

官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程

预算评审报告



封开县财政投资评审中心
二〇二五年十二月十八日

工程预算评审定案表

建设单位：封开县水利水电工程建设管理中心

项目名称：官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程

工程 审 定 情 况	送审造价（元）	1797539.17 元
	审定造价（元）	1778624.82 元
	核减造价（元）	18914.35 元
	审定造价大写：壹佰柒拾柒万捌仟陆佰贰拾肆元捌角贰分	
建设单位意见：  2025 年 2 月 22 日		
审核机构名称（盖章）：国众联建设工程管理顾问有限公司  审核人：王翠裳  复审人：陈静  日期：2025年12月18日		
封开县财政投资评审中心意见：  同意审核结果 吴博伦 日期：2025年12月18日		

官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程

预算评审报告

一、工程概况

- 1、工程名称：官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程；
- 2、建设地点：肇庆市封开县都平镇；
- 3、建设单位：封开县水利水电工程建设管理中心；
- 4、设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司；

5、工程概况：本工程为官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程，主要建设内容有：对官垌河都平镇官垌村党群服务中心 113m 护坡进行水毁修复。

二、评审编制依据

- 1、官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程初步设计概算批复；
- 2、官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程送审预算书；
- 3、官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程施工图纸；

4、文件依据：广东省水利厅颁发的《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》进行编制，定额主要采用 2017 年《广东省水利水电建筑工程预算定额》，措施项目费、其他项目费及利润按有关规定执行；

5、材料价格参照封开县 2025 年 9 月市信息价，次要材料价格主要来源于《肇庆市 2025 年 10 月信息价(除税价)(适用：水利水电工程)》。

三、核增减原因

1、清单项“清表土”，送审工程量 2406m²，综合单价 6.34 元/m²，评审工程量 3818.51m²，综合单价 5.41 元/m²，此项核增约 0.54 万元；

2、清单项“挖掘机挖一般土方”送审工程量 957.68m³，综合

单价 17.02 元/m³, 评审工程量 1145.553m³, 综合单价 15.95 元/m³, 此项核增约 0.2 万元;

3、送审清单项“土工三维网垫”、“腐殖土”、“播撒草籽”, 送审工程量分别为 808.4m²、121.36m³、808.4m², 送审综合单价分别为 10.23 元/m²、24.41 元/m³、3.3 元/m², 送审漏计“三维网土钉”, 评审该项清单工作内容包含铺设土工三维网、腐殖土、喷播草籽、钢筋土钉等, 评审工程量 885.111m², 综合单价 88.8 元/m², 此项核增约 6.47 万元;

4、清单项“石渣回填”送审工程量 4441m³, 综合单价 80.59 元/m³, 评审工程量 4355.026m³, 综合单价 76.64 元/m³, 此项核减约 2.41 万元;

5、清单项“普通标准模板”送审工程量 574.8m², 综合单价 60.62 元/m², 评审工程量 505.795m², 综合单价 50.05 元/m², 此项核减约 0.95 万元;

6、清单项“干砌石护坡”送审工程量 643.8m³, 综合单价 317.91 元/m³, 评审工程量 664.449m³, 综合单价 317.91 元/m³, 此项核减约 0.66 万元;

7、清单项“膜袋混凝土护脚”送审工程量 270.5m³, 综合单价 711.92 元/m³, 评审工程量 326.655m³, 综合单价 711.92 元/m³, 此项核增约 4 万元;

8、清单项“抛石压脚、抛石回填”送审工程量 2590.46m³, 综合单价 212.83 元/m³, 评审工程量 1733.946m³, 综合单价 212.77 元/m³, 此项核减约 18.24 万元;

9、清单项“沥青栅板”送审工程量 128.57m², 综合单价 150.99 元/m², 评审工程量 55.684m², 综合单价 150.99 元/m², 此项核减约 1.1 万元;

四、其它

1. 评审预算根据施工图纸上工程内容计算工程量, 结算需按实际发生工程量计算;

2. 土方外运评审暂考虑 3km, 结算需提供计价依据;

五、评审结果

送审造价: 1797539.17 元

评审造价: 1778624.82 元

核减造价: 18914.35 元

封开县财政投资评审中心
二〇二五年十二月十八日

附件: 工程预算书

工程预算评审定案表

工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

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	1713115.29
2	措施项目清单计价合计	65509.53
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	1778624.82
	总投资: 壹佰柒拾柒万捌仟陆佰贰拾肆元捌角贰分	

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

第1页, 共3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				1713115.29		
		一、堤防水毁修复工程				1659213.31		
1.	500101002001	1. 名称: 清表土 2. 土类级别: I ~ II 类土 3. 运距: 3km	m2	3818.51	5.41	20658.14		
2.	500101002002	1. 名称: 挖掘机挖一般土方 2. 土类级别: I ~ II 类土 3. 运距: 3km	m3	1145.553	15.95	18271.57		
3.	500114001001	1. 边坡坡度: 斜铺 1:2 2. 规格: 220-430g/m2 3. 材料: 土工三维网垫 4. 含15cm厚腐殖土、U型土钉、钢钉、大叶油草草籽	m2	885.111	88.8	78597.86		
4.	500101002003	1. 类型: 腐殖土 2. 厚度: 15cm	m3					
5.	500101002004	1. 材料: 石渣回填	m3	4355.026	76.64	333769.19		
6.	500109001001	1. 混凝土种类: 普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 护坡脚基座	m3	199.848	576.08	115128.44		
7.	500109001002	1. 混凝土种类: 普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 压顶	m3	121.04	694.6	84074.38		
8.	500110001001	1. 名称: 普通标准模板	m²	505.795	50.05	25315.04		
9.	500103001001	1. 材料: 回填碎石 2. 部位: 锚定沟	m3	641.158	163.75	104989.62		
10.	500103001002	1. 名称: 干砌石护坡 2. 种类: 块石 3. 厚度: 500mm	m3	664.449	317.91	211234.98		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程

第2页，共3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
11.	500109001005	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 厚度：200mm 4. 部位：膜袋混凝土护脚	m ³	326.655	711.92	232552.23		
12.	500110001002	1. 名称：播撒草籽 2. 品种：大叶油草	m ²					
13.	500109001003	1. 混凝土种类：普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：排水沟	m ³	37.991	688.15	26143.51		
14.	500110001004	1. 名称：普通标准模板	m ²	233.792	50.05	11701.29		
15.	500103001003	1. 材料：块石 2. 名称：抛石压脚、抛石回填	m ³	1733.946	212.77	368931.69		
16.	500114001009	1. 边坡坡度：斜铺 1:2 2. 规格：220-430g/m ² 3. 材料：土工布	m ²	1733.638	9.77	16937.64		
17.	500110001003	1. 材料：沥青栅板 2. 厚度：20mm	m ²	55.684	150.99	8407.73		
18.	500114001002	1. 名称：位移监测点 2. 备注：按送审价暂估，结算时按实结算	个	5.	500.	2500.		
		二、施工临时工程				39100.		
1.	500102001001	1. 材料种类：石渣 2. 厚度：300mm 3. 部位：临时施工道路	m ²	332.5	40.	13300.		
2.	500114001003	1. 内容：材料仓库 2. 备注：按送审价暂估，结算时按实结算	m ²	80.	150.	12000.		
3.	500114001004	1. 内容：生活办公用房 2. 备注：按送审价暂估，结算时按实结算	元/月	6.	2300.	13800.		
		三、水土保持工程				14801.98		
		1、土地整治工程				129.6		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

第3页，共3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.	500101001001	1. 名称：全面整地 2. 施工方式：机械施工 3. 土类级别：I ~ II类土	m ²	1080.	0.12	129.6		
		2、植被恢复工程				542.7		
1.	500114001005	1. 名称：狗牙根 2. 规格：40kg/hm ² 3. 方式：平面	m ²	2010.	0.27	542.7		
		3、施工临时工程				14129.68		
		1) 临时排水				12561.99		
1.	500101002005	1. 名称：临时排水沟土方开挖 2. 开挖方式：挖掘机开挖 3. 运距：3km	m ³	83.28	15.95	1328.32		
2.	500114001006	1. 名称：塑料彩条布铺设 2. 铺设方式：平铺	m ²	700.	3.96	2772.		
3.	500101002006	袋装土方填筑	m ³	76.5	110.61	8461.67		
		2) 临时沉砂池				1567.69		
1.	500101002007	1. 名称：临时沉砂池土方开挖 2. 开挖方式：挖掘机开挖 3. 运距：3km	m ³	32.6	15.95	519.97		
2.	500114001007	1. 抹面要求：M10 水泥砂浆 2. 厚度：2cm 3. 部位：临时沉砂池立面	m ²	46.92	22.33	1047.72		
		合 计	元			1713115.29		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号：

工程名称： 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	51393.46
2	其他临时工程费	14116.07
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	65509.53

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称： 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金		
1.2	零星工作项目费		
	合 计		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

独立费用招标控制价表

工程名称：官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
	合 计			

人工价格汇总表

工程名称：官垌河都平镇官垌村堤防水毁修复工程

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	

材料预算价格汇总表

工程名称：官垆河都平镇官垆村堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	钢筋	kg	3.6	
2	彩条布	m²	1.8	
3	编织袋	个	0.6	
4	无纺土工布350g/m2	m²	4.6	
5	无纺布 18g/m²	m²	1.3	
6	铁钉	kg	4.9	
7	铁件	kg	4.9	
8	保水剂 绿化用	kg	44.5	
9	三维土工网	m²	10.	
10	水泥 42.5R	kg	0.42	
11	砂	m3	210.	2025年9月封开信息价
12	碎石	m3	175.	2025年9月封开信息价
13	石渣	m3	55.	
14	土料	m3	15.	
15	腐殖土	m3	15.	
16	块石	m3	160.	2025年9月封开信息价
17	块石	m3	160.	2025年9月封开信息价
18	板枋材	m3	1410.	2025年9月封开信息价
19	沥青	t	4410.	
20	粘合剂 绿化用	kg	35.	
21	复合肥料	kg	4.8	
22	有机肥	m3	335.	
23	狗牙根40kg/hm2	kg	35.	
24	大叶油草草籽	kg	10.47	询价
25	纤维物 绿化用	kg	8.9	
26	木柴	t	705.	
27	水	m3	0.65	
28	土工模袋	m²	4.6	
29	水泥砌筑砂浆 M10	m3	351.62	

材料预算价格汇总表

工程名称：官垆河都平镇官垆村堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
30	纯混凝土C20 二级配 32.5R（商品）	m3	410.	2025年9月封开信息价
31	纯混凝土C25 二级配 52.5R（商品）	m3	420.	2025年9月封开信息价
32	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	420.	2025年9月封开信息价

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 官涌河都平镇官涌村堤防水毁修复工程

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	0.13	
3	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1123.77	
4	挖掘机 液压 斗容3m3	台班	2863.31	
5	推土机 功率59kW	台班	693.83	
6	推土机 功率74kW	台班	814.82	
7	推土机 功率88kW	台班	979.27	
8	拖拉机 履带式 功率37kW	台班	310.57	
9	压路机 内燃 重量12~15t	台班	582.77	
10	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	210.37	
11	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	161.14	
12	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	530.31	
13	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.26	
14	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	119.69	
15	载重汽车 载重量5t	台班	491.59	
16	自卸汽车 载重量10t	台班	674.99	
17	自卸汽车 载重量20t	台班	982.26	
18	洒水车 容量2.5m3	台班	349.02	
19	胶轮车	台班	4.75	
20	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	128.77	
21	钢筋切断机 功率20kW	台班	163.94	
22	圆盘锯	台班	227.02	
23	双面刨床	台班	136.58	
24	湿喷机	台班	2581.07	
25	液压喷播植草机 DJZ-4V 4000L	台班	474.85	
26	汽油（机械用）	kg	8.58	
27	柴油（机械用）	kg	7.04	
28	电（机械用）	kw. h	0.55	2025年9月封开信息价
29	水（机械用）	m3	0.65	