

仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥重建工程

施工图设计

第一册 共一册



武汉衡通公路勘察设计院有限公司

二〇二四年八月

仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥重建工程

施工图设计

项目负责人：张浩

总工程师：周晓

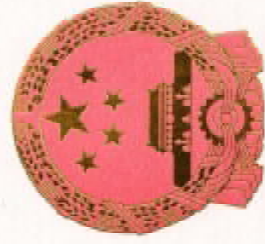
院长：胡富同



武汉衡通公路勘察设计院有限公司

工程设计资质证书：公路行业（公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程）专业甲级； A142009833

工程勘察资质证书：工程勘察专业类（岩土工程（勘察）、工程测量）甲级 B142009833



工 程 质 证 书

证书编号: A142009833

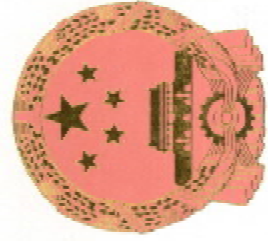
有效期: 至2025年04月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 武汉街通公路勘察设计院有限公司
经济性质: 有限责任公司(自然人独资)
资质等级: 公路行业(公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程)专业甲级。



仅供编制仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥重建工程工程施工图设计使用



工 程 勘 察 质 证 书

证书编号: B142009833

有效期: 至2028年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 武汉街通公路勘察设计院有限公司
经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)
资质等级: 工程勘察专业类(岩土工程、工程勘察)
可承担本资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务。



目 录

仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 1 页 共 1 页

序号	图名	图号	规格	张数	备注	序号	图名	图号	规格	张数	备注
一	工程图表										
1	总说明	S-01	A3	8		29	防撞钢护栏设计图	S-29	A3	2	
2	全桥工程数量表	S-02	A3	1		30	桥头接线路线平面图	S-30	A3	1	
3	桥位平面图	S-03	A3	1		31	接线纵断面图	S-31	A3	1	
4	桥型布置图	S-04	A3	2		32	路面工程数量表	S-32	A3	1	
5	标准横断面图	S-05	A3	1		33	路面结构设计图	S-33	A3	1	
6	现浇空心板一般构造图	S-06	A3	3		34	标线设置一览表	S-34	A3	1	
7	空心板钢筋布置图	S-07	A3	3		35	标线设计图	S-35	A3	2	
8	现浇板梁横隔墙普通钢筋布置图	S-08	A3	2		36	施工设施临时工程数量表	S-36	A3	1	
9	梁底抗震挡块钢筋布置图	S-09	A3	1		37	施工设施平面布置图	S-37	A3	2	
10	支座安装示意图	S-10	A3	1							
11	支座垫石布置图	S-11	A3	1		二	施工图预算				
12	桥台一般构造图	S-12	A3	1		1	预算编制说明		A3	2	
13	桥台台帽钢筋构造图	S-13	A3	1		2	总预算表	01表	A3	2	
14	桥台挡块钢筋布置图	S-14	A3	1		3	人工、主要材料、机械台班数量汇总表	02表	A3	3	
15	桥台背墙、耳墙钢筋布置图	S-15	A3	2		4	建筑安装工程费计算表	03表	A3	1	
16	桥台桩基钢筋布置图	S-16	A3	1		5	综合费率计算表	04表	A3	1	
17	桥墩一般构造图	S-17	A3	1		6	专项费用计算表	06表	A3	1	
18	桥墩立柱、桩基钢筋图	S-18	A3	2		7	土地使用及拆迁补偿费计算表	07表	A3	1	
19	桥墩系梁钢筋图	S-19	A3	2		8	工程建设其他费计算表	08表	A3	1	
20	桩基声测管布置图	S-20	A3	2		9	人工、材料、施工机械台班单价汇总	09表	A3	2	
21	伸缩缝构造图	S-21	A3	1		10	分项工程预算表	21-2表	A3	43	
22	桥面铺装钢筋构造图	S-22	A3	1							
23	桥面排水布置图	S-23	A3	1							
24	搭板一般构造图	S-24	A3	1							
25	搭板钢筋布置图	S-25	A3	1							
26	桥头路基处理设计图	S-26	A3	1							
27	台前墙挡墙设计图	S-27	A3	2							
28	防撞钢护栏工程数量表	S-28	A3	1							

工程图表

施工图设计说明

一、工程概况

1.1 项目地理位置

仁化县地层发育较为齐全，主要有元古界、古生界、中生界、新生界地层，地貌大体北高南低，地形复杂，以山地丘陵为主，其中山地约占 70%、丘陵约占 20%、小平原占 10%，总体走向为东南向，西北锡林峰高 1394.5 米，北东角范水山高 1559.3 米。本项目位于仁化县黄坑镇 Y535 线，位于仁化县东南部，东连南雄、始兴县，南接周田镇，西与世界自然遗产、世界地质公园丹霞山为邻，北与闻韶镇交界，属郊区镇。



项目地理位置

1.2 项目地位、作用及功能

岭尾村桥位于韶关市仁化县 Y535 线上，桥梁中心桩号为 K1+655，东西走向跨越百顺水河，河流由东向西再由北向南经周田镇流向韶关的浈江。该桥梁为沿线村名出行的主要交通要道。

仁化县 Y535 线岭尾村桥因桥梁设计、施工、竣工等图纸资料缺失，具体建设与竣工日期不详。根据现场调查结论：

(1) 桥面系：该桥桥面铺装 2 处横向裂缝，裂缝最宽约 0.93mm~2.00mm；3 处砼破损、塌陷现象，其中 3 处伴有坑槽现象，总面积约 20.19 m²。护栏存在外倾现象。

(2) 上部结构：主拱圈 4 处纵向裂缝现象，裂缝总长约 17.12m，裂缝最宽约 0.78~1.32mm，已超规范限值；多处渗水泛白现象，其中 4 处伴有杂草生长现象。拱上结构 2 处杂草生长现象。

(3) 下部结构：桥台 2 处砌体破损，面积约 1.04 m²；多处杂草生长。桥墩 3 处渗水、长青苔现象。桥台 1 处杂草生长现象。通过与业主方充分交流，对该桥采用拆除重建方案。

1.3 原桥概况

岭尾村桥位于韶关市仁化县 Y566 线上，现状桥梁全长 60.00m，跨径组合 3x16.0m。桥宽 3.0m，钢管护栏，桥梁高 4.5m，桥面铺装采用水泥混凝土铺装层。上部结构采用 3x16m 实腹式混凝土板拱结构。下部结构为重力式墩台、扩大基础，重力式墩、扩大基础。

桥梁全景见图 1.1 所示。



桥梁立面



桥梁全貌



拱圈及墩台



桥梁平面

图 1.1 桥梁现状图

1.4 技术标准及规范

1.4.1 需满足技术标准

- (1) 荷载等级：公路-II级，设计速度 20km/h；
- (2) 桥面宽度：0.5m（防撞护栏）+2×3.25m（行车道）+0.5m（防撞护栏）=7.5m；
- (3) 设计洪水频率：1/50；
- (4) 地震烈度：地震加速度 0.05g，基本烈度VI度，简易设防。
- (5) 设计基准期：100 年，设计使用年限：50 年。
- (6) 结构安全等级：二级（结构重要性系数 1.0）。

(7) 环境类别：I 类。

(8) 地震动峰值加速度：0.05g。

(9) 通航等级：不通航。

1.4.2 设计规范

- (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) 《公路桥梁抗震设计细则》（JTG/T B02-01-2008）
- (4) 《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60—2015）
- (5) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362—2018）
- (6) 《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG 3363-2019）
- (7) 《公路勘测规范》（JTG C10-2007）
- (8) 《公路桥涵施工技术规范》（JTGT F50-2011）
- (9) 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTGD40-2011）
- (10) 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）

二、总体设计思路

仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥改造工程，主要是危桥改造，采取拆除重建方案，新建桥梁桥位位于原桥下游 7.0m 左右，与河道正交，本次设计桥为调整优化了旧路现有平、纵面线型指标，使行车更加舒适安全，本桥技术标准的选择，主要依据项目在公路网中的地位和功能、地形、地质条件、交通量预测结果、河道要求、现状河道上桥梁跨径以及与相关路网技术标准的衔接等因素，按照交通部颁布的相关技术标准、设计规范的要求来确定。

2.1 拆除新建方案

2.1.1 设计思路

- (1) 原桥位两侧为现有道路，顺接方便，考虑下游新建；
- (2) 可采用结构简单的预制结构或者现浇结构，施工方便；
- (3) 桥梁结构多种比选，以选取最优方案；

2.1.2 设计概述

仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥改造工程，根据现状自然地形、交通状况、结合仁化县交通规划及本项目的具体情况，本阶段采取拆除重建方案。

三、地形、地质、地震、气候、水文等自然地理特征

3.1 区域地质构造

仁化县内地貌类型以中低山、丘陵为主，地势总体北部及东南部高，中部低，北部最高点长江镇万时山海拔 1559m，南部大桥镇长坝一带最低点海拔 61.5m，相对高差 1497m。北部及东南部主要为中低山及丘陵，中部以丘陵为主。董塘至县城一带为覆盖型溶岩盆地，地形平坦。丹霞山一带山体柱立，风景秀丽，以独特的“丹霞地貌”闻名于世，是国家级风景名胜区、世界自然遗产保护地，北江支流锦江斜贯全境，在中南部大桥附近汇入浈江。

3.2 水文条件

场地内地下水主要为第四系孔隙水。地下水主要赋存于和各砂层中，地下水受大气降水补给为主，并向西南侧低洼地段排泄，水位动态随季节性变化，变化幅度约为 2.0m。勘察期间测得地下水位埋深在 0.8~2.5m 之间。

3.3 水质分析评价

区域内地表水属北江水系，；受自然气候、地形地貌、地理条件和地质构造的影响，地表水发育，于沟谷、山间分布有大量山区溪流型沟谷，大多呈树枝状

分布，多为“V”形沟，由于地形较陡，溪水流量受雨水控制明显，暴涨暴落；雨季水量大，水位高，遇强降雨常伴生洪水，枯水季节水量一般较小，沿线河流是地下水的主要排泄场所。

地下水对混凝土无腐蚀，地表水中均对混凝土无腐蚀。

3.4 地震

韶关地区在国家地震烈度分布图上，属于非国家级地震重点监视防御区，处于弱震区内。自 1970 年韶关市有地震仪器记录以来，韶关地区范围内没有发生大于 5 级的地震。据不完全统计，1.0~1.9 级地震 173 次，2.0~2.9 级地震有 193 次，3.0 级以上地震 12 次。从以上多年地震数据分析，整个韶关区域没有发生中强地震的构造背景。

据《中国地震动峰值加速度区划图》(GB18306—2015)，勘察区地震动峰值加速度为 0.05g、反映谱特征周期为 0.35s，对应的地震基本烈度为 VI 度。桥位区未发现断裂构造，新近构造活动迹象不明显，基本处于地质构造相对稳定的地质环境。

根据中华人民共和国国家标准《建筑抗震设计规范》(GB50011—2010)(2016 年版)附录 A，本场地所在区域的抗震设防烈度为 6 度区，设计基本地震加速度值为 0.05g，设计地震分组为第一组，特征周期为 0.35s，建筑抗震为可进行建设的一般地段。

四、设计要点

拟建桥梁桥全长 58.0m，桥宽 7.5m，采用 4×13m 现浇钢筋砼空心板。

上部结构：采用 4×13.0m 现浇钢筋砼空心板，与河道正交，在两侧桥台处设置伸缩缝，全桥共设 2 道伸缩缝。现浇板梁路线中心处高度 72.5cm，梁板顶端宽

7.5m，底端宽 7.0m，悬挑翼缘板宽 0.25m。

下部结构：桥台桩柱式桥台。桥墩采用双柱接盖梁式墩，钻孔灌注桩基础，柱直径为 1.0 米，桩直径为 1.2 米。因建设单位未提供桥位处地勘报告，根据业主义见及现场调查，本桥暂按桩基设计，桩长暂定 20m 长。

桥面系：桥面采用 13cm 厚 C40 防水混凝土，桥面双向横坡为 2%，桥面纵坡顺接原路面。

附属设施：桥台采用 GBZY350X74(CR)板式橡胶支座，桥墩采用 GBZY450X84(CR)板式橡胶支座；桥头设置 D60 型伸缩缝，台后设置 35cm 厚 5m 长搭板；两侧采用型钢防撞护栏，桥面排水通过预埋在护栏内的 PVC 管直接排出桥外。

4.1 主要材料：

1. 上部构造：现浇板梁采用 C40 混凝土，桥面铺装采用 C40 混凝土，现浇伸缩缝预留槽口采用 C40 钢纤维混凝土；桥面铺装采用沥青混凝土。下部构造：桥墩墩身、垫石和抗震挡块均采用 C40 混凝土；桥台背墙、帽梁、挡块、搭板、防撞护墙采用 C30 混凝土。混凝土质量要求应符合《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50—2011）的有关规定。

2. 普通钢筋：为热轧 HPB300、HRB400 钢筋，抗拉设计强度分别为 300、400MPa，其中钢筋直径 $\geq 12\text{mm}$ 采用 HRB400 钢筋，直径 $< 12\text{mm}$ 一般采用 HPB300 钢筋，钢筋技术标准应符合国家标准(GB1499.1-2018)和(GB1499.2-2017)的规定。桥面铺装钢筋焊接网宜采用 CRB550 级冷轧带肋钢筋，焊接网用钢筋的技术要求应符合现行国家标准（GB/T 1499.3-2010）的规定。

3. 钢板：应符合国家标准《碳素结构钢》 GB/T 700-2006 规定的普通碳素结

构钢（Q235）。

4. 支座：桥台处支座采用矩形四氟滑板橡胶支座，规格 GYZF4-450x450x86mm，桥墩处采用矩形板式橡胶支座，规格 GJZ-600x650x110mm。

5. 伸缩缝：伸缩缝采用 D60 型伸缩缝，其性能必须符合（JT/T 327—2004）的要求。

6. 其它材料：砂、石、水的质量要符合（JTG/T F50—2011）的有关规定。

五、桥梁施工注意事项：

有关桥梁的施工工艺、材料要求及质量检查标准，除按《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50—2011）有关条文办理外，还应特别注意以下事项：

5.1 施工准备

1. 施工方开始前应对设计文件、图纸、资料进行现场核对，并对测量资料进行核对、复测。若实际情况与设计文件有出入，应及时通知设计单位进行复查。

2. 施工方进行施工放样之前，必须对各桥梁墩台控制里程桩号、桩位坐标、设计标高数据进行细致到位的计算复核，如发现计算数据与设计图中提供数据不符，应及时通知设计单位进行复查。

5.2 现浇板梁施工

1. 上部结构使用了强度等级较高的混凝土，因而必须仔细研究确定施工工艺和选用的材料，进行较高强度混凝土最佳配合比设计与试验，控制质量、控制标准和检测方法，并严格执行；为保证全桥颜色的一致性，建议同一座桥采用同一厂家同一品牌的水泥。

2. 普通钢筋、预应力钢材和锚具应按设计技术指标进行购货，并按照中华人

民共和国行业标准《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)有关要求, 进行严格验收和检验。

3. 现浇板梁施工要点

(1) 现浇板梁浇筑前, 应按照规范要求搭设好满堂支架, 并进行施工预压, 满足要求后再开始施工。

(2) 浇筑现浇板梁混凝土前应严格检查相关附属设施的预埋件是否齐全, 确定无误后方可浇筑。现浇板梁必须采用钢模板, 并应严格控制各梁段断面尺寸。

(3) 梁端和桥墩处 1.5m 范围内的混凝土, 由于钢筋布置较密, 应充分振捣密实, 严格控制施工质量。

(4) 现浇板梁梁端及梁顶面等与现浇混凝土铺装层接触面必须凿毛、冲洗, 以保证新老混凝土结合效果。为防止混凝土裂缝和边棱破损, 混凝土强度达到设计强度的 80% 以上时方可拆模。

4. 板梁现浇桥面混凝土浇筑

(1) 现浇桥面混凝土与板板两者龄期差不宜大于三个月, 浇筑时的环境气温宜控制在 10~30℃ 之间。

(2) 桥面混凝土浇筑前应预先测定裸梁纵横向的控制点标高, 以确定是否需要调整其铺装厚度。如需调整, 应注意调整后现浇混凝土层跨中附近的最小厚度不宜小于 5cm, 支点附近最大厚度不宜大于 15cm。

(3) 现浇桥面混凝土没有达到设计强度前, 汽车或重型施工机具不得在桥上行走。

5. 钢筋施工

(1) 所有钢筋的加工、安装和质量验收等均应按照《公路桥涵施工技术规范》

(JTG/T F50-2011) 的有关规定进行。

(2) 凡因施工需要而断开的钢筋当再次连接时, 必须进行焊接并应符合施工技术规范的有关规定。

(3) 施工中若钢筋发生冲突, 允许适当调整位置, 但混凝土保护层厚度应予以保证。

(4) 施工时应注意各工序之间的联系, 需在上一工序预埋的钢筋, 切记不得遗漏, 以免影响下一工序的正常进行。

5.3 桩基施工要点

1、在基础施工前, 应由业主组织各责任单位根据具体情况将场地地下、地上管线迁移或保护。

2、钻孔灌注桩施工前必须先计算、核对桩坐标, 准确放样测量, 并对桩位放样进行反复校核, 确保无误后才可进行施工。

3、桩基施工前, 应根据地质情况正确选用机具, 以确保顺利施工, 如发现桩基在设计长度内不满足嵌岩要求, 应及时通知设计单位进行修正。

4、钻孔工程中护筒应高出地面 0.5m, 高出水面 1.5m, 保持一定的水头。护筒埋置深度不小于 4m, 护筒用泥浆应控制合适的比重, 造浆用粘土要求胶体率不小于 96%, 含砂率不大于 3%, 泥浆相对密度 1.20~1.45, 所选的粘土不含石膏、石灰或钙盐等化合物。

5、各钻孔桩进行水下混凝土浇注前, 应仔细检查桩底沉渣厚度, 并控制其沉渣厚度不大于 5cm。同时采取可靠的措施, 防止钢筋笼上浮以及满足钢筋的混凝土保护层厚度。

6、桩尖持力层必须确认, 以保证施工质量, 终孔条件为进入中风化岩层不小

于 3 倍桩径。

7、桩基钻孔时，应加强对泥浆使用和弃运的管理，以减少对环境的污染。

8、桩基应采用超声波等有效措施进行完整性检测。杜绝缩径、露筋现象。

5.4 其它施工要点

1、桥面铺装采用防水混凝土，慎用商品混凝土。

2、浇筑铰缝混凝土前，必须清除结合面上的浮皮，并用水冲洗净后方可浇筑铰缝内混凝土及水泥砂浆，铰缝混凝土及砂浆必须振捣密实。

3、为使桥面铺装与空心板紧密地结合为整体，空心板顶面必须拉毛，且用水冲洗干净后可浇筑桥面混凝土，整体化桥面现浇层混凝土顶面平整。

4、桥梁各部位需预留预放构件必须按时准确的放置和预留。

5、在浇筑墩台时，墩台盖梁与墩的联结接头部分是受力最大的重要部位，施工时应特别仔细，保证其施工质量。

6、为防止杂物落入盖梁顶内影响支座使用，相邻防护设施顶应采取可靠防护措施。

7、建议桥面连续施工选在较低温度（ 5°C - 15°C ）时进行。

8、台背及锥坡填土应用内摩擦角大于 35° 透水性良好的砂性土并逐层夯实，为减少水平土压力，不得用大型机械推土筑高和填压的方法；先填土后桩基施工；只有待填土稳定后才可设置桥头搭板，避免桥头沉降、跳车。

9、为避免防撞护栏被拉裂，确保护栏使用安全，护栏应按设计要求设缝断开，使其不直接参与空心板的受力。

10、施工时须注意环保，施工垃圾要统一堆放和处理；要减少对当地的植被破坏；要加强夜间施工管理，减少施工噪音对居民的影响。在施工时应有完善的

施工记录，供有关部门随时进行检查。

11、其他未尽事宜请严格按照《公路桥涵施工技术规范》JTJ04—2011 和《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1—2004 的要求执行。

12、本设计中采用的地质资料若遇与实际地质情况不符时，请立即以书面的形式通知业主及设计单位

5.5 施工注意事项

(1) 施工前应认真阅读、复核本桥施工设计图和说明，如有疑问请及时通知设计单位协商解决，以免造成不必要的损失。

(2) 扩大基础施工过程中应注意地质情况是否与设计方提供的地质资料一致，若发现两者不一致时，应及时通知设计方，以判断是否需要修改设计。

(3) 桥台施工要点

有关施工工艺及质量要求按《公路桥涵施工技术规范》的规办理外，还需要注意以下几点：

1) 桥台施工时应严格遵循以下顺序：1) 桥台施工时，先进行 1 号桥台地基换填施工，然后严格遵循以下顺序：①扩大基础→②桥台身→③桥台帽→④梁板吊装→⑤两侧台背对称回填。

2) 台后填土应在桥梁上部结构施工完毕，及所有桥面连续处的混凝土强度达到设计强度的 85% 以上时方可进行，并应在两台对称分层填土夯实的原则进行压实，台后填土采用透水性材料，其压实度与路基相同，施工时要严加控制，以免通车后出现沉降。

3) 桥台处不设置伸缩缝而采用背墙连续构造，背墙顶面应预留 8~15cm 高度与上部桥面板一次浇筑成整体。

4) 支座垫块顶面的标高和纵、横向坡度应严格按照设计要求进行施工以保证支座安装的准确性和受力的可靠性。

5) 由于桥台侧墙较长，施工中应注意桥台的稳定性，特别是桥台在上部未安装好前，侧墙的支撑不能拆除。

(4) 安全施工及环境保护

1) 桥梁开工前应编制专项的安全、环保方案，并交监理工程师审阅、同意后再开工。

2) 施工过程中应摆放好足够的安全标示、标牌，防止造成交通事故或安全事故。

3) 桥梁施工应注意保护附近区域的生态环境，尽量减少对周边区域环境的影响。

4) 施工过程中严禁使用漏油或尾气排放严重超标的车辆或机械，以免污染当地环境。

5) 在桥梁施工破土动工之前，应事先拍摄好桥梁所在地的地貌照片，当桥梁施工完成后，应对照照片将可恢复的区域尽量恢复到施工前的样貌。

6) 未尽事宜参照有关规范执行。

六、临时交通组织及保障方案

本桥为拆除重建工程，交通来源主要为村组交通，在施工期间确保交通畅通，原有旧桥作为便桥使用，待该桥施工完成后在进行旧桥拆除，确保村民出行方便。

6.1 保障方案

保通期间，实行交通管制，配备临时交通安全设施，具体包括标志牌、锥桶、可变信息标志牌、施工警示灯及警示灯护栏等相关安全设施。

6.2、临时便道施工方法及注意事项

(1) 切实作好施工组织安排，确保施工期间地方交通，尽量保障沿线居民的正常生活秩序不受影响。

(2) 临时便道施工放样时，必须与新建桥台保持有效的安全施工距离。

(3) 工程竣工后应及时清除废弃物，恢复原有地貌景观。

七、桥梁拆除施工安全方案

7.1.拆桥施工顺序

老桥原则上按建桥相反顺序进行，“先上部后下部、先中间后两边、先陆上后水上”的施工原则进行，即：桥面系附属结构→主梁→实心墩（台身）→基础→河道清理。

7.2 施工方法

(1) 桥面系拆除

由于桥面各构件为小型构件，采用小型机械辅以人工进行栏杆、桥面铺装等的凿除铺装凿除后的建筑垃圾用汽车外运至指定的位置进行弃置。

(2) 拱圈拆除

采用机凿法，运用长臂凿岩机在后方进行凿破，右中间向两侧进行凿破，人工配合凿除，塌落到河道中的建筑垃圾用汽车运至指定位置弃置。

本方法需考虑以下几种因素：a、桥下有条件清除桥梁残骸。b、塌落引起的震动不会对周边环境及居民安全造成严重影响。

本桥可满足以上因素，故采用机凿法配合人工可行。

7.3 安全拆除保证措施

(1) 成立安全领导小组，设立专职安全员，建立施工队安全生产值班制度，

施工队主要领导确保轮流在施工现场指挥施工。

(2) 老桥的拆除施工全部安排在白天、非恶劣天气下进行，夜晚不加班，拆除时老桥下禁止站人，拆除现场多彩条布围护，特别要注意在进行桥梁凿除时桥下要有专人看守，禁止任何人员进入施工现场和桥下场地。

(3) 老桥拆除前对全体施工人员进行安全技术交底和安全教育培训，明确施工程序，严格按照拆除方案进行老桥拆除工作，确保施工安全。

(4) 施工人员需佩戴安全帽，严格按照操作规程进行拆桥作业，设立警示标志。

(5) 派专职安全员每天应在现场检查安全隐患，做到及时排查，及时消除。

本说明未尽事宜，按国家法律、法规和现行规范、规程及相关行业规定执行。施工过程中严格遵照中华人民共和国交通部颁标准《公路桥涵施工技术规范》及标准、规范、规程办理。若发现特殊情况或与设计图纸不符，需立即停止施工，并及时通知相关单位。

附件：中选通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：SG2209100829

武汉衡通公路勘察设计院有限公司：

受仁化县地方公路事务中心委托，仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程设计服务（采购项目编码：4402244559024062209020640）通过广东省网上中介服务超市直接选取方式进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（暂不做评估与测算）。服务时限为：无要求，按照合同双方自行约定。

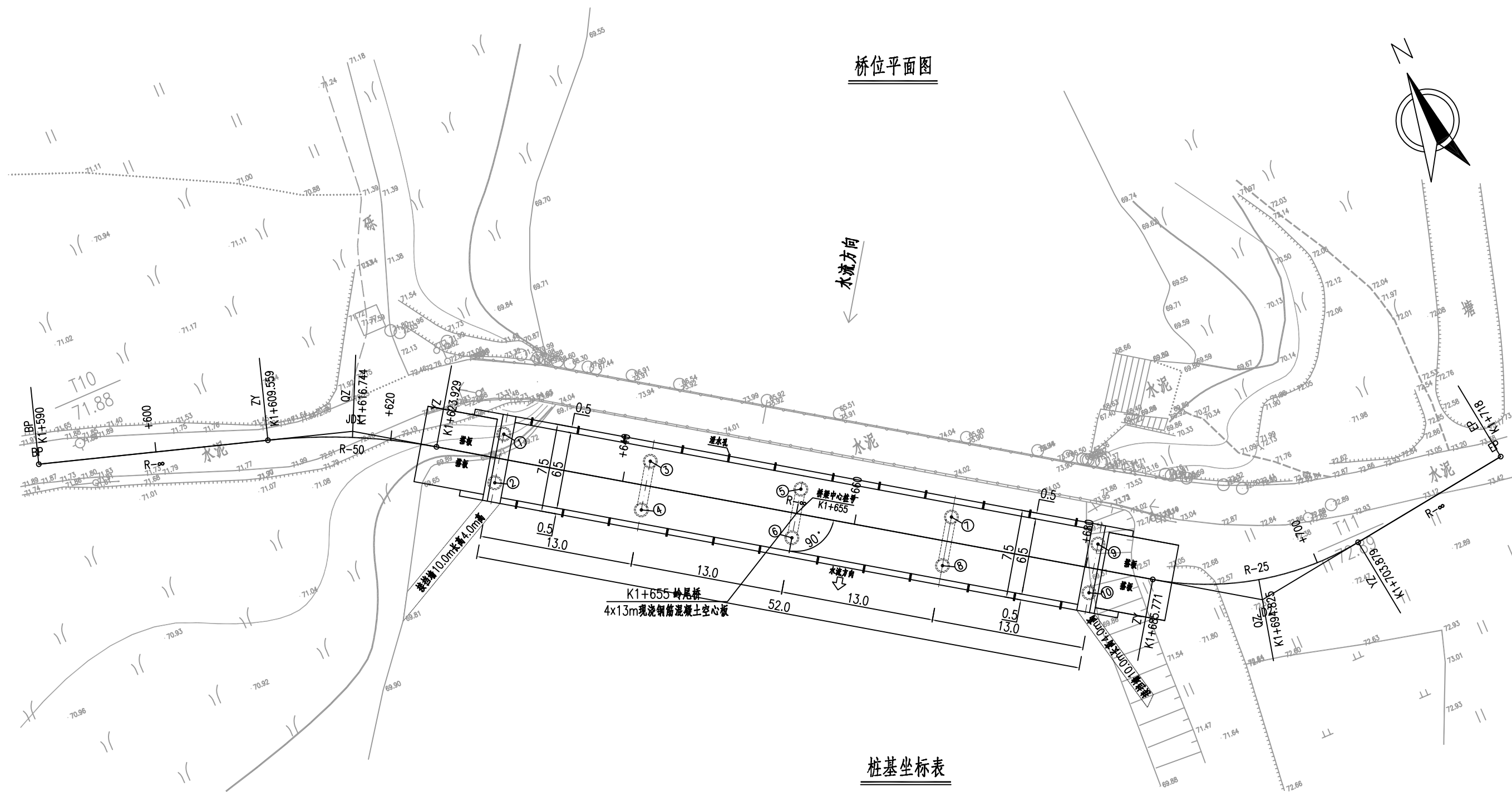
请你机构在此通知出具之日起按照规定，在3个工作日内与仁化县地方公路事务中心接洽，在15个工作日内与仁化县地方公路事务中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

韶关市公共资源交易中心
业务专用章
2022年09月10日

全桥工程数量汇总表

材料	项目	单位	上部构造					下部构造								附属工程		老桥拆除河道清理	总计
			现浇板	桥面铺装及连续	泄水管	伸缩缝	支座、垫石及锚栓	桥墩			桥台					搭板	桥台防护		
								墩柱	系梁	桩基	盖梁	挡块	背墙	耳墙	桩基				
混凝土	C40防水砼	(m³)		55.6															55.6
	C40砼	(m³)	227.4				0.3	37.8	5.4		27.0								297.9
	C40小石子砼	(m³)				1.7													1.7
	C30砼	(m³)							7.5	135.7			0.4	7.8	8.4	90.4	22.8		273.0
	C20片石砼	(m³)																183.4	183.4
级配碎石		(m³)														11.7		11.7	
PVC塑料管内径35cm		(m²)	308.0															308.0	
防水层		(m²)		382.8														382.8	
普通钢筋	HRB400	Φ25	(kg)	29877.0				4342.6		9714.6	1859.4					8125.6		53919.2	
		Φ22	(kg)					200.3	1268.6	537.9							49.4	2056.2	
		Φ20	(kg)	12525.1															12525.1
		Φ16	(kg)	6494.9			364.5	49.4			166.8		196.0	699.5	1118.8	53.2	1157.6		10300.7
		Φ12	(kg)	6575.0				362.2	219.9	371.0		164.6	119.2	277.4	47.6		640.0		8776.9
		Φ10	(kg)	7896.7	6615.4					601.9		753.4					161.6		16029.0
	HPB300	Φ22	(kg)														58.5		58.5
		Φ10	(kg)						832.9		1607.5						1297.6		3738.0
泄水管	总数		(套)		24.0													24.0	
	PVC塑料管内径10cm		(m)		11.5														11.5
D60型伸缩缝		(m)				13.0												13.0	
GBZY350x74(CR)		(个)					4.0											4.0	
GBZY450x84(CR)		(个)					6.0											6.0	
钢板450(550)x450(550)x24		(kg)					494.6											494.6	
超声波检测管	80X10钢板		(kg)							9.0						6.0		15.0	
	Φ70X6.5钢管		(kg)							58.6						39.1		97.7	
	Φ57X3.5钢管		(kg)							1699.9						1113.2		2813.1	
3m高围堰		(m)								40.0						20.0		60.0	
抽水		(m³)								3000.0						500.0		3500.0	
回填碎石土		(m³)														100.0	250.0	350.0	
圻工		(m³)															430.0	430.0	
土方	填方		(m³)								50.0					150.0	200.0	400.0	
	挖方		(m³)								100.0					200.0	400.0	700.0	

桥位平面图



控制点坐标表

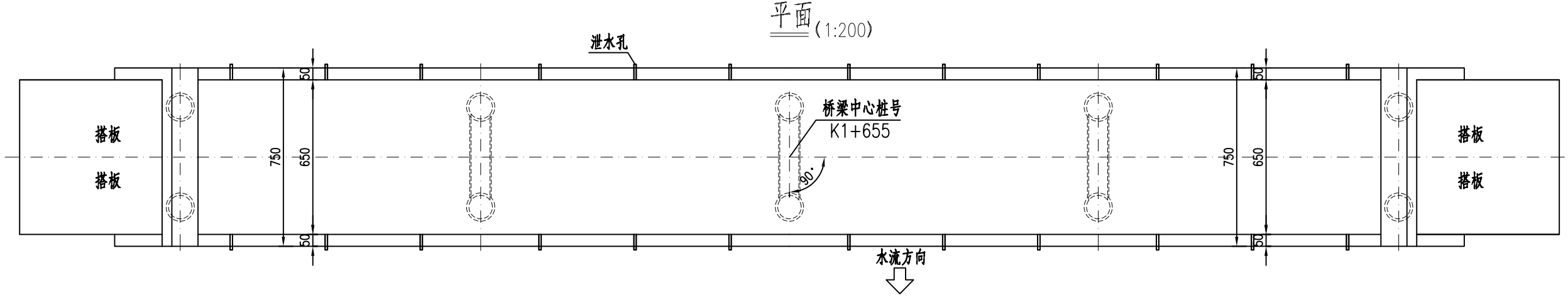
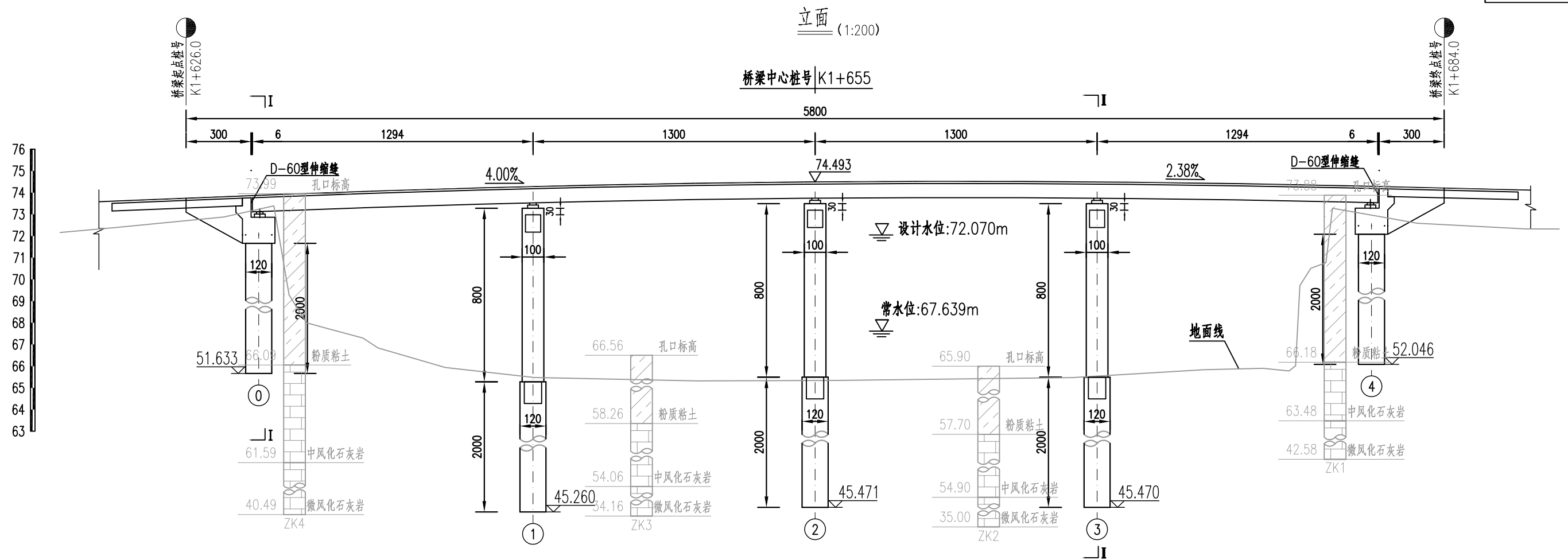
点号	坐标(N)	坐标(E)	高程(H)	备注
T10	X=2768647.090	Y=479363.801	71.88	钢钉
T11	X=2768599.969	Y=479457.007	72.89	钢钉

桩基坐标表

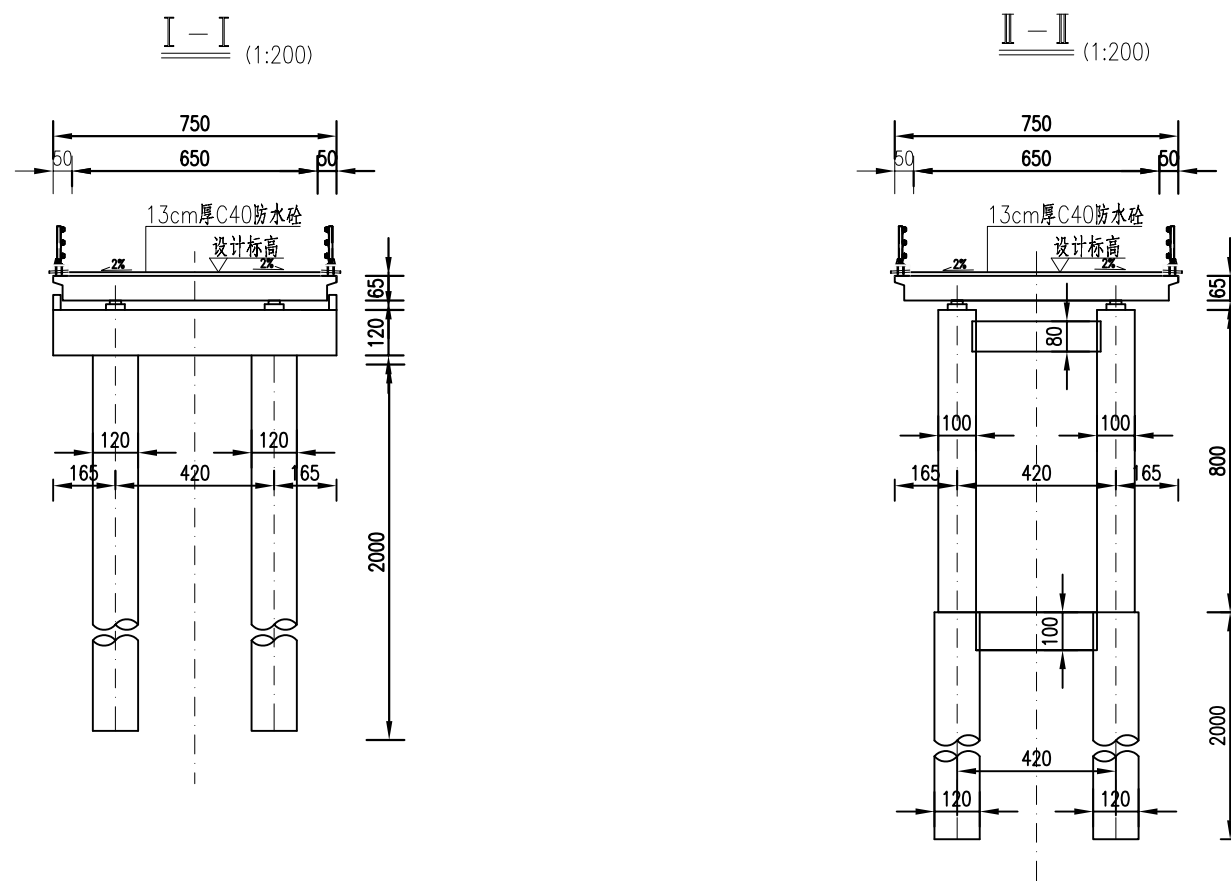
编号	点号	坐标(N)	坐标(E)
桩基坐标表	1#	2768633.529	479397.128
	2#	2768630.041	479394.788
	3#	2768626.482	479407.633
	4#	2768622.994	479405.293
	5#	2768619.240	479418.428
	6#	2768615.753	479416.089
	7#	2768611.999	479429.224
	8#	2768608.511	479426.884
	9#	2768604.952	479439.729
	10#	2768601.464	479437.389

说明:

- 1、本图以m为单位，图纸比例：1:200。
- 2、本桥设计荷载等级为公路—II级。
- 3、坐标系统为国家2000坐标系统。



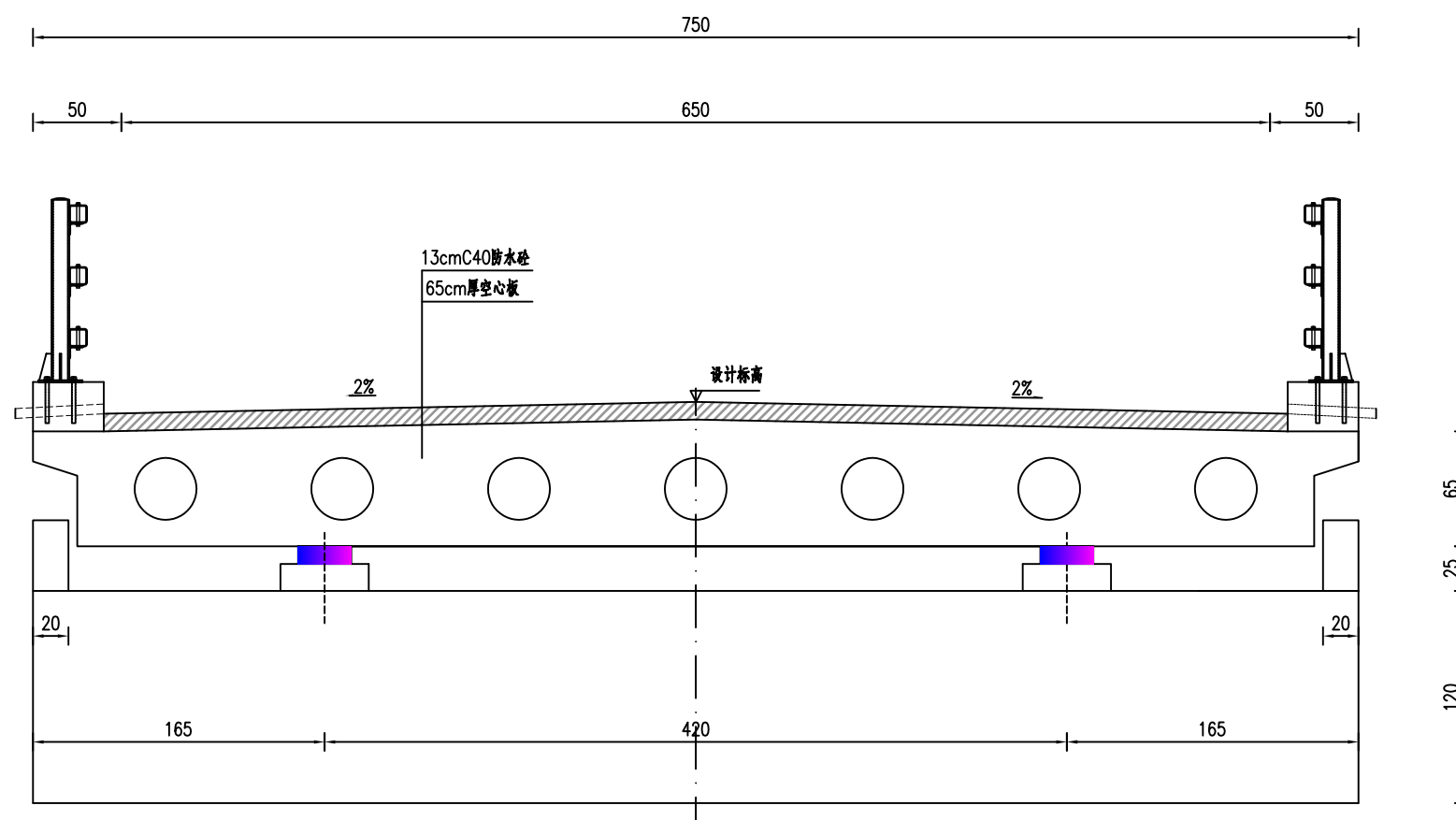
里程桩号	K1+626	+630	+640	+650	+660	+670	+680	K1+684
填挖高度 (m)	3.44	4.38	7.69	8.92	9.24	8.92	4.85	3.74
设计高程 (m)	73.74	73.90	74.23	74.44	74.52	74.47	74.30	74.21
地面高程 (m)	70.30	69.52	66.54	65.52	65.28	65.55	69.45	70.47
坡度 (%) 坡长 (m)		4.000 65.00			+655 74.90	-2.381 63.00		



说明:

- 1、本图尺寸除标高、里程桩号以m计外，其余均以cm计。
- 2、荷载等级:公路-Ⅱ级，设计洪水频率1/50。
- 3、桥面宽度:0.5m(护栏)+6.5m(行车道)+0.5m(护栏)=7.5m。
- 4、本桥上部结构采用4×13m现浇钢筋砼空心板，桥台采用桩基，桥墩为桩柱式，钻孔灌注桩基础。
- 5、本桥平面位于直线上，桥面设置双向横坡2%，桥面纵坡顺接原路面。
- 6、桥台采用GBZY350X74(CR)板式橡胶支座，桥墩采用GBZY450X84(CR)板式橡胶支座；0、4号桥台处设置D-60伸缩缝。
- 7、桥台台后搭板长度均为5m，详见《搭板一般构造图》。
- 8、图中标注的墩台高度为桥中心处的高度。
- 9、桥台台背填土采用透水性好的材料填筑密实，压实度不得小于96%。
- 10、墩台桩基按端承桩设计，要求桩长不小于设计要求，同时桩端嵌入中风化岩层不小于3倍桩径。
- 11、泄水管设置在桥面较低侧，其构造见通用图。

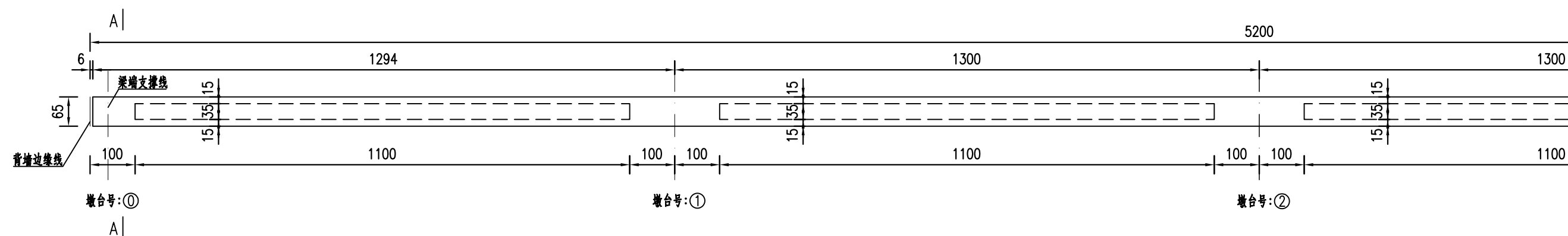
标准横断面



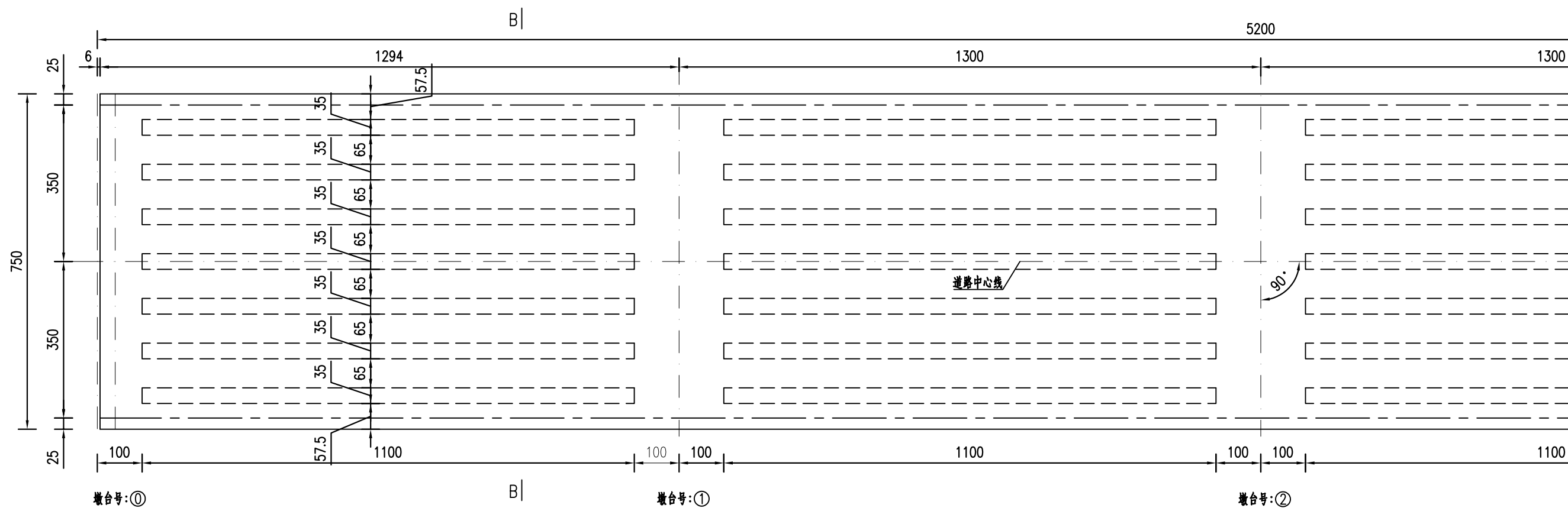
说明:

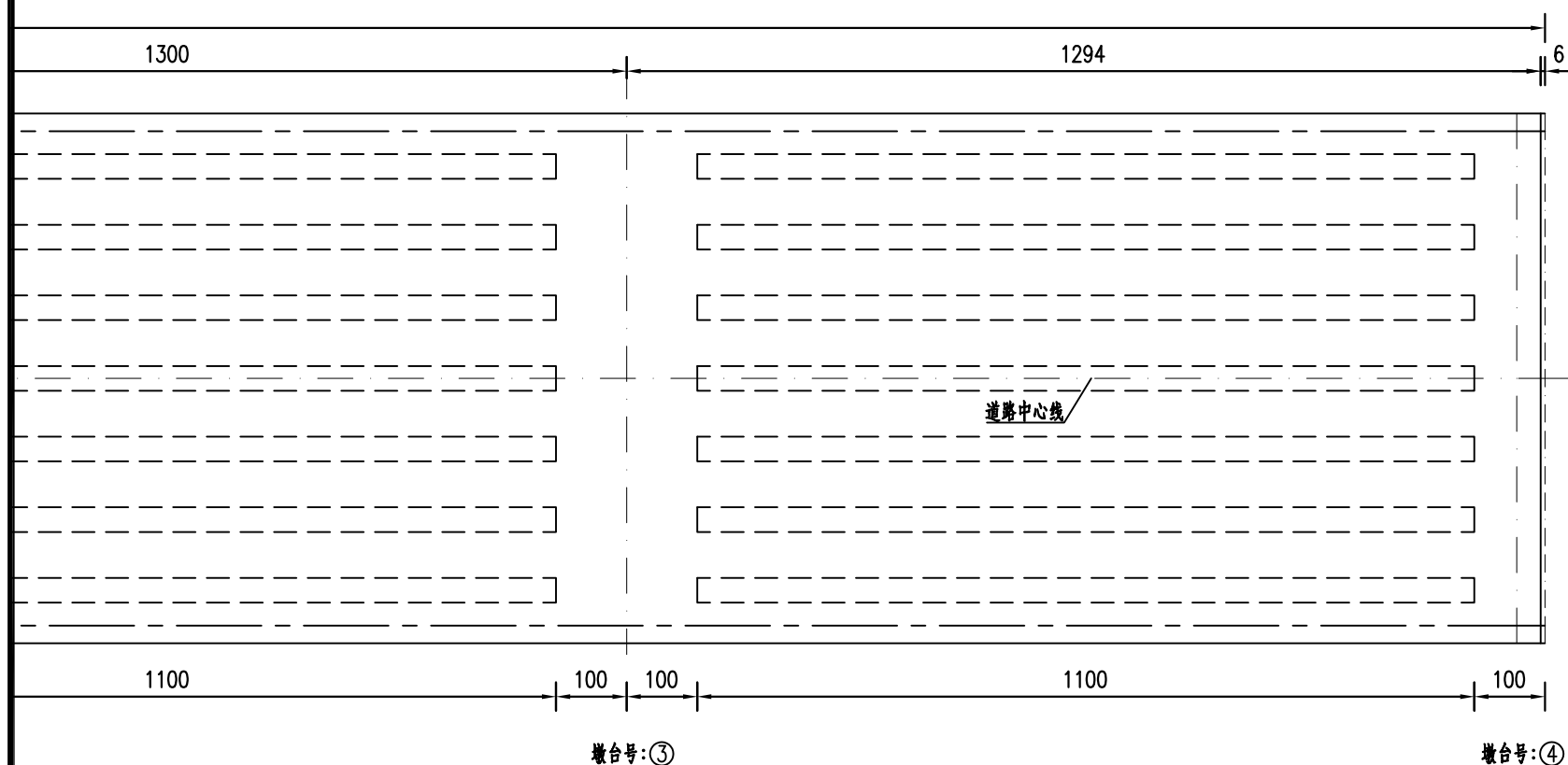
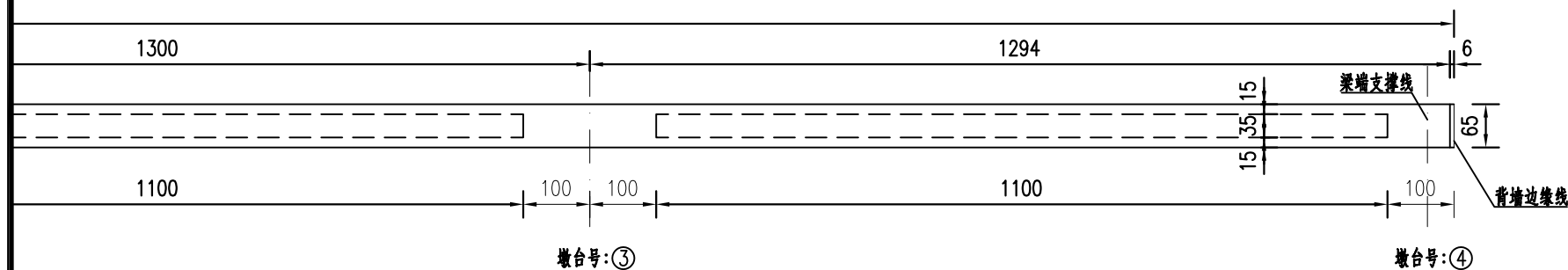
1、本图尺寸均以厘米为单位。

立面 (1:100)



1/2顶底板平面 (1:100)

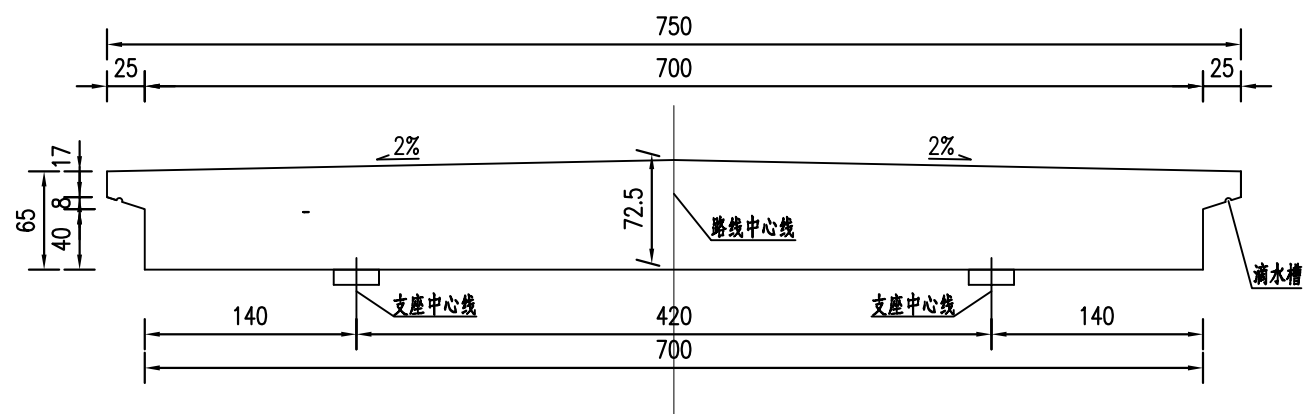




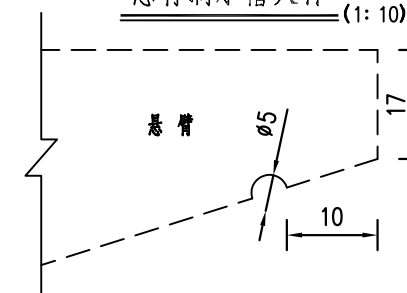
说明:

1. 本图尺寸除注明外,其余均以厘米为单位;
2. 图中纵桥向尺寸均为沿路线中心线展开尺寸,横桥向尺寸均为路线中心线法向尺寸;
3. 距离梁两侧悬臂端部各10cm处,分别设置一道贯通全联的滴水槽,直径为5cm;
4. 板梁中间分别布置 $\phi 350$ mmPVC塑料管,布置方式详见横断面布置。
5. 现浇板梁采用C40混凝土,共计混凝土工程量:227.0 m³;
6. 现浇空心板时,板边注意预埋防撞护栏钢筋。
7. 本图共3张,应相互配合使用。

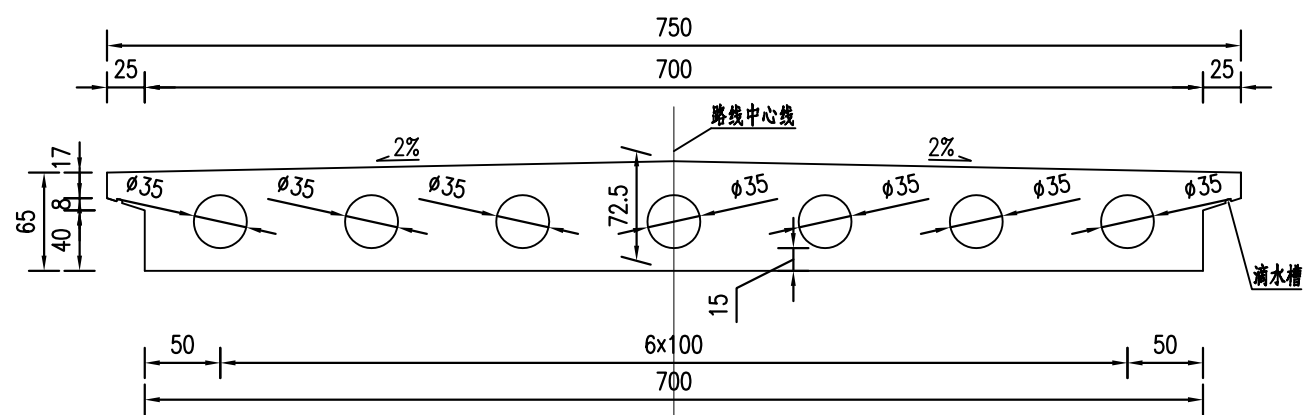
A-A (1:50)



悬臂滴水槽大样 (1:10)



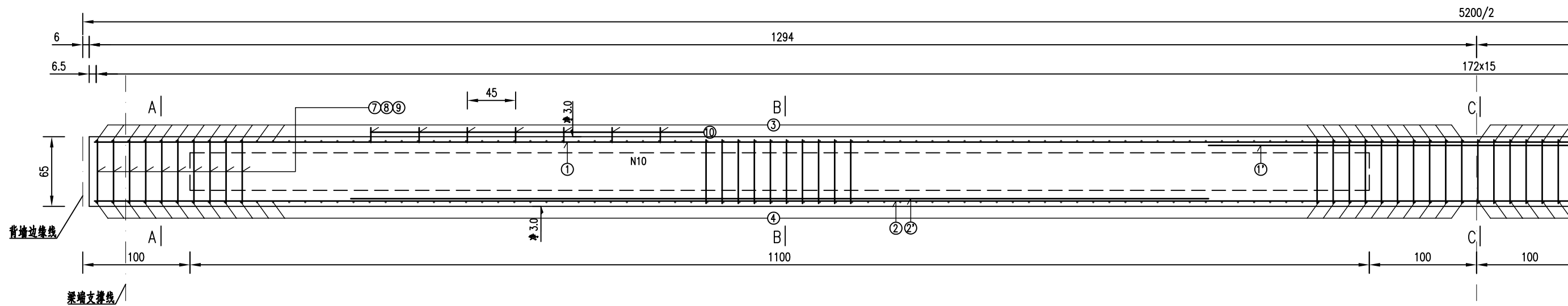
B-B (1:50)



说明:

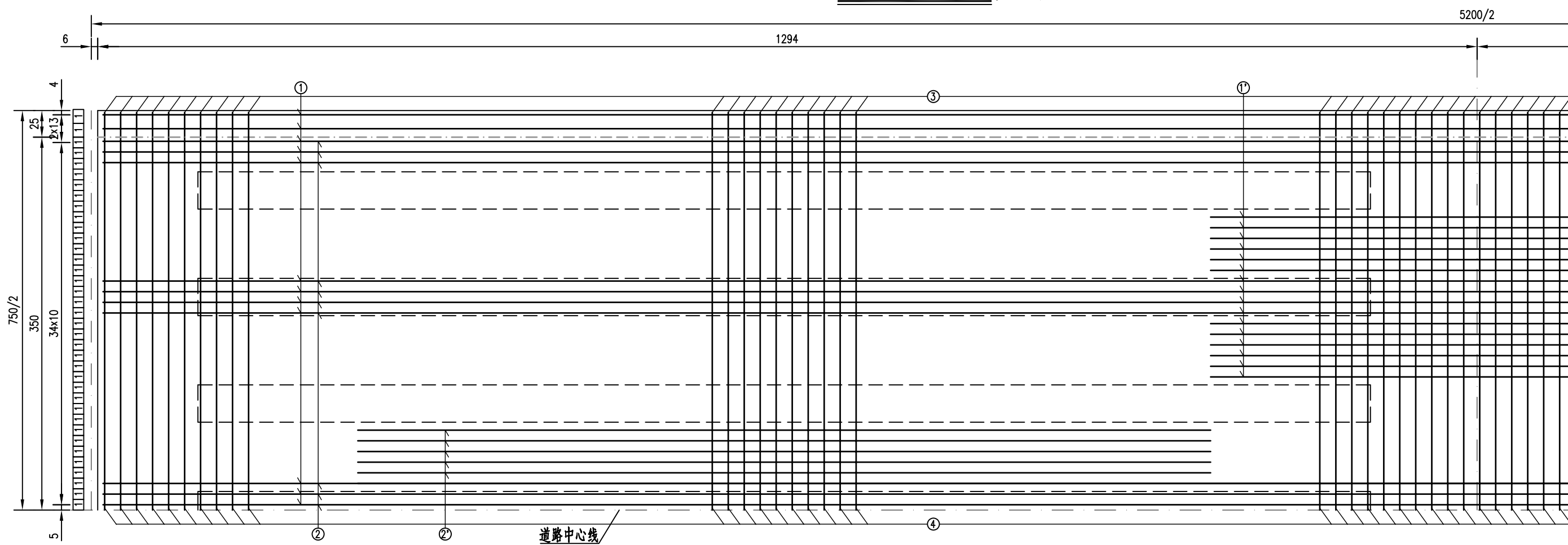
1、本图尺寸均以cm计。

半立面 (1:100)

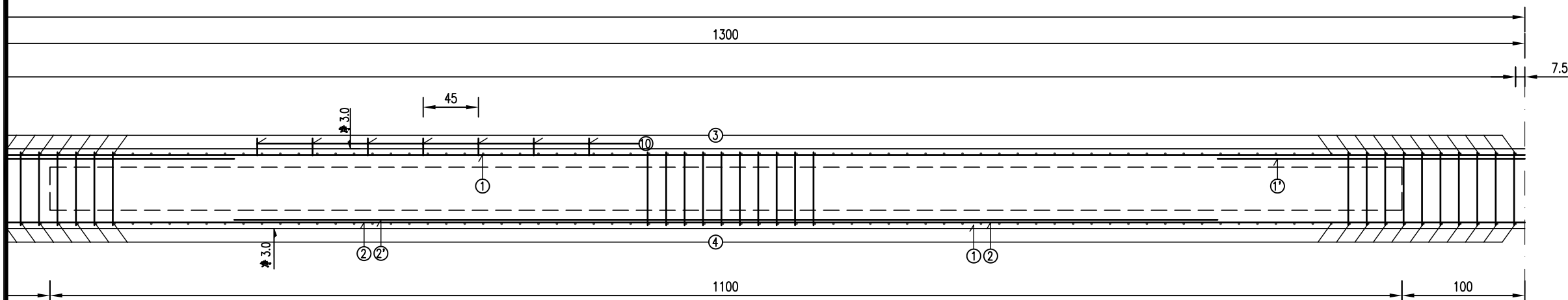


顶板钢筋平面示意

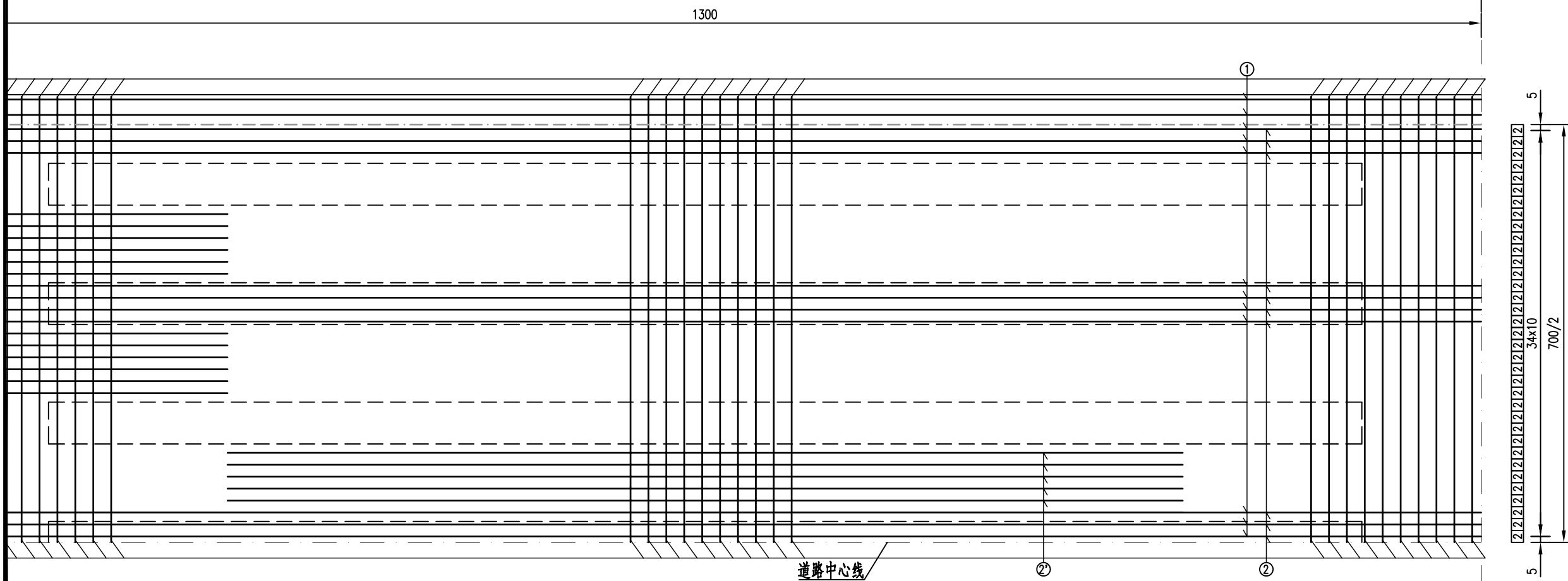
1/2顶底板平面 (1:100)

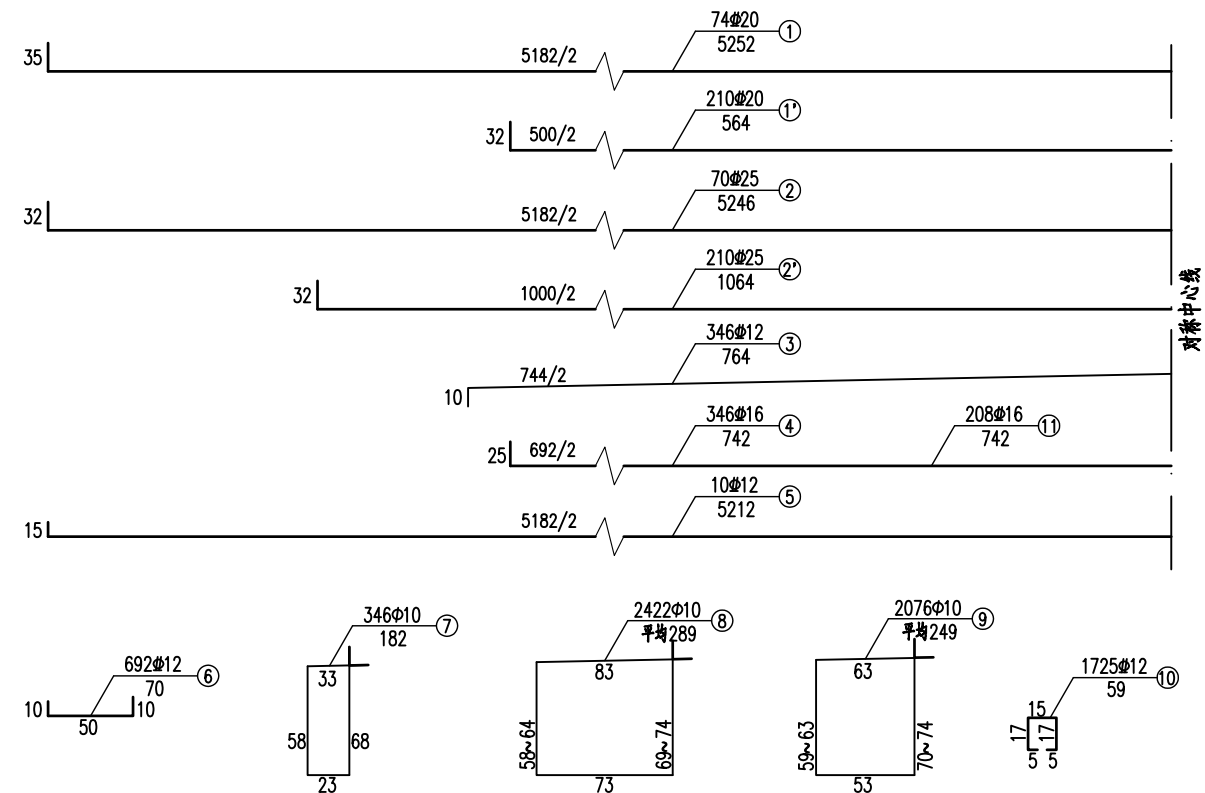
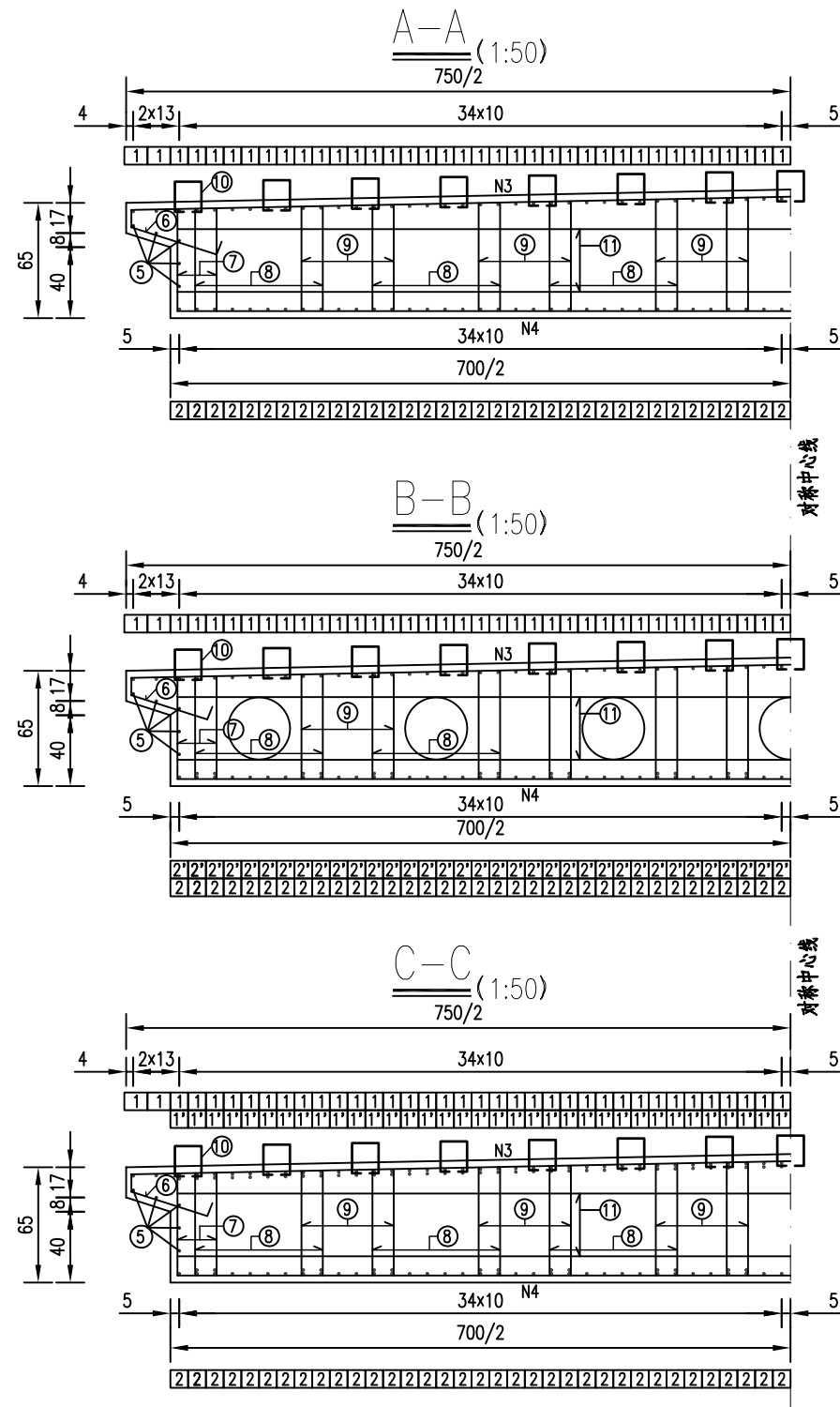


半立面 (1:100)



1/2顶底板平面 (1:100)



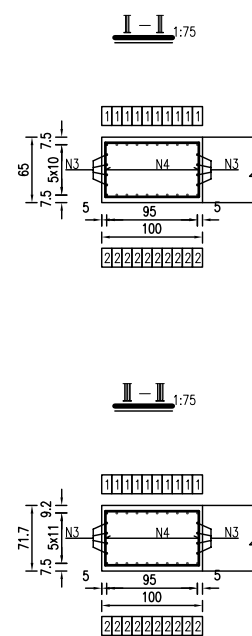
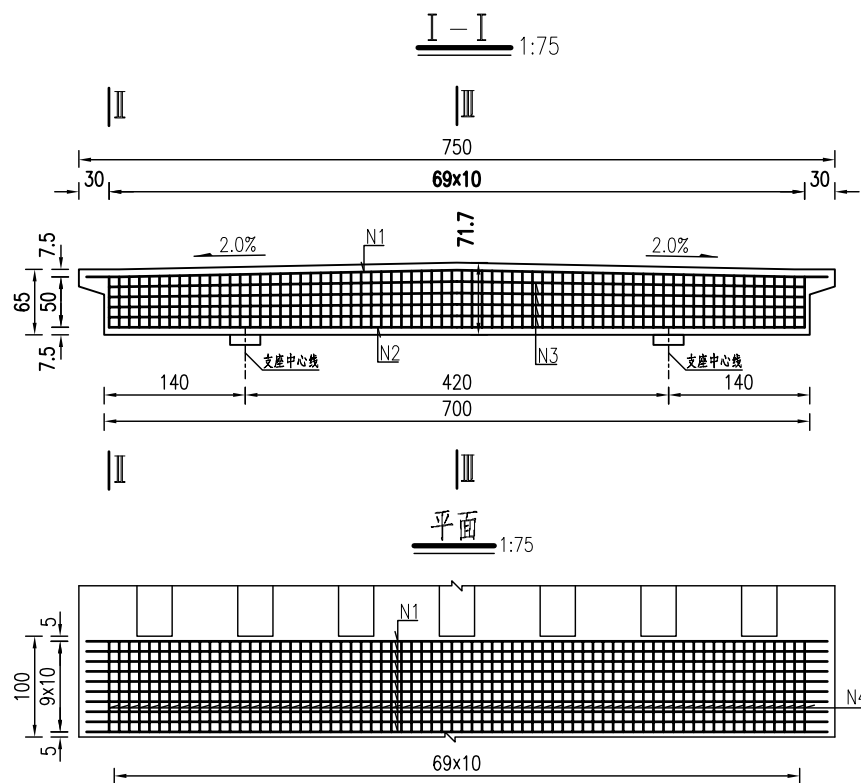


空心板材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	C40混凝土 (kg)
1	Φ20	5252	74	3886.5	2.47	9599.6	227.0	C40混凝土
1'	Φ20	564	210	1184.4	2.47	2925.5		
2	Φ25	5246	70	3672.2	3.85	14138.0		
2'	Φ25	1064	210	2234.4	3.85	8602.4		
3	Φ12	764	346	2643.4	0.888	2347.4		
4	Φ16	742	346	2567.3	1.58	4056.4		
5	Φ12	5212	10	521.2	0.888	462.8		
6	Φ12	70	692	484.4	0.888	430.1		
7	Φ10	182	346	629.7	0.617	388.5		
8	Φ10	289	2422	6999.6	0.617	4318.7		
9	Φ10	249	2076	5169.2	0.617	3189.4		
10	Φ12	59	1725	1017.8	0.888	903.8		
11	Φ16	742	208	1543.4	1.58	2438.5		
Φ35PVC塑料管 (m)				308.0				

说明:

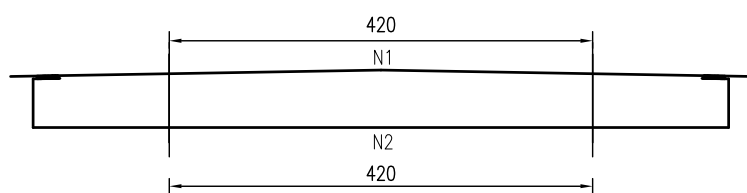
- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
- 2、N1、N1'、N2、N2'及N3钢筋焊接形成钢筋骨架,焊接钢筋采用双面焊,焊缝长度不小于5d(d为焊接钢筋较大直径)。
- 3、浇筑空心板时,注意预埋桥面铺装、防撞护栏钢筋。
- 4、N11是空心板成孔管的竖向定位钢筋,纵向间距为0.5m,钢筋两端与骨架钢筋焊接,防止空心板成孔管竖向偏移。
- 5、图中纵桥向尺寸均为沿路线中心线展开尺寸,本图共3张,应相互配合使用。



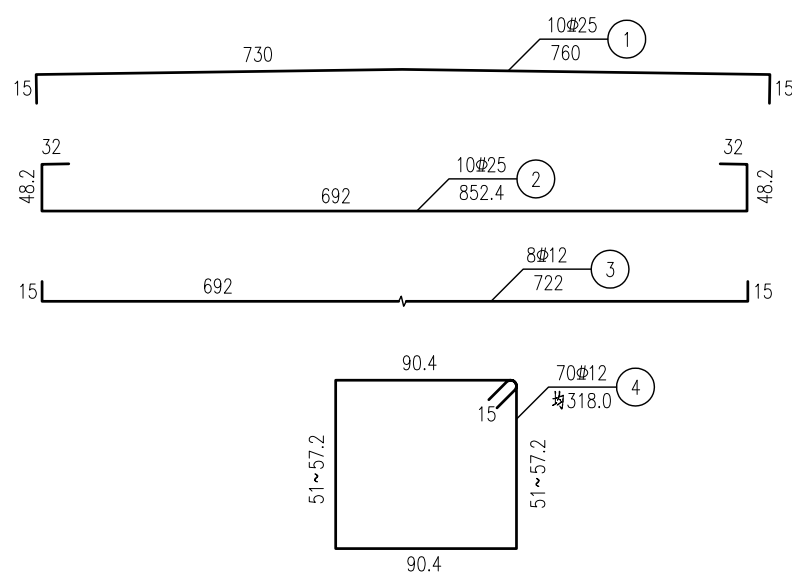
材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ25	760.0	10	76.0	3.850	292.6	Φ25
2	Φ25	852.4	10	85.2	3.850	328.2	
3	Φ12	722.0	8	57.8	0.888	51.3	Φ12
4	Φ12	均318.0	70	222.6	0.888	197.7	

骨架A



钢筋大样图

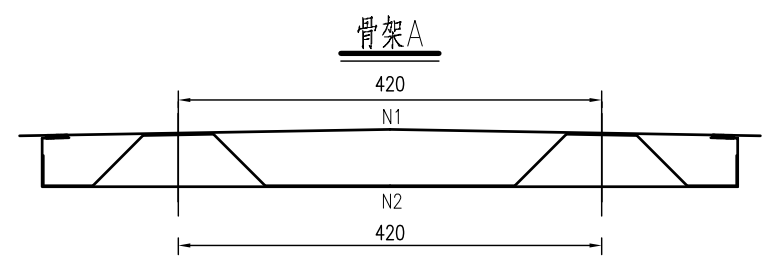
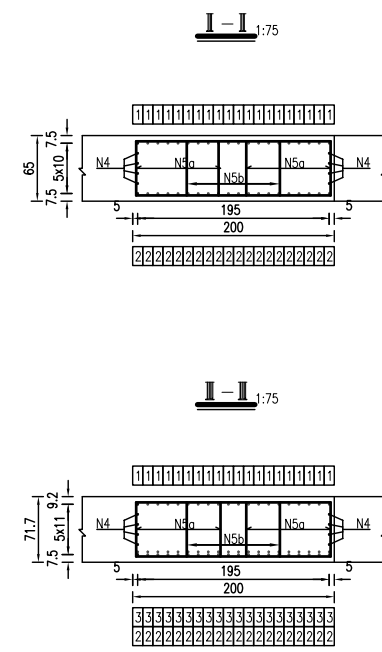
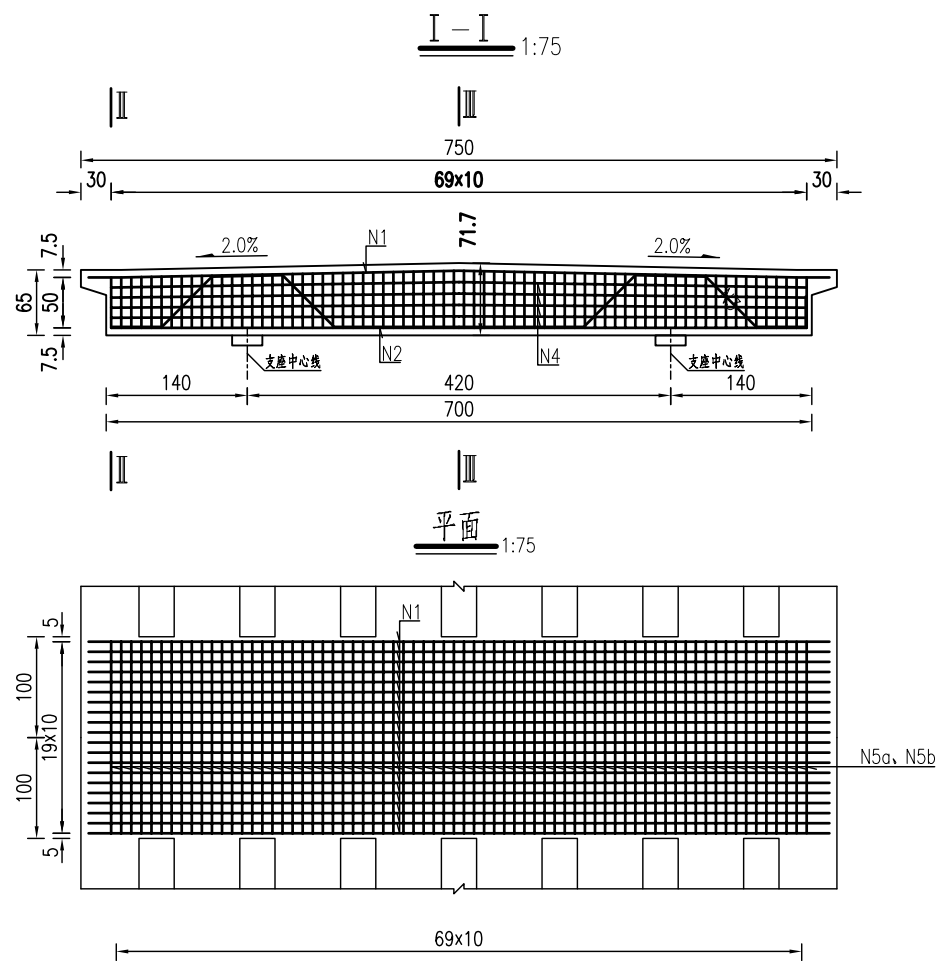


工程数量表 (共2个)

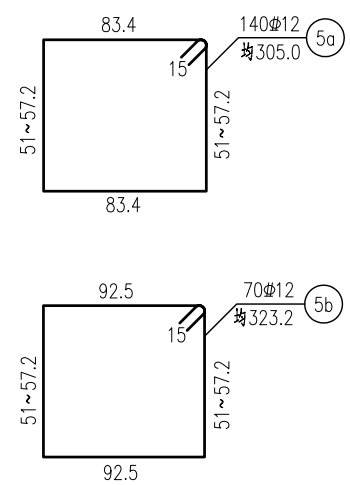
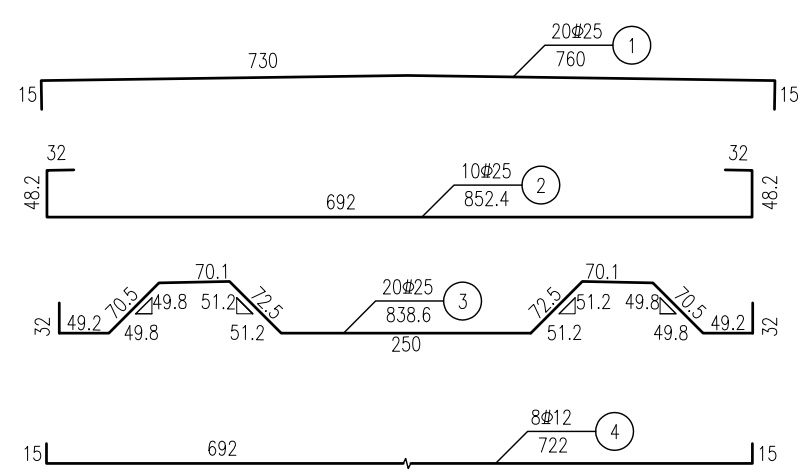
直径 (cm)	总重 (kg)
Φ25	1241.6
Φ12	498.0
合计 (kg)	1739.6

说明:

1. 本图尺寸除注明外,余均以厘米为单位。
2. 钢筋净保护层厚度均为3cm。
3. 本图适用于起点端和终点端横梁。



钢筋大样图



材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ25	760.0	20	152.0	3.850	585.2	Φ25 1887.2
2	Φ25	852.4	20	170.5	3.850	656.3	
3	Φ25	838.6	20	167.7	3.850	645.7	
4	Φ12	722.0	8	57.8	0.888	51.3	Φ12 631.5
5a	Φ12	均305.0	140	427.0	0.888	379.2	
5b	Φ12	均323.3	70	226.3	0.888	201.0	

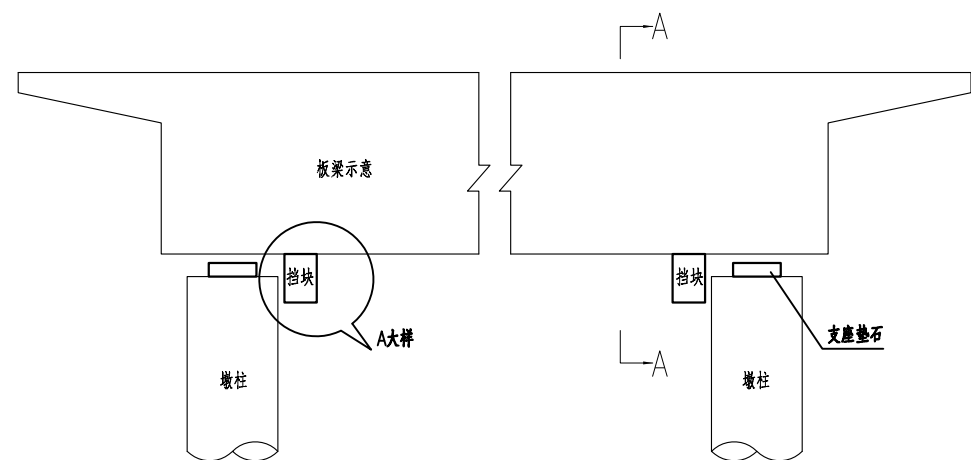
工程数量表 (共3个)

直径 (cm)	总重 (kg)
Φ25	5661.6
Φ12	1894.5
合计 (kg)	7556.1

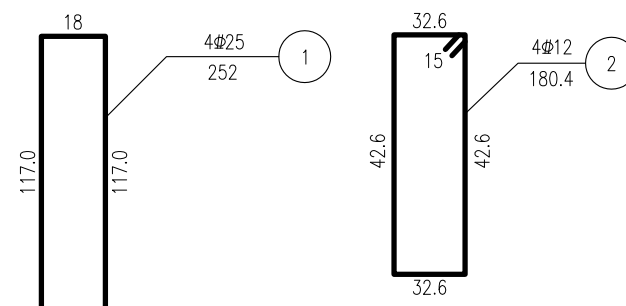
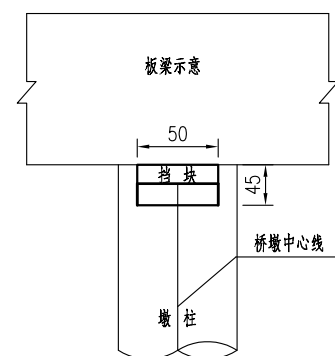
说明:

1. 本图尺寸除注明外,余均以厘米为单位。
2. 钢筋净保护层厚度均为3cm。
3. 本图适用于中横梁。

桥墩板梁挡块断面示意图 1:20



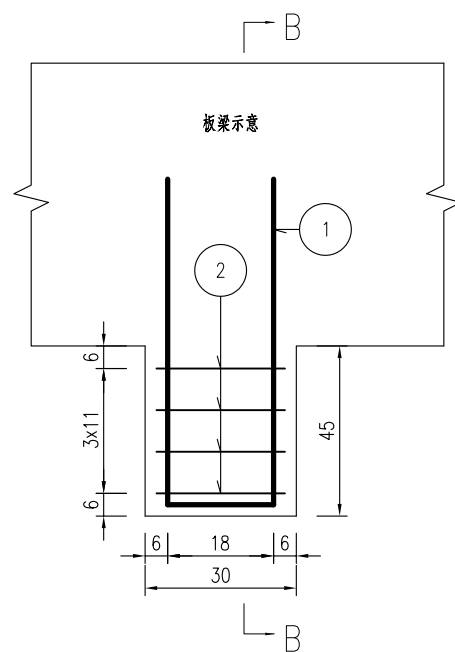
A-A 1:20



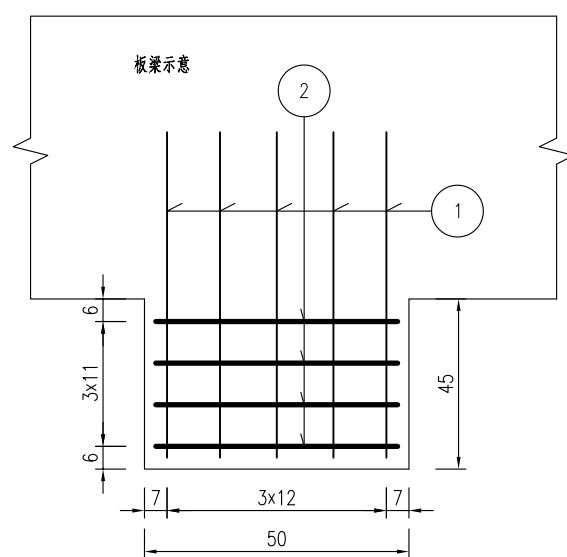
防震挡块材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	C40 (m ³)
1	Φ25	252.0	4	10.1	3.850	38.9	0.07
2	Φ12	180.4	4	7.2	0.888	6.4	
全桥共6个挡块合计:				Φ25:233.4kg, Φ12:38.4kg		C40:0.42m ³	

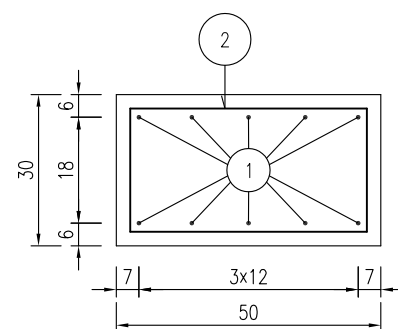
挡块钢筋立面 1:20



B-B 1:20

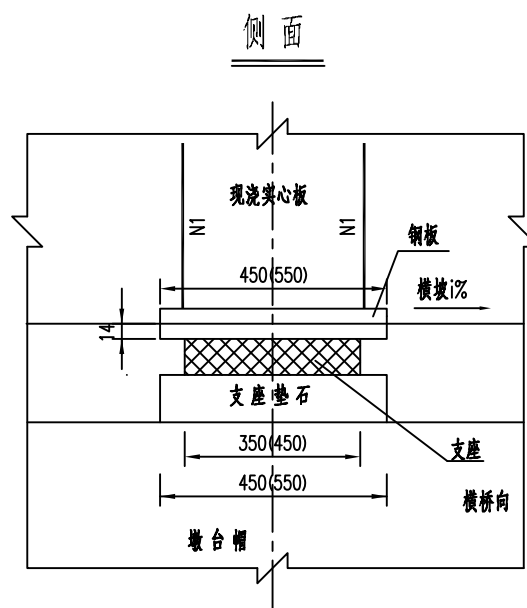
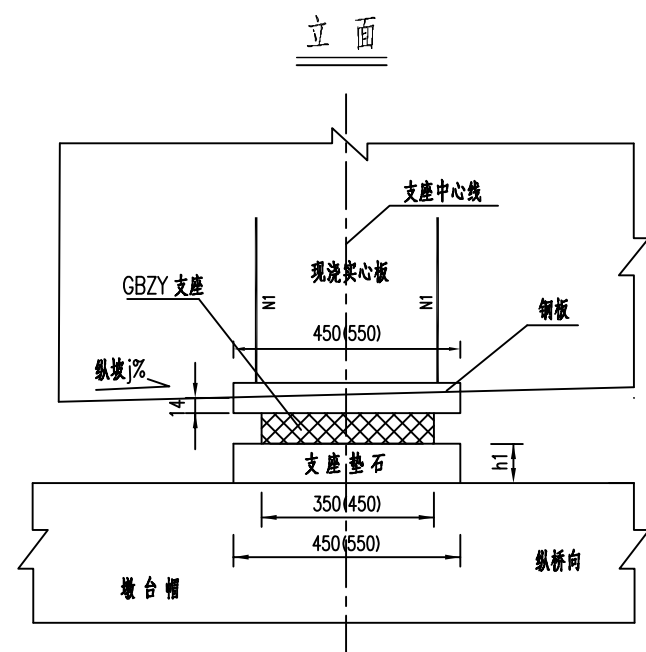


挡块钢筋平面 1:20

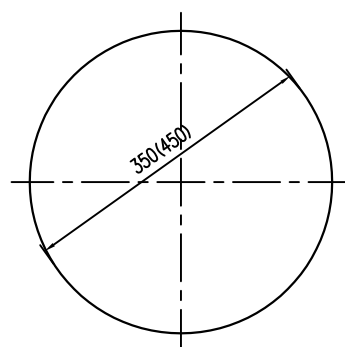


说明:

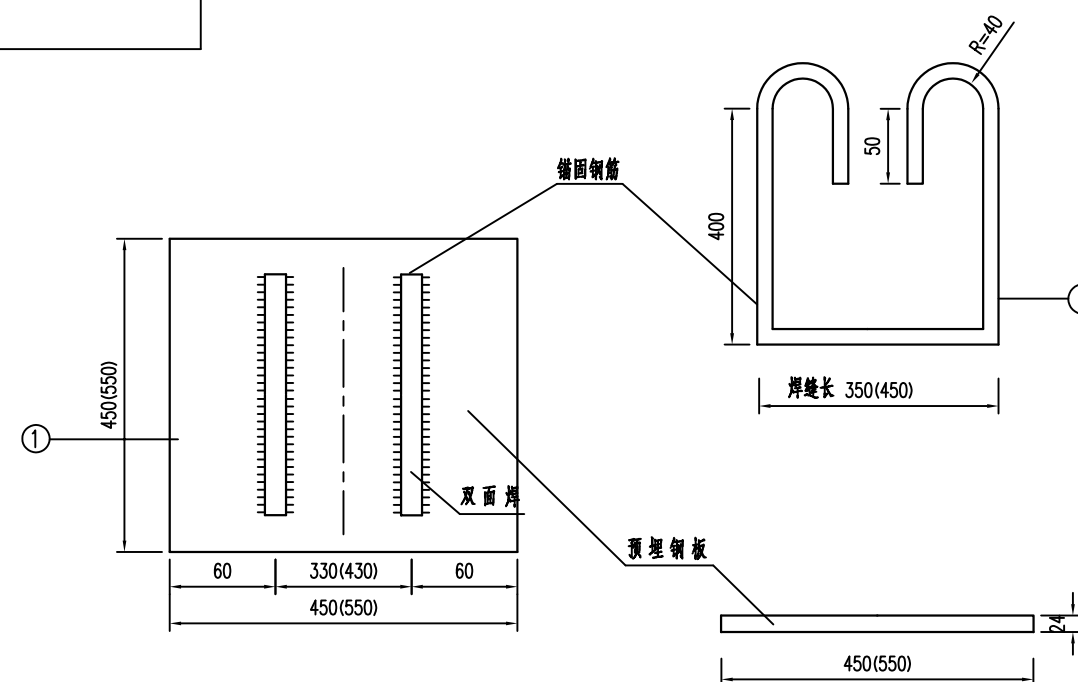
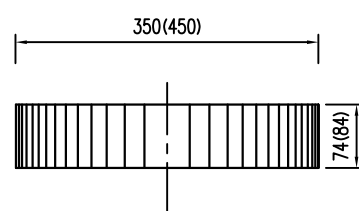
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
2. 防震挡块需与上构板梁同时施工。
3. 本图防震挡块适用于1、2、3号桥墩,共6个。
4. 支座垫石适用于1、2、3号桥墩,共计6块。



支座平面图



支座立面图



预埋钢板材料表

编号	规格 (mm)	数量	单根长/总长 (cm/m)	总重 (kg)
1a	□ 450X24X450	4 块	/	152.6
1b	□ 550X24X550	6 块	/	342.0
2a	Φ16	8 根	150/12.0	19.0
2b	Φ16	12 根	160/19.2	30.4

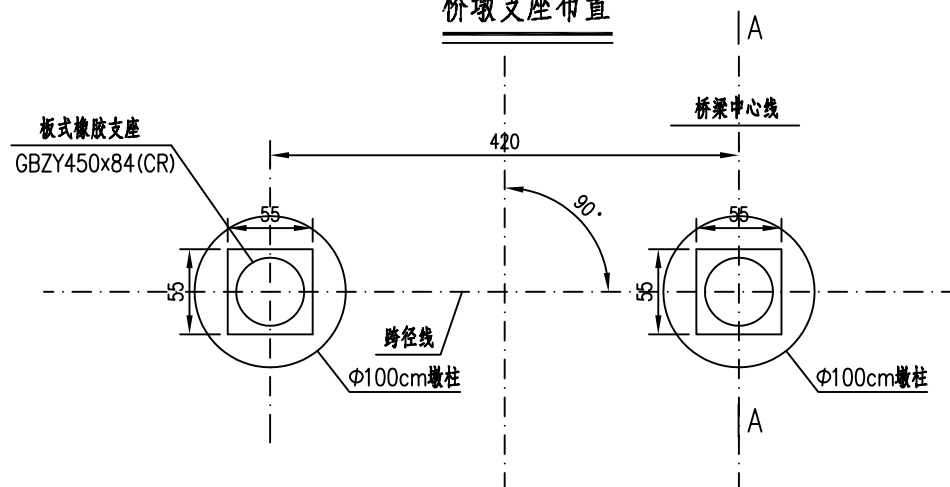
板式橡胶支座数量表

位置	规格	支座数量(个)
桥台	GBZY350x74(CR)	4
桥墩	GBZY450x84(CR)	6

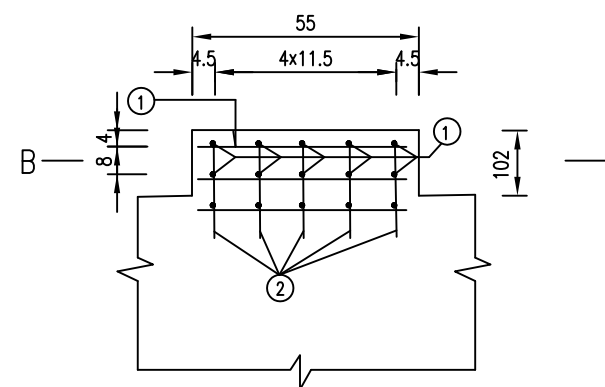
附注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 支座的技术性能应符合JT/T4-2019《公路桥梁板式橡胶支座》的要求，其安装应按厂家要求进行。
3. 桥台采用GBZY350x74(CR)板式橡胶支座，桥墩采用GBZY450x84(CR)板式橡胶支座。
4. 锚固钢筋与梁底预埋钢板采用双面焊连接，焊缝长度不小于5d；梁底预埋钢板底面保持水平，中心外露14mm。
5. 各垫石高度h1详见墩台相关构造图。
6. 括号外数据适用于桥台支座，括号内数据适用于桥墩支座。

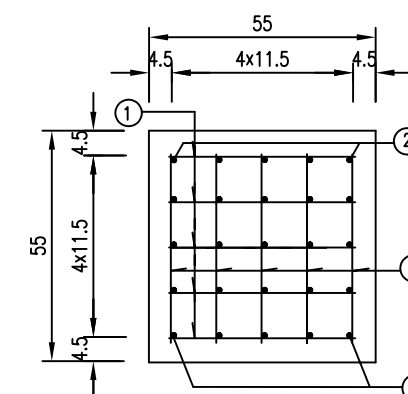
桥墩支座布置



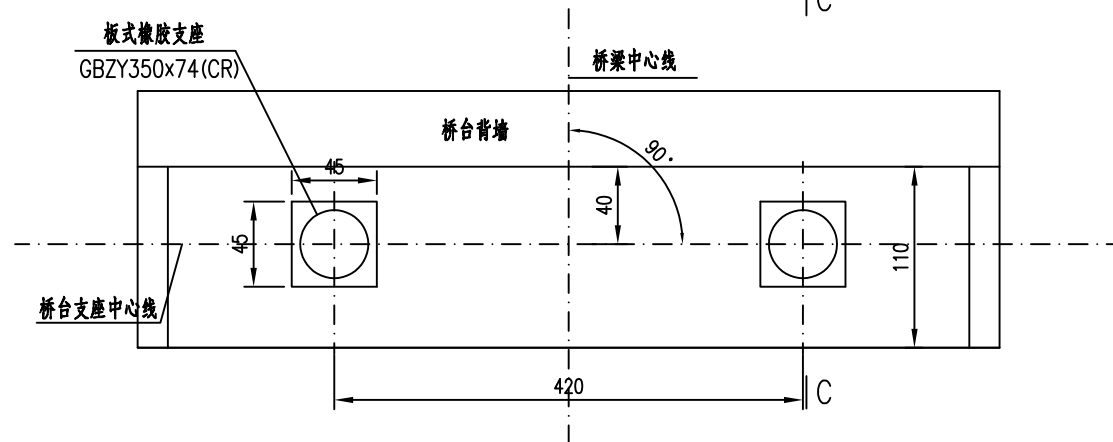
A-A 剖面构造图



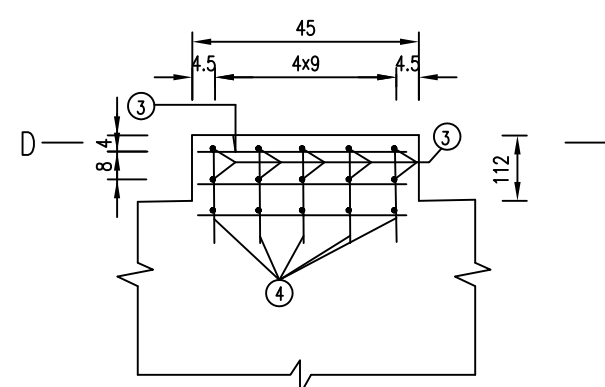
B-B 剖面构造图



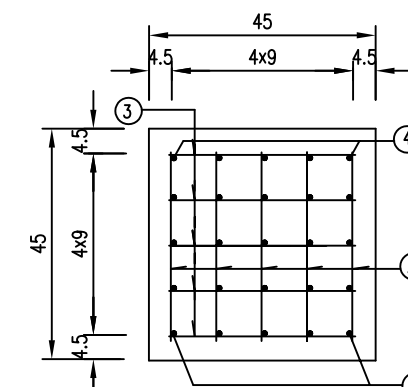
桥台支座布置



C-C 剖面构造图



D-D 剖面构造图



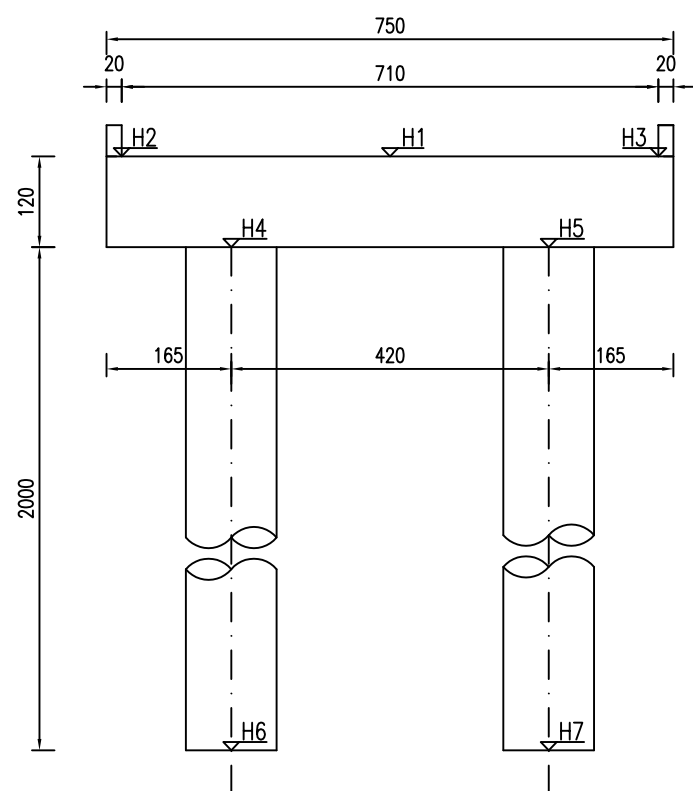
垫石材料数量表

位置	编号	直径 (mm)	单根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	小计 (x6) (kg)	小计 (x4) (kg)	合计
桥墩支座	1	12	50	75	37.5	33.3	199.8		20#12 362.2kg
	2	12	25	25	6.3	5.6	33.6		
	C40 垫石 (m³)				0.031		0.186		
桥台支座	3	12	40	75	30.0	26.6		106.4	4#12 0.3m³
	4	12	25	25	6.3	5.6		22.4	
	C40 垫石 (m³)				0.023			0.09	

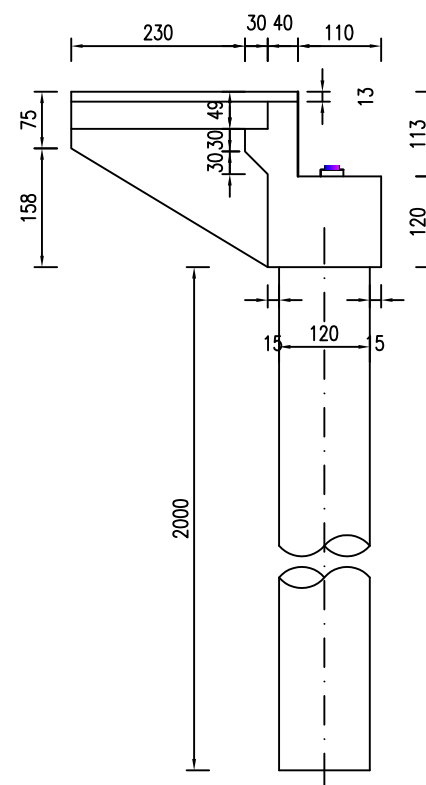
说明:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以mm计外,余均以cm计。
- 2、要保证支座与墩台及底板紧密贴合,板底面和墩台顶面应清洁平整,不许沾有油污。
- 3、严格控制支座标高,避免支座脱空。
- 4、各垫石高度h1详见墩台相关构造图。

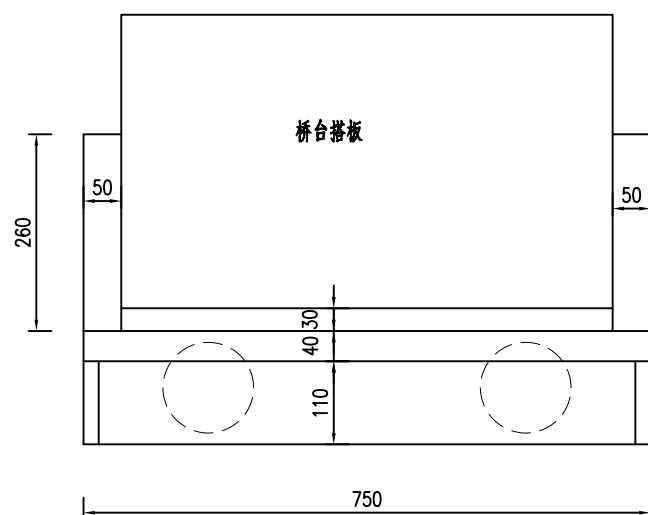
立面



侧面



平面

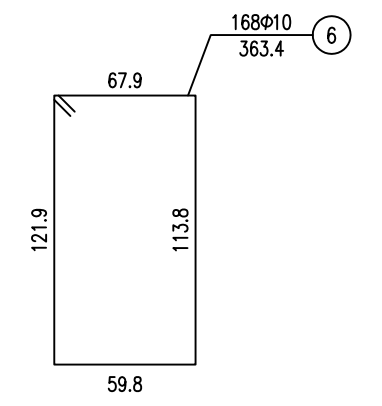
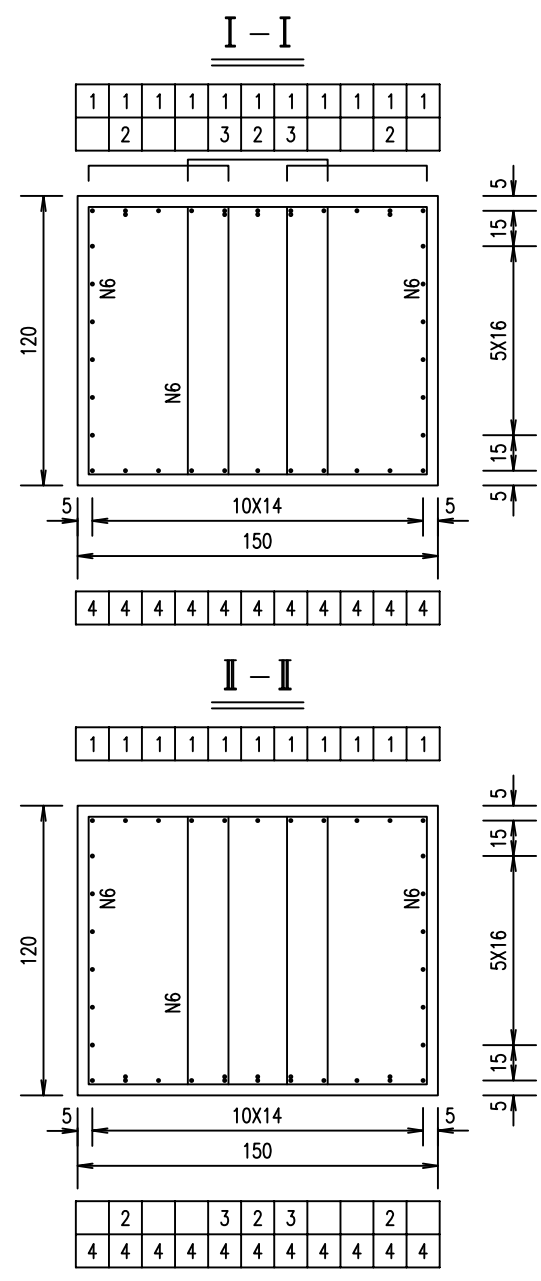
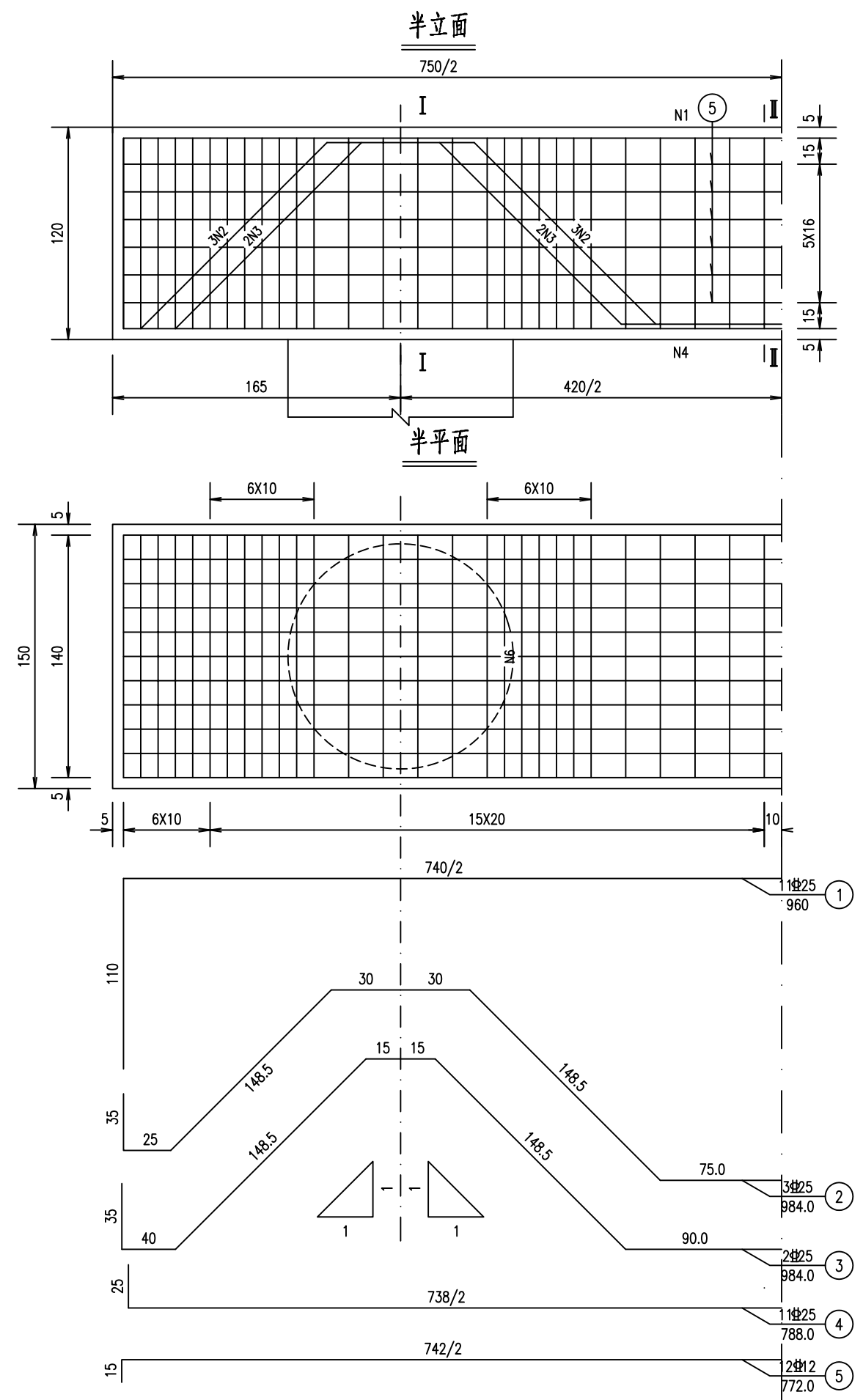


桥台各部参数表

桥台编号	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	H7 (m)
①	72.833	72.833	72.833	71.633	71.633	51.633	51.633
④	73.246	73.246	73.246	72.046	72.046	52.046	52.046

说明:

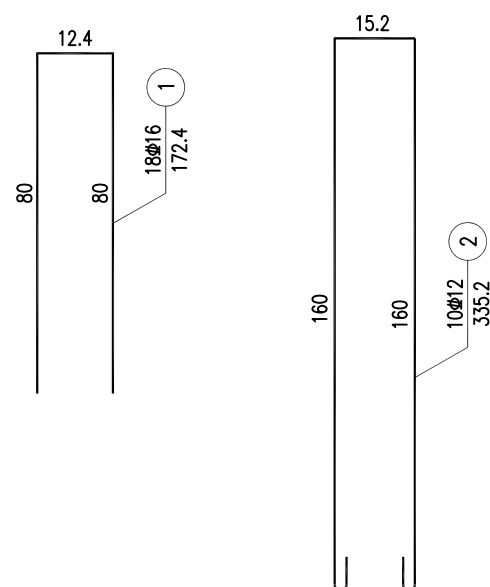
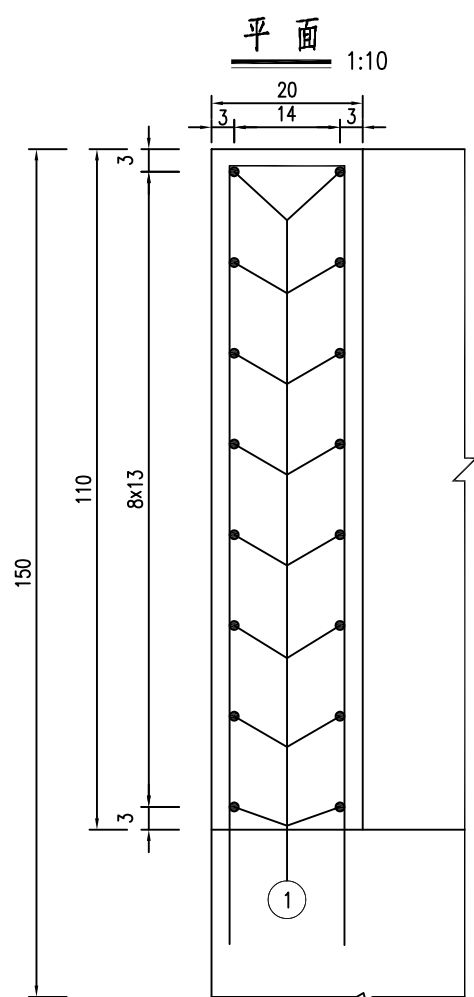
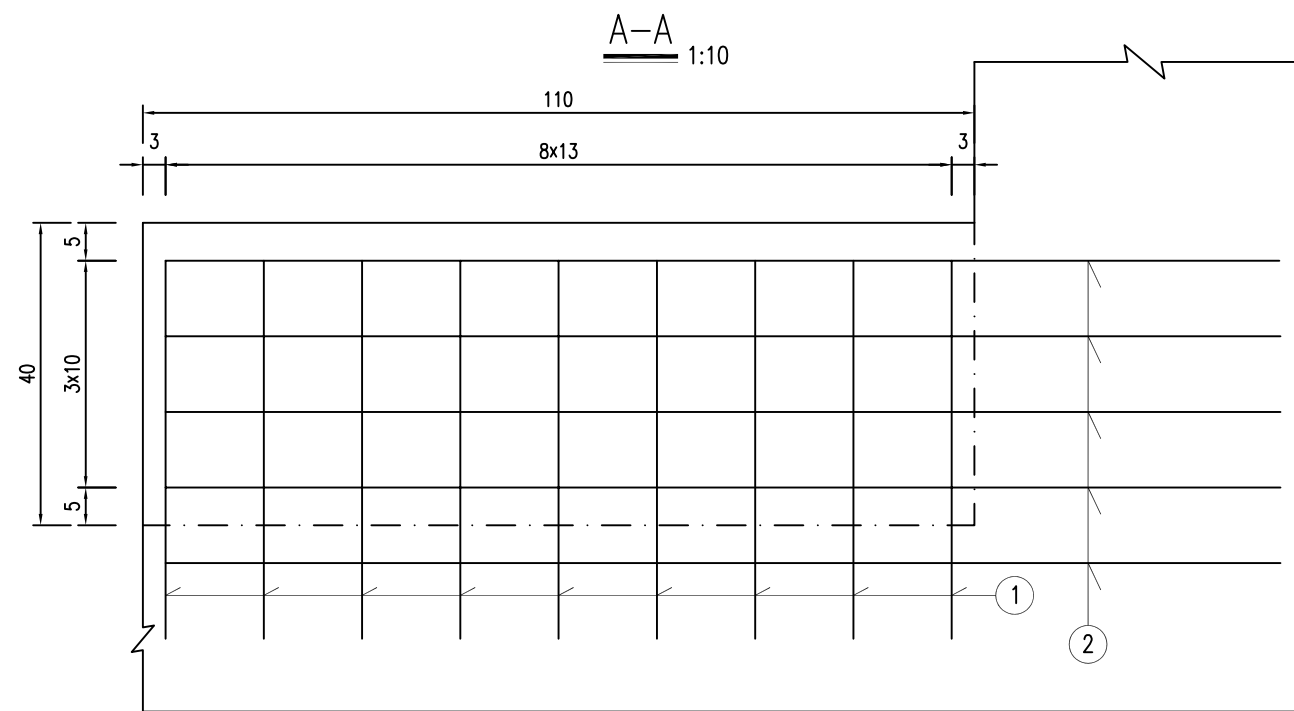
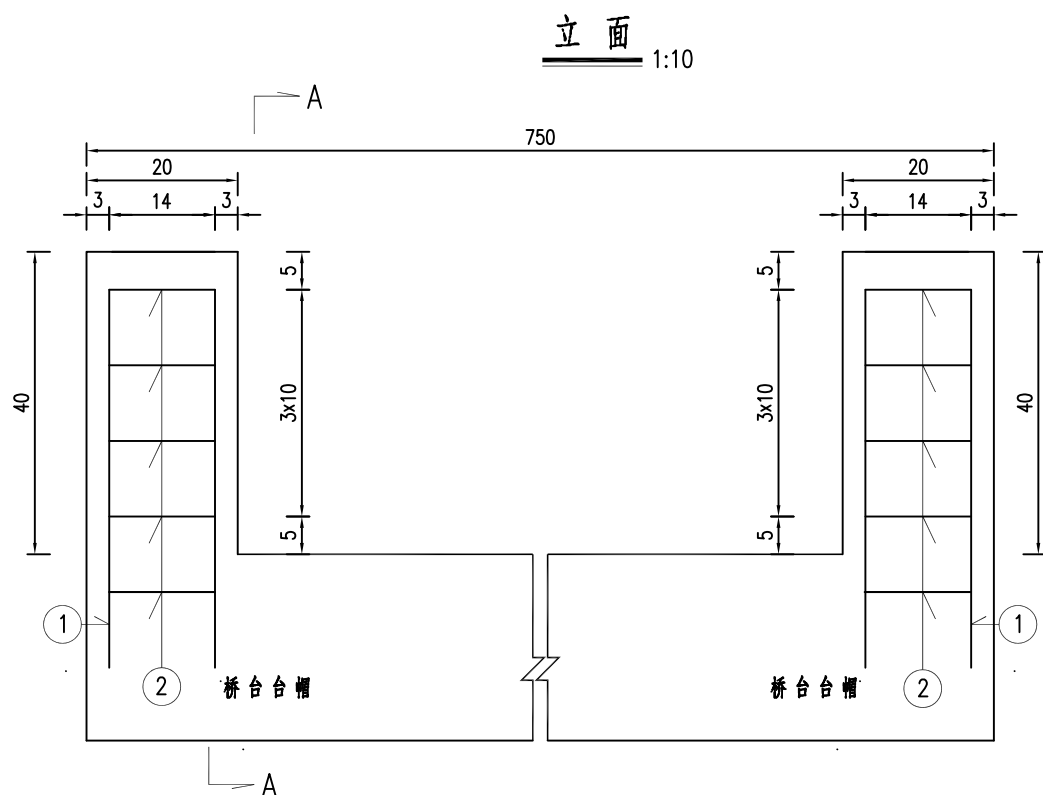
1. 本图除桩号、高程以米计，其余尺寸均以厘米计。
2. 如果施工时实际地质情况与钻孔资料有出入，应及时反映，以便采取相应措施。
3. 表中所示设计高程为对应跨径处设计标高。
4. 支座垫块+支座+板底垫块总高度为15cm(指背墙前缘线处)。
5. 支座及垫块位置本图未示出，另见设计详图。
6. 本图适用于0、4号桥台。
7. 背墙在桩位处设置1cm断缝，采用沥青麻絮填塞，同时背墙钢筋在设缝处中断。



一个桥台盖梁材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
1	Φ25	960.0	11	105.6	3.85	406.6	929.7	1859.4
2	Φ25	984.0	3	29.5	3.85	113.7		
3	Φ25	984.0	2	19.7	3.85	75.8		
4	Φ25	788.0	11	86.7	3.85	333.7		
5	Φ12	772.0	12	92.6	0.888	82.3	82.3	164.6
6	Φ10	363.4	168	610.5	0.617	376.7	376.7	753.4
C40混凝土 (m3)							13.5	27.0

说明：
 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
 2、耳背墙和挡块钢筋未示，详见耳背墙、挡块钢筋构造。
 3、盖梁钢筋与柱（桩基）、耳背墙、挡块钢筋发生干扰时，可适当挪动其中一种。



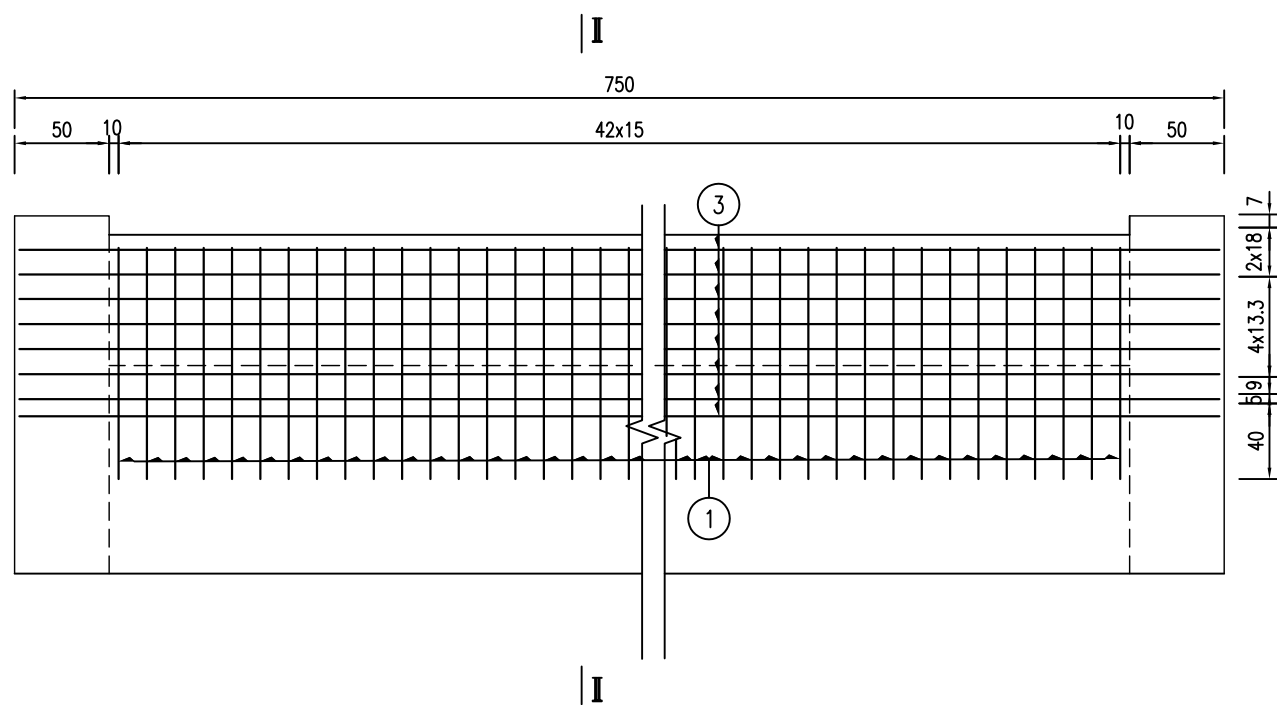
一个及全桥桥台挡块材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)	全桥合计 (x4) (kg)
1	Φ16	172.4	18	31.0	1.58	49.0	196.0
2	Φ12	335.2	10	33.5	0.888	29.8	119.2
C30 混凝土 (m ³)						0.09	0.36

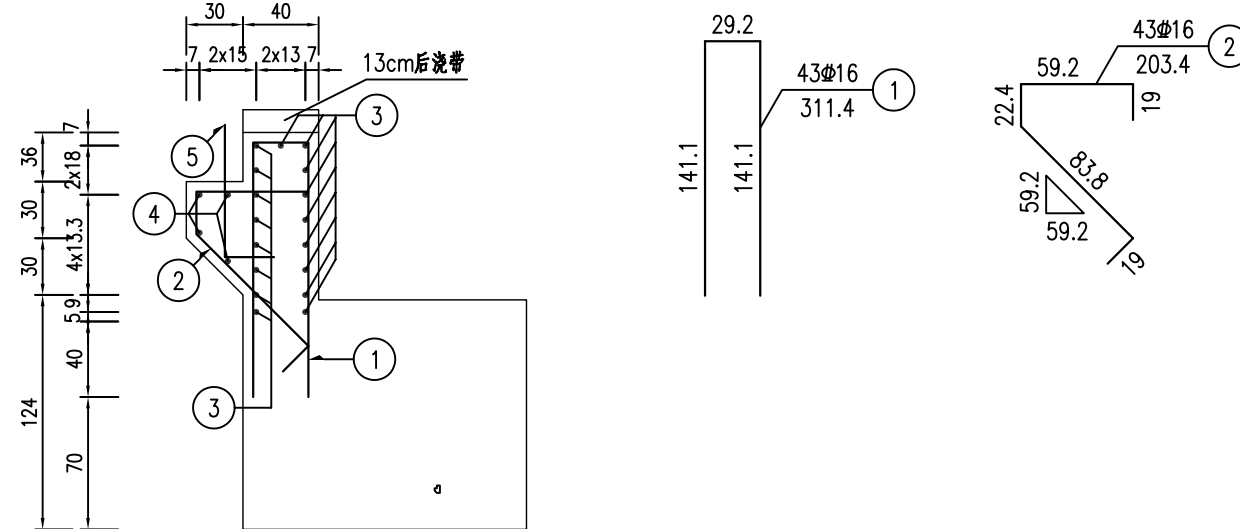
说明:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
- 2、防震挡块钢筋若与桥台台帽及背墙钢筋相碰，可适当调整间距。
- 3、本图为0号、4号桥台挡块钢筋构造图。

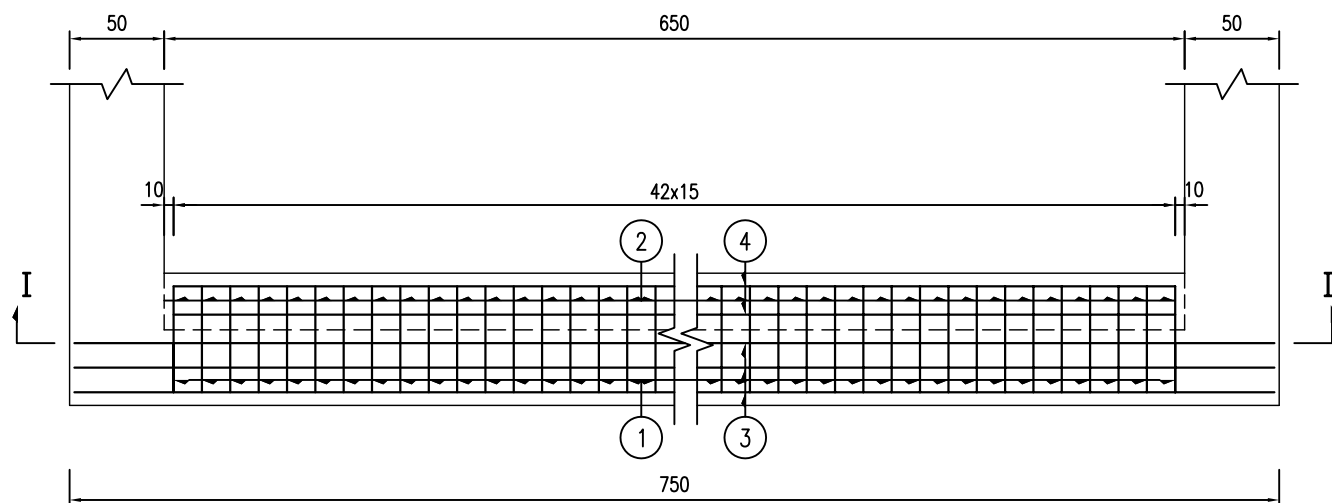
I-I 1:40



I-I 1:40

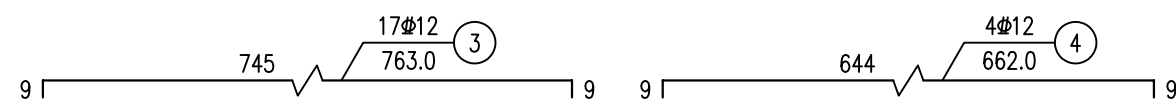


平面 1:40



牛腿背墙钢筋明细表

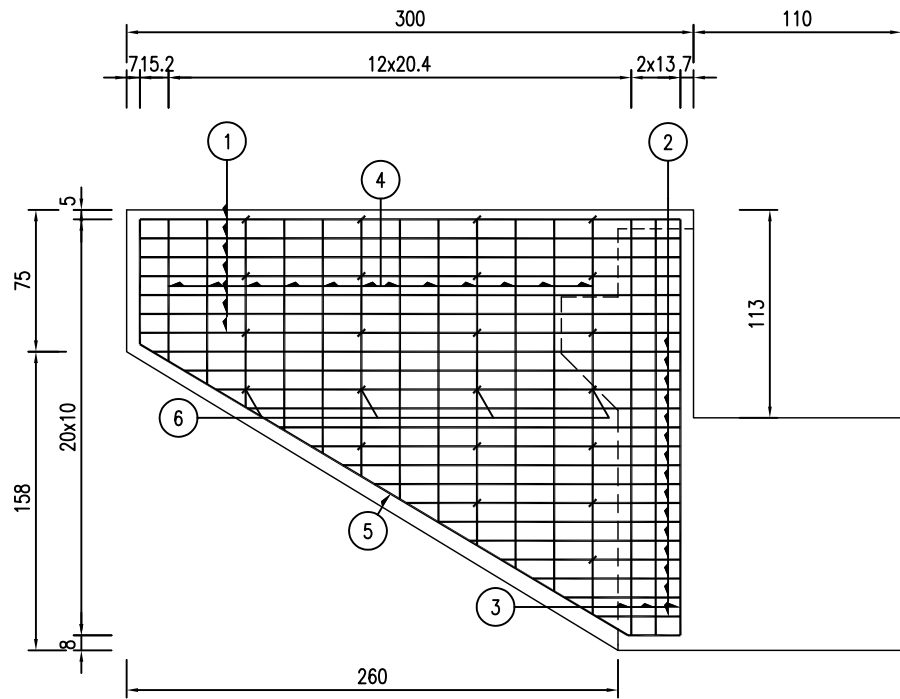
编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
1	φ16	311.4	43	133.9	1.58	211.6	349.8	699.5
2	φ16	203.4	43	87.5	1.58	138.2		
3	φ12	763.0	17	129.7	0.888	115.2	138.7	277.4
4	φ12	662.0	4	26.5	0.888	23.5		
C30混凝土 (m3)							3.9	7.8



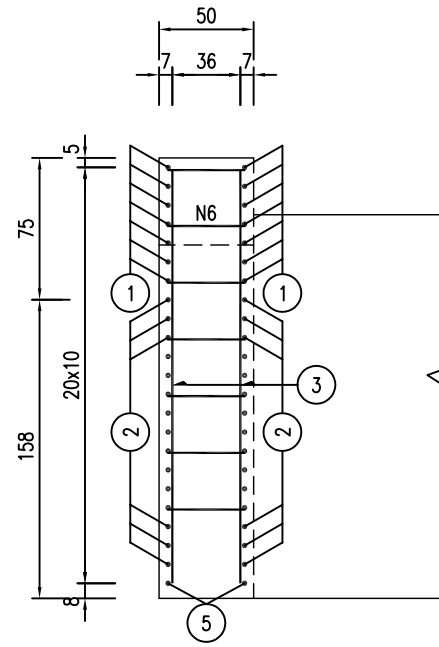
说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外, 余均以cm计。
2. 5号钢筋横向每隔50厘米布置一根, 具体位置参见搭板一般构造图。

侧面 1:40



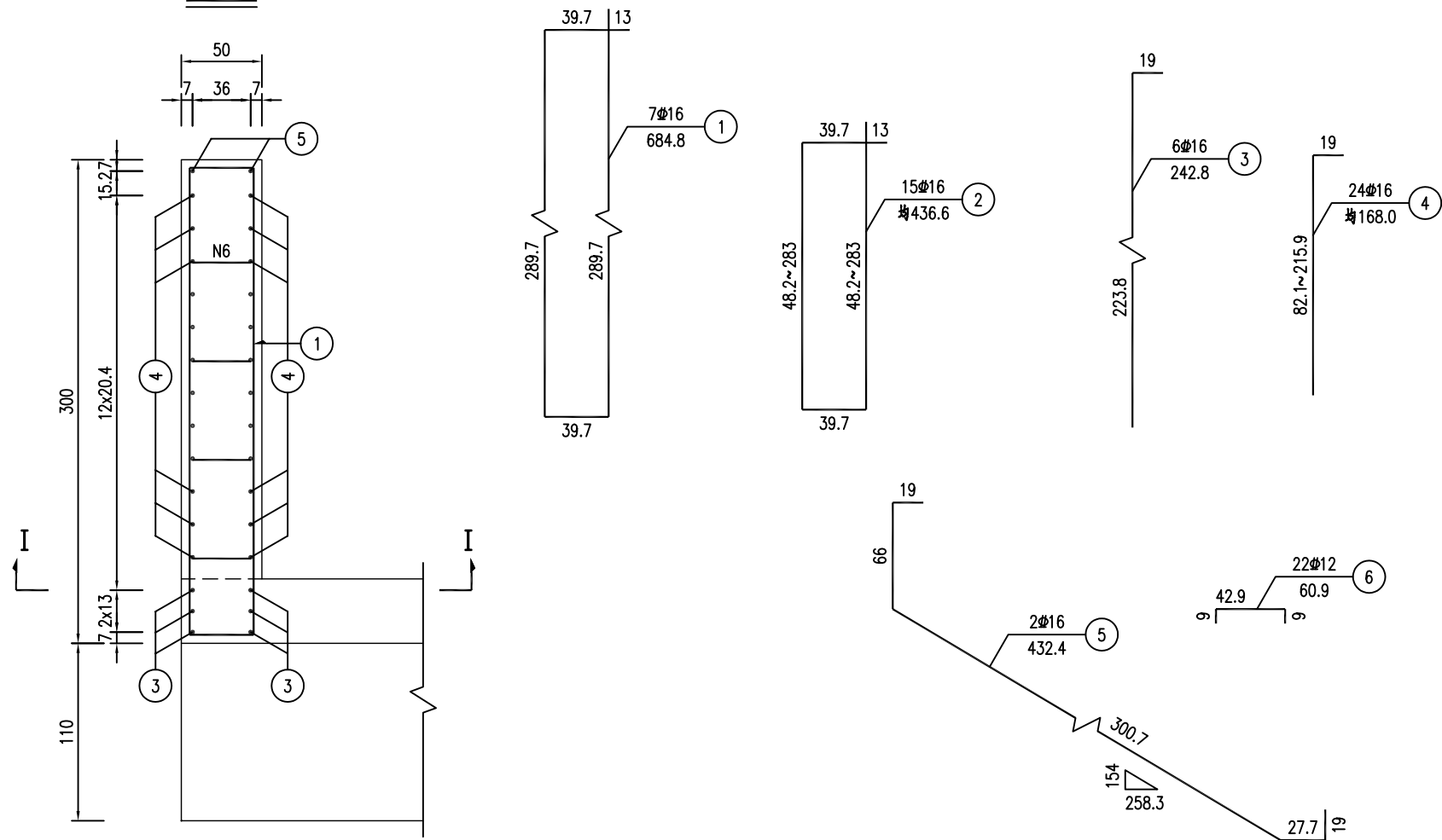
I-I 1:40



耳墙钢筋明细表

编号	直径 (mm)	单根长 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)
1	Φ16	684.8	7	47.9	1.580	75.7
2	Φ16	均436.6	15	65.49	1.580	103.5
3	Φ16	242.8	6	14.6	1.580	23.1
4	Φ16	均168.0	24	40.3	1.580	63.7
5	Φ16	432.4	2	8.65	1.580	13.7
6	Φ12	60.9	22	13.4	0.888	11.9

平面 1:40



一个耳墙材料数量表

直径 (mm)	总重 (kg)	C30混凝土 (m³)
Φ12	11.9	2.1
Φ16	279.7	

全桥耳墙材料数量表 (×4)

直径 (mm)	总重 (kg)	C30混凝土 (m³)
Φ12	47.6	8.4
Φ16	1118.8	

说明:

1.本图尺寸除钢筋直径以mm计外,余均以cm计。

0#桥台桩基钢筋参数表

台桩编号	L(cm)	L1(cm)	Lh1(cm)	n1(圈)	a1(cm)	n2(根)	d1(cm)	n3(根)
1号桩基	2000	1940	50020.2	103	0	9	70	20
2号桩基	2000	1940	50020.2	103	0	9	70	20

单根桩基材料数量明细表

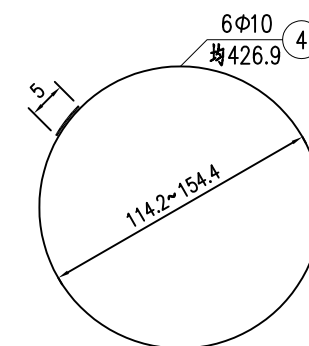
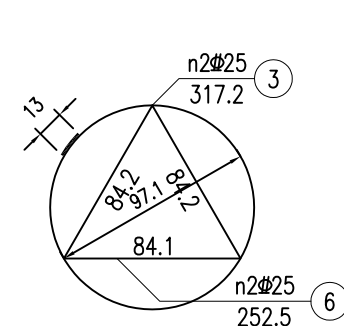
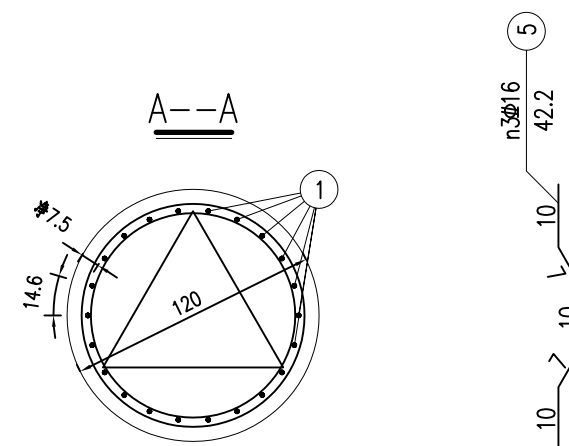
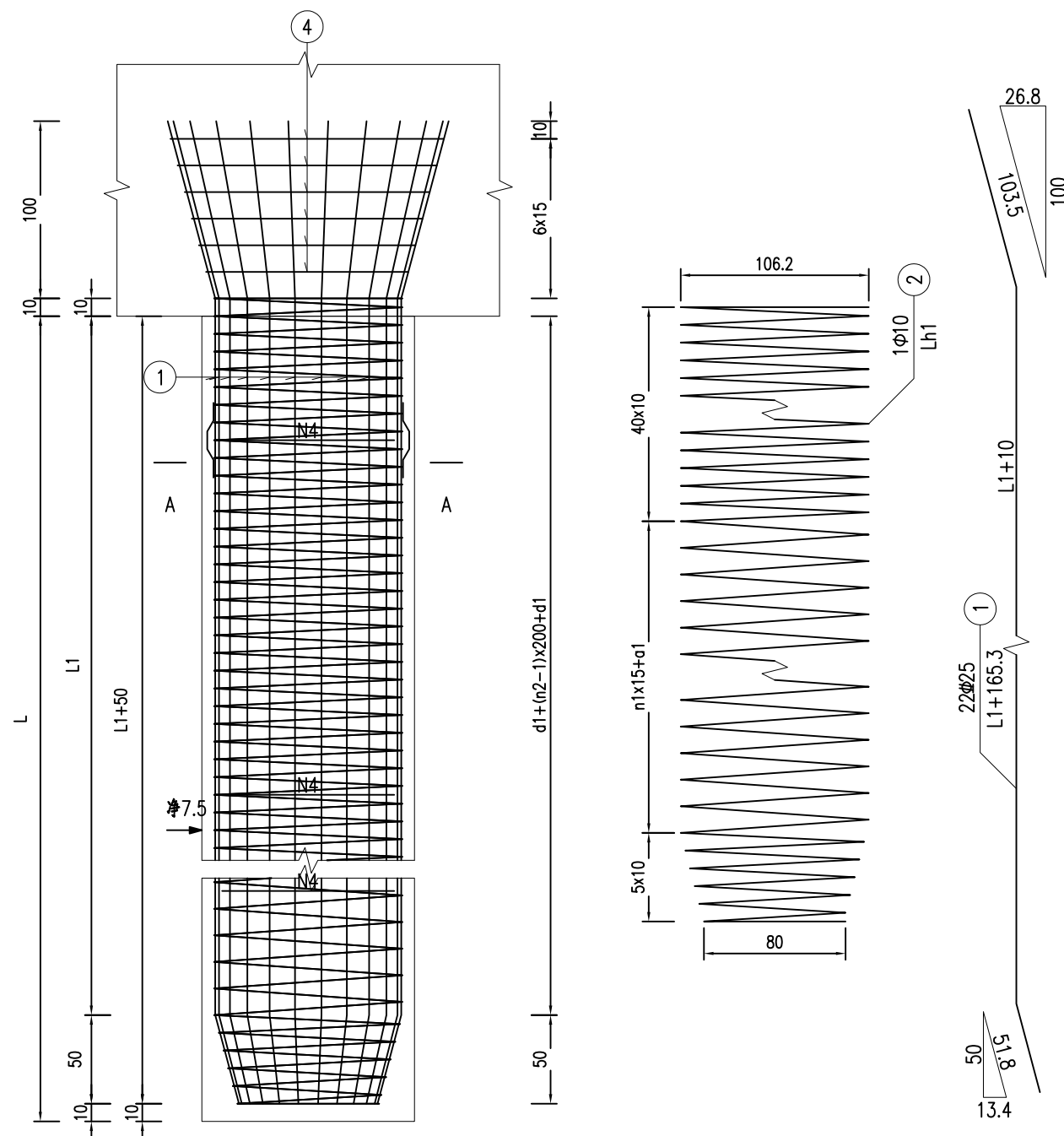
桩基编号	编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	C30 (m³)
1号桩/2号桩	1	Φ25	2165.3	22	476.4	3.850	1834.0	Φ25 2031.4	22.6
	2	Φ10	50020.2	1	500.2	0.617	308.6		
	3	Φ25	317.2	9	28.6	3.850	109.9	Φ10 324.4	
	4	Φ10	均426.9	6	25.61	0.617	15.8		
	5	Φ16	42.2	20	8.44	1.580	13.3	Φ16 13.3	
	6	Φ25	252.5	9	22.7	3.850	87.5		

全桥桥台桩基工程数量小计表 (x4)

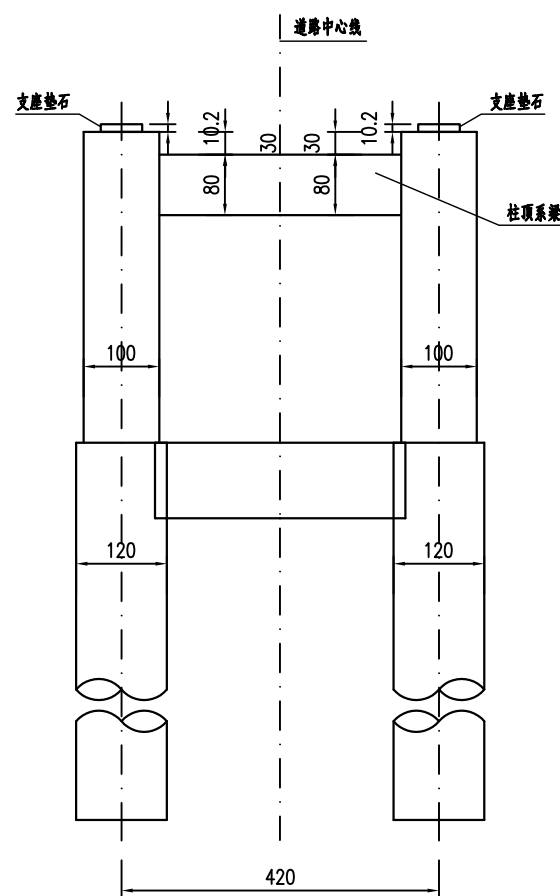
钢筋	直径(mm)	Φ25	Φ10	Φ16
	重量(kg)	8125.6	1297.6	53.2
C30砼(m³)		90.4		

说明:

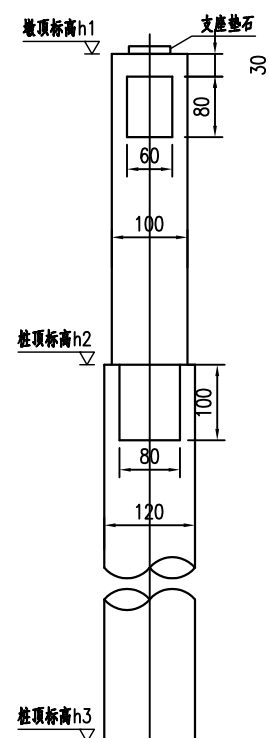
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
2. 图中钢筋接头采用双面焊,焊缝长度见图中所示。
3. 加强钢筋N3、N6每2米左右设一根。
4. 定位钢筋N5焊在钢筋骨架上,钢筋混凝土段每4米左右沿圆周等距离焊4根,上下层错开布置。
5. 伸入盖梁内钢筋除受构造限制外,应做成与竖直线成15度角的喇叭形。
6. 图中桩长为平均值,具体桩长见《一般构造图》。
7. 桥台桩基检测管详见《桩基检测管构造图》。
8. 本图适用于0号、3号桥台桩基。



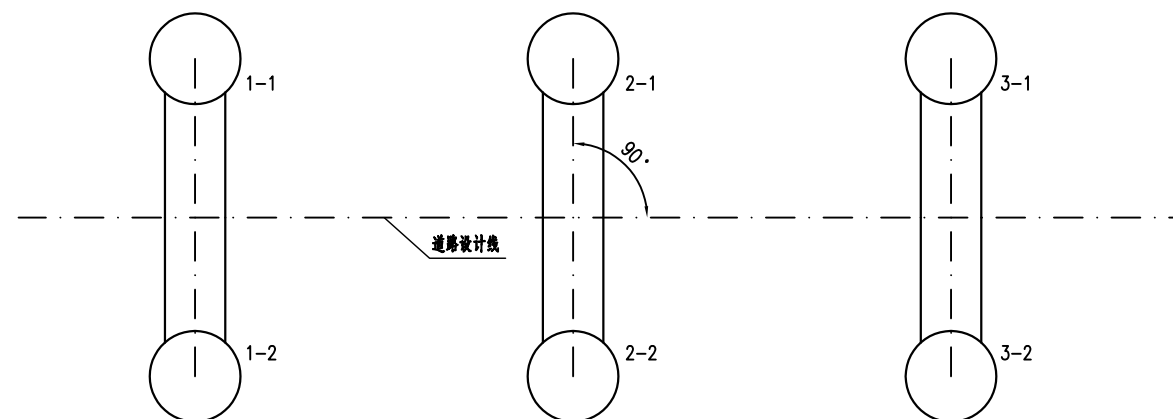
立面图 1:80



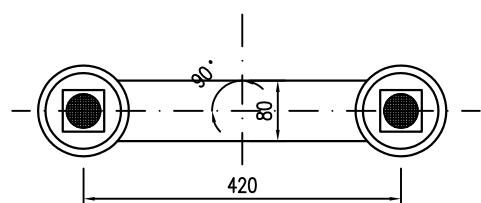
侧面图 1:80



桥墩桩基编号示意图



桩顶平面图 1:80



桥墩参数表

墩号	桩号	桥墩分孔桩号	道路设计线处 设计标高 (m)	墩顶标高 (m)	墩柱高度H (m)	柱顶标高 (m)	桩长L (m)	桩底标高 (m)
1#	1-1	K1+642	74.282	73.260	8.0	65.260	20	45.260
	1-2			73.260				
2#	2-1	K1+655	74.493	73.471	8.0	65.471	20	45.471
	2-2			73.471				
3#	3-1	K1+668	74.492	73.470	8.0	65.470	20	45.470
	3-2			73.470				

说明:

- 1.本图尺寸以厘米为单位。
- 2.墩顶设置C40钢筋混凝土垫石。
- 3.本图适用于1#、2#、3#桥墩。

桥墩立柱材料数量表

墩号	墩高 (m)	根数	桥墩立柱材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
1#	8	2	1	Φ25	8952	21	188.0	3.85	723.8	1447.5
			2	Φ22	2801	4	11.2	2.98	33.4	66.8
			3	Φ10	224994	1	225.0	0.617	138.8	277.6
			8	Φ12	645	64	41.3	0.888	36.7	73.3
C40混凝土 (m3)									6.3	12.6

墩号	墩高 (m)	根数	桥墩立柱材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
2#	8	2	1	Φ25	8952	21	188.0	3.85	723.8	1447.5
			2	Φ22	2801	4	11.2	2.98	33.4	66.8
			3	Φ10	224994	1	225.0	0.617	138.8	277.6
			8	Φ12	645	64	41.3	0.888	36.7	73.3
C40混凝土 (m3)									6.3	12.6

墩号	墩高 (m)	根数	桥墩立柱材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
3#	8	2	1	Φ25	8952	21	188.0	3.85	723.8	1447.5
			2	Φ22	2801	4	11.2	2.98	33.4	66.8
			3	Φ10	224994	1	225.0	0.617	138.8	277.6
			8	Φ12	645	64	41.3	0.888	36.7	73.3
C40混凝土 (m3)									6.3	12.6

桥墩立柱材料数量表汇总

编号	直径 (mm)	共重 (kg)
1	Φ25	4342.6
2	Φ22	200.3
3	Φ10	832.9
8	Φ12	219.9
C40混凝土 (m3)		37.8

桥墩桩基材料数量表汇总

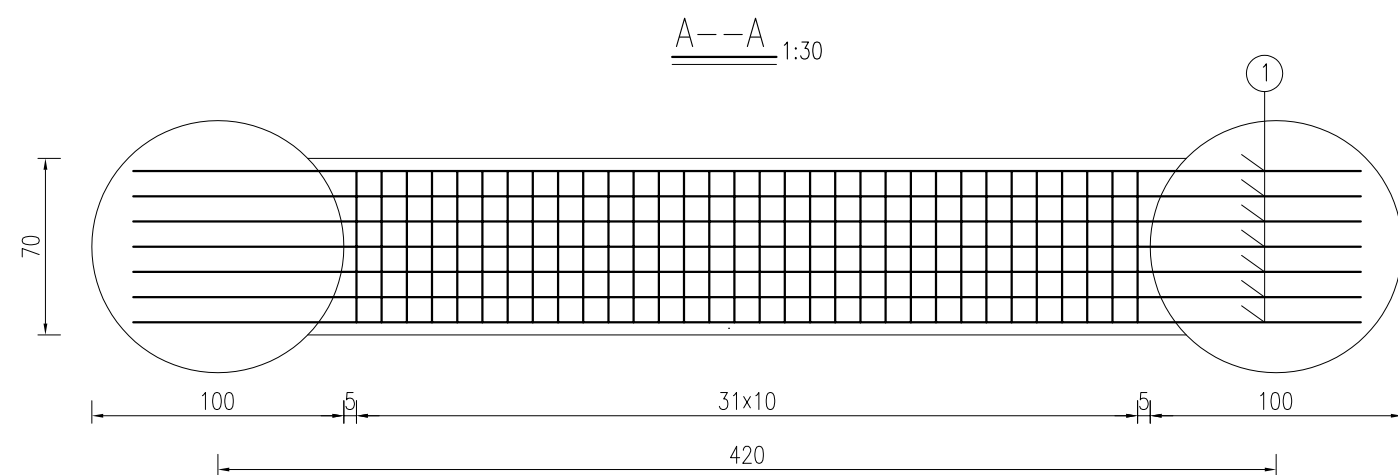
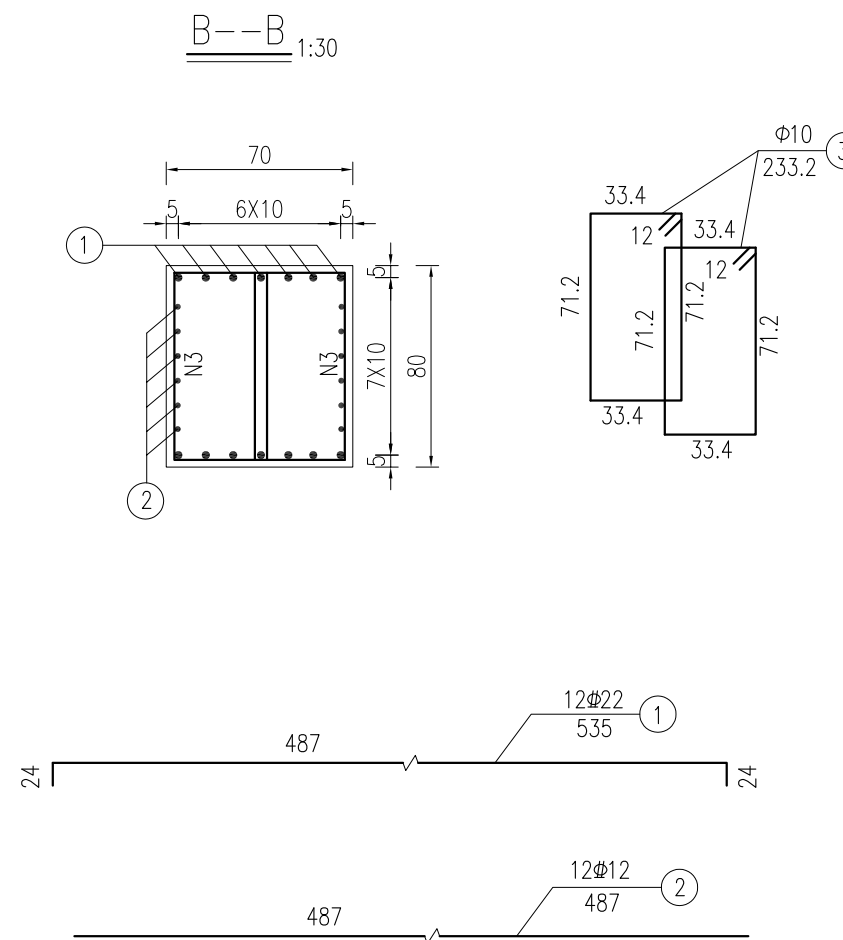
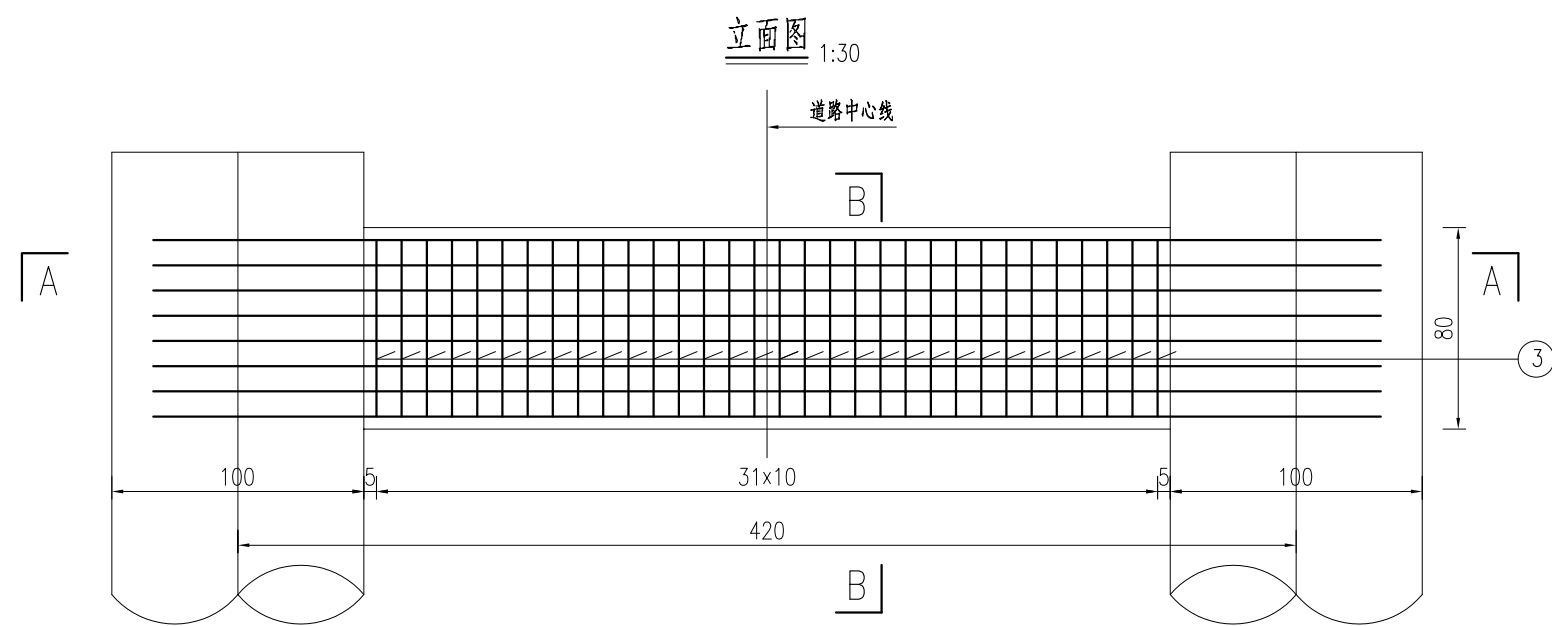
编号	直径 (mm)	共重 (kg)
4	Φ25	9714.6
5	Φ22	408.2
6	Φ10	1607.5
7	Φ22	129.7
9	Φ16	166.8
C30水下混凝土 (m3)		135.7

桥墩桩基材料数量表

墩号	桩长 (m)	根数	桥墩桩基材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
1#	20	2	4	Φ25	20026	21	420.5	3.85	1619.1	3238.2
			5	Φ22	2283	10	22.8	2.98	68.0	136.1
			6	Φ10	434237	1	434.2	0.617	267.9	535.8
			7	Φ22	2434	10	24.3	0.888	21.6	43.2
			9	Φ16	440	40	17.6	1.58	27.8	55.6
C30水下混凝土 (m3)									22.6	45.2

墩号	桩长 (m)	根数	桥墩桩基材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
2#	20	2	4	Φ25	20026	21	420.5	3.85	1619.1	3238.2
			5	Φ22	2283	10	22.8	2.98	68.0	136.1
			6	Φ10	434237	1	434.2	0.617	267.9	535.8
			7	Φ22	2434	10	24.3	0.888	21.6	43.2
			9	Φ16	440	40	17.6	1.58	27.8	55.6
C30水下混凝土 (m3)									22.6	45.2

墩号	桩长 (m)	根数	桥墩桩基材料数量表							
			编号	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	全桥合计 ×2 (kg)
3#	20	2	4	Φ25	20026	21	420.5	3.85	1619.1	3238.2
			5	Φ22	2283	10	22.8	2.98	68.0	136.1
			6	Φ10	434237	1	434.2	0.617	267.9	535.8
			7	Φ22	2434	10	24.3	0.888	21.6	43.2
			9	Φ16	440	40	17.6	1.58	27.8	55.6
C30水下混凝土 (m3)									22.6	45.2

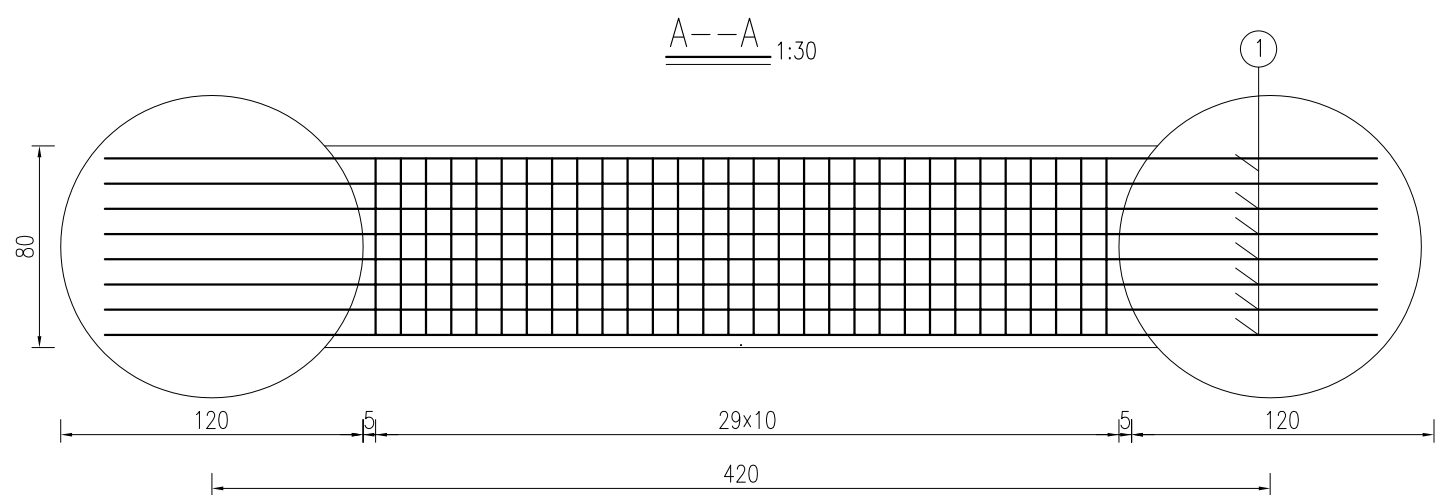
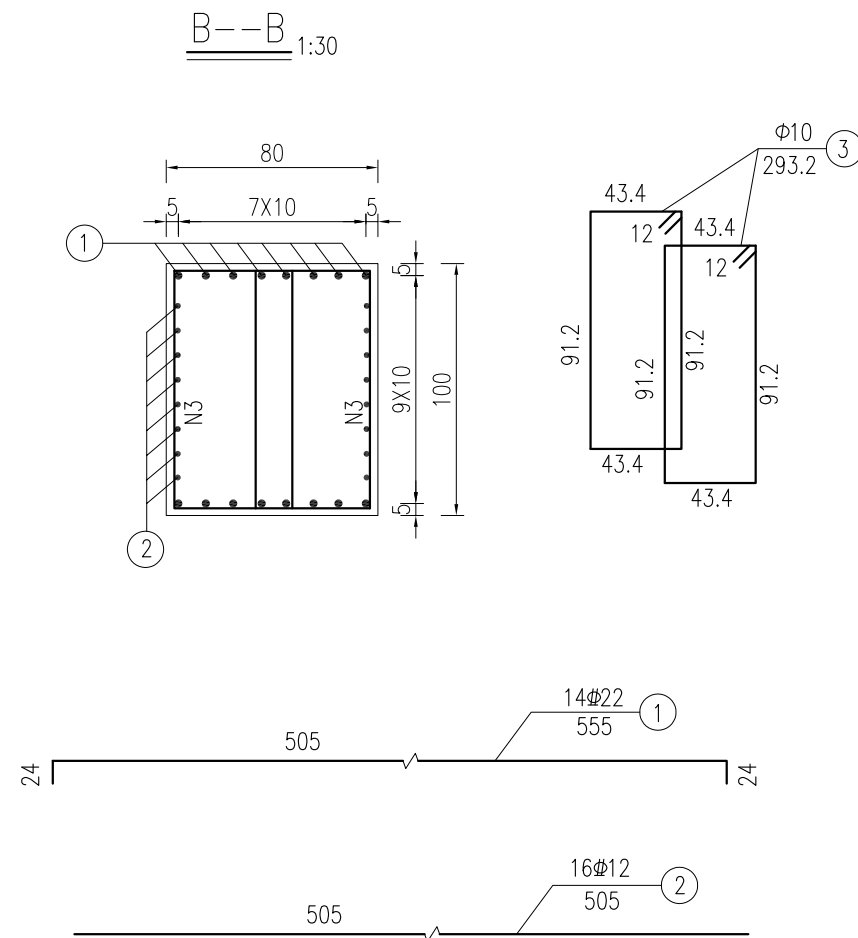
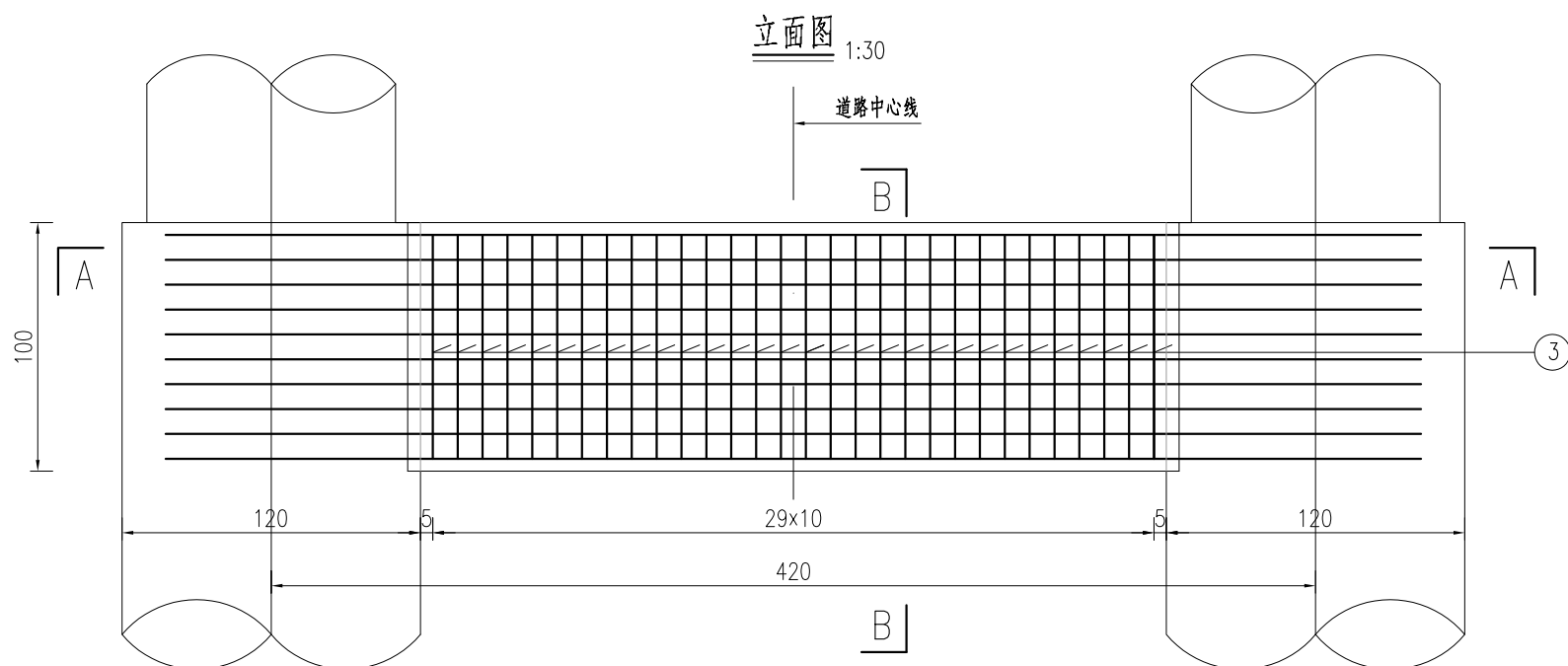


桥墩柱顶系梁材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 ×3 (kg)
1	Φ22	535.0	12	64.2	2.98	191.3	574.0
2	Φ12	487.0	12	58.4	0.888	51.9	155.7
3	Φ10	233.2	64	149.2	0.617	92.1	276.3
C40混凝土 (m3)						1.8	5.4

说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、本图适用于1#、2#、3#桥墩柱顶系梁，共计3道柱顶系梁。



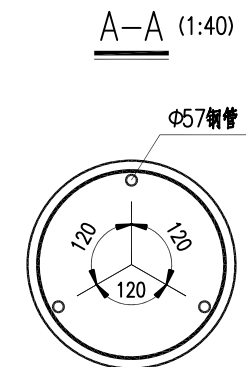
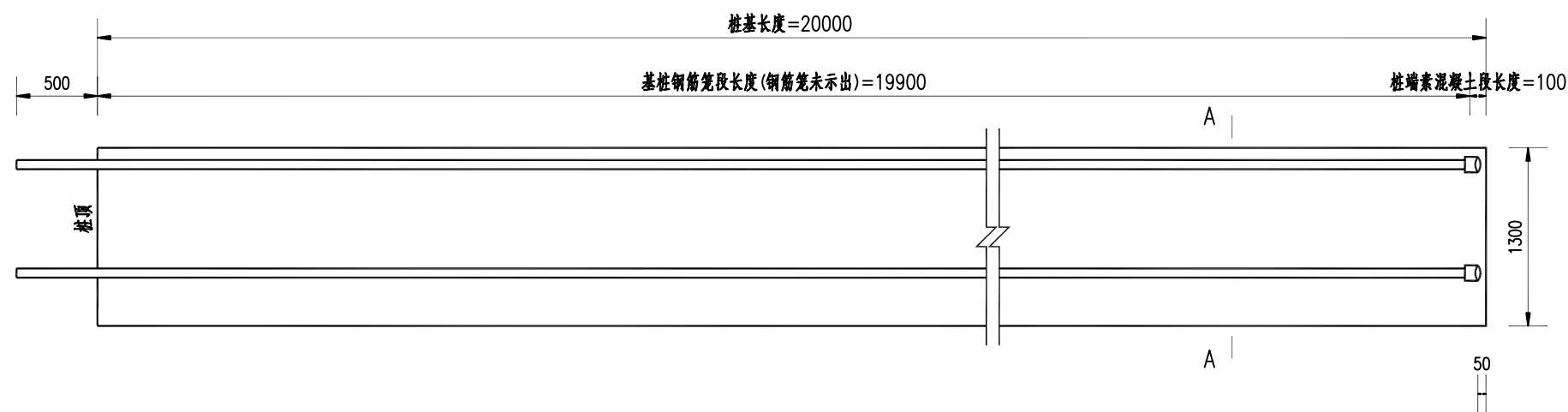
桥墩桩顶系梁材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 ×3 (kg)
1	φ22	555.0	14	77.7	2.98	231.5	694.6
2	φ12	505.0	16	80.8	0.888	71.8	215.3
3	φ10	293.2	60	175.9	0.617	108.5	325.6
C30混凝土 (m3)						2.5	7.5

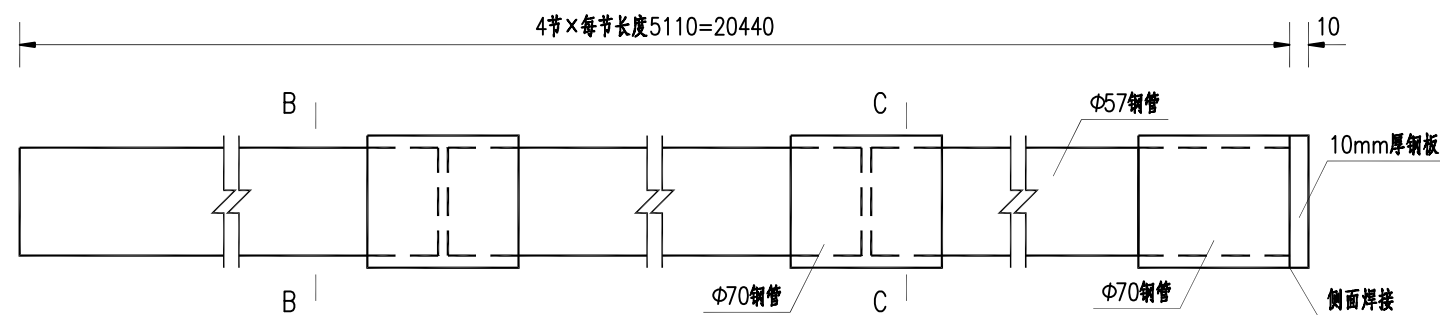
说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、本图适用于1#、2#、3#桥墩桩顶系梁，共计3道桩顶系梁。

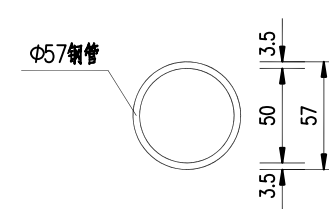
灌注桩内超声波检测管布置图 (1:40)



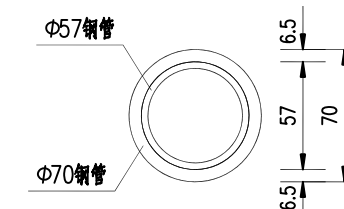
超声波检测管示意图 (1:4)



B-B (1:4)



C-C (1:4)



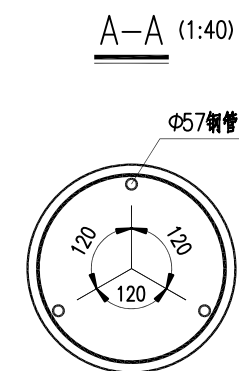
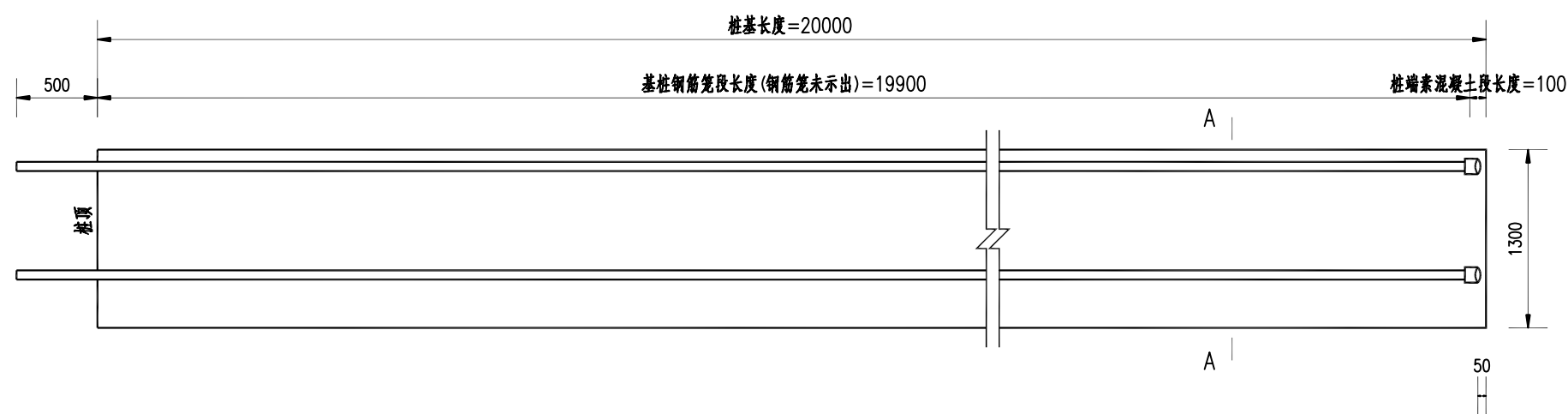
一个及全桥桥台超声波检测管材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (mm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	合计 (x2) (kg)
1	80X10钢板	80	6	0.48	3.01	6.0
2	Φ70X6.5钢管	80	24	2.40	19.54	39.1
3	Φ57X3.5钢管	20450	6	122.70	566.62	1133.2

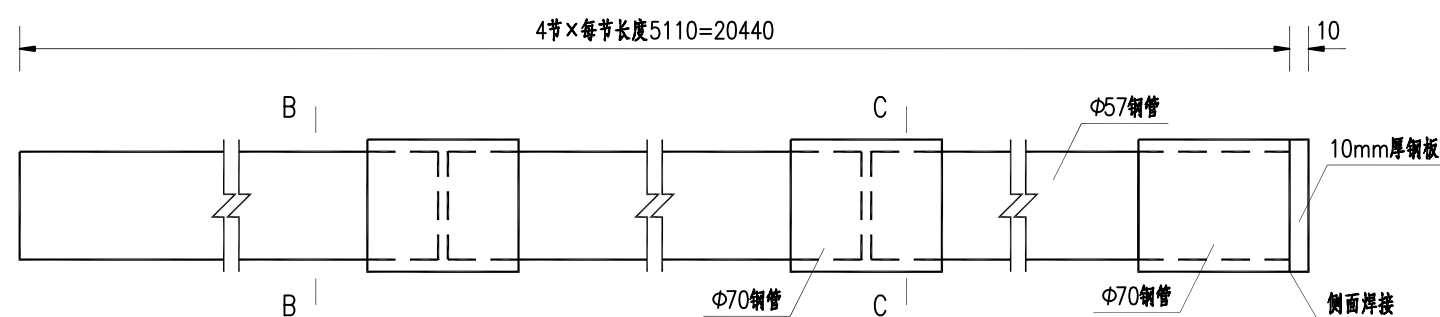
说明:

- 1、图中尺寸均以毫米为单位。
- 2、声测管接头及底部应密封好，顶部用木塞封闭，防止砂浆、杂物堵塞管道。
- 3、桩基钢筋构造另见桩基设计详图。
- 4、在桩基钢筋笼段，声测管由桩基箍筋绑扎固定。
- 5、检测管接头也可采用焊接方法。

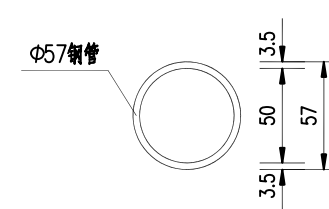
灌注桩内超声波检测管布置图 (1:40)



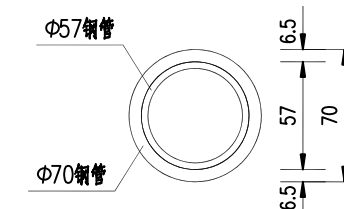
超声波检测管示意图 (1:4)



B-B (1:4)



C-C (1:4)



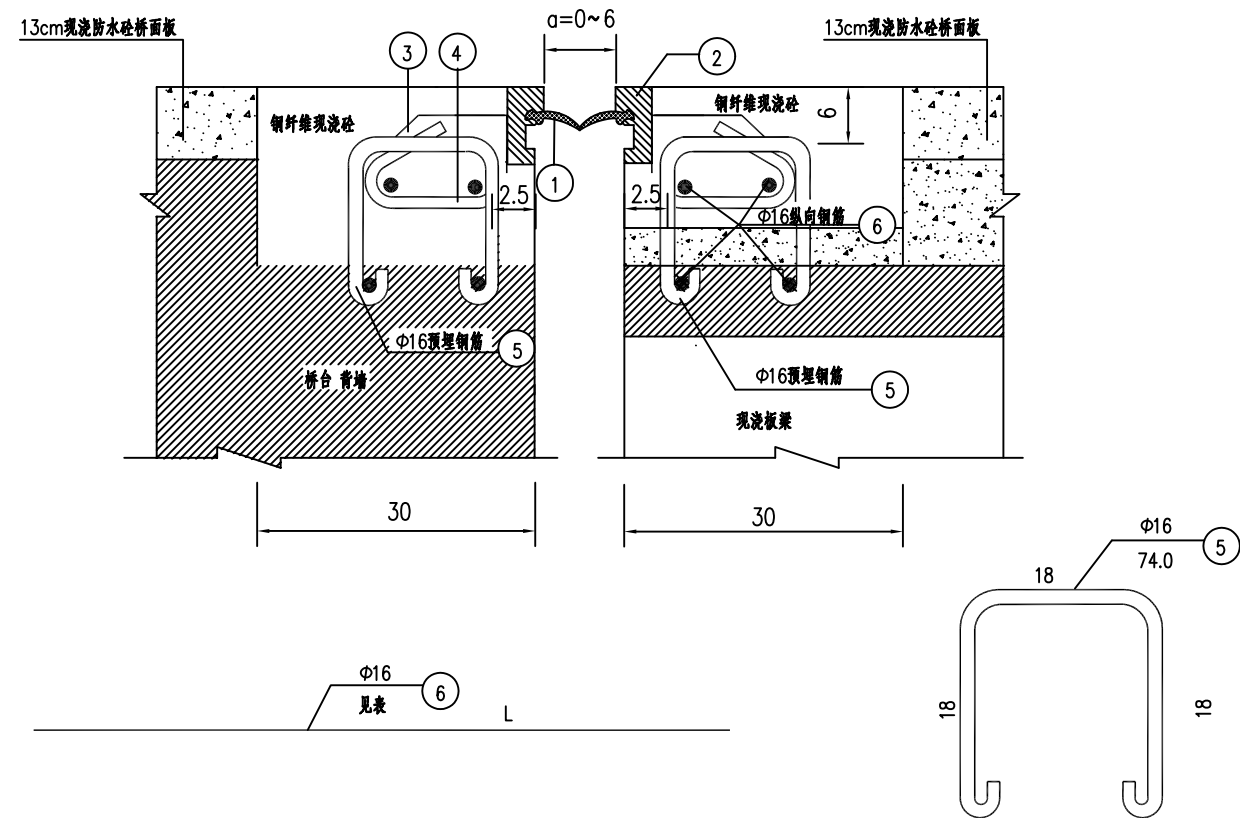
一个及全桥桥墩超声波检测管材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (mm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	合计 (x3) (kg)
1	80X10钢板	80	6	0.48	3.01	9.0
2	Φ70X6.5钢管	80	24	2.40	19.54	58.6
3	Φ57X3.5钢管	20450	6	122.70	566.62	1699.9

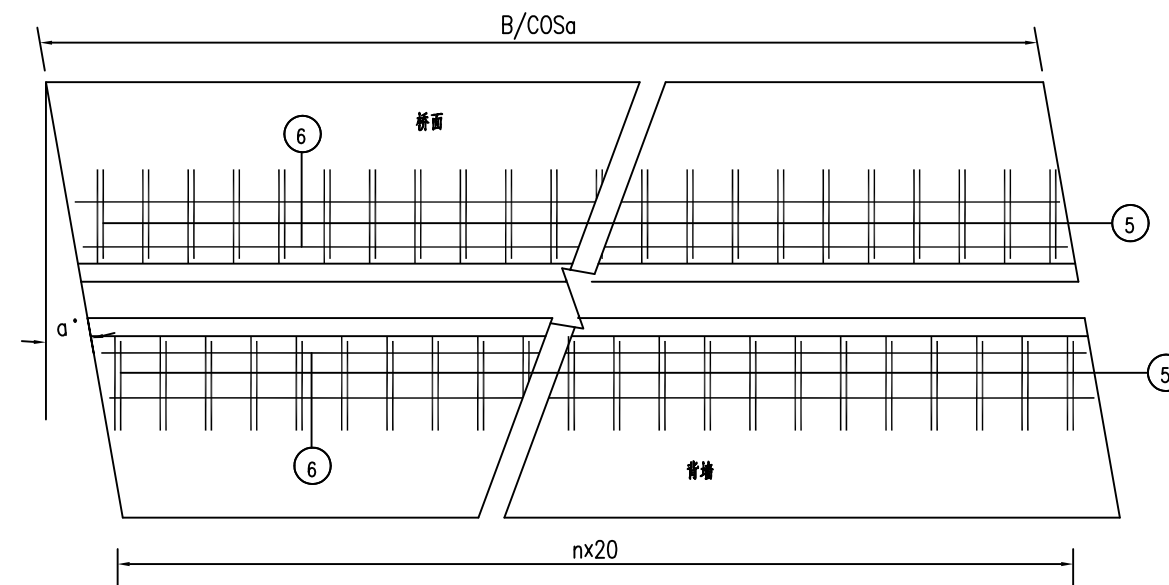
说明:

- 1、图中尺寸均以毫米为单位。
- 2、声测管接头及底部应密封好，顶部用木塞封闭，防止砂浆、杂物堵塞管道。
- 3、桩基钢筋构造另见桩基设计详图。
- 4、在桩基钢筋笼段，声测管由桩基箍筋绑扎固定。
- 5、检测管接头也可采用焊接方法。

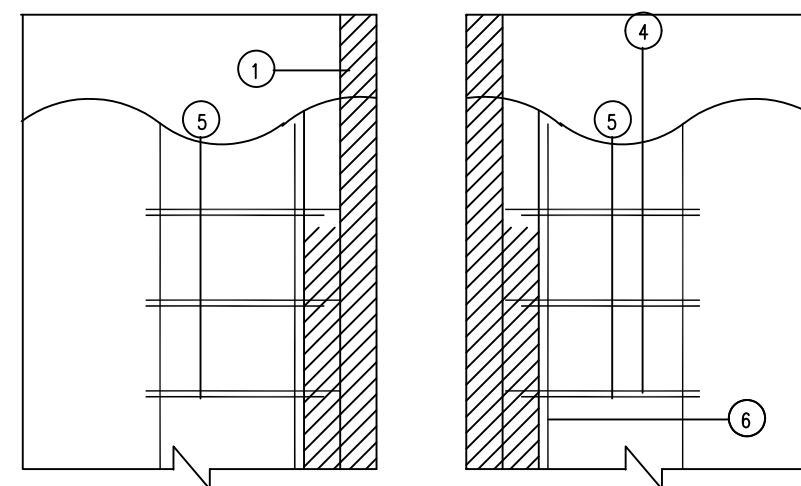
伸缩缝安装横断面



伸缩缝预埋钢筋平面图



伸缩缝安装平面图



每延米伸缩缝数量表

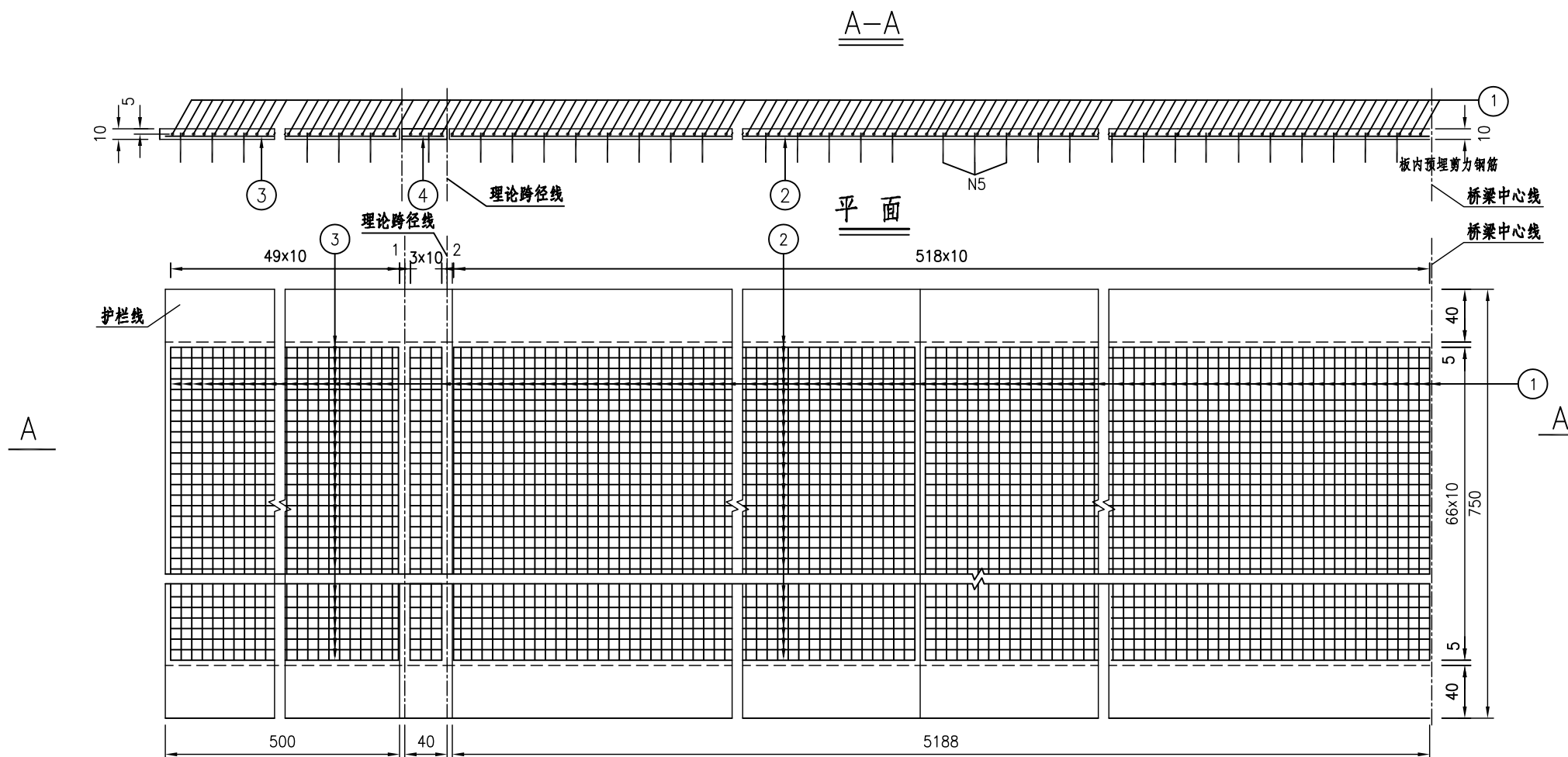
编号		直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	备注
1	防水密封带	-	100	1	1.00	-	厂供
2		-	100	2	2.00	-	厂供 型钢
3		-	-	10	-	-	厂供 锚固钢板
4		-	-	10	-	-	厂供 锚筋
5		Φ16	74.0	10	7.4	11.69	-
6		Φ16	100	8	8.00	12.64	-
预埋筋合计					24.3 kg		
C40小石子砼					0.11m ³		

全桥伸缩缝数量表

材料	规格	每延米	共长 m	总量
预埋筋合计	Φ16	24.3kg	15	364.5
C40小石子砼		0.11m ³	15	1.65

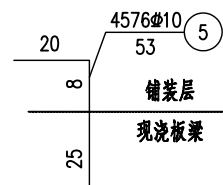
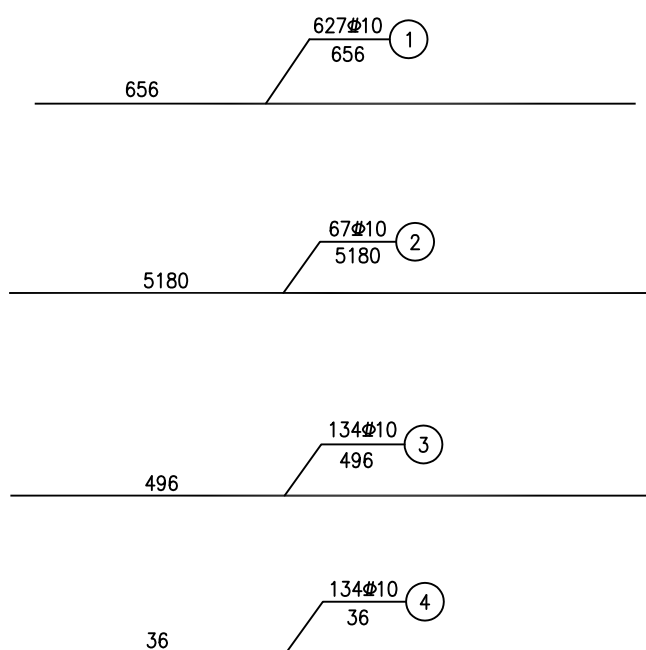
说明:

- 1、本图尺寸钢筋直径以毫米计，余以厘米计。
- 2、本图中材料N1~N4由厂家配套提供，N5、N6号钢筋施工单位自行制做，安装时应由厂家作技术指导。
- 3、预制板或梁时注意预埋N5及梁内N6钢筋，伸缩缝安装就位后，沿横桥向穿N6筋，并与预埋筋焊接。
- 4、图中N5、N6预埋筋仅为示意，施工单位应根据桥宽、斜交角度具体确定。
- 5、混凝土结构中的预留坑尺寸必须符合安装图要求，安装前须仔细检查。
- 6、伸缩缝就位后，其预留坑内采用C40小石子砼浇筑。
- 7、安装时，应按当时气温确定α值。
- 8、施工单位应向伸缩缝生产厂家提供桥梁横断面，N5钢筋的间距可根据产品调整。
- 9、本图适用于0、4号桥台处伸缩缝，图中B值系指桥梁全宽。



材料数量表

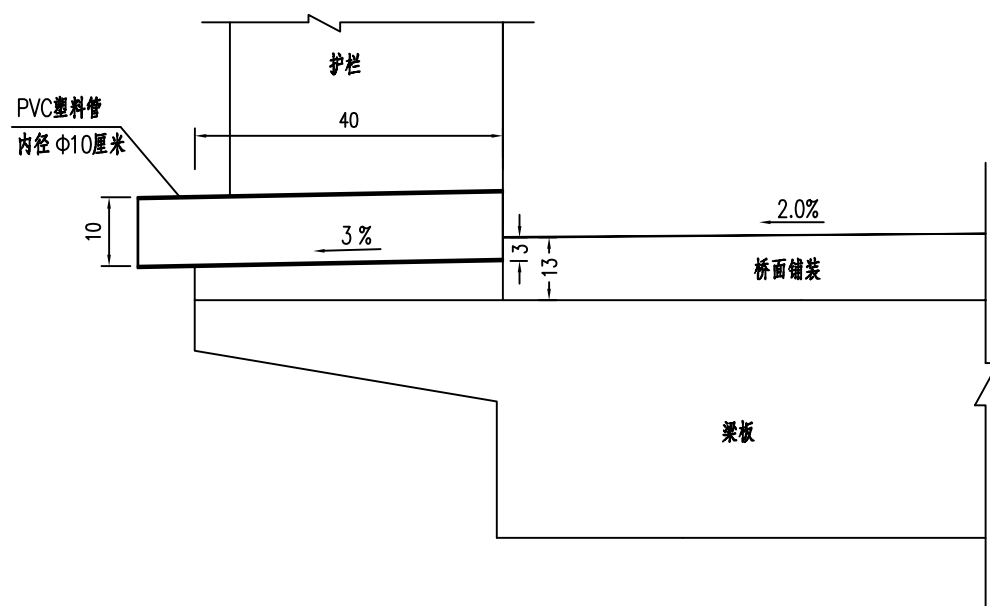
编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	合计 (kg)
1	Φ10	656.0	627	4113.1	0.617	2537.8	6615.4
2	Φ10	5180.0	67	3470.6	0.617	2141.4	
3	Φ10	496.0	134	664.6	0.617	410.1	
4	Φ10	36.0	134	48.2	0.617	29.8	
5	Φ10	53.0	4576	2425.3	0.617	1496.4	
C40防水混凝土 (m3)						55.6	



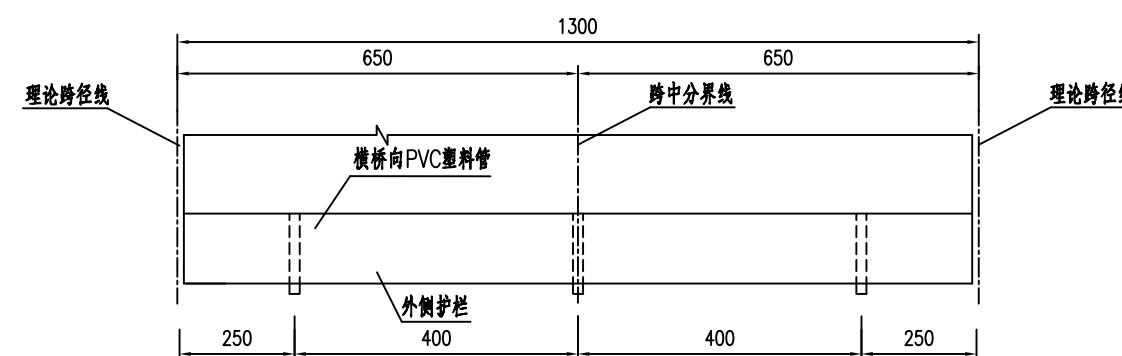
说明:

1. 本图尺寸均以毫米为单位。
2. 施工时如与护栏钢筋及泄水管等发生干扰,可局部调整钢筋位置。
3. 桥面铺装钢筋网纵向N1钢筋与板内预埋剪力钢筋N3绑扎。
4. 施工时应采取措施保证钢筋网高度位置及保护层厚度。
5. 板内预埋剪力钢筋N3纵、横桥向间距均为30cm。

泄水管安装示意图 1:15



泄水管平面布置图 1:50



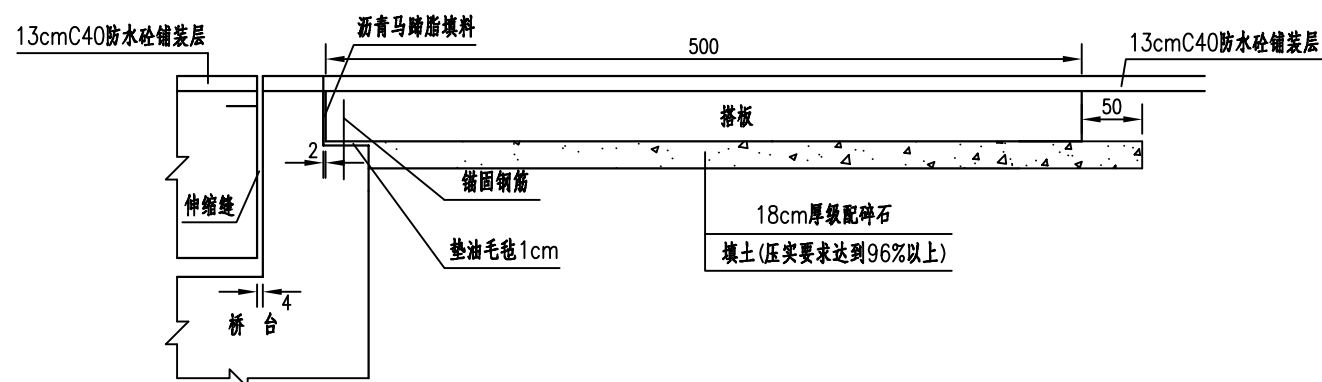
PVC塑料管材料数量表

跨径 (m)		4x13
PVC塑料管 内径10cm	总数 (套)	24
	单件长 (cm)	48.0
	总长 (m)	11.52

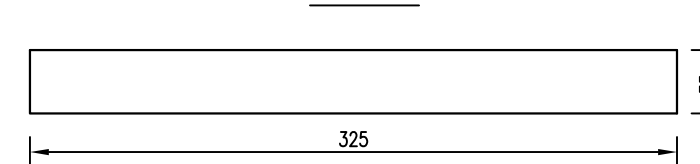
说明:

1. 图中尺寸除注明者外, 其它均以厘米为单位。
2. 泄水管预埋时, 进水口低于桥面3cm, 以便雨水流入。

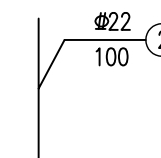
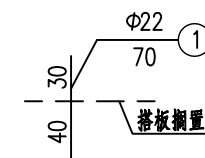
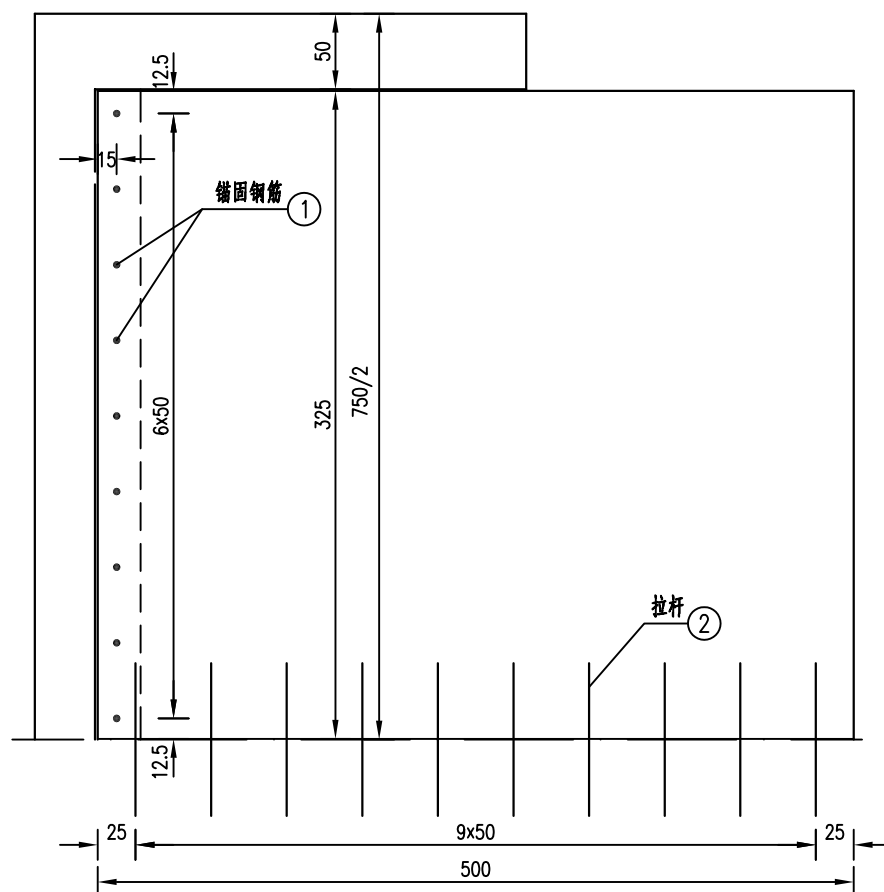
立面



搭板断面



平面



锚筋数量表 (全桥)

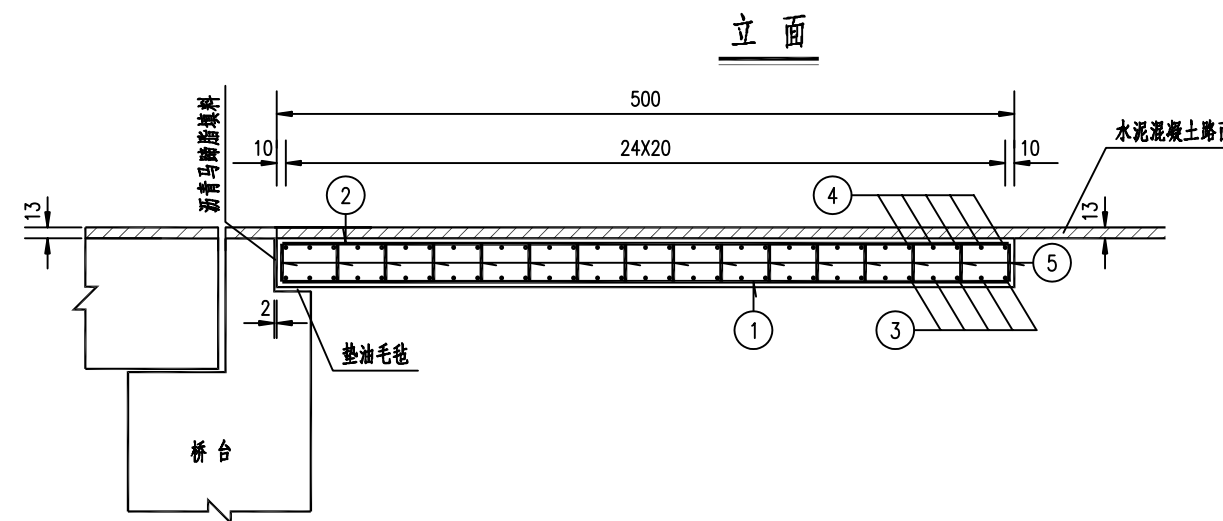
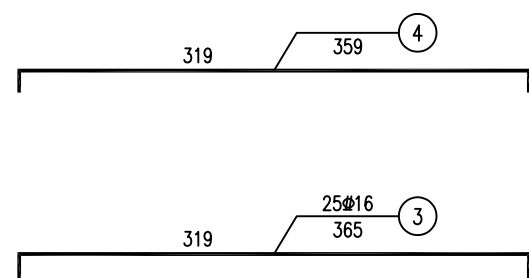
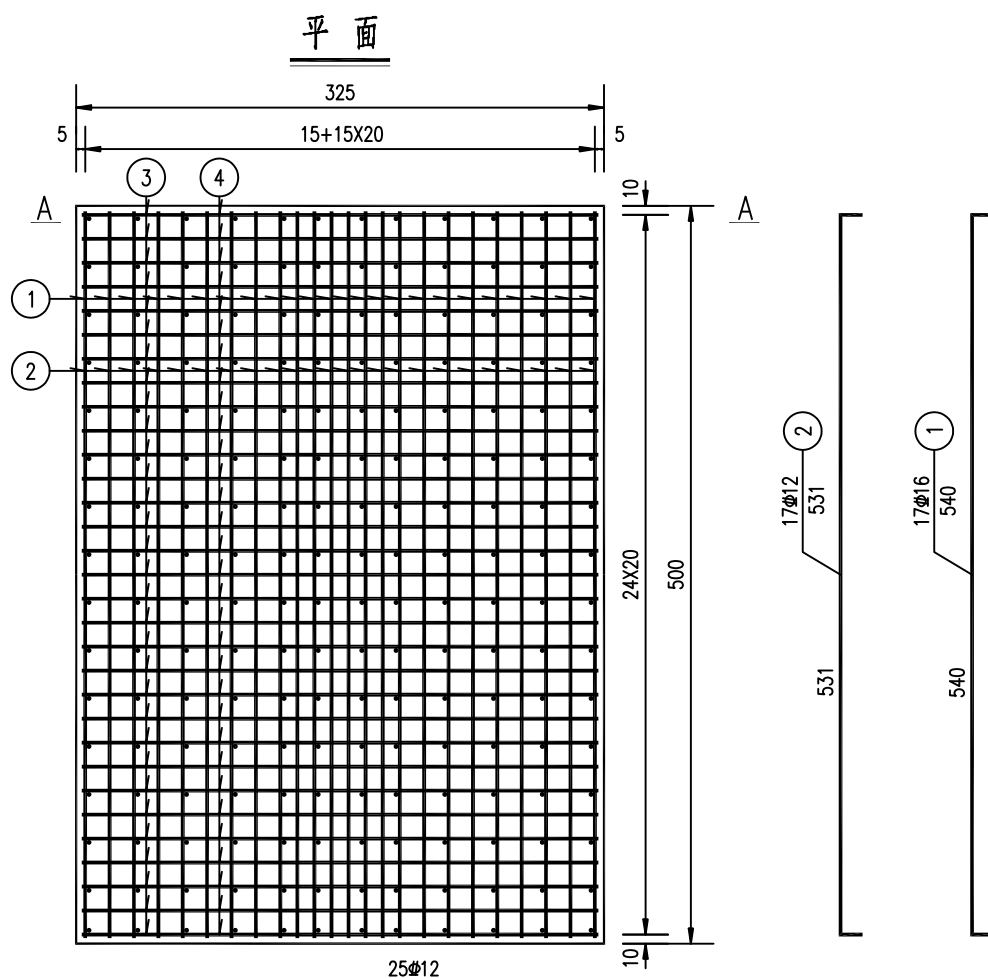
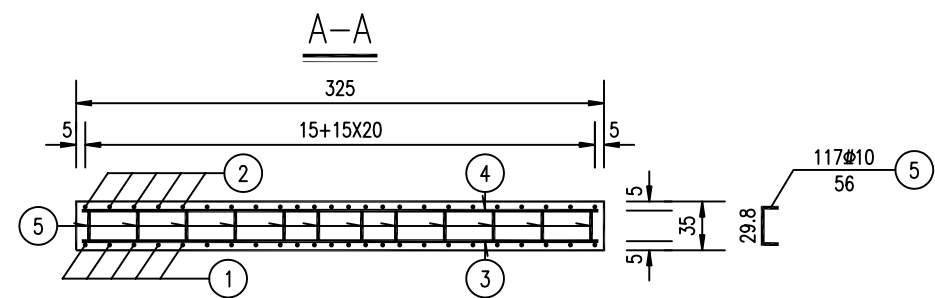
编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)
锚筋N1	Φ22	70	4x7	19.6	58.5
拉杆N2	Φ20	100	2x10	20.0	49.4

搭板下填料数量表 (全桥)

材料	数量 (m³)
18cm厚级配碎石	11.7
挖方	200
填土	150

说明:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以mm计，余均以cm为单位。
- 2、本图将搭板设计为分块浇注，全桥共4块。
- 3、搭板一端搁置在台背上，用锚筋连接，锚筋间距为50cm。
- 4、现浇搭板前两头分别垫1cm厚油毛毡。
- 5、注意在背墙内预埋伸缩缝预埋件。
- 6、现浇搭板前台背露出的锚筋用一层塑料膜包裹，使锚筋与搭板无粘结而可微量转动。



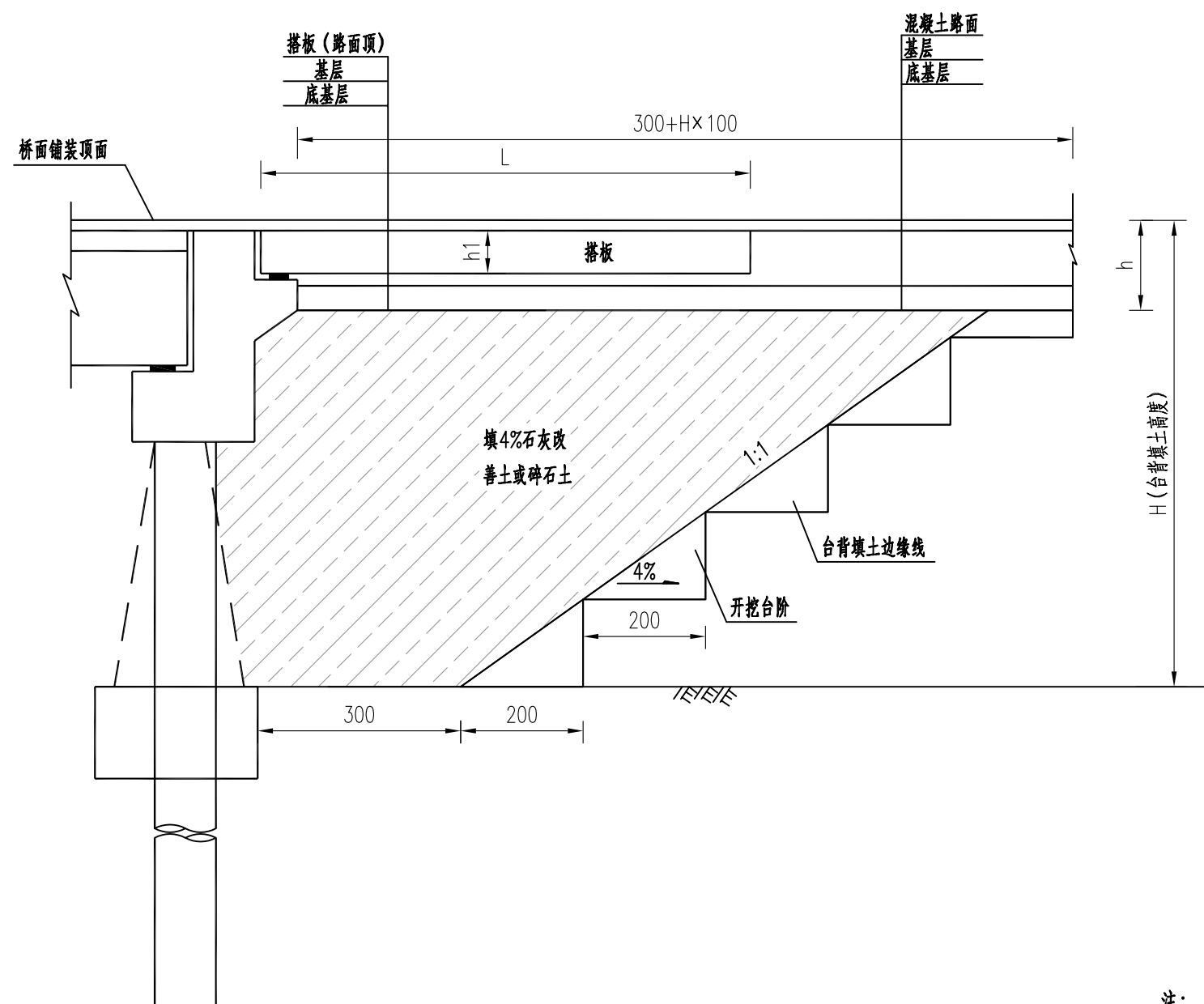
一个及全桥桥台搭板材料数量表

编号	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	合计 (x4) (kg)
1	φ16	540	17	91.8	145.1	580.4
2	φ12	531	17	90.3	80.2	320.8
3	φ16	365	25	91.3	144.3	577.2
4	φ12	359	25	89.8	79.8	319.2
5	φ10	56	117	65.5	40.4	161.6
C30 混凝土 (m³)					5.7	22.8

说明:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
- 2、搭板横向布置在桥台侧墙内。
- 3、5号筋间距为40cm。

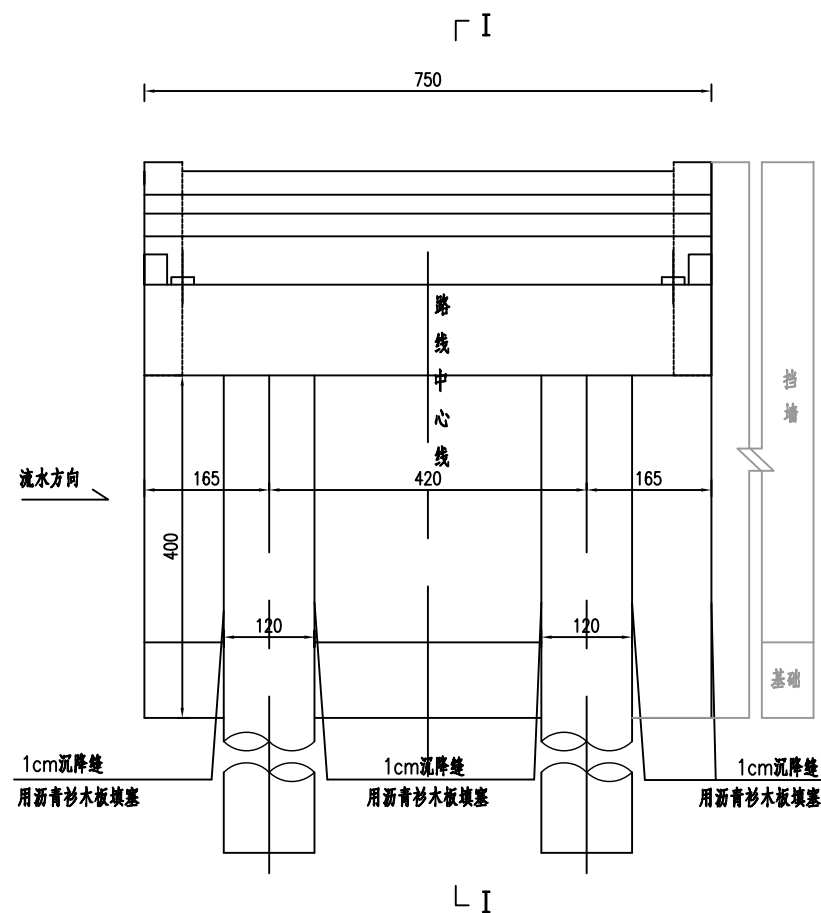
桥头台背填土布置图



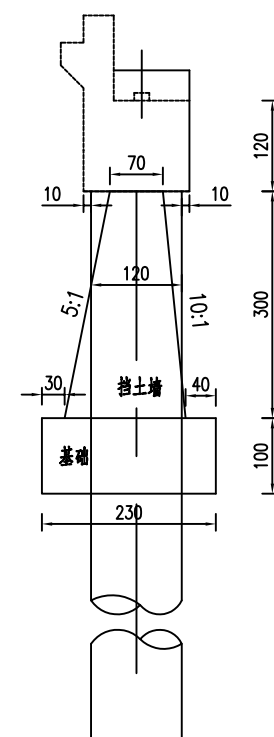
注:

- 1、本图尺寸L、H以米计,余均以厘米计。
- 2、h为路面结构层厚度。
- 3、本图适用于采用半刚性材料(4%石灰改善土或碎石)回填处理桥头路堤段。
- 4、半刚性材料压实度不小于96%。

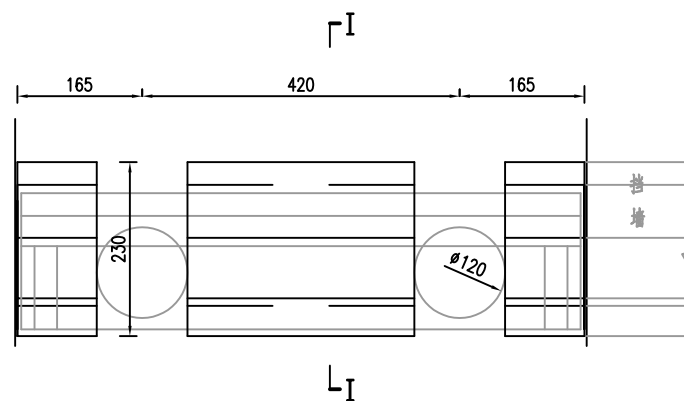
立面图



I-I



平面图



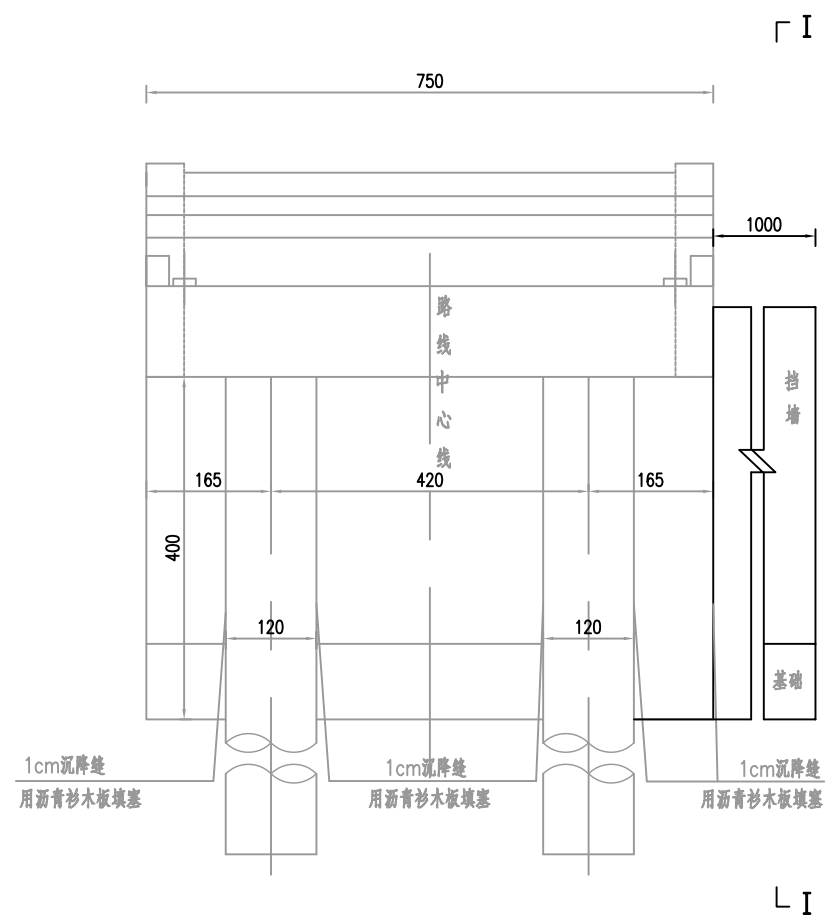
全桥桥台挡墙材料数量表

桥台编号	材料	基础(m ³)	墙身(m ³)	合计(m ³)
0、4号	C20片石砼	23.4	35.2	58.6

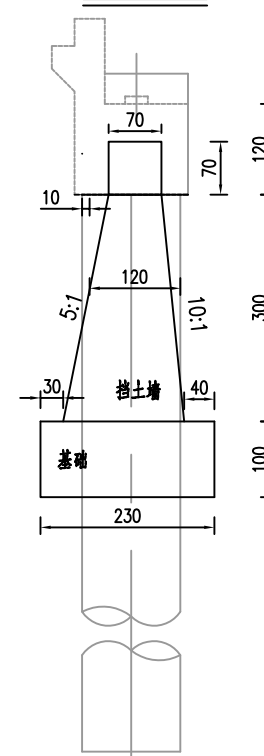
说明:

- 1、本图尺寸除标高以米计外，余均以cm为单位。
- 2、台后挡土墙设在桩间，与桩间采用1厘米沉降缝，沉降缝采用沥青杉木板填塞。挡墙上应设泄水孔（图中未示出）。台后填土应采用透水性的砂砾或卵石、碎石、砌筑片石等。填土应分层夯实，保证台后填土的密实度。
- 3、挡土墙防护图中仅为示意，应结合河岸整治一起处理，应确保防护的安全和稳定。材料数量表仅为计量用。
- 4、挡土墙要求基础底面埋入地面线以下不小于1.5m，并要求地基承载力大于200Kpa。
- 5、土方量为估算，已计入总数量表中，实际用量结合现场情况确定。

立面图



I-I 断面



全桥桥台挡墙材料数量表

桥台编号	材料	基础 (m ³)	墙身 (m ³)	合计 (m ³)
0、4号桥台挡墙 共计20m长	C20片石砼	46.0	78.8	124.8

说明:

- 1、本图尺寸除标高以米计外，余均以cm为单位。
- 2、挡墙与桥台间采用1厘米沉降缝，沉降缝采用沥青杉木板填塞。
- 3、挡墙防护图中仅为示意，应结合河岸整治一起处理，应确保防护的安全和稳定。材料数量表仅为计量用。
- 4、挡墙要求基础底面埋入地面线以下不小于1.5m，并要求地基承载力大于200Kpa。
- 5、土方量为估算，已计入总数量表中，实际用量结合现场情况确定。

防撞钢护栏工程数量表

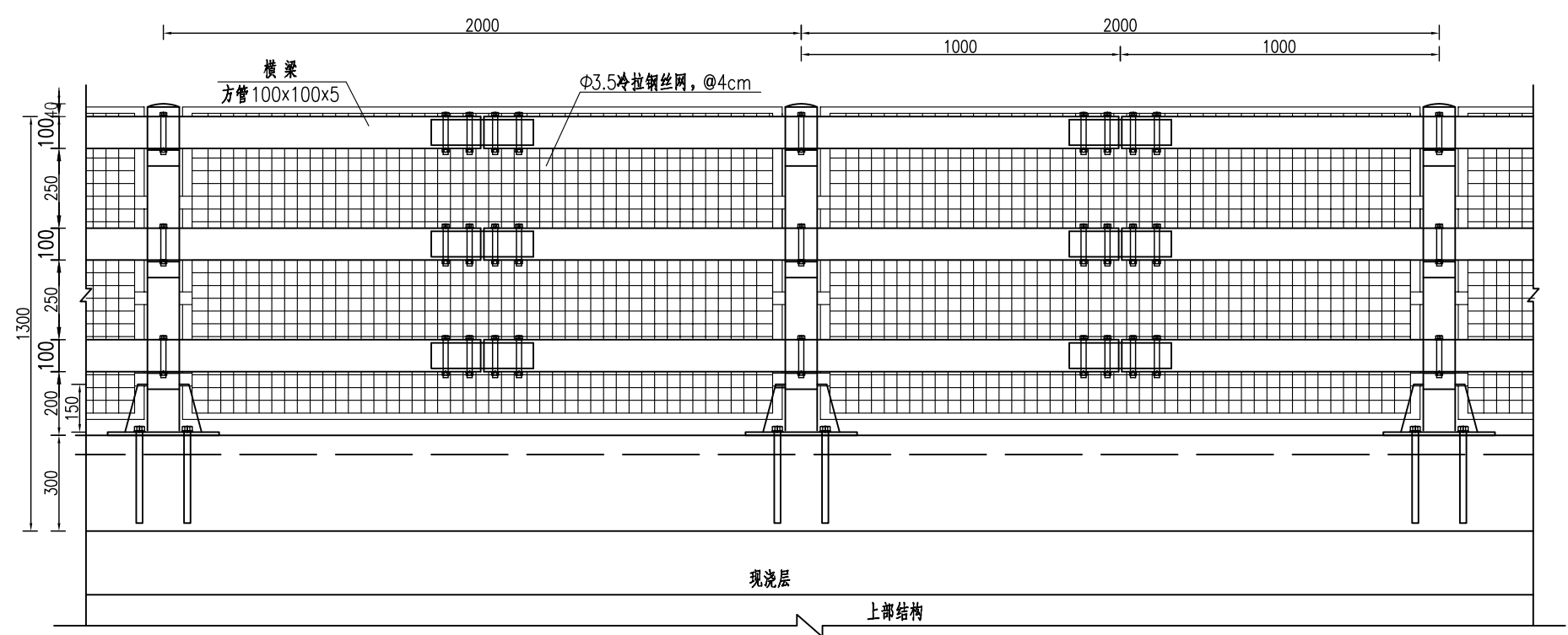
仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

S-28 第 1 页 共 1 页

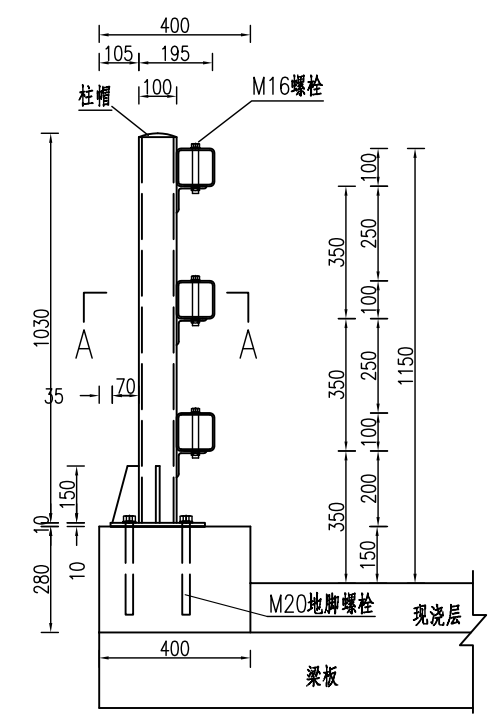
序号	起止桩号		位置	长度 (m)	工程数量(混凝土单位为m ³ ,其余均为Kg)												备注
					方管立柱	方管横梁	螺栓	加劲肋	法兰盘	套管	A级植筋胶	C30底座	钢筋				
	角钢	φ3.5冷拉 钢丝网											φ10	φ14			
起点桩号	止点桩号																
1	K1+626	K1+684	左侧	58	422.0	2458.6	71.1	51.3	142.4	109.3	0.09	7.0	56.3	61.5	143.3	733.7	
2	K1+626	K1+684	右侧	58	422.0	2458.6	71.1	51.3	142.4	109.3	0.09	7.0	56.3	61.5	143.3	733.7	
合 计				116	843.9	4917.2	142.1	102.7	284.8	218.7	0.2	13.9	112.5	123.0	286.5	1467.4	

编制: 危双力
复核: 张皓
审核: 周晓

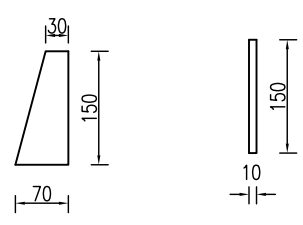
护栏立面图



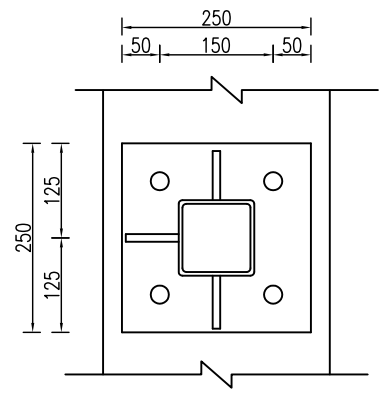
护栏侧面图



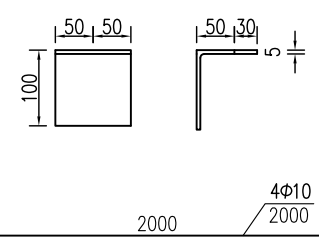
加劲肋大样图



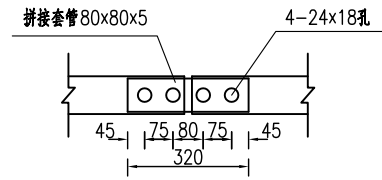
A-A



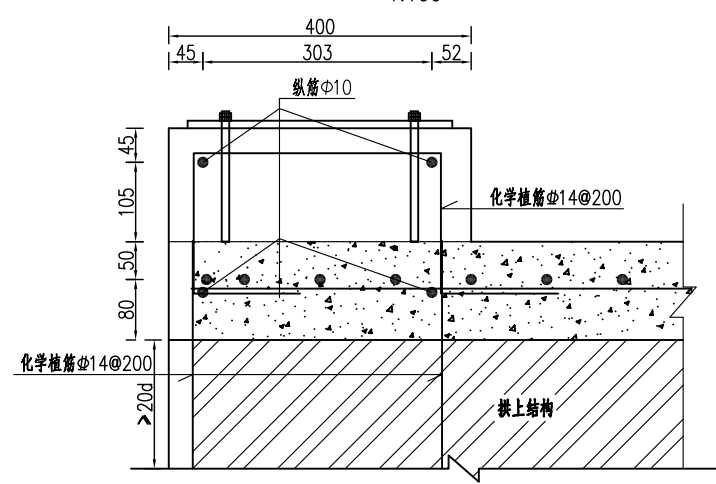
角钢大样图



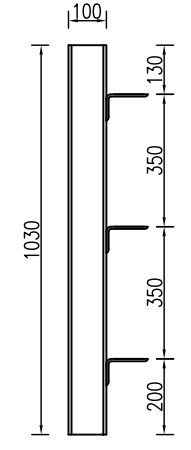
横梁拼接大样图



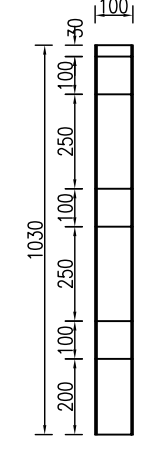
护栏底座立面图



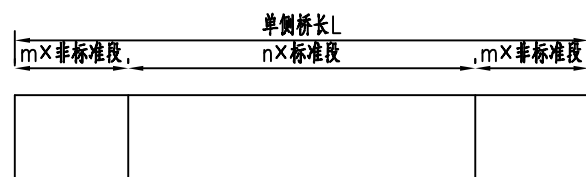
立柱侧面



立柱平面



栏杆布置图

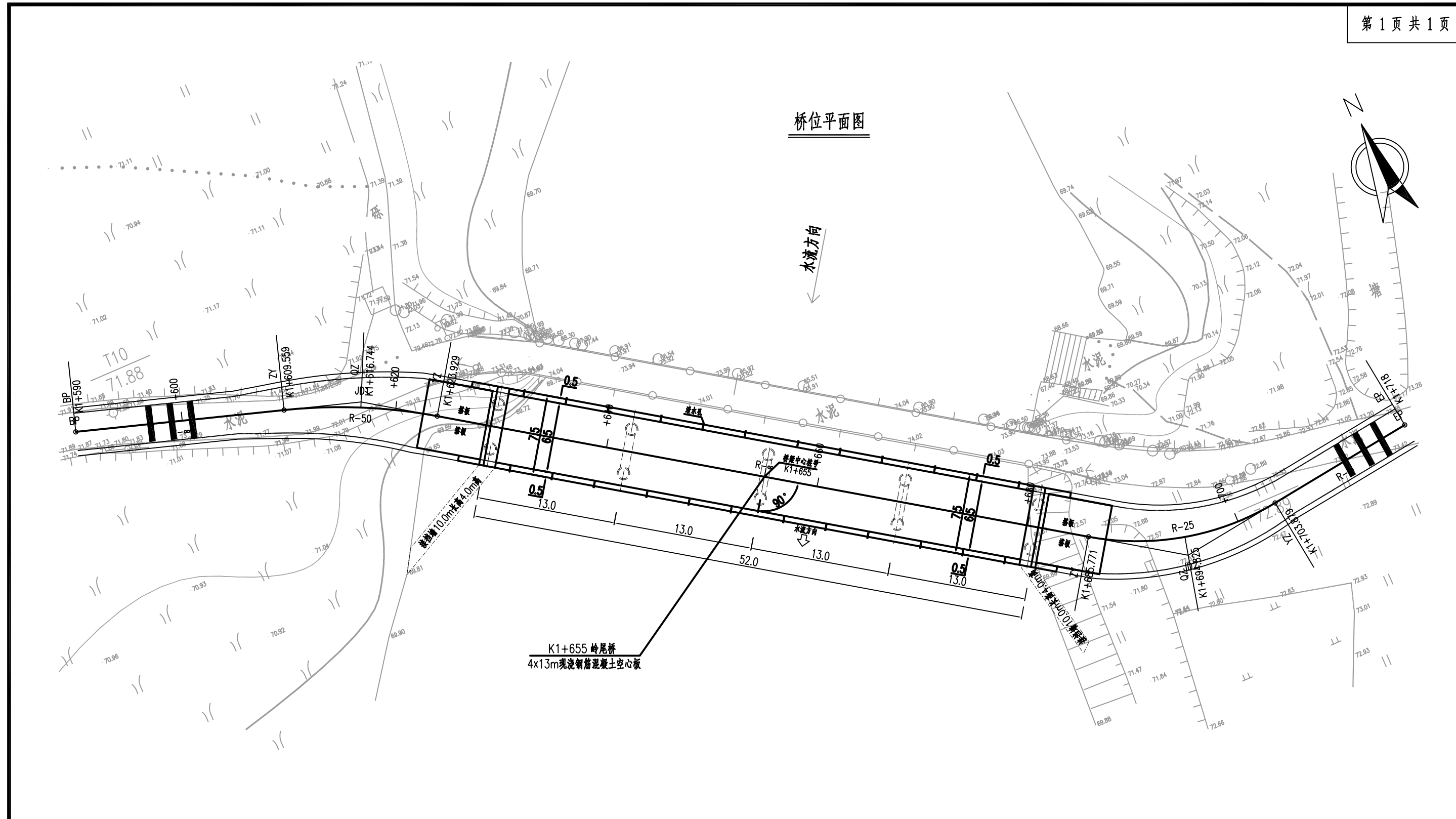


标准段工程数量表

材料编号	规格型号 (mm)	数量	单位重/单位 (kg/m)	单位数量	合计 (kg)
1	M20螺栓	4	套	1.000	4.00
2	M16螺栓	7	套	1.000	7.00
3	方管100×100×5立柱	1.03	kg/m	14.130	14.55
4	方管100×100×5横梁	6	kg/m	14.130	84.78
5	加劲肋(10mm厚)	3	kg/个	0.589	1.77
6	L80×50角钢	3	kg/个	0.648	1.94
7	φ3.5冷拉钢丝网	1	m ²	2.000	2.00
8	80×80×5套管	0.32	kg/m	11.780	3.77
9	法兰盘250×250×10	1	kg/个	4.906	4.91
10	φ10	8	kg	0.617	4.94
11	φ14	11.01	kg	1.21	13.2
12	C30底座	0.3	m ³	1	0.24
13	φ14	10.0	kg	1.21	12.1
14	A级植筋胶	0.002	kg	1.5	0.003
15	φ14mm植筋孔	20	个	1	20

注:

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、护栏钢构件采用Q235钢材，螺栓型号为8.8级，混凝土强度等级宜不低于C30。

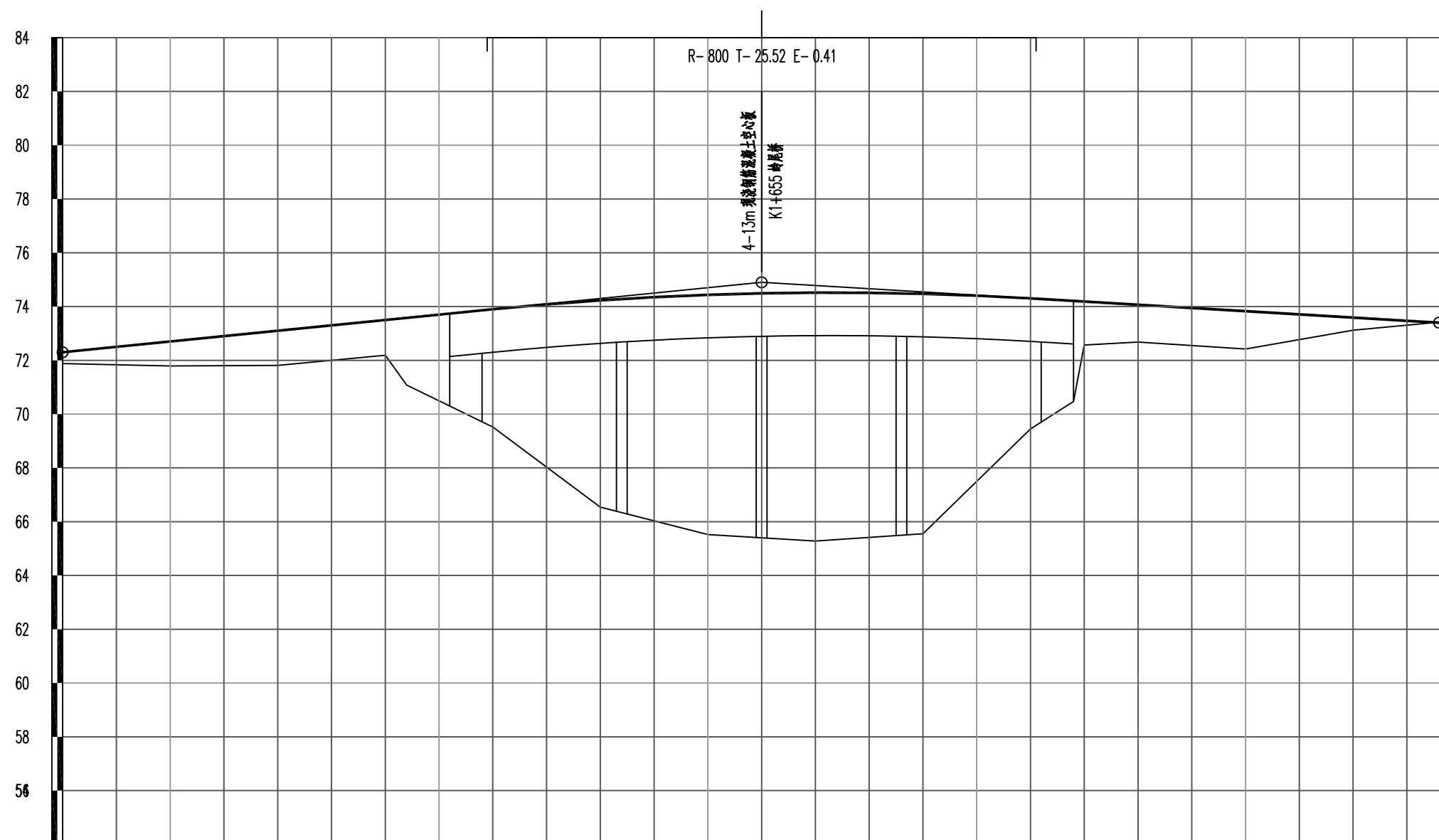


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (m)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
BP	2768646.843	479359.878	K1+590							
JD1	2768638.836	479385.447	K1+616.793	16°28'00.3"(Y)	50	7.235	14.370	0.521	0.100	
JD2	2768595.078	479450.678	K1+695.243	41°30'05.1"(Z)	25	9.472	18.108	1.734	0.836	
EP	2768598.217	479474.062	K1+718							

说明:

- 1、本图尺寸以m为单位。
- 2、比例尺为1:350。
- 3、设计起点桩号K1+590,设计终点桩K1+718。
- 4、坐标系统为国家2000坐标系统。
- 5、桥头接线的渐变段的范围为搭板末端至起终点方向各15米。



图例:



桥梁

说明:

- 1、本图尺寸以米为单位;
- 2、横向比例 1:500、纵向比例 1: 200;
- 3、坐标系统为国家 2000 坐标系统。

填挖高度 (m)	0.42	0.91	1.29	1.31	4.38	7.69	8.92	9.24	8.92	4.85	1.39	1.41	0.47	-0.02
设计高程 (m)	72.30	72.70	73.10	73.50	73.90	74.23	74.44	74.52	74.47	74.30	74.07	73.83	73.59	73.40
地面高程 (m)	71.88	71.79	71.81	72.19	69.52	66.54	65.52	65.28	65.55	69.45	72.68	72.42	73.12	73.42
坡度 (%) 坡长 (m)	72.30	4.000			65.00	+655 74.90		63.00	-2.381		73.40			
直线及平曲线	R-∞		JD1 I-16°28'00.3" (Y) R-50			R-∞			JD2 I-41°30'05.1" (Z) R-25		R-∞			
里程桩号	K1+590	+610		+620	+630	+640	+650	+660	+670	+680	+690	+710		K1+718
超高	2%	2% +606	3% +610	3% +620	3% +623.929 +627.929	2% +643.929	2% +665.771	2% +679.104	4% +685.771 +685.771	4% +698	4% +698	2% +704.667	2%	

路面工程数量表




仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

S-32 第 1 页 共 1 页

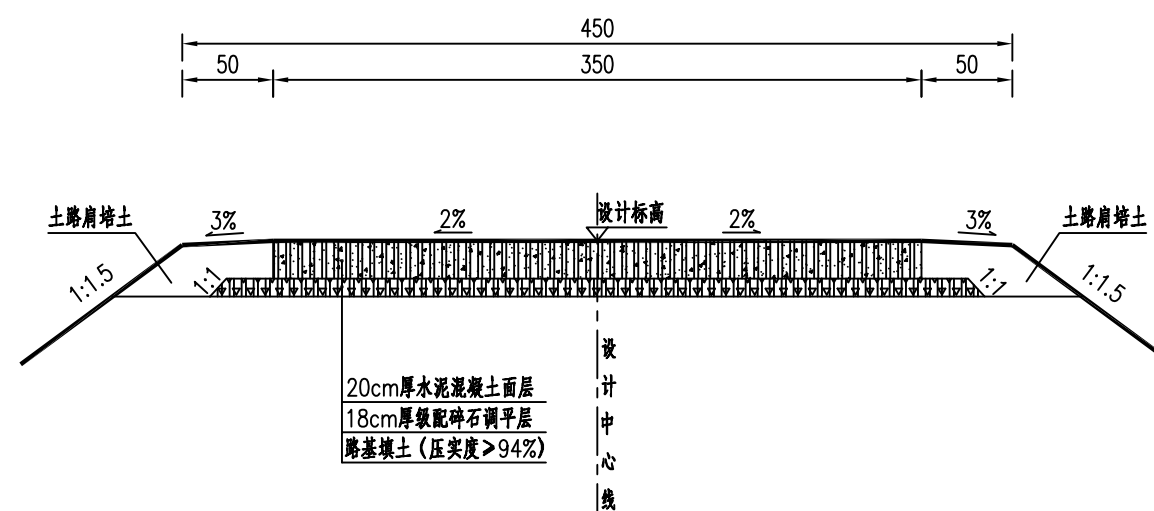
序号	起讫桩号	长度 (m)	路面方案	路面工程数量								备注
				20cm厚水泥混凝土面层 (m ²)	18cm厚级配碎石调平层 (m ²)	挖除20cm旧水泥面板 (m ²)	挖路槽土方 (m ³)	填碎石土 (m ³)	土路肩培土 (m ³)	钢筋工程数量		
										传力杆、连接钢筋	拉杆钢筋	
										HPB300 (kg)	HRB400 (kg)	
1	K1+590 ~ K1+718	63.2	挖除重铺	294.2	338.3	221.2	9.5	360.2	19.0			扣除桥梁段
	合 计	63.2		294.2	338.3	221.2	9.5	360.2	19.0			

编制: 危双力
复核: 张皓
审核: 周晓

路面结构层示意图

自然区划	Ⅱ ₆
路面类别	水泥混凝土路面
设计弯拉强度	4.0MPa
干湿类型	干燥~中湿
结构类型	I-1
图式	
图例	 水泥混凝土面层  级配碎石调平层

路面结构图



说明:

- 1、本图设计参《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011), 图中尺寸均以cm计。
- 2、基层的宽度比混凝土面层每侧宽出30cm。
- 3、未尽事宜, 请按水泥混凝土路面设计和施工规范办理。

标线设置一览表

仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

S-34 第 1 页 共 1 页

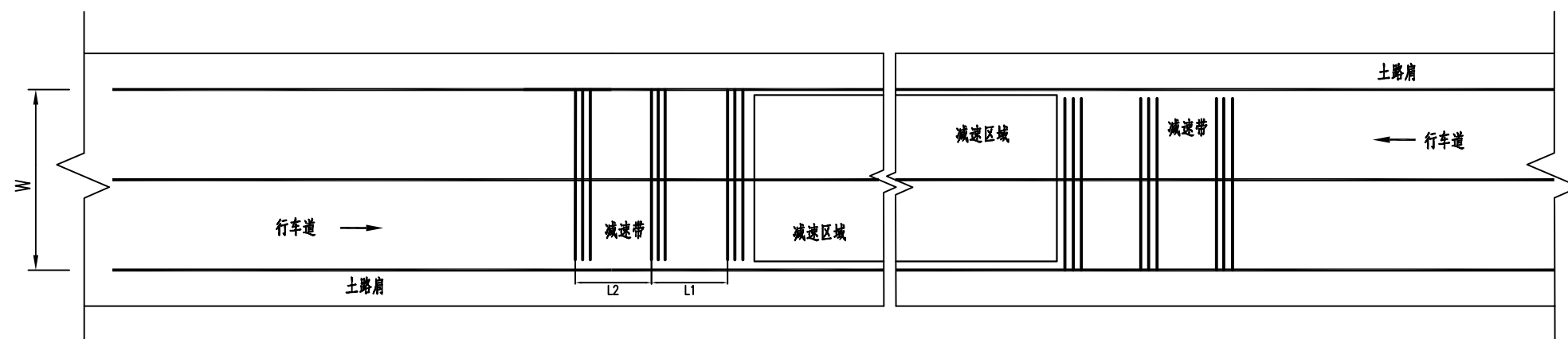
序号	桩号	工程名称	振荡标线			热熔标线			位置	备注
			长度 (m)	宽度 (m)	面积 (m ²)	长度 (m)	宽度 (m)	面积 (m ²)		
1	K1+600	减速标线	49.5	0.45	22.3					
2	K1+700	减速标线	31.5	0.45	14.2					
3	K1+590~K1+718	道路中心线（黄色）				80	0.15	12		桥梁范围
4	K1+590~K1+718	道路边缘线（白色）				128	0.15	38.4		
合 计					36.5			50.4		

编制: 危双力

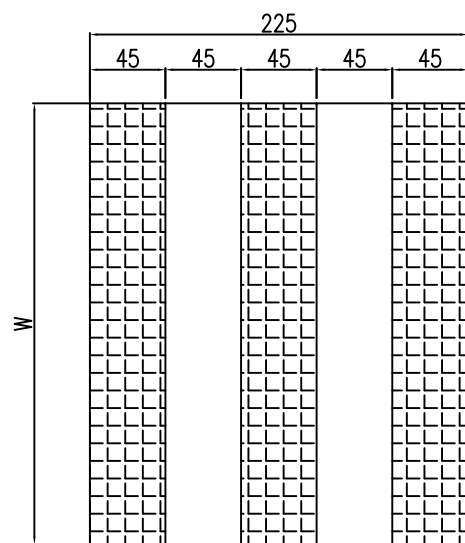
复核: 张皓

审核: 周晓

车道减速带布设示意图



单组标线大样



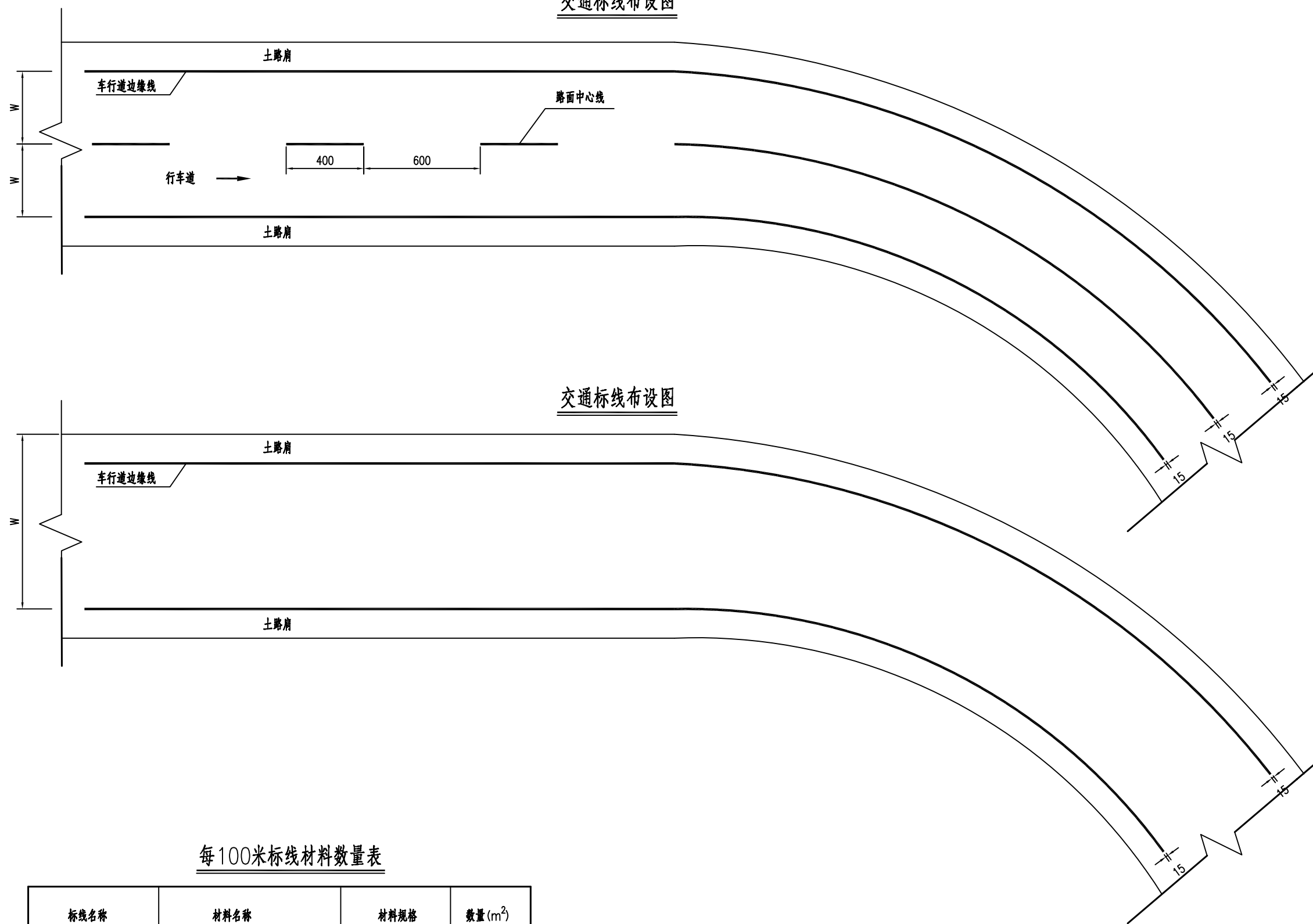
车道横向减速标线设置参数

减速标线	第二道	第三道
间隔/m	L1=7	L2=7
标线条数/条	3	3

说明:

- 1.图中尺寸均以cm计,W为行车道宽度;
- 2.减速带采用热熔型标线,设于学校、集镇、村庄等需要减速的适当位置,按照限速20Km/h设计;
- 3.振动标线采用热熔型涂料,颜色为黄色。

交通标线布设图



每100米标线材料数量表

标线名称	材料名称	材料规格	数量(m ²)
行车道边缘线	反光标线漆(白色)	热熔型	30
路面中心线	反光标线漆(黄色虚线)	热熔型	6
	反光标线漆(黄色实线)	热熔型	15

说明:

- 1、图中尺寸均以厘米计。
- 2、车道边缘线在出入口、交叉口、允许路边停车路段等允许机动车跨越边缘线的地方，可设置为白色虚线。虚线的线段长为 400cm，线段间隔长为600cm。
- 3、小半径曲线、村庄、视距不良及其他危险地段路面中心线为实线。
- 4、宽度小于6.0米的路段仅画道路边缘线。

施工设施临时工程数量表

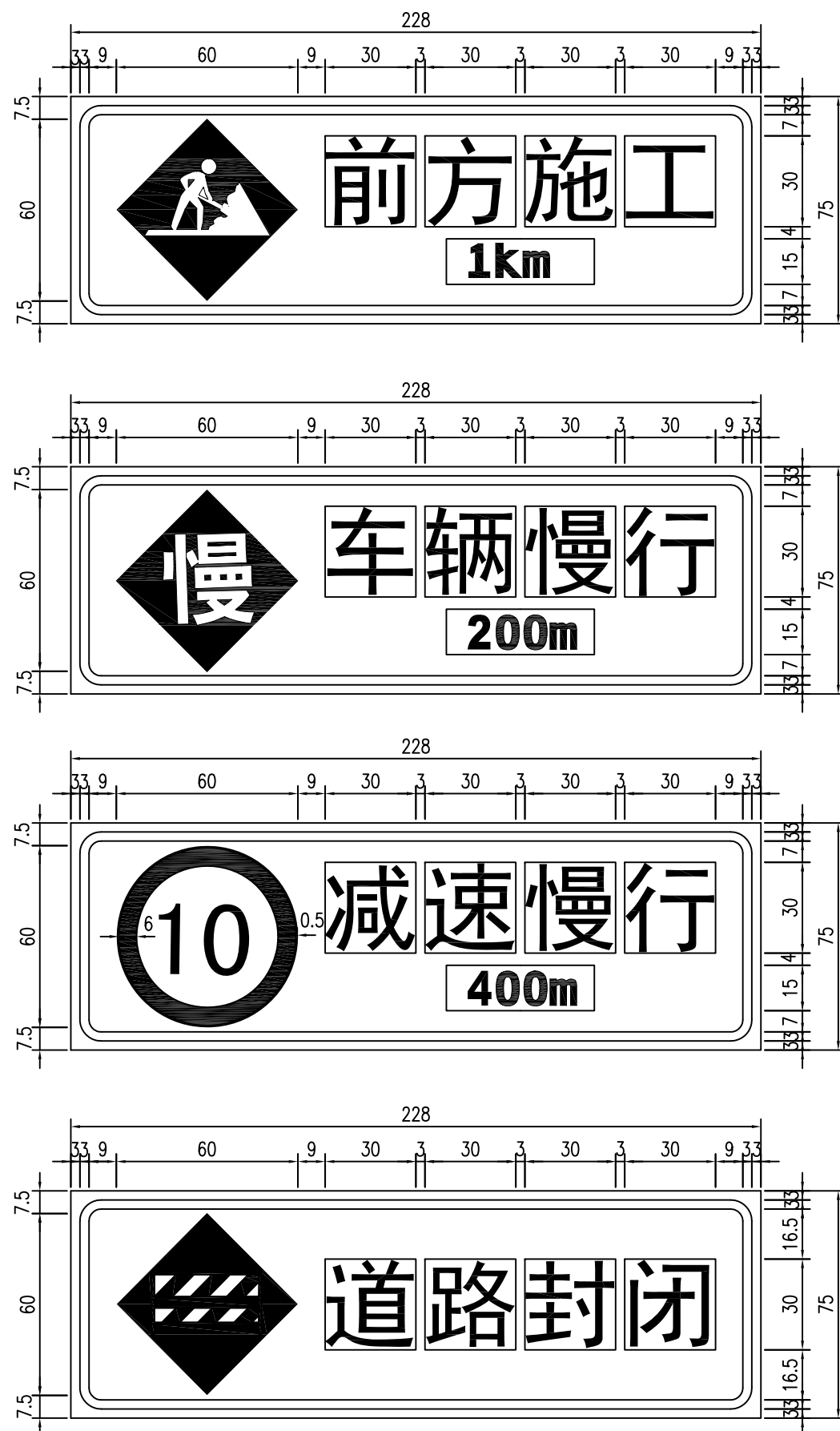
仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

S-36 第 1 页 共 1 页

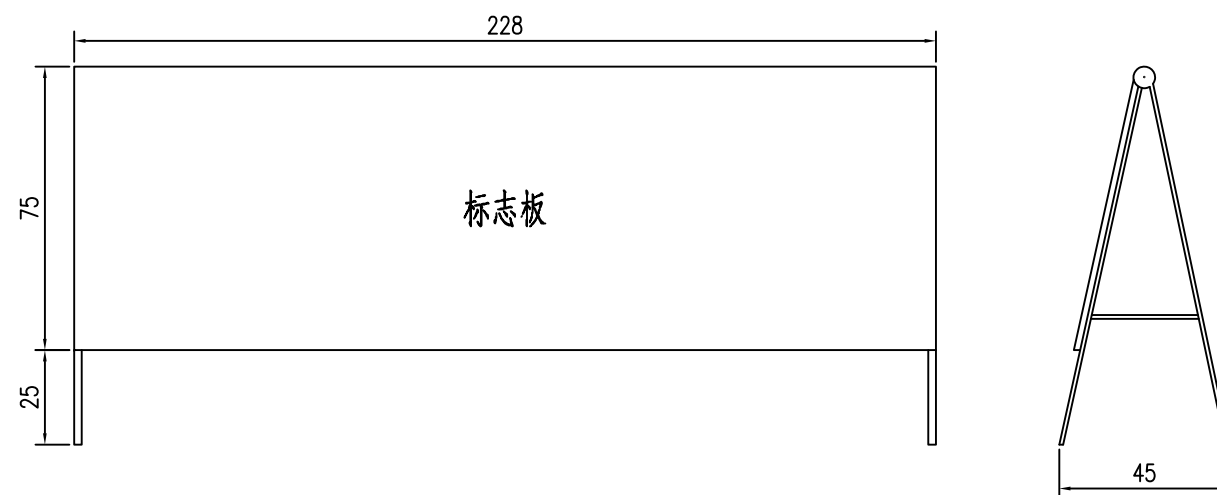
序号	工程名称	桩号	工程说明	工程项目名称及数量						备注
				交通标志 (个)	雪糕桶 (个)	电力线 (km)	电讯线 (km)	拌合站 (座)	临时占地 (亩)	
1	临时工程	全线		5	20	0.1		1.0	2.0	
合 计				5.0	20.0	0.1			2.0	

编制: 危双力
复核: 张皓
审核: 周晓

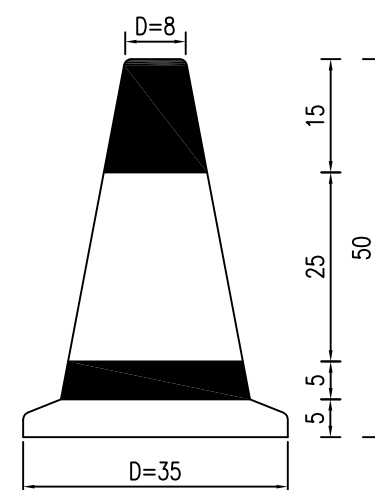
标志板示意图



路栏构造图



锥形交通标构造



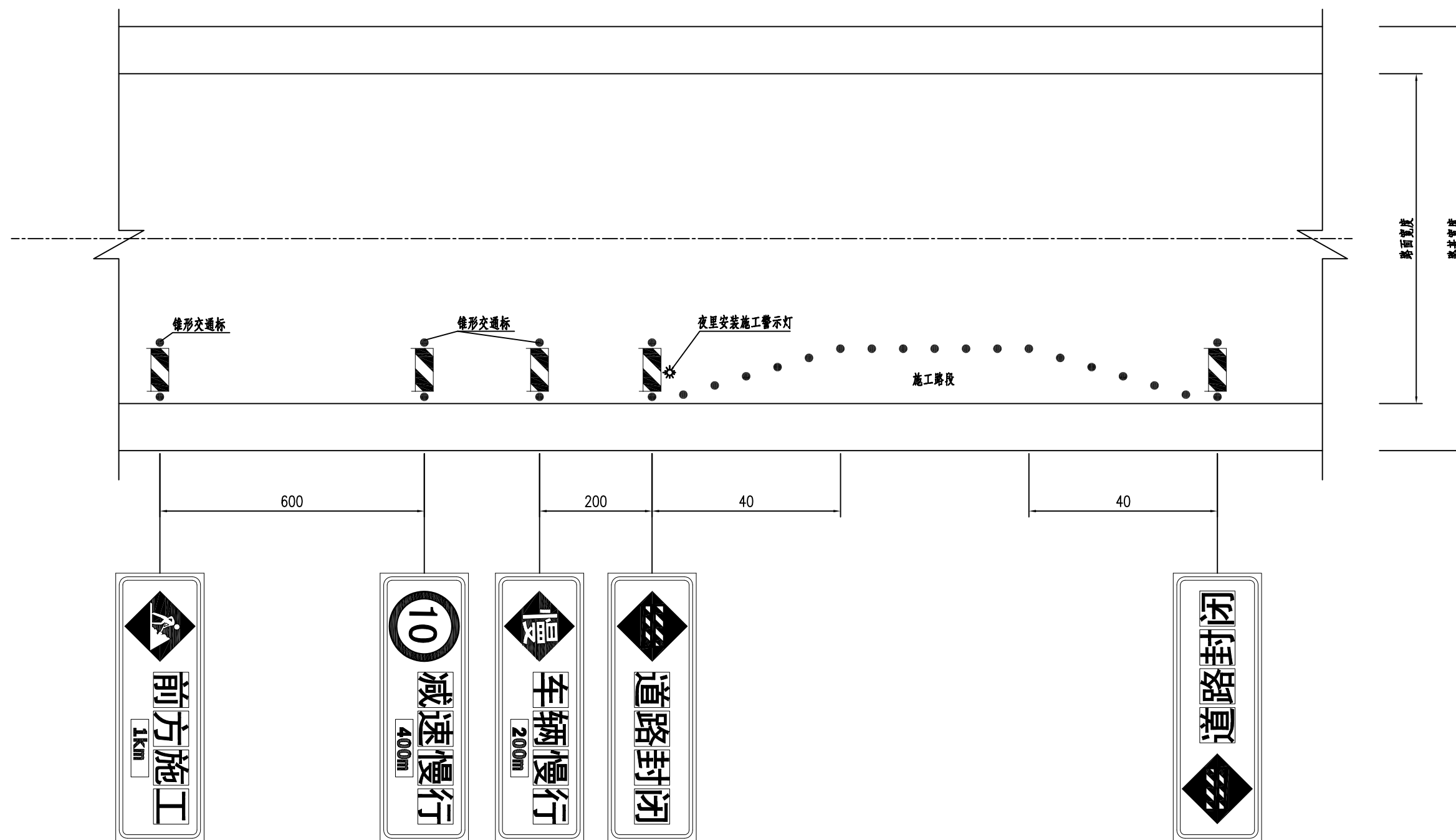
施工路栏及锥形交通标用量表

名称	颜色	级别	面积 (m ²)	总块数 (块)	总面积 (m ²)
底膜	蓝色	工程三类	1.71	5	8.55
字符膜	白色	工程三类	0.79		3.95
衬边膜	蓝色	工程三类	0.18		0.90
边框膜	白色	工程三类	0.15		0.75
锥形交通标 (个)				20	

说明:

- 1、本图尺寸以mm计。
- 2、交通标志安装时，标志板面的法线应与公路中心线平行。

施工布设大样图



说明:

- 1、本图尺寸以m为单位。
- 2、施工过程中，应对距路面边缘3.5m范围内进行维护，禁止机动车驶入。

施工图预算

预算编制说明

一、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTGB3830-2018，以下简称《2018 编制办法》）；

2、《公路工程预算定额》（JTG 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基〔2019〕544 号）以及广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基〔2022〕67 号）；

4、财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（公告 2019 年第 39 号）；

5、《仁化县 Y535 线岭尾村桥危桥重建工程》施工图设计图纸；

6、采用同望公司 WECOST 公路工程造软件编制。

二、各项费用计取说明

1、人工、材料、机械台班费

（1）人工费：根据“粤交基〔2022〕67 号”文，人工单价统一按 129.08 元/工日取定。

（2）材料费：参考广东省省交通运输工程造价事务中心网发布的《广东省交通建设工程主要地方材料价格价（2024 年 6 月）》、《广东省交通建设工程主要外购材料价格价（2024 年 6 月）》，以及韶关市建设工程造价信息化管理系统仁化县人工、材料、机械台班参考价格表（2024 年 3 号），并结合市场调查价格取值。

（3）机械台班费：根据交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、粤交基〔2019〕544 号文件的规定计算。

2、费率标准

武汉衡通公路勘察设计院有限公司

按交通部《2018 编制办法》、《营改增通知》、粤交基〔2019〕544 号文的规定执行。

（1）冬季施工增加费：不计列。

（2）雨季施工增加费：按 II 区 6 个月计算。

（3）夜间施工增加费：按“概预算编制办法”计列。

（4）特殊地区施工增加费：不计列。

（5）行车道干扰施工增加费：按 51~100 次/昼夜计算。

（6）工地转移费：工地转移费按韶关市至工地的里程 150km 计算。

（7）施工辅助费、基本费用：计算。

（8）企业管理费：基本费用计算，主副食运费补贴按 3Km 计算，职工探亲路费计，职工取暖补贴不计，财务费用计算。

（9）规费：按“粤交基〔2019〕544 号”文件规定，以各类工程的人工费之和为基数，包括企业应缴纳的养老保险、失业保险、医疗保险（含生育保险）、工伤保险费、住房公积金等，合计为 30.65%计列。

（10）辅助生产间接费：计。

（11）利润：根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，利润按定额直接费与措施费、企业管理费之和的 7.42%计算。

（12）税金：根据财政部、税务总局、海关总署 2019 年 39 号公告，税金按直接费、设备购置费、措施费、企业管理费、规费、利润之和的 9%计算。

3、建筑安装工程费用

（1）临时工程：根据设计图纸计列临时保通临时安全设施、临时电力电信线路、拌和及预制场设施安拆等工程费用；

（2）土石方：土石方全部按机械施工、汽车运输考虑，弃方综合运距按 1 公里计算；

（3）路面工程：全线水泥混凝土均采用自拌，综合运距按 1 公里计算；

（4）桥涵工程：桥梁涵洞工程水泥混凝土采用自拌混凝土；

(5) 交通工程及沿线设施：根据项目情况计入交通安全设施等项目费用。

4、 专项费用

(1) 施工场地建设费：根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，施工场地建设费以定额建筑安装工程费扣除专项费为基数，以累进法计算。

(2) 安全生产费：根据交通运输部《2018 编制办法》、“粤交基〔2019〕544 号”的规定，安全生产费以建筑安装工程费为基数，按 1.5% 计算。

5、 土地征用及拆迁补偿费

(1) 土地使用费：参考项目所在区的相关项目的补偿标准估算，在实施过程中，以业主与相关部门、拆迁单位协商的价格执行无。

6、 工程建设其他费

(1) 建设项目管理费

根据交通运输部《2018 编制办法》的规定执行。

①建设单位（业主）管理费：②建设项目信息化费：结合建设单位意见暂不计列。

③工程监理费：以定额建筑安装工程费为基数，以累进法计算。

④设计文件审查费：以定额建筑安装工程费为基数，以累进法计算。

⑤竣（交）工验收试验检测费：根据部颁 2018 竣（交）工验收试验检测费计算。

(2) 研究试验费：暂按建安费的 6% 计列。

(3) 建设前期工作费

勘察设计费按《工程勘察设计收费标准（2002 年修订版）》文件规定的标准计算；招标代理服务费按《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）文件规定的标准计算；造价咨询服务费按《广东省物价局关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742 号）文件规定的标准计算。

(4) 专项评估费

行洪论证（评估）费：暂估 8.00 万元。

(5) 联合试运转费

不计列。

(6) 生产准备费

办公和生活用家具购置费：根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，单独的桥梁，一般桥梁按 19800 元/座的 70% 计列。

(7) 工程保险费

根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4% 的费率计列。

7、 预备费

(1) 基本预备费

根据交通运输部《2018 编制办法》的规定，以第一、二、三部分费用之和的 3% 计算。

(2) 价差预备费

暂不计列。

三、 工程造价

本项目预算总金额为 286.0218 万元，其中第一部分 建筑安装工程费为 239.0162 万元；第二部分 土地征用及拆迁补偿费 1.00 万元；第三部分 工程建设其他费 37.6749 万元；第四部分 预备费（基本预备费）8.3307 万元。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 1 页共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.128	2390162	18673140.63	83.57	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	0.128	83275	650585.94	2.91	
10101	临时道路	km	0.128	3202	25015.63	0.11	
1010103	保通便道	km	0.128	3202	25015.63	0.11	
101010302	保通临时安全设施	km	0.128	3202	25015.63	0.11	
GD10104	其他临时工程	公路公里	0.128	80073	625570.31	2.80	
GD1010401	临时供电及电信设施	总额	1	9079	9079	0.32	
GD1010402	拌和及预制场设施安拆	总额	1	70994	70994	2.48	
102	路基工程	km	0.128	31346	244890.63	1.10	
GD10201	场地清理	km	0.128	10189	79601.56	0.36	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	44.24	10189	230.31	0.36	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	44.24 / 221.2	10189	230.31 / 46.06	0.36	
GD10203	路基填方	m3	360.2	21157	58.74	0.74	
LJ0305	填砂路基	m3	360.2	21157	58.74	0.74	
103	路面工程	km	0.128	44835	350273.44	1.57	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	294.2	43409	147.55	1.52	
GDLM03	路面调平层层	m2	338.3	11849	35.03	0.41	
GDLM0304	级配碎（砾）石调平层	m2	338.3	11849	35.03	0.41	
GDLM05	路面面层	m2	294.2	31560	107.27	1.10	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	294.2	31560	107.27	1.10	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.128	1426	11140.63	0.05	
GDLM0601	挖路槽	m2	52.5	534	10.17	0.02	
GDLM060101	土质路槽	m2	52.5	534	10.17	0.02	
GDLM0602	路肩	km	0.128	892	6968.75	0.03	
GDLM060201	培路肩	m3	19	892	46.95	0.03	
104	桥梁涵洞工程	m/座	58 / 1	2077467	35818.4 / 2077467	72.63	
10403	中桥工程	m/座	58 / 1	2077467	35818.4 / 2077467	72.63	
1040303	现浇空心板桥	m2/m	435 / 58	2077467	4775.79 / 35818.4	72.63	
QL01	基础工程	m3	226.1	707857	3130.73	24.75	
QL02	下部构造	m3	94.3	160932	1706.6	5.63	
QL03	上部构造	(t)m3/m2	227.4	746268	3281.74	26.09	
QL04	桥面铺装	m3/m2	55.6	88289	1587.93	3.09	
QL05	桥梁附属结构	m2	435	163563	376.01	5.72	
QL06	其他工程	m2	435	210558	484.04	7.36	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.128	7380	57656.25	0.26	
10701	交通安全设施	公路公里	0.128	7380	57656.25	0.26	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.128	7380	57656.25	0.26	
JA04	标线	m2	86.9	7380	84.93	0.26	
110	专项费用	元		145859		5.10	
11001	施工场地建设费	元		110536		3.86	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 2 页共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
11002	安全生产费	元		35323		1.23	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.128	10000	78125	0.35	
201	土地使用费	亩	2	10000	5000	0.35	
20102	临时用地	亩	2	10000	5000	0.35	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.128	376749	2943351.56	13.17	
301	建设项目管理费	公路公里	0.128	69869	545851.56	2.44	
30103	工程监理费	公路公里	0.128	66498	519515.63	2.32	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.128	1707	13335.94	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.128	1664	13000	0.06	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.128	203459	1589523.44	7.11	
GD30303	勘察设计费	公路公里	0.128	184981	1445164.06	6.47	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.128	12435	97148.44	0.43	
GD30305	造价咨询服务费	公路公里	0.128	6043	47210.94	0.21	
304	专项评价（估）费	公路公里	0.128	80000	625000	2.80	
ZP08	行洪论证（评估）费	公路公里	0.128	80000	625000	2.80	
306	生产准备费	公路公里	0.128	13860	108281.25	0.48	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	0.128	13860	108281.25	0.48	
308	工程保险费	公路公里	0.128	9561	74695.31	0.33	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.128	83307	650835.94	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.128	83307	650835.94	2.91	
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.128	2860218	22345453.13	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.128	2860218	22345453.13	100.00	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 1 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施						辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	3504.112	208.8	48.103	64.956	3178.172	4.081								
1051001	机械工	工日	129.08	686.196	12.41	0.695	4.865	666.111	2.114								
2001001	HPB300钢筋	t	3545	6.097	0.222		0.001	5.874									
2001002	HRB400钢筋	t	3469	106.257				106.257									
2001019	钢丝绳(股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm)	t	5558	0.071				0.071									
2001020	钢纤维(扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣削型、剪切波纹型、剪切压痕型)	t	4790	0.009				0.009									
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.85	43.814	5.3			38.514									
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.1	273.937				273.937									
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3797	0.891	0.086		0.016	0.789									
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3766	2.907	0.05			2.857									
2003008	钢管(无缝钢管)	t	5939	11.982				11.982									
2003022	钢护筒	t	4635	1.56				1.56									
2003025	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	5394	2.716				2.716									
2003026	组合钢模板	t	5261	0.454	0.154			0.3									
2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.14				0.14									
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	4.9	507.474				507.474									
2009013	螺栓(混合格格)	kg	7.35	164.057				164.057									
2009017	法兰	kg	9.57	403.27				403.27									
2009028	铁件(铁件)	kg	4.37	1140.5	11.5			1129									
2009033	铸铁管	kg	3.42	336				336									
3001001	石油沥青	t	3865	0.029			0.029										
3003002	汽油(92号)	kg	9.18	198.522	111.785			19.408	67.328								
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.72	4259.389	109.206	251.757	76.902	3821.524									
3005001	煤	t	1011	0.006			0.006										
3005002	电	kW·h	0.85	50093.254	108.942	439.834	110.101	49434.377									
3005004	水	m ³	2.72	2171.192	78		8.532	2084.66									
4003001	原木(混合格格)	m ³	945	2.38	0.22			2.16									
4003002	锯材(中板 =19~35mm,中方混合格格)	m ³	1220	3.035	0.14		0.021	2.874									
5001013	PVC塑料管(50mm)(50mm)	m	6.41	33.012				33.012									
5001014	PVC塑料管(100mm)(100mm)	m	18.3	12.19				12.19									
5001052	塑料编织袋(袋装砂井用)	个	1.06	13530				13530									
5005002	硝铵炸药(1号、2号岩石硝铵炸药)	kg	13.45	34				34									
5005008	非电毫秒雷管(导爆管长3~7m)	个	4.07	210				210									
5005009	导爆索(爆速6000~7000m/s)	m	2.05	320				320									
5009002	油漆	kg	15.38	212.581				212.581									

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 2 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施						辅助生产	%	数量
5009005	桥面防水涂料(聚合物渗透水性桥面防水涂料)	kg	10.26	512.512				512.512									
5009007	底油	kg	8.85	19.987					19.987								
5009008	热熔涂料	kg	5.31	236.376					236.376								
5501002	土(路面用堆方)	m3	9.71	482.8				482.8									
5501003	黏土(堆方)	m3	11.65	287.804				287.804									
5501005	碎石土(天然堆方)	m3	31.55	857.211			434.761	422.45									
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	159	519.416	26.63		27.608	465.178									
5503007	砂砾(堆方)	m3	77	113.7				113.7									
5505005	片石(码方)	m3	79	40.165				40.165									
5505012	碎石(2cm)(最大粒径2cm堆方)	m3	108	1.37				1.37									
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	103	717.851	38.42		49.814	629.617									
5505015	碎石(8cm)(最大粒径8cm堆方)	m3	93	130.948				130.948									
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	88	93.391			93.391										
5507003	青(红)砖(240mm×115mm×53mm)	千块	325	8.95	8.95												
5509001	32.5级水泥	t	276	263.94	16.58		22.626	224.734									
5509002	42.5级水泥	t	307	151.482				151.482									
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	3												
6001003	板式橡胶支座(GJZ系列、GYZ系列)	dm3	66	108.6				108.6									
6007003	反光玻璃珠(JT/T280--1995 1、2号(A类))	kg	3.33	57.905					57.905								
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	286.489					286.489								
6007021	矩形标志牌	块	341.88	5	5												
6007023	锥形交通标志	个	51.28	20	20												
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆(规格120/20)	m	14.02	315	315												
7801001	其他材料费	元	1	9106.369	381.5		77.963	8478.147	168.76								
7901001	设备摊销费	元	1	5877.131	924.475		1.049	4951.607									
5001013001	PVC塑料管(350mm)(350mm)	m	48.31	311.08				311.08									
6003004001	模数式伸缩装置60型	m	1097.35	13				13									
8001002	功率75kW以内履带式推土机(TY100)	台班	945.2	7.448				7.448									
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机(WY100液)	台班	1261.59	6.336				6.336									
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机(WK100机械)	台班	1115.91	0.68				0.68									
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机(ZL20)	台班	622.27	2.38		0.222		2.159									
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	692.88	0.074				0.074									
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	621.09	0.754				0.065	0.69								
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)	台班	792.3	0.271				0.271									

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 3 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施						辅助生产	%	数量	
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾 (YZS06B)	台班	188.3	0.399			0.399											
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m) (HW-280)	台班	29.88	53.533		25.365		28.168										
8003038	容量4000L以内沥青洒布车 (LS-3500)	台班	641.53	0.018				0.018										
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	879.18	0.237					0.237									
8003075	凸起振动标线机	台班	647.28	0.489					0.489									
8003079	混凝土电动真空吸水机组 (含吸垫)	台班	164.74	0.727			0.727											
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	233.08	4.901			0.731	4.17										
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	200.66	8.921	2.01		1.553	5.358										
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85	4.827				4.827										
8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵 (BSA1406,HBT60)	台班	1283.1	2.261				2.261										
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站	台班	873.04	6.999				6.999										
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	523.71	4.411	3.26					1.151								
8007004	装载质量5t以内载货汽车	台班	612.03	0.431				0.431										
8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161,JN162)	台班	705.36	4.26				4.26										
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 (QD351)	台班	717.46	11.508		0.473	0.654	10.38										
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1143.26	0.39			0.39											
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	238.12	3.922				3.922										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	767.68	3.485				3.485										
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 (QY12)	台班	903.64	9.392	3.57			5.822										
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机 (QY16)	台班	1080.91	18.348				18.348										
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机 (QY20)	台班	1267.05	2.184				2.184										
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1415.24	12.216				12.216										
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机 (JJM-5)	台班	195.1	4.571				4.571										
8011029	JK8型冲击钻机 (55kW)	台班	627.46	195.017				195.017										
8011056	泥浆分离器 (ZX-200)	台班	477.13	1.625				1.625										
8011057	容量100~150L泥浆搅拌机	台班	147.3	9.52				9.52										
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵 (IS200-150)	台班	144.43	11.2				11.2										
8013024	出水口直径100mm以内泥浆泵 (4PN)	台班	267.63	4.991				4.991										
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机 (MJ-106)	台班	156.71	0.308				0.308										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	207.03	82.781				82.781										
8015029	容量42kV·A以内交流电弧焊机 (BX2-500)	台班	250.62	3.135				3.135										
8017048	排气量6m3/min以内机动空气压缩机 (WY-6/7A)	台班	543.54	4.955		4.955												
8099001	小型机具使用费	元	1	3305.582	34.5	67.687	73.874	3129.521										

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 1 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公里	0.128	53366.45		26951.9	27704.68	5371.12	60027.7		1158.56	2248.54	8751.74	4212.6	6875.92	83275	650586.41
2	10101	临时道路	km	0.128	2735			2735		2735					202.94	264.41	3202	25018.37
3	1010103	保通便道	km	0.128	2735			2735		2735					202.94	264.41	3202	25018.37
4	101010302	保通临时安全设施	km	0.128	2735			2735		2735					202.94	264.41	3202	25018.37
5	GD10104	其他临时工程	公路公里	0.128	50631.45		26951.9	24969.68	5371.12	57292.7		1158.56	2248.54	8751.74	4009.66	6611.51	80073	625568.05
6	GD101040	临时供电及电信设施	总额	1	7069.46		580.86	6606.76		7187.62		94.6	313.96	178.03	554.87	749.62	9079	9078.69
7	GD101040	拌和及预制场设施安拆	总额	1	43561.99		26371.04	18362.93	5371.12	50105.09		1063.96	1934.59	8573.7	3454.79	5861.89	70994	70994.02
8	102	路基工程	km	0.128	22738.87		6209.18	13716.72	3996.48	23922.39		397.09	736.64	1930.62	1771.35	2588.23	31346	244893.13
9	GD10201	场地清理	km	0.128	6396.06		3940.24		3238.57	7178.81		235.42	192.1	1235.19	506.31	841.31	10189	79602.7
10	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	44.24	6396.06		3940.24		3238.57	7178.81		235.42	192.1	1235.19	506.31	841.31	10189	230.32
11	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	44.24	6396.06		3940.24		3238.57	7178.81		235.42	192.1	1235.19	506.31	841.31	10189	230.32
12	GD10203	路基填方	m3	360.2	16342.8		2268.94	13716.72	757.92	16743.57		161.67	544.54	695.43	1265.04	1746.92	21157	58.74
13	LJ0305	填砂路基	m3	360.2	16342.8		2268.94	13716.72	757.92	16743.57		161.67	544.54	695.43	1265.04	1746.92	21157	58.74
14	103	路面工程	km	0.128	29822.26		8384.54	24294.11	1972.66	34651.31		495.54	906.17	2762.32	2316.82	3701.9	44834	350266.09
15	GD10302	水泥混凝土路面	m2	294.2	29041.35		7597.83	24294.11	1826.3	33718.24		466.79	882.93	2501.35	2255.02	3584.19	43409	147.55
16	GDLM03	路面调平层层	m2	338.3	8226.16		982.53	8219.47	360.83	9562.82		100.92	251.39	318.81	636.52	978.34	11849	35.02
17	GDLM030	级配碎(砾)石调平层	m2	338.3	8226.16		982.53	8219.47	360.83	9562.82		100.92	251.39	318.81	636.52	978.34	11849	35.02
18	GDLM05	路面面层	m2	294.2	20815.19		6615.3	16074.64	1465.47	24155.42		365.87	631.54	2182.54	1618.5	2605.85	31560	107.27
19	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	294.2	20815.19		6615.3	16074.64	1465.47	24155.42		365.87	631.54	2182.54	1618.5	2605.85	31560	107.27
20	GDLM050201	水泥混凝土	m2	294.2	20815.19		6615.3	16074.64	1465.47	24155.42		365.87	631.54	2182.54	1618.5	2605.85	31560	107.27
21	GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.128	780.92		786.71		146.36	933.07		28.75	23.24	260.97	61.8	117.71	1426	11137.06
22	GDLM060	挖路槽	m2	52.5	301.28		283.94		71.23	355.17		10.83	8.58	91.09	23.8	44.05	534	10.16
23	GDLM060101	土质路槽	m2	52.5	301.28		283.94		71.23	355.17		10.83	8.58	91.09	23.8	44.05	534	10.16
24	GDLM060	路肩	km	0.128	479.64		502.77		75.13	577.9		17.92	14.66	169.88	38.01	73.65	892	6968.89
25	GDLM060201	培路肩	m3	19	479.64		502.77		75.13	577.9		17.92	14.66	169.88	38.01	73.65	892	46.95
26	104	桥梁涵洞工程	m/座	58	1390490.39		410238.4	893945.43	246762.11	1550945.93		30632.38	62198.93	152091.44	110062.47	171533.81	2077465	35818.36
27	10403	中桥工程	m/座	58	1390490.39		410238.4	893945.43	246762.11	1550945.93		30632.38	62198.93	152091.44	110062.47	171533.81	2077465	35818.36
28	1040303	现浇空心板桥	m2/m	435	1390490.39		410238.4	893945.43	246762.11	1550945.93		30632.38	62198.93	152091.44	110062.47	171533.81	2077465	4775.78
29	QL01	基础工程	m3	226.1	461059.01		144981.12	211019.02	156657.2	512657.34		13843.48	23141.49	62812.83	36954.86	58446.9	707857	3130.72
30	QL0102	桩基础	m3/m	226.1	461059.01		144981.12	211019.02	156657.2	512657.34		13843.48	23141.49	62812.83	36954.86	58446.9	707857	3130.72
31	QL010201	灌注桩基础	m3	226.1	461059.01		144981.12	211019.02	156657.2	512657.34		13843.48	23141.49	62812.83	36954.86	58446.9	707857	3130.72
32	QL02	下部构造	m3	94.3	112461.11		25184.1	83227.98	14545.41	122957.48		2041.65	4931.02	8852.07	8861.99	13287.98	160932	1706.6
33	QL0201	桥台	m3	43.6	52894.05		12783.83	36848	8305.56	57937.39		1067.91	2390.08	4490.44	4181.32	6306.04	76373	1751.68
34	QL0202	桥墩	m3	50.7	59567.06		12400.26	46379.98	6239.86	65020.1		973.74	2540.94	4361.63	4680.67	6981.94	84559	1667.83

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

第 2 页 共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	QL03	上部构造	(t)m3/m2	227.4	494069.24		141224.56	385683.99	41165.31	568073.85		9239.51	21629.89	46754.99	38950.45	61618.38	746267	3281.74
36	QL0302	钢筋混凝土空心板	m3	227.4	494069.24		141224.56	385683.99	41165.31	568073.85		9239.51	21629.89	46754.99	38950.45	61618.38	746267	3281.74
37	QL04	桥面铺装	m3/m2	55.6	61961.11		15711.38	47020	5030.97	67762.35		875.87	2074.27	5470.12	4816.41	7289.91	88289	1587.93
38	QL0402	水泥混凝土铺装	m3	55.6	61961.11		15711.38	47020	5030.97	67762.35		875.87	2074.27	5470.12	4816.41	7289.91	88289	1587.93
39	QL05	桥梁附属结构	m2	435	122484.18		33400.13	81893.77	7330.79	122624.69		1769.51	4695.43	11399.65	9568.03	13505.16	163562	376.01
40	QL0501	桥梁支座	个	10	9912.29		1782.31	10648.24	70.14	12500.7		71.49	264.09	549.79	760.39	1273.18	15420	1541.96
41	QL050101	板式橡胶支座	个	10	9912.29		1782.31	10648.24	70.14	12500.7		71.49	264.09	549.79	760.39	1273.18	15420	1541.96
42	QL0502	伸缩缝	m	13	36452.59		2499.22	16596.29	1130.51	20226.02		267.16	1179.79	896.92	2812.15	2284.38	27666	2128.19
43	QL050201	模数式伸缩缝	m	13	36452.59		2499.22	16596.29	1130.51	20226.02		267.16	1179.79	896.92	2812.15	2284.38	27666	2128.19
44	QL0503	护栏与护网	m	116	76119.3		29118.6	54649.25	6130.13	89897.98		1430.87	3251.56	9952.94	5995.49	9947.6	120476	1038.59
45	QL050302	桥梁钢防撞护栏	m	116	76119.3		29118.6	54649.25	6130.13	89897.98		1430.87	3251.56	9952.94	5995.49	9947.6	120476	1038.59
46	QL06	其他工程	m2	435	138455.74		49737.12	85100.67	22032.44	156870.23		2862.35	5726.83	16801.79	10910.74	17385.48	210557	484.04
47	GDQL0601	桥面排水系统	m	11.5	1672.09		329.15	1492.87		1822.02		34.49	96.06	100.89	133.76	196.85	2384	207.31
48	GDQL0602	桥头搭板	m3	22.8	28085.23		7607.34	20769.11	2710.59	31087.05		514.79	1156.22	2509.79	2207.91	3372.82	40849	1791.6
49	GDQL0603	桥台防护	m3	183.4	86262.92		29202.41	60845.69	8429.63	98477.73		1636.24	3571.77	9670.49	6787.14	10812.9	130956	714.05
50	GDQL0605	老桥拆除	m3	430	22435.5		12598.21	1993	10892.22	25483.43		676.83	902.77	4520.63	1781.92	3002.9	36368	84.58
51	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.128	5337.16		526.76	4119.91	1127.7	5774.37		93.56	237.02	245.09	420.55	609.35	7380	57655.86
52	10701	交通安全设施	公路公里	0.128	5337.16		526.76	4119.91	1127.7	5774.37		93.56	237.02	245.09	420.55	609.35	7380	57655.86
53	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.128	5337.16		526.76	4119.91	1127.7	5774.37		93.56	237.02	245.09	420.55	609.35	7380	57655.86
54	JA04	标线	m2	86.9	5337.16		526.76	4119.91	1127.7	5774.37		93.56	237.02	245.09	420.55	609.35	7380	84.92
55	JA0401	路面标线	m2	86.9	5337.16		526.76	4119.91	1127.7	5774.37		93.56	237.02	245.09	420.55	609.35	7380	84.92
56	JA040101	热熔标线	m2/m	50.4	1815.21		201.68	1616.24	321.76	2139.67		31.04	80.61	89.13	142.97	223.51	2707	53.71
57	JA040103	振动标线	m2/m	36.5	3521.96		325.09	2503.68	805.94	3634.7		62.52	156.41	155.96	277.57	385.85	4673	128.03
58	110	专项费用	元							145859								145859
59	11001	施工场地建设费	元							110536								110536
60	11002	安全生产费	元							35323								35323
合计				0.128	1501755.13		452310.79	963780.85	259230.07	1821180.7		32777.14	66327.31	165781.21	118783.78	185309.21	2390159	18673119.95

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)				
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											12	13												
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
01	土方		1.114					1.499	0.521	0.301	2.914	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.212	2.509	0.47	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.203	2.79	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.435	2.918	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.351	0.351	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.351	2.028	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物 (绿化)		0.753					0.924	1.201	0.351	2.028	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883	0.903				1.007	1.537	0.449	3.242	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物 (一般)		1.73	1.702				0.948	2.729	0.841	5.221	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物 (室内)			1.702				0.948	2.729	0.841	3.491	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物 (桥梁)		1.73	1.702				0.948	2.729	0.841	5.221	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物 (设备安装)							0.948	2.729	0.841	1.789	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677	0.523	2.503	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)			0.874					0.564	0.473	1.347	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564	0.473	1.347	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.473	0.473	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		376749	
301	建设项目管理费		69869	
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	66498	0+(2216592.78-0)*0.03*1.0
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	1707	0+(2216592.78-0)*0.00077*1.0
30105	竣（交）工验收试验检测费	{部颁2018竣（交）工验收试验检测费}	1664	1664
303	建设项目前期工作费		203459	
GD30303	勘察设计费	$((20.9-9)/300*(建安工程费/10000-200)+9)*10000*1.1*0.85*2*1.1*0.55+50500*1.3$	184981	$((20.9-9)/300*(2390162/10000-200)+9)*10000*1.1*0.85*2*1.1*0.55+50500*1.3$
GD30304	招标文件及标底编制费	$(0.55%*100+0.35%*100)*10000+(建安工程费-100000)*0.15%$	12435	$(0.55%*100+0.35%*100)*10000+(2390162-100000)*0.15%$
GD30305	造价咨询服务费	$((建安工程费/10000-100)*(0.035%+0.04%)+0.5)*10000$	6043	$((2390162/10000-100)*(0.035%+0.04%)+0.5)*10000$
304	专项评价（估）费		80000	
ZP08	行洪论证（评估）费	80000	80000	80000
306	生产准备费		13860	
30602	办公和生活用家具购置费	{部颁2018办公及生活用家具购置费}	13860	13860
308	工程保险费	$(建安工程费-设备费)*0.4%$	9561	$(2390162-0)*0.4%$
4	第四部分 预备费		83307	
401	基本预备费	$(建安工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%$	83307	$(2390162+10000+376749)*3%$

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		31	塑料编织袋袋装砂并用	个	5001052	1.06	
2	机械工	工日	1051001	129.08		32	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	13.45	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3545		33	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	5005008	4.07	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3469		34	导爆索爆速6000~7000m/s	m	5005009	2.05	
5	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5558		35	油漆	kg	5009002	15.38	
6	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣削型、剪切波纹型、剪切压痕型	t	2001020	4790		36	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	5009005	10.26	
7	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.85		37	底油	kg	5009007	8.85	
8	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.1		38	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
9	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3797		39	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	
10	钢板Q235, =5~40mm	t	2003005	3766		40	黏土堆方	m3	5501003	11.65	
11	钢管无缝钢管	t	2003008	5939		41	碎石土天然堆方	m3	5501005	31.55	
12	钢护筒	t	2003022	4635		42	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	159	
13	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5394		43	砂砾堆方	m3	5503007	77	
14	组合钢模板	t	2003026	5261		44	片石码方	m3	5505005	79	
15	安全爬梯	t	2003028	8076.92		45	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	5505012	108	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.9		46	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	103	
17	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		47	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	93	
18	法兰	kg	2009017	9.57		48	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	88	
19	铁件铁件	kg	2009028	4.37		49	青(红)砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	325	
20	铸铁管	kg	2009033	3.42		50	32.5级水泥	t	5509001	276	
21	石油沥青	t	3001001	3865		51	42.5级水泥	t	5509002	307	
22	汽油92号	kg	3003002	9.18		52	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.1	
23	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	7.72		53	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	66	
24	煤	t	3005001	1011		54	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33	
25	电	kW·h	3005002	0.85		55	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
26	水	m3	3005004	2.72		56	矩形标志牌	块	6007021	341.88	
27	原木混合规格	m3	4003001	945		57	锥形交通标志	个	6007023	51.28	
28	锯材中板 =19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220		58	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20	m	7001009	14.02	
29	PVC塑料管(50mm) 50mm	m	5001013	6.41		59	其他材料费	元	7801001	1	
30	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	18.3		60	设备摊销费	元	7901001	1	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
61	PVC塑料管(350mm) 350mm	m	5001013001	48.31	
62	模数式伸缩装置60型	m	6003004001	1097.35	
63	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	945.2	
64	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1261.59	
65	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1115.91	
66	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	622.27	
67	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	692.88	
68	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	621.09	
69	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	792.3	
70	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	188.3	
71	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	8001095	29.88	
72	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	8003038	641.53	
73	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	879.18	
74	凸起振动标线机	台班	8003075	647.28	
75	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	164.74	
76	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
77	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
78	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	8005032	1723.85	
79	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406,HBT60	台班	8005051	1283.1	
80	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	8005056	873.04	
81	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	523.71	
82	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	612.03	
83	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	705.36	
84	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	717.46	
85	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1143.26	
86	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	238.12	
87	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	767.68	
88	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	903.64	
89	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	8009028	1080.91	
90	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1267.05	
91	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1415.24	
92	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	8009081	195.1	
93	JK8型冲击钻机55kW	台班	8011029	627.46	
94	泥浆分离器ZX-200	台班	8011056	477.13	
95	容量100~150L泥浆搅拌机	台班	8011057	147.3	
96	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	8013003	144.43	
97	出水口直径100mm以内泥浆泵4PN	台班	8013024	267.63	
98	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ-106	台班	8015013	156.71	
99	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
100	容量42kV·A以内交流电弧焊机BX2-500	台班	8015029	250.62	
101	排气量6m3/min以内机动空气压缩机WY-	台班	8017048	543.54	
102	小型机具使用费	元	8099001	1	
103	定额基价	元	1999	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：101010302

工程名称：保通临时安全设施

单位：km

数量：0.128

单价：25015.63

第1页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			矩形标志牌			锥形交通标志						合 计			
	工 程 细 目			矩形标志牌			锥形交通标志									
	定 额 单 位			块			个									
	工 程 数 量			5			20									
	定 额 表 号			6007021			6007023									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
6007021	矩形标志牌	341.88	1	5	1709.4										5	1709.4
6007023	锥形交通标志	51.28				1	20	1025.6							20	1025.6
9999001	定额基价	1	342	5	1709	51	20	1026							2735	2735
	直接费	元			1709.4			1025.6								2735
	措施费	元														
	企业管理费	元														
	规费	元														
	利润	元	1709.39	7.42%	126.84	1025.61	7.42%	76.1								202.94
	税金	元	1836.23	9%	165.26	1101.7	9%	99.15								264.41
	金额合计	元			2001.5			1200.85								3202.35

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GD1010401

工程名称：临时供电及电信设施

单位：总额

数量：1.0

单价：9079

第2页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			架设输电线路												合 计		
	工 程 细 目			架设输电线路														
	定 额 单 位			100m														
	工 程 数 量			1														
	定 额 表 号			7~1~5~1改														
	工、料、机名称			单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	4.5	4.5	580.86											4.5	580.86
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.85	4.2	4.2	20.37											4.2	20.37
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797	0.02	0.02	56.96											0.02	56.96
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3766	0.05	0.05	188.3											0.05	188.3
2009028	铁件铁件	kg	4.37	11.5	11.5	50.26											11.5	50.26
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	3	792.3											3	792.3
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电 力电缆规格120/20	m	14.02	315	315	4416.3											315	4416.3
7801001	其他材料费	元	1	157.8	157.8	157.8											157.8	157.8
7901001	设备摊销费	元	1	924.48	924.48	924.48											924.48	924.48
9999001	定额基价	元	1	7069	7069	7069											7069	7069
	直接费	元				7187.62												7187.62
	措施费	元		478.26	2.028%	9.7												9.7
		元		7069.46	1.201%	84.9												
	企业管理费	元		7069.46	4.441%	313.95												313.95
	规费	元		580.86	30.65%	178.03												178.03
	利润	元		7478.02	7.42%	554.87												554.87
	税金	元		8329.08	9%	749.62												749.62
	金额合计	元				9078.69												9078.69

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GD1010402

工程名称：拌和及预制场设施安拆

单位：总额

数量：1.0

单价：70994

第3页共43页

21-2表

代 号	工程 项 目			混凝土搅拌站(楼)安装、拆除									合 计				
	工程 细 目			生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站(楼))安拆													
定 额 单 位			1座														
工 程 数 量			1														
定 额 表 号			4~11~11~7														
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	204.3	204.3	26371.04										204.3	26371.04
2001001	HPB300钢筋	t	3545	0.22	0.22	786.99										0.22	786.99
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.85	1.1	1.1	5.34										1.1	5.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797	0.07	0.07	269.59										0.07	269.59
2003026	组合钢模板	t	5261	0.15	0.15	810.19										0.15	810.19
3005004	水	m3	2.72	78	78	212.16										78	212.16
4003001	原木混合规格	m3	945	0.22	0.22	207.9										0.22	207.9
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混 合规格	m3	1220	0.14	0.14	170.8										0.14	170.8
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	26.63	26.63	4234.17										26.63	4234.17
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103	38.42	38.42	3957.26										38.42	3957.26
5507003	青(红)砖 240mm×115mm×53m	千块	325	8.95	8.95	2908.75										8.95	2908.75
5509001	32.5级水泥	t	276	16.58	16.58	4576.08										16.58	4576.08
7801001	其他材料费	元	1	223.7	223.7	223.7										223.7	223.7
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	200.66	2.01	2.01	403.33										2.01	403.33
8007003	装载质量4t以内载货 汽车CA10B	台班	523.71	3.26	3.26	1707.29										3.26	1707.29
8009027	提升质量12t以内汽车 式起重机QY12	台班	903.64	3.57	3.57	3225.99										3.57	3225.99
8099001	小型机具使用费	元	1	34.5	34.5	34.5										34.5	34.5
9999001	定额基价	元	1	43562	43562	43562										43562	43562
	直接费	元				50105.09											50105.09
	措施费	元		26665.6	2.028%	540.78											540.78
		元		43561.99	1.201%	523.18											
	企业管理费	元		43561.99	4.441%	1934.59											1934.59
	规费	元		27972.93	30.65%	8573.7											8573.7
	利润	元		46560.54	7.42%	3454.79											3454.79
	税金	元		65132.12	9%	5861.89											5861.89
	金额合计	元				70994.02											70994.02

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：LJ010201

工程名称：挖除水泥混凝土面层

单位：m3/m2

数量：44.24

单价：230.31

第4页共43页

21-2表

代 号	工程 项 目			全部挖除旧路面			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工程 细 目			风镐挖清水泥混凝土面层			斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km						
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			4.424			0.0442			0.0442						
	定 额 表 号			2~3~1~6			1~1~10~7			1~1~11~17						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	6.9	30.53	3940.24									30.53	3940.24
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	622.27				5.02	0.22	138.07						0.22	138.07
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	717.46							10.71	0.47	339.63			0.47	339.63
8017048	排气量6m3/min以内机动空气压缩机WY-	台班	543.54	1.12	4.95	2693.18									4.95	2693.18
8099001	小型机具使用费	元	1	15.3	67.69	67.69									67.69	67.69
9999001	定额基价	元	1	1344	5944	5944	2938	130	130	7285	322	322			6396	6396
	直接费	元				6701.11			138.07			339.63				7178.81
	措施费	元		5944.23	2.918%	173.45	129.85	2.509%	3.26	321.98	2.79%	8.98				185.69
		元		5944.23	0.818%	48.62	129.85	0.47%	0.61	321.98	0.154%	0.5				49.73
	企业管理费	元		5944.23	3.056%	181.66	129.85	3.363%	4.37	321.99	1.888%	6.08				192.1
	规费	元		3940.24	30.65%	1207.69	28.64	30.65%	8.78	61.1	30.65%	18.73				1235.19
	利润	元		6347.96	7.42%	471.02	138.09	7.42%	10.25	337.55	7.42%	25.05				506.31
	税金	元		8783.54	9%	790.52	165.33	9%	14.88	398.97	9%	35.91				841.31
	金额合计	元				9574.06			180.21			434.87				10189.15

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：LJ0305

工程名称：填砂路基

单位：m3

数量：360.2

单价：58.74

第5页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			夯 实 填 土									合 计			
	工 程 细 目			夯 土 机 夯 实 填 土												
	定 额 单 位			1000m3压实方												
	工 程 数 量			0.3602												
	定 额 表 号			1~1~7~2改												
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	48.8	17.58	2268.94									17.58	2268.94
5501005	碎石土天然堆方	m3	31.55	1207	434.76	13716.72									434.76	13716.72
8001095	蛙式夯土机 (200~620N·m)HW-280	台班	29.88	70.42	25.37	757.91									25.37	757.91
9999001	定额基价	元	1	45371	16343	16343									16343	16343
	直接费	元				16743.57										16743.57
	措施费	元		2626.08	2.914%	76.52										76.52
		元		16342.8	0.521%	85.15										85.15
	企业管理费	元		16342.8	3.332%	544.54										544.54
	规费	元		2268.94	30.65%	695.43										695.43
	利润	元		17049.02	7.42%	1265.04										1265.04
	税金	元		19410.26	9%	1746.92										1746.92
	金额合计	元				21157.18										21157.18

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDLM0304

工程名称：级配碎（砾）石调平层

单位：m2

数量：338.3

单价：35.03

第6页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			级配碎石路面												合 计	
	工 程 细 目			人工摊铺级配碎石基层(拖拉机带铧犁 拌和,压实厚度18cm)													
	定 额 单 位			1000m2													
	工 程 数 量			0.3383													
	定 额 表 号			2~2~2~2改													
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	22.5	7.61	982.52										7.61	982.52
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	88	276.06	93.39	8218.42										93.39	8218.42
7901001	设备摊销费	元	1	3.1	1.05	1.05										1.05	1.05
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	692.88	0.22	0.07	51.57										0.07	51.57
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-	台班	621.09	0.12	0.04	25.21										0.04	25.21
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-	台班	792.3	0.8	0.27	214.43										0.27	214.43
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1143.26	0.18	0.06	69.62										0.06	69.62
9999001	定额基价	元	1	24316	8226	8226										8226	8226
直接费		元				9562.82											9562.82
措施费		元		1152.6	2.918%	33.63											33.63
		元		8226.16	0.818%	67.29											
企业管理费		元		8226.16	3.056%	251.39											251.39
规费		元		1040.17	30.65%	318.81											318.81
利润		元		8578.48	7.42%	636.52											636.52
税金		元		10870.47	9%	978.34											978.34
金额合计		元				11848.81											11848.81

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDLM050201

工程名称：水泥混凝土

单位：m2

数量：294.2

单价：107.27

第7页共43页

21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土			自卸汽车运输水泥混凝土						合 计			
	工程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度20cm			8t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km									
	定 额 单 位			1000m2路面			1000m3路面实体									
	工 程 数 量			0.2942			0.0588									
	定 额 表 号			2~2~17~1			2~2~19~3									
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	174.2	51.25	6615.3									51.25	6615.3
2001001	HPB300钢筋	t	3545			4.17										4.17
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797	0.05	0.02	60.32									0.02	60.32
3001001	石油沥青	t	3865	0.1	0.03	112.57									0.03	112.57
3005001	煤	t	1011	0.02	0.01	5.95									0.01	5.95
3005004	水	m3	2.72	29	8.53	23.21									8.53	23.21
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220	0.07	0.02	25.12									0.02	25.12
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	93.84	27.61	4389.63									27.61	4389.63
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103	169.32	49.81	5130.84									49.81	5130.84
5509001	32.5级水泥	t	276	76.91	22.63	6244.87									22.63	6244.87
7801001	其他材料费	元	1	265	77.96	77.96									77.96	77.96
8003079	混凝土电动真空吸水 机组含吸垫5m×5m	台班	164.74	2.47	0.73	119.71									0.73	119.71
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.49	0.73	170.47									0.73	170.47
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	200.66	5.28	1.55	311.7									1.55	311.7
8007014	装载质量8t以内自卸 汽车QD351	台班	717.46				9.79	0.58	413.29						0.58	413.29
8007043	容量10000L以内洒水 汽车YGJ5170GSSJN	台班	1143.26	1.12	0.33	376.71									0.33	376.71
8099001	小型机具使用费	元	1	251.1	73.87	73.87									73.87	73.87
9999001	定额基价	元	1	69421	20424	20424	6659	392	392						20815	20815
	直接费	元				23742.41			413.01							24155.42
	措施费	元		6417.97	2.918%	187.28	391.81	2.79%	10.93							198.2
		元		20423.64	0.818%	167.07	391.81	0.154%	0.6							167.67
	企业管理费	元		20423.64	3.056%	624.15	391.55	1.888%	7.39							631.54
	规费	元		7046.55	30.65%	2159.77	74.3	30.65%	22.77							2182.54
	利润	元		21402.13	7.42%	1588.04	410.47	7.42%	30.46							1618.5
	税金	元		28468.7	9%	2562.18	485.16	9%	43.66							2605.85
	金额合计	元				31030.89			528.82							31559.71

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDLM060101

工程名称：土质路槽

单位：m2

数量：52.5

单价：10.17

第8页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			自卸汽车运土、石方									合 计	
	工 程 细 目			挖土质路槽(槽深18cm)			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km										
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.0525			0.0095										
	定 额 表 号			2~3~2~1改			1~1~11~3										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	41.9	2.2	283.94									2.2	283.94	
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	621.09	0.46	0.02	15									0.02	15	
8007014	装载质量8t以内自卸 汽车QD351	台班	717.46				8.25	0.08	56.23						0.08	56.23	
9999001	定额基价	元	1	4723	248	248	5611	53	53						301	301	
	直接费	元				298.94			56.23							355.17	
	措施费	元		247.97	2.918%	7.24	53.31	2.79%	1.49							8.72	
		元		247.97	0.818%	2.03	53.31	0.154%	0.08							2.11	
	企业管理费	元		247.97	3.056%	7.58	53.31	1.888%	1.01							8.58	
	规费	元		287.06	30.65%	87.98	10.12	30.65%	3.1							91.09	
	利润	元		264.81	7.42%	19.65	55.89	7.42%	4.15							23.8	
	税金	元		423.42	9%	38.11	66.06	9%	5.95							44.05	
	金额合计	元				461.53			72							533.53	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：GDLM060201 工程名称：培路肩

单位：m3

数量：19.0

单价：46.95

第9页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽												合 计	
	工 程 细 目			培路肩													
	定 额 单 位			100m3													
	工 程 数 量			0.19													
	定 额 表 号			2~3~2~5													
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	20.5	3.9	502.77										3.9	502.77
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	188.3	2.1	0.4	75.13										0.4	75.13
9999001	定额基价	元	1	2524	480	480										480	480
直接费			元			577.9											577.9
措施费			元	479.64	2.918%	14											14
			元	479.64	0.818%	3.92											
企业管理费			元	479.64	3.056%	14.66											14.66
规费			元	554.27	30.65%	169.88											169.88
利润			元	512.21	7.42%	38.01											38.01
税金			元	818.37	9%	73.65											73.65
金额合计			元			892.02											892.02

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL010201

工程名称：灌注桩基础

单位：m3

数量：226.1

单价：3130.73

第 10 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			冲击钻机冲孔			冲击钻机冲孔			冲击钻机冲孔			混凝土			钢筋及检测钢管		
	工 程 细 目			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,黏土)			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,砾石)			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,软石)			灌注桩混凝土冲击成孔(输送泵)			灌注桩主钢筋焊接连接		
	定 额 单 位			10m			10m			10m			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			3.8			7.2			9			22.61			18.598		
	定 额 表 号			4~4~3~26改			4~4~3~28改			4~4~3~30改			4~4~8~6改			4~4~8~24改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	10.46	39.73	5128.22	20.49	147.49	19038.27	28.65	257.81	33277.47	7.6	171.84	22180.59	4.2	78.11	10082.65
2001002	HRB400钢筋	t	3469												1.03	19.06	66129.37	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1												1.8	33.48	170.73	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9	0.51	1.94	9.5	1.02	7.34	35.99	2.3	20.66	101.21			4.1	76.25	373.63	
2009028	铁件铁件	kg	4.37	0.26	0.97	4.23	0.26	1.84	8.02	0.26	2.3	10.03						
3005004	水	m3	2.72	22.1	83.98	228.43	34.85	250.92	682.5	30.6	275.4	749.09	27	610.47	1660.48			
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220	0.02	0.06	69.54	0.02	0.11	131.76	0.02	0.14	164.7						
5501003	黏土堆方	m3	11.65	5.95	22.61	263.41	11.9	85.68	998.17	10.43	93.87	1093.59						
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159										6.61	149.33	23744.91			
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103										8.68	196.18	20207.26			
5509001	32.5级水泥	t	276										5.96	134.69	37173.82			
7801001	其他材料费	元	1	2.38	9.04	9.04	2.38	17.14	17.14	2.38	21.42	21.42	2.2	49.74	49.74			
7901001	设备摊销费	元	1	146.71	557.5	557.5	176.55	1271.12	1271.12	207.57	1868.13	1868.13	55.5	1254.86	1254.86			
8001035	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	1115.91	0.03	0.13	144.18	0.03	0.24	273.17	0.03	0.31	341.47						
8005051	排量60m3/h以内混凝 土输送泵 BSA1406.HBT60	台班	1283.1										0.1	2.26	2901.09			
8007007	装载质量10t以内载货 汽车JN161.JN162	台班	705.36	0.21	0.81	570.92	0.21	1.53	1081.74	0.21	1.92	1352.18						
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	1080.91	0.21	0.81	874.89	0.21	1.53	1657.68	0.21	1.92	2072.1						
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1415.24												0.07	1.3	1842.44	
8011029	JK8型冲击钻机55kW	台班	627.46	2.2	8.37	5250.33	8.98	64.63	40550.98	13.56	122.02	76563.92						
8011056	泥浆分离器ZX-200	台班	477.13	0.02	0.06	30.82	0.07	0.49	233.6	0.12	1.07	511.01						
8011057	容量100~150L泥浆搅 拌机	台班	147.3	0.48	1.81	266.44	0.48	3.43	504.83	0.48	4.28	631.03						
8013024	出水口直径100mm以 内泥浆泵4PN	台班	267.63	0.04	0.16	43.73	0.21	1.53	410.44	0.37	3.29	881.57						
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03												0.79	14.69	3041.77	
8015029	容量42kV·A以内交 流电弧焊机BX2-500	台班	250.62	0.05	0.19	48.57	0.11	0.8	200.3	0.24	2.14	536.83						
8099001	小型机具使用费	元	1												10.6	197.14	197.14	
9999001	定额基价	元	1	3183	12097	12097	8409	60543	60543	12044	108393	108393	4225	95519	95519	4059	75482	75482

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL010201

工程名称：灌注桩基础

单位：m3

数量：226.1

单价：3130.73

第 11 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			冲击钻机冲孔			冲击钻机冲孔			冲击钻机冲孔			混凝土			钢筋及检测钢管		
	工 程 细 目			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,黏土)			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,砾石)			冲击钻机冲孔(桩径120cm以内,孔深20m以内,软石)			灌注桩混凝土冲击成孔(输送泵)			灌注桩主钢筋焊接连接		
	定 额 单 位			10m			10m			10m			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			3.8			7.2			9			22.61			18.598		
	定 额 表 号			4~4~3~26改			4~4~3~28改			4~4~3~30改			4~4~8~6改			4~4~8~24改		
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量
						13499.74			67095.71			120175.74			109172.75			81837.74
直接费		元																
		元		10937.15	3.242%	354.58	57361.54	3.242%	1859.66	104328.86	3.242%	3382.34	21112.27	3.242%	684.46	12971.18	1.347%	174.72
措施费		元		12096.77	1.537%	185.93	60543.35	1.537%	930.55	108392.93	1.537%	1666	95521.19	1.537%	1468.16	75482.25	0.564%	425.72
企业管理费		元		12096.77	5.745%	694.96	60543.35	5.745%	3478.22	108392.93	5.745%	6227.17	95521.19	5.745%	5487.69	75482.25	3.163%	2387.5
规费		元		7910.36	30.65%	2424.53	37051.43	30.65%	11356.26	66705.96	30.65%	20445.38	22472.44	30.65%	6887.8	12315.23	30.65%	3774.62
利润		元		13332.24	7.42%	989.25	66811.78	7.42%	4957.43	119668.45	7.42%	8879.4	103161.5	7.42%	7654.58	78470.19	7.42%	5822.49
税金		元		18148.99	9%	1633.41	89677.84	9%	8071.01	160776.03	9%	14469.84	131355.44	9%	11821.99	94422.79	9%	8498.05
金额合计		元				19782.4			97748.85			175245.88			143177.44			102920.84

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL010201

工程名称：灌注桩基础

单位：m3

数量：226.1

单价：3130.73

第 12 页共 43 页

21-2表

代 号	工程 项 目			钢筋及检测钢管			钢筋及检测钢管			钢护筒			编织袋围堰			挖淤泥、湿土、流沙		
	工程 细 目			灌注桩主钢筋焊接连接			灌注桩检测管			干处理设钢护筒			编织袋围堰高3.0m			抽水机抽水		
	定 额 单 位			1t			1t			1t			10m围堰			1000m3		
	工 程 数 量			2.905			2.9258			15.6			6			3.5		
	定 额 表 号			4~4~8~24改			4~4~8~28			4~4~9~7			4~2~2~9			1~1~2~6		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	4.2	12.2	1574.91	4.4	12.87	1661.71	4.4	68.64	8860.05	54	324	41821.92	3	10.5	1355.34
2001001	HPB300钢筋	t	3545	1.03	2.98	10555.68												
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1	1.8	5.23	26.67	1.3	3.8	19.4									
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3766						11.02									
2003008	钢管无缝钢管	t	5939				1.07	3.12	18557.92									
2003022	钢护筒	t	4635							0.1	1.56	7230.6						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9	4.1	11.91	58.36	3.4	9.95	48.74									
5001052	塑料编织袋袋装砂并用	个	1.06										2255	13530	14341.8			
5501003	黏土堆方	m3	11.65							5.49	85.64	997.75						
7801001	其他材料费	元	1				38.2	111.77	111.77									
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1267.05							0.14	2.18	2767.24						
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1415.24	0.07	0.2	287.79												
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	144.43													3.2	11.2	1617.62
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.79	2.29	475.12	1.02	2.98	617.84									
8099001	小型机具使用费	元	1	10.6	30.79	30.79	7.8	22.82	22.82									
9999001	定额基价	元	1	4146	12045	12045	5194	15198	15198	1128	17599	17599	9009	54053	54053	781	2734	2734
	直接费	元				13009.32			21051.22			19855.64			56163.72			2972.96
	措施费	元		2026.09	1.347%	27.29	1940.82	1.347%	26.14	9934.93	1.347%	133.82	34434.72	3.242%	1116.37	2733.56	2.914%	79.66
		元		12044.79	0.564%	67.93	15198.06	0.564%	85.72	17599.34	0.564%	99.26	54053.22	1.537%	830.8	2733.56	0.521%	14.24
	企业管理费	元		12044.79	3.163%	380.98	15198.06	3.163%	480.71	17599.34	3.163%	556.67	54053.22	5.745%	3105.36	2733.56	3.332%	91.08
	规费	元		1923.63	30.65%	589.59	2046.93	30.65%	627.38	9423.87	30.65%	2888.42	41821.92	30.65%	12818.42	1355.34	30.65%	415.41
	利润	元		12521	7.42%	929.06	15790.63	7.42%	1171.67	18389.08	7.42%	1364.47	59105.75	7.42%	4385.65	2918.53	7.42%	216.56
	税金	元		15004.18	9%	1350.38	23442.84	9%	2109.86	24898.28	9%	2240.85	78420.31	9%	7057.83	3789.9	9%	341.09
	金额合计	元				16354.55			25552.7			27139.12			85478.14			4130.99

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL010201

工程名称：灌注桩基础

单位：m3

数量：226.1

单价：3130.73

第 13 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输						合 计			
	工 程 细 目			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km									
	定 额 单 位			100m3			100m3									
	工 程 数 量			2.261			2.261									
	定 额 表 号			4 ~ 11 ~ 11 ~ 12			4 ~ 11 ~ 11 ~ 26									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08												1123.19	144981.12
2001001	HPB300钢筋	t	3545												2.98	10555.68
2001002	HRB400钢筋	t	3469												19.06	66129.37
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1												42.51	216.8
2003005	钢板 Q235, = 5~40mm	t	3766													11.02
2003008	钢管无缝钢管	t	5939												3.12	18557.92
2003022	钢护筒	t	4635												1.56	7230.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9												128.05	627.43
2009028	铁件铁件	kg	4.37												5.1	22.29
3005004	水	m3	2.72												1220.77	3320.49
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220												0.3	366
5001052	塑料编织袋袋装砂并用	个	1.06												13530	14341.8
5501003	黏土堆方	m3	11.65												287.8	3352.92
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159												149.33	23743.11
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103												196.18	20206.09
5509001	32.5级水泥	t	276												134.69	37173.82
7801001	其他材料费	元	1												209.11	209.11
7901001	设备摊消费	元	1												4951.61	4951.61
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	945.2	1.13	2.55	2414.92									2.55	2414.92
8001035	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	1115.91												0.68	758.82
8005032	容量8m3以内混凝土 搅拌运输车	台班	1723.85				0.8	1.81	3118.1						1.81	3118.1
8005051	排量60m3/h以内混凝 土输送泵 BSA1406.HBT60	台班	1283.1												2.26	2901.09
8005056	生产能力15m3/h以内 混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04	1.16	2.62	2289.77									2.62	2289.77
8007007	装载质量10t以内载货 汽车JN161,JN162	台班	705.36												4.26	3004.83
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	1080.91												4.26	4604.68
8009029	提升质量20t以内汽车 式起重机QY20	台班	1267.05												2.18	2767.24

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL010201

工程名称：灌注桩基础

单位：m3

数量：226.1

单价：3130.73

第 14 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输						合 计				
	工 程 细 目			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km										
	定 额 单 位			100m3			100m3										
	工 程 数 量			2.261			2.261										
	定 额 表 号			4~11~11~12			4~11~11~26										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1415.24													1.51	2130.23
8011029	JK8型冲击钻机55kW	台班	627.46													195.02	122365.24
8011056	泥浆分离器ZX-200	台班	477.13													1.63	775.43
8011057	容量100~150L泥浆搅拌机	台班	147.3													9.52	1402.3
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	144.43													11.2	1617.62
8013024	出水口直径100mm以内泥浆泵4PN	台班	267.63													4.99	1335.74
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03													19.97	4134.74
8015029	容量42kV·A以内交流电弧焊机BX2-500	台班	250.62													3.14	785.69
8099001	小型机具使用费	元	1													250.75	250.75
9999001	定额基价	元	1	1933	4369	4369	1337	3024	3024							461057	461057
	直接费	元				4704.69			3118.1								512657.34
	措施费	元		4369.47	2.028%	88.61	3024.08	2.79%	84.37								8012.04
		元		4369.47	1.201%	52.48	3024.08	0.154%	4.66								5831.44
	企业管理费	元		4369.47	4.441%	194.05	3024.08	1.888%	57.09								23141.49
	规费	元		1675.22	30.65%	513.45	233.48	30.65%	71.56								62812.83
	利润	元		4704.61	7.42%	349.08	3170.2	7.42%	235.23								36954.86
	税金	元		5902.37	9%	531.21	3571.01	9%	321.39								58446.9
	金额合计	元				6433.58			3892.41								707856.89

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0201 工程名称：桥台

单位：m3

数量：43.6

单价：1751.67

第 15 页共 43 页

21-2表

代 号	工程 项目			混凝土			钢筋			混凝土			混凝土			钢筋		
	工程 细目			盖梁混凝土非泵送			现场加工盖梁钢筋			盖梁混凝土非泵送			耳背墙混凝土			现场加工耳背墙钢筋		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			10m3实体			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			2.7			3.0926			0.04			1.62			2.143		
	定 额 表 号			4~6~4~1改			4~6~4~9改			4~6~4~1			4~6~4~7改			4~6~4~11改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	12.3	33.21	4286.75	6.6	20.41	2634.67	12.3	0.49	63.51	17.7	28.67	3701.24	6.3	13.5	1742.7
2001001	HPB300钢筋	t	3545			9.57					0.14							
2001002	HRB400钢筋	t	3469				1.03	3.17	10996.44							1.03	2.2	7619.92
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1				2.99	9.25	47.16							2.28	4.89	24.92
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797	0.09	0.24	912.42				0.09		13.52						
2003008	钢管无缝钢管	t	5939		0.01	32.07						0.48						
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394	0.16	0.43	2315.64				0.16	0.01	34.31	0.09	0.14	751.49			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9				3.22	9.96	48.8							1.05	2.25	11.03
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.12	0.32	2.38				0.12		0.04	9.52	15.42	113.35			
2009028	铁件铁件	kg	4.37	30.93	83.51	364.94				30.93	1.24	5.41	5.62	9.1	39.79			
3005004	水	m3	2.72	12	32.4	88.13				12	0.48	1.31	12	19.44	52.88			
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220	0.03	0.08	98.82				0.03		1.46						
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	4.49	12.12	1926.7				4.69	0.19	29.83	4.69	7.6	1208.57			
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103	8.47	22.86	2354.39				8.47	0.34	34.9	8.47	13.71	1412.64			
5509001	32.5级水泥	t	276							3.85	0.15	42.45	3.85	6.23	1719.18			
5509002	42.5级水泥	t	307	4.23	11.43	3508.73												
7801001	其他材料费	元	1	109.8	296.46	296.46				109.8	4.39	4.39	84.8	137.38	137.38			
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1415.24	0.65	1.76	2483.75				0.65	0.03	36.8	1.1	1.78	2521.96			
8009081	牵引力50kN以内单筒 慢动电动卷扬机JM-5	台班	195.1				0.45	1.39	271.51									
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03				0.46	1.42	294.52							0.21	0.45	93.17
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	30.78	30.78	18.1	55.98	55.98	11.4	0.46	0.46	15.7	25.43	25.43	16.7	35.79	35.79
9999001	定额基价	元	1	6388	17247	17247	4244	13124	13124	6033	241	241	6389	10351	10351	4071	8724	8724
	直接费	元				18711.54			14349.07			268.98			11683.9			9527.52
	措施费	元		5940.43	3.242%	192.59	2727.14	1.347%	36.73	88.01	3.242%	2.85	5489.62	3.242%	177.97	1553.57	1.347%	20.93
		元		17247.27	1.537%	265.09	13123.94	0.564%	74.02	241.33	1.537%	3.71	10350.51	1.537%	159.09	8724.04	0.564%	49.2
	企业管理费	元		17247.27	5.745%	990.86	13123.94	3.163%	415.11	241.33	5.745%	13.86	10350.51	5.745%	594.64	8724.04	3.163%	275.94
	规费	元		4739.82	30.65%	1452.75	2997.94	30.65%	918.87	70.22	30.65%	21.52	4161.28	30.65%	1275.43	1800.79	30.65%	551.94
	利润	元		18695.8	7.42%	1387.23	13649.8	7.42%	1012.82	261.75	7.42%	19.42	11282.21	7.42%	837.14	9070.11	7.42%	673
	税金	元		23000.06	9%	2070.01	16806.62	9%	1512.6	330.34	9%	29.73	14728.17	9%	1325.54	11098.53	9%	998.87
	金额合计	元				25070.06			18319.22			360.08			16053.7			12097.4

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0201 工程名称：桥台

单位：m3

数量：43.6

单价：1751.67

第 16 页共 43 页

21-2表

代 号	工程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			夯实填土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输		
	工程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km			夯土机夯实填土			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km		
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3压实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			0.1			0.1			0.05			0.436			0.436		
	定 额 表 号			1~1~9~5			1~1~11~3			1~1~7~2改			4~11~11~12			4~11~11~26		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	3.1	0.31	40.01			48.8	2.44	314.96							
5501002	土路面用堆方	m3	9.71						1207	60.35	586							
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2									1.13	0.49	465.68				
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59	1.98	0.2	249.79												
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	29.88						70.42	3.52	105.21							
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85												0.8	0.35	601.28	
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04									1.16	0.51	441.55				
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	717.46				8.25	0.83	591.9									
9999001	定额基价	元	1	2696	270	270	5611	561	561	19011	951	951	1933	843	843	1337	583	583
	直接费	元				289.81			591.91			1006.16			907.23			601.28
	措施费	元		269.56	2.914%	7.85	561.15	2.79%	15.66	364.53	2.914%	10.62	842.59	2.028%	17.09	583.15	2.79%	16.27
		元		269.56	0.521%	1.4	561.15	0.154%	0.86	950.53	0.521%	4.95	842.59	1.201%	10.12	583.15	0.154%	0.9
	企业管理费	元		269.56	3.332%	8.98	561.15	1.888%	10.59	950.53	3.332%	31.67	842.59	4.441%	37.42	583.15	1.888%	11.01
	规费	元		91.13	30.65%	27.93	106.49	30.65%	32.64	314.96	30.65%	96.53	323.04	30.65%	99.01	45.02	30.65%	13.8
	利润	元		287.8	7.42%	21.36	588.26	7.42%	43.65	997.78	7.42%	74.04	907.21	7.42%	67.32	611.32	7.42%	45.36
	税金	元		357.33	9%	32.16	695.31	9%	62.58	1223.98	9%	110.16	1138.18	9%	102.44	688.62	9%	61.98
	金额合计	元				389.5			757.89			1334.13			1240.62			750.59

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0201 工程名称：桥台

单位：m3

数量：43.6

单价：1751.67

第 17 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目															合 计	
	工 程 细 目																
	定 额 单 位																
	工 程 数 量																
	定 额 表 号																
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08													99.04	12783.83
2001001	HPB300钢筋	t	3545														9.71
2001002	HRB400钢筋	t	3469													5.37	18616.35
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1													14.13	72.08
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797													0.24	925.94
2003008	钢管无缝钢管	t	5939													0.01	32.55
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394													0.57	3101.44
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9													12.21	59.82
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35													15.75	115.77
2009028	铁件铁件	kg	4.37													93.85	410.14
3005004	水	m3	2.72													52.32	142.31
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合格	m3	1220													0.08	100.28
5501002	土路面用堆方	m3	9.71													60.35	586
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159													19.91	3165.09
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103													36.91	3801.93
5509001	32.5级水泥	t	276													6.38	1761.8
5509002	42.5级水泥	t	307													11.43	3508.73
7801001	其他材料费	元	1													438.23	438.23
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2													0.49	465.68
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59													0.2	249.79
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280	台班	29.88													3.52	105.21
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85													0.35	601.28
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04													0.51	441.55
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	717.46													0.83	591.9
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1415.24													3.56	5042.5
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JM-5	台班	195.1													1.39	271.51
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03													1.87	387.69

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0201 工程名称：桥台

单位：m3

数量：43.6

单价：1751.67

第 18 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目															合 计	
	工 程 细 目																
	定 额 单 位																
	工 程 数 量																
	定 额 表 号																
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
8099001	小型机具使用费	元	1												148.43	148.43	
9999001	定额基价	元	1												52894	52894	
	直接费	元														57937.39	
	措施费	元														498.57	
		元														569.35	
	企业管理费	元														2390.08	
	规费	元														4490.44	
	利润	元														4181.32	
	税金	元														6306.04	
	金额合计	元														76373.18	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0202 工程名称：桥墩

单位：m3

数量：50.7

单价：1667.83

第 19 页共 43 页

21-2表

代 号	工程 项目			混凝土			混凝土			钢筋			柱式墩台			柱式墩台		
	工程 细目			系梁混凝土非泵送地面以下			系梁混凝土非泵送地面以下			现场加工系梁钢筋			圆柱式墩台混凝土(高度10m以内,非泵送)			现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体			1t			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			0.75			0.54			2.2415			3.78			4.7628		
	定 额 表 号			4~6~4~3			4~6~4~3改			4~6~4~10改			4~6~2~12改			4~6~2~24改		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	6.1	4.58	590.54	6.1	3.29	425.19	5.9	13.22	1707.06	11.1	41.96	5415.94	5.9	28.1	3627.22
2001002	HRB400钢筋	t	3469							1.03	2.3	7970.16				1.03	4.88	16935.21
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径	t	5558										0.01	0.05	252.11			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							2.33	5.22	26.64				2.49	11.86	60.48
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3766												14.24			
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394	0.07	0.05	283.19	0.07	0.04	203.89				0.07	0.27	1447.64			
2003028	安全爬梯	t	8076.92										0.04	0.14	1129.64			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9							2.93	6.57	32.18				3.13	14.91	73.05
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.56	0.42	3.09	0.56	0.3	2.22				0.92	3.48	25.56			
2009028	铁件铁件	kg	4.37	1.88	1.41	6.16	1.88	1.02	4.44				5.72	21.62	94.49			
3005004	水	m3	2.72	12	9	24.48	12	6.48	17.63				12	45.36	123.38			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159	4.69	3.52	559.28	4.49	2.42	385.34				4.49	16.96	2697.38			
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103	8.47	6.35	654.31	8.47	4.57	470.88				8.47	32	3296.15			
5509001	32.5级水泥	t	276	3.85	2.88	795.92												
5509002	42.5级水泥	t	307				4.23	2.29	701.75				4.23	16	4912.23			
7801001	其他材料费	元	1	11.5	8.63	8.63	11.5	6.21	6.21				29.7	112.27	112.27			
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1415.24	0.31	0.23	329.04	0.31	0.17	236.91				0.45	1.7	2407.32			
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JM-5	台班	195.1							0.32	0.72	139.94				0.44	2.1	408.86
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.38	0.85	176.34				0.47	2.24	463.44
8099001	小型机具使用费	元	1	10.8	8.1	8.1	10.8	5.83	5.83	16.5	36.98	36.98	8.9	33.64	33.64	15.5	73.82	73.82
9999001	定额基价	元	1	3838	2878	2878	4193	2264	2264	4126	9248	9248	5330	20146	20146	4164	19832	19832
	直接费	元				3262.73			2460.29			10089.31			21961.98			21642.07
	措施费	元		809.64	3.242%	26.25	582.94	3.242%	18.9	1723.03	1.347%	23.21	6799.8	3.242%	220.45	3833.83	1.347%	51.64
		元		2878.49	1.537%	44.24	2264.03	1.537%	34.8	9247.76	0.564%	52.16	20146.14	1.537%	309.65	19831.68	0.564%	111.85
	企业管理费	元		2878.49	5.745%	165.37	2264.03	5.745%	130.07	9247.76	3.163%	292.51	20146.14	5.745%	1157.4	19831.68	3.163%	627.28
	规费	元		650.56	30.65%	199.4	468.4	30.65%	143.57	1909.6	30.65%	585.29	5855.07	30.65%	1794.58	4186.67	30.65%	1283.21
	利润	元		3114.35	7.42%	231.09	2447.79	7.42%	181.63	9615.63	7.42%	713.48	21833.63	7.42%	1620.06	20622.45	7.42%	1530.19
	税金	元		3929.07	9%	353.62	2969.24	9%	267.23	11755.96	9%	1058.04	27064.1	9%	2435.77	25246.24	9%	2272.16
	金额合计	元				4282.69			3236.47			12813.99			29499.87			27518.4

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0202 工程名称：桥墩

单位：m3

数量：50.7

单价：1667.83

第 20 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			柱式墩台			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计			
	工 程 细 目			现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km						
	定 额 单 位			1t			100m3			100m3						
	工 程 数 量			0.8329			0.507			0.507						
	定 额 表 号			4~6~2~24改			4~11~11~12			4~11~11~26						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	5.9	4.91	634.31									96.07	12400.26
2001001	HPB300钢筋	t	3545	1.03	0.85	3026.45									0.85	3026.45
2001002	HRB400钢筋	t	3469												7.18	24905.36
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径	t	5558												0.05	252.11
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1	2.49	2.07	10.58									19.16	97.7
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3766													14.24
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394												0.36	1934.72
2003028	安全爬梯	t	8076.92												0.14	1129.64
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9	3.13	2.61	12.77									24.08	118
2009013	螺栓混合格	kg	7.35												4.2	30.87
2009028	铁件铁件	kg	4.37												24.05	105.08
3005004	水	m3	2.72												60.84	165.48
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159												22.91	3642
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103												42.93	4421.34
5509001	32.5级水泥	t	276												2.88	795.92
5509002	42.5级水泥	t	307												18.29	5613.97
7801001	其他材料费	元	1												127.1	127.1
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2				1.13	0.57	541.51						0.57	541.51
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85							0.8	0.41	699.19			0.41	699.19
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.16	0.59	513.45						0.59	513.45
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	1415.24												2.1	2973.28
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JM-5	台班	195.1	0.44	0.37	71.5									3.18	620.3
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.47	0.39	81.04									3.48	720.83
8099001	小型机具使用费	元	1	15.5	12.91	12.91									171.29	171.29
9999001	定额基价	元	1	4251	3541	3541	1933	980	980	1337	678	678			59567	59567

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：QL0202 工程名称：桥墩

单位：m3

数量：50.7

单价：1667.83

第 21 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			柱式墩台			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计							
	工 程 细 目			现场加工柱式墩台10m以内主筋焊接连接			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km										
	定 额 单 位			1t			100m3			100m3										
	工 程 数 量			0.8329			0.507			0.507										
	定 额 表 号			4~6~2~24改			4~11~11~12			4~11~11~26										
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)		
		元				3849.56			1054.97			699.19					65020.1			
直接费		元																		
措施费		元		670.44	1.347%	9.03	979.8	2.028%	19.87	678.11	2.79%	18.92					388.27			
		元		3541.06	0.564%	19.97	979.8	1.201%	11.77	678.11	0.154%	1.04					585.48			
企业管理费		元		3541.06	3.163%	112	979.8	4.441%	43.51	678.11	1.888%	12.8					2540.94			
规费		元		732.15	30.65%	224.4	375.64	30.65%	115.14	52.36	30.65%	16.05					4361.63			
利润		元		3682.06	7.42%	273.21	1054.95	7.42%	78.28	710.88	7.42%	52.75					4680.67			
税金		元		4488.18	9%	403.94	1323.53	9%	119.12	800.76	9%	72.07					6981.94			
金额合计		元				4892.12			1442.65			872.82					84559.01			

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0302

工程名称：钢筋混凝土空心板

单位：m3

数量：227.4

单价：3281.74

第 22 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇板上部构造			排水管铺设			现浇板上部构造			满堂式钢管支架			支架预压		
	工 程 细 目			现浇混凝土空心连续板上部构造			安装双壁波纹管(400mm以内)			现场加工现浇连续板上部构造钢筋			满堂式钢管支架高度8m			支架预压		
	定 额 单 位			10m3实体			100m			1t			10m2立面面积			10m3混凝土实体		
	工 程 数 量			22.74			3.08			63.3687			41.6			227.4		
	定 额 表 号			4~6~8~3改			1~3~5~20改			4~6~8~5改			4~9~3~9			4~9~6~1		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	12.2	277.43	35810.41	12.2	37.58	4850.31	5	316.84	40898.16	7.4	307.84	39735.99	0.5	113.7	14676.4
2001002	HRB400钢筋	t	3469							1.03	64.95	225321.67						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							2.6	164.76	840.27						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797	0.01	0.11	431.72							0.01	0.42	1579.55			
2003008	钢管无缝钢管	t	5939		0.02	135.05							0.12	4.99	29647.49			
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394	0.07	1.64	8831.49												
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9							2.55	161.59	791.79						
2009028	铁件铁件	kg	4.37										1.3	54.08	236.33			
3005004	水	m3	2.72	15	341.1	927.79												
4003001	原木混合规格	m3	945	0.06	1.36	1289.36												
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220	0.05	1.14	1387.14							0.03	1.25	1522.56			
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	4.49	102.06	16227.08												
5503007	砂砾堆方	m3	77													0.5	113.7	8754.9
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103	8.47	192.52	19829.23												
5509002	42.5级水泥	t	307	4.23	96.26	29551.33												
7801001	其他材料费	元	1	41.8	950.53	950.53	97.7	300.92	300.92							9.8	2228.52	2228.52
5001013001	PVC塑料管 (350mm) 350mm	m	48.31				101	311.08	15028.27									
8007004	装载质量5t以内载货 汽车	台班	612.03				0.14	0.43	263.91									
8009027	提升质量12t以内汽车 式起重机QY12	台班	903.64	0.23	5.23	4726.22												
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	1080.91										0.12	4.99	5395.9	0.04	9.1	9831.96
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1415.24	0.22	5	7080.16												
8015013	锯片直径500mm以内 木工圆锯机MJ-106	台班	156.71				0.1	0.31	48.27									
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.37	23.45	4854.11						
8099001	小型机具使用费	元	1	10.9	247.87	247.87				13.4	849.14	849.14						
9999001	定额基价	元	1	5125	116533	116533	2132	6567	6567	3969	251516	251516	1497	62272	62272	127	28923	28923

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0302

工程名称：钢筋混凝土空心板

单位：m3

数量：227.4

单价：3281.74

第 23 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇板上部构造			排水管铺设			现浇板上部构造			满堂式钢管支架			支架预压		
	工 程 细 目			现浇混凝土空心连续板上部构造			安装双壁波纹管(400mm以内)			现场加工现浇连续板上部构造钢筋			满堂式钢管支架高度8m			支架预压		
	定 额 单 位			10m3实体			100m			1t			10m2立面面积			10m3混凝土实体		
	工 程 数 量			22.74			3.08			63.3687			41.6			227.4		
	定 额 表 号			4~6~8~3改			1~3~5~20改			4~6~8~5改			4~9~3~9			4~9~6~1		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
直接费			元		127425.39			20491.68			273555.14			78117.82			35491.77	
措施费			元	40953.87	3.242%	1327.72	4272.03	2.028%	86.64	38842.8	1.347%	523.21	37827.7	3.242%	1226.37	21395.88	3.242%	693.65
			元	116533.13	1.537%	1791.11	6566.97	1.201%	78.87	251515.89	0.564%	1418.55	62271.98	1.537%	957.12	28922.82	1.537%	444.54
企业管理费			元	116533.13	5.745%	6694.83	6566.97	4.441%	291.64	251515.89	3.163%	7955.45	62271.98	5.745%	3577.53	28922.82	5.745%	1661.62
规费			元	38452.16	30.65%	11785.59	4945.73	30.65%	1515.87	43924.62	30.65%	13462.9	41024.72	30.65%	12574.08	17024.62	30.65%	5218.05
利润			元	126346.81	7.42%	9374.93	7024.11	7.42%	521.19	261413.1	7.42%	19396.85	68033.01	7.42%	5048.05	31722.64	7.42%	2353.82
税金			元	158399.58	9%	14255.96	22985.88	9%	2068.73	316312.1	9%	28468.09	101500.97	9%	9135.09	45863.46	9%	4127.71
金额合计			元		172655.54			25054.6			344780.19			110636.05			49991.17	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0302

工程名称：钢筋混凝土空心板

单位：m3

数量：227.4

单价：3281.74

第 24 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计			
	工 程 细 目			基础混凝土垫层			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km						
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3						
	工 程 数 量			7.98			2.274			2.274						
	定 额 表 号			4~11~5~6改			4~11~11~12			4~11~11~26						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	5.1	40.7	5253.3									1094.09	141224.56
2001002	HRB400钢筋	t	3469												64.95	225321.67
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1												164.76	840.27
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797												0.53	2011.27
2003008	钢管无缝钢管	t	5939												5.01	29782.54
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394												1.64	8831.49
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9												161.59	791.79
2009028	铁件铁件	kg	4.37												54.08	236.33
3005004	水	m3	2.72	12	95.76	260.47									436.86	1188.26
4003001	原木混合规格	m3	945												1.36	1289.36
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混 合规格	m3	1220												2.39	2909.7
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	5.1	40.7	6470.98									142.76	22698.06
5503007	砂砾堆方	m3	77												113.7	8754.9
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103	8.67	69.19	7126.22									261.7	26955.45
5509001	32.5级水泥	t	276	2.72	21.73	5997.35									21.73	5998.23
5509002	42.5级水泥	t	307												96.26	29551.33
7801001	其他材料费	元	1	2	15.96	15.96									3495.93	3495.93
5001013001	PVC塑料管 (350mm) 350mm	m	48.31												311.08	15028.27
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	945.2				1.13	2.57	2428.8						2.57	2428.8
8005032	容量8m3以内混凝土 搅拌运输车	台班	1723.85							0.8	1.82	3136.03			1.82	3136.03
8005056	生产能力15m3/h以内 混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04				1.16	2.64	2302.94						2.64	2302.94
8007004	装载质量5t以内载货 汽车	台班	612.03												0.43	263.91
8009027	提升质量12t以内汽车 式起重机QY12	台班	903.64												5.23	4726.22
8009028	提升质量16t以内汽车 式起重机QY16	台班	1080.91												14.09	15227.86
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1415.24												5	7080.16
8015013	锯片直径500mm以内 木工圆锯机MJ-106	台班	156.71												0.31	48.27
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03												23.45	4854.11

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0302

工程名称：钢筋混凝土空心板

单位：m3

数量：227.4

单价：3281.74

第 25 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计			
	工 程 细 目			基础混凝土垫层			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km						
	定 额 单 位			10m3实体			100m3			100m3						
	工 程 数 量			7.98			2.274			2.274						
	定 额 表 号			4~11~5~6改			4~11~11~12			4~11~11~26						
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量
8099001	小型机具使用费	元	1												1097.01	1097.01
9999001	定额基价	元	1	2609	20823	20823	1933	4395	4395	1337	3041	3041			494070	494070
	直接费	元				25124.28			4731.75			3136.03				568073.85
	措施费	元		4325.38	3.242%	140.23	4394.6	2.028%	89.12	3041.47	2.79%	84.86				4171.81
		元		20822.38	1.537%	320.04	4394.6	1.201%	52.78	3041.47	0.154%	4.68				5067.7
	企业管理费	元		20822.38	5.745%	1196.25	4394.6	4.441%	195.16	3041.47	1.888%	57.42				21629.89
	规费	元		5253.3	30.65%	1610.14	1684.85	30.65%	516.41	234.82	30.65%	71.97				46754.99
	利润	元		22478.89	7.42%	1667.93	4731.66	7.42%	351.09	3188.44	7.42%	236.58				38950.45
	税金	元		30058.87	9%	2705.3	5936.31	9%	534.27	3591.54	9%	323.24				61618.38
	金额合计	元				32764.16			6470.57			3914.79				746267.07

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0402

工程名称：水泥混凝土铺装

单位：m3

数量：55.6

单价：1587.93

第 26 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			行 车 道 铺 装 混 凝 土			行 车 道 铺 装 钢 筋			防 水 层			混 凝 土 搅 拌 站 (楼) 拌 和			混 凝 土 运 输		
	工 程 细 目			桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)			桥面防水剂(防水层)			生产能力15m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力8m3以内搅拌运输车运混凝土第一个1km		
	定 额 单 位			10m3			1t			1000m2			100m3			100m3		
	工 程 数 量			5.56			6.6154			0.308			0.556			0.556		
	定 额 表 号			4~6~13~5改			4~6~13~8改			4~11~4~6			4~11~11~12			4~11~11~26		
	工、料、机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	129.08	13.3	73.95	9545.21	7.1	46.97	6062.8	2.6	0.8	103.37						
2001002	HRB400钢筋	t	3469				1.03	6.78	23522.54									
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1				2.55	16.87	86.03									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797		0.01	42.22												
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9				5.41	35.79	175.37									
3005004	水	m3	2.72	15	83.4	226.85												
5009005	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	10.26							1664	512.51	5258.37						
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159	4.69	26.09	4147.92												
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103	8.26	45.94	4731.48												
5509002	42.5级水泥	t	307	4.43	24.61	7556.53												
7801001	其他材料费	元	1	228.9	1272.68	1272.68												
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2										1.13	0.63	593.85			
8003038	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	641.53							0.06	0.02	11.86						
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	233.08	0.75	4.17	971.94												
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85												0.8	0.44	766.77	
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04										1.16	0.64	563.08			
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	238.12	0.45	2.5	595.78												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03				0.94	6.22	1287.41									
8099001	小型机具使用费	元	1	21.8	121.21	121.21	18	119.08	119.08									
9999001	定额基价	元	1	4716	26223	26223	4318	28566	28566	17384	5354	5354	1933	1074	1074	1337	744	744
	直接费	元				29211.82			31253.23			5373.6			1156.93			766.77
	措施费	元		9389.49	2.918%	273.99	6256.61	1.347%	84.28	95.97	3.242%	3.11	1074.49	2.028%	21.79	743.65	2.79%	20.75
		元		26223.09	0.818%	214.5	28565.53	0.564%	161.11	5354.34	1.537%	82.3	1074.49	1.201%	12.9	743.65	0.154%	1.15
	企业管理费	元		26223.1	3.056%	801.38	28565.53	3.163%	903.53	5354.35	5.745%	307.61	1074.49	4.441%	47.72	743.65	1.888%	14.04
	规费	元		10406.43	30.65%	3189.57	6865.48	30.65%	2104.27	105.75	30.65%	32.41	411.95	30.65%	126.26	57.42	30.65%	17.6
	利润	元		27512.96	7.42%	2041.46	29714.43	7.42%	2204.81	5747.36	7.42%	426.45	1156.9	7.42%	85.84	779.58	7.42%	57.85
	税金	元		35732.72	9%	3215.95	36711.23	9%	3304.01	6225.48	9%	560.29	1451.44	9%	130.63	878.14	9%	79.03
	金额合计	元				38948.67			40015.24			6785.77			1582.07			957.18

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL0402

工程名称：水泥混凝土铺装

单位：m3

数量：55.6

单价：1587.93

第 27 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目															合 计	
	工 程 细 目																
	定 额 单 位																
	工 程 数 量																
	定 额 表 号																
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08													121.72	15711.38
2001002	HRB400钢筋	t	3469													6.78	23522.54
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1													16.87	86.03
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797													0.01	42.22
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9													35.79	175.37
3005004	水	m3	2.72													83.4	226.85
5009005	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	10.26													512.51	5258.37
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159													26.09	4147.92
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103													45.94	4731.48
5509002	42.5级水泥	t	307													24.61	7556.19
7801001	其他材料费	元	1													1272.68	1272.68
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2													0.63	593.85
8003038	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	641.53													0.02	11.86
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	233.08													4.17	971.94
8005032	容量8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1723.85													0.44	766.77
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	873.04													0.64	563.08
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	238.12													2.5	595.78
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03													6.22	1287.41
8099001	小型机具使用费	元	1													240.29	240.29
9999001	定额基价	元	1													61961	61961
	直接费	元															67762.35
	措施费	元															403.91
		元															471.96
	企业管理费	元															2074.27
	规费	元															5470.12
	利润	元															4816.41
	税金	元															7289.91
	金额合计	元															88288.93

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL050101

工程名称：板式橡胶支座

单位：个

数量：10.0

单价：1541.9

第 28 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通钢支座及板式橡胶支座			支座垫石			支座垫石			钢板			合 计	
	工 程 细 目			安装板式橡胶支座			板式支座垫石混凝土			现场加工支座垫石钢筋			钢板				
	定 额 单 位			1dm3			10m3实体			1t			t				
	工 程 数 量			108.6			0.03			0.4116			0.4946				
	定 额 表 号			4~7~27~3			4~6~2~87改			4~6~2~88			2003005				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	129.08	0.1	10.86	1401.81	22.8	0.68	88.29	5.5	2.26	292.21				13.81	1782.31
2001002	HRB400钢筋	t	3469							1.03	0.42	1463.54				0.42	1463.54
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							6.9	2.84	14.48				2.84	14.48
2003005	钢板 Q235, δ=5~40mm	t	3766										1	0.49	1862.66	0.49	1862.66
2003025	钢模板各类定型大块 钢模板	t	5394				0.11		17.8								17.8
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				2.7	0.08	0.6							0.08	0.6
2009028	铁件铁件	kg	4.37				9.02	0.27	1.18							0.27	1.18
3005004	水	m3	2.72				12	0.36	0.98							0.36	0.98
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159				4.49	0.13	21.41							0.13	21.41
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	103				8.47	0.25	26.16							0.25	26.16
5509002	42.5级水泥	t	307				4.23	0.13	38.99							0.13	38.99
6001003	板式橡胶支座GJZ系列 、GYZ系列	dm3	66	1	108.6	7167.6										108.6	7167.6
7801001	其他材料费	元	1	0.3	32.58	32.58	8.8	0.26	0.26							0.26	32.58
8009030	提升质量25t以内汽车 式起重机QY25	台班	1415.24				1.48	0.04	62.84							0.04	62.84
8099001	小型机具使用费	元	1				6.2	0.19	0.19	17.3	7.12	7.12				7.31	7.31
9999001	定额基价	元	1	58	6292	6292	7810	234	234	3964	1632	1632	3547		1754	9912	9912
	直接费	元				8601.99			258.69			1777.35			1862.66		12500.7
	措施费	元		1154.2	1.347%	15.55	133.1	3.242%	4.31	247.72	1.347%	3.34					23.2
		元		6292.07	0.564%	35.49	234.31	1.537%	3.6	1631.56	0.564%	9.2					
	企业管理费	元		6292.07	3.163%	199.02	234.31	5.745%	13.46	1631.56	3.163%	51.61					264.09
	规费	元		1401.81	30.65%	429.65	99.75	30.65%	30.57	292.21	30.65%	89.56					549.79
	利润	元		6542.12	7.42%	485.43	255.69	7.42%	18.97	1695.7	7.42%	125.82	1754.35	7.42%	130.17		760.39
	税金	元		9767.12	9%	879.04	329.61	9%	29.67	2056.88	9%	185.12	1992.83	9%	179.36		1273.18
	金额合计	元				10646.16			359.28			2242			2172.19		15419.63

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL050201

工程名称：模数式伸缩缝

单位：m

数量：13.0

单价：2128.23

第 29 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			合 计				
	工 程 细 目			模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)			模数式伸缩缝预留槽混凝土			模数式伸缩缝预留槽钢筋							
	定 额 单 位			1m			10m3			1t							
	工 程 数 量			13			0.17			0.3645							
	定 额 表 号			4~11~7~1改			4~11~7~5改			4~11~7~6改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	129.08	0.9	11.7	1510.24	24.7	4.2	542.01	9.5	3.46	446.97				19.36	2499.21
2001002	HRB400钢筋	t	3469							1.03	0.37	1296.06				0.37	1296.06
2001019	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径	t	5558		0.03	144.51										0.03	144.51
2001020	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强铁销型、剪切波纹型、剪切压痕型	t	4790				0.05	0.01	43.16							0.01	43.16
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							4.1	1.49	7.62				1.49	7.62
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9	0.66	8.58	42.04				4.3	1.57	7.68				10.15	49.72
3005004	水	m3	2.72				15	2.55	6.94							2.55	6.94
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合格	m3	1220				0.02		4.15								4.15
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159				4.59	0.78	124.07							0.78	124.07
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	108				8.06	1.37	147.94							1.37	147.94
5509002	42.5级水泥	t	307				4.52	0.77	235.85							0.77	235.83
7801001	其他材料费	元	1	20.8	270.4	270.4	1.9	0.32	0.32							270.72	270.72
6003004001	模数式伸缩装置60型	m	1097.35	1	13	14265.55										13	14265.55
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	903.64	0.04	0.52	469.89	0.42	0.07	64.52							0.59	534.41
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.14	1.82	376.79				0.84	0.31	63.39				2.13	440.18
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	148.2	148.2	3.8	0.65	0.65	19.4	7.07	7.07				155.92	155.92
9999001	定额基价	元	1	2596	33754	33754	6103	1038	1038	4557	1661	1661				36453	36453
	直接费	元				17227.62			1169.6			1828.8					20226.02
	措施费	元		2168.04	1.347%	29.2	507.48	3.242%	16.45	431.5	1.347%	5.81					51.47
		元		33753.9	0.564%	190.37	1037.61	1.537%	15.95	1661.08	0.564%	9.37					215.69
	企业管理费	元		33753.9	3.163%	1067.64	1037.61	5.745%	59.61	1661.08	3.163%	52.54					1179.79
	规费	元		1879.41	30.65%	576.04	560.44	30.65%	171.78	486.49	30.65%	149.11					896.92
	利润	元		35041.12	7.42%	2600.05	1129.62	7.42%	83.82	1728.8	7.42%	128.28					2812.15
	税金	元		21690.92	9%	1952.18	1517.2	9%	136.55	2173.9	9%	195.65					2284.38
	金额合计	元				23643.11			1653.75			2369.55					27666.41

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL050302

工程名称：桥梁钢防撞护栏

单位：m

数量：116.0

单价：1038.59

第 30 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏			预制钢筋混凝土护栏			预制钢筋混凝土护栏			合 计				
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土			预制钢筋混凝土护栏制作、安装钢管栏杆			预制钢筋混凝土护栏预制钢筋							
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t							
	工 程 数 量			1.4			5.761			1.989							
	定 额 表 号			5~1~1~5改			5~1~1~4改			5~1~1~2							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	16	22.4	2891.39	32.3	186.08	24019.25	8.6	17.11	2207.97				225.59	29118.6
2001001	HPB300钢筋	t	3545			4.96				1.03	2.04	7227.28				2.04	7232.24
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							5.14	10.21	52.09				10.21	52.09
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3766				0.38	2.19	8266.15	0.08	0.16	606.74				2.36	8872.88
2003008	钢管无缝钢管	t	5939				0.67	3.84	22786.91							3.84	22786.91
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5394	0.1	0.14	762.71										0.14	762.71
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9				20.4	117.52	575.87	7.7	15.32	75.04				132.84	650.91
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				25	144.03	1058.58							144.03	1058.58
2009017	法兰	kg	9.57				70	403.27	3859.29							403.27	3859.29
2009028	铁件铁件	kg	4.37	13.3	18.62	81.37										18.62	81.37
3005004	水	m3	2.72	12	16.8	45.7										16.8	45.7
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.06	56.89										0.06	56.89
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合格	m3	1220	0.06	0.09	104.19										0.09	104.19
5009002	油漆	kg	15.38				36.9	212.58	3269.49							212.58	3269.49
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159	4.69	6.57	1044.44										6.57	1044.44
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103	8.47	11.85	1220.8										11.85	1220.8
5509001	32.5级水泥	t	276	3.85	5.38	1485.71										5.38	1485.86
7801001	其他材料费	元	1	14.2	19.88	19.88	355	2045.16	2045.16							2065.04	2065.04
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.29	0.41	81.47										0.41	81.47
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	238.12	0.28	0.39	93.34										0.39	93.34
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03				3.73	21.49	4448.77	1.86	3.7	765.92				25.19	5214.69
8099001	小型机具使用费	元	1	4.8	6.72	6.72	113.1	651.57	651.57	41.4	82.34	82.34				740.63	740.63
9999001	定额基价	元	1	4942	6919	6919	10261	59114	59114	5071	10086	10086				76119	76119

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：QL050302

工程名称：桥梁钢防撞护栏

单位：m

数量：116.0

单价：1038.59

第 31 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏			预制钢筋混凝土护栏			预制钢筋混凝土护栏			合 计							
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土			预制钢筋混凝土护栏制作、安装钢管栏杆			预制钢筋混凝土护栏预制钢筋										
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t										
	工 程 数 量			1.4			5.761			1.989										
	定 额 表 号			5~1~1~5改			5~1~1~4改			5~1~1~2										
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)		
		直接费	元			7899.56			70981.04			11017.38					89897.98			
		措施费	元	2542.99	2.028%	51.57	24387.02	2.028%	494.57	2581.87	1.347%	34.78					580.92			
			元	6919.13	1.201%	83.1	59114.41	1.201%	709.96	10085.75	0.564%	56.88						849.95		
		企业管理费	元	6919.13	4.441%	307.28	59114.41	4.441%	2625.27	10085.75	3.163%	319.01					3251.56			
		规费	元	2994.4	30.65%	917.78	26792.99	30.65%	8212.05	2685.5	30.65%	823.11					9952.94			
		利润	元	7361.08	7.42%	546.19	62944.22	7.42%	4670.46	10496.43	7.42%	778.84					5995.49			
		税金	元	9805.49	9%	882.49	87693.36	9%	7892.4	13029.99	9%	1172.7					9947.6			
		金额合计	元			10687.98			95585.75			14202.69					120476.43			

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0601

工程名称：桥面排水系统

单位：m

数量：11.5

单价：207.3

第 32 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			其他伸缩缝及泄水管			其他伸缩缝及泄水管						合 计				
	工 程 细 目			泄水管			管径 100mmPVC塑料排水管										
	定 额 单 位			10个			10m										
	工 程 数 量			2.4			1.15										
	定 额 表 号			4~11~7~13			4~11~7~14										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	0.2	0.48	61.96	1.8	2.07	267.2							2.55	329.15
2009033	铸铁管	kg	3.42	140	336	1149.12										336	1149.12
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	18.3				10.6	12.19	223.08							12.19	223.08
7801001	其他材料费	元	1	8.4	20.16	20.16	87.4	100.51	100.51							120.67	120.67
9999001	定额基价	元	1	508	1220	1220	393	452	452							1672	1672
	直接费	元				1231.24			590.78								1822.02
	措施费	元		51.01	3.242%	1.65	220	3.242%	7.13								8.79
		元		1220.29	1.537%	18.76	451.8	1.537%	6.94								25.7
	企业管理费	元		1220.29	5.745%	70.11	451.8	5.745%	25.96								96.06
	规费	元		61.96	30.65%	18.99	267.2	30.65%	81.9								100.89
	利润	元		1310.81	7.42%	97.26	491.83	7.42%	36.49								133.76
	税金	元		1438.01	9%	129.42	749.21	9%	67.43								196.85
	金额合计	元				1567.43			816.64								2384.06

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0602

工程名称：桥头搭板

单位：m3

数量：22.8

单价：1791.62

第33页共43页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			基础垫层			现浇混凝土桥头搭板			地基垫层			挖掘机挖装土、石方		
	工 程 细 目			混凝土搭板			基础垫层填碎(砾)石			现场加工桥头搭板钢筋			石渣地基垫层			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体			1t			1000m3			1000m3天然密实方		
	工 程 数 量			2.28			1.17			2.067			0.1			0.2		
	定 额 表 号			4~6~14~1			4~11~5~2			4~6~14~3			1~2~12~3改			1~1~9~5		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	14.1	32.15	4149.66	3.5	4.1	528.58	6.3	13.02	1680.89	17.3	1.73	223.31	3.1	0.62	80.03
2001002	HRB400钢筋	t	3469							1.03	2.12	7349.68						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1							0.95	1.96	10.01						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797			17.31												
2003026	组合钢模板	t	5261		0.01	35.99												
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9							1.34	2.77	13.57						
2009028	铁件铁件	kg	4.37	1.4	3.19	13.95												
3005004	水	m3	2.72	12	27.36	74.42												
4003001	原木混合规格	m3	945			2.15												
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合规格	m3	1220	0.01	0.02	22.25												
5501005	碎石土天然堆方	m3	31.55										1207	120.7	3808.09			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159	4.69	10.7	1700.94												
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103	8.47	19.3	1988.16	12.44	14.55	1499.14									
5509001	32.5级水泥	t	276	3.85	8.77	2419.58												
7801001	其他材料费	元	1	24.5	55.86	55.86												
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2										1.8	0.18	170.14			
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59													1.98	0.4	499.59
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-	台班	621.09										1.97	0.2	122.35			
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	238.12	0.45	1.03	244.85												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.23	0.48	98.42						
8099001	小型机具使用费	元	1	14.3	32.6	32.6				20.9	43.2	43.2						
9999001	定额基价	元	1	4031	9191	9191	1447	1693	1693	4074	8421	8421	42668	4267	4267	2696	539	539

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0602

工程名称：桥头搭板

单位：m3

数量：22.8

单价：1791.62

第 34 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			基础垫层			现浇混凝土桥头搭板			地基垫层			挖掘机挖装土、石方		
	工 程 细 目			混凝土搭板			基础垫层填碎(砾)石			现场加工桥头搭板钢筋			石渣地基垫层			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体			1t			1000m3			1000m3天然密实方		
	工 程 数 量			2.28			1.17			2.067			0.1			0.2		
	定 额 表 号			4~6~14~1			4~11~5~2			4~6~14~3			1~2~12~3改			1~1~9~5		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
直接费			元		10757.74			2027.73			9195.79			4323.88			579.62	
措施费			元	3668.03	3.242%	118.92	435.22	3.242%	14.11	1514.77	1.347%	20.4	458.68	2.918%	13.38	539.12	2.914%	15.71
			元	9191.36	1.537%	141.27	1692.9	1.537%	26.02	8421.21	0.564%	47.5	4266.76	0.818%	34.9	539.12	0.521%	2.81
企业管理费			元	9191.36	5.745%	528.04	1692.9	5.745%	97.26	8421.21	3.163%	266.36	4266.76	3.056%	130.39	539.12	3.332%	17.96
规费			元	4282.39	30.65%	1312.55	528.58	30.65%	162.01	1742.26	30.65%	534	295.21	30.65%	90.48	182.26	30.65%	55.86
利润			元	9979.6	7.42%	740.49	1830.28	7.42%	135.81	8755.47	7.42%	649.66	4445.44	7.42%	329.85	575.61	7.42%	42.71
税金			元	13599.01	9%	1223.91	2462.93	9%	221.66	10713.71	9%	964.23	4922.9	9%	443.06	714.68	9%	64.32
金额合计			元		14822.92			2684.6			11677.94			5365.96			779	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0602

工程名称：桥头搭板

单位：m3

数量：22.8

单价：1791.62

第 35 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方			夯实填土						合 计			
	工 程 细 目			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km			夯土机夯实填土									
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3压实方									
	工 程 数 量			0.2			0.15									
	定 额 表 号			1~1~11~3			1~1~7~2改									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08				48.8	7.32	944.87						58.94	7607.34
2001002	HRB400钢筋	t	3469												2.12	7349.68
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.1												1.96	10.01
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3797													17.31
2003026	组合钢模板	t	5261												0.01	35.99
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.9												2.77	13.57
2009028	铁件铁件	kg	4.37												3.19	13.95
3005004	水	m3	2.72												27.36	74.42
4003001	原木混合规格	m3	945													2.15
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	1220												0.02	22.25
5501002	土路面用堆方	m3	9.71				1207	181.05	1758						181.05	1758
5501005	碎石土天然堆方	m3	31.55												120.7	3808.09
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	159												10.7	1700.94
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	103												33.86	3487.3
5509001	32.5级水泥	t	276												8.77	2419.58
7801001	其他材料费	元	1												55.86	55.86
8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	945.2												0.18	170.14
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机VY100液压	台班	1261.59												0.4	499.59
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-蛙式夯土机	台班	621.09												0.2	122.35
8001095	(200~620N·m)HW-280	台班	29.88				70.42	10.56	315.62						10.56	315.62
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	717.46	8.25	1.65	1183.81									1.65	1183.81
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	238.12												1.03	244.85
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03												0.48	98.42
8099001	小型机具使用费	元	1												75.8	75.8
9999001	定额基价	元	1	5611	1122	1122	19011	2852	2852						28085	28085

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0602

工程名称：桥头搭板

单位：m3

数量：22.8

单价：1791.62

第 36 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方			夯实填土						合 计				
	工 程 细 目			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km			夯土机夯实填土										
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.2			0.15										
	定 额 表 号			1~1~11~3			1~1~7~2改										
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
直接费		元			1183.81			3018.48									31087.05
措施费		元	1122.3	2.79%	31.31	1093.59	2.914%	31.87									245.71
		元	1122.3	0.154%	1.73	2851.59	0.521%	14.86									
企业管理费		元	1122.3	1.888%	21.19	2851.59	3.332%	95.01									1156.22
规费		元	212.98	30.65%	65.28	944.86	30.65%	289.6									2509.79
利润		元	1176.52	7.42%	87.3	2993.33	7.42%	222.11									2207.91
税金		元	1390.61	9%	125.16	3671.93	9%	330.47									3372.82
金额合计		元			1515.77			4002.4									40848.59

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0603

工程名称：桥台防护

单位：m3

数量：183.4

单价：714.05

第 37 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙			地基垫层			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			夯实填土		
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			石渣地基垫层			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km			夯土机夯实填土		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3压实方		
	工 程 数 量			18.34			0.25			0.4			0.4			0.2		
	定 额 表 号			1~4~19~1			1~2~12~3改			1~1~9~5			1~1~11~3			1~1~7~2改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	210.91	27224.26	17.3	4.33	558.27	3.1	1.24	160.06				48.8	9.76	1259.82
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.85	2.1	38.51	186.79												
2003026	组合钢模板	t	5261	0.02	0.29	1543.79												
2009028	铁件铁件	kg	4.37	50.7	929.84	4063.39												
3005004	水	m3	2.72	10	183.4	498.85												
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.73	693.25												
5001013	PVC塑料管 (50mm) 50mm	m	6.41	1.8	33.01	211.61												
5501002	土路面用堆方	m3	9.71													1207	241.4	2343.99
5501005	碎石土天然堆方	m3	31.55				1207	301.75	9520.21									
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159	4.69	86.01	13676.32												
5505005	片石码方	m3	79	2.19	40.16	3173												
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	93	7.14	130.95	12178.13												
5509001	32.5级水泥	t	276	2.45	44.9	12391.38												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	364.97	364.97												
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	945.2				1.8	0.45	425.34									
8001027	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59							1.98	0.79	999.18						
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	621.09				1.97	0.49	305.89									
8001095	蛙式夯土机 (200~620N·m)HW- 280	台班	29.88													70.42	14.08	420.83
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	200.66	0.27	4.95	993.63												
8007014	装载质量8t以内自卸 汽车QD351	台班	717.46										8.25	3.3	2367.62			
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	767.68	0.19	3.48	2675.06												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	242.09	242.09												
9999001	定额基价	元	1	3733	68471	68471	42668	10667	10667	2696	1078	1078	5611	2245	2245	19011	3802	3802

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：GDQL0603 工程名称：桥台防护

单位：m3 数量：183.4 单价：714.05

第 38 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙			地基垫层			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			夯实填土		
	工 程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			石渣地基垫层			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km			夯土机夯实填土		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3压实方		
	工 程 数 量			18.34			0.25			0.4			0.4			0.2		
	定 额 表 号			1~4~19~1			1~2~12~3改			1~1~9~5			1~1~11~3			1~1~7~2改		
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
直接费			元		80116.52			10809.71			1159.24			2367.62			4024.65	
措施费			元	26024.1	2.028%	527.77	1146.7	2.918%	33.46	1078.24	2.914%	31.42	2244.59	2.79%	62.62	1458.12	2.914%	42.49
			元	68471.07	1.201%	822.34	10666.91	0.818%	87.26	1078.24	0.521%	5.62	2244.59	0.154%	3.46	3802.12	0.521%	19.81
企业管理费			元	68471.07	4.441%	3040.8	10666.91	3.056%	325.98	1078.24	3.332%	35.93	2244.59	1.888%	42.38	3802.12	3.332%	126.69
规费			元	28763.02	30.65%	8815.87	738.02	30.65%	226.2	364.52	30.65%	111.73	425.96	30.65%	130.56	1259.82	30.65%	386.14
利润			元	72861.97	7.42%	5406.36	11113.61	7.42%	824.63	1151.2	7.42%	85.42	2353.06	7.42%	174.6	3991.11	7.42%	296.14
税金			元	98729.66	9%	8885.67	12307.24	9%	1107.65	1429.34	9%	128.64	2781.23	9%	250.31	4895.9	9%	440.63
金额合计			元		107615.32			13414.89			1557.99			3031.54			5336.54	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0603

工程名称：桥台防护

单位：m3

数量：183.4

单价：714.05

第 39 页共 43 页

21-2表

代 号	工程 项 目															合 计	
	工程 细 目																
	定 额 单 位																
	工 程 数 量																
	定 额 表 号																
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08													226.24	29202.41
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.85													38.51	186.79
2003026	组合钢模板	t	5261													0.29	1543.79
2009028	铁件铁件	kg	4.37													929.84	4063.39
3005004	水	m3	2.72													183.4	498.85
4003001	原木混合规格	m3	945													0.73	693.25
5001013	PVC塑料管 (50mm) 50mm	m	6.41													33.01	211.61
5501002	土路面用堆方	m3	9.71													241.4	2343.99
5501005	碎石土天然堆方	m3	31.55													301.75	9520.21
5503005	中(粗)砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	159													86.01	13676.32
5505005	片石码方	m3	79													40.16	3173
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	93													130.95	12178.13
5509001	32.5级水泥	t	276													44.9	12391.38
7801001	其他材料费	元	1													364.97	364.97
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	945.2													0.45	425.34
8001027	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59													0.79	999.18
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	621.09													0.49	305.89
8001095	蛙式夯土机 (200~620N·m)HW- 280	台班	29.88													14.08	420.83
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	200.66													4.95	993.63
8007014	装载质量8t以内自卸 汽车QD351	台班	717.46													3.3	2367.62
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	767.68													3.48	2675.06
8099001	小型机具使用费	元	1													242.09	242.09
9999001	定额基价	元	1													86263	86263

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程
 分项编号：GDQL0603 工程名称：桥台防护

单位：m3 数量：183.4 单价：714.05

第 40 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计				
	工 程 细 目																
	定 额 单 位																
	工 程 数 量																
	定 额 表 号																
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
直接费																	98477.73
措施费																	697.76
																	938.48
企业管理费																	3571.77
规费																	9670.49
利润																	6787.14
税金																	10812.9
金额合计																	130956.28

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：GDQL0605

工程名称：老桥拆除

单位：m3

数量：430.0

单价：84.58

第 41 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			旧建筑物拆除			旧建筑物拆除			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计	
	工 程 细 目			炸除混凝土及钢筋混凝土			挖掘机拆除浆砌圬工			斗容量1m3以内装载机装次坚石、坚石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km				
	定 额 单 位			10m3			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			10			33			0.43			0.43				
	定 额 表 号			4~11~17~4			4~11~17~7			1~1~10~7			1~1~11~17				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	9.1	91	11746.28	0.2	6.6	851.93						97.6	12598.21	
5005002	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	13.45	3.4	34	457.3									34	457.3	
5005008	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	4.07	21	210	854.7									210	854.7	
5005009	导爆索爆速6000~7000m/s	m	2.05	32	320	656									320	656	
7801001	其他材料费	元	1	2.5	25	25									25	25	
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1261.59				0.15	4.95	6244.87						4.95	6244.87	
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	622.27							5.02	2.16	1343.23			2.16	1343.23	
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	717.46										10.71	4.61	3304.12	4.61	3304.12
9999001	定额基价	元	1	1142	11423	11423	201	6617	6617	2938	1263	1263	7285	3132	3132	22435	22435
	直接费	元				13739.28			7096.8			1343.23			3304.12	25483.43	
	措施费	元		9671.48	2.028%	196.14	6616.75	2.028%	134.19	1263.26	2.509%	31.7	3132.43	2.79%	87.39	449.42	
		元		11423.06	1.201%	137.19	6616.75	1.201%	79.47	1263.26	0.47%	5.94	3132.43	0.154%	4.82	227.42	
	企业管理费	元		11423.06	4.441%	507.3	6616.75	4.441%	293.85	1263.26	3.363%	42.48	3132.43	1.888%	59.14	902.77	
	规费	元		11746.28	30.65%	3600.24	2129.82	30.65%	652.79	278.63	30.65%	85.4	594.45	30.65%	182.2	4520.63	
	利润	元		12263.69	7.42%	909.97	7124.26	7.42%	528.62	1343.37	7.42%	99.68	3283.79	7.42%	243.66	1781.92	
	税金	元		19090.11	9%	1718.11	8785.71	9%	790.71	1608.42	9%	144.76	3881.33	9%	349.32	3002.9	
	金额合计	元				20808.22			9576.43			1753.18			4230.66	36368.48	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：JA040101

工程名称：热熔标线

单位：m²/m

数量：50.4

单价：53.71

第 42 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路 面 标 线												合 计		
	工 程 细 目			水 泥 混 凝 土 路 面 热 熔 标 线														
	定 额 单 位			100m ²														
	工 程 数 量			0.504														
	定 额 表 号			5~1~5~5														
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	3.1	1.56	201.67											1.56	201.67
5009007	底油	kg	8.85	23	11.59	102.59											11.59	102.59
5009008	热熔涂料	kg	5.31	469	236.38	1255.16											236.38	1255.16
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	48.23	160.62											48.23	160.62
7801001	其他材料费	元	1	194.2	97.88	97.88											97.88	97.88
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	879.18	0.47	0.24	208.26											0.24	208.26
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	523.71	0.43	0.22	113.5											0.22	113.5
9999001	定额基价	元	1	3602	1815	1815											1815	1815
直接费			元			2139.67												2139.67
措施费			元		455.77	2.028%	9.24											9.24
			元		1815.21	1.201%	21.8											
企业管理费			元		1815.21	4.441%	80.61											80.61
规费			元		290.8	30.65%	89.13											89.13
利润			元		1926.86	7.42%	142.97											142.97
税金			元		2483.43	9%	223.51											223.51
金额合计			元				2706.94											2706.94

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：仁化县Y535线岭尾村桥危桥重建工程

分项编号：JA040103

工程名称：振动标线

单位：m²/m

数量：36.5

单价：128.03

第 43 页共 43 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线												合 计	
	工 程 细 目			振动标线													
	定 额 单 位			100m ²													
	工 程 数 量			0.365													
	定 额 表 号			5~1~5~8													
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	6.9	2.52	325.09									2.52	325.09	
5009007	底油	kg	8.85	23	8.4	74.3									8.4	74.3	
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	26.5	9.67	32.21									9.67	32.21	
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	784.9	286.49	2326.29									286.49	2326.29	
7801001	其他材料费	元	1	194.2	70.88	70.88									70.88	70.88	
8003075	凸起振动标线机	台班	647.28	1.34	0.49	316.58									0.49	316.58	
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	523.71	2.56	0.93	489.35									0.93	489.35	
9999001	定额基价	元	1	9649	3522	3522									3522	3522	
	直接费	元				3634.7										3634.7	
	措施费	元		997.13	2.028%	20.22										20.22	
		元		3521.96	1.201%	42.3										42.3	
	企业管理费	元		3521.96	4.441%	156.41										156.41	
	规费	元		508.83	30.65%	155.96										155.96	
	利润	元		3740.89	7.42%	277.57										277.57	
	税金	元		4287.17	9%	385.85										385.85	
	金额合计	元				4673.01										4673.01	

编制：朱贵坤

复核：薛梅玲