

咨询项目名称： 2026 年滨海镇民生实事交通隐患整治项目

咨询报告编号： 旌原咨询(编) [2026]040 号

咨询项目委托方： 温岭市滨海镇人民政府

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)：

执业资格(章)：

陈玲高



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：

张美福



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2026]077号

2026年滨海镇民生实事交通隐患整治项目 预算编制说明

温岭市滨海镇人民政府：

我公司接受贵单位的委托，对2026年滨海镇民生实事交通隐患整治项目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：

2026年滨海镇民生实事交通隐患整治项目主要工作如下：护栏、标志标线、交通安全设施等。

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 4 月信息的除税价（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。

四、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、本工程 LED 灯品牌参照原路灯品牌。

3、本工程施工围挡、警示牌及其它措施费等由投标人自行考虑，结算时不再另计。

4、本工程二次及以上搬运费已综合考虑，结算时不再调整。

5、本工程暂列金按 1 万元/项考虑。

五、咨询结论：

本工程预算价：338665 元（大写金额：叁拾叁万捌仟陆佰陆拾伍元整）。

浙江旌原工程咨询有限公司

2026年5月21日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

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	307839
1	其中定额人工费	表-6	7083
2	其中人工价差	表-6	1048
3	其中材料费	表-6	294656
4	其中定额机械费	表-6	2053
5	其中机械费价差	表-6	530
6	企业管理费	表-6	1557
7	利润	表-6	913
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	1150
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	814
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.38\%$	126
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.48\%$	44
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	12
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.69\%$	154
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	$(1+4) \times 18.75\%$	1713
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	310702
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	27963
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	338665

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-市政

第1页 共5页

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
		分部分项工程											
		▽900标志牌				4421.87	679.38	100.33	3165.4	192.65	48.46	148.59	87.14
1	2-371	碎石垫层	m3	0.36	229.18	82.50	19.44	2.88	54.93			3.31	1.94
2	2-374	混凝土基础 非泵送商品混凝土 C25	m3	1.92	483.80	928.90	194.67	28.84	651.36	1.19	-0.1	33.37	19.57
3	2-375	模板	m2	8.64	47.12	407.12	178.5	26.44	109.21	31.97	4.15	35.86	21.03
4	2-263	标志牌 三角形（单位：cm）△90	块	3	284.05	852.15	85.05	12.6	619.17	70.98	22.17	26.59	15.59
5	2-288	标志杆 单柱式（单位：mm）Φ89×5000以内~Φ89*4.5*3300mm	根	3	600.98	1802.94	97.2	14.4	1597.62	42.09	13.98	23.74	13.92
6	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	6.9984	3.50	24.49	2.52	0.35		13.58	3.71	2.74	1.61
7	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	0.7776	35.98	27.98	19.78	2.85				3.37	1.98
8	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	5.496	14.36	78.92	45.51	6.54		12.31	-1.04	9.85	5.78
9	1-88	装载机装松散土	m3	1.4556	2.83	4.12	0.52	0.07		2.04	0.79	0.44	0.26
10	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	1.4556	18.39	26.77				17.16	4.96	2.92	1.71
11	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.0177	4884.65	86.46	18.92	2.8	58.78	0.72	-0.08	3.35	1.96
12	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.02376	4188.41	99.52	17.27	2.56	74.33	0.61	-0.08	3.05	1.79
本页小计						4421.87	679.38	100.33	3165.40	192.65	48.46	148.59	87.14

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-市政

第2页 共5页

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	
		□1000*1000标志牌				20190.47	2295.38	339.13	15941.66	661.19	154.15	503.79	295.35	
13	2-371	碎石垫层	m3	0.84	229.18	192.51	45.36	6.72	128.17			7.73	4.53	
14	2-374	混凝土基础`非泵送商品混凝土 C25	m3	9.72	483.80	4702.54	985.51	145.99	3297.51	6.03	-0.49	168.96	99.05	
15	2-375	模板	m2	27	47.12	1272.24	557.82	82.62	341.28	99.9	12.96	112.07	65.71	
16	2-272	标志牌 正方形（单位：cm）100×100	块	3	640.15	1920.45	109.35	16.2	1653	70.98	22.17	30.73	18.02	
17	2-292	悬臂式弯杆 标志杆 立柱 φ168*8*5750mm，横杆 φ121*4.5*1500mm/ φ121*4.5*398mm（含配件等）	t	1.15302	7434.74	8572.40	350.23	51.89	7622.62	295.7	77.38	110.07	64.53	
18	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	22.464	3.50	78.62	8.09	1.12		43.58	11.91	8.8	5.16	
19	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	2.496	35.98	89.81	63.5	9.14				10.82	6.34	
20	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	14.4	14.36	206.78	119.23	17.14		32.26	-2.74	25.81	15.13	
21	1-88	装载机装松散土	m3	8.4	2.83	23.77	3.02	0.42		11.76	4.54	2.52	1.48	
22	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	8.4	18.39	154.48				99.04	28.64	16.88	9.89	
23	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.02355	4884.65	115.03	25.18	3.73	78.21	0.95	-0.1	4.45	2.61	
24	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.03864	4188.41	161.84	28.09	4.16	120.87	0.99	-0.12	4.95	2.9	
					本页小计		17490.47	2295.38	339.13	13241.66	661.19	154.15	503.79	295.35

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
25	综合价	黄闪灯（含人材机）	套	3	900.00	2700.00			2700			
		△900标志牌				2908.47	452.93	66.9	2070.83	128.42	32.3	99.07
26	2-371	碎石垫层	m3	0.24	229.18	55.00	12.96	1.92	36.62			2.21
27	2-374	混凝土基础~非泵送商品混凝土 C25	m3	1.28	483.80	619.26	129.78	19.23	434.24	0.79	-0.06	22.25
28	2-375	模板	m2	5.76	47.12	271.41	119	17.63	72.81	21.31	2.76	23.91
29	2-263	标志牌 三角形（单位：cm）△90	块	2	284.05	568.10	56.7	8.4	412.78	47.32	14.78	17.73
30	2-288	标志杆 单柱式（单位：mm）Φ89×5000以内~Φ89*4.5*2739mm	根	2	581.26	1162.52	64.8	9.6	1025.64	28.06	9.32	15.82
31	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	4.6656	3.50	16.33	1.68	0.23		9.05	2.47	1.83
32	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	0.5184	35.98	18.65	13.19	1.9				2.25
33	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	3.664	14.36	52.62	30.34	4.36		8.21	-0.7	6.57
34	1-88	装载机装松散土	m3	0.9704	2.83	2.75	0.35	0.05		1.36	0.52	0.29
35	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	0.9704	18.39	17.85				11.44	3.31	1.95
36	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.0118	4884.65	57.64	12.62	1.87	39.19	0.48	-0.05	2.23
37	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.01584	4188.41	66.34	11.51	1.71	49.55	0.4	-0.05	2.03
本页小计						5608.47	452.93	66.90	4770.83	128.42	32.30	99.07

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-市政

第4页 共5页

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
		凸面镜				230.00			230				
38	综合价	凸面镜（Φ800mm凸面反光镜，含安装等一切费用）	套	1	180.00	180.00			180				
39	综合价	现状凸面镜拆除	套	1	50.00	50.00			50				
		标线				3320.10	603	89.1	1748.7	460.8	131.4	181.27	106.27
40	2-298	热熔型地面标线（颜色综合考虑）	m2	90	36.89	3320.10	603	89.1	1748.7	460.8	131.4	181.27	106.27
		波形护栏				217210.00			217210				
41	综合价	波形护栏Gr-B-2E（含安装、端头、反光膜等，具体样式及规格详见设计图纸）	m	440	280.00	123200.00			123200				
42	综合价	波形护栏Gr-B-2B2（含安装、端头、反光膜等，具体样式及规格详见设计图纸）	m	382	245.00	93590.00			93590				
43	综合价	Vg-A1-A1轮廓标（含人材机）	个	35	12.00	420.00			420				
		警示桩				18870.00			18870				
44	综合价	钢管警示柱（锚入式）Φ120*4.5*900mm	根	6	145.00	870.00			870				
45	综合价	钢管警示柱（打入式）Φ120*4.5*1200mm	根	100	180.00	18000.00			18000				
本页小计						239630.10	603.00	89.10	238058.70	460.80	131.40	181.27	106.27

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程(专业):单项工程-市政

第5页 共5页

[illegible]

表-06

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	2.462	143.00	
2	0001110003	二类人工		工日	50.178	155.00	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.079	3036.00	
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	0.712	5.58	
5	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.054	3206.00	
6	0301121881	圆钉		kg	0.538	5.75	
7	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	0.208	5.75	
8	0405120169	碎石	5-70	t	2.663	82.52	
9	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m ³	13.049	321.00	
10	3301120045	钢模支撑		kg	20.742	3.41	
11	3411120015	水		m ³	2.145	5.53	
12	3501120029	钢模板		kg	26.372	3.88	
13	3629120025	标志杆	弯杆 立柱 Φ 168*8*5750mm, 横杆 Φ 121*4.5*1500mm/Φ 121*4.5*398mm	t	1.153	6611.00	
14	3629120059	反光玻璃珠		kg	36.000	3.98	
15	3629120061	反光膜	V类	m ²	6.825	265.00	
16	3629120145	矩形标志牌	1000×1000mm	块	3.000	180.00	
17	3629120169	热熔涂料		kg	405.000	3.45	
18	3629120175	三角形标志牌	△900mm	块	5.000	67.26	
19	3629120195	松板枋材	模板	m ³	0.166	1681.00	
20	3629120229	橡胶反光减速带	高35mm	m	171.700	57.52	
21	综合价	Vg-A1-At1轮廓标(含人材机)		个	35.000	12.00	
22	综合价	凸面镜(Φ800mm凸面反光镜,含安装等一切费用)		套	1.000	180.00	
23	综合价	波形护栏GR-B-2B2(含安装、端头、反光膜等,具体样式及规格详见设计图纸)		m	382.000	245.00	
24	综合价	波形护栏Gr-B-2E(含安装、端头、反光膜等,具体样式及规格详见设计图纸)		m	440.000	280.00	

