

工程预算审核书

2022预算0182号

工程名称：海丰县城南部片区基础设施建设项目（排涝应急清淤工程）

建设单位：海丰县附城镇人民政府

送审造价：15936110.33元

审核造价：13500000.00元

大 写：壹仟叁佰伍拾万元整

海丰县财政局工程预结算审核所

2022年12月23日



总 说 明

项目名称：海丰县城南部片区基础设施建设项目（排涝应急清淤工程）

第 1 页 共 1 页

- 1、定额及文件依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》，《广东省通用安装工程综合定额》，《广东省市政工程综合定额》，《广东省园林绿化工程综合定额》，2012年《广东省房屋建筑及市政修缮工程综合定额》，关于汕尾市执行《广东省建设工程计价依据（2018）》有关事项通知-汕建价字（2019）22号文件，动态人工调整系数为0.91。
- 2、执行《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》-粤建标函[2019]819号文件。建设工程采用一般计税方法计税的。
- 3、根据建设单位提供的施工图纸进行计量编制。
- 4、材料价格按汕尾市发布的2022年8月份建设工程材料除税价及广材（造价）信息市场除税价计算。
- 5、图纸中以项部分按暂估价计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：笏仔桥南侧箱涵改造工程

标段：

第 1 页 共 5 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
		拆除部分						
1	041001005001	拆除花岗岩侧石	1. 材质:花岗岩 2. 规格:75*15*27cm 3. 运距:装车外运8km	m	108			
2	041001005002	拆除花岗岩平石	1. 材质:花岗岩 2. 规格:75*30*12cm 3. 运距:装车外运8km	m	108			
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土面层 2. 厚度:10cm 3. 运距:装车外运8km	m ²	230.4			
4	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 运距:装车外运8km	m ²	457.2			
5	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 运距:装车外运8km	m ²	100.94			
6	041001003003	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 运距:装车外运8km	m ²	180			
7	040309002002	拆除原有护栏	1. 名称:护栏拆除	m	7.5			
8	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土箱涵 2. 运距:装车弃置8km	m ³	535.44			
9	040101001001	挖一般土方	1. 部位:路基、绿化带 2. 土壤类别:一、二类土方 3. 挖土深度:5m以内 4. 运距:装车外运8km	m ³	730.69			
		拆除部分合计						
		新建路基、路面						
		新建绿化带						
10	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土	m ³	209.8			
11	040201021002	防水层	1. 防水土工布 2. 涂沥青一遍 3. M10水泥砂浆2cm	m ²	172.08			
		新建绿化带合计						
		新建辅道						
12	040103001001	碎石回填	1. 填方材料品种:碎石 2. 密实度要求:不小于96%	m ³	642.05			
本页小计								

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：笏仔桥南侧箱涵改造工程

标段：

第 2 页 共 5 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
13	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m ²	302.4			
14	040202011001	碎石路基	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m ²	302.4			
15	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m ²	284.9			
16	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:Φ12	t	3.677			
17	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:PC-3乳化沥青	m ²	486.4			
18	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-20C 2. 厚度:6cm	m ²	256			
19	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-13C 2. 厚度:4cm	m ²	256			
20	060105006002	聚酯玻纤布	1. 聚酯玻纤布	m ²	14			
21	040901008001	植筋	1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:Φ14	根	30			
		新建辅道合计						
		新建人行道						
22	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m ²	190.8			
23	040202011002	碎石路基	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m ²	190.8			
24	040204002003	透水混凝土	1. 混凝土品种:C30透水混凝土 2. 厚度:10cm	m ²	167.4			
25	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm 透水砖 2. 找平层种类:2cm M10水泥砂浆	m ²	167.4			
26	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种:花岗岩平石 2. 规格:75*30*12cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座, 2cm水泥砂浆卧底	m	108			
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种:花岗岩侧石 2. 规格:75*15*27cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座, 2cm水泥砂浆卧底	m	72			
本页小计								

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：笏仔桥南侧箱涵改造工程

标段：

第 3 页 共 5 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
28	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种:花岗岩边石 2. 规格:75*20*15cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座, 2cm水泥砂浆卧底	m	36			
29	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:素土	m3	202.02			
		新建人行道合计						
		新建路基、路面合计						
		新建箱涵						
		箱涵部分						
30	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:500mm	m3	179.2			
31	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm	m3	35.84			
32	040303005001	箱涵	1. 部位:箱涵 2. 混凝土强度等级:C30	m3	410.88			
33	040303024001	栏杆基座	1. 部位:基座 2. 混凝土强度等级:C35	m3	19.36			
34	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ10~25	t	57.145			
35	040305001002	垫层	1. 部位:洞口护底 2. 材料品种、规格:碎石 3. 厚度:20cm	m3	8.8			
36	040305003001	浆砌块料	1. 部位:洞口护底 2. 材料品种、规格:浆砌片石 3. 厚度:50cm	m3	50.6			
37	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:140*120*2.5扶手; 150*126*5立柱; 40*40*2.5竖管; 80*50*2.5下横管 2. 材质:6063-T5 铝合金 3. 油漆品种、工艺要求:表面进行静电粉末喷涂处理	m	7.5			
38	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格:涂热沥青三道	m2	441.6			
39	040601028002	柔性防水	1. 材料品种、规格:三油两毡防水层	m2	13.8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：笏仔桥南侧箱涵改造工程

标段：

第 4 页 共 5 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
40	040601029001	沉降(施工)缝	1. 部位:侧面及顶面 2. 材料品种:外侧沥青木板填塞, 内侧填塞5cm热沥青浸制麻筋或灌缝胶	m	27.6			
		箱涵部分合计						
		拆除及恢复部分						
41	041001010001	拆除路灯	1. 名称:拆除路灯 2. 拆除10m路灯及基础	套	2			
42	040805001001	路灯	1. 名称:路灯 2. 灯杆材质、高度:10m杆(利旧) 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25混凝土基础 4. 杆座形式、材质、规格:Φ12钢筋笼	套	2			
43	040803002001	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE 3. 规格:DN75*2 4. 敷设方式:埋地敷设	m	100			
44	040803001001	电缆	1. 规格:YJV-1KV-5*10mm ²	m	150			
45	040806002001	水平接地极	1. 名称:水平接地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-4*40	m	8			
46	040806001001	垂直接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*5*2500mm	根	5			
47	050101007001	清除地被植物	1. 名称:清理原有植被及灌木	m ²	135			
48	粤050101016001	迁移乔木	1. 名称:原乔木移植保护 2. 胸径或干径:30cm 3. 运距:5km	株	3			
49	050102001001	栽植乔木	1. 名称:原乔木移植原位 2. 胸径或干径:30cm 3. 养护期:3个月 4. 运距:5km	株	3			
50	050102002001	栽植灌木	1. 名称:海桐球 2. 苗高×冠幅:80~100cm×80~130cm 3. 养护期:3个月	株	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：笏仔桥南侧箱涵改造工程

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	14.5	44783.56			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（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：笏仔桥南侧箱涵改造工程

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
								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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

标段：

第 1 页 共 6 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
		海丽大道清淤						
1	040101005001	箱涵清淤	1. 名称：人工机械配合清淤 2. 运距：8km	m3	23372.25			
		海丽大道清淤合计						
		民政局						
		新建管道						
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称：人机配合挖沟槽土方 2. 土壤类别：一二类土	m3	2741.24			
3	040103001001	回填素土	1. 填方材料品种：土方 2. 密实度要求：按规范要求	m3	1994.45			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：8km	m3	746.79			
5	040501001001	混凝土管	1. 名称及规格：II级钢筋混凝土管D1000 2. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石 3. 基础材质及强度等级：120°混凝土基础 C20 4. 接口方式：橡胶圈接口	m	141			
6	040501001002	混凝土管	1. 名称及规格：II级钢筋混凝土管D1500 2. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石 3. 基础材质及强度等级：120°混凝土基础 C20 4. 接口方式：橡胶圈接口	m	131			
7	040504002001	混凝土井 Y1/Y2/Y3	1. 类型：圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1800 2. 结构及做法：20S515-P29 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁 4. 模板安拆	座	3			
8	040504002002	混凝土井 Y4	1. 类型：矩形钢筋混凝土雨水检查井 1700mm×1700mm 2. 结构及做法：20S515-P60 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁	座	1			
本页小计								

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：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

标段：

第 2 页 共 6 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
9	040504002003	混凝土井 Y5/Y6/Y7	1. 类型:矩形钢筋混凝土雨水检查井 2200×1100mm 2. 结构及做法:20S515-P40 3. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁	座	3			
10	040504006001	雨水排出口	1. 出水口材料:混凝土 2. 出水口形式:一字式 3. 出水口尺寸:D=1000mm 4. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30混凝土 5. 垫层材质及强度等级:C15混凝土 6. 详见图集06MS201-9, P10	座	1			
11	040504006002	雨水收水口	1. 出水口材料:混凝土 2. 出水口形式:八字式 3. 出水口尺寸:D=1500mm 4. 墙身混凝土强度等级:C30混凝土 5. 基础混凝土强度等级:C15混凝土 6. 详见图集06MS201-9, P5	座	1			
12	040504006003	雨水排出口	1. 出水口材料:混凝土 2. 出水口形式:一字式 3. 出水口尺寸:D=1500mm 4. 垫层材质及强度等级:C15混凝土 5. 详见图集06MS201-9, P10	座	1			
13	040602001001	格栅	1. 材质:304不锈钢 2. 规格:2000*2000	套	1			
14	041001003001	拆除基层	1. 名称:拆除基层 2. 运距:8km	m2	150			
15	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 运距:8km	m2	150			
16	040202015001	级配碎石	1. 名称:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	150			
17	040203007001	水泥混凝土面层恢复	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:30cm	m2	150			
18	050101007001	清除地被植物	1. 清除绿化用地植被	m2	180			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

标段：

第 3 页 共 6 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
19	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类: 矮麦冬 2. 单位面积株数: 64株/m ² 3. 株高或蓬径: 10~15cm	m ²	180			
20	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌围墙 2. 厚度: 综合考虑	m ³	9.81			
21	040303002001	混凝土基础	1. 部位: 围墙 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 250mm	m ³	2			
22	040303001001	混凝土垫层	1. 部位: 围墙 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm	m ³	1.2			
23	040303001002	碎石垫层	1. 部位: 围墙 2. 材质: 碎石垫层 3. 厚度: 100mm	m ³	1.2			
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 螺纹钢 2. 钢筋规格: Φ 12	t	0.071			
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 2. 钢筋规格: Φ 8	t	0.065			
26	040305004001	砖砌体	1. 部位: 围墙 2. 材料品种、规格: MU20实心混凝土砖 3. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m ³	10.92			
27	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 部位: 围墙勒脚 2. 砂浆配合比: 1:3水泥砂浆底15厚+1:2.5水泥砂浆面10厚	m ²	20.73			
28	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 部位: 围墙墙面 2. 砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆分层抹平	m ²	62.19			
29	040308004001	涂料	1. 部位: 围墙 2. 材料品种: 丙烯酸外墙图例	m ²	82.92			
30	041001006001	拆除管道	1. 材质: 混凝土管	m	82			
		新建管道合计						
		清淤						
31	040101005002	清淤	1. 名称: 挖掘机挖装淤泥 2. 运距: 8km	m ³	1078.84			
		清淤合计						
本页小计								

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：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

标段：

第 4 页 共 6 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
		民政局合计						
		箱涵施工管线改、回迁						
		施工前管线迁改						
32	041001006002	拆除给水管 De630	1. 拆除给水管 De630	m	37			
33	040501003001	新建给水管 De630	1. 球墨铸铁管给水管 De630	m	37			
		施工前管线迁改合计						
		最终迁改						
34	040501004001	PE实壁管 De630	1. PE实壁管 De630	m	45			
35	040501004002	PE实壁管 De500	1. PE实壁管 D500	m	1			
36	040504002004	污水闸槽井	1. 类型：矩形钢筋混凝土污水闸槽井 1600×1300mm 2. 结构及做法：20S515-P317 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁	座	2			
37	040501004003	雨水连接管	1. 中空壁塑缠绕聚乙烯管 D300 2. 环刚度8KN/m2	m	20			
38	040501004004	雨水管	1. 中空壁塑缠绕聚乙烯管 D600 2. 环刚度8KN/m2	m	40			
39	040504009001	单算雨水口	1. 出水口材料：砖砌 2. 出水口形式：一字式 3. 出水口尺寸：680*380 4. 垫层材质及强度等级：C15混凝土 5. 详见图集16S518-P8	座	2			
40	040504002005	雨水检查井	1. 类型：圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000 2. 结构及做法：20S515-P29 3. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁 4. 模板安拆	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

标段：

第 5 页 共 6 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
41	040504006005	一字式雨水口	1. 出水口材料: 混凝土 2. 出水口形式: 一字式 3. 出水口尺寸: D=600mm 4. 垫层材质及强度等级: C15混凝土 5. 详见图集06MS201-9	座	2			
		最终迁改合计						
		电力						
42	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称: 人机配合挖沟槽土方 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	111.6			
43	040103001002	回填石粉	1. 填方材料品种: 石粉 2. 密实度要求: 按规范要求	m ³	91.14			
44	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 8km	m ³	111.6			
45	040201020001	混凝土垫层	1. 厚度: 100mm 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	6.11			
46	040803004001	混凝土包封	1. 名称: 混凝土包封 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	1.49			
47	040205002001	电缆保护管	1. 8孔电力排管 2. 型号: 2x4/DB-BWFRP [^] 200/5.0	m	55			
48	040205004001	圆形电缆标志牌	1. 名称: 圆形电缆标志牌 2. 规格: Φ80	个	10			
49	040504001001	电缆工作井	1. 电缆工作井 2. 电力井盖	座	1			
50	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40x4	m	120			
51	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: L50x5 L=2500	根	6			
		电力合计						
		箱涵施工管线改、回迁合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
52	041101005001	井字架	1. 4m以内	座	13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

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	16.5	169705.71			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（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程及海丽大道两侧箱涵清淤工程

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
								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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水沟渠清淤工程

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
		小路陂排洪渠清淤						
1	040101005001	排洪渠清淤	1. 名称:挖掘机挖装淤泥 2. 含装车	m3	26106			
2	040103002002	运至临时堆放点	1. 废料品种:淤泥 2. 运距:1km	m3	26106			
3	040103002003	余方弃置	1. 装车外运 2. 运距:8km	m3	20101.62			
4	040101001001	清表（平均厚度30cm）	1. 名称:清理杂草、建筑垃圾等 2. 运距:8km	m2	10920			
5	040301002001	仿木桩护岸	1. 名称:仿木桩 2. 规格:D150 3. 混凝土强度等级:C30	m	10004			
6	040701006005	无纺布	1. 名称:无纺布 2. 规格:250g/m2	m2	300			
		小路陂排洪渠清淤合计						
		海河路两侧排水沟渠清淤						
7	040101005003	排水沟清淤	1. 名称:挖掘机挖装淤泥 2. 运距:8km	m3	10934			
8	040501001001	管涵疏通D1200	1. 名称:人工管涵疏通 2. 规格:DN1200 3. 运距:8km	m	121			
9	040501001002	箱涵疏通	1. 名称:人工箱涵疏通 2. 规格:箱涵截面3m2以上 3. 运距:8km	m3	187			
10	040101001003	清表（平均厚度30cm）	1. 名称:清理杂草、建筑垃圾等 2. 运距:8km	m2	19560			
		海河路两侧排水沟渠清淤合计						
		大堀排水渠清淤						
		清淤部分						
11	040101005007	排洪渠清淤	1. 名称:挖掘机挖装淤泥 2. 含装车	m3	77759			
12	040103002006	运至临时堆放点	1. 废料品种:淤泥 2. 运距:1km	m3	77759			
本页小计								

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：排水沟渠清淤工程

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
13	040103002007	余方弃置	1. 装车外运 2. 运距: 8km	m3	59874.43			
14	040101001005	清除水葫芦	1. 名称: 清理水葫芦 2. 运距: 8km	m2	42660			
15	040101001002	清表 (平均厚度 30cm)	1. 名称: 清理杂草、建筑垃圾等 2. 运距: 8km	m2	13979			
16	041103001004	袋装土	1. 名称: 袋装土围堰	m3	22			
17	041103001003	粘土	1. 名称: 粘土围堰	m3	463			
18	040701006002	土工膜	1. 名称: 土工膜 2. 规格: 300g/m2	m2	114			
		清淤部分合计						
		挡土墙部分						
19	041001008001	老墙体拆除	1. 名称: 拆除老墙体 2. 运距: 8km	m3	63.04			
20	040201020001	碎石垫层	1. 材料品种: 碎石 2. 厚度: 100mm	m3	11.8			
21	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25	m3	61.26			
22	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: C25 2. 泄水孔材料品种、规格: $\phi 100/\phi 80$ 软管排水管、 $\phi 75$ PVC管 3. 滤水层要求: 级配碎石 4. 土工布	m3	137.13			
23	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C30	m3	5.06			
24	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: 140*120*2.5 扶手; 150*126*5 立柱; 40*40*2.5 竖管; 80*50*2.5 下横管 2. 材质: 6063-T5 铝合金 3. 油漆品种、工艺要求: 表面进行静电粉末喷涂处理	m	28.1			
25	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土方 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	684.52			
26	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	481.37			
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 8km	m3	203.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水沟渠清淤工程

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	214877.01			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（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水沟渠清淤工程

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
								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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护

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
		支护部分						
1	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:650mm 3. 旋喷类型、方法:高压水泥旋喷桩、单管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5 (R) 掺入量30%	m	1850			
2	040201015003	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:650mm 3. 旋喷类型、方法:高压水泥旋喷桩、单管法	m	59.5			
3	010202006001	插拔工字钢	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩长:10m 3. 板桩厚度:工字钢 HN400*200*8*13	t	39.24			
4	040302006001	锚杆(索)	1. 地层情况:根据地质勘察报告确定 2. 工程部位:边坡 3. 锚杆(索)类型:预应力 锚索 3×7Φ5 4. 钻孔深度:20m 5. 锚固段长度:10m 6. 钻孔直径:150mm 7. 浆液种类、强度等级:水灰比约0.40~0.55的纯水泥浆	m	740			
5	010202008001	Φ48钢花管	1. 地层情况:根据地质勘察报告确定 2. 杆体材料品种、规格、数量:Φ48×3mm钢管 3. 钻孔深度:6/9m 4. 钻孔直径:80mm 5. 浆液种类、强度等级:P042.5	m	480			
6	010202009001	喷射混凝土	1. 部位:坑中支护 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:80mm	m ²	378.13			
7	010515003001	钢筋网片	1. 工程部位:边坡 2. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	2.068			
8	010507005001	冠梁	1. 断面尺寸:800*500mm 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	21.46			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护

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	14.5	53069.85			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04110900901	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（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

