



汕头市龙湖区新溪农村人居环境整治及基础设施配套建设项目 (子项目三) 概算审核

报 告 书

委托单位: 汕头市龙湖区新溪街道办事处

咨询单位: 鹏信工程项目管理顾问有限公司

审核时间: 2023 年 4 月 27 日



工程造价报告书

项目编号: PXZJ【2023】F061 号

咨询性质: 概算审核

工程名称: 汕头市龙湖区新溪农村人居环境整治及基础设施配套建设
项目(子项目三)

建设单位: 汕头市龙湖区新溪街道办事处

设计单位: 广州市白云建筑设计院有限公司

编制单位: 鹏信工程项目管理顾问有限公司

建筑面积: /m²

送审造价: 55197788.81 元

审减金额: 2169140.98 元

审定造价: 53028647.83 元

经济指标: /元/m²

工程造价(大写): 人民币伍仟叁佰零贰万捌仟陆佰肆拾柒元捌角叁分

审核人(签字盖章):



复核人(签字盖章):



主管:

[Signature]

审核单位: 鹏信工程项目管理顾问有限公司

审核日期: 2023 年 4 月 27 日



建设单位(盖章):

代表签字:



审核说明

一、工程概况：

- 1、建设单位：汕头市龙湖区新溪街道办事处
- 2、工程名称：汕头市龙湖区新溪农村人居环境整治及基础设施配套建设项目（子项目三）
- 3、工程地点：汕头市龙湖区
- 4、工程内容：详见报告书及相关资料

二、审核依据：

- 1、建设单位确认提供的该工程有关资料：
本项目根据建设单位提供的相关资料进行计算
- 2、计价依据：
 - （1）工程量清单项目计量规范（2013-广东）；
 - （2）《广东省建筑与装饰工程综合定额》2018 年；
 - （3）《广东省市政工程综合定额》2018 年；
 - （4）《广东省安装工程综合定额》2018 年；
 - （5）《广东省园林绿化工程综合定额》2018 年；
 - （6）《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）；
 - （7）《广东省建设工程计价通则》（2010）；
 - （8）《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013；
- 3、预算包干费（以人工费+机具费为基数）：
 - （1）建筑工程：按 7%计；
 - （2）市政工程：按 6%计；



(3) 安装工程：按 10%计；

(4) 园林工程：按 6%计。

4、税金：按税前造价 $\times 9\%$ ；

5、绿色施工安全防护措施费（以人工费+机具费为基数）：

执行定额费用标准，建筑工程按 19%；装饰工程按 13%；安装工程按 35.77%；市政工程按（单独场地平整工程 4.35%；道路、管网工程 16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程 14.5%）；园林绿化工程按 10%。

6、本工程按造价站公布的参考“汕头市 2022 年第四季度材料综合价格表及汕头市 2023 年 2 月份部分建筑材料综合价格表”价格计取；缺项材料价格结合市场询价进行计算。

三、审核结论：

1、项目送审金额：55197788.81 元；审定金额：53028647.83 元；审减金额：2169140.98 元，其中：

(1) 调整杂草清理定额；

(2) 调整清淤定额；

(3) 根据汕头市人民政府办公室文件（汕征收办[2018]6 号）调整房屋拆卸费用定额。

2、外运运距暂按 10KM 考虑；

3、外砂河堤岸清拆和上三合农业产业园清拆部分因图纸不明确，暂按送审 2500000 元计入三清三拆；

4、其他尚未确定区域的清拆暂按 1500000 元暂估。

汕头市龙湖新溪片区农村人居环境整治及基础设施配套建设项目
(子项目三) 汇总表



序号	工程名称	送审造价 (元)	审核造价 (元)	核减金额 (元)	备注
一	工程建设费用	46059902.26	44210200.59	1849701.67	
1	三清三拆	12230874.14	10586071.19	1644802.95	
2	水利设施整治修缮	32329028.12	32124129.40	204898.72	
3	其他尚未确定区域的清拆	1500000.00	1500000.00	0.00	暂估
二	工程建设其他费	6509420.42	6293273.53	216146.89	
三	工程预备费	2628466.13	2525173.71	103292.42	(一+二) × 5%
四	工程总投资	55197788.81	53028647.83	2169140.98	

单位工程概算汇总表

工程名称：三清三拆

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	6482701.29	
1.1	六合	272894.80	
1.2	下三合	187541.45	
1.3	上头合	238023.94	
1.4	下头合	5746.62	
1.5	中三合	291963.96	
1.6	北中村	3182260.72	
1.7	上三合	898221.20	
1.8	中头合	67176.17	
1.9	中头合顺安路两侧	613086.12	
1.10	新阳小学地块	468716.01	
1.11	广东省碧道新溪段	257070.30	
2	措施合计	140428.23	
2.1	绿色施工安全防护措施费	140428.23	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2888175.15	—
3.1	暂列金额	2500000.00	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	193694.11	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	194481.04	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	9511304.67	
5	增值税销项税额	856017.42	—
6	总造价	10367322.09	
7	人工费	224612.66	
概算价合计=1+2+3+5		10,367,322.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 三清三拆

标段:

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		六合					272894.80	
1	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	8740	27.52	240524.80	
2	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m2	13000	2.49	32370.00	
		下三合					187541.45	
3	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	5765.86	27.52	158676.47	
4	010101001007	平整场地	1. 平整场地	m2	11592.36	2.49	28864.98	
		上头合					238023.94	
5	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7359.16	27.52	202524.08	
6	010101001008	平整场地	1. 平整场地	m2	14256.97	2.49	35499.86	
		下头合					5746.62	
7	010101001009	平整场地	1. 平整场地	m2	2307.88	2.49	5746.62	
		中三合					291963.96	
8	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7000	27.52	192640.00	
9	010101001010	平整场地	1. 平整场地	m2	39889.14	2.49	99323.96	
		北中村					3182260.72	
本页小计							996170.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三清三拆

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	50838.34	27.52	1399071.12	
11	01B001	整体拆除（混凝土结构、围墙）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	985	27.52	27107.20	
12	040101001004	清理杂草、废土（厚度暂按1米考虑）	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	49080	35.78	1756082.40	
		上三合					898221.20	
13	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2005.23	27.52	55183.93	
14	040101001003	清理杂草、废土（厚度暂按1米考虑）	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	23561.69	35.78	843037.27	
		中头合					67176.17	
15	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	4. 整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2300	27.52	63296.00	
16	010101001011	平整场地	1. 平整场地	m2	1558.3	2.49	3880.17	
		中头合顺安路两侧					613086.12	
17	040101001005	中头合顺安路两侧挖一般土方（厚度2米）	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	23332.2	4.35	101495.07	
18	040103001001	中头合顺安路两侧挖出土方运1.5km至指定区域	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):1.5	m3	23000	14.65	336950.00	
本页小计							4586103.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：三清三拆

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		六合									
1	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	8740		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	8740		27.52				27.52	
2	010101001001	平整场地	m2	13000	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	130	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		下三合									
3	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	5765.86		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	5765.86		27.52				27.52	
4	010101001007	平整场地	m2	11592.36	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	115.9236	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		上头合									
5	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7359.16		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7359.16		27.52				27.52	
6	010101001008	平整场地	m2	14256.97	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	142.5697	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		下头合									
7	010101001009	平整场地	m2	2307.88	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	23.0788	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	

综合单价计算表

工程名称：三清三拆

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		中三合									
8	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7000		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	7000		27.52				27.52	
9	010101001010	平整场地	m2	39889.14	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	398.8914	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		北中村									
10	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	50838.34		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	50838.34		27.52				27.52	
11	01B001	整体拆除（混凝土结构、围墙）	m2	985		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	985		27.52				27.52	
12	040101001004	清理杂草、废土（厚度暂按1米考虑）	m3	49080	1.03		27.00	3.54	4.21	35.78	35.78
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	49.08	0.59		2.82	0.43	0.51	4.35	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实方	49.08	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	49.08			22.29	2.81	3.34	28.44	

综合单价计算表

工程名称：三清三拆

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		上三合									
13	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2005.23		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2005.23		27.52				27.52	
14	040101001003	清理杂草、废土（厚度暂按1米考虑）	m3	23561.69	1.03		27.00	3.54	4.21	35.78	35.78
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	23.56169	0.59		2.82	0.43	0.51	4.35	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实方	23.56169	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3 天然密实方	23.56169			22.29	2.81	3.34	28.44	
		中头合									
15	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2300		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	2300		27.52				27.52	
16	010101001011	平整场地	m2	1558.3	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	15.583	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		中头合顺安路两侧									
17	040101001005	中头合顺安路两侧挖一般土方（厚度2米）	m3	23332.2	0.59		2.82	0.43	0.51	4.35	

综合单价计算表

工程名称：三清三拆

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	23.3322	0.59		2.82	0.43	0.51	4.35	4.35
18	040103001001	中头合顺安路两侧挖出土方运1.5km 至指定区域	m3	23000	0.44		11.04	1.45	1.72	14.65	14.65
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实 方	23	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):1.5	1000m3 天然密实 方	23			9.14	1.15	1.37	11.67	
19	040103001002	指定区域回填	m3	20000	0.53	0.07	5.84	0.80	0.96	8.21	8.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	20	0.53	0.07	5.84	0.80	0.96	8.21	
20	040103002004	中头合顺安路两侧剩余土方弃置	m3	332.2	0.44		24.19	3.11	3.69	31.43	31.43
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实 方	0.3322	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):10	1000m3 天然密实 方	0.3322			22.29	2.81	3.34	28.44	
		新阳小学地块									
21	040103002003	新阳小学地块垃圾、堆土清运	m3	12078.613	1.03		27.00	3.54	4.21	35.78	35.78
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	12.078613	0.59		2.82	0.43	0.51	4.35	

综合单价计算表

工程名称：三清三拆

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实 方	12.078613	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	2.49
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3 天然密实 方	12.078613			22.29	2.81	3.34	28.44	
	010101001004	平整场地	m2	14676	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
	借A1-1-1	平整场地	100m2	146.76	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		广东省碧道新溪段									
23	01B001	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	415.07		27.52				27.52	27.52
	补子目1	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m2	415.07		27.52				27.52	
24	050101006001	广东省碧道新溪段杂草清理（高度40cm）	m2	56083.92	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	1.89
	借E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	560.8392	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	
25	010101001003	平整场地	m2	56083.92	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	2.49
	借A1-1-1	平整场地	100m2	560.8392	0.14		1.77	0.30	0.29	2.49	
		合计			7.65	247.79	139.05	19	22.05	435.47	435.47

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三清三拆

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	4.35	140428.23			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三清三拆

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								计算), 结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具费) *0.30 (0.8≤δ <1 式中 : δ=合同 工期/定额 工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					140428.23			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三清三拆

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：三清三拆

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	BCCLF3	整体拆除（除混凝土结构、围墙外的其他）	m ²	85408.66	27.52	2350446.32		
2	00010010	人工费	元	224612.646 ₄	1.00	224612.65		
3	34110010	水	m ³	300	4.50	1350.00		
4	99450760	其他材料费	元	2263.3568	1.00	2263.36		
5	00010003	机上人工	工日	4380.1435	230.00	1007433.01		
6	99450630	折旧费	元	520108.640 ₁	1.00	520108.64		
7	99450640	检修费	元	110183.694 ₂	1.00	110183.69		
8	99450650	维护费	元	336942.605 ₄	1.00	336942.61		
9	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	362.52	9.07	3288.06		
10	99450680	柴油(机械用)0#	kg	126469.731 ₄	8.11	1025669.52		
11	JXFTZ	机械费调整	元	-2.7817	1.00	-2.78		
		合计				5582295.08		

单位工程概算汇总表

工程名称：水利设施整治修缮

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	23289324.64	
1.1	沟渠整治	23289324.64	
2	措施合计	5033022.94	
2.1	绿色施工安全防护措施费	898422.17	
2.2	其他措施费	4134600.77	
3	其他项目	1149331.47	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	450651.73	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	698679.74	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	29471679.05	
5	增值税销项税额	2652451.11	—
6	总造价	32124130.16	
7	人工费	6642431.23	
概算价合计=1+2+3+5		32,124,130.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 水利设施整治修缮

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		沟渠整治					23289324.64	
1	040101005001	排灌渠道清淤	1. 挖掘机挖装淤泥、流砂 4. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):10	m3	40000	49.05	1962000.00	
2	040305005001	护坡	1. 软基处理工程 铺设土工布 一般软土 2. 垫层 碎石 干铺 换为【碎石10】 3. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	79301.9276	80.69	6398872.54	
3	040305005002	护坡基础	1. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	475.5375	675.02	320997.32	
4	040305001001	护坡基础垫层	1. 垫层 碎石 干铺 换为【碎石10】	m3	126.81	287.71	36484.51	
5	040101001005	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	78669.3225	5.75	452348.60	
6	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	67200.9358	18.44	1239185.26	
7	040103002004	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	1388.2463	31.43	43632.58	
8	040303015001	混凝土挡墙墙身(挡墙总长度的70%)	1. 现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 碎石滤层 厚度在20cm内 换为【碎石20】 3. 碎石滤层 厚度在10cm内 换为【碎石10】 4. 安装泄水孔 塑料管 5. 软基处理工程 铺设土工布 一般软土	m3	10160.5392	767.94	7802684.47	
9	040901001001	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	281.6089	6056.29	1705505.16	
本页小计							19961710.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 水利设施整治修缮

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：水利设施整治修缮

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		沟渠整治									
1	040101005001	排灌渠道清淤	m3	40000	0.77		37.67	4.85	5.77	49.05	49.05
	D1-1-39	挖掘机挖装淤泥、流砂	1000m3	40	0.77		8.88	1.22	1.45	12.32	
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	40			28.79	3.63	4.32	36.74	
2	040305005001	护坡	m2	79301.9276	21.10	51.00	1.42	3.78	3.38	80.69	80.69
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	79.301928	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	
	D5-1-10 换	垫层 碎石 干铺 换为【碎石10】	10m3	793.01928	5.95	20.46	0.32	1.10	0.94	28.77	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿 拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	793.019276	11.49	24.51	1.11	2.22	1.89	41.22	
3	040305005002	护坡基础	m2	475.5375	75.53	509.27	51.17	20.04	19.01	675.02	675.02
	D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 0	10m3	47.55375	75.53	509.27	51.17	20.04	19.00	675.02	
4	040305001001	护坡基础垫层	m3	126.81	59.47	204.62	3.19	11.03	9.40	287.71	287.71
	D5-1-10 换	垫层 碎石 干铺 换为【碎石10】	10m3	12.681	59.47	204.62	3.19	11.03	9.40	287.71	
5	040101001005	挖一般土方	m3	78669.3225	1.83		2.68	0.57	0.68	5.75	5.75
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖 土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价* 1.5	100m3 天然密实方	39.334661	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	74.735856	0.56		2.68	0.41	0.49	4.14	
6	040103001004	回填方	m3	67200.9358	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	

综合单价计算表

工程名称：水利设施整治修缮

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	672.009358	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
7	040103002004	余方弃置	m3	1388.2463	0.44		24.19	3.11	3.69	31.43	31.43
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实 方	1.388246	0.44		1.90	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):10	1000m3 天然密实 方	1.388246			22.29	2.81	3.34	28.44	
8	040303015001	混凝土挡墙墙身（挡墙总长度的70%）	m3	10160.5392	116.63	538.03	59.27	27.62	26.39	767.94	767.94
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C25	10m3	1016.05392	108.88	522.68	59.27	26.60	25.22	742.66	
	D1-2-8 换	碎石滤层 厚度在20cm内 换为【碎 石20】	10m3	15.2388	0.94	2.32		0.12	0.14	3.52	
	D1-2-7 换	碎石滤层 厚度在10cm内 换为【碎 石10】	10m3	55.3112	3.53	8.48		0.45	0.53	12.99	
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	203.184	1.24	1.20		0.20	0.19	2.83	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	5.644	2.04	3.35		0.26	0.31	5.94	
9	040901001001	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	281.6089	1022.65	4573.11	111.11	179.36	170.06	6056.29	6056.29
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	281.6089	1022.65	4573.11	111.11	179.36	170.06	6056.29	
10	040901001002	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25 mm	t	326.152	687.68	4632.78	56.82	117.78	111.68	5606.74	5606.74
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25 mm	t	326.152	687.68	4632.78	56.82	117.78	111.68	5606.74	

综合单价计算表

工程名称：水利设施整治修缮

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
11	040303001001	混凝土垫层	m3	1885.3445	78.52	494.46	54.79	21.09	20.00	668.86	668.86
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	188.53445	78.52	494.46	54.79	21.09	20.00	668.86	
12	011201003001	原有挡墙修复（挡墙总长度的30%）	m2	14273.1384	11.09	2.52		1.40	1.66	16.67	16.67
	D1-2-31 换	浆砌块石面勾凹缝 合并制作子目 湿 拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	100m2	142.731384	11.09	2.52		1.40	1.66	16.67	
		合计			2088.01	11005.79	404.46	392.45	373.89	14264.59	14264.59

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 水利设施整治修缮

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	4.35	326722.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水利设施整治修缮

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								计算), 结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效 费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中 : δ = 合同 工期/定额 工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					326722.50			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水利设施整治修缮

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	450651.73		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	698679.74		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1149331.47		—

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：水利设施整治修缮

标段:

第 1 页 共 1 页

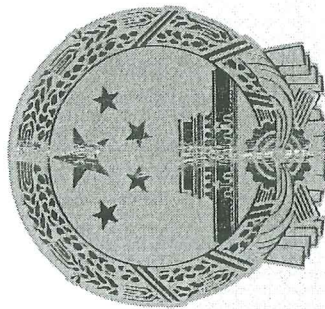
[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：水利设施整治修缮

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	6642431.21 25	1.00	6642431.21		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	287.2411	4416.81	1268689.36		
3	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	339.1981	4360.84	1479188.64		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	8.1296	6.46	52.52		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3522.6752	6.46	22756.48		
6	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	23416.9599	0.69	16157.70		
7	02270070	土工布	m ²	95125.7858	5.33	507020.44		
8	03010065	铁钉	kg	577.6323	6.29	3633.31		
9	03019001	圆钉综合	kg	2137.3787	6.29	13444.11		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3147.3668	7.42	23353.46		
11	03213001	铁件综合	kg	66512.0375	4.84	321918.26		
12	03214046	零星卡具	kg	15611.3066	5.47	85393.85		
13	04050025	碎石10	m ³	11247.76	152.23	1712246.50		
14	04050035	碎石20	m ³	155.4358	151.26	23511.22		
15	05030060	板枋材综合	m ³	235.8065	1492.58	351960.07		
16	05030360	定型板1000×500×15	件	2322.409	6.83	15862.05		
17	05030370	松杂直边板	m ³	11.612	1481.03	17197.72		
18	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2186.9351	14.67	32082.34		
19	13350250	模板嵌缝料	kg	3279.6863	1.71	5608.26		
20	14010030	松节油	kg	685.1106	7.86	5384.97		
21	14350630	脱模剂	kg	7011.0187	5.13	35966.53		
22	17250080	塑料排水管DN50	m	2072.4768	5.84	12103.26		
23	34110010	水	m ³	4186.8284	4.50	18840.73		
24	35010030	组合钢模板	kg	38700.2979	5.41	209368.61		
25	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	863.162	5.74	4954.55		
26	35030030	脚手架钢管底座	个	839.9379	7.05	5921.56		
27	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	4803.5159	13.08	62829.99		
28	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1296.6783	5.62	7287.33		
29	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	3402.3291	5.24	17828.20		
30	35090230	钢支撑	kg	36601.2987	3.88	142013.04		
31	99450760	其他材料费	元	120139.717 4	1.00	120139.72		



工程造价咨询企业

甲级资质证书

企业名称：鹏信工程项目管理有限公司

证书编号：甲201444002840

有效期：自 2020年11月01日

至 2023年10月31日

发证机关



2020年 08月 18日