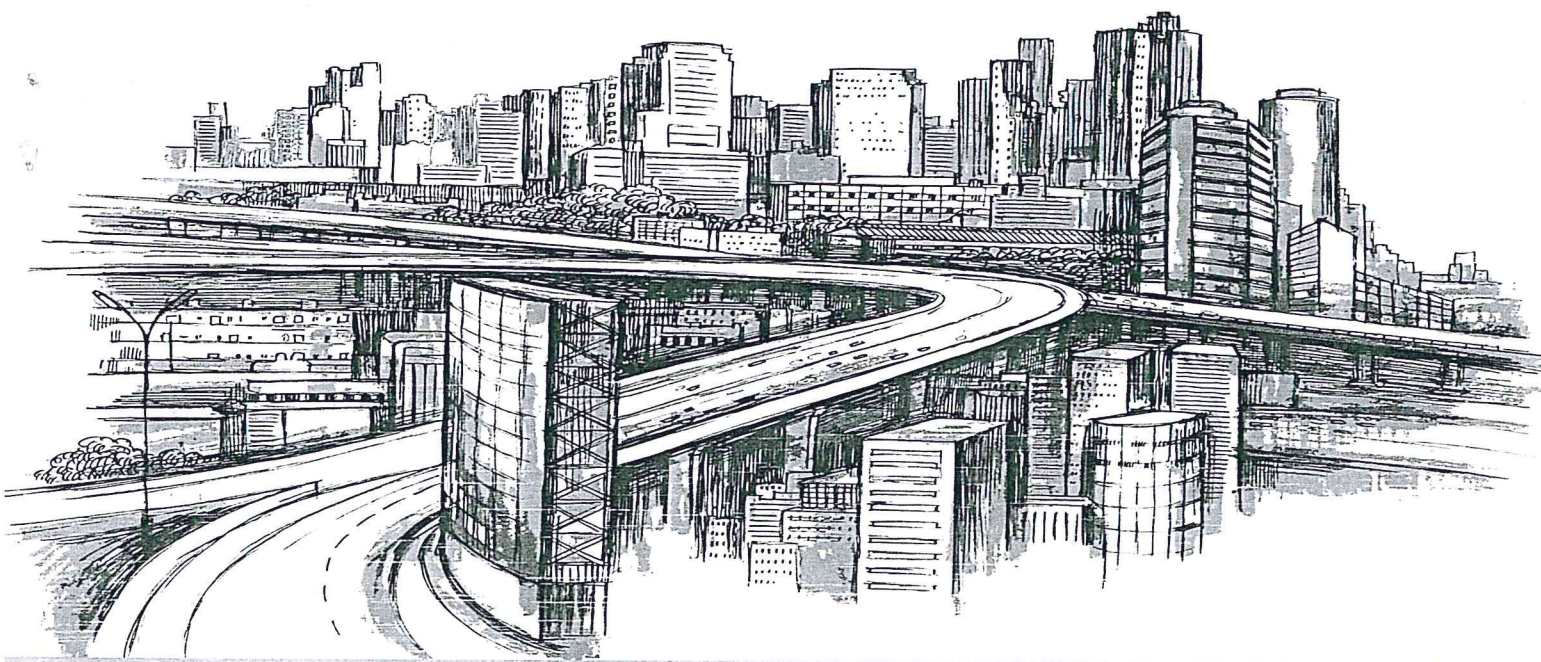




广东凯信工程造价咨询有限公司

工程造价咨询甲级资质

Guangdong Kaixin The project construction cost consultation Co., LTD
Construction cost consultation and bidding agent qualification



工程造价预算审核报告书

编号: 广凯[2016]12027 号

时间: 2016 年 12 月 05 日

建设单位	汕头市澄海区莲下镇水利所	工程名称	汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程		
		结构类型	水利	建筑面积	
预算送审造价	人民币小写: ¥3402099.48 元 人民币大写: 叁佰肆拾万零贰仟零玖拾玖元肆角捌分				
预算审核造价	人民币小写: ¥3150069.98 元 人民币大写: 叁佰壹拾伍万零陆拾玖元玖角捌分				
预算核减造价	人民币小写: ¥252029.51 元 人民币大写: 贰拾伍万贰仟零贰拾玖元伍角壹分				
主材料耗用量	水泥:	T	商品砼:	M ³	
	钢材:	T	砂:	M ³	
			石:	M ³	
备注					
建设单位意见	经办: 江纯 负责人: 许伟雄 		审核单位意见 负责人: 林鼎春  	2016 年 12 月 05 日	
	年 月 日				

广东凯信工程造价咨询有限公司

Guangdong Kaixin The project construction cost consultation Co., LTD

工程预算审核报告

广凯[2016]12027 号

汕头市澄海区财政局:

受贵局委托,我对“汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程”的预算造价进行审核,现将本工程预算造价审核情况说明如下:

一、工程概况:

- 1、建设单位:汕头市澄海区莲下镇水利所;
- 2、工程名称:汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程;
- 3、工程地点:汕头市澄海区;
- 4、工程主要内容:渠道、管涵、泵站建设、水土保持费、环境保护费等。

二、审核依据:

- 1、建设单位确认提供的该工程有关资料:

“汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程”图纸、补充资料、预算书。

- 2、计价依据:

执行粤水基[2006]2 号文《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定(试行)》、《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》,缺项参考 2010 年《广东省市政工程综合定额》。

- 3、费用依据:

其他直接费按 2% (设备安装按 2.7%), 现场经费、间接费率按低值计算, 其它临时工程费率按 1%, 企业利润按 7%, 税金按 3.413%。

三、价格依据:

主要材料预算价格按《汕头市澄海区 2016 年第二度人工、材料、机械台班参考价格表》中参考价格计算,次要材料预算价格:按广东省水利厅公布的《2011 年广东省水利水电工程定额次要材料指导价价格表》参考价格计算。

四、审核报告附件:

《汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程预算书》。

五、其他说明:本工程包含前期费用、水土保持费用、环境保护,等项目。

六、审核结果:

1、送审造价金额:¥: 3402099.48 元(大写:叁佰肆拾万零贰仟零玖拾玖元肆角捌分);

2、审核造价金额:¥: 3150069.98 元(大写:叁佰壹拾伍万零陆拾玖元玖角捌分);

3、核减造价金额:¥: 252029.51 元(大写:贰拾伍万贰仟零贰拾玖元伍角壹分)。

七、核减主要原因:

1、建筑工程项目:其他临时工程费率及现场经费率调整-3.5 万,回填土利用 100%开挖土及按一、二类土调整-5.6 万,红木闸门及检修木闸门单价调整-3 万,模板套价调整-2 万,拆除部分人工、机械比例调整 1:9,送审按 5:5 计算-1 万,费率相应-3 万,其他工程量及材料价-2.7 万,合计核减 20.8 万;

2、水土保持费价格偏高核减 4.4 万。

广东凯信工程造价咨询有限公司

二〇一六年十二月五日



汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

招 标 控 制 价

招标价（小
写）：

3150069.98

（大写）：

叁佰壹拾伍万零陆拾玖元玖角捌分

建 设 单 位：



工 程 造
价 咨 询

广东凯信工程造价咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

人：编 号：甲141144002106

有效期至：（单位资质专用章）月31日

法定代表人
或其授权人：

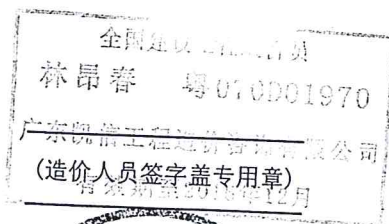
许伟雄

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：



总预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合 计	占一至五部分投资 (%)
I	引水工程及河道工程部分投资合计	2183897.96	24000.	483262.5	2691160.46	100.00%
一	第一部分 建筑工程	1318034.68			1318034.68	48.98%
1	一 土方工程	81036.52			81036.52	3.01%
2	二 拆除及恢复工程	20857.57			20857.57	0.78%
3	三 排水涵工程	550544.09			550544.09	20.46%
4	四 基础处理工程	519784.48			519784.48	19.31%
5	五 其他工程	32965.65			32965.65	1.22%
6	六 防浪墙护面	112846.37			112846.37	4.19%
二	第二部分 机电设备及安装工程	7434.95	9000.		16434.95	0.61%
1	一 电气设备及安装工程	7278.95	9000.		16278.95	0.60%
2	二 公用设备及安装工程	156.			156.	0.01%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	3000.	15000.		18000.	0.67%
1	一 排水涵工程	3000.	15000.		18000.	0.67%
四	第四部分 临时工程	855428.33			855428.33	31.79%
1	一 施工导流工程	752624.91			752624.91	27.97%
2	三 临时房屋建筑工程	18000.			18000.	0.67%
3	五 其他临时工程	41981.89			41981.89	1.56%
4	六 安全防护文明施工费	42821.53			42821.53	1.59%
五	第五部分 独立费用			483262.5	483262.5	17.96%
1	建设管理费			85516.94	85516.94	3.18%
2	工程建设监理费			79925.5	79925.5	2.97%
3	生产准备费			144.	144.	0.01%
4	工程科学研究试验费					
5	工程勘测设计费			282733.54	282733.54	10.51%
6	建设及施工场地征用费					
7	其他			34942.52	34942.52	1.30%
	一至五部分投资合计				2691160.46	100.00%
	基本预备费				134558.02	
	静态总投资				2825718.48	
	水土保持费				158751.5	
	环境保护费				165600.	
	引水工程及河道工程部分总投资				3150069.98	

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

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 建筑工程				1318034.68	
	一 土方工程				81036.52	
	一) 开挖回填				81036.52	
1.	土方开挖(利用100%用于填土)	m3	2263.92	9.58	21692.88	1-123
2.	土方回填(利用开挖土方)	m3	1918.576	18.18	34889.3	3-92;1-123
3.	土方回填(外购土方)	m3	325.394	75.15	24454.34	3-92
	二 拆除及恢复工程				20857.57	
	一) 拆除与恢复				20857.57	
1.	涵及堤围浆砌石拆除	m3	223.24	26.54	5924.34	3-80*0.1;3-83*0.9
2.	弃土外运(2km)	m3	180.68	26.13	4720.63	2-258
3.	涵石块盖板拆运(2km)	m3	11.37	52.81	600.4	2-258;3-80*0.1;3-83*0.9
4.	涵机室钢筋砼拆运(2km)	m3	5.	108.89	544.45	4-175;4-176;2-258
5.	浆砌石挡墙恢复(利用拆除砌石)	m3	42.56	213.06	9067.75	3-46
	三 排水涵工程				550544.09	
	一) 内消力池				134850.21	
1.	C15混凝土垫层	m3	13.95	432.36	6031.44	4-36
2.	C20底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	41.58	457.98	19042.97	4-38;4-205
3.	C20填墙钢筋混凝土(δ=50cm)	m3	105.12	486.57	51148.55	4-63*0.33;4-205;4-64*0.67;4-205
4.	钢筋	t	9.17	4123.74	37814.71	4-180
5.	模板	m2	309.77	63.44	19652.74	5-1*0.7;5-3*0.3;5-4*0.3
6.	反滤碎石	m3	3.28	149.28	489.64	3-6
7.	反滤砂	m3	2.12	199.68	423.31	3-6
8.	反滤土工布	m2	16.	10.59	169.38	8-19
9.	Φ50PVC排水管	m	7.2	10.76	77.47	D3-6-69
	二) 涵身				216179.5	
1.	C15混凝土垫层	m3	20.65	440.79	9102.4	4-36;4-205
2.	C30涵身钢筋混凝土	m3	117.2	468.6	54919.57	4-56;4-205

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C30挡土墙钢筋混凝土	m3	93.13	496.58	46246.59	4-63;4-205
4.	钢筋	t	16.42	4123.74	67711.84	4-180
5.	模板	m2	508.	63.44	32226.	5-1*0.7;5-3*0.3;5-4*0.3
6.	止水橡胶	m	17.6	59.32	1044.08	4-283
7.	C30块石砼防浪墙(含30%块石,利用拆除砌石)	m3	12.198	404.08	4929.02	4-98;4-205
	三)启闭机室				33345.45	
1.	启闭机室梁板柱及女儿墙	m3	8.56	521.21	4461.51	4-98;4-205
2.	钢筋	t	1.48	4123.74	6103.14	4-180
3.	木模板	m2	104.43	103.76	10835.34	5-3;5-4
4.	砖砌墙体 砖外墙		4.023	456.45	1836.32	3-68
5.	外墙面1:2.5水泥砂浆厚15mm,贴釉面砖240*60		36.01	82.23	2960.96	A10-1;A10-144
6.	铺贴陶瓷块料 踢脚线		1.066	92.79	98.91	A10-1;A9-73
7.	混凝土天棚 水泥石灰砂浆底 纸筋灰面 10+3mm		12.075	15.05	181.72	A11-3
8.	内墙面抹灰		25.36	19.63	497.82	A10-7
9.	内墙面油漆		25.36	12.73	322.81	A16-181;A16-187
10.	天棚面油漆		12.075	13.4	161.77	A16-189;A16-181
11.	楼地面彩色水磨石		10.5	80.17	841.77	A9-18
12.	屋面防水砂浆 2cm厚		23.688	15.29	362.21	A7-113
13.	硬泡聚氨酯屋面		19.74	27.15	535.86	A8-161
14.	塑料雨水管 DN50		6.4	11.47	73.43	A7-122
15.	铝合金双扇推拉窗100系列 带上亮(带纱窗)		6.	452.39	2714.33	A12-260;B0909027;A12-238;0911011
16.	硬木门		2.25	316.41	711.92	A12-49;A12-15;A12-276;A12-274;A16-1
17.	里脚手架(钢管) 工业建筑 基本层3.6m		10.5	3.38	35.53	A22-30
18.	综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5		56.96	10.71	610.1	A22-1
	四)外消力池				74295.56	
1.	C15混凝土垫层	m3	8.2	430.82	3532.7	4-36

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30底板钢筋混凝土(δ=60cm)	m3	32.45	458.47	14877.32	4-38;4-205
3.	C30翼墙钢筋混凝土(δ=50cm)	m3	43.4	486.67	21121.26	4-63*0.33;4-205;4-64*0.67;4-205
4.	钢筋	t	5.34	4123.74	22020.78	4-180
5.	模板	m2	182.57	63.45	11583.7	5-1*0.7;5-3*0.3;5-4*0.3
6.	反滤碎石	m3	3.28	149.28	489.64	3-6
7.	反滤砂	m3	2.12	199.68	423.31	3-6
8.	反滤土工布	m2	16.	10.59	169.38	8-19
9.	Φ50PVC排水管	m	7.2	10.76	77.47	D3-6-69
	五)海漫				13874.97	
1.	浆砌石护底	m3	43.15	321.55	13874.97	3-44
	六)内外抛石防冲槽				5498.4	
1.	抛石防冲槽(考虑20%的冲刷沉降)	m3	40.89	134.47	5498.4	3-8
	七)启闭设备				72500.	
1.	红木闸门及检修木闸门(暂定)	m3	2.9	25000.	72500.	0000000
	四 基础处理工程				519784.48	
	一)基础处理				519784.48	
1.	底板换填中粗砂	m3	555.72	187.19	104026.89	3-115
2.	Φ500水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	7073.	58.64	414746.57	6-314
3.	凿桩头外运(2km)	m3	38.661	26.15	1011.02	2-258
	五 其他工程				32965.65	
	一)其他工程				32965.65	
1.	草皮护坡	m2	258.75	22.23	5752.01	9-2
2.	泥结碎石路面	m2	281.25	35.65	10026.56	8-147
3.	M7.5浆砌石步级	m3	25.16	352.73	8874.56	3-50
4.	碎石砂反虑	m3	41.	154.09	6317.53	3-5
5.	土工布	m2	164.	10.59	1736.1	8-19
6.	Φ50PVC排水管	m	24.06	10.76	258.89	D3-6-69
	六 防浪墙护面				112846.37	
	一)防浪墙护面				112846.37	

建筑工程预算表

工程名: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	砼护面200mm厚	m3	112.3	479.38	53834.6	4-43;4-205
2.	铺	t	5.32	4123.74	21938.31	4-180
3.	板	m2	561.52	63.44	35620.02	5-1*0.7;5-3*0.3;5-4*0.3
4.	铺杉木板分缝	m2	12.8	113.55	1453.44	4-308
	合 计	元			1318034.68	

设备及安装工程预算表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					9000.	7434.95	
	一 电气设备及安装工程					9000.	7278.95	
	一) 启闭机室电气设备及安装工程					9000.	7278.95	
1.	照明配电箱PXT-1-1x4/1B	项	1.	1000.	540.61	1000.	540.61	6-9
2.	低压动力箱PB201	项	1.	8000.	1081.22	8000.	1081.22	6-9
3.	低压电力电缆ZA-VV22-0.6/1-5x10	km	0.04		95205.57		3808.22	6-12
4.	线槽PR25	m	20.		17.99		359.84	C2-11-196
5.	导线BV-0.5-1*2.5	m	40.		3.5		139.92	C2-11-203
6.	四联开关250V 10A	个	1.		30.85		30.85	C2-12-377
7.	单相二、三极插座250V 10A	个	1.		19.62		19.62	C2-12-389
8.	大门弯灯防水	套	1.		253.21		253.21	C2-12-222
9.	单管荧光灯	套	2.		58.17		116.34	C2-12-212
10.	避雷引下线敷设 利用金属构件引下	m	38.4		0.08		3.15	C2-9-58
11.	避雷网安装	m	17.7		15.56		275.39	C2-9-62
12.	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	22.6		6.51		147.1	C2-9-65
13.	国标镀锌钢管 (Dn40)	m	10.		50.35		503.48	C2-11-70
	二 公用设备及安装工程						156.	
	一) 消防设备及安装工程						156.	
1.	灭火器MFZL-3	个	2.		78.		156.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					15000.	3000.	
	一 排水涵工程					15000.	3000.	
	二) 启闭设备及安装工程					15000.	3000.	
1.	螺杆启闭机(10t手电两用)	台	1.	15000.	3000.	15000.	3000.	
	合 计					24000.	10434.95	

临时工程预算表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序 号	工程或费用名称	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 临时工程				855428.33	
	一 施工导流工程				752624.91	
	一)围堰工程				752624.91	
1.	外围堰填中粗砂	m3	2781.04	187.2	520602.34	3-115
2.	围堰砂包	m3	462.267	286.27	132331.33	8-119
3.	编织布铺设	m2	1693.12	5.49	9302.	8-25
4.	反滤土工布	m2	1730.6	10.59	18320.13	8-19
5.	挖运围堰	m3	3266.42	13.15	42963.22	1-125
6.	直径1200预制砼涵管	m	46.6	624.59	29105.89	8-53
	三 临时房屋建筑工程				18000.	
	一)施工仓库				18000.	
1.	施工工棚及仓库	m2	120.	150.	18000.	
	五、其他临时工程费	元	2099094.54	0.02	41981.89	
	六、安全生产、文明施工措施费	元	2141076.43	0.02	42821.53	
	合 计	元			855428.33	

独立费用预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	建设管理费			85516.94
1.1.1	项目建设管理费			85516.94
1.1.1.1	建设单位开办费	20000.	100.	20000.
1.1.1.2	建设单位经常费			65516.94
1.1.1.2.1	建设单位人员经常费	2183897.96	1.	21838.98
1.1.1.2.2	工程管理经常费	2183897.96	2.	43677.96
1.1.2	联合试运转费			
1.2	工程建设监理费	79925.5	100.	79925.5
1.3	生产准备费			144.
1.3.1	生产及管理单位提前进厂费	2183897.96		
1.3.2	职工培训费	2183897.96		
1.3.3	管理用具购置费	2183897.96		
1.3.4	备品备件购置费	24000.	0.6	144.
1.3.5	工器具及生产家具购置费	24000.		
1.4	工程科学研究试验费	2183897.96		
1.5	工程勘测设计费			282733.54
1.5.1	工程勘测费	70000.	100.	70000.
1.5.2	工程设计费	122733.543	100.	122733.54
1.5.3	环评费	30000.	100.	30000.
1.5.4	专家评审费	20000.	100.	20000.
1.5.5	可研编制费	40000.	100.	40000.
1.6	建设及施工场地征用费			
1.7	其他			34942.52
1.7.1	第三方强制性检测费用	2183897.96	0.3	6551.69
1.7.2	工程保险费	2207897.96	0.45	9935.54
1.7.3	招标业务费	18455.286	100.	18455.29
1.7.4	其他税费			
	合 计			483262.5

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其 中						备注
				原价	运输费	装卸费	采购保管费	运输保险费	二次转运费	
1	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	282.							
2	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.28							
3	白色硅酸盐水泥 32.5	t	282.							
4	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.28							
5	中砂	m3	40.							
6	柴油 (机械用) 0#	kg	3.85							
7	钢筋	t	2307.25							
8	水泥 42.5 (R)	t	371.55							
9	水泥 42.5R	kg	0.37							
10	纯混凝土C15二级配32.5R (商品)	m3	271.29							
11	纯混凝土C30二级配42.5R (商品)	m3	300.71							
12	块石	m3	77.67							
13	砂	m3	131.07							

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其 中						备注
				原价	运输费	装卸费	采购保管费	运输保险费	二次转运费	
14	碎石	m3	79.51							
15	回填砂	m3	131.07							
16	柴油 (机械用) 0#	kg	5.98							

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	综合工日	工日	67.	
2	综合工日 (机械用)	工日	208.27	
3	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	2.42	
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	4.08	
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.5 \sim 2.5$	kg	4.19	
6	扁钢 (综合)	kg	2.07	
7	棉纱	kg	9.46	
8	幼麻筋 (麻刀)	kg	5.04	
9	不锈钢螺钉 M5×12	十个	2.23	
10	木螺钉 M5×50	十个	0.26	
11	木螺钉 M3.5×22~25	十个	0.15	
12	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.18	
13	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	1.15	
14	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.43	
15	膨胀螺栓 M12×200	十个	12.36	
16	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十个	13.2	
17	低碳钢焊条 (综合)	kg	6.44	
18	焊锡膏	kg	62.41	
19	锡基钎料	kg	52.46	
20	圆钉 30~45	kg	4.89	
21	圆钉 50~75	kg	4.81	
22	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	5.2	
23	镀锌铁码	支	0.34	
24	锁牌	个	0.84	
25	冲击钻头-- $\phi 6 \sim 8$	个	3.36	
26	钢锯条	条	0.56	
27	白石子	t	201.65	
28	生石灰	t	305.83	
29	石膏粉	kg	0.94	
30	松杂板枋材	m ³	1389.39	
31	硬木枋	m ³	3237.43	
32	定型板 1000×500×15	件	6.26	
33	松杂直边板	m ³	1383.47	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	胶合板 2440×1220×4	m²	14.29	
35	圆木台 63~138×22	块	0.29	
36	平板玻璃 3	m²	14.26	
37	平板玻璃 6	m²	26.27	
38	釉面砖 100×200	m²	23.16	
39	釉面砖 240×60	m²	19.73	
40	杉木门窗套料	m³	1986.87	
41	单舌(双舌)门锁	把	25.	
42	弓形拉手 100	百个	23.16	
43	门磁吸	只	5.	
44	门窗铰 100	百个	155.31	
45	铁插销 100	对	0.86	
46	防锈漆 C53-1	kg	13.04	
47	酚醛红丹防锈漆	kg	9.95	
48	防水涂膜稀浆	kg	11.15	
49	现喷硬质聚氨酯泡沫塑料	m³	386.13	
50	虫胶漆	kg	36.04	
51	乳胶漆 8205	kg	9.01	
52	酚醛调和漆	kg	10.13	
53	铅油	kg	5.58	
54	醇酸磁漆	kg	11.49	
55	清油	kg	10.64	
56	松节油	kg	6.52	
57	防腐油	kg	30.03	
58	桐油	kg	7.72	
59	滑石粉	kg	0.86	
60	大白粉	kg	0.17	
61	乳液	kg	4.98	
62	油灰	kg	3.77	
63	汽油 (综合)	kg	6.21	
64	溶剂油	kg	2.66	
65	草酸	kg	4.04	
66	石蜡	kg	2.66	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
67	软填料	kg	2.55	
68	腻子胶	kg	0.86	
69	粘合剂	kg	19.54	
70	玻璃胶 335克/支	支	13.73	
71	墙边胶	L	46.76	
72	镀锌钢管	m	30.07	
73	塑料排水管 DN50	m	4.37	
74	塑料排水管 DN50	m	4.37	
75	塑料胀管 D6~8	个	0.28	
76	镀锌钢管接头 40×3.5	个	5.4	
77	扁钢卡子 25×4	kg	2.66	
78	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	5.32	
79	脚手架钢管底座	个	1.41	
80	成套灯具大门弯灯防水	套	200.	
81	成套灯具单管荧光灯	套	28.13	
82	四联开关250V 10A	个	17.46	
83	单相二、三极插座250V 10A	套	7.27	
84	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.72	
85	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.17	
86	绝缘电线BV-0.5-1*2.5	m	1.7	
87	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	
88	塑料线槽PR25	m	4.36	
89	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	0.25	
90	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.31	
91	铜接线端子 20A	个	0.17	
92	镀锌地线夹 40	套	0.78	
93	密封毛条	m	0.09	
94	白棉纱	kg	10.54	
95	纸筋	kg	0.97	
96	水	m ³	3.41	
97	脚手架钢管 φ51×3.5	m	8.67	
98	脚手架活动扣 (含螺丝)	套	2.11	
99	脚手架直角扣 (含螺丝)	套	2.11	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
100	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	1.76	
101	金刚石 (综合)	块	5.46	
102	电 (机械用)	kw · h	0.73	
103	其他费用	元	1.	
104	其他材料费	元	1.	
105	铝合金双扇推拉窗100系列 带上亮	m ²	159.85	
106	人工	工日	67.	
107	镀锌螺栓 M10~12×75	套	0.65	
108	铁件	kg	4.66	
109	铁丝	kg	5.04	
110	型钢	kg	2.26	
111	封铅	kg	14.55	
112	板枋材	m ³	1389.39	
113	木柴	t	630.5	
114	预应力混凝土管 DN1200	m	438.2	
115	蒸压灰砂砖 240×115×53mm	千块	355.34	
116	砂、砂土	m ³	131.07	
117	石屑	m ³	64.08	
118	粘土	m ³	43.25	
119	土料(自然方)	m ³	43.25	
120	土工布	m ²	6.31	
121	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	6.31	
122	聚酰胺树脂 651#	kg	31.04	
123	编织布	m ²	2.91	
124	塑料胀管 $\phi 6 \sim 8$	个	0.1	
125	橡胶止水带	m	29.1	
126	橡胶止水圈 DN1200	个	20.	
127	环氧树脂 610#	kg	34.92	
128	黄漆布带 20×40mm	卷	10.19	
129	沥青	t	2500.	
130	润滑油	kg	6.79	
131	电焊条	kg	5.63	
132	铁钉	kg	4.85	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
133	卡扣件	kg	4.85	
134	裸铜线 10mm ²	m	6.01	
135	电缆吊挂	套	4.07	
136	电缆卡子	个	1.16	
137	铝接线端子 ≤120mm ²	个	14.55	
138	铜接线端子 DT-10	个	19.4	
139	标准钢模板	kg	5.	
140	预埋铁件	kg	4.66	
141	编织袋	个	1.26	
142	草皮	m ²	10.	
143	水	m ³	3.41	
144	混凝土拌制	m ³		
145	混凝土拌制	m ³		
146	混凝土拌制	m ³		
147	混凝土拌制	m ³		
148	混凝土运输	m ³		
149	混凝土运输	m ³	6.41	
150	混凝土运输	m ³	6.41	
151	混凝土运输	m ³	6.41	
152	ZA-VV22-0.6/1-5x10	km	55000.	
153	避雷线镀锌扁铁24*4	m	2.77	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
1	单斗挖掘机 液压 斗容1.0m3	758.91	338.08	420.82	67元/工日 134.	0.15元/m3	3.41元/m3	0.73元/kwh	3.85元/kg 286.82	6.21元/kg	
2	推土机 功率59kW	426.11	130.41	295.7	134.				161.7		
3	推土机 功率74kW	566.93	228.88	338.05	134.				204.05		
4	推土机 功率88kW	681.11	304.56	376.55	134.				242.55		
5	拖拉机 履带式 功率74kW	440.32	115.74	324.58	134.				190.58		
6	压路机 内燃 重量12~15t	406.3	147.18	259.13	134.				125.13		
7	刨毛机 (拖拉机55kW+羊足碾5~7t)	334.92	58.47	276.45	134.				142.45		
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	149.53	6.41	143.13	134.			9.13			
9	混凝土搅拌机 出料0.25m3	104.47	21.78	82.69	67.			15.7			
10	混凝土搅拌机 出料0.40m3	151.14	52.75	98.39	67.			31.39			
11	风(砂)水枪 耗风量6.0m3/min	177.73	3.55	174.18		118.26	55.92				
12	载重汽车 载重量5.0t	368.06	99.86	268.2	67.					201.2	
13	自卸汽车 载重量5.0t	310.15	85.3	224.85	67.				157.85		
14	自卸汽车 载重量8.0t	435.62	191.91	243.72	67.				176.72		
15	胶轮车	4.85	4.85								
16	塔式起重机 起重量10t	594.73	326.78	267.95	134.			133.95			↑
17	汽车起重机 起重量5.0t	408.79	112.71	296.08	134.					162.08	
18	汽车起重机 起重量20t	667.36	332.39	334.97	134.				200.97		

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程

单位: 元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
19	卷扬机(双筒慢速) 起重量 5.0t	144.06	43.84	100.22	67元/工日	0.15元/m3	3.41元/m3	0.73元/kwh	3.85元/kg	6.21元/kg	
20	搅拌机水泥桩机	512.28	150.96	361.32	134.			227.32			
21	空压机 电动移动式 排气量3m3/min	160.74	27.6	133.14	67.			66.14			
22	电焊机 直流20kW	67.6	9.2	58.4				58.4			
23	电焊机 交流25kVA	46.24	3.9	42.34				42.34			
24	对焊机 电阻150 kVA	329.31	28.42	300.89	67.			233.89			
25	钢筋弯曲机 $\Phi 6\sim 40\text{mm}$	101.02	12.12	88.9	67.			21.9			
26	钢筋切断机 功率20kW	146.96	17.18	129.78	67.			62.78			
27	钢筋调直机 功率4~14kW	118.96	25.68	93.28	67.			26.28			
28	木工加工机械 圆盘锯	168.69	8.78	159.91	134.			25.91			
29	木工加工机械 双面刨床	112.03	12.18	99.85	67.			32.85			
30	振动器 1.1kW	10.08	8.33	1.75				1.75			
31	试压泵 2.5MPa	78.41	5.94	72.47	67.			5.47			

工程费用预算汇总表

工程名称：汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

单位：元

序 号	项 目 名 称	金 额 (元)
1	分部分项工程费	137485.1
2	其他临时工程费	261.65
3	独立费	16157.69
4	基本预备费	4617.13
5	静态总投资	158521.57
6	价差预备费	
7	水土保持设施补偿费(459.86平方)	229.93
8	总投资	158751.5
	总投资:壹拾伍万捌仟柒佰伍拾壹元伍角	

总预算表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

单位：元

序 号	工程或费用名称	建安工程费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	48293.55			48293.55
1	一 挡渣及排水工程	47185.49			47185.49
二	第二部分 植物措施		4036.12		4036.12
1	一 植物防护工程		4036.12		4036.12
三	第三部分 施工临时工程	85417.08			85417.08
1	一 临时防护工程	85155.43			85155.43
2	其他临时工程	261.65			261.65
四	独立项目费			16157.69	16157.69
1	建设单位管理费			4132.40	4132.4
2	工程建设监理费			4091.08	4091.08
3	科研勘测设计费			5454.77	5454.77
4	水土保持监测费			2066.20	2066.2
5	第三方强制性检测费用			413.24	413.24
	一至四部分合计				153904.44
	基本预备费				4617.13
	价差预备费				
	水土保持设施补偿费(459.86平方)				229.93
	总投资				158751.5

专项工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

序 号	编 号	工程或费用名称	单位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
		第一部分 工程措施				48293.55
		一 挡渣及排水工程				47185.49
		一)弃渣场防治区				47185.49
1.	060101004001	M7.5浆砌石挡墙	m ³	112.68	331.17	37315.78
	3-46	浆砌块石 挡土墙	100m ³	1.127	33110.73	37315.8
2.	060101005001	C10混凝土排水沟	m ³	9.6	511.11	4906.64
	4-51	渠道 明渠 衬砌厚度≤15cm	100m ³	0.096	51110.78	4906.64
	4-206	胶轮车运混凝土 运距100m	100m ³	0.099	889.27	87.93
3.	060101001001	10m ³ 砖砌沉沙池	座	1.	4963.07	4963.07
	1-174	挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II类	100m ³	0.189	505.65	95.57
	3-67	砖砌墙体 砖基础	100m ³	0.102	41997.79	4283.77
	3-73	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ²	0.379	1540.17	583.72
		二 土地整治工程				1108.06
		一)弃渣场防治区				1108.06
1.	060101001002	剥离表层腐殖土	m ³	42.58	11.92	507.55
	1-141	装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距≤0.5km	100m ³	0.426	1191.44	507.55
2.	060101003001	腐殖土覆盖	m ³	42.58	14.1	600.51
	1-141调	装载机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 装载机 运距≤0.5km//改:挖装松土	100m ³	0.426	1150.96	490.31
	3-108	土石料回填 土料 松填	100m ³ 实方	0.426	258.66	110.19
		第二部分 植物措施				4036.12
		一 植物防护工程				4036.12
		三)弃渣场				4036.12
1.	060102004001	播种草籽	m ²	425.8	5.29	2250.78
	9-3	草皮铺种 园林草皮铺种 播草籽	100m ²	4.258	528.59	2250.72
2.	060102004002	种植攀援植物(木香藤)	株	20.	89.27	1785.34
	9-82	栽植攀缘植物 5年生	100株	0.2	8926.73	1785.35

专项工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

序 号	编 号	工程或费用名称	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
		第三部分 施工临时工程				85417.08
		一 临时防护工程				85155.43
		一)主体工程防治区				79729.94
1.	060101003002	填土编织袋临时拦挡及拆除	m3堰体方	43.2	113.06	4884.19
	8-118	袋装土石围堰 填筑 编织袋 装土	100m3堰体方	0.432	10463.99	4520.44
	8-121	袋装土石围堰 拆除 编织袋 土	100m3堰体方	0.432	841.97	363.73
2.	060101001003	临时排水沟土方开挖	m3	16.	4.8	76.75
	1-65	挖掘机挖土方 土类级别III类	100m3	0.144	274.15	39.48
	1-18	人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m 深度≤1.5m	100m3	0.016	2329.54	37.27
3.	060102004003	排水沟C20素砼护面	m3	130.	496.79	64582.57
	4-98	其他混凝土 小体积	100m3	1.3	49678.95	64582.63
	4-205	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1.339	664.78	890.14
4.	060101003003	塑料薄膜覆盖	m²	100.	2.61	260.8
	8-23	塑料薄膜铺设 平铺	100m²	1.	260.77	260.77
5.	060101001005	10m3砖砌沉沙池	座	2.	4962.81	9925.63
	1-174	挖掘机挖渠道土方 土类级别I~II类	100m3	0.377	505.65	190.63
	3-67	砖砌墙体 砖基础	100m3	0.204	41997.79	8567.55
	3-73	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²	0.758	1540.17	1167.45
		二)弃渣场防治区				5425.49
1.	060101003004	填土编织袋临时拦挡及拆除	m3堰体方	43.2	123.78	5347.25
	8-118	袋装土石围堰 填筑 编织袋 装土	100m3堰体方	0.432	10463.99	4520.44
	8-121	袋装土石围堰 拆除 编织袋 土	100m3堰体方	0.982	841.97	826.81
2.	060101003005	塑料薄膜覆盖	m²	30.	2.61	78.24
	8-23	塑料薄膜铺设 平铺	100m²	0.3	260.77	78.23
		合 计	元			137485.1

专项工程预算表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

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				48293.55	
	一 挡渣及排水工程				47185.49	
	一)弃渣场防治区				47185.49	
1.	M7.5浆砌石挡墙	m ³	112.68	331.17	37315.78	3-46
2.	C10混凝土排水沟	m ³	9.6	511.11	4906.64	4-51;4-206
3.	10m ³ 砖砌沉沙池	座	1.	4963.07	4963.07	1-174;3-67;3-73
	二 土地整治工程				1108.06	
	一)弃渣场防治区				1108.06	
1.	剥离表层腐殖土	m ³	42.58	11.92	507.55	1-141
2.	腐殖土覆盖	m ³	42.58	14.1	600.51	1-141;3-108
	第二部分 植物措施				4036.12	
	一 植物防护工程				4036.12	
	三)弃渣场				4036.12	
1.	播种草籽	m ²	425.8	5.29	2250.78	9-3
2.	种植攀援植物(木香藤)	株	20.	89.27	1785.34	9-82
	第三部分 施工临时工程				85417.08	
	一 临时防护工程				85155.43	
	一)主体工程防治区				79729.94	
1.	填土编织袋临时拦挡及拆除	m ³ 堰体方	43.2	113.06	4884.19	8-118;8-121
2.	临时排水沟土方开挖	m ³	16.	4.8	76.75	1-65;1-18
3.	排水沟C20素砼护面	m ³	130.	496.79	64582.57	4-98;4-205
4.	塑料薄膜覆盖	m ²	100.	2.61	260.8	8-23
5.	10m ³ 砖砌沉沙池	座	2.	4962.81	9925.63	1-174;3-67;3-73
	二)弃渣场防治区				5425.49	
1.	填土编织袋临时拦挡及拆除	m ³ 堰体方	43.2	123.78	5347.25	8-118;8-121
2.	塑料薄膜覆盖	m ²	30.	2.61	78.24	8-23
	合 计	元			137485.1	

其他临时工程预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

序号	费用名称	计算基础	费率	总价
1.1	其他临时工程	52329.67	0.5	261.65
	合 计			261.65

独立费用预算表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	建设单位管理费	137746.75	3.	4132.4
1.2	工程建设监理费	137746.75	2.97	4091.08
1.3	科研勘测设计费			5454.77
1.3.1	工程科学研究试验费			
1.3.2	勘测设计费	137746.75	3.96	5454.77
1.4	水土保持监测费	137746.75	1.5	2066.2
1.5	第三方强制性检测费用	137746.75	0.3	413.24
	合 计			16157.69

预备费预算表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	基本预备费	153904.44	3.	4617.13
1.2	价差预备费			
	合 计			4617.13

人工价格汇总表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	人工	工日	67.	
2	人工 (机械用)	工日	67.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

单位：元

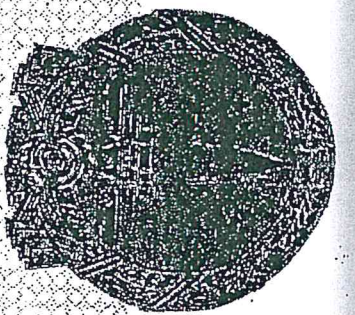
序 号	名 称 及 规 格	单 位	预算价格	备 注
1	人工	工日	67.	
2	标准砖 240×115×53mm	千块	355.34	
3	土料	m ³		
4	粘土	m ³		
5	薄膜	m ²	1.46	
6	塑料薄膜	m ²	1.16	
7	攀缘植物	株	65.	
8	编织袋	个	1.26	
9	草籽	kg	46.56	
10	化肥	kg	3.	
11	水	m ³	3.41	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市澄海区莲下镇培隆排水涵重建工程(水土保持)

单位: 元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
1	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m3	644.08	327.3	316.78	67元/工日 134.	0.146元/m3	3.41元/m3	0.73元/kwh	3.848元/kg 182.78	6.21元/kg	
2	单斗挖掘机 液压 斗容1.0m3	800.3	379.62	420.68	134.				286.68		
3	装载机 轮胎式 斗容1.0m3	385.69	130.14	255.55	67.				188.55		
4	推土机 功率59kw	441.48	145.86	295.62	134.				161.62		
5	推土机 功率74kw	593.96	256.02	337.94	134.				203.94		
6	混凝土搅拌机 出料0.25m3	106.7	24.01	82.69	67.			15.7			
7	混凝土搅拌机 出料0.40m3	156.59	58.2	98.39	67.			31.39			
8	风(砂)水枪 耗风量6.0m3/min	178.14	3.96	174.18		118.26	55.92				
9	自卸汽车 载重量5.0t	321.34	96.57	224.77	67.				157.77		
10	胶轮车	5.4	5.4								
11	振动器 1.1kw	10.99	9.24	1.75				1.75			



工程造价咨询企业

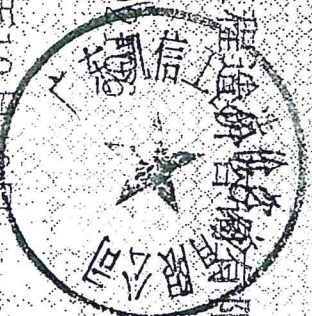
甲级资质证书

企业名称：广东凯信工程造价咨询有限公司

证书编号：甲141144001026

有效期：自 2014年10月10日

至 2017年10月31日



发证机关



2014 年 16 日

