

工程造价咨询 报告书

咨询项目全称 2025 年泽国镇四好农村路道路修复
(泽国-牧西村)

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2025 年 4 月 14 日

浙江恒超工程管理有限公司



咨询报告书编号：恒超咨询 [2025]第 0417 号

咨询项目委托方全称：温岭市泽国镇人民政府

咨询企业法定住所：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 14 楼

邮 编：317500

联系电话：0576-86511187

咨询作业期：2025 年 4 月

法定代表人：周德华

技术负责人：舒宝庭



项目负责人：

周卫飞

执业资格（章）：



专业咨询人员：

曹赞

执业资格（章）：



专业咨询人员：

严豪健

执业资格（章）：



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

浙江恒超工程管理有限公司文件

恒超咨询 2025第0417号

2025年泽国镇四好农村路道路修复（泽国-牧西村） 预算编制说明

温岭市泽国镇人民政府：

我公司受贵方委托，对2025年泽国镇四好农村路道路修复（泽国-牧西村）进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为2025年泽国镇四好农村路道路修复（泽国-牧西村），该项目位于温岭市泽国镇。主要工程内容包含泽国-牧西村公路的修复，具体做法为：基层15cm厚5%水泥稳定层修复、18cm厚抗折4.5MPa混凝土面层修复及相应的路面刻防滑条、嵌缝、标线、灌缝、雨水管及井等零星修复工程。

二、编制依据

1、业主提供的2025年泽国镇四好农村路道路修复（泽国-牧西村）施工范围。

2、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2018版）及

浙建建发〔2019〕92号文件等预算编制日之前的有关补充文件。

三、编制原则及办法

1、本工程预算采用定额项目清单计价法。

2、本工程中施工取费按2018版定额以人工费及机械费为取费基数。

3、本工程取费标准：按非市区道路工程计取：企业管理费中值17.04%，利润中值9.99%计取；施工措施费中计取：安全文明施工费措施费9.79%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，行车、行人干扰增加费1.69%，冬雨季施工增加费0.13%；规费18.75%计取，税金按9%计取；

4、本工程人工与主要材料价格参考《台州造价》（2025年3月温岭除税价），《台州造价》无价格材料的参照当地市场价格。

四、有关事项说明

1、本工程施工用水、用电由施工单位自行解决，其费用已综合考虑，因停水停电引起的工期延长不予批准，因此引起的相关费用不再另行增加。

2、本工程施工图纸范围内所有材料的二次或三次以上搬运等人工或措施费用在预算书及单价中综合考虑，投标人在报价时综合考虑该费用，结算时不另外签证计算该费用。

3、本工程施工场地的临时围挡费用按一项9000元包干。其余本工程因安全文明施工需要增加的、交通管制等费用由投标人结合预算书在投标下浮中综合考虑，由此发生的有关费用不再另行计取。

4、本工程拆除混凝土面层及基层的废渣外运运距按5km包干，处置费不另计。

5、本工程基层修复按5%水泥稳定层修复考虑，修复面积暂估，结

算时按实调整。

6、本工程零星修复工程暂估10000元，结算时按实调整。

7、本工程大型机械进退场费按履带式挖掘机1m³一台班包干，结算时不做调整。

8、本工程工程量暂估，具体按实结算。

五、工程造价结果

本工程造价合计499163元（大写金额：肆拾玖万玖仟壹佰陆拾叁元整）。

浙江恒超工程管理有限公司

2025年4月14日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄送： 相关部门

共印：4份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复（泽国-牧西村）				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)	423513.94
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）	106870.01
2	措施项目费		(2.1+2.2)	3932.82
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 3.68%	3932.82
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	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		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	其中	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		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%	20038.13
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1+2+3+4	447484.89
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 0%	
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 9.79%	10462.57
9	税金		(5+7+8+计税不计费) \times 9%	41215.27
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	499163.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)-2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)

标段:

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	
		道路修复工程		1870		337893.21	37835.44	69473.66	
1	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚18(cm)	m2	1870	23.26	43496.20	3403.40	32070.50	
2	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚 15cm 内`岩石破碎机 拆除道路沥青混凝土面层、二碴 、三碴、二灰结石及水泥稳定层 等半刚性道路基层或底层	m2	1205	15.77	19002.85	1542.40	13965.95	
3	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	517.35	8.58	4438.86	212.11	3414.51	
4	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	517.35	26.77	13849.46		11345.49	
5	2-129+2-130*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5% 水泥稳定碎石基层`厚15(cm)	m2	1205	39.63	47754.15	6615.45	2000.30	
6	1-606	汽车运输` 运距1km	m3	183.46125	8.14	1493.37		1225.52	
7	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路4.5MPa混 凝土`厚度18(cm)	m2	1870	81.21	151862.70	11313.50	392.70	
8	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	106.92	64.18	6862.13	4215.86	367.80	
9	2-223	路面防滑条	m2	1870	5.34	9985.80	1533.40	4394.50	
10	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	1870	3.53	6601.10	1739.10		
本页小计						305346.62	30575.22	69177.27	

第1页 共4页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)-2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)

标段:

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	
11	2-217*10.8B0.5C0.5换	伸缩沥青玛蹄脂`人工*0.8;材料*0.5;机械*0.5	m2	23.375	81.13	1896.41	602.84	1.87	
12	2-217	伸缩沥青玛蹄脂	m2	28.7	138.37	3971.22	925.29	4.88	
13	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	467.5	3.86	1804.55	977.08	116.88	
14	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	5.6979	4365.54	24874.41	4755.01	172.76	
		标线				34506.89	5104.24	4155.08	
15	2-298	热熔型地面标线	m2	663.75	34.21	22706.89	5104.24	4155.08	
16	综合单价	沥青灌缝	m	1475	8.00	11800.00			
		排水工程				27838.17	6705.59	1057.24	
		雨水口		3		2878.64	790.22	37.18	
17	6-245	井 垫层碎石	m3	0.38199	247.20	94.43	26.43	0.91	
18	6-250	井 底板混凝土`非泵送商品混凝土 C25	m3	0.572985	471.02	269.89	43.45	0.56	
19	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	2.034	32.53	66.17	23.25	1.08	
20	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	1.9872	419.08	832.80	202.02	19.02	
本页小计						68316.77	12659.61	4473.04	

第2页 共4页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)-2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)

标段:

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	
21	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	16.56	37.37	618.85	356.37	15.07	
22	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	0.5967	27.89	16.64	8.26	0.54	
23	6-279	雨水井算铸铁井算安装	套	3	326.62	979.86	130.44		
		排水管				12365.73	2288.37	157.66	
24	6-54	HDPE双壁波纹管铺设 管径（mm以内）DN300	100m	0.6	5645.98	3387.59	258.91		
25	6-208	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN300	10只口	1	160.64	160.64	126.48		
26	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	37.8	3.37	127.39	15.50	88.45	
27	1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在（m以内）2' 人工辅助开挖（包括切边、修整底边）	m3	16.2	44.98	728.68	589.36		
28	6-290	渠（管）道垫层 砂	m3	5.4	246.10	1328.94	236.03	13.82	
29	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	28.15884	226.99	6391.78	908.69	14.08	
30	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	16.19884	14.86	240.71	153.40	41.31	
		其余				12593.80	3627.00	862.40	
31	综合单价	雨水口修复	座	2	350.00	700.00			
本页小计						14681.08	2783.44	173.27	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)

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	1474.81			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	512.98			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	138.93			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	1806.10			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					3932.82			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:2025年泽国镇四好农村路道路修复(泽国-牧西村)

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	5.812	3195	18569.34	
2	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.58	27.9	
3	铁件	kg	192.456	4.27	821.79	
4	圆钉	kg	1.823	5.75	10.48	
5	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	19.883	372	7396.48	
6	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	1782.240	0.372	662.99	
7	黄砂回填用	t	59.438	105	6240.99	
8	黄砂净砂	t	6.136	109	668.82	
9	石屑	t	150.926	63.11	9524.94	
10	碎石综合	t	231.956	87.38	20268.32	
11	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	1.083	345	373.64	
12	非泵送商品混凝土C25	m3	0.579	364	210.76	
13	非泵送道路混凝土4.5MPa	m3	339.966	399	135646.43	
14	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	756.411	0.265	200.45	
15	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	749.552	0.238	178.39	
16	石油沥青	t	0.699	4106	2870.09	
17	水	m3	527.166	5.447	2871.47	
18	钢模板	kg	70.749	3.99	282.29	
19	木模板	m3	0.063	1681	105.9	
20	铸铁平算400*500	套	3.000	257	771	
21	标准砖 240×115×53	千块	2.320	345	800.4	
22	零星修复工程	项	1.000	10000	10000	
23	雨水口修复	座	2.000	350	700	
24	临时围挡	项	1.000	9000	9000	
25	沥青灌缝	m	1475.000	8	11800	