

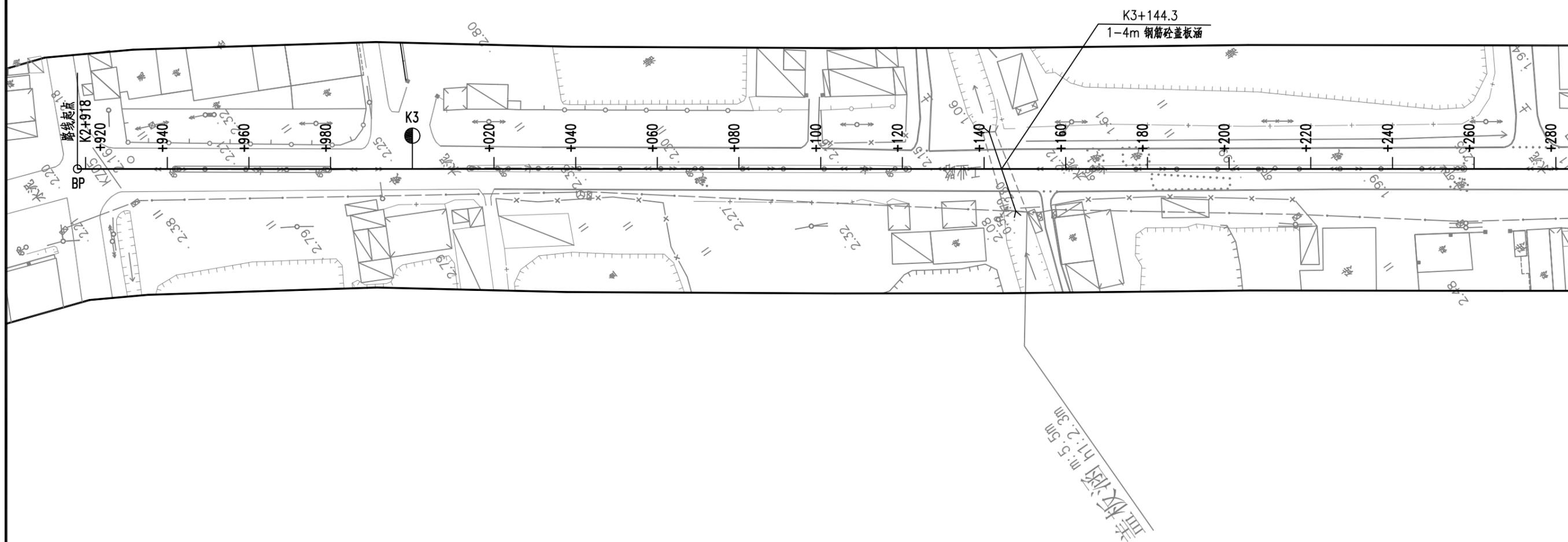
总 目 录

澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上路段）建设工程

第 1 页 共 1 页

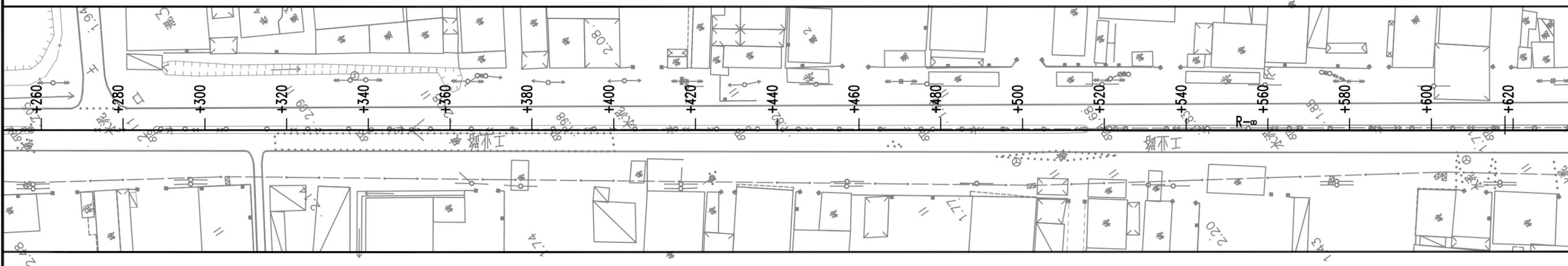
序号	图 表 名 称	图表编号	页数	备 注
1	2	3	4	5
第一部分 施工图设计				
	地理位置图		1	
1	说明书	SI—1	2	
2	路线平面图	SI—2	9	
3	纵断面设计图	SI—3	5	
4	逐桩坐标表	SI—4	2	
5	控制点成果表	SI—5	1	
6	直线、曲线及转角表	SI—6	1	
7	拆迁建筑物表	SI—7	1	
8	路基标准断面图	SI—8	1	
9	路面工程数量表	SI—9	2	
10	旧路面修复工程数量表	SI—10	1	
11	路面结构设计图	SI—11	1	
12	砼路面板设计图	SI—12	1	
13	砼路面板接缝设计图	SI—13	1	
14	路基整修数量表	SI—14	1	
15	中央分隔带工程数量表	SI—15	1	
16	中央分隔带构造图	SI—16	1	
17	中央分隔带开口设计图	SI—17	1	
18	路基路面排水工程数量表	SI—18	1	
19	排水工程设计图	SI—19	1	
20	平面交叉工程数量表	SI—20	1	
21	平面交叉示意图	SI—21	2	
22	安全设施工程量表	SI—22	1	
23	交通标志一览表	SI—23	1	
24	单悬臂标志结构设计图	SI—24	1	

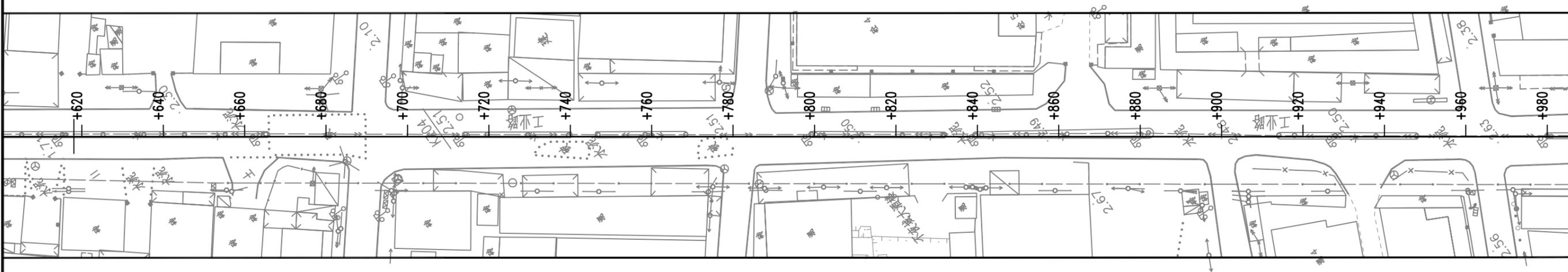
序号	图 表 名 称	图表编号	页数	备 注
1	2	3	4	5
25	单悬臂标志基础设计图	SI—25	1	
26	单悬臂标志材料数量表	SI—26	1	
27	路面标线布置图	SI—27	1	
28	绿化工程数量表	SI—28	1	
29	道路绿化布置图	SI—29	1	
第二部分 施工图预算				
1	总预算表	01	2	
2	人工、主要材料、机械台班数量汇总表	02	2	
3	建筑安装工程费计算表	03	1	
4	其他工程费及间接费综合费率计算表	04	1	
5	其他工程费及和间接费用统计表	04-1	1	
6	设备工具器具购置费及回收金额计算表	05	1	
7	工程建设其他费用及回收金额计算表	06	1	
8	人工、材料、机械单价汇总表	07	1	
9	分项工程预算表	08-2	11	
10	机械台班单价计算表	11	1	

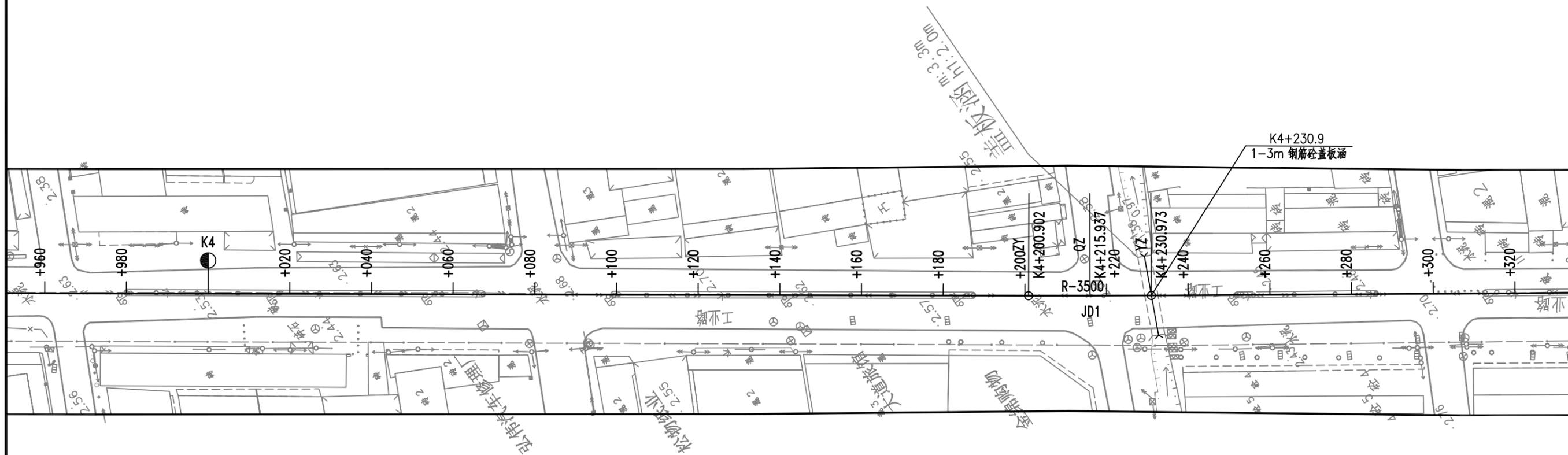


曲线元素表

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	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
BP	2603540.108	478389.871	K2+918							

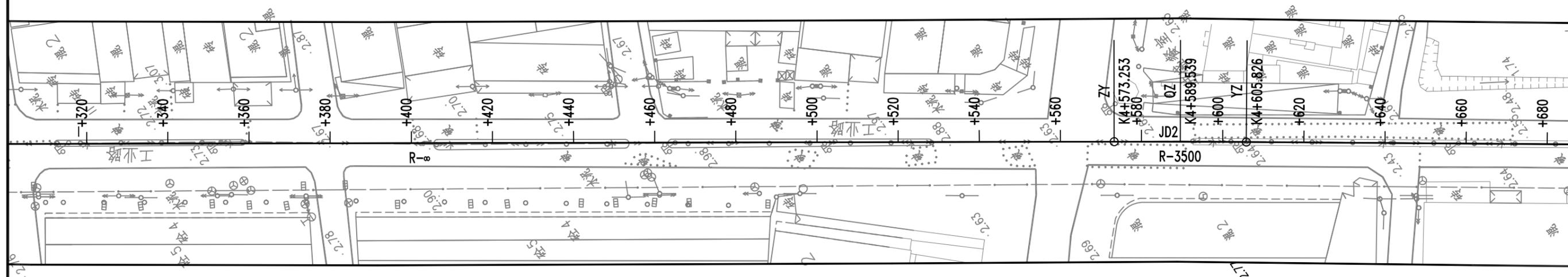
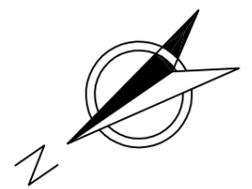






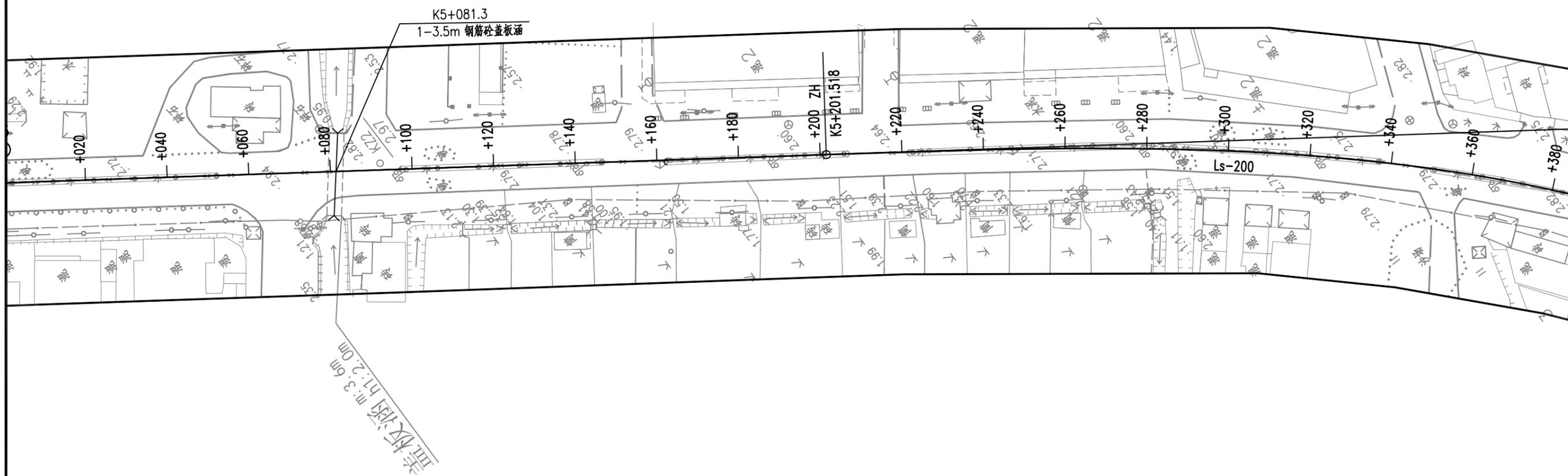
曲线元素表

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	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD1	2602477.278	477644.865	K4+215.938	0°29'32.2"(Z)	3500		15.036	30.071	0.032	0.000



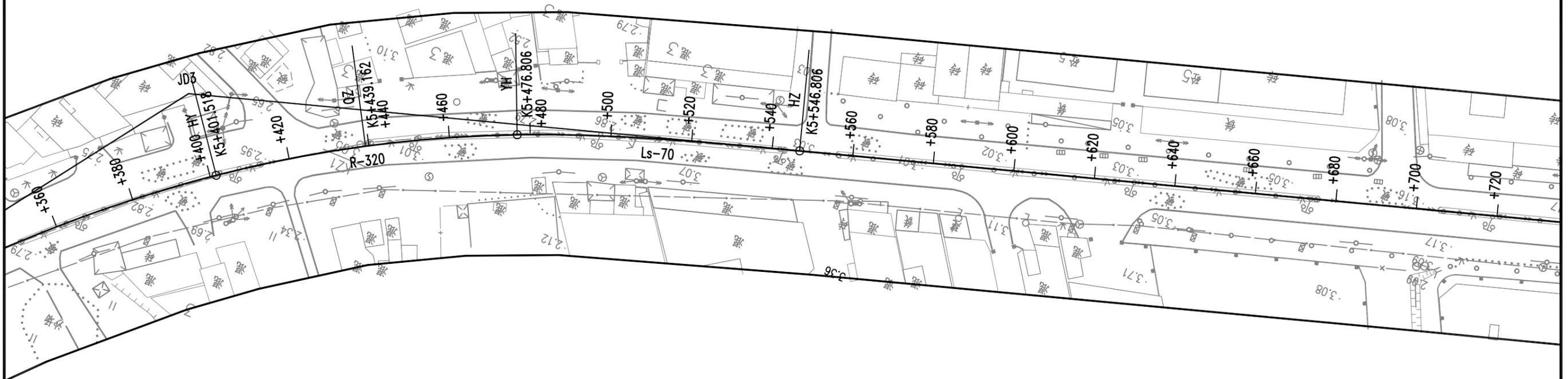
曲线元素表

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	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD2	2602169.519	477433.057	K4+589.539	0°31'59.6"(Y)	3500		16.287	32.573	0.038	0.000



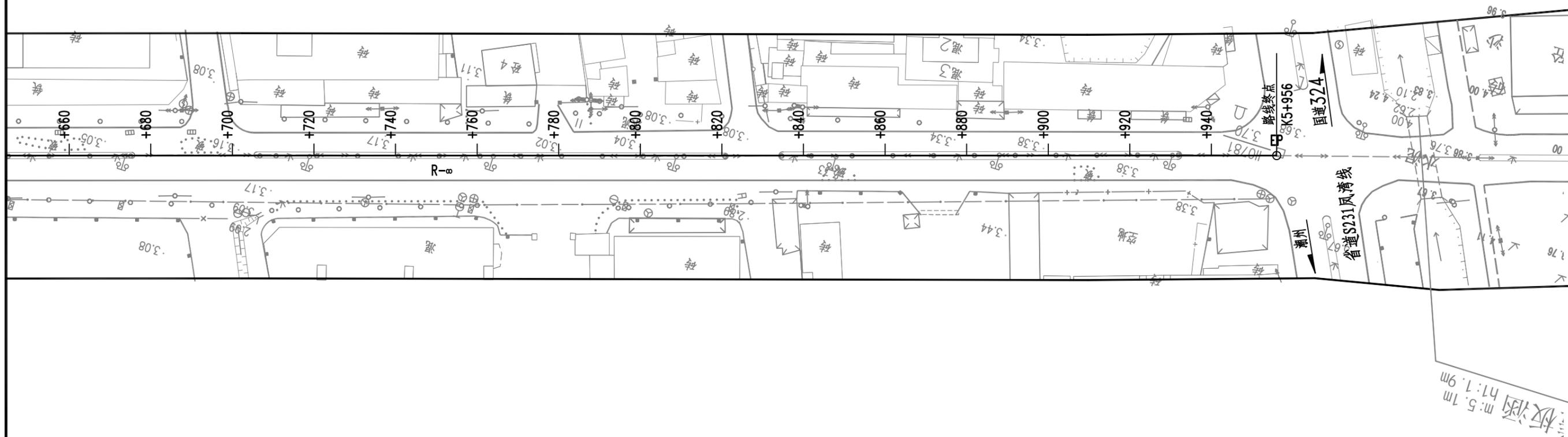
曲线元素表

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	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD3	2601502.425	476964.736	K5+404.609	37°39'06.9"(Y)	320	200/70	203/152	345.288	21.238	9.558



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	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD3	2601502.425	476964.736	K5+404.609	37°39'06.9"(Y)	320	200/70	203/152	345.288	21.238	9.558

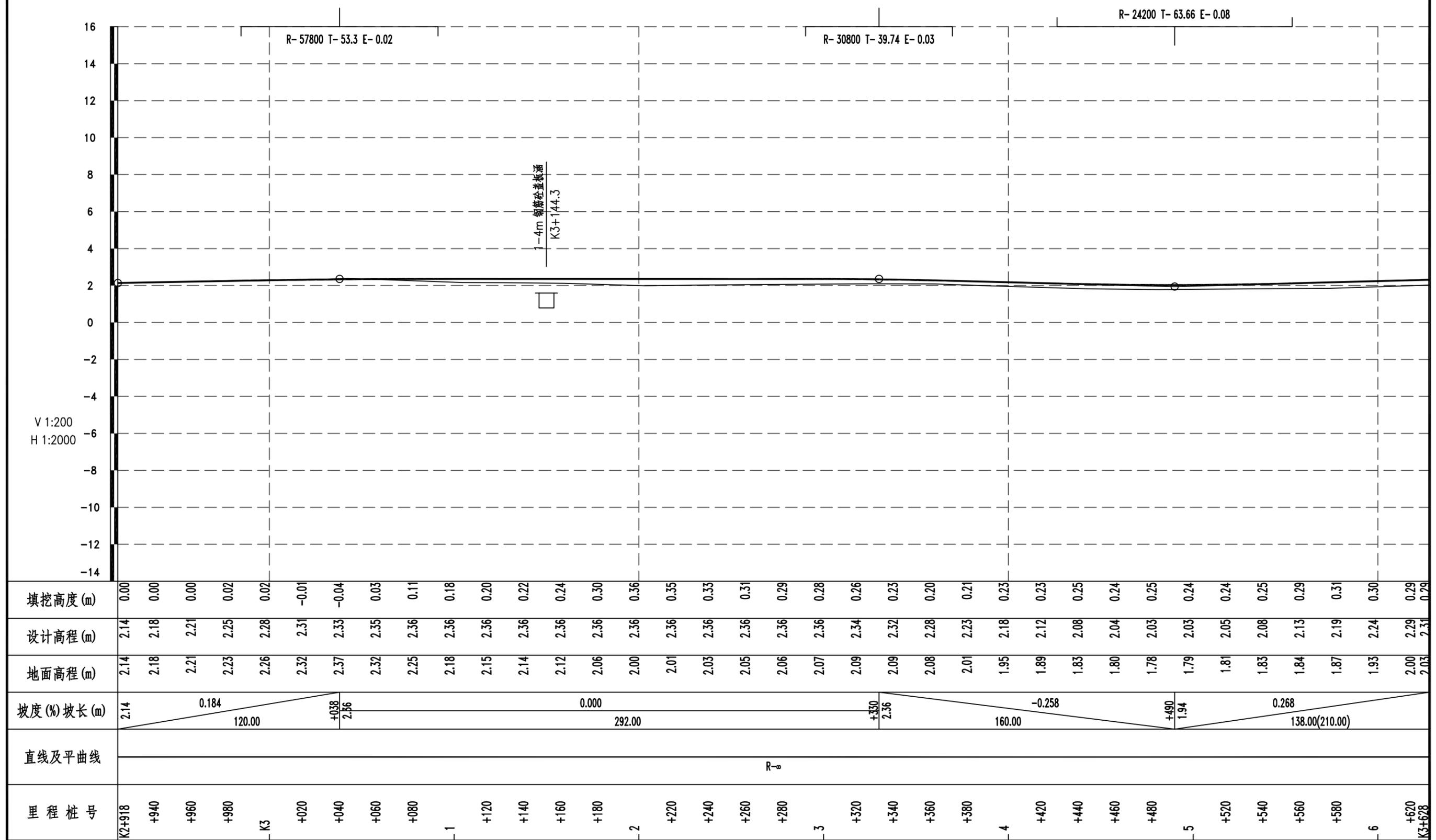


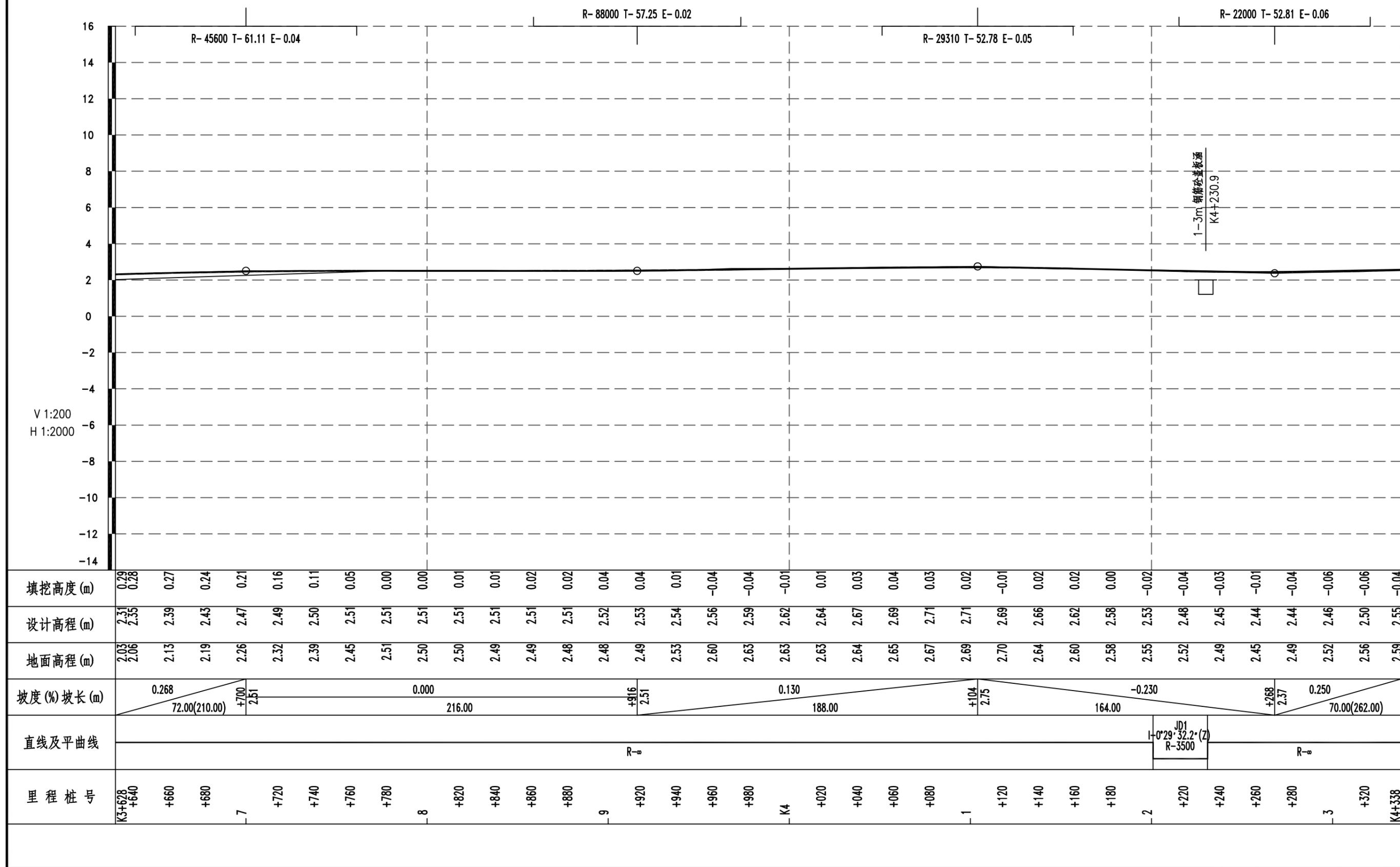
曲线元素表

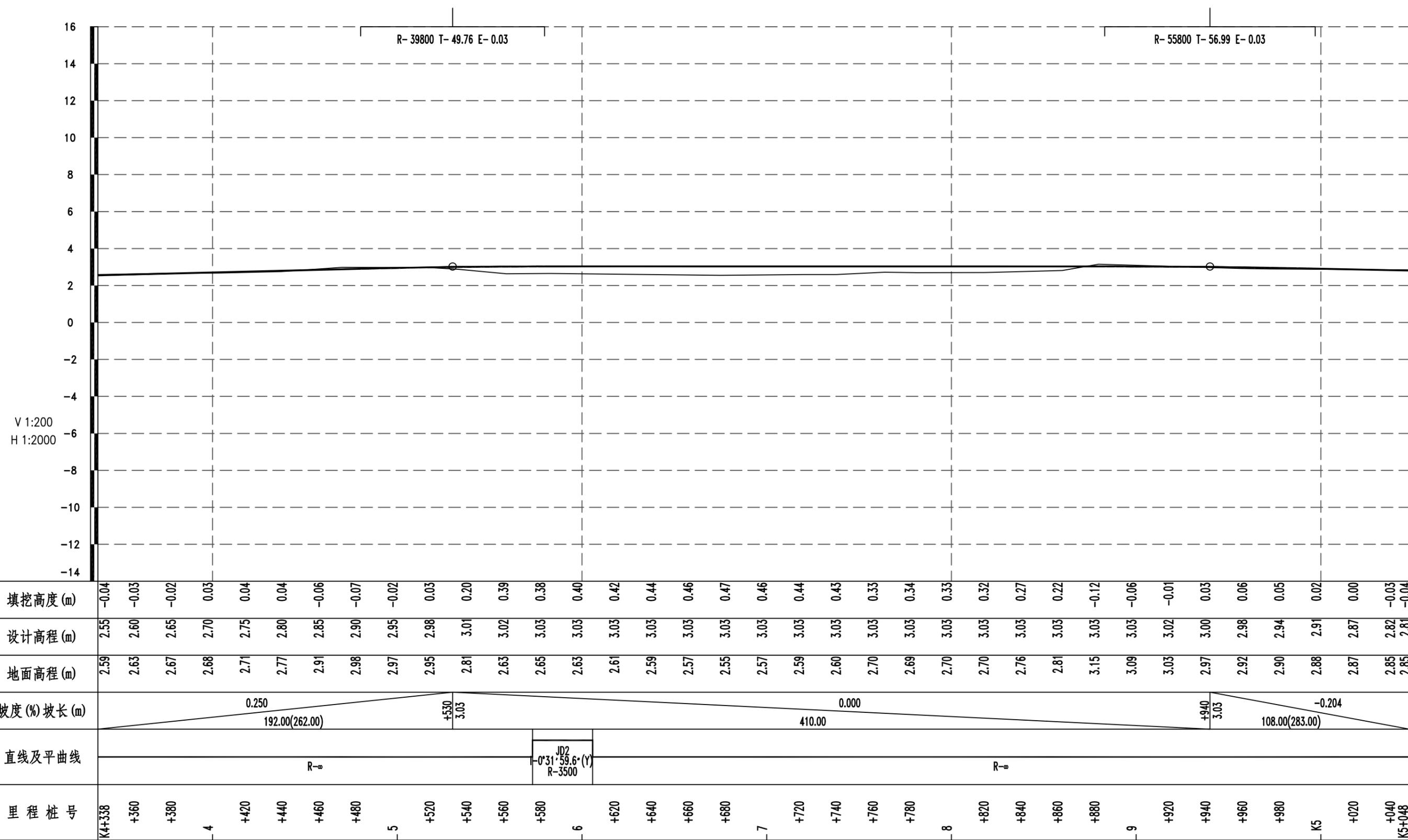
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
EP	2601335.818	476429.100	K5+956							

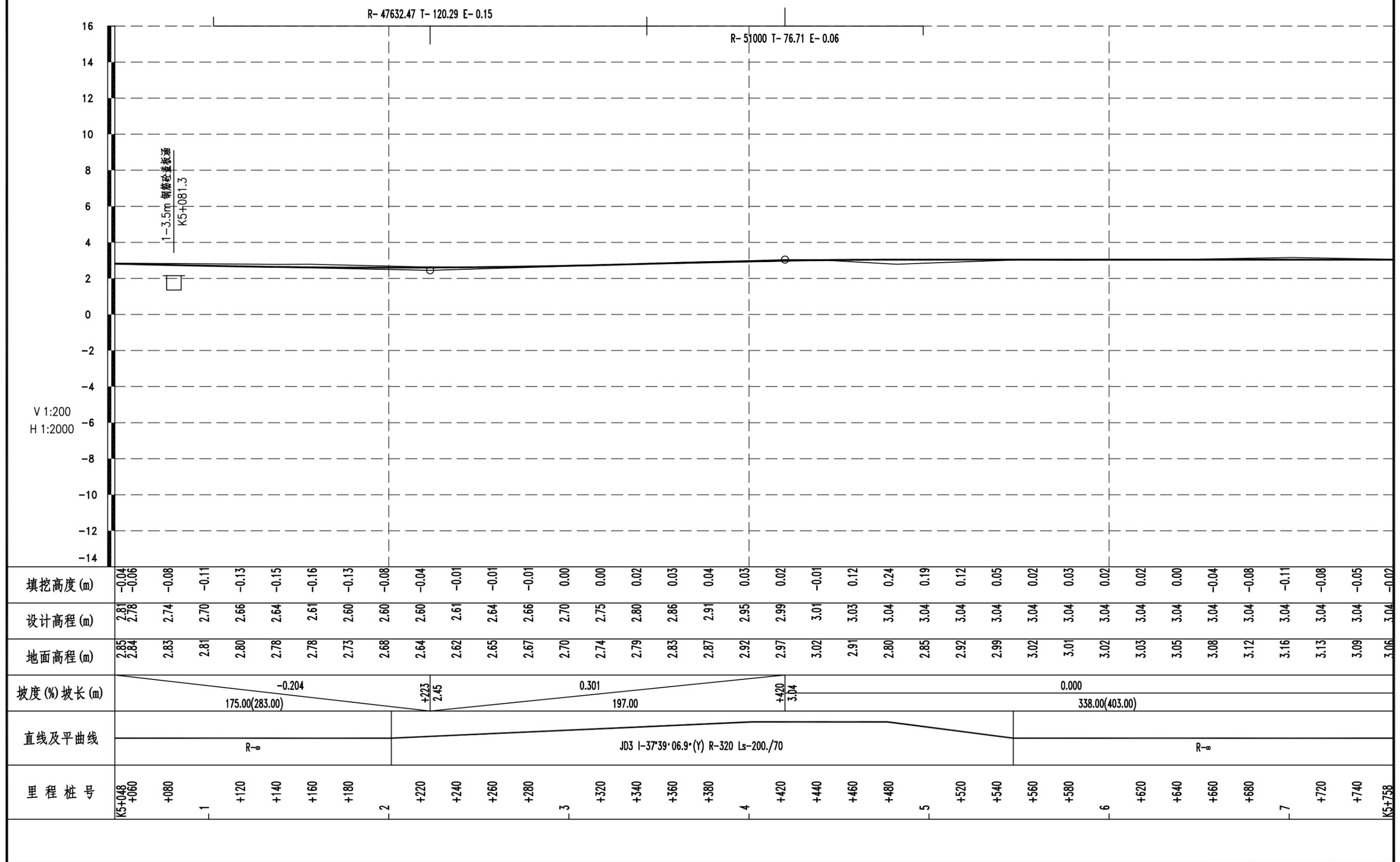
注:

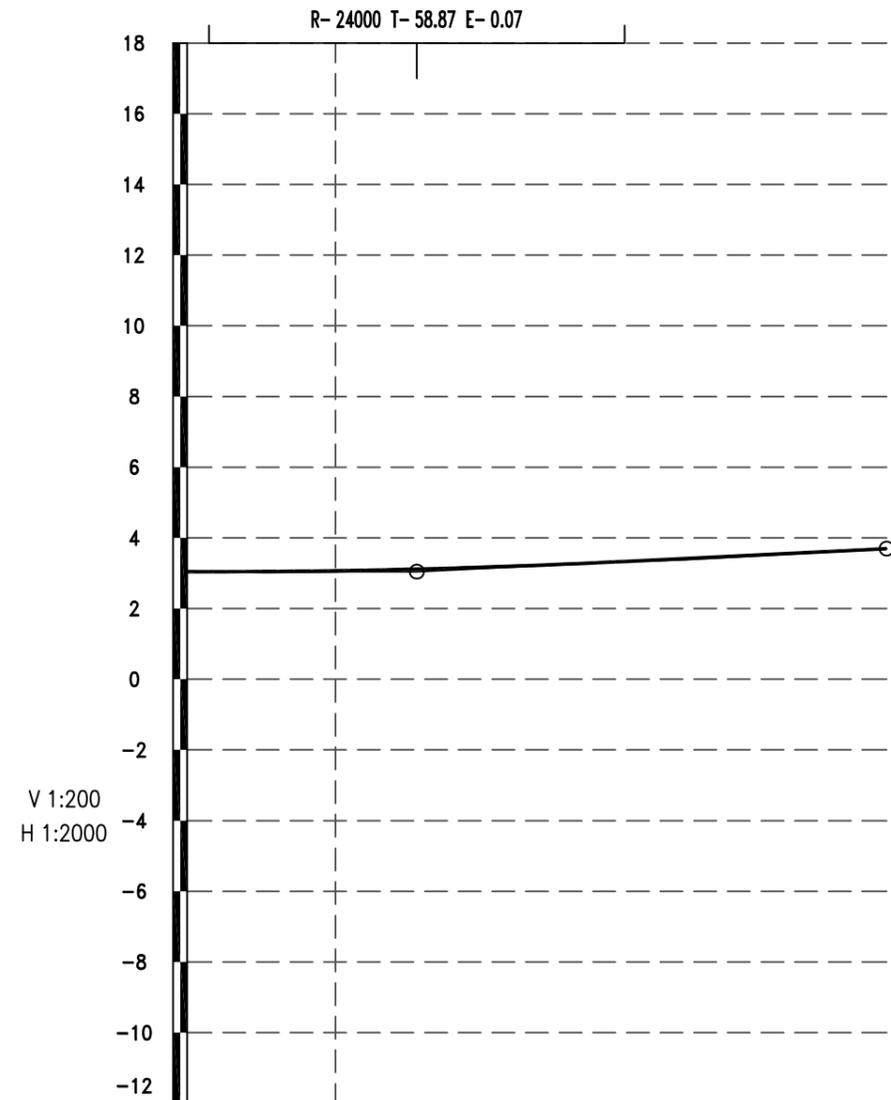
- 1、本图尺寸均以米为单位, 比例为1:1000。
- 2、本图坐标系采用假定坐标系, 高程为假定高程。











填挖高度 (m)	-0.02	0.03	0.03	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	
设计高程 (m)	3.04	3.05	3.07	3.11	3.16	3.23	3.32	3.42	3.52	3.62	3.70	
地面高程 (m)	3.06	3.02	3.04	3.11	3.18	3.25	3.32	3.39	3.50	3.61	3.70	
坡度 (%) 坡长 (m)	0.000 65.00(403.00)		+0.03 3.04	0.491 133.00								3.70
直线及平曲线	$R=24000$											
里程桩号	K5+758	+780	8	+820	+840	+860	+880	9	+920	+940	K5+956	

注:

- 1、本图尺寸均以米为单位, 水平比例为1:2000, 垂直比例为1:200。
- 2、本图高程为假定高程。

拆迁建筑物表

澄海区国道G324与省道S231连接线(莲上路段)建设工程

第 1 页 共 1 页

编号	桩 号	所在位置		所在乡镇	建 筑 物 种 类									备 注	
		(路线前进方向)			砖瓦房	草 房	砼 房	水 井	围 墙	晒谷场	混合结构房屋	棚 房	栅栏		标志牌
		左	右		(平方米/间)	(平方米/间)	(平方米/间)	(口)	(米)	(平方米)	(平方米/间)	(平方米/间)	(米)		(座)
1	K2+918~K3+400	√	√	莲上镇	118/2	301/8			22			360/5	418		
2	K3+400~K3+900	√	√	莲上镇	749/12	251/3			15			1263/9	20		
3	K3+900~K4+400	√	√	莲上镇	255/5	68/1						1023/15	71		
4	K4+400~K4+900	√	√	莲上镇	362/6	289/1			66			261/4			
5	K4+900~K5+400	√	√	莲上镇	125/2							338/10	12	2	
6	K5+400~K5+956	√	√	莲上镇	137/3	46/1			51		191/6	336/11	59	2	
	合计				1746/30	954/14			154		191/6	3580/54	579	4	

编制:

复核:

图号: SI-7

安全设施工程数量表

澄海区国道G324与省道S231连接线(莲上路段)建设工程

第 1 页 共 1 页

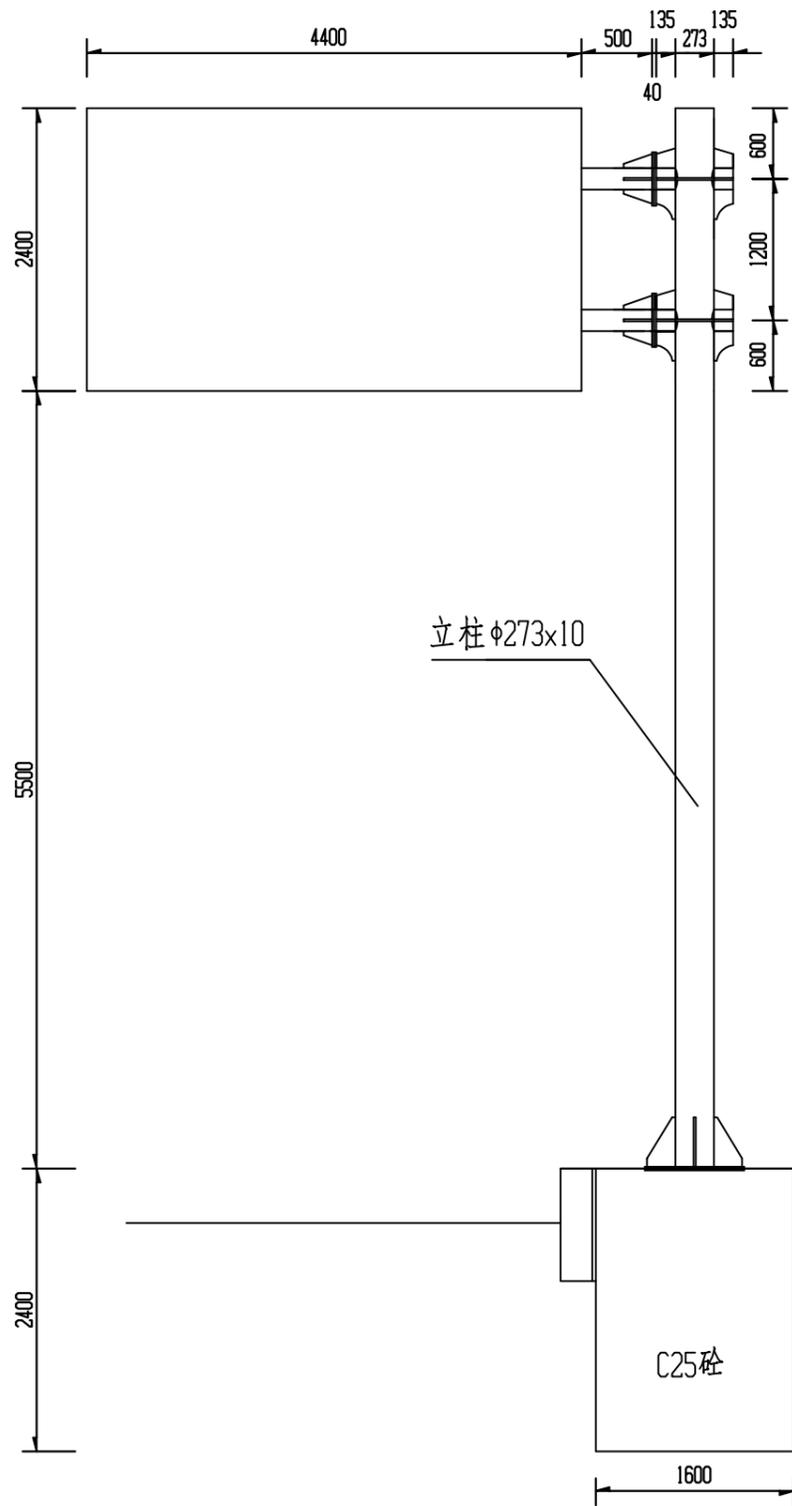
序号	工程名称	单位	数量	分 项 名 称									备注
				C25砼基础 (M ³)	基础钢筋 (T)	金属立柱 (T)	铝合金面板 (T)	热熔漆 (M ²)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	交通指路标志	块	8	74.0	0.7	13.4	1.4						
2	路面标线	公里	3.038					1569.0					
	合计												

编制:

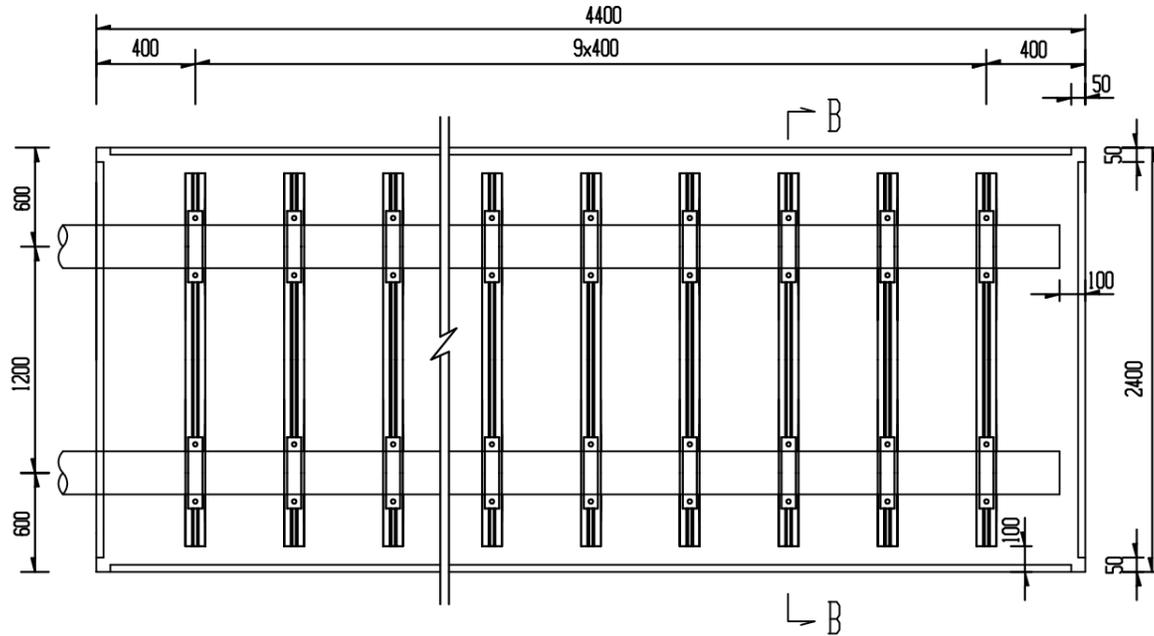
复核:

图号SI-22

单悬臂式 1:75

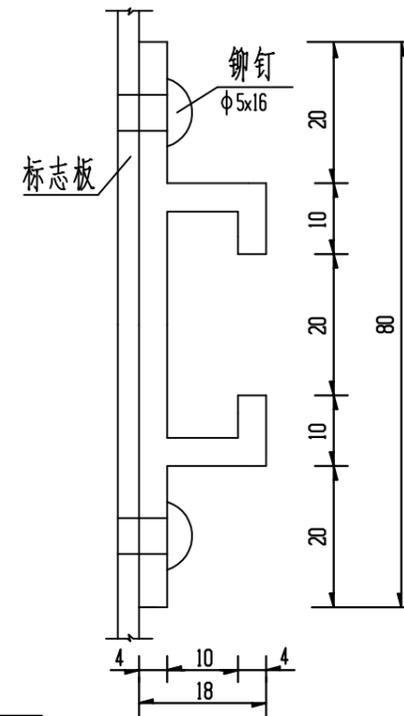


标志板与横梁连接 1:50

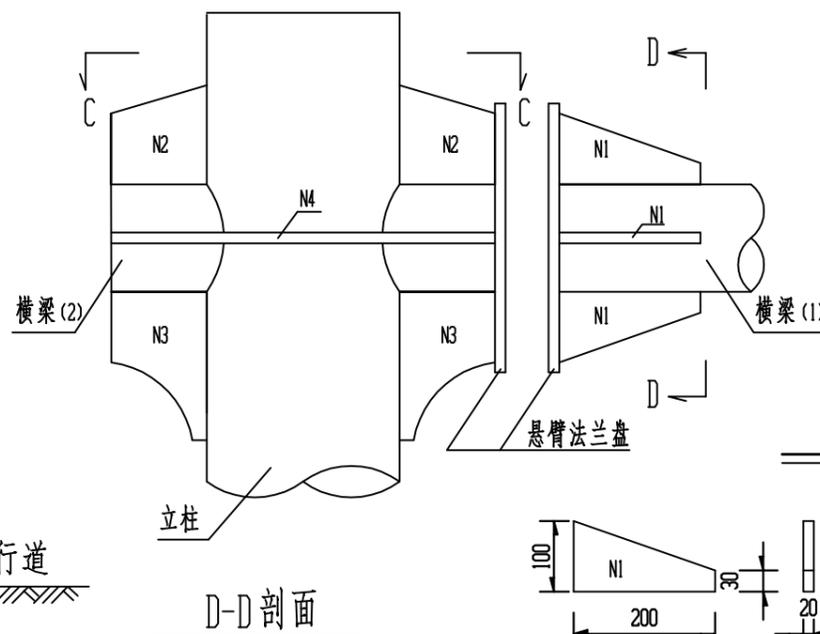


B-B剖面

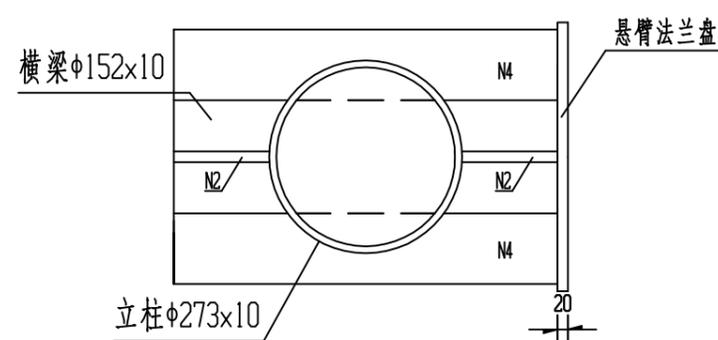
滑动槽铝大样 1:1



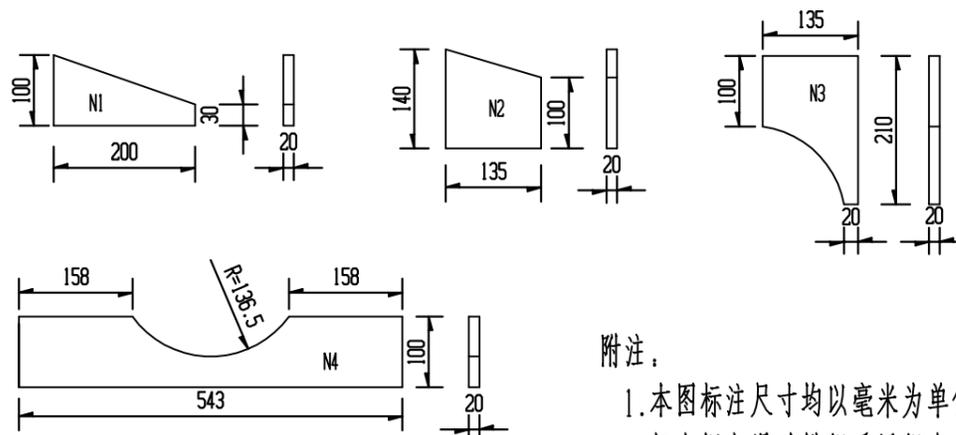
立柱与横梁连接大样



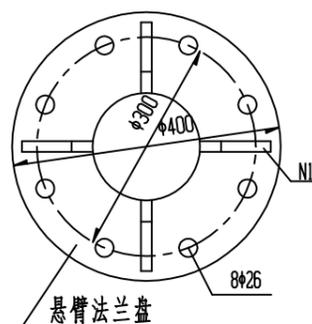
C-C剖面



横梁加劲肋大样



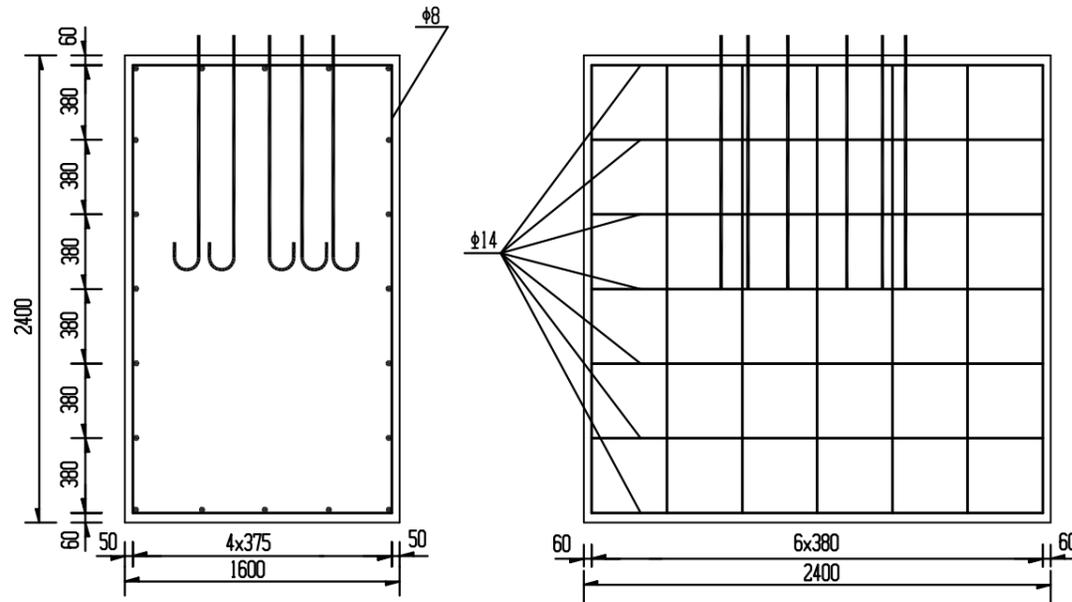
D-D剖面



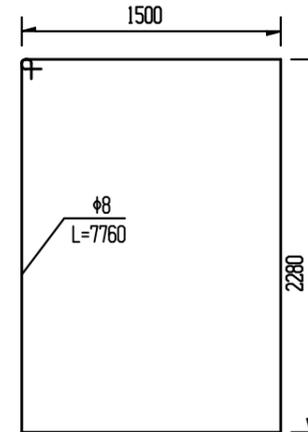
附注:

1. 本图标注尺寸均以毫米为单位,比例如图所示。
2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接,板面上的铆钉应打磨平滑。

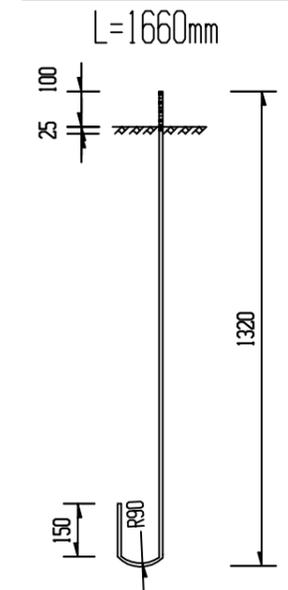
悬臂式标志基础



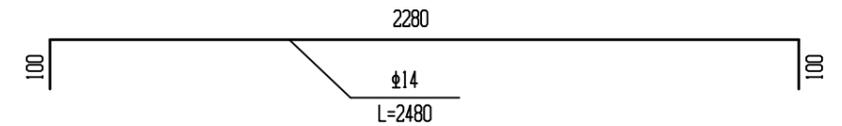
基础箍筋大样



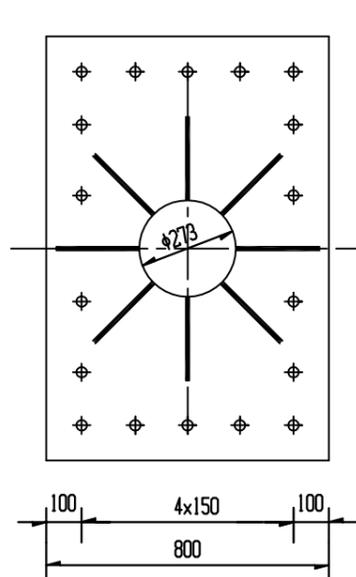
M30地脚螺栓大样 1:20



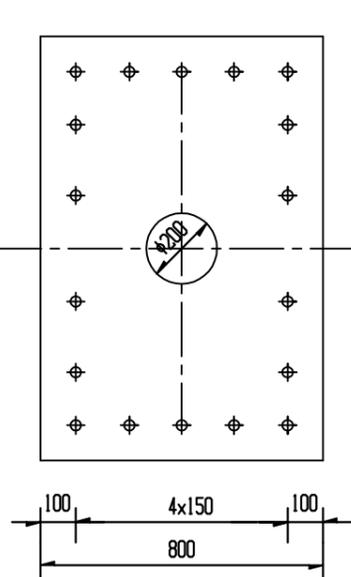
基础主筋大样



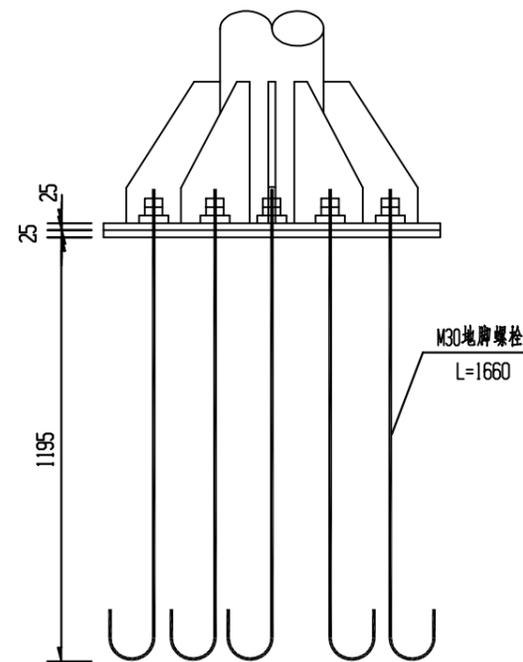
加劲法兰盘 1:20



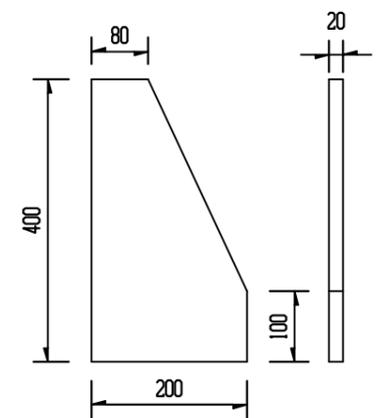
底座法兰盘 1:20



底座连接大样 1:20



基础加劲肋大样 1:20

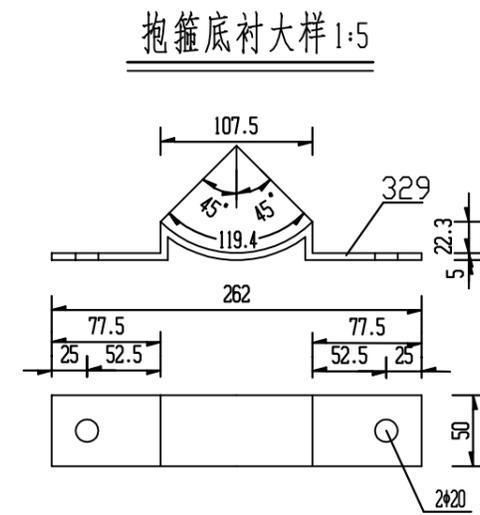
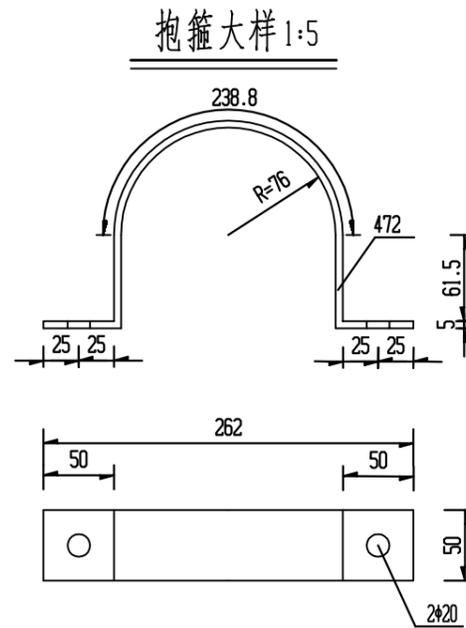


附注:

1. 本图标注尺寸均以毫米为单位, 比例如图所示。

单悬臂式标志材料数量表(4400x2400)

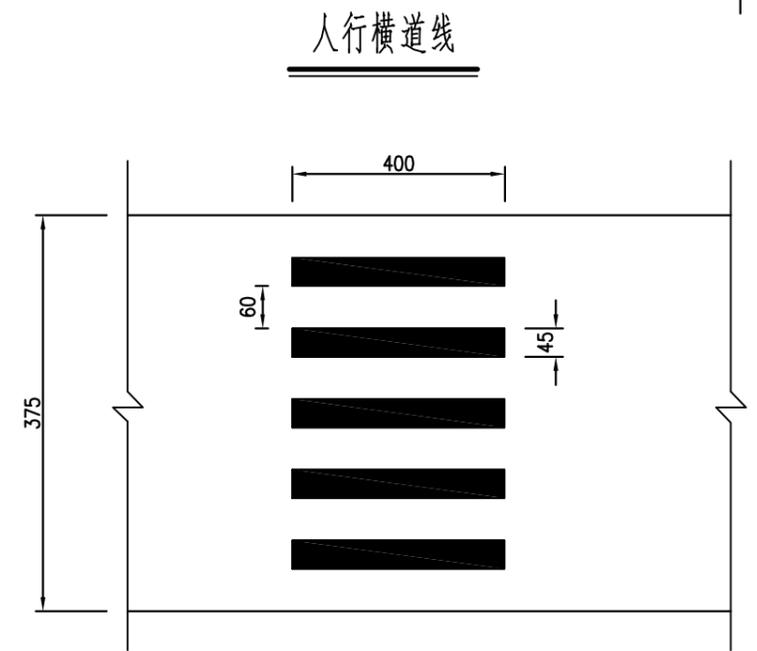
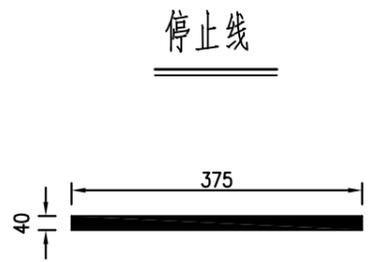
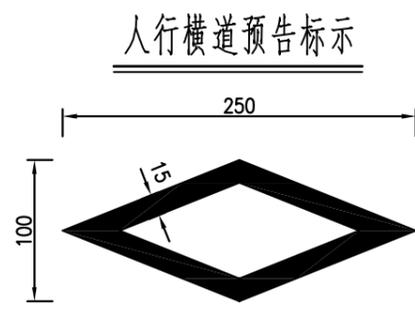
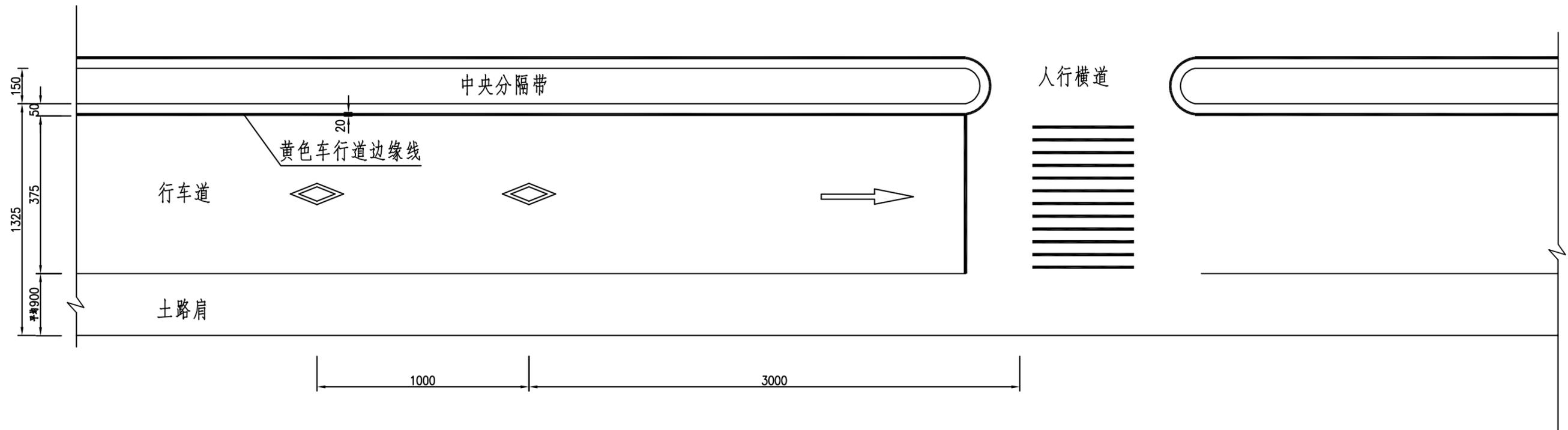
材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	总重 (kg)	备注
钢管立柱	φ273x10x7900	512.4	1	512.4	Q235
钢管横梁	(1) φ152x10x4800	168.1	2	336.2	Q235
	(2) φ152x10x543	23.6	2	47.2	Q235
标志板	4400x2400x3	90.3	1	90.3	LF2-M铝
角铝	25X20X3X13600	5.23	1	5.23	LC4铝
滑动槽铝	80X4.0X2200	2.36	10	23.6	LC4铝
抱箍	472x50x5	0.93	20	18.6	Q235
抱箍底衬	329x50x5	0.65	20	13.0	Q235
螺母	(1) M18	0.05	40	2.0	45号钢
	(2) M30	0.17	16	2.72	45号钢
垫圈	(1) φ18x3	0.02	40	0.8	45号钢
	(2) φ30x5	0.06	16	0.96	45号钢
滑动螺栓	M18x80	0.19	40	7.6	45号钢
横梁之间的连接螺栓	M24x90	0.490	16	7.84	45号钢
横梁加劲肋	(N1)	2.04	8	16.3	Q235
	(N2)	2.54	4	10.2	Q235
	(N3)	3.17	4	12.7	Q235
	(N4)	7.06	4	28.2	Q235
悬臂法兰盘	φ400x20	19.73	4	78.92	Q235
基础加劲肋	200x400x20	9.734	8	77.87	Q235
加劲法兰盘	800x1200x25	188.4	1	188.4	Q235
立柱帽	φ281x3x120	4.20	1	4.20	Q235
横梁帽	φ160x3x80	1.50	2	3.0	Q235
底座法兰盘	800x1200x25	188.4	1	188.4	Q235
地脚螺栓	M30x1660	9.21	18	165.78	45号钢
螺母	M30	0.17	36	6.12	45号钢
垫圈	φ30x5	0.08	18	1.44	45号钢
钢筋	φ8 L=7760	3.06	7	21.4	I级
	φ14 L=2520	3.04	20	60.8	II级
混凝土	1600x2400x2400		1	9.22m³	C25
挖基坑				15.1m³	
反光膜	二级			10.56m²	高强级



附注:

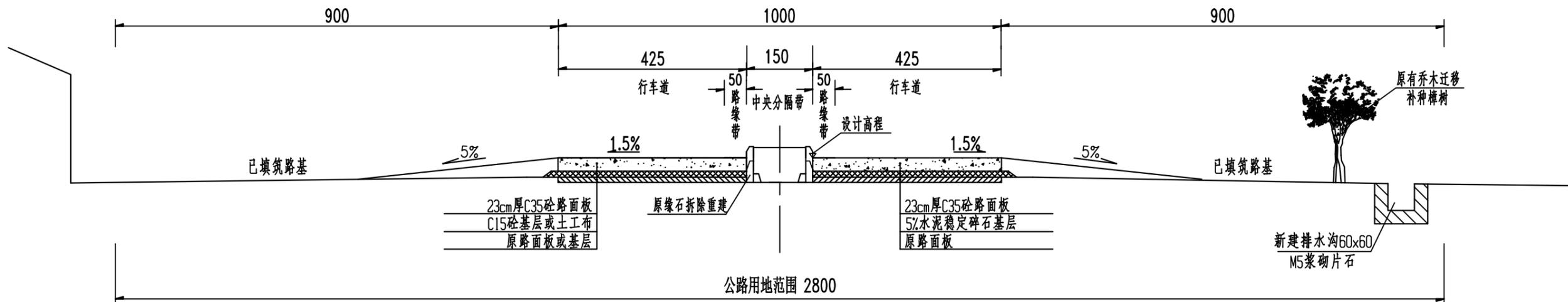
1. 基础采用明挖法施工, 基底应先整平夯实, 控制好标高, 施工完毕, 基坑应回填夯实,
2. 基础采用C25混凝土现场浇筑, 构造钢筋φ8采用热轧I级光圆钢筋, φ14为II级螺纹钢, 钢筋保护层厚度不小于25mm,
3. 基础顶面应预埋底座法兰盘和地脚螺栓, 地脚螺栓下面有弯钩, 通过螺母和上部结构固定, 每个地脚螺栓应上两个螺母, 法兰盘用Q235钢制作, 地脚螺栓螺母和垫圈用45号钢制作,
4. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m², 其它钢构件的镀锌量为550g/m²,
5. 施工时遇到平曲线路段, 为保证标志版面与驾驶员视线垂直, 应对预埋底座法兰盘的位置进行相应调整,
6. 在浇筑混凝土时, 应注意使底座法兰盘和基础对中, 并将其嵌进基础, 其上表面与基础顶面齐平, 同时保证其顶面水平, 顶面预埋的地脚螺栓与其保持垂直,
7. 施工完毕地脚螺栓外露长度应控制在80~100mm内, 并对外露部分加以妥善保养,
8. 横梁与标志板采用抱箍连接。
9. 本图所示构件的加工组装和焊接工艺应符合JTJ/T F50-2011《公路桥涵施工技术规范》规定。

1/2路面标线布置图

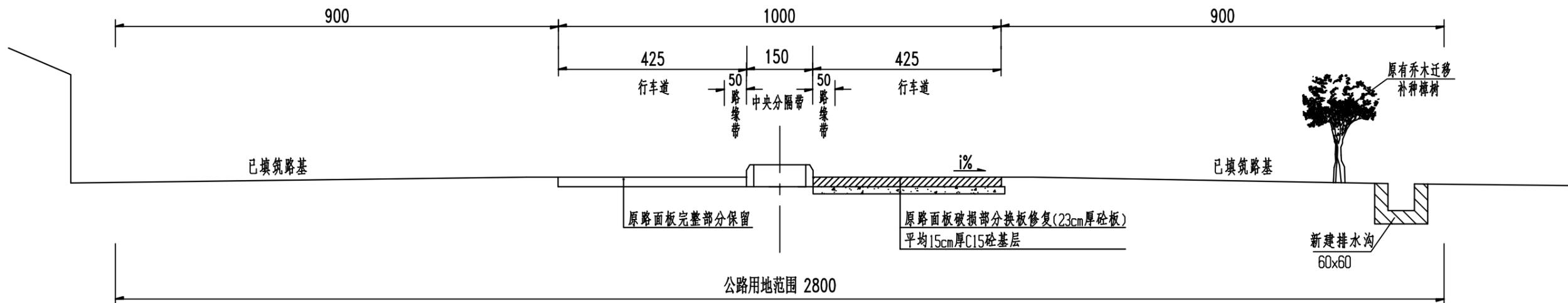


- 注：
- 1.本图标注尺寸均以厘米为单位。
 - 2.车道分界线、车道边缘线、人行横道线、中央分隔带边缘线均采用反光白色热熔漆制作。
 - 3.标线必须按《道路交通标志与标线》GB5768-2009 标准制作。

路基标准断面(一)



路基标准断面(二)



附注： 1.本图标注尺寸均以厘米为单位。

路面工程数量表

澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上路段）建设工程

第 1 页 共 2 页

起讫桩号	行车道														拆除老路砼板		培路肩（土方）			备注
	长度 (米)	路面 结构 型式	C35砼路面板			钢筋/拉杆、传力杆	5%水泥稳定碎石基层			C15砼基层			洒沥青、满铺土工布							
			厚度 (厘米)	宽度 (厘米)	数量 (平方米)	数量 (kg)	厚度 (厘米)	宽度 (厘米)	数量 (平方米)	厚度 (厘米)	宽度 (厘米)	数量 (平方米)	宽度 (厘米)	数量 (平方米)	厚度 (厘米)	数量 (平方米)	厚度 (厘米)	宽度 (厘米)	数量 (平方米)	
第一段																				
K3+060 ~ K3+780																				
K3+060 ~ K3+146	86	I	均23.0	425×2	731.0					均14	430×2	740.0			22	731.0	均7.0	280×2	482	旧路面更换
K3+146 ~ K3+680	534	II	均27	425×2	4539.0	2128.0							430×2	4592.0			均14.0	540×2	5767	旧路面加铺
K3+680 ~ K3+780	100	I	均23.0	425×2	850.0					均8	430×2	860.0			22	850.0	均7.0	280×2	560	旧路面更换
K3+318 ~ K3+400	82	II								均22	430×2	705.0			22	697				旧面板换为砼基层
K3+668 ~ K3+690	22	II								均22	430×2	189.0			22	187				旧面板换为砼基层
中央分隔带开口																				
K3+122 ~ K3+164	42	I	均23.0	150	63.0	60.0				均14	150	63.0			22	63				旧路面更换
K3+258 ~ K3+286	28	II	均27.0	150	42.0	40.0							150	44.0						旧路面加铺
K3+664 ~ K3+714	50	I	均23.0	150	75.0	71.0				均8	150	75.0			22	75				旧路面更换
K3+766 ~ K3+780	14	II	均23.0	150	21.0	20.0									22	21				旧路面更换
第二段																				
K4+520 ~ K4+920																				
K4+520 ~ K4+550	30	I	23	500×2	300.0	43.0				均15	505×2	303.0			22	300	均9.0	360×2	216	旧路面更换
K4+550 ~ K4+592	42	IV	23	500×2	420.0	60.0	均18.0	520×2	437.0								均21.0	820×2	689	旧路面加铺
K4+592 ~ K4+800	208	III	23	425×2	1768.0	370.0	均18.0	450×2	1768.0								均21.0	820×2	3411	旧路面加铺
K4+800 ~ K4+860	60	II	均29.0	425×2	510.0								430×2	516.0			均14.0	580×2	696	旧路面加铺
K4+860 ~ K4+920	60	I	23	425×2	510.0										22	510	均7.0	280×2	336	旧路面更换
中央分隔带开口																				
K4+712 ~ K4+724	12	III	23	150	18.0	17.0	均18.0	均150.0	18.0											旧路面加铺
K4+851 ~ K4+895	39	I	均23.0	150	59.0	55.0									22	59				旧路面更换

编制:

复核:

图号: SI-9

旧路面修复工程数量表

澄海区国道G324与省道S231连接线(莲上路段)建设工程

第 1 页 共 1 页

起讫桩号	长 度 (m)	位 置	行车道						备 注
			C35砼路面板		C15砼调平层		拆除原路面板 厚度22cm	挖路槽深15cm	
			厚度	数量	厚度	数量	数量	数量	
			(cm)	(m ²)	(cm)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	
K2+995 ~ K3+000	5	右侧	23	20.0	15	20.0	20.0	20.0	路面板修复
K3+068 ~ K3+073	5	右侧	23	20.0	15	20.0	20.0	20.0	路面板修复
K3+730 ~ K3+780	50	右侧	23	200.0	15	200.0	200.0	200.0	路面板修复
K4+300 ~ K4+360	60	左侧	23	240.0	15	240.0	240.0	240.0	路面板修复
K4+398 ~ K4+418	20	左侧	23	80.0	15	80.0	80.0	80.0	路面板修复
K5+102 ~ K5+112	10	左右侧	23	80.0	15	80.0	80.0	80.0	路面板修复
K5+287 ~ K5+292	5	右侧	23	20.0	15	20.0	20.0	20.0	路面板修复
K5+295 ~ K5+315	20	左侧	23	80.0	15	80.0	80.0	80.0	路面板修复
K5+351 ~ K5+361	10	右侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+382 ~ K5+402	20	左右侧	23	160.0	15	160.0	160.0	160.0	路面板修复
K5+428 ~ K5+438	10	左侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+458 ~ K5+473	15	左右侧	23	120.0	15	120.0	120.0	120.0	路面板修复
K5+502 ~ K5+537	35	左侧	23	140.0	15	140.0	140.0	140.0	路面板修复
K5+517 ~ K5+547	30	右侧	23	120.0	15	120.0	120.0	120.0	路面板修复
K5+558 ~ K5+568	10	左侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+634 ~ K5+644	10	右侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+646 ~ K5+666	20	左侧	23	80.0	15	80.0	80.0	80.0	路面板修复
K5+687 ~ K5+697	10	左侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+844 ~ K5+854	10	右侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
K5+904 ~ K5+914	10	右侧	23	40.0	15	40.0	40.0	40.0	路面板修复
合计	365			1640.0		1640.0	1640.0	1640.0	

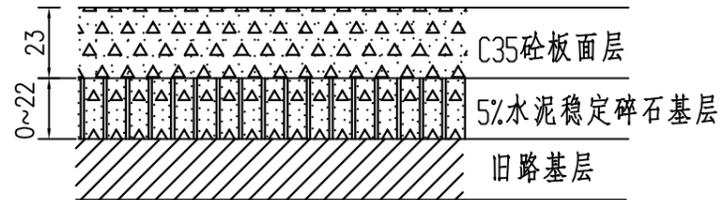
编制:

复核:

图号: SI-10

路面结构I

(拆除旧路 加铺厚度0~22cm)



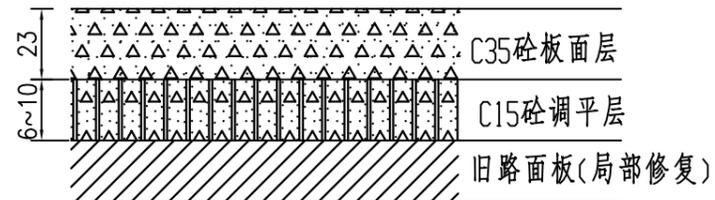
路面结构II

(加铺厚度23~31cm)



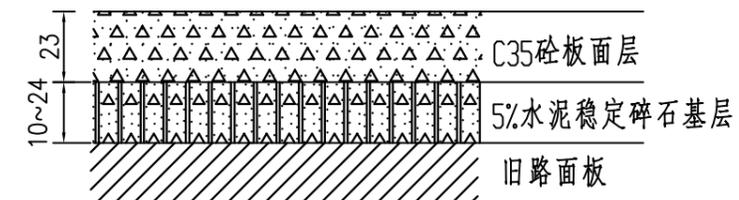
路面结构III

(加铺厚度22~33cm)

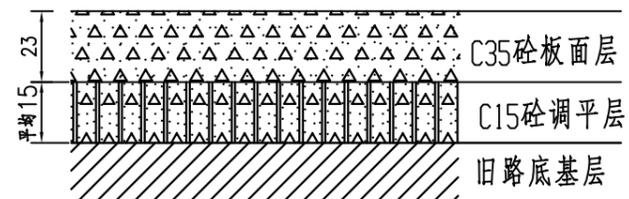


路面结构IV

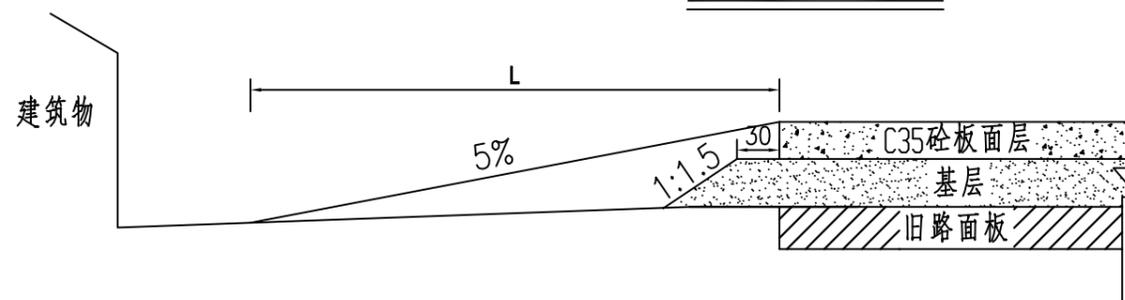
(加铺厚度33~47cm)



换板修复路段路面结构



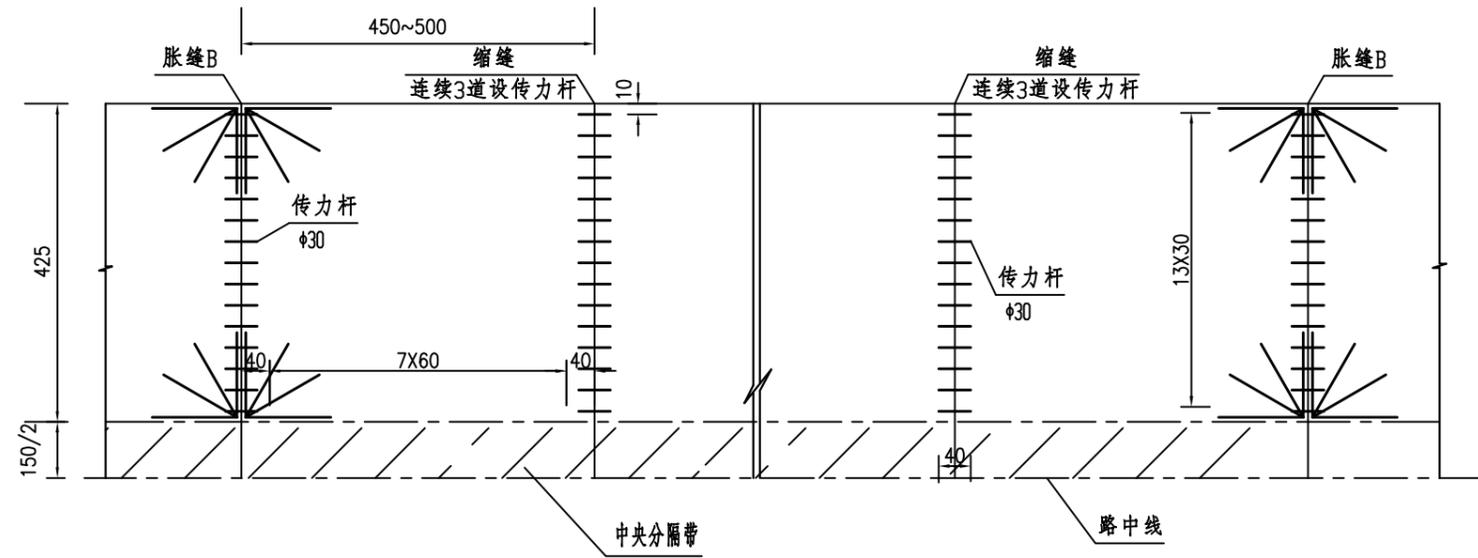
路面边部构造



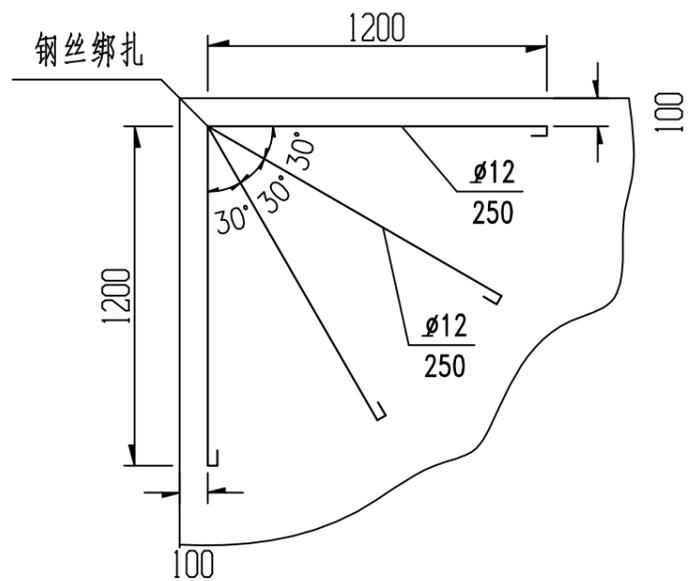
附注:

1. 本图标注尺寸除注明外,余均以厘米为单位。
2. 各路段路面结构图式的选用见<<路面工程数量表>>表示。当水泥稳定碎石基层厚度>20cm时,应进行分层压实。
3. 水泥混凝土路面设计弯拉强度标准值为4.5MPa,水泥稳定碎石基层7天浸水无侧限抗压强度应大于2.7MPa。施工前,应根据料场及水泥性能情况认真做好混合料配合比的试验。
4. 局部路面修复采用厚22cm的C15砼。
5. 局部加宽或路线偏移路段路床压实度要求达到94%。

路面板设计图

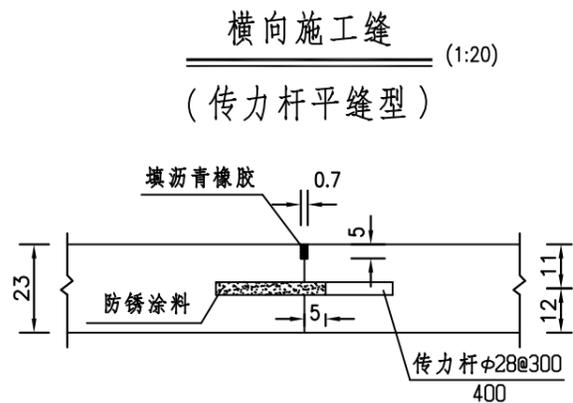
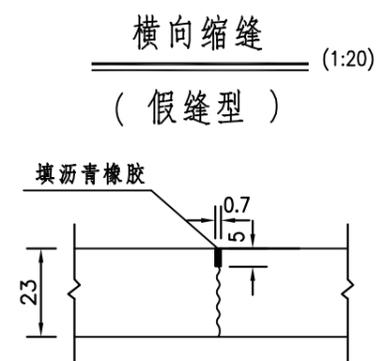
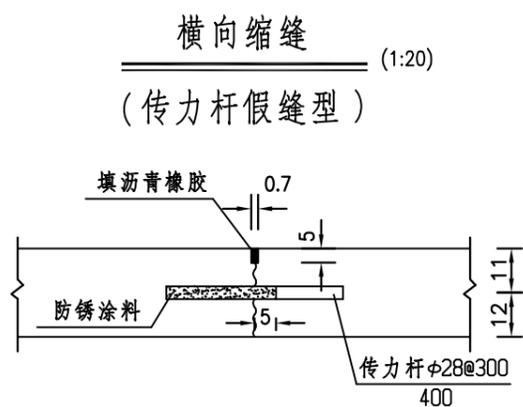
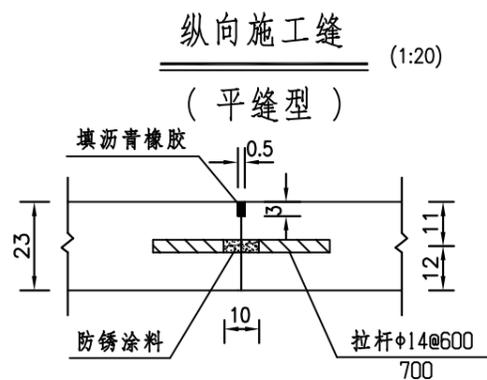
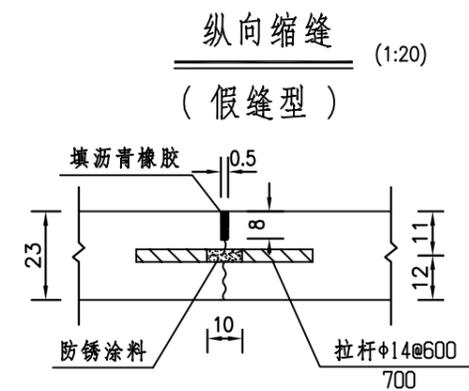
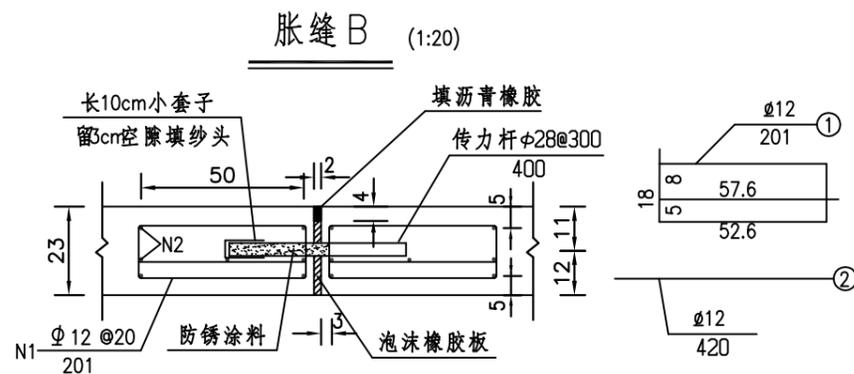
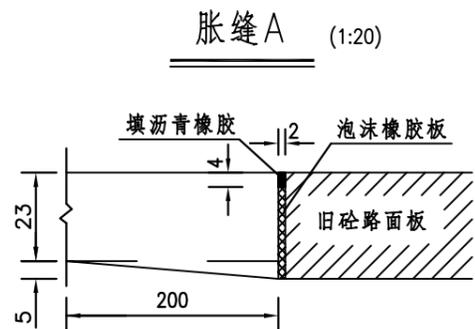


角隅钢筋大样



附注：

1. 本图标注尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。



附注:

1. 本图标注尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位,比例如图所示。
2. 胀缝A设置于与旧路砗板相接处,胀缝B每200~250米设一道,其传力杆套子端应在相邻板中交错布置。与胀缝邻近的3道横向缩缝均应采用传力杆假缝型,其它横向缩缝采用假缝型。横向施工缝应尽可能设在横向缩缝或胀缝处,设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆平缝型,纵向施工缝应选在纵向缩缝处,并采用平缝型。
3. 角隅钢筋布置在胀缝、施工缝和自由边面层角隅及锐角面层角隅的上部,保护层应不小于5cm。
4. 路面板接缝施工应严格按照有关规范执行。

路基整修数量表

澄海区国道G324与省道S231连接线(莲上路段)建设工程

第 1 页 共 1 页

起讫桩号	路线长度 (米)	路肩宽度 (米)	整修路肩 (平方米)	工程数量 (立方米)			备注
				拆除花台土方	垃圾废土	平均厚度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8
K2+920 ~ K3+140 (左)	220.0	平均8.0	1760.0		1056	0.6	
K2+920 ~ K3+140 (右)	220.0	平均10	2200.0		660	0.3	
K3+145 ~ K3+365 (左)	215.0	平均8.0	1720.0		860	0.5	
K3+145 ~ K3+365 (右)	215.0	平均8.0	1720		172	0.1	
K3+365 ~ K4+410 (左)	1040.0	平均6.0	6270		627	0.1	
K3+365 ~ K4+410 (右)	1040.0	平均5.0	5200		520	0.1	
K4+410 ~ K4+550 (左)	140.0	平均5.0	700		70	0.1	
K4+740 ~ K5+950 (左、右)	1210.0	平均6.5×2	15730		1573	0.1	
合计			35300.0	0	5538		

编制:

复核:

图号: SI-14

中央分隔带工程数量表

澄海区国道G324与省道S231连接线(莲上路段)建设工程

第 1 页 共 1 页

起 讫 桩 号	分隔带						拆除数量			备 注
	长度 (米)	现浇C25砼缘 石 (立方米)	现浇C15砼基 座 (立方米)	清基土方 (立方米)	种植土 (立方米)	绿化草皮 (平方米)	缘石 (立方米)	垫脚石 (立方米)	填土 (立方米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
分隔带										
K3+164 ~ K3+258	94.0	6.4	7.4	3.6	30.0		6.4	7.4		
K3+286 ~ K3+664	378.0	25.7	29.9	14.9	122.0		25.7	29.9		
K3+714 ~ K3+766	52.0	3.5	4.1	2.2	6.0		3.5	4.1		
K4+592 ~ K4+712	120.0	8.2	9.5	4.7	26.0		8.2	9.5		
K4+724 ~ K4+856	132.0	9.0	10.4	5.1	46.0		9.0	10.4		
全线合计	776.00	52.80	61.30	30.50	230.00		52.80	61.30		

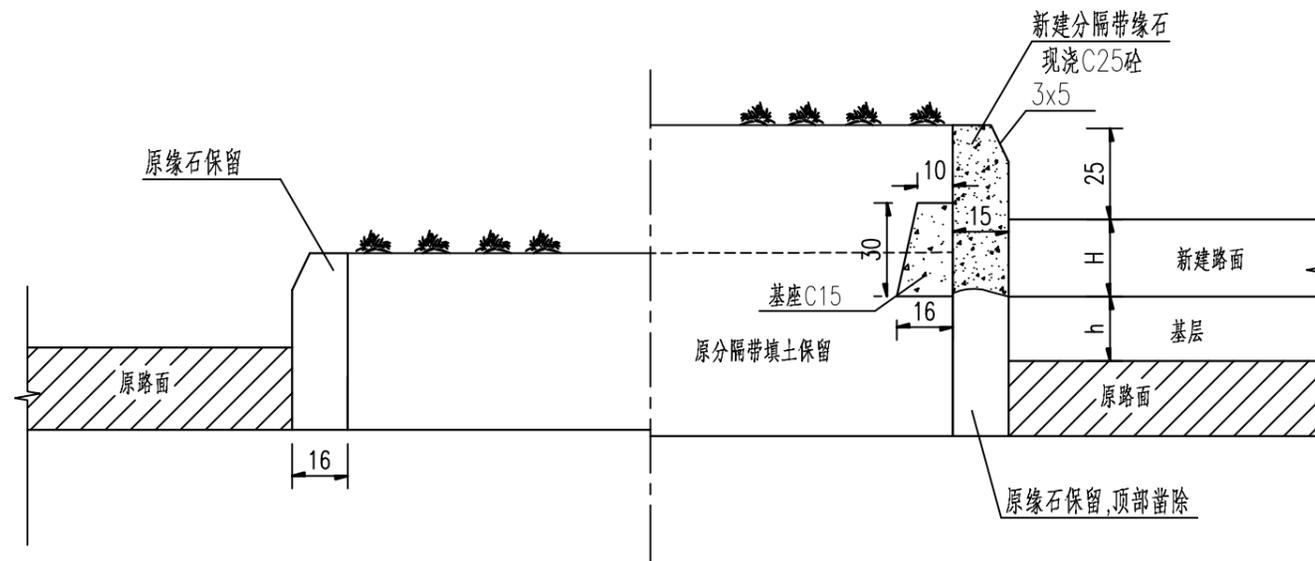
编制:

复核:

图号: SI-15

1/2中央分隔带构造图
(现有分隔带断面)

1/2中央分隔带构造图
(路面重建分隔带断面)



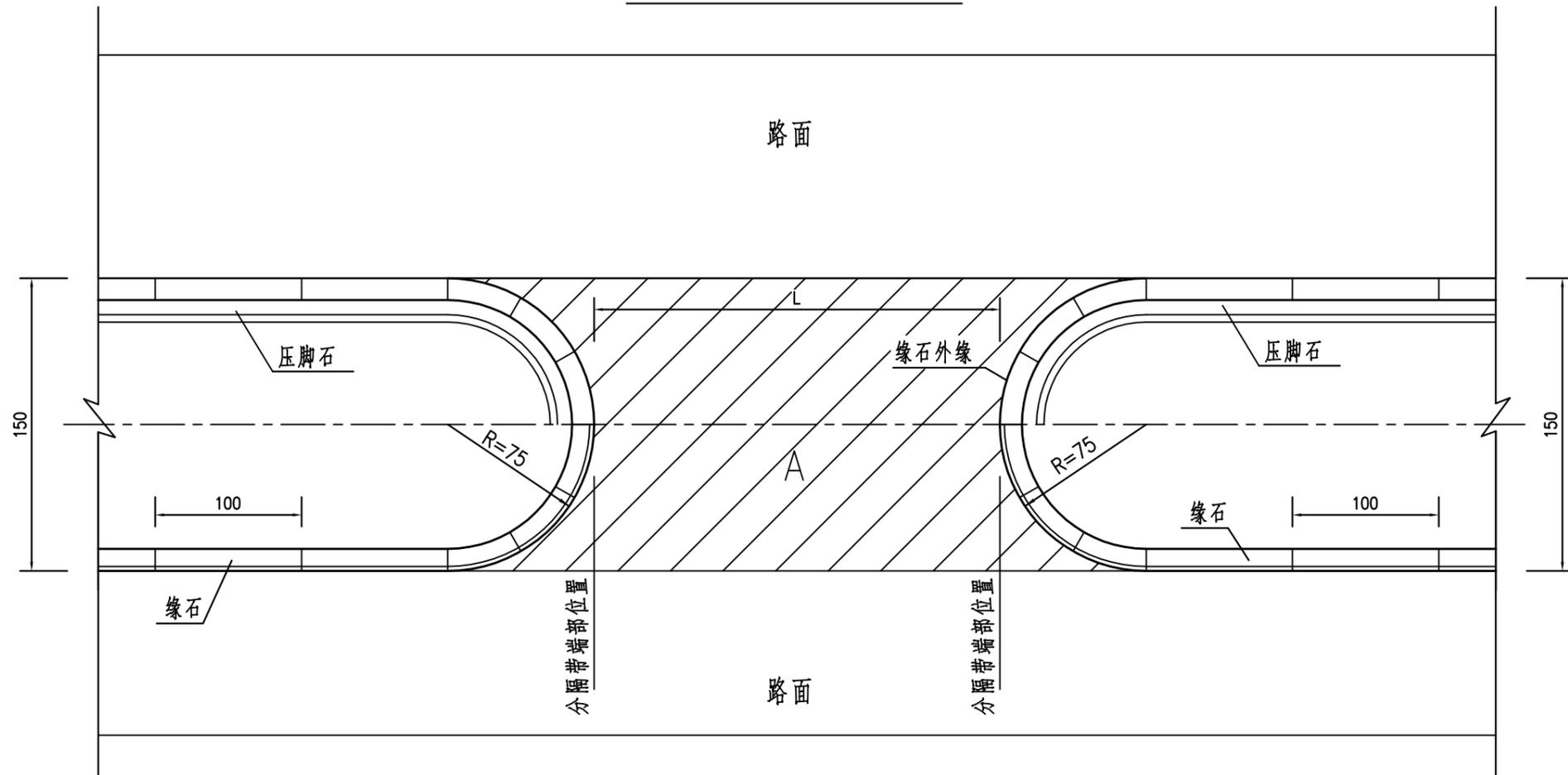
中央分隔带数量明细表

每延米中央分隔带材料用量	
C25砼缘石 (m ³)	C15砼缘石基座 (m ³)
0.068	0.079

附注:

1. 本图标注尺寸均以厘米为单位。
2. 路面重建路段桩号K3+146~K3+720、K4+520~K4+920。
3. 分隔带改造路段灌木重新种植。

分隔带端部及开口平面示意



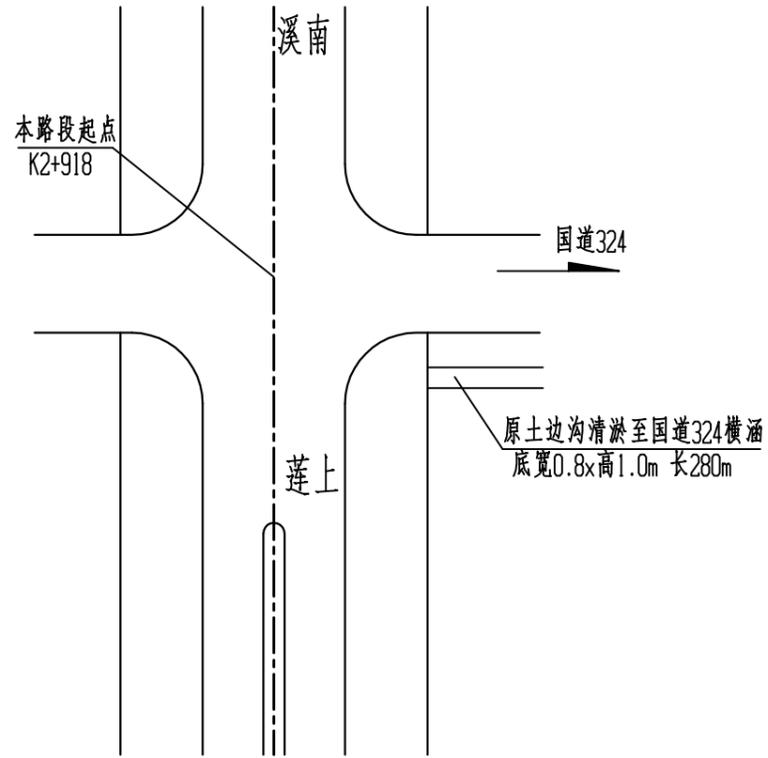
中央分隔带设置位置

端部起讫桩号	分隔带长度(m)	开口长度L(m)
K3+166 ~ K3+258	92	20
K3+287 ~ K3+516	229	29
K3+520 ~ K3+666	146	4
K3+713 ~ K3+720	7	47
K4+520 ~ K4+528	8	
K4+593 ~ K4+712	119	65
K4+724 ~ K4+855	131	12
K4+895 ~ K4+920	25	40
合计	757	217

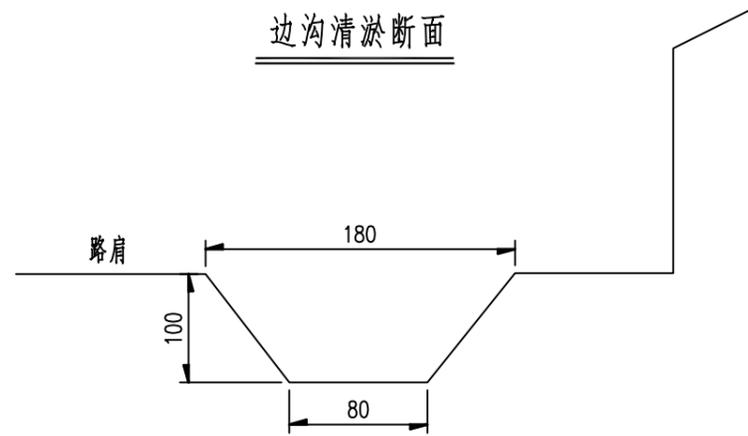
附注.

1. 本图标注尺寸除桩号以米计外,余均以厘米为单位,比例1:40。
2. 本图适用于K3+146~K3+780、K4+520~K4+920路面重建路段。
3. 分隔带开口增加路面数量(图中阴影部分)计入于<<路面工程数量表>>。

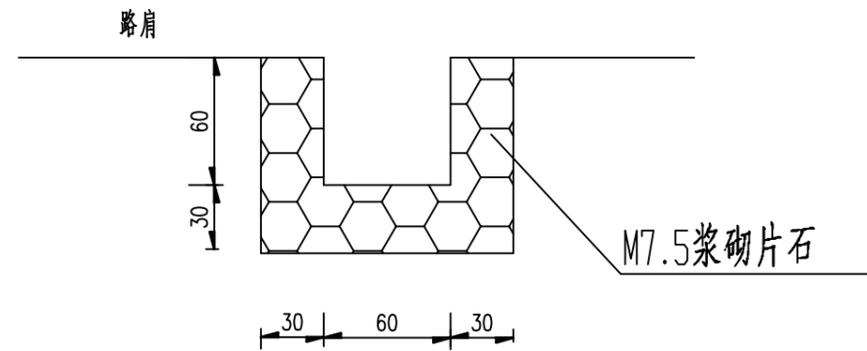
边沟清淤平面示意



边沟清淤断面

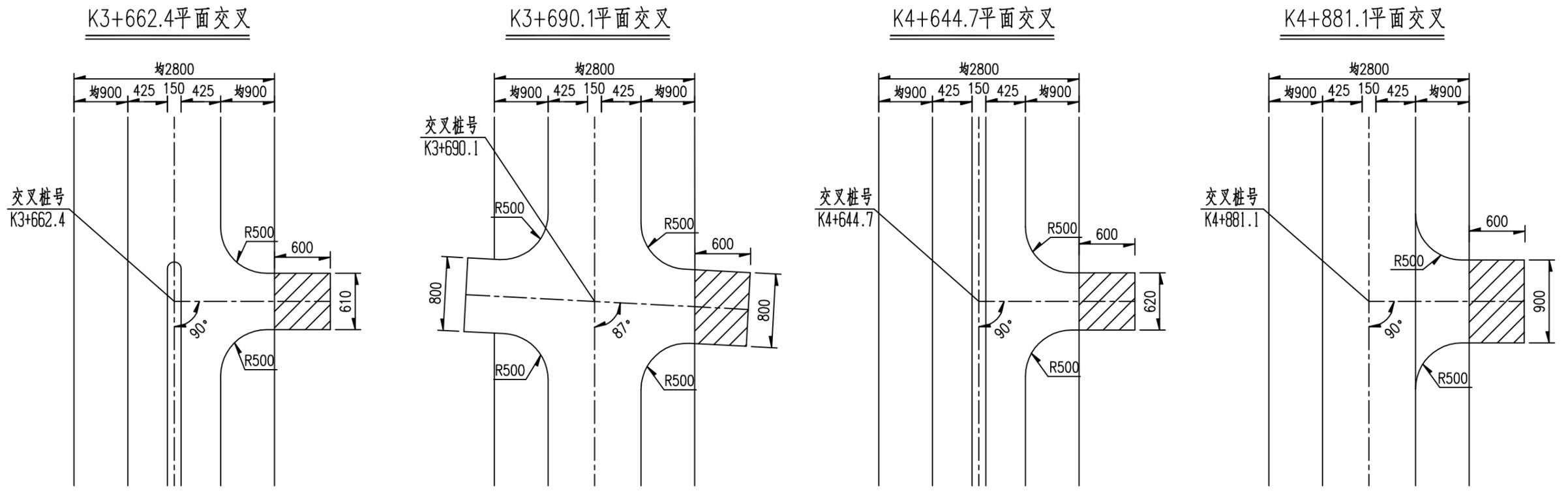


新建边沟断面

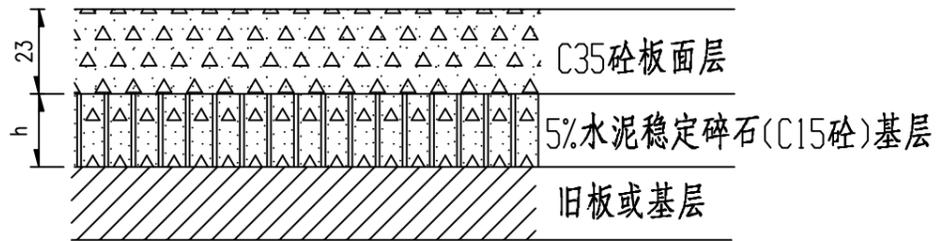


注：

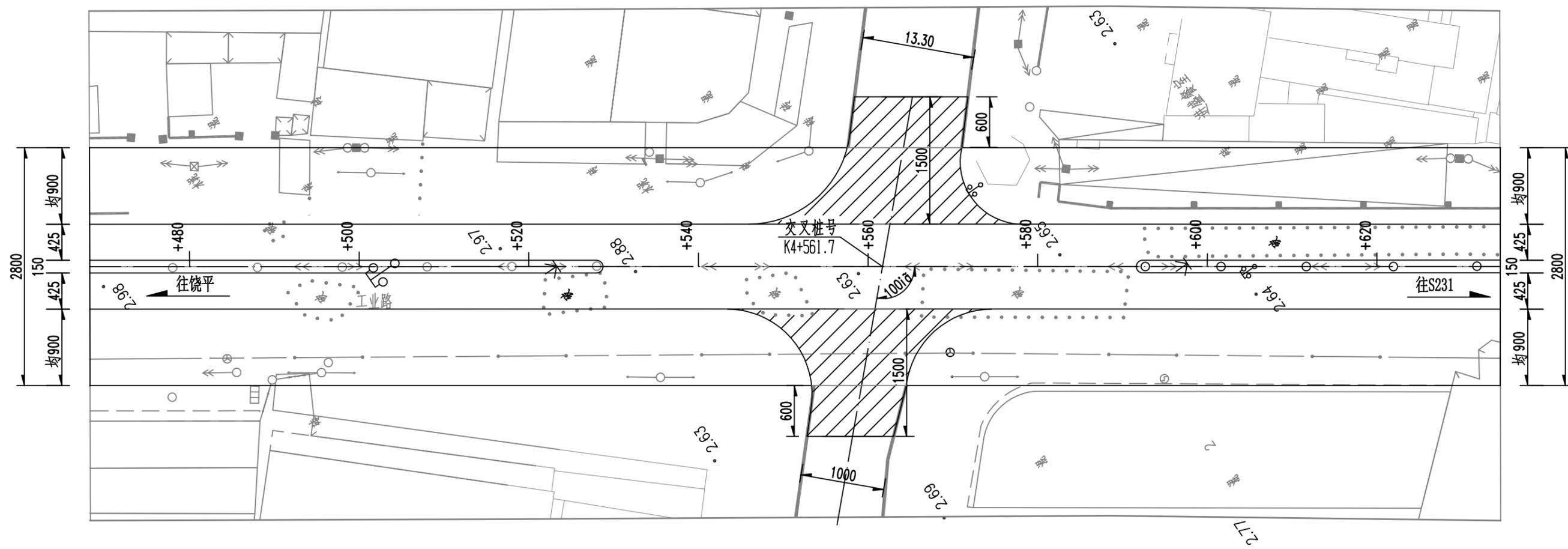
1、本图尺寸除桩号以米及注明外,余均以厘米为单位。



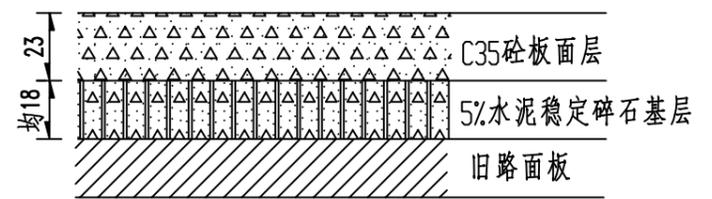
平交路面结构



- 注：
- 1、本图尺寸除桩号以米及注明外,余均以厘米为单位。
 - 2、路面板与主线板连接处应加设传力杆,当分幅浇筑时,纵缝应设拉杆。
 - 3、叉道落在主线内(9m)的坡度按主线路面横坡 $i=1.5\%$ 设置,主线边缘至被交道连接处(6m)的坡度按现场接顺。
 - 4、路面结构层与相邻主线相同。

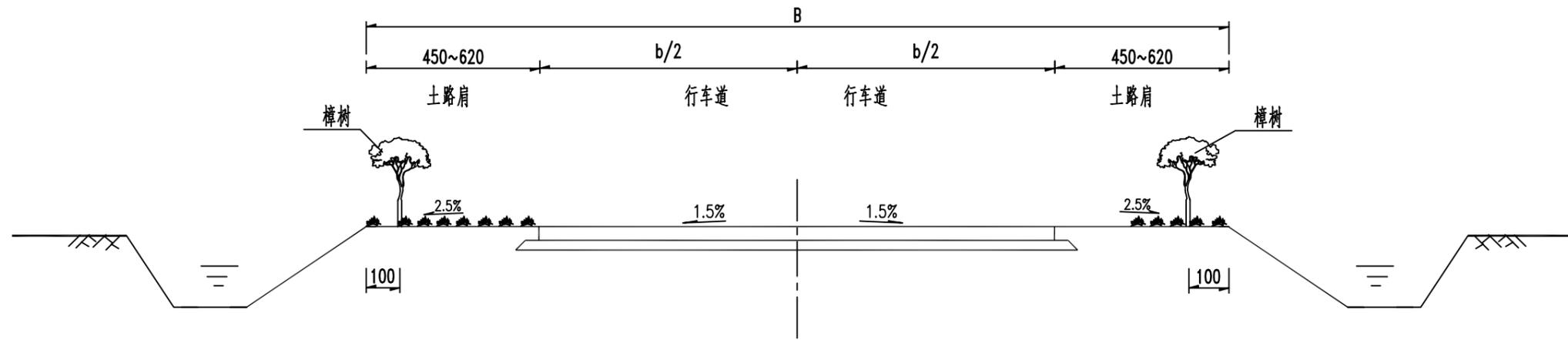


路面结构IV

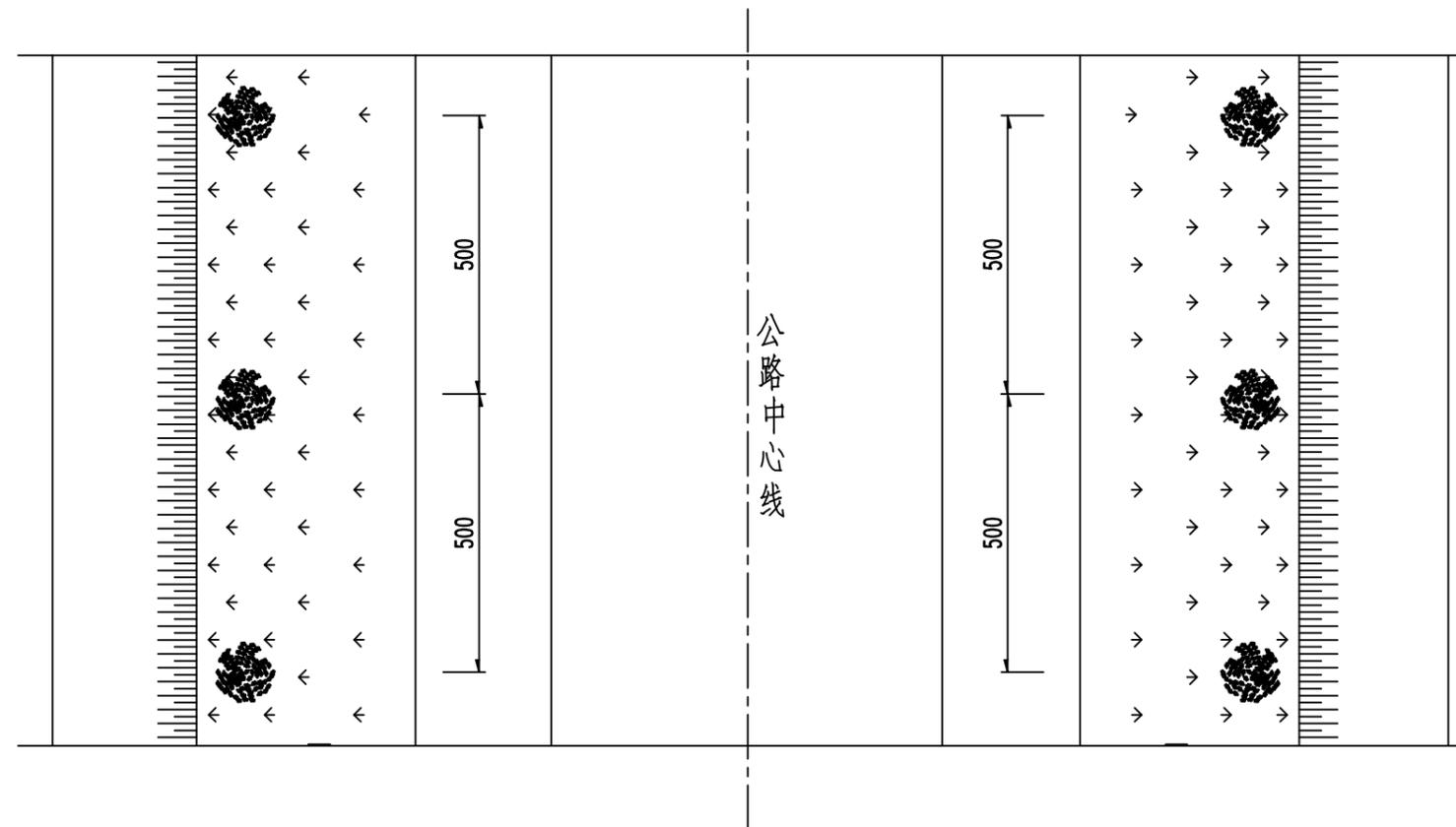


- 注:
- 1、本图尺寸除桩号以米及注明外,余均以厘米为单位,比例为1:500。
 - 2、本图坐标系采用假定坐标系,高程为假定高程。
 - 3、图中阴影部分为平面交叉加铺范围。

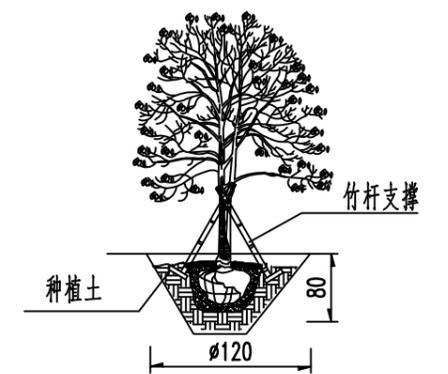
道路绿化立面示意图



道路绿化平面示意图



树穴及支撑大样图



注:

- 1、图中标注尺寸均以厘米为单位。
- 2、绿化工程施工应符合《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ/T82-99的规定。

总预算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程
编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 3 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.038	3872031	1274532.79	77.33	
一				临时工程	公路公里	3.038	41592	13690.57	0.83	
	4			临时电力线路	km	0.500	31592	63183.88		
	8			施工临时标志及交通维护	项	1.000	10000	10000.00		
二				路基工程	km	3.038	377939	124403.94	7.55	
	1			场地清理	km	3.038	300714	98984.29		
		1		清理与掘除	m2	35300.000	96891	2.74		
			3	整修路肩	m2	35300.000	40619	1.15		
			4	清除垃圾废土	m3	5538.000	56273	10.16		
		2		挖除旧路面	m2	5557.800	192763	34.68		
			1	挖除水泥混凝土路面	m2	5557.800	192763	34.68		
		3		拆除旧建筑物、构筑物	m3	114.100	11060	96.93		
			4	拆除缘石	m3	114.100	11060	96.93		
	5			排水工程	km	3.038	77225	25419.65		
		2		排水沟	m3/m	391.000 / 512.000	77225	197.51 / 150.83		
			3	浆砌片石排水沟	m3/m	167.000 / 232.000	73800	441.92 / 318.10		
			5	土质排水沟清淤	m3/m	224.000 / 280.000	3425	15.29 / 12.23		
三				路面工程	km	3.038	2299783	757005.51	45.93	
	3			路面基层	m2	6666.800	405945	60.89		
		2		水泥稳定类基层	m2	2223.000	85548	38.48		
			1	均18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	2223.000	85548	38.48		
		5		水泥混凝土基层	m2	4443.800	320397	72.10		
			1	均8cm厚C15混凝土基层	m2	935.000	39140	41.86		
			2	均14cm厚C15混凝土基层	m2	803.000	55183	68.72		
			3	均15cm厚C15混凝土基层	m2	303.000	22179	73.20		
			4	均22cm厚C15混凝土基层	m2	894.000	93454	104.53		
			5	15cm厚C15混凝土调平层	m2	1508.800	110441	73.20		
	4			透层、黏层、封层	m2	5150.000	109078	21.18		
		3		封层	m2	5150.000	44450	8.63		
		6		土工布	m2	5150.000	64628	12.55		
	6			水泥混凝土面层	m2	11414.800	1565417	137.14		
		1		水泥混凝土面层	m2	11414.800	1547799	135.60		
			1	23cm厚C35水泥混凝土面板	m2	6323.800	796265	125.92		
			2	均27cm厚C35水泥混凝土面板	m2	4581.000	671505	146.58		
			3	均29cm厚C35水泥混凝土面板	m2	510.000	80029	156.92		
		3		钢筋	t	2.864	17618	6151.47		
	7			其他面层	m2					
	8			路槽、路肩及中央分隔带	km	3.038	219343	72199.77		
		1		挖路槽	m2	1508.800	9651	6.40		
			1	土质路槽	m2	1508.800	9651	6.40		

编制：刘坤

复核：王慧颖

总预算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程
编制范围：K2+918-K5+956

第 2 页 共 3 页

01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
		2		培路肩	m2	12157.000	128580	10.58		
		4		中央分隔带回填土	m3	230.000	24186	105.16		
		5		路缘石	m3	114.100	56926	498.91		
四				桥梁涵洞工程	km	3.038	1439	473.77	0.03	
	2			涵洞工程	m/道	28.000 / 1.000	1439	51.40 / 1439.31		
		2		盖板涵	m/道	28.000 / 1.000	1439	51.40 / 1439.31		
			2	1.00m×1.00m钢筋混凝土盖板涵(清淤)	m/道	28.000 / 1.000	1439	51.40 / 1439.31		
五				交叉工程	处	5.000	163560	32711.91	3.27	
	1			平面交叉道	处	5.000	163560	32711.91		
		2		公路与公路平面交叉	处	5.000	163560	32711.91		
七				公路设施及预埋管线工程	公路公里	3.038	337736	111170.36	6.74	
	1			安全设施	公路公里	3.038	302315	99511.31		
		6		公路标线	m2	1569.000	85542	54.52		
		11		各类标志牌	块	8.000	216774	27096.71		
			2	单悬臂式标志	座	8.000	216774	27096.71		
	2			管理、养护设施	公路公里	3.038				
	3			其他工程	公路公里	3.038	35420	11659.05		
		5		公路交工前养护费	km	3.038	35420	11659.05		
八				绿化及环境保护工程	公路公里	3.038	649982	213950.75	12.98	
	1			路肩绿化工程	km	3.038	598106	196874.83		
		2		种植乔、灌木等	株	1176.000	598106	508.59		
			1	种植乔木	株	1176.000	598106	508.59		
	4			中间带绿化工程	km	3.038	51877	17075.92		
		2		种植乔、灌木等	株	776.000	51877	66.85		
			2	种植灌木	株	776.000	51877	66.85		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	3.038	7048	2320.00	0.14	
三				办公及生活用具购置	公路公里	3.038	7048	2320.00	0.14	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	3.038	944900	311026.93	18.87	
一				土地、青苗等补偿和安置补助费	公路公里	3.038	292150	96165.24	5.83	
	1			土地、青苗等补偿费	亩		292150			
		1		土地征用补偿费	亩					
		2		拆迁补偿费（拆除建筑物不计补偿，仅计拆工费）	公路公里	3.038	284150	93531.93		
		3		临时用地	m2	4000.000	8000	2.00		
二				建设项目管理费	公路公里	3.038	269970	88864.26	5.39	
	1			建设单位（业主）管理费	公路公里	3.038	134747	44353.74		
	3			工程监理费	公路公里	3.038	116161	38235.98		
	5			设计文件审查费	公路公里	3.038	3872	1274.53		
	6			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3.038	15190	5000.00		
四				建设项目前期工作费	公路公里	3.038	382780	125997.43	7.64	
	1			工可编制费	公路公里	3.038	40000	13166.56		

编制：刘坤

复核：王慧颖

总预算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程
 编制范围：K2+918-K5+956

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
	3			施工图勘察设计费	公路公里	3.038	312676	102921.65		
	4			招标文件及标底编制费用	公路公里	3.038	30104	9909.22		
五				专项评价(估)费	公路公里	3.038				
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	3.038	4823979	1587879.72	96.34	
				预留费用	元		144719		2.89	
2				2. 基本预备费	元		144719		2.89	
				其他费用项目	项	1.000	38720	38720.31	0.77	
1				安全生产经费	元		38720		0.77	
				建设期贷款利息	元					
				新增加费用项目(不作预备费基数)						
				预算总金额	元		5007418		100.00	
				其中：回收金额	元					
				公路基本造价	公路公里	3.038	5007418	1648261.44	100.00	

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 2 页

02表

序号	规格名称	单位	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	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程	辅助生产	其他	%	数量	
1	人工	工日	10416	35	1826	6144	12	402	256	747			993		
2	机械工	工日	791		401	322	0	22	28	18					
3	Φ5cm竹杆(每节长1.5m)	m	5292							5292					
4	原木	m3	6	6											
5	锯材木中板 § =19~35	m3	2			1		0	0						
6	光圆钢筋直径10~14mm	t	3			2		0	1						
7	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	2			2		0							
8	型钢	t	1	0		1		0	0						
9	钢板	t	0	0											
10	电焊条	kg	3			2			1						
11	钢管立柱	t	9						9						
12	组合钢模板	t	0						0						
13	铁件	kg	79	55					24						
14	镀锌铁件	kg	4411						4411						
15	铁钉	kg	35			35									
16	8~12号铁丝	kg	20	20											
17	20~22号铁丝	kg	8			2		2	4						
18	铝合金标志	t	1						1						
19	橡皮线	m	1575	1575											
20	底油	kg	361						361						
21	热熔涂料	kg	7359						7359						
22	反光玻璃珠	kg	581						581						
23	反光膜	m2	143						143						
24	土工布	m2	5571			5571									
25	灌木	株	823						815			1.00	8		
26	32.5级水泥	t	1634		17	1458		117	25			1.00	16		
27	石油沥青	t	8			8		0							
28	汽油	kg	2124			840		70	738	476					
29	柴油	kg	9729		8530	1091	15	92							
30	煤	t	2			2		0				1.00	0		
31	电	kw-h	9289			8629		647	13						
32	水	m3	2086		301	650		39	89	1008					
33	土	m3	2026			1957		10				3.00	59		
34	中(粗)砂	m3	2001		70	1722		124	36			2.50	49		
35	片石	m3	192		192										
36	粉煤灰	m3	27			27						3.00	1		
37	碎石(4cm)	m3	3317			2997		224	63			1.00	33		
38	碎石	m3	691			582		102				1.00	7		

编制：刘坤

复核：王慧颖

人工、材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第 2 页 共 2 页

02表

序号	规格名称	单位	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	公路设施及预埋管线工程	绿化及环境保护工程	辅助生产	其他	%	数量		
39	石屑	m3	58			57									1.00	1
40	其他材料费	元	16290	126	40	4932		366	3394	7432						
41	设备摊销费	元	3713	3632		80		1								
42	种植土	m3	230			230										
43	樟树（胸径8—10cm）	株	1235							1235						
44	塑料篦	kg	95							95						
45	小型机具使用费	元	8				8									
46	75kW以内履带式推土机	台班	2		2											
47	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1		1											
48	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	6		6											
49	1.0m3轮胎式装载机	台班	1			1										
50	2.0m3轮胎式装载机	台班	7		7	0	0									
51	120KW以内平地机	台班	2			2		0								
52	75kW以内履带式拖拉机	台班	1			1		0								
53	6~8t光轮压路机	台班	3			3		0								
54	12~15t光轮压路机	台班	8			7		1								
55	0.6t手扶式振动碾	台班	59			58		0								
56	4000L以内沥青洒布车	台班	1			1										
57	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	9						9							
58	电动混凝土真空吸水机组	台班	43			40		4								
59	电动混凝土切缝机	台班	42			38		3								
60	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	2			2										
61	机动破路机	台班	300		300											
62	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	140			130		10								
63	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	3			3										
64	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1			1										
65	4t以内载货汽车	台班	9						9							
66	10t以内自卸汽车	台班	78		76	2	0									
67	4000L以内洒水汽车	台班	27			23		2		2						
68	6000L以内洒水汽车	台班	2			2		0								
69	5t以内汽车式起重机	台班	17						1	16						
70	32kV·A交流电弧焊机	台班	0			0			0							
71	小型机具使用费	元	7027		1247	5219		384	30	148						

编制：刘坤

复核：王慧颖

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 1 页

03表

序号	工程名称	单位	工程量	直接费（元）						间接费（元）	利润（元） 费率 7.0%	税金（元） 综合税率 3.48%	建筑安装工程费	
				直接工程费				其他工程费	合计				合计（元）	单价（元）
				人工费	材料费	机械使用费	合计							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	临时电力线路	km	0.500	2215	22916		25131	1341	26472	2107	1951	1062	31592	63183.88
2	施工临时标志及交通维护	项	1.000				10000		10000				10000	10000.00
3	整修路肩	m2	35300.000	15639		13861	29500	1499	31000	6013	2240	1366	40619	1.15
4	清除垃圾废土	m3	5538.000	1577		45570	47147	1946	49093	1762	3525	1892	56273	10.16
5	挖除水泥混凝土路面	m2	5557.800	71969		67192	139161	7957	147118	28483	10679	6483	192763	34.68
6	拆除缘石	m3	114.100	5922		1473	7394	452	7846	2266	575	372	11060	96.93
7	浆砌片石排水沟	m3/m	167.000	20298	32440	1821	54559	3083	57643	9435	4241	2482	73800	441.92
8	土质排水沟清淤	m3/m	224.000	142		2694	2836	126	2962	134	214	115	3425	15.29
9	均18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	2223.000	2701	60034	7760	70495	3118	73613	3706	5352	2877	85548	38.48
10	均8cm厚C15混凝土基层	m2	935.000	8515	20332	1308	30155	1428	31583	3945	2296	1316	39140	41.86
11	均14cm厚C15混凝土基层	m2	803.000	11033	30357	1417	42807	2001	44808	5261	3258	1856	55183	68.72
12	均15cm厚C15混凝土基层	m2	303.000	4397	12266	553	17216	804	18020	2103	1310	746	22179	73.20
13	均22cm厚C15混凝土基层	m2	894.000	17806	52940	2014	72759	3378	76137	8639	5535	3143	93454	104.53
14	15cm厚C15混凝土调平层	m2	1508.800	21896	61077	2754	85728	4003	89731	10473	6524	3714	110441	73.20
15	封层	m2	5150.000	1793	33994	783	36570	1567	38137	2046	2773	1495	44450	8.63
16	土工布	m2	5150.000	15515	33886		49401	2330	51730	6963	3761	2173	64628	12.55
17	23cm厚C35水泥混凝土面板	m2	6323.800	130836	482796	20283	633915	29894	663809	58078	47600	26778	796265	125.92
18	均27cm厚C35水泥混凝土面板	m2	4581.000	108927	410298	15810	535035	25179	560214	48537	40172	22583	671505	146.58
19	均29cm厚C35水泥混凝土面板	m2	510.000	12914	49049	1822	63786	2999	66785	5763	4789	2691	80029	156.92
20	钢筋	t	2.864	1486	12803	81	14371	614	14984	958	1083	592	17618	6151.47
21	土质路槽	m2	1508.800	4440		2333	6774	367	7140	1669	517	325	9651	6.40
22	培路肩	m2	12157.000	33286	56753	7411	97449	4774	102224	14601	7432	4324	128580	10.58
23	中央分隔带回填土	m3	230.000	6405	11500		17905	1023	18928	3050	1395	813	24186	105.16
24	路缘石	m3	114.100	6930	33420	5054	45404	2101	47505	4052	3454	1914	56926	498.91
25	1.00m×1.00m钢筋混凝土盖板涵(清淤)	m/道	28.000	762		218	980	54	1035	281	75	48	1439	51.40
26	公路与公路平面交叉	处	5.000	25456	99652	5182	130291	6100	136390	11862	9807	5500	163560	32711.91
27	公路标线	m2	1569.000	5064	53220	9895	68180	3763	71943	5420	5302	2877	85542	54.52
28	单悬臂式标志	座	8.000	11155	165640	1386	178181	7565	185745	10267	13471	7290	216774	27096.71
29	公路交工前养护费	km	3.038	23073			23073	1417	24490	7983	1756	1191	35420	11659.04
30	种植乔木	株	1176.000	43897	422133	9084	475114	25500	500615	40484	36893	20114	598106	508.59
31	种植灌木	株	776.000	3379	37571	386	41336	2207	43542	3381	3209	1745	51877	66.85
	各项费用合计	公路公里	3.038	619432	2195077	228145	3052653	148589	3201242	309722	231188	129879	3872031	1274532.79

编制：刘坤

复核：王慧颖

其他工程费及间接费费用计算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 1 页

04_1表

序号	项目名称	其他工程费											间接费											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		规费			企业管理费						
													I	II	养老保险	住房公积金	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	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	临时电力线路		35					31	214	734	327		1309	31	566	143	709	1175	48	77		98	1398	
2	整修路肩		56					679	159	430	175		820	679	3997	1009	5006	829	70	39		69	1007	
3	清除垃圾废土		90					999	181	554	122		947	999	403	102	505	977	97	81		103	1257	
4	挖除水泥混凝土路面		227					2499	1537	2744	949		5458	2499	18395	4642	23037	4596	189	235		426	5446	
5	拆除缘石		11					113	56	192	80		339	113	1514	382	1895	309	14	21		27	371	
6	浆砌片石排水沟		79					362	449	1518	675		2721	362	5188	1309	6498	2468	107	157		205	2938	
7	土质排水沟清淤		5					61	14	37	9		66	61	36	9	45	71	6	5		6	89	
8	均18cm厚5%水泥稳定碎石基层		113					185	846	1452	522		2933	185	690	174	865	2415	88	118		221	2841	
9	均8cm厚C15混凝土基层		48					174	362	621	223		1254	174	2177	549	2726	1036	38	51		95	1219	
10	均14cm厚C15混凝土基层		68					220	514	882	317		1781	220	2820	712	3532	1470	54	72		134	1730	
11	均15cm厚C15混凝土基层		28					88	207	355	127		716	88	1124	284	1408	591	22	29		54	696	
12	均22cm厚C15混凝土基层		116					351	873	1499	538		3027	351	4551	1148	5700	2497	91	122		228	2939	
13	15cm厚C15混凝土调平层		137					436	1029	1766	634		3566	436	5597	1412	7009	2943	108	144		269	3464	
14	封层		59					46	439	753	271		1521	46	458	116	574	1251	46	61		114	1472	
15	土工布		79					275	593	1018	366		2055	275	3966	1001	4966	1697	62	83		155	1997	
16	23cm厚C35水泥混凝土面板		1141					2826	7480	13376	5071		27068	2826	33442	8439	41881	12679	797	929		1792	16197	
17	均27cm厚C35水泥混凝土面板		963					2333	6313	11289	4280		22846	2333	27842	7026	34868	10700	672	784		1513	13669	
18	均29cm厚C35水泥混凝土面板		115					276	753	1346	510		2724	276	3301	833	4134	1276	80	93		180	1630	
19	钢筋			50				91	392	80			614		380	96	476	363	24	24		72	482	
20	土质路槽		11					126	66	123	41		241	126	1135	286	1421	207	10	11		20	248	
21	培路肩		156					720	1169	2007	721		4054	720	8508	2147	10655	3353	123	164		307	3946	
22	中央分隔带回填土		25					90	152	523	233		933	90	1637	413	2050	840	34	55		70	999	
23	路缘石		73					215	543	934	337		1887	215	1771	447	2218	1558	57	76		142	1834	
24	1.00m×1.00m钢筋混凝土盖板涵(清淤)		2					23	6	16	7		31	23	195	49	244	31	2	1		2	37	
25	公路与公路平面交叉		226	7				564	1531	2750	1022		5536	564	6507	1642	8149	2971	165	197		381	3713	
26	公路标线		95					211	580	1991	886		3552	211	1294	327	1621	3194	129	209		266	3799	
27	单悬臂式标志		46	12				144	1195	4927	1241		7421	144	2851	719	3571	5197	304	342		853	6697	
28	公路交工前养护费		42					431	272	487	185		985	431	5897	1488	7386	468	29	34		66	598	
29	种植乔木		665					747	4038	13873	6176		24753	747	11220	2831	14051	22227	901	1452		1852	26432	
30	种植灌木		58					53	351	1207	537		2154	53	864	218	1082	1933	78	126		161	2299	
31	合计：		4769	70				15279	32012	69794	26665		133310	15279	158327	39953	198280	91323	4446	5791		9882	111442	

编制：刘坤

复核：王慧颖

其他工程费及间接费综合费率计算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第1页共1页

04表

序号	工程类别	其他工程费率 (%)											间接费率 (%)											
		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	行车干扰工程施工增加费	施工标准化与安全措施费	临时设施费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		规费			企业管理费						
													I	II	养老保险 失业保险 医疗保险 生育保险	住房公积金	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	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
01	人工土方		0.190					2.460	0.700	1.730	0.890		3.510	2.460	25.560	6.450	32.010	3.360	0.250	0.100		0.230	3.940	
02	机械土方		0.190					2.190	0.700	1.560	0.490		2.940	2.190	25.560	6.450	32.010	3.260	0.190	0.220		0.210	3.880	
03	汽车运输		0.190					2.090	0.250	1.010	0.160		1.610	2.090	25.560	6.450	32.010	1.440	0.200	0.140		0.210	1.990	
04	人工石方		0.120					2.400	0.700	1.760	0.850		3.430	2.400	25.560	6.450	32.010	3.450	0.190	0.100		0.220	3.960	
05	机械石方		0.180					1.710	0.700	2.170	0.460		3.510	1.710	25.560	6.450	32.010	3.280	0.180	0.220		0.200	3.880	
06	高级路面		0.180					1.870	1.180	2.110	0.800		4.270	1.870	25.560	6.450	32.010	1.910	0.120	0.140		0.270	2.440	
07	其他路面		0.160					1.770	1.200	2.060	0.740		4.160	1.770	25.560	6.450	32.010	3.280	0.120	0.160		0.300	3.860	
08	构造物 I		0.140					1.410	0.850	2.920	1.300		5.210	1.410	25.560	6.450	32.010	4.440	0.180	0.290		0.370	5.280	
09	构造物 II		0.150	0.350				1.430	0.920	3.450	1.560		6.430	1.430	25.560	6.450	32.010	5.530	0.200	0.340		0.400	6.470	
10	构造物 III (一般)		0.310	0.700				1.420	1.850	6.390	3.030		12.280	1.420	25.560	6.450	32.010	9.790	0.360	0.550		0.820	11.520	
10-1	构造物 III (室内管道)			0.700				1.420	1.850	6.390	3.030		11.970	1.420	25.560	6.450	32.010	9.790	0.360	0.550		0.820	11.520	
10-2	构造物 III (安装工程)							1.420	0.925	6.390	3.030		10.345	1.420	25.560	6.450	32.010	9.790	0.360	0.550		0.820	11.520	
11	技术复杂大桥		0.180	0.350					1.010	3.210	1.680		6.430		25.560	6.450	32.010	4.720	0.160	0.200		0.460	5.540	
12	隧道								0.860	2.830	1.230		4.920		25.560	6.450	32.010	4.220	0.160	0.270		0.390	5.040	
13	钢材及钢结构 (一般)			0.350					0.630	2.730	0.560		4.270		25.560	6.450	32.010	2.420	0.160	0.160		0.480	3.220	
13-1	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.630	2.730	0.560		3.920		25.560	6.450	32.010	2.420	0.160	0.160		0.480	3.220	

编制：刘坤

复核：王慧颖

工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程
编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 1 页

06表

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
	第三部分 工程建设其他费用		944900	
一	土地、青苗等补偿和安置补助费		292150	
1	土地、青苗等补偿费		292150	
(2)	拆迁补偿费（拆除建筑物不计补偿，仅计拆工费）		284150	
[1]	砖瓦房	1746.00(m2) * 55	96030	
[2]	草房	954.00(m2) * 35	33390	
[3]	围墙	154.00(m) * 25	3850	
[4]	混合结构房屋	191.00(m2) * 55	10505	
[5]	棚房	3580.00(m2) * 35	125300	
[6]	栅栏	579.00(m) * 25	14475	
[7]	标志牌	4.00(座) * 150	600	
(3)	临时用地	4000.00(m2) * 2	8000	
二	建设项目管理费		269970	
1	建设单位（业主）管理费	{建设单位管理费}（建安费为基数）	134747	134746.67
2	工程监理费	{工程监理费}	116161	116160.92
3	设计文件审查费	建安工程费*0.1%	3872	3872030.62*0.1%
4	竣（交）工验收试验检测费	{竣（交）工验收试验检测费}	15190	15190
四	建设项目前期工作费		382780	
1	工可编制费	40000	40000	40000
2	施工图勘察设计费		312676	
(1)	勘察费	(17500+20500)*3.038*(0.8+1.5-2+1)	150077	(17500+20500)*3.038*(0.8+1.5-2+1)
(2)	设计费	(90000+(建安工程费-2000000)*3.97%)*0.9*0.85*(1.89+1.1-2+1)*(0.55+0.1)	162599	(90000+(3872030.62-2000000)*3.97%)*0.9*0.85*(1.89+1.1-2+1)*(0.55+0.1)
3	招标文件及标底编制费用	(建安工程费-1000000)*0.7%+10000	30104	(3872030.62-1000000)*0.7%+10000
	预留费用		144719	
二	2. 基本预备费	(第一、二、三部分费用合计-建设期贷款利息-{P})*3%	144719	(4823978.58-0-0)*3%
	其他费用项目		38720	
一	安全生产经费	建安工程费*1%	38720	3872030.62*1%

编制：刘坤

复核：王慧颖

人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程

编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 1 页

07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	63.29		41	设备摊销费	元	997	1.00	
2	机械工	工日	2	63.29		42	种植土	m3	2010	50.00	
3	φ5cm竹杆(每节长1.5m)	m	4	3.00		43	樟树(胸径8-10cm)	株	QM0002	320.00	
4	原木	m3	101	1093.00		44	塑料篦	kg	E0219151	4.22	
5	锯材木中板 §=19~35	m3	102	1629.20		45	小型机具使用费	元	998	1.00	
6	光圆钢筋直径10~14mm	t	111	3854.50		46	75kW以内履带式推土机	台班	1003	849.41	
7	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	112	3902.50		47	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1027	668.73	
8	型钢	t	182	3836.75		48	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1037	1783.09	
9	钢板	t	183	3750.00		49	1.0m3轮胎式装载机	台班	1048	604.90	
10	电焊条	kg	231	7.60		50	2.0m3轮胎式装载机	台班	1050	1075.80	
11	钢管立柱	t	247	6090.00		51	120KW以内平地机	台班	1057	1254.89	
12	组合钢模板	t	272	5270.00		52	75kW以内履带式拖拉机	台班	1063	759.42	
13	铁件	kg	651	4.59		53	6~8t光轮压路机	台班	1075	338.84	
14	镀锌铁件	kg	652	5.89		54	12~15t光轮压路机	台班	1078	579.21	
15	铁钉	kg	653	6.20		55	0.6t手扶式振动碾	台班	1083	127.11	
16	8~12号铁丝	kg	655	4.29		56	4000L以内沥青洒布车	台班	1193	572.71	
17	20~22号铁丝	kg	656	4.65		57	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设备	台班	1227	737.63	
18	铝合金标志	t	668	21000.00		58	电动混凝土真空吸水机组	台班	1239	100.83	
19	橡皮线	m	713	7.80		59	电动混凝土切缝机	台班	1245	161.66	
20	底油	kg	737	10.00		60	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	1251	191.49	
21	热熔涂料	kg	738	6.00		61	机动破路机	台班	1256	169.57	
22	反光玻璃珠	kg	739	4.00		62	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	1272	126.70	
23	反光膜	m2	740	250.00		63	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1304	867.30	
24	土工布	m2	770	6.00		64	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	1323	787.35	
25	灌木	株	824	45.00		65	4t以内载货汽车	台班	1372	459.14	
26	32.5级水泥	t	832	468.00		66	10t以内自卸汽车	台班	1386	787.03	
27	石油沥青	t	851	5010.00		67	4000L以内洒水汽车	台班	1404	629.01	
28	汽油	kg	862	9.56		68	6000L以内洒水汽车	台班	1405	692.79	
29	柴油	kg	863	8.69		69	5t以内汽车式起重机	台班	1449	512.49	
30	煤	t	864	680.00		70	32kV·A交流电弧焊机	台班	1726	145.02	
31	电	kw-h	865	0.85		71	小型机具使用费	元	1998	1.00	
32	水	m3	866	4.16		72	定额基价	元	1999	1.00	
33	土	m3	895	29.00							
34	中(粗)砂	m3	899	135.00							
35	片石	m3	931	71.10							
36	粉煤灰	m3	945	154.08							
37	碎石(4cm)	m3	952	77.10							
38	碎石	m3	958	67.57							
39	石屑	m3	961	57.00							
40	其他材料费	元	996	1.00							

编制：刘坤

复核：王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 临时电力线路

序 号	工 程 项 目			架设输电、电信线路									合 计		
	工 程 细 目			架设角铁横担干线输电线路(三线橡皮线)											
	定 额 单 位			100 m											
	工 程 数 量			5.000											
	定 额 表 号			7~1~5~2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)
1	人工	工日	63.29	7.000	35.000	2215								35.000	2215
2	原木	m3	1093.00	1.112	5.560	6077								5.560	6077
3	型钢	t	3836.75	0.018	0.090	345								0.090	345
4	钢板	t	3750.00	0.006	0.030	113								0.030	113
5	铁件	kg	4.59	11.000	55.000	252								55.000	252
6	8~12号铁丝	kg	4.29	4.000	20.000	86								20.000	86
7	橡皮线	m	7.80	315.000	1575.000	12285								1575.000	12285
8	其他材料费	元	1.00	25.200	126.000	126								126.000	126
9	设备摊销费	元	1.00	726.400	3632.000	3632								3632.000	3632
10	定额基价	元	1.00	4650.000	23250.000	23250								23250.000	23250
直接工程费		元				25131									25131
其他工程费		I	元	5.210		1309									1309
		II	元	1.410		31									31
间接费		规费		元	32.010	709									709
		企业管理费		元	5.280	1398									
利润及税金		元		7.000 / 3.480		3013									3013
建筑安装工程费		元				31592									31592

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 整修路肩

第 2 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			铲削高路肩(高10cm内)厚5cm			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工 程 细 目			铲削高路肩(高10cm内)厚5cm			2m3以内装载机装土			10t以内自卸汽车运土第一个1km						
	定 额 单 位			100m2			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			353.000			1.765			1.765						
	定 额 表 号			粤1~1~3			1~1~10~2			1~1~11~13						
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)	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	0.700	247.100	15639						247.100	15639	
2	2.0m3轮胎式装载机			台班	1075.80			1.420	2.506	2696				2.506	2696	
3	10t以内自卸汽车			台班	787.03						7.580	13.379	10529	13.379	10529	
4	小型机具使用费			元	1.00	1.800	635.400	635						635.400	635	
5	定额基价			元	1.00	36.000	12708.000	12708	1001.000	1767.000	1767	4233.000	7471.000	7471	21946.000	21946
直接工程费				元				16274		2696		10529			29500	
其他工程费				I	元	3.510		571	2.940	79	1.610	170			820	
				II	元	2.460		400	2.190	59	2.090	220			679	
间接费				规费		元	32.010	5006	32.010		32.010			5006		
				企业管理费		元	3.940	679	3.880	110	1.990	217			1007	
利润及税金				元		7.000 / 3.480	2096	7.000 / 3.480	316	7.000 / 3.480	1194			3606		
建筑安装工程费				元			25028		3260		12331			40619		

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 清除垃圾废土

第 3 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			2.0m3以内挖掘机挖装普通土			10t以内自卸汽车运土第一个1km								
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			5.538			5.538								
	定 额 表 号			1~1~9~8			1~1~11~13								
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)	数量	金额(元)
1	人工			工日	63.29	4.500	24.921	1577						24.921	1577
2	75kW以内履带式推土机			台班	849.41	0.250	1.385	1176						1.385	1176
3	2.0m3履带式单斗挖掘机			台班	1783.09	1.150	6.369	11356						6.369	11356
4	10t以内自卸汽车			台班	787.03				7.580	41.978	33038			41.978	33038
5	定额基价			元	1.00	1991.000	11026.000	11026	4233.000	23442.000	23442			34468.000	34469
直接工程费				元				14109			33038				47147
其他工程费				I	元	2.940		415	1.610	532					947
				II	元	2.190		309	2.090	690					
间接费				规费		元	32.010	505	32.010						505
				企业管理费		元	3.880	576	1.990	682					
利润及税金				元		7.000 / 3.480	1670	7.000 / 3.480	3747						5417
建筑安装工程费				元			17583			38689					56273

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 挖除水泥混凝土路面

第 4 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工 程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			2m3以内装载机装次坚石、坚石			10t以内自卸汽车运石第一个1km						
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			122.272			1.223			1.223						
	定 额 表 号			2~3~2~11			1~1~10~8			1~1~11~41						
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)	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	9.300	1137.126	71969						1137.126	71969	
2	2.0m3轮胎式装载机			台班	1075.80			2.840	3.472	3736				3.472	3736	
3	机动破路机			台班	169.57	2.450	299.565	50797						299.565	50797	
4	10t以内自卸汽车			台班	787.03					12.520	15.308	12048		15.308	12048	
5	小型机具使用费			元	1.00	5.000	611.358	611						611.358	611	
6	定额基价			元	1.00	751.000	91826.000	91826	2001.000	2447.000	2447	6992.000	8549.000	8549	102822.000	102822
直接工程费				元			123377			3736			12048		139161	
其他工程费				I	元	4.160	5132	3.510	131	1.610	194				5458	
				II	元	1.770	2184	1.710	64	2.090	252					2499
间接费				规费		元	32.010	23037	32.010		32.010				23037	
				企业管理费		元	3.860	5045	3.880	153	1.990	249				
利润及税金				元		7.000 / 3.480	15358	7.000 / 3.480	438	7.000 / 3.480	1366				17162	
建筑安装工程费				元			174133			4521			14109		192763	

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 拆除缘石

第 5 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			拆除旧建筑物			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工 程 细 目			拆除浆砌圬工			2m3以内装载机装次坚石、坚石			10t以内自卸汽车运石第一个1km						
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			11.410			0.114			0.114						
	定 额 表 号			4~11~17~2			1~1~10~8			1~1~11~41						
	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)	
1	人工	工日	63.29	8.200	93.562	5922									93.562	5922
2	2.0m3轮胎式装载机	台班	1075.80				2.840	0.324	349						0.324	349
3	10t以内自卸汽车	台班	787.03							12.520	1.429	1124			1.429	1124
4	定额基价	元	1.00	403.000	4598.000	4598	2001.000	228.000	228	6992.000	798.000	798			5624.000	5624
直接工程费		元				5922			349			1124				7394
其他工程费		I	元		5.210	309	3.510	12	1.610	18						339
		II	元		1.410	83	1.710	6	2.090	23						113
间接费		规费		元		32.010	1895	32.010		32.010						1895
		企业管理费		元		5.280	333	3.880	14	1.990	23					
利润及税金		元			7.000 / 3.480	779	7.000 / 3.480	41	7.000 / 3.480	128						947
建筑安装工程费		元				9321			422			1317				11060

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 浆砌片石排水沟

第 6 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			人工挖截水沟、排水沟			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			石砌边沟、排水沟、截水沟、急流槽			合 计			
	工 程 细 目			人工挖截水沟、排水沟普通土			2m3以内装载机装土			10t以内自卸汽车运土第一个1km			浆砌片石边沟、排水沟、截水沟						
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			10m3实体						
	工 程 数 量			0.243			0.243			0.243			16.700						
	定 额 表 号			1~2~1~2			1~1~10~2			1~1~11~13			1~2~3~1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	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	234.000	56.862	3599						15.800	263.860	16700	320.722	20298	
2	32.5级水泥			t	468.00									1.037	17.318	8105	17.318	8105	
3	水			m3	4.16									18.000	300.600	1250	300.600	1250	
4	中(粗)砂			m3	135.00									4.165	69.555	9390	69.555	9390	
5	片石			m3	71.10									11.500	192.050	13655	192.050	13655	
6	其他材料费			元	1.00									2.400	40.080	40	40.080	40	
7	2.0m3轮胎式装载机			台班	1075.80			1.420	0.345	371							0.345	371	
8	10t以内自卸汽车			台班	787.03						7.580	1.842	1450				1.842	1450	
9	定额基价			元	1.00	11513.000	2798.000	2798	1001.000	243.000	243	4233.000	1029.000	1029	1762.000	29425.000	29425	33495.000	33495
直接工程费				元				3599		371			1450			49140		54559	
其他工程费				I	元	3.510		126	2.940	11	1.610	23	5.210		2560		2721		
				II	元	2.460		89	2.190	8	2.090	30	1.410		235		362		
间接费				规费	元	32.010		1152	32.010		32.010		32.010		5346		6498		
				企业管理费	元	3.940		150	3.880	15	1.990	30	5.280		2742		2938		
利润及税金				元		7.000 / 3.480		465	7.000 / 3.480	43	7.000 / 3.480	164	7.000 / 3.480		6049		6722		
建筑安装工程费				元				5581		449		1698		66073		73800			

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956
工程名称: 土质排水沟清淤

序 号	工 程 项 目			挖淤泥、湿土、流砂			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			挖掘机挖装淤泥、流砂			10t以内自卸汽车运土第一个1km								
	定 额 单 位			1000 m3			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			0.224			0.224								
	定 额 表 号			1~1~2~5			1~1~11~13								
	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)
1	人工	工日	63.29	10.000	2.240	142								2.240	142
2	75kW以内履带式推土机	台班	849.41	2.080	0.466	396								0.466	396
3	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	668.73	6.420	1.438	962								1.438	962
4	10t以内自卸汽车	台班	787.03				7.580	1.698	1336					1.698	1336
5	定额基价	元	1.00	4977.000	1115.000	1115	4233.000	948.000	948					2063.000	2063
	直接工程费		元			1499			1336						2836
	其他工程费	I	元	2.940		44	1.610		22						66
		II	元	2.190		33	2.090		28						61
	间接费	规费		元	32.010	45	32.010								45
		企业管理费		元	3.880	61	1.990	28							89
	利润及税金		元	7.000 / 3.480		177	7.000 / 3.480		152						329
	建筑安装工程费		元			1860			1565						3425

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均18cm厚5%水泥稳定碎石基层

第 8 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			拖拉机带铧犁拌和									合 计			
	工 程 细 目			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石(5%)压 实厚度18cm												
	定 额 单 位			1000m2												
	工 程 数 量			2.223												
	定 额 表 号			2~1~2~7+8*3.0, 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)	
1	人工	工日	63.29	19.200	42.682	2701									42.682	2701
2	32.5级水泥	t	468.00	19.908	44.255	20712									44.255	20712
3	碎 石	m3	67.57	261.760	581.892	39318									581.892	39318
4	设备摊销费	元	1.00	1.900	4.224	4									4.224	4
5	120KW以内平地机	台班	1254.89	0.740	1.645	2064									1.645	2064
6	75kW以内履带式拖拉机	台班	759.42	0.420	0.934	709									0.934	709
7	6~8t光轮压路机	台班	338.84	0.540	1.200	407									1.200	407
8	12~15t光轮压路机	台班	579.21	2.540	5.646	3270									5.646	3270
9	6000L以内洒水汽车	台班	692.79	0.850	1.890	1309									1.890	1309
10	定额基价	元	1.00	17028.000	37853.000	37853									37853.000	37853
	直接工程费	元				70495										70495
	其他工程费	I	元	4.160		2933										2933
		II	元	1.770		185										185
	间接费	规费		元	32.010	865										865
		企业管理费		元	3.860	2841										2841
	利润及税金		元	7.000 / 3.480		8229										8229
	建筑安装工程费		元			85548										85548

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均8cm厚C15混凝土基层

第 9 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度8cm												
	定 额 单 位			1000m2路面												
	工 程 数 量			0.935												
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*~12.0, 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)	
1	人工	工日	63.29	143.900	134.547	8515									134.547	8515
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.030	0.028	46									0.028	46
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.004	14									0.004	14
4	型钢	t	3836.75	0.018	0.017	65									0.017	65
5	32.5级水泥	t	468.00	21.792	20.376	9536									20.376	9536
6	石油沥青	t	5010.00	0.051	0.048	239									0.048	239
7	煤	t	680.00	0.008	0.007	5									0.007	5
8	水	m3	4.16	17.000	15.895	66									15.895	66
9	中(粗)砂	m3	135.00	40.824	38.170	5153									38.170	5153
10	碎石(4cm)	m3	77.10	69.312	64.807	4997									64.807	4997
11	其他材料费	元	1.00	226.200	211.497	211									211.497	211
12	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	2.990	2.796	354									2.796	354
13	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	1.346	847									1.346	847
14	小型机具使用费	元	1.00	114.000	106.590	107									106.590	107
15	定额基价	元	1.00	21925.000	20500.000	20500									20500.000	20500
直接工程费		元				30155										30155
其他工程费		I	元		4.160	1254										1254
		II	元		1.770	174										174
间接费		规费	元		32.010	2726										2726
		企业管理费	元		3.860	1219										1219
利润及税金		元			7.000 / 3.480	3612										3612
建筑安装工程费		元				39140										39140

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均14cm厚C15混凝土基层

第 10 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度14cm												
	定 额 单 位			1000m2路面												
	工 程 数 量			0.803												
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*~6.0,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)	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	217.100	174.331	11033							174.331	11033
2	锯材木中板 § =19~35			m3	1629.20	0.048	0.039	63							0.039	63
3	光圆钢筋直径10~14mm			t	3854.50	0.004	0.003	12							0.003	12
4	型钢			t	3836.75	0.036	0.029	111							0.029	111
5	32.5级水泥			t	468.00	38.130	30.618	14329							30.618	14329
6	石油沥青			t	5010.00	0.075	0.060	302							0.060	302
7	煤			t	680.00	0.014	0.011	8							0.011	8
8	水			m3	4.16	23.000	18.469	77							18.469	77
9	中(粗)砂			m3	135.00	71.412	57.344	7741							57.344	7741
10	碎石(4cm)			m3	77.10	121.356	97.449	7513							97.449	7513
11	其他材料费			元	1.00	249.600	200.429	200							200.429	200
12	250L以内强制式混凝土搅拌机			台班	126.70	5.210	4.184	530							4.184	530
13	4000L以内洒水汽车			台班	629.01	1.440	1.156	727							1.156	727
14	小型机具使用费			元	1.00	198.600	159.476	159							159.476	159
15	定额基价			元	1.00	35962.000	28877.000	28877							28877.000	28877
直接工程费				元				42807								42807
其他工程费				I	元	4.160		1781								1781
				II	元	1.770		220								
间接费				规费		元	32.010		3532							3532
				企业管理费		元	3.860		1730							
利润及税金				元		7.000 / 3.480		5113							5113	
建筑安装工程费				元				55183								55183

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均15cm厚C15混凝土基层

第 11 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度15cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			0.303											
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*~5.0, 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)	数量	金额(元)
1	人工			工日	63.29	229.300	69.478	4397						69.478	4397
2	锯材木中板 § =19~35			m3	1629.20	0.051	0.015	25						0.015	25
3	光圆钢筋直径10~14mm			t	3854.50	0.004	0.001	5						0.001	5
4	型钢			t	3836.75	0.039	0.012	45						0.012	45
5	32.5级水泥			t	468.00	40.853	12.378	5793						12.378	5793
6	石油沥青			t	5010.00	0.079	0.024	120						0.024	120
7	煤			t	680.00	0.015	0.005	3						0.005	3
8	水			m3	4.16	24.000	7.272	30						7.272	30
9	中(粗)砂			m3	135.00	76.510	23.183	3130						23.183	3130
10	碎石(4cm)			m3	77.10	130.030	39.399	3038						39.399	3038
11	其他材料费			元	1.00	253.500	76.811	77						76.811	77
12	250L以内强制式混凝土搅拌机			台班	126.70	5.580	1.691	214						1.691	214
13	4000L以内洒水汽车			台班	629.01	1.440	0.436	274						0.436	274
14	小型机具使用费			元	1.00	212.700	64.448	64						64.448	64
15	定额基价			元	1.00	38302.000	11606.000	11606						11606.000	11606
直接工程费				元				17216							17216
其他工程费				I	元	4.160		716							716
				II	元	1.770		88							
间接费				规费	元	32.010		1408							1408
				企业管理费	元	3.860		696							
利润及税金				元		7.000 / 3.480		2056							2056
建筑安装工程费				元				22179							22179

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均22cm厚C15混凝土基层

第 12 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度22cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			0.894											
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*2.0, 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)	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	314.700	281.342	17806								281.342	17806
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.072	0.064	105								0.064	105
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.004	14								0.004	14
4	型钢	t	3836.75	0.060	0.054	206								0.054	206
5	32.5级水泥	t	468.00	59.914	53.563	25068								53.563	25068
6	石油沥青	t	5010.00	0.107	0.096	479								0.096	479
7	煤	t	680.00	0.022	0.020	13								0.020	13
8	水	m3	4.16	31.000	27.714	115								27.714	115
9	中(粗)砂	m3	135.00	112.196	100.303	13541								100.303	13541
10	碎石(4cm)	m3	77.10	190.748	170.529	13148								170.529	13148
11	其他材料费	元	1.00	280.800	251.035	251								251.035	251
12	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	8.170	7.304	925								7.304	925
13	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	1.287	810								1.287	810
14	小型机具使用费	元	1.00	311.400	278.392	278								278.392	278
15	定额基价	元	1.00	54678.000	48882.000	48882								48882.000	48882
直接工程费			元			72759									72759
其他工程费			I	元	4.160	3027									3027
			II	元	1.770	351									
间接费			规费	元	32.010	5700									5700
			企业管理费	元	3.860	2939									
利润及税金			元		7.000 / 3.480	8678									8678
建筑安装工程费			元			93454									93454

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 15cm厚C15混凝土调平层

第 13 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度15cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			1.509											
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*~5.0,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)	数量	金额(元)
1	人工			工日	63.29	229.300	345.968	21896						345.968	21896
2	锯材木中板 § =19~35			m3	1629.20	0.051	0.077	125						0.077	125
3	光圆钢筋直径10~14mm			t	3854.50	0.004	0.006	23						0.006	23
4	型钢			t	3836.75	0.039	0.059	226						0.059	226
5	32.5级水泥			t	468.00	40.853	61.639	28847						61.639	28847
6	石油沥青			t	5010.00	0.079	0.119	597						0.119	597
7	煤			t	680.00	0.015	0.023	15						0.023	15
8	水			m3	4.16	24.000	36.211	151						36.211	151
9	中(粗)砂			m3	135.00	76.510	115.438	15584						115.438	15584
10	碎石(4cm)			m3	77.10	130.030	196.189	15126						196.189	15126
11	其他材料费			元	1.00	253.500	382.481	382						382.481	382
12	250L以内强制式混凝土搅拌机			台班	126.70	5.580	8.419	1067						8.419	1067
13	4000L以内洒水汽车			台班	629.01	1.440	2.173	1367						2.173	1367
14	小型机具使用费			元	1.00	212.700	320.922	321						320.922	321
15	定额基价			元	1.00	38302.000	57790.000	57790						57790.000	57790
直接工程费				元				85728							85728
其他工程费				I	元	4.160		3566							3566
				II	元	1.770		436							
间接费				规费		元	32.010		7009						7009
				企业管理费		元	3.860		3464						
利润及税金				元		7.000 / 3.480		10238							10238
建筑安装工程费				元				110441							110441

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 封层

序 号	工 程 项 目			透层、粘层、封层									合 计				
	工 程 细 目			石油沥青层铺法下封层													
	定 额 单 位			1000m2													
	工 程 数 量			5.150													
	定 额 表 号			2~2~16~11													
	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	63.29	5.500	28.325	1793										28.325	1793
2	石油沥青	t	5010.00	1.185	6.103	30575										6.103	30575
3	煤	t	680.00	0.230	1.185	805										1.185	805
4	石屑	m3	57.00	8.160	42.024	2395										42.024	2395
5	其他材料费	元	1.00	27.700	142.655	143										142.655	143
6	设备摊销费	元	1.00	14.700	75.705	76										75.705	76
7	6~8t光轮压路机	台班	338.84	0.270	1.391	471										1.391	471
8	4000L以内沥青洒布车	台班	572.71	0.100	0.515	295										0.515	295
9	小型机具使用费	元	1.00	3.300	16.995	17										16.995	17
10	定额基价	元	1.00	5519.000	28423.000	28423										28423.000	28423
	直接工程费			元					36570								36570
	其他工程费		I	元	4.160				1521								1521
			II	元	1.770					46							
	间接费		规费		元	32.010			574								574
			企业管理费		元	3.860				1472							
	利润及税金			元	7.000 / 3.480				4267								4267
	建筑安装工程费			元					44450								44450

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 土工布

序 号	工 程 项 目			土工合成材料处理软土地基									合 计				
	工 程 细 目			土工布处理软土路基													
	定 额 单 位			1000m2处理面积													
	工 程 数 量			5.150													
	定 额 表 号			1~3~9~1													
	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	金额(元)
1	人工	工日	63.29	47.600	245.140	15515										245.140	15515
2	铁钉	kg	6.20	6.800	35.020	217										35.020	217
3	土工布	m2	6.00	1081.800	5571.270	33428										5571.270	33428
4	其他材料费	元	1.00	46.800	241.020	241										241.020	241
5	定额基价	元	1.00	12940.000	66641.000	66641										66641.000	66641
	直接工程费		元			49401											49401
	其他工程费		I	元	4.160	2055											2055
			II	元	1.770	275											
	间接费		规费		元	32.010	4966										4966
			企业管理费		元	3.860	1997										
	利润及税金		元	7.000 / 3.480		5934											5934
	建筑安装工程费		元			64628											64628

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 23cm厚C35水泥混凝土面板

第 16 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度23cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			6.324											
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*3.0, 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)
1	人工		工日	63.29	326.900	2067.250	130836							2067.250	130836
2	锯材木中板 § =19~35		m3	1629.20	0.075	0.474	773							0.474	773
3	光圆钢筋直径10~14mm		t	3854.50	0.004	0.025	98							0.025	98
4	型钢		t	3836.75	0.063	0.398	1529							0.398	1529
5	32.5级水泥		t	468.00	98.062	620.124	290218							620.124	290218
6	石油沥青		t	5010.00	0.111	0.702	3517							0.702	3517
7	煤		t	680.00	0.023	0.145	99							0.145	99
8	水		m3	4.16	32.000	202.362	842							202.362	842
9	中(粗)砂		m3	135.00	105.564	667.566	90121							667.566	90121
10	碎石(4cm)		m3	77.10	192.384	1216.598	93800							1216.598	93800
11	其他材料费		元	1.00	284.700	1800.386	1800							1800.386	1800
12	电动混凝土真空吸水机组		台班	100.83	3.480	22.007	2219							22.007	2219
13	电动混凝土切缝机		台班	161.66	3.360	21.248	3435							21.248	3435
14	250L以内强制式混凝土搅拌机		台班	126.70	8.540	54.005	6842							54.005	6842
15	4000L以内洒水汽车		台班	629.01	1.440	9.106	5728							9.106	5728
16	小型机具使用费		元	1.00	325.500	2058.397	2058							2058.397	2058
17	定额基价		元	1.00	68024.000	430170.000	430170							430170.000	430170
直接工程费			元			633915									633915
其他工程费			I	元	4.270	27068									27068
			II	元	1.870	2826									
间接费			规费		元	32.010	41881								41881
			企业管理费		元	2.440	16197								
利润及税金			元		7.000 / 3.480	74379									74379
建筑安装工程费			元			796265									796265

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均27cm厚C35水泥混凝土面板

第 17 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度27cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			4.581											
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*7.0, 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)
1	人工	工日	63.29	375.700	1721.082	108927								1721.082	108927
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.087	0.399	649								0.399	649
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.018	71								0.018	71
4	型钢	t	3836.75	0.075	0.344	1318								0.344	1318
5	32.5级水泥	t	468.00	115.114	527.337	246794								527.337	246794
6	石油沥青	t	5010.00	0.127	0.582	2915								0.582	2915
7	煤	t	680.00	0.027	0.124	84								0.124	84
8	水	m3	4.16	36.000	164.916	686								164.916	686
9	中(粗)砂	m3	135.00	123.916	567.659	76634								567.659	76634
10	碎石(4cm)	m3	77.10	225.856	1034.646	79771								1034.646	79771
11	其他材料费	元	1.00	300.300	1375.674	1376								1375.674	1376
12	电动混凝土真空吸水机组	台班	100.83	3.480	15.942	1607								15.942	1607
13	电动混凝土切缝机	台班	161.66	3.360	15.392	2488								15.392	2488
14	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	10.020	45.902	5816								45.902	5816
15	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	6.597	4149								6.597	4149
16	小型机具使用费	元	1.00	381.900	1749.484	1749								1749.484	1749
17	定额基价	元	1.00	79163.000	362646.000	362646								362646.000	362646
直接工程费		元				535035									535035
其他工程费		I	元		4.270	22846									22846
		II	元		1.870	2333									2333
间接费		规费		元		32.010									34868
		企业管理费		元		2.440									
利润及税金		元			7.000 / 3.480	62754									62754
建筑安装工程费		元				671505									671505

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 均29cm厚C35水泥混凝土面板

第 18 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土									合 计			
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度29cm												
	定 额 单 位			1000m2路面												
	工 程 数 量			0.510												
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*9.0, 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)	
1	人工	工日	63.29	400.100	204.051	12914									204.051	12914
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.093	0.047	77									0.047	77
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.002	8									0.002	8
4	型钢	t	3836.75	0.081	0.041	158									0.041	158
5	32.5级水泥	t	468.00	123.640	63.056	29510									63.056	29510
6	石油沥青	t	5010.00	0.135	0.069	345									0.069	345
7	煤	t	680.00	0.029	0.015	10									0.015	10
8	水	m3	4.16	38.000	19.380	81									19.380	81
9	中(粗)砂	m3	135.00	133.092	67.877	9163									67.877	9163
10	碎石(4cm)	m3	77.10	242.592	123.722	9539									123.722	9539
11	其他材料费	元	1.00	308.100	157.131	157									157.131	157
12	电动混凝土真空吸水机组	台班	100.83	3.480	1.775	179									1.775	179
13	电动混凝土切缝机	台班	161.66	3.360	1.714	277									1.714	277
14	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	10.760	5.488	695									5.488	695
15	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	0.734	462									0.734	462
16	小型机具使用费	元	1.00	410.100	209.151	209									209.151	209
17	定额基价	元	1.00	84733.000	43214.000	43214									43214.000	43214
直接工程费		元				63786										63786
其他工程费		I	元		4.270	2724										2724
		II	元		1.870	276										276
间接费		规费	元		32.010	4134										4134
		企业管理费	元		2.440	1630										1630
利润及税金		元		7.000 / 3.480		7480										7480
建筑安装工程费		元				80029										80029

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 钢筋

第 19 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋									合 计				
	工 程 细 目			拉杆及传力杆人工及轨道式摊铺机 铺筑													
	定 额 单 位			1t													
	工 程 数 量			2.864													
	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	金额(元)
1	人工	工日	63.29	8.200	23.485	1486										23.485	1486
2	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.601	1.721	6635										1.721	6635
3	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	3902.50	0.537	1.538	6002										1.538	6002
4	电焊条	kg	7.60	0.600	1.718	13										1.718	13
5	20~22号铁丝	kg	4.65	0.700	2.005	9										2.005	9
6	石油沥青	t	5010.00	0.007	0.020	100										0.020	100
7	其他材料费	元	1.00	15.300	43.819	44										43.819	44
8	32kV·A交流电弧焊机	台班	145.02	0.110	0.315	46										0.315	46
9	小型机具使用费	元	1.00	12.400	35.514	36										35.514	36
10	定额基价	元	1.00	4286.000	12275.000	12275										12275.000	12275
	直接工程费	元				14371											14371
	其他工程费	I	元	4.270		614											614
		II	元														
	间接费	规费	元	32.010		476											476
		企业管理费	元	3.220		482											
	利润及税金	元		7.000 / 3.480		1675											1675
	建筑安装工程费	元				17618											17618

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 土质路槽

第 20 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工 程 细 目			挖路槽(土质)槽深16cm			2m3以内装载机装土			10t以内自卸汽车运土第一个1km						
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			1.509			0.241			0.241						
	定 额 表 号			2~3~3~1+3*~4.0			1~1~10~2			1~1~11~13						
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)	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	46.500	70.159	4440						70.159	4440	
2	2.0m3轮胎式装载机			台班	1075.80			1.420	0.343	369				0.343	369	
3	12~15t光轮压路机			台班	579.21	0.600	0.905	524						0.905	524	
4	10t以内自卸汽车			台班	787.03					7.580	1.830	1440		1.830	1440	
5	定额基价			元	1.00	2535.000	3825.000	3825	1001.000	242.000	242	4233.000	1022.000	1022	5089.000	5088
直接工程费				元				4965			369			1440		6774
其他工程费				I	元	4.160		207	2.940		11	1.610		23		241
				II	元	1.770		88	2.190		8	2.090		30		126
间接费				规费		元	32.010	1421	32.010		32.010					1421
				企业管理费		元	3.860	203	3.880		15	1.990		30		
利润及税金				元		7.000 / 3.480	635	7.000 / 3.480		43	7.000 / 3.480		163		842	
建筑安装工程费				元			7519			446			1686		9651	

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 培路肩

第 21 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			合 计				
	工 程 细 目			培路肩厚度7cm			培路肩厚度9cm			培路肩厚度14cm			培路肩厚度21cm							
	定 额 单 位			1000m2			1000m2			1000m2			1000m2							
	工 程 数 量			1.378			0.216			6.463			4.100							
	定 额 表 号			2~3~3~5+6*~13.0, 改			2~3~3~5+6*~11.0, 改			2~3~3~5+6*~6.0, 改			2~3~3~5+6*1.0, 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	63.29	28.000	38.584	2442	31.600	6.826	432	40.600	262.398	16607	53.200	218.120	13805	525.927	33286	
2	土			m3	29.00	72.800	100.318	2909	93.600	20.218	586	145.600	941.013	27289	218.400	895.440	25968	1956.989	56753	
3	0.6t手扶式振动碾			台班	127.11	3.100	4.272	543	3.500	0.756	96	4.500	29.084	3697	5.900	24.190	3075	58.301	7411	
4	定额基价			元	1.00	2276.000	3136.000	3136	2660.000	575.000	575	3620.000	23396.000	23396	4965.000	20357.000	20357	47464.000	47463	
直接工程费				元				5894			1114			47593			42847		97449	
其他工程费				I	元	4.160		245	4.160		46	4.160		1980	4.160		1782		4054	
				II	元	1.770		53	1.770		9	1.770		359	1.770		299		720	
间接费				规费		元	32.010		782	32.010		138	32.010		5316	32.010		4419		10655
				企业管理费		元	3.860		239	3.860		45	3.860		1927	3.860		1734		3946
利润及税金				元		7.000 / 3.480		717	7.000 / 3.480		135	7.000 / 3.480		5746	7.000 / 3.480		5158		11756	
建筑安装工程费				元				7930			1489			62922			56239		128580	

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956
 工程名称: 中央分隔带回填土

序 号	工 程 项 目			中间带									合 计				
	工 程 细 目			中间带填土													
	定 额 单 位			10m3													
	工 程 数 量			23.000													
	定 额 表 号			6~1~5~3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	金额(元)
1	人工	工日	63.29	4.400	101.200	6405										101.200	6405
2	种植土	m3	50.00	10.000	230.000	11500										230.000	11500
3	定额基价	元	1.00	816.000	18768.000	18768										18768.000	18768
	直接工程费					17905											17905
	其他工程费	I	元	5.210		933											933
		II	元	1.410		90											90
	间接费	规费	元	32.010		2050											2050
		企业管理费	元	5.280		999											999
	利润及税金				7.000 / 3.480	2208											2208
	建筑安装工程费					24186											24186

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 路缘石

第 23 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			人行道及路牙(缘石)			土路肩加固			人工挖运土方			合 计				
	工 程 细 目			现浇混凝土路缘石			现浇C15砼基座			人工挖运普通土第一个20m							
	定 额 单 位			10m3			10m3			1000m3天然密实方							
	工 程 数 量			5.280			6.130			0.031							
	定 额 表 号			2~3~4~5			2~3~6~1改			1~1~6~2							
	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)		
1	人工	工日	63.29	4.600	24.288	1537	13.000	79.690	5044	181.100	5.524	350				109.502	6930
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20				0.049	0.300	489							0.300	489
3	型钢	t	3836.75				0.007	0.043	165							0.043	165
4	32.5级水泥	t	468.00	2.884	15.228	7126	1.548	9.489	4441							24.717	11567
5	水	m3	4.16	16.000	84.480	351	12.000	73.560	306							158.040	657
6	中(粗)砂	m3	135.00	9.740	51.427	6943	5.408	33.151	4475							84.578	11418
7	粉煤灰	m3	154.08	5.050	26.664	4108										26.664	4108
8	碎石(4cm)	m3	77.10				8.704	53.356	4114							53.356	4114
9	石屑	m3	57.00	2.830	14.942	852										14.942	852
10	其他材料费	元	1.00	4.200	22.176	22	4.400	26.972	27							49.148	49
11	1.0m3轮胎式装载机	台班	604.90	0.130	0.686	415	0.130	0.797	482							1.483	897
12	机动混凝土路缘石铺筑机	台班	191.49	0.390	2.059	394										2.059	394
13	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	867.30	0.240	1.267	1099	0.240	1.471	1276							2.738	2375
14	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	台班	787.35	0.130	0.686	540	0.130	0.797	627							1.483	1168
15	小型机具使用费	元	1.00	29.700	156.816	157	10.200	62.526	63							219.342	219
16	定额基价	元	1.00	2422.000	12788.000	12788	2353.000	14424.000	14424	8910.000	272.000	272				27484.000	27484
直接工程费		元				23546			21509			350					45404
其他工程费		I	元		4.160		980	4.160	895	3.510		12					1887
		II	元		1.770		73	1.770	133	2.460		9					215
间接费		规费	元		32.010		492	32.010	1614	32.010		112					2218
		企业管理费	元		3.860		950	3.860	870	3.940		15					1834
利润及税金		元		7.000 / 3.480		2757	7.000 / 3.480	2566	7.000 / 3.480		45						5368
建筑安装工程费		元				28797			27586			542					56926

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 1.00m×1.00m钢筋混凝土盖板涵(清淤)

第 24 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			淤泥(管径或跨径1.5m以下)			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工 程 细 目			淤泥(管径或跨径1.5m以下)			2m3以内装载机装土			10t以内自卸汽车运土第一个1km						
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			2.800			0.028			0.028						
	定 额 表 号			粤4~1~1			1~1~10~2			1~1~11~13						
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)	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	4.300	12.040	762						12.040	762	
2	小型机具使用费			元	1.00	3.000	8.400	8						8.400	8	
3	2.0m3轮胎式装载机			台班	1075.80			1.420	0.040	43				0.040	43	
4	10t以内自卸汽车			台班	787.03						7.580	0.212	167	0.212	167	
5	定额基价			元	1.00	215.000	602.000	602	1001.000	28.000	28	4233.000	119.000	119	749.000	749
直接工程费				元				770			43			167	980	
其他工程费				I	元	3.510		27	2.940		1	1.610		3	31	
				II	元	2.460		19	2.190		1	2.090		3	23	
间接费				规费		元	32.010	244	32.010		32.010			244		
				企业管理费		元	3.940	32	3.880		2	1.990		3	37	
利润及税金				元		7.000 / 3.480	99	7.000 / 3.480		5	7.000 / 3.480		19	123		
建筑安装工程费				元			1192			52			196	1439		

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 公路与公路平面交叉

第 25 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土			普通混凝土			拉杆、传力杆及钢筋			拖拉机带铧犁拌和			普通混凝土		
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度27cm			人工铺筑混凝土路面厚度23cm			水泥混凝土路面钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm			人工铺筑混凝土路面厚度8cm		
	定 额 单 位			1000m2路面			1000m2路面			1t			1000m2			1000m2路面		
	工 程 数 量			0.102			0.913			0.472			0.391			0.238		
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*7.0, 改			2~2~17~1+2*3.0, 改			2~2~17~15			2~1~2~7+8*3.0, 改			2~2~17~1+2*~12.0, 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)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	375.700	38.397	2430	326.900	298.329	18881	6.000	2.832	179	19.200	7.507	475	143.900	34.248	2168
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.087	0.009	14	0.075	0.068	112							0.030	0.007	12
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.000	2	0.004	0.004	14	0.019	0.009	35				0.004	0.001	4
4	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	3902.50							1.006	0.475	1853						
5	型钢	t	3836.75	0.075	0.008	29	0.063	0.057	221							0.018	0.004	16
6	20~22号铁丝	kg	4.65							5.100	2.407	11						
7	32.5级水泥	t	468.00	115.114	11.765	5506	98.062	89.491	41882				19.908	7.784	3643	21.792	5.186	2427
8	石油沥青	t	5010.00	0.127	0.013	65	0.111	0.101	508							0.051	0.012	61
9	煤	t	680.00	0.027	0.003	2	0.023	0.021	14							0.008	0.002	1
10	水	m3	4.16	36.000	3.679	15	32.000	29.203	121							17.000	4.046	17
11	中(粗)砂	m3	135.00	123.916	12.664	1710	105.564	96.338	13006							40.824	9.716	1312
12	碎石(4cm)	m3	77.10	225.856	23.082	1780	192.384	175.570	13536							69.312	16.496	1272
13	碎石	m3	67.57										261.760	102.348	6916			
14	其他材料费	元	1.00	300.300	30.691	31	284.700	259.817	260							226.200	53.836	54
15	设备摊销费	元	1.00										1.900	0.743	1			
16	120KW以内平地机	台班	1254.89										0.740	0.289	363			
17	75kW以内履带式拖拉机	台班	759.42										0.420	0.164	125			
18	6~8t光轮压路机	台班	338.84										0.540	0.211	72			
19	12~15t光轮压路机	台班	579.21										2.540	0.993	575			
20	电动混凝土真空吸水机组	台班	100.83	3.480	0.356	36	3.480	3.176	320									
21	电动混凝土切缝机	台班	161.66	3.360	0.343	56	3.360	3.066	496									
22	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	10.020	1.024	130	8.540	7.794	987							2.990	0.712	90
23	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	0.147	93	1.440	1.314	827							1.440	0.343	216
24	6000L以内洒水汽车	台班	692.79										0.850	0.332	230			
25	小型机具使用费	元	1.00	381.900	39.030	39	325.500	297.051	297	11.100	5.239	5				114.000	27.132	27
26	定额基价	元	1.00	79163.000	8090.000	8090	68024.000	62079.000	62079	3822.000	1804.000	1804	17028.000	6658.000	6658	21925.000	5218.000	5218

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 公路与公路平面交叉

第 26 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土			普通混凝土			拉杆、传力杆及钢筋			拖拉机带铧犁拌和			普通混凝土				
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度27cm			人工铺筑混凝土路面厚度23cm			水泥混凝土路面钢筋			拖拉机带铧犁拌和水泥碎石(5%)压实厚度18cm			人工铺筑混凝土路面厚度8cm				
	定 额 单 位			1000m2路面			1000m2路面			1t			1000m2			1000m2路面				
	工 程 数 量			0.102			0.913			0.472			0.391			0.238				
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*7.0, 改			2~2~17~1+2*3.0, 改			2~2~17~15			2~1~2~7+8*3.0, 改			2~2~17~1+2*~12.0, 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)	定额	数量	金额(元)	
直接工程费			元			11936			91482			2083			12399			7676		
其他工程费			I	元		4.270		510	4.270		3906	4.270		89	4.160		516	4.160	319	
			II	元		1.870		52	1.870		408			1.770		33	1.770		44	
间接费			规费		元		32.010		778	32.010		6044	32.010		57	32.010		152	32.010	694
			企业管理费		元		2.440		305	2.440		2337	3.220		70	3.860		500	3.860	
利润及税金			元		7.000 / 3.480		1400	7.000 / 3.480		10734	7.000 / 3.480		242	7.000 / 3.480		1447	7.000 / 3.480		920	
建筑安装工程费			元			14981			114911			2542			15047			9963		

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 公路与公路平面交叉

第 27 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			普通混凝土			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			合 计				
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度12cm			培路肩厚度14cm			培路肩厚度7cm							
	定 额 单 位			1000m2路面			1000m2			1000m2							
	工 程 数 量			0.089			0.018			0.108							
	定 额 表 号			2~2~17~1+2*~8.0,改			2~3~3~5+6*~6.0,改			2~3~3~5+6*~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	63.29	192.700	17.150	1085	40.600	0.731	46	28.000	3.024	191				402.218	25456
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.042	0.004	6										0.088	144
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50	0.004	0.000	1										0.014	55
4	带肋钢筋直径15~24mm, 25mm以上	t	3902.50													0.475	1853
5	型钢	t	3836.75	0.030	0.003	10										0.072	277
6	20~22号铁丝	kg	4.65													2.407	11
7	32.5级水泥	t	468.00	32.684	2.909	1361										117.135	54819
8	石油沥青	t	5010.00	0.067	0.006	30										0.132	663
9	煤	t	680.00	0.012	0.001	1										0.027	18
10	水	m3	4.16	21.000	1.869	8										38.797	161
11	土	m3	29.00				145.600	2.621	76	72.800	7.862	228				10.483	304
12	中(粗)砂	m3	135.00	61.216	5.448	736										124.166	16762
13	碎石(4cm)	m3	77.10	104.008	9.257	714										224.405	17302
14	碎石	m3	67.57													102.348	6916
15	其他材料费	元	1.00	241.800	21.520	22										365.864	366
16	设备摊销费	元	1.00													0.743	1
17	120KW以内平地机	台班	1254.89													0.289	363
18	75kW以内履带式拖拉机	台班	759.42													0.164	125
19	6~8t光轮压路机	台班	338.84													0.211	72
20	12~15t光轮压路机	台班	579.21													0.993	575
21	0.6t手扶式振动碾	台班	127.11				4.500	0.081	10	3.100	0.335	43				0.416	53
22	电动混凝土真空吸水机组	台班	100.83													3.532	356
23	电动混凝土切缝机	台班	161.66													3.410	551
24	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	126.70	4.470	0.398	50										9.927	1258
25	4000L以内洒水汽车	台班	629.01	1.440	0.128	81										1.932	1215
26	6000L以内洒水汽车	台班	692.79													0.332	230
27	小型机具使用费	元	1.00	170.400	15.166	15										383.618	384
28	定额基价	元	1.00	31283.000	2784.000	2784	3620.000	65.000	65	2276.000	246.000	246				86944.000	86944

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 公路与公路平面交叉

第 28 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目		普通混凝土			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			合 计			
	工 程 细 目		人工铺筑混凝土路面厚度12cm			培路肩厚度14cm			培路肩厚度7cm						
	定 额 单 位		1000m2路面			1000m2			1000m2						
	工 程 数 量		0.089			0.018			0.108						
	定 额 表 号		2~2~17~1+2*~8.0,改			2~3~3~5+6*~6.0,改			2~3~3~5+6*~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)
直接工程费		元				4120			133			462			130291
其他工程费		I	元	4.160		171	4.160		6	4.160		19			5536
		II	元	1.770		22	1.770		1	1.770		4			564
间接费		规费		元	32.010		347	32.010		15	32.010		61		8149
		企业管理费		元	3.860		166	3.860		5	3.860		19		
利润及税金		元		7.000 / 3.480		492	7.000 / 3.480		16	7.000 / 3.480		56			15308
建筑安装工程费		元				5319			175			621			163560

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 公路标线

第 29 页 共 33 页

08-2表

序 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			15.690													
	定 额 表 号			6~1~9~5													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	63.29	5.100	80.019	5064										80.019	5064
2	底油	kg	10.00	23.000	360.870	3609										360.870	3609
3	热熔涂料	kg	6.00	469.000	7358.610	44152										7358.610	44152
4	反光玻璃珠	kg	4.00	37.000	580.530	2322										580.530	2322
5	其他材料费	元	1.00	200.000	3138.000	3138										3138.000	3138
6	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设	台班	737.63	0.550	8.630	6365										8.630	6365
7	4t以内载货汽车	台班	459.14	0.490	7.688	3530										7.688	3530
8	定额基价	元	1.00	3980.000	62446.000	62446										62446.000	62446
	直接工程费	元				68180											68180
	其他工程费	I	元		5.210	3552											3552
		II	元		1.410	211											
	间接费	规费		元		32.010	1621										1621
		企业管理费		元		5.280	3799										
	利润及税金		元		7.000 / 3.480	8179											8179
	建筑安装工程费		元			85542											85542

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 单悬臂式标志

第 30 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			金属标志牌基础			金属标志牌基础			铝合金标志			铝合金标志			合 计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			金属标志牌基础钢筋			单悬臂铝合金标志立柱			单悬臂铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			1t钢筋			10t			10t				
	工 程 数 量			7.400			0.700			1.340			0.140				
	定 额 表 号			6~1~7~4			6~1~7~5			6~1~7~20			6~1~7~21				
	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	63.29	21.700	160.580	10163	14.400	10.080	638	3.000	4.020	254	11.200	1.568	99	176.248	11155
2	锯材木中板 § =19~35	m3	1629.20	0.001	0.007	12										0.007	12
3	光圆钢筋直径10~14mm	t	3854.50				1.025	0.717	2766							0.717	2766
4	型钢	t	3836.75	0.004	0.030	114										0.030	114
5	电焊条	kg	7.60							0.600	0.804	6				0.804	6
6	钢管立柱	t	6090.00							7.080	9.487	57777				9.487	57777
7	组合钢模板	t	5270.00	0.007	0.052	273										0.052	273
8	铁件	kg	4.59	3.300	24.420	112										24.420	112
9	镀锌铁件	kg	5.89							2978.800	3991.592	23510	2996.600	419.524	2471	4411.116	25981
10	20~22号铁丝	kg	4.65				5.100	3.570	17							3.570	17
11	铝合金标志	t	21000.00										7.062	0.989	20762	0.989	20762
12	反光膜	m2	250.00										1018.100	142.534	35634	142.534	35634
13	32.5级水泥	t	468.00	3.417	25.286	11834										25.286	11834
14	水	m3	4.16	12.000	88.800	369										88.800	369
15	中(粗)砂	m3	135.00	4.900	36.260	4895										36.260	4895
16	碎石(4cm)	m3	77.10	8.470	62.678	4832										62.678	4832
17	其他材料费	元	1.00	34.600	256.040	256										256.040	256
18	4t以内载货汽车	台班	459.14							0.740	0.992	455	2.730	0.382	175	1.374	631
19	5t以内汽车式起重机	台班	512.49							0.740	0.992	508	2.730	0.382	196	1.374	704
20	32kV·A交流电弧焊机	台班	145.02							0.110	0.147	21				0.147	21
21	小型机具使用费	元	1.00	4.000	29.600	30										29.600	30
22	定额基价	元	1.00	3036.000	22466.000	22466	4124.000	2887.000	2887	62634.000	83930.000	83930	437730.000	61282.000	61282	170565.000	170565
	直接工程费	元				32890			3420			82533			59337		178181
	其他工程费	I	元	5.210		1714	4.270		146	3.920		3235	3.920		2326		7421
		II	元	1.410		144											
	间接费	规费	元	32.010		3253	32.010		204	32.010		81	32.010		32		3571
		企业管理费	元	5.280		1835	3.220		115	3.220		2762	3.220		1986		6697
	利润及税金	元		7.000 / 3.480		4036	7.000 / 3.480		402	7.000 / 3.480		9496	7.000 / 3.480		6827		20761
	建筑安装工程费	元				43871			4287			98108			70507		216774

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 种植乔木

第 31 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			挖树穴			带土球			浇水			松土除草、追肥			绿化成活期保养				
	工 程 细 目			挖树穴(普通土)			栽植带土球乔木(φ70cm以内)			洒水汽车运水、浇水第一个 1km(45kg/株)			乔木追肥(胸径10cm以下)			乔木成活期保养(胸径10cm以下)				
	定 额 单 位			100m3			100株			1000株			100株			100株·月				
	工 程 数 量			10.580			11.760			1.176			11.760			35.280				
	定 额 表 号			6~7~1~2			6~7~2~7改			6~7~6~7+8*6.0,改			6~7~7~2			6~7~8~1				
工料机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	35.000	370.300	23436	15.700	184.632	11685	8.600	10.114	640	3.700	43.512	2754	0.200	7.056	447
2	水			m3	4.16			66.000	776.160	3229	45.000	52.920	220							
3	其他材料费			元	1.00			615.700	7240.632	7241				1.900	22.344	22	0.200	7.056	7	
4	樟树胸径8-10cm			株	320.00			105.000	1234.800	395136										
5	4000L以内洒水汽车			台班	629.01						1.170	1.376	865							
6	5t以内汽车式起重机			台班	512.49			1.340	15.758	8076										
7	小型机具使用费			元	1.00	5.600	59.248	59	6.800	79.968	80						0.100	3.528	4	
8	定额基价			元	1.00	1728.000	18282.000	18282	33441.000	393266.000	393266	979.000	1151.000	1151	184.000	2164.000	2164	10.000	353.000	353
直接工程费				元				23496		425447			1726		2776				457	
其他工程费				I	元	5.210		1224	5.210	22166	5.210	90	5.210	145	5.210	24				
				II	元	1.410		331	1.410	280	1.410	21	1.410	39	1.410	6				
间接费				规费	元	32.010		7502	32.010	3740	32.010	205	32.010	882	32.010	143				
				企业管理费	元	5.280		1323	5.280	23649	5.280	97	5.280	156	5.280	26				
利润及税金				元		7.000 / 3.480		3089	7.000 / 3.480	50696	7.000 / 3.480	215	7.000 / 3.480	365	7.000 / 3.480	60				
建筑安装工程费				元				36965		525978			2353		4362		716			

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918~K5+956

工程名称: 种植乔木

第 32 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			篙竹三脚桩支撑 竹长3米内			φ 5cm竹杆(每节长1.5m)						合 计				
	工 程 细 目			篙竹三脚桩支撑 竹长3米内			φ 5cm竹杆(每节长1.5m)										
	定 额 单 位			100株			m										
	工 程 数 量			35.280			5292.000										
	定 额 表 号			E~2~9~171改			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)
1	人工	工日	63.29	2.210	77.969	4935										693.582	43897
2	φ 5cm竹杆(每节长1.5m)	m	3.00				1.000	5292.000	15876							5292.000	15876
3	水	m3	4.16													829.080	3449
4	其他材料费	元	1.00													7270.032	7270
5	樟树胸径8~10cm	株	320.00													1234.800	395136
6	塑料篾	kg	4.22	2.700	95.256	402										95.256	402
7	4000L以内洒水汽车	台班	629.01													1.376	865
8	5t以内汽车式起重机	台班	512.49													15.758	8076
9	小型机具使用费	元	1.00													142.744	143
10	定额基价	元	1.00	120.000	4234.000	4234	3.000	15876.000	15876							435326.000	435326
	直接工程费	元				5337			15876								475114
	其他工程费	I	元	5.210		278	5.210		827								24753
		II	元	1.410		70	1.410										747
	间接费	规费	元	32.010		1580	32.010										14051
		企业管理费	元	5.280		300	5.280		882								26432
	利润及税金	元		7.000 / 3.480		697	7.000 / 3.480		1886								57007
	建筑安装工程费	元				8261			19471								598106

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

分项工程预算表

编制范围: K2+918-K5+956

工程名称: 种植灌木

第 33 页 共 33 页

08-2表

序 号	工 程 项 目			带土球			浇水			松土除草、追肥			绿化成活期保养			合 计			
	工 程 细 目			栽植带土球灌木(φ 20cm以内)			洒水汽车运水、浇水第一个 1km(30kg/株)			乔木追肥(胸径10cm以下)			灌木成活期保养						
	定 额 单 位			100株			1000株			100株			100株·月						
	工 程 数 量			7.760			0.776			7.760			23.280						
	定 额 表 号			6~7~3~2			6~7~6~7+8*3.0,改			6~7~7~2			6~7~8~4						
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	金额(元)	
1	人工			工日	63.29	1.900	14.744	933	6.800	5.277	334	3.700	28.712	1817	0.200	4.656	295	53.389	3379
2	灌木			株	45.00	105.000	814.800	36666									814.800	36666	
3	水			m3	4.16	20.000	155.200	646	30.000	23.280	97						178.480	742	
4	其他材料费			元	1.00	18.400	142.784	143				1.900	14.744	15	0.200	4.656	5	162.184	162
5	4000L以内洒水汽车			台班	629.01				0.780	0.605	381							0.605	381
6	小型机具使用费			元	1.00	0.400	3.104	3							0.100	2.328	2	5.432	5
7	定额基价			元	1.00	1172.000	9095.000	9095	705.000	547.000	547	184.000	1428.000	1428	10.000	233.000	233	11303.000	11302
直接工程费				元				38391			812			1832			302		41336
其他工程费				I	元	5.210		2000	5.210		42	5.210		95	5.210		16		2154
				II	元	1.410		13	1.410		10	1.410		26	1.410		4		
间接费				规费	元	32.010		299	32.010		107	32.010		582	32.010		94		1082
				企业管理费	元	5.280		2133	5.280		46	5.280		103	5.280		17		
利润及税金				元		7.000 / 3.480		4572	7.000 / 3.480		101	7.000 / 3.480		241	7.000 / 3.480		40		4954
建筑安装工程费				元				47408			1118			2879			472		51877

编制: 刘坤

复核: 王慧颖

机械台班单价计算表

建设项目名称：澄海区国道G324与省道S231连接线（莲上镇路段）建设工程
编制范围：K2+918-K5+956

第 1 页 共 1 页

11表

序号	定额号	机械规格名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)														养路费 及车船 税	合计		
				调整系数:		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水				木柴	
				1.0		63.29元/工日		0.0元/kg		9.56元/kg		8.69元/kg		680.0元/t		0.85元/kw.h		4.16元/m3				0.0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	定额	费用				
1	1003	75kW以内履带式推土机	849.41	245.140	245.14	2.000	126.58					54.970	477.69										604.27
2	1027	0.6m3履带式单斗挖掘机	668.73	219.840	219.84	2.000	126.58					37.090	322.31										448.89
3	1037	2.0m3履带式单斗挖掘机	1783.09	855.380	855.38	2.000	126.58					92.190	801.13										927.71
4	1048	1.0m3轮胎式装载机	604.90	112.920	112.92	1.000	63.29					49.030	426.07									2.62	491.98
5	1050	2.0m3轮胎式装载机	1075.80	200.440	200.44	1.000	63.29					92.860	806.95									5.12	875.36
6	1057	120KW以内平地机	1254.89	408.050	408.05	2.000	126.58					82.130	713.71									6.55	846.84
7	1063	75kW以内履带式拖拉机	759.42	161.230	161.23	2.000	126.58					54.270	471.61										598.19
8	1075	6~8t光轮压路机	338.84	107.570	107.57	1.000	63.29					19.330	167.98										231.27
9	1078	12~15t光轮压路机	579.21	164.320	164.32	1.000	63.29					40.460	351.60										414.89
10	1083	0.6t手扶式振动碾	127.11	38.100	38.10	1.000	63.29					2.960	25.72										89.01
11	1193	4000L以内沥青洒布车	572.71	179.140	179.14	1.000	63.29				34.280	327.72										2.56	393.57
12	1227	含热熔釜标线车BJ-130、油抹器动力等热熔标线设	737.63	175.140	175.14	2.000	126.58				45.430	434.31										1.60	562.49
13	1239	电动混凝土真空吸水机组	100.83	24.430	24.43	1.000	63.29									15.420	13.11						76.40
14	1245	电动混凝土切缝机	161.66	81.230	81.23	1.000	63.29									20.160	17.14						80.43
15	1251	机动混凝土路缘石铺筑机	191.49	41.560	41.56	1.000	63.29					9.970	86.64										149.93
16	1256	机动破路机	169.57	19.640	19.64	1.000	63.29					9.970	86.64										149.93
17	1272	250L以内强制式混凝土搅拌机	126.70	18.580	18.58	1.000	63.29									52.740	44.83						108.12
18	1304	3m3以内混凝土搅拌运输车	867.30	447.900	447.90	1.000	63.29					40.460	351.60									4.51	419.40
19	1323	15m3/h以内水泥混凝土搅拌站	787.35	258.480	258.48	5.000	316.45									249.900	212.42						528.87
20	1372	4t以内载货汽车	459.14	66.380	66.38	1.000	63.29				34.280	327.72										1.75	392.76
21	1386	10t以内自卸汽车	787.03	238.210	238.21	1.000	63.29					55.320	480.73									4.80	548.82
22	1404	4000L以内洒水汽车	629.01	219.160	219.16	1.000	63.29				36.000	344.16										2.40	409.85
23	1405	6000L以内洒水汽车	692.79	257.900	257.90	1.000	63.29					42.430	368.72									2.88	434.89
24	1449	5t以内汽车式起重机	512.49	199.620	199.62	1.000	63.29				25.710	245.79										3.79	312.87
25	1726	32kV·A交流电弧焊机	145.02	7.240	7.24	1.000	63.29									87.630	74.49						137.78

编制：刘坤

复核：王慧颖