

县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程

# 预算审核报告

永咨汕澄预审〔2017〕006号

广州永道工程咨询有限公司

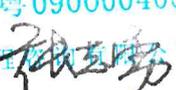
2017年12月10日





## 预算价审核结果确认表

(项目编号: 永咨汕澄预审 (2017) 006 号)

工程名称	县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程		
建设单位	汕头市澄海区地方公路管理站		
编制单位	广东省交通规划设计研究院股份有限公司		
审核单位	广州永道工程咨询有限公司		
送审金额	4,397,497.00 元		
审定金额	(小写): 3,954,226.00 元		
	(大写): 叁佰玖拾伍万肆仟贰佰贰拾陆元整。		
核减金额	443,271.00 元	核增金额	元
建设单位	经办人:  负责人:  <div style="text-align: right;">(单位公章)</div> 		
审核单位	编制人:  复核人:  审定人:  单位负责人:  <div style="text-align: right;">(单位公章)</div>    		
备注	广州永道工程咨询有限公司 (盖咨询单位执业印章) 编号: 甲150144000124 有效期至: 2018年12月31日		

# 县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程

## 预算审核报告

永咨汕澄预审〔2017〕006号

建设单位： 汕头市澄海区地方公路管理站

送审金额： 4,397,497.00 元

审定金额： 3,954,226.00 元

审定金额大写： 叁佰玖拾伍万肆仟贰佰贰拾陆元整

编制人：

张志勇

资格证号：



审核人：

张雪贞

资格证号：



审定人：

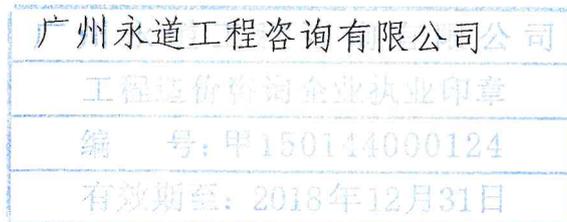
王圣祥

资格证号：



法定代表人或其授权人：

何研飞



县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程

# 预算价

招标控制价 (小写): 3,954,226.00 元

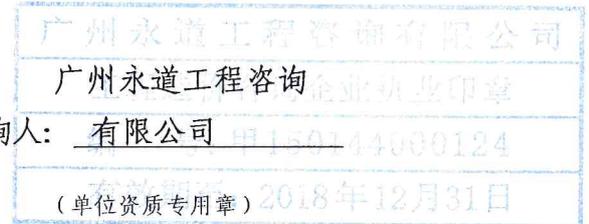
(大写): 叁佰玖拾伍万肆仟贰佰贰拾陆元整

招标人: 汕头市澄海区地方公路管理站

造价咨询人: 有限公司



(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人:

刘丹

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

何研乙

(签字或盖章)

编制人:

张志勇

(签字盖专用章)

复核人:

毛圣祥

(签字盖专用章)

编制时间: 2017年 12月 10日

复核时间: 2017年 12月 10日



# 关于县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程 预算价审核的报告

永咨汕澄预审〔2017〕006号

汕头市澄海区财政局:

根据 2017 年 11 月 30 日贵单位的委托,我们遵循独立、客观、公正、诚实信用的原则,已完成对广东省交通规划设计研究院股份有限公司 2017 年 9 月编制的“县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程”预算价的审核业务。送审资料的真实性、合法性、完整性由贵单位负责,现将审核情况报告如下:

## 一、工程概况

1、工程名称:县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程

2、建设单位:汕头市澄海区地方公路管理站

设计单位:广东省交通规划设计研究院股份有限公司

预算价编制单位:广东省交通规划设计研究院股份有限公司

3、工程地点:汕头市澄海区溪南镇内

4、工程规模:县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500),全长 6.5km,对全线破损路基、路面进行大修并实施绿化及环境保护工程等,项目预算总投资 4,397,497.00 元。

## 二、审核范围

本项目预算价审核范围包括县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程内容, 包括路基工程、路面工程、绿化及环境保护工程等建安费; 包括土地征用及拆迁补偿费、建设单位管理费、工程监理费、设计文件审查费、竣工验收试验检测费、“预可、工可”编制费、勘察设计费、招标文件及标底编制费、环境评价费、基本预备费等其他费用。

## 三、审核方法

根据本项目的送审资料, 采用全面审查法。

## 四、审核依据

### (一) 送审资料

- 1、县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程施工图设计。
- 2、广东省交通规划设计研究院股份有限公司编制的县道 X056 溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程预算书。

### 3、其它

### (二) 执行定额及标准

- 1、交通部《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》(JTG B06-2007), 以下简称《编制办法》。
- 2、交通部《公路工程预算定额》(JTG/T B06-02-2007)。
- 3、交通部《广东省公路养护工程预算定额(2010)》。
- 4、交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T

B06-03-2007)。

5、广东省交通厅粤交基【2008】548号文关于印发广东省执行交通部《公路基本建设工程概算预算编制办法》补充规定的通知，以下简称《编制办法补充规定》。

6、广东省交通厅粤交基【2009】210号文《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》。

7、广东省交通厅文件粤交基函〔2010〕1915号《关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知》。

8、财政部 国土资源部 中国人民银行财综【2006】48号《关于调整新增建设用地土地有偿使用费政策等问题的通知》。

9、粤交基【2011】158号文关于印发《广东省高速公路建设标准化管理指南（试行）》（工程造价标准化管理）的通知。

10、粤交基〔2011〕1464号《关于调整我省公路建设及养护工程概算预算税金计算标准的通知》。

11、交通部2011年第83号文《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》。

12、广东省国土资源厅关于印发广东省征地补偿保护标准（2016年修订调整）的通知 粤国土资规字【2016】1号。

13、交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知 交办公路【2016】66号。

14、财税〔2014〕101号《关于取消、停征和免征一批行政事业性收费的通知》。

15. 粤交基〔2016〕526号 广东省交通运输厅关于印发《营业税改增值税我省公路养护工程造价计价依据调整补充方案》的通知。

(三) 人工、材料、机械台班费用和费率的取用依据

1、人工单价：本项目位于汕头市，按粤交基【2010】1915号文的规定，人工工资(含机械工)为63.29元/工日。

2、材料单价：材料单价采用广东省2017年10月份交通建设工程主要外购材料及地方材料信息价(不含税)，部分材料单价参考市场价确定，所有材料单价均为到工地价格。

3、机械台班单价：根据交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03-2007)及交通运输部营业税改征增值税计价依据调整方案计算，按《编制办法补充规定》：其中不变费用按定额规定费用计算，可变费用中的台班人工费工日单价同生产工人人工费单价计算，动力燃料费用按材料费的计算规定计算，养路费及车船使用税根据粤交基〔2009〕210号文调整。

4、其他工程费和间接费：其他工程费和间接费费率按《编制办法》、《编制办法补充规定》及交通运输部营业税改征增值税计价依据调整方案计列。其中其他工程费中冬季施工增加费、高原地区施工增加费、风沙地区施工增加费不计列，工地转移费不计，行车干扰费按501~1000车次计。间接费规费(含养老、失业、医疗、工伤、生育保险、公积金)费率取32.01%，主副食运费综合里程按1km计。

5、利润、税金：根据交通运输部营业税改征增值税计价依据调整方案，利润按直接费与间接费之和扣除规费的 7.42%计；税金按直接费、间接费、利润之和的 11%计。

其他有关费用说明

6、预备费：按第一、第二、第三部分费用之和的 3%计。

7、路基弃方运距按 10km 计算。

#### 五、审核情况说明

经审核，主要核减（增）事项如下：

1、本工程距离汕头市在 50 公里内，不计工地转移费。

2、行车干扰费送审按施工期平均每昼夜双向行车次数 5000 以上，太高，应按施工期平均每昼夜双向行车次数 501~1000 次计。

3、拆除平均 23cm 旧水泥砼板送审套价采用 1-1-10-8 装载机装次坚石、坚石，改为 1-1-10-52m<sup>3</sup>内装载机装软石。

4、拆除 15cm 石灰稳定土基层送审套价采用挖掘机挖砂石路面及粒料类基层内，多计 1-1-10-2 装载机装土方，核减 1-1-10-2 工序。

5、拆除旧缘石送审套价采用 1-1-10-8 装载机装次坚石、坚石，改为 1-1-10-52m<sup>3</sup>内装载机装软石。

6、清除既有排水沟淤泥送审套价采用人工挖淤泥改为机械挖淤泥并外运 10 公里。

7、错台修补套价中铺填沥青砂的平均厚度为 0.2m，没有依

据，偏厚，根据实际情况，铺填沥青砂的平均厚改为 0.13m。

8、6cm 厚彩色步道砖套价 2-3-4-2 中土和石灰的含量改为零。

9、路缘石套价采用 4-8-3-12 的预制构件运输送审运距 5 公里，改为 3 公里。

10、玻纤格栅的送审材料单价为 10.5 元/m<sup>2</sup>，改为 8.55 元/m<sup>2</sup>。

11、复合玻纤格栅的送审材料单价为 30.00 元/m<sup>2</sup>，应改为 10.00 元/m<sup>2</sup>。

#### 六、编制结果

本工程预算价审定总金额为 3,954,226.00 元。

送审金额：4,397,497.00 元。

核减（增）金额：443,271.00 元。

核减（增）率：10.1%

广州永道工程咨询有限公司

2017 年 12 月 10 日

# 审核情况对比表

工程名称：县道X056溪六线（K0+000~K6+500）大修工程

序号	单项工程名称	送审金额（元）	审核金额（元）	核减金额（元）	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	3,280,844	2,905,196	375648	
2	第二部分 设备及工具、器具购置费				
3	第三部分 工程建设其他费用	927,592	876,526	51066	
	<del>第一、二、三部分</del> 费用合计	4,208,436	3,781,722		
4	预留费用	126,253	113,452	12801	
5	其他费用项目	62,808	59,052	3756	
	安全生产经费	32,808	29,052	3756	
	交通管制经费	30,000	30,000	0	
	合计	4,397,497	3,954,226	443271	

# 总预算表

建设项目名称: 汕头市澄海区县道X056溪六线 (K0+000~K6+500) 大修工程  
 编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

项 目	节 目	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		
一			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	6.500	2,905,196	446,953.23	73.47			
			临时工程	公路公里	6.500						
			路基工程	km	6.500	138,032	138,032	21,235.69	3.49		
			1	场地清理	km/m2	6.5/2686	138,032	21235.69/51.39	3.49		
			2	挖除旧路面	m2	2686.000	118,781	44.22	3.00		
			1	挖除水泥混凝土路面	m2	2686.000	118,781	44.22	3.00		
			1-1	拆除平均23cm旧水泥砼板	m2	2686.000	110,834	41.26	2.80		
			1-2	拆除15cm石灰稳定土基层	m2	1730.000	7,947	4.59	0.20		
			3	拆除旧建筑物、构筑物	m3	124.000	15,173	122.36	0.38		
			3	拆除砖石及其他砌体	m3	124.000	15,173	122.36	0.38		
			3-1	拆除旧缘石	m3	124.000	15,173	122.36	0.38		
			二			清除排水沟淤泥	m	3100.000	4,078	1.32	0.10
路面工程	km/m2	6.5/2686				2,737,638	421175.08/1019.22	69.23			
3	路面基层	m2/m3				1730/259.5	127,386	73.63/490.89	3.22		
5	水泥混凝土基层	m2/m3				1730/259.5	127,386	73.63/490.89	3.22		
5	路面面层	m2/m3				2686/617.78	295,054	109.85/477.6	7.46		
2	水泥混凝土面层	m2/m3				2686/617.78	295,054	109.85/477.6	7.46		
1	水泥混凝土面层	m2/m3				2686/617.78	295,054	109.85/477.6	7.46		
6	路槽、路肩及中央分隔带	km				6.500	462,821	71,203.23	11.70		
5	路缘石	m/m3				1546/358	462,821	299.37/1292.8	11.70		
8	旧路面处理	km/m2				6.500	294,506	45,308.62	7.45		
1	脱空板压浆	m3				11.000	6,015	546.82	0.15		
2	接缝料修补	m				543.000	2,165	3.99	0.05		
3	错台修补	m2	1434.000	274,565	191.47	6.94					
4	条带罩面	m	575.000	9,835	17.10	0.25					
5	扩缝灌浆	m	215.000	1,926	8.96	0.05					
10	复合玻纤格栅	m2	179.000	3,506	19.59	0.09					
11	植筋	kg	5372.000	190,792	35.52	4.83					
12	地基处理	m3	260.000	37,931	145.89	0.96					

复核:

编制:

# 总预算表

建设项目名称: 汕头市澄海区县道X056溪六线(K0+000~K6+500)大修工程  
 编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

项 目	节 目	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
13			人行道	m2	7112.000	1,325,642	186.40	33.52	
	1		6cm厚彩色步道砖	m2	7112.000	938,269	131.93	23.73	
	2		平均20cm厚3-4%水泥稳定碎石	m2	7112.000	320,539	45.07	8.11	
	3		树池石	块	376.000	66,834	177.75	1.69	
八			绿化及环境保护工程	公路公里	6.500	29,526	4,542.46	0.75	
	1		路基两侧绿化工程	km	6.500	29,526	4,542.46	0.75	
	3		人行道绿化工程	km/m2	6.500	29,526	4,542.46	0.75	
	3		种植灌木	棵/m2	94.000	29,526	314.11	0.75	
九			管理、养护及服务房屋	/m2					
			第二部分设备及工具、器具购置费	公路公里	6.500				
			第三部分工程建设其他费用	公路公里	6.500	876,526	134,850.15	22.17	
一			土地征用及拆迁补偿费	公路公里	6.500	270,000	41,538.46	6.83	
	3		临时用地费	亩	9.000	270,000	30,000.00	6.83	
二			建设项目管理费	公路公里	6.500	227,897	35,061.08	5.76	
	1		建设单位(业主)管理费	公路公里	6.500	101,101	15,554.00	2.56	101101
	2		工程监理费	公路公里	6.500	87,156	13,408.62	2.20	3%
	3		设计文件审查费	公路公里	6.500	2,905	446.92	0.07	0.1%
	4		竣(交)工验收试验检测费	公路公里	6.500	36,735	5,651.54	0.93	
四			建设项目前期工作费	公路公里	6.500	338,629	52,096.77	8.56	
	1		"预可、工可"编制费	公路公里	6.500	115,000	17,692.31	2.91	
	2		勘察设计费	公路公里	6.500	200,293	30,814.31	5.07	
	2		设计费	公路公里	6.500	200,293	30,814.31	5.07	905196-
	3		招标文件及标底编制费	公路公里	6.500	23,336	3,590.15	0.59	1000000)*
五			专项评价(估)费	公路公里	6.500	40,000	6,153.85	1.01	
	1		环境影响评价	公路公里	6.500	40,000	6,153.85	1.01	
			第一、二、三部分费用合计	公路公里	6.500	3,781,722	581,803.38	95.64	0+876526
			预留费用	元		113,452		2.87	
			1.价差预留费	元					
			2.基本预备费	元		113,452		2.87	3%

编制:

复核:



# 人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：汕头市澄海区县道X056溪六线（K0+000~K6+500）大修工程

编制范围：K0+000~K6+500（预算）

第 1 页

共 3 页

预02表

序号	规格名称	单位	代号	总数量	分 项			统 计	辅助生 产	其他	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	化及环境保护工				%	数量
1	人工	工日	1	6324.735	680.360	5618.901	25.474					
2	机械工	工日	2	840.493	198.428	642.029	0.037					
3	锯材	m3	102	0.953		0.953						
4	光圆钢筋	t	111	0.008		0.008						
5	型钢	t	182	0.755		0.754						
6	钢板	t	183	0.036		0.036						
7	20mm以内冲击钻头	个	200	22.854		22.854						
8	40mm以内冲击钻头	个	202	269.272		269.272						
9	电焊条	kg	231	3.580		3.580						
10	环氧胶泥	m3	322	0.391		0.391						
11	铁件	kg	651	68.020		68.020						
12	环氧树脂	kg	746	350.884		350.884						
13	乙二胺(EDA)	kg	763	52.638		52.638						
14	二丁脂	kg	764	105.258		105.258						
15	丙酮	kg	765	52.638		52.638						
16	U形锚钉	kg	775	5.800		5.800						
17	32.5级水泥	t	832	176.724		174.975					1.00	1.750
18	42.5级水泥	t	833	0.238		0.236					1.00	0.002
19	石油沥青	t	851	38.248		38.248						
20	汽油	kg	862	7.790		6.469	1.320					
21	柴油	kg	863	7391.520	4048.261	3343.265						
22	煤	t	864	15.151		15.001					1.00	0.150
23	电	kW·h	865	12324.578		12324.576						
24	水	m3	866	2384.020		2361.460	22.560					
25	砂	m3	897	272.099		265.462					2.50	6.637
26	中(粗)砂	m3	899	200.956		196.054					2.50	4.901
27	矿粉	t	949	70.718		68.658					3.00	2.060
28	碎石(2cm)	m3	951	0.005		0.005					1.00	

编制：

复核：

# 人工、主要材料、机械台班数量汇总表

建设项目名称：汕头市澄海区县道X056溪六线（K0+000~K6+500）大修工程

编制范围：K0+000~K6+500（预算）

第 2 页

共 3 页

预02表

序号	规格名称	单位	代号	总数量	分 项			统 计	辅助生 产	其他	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	化及环境保护工				%	数量
29	碎石（4cm）	m3	952	0.033	0.032						1.00	
30	碎石	m3	958	2437.244	2413.112						1.00	24.131
31	石粉	m3	973	0.049	0.049							
32	橡胶粉	t	974	0.017	0.017							
33	C35普通商品混凝土2cm碎石	m3	10006	17.581	17.581							
34	C20普通商品混凝土4cm碎石	m3	10014	340.170	340.170							
35	C25普通商品混凝土4cm碎石	m3	10015	361.580	361.580							
36	C40普通商品混凝土4cm碎石	m3	10018	547.944	547.944							
37	玻纤格栅	m2	220015	47.945	47.945							
38	砖	千块	227090	268.905	268.905							
39	复合玻纤格栅	m2	11	195.933	195.933							
40	垂叶榕	株	32	98.700		98.700						
41	其它材料费	元	996	3657.648	3583.764	73.884						
42	设备摊销费	元	997	300.597	300.597							
43	75kw以内履带式推土机	台班	1003	0.975	0.322	0.653						
44	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1027	0.995	0.995							
45	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1032	1.817	1.817							
46	2.0m3轮胎式装载机	台班	1050	1.595	1.595							
47	3.0m3轮胎式装载机	台班	1051	3.868	3.868							
48	120kw以内平地机	台班	1057	2.631	2.631							
49	6~8t光轮压路机	台班	1075	1.920	1.920							
50	12~15t光轮压路机	台班	1078	9.872	9.872							
51	风动手持式凿岩机	台班	1101	1.375	1.375							
52	235kw以内稳定土拌和机	台班	1155	2.774	2.774							
53	铺机	台班	1235	1.424	1.424							
54	电动混凝土刻纹机	台班	1243	23.932	23.932							
55	电动混凝土切缝机	台班	1245	9.079	9.079							
56	风冷汽油机混凝土切缝机	台班	1246	1.037	1.037							

编制：

复核：







# 工程建设其他费用及回收金额计算表

建设项目名称：汕头市澄海区县道X056溪六线（K0+000~K6+500）大修工程

编制范围：K0+000~K6+500（预算）

第 1 页

共 1 页

预06表

项 目	节 目	细 目	费用名称及回收金额项目	说明及计算式	金额(元)	备注
一			第三部分 工程建设其他费用		876526	
			土地征用及拆迁补偿费		270000	
3			临时用地费		270000	
二			建设项目管理费		227897	
1			建设单位（业主）管理费	{紧进办法建管费}	101101	101101.00
2			工程监理费	{建安费}*3%	87156	2905196*3%
3			设计文件审查费	{建安费}*0.1%	2905	2905196*0.1%
4			竣（交）工验收试验检测费		36735	
四			建设项目前期工作费		338629	
五			专项评价（估）费		40000	
			预留费用		113452	
			1.价差预留费	{价差预备费}		
			2.基本预备费	{一三部分合计}*3%	113452	3781722*3%
			其他费用项目		59052	
			安全生产经营费	{建安费}*1%	29052	2905196*1%
			交通管制经费		30000	
			建设期贷款利息			
			其中：回收金额			
			公路功能以外的工程费用（如有）			
				{一三部分合计}+{预留费用}+{其他费用项目}+{建设期贷款利息}-{其中：回收金额}+{公路功能以外的工程费用}	3954226	3781722+113452+59052+0-0+0
			公路基本造价			

编制：

复核：

# 人工、材料、机械台班单价汇总表

建设项目名称：汕头市澄海区县道X056溪六线（K0+000~K6+500）大修工程

编制范围：K0+000~K6+500（预算）

第 1 页

共 2 页

预算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		30	碎石	m3	958	87.00	
2	机械工	工日	2	63.29		31	石粉	m3	973	40.55	
3	锯材	m3	102	1261.00		32	橡胶粉	t	974	5000.00	
4	光圆钢筋	t	111	4000.00		33	C35普通商品混凝土2cm碎石	m3	10006	346.12	
5	型钢	t	182	4133.00		34	C20普通商品混凝土4cm碎石	m3	10014	316.99	
6	钢板	t	183	3947.00		35	C25普通商品混凝土4cm碎石	m3	10015	326.70	
7	20mm以内冲击钻头	个	200	11.00		36	C40普通商品混凝土4cm碎石	m3	10018	365.53	
8	40mm以内冲击钻头	个	202	42.00		37	玻纤格栅	m2	220015	8.50	
9	电焊条	kg	231	5.43		38	23x11.5x6彩色环保透水人行道砖	千块	227090	1970.00	
10	环氧胶泥	m3	322	20000.00		39	复合玻纤格栅	m2	11	10.00	
11	铁件	kg	651	4.69		40	垂叶榕	株	32	200.00	
12	环氧树脂	kg	746	22.00		41	其它材料费	元	996	1.00	
13	乙二胺(EDA)	kg	763	103.00		42	设备摊销费	元	997	1.00	
14	二丁脂	kg	764	103.00		43	75kw以内履带式推土机	台班	1003	666.74	
15	丙酮	kg	765	103.00		44	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	1027	538.32	
16	U形锚钉	kg	775	4.00		45	2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1032	1145.13	
17	32.5级水泥	t	832	329.00		46	2.0m3轮胎式装载机	台班	1050	793.29	
18	42.5级水泥	t	833	359.00		47	3.0m3轮胎式装载机	台班	1051	1025.75	
19	石油沥青	t	851	2458.00		48	120kw以内平地机	台班	1057	976.91	
20	汽油	kg	862	7.19		49	6~8t光轮压路机	台班	1075	271.89	
21	柴油	kg	863	5.91		50	12~15t光轮压路机	台班	1078	446.54	
22	煤	t	864	626.00		51	风动手持式凿岩机	台班	1101	13.32	
23	电	kWh	865	0.82		52	235kw以内稳定土拌和机	台班	1155	1808.80	
24	水	m3	866	2.62		53	机	台班	1235	1080.45	
25	砂	m3	897	102.00		54	电动混凝土刻纹机	台班	1243	208.45	
26	中(粗)砂	m3	899	121.00		55	电动混凝土切缝机	台班	1245	152.41	
27	矿粉	t	949	160.00		56	风冷汽油机混凝土切缝机	台班	1246	207.64	
28	碎石(2cm)	m3	951	107.00		57	机动破路机	台班	1256	139.34	
29	碎石(4cm)	m3	952	102.00		58	200L以内灰浆搅拌机	台班	1280	81.18	

编制:

复核:







# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 拆除旧缘石

第 3 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程项目		拆除旧建筑物				自卸汽车运土、石方				装载机装土、石方				
	工程名称	单位	单价	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	101.680	6435								101.680	6435
2	2.0m3轮胎式装载机	台班	793.29											0.267	211
3	10t以内自卸汽车	台班	602.58				39.340	4.878	2939					4.878	2939
4	基价	元	1.00	403.000	4997.200	4997	20764.000	2574.736	2575	1463.000	181.412	181	7753.348	7753.348	7753
定额表号				4~11~17~2				1~1~11~41 改				1~1~10~5			
工程数量				12.400				0.124				0.124			
工程单位				10m3				1000m3天然密实方				1000m3天然密实方			
工程细目				浆砌圬工				10t内自卸车运石10km				2m3内装载机装软石			
合计															
直接工程费		元				6435		2939				211		9585	
其他工程费		I		6.080%		391		58		4.330%		9		458	
		II		2.060%		133		102		2.830%		6		241	
间接费		元		32.010%		2060				32.010%				2060	
企业管理费		元		6.260%		436		76		4.750%		11		523	
		元		7.42%/11		1649		611		7.42%/11		46		2306	
利润及税金		元				11104		3786				283		15173	
建筑安装工程费		元													

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)  
 分项工程名称: 清除排水沟淤泥

编号	工程名称	单位	单价	自卸汽车运土、石方		挖淤泥、湿土、流沙		定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
				定额	数量	金额(元)	定额							
	工程细目			10t内自卸车运土10km		挖掘机挖装、淤泥、流沙								
	定额单位			1000m3天然密实方		1000m3								
	工程数量			0.155		0.155								
	定额表号			1~1~11~13 改		1~1~2~5								
1	人工	工日	63.29					10.000	1.550	98			1.550	98
2	75kw以内履带式推土机	台班	666.74					2.080	0.322	215			0.322	215
3	0.6m3履带式单斗挖掘机	台班	538.32					6.420	0.995	536			0.995	536
4	10t以内自卸汽车	台班	602.58	24.140	3.742	2255							3.742	2255
5	基价	元	1.00	12742.000	1975.010	1975	4739.000	734.545	735				2709.555	2710
	合计													
	直接工程费	元				2255				849				3104
	其他工程费	元		1.990%		45	3.670%			31				76
	规费	元		3.470%		78	3.610%			31				109
	企业管理费	元		32.010%			32.010%			31				31
	利润及税金	元		2.440%		58	4.780%			44				102
	建安安装工程费	元		7.42%/11		469	7.42%/11			187				656
		元				2905				1173				4078

复核:

编制:



# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 水泥混凝土面层

第 6 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程项目		普通混凝土		轨道摊铺机铺筑混凝土厚23cm		合计	
	工程名称	单位	数量	单价	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	239.591	63.29	239.591	15164	239.591	15164
2	锯材	m <sup>3</sup>	0.180	1261.00	0.180	227	0.180	227
3	光圆钢筋	t	0.008	4000.00	0.008	32	0.008	32
4	型钢	t	0.003	4133.00	0.003	11	0.003	11
5	32.5级水泥	t	-0.001	329.00	-0.001	-1	-0.001	-1
6	石油沥青	t	0.111	2458.00	0.111	733	0.298	733
7	煤	t	0.023	626.00	0.062	39	0.062	39
8	水	m <sup>3</sup>	96.696	2.62	96.696	253	96.696	253
9	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	0.012	102.00	0.032	3	0.032	3
10	石	m <sup>3</sup>	204.000	365.53	547.944	200290	547.944	200290
11	其它材料费	元	743.485	1.00	743.485	743	743.485	743
12	3.0m3轮胎式装载机	台班	1.440	1025.75	1.440	3967	3.868	3967
13	土摊辅机	台班	0.530	1080.45	1.424	1538	1.424	1538
14	电动混凝土刻纹机	台班	8.910	208.45	23.932	4989	23.932	4989
15	电动混凝土切缝机	台班	3.380	152.41	9.079	1384	9.079	1384
16	6000L以内洒水汽车	台班	1.900	544.66	5.103	2780	5.103	2780
17	基价	元	86511.000	1.00	6	232369	232368.546	232369
直接工程费		元				232153		232153
其他工程费		I	15.080%			4805		4805
		II	2.260%			674		674
间接费		元				4854		4854
企业管理费		元				5302		5302
利润及税金		元				47266		47266
建安安装工程费		元				295054		295054

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 路缘石

第 7 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称	单位	单价	人行道及路牙(缘石)			载货汽车运输			基础垫层			人行道铺装		
				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)
	工程细目			预制安砌混凝土路缘石			6t内人工装卸3km			混凝土垫层			人行道铺装水泥砂浆		
	定额单位			10m3			100m3			10m3			10m3		
	工程数量			35.800			3.580			7.400			0.620		
	定额表号			2~3~4~4改			4~8~3~2改			4~11~5~6改			4~6~13~12改		
1	人工	工日	63.29	51.200	1832.960	116008	53.100	190.098	12031	8.100	59.940	3794	39.500	24.490	1550
2	锯材	m3	1261.00				0.216	0.773	975						
3	型钢	t	4133.00	0.021	0.752	3107									
4	钢板	t	3947.00	0.001	0.036	141									
5	电焊条	kg	5.43	0.100	3.580	19									
6	铁件	kg	4.69	1.900	68.020	319									
7	32.5级水泥	t	329.00	0.211	7.554	2485							2.942	1.824	600
8	水	m3	2.62	16.000	572.800	1501				12.000	88.800	233	75.000	46.500	122
9	中(粗)砂	m3	121.00	0.732	26.206	3171							10.868	6.738	815
10	石	m3	316.99							10.200	75.480	23926			
11	石	m3	326.70	10.100	361.580	118128									
12	其它材料费	元	1.00	19.900	712.420	712	12.600	45.108	45	2.000	14.800	15	80.600	49.972	50
13	6t以内载货汽车	台班	378.06				8.620	30.860	11667						
14	32KV/A交流电弧焊机	台班	141.53	0.020	0.716	101									
15	小型机具使用费	元	1.00	1.300	46.540	47									
16	基价	元	1.00	6035.000	0	216053	5690.000	20370.200	20370	3620.000	26788.000	26788	3655.000	2266.100	2266
	直接工程费	元				245740			24718			27968			3137
	其他工程费 I	元		15.080%		19244	1.990%		492	15.080%		609	6.080%		191
	其他工程费 II	元		2.260%		2625	3.470%		822	2.260%		86	2.060%		32
	间接费	元		32.010%		37134	32.010%		3851	32.010%		1214	32.010%		496
	企业管理费	元		14.200%		21226	2.440%		635	14.200%		673	6.260%		210
	利润及税金	元		7.42%/11		59646	7.42%/11		5554	7.42%/11		5777	7.42%/11		741
	建安安装工程费	元				385615			36072			36327			4807

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 路缘石

第 8 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称		单位	单价	定额		数量		金额(元)		定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	工、料、机名称	数量			金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)						
1	人工		工日	63.29											
2	锯材		m3	1261.00										2107.488	133383
3	型钢		t	4133.00										0.773	975
4	钢板		t	3947.00										0.752	3107
5	电焊条		kg	5.43										0.036	141
6	铁件		kg	4.69										3.580	19
7	32.5级水泥		t	329.00										68.020	319
8	水		m3	2.62										9.378	3085
9	中(粗)砂		m3	121.00										708.100	1855
10	石		m3	316.99										32.944	3986
11	石		m3	326.70										75.480	23926
12	其它材料费		元	1.00										361.580	118128
13	6t以内载货汽车		台班	378.06										822.300	822
14	32KV-A交流电焊机		台班	141.53										30.860	11667
15	小型机具使用费		元	1.00										0.716	101
16	基价		元	1.00										46.540	47
														265477.300	265477
	直接工程费		元												
	其他工程费	I	元												301563
		II	元												20536
	间接费	规费	元												3565
		企业管理费	元												42695
		利润及税金	元												22744
	建安安装工程费		元												71718
			元												462821

合计

编制:

复核:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 脱空板压浆

第 9 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称		单位	单价	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)
	工、料、机名称	工、料、机名称													
	处理水泥混凝土路面脱空、沉陷														
	板块脱空处治钻孔压浆														
	1m3体积														
	11.000														
	粤2~15~1														
1	人工		工日	63.29	0.400	4.400	278							4.400	278
2	32.5级水泥		t	329.00	0.643	7.073	2327							7.073	2327
3	水		m3	2.62	2.000	22.000	58							22.000	58
4	中(粗)砂		m3	121.00	1.040	11.440	1384							11.440	1384
5	其它材料费		元	1.00	6.400	70.400	70							70.400	70
6	风动手持式凿岩机		台班	13.32	0.125	1.375	18							1.375	18
7	200L以内灰浆搅拌机		台班	81.18	0.038	0.418	34							0.418	34
8	生产率50L/min压浆机		台班	96.39	0.044	0.484	47							0.484	47
9	3m3/min以内机动空压机		台班	284.45	0.090	0.990	282							0.990	282
10	基价		元	1.00	331.000	3641.000	3641							3641.000	3641
	直接工程费		元				4498								4498
	其他工程费	I	元		5.050%		227								227
		II	元		2.760%		18								18
	间接费	规费	元		32.010%		89								89
		企业管理费	元		4.610%		219								219
	利润及税金	利润	元		7.42%/11		964								964
		税金	元				6015								6015
	建安安装工程费		元												

编制:

复核:



# 分项工程预算表

编制范围：K0+000~K6+500（预算）

分项工程名称：错台修补

第 11 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称		单位		单价	定额		数量		金额(元)		数量	金额(元)	
	工、料、机名称	工程细目	工日	t		数量	定额	数量	定额	数量	定额		数量	定额
	人行道铺装													
	人行道铺装沥青砂													
	10m3													
	18.642													
	4~6~13~13													
1	人工		工日		63.29	42.100	784.828	49672				784.828	49672	
2	石油沥青		t		2458.00	2.018	37.620	92469				37.620	92469	
3	煤		t		626.00	0.798	14.876	9313				14.876	9313	
4	砂		m3		102.00	14.240	265.462	27077				265.462	27077	
5	矿粉		t		160.00	3.683	68.658	10985				68.658	10985	
6	其它材料费		元		1.00	20.200	376.568	377				376.568	377	
7	设备摊销费		元		1.00	15.800	294.544	295				294.544	295	
8	基价		元		1.00	11160.000	0	208045				208044.720	208045	
	合计													
	直接工程费		元					190187						190187
	其他工程费	I	元			6.080%		11563						11563
		II	元			2.060%		1023						1023
	间接费	规费	元			32.010%		15900						15900
		企业管理费	元			6.260%		12694						12694
		利润及税金	元			7.42%/11		43197						43197
	建安安装工程费		元					274565						274565

编制：

复核：

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)  
 分项工程名称: 条带罩面

编号	工程细目		单位		单价(元)		定额		数量		金额(元)		定额		数量		金额(元)		合计		
	工程名称	机名称	工日	m3	元	元	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)			
	维修水泥混凝土路面破碎面板、板边角及坑洞																				
	水泥砼薄层修补坑洞厚5cm																				
	定额单位		100m2		63.29		10.080		17.388		1100										
	工程数量		1.725		107.00		0.003		0.005		1										
	粤2~14~4 改																				
1	人工		工日		63.29	10.080	17.388	1100												17.388	1100
2	碎石 (2cm)		m3		107.00	0.003	0.005	1												0.005	1
3	C35普通商品混凝土2cm碎石		m3		346.12	10.192	17.581	6085												17.581	6085
4	其它材料费		元		1.00	6.580	11.351	11												11.351	11
5	风冷汽油机混凝土切缝机		台班		207.64	0.601	1.037	215												1.037	215
6	小型机具使用费		元		1.00	24.640	42.504	43												42.504	43
7	基价		元		1.00	4363.000	7526.175	7526												7526.175	7526
	直接工程费		元					7455													7455
	其他工程费	I	元			15.080%		207													207
		II	元			2.260%		31													
	间接费	规费	元			32.010%		362													362
		企业管理费	元			14.200%		228													
	利润及税金		元			7.42%/11%		1563													1563
	建筑安装工程费		元					9835													9835

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)  
 分项工程名称: 扩缝灌浆

第 13 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称		单位	单价(元)	维修水泥混凝土路面接缝及裂缝		水泥混凝土路面铺隔离层		定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	工程细目	工程数量			数量	金额(元)	数量	金额(元)					
	工程细目	接缝保养及填缝料更换接缝灌缝沥青石粉											
	定额单位	100m											
	工程数量	2.150											
	定额表号	粤2~13~2 改											
1	工、料、机名称	人工	工日	63.29	2.100	4.515	286	28.400	1.221	77		5.736	363
2		石油沥青	t	2458.00	0.073	0.157	386					0.157	386
3		煤	t	626.00	0.014	0.030	19					0.030	19
4		石粉	m3	40.55	0.023	0.049	2					0.049	2
5		橡胶粉	t	5000.00	0.008	0.017	86					0.017	86
6		玻璃纤维	m2	8.50				1115.000	47.945	408		47.945	408
7		其它材料费	元	1.00	30.400	65.360	65	67.100	2.885	3		68.245	68
8		设备摊销费	元	1.00	1.300	2.795	3					2.795	3
9		3m3/min以内空压机	台班	284.45	0.030	0.065	18					0.065	18
10		小型机具使用费	元	1.00	3.200	6.880	7					6.880	7
11		基价	元	1.00	456.000	980.400	980	10942.000	470.506	471		1450.906	1451
	直接工程费		元				872			487			1359
	其他工程费	I	元		5.050%		44	5.050%		25			69
		II	元		2.760%		9	2.760%		2			11
	间接费	规费	元		32.010%		92	32.010%		25			117
		企业管理费	元		4.610%		43	4.610%		24			67
	利润及税金	元		7.42%/11%		197	7.42%/11%		106				303
	建筑安装工程费	元				1257			669				1926

编制:

复核:



# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 植筋

第 15 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称	单位	工程单价(元)		定额		金额(元)		钢筋(锚栓)直径14mm钻孔深度120mm		钢筋(锚栓)直径32mm钻孔深度360mm		数量	金额(元)	数量	金额(元)
			工日	元	数量	元	数量	元	数量	元	数量	元				
1	人工	工日	63.29		35.000		32.060	2029	290.500	470.320	29767		502.380			31796
2	20mm以内冲击钻头	个	11.00		24.950		22.854	251					22.854			251
3	40mm以内冲击钻头	个	42.00						166.320	269.272	11309		269.272			11309
4	环氧胶泥	m3	20000.00		0.020		0.018	366	0.230	0.372	7447		0.391			7814
5	环氧树脂	kg	22.00		15.410		14.116	311	208.010	336.768	7409		350.884			7719
6	乙二胺(EDA)	kg	103.00		2.320		2.125	219	31.200	50.513	5203		52.638			5422
7	二丁脂	kg	103.00		4.620		4.232	436	62.400	101.026	10406		105.258			10842
8	丙酮	kg	103.00		2.320		2.125	219	31.200	50.513	5203		52.638			5422
9	42.5级水泥	t	359.00		0.010		0.009	3	0.140	0.227	81		0.236			85
10	其它材料费	元	1.00		19.200		17.587	18	166.800	270.049	270		287.636			288
11	Φ40mm以内钢筋切断机	台班	37.02		4.450		4.076	151	39.030	63.190	2339		67.266			2490
12	0.3m3/min以内电动空压机	台班	85.27		6.680		6.119	522	58.550	94.792	8083		100.911			8605
13	击钻	台班	97.91		24.030		22.011	2155	232.400	376.256	36839		398.267			38994
14	容积100L以内低速搅拌机	台班	94.31		1.200		1.099	104	16.380	26.519	2501		27.618			2605
15	小型机具使用费	元	1.00		930.000		851.880	852	960.000	1554.240	1554		2406.120			2406
16	基价	元	1.00		6134.000		5618.744	5619	55562.000	89954.878	89955		95573.622			95574
合计																
粤4~16~17 改																
粤4~16~3																
粤4~16~17 改																
1000根																
0.916																
1.619																
128412																
7050																
2408																
9528																
4191																
28375																
179964																
136047																
7469																
2581																
10177																
4441																
30077																
190792																

复核:

编制:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)

分项工程名称: 地基处理

第 16 页 共 21 页

预08-2表

工程名称		工程数量		单价		定额		金额(元)		数量		金额(元)	
工、料、机名称	单位	数量	单价	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
软土地基垫层													
软基碎(砾)石垫层													
定额单位		1000m <sup>3</sup>											
工程数量		0.260											
1~3~12~4													
1	人工	工日	63.29	45.500	11.830	749					11.830	749	
2	碎石	m <sup>3</sup>	87.00	1200.000	312.000	27144					312.000	27144	
3	75kw以内履带式推土机	台班	666.74	2.510	0.653	435					0.653	435	
4	12~15吨光轮压路机	台班	446.54	3.230	0.840	375					0.840	375	
5	基价	元	1.00	37967.000	9871.420	9871					9871.420	9871	
合计													
直接工程费													
其他工程费													
I													
II													
间接费													
企业管理费													
利润及税金													
建筑安装工程费													

编制:

复核:







# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)  
 分项工程名称: 种植灌木

第 20 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程项目	挖树穴		带土球		浇水		绿化成活期保养	
		工程细目	挖树穴普通土	植灌木带土球φ40cm内	浇水15kg/株洒水汽车运水1km	灌木保养	100株·月	2.820	
定额单位	100m3	100株	1000株	1000株	1000株	1000株	1000株	1000株	
工程数量	0.470	0.940	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	
定额表号	6~7~1~2		6~7~3~4 改		6~7~6~7		6~7~8~4		
工、料、机名称	单位	数量	定额(元)	数量	定额(元)	数量	定额(元)	数量	定额(元)
1 人工	工日	16.450	1041	4.512	286	0.470	30	0.200	0.564
2 水	m3			22.560	59				
3 垂叶榕	株			98.700	19740				
4 其它材料费	元			71.628	72			0.200	0.564
5 4000L以内洒水汽车	台班					0.037	19		
6 小型机具使用费	元	2.350	2	1.316	1			0.100	0.282
7 基价	元	811.690	812	20046.440	20046	38.916	39	10.000	28.200
直接工程费	元		1043		20158		49		37
其他工程费	I		63		1226		3	6.080%	2
	II		21		6		1	2.060%	1
间接费	规费		333		92		10	32.010%	12
	企业管理费		71		1339		3	6.260%	3
利润及税金	元		267		4382		12	7.42%/11	9
建筑安装工程费	元		1799		27203		78		64

复核:

编制:

# 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K6+500 (预算)  
 分项工程名称: 种植灌木

第 21 页 共 21 页

预08-2表

编号	工程名称		单位		单价	定额	数量		金额(元)	定额	数量		金额(元)	数量	金额(元)
	工、料、机名称	工程细目	工日	m <sup>3</sup>			株	元			台班	元			
	松土除草、追肥														
	乔木追肥胸径10cm下														
	100株														
	0.940														
	6~7~7~2														
1	人工		工日	63.29	3.700	3.478	220						25.474	1612	
2	水		m <sup>3</sup>	2.62									22.560	59	
3	垂叶榕		株	200.00									98.700	19740	
4	其它材料费		元	1.00	1.800	1.692	2						73.884	74	
5	4000L以内洒水汽车		台班	517.98									0.037	19	
6	小型机具使用费		元	1.00									3.948	4	
7	基价		元	1.00	184.000	172.960	173						21098.206	21098	
	合计														
	直接工程费		元				222								21509
	其他工程费	I	元		6.080%		13								1307
		II	元		2.060%		5								34
	间接费	规费	元		32.010%		70								517
		企业管理费	元		6.260%		15								1431
		利润及税金	元		7.42%/11		57								4727
	建安安装工程费		元				382								29526

编制:

复核:







