

工程造价咨询报告书

Engineering Cost Report

涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路 硬化项目



建设单位： 临海市涌泉镇兰田村村民委员会

审核单位： 浙江华耀建设咨询有限公司

日 期： 2026 年 5 月 14 日

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目

咨询业务类别： 预算审核

咨询报告日期： 2026 年 5 月 14 日



浙江华耀建设咨询有限公司

ZHEJIANG HUAYAO CONSTRUCTION CONSULTING CO., LTD.

咨 询 报 告 书 编 号 ： 浙华耀咨台预审【2026】023 号

咨 询 项 目 委 托 方 全 称 ： 临海市涌泉镇兰田村村民委员会

咨 询 企 业 执 业 专 用 章 ：

咨 询 企 业 法 定 住 所 ： 杭州市秋涛北路 332 号佰富时代中心 3 幢 13 楼

邮 编 ： 310012 联 系 电 话 ： 0571-88078829

咨 询 作 业 期 ： 2026 年 4 月 29 日-2026 年 5 月 14 日

法 定 代 表 人 ： 来源

技 术 负 责 人 ： 张晓刚

项目负责人（签字）：

执（从）业资格（章）：



专业咨询人员（签字）：

执（从）业资格（章）：

专业咨询人员（签字）：

执（从）业资格（章）：



专业咨询人员（签字）：

执（从）业资格（章）：

浙江华耀建设咨询有限公司

浙华耀咨台预审【2026】023 号

关于涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目预算审核报告

临海市涌泉镇兰田村村民委员会：

我们接受贵单位的委托，对由你方负责建设的涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目预算进行了审核。临海市涌泉镇兰田村村民委员会的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行审核。我们的审核工作是按照国家基本建设有关法规、清单、预算定额及后列编制依据的规定进行的。现将该工程的预算审核结果报告情况如下：

一、工程概况

涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目由临海市涌泉镇兰田村村民委员会负责建设，该工程位于临海市涌泉镇兰田村，工程内容为新建道路。

本预算价的编制范围为施工图内的全部工作内容。

二、预算审核依据

1. 招标人提供的由浙江汇创设计集团有限公司于 2026 年设计的涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目施工图纸；

2. 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省房屋建筑安装工程修缮预算定额》（2018 版）；

3. 浙江省建设工程计价规则（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额（2018 版）》；

4. 浙建建[2018]61 号、台建[2019]11 号、台建[2019]16 号、浙建建发[2019]92 号、浙建建函[2025]320 号等文件及有关规定；

5. 材料信息价根据《台州造价》（正刊 2026/4）临海除税价、《浙江造价信息》（正刊 2026/4）及市场价；

6. 与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

三、预算审核原则及办法

1. 工程量：根据建设单位提供的由浙江汇创设计集团有限公司于 2026 年设计的涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目施工图纸。

2. 道路工程按照浙江省 2018 版计价规则中道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程的中值进行取费，具体费率为(其中施工组织措施费中的安全文明施工基本费按非市区工程考虑、未计提前竣工增加费、提前竣工增加费、缩短工期)，即管理费 17.04%、利润 9.99%、规费 18.75%、安全文明施工费 8.91%、冬雨季施工增加费 0.13%，行车干扰增加费 1.69%，税金按 9% 计入。

3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价规定和办法；

4. 计价方式：定额清单计价，增值税一般计税法。

四、有关事项说明：

1、混凝土按现拌混凝土计入；

2、土方按三类计入，余土外运按 3km 计入；

3、大型机械设备进出场费按压路机 1 台次，履带式挖掘机 1m³ 以内 0.5 台次。

五、审核主要调整内容

1. 做法一汽车运距工程量调整。

2. 做法二汽车运距工程量调整。

3. 做法三汽车运距工程量调整。

4 信息价按最新月份调整。

六、结论：

贵单位委托审核的由浙江耀信工程咨询有限公司 编制的涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目预算，送审工程造价 1009955 元，经审核并提出调整意见，预算编制单位接收了我们的调整意见，经调整后预算造价为 1018313 元，大写：壹佰零壹万捌仟叁佰壹拾叁元整。

浙江华耀建设咨询有限公司（盖章）

2026 年 5 月 14 日

主题词：涌泉镇兰田村“一事一议”村内道路硬化项目预算审核 成果报告

抄 送：

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：道路工程-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	871091.19
1	其中定额人工费	表-6	149632.28
2	其中人工价差	表-6	22225.04
3	其中材料费	表-6	538901.63
4	其中定额机械费	表-6	77573.61
5	其中机械费价差	表-6	21325.74
6	企业管理费	表-6	38716.08
7	利润	表-6	22697.87
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	20539.41
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	20244.04
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	295.37
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 0\%$	
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	$(1+4) \times 18.75\%$	42601.1
五	税前工程造价	一+二+三+四	934231.7
六	税金	五 $\times$ 9%	84080.85
七	建设工程造价	五+六	1018312.55

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：道路工程-市政

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											
		做法一				145196.26	25901.86	3846.85	89517.04	12257.03	3356.28	6502.3	3812.06
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	331.5	5.47	1813.31	119.34	16.58		1060.8	298.35	201.09	117.88
2	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	331.5	13.53	4485.20				2877.42	828.75	490.32	287.44
3	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	1105	2.01	2221.05	287.3	44.2		1138.15	364.65	242.88	142.43
4	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	1105	17.17	18972.85	1149.2	176.8	16066.7	817.7	232.05	335.15	196.47
5	2-129+2-130*-10换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5%水泥稳定碎石基层~厚10(cm)	m2	1105	25.81	28520.05	3933.8	585.65	21061.3	1270.75	265.2	886.87	519.9
6	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度15(cm) 现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	1105	63.87	70576.35	14464.45	2143.7	48399	1270.75	44.2	2681.28	1571.97
7	1-606	汽车运输~ 运距1km	m3	280.39375	8.54	2394.56				1505.71	482.28	256.56	150.43
8	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	110.5	63.38	7003.49	3794.57	562.45	1213.29	314.93	7.74	700.26	410.54
9	2-223	路面防滑条	m2	1105	5.44	6011.20	784.55	121.55	1569.1	1955.85	839.8	466.97	273.82
10	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	1105	1.31	1447.55	718.25	99.45	430.95			122.43	71.71
11	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	221	3.74	826.54	402.22	59.67	205.53	44.2	-6.63	76.07	44.6
12	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	11.05	83.63	924.11	248.18	36.8	571.17	0.77	-0.11	42.42	24.87
						145196.26	25901.86	3846.85	89517.04	12257.03	3356.28	6502.30	3812.06
						本页小计							

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：道路工程-市政

第2页 共4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
		做法二				624244.40	107216.95	15925.245	390012.15	53088.9	14656.71	27316.26	16014.56
13	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	1449.6	5.47	7929.31	521.86	72.48		4638.72	1304.64	879.33	515.48
14	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	1449.6	13.53	19613.09				12582.53	3624	2144.1	1256.95
15	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	4832	2.01	9712.32	1256.32	193.28		4976.96	1594.56	1062.07	622.84
16	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	4832	17.17	82965.44	5025.28	773.12	70257.28	3575.68	1014.72	1465.55	859.13
17	2-129+2-130*-10换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5%水泥稳定碎石基层~厚10(cm)	m2	4832	25.81	124713.92	17201.92	2560.96	92097.92	5556.8	1159.68	3878.16	2273.46
18	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度15(cm) 现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	4832	63.87	308619.84	63250.88	9374.08	211641.6	5556.8	193.28	11724.85	6874
19	1-606	汽车运输~ 运距1km	m3	1226.12	8.54	10471.06				6584.26	2108.93	1121.9	657.81
20	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	289.92	63.38	18375.13	9955.85	1475.69	3183.32	826.27	20.29	1837.28	1077.14
21	2-223	路面防滑条	m2	4832	5.44	26286.08	3430.72	531.52	6861.44	8552.64	3672.32	2042	1197.37
22	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	4832	1.31	6329.92	3140.8	434.88	1884.48			535.39	313.6
23	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	1170.88	3.74	4379.09	2131	316.14	1088.92	234.18	-35.13	403.02	236.28
24	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	57.984	83.63	4849.20	1302.32	193.09	2997.19	4.06	-0.58	222.61	130.5
		做法三				95411.04	15770.97	2342.95	57485.43	10049.75	2780.09	4399.88	2579.5
本页小计						624244.40	107216.95	15925.245	390012.15	53088.90	14656.71	27316.26	16014.56

表 06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：道路工程-市政

第3页 共4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						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	
25	1-347	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	107.1	20.54	2199.83	148.87	22.49		1292.7	345.93	245.64	144.02
26	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	214.2	5.47	1171.67	77.11	10.71		685.44	192.78	129.93	76.17
27	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	321.3	13.53	4347.19				2788.88	803.25	475.23	278.6
28	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	714	2.01	1435.14	185.64	28.56		735.42	235.62	156.94	92.03
29	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	714	17.17	12259.38	742.56	114.24	10381.56	528.36	149.94	216.56	126.95
30	2-129+2-130*-10换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5%水泥稳定碎石基层~厚10(cm)	m2	714	25.81	18428.34	2541.84	378.42	13608.84	821.1	171.36	573.06	335.94
31	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 15(cm)~现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	714	63.87	45603.18	9346.26	1385.16	31273.2	821.1	28.56	1732.52	1015.74
32	1-606	汽车运输~ 运距1km	m3	181.1775	8.54	1547.26				972.92	311.63	165.78	97.2
33	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	38.945455	63.38	2468.36	1337.39	198.23	427.62	110.99	2.73	246.81	144.69
34	2-223	路面防滑条	m2	714	5.44	3884.16	506.94	78.54	1013.88	1263.78	542.64	301.74	176.93
35	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	714	1.31	935.34	464.1	64.26	278.46			79.11	46.34
36	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	142.8	3.74	534.07	259.9	38.56	132.8	28.56	-4.28	49.15	28.82
37	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	7.14	83.63	597.12	160.36	23.78	369.07	0.5	-0.07	27.41	16.07
		单项措施项目											
本页小计						95411.04	15770.97	2342.95	57485.43	10049.75	2780.09	4399.88	2579.50

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：道路工程-市政

第1页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	5.747	143	821.82
2	0001110003	二类人工		工日	1103.587	155	171055.99
小 计							171877.81
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	5.747	143	821.82
2	0001110003	二类人工		工日	1103.587	155	171055.99
3	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	6	5.58	33.48
4	0161120033	铁件		kg	790.858	4.16	3289.97
5	0209120007	聚氯乙烯薄膜		m2	7648.65	0.21	1606.22
6	0401120019	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	t	73.161	327	23923.65
7	0405120111	石屑		t	555.359	63.11	35048.71
8	0405120119	碎石	综合	t	3273.979	79.61	260641.47
9	3411120015	水		m3	1280.366	4.485	5742.44
10	ZJ_05RG	机械人工		工日	187.182	155	29013.21
11	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1105.084	10.09	11150.30
12	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	3861.662	8.57	33094.44
13	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	4042.256	0.621	2510.24
小 计							577931.93
三		主要机械台班费		元			
1	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	5.387	846.22	4558.59
2	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	2.713	1036.89	2813.08
3	9901140057	平地机	90kW	台班	4.058	714.25	2898.43
4	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	5.11	1163.21	5944.00
5	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	4.523	445.05	2012.96

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：道路工程-市政

第2页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
6	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	7.832	590.25	4622.84
7	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	3.659	710.7	2600.45
8	9901140169	钢轮振动压路机	12t	台班	5.254	923.32	4851.12
9	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	36.581	459.67	16815.19
10	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.307	792.09	243.17
11	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.703	491.93	345.83
12	9907140027	自卸汽车	8t	台班	17.552	681.98	11970.11
13	9907140033	自卸汽车	15t	台班	22.973	1023.49	23512.64
14	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1.5	1320.94	1981.41
15	9911140013	双锥反转出料混凝土搅拌机	500L	台班	30.228	227.37	6872.94
16	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	9.592	27.85	267.14
17	9911140105	混凝土搅拌站	45m ³ /h	台班	2.593	1225.89	3178.73
18	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	20.782	23.86	495.86
19	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	20.782	9.47	196.81
20	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	0.164	29.49	4.84
21	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	23.145	17.258	399.44
22	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	1.05	1561.44	1639.51
23	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	32.922	12.09	398.03
24	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	66.843	4.04	270.05
小 计							98893.15
合计							848702.92
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	187.182	155	29013.21
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1105.084	10.09	11150.30
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	3861.662	8.57	33094.44
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	4042.256	0.621	2510.24

1

2

3

4

5

6