

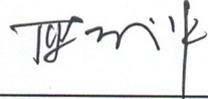
沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

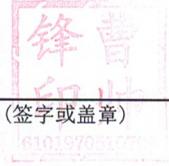
预算价

预算价 (小写): 353831.84
(大写): 叁拾伍万叁仟捌佰叁拾壹元捌角肆分

招标人: 
(单位盖章)

造价咨询人: 
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

编制人: 
林建
B11226100017928
建首工程咨询设计有限公司
有效期至:2026年10月23日

复核人: 
陈绪林
B11256100018327
(造价工程师签字盖专用章)
建首工程咨询设计有限公司
有效期至:2029年02月23日

编制时间: 2025年6月9日

复核时间: 2025年6月16日

编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程
2. 工程概况：本项目主要建设内容修建河道两侧混凝土挡土墙。
3. 工程类型：水利工程
4. 建设单位：沙田镇善塘村村民委员会
5. 设计单位：广东振新国际设计有限公司
6. 造价单位：泰宇建筑工程技术咨询有限公司

二、编制依据：

1. 依据委托方提供的设计图纸文件
2. 以《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计预算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管[2017]37号）、《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。
3. 韶关市建设工程造价管理站发布的相关工程计价文件。
4. 取费标准：
 - （1）根据粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电工程设计预算编制规定》中，韶关市人工预算单价工资类别为四类，工资单价为：普工 65.1 元/工日，技工 90.9 元/工日
 - （2）主要材料限定价格执行粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电工程设计预算编制规定》发布的限价，预算价格参照韶关工程造价信息网上公布《韶关市2025年3月份市场参考价格》的除税材料价格。本工程使用的主要材料因施工场地和环境限制，不能由汽车直接运到工地仓库或材料堆放场，须采用人工挑抬的方式再次运输至施工点，二次运输距离详见概算书及报告。

(3) 次要材料预算价格参考广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表（2025）》

5. 其他直接费、间接费、企业利润、税金，按《省编规》计算

(1) 其他直接费：计算基础为基本直接费，具体费率如下：

表 3-1 其他直接费率表

序号	工程类别	计算基础	费率
一	建筑工程		4.1
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.5
3	小型临时设施费	基本直接费	2.1
4	其他	基本直接费	1
二	设备安装工程		4.8
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.7
3	小型临时设施费	基本直接费	2.1
4	其他	基本直接费	1.5
三	自行补充与省房建市政工程定额		3.4
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.5
3	小型临时设施费	基本直接费	1.4
4	其他	基本直接费	1

(2) 间接费：计算基础为直接费，具体费率如下：

表 3-1 间接费率表

序号	工程类别	计算基础	费率
1	土方开挖工程	直接费	8
2	石方开挖工程	直接费	11.5
3	土石方填筑工程	直接费	9.5
4	混凝土工程	直接费	9.5
4.1	钢筋加工与安装工程	直接费	6

5	模板工程	直接费	9.5
6	基础处理与锚固工程	直接费	8.5
7	疏浚工程	直接费	7
8	管道工程	直接费	8.5
9	植物措施工程	直接费	7
10	其他工程	直接费	10
二	安装工程	直接费	70
三	自行补充与省房建市政工程定额	直接费	7.5

(3) 企业利润：按直接工程费、间接费的 7% 计算。

(4) 企业税金：按直接工程费、间接费、企业利润及主要材料价差之和的 9% 计算。

三、编制成果：

工程总造价（含税）：353831.84 元（大写：叁拾伍万叁仟捌佰叁拾壹元捌角肆分）

四、其他说明：

1. 未详细说明项目按《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计预算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管[2017]37 号）及有关说明。

工程项目总价表

工程名称： 沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

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	342442.22
2	措施项目清单计价合计	11389.62
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	353831.84
	总投资:叁拾伍万叁仟捌佰叁拾壹元捌角肆分	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

第1页，共1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				342442.22		
		挡土墙				342442.22		
1.	500101004001	沟、槽土方开挖	m3	1116.	6.29	7019.64		
2.	500103001001	一般土方填筑	m3	587.	16.85	9890.95		
3.	500101004002	余土外运	m3	529.	23.02	12177.58		
4.	500110001001	挡土墙模板	m²	760.	59.5	45220.		
5.	500109001001	挡土墙	m3	438.	546.43	239336.34		
6.	500103005001	反虑料填筑	m3	69.	102.14	7047.66		
7.	500107013001	排水孔	m	36.	18.64	671.04		
8.	500110001002	伸缩缝	m²	43.8	159.59	6990.04		
9.	500101010001	材料二次运输	项	1.	14088.97	14088.97		
		合 计	元			342442.22		

措施项目清单计价表

工程名称： 沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	6848.84
2	其他临时工程费	4540.78
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	11389.62

工程单价计算表

沟、槽土方开挖

工程

单价编号:

单位: m³

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.92
1.1	人工费	元			1.39
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.39
1.2	材料费	元			0.34
81010001	零星材料费	%	8.		0.37
1.3	机械使用费	元			3.2
99021002	挖掘机	台班	0.004	863.79	3.2
2	施工管理费	元			0.5
3	利润	%	7.	5.03	0.35
4	税金	%	9.	5.77	0.52
	合计	元			6.29

工程单价计算表

一般土方填筑

工程

单价编号:

单位: m³

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12.87
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.61
81010001	零星材料费	%	5.		0.61
1.3	机械使用费	元			5.81
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	201.69	5.81
2	施工管理费	元			1.57
3	利润	%	7.	14.44	1.01
4	税金	%	9.	15.45	1.39
	合计	元			16.85

工程单价计算表

余土外运

工程

单价编号:

单位: m³

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				18.27
1.1	人工费	元			0.42
00010006	普工	工日	0.006	65.1	0.42
1.2	材料费	元			0.58
81010001	零星材料费	%	4.		0.71
1.3	机械使用费	元			17.27
99021003	挖掘机	台班	0.002	1132.07	1.85
99021016	推土机	台班	0.001	692.05	0.5
99063009	自卸汽车	台班	0.031	480.46	14.91
2	施工管理费	元			1.68
3	利润	%	7.	16.74	1.17
4	税金	%	9.	21.12	1.9
	合计	元			23.02

工程单价计算表

挡土墙模板

工程

单价编号:

单位: m²

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				45.74
1.1	人工费	元			23.43
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.68
00010006	普工	工日	0.058	65.1	3.75
1.2	材料费	元			15.19
01000001	型钢	kg	0.43	3.3	1.42
03135270	电焊条	kg	0.025	5.9	0.15
03213001	铁件	kg	0.015	5.1	0.08
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.3	6.45
35010010	标准钢模板	kg	0.995	5.45	5.42
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.5	1.39
81010015	其他材料费	%	3.		0.28
1.3	机械使用费	元			7.12
99063002	载重汽车	台班	0.001	495.86	0.3
99084033	汽车起重机	台班	0.011	541.38	6.17
99147045	电焊机	台班	0.004	64.49	0.29
99147054	钢筋切断机	台班		199.68	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.34
2	施工管理费	元			5.42
3	利润	%	7.	49.88	3.49
4	税金	%	9.	54.59	4.91
	合计	元			59.5

工程单价计算表

挡土墙

工程

单价编号:

单位: m3

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				443.5
1.1	人工费	元			39.39
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.6
00010006	普工	工日	0.304	65.1	19.8
1.2	材料费	元			399.72
34110010	水	m3	1.26	4.25	5.35
80210660T001	纯混凝土C20 二级配 32.5R	m3	1.03	380.53	391.95
81010015	其他材料费	%	1.		3.97
1.3	机械使用费	元			4.38
99042025	振动器	台班	0.067	11.44	0.76
99042045	风(砂)水枪	台班	0.017	178.73	3.11
99451170	其他机械费	%	13.		0.5
2	施工管理费	元			35.16
3	利润	%	7.	323.61	22.65
4	税金	%	9.	501.31	45.12
	合计	元			546.43

工程单价计算表

反虑料填筑

工程

单价编号:

单位: m3

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				78.23
1.1	人工费	元			1.54
00010005	技工	工日		90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.023	65.1	1.5
1.2	材料费	元			69.59
04030005-1	砂砾	m3	1.06	65.	68.9
81010015	其他材料费	%	1.		0.69
1.3	机械使用费	元			7.1
99021017	推土机	台班	0.009	816.45	7.1
2	施工管理费	元			9.41
3	利润	%	7.	86.61	6.06
4	税金	%	9.	93.71	8.43
	合计	元			102.14

工程单价计算表

排水孔

工程

单价编号:

单位: m

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				15.73
1.1	人工费	元			4.33
00010005	技工	工日	0.034	90.9	3.13
00010006	普工	工日	0.019	65.1	1.2
1.2	材料费	元			9.14
17250529	塑料管	m	1.02	8.32	8.49
81010001	零星材料费	%	10.		0.64
1.3	机械使用费	元			2.25
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	0.009	212.23	2.02
99147080	木工园锯机	台班	0.001	31.92	0.03
99451170	其他机械费	%	10.		0.2
2	施工管理费	元			0.81
3	利润	%	7.	8.05	0.56
4	税金	%	9.	17.1	1.54
	合计	元			18.64

工程单价计算表

伸缩缝

工程

单价编号:

单位: m²

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				121.97
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			98.06
05030391	板枋材	m ³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4410.	54.68
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.97
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			14.87
3	利润	%	7.	136.83	9.58
4	税金	%	9.	146.41	13.18
	合计	元			159.59

工程单价计算表

材料二次运输

工程

单价编号:

单位: 项

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12925.63
1.1	人工费	元			12085.22
00010006	普工	工日	185.641	65.1	12085.22
1.2	材料费	元			253.43
81010001	零星材料费	%	2.		253.44
1.3	机械使用费	元			586.98
99063031	胶轮车	台班	123.575	4.75	586.98
2	施工管理费	元			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	12925.74	1163.32
	合计	元			14088.97

人工价格汇总表

工程名称：沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

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	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	

材料预算价格汇总表

工程名称：沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	3.3	
2	电焊条	kg	5.9	
3	铁件	kg	5.1	
4	预埋铁件	kg	5.3	
5	砂砾	m ³	65.	
6	板枋材	m ³	1793.1	
7	沥青	t	4410.	
8	塑料管 DN75	m	8.32	
9	木柴	t	705.	
10	水	m ³	4.25	
11	标准钢模板	kg	5.45	
12	卡扣件	kg	5.5	
13	纯混凝土C20 二级配 32.5R (商品)	m ³	380.53	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

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	砂砾	m3	65.				
2	纯混凝土C20 二级配 32.5R (商品)	m3	380.53				
3	汽油 (机械用)	kg	8.94				
4	柴油 (机械用)	kg	7.35				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 沙田镇善塘村前塘组水毁田修复工程

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	90.9	
2	风	m ³	0.13	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台班	863.79	
4	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1132.07	
5	推土机 功率59kW	台班	692.05	
6	推土机 功率74kW	台班	816.45	
7	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	201.69	
8	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	11.44	
9	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	178.73	
10	载重汽车 载重量5t	台班	495.86	
11	自卸汽车 载重量5t	台班	480.46	
12	胶轮车	台班	4.75	
13	汽车起重机 起重量5t	台班	541.38	
14	电焊机 交流 25~30kVA	台班	64.49	
15	全自动热熔对接焊接机	台班	212.23	
16	钢筋切断机 功率20kW	台班	199.68	
17	木工园锯机 直径500mm	台班	31.92	
18	汽油（机械用）	kg	8.94	
19	柴油（机械用）	kg	7.35	
20	电（机械用）	kw. h	1.04	
21	水（机械用）	m ³	4.25	