



伟创数智（中山）工程咨询有限公司  
WeiChuang ShuZhi Engineering Consultation Co.,Ltd

# 横栏镇进洪河清淤工程

## 中介预算

（2025年01月）



伟创数智（中山）工程咨询有限公司  
WeiChuang ShuZhi Engineering Consultation Co.,Ltd





## 编制说明

### 一、项目概况

1. 项目名称：横栏镇进洪河清淤工程

2. 项目地点：中山市横栏镇

3. 建设单位：中山市横栏镇水务事务中心

4. 设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

5. 项目建设规模和内容：本工程位于中山市横栏镇，本工程位于中山市横栏镇，主要建设内容为对横栏镇中顺大围内河涌进洪河进行清淤，清淤总长度为 5292.5m。其中，主河桩号 K0+000~K4+885 (清淤长度 4885.0m)；支河桩号 KA0+000~KA0+199 (清淤长度 174.0m)，KB0+000~KB0+22.5 (清淤长度 22.5m)，KC0+000~KC0+64.0 (清淤长度 64.0m)，KD0+000~KD0+147 (清淤长度 147.0m)。全段采用水上挖掘机挖淤泥，船转运淤泥 0.5km，挖掘机配合装车，5t 自卸汽车弃运 5km；全段左右岸采用人工船上清理杂草杂树及垃圾 (密度 20~80 棵/100m<sup>2</sup>)，配合 5t 自卸汽车弃运 5km。详见设计图纸范围，最终以业主要求为准。

### 二、报告类型：中介预算

### 三、编制依据

1. 建设单位提供的由广东中灏勘察设计咨询有限公司设计的横栏镇进洪河清淤工程图纸 (2024 年 10 月)；

2. 本工程执行《广东省水利水电建筑工程预算定额(2017)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》等计价依据进行编制；

3. 人工单价：人工工资按照粤水建管〔2017〕37号文件《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》二类地区标准计算，预算单价为普工 76.7 元/工日，技工 107.1 元/工日。

#### 4. 材料价格

4.1 主材：依据《中山市建设工程材料指导价格》2024 年 11 月份价格。

4.2 次材：依据《广东省水利水电工程次要材料价格信息文件(2024 年第四季度)》

#### 5、费率采用：

5.1 根据粤水建设〔2019〕9号文件调整增值税税率为 9%。

5.2 安全生产措施费：根据广东省水利厅关于调整水利工程计价依据安

5.3 全生产措施费计算标准的通知（粤水建设函[2023]348 号），按建设安装工程造价按 3%的标准计取。

5.4 其他临时工程费：按建设安装工程造价 0.60%的标准计取。

#### 四、价格影响因素及说明事项：

1、本预算土方和废料外运统一按设计图纸计算；

2、按未尽事宜，以建设单位答复为准。



五、预算造价：3074738.59 元

大写人民币：叁佰零柒万肆仟柒佰叁拾捌元伍角玖分

六、编制单位：伟创数智（中山）工程咨询有限公司

编制人：（签名盖章）

复核人：（签名盖章）

批准人：（签名盖章）



日期：2025 年 01 月

## 工程部分招标控制价总表

工程名称： 横栏镇进洪河清淤工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	2732305.68			2732305.68	88.86%
1	一 清淤工程	2732305.68			2732305.68	88.86%
二	第二部分 机电设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程					
四	第四部分 施工临时工程	342432.91			342432.91	11.14%
1	一 施工临时工程	27000.			27000.	0.88%
2	二 堆泥场临时工程	208073.15			208073.15	6.77%
3	安全生产措施费	89021.36			89021.36	2.90%
4	其他临时工程费	18338.4			18338.4	0.60%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费（预结算费）					
6	生产准备费					
7	联合试运转费					
8	工程科学研究试验费					
9	工程勘测设计费					
10	其他					
	一至五部分投资合计	3074738.6			3074738.59	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				3074738.59	100.00%



建筑工程招标控制价表

工程名称： 横栏镇进洪河清淤工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程				2732305.68		
	一 清淤工程				2732305.68		
	一)清淤工程				2732305.68		
1.	水上挖掘机挖淤泥，船转运淤泥 0.5km，1m3挖掘机配合装车，5t自卸 汽车弃运5km	m3	38533.	61.1	2354289.23	[Y01290];[Y0302 2];[Y01275]	1
2.	人工船上清理杂草杂树及垃圾，5t自 卸汽车弃运5km（密度 20~80棵/100 m²）	m2	42086.	8.98	378016.45	[Y01004];[Y0101 1]	2
	合 计	元			2732305.68		

## 临时工程招标控制价表

工程名称： 横栏镇进洪河清淤工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第四部分 施工临时工程			0	342432.91		
	一 施工临时工程			0	27000.		
	二)施工临时工程			0	27000.		
1.	施工仓库	m2	100.	120	12000.		
2.	施工工棚	m2	100.	150	15000.		
	二 堆泥场临时工程			0	208073.15		
	一)植物措施			0	99277.7		
1.	全面整地	m²	19266.	1.38	26529.28	[Y01014]	
2.	工后草籽修复	m2	19266.	3.78	72748.42	[Y09003]	
	二)临时排水沟			0	18077.82		
1.	临时排水沟土方开挖	m3	75.	29.73	2229.6	[Y01029]	
2.	临时排水沟土方回填	m3	75.	20.32	1524.	[Y03142]	
3.	临时排水沟1:3水泥砂浆抹面	m²	554.	25.86	14324.22	[Y03111]	
	三)编织袋拦挡			0	59253.79		
1.	临时拦挡编织袋土填筑	m3	416.	124.86	51941.34	[Y10033]; [Y01168]	
2.	临时拦挡编织袋土拆除	m3	416.	17.58	7312.45	[Y10036]	
	四)沉砂池			0	19952.24		
1.	人工挖土方	m3	77.	29.73	2289.06	[Y01029]	
2.	土方回填	m3	77.	20.32	1564.64	[Y03142]	
3.	M5砖砌沉沙池	m3	23.	512.2	11780.69	[Y03105]	
4.	1:3水泥砂浆抹面	m2	111.	25.86	2870.02	[Y03111]	
5.	沉沙池拆除	m3	23.	62.95	1447.83	[Y02357]	
	五)排水台班			0	11511.6		
1.	堆泥场排水台班	台班	60.	191.86	11511.6	99147025	
	安全生产措施费	元	2967378.83	0.03	89021.36		
	其他临时工程费	元	3056400.19	0.006	18338.4		
	合 计	元		0	342432.91		

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 横栏镇进洪河清淤工程

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	水泥 42.5R	kg	0.42				
2	砂	m3	226.				
3	汽油 (机械用)	kg	8.76				
4	柴油 (机械用)	kg	7.35				



# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：横栏镇进洪河清淤工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	107.1
2	普工	工日	76.7
3	薄膜	m²	0.3
4	编织袋	个	0.6
5	标准砖 240×115×53	千块	385.
6	草籽	kg	40.
7	水	m3	1.2
8	电（机械用）	kw. h	0.92

## 主要材料设备价格表

工程名称： 横栏镇进洪河清淤工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	3259.541	107.1	349096.86	
2	普工		工日	4190.781	76.7	321432.94	
3	薄膜		m²	23119.2	0.3	6935.76	
4	编织袋		个	12147.2	0.6	7288.32	
5	水泥	42.5R	kg	6538.833	0.42	2746.31	
6	砂		m³	24.488	226.	5534.21	
7	标准砖	240×115×53	千块	12.052	385.	4640.02	
8	草籽		kg	269.724	40.	10788.96	
9	水		m³	179.502	1.2	215.4	
10	抹面水泥砂浆	1:3	m³	15.295	182.08	2784.91	
11	水泥砌筑砂浆	M5	m³	5.428	142.93	775.82	
12	挖掘机	液压 斗容0.35m³	台班	1.206	607.12	732.43	
13	挖掘机	液压 斗容1m³	台班	112.362	996.84	112007.16	
14	挖掘机	液压 斗容4m³	台班	30.826	3293.85	101537.54	
15	长臂挖掘机	液压 1m³	台班	245.532	1222.44	300148.48	
16	推土机	功率55kW	台班	25.046	586.81	14697.13	
17	推土机	功率59kW	台班	0.541	629.95	340.68	
18	推土机	功率132kW	台班	15.413	1179.29	18176.63	
19	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	4.378	232.59	1018.19	
20	混凝土搅拌机	出料0.25m³	台班	0.534	149.39	79.71	
21	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台班	0.399	185.85	74.15	
22	自卸汽车	载重量3.5t	台班	17.846	349.06	6229.46	
23	自卸汽车	载重量5t	台班	1926.029	404.41	778905.45	
24	胶轮车		台班	5.918	4.75	28.11	
25	石驳	自航式 舱容积100m³	艘班	96.332	1188.08	114450.72	
26	污水泵	功率4kW	台班	60.	142.8	8568.	
27	汽油	(机械用)	kg	619.27	8.76	5424.81	
28	柴油	(机械用)	kg	116140.482	7.35	853632.54	

主要材料设备价格表

工程名称：横栏镇进洪河清淤工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	电	(机械用)	kw. h	1253.349	0.92	1153.08	

