



汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合  
整治项目（一期）

预算编制

# 报告书



广东博源建设工程有限公司

编制日期：2023.10

# 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

## 预算书

金额（小写）：¥93369751.77元

（大写）：玖仟叁佰叁拾陆万玖仟柒佰伍拾壹元柒角柒分

建设单位：



工程造价  
咨询企业：



项目负责人：



(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

张细

(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

年 月 日

复核时间：

年 月 日

# 工程预算编制说明

## 一、工程概况

汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）建设内容包括：后坑排洪渠、桶盘沟、尾围排灌渠、德老塭排水沟、鮀济河、烈士陵园排渠、路旁排渠、抽水机沟、鮀济河西面塭桥西段、洪厝塭溪、南美路旁直溪、溪嘴溪、东路坑、塭仔东西沟、老三塭下排沟、二塭横进排沟、普七进排沟、普六片、二塭直进排沟、二塭下排沟、园下排沟、老柑园排渠、福岛新溪、南畔主排沟等 24 条渠道整治，建设塭仔东西沟闸泵 1 座，建设山塘防汛路 916m，以及整治莲塘大池。

## 二、编制依据

### 1、编制原则

本预算书参照广东省水利厅粤水建管[2017]37号《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》进行编制。

### 2、定额依据

- （1）水利建筑定额：《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》；
- （2）水利安装定额：《广东省水利水电安装工程预算定额（2017）》；
- （3）施工机械台班费：《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》；
- （4）市政定额：《广东省市政工程综合定额（2018）》；

- (5) 安装定额：《广东省安装工程综合定额(2018)》；
- (6) 建筑定额：《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》；
- (7) 园林定额：《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》；
- (8) 《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

### 3、基础单价：

工程人工单价按工程所在地汕头市，属三类工资区，普工 70.4 元/工日，技工 98.3 元/工日计算。

主要材料价格：参考汕头市 2023 年第三季度信息价、及参考广东省内周边城市信息价计算：钢筋 3659.06 元/t，42.5R 水泥 404.49 元/t，块石 195.15 元/m<sup>3</sup>，碎石 156.12 元/m<sup>3</sup>，砂 211.65 元/m<sup>3</sup>，汽油 8730 元/t、柴油 7800.48 元/t。

次要材料价格参考广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价格(2023 年)》。

三、其他直接费、现场经费、间接费、企业利润，按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）计算。税率按广东省水利厅文件“粤水建设（2019）9 号”将《广东省水利厅关于调整（广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定）增值税销项税税率的通知》（粤水建管函（2018）892 号）规定计入建筑安装工程费用内的增值税销项税税率 10%调整为 9%，调整自 2019 年 4 月 1 号起执行。

### 四、独立费用

1. 建设单位人员费和项目管理费（一期）以一至四部建安工作量之和为基数计算，为 3.50 万元。

2. 可行性研究阶段勘测费参照国家发展改革委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作勘察收费暂行规定》的通知(发改价格〔2006〕1352号)计算，，并下浮50%为84.79万元。

3. 项目建议书编制费参照国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知(计价格〔1999〕1283号)计算，并下浮50%为23.99万元。

4. 可行性研究报告编制费参照国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知(计价格〔1999〕1283号)计算，并下浮50%为31.81万元。

5. 可行性研究评审费参照国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知(计价格〔1999〕1283号)计算，并下浮50%为7.00万元。

6. 估算编制费参照《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(2017)附录10“工程造价咨询服务收费标准参考表”计算，并下浮50%为6.27万元。

7. 施工图设计第三方技术评审费(一期)参照国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知(发改价格〔2011〕534号)计算，并下浮50%为20.05万元。

8. 水土保持报告编制费(一期)按保监[2005]22号文计算，并下浮50%为14.28万元。

9. 全过程工程咨询服务报招标代理费按照合同价计入，为6.04万元。

10. 工程勘察费（一期）参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格〔2002〕10号)计算，并下浮 50%为 104.02 万元。

11. 初步设计费（一期）参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格〔2002〕10号)计算，并下浮 50%为 166.66 万元。

12. 施工图设计费（一期）参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格〔2002〕10号)计算，并下浮 50%为 37.82 万元。

13. 施工图预算编制费（一期）参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）附录 10 “工程造价咨询服务收费标准参考表” 计算，并下浮 50%为 15.61 万元。

14. 工程建设监理费（一期）按国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知(发改价格【2007】670号)计算，并下浮 50%为 81.33 万元。

15. 施工阶段全过程造价咨询费（一期）参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）附录 10 “工程造价咨询服务收费标准参考表” 计算，并下浮 50%为 34.49 万元。

16. 工程招标代理费（一期）按发改价格[2011]534号文《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》计算，并下浮 50%为 13.26 万元。

17. 水土保持监测费（一期）按保监[2005]22号文计算，并下浮

50%为 19.48 万元。

18. 水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费（一期）按保监[2005]22 号文计算，并下浮 50%为 6.19 万元。

19. 环境影响评价报告表编制费（总项目）按计价格[2002]125 号文计算，并下浮 50%为 2.72 万元。

20. 社会稳定风险分析专题报告编制按根据中咨协政【2015】46 号文计算，并下浮 50%为 10.53 万元。

21. 社会稳定风险评估专题报告编制按中咨协政【2015】46 号文计算，并下浮 50%为 9.15 万元。

22. 概算审核费（一期）按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）附录 10“工程造价咨询服务收费标准参考表”计算，并下浮 50%为 6.33 万元。

23. 预算审核费（一期）按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）附录 10“工程造价咨询服务收费标准参考表”计算，并下浮 50%为 15.61 万元。

24. 结算审核费（一期）按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）附录 10“工程造价咨询服务收费标准参考表”计算，并下浮 50%为 7.45 万元。

25. 募投报告编制费按国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知(计价格〔1999〕1283 号)计算，并下浮 50%为 3.00 万元。

26. 水土保持补偿费按水土保持专项批复计入，为 26.20 万元。

27. 工程质量检测费按工程一至四部分投资合计的 0.5% 计算，并下浮 50% 为 19.91 万元。

28. 工程保险费按工程一至四部分投资合计的 0.45% 计算为 35.94 万元。

## 五、预备费

基本预备费：按工程一至五部分投资合计的 5% 计算。

## 六、工程总投资

项目一期总投资 9336.98 万元。

主体部分投资 9239.70 万元，其中：工程费用为 7986.30 万元（包括：分部分项工程费用 7640.49 万元、措施项目费用 323.65 万元、设备费用 22.16 万元），独立费 813.41 万元，基本预备费 439.99 万元。

专项部分工程投资 97.28 万元。其中：水土保持专项费用 41.14 万元，环境保护专项费用 7.5 万元，征地专项费用 48.64 万元。

# 工程项目总价表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	76404882.77
2	措施项目清单计价合计	3236510.83
3	其他项目合计	
4	设备费	221590.
5	独立费	8134081.96
6	基本预备费	4399853.28
7	静态投资	92396918.84
8	水土保持专项投资	411432.93
9	环境保护专项投资	75000.
10	征地专项	486400.
11	总投资	93369751.77
	总投资:玖仟叁佰叁拾陆万玖仟柒佰伍拾壹元柒角柒分	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第1页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				76271405.83		
		一 渠道工程、输水管道工程、堤防工程、河(湖)整治工程、围垦工程、清淤疏浚工程等				65761255.55		
		后坑排洪渠				3087107.24		
1.	500101002001	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m <sup>3</sup>	396.4	47.42	18797.29	1	
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机运距2km	100m <sup>3</sup>	3.964	2478.04	9822.95		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.577	3483.51	8975.61		
2.	500101001001	杂草清除-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	3373.6	9.43	31813.05	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	33.736	255.32	8613.48		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	6.747	3436.43	23186.28		
3.	500101003001	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	826.889	5.93	4903.45	193	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	0.827	873.43	722.23		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m <sup>3</sup>	7.442	561.64	4179.73		
4.	500101003002	土方开挖(余方弃置,运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	354.381	35.71	12654.95	4	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第2页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	3.544	3483.51	12344.9		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.354	873.43	309.53		
5.	500103001001	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m3	696.83	6.93	4829.03	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	6.968	692.63	4826.45		
6.	500103009001	回填石渣	m3	286.76	134.65	38612.23	6	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣 夯填	100m3	2.868	13464.72	38611.43		
7.	500109001001	100厚C15砼垫层	m3	371.1	640.63	237737.79	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	3.711	64063.2	237738.54		
8.	500109001002	C25砼挡土墙墙身(500厚)	m3	658.5	665.38	438152.73	8	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	6.585	66538.25	438154.38		
9.	500109001003	C25砼挡土墙基础(500厚)	m3	521.53	674.67	351860.65	9	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	5.215	67467.17	351861.53		
10.	500103014001	草皮护坡	m²	1012.08	16.29	16486.78	10	
	Y09006	植草 坡面植草 铺草皮 满铺	100m²	10.121	1629.22	16489.01		
11.	500105003001	生态框式挡墙 (1550*1000*500)	m2	2000.	469.46	938920.	198	
	Y03086换	生态砖挡墙、护坡 挡墙 //换:生态框式挡墙 (1550*1000*500)	100m²	20.	46945.7	938914.		
12.	500103005001	200mm宽级配碎石	m3	420.	208.57	87599.4	12	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m3	4.2	20856.52	87597.38		
13.	500103001003	生态框内碎石填充	m3	900.	220.58	198522.	13	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第3页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m3	9.	22058.46	198526.14		
14.	500103001002	回填种植土	m3	300.	58.5	17550.	14	
	Y03139换	建筑物土料回填 松填//换:种植土	100m3实方	3.	5849.62	17548.86		
15.	500103014002	再力花H:70-80, P: 30 (7斤袋, 16袋/m²)	m²	600.	58.88	35328.	15	
	Y09071换	栽植花卉 草本花//换:再力花	100m²	6.	5888.2	35329.2		
16.	500103014003	土工格栅L=2.5m	m²	11600.	13.86	160776.	16	
	Y10018	土工格栅铺设	100m²	116.	1385.84	160757.44		
17.	500103014004	反滤土工布300克/m2	m²	5830.	10.07	58708.1	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m²	58.3	1007.44	58733.75		
18.	500109009001	三油二毡分缝	m²	377.84	144.77	54699.9	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m²	3.778	14477.39	54701.37		
19.	500110001001	钢模板	m²	4554.36	64.89	295532.42	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	45.544	6488.56	295512.38		
20.	500114002001	单排脚手架	m2	3778.43	14.95	56487.53	20	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m²	37.784	1495.11	56491.68		
21.	500103014005	土工布 (300g/m²)	m²	1686.8	10.07	16986.08	21	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m²	16.868	1007.44	16993.5		
22.	500103005002	反滤体碎石 (D=5~20)	m3	42.14	208.57	8789.14	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m3	0.421	20856.52	8788.94		
23.	500107013001	DN50PVC塑料排水管	m	118.53	11.48	1360.72	196	
	Y10025	塑料排水管埋设 公称外径 50mm	100m	1.185	1147.65	1360.31		
		山塘防汛路				874664.42		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第4页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001002	杂草清除-厚度按0.2m, 弃运10km	m <sup>2</sup>	3206.	9.43	30232.58	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	32.06	255.32	8185.56		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	6.412	3436.43	22034.39		
2.	500109011001	200mmC25砼路面层	m <sup>2</sup>	3206.	140.28	449737.68	24	
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m <sup>2</sup>	32.06	14028.37	449749.54		
3.	500103007001	150mm6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	824.4	286.24	235976.26	25	
	Y03154	混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	8.244	28623.8	235974.61		
4.	500101003003	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	575.651	5.93	3413.61	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	0.576	873.43	502.79		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m <sup>3</sup>	5.181	561.64	2909.78		
5.	500101003004	土方开挖(余方弃置, 运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	1846.349	35.71	65933.12	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	18.463	3483.51	64317.75		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	1.846	873.43	1612.66		
6.	500103001004	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m <sup>3</sup>	487.84	6.93	3380.73	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 土方	4.878	692.63	3378.93		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第5页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500109008001	横向缩缝50mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	801.5	33.53	26874.3	26	
	D5-4-154	施工缝 玛蹄脂	100m	8.015	3353.27	26876.46		
8.	500109009002	沥青玛蹄脂(50mm深、 10mm宽)	m <sup>2</sup>	1.75	189.28	331.24	27	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m <sup>2</sup>	0.175	1892.8	331.24		
9.	500109009003	沥青木板10mm宽	m <sup>2</sup>	5.25	145.9	765.98	28	
	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m <sup>2</sup>	0.052	14590.13	765.98		
10.	500107015001	φ 50PVC硬塑套管	套	175.	12.65	2213.75	29	
	D2-3-59换	道路传力杆套筒//换:塑料排水管 DN50 换:塑料管堵 DN50	100支	1.75	1264.71	2213.24		
11.	500111001001	钢筋(含φ28传力杆)	t	1.21	6319.91	7647.09	30	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.21	6319.91	7647.09		
12.	500107013002	涵管(dn1000)	m	48.	538.26	25836.48	31	
	Y08037	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm	100m	0.48	53826.17	25836.56		
13.	500109001004	C25砼基础	m <sup>3</sup>	20.16	674.67	13601.35	32	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m <sup>3</sup>	0.202	67467.17	13601.38		
14.	500109001005	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	7.08	640.63	4535.66	33	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层	100m <sup>3</sup>	0.071	64063.2	4535.67		
15.	500110001002	钢模板(用于涵管砼基础 处)	m <sup>2</sup>	36.64	64.89	2377.57	34	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	0.366	6488.56	2377.41		
16.	500109001105	C25砼200mm厚(用于涵 管与渠道交接处)	m <sup>3</sup>	2.34	772.23	1807.02		
	Y04122	护坡框格、水沟、其他 小体积混凝土 其他小体 积	100m <sup>3</sup>	0.023	77222.61	1807.01		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第6页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		桶盘沟				279526.57		
1.	500101002002	清淤(浮船清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	3579.6	74.78	267682.49	207	
	Y07062	绞吸式挖泥船 80m3/h绞吸式挖泥船 II类土 排泥管线长度 0.5km	10000m3	0.358	84736.13	30332.15		
	Y07895	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 开工展布	次	1.	36275.48	36275.48		
	Y07896	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 收工集合	次	1.	18099.71	18099.71		
	Y01273改	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	35.796	2847.46	101927.68		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	23.267	3483.51	81052.22		
2.	500101001003	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m²	1256.	9.43	11844.08	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m²	100m²	12.56	255.32	3206.82		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	2.512	3436.43	8632.31		
		尾围排灌渠				34903.46		
1.	500101002003	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	188.78	47.42	8951.95	213	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第7页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.227	3483.51	4274.51		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	1.888	2478.04	4678.04		
2.	500101001004	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	1573.2	9.43	14835.28	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	15.732	255.32	4016.69		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.146	3436.43	10812.38		
3.	500101002004	清理200mm水浮莲	m3	314.64	35.33	11116.23	37	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 换:长臂挖掘机液压1m3	100m3	3.146	3533.33	11117.27		
		德老塭排水沟				64337.46		
1.	500101002005	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	213.93	47.42	10144.56	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.391	3483.51	4843.98		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	2.139	2478.04	5301.27		
2.	500101001005	清障(高杆杂草) 弃运10km	m <sup>2</sup>	3291.2	9.4	30937.28	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	32.912	253.19	8332.99		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第8页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	6.582	3436.43	22619.96		
3.	500101002006	清理200mm水浮莲	m3	658.24	35.33	23255.62	37	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 换:长臂挖掘机液压1m3	100m3	6.582	3533.33	23257.79		
		鮀济河				624428.7		
1.	500101002007	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	8584.93	47.42	407097.38	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	55.802	3483.51	194386.98		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	85.849	2478.04	212738.		
2.	500101001006	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m²	23046.8	9.43	217331.32	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m²	100m²	230.468	255.32	58843.09		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	46.094	3436.43	158397.43		
		烈士陵园排渠				668378.03		
1.	500101002008	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	106.305	47.42	5040.98	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	0.691	3483.51	2407.04		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第9页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	1.063	2478.04	2634.28		
2.	500101001007	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	746.	9.4	7012.4	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	7.46	253.19	1888.8		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	1.492	3436.43	5127.15		
3.	500101003005	土方开挖(70%可利用) -考虑1: 9人机比例	m3	956.932	5.93	5674.61	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.957	873.43	835.81		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	8.612	561.64	4837.06		
4.	500101003006	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m3	410.113	35.71	14645.17	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m3	4.101	3483.51	14286.34		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.41	873.43	358.21		
5.	500103001005	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m3	552.04	6.93	3825.64	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	5.52	692.63	3823.59		
6.	500109011002	C25钢筋砼U型槽	m3	369.27	664.12	245239.59	42	
	Y04058调	渠道 明渠边坡 平均厚度35cm//改:非岩石基础上的明渠边坡	100m3	3.693	66412.34	245240.85		
7.	500111001002	钢筋	t	30.17	6319.93	190672.29	43	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	30.17	6319.91	190672.35		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第10页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500109009004	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	36.927	144.77	5345.92	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	0.369	14477.39	5346.07		
9.	500109001008	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	50.355	640.63	32258.92	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m <sup>3</sup>	0.504	64063.2	32259.02		
10.	500110001003	钢模板	m <sup>2</sup>	1641.2	63.38	104019.26	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	16.412	6338.	104019.26		
11.	500109010001	200厚C25砼路面拆除 (弃渣运距10km)	m <sup>3</sup>	40.95	143.78	5887.79	208	
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m <sup>3</sup>	0.41	8059.55	3300.39		
	Y02399扩	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改:洞外运距(KM):10 洞内运距(KM):0	100m <sup>3</sup>	0.41	6318.32	2587.35		
12.	500109011003	恢复200厚C25砼路面	m <sup>2</sup>	204.75	140.28	28722.33	210	
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实 厚度20cm	100m <sup>2</sup>	2.047	14028.37	28723.09		
13.	500103007002	150mm6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	25.18	286.24	7207.52	46	
	Y03154	混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	0.252	28623.8	7207.47		
14.	500114002002	2.3m单排脚手架	m <sup>2</sup>	857.9	14.95	12825.61	47	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m <sup>2</sup>	8.579	1495.11	12826.55		
		路旁排渠				1329253.04		
1.	500101002009	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m <sup>3</sup>	323.04	47.42	15318.56	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.1	3483.51	7314.53		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第11页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	3.23	2478.04	8005.06		
2.	500101001008	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	1712.4	9.4	16096.56	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	17.124	253.19	4335.63		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.425	3436.43	11769.09		
3.	500101003007	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m3	1094.688	5.93	6491.5	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	1.095	873.43	956.13		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	9.852	561.64	5533.39		
4.	500101003008	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m3	469.152	35.71	16753.42	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m3	4.692	3483.51	16342.96		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.469	873.43	409.77		
5.	500103001006	土方回填(利用开挖土)	m3	927.702	6.93	6428.97	200	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	9.277	692.63	6425.54		
6.	500103001007	土方回填(外购土)	m3	960.388	86.79	83352.07	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3//换:外购土	100m3实方	9.604	8679.35	83355.44		
7.	500111001003	钢筋	t	60.53	6319.91	382544.15	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	60.53	6319.91	382544.15		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第12页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500109011004	C25钢筋砼U型槽	m3	730.27	664.12	484986.91	42	
	Y04058调	渠道 明渠边坡 平均厚度35cm//改:非岩石基础上的明渠边坡	100m3	7.303	66412.34	484989.4		
9.	500109009005	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	73.03	144.77	10572.55	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	0.73	14477.39	10572.84		
10.	500109001009	100厚C15砼垫层	m3	126.99	640.63	81353.6	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	1.27	64063.2	81353.86		
11.	500110001004	钢模板	m <sup>2</sup>	2756.7	63.38	174719.65	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	27.567	6338.	174719.65		
12.	500109010002	200厚C25砼路面拆除 (弃渣运距10km)	m3	34.2	143.78	4917.28	44	
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.342	8059.55	2756.37		
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改: 洞外运距(KM):10 洞内运距(KM):0	100m3	0.342	6318.32	2160.87		
13.	500109011005	恢复200厚C25砼路面	m2	171.	140.28	23987.88	45	
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实 厚度20cm	100m <sup>2</sup>	1.71	14028.37	23988.51		
14.	500103007003	150mm6%水泥石屑稳定层	m3	25.65	286.24	7342.06	25	
	Y03154	混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	100m3	0.257	28623.8	7342.		
15.	500114002003	2m单排脚手架	m2	962.4	14.95	14387.88	51	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m <sup>2</sup>	9.624	1495.11	14388.94		
		溪嘴溪				746064.36		
1.	500101002010	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	1333.33	48.03	64039.84	长臂	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第13页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	13.333	2568.85	34251.25		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	8.667	3436.43	29782.32		
2.	500101001009	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	1068.8	9.4	10046.72	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	10.688	253.19	2706.09		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	2.138	3436.43	7345.71		
3.	500101003009	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m3	1182.09	5.93	7009.79	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	1.182	873.43	1032.47		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	10.639	561.64	5975.18		
4.	500101003010	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) - 考虑1: 9人机比例	m3	506.61	35.71	18091.04	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	5.066	3483.51	17647.81		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.507	873.43	442.49		
5.	500103001008	土方回填(利用开挖土)	m3	507.68	6.93	3518.22	48	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	5.077	692.63	3516.34		
6.	500103009002	回填石渣	m3	171.01	134.65	23026.5	6	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第14页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y03144	建筑物石料回填 石渣夯填	100m3	1.71	13464.72	23026.02		
7.	500109001011	C25砼护脚	m3	256.51	665.38	170676.62	53	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	2.565	66538.25	170677.27		
8.	500109001010	100厚C15砼垫层	m3	42.75	640.63	27386.93	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.427	64063.2	27387.02		
9.	500109001012	C25砼压顶	m3	42.75	769.68	32903.82	55	
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.427	76967.76	32903.72		
10.	500109009006	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	29.93	144.77	4332.97	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	0.299	14477.39	4333.08		
11.	500105003002	生态环保护坡砖厚100	m2	2084.16	75.23	156791.36	56	
	Y03087	生态砖挡墙、护坡 护坡	100m <sup>2</sup>	20.842	7522.73	156785.73		
12.	500103005003	1:1碎石砂垫层100	m3	208.42	271.62	56611.04	57	
	Y03008调	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层//改:砂、碎石混合料垫层	100m3	2.084	27161.67	56610.35		
13.	500103014006	土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	2084.16	10.07	20987.49	21	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	20.842	1007.44	20996.66		
14.	500110001005	钢模板	m <sup>2</sup>	855.04	64.89	55483.55	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	8.55	6488.56	55479.78		
15.	500103010001	块石挤淤厚500	m3	374.08	254.38	95158.47	54	
	Y03016换	挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机//换:块石	100m3抛投方	3.741	25437.58	95156.9		
		老柑园排渠				212959.6		
1.	500101002012	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	4093.35	48.03	196603.6	长臂	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第15页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	40.934	2568.85	105152.02		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	26.607	3436.43	91432.32		
2.	500101001010	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	1740.	9.4	16356.	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	17.4	253.19	4405.51		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.48	3436.43	11958.78		
		南美路旁直溪				941271.23		
1.	500101002013	清淤(长臂挖机清淤运 2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	3343.36	48.03	160581.58	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	33.434	2568.85	85885.9		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	21.732	3436.43	74679.95		
2.	500105011001	凿毛、清洗、M10水泥砂浆勾缝	m2	507.6	35.29	17913.2	58	
	Y04142	旧混凝土凿毛 垂直面	100m2	5.076	1737.11	8817.57		
	Y03116	砌体砂浆勾缝 立面 平缝	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	5.076	1792.23	9097.36		
3.	500101001011	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	2225.2	9.4	20916.88	38	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第16页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m²	100m²	22.252	253.19	5633.98		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m³	4.45	3436.43	15293.49		
4.	500101003011	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m³	1209.915	5.93	7174.8	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m³	1.21	873.43	1056.78		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m³	10.889	561.64	6115.83		
5.	500101003012	土方开挖(余方弃置, 运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m³	518.535	35.71	18516.88	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m³	5.185	3483.51	18063.22		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m³	0.519	873.43	452.9		
6.	500103001009	土方回填(利用开挖土)	m³	766.35	6.93	5310.81	48	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³	100m³实方	7.663	692.63	5307.97		
7.	500103009003	回填石渣	m³	187.2	134.65	25206.48	6	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣夯填	100m³	1.872	13464.72	25205.96		
8.	500109001013	C25砼护脚	m³	280.8	665.38	186838.7	53	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m³	2.808	66538.25	186839.41		
9.	500109001014	100厚C15砼垫层	m³	46.8	640.63	29981.48	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m³	0.468	64063.2	29981.58		
10.	500103010003	块石挤淤厚500	m³	409.5	254.38	104168.61	54	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第17页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y03016换	挖掘机抛石护底护岸 1m3挖掘机//换:块石	100m3抛 投方	4.095	25437.58	104166.89		
11.	500109001015	C25砼压顶	m3	46.8	769.68	36021.02	55	
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.468	76967.76	36020.91		
12.	500109009007	三油二毡分缝	m²	32.76	144.77	4742.67	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两 毡三油	100m²	0.328	14477.39	4742.79		
13.	500105003003	生态环保坡砖厚100	m2	2340.	75.23	176038.2	56	
	Y03087	生态砖挡墙、护坡 护坡	100m²	23.4	7522.73	176031.88		
14.	500103005004	碎石垫层100	m3	234.	271.62	63559.08		
	Y03008调	机械铺筑砂石垫层、反 滤层 砂垫层//改:砂、 碎石混合料垫层	100m3	2.34	27161.67	63558.31		
15.	500103014007	土工布（300g/m²）	m²	2340.	10.07	23563.8	21	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m²	23.4	1007.44	23574.1		
16.	500110001006	钢模板	m²	936.	64.89	60737.04	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	9.36	6488.56	60732.92		
		普六片				114669.84		
1.	500101002014	清淤(长臂挖机清淤运 2km至临时堆放区,自然 晾晒至65%再运10km至弃 渣场)	m3	1645.	48.03	79009.35	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自 卸汽车运输 1m3挖掘机 运距2km//换:长臂挖掘 机液压 1m3	100m3	16.45	2568.85	42257.58		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车 运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类 土 改:挖装松土	100m3	10.693	3436.43	36744.03		
2.	500101001012	杂草清障-厚度按0.2m, 弃运10km	m²	3781.6	9.43	35660.49	2	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第18页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	37.816	255.32	9655.18		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	7.563	3436.43	25990.41		
		老三塍下排沟				339345.09		
1.	500101002015	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m <sup>3</sup>	1491.09	48.03	71617.05	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	14.911	2568.85	38303.87		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	9.692	3436.43	33306.17		
2.	500101002016	清淤(浮船清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m <sup>3</sup>	3062.4	73.65	225545.76	212	
	Y07062	绞吸式挖泥船 80m <sup>3</sup> /h绞吸式挖泥船 II类土 排泥管线长度 0.5km	10000m <sup>3</sup>	0.306	84736.13	25949.59		
	Y07895	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 开工展布	次	1.	36275.48	36275.48		
	Y07896	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 收工集合	次	1.	18099.71	18099.71		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距2km	100m <sup>3</sup>	30.624	2478.04	75887.5		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第19页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	19.906	3483.51	69341.36		
3.	500101001013	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	4473.2	9.43	42182.28	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	44.732	255.32	11420.97		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	8.946	3436.43	30743.68		
		福岛新溪				73805.35		
1.	500101002019	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	621.24	48.03	29838.16	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	6.212	2568.85	15958.72		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	4.038	3436.43	13876.51		
2.	500101001014	清障(高杆杂草) 弃运10km	m <sup>2</sup>	1868.4	9.4	17562.96	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	18.684	253.19	4730.6		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.737	3436.43	12841.25		
3.	500101002018	清理200mm水浮莲	m3	747.36	35.33	26404.23	37	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第20页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 换:长臂挖掘机液压1m3	100m3	7.474	3533.33	26406.7		
		二塇下排沟				94260.28		
1.	500101002020	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	1361.68	47.42	64570.87	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	8.851	3483.51	30832.27		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	13.617	2478.04	33742.98		
2.	500101001015	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	3148.4	9.43	29689.41	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	31.484	255.32	8038.49		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	6.297	3436.43	21638.51		
		洪厝塇溪				13275335.65		
1.	500101002021	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	10794.99	47.42	511898.43	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	70.167	3483.51	244428.96		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	107.95	2478.04	267504.17		
2.	500101001016	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	5175.6	9.43	48805.91	2	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第21页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m²	100m²	51.756	255.32	13214.34		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m³	10.351	3436.43	35571.17		
3.	500101003013	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m³	15063.482	5.93	89326.45	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m³	15.063	873.43	13156.9		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m³	135.571	561.64	76142.29		
4.	500101003014	土方开挖(余方弃置, 运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m³	6455.778	35.71	230535.83	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m³	64.558	3483.51	224887.67		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m³	6.456	873.43	5638.67		
5.	500103001010	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m³	12765.663	6.93	88466.04	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³	100m³实方	127.657	692.63	88418.81		
6.	500103001042	土方回填(外购土)	m³	3753.197	86.79	325739.97	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³//换:外购土	100m³实方	37.532	8679.35	325753.1		
7.	500103009004	回填石渣	m³	904.38	134.65	121774.77	322	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣 夯填	100m³	9.044	13464.72	121772.23		
8.	500109001016	100厚C15砼垫层	m³	627.6	640.63	402059.39	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m³	6.276	64063.2	402060.64		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第22页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500109001017	C25砼挡土墙墙身（960厚）	m3	5915.75	645.86	3820746.3	62	
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	59.157	64585.88	3820739.2		
10.	500109001018	C25砼挡土墙基础（500厚）	m3	2937.2	674.67	1981640.72	9	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	29.372	67467.17	1981645.72		
11.	500103009021	500厚回填中粗砂	m3	3872.32	171.88	665574.36		
	Y03146换	建筑物石料回填 砂砾料 夯填//换:回填砂	100m3	38.723	17187.59	665558.49		
12.	500109001019	C25砼护面200mm厚	m3	25.	709.85	17746.25	40	
	Y04028调	护坡 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m3	0.25	70985.23	17746.31		
13.	500109001020	C25砼固脚	m3	24.	665.38	15969.12	63	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.24	66538.25	15969.18		
14.	500108005001	φ300预制管桩，单桩长7m	m	23686.13	155.34	3679403.43	64	
	Y06357	打、压预制钢筋混凝土管桩 压预制管桩 预制管桩 桩径300mm 桩长≤18m	100m	236.861	15533.54	3679294.48		
15.	500110001007	钢模板	m <sup>2</sup>	15518.14	64.89	1006972.1	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	155.181	6488.56	1006903.82		
16.	500114002004	单排脚手架	m <sup>2</sup>	3256.7	14.95	48687.67	20	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	32.567	1495.11	48691.25		
17.	500109009008	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	887.7	144.77	128512.33	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	8.877	14477.39	128515.79		
18.	500103014011	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3045.36	10.07	30666.78	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	30.454	1007.44	30680.17		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第23页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
19.	500103005006	反滤体碎石（D=5~20）	m3	203.02	208.57	42343.88	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m3	2.03	20856.52	42342.91		
20.	500107013003	DN50PVC塑料排水管	m	1608.53	11.48	18465.92	23	
	Y10025	塑料排水管理设 公称外径 50mm	100m	16.085	1147.65	18460.29		
		鮀济河西面塭桥西段				1560744.71		
1.	500101002023	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区，自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	880.97	47.42	41775.6	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	5.726	3483.51	19947.64		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距2km	100m3	8.81	2478.04	21830.79		
2.	500101001017	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m²	2669.6	9.4	25094.24	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m²	100m²	26.696	253.19	6759.16		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	5.339	3436.43	18347.79		
3.	500101003015	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m3	969.925	5.93	5751.66	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.97	873.43	847.16		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	8.729	561.64	4902.74		
4.	500101003016	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) - 考虑1: 9人机比例	m3	1109.245	35.71	39611.14	4	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮑莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第24页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	11.092	3483.51	38640.67		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	1.109	873.43	968.85		
5.	500103001014	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m <sup>3</sup>	821.97	6.93	5696.25	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	8.22	692.63	5693.21		
6.	500103009005	回填石渣	m <sup>3</sup>	386.52	134.65	52044.92	6	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣 夯填	100m <sup>3</sup>	3.865	13464.72	52043.84		
7.	500109001021	C25砼护脚	m <sup>3</sup>	579.77	665.38	385767.36	53	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m <sup>3</sup>	5.798	66538.25	385768.81		
8.	500109001022	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	96.63	640.63	61904.08	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m <sup>3</sup>	0.966	64063.2	61904.27		
9.	500103010002	块石挤淤厚500	m <sup>3</sup>	1014.6	254.38	258093.95	54	
	Y03016换	挖掘机抛石护底护岸 1m <sup>3</sup> 挖掘机//换:块石	100m <sup>3</sup> 抛投方	10.146	25437.58	258089.69		
10.	500109001023	C25砼压顶	m <sup>3</sup>	96.63	769.68	74374.18	55	
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m <sup>3</sup>	0.966	76967.76	74373.95		
11.	500103014012	土工布(300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4227.51	10.07	42571.03	21	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	42.275	1007.44	42589.63		
12.	500103005008	1:1碎石砂垫层100	m <sup>3</sup>	422.75	271.62	114827.36	57	
	Y03008调	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层//改:砂、碎石混合料垫层	100m <sup>3</sup>	4.228	27161.67	114825.96		
13.	500105003004	生态环保坡砖厚100	m <sup>2</sup>	4227.51	75.23	318035.58	56	
	Y03087	生态砖挡墙、护坡 护坡	100m <sup>2</sup>	42.275	7522.73	318024.16		
14.	500109009009	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	67.64	144.77	9792.24	18	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第25页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	0.676	14477.39	9792.51		
15.	500110001008	钢模板	m <sup>2</sup>	1932.58	64.89	125405.12	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	19.326	6488.56	125396.61		
		东路坑				13881320.32		
1.	500101002024	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m <sup>3</sup>	2639.46	47.42	125163.19	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	17.156	3483.51	59764.8		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距2km	100m <sup>3</sup>	26.395	2478.04	65406.87		
2.	500101001018	杂草清除-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	5051.6	9.43	47636.59	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	50.516	255.32	12897.75		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	10.103	3436.43	34718.94		
3.	500101003017	土方开挖(70%可利用)-考虑1:9人机比例	m <sup>3</sup>	15477.315	5.93	91780.48	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	15.477	873.43	13518.35		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m <sup>3</sup>	139.296	561.64	78234.11		
4.	500101003018	土方开挖(余方弃置,运距10KM)-考虑1:9人机比例	m <sup>3</sup>	6633.135	35.71	236869.25	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	66.331	3483.51	231065.92		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第26页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	6.633	873.43	5793.58		
5.	500103001015	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m3	13116.369	6.93	90896.44	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	131.164	692.63	90847.9		
6.	500103001016	土方回填(≥0.91)-利用其他段开挖土方	m3	2523.66	22.63	57110.43	66	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	25.237	755.49	19066.		
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装松土	100m3	29.779	1277.89	38054.53		
7.	500103001020	土方回填(外购土)	m3	1266.801	86.79	109945.66	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3//换:外购土	100m3实方	12.668	8679.35	109950.09		
8.	500103009006	回填石渣	m3	1035.63	134.65	139447.58	326	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣夯填	100m3	10.356	13464.72	139444.68		
9.	500109001024	100厚C15砼垫层	m3	482.17	640.63	308892.57	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层	100m3	4.822	64063.2	308893.53		
10.	500109001025	C25砼挡土墙墙身(960厚)	m3	2646.23	645.86	1709094.11	62	
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	26.462	64585.88	1709090.93		
11.	500109001026	C25砼挡土墙基础(500厚)	m3	1323.11	674.67	892662.62	9	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	13.231	67467.17	892664.87		
12.	500103014013	反滤土工布300克/m2	m²	9876.13	10.07	99452.63	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m²	98.761	1007.44	99496.08		
13.	500103005009	碎石反滤(碎石 D=5~20mm)	m3	84.68	213.26	18058.86	67	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第27页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y03009调	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层//改:坡面铺筑	100m <sup>3</sup>	0.847	21325.89	18058.76		
14.	500107013004	DN50PVC塑料排水管	m	688.02	11.48	7898.47	23	
	Y10025	塑料排水管理设 公称外径 50mm	100m	6.88	1147.65	7896.06		
15.	500108005002	Φ300预制管桩, 单桩长7m	m	30094.54	155.34	4674885.84	64	
	Y06357	打、压预制钢筋混凝土管桩 压预制管桩 预制管桩 桩径300mm 桩长≤18m	100m	300.945	15533.54	4674747.41		
16.	500103009019	500厚回填中粗砂	m <sup>3</sup>	2647.53	171.88	455057.46		
	Y03146换	建筑物石料回填 砂砾料夯填//换:回填砂	100m <sup>3</sup>	26.475	17187.59	455046.6		
17.	500110001009	钢模板	m <sup>2</sup>	7739.02	64.89	502185.01	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	77.39	6488.56	502150.96		
18.	500105003005	生态框式挡墙 (1550*1000*500)	m <sup>2</sup>	2887.9	469.46	1355753.53	11	
	Y03086换	生态砖挡墙、护坡 挡墙//换:生态框式挡墙 (1550*1000*500)	100m <sup>2</sup>	28.879	46945.7	1355744.87		
19.	500103005010	30cm宽级配碎石	m <sup>3</sup>	577.58	208.57	120465.86	68	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m <sup>3</sup>	5.776	20856.52	120463.09		
20.	500109001029	C25砼基础 (生态框式挡墙)	m <sup>3</sup>	901.02	674.67	607891.16	69	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m <sup>3</sup>	9.01	67467.17	607892.7		
21.	500103001018	生态框内碎石填充	m <sup>3</sup>	1386.19	220.58	305765.79	13	
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m <sup>3</sup>	13.862	22058.46	305772.17		
22.	500103001019	回填种植土	m <sup>3</sup>	346.55	58.5	20273.18	14	
	Y03139换	建筑物土料回填 松填//换:种植土	100m <sup>3</sup> 实方	3.466	5849.62	20271.86		
23.	500109009010	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	487.04	144.77	70508.78	18	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第28页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	4.87	14477.39	70510.68		
24.	500114002005	2m单排脚手架	m <sup>2</sup>	5649.64	14.95	84462.12	51	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	56.496	1495.11	84468.33		
25.	500109010003	拆除混凝土路面（弃渣运距10KM）	m <sup>3</sup>	462.06	143.78	66434.99	70	
	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m <sup>3</sup>	4.621	8059.55	37239.96		
	Y02399扩	1m <sup>3</sup> 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km//改：洞外运距(KM):10 洞内运距(KM):0	100m <sup>3</sup>	4.621	6318.32	29194.43		
26.	500109011006	恢复200厚C25砼路面	m <sup>2</sup>	2310.32	140.28	324091.69	45	
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实 厚度20cm	100m <sup>2</sup>	23.103	14028.37	324100.24		
27.	500103007004	150mm6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	346.55	286.24	99196.47	25	
	Y03154	混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	3.466	28623.8	99195.78		
28.	500103014015	土工格栅	m <sup>2</sup>	20215.3	13.86	280184.06	71	
	Y10018	土工格栅铺设	100m <sup>2</sup>	202.153	1385.84	280151.71		
29.	500103014014	再力花H:70-80, P: 30 (7斤袋, 16袋/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1386.19	58.88	81618.87	15	
	Y09071换	栽植花卉 草本花//换: 再力花	100m <sup>2</sup>	13.862	5888.2	81621.64		
30.	500109011007	仿木栏杆	m	2213.65	373.37	826510.5	72	
	A1-6-127	护栏安装 无机高分子仿木护栏	10m	221.365	3733.73	826517.14		
31.	500109001030	C25砼压顶	m <sup>3</sup>	92.41	769.68	71126.13	55	
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m <sup>3</sup>	0.924	76967.76	71125.91		
		塍仔东西沟				9322852.36		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第29页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002025	清淤(挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	10218.44	47.42	484558.42	36	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	66.42	3483.51	231374.25		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距2km	100m3	102.184	2478.04	253217.03		
2.	500101001019	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m²	11143.2	9.43	105080.38	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林,树林密度20~80棵/100m²	100m²	111.432	255.32	28450.82		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	22.286	3436.43	76585.65		
3.	500101003019	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m3	9396.352	5.93	55720.37	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	9.396	873.43	8207.06		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	84.567	561.64	47496.3		
4.	500101003020	土方开挖(余方弃置,运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m3	4027.008	35.71	143804.46	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	40.27	3483.51	140281.23		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	4.027	873.43	3517.31		
5.	500103001021	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m3	7963.01	6.93	55183.66	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	79.63	692.63	55154.2		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第30页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500103001022	土方回填（外购土）	m3	1079.25	86.79	93668.11	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3//换:外购土	100m3实方	10.793	8679.35	93671.88		
7.	500103009007	回填石渣	m3	820.21	134.65	110441.28	327	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣 夯填	100m3	8.202	13464.72	110438.98		
8.	500109001031	100厚C15砼垫层	m3	480.12	640.63	307579.28	203	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层	100m3	4.801	64063.2	307580.24		
9.	500109001032	C25砼挡土墙墙身（960厚）	m3	3400.85	645.86	2196472.98	62	
	Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m3	34.008	64585.88	2196468.9		
10.	500109001033	C25砼挡土墙基础（500厚）	m3	2200.55	674.67	1484645.07	9	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	22.006	67467.17	1484648.81		
11.	500103009018	500厚回填中粗砂	m3	3000.75	171.88	515768.91		
	Y03146换	建筑物石料回填 砂砾料 夯填//换:回填砂	100m3	30.008	17187.59	515756.61		
12.	500108005003	φ 300预制管桩，单桩长 7m	m	18671.33	155.34	2900404.4	320	
	Y06357	打、压预制钢筋混凝土管桩 压预制管桩 预制管桩 桩径300mm 桩长≤ 18m	100m	186.713	15533.54	2900318.51		
13.	500110001010	钢模板	m²	10202.55	64.89	662043.47	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	102.025	6488.56	661998.58		
14.	500114002006	单排脚手架	m2	4001.	14.95	59814.95	20	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m²	40.01	1495.11	59819.35		
15.	500109009011	三油二毡分缝	m²	560.14	144.77	81091.47	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m²	5.601	14477.39	81093.65		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第31页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
16.	500103014016	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2400.6	10.07	24174.04	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	24.006	1007.44	24184.6		
17.	500103005011	反滤体碎石（D=5~20）	m <sup>3</sup>	149.34	208.57	31147.84	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m <sup>3</sup>	1.493	20856.52	31147.13		
18.	500107013005	DN50PVC塑料排水管	m	980.25	11.48	11253.27	23	
	Y10025	塑料排水管理设 公称外径 50mm	100m	9.803	1147.65	11249.84		
		二塇横进排沟				512240.91		
1.	500101002026	清淤（长臂挖机清淤运 2km至临时堆放区，自然晾晒至65%再运10km至弃渣场）	m <sup>3</sup>	9827.69	48.03	472023.95	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	98.277	2568.85	252458.61		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	63.88	3436.43	219519.1		
2.	500101001020	清障（高杆杂草）弃运 10km	m <sup>2</sup>	4278.4	9.4	40216.96	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林，树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	42.784	253.19	10832.48		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m <sup>3</sup>	8.557	3436.43	29404.84		
		园下排沟				267479.44		
1.	500101002027	清淤（长臂挖机清淤运 2km至临时堆放区，自然晾晒至65%再运10km至弃渣场）	m <sup>3</sup>	4285.3	48.03	205822.96	长臂	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第32页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	42.853	2568.85	110082.93		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	27.854	3436.43	95719.87		
2.	500101001021	清障(高杆杂草) 弃运 10km	m <sup>2</sup>	6559.2	9.4	61656.48	38	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度 20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	65.592	253.19	16607.24		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	13.118	3436.43	45080.46		
		抽水机沟				5656462.25		
1.	500101002029	清淤(长臂挖机清淤运 2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	2488.63	48.03	119528.9	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	24.886	2568.85	63929.17		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	16.176	3436.43	55588.02		
2.	500101003021	土方开挖(70%可利用)(人机比1:9)	m3	2317.602	6.3	14600.89	73	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	2.318	873.43	2024.26		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	20.858	603.36	12585.14		
3.	500101003022	土方开挖(余土外运 10km)(人机比1:9)	m3	993.258	35.71	35469.24	74	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第33页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I ~ II 类	100m <sup>3</sup>	0.993	873.43	867.54		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II 类土	100m <sup>3</sup>	9.933	3483.51	34600.24		
4.	500103001023	土方回填（利用开挖土）	m <sup>3</sup>	1964.069	6.93	13611.01	205	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	19.641	692.63	13603.73		
5.	500103001024	土方回填（外购土）	m <sup>3</sup>	186.451	86.79	16182.08	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup> //换:外购土	100m <sup>3</sup> 实方	1.865	8679.35	16182.73		
6.	500109001039	仰斜式挡墙	m <sup>3</sup>	1630.68	652.64	1064247.	75	
	Y04076	墙 平面墙 墙厚 90cm	100m <sup>3</sup>	16.307	65264.44	1064254.17		
7.	500110001011	钢模板	m <sup>2</sup>	3518.16	64.89	228293.4	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	35.182	6488.56	228277.92		
8.	500114002007	2.5m单排脚手架	m <sup>2</sup>	1605.	14.95	23994.75	76	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m <sup>2</sup>	16.05	1495.11	23996.52		
9.	500109009012	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	163.07	144.77	23607.64	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	1.631	14477.39	23608.28		
10.	500103005012	反滤体碎石（D=5~20）	m <sup>3</sup>	51.36	208.57	10712.16	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m <sup>3</sup>	0.514	20856.52	10711.91		
11.	500103014017	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	642.	10.07	6464.94	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	6.42	1007.44	6467.76		
12.	500107013006	DN50PVC塑料排水管	m	321.	11.48	3685.08	23	
	Y10025	塑料排水管理设 公称外径 50mm	100m	3.21	1147.65	3683.96		
13.	500109001034	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	166.92	640.63	106933.96	7	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第34页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	1.669	64063.2	106934.29		
14.	500108005004	300预制桩（8m深）	m	25680.	155.34	3989131.2	64	
	Y06357	打、压预制钢筋混凝土管桩 压预制管桩 预制管桩 桩径300mm 桩长≤18m	100m	256.8	15533.54	3989013.07		
		二塇直进排沟				88347.5		
1.	500101002030	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	358.81	48.03	17233.64	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	3.588	2568.85	9217.29		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	2.332	3436.43	8014.67		
2.	500101002031	清淤(浮船清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	19.95	2790.73	55675.06	35	
	Y07062	绞吸式挖泥船 80m3/h绞吸式挖泥船 II类土 排泥管线长度 0.5km	10000m3	0.002	84736.13	169.05		
	Y07895	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 开工展布	次	1.	36275.48	36275.48		
	Y07896	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 收工集合	次	1.	18099.71	18099.71		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	0.199	2927.31	584.		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第35页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	0.13	4217.32	546.88		
3.	500101001022	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m <sup>2</sup>	1637.2	9.43	15438.8	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	16.372	255.32	4180.1		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	3.274	3436.43	11252.25		
		普七进排沟				205330.69		
1.	500101002032	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	1143.45	48.03	54919.9	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	11.434	2568.85	29373.52		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	7.432	3436.43	25541.01		
2.	500101002033	清淤(浮船清淤运2km至临时堆放区, 自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	630.85	151.35	95479.15	35	
	Y07062	绞吸式挖泥船 80m3/h绞吸式挖泥船 II类土 排泥管线长度 0.5km	10000m3	0.063	84736.13	5345.58		
	Y07895	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 开工展布	次	1.	36275.48	36275.48		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第36页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y07896	开工展布及收工集合 绞吸式挖泥船及吹泥船 绞吸式挖泥船 收工集合	次	1.	18099.71	18099.71		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	6.309	2927.31	18466.94		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	4.101	4217.32	17293.23		
3.	500101001023	杂草清障-厚度按0.2m,弃运10km	m²	5825.2	9.43	54931.64	2	
	Y01013调	推土机清理表土 土类级别 I~II//改:清理表土上小树林, 树林密度20~80棵/100m²	100m²	58.252	255.32	14872.9		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	11.65	3436.43	40035.78		
		南畔主排沟				11506167.05		
1.	500101002035	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	1884.34	48.03	90504.85	长臂	
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	18.843	2568.85	48405.87		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	12.248	3436.43	42090.12		
2.	500101002034	清淤(高压水枪清淤清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	102.66	129.03	13246.22	77	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第37页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	F-3-45	疏通机疏通管道 管径1350~1600mm 1/2积泥	100m	1.027	7234.67	7427.11		
	Y01273	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km	100m3	1.027	2927.31	3005.18		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	0.667	4217.32	2814.18		
3.	500101003023	土方开挖(70%可利用) -考虑1: 9人机比例	m3	10582.264	5.93	62752.83	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	10.582	873.43	9242.87		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	95.24	561.64	53490.8		
4.	500101003024	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m3	4535.256	35.71	161953.99	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	45.353	3483.51	157986.1		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	4.535	873.43	3961.23		
5.	500103001025	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m3	8968.02	6.93	62148.38	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	89.68	692.63	62115.2		
6.	500103001026	土方回填(外购土)	m3	775.66	86.79	67319.53	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3//换:外购土	100m3实方	7.757	8679.35	67322.22		
7.	500109001041	重力式挡墙墙身(900厚)	m3	3359.23	652.64	2192367.87	78	
	Y04076	墙 平面墙 墙厚 90cm	100m3	33.592	65264.44	2192382.65		
8.	500109001042	重力式挡墙基础(600厚)	m3	2599.4	674.67	1753737.2	79	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第38页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m <sup>3</sup>	25.994	67467.17	1753741.62		
9.	500110001012	钢模板	m <sup>2</sup>	10471.59	64.89	679501.48	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	104.716	6488.56	679455.4		
10.	500114002008	2.5m单排脚手架	m <sup>2</sup>	4998.85	14.95	74732.81	76	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m <sup>2</sup>	49.989	1495.11	74738.31		
11.	500109009013	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	595.86	144.77	86262.65	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两 毡三油	100m <sup>2</sup>	5.959	14477.39	86264.98		
12.	500103005013	反滤体碎石（D=5~20）	m <sup>3</sup>	159.963	208.57	33363.48	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反 滤层 反滤层	100m <sup>3</sup>	1.6	20856.52	33362.76		
13.	500103014018	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1999.54	10.07	20135.37	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	19.995	1007.44	20144.17		
14.	500107013007	DN50PVC塑料排水管	m	1999.54	11.48	22954.72	23	
	Y10025	塑料排水管理设 公称外 径 50mm	100m	19.995	1147.65	22947.72		
15.	500103009008	回填石渣	m <sup>3</sup>	639.85	134.65	86155.8	6	
	Y03144	建筑物石料回填 石渣 夯填	100m <sup>3</sup>	6.399	13464.72	86154.01		
16.	500108003001	600水泥土搅拌桩（12m 深）	m	60058.2	84.16	5054498.11		
	Y06365	水泥搅拌桩 喷浆桩体	100m	600.582	8416.41	5054744.35		
17.	500108003002	600水泥土搅拌桩空桩	m	417.07	20.27	8454.01		
	Y06366	水泥搅拌桩 喷浆空桩	100m	4.171	2026.66	8452.59		
18.	500109001045	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	459.89	640.63	294619.33	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层	100m <sup>3</sup>	4.599	64063.2	294620.25		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第39页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
19.	500103009013	600厚回填中粗砂	m3	3559.18	171.88	611751.86		
	Y03146换	建筑物石料回填 砂砾料夯填//换:回填砂	100m3	35.592	17187.59	611737.27		
20.	500106013009	9米深拉森IV型钢板桩（1个月）	t	108.	968.2	104565.6		
	Y10077	陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 打桩	t	108.	641.92	69327.36		
	Y10078	陆上打、拔钢拔桩 振动打桩机打、拔拉森钢拔桩 拔桩	t	108.	326.28	35238.24		
21.	500107013008	涵管（dn3000）	m	3.	5154.25	15462.75	81	
	Y08047	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 3000mm	100m	0.03	515425.07	15462.75		
22.	500109001046	C25砼基础	m3	5.04	674.67	3400.34	32	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	0.05	67467.17	3400.35		
23.	500109001047	C15砼垫层厚100	m3	1.77	640.63	1133.92	33	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.018	64063.2	1133.92		
24.	500110001013	钢模板(涵管处)	m²	47.64	64.89	3091.36	82	
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.476	6488.56	3091.15		
25.	500109001104	C25砼200mm厚（用于涵管与渠道交接处）	m3	2.658	772.23	2052.59		
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.027	77222.61	2052.58		
		二池塘改造				5300328.93		
		莲塘大池				5300328.93		
1.	500101002046	清淤(长臂挖机清淤运2km至临时堆放区,自然晾晒至65%再运10km至弃渣场)	m3	18524.01	48.03	889708.2	长臂	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第40页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01273换	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机运距2km//换:长臂挖掘机液压 1m3	100m3	185.24	2568.85	475854.03		
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土 改:挖装松土	100m3	120.406	3436.43	413767.01		
2.	500101003031	土方开挖(70%可利用)-考虑1: 9人机比例	m3	5239.556	5.93	31070.57	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	5.24	873.43	4576.39		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	47.156	561.64	26484.7		
3.	500101003032	土方开挖(余方弃置, 运距10KM)-考虑1: 9人机比例	m3	2245.524	35.71	80187.66	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	22.455	3483.51	78223.05		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	2.246	873.43	1961.31		
4.	500103001036	土方回填( $\geq 0.91$ )-利用开挖土方	m3	4440.302	6.93	30771.29	5	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$	100m3实方	44.403	692.63	30754.86		
5.	500103001038	土方回填(外购土)	m3	687.758	86.79	59690.52	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$ //换:外购土	100m3实方	6.878	8679.35	59692.92		
6.	500103014044	草皮护坡(大油叶草)	m <sup>2</sup>	1124.42	16.29	18316.8	84	
	Y09006换	植草 坡面植草 铺草皮 满铺//换:大叶油草	100m <sup>2</sup>	11.244	1629.22	18319.28		
7.	500109001085	C25砼挡墙	m3	1557.44	665.38	1036289.43	85	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	15.574	66538.25	1036293.32		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第41页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500109001086	100厚C15砼垫层	m <sup>3</sup>	130.62	640.63	83679.09	7	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基层层	100m <sup>3</sup>	1.306	64063.2	83679.35		
9.	500103009014	回填碎石	m <sup>3</sup>	185.89	220.58	41003.62	61	
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m <sup>3</sup>	1.859	22058.46	41004.47		
10.	500109009018	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	155.74	144.77	22546.48	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	1.557	14477.39	22547.09		
11.	500110001020	钢模板	m <sup>2</sup>	2577.31	63.38	163349.91	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	25.773	6338.	163349.91		
12.	500103014045	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	502.4	10.07	5059.17	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡1:1.5	100m <sup>2</sup>	5.024	1007.44	5061.38		
13.	500103005017	反滤体碎石 (D=5~20)	m <sup>3</sup>	40.19	208.57	8382.43	22	
	Y03012改	机械铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层	100m <sup>3</sup>	0.402	20856.52	8382.24		
14.	500107013011	DN50PVC塑料排水管	m	552.64	11.48	6344.31	23	
	Y10025	塑料排水管埋设 公称外径 50mm	100m	5.526	1147.65	6342.37		
15.	500114002037	单排脚手架	m <sup>2</sup>	1256.	14.95	18777.2	20	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	12.56	1495.11	18778.58		
16.	500105003007	生态框式挡墙 (1550*1000*500)	m <sup>2</sup>	646.	469.46	303271.16	11	
	Y03086换	生态砖挡墙、护坡 挡墙 //换:生态框式挡墙 (1550*1000*500)	100m <sup>2</sup>	6.46	46945.7	303269.22		
17.	500103009015	回填碎石	m <sup>3</sup>	116.28	220.58	25649.04		
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m <sup>3</sup>	1.163	22058.46	25649.58		
18.	500109001087	C25砼基础	m <sup>3</sup>	251.94	674.67	169976.36	32	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第42页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	2.519	67467.17	169976.79		
19.	500109001088	C15砼垫层厚100	m3	54.91	640.63	35176.99	33	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.549	64063.2	35177.1		
20.	500110001021	钢模板	m <sup>2</sup>	358.53	64.89	23265.01	19	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	3.585	6488.56	23263.43		
21.	500109009019	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	25.19	144.77	3646.76	18	
	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m <sup>2</sup>	0.252	14477.39	3646.85		
22.	500103014046	土工格栅L=2m	m <sup>2</sup>	2584.	13.86	35814.24	86	
	Y10018	土工格栅铺设	100m <sup>2</sup>	25.84	1385.84	35810.11		
23.	500103014047	反滤土工布300克/m2	m <sup>2</sup>	749.36	10.07	7546.06	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡1:1.5	100m <sup>2</sup>	7.494	1007.44	7549.35		
24.	500103005018	碎石垫层100	m3	122.74	211.36	25942.33	59	
	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.227	21136.1	25942.45		
25.	500103005019	砂垫层100	m3	74.29	272.14	20217.28	87	
	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.743	27213.91	20217.21		
26.	500103007008	C20反滤混凝土80厚	m3	167.96	670.31	112585.27	88	
	Y04111	垫层混凝土 平均厚度10cm	100m3	1.68	67031.34	112585.84		
27.	500103009016	回填碎石	m3	290.7	220.58	64122.61	61	
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m3	2.907	22058.46	64123.94		
28.	500103001039	回填种植土	m3	96.9	58.5	5668.65	14	
	Y03139换	建筑物土料回填 松填//换:种植土	100m3实方	0.969	5849.62	5668.28		
29.	500103014048	播撒花、草籽	m <sup>2</sup>	81.4	3.84	312.58	89	
	Y09007	植草 坡面植草 播草籽	100m <sup>2</sup>	0.814	383.6	312.25		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第43页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
30.	500109011012	3.5mC25砼路面厚150	m <sup>2</sup>	1830.5	105.27	192696.74	90	
	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度15cm	100m <sup>2</sup>	18.305	10526.62	192689.78		
31.	500109011013	AC-12C细粒式改性沥青混凝土厚60	m <sup>2</sup>	1830.5	103.5	189456.75	91	
	Y10052调	公路路面 沥青混凝土 压实厚度6cm//改: 换: 沥青混凝土AC-12C	100m <sup>2</sup>	18.305	10349.82	189453.46		
32.	500103007009	6%水泥石屑稳定层厚100	m <sup>3</sup>	183.05	286.24	52396.23	92	
	Y03154	混合料填筑 水泥、石屑 水泥含量6%	100m <sup>3</sup>	1.831	28623.8	52395.87		
33.	500114001012	100mm宽白色丙烯酸划线 白色丙烯酸	m <sup>2</sup>	156.9	53.82	8444.36		
	D2-5-32	热熔标线 普通型	10m <sup>2</sup>	15.69	538.18	8444.04		
34.	500114001013	白色丙烯酸人物图案	m <sup>2</sup>	6.75	59.18	399.47		
	D2-5-39换	文字、字符、图形标记 热熔型漆//换:丙烯酸底漆 换:丙烯酸涂料	10m <sup>2</sup>	0.675	591.76	399.44		
35.	500109008004	横向缩缝50mm深、5mm宽 (填沥青玛蹄脂)	m	366.1	33.53	12275.33	26	
	D5-4-154	施工缝 玛蹄脂	100m	3.661	3353.27	12276.32		
36.	500109009020	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m <sup>2</sup>	0.7	189.28	132.5	27	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m <sup>2</sup>	0.07	1892.8	132.5		
37.	500109009021	沥青木板10mm宽	m <sup>2</sup>	1.4	145.9	204.26	28	
	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m <sup>2</sup>	0.014	14590.13	204.26		
38.	500107015003	Φ50PVC硬塑套管	套	70.	12.65	885.5	29	
	D2-3-59换	道路传力杆套筒//换:塑料排水管 DN50 换:塑料管堵 DN50	100支	0.7	1264.71	885.3		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第44页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
39.	500111001010	钢筋（含Φ28传力杆）	t	0.48	6319.91	3033.56	30	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.48	6319.91	3033.56		
40.	500101003033	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	92.008	5.93	545.61	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I ~ II 类	100m <sup>3</sup>	0.092	873.43	80.36		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m <sup>3</sup>	0.828	561.64	465.08		
41.	500101003034	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	39.432	35.71	1408.12	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II 类土	100m <sup>3</sup>	0.394	3483.51	1373.62		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I ~ II 类	100m <sup>3</sup>	0.039	873.43	34.44		
42.	500109001089	C30砼平台厚150	m <sup>3</sup>	3.35	680.42	2279.41	93	
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.034	68042.27	2279.42		
43.	500109001090	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	2.36	640.63	1511.89	33	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩石垫层	100m <sup>3</sup>	0.024	64063.2	1511.89		
44.	500105010005	1:2.5水泥砂浆层厚20	m <sup>2</sup>	1.74	19.52	33.96	94	
	Y03110	砌体砂浆抹面 平均厚度 2cm 平面	100m <sup>2</sup> 砌筑面积	0.017	1951.67	33.96		
45.	500109001091	C30钢筋砼步级	m <sup>3</sup>	2.48	787.72	1953.55	95	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m <sup>3</sup>	0.025	78771.93	1953.54		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第45页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
46.	500103014049	1200*450x15仿木地板	m <sup>2</sup>	36.58	380.3	13911.37	96	
	A1-6-112换	无机高分子仿木地板 厚度20mm以内 湿贴安装//换:仿木地板 1200*450*15	10m <sup>2</sup>	3.658	3803.	13911.37		
47.	500109011014	仿木栏杆	m	29.6	373.37	11051.75	72	
	A1-6-127	护栏安装 无机高分子仿木护栏	10m	2.96	3733.73	11051.84		
48.	500109001092	C30钢筋混凝土板厚150	m <sup>3</sup>	8.	680.42	5443.36	97	
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.08	68042.27	5443.38		
49.	500109001093	步级C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.81	640.63	518.91	98	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩石垫层	100m <sup>3</sup>	0.008	64063.2	518.91		
50.	500103014050	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.05	10.07	91.13	17	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	0.091	1007.44	91.17		
51.	500109001094	C30钢筋混凝土板厚150	m <sup>3</sup>	8.06	680.42	5484.19	97	
	Y04021调	底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.081	68042.27	5484.21		
52.	500109001095	C30钢筋砼横梁 (200X400)	m <sup>3</sup>	3.06	728.87	2230.34	99	
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m <sup>3</sup>	0.031	72887.07	2230.34		
53.	500109001096	C30钢筋砼土柱	m <sup>3</sup>	2.75	746.84	2053.81	100	
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m <sup>3</sup>	0.028	74684.48	2053.82		
54.	500109001097	C30钢筋砼基座厚350	m <sup>3</sup>	19.32	670.37	12951.55	101	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第46页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.193	67037.45	12951.64		
55.	500109001098	C15砼垫层厚100	m3	2.16	640.63	1383.76	33	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.022	64063.2	1383.77		
56.	500108005010	Φ300预制管桩,单桩长8m	m	672.	155.34	104388.48	102	
	Y06357	打、压预制钢筋混凝土管桩 压预制管桩 预制管桩 桩径300mm 桩长≤18m	100m	6.72	15533.54	104385.39		
57.	500103009017	1:3碎石土回填	m3	34.98	128.01	4477.79	103	
	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m3	0.087	22058.46	1929.01		
	Y03142换	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机//换:外购土料	100m3实方	0.262	9714.95	2548.72		
58.	500109001099	C30钢筋砼边墙厚300	m3	6.2	698.14	4328.47	104	
	Y04074	墙 平面墙 墙厚 30cm	100m3	0.062	69813.88	4328.46		
59.	500111001011	钢筋	t	4.62	6319.91	29197.98	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	4.62	6319.91	29197.98		
60.	500109011015	恢复200厚C25砼路面	m2	68.65	140.28	9630.22	45	
	Y10053扩	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m²	0.687	14028.37	9630.48		
61.	500103007010	150mm6%水泥碎石稳定层	m3	10.3	343.98	3542.99	206	
	Y03153改	混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	100m3	0.103	34397.93	3542.99		
62.	500101003035	土方开挖(70%可利用) - 考虑1:9人机比例	m3	2001.37	5.93	11868.12	3	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	2.001	873.43	1748.06		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第47页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	18.012	561.64	10116.45		
63.	500101003036	土方开挖(余方弃置,运距10KM)-考虑1:9人机比例	m3	857.73	35.71	30629.54	4	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m3	8.577	3483.51	29879.11		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.858	873.43	749.17		
64.	500103001040	土方回填(利用开挖土)	m3	1696.076	6.93	11753.81	48	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3	100m3实方	16.961	692.63	11747.53		
65.	500103001041	土方回填(外购土)	m3	807.494	86.79	70082.4	49	
	Y03129换	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm3//换:外购土	100m3实方	8.075	8679.35	70085.23		
66.	500109001100	C25砼基座	m3	133.33	674.67	89953.75	105	
	Y04115	基础混凝土 条形基础	100m3	1.333	67467.17	89953.98		
67.	500109001101	C15砼垫层厚100	m3	74.07	640.63	47451.46	106	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.741	64063.2	47451.61		
68.	500107013012	D400预制涵管	m	740.7	124.94	92543.06	107	
	Y08032换	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:橡胶止水圈DN400	100m	7.407	12494.47	92546.54		
69.	500109011016	仿木栏杆	m	825.4	373.37	308179.6	72	
	A1-6-127	护栏安装 无机高分子仿木护栏	10m	82.54	3733.73	308182.07		
70.	500109001102	C25砼压顶	m3	66.03	769.68	50821.97	55	
	Y04119	砌体压顶混凝土	100m3	0.66	76967.76	50821.81		
71.	500114001011	草坪灯	套	41.	252.14	10337.74		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第48页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	C4-12-231换	嵌入式地灯安装 地板下 //换:草坪灯	10套	4.1	2521.39	10337.7		
72.	500109001103	C25砼路灯基础	m3	1.11	665.75	738.98		
	Y04114	基础混凝土 独立基础	100m3	0.011	66575.22	738.98		
73.	500110001022	钢模板	m²	14.76	63.38	935.49		
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	0.148	6338.	935.49		
74.	500105009001	拆除砖混房（弃运 10km）	m3	115.	88.57	10185.55		
	Y02359	挖掘机拆除砌体 水泥浆 砌体	100m3	1.15	2539.17	2920.05		
	Y02399扩	1m3挖掘机装石渣自卸汽 车运输 露天 运距4km// 改: 洞外运距(KM):10 洞内运距(KM):0	100m3	1.15	6318.32	7266.07		
75.	500114001019	腐殖土	m3	772.24	60.68	46859.52		
	Y03139换	建筑物土料回填 松填// 换:腐殖土	100m3实 方	7.722	6067.62	46856.59		
76.	500114001017	黄花风铃木(胸径10, 高 度350cm, 冠幅250cm), 养护6个月	株	25.	2305.21	57630.25		
	Y09043换	栽植乔木 带土球 土球 直径 60cm//换:黄花风 铃木	100株	0.25	221959.11	55489.78		
	Y09111	树木支撑 树棍桩 树混 桩 三角桩	100株	0.25	1769.83	442.46		
	E1-3-2扩	乔木保养 机械灌溉 胸 径(Φ cm) 12以内//改:6	100株· 月	0.25	6791.65	1697.91		
77.	500114001018	垂柳(裸根, 胸径18, 保养月数6个月)	株	4.	1204.78	4819.12		
	Y09043换	栽植乔木 带土球 土球 直径 60cm//换:黄花风 铃木 换:垂柳	100株	0.04	111916.76	4476.67		
	Y09111	树木支撑 树棍桩 树混 桩 三角桩	100株	0.04	1769.83	70.79		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第49页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	E1-3-2扩	乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 12以内//改:6	100株·月	0.04	6791.65	271.67		
78.	500114001016	红花继木球（高80~100cm，冠幅60~80cm）	株	4.	140.89	563.56		
	Y09053换	栽植灌木 带土球 土球直径 60cm//换:红花继木球	100株	0.04	9561.51	382.46		
	E1-3-2扩	乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 12以内//改:3	100株·月	0.04	4527.78	181.11		
79.	500114001014	台湾草	m2	704.8	25.24	17789.15		
	Y09002换	植草 平面植草 铺草皮 满铺//换:台湾草	100m <sup>2</sup>	7.048	1741.93	12277.12		
	E1-3-87扩	草皮保养 喷灌//改:保养3个月	100m <sup>2</sup> ·月	7.048	781.96	5511.25		
80.	500114001015	翠芦莉 49株/m2, 冠幅0.2~0.25m, 高度0.25~0.3m	m2	1257.7	81.88	102980.48		
	Y09071换	栽植花卉 草本花//换:翠芦莉	100m <sup>2</sup>	12.577	6445.52	81065.31		
	E1-3-78扩	片植草本及球(块)根花卉保养 喷灌//改:3	100m <sup>2</sup> ·月	12.577	1742.14	21910.89		
81.	500114001020	射干（36株/m2, 冠幅0.2~0.25m, 高度0.3~0.35m）	m2	1898.7	77.68	147491.02		
	Y09071换	栽植花卉 草本花//换:翠芦莉 换:射干	100m <sup>2</sup>	18.987	6026.3	114421.36		
	E1-3-78扩	片植草本及球(块)根花卉保养 喷灌//改:3	100m <sup>2</sup> ·月	18.987	1742.14	33078.01		
82.	500114001010	六角亭	座	1.	180000.	180000.	109	
		三 塍仔东西沟闸泵				642889.05		
		上部结构				108457.26		
1.	500109001065	C30矩形柱	m3	4.527	758.12	3432.01	110	
	Y04102	梁、板、柱 柱	100m3	0.045	75811.68	3431.99		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第50页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	100m3	0.047	836.38	39.		
2.	500109001066	C30矩形梁	m3	8.573	740.14	6345.22	111	
	Y04100	梁、板、柱 单梁、连续梁	100m3	0.086	74014.27	6345.24		
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	100m3	0.088	836.38	73.85		
3.	500109001067	C30挑檐	m3	1.994	1164.74	2322.49	112	
	A1-5-32换	天沟、挑檐//换:纯混凝土C30 二级配 42.5R(商品)	10m3	0.199	11647.41	2322.49		
4.	500109001068	C30过梁	m3	0.366	798.99	292.43	113	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.004	79899.15	292.43		
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	100m3	0.004	836.38	3.15		
5.	500109001069	C30板	m3	7.55	724.77	5472.01	114	
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.075	72477.22	5472.03		
	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	100m3	0.078	836.38	65.04		
6.	500110001016	钢模板	m <sup>2</sup>	237.556	63.38	15056.3	115	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	2.376	6338.	15056.3		
7.	500111001006	钢筋	t	1.841	6319.91	11634.95	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.841	6319.91	11634.95		
8.	500105006001	MU10蒸压灰砂砖、M5水泥砂浆砌筑	m3	16.587	484.91	8043.2	116	
	Y03108	其他砖砌体 一般砌体	100m3	0.166	48490.9	8043.19		
9.	500105006002	外墙装饰 1. 水泥砂浆15厚 2. 贴纸皮砖（白色）	m2	101.37	147.26	14927.75	117	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第51页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙//换:纸皮砖(白色)	100m <sup>2</sup>	1.014	11428.91	11585.49		
	A1-13-2	底层抹灰15mm 各种墙面外墙	100m <sup>2</sup>	1.014	3296.68	3341.84		
10.	500105006003	外墙装饰 1. 水泥砂浆15厚 2. 贴纸皮砖(杏色)	m <sup>2</sup>	6.24	136.38	851.01	118	
	A1-13-189换	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙//换:纸皮砖(杏色)	100m <sup>2</sup>	0.062	11342.11	707.75		
	A1-13-1	底层抹灰15mm 各种墙面内墙	100m <sup>2</sup>	0.062	2295.46	143.24		
11.	500105006004	内墙装饰 1. 普通抹灰 2. 白色乳胶漆2遍	m <sup>2</sup>	134.75	46.08	6209.28	119	
	Y04384	防水层 抹水泥砂浆 立面	100m <sup>2</sup>	1.347	3344.55	4506.78		
	A1-15-158扩	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	1.347	1263.48	1702.54		
12.	500105010003	天棚装饰 1. 普通抹灰 2. 白色乳胶漆2遍	m <sup>2</sup>	63.845	38.48	2456.76	120	
	Y04385	防水层 抹水泥砂浆 平面	100m <sup>2</sup>	0.638	2441.94	1559.06		
	A1-15-159扩	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍//改:2	100m <sup>2</sup>	0.638	1406.45	897.95		
13.	500105010004	楼地面装饰 1. 贴防滑地砖	m <sup>2</sup>	21.083	121.86	2569.17	121	
	A1-12-70换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆//换:防滑地砖 400*400	100m <sup>2</sup>	0.211	12186.4	2569.26		
14.	500105011003	屋面1 1. 聚苯乙烯板30厚 2. C20细石砼40厚 3. A4@100*100钢丝网	m <sup>2</sup>	52.8	95.98	5067.74	122	
	A1-14-232换	天棚板面上铺放吸音材料 聚苯乙烯泡沫板(厚度mm) 50//换:聚苯乙烯泡沫板 δ 30 换:钢筋网 φ 4	100m <sup>2</sup>	0.528	2928.47	1546.23		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第52页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	A1-12-9扩	细石混凝土找平层 40mm//换:细石混凝土 C20	100m2	0.528	4288.62	2264.39		
	A1-12-1扩	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 25mm//换:预拌水泥砂浆 1:2	100m2	0.528	2380.6	1256.96		
15.	500105011004	屋面2 1. 水泥贝灰砂浆25-45厚 2. 普通光瓦压5留五	m2	21.	241.1	5063.1	123	
	A1-10-28换	小青瓦屋面 搭七留三 无底瓦//换:水泥砂浆 1:2 换:光瓦	100m2	0.21	24109.9	5063.08		
16.	500105011005	屋面3-挑檐内侧 1. 水泥贝灰砂浆底15厚 2. 水泥砂面5厚	m2	14.	118.92	1664.88	124	
	A1-13-33换	零星项目 水泥石灰砂浆 底 水泥砂浆面 15+5mm//换:水泥砂浆 1:2	100m2	0.14	11891.89	1664.86		
17.	500114001004	铝合金窗（双扇推拉、 绿色镀膜玻璃）	m2	15.84	245.85	3894.26	125	
	11390092	铝合金双扇推拉窗90系 列	m2	15.84	245.85	3894.26		
18.	500114001005	铝合金门	m2	1.89	453.73	857.55	126	
	11390085	铝合金推拉门46系列	m2	1.89	453.73	857.55		
19.	500114001006	折叠门	m2	6.5	404.55	2629.58	127	
	A1-9-83	成品折叠门扇安装	100m2	0.065	40455.11	2629.58		
20.	500106013001	外脚手架	m2	212.24	27.99	5940.6	128	
	Y10059	钢管脚手架 综合钢管脚 手架高度 12.5m以内	100m <sup>2</sup>	2.122	2798.58	5939.71		
21.	500106013002	里脚手架	m2	28.46	14.8	421.21	129	
	Y10064	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m 以内	100m <sup>2</sup>	0.285	1479.58	421.09		
22.	500106013003	满堂脚手架	m2	25.76	19.14	493.05	130	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第53页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y10068扩	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层5.25m	100m <sup>2</sup>	0.258	1913.97	493.04		
23.	500106013004	光脊	m	25.6	75.99	1945.34	131	
	A1-10-6	正斜脊	10m	2.56	759.93	1945.42		
24.	500114001007	PVC排水管圆形地漏	个	2.	51.46	102.92	132	
25.	500114001008	PVC排水管DN160	m	11.3	67.65	764.45	133	
	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外 径160mm以内	10m	1.13	676.48	764.42		
		进水池				201102.98		
1.	500108005007	300X300预制方桩L=6m	m	392.	271.04	106247.68	134	
	Y06340	打、压预制钢筋混凝土 方桩 打预制方桩 预制 方桩 截面300mm×300mm 桩长≤12m	100m	3.92	27104.41	106249.29		
2.	500101002037	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m <sup>3</sup>	84.193	5.93	499.26	135	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I ~ II类	100m <sup>3</sup>	0.084	873.43	73.54		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类 级别 I~II	100m <sup>3</sup>	0.758	561.64	425.58		
3.	500101002038	土方开挖(余方弃置, 运 距10KM) -考虑1: 9人机 比例	m <sup>3</sup>	82.347	35.71	2940.61	136	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车 运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类 土	100m <sup>3</sup>	0.823	3483.51	2868.57		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I ~ II类	100m <sup>3</sup>	0.082	873.43	71.92		
4.	500103001033	土方回填(≥0.91)-利用 开挖土方	m <sup>3</sup>	71.35	6.93	494.46	137	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密 度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实 方	0.713	692.63	494.19		
5.	500109001070	底板 (C30钢筋砼) 400 厚	m <sup>3</sup>	25.9	670.37	17362.58	138	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第54页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m3	0.259	67037.45	17362.7		
6.	500109001071	侧墙（C40钢筋砼）500厚	m3	28.11	712.1	20017.13	139	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m3	0.281	71209.81	20017.08		
7.	500109001072	C15素砼垫层100厚	m3	5.85	640.63	3747.69	323	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层	100m3	0.058	64063.2	3747.7		
8.	500109001073	C30钢筋砼人行便桥	m3	6.75	713.5	4816.13	141	
	Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.068	71350.02	4816.13		
9.	500110001017	钢模板	m²	234.73	63.38	14877.19	115	
	Y05001	普通标准钢模板	100m²	2.347	6338.	14877.19		
10.	500111001007	钢筋	t	4.61	6319.91	29134.79	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	4.61	6319.91	29134.79		
11.	500106013005	双排脚手架	m2	50.76	19.02	965.46	142	
	Y10065	钢管脚手架 单排、双排 脚手架 双排脚手架 15m以内	100m²	0.508	1902.06	965.49		
		主体				255540.6		
1.	500108005008	300X300预制方桩L=6m	m	392.	271.04	106247.68	134	
	Y06340	打、压预制钢筋混凝土方桩 打预制方桩 预制方桩 截面300mm×300mm 桩长≤12m	100m	3.92	27104.41	106249.29		
2.	500101002039	土方开挖(70%可利用) -考虑1: 9人机比例	m3	74.93	5.93	444.33	135	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.075	873.43	65.45		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	0.674	561.64	378.75		
3.	500101002040	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m3	109.47	35.71	3909.17	136	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第55页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.095	3483.51	3813.4		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	0.109	873.43	95.61		
4.	500103001034	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m <sup>3</sup>	63.5	6.93	440.06	137	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	0.635	692.63	439.82		
5.	500109001074	C30钢筋砼底板厚500mm	m <sup>3</sup>	31.2	665.26	20756.11	143	
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.156	67037.45	10457.84		
	Y04023调	底板 平均厚度 60cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.156	66015.32	10298.39		
6.	500109001075	C30钢筋砼水闸空箱底板厚500mm	m <sup>3</sup>	12.95	679.43	8798.62	144	
	Y04022	底板 平均厚度 40cm	100m <sup>3</sup>	0.065	68536.32	4437.73		
	Y04023	底板 平均厚度 60cm	100m <sup>3</sup>	0.065	67348.68	4360.83		
7.	500109001076	C30钢筋砼中墩厚650mm	m <sup>3</sup>	14.12	651.48	9198.9	145	
	Y04072	墩 平均厚度 400cm	100m <sup>3</sup>	0.141	65148.17	9198.92		
8.	500109001077	C30钢筋砼侧墩厚650mm	m <sup>3</sup>	21.72	651.48	14150.15	146	
	Y04072	墩 平均厚度 400cm	100m <sup>3</sup>	0.217	65148.17	14150.18		
9.	500109001078	C30钢筋砼后侧墙厚500mm	m <sup>3</sup>	3.58	680.88	2437.55	147	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m <sup>3</sup>	0.036	68087.58	2437.54		
10.	500109001079	C15素砼垫层100厚	m <sup>3</sup>	5.52	655.52	3618.47	140	
	Y04111	垫层混凝土 平均厚度 10cm	100m <sup>3</sup>	0.055	65551.62	3618.45		
11.	500109001080	C30钢筋砼水泵梁	m <sup>3</sup>	1.02	712.59	726.84	148	
	Y04099	梁、板、柱 基础梁	100m <sup>3</sup>	0.01	71259.38	726.85		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第56页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500109001081	C30钢筋砼水泵层踏步	m3	0.32	787.72	252.07	149	
	Y04122	护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积	100m3	0.003	78771.93	252.07		
13.	500111001008	钢筋	t	6.43	6319.91	40637.02	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.43	6319.91	40637.02		
14.	500110001018	钢模板	m2	138.05	63.38	8749.61	115	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	1.381	6338.	8749.61		
15.	500106013006	双排脚手架	m2	91.2	19.02	1734.62	142	
	Y10065	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	100m <sup>2</sup>	0.912	1902.06	1734.68		
16.	500109008003	止水铜片（厚1.2mm）	m	20.	676.13	13522.6	150	
	Y04361	止水 铜片止水	100延长米	0.2	67613.22	13522.64		
17.	500109006001	C30二期砼	m3	20.	995.84	19916.8		
	Y04108	二期混凝土 闸门槽二期	100m3	0.2	99584.01	19916.8		
		出水池				77788.21		
1.	500108005009	300X300预制方桩L=6m	m	120.	271.04	32524.8	134	
	Y06340	打、压预制钢筋混凝土方桩 打预制方桩 预制方桩 截面300mm×300mm 桩长≤12m	100m	1.2	27104.41	32525.29		
2.	500101002041	土方开挖(70%可利用) - 考虑1: 9人机比例	m3	33.04	5.93	195.93	135	
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m3	0.033	873.43	28.86		
	Y01233	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	100m3	0.297	561.64	167.01		
3.	500101002042	土方开挖(余方弃置, 运距10KM) -考虑1: 9人机比例	m3	60.11	35.71	2146.53	136	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第57页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	0.601	3483.51	2093.94		
	Y01026	人工挖土方 土类级别 I~II类	100m <sup>3</sup>	0.06	873.43	52.5		
4.	500103001035	土方回填(≥0.91)-利用开挖土方	m <sup>3</sup>	28.	6.93	194.04	137	
	Y03129	振动碾压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup> 实方	0.28	692.63	193.94		
5.	500109001082	C30重力式挡墙	m <sup>3</sup>	29.4	680.88	20017.87	151	
	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m <sup>3</sup>	0.294	68087.58	20017.75		
6.	500109001083	C15素砼垫层厚100mm	m <sup>3</sup>	3.19	640.63	2043.61	152	
	Y04111调	垫层混凝土 平均厚度10cm//改:非岩基垫层	100m <sup>3</sup>	0.032	64063.2	2043.62		
7.	500109001084	C30钢筋砼底板厚400mm	m <sup>3</sup>	14.63	670.37	9807.51	153	
	Y04022调	底板 平均厚度 40cm//改:非岩石基础	100m <sup>3</sup>	0.146	67037.45	9807.58		
8.	500111001009	钢筋	t	1.42	6319.91	8974.27	50	
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.42	6319.91	8974.27		
9.	500110001019	钢模板	m <sup>2</sup>	29.72	63.38	1883.65	115	
	Y05001	普通标准钢模板	100m <sup>2</sup>	0.297	6338.	1883.65		
		四 临时工程				4566932.3		
		溪嘴溪-土石围堰工程				187021.95		
1.	500103013001	土包围堰（外购）	m <sup>3</sup>	267.36	160.34	42868.5	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰体方	2.674	16033.91	42868.26		
2.	500103013002	土包围堰（利用）	m <sup>3</sup>	143.96	99.1	14266.44	296	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第58页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.44	1209.9	1741.77		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	1.44	8700.02	12524.55		
3.	500103013003	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	54.42	236.04	12845.3	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m <sup>3</sup> 堰体方	0.544	23604.32	12845.47		
4.	500103013004	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	29.3	109.84	3218.31	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	0.293	1209.9	354.5		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	0.293	9774.58	2863.95		
5.	500103014026	彩条布	m <sup>2</sup>	234.	6.03	1411.02	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	2.34	602.55	1409.97		
6.	500103014027	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	234.	10.07	2356.38	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	2.34	1007.44	2357.41		
7.	500103013005	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	247.52	34.84	8623.6	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.475	3483.51	8622.38		
8.	500114002010	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002011	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	220.	115.92	25502.4	304	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第59页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	2.2	3790.67	8339.47		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	22.	780.11	17162.42		
10.	500114002012	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	25.	157.18	3929.5	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	25.	157.18	3929.5		
		南美路旁直溪-土石围堰工程				172260.85		
1.	500103013006	土包围堰(外购)	m3	226.23	160.34	36273.72	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m3堰体方	2.262	16033.91	36273.51		
2.	500103013007	土包围堰(利用)	m3	121.81	99.1	12071.37	296	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装I、II类土	100m3	1.218	1209.9	1473.78		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m3堰体方	1.218	8700.02	10597.49		
3.	500103013008	砂包(外购)	m3	46.05	236.04	10869.64	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m3堰体方	0.46	23604.32	10869.79		
4.	500103013009	砂包(利用)	m3	24.79	109.84	2722.93	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装I、II类土	100m3	0.248	1209.9	299.93		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m3堰体方	0.248	9774.58	2423.12		
5.	500103014028	彩条布	m²	99.	6.03	596.97	299	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第60页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	0.99	602.55	596.52		
6.	500103014029	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	99.	10.07	996.93	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	0.99	1007.44	997.37		
7.	500103013010	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	209.44	34.84	7296.89	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.094	3483.51	7295.86		
8.	500114002013	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002014	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	220.	115.92	25502.4	304	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	2.2	3790.67	8339.47		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	22.	780.11	17162.42		
10.	500114002015	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	25.	157.18	3929.5	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	25.	157.18	3929.5		
		洪厝塍溪-土石围堰工程				490271.03		
1.	500103013011	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	531.55	160.34	85228.73	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰体方	5.315	16033.91	85228.25		
2.	500103013012	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	930.22	99.1	92184.8	296	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第61页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	9.302	1209.9	11254.73		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	9.302	8700.02	80929.33		
3.	500103013013	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	108.19	236.04	25537.17	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m <sup>3</sup> 堰体方	1.082	23604.32	25537.51		
4.	500103013014	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	189.34	109.84	20797.11	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.893	1209.9	2290.82		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	1.893	9774.58	18507.19		
5.	500103014030	彩条布	m <sup>2</sup>	756.	6.03	4558.68	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	7.56	602.55	4555.28		
6.	500103014031	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	756.	10.07	7612.92	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	7.56	1007.44	7616.25		
7.	500103013015	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	228.48	34.84	7960.24	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.285	3483.51	7959.12		
8.	500114002016	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002017	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	1320.	115.92	153014.4	304	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第62页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	13.2	3790.67	50036.84		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	132.	780.11	102974.52		
10.	500114002018	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	136.	157.18	21376.48	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	136.	157.18	21376.48		
		鮀济河西面塭桥西段-土石围堰工程				312525.56		
1.	500103013016	土包围堰(外购)	m3	360.7	160.34	57834.64	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m3堰体方	3.607	16033.91	57834.31		
2.	500103013017	土包围堰(利用)	m3	531.55	99.1	52676.61	296	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装I、II类土	100m3	5.315	1209.9	6431.22		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m3堰体方	5.315	8700.02	46244.96		
3.	500103013018	砂包(外购)	m3	73.42	236.04	17330.06	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m3堰体方	0.734	23604.32	17330.29		
4.	500103013019	砂包(利用)	m3	108.19	109.84	11883.59	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装I、II类土	100m3	1.082	1209.9	1308.99		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m3堰体方	1.082	9774.58	10575.12		
5.	500103014032	彩条布	m²	432.	6.03	2604.96	299	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第63页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	4.32	602.55	2603.02		
6.	500103014033	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	432.	10.07	4350.24	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	4.32	1007.44	4352.14		
7.	500103013020	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	285.6	34.84	9950.3	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	2.856	3483.51	9948.9		
8.	500114002019	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002020	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	660.	115.92	76507.2	304	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	6.6	3790.67	25018.42		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	66.	780.11	51487.26		
10.	500114002021	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	47.	157.18	7387.46	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	47.	157.18	7387.46		
		东路坑-土石围堰工程				417353.4		
1.	500103013021	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	398.66	160.34	63921.14	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰体方	3.987	16033.91	63920.79		
2.	500103013022	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	697.66	99.1	69138.11	296	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第64页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	6.977	1209.9	8440.99		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m3堰体方	6.977	8700.02	60696.56		
3.	500103013023	砂包(外购)	m3	81.14	236.04	19152.29	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m3堰体方	0.811	23604.32	19152.55		
4.	500103013024	砂包(利用)	m3	142.	109.84	15597.28	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.42	1209.9	1718.06		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m3堰体方	1.42	9774.58	13879.9		
5.	500103014034	彩条布	m <sup>2</sup>	567.	6.03	3419.01	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	5.67	602.55	3416.46		
6.	500103014035	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	567.	10.07	5709.69	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	5.67	1007.44	5712.18		
7.	500103013025	围堰拆除,土方弃运 10KM	m3	171.36	34.84	5970.18	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.714	3483.51	5969.34		
8.	500114002022	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002023	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	1320.	115.92	153014.4	304	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第65页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	13.2	3790.67	50036.84		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	132.	780.11	102974.52		
10.	500114002024	抽水台班 (2.5kw柴油抽水泵)	台班	60.	157.18	9430.8	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	60.	157.18	9430.8		
		塭仔东西沟-土石围堰工程				623749.99		
1.	500103013026	土包围堰 (外购)	m3	399.46	160.34	64049.42	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m3堰体方	3.995	16033.91	64049.06		
2.	500103013027	土包围堰 (利用)	m3	802.87	99.1	79564.42	296	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	8.029	1209.9	9713.92		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料 (利用)	100m3堰体方	8.029	8700.02	69849.85		
3.	500103013028	砂包 (外购)	m3	81.31	236.04	19192.41	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m3堰体方	0.813	23604.32	19192.67		
4.	500103013029	砂包 (利用)	m3	163.42	109.84	17950.05	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.634	1209.9	1977.22		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂 (利用)	100m3堰体方	1.634	9774.58	15973.62		
5.	500103014036	彩条布	m²	652.5	6.03	3934.58	299	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第66页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	6.525	602.55	3931.64		
6.	500103014037	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	652.5	10.07	6570.68	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	6.525	1007.44	6573.55		
7.	500103013030	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	95.2	34.84	3316.77	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	0.952	3483.51	3316.3		
8.	500114002025	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002026	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	2970.	115.92	344282.4	304	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	29.7	3790.67	112582.9		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	297.	780.11	231692.67		
10.	500114002027	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	82.	157.18	12888.76	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	82.	157.18	12888.76		
		抽水机沟-土石围堰工程				217583.67		
1.	500103013031	土包(外购)	m <sup>3</sup>	176.63	160.34	28320.85	306	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰体方	1.766	16033.91	28320.7		
2.	500103013032	土包(利用)	m <sup>3</sup>	127.9	99.1	12674.89	307	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第67页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.279	1209.9	1547.46		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	1.279	8700.02	11127.33		
3.	500103013033	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	35.95	236.04	8485.64	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m <sup>3</sup> 堰体方	0.36	23604.32	8485.75		
4.	500103013034	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	26.03	109.84	2859.14	308	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	0.26	1209.9	314.94		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m <sup>3</sup> 堰体方	0.26	9774.58	2544.32		
5.	500103014038	彩条布	m <sup>2</sup>	173.25	6.03	1044.7	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	1.732	602.55	1043.92		
6.	500103014039	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	173.25	10.07	1744.63	309	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	1.732	1007.44	1745.39		
7.	500103013035	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	146.608	34.84	5107.82	310	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.466	3483.51	5107.1		
8.	500114002028	Φ1200mm双壁波纹管(外购)	m	110.	919.29	101121.9	311	
	D5-2-309换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径1200mm以内//换:双壁波纹管DN1200 换:橡胶圈DN1200 换:润滑脂	10m	11.	9192.9	101121.9		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第68页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500114002029	Φ1200mm双壁波纹管 (重复利用)	m	330.	160.85	53080.5	312	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm 以内) Φ1000	100m	3.3	3790.67	12509.21		
	D5-2-309换	双壁波纹管安装[PVC-U 或HDPE](承插式胶圈接 口) 管径1200mm以内// 换:HDPE双壁波纹管 DN500 换:橡胶圈 DN1200 换:润滑脂	10m	33.	1229.42	40570.86		
10.	500114002030	抽水台班(2.5kw柴油抽 水泵)	台班	20.	157.18	3143.6	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	20.	157.18	3143.6		
		后坑排渠-土石围堰工程				257686.65		
1.	500103013036	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	227.02	160.34	36400.39	295	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编 织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰 体方	2.27	16033.91	36400.18		
2.	500103013037	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	271.31	99.1	26886.82	296	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车 运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤ 0.5km//改:挖装 I、II 类土	100m <sup>3</sup>	2.713	1209.9	3282.58		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编 织袋装土//换:土料(利 用)	100m <sup>3</sup> 堰 体方	2.713	8700.02	23604.02		
3.	500103013038	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	46.21	236.04	10907.41	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编 织袋装砂//换:回填砂	100m <sup>3</sup> 堰 体方	0.462	23604.32	10907.56		
4.	500103013039	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	55.22	109.84	6065.36	298	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车 运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤ 0.5km//改:挖装 I、II 类土	100m <sup>3</sup>	0.552	1209.9	668.11		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编 织袋装砂//换:回填砂 (利用)	100m <sup>3</sup> 堰 体方	0.552	9774.58	5397.52		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第69页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500103014040	彩条布	m <sup>2</sup>	283.5	6.03	1709.51	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	2.835	602.55	1708.23		
6.	500103014041	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	283.5	10.07	2854.85	300	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	2.835	1007.44	2856.09		
7.	500103013040	围堰拆除,土方弃运 10KM	m <sup>3</sup>	133.28	34.84	4643.48	302	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m <sup>3</sup>	1.333	3483.51	4642.82		
8.	500114002031	Φ900mm双壁波纹管	m	110.	654.55	72000.5	303	
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:双壁波纹管900 换:润滑脂	10m	11.	6545.53	72000.83		
9.	500114002032	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	770.	115.92	89258.4	304	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	100m	7.7	3790.67	29188.16		
	D5-2-306换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径900mm以内 //换:橡胶圈900 换:润滑脂	10m	77.	780.11	60068.47		
10.	500114002033	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	44.28	157.18	6959.93	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	44.28	157.18	6959.93		
		南畔主排沟-土石围堰工程				333364.58		
1.	500103013041	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	203.95	160.34	32701.34	306	
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:外购土料	100m <sup>3</sup> 堰体方	2.039	16033.91	32701.16		
2.	500103013042	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	259.57	99.1	25723.39	307	

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第70页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	2.596	1209.9	3140.54		
	Y10033换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土//换:土料(利用)	100m3堰体方	2.596	8700.02	22582.64		
3.	500103013043	砂包(外购)	m3	41.51	236.04	9798.02	297	
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂	100m3堰体方	0.415	23604.32	9798.15		
4.	500103013044	砂包(利用)	m3	52.83	109.84	5802.85	308	
	Y01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装 I、II类土	100m3	0.528	1209.9	639.19		
	Y10034换	袋装土石围堰 填筑 编织袋装砂//换:回填砂(利用)	100m3堰体方	0.528	9774.58	5163.91		
5.	500103014042	彩条布	m <sup>2</sup>	501.03	6.03	3021.21	299	
	Y10013换	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5//换:彩条布	100m <sup>2</sup>	5.01	602.55	3018.96		
6.	500103014043	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	501.03	10.07	5045.37	309	
	Y10013	土工布铺设 斜铺 边坡 1:1.5	100m <sup>2</sup>	5.01	1007.44	5047.58		
7.	500103013045	围堰拆除,土方弃运 10KM	m3	111.57	34.84	3887.1	310	
	Y01180调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 10km//改:挖装 I、II类土	100m3	1.116	3483.51	3886.55		
8.	500114002034	Φ1200mm双壁波纹管(外购)	m	110.	919.29	101121.9	311	
	D5-2-309换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径1200mm以内//换:双壁波纹管DN1200 换:橡胶圈DN1200 换:润滑脂	10m	11.	9192.9	101121.9		

# 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第71页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
9.	500114002035	Φ1200mm双壁波纹管 (重复利用)	m	880.	160.85	141548.	312	
	D1-4-59	拆除塑料管道 管径(mm 以内) Φ1000	100m	8.8	3790.67	33357.9		
	D5-2-309换	双壁波纹管安装[PVC-U 或HDPE](承插式胶圈接 口) 管径1200mm以内// 换:HDPE双壁波纹管 DN500 换:橡胶圈 DN1200 换:润滑脂	10m	88.	1229.42	108188.96		
10.	500114002036	抽水台班(2.5kw柴油抽 水泵)	台班	30.	157.18	4715.4	305	
	99147024	潜水泵 功率2.2kW	台班	30.	157.18	4715.4		
		莲塘大池				884160.24		
1.	500106013007	拉森IV型钢板桩(1个 月)	t	913.2	968.2	884160.24	319	
	Y10077	陆上打、拔钢拔桩 振动 打桩机打、拔拉森钢拔 桩 打桩	t	913.2	641.92	586201.34		
	Y10078	陆上打、拔钢拔桩 振动 打桩机打、拔拉森钢拔 桩 拔桩	t	913.2	326.28	297958.9		
		塭仔东西沟闸泵临时工 程				145954.38		
1.	500106013008	拉森IV型钢板桩(3个 月)	t	105.59	1249.74	131960.05		
	Y10077	陆上打、拔钢拔桩 振动 打桩机打、拔拉森钢拔 桩 打桩	t	105.59	923.46	97508.14		
	Y10078	陆上打、拔钢拔桩 振动 打桩机打、拔拉森钢拔 桩 拔桩	t	105.59	326.28	34451.91		
2.	500114002038	Φ800mm双壁波纹管	m	31.	451.43	13994.33	324	
	D5-2-305换	双壁波纹管安装[PVC-U 或HDPE](承插式胶圈接 口) 管径800mm以内 //换:双壁波纹管DN800 换:橡胶圈DN800	10m	3.1	4514.32	13994.39		
		施工临时设施				525000.		

## 建筑工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第72页，共72页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		施工临时设施				525000.		
1.	500101001029	材料加工区域	m <sup>2</sup>	600.	150.	90000.		
2.	500101001030	停车场及机修车间	m <sup>2</sup>	400.	150.	60000.		
3.	500101001031	工棚	m <sup>2</sup>	1000.	150.	150000.		
4.	500101001032	堆料场	m <sup>2</sup>	1000.	150.	150000.		
5.	500101001033	部分宿舍和施工指挥部	m <sup>2</sup>	500.	150.	75000.		
		合 计	元			76271405.83		

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
		第二篇 水利安装工程					221590.	133476.94	
		塭仔东西沟闸泵电气安装工程					54023.	71946.56	
		电气设备安装					54023.	71946.56	
1.	500201024004	水泵智能控制柜GGD-18(改)	套	1.	20323.	1148.5	20323.	1148.5	
	1	基础埋设							
	2	设备本体及附件安装							
	3	接地							
	4	调试							
	Y07049	控制保护设备安装 控制保护屏(柜)	1台	1.	20323.	1148.5	20323.	1148.5	
2.	500201018017	ZC-YJV22-0.6/1-3*25+2*16	m	200.		95.27		19054.	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//换:ZC-YJV22-0.6/1-3*25+2*16	100m	2.		9526.98		19053.96	
3.	500201018018	低压电缆ZC-YJV-0.6/1-5*16	m	8.		75.08		600.64	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//换:ZC-YJV-0.6/1-5*10 换:ZC-YJV-0.6/1-5*16	100m	0.08		7507.93		600.63	
4.	500201018019	低压电缆ZC-YJV-0.6/1-5*10	m	14.		53.79		753.06	

# 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//换:ZC-YJV- 0.6/1-5*10	100m	0.14		5378.79		753.03	
5.	500201018020	低压电缆ZC-YJV- 0.6/1-5*6	m	8.		39.49		315.92	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//换:ZC-YJV- 0.6/1-5*6	100m	0.08		3948.72		315.9	
6.	500201018021	镀锌钢管Dn50	m	208.		52.01		10818.08	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-11-6换	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 50//换:DN50镀锌电线管	100m	2.08		5200.94		10817.96	
7.	500201018022	镀锌钢管Dn32	m	22.		43.77		962.94	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
	C4-11-5换	镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40//换:DN32镀锌电线管	100m	0.22		4377.25		963.	
8.	500201025002	网络球机	套	3.		2083.43		6250.29	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	基础埋设							
	2	设备本体及附件安装							
	C5-6-82换	监控摄像设备安装 半球形摄像机//换： 网络球机	台	3.		2083.43		6250.29	
	3	接地							
	4	调试							
9.	500201018023	网线UTP CAT. 6	m	75.		16.3		1222.5	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
	Y07065换	电缆安装 控制电缆 电缆芯数 ≤6芯 //换:网线UTP CAT. 6	100m	0.75		1630.3		1222.72	
10.	500201018024	电源线RVV2*1.5	m	25.		11.53		288.25	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
	Y07065换	电缆安装 控制电缆 电缆芯数 ≤6芯 //换:电缆线 RVV2*1.5	100m	0.25		1152.56		288.14	
11.	500201018025	PVC线管PC16	m	50.		51.41		2570.5	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
	C4-11-124换	难燃波纹电线管敷设 公称直径(mm以内) 15//换:PVC线管	10m	5.		514.14		2570.7	
12.	500201034007	超声波液位计	套	2.		2666.67		5333.34	
13.	500201034008	流量计	套	1.		2460.		2460.	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
14.	500201018026	控制电缆KVVRP 2*1.5mm <sup>2</sup>	m	60.		14.29		857.4	
	1	电缆敷设							
	C4-8-30换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6//换:控制电缆 KVVRP 2*1.5mm <sup>2</sup>	100m	0.6		1429.47		857.68	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
15.	500201018027	控制电缆KVVR 10*1.5mm <sup>2</sup>	m	20.		31.72		634.4	
	1	电缆敷设							
	C4-8-31换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14// 换:控制电缆KVVR 10*1.5mm <sup>2</sup>	100m	0.2		3171.65		634.33	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
16.	500201018028	镀锌钢管Dn32	m	80.		43.77		3501.6	
	1	电缆敷设							
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
	C4-11-5换	镀锌电线管砖、混凝 土结构明配 公称直 径(mm以内) 40//换:DN32镀锌电 线管	100m	0.8		4377.25		3501.8	
17.	500201024005	水闸控制箱	台	1.	32000.	1148.5	32000.	1148.5	
	1	基础埋设							
	2	设备本体及附件安装							
	3	接地							
	4	调试							
	Y07049	控制保护设备安装 控制保护屏(柜)	1台	1.	32000.	1148.5	32000.	1148.5	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	500201024006	水闸控制箱	台	1.	1700.	1148.5	1700.	1148.5	
	1	基础埋设							
	2	设备本体及附件安装							
	3	接地							
	4	调试							
	Y07049	控制保护设备安装 控制保护屏(柜)	1台	1.	1700.	1148.5	1700.	1148.5	
19.	500201017005	LED灯管(LED光源,T8 超薄节能支架, 1X36W)	套	5.		122.47		612.35	
	1	照明器具安装							
	C4-12-12换	其他普通灯具安装 一般壁灯//换:LED光 源,T8超薄节能支 架,1X36W	10套	0.5		1224.69		612.35	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
20.	500201017006	消防应急灯MYS103 1x20W	套	2.		204.48		408.96	
	1	照明器具安装							
	C4-12-34换	密闭灯具安装 应急 灯//换:消防应急灯 20w	10套	0.2		2044.77		408.95	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
21.	500201017007	壁装LED灯(1×45W 色温6500K)	套	5.		392.19		1960.95	
	1	照明器具安装							
	C4-12-12换	其他普通灯具安装 一般壁灯//换:壁装 LED灯1×45W 色温 6500K	10套	0.5		3921.9		1960.95	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
22.	500201017008	照明设施(灯具等)	套	2.		217.07		434.14	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	照明器具安装							
	C4-12-16换	工厂罩灯安装 吸顶式//换:吸顶灯9w	10套	0.2		2170.65		434.13	
	2	埋管及布线							
	3	绝缘测试							
23.	500201034009	二位二极双用、二极带接地暗插座 250V, 10A	个	6.		25.72		154.32	
	C4-4-137换	控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16//换:二位二极双用、二极带接地暗插座	10个	0.6		257.22		154.33	
24.	500201034010	二位单极翘板开关 250V, 10A	个	5.		26.32		131.6	
	C4-4-117换	控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联//换:二位单极翘板开关	10个	0.5		263.18		131.59	
25.	500201018029	阻燃电线ZC-BVV-300/500-1X4	m	60.		5.59		335.4	
	1	电缆敷设							
	C4-11-216换	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6//换:阻燃电线 ZC-BV-450/750-1X4	100m单线	0.6		558.65		335.19	
	2	电缆头制作及安装和与设备的连接							
26.	500201018030	阻燃电线ZC-BVV-300/500-1X2.5	m	200.		4.04		808.	
	1	电缆敷设							

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	C4-11-240调	线槽配线 导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内) 2.5//改: 单芯软导线敷设 换:ZC-BVV-300/500- 1X2.5	100m单 线	2.		404.11		808.22	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
27.	500201018031	阻燃线管PC25	m	20.		14.91		298.2	
	1	电缆敷设							
	C4-11-104换	刚性难燃线管埋地敷 设 公称直径 (mm以 内) 25//换:刚性难 燃管PC25	100m	0.2		1490.98		298.2	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
28.	500201018032	阻燃线管PC16	m	70.		11.95		836.5	
	1	电缆敷设							
	C4-11-102换	刚性难燃线管埋地敷 设 公称直径 (mm以 内) 15//换:刚性难 燃管PC16	100m	0.7		1195.49		836.84	
	2	电缆头制作及安装和 与设备的连接							
29.	500201020004	接闪带 镀锌圆钢 φ12	m	100.		33.08		3308.	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作 及安装							
	C4-9-18换	接地母线敷设 户内 接地母线敷设//换: 镀锌圆钢 φ12	10m	10.		330.83		3308.3	
	3	接地电阻测量							
30.	500201020005	保护接地线 镀锌扁 钢 -40X4	m	100.		32.93		3293.	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	C4-9-18换	接地母线敷设 户内接地母线敷设//换: 接地母线 镀锌扁钢-40X4	10m	10.		329.33		3293.3	
	3	接地电阻测量							
31.	500201020006	保护接地线 镀锌扁钢 -40X4	m	4.		37.43		149.72	
	1	接地干线和支线敷设							
	2	接地极和避雷针制作及安装							
	G07177换	接地装置安装 接地母线敷设//换: 镀锌圆钢 φ12, L=500mm	10m	0.4		374.32		149.73	
	3	接地电阻测量							
32.	500201034011	螺栓M12	个	4.		1.5		6.	
33.	500201034012	等电位连接端子箱	个	1.		141.		141.	
		塭仔东西沟闸泵机电设备安装工程					143280.	45699.72	
1.	500201002002	500ZLB-125轴流泵	台	1.	75000.	11140.15	75000.	11140.15	
	1	主机埋件和本体安装							
	Y03003	水泵安装 设备自重1t	1台	1.	75000.	11140.15	75000.	11140.15	
	2	配套管路和部件安装							
	3	调试							
2.	500201006002	YE2-225S-8电机	台	1.	31000.	9446.13	31000.	9446.13	
	1	基础埋设							
	2	机组及辅助设备安装							

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	3	配套管路和部件安装							
	4	定子、转子安装及干燥							
	5	发电机(发电机-电动机)与水轮机(水泵-水轮机)联轴前后的检查							
	Y03019	电动机安装 设备自重1t	1台	1.	31000.	9446.13	31000.	9446.13	
	6	调试							
3.	500202003002	QPQ80卷扬启闭机8t	台	1.	19480.	21707.24	19480.	21707.24	
	1	基础埋设							
	2	设备本体及附件安装							
	Y10033	卷扬式启闭机安装 设备自重 10t	1台	1.	19480.	21707.24	19480.	21707.24	
	3	电气设备安装							
	4	与闸门连接							
	5	调试							
4.	500202001002	5T电动葫芦	台	1.	17800.	3406.2	17800.	3406.2	
	1	门机机架安装							
	2	行走结构安装							
	3	起重机构安装							
	Y10065	电动葫芦及单轨小车安装 电动葫芦 起重能力 5t	1台	1.	17800.	3406.2	17800.	3406.2	
	4	操作室、梯子、栏杆、行程限制器及其他附件安装							
	5	电气设备安装							
	6	调试							
		埕仔东西沟闸泵金属结构工程					24287.	15830.66	
1.	500202005002	铸铁闸门	t	1.61	10000.	2874.36	16100.	4627.72	

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	1	闸门焊缝透视检查及处理							
	2	闸门本体及支撑装置安装							
	Y11001	平板焊接闸门安装 每扇闸门自重 ≤3t	1t	1.61	10000.	2874.36	16100.	4627.72	
	3	止水装置安装							
	4	闸门附件安装							
	5	调试							
2.	500202009002	防腐除锈（外防腐） （热喷涂铝≥0.16mm；中层：环氧云铁防锈漆≥0.05mm；面层：喷涂银灰氯化橡胶漆≥0.06mm）	m <sup>2</sup>	28.1		127.21		3574.6	
	Y11065换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道 //换：热喷涂铝漆	10m <sup>2</sup>	2.81		994.07		2793.34	
	Y11065换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道 //换：环氧云铁中间漆	10m <sup>2</sup>	2.81		125.32		352.15	
	Y11065换	金属结构防腐 除锈、刷漆 刷漆 第一道 //换：银灰氯化橡胶漆	10m <sup>2</sup>	2.81		152.68		429.03	
3.	500202007002	钢埋件	t	0.44	10000.	5002.75	4400.	2201.21	
	1	插筋、锚板安装							
	2	钢衬安装							
	3	预埋件安装							
	Y11051	闸门埋设件安装 每套埋件自重 ≤3t	1t	0.44	10000.	5002.75	4400.	2201.21	
4.	500111001012	钢筋	t	0.18		6319.91		1137.58	30
	1	机械性能试验							
	2	除锈、调直、加工							

## 设备及安装工程费用表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		单价编号
					设备费	安装费	设备费	安装费	
	3	绑扎、丝扣连接(焊接)、安装							
	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.18		6319.91		1137.58	
5.	500202006001	拦污栅设备安装	t	0.35	10820.	1320.32	3787.	462.11	
	1	栅体、吊杆及附件安装							
	Y11059	拦污栅安装 栅体	1t	0.35	10820.	1320.32	3787.	462.11	
	2	栅槽校正及安装							
6.	500202009003	拦污栅除锈	m2	10.59		361.42		3827.44	
	Y11064	金属结构防腐 除锈、刷漆 喷砂除锈	10m²	1.059		367.6		389.29	
	Y11073	金属结构防腐 喷锌 闸门 喷锌厚度 0.15mm	10m²	1.059		1746.23		1849.26	
	Y11067	金属结构防腐 喷铝 闸门 喷铝厚度 0.15mm	10m²	1.059		1500.35		1588.87	
		合 计					221590.	133476.94	

# 措施项目清单计价表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	2292146.48
2	其他临时工程费	944364.35
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	3236510.83

## 独立费用招标控制价表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	建设管理费			35000.
1.1.1	建设单位人员费和项目管理费	35000.	100.	35000.
1.2	前期阶段费用			1538446.62
1.2.1	可行性研究阶段勘测费	1695705.781	50.	847852.89
1.2.2	项目建议书编制费	479868.02	50.	239934.01
1.2.3	可行性研究报告编制费	636104.119	50.	318052.06
1.2.4	可行性研究报告评估费	139902.315	50.	69951.16
1.2.5	估算编制费	125313.	50.	62656.5
1.3	施工图设计第三方技术评审费（一期）	200520.426	100.	200520.43
1.4	水土保持报告编制费（一期）	285693.629	50.	142846.81
1.5	全过程工程咨询服务包招标代理费	60406.26	100.	60406.26
1.6	全过程工程咨询服务费			5012483.38
1.6.1	工程勘察费（一期）	2080332.322	50.	1040166.16
1.6.2	工程设计费（含初步设计（含概算编制）、施工图设计（含预算编制））			2200873.69
1.6.2.1	工程初步设计费（一期）	3333184.852	50.	1666592.43
1.6.2.2	施工图设计费（一期）	756342.089	50.	378171.04
1.6.2.3	施工图预算编制费（一期）	312220.443	50.	156110.22
1.6.3	工程建设监理费（一期）	1626525.484	50.	813262.74
1.6.4	施工阶段全过程造价咨询费（一期）	689774.423	50.	344887.21
1.6.5	工程招标代理费（一期）	265225.967	50.	132612.98
1.6.6	工程咨询			480680.6
1.6.6.1	水土保持监测费（一期）	389588.951	50.	194794.48
1.6.6.2	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费（一期）	123890.387	50.	61945.19
1.6.6.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费（一期）	54417.764	50.	27208.88
1.6.6.4	社会稳定风险分析报告编制费	210533.4	50.	105266.7
1.6.6.5	社会稳定风险评估报告编制费	182930.7	50.	91465.35
1.7	概算审核费（一期）	126508.177	50.	63254.09
1.8	预算审核费（一期）	312220.443	50.	156110.22
1.9	结算审核费（一期）	149094.475	50.	74547.24
1.10	募投报告编制费（一期）	60000.	50.	30000.

## 独立费用招标控制价表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.11	水土保持补偿费（总项目）	261980.	100.	261980.
1.12	工程质量检测费（一期）	398206.968	50.	199103.48
1.13	工程保险费（一期）	79862983.6	0.45	359383.43
	合计			8134081.96

# 人工价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	技工	工日	98.3	
3	普工	工日	70.4	
4	人工费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	4.	
2	钢筋（综合）	t	3659.06	
3	镀锌低碳钢丝	kg	5.7	
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.38	
5	钢筋网 $\phi 4$	kg	3.95	
6	铁丝	kg	5.5	
7	钢丝绳	kg	7.8	
8	镀锌扁钢	kg	5.7	
9	镀锌圆钢 $\phi 12, L=500\text{mm}$	m	3.27	
10	钢板	kg	4.01	
11	紫铜片 厚1.5	kg	67.	
12	铝丝	kg	26.	
13	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42	
14	橡胶板	kg	12.8	
15	橡胶圈 900	个	63.5	
16	橡胶圈 DN1200	个	74.57	
17	橡胶圈 DN800	个	60.2	
18	橡胶止水圈 DN400	个	20.61	
19	橡胶止水圈 DN1000	个	165.93	
20	橡胶止水圈 DN3000	个	406.15	
21	薄膜	m <sup>2</sup>	0.3	
22	塑料带 20mm $\times$ 40mm	卷	6.8	
23	扁形塑料绑带	m	0.72	
24	编织袋	个	0.6	
25	棉纱	kg	11.47	
26	棉纱头	kg	10.	
27	白布	kg	21.	
28	土工布	m <sup>2</sup>	4.6	
29	彩条布	m <sup>2</sup>	1.94	
30	油毛毡	m <sup>2</sup>	3.6	
31	铁钉	kg	5.5	
32	木螺钉 M2 $\sim$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	0.18	
33	木螺钉 M4 $\times$ 65	十套	0.68	

# 材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目 (一期)

单位: 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	3.09	
35	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.43	
36	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	1.8	
37	镀锌螺栓 M8×100	套	0.3	
38	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M8×100以内	十套	3.9	
39	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M16×100以内	十套	14.12	
40	膨胀螺栓 M6	十套	2.8	
41	膨胀螺栓 M12×110	十套	12.85	
42	塑料胀管 D6~8	十套	0.6	
43	镀锌锁紧螺母 DN40×1.5	十套	6.52	
44	镀锌锁紧螺母 DN50×1.5	十套	9.27	
45	扣钉	kg	9.64	
46	不锈钢排较	个	85.	
47	水砂纸	张	1.2	
48	低碳钢焊条 综合	kg	6.7	
49	电焊条	kg	6.2	
50	铜电焊条	kg	65.	
51	焊锡	kg	37.	
52	焊锡膏	kg	32.	
53	锡基钎料	kg	52.47	
54	冲击钻头 φ6~8	个	2.76	
55	钢锯条	条	1.	
56	合金钢钻头 φ10	个	4.57	
57	锌丝	kg	24.	
58	铁件	kg	5.5	
59	垫铁	kg	5.5	
60	预埋铁件	kg	5.8	
61	水泥	t	404.49	
62	水泥 42.5R	t	404.49	
63	水泥 42.5R	kg	0.4	
64	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	373.4	
65	白色硅酸盐水泥 32.5	t	490.31	
66	回填砂	m3	117.48	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	砂	m3	211.65	
68	回填砂	m3	117.48	
69	回填砂（利用）	m3		
70	石英砂	m3	545.	
71	碎石	m3	156.12	
72	碎(卵)石	m3	156.12	
73	石渣	m3	81.62	
74	石屑	m3	110.68	
75	生石灰	t	303.17	
76	土料（利用）	m3		
77	外购土料	m3	46.6	
78	块石	m3	195.15	
79	标准砖 240×115×53	千块	371.68	
80	光瓦	千块	1670.	
81	生态框式挡墙（1550*1000*500）	m²	320.	
82	生态护坡砖	m²	45.	
83	混凝土管桩 φ300	m	91.05	
84	混凝土方桩 300×300	m	158.64	
85	板枋材	m3	1353.02	
86	仿木地板 1200*450*15	m2	200.	
87	防滑地砖 400*400	m2	50.	
88	纸皮砖（白色）	m2	24.	
89	纸皮砖（杏色）	m2	23.35	
90	成品折叠门扇	m2	250.	
91	铝合金推拉门46系列	m2	350.	
92	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	189.63	
93	油漆	kg	15.	
94	热喷涂铝漆	m2	240.	
95	环氧云铁中间漆	kg	16.81	
96	银灰氯化橡胶漆	kg	24.	
97	醇酸清漆	kg	13.99	
98	酚醛调和漆	kg	7.17	
99	调合漆	kg	15.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
100	热塑标线底漆	kg	9.6	
101	厚漆	kg	10.26	
102	乳胶漆 8205	kg	13.4	
103	沥青绝缘漆	kg	6.2	
104	酚醛红丹防锈漆	kg	13.94	
105	油性防锈漆	kg	11.89	
106	热熔标线涂料	kg	6.	
107	石油沥青 30#	kg	3.1	
108	石油沥青 60~100#	t	3947.82	
109	沥青	t	4200.	
110	柴油	t	7800.48	
111	柴油 0#	kg	7.8	
112	煤油	kg	4.7	
113	汽油 92#	kg	8.73	
114	溶剂油	kg	3.94	
115	机油	kg	16.	
116	黄油	kg	13.8	
117	润滑脂	kg	13.8	
118	滑石粉	kg	0.98	
119	石粉	kg	0.09	
120	丙酮	kg	9.	
121	硬脂酸	kg	9.5	
122	酒精	kg	8.	
123	氧气	m3	5.7	
124	液化石油气	m3	6.97	
125	乙炔气	m3	9.5	
126	108胶	kg	6.86	
127	胶粘剂	kg	1.88	
128	粘结剂	kg	8.97	
129	石棉	kg	3.89	
130	石棉布	kg	5.7	
131	聚苯乙烯泡沫板 δ 30	m2	19.59	
132	PVC线管	m	2.01	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
133	塑料管	m	45.52	
134	塑料排水管 DN50	m	4.12	
135	塑料软管	kg	12.	
136	双壁波纹管 900	m	523.7	
137	双壁波纹管 DN800	m	352.87	
138	双壁波纹管 DN1200	m	723.36	
139	塑料管 DN50	m	5.32	
140	氧气胶管	m	10.	
141	喷砂用胶管 中压 $\phi$ 40	m	25.	
142	预应力混凝土管 DN500	m	66.39	
143	预应力混凝土管 DN1000	m	345.96	
144	预应力混凝土管 DN3000	m	4087.25	
145	塑料管堵 DN50	个	7.59	
146	难燃波纹管接头 DN15	个	0.33	
147	难燃波纹管卡子 DN15	个	0.3	
148	LED光源, T8超薄节能支架, 1X36W	套	75.	
149	消防应急灯20w	套	129.83	
150	吸顶灯 9w	套	159.27	
151	壁装LED灯 1×45W 色温6500K	套	320.	
152	草坪灯 20w	套	172.57	
153	二位单极翘板开关	个	8.09	
154	二位二极双用、二极带接地暗插座	个	8.09	
155	镀锌圆钢 $\phi$ 12	m	3.27	
156	接地母线 镀锌扁钢 -40X4	m	3.14	
157	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2	
158	绝缘线	m	1.8	
159	阻燃电线 ZC-BV-450/750-1X4	m	3.37	
160	ZC-BVV-300/500-1X2.5	m	2.17	
161	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-4mm <sup>2</sup>	m	1.88	
162	铜芯橡皮绝缘电线 3×2.5mm <sup>2</sup>	m	4.55	
163	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.11	
164	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.11	
165	电缆线RVV2*1.5	m	3.64	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
166	网线UTP CAT. 6	m	8.	
167	控制电缆KVVRP 2*1.5mm <sup>2</sup>	m	4.94	
168	控制电缆KVVR 10*1.5mm <sup>2</sup>	m	19.66	
169	ZC-YJV-0.6/1-5*10	m	36.82	
170	ZC-YJV-0.6/1-5*16	m	56.16	
171	ZC-YJV22-0.6/1-3*25+2*16	m	74.5	
172	ZC-YJV-0.6/1-5*6	m	23.83	
173	DN32镀锌电线管	m	13.37	
174	DN50镀锌电线管	m	18.57	
175	镀锌电线管接头 40×1.5	个	2.78	
176	镀锌电线管接头 50×1.5	个	3.24	
177	镀锌电线管卡子 40	个	0.38	
178	镀锌电线管卡子 50	个	0.53	
179	镀锌电线管塑料护口 DN40~50	个	0.44	
180	刚性难燃管PC25	m	2.06	
181	刚性难燃管PC16	m	1.03	
182	钢管保护管 φ40×400	根	7.5	
183	难燃塑料管接头 15	个	0.37	
184	难燃塑料管接头 25	个	0.53	
185	塑料接线柱 双线	个	0.85	
186	铜接线端子 DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	1.06	
187	镀锌地线夹 40	套	1.05	
188	镀锌地线夹 50	套	1.52	
189	胶木线夹	个	0.3	
190	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.6	
191	网络球机	台	1716.81	
192	S盾瓦 250×90×10	百块	225.	
193	西班牙瓦脊 285×180×15	千块	4500.	
194	垂柳	株	800.	
195	黄花风铃木	株	1600.	
196	红花檵木球	株	55.	
197	草皮	m <sup>2</sup>	6.	
198	大叶油草	m <sup>2</sup>	6.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
199	台湾草	m <sup>2</sup>	8.	
200	翠芦莉	株	0.8	
201	射干	株	1.	
202	杀虫剂	kg	17.09	
203	无机肥(复合肥)	kg	4.8	
204	有机肥	m <sup>3</sup>	335.	
205	草籽	kg	40.	
206	树棍 1.2m	根	3.6	
207	拉森钢板桩	t	4000.	
208	无机高分子仿木护栏构件	m	180.	
209	白棉纱	kg	11.47	
210	黄蜡绸布带	卷	9.	
211	锯木屑	m <sup>3</sup>	23.54	
212	喷砂嘴	个	41.6	
213	脱脂棉	kg	25.13	
214	木柴	t	705.	
215	水	m <sup>3</sup>	4.5	
216	电	kw. h	0.55	
217	标志牌 塑料扁形	个	0.68	
218	标志牌	个	0.6	
219	标准钢模板	kg	5.44	
220	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.7	
221	脚手架钢管底座	个	6.7	
222	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	21.	
223	卡扣件	kg	6.	
224	脚手架扣件	kg	5.7	
225	尼龙安全网	m <sup>2</sup>	6.2	
226	聚乙烯土工格栅	m <sup>2</sup>	5.93	
227	反光材料(玻璃珠)	kg	2.45	
228	抹面水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	407.17	
229	水泥砌筑砂浆 M5	m <sup>3</sup>	332.62	
230	水泥砌筑砂浆 M10	m <sup>3</sup>	346.27	
231	预拌水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	380.53	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
232	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	371.68	
233	纸筋石灰砂浆(配合比) 1:0.5:0.5	m3	186.01	
234	预拌水泥石灰砂浆 M2.5	m3	446.9	
235	预拌水泥石灰砂浆 1:1:6	m3	455.75	
236	水泥砂浆1:2	m3	380.53	
237	水泥膏(配合比)	m3	707.27	
238	石油沥青玛蹄脂(配合比)	m3	3014.	
239	预拌混凝土 C25	m3	503.22	
240	细石混凝土 C20	m3	517.44	
241	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	444.83	
242	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	470.67	
243	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	458.01	
244	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47	
245	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47	
246	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47	
247	纯混凝土C40 四级配 42.5R (商品)	m3	512.28	
248	沥青混凝土 AC-12C	m3	1327.43	
249	零星材料费	%		
250	其他材料费	%		
251	其他材料费	元	1.	
252	混凝土拌制	m3		
253	混凝土拌制	m3		
254	混凝土拌制	m3		
255	混凝土拌制	m3		
256	混凝土拌制	m3		
257	混凝土拌制	m3		
258	混凝土拌制	m3		
259	混凝土拌制	m3		
260	混凝土拌制	m3		
261	混凝土拌制	m3		
262	混凝土拌制	m3		
263	混凝土拌制	m3		
264	混凝土拌制	m3		

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
265	混凝土拌制	m3		
266	混凝土拌制	m3		
267	混凝土拌制	m3		
268	混凝土拌制	m3		
269	混凝土拌制	m3		
270	混凝土拌制	m3		
271	混凝土拌制	m3		
272	混凝土拌制	m3		
273	混凝土拌制	m3		
274	混凝土拌制	m3		
275	混凝土拌制	m3		
276	混凝土拌制	m3		
277	混凝土拌制	m3		
278	混凝土拌制	m3		
279	混凝土拌制	m3		
280	混凝土拌制	m3		
281	混凝土拌制	m3		
282	混凝土拌制	m3		
283	混凝土拌制	m3		
284	混凝土拌制	m3		
285	混凝土拌制	m3		
286	混凝土拌制	m3		
287	混凝土拌制	m3		
288	混凝土拌制	m3		
289	混凝土拌制	m3		
290	混凝土拌制	m3		
291	混凝土拌制	m3		
292	混凝土拌制	m3		
293	混凝土拌制	m3		
294	混凝土拌制	m3		
295	混凝土拌制	m3		
296	混凝土拌制	m3		
297	混凝土拌制	m3		

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
298	混凝土拌制	m3		
299	混凝土拌制	m3		
300	混凝土拌制	m3		
301	混凝土拌制	m3		
302	混凝土拌制	m3		
303	混凝土拌制	m3		
304	混凝土拌制	m3		
305	混凝土拌制	m3		
306	混凝土拌制	m3		
307	混凝土拌制	m3		
308	混凝土拌制	m3		
309	混凝土拌制	m3		
310	混凝土拌制	m3		
311	混凝土拌制	m3		
312	混凝土运输	m3		
313	混凝土运输	m3		
314	混凝土运输	m3		
315	混凝土运输	m3		
316	混凝土运输	m3		
317	混凝土运输	m3		
318	混凝土运输	m3		
319	混凝土运输	m3		
320	混凝土运输	m3		
321	混凝土运输	m3	8.36	
322	混凝土运输	m3	8.36	
323	混凝土运输	m3	8.36	
324	混凝土运输	m3	8.36	
325	混凝土运输	m3		
326	混凝土运输	m3		
327	混凝土运输	m3		
328	混凝土运输	m3		
329	混凝土运输	m3		
330	混凝土运输	m3		

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
331	混凝土运输	m3		
332	混凝土运输	m3		
333	混凝土运输	m3		
334	混凝土运输	m3		
335	混凝土运输	m3		
336	混凝土运输	m3		
337	混凝土运输	m3		
338	混凝土运输	m3		
339	混凝土运输	m3		
340	混凝土运输	m3		
341	混凝土运输	m3		
342	混凝土运输	m3		
343	混凝土运输	m3		
344	混凝土运输	m3		
345	混凝土运输	m3		
346	混凝土运输	m3		
347	混凝土运输	m3		
348	混凝土运输	m3		
349	混凝土运输	m3		
350	混凝土运输	m3		
351	混凝土运输	m3		
352	混凝土运输	m3		
353	混凝土运输	m3		
354	混凝土运输	m3		
355	混凝土运输	m3		
356	混凝土运输	m3		
357	混凝土运输	m3		
358	混凝土运输	m3		
359	混凝土运输	m3		
360	混凝土运输	m3		
361	混凝土运输	m3		
362	混凝土运输	m3		
363	混凝土运输	m3		

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
364	混凝土运输	m3		
365	混凝土运输	m3		
366	混凝土运输	m3		
367	混凝土运输	m3		
368	混凝土运输	m3		
369	混凝土运输	m3		
370	混凝土运输	m3		
371	混凝土运输	m3		
372	混凝土运输	m3		
373	混凝土运输	m3		
374	混凝土运输	m3		
375	竹笋	个	6.4	
376	再力花	m²	42.	
377	外购土	m3实方	46.6	
378	种植土	m3实方	50.	
379	外购土料	m3实方	46.6	
380	腐殖土	m3实方	50.	

## 设备预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	水泵智能控制柜 控制保护屏(柜)	1台	20323.	
2	水闸控制箱 控制保护屏(柜)	1台	32000.	
3	电动葫芦控制箱 控制保护屏(柜)	1台	1700.	
4	水泵 设备自重1t	1台	75000.	
5	电动机 设备自重1t	1台	31000.	
6	卷扬式启闭机 设备自重 10t	1台	19480.	
7	电动葫芦及单轨小车 电动葫芦 起重能力 5t	1台	17800.	
8	平板焊接闸门 每扇闸门自重 ≤3t	1t	10000.	
9	闸门埋设件 每套埋件自重 ≤3t	1t	10000.	
10	拦污栅安装 栅体	1t	10820.	

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油（机械用）	kg	7.8				
2	纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	444.83				
3	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	470.67				
4	碎石	m3	156.12				
5	碎(卵)石	m3	156.12				
6	汽油（机械用）	kg	8.73				
7	水泥 42.5R	t	404.49				
8	柴油 0#	kg	7.8				
9	柴油	t	7800.48				
10	钢筋（综合）	t	3659.06				
11	水泥 42.5R	kg	0.4				
12	砂	m3	211.65				
13	白色硅酸盐水泥 32.5	t	490.31				
14	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	458.01				
15	沥青混凝土 AC-12C	m3	1327.43				

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47				
17	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47				
18	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	484.47				
19	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	373.4				
20	纯混凝土C40 四级配 42.5R (商品)	m3	512.28				
21	汽油 92#	kg	8.73				
22	柴油 (机械用)0#	kg	7.8				
23	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.73				
24	回填砂	m3	117.48				
25	回填砂 (利用)	m3					
26	回填砂	m3	117.48				
27	块石	m3	195.15				
28	水泥	t	404.49				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	风	m3	0.15	
3	彩色监视器	台班	5.21	
4	手持式万用表	台班	5.09	
5	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	899.96	
6	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1180.39	
7	长臂挖掘机 液压 1m3	台班	1405.99	
8	推土机 功率55kW	台班	675.86	
9	推土机 功率59kW	台班	725.75	
10	推土机 功率74kW	台班	855.1	
11	推土机 功率88kW	台班	1027.15	
12	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	1437.12	
13	压路机 内燃 重量8~10t	台班	464.19	
14	压路机 内燃 重量12~15t	台班	607.47	
15	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	593.65	
16	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
17	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	717.38	
18	载货汽车 装载质量4(t)	台班	434.78	
19	载货汽车 装载质量5(t)	台班	468.07	
20	载货汽车 装载质量8(t)	台班	576.23	
21	洒水车 罐容量8000(L)	台班	698.22	
22	混凝土搅拌机 出料0.25m3	台班	132.64	
23	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	161.14	
24	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	530.31	
25	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
26	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	15.23	
27	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.23	
28	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	62.92	
29	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	199.03	
30	混凝土振捣器（插入式）	台班	9.61	
31	混凝土振捣器（平板式）	台班	10.84	
32	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	119.62	
33	载重汽车 载重量5t	台班	496.45	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	载重汽车 载重量8t	台班	570.44	
35	载重汽车 载重量15t	台班	783.21	
36	自卸汽车 载重量5t	台班	506.31	
37	自卸汽车 载重量8t	台班	646.4	
38	胶轮车	台班	5.42	
39	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	22.89	
40	液压弯管机 管径D60(mm)	台班	51.5	
41	电动切割机	台班	244.58	
42	塔式起重机 起重量10t	台班	640.65	
43	履带起重机 油动 起重量10t	台班	737.96	
44	履带起重机 油动 起重量15t	台班	920.22	
45	汽车起重机 起重量5t	台班	550.7	
46	汽车起重机 起重量8t	台班	637.41	
47	汽车起重机 起重量10t	台班	681.5	
48	汽车起重机 起重量16t	台班	936.47	
49	汽车起重机 起重量90t	台班	2117.48	
50	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	140.91	
51	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	168.84	
52	卷扬机 双筒慢速 起重量10t	台班	299.88	
53	桥式起重机	台班	201.86	
54	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	51.57	
55	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	73.46	
56	电动空气压缩机 排气量1(m <sup>3</sup> /min)	台班	47.44	
57	灰浆搅拌机	台班	138.21	
58	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	152.84	
59	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台班	779.11	
60	静力压桩机 液压 压力160t	台班	1660.54	
61	履带式液压单斗振动打桩机	台班	2970.42	
62	搅拌水泥桩机	台班	509.53	
63	绿篱修剪机	台班	54.51	
64	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	364.21	
65	环卫管道疏通机 功率2.4(kW)	台班	41.23	
66	绞吸式挖泥船 挖泥 生产率80m <sup>3</sup> /h	艘班	3238.37	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	锚艇 功率88~90kW	艘班	1030.6	
68	机艇 功率88~90kW	艘班	1142.01	
69	拖轮	艘班	880.92	
70	锚艇	艘班	858.07	
71	机艇	艘班	947.61	
72	空压机 电动移动式 排气量9m <sup>3</sup> /min	台班	315.53	
73	潜水泵 功率2.2kW	台班	117.	
74	鼓风机 ≤18m <sup>3</sup> /min	台班	272.89	
75	轴流通风机 功率7.5kW	台班	126.17	
76	电焊机 交流 25~30kVA	台班	36.07	
77	对焊机 电阻型 150kVA	台班	300.91	
78	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
79	钢筋切断机 功率20kW	台班	164.94	
80	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	147.18	
81	普通车床 直径400~600mm	台班	197.21	
82	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	150.67	
83	牛头刨床 B=650mm	台班	144.47	
84	除锈喷砂机 容量3m <sup>3</sup> /min	台班	110.59	
85	维护费	元	1.	
86	汽油（机械用）国III93#	kg	8.73	
87	汽油（机械用）	kg	8.73	
88	柴油（机械用）0#	kg	7.8	
89	柴油（机械用）	kg	7.8	
90	电（机械用）	kw.h	0.55	
91	水（机械用）	m <sup>3</sup>	4.5	
92	水（机械用）	m <sup>3</sup>	4.58	
93	其他机械费	%		
94	校验费	元	1.	

## 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）工程量计算表

设计阶段：施工图

<b>一</b>	<b>鮀济河</b>		5761.7m	
1)	清淤（挖机清淤）	m3	5761.7*1.49	8584.93
2)	杂草清除	m2	5761.7*2*2	23046.80
<b>二</b>	<b>洪厝埭溪</b>		1293.9m	
1)	清淤（挖机清淤）	m3	10794.99	10794.99
2)	杂草清除	m2	1293.9*2*2	5175.60
3)	土方开挖(70%可利用)	m3	21519.26	21519.26
4)	土方回填(≥0.91)	m3	16518.86	16518.86
5)	回填石渣	m3	904.38	904.38
6)	100厚C15砼垫层	m3	0.27*50+0.26*2*500+0.27*2*500+0.28*200+0.32*2*43.9	627.60
7)	C25砼挡土墙墙身（960厚）	m3	2.65*50+2.21*2*500+2.65*2*500+2.97*200+3.75*2*43.9	5915.75
8)	C25砼挡土墙基础（500厚）	m3	1.27*50+1.21*2*500+1.27*2*500+1.31*200+1.50*2*43.9	2937.20
9)	换填中粗砂厚500	m3	1.67*50+1.61*2*500+1.67*2*500+1.71*200+1.9*2*43.9	3872.32
10)	C25砼护面厚200	m3	50*2.5*0.2	25.00
11)	C25砼固脚	m3	50*0.48	24.00
12)	直径300预制桩，7m长	m	2*7*（1243.9+1293.9）/1.5	23686.13
13)	钢模板	m <sup>2</sup>	2.4+2.3+0.5+0.5）*500*2+（2.7+2.6+0.5+0.5）*500*2+（2.9+2.8+0.5+0.5）	15518.14
14)	单排脚手架	m <sup>2</sup>	2.3*（50+500）+2.6*500+2.8*200+3*43.9	3256.70
15)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	887.695	887.70
16)	反滤土工布300克/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.2*50+1.2*1243.9*2	3045.36
17)	反滤体碎石（D=5~20）	m <sup>3</sup>	0.08*（50+1243.9*2）	203.02
18)	DN50 PVC塑料排水管	m	1.2*（50+1000*2）/2+1.3*200*2/2+1*43.9*2/2+1.7*43.9*2/2	1608.53
	<b>围堰填筑</b>			
1)	土包围堰（外购）	m <sup>3</sup>	7.91*12*2+（7.91*12*0.3）*12	531.55
2)	土包围堰（利用）	m <sup>3</sup>	7.91*12*14*0.7	930.22
3)	砂包（外购）	m <sup>3</sup>	1.61*12*2+（1.61*12*0.3）*12	108.19
4)	砂包（利用）	m <sup>3</sup>	1.61*12*14*0.7	189.34
5)	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*12*14	756.00
6)	反滤土工布	m <sup>2</sup>	4.5*12*14	756.00
	<b>围堰拆除</b>			
1)	土方挖运	m <sup>3</sup>	1759.296	1759.30
2)	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*12*2+1.61*12*2	228.48
	<b>临时导流</b>			
1)	Φ900mm双壁波纹管外购	m	110	110.00
2)	Φ900mm双壁波纹管（重复利用）	m	110*12	1320.00
3)	抽水台班	台班	136	136.00
<b>三</b>	<b>鮀济河西面埭桥西段</b>		667.43m	
1)	清淤（挖机清淤）	m3	1.32*667.4	880.97
2)	杂草清除	m2	667.4*2*2	2669.60
3)	土方开挖(70%可利用)	m3	667.43*1.35+540.43*2.18	2079.17
4)	土方回填(≥0.91)	m3	667.43*0.77+540.43*0.57	821.97
5)	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.32*（540.43+667.43）	386.52
6)	C25砼护脚	m <sup>3</sup>	0.48*（540.43+667.43）	579.77
7)	100厚C15砼垫层	m3	（540.43+667.43）*0.08	96.63
8)	500厚块石挤淤	m3	（540.43+667.43）*0.84	1014.60
9)	C25砼压顶	m <sup>3</sup>	0.08*（540.43+667.43）	96.63
10)	土工布300g/m <sup>2</sup>	m2	（540.43+667.43）*3.5	4227.51
11)	1:1碎石砂垫层100	m3	（540.43+667.43）*3.5*0.1	422.75
12)	生态环境保护坡砖100	m2	（540.43+667.43）*3.5	4227.51
14)	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	0.56*（540.43+667.43）/10	67.64
15)	钢模板	m <sup>2</sup>	0.8*2*（540.43+667.43）	1932.58
	<b>围堰填筑</b>			
1)	土包围堰（外购）	m <sup>3</sup>	7.91*12*2+（7.91*12*0.3）*6	360.70
2)	土包围堰（利用）	m <sup>3</sup>	7.91*12*8*0.7	531.55
3)	砂包（外购）	m <sup>3</sup>	1.61*12*2+（1.61*12*0.3）*6	73.42
4)	砂包（利用）	m <sup>3</sup>	1.61*12*8*0.7	108.19
5)	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*12*8	432.00
6)	反滤土工布	m <sup>2</sup>	4.5*12*8	432.00
	<b>围堰拆除</b>			
1)	土方挖运	m <sup>3</sup>	1073.856	1073.86
2)	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*15*2+1.61*15*2	285.60
	<b>临时导流</b>			
1)	Φ900mm双壁波纹管(外购)	m	110	110.00
2)	Φ900mm双壁波纹管（重复利用）	m	110*6	660.00
3)	抽水台班	台班	47	47.00
<b>四</b>	<b>东路坑</b>		1262.9m	

1)	清淤(挖机清淤)	m3	2.09*1262.9	2639.46	
2)	杂草清除	m2	1262.9*2*2	5051.60	
3)	土方开挖(70%可利用)	m3	9.84*1155.16+10.15*1058.49	22110.45	
4)	土方回填(≥0.91)	m3	8.35*1155.16+6.86*1058.49	16906.83	
5)	回填石渣	m3	1155.16*0.53+1058.49*0.4	1035.63	
6)	100厚C15砼垫层	m3	0.17*1155.16+0.27*1058.49	482.17	
7)	C25砼挡土墙墙身(960厚)	m3	2.5*1058.49	2646.23	
8)	C25砼挡土墙基础(500厚)	m3	1.25*1058.49	1323.11	
9)	反滤土工布(300g/m²)	m²	1.2*1058.49+(2.5+0.99*5)*1155.16	9876.13	
10)	反滤体碎石(D=5~20)	m³	0.08*1058.49	84.68	
11)	DN 50PVC塑料排水管	m	1.3*1058.49/2	688.02	
12)	直径300预制桩,7m长	m	1058.49*2*7/1.5+1155.16*2*7/0.8	30094.54	
13)	换填中粗砂厚500	m3	1155.16*0.78+1058.49*1.65	2647.53	
14)	钢模板	m2	(0.5+0.5+2.5+2.6)*1058.49+(0.5+0.61)*1155.16	7739.02	
15)	生态框式挡墙(1550*1000*500)	m²	1155.16*0.5*5	2887.90	
16)	30cm宽级配碎石	m³	1155.16*0.5	577.58	
17)	C25砼基础(生态框式挡墙)	m³	1155.16*0.78	901.02	
18)	生态框内碎石填充	m³	0.8*0.75*0.5*4*1155.16	1386.19	
19)	回填种植土	m³	0.8*0.75*0.5*1*1155.16	346.55	
20)	三油二毡分缝	m²	1155.16*0.78/10+1058.49*(2.5+1.25)/10	487.04	
21)	单排脚手架	m²	1155.16*2.6+1058.49*2.5	5649.64	
22)	拆除混凝土路面	m³	1155.16*2*0.2	462.06	
23)	200厚C25砼路面恢复	m²	1155.16*2	2310.32	
24)	150厚6%水泥石屑稳定层	m³	1155.16*2*0.15	346.55	
25)	土工格栅L=3.5m	m²	1155.16*3.5*5	20215.30	
26)	再力花	m²	0.8*0.75*2*1155.16	1386.19	H:70-80, P: 30 (7 斤袋, 16 袋/m²)
27)	仿木栏杆	m	1155.16+1058.49	2213.65	
28)	C25砼压顶	m³	1155.16*0.08	92.41	
<b>围堰筑筑</b>					
1)	土包围堰(外购)	m³	7.91*9*2+(7.91*9*0.3)*12	398.66	
2)	土包围堰(利用)	m³	7.91*9*14*0.7	697.66	
3)	砂包(外购)	m³	1.61*9*2+(1.61*9*0.3)*12	81.14	
4)	砂包(利用)	m³	1.61*9*14*0.7	142.00	
5)	彩条布	m²	4.5*9*14	567.00	
6)	反滤土工布	m²	4.5*9*14	567.00	
<b>围堰拆除</b>					
1)	土方挖运	m³	1319.472	1319.47	
2)	土方弃运	m³	7.91*9*2+1.61*9*2	171.36	
<b>临时导流</b>					
1)	Φ900mm双壁波纹管(外购)	m	110	110.00	
2)	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	110*12	1320.00	
3)	抽水台班	台班	60	60.00	
<b>五 掘仔东西沟</b>					
			2785.8m		
1)	清淤(挖机清淤)	m3	10218.44	10218.44	
2)	杂草清除	m2	2785.8*2*2	11143.20	
3)	土方开挖(70%可利用)	m3	6.71*2000.5	13423.36	
4)	土方回填(≥0.91)	m3	4.52*2000.5	9042.26	
5)	回填石渣	m3	0.41*2000.5	820.21	
6)	100厚C15砼垫层	m3	0.24*2000.5	480.12	
7)	C25砼挡土墙墙身(960厚)	m3	1.7*2000.5	3400.85	
8)	C25砼挡土墙基础(500厚)	m3	1.1*2000.5	2200.55	
9)	换填中粗砂厚500	m3	1.50*2000.5	3000.75	
10)	直径300预制桩,7m长	m	2*7*2000.5/1.5	18671.33	
11)	钢模板	m²	(2+0.5+0.5+2.1)*2000.5	10202.55	
12)	单排脚手架	m²	2*2000.5	4001.00	
13)	三油二毡分缝	m²	560.14	560.14	
14)	反滤土工布300克/m²	m²	1.2*2000.5	2400.60	
15)	反滤体碎石(D=5~20)	m³	0.08*1866.8	149.34	
16)	DN50 PVC塑料排水管	m	0.98*2000.5/2	980.25	
<b>围堰筑筑</b>					
1)	土包围堰(外购)	m³	7.91*5*2+(7.91*5*0.3)*27	399.46	
2)	土包围堰(利用)	m³	7.91*5*29*0.7	802.87	
3)	砂包(外购)	m³	1.61*5*2+(1.61*5*0.3)*27	81.31	
4)	砂包(利用)	m³	1.61*5*29*0.7	163.42	
5)	彩条布	m²	4.5*5*29	652.50	
6)	反滤土工布	m²	4.5*5*29	652.50	
<b>围堰拆除</b>					
1)	土方挖运	m³	1447.04	1447.04	
2)	土方弃运	m³	7.91*5*2+1.61*5*2	95.20	
<b>临时导流</b>					
1)	Φ900mm双壁波纹管(外购)	m	110	110.00	
2)	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	110*27	2970.00	
3)	抽水台班	台班	82	82.00	

**汕头市金平区鮀莲沟渠系水环境综合整治工程工程量计算表（一期）**

设计阶段：施工图

序号	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
<b>一 二埧直进排沟</b>				
1	清淤（长臂挖机清淤）	m <sup>3</sup>	0.91*394.3	358.81
2	清淤（浮船清淤）	m <sup>3</sup>	1.33*15	19.95
3	清障	m <sup>2</sup>	2*2*409.3	1637.20
<b>二 普七进排沟</b>				
1	清淤（长臂挖机清淤）	m <sup>3</sup>	1.5*762.3	1143.45
2	清淤（浮船清淤）	m <sup>3</sup>	0.909*694	630.85
3	清障	m <sup>2</sup>	2*2*1456.3	5825.20
<b>三 后坑排洪渠</b>				
1	清淤（普通挖机清淤）	m <sup>3</sup>	0.47*843.4	396.40
2	清障	m <sup>2</sup>	2*2*843.4	3373.60
3	土方开挖（70%可利用）	m <sup>3</sup>	0.66*580+0.7*580+0.85*263.4+0.	1181.27
4	土方回填	m <sup>3</sup>	0.38*580+0.39*580+0.6*263.4+0.	696.83
5	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.17*843.4*2	286.76
6	C15砼垫层100厚	m <sup>3</sup>	0.22*843.4*2	371.10
7	C25砼挡墙墙身（500mm）	m <sup>3</sup>	1.25*263.4*2	658.50
8	C25砼挡墙基础（500mm）	m <sup>3</sup>	0.99*263.4*2	521.53
9	草皮护坡	m <sup>2</sup>	1.2*843.4	1012.08
10	生态框式挡墙（1550*1000*500）	m <sup>2</sup>	0.5*4*500*2	2000.00
11	200mm宽级配碎石	m <sup>3</sup>	0.42*500*2	420.00
12	生态框内碎石填充	m <sup>3</sup>	0.8*0.75*0.5*3*500*2	900.00
13	回填种植土	m <sup>3</sup>	0.8*0.75*0.5*1*500*2	300.00
14	再力花	m <sup>2</sup>	0.8*0.75*500*2	600.00
15	土工格栅（L=2.5m）	m <sup>2</sup>	2.5*4*580*2	11600.00
16	反滤土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	5.83*500*2	5830.00
17	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	843.4*2*（0.99+1.25）/10	377.84
18	钢模板	m <sup>2</sup>	2.7*843.4*2	4554.36
19	单排脚手架	m <sup>2</sup>	2.24*843.4*2	3778.43
20	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1*843.4*2	1686.80
21	碎石反滤	m <sup>3</sup>	0.2*0.4*263.4*2	42.14
22	DN50PVC塑料排水管	m	0.9*263.4/2	118.53
23	<b>围堰填筑</b>		9	
24	土包围堰（外购）	m <sup>3</sup>	7.91*7*2+（7.91*7*0.3）*7	227.02
25	土包围堰（利用）	m <sup>3</sup>	7.91*7*7*0.7	271.31
26	砂包（外购）	m <sup>3</sup>	1.61*7*2+（1.61*7*0.3）*7	46.21
27	砂包（利用）	m <sup>3</sup>	1.61*7*7*0.7	55.22
28	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*7*9	283.50
29	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	4.5*7*9	283.50
30	<b>围堰拆除</b>			
31	土方开挖	m <sup>3</sup>	599.76	599.76
32	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*7*2+1.61*7*2	133.28
33	<b>临时导流</b>			
34	Φ900mm双壁波纹管（外购）	m	110	110.00
35	Φ900mm双壁波纹管（利用）	m	110*7	770.00
36	抽水台班	台班	（7*2.3*100）/50/8*11	44.28

鮀莲整治工程工程量计算表

一期

鮀莲整治工程工程量计算表				
一期				
1	<b>二搵横进排沟</b>		<b>1069.6</b>	<b>工程量</b>
(1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	9827.6928	9827.69
(2	杂草清除	m <sup>2</sup>	2*1069.6*2	4278.40
4	<b>抽水机沟</b>		<b>537.5</b>	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	4.63*537.5	2488.63
2	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	(3.69+4.57)*216+7.27*210	3310.86
3	土方回填	m <sup>3</sup>	(1.66+0.4+0.4+3.16)*216+ (4.06+0.4) *210	2150.52
4	仰斜式挡墙	m <sup>3</sup>	2.54*216*2+2.54*210	1630.68
5	钢模板	m <sup>2</sup>	(2.6+2.06+0.62+0.2) *216*2+ (2.6+2.06+0.62+0.2) *210	3518.16
6	2.5m高单排脚手架	m <sup>2</sup>	2.5* (216*2+210)	1605.00
7	三油二毡分缝(厚20)	m <sup>2</sup>	2.54* (216*2+210) /10	163.07
8	碎石反滤(碎石D=5~20mm)反滤体里面	m <sup>3</sup>	0.2*0.4* (216*2+210)	51.36
9	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1* (216*2+210)	642
10	DN50PVC排水管	m	1* (216*2+210) /2	321
11	100厚砼垫层	m <sup>3</sup>	0.26* (216*2+210)	166.92
12	300预制桩(8m深)	m <sup>3</sup>	2*8*2*642/0.8	25680
13	<b>围堰填筑</b>		<b>5</b>	
14	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*7.7*2+ (7.91*7.7*0.3) *3	176.63
15	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*7.7*3*0.7	127.90
16	土包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*7.7*2+ (1.61*7.7*0.3) *3	35.95
17	土包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*7.7*3*0.7	26.03
18	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*7.7*5	173.25
19	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	4.5*7.7*5	173.25
20	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	20	20.00
22	<b>围堰拆除</b>			
23	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*7.7*2+1.61*7.7*2	146.608
25	土方挖运	m <sup>3</sup>	366.52	366.52
21	<b>临时导流</b>			
22	Φ1200mm双壁波纹管	m	110	110.00
23	Φ1200mm双壁波纹管(利用)	m	110*3	330.00
1	<b>南岸主排沟</b>		<b>1174</b>	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	1884.34285	1884.34
2	清淤(高压水枪清淤)	m <sup>3</sup>	102.66	102.66
3	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	15117.5221	15117.52
4	土方回填	m <sup>3</sup>	9743.68015	9743.68
5	重力式挡墙墙身(厚900)	m <sup>3</sup>	1.68* (183+17+799.77) *2	3359.23
6	重力式挡墙基础(厚600)	m <sup>3</sup>	1.3* (183+17+799.77) *2	2599.40
7	钢模板	m <sup>2</sup>	(1.937+1.9+0.6+0.6+0.2) * (183+17+799.77) *2	10471.59
8	2.5m高单排脚手架	m <sup>2</sup>	2.5* (183+17+799.77) *2	4998.85
9	三油二毡分缝(厚20)	m <sup>2</sup>	(183+17+799.77) * (1.68+1.3) /10*2	595.86
10	碎石反滤(碎石D=5~20mm)反滤体里面	m <sup>3</sup>	0.2*0.4* (183+17+799.77) *2	159.9632
11	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1* (183+17+799.77) *2	1999.54
12	DN50PVC排水管	m	1* (183+17+799.77) *2	1999.54
13	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.32* (183+17+799.77) *2	639.85
14	600水泥土搅拌桩(12m深)水泥搅拌桩掺量18%	m	12*3*2* ( (183+17+799.77) /1.2+1)	60058.2
15	空桩		( (183+17+799.77) /1.2+1) *0.5	417.0708333
16	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	(183+17+799.77) *0.23*2	459.89
17	600厚回填中粗砂	m <sup>3</sup>	1.78* (183+17+799.77) *2	3559.18
18	9米深钢板桩(租期一月)	t	(800/0.4*9) *6/1000	108.00
18	<b>围堰填筑</b>		<b>10</b>	
19	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*5.86*2+ (7.91*5.86*0.3) *8	203.95
20	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*5.86*8*0.7	259.57
21	土包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*5.86*2+ (1.61*5.86*0.3) *8	41.51
22	土包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*5.86*8*0.7	52.83
23	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*5.86*19	501.03
24	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	4.5*5.86*19	501.03
25	抽水台班(2.5kw柴油抽水泵)	台班	30	30.00
26	<b>临时导流</b>			
27	Φ1200mm双壁波纹管	m	110	110.00

28	Φ1200mm双壁波纹管（利用）	m	110*8	880.00
29	<b>围堰拆除</b>			
30	土方弃运	m <sup>3</sup>	7.91*5.86*2+1.61*5.86*2	111.57
31	土方挖运	m <sup>3</sup>	557.872	557.872
32	<b>涵管</b>			
1	涵管（3*d1000）	m	3	3.00
2	C25砼基础	M3	5.04	5.04
3	C15砼垫层	m <sup>3</sup>	1.77	1.77
4	钢模板（涵管处）	m <sup>3</sup>	0.55*22*2+（6*1.5-0.5*0.5*3.14*4）*2*2	47.64
5	C25砼200mm厚（用于涵管与渠道交接处）	m <sup>3</sup>	（6*1.5-0.5*0.5*3.14*3）*0.2*2	2.658
<b>2</b>	<b>园下排沟</b>		<b>1639.8</b>	
（1	清淤（长臂挖机清淤）	m <sup>3</sup>	4285.30415	4285.30
（2	杂草清障	m <sup>2</sup>	2*1639.8*2	6559.20

**汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）工程量计算表**

设计阶段：施工图

序号	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
一	<b>烈士陵园排渠</b>	<b>m</b>	<b>186.5</b>	
1	清淤(普通挖机清淤)	m <sup>3</sup>	0.57*186.5	106.305
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*186.5	746
3	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	7.33*186.5	1367.045
4	土方回填	m <sup>3</sup>	2.96*186.5	552.04
5	C25钢筋砼U型槽	m <sup>3</sup>	1.98*186.5	369.27
6	钢筋	t	1617.7/1000*186.5/10	30.170105
7	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	1.98*186.5/10	36.927
8	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.27*186.5	50.355
9	钢模板	m <sup>2</sup>	(2+2.4)*2*186.5	1641.2
10	200厚C25砼路面拆除恢复	m <sup>2</sup>	1.5*136.5	204.75
11	150厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	1.23*0.15*136.5	25.18
12	2.3m单排脚手架	m <sup>2</sup>	2.3*186.5*2	857.9

汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）工程量计算表

设计阶段：施工图

序号	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
<b>一、溪嘴溪</b>				
			267.2	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	4.99*267.2	1333.33
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*267.2	1068.80
3	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	(3.08+3.24)*267.2	1688.70
4	土方回填	m <sup>3</sup>	0.95*267.2*2	507.68
5	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.32*267.2*2	171.01
6	C25砼护脚	m <sup>3</sup>	0.48*267.2*2	256.51
7	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.08*267.2*2	42.75
8	块石挤淤厚500	m <sup>3</sup>	0.7*267.2*2	374.08
9	C25砼压顶	m <sup>3</sup>	0.08*267.2*2	42.75
10	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	(0.48+0.08)*267.2*2/10	29.93
11	生态环保护坡砖厚100	m <sup>2</sup>	3.9*267.2*2	2084.16
12	1:1碎石砂垫层厚100	m <sup>3</sup>	3.9*0.1*267.2*2	208.42
13	土工布300g/m2	m <sup>2</sup>	3.9*267.2*2	2084.16
14	钢模板	m <sup>2</sup>	0.8*2*267.2*2	855.04
15	<b>围堰填筑</b>		4	
16	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*13*2+7.91*13*2*0.3	267.36
17	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*13*2*0.7	143.96
18	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*13*2+1.61*13*2*0.3	54.42
19	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*13*2*0.7	29.30
20	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*13*4	234.00
21	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	4.5*13*4	234.00
22	<b>围堰拆除</b>			
23	土方外弃	m <sup>3</sup>	7.91*13*2+1.61*13*2	247.52
25	土方挖运	m <sup>3</sup>	495.04	495.04
26	<b>临时导流</b>			
27	Φ900mm双壁波纹管(外购)	m	110	110.00
28	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	110*2	220.00
29	抽水台班(2.5kw柴油水泵)	台班	25	25.00
<b>二、老柑园排渠</b>				
			435	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	9.41*435	4093.35
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*435	1740.00
<b>三、南美路旁直溪</b>				
			556.3	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	6.01*556.3	3343.36
2	凿毛、清洗、M10水泥砂浆勾缝	m <sup>2</sup>	1*507.6	507.60
3	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*556.3	2225.20
4	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	3.07*315+2.82*270	1728.45
5	土方回填	m <sup>3</sup>	0.95*315+(0.95+0.78)*270	766.35
6	回填石渣	m <sup>3</sup>	0.32*585	187.20
7	C25砼护脚	m <sup>3</sup>	0.48*585	280.80
8	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.08*585	46.80
9	块石挤淤厚500	m <sup>3</sup>	0.7*585	409.50
10	C25砼压顶	m <sup>3</sup>	0.08*585	46.80
11	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	(0.48+0.08)*585/10	32.76
12	生态环保护坡砖厚100	m <sup>2</sup>	4*585	2340.00
13	1:1碎石砂垫层厚100	m <sup>3</sup>	4*0.1*585	234.00
14	土工布300g/m2	m <sup>2</sup>	4*585	2340.00
15	钢模板	m <sup>2</sup>	0.8*2*585	936.00
16	<b>围堰填筑</b>		4	
17	土包围堰(外购)	m <sup>3</sup>	7.91*11*2+7.91*11*2*0.3	226.23
18	土包围堰(利用)	m <sup>3</sup>	7.91*11*2*0.7	121.81
19	砂包(外购)	m <sup>3</sup>	1.61*11*2+1.61*11*2*0.3	46.05
20	砂包(利用)	m <sup>3</sup>	1.61*11*2*0.7	24.79
21	彩条布	m <sup>2</sup>	4.5*11*2	99.00
22	反滤体土工布	m <sup>2</sup>	4.5*11*2	99.00
23	<b>围堰拆除</b>			
24	土方外弃	m <sup>3</sup>	7.91*11*2+1.61*11*2	209.44
25	土方挖运	m <sup>3</sup>	418.88	418.88
26	<b>临时导流</b>			
27	Φ900mm双壁波纹管(外购)	m	110	110.00
28	Φ900mm双壁波纹管(重复利用)	m	110*2	220.00
29	抽水台班(2.5kw柴油水泵)	台班	25	25.00
<b>四、德老塭排水沟</b>				
			822.8	
1	清淤(普通挖机清淤)	m <sup>3</sup>	0.26*822.8	213.93
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*822.8	3291.20

3	清理200mm水浮莲	m <sup>2</sup>	4*822.8	3291.20
<b>五、尾围排灌渠</b>			393.3	
1	清淤(普通挖机清淤)	m <sup>3</sup>	0.48*393.3	188.78
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*393.3	1573.20
3	清理200mm水浮莲	m <sup>2</sup>	4*393.3	1573.20
<b>六、普六片</b>			945.4	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	1.74*945.4	1645.00
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*945.4	3781.60
<b>七、老三塇下排沟</b>			1118.3	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	2.77*(1118.3-580)	1491.09
2	清淤(浮船清淤)	m <sup>3</sup>	5.28*580	3062.40
3	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*1118.3	4473.20
<b>八、桶盘沟</b>			314	
1	清淤(浮船清淤)	m <sup>3</sup>	11.4*314	3579.60
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*314	1256.00
<b>九、福岛新溪</b>			467.1	
1	清淤(长臂挖机清淤)	m <sup>3</sup>	1.33*467.1	621.24
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*467.1	1868.40
3	清理200mm水浮莲	m <sup>2</sup>	8*467.1	3736.80
<b>十、二塇下排沟</b>			787.1	
1	清淤(普通挖机清淤)	m <sup>3</sup>	1.73*787.1	1361.68
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*787.1	3148.40
<b>十一、路旁排渠</b>			428.1	
1	清淤(普通挖机清淤)	m <sup>3</sup>	0.54*100+0.82*328.1	323.04
2	清障(高杆杂草)	m <sup>2</sup>	2*2*428.1	1712.40
3	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	2.58*100+3.98*328.1	1563.84
4	土方回填	m <sup>3</sup>	(1.2+0.39)*100+(2.27+3)*328.1	1888.09
5	C25钢筋砼U型槽	m <sup>3</sup>	1.2*100+1.86*328.1	730.27
6	钢筋	t	1413.92*428.1/10/1000	60.53
7	三油二毡分缝	m <sup>2</sup>	1.2*100/10+1.86*328.1/10	73.03
8	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.22*100+0.32*328.1	126.99
9	钢模板	m <sup>2</sup>	(1.3+1)*2*100+(1.9+1.6)*2*328.1	2756.70
10	200厚C25砼路面拆除恢复	m <sup>2</sup>	0.9*190	171.00
11	150厚6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	0.9*0.15*190	25.65
12	2m单排脚手架	m <sup>2</sup>	2*(275-100)+2*2*(428.1-275)	962.40

汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目（一期）工程量计算表

设计阶段：施工图

序号	工程或费用名称	单位	工程量计算公式	工程量
一、山塘防汛路			<b>916</b>	
1	清障	m <sup>3</sup>	3.5*916	3206.00
2	C25砼路面厚200	m <sup>2</sup>	3.5*916	3206.00
3	6%水泥石屑稳定层厚150	m <sup>3</sup>	6*0.15*916	824.40
4	土方开挖(70%可利用)	m <sup>3</sup>	2.53*916+8.71*12	2422.00
5	土方回填	m <sup>3</sup>	0.40*916+10.12*12	487.84
6	横向缩缝50mm深、5mm宽(填沥青玛蹄脂)	m	916/4*3.5	801.50
7	胀缝	条	916/100+1	10
①	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	m <sup>2</sup>	0.05*3.5*10	1.75
②	沥青木板10mm宽	m <sup>2</sup>	0.15*3.5*10	5.25
③	Φ50PVC硬塑套管	个	3.5/0.2*10	175.00
④	钢筋(含Φ28传力杆)	t	$(8*3.5*0.617*2+0.4*3.5/0.2*2*4.83+0.6*2*3.5/0.2*0.888)*10*0.001$	1.21
8	涵管			
①	预制钢筋砼涵管(dn1000)	m	4*12	48.00
②	C25砼基础	m <sup>3</sup>	1.68*12	20.16
③	C15砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	12*5.9*0.1	7.08
④	钢模板	m <sup>2</sup>	0.55*12*2+(6*1.5-0.5*0.5*3.14*4)*2*2	36.64
⑤	C25砼200mm厚(用于涵管与渠道交接处)	m <sup>3</sup>	(6*1.5-0.5*0.5*3.14*4)*0.2*2	2.34

# 汕头市金平区能莲街道农村水系综合整治项目（一期） 工程量计算表

设计阶段：施工图 日期：2023.10

莲塘大池					
序号	分项名称	计算公式	单位	数量	备注
1	清淤	$19654.28 \times 0.8 + 3500.73 \times 0.8$	m <sup>3</sup>	18524.01	
2	土方开挖	$5.69 \times 325 + 11.3 \times 269 + 10.75 \times 241.5$	m <sup>3</sup>	7485.08	
3	土方回填	$3.35 \times 325 + 7.78 \times 269 + 8.06 \times 241.5$	m <sup>3</sup>	5128.06	
4	草皮护坡(大叶油草)	$1.26 \times 325 + 1.32 \times 269 + 1.49 \times 241.5$	m <sup>2</sup>	1124.42	
5	C25砼挡墙	$3.1 \times (267.4 + 235)$	m <sup>3</sup>	1557.44	
	C15砼垫层	$0.26 \times (267.4 + 235)$	m <sup>3</sup>	130.62	
	回填碎石	$(267.4 + 235) \times 0.37$	m <sup>3</sup>	185.89	
	三油二毡分缝	$3.1 \times (267.4 + 235) / 10$	m <sup>2</sup>	155.74	
	模板	$(2.62 + 2.51) \times (267.4 + 235)$	m <sup>2</sup>	2577.31	
	土工布300g/m <sup>2</sup>	$1 \times (267.4 + 235)$	m <sup>2</sup>	502.40	
	碎石反滤(碎石D=5~20mm)	$0.2 \times 0.4 \times (267.4 + 235)$	m <sup>3</sup>	40.19	
	DN50PVC塑料排水管	$1.1 \times (267.4 + 235)$	m	552.64	
	单排脚手架	$2.5 \times (267.4 + 235)$	m <sup>2</sup>	1256.00	
6	预制生态砌块挡墙	$2 \times 323$	m <sup>2</sup>	646.00	
	回填碎石	$0.36 \times 323$	m <sup>3</sup>	116.28	
	C25砼基础	$0.78 \times 323$	m <sup>3</sup>	251.94	
	C15砼垫层厚100	$0.17 \times 323$	m <sup>3</sup>	54.91	
	钢模板	$(0.61 + 0.5) \times 323$	m <sup>2</sup>	358.53	
	三油二毡分缝	$0.78 \times 323 / 10$	m <sup>2</sup>	25.19	
	土工格栅(L=2m)	$2 \times 4 \times 323$	m	2584.00	
	土工布300g/m <sup>2</sup>	$2.32 \times 323$	m <sup>2</sup>	749.36	
	碎石垫层厚100	$0.38 \times 323$	m <sup>3</sup>	122.74	
	砂垫层厚100	$0.23 \times 323$	m <sup>3</sup>	74.29	

	C20反滤混凝土80厚	0.13*323*4	m <sup>3</sup>	167.96	
	回填碎石	0.3*3*323	m <sup>3</sup>	290.70	
	种植土	0.3*1*323	m <sup>3</sup>	96.90	
	播撒花、草籽	0.84*323*3/10	m <sup>2</sup>	81.40	
7	新建沥青路面				
	3.5mC25砼路面厚150	3.5*523	m <sup>2</sup>	1830.50	
	AC-12C细粒式改性沥青混凝土厚60	523*3.5*0.06	m <sup>3</sup>	109.83	
	6%水泥石屑稳定层厚100	523*3.5*0.1	m <sup>3</sup>	183.05	
	100mm宽白色丙烯酸划线白色丙烯酸	523*3*0.1	m <sup>2</sup>	156.90	
	白色丙烯酸人物图案	1.5*1.5*3	m <sup>2</sup>	6.75	
	横向缩缝50mm深、5mm宽(填沥青玛蹄脂)	523/5*3.5	m	366.10	
	胀缝	523/150+1	条	4	
	沥青玛蹄脂(50mm深、10mm宽)	0.05*3.5*4	m <sup>2</sup>	0.70	
	沥青木板10mm宽	0.10*3.5*4	m <sup>2</sup>	1.40	
	φ50PVC硬塑套管	3.5/0.2*4	个	70.00	
	钢筋(含φ28传力杆)	( 8*3.4*0.617*2+0.4*3.5/0.2*2 *4.83+0.6*2*3.5/0.2*0.888) *4*0.001	t	0.48	
8	亲水平台	2	个		
	土方开挖	10.6*6.2*2	m <sup>3</sup>	131.44	
	C30砼平台厚150	0.27*6.2*2	m <sup>3</sup>	3.35	
	C15砼垫层厚100	0.19*6.2*2	m <sup>3</sup>	2.36	
	1:2.5水泥砂浆层厚20	0.16*6.2+0.12*6.2	m <sup>2</sup>	1.74	
	C30钢筋砼步级	0.4*6.2	m <sup>3</sup>	2.48	
	1200*450x15仿木地板	4.1*6.2+1.8*6.2	m <sup>2</sup>	36.58	
	仿木铁链栏杆	14.8*2	延米	29.60	
	C30钢筋砼板厚150	4.3*6.2*0.15*2	m <sup>3</sup>	8.00	
	步级C15砼垫层厚100	0.13*6.2	m <sup>3</sup>	0.81	
	土工布300g/m <sup>2</sup>	1.46*6.2	m <sup>2</sup>	9.05	
	C30钢筋砼板厚150	0.65*6.2*2	m <sup>3</sup>	8.06	
	C30钢筋砼横梁(200X400)	0.25*0.2*(6.2+4)*3*2	m <sup>3</sup>	3.06	
	C30钢筋砼土柱	0.3*1.7*0.3*9*2	m <sup>3</sup>	2.75	
	C30钢筋砼基座厚350	1.61*6*2	m <sup>3</sup>	19.32	

	C15砼垫层厚100	0.18*6*2	m <sup>3</sup>	2.16	
	DN300预制桩, 8m长	42*8*2	m	672.00	
	1:3碎石土回填	5.81*6.02	m <sup>3</sup>	34.98	
	C30钢筋砼边墙厚300	0.5*6.2*2	m <sup>3</sup>	6.20	
	钢筋	4.61847	t	4.62	
9	砼路面修复				
	C25砼路面厚200mm	68.65	m <sup>2</sup>	68.65	
	6%水泥碎石稳定层厚150mm	68.65*0.15	m <sup>3</sup>	10.30	
10	临时支护				
	拉森IV型钢板桩长6m(1个月)	(800/0.4*6)*76.1/1000	t	913.20	
11	涵管				
	土方开挖	3.86*740.7	m <sup>3</sup>	2859.10	
	土方回填	3.38*740.7	m <sup>3</sup>	2503.57	
	C25砼基座	0.18*740.7	m <sup>3</sup>	133.33	
	C15砼垫层厚150mm	0.1*740.7	m <sup>3</sup>	74.07	
	D400预制涵管	740.7	m	740.70	
12	仿木栏杆	825.4	延米	825.40	
	C25砼压顶(400×200)	0.08*825.4	m <sup>3</sup>	66.03	
13	草坪灯	41	盏	41.00	LED灯20W, 暖光, Ra80, IP67, AC220V
	C25砼路灯基础	0.3*0.3*0.3*41	m <sup>3</sup>	1.11	0.3m*0.3m
	钢模板	0.3*0.3*4*41	m <sup>2</sup>	14.76	
14	拆除砖混房	115	m <sup>2</sup>	115.00	
15	水文生态带				
	腐殖土200厚	772.24	m <sup>3</sup>	772.24	
	黄花风铃木	25	棵	25	胸径10, 高度350cm, 冠幅
	垂柳	4	棵	4	裸根, 胸径18, 保养月数6个月
	红花檵木球	4	棵	4	高80~100cm, 冠幅60~80cm
	台湾草	704.8	m <sup>2</sup>	704.8	满铺, 每块21cm*21cm, 10块一捆
	翠芦莉	1257.7	m <sup>2</sup>	1257.7	49株/m <sup>2</sup> , 冠幅0.2~0.25m, 高度0.25~0.3m
	射干	1898.7	m <sup>2</sup>	1898.7	36株/m <sup>2</sup> , 冠幅0.2~0.25m, 高度0.3~0.35m
16	六角亭	1	个	1	

塍仔东西沟闸泵上部结构工程量表				
序号	项目名称	单位	工程量明细	备注
1	实心砖墙	m3	16.5865	
2	矩形柱	m3	4.527	
3	矩形梁	m3	8.5733	
4	挑檐	m3	1.9938	
5	过梁	m3	0.366	
6	有梁板	m3	4.9573	
7	无梁板	m3	2.5931	
8	900*2100	m2	1.89	
9	2600*2500	m2	6.5	
10	1200*1200	m2	15.84	
11	保温隔热屋面	m2	52.8	
12	水泥砂浆楼地面	m2	21.0827	
13	内墙-抹灰	m2	134.75	
14	外墙白色	m2	101.37	
15	天棚抹灰	m2	63.845	
16	钢筋	t	1.84084	
17	外墙桔色	m2	6.24	
18	屋面2	m2	21	
19	屋面3	m2	14	
20	光脊	m	25.6	
21	排水管圆形雨水斗	个	2	
22	DN160排水管	m	11.3	
措施项目				
1	矩形柱	m2	50.398	
2	矩形梁	m2	83.7422	
3	圈梁	m2	27.3205	
4	过梁	m2	5.04	
5	有梁板	m2	49.4475	
6	无梁板	m2	21.6077	
7	外脚手架	m2	212.24	
8	里脚手架	m2	28.46	
9	满堂脚手架	m2	25.76	

**温仔东西沟闸泵工程量计算表**

设计阶段		初步设计	日期		
工程名称		泵站			
序号	分项名称	计算公式	单位	设计数量	备注
<b>主体工程</b>					
<b>一</b>	<b>进水池</b>				
(一)	<b>开挖回填及基础处理</b>				
1	300X300预制方桩L=6m	56*7	m	392.00	
2	土方开挖	23.13*7.2	m <sup>3</sup>	166.54	
3	土方回填	(4.56+1.45+3.9)*7.2	m <sup>3</sup>	71.35	
(二)	<b>进水池</b>				
1	底板 (C30钢筋砼) 400厚		m <sup>3</sup>	25.90	
	水平	3.36*4	m <sup>3</sup>	13.44	
	斜坡	3.5*3.5+0.3*0.3*2.35	m <sup>3</sup>	12.46	
2	侧墙 (C40钢筋砼) 500厚		m <sup>3</sup>	28.11	
	水平	14.4*0.5	m <sup>3</sup>	7.20	
	斜坡	18.18*0.65+18.18*0.5	m <sup>3</sup>	20.91	
3	C15素砼垫层100厚		m <sup>3</sup>	5.85	
	水平	0.75*4	m <sup>3</sup>	3.00	
	斜坡	0.77*3.7	m <sup>3</sup>	2.85	
4	C30钢筋砼人行便桥	0.3*7.5*3	m <sup>3</sup>	6.75	
4	模板		m <sup>2</sup>	234.73	
	水平	3.36+14.4*2	m <sup>2</sup>	32.16	
	斜坡	3.5*2+18.18*4	m <sup>2</sup>	79.72	
	人行便桥	(7.5*2+3*2)*(2.35+3.5)	m <sup>2</sup>	122.85	
5	钢筋	4607.13/1000	t	4.61	
6	双排脚手架	14.4+18.18*2	m <sup>2</sup>	50.76	
<b>二</b>	<b>主体</b>				
(一)	<b>开挖回填及基础处理</b>				
1	300X300预制方桩L=6m	56*7	m	392.00	
2	土方开挖	29.27*6.3	m <sup>3</sup>	184.40	
3	土方回填	(6.62+3.46)*6.3	m <sup>3</sup>	63.50	
(二)	<b>下部结构</b>				
1	C30钢筋砼底板厚500mm	4*7.8	m <sup>3</sup>	31.20	
2	C30钢筋砼水闸空箱底板厚500mm	3.7*3.5	m <sup>3</sup>	12.95	
3	C30钢筋砼中墩厚650mm	21.72*0.65	m <sup>3</sup>	14.12	
4	C30钢筋砼侧墩厚650mm	21.72*0.5*2	m <sup>3</sup>	21.72	
5	C30钢筋砼后侧墙厚500mm	2.35*0.5*3.05	m <sup>3</sup>	3.58	
6	C15砼垫层厚100mm	0.69*8.0	m <sup>3</sup>	5.52	
7	C30钢筋砼水泵梁	0.37*2.35+0.2*0.4*0.95*2	m <sup>3</sup>	1.02	
8	C30钢筋砼水泵层踏步	0.45*0.7	m <sup>3</sup>	0.32	
10	钢筋	6430.43/1000	t	6.43	
11	模板	25.7*2+19.9*4+2.35*3	m <sup>2</sup>	138.05	
12	双排脚手架	25.7*2+19.9*2	m <sup>2</sup>	91.20	
13	止水铜片 (厚1.2mm)		m	20.00	
14	C30二期砼	0.821	m <sup>3</sup>	20.00	
<b>(三)</b>	<b>出水池</b>				
(一)	<b>开挖回填及基础处理</b>				
1	300X300预制方桩L=6m	2*5*2*6	m	120.00	
2	土方开挖	18.63*5	m <sup>3</sup>	93.15	
3	土方回填	(4.2+1.4)*5	m <sup>3</sup>	28.00	
(二)	<b>重力式挡墙</b>				
1	C30重力式挡墙	2.94*5*2	m <sup>3</sup>	29.40	
2	C15素砼垫层厚100mm	0.54*5.9	m <sup>3</sup>	3.19	
3	C30钢筋砼底板厚400mm	2.48*5.9	m <sup>3</sup>	14.63	
8	钢筋	1418.4/1000	t	1.42	
9	模板		m <sup>2</sup>	29.72	
	挡墙	2.5*2*5	m <sup>2</sup>	25.00	
	底板	0.8*5.9	m <sup>2</sup>	4.72	
<b>(五)</b>	<b>金属结构</b>				
1	钢闸门	1609.55/1000	t	1.61	

2	防腐除锈	$(2*3.9)*2+0.288*2*10+0.288*3.9*6$	m <sup>2</sup>	28.10	先对闸门表面进行喷射处理(清洁度等级不低于Sa2.5,表面粗糙度Rz值应为60-100μm),底层热喷涂铝≥0.16mm,中间层喷涂环氧云铁防锈漆≥0.05mm,面层喷涂银灰氯化橡胶漆≥0.06mm,总厚≥0.27mm;
3	埋件(不锈钢)	230.96/1000	t	0.23	
4	埋件(钢Q235B)	210.47/1000	t	0.21	
5	钢筋	182/1000	t	0.18	
6	拦污栅	349.68/1000	t	0.35	
7	拦污栅除锈	$0.14*2.7*6+0.14*2*4+0.04*2*2*45$	m <sup>2</sup>	10.59	拦污栅防锈要求:在制作完成并检查合格后,先对表面进行喷砂处理,后喷涂金属锌厚0.1mm,外涂环氧铝粉一层
<b>(六)</b>	<b>电气设备</b>				
1	500ZLB-125,-4°	1	台	1.00	
2	YE2-225S-8	1	台	1.00	
3	QPQ80卷扬启闭机8t	1	台	1.00	
4	5T电动葫芦	1	台	1.00	
<b>(七)</b>	<b>临时工程</b>				
<b>(一)</b>	<b>基坑开挖、临时支护及围堰</b>				
1	拉森IV型钢板桩(3个月)	$(18.5*2)/0.4*76.1*15/1000$	t	105.59	
2	DN800双壁波纹管	31	m	31.00	

温仔东西沟闸泵站电气工程量表					
序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	水泵智能控制柜	GGD-18(改)	台	1	内置PLC
2	低压电缆	ZC-YJV22-0.6/1-3*25+2*16	米	200	
3	低压电缆	ZC-YJV-0.6/1-5*16	米	8	
4	低压电缆	ZC-YJV-0.6/1-5*10	米	14	
5	低压电缆	ZC-YJV-0.6/1-5*6	米	8	
6	镀锌钢管	Dn50	米	208	
7	镀锌钢管	Dn32	米	22	
8	网络球机		套	3	
9	网线	UTP CAT. 6	米	75	
10	电源线	RVV2*1.5	米	25	
11	PVC线管	PC16	米	50	
12	超声波液位计		套	2	
13	流量计		套	1	
14	控制电缆	KVVVP 2*1.5mm <sup>2</sup>	米	60	
15	控制电缆	KVV 10*1.5mm <sup>2</sup>	米	20	
16	镀锌钢管	Dn32	米	80	
17	水闸控制箱		台	1	厂家配套
18	电动葫芦控制箱		台	1	厂家配套
19	LED灯管	ED光源, T8超薄节能支架, 1X36W	套	5	
20	消防应急灯	MYS103 1x20W	套	2	
21	壁装LED灯	1×45W 色温6500K	套	5	
22	吸顶灯(环型或U型)	9W, 暖黄3500K	套	2	
23	二位二极双用、二极带接地暗插座	250V, 10A	个	6	
24	二位单极翘板开关	250V, 10A	个	5	
25	阻燃电线	ZC-BVV-300/500-1X4	米	60	
26	阻燃电线	ZC-BVV-300/500-1X2.5	米	200	
27	阻燃线管	PC25	米	20	
28	阻燃线管	PC16	米	70	
29	接闪带	镀锌圆钢 φ12	米	100	
30	保护接地线	镀锌扁钢 -40X4	米	100	
31	接闪短针	镀锌圆钢 φ12, L=500mm	支	4	
32	螺栓	M12	个	4	
33	等电位连接端子箱		个	1	

# 水土保持专项

## 工程费用预算汇总表

工程名称：汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持  
(一期)

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	工程措施费	2556.
2	植物措施费	81792.
3	监测措施费	
4	施工临时工程	291988.31
5	独立费	15453.32
6	一至五部分投资合计	391789.63
7	基本预备费	19589.48
8	水土保持设施补偿费	
9	静态投资	411379.11
10	价差预备费	
11	总投资	411379.11
	总投资:肆拾壹万壹仟叁佰柒拾玖元壹角壹分	

## 水土保持工程总预算表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	2556.				2556.
二	第二部分 植物措施			81792.		81792.
1	一 植物防护工程			81792.		81792.
三	第四部分 施工临时工程	291988.31				291988.31
1	临时措施	291144.83				291144.83
2	其他临时工程费	843.48				843.48
四	第五部分 独立费用				15453.32	15453.32
1	经济技术咨询费					
2	工程建设监理费				5355.74	5355.74
3	科研勘测设计费				10097.58	10097.58
I	一至五部分合计	294544.31		81792.	15453.32	391789.63
II	基本预备费					19589.48
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					
	静态投资 (I+II+IV)					411379.11
	总投资 (I+II+III+IV)					411379.11

## 水土保持工程预算表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 工程措施				2556.	
	土地平整				2556.	
	土地平整				2556.	
1	土地平整	m2	21300.	0.12	2556.	[Y09154]
	第二部分 植物措施				81792.	
	一 植物防护工程				81792.	
	一)植草				81792.	
1	播种草籽	m2	21300.	3.84	81792.	[Y09007]
	第四部分 施工临时工程				291144.83	
	临时措施				291144.83	
	临时排水沟				37780.41	
1	人工挖沟槽土方（70%利用率）	m3	123.732	55.2	6830.01	[Y01029]; [Y01119]
2	人工挖沟槽土方（弃运10km）	m3	53.028	78.44	4159.52	[Y01029]; [Y01123]
3	M10水泥砂浆抹面（20mm）	m2	1205.71	22.22	26790.88	[Y03111]
	沉沙池				15004.97	
1	土方开挖（人机比1:9，利用率70%）	m3	59.43	14.17	842.12	[Y01026]; [Y01176]
2	土方开挖（人机比1:9，弃运10km）	m3	25.47	39.15	997.15	[Y01026]; [Y01180]
3	浆砌砖（MU10蒸压灰砂砖）	m3	26.25	488.98	12835.73	[Y03108]
4	M10水泥砂浆抹面（20mm）	m2	14.85	22.22	329.97	[Y03111]
	临时拦挡				21854.45	
1	编织土袋拦挡砌筑（开挖土方分期利用）	m3	158.4	87.	13780.8	[Y10033]
2	编织袋土拆除	m3	158.4	50.97	8073.65	[Y10036]; [Y01180]
	临时覆盖				216505.	
1	土工布	m2	21500.	10.07	216505.	[Y10013]
	其他临时工程费	元	84348.	0.01	843.48	
	合 计	元			376336.31	

## 独立费用/预备费预算表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	总价(元)
四	第四部分 独立费用			15453.32
1	经济技术咨询费			
2	工程建设监理费	10711.472	50.	5355.74
3	科研勘测设计费			10097.58
1)	勘测费	10711.472	50.	5355.74
2)	设计费	9483.675	50.	4741.84
五	预备费			19589.48
1	基本预备费	391789.63	5.	19589.48
2	价差预备费			

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油（机械用）	kg	7.8				
2	砂	m3	211.65				
3	水泥 42.5R	kg	0.4				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	98.3	
2	技工	工日	98.3	
3	普工	工日	70.4	
4	薄膜	m <sup>2</sup>	0.3	
5	编织袋	个	0.6	
6	土工布	m <sup>2</sup>	4.6	
7	土料（利用）	m <sup>3</sup>		
8	标准砖 240×115×53	千块	371.68	
9	有机肥	m <sup>3</sup>	335.	
10	草籽	kg	40.	
11	水	m <sup>3</sup>	4.5	
12	零星材料费	%		
13	其他材料费	%		
14	电（机械用）	kw. h	0.55	
15	其他机械费	%		

## 施工机械台班费汇总表

工程名称： 汕头市金平区鮀莲街道农村水系综合整治项目-水土保持（一期）

单位：元

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					98.3元/工日	0.15元/m3	4.5元/m3	0.55元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	拖拉机 履带式 功率37kW	262.07	36.27	225.8	98.3				127.5	
2	推土机 功率59kW	612.35	201.55	410.8	196.6				214.2	
3	自卸汽车 载重量5t	395.61	88.21	307.4	98.3				209.1	
4	混凝土搅拌机 出料0.4m3	161.14	39.19	121.95	98.3			23.65		
5	胶轮车	5.42	5.42							
6	挖掘机 液压 斗容1m3	979.24	402.69	576.55	196.6				379.95	
7	混凝土搅拌机 出料0.25m3	132.64	22.51	110.13	98.3			11.83		

### 水土保持工程量

序号	项目名称	单位	主体工程区（一期）		临时施 工工区	施工营 造区	淤泥临时堆 放场区	合计
			渠道工程区	渠系建筑区				
第一部分 工程措施								
1	土地平整	hm <sup>2</sup>				0.80	1.33	2.13
第二部分 植物措施								
1	撒播草籽	hm <sup>2</sup>				0.80	1.33	2.13
第三部分 临时措施								
1	临时排水沟							
	长度	m				367	792	1159
	土方开挖	m <sup>3</sup>				56.92	122.84	179.76
	M10水泥砂浆抹面 (20mm)	m <sup>2</sup>				381.79	823.92	1205.71
2	沉砂池							
	数量	座				1	4	5
	开挖土方	m <sup>3</sup>				16.98	67.92	84.9
	浆砌砖	m <sup>3</sup>				5.25	21	26.25
	M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>				2.97	11.88	14.85
3	临时拦挡							
	长度	m					792	792
	编织袋土填筑	m <sup>3</sup>					158.4	158.4
	编织袋土拆除	m <sup>3</sup>					158.4	158.4
4	临时覆盖							
	土工布覆盖	m <sup>2</sup>	4000	500	10000		7000	21500

# 环境保护专项

环境保护措施预算表

序号	各级工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
	一期（18个月）				
	一、环境保护措施				
	（一）环境保护措施				
1	施工区隔油池	个	1.	3000	3000
2	洒水车租赁费、运行费	月	10.	200	2000
3	施工区化粪池	个	1.	3000	3000
4	施工期噪音控制	项	1.	30000	30000
5	施工期固体废物处理	项	1.	10000	10000
6	生活污水处理	项	1.	15000	15000
	第二部分 环境监测措施				
	一、监测				
	（一）环境监测费用				
1	水环境监测	期.次	20.	200	4000
2	大气环境监测	期.次	20.	200	4000
3	声环境监测	期.次	20.	200	4000
	合 计	元			75000

# 征地专项

工程征地拆迁补偿投资预算表（一期工程）

序号	项目	单位	数量	单价（元）	补偿费用 （万元）
一	临时用地	亩	82.37		29.13
1.1	水田	亩	0.926	25160.89	2.33
1.2	菜地	亩	1.63	49673.56	8.10
1.3	园地	亩	0.00	35956.52	0.00
1.4	荒草地	亩	32.88	3600.00	11.84
1.5	坑塘水面	亩	3.10	22160.89	6.87
二	房屋及附属建筑物				11.18
2.1	房屋				11.18
2.1.1	棚房	m <sup>2</sup>	106.50	220	2.34
2.1.2	简易房	m <sup>2</sup>	102.74	860	8.84
2.1.3	砖瓦房	m <sup>2</sup>	0	860	0
2.1.4	砖混房	m <sup>2</sup>	0	1360	0
2.1.5	砼房	m <sup>2</sup>	0	1610	0
2.1.6	养鹅场	m <sup>2</sup>	0	860	0
2.1.7	牲场（猪舍）	m <sup>2</sup>	0	860	0
3.2	土地庙	m <sup>2</sup>	0	860	0
2.3	垃圾池	m <sup>3</sup>	0	450	0
2.4	水池	m <sup>3</sup>	0	450	0
2.5	乔木	株	0	500	0
2.6	大门	座	0	250	0
三	专业项目				0.20
3.1	电力改迁	m	0	250	0
3.2	通信迁改	m	0	50	0
3.3	其他管线改迁	m	0	120	0
3.4	路灯	座	0	2000	0
3.5	摄像头	座	1	2000	0.20
四	直接费	（一项~三项合计）			40.51
五	其他费用				4.09
六	基本预备费				4.04
七	有关税费				0.00
八	静态投资	（五~七项合计）			48.64