

汕头市财政投资评审中心

# 工程预算评审报告书

编号：YS20150012

项目名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程及珠  
泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

建设单位：汕头市城市综合管理局

定案时间：2015年4月3日

# 目 录

- 一、 评审说明 ..... 共 4 页
- 二、 工程预算评审报告书 ..... 共 1 页
- 三、 工程预算评审造价汇总表 ..... 共 1 页
- 四、 工程建设投资明细表 ..... 共 2 页
- 五、 工程预算评审书 ..... 共 2 份

编号: YS20150012

## 评审说明

根据《财政投资评审管理规定》(财建[2009]648号)精神,评审中心对金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程及珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程预算进行评审。送审工程总投资额为2784712.06元(其中金泰立交桥1319622.74元、珠泰立交桥1465089.32元),经评审后总投资额为2054471.89元(其中金泰立交桥1047158.69元、珠泰立交桥1007313.20元),净核减金额为730240.17元(详见预算评审造价汇总表)。

### 一、工程概况

根据汕市发改投[2014]143号文批复:金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程项目总投资207.6万元。汕市发改投[2014]140号文批复:珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程项目总投资201.02万元。

该金泰、珠泰两座立交桥景观绿化工程项目主要工作内容分别为:

1、金泰立交桥:制安钢结构支架15.914吨,安装DN50PE给水管1256米,安装DN50PVC排水管1056米,设置花盆960个,种植勒杜鹃2880株。

2、珠泰立交桥:制安钢结构支架12.396吨,安装DN50PE给水管1425.4米,安装DN50PVC排水管825.4米,设置花

盆 750 个，种植勒杜鹃 2250 株。

工程建设单位为汕头市城市综合管理局。

## 二、评审依据

### （一）送审资料

1、金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程施工设计图纸；

2、珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程施工设计图纸；

3、广东鮀岛工程造价咨询有限公司编制的工程预算书。

### （二）定额依据

2010 年《广东省建设工程计价通则》、2010 年《广东省园林绿化工程综合定额》、2010 年《广东省安装工程综合定额》、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》以及现行有关定额文件规定。

### （三）价格依据

参照《汕头市区 2014 年第 4 季度人工、材料及机械台班参考价格表》，部分欠缺材料价格按现时市场询价计。

### （四）费用依据

措施项目费、工程利润按定额规定取值，工程管理费按三类地区计费标准计算，其他规费及税费按汕头市区有关规定计算。

## 三、核增减主要原因

### （一）金泰立交桥

## 1、核增项目

- (1) 交通干扰工程施工增加费约 1.3 万元。
- (2) 满堂脚手架施工措施费约 2 万元。
- (3) 60\*60 紫花勒杜鹃苗木价约 5 万元。
- (4) 不锈钢防护网（按图纸规格）材料价约 0.94 万元。

## 2、核减主要项目

(1) 制安钢结构支架及不锈钢锚栓锚固造价约 23.7 万元。

(2) 设置花盆（含填料）造价约 3.6 万元。

(3) 水电源驳接费 3 万元。

## (二) 珠泰立交桥

### 1、核增项目

(1) 交通干扰工程施工增加费约 1.2 万元。

(2) 60\*60 紫花勒杜鹃苗木约 3.4 万元。

(3) 安装铝塑板（按图纸调整材料型号）造价约 2.4 万元。

### 2、核减主要项目

(1) 制安钢结构支架及不锈钢锚栓锚固造价约 28.4 万元。

(2) 设置花盆（含填料）造价约 5.4 万元。

(3) 多计喷淋管、不锈钢控制箱等造价约 2.5 万元。

(4) 单排脚手架施工措施费约 2 万元。

(5) 水电源驳接费 6 万元。

#### 四、有关说明

1、该工程桥梁景观绿化长度及有关工程量按修改后图纸计算。

2、该两座桥梁进行景观绿化施工时不能封闭交通，故参照《广东省市政工程综合定额》有关规定予以计算交通干扰工程施工增加费。

3、金泰立交桥 DN50PE 给水管暂计预留 200 米接入市政供水管网。

4、珠泰立交桥 DN50PE 给水管每桥暂计预留 300 米（共 600 米）接入市政供水管网。

5、钢结构支架所用角钢根据图纸要求按镀锌角钢材料计价，不另计油漆。

6、工程监理费及招标代理费按有关规定下浮 20%计。

# 汕头市财政投资评审中心

## 工程预算评审报告书

2015年3月27日


编号: YS20150012

建 设 单 位	汕头市城市综合管理局	工 程 名 称	金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程及珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程
结 构 类 型		建 筑 面 积	
预 算 送 审 造 价	人民币小写:	2784712.06元	
	人民币大写:	贰佰柒拾捌万肆仟柒佰壹拾贰元陆分	
预 算 审 核 造 价	人民币小写:	2054471.89元	
	人民币大写:	贰佰零伍万肆仟肆佰柒拾壹元捌角玖分	
预 算 核 减 造 价	人民币小写:	730240.17元	
	人民币大写:	柒拾叁万零贰佰肆拾元壹角柒分	
备 注	其中: 1、金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程总投资1047158.69元。 2、珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程总投资1007313.20元。		

建设单位意见

经办: *王仲元*



负责人: *王仲元*


公章: 


2015年 3 月 3 日

审核单位意见

经办: *周奇*     *纪焕文*

复核:  

负责人: 

公章: 

2015年 4 月 3 日

# 工程预算评审造价汇总表



工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程及珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

金额单位：元

序号	项目名称	送审造价	评审造价	核减造价	备注
1	金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程	1319622.74	1047158.69	272464.05	
2	珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程	1465089.32	1007313.20	457776.12	
合计		2784712.06	2054471.89	730240.17	

## 工程建设投资明细表

工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

序号	项目及费用名称	计费基础	费率 (%)	总投资额 (元)	备注
一	工程建安造价			884786.42	
二	其他费用 (暂列)			20000.00	
1	绿化喷淋水电驳接、破路及修复费用			20000.00	
三	建设工程其他费用			83099.14	
1	建设单位管理费	(一)	1.50%	13271.80	
2	工程设计费	(一)	4.50%	39815.39	
3	工程监理费	(一)	2.112%	18686.69	3.3%*0.8*0.8
4	工程招标代理服务费	(一)	0.80%	7078.29	1%*0.8
5	施工图预算编制费	(一)	0.48%	4246.97	
四	预备费	(一) + (二) + (三)	6%	59273.13	
合计：(一) + (二) + (三) + (四)				1047158.69	

## 工程投资明细表

工程名称：珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

序号	项目及费用名称	计费基础	费率 (%)	总投资额 (元)	备注
一	工程建安造价			832140.80	
二	其他费用 (暂列)			40000.00	
1	绿化喷淋水电驳接、破路及修复费用			40000.00	
三	建设工程其他费用			78154.67	
1	建设单位管理费	(一)	1.50%	12482.11	
2	工程设计费	(一)	4.50%	37446.34	
3	工程监理费	(一)	2.112%	17574.81	3.3%*0.8*0.8
4	工程招标代理服务费	(一)	0.80%	6657.13	1%*0.8
5	施工图预算编制费	(一)	0.48%	3994.28	
四	预备费	(一) + (二) + (三)	6%	57017.73	
合计：(一) + (二) + (三) + (四)				1007313.20	

汕头市财政投资评审中心

**工 程 预 算 评 审 书**

编号：YS20150012

评审日期：2015-03-27

建设单位：汕头市城市综合管理局

工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

工程造价(小写)：884,786.42元

工程造价(大写)：捌拾捌万肆仟柒佰捌拾陆元肆角贰分



# 工程量清单项目预算表

工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中					综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润			
1	031001006001	PE给水管安装 DN50	m	1256	3.16	24.86	2.8	0.37	0.57	31.76	39890.56	
	借C8-I-77	室外塑料给水管(热熔接)公称直径(50mm以内)	10m	125.6	2.84	3.43	2.80	0.36	0.51	9.94	38536.59	广东省安装工程综合定额(2010)
	1431321@7	PE给水管 DN50	m	1274.84		20.44				20.44	26057.73	
	补充主材001	管码	个	628							628	
	E1-407	管道消毒冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	12.56	0.33	0.18		0.02	0.06	0.58	728.98	
2	050103001002	PVC排水管安装 DN50	m	1056	2.49	8.89		0.13	0.45	11.96	12629.76	
	E1-23	绿化地渗排水管安装(粘接)公称直径(50mm以内)	10m	105.6	2.49	1.63		0.13	0.45	4.71	10328.74	
	1431331@1	PVC排水管 DN50	m	1071.84		5				5	5359.2	
	补充主材003@1	三通 DN50	个	960							2304	
3	031003009001	安装PVC排水软管 DN40mm	m	480	2.49	10.46		0.13	0.45	13.53	6494.4	
	E1-23	安装PVC排水软管 DN40mm	10m	48	2.49	1.63		0.13	0.45	4.71	6495.36	
	1431331@3	PVC排水软管 DN40mm	m	487.2		5.74				5.74	2796.53	
	补充主材001@5	不锈钢卡箍	个	960		1.5				1.5	1440	
4	050103001003	PVC排水管安装 DN100	m	80	4.13	18.7		0.22	0.74	23.79	1903.2	
	E1-25	绿化地渗排水管安装(粘接)公称直径(100mm以内)	10m	8	4.13	4.49		0.22	0.74	9.59	1903.6	
	1431331@2	PVC排水管 DN100	m	81.2		14				14	1136.8	
5	粤050102021001	种植紫花勒杜鹃60cm*60cm、80cm*80cm	盆	960	12.86	205.44	1.21	0.78	2.31	222.6	213696	
	E2-160	高架桥花槽种植 苗木规格(育苗袋φ30cm内)	100m <sup>2</sup>	2.4595	4.69	1.46	0.17	0.26	0.84	7.42	7125.02	
	E4-92 *3	高架桥花槽绿化成活保养 滴灌喷灌 子目*3	100m <sup>2</sup> ·月	2.4595	4.31	1.24	0.95	0.30	0.78	7.58	7276.97	

编制人：

证号：

编制日期：

# 工程量清单项目预算表

工程名称: 金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中					综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润			
	E5-171 *3	高架桥花槽绿化保存保养(种植后第4~6个月) 滴灌、喷灌 子目*3	100m <sup>2</sup> ·月	2.4595	1.94	0.69	0.04	0.11	0.35	3.13	3000.79	
	E5-173 *6	高架桥花槽绿化保存保养(种植后第7~12个月) 滴灌、喷灌 子目*6	100m <sup>2</sup> ·月	2.4595	1.93	0.69	0.04	0.11	0.35	3.12	2992.99	
	补充主材00104	紫花勒杜鹃60cm*60cm冠型饱(满)	株	2034.8							122088	
	补充主材00103	紫花勒杜鹃80cm*80cm(冠型饱满)	株	1017.4							71218	
6	050102016001	放置花盆	个	960	1.85	170.26		0.1	0.33	172.54	165638.4	
	补充主材00102	花盆97.5*37*30cm(玻璃纤维)	个	960							133440	
	E1-18	屋顶花园填充滤水层 陶粒	m <sup>3</sup>	12.3	0.21	4.04		0.01	0.04	4.29	4122.35	
	E1-22	填充屋顶种植土 高架桥花槽	m <sup>3</sup>	56.57	1.42	25.93		0.08	0.26	27.68	26570.93	
	E1-20	铺设土工布	10m <sup>2</sup>	24.595	0.22	1.29		0.01	0.04	1.56	1500.54	
7	050103001004	喷淋管	套	960	2.92	8.13		0.16	0.53	11.74	11270.4	
	E1-419	喷灌喷头安装 埋藏旋转散射式	10个	96	2.92	0.05		0.16	0.53	3.66	11266.56	
	202100101	喷淋管(含开口) 滴箭	套	969.6		8				8	7756.8	
8	040502009001	水表 DN50	个	1	64.5	351.23		8.16	11.61	435.5	435.5	
	借D4-2-340	丝扣水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	64.50	4.80		8.16	11.61	89.07	435.5	广东省市政工程综合定额(2010)
	210103101	丝扣水表 DN50	个	1.01		285				285	287.85	
	160322101	丝扣阀门 DN50	个	1.01		58				58	58.58	
9	040502015001	过滤器 DN50	组	1	17.89	429.96		2.24	3.22	453.31	453.31	
	借C8-2-93	Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	个	1	17.89	25.96		2.24	3.22	49.31	453.31	广东省安装工程综合定额(2010)

编制人:

证号:

编制日期:

# 工程量清单项目预算表

工程名称: 金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	1531001@1	过滤器 DN50	个	1.01		400					400	404	
10	040502005002	电磁阀 DN50(含定时器)	个	1	149.9	1166.47	23.49	19.94	26.98	1386.78	1386.78	1386.78	
	借C10-2-160	管道上安装电磁阀	台	1	149.90	14.47	23.49	19.94	26.98	234.78	1386.78	1386.78	广东省安装工程综合定额(2010)
	补充主材007	电磁阀 DN50 (含定时器)	台	1		1152				1152	1152	1152	
11	010606012001	镀锌角钢支架	t	15.914	2183.03	5754.19	787.94	217.39	392.95	9335.5	9335.5	148565.15	
	借A6-16换	附端钢支架 制作	t	15.914	1697.73	5672.75	606.86	168.66	305.59	8451.59	8451.59	134498.6	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
	借A6-17	附端钢支架 安装	t	15.914	485.30	81.44	181.08	48.73	87.35	883.9	883.9	14066.38	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
12	010516001002	植筋工艺锚固锚栓	套	5760	12.5	14.46		1.6	2.25	30.81	30.81	177465.6	
	借A4-215-5	植筋 直径φ14	10根	576	12.50	1.46		1.60	2.25	17.81	17.81	102585.6	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
	补充主材003@2	不锈钢锚栓M14 长16cm	套	5760								74880	
13	030610001002	制安不锈钢控制箱50*40*30cm	台	1	91.46	166.16	13.2	11.88	16.46	299.16	299.16	299.16	
	借C2-4-144	不锈钢控制箱	100kg	0.07379	91.46	1.83	13.20	11.88	16.46	134.83	134.83	299.16	广东省安装工程综合定额(2010)
	0129031	不锈钢板	kg	8.0136		18.01				18.01	18.01	144.32	
	0121071@1	锁头、合页	套	1		20				20	20	20	
14	010607004001	双层不锈钢防护网	m2	120		115.15		1.69		116.84	116.84	14020.8	

编制人:

证号:

编制日期:







## 单位工程人材机汇总表

工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	1692.02	86	145513.98
	小计				145,513.98
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	11.93	4.76	56.8
2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 1.6$	kg	9.00	4.76	42.84
3	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.07	3134	225.65
4	圆钢 $\phi 12\sim 25$	t	0.11	3405.67	367.81
5	扁钢 (综合)	t	0.07	3199	230.33
6	镀锌角钢 (综合)	t	16.87	4400	74222.72
7	热轧薄钢板 $2.0\sim 2.5$	t	2.39	4100	9787.11
8	橡胶板 $1\sim 15$	kg	0.01	4.31	0.04
9	棉纱	kg	0.05	11.02	0.55
10	六角螺栓 (综合)	kg	77.77	6.32	491.5
11	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	0.13	5.04	0.68
12	铁砂布 $0\sim 2\#$	张	0.11	1.03	0.11
13	低碳钢焊条 (综合)	kg	488.67	7.5	3665.03
14	圆钉 $50\sim 75$	kg	20.49	4.36	89.32
15	不锈钢防护网 (网丝直径3mm, 网眼20 $\times$ 20mm)	m <sup>2</sup>	126.00	99.6	12549.6
16	钢锯条	条	0.15	0.56	0.08
17	粘土陶粒	m <sup>3</sup>	12.92	300	3874.5
18	石膏粉	kg	0.05	1.5	0.08
19	高效基质土	m <sup>3</sup>	62.23	400	24890.8
20	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.11	1644.42	173.65
21	松杂直边板	m <sup>3</sup>	0.63	1630.62	1033.16
22	土工布 $1.2m\times 1.5mm$	m <sup>2</sup>	273.00	4.5	1228.52
23	酚醛红丹防锈漆	kg	12.78	15	191.66
24	油性防锈漆	kg	122.06	11	1342.66
25	铅油	kg	0.02	6.5	0.13
26	松节油	kg	1.37	7.6	10.43
27	汽油 (综合)	kg	0.10	8.8	0.88
28	机油 (综合)	kg	0.02	7	0.14
29	漂白粉 (综合)	kg	1.13	1.56	1.76
30	杀虫剂	kg	1.33	3.13	4.16
31	氧气	m <sup>3</sup>	64.45	5.89	379.62
32	乙炔气	kg	28.01	22	616.19
33	强力植筋胶	L	39.17	60	2350.08
34	黑玛钢活接头DN50	个	1.01	24.2	24.44
35	室外塑料给水管接头零件 (热熔接) DN50	个	301.44	11.35	3421.34
36	室外塑料排水管件DN50	个	368.64	1.87	689.36
37	室外塑料排水管件DN100	个	24.00	10.77	258.48
38	脚手架钢管底座	个	1.48	4.4	6.5
39	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm <sup>2</sup>	m	1.00	8.7	8.7

编制人：

证号：

编制日期：

## 单位工程人材机汇总表

工程名称：金泰立交桥东西向中央桥梁景观绿化工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	无机肥（复合肥）	kg	110.68	2.97	328.71
41	有机肥	t	3.69	360	1328.15
42	白布	kg	0.01	3.2	0.05
43	水	m <sup>3</sup>	682.76	3.52	2403.3
44	位号牌	个	1.00	0.54	0.54
45	脚手架钢管 φ51×3.5	m	148.79	13.63	2028.01
46	脚手架活动扣（含螺丝）	套	6.86	3.27	22.45
47	脚手架直角扣（含螺丝）	套	21.54	3.27	70.44
48	脚手架接驳管 φ43×350	支	4.01	2.73	10.95
49	含量：垂直运输	m <sup>3</sup>	75.14		
50	含量：垂直运输	t	0.37		
51	其他材料费	元	10255.89	1	10255.89
52	材料费调整	元	0.06	1	0.06
	小计				158,685.96
三	机械				
1	精密交/直流稳压电源	台班	0.20	15.91	3.18
2	数字万用表PF-56	台班	0.10	6.94	0.69
3	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.05	23.78	1.19
4	电动综合校验台	台班	0.28	13.48	3.77
5	折旧费	元	3593.91	1	3,593.91
6	大修理费	元	867.44	1	867.44
7	经常修理费	元	1875.66	1	1,875.66
8	安拆费及场外运输费	元	622.08	1	622.08
9	汽油（机械用）国III93#	kg	64.30	7.656	492.29
10	柴油（机械用）0#	kg	189.87	7.916	1,503.00
11	电（机械用）	kw·h	8230.23	0.85	6,995.69
12	其他费用	元	611.13	1	611.13
13	机上人工	工日	12.72	86	1,094.21
14	机械费调整	元	0.02	1	0.02
	小计				17,664.26
四	主材				
1	锁头、合页	套	1.00	20	20
2	不锈钢板 δ 1	kg	8.01	18.01	144.32
3	PE给水管 DN50	m	1274.84	20.44	26057.73
4	PVC排水管 DN50	m	1071.84	5	5359.2
5	PVC排水管 DN100	m	81.20	14	1136.8
6	PVC排水软管 DN40mm	m	487.20	5.74	2796.53
7	过滤器 DN50	个	1.01	400	404
8	丝扣阀门 DN50	个	1.01	58	58.58
9	喷淋管（含开口）滴箭	套	969.60	8	7756.8
10	丝扣水表 DN50	个	1.01	285	287.85
11	管码	个	628.00	1	628

编制人：

证号：

编制日期：



汕头市财政投资评审中心

**工 程 预 算 评 审 书**

编号：YS20150012

评审日期：2015-03-27

建设单位：汕头市城市综合管理局

工程名称：珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

工程造价(小写)：832,140.80元

工程造价(大写)：捌拾叁万贰仟壹佰肆拾元捌角



# 工程量清单项目预算表

工程名称：珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
1	031001006001	PE给水管安装 DN50	m	1425.4	3.16	24.65	2.8	0.37	0.57	31.55	44971.37		
	借C8-1-77	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	10m	142.54	2.84	3.43	2.80	0.36	0.51	9.94	43734.12	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1431321@6	PE给水管 DN50	m	1446.781		20.44				20.44	29572.2		
	补充主材004@1	管径 DN50	个	413							413		
	E1-407	管道消毒冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	14.25	0.33	0.18		0.02	0.06	0.58	827.07		
2	050103001002	PVC排水管安装 DN50	m	825.4	2.49	8.89		0.13	0.45	11.96	9871.78		
	E1-23	绿化地渗排水管安装(粘接) 公称直径(50mm以内)	10m	82.54	2.49	1.63		0.13	0.45	4.71	8073.24		
	1431331@2	PVC排水管 DN50	m	837.781		5				5	4188.91		
	补充主材003@3	三通 DN50	个	750							1800		
3	031003009001	安装PVC排水软管 DN40mm	m	375	2.49	10.46		0.13	0.45	13.53	5073.75		
	E1-23	安装PVC排水软管 DN40mm	10m	37.5	2.49	1.63		0.13	0.45	4.71	5074.5		
	1431331@4	PVC排水软管 DN40mm	m	380.625		5.74				5.74	2184.79		
	补充主材001	不锈钢卡箍	个	750		1.5				1.5	1125		
4	050103001003	PVC排水管安装 DN100	m	75	4.13	18.7		0.22	0.74	23.79	1784.25		
	E1-25	绿化地渗排水管安装(粘接) 公称直径(100mm以内)	10m	7.5	4.13	4.49		0.22	0.74	9.59	1784.63		
	1431331@3	PVC排水管 DN100	m	76.125		14				14	1065.75		
5	粤050102021001	种植紫花杜鹃60cm*60cm、80cm*80cm	盆	750	12.85	205.47	1.21	0.78	2.31	222.62	166965		
	E2-160	高架桥花槽种植 苗木规格(育苗袋 φ 30cm内)	100m <sup>2</sup>	1.92	4.68	1.46	0.17	0.26	0.84	7.42	5562.12		
	E4-92 *3	高架桥花槽绿化成活保养 滴灌喷灌 子目*3	100m <sup>2</sup> ·月	1.92	4.31	1.24	0.95	0.30	0.78	7.57	5680.74		

编制人：

证号：

编制日期：

# 工程量清单项目预算表

工程名称: 珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	E5-171 *3	高架桥花槽绿化保存保养(种植后第4~6个月) 滴灌、喷灌 子目*3	100m2 ·月	1.92	1.94	0.69	0.04	0.11	0.35	3.12	2342.55		
	E5-173 *6	高架桥花槽绿化保存保养(种植后第7~12个月) 滴灌、喷灌 子目*6	100m2 ·月	1.92	1.93	0.69	0.04	0.11	0.35	3.12	2336.47		
	补充主材001@4	紫花勒杜鹃60cm*60cm冠型饱(满)	株	1590							95400		
	补充主材001@2	紫花勒杜鹃80cm*80cm冠型饱(满)	株	795							55650		
6	050102016001	放置花盆	个	750	1.85	170.25		0.1	0.33	172.53	129397.5		
	补充主材001@3	花盆97.5*37*30cm(玻璃纤维)	个	750							104250		
	E1-18	屋顶花园填充滤水层 陶粒	m3	9.61	0.21	4.04		0.01	0.04	4.29	3220.79		
	E1-22	填充屋顶种植土 高架桥花槽	m3	44.19	1.42	25.92		0.08	0.26	27.67	20756.04		
	E1-20	铺设土工布	10m2	19.22	0.22	1.29		0.01	0.04	1.56	1172.61		
7	050103001004	喷淋管安装	套	750	2.92	8.13		0.16	0.53	11.74	8805		
	E1-419	喷灌喷头安装 埋藏旋转散射式	10个	75	2.92	0.05		0.16	0.53	3.66	8802		
	2021001@1	喷淋管(含开口) 滴箭	套	757.5		8				8	6060		
8	040502009001	水表 DN50	个	2	64.5	351.23		8.16	11.61	435.5	871		
	借D4-2-340	丝扣水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	2	64.50	4.80		8.16	11.61	89.07	871	广东省市政工程综合定额(2010)	
	1603221@1	丝扣阀门 DN50	个	2.02		58				58	117.16		
	2101031@1	丝扣水表 DN50	个	2.02		285				285	575.7		
9	040502015001	过滤器 DN50	组	2	17.89	429.96		2.24	3.22	453.31	906.62		
	借C8-2-93	Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	个	2	17.89	25.96		2.24	3.22	49.31	906.62	广东省安装工程综合定额(2010)	

编制日期:

证号:

编制人:

# 工程量清单项目预算表

工程名称: 珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	1531001@1	过滤器 DN50	个	2.02		400					400	808	
10	040502005002	电磁阀 DN50(含定时器)	个	2	149.9	1166.47	23.49	19.94	26.98	1386.78	1386.78	2773.56	
	借C10-2-160	管道上安装电磁阀	台	2	149.90	14.47	23.49	19.94	26.98	234.78	234.78	469.56	广东省安装工程综合定额(2010)
	补充主材001@1	电磁阀 DN50(带定时器)	个	2								2304	
11	030610001001	安装不锈钢控制箱50*40*30cm	台	2	92.97	168.55	13.42	12.08	16.73	303.75	303.75	607.5	广东省安装工程综合定额(2010)
	借C2-4-144	不锈钢控制箱	100kg	0.15	92.96	1.86	13.41	12.07	16.73	137.05	137.05	607.47	
	0129031	不锈钢板	kg	16.29		18.01				18.01	18.01	293.38	
	0121071@1	锁头、合页	套	2		20				20	20	40	
12	010606012001	镀锌角钢支架制作安装	t	12.396	2183.03	5139.19	787.94	217.39	392.95	8720.5	8720.5	108099.32	
	借A6-16换	附墙钢支架 制作	t	12.396	1697.73	5057.75	606.86	168.66	305.59	7836.59	7836.59	97142.37	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
	借A6-17	附墙钢支架 安装	t	12.396	485.30	81.44	181.08	48.73	87.35	883.9	883.9	10956.82	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
13	010516001001	植筋工艺锚固锚栓	套	4500	12.5	14.46		1.6	2.25	30.81	30.81	138645	
	借A4-215-5	植筋 直径φ14	10根	450	12.50	1.46		1.60	2.25	17.81	17.81	80145	广东省建筑与装饰工程综合定额(2010)
	补充主材003@2	不锈钢锚栓M14 长16cm	套	4500								58500	
14	011207001001	铝塑板安装	m2	742.9	24.66	120.11		1.94	4.44	151.15	151.15	112289.34	

编制人:

证号:

编制日期:







# 单位工程人材机汇总表

第1页 共3页

工程名称：珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	1690.23	86	145359.72
	小计				145,359.72
二	材料				
1	镀锌角钢（综合）	t	13.14	4400	57815.12
2	橡胶板1~15	kg	0.02	4.31	0.09
3	棉纱	kg	0.10	11.02	1.1
4	六角螺栓（综合）	kg	39.17	6.32	247.56
5	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.27	5.04	1.38
6	铁砂布0~2#	张	0.23	1.03	0.23
7	低碳钢焊条（综合）	kg	380.78	7.5	2855.87
8	钢锯条	条	0.30	0.56	0.17
9	粘土陶粒	m3	10.09	300	3027.15
10	石膏粉	kg	0.11	1.5	0.16
11	高效基质土	m3	48.61	400	19443.6
12	外墙铝塑板 δ 4	m2	917.46	95	87158.36
13	土工布1.2m×1.5mm	m2	213.34	4.5	960.04
14	酚醛红丹防锈漆	kg	134.78	15	2021.7
15	油性防锈漆	kg	95.08	11	1045.85
16	铅油	kg	0.04	6.5	0.26
17	松节油	kg	14.65	7.6	111.34
18	汽油（综合）	kg	0.20	8.8	1.76
19	机油（综合）	kg	0.04	7	0.28
20	漂白粉（综合）	kg	1.28	1.56	2
21	杀虫剂	kg	1.04	3.13	3.25
22	氧气	m3	50.20	5.89	295.7
23	乙炔气	kg	21.82	22	479.97
24	强力植筋胶	L	30.60	60	1836
25	玻璃胶	L	28.31	56	1585.26
26	黑玛钢活接头DN50	个	2.02	24.2	48.88
27	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	342.10	11.35	3882.79
28	室外塑料排水管件DN50	个	288.10	1.87	538.74
29	室外塑料排水管件DN100	个	22.50	10.77	242.33
30	脚手架钢管底座	个	13.48	4.4	59.3
31	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	2.00	8.7	17.4
32	无机肥（复合肥）	kg	86.40	2.97	256.61
33	有机肥	t	2.88	360	1036.8
34	白布	kg	0.03	3.2	0.1
35	水	m3	562.44	3.52	1979.79
36	位号牌	个	2.00	0.54	1.08
37	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	199.24	13.63	2715.64
38	脚手架活动扣（含螺丝）	套	22.85	3.27	74.73
39	脚手架直角扣（含螺丝）	套	152.36	3.27	498.22

编制人：

证号：

编制日期：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 珠泰立交桥内侧桥梁景观绿化工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	67.98	2.73	185.57
41	含量: 垂直运输	m <sup>3</sup>	58.70		
42	含量: 垂直运输	t	0.29		
43	其他材料费	元	9951.93	1	9951.93
44	材料费调整	元	-0.04	1	-0.04
	小计				200,384.07
三	机械				
1	精密交/直流稳压电源	台班	0.40	15.91	6.36
2	数字万用表PF-56	台班	0.20	6.94	1.39
3	数字兆欧表BM-2061000M $\Omega$	台班	0.10	23.78	2.38
4	电动综合校验台	台班	0.56	13.48	7.55
5	折旧费	元	3325.58	1	3,325.58
6	大修理费	元	842.99	1	842.99
7	经常修理费	元	1819.33	1	1,819.33
8	安拆费及场外运输费	元	529.74	1	529.74
9	汽油(机械用)国III93#	kg	50.82	7.656	389.06
10	柴油(机械用)0#	kg	249.00	7.916	1,971.06
11	电(机械用)	kw·h	6862.64	0.85	5,833.24
12	其他费用	元	574.38	1	574.38
13	机上人工	工日	13.06	86	1,123.01
14	机械费调整	元	0.02	1	0.02
	小计				16,426.09
四	主材				
1	锁头、合页	套	2.00	20	40
2	不锈钢板 $\delta 1$	kg	16.29	18.01	293.38
3	PE给水管 DN50	m	1446.78	20.44	29572.2
4	PVC排水管 DN50	m	837.78	5	4188.91
5	PVC排水管 DN100	m	76.13	14	1065.75
6	PVC排水软管 DN40mm	m	380.63	5.74	2184.79
7	过滤器 DN50	个	2.02	400	808
8	丝扣阀门 DN50	个	2.02	58	117.16
9	喷淋管(含开口) 滴箭	套	757.50	8	6060
10	丝扣水表 DN50	个	2.02	285	575.7
11	不锈钢卡箍	个	750.00	1.5	1125
12	电磁阀 DN50(带定时器)	个	2.00	1152	2304
13	紫花勒杜鹃80cm*80cm冠型饱满)	株	795.00	70	55650
14	花盆97.5*37*30cm(玻璃纤维)	个	750.00	139	104250
15	紫花勒杜鹃60cm*60cm冠型饱满)	株	1590.00	60	95400
16	不锈钢锚栓M14 长16cm	套	4500.00	13	58500
17	三通 DN50	个	750.00	2.4	1800
18	管码 DN50	个	413.00	1	413
	小计				364,347.89

编制人:

证号:

编制日期:

