30		43		
本页小计				234				234									593			593	234						593		234		827		

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)7线

第 4 页 共 4 页

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		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											
	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			
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		
+540.00		1.31																																	
+560.00	0.03	0.25	20.00														16			16							16				16				
+580.00		0.46	20.00														7			7							7				7				
+600.00		12.23	20.00														127			127							127				127				
+620.00	2.95		20.00	30			100	30									122			122	30						122		30		152				
+640.00	1.02	0.01	20.00	40			100	40													40								40		40				
+660.00		0.83	20.00	10			100	10									8			8	10						8		10		18				
+680.00	0.29	0.15	20.00	3			100	3									10			10	3						10		3		13				
+700.00		1.89	20.00	3			100	3									20			20	3						20		3		23				
+720.00	0.10	0.17	20.00	1			100	1									21			21	1						21		1		22				
+740.00		1.09	20.00	1			100	1									13			13	1						13		1		14				
+760.00		1.74	20.00														28			28							28				28				
+780.00		0.69	20.00														24			24							24				24				
+800.00	0.51	0.08	20.00	5			100	5									8			8	5						8		5		13				
+820.00		0.67	20.00	5			100	5									8			8	5						8		5		13				
+840.00	0.01	0.28	20.00														10			10							10				10				
+860.00		1.47	20.00														18			18							18				18				
+880.00	0.23	0.17	20.00	2			100	2									16			16	2						16		2		18				
+900.00	1.99		20.00	22			100	22									2			2	22						2		22		24				
+910.50	0.99	0.02	10.50	16			100	16													16								16		16				
																																	</		

编制: 薛名斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)8线

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		弃方数量		总 运 量		备 注
	挖	填		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					土	石	土	石	土	石							土	石	
					%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量										%	数量	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+000.00	1.36																																	
			20.00	33			100	33													33								33		33		平均面积法	
+020.00	1.92		20.00	19			100	19									72			72	19						72		19		91			
+040.00		7.22	20.00	9			100	9									72			72	9						72		9		81			
+060.00	0.94		20.00	9			100	9									18			18	9						18		9		27			
+080.00		1.76	20.00														39			39							39				39			
+100.00		2.09	20.00	8			100	8									21			21	8						21		8		29			
+120.00	0.82	0.03	20.00	8			100	8									13			13	8						13		8		21			
+140.00		1.25	20.00	6			100	6									13			13	6						13		6		19			
+160.00	0.56	0.07	20.00	6			100	6									45			45	6						45		6		51			
+180.00		4.46	20.00	2			100	2									47			47	2						47		2		49			
+200.00	0.16	0.19	20.00	2			100	2									17			17	2						17		2		19			
+220.00		1.53	20.00	9			100	9									15			15	9						15		9		24			
+240.00	0.87		20.00	9			100	9									33			33	9						33		9		42			
+260.00		3.28	20.00														88			88							88				88			
+280.00		5.52	20.00														65			65							65				65			
+300.00		0.93	20.00	4			100	4									10			10	4						10		4		14			
+320.00	0.38	0.10	20.00	21			100	21									1			1	21						1		21		22			
+340.00	1.71		20.00	19			100	19									2			2	19						2		19		21			
+360.00	0.14	0.16	20.00	1			100	1									45			45	1						45		1		46			
+380.00		4.30	20.00	2			100	2									44			44	2						44		2		46			
+400.00	0.22	0.14	20.00	2			100	2									15			15	2						15		2		17			
+420.00		1.38	20.00														20			20							20				20			
+440.00		0.62	20.00	1			100	1									8			8	1						8		1		9			
+460.00	0.14	0.16	20.00	9			100	9									2			2	9						2		9		11			
+480.00	0.73		20.00	7			100	7									8			8	7						8		7		15			
+500.00		0.77	20.00	6			100	6									9			9	6						9		6		15			
+520.00	0.57	0.08	20	6			100	6									24			24	6						24		6		30			
+540.00		2.31															746			746	198						746		198		944			
本页小计				198				198									746			746	198						746		198		944			

编制: 陈文斌

复核: 李川

审核: 代红艳

路基土石方数量表

SIII-2-24

第 2 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

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		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											
	I				II		III		IV		V		VI																						
	%	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		
+540.00		2.31																																	
+560.00	0.74		20.00	7			100	7									23			23	7						23		7		30				
+580.00		0.59	20.00	7			100	7									6			6	7						6		7		13				
+600.00		6.40	20.00														70			70							70				70				
+620.00	0.23	0.14	20.00	2			100	2									65			65	2						65		2		67				
+640.00	1.18		20.00	14			100	14									1			1	14						1		14		15				
+660.00		0.85	20.00	12			100	12									9			9	12						9		12		21				
+680.00		1.32	20.00														22			22							22				22				
+700.00	0.01	0.31	20.00														16			16							16				16				
+720.00	2.80		20.00	28			100	28									3			3	28						3		28		31				
+740.00		5.46	20.00	28			100	28									55			55	28						55		28		83				
+760.00		1.07	20.00														65			65							65				65				
+780.00		4.23	20.00														53			53							53				53				
+800.00	0.88		20.00	9			100	9									42			42	9						42		9		51				
+820.00	1.19		20.00	21			100	21													21								21		21				
+840.00		1.44	20.00	12			100	12									14			14	12						14		12		26				
+860.00		2.18	20.00														36			36							36				36				
+880.00		0.81	20.00														30			30							30				30				
+900.00	4.79		20.00	48			100	48									8			8	48						8		48		56				
+920.00	0.93	0.02	20.00	57			100	57													57								57		57				
+939.60		0.44	19.60	9			100	9									5			5	9						5		9		14				

编制: 陈名文武

复核: 李川

审核: 代红艳

路基每公里土石方数量表

起 讫 桩 号	长 度	挖 方 (m³)							填 方(m³)			本桩利用		远 运 利 用(挖余)				借 方(填缺)				废 方				备 注
		总体积	土 方			石 方				总数量 (m³)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	平均运距(Km)		土 方 (m³)	平均运距 (Km)	石 方 (m³)	平均运距 (Km)	土 方 (m³)	石 方 (m³)	平 均 运 距 (Km)			
	(m)		松土	普通土	硬土	软石	次坚石	坚石	土 方						石 方	土 方							石 方	土方	石方	
K0+000~K0+956. 49	956	443		443					944	944								944	15. 0			443		2. 0		1线
K0+000~K0+651. 42	651	242		242					726	726								726	15. 0			242		2. 0		2线
K0+000~K1+000	1000	324		324					983	983								983	15. 0			324		2. 0		3线
K1+000~K2+000	1000	197		197					780	780								780	15. 0			197		2. 0		
K2+000~K3+000	1000	479		479					1223	1223								1223	15. 0			479		2. 0		
K3+000~K4+000	1000	368		368					1156	1156								1156	15. 0			368		2. 0		
K4+000~K5+000	1000	464		464					1316	1316								1316	15. 0			464		2. 0		
K5+000~K6+000	1000	397		397					1398	1398								1398	15. 0			397		2. 0		
K6+000~K6+084. 67	85	63		63					38	38								38	15. 0			63		2. 0		4线
K0+000~K1+000	1000	325		325					1061	1061								1061	15. 0			325		2. 0		
K1+000~K2+000	1000	266		266					1214	1214								1214	15. 0			266		2. 0		
K2+000~K2+614. 05	614	50		50					801	801								801	15. 0			50		2. 0		5线
K0+000~K1+000	1000	324		324					890	890								890	15. 0			324		2. 0		
K1+000~K2+000	1000	547		547					1545	1545								1545	15. 0			547		2. 0		
K2+000~K2+372. 09	372	271		271					236	236								236	15. 0			271		2. 0		6线
K0+000~K1+000	1000	332		332					1225	1225								1225	15. 0			332		2. 0		
K1+000~K1+851. 2	851	309		309					826	826								826	15. 0			309		2. 0		7线
K0+000~K1+000	1000	339		339					942	942								942	15. 0			339		2. 0		
K1+000~K1+910. 5	911	372		372					1051	1051								1051	15. 0			372		2. 0		8线
K0+000~K0+939. 6	940	452		452					1269	1269								1269	15. 0			452		2. 0		
合 计		6564		6564					19624	19624								19624	15. 0			6564		2. 0		

编制: 陈文斌

复核: 李月

审核: 代红艳

路面工程数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

序号	起讫桩号	长度 (m)	路面总厚度 (cm)	工 程 数 量										备注
				30cm天然砂砾面层		20cm天然砂砾底基层		路缘石			垫层	土路肩		
				顶面宽度 (m)	数量(m²)	顶面宽度 (m)	数量(m²)	C30立缘石 (m³)	C20靠背 (m³)	2cm厚M10砂浆 垫层 (m³)	数量(m²)	厚度(cm)	数量(m²)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1线													
1	K0+000.000 ~ K0+956.490	956.490	30	4.00	3825.96									
	2线													
1	K0+000.000 ~ K0+651.420	651.420	30	4.00	2605.68									
	3线													
1	K0+000.000 ~ K1+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
2	K1+000.000 ~ K2+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
3	K2+000.000 ~ K3+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
4	K3+000.000 ~ K4+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
5	K4+000.000 ~ K5+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
6	K5+000.000 ~ K6+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
7	K6+000.000 ~ K6+084.670	84.670	30	4.00	338.68									
	4线													
1	K0+000.000 ~ K1+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
2	K1+000.000 ~ K2+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
3	K2+000.000 ~ K2+614.050	614.050	30	4.00	2456.20									
	5线													
1	K0+000.000 ~ K1+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
2	K1+000.000 ~ K2+000.000	1000.000	30	4.00	4000.00									
3	K2+000.000 ~ K2+372.090	372.090	30	4.00	1488.36									
	小 计	12678.720			50714.88									

编制：陈文斌

复核：李川

审核：代红艳

路面工程数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

S3-2-31

第 2 页

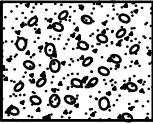

共 2 页

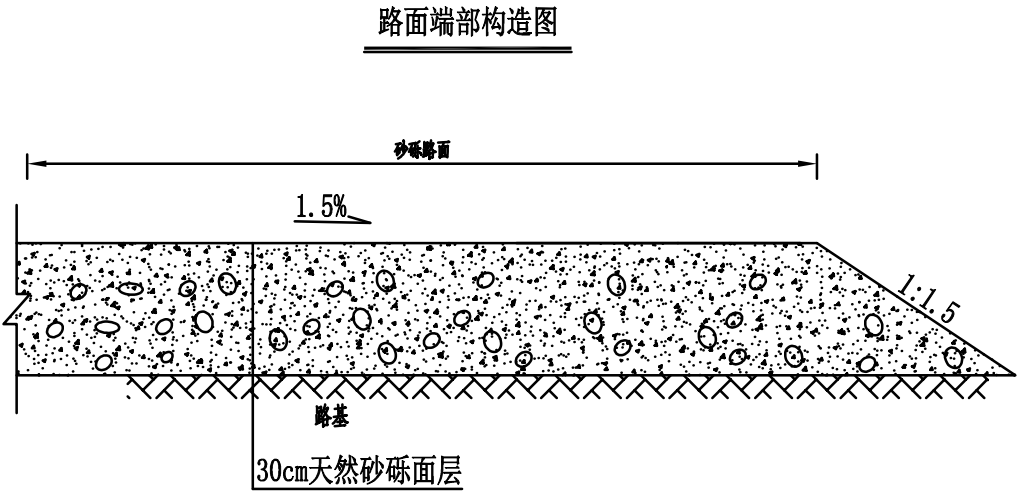
[illegible]

编制： 许名文武

复核: 李

审核：代红艳

自然区划		VI ₂
路面类型		级配砂砾
干湿类型		稍湿-潮湿
路基土		砂土
行 车 道 路 面	代号	30
	结构样式	<div> E0=40MPa 30</div>
	图例	<div> 天然砂砾路面</div>



注：
1. 本图所注尺寸均以cm为单位.

原有道路状况调查表(公路)

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

起 讫 桩 号			路面种类	路基宽 (m)	路面宽 (m)		路面厚 (m)		路基情况	路基土种类	排水情况	路基高度 (m)	处理措施	备 注
					沥青路面	混凝土路面	沥青路面	混凝土路面						
K0+000.00	-	K0+956.49	砂土	4.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.3		1线
K0+000.00	-	K0+651.42	砂土	4.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.3		2线
K0+000.00	-	K6+084.67	砂土	3.0-7.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.5		3线
K0+000.00	-	K2+614.05	砂土	4.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.3		4线
K0+000.00	-	K2+372.09	砂土	4.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.3		5线
K0+000.00	-	K1+851.20	砂土	3.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.5		6线
K0+000.00	-	K1+910.50	砂土	4.0-5.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.5		7线
K0+000.00	-	K0+939.60	砂土	3.0-6.0					路基基本稳定	砂土	一般	0.1-0.3		8线

编制：张斌

复核：李叶

审核：代红艳

第六篇

路线交叉

路线交叉设计说明

一、平面交叉概述

该路线在征求当地主管部门意见后，全线本项目共设平面交叉 8 处，其中 T 形交叉 7 处，十字形交叉 1 处，路面宽度 4.0m。在该项目平交设计中，考虑到被交公路等级低、转向交通量不大，故平面交叉均按加铺转角设计，高程顺接。

二、平面交叉一般要求

- 1、路线交叉部分的计算行车速度按 20Km/h 计算。
- 2、交叉口应选择在地形平坦、视线开阔的地方。交叉路段应尽量采用直线，必要时可采用不小于规定的不设超高的曲线；并应尽量正交，当必须斜交时，交叉角应大于 45 度。
- 3、平面交叉地点宜设在水平坡段，水平坡段的最小长度，应不小于 30 米。纵坡应不大于 3%。
- 4、在交叉的公路上的汽车，距交叉点前后相当于交叉公路的要求停车视距范围内应互相通视。最短停车视距为 20 米，并应设置限速标志。
- 5、交叉口的竖向布置要符合行车舒适、排水通畅的要求，要使相交的公路在交叉口内有一个平顺的共同面，使地面水能及时的排泄。

三、平面交叉布置型式

- 1、加铺转角式
- 本次设计路段平交处交通量不大、车速不高且转弯车辆较少，故以圆曲线构成加宽来连接公路的路基和路面。

四、施工注意事项

交叉道路的路基、路面施工技术要求 and 第四篇路基、路面及排水的施工要求相同，纵断面设计详见第三篇，由于考虑个别涵洞离平交道口太近，考虑涵长及其附近

建筑物因素，在施工过程中需自行给定半径。本路线水准点高程采用假定高程为计算起点高程。施工放线时注意保护，防止人为破坏，若发现与原水准点闭合差超限，在排除自身原因外，应检查水准点是否有无变动，并以联测方式进行复测，消除个别水准点的变动而引起的误差。

平面交叉工程数量表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

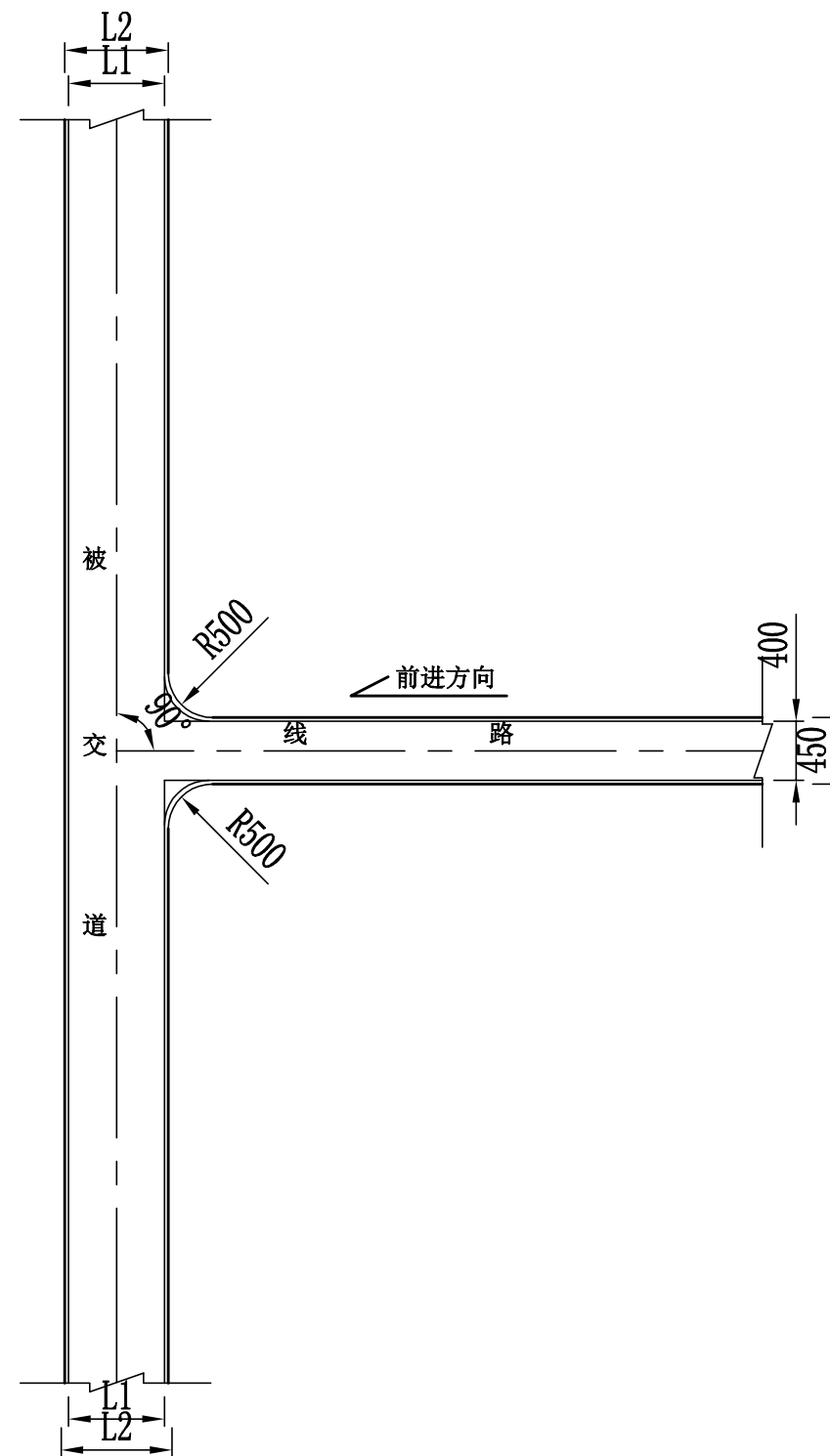
S6-6-1 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 陈文斌

复核: 李川

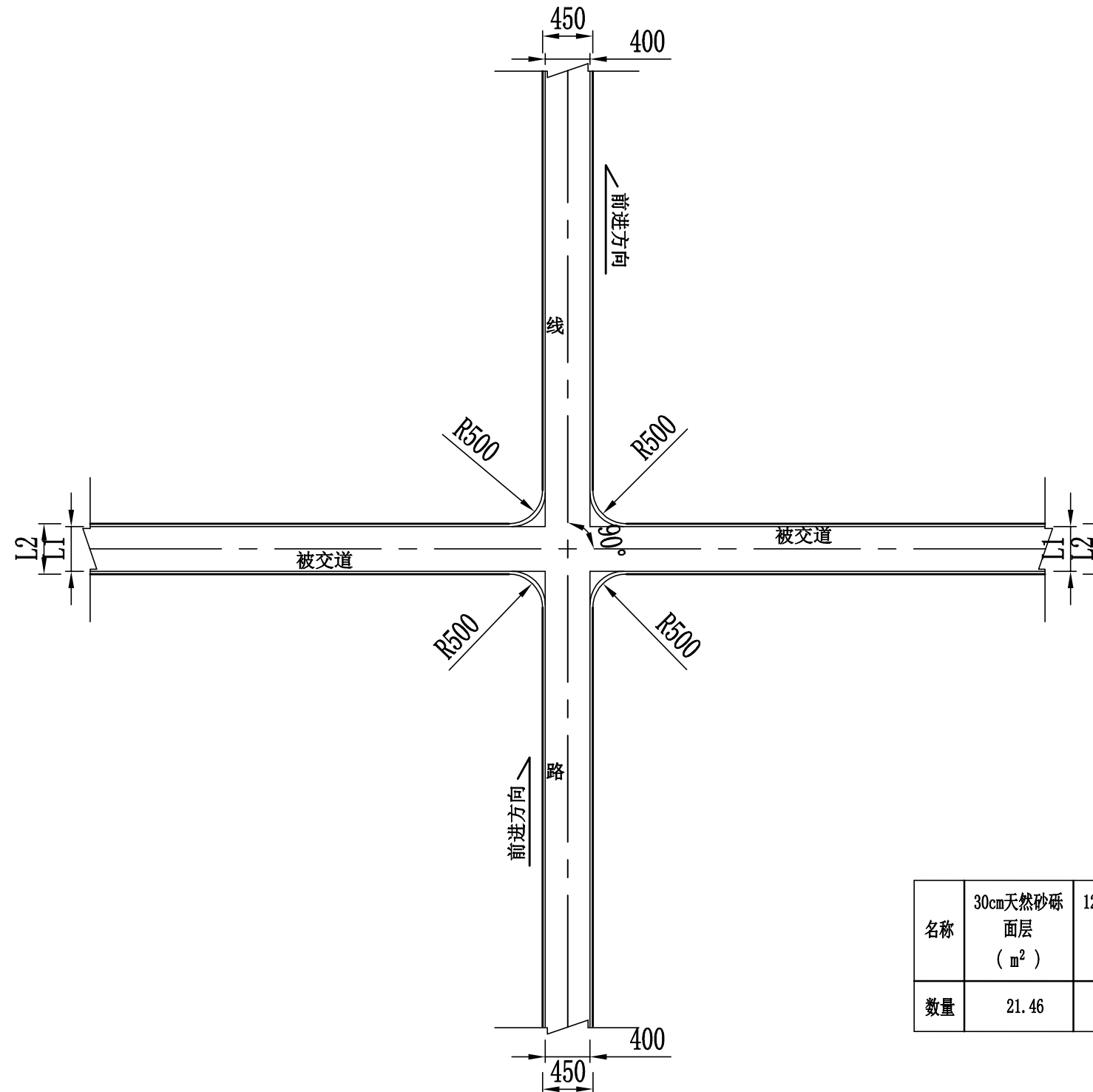
审核：代红艳



工程数量表

名称	30m天然砂砾 面层 (m^2)	12cm天然砂砾 级配基层 (m^2)	15cm级配砂砾 基层 (m^2)	下封层 (m^2)	培路肩 (m^2)	填方 (m^3)
数量	10.73					4

- 注:
- 图中尺寸均以cm计。
 - 图中 α 表示主线与被交道路的交角，图中L1为路面宽度，L2为路基宽度。
 - 图中阴影部分为加铺转角范围，工程数量已计平面交叉工程数量表。
 - 施工时注意与原路顺接舒适。



工程数量表

名称	30cm天然砂砾 面层 (m ²)	12cm天然砂砾 级配基层 (m ²)	15cm天然砂砾 底基层 (m ²)	下封层 (m ²)	培路肩 (m ²)	填 方 (m ³)
数量	21.46					7.1

1. 图中尺寸均以cm计。
2. 图中 α 表示主线与被交道路之交角，图中L1为路面宽度，L2为路基宽度。
3. 图中阴影部分为加铺转角范围，工程数量已计平面交叉工程数量表。
4. 施工时注意与原路顺接舒适。

第八篇

环境保护与景观设计

说 明

一、设计原则

公路的修建及投入运营对环境的影响日益被人们所关注，因此用环境保护观点进行工程设计的设计思想也日益深入人心。

1、公路路线敷设应尽可能利用老路，减少占用林地和草场，减少征地拆迁量，已在设计中贯彻和体现。

2、尽量避免高填深挖、乱挖乱弃对环境造成破坏。在设计时已采取相应对策。

3、避免污染水源、堵塞冲沟、河道，桥涵设计应考虑农业生产和农田水利建设的需求，在设计中已与业主和当地农业水利部门加强了沟通，征求意见，并在设计文件中体现。

二、公路工程及设施与沿线自然环境的协调情况及采取得措施等

1、路线尽量沿老路布设，减少占用林地、草场，填挖高度适宜，线型流畅，路线经过居民点和街区时降低路基高度，方便居民出行，与周围建筑物相协调。

2、做好取土坑、弃土场设计，在指定料场集中进行取土，同时取土坑兼做弃土场，进行覆盖、平整，避免造成新的水土流失。

3、道路建成后，可减少扬尘，有利于农作物和牧草生长，提升公路的服务水平。

三、主要场地自然条件分析及对策

1、施工时应注意对土质便道洒水减尘。

2、施工完毕，拆除混凝土拌合站及混凝土地坪，对预制场进行全面清理，将混凝土块件、废弃物、垃圾等全部清运至弃土场掩埋，清理干净的预制场及混凝土拌合站场地用清表产生的细粒土覆盖，恢复原貌；本项目预制厂建议和当地政府机构

或交通运输局沟通是否需要保留，以备作为今后贮备场地利用。

四、环境保护和景观设计情况

本项目从路线布设、平纵配合、各种结构的布设、取弃土方案、施工方案及沿线绿化等方面采取相应措施，以减少工程建设对环境的影响和破坏。全线禁止在两侧随意取土、弃土。

1、土地利用

弃土场要求以清除表土产生的细粒土覆盖，以利植被恢复。在有可能破坏植被、破坏自然景观及堵塞自然沟渠、河道的地点严禁弃土。路线占用部分林带，砍伐少量树木；路基设计避免高填深挖，减少占地。

为了防止原有道路清除的废方对周围环境或土壤的污染，在项目弃土场设置了弃渣堆。将废方弃渣处理后，用聚乙烯18 丝防渗膜进行封闭保护,集中堆放，以备后用。

2、农田水利设施

1) 详细调查公路通过地带的农田水利排灌系统、人工蓄防洪设施的布局与发展规划，使公路设计尽可能与其相协调。

2) 路线没有压占干渠、支渠，跨越干渠、支渠的桥涵加大跨径，没有压缩渠道过水断面。

3、水土保持

1) 公路与原有地形、地貌相配合，减少开挖面、开挖量，注意填挖平衡。

2) 做好公路综合排水设计，应充分利用地形和天然水系将路界范围内地表径流

引入自然沟中。

4、生态环保

- 1) 本项目建设不占用农田，对当地农业及自然生态环境影响较小。
- 2) 在土方开挖回填时避开雨季，雨季来临前将开挖回填、弃方的边坡处理完毕。
- 3) 施工取土时采取平行作业，边开挖、边平整、边绿化，计划取土，及时还耕，及时进行景观再造。
- 4) 对施工临时用地，先将原表层土集中堆放，待施工完毕后，再将这些表层土推平，恢复原地表层。
- 5) 尽量避开次生林地段，无法避让时采取科学的保护措施，最大限度地减少砍伐工程数量。

5、大气污染防治

- 1) 公路施工堆料场、拌和站设在空旷地区，相距200 米范围内，附近不应有集中的居民区、学校等。
- 2) 施工便道定时洒水降尘，运输粉状材料要加以遮盖。

6、水污染防治

- 1) 沥青、油料、化学物品等不堆放在民用水井及河流湖泊附近，并采取措施，防止雨水冲刷进入水体。
- 2) 生产废弃物，施工驻地的生活污水、生活垃圾、粪便等集中处理，不直接排入水体 。
- 3) 为防止桥面雨水污染周边环境，本项目桥面径流通过泄水口进入排水管、集中流入蒸发池中。

五、取土、弃土设计方案，环保及节约用地措施

本工程采用在取、弃土场集中取、弃土的方式解决本项目用土，其中各地料场天然砂砾充足，都能够满足本项目需求，运距为25Km。弃土可作为本项目包边土使用，亦可拉运至当地政府指定位置。

六、施工中的环境保护措施及注意事项

1、环境污染防治

- 1) 工程弃方堆筑高度、长度可参照有关规范自行，其边坡坡度应根据当地土质条件、地形、地物确定，堆筑体应压实，保证稳定。
- 2) 搅拌场站距敏感点距离不宜小于300m，并设在当地主导风向的下风向一侧。
- 3) 拌和站、预制场及桥涵施工现场注意对外包装袋的回收和废沥青、水泥的清理，施工驻地注意生活垃圾和机车废油的掩埋，以减少对周围环境的污染。
- 4) 矿粉、水泥等路用粉状材料运输和堆放应有遮盖，有条件时其混合料应集中拌和，减轻对空气、草场的污染。
- 5) 施工组织设计中应考虑对施工路段及便道适时洒水，减轻扬尘污染。

2、水环境污染防治

- 1) 不得随意排放施工污水和废水，施工过程中搅拌站的排水、混凝土养生水等含有害物质的废水不得排入地表水Ⅰ～Ⅲ类水源地保护区。
- 2) 饮用水源地保护区内不得设置混凝土搅拌站；不得堆放或倾倒任何含有害物质的材料或废弃物；不得在饮用水源地保护区内取土、弃土，破坏土壤植被。
- 3) 施工时尽量远离河道及水源，严禁向河道及水源中倾倒废料，污染水源。

3、施工组织设计

应采取必要措施防止或减缓对环境空气、声环境、水环境的影响，并符合下列要求：

1) 作好施工便道的调查与设计;

2) 应采取临时工程措施, 以确保受干扰地段的排灌系统不被中断;

3) 应采取预防措施, 使施工作业产生的粉尘污染减至最低限度;

4) 限定产生高噪声的施工机械的作业时间,

4、文明施工

1) 严禁乱挖乱弃, 努力使施工过程中对环境的影响降到最低。

2) 施工期间及施工完毕应及时对工地现场剩余材料、路边废料进行清运, 做到工完料清,

工完场地清。

3) 不得乱挖乱弃, 环境及景观。本项目各种结构物的布设、取弃土方案、工程防护、施工方案等方面采取相应措施, 以减少工程建设对环境的影响和破坏。

第十篇

筑路材料

说 明

十一、筑路材料料场

本工程位于巴楚县阿克萨克马热勒乡片区,路线地处农田居民区,沿线筑路材料缺乏,路基填料、路面底基层、基层材料需集中采运,路面及构造物用的砂石均需外购。

1、天然砂砾料场

路面基层、路基填料:选用级配良好砾,磨圆度好,以细砂岩、凝灰岩和灰岩为主,强度高,储量及质量均满足工程要求,平均运距 80.0km。

2、中(粗)砂、砾石料场

路面面层、桥涵混凝土工程材料:平均运距 80km。

3、工程用水

用于各项工程,沿线水渠、机井抽取,平均运距 3km。

三、外购材料:

- 1) 水泥:由巴楚县购买,平均运距 60km;
- 2) 钢材:由喀什市购买,平均运距 230km;
- 3) 木材:由巴楚县购买,平均运距 60km;
- 4) 沥青:采用“道路石油沥青 B-90 号”,平均运距 1350km;
- 5) 交通标志:由喀什市购买,平均运距 230km;
- 6) 汽油、柴油:巴楚县英吾斯塘乡加油站,平均运距 15km;
- 7) 煤:由巴楚县购买,平均运距 60km;
- 8) 电:由施工单位自备发电机。

4、沥青拌和厂和混凝土预制厂

沥青拌和厂平均运距 50.0km。

预制厂设在路线附近空地上,平均运距 3km。

沿 线 筑 路 材 料 料 场 表

巴楚县阿克萨克马热勒乡2026年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)

序号	料场 编号	材料名称	料场位置			料 场 说 明	储量 (m³)	覆盖层 厚度 (m)	开采时间	开采方式	运输方式	通往料场的 道路情况	便道 (km)	便桥 (m/座)	备注
			距路线距离（km）		上路桩号										
			左	右											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1#	天然砂砾	80.0		K0+000.0	可提供路基、及路面基层用料。	丰富		5月-10月	挖掘机	汽车运输	良好			
2	2#	中（粗）砂、砾石	80.0		K0+000.0	已开采，可提供路面及构造物用料。	丰富		5月-10月	挖掘机	汽车运输	良好			
3	3#	水	3.0		K0+000.0	沿线水渠、机井中抽取	丰富		5月-10月	抽取	汽车运输	良好			

编制：张斌

复核：李川

审核：代红艳

第十一篇

施工组织计划

说 明

巴楚县阿克萨克马热勒乡 2026 年防沙治沙道路以工代赈项目(三期)，施工期 2 个月，具体时间可由甲方统筹安排。

一、施工组织、施工期限、主要工程的施工方法、工期、进度及措施

1、准备工作

包括恢复中线、临时工程、平整清理场地材料的采购和运输。除材料的采购和运输需贯穿项目全过程外，其他的工作要 15 天内完成。

(1) 恢复路中线

开工前利用设计提供的平曲线数据集、逐桩坐标等进行放样，恢复中线，并进行核对，确认无误后，方可进行下一道工序。

(2) 临时工程

主要完成稳定土及沥青拌和场的便道、临时房屋和工棚、临时电力、电讯线路以及生产、生活用水池、水管、划定取弃土场等工作。临时便道必须依据各项工程设计要求同时展开，施工前将拟定的临时便道的详细设计及说明提交工程师批准。临时工程及设施施工时，必须遵守当地各相关部门的要求和规定。

(3) 平整、清理场地

主要进行平整场地、锄草、挖除表土、排除积水、挖除淤泥、回填、碾压等。该工程按照路基施工进度，逐段完成。场地平整中尤其应注意抓紧新建桥梁梁板预制场地的平整准备工作，保证与后续材料、机械设备进出场合理衔接；

(4) 材料采购及运输各种筑路材料的品种、规格、质量等，应符合设计要求。材料一般以汽车运输为主，也可部分利用其他运输方式，施工单位对各种材料的规格、用量、临时堆放场地等，均需作出合理的安排调运计划，注意工程项目的先后衔接，保证筑路材料及时满足工程所需。

2、路基工程

包括路基土方的填筑、开挖、调运、路基的排水、防护建设等。该项工作计划工期 1 个月。

本段路基土方采用机械施工，路基施工严格按照《公路路基施工技术规范》及设计要求进行，对加宽路基，尤其要加强分层检验，确保填土压实，采用重型碾压，机械化施工。

3、路面工程

路面工程开工前，应对路基外观质量和局部缺陷进行修整和处理，路床顶面表层的整修，应根据质量缺陷的具体情况采用合理的方案、工艺进行。补填的土层压实厚度应不小于 100mm，压实后表面应平整，不得松散、起皮。对于路基，碾压检验是最重要的。用重型压路机在准备验收的路基上错轮碾压 3~4 遍，能暴露潜在的薄弱位置，以便及时进行必要的处理。

该项工程计划工期 1 个月。

路面顶面验收应按照《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2012) 及《公路路基施工技术规范》(JTG F10-2006) 的有关要求执行。

4、桥梁、涵洞

(1) 桥梁

本项目无桥梁涵洞设施。

5、交叉工程

施工时，为减少对被交叉道路通行的影响，应周密安排施工计划，尽量缩短周期，并做好施工组织。

该项工程计划工期半个月。

6、沿线设施及其他工程

本项目的沿线设施包括安全、管理设施中的交通标志、附属设施等。交通标线、交通标志和附属设施的铺设可在路面工程实施后来进行。

该项工程计划工期半个月。

根据当地气象资料, 该地区雨期很短, 其对施工影响可不考虑。仅考虑节假日因素, 综合以上情况考虑, 平均每月有效作业天数为 25。具体开工时间由业主定。

施工应采用采用机械化作业, 以平行作业、流水作业为主要方法, 合理安排, 精心组织, 在确保工程质量的前提下加快工程进度。

不同施工工序可根据实际情况同时进行。

二、冬、雨季施工处理措施

根据气象资料，需安排好冬、夏、雨季的施工安排及采取的措施。

(1) 在雨季，可考虑对不受气候影响或影响较小的单项工程在阴雨天施工，其

它安排施工机械设备的维修保养等工作，做好在强风及洪水期间的抢险工作，防止施工材料遭受损失和工程遭受损失。

（2）做好拌和场地的排水工作，特别是堆料场，四周应设排水沟，细集料要覆盖。

（3）沥青路面施工不宜在雨期，地面潮湿状态下，不准进行透层、粘层及面层施工。

（4）冬季施工时，注意沥青混合料的温度指标，严格按施工规范执行。随时检测混合料摊铺温度，压实温度。不合格的混合料作废弃处理。

三、施工时应注意的环保措施

施工时，应尽量采取环保措施，尽量避免因施工产生噪声、粉尘和水污染。

（1）硬化处理现场地表、平整场地，设置排水措施，确保地面无大面积积水，保持施工现场厂容整洁。

（2）设置沉淀池，妥善处理水泥浆、废水排放。

（3）遮盖或者在库房存放易产生扬尘的水泥、砂石等物料。

（4）禁止熔融沥青或者焚烧油毡、橡胶、皮革、垃圾以及其他产生有毒有害烟尘和气体的物质。

四、施工期间的交通组织

交通组织设计是道路设计中的重要组成部分，合理的交通组织设计使得道路在开放交通后具备以下优点：

- 1) 为当地居民提供便利的出行条件；
- 2) 提高路网通行能力，保证路网通畅；
- 3) 减少局部节点的交通冲突矛盾；
- 4) 可以降低交通事故的发生概率；
- 5) 便于交通管理部门进行管理。

1、施工期间保持道路通行是基本要求

- 1) 成立专门的交通安全管理机构；
- 2) 制定严格的交通安全管理制度；
- 3) 制定详细的交通组织方案。

2、涉及内容

改建工程涉及到原有老路路基、路面的处治、桥梁工程、涵洞工程、排水工程以及交通工程设施的新建与更新等，要把畅通放在首位。必须以路面处理施工为主，

其它工程围绕着施工方案施工。要求施工单位除提出总的施工计划之外，以一周为周期，及时将施工方案和交通安全维护方案报给业主，由业主进行总控制。

3、标准化施工及交通组织方案

一般规定

项目施工前，项目法人应组织施工单位制定施工时的交通组织方案，在征得县级以上交通运输主管部门、公安机关同意后，方可进行封路施工。

项目施工应采取“边施工、边通车”的原则，确需封闭的，要做到短封闭、可绕行、早开通。

施工单位应认真按照《安全生产法》、《公路法》、《中华人民共和国道路交通管理条例》、交通部颁发的《公路工程施工安全技术规程》和安徽省、市人民政府颁发的各项道路工程施工安全管理规定、通知要求，做好施工中的安全工作和现场管理工作，杜绝事故的发生。

准备工作

项目施工前，项目法人及时与当地交警部门取得联系，同时组织施工单位制定详细的现场交通管理方案。

由当地交警部门根据施工路段的交通情况，合理确定施工区限速等交通管制措施。

根据施工路段的交通流量情况合理安排施工计划，确定施工路段长度。

施工时，应通过公路管理部门利用各种媒体手段发布道路施工消息，提醒过路车辆注意施工情况。

按预先确定的交通控制方案，合理布置施工区域交通安全标志。

施工前，应对所有施工人员进行安全教育，从思想上重视安全施工。

施工单位应协同交警部门制定紧急应变措施，包括紧急情况下的交通疏导措施等。

施工区安全管理

项目施工前，要确定施工区的安全管理施工方案，画出安全管理方案示意图，写出必要的文字说明，经施工监理审核同意后施行。方案内容包括：

施工区的基本区划。在施工时为了保证给道路使用者和施工工人提供最大的安全保护，扩建工程的交通控制区，即施工作业控制区应设置①警示区→②前渐变区→③缓冲区→④作业区→⑤后渐变区→⑥终止区六个区段。

施工区内设施布设：施工区安全设施的布设应按《道路交通标志和标线》(GB5768

—2009)的有关规定执行

施工安全设施的布置

施工区标志：用于桥梁、互通立交、路基、路面等各分项工程施工过程中占用车道、封闭道路、借道行驶等。施工区标志根据规范及实际需要，按组进行设置，重复使用。

临时隔离设施

①临时隔离设施包括：临时隔离栅、隔离墩、锥形路标等。

②在路基等施工时，在老路肩上设置临时隔离栅，临时隔离栅之间保持连接，形成整体，有效防止非法进入。

③在桥梁原路侧混凝土护栏拆除、拼接施工过程中，应设置水泥隔离墩，进行隔离防护。

④锥形路标配合施工标志使用，或作为简易隔离设施单独使用。

⑤各类标志，均应符合《道路交通标志和标线》(GB5768—2009)的规范要求，并具有夜间反光功能。其中隔离墩须有红白相间反光标记；锥型交通标必须采取内部填充或压砂袋圈等方法防止倒伏，严禁用砖头、石块等有棱角物体压制，以免引发交通事故；警示标志牌除支架底部采用铸铁支座外，可视情况采取压沙袋等方法防止倒伏。施工现场的标志要有专人负责，必要时要采用信号或旗手管制指挥交通，严禁因施工标志摆放不规范而引发交通事故。

⑥当两公里路段内安排两处或以上施工现场时，可按一处施工现场布设标志。

作业控制区内设置交通标志的位置应符合下列规定：

①应将交通标志设在公路右侧路肩上和作业区边界的左侧。

②禁令标志：禁止通行标志设在上游过度区的前方；禁止超车标志设在禁止超车路段的起点处，解除禁止超车标志设在禁止超车路段的终点处，限制速度标志，设在限制车速路段的起点，标志牌上标明所限制的速度；解除限制速度标志设在限制车速路段的终点处。

③警告标志：前方施工标志设在警示区的起点处；前方车道变窄标志应设在车道变窄处前方至少 200 米处；双向通行标志应设在双向通行路段前至少 300 米处。

④指示标志：前方绕行标志设在需要绕行的车辆进出处前至少 200 米处起点处；直行和单向行驶标志，应设在需要直行、转弯和单向行驶路段前方 200 米处。

⑤施工现场安全布控临时交通安全防护设施摆放完成后，首先自检，合格报监理、项目业主及交警部门联合验收，经验收合格后，施工材料、设备方可进场。验

收程序：施工单位自检——监理单位验收——交通组织管理部联合验收。施工期间，现场安全设施、标志和警示牌未经施工负责人同意，不得擅自拆动。

施工现场的交通安全管理注意因素

施工现场应设专职交通协管员，负责维护现场交通秩序，协管员应在作业控制区的两端路外或桥下等较安全的地段进行休息、观察、巡视。交通协管员应经过培训，掌握交通法规应具备能快速、有效地指挥交通，应付突发的交通情况的能力。

协管员要时刻注意现场封闭设施的完好性，发现问题要及时纠正，要保证设施、标志清洁，易于辨认，并始终处于正确工作状态。注意因通行车辆刮、碰标志可能导致指向错误或无法正确辨认，应避免非施工作业车辆误入作业控制区。

应设立专职安全员负责监督现场的安全管理，督促作业人员不能随意走出作业控制区，现场专职安全员应服从交警部门对现场作业秩序和安全组织措施的监督管理，做好施工路段交通组织保障的管理和维护工作，使施工段所设置的作业控制区安全始终处于良好、有效状态，并积极协助交警部门处理路面突发事件。

全体施工人员上岗前应进行施工安全教育，从思想上重视施工安全；施工人员应身着黄色反光背心作业；注重安全作业，不在作业区外，特别是越过交通安全设施外的未封闭道路上流动。

施工机械、车辆（如吊车、铣刨机、钻机等）在施工区内应按规定地点有序停放，进出施工区域时应服从专职交通协管员管理，不得擅自进出；采取有效措施避免施工机械及车辆的任何一部位伸入未封闭道路。

当施工路段出现交通事故或交通严重阻塞时，要及时通知交警部门，服从交警指挥，共同疏导交通，注意防止非施工车辆进入施工封闭区。

分项工程交通组织原则

路基施工交通组织原则

双侧拼接的路基施工，提倡单侧施工，先施工一侧完工后再进行另外一侧施工。如因客观原因需左右幅同时施工，应在老路外侧设置隔离墩，隔离施工，确保老路双向正常通行和施工安全。

路面施工交通组织原则

本项目采用封闭施工。

序号	工程名称	2026									2027			备注
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	
1	准备工作	—												施工时间 —————
2	路基工程	—	—											
3	小桥、涵洞													
4	面层		—											
5	其他		—											

注：本工程计划2026年4月初开工, 2026年6月初结束。