



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

横栏镇花篮河清淤工程

中介预算

（2025年03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：横栏镇花篮河清淤工程
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：广东胜泗勘测设计有限公司

5. 项目建设规模和内容：本工程位于中山市横栏镇，主要建设内容为对横栏镇中顺大围内河涌花篮河进行清淤，清淤总长度为 2755m。其中，桩号 K0+000~K2+300 (长 2300m) 及 K2+379~K2+755 (长 376m) 采用水上挖掘机挖淤泥，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；桩号 K2+300~K2+379 (长 79m) 采用高压水车冲淤 (配轴流风机通风)，吸污车吸泥浆，泥浆罐车弃运 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/100m²)，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胜泗勘测设计有限公司设计的横栏镇花篮河清淤工程图纸 (2025 年 01 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》2025 年 01 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。

工程部分招标控制价总表

工程名称： 横栏镇花篮河清淤工程

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	2444241.66			2444241.66	87.10%
1	一 清淤工程	2444241.66			2444241.66	87.10%
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	361885.99			361885.99	12.90%
1	一 施工临时工程	83127.29			83127.29	2.96%
2	二 堆泥场临时工程	180777.94			180777.94	6.44%
3	安全生产措施费	81244.41			81244.41	2.90%
4	其他临时工程费	16736.35			16736.35	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	2806127.64			2806127.65	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				2806127.65	100.00%



建筑工程招标控制价表

工程名称: 横栏镇花篮河清淤工程

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				2444241.66		
	一 清淤工程				2444241.66		
	(一)清淤工程				2374614.37		
1.	水上挖掘机挖淤泥, 船转运淤泥 0.5km, 1m ³ 挖掘机配合装车, 5t自卸汽车弃运5km	m ³	31606.64	61.59	1946684.56	[Y01290];[Y01275];[Y03022]	3
2.	高压水车冲淤, 吸污车吸泥浆, 弃运 5km	m ³	933.08	246.38	229895.05	D8-4-32;D8-4-40;D8-4-9	
3.	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 m ²)	m ²	16469.48	9.04	148834.69	[Y01004];[Y01011]	2
4.	人工船上清理水浮莲, 5t自卸汽车弃运5km	m ²	8429.	5.84	49200.07	H1-3-6;[Y01011]	
	二)施工临时工程				69627.29		
1.	袋装土围堰	m ³	450.	145.59	65513.25	[Y10033];[Y10036];[Y01168]	
2.	塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m ³	531.	4.37	2319.94	[Y10015]	
3.	抽水台班	台班	10.	179.41	1794.1	990805020	
	合 计	元			2444241.66		

临时工程招标控制价表

工程名称: 横栏镇花篮河清淤工程

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	361885.99		
	一 施工临时工程			0	83127.29		
	一) 施工工棚仓库工程			0	13500.		
1.	施工仓库	m2	50.	120	6000.		
2.	施工工棚	m2	50.	150	7500.		
	二) 施工临时工程			0	69627.29		
1.	袋装土围堰	m3	450.	145.59	65513.25	[Y10033]; [Y10036]; [Y01168]	
2.	塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2.5	m3	531.	4.37	2319.94	[Y10015]	
3.	抽水台班	台班	10.	179.41	1794.1	990805020	
	二 堆泥场临时工程			0	180777.94		
	一) 植物措施			0	83985.74		
1.	全面整地	m²	16270.	1.39	22550.22	[Y01014]	
2.	工后草籽修复	m2	16270.	3.78	61435.52	[Y09003]	
	二) 临时排水沟			0	16592.06		
1.	临时排水沟土方开挖	m3	69.18	29.73	2056.58	[Y01029]	
2.	临时排水沟土方回填	m3	69.18	20.32	1405.74	[Y03142]	
3.	临时排水沟1:3水泥砂浆抹面	m²	512.44	25.62	13129.74	[Y03111]	
	三) 编织袋拦挡			0	54731.28		
1.	临时拦挡编织袋土填筑	m3	384.33	124.83	47975.53	[Y10033]; [Y01168]	
2.	临时拦挡编织袋土拆除	m3	384.33	17.58	6755.75	[Y10036]	
	四) 沉砂池			0	16318.95		
1.	人工挖土方	m3	64.	29.73	1902.59	[Y01029]	
2.	土方回填	m3	64.	20.32	1300.48	[Y03142]	
3.	M5砖砌沉沙池	m3	18.75	510.44	9570.68	[Y03105]	
4.	1:3水泥砂浆抹面	m2	92.3	25.62	2364.91	[Y03111]	

临时工程招标控制价表

工程名称： 横栏镇花篮河清淤工程

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
5.	沉沙池拆除	m3	18.75	62.95	1180.29	[Y02357]	
	五)排水台班			0	9149.91		
1.	堆泥场排水台班	台班	51.	179.41	9149.91	990805020	
	安全生产措施费	元	2708146.89	0.03	81244.41		
	其他临时工程费	元	2789391.3	0.006	16736.35		
	合 计	元		0	361885.99		

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 横栏镇花篮河清淤工程

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	0.39				
2	砂	m3	224.				
3	汽油 (机械用) 国III93#	kg	8.74				
4	汽油 (机械用)	kg	8.74				
5	柴油 (机械用) 0#	kg	7.53				
6	柴油 (机械用)	kg	7.53				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 横栏镇花篮河清淤工程

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	人工费	元	1.
4	人工费 二类	元	1.
5	塑料薄膜	m²	1.8
6	薄膜	m²	0.3
7	编织袋	个	0.6
8	麻绳	kg	17.09
9	标准砖 240×115×53	千块	385.
10	竹笋	个	27.38
11	草籽	kg	40.
12	水	m³	1.2
13	铁铲	把	14.16
14	高竹	根	12.
15	箩筐	只	21.4
16	打捞圈	个	19.8
17	打捞网	个	62.
18	吊网	个	1800.
19	维护费	元	1.
20	电（机械用）	kw. h	0.92
21	其他材料费	元	1.

