

工程造价咨询 报告书

咨询项目全称 温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）

路面大中修工程

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2026 年 8 月 4 日

浙江恒超工程管理有限公司



咨询报告书编号：恒超咨询 [2026]第 0802 号

咨询项目委托方全称：温岭市滨海镇人民政府

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：2026 年 7 月

法定代表人：周德华

技术负责人：舒宝庭



项目负责人：

专业咨询人员：

专业咨询人员：



执业资格（章）：



执业资格（章）：



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 [2026]第0802号

温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面 大中修工程预算编制说明

温岭市滨海镇人民政府：

我公司受贵方委托，对温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程进行招标控制价编制，现编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程，该项目位于温岭市滨海镇长安村，对温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）进行路面大中修改造，桩号范围为K1+000至K1+562，本项目为双向两车道四级公路，原路面结构5cmAC-16C沥青砼面层+20cm 水泥稳定碎石基层，路面宽度2*3.0米，土路肩2*0.5米。改造方式为铣刨老路沥青面层5cm层，原基层根据设计高程进行局部挖除或在顶面加铺水泥稳定碎石调平，最后加铺 20cm水泥稳定碎石基层+18cm水泥砼面层。

二、编制依据

1、业主提供的《温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程施工图》及相应资料。

2、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程招标文件范本》（2018版）、《浙江省公路养路费征收管理办法》、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）、交通运输部2019年第26号公告关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告、浙江省交通运输厅发布的《关于转发交通运输部2018年第86号公告的通知》（浙交〔2019〕116号）、浙江省交通工程管理中心于 2024 年印发的关于《公路工程工程量清单预算第 100 章计列标准指导意见》（浙交工管〔2024〕91号文）等预算编制日之前的有关补充文件。

3、相关的规范、标准图集和技术资料。

三、编制原则及办法

1、人工定额单价：按127.66元/工日计列，合同期内不调价。

2、材料单价依次采用的原则：

（1）《台州建设工程造价信息》温岭市2026年第6期上的材料除税信息价；

（2）浙江省交通建设工程造价管理站发布的《质监与造价》2026年第6期上的材料除税信息价；

（3）信息价中没有的材料，采用询价或类似项目材料单价并根据本工程特点确定。

3、机械台班单价：按交通运输部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-02-2018）计算，车船税按浙江省标准计取，不计养路费。

4、根据交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》

(JTG 3830—2018)，本项目工程量清单预算取费标准如下：

(1) 冬季施工增加费为准二区，雨季施工增加费为雨量区II区7个月，行车行人干扰费为施工期间平均每昼夜双向行车次数按5000次以上，主副食运费补贴费综合里程按1km以内；

(2) 计取夜间施工增加费、企业管理基本费用、财务费用、规费、利润及税金；

(3) 不计沿海地区增加费、高原地区施工增加费、风沙地区施工增加费、职工探亲路费、职工取暖补贴费、工地转移费、辅助生产费。

三、工程招标范围

控制价编制与招标范围一致，包括了《温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程》的所有内容。

四、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。

五、其他事项说明

(一) 综合说明

1、本工程混凝土采用商品，水泥稳定碎石、砂浆采用自拌。

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招标控制价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、本工程路面挖除拆除物、挖土方等弃置运距按 5km 计算，堆置费综合考虑。

4、本工程施工用水、用电承包人自行解决，承包人必须自备发电机组配合使用，电费按 0.62 元/kw.h（除税价）、水费按 5.53 元

/m³（除税价）计算。

5、本工程暂列金按第 100 章至第 900 章合计金额的 3%计取，供发包人掌握使用。

（二）公路工程

1、本工程计价规范按照浙江省地方标准《交通建设工程工程量清单计价规范 第1部分：公路工程》（DB33/T 628.1-2021）工程量清单计量规则。

2、第100章总则

2.1、工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含工程一切险、安全生产费及安全生产责任险清单）至第900章的合计金额，保险费率按3‰计入。

2.2、安全生产费、临时设施费在100章中设子目单独计列，安全生产费执行“浙交〔2021〕12号 关于印发《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》”等文件的相关要求及最新规定，按工程量清单第100章（不含工程一切险、安全生产费清单）至第900章的合计金额的2%计取，安全生产费包含安全生产责任险，安全生产责任险覆盖第三者责任险。

3、第200章路基

3.1、关于202-1-1清单子目，计价内容种树木胸径修改为不设限制，即不论胸径，清理现场包括清除所有树木、挖出树根及外运处置，清单单位修改为“项”，按项包干，费用由承包人自行考虑。

3.2、本工程的非适用材料（旧沥青混凝土、旧水泥稳定碎石、旧混凝土等）弃置需符合当地政府及环保的相关要求，运输费与消纳费（或回收价值）在相关分项单价中综合考虑，不另行计量。

六、招标控制价总造价

本工程招标控制价合计596809元（大写金额：伍拾玖万陆仟捌佰零玖元整）。

浙江恒超工程管理有限公司
2026年8月4日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄送： 相关部门

共印：4份

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

工程量清单表

[illegible]

工程量清单表

[illegible]

工程量清单表

[illegible]

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称: 温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦 (C263) 路面大中修工程
编制范围: 温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦 (C263) 路面大中修工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
I	第100章至第900章清单合计			579426		97.09	
100	清单 第 100 章 总则			43027		7.21	
101	工程保险费			1699		0.28	
101-1	保险费			1699		0.28	
101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额		1699		0.28	
102	工程管理			24028		4.03	
102-2	施工环保费	总额		7200		1.21	
102-3	安全生产费	总额		11328		1.90	
102-5	交通管制	总额		5500		0.92	
103	临时工程与设施			11000		1.84	
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额		6000		1.01	
103-4	临时供水与排污设施	总额		5000		0.84	
104	承包人驻地建设			6300		1.06	
104-1	承包人驻地建设 (含标准化工地建设)	总额		6300		1.06	
200	清单 第 200 章 路基工程			41255		6.91	
202	场地清理			40472		6.78	
202-1	清理与掘除			4000		0.67	
202-1-1	清理现场	项	1	4000	4000	0.67	
202-2	挖除旧路面			36472		6.11	
202-2-1	水泥混凝土面层	m3	23.67	2984	126.07	0.50	
202-2-2	沥青混凝土面层			15600		2.61	
202-2-3	基层			17888		3.00	
203	挖方路基			783		0.13	
203-1	路基挖方			783		0.13	
203-1-1	挖土方	m3	43.71	783	17.91	0.13	

编制: 10823636

复核:

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称: 温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦 (C263) 路面大中修工程
编制范围: 温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦 (C263) 路面大中修工程

分项目编号	工程或费用名称	单位	数量	金额 (元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
300	清单 第 300 章 路面工程			488954		81.93	
301	基层			113286		18.98	
301-1	水泥稳定土基层			57529		9.64	
301-1-2	200mm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	988.3	57529	58.21	9.64	
301-5	贫混凝土基层			55757		9.34	
301-5-3	150mm厚C15混凝土垫层	m2	131.5	9187	69.86	1.54	
301-5-6	200mm厚C15混凝土垫层	m2	500	46570	93.14	7.80	
306	沥青混凝土面层						
307	水泥混凝土面板			373409		62.57	
307-1	水泥混凝土面层			367167		61.52	
307-1-2	18cm厚抗折4.5Mpa混凝土面层	m3	681.63	367167	538.66	61.52	
307-2	钢筋			6242		1.05	
307-2-2	带肋钢筋	kg	1297.66	6242	4.81	1.05	
309	路槽、路肩及中央分隔带			2259		0.38	
309-1	路肩培土	m3	46.89	2259	48.18	0.38	
600	清单 第 600 章 交通安全设施			6190		1.04	
605	道路交通标线			6190		1.04	
605-1	热熔型涂料路面标线			6190		1.04	
605-1-2	反光型	m2	134.88	6190	45.89	1.04	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			579426		97.09	
11	计日工合计						
12	暂列金额(不计日工总额)			17383		2.91	
13	投标报价			596809		100.00	

编制: 10823636

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程
编制范围：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗	
					清单 第200 章 路基 工程	清单 第300 章 路面 工程	清单 第600 章 交通 安全设施				辅助生产 %	数量
1001001	人工	工日	127.66	359.238	36.24	318.816	4.181					
1051001	机械工	工日	127.66	77.575	23.295	52.432	1.848					
1511031	普C15-32.5-4(商) (普C15-32.5-4(商))	m3	295	122.12		122.12						
2001001	HPB300钢筋	t	3234	0.036		0.036						
2001002	HRB400钢筋	t	3047	1.305		1.305						
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.75	6.618		6.618						
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3195	0.004		0.004						
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.319	0.319							
3001001	石油沥青	t	4487	0.345		0.345						
3003002	汽油(92号)	kg	9.65	58.028	9.404		48.624					
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	8.17	1729.188	1144.471	584.717						
3005001	煤	t	561.95	0.068		0.068						
3005002	电	kW·h	0.61	1372.702		1372.702						
3005004	水	m3	5.53	269.8		269.8						
4003002	锯材(中板δ=19~35mm,中方混 合规格)	m3	1504.42	0.227		0.227						
5009007	底油	kg	11.37	31.022			31.022					
5009008	热熔涂料	kg	3.45	632.587			632.587					
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	123.78	293.258		293.258						
5509002	42.5级水泥	t	310	22.302		22.302						
6007003	反光玻璃珠(JT/T280-1995 Ⅰ、Ⅱ号(A类))	kg	3.98	129.08			129.08					
7801001	其他材料费	元	1	2373.753	814.526	1297.29	261.937					

编制：10823636

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程
编制范围：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗	
					清单 第 200 章 路基 工程	清单 第 300 章 路面 工程	清单 第 600 章 交通 安全设施					辅助生产 %	数量
7901001	设备摊销费	元	1	693.898	693.898								
15110370 01	4.5Mpa混凝土(商) (4.5Mpa混凝土 (商))	m3	356	695.263		695.263							
8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1292.45	1.103	1.103								
8001030	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1611.1	3.283	3.283								
8001017	斗容量2.0m³轮胎式装载机 (ZL40)	台班	1075.73	0.899		0.899							
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	637.67	0.079		0.079							
8001085	机械自身质量0.6t手持式振动碾 (YZ506B)	台班	188.32	0.985		0.985							
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机 (YZ18A, YZ119A)	台班	1586.33	0.405		0.405							
8003010	生产能力200t/h以内稳定土厂拌设 备(WBC-200)	台班	1074.69	0.385		0.385							
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机 (WT175)	台班	1671.42	0.306		0.306							
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路 机(VL20)	台班	817.85	0.247		0.247							
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ- 130、油漆桶器动力等)	台班	897.64	0.634			0.634						
8003077	混凝土摊铺机(HHG4500含模轨)	台班	1440.21	1.401		1.401							
8003083	混凝土电动刻纹机(RQF180)	台班	277.08	27.341		27.341							
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 (用)(SLF)	台班	227.11	9.471		9.471							
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机 (LY200)	台班	4596.34	1.028	1.028								
8003101	机动破路机(LPR300)	台班	240.47	3.337	3.337								

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程
编制范围：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
1	100	清单第100章总则																43027	
2	101	工程保险费																1699	
3	101~1	保险费																1699	
4	101~1	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额															1699	
5	102	工程管理																	
6	102~2	施工环境保护费	总额															24028	
7	102~3	安全生产费	总额															7200	
8	102~5	交通管制	总额															11328	
9	103	临时工程与设施																5500	
10	103~3	临时供电设施	总额															11000	
11	103~4	临时供水与排水设施	总额															6000	
12	104	承包驻地建设(含标准化工地建设)	总额															5000	
13	104~1	承包驻地建设(含标准化工地建设)	总额															6300	
14	200	清单第200章路基工程			29127.74		4626.41	6217.24	20412.9	31256.55		1742.46	678.46	2454.89	2044.11	3075.88		41255	
15	202	场地清理			28584.55		4607.44	6217.24	19844.01	30668.69		1699.75	667.37	2422.34	1999.82	3011.22		40472	
16	202~1	清理与掘除			4000			4000		4000								4000	
17	202~1	清理现场	项	1	4000			4000		4000								4000	4000
18	202~2	挖除旧路面			24584.55		4607.44	2217.24	19844.01	26668.69		1699.75	667.37	2422.34	1999.82	3011.22		36472	
19	202~2	水泥混凝土路面	m3	23.67	1741.57		795.93		1202.82	1998.75		134.63	47.24	413.8	142.72	246.34		2984	126.07

复核:

编制: 10823636

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程
编制范围：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	202~2	沥青混凝土面层			10349.66		2612.12		8653.5	11255.62		799.5	276.76	1122.05	847.8	1288.06	15600		
21	202~2	挖除	m3	170.01	10349.66		2612.12		8653.5	11255.62		799.5	276.76	1122.05	847.8	1288.06	15600	91.76	
22	202~2	基层			12493.33		1199.38	2217.24	9987.69	13404.32		765.62	343.38	886.5	1009.29	1476.82	17888		
23	202~2	挖除水泥稳定碎石基层	m3	289.97	12493.33		1199.38	2217.24	9987.69	13404.32		765.62	343.38	886.5	1009.29	1476.82	17888	61.69	
24	203	挖方路基			543.2		18.97		568.89	587.86		42.7	11.09	32.54	44.3	64.66	783		
25	203~1	路基挖方			543.2		18.97		568.89	587.86		42.7	11.09	32.54	44.3	64.66	783		
26	203~1	挖土方	m3	43.71	543.2		18.97		568.89	587.86		42.7	11.09	32.54	44.3	64.66	783	17.91	
27	300	清单第300章路面工程			360845.82		40699.82	335609.74	22233.55	398543.1		4530.05	2883.2	15307.99	27324.82	40373.03	488954		
28	304	基层			75884.32		8463.57	80507.32	3758.46	92729.35		1083.73	1374.39	2932.77	5813.01	9353.99	113286		
29	304~1	水泥稳定基层			34866.08		668.68	43663.63	3758.46	48090.77		568.91	1001.78	415.03	2703.61	4750.21	57529		
30	304~1	200mm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	988.3	34866.08		668.68	43663.63	3758.46	48090.77		514.82	372.62	2517.75	3109.4	4603.79	55757	58.21	
31	304~5	贫混凝土基层			41018.24		7794.89	36843.69		44638.58		84.82	61.39	414.81	512.28	758.49	9187	69.86	
32	304~5	150mm厚C15混凝土基层	m2	131.5	6757.86		1284.23	6070.09		7354.32		430	311.23	2102.94	2597.12	3845.3	46570	93.14	
33	304~5	200mm厚C15混凝土基层	m2	500	34260.38		6510.66	30773.6		37284.26		3354.49	1474.51	11938.25	21414.62	30832.48	373409		
34	307	水泥混凝土面			283777.8		31009.12	255102.42	18289.65	304401.19		3320.23	1323.7	11681.41	21027.77	30316.57	367167		
35	307~1	水泥混凝土面			278749.14		30213.93	251006.81	18276.94	299497.67		3320.23	1323.7	11681.41	21027.77	30316.57	367167	538.66	
36	307~1	18cm厚抗折4.5Mpa混凝土	m3	681.63	278749.14		30213.93	251006.81	18276.94	299497.67		34.26	150.81	256.85	386.86	515.91	6242		
37	307~2	钢筋			5028.66		795.19	4095.61	12.72	4903.52		34.26	150.81	256.85	386.86	515.91	6242		
38	307~2	带肋钢筋	kg	1297.66	5028.66		795.19	4095.61	12.72	4903.52		34.26	150.81	256.85	386.86	515.91	6242	4.81	
39	309	路槽、路肩及中央分隔带			1183.7		1227.13		185.44	1412.56		91.83	34.29	436.96	97.19	186.56	2259		

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

编制范围：温岭市滨海镇农场园区-雨伞浦（C263）路面大中修工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
40	309~1	路肩培土	m3	46.89	1183.7		1227.13		185.44	1412.56		91.83	34.29	436.96	97.19	186.56	2259	48.18		
41	600	清单第600章交通安全设施			4857.84		533.78	3310.83	881.32	4725.92		117.12	202.43	248.61	384.16	511.04	6190			
42	605	道路交通标线			4857.84		533.78	3310.83	881.32	4725.92		117.12	202.43	248.61	384.16	511.04	6190			
43	605~1	热熔型涂料路面标线			4857.84		533.78	3310.83	881.32	4725.92		117.12	202.43	248.61	384.16	511.04	6190			
44	605~1~2	反光型	m2	134.88	4857.84		533.78	3310.83	881.32	4725.92		117.12	202.43	248.61	384.16	511.04	6190	45.89		
合计					394831.4		45860	345137.8	43527.77	434525.57		6389.63	3764.08	18011.48	29753.1	43959.95	579426			

第 3 页 共 3 页

03表

编制: 10823636

编制：10823636

复核：