




注：由于该村庄只有1~2米宽左右的道路及田埂、渠岸能进入施工现场，材料运输车辆无法进入，所有材料均需进行二次搬运，根据国家发展改革委联合有关部门印发《以工代赈助力扩围促进重点群体就业增收行动方案》的要求，本项目的二次搬运全部采用人工搬运。人工搬运主要材料有：块石（3408m³）、水泥砂浆（813.537m³）、混凝土（119.84m³）及其他钢管、钢材等，工程量用于预算计量，施工应以实际为准。

建设材料人工搬运示意图

	实 名	签 名
项目负责人	陆小珍	陆小珍
专业负责人	秦顺	秦顺
设 计 人	刘亚辉	刘亚辉
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
本 图 未 盖 出 图 专 用 章 无 效		
类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	金明哲
审 核	秦顺	秦顺
校 对	季孟臣	季孟臣
会 签		
建 筑		电 气
结 构		暖 通
给 排 水		其 他



铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

证书编号: A133A03249
资质类别及等级: 建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；公路行业（公路）专业乙级；水利行业乙级。

证书编号: A233020562
资质类别及等级: 环境工程（水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处理处置工程）专项乙级；电力行业（变配电工程、送电工程、新能源发电）专业乙级；市政行业乙级。

证书编号: B233020562
资质类别及等级: 工程勘察专业类（岩土工程（勘察）、岩土工程（设计））乙级；工程勘察专业类（岩土工程（物探测试检测监测）、工程测量）乙级。

建设单位	钟山县花山瑶族乡人民政府
图纸名称	建设材料人工搬运示意图

工程名称	贺州市钟山县花山瑶族乡平西村、板冠村道路基础设施以工代赈建设项目
子项名称	平西村水渠护坡、箱涵工程

专 业	市政给排水	比 例	
工程编号		日 期	
设计阶段	施工图	图 号	补充-01



开挖土方调运示意图

注：回填区拟用于土方调运回填，实际应与相关部门协商确定后方可进行回填施工。

	实 名	签 名
项目负责人	陆小珍	陆小珍
专业负责人	秦顺	秦顺
设 计 人	刘亚辉	刘亚辉
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
本 图 未 盖 出 图 专 用 章 无 效		
类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	金明哲
审 核	秦顺	秦顺
校 对	季孟臣	季孟臣
会 签		
建 筑		电 气
结 构		暖 通
给 排 水		其 他



铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

证书编号: A133A03249
资质类别及等级: 建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；公路行业（公路）专业乙级；水利行业乙级；
证书编号: A233020562
资质类别及等级: 环境工程（水污染防治工程、污染修复工程、固体废物处理处置工程）专业乙级；
证书编号: B233020562
资质类别及等级: 电力行业（变配电工程、送电工程、新能源发电）专业乙级；市政行业乙级；
工程勘察专业类（岩土工程（勘察））、岩土工程（设计）乙级；
工程勘察专业类（岩土工程（物探测试检测监测）、工程测量）乙级；

建设单位	钟山县花山瑶族乡人民政府	工程名称	贺州市钟山县花山瑶族乡平西村、板冠村道路基础设施以工代赈建设项目
图纸名称	开挖土方调运示意图	子项名称	平西村水渠护坡、箱涵工程

专 业	市政给排水	比 例	
工程编号		日 期	
设计阶段	施工图	图 号	补充-02