

咨询项目名称： 全域一期安置项目临时村道及排水渠改迁工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2026]076 号

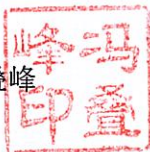
咨询项目委托方： 温岭市滨海镇新二塘庙村集体经济组织

咨询企业办公住所： 温岭市三星大道 158 号曙光大厦 17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯叠峰



技术负责人： 王俊



项目负责人：

陈丹

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

陈玲高

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

张美福

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2026]076号

全域一期安置项目临时村道及排水渠改迁工程 预算编制说明

温岭市滨海镇新二塘庙村集体经济组织:

我公司接受贵单位的委托,对全域一期安置项目临时村道及排水渠改迁工程进行施工图预算编制,根据贵方提供的设计图纸及现场实际情况,该工作已完成,现将有关情况事项说明如下:

一、工程概况:

全域一期安置项目临时村道及排水渠改迁工程主要工作如下:18cm厚C30混凝土路面浇筑,PE实壁管(DN400 0.6MPa)铺设,镀锌钢管(DN400壁厚10mm)铺设,钢筋混凝土承插管(Φ 1500 II级)铺设及其它零星工程。

二、编制依据

1、由建设单位提供的施工图、结合实际施工现场及指定要求。

2、预算编制根据《浙江省建设工程计价规则》(2018)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018)、《浙江省通用安装工程预算定额》(2018)、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018)、《浙江省建筑安装材料工程基期价格》(2018)等省、市有关补充规定。

3、工程取费:市政工程取费标准:按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程计取:企业管理费为17.04%,利润为9.99%。施工组织措施费:仅计安全文明施工费为8.91%、冬雨季施工增加费0.13%、材料二次搬运费0.48%、提前竣工增加费(缩

短工期 20%) 为 1.38%，规费 18.75%，税金按 9% 计取。

4、计价方式：采用定额清单计价法。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》2026 年 6 月信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

三、工程质量、材料、施工等的要求

1、工程质量、工期详见招标文件要求。

2、本工程材料品牌选用参照或相当于如下：PE 实壁管/UPVC 管品牌确定为：广东联塑、浙江伟星、浙江中财。

四、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、土方外运按 5 公里包干，结算不予调整。

3、本工程土方按三类土考虑，结算时不予调整。

4、因业主要求，本次预算道路塘渣回填按 50% 利用、50% 新购考虑，结算时按时调整。

5、本工程中大型机械仅计履带式挖掘机 1M3 以内及压路机进出场费各 1 台班，结算不予调整。

6、本工程现状桥梁拆除至可施工预埋过河涵管（含垃圾清运）按 2000 元/项包干，结算时不再调整。

五、咨询结论：

本工程预算价：285274 元（大写金额：贰拾捌万伍仟贰佰柒拾肆元整）。

浙江旌原工程咨询有限公司

2026年7月5日

咨询成果专用章

(1)

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

工程项目招标控制价汇总表

工程名称:全域一期安置项目临时村道及排水渠改迁工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 单项工程-市政

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	249987
1	其中定额人工费	表-6	26573
2	其中人工价差	表-6	3936
3	其中材料费	表-6	195976
4	其中定额机械费	表-6	10855
5	其中机械费价差	表-6	2528
6	企业管理费	表-6	6378
7	利润	表-6	3739
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	4714
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	3335
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.38\%$	517
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.48\%$	180
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	49
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.69\%$	633
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 18.75\%$	7018
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	261719
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	23555
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	285274

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
		分部分项工程											
		道路				118643.75	11427.99	1703.3	90386.67	7823.3	2096.67	3280.4	1923.26
1	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	931.82	1.98	1845.00	242.27	37.27		959.77	279.55	204.81	120.11
2	2-68	路基填筑 塘渣	m3	199.2675	102.08	20341.23	629.69	93.66	18173.2	811.02	245.1	245.5	143.93
3	2-68	路基填筑 塘渣~利用	m3	199.2675	10.88	2168.03	629.69	93.66		811.02	245.1	245.5	143.93
4	2-105+2-106+10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	838.72	17.68	14828.57	872.27	134.2	12639.51	620.65	159.36	254.38	149.12
5	2-213+2-214+2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)~非泵送商品混凝土 C30	m2	800.92	69.22	55439.68	4220.85	624.72	49264.59	152.17	-8.01	745.18	436.9
6	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	67.32	63.40	4268.09	2311.77	342.66	743.89	191.86	1.35	426.62	250.11
7	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	800.92	3.54	2835.26	648.75	96.11	1914.2			110.53	64.79
8	2-223	路面防滑条	m2	800.92	5.46	4373.02	568.65	88.1	1209.39	1417.63	552.63	338.47	198.47
9	2-219+2-220+1换	锯缝机切缝缝~深4(cm)	m	157.1	3.19	501.15	224.65	32.99	147.67	31.42	-4.71	43.64	25.58
10	2-217+A0.8B0.5C0.5换	伸缝沥青玛蹄脂~人工*0.8;材料*0.5;机械*0.5	m2	5.984	83.53	499.84	134.4	19.93	308.71	0.42	-0.06	22.97	13.47
11	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4340.07	4340.07	540	80	1293.95	1528.51	338.49	352.47	206.64
12	3010	压路机	台次	1	3675.81	3675.81	405	60	1163.56	1298.83	287.87	290.33	170.21
						115115.75	11427.99	1703.30	86858.67	7823.30	2096.67	3280.40	1923.26
						本页小计							

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
13	综合价	波形护栏（GR-C-2B2）	m	9.8	360.00	3528.00			3528				
		路面拆除及修复				11778.17	1965.8	292.65	7604.76	951.46	173.63	497.09	291.45
14	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	200	3.79	758.00	364	54	196	40	-6	68.84	40.36
15	1-343	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~厚15cm 内	m2	92	15.73	1447.16	848.24	126.04	4.6	207	-23.92	179.81	105.42
16	1-88	装载机装松散土	m3	13.8	2.77	38.23	4.97	0.69		19.32	6.62	4.14	2.43
17	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	11.96	5.38	64.34	4.31	0.6		38.27	9.69	7.25	4.25
18	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	25.76	18.07	465.48				303.71	79.6	51.75	30.34
19	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	92	1.98	182.16	23.92	3.68		94.76	27.6	20.22	11.86
20	2-105+2-106*10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	92	17.68	1626.56	95.68	14.72	1386.44	68.08	17.48	27.9	16.36
21	2-213+2-214*2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)*非泵送商品混凝土 C30	m2	92	69.22	6368.24	484.84	71.76	5658.92	17.48	-0.92	85.6	50.19
22	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	92	3.54	325.68	74.52	11.04	219.88			12.7	7.44
23	2-223	路面防滑条	m2	92	5.46	502.32	65.32	10.12	138.92	162.84	63.48	38.88	22.8
		排水				90287.25	9739.31	1429.96	74434.23	1493.45	155.95	1914.06	1122.14
24	6-55	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN400	m	224	285.84	64028.16	1095.36	163.52	62473.6			186.66	109.42
本页小计						79334.33	3061.16	456.17	73606.36	951.46	173.63	683.75	400.87

分部分项工程及施工技术措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
25	6-217	热熔接口 管径（mm以内）DN400	个口	37	18.98	702.26	473.6	69.93	30.71			80.7	47.31
26	6-226换	管道闭水试验 管径（mm以内）400`水泥砂浆 1:2	m	224	3.27	732.48	306.88	44.8	295.68	2.24		52.68	30.89
27	6-305换	满包混凝土加固`非泵送商品混凝土 C20	m3	16.759456	379.44	6359.21	705.91	104.58	5347.77	9.05	-1.34	121.83	71.42
28	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	64.4	49.91	3214.20	1214.58	179.68	1340.81	97.24	27.05	223.53	131.05
29	6-249换	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C25	m3	2.0886	419.28	875.71	129.33	19.17	690.34	1.55	-0.06	22.3	13.07
30	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	7.08	32.51	230.17	70.52	10.41	125.6	2.97	0.78	12.52	7.34
31	6-252换	井砌筑 砖砌矩形`水泥砂浆 M7.5	m3	8.5248	397.81	3391.25	855.38	126.68	2025.75	106.3	17.22	163.87	96.07
32	6-260换	砖墙 抹灰井壁`水泥砂浆 1:2	m2	71.04	35.77	2541.10	1410.85	209.57	419.14	83.83	13.5	254.69	149.32
33	6-261换	砖墙 抹灰井底`水泥砂浆 1:2	m2	2.5	26.28	65.70	32.95	4.88	14.75	2.95	0.48	6.12	3.59
34	6-276换	检查井盖混凝土井盖安装`水泥砂浆 1:2	套	10	219.99	2199.90	460.4	68.2	1536.7	7.4	0.8	79.71	46.73
35	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	268.632	3.44	924.09	96.71	13.43		521.15	126.26	105.28	61.73
36	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2	m3	29.848	35.98	1073.93	759.33	109.24				129.39	75.86
本页小计						22310.00	6516.44	960.57	11827.25	834.68	184.69	1252.62	734.38

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
37	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	253.571808	14.34	3636.22	2099.57	301.75		568	-53.25	454.55	266.48
38	1-88	装载机装松散土	m3	6.872421	2.77	19.04	2.47	0.34		9.62	3.3	2.06	1.21
39	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	6.872421	18.07	124.18				81.03	21.24	13.81	8.09
40	C10-1-110	室外塑料排水管（粘接） 公称直径（mm以内）200	m	3	56.55	169.65	25.47	3.78	133.38	0.12	-0.03	4.36	2.56
		过路钢管及基础				8240.09	644.74	95.48	7083.01	160.54	38.61	137.22	80.46
41	1-422	陆上挖掘机打、拔圆木桩 打6m以内三类土	m3	1.05	1888.96	1983.41	85.13	12.61	1747.75	75.88	18.51	27.44	16.09
42	3-189换	基础 混凝土基础混凝土~非泵送商品混凝土 C25	m3	1.344	385.58	518.22	47.17	6.99	435.77	11.88	0.44	10.06	5.9
43	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	4.16	53.14	221.06	90.77	13.44	68.89	15.02	4.37	18.03	10.57
44	6-305换	满包混凝土加固~非泵送商品混凝土 C20	m3	1.348672	379.44	511.74	56.81	8.42	430.35	0.73	-0.11	9.8	5.75
45	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平复合木模~水泥砂浆 1:2	m2	7.497344	49.91	374.19	141.4	20.92	156.09	11.32	3.15	26.02	15.26
46	5-58	球墨铸铁管安装（胶圈接口） 公称直径（mm以内）400	m	10	444.80	4448.00	191.7	28.4	4107	44.6	12.4	40.27	23.61
47	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.04369	4199.35	183.47	31.76	4.7	137.16	1.11	-0.15	5.6	3.28
		钢筋砼管				21037.83	2795.34	414.35	16467.74	426.12	63.61	548.93	321.84
		本页小计				12189.18	2772.25	401.35	7216.39	819.31	9.87	612.00	358.80

分部分项工程及施工技术措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
48	6-43	混凝土管道铺设 承插式 人机配合 下管 管径（mm以内）1500	m	8	1087.51	8700.08	241.6	35.84	8071.92	199.2	32.4	75.11	44.04
49	6-197	承插接口 混凝土管胶圈（承插）接口 管径（mm以内）1500	个口	2	33.69	67.38	44.88	6.64	3.72			7.65	4.48
50	6-244	井 垫层块石	m3	10.78	201.66	2173.89	613.81	90.98	1278.62	20.81	-1.83	108.14	63.4
51	3-189换	基础 混凝土基础混凝土 非泵送商 品混凝土 C30	m3	1.344	399.72	537.22	47.17	6.99	454.77	11.88	0.44	10.06	5.9
52	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	4.16	53.14	221.06	90.77	13.44	68.89	15.02	4.37	18.03	10.57
53	2-213+2-214*1 0换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 30（cm）非泵送商品混凝土 C30	m2	19.6	111.09	2177.36	118.38	17.64	2002.73	5.49	-0.39	21.11	12.38
54	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	5.34	63.40	338.56	183.38	27.18	59.01	15.22	0.11	33.84	19.84
55	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	19.6	3.54	69.38	15.88	2.35	46.84			2.7	1.59
56	2-223	路面防滑条	m2	19.6	5.46	107.02	13.92	2.16	29.6	34.69	13.52	8.28	4.86
57	1-185换	挡墙 浆砌块石 水泥砂浆 M10.0	m3	13.03302	356.47	4645.88	1425.55	211.13	2451.64	123.81	14.99	264.01	154.78
58	综合价	现状桥梁拆除至可施工预埋过河涵管 （含垃圾清运）	项	1	2000.00	2000.00			2000				
		单项措施项目											
本页小计						21037.83	2795.34	414.35	16467.74	426.12	63.61	548.93	321.84

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	23.740	143.00	
2	0001110003	二类人工		工日	174.897	155.00	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.045	3047.00	
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	0.322	5.58	
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	7.000	5.75	
6	0161120033	铁件		kg	130.788	4.19	
7	0209120019	塑料薄膜		m ²	203.173	0.21	
8	0301121881	圆钉		kg	17.619	5.75	
9	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	0.061	5.75	
10	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	1.523	5.58	
11	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	2474.841	0.31	
12	0403120009	黄砂	净砂	t	12.602	101.00	
13	0405120119	碎石	综合	t	167.865	82.52	
14	0407120035	塘渣		t	406.904	44.66	
15	0411120179	块石		t	47.191	55.34	
16	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	4.809	336.00	
17	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	18.289	307.00	
18	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m ³	3.466	319.00	
19	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	169.629	333.00	
20	1331120025	石油沥青		t	0.129	4487.00	
21	1725121151	PE实壁管	DN400 0.6MPa	m	227.360	274.66	
22	1729120051	钢筋混凝土承插管	Φ1500 II级	m	8.080	999.00	
23	3301120055	钢支撑		kg	2.088	3.41	
24	3331120003	圆木桩		m ³	1.103	1560.00	
25	3411120015	水		m ³	296.814	5.53	
26	3501120029	钢模板		kg	48.079	3.91	
27	3501120033	工具式钢模板		kg	5.300	3.91	
28	3501120043	木模板		m ³	0.226	1681.00	
29	3502120003	复合木模板面板		m ²	11.863	32.37	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

第2页 共2页

[illegible]