

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程
(沙溪镇村内道路硬化工程)

施工图设计

第二册 共二册



二〇二三年十月

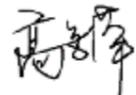
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程 (沙溪镇村内道路硬化工程)

施 工 图 设 计

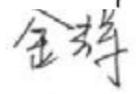
第二册 共二册

第一册	总体设计、沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程、沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程、
	沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程、沙溪镇窝子村委 Y261 道路修复工程、
	沙溪镇沙溪村委麻坝子村 C031 线水毁修复工程
第二册	沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁修复工程、沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程、
	沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程、沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程、
	沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程、沙溪镇华家班赛车场路口至 X317 县道路面修复工程

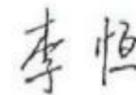
项目负责人：高金萍



技术负责人：金 辉



单位负责人：李 恒



设计单位：中佑勘察设计有限公司

资质等级：公路行业（公路）专业甲级

证书编号：A144065339

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

总 目 录

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

第 1 页 共 2 页

图表名称	图表编号	备注	图表名称	图号	备注
总体设计			盖板涵布置图	S1-07	
项目地理位置图	S1-00		盖板钢筋构造图	S1-08	
设计总说明书	S1-01		盖板涵涵身及基础钢筋构造图	S1-09	
总预算汇总表			涵顶铺装钢筋构造图	S1-10	
沙溪镇窝子村委上楼村小组道路水毁修复工程			涵顶防撞栏钢筋构造图	S1-11	
路基防护工程数量表	S1-02		盖板涵沉降缝、防水构造图	S1-12	
路基防护工程设计图	S1-03		涵洞回填砂砾示意图	S1-13	
涵洞工程数量表	S1-04		预算文件		
圆管涵布置图	S1-05		沙溪镇窝子村委Y261道路修复工程		
圆管涵管节设计图	S1-06		路面工程数量表	S1-02	
混凝土面板钢筋网补强构造图	S1-07		路面结构设计图	S1-03	
圆管涵基础及管节接头构造图	S1-08		圆管涵布置图	S1-04	
涵洞回填砂砾示意图	S1-09		圆管涵管节设计图	S1-05	
预算文件			混凝土面板钢筋网补强构造图	S1-06	
沙溪镇窝子村委刘屋村小组水面桥水毁修复工程			圆管涵基础及管节接头构造图	S1-07	
路面工程数量表	S1-02		涵洞回填砂砾示意图	S1-08	
路面结构设计图	S1-03		预算文件		
示警桩设置一览表	S1-04		沙溪镇沙溪村委麻坝子村C031线水毁修复工程		
示警桩设计图	S1-05		路基防护工程数量表	S1-02	
涵洞工程数量表	S1-06		路基防护工程设计图	S1-03	
盖板涵布置图	S1-07		预算文件		
盖板钢筋构造图	S1-08		沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程		
盖板涵涵身及基础钢筋构造图	S1-09		路面工程数量表	S1-02	
涵顶铺装钢筋构造图	S1-10		路面结构设计图	S1-03	
涵顶防撞栏钢筋构造图	S1-11		错车道设计图	S1-04	
盖板涵沉降缝、防水构造图	S1-12		路基防护工程数量表	S1-05	
涵洞回填砂砾示意图	S1-13		路基防护工程设计图	S1-06	
预算文件			波形护栏工程数量表	S1-07	
沙溪镇窝子村委窝子拱桥至上寨四好农村路水毁修复工程			波形护栏设计图	S1-08	
路面工程数量表	S1-02		示警桩设置一览表	S1-09	
路面结构设计图	S1-03		示警桩设计图	S1-10	
示警桩设置一览表	S1-04		路基路面排水工程数量表	S1-11	
示警桩设计图	S1-05		路基路面排水工程设计图	S1-12	
涵洞工程数量表	S1-06		预算文件		

总 目 录

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（小坑镇村内道路硬化工程）

第 2 页 共 2 页

图表名称	图表编号	备注	图表名称	图表编号	备注
沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程					
涵洞工程数量表	S1-02		路面结构设计图	S1-03	
盖板涵布置图	S1-03		路基防护工程数量表	S1-04	
盖板钢筋构造图	S1-04		路基防护工程设计图	S1-05	
盖板涵涵身及基础钢筋构造图	S1-05		预算文件		
涵顶铺装钢筋构造图	S1-06		沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程		
涵顶防撞栏钢筋构造图	S1-07		路线平面设计图	S1-02	
盖板涵沉降缝、防水构造图	S1-08		安全设施工程数量汇总表	S1-03	
涵洞回填砂砾示意图	S1-09		交通工程横断面布置图	S1-04	
预算文件			交通工程平面布置图	S1-05	
沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程			标志设置一览表	S1-06	
路基防护工程数量表	S1-02		标志材料工程数量表	S1-07	
路基防护工程设计图	S1-03		标线设置一览表	S1-08	
路基路面排水工程数量表	S1-04		道口标柱设置一览表	S1-09	
路基路面排水工程设计图	S1-05		标志版面布置图	S1-10	
波形护栏工程数量表	S1-06		单柱式一般构造图	S1-11	
波形护栏设计图	S1-07		主线标线设计图	S1-12	
预算文件			减速标线设计图	S1-13	
沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程			停车让行标线设计图	S1-14	
路面工程数量表	S1-02		道口标柱设计图	S1-15	
路面结构设计图	S1-03		道路标准横断面图	S1-16	
路基防护工程数量表	S1-04		路面工程数量表	S1-17	
路基防护工程设计图	S1-05		平曲线路面加宽表	S1-18	
波形护栏工程数量表	S1-06		路面结构设计图	S1-19	
波形护栏设计图	S1-07		路面接缝钢筋布置图	S1-20	
涵洞工程数量表	S1-08		路面接缝钢筋设计图	S1-21	
圆管涵布置图	S1-09		路面补强钢筋设计图	S1-22	
圆管涵管节设计图	S1-10		弯道加宽处理设计图	S1-23	
混凝土面板钢筋网补强构造图	S1-11		涵洞工程数量表	S1-24	
圆管涵基础及管节接头构造图	S1-12		波纹管混凝土满包大样图	S1-25	
涵洞回填砂砾示意图	S1-13		平面交叉工程数量表	S1-26	
预算文件			平面交叉接顺示意图	S1-27	
沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程			临时工程数量表	S1-28	
路面工程数量表	S1-02		公路临时用地表	S1-29	

沙溪镇凡洞村委道路 Y408 线水毁 修复工程

路面工程数量表（挖补）

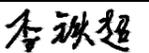
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 2 页 共 2 页 S1-02

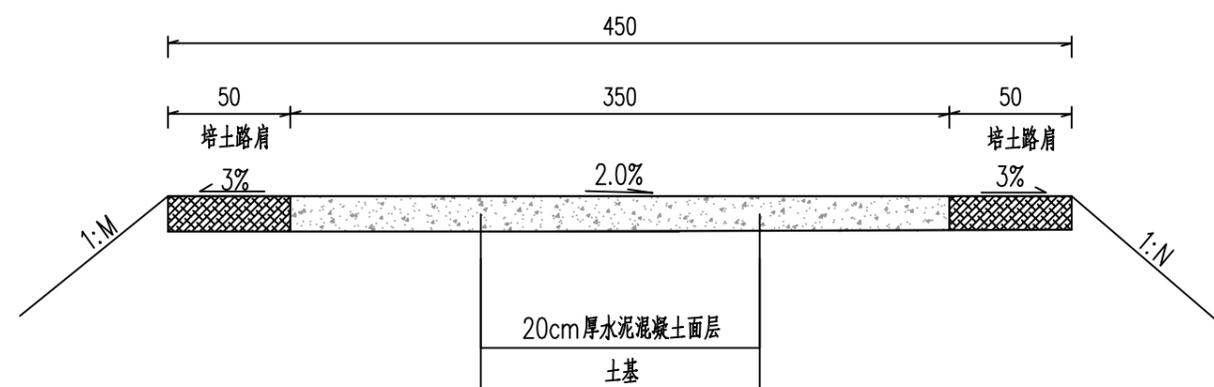
序号	中心桩号	结构类型	长度 (m)	破损板块数量 (块)	板块 长度 (m)	板块 宽度 (m)	处治 面积 (m ²)	20cm厚水泥混凝土路面 (m ²)	20cm厚素混凝土垫层 (m ²)	挖除20cm厚旧水泥混凝土路面 (m ²)	备注
1	K0+005	旧路面挖补		4	5	3.5	70.00	70.00		70.00	
2	K0+733	旧路面挖补		1	5	3.5	17.50	17.50		17.50	
3	K0+796	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
4	K1+030	旧路面挖补		4	5	3.5	70.00	70.00		70.00	
5	K1+063	旧路面挖补		1	5	3.5	17.50	17.50		17.50	
6	K1+206	旧路面挖补		1	5	3.5	17.50	17.50		17.50	
7	K1+284	旧路面挖补		3	5	3.5	52.50	52.50		52.50	
8	K1+301	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
9	K1+473	旧路面挖补		1	5	3.5	17.50	17.50		17.50	
10	K1+480	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
11	K2+373	旧路面挖补		5	5	3.5	87.50	87.50		87.50	
12	K2+522	旧路面挖补		1	5	3.5	17.50	17.50		17.50	
13	K2+722	旧路面挖补		3	5	3.5	52.50	52.50		52.50	
14	K2+997	旧路面挖补		4	5	3.5	70.00	70.00		70.00	
15	K3+139	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
16	K3+181	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
17	K3+346	旧路面挖补		3	5	3.5	52.50	52.50		52.50	
18	K3+520	旧路面挖补		4	5	3.5	70.00	70.00		70.00	
19	K3+733	旧路面挖补		5	5	3.5	87.50	87.50		87.50	
20	K3+964	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
21	K4+478	旧路面挖补		3	5	3.5	52.50	52.50		52.50	
22	K4+584	旧路面挖补		7	5	3.5	122.50	122.50		122.50	
23	K4+652	旧路面挖补		4	5	3.5	70.00	70.00		70.00	
24	K4+908	旧路面挖补		2	5	3.5	35.00	35.00		35.00	
	合计:						1190.00	1190.00		1190.00	

编制: 

复核: 

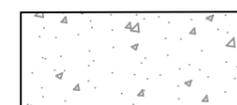
审核: 

路面结构方案

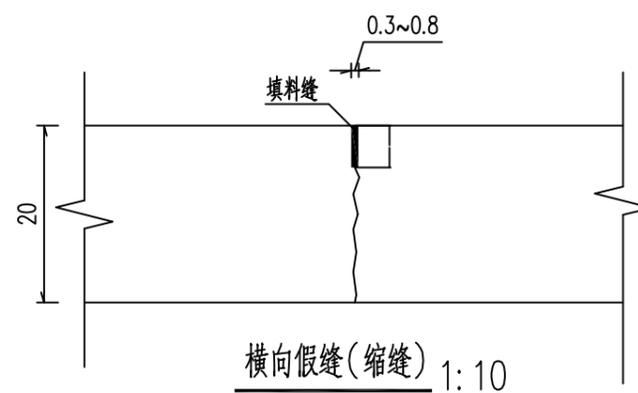


I型路面结构方案

图例



水泥混凝土面层

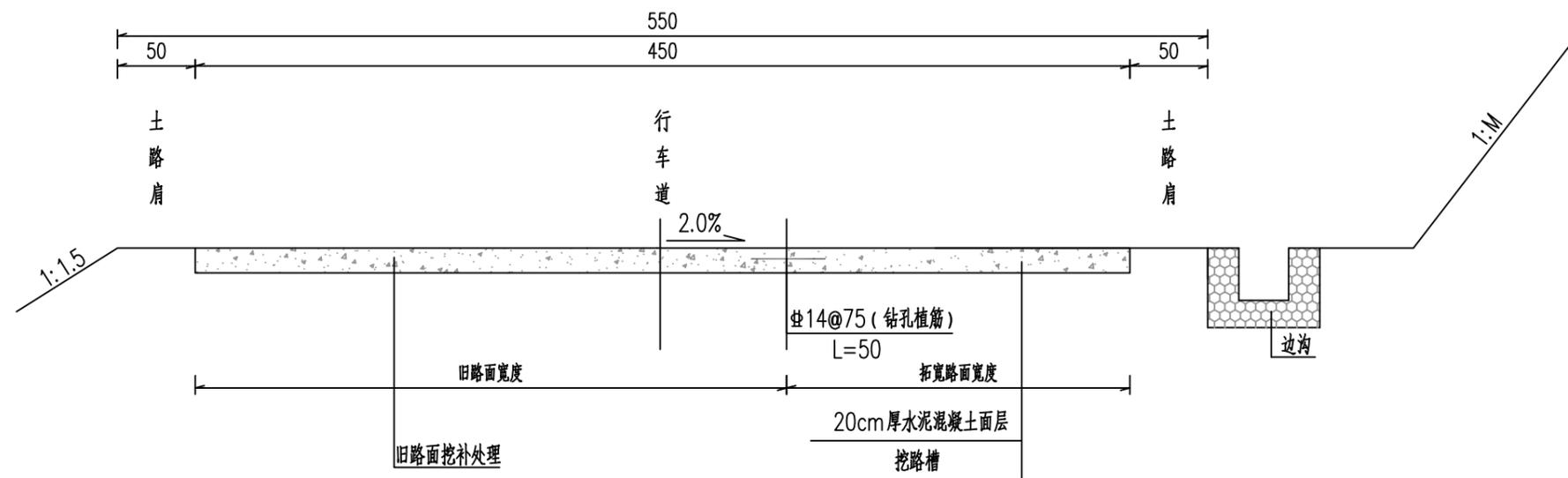


注：

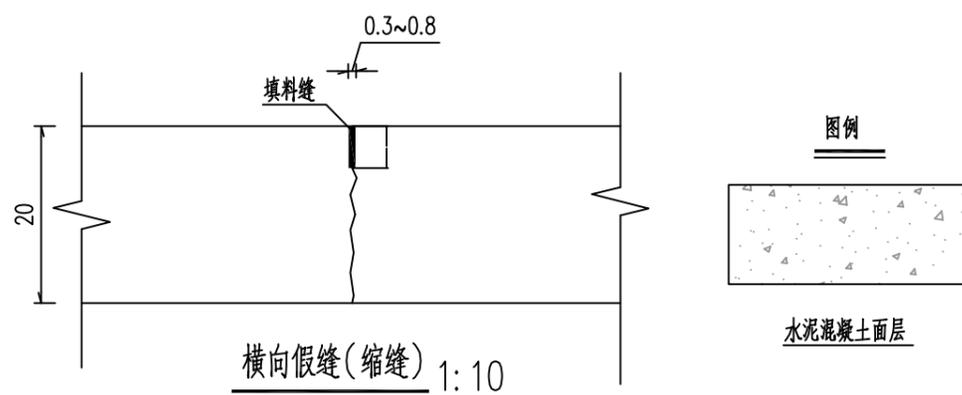
- 1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。
- 3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)的有关规定。
- 4、本路面结构适用于挖除重铺路段。
- 5、施工时按规范要求作好材料试验，严格按施工规范要求实施。

2023-I-SG027

工程编号



I型路面结构方案

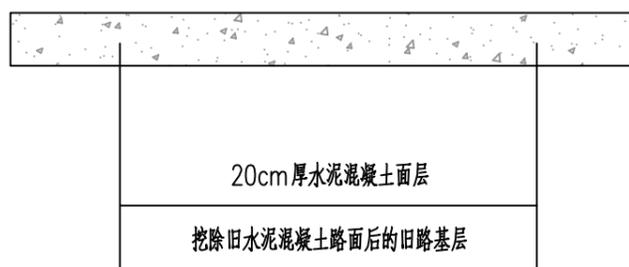


注:

- 1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。
- 3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGT F30-2014)的有关规定，进行混凝土配合比设计。
- 4、本路面结构适用于植筋拼宽路段。
- 5、施工时按规范要求作好材料试验，严格按施工规范要求实施。

工程编号 2023-I-SG027

单块水泥板挖补方案



路面挖补结构方案

图例



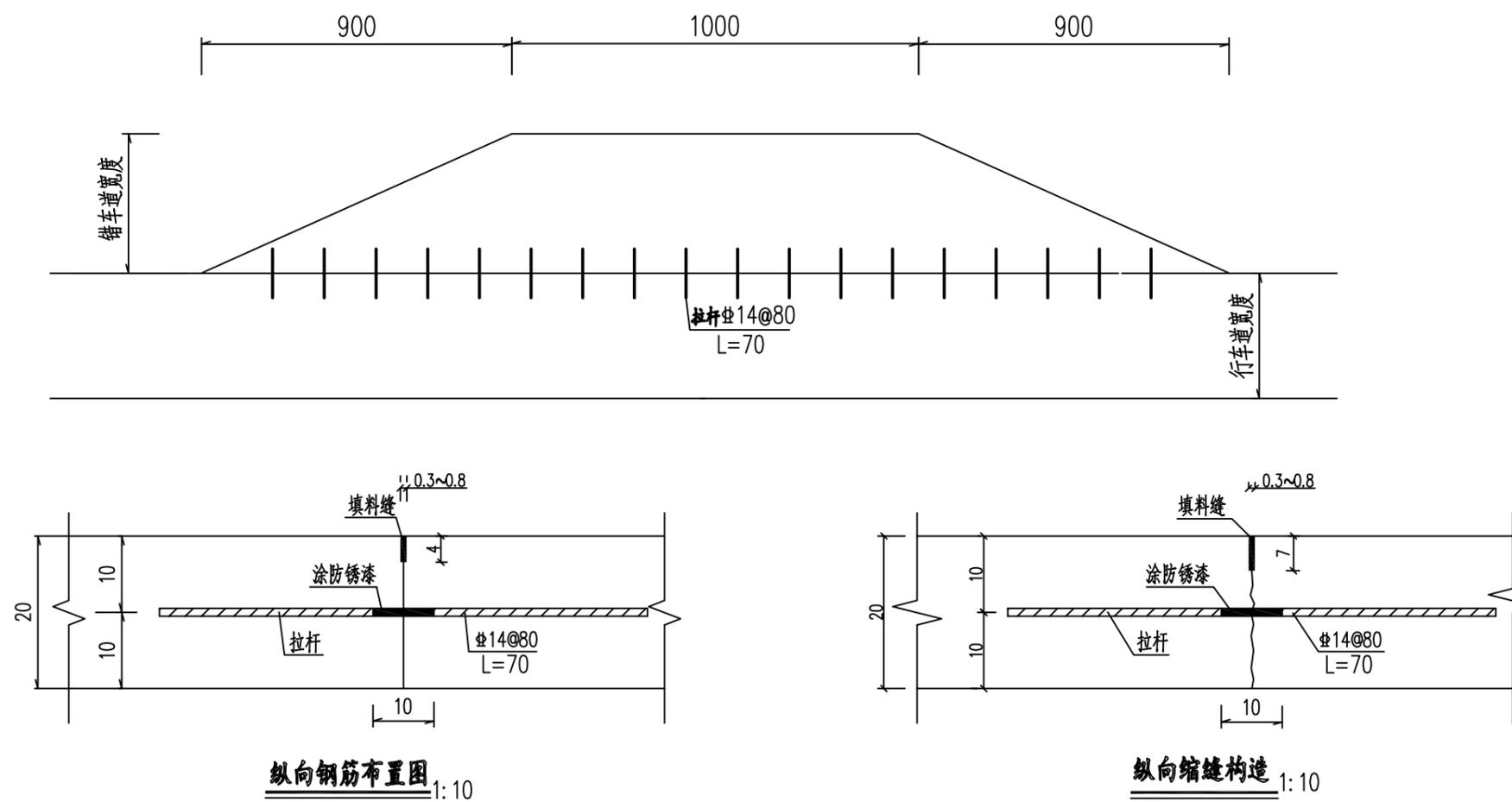
水泥混凝土面层

注：

- 1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示。
- 3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGT F30-2014)的有关规定，进行混凝土配合比设计。
- 4、施工时按规范要求作好材料试验，严格按施工规范要求实施。

2023-I-SG027

工程编号

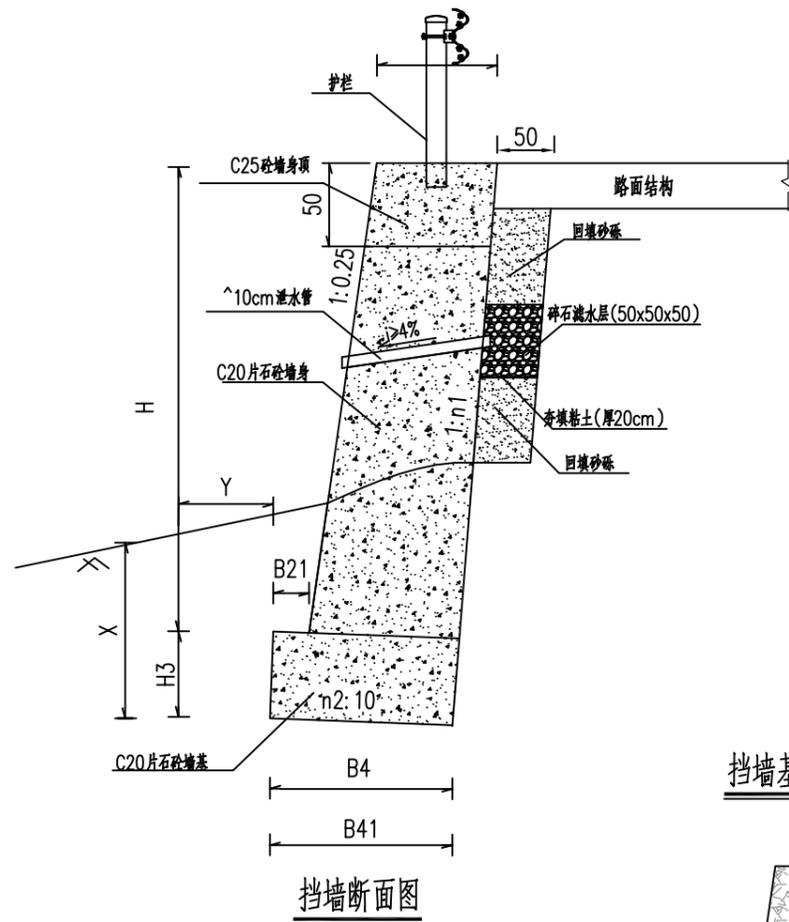


纵向钢筋布置图 1:10

纵向缩缝构造 1:10

- 注：
- 1、本图尺寸均以cm为单位。
 - 2、行车道与错车道宽度之和为6m。
 - 3、其他未尽事宜请参照有关规范执行。

工程编号 2023-I-SG027

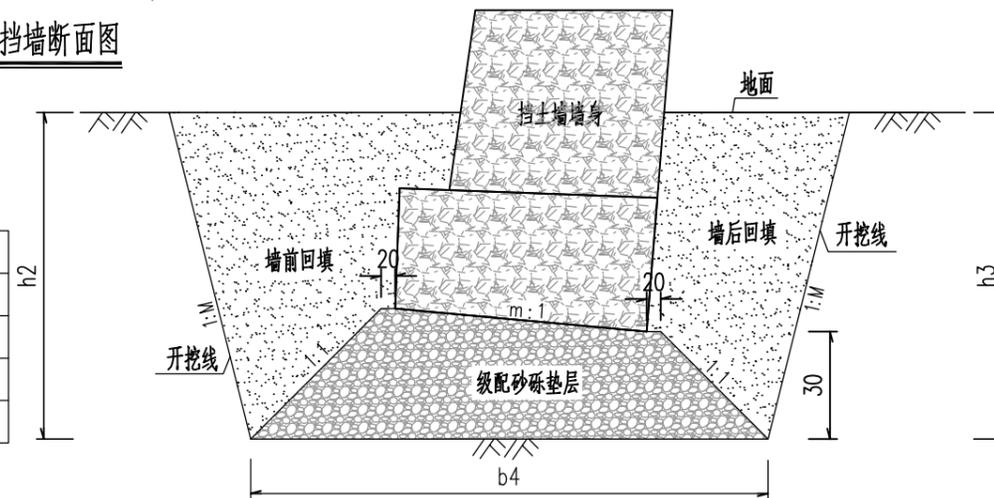


挡墙基础开挖设计断面图

斜坡地基基础埋置条件

土层类别	墙趾底最小埋入深度X(M)	距地表水平距离Y(M)
较完整的硬质岩石	0.25	0.25~0.50
一般硬质岩石	0.60	0.60~1.50
软质岩石	1.00	1.00~2.00
土质	≥1.00	1.50~2.50

挡墙断面图



挡墙尺寸及每延米工程数量表

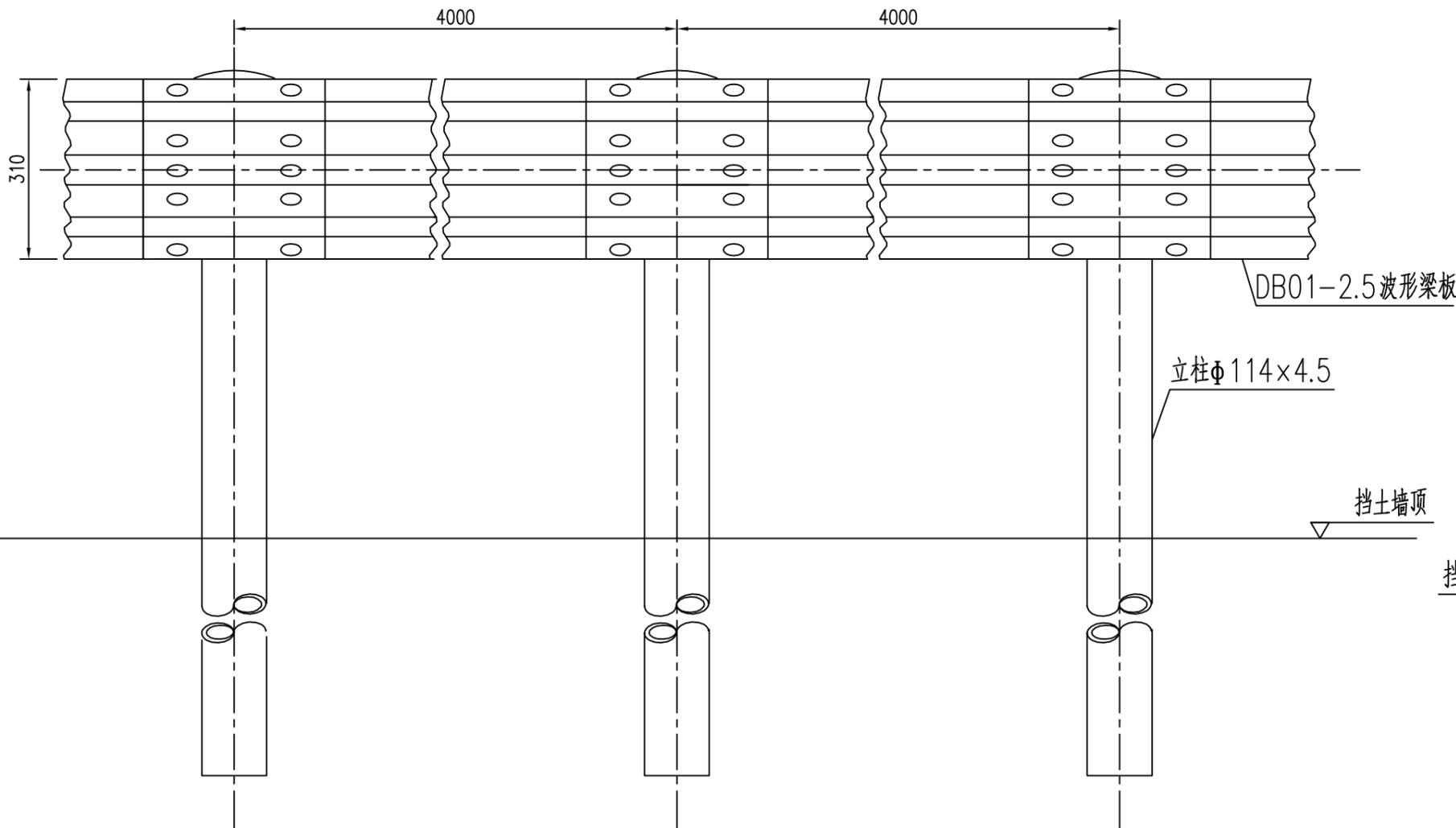
墙身高 H(cm)	断面尺寸(cm)							C20片石砼墙身 (m³)	C25砼墙 身顶(m³)	C20片石砼墙基 (m³)
	H ₃	n ₁	B ₁	B ₂₁	B ₄	B ₄₁	n ₂			
200	50	0.25	60	10	67	68	2	0.9	0.3	0.4
300	50	0.25	74	15	85	86	2	1.85	0.37	0.52
400	50	0.25	90	15	100	102	2	3.15	0.45	0.63
500	50	0.25	105	15	114	117	2	4.72	0.53	0.74
600	60	0.25	122	15	130	133	2	6.71	0.61	1
700	70	0.25	137	20	149	152	2	8.9	0.69	1.33
800	80	0.25	153	25	170	173	2	11.47	0.77	1.73
900	100	0.24	189	30	219	224	2	16.47	0.95	2.72
1000	100	0.24	189	30	219	224	2	18.45	0.95	2.8
1100	120	0.2	227	35	316	322	2	26.86	1.14	4.84
1200	120	0.2	227	35	316	322	2	29.7	1.14	4.93

注:

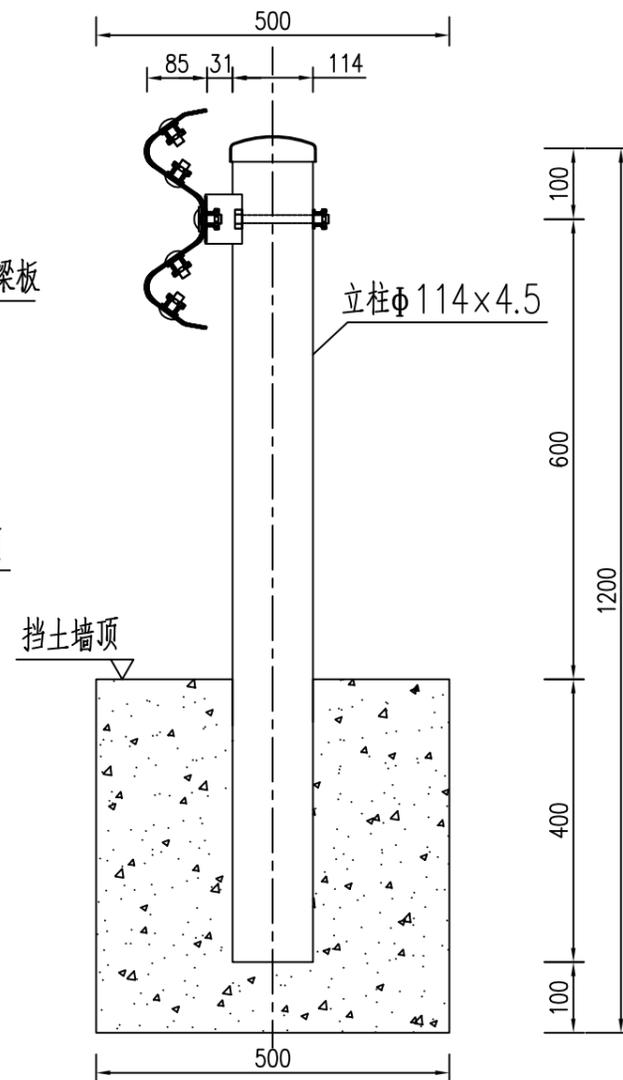
- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以厘米计。
- 2、设计参数：公路—Ⅱ级、 $\psi=35^\circ$ 、 $f=0.3$ 。
- 3、挡土墙趾前埋入地面线不少于1.0米以上，且地基承载力 $\geq 0.25MPa$ 。
- 4、墙身每隔2米应上下交错设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10PVC$ 塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置碎石反滤层。
- 5、挡墙施工尽量减少对公路路基扰动。
- 6、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~15m，两段间设置沉降缝，缝宽为2cm。
- 7、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶。
- 8、路肩挡土墙墙身和基础采用C20片石砼。
- 9、基础埋置深度应根据基坑地质情况具体处理。
- 10、浇筑墙身时应注意预留波形护栏或示警桩基础。
- 11、施工中，应严格按施工规范实施。

2023-I-SG027

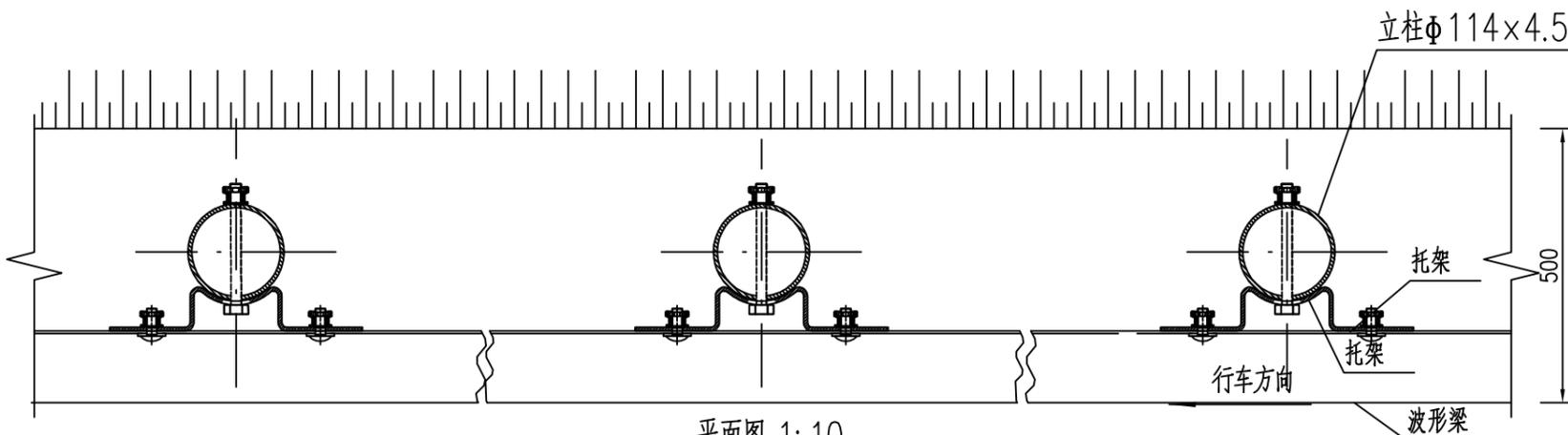
工程编号



立面图 1:10
Gr-C-4C



侧面图 1:10
Gr-C-4C



平面图 1:10
Gr-C-4C

100mGr-C-4C 护栏材料数量表

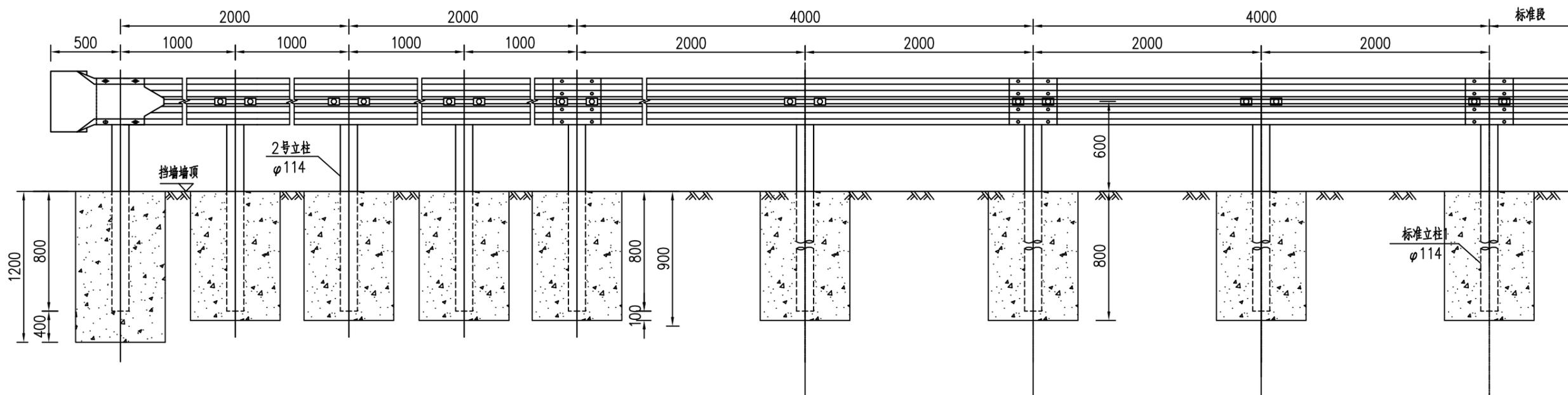
序号	名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数	总重量(kg)	材料
1	立柱G-T	Φ114×4.5×1100	13.369	25根	334.225	Q235
2	柱帽	Φ122×2	0.299	25个	7.475	Q235
3	托架T-1	300×70×4.5	1.10	25个	27.5	Q235
4	波形梁板	4320×310×85×2.5	40.97	25块	1024.25	Q235
5	拼接螺栓A1	M16×40	0.139	200套	27.8	Q235
6	连接螺栓B1	M16×50	0.208	50套	10.4	45号钢、Q235
7	连接螺栓C1	M16×150	0.336	25套	8.4	45号钢、Q235

注

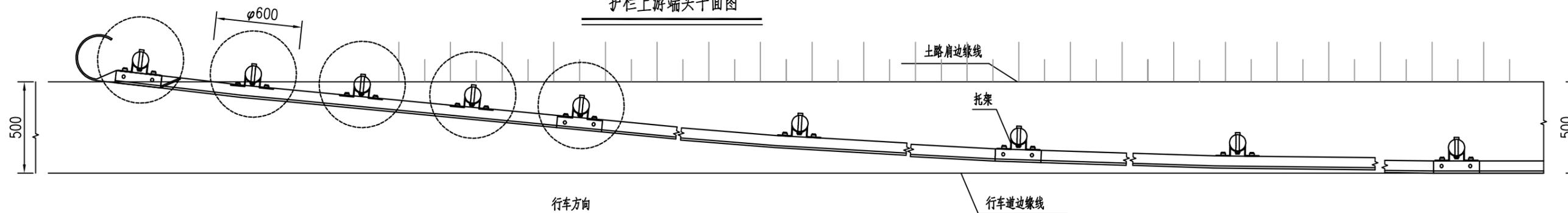
1. 本图尺寸除特别注明外均以毫米计，比例为1:10；
2. 护栏搭接方向应与行车方向一致；
3. 本图适用于路肩墙上外接上下端部的波形护栏；

工程编号 2023-I-SG027

护栏上游端头立面图



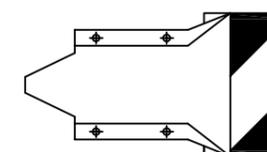
护栏上游端头平面图



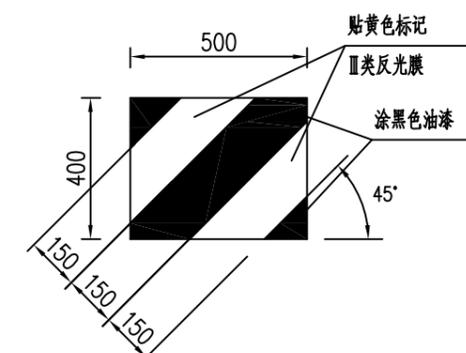
D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)	名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91	防盗螺母	M16	0.077	套	63	4.85
托架	300X70X4.5	0.88	个	9	7.92	垫圈	M16	0.052	个	63	3.28
连接螺栓	M16X40	0.09	个	18	1.62	柱帽	φ122	0.30	个	9	2.7
连接螺栓	M16X150	0.355	个	9	3.195	横梁垫片	76X44X4	0.093	个	9	0.837
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92						
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80						
2号立柱	φ114X4.5X1500	18.84	根	5	94.2						
标准立柱1	φ114X4.5X2100	25.51	根	4	102.04						



圆型端头立面图



圆型端头立面标记展开图

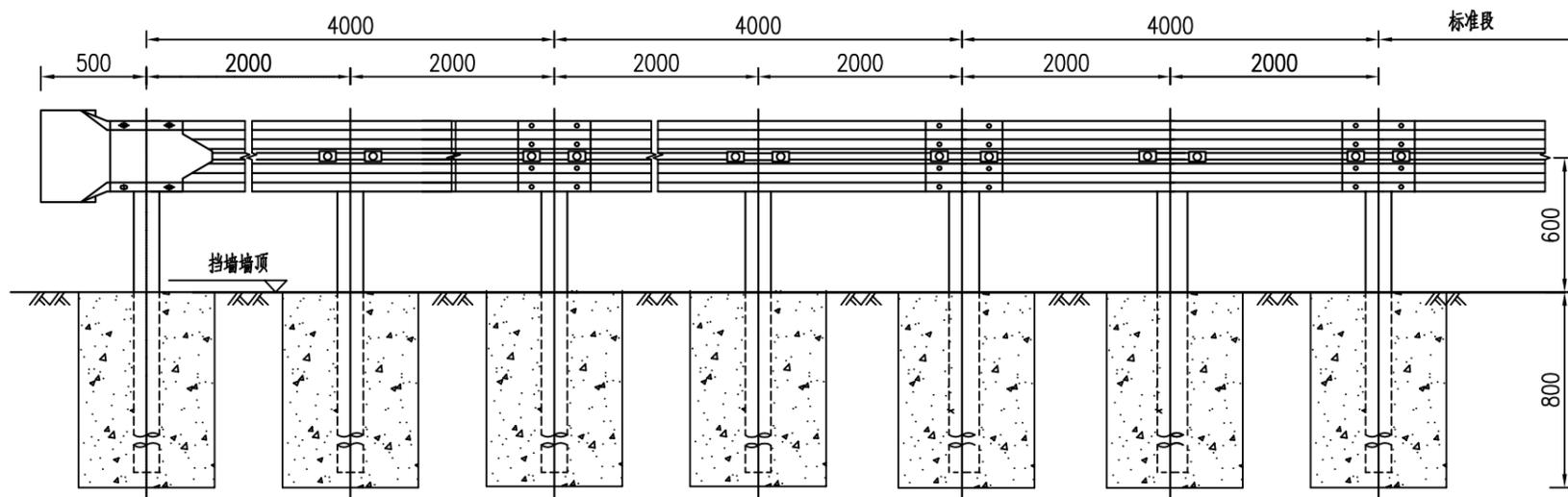
注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理.
4. 所有护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度
5. 本护栏适用于挡土墙上, 宽度以实际为准.

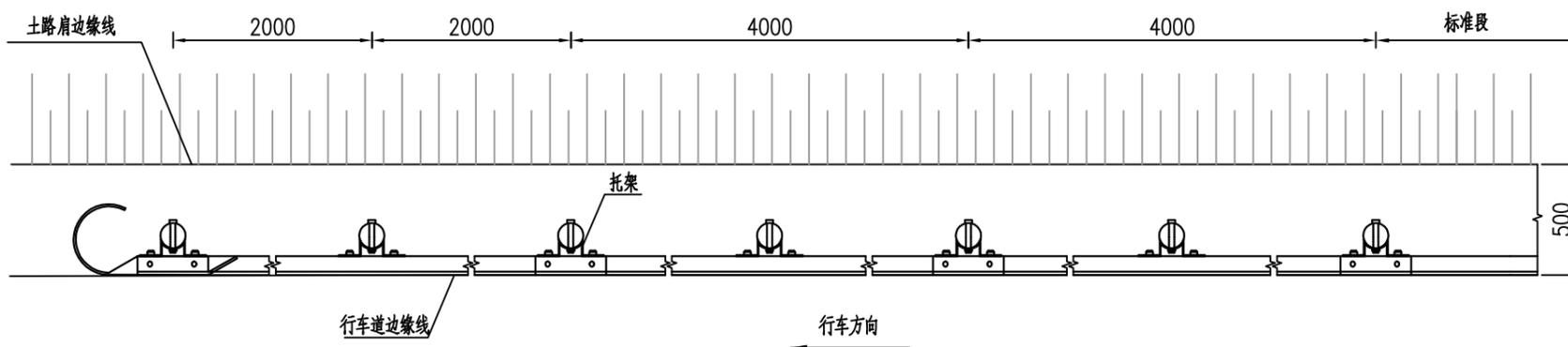
2023-I-SG027

工程编号

护栏下游端头立面图



护栏下游端头平面图



D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91
托架	300X70X4.5	0.88	个	7	6.16
连接螺栓	M16X40	0.09	个	14	1.26
连接螺栓	M16X150	0.355	个	7	2.49
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80
立柱	φ114X4.5X2100	25.51	根	7	178.57
防盗螺母	M16	0.077	套	43	3.32
垫圈	M16	0.052	个	43	2.24
柱帽	φ122	0.30	个	7	2.1
横梁垫片	76X44X4	0.093	个	7	0.65

注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。
5. 本护栏适用于挡土墙上, 宽度以实际为准。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

波形护栏设计图

设计

温子楚

复核

严文强

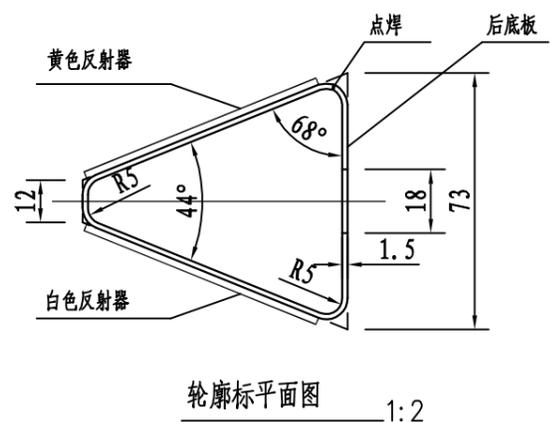
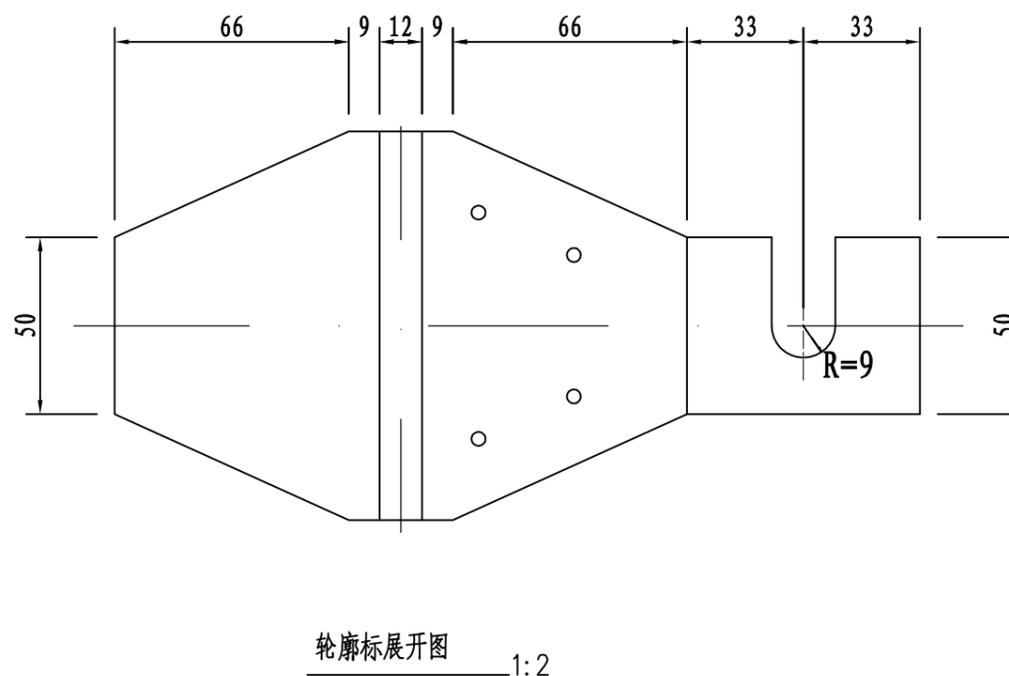
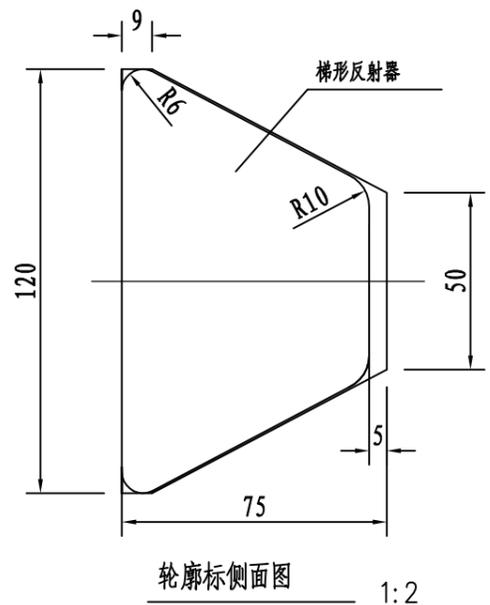
审核

李秋超

图号

S1-08

日期



注

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于设置钢护栏路段的附着式轮廓标设置。
3. 轮廓标安装于钢护栏凹槽内时，后底板固定于板连接螺栓。
4. 附着式轮廓标直线段布设间距4~8米，曲线段适当加密。

每100个轮廓标材料表

序号	名称	规格	数量	重量(kg)	备注
1	底板	1.5mm钢板	2.51m ²	29.56	热浸镀锌防腐
2	梯形反射器(单面)	黄色或白色	200块		不得使用反光膜

2023-I-SG027

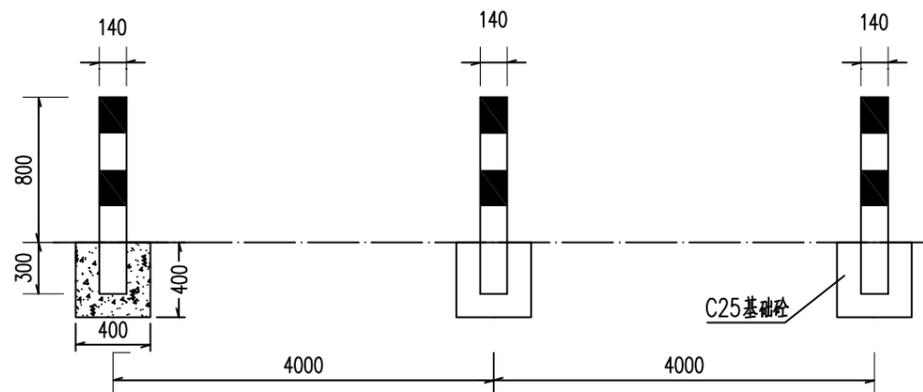
工程编号

示警桩数量一览表

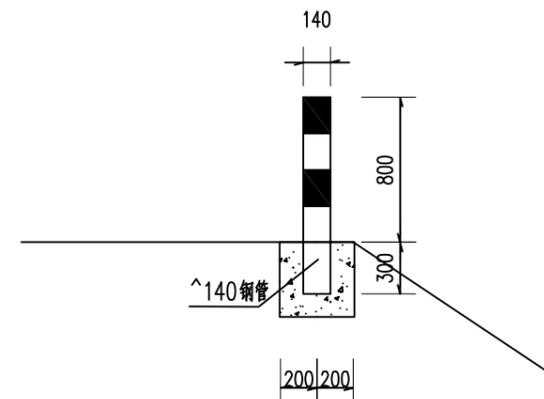
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

序号	项目路线	位置	设施名称	情况描述	长度 (m)	设置间隔 (m)	数 量 (根)	示警桩				基座		备注
								C20砼 (m ³)	钢管 (kg)	封顶柱帽 (kg)	IV类反光膜 (m ²)	C25砼基础 (m ³)	挖基土方 (m ³)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	K4+920 ~ K4+929	左侧	路侧示警桩	新建在挡墙上	9		3	0.05	54.95	7.17	1.17			
	合计						3	0.05	54.95	7.17	1.17			

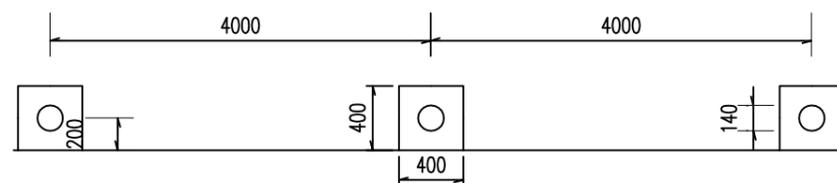
编制:
复核:
审核:



示警柱立面



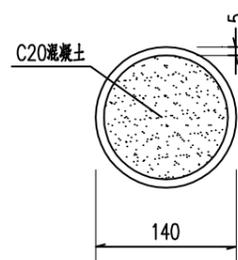
示警柱侧面



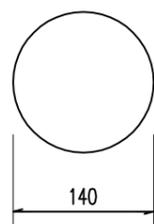
示警柱平面

每根示警柱工程数量表

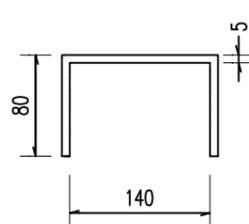
材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)
钢管	^140x5x1100	18.315	1	18.315
封顶柱帽	^140x5	2.39	1	2.39
Ⅱ类反光膜	工程级 (黄黑色)			0.390m ²
C20砂				0.015m ³
C25基础砂	400x400x400			0.064m ³



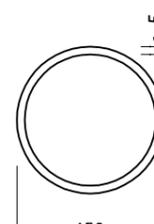
示警柱断面



示警柱顶面



柱帽立面图



柱帽平面图

注:

1. 本图尺寸以mm为单位。
2. 示警柱高800mm，采用400x400x400mm基座固定。
3. 若在挡土墙上设置示警桩，则不需基座，直接用挡土墙进行固定。

2023-I-SG027

工程编号

路基路面排水工程数量表（拦水带）

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

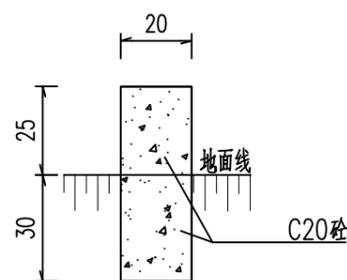
序号	起讫桩号 或 中心桩号	工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)		工 程 数 量				备 注
				左侧	右侧	C20砼 (m³)	挖基土方 (m³)	清淤 (m³)	拆除圬工 (m³)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	K4+060 - K4+093	拦水带	拦水带	33		3.63	1.98			
合计				33		3.63	1.98			

编制: 潘子赞

复核: 王文强

审核: 李秋超

拦水带立面



每延米水沟工程数量表

水沟 型式	C20 砼 (m ³ /m)	挖基坑 (m ³ /m)
拦水带	0.110	0.060

注

1. 本图尺寸均以厘米为单位，比例见图。
2. 施工时排水沟位置可视具体地形条件适当调整，沟底纵坡不小于0.3%。
3. 其他未尽事宜请参照相关规范执行。

2023-I-SG027

工程编号

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 1 页共 2 页

招预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	0.423	632218	1494605.2	90.10	指建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	0.423	239217	565524.82	34.09	
GD10201	场地清理	km	0.423	39176	92614.66	5.58	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	345.8 / 1729	39176	113.29 / 22.66	5.58	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	345.8 / 1729	39176	113.29 / 22.66	5.58	
LJ01020102	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	345.8 / 1729	39176	113.29 / 22.66	5.58	
GD10206	排水工程	km	0.423	1949	4607.57	0.28	
LJ0607	其他排水工程	km	0.423	1949	4607.57	0.28	
GDLJ060704	拦水带	m3	3.63	1949	536.91	0.28	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.423	198092	468302.6	28.23	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.423	198092	468302.6	28.23	
GLJ0704	挡土墙	m3/m	270.59 / 42	198092	732.07 / 4716.48	28.23	
GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	270.59 / 42	198092	732.07 / 4716.48	28.23	
GLJ07040101	路肩墙	m3/m	270.59 / 42	198092	732.07 / 4716.48	28.23	
103	路面工程	km	0.423	349013	825089.83	49.74	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	2628	315025	119.87	44.90	
GDLM05	路面面层	m2	2628	315025	119.87	44.90	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	2628	315025	119.87	44.90	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	2628	310708	118.23	44.28	
GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面	m2	2628	310708	118.23	44.28	
GDLM050202	钢筋	t	0.6561	4317	6579.79	0.62	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.423	16925	40011.82	2.41	
GDLM0601	挖路槽	m2	1438	16925	11.77	2.41	
GDLM060101	土质路槽	m2	1438	16925	11.77	2.41	
GDLM06010101	挖20cm土质路槽	m2	1438	16925	11.77	2.41	
GD10306	旧路面处理	km	0.423	17063	40338.06	2.43	
GDLM0805	钻孔植筋	根	723	17063	23.6	2.43	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.423	7683	18163.12	1.09	
10701	交通安全设施	公路公里	0.423	7683	18163.12	1.09	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.423	7683	18163.12	1.09	
JA01	护栏	m	33	6704	203.15	0.96	
JA0105	钢护栏	m	33	6704	203.15	0.96	
JA010501	波形钢板护栏	m	33	6704	203.15	0.96	
JA09	示警桩	根	3	979	326.33	0.14	
110	专项费用	总额	1	36305	36305	5.17	
11001	施工场地建设费	总额	1	26962	26962	3.84	
11002	安全生产费	总额	1	9343	9343	1.33	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.423	69439	164158.39	9.90	
301	建设项目管理费	公路公里	0.423	49208	116330.97	7.01	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 2 页共 2 页

招预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
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.423	26301	62177.3	3.75	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.423	3248	7678.49	0.46	
30103	工程监理费	公路公里	0.423	16242	38397.16	2.31	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.423	417	985.82	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.423	3000	7092.2	0.43	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.423	17702	41848.7	2.52	
GD30303	设计费	公路公里	0.423	15805	37364.07	2.25	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.423	1897	4484.63	0.27	
308	工程保险费	公路公里	0.423	2529	5978.72	0.36	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.423	701657	1658763.59	100.00	
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.423	701657	1658763.59	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预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		
					路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量
1	人工	工日	129.08	25.305		25.305											
2	机械工	工日	129.08	42.809		42.809											
1001001	人工	工日	129.08	707.175	459.387	244.908	2.88										
1051001	机械工	工日	129.08	108.722	71.87	36.305	0.547										
200	20mm以内冲击钻头	个	8.12	37.589		37.589											
746	环氧树脂	kg	23.01	23.172		23.172											
763	乙二胺(EDA)	kg	23.08	3.463		3.463											
764	二丁脂	kg	20.51	6.912		6.912											
765	丙酮	kg	11.97	3.463		3.463											
833	42.5级水泥	t	346	0.014		0.014											
865	电	kw-h	0.85	849.226		849.226											
996	其他材料费	元	1	13.737		13.737											
322001	环氧胶泥	m3	5	0.014		0.014											
1511007	普C20-32.5-2(商) (普C20-32.5-2(商))	m3	373.79	3.754	3.703		0.051										
1511033	普C25-32.5-4(商) (普C25-32.5-4(商))	m3	393.2	22.787	22.787												
1511037	普C35-42.5-4(商) (普C35-42.5-4(商))	m3	412.62	536.112		536.112											
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.402		0.402											
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.352		0.352											
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	5685	0.003			0.003										
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.98	56.824	56.824												
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.22	0.459		0.459											
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3925	0.019		0.003	0.016										
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3955	0.01			0.01										
2003012	镀锌钢板 (=1mm, =1.5mm, =3mm)	t	4796	0.002			0.002										
2003015	钢管立柱	t	5813	0.463			0.463										
2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	5510	0.412			0.412										
2003026	组合钢模板	t	5451	0.433	0.433												
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.03	2.947		0.394	2.554										
2009013	螺栓(混合格格)	kg	7.35	21.824			21.824										
2009028	铁件(铁件)	kg	4.5	1373.263	1371.891		1.372										
3001001	石油沥青	t	4042	0.265		0.265											
3003002	汽油(92号)	kg	9.29	5.358			5.358										
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.82	1380.717	935.849	444.868											
3005001	煤	t	768	0.053		0.053											
3005002	电	kW·h	0.85	1238.012	363.289	848.538	26.185										
3005004	水	m3	2.72	363.911	284.996	78.84	0.075										

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预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			
					路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施									辅助生产	%	数量
4003001	原木（混合格格）	m3	945	1.082	1.082													
4003002	锯材（中板 = 19 ~ 35mm,中方混合格格）	m3	1220	0.158		0.158												
5001014	PVC塑料管(100mm) (100mm)	m	10.77	101.336	101.336													
5501002	土（路面用堆方）	m3	9.71	4.2	4.2													
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	175	116.429	116.429													
5503007	砂砾（堆方）	m3	87	94.35	94.35													
5505005	片石（码方）	m3	92	54.367	54.367													
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	112	177.251	177.251													
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	107	12.431	12.431													
5509001	32.5级水泥	t	315	60.772	60.772													
6007004	反光膜	m2	203.54	1.978				1.978										
7801001	其他材料费	元	1	2096.715	1383.456	706.984	6.274											
1702	40mm以内钢筋切断机	台班	37.95	3.217		3.217												
1832	0.3m3/min 以内电动空气压缩机	台班	151.5	4.83		4.83												
1994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	162.01	36.172		36.172												
1995	容积100L以内低速搅拌器	台班	158.45	1.808		1.808												
1998	小型机具使用费	元	1	598.644		598.644												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）	台班	1722.06	0.157	0.157													
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	625.09	0.683	0.022	0.661												
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m）	台班	1427.67	1.077		1.077												
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	287.6	18.974		18.974												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	233.08	6.573		6.573												
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	238.53	48.758	48.758													
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	200.66	6.703	6.703													
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.206			0.206											
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	527.48	0.035			0.035											
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD361）	台班	803.81	8.375	5.459	2.916												
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1148.54	3.889		3.889												
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	239.02	0.152	0.152													
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	770.53	5.231	5.231													
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	207.03	0.365		0.059	0.306											
8099001	小型机具使用费	元	1	521.027	486.914	7.217	26.895											

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第1页共2页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备	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	102	路基工程	km	0.423	142372		59298	97384	22200	178882		3064	5311	21019	11187	19752	239217	565524.82
2	GD10201	场地清理	km	0.423	23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	92614.66
3	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	345.8	23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	113.29
4	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	345.8	23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	113.29
5	LJ01020102	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	345.8	23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	113.29
6	202~2	挖除旧路面			23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	
7	202~2~1	挖除水泥混凝土路面			23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	
8	202~2~1~3	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3	345.8	23425		11605		15360	26965		824	640	5664	1847	3235	39176	113.29
9	GD10206	排水工程	km	0.423	1292		167	1405	48	1620		5	9	57	97	161	1949	4607.57
10	LJ0607	其他排水工程	km	0.423	1292		167	1405	48	1620		5	9	57	97	161	1949	4607.57
11	GDLJ060704	拦水带	m3	3.63	1292		167	1405	48	1620		5	9	57	97	161	1949	536.91
12	207~18	拦水带			1292		167	1405	48	1620		5	9	57	97	161	1949	
13	207~18~1	C20混凝土	m3	3.63	1292		167	1405	48	1620		5	9	57	97	161	1949	536.91
14	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.423	117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	468302.6
15	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.423	117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	468302.6
16	GLJ0704	挡土墙	m3/m	270.59	117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	732.07
17	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	270.59	117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	732.07
18	GLJ07040101	路肩墙	m3/m	270.59	117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	732.07
19	209~3	混凝土挡土墙			117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	
20	209~3~1	挡墙混凝土			117655		47526	95979	6792	150297		2235	4662	15298	9243	16356	198092	
21	209~3~1~6	C20片石混凝土	m3	248.25	106728		44133	86102	6367	136602		2125	4491	14217	8411	14926	180773	728.19
22	209~3~1~7	C25混凝土	m3	22.34	10927		3393	9877	425	13695		110	171	1081	832	1430	17319	775.25
23	103	路面工程	km	0.423	231942		34879	227441	23369	285689		1665	1574	13820	17451	28819	349013	825089.83
24	GD10302	水泥混凝土路面	m2	2628	215685		22982	226321	13013	262316		1147	1045	8339	16167	26012	315025	119.87
25	GDLM05	路面面层	m2	2628	215685		22982	226321	13013	262316		1147	1045	8339	16167	26012	315025	119.87
26	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	2628	215685		22982	226321	13013	262316		1147	1045	8339	16167	26012	315025	119.87
27	GDLM050201	水泥混凝土	m2	2628	212713		22423	223447	12994	258864		1128	956	8165	15938	25655	310708	118.23
28	GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面	m2	2628	212713		22423	223447	12994	258864		1128	956	8165	15938	25655	310708	118.23
29	312~1	普通水泥混凝土面板			212713		22423	223447	12994	258864		1128	956	8165	15938	25655	310708	
30	312~1~3	20cm厚C35水泥混凝土路面	m2	2628	212713		22423	223447	12994	258864		1128	956	8165	15938	25655	310708	118.23
31	GDLM050202	钢筋	t	0.6561	2972		559	2874	19	3452		19	89	174	229	357	4317	6579.59
32	312~2	混凝土路面钢筋			2972		559	2874	19	3452		19	89	174	229	357	4317	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
33	312~2~1	HPB235	kg	656.12	2972		559	2874	19	3452		19	89	174	229	357	4317	6.58
34	GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.423	9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	40011.82
35	GDLM060	挖路槽	m2	1438	9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	11.77
36	GDLM060101	土质路槽	m2	1438	9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	11.77
37	GDLM06010101	挖20cm土质路槽	m2	1438	9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	11.77
38	315~1	挖土质路槽及换填			9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	
39	315~1~1	挖20cm土质路槽	m2	1438	9709		8631		2757	11388		334	256	2786	764	1398	16925	11.77
40	GD10306	旧路面处理	km	0.423	6548		3266	1120	7599	11985		184	273	2695	520	1409	17063	40338.06
41	GDLM080	钻孔植筋	根	723	6548		3266	1120	7599	11985		184	273	2695	520	1409	17063	23.6
42	316~3	钻孔植筋	根	723	6548		3266	1120	7599	11985		184	273	2695	520	1409	17063	23.6
43	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.423	5697		373	5703	189	6265		35	175	137	437	634	7683	18163.12
44	10701	交通安全设施	公路公里	0.423	5697		373	5703	189	6265		35	175	137	437	634	7683	18163.12
45	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.423	5697		373	5703	189	6265		35	175	137	437	634	7683	18163.12
46	JA01	护栏	m	33	5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	203.15
47	JA0105	钢护栏	m	33	5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	203.15
48	JA010501	波形钢板护栏	m	33	5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	203.15
49	602~2	单面波形梁钢护栏			5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	
50	602~2~3	路侧单面波形梁钢护栏			5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	
51	602~2~3~1	Gr-C-4C	m	33	5021		278	5062	140	5480		30	153	101	386	554	6704	203.15
52	JA09	示警桩	根	3	676		95	641	49	785		5	22	36	51	80	979	326.33
53	604~13~1	示警桩	根	3	676		95	641	49	785		5	22	36	51	80	979	326.33
54	110	专项费用	总额	1													36305	36305
55	11001	施工场地建设费	总额	1													26962	26962
56	104~1	施工场地建设费	总额	1													26962	26962
57	11002	安全生产费	总额	1													9343	9343
58	102~3	安全生产费	总额	1													9343	9343
合计				0.423	2220380		536183	1972842	233421	2742446		26835	40494	192961	169754	285531	632218	1494605.2

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
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
1	挖除20cm厚水泥混凝土路面		258					328	169	69	655	169	533	17			90	640	2587	148	1266	92	1570	5664
2	C20混凝土		1					2	2		3	2	7				1	9	26	1	13	1	16	57
3	C20片石混凝土		324					397	1292	112	833	1292	3869	122			499	4491	6494	370	3176	232	3943	14217
4	C25混凝土		24					29	49	8	61	49	147	5			19	171	494	28	242	18	300	1081
5	20cm厚C35水泥混凝土路面		335					425	270	98	858	270	801	22			133	956	3730	213	1825	133	2264	8165
6	HPB235								17	2	2	17	67	3			19	89	79	5	39	3	48	174
7	挖20cm土质路槽		107					136	64	27	270	64	212	8			36	256	1273	73	623	46	773	2786
8	钻孔植筋		41					50	79	14	105	79	235	7			31	273	1231	70	602	44	747	2695
9	Gr-C-4C								29	1	1	29	115	5			32	153	46	2	22	1	28	101
10	示警桩								5			5	18				4	22	15	1	7		10	36
11	合计：		1090					1367	1976	331	2788	1976	6004	189			864	7060	15975	911	7815	570	9699	34976

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

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		69439	
301	建设项目管理费		49208	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	26301	$0+(541396-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	3248	$0+(541396-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	16242	$0+(541396-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	417	$0+(541396-0)*0.00077*1.0$
30105	竣（交）工验收试验检测费	3000	3000	3000
303	建设项目前期工作费		17702	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	15805	$632218*2.5%$
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	1897	$632218*3/1000$
308	工程保险费		2529	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预09表

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	1	129.08		28	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.03	
2	机械工	工日	2	129.08		29	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
3	人工	工日	1001001	129.08		30	铁件铁件	kg	2009028	4.5	
4	机械工	工日	1051001	129.08		31	石油沥青	t	3001001	4042	
5	20mm以内冲击钻头	个	200	8.12		32	汽油92号	kg	3003002	9.29	
6	环氧树脂	kg	746	23.01		33	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.82	
7	乙二胺(EDA)	kg	763	23.08		34	煤	t	3005001	768	
8	二丁脂	kg	764	20.51		35	电	kW·h	3005002	0.85	
9	丙酮	kg	765	11.97		36	水	m3	3005004	2.72	
10	42.5级水泥	t	833	346		37	原木混合规格	m3	4003001	945	
11	电	kw-h	865	0.85		38	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220	
12	其他材料费	元	996	1		39	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77	
13	环氧胶泥	m3	322001	5		40	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	
14	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	373.79		41	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	175	
15	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	393.2		42	砂砾堆方	m3	5503007	87	
16	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	412.62		43	片石码方	m3	5505005	92	
17	HPB300钢筋	t	2001001	3848		44	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	112	
18	HRB400钢筋	t	2001002	3759		45	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	107	
19	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	5685		46	32.5级水泥	t	5509001	315	
20	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		47	反光膜	m2	6007004	203.54	
21	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.22		48	其他材料费	元	7801001	1	
22	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3925		49	40mm以内钢筋切断机	台班	1702	37.95	
23	钢板Q235, = 5~40mm	t	2003005	3955		50	0.3m3/min以内电动空气压缩机	台班	1832	151.5	
24	镀锌钢板 = 1mm, = 1.5mm, = 3mm	t	2003012	4796		51	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	1994	162.01	
25	钢管立柱	t	2003015	5813		52	容积100L以内低速搅拌机	台班	1995	158.45	
26	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5510		53	小型机具使用费	元	1998	1	
27	组合钢模板	t	2003026	5451		54	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1722.06	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	625.09	
56	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1427.67	
57	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	287.6	
58	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
59	机动破路机LPR300	台班	8003101	238.53	
60	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
61	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	385.21	
62	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	527.48	
63	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	
64	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1148.54	
65	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	239.02	
66	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	770.53	
67	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
68	小型机具使用费	元	8099001	1	
69	定额基价	元	1999	1	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：挖除20cm厚水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：挖除20cm厚水泥混凝土路面

代 号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量10t以内自卸汽车运石3km									
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方									
	工 程 数 量			34.58			0.3458									
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~19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	2.6	89.91	11605.32									89.91	11605.32
8003101	机动破路机LPR300	台班	238.53	1.41	48.76	11630.2									48.76	11630.2
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81				13.01	4.5	3616.23						4.5	3616.23
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	114.11	114.11									114.11	114.11
9999001	定额基价	元	1	579	20010	20010	9877	3415	3415						23426	23426
直接费			元			23349			3616							26965
措施费			元		20010	2.804%	561	3415	2.744%	94						655
			元		20010	0.818%	164	3415	0.154%	5						
企业管理费			元		20010	2.897%	580	3415	1.756%	60						640
规费			元		17899	30.65%	5486	581	30.65%	178						5664
利润			元		21321	7.42%	1582	3571	7.42%	265						1847
税金			元		31722	9%	2855	4222	9%	380						3235
金额合计			元				34577		4598.00							39175.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：C20混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20混凝土

代 号	工程 项 目			机械铺筑拦水带									合 计			
	工程 细 目			机械铺筑水泥混凝土拦水带												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.363												
	定 额 表 号			1~3~8~1,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,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	3.57	1.29	167.09									1.29	167.09
1511007	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	373.79	10.2	3.7	1383.99									3.7	1383.99
3005004	水	m3	2.72	12	4.36	11.85									4.36	11.85
7801001	其他材料费	元	1	26	9.44	9.44									9.44	9.44
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	239.02	0.42	0.15	36.44									0.15	36.44
8099001	小型机具使用费	元	1	33.2	12.05	12.05									12.05	12.05
9999001	定额基价	元	1	3559	1292	1292									1292	1292
直接费			元			1620										1620
措施费			元	182	1.939%	4										3
			元	204	1.201%	2										
企业管理费			元	204	4.167%	9										9
规费			元	186	30.65%	57										57
利润			元	1307	7.42%	97										97
税金			元	1789	9%	161										161
金额合计			元			1949										1949.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第3页共11页

招预21-2表

代 号	工程 项目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			24.825			0.0947			0.0947			0.74			0.042		
	定 额 表 号			1~4~19~1改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2			1~4~26~3		
	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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	285.49	36850.73	109.2	10.34	1334.99				34	25.16	3247.65	9.2	0.39	49.88
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	52.13	259.62												
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.4	2165.14												
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	1258.63	5663.82												
3005004	水	m3	2.72	10	248.25	675.24						12	8.88	24.15				
4003001	原木混合格	m3	945	0.04	0.99	938.39												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	4.69	116.43	20375.12												
5503007	砂砾堆方	m3	87									127.5	94.35	8208.45				
5505005	片石码方	m3	92	2.19	54.37	5001.74												
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112	7.14	177.25	19852.06												
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	60.77	19143.05												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	494.02	494.02												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机VV200A机械	台班	1722.06				1.66	0.16	270.74									
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09												0.52	0.02	13.65	
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	6.7	1344.97												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81							10.14	0.96	771.95						
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53	0.19	4.72	3634.4												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	327.69	327.69									85	3.57	3.57	
9999001	定额基价	元	1	3722	92396	92396	14331	1357	1357	7698	729	729	9588	7095	7095	1368	57	57
	直接费	元				116726			1606			772			11481			67
	措施费	元		35226	1.939%	683	1357	2.223%	30	729	2.744%	20.01	2674	1.939%	51.85	57	1.939%	1.11
		元		92396	1.201%	1110	1357	1.537%	21	729	0.154%	1	7095	1.201%	85	57	1.201%	1
	企业管理费	元		92396	4.167%	3850	1357	5.397%	73	729	1.756%	13	7095	4.167%	296	57	4.167%	2
	规费	元		38933	30.65%	11933	1377	30.65%	422	124	30.65%	38	3250	30.65%	996	52	30.65%	16
	利润	元		98032	7.42%	7274	1482	7.42%	110	768	7.42%	57	7534	7.42%	559	67	7.42%	5
	税金	元		141578	9%	12742	2267	9%	204	900	9%	81	13467	9%	1212	89	9%	8
	金额合计	元				154317			2467.00			982.00			14681.00			100.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 4 页共 11 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计				
	工程 细 目			土			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管							
	定 额 单 位			m3			100m3			10m							
	工 程 数 量			4.2			0.0975			9.56							
	定 额 表 号			5501002			1~4~26~2改			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				34	3.32	427.9	1.8	17.21	2221.21				341.9	44132.35
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98													52.13	259.62
2003026	组合钢模板	t	5451													0.4	2165.14
2009028	铁件铁件	kg	4.5													1258.63	5663.82
3005004	水	m3	2.72				12	1.17	3.18							258.3	702.58
4003001	原木混合格	m3	945													0.99	938.39
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77							10.6	101.34	1091.39				101.34	1091.39
5501002	土路面用堆方	m3	9.71	1	4.2	40.78										4.2	40.78
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175													116.43	20375.12
5503007	砂砾堆方	m3	87													94.35	8208.45
5505005	片石码方	m3	92													54.37	5001.74
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112													177.25	19852.06
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107				127.5	12.43	1330.14							12.43	1330.14
5509001	32.5级水泥	t	315													60.77	19143.05
7801001	其他材料费	元	1							87.4	835.54	835.54				1329.56	1329.56
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06													0.16	270.74
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.02	13.65
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66													6.7	1344.97
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81													0.96	771.95
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53													4.72	3634.4
8099001	小型机具使用费	元	1													331.26	331.26
9999001	定额基价	元	1	10	4	41	13302	1297	1297	393	3756	3756				106728	106728
	直接费	元				41			1761			4148					136602
	措施费	元					352	1.939%	7	1829	2.223%	40.66					833
		元					1297	1.201%	16	3756	1.537%	58					1292
	企业管理费	元					1297	4.167%	54	3756	5.397%	203					4491
	规费	元					427	30.65%	131	2222	30.65%	681					14217
	利润	元		40	7.42%	3	1375	7.42%	102	4057	7.42%	301					8411
	税金	元		44	9%	4	2067	9%	186	5433	9%	489					14926
	金额合计	元				48			2257.00			5920.00					180772.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			2.234												
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,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	11.77	26.29	3392.9									26.29	3392.9
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	22.79	8959.77									22.79	8959.77
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	4.69	23.36									4.69	23.36
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.04	194.84									0.04	194.84
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	113.26	509.69									113.26	509.69
3005004	水	m3	2.72	10	22.34	60.76									22.34	60.76
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.09	84.45									0.09	84.45
7801001	其他材料费	元	1	19.9	44.46	44.46									44.46	44.46
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	770.53	0.23	0.51	395.91									0.51	395.91
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	29.49	29.49									29.49	29.49
9999001	定额基价	元	1	4891	10927	10927									10927	10927
直接费			元			13695										13695
措施费			元	3190	1.939%	62										61
			元	4111	1.201%	49										49
企业管理费			元	4111	4.167%	171										171
规费			元	3527	30.65%	1081										1081
利润			元	11213	7.42%	832										832
税金			元	15889	9%	1430										1430
金额合计			元			17319										17319.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

第6页共11页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)												
	定 额 单 位			1000m ² 路面												
	工 程 数 量			2.628												
	定 额 表 号			2~2~17~3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	66.1	173.71	22422.59									173.71	22422.59
1511037	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m ³	412.62	204	536.11	221210.53									536.11	221210.53
2001001	HPB300钢筋	t	3848		0.01	30.34									0.01	30.34
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			10.31										10.31
3001001	石油沥青	t	4042	0.1	0.26	1051.62									0.26	1051.62
3005001	煤	t	768	0.02	0.05	40.37									0.05	40.37
3005004	水	m ³	2.72	30	78.84	214.44									78.84	214.44
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m ³	1220	0.06	0.16	192.37									0.16	192.37
7801001	其他材料费	元	1	265.3	697.21	697.21									697.21	697.21
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式 水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	1427.67	0.41	1.08	1538.29									1.08	1538.29
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	287.6	7.22	18.97	5456.97									18.97	5456.97
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.5	6.57	1531.95									6.57	1531.95
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1148.54	1.48	3.89	4467.18									3.89	4467.18
9999001	定额基价	元	1	80941	212713	212713									212713	212713
直接费			元			258864										258864
措施费			元	30611	2.804%	858										858
			元	33004	0.818%	270										
企业管理费			元	33003	2.897%	956										956
规费			元	26639	30.65%	8165										8165
利润			元	214798	7.42%	15938										15938
税金			元	285056	9%	25655										25655
金额合计			元			310706										310706.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：HPB235

合同段：
 清单子目名称：HPB235

第 7 页共 11 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计			
	工程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.6561												
	定 额 表 号			2~2~17~13												
	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	6.6	4.33	558.95									4.33	558.95
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.6	0.39	1517.33									0.39	1517.33
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.54	0.35	1324.39									0.35	1324.39
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	0.7	0.46	2.4									0.46	2.4
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	0.6	0.39	1.98									0.39	1.98
3001001	石油沥青	t	4042	0.01		18.56										18.56
7801001	其他材料费	元	1	14.9	9.78	9.78									9.78	9.78
8015028	容量32kV·A以内交流电 弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.09	0.06	12.22									0.06	12.22
8099001	小型机具使用费	元	1	11	7.22	7.22									7.22	7.22
9999001	定额基价	元	1	4530	2972	2972									2972	2972
直接费			元			3452										3452
措施费			元	478	0.351%	2										2
			元	2972	0.564%	17										
企业管理费			元	2972	2.999%	89										89
规费			元	568	30.65%	174										174
利润			元	3086	7.42%	229										229
税金			元	3967	9%	357										357
金额合计			元			4320										4320.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：挖20cm土质路槽

合同段：
 清单子目名称：挖20cm土质路槽

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20cm)			装载质量10t以内自卸汽车运土3km										
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			1.438			0.2876										
	定 额 表 号			2~3~2~1改			1~1~11~5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)
1001001	人工	工日	129.08	46.5	66.87	8631.19									66.87	8631.19	
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	625.09	0.46	0.66	413.48									0.66	413.48	
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81				10.14	2.92	2344.12						2.92	2344.12	
9999001	定额基价	元	1	5212	7495	7495	7698	2214	2214						9709	9709	
直接费			元			9044			2344							11388	
措施费			元	7495	2.804%	210	2214	2.744%	61							270	
			元	7495	0.818%	61	2214	0.154%	3								64
企业管理费			元	7495	2.897%	217	2214	1.756%	39							256	
规费			元	8715	30.65%	2671	375	30.65%	115							2786	
利润			元	7978	7.42%	592	2318	7.42%	172							764	
税金			元	12800	9%	1152	2733	9%	246							1398	
金额合计			元			13947			2979.00							16926.00	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：钻孔植筋

合同段：
 清单子目名称：钻孔植筋

代 号	工程 项 目			钻孔植筋 (锚 栓)									合 计				
	工程 细 目			钢筋 (锚 栓) 直径14mm钻孔深度													
定 额 单 位			100根														
工 程 数 量			7.23														
定 额 表 号			借粤养预营改增4~16~3+4*13.0,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)
1	人工	工日	129.08	3.5	25.31	3266.37										25.31	3266.37
200	20mm以内冲击钻头	个	8.12	5.2	37.59	305.22										37.59	305.22
746	环氧树脂	kg	23.01	3.21	23.17	533.19										23.17	533.19
763	乙二胺(EDA)	kg	23.08	0.48	3.46	79.93										3.46	79.93
764	二丁脂	kg	20.51	0.96	6.91	141.76										6.91	141.76
765	丙酮	kg	11.97	0.48	3.46	41.45										3.46	41.45
833	42.5级水泥	t	346		0.01	5										0.01	5
996	其他材料费	元	1	1.9	13.74	13.74										13.74	13.74
322001	环氧胶泥	m3	5		0.01	0.07										0.01	0.07
1702	40mm以内钢筋切断机	台班	37.95	0.45	3.22	122.1										3.22	122.1
1832	0.3m3/min 以内电动空气压缩机	台班	151.5	0.67	4.83	731.69										4.83	731.69
1994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	162.01	5	36.17	5860.18										36.17	5860.18
1995	容积100L以内低速搅拌机	台班	158.45	0.25	1.81	286.4										1.81	286.4
1998	小型机具使用费	元	1	82.8	598.64	598.64										598.64	598.64
9999001	定额基价	元	1	906	6548	6548										6548	6548
	直接费	元				11985											11985
	措施费	元		5402	1.939%	105											105
		元		6548	1.201%	79											
	企业管理费	元		6548	4.167%	273											273
	规费	元		8793	30.65%	2695											2695
	利润	元		7008	7.42%	520											520
	税金	元		15656	9%	1409											1409
	金额合计	元				17066											17066.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：Gr-C-4C

合同段：
 清单子目名称：Gr-C-4C

第 10 页共 11 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			轮廓标			轮廓标			合 计	
	工程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板			栏式轮廓标			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			1t			100块			100m2				
	工 程 数 量			0.4104			0.4079			0.19			0.004				
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5			5~1~7~3改			5~1~7~4				
	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	4.6	1.89	243.66	0.3	0.12	15.8	0.7	0.13	17.17	1.5	0.01	0.77	2.15	277.4
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	5685				0.01		18.55								18.55
2003005	钢板Q235， =5~40mm	t	3955	0.03	0.01	40.57										0.01	40.57
2003012	镀锌钢板 =1mm， =1.5mm，	t	4796							0.01		7.29					7.29
2003015	钢管立柱	t	5813	1.01	0.41	2409.28										0.41	2409.28
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5510				1.01	0.41	2270.17							0.41	2270.17
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	4.8	1.97	9.91										1.97	9.91
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				53.5	21.82	160.41							21.82	160.41
6007004	反光膜	m2	203.54							1.32	0.25	51.05	110	0.44	89.56	0.69	140.61
7801001	其他材料费	元	1	8.8	3.61	3.61				3.5	0.67	0.67	22.3	0.09	0.09	4.37	4.37
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.37	0.15	58.49										0.15	58.49
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	527.48				0.06	0.02	12.91							0.02	12.91
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	207.03	0.55	0.23	46.73										0.23	46.73
8099001	小型机具使用费	元	1	52	21.34	21.34										21.34	21.34
9999001	定额基价	元	1	6073	2492	2492	5853	2388	2388	340	65	65	18985	76	76	5020	5020
直接费			元			2835			2478			76			91		5480
措施费			元	315	0.351%	1	25	0.351%		14	1.939%	0.27	1	1.939%	0.01		1
			元	2492	0.564%	14	2388	0.564%	13	64	1.201%	1	76	1.201%	1		29
企业管理费			元	2492	2.999%	75	2388	2.999%	72	65	4.167%	3	76	4.167%	3		153
规费			元	294	30.65%	90	20	30.65%	6	16	30.65%	5		30.65%			101
利润			元	2588	7.42%	192	2466	7.42%	183	67	7.42%	5	81	7.42%	6		386
税金			元	3211	9%	289	2756	9%	248	89	9%	8	100	9%	9		554
金额合计			元			3496			3000.00			98.00			110.00		6704.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程
 分项工程名称：示警桩

合同段：
 清单子目名称：示警桩

第 11 页共 11 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			隔离栅			隔离栅			轮廓标			合 计				
	工程 细 目			钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土			隔离栅立柱(钢管)			立面标记反光膜							
	定 额 单 位			10m3			1t			100m2							
	工 程 数 量			0.005			0.0621			0.0117							
	定 额 表 号			5~1~3~1,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改			5~1~3~3			5~1~7~4							
	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	45.77	0.23	29.54	7.8	0.48	62.54	1.5	0.02	2.27				0.73	94.35
1511007	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	373.79	10.2	0.05	19.06										0.05	19.06
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			0.04	0.26	0.02	62.66							0.02	62.7
2003015	钢管立柱	t	5813				0.79	0.05	284.55							0.05	284.55
2003026	组合钢模板	t	5451	0.04		1.17											1.17
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03				9.4	0.58	2.94							0.58	2.94
2009028	铁件铁件	kg	4.5	8.5	0.04	0.19	21.4	1.33	5.98							1.37	6.17
3005004	水	m3	2.72	15	0.08	0.2										0.08	0.2
4003001	原木混合规格	m3	945	0.02		0.09											0.09
6007004	反光膜	m2	203.54							110	1.29	261.96				1.29	261.96
7801001	其他材料费	元	1	14	0.07	0.07	25.4	1.58	1.58	22.3	0.26	0.26				1.91	1.91
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21				0.87	0.05	20.82							0.05	20.82
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	527.48	2.17	0.01	5.72										0.01	5.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03				1.29	0.08	16.59							0.08	16.59
8099001	小型机具使用费	元	1	10.5	0.05	0.05	88.6	5.5	5.5							5.56	5.56
9999001	定额基价	元	1	9220	46	46	6571	408	408	18985	222	222				676	676
直接费			元			57			464			264					785
措施费			元	29	0.351%		90	0.351%		2	1.939%	0.04					
			元	31	0.564%		408	0.564%	2	222	1.201%	3					5
企业管理费			元	31	2.999%	1	408	2.999%	12	222	4.167%	9					22
规费			元	33	30.65%	10	82	30.65%	25	3	30.65%	1					36
利润			元	40	7.42%	3	418	7.42%	31	229	7.42%	17					51
税金			元	67	9%	6	533	9%	48	289	9%	26					80
金额合计			元			77			582.00			320.00					979.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇凡洞村委道路Y408线水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数：		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴			
				1.0		129.08元/工日		--元/kg		9.29元/kg		7.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		--元/m3		--元/kg			
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用		
1	1702	40mm以内钢筋切断机	37.95	11.4	11.4										31.24	26.55							26.55
2	1832	0.3m3/min 以内电动空气压缩机	151.50	10.01	10.01	1	129.08								14.6	12.41							141.49
3	1994	功率3.0kW以内电手持冲击钻	162.01	17.63	17.63	1	129.08								18	15.3							144.38
4	1995	容积100L以内低速搅拌机	158.45	16.62	16.62	1	129.08								15	12.75							141.83
5	8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1722.06	745.01	745.01	2	258.16					91.93	718.89										977.05
6	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	625.09	183.21	183.21	1	129.08					40	312.8										441.88
7	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1427.67	665.07	665.07	3	387.24					48	375.36										762.6
8	8003083	混凝土电动刻纹机	287.60	126.31	126.31	1	129.08								37.89	32.21							161.29
9	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08								18.95	16.11							145.19
10	8003101	机动破路机	238.53	34.38	34.38	1	129.08					9.6	75.07										204.15
11	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08								54.2	46.07							175.15
12	8007001	装载质量2t以内载货汽车	385.21	68.87	68.87	1	129.08			20.14	187.1											0.16	316.34
13	8007003	装载质量4t以内载货汽车	527.48	79.56	79.56	1	129.08			34.29	318.55											0.29	447.92
14	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08					55.32	432.6									0.8	562.48
15	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1148.54	605.76	605.76	1	129.08					52.8	412.9									0.8	542.78
16	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	239.02	39.48	39.48	1	129.08					9	70.38									0.08	199.54
17	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	770.53	288.76	288.76	2	258.16					28.5	222.87									0.74	481.77
18	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08								85.62	72.78							201.86

编制：赵立国

复核：严文强

沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路 水毁修复工程

涵洞工程数量表（盖板涵）

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页 S1-02

序号	中心桩号	结构类型	交角(°)	孔数及孔径(孔-m)	涵长(m)	洞口形式		工 程 数 量														备注	
						左洞口	右洞口	盖板钢筋(kg)	基础钢筋(kg)	铺装钢筋(kg)	C35砼(m3)	C30砼(m3)	C30砼(m3)	C25砼(m3)	C30砼(m3)	防水粘结层(m2)	C20片石砼(m3)				砂砾(m3)		沥青麻絮(m2)
											涵身盖板	涵身涵台身	涵身基础	涵身帽石	涵面铺装		涵面铺装	八字墙墙身	八字墙铺砌	八字墙基础			
1	K0+590.0	盖板明涵	90	1-2*1	6	八字墙	八字墙	780.00	821.40	117.20	3.60	6.90	12.24		1.50		5.05	2.35	5.49	2.01	24.84		
合计					6			780.00	821.40	117.20	3.60	6.90	12.24		1.50		5.05	2.35	5.49	2.01	24.84		

编制: *潘文强*

复核: *李文强*

审核: *李秋超*

涵洞工程数量表（盖板涵）

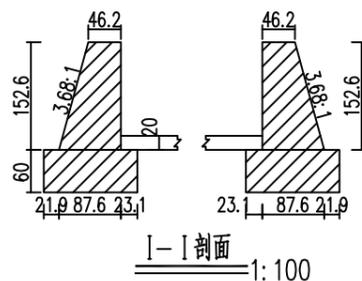
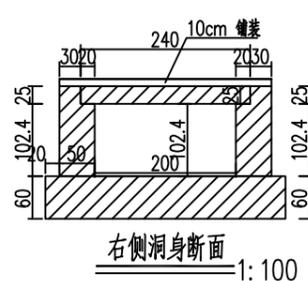
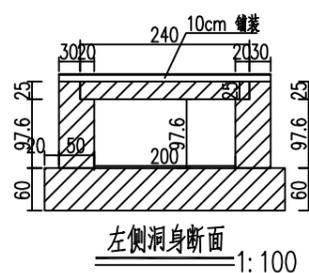
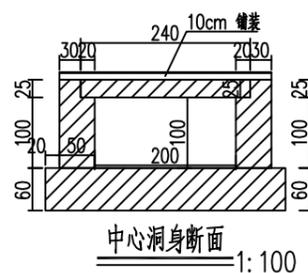
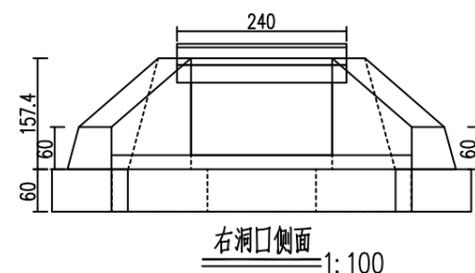
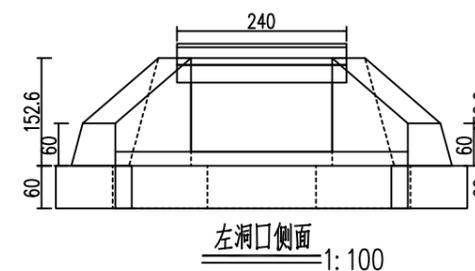
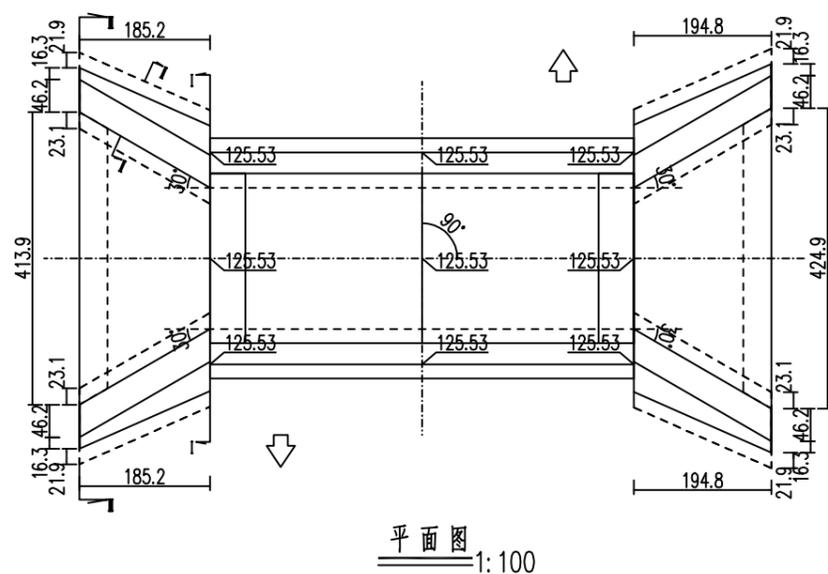
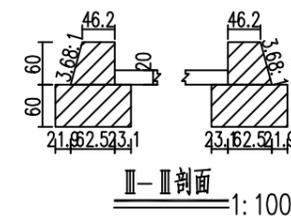
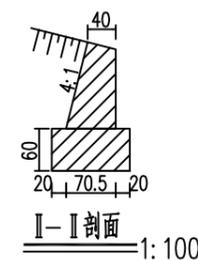
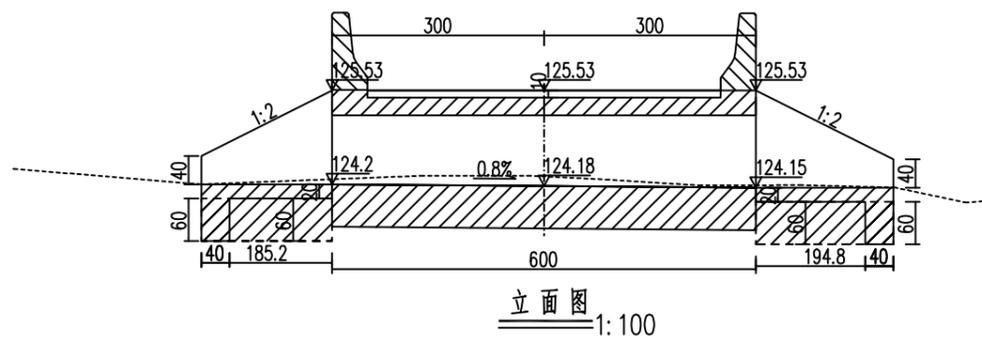
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

序号	中心桩号	结构类型	交角(°)	孔数及孔径(孔-m)	涵长(m)	洞口形式		工 程 数 量																	备注
						左洞口	右洞口	油毛毡(m ²)	防腐沥青(m ²)	防腐沥青(m ²)	沥青麻絮(m ²)	防撞栏钢筋(kg)	C25钢筋砼防撞栏(m ³)	防水粘结层(m ²)	20cm厚水泥砼基层(m ²)	围堰(1.5m)	拆除圬工(m ³)	挖土(无水)(m ³)	抽水机台班						
								涵身台板填充	涵身防腐层	八字墙防腐层	八字墙沉降缝														
1	2	3	4	5	6	7	8	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35							36
1	K0+590.0	盖板明涵	90	1-2*1	5	八字墙	八字墙	4.80	39.60	25.19	8.17	146.70	1.00						98.75						新建
合计					5			4.80	39.60	25.19	8.17	146.70	1.00					98.75							

编制: *潘子赞*

复核: *王文强*

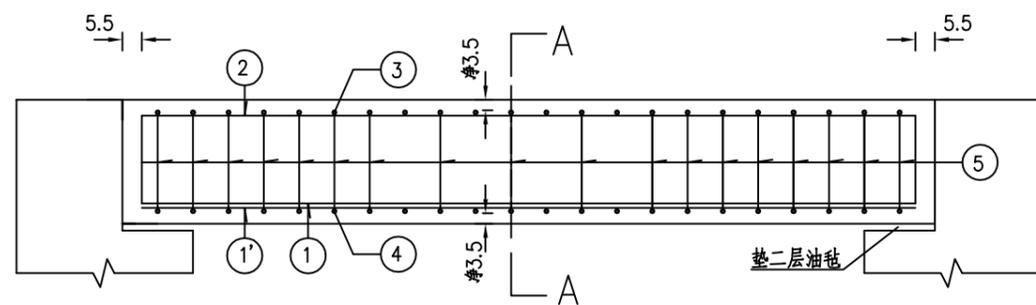
审核: *李秋超*



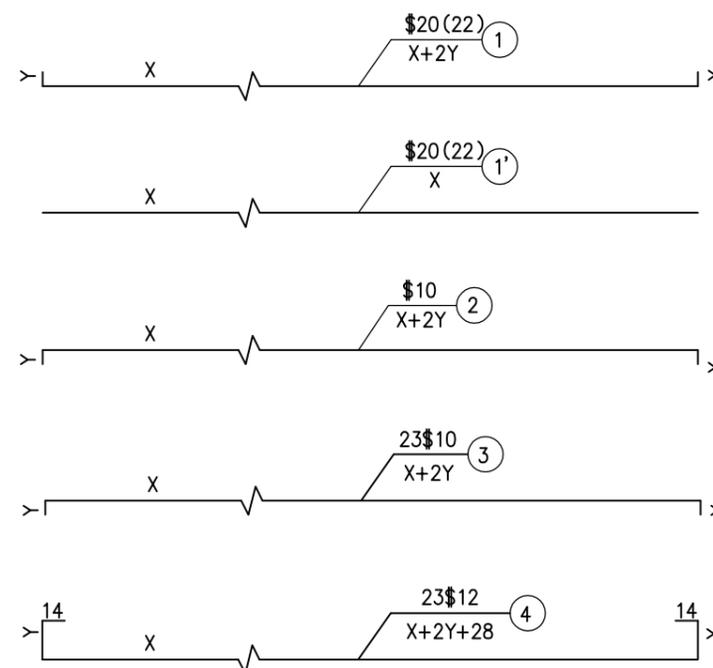
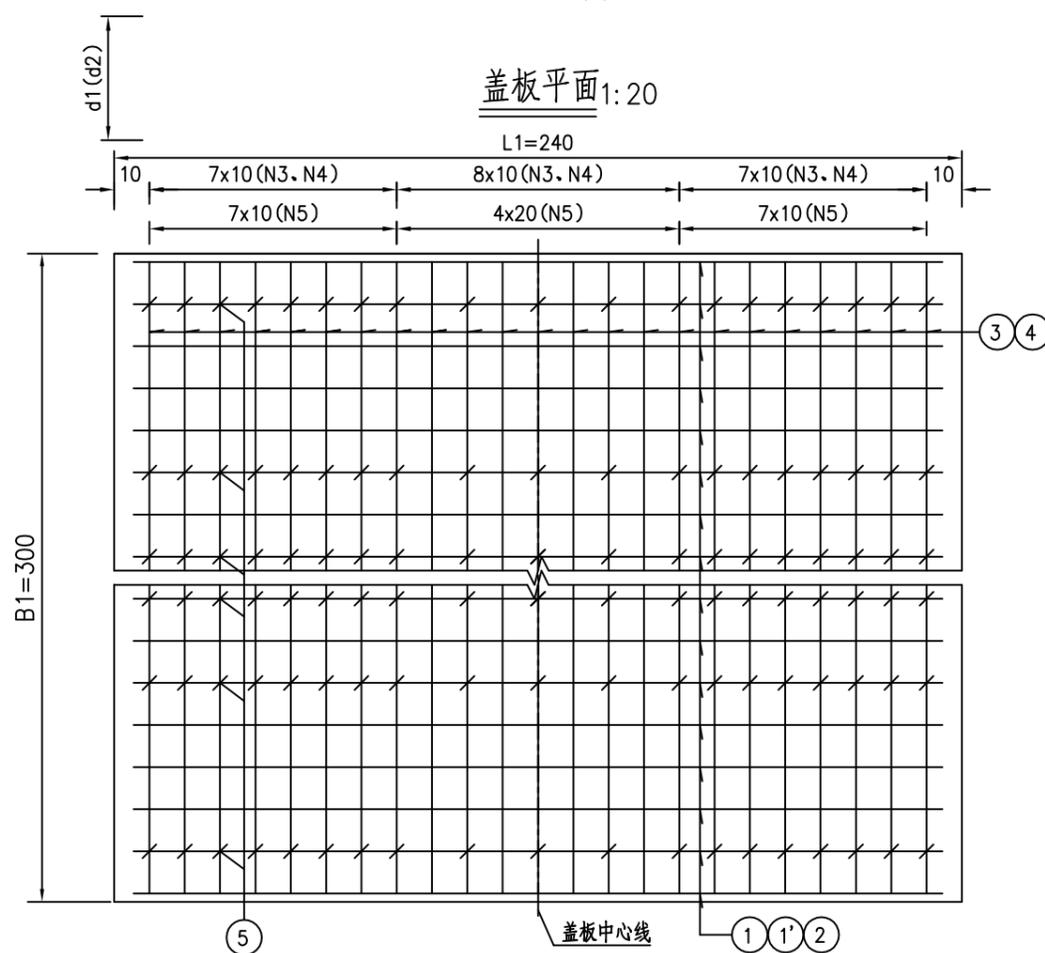
- 附注:
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
 2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
 3. 地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
 4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
 5. 本涵洞桩号K0+590,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为600cm。

工程编号 2023-I-SG027

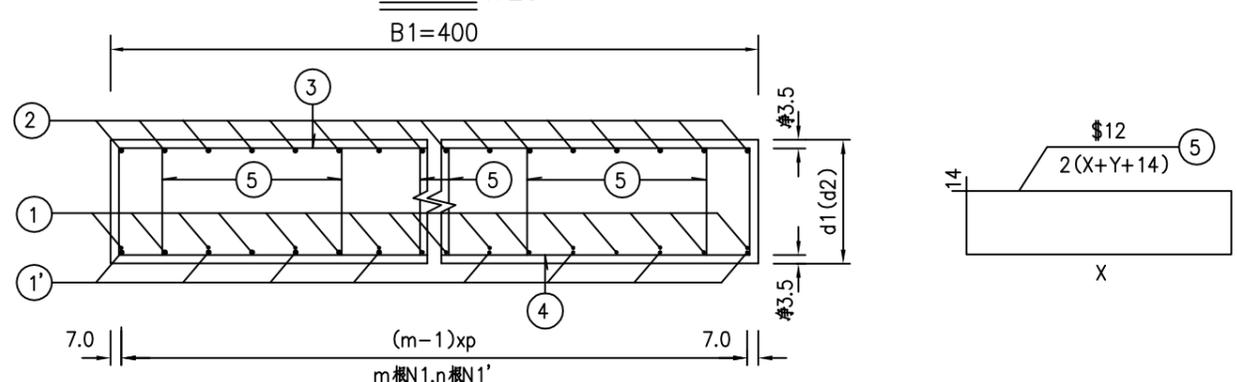
盖板断面 1:20



盖板平面 1:20



A - A: 20



注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
2. 本图适用于净跨径 $L_0 = 2m$ 且 $B_1 = 300cm$ 的现浇正交盖板。
3. 图中钢筋根数仅为示意,各参数详见《钢筋混凝土盖板涵现浇正交盖板尺寸及数量表》。
4. n 根 $N1'$ 钢筋沿板宽方向均匀对称布置,与在其上的 $N1$ 钢筋叠合焊接。
5. $N2$ 钢筋间距同 $N1$ 钢筋。
6. $N4$ 钢筋勾在上层钢筋的外缘。
7. $N5$ 箍筋所箍下排钢筋根数图中仅为示意,具体见数量表;沿涵长向每排均匀对称布置4根 $N5$ 箍筋。
8. 图中净保护层厚度 $3.5cm$ 为最外层钢筋净保护层厚度。
9. 当 $B_1 < 400cm$ 时,可参照本图施工;钢筋布置原则如下:
 - a. 所有钢筋型号、直径、净保护层厚度、布置方式不变;
 - b. $N1$ 、 $N1'$ 、 $N2$ 、 $N5$ 钢筋长度不变, $N3$ 、 $N4$ 钢筋长度随 B_1 值变化;
 - c. $N1 \sim N4$ 钢筋间距不变;
 - d. $N5$ 钢筋沿跨径方向间距不变,沿涵长方向折合每米板宽布置根数不小于相同情况下
的 $400cm$ 现浇板折合每米板宽的根数。

工程编号 2023-I-SG027

一块现浇正交盖板尺寸及数量表

跨径 L (m)	净跨径 Lo (m)	板长 L1 (cm)	板宽 B1 (cm)	盖板厚度		(N1/N1') 钢筋									(N2/N3) 钢筋				(N4) 钢筋				(N5) 钢筋				HRB400 钢筋总计 (kg)	C35 砼 盖板 (m ³)									
				d1 (cm)	d2 (cm)	编号	X(cm)	Y(cm)	间距 p (cm)	直径 (mm)	长度 (cm)	N1 钢筋 根数m	N1' 钢筋 根数n	重量 (kg)	备注	编号	X(cm)	Y(cm)	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	重量 (kg)	X(cm)	Y(cm)	直径 (mm)	长度 (cm)			根数	重量 (kg)	X(cm)	Y(cm)	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	N5 钢筋 下排钢筋 根数	重量 (kg)
2.4	2.0	240	300	25	25	1	229.0	13.7	12.4	\$20	256.5	24	--	151.8	单排	2	229.0	10.0	\$10	249.0	24	36.8	291.0	16.8	\$12	352.7	23	72.0	53.4	16.8	\$12	168.6	57	5	85.3	390.0	1.8
						1'	--	--	--	--	--	--	3			291.0	10.0	\$10	311.0	23	44.1																

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

盖板钢筋构造图

设计

温子楚

复核

严文强

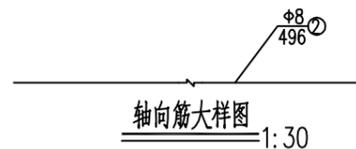
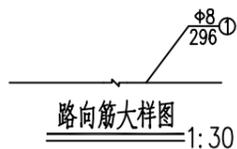
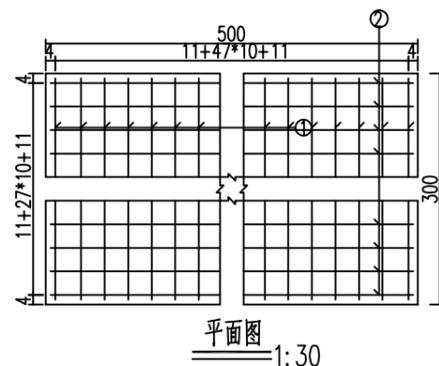
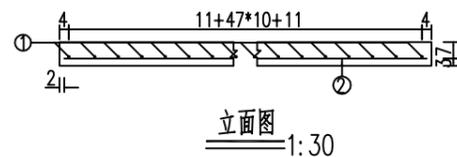
审核

李秋超

图号

S1-04

日期



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ8	296	50	148	0.4	58.46	HPB300
2	φ8	496	30	148.8	0.4	58.78	HPB300
合计	C30 砼: 1.5m ³		HPB300: 117.2Kg				

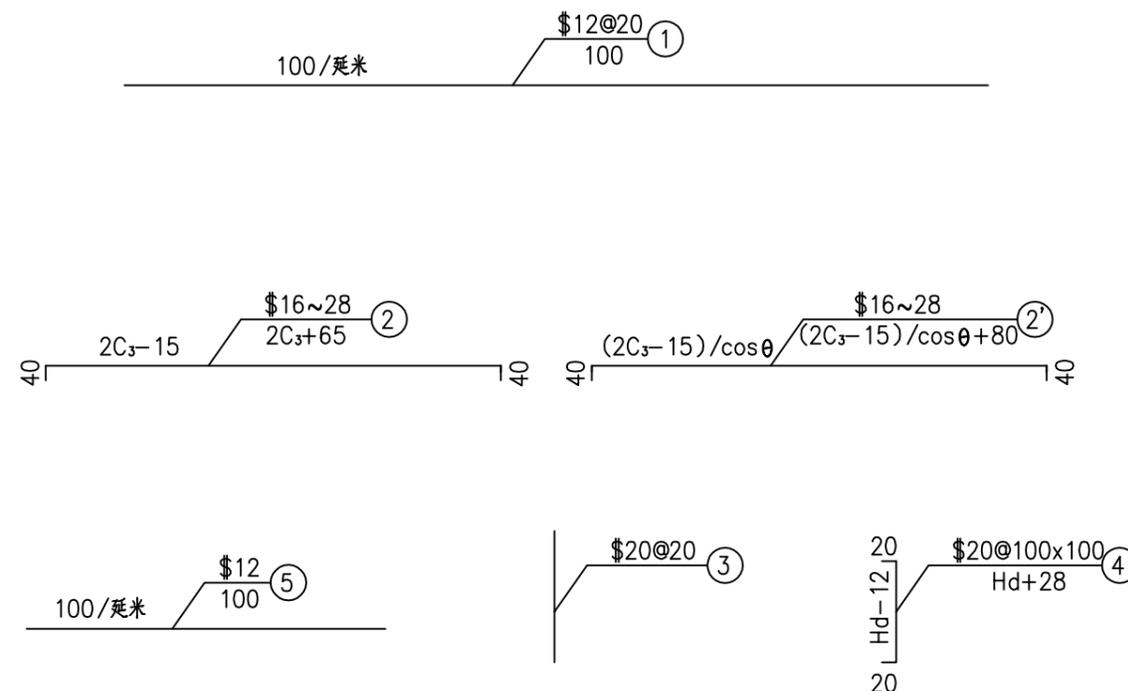
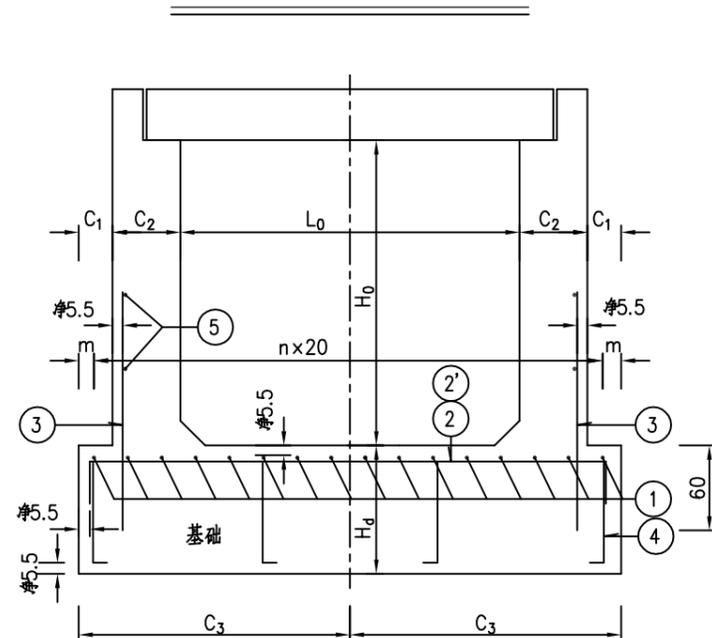
附注:

1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。
2. 本涵洞桩号

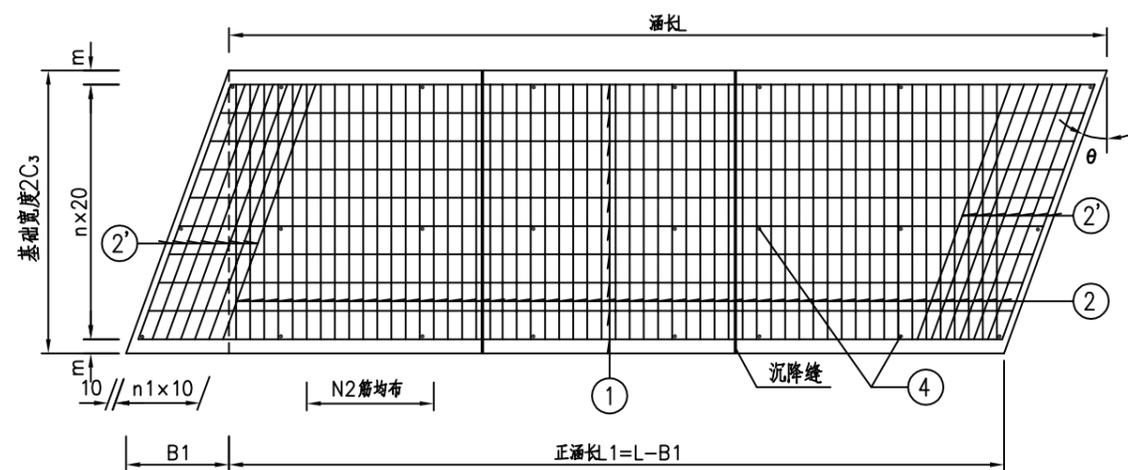
2023-I-SG027

工程编号

整体式基础钢筋断面布置图



整体式基础钢筋平面布置图



注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
- 2、图中尺寸参数定义同《钢筋混凝土盖板涵一般布置图》。
- 3、所有整体式基础均设锚筋N3，沿涵长方向间距为20cm，埋深60cm。
当 $H_0=2m$ 时，N3竖向长150cm；当 $H_0=3m、4m$ 时，N3竖向长200cm；
当 $H_0=4.5m、5m$ 时，N3竖向长250cm。
- 4、N5钢筋在锚筋进入台身部分的顶部和中间各设一根。
- 5、N1钢筋在沉降缝处断开，且须保证其与沉降缝断面有5.5cm净保护层厚度。
- 6、N2钢筋沿涵长方向均匀布置。
- 7、N4钢筋按100x100cm间距布置，平面布置图中仅为示意。
- 8、本图适用于净跨径 $L_0=2m$ 基础底板。
- 9、本图与《钢筋混凝土盖板涵整体式基础底板数量表》配合使用。

工程编号 2023-I-SG027

每延米正涵长整体式基础底板工程数量表

跨径 L (m)	净跨径 L ₀ (m)	净空 H ₀ (m)	涵台尺寸		基础参数			材料数量 (每延米)																					
			C ₃ (cm)	H _d (cm)	θ (°)	m (cm)	n	N1钢筋				N2钢筋				N3钢筋				N4钢筋				N5钢筋				HRB400 钢筋总计 (kg)	C30砼 基础底板 (m ³ /m)
								直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共重 (kg)																		
2.4	2.0	1.0	170	60	0	10.0	16	Φ12	100.0	17	15.1	Φ16	405.0	10	63.9	Φ20	150.0	10	37.0	Φ20	88.0	8	17.4	Φ12	100.0	4	3.6	136.9	2.04

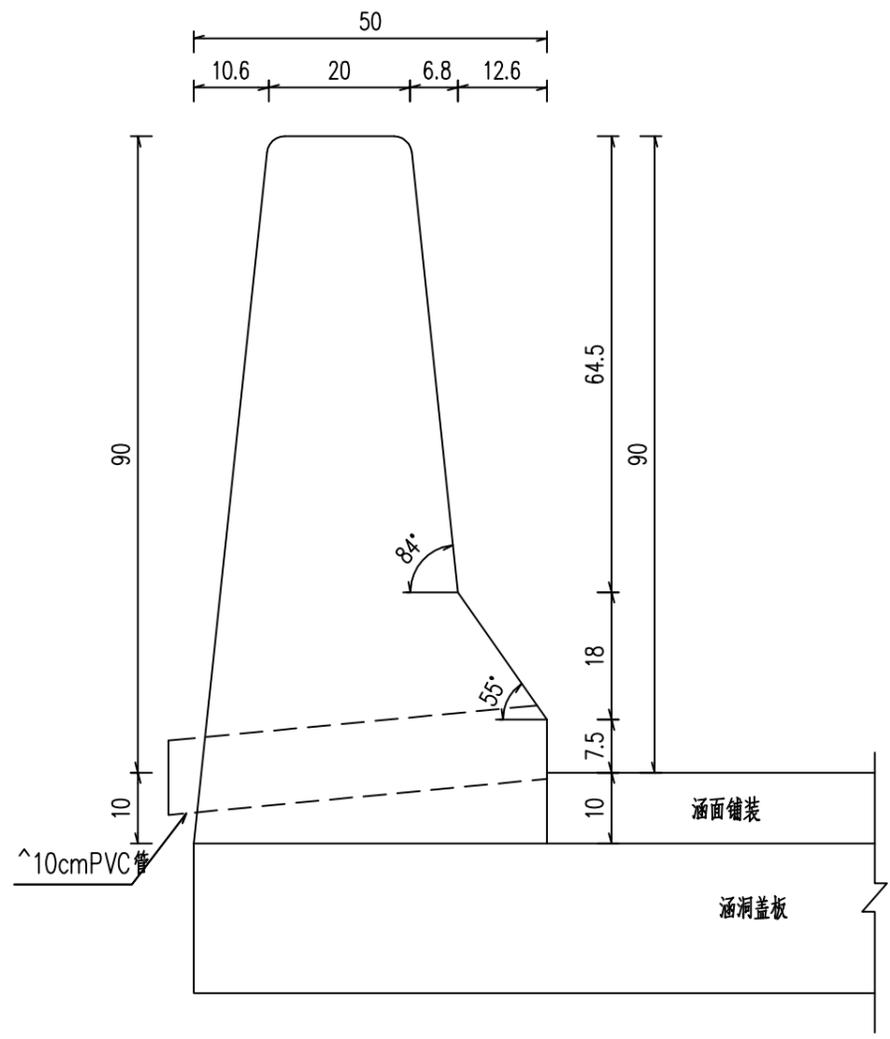
注:

- 单个涵洞工程基础底板数量:
 基础底板砼总数量=每延米数量×涵长L,
 N1、N3、N4、N5钢筋总数量=每延米数量×涵长L,
 N2钢筋总数量=每延米数量×正涵长L,斜交涵洞须加两个端部N2'钢筋总数量。
- 本图与《钢筋混凝土盖板涵涵身及基础钢筋构造图(一)》结合使用。

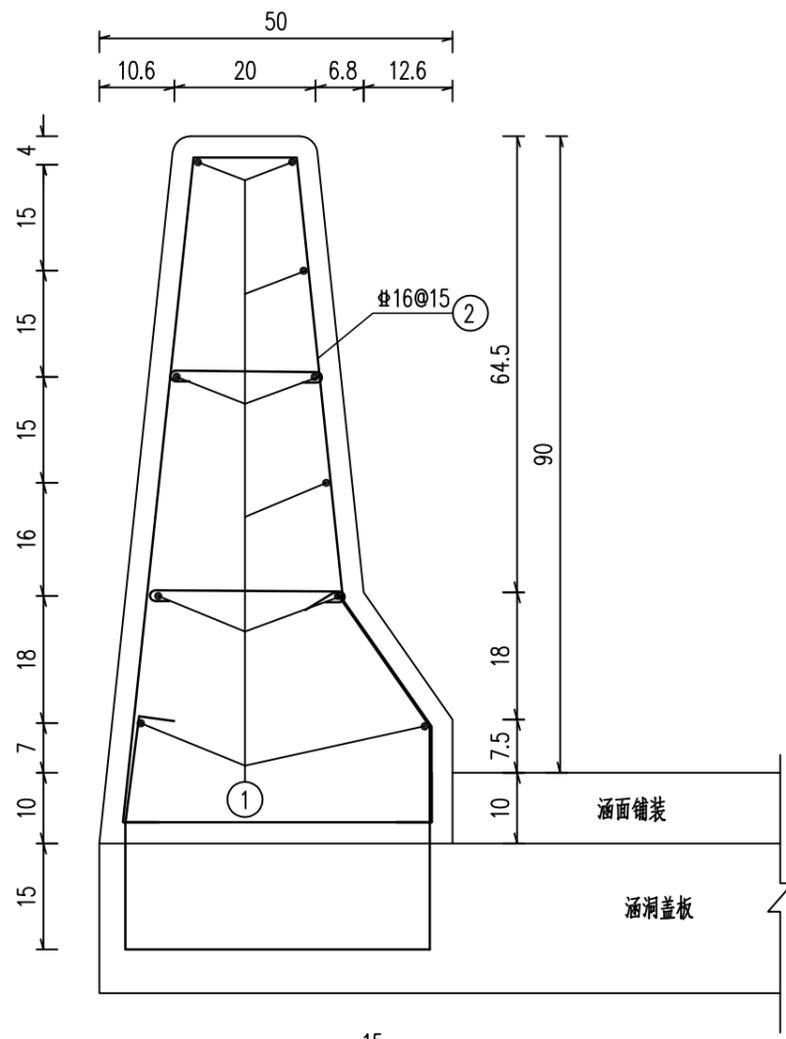
2023-I-SG027

工程编号

桥边防撞栏构造图 (SB级)

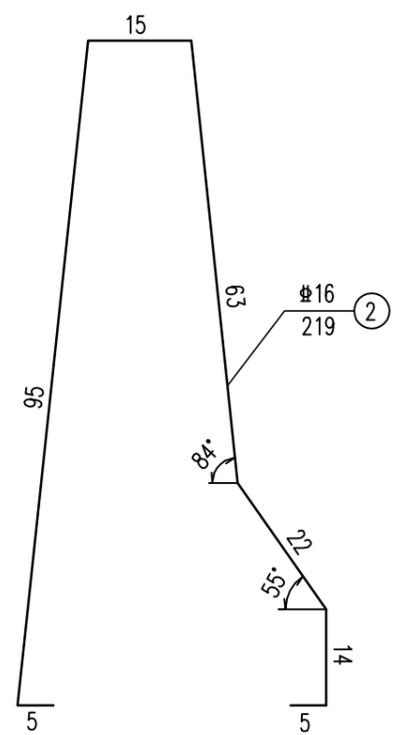
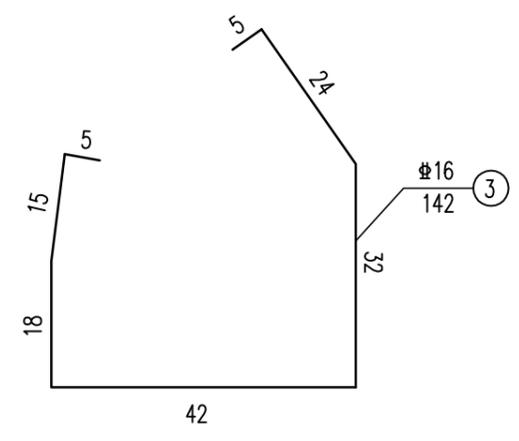
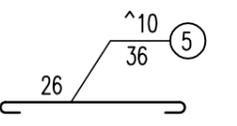
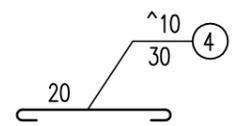


桥边防撞栏钢筋布置图



每延米涵顶防撞栏工程数量表

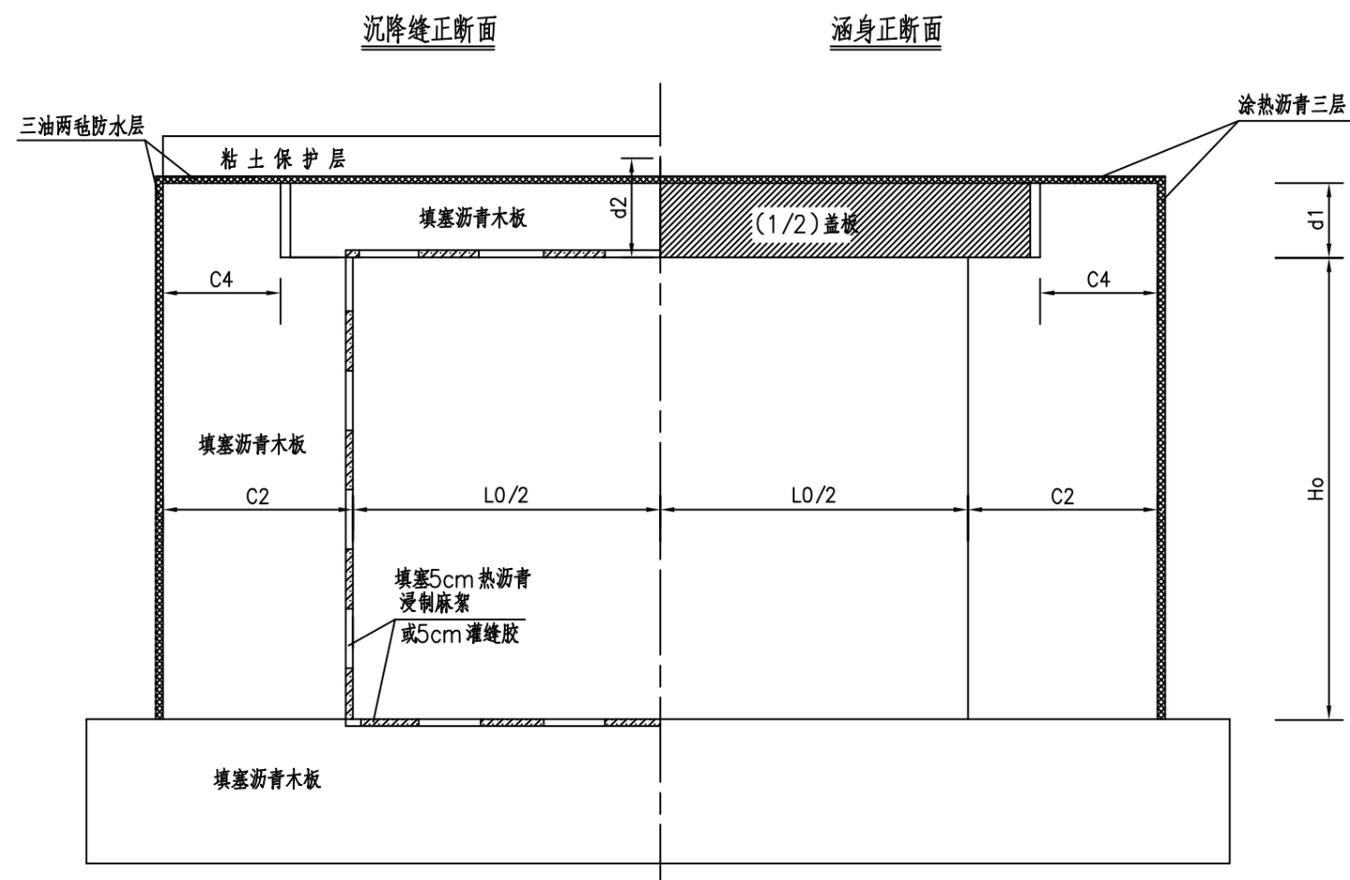
钢筋编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数	总长 (m)	总重 (kg)	共重 (kg)
1	$\Phi 10$	100	10	10.00	6.2	$\Phi 16$: 39.9 $\Phi 10$: 9.0
2	$\Phi 16$	219	7	14.07	24.2	
3	$\Phi 16$	142	7	9.94	15.7	
4	$\Phi 10$	30	7	2.10	1.3	
5	$\Phi 10$	36	7	2.52	1.6	
合计	C30砼 (m ³): 0.332					



- 注
1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米为单位。比例: 1 : 10。
 2. 2号、3号、4号、5号钢筋纵向间距为15厘米, 3、4、5号钢筋对应2号钢筋设置。
 3. 钢筋保护层不小于4cm。
 4. PVC泄水管间距为5米。
 5. 防撞栏以6m分段, 分段处设缝, 缝宽0.5cm。伸缩缝处应断开。
 6. 防撞栏施工前应详读相关设计图纸, 施工时注意预埋相关构件及预留槽口。

工程编号 2023-I-SG027

沉降缝、防水构造立面图

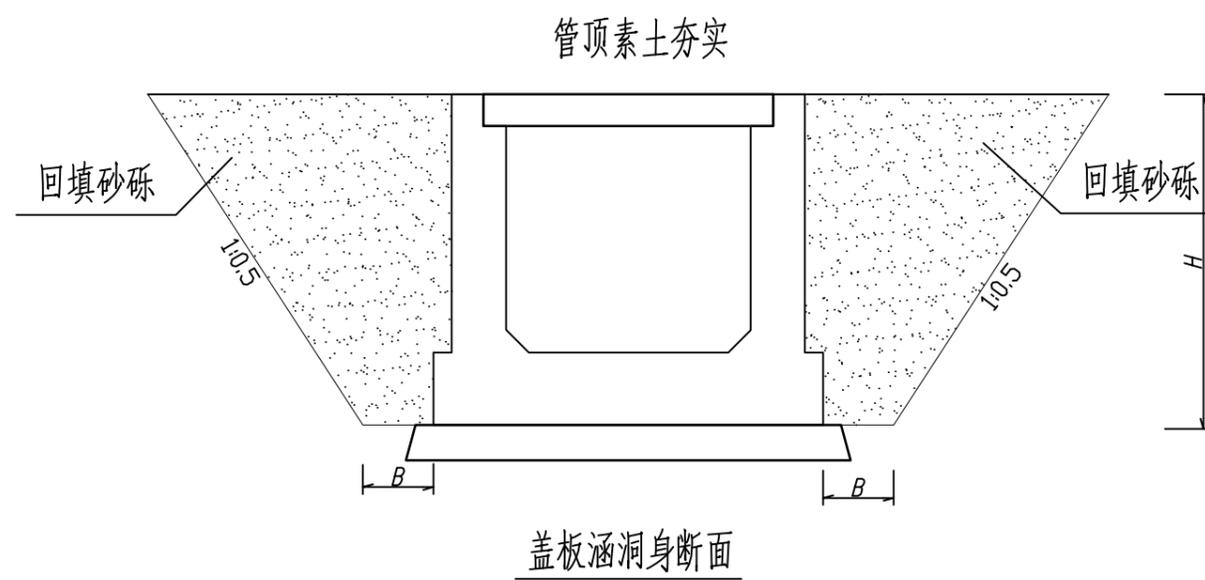


注：

- 1、图中尺寸均以厘米为单位。
- 2、图中各符号意义：L0：净跨，d1、d2：盖板厚，C2：涵身厚度，C4：台墙顶宽度，Ho：净高。
- 3、沉降缝的防水措施：
 - (1)基础部分填塞沥青木板，在流水面边缘填塞5cm热沥青浸制麻絮或灌缝胶；
 - (2)在基础以上，两侧面和顶面设置三油两毡防水层，油毡宽度为50cm，接缝外侧以沥青木板填塞，内侧填塞5cm热沥青浸制麻絮或灌缝胶；
 - (3)顶面三油两毡处理后外包粘土保护层，厚20cm，宽20cm。
- 4、涵洞外层防水措施：在涵洞与填土接触部分均涂热沥青三道；进行涵洞外层防水层施工后才可进行下一步施工工序，即沥青涂抹需在回填之前进行。

2023-I-SG027

工程编号



说明:
 1. 本图尺寸均以厘米计, 比例示意.
 2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号
 2023-I-SG027

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页共 1 页

招预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	0.001	56320	56320000	88.90	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	0.001	626	626000	0.99	
GD10104	其他临时工程	公路公里	0.001	626	626000	0.99	
GD1010401	临时供电及电信设施	总额	1	626	626	0.99	
102	路基工程	km	0.001	4978	4978000	7.86	
GD10204	结构物台背回填	m ³	24.84	4978	200.4	7.86	
LJ0403	桥涵台背回填	m ³	24.84	4978	200.4	7.86	
104	桥梁涵洞工程	km	0.001	47414	47414000	74.84	
10401	涵洞工程	m/道	6 / 1	47414	7902.33 / 47414	74.84	
GD1040102	盖板涵	m/道	6 / 1	47414	7902.33 / 47414	74.84	
110	专项费用	总额	1	3302	3302	5.21	
11001	施工场地建设费	总额	1	2470	2470	3.90	
11002	安全生产费	总额	1	832	832	1.31	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.001	7033	7033000	11.10	
301	建设项目管理费	公路公里	0.001	5231	5231000	8.26	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.001	2409	2409000	3.80	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.001	297	297000	0.47	
30103	工程监理费	公路公里	0.001	1487	1487000	2.35	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.001	38	38000	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.001	1000	1000000	1.58	
303	建设前期工作费	公路公里	0.001	1577	1577000	2.49	
GD30303	设计费	公路公里	0.001	1408	1408000	2.22	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.001	169	169000	0.27	
308	工程保险费	公路公里	0.001	225	225000	0.36	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.001	63353	63353000	100.00	
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.001	63353	63353000	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预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	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	82.295	0.225	13.662	68.408										
1051001	机械工	工日	129.08	4.634			4.634										
1511008	普C25-32.5-2(商) (普C25-32.5-2(商))	m3	393.2	1.02			1.02										
1511034	普C30-32.5-4(商) (普C30-32.5-4(商))	m3	402.91	21.053			21.053										
1511036	普C35-32.5-4(商) (普C35-32.5-4(商))	m3	412.62	3.672			3.672										
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.332			0.332										
2001002	HRB400钢筋	t	3759	1.581			1.581										
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	5685	0.008			0.008										
2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	4.98	1.09	0.21		0.88										
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.22	4.524			4.524										
2003004	型钢 (工字钢,角钢)	t	3925	0.002	0.001		0.002										
2003005	钢板 (Q235, = 5~40mm)	t	3955	0.003	0.003												
2003008	钢管 (无缝钢管)	t	6066	0.026			0.026										
2003025	钢模板 (各类定型大块钢模板)	t	5583	0.185			0.185										
2009011	电焊条 (结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.03	2.156			2.156										
2009013	螺栓 (混合格格)	kg	7.35	18.595			18.595										
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.5	17.88	0.575		17.305										
2009030	铁钉 (混合格格)	kg	4.76	0.736			0.736										
3001001	石油沥青	t	4042	0.294			0.294										
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.82	123.249			123.249										
3005002	电	kW·h	0.85	41.546			41.546										
3005004	水	m3	2.72	49.698			49.698										
4003001	原木 (混合格格)	m3	945	0.004			0.004										
4003002	锯材 (中板 = 19~35mm,中方混合格格)	m3	1220	0.1			0.1										
4013002	草皮	m2	3.1	18.531		18.531											
5009012	油毛毡 (400g,0.915m×21.95m)	m2	3.1	13.08			13.08										
5501003	黏土 (堆方)	m3	11.65	10.88		10.88											
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	175	6.991			6.991										
5505005	片石 (码方)	m3	92	6.546		3.279	3.268										
5505015	碎石 (8cm) (最大粒径8cm堆方)	m3	112	22.388		11.749	10.639										
5509001	32.5级水泥	t	315	3.648			3.648										
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	0.15	0.15												
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆 (规格120/20)	m	14.02	15.75	15.75												
7801001	其他材料费	元	1	321.328	7.89		313.438										
7901001	设备摊销费	元	1	184.895	184.895												

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预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	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
8001037	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机（W200A机械）	台班	1722.06	0.164			0.164										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	233.08	0.152			0.152										
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	200.66	0.029			0.029										
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD361）	台班	803.81	1.001			1.001										
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	239.02	0.096			0.096										
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）	台班	906.7	0.083			0.083										
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）	台班	1419.3	1.215			1.215										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	207.03	0.433			0.433										
8099001	小型机具使用费	元	1	84.75		11.178	73.572										

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页共 2 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	0.001	492		29	470		499		6	21	9	39	52	626	626000
2	GD10104	其他临时工程	公路公里	0.001	492		29	470		499		6	21	9	39	52	626	626000
3	GD101040	临时供电及电信设施	总额	1	492		29	470		499		6	21	9	39	52	626	626
4	103~3	临时供电设施	总额	1	492		29	470		499		6	21	9	39	52	626	626
5	102	路基工程	km	0.001	2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	4978000
6	GD10204	结构物台背回填	m3	24.84	2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	200.4
7	LJ0403	桥涵台背回填	m3	24.84	2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	200.4
8	204~1	路基填筑			2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	
9	204~1~7	结构物台背回填			2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	
10	204~1~7~3	回填砂、砂砾	m3	24.84	2824		1763	1802	11	3576		76	149	540	226	411	4978	200.4
11	104	桥梁涵洞工程	km	0.001	30757		8834	24789	3113	36736		472	1009	2891	2393	3914	47414	47414000
12	10401	涵洞工程	m/道	6	30757		8834	24789	3113	36736		472	1009	2891	2393	3914	47414	7902.33
13	GD104010	盖板涵	m/道	6	30757		8834	24789	3113	36736		472	1009	2891	2393	3914	47414	7902.33
14	422~1	涵基开挖			2177		1393		1087	2480		76	89	480	174	297	3596	
15	422~1~1	土方开挖	m3	98.75	2177		1393		1087	2480		76	89	480	174	297	3596	36.42
16	422~3	涵管、涵身混凝土基础			7514		2433	5913	796	9142		117	195	789	581	974	11798	
17	422~3~2	C30混凝土	m3	12.24	7514		2433	5913	796	9142		117	195	789	581	974	11798	963.89
18	422~5	基础钢筋	kg	821.4	3245		530	3183	61	3774		20	97	171	249	388	4698	5.72
19	422~6	涵洞洞口基础			1578		390	1513	137	2040		35	85	127	126	217	2630	
20	422~6~1	洞口混凝土基础			1578		390	1513	137	2040		35	85	127	126	217	2630	
21	422~6~1~3	C20片石混凝土	m3	5.49	1578		390	1513	137	2040		35	85	127	126	217	2630	479.05
22	422~7	涵洞洞口墙身			1451		359	1392	126	1877		31	78	117	116	200	2419	
23	422~7~1	洞口混凝土墙身			1451		359	1392	126	1877		31	78	117	116	200	2419	
24	422~7~1~3	C20片石混凝土	m3	5.05	1451		359	1392	126	1877		31	78	117	116	200	2419	479.01
25	422~8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙			1253		310	1201	109	1620		27	68	101	100	172	2088	
26	422~8~1	混凝土铺砌及截水墙			1253		310	1201	109	1620		27	68	101	100	172	2088	
27	422~8~1~3	C20片石混凝土	m3	4.36	1253		310	1201	109	1620		27	68	101	100	172	2088	478.9
28	422~10	盖板涵涵身			4142		1185	3384	459	5028		61	105	388	320	531	6433	
29	422~10~1	混凝土涵身			4142		1185	3384	459	5028		61	105	388	320	531	6433	
30	422~10~1~3	C30混凝土	m3	6.9	4142		1185	3384	459	5028		61	105	388	320	531	6433	932.32
31	422~11	盖板涵盖板			6926		1497	6060	243	7800		82	239	477	538	822	9958	
32	422~11~1	现浇混凝土盖板			6926		1497	6060	243	7800		82	239	477	538	822	9958	
33	422~11~1~1	现浇盖板钢筋	kg	780	2989		413	3030	31	3474		18	90	131	230	355	4298	5.51

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 2 页共 2 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
34	422~11~1~5	C35现浇混凝土	m3	3.6	3937		1084	3030	212	4326		64	149	346	308	467	5660	1572.22
35	415~2~1	普通水泥混凝土涵面铺装			1250		363	1080	80	1523		13	23	124	96	160	1939	
36	415~2~1~1	普通水泥混凝土涵面铺装(按体积计)			1250		363	1080	80	1523		13	23	124	96	160	1939	
37	415~2~1~1~2	C30混凝土	m3	1.5	744		256	624	55	935		10	8	87	57	99	1196	797.33
38	415~2~1~1~7	HPB400	kg	117.2	506		107	456	25	588		3	15	37	39	61	743	6.34
39	602~1	混凝土护栏			1221		374	1063	15	1452		10	30	117	93	153	1855	
40	602~1~1	现浇混凝土护栏			1221		374	1063	15	1452		10	30	117	93	153	1855	
41	602~1~1~1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	146.7	644		167	583	2	752		4	19	51	49	79	954	6.5
42	602~1~1~3	C25现浇混凝土	m3	1	577		207	480	13	700		6	11	66	44	74	901	901
43	110	专项费用	总额	1													3302	3302
44	11001	施工场地建设费	总额	1													2470	2470
45	104~1	施工场地建设费	总额	1													2470	2470
46	11002	安全生产费	总额	1													832	832
47	102~3	安全生产费	总额	1													832	832
合计				0.001	102219		31878	81183	9372	122433		1662	3537	10320	7974	13131	56320	56320000

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
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
1	临时供电设施								6			6	18	1			2	21	4		2		2	9
2	回填砂、砂砾		13					15	43	5	33	43	131	3			15	149	247	14	121	9	150	540
3	土方开挖		22					25	23	6	53	23	77	3			10	89	219	12	107	8	133	480
4	C30混凝土		24					28	56	9	61	56	171	5			20	195	361	21	176	13	219	789
5	基础钢筋							18	2	2	18	73	3			21	97	78	4	38	3	48	171	
6	C20片石混凝土		4					5	24	2	11	24	75	2			9	85	58	3	28	2	35	127
7	C20片石混凝土		4					4	22	1	9	22	69	2			8	78	53	3	26	2	32	117
8	C20片石混凝土		3					4	19	1	8	19	59	2			7	68	46	3	23	2	28	101
9	C30混凝土		12					14	30	5	31	30	92	2			11	105	177	10	87	6	108	388
10	现浇盖板钢筋							17	1	1	17	67	3			20	90	60	3	29	2	36	131	
11	C35现浇混凝土		9					10	42	3	22	42	130	3			16	149	158	8	76	6	96	346
12	C30混凝土		3					4	2	1	8	2	6				1	8	40	2	19	1	24	87
13	HPB400							3			3	11	1			3	15	17	1	8	1	10	37	
14	护栏现浇混凝土钢筋							4			4	14	1			4	19	23	1	11	1	14	51	
15	C25现浇混凝土		1					2	3		3	3	9			1	11	30	2	15	1	18	66	
16	合计：		95					111	312	36	242	312	1002	31			148	1179	1571	87	766	57	953	3440

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费		2470	2470
11002	安全生产费		832	832

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

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		7033	
301	建设项目管理费		5231	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	2409	$0+(49583-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	297	$0+(49583-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	1487	$0+(49583-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	38	$0+(49583-0)*0.00077*1.0$
30105	竣（交）工验收试验检测费	1000	1000	1000
303	建设项目前期工作费		1577	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	1408	$56320*2.5%$
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	169	$56320*3/1000$
308	工程保险费		225	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预09表

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		28	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	175	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	片石码方	m3	5505005	92	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	393.2		30	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	112	
4	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	402.91		31	32.5级水泥	t	5509001	315	
5	普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商)	m3	1511036	412.62		32	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.1	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3848		33	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20	m	7001009	14.02	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3759		34	其他材料费	元	7801001	1	
8	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	5685		35	设备摊销费	元	7901001	1	
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		36	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1722.06	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.22		37	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3925		38	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
12	钢板Q235， = 5~40mm	t	2003005	3955		39	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	
13	钢管无缝钢管	t	2003008	6066		40	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	239.02	
14	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5583		41	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	906.7	
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.03		42	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1419.3	
16	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		43	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
17	铁件铁件	kg	2009028	4.5		44	小型机具使用费	元	8099001	1	
18	铁钉混合规格	kg	2009030	4.76		45	定额基价	元	1999	1	
19	石油沥青	t	3001001	4042							
20	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.82							
21	电	kW·h	3005002	0.85							
22	水	m3	3005004	2.72							
23	原木混合规格	m3	4003001	945							
24	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220							
25	草皮	m2	4013002	3.1							
26	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	3.1							
27	黏土堆方	m3	5501003	11.65							

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：临时供电设施

合同段：
 清单子目名称：临时供电设施

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			0.05												
	定 额 表 号			7~1~5~1												
	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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	4.5	0.23	29.04									0.23	29.04
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	4.2	0.21	1.05									0.21	1.05
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925	0.02		2.94										2.94
2003005	钢板Q235, =5~40mm	t	3955	0.05		9.89										9.89
2009028	铁件铁件	kg	4.5	11.5	0.58	2.59									0.58	2.59
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	0.15	39.62									0.15	39.62
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电 缆规格120/20	m	14.02	315	15.75	220.82									15.75	220.82
7801001	其他材料费	元	1	157.8	7.89	7.89									7.89	7.89
7901001	设备摊销费	元	1	3697.9	184.9	184.9									184.9	184.9
9999001	定额基价	元	1	9843	492	492									492	492
直接费			元			499										499
措施费			元	24	1.939%											
			元	492	1.201%	6										6
企业管理费			元	492	4.167%	21										21
规费			元	29	30.65%	9										9
利润			元	526	7.42%	39										39
税金			元	578	9%	52										52
金额合计			元			626										626.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：回填砂、砂砾

合同段：
 清单子目名称：回填砂、砂砾

代 号	工程 项 目			锥坡填土、拱上填料、台背排水									合 计				
	工程 细 目			台背排水													
	定 额 单 位			10m3实体													
	工 程 数 量			2.484													
	定 额 表 号			4~11~2~3													
	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	5.5	13.66	1763.49										13.66	1763.49
4013002	草皮	m2	3.1	7.46	18.53	57.44										18.53	57.44
5501003	黏土堆方	m3	11.65	4.38	10.88	126.75										10.88	126.75
5505005	片石码方	m3	92	1.32	3.28	301.66										3.28	301.66
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	4.73	11.75	1315.92										11.75	1315.92
8099001	小型机具使用费	元	1	4.5	11.18	11.18										11.18	11.18
9999001	定额基价	元	1	1137	2824	2824										2824	2824
直接费			元			3576											3576
措施费			元		1463	2.223%	33										33
			元		2767	1.537%	43										
企业管理费			元		2767	5.397%	149										149
规费			元		1762	30.65%	540										540
利润			元		3046	7.42%	226										226
税金			元		4567	9%	411										411
金额合计			元				4978										4978.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：土方开挖

合同段：
 清单子目名称：土方开挖

代 号	工程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km									
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方									
	工 程 数 量			0.0988			0.0988									
	定 额 表 号			4~1~3~4			1~1~11~5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	109.2	10.78	1391.93									10.78	1391.93
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06	1.66	0.16	282.29									0.16	282.29
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81				10.14	1	804.88						1	804.88
9999001	定额基价	元	1	14331	1415	1415	7698	760	760						2175	2175
直接费			元			1675			805							2480
措施费			元	1415	2.223%	31	760	2.744%	21							53
			元	1415	1.537%	22	760	0.154%	1							
企业管理费			元	1416	5.397%	76	761	1.756%	13							89
规费			元	1436	30.65%	440	131	30.65%	40							480
利润			元	1550	7.42%	115	795	7.42%	59							174
税金			元	2356	9%	212	944	9%	85							297
金额合计			元			2572			1024.00							3596.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C30混凝土

合同段：
 清单子目名称：C30混凝土

代 号	工程 项 目			实体式墩台									合 计			
	工程 细 目			轻型墩台混凝土(跨径4m以内)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			1.224												
	定 额 表 号			4~6~2~2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	15.4	18.85	2433.11									18.85	2433.11
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	402.91	10.2	12.48	5030.25									12.48	5030.25
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	5685			27.83										27.83
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	0.55	0.67	3.35									0.67	3.35
2003008	钢管无缝钢管	t	6066	0.02	0.02	111.37									0.02	111.37
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.06	0.07	382.68									0.07	382.68
2009013	螺栓混合格	kg	7.35	8.51	10.42	76.56									10.42	76.56
2009028	铁件铁件	kg	4.5	5.02	6.14	27.65									6.14	27.65
2009030	铁钉混合格	kg	4.76	0.46	0.56	2.68									0.56	2.68
3005004	水	m3	2.72	12	14.69	39.95									14.69	39.95
4003002	锯材中板=19~35mm,中方混合	m3	1220	0.06	0.07	89.6									0.07	89.6
7801001	其他材料费	元	1	98.9	121.05	121.05									121.05	121.05
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.45	0.55	781.75									0.55	781.75
8099001	小型机具使用费	元	1	11.8	14.44	14.44									14.44	14.44
9999001	定额基价	元	1	6139	7514	7514									7514	7514
直接费		元				9142										9142
措施费		元		2765	2.223%	61										61
		元		3622	1.537%	56										56
企业管理费		元		3622	5.397%	195										195
规费		元		2574	30.65%	789										789
利润		元		7830	7.42%	581										581
税金		元		10822	9%	974										974
金额合计		元				11798										11798.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：基础钢筋

合同段：
 清单子目名称：基础钢筋

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.8214												
	定 额 表 号			4~6~1~12												
	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	4.11	530.13									4.11	530.13
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.06	0.05	183.32									0.05	183.32
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.97	0.79	2985.75									0.79	2985.75
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	2.03	1.67	8.7									1.67	8.7
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	1.15	0.94	4.75									0.94	4.75
8015028	容量32kV·A以内交流电 弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.27	0.22	45.91									0.22	45.91
8099001	小型机具使用费	元	1	18.7	15.36	15.36									15.36	15.36
9999001	定额基价	元	1	3950	3245	3245									3245	3245
直接费			元			3774										3774
措施费			元		493	0.351%	2									2
			元		3245	0.564%	18									
企业管理费			元		3245	2.999%	97									97
规费			元		558	30.65%	171									171
利润			元		3356	7.42%	249									249
税金			元		4311	9%	388									388
金额合计			元				4699									4699.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第6页共15页

招预21-2表

代 号	工程 项目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.549												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	3.02	389.76									3.02	389.76
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02	0.01	52.11									0.01	52.11
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.22	1.61									0.22	1.61
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	1.92	8.65									1.92	8.65
3005004	水	m3	2.72	12	6.59	17.92									6.59	17.92
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	2.58	450.78									2.58	450.78
5505005	片石码方	m3	92	2.19	1.2	110.76									1.2	110.76
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	3.92	439.02									3.92	439.02
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	1.34	423.34									1.34	423.34
7801001	其他材料费	元	1	15.7	8.62	8.62									8.62	8.62
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.09	132.46									0.09	132.46
8099001	小型机具使用费	元	1	9	4.94	4.94									4.94	4.94
9999001	定额基价	元	1	2874	1578	1578									1578	1578
直接费			元			2040										2040
措施费			元		452	2.223%	10									11
			元		1577	1.537%	24									
企业管理费			元		1578	5.397%	85									85
规费			元		414	30.65%	127									127
利润			元		1698	7.42%	126									126
税金			元		2411	9%	217									217
金额合计			元			2630										2630.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 7 页共 15 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.505												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	2.78	358.52									2.78	358.52
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02	0.01	47.93									0.01	47.93
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.2	1.48									0.2	1.48
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	1.77	7.95									1.77	7.95
3005004	水	m3	2.72	12	6.06	16.48									6.06	16.48
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	2.37	414.66									2.37	414.66
5505005	片石码方	m3	92	2.19	1.11	101.89									1.11	101.89
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	3.61	403.84									3.61	403.84
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	1.24	389.42									1.24	389.42
7801001	其他材料费	元	1	15.7	7.93	7.93									7.93	7.93
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.09	121.85									0.09	121.85
8099001	小型机具使用费	元	1	9	4.55	4.55									4.55	4.55
9999001	定额基价	元	1	2874	1451	1451									1451	1451
直接费			元			1877										1877
措施费			元	416	2.223%	9										9
			元	1451	1.537%	22										22
企业管理费			元	1451	5.397%	78										78
规费			元	382	30.65%	117										117
利润			元	1563	7.42%	116										116
税金			元	2222	9%	200										200
金额合计			元			2419										2419.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 8 页共 15 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.436												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	2.4	309.53									2.4	309.53
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02	0.01	41.38									0.01	41.38
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.17	1.28									0.17	1.28
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	1.53	6.87									1.53	6.87
3005004	水	m3	2.72	12	5.23	14.23									5.23	14.23
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	2.05	358									2.05	358
5505005	片石码方	m3	92	2.19	0.96	87.97									0.96	87.97
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	3.11	348.66									3.11	348.66
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	1.07	336.21									1.07	336.21
7801001	其他材料费	元	1	15.7	6.85	6.85									6.85	6.85
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.07	105.2									0.07	105.2
8099001	小型机具使用费	元	1	9	3.92	3.92									3.92	3.92
9999001	定额基价	元	1	2874	1253	1253									1253	1253
直接费			元			1620										1620
措施费			元		359	2.223%	8									8
			元		1253	1.537%	19									
企业管理费			元		1253	5.397%	68									68
规费			元		330	30.65%	101									101
利润			元		1348	7.42%	100									100
税金			元		1911	9%	172									172
金额合计			元				2088									2088.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C30混凝土

合同段：
 清单子目名称：C30混凝土

第9页共15页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			实体式墩台									合 计			
	工程 细 目			轻型墩台钢筋混凝土												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.69												
	定 额 表 号			4~6~2~1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	13.3	9.18	1184.57									9.18	1184.57
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	402.91	10.2	7.04	2835.68									7.04	2835.68
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	5685	0.01		19.61										19.61
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	0.3	0.21	1.03									0.21	1.03
2003008	钢管无缝钢管	t	6066	0.01	0.01	37.67									0.01	37.67
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.07	0.05	277.36									0.05	277.36
2009013	螺栓混合格	kg	7.35	10.99	7.58	55.74									7.58	55.74
2009028	铁件铁件	kg	4.5	6.48	4.47	20.12									4.47	20.12
2009030	铁钉混合格	kg	4.76	0.25	0.17	0.82									0.17	0.82
3005004	水	m3	2.72	12	8.28	22.52									8.28	22.52
4003002	锯材中板=19~35mm,中方混合	m3	1220	0.03	0.02	25.25									0.02	25.25
7801001	其他材料费	元	1	128	88.32	88.32									88.32	88.32
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.46	0.32	450.49									0.32	450.49
8099001	小型机具使用费	元	1	12.7	8.76	8.76									8.76	8.76
9999001	定额基价	元	1	6004	4142	4142									4142	4142
直接费		元				5028										5028
措施费		元		1415	2.223%	31										31
		元		1949	1.537%	30										30
企业管理费		元		1948	5.397%	105										105
规费		元		1266	30.65%	388										388
利润		元		4313	7.42%	320										320
税金		元		5900	9%	531										531
金额合计		元				6433										6433.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：现浇盖板钢筋

合同段：
 清单子目名称：现浇盖板钢筋

代 号	工程 项 目			现浇板上部构造									合 计			
	工程 细 目			现场加工现浇矩形板上部构造钢筋												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.78												
	定 额 表 号			4~6~8~4												
	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	4.1	3.2	412.8									3.2	412.8
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.17	0.13	513.25									0.13	513.25
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.85	0.67	2503.95									0.67	2503.95
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	2.32	1.81	9.45									1.81	9.45
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	0.74	0.58	2.9									0.58	2.9
8015028	容量32kV·A以内交流电 弧焊机BX1-330	台班	207.03	0.13	0.1	20.99									0.1	20.99
8099001	小型机具使用费	元	1	12.9	10.06	10.06									10.06	10.06
9999001	定额基价	元	1	3832	2989	2989									2989	2989
直接费			元			3474										3474
措施费			元		369	0.351%	1									1
			元		2989	0.564%	17									
企业管理费			元		2989	2.999%	90									90
规费			元		427	30.65%	131									131
利润			元		3100	7.42%	230									230
税金			元		3944	9%	355									355
金额合计			元				4298									4298.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C35现浇混凝土

合同段：
 清单子目名称：C35现浇混凝土

第 11 页共 15 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			现浇板上部构造			沥青麻絮沉降缝			防水层			防水层			合 计	
	工程 细 目			现浇混凝土矩形板上部构造			沥青麻絮沉降缝			沥青油毡(防水层)			涂沥青(防水层)				
	定 额 单 位			10m3实体			10m2			10m2			10m2				
	工 程 数 量			0.36			0.817			0.48			6.479				
	定 额 表 号			4~6~8~1改			4~11~1~1			4~11~4~4			4~11~4~5				
	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)		
1001001	人工	工日	129.08	11	3.96	511.16	0.2	0.16	21.09	0.8	0.38	49.57	0.6	3.89	501.79	8.39	1083.6
1511036	普C35-32.5-4(商)普C35-32.5-4(商)	m3	412.62	10.2	3.67	1515.14										3.67	1515.14
2001001	HPB300钢筋	t	3848			1.39											1.39
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			5.65											5.65
2003008	钢管无缝钢管	t	6066			6.55											6.55
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.09	0.03	176.87										0.03	176.87
2009028	铁件铁件	kg	4.5	0.4	0.14	0.65										0.14	0.65
3001001	石油沥青	t	4042				0.02	0.02	69.35	0.05	0.02	98.95	0.04	0.25	1021.34	0.29	1189.63
3005004	水	m3	2.72	15	5.4	14.69										5.4	14.69
5009012	油毛毡 400g,0.915m x 21.95m	m2	3.1	7	2.52	7.81				22	10.56	32.74				13.08	40.55
7801001	其他材料费	元	1	67.9	24.44	24.44	53.4	43.63	43.63	1.7	0.82	0.82	1.5	9.72	9.72	78.61	78.61
8009027	提升质量12t以内汽车式起重 机QY12	台班	906.7	0.23	0.08	75.07										0.08	75.07
8009030	提升质量25t以内汽车式起 重机QY25	台班	1419.3	0.26	0.09	132.85										0.09	132.85
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	4.1	4.1										4.1	4.1
9999001	定额基价	元	1	5672	2042	2042	170	139	139	393	189	189	242	1567	1567	3937	3937
直接费			元			2476			134			183			1533		4326
措施费			元		622	2.223%	14	17	2.223%		41	2.223%	0.91	413	2.223%	9.18	22
			元		852	1.537%	13	138	1.537%	2	189	1.537%	3	1567	1.537%	24	42
企业管理费			元		852	5.397%	46	139	5.397%	8	189	5.397%	10	1567	5.397%	85	149
规费			元		558	30.65%	171	20	30.65%	6	49	30.65%	15	502	30.65%	154	346
利润			元		2116	7.42%	157	148	7.42%	11	202	7.42%	15	1685	7.42%	125	308
税金			元		2878	9%	259	156	9%	14	222	9%	20	1933	9%	174	467
金额合计			元			3135			175.00			246.00			2104.00		5660.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C30混凝土

合同段：
 清单子目名称：C30混凝土

代 号	工程 项 目			行 车 道 铺 装 混 凝 土									合 计			
	工程 细 目			桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.15												
	定 额 表 号			4~6~13~2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	13.2	1.98	255.58									1.98	255.58
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	402.91	10.2	1.53	616.45									1.53	616.45
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			0.59										0.59
3005004	水	m3	2.72	15	2.25	6.12									2.25	6.12
7801001	其他材料费	元	1	4.3	0.65	0.65									0.65	0.65
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	233.08	1.01	0.15	35.31									0.15	35.31
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	239.02	0.45	0.07	16.13									0.07	16.13
8099001	小型机具使用费	元	1	21.8	3.27	3.27									3.27	3.27
9999001	定额基价	元	1	4961	744	744									744	744
直接费			元			935										935
措施费			元	260	2.804%	7										8
			元	267	0.818%	2										
企业管理费			元	267	2.897%	8										8
规费			元	284	30.65%	87										87
利润			元	768	7.42%	57										57
税金			元	1100	9%	99										99
金额合计			元			1196										1196.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：HPB400

合同段：
 清单子目名称：HPB400

第 13 页共 15 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			行 车 道 铺 装 钢 筋									合 计			
	工程 细 目			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.1172												
	定 额 表 号			4~6~13~8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	7.1	0.83	107.41									0.83	107.41
2001002	HRB400钢筋	t	3759	1.03	0.12	451.57									0.12	451.57
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	2.55	0.3	1.56									0.3	1.56
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	5.41	0.63	3.19									0.63	3.19
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	207.03	0.94	0.11	22.81									0.11	22.81
8099001	小型机具使用费	元	1	18	2.11	2.11									2.11	2.11
9999001	定额基价	元	1	4318	506	506									506	506
直接费			元			588										588
措施费			元	111	0.351%											
			元	506	0.564%	3										
企业管理费			元	506	2.999%	15										15
规费			元	121	30.65%	37										37
利润			元	526	7.42%	39										39
税金			元	678	9%	61										61
金额合计			元			743										743.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：护栏现浇混凝土钢筋

合同段：
 清单子目名称：护栏现浇混凝土钢筋

代 号	工程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计			
	工程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.1467												
	定 额 表 号			5~1~1~6												
	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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	8.8	1.29	166.64									1.29	166.64
2001001	HPB300钢筋	t	3848	1.03	0.15	578.61									0.15	578.61
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	5.1	0.75	3.91									0.75	3.91
8099001	小型机具使用费	元	1	10.7	1.57	1.57									1.57	1.57
9999001	定额基价	元	1	4387	644	644									644	644
直接费			元			752										752
措施费			元		139	0.351%										
			元		644	0.564%	4									
企业管理费			元		644	2.999%	19									19
规费			元		166	30.65%	51									51
利润			元		660	7.42%	49									49
税金			元		878	9%	79									79
金额合计			元			954										954.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25现浇混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25现浇混凝土

代 号	工程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计			
	工程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.1												
	定 额 表 号			5~1~1~5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	16	1.6	206.53									1.6	206.53
1511008	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	393.2	10.2	1.02	401.06									1.02	401.06
2001001	HPB300钢筋	t	3848			0.38										0.38
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.1	0.01	56.39									0.01	56.39
2009028	铁件铁件	kg	4.5	13.3	1.33	5.99									1.33	5.99
3005004	水	m3	2.72	12	1.2	3.26									1.2	3.26
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04		4.06										4.06
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合	m3	1220	0.06	0.01	7.44									0.01	7.44
7801001	其他材料费	元	1	14.2	1.42	1.42									1.42	1.42
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.29	0.03	5.82									0.03	5.82
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	239.02	0.28	0.03	6.69									0.03	6.69
8099001	小型机具使用费	元	1	4.8	0.48	0.48									0.48	0.48
9999001	定额基价	元	1	5774	577	577									577	577
直接费		元				700										700
措施费		元		182	1.939%	4										3
		元		262	1.201%	3										3
企业管理费		元		261	4.167%	11										11
规费		元		215	30.65%	66										66
利润		元		593	7.42%	44										44
税金		元		822	9%	74										74
金额合计		元				901										901.00

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至狮洞村道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计		
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
1	8001037	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机	1722.06	745.01	745.01	2	258.16					91.93	718.89												977.05
2	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08									18.95	16.11								145.19
3	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08									54.2	46.07								175.15
4	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08					55.32	432.6										0.8	562.48	
5	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	239.02	39.48	39.48	1	129.08					9	70.38										0.08	199.54	
6	8009027	提升质量12t以内汽车式起重机	906.70	408.05	408.05	2	258.16					30.59	239.21										1.28	498.65	
7	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1419.30	841.18	841.18	2	258.16					40.65	317.88										2.08	578.12	
8	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08									85.62	72.78								201.86

编制：赵立国

复核：严文强

沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋
道路水毁修复工程

路基防护工程数量表--路肩墙

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

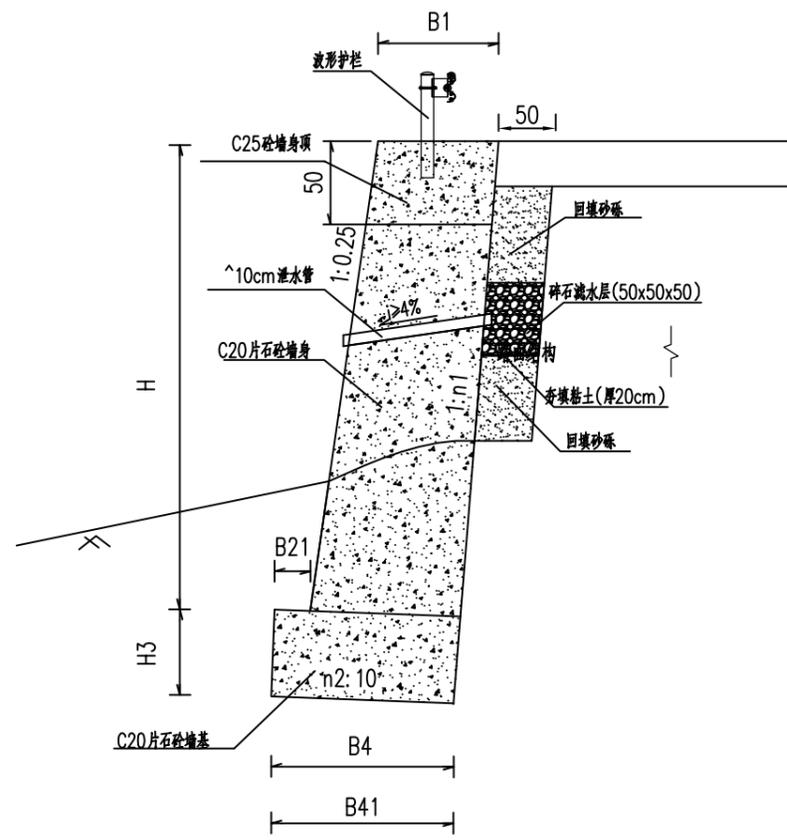
第 1 页 共 1 页 S1-02

序号	路线	起讫桩号 或 中心桩号	处理措施	位置		长 度 (m)	墙身高 (m)	工程数量										备注
				左幅 (m)	右幅 (m)			C25砼 墙身顶 (m³)	C20片石 砼 墙身 (m³)	C20片石 砼 基础 (m³)	挖除 土方 (m³)	回填 砂砾 (m³)	夯填粘 土 (m³)	碎石滤 水层 (m³)	Φ 10cmPVC 泄水管 (m)	抽水机 (台 班)	2.0m高 围堰 (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	C017	K0+096.00 ~ K0+121.50	路肩挡土墙		25.50	25.50	3.0	9.44	47.18	13.26	24.45	19.13	2.55	3.25	27.30			
2	C107	K0+159.00 ~ K0+172.00	路肩挡土墙		13.00	13.00	3.0	4.81	24.05	6.76	12.47	9.75	1.30	1.75	14.70			
3	C107	K0+172.00 ~ K0+189.00	路肩挡土墙		17.00	17.00	2.0	5.10	15.30	6.80	9.52	4.25	1.70	2.25	14.40			
		合 计:				55.50		19.35	86.53	26.82	46.44	33.13	5.55	7.25	56.40			

编制:

复核:

审核:

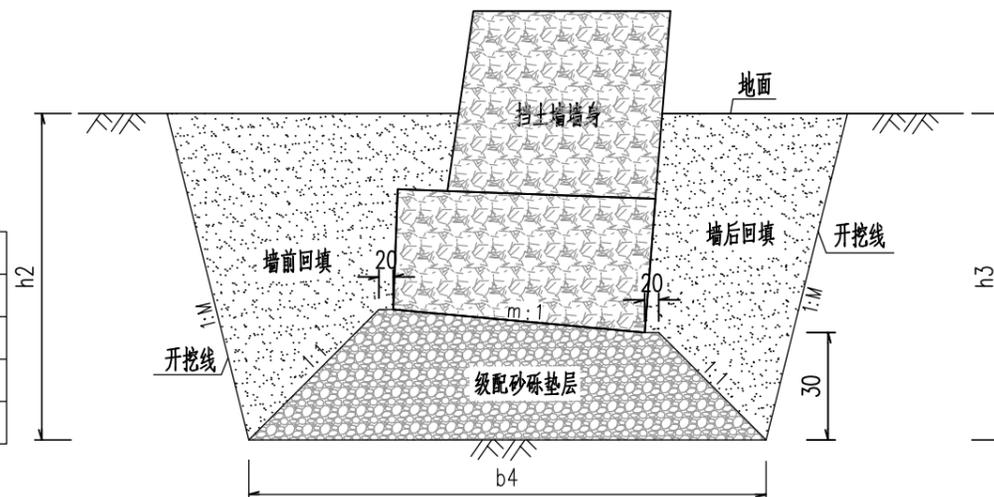


挡墙断面图

斜坡地基基础埋置条件

土层类别	墙趾底最小埋入深度X(M)	距地表水平距离Y(M)
较完整的硬质岩石	0.25	0.25~0.50
一般硬质岩石	0.60	0.60~1.50
软质岩石	1.00	1.00~2.00
土质	≥1.00	1.50~2.50

挡墙基础开挖设计断面图



挡墙尺寸及每延米工程数量表

墙身高 H (cm)	断面尺寸 (cm)							C20片石砼墙身 (m ³)	C25砼墙 身顶(m ³)	C20片石砼墙基 (m ³)
	H ₃	n ₁	B ₁	B ₂₁	B ₄	B ₄₁	n ₂			
200	50	0.25	60	10	67	68	2	0.9	0.3	0.4
300	50	0.25	74	15	85	86	2	1.85	0.37	0.52
400	50	0.25	90	15	100	102	2	3.15	0.45	0.63
500	50	0.25	105	15	114	117	2	4.72	0.53	0.74
600	60	0.25	122	15	130	133	2	6.71	0.61	1
700	70	0.25	137	20	149	152	2	8.9	0.69	1.33
800	80	0.25	153	25	170	173	2	11.47	0.77	1.73
900	100	0.24	189	30	219	224	2	16.47	0.95	2.72
1000	100	0.24	189	30	219	224	2	18.45	0.95	2.8
1100	120	0.2	227	35	316	322	2	26.86	1.14	4.84
1200	120	0.2	227	35	316	322	2	29.7	1.14	4.93

注:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以厘米计。
- 2、设计参数：公路Ⅱ级、 $\psi=35^\circ$ 、 $f=0.3$ 。
- 3、挡土墙趾前埋入地面线不少于1.0米以上，且地基承载力 $\geq 0.25\text{MPa}$ 。
- 4、墙身每隔2米应上下交错设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10$ PVC塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置碎石反滤层。
- 5、挡墙施工尽量减少对公路路基扰动。
- 6、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~15m，两段间设置沉降缝，缝宽为2cm。
- 7、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶。
- 8、路肩挡土墙墙身和基础采用C20片石砼。
- 9、基础埋置深度应根据基坑地质情况具体处理。
- 10、浇筑墙身时应注意预留波形护栏或示警桩基础。
- 11、施工中，应严格按施工规范实施。

2023-I-SG027

工程编号

路基路面排水工程数量表（拦水带）

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-04

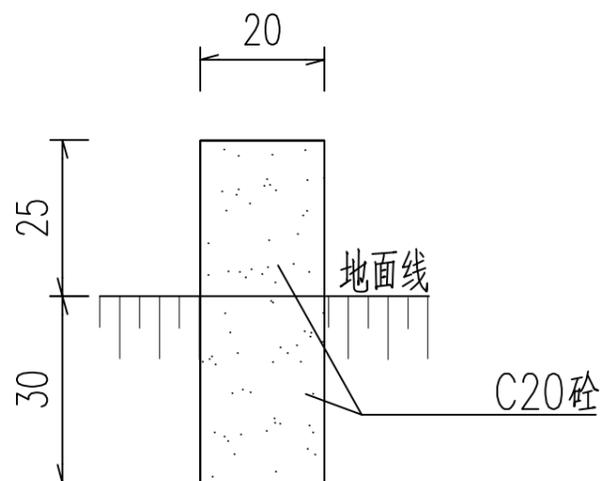
序号	起讫桩号 或 中心桩号	工程名称	主要尺寸及说明	长度 (m)		工 程 数 量				备 注
				左侧	右侧	C20砼 (m³)	挖基土方 (m³)	清淤 (m³)	拆除圬工 (m³)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	K0+096 ~ K0+122	拦水带	拦水带	26		2.86	1.56			新建
2	K0+159 ~ K0+189	拦水带	拦水带	30		3.30	1.80			新建
合计				56		6.16	3.36			

编制: **温子赞**

复核: **王文强**

审核: **李秋超**

拦水带立面



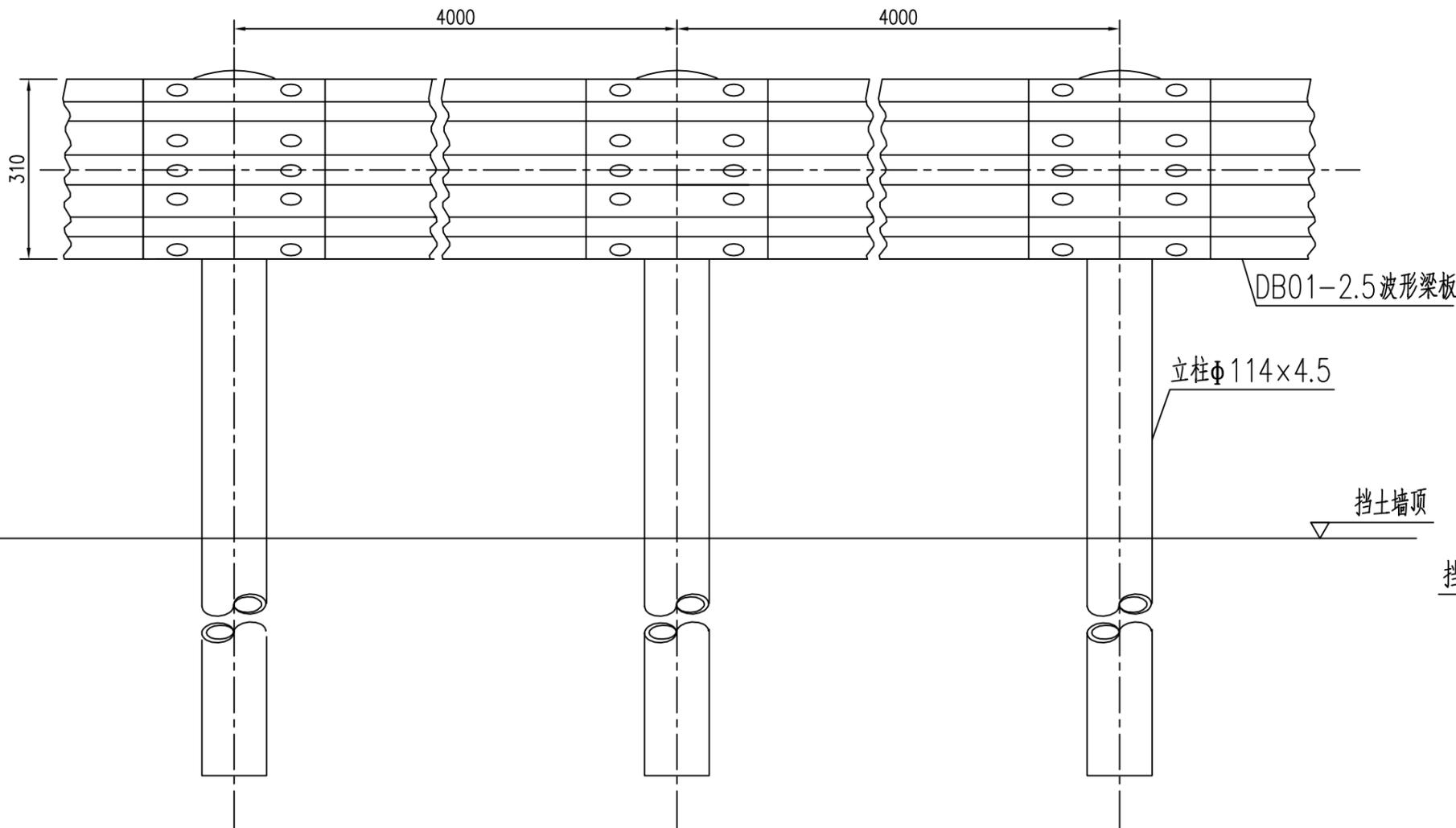
每延米工程数量表

数量 项目	C20砼 (m ³ /m)	挖基土方 (m ³ /m)
拦水带	0.11	0.06

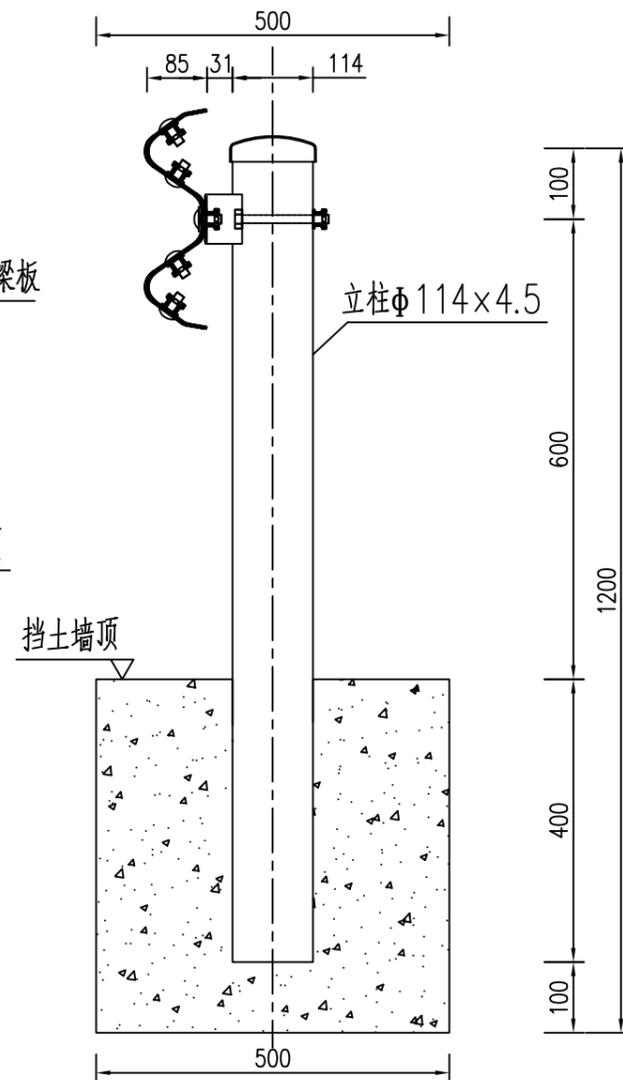
注

- 1、本图尺寸均以厘米为单位，比例见图。
- 2、其他未尽事宜请参照相关规范执行。

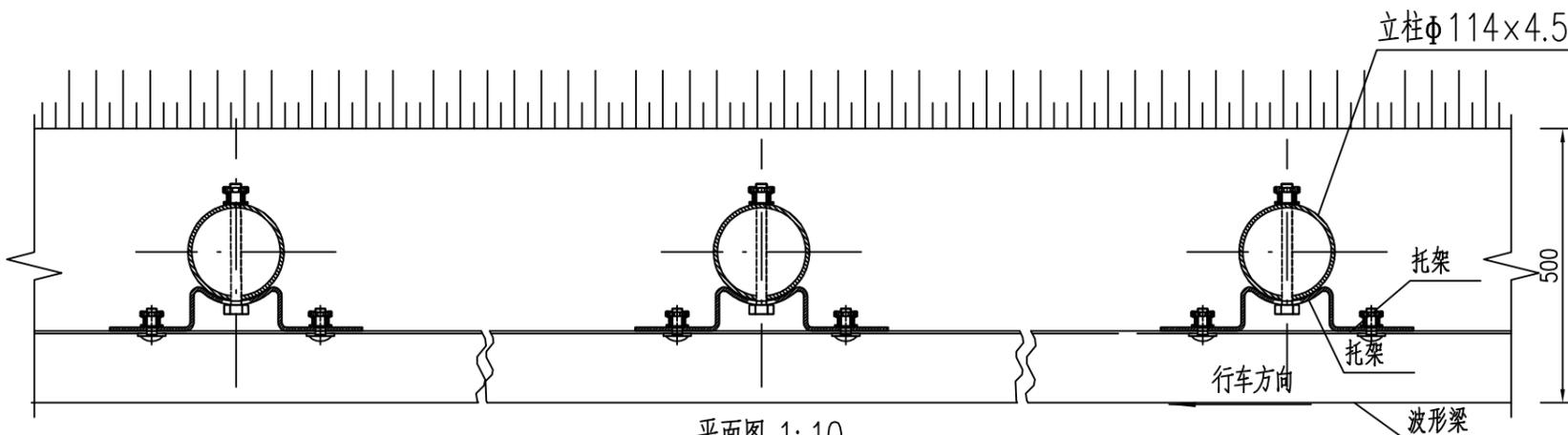
工程编号
2023-I-SG027



立面图 1:10
Gr-C-4C



侧面图 1:10
Gr-C-4E



平面图 1:10
Gr-C-4C

100mGr-C-4E 护栏材料数量表

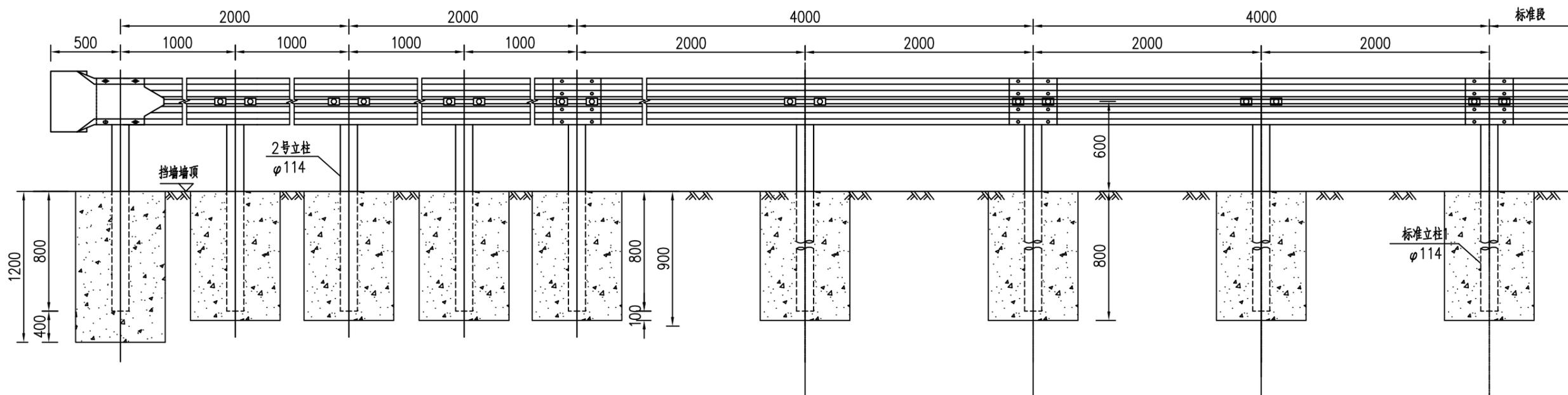
序号	名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数	总重量(kg)	材料
1	立柱G-T	Φ114×4.5×1100	13.369	25根	334.225	Q235
2	柱帽	Φ122×2	0.299	25个	7.475	Q235
3	托架T-1	300×70×4.5	1.10	25个	27.5	Q235
4	波形梁板	4320×310×85×2.5	40.97	25块	1024.25	Q235
5	拼接螺栓A1	M16×40	0.139	200套	27.8	Q235
6	连接螺栓B1	M16×50	0.208	50套	10.4	45号钢、Q235
7	连接螺栓C1	M16×150	0.336	25套	8.4	45号钢、Q235

注

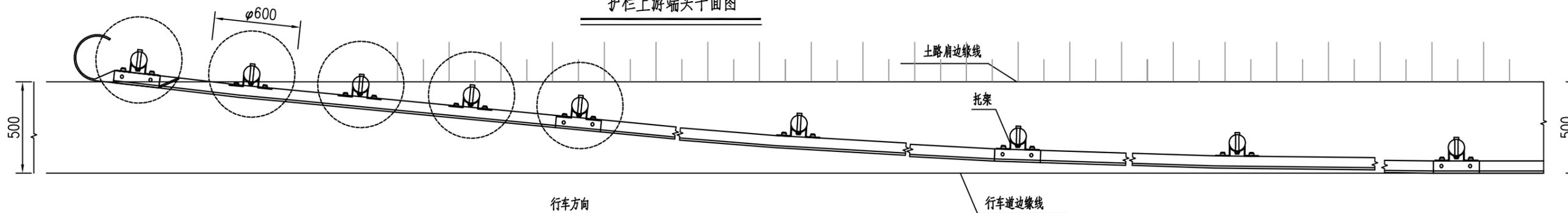
1. 本图尺寸除特别注明外均以毫米计，比例为1:10；
2. 护栏搭接方向应与行车方向一致；
3. 本图适用于路肩墙上外接上下端部的波形护栏；

工程编号 2023-I-SG027

护栏上游端头立面图



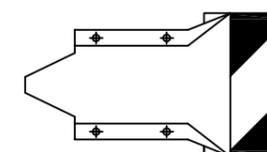
护栏上游端头平面图



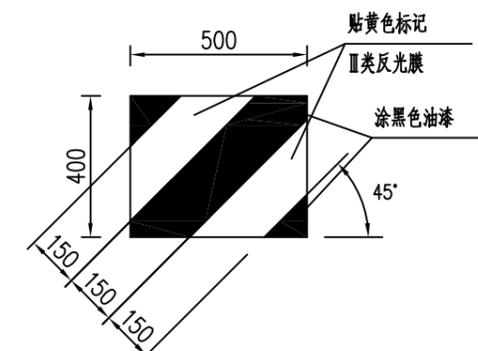
D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)	名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91	防盗螺母	M16	0.077	套	63	4.85
托架	300X70X4.5	0.88	个	9	7.92	垫圈	M16	0.052	个	63	3.28
连接螺栓	M16X40	0.09	个	18	1.62	柱帽	φ122	0.30	个	9	2.7
连接螺栓	M16X150	0.355	个	9	3.195	横梁垫片	76X44X4	0.093	个	9	0.837
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92						
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80						
2号立柱	φ114X4.5X1500	18.84	根	5	94.2						
标准立柱1	φ114X4.5X2100	25.51	根	4	102.04						



圆型端头立面图



圆型端头立面标记展开图

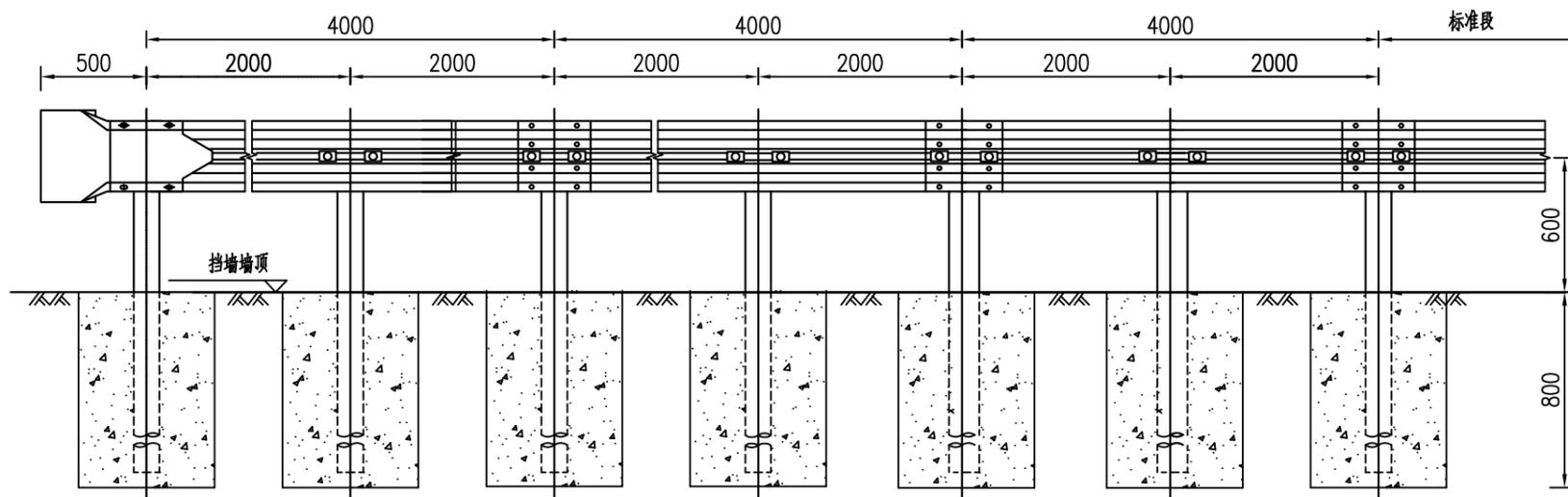
注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度
5. 本护栏适用于挡土墙上, 宽度以实际为准。

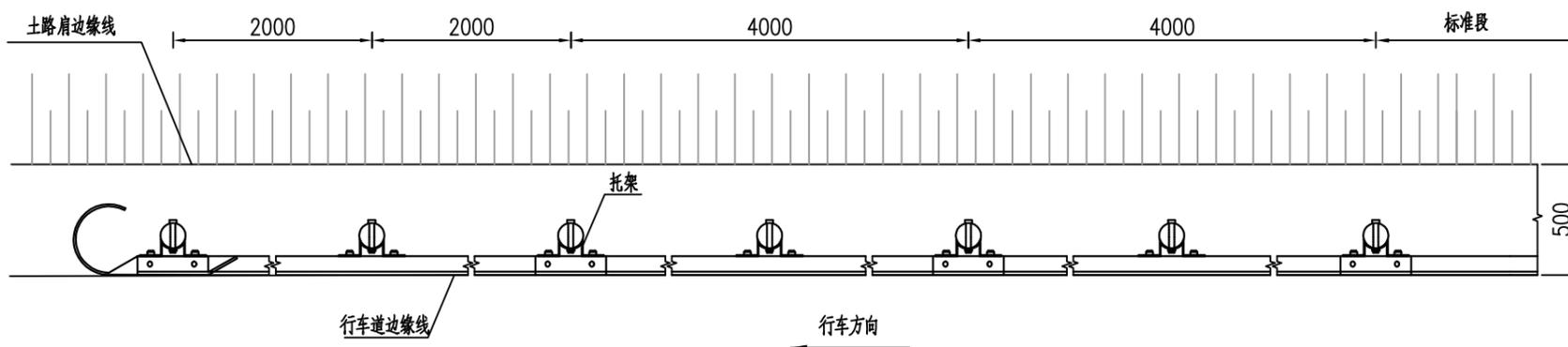
2023-I-SG027

工程编号

护栏下游端头立面图



护栏下游端头平面图



D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91
托架	300X70X4.5	0.88	个	7	6.16
连接螺栓	M16X40	0.09	个	14	1.26
连接螺栓	M16X150	0.355	个	7	2.49
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80
立柱	φ114X4.5X2100	25.51	根	7	178.57
防盗螺母	M16	0.077	套	43	3.32
垫圈	M16	0.052	个	43	2.24
柱帽	φ122	0.30	个	7	2.1
横梁垫片	76X44X4	0.093	个	7	0.65

注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。
5. 本护栏适用于挡土墙上, 宽度以实际为准。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

波形护栏设计图

设计

温子楚

复核

严文强

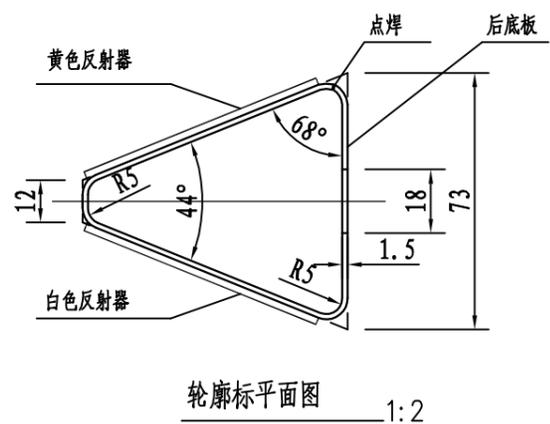
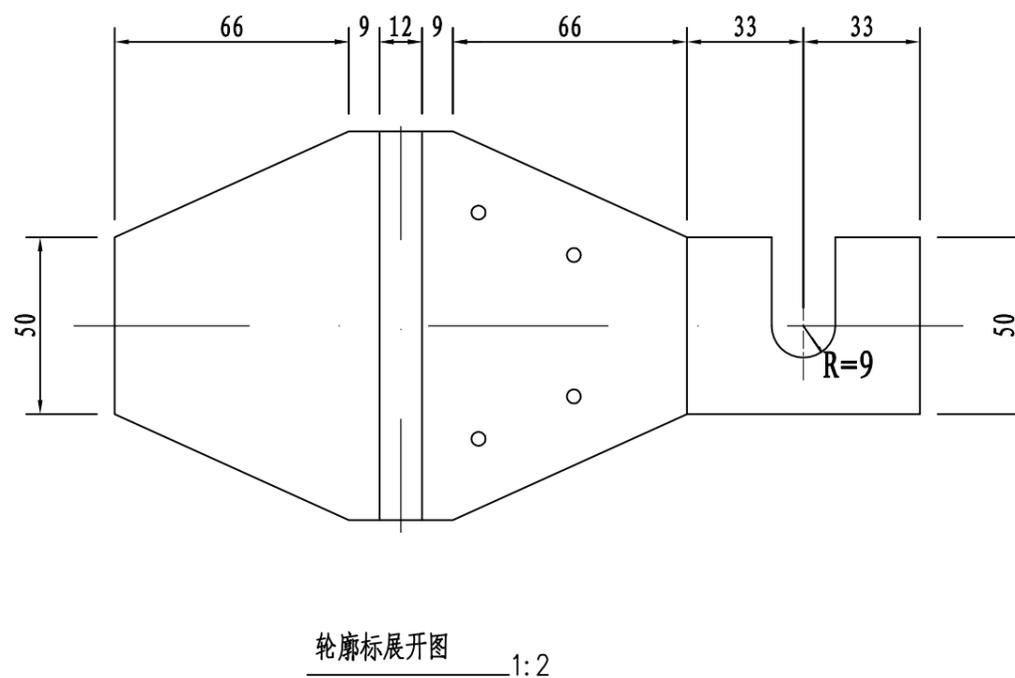
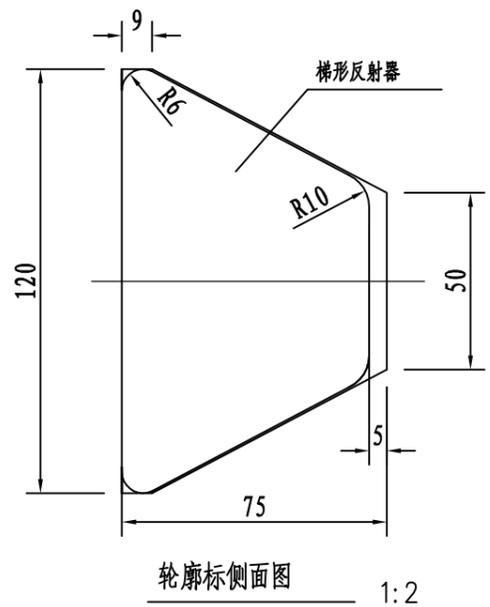
审核

李秋超

图号

S1-07

日期



注

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于设置钢护栏路段的附着式轮廓标设置。
3. 轮廓标安装于钢护栏凹槽内时，后底板固定于板连接螺栓。
4. 附着式轮廓标直线段布设间距4~8米，曲线段适当加密。

每100个轮廓标材料表

序号	名称	规格	数量	重量(kg)	备注
1	底板	1.5mm 钢板	2.51m ²	29.56	热浸镀锌防腐
2	梯形反射器(单面)	黄色或白色	200块		不得使用反光膜

工程编号 2023-I-SG027

工程编号

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页共 1 页

招预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	0.058	121913	2101948.28	89.83	指建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	0.058	102406	1765620.69	75.46	
GD10206	排水工程	km	0.058	3309	57051.72	2.44	
LJ0607	其他排水工程	km	0.058	3309	57051.72	2.44	
GDLJ060704	拦水带	m3	6.16	3309	537.18	2.44	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.058	99097	1708568.97	73.02	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.058	99097	1708568.97	73.02	
GLJ0704	挡土墙	m3/m	132.7 / 55.5	99097	746.77 / 1785.53	73.02	
GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	132.7 / 55.5	99097	746.77 / 1785.53	73.02	
GLJ07040101	路肩墙	m3/m	132.7 / 55.5	99097	746.77 / 1785.53	73.02	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.058	12512	215724.14	9.22	
10701	交通安全设施	公路公里	0.058	12512	215724.14	9.22	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.058	12512	215724.14	9.22	
JA01	护栏	m	58	12512	215.72	9.22	
JA0105	钢护栏	m	58	12512	215.72	9.22	
JA010501	波形钢板护栏	m	58	12512	215.72	9.22	
110	专项费用	总额	1	6995	6995	5.15	
11001	施工场地建设费	总额	1	5193	5193	3.83	
11002	安全生产费	总额	1	1802	1802	1.33	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.058	13802	237965.52	10.17	
301	建设项目管理费	公路公里	0.058	9900	170689.66	7.29	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.058	5066	87344.83	3.73	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.058	626	10793.1	0.46	
30103	工程监理费	公路公里	0.058	3128	53931.03	2.30	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.058	80	1379.31	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.058	1000	17241.38	0.74	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.058	3414	58862.07	2.52	
GD30303	设计费	公路公里	0.058	3048	52551.72	2.25	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.058	366	6310.34	0.27	
308	工程保险费	公路公里	0.058	488	8413.79	0.36	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.058	135715	2339913.79	100.00	
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.058	135715	2339913.79	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预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		
					路基工程	交通工程及 沿线设施									辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	188.911	184.779	4.132											
1051001	机械工	工日	129.08	9.944	9.171	0.774											
1511007	普C20-32.5-2(商) (普C20-32.5-2(商))	m3	373.79	6.283	6.283												
1511033	普C25-32.5-4(商) (普C25-32.5-4(商))	m3	393.2	19.737	19.737												
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	5685	0.006		0.006											
2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	4.98	27.867	27.867												
2003005	钢板 (Q235, =5~40mm)	t	3955	0.02		0.02											
2003012	镀锌钢板 (=1mm, =1.5mm, =3mm)	t	4796	0.003		0.003											
2003015	钢管立柱	t	5813	0.801		0.801											
2003017	波形钢板 (镀锌(包括端头板、撑架))	t	5510	0.735		0.735											
2003026	组合钢模板	t	5451	0.212	0.212												
2009011	电焊条 (结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.03	3.808		3.808											
2009013	螺栓 (混合格格)	kg	7.35	38.948		38.948											
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.5	672.789	672.789												
3003002	汽油 (92号)	kg	9.29	7.41		7.41											
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.82	110.683	110.683												
3005002	电	kW·h	0.85	203.238	165.876	37.362											
3005004	水	m3	2.72	144.938	144.938												
4003001	原木 (混合格格)	m3	945	0.531	0.531												
5001014	PVC塑料管 (100mm) (100mm)	m	10.77	59.784	59.784												
5501002	土 (路面用堆方)	m3	9.71	5.55	5.55												
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	175	53.161	53.161												
5503007	砂砾 (堆方)	m3	87	42.241	42.241												
5505005	片石 (码方)	m3	92	24.824	24.824												
5505015	碎石 (8cm) (最大粒径8cm堆方)	m3	112	80.932	80.932												
5505016	碎石 (未筛分碎石统料堆方)	m3	107	9.244	9.244												
5509001	32.5级水泥	t	315	27.748	27.748												
6007004	反光膜	m2	203.54	1.355		1.355											
7801001	其他材料费	元	1	781.445	773.025	8.42											
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (W200A机 械)	台班	1722.06	0.077	0.077												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y- 12/15)	台班	625.09	0.029	0.029												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	200.66	3.06	3.06												
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.294		0.294											
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	527.48	0.044		0.044											

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预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			
					路基工程	交通工程及 沿线设施										辅助生产	%	数量
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD361）	台班	803.81	0.471	0.471													
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	239.02	0.259	0.259													
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	770.53	2.599	2.599													
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	207.03	0.436			0.436											
8099001	小型机具使用费	元	1	241.589	200.333	41.256												

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	102	路基工程	km	0.058	61352		23851	50856	3407	78114		1102	2257	7674	4802	8457	102406	1765620.69
2	GD10206	排水工程	km	0.058	2192		284	2385	82	2751		10	14	97	164	273	3309	57051.72
3	LJ0607	其他排水工程	km	0.058	2192		284	2385	82	2751		10	14	97	164	273	3309	57051.72
4	GDLJ060704	拦水带	m3	6.16	2192		284	2385	82	2751		10	14	97	164	273	3309	537.18
5	207~18	拦水带			2192		284	2385	82	2751		10	14	97	164	273	3309	
6	207~18~1	C20混凝土	m3	6.16	2192		284	2385	82	2751		10	14	97	164	273	3309	537.18
7	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.058	59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	1708568.97
8	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.058	59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	1708568.97
9	GLJ0704	挡土墙	m3/m	132.7	59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	746.77
10	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	132.7	59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	746.77
11	GLJ07040101	路肩墙	m3/m	132.7	59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	746.77
12	209~3	混凝土挡土墙			59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	
13	209~3~1	挡墙混凝土			59160		23567	48471	3325	75363		1092	2243	7577	4638	8184	99097	
14	209~3~1~6	C20片石混凝土	m3	113.35	49696		20628	39916	2957	63501		995	2095	6641	3918	6945	84095	741.91
15	209~3~1~7	C25混凝土	m3	19.35	9464		2939	8555	368	11862		97	148	936	720	1239	15002	775.3
16	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.058	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215724.14
17	10701	交通安全设施	公路公里	0.058	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215724.14
18	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.058	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215724.14
19	JA01	护栏	m	58	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215.72
20	JA0105	钢护栏	m	58	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215.72
21	JA010501	波形钢板护栏	m	58	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215.72
22	602~2	单面波形梁钢护栏			9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	
23	602~2~3	路侧单面波形梁钢护栏			9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	
24	602~2~3~1	Gr-C-4C	m	58	9354		534	9425	268	10227		56	284	194	718	1033	12512	215.72
25	110	专项费用	总额	1													6995	6995
26	11001	施工场地建设费	总额	1													5193	5193
27	104~1	施工场地建设费	总额	1													5193	5193
28	11002	安全生产费	总额	1													1802	1802
29	102~3	安全生产费	总额	1													1802	1802
合计				0.058	419852		145742	356916	21886	524544		6928	15218	47014	32792	56394	121913	2101948.28

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
1	C20混凝土		2					3	4	1	6	4	12				2	14	44	3	22	2	27	97
2	C20片石混凝土		153					186	603	53	392	603	1806	57			233	2095	3034	173	1485	108	1841	6641
3	C25混凝土		21					26	43	7	54	43	128	4			17	148	428	24	209	15	260	936
4	Gr-C-4C								54	2	2	54	213	9			61	284	89	5	43	3	54	194
5	合计：		176					215	704	63	454	704	2159	70			313	2541	3595	205	1759	128	2182	7868

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江區农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费		5193	5193
11002	安全生产费		1802	1802

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

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		13802	
301	建设项目管理费		9900	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	5066	$0+(104278-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	626	$0+(104278-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	3128	$0+(104278-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	80	$0+(104278-0)*0.00077*1.0$
30105	竣（交）工验收试验检测费	1000	1000	1000
303	建设项目前期工作费		3414	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	3048	$121913*2.5%$
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	366	$121913*3/1000$
308	工程保险费		488	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预09表

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		28	反光膜	m ²	6007004	203.54	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	其他材料费	元	7801001	1	
3	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m ³	1511007	373.79		30	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1722.06	
4	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m ³	1511033	393.2		31	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	625.09	
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	5685		32	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		33	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	385.21	
7	钢板Q235， = 5~40mm	t	2003005	3955		34	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	527.48	
8	镀锌钢板 = 1mm， = 1.5mm， = 3mm	t	2003012	4796		35	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	
9	钢管立柱	t	2003015	5813		36	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	239.02	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5510		37	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	770.53	
11	组合钢模板	t	2003026	5451		38	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.03		39	小型机具使用费	元	8099001	1	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		40	定额基价	元	1999	1	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.5							
15	汽油92号	kg	3003002	9.29							
16	柴油0号， - 10号， - 20号	kg	3003003	7.82							
17	电	kW·h	3005002	0.85							
18	水	m ³	3005004	2.72							
19	原木混合规格	m ³	4003001	945							
20	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77							
21	土路面用堆方	m ³	5501002	9.71							
22	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	175							
23	砂砾堆方	m ³	5503007	87							
24	片石码方	m ³	5505005	92							
25	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m ³	5505015	112							
26	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	107							
27	32.5级水泥	t	5509001	315							

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20混凝土

代 号	工程 项 目			机械铺筑拦水带									合 计			
	工程 细 目			机械铺筑水泥混凝土拦水带												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.616												
	定 额 表 号			1~3~8~1,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和人工,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	3.57	2.2	283.54									2.2	283.54
1511007	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	373.79	10.2	6.28	2348.6									6.28	2348.6
3005004	水	m3	2.72	12	7.39	20.11									7.39	20.11
7801001	其他材料费	元	1	26	16.02	16.02									16.02	16.02
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	239.02	0.42	0.26	61.84									0.26	61.84
8099001	小型机具使用费	元	1	33.2	20.45	20.45									20.45	20.45
9999001	定额基价	元	1	3559	2192	2192									2192	2192
直接费			元			2751										2751
措施费			元	309	1.939%	6										6
			元	345	1.201%	4										
企业管理费			元	345	4.167%	14										14
规费			元	316	30.65%	97										97
利润			元	2210	7.42%	164										164
税金			元	3033	9%	273										273
金额合计			元			3309										3309.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 2 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			11.335			0.0464			0.0464			0.3313			0.0555		
	定 额 表 号			1~4~19~1改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2			1~4~26~3		
	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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	130.35	16825.9	109.2	5.07	654.6				34	11.26	1453.98	9.2	0.51	65.91
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	23.8	118.54												
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.18	988.59												
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	574.68	2586.08												
3005004	水	m3	2.72	10	113.35	308.31							12	3.98	10.81			
4003001	原木混合格	m3	945	0.04	0.45	428.46												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	4.69	53.16	9303.2												
5503007	砂砾堆方	m3	87										127.5	42.24	3674.95			
5505005	片石码方	m3	92	2.19	24.82	2283.78												
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112	7.14	80.93	9064.37												
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	27.75	8740.65												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	225.57	225.57												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机VV200A机械	台班	1722.06				1.66	0.08	132.75									
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.52	0.03	18.04
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	3.06	614.11												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81							10.14	0.47	378.52						
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53	0.19	2.15	1659.45												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	149.62	149.62										85	4.72	4.72
9999001	定额基价	元	1	3722	42188	42188	14331	666	666	7698	358	358	9588	3176	3176	1368	76	76
	直接费	元				53297			787			378			5140			89
	措施费	元		16084	1.939%	312	666	2.223%	15	358	2.744%	9.81	1197	1.939%	23.21	76	1.939%	1.47
		元		42187	1.201%	507	666	1.537%	10	358	0.154%	1	3176	1.201%	38	76	1.201%	1
	企业管理费	元		42188	4.167%	1758	665	5.397%	36	357	1.756%	6	3176	4.167%	132	76	4.167%	3
	规费	元		17778	30.65%	5449	675	30.65%	207	62	30.65%	19	1455	30.65%	446	69	30.65%	21
	利润	元		44771	7.42%	3322	728	7.42%	54	377	7.42%	28	3369	7.42%	250	81	7.42%	6
	税金	元		64644	9%	5818	1111	9%	100	444	9%	40	6033	9%	543	122	9%	11
	金额合计	元				70463			1209.00			482.00			6572.00			133.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 3 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计				
	工程 细 目			土			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管							
	定 额 单 位			m3			100m3			10m							
	工 程 数 量			5.55			0.0725			5.64							
	定 额 表 号			5501002			1~4~26~2改			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				34	2.47	318.18	1.8	10.15	1310.42				159.82	20628.99
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98													23.8	118.54
2003026	组合钢模板	t	5451													0.18	988.59
2009028	铁件铁件	kg	4.5													574.68	2586.08
3005004	水	m3	2.72				12	0.87	2.37							118.2	321.49
4003001	原木混合格	m3	945													0.45	428.46
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77							10.6	59.78	643.87				59.78	643.87
5501002	土路面用堆方	m3	9.71	1	5.55	53.89										5.55	53.89
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175													53.16	9303.2
5503007	砂砾堆方	m3	87													42.24	3674.95
5505005	片石码方	m3	92													24.82	2283.78
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112													80.93	9064.37
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107				127.5	9.24	989.08							9.24	989.08
5509001	32.5级水泥	t	315													27.75	8740.65
7801001	其他材料费	元	1							87.4	492.94	492.94				718.5	718.5
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06													0.08	132.75
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.03	18.04
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66													3.06	614.11
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81													0.47	378.52
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53													2.15	1659.45
8099001	小型机具使用费	元	1													154.34	154.34
9999001	定额基价	元	1	10	6	54	13302	964	964	393	2216	2216				49697	49697
	直接费	元				54			1309			2447					63501
	措施费	元					262	1.939%	5	1079	2.223%	23.99					392
		元					964	1.201%	12	2216	1.537%	34					603
	企业管理费	元					964	4.167%	40	2216	5.397%	120					2095
	规费	元					316	30.65%	97	1312	30.65%	402					6641
	利润	元		54	7.42%	4	1024	7.42%	76	2399	7.42%	178					3918
	税金	元		56	9%	5	1544	9%	139	3211	9%	289					6945
	金额合计	元				63			1678.00			3495.00					84095.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			1.935												
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,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	11.77	22.77	2938.79									22.77	2938.79
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	19.74	7760.59									19.74	7760.59
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	4.06	20.24									4.06	20.24
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.03	168.76									0.03	168.76
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	98.1	441.47									98.1	441.47
3005004	水	m3	2.72	10	19.35	52.63									19.35	52.63
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.08	73.14									0.08	73.14
7801001	其他材料费	元	1	19.9	38.51	38.51									38.51	38.51
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	770.53	0.23	0.45	342.92									0.45	342.92
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	25.54	25.54									25.54	25.54
9999001	定额基价	元	1	4891	9464	9464									9464	9464
直接费			元			11862										11862
措施费			元		2763	1.939%	54									54
			元		3561	1.201%	43									43
企业管理费			元		3560	4.167%	148									148
规费			元		3054	30.65%	936									936
利润			元		9704	7.42%	720									720
税金			元		13767	9%	1239									1239
金额合计			元				15002									15002.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程
 分项工程名称：Gr-C-4C

合同段：
 清单子目名称：Gr-C-4C

第 5 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			轮廓标			轮廓标			合 计	
	工程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板			栏式轮廓标			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			1t			100块			100m2				
	工 程 数 量			0.7934			0.728			0.36			0.008				
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5			5~1~7~3改			5~1~7~4				
	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	4.6	3.65	471.09	0.3	0.22	28.19	0.7	0.25	32.53	1.5	0.01	1.55	4.13	533.36
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	5685				0.01	0.01	33.11							0.01	33.11
2003005	钢板Q235， =5~40mm	t	3955	0.03	0.02	78.45										0.02	78.45
2003012	镀锌钢板 =1mm， =1.5mm，	t	4796							0.01		13.81					13.81
2003015	钢管立柱	t	5813	1.01	0.8	4658.1										0.8	4658.1
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5510				1.01	0.74	4051.39							0.74	4051.39
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	4.8	3.81	19.16										3.81	19.16
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				53.5	38.95	286.27							38.95	286.27
6007004	反光膜	m2	203.54							1.32	0.48	96.72	110	0.88	179.12	1.36	275.84
7801001	其他材料费	元	1	8.8	6.98	6.98				3.5	1.26	1.26	22.3	0.18	0.18	8.42	8.42
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.37	0.29	113.08										0.29	113.08
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	527.48				0.06	0.04	23.04							0.04	23.04
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	207.03	0.55	0.44	90.34										0.44	90.34
8099001	小型机具使用费	元	1	52	41.26	41.26										41.26	41.26
9999001	定额基价	元	1	6073	4818	4818	5853	4261	4261	340	122	122	18985	152	152	9354	9354
直接费			元			5479			4422			145			181		10227
措施费			元	610	0.351%	2	44	0.351%		27	1.939%	0.52	1	1.939%	0.02		2
			元	4819	0.564%	27	4261	0.564%	24	123	1.201%	1	152	1.201%	2		54
企业管理费			元	4819	2.999%	145	4261	2.999%	128	122	4.167%	5	152	4.167%	6		284
规费			元	564	30.65%	173	33	30.65%	10	33	30.65%	10	3	30.65%	1		194
利润			元	4987	7.42%	370	4407	7.42%	327	121	7.42%	9	162	7.42%	12		718
税金			元	6200	9%	558	4911	9%	442	167	9%	15	200	9%	18		1033
金额合计			元			6754			5353.00			185.00			220.00		12512.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会下洞村至张屋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计				
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴							
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用						
1	8001037	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机	1722.06	745.01	745.01	2	258.16							91.93	718.89												977.05
2	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	625.09	183.21	183.21	1	129.08							40	312.8												441.88
3	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08										54.2	46.07								175.15	
4	8007001	装载质量2t以内载货汽车	385.21	68.87	68.87	1	129.08			20.14	187.1													0.16	316.34		
5	8007003	装载质量4t以内载货汽车	527.48	79.56	79.56	1	129.08			34.29	318.55													0.29	447.92		
6	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08							55.32	432.6										0.8	562.48	
7	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	239.02	39.48	39.48	1	129.08							9	70.38										0.08	199.54	
8	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	770.53	288.76	288.76	2	258.16							28.5	222.87										0.74	481.77	
9	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08										85.62	72.78								201.86	

编制：赵立国

复核：严文强

沙溪镇木坪村委会至坪田道路 水毁修复工程

路面工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-02

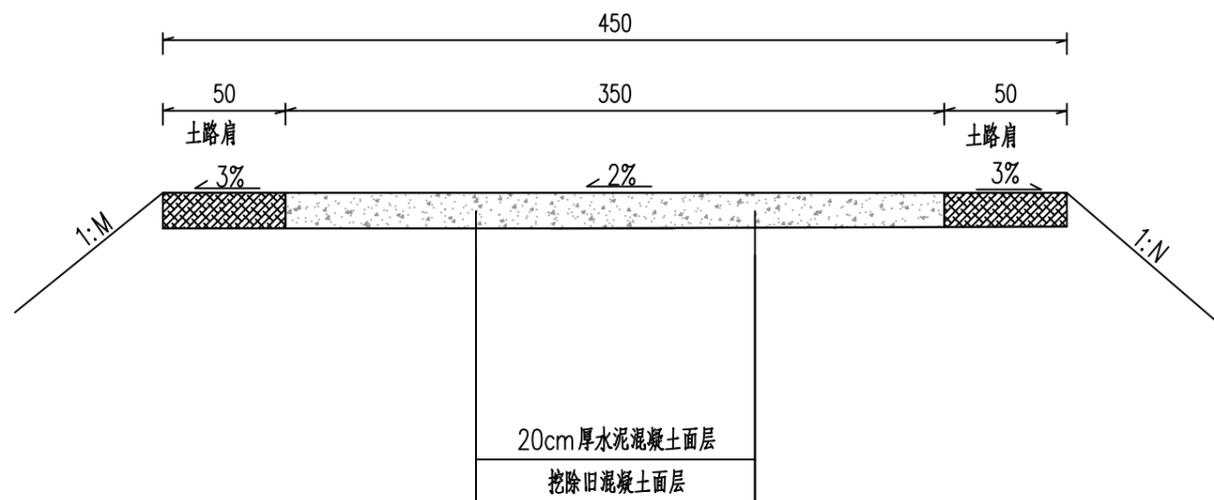
序号	项目路线 或 桩号位置	路面结构类型	处理长度（米）	宽度（米）	工程数量			备注
					20cm厚 水泥砼路面 (m ²)	挖除20cm厚 旧砼路面 (m ²)	回填砂砾 (m ³)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	K2+007-K2+022	水泥路面	15.0	3.5	52.50	52.50		
2	K2+285	水泥路面	20.0	3.5	70.00	70.00		
3	K2+541	水泥路面	5.0	3.5	17.50	17.50		
	合 计		40.0		140.00	140.00		

编制： *潘子赞*

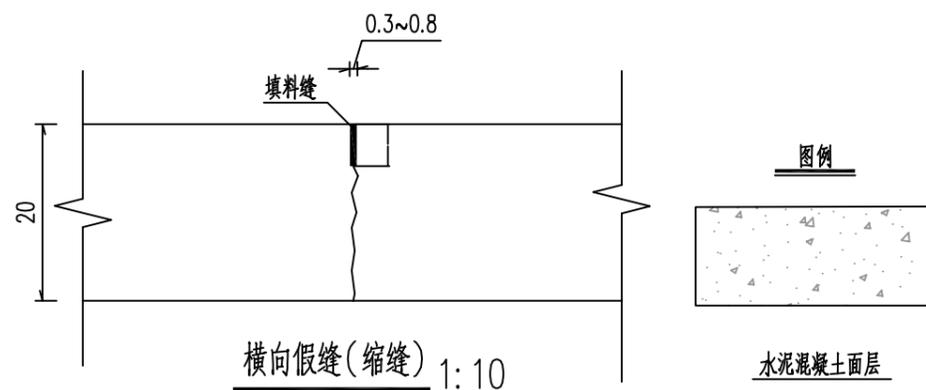
复核： *李文强*

审核： *李秋超*

路面结构方案



I型路面结构



注:

- 1、图中尺寸均以厘米计,比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载,以BZZ-100表示;设计使用年限为10年。
- 3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土,水泥可采用硅酸盐水泥或普硅酸盐水泥;水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa,施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)的有关规定。

2023-I-SG027

工程编号

路基防护工程数量表--路肩墙

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

序号	路线	起讫桩号 或 中心桩号	处理措施	位置		长度 (m)	墙身高 (m)	工程数量										备注
				左幅 (m)	右幅 (m)			C25砼 墙身顶 (m³)	C20片石 砼 墙身 (m³)	C20片石 砼 基础 (m³)	挖除 土方 (m³)	回填 砂砾 (m³)	夯填粘 土 (m³)	碎石滤 水层 (m³)	Φ 10cmPVC 泄水管 (m)	抽水机 (台 班)	2.0m高 围堰 (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Y228	K2+006.50 ~ K2+022.00	路肩挡土墙	15.50		15.50	3.0	5.74	28.68	8.06	14.86	21.70	1.55	2.00	16.80			
合 计:						15.50		5.74	28.68	8.06	14.86	21.70	1.55	2.00	16.80			

编制: *温子赞*

复核: *严文强*

审核: *李祿超*

路基防护工程数量表（矮墙）

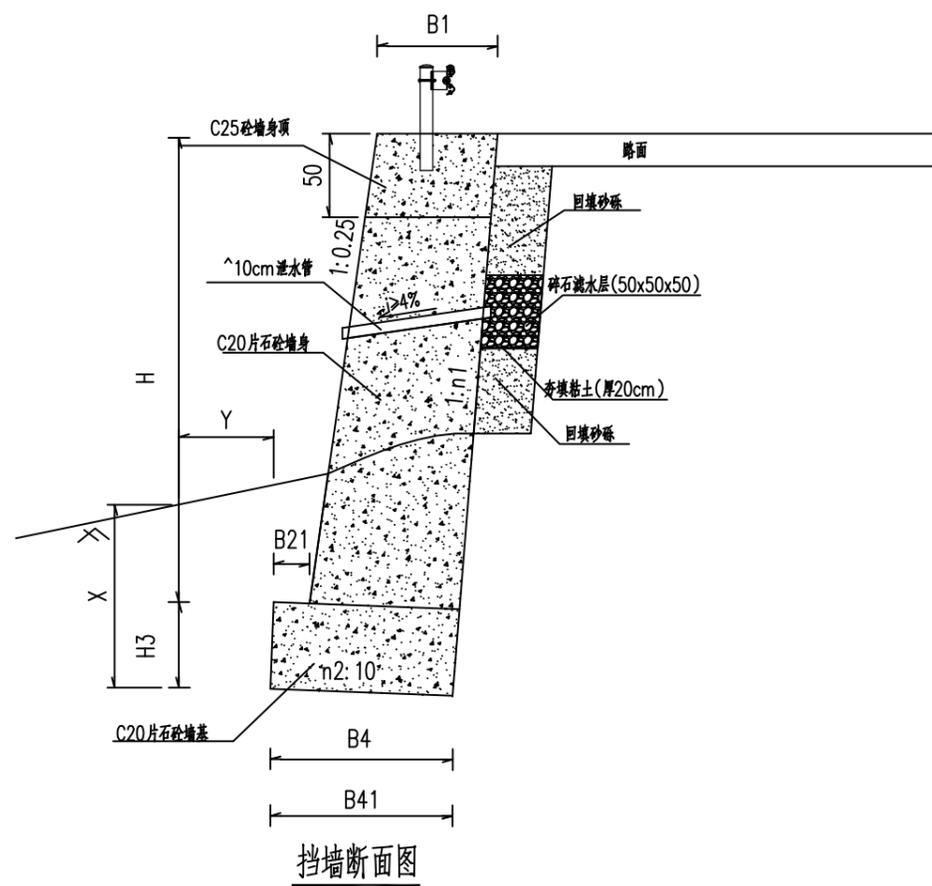
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

序号	起讫桩号 或 中心桩号	处理措施	位置		长度 (m)	墙身高 (m)	工程数量									备注
			左幅 (m)	右幅 (m)			C25砼 墙身顶 (m³)	C20片石 墙身 (m³)	挖除 土方 (m³)	回填 砂砾 (m³)	夯填 粘土 (m³)	Φ10cmPVC 泄水管 (m)	碎石反滤层 (m³)	高1米围堰 (m)	抽水机 台班	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19
1	K1+996.50 ~ K2+006.50	矮墙	10		10	1.5	5.00	11.00	5.60	4.00	2.50	7.20	0.75			
合 计					10		5.00	11.00	5.60	4.00	2.50	7.20	0.75			

编制: 潘子赞

复核: 尹文强

审核: 李秋超



挡墙断面图

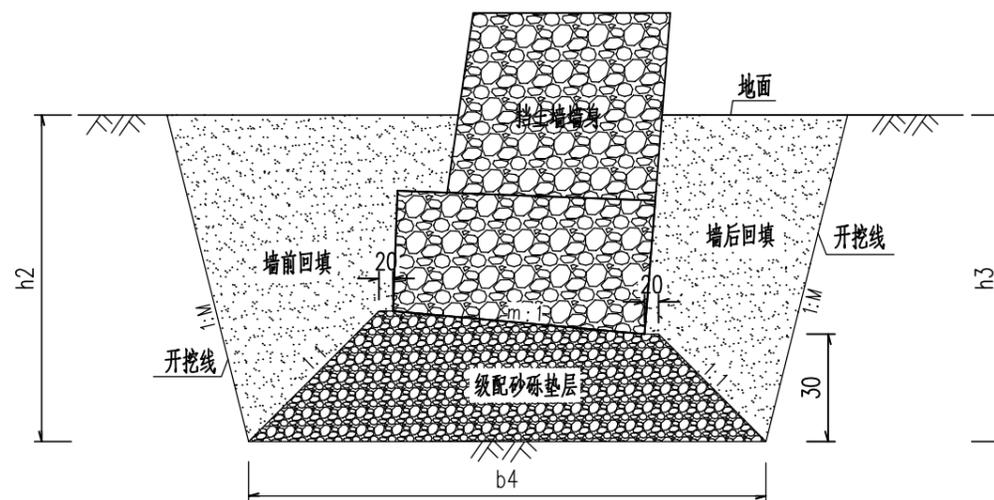
斜坡地基基础埋置条件

土层类别	墙趾底最小埋入深度X(M)	距地表水平距离Y(M)
较完整的硬质岩石	0.25	0.25~0.50
一般硬质岩石	0.60	0.60~1.50
软质岩石	1.00	1.00~2.00
土质	≥1.00	1.50~2.50

挡墙尺寸及每延米工程数量表

墙身高 H(cm)	断面尺寸(cm)							C20片石砼墙身 (m³)	C25砼墙 身顶(m³)	C20片石砼墙基 (m³)	地基承载力 f_0 (mpa)
	H ₃	n ₁	B ₁	B ₂₁	B ₄	B ₄₁	n ₂				
200	50	0.25	60	10	67	68	2	0.9	0.3	0.4	0.15
300	50	0.25	74	15	85	86	2	1.85	0.37	0.52	0.20
400	50	0.25	90	15	100	102	2	3.15	0.45	0.63	0.20
500	50	0.25	105	15	114	117	2	4.72	0.53	0.74	0.25
600	60	0.25	122	15	130	133	2	6.71	0.61	1	0.25
700	70	0.25	137	20	149	152	2	8.9	0.69	1.33	0.30
800	80	0.25	153	25	170	173	2	11.47	0.77	1.73	0.30
900	100	0.24	189	30	219	224	2	16.47	0.95	2.72	0.35
1000	100	0.24	189	30	219	224	2	18.45	0.95	2.8	0.35
1100	120	0.2	227	35	316	322	2	26.86	1.14	4.84	0.40
1200	120	0.2	227	35	316	322	2	29.7	1.14	4.93	0.40

挡墙基础开挖设计断面图

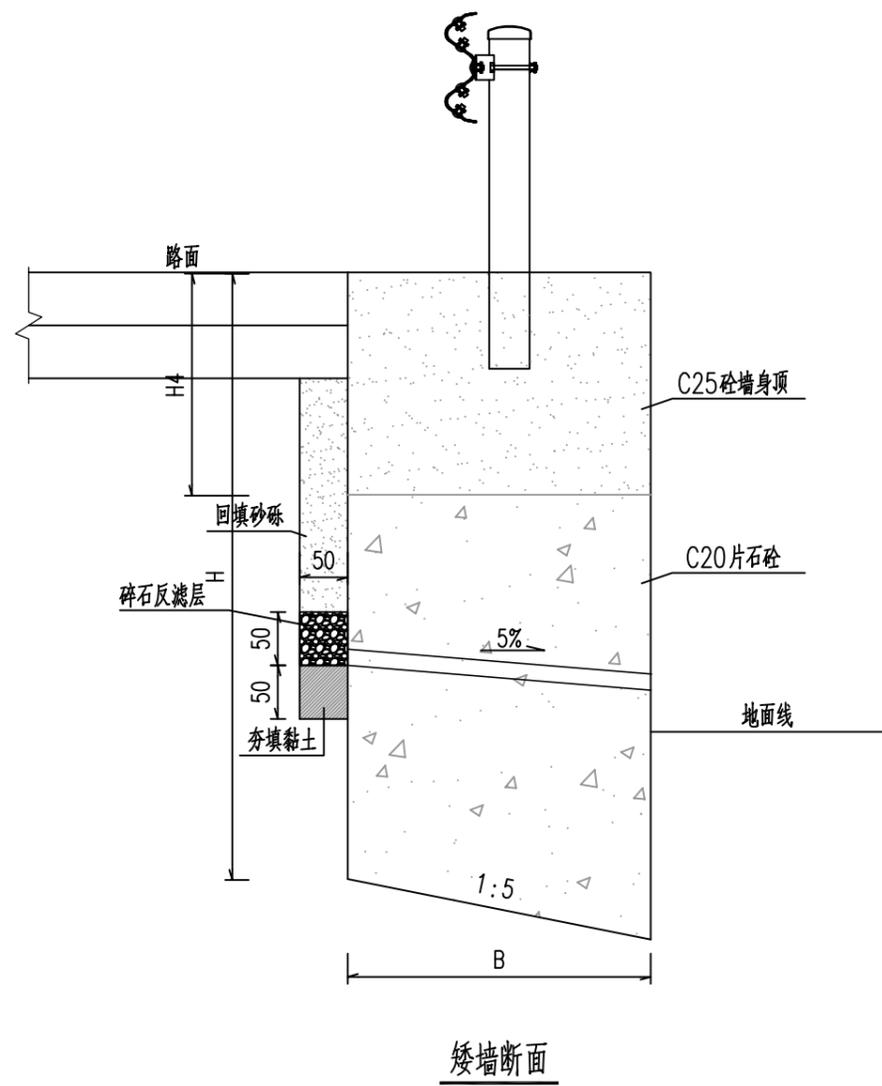


注:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以厘米计。
- 2、设计参数：公路—Ⅱ级、 $\psi=35^\circ$ 、 $f=0.3$ 。
- 3、墙身每隔2米应上下交错设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10$ PVC塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置碎石反滤层。
- 4、挡墙施工尽量减少对公路路基扰动。
- 5、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~15m，两段间设置沉降缝，缝宽为2cm。
- 6、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶。
- 7、路肩挡土墙墙身和基础采用C20片石砼。
- 8、基础埋置深度应根据基坑地质情况具体处理。
- 9、浇筑墙身时应注意预留波形护栏或示警桩基础。
- 10、施工中，应严格按施工规范实施。

2023-I-SG027

工程编号



矮墙尺寸及每延米工程数量表

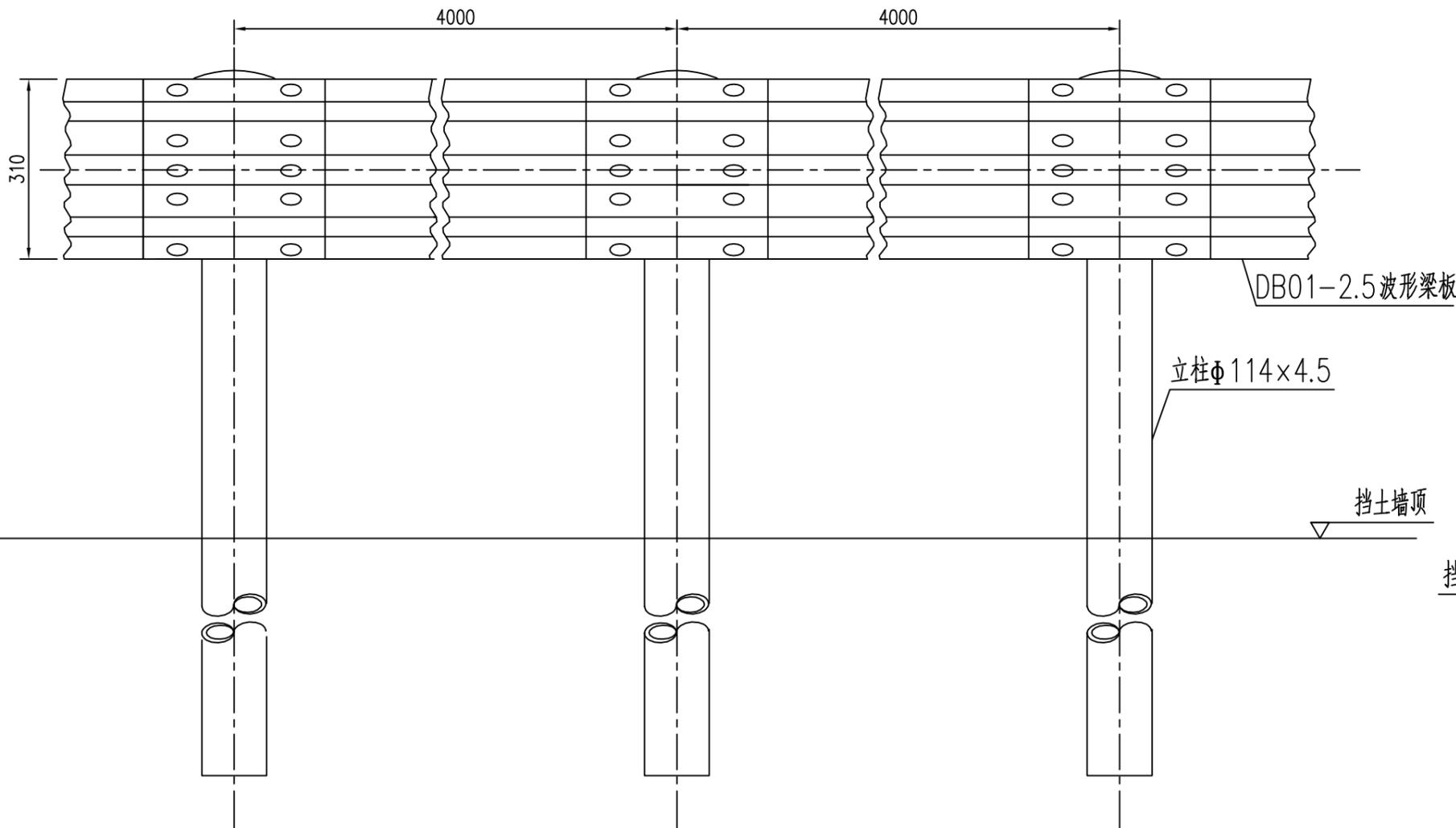
选用号	墙高H	截面尺寸			C25砼墙身顶 (m ³)	C20片石砼墙身 (m ³)
		h	b	h4		
AQ1	1000	1000	600	500	0.300	0.336
AQ1.5	1500	1500	1000	500	0.500	1.100
AQ2	2000	2000	1200	500	0.600	1.944

注:

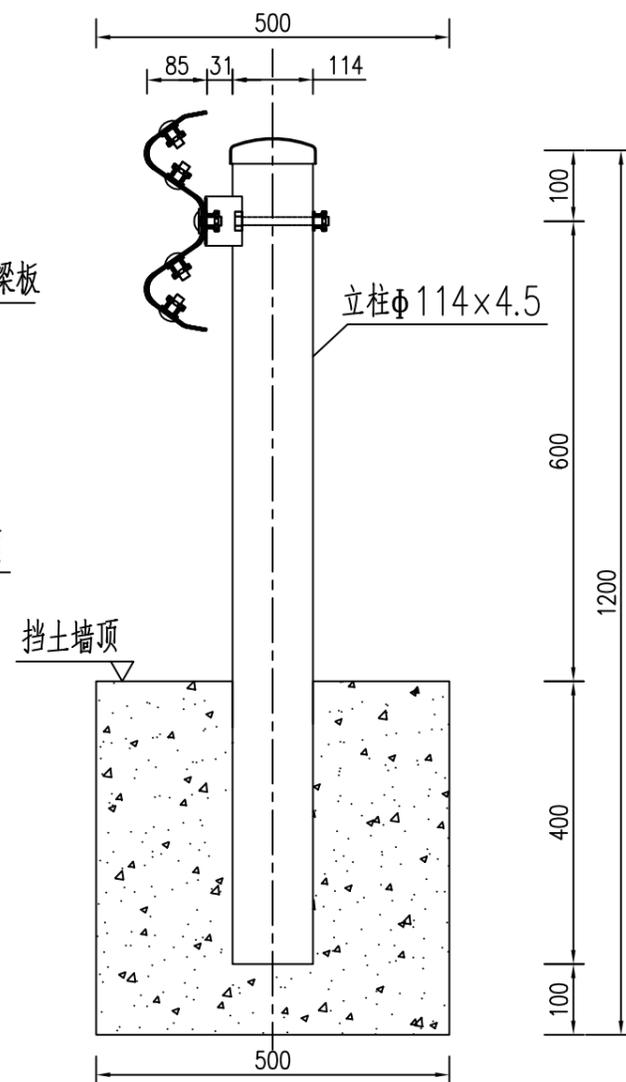
1. 本图尺寸除特殊说明外, 均以毫米计。
2. 一般土区基础埋置深度应不小于0.8m, 墙趾顶部的土层厚度不小于0.2m, 且地基承载力 $\geq 0.20\text{MPa}$ 。
3. 墙身每隔2米应设置泄水管, 采用孔径为 $\phi 10$ PVC塑料管, 内侧孔口采用土工布包裹并相应设置反滤包, 最低一排泄水孔设在地表以上200mm。
4. 根据地形及地质情况, 挡土墙应分段砌筑, 每段长10~20m, 两段间设置变形缝, 缝宽为2~3cm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板, 塞入深度不宜小于20cm。另在地基岩性变化处、墙高突变处和与其他建筑物连接处应设沉降缝。
5. 挡土墙基底纵坡应不大于5%, 若基底纵坡大于5%, 应将基底随地形变化挖成台阶, 每一台阶的水平长度应不少于5m。

2023-I-SG027

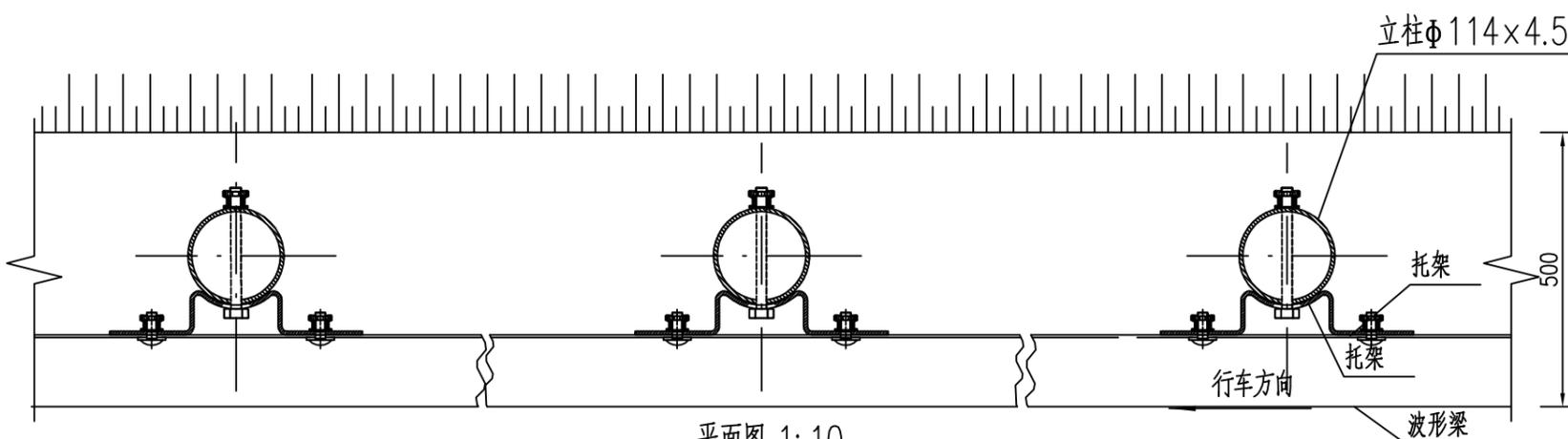
工程编号



立面图 1:10
Gr-C-4C



侧面图 1:10
Gr-C-4C



平面图 1:10
Gr-C-4C

注

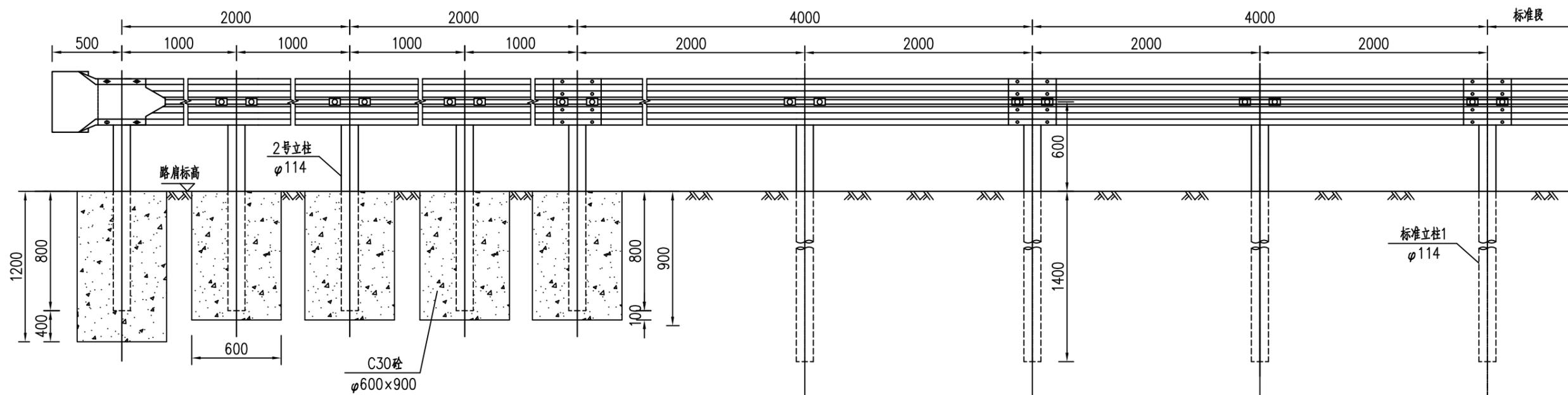
1. 本图尺寸除特别注明外均以毫米计, 比例为1:10;
2. 护栏搭接方向应与行车方向一致;
3. 本图适用于路肩墙上外接上下端部的波形护栏;

100mGr-C-4C 护栏材料数量表

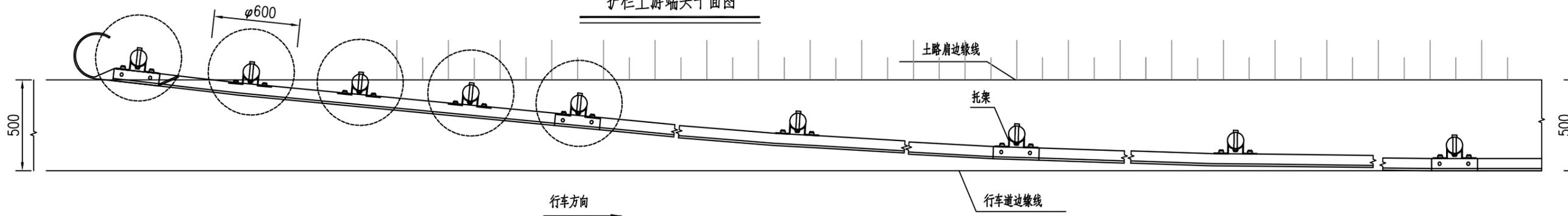
序号	名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数	总重量(kg)	材料
1	立柱G-T	Φ114×4.5×1100	13.369	25根	334.225	Q235
2	柱帽	Φ122×2	0.299	25个	7.475	Q235
3	托架T-1	300×70×4.5	1.10	25个	27.5	Q235
4	波形梁板	4320×310×85×2.5	40.97	25块	1024.25	Q235
5	拼接螺栓A1	M16×40	0.139	200套	27.8	Q235
6	连接螺栓B1	M16×50	0.208	50套	10.4	45号钢、Q235
7	连接螺栓C1	M16×150	0.336	25套	8.4	45号钢、Q235

工程编号 2023-I-SG027

护栏上游端头立面图



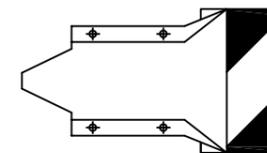
护栏上游端头平面图



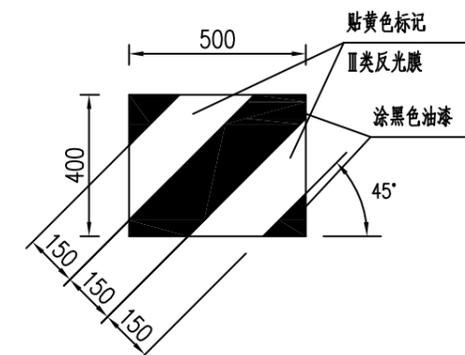
D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)	名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91	防盗螺母	M16	0.077	套	63	4.85
托架	300X70X4.5	0.88	个	9	7.92	垫圈	M16	0.052	个	63	3.28
连接螺栓	M16X40	0.09	个	18	1.62	柱帽	φ122	0.30	个	9	2.7
连接螺栓	M16X150	0.355	个	9	3.195	横梁垫片	76X44X4	0.093	个	9	0.837
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92	C30混凝土基础	φ600X1200	0.339m³	个	1	0.339m³
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80		φ600X900	0.254m³	个	4	1.016m³
2号立柱	φ114X4.5X1500	18.84	根	5	94.2						
标准立柱1	φ114X4.5X2100	25.51	根	4	102.04						



圆型端头立面图



圆型端头立面标记展开图

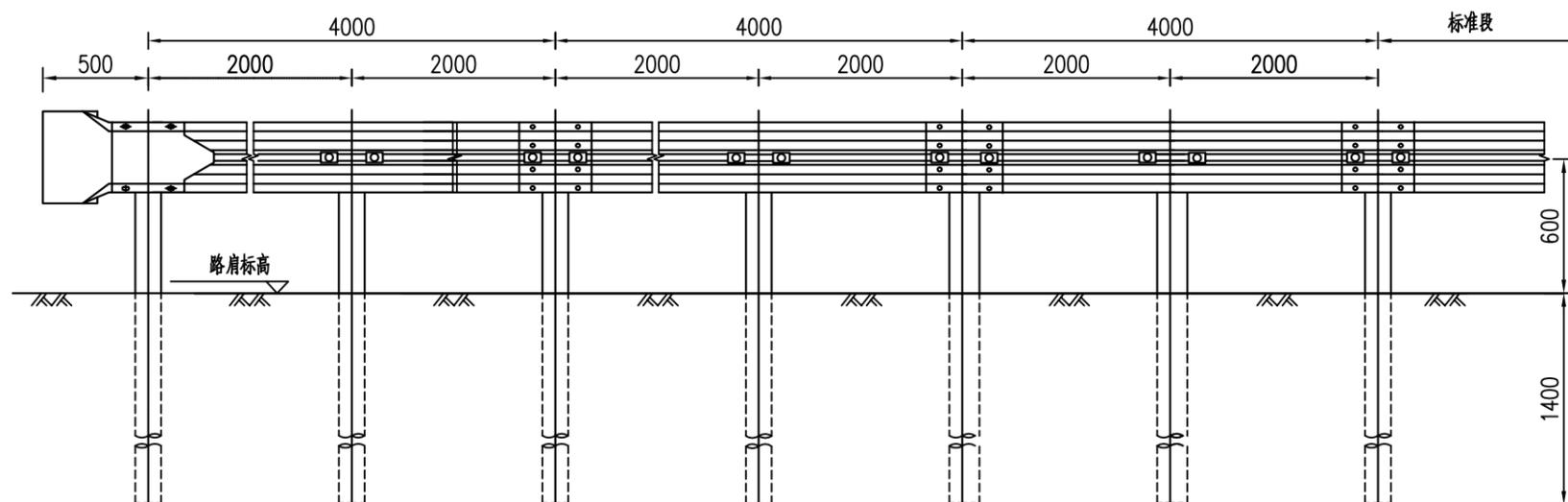
注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。

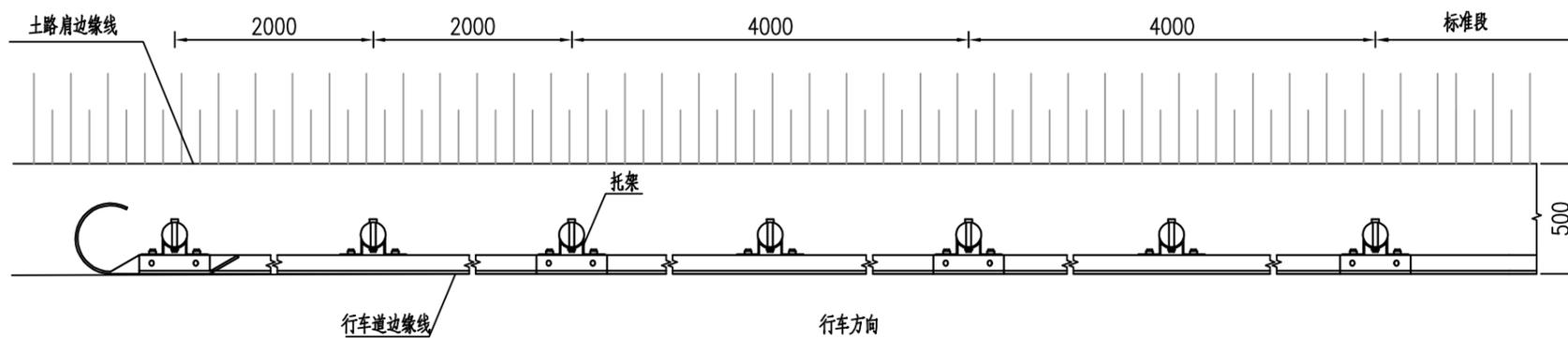
2023-I-SG027

工程编号

护栏下游端头立面图



护栏下游端头平面图



D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91
托架	300X70X4.5	0.88	个	7	6.16
连接螺栓	M16X40	0.09	个	14	1.26
连接螺栓	M16X150	0.355	个	7	2.49
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80
立柱	φ114X4.5X2100	25.51	根	7	178.57
防盗螺母	M16	0.077	套	43	3.32
垫圈	M16	0.052	个	43	2.24
柱帽	φ122	0.30	个	7	2.1
横梁垫片	76X44X4	0.093	个	7	0.65

注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
4. 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

波形护栏设计图

设计

温子楚

复核

严文强

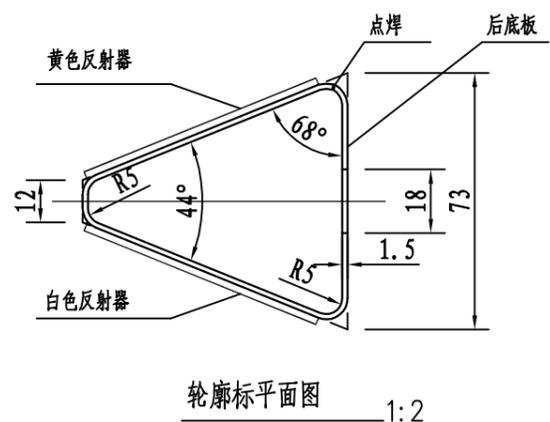
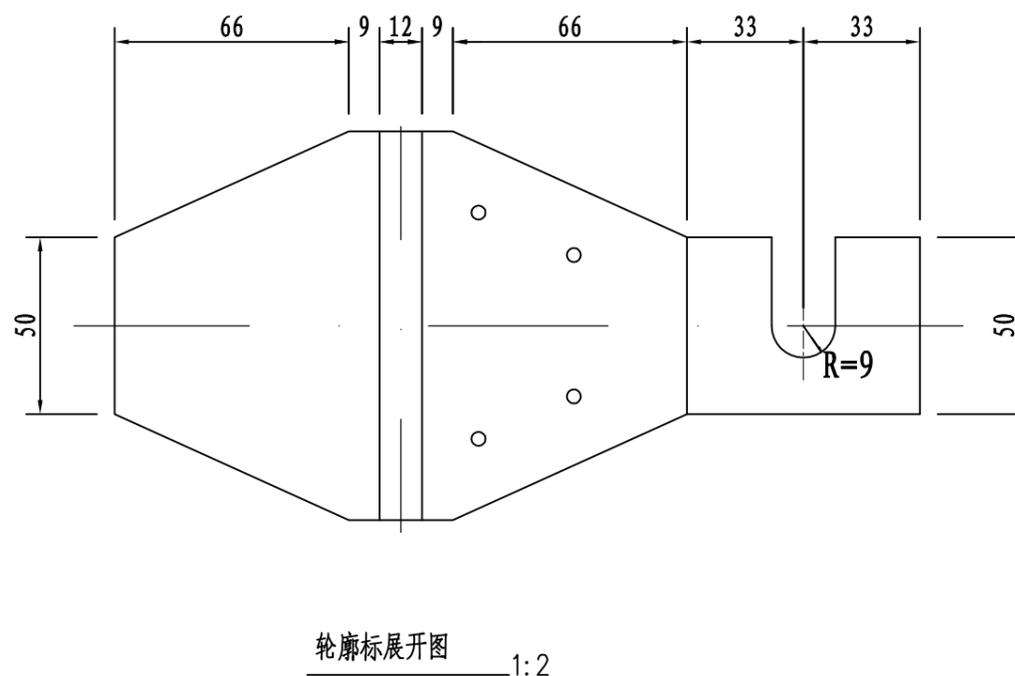
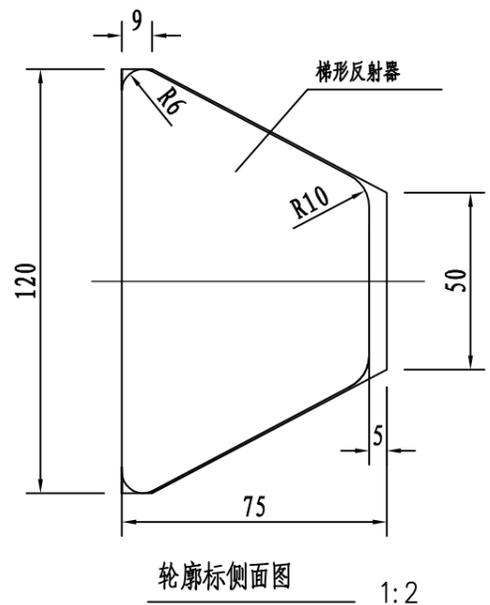
审核

李秋超

图号

S1-07

日期



注

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于设置钢护栏路段的附着式轮廓标设置。
3. 轮廓标安装于钢护栏凹槽内时，后底板固定于板连接螺栓。
4. 附着式轮廓标直线段布设间距4~8米，曲线段适当加密。

每100个轮廓标材料表

序号	名称	规格	数量	重量(kg)	备注
1	底板	1.5mm 钢板	2.51m ²	29.56	热浸镀锌防腐
2	梯形反射器(单面)	黄色或白色	200块		不得使用反光膜

2023-I-SG027

工程编号

涵洞工程数量表（圆管涵）

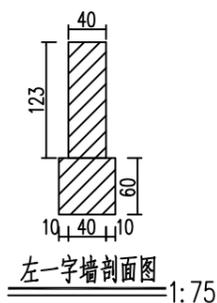
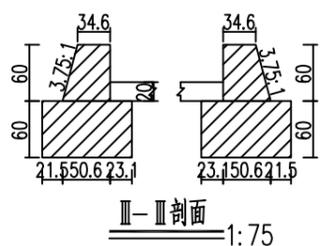
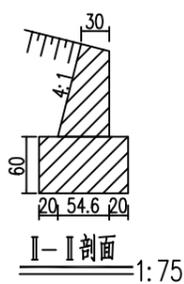
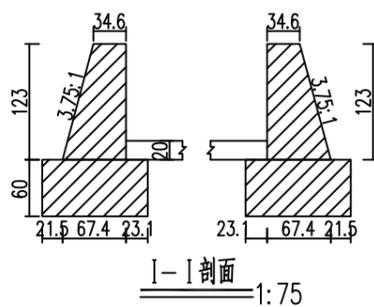
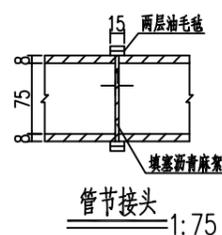
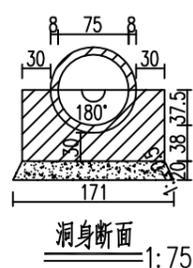
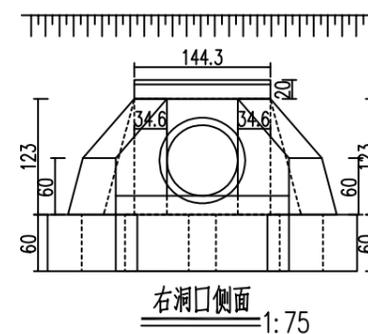
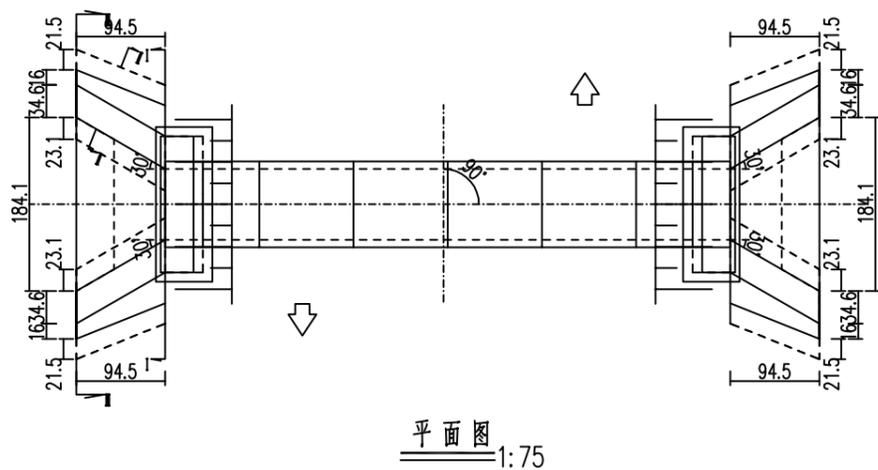
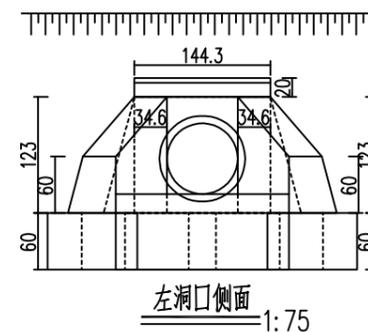
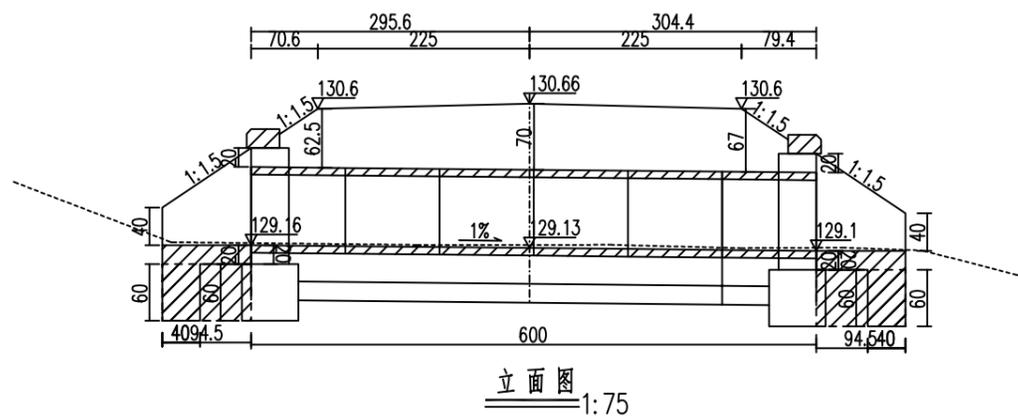
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

序号	中心桩号	结构类型	交角(°)	孔数及孔径(孔-m)	涵长(m)	洞口形式		工 程 数 量												备注				
						左洞口	右洞口	油毛毡(m ²)	防腐沥青(m ²)	防腐沥青(m ²)	回填砂砾(m ³)	砂砾(m ³)	回填素土(m ³)	C20片石砌(m ³)	C20片石砌(m ³)	挖土(无水)(m ³)	拆除圪工(m ³)	20cm厚水泥砼路面(m ²)	挖除20cm厚旧砼路面(m ²)					
								涵身接头表层	涵身防腐层	八字墙防腐层	涵身台背回填	涵身垫层	管顶素土夯实	水沟墙身	水沟基础									
1	2	3	4	5	6	7	8	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				37	
1	k2+541	圆管涵	90	1-Φ0.75	6	八字墙	八字墙	2.14	8.58	12.34	11.72	1.61	56.71			68.43								新建涵洞
合计					6.0			2.14	8.58	12.34	11.72	1.61	56.71			68.43								

编制: 潘文强

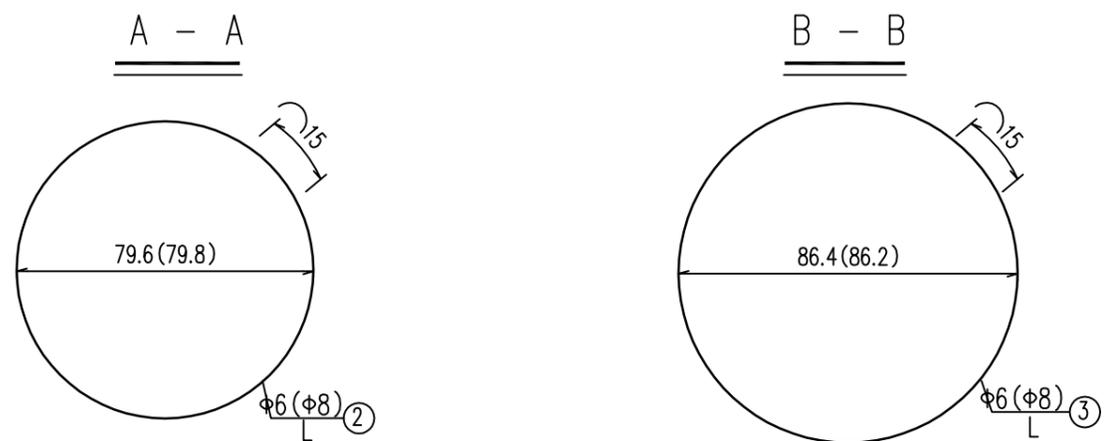
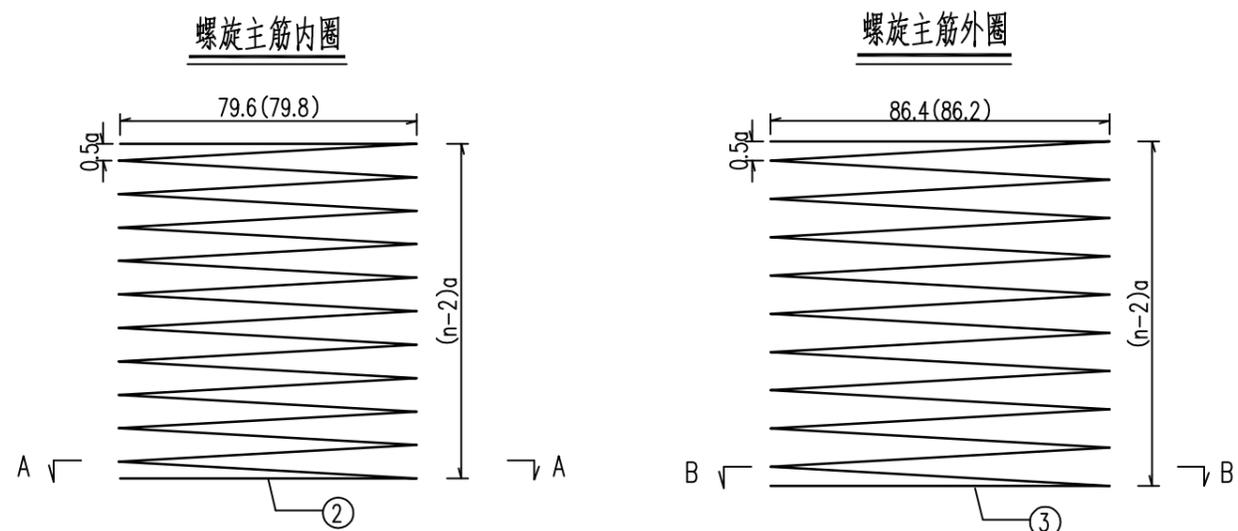
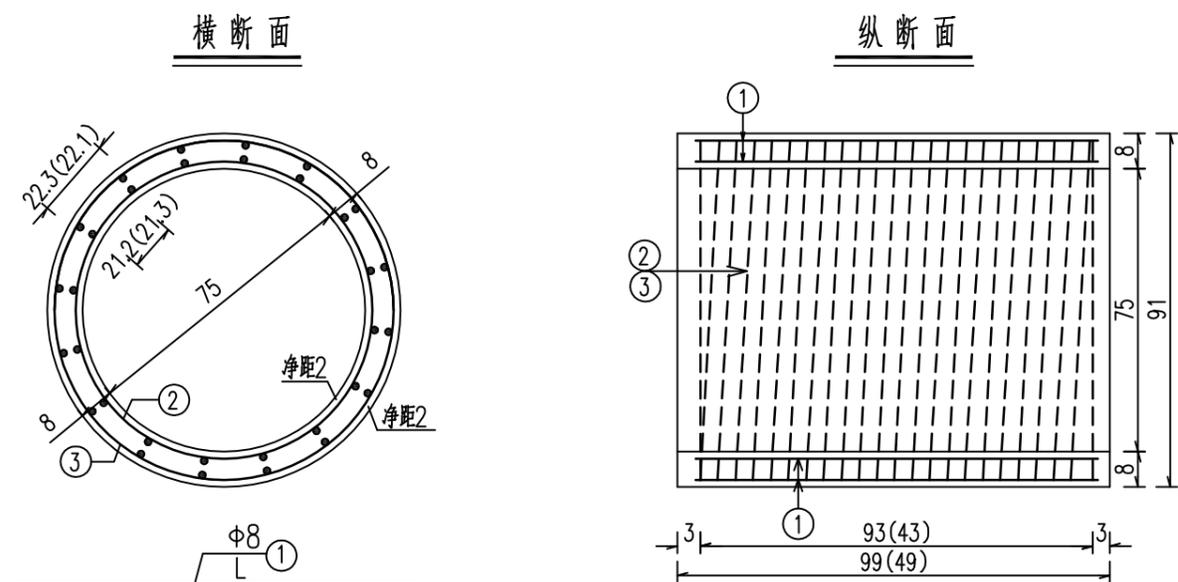
复核: 李志强

审核: 李秋超



- 附注:
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
 2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
 3. 地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
 4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
 5. 本涵洞桩号K2+541,涵洞与路线夹角为90度。
 6. 涵长为600cm。

工程编号 2023-I-SG027



管节尺寸及材料数量表

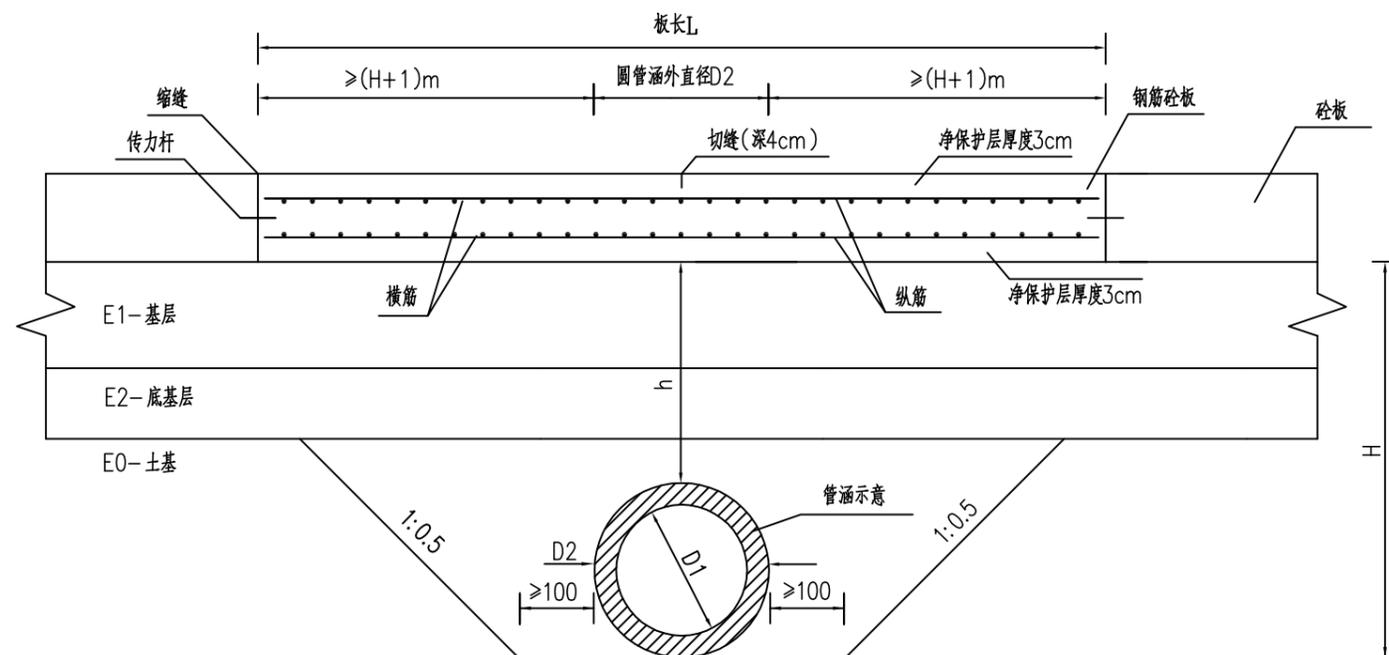
管节长度 (m)	洞顶填土高度H (m)	钢筋编号	钢筋直径 (mm)	a (cm)	钢筋数量n (根)	钢筋长度 L (cm)	钢筋总长 (m)	共长 (m)	单位重 (kg/m)	重量 (kg)	C30 混凝土 (m³)	每个管节重 (kg)	
0.5	0.5<H≤4	1	Φ8	-	24	45	10.80	10.80	0.395	4.27	0.104	260	
		2	Φ6	10.8	6	1531	15.31	31.91	0.222	7.08			
		3		10.8	6	1660	16.60						
	4<H≤6	1	Φ8	-	24	45	10.80						10.80
		2	Φ6	10.8	6	1653	15.31	31.91	0.222	7.08			
		3		10.8	6	1660	16.60						
	6<H≤8	1	Φ8	-	24	45	10.80						37.50
		2		14.3	5	1285	12.85						
		3		14.3	5	1385	13.85						
0.5	8<H≤10	1	Φ8	-	24	45	10.80	42.71	0.395	16.87			
		2		10.8	6	1535	15.35						
		3		10.8	6	1656	16.56						
	1.0	0.5<H≤4	1	Φ8	-	24	95	22.80	22.80	0.395	9.01	0.209	523
			2	Φ6	10.3	11	2783	27.83	58.01	0.222	12.88		
			3		10.3	11	3018	30.18					
4<H≤6		1	Φ8	-	24	95	22.80	22.80					
		2	Φ6	9.3	12	3033	30.33	63.22	0.222	14.03			
		3		9.3	12	3289	32.89						
6<H≤8		1	Φ8	-	24	95	22.80				75.39		
		2		11.6	10	2539	25.39						
		3		11.6	10	2740	27.40						
8<H≤10	1	Φ8	-	24	95	22.80	80.81	0.395	31.92				
	2		10.3	11	2790	27.90							
	3		10.3	11	3011	30.11							

注
 1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米为单位。
 2. 施工拆模时,为区别洞顶填土高度不同的管节,应在管节表面注明适用的洞顶填土高度值。
 3. 纵断面图中括号外数字适用于1.0m的管节,括号内数字适用于0.5m的管节;其它断面及大样图中括号外数字适用于2、3号主钢筋为Φ6的管节,括号内数字适用于2、3号主钢筋为Φ8的管节。
 4. 图中2、3号筋的n值表示其圈数。

工程编号 2023-I-SG027

管涵顶部钢筋砼构造图

竖 1:20 横 1:100

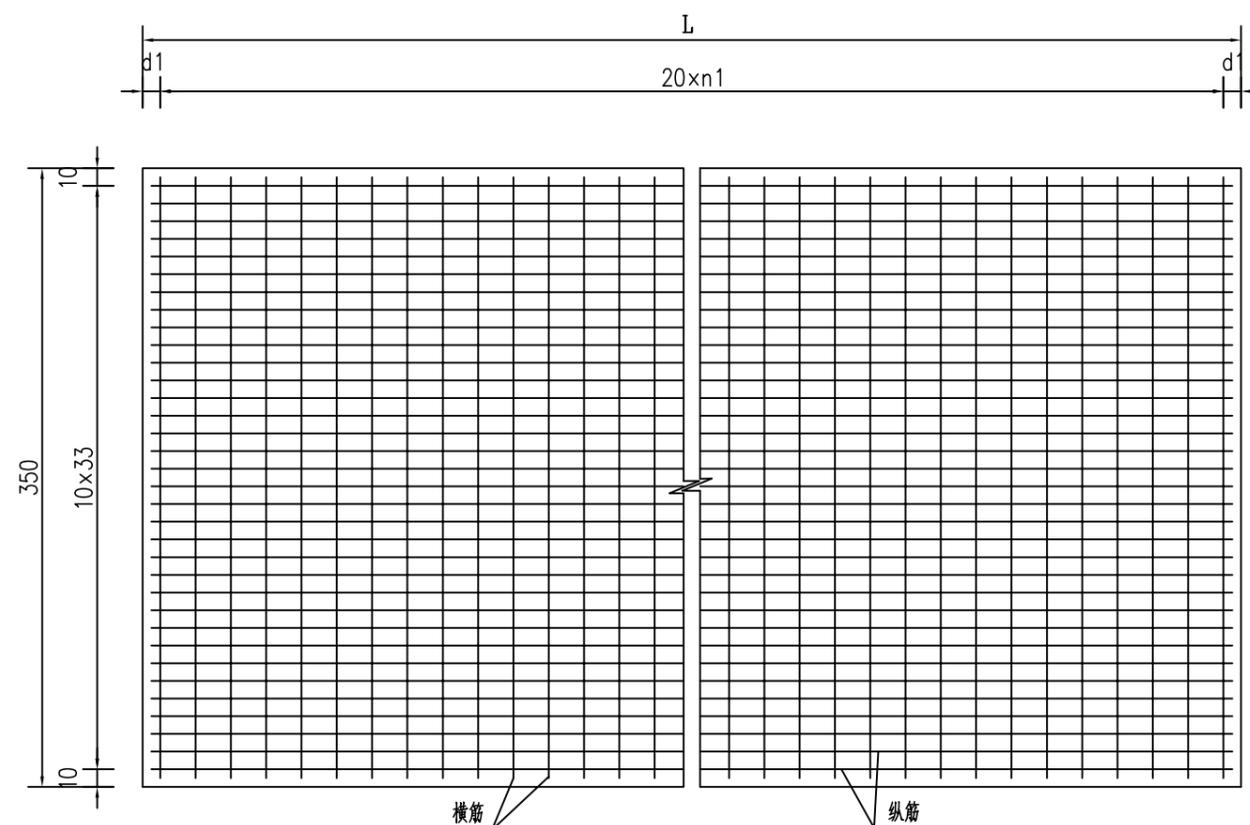


每块钢筋砼板单层钢筋数量表

板长 (cm)	钢筋	直径 (mm)	每根长 (cm)	根数 (根)	共长 (m)	共重 (kg)
700	纵筋	Φ 10	690	34	234.6	144.7
	横筋		340	35	119.0	73.4

(双层钢筋数量为表值乘2)

钢筋砼板钢筋布置图

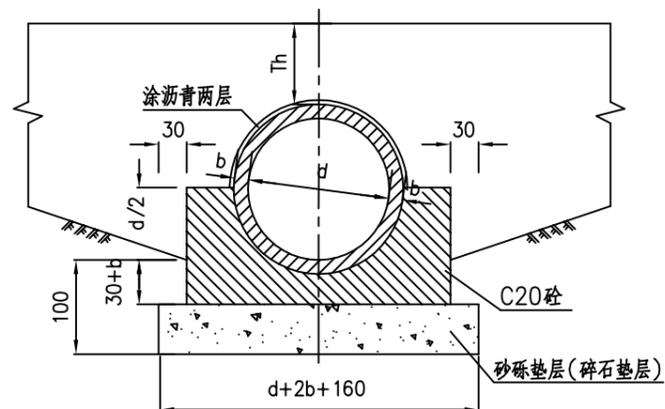


说明:

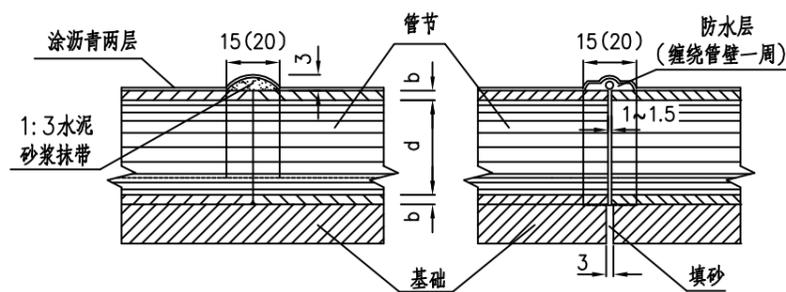
1. 本图尺寸除钢筋直径以mm计外,其余均以cm计。
2. 管涵(或其它管状构造物)横穿路基时,若管顶至水泥砼板底的距离h小于80cm,其两侧长度范围内的砼面板应采用钢筋网补强,当h为30~80cm时,采用单层(上层)钢筋网补强;当h小于30cm时,采用双层钢筋网补强(图示为双层钢筋网)。

工程编号 2023-I-SG027

单孔涵洞管基构造 1:75

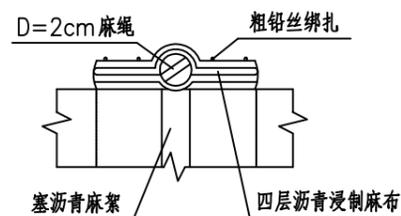


管节接头



沉降缝

防水层大样

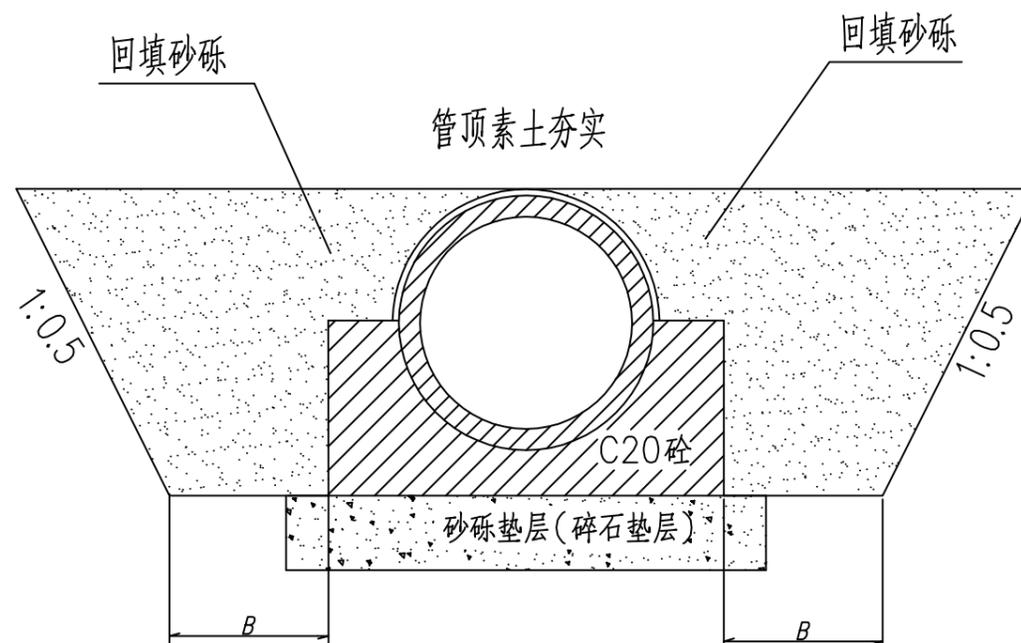


注:

- 1、本图尺寸单位除注明者外,均以厘米计。
- 2、管基砼可先浇筑管节以下部分,此时注意预留安放管节坐浆砼2~3cm,待安放管节后再浇筑以上部分,并应保证新旧砼的结合及与管壁的结合。
- 3、圆管外壁所涂沥青以及管节接头和沉降缝所用材料不作统计。
- 4、地基承载力要求在200kPa以下时候采用砂砾垫层;地基承载力要求在200kPa以上时候采用碎石垫层。
- 5、沉降缝和管节接头处理大样图中括号内数据用于填土高 $Th > 10m$ 的圆管涵,括号外数据用于填土高 $Th \leq 10m$ 的圆管涵。

2023-I-SG027

工程编号



圆管涵洞身断面

说明:

- 1. 本图尺寸均以厘米计,比例示意.
- 2. 回填砂砾数量根据各涵情况另计.

工程编号 2023-I-SG027

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页共 2 页

招预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	0.051	95356	1869725.49	89.61	指建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	0.051	51629	1012333.33	48.52	
GD10201	场地清理	km	0.051	3171	62176.47	2.98	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	28 / 140	3171	113.25 / 22.65	2.98	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	28 / 140	3171	113.25 / 22.65	2.98	
LJ01020102	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	28 / 140	3171	113.25 / 22.65	2.98	
GD10204	结构物台背回填	m3	11.72	2348	200.34	2.21	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	11.72	2348	200.34	2.21	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.051	46110	904117.65	43.33	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.051	46110	904117.65	43.33	
GLJ0704	挡土墙	m3/m	58.48 / 25.5	46110	788.47 / 1808.24	43.33	
GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	58.48 / 25.5	46110	788.47 / 1808.24	43.33	
GLJ07040101	路肩墙	m3/m	42.48 / 15.5	33695	793.2 / 2173.87	31.66	
GLJ07040102	矮墙	m3/m	16 / 10	12415	775.94 / 1241.5	11.67	
103	路面工程	km	0.051	16554	324588.24	15.56	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	140	16554	118.24	15.56	
GDLM05	路面面层	m2	140	16554	118.24	15.56	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	140	16554	118.24	15.56	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	140	16554	118.24	15.56	
GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面	m2	140	16554	118.24	15.56	
104	桥梁涵洞工程	km	0.051	15755	308921.57	14.81	
10401	涵洞工程	m/道	6 / 1	15755	2625.83 / 15755	14.81	
GD1040101	管涵	m/道	6 / 1	15755	2625.83 / 15755	14.81	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.051	5920	116078.43	5.56	
10701	交通安全设施	公路公里	0.051	5920	116078.43	5.56	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.051	5920	116078.43	5.56	
JA01	护栏	m	26	5920	227.69	5.56	
JA0105	钢护栏	m	26	5920	227.69	5.56	
JA010501	波形钢板护栏	m	26	5920	227.69	5.56	
110	专项费用	总额	1	5498	5498	5.17	
11001	施工场地建设费	总额	1	4089	4089	3.84	
11002	安全生产费	总额	1	1409	1409	1.32	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.051	11058	216823.53	10.39	
301	建设项目管理费	公路公里	0.051	8007	157000	7.52	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.051	3988	78196.08	3.75	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.051	493	9666.67	0.46	
30103	工程监理费	公路公里	0.051	2463	48294.12	2.31	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.051	63	1235.29	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.051	1000	19607.84	0.94	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 2 页共 2 页

招预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
303	建设前期工作费	公路公里	0.051	2670	52352.94	2.51	
GD30303	设计费	公路公里	0.051	2384	46745.1	2.24	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.051	286	5607.84	0.27	
308	工程保险费	公路公里	0.051	381	7470.59	0.36	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.051	106414	2086549.02	100.00	
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.051	106414	2086549.02	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预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			
					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	138.209	97.864	9.254	29.089	2.002										
1051001	机械工	工日	129.08	12.792	8.206	1.74	2.47	0.375										
1511008	普C25-32.5-2(商) (普C25-32.5-2(商))	m3	393.2	4.325			4.325											
1511009	普C30-32.5-2(商) (普C30-32.5-2(商))	m3	402.91	1.263			1.263											
1511033	普C25-32.5-4(商) (普C25-32.5-4(商))	m3	393.2	11.159	10.955		0.204											
1511037	普C35-42.5-4(商) (普C35-42.5-4(商))	m3	412.62	28.56		28.56												
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.139			0.139											
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.219			0.219											
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	5685	0.003				0.003										
2001021	8~12号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	4.98	12.281	12.281													
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.22	1.719			1.719											
2003004	型钢 (工字钢,角钢)	t	3925															
2003005	钢板 (Q235, = 5~40mm)	t	3955	0.01				0.01										
2003012	镀锌钢板 (= 1mm, = 1.5mm, = 3mm)	t	4796	0.001				0.001										
2003015	钢管立柱	t	5813	0.39				0.39										
2003017	波形钢板 (镀锌(包括端头板、撑架))	t	5510	0.334				0.334										
2003025	钢模板 (各类定型大块钢模板)	t	5583	0.027			0.027											
2003026	组合钢模板	t	5451	0.094	0.094													
2009011	电焊条 (结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.03	1.855				1.855										
2009013	螺栓 (混合格格)	kg	7.35	18.091			0.38	17.711										
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.5	299.403	296.494		2.91											
2009030	铁钉 (混合格格)	kg	4.76	0.763			0.763											
3001001	石油沥青	t	4042	0.124		0.014	0.11											
3003002	汽油 (92号)	kg	9.29	10.417			6.856	3.561										
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.82	214.81	106.386	13.695	94.729											
3005001	煤	t	768	0.003		0.003												
3005002	电	kW·h	0.85	132.995	69.863	44.934	18.198											
3005004	水	m3	2.72	80.547	61.894	4.2	14.453											
4003001	原木 (混合格格)	m3	945	0.234	0.234													
4003002	锯材 (中板 = 19~35mm,中方混合格格)	m3	1220	0.101		0.008	0.093											
4013002	草皮	m2	3.1	8.743	8.743													
5001014	PVC塑料管 (100mm) (100mm)	m	10.77	25.44	25.44													
5009012	油毛毡 (400g,0.915m×21.95m)	m2	3.1	4.708			4.708											
5501002	土 (路面用堆方)	m3	9.71	4.05	4.05													
5501003	黏土 (堆方)	m3	11.65	5.133	5.133													
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	175	25.519	22.39		3.129											

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预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		
					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
5503007	砂砾（堆方）	m3	87	34.82	32.768			2.053									
5505005	片石（码方）	m3	92	13.436	12.002			1.434									
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	112	44.299	39.63			4.67									
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	107	3.506	3.506												
5509001	32.5级水泥	t	315	13.313	11.687			1.626									
6007004	反光膜	m2	203.54	0.664					0.664								
7801001	其他材料费	元	1	430.169	326.135	37.142	62.807	4.085									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1581.76	0.074				0.074									
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）	台班	1722.06	0.148	0.034			0.114									
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	625.09	0.021	0.021												
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m）	台班	1427.67	0.057		0.057											
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	287.6	1.011		1.011											
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	233.08	0.35		0.35											
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	238.53	3.948	3.948												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	200.66	1.289	1.289												
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.143				0.143									
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	527.48	0.02				0.02									
8007007	装载质量10t以内载货汽车（JN161,JN162）	台班	710.39	0.045			0.045										
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD361）	台班	803.81	1.841	0.572		1.269										
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1148.54	0.207		0.207											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）	台班	709.19	0.266			0.266										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	770.53	1.154	1.154												
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）	台班	1419.3	0.124			0.124										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	207.03	0.213				0.213									
8099001	小型机具使用费	元	1	126.796	95.15		11.551	20.095									

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页共 3 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	102	路基工程	km	0.051	30571		12633	23698	2715	39046		590	1135	4197	2397	4264	51629	1012333.33
2	GD10201	场地清理	km	0.051	1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	62176.47
3	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	28	1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	113.25
4	LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3/m2	28	1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	113.25
5	LJ01020102	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	28	1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	113.25
6	202~2	挖除旧路面			1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	
7	202~2~1	挖除水泥混凝土路面			1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	
8	202~2~1~3	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m3	28	1897		940		1244	2184		66	52	458	149	262	3171	113.25
9	GD10204	结构物台背回填	m3	11.72	1332		832	850	5	1687		35	70	255	107	194	2348	200.34
10	LJ0403	桥涵台背回填	m3	11.72	1332		832	850	5	1687		35	70	255	107	194	2348	200.34
11	204~1	路基填筑			1332		832	850	5	1687		35	70	255	107	194	2348	
12	204~1~7	结构物台背回填			1332		832	850	5	1687		35	70	255	107	194	2348	
13	204~1~7~3	回填砂、砂砾	m3	11.72	1332		832	850	5	1687		35	70	255	107	194	2348	200.34
14	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.051	27342		10861	22848	1466	35175		489	1013	3484	2141	3808	46110	904117.65
15	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.051	27342		10861	22848	1466	35175		489	1013	3484	2141	3808	46110	904117.65
16	GLJ0704	挡土墙	m3/m	58.48	27342		10861	22848	1466	35175		489	1013	3484	2141	3808	46110	788.47
17	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	58.48	27342		10861	22848	1466	35175		489	1013	3484	2141	3808	46110	788.47
18	GLJ07040101	路肩墙	m3/m	42.48	19854		7984	16616	1064	25664		367	763	2561	1558	2782	33695	793.2
19	209~3	混凝土挡土墙			19854		7984	16616	1064	25664		367	763	2561	1558	2782	33695	
20	209~3~1	挡墙混凝土			19854		7984	16616	1064	25664		367	763	2561	1558	2782	33695	
21	209~3~1~6	C20片石混凝土	m3	36.74	17046		7112	14078	955	22145		338	719	2283	1344	2414	29243	795.94
22	209~3~1~7	C25混凝土	m3	5.74	2808		872	2538	109	3519		29	44	278	214	368	4452	775.61
23	GLJ07040102	矮墙	m3/m	16	7488		2877	6232	402	9511		122	250	923	583	1026	12415	775.94
24	209~3	混凝土挡土墙			7488		2877	6232	402	9511		122	250	923	583	1026	12415	
25	209~3~1	挡墙混凝土			7488		2877	6232	402	9511		122	250	923	583	1026	12415	
26	209~3~1~6	C20片石混凝土	m3	11	5042		2118	4021	307	6446		97	212	681	397	706	8539	776.27
27	209~3~1~7	C25混凝土	m3	5	2446		759	2211	95	3065		25	38	242	186	320	3876	775.2
28	103	路面工程	km	0.051	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	324588.24
29	GD10302	水泥混凝土路面	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24
30	GDLM05	路面面层	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24
31	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24
32	GDLM050201	水泥混凝土	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 2 页共 3 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
33	GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24
34	312~1	普通水泥混凝土面板			11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	
35	312~1~3	20cm厚C35水泥混凝土路面	m2	140	11332		1195	11904	692	13791		60	51	435	849	1367	16554	118.24
36	104	桥梁涵洞工程	km	0.051	9981		3754	6396	1742	11892		192	340	1249	780	1302	15755	308921.57
37	10401	涵洞工程	m/道	6	9981		3754	6396	1742	11892		192	340	1249	780	1302	15755	2625.83
38	GD104010	管涵	m/道	6	9981		3754	6396	1742	11892		192	340	1249	780	1302	15755	2625.83
39	422~1	涵基开挖			1507		964		754	1718		53	62	332	120	206	2491	
40	422~1~1	土方开挖	m3	68.43	1507		964		754	1718		53	62	332	120	206	2491	36.4
41	422~2	涵洞基础垫层			145		60	179		239		3	8	18	12	25	305	
42	422~2~1	砂砾垫层	m3	1.61	145		60	179		239		3	8	18	12	25	305	189.44
43	422~3	涵管、涵身混凝土基础			1812		339	1834	40	2213		12	20	108	137	224	2714	
44	422~3~2	C25混凝土	m3	4.24	1812		339	1834	40	2213		12	20	108	137	224	2714	640.09
45	422~6	涵洞洞口基础			1014		251	973	88	1312		23	55	82	81	140	1693	
46	422~6~1	洞口混凝土基础			1014		251	973	88	1312		23	55	82	81	140	1693	
47	422~6~1~3	C20片石混凝土	m3	3.53	1014		251	973	88	1312		23	55	82	81	140	1693	479.6
48	422~7	涵洞洞口墙身			471		116	452	41	609		9	25	38	37	65	783	
49	422~7~1	洞口混凝土墙身			471		116	452	41	609		9	25	38	37	65	783	
50	422~7~1~3	C20片石混凝土	m3	2.54	471		116	452	41	609		9	25	38	37	65	783	308.27
51	422~8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙			394		97	378	34	509		8	21	32	31	54	655	
52	422~8~1	混凝土铺砌及截水墙			394		97	378	34	509		8	21	32	31	54	655	
53	422~8~1~3	C20片石混凝土	m3	1.37	394		97	378	34	509		8	21	32	31	54	655	478.1
54	422~9	预制安装运输混凝土圆管			2602		1115	1644	185	2944		43	93	360	203	328	3971	
55	422~9~1	预制混凝土圆管			1657		807	1120	56	1983		25	46	253	128	219	2654	
56	422~9~1~1	圆管混凝土			1121		705	599	55	1359		22	30	222	87	155	1875	
57	422~9~1~1~2	C30混凝土	m3	1.25	1121		705	599	55	1359		22	30	222	87	155	1875	1500
58	422~9~1~2	圆管钢筋			536		102	521	1	624		3	16	31	41	64	779	
59	422~9~1~2~1	普通钢筋	kg	131.34	536		102	521	1	624		3	16	31	41	64	779	5.93
60	422~9~2	运输混凝土圆管	m3	1.25	49		14	5	33	52		1	1	6	4	6	70	56
61	422~9~3	安装混凝土圆管	m3	1.25	896		294	519	96	909		17	46	101	71	103	1247	997.6
62	422~13	台帽、帽石、护栏基座			114		32	89	19	140		1	3	11	9	15	179	
63	422~13~1	台帽、帽石、护栏基座混凝土			114		32	89	19	140		1	3	11	9	15	179	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 3 页共 3 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
64	422~13~1~2	C25混凝土	m3	0.2	114		32	89	19	140		1	3	11	9	15	179	895
65	204~1~5	借土填方	m3	56.71	1077		645		579	1224		35	28	227	85	144	1743	30.74
66	312~2	混凝土路面钢筋			845		135	847	2	984		5	25	41	65	101	1221	
67	312~2~2	涵顶路面钢筋	kg	218.1	845		135	847	2	984		5	25	41	65	101	1221	5.6
68	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.051	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	116078.43
69	10701	交通安全设施	公路公里	0.051	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	116078.43
70	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.051	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	116078.43
71	JA01	护栏	m	26	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	227.69
72	JA0105	钢护栏	m	26	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	227.69
73	JA010501	波形钢板护栏	m	26	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	227.69
74	602~2	单面波形梁钢护栏			4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	
75	602~2~3	路侧单面波形梁钢护栏			4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	
76	602~2~3~1	Gr-C-4C	m	26	4419		258	4451	129	4838		27	133	94	340	488	5920	227.69
77	110	专项费用	总额	1													5498	5498
78	11001	施工场地建设费	总额	1													4089	4089
79	104~1	施工场地建设费	总额	1													4089	4089
80	11002	安全生产费	总额	1													1409	1409
81	102~3	安全生产费	总额	1													1409	1409
合计				0.051	301982		92342	256956	25183	374481		4467	8672	30880	23386	39776	95356	1869725.49

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
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
1	挖除20cm厚水泥混凝土路面		21					27	13	5	53	13	43	1			8	52	210	12	102	7	127	458
2	回填砂、砂砾		6					7	20	2	15	20	62	2			7	70	116	7	57	4	71	255
3	C20片石混凝土		52					63	205	18	133	205	619	19			80	719	1043	60	510	37	633	2283
4	C25混凝土		6					8	13	2	16	13	38	1			5	44	127	7	62	5	77	278
5	C20片石混凝土		15					18	60	4	37	60	184	5			23	212	311	17	151	11	190	681
6	C25混凝土		5					7	11	2	14	11	33	1			4	38	110	6	54	4	67	242
7	20cm厚C35水泥混凝土路面		18					23	14	5	46	14	43	1			7	51	199	11	97	7	121	435
8	土方开挖		15					18	16	4	37	16	53	2			6	62	152	9	74	5	92	332
9	砂砾垫层							1	2		1	2	7				1	8	8		4		5	18
10	C25混凝土		2					3	6	1	6	6	17	1			2	20	49	3	24	2	30	108
11	C20片石混凝土		3					3	16	1	7	16	48	1			6	55	37	2	18	1	23	82
12	C20片石混凝土		1					1	7		2	7	22	1			3	25	17	1	8	1	10	38
13	C20片石混凝土		1					1	6		2	6	19				2	21	14	1	7	1	9	32
14	C30混凝土		5					6	9	2	13	9	26	1			3	30	102	6	50	4	62	222
15	普通钢筋								3			3	12	1			4	16	14	1	7	1	9	31
16	运输混凝土圆管							1			1		1					1	3		1		2	6
17	安装混凝土圆管		2					2	13		4	13	40	1			5	46	47	2	23	2	28	101
18	C25混凝土								1			1	3					3	5		2		3	11
19	借土填方		12					16	5	2	30	5	24	2			2	28	103	6	51	3	63	227
20	涵顶路面钢筋								5			5	19	1			6	25	19	1	9	1	11	41
21	Gr-C-4C								26	1	1	26	101	4			28	133	43	2	21	1	25	94
22	合计：		164					205	451	49	418	451	1414	45			202	1659	2729	154	1332	97	1658	5975

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

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		11058	
301	建设项目管理费		8007	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	3988	$0+(82091-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	493	$0+(82091-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	2463	$0+(82091-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	63	$0+(82091-0)*0.00077*1.0$
30105	竣（交）工验收试验检测费	1000	1000	1000
303	建设项目前期工作费		2670	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	2384	$95356*2.5%$
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	286	$95356*3/1000$
308	工程保险费		381	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预09表

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		28	原木混合格格	m3	4003001	945	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合格格	m3	4003002	1220	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	393.2		30	草皮	m2	4013002	3.1	
4	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	402.91		31	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77	
5	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	393.2		32	油毛毡400g,0.915m × 21.95m	m2	5009012	3.1	
6	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	412.62		33	土路面用堆方	m3	5501002	9.71	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3848		34	黏土堆方	m3	5501003	11.65	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3759		35	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	175	
9	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	5685		36	砂砾堆方	m3	5503007	87	
10	8 ~ 12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		37	片石码方	m3	5505005	92	
11	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.22		38	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	112	
12	钢板Q235， = 5 ~ 40mm	t	2003005	3955		39	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	107	
13	镀锌钢板 = 1mm， = 1.5mm， = 3mm	t	2003012	4796		40	32.5级水泥	t	5509001	315	
14	钢管立柱	t	2003015	5813		41	反光膜	m2	6007004	203.54	
15	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5510		42	其他材料费	元	7801001	1	
16	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5583		43	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1581.76	
17	组合钢模板	t	2003026	5451		44	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1722.06	
18	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.03		45	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	625.09	
19	螺栓混合格格	kg	2009013	7.35		46	摊铺宽度2.5 ~ 4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1427.67	
20	铁件铁件	kg	2009028	4.5		47	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	287.6	
21	铁钉混合格格	kg	2009030	4.76		48	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
22	石油沥青	t	3001001	4042		49	机动破路机LPR300	台班	8003101	238.53	
23	汽油92号	kg	3003002	9.29		50	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
24	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.82		51	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	385.21	
25	煤	t	3005001	768		52	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	527.48	
26	电	kW · h	3005002	0.85		53	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	710.39	
27	水	m3	3005004	2.72		54	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1148.54	
56	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	709.19	
57	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	770.53	
58	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1419.3	
59	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
60	小型机具使用费	元	8099001	1	
61	定额基价	元	1999	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：挖除20cm厚水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：挖除20cm厚水泥混凝土路面

代 号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方									合 计		
	工程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量10t以内自卸汽车运石3km											
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			2.8			0.028											
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~19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	2.6	7.28	939.7											7.28	939.7
8003101	机动破路机LPR300	台班	238.53	1.41	3.95	941.72											3.95	941.72
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81				13.01	0.36	292.81								0.36	292.81
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	9.24	9.24											9.24	9.24
9999001	定额基价	元	1	579	1620	1620	9877	277	277								1897	1897
直接费			元			1891			293									2184
措施费			元		1620	2.804%	45	277	2.744%	8								53
			元		1620	0.818%	13	277	0.154%									
企业管理费			元		1620	2.897%	47	277	1.756%	5								52
规费			元		1449	30.65%	444	46	30.65%	14								458
利润			元		1725	7.42%	128	283	7.42%	21								149
税金			元		2567	9%	231	344	9%	31								262
金额合计			元			2800			371.00									3171.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：回填砂、砂砾

合同段：
 清单子目名称：回填砂、砂砾

代 号	工程 项 目			锥坡填土、拱上填料、台背排水									合 计			
	工程 细 目			台背排水												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			1.172												
	定 额 表 号			4~11~2~3												
	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	5.5	6.45	832.05									6.45	832.05
4013002	草皮	m2	3.1	7.46	8.74	27.1									8.74	27.1
5501003	黏土堆方	m3	11.65	4.38	5.13	59.8									5.13	59.8
5505005	片石码方	m3	92	1.32	1.55	142.33									1.55	142.33
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	4.73	5.54	620.88									5.54	620.88
8099001	小型机具使用费	元	1	4.5	5.27	5.27									5.27	5.27
9999001	定额基价	元	1	1137	1332	1332									1332	1332
直接费			元			1687										1687
措施费			元		690	2.223%	15									15
			元		1305	1.537%	20									
企业管理费			元		1305	5.397%	70									70
规费			元		832	30.65%	255									255
利润			元		1442	7.42%	107									107
税金			元		2156	9%	194									194
金额合计			元				2348									2348.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			3.674			0.0149			0.0149			0.217			0.0155		
	定 额 表 号			1~4~19~1改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2			1~4~26~3		
	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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	42.25	5453.76	109.2	1.62	209.46				34	7.38	952.35	9.2	0.14	18.41
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	7.72	38.42												
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.06	320.43												
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	186.27	838.22												
3005004	水	m3	2.72	10	36.74	99.93						12	2.6	7.08				
4003001	原木混合格	m3	945	0.04	0.15	138.88												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	17.23	3015.44												
5503007	砂砾堆方	m3	87									127.5	27.67	2407.07				
5505005	片石码方	m3	92	2.19	8.05	740.24												
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	26.23	2938.02												
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	8.99	2833.09												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	73.11	73.11												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机VW200A机械	台班	1722.06				1.66	0.02	42.48									
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.52	0.01	5.04
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	0.99	199.05												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81							10.14	0.15	121.12						
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	770.53	0.19	0.7	537.88												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	48.5	48.5										85	1.32	1.32
9999001	定额基价	元	1	3722	13674	13674	14331	213	213	7698	114	114	9588	2081	2081	1368	21	21
	直接费	元				17275			253			121			3366			24
	措施费	元		5213	1.939%	101	213	2.223%	5	114	2.744%	3.14	784	1.939%	15.20	21	1.939%	0.41
		元		13674	1.201%	164	213	1.537%	3	114	0.154%		2080	1.201%	25	21	1.201%	
	企业管理费	元		13674	4.167%	570	214	5.397%	12	115	1.756%	2	2081	4.167%	87	21	4.167%	1
	规费	元		5762	30.65%	1766	215	30.65%	66	20	30.65%	6	953	30.65%	292	20	30.65%	6
	利润	元		14515	7.42%	1077	229	7.42%	17	121	7.42%	9	2210	7.42%	164	27	7.42%	2
	税金	元		20956	9%	1886	356	9%	32	144	9%	13	3944	9%	355	33	9%	3
	金额合计	元				22839			388.00			154.00			4304.00			36.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第4页共23页

招预21-2表

代 号	工程 项目			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计			
	工程 细 目			土			挡土墙砾石泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管						
	定 额 单 位			m3			100m3			10m						
	工 程 数 量			1.55			0.02			1.68						
	定 额 表 号			5501002			1~4~26~2改			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
1001001	人工	工日	129.08				34	0.68	87.77	1.8	3.02	390.34			55.1	7112.09
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98												7.72	38.42
2003026	组合钢模板	t	5451												0.06	320.43
2009028	铁件铁件	kg	4.5												186.27	838.22
3005004	水	m3	2.72				12	0.24	0.65						39.58	107.67
4003001	原木混合格	m3	945												0.15	138.88
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77							10.6	17.81	191.79			17.81	191.79
5501002	土路面用堆方	m3	9.71	1	1.55	15.05									1.55	15.05
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175												17.23	3015.44
5503007	砾石堆方	m3	87												27.67	2407.07
5505005	片石码方	m3	92												8.05	740.24
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112												26.23	2938.02
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107				127.5	2.55	272.85						2.55	272.85
5509001	32.5级水泥	t	315												8.99	2833.09
7801001	其他材料费	元	1							87.4	146.83	146.83			219.94	219.94
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06												0.02	42.48
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09												0.01	5.04
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66												0.99	199.05
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81												0.15	121.12
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53												0.7	537.88
8099001	小型机具使用费	元	1												49.81	49.81
9999001	定额基价	元	1	10	2	15	13302	266	266	393	660	660			17044	17044
	直接费	元				15			362			729				22145
	措施费	元					72	1.939%	1	321	2.223%	7.14				133
		元					266	1.201%	3	660	1.537%	10				205
	企业管理费	元					266	4.167%	11	660	5.397%	36				719
	规费	元					88	30.65%	27	392	30.65%	120				2283
	利润	元		13	7.42%	1	283	7.42%	21	714	7.42%	53				1344
	税金	元		11	9%	1	422	9%	38	956	9%	86				2414
	金额合计	元				17			464.00			1041.00				29243.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

第 5 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.574												
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工改												
	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	11.77	6.75	871.77									6.75	871.77
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	5.85	2302.11									5.85	2302.11
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	1.21	6									1.21	6
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.01	50.06									0.01	50.06
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	29.1	130.96									29.1	130.96
3005004	水	m3	2.72	10	5.74	15.61									5.74	15.61
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.02	21.7									0.02	21.7
7801001	其他材料费	元	1	19.9	11.42	11.42									11.42	11.42
8009026	提升质量8t以内汽车式起重 机QY8	台班	770.53	0.23	0.13	101.73									0.13	101.73
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	7.58	7.58									7.58	7.58
9999001	定额基价	元	1	4891	2808	2808									2808	2808
直接费			元			3519										3519
措施费			元	820	1.939%	16										16
			元	1057	1.201%	13										
企业管理费			元	1057	4.167%	44										44
规费			元	907	30.65%	278										278
利润			元	2884	7.42%	214										214
税金			元	4089	9%	368										368
金额合计			元			4452										4452.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

合同段：

分项工程名称：C20片石混凝土

清单子目名称：C20片石混凝土

第 6 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			1.1			0.0056			0.0056			0.04			0.025		
	定 额 表 号			1~4~19~1改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2			1~4~26~3		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	12.65	1632.86	109.2	0.61	78.94				34	1.36	175.55	9.2	0.23	29.69
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	2.31	11.5												
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.02	95.94												
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	55.77	250.97												
3005004	水	m3	2.72	10	11	29.92						12	0.48	1.31				
4003001	原木混合格	m3	945	0.04	0.04	41.58												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	4.69	5.16	902.83												
5503007	砂砾堆方	m3	87									127.5	5.1	443.7				
5505005	片石码方	m3	92	2.19	2.41	221.63												
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112	7.14	7.85	879.65												
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	2.69	848.23												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	21.89	21.89												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机VV200A机械	台班	1722.06				1.66	0.01	16.01									
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.52	0.01	8.13
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	0.3	59.6												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81							10.14	0.06	45.64						
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53	0.19	0.21	161.04												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	14.52	14.52										85	2.13	2.13
9999001	定额基价	元	1	3722	4094	4094	14331	80	80	7698	43	43	9588	384	384	1368	34	34
直接费			元			5172			95			46			621			40
措施费			元	1561	1.939%	30	80	2.223%	2	43	2.744%	1.18	145	1.939%	2.80	34	1.939%	0.66
			元	4094	1.201%	49	80	1.537%	1	43	0.154%		384	1.201%	5	34	1.201%	
企业管理费			元	4094	4.167%	171	80	5.397%	4	43	1.756%	1	384	4.167%	16	34	4.167%	1
规费			元	1726	30.65%	529	82	30.65%	25	7	30.65%	2	176	30.65%	54	33	30.65%	10
利润			元	4340	7.42%	322	81	7.42%	6	40	7.42%	3	404	7.42%	30	40	7.42%	3
税金			元	6278	9%	565	133	9%	12	56	9%	5	733	9%	66	56	9%	5
金额合计			元			6838			145.00			58.00			794.00			59.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

代 号	工程 项目			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计				
	工程 细 目			土			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管							
	定 额 单 位			m3			100m3			10m							
	工 程 数 量			2.5			0.0075			0.72							
	定 额 表 号			5501002			1~4~26~2改			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				34	0.26	32.92	1.8	1.3	167.29				16.4	2117.24
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98													2.31	11.5
2003026	组合钢模板	t	5451													0.02	95.94
2009028	铁件铁件	kg	4.5													55.77	250.97
3005004	水	m3	2.72				12	0.09	0.24							11.57	31.47
4003001	原木混合格格	m3	945													0.04	41.58
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77							10.6	7.63	82.2				7.63	82.2
5501002	土路面用堆方	m3	9.71	1	2.5	24.28										2.5	24.28
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175													5.16	902.83
5503007	砂砾堆方	m3	87													5.1	443.7
5505005	片石码方	m3	92													2.41	221.63
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112													7.85	879.65
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107				127.5	0.96	102.32							0.96	102.32
5509001	32.5级水泥	t	315													2.69	848.23
7801001	其他材料费	元	1							87.4	62.93	62.93				84.82	84.82
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06													0.01	16.01
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.01	8.13
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66													0.3	59.6
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81													0.06	45.64
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53													0.21	161.04
8099001	小型机具使用费	元	1													16.65	16.65
9999001	定额基价	元	1	10	3	24	13302	100	100	393	283	283				5042	5042
	直接费	元				24			136			312					6446
	措施费	元					27	1.939%	1	138	2.223%	3.06					37
		元					100	1.201%	1	283	1.537%	4					60
	企业管理费	元					100	4.167%	4	283	5.397%	15					212
	规费	元					33	30.65%	10	166	30.65%	51					681
	利润	元		27	7.42%	2	108	7.42%	8	310	7.42%	23					397
	税金	元		22	9%	2	156	9%	14	411	9%	37					706
	金额合计	元				28			173.00			444.00					8539.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.5												
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,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	11.77	5.88	759.38									5.88	759.38
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	5.1	2005.32									5.1	2005.32
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	1.05	5.23									1.05	5.23
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.01	43.61									0.01	43.61
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	25.35	114.08									25.35	114.08
3005004	水	m3	2.72	10	5	13.6									5	13.6
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.02	18.9									0.02	18.9
7801001	其他材料费	元	1	19.9	9.95	9.95									9.95	9.95
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	770.53	0.23	0.12	88.61									0.12	88.61
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	6.6	6.6									6.6	6.6
9999001	定额基价	元	1	4891	2446	2446									2446	2446
直接费			元			3065										3065
措施费			元	714	1.939%	14										14
			元	921	1.201%	11										
企业管理费			元	921	4.167%	38										38
规费			元	790	30.65%	242										242
利润			元	2507	7.42%	186										186
税金			元	3556	9%	320										320
金额合计			元			3876										3876.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

第 9 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)												
	定 额 单 位			1000m ² 路面												
	工 程 数 量			0.14												
	定 额 表 号			2~2~17~3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	66.1	9.25	1194.51									9.25	1194.51
1511037	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m ³	412.62	204	28.56	11784.43									28.56	11784.43
2001001	HPB300钢筋	t	3848			1.62										1.62
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			0.55										0.55
3001001	石油沥青	t	4042	0.1	0.01	56.02									0.01	56.02
3005001	煤	t	768	0.02		2.15										2.15
3005004	水	m ³	2.72	30	4.2	11.42									4.2	11.42
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合	m ³	1220	0.06	0.01	10.25									0.01	10.25
7801001	其他材料费	元	1	265.3	37.14	37.14									37.14	37.14
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式 水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	1427.67	0.41	0.06	81.95									0.06	81.95
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	287.6	7.22	1.01	290.71									1.01	290.71
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.5	0.35	81.61									0.35	81.61
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1148.54	1.48	0.21	237.98									0.21	237.98
9999001	定额基价	元	1	80941	11332	11332									11332	11332
直接费			元			13791										13791
措施费			元		1631	2.804%	46									46
			元		1758	0.818%	14									
企业管理费			元		1758	2.897%	51									51
规费			元		1419	30.65%	435									435
利润			元		11442	7.42%	849									849
税金			元		15189	9%	1367									1367
金额合计			元				16553									16553.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：土方开挖

合同段：
 清单子目名称：土方开挖

代 号	工程 项 目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km									
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方									
	工 程 数 量			0.0684			0.0684									
	定 额 表 号			4~1~3~4			1~1~11~5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	109.2	7.47	964.56									7.47	964.56
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06	1.66	0.11	195.62									0.11	195.62
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81				10.14	0.69	557.75						0.69	557.75
9999001	定额基价	元	1	14331	981	981	7698	527	527						1507	1507
直接费			元			1160			558							1718
措施费			元	981	2.223%	22	527	2.744%	14							37
			元	981	1.537%	15	527	0.154%	1							
企业管理费			元	980	5.397%	53	527	1.756%	9							62
规费			元	992	30.65%	304	91	30.65%	28							332
利润			元	1065	7.42%	79	553	7.42%	41							120
税金			元	1633	9%	147	656	9%	59							206
金额合计			元			1780			711.00							2491.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：砂砾垫层

合同段：
 清单子目名称：砂砾垫层

代 号	工程 项 目			基础垫层									合 计			
	工程 细 目			基础垫层填砂砾(砂)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.161												
	定 额 表 号			4~11~5~1												
	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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	2.9	0.47	60.27									0.47	60.27
5503007	砂砾堆方	m3	87	12.75	2.05	178.59									2.05	178.59
9999001	定额基价	元	1	902	145	145									145	145
直接费			元			239										239
措施费			元	50	2.223%	1										1
			元	146	1.537%	2										
企业管理费			元	145	5.397%	8										8
规费			元	59	30.65%	18										18
利润			元	162	7.42%	12										12
税金			元	278	9%	25										25
金额合计			元			305										305.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			安 装 圆 管 涵									合 计			
	工 程 细 目			现 浇 圆 管 涵 管 座 混 凝 土												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.424												
	定 额 表 号			4~7~5~5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	6.2	2.63	339.33									2.63	339.33
1511008	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	393.2	10.2	4.32	1700.51									4.32	1700.51
2009028	铁件铁件	kg	4.5	1.3	0.55	2.48									0.55	2.48
2009030	铁钉混合格	kg	4.76	1.8	0.76	3.63									0.76	3.63
3005004	水	m3	2.72	10	4.24	11.53									4.24	11.53
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合	m3	1220	0.21	0.09	108.63									0.09	108.63
7801001	其他材料费	元	1	16.7	7.08	7.08									7.08	7.08
8009025	提升质量5t以内汽车式起重 机QY5	台班	709.19	0.13	0.06	39.09									0.06	39.09
8099001	小型机具使用费	元	1	2.7	1.14	1.14									1.14	1.14
9999001	定额基价	元	1	4275	1812	1812									1812	1812
直接费			元			2213										2213
措施费			元	316	1.939%	6										6
			元	475	1.201%	6										
企业管理费			元	474	4.167%	20										20
规费			元	352	30.65%	108										108
利润			元	1846	7.42%	137										137
税金			元	2489	9%	224										224
金额合计			元			2714										2714.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 13 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.353												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	1.94	250.61									1.94	250.61
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02	0.01	33.5									0.01	33.5
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.14	1.04									0.14	1.04
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	1.24	5.56									1.24	5.56
3005004	水	m3	2.72	12	4.24	11.52									4.24	11.52
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	1.66	289.85									1.66	289.85
5505005	片石码方	m3	92	2.19	0.77	71.22									0.77	71.22
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	2.52	282.29									2.52	282.29
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	0.86	272.21									0.86	272.21
7801001	其他材料费	元	1	15.7	5.54	5.54									5.54	5.54
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.06	85.17									0.06	85.17
8099001	小型机具使用费	元	1	9	3.18	3.18									3.18	3.18
9999001	定额基价	元	1	2874	1014	1014									1014	1014
直接费			元			1312										1312
措施费			元		291	2.223%	6									7
			元		1014	1.537%	16									
企业管理费			元		1014	5.397%	55									55
规费			元		268	30.65%	82									82
利润			元		1092	7.42%	81									81
税金			元		1556	9%	140									140
金额合计			元				1693									1693.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 14 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.164												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	0.9	116.43									0.9	116.43
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02		15.57										15.57
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.07	0.48									0.07	0.48
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	0.57	2.58									0.57	2.58
3005004	水	m3	2.72	12	1.97	5.35									1.97	5.35
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	0.77	134.66									0.77	134.66
5505005	片石码方	m3	92	2.19	0.36	33.09									0.36	33.09
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	1.17	131.15									1.17	131.15
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	0.4	126.46									0.4	126.46
7801001	其他材料费	元	1	15.7	2.57	2.57									2.57	2.57
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.03	39.57									0.03	39.57
8099001	小型机具使用费	元	1	9	1.48	1.48									1.48	1.48
9999001	定额基价	元	1	2874	471	471									471	471
直接费			元			609										609
措施费			元		135	2.223%	3									2
			元		471	1.537%	7									
企业管理费			元		471	5.397%	25									25
规费			元		124	30.65%	38									38
利润			元		499	7.42%	37									37
税金			元		722	9%	65									65
金额合计			元				783									783.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 15 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.137												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	0.75	97.26									0.75	97.26
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02		13										13
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.05	0.4									0.05	0.4
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	0.48	2.16									0.48	2.16
3005004	水	m3	2.72	12	1.64	4.47									1.64	4.47
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	0.64	112.49									0.64	112.49
5505005	片石码方	m3	92	2.19	0.3	27.64									0.3	27.64
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	0.98	109.56									0.98	109.56
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	0.34	105.64									0.34	105.64
7801001	其他材料费	元	1	15.7	2.15	2.15									2.15	2.15
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.02	33.06									0.02	33.06
8099001	小型机具使用费	元	1	9	1.23	1.23									1.23	1.23
9999001	定额基价	元	1	2874	394	394									394	394
直接费			元			509										509
措施费			元	113	2.223%	3										2
			元	394	1.537%	6										
企业管理费			元	394	5.397%	21										21
规费			元	104	30.65%	32										32
利润			元	418	7.42%	31										31
税金			元	600	9%	54										54
金额合计			元			655										655.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C30混凝土

合同段：
 清单子目名称：C30混凝土

代 号	工程 项 目			预制圆管涵									合 计			
	工程 细 目			预制圆管涵管径1.0m以内混凝土												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.125												
	定 额 表 号			4~7~4~1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	43.7	5.46	705.1									5.46	705.1
1511009	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	402.91	10.1	1.26	508.67									1.26	508.67
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.12	0.01	82.35									0.01	82.35
3005004	水	m3	2.72	16	2	5.44									2	5.44
7801001	其他材料费	元	1	21.2	2.65	2.65									2.65	2.65
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械QY5	台班	709.19	0.61	0.08	54.08									0.08	54.08
8099001	小型机具使用费	元	1	4.8	0.6	0.6									0.6	0.6
9999001	定额基价	元	1	8967	1121	1121									1121	1121
	直接费	元				1359										1359
	措施费	元		630	1.939%	12										13
		元		717	1.201%	9										9
	企业管理费	元		717	4.167%	30										30
	规费	元		724	30.65%	222										222
	利润	元		1173	7.42%	87										87
	税金	元		1722	9%	155										155
	金额合计	元				1875										1875.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：普通钢筋

合同段：
 清单子目名称：普通钢筋

代 号	工程 项 目			预制圆管涵									合 计			
	工程 细 目			预制圆管涵钢筋												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.1313												
	定 额 表 号			4~7~4~3												
	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	6	0.79	101.72									0.79	101.72
2001001	HPB300钢筋	t	3848	1.03	0.13	518.03									0.13	518.03
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	4.62	0.61	3.17									0.61	3.17
8099001	小型机具使用费	元	1	4.7	0.62	0.62									0.62	0.62
9999001	定额基价	元	1	4081	536	536									536	536
直接费			元			624										624
措施费			元	84	0.351%											
			元	536	0.564%	3										3
企业管理费			元	536	2.999%	16										16
规费			元	101	30.65%	31										31
利润			元	553	7.42%	41										41
税金			元	711	9%	64										64
金额合计			元			779										779.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：运输混凝土圆管

合同段：
 清单子目名称：运输混凝土圆管

代 号	工程 项 目			载货汽车运输									合 计			
	工程 细 目			装载质量10t以内载重汽车1km(手摇卷扬机装卸)												
	定 额 单 位			100m3实体												
	工 程 数 量			0.0125												
	定 额 表 号			4~8~3~6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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	8.6	0.11	13.88									0.11	13.88
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220	0.31		4.73										4.73
7801001	其他材料费	元	1	44.3	0.55	0.55									0.55	0.55
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161,JN162	台班	710.39	3.6	0.05	31.97									0.05	31.97
8099001	小型机具使用费	元	1	68	0.85	0.85									0.85	0.85
9999001	定额基价	元	1	3897	49	49									49	49
	直接费	元				52										52
	措施费	元		42	2.744%	1										1
		元		48	0.154%											
	企业管理费	元		49	1.756%	1										1
	规费	元		20	30.65%	6										6
	利润	元		54	7.42%	4										4
	税金	元		67	9%	6										6
	金额合计	元				70										70.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：安装混凝土圆管

合同段：
 清单子目名称：安装混凝土圆管

第 19 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			安 装 圆 管 涵			防 水 层			沥 青 麻 絮 沉 降 缝			防 水 层			合 计	
	工 程 细 目			起重机安装圆管涵管径1.0m以内			涂沥青(防水层)			沥青麻絮沉降缝			沥青油毡(防水层)				
	定 额 单 位			10m3实体			10m2			10m2			10m2				
	工 程 数 量			0.125			2.175			0.685			0.214				
	定 额 表 号			4~7~5~3			4~11~4~5			4~11~1~1			4~11~4~4				
	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	5.3	0.66	85.52	0.6	1.31	168.45	0.2	0.14	17.68	0.8	0.17	22.1	2.28	293.75
3001001	石油沥青	t	4042				0.04	0.08	342.86	0.02	0.01	58.14	0.05	0.01	44.11	0.11	445.12
3005004	水	m3	2.72	1	0.13	0.34										0.13	0.34
5009012	油毛毡 400g.0.915m×21.95m	m2	3.1										22	4.71	14.59	4.71	14.59
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	0.48	0.06	10.5										0.06	10.5
5509001	32.5级水泥	t	315	0.2	0.03	7.95										0.03	7.95
7801001	其他材料费	元	1	2.6	0.33	0.33	1.5	3.26	3.26	53.4	36.58	36.58	1.7	0.36	0.36	40.53	40.53
8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机QY5	台班	709.19	1.08	0.14	95.74										0.14	95.74
8099001	小型机具使用费	元	1	0.7	0.09	0.09										0.09	0.09
9999001	定额基价	元	1	1362	170	170	242	526	526	170	116	116	393	84	84	897	897
直接费			元			201			514			113			81		909
措施费			元	157	1.939%	3	139	2.223%	3	15	2.223%	0.32	18	2.223%	0.40		4
			元	171	1.201%	2	527	1.537%	8	117	1.537%	2	84	1.537%	1		13
企业管理费			元	170	4.167%	7	526	5.397%	28	116	5.397%	6	84	5.397%	5		46
规费			元	121	30.65%	37	166	30.65%	51	20	30.65%	6	23	30.65%	7		101
利润			元	175	7.42%	13	566	7.42%	42	121	7.42%	9	94	7.42%	7		71
税金			元	267	9%	24	644	9%	58	133	9%	12	100	9%	9		103
金额合计			元			286			703.00			148.00			110.00		1247.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			混 凝 土									合 计			
	工程 细 目			混 凝 土 墩、台帽非泵送												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.02												
	定 额 表 号			4~6~3~1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	12.4	0.25	32.01									0.25	32.01
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	0.2	80.21									0.2	80.21
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.05		5.47										5.47
2009013	螺栓混合格	kg	7.35	5.91	0.12	0.87									0.12	0.87
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.48	0.07	0.31									0.07	0.31
3005004	水	m3	2.72	12	0.24	0.65									0.24	0.65
7801001	其他材料费	元	1	86.2	1.72	1.72									1.72	1.72
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.66	0.01	18.73									0.01	18.73
8099001	小型机具使用费	元	1	11.4	0.23	0.23									0.23	0.23
9999001	定额基价	元	1	5717	114	114									114	114
直接费			元			140										140
措施费			元	44	2.223%	1										
			元	53	1.537%	1										
企业管理费			元	53	5.397%	3										3
规费			元	36	30.65%	11										11
利润			元	121	7.42%	9										9
税金			元	167	9%	15										15
金额合计			元			179										179.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：借土填方

合同段：
 清单子目名称：借土填方

第 21 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			夯实填土			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工程 细 目			人工夯实填土			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量10t以内自卸汽车运土3km						
	定 额 单 位			1000m3压实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			0.0567			0.0567			0.0567						
	定 额 表 号			1~1~7~1			1~1~9~8			1~1~11~5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	85	4.82	622.1	3.1	0.18	22.69						5	644.79
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机WY200A液压	台班	1581.76				1.3	0.07	116.59						0.07	116.59
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81							10.14	0.57	462.14			0.57	462.14
9999001	定额基价	元	1	9034	512	512	2281	129	129	7698	436	436			1078	1078
直接费			元			622			140			462				1224
措施费			元		512	2.837%	15	129	2.837%	4	436	2.744%	11.98			30
			元		512	0.521%	3	129	0.521%	1	436	0.154%	1			5
企业管理费			元		512	3.14%	16	129	3.14%	4	436	1.756%	8			28
规费			元		623	30.65%	191	42	30.65%	13	75	30.65%	23			227
利润			元		553	7.42%	41	135	7.42%	10	458	7.42%	34			85
税金			元		889	9%	80	167	9%	15	544	9%	49			144
金额合计			元			968			186.00			589.00				1743.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：涵顶路面钢筋

合同段：
 清单子目名称：涵顶路面钢筋

代 号	工程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计			
	工程 细 目			水泥混凝土路面钢筋												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			0.2181												
	定 额 表 号			2~2~17~15												
	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	4.8	1.05	135.13									1.05	135.13
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.02		15.95										15.95
2001002	HRB400钢筋	t	3759	1.01	0.22	824.76									0.22	824.76
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	5.1	1.11	5.81									1.11	5.81
8099001	小型机具使用费	元	1	9.8	2.14	2.14									2.14	2.14
9999001	定额基价	元	1	3875	845	845									845	845
直接费			元			984										984
措施费			元		113	0.351%										
			元		845	0.564%	5									
企业管理费			元		845	2.999%	25									25
规费			元		134	30.65%	41									41
利润			元		876	7.42%	65									65
税金			元		1122	9%	101									101
金额合计			元			1221										1221.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程
 分项工程名称：Gr-C-4C

合同段：
 清单子目名称：Gr-C-4C

第 23 页共 23 页

招预21-2表

代 号	工程 项目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			轮廓标			轮廓标			合 计	
	工程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板			栏式轮廓标			立面标记反光膜				
	定 额 单 位			1t			1t			100块			100m2				
	工 程 数 量			0.3864			0.3311			0.17			0.004				
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5			5~1~7~3改			5~1~7~4				
	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	4.6	1.78	229.46	0.3	0.1	12.82	0.7	0.12	15.36	1.5	0.01	0.77	2	258.41
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	5685				0.01		15.06								15.06
2003005	钢板Q235， =5~40mm	t	3955	0.03	0.01	38.21										0.01	38.21
2003012	镀锌钢板 =1mm， =1.5mm，	t	4796							0.01		6.52					6.52
2003015	钢管立柱	t	5813	1.01	0.39	2268.84										0.39	2268.84
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5510				1.01	0.33	1842.33							0.33	1842.33
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	4.8	1.85	9.33										1.85	9.33
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				53.5	17.71	130.18							17.71	130.18
6007004	反光膜	m2	203.54							1.32	0.22	45.67	110	0.44	89.56	0.66	135.23
7801001	其他材料费	元	1	8.8	3.4	3.4				3.5	0.6	0.6	22.3	0.09	0.09	4.08	4.08
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.37	0.14	55.08										0.14	55.08
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	527.48				0.06	0.02	10.48							0.02	10.48
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	207.03	0.55	0.21	44										0.21	44
8099001	小型机具使用费	元	1	52	20.09	20.09										20.09	20.09
9999001	定额基价	元	1	6073	2347	2347	5853	1938	1938	340	58	58	18985	76	76	4418	4418
	直接费	元				2668			2011			68			91		4838
	措施费	元		297	0.351%	1	20	0.351%		13	1.939%	0.25	1	1.939%	0.01		1
		元		2347	0.564%	13	1938	0.564%	11	58	1.201%	1	76	1.201%	1		26
	企业管理费	元		2347	2.999%	70	1938	2.999%	58	58	4.167%	2	76	4.167%	3		133
	规费	元		274	30.65%	84	16	30.65%	5	16	30.65%	5		30.65%			94
	利润	元		2426	7.42%	180	2008	7.42%	149	67	7.42%	5	81	7.42%	6		340
	税金	元		3011	9%	271	2233	9%	201	78	9%	7	100	9%	9		488
	金额合计	元				3287			2435.00			88.00			110.00		5920.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至坪田道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计	
				调整系数：		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴				
				1.0		129.08元/工日		--元/kg		9.29元/kg		7.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		--元/m3		--元/kg				
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			
1	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1581.76	604.71	604.71	2	258.16					91.93	718.89											977.05
2	8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1722.06	745.01	745.01	2	258.16					91.93	718.89											977.05
3	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	625.09	183.21	183.21	1	129.08					40	312.8											441.88
4	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1427.67	665.07	665.07	3	387.24					48	375.36											762.6
5	8003083	混凝土电动刻纹机	287.60	126.31	126.31	1	129.08								37.89	32.21								161.29
6	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08								18.95	16.11								145.19
7	8003101	机动破路机	238.53	34.38	34.38	1	129.08					9.6	75.07											204.15
8	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08								54.2	46.07								175.15
9	8007001	装载质量2t以内载货汽车	385.21	68.87	68.87	1	129.08			20.14	187.1											0.16	316.34	
10	8007003	装载质量4t以内载货汽车	527.48	79.56	79.56	1	129.08			34.29	318.55											0.29	447.92	
11	8007007	装载质量10t以内载货汽车	710.39	187.31	187.31	1	129.08					50.29	393.27									0.73	523.08	
12	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08					55.32	432.6									0.8	562.48	
13	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1148.54	605.76	605.76	1	129.08					52.8	412.9									0.8	542.78	
14	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	709.19	211.28	211.28	2	258.16			25.74	239.12											0.63	497.91	
15	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	770.53	288.76	288.76	2	258.16					28.5	222.87									0.74	481.77	
16	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1419.30	841.18	841.18	2	258.16					40.65	317.88									2.08	578.12	
17	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08								85.62	72.78								201.86

编制：赵立国

复核：严文强

沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水 毁修复工程

路面工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-02

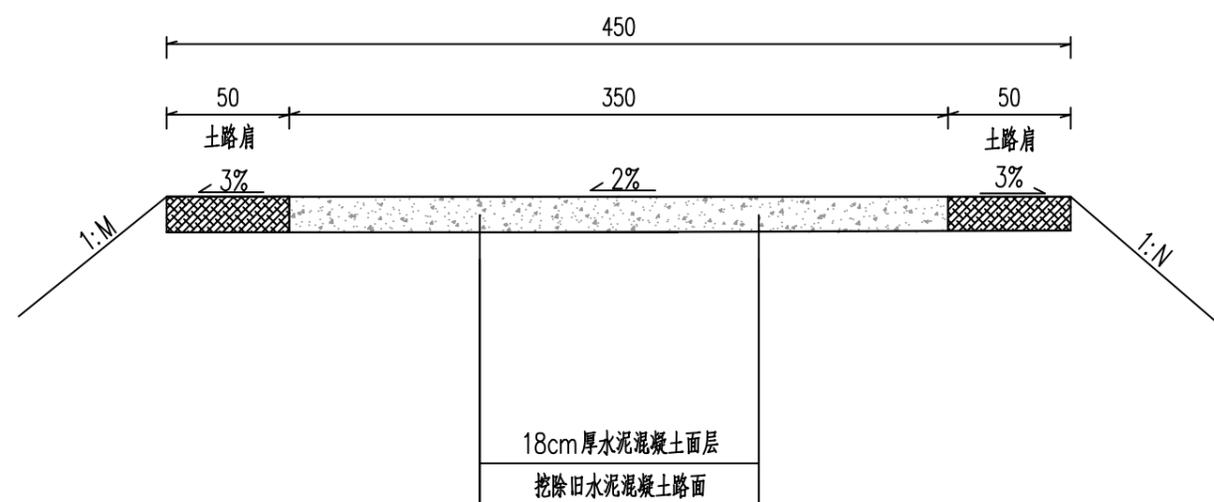
序号	项目路线	路面结构类型	处理长度（米）	宽度（米）	工程数量			备注
					18cm厚水泥砼路面（m ² ）	挖除18cm厚旧砼路面（m ² ）	回填砂砾（m ³ ）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C016	水泥路面	15.0	3.5	52.5	52.5		
合 计			15.0		52.5	52.5		

编制：温子赞

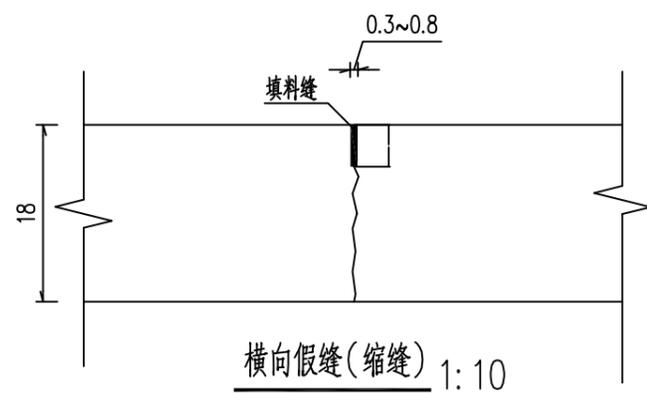
复核：尹文强

审核：李秋超

路面结构方案



I型路面结构



图例



水泥混凝土面层

注:

- 1、图中尺寸均以厘米计,比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载,以BZZ-100表示;设计使用年限为10年。
- 3、路面面层采用18cm厚水泥混凝土,水泥可采用硅酸盐水泥或普硅酸盐水泥;水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa,施工要求应符合《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)的有关规定。

2023-I-SG027

工程编号

路基防护工程数量表--路肩墙

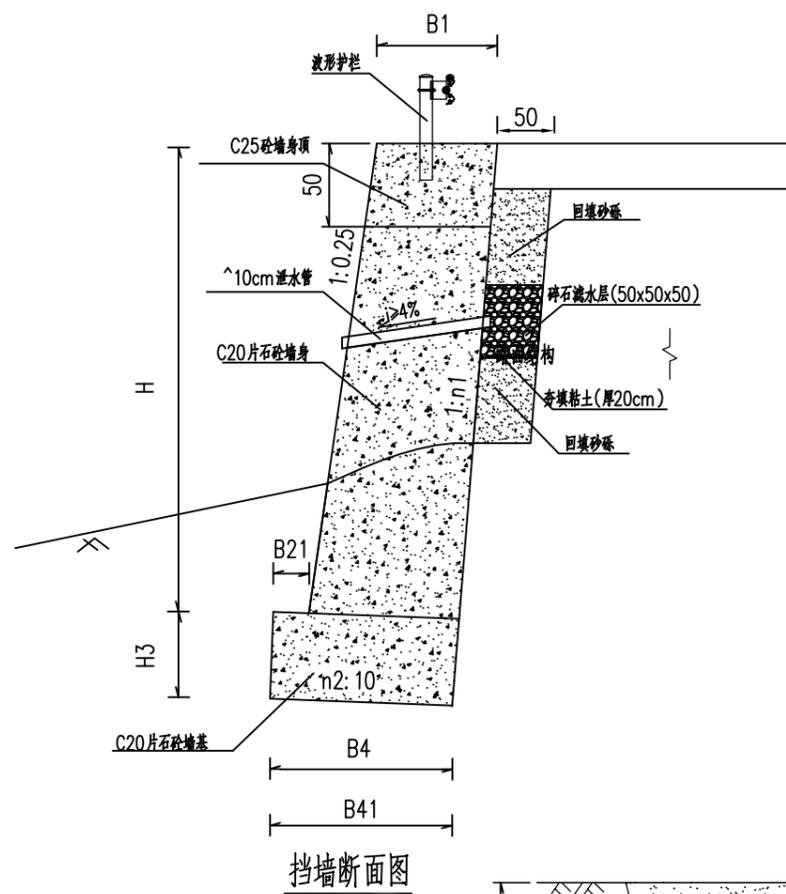
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

序号	路线	起讫桩号 或 中心桩号	处理措施	位置		长 度 (m)	墙身高 (m)	工程数量										备注
				左幅 (m)	右幅 (m)			C25砼 墙身顶 (m³)	C20片石 砼 墙身 (m³)	C20片石 砼 基础 (m³)	挖除 土方 (m³)	回填 砂砾 (m³)	夯填粘 土 (m³)	碎石滤 水层 (m³)	Φ 10cmPVC 泄水管 (m)	抽水机 (台 班)	2.0m高 围堰 (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Y228	K0+686.00 ~ K0+694.00	路肩挡土墙	8.00		8.00	2.0	2.40	7.20	3.20	4.48	9.20	0.80	1.25	8.00			
2	Y228	K0+162.00 ~ K0+173.00	路肩挡土墙	11.00		11.00	2.0	3.30	9.90	4.40	6.16	12.65	1.10	1.50	9.60			
合 计:						19.00		5.70	17.10	7.60	10.64	21.85	1.90	2.75	17.60			

编制: *温子赞*

复核: *严文强*

审核: *李秋超*

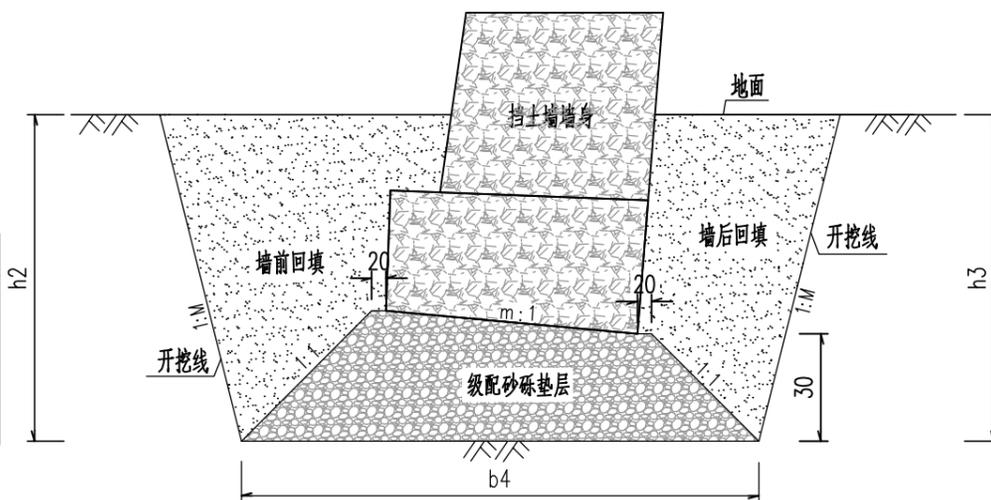


挡墙断面图

斜坡地基基础埋置条件

土层类别	墙趾底最小埋入深度X(M)	距地表水平距离Y(M)
较完整的硬质岩石	0.25	0.25~0.50
一般硬质岩石	0.60	0.60~1.50
软质岩石	1.00	1.00~2.00
土质	≥1.00	1.50~2.50

挡墙基础开挖设计断面图



挡墙尺寸及每延米工程数量表

墙身高 H (cm)	断面尺寸 (cm)							C20片石砼墙身 (m³)	C25砼墙 身顶(m³)	C20片石砼墙基 (m³)
	H3	n1	B1	B21	B4	B41	n2			
200	50	0.25	60	10	67	68	2	0.9	0.3	0.4
300	50	0.25	74	15	85	86	2	1.85	0.37	0.52
400	50	0.25	90	15	100	102	2	3.15	0.45	0.63
500	50	0.25	105	15	114	117	2	4.72	0.53	0.74
600	60	0.25	122	15	130	133	2	6.71	0.61	1
700	70	0.25	137	20	149	152	2	8.9	0.69	1.33
800	80	0.25	153	25	170	173	2	11.47	0.77	1.73
900	100	0.24	189	30	219	224	2	16.47	0.95	2.72
1000	100	0.24	189	30	219	224	2	18.45	0.95	2.8
1100	120	0.2	227	35	316	322	2	26.86	1.14	4.84
1200	120	0.2	227	35	316	322	2	29.7	1.14	4.93

注:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以厘米计。
- 2、设计参数：公路—II级、 $\psi=35^\circ$ 、 $f=0.3$ 。
- 3、挡土墙趾前埋入地面线不少于1.0米以上，且地基承载力 $\geq 0.25MPa$ 。
- 4、墙身每隔2米应上下交错设置泄水管，采用孔径为 $\phi 10PVC$ 塑料管，内侧孔口采用土工布包裹并相应设置碎石反滤层。
- 5、挡墙施工尽量减少对公路路基扰动。
- 6、根据地形及地质情况，挡土墙应分段砌筑，每段长10~15m，两段间设置沉降缝，缝宽为2cm。
- 7、挡土墙基底纵坡应不大于5%，若基底纵坡大于5%，应将基底随地形变化挖成台阶。
- 8、路肩挡土墙墙身和基础采用C20片石砼。
- 9、基础埋置深度应根据基坑地质情况具体处理。
- 10、浇筑墙身时应注意预留波形护栏或示警桩基础。
- 11、施工中，应严格按施工规范实施。

2023-I-SG027

工程编号

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页共 1 页

招预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	0.034	34984	1028941.18	88.31	指建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	0.034	27353	804500	69.05	
GD10201	场地清理	km	0.034	1070	31470.59	2.70	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	9.45 / 52.5	1070	113.23 / 20.38	2.70	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	9.45 / 52.5	1070	113.23 / 20.38	2.70	
LJ01020101	挖除18cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	9.45 / 52.5	1070	113.23 / 20.38	2.70	
GD10207	路基防护与加固工程	km	0.034	26283	773029.41	66.35	
GD1020701	一般边坡防护与加固	km	0.034	26283	773029.41	66.35	
GLJ0704	挡土墙	m3/m	30.4 / 19	26283	864.57 / 1383.32	66.35	
GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	30.4 / 19	26283	864.57 / 1383.32	66.35	
GLJ07040101	路肩墙	m3/m	30.4 / 19	26283	864.57 / 1383.32	66.35	
103	路面工程	km	0.034	5651	166205.88	14.27	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	52.5	5651	107.64	14.27	
GDLM05	路面面层	m2	52.5	5651	107.64	14.27	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	52.5	5651	107.64	14.27	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	52.5	5651	107.64	14.27	
GDLM05020101	18cm厚水泥混凝土路面	m2	52.5	5651	107.64	14.27	
110	专项费用	总额	1	1980	1980	5.00	
11001	施工场地建设费	总额	1	1463	1463	3.69	
11002	安全生产费	总额	1	517	517	1.31	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.034	4629	136147.06	11.69	
301	建设项目管理费	公路公里	0.034	3509	103205.88	8.86	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.034	1428	42000	3.60	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.034	176	5176.47	0.44	
30103	工程监理费	公路公里	0.034	882	25941.18	2.23	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.034	23	676.47	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.034	1000	29411.76	2.52	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.034	980	28823.53	2.47	
GD30303	设计费	公路公里	0.034	875	25735.29	2.21	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.034	105	3088.24	0.27	
308	工程保险费	公路公里	0.034	140	4117.65	0.35	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.034	39613	1165088.24	100.00	
6	第五部分 建设贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.034	39613	1165088.24	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页 共 2 页

招预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			
					路基工程	路面工程									辅助生产	%	数量	
1001001	人工	工日	129.08	53.719	50.437	3.281												
1051001	机械工	工日	129.08	4.123	3.477	0.646												
1511033	普C25-32.5-4(商) (普C25-32.5-4(商))	m3	393.2	5.814	5.814													
1511037	普C35-42.5-4(商) (普C35-42.5-4(商))	m3	412.62	9.639		9.639												
2001001	HPB300钢筋	t	3848															
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.98	6.384	6.384													
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3925															
2003026	组合钢模板	t	5451	0.049	0.049													
2009028	铁件(铁件)	kg	4.5	154.128	154.128													
3001001	石油沥青	t	4042	0.005		0.005												
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.82	49.763	44.728	5.035												
3005001	煤	t	768	0.001		0.001												
3005002	电	kW·h	0.85	52.996	36.146	16.85												
3005004	水	m3	2.72	34.717	33.352	1.365												
4003001	原木(混合格格)	m3	945	0.122	0.122													
4003002	锯材(中板=19~35mm,中方混合格格)	m3	1220	0.003		0.003												
5001014	PVC塑料管(100mm)(100mm)	m	10.77	18.656	18.656													
5501002	土(路面用堆方)	m3	9.71	1.9	1.9													
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	175	11.584	11.584													
5503007	砂砾(堆方)	m3	87	27.859	27.859													
5505005	片石(码方)	m3	92	5.409	5.409													
5505015	碎石(8cm)(最大粒径8cm堆方)	m3	112	17.636	17.636													
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	107	3.506	3.506													
5509001	32.5级水泥	t	315	6.047	6.047													
7801001	其他材料费	元	1	227.849	214.32	13.529												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机(W200A机械)	台班	1722.06	0.018	0.018													
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	625.09	0.01	0.01													
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机(HTG4500含模轨400m)	台班	1427.67	0.019		0.019												
8003083	混凝土电动刻纹机(RQF180)	台班	287.6	0.379		0.379												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	233.08	0.131		0.131												
8003101	机动破路机(LPR300)	台班	238.53	1.332	1.332													
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)	台班	200.66	0.667	0.667													
8007015	装载质量10t以内自卸汽车(QD361)	台班	803.81	0.231	0.231													
8007043	容量10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)	台班	1148.54	0.078		0.078												
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机(QY8)	台班	770.53	0.6	0.6													

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 2 页 共 2 页

招预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			
					路基工程	路面工程											辅助生产	%
8099001	小型机具使用费	元	1	44.862	44.862													

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页共 1 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	102	路基工程	km	0.034	16052		6511	13119	1181	20811		300	594	2132	1256	2260	27353	804500
2	GD10201	场地清理	km	0.034	641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	31470.59
3	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	9.45	641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	113.23
4	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	9.45	641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	113.23
5	LJ01020101	挖除18cm厚水泥混凝土路面	m3/m2	9.45	641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	113.23
6	202~2	挖除旧路面			641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	
7	202~2~1	挖除水泥混凝土路面			641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	
8	202~2~1~2	挖除18cm厚水泥混凝土路面	m3	9.45	641		317		420	737		22	18	155	50	88	1070	113.23
9	GD10207	路基防护与加固工程	km	0.034	15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	773029.41
10	GD102070	一般边坡防护与加固	km	0.034	15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	773029.41
11	GLJ0704	挡土墙	m3/m	30.4	15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	864.57
12	GLJ070401	重力式挡土墙	m3/m	30.4	15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	864.57
13	GLJ07040101	路肩墙	m3/m	30.4	15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	864.57
14	209~3	混凝土挡土墙			15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	
15	209~3~1	挡墙混凝土			15411		6194	13119	761	20074		278	576	1977	1206	2172	26283	
16	209~3~1~6	C20片石混凝土	m3	24.7	12623		5328	10599	652	16579		249	532	1701	994	1807	21862	885.1
17	209~3~1~7	C25混凝土	m3	5.7	2788		866	2520	109	3495		29	44	276	212	365	4421	775.61
18	103	路面工程	km	0.034	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	166205.88
19	GD10302	水泥混凝土路面	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
20	GDLM05	路面面层	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
21	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
22	GDLM050201	水泥混凝土	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
23	GDLM05020101	18cm厚水泥混凝土路面	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
24	312~1	普通水泥混凝土面板			3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	
25	312~1~2	18cm厚C35水泥混凝土路面	m2	52.5	3865		424	4019	257	4700		21	18	155	290	467	5651	107.64
26	110	专项费用	总额	1													1980	1980
27	11001	施工场地建设费	总额	1													1463	1463
28	104~1	施工场地建设费	总额	1													1463	1463
29	11002	安全生产费	总额	1													517	517
30	102~3	安全生产费	总额	1													517	517
合计				0.034	118861		41293	102828	8208	152329		1904	3654	13567	9226	16274	34984	1028941.18

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
1	挖除18cm厚水泥混凝土路面		7					9	4	2	18	4	14				2	18	70	4	34	2	43	155
2	C20片石混凝土		38					46	152	13	97	152	460	13			60	532	777	44	381	28	472	1701
3	C25混凝土		6					8	13	2	16	13	38	1			5	44	126	7	62	5	77	276
4	18cm厚C35水泥混凝土路面		6					8	5	2	16	5	15				3	18	71	4	35	3	43	155
5	合计：		57					71	174	19	147	174	527	14			70	612	1044	59	512	38	635	2287

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费		1463	1463
11002	安全生产费		517	517

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

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		4629	
301	建设项目管理费		3509	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	1428	$0+(29390-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	176	$0+(29390-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	882	$0+(29390-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	23	$0+(29390-0)*0.00077*1.0$
30105	竣（交）工验收试验检测费	1000	1000	1000
303	建设项目前期工作费		980	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	875	$34984*2.5%$
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	105	$34984*3/1000$
308	工程保险费		140	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预09表

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		28	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	机动破路机LPR300	台班	8003101	238.53	
3	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	393.2		30	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
4	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	412.62		31	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	
5	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		32	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1148.54	
6	组合钢模板	t	2003026	5451		33	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	770.53	
7	铁件铁件	kg	2009028	4.5		34	小型机具使用费	元	8099001	1	
8	石油沥青	t	3001001	4042		35	定额基价	元	1999	1	
9	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.82							
10	煤	t	3005001	768							
11	电	kW·h	3005002	0.85							
12	水	m3	3005004	2.72							
13	原木混合规格	m3	4003001	945							
14	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220							
15	PVC塑料管(100mm) 100mm	m	5001014	10.77							
16	土路面用堆方	m3	5501002	9.71							
17	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	175							
18	砂砾堆方	m3	5503007	87							
19	片石码方	m3	5505005	92							
20	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	5505015	112							
21	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	107							
22	32.5级水泥	t	5509001	315							
23	其他材料费	元	7801001	1							
24	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1722.06							
25	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	625.09							
26	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1427.67							
27	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	287.6							

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程
 分项工程名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：挖除18cm厚水泥混凝土路面

代 号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方						合 计			
	工程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			装载质量10t以内自卸汽车运石3km									
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方									
	工 程 数 量			0.945			0.0095									
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~19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	2.6	2.46	317.15									2.46	317.15
8003101	机动破路机LPR300	台班	238.53	1.41	1.33	317.83									1.33	317.83
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81				13.01	0.12	99.35						0.12	99.35
8099001	小型机具使用费	元	1	3.3	3.12	3.12									3.12	3.12
9999001	定额基价	元	1	579	547	547	9877	94	94						641	641
直接费			元			638			99							737
措施费			元		547	2.804%	15	94	2.744%	3						18
			元		547	0.818%	4	94	0.154%							
企业管理费			元		547	2.897%	16	94	1.756%	2						18
规费			元		489	30.65%	150	16	30.65%	5						155
利润			元		580	7.42%	43	94	7.42%	7						50
税金			元		867	9%	78	111	9%	10						88
金额合计			元			945			125.00							1070.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 2 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			挡土墙防渗层、泄水层及填内心		
	工程 细 目			现浇片石混凝土挡土墙			斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			装载质量10t以内自卸汽车运土3km			挡土墙砂砾泄水层			挡土墙填内心		
	定 额 单 位			10m3			1000m3			1000m3天然密实方			100m3			100m3		
	工 程 数 量			2.47			0.0106			0.0106			0.2185			0.019		
	定 额 表 号			1~4~19~1改			4~1~3~4			1~1~11~5改			1~4~26~2			1~4~26~3		
	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)	定 额	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	11.5	28.41	3666.52	109.2	1.16	149.98				34	7.43	958.94	9.2	0.17	22.56
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	5.19	25.83												
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.04	215.42												
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	125.23	563.53												
3005004	水	m3	2.72	10	24.7	67.18						12	2.62	7.13				
4003001	原木混合格	m3	945	0.04	0.1	93.37												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	4.69	11.58	2027.25												
5503007	砂砾堆方	m3	87									127.5	27.86	2423.71				
5505005	片石码方	m3	92	2.19	5.41	497.66												
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112	7.14	17.64	1975.21												
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	6.05	1904.67												
7801001	其他材料费	元	1	19.9	49.15	49.15												
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机VW200A机械	台班	1722.06				1.66	0.02	30.42									
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.52	0.01	6.18
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.27	0.67	133.82												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81							10.14	0.11	86.72						
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53	0.19	0.47	361.61												
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	32.6	32.6										85	1.62	1.62
9999001	定额基价	元	1	3722	9193	9193	14331	152	152	7698	82	82	9588	2095	2095	1368	26	26
	直接费	元				11614			179			86			3390			31
	措施费	元		3505	1.939%	68	152	2.223%	3	82	2.744%	2.25	790	1.939%	15.31	26	1.939%	0.50
		元		9193	1.201%	110	152	1.537%	2	82	0.154%		2095	1.201%	25	26	1.201%	
	企业管理费	元		9193	4.167%	383	152	5.397%	8	82	1.756%	1	2095	4.167%	87	26	4.167%	1
	规费	元		3873	30.65%	1187	153	30.65%	47	13	30.65%	4	959	30.65%	294	23	30.65%	7
	利润	元		9757	7.42%	724	162	7.42%	12	81	7.42%	6	2224	7.42%	165	27	7.42%	2
	税金	元		14089	9%	1268	256	9%	23	100	9%	9	3978	9%	358	44	9%	4
	金额合计	元				15353			275.00			108.00			4334.00			45.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 3 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项目			土			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			其他伸缩缝及泄水管			合 计				
	工程 细目			土			挡土墙砂砾泄水层			管径 100mmPVC塑料排水管							
	定 额 单 位			m3			100m3			10m							
	工 程 数 量			1.9			0.0275			1.76							
	定 额 表 号			5501002			1~4~26~2改			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				34	0.94	120.69	1.8	3.17	408.93				41.27	5327.61
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98													5.19	25.83
2003026	组合钢模板	t	5451													0.04	215.42
2009028	铁件铁件	kg	4.5													125.23	563.53
3005004	水	m3	2.72				12	0.33	0.9							27.65	75.21
4003001	原木混合格	m3	945													0.1	93.37
5001014	PVC塑料管 (100mm) 100mm	m	10.77							10.6	18.66	200.93				18.66	200.93
5501002	土路面用堆方	m3	9.71	1	1.9	18.45										1.9	18.45
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175													11.58	2027.25
5503007	砂砾堆方	m3	87													27.86	2423.71
5505005	片石码方	m3	92													5.41	497.66
5505015	碎石(8cm)最大粒径 8cm堆方	m3	112													17.64	1975.21
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107				127.5	3.51	375.17							3.51	375.17
5509001	32.5级水泥	t	315													6.05	1904.67
7801001	其他材料费	元	1							87.4	153.82	153.82				202.98	202.98
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机W200A机械	台班	1722.06													0.02	30.42
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09													0.01	6.18
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66													0.67	133.82
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 QD361	台班	803.81													0.11	86.72
8009026	提升质量8t以内汽车式起 重机QY8	台班	770.53													0.47	361.61
8099001	小型机具使用费	元	1													34.22	34.22
9999001	定额基价	元	1	10	2	18	13302	366	366	393	691	691				12624	12624
	直接费	元				18			497			764					16579
	措施费	元					99	1.939%	2	337	2.223%	7.48					97
		元					365	1.201%	4	692	1.537%	11					152
	企业管理费	元					366	4.167%	15	691	5.397%	37					532
	规费	元					121	30.65%	37	408	30.65%	125					1701
	利润	元		13	7.42%	1	391	7.42%	29	741	7.42%	55					994
	税金	元		22	9%	2	589	9%	53	1000	9%	90					1807
	金额合计	元				21			637.00			1089.00					21862.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程
 分项工程名称：C25混凝土

合同段：
 清单子目名称：C25混凝土

代 号	工程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土挡土墙												
	定 额 单 位			10m3												
	工 程 数 量			0.57												
	定 额 表 号			1~4~19~2,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,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	11.77	6.71	865.69									6.71	865.69
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	393.2	10.2	5.81	2286.06									5.81	2286.06
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	2.1	1.2	5.96									1.2	5.96
2003026	组合钢模板	t	5451	0.02	0.01	49.71									0.01	49.71
2009028	铁件铁件	kg	4.5	50.7	28.9	130.05									28.9	130.05
3005004	水	m3	2.72	10	5.7	15.5									5.7	15.5
4003001	原木混合规格	m3	945	0.04	0.02	21.55									0.02	21.55
7801001	其他材料费	元	1	19.9	11.34	11.34									11.34	11.34
8009026	提升质量8t以内汽车式起重 机QY8	台班	770.53	0.23	0.13	101.02									0.13	101.02
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	7.52	7.52									7.52	7.52
9999001	定额基价	元	1	4891	2788	2788									2788	2788
直接费			元			3495										3495
措施费			元	814	1.939%	16										16
			元	1049	1.201%	13										
企业管理费			元	1049	4.167%	44										44
规费			元	900	30.65%	276										276
利润			元	2857	7.42%	212										212
税金			元	4056	9%	365										365
金额合计			元			4421										4421.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程
 分项工程名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：18cm厚C35水泥混凝土路面

第 5 页共 5 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)												
	定 额 单 位			1000m ² 路面												
	工 程 数 量			0.0525												
	定 额 表 号			2~2~17~3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	62.5	3.28	423.54									3.28	423.54
1511037	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m ³	412.62	183.6	9.64	3977.24									9.64	3977.24
2001001	HPB300钢筋	t	3848			0.61										0.61
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			0.21										0.21
3001001	石油沥青	t	4042	0.09		19.31										19.31
3005001	煤	t	768	0.02		0.73										0.73
3005004	水	m ³	2.72	26	1.37	3.71									1.37	3.71
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合	m ³	1220	0.06		3.84										3.84
7801001	其他材料费	元	1	257.7	13.53	13.53									13.53	13.53
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式 水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	1427.67	0.37	0.02	27.73									0.02	27.73
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	287.6	7.22	0.38	109.01									0.38	109.01
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.5	0.13	30.6									0.13	30.6
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1148.54	1.48	0.08	89.24									0.08	89.24
9999001	定额基价	元	1	73611	3865	3865									3865	3865
直接费			元			4700										4700
措施费			元	589	2.804%	17										16
			元	634	0.818%	5										
企业管理费			元	634	2.897%	18										18
规费			元	506	30.65%	155										155
利润			元	3908	7.42%	290										290
税金			元	5189	9%	467										467
金额合计			元			5651										5651.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇木坪村委会至陈洋道路水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

招预24表

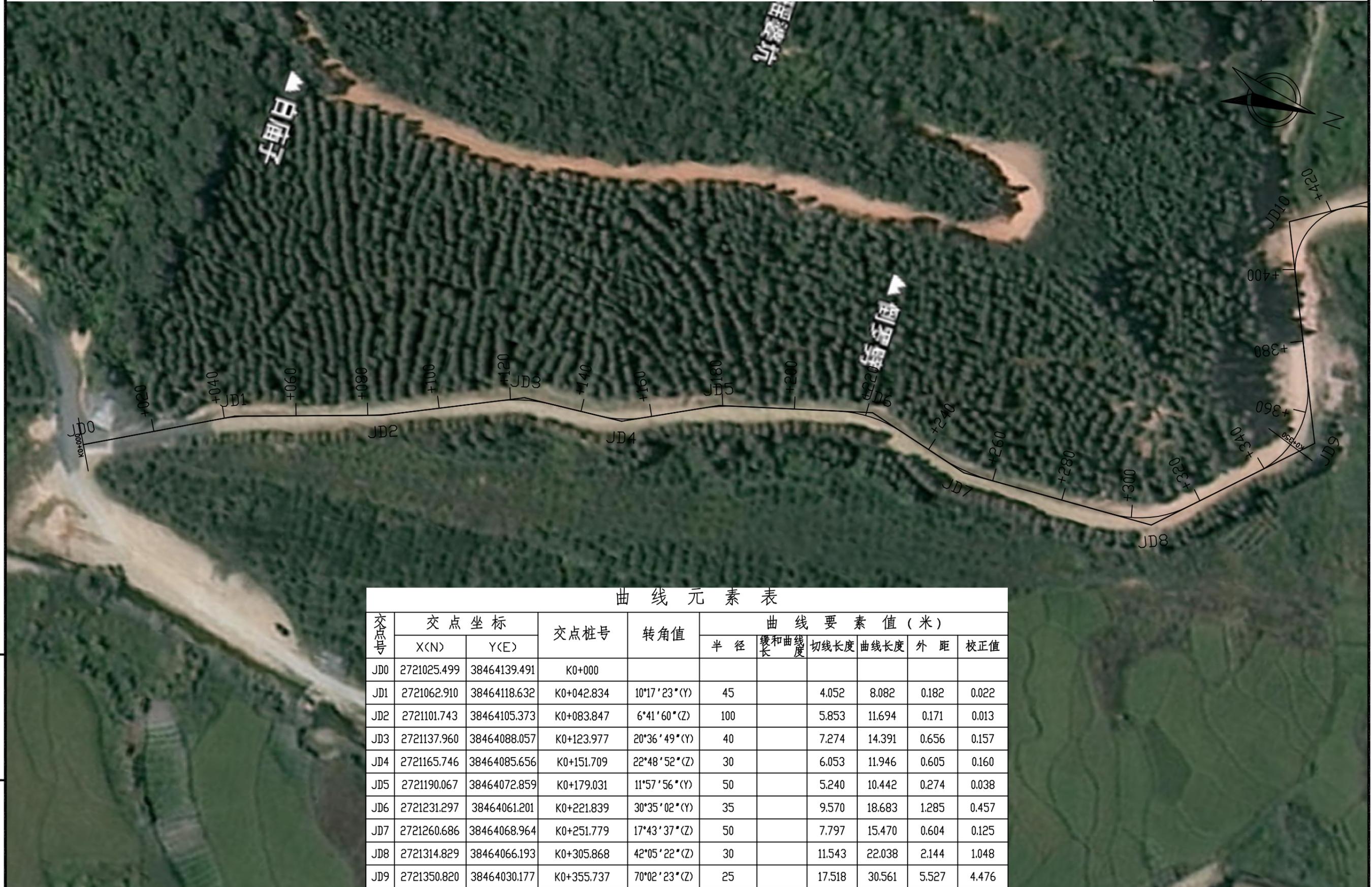
序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计			
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴						
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用					
1	8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1722.06	745.01	745.01	2	258.16					91.93	718.89													977.05
2	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	625.09	183.21	183.21	1	129.08					40	312.8													441.88
3	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1427.67	665.07	665.07	3	387.24					48	375.36													762.6
4	8003083	混凝土电动刻纹机	287.60	126.31	126.31	1	129.08									37.89	32.21									161.29
5	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08									18.95	16.11									145.19
6	8003101	机动破路机	238.53	34.38	34.38	1	129.08					9.6	75.07													204.15
7	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08									54.2	46.07									175.15
8	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08					55.32	432.6											0.8		562.48
9	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1148.54	605.76	605.76	1	129.08					52.8	412.9											0.8		542.78
10	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	770.53	288.76	288.76	2	258.16					28.5	222.87											0.74		481.77

编制：赵立国

复核：严文强

**沙溪镇华家班赛车场路口至 X317
县道路面修复工程**

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正
JD0	2721025.499	38464139.491	K0+000							
JD1	2721062.910	38464118.632	K0+042.834	10°17'23"(Y)	45		4.052	8.082	0.182	0.022
JD2	2721101.743	38464105.373	K0+083.847	6°41'60"(Z)	100		5.853	11.694	0.171	0.013
JD3	2721137.960	38464088.057	K0+123.977	20°36'49"(Y)	40		7.274	14.391	0.656	0.157
JD4	2721165.746	38464085.656	K0+151.709	22°48'52"(Z)	30		6.053	11.946	0.605	0.160
JD5	2721190.067	38464072.859	K0+179.031	11°57'56"(Y)	50		5.240	10.442	0.274	0.038
JD6	2721231.297	38464061.201	K0+221.839	30°35'02"(Y)	35		9.570	18.683	1.285	0.457
JD7	2721260.686	38464068.964	K0+251.779	17°43'37"(Z)	50		7.797	15.470	0.604	0.125
JD8	2721314.829	38464066.193	K0+305.868	42°05'22"(Z)	30		11.543	22.038	2.144	1.048
JD9	2721350.820	38464030.177	K0+355.737	70°02'23"(Z)	25		17.518	30.561	5.527	4.476

工程编号 2023-I-SG027

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD9	2721350.820	38464030.177	K0+355.737	70°02'23"(Z)	25		17.518	30.561	5.527	4.476
JD10	2721324.479	38463973.842	K0+413.450	82°22'17"(Y)	17.555		15.361	25.238	5.771	5.483
JD11	2721348.020	38463958.736	K0+435.938	71°23'01"(Y)	17.555		12.611	21.872	4.060	3.350
JD12	2721389.858	38463992.249	K0+486.193	16°27'32"(Z)	35		5.062	10.054	0.364	0.070
JD13	2721425.895	38464006.982	K0+525.055	60°12'32"(Y)	20		11.596	21.017	3.118	2.174
JD14	2721430.672	38464043.002	K0+559.216	47°59'10"(Z)	30		13.353	25.125	2.837	1.580
JD15	2721507.662	38464095.835	K0+651.012	5°14'41"(Z)	350		16.031	32.039	0.367	0.022

工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

路线平面设计图

设计

温文楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-02

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	曲线度	切线长度	曲线长度	外距
JD16	2721575.674	38464133.868	K0+728.913	3°00'41"(Z)	500		13.143	26.280	0.173	0.006
JD17	2721691.472	38464190.856	K0+857.968	7°45'15"(Y)	350		23.720	47.367	0.803	0.072
JD18	2721762.352	38464238.588	K0+943.349	14°48'57"(Z)	100		13.002	25.859	0.842	0.145
JD19	2721825.562	38464260.527	K1+010.113	15°23'31"(Z)	100		13.513	26.864	0.909	0.163

工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

路线平面设计图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-02

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。

曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD20	2721942.164	38464268.168	K1+126.803	9°00'26"(Y)	150		11.815	23.581	0.465	0.049
JD21	2721997.227	38464280.634	K1+183.211	41°58'56"(Y)	30		11.511	21.982	2.132	1.039
JD22	2722013.586	38464303.772	K1+210.508	40°17'24"(Z)	15		5.503	10.548	0.977	0.457
JD23	2722041.551	38464310.978	K1+238.930	19°12'19"(Y)	55		9.305	18.436	0.782	0.175
JD24	2722071.004	38464330.586	K1+274.138	64°05'38"(Z)	20		12.520	22.373	3.596	2.667
JD25	2722099.453	38464313.869	K1+304.467	11°11'14"(Y)	60		5.876	11.715	0.287	0.037
JD26	2722125.959	38464304.611	K1+332.506	18°54'53"(Z)	25		4.164	8.253	0.344	0.076
JD27	2722156.204	38464280.839	K1+370.900	50°23'53"(Y)	25		11.764	21.990	2.629	1.537
JD28	2722188.104	38464287.754	K1+402.004	52°22'20"(Z)	20		9.835	18.281	2.287	1.389



工程编号 2023-I-SG027

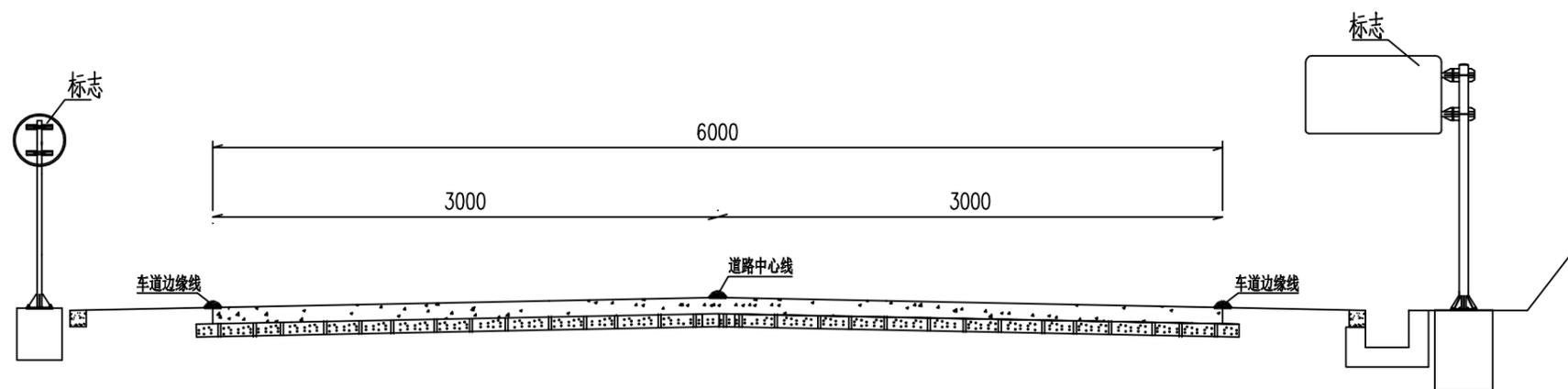
注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD28	2722188.104	38464287.754	K1+402.004	52°22'20"(Z)	20		9.835	18.281	2.287	1.389
JD29	2722215.919	38464264.297	K1+437							

工程编号 2023-I-SG027



注

- 1、本图尺寸均以毫米为单位,比例示意。
- 2、单柱式标志牌内边缘于路缘石外边缘不小于0.25米,净空采用2.5米,悬臂式标志牌净空采用5.5米。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程标准横断面布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-04

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程平面布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



工程编号 2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程平面布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程平面布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程平面布置图

设计

温文楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

注：本图比例1:1000，单位以米计；采用2000国家大地坐标系，1985高程基准。



工程编号 2023-I-SG027

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

交通工程平面布置图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

李秋超

图号

S1-05

日期

标志工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-07

序号	标志结构类型	数量 (处)	设备名称及数量											备注		
			地名标志 (块)	指路标志 (块)	警告标志 (块)	禁令标志 (块)	桥名标志 (块)	指示标志 (块)	旅游区标志 (块)	辅助标志 (块)	版面及版面 连接附件 (kg)	立柱及立柱 连接附件 (kg)	C25基础砼 (m³)		基础钢筋 (kg)	
新建																
2	单柱式（二）	2				2						10.84	185.82	0.58	92.24	单八边形
	小计：	2			0	2						10.84	185.82	0.58	92.24	
	合计：											10.84	185.82	0.58	92.24	

编制：温子赞

复核：王文强

审核：李秋超

标线设置一览表

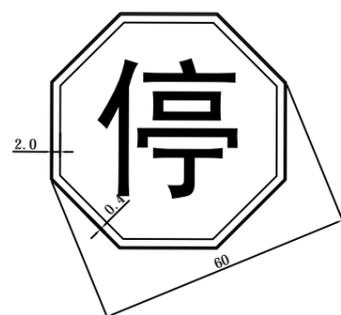
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

序号	起讫桩号 或 中心桩号	设施名称	位置	长度 (米)	单位	数量	形式及数量				备注
							2mm厚划线 (平方米)	4mm厚划线 (平方米)	护栏扫漆 (平方米)	拆除标线 (平方米)	
1	K0+000-K1+437	车行道边缘线		1437	米	2	441.15				新建
2	K0+000-K1+437	对向车道分界线		1437	米	1	130.11				新建
3	K0+005	停车让行标线	左幅		处	1	2.65				新建
4	K1+425	停车让行标线	右幅		处	1	2.65				新建
5	K0+030	连续减速标线	左幅		条	31		18.6			新建
6	K1+410	连续减速标线	右幅		条	31		18.6			新建
	合计:						576.56	37.20			

编制: *潘子赞*

复核: *尹文强*

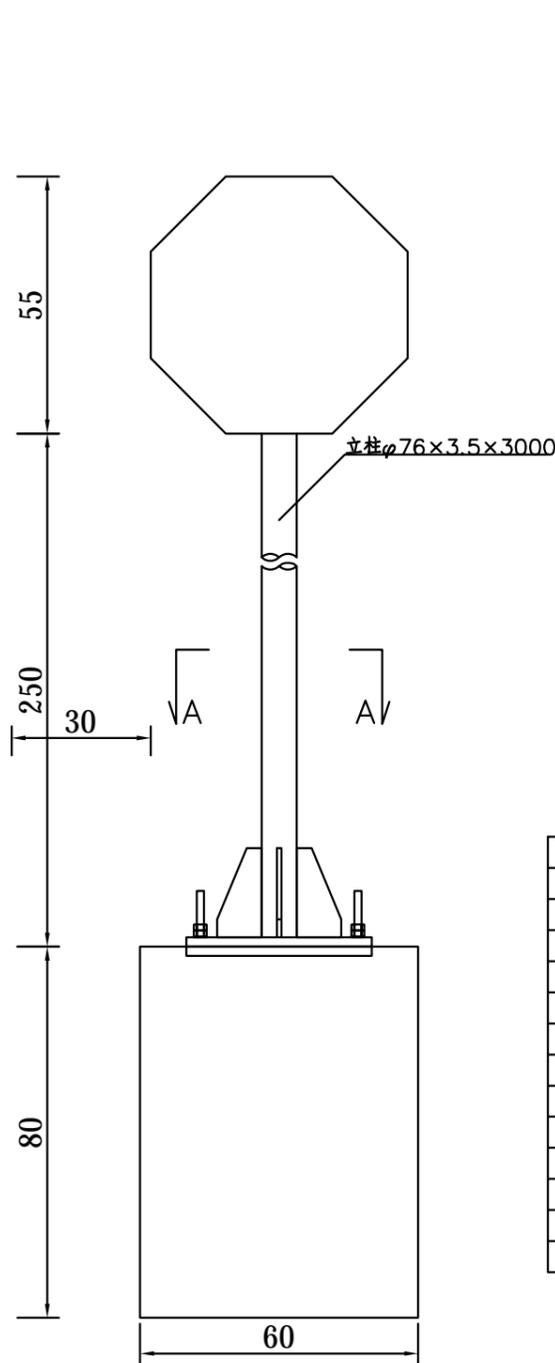
审核: *李秋超*



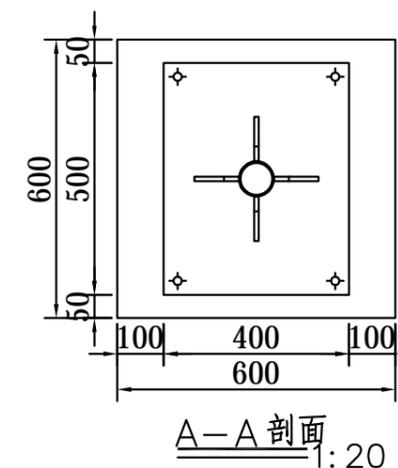
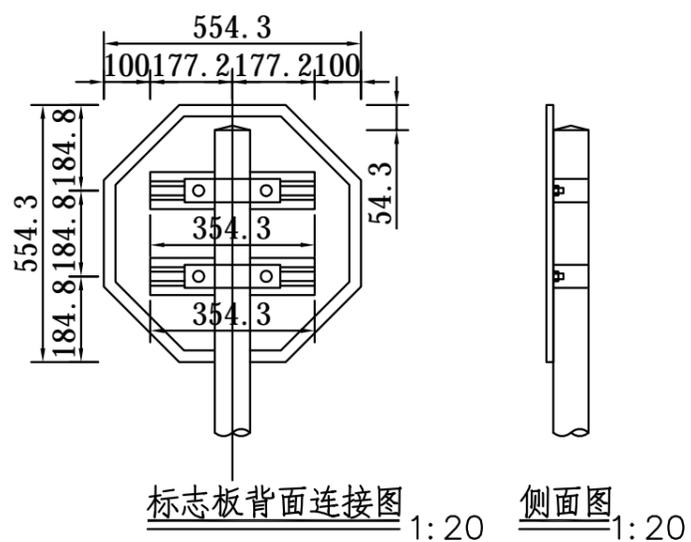
注:

- 1、图中尺寸均以厘米为单位, 见图。
- 2、警告标志为等边三角形, 边长为70cm, 黄底黑边黑图案。
- 3、停车让行标志为八角菱形, 为 $\sqrt{3}$ 60cm, 红底白边白图案。
- 4、标志牌采用 $\delta=3\text{mm}$ 铝合金板。
- 5、施工制作时, 请参照"GB 5768.2-2022"国标图案和有关规定执行。

工程编号 2023-I-SG027



标志立面图 1:20



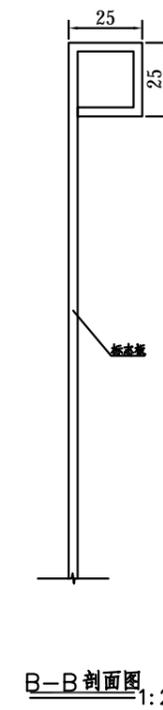
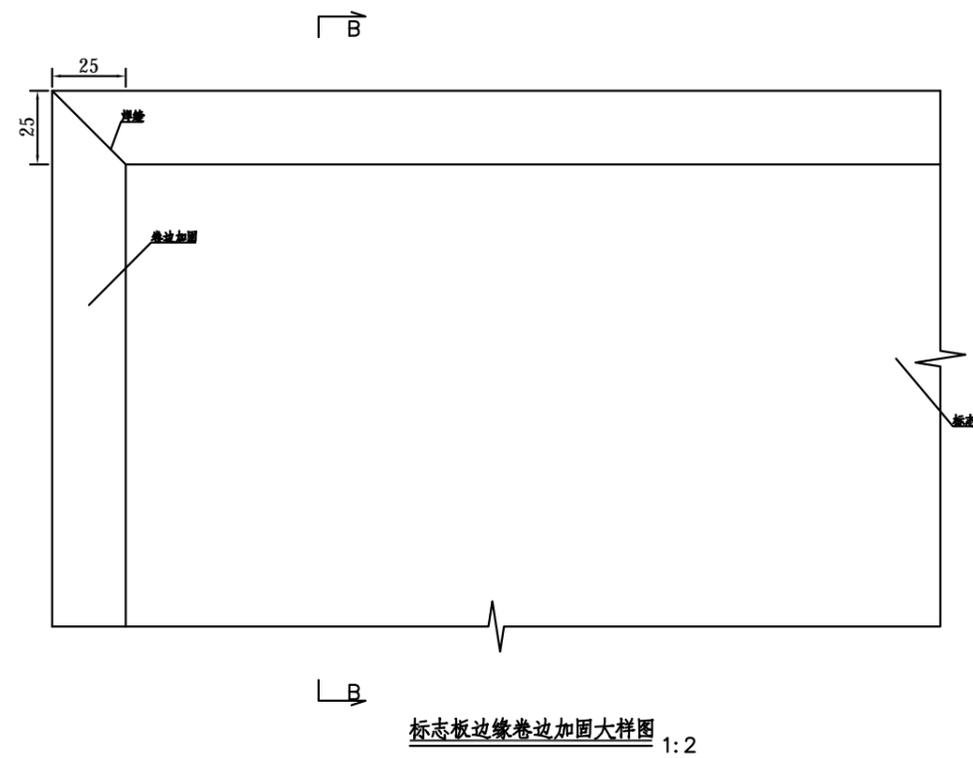
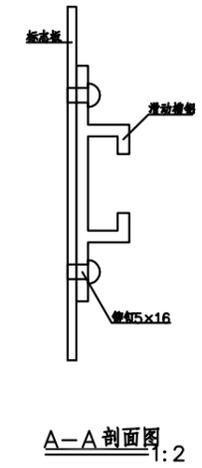
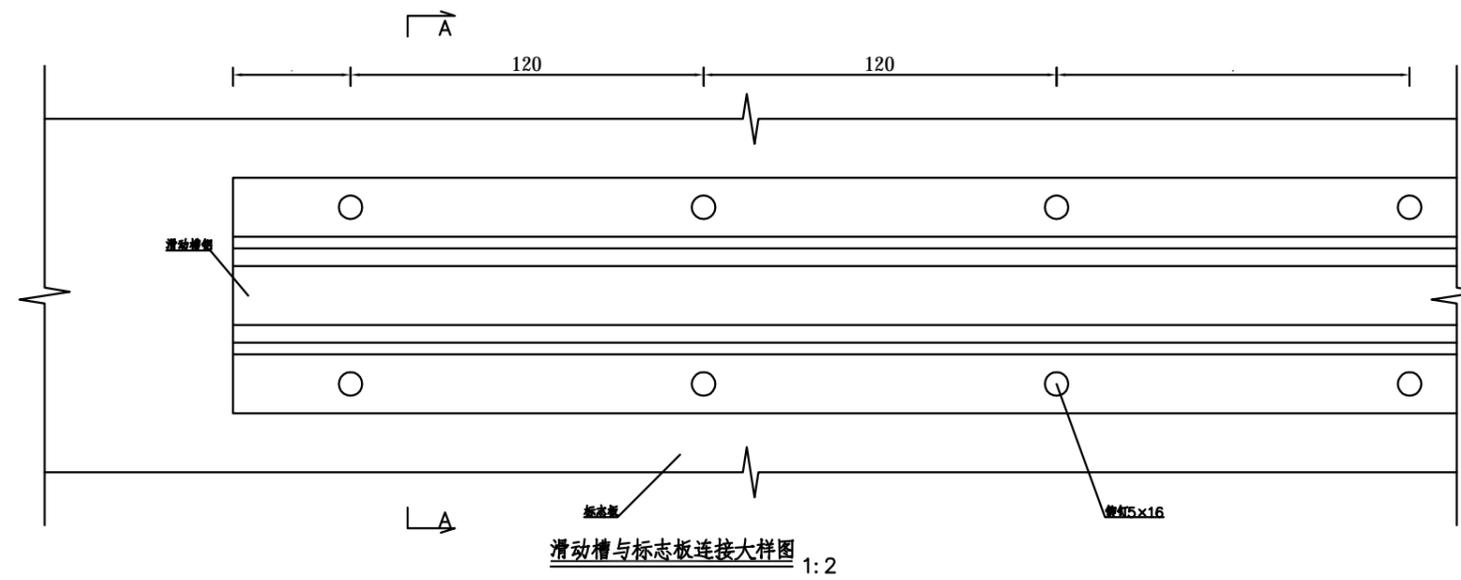
单柱式标志材料数量表(不含基础)

材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数(件)	重量(kg)	备注
标志板	L230×3	2.062	1	2.062	LF2-M 铝
钢管立柱	φ76×3.5×3000	19.056	1	19.056	Q235
滑动槽铝	80×18×4×354	0.459	2	0.918	7A04 铝
铆钉	5×16	0.004	6	0.021	Q235
抱箍	328.2×50×5	0.648	2	1.297	Q235
抱箍衬底	207.3×50×5	0.409	2	0.819	Q235
滑动螺栓	M12×45	0.049	4	0.196	Q235
螺母	M12	0.024	4	0.096	
垫圈	M12×2	0.003	4	0.011	
加劲肋	96×192×10	1.069	4	4.277	Q235
加劲法兰盘	400×500×20	31.60	1	31.60	Q235
立柱帽	φ69×3×80	0.535	1	0.535	Q235
反光膜	II类			0.255m ²	

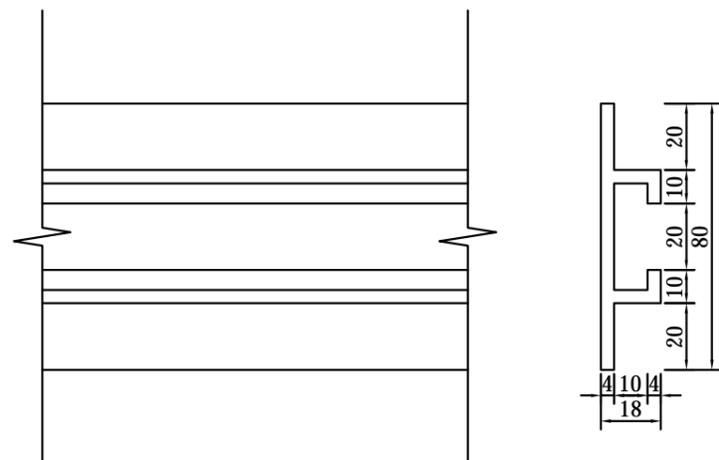
单柱式标志基础材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数(件)	重量(kg)	备注
定位法兰盘	400×500×20	31.60	1	31.60	Q235
地脚螺栓	M16×849	1.348	4	5.391	Q235
螺母	M16	0.05	8	0.404	
垫圈	M16×2	0.006	8	0.049	
主筋φ16	L=720	1.144	14	16.011	HPB235
箍筋φ16	L=2708	4.301	7	30.11	HPB235
混凝土	600×600×800	0.288m ³	1	0.288m ³	C25

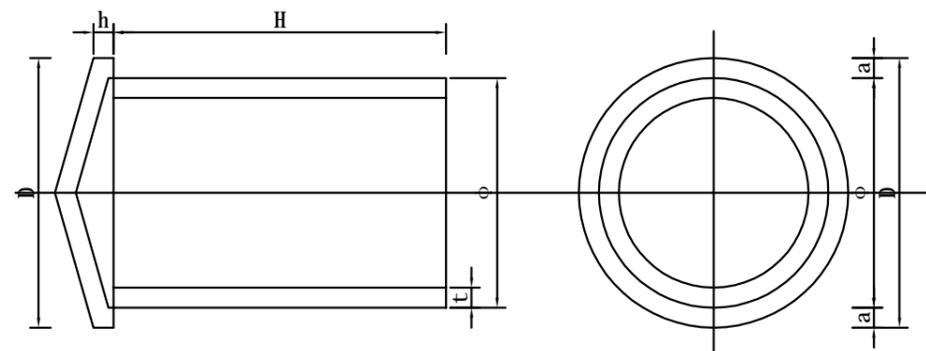
工程编号 2023-I-SG027



工程编号 2023-I-SG027



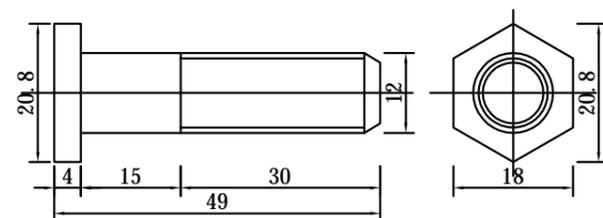
滑动槽大样图 1:2



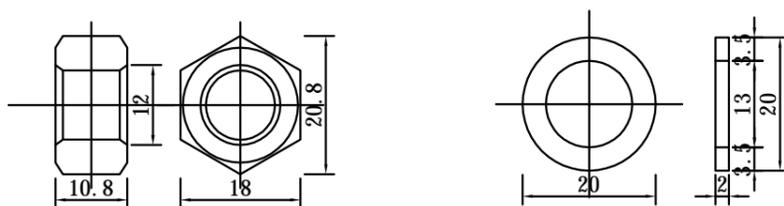
横梁帽、柱帽大样图

横梁帽、柱帽尺寸表

φ	D	h	t	a	H	单件重(Kg)
69	75	5	3	3	80	0.535
82	88	5			80	0.661
97	103	5			50	0.573
129	135	6			60	0.896
136	142	10			160	2.1
148	154	7			80	1.292
160	166	7			80	1.502
188	194	7			80	1.791
202	208	8			100	2.273
227	233	8			100	2.661
281	287	10			120	4.197
333	339	12			140	5.544
357	363	10			160	7.151
359	365	14			160	6.678
385	391	17			160	7.35



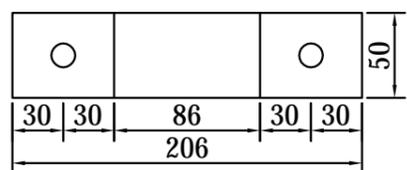
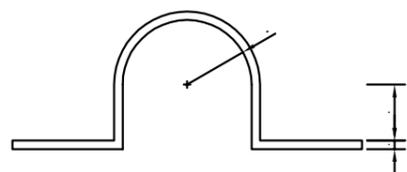
螺栓大样图 1:1



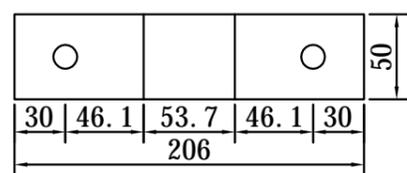
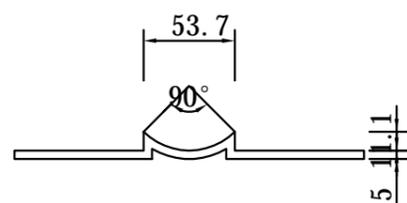
螺母大样图 1:1

垫圈大样图 1:1

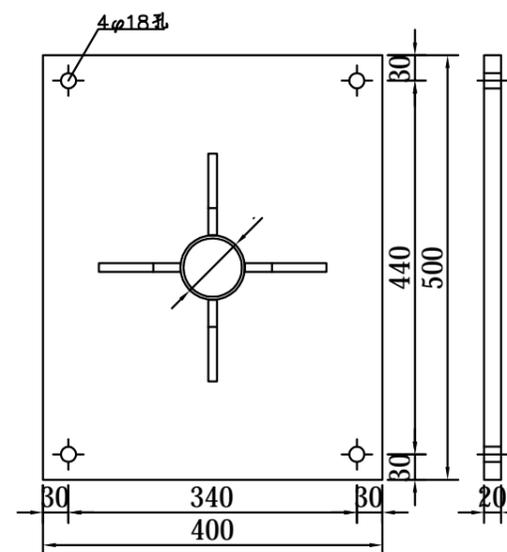
工程编号 2023-I-SG027



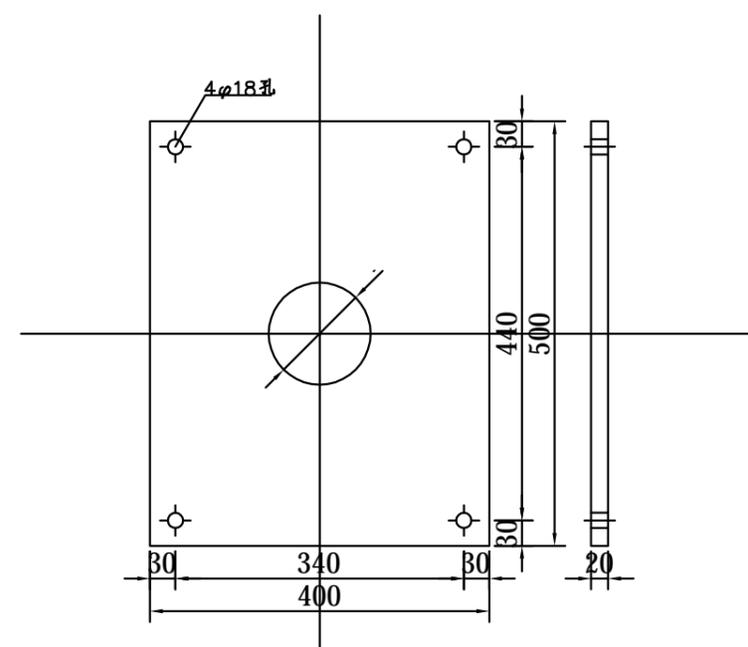
φ76 立柱抱箍大样图 1:5



φ76 立柱衬底大样图 1:5

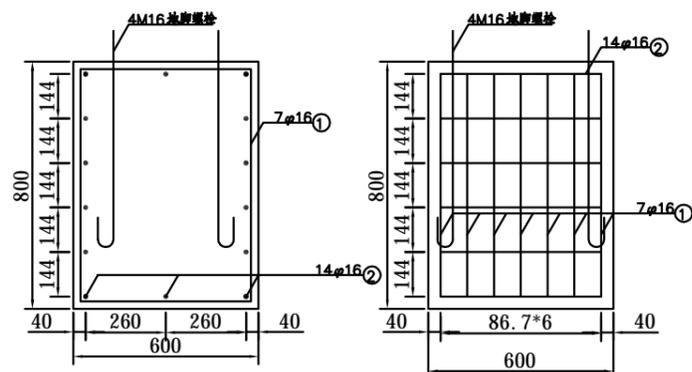


加劲法兰盘 1:10



定位法兰盘 1:10

工程编号 2023-I-SG027

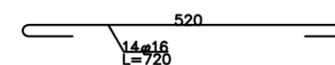


单柱式标志基础 1:20

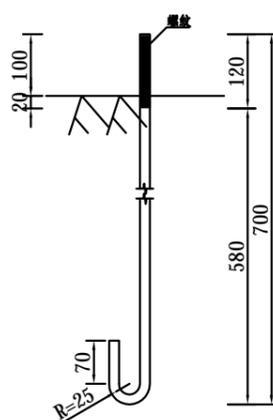


基础箍筋大样图 1:20

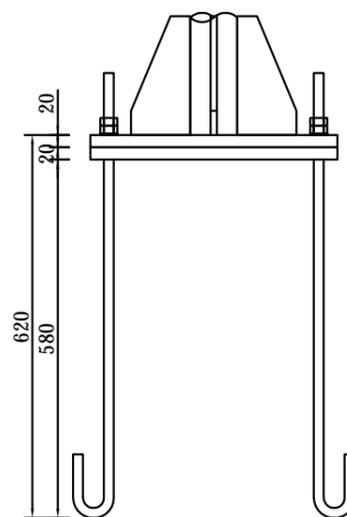
底座加肋 1:5



基础主筋大样图 1:10



地脚大样图 (L=849mm) 1:10



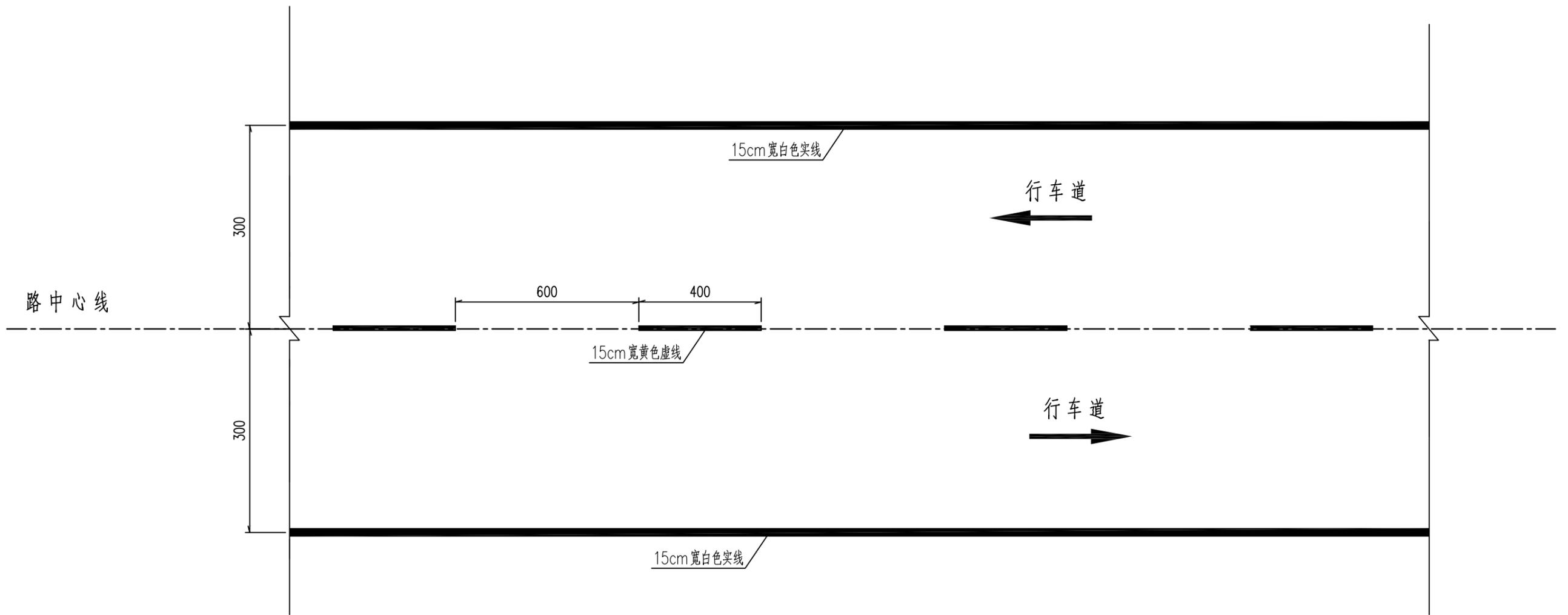
底座连接大样图 1:10

说明:

- 1、本图尺寸除特殊说明外，均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的LF2-M铝板制作，滑动槽和角铝采用LC4铝制作。
- 3、标志板和滑动槽铝采用铝合金铆钉连接，板面上的铆钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应做角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理，紧固件的镀锌量为350克/平方米，其它钢构件的镀锌量为550克/平方米。
- 6、所有钢构件除特殊说明外，均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入，立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、设计中采用5.5米的净空标准，施工时应确保此要求，以免标志结构受到损伤。
- 10、标志在路侧的设置位置和立柱的长度在施工时可根据地形情况参照国标有关规定进行调整。

2023-I-SG027

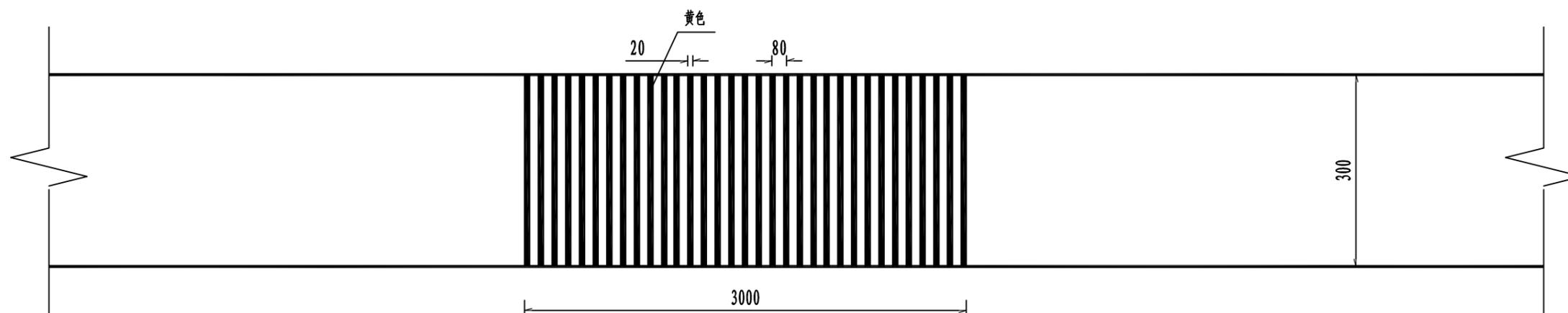
工程编号



路面标线设置图

- 注
- 1、本图尺寸以厘米计。
 - 2、标线均为热熔反光标线，车行道分界线线宽15cm，标线厚度不小于 2.0 ± 0.2 mm。
 - 3、桥梁及弯道路段车行道分界线应采用实线。
 - 4、其它未尽事宜严格按照相关规范执行。

工程编号 2023-I-SG027



半幅减速带布置图

注：

- 1、本图均以厘米为单位。
- 2、减速带采用反光热熔材料，厚度为4mm。
- 3、未尽事宜请参照国标执行。
- 4、本图适用于陡下坡起止点、长直线段结束处和复杂路口处。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

减速标线设计图

设计

温子楚

复核

严文强

审核

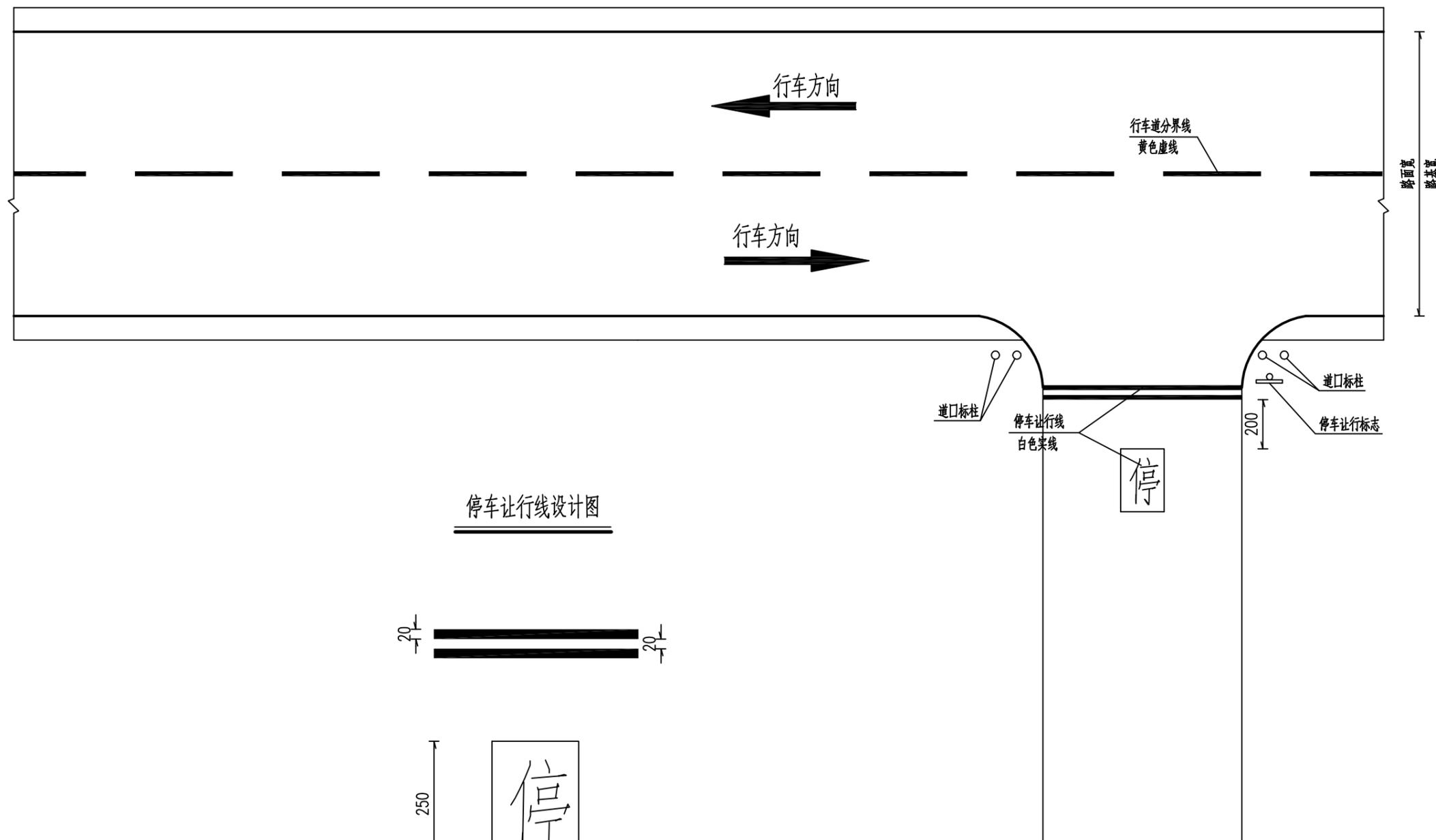
李秋超

图号

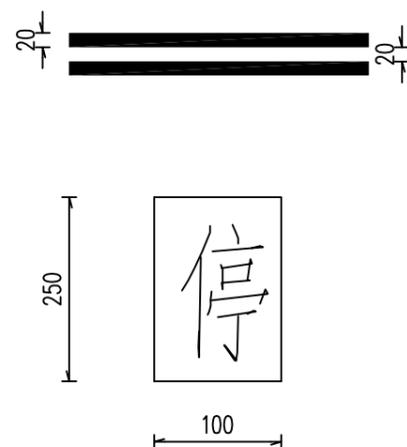
S1-13

日期

平交路口标线布置示意图



停车让行线设计图



注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、未尽事宜请见JTG D82-2009《公路交通标志和标线设置规范》的规定。

2023-I-SG027

工程编号

中佑勘察设计有限公司

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程(沙溪镇村内道路硬化工程)
沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

停车让行标线设计图

设计

温文强

复核

严文强

审核

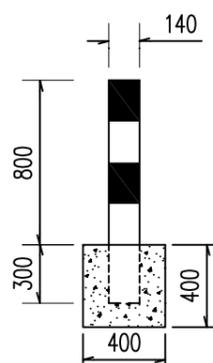
李秋超

图号

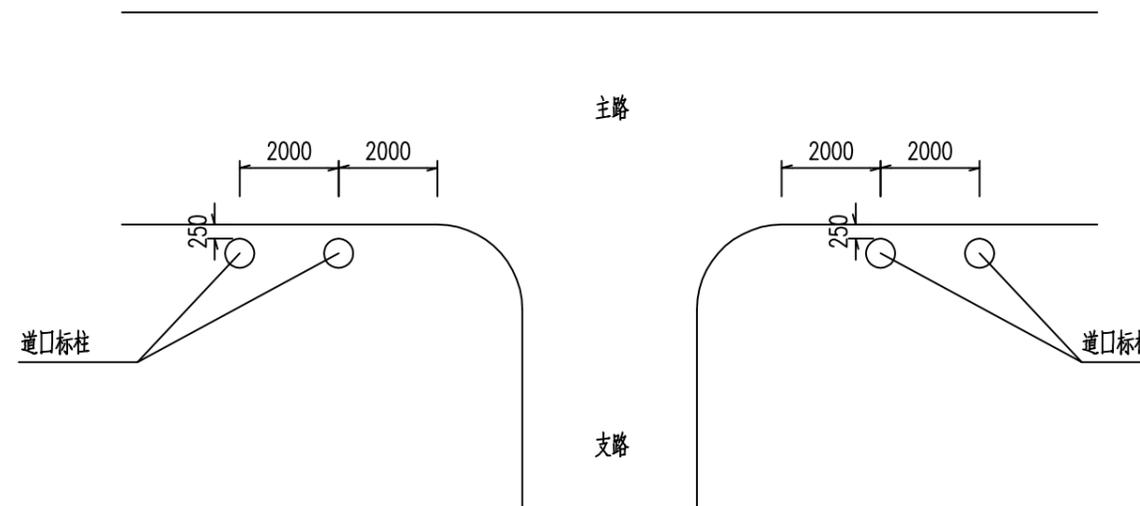
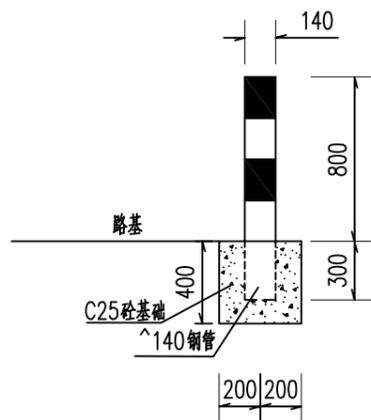
S1-14

日期

道口标柱立面图 (一)



道口标柱侧面图 (一)

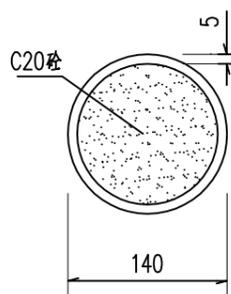


道口标柱交叉口布置图

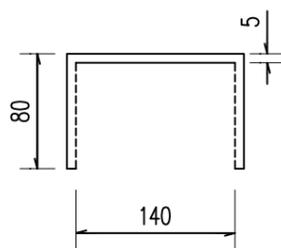
道口标柱主要材料表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)
立杆	^140x5x1100	18.315	1	18.315
封顶柱帽	^140x5	2.39	1	2.39
反光膜	工程级 (红白色)			0.39m ²
C20 砼				0.015m ³
C25 砼基础	400x400x400 (道口标一)			0.064m ³

道口标柱断面



柱帽立面图

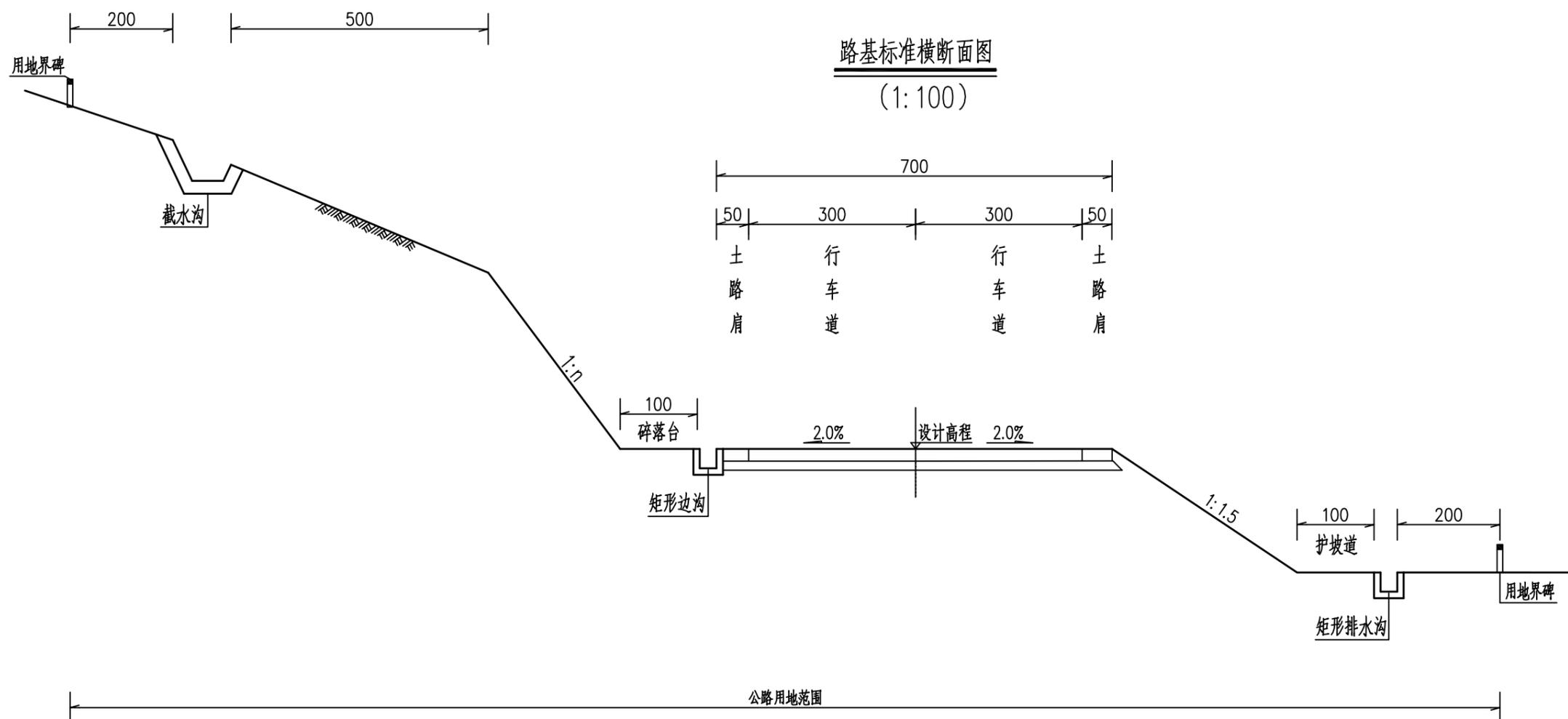


注:

1. 本图尺寸单位为mm。
2. 道口标柱用圆形镀锌钢管制作, 表面贴红、白相间反光膜。
3. 道口标柱应埋设在距路缘石外缘25cm处。
4. 道口标柱设于被交叉路。

2023-I-SG027

工程编号



注

- 1、本图尺寸以厘米为单位，设计高程为路中心处路面高程。
- 2、边坡设置宽度1.0米宽的护坡道或碎落台。
- 3、填方地段自然横坡陡于1:1.5时，将横坡挖成台阶，台阶宽度不小于2米，台阶面应挖成3%的反向横坡。
- 4、路基边坡坡率：
 填方路基：H<8m时，坡率为1:1.5；H≥8m时，边坡按8m的高度设置1.5m宽的分级平台，上部坡率为1:1.5，下部坡率为1:1.5；
 挖方路基：H<8m时，坡率为1:0.75；H≥8m时，边坡按8m的高度设置1.5m宽的分级平台，下部坡率为1:0.75，上部坡率为1:1.0。

工程编号 2023-I-SG027

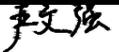
路面工程数量表

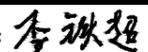
韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-17

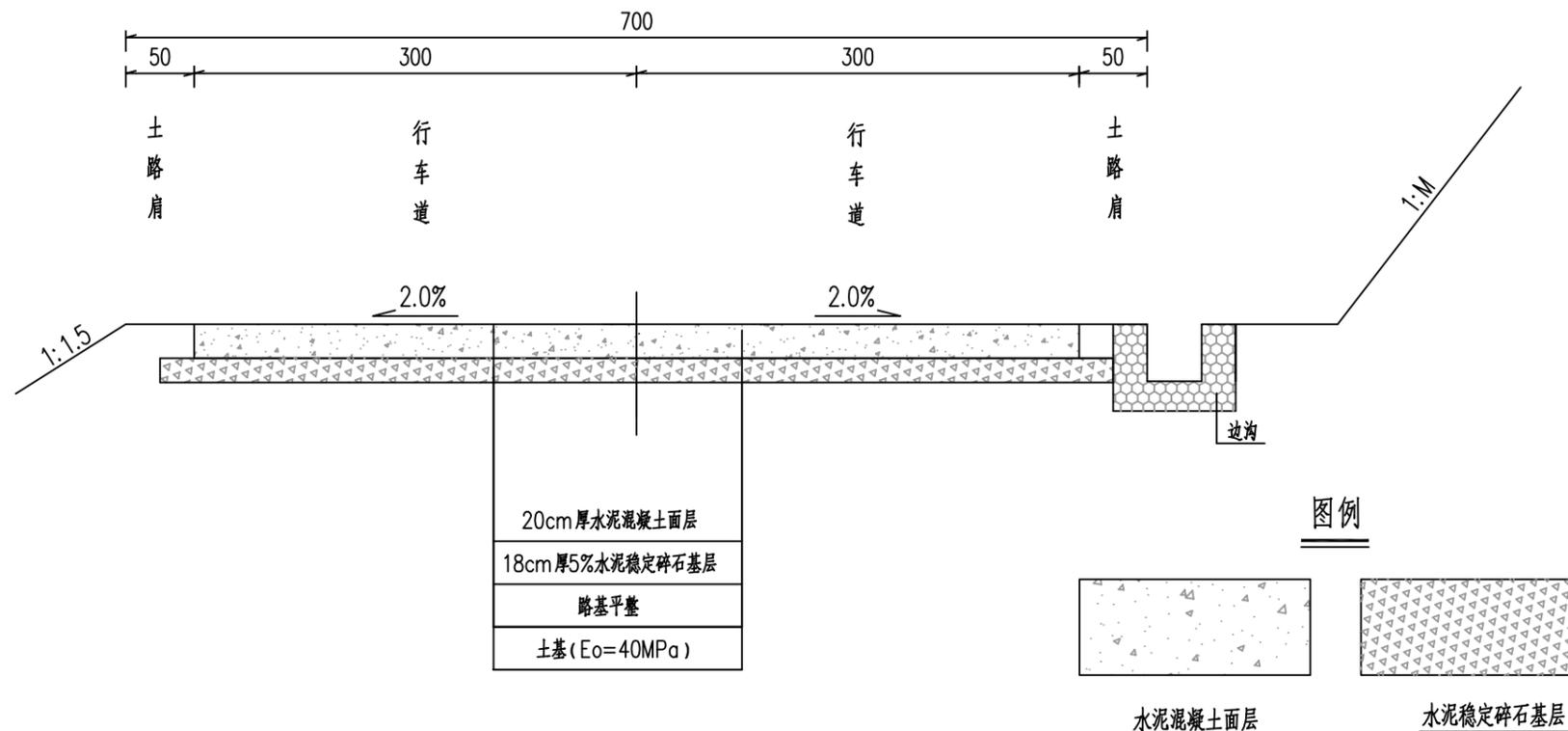
序号	起讫桩号	长度 (m)	宽度 (m)	路面 方案	行车道工程数量										备注	
					20cm厚水泥混凝土路面 (m ²)	18cm厚5%水泥稳定碎石基层 (m ²)	路基平整 (m ²)	打裂压稳旧水泥混凝土路面 (m ²)	15cm厚级配碎石垫层 (m ²)	挖除20cm厚旧水泥混凝土路面 (m ²)	挖15cm厚路槽 (m ²)	挖35cm厚路槽 (m ²)	20cm厚培土路肩 (m ²)	路面钢筋 (t)		
1	K0+000 ~ K0+020	20.0			工程量计入平交											
1	K0+020 ~ K1+420	1400.0	6.0	I 型结构	8400.000	9100.000	9800.000							1400.000	3.991	
	K1+420 ~ K1+437	17.0			工程量计入平交											
	弯道加宽				1238.830	1238.830	1238.830									
	本页小计	1437.0			9638.830	10338.830	11038.830							1400.000	3.991	

编制: 

复核: 

审核: 

路面结构方案



路面结构示意图

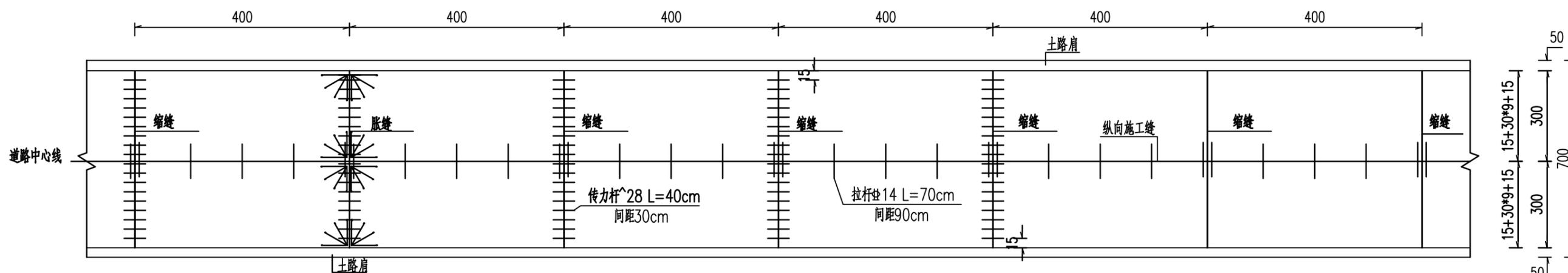
自然区划	IV6	
路基土组	碎石或粘土	
填挖情况	填、挖方段	
干湿类型	干燥或中湿	
行车道路面结构示意图	刚性路面示意图	路面结构方案
		<p>E₃=31000MPa</p> <p>20.74(0.01mm)</p> <p>E₂=2000MPa</p> <p>18.247(0.01mm)</p> <p>E_o=40MPa</p>

注:

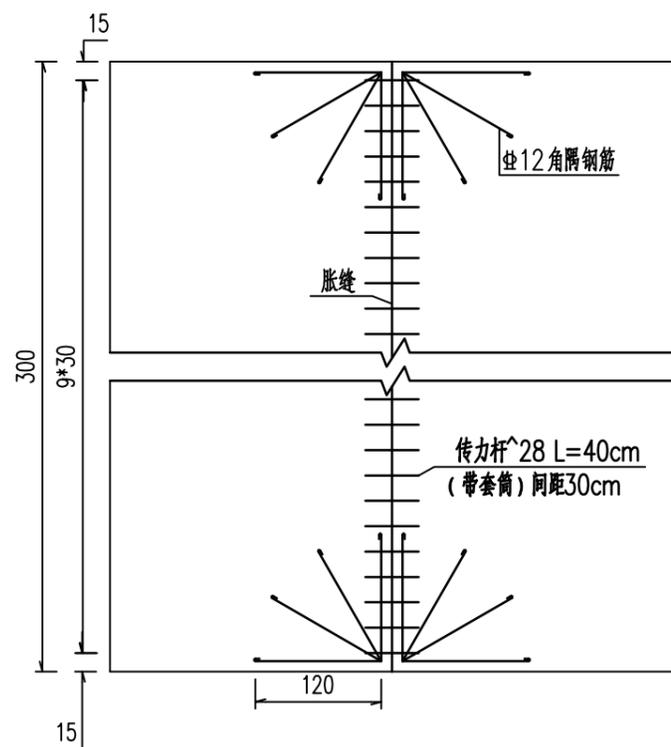
- 1、图中尺寸均以厘米计，比例示意。
- 2、路面设计以双轮组单轴载100KN为标准轴载，以BZZ-100表示；设计使用年限为10年。
- 3、路面面层采用20cm厚水泥混凝土，水泥可采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；水泥路面抗弯拉强度不得低于4.0MPa，施工要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGT F30-2014)的有关规定，进行混凝土配合比设计。
- 4、路面基层采用18cm厚5%水泥稳定碎石(水泥：碎石为95：5)，7天无侧限抗压强度不小于3.5Mpa，材料及施工要求应符合《公路路面基层施工技术细则》(JTGT F20-2015)的有关规定。
- 5、施工时按规范要求作好材料试验，严格按施工规范要求实施。

2023-I-SG027

工程编号



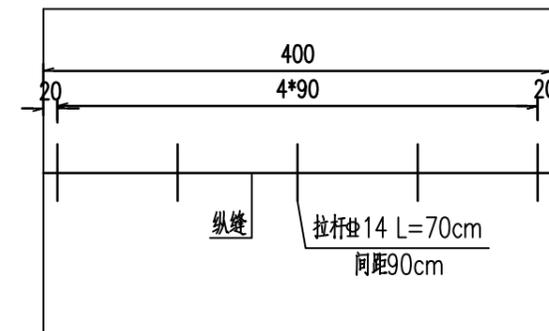
水泥混凝土路面板块划分及接缝布置图(全幅)



行车道胀缝平面布置图

路面接缝钢筋数量表

路面宽度 (m)	缝型	加筋类型	直径 (mm)	单根长度 (cm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)	总重 (kg)
6.0	每条缩缝	传力杆	$\Phi 28$	40	20	8.00	38.70	261.44
		传力杆	$\Phi 28$	40	20	8.00	38.70	
	每条胀缝	角隅钢筋	$\Phi 12$	120	32	38.40	34.12	
		纵筋	$\Phi 12$	215	60	129.00	114.61	
	每4.0纵缝	拉杆	$\Phi 14$	70	5	3.50	4.23	



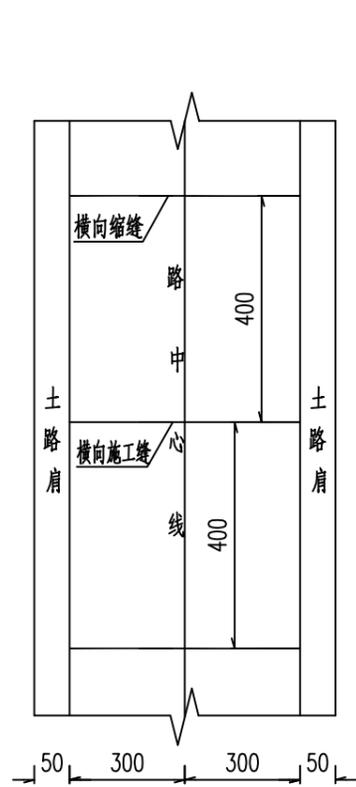
行车道纵缝平面布置图

注：

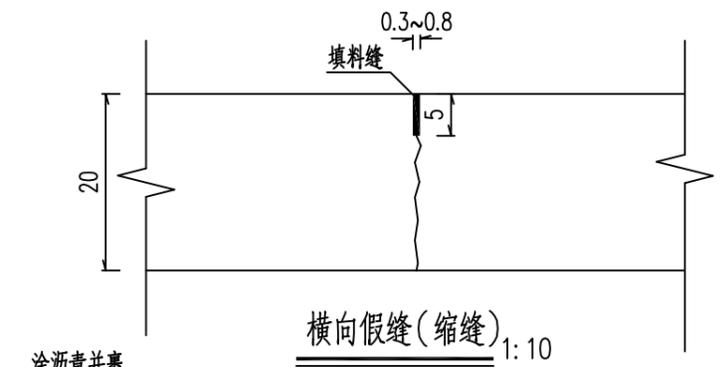
- 1、本图尺寸除注明外，钢筋直径以毫米计，余均以厘米计，比例示意。
- 2、横向缩缝间距为4-6米。
- 3、最外边的拉杆距接缝或自由边的距离应大于10cm，最外边的传力杆距接缝或自由边的距离一般为15~25cm。
- 4、300米左右设置一道胀缝，胀缝前后三道缩缝需布置传力杆。
- 5、其他未尽事宜请参照有关规范执行。

工程编号 2023-I-SG027

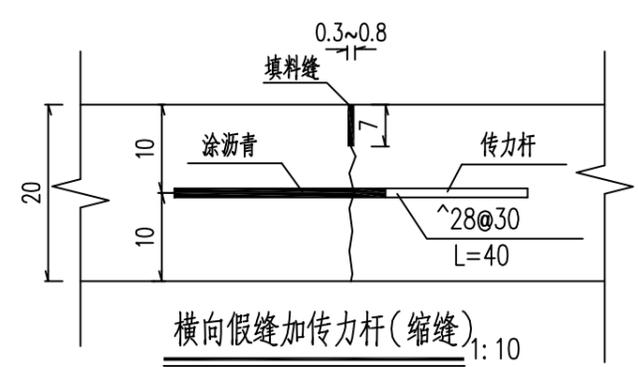
工程编号



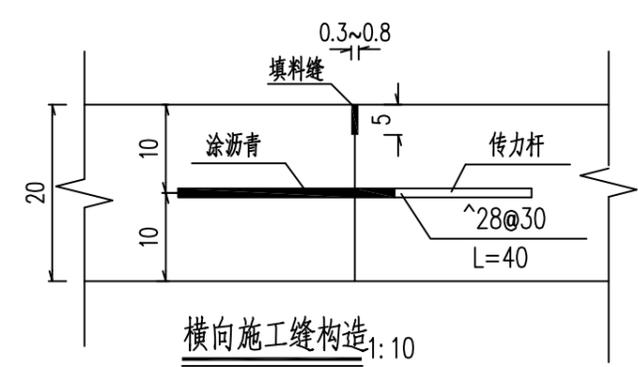
行车道分块平面图



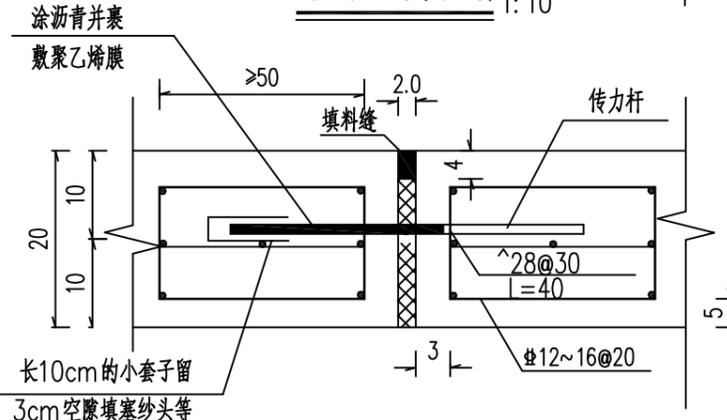
横向假缝(缩缝) 1:10



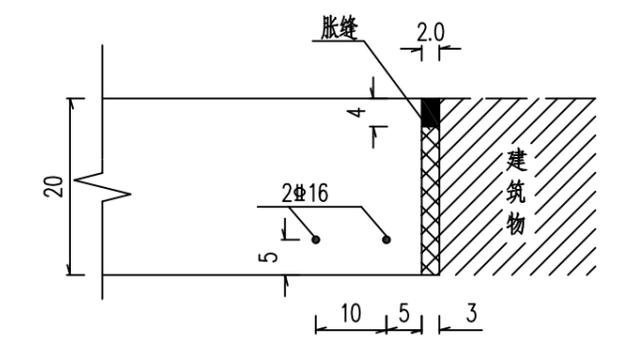
横向假缝加传力杆(缩缝) 1:10



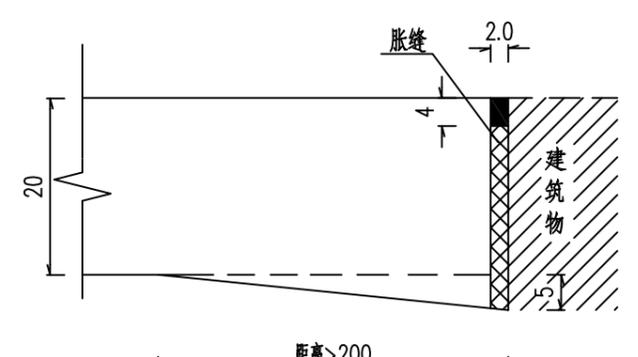
横向施工缝构造 1:10



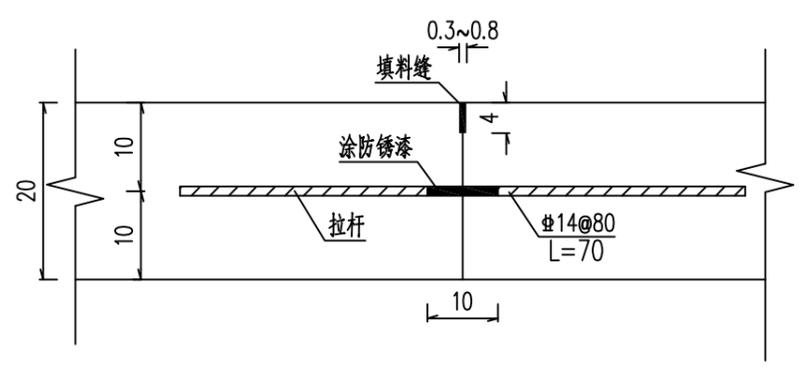
膨胀(滑动型传力杆) 1:10



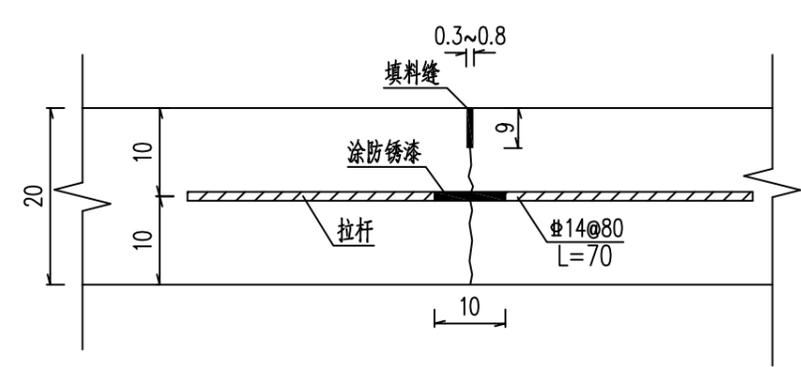
膨胀(边缘钢筋型) 1:10



膨胀(厚边型) 1:10



纵向施工缝构造 1:10

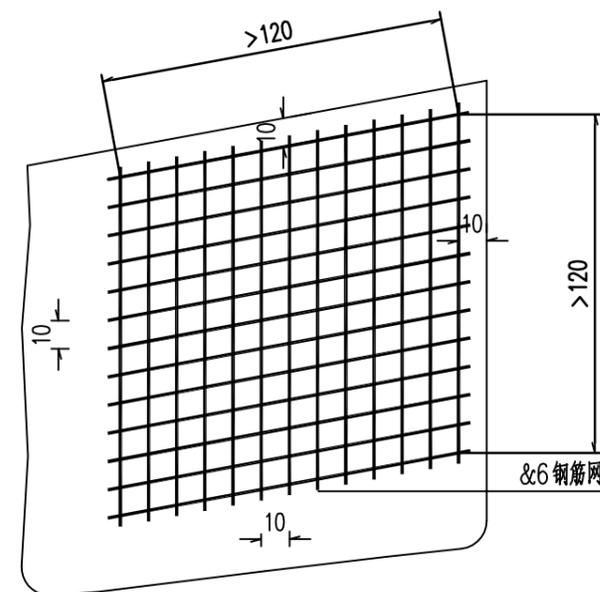
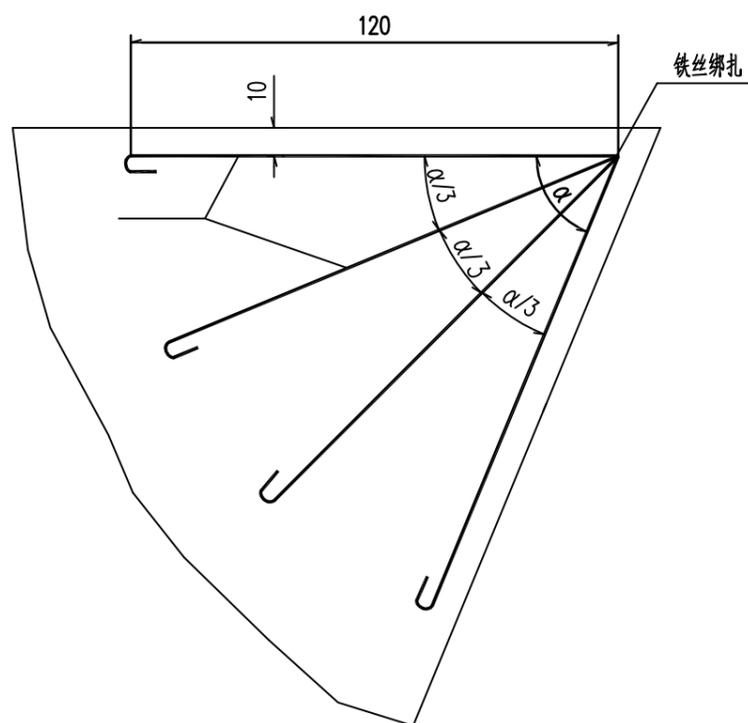


纵向缩缝构造 1:10

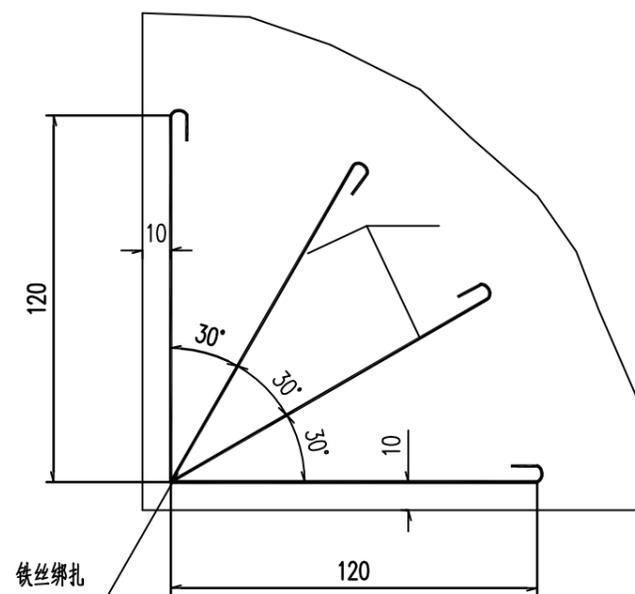
注:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计,其余均以厘米为单位。
- 2、一次铺筑宽度大于4米时,应增设纵向缩缝(采用假缝型式)加传力杆;
一次铺筑小于路面宽度时,应设置纵向施工缝(采用平缝),并应在板厚中央设置拉杆。
- 3、横向缩缝采用假缝,在邻近胀缝或路面自由端部的3条缩缝内,须加设传力杆。
- 4、纵坡变更处、路面同其它结构物衔接处、小半径平曲线等处应设置胀缝,采用滑动传力杆,若与构筑物衔接处无法设置传力杆时,可采用边缘钢筋型或厚边型。
- 5、假缝用切缝机进行切割。
- 6、未尽事宜,请按施工规范实施,严格控制施工质量。

工程编号 2023-I-SG027



双层钢筋网补强布置(示意) 1:25



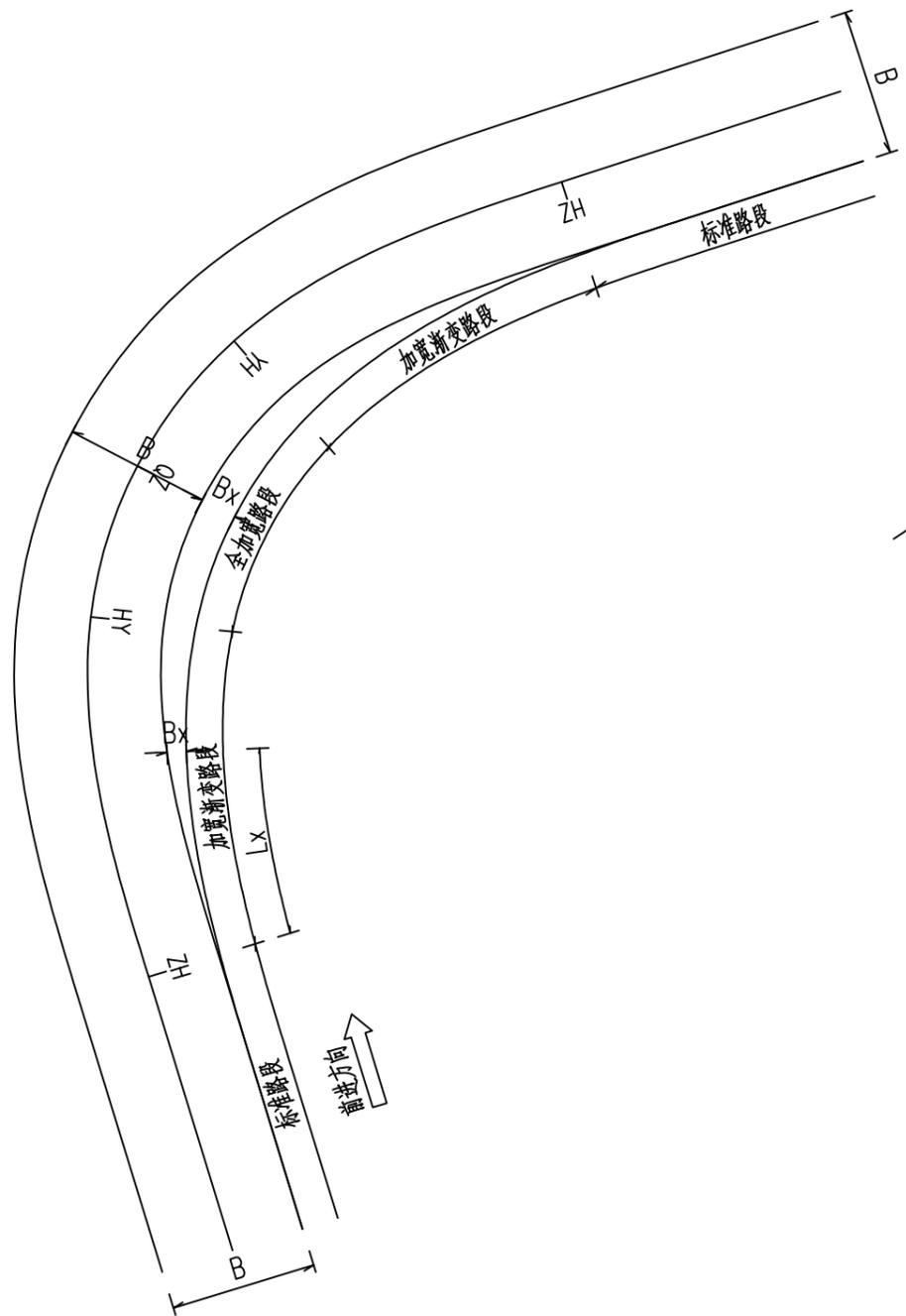
发针型钢筋补强布置(示意)

注

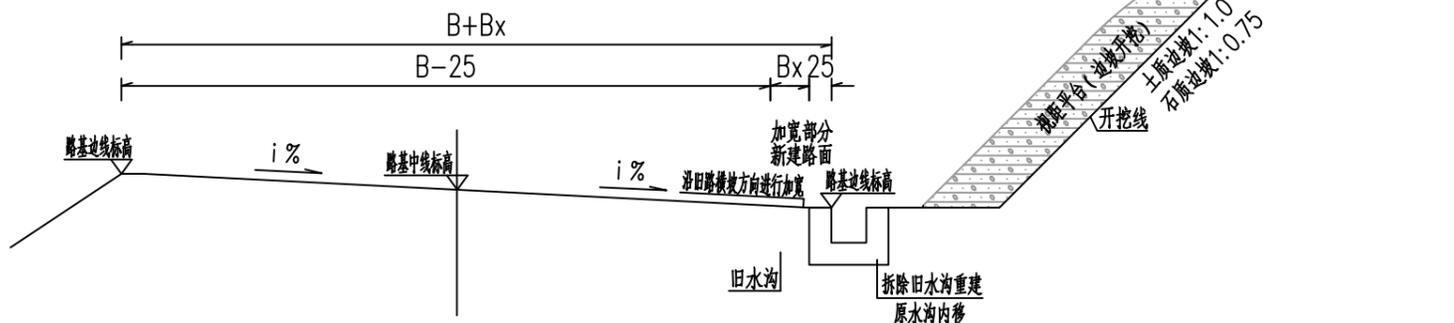
1. 本图除钢筋直径以毫米计外, 余均以厘米为单位。
2. 砼面板边缘部份的补强, 布置在板的下部, 净保护层不小于5厘米, 间距10厘米, 钢筋两端应向上弯起。
3. 角隅部份的补强, 可用发针型钢筋补强, 布置在板的上部, 净保护层不小于5厘米, 板角小于90°时, 亦可采用双层钢筋网补强, 钢筋可选用直径6毫米, 布置在板的上、下部, 距板顶和板底以5~10厘米为宜, 钢筋保护层的最小厚度不应小于5厘米。

工程编号 2023-I-SG027

弯道加宽平面图



弯道加宽横断面图



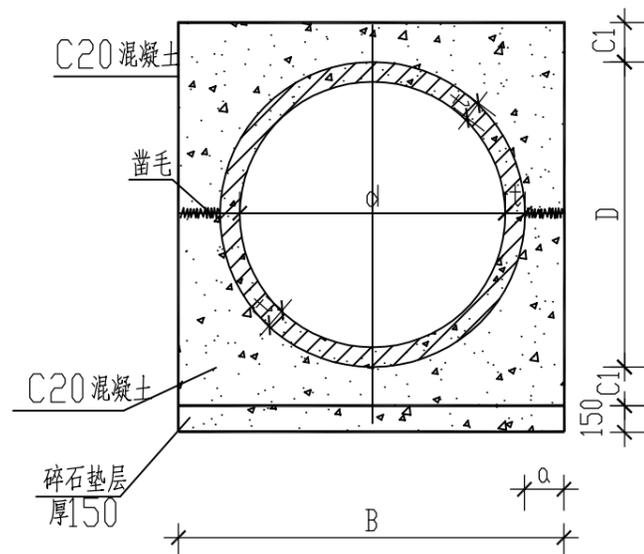
注:

- 1、本图尺寸均以cm为单位,比例示意。
- 2、加宽综合考虑旧路情况及相关要求进行处理,因地制宜。
- 3、设置缓和曲线或超过渡段时,加宽过渡段长度应采用与缓和曲线或超过渡段长度相同的数值;
不设缓和曲线或超过渡段时,加宽过渡段长度应按渐变率按渐变率为1:15且长度不小于10米的要求设置。
- 4、详细桩号见《弯道加宽工程数量表》。
- 5、其它未尽事宜,按相关规范执行。
- 6、路面宽度以标准横断面宽度为准。

工程编号 2023-I-SG027

参数表
每延米

管径	管壁厚	管肩宽	管基宽	管基厚	管道宽	满包混凝土量	碎石垫层
d	t	a	B	C1	D	m ³	m ³
110	0	100	310	100	310	0.09	0
300	30	160	680	160	360	0.37	0.11
400	40	160	800	160	480	0.46	0.12
500	50	160	920	160	600	0.56	0.14
600	60	160	1040	160	720	0.68	0.16
800	80	160	1280	160	960	0.92	0.20
1000	100	160	1520	160	1200	1.18	0.23
1200	120	180	1700	180	1340	1.27	0.26
1500	150	225	2250	225	1800	2.52	0.34



波纹管混凝土满包基础

注:

1. 本图单位尺寸为毫米。
2. 当管道覆土不足0.7m、倒虹过河涌或排入河涌段时，需采用混凝土满包基础，
3. 采用砼包封管道基础间隔10米设置一道伸缩缝，缝宽20mm，内嵌沥青杉木板。

2023-I-SG027

工程编号

平面交叉工程数量表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

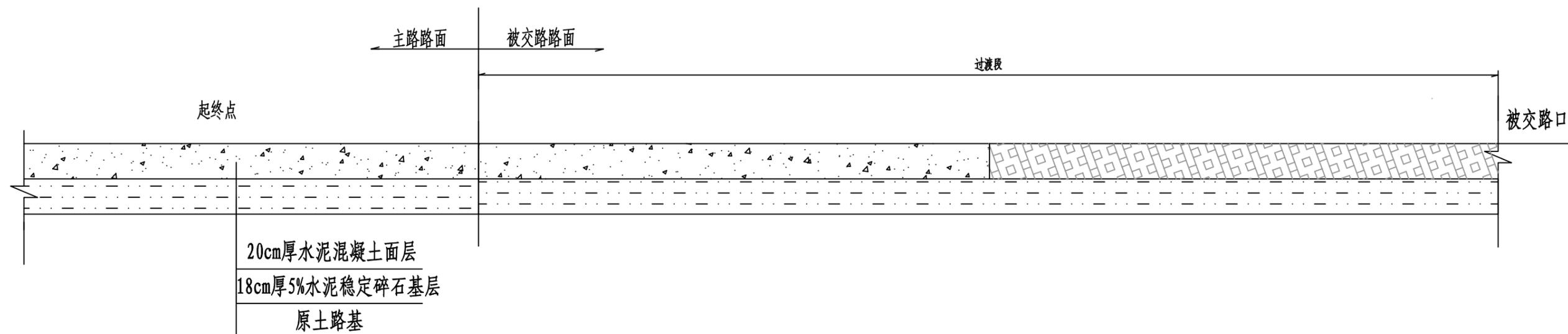
序号	中心桩号 或起讫桩号	被交叉 公路类型	交叉型式	路面 宽度 (m)	处治长度 (m)	左右侧	工程量				备注
							20cm厚水泥混凝土面层 (m ²)	18cm厚5%水泥稳定碎石 基层 (m ²)	挖土方 (m ³)	挖38cm厚 路槽 (m ²)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	K0+000	水泥混凝土	A型平交结构	6	20	左右侧	163.00	179.30	68.13	179.30	起点接顺
2	K1+437	水泥混凝土	A型平交结构	6	17	左右侧	145.00	159.50	60.61	159.50	终点接顺
	合计						308.0	338.8	128.7	338.8	

编制: *温子赞*

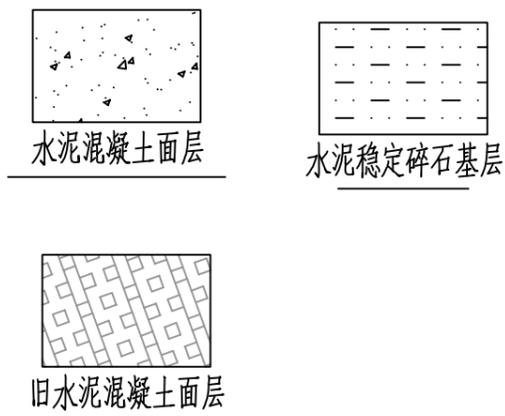
复核: *严文强*

审核: *李秋超*

A型平交接顺示意图



图例



注

- 1、本图尺寸以厘米计。
- 2、本图平均接顺长度详见交叉工程数量表。
- 3、本图适用于起、终点与水泥混凝土路的接顺处理。过渡结构仅为示意,施工时发现与实际情况有差异时,过渡方式可作出适当调整。

工程编号 2023-I-SG027

工程编号

其他临时工程一览表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 1 页 S1-28

序号	工程名称	中心桩号 或 起讫桩号	位置 (左/右)	工程说明	长度 (m)	平均宽度 (m)	工程项目及数量						备注
							电力线 (m)	场地平整 (m ²)	临时用地 (亩)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	水泥稳定碎石拌和场	K1+280	左侧		20	25	100	500	0.75				
2	水泥混凝土拌和场	K1+280	左侧		20	25	100	500	0.75				
合 计					40		200	1000	1.5				

编制: 复核: 审核:

公路临时用地表

韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）-沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

序号	工程名称	中心桩号 或 起讫桩号	位置 (左/右)	所属县、乡、村或个人	长度 (m)	平均宽度 (m)	地类别及数量(亩)								备注
							荒地	旱地	水田	苗圃	菜地	宅地	鱼塘	林地	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	水泥稳定碎石拌和场	K1+280	左侧	曲江区	20	25	0.75								
2	水泥混凝土拌和场	K1+280	左侧	曲江区	20	25	0.75								
合 计							1.50								

编制: 温子赞

复核: 王文强

审核: 李斌超

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页共 2 页

招预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	1.437	2241133	1559591.51	90.27	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	1.437	417396	290463.47	16.81	
GD10104	其他临时工程	公路公里	1.437	417396	290463.47	16.81	
GD1010401	临时供电及电信设施	总额	1	18598	18598	0.75	
GD1010402	拌和及预制场设施安拆	总额	1	398798	398798	16.06	
GD101040201	临时用地	总额	1	6000	6000	0.24	
GD101040202	拌合场建设与安拆	总额	1	392798	392798	15.82	
102	路基工程	km	1.437	22188	15440.5	0.89	
GD10208	路基其他工程	km	0.225	22188	98613.33	0.89	
GDLJ0801	整修路基	km	0.225	22188	98613.33	0.89	
103	路面工程	km	1.437	1542287	1073268.62	62.12	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	9638.83	1529161	158.65	61.60	
GDLM03	路面基层	m2	10338.83	507016	49.04	20.42	
GDLM0302	水泥稳定类基层	m2	10338.83	507016	49.04	20.42	
GDLM030201	18cm厚5%水泥稳定碎石基层（拌合场）	m2	10338.83	507016	49.04	20.42	
GDLM05	路面面层	m2	9638.83	1022145	106.04	41.17	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	9638.83	1022145	106.04	41.17	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	9638.83	995884	103.32	40.11	
GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面（拌合场）	m2	9638.83	995884	103.32	40.11	
GDLM050202	钢筋	t	3.991	26261	6580.06	1.06	
GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.437	13126	9134.31	0.53	
GDLM0602	路肩	km	1.437	13126	9134.31	0.53	
GDLM060201	培路肩	m3	280	13126	46.88	0.53	
GDLM06020101	培20cm厚土路肩	m3	280	13126	46.88	0.53	
104	桥梁涵洞工程	km	1.437	33416	23254	1.35	
10401	涵洞工程	m/道	48 / 6	33416	696.17 / 5569.33	1.35	
GD1040105	波纹管	m/道	48 / 6	33416	696.17 / 5569.33	1.35	
106	交叉工程	处	2	55868	27934	2.25	
10601	平面交叉	处	2	55868	27934	2.25	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	2	55868	27934	2.25	
GDLM03	路面基层	m2	338.8	16615	49.04	0.67	
GDLM0302	水泥稳定类基层	m2	338.8	16615	49.04	0.67	
GDLM030201	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	338.8	16615	49.04	0.67	
GDLM05	路面面层	m2	308	31823	103.32	1.28	
GDLM0502	水泥混凝土面层	m2	308	31823	103.32	1.28	
GDLM050201	水泥混凝土	m2	308	31823	103.32	1.28	
GDLM05020101	20cm厚C35水泥混凝土路面（商混）			31823		1.28	
GDLM06	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.437	7430	5170.49	0.30	
GDLM0601	挖路槽	m2	338.8	7430	21.93	0.30	
GDLM060101	土质路槽	m2	338.8	7430	21.93	0.30	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 2 页共 2 页

招预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
GDLM06010101	挖38cm厚土质路槽			7430		0.30	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.437	40136	27930.41	1.62	
10701	交通安全设施	公路公里	1.437	40136	27930.41	1.62	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	1.437	40136	27930.41	1.62	
JA03	标志牌	块	2	2861	1430.5	0.12	
JA0301	铝合金标志牌	块	2	2861	1430.5	0.12	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	2	2861	1430.5	0.12	
JA03010101	新建单柱式铝合金标志牌	块	2	2861	1430.5	0.12	
JA04	标线	m2	613.76	34362	55.99	1.38	
JA0401	路面标线	m2	613.76	34362	55.99	1.38	
JA040101	热熔标线	m2/m	613.76 / 1437	34362	55.99 / 23.91	1.38	
JA04010101	2mm厚	m2	576.56	30921	53.63	1.25	
JA04010102	4mm厚	m2	37.2	3441	92.5	0.14	
JA10	道口标柱	根	8	2913	364.13	0.12	
110	专项费用	总额	1	129842	129842	5.23	
11001	施工场地建设费	总额	1	96722	96722	3.90	
11002	安全生产费	总额	1	33120	33120	1.33	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	1.437	241448	168022.27	9.73	
301	建设项目管理费	公路公里	1.437	169732	118115.52	6.84	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	1.437	94332	65645.09	3.80	
30102	建设项目信息化费	公路公里	1.437	11651	8107.86	0.47	
30103	工程监理费	公路公里	1.437	58254	40538.62	2.35	
30104	设计文件审查费	公路公里	1.437	1495	1040.36	0.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	1.437	4000	2783.58	0.16	
303	建设项目前期工作费	公路公里	1.437	62751	43668.06	2.53	
GD30303	设计费	公路公里	1.437	56028	38989.56	2.26	
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	1.437	6723	4678.5	0.27	
308	工程保险费	公路公里	1.437	8965	6238.69	0.36	
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	1.437	2482581	1727613.78	100.00	
6	第五部分 建设贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	1.437	2482581	1727613.78	100.00	

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 3 页

招预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	交叉工程	交通工程及沿线设施					辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	1900.676	952	7.727	797.372	67.562	52.646	23.368							
1051001	机械工	工日	129.08	379.734	73.51	27.266	259.022	1.354	9.594	8.987							
2001001	HPB300钢筋	t	3848	2.612	0.089		2.428		0.001	0.095							
2001002	HRB400钢筋	t	3759	2.143			2.143										
2001021	8~12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.98	8.84	8.84												
2001022	20~22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.22	3.264			2.794			0.47							
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3925	0.185	0.132		0.01			0.043							
2003005	钢板（Q235， =5~40mm）	t	3955	0.1	0.1												
2003015	钢管立柱	t	5813	0.248						0.248							
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5583	0.019				0.019									
2003026	组合钢模板	t	5451	0.241	0.221			0.019		0.001							
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.03	3.968			2.395			1.574							
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.35	0.437				0.437									
2009028	铁件（铁件）	kg	4.5	150.098	142.27			3.822		4.006							
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	73.155						73.155							
3001001	石油沥青	t	4042	1.013			0.982		0.03								
3003002	汽油（92号）	kg	9.29	226.603						226.603							
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.82	9125.542	1574.507	986.911	6266.394	14.875	280.186	2.669							
3005001	煤	t	768	0.199			0.193		0.006								
3005002	电	kW·h	0.85	8713.597	240.106		8161.832	31.794	261.13	18.735							
3005004	水	m3	2.72	1003.294	405		557.973	20.784	18.049	1.488							
4003001	原木（混合格格）	m3	945	0.05	0.05												
4003002	锯材（中板 =19~35mm,中方混合格格）	m3	1220	2.23	0.02		0.578	1.613	0.018								
5009007	底油	kg	8.85	149.721						149.721							
5009008	热熔涂料	kg	5.31	3053.002						3053.002							
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	175	1129.941	174.18		904.505	21.76	28.903	0.593							
5503008	天然砂砾	m3	18.45	73.658	73.658												
5505005	片石（码方）	m3	92	154.335	151.94			2.395									
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	126	0.098						0.098							
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	121	1789.435	75.85		1632.042	28.469	52.151	0.923							
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	112	7.797				7.797									
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	107	2859.564			2760.977	8.111	90.477								
5505025	块石（码方）	m3	106	138.73	138.73												
5507003	青（红）砖（240mm×115mm×53mm）	千块	325	66.26	66.26												
5509001	32.5级水泥	t	315	288.999	58.494		209.981	13.225	6.881	0.418							
5509002	42.5级水泥	t	346	754.843			731.469		23.374								
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	6	6												

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 2 页 共 3 页

招预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	交叉工程	交通工程及沿线设施					辅助生产	%	数量
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	18902	0.008							0.008						
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)）	kg	3.33	622.969							622.969						
6007004	反光膜	m ²	203.54	4.476							4.476						
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆（规格120/20）	m	14.02	630	630												
7801001	其他材料费	元	1	7782.848	579.2		5728.618	18.44	183.691	1272.898							
7901001	设备摊销费	元	1	2218.74	2218.74												
8001002	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	950.7	7.723			7.472	0.012	0.239								
8001025	斗容量0.6m ³ 履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	892.28	1.34	1.34												
8001045	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机（ZL20）	台班	627.17	7.711			7.472		0.239								
8001047	斗容量2.0m ³ 轮胎式装载机（ZL40）	台班	1044.65	8.649			8.374		0.274								
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1266.64	5.74		5.74											
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机（2Y-8/10）	台班	428.1	4.575	3.14	1.435											
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机（3Y-10/12）	台班	548.3	14.35		14.35											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	625.09	1.023			0.827	0.013	0.183								
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	188.62	5.88			5.88										
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机（YZ18A,YZJ19A）	台班	1552.21	4.378			4.239		0.139								
8003009	生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备（WBC-100）	台班	862.41	7.901			7.651		0.251								
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机（WTU75）	台班	1654.99	3.31			3.205		0.105								
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机（YL20）	台班	804.43	2.669			2.585		0.085								
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	884.17	2.885						2.885							
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m）	台班	1427.67	4.078			3.952		0.126								
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	287.6	71.816			69.592		2.224								
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	233.08	24.877			24.107		0.77								
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	200.66	4.434	4.43					0.004							
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机（JW500,JS500）	台班	292.37	0.264				0.264									
8005034	容量10m ³ 以内混凝土搅拌运输车	台班	1872.34	17.451			16.91		0.54								
8005058	生产能力40m ³ /h以内混凝土搅拌站（HZS40含水泥输送机水泥仓各2套）	台班	1269.09	8.725			8.455		0.27								
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21	0.144						0.144							
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	527.48	2.665						2.665							

编制：赵立国

复核：严文强

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：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 3 页 共 3 页

招预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	交叉工程	交通工程及沿线设施					辅助生产	%	数量
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K,CA1091K)	台班	530.6	0.068							0.068						
8007006	装载质量8t以内载货汽车 (JN150)	台班	645.5	6.1	6.1												
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 (QD361)	台班	803.81	18.853			16.991		1.862								
8007023	装载质量15t以内平板拖车组 (JN462)	台班	845.55	4.22	4.22												
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1148.54	16.43			15.92		0.51								
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	239.02	0.682				0.682									
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	709.19	0.06						0.06							
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 (QY12)	台班	906.7	2.28	2.28												
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机 (QY20)	台班	1270.9	13.57	13.57												
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1419.3	0.186				0.186									
8009032	提升质量40t以内汽车式起重机 (QY40)	台班	2292.16	8.51	8.51												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	207.03	0.576			0.359			0.216							
8099001	小型机具使用费	元	1	422.264	213		43.901	150.18		15.183							

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页共 3 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	1.437	255630		122884	127196	49967	300047		5955	10653	40572	20200	33969	417396	290463.47
2	GD10104	其他临时工程	公路公里	1.437	255630		122884	127196	49967	300047		5955	10653	40572	20200	33969	417396	290463.47
3	GD101040	临时供电及电信设施	总额	1	14509		1162	13610		14772		193	605	356	1136	1536	18598	18598
4	103~3	临时供电设施	总额	1	14509		1162	13610		14772		193	605	356	1136	1536	18598	18598
5	GD101040	拌和及预制场设施安拆	总额	1	241121		121722	113586	49967	285275		5762	10048	40216	19064	32433	398798	398798
6	GD101040201	临时用地	总额	1													6000	6000
7	103~2	临时用地	总额	1													6000	6000
8	GD101040202	拌合场建设与安拆	总额	1	241121		121722	113586	49967	285275		5762	10048	40216	19064	32433	392798	392798
9	103~6	拌合场建设与安拆	总额	1	241121		121722	113586	49967	285275		5762	10048	40216	19064	32433	392798	392798
10	102	路基工程	km	1.437	15572		997		15754	16751		522	489	1385	1231	1834	22188	15440.5
11	GD10208	路基其他工程	km	0.225	15572		997		15754	16751		522	489	1385	1231	1834	22188	98613.33
12	GDLJ0801	整修路基	km	0.225	15572		997		15754	16751		522	489	1385	1231	1834	22188	98613.33
13	206~1	整修路拱	m2	11038.83	15572		997		15754	16751		522	489	1385	1231	1834	22188	2.01
14	103	路面工程	km	1.437	1015230		102925	999954	148452	1251331		14075	29204	41793	78543	127344	1542287	1073268.62
15	GD10302	水泥混凝土路面	m2	9638.83	1008162		95516	999954	147343	1242813		13819	28999	39290	77984	126260	1529161	158.65
16	GDLM03	路面基层	m2	10338.83	328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	49.04
17	GDLM030	水泥稳定类基层	m2	10338.83	328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	49.04
18	GDLM030201	18cm厚5%水泥稳定碎石基层(拌合场)	m2	10338.83	328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	49.04
19	304~1	水泥稳定土底基层			328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	
20	304~1~3	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层			328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	
21	304~1~3~1	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	10338.83	328499		9876	365412	45383	420671		4022	9370	5728	25369	41864	507016	49.04
22	GDLM05	路面面层	m2	9638.83	679663		85640	634542	101960	822142		9797	19629	33562	52615	84396	1022145	106.04
23	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	9638.83	679663		85640	634542	101960	822142		9797	19629	33562	52615	84396	1022145	106.04
24	GDLM050201	水泥混凝土	m2	9638.83	661584		82240	617057	101842	801139		9685	19087	32506	51225	82227	995884	103.32
25	GDLM05020102	20cm厚水泥混凝土路面(拌合场)	m2	9638.83	661584		82240	617057	101842	801139		9685	19087	32506	51225	82227	995884	103.32
26	312~1	普通水泥混凝土面板			661584		82240	617057	101842	801139		9685	19087	32506	51225	82227	995884	
27	312~1~3	20cm厚C35水泥混凝土路面	m2	9638.83	661584		82240	617057	101842	801139		9685	19087	32506	51225	82227	995884	103.32
28	GDLM050202	钢筋	t	3.991	18079		3400	17485	118	21003		112	542	1056	1390	2169	26261	6580.06
29	312~2	混凝土路面钢筋			18079		3400	17485	118	21003		112	542	1056	1390	2169	26261	
30	312~2~1	HPB235	kg	3991	18079		3400	17485	118	21003		112	542	1056	1390	2169	26261	6.58
31	GD10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.437	7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	9134.31
32	GDLM060	路肩	km	1.437	7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	9134.31

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 2 页 共 3 页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
33	GDLM060201	培路肩	m3	280	7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	46.88
34	GDLM06020101	培20cm厚土路肩	m3	280	7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	46.88
35	313~1	培土路肩			7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	
36	313~1~1	培20cm厚土路肩	m3	280	7068		7409		1109	8518		256	205	2503	559	1084	13126	46.88
37	104	桥梁涵洞工程	km	1.437	20365		8720	15647	673	25040		406	879	2726	1606	2759	33416	23254
38	10401	涵洞工程	m/道	48	20365		8720	15647	673	25040		406	879	2726	1606	2759	33416	696.17
39	GD104010	波纹管	m/道	48	20365		8720	15647	673	25040		406	879	2726	1606	2759	33416	696.17
40	207~10	路基排水管			17227		7945	12638	400	20983		338	710	2474	1355	2327	28187	
41	207~10~4	波纹管			17227		7945	12638	400	20983		338	710	2474	1355	2327	28187	
42	207~10~4~1	DN500波纹管	m	48	17227		7945	12638	400	20983		338	710	2474	1355	2327	28187	587.23
43	422~6	涵洞洞口基础			724		179	694	63	936		16	39	58	58	100	1207	
44	422~6~1	洞口混凝土基础			724		179	694	63	936		16	39	58	58	100	1207	
45	422~6~1~3	C20片石混凝土	m3	2.52	724		179	694	63	936		16	39	58	58	100	1207	478.97
46	422~7	涵洞洞口墙身			2414		596	2315	210	3121		52	130	194	193	332	4022	
47	422~7~1	洞口混凝土墙身			2414		596	2315	210	3121		52	130	194	193	332	4022	
48	422~7~1~3	C20片石混凝土	m3	8.4	2414		596	2315	210	3121		52	130	194	193	332	4022	478.81
49	106	交叉工程	处	2	36153		6795	31692	5889	44376		591	1028	2460	2802	4612	55868	27934
50	10601	平面交叉	处	2	36153		6795	31692	5889	44376		591	1028	2460	2802	4612	55868	27934
51	1060101	公路与等级公路平面交叉	处	2	36153		6795	31692	5889	44376		591	1028	2460	2802	4612	55868	27934
52	GDLM03	路面基层	m2	338.8	10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	49.04
53	GDLM030	水泥稳定类基层	m2	338.8	10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	49.04
54	GDLM030201	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	338.8	10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	49.04
55	304~1	水泥稳定土底基层			10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	
56	304~1~2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层			10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	
57	304~1~2~1	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	338.8	10765		323	11974	1488	13785		134	307	187	831	1372	16615	49.04
58	GDLM05	路面面层	m2	308	21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	103.32
59	GDLM050	水泥混凝土面层	m2	308	21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	103.32
60	GDLM050201	水泥混凝土	m2	308	21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	103.32
61	GDLM05020101	20cm厚C35水泥混凝土路面(商混)			21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	
62	312~1	普通水泥混凝土面板			21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	
63	312~1~2	20cm厚C35水泥混凝土路面	m2	308	21140		2628	19718	3255	25601		310	610	1038	1637	2627	31823	103.32
64	GDLM06	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.437	4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	5170.49

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第3页共3页

招预03表

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
65	GDLM060	挖路槽	m2	338.8	4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	21.93
66	GDLM060 101	土质路槽	m2	338.8	4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	21.93
67	GDLM060 10101	挖38cm厚土质路槽			4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	
68	315~1	挖土质路槽及换填			4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	
69	315~1~1	挖38cm厚土质路槽	m2	338.8	4248		3844		1146	4990		147	111	1235	334	613	7430	21.93
70	107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.437	27130		3017	24731	4151	31899		419	1096	1281	2125	3314	40136	27930.41
71	10701	交通安全设施	公路公里	1.437	27130		3017	24731	4151	31899		419	1096	1281	2125	3314	40136	27930.41
72	GD107010	主线安全设施	公路公里	1.437	27130		3017	24731	4151	31899		419	1096	1281	2125	3314	40136	27930.41
73	JA03	标志牌	块	2	2046		228	2004	79	2311		15	64	78	157	236	2861	1430.5
74	JA0301	铝合金标志牌	块	2	2046		228	2004	79	2311		15	64	78	157	236	2861	1430.5
75	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	2	2046		228	2004	79	2311		15	64	78	157	236	2861	1430.5
76	JA03010101	新建单柱式铝合金标志牌	块	2	2046		228	2004	79	2311		15	64	78	157	236	2861	1430.5
77	604~1~1	单八边形	个	2	2046		228	2004	79	2311		15	64	78	157	236	2861	1430.5
78	JA04	标线	m2	613.76	23108		2456	20875	3943	27274		385	963	1086	1815	2837	34362	55.99
79	JA0401	路面标线	m2	613.76	23108		2456	20875	3943	27274		385	963	1086	1815	2837	34362	55.99
80	JA040101	热熔标线	m2/m	613.76	23108		2456	20875	3943	27274		385	963	1086	1815	2837	34362	55.99
81	JA04010101	2mm厚	m2	576.56	20765		2307	18489	3704	24500		350	865	1020	1631	2553	30921	53.63
82	605~1	热熔型涂料路面标线			20765		2307	18489	3704	24500		350	865	1020	1631	2553	30921	
83	605~1~2	反光型			20765		2307	18489	3704	24500		350	865	1020	1631	2553	30921	
84	605~1~2 ~1	2mm厚	m2	576.56	20765		2307	18489	3704	24500		350	865	1020	1631	2553	30921	53.63
85	JA04010102	4mm厚	m2	37.2	2343		149	2386	239	2774		35	98	66	184	284	3441	92.5
86	605~1	热熔型涂料路面标线			2343		149	2386	239	2774		35	98	66	184	284	3441	
87	605~1~2	反光型			2343		149	2386	239	2774		35	98	66	184	284	3441	
88	605~1~2 ~1	4mm厚	m2	37.2	2343		149	2386	239	2774		35	98	66	184	284	3441	92.5
89	JA10	道口标柱	根	8	1976		333	1852	129	2314		19	69	117	153	241	2913	364.13
90	604~13~ 2	道口标柱	根	8	1976		333	1852	129	2314		19	69	117	153	241	2913	364.13
91	110	专项费用	总额	1													129842	129842
92	11001	施工场地建设费	总额	1													96722	96722
93	104~1	施工场地建设费	总额	1													96722	96722
94	11002	安全生产费	总额	1													33120	33120
95	102~3	安全生产费	总额	1													33120	33120
合计				1.437	7279844		1183752	6536373	1161656	8881781		113350	225572	441385	565314	920453	2241133	1559591.51

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

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	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面（隧道路面）							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物（绿化）		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物（一般）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物（室内）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物（桥梁）		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物（设备安装）							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	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	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 1 页

招预04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
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
1	临时供电设施		7					9	174	3	19	174	520	17			68	605	163	9	80	6	99	356
2	临时用地																							
3	拌合场建设与安拆		1113					1366	2896	387	2866	2896	8649	275			1124	10048	18370	1050	8988	656	11153	40216
4	整修路拱		173					233	81	35	441	81	427	19			42	489	632	36	309	23	384	1385
5	18cm厚5%水泥稳定碎石基层		563					716	2601	142	1421	2601	7837	223			1309	9370	2617	150	1280	94	1589	5728
6	20cm厚C35水泥混凝土路面		1733					2199	5290	463	4395	5290	15980	463			2643	19087	14849	848	7266	531	9015	32506
7	HPB235								102	10	10	102	405	19			118	542	482	28	236	17	293	1056
8	培20cm厚土路肩		77					98	58	23	198	58	172	5			29	205	1144	65	560	41	694	2503
9	DN500波纹管		52					64	204	18	134	204	611	18			80	710	1130	64	552	40	686	2474
10	C20片石混凝土		2					2	11	1	5	11	34	1			4	39	27	2	13	1	16	58
11	C20片石混凝土		6					7	37	2	15	37	114	3			13	130	89	5	43	3	54	194
12	18cm厚5%水泥稳定碎石基层		19					24	86	5	48	86	257	6			43	307	86	6	42	3	52	187
13	20cm厚C35水泥混凝土路面		55					70	169	16	141	169	510	15			85	610	475	28	232	17	288	1038
14	挖38cm厚土质路槽		47					59	29	12	118	29	93	3			16	111	565	32	277	20	342	1235
15	单八边形		1					1	13		2	13	49	1			13	64	36	2	17	1	22	78
16	2mm厚		39					48	249	14	101	249	745	24			97	865	466	27	228	17	283	1020
17	4mm厚		3					3	28	1	7	28	84	3			11	98	30	2	15	1	18	66
18	道口标柱		1					1	16	1	3	16	54	2			12	69	54	4	26	1	33	117
19	合计：		3891					4900	12044	1133	9924	12044	36541	1097			5707	43349	41215	2358	20164	1472	25021	90217

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）
 编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

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		241448	
301	建设项目管理费		169732	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	94332	0+(1941795-0)*0.04858*1.0
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	11651	0+(1941795-0)*0.006*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	58254	0+(1941795-0)*0.03*1.0
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	1495	0+(1941795-0)*0.00077*1.0
30105	竣（交）工验收试验检测费	4000	4000	4000
303	建设项目前期工作费		62751	
GD30303	设计费	建安工程费*2.5%	56028	2241133*2.5%
GD30304	招标文件及标底编制费	建安工程费*3/1000	6723	2241133*3/1000
308	工程保险费		8965	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 2 页

招预09表

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		28	片石码方	m3	5505005	92	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	126	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3848		30	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	121	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3759		31	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	112	
5	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.98		32	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	107	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.22		33	块石码方	m3	5505025	106	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3925		34	青（红）砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	325	
8	钢板Q235， = 5~40mm	t	2003005	3955		35	32.5级水泥	t	5509001	315	
9	钢管立柱	t	2003015	5813		36	42.5级水泥	t	5509002	346	
10	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5583		37	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.1	
11	组合钢模板	t	2003026	5451		38	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	18902	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.03		39	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		40	反光膜	m2	6007004	203.54	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.5		41	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20	m	7001009	14.02	
15	镀锌铁件	kg	2009029	5.64		42	其他材料费	元	7801001	1	
16	石油沥青	t	3001001	4042		43	设备摊销费	元	7901001	1	
17	汽油92号	kg	3003002	9.29		44	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	950.7	
18	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.82		45	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	892.28	
19	煤	t	3005001	768		46	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	627.17	
20	电	kW·h	3005002	0.85		47	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1044.65	
21	水	m3	3005004	2.72		48	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1266.64	
22	原木混合规格	m3	4003001	945		49	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	428.1	
23	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220		50	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	548.3	
24	底油	kg	5009007	8.85		51	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	625.09	
25	热熔涂料	kg	5009008	5.31		52	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	188.62	
26	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	175		53	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	8001090	1552.21	
27	天然砂砾	m3	5503008	18.45		54	生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备WBC-100	台班	8003009	862.41	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 2 页 共 2 页

招预09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	8003015	1654.99	
56	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	804.43	
57	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	884.17	
58	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1427.67	
59	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	287.6	
60	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	233.08	
61	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
62	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500,JS500	台班	8005004	292.37	
63	容量10m ³ 以内混凝土搅拌运输车	台班	8005034	1872.34	
64	生产能力40m ³ /h以内混凝土搅拌站HZS40含水泥输送机水泥仓各2套	台班	8005058	1269.09	
65	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	385.21	
66	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	527.48	
67	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	530.6	
68	装载质量8t以内载货汽车JN150	台班	8007006	645.5	
69	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	803.81	
70	装载质量15t以内平板拖车组JN462	台班	8007023	845.55	
71	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1148.54	
72	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	239.02	
73	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	709.19	
74	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	906.7	
75	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1270.9	
76	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1419.3	
77	提升质量40t以内汽车式起重机QY40	台班	8009032	2292.16	
78	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
79	小型机具使用费	元	8099001	1	
80	定额基价	元	1999	1	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：临时供电设施

合同段：
 清单子目名称：临时供电设施

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			2												
	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	9	1161.72									9	1161.72
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	4.2	8.4	41.83									8.4	41.83
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925	0.02	0.03	117.75									0.03	117.75
2003005	钢板Q235, =5~40mm	t	3955	0.05	0.1	395.5									0.1	395.5
2009028	铁件铁件	kg	4.5	11.5	23	103.5									23	103.5
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	6	1584.6									6	1584.6
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电 缆规格120/20	m	14.02	315	630	8832.6									630	8832.6
7801001	其他材料费	元	1	157.8	315.6	315.6									315.6	315.6
7901001	设备摊销费	元	1	1109.37	2218.74	2218.74									2218.74	2218.74
9999001	定额基价	元	1	7254	14509	14509									14509	14509
直接费			元			14772										14772
措施费			元		957	1.939%	19									19
			元		14509	1.201%	174									174
企业管理费			元		14509	4.167%	605									605
规费			元		1162	30.65%	356									356
利润			元		15310	7.42%	1136									1136
税金			元		17067	9%	1536									1536
金额合计			元				18598									18598.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：临时用地

合同段：
 清单子目名称：临时用地

代 号	工程 项目			临时用地									合 计				
	工程 细 目			临时用地													
	定 额 单 位			亩													
	工 程 数 量			1.5													
	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)
9999001	定额基价		元	1	2												
直接费		元															
措施费		元															
		元															
企业管理费		元															
规费		元															
利润		元															
税金		元															
金额合计		元				6000											6000.00

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

合同段：

分项工程名称：拌合场建设与安拆

清单子目名称：拌合场建设与安拆

第3页共19页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			混凝土搅拌站(楼)安装、拆除			基层稳定土厂拌设备安装、拆除									合 计	
	工程 细 目			生产能力40m3/h以内混凝土搅拌站(楼)安拆			生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备安装、拆除										
	定 额 单 位			1座			1座										
	工 程 数 量			1			1										
	定 额 表 号			4~11~11~9			2~1~10~2										
	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	609.7	609.7	78700.08	333.3	333.3	43022.36							943	121722.44
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.09	0.09	342.47										0.09	342.47
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.98	0.44	0.44	2.19										0.44	2.19
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925	0.09	0.09	337.55	0.02	0.02	62.8							0.1	400.35
2003026	组合钢模板	t	5451	0.19	0.19	1013.89	0.04	0.04	190.79							0.22	1204.67
2009028	铁件铁件	kg	4.5	71.27	71.27	320.72	48	48	216							119.27	536.72
3005004	水	m3	2.72	229	229	622.88	176	176	478.72							405	1101.6
4003001	原木混合格	m3	945	0.05	0.05	47.25										0.05	47.25
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220	0.02	0.02	24.4										0.02	24.4
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	57.95	57.95	10141.25	116.23	116.23	20340.25							174.18	30481.5
5503008	天然砂砾	m3	18.45	73.66	73.66	1358.99										73.66	1358.99
5505005	片石码方	m3	92				151.94	151.94	13978.48							151.94	13978.48
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121	43.71	43.71	5288.91	32.14	32.14	3888.94							75.85	9177.85
5505025	块石码方	m3	106				138.73	138.73	14705.38							138.73	14705.38
5507003	青(红)砖 240mm×115mm×53mm	千块	325	66.26	66.26	21534.5										66.26	21534.5
5509001	32.5级水泥	t	315	25.33	25.33	7978.01	33.17	33.17	10447.61							58.49	18425.61
7801001	其他材料费	元	1	207	207	207	56.6	56.6	56.6							263.6	263.6
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗 挖掘机WY60液压	台班	892.28				1.34	1.34	1195.66							1.34	1195.66
8001079	机械自身质量8~10t光轮 压路机2Y-8/10	台班	428.1	3.14	3.14	1344.23										3.14	1344.23
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	3.3	3.3	662.18	1.13	1.13	226.75							4.43	888.92
8007006	装载质量8t以内载货汽车 JN150	台班	645.5	6.1	6.1	3937.55										6.1	3937.55
8007023	装载质量15t以内平板拖车 组JN462	台班	845.55				4.22	4.22	3568.22							4.22	3568.22
8009027	提升质量12t以内汽车式起 重机QY12	台班	906.7	1.57	1.57	1423.52	0.71	0.71	643.76							2.28	2067.28
8009029	提升质量20t以内汽车式起 重机QY20	台班	1270.9	4.88	4.88	6201.99	8.69	8.69	11044.12							13.57	17246.11
8009032	提升质量40t以内汽车式起 重机QY40	台班	2292.16				8.51	8.51	19506.28							8.51	19506.28
8099001	小型机具使用费	元	1	40.7	40.7	40.7	172.3	172.3	172.3							213	213
9999001	定额基价	元	1	124231	124231	124231	116890	116890	116890							241121	241121

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：拌合场建设与安拆

合同段：
 清单子目名称：拌合场建设与安拆

代 号	工程 项 目			混凝土搅拌站(楼)安装、拆除			基层稳定土厂拌设备安装、拆除						合 计		
	工程 细 目			生产能力40m ³ /h以内混凝土搅拌站(楼)安拆			生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备安装、拆除								
	定 额 单 位			1座			1座								
	工 程 数 量			1			1								
	定 额 表 号			4~11~11~9			2~1~10~2								
	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
						141530			143745						285275
直接费		元													
措施费		元		77593	1.939%	1505	70259	1.939%	1362						2866
		元		124232	1.201%	1492	116889	1.201%	1404						2896
企业管理费		元		124231	4.167%	5177	116890	4.167%	4871						10048
规费		元		81984	30.65%	25128	49227	30.65%	15088						40216
利润		元		132399	7.42%	9824	124528	7.42%	9240						19064
税金		元		184656	9%	16619	175711	9%	15814						32433
金额合计		元				201274			191524.00						392798.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：整修路拱

合同段：
 清单子目名称：整修路拱

代 号	工程 项 目			零填及挖方路基			整修路基						合 计			
	工程 细 目			三级、四级公路零填及挖方路基碾压			机械整修路拱									
	定 额 单 位			1000m2			1000m2									
	工 程 数 量			11.0388			11.0388									
	定 额 表 号			1~1~18~28			1~1~20~1									
	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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	0.7	7.73	997.42									7.73	997.42
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1266.64	0.44	4.86	6152.18	0.08	0.88	1118.57						5.74	7270.75
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	428.1				0.13	1.44	614.34						1.44	614.34
8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机3Y-10/12	台班	548.3	1.3	14.35	7868.37									14.35	7868.37
9999001	定额基价	元	1	1264	13953	13953	147	1619	1619						15572	15572
直接费			元			15018			1733							16751
措施费			元		13953	2.837%	396	1619	2.837%	46						441
			元		13953	0.521%	73	1619	0.521%	8						
企业管理费			元		13953	3.14%	438	1619	3.14%	51						489
规费			元		4104	30.65%	1258	414	30.65%	127						1385
利润			元		14865	7.42%	1103	1725	7.42%	128						1231
税金			元		18289	9%	1646	2089	9%	188						1834
金额合计			元			19931			2281.00							22212.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：18cm厚5%水泥稳定碎石基层

合同段：
 清单子目名称：18cm厚5%水泥稳定碎石基层

代 号	工程 项 目			水泥稳定类			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			厂拌基层稳定土混合料运输			合 计			
	工程 细 目			生产能力100t/h以内厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%，压实厚度			宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层			装载质量10t以内自卸汽车运厂拌基层稳定土混合料3km						
	定 额 单 位			1000m2			1000m2			1000m3						
	工 程 数 量			10.3388			10.3388			1.861						
	定 额 表 号			2~1~7~5改			2~1~9~7			2~1~8~3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	4.6	47.56	6138.85	2.8	28.95	3736.69						76.51	9875.54
3005004	水	m3	2.72	26	268.81	731.16									268.81	731.16
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107	267.05	2760.98	295424.49									2760.98	295424.49
5509001	32.5级水泥	t	315	20.31	209.98	66144.02									209.98	66144.02
7801001	其他材料费	元	1				301	3111.98	3111.98						3111.98	3111.98
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	1044.65	0.81	8.37	8748.35									8.37	8748.35
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	625.09				0.08	0.83	517.01						0.83	517.01
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	1552.21				0.41	4.24	6579.68						4.24	6579.68
8003009	生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备WBC-100	台班	862.41	0.74	7.65	6598.05									7.65	6598.05
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	1654.99				0.31	3.21	5304.29						3.21	5304.29
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	804.43				0.25	2.58	2079.21						2.58	2079.21
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81							9.13	16.99	13657.4			16.99	13657.4
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1148.54				0.16	1.65	1899.92						1.65	1899.92
9999001	定额基价	元	1	28418	293812	293812	2107	21788	21788	6931	12899	12899			328499	328499
直接费			元			383785			23229			13657				420671
措施费			元	19383	2.804%	543	18676	2.804%	524	12899	2.744%	353.96				1421
			元	293812	0.818%	2403	21788	0.818%	178	12899	0.154%	20				
企业管理费			元	293812	2.897%	8512	21788	2.897%	631	12899	1.756%	227				9370
规费			元	10183	30.65%	3121	6313	30.65%	1935	2192	30.65%	672				5728
利润			元	305270	7.42%	22651	23127	7.42%	1716	13504	7.42%	1002				25369
税金			元	421011	9%	37891	28211	9%	2539	15933	9%	1434				41864
金额合计			元			458906			30752.00			17366.00				507024.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

第 7 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计			
	工程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)			生产能力40m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力10m3以内搅拌运输车运混凝土3km						
	定 额 单 位			1000m2路面			100m3			100m3						
	工 程 数 量			9.6388			19.6632			19.6632						
	定 额 表 号			2~2~17~3改			4~11~11~14			4~11~11~28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	66.1	637.12	82240.05									637.12	82240.05
2001001	HPB300钢筋	t	3848		0.03	111.27									0.03	111.27
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925		0.01	37.83									0.01	37.83
3001001	石油沥青	t	4042	0.1	0.95	3857.04									0.95	3857.04
3005001	煤	t	768	0.02	0.19	148.05									0.19	148.05
3005004	水	m3	2.72	30	289.16	786.53									289.16	786.53
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220	0.06	0.58	705.56									0.58	705.56
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	93.84	904.5	158288.37									904.5	158288.37
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121	169.32	1632.04	197477.04									1632.04	197477.04
5509002	42.5级水泥	t	346	75.89	731.47	253088.36									731.47	253088.36
7801001	其他材料费	元	1	265.3	2557.17	2557.17									2557.17	2557.17
8001002	功率75kW以内履带式推 土机TY100	台班	950.7				0.38	7.47	7103.65						7.47	7103.65
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载 机ZL20	台班	627.17				0.38	7.47	4686.23						7.47	4686.23
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式 水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	1427.67	0.41	3.95	5642.02									3.95	5642.02
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	287.6	7.22	69.59	20014.7									69.59	20014.7
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.5	24.11	5618.78									24.11	5618.78
8005034	容量10m3以内混凝土搅拌 运输车	台班	1872.34							0.86	16.91	31661.95			16.91	31661.95
8005058	生产能力40m3/h以内混凝 土搅拌站HZS40含水泥输 送器水泥仓各2套	台班	1269.09				0.43	8.46	10730.39						8.46	10730.39
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1148.54	1.48	14.27	16384.41									14.27	16384.41
9999001	定额基价	元	1	63279	609937	609937	1075	21132	21132	1552	30515	30515			661584	661584
	直接费	元				746957			22520			31662				801139
	措施费	元		112272	2.804%	3148	21132	1.939%	410	30515	2.744%	837.34				4395
		元		609937	0.818%	4989	21132	1.201%	254	30515	0.154%	47				5290
	企业管理费	元		609937	2.897%	17670	21132	4.167%	881	30515	1.756%	536				19087
	规费	元		97706	30.65%	29947	6166	30.65%	1890	2183	30.65%	669				32506
	利润	元		635741	7.42%	47172	22682	7.42%	1683	31941	7.42%	2370				51225
	税金	元		849878	9%	76489	27633	9%	2487	36122	9%	3251				82227
	金额合计	元				926372			30124.00			39373.00				995869.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：HPB235

合同段：
 清单子目名称：HPB235

代 号	工程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计			
	工程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆												
	定 额 单 位			1t												
	工 程 数 量			3.991												
	定 额 表 号			2~2~17~13												
	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	6.6	26.34	3400.04									26.34	3400.04
2001001	HPB300钢筋	t	3848	0.6	2.4	9229.78								2.4	9229.78	
2001002	HRB400钢筋	t	3759	0.54	2.14	8056.16								2.14	8056.16	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22	0.7	2.79	14.58								2.79	14.58	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03	0.6	2.39	12.04								2.39	12.04	
3001001	石油沥青	t	4042	0.01	0.03	112.92								0.03	112.92	
7801001	其他材料费	元	1	14.9	59.47	59.47								59.47	59.47	
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	207.03	0.09	0.36	74.36								0.36	74.36	
8099001	小型机具使用费	元	1	11	43.9	43.9								43.9	43.9	
9999001	定额基价	元	1	4530	18079	18079								18079	18079	
直接费			元			21003										21003
措施费			元	2910	0.351%	10										10
			元	18079	0.564%	102										102
企业管理费			元	18079	2.999%	542										542
规费			元	3445	30.65%	1056										1056
利润			元	18733	7.42%	1390										1390
税金			元	24100	9%	2169										2169
金额合计			元			26272										26272.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：培20cm厚土路肩

合同段：
 清单子目名称：培20cm厚土路肩

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		2.8														
	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	57.4	7409.19										57.4	7409.19
8001085	机械自身质量0.6t手扶式 振动碾YZS06B	台班	188.62	2.1	5.88	1109.09										5.88	1109.09
9999001	定额基价	元	1	2524	7068	7068										7068	7068
直接费		元				8518											8518
措施费		元		7068	2.804%	198											198
		元		7068	0.818%	58											58
企业管理费		元		7068	2.897%	205											205
规费		元		8166	30.65%	2503											2503
利润		元		7534	7.42%	559											559
税金		元		12044	9%	1084											1084
金额合计		元				13125											13125.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：DN500波纹管

合同段：
 清单子目名称：DN500波纹管

第 10 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			排水管铺设			管道封装及填充、管箱安装			地基垫层			合 计				
	工程 细 目			现浇排水管基础混凝土(500mm以内)			管道混凝土包封			碎石地基垫层							
	定 额 单 位			100m			10m3			1000m3							
	工 程 数 量			0.48			2.688			0.0067							
	定 额 表 号			1~3~5~4			5~3~12~2			1~2~12~4							
	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	10.4	4.99	644.37	21	56.45	7286.31	17.3	0.12	15.01				61.56	7945.68
2003026	组合钢模板	t	5451				0.01	0.02	102.57							0.02	102.57
3005004	水	m3	2.72	16	7.68	20.89										7.68	20.89
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合	m3	1220				0.6	1.61	1967.62							1.61	1967.62
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	6.67	3.2	560.28	5	13.43	2351.06							16.64	2911.34
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121	11.33	5.44	658.05	8.57	23.03	2786.72							28.47	3444.77
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107							1207	8.11	867.88				8.11	867.88
5509001	32.5级水泥	t	315	3.56	1.71	538.12	3.29	8.84	2785.71							10.55	3323.83
7801001	其他材料费	元	1	2.7	1.3	1.3										1.3	1.3
8001002	功率75kW以内履带式推 土机TY100	台班	950.7							1.8	0.01	11.5				0.01	11.5
8001081	机械自身质量12~15t光轮 压路机3Y-12/15	台班	625.09							1.97	0.01	8.28				0.01	8.28
8005004	出料容量500L以内强制式 混凝土搅拌机JW500,JS500	台班	292.37	0.55	0.26	77.19										0.26	77.19
8007046	装载质量1.0t以内机动翻 斗车F10A	台班	239.02	1.42	0.68	162.92										0.68	162.92
8099001	小型机具使用费	元	1	272.8	130.94	130.94	3.5	9.41	9.41							140.35	140.35
9999001	定额基价	元	1	4532	2175	2175	5360	14409	14409	95993	645	645				17229	17229
直接费			元			2794			17289			900					20983
措施费			元	878	1.939%	17	6009	1.939%	117	31	2.804%	0.86					134
			元	2176	1.201%	26	14409	1.201%	173	643	0.818%	5					
企业管理费			元	2175	4.167%	91	14409	4.167%	600	643	2.897%	19					710
规费			元	767	30.65%	235	7285	30.65%	2233	20	30.65%	6					2474
利润			元	2305	7.42%	171	15296	7.42%	1135	660	7.42%	49					1355
税金			元	3333	9%	300	21544	9%	1939	978	9%	88					2327
金额合计			元			3634			23486.00			1067.00					28187.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 11 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.252												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	1.39	178.9									1.39	178.9
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02		23.92										23.92
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.1	0.74									0.1	0.74
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	0.88	3.97									0.88	3.97
3005004	水	m3	2.72	12	3.02	8.23									3.02	8.23
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	1.18	206.92									1.18	206.92
5505005	片石码方	m3	92	2.19	0.55	50.84									0.55	50.84
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	1.8	201.52									1.8	201.52
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	0.62	194.32									0.62	194.32
7801001	其他材料费	元	1	15.7	3.96	3.96									3.96	3.96
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.04	60.8									0.04	60.8
8099001	小型机具使用费	元	1	9	2.27	2.27									2.27	2.27
9999001	定额基价	元	1	2874	724	724									724	724
直接费			元			936										936
措施费			元	208	2.223%	5										5
			元	724	1.537%	11										
企业管理费			元	724	5.397%	39										39
规费			元	189	30.65%	58										58
利润			元	782	7.42%	58										58
税金			元	1111	9%	100										100
金额合计			元			1207										1207.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：C20片石混凝土

合同段：
 清单子目名称：C20片石混凝土

第 12 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			基础、承台及支撑梁									合 计			
	工程 细 目			实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)												
	定 额 单 位			10m3实体												
	工 程 数 量			0.84												
	定 额 表 号			4~6~1~3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	5.5	4.62	596.35									4.62	596.35
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5583	0.02	0.01	79.73									0.01	79.73
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.4	0.34	2.47									0.34	2.47
2009028	铁件铁件	kg	4.5	3.5	2.94	13.23									2.94	13.23
3005004	水	m3	2.72	12	10.08	27.42									10.08	27.42
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	175	4.69	3.94	689.72									3.94	689.72
5505005	片石码方	m3	92	2.19	1.84	169.48									1.84	169.48
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	112	7.14	6	671.73									6	671.73
5509001	32.5级水泥	t	315	2.45	2.06	647.74									2.06	647.74
7801001	其他材料费	元	1	15.7	13.19	13.19									13.19	13.19
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1419.3	0.17	0.14	202.68									0.14	202.68
8099001	小型机具使用费	元	1	9	7.56	7.56									7.56	7.56
9999001	定额基价	元	1	2874	2414	2414									2414	2414
直接费			元			3121										3121
措施费			元		692	2.223%	15									15
			元		2414	1.537%	37									
企业管理费			元		2414	5.397%	130									130
规费			元		633	30.65%	194									194
利润			元		2601	7.42%	193									193
税金			元		3689	9%	332									332
金额合计			元				4022									4022.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：18cm厚5%水泥稳定碎石基层

合同段：
 清单子目名称：18cm厚5%水泥稳定碎石基层

第 13 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			水泥稳定类			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			厂拌基层稳定土混合料运输			合 计			
	工程 细 目			生产能力100t/h以内厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%，压实厚度			宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层			装载质量10t以内自卸汽车运厂拌基层稳定土混合料3km						
	定 额 单 位			1000m2			1000m2			1000m3						
	工 程 数 量			0.3388			0.3388			0.061						
	定 额 表 号			2~1~7~5改			2~1~9~7			2~1~8~3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	4.6	1.56	201.17	2.8	0.95	122.45						2.51	323.62
3005004	水	m3	2.72	26	8.81	23.96									8.81	23.96
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	107	267.05	90.48	9680.99									90.48	9680.99
5509001	32.5级水泥	t	315	20.31	6.88	2167.52									6.88	2167.52
7801001	其他材料费	元	1				301	101.98	101.98						101.98	101.98
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	1044.65	0.81	0.27	286.68									0.27	286.68
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	625.09				0.08	0.03	16.94						0.03	16.94
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	1552.21				0.41	0.14	215.61						0.14	215.61
8003009	生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备WBC-100	台班	862.41	0.74	0.25	216.22									0.25	216.22
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	1654.99				0.31	0.11	173.82						0.11	173.82
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	804.43				0.25	0.08	68.14						0.08	68.14
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81							9.13	0.56	447.55			0.56	447.55
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1148.54				0.16	0.05	62.26						0.05	62.26
9999001	定额基价	元	1	28418	9628	9628	2107	714	714	6931	423	423			10765	10765
直接费			元			12576			761			448				13785
措施费			元	635	2.804%	18	612	2.804%	17	423	2.744%	11.60				48
			元	9628	0.818%	79	714	0.818%	6	423	0.154%	1				
企业管理费			元	9628	2.897%	279	714	2.897%	21	423	1.756%	7				307
规费			元	333	30.65%	102	206	30.65%	63	72	30.65%	22				187
利润			元	10000	7.42%	742	755	7.42%	56	445	7.42%	33				831
税金			元	13800	9%	1242	922	9%	83	522	9%	47				1372
金额合计			元			15038			1008.00			570.00				16616.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

合同段：
 清单子目名称：20cm厚C35水泥混凝土路面

第 14 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土			混凝土搅拌站(楼)拌和			混凝土运输			合 计		
	工程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm(轨道式)			生产能力40m3/h以内混凝土拌和站(楼)拌和			运输能力10m3以内搅拌运输车运混凝土3km					
	定 额 单 位			1000m2路面			100m3			100m3					
	工 程 数 量			0.308			0.6283			0.6283					
	定 额 表 号			2~2~17~3改			4~11~11~14			4~11~11~28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	66.1	20.36	2627.91								20.36	2627.91
2001001	HPB300钢筋	t	3848			3.56									3.56
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			1.21									1.21
3001001	石油沥青	t	4042	0.1	0.03	123.25								0.03	123.25
3005001	煤	t	768	0.02	0.01	4.73								0.01	4.73
3005004	水	m3	2.72	30	9.24	25.13								9.24	25.13
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220	0.06	0.02	22.55								0.02	22.55
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	93.84	28.9	5057.98								28.9	5057.98
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121	169.32	52.15	6310.22								52.15	6310.22
5509002	42.5级水泥	t	346	75.89	23.37	8087.23								23.37	8087.23
7801001	其他材料费	元	1	265.3	81.71	81.71								81.71	81.71
8001002	功率75kW以内履带式推 土机TY100	台班	950.7				0.38	0.24	226.99					0.24	226.99
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载 机ZL20	台班	627.17				0.38	0.24	149.74					0.24	149.74
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式 水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	1427.67	0.41	0.13	180.29								0.13	180.29
8003083	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	287.6	7.22	2.22	639.55								2.22	639.55
8003085	电动混凝土切缝机(含锯 片摊销费用)SLF	台班	233.08	2.5	0.77	179.54								0.77	179.54
8005034	容量10m3以内混凝土搅拌 运输车	台班	1872.34							0.86	0.54	1011.73		0.54	1011.73
8005058	生产能力40m3/h以内混凝 土搅拌站HZS40含水泥输 送器水泥仓各2套	台班	1269.09				0.43	0.27	342.88					0.27	342.88
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1148.54	1.48	0.46	523.55								0.46	523.55
9999001	定额基价	元	1	63279	19490	19490	1075	675	675	1552	975	975		21140	21140
	直接费	元				23869			720			1012			25601
	措施费	元		3588	2.804%	101	675	1.939%	13	975	2.744%	26.76			141
		元		19490	0.818%	159	675	1.201%	8	975	0.154%	2			169
	企业管理费	元		19490	2.897%	565	675	4.167%	28	975	1.756%	17			610
	规费	元		3122	30.65%	957	196	30.65%	60	69	30.65%	21			1038
	利润	元		20310	7.42%	1507	728	7.42%	54	1024	7.42%	76			1637
	税金	元		27156	9%	2444	878	9%	79	1156	9%	104			2627
	金额合计	元				29602			962.00			1259.00			31823.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：挖38cm厚土质路槽

合同段：
 清单子目名称：挖38cm厚土质路槽

第 15 页共 19 页

招预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38cm)			装载质量10t以内自卸汽车运土3km										
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			0.3388			0.1287										
	定 额 表 号			2~3~2~1改			1~1~11~5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)
1001001	人工	工日	129.08	87.9	29.78	3844.07									29.78	3844.07	
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	625.09	0.46	0.16	97.42									0.16	97.42	
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	803.81				10.14	1.31	1049.35						1.31	1049.35	
9999001	定额基价	元	1	9612	3257	3257	7698	991	991						4248	4248	
直接费			元			3941			1049							4990	
措施费			元		3257	2.804%	91	991	2.744%	27						118	
			元		3257	0.818%	27	991	0.154%	2							29
企业管理费			元		3257	2.897%	94	991	1.756%	17						111	
规费			元		3863	30.65%	1184	166	30.65%	51						1235	
利润			元		3464	7.42%	257	1038	7.42%	77						334	
税金			元		5589	9%	503	1222	9%	110						613	
金额合计			元			6097			1333.00							7430.00	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：单八边形

合同段：
 清单子目名称：单八边形

第 16 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			合 计	
	工程 细 目			单柱式铝合金标志面板			单柱式铝合金标志立柱			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋				
	定 额 单 位			10t			10t			10m3			1t				
	工 程 数 量			0.0011			0.0186			0.058			0.0922				
	定 额 表 号			5~1~4~4			5~1~4~3			5~1~4~1			5~1~4~2				
	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	23.4	0.03	3.27	9.5	0.18	22.79	13.1	0.76	98.07	8.7	0.8	103.59	1.76	227.72
2001001	HPB300钢筋	t	3848									1.03	0.09	363.81	0.09	363.81	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.22									5.1	0.47	2.46	0.47	2.46	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925								0.91					0.91	
2003015	钢管立柱	t	5813				6.31	0.12	682.02						0.12	682.02	
2003026	组合钢模板	t	5451							0.01		2.21				2.21	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03				0.9	0.02	0.08						0.02	0.08	
2009028	铁件铁件	kg	4.5							3.3	0.19	0.86			0.19	0.86	
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	3033.7	3.29	18.55	3759.9	69.87	394.05						73.15	412.59	
3005004	水	m3	2.72							12	0.7	1.89			0.7	1.89	
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220									0.07				0.07	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175							4.9	0.28	49.74			0.28	49.74	
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121							8.47	0.49	59.44			0.49	59.44	
5509001	32.5级水泥	t	315							3.42	0.2	62.43			0.2	62.43	
6007002	铝合金标志包括板面、垫 板及其他金属附件	t	18902	7.03	0.01	143.96									0.01	143.96	
6007004	反光膜	m2	203.54	963.1	1.04	212.5									1.04	212.5	
7801001	其他材料费	元	1							33.6	1.95	1.95			1.95	1.95	
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	530.6	7.9	0.01	4.54	3.2	0.06	31.55						0.07	36.09	
8009025	提升质量5t以内汽车式起 重机QY5	台班	709.19	6.98	0.01	5.37	2.83	0.05	37.29						0.06	42.66	
8015028	容量32kV·A以内交流电 弧焊机BX1-330	台班	207.03				0.15		0.58							0.58	
8099001	小型机具使用费	元	1							3.5	0.2	0.2			0.2	0.2	
9999001	定额基价	元	1	309941	336	336	58345	1084	1084	3737	217	217	4366	403	403	2040	2040
	直接费	元				394			1169			278			470	2311	
	措施费	元		12	0.351%		82	0.351%		81	1.939%	1.57	85	0.351%	0.30	2	
		元		341	0.564%	2	1085	0.564%	6	217	1.201%	3	402	0.564%	2	13	
	企业管理费	元		341	2.999%	10	1085	2.999%	33	217	4.167%	9	403	2.999%	12	64	
	规费	元		7	30.65%	2	46	30.65%	14	98	30.65%	30	104	30.65%	32	78	
	利润	元		350	7.42%	26	1119	7.42%	83	229	7.42%	17	418	7.42%	31	157	
	税金	元		433	9%	39	1300	9%	117	344	9%	31	544	9%	49	236	
	金额合计	元				473			1422.00			370.00			596.00	2861.00	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：2mm厚

合同段：
 清单子目名称：2mm厚

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			100m2												
	工 程 数 量			5.7656												
	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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	3.1	17.87	2307.09									17.87	2307.09
5009007	底油	kg	8.85	23	132.61	1173.59									132.61	1173.59
5009008	热熔涂料	kg	5.31	469	2704.07	14358.59									2704.07	14358.59
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	95.7	551.77	1837.39									551.77	1837.39
7801001	其他材料费	元	1	194.2	1119.68	1119.68									1119.68	1119.68
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	884.17	0.47	2.71	2395.95									2.71	2395.95
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	527.48	0.43	2.48	1307.73									2.48	1307.73
9999001	定额基价	元	1	3602	20765	20765									20765	20765
直接费			元			24500										24500
措施费			元		5214	1.939%	101									101
			元		20766	1.201%	249									
企业管理费			元		20765	4.167%	865									865
规费			元		3328	30.65%	1020									1020
利润			元		21981	7.42%	1631									1631
税金			元		28367	9%	2553									2553
金额合计			元				30919									30919.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：4mm厚

合同段：
 清单子目名称：4mm厚

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			100m2												
	工 程 数 量			0.372												
	定 额 表 号			5~1~5~5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	3.1	1.15	148.86									1.15	148.86
5009007	底油	kg	8.85	46	17.11	151.44									17.11	151.44
5009008	热熔涂料	kg	5.31	938	348.94	1852.85									348.94	1852.85
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.33	191.4	71.2	237.1									71.2	237.1
7801001	其他材料费	元	1	388.4	144.48	144.48									144.48	144.48
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	884.17	0.47	0.17	154.59									0.17	154.59
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	527.48	0.43	0.16	84.38									0.16	84.38
9999001	定额基价	元	1	6299	2343	2343									2343	2343
直接费			元			2774										2774
措施费			元		336	1.939%		7								7
			元		2343	1.201%		28								
企业管理费			元		2343	4.167%		98								98
规费			元		215	30.65%		66								66
利润			元		2480	7.42%		184								184
税金			元		3156	9%		284								284
金额合计			元					3441								3441.00

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程
 分项工程名称：道口标柱

合同段：
 清单子目名称：道口标柱

第 19 页共 19 页

招预21-2表

代 号	工程 项 目			隔离栅			隔离栅			轮廓标			钢筋混凝土基础			合 计	
	工程 细 目			钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土			隔离栅立柱(钢管)			立面标记反光膜			标志牌基础混凝土				
	定 额 单 位			10m3			1t			100m2			10m3				
	工 程 数 量			0.012			0.1656			0.0312			0.051				
	定 额 表 号			5~1~3~1			5~1~3~3			5~1~7~4			5~1~4~1				
	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)		
1001001	人工	工日	129.08	47.5	0.57	73.58	7.8	1.29	166.77	1.5	0.05	6.04	13.1	0.67	86.24	2.58	332.63
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3925			0.09	0.26	0.04	167.09					0.8	0.04	167.98	
2003015	钢管立柱	t	5813				0.79	0.13	758.74						0.13	758.74	
2003026	组合钢模板	t	5451	0.04		2.81						0.01		1.95		4.76	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.03				9.4	1.56	7.83						1.56	7.83	
2009028	铁件铁件	kg	4.5	8.5	0.1	0.46	21.4	3.54	15.95				3.3	0.17	0.76	3.81	17.17
3005004	水	m3	2.72	15	0.18	0.49						12	0.61	1.66	0.79	2.15	
4003001	原木混合格格	m3	945	0.02		0.22										0.22	
4003002	锯材中板 =19~35mm,中方混合	m3	1220											0.06		0.06	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆 用堆方	m3	175	4.9	0.06	10.29						4.9	0.25	43.73	0.31	54.02	
5505012	碎石(2cm)最大粒径 2cm堆方	m3	126	8.16	0.1	12.34									0.1	12.34	
5505013	碎石(4cm)最大粒径 4cm堆方	m3	121									8.47	0.43	52.27	0.43	52.27	
5509001	32.5级水泥	t	315	3.75	0.05	14.19						3.42	0.17	54.89	0.22	69.08	
6007004	反光膜	m2	203.54							110	3.43	698.55			3.43	698.55	
7801001	其他材料费	元	1	14	0.17	0.17	25.4	4.21	4.21	22.3	0.7	0.7	33.6	1.71	1.71	6.78	6.78
8005002	出料容量250L以内强制式 混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.31		0.75										0.75	
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	385.21				0.87	0.14	55.51						0.14	55.51	
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	527.48	2.17	0.03	13.74									0.03	13.74	
8015028	容量32kV·A以内交流电 弧焊机BX1-330	台班	207.03				1.29	0.21	44.24						0.21	44.24	
8099001	小型机具使用费	元	1	10.5	0.13	0.13	88.6	14.68	14.68				3.5	0.18	0.18	14.98	14.98
9999001	定额基价	元	1	8765	105	105	6571	1088	1088	18985	592	592	3737	191	191	1976	1976
	直接费	元				130			1235			705			244	2314	
	措施费	元		74	0.351%		241	0.351%	1	5	1.939%	0.10	71	1.939%	1.38	3	
		元		106	0.564%	1	1089	0.564%	6	592	1.201%	7	190	1.201%	2	16	
	企业管理费	元		105	2.999%	3	1088	2.999%	33	592	4.167%	25	191	4.167%	8	69	
	规费	元		78	30.65%	24	212	30.65%	65	7	30.65%	2	85	30.65%	26	117	
	利润	元		108	7.42%	8	1132	7.42%	84	620	7.42%	46	202	7.42%	15	153	
	税金	元		167	9%	15	1422	9%	128	789	9%	71	300	9%	27	241	
	金额合计	元				181			1552.00			856.00			324.00	2913.00	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 1 页 共 2 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计		
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
1	8001002	功率75kW以内履带式推土机	950.70	262.67	262.67	2	258.16					54.97	429.87												688.03
2	8001025	斗容量0.6m³履带式单斗挖掘机	892.28	341.26	341.26	2	258.16					37.45	292.86												551.02
3	8001045	斗容量1.0m³轮胎式装载机	627.17	114.16	114.16	1	129.08					49.03	383.41										0.52	513.01	
4	8001047	斗容量2.0m³轮胎式装载机	1044.65	188.38	188.38	1	129.08					92.86	726.17										1.02	856.27	
5	8001058	功率120kW以内平地机	1266.64	365.13	365.13	2	258.16					82.13	642.26										1.09	901.51	
6	8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机	428.10	117.6	117.6	1	129.08					23.2	181.42												310.5
7	8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机	548.30	156.47	156.47	1	129.08					33.6	262.75												391.83
8	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	625.09	183.21	183.21	1	129.08					40	312.8												441.88
9	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾	188.62	34.52	34.52	1	129.08					3.2	25.02												154.1
10	8001090	机械自身质量20t以内振动压路机	1552.21	468.26	468.26	2	258.16					105.6	825.79												1083.95
11	8003009	生产能力100t/h以内稳定土厂拌设备	862.41	296.92	296.92	3	387.24									209.7	178.25								565.49
12	8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机	1654.99	966.18	966.18	2	258.16					55.07	430.65												688.81
13	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机	804.43	343.78	343.78	1	129.08					42.4	331.57												460.65
14	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	884.17	204.62	204.62	2	258.16			45.33	421.12												0.27	679.55	
15	8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1427.67	665.07	665.07	3	387.24					48	375.36												762.6
16	8003083	混凝土电动刻纹机	287.60	126.31	126.31	1	129.08									37.89	32.21								161.29
17	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	233.08	87.89	87.89	1	129.08									18.95	16.11								145.19
18	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08									54.2	46.07								175.15
19	8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机	292.37	60.92	60.92	1	129.08									120.43	102.37								231.45
20	8005034	容量10m³以内混凝土搅拌运输车	1872.34	837.74	837.74	1	129.08					115.66	904.46										1.06	1034.6	
21	8005058	生产能力40m³/h以内混凝土搅拌站	1269.09	536.72	536.72	3	387.24									406.03	345.13								732.37
22	8007001	装载质量2t以内载货汽车	385.21	68.87	68.87	1	129.08			20.14	187.1												0.16	316.34	

编制：赵立国

复核：严文强

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：韶关市曲江区农业农村基础设施提升工程（沙溪镇村内道路硬化工程）

编制范围：沙溪镇华家班赛车场路口至X317县道路面修复工程

第 2 页 共 2 页

招预24表

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数：		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴			
				1.0		129.08元/工日		--元/kg		9.29元/kg		7.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		--元/m3		--元/kg			
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用		
23	8007003	装载质量4t以内载货汽车	527.48	79.56	79.56	1	129.08			34.29	318.55											0.29	447.92
24	8007005	装载质量6t以内载货汽车	530.60	94.22	94.22	1	129.08					39.24	306.86									0.44	436.38
25	8007006	装载质量8t以内载货汽车	645.50	164.33	164.33	1	129.08					44.95	351.51									0.58	481.17
26	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	803.81	241.33	241.33	1	129.08					55.32	432.6									0.8	562.48
27	8007023	装载质量15t以内平板拖车组	845.55	269.49	269.49	2	258.16					40.46	316.4									1.5	576.06
28	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1148.54	605.76	605.76	1	129.08					52.8	412.9									0.8	542.78
29	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	239.02	39.48	39.48	1	129.08					9	70.38									0.08	199.54
30	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	709.19	211.28	211.28	2	258.16			25.74	239.12											0.63	497.91
31	8009027	提升质量12t以内汽车式起重机	906.70	408.05	408.05	2	258.16					30.59	239.21									1.28	498.65
32	8009029	提升质量20t以内汽车式起重机	1270.90	709.36	709.36	2	258.16					38.55	301.46									1.92	561.54
33	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1419.30	841.18	841.18	2	258.16					40.65	317.88									2.08	578.12
34	8009032	提升质量40t以内汽车式起重机	2292.16	1650.99	1650.99	2	258.16					48.61	380.13									2.88	641.17
35	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08									85.62	72.78						201.86

编制：赵立国

复核：严文强