

工程造价咨询报告书

温岭市大溪镇中岙张村健身休闲

步道砌石工程

工程预算编制

2022年8月2日

咨询企业全称及公章：杭州一鼎工程建设咨询有限公司

咨询项目名称：温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程
咨询报告编号：一鼎温咨预【2022】21号
咨询项目委托方全称：温岭市大溪镇中岙张村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：杭州市江干区西子国际中心2号楼1606室

邮 编：317500

联系电话：13634039916

法定代表人：

技术负责人：

项目负责人：

执（从）业资格（章）：

专业咨询人员（编制人）：

执（从）业资格（章）：

技术负责人员（复核人）：

执（从）业资格（章）：

杭州一鼎工程建设咨询有限公司

一鼎温咨预【2022】21号

温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程

预算编制说明

温岭市大溪镇中岙张村股份经济合作社：

我公司受贵方委托，对温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程进行预算编制，现工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程，本工程主要建设内容包括：混凝土仿木纹栏杆 92 米、垒石驳岸 138 米、详见报告书。

二、编制依据

1、浙江建大规划设计有限公司设计的《温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程》施工图纸。

2、《浙江省建设工程计价依据》（2018）、《浙江省建设工程施工取费定额》（2018）、《浙江省市政工程预算定》（2018版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2018）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）、及本省、市有关综合解释与补充规定。

3、本工程人工与主要材料价格参考《台州造价》温岭（2022年7月份）。

三、计价方式及取费标准：

1、计价方式：采用定额清单计价，税率采用增值税。

2、本工程施工取费按 2018 版定额价的人工费及机械费为取费基

数。

3、市政按非市区中值计取：企业管理费 17.04%、利润 9.99%、安全文明施工费 7.30%、提前竣工增加费 (20%) 1.38%、二次搬运费 0.48%、冬雨季施工增加费 0.13%、规费按 18.75%、税金按 9%。

四、工程有关事项说明

- 1、本工程混凝土已包含 7KM 内运费，如实际增加不予调整。
- 2、本工程大型机械进退场仅考虑挖土机一台次。
- 3、模板按木模考虑，按实际接触面积计算。
- 4、本工程挖方人工开挖按总挖方量的 20%计算，其余按机械挖方包干计算，实际不同按实调整，土方外运 3KM 包干。
- 5、本工程中水、电费用已综合考虑，不另计算。
- 6、围堰暂按双排圆木桩围堰高 3m，实际不同按实调整。

五、工程造价结果

本工程预算造价：269143 元（大写金额：贰拾陆万玖仟壹佰肆拾叁元整）。

杭州一鼎工程建设咨询有限公司

2022 年 8 月 2 日

主题词：造价 咨询 预算 报告

抄送：

共印 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:市政			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	271552.00
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	64587.61
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1285.29
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 1.99%	1285.29
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	12110.18
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	284947.47
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		(5+6-不计税不计费不下浮-暂估材料) \times -15%	-42742.12
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 7.3%	4714.90
9	税金		(5+7+8+计税不计费) \times 9%	22222.82
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计			5+6+7+8+9	269143.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程-市政

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		驳岸				232159.11	55117.72	8331.86		
1	1-71*A1.18C1.18换	挖掘机挖土 装车一、二类土`挖湿土时	m3	209.2632	5.59	1169.78	102.54	864.26		
2	1-14*A1.18C1.18J 1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土, 深度在(m以内)4`挖湿土时`人工辅助开挖(包括切边、修整底边)	m3	52.3158	44.90	2348.98	1900.11			
3	1-552	湿土排水	m3	78.4737	8.66	679.58	218.94	313.89		
4	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方`运距3(km)	m3	261.579	13.67	3575.78		2961.07		
5	6-308	沟槽回填 砂砾石天然级配(墙背)	m3	176.64	92.13	16273.84	5092.53	160.74		
6	E1-6	机械回填种植土	m3	44.16	67.42	2977.27	37.98	254.80		
7	6-287*A0.87换	渠(管)道垫层 碎石干铺`构筑物的垫层	m3	22.494	257.97	5802.78	1279.46	44.54		
8	6-292*A0.87换	渠(管)道垫层 混凝土`非泵送商品混凝土 C20`构筑物的垫层	m3	22.494	511.57	11507.26	680.67	32.62		
9	6-1090换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模`水泥砂浆 1:2	m2	27.6	32.64	900.86	315.47	15.46		
10	1-201	伸缩缝沥青板	m2	19.8045	125.09	2477.34	1123.51			
11	1-185换	挡墙 浆砌块石`水泥砂浆 M10.0	m3	320.8155	516.77	165787.83	40288.01	3429.52		
本页小计						213501.30	51039.22	8076.90		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程-市政

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
12	1-163	碎石滤层	m3	0.045	199.60	8.98	2.12			
13	1-164	护岸泄水孔 Pvc排水管de75*2.3	m	31.5	19.07	600.71	205.07			
14	1-182换	压顶 现浇混凝土混凝土^非泵送商品混凝土C30	m3	13.8	557.43	7692.53	423.11	8.69		
15	1-183	压顶 现浇混凝土模板	m2	55.2	49.49	2731.85	1003.54	57.41		
16	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.38157	5694.52	2172.86	468.42	14.45		
17	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.512554	5179.54	2654.79	427.74	12.12		
18	1-491	钢管脚手架单排4m 内	m2	338.1	8.27	2796.09	1548.50	162.29		
		围堰				12509.55	7313.04	1402.19		
19	1-500	双排圆木桩围堰高3m 以内	m	15	621.87	9328.05	6631.80	260.25		
20	1-421	陆上挖掘机打、拔圆木桩 打6m 以内一、二类土	m3	7.695	306.33	2357.21	573.20	570.97		
21	1-423	陆上挖掘机打、拔圆木桩 拔6m 以内一、二类土	m3	7.695	107.12	824.29	108.04	570.97		
		其他				26883.34	620.00	1922.99		
22	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4416.84	4416.84	620.00	1922.99		
本页小计						35584.20	12011.54	3580.14		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇中岙张村健身休闲步道砌石工程-市政

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
23	综合价	1.1米高预制钢筋砼栏杆, 刷仿木纹漆 (详参图纸)	m	91.7	245.00	22466.50				
本页小计						22466.50				
合计						271552.00	63050.76	11657.04		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:市政

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	891.31			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	310.02			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	83.96			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费					
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1285.29			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:市政

标段:

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.523	4005	2094.62	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	4.962	5.75	28.53	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
4	热轧光圆钢筋综合	t	0.389	3996	1554.44	
5	无纺土工布200G/m ²	m ²	8.657	2.9	25.11	
6	镀锌铁丝8#	kg	36.225	5.75	208.29	
7	圆钉	kg	6.538	6.19	40.47	
8	低碳钢焊条综合	kg	1.422	6.28	8.93	
9	镀锌铁丝12#	kg	4.598	5.75	26.44	
10	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	28258.959	0.448	12660.01	
11	黄砂净砂	t	178.379	131	23367.65	
12	砂砾石天然石料	t	335.616	29.13	9776.49	
13	碎石综合	t	40.628	102	4144.06	
14	块石挡土墙	t	598.642	126	75428.89	
15	非泵送商品混凝土C20	m ³	22.719	462	10496.18	
16	非泵送商品混凝土C30	m ³	13.938	509	7094.44	
17	石油沥青	kg	65.355	4.425	289.2	
18	Pvc排水管de75*2.3	m	32.130	10.8	347	
19	圆木桩	m ³	0.540	1651	891.54	
20	水	m ³	102.145	3.78	386.11	
21	木模板	m ³	1.096	1681	1842.38	
22	脚手管扣件	个	7.404	7.57	56.05	
23	脚手架钢管	t	0.071	4310	306.01	
24	竹脚手片	m ²	17.277	13.59	234.79	
25	1.1米高预制钢筋砼栏杆, 刷仿木纹漆(详参图纸)	m	91.700	245	22466.5	
26	种植土	m ³	45.043	58.25	2623.75	