

# 工程造价咨询报告书

咨询项目: 尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程

咨询业务类别: 施工标底编制

咨询报告日期: 2025年2月18日



浙江中瑞工程管理有限公司

咨询报告书编号：中瑞基建（2025）10091 号

咨询项目委托方全称：宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处

造价执业专用章：



咨询企业法定住所：宁波市鄞州区惠风东路 63 号利时金融大厦 A 座 1701

邮 编：315100

联系电话：0574-88223788 88112858

咨询作业期：2025 年 2 月

法定代表人：



技术负责人：

毛剑辉

项目负责人：

毛剑辉

执（从）

业资格（章）：

从事专业：



专业负责人：

执（从）业资格（章）：

从事专业



# 浙江中瑞工程管理有限公司

中瑞基建(2025)10091号

## 关于尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程 施工标底编制报告

### 宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处:

我们接受贵单位的委托,对由贵单位负责建设的尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程的施工标底进行了编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的资料,我们的责任是对该工程的施工标底进行编制。我们依据《工程造价咨询企业管理办法》(建设部令第149号)、《奉化区政府投资项目管理办法》(奉政发〔2020〕55号)、施工标底编制要求等相关资料,并结合相关造价文件规定进行编制。现将施工标底编制情况报告如下:

### 一、项目批准情况

本工程于2025年1月2日经宁波市奉化区发展和改革局《宁波市奉化区发展和改革局关于同意尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程初步设计的复函》(奉发改投〔2025〕2号)同意实施,工程统一项目代码为2409-330213-04-01-958144,具体内容如下:

1、建设规模和主要建设内容:工程位于尚田街道大岙村,全长0.568公里,分为主线 and 支线两条。主线起始于大岙村已规划农场北侧,终点至大岙村村北,设计桩号K0+000-K0+453,长约0.453km;支线起于主线K0+248.2处,终点至C272交叉口处,长约0.115km。工程按四级公路标准设计,设计速度20km/h,两线路基宽度为4.5m,行车道3.5m,两侧土路肩硬化各为0.5m。路面结构采用6cmAC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土+20cm水泥稳定碎石基层。设置波形护栏、标志、标线、里程碑、百米桩等设施。沿线新建1-3.3m盖板涵1道,新建1-0.6m圆管涵3道。

2、项目总投资及资金来源:工程总投资164.3万元,所需资金由上级补助和街道自筹解决。

3、工期:工程实施时间为2025年3月至2025年8月,工期共计5个月。

### 二、项目基本情况

#### 1、主要参建单位情况:

(1)建设单位:宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处;

(2)设计单位:宁波仁湖工程设计有限公司;

(3)招标代理单位：浙江中瑞工程管理有限公司；

(4)标底编制单位：浙江中瑞工程管理有限公司。

2、施工图设计情况：施工图范围内的路基工程、路面工程、交通安全设施工程等。

3、招标情况：

(1) 招标范围：施工图范围内的路基工程、路面工程、交通安全设施工程等；

(2) 招标方式：公开招标；

(3) 合同价款承包方式：固定单价合同；

(4) 招标工期：150 日历天；

(5) 质量等级要求：合格。

### 三、编制依据

1、建设单位提供的由宁波仁湖工程设计有限公司设计的《奉化区尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程》（2024年9月）施工图、设计答疑、标底编制要求等资料；

2、《宁波市人民政府办公厅关于进一步加强政府投资项目管理的通知》（甬政办发〔2019〕12号）；

3、《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目评审管理办法的通知》（奉政办发〔2023〕3号）；

4、《奉化区政府投资项目管理办法》（奉政发〔2020〕55号）；

5、《公路工程工程量清单预算第100章计列标准指导意见》的通知（浙交工管〔2024〕91号）；

6、《关于进一步明确〈公路建设工程项目概算预算编制办法〉及配套定额有关说明的函》（交路网函〔2021〕165号）；

7、《省交通运输厅关于印发〈关于进一步加强全省交通建设工程安全生产管理工作的若干规定〉的通知》（浙交〔2020〕104号）；

8、《交通建设工程工程量清单计价规范》（DB33/T 628.1-2021）；

9、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）；

10、交通部发《公路预算定额》（JTG/T 3832-2018）；

11、交通部发《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

12、省、市造价文件及其他有关造价依据。

### 四、施工标底编制情况

1、本工程施工标底编制范围为：施工图范围内的路基工程、路面工程、交通安全设施工程等。

2、本工程施工标底编制造价为 1265132 元（大写：壹佰贰拾陆万伍仟壹佰叁拾贰元整）。

## 五、附件

- 1、工程施工标底编制说明
- 2、工程施工标底编制书
- 3、奉发改投（2024）2 号
- 4、设计答疑
- 5、企业法人营业执照（副本）



主题词：尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程 施工标底 编制

抄 送：\_\_\_\_\_ 印制份数 4 份

# 尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程 施工标底编制说明

## 一、编制依据

1、建设单位提供的由宁波仁湖工程设计有限公司设计的《奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程》（2024年9月）施工图、设计答疑、标底编制要求等资料；

2、《宁波市人民政府办公厅关于进一步加强政府投资项目管理的通知》（甬政办发〔2019〕12号）；

3、《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目评审管理暂行办法的通知》（奉政办发〔2023〕3号）；

4、《奉化区政府投资项目管理办法》（奉政发〔2020〕55号）；

5、《公路工程工程量清单预算第100章计列标准指导意见》的通知（浙交工管〔2024〕91号）；

6、《关于进一步明确〈公路建设工程项目概算预算编制办法〉及配套定额有关说明的函》（交路网函〔2021〕165号）；

7、《省交通运输厅关于印发〈关于进一步加强全省交通建设工程安全生产管理工作的若干规定〉的通知》（浙交〔2020〕104号）；

8、《交通建设工程工程量清单计价规范》（DB33/T 628.1-2021）；

9、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）；

10、交通部发《公路预算定额》（JTG/T 3832-2018）；

11、交通部发《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

12、省、市造价文件及其他有关造价依据。

## 二、编制原则及办法

1、工程量：建设单位提供的由宁波仁湖工程设计有限公司设计的《奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程》（2024年9月）施工图、设计答疑、标底编制要求等；

2、取费标准：各种费率按部颁费率标准及浙交〔2019〕116号取值，计取冬季、雨季施工增加费、施工辅助费、规费及企业管理费；除浙交〔2019〕116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》有规定外，其余一律按部颁费率标准

取值；利润 7.42%，税金 9%；

3、人工单价：人工费及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价按浙交（2019）116 号《转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知》发布的 127.66 元/工日计取；

4、材料价格取定及先后顺序：《宁波建设工程造价信息》2025 年第 1 期奉化区市场信息价（奉化区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价）、浙江交通建设工程《质监与造价》2024 年第 12 期，无以上市场信息价材料按市场调研价计取（以上价格均为除税价）。

### 三、其他说明

1、工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 800 章的合计金额，保险费率暂定为 3%，第三者责任险投保金额为 100 万元，事故次数不限，保险费率暂定为 5%；保险费用结算时凭保单按实结算，若保单费用高于承包人合同保险费用的，建设单位按投标时保险费支付给承包人，超出部分由承包人自行承担；

2、施工环保费按 100 章以外各章清单预算合计额的 1.0%计列；安全生产费按第 100 章（不含保险费、安全生产费本身）至 800 章清单合计金额的 2%计取；安全生产费结算时由承包人应当随安全生产费用使用报表一并提供相应凭证，发票、实际使用记录、签认单等有效凭证，交监理单位、建设单位等有关部门确认后按实支付，支付总额不超过合同价款中的安全生产费。

3、本工程挖土方按普通土考虑。

4、本工程施工标底编制部分参照建设单位的要求计入，具体如下：

（1）本工程名称为尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程。

（2）本工程建筑渣土暂按外运 15km 考虑，计价按奉评审发（2024）2 号文件执行，其中 15km 按定额计取，每增运 1km 按奉发改价（2019）22 号文件计取，处置费按非国有场地处置 13 元/t 计取。结算时运距按实调整，运费、处置费结算施工单位需提供区综合执法局出具的清运证、工程签证联系单（由建设单位、监理单位、施工单位签署确认）、消纳证明和税务部门认可的渣土处置发票。

（3）交通指挥人员费暂不计列，结算时具体以实施方案及业主签证为准。

（4）本工程混凝土按商品外购考虑。

（5）本工程产生的拆除物由施工方自行处理，不计外运及处置费用。



5、石方经本项目利用后，多余石方运送至业主指定地点，暂按 1km 考虑，结算时需提供出场地及堆放地过磅单等资料。

6、未尽事宜，详见图纸及设计答疑，以上项目若与实际发生不同，结算时按实调整。

浙江中瑞工程管理有限公司

2025年2月18日



# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大乔至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大乔至七亩畝农村公路加密工程

第 1 页 共 6 页

03-3 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程数量	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7.42(%)	合计	税率9(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1		清单第100章 总																	34607		
2	101	工程保险费																	8765		
3	101-1	保险费																	8765		
4	101-1-1	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.000	3765					3765							3765			3765	3765.00
5	101-1-2	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.000	5000					5000							5000			5000	5000.00
6	102	工程管理																	25842		
7	102-2	施工环保费	总额	1.000	1231					1231							1231			1231	1231.00
8	102-3	安全生产费	总额	1.000	24611					24611							24611			24611	24611.00
9		清单第200章 路基工程																	539198		
10	202	场地清理																	8177		
11	202-2	挖除旧路面																	374		
12	202-2-2	沥青混凝土面层																	374		
13	202-2-2-1	铣刨	m <sup>3</sup>	5.800	260			86		190				6	33	20	31		374	374	64.45
14	202-3	拆除结构物																	7803		
15	202-3-1	钢筋混凝土结构	m <sup>3</sup>	20.400	4771			3464	130	1735			117	215	1119	379	644		7803	7803	382.50

编制:

复核:

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大香至七亩畈农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大香至七亩畈农村公路加密工程

第 2 页 共 6 页

03-3 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程数量	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7.42(%)	合计	税率9(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
16	203	挖方路基																	84110		
17	203-1	路基挖方																	84110		
18	203-1-1	挖土方	m3	1407.520	3795		557		3417	3974		71	129	410	296		439	5320	3.78		
19	203-1-2	挖石方																	27877		
20	203.1.2.2	机械开挖石方	m3	452.400	20886		2066	5245	14190	21501		284	714	1451	1624		2301	27260	61.62		
21	203-1-8	土方外运1.5km	m3	999.200	17776				17919	17919		257	347	654	1364		1849	22247	22.41		
22	203-1-9	土方非国有场地处置费	m3	999.200	23381			23381		23381							2104	25485	25.51		
23	203-1-10	石方利用后剩余部分外运1km	m3	452.400	2406				2425	2425		35	47	89	185		250	3012	6.70		
24	204	填方路基																	6948		
25	204-1	路基填筑																	6948		
26	204-1-3	利用土石混填	m3	352.000	5123		359		4944	5303		81	136	459	396		574	6769	19.74		
27	207	坡面排水																	199837		
28	207-1	边沟																	199837		
29	207-1-3	现浇混凝土																	199837		
30	207-1-3-4	C30混凝土	m3	168.400	105569		42215	109163	4375	155753		2025	3219	14117	8222		16501	149653	1186.69		
31	209	挡土墙																	240126		
32	209-3	砌体挡土墙																	240126		

编制：

复核：

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

第 3 页 共 6 页

03-3 表

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)				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7.42(%)	合计	税率9(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
33	209-3-2	浆砌片(块)石																220835		
34	209-3-2-1	M7.5浆砌片石(含挖、填方及泄水层)	m3	489.700	115169		44340	121540	5877	171557		1917	5153	14903	9070	18234	164446	220835	450.96	
35	209-3-1	压顶混凝土	m3	25.700	11924		2559	11828	1008	15395		193	283	907	920	1593	15820	19291	750.62	
36		清单第300章路面工程																		
37	304	基层																500276		
38	304-1	水泥稳定土基层																162027		
39	304-1-5	厚200mm(水泥含量5% 3.5MPa)	m2	2696.400	109767		964	134552	4143	139659		125	176	526	8167	13379	132140	162027	60.09	
40	305	透层、封层、黏层																	28374	
41	305-2	黏层	m2	483.400	671			663	8	671		5	21		52	67	816	817	1.69	
42	305-4	透封层	m2	2696.400	21091		998	20392	1023	22413		201	655	382	1629	2275	26233	27557	10.22	
43	306	沥青混凝土面层																	306501	
44	306-2	改性沥青混凝土面层																	306501	
45	306-2-1	细粒式改性沥青混凝土																	306501	
46	306-2-1-2	厚60mm	m2	3179.800	210785		1019	256610	6714	264343		179	229	766	15670	25307	252936	306501	96.39	

编制：

复核：

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

第 4 页 共 6 页

03-3 表

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)				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7.42(%)	合计	税率9(%)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	310	路面排水																1727	
48	310-4	集水井(0.6*1m)	座	1.000	1093		354	906	53	1313		22	47	117	85	143	1507	1727	1727.00
49	311	旧路面处理																1647	
50	311-5	路面灌缝	m	46.500	1244			1244		1244							1244	1244	26.75
51	311-7	防裂贴	m <sup>2</sup>	20.500	137		40	298		338		2	6	13	11	33	202	403	19.66
52		清单第400章桥梁、涵洞工程																84744	
53	419	圆管涵及倒虹吸管																7091	
54	419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵																7091	
55	419-1-6	φ0.6m钢筋混凝土圆管涵(开挖、回填塘渣、管道铺设、垫层、基座)	m	12.000	4849		956	4329	260	5545		66	183	332	379	586	6395	7091	590.92
56	420	盖板涵																77653	
57	420-1	开挖(含回填)	m <sup>3</sup>	138.450	2258		1768		784	2552		42	76	628	177	312	3493	3787	27.35
58	420-2	光圆钢筋	kg	199.600	837		176	692	16	884		6	27	59	65	94	1088	1136	5.69
59	420-3	带肋钢筋	kg	3215.300	12705		2042	11195	235	13472		78	409	701	979	1408	16280	17041	5.30

编制：

复核：

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

第 5 页 共 6 页

03-3 表

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)	定额建安费	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率7.42(%)	合计			费率9(%)	合计
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
60	420-5	C30砼盖板	m <sup>3</sup>	10.180	5237		1832	4951	6	6789		100	155	592	408	724	7216	8768	861.30	
61	420-6	C30砼台帽	m <sup>3</sup>	5.040	2987		798	2422	469	3689		71	107	285	235	395	4080	4782	948.81	
62	420-7	C30砼台身	m <sup>3</sup>	28.920	17986		5686	14647	1846	22179		434	682	1944	1417	2399	24862	29055	1004.67	
63	420-8	C30砼基础	m <sup>3</sup>	9.230	4555		954	4345	446	5745		80	123	334	353	597	6042	7232	783.53	
64	420-17	M7.5浆砌片石涵底铺砌	m <sup>3</sup>	12.870	2273		854	2680		3534		36	102	276	179	371	3237	4498	349.49	
65	420-18	砂石粒料垫层	m <sup>3</sup>	5.280	764		236	824		1060		12	34	76	60	112	1058	1354	256.44	
66	602	清单第600章交通安全设施																106307		
67	602	护栏																78718		
68	602-6	路侧波形梁钢护栏																78718		
69	602-6-1	G1-C-4E	m	318.000	71142		4734	52473	1331	58538		420	2283	1705	5479	6158	87187	74584	234.54	
70	602-8-5	A型圆型端头	个	10.000	1829		14	1622	6	1642		14	66	5	142	168	2224	2037	203.70	
71	602-8-6	B型半圆型端头	个	4.000	2066		14	1654	9	1677		13	69	6	159	173	2486	2097	524.25	
72	604	道路交通标志																16554		
73	604-1	单柱式交通标志(100*70cm路长牌)	个	1.000	1215		142	1153	41	1336		11	38	51	93	137	1545	1666	1666.00	
74	604-1	单柱式交通标志(△70cm减速让行标)	个	1.000	939		67	904	38	1009		7	30	26	73	103	1178	1248	1248.00	

编制：

复核：

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程  
 编制范围：奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程数量	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7.42(%)	合计	税率9(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
		志)																			
75	604-1	单柱式交通标志(φ60cm限制速度标志)	个	4.000	3095		263	2862	129	3254	22	96	239	99	239	334	3885	4044	1011.00		
76	604-8	里程碑	个	2.000	169		82	105	10	197	6	10	27	14	27	23	249	277	138.50		
77	604-10	百米桩	个	5.000	64		22	50	1	73	2	4	7	5	7	8	90	99	19.80		
78	604-15	道口标注(φ140*1200mm、高强度红色反光膜、高强度白色反光膜、C25砼基础、钢筋)	根	32.000	6808		965	6200	126	7291	82	232	529	324	529	762	8737	9220	288.13		
79	605	道路交通标线																11035			
80	605-1	热熔型涂料路面标线																9378			
81	605-1-2	反光型	m2	215.000	7181		851	5050	1308	7209	111	324	565	396	565	774	9351	9378	43.62		
82	605-7	视线诱导设施																1657			
83	605-7-2	附着式轮廓标	个	40.000	1373		36	1359		1395	2	8	103	12	103	137	1635	1657	41.43		
		合 计			840787	0	121513	805469	74882	1036471	0	7135	16443	43831	59743	101499	1069438	1265132	0.00		

编制：

复核：

# 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

序号	工程类别	措施费(%)										企业管理费(%)								规费(%)				
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114						0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.122	0.192	0.060	0.271	3.392	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
2	石方		1.018						0.470	0.176	1.194	0.470	2.792	0.108	0.204	0.054	0.259	3.417	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
3	运输		1.136						0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.118	0.132	0.065	0.264	1.953	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
4	路面	0.198	1.093						0.818	0.321	1.612	0.818	2.427	0.066	0.159	0.049	0.404	3.105	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266	0.045	0.513	4.489	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
6	构造物 I	0.288	0.753						1.201	0.262	1.303	1.201	3.587	0.114	0.274	0.065	0.466	4.506	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
7	构造物 I (缘石不计费)		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114	0.274	0.065	0.466	4.506	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
8	构造物 II	0.393	0.883						1.537	0.333	1.609	1.537	4.726	0.126	0.348	0.070	0.545	5.815	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
9	构造物 III (桁梁)	0.721	1.730						2.729	0.622	3.073	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
10	构造物 III (栏杆不计费)	0.721							2.729	0.622	1.343	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
11	技术复杂大桥	0.446	1.052						1.677	0.389	1.887	1.677	4.143	0.101	0.208	0.059	0.637	5.148	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
12	钢材及钢结构(桁梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164	0.047	0.653	3.210	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
13	钢材及钢结构(栏杆以外)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164	0.047	0.653	3.210	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
14	费率为0																							
15	路面(隧道不计费)	0.198							0.818	0.321	0.519	0.818	2.427	0.066	0.159	0.049	0.404	3.105	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
16	构造物 I (凉亭不计费)	0.288							1.201	0.262	0.550	1.201	3.587	0.114	0.274	0.065	0.466	4.506	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
17	构造物 III (除桥以外)	0.721	1.730						2.729	0.622	3.073	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300
18	钢材及钢结构(除桥以外)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164	0.047	0.653	3.210	14.000	0.500	8.000	1.300	8.500	32.300

编制：

复核：



# 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程  
 编制范围：奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

第 1 页 共 3 页 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	127.66		25	电焊条	kg	2009011	5.92	
2	机械工	工日	1051001	127.66		26	螺栓	kg	2009013	8.33	
3	普C25-32.5-2(商)	m <sup>3</sup>	1511008	414.00		27	铁件	kg	2009028	4.53	
4	普C30-32.5-2(商)	m <sup>3</sup>	1511009	428.00		28	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
5	细粒式改性沥青混凝土(商)	m <sup>3</sup>	1513010	1345.00		29	铁钉	kg	2009030	4.70	
6	水泥碎石(商)	m <sup>3</sup>	1515004	248.00		30	U形锚钉	kg	2009034	4.27	
7	预制构件	m <sup>3</sup>	1517001	435.00		31	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
8	HPB300钢筋	t	2001001	3230.00		32	石油沥青	t	3001001	3699.00	
9	HRB400钢筋	t	2001002	3372.00		33	乳化沥青	t	3001005	3333.33	
10	钢丝绳	t	2001019	5970.09		34	汽油	kg	3003002	8.41	
11	8~12号铁丝	kg	2001021	4.73		35	柴油	kg	3003003	7.28	
12	20~22号铁丝	kg	2001022	5.82		36	电	kW·h	3005002	0.62	
13	型钢	t	2003004	3230.00		37	水	m <sup>3</sup>	3005004	5.63	
14	钢板	t	2003005	3451.00		38	原木	m <sup>3</sup>	4003001	1550.00	
15	钢管	t	2003008	4510.00		39	锯材	m <sup>3</sup>	4003002	1504.42	
16	镀锌钢板	t	2003012	3875.00		40	PVC塑料管(Φ50mm)	m	5001013	6.41	
17	钢管立柱	t	2003015	4510.00		41	硝酸炸药	kg	5005002	11.97	
18	型钢立柱	t	2003016	3230.00		42	非电毫秒雷管	个	5005008	3.16	
19	波形钢板	t	2003017	3875.00		43	导爆索	m	5005009	2.05	
20	钢板	t	2003025	4510.00		44	防裂贴	m <sup>2</sup>	5007001-1	13.00	
21	组合钢模板	t	2003026	4510.00		45	油漆	kg	5009002	15.38	
22	钢钎	kg	2009002	6.32		46	热熔涂料	kg	5009008	3.89	
23	空心钢钎	kg	2009003	6.84		47	黏土	m <sup>3</sup>	5501003	11.65	
24	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	31.88		48	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	5503005	217.44	

编制:

复核:

# 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

编制范围：奉化区尚田街道大香至七亩畝农村公路加密工程

第 2 页 共 3 页 . 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	路面用石屑	m <sup>3</sup>	5503015	146.00		73	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1129.53	
50	片石	m <sup>3</sup>	5505005	102.32		74	9~16t轮胎式压路机	台班	8003066	666.95	
51	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	5505013	125.43		75	16~20t轮胎式压路机	台班	8003067	780.11	
52	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	5505015	125.43		76	热熔标线设备	台班	8003070	841.17	
53	32.5级水泥	t	5509001	314.00		77	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094	4426.83	
54	φ600mm以内混凝土排水管	m	5511008	180.00		78	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	186.77	
55	铝合金标志	t	6007002	20177.00		79	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	154.23	
56	反光玻璃珠	kg	6007003	3.45		80	3m <sup>3</sup> 以内混凝土搅拌运输车	台班	8005028	834.32	
57	反光膜	m <sup>2</sup>	6007004	204.00		81	15m <sup>3</sup> /h以内混凝土搅拌站	台班	8005056	810.21	
58	其他材料费	元	7801001	1.00		82	2t以内载货汽车	台班	8007001	365.91	
59	设备摊销费	元	7901001	1.00		83	4t以内载货汽车	台班	8007003	495.60	
60	105kW以内履带式推土机	台班	8001004	1210.43		84	6t以内载货汽车	台班	8007005	507.55	
61	0.6m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	869.22		85	10t以内载货汽车	台班	8007007	681.08	
62	1.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1225.78		86	6t以内自卸汽车	台班	8007013	590.13	
63	2.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1529.28		87	8t以内自卸汽车	台班	8007014	693.65	
64	1.0m <sup>3</sup> 以内轮胎式装载机	台班	8001045	598.76		88	20t以内自卸汽车	台班	8007019	1129.56	
65	12~15t光轮压路机	台班	8001081	602.07		89	6000L以内洒水车	台班	8007041	723.43	
66	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	936.97		90	10000L以内洒水车	台班	8007043	1117.80	
67	20t以内振动压路机	台班	8001090	1492.35		91	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	683.07	
68	蛙式夯土机	台班	8001095	25.89		92	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	751.56	
69	7.5m以内稳定土摊铺机	台班	8003015	1622.41		93	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1392.43	
70	石屑撒布机	台班	8003030	725.53		94	50kW以内单筒慢速电动卷扬机	台班	8009081	181.11	
71	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040	847.36		95	32kW·A以内交流电焊机	台班	8015028	185.91	
72	4.5m以内沥青洒布机(带找平)	台班	8003057	1346.57		96	3m <sup>3</sup> /min以内机动空压机	台班	8017047	293.66	

编制:

复核:



# 表T.2 工程量清单计价汇总表

项目名称：尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

标段：奉化区尚田街道大岙至七亩畝农村公路加密工程

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	清单 第100章 总则	34607
2	200	清单 第200章 路基工程	539198
3	300	清单 第300章 路面工程	500276
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞工程	84744
5	600	清单 第600章 交通安全设施	106307
6		第100章至700章清单合计	1265132
7		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	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即6--7)=8	1265132
9		计日工合计	
10		暂列金额	
11		投标报价(6+9+10)=11	1265132













# 宁波市奉化区发展和改革局文件

奉发改投〔2025〕2号

## 宁波市奉化区发展和改革局关于同意尚田 街道大岙至七亩畈农村公路加密工程 初步设计的复函

宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处：

你街道《关于要求审批尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程初步设计的函》（奉尚办〔2024〕60号）文悉，经研究，原则同意该工程的初步设计。工程统一项目代码：2409-330213-04-01-958144。现具体函复如下：

一、项目建设必要性：工程路段现状为村内机耕路，路面坑洼不平，通行条件较差，影响了村民交通出行。同时作为周边经济作物的运输通道，却无法满足不同运输需求，制约村经济发展。为提升该路段通行条件，改善村民生产生活水平，方便村民出行，助力乡村振兴，有必要建设该项目。

二、建设规模和主要建设内容：工程位于尚田街道大岙村，全长0.568公里，分为主线 and 支线两条。主线起始于大

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

岙村已规划农场北侧，终点至大岙村村北，设计桩号 K0+000-K0+453，长约 0.453km；支线起于主线 K0+248.2 处，终点至 C272 交叉口处，长约 0.115km。工程按四级公路标准设计，设计速度 20km/h，两线路基宽度为 4.5m，行车道 3.5m，两侧土路肩硬化各为 0.5m。路面结构采用 6cmAC-13C 细粒式 SBS 改性沥青混凝土+20cm 水泥稳定碎石基层。设置波形护栏、标志、标线、里程碑、百米桩等设施。沿线新建 1-3.3m 盖板涵 1 道，新建 1-0.6m 圆管涵 3 道。

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

三、项目总投资及资金来源：工程总投资约 164.3 万元，所需资金由上级补助和街道自筹解决。

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

四、项目建设工期：工程实施时间为 2025 年 3 月至 2025 年 10 月，工期共计 7 个月。

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

五、项目招标方案见附件

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

希接文后抓紧办理相关手续，尽快组织实施，项目开工时请向统计部门报送统计报表，并严格按照《奉化区政府投资项目管理办法》等有关规定，通过投资在线平台 3.0 及时、准确报送项目开工、建设进度、竣工等基本信息。

此复。

宁波市奉化区发展和改革局



抄送：自然资源和规划分局、财政局、交通局、统计局。

宁波市奉化区发展和改革局

2025 年 1 月 2 日印发

## 附件

# 建设项目招标方案核准意见书

项目名称：尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程

单位名称：宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处

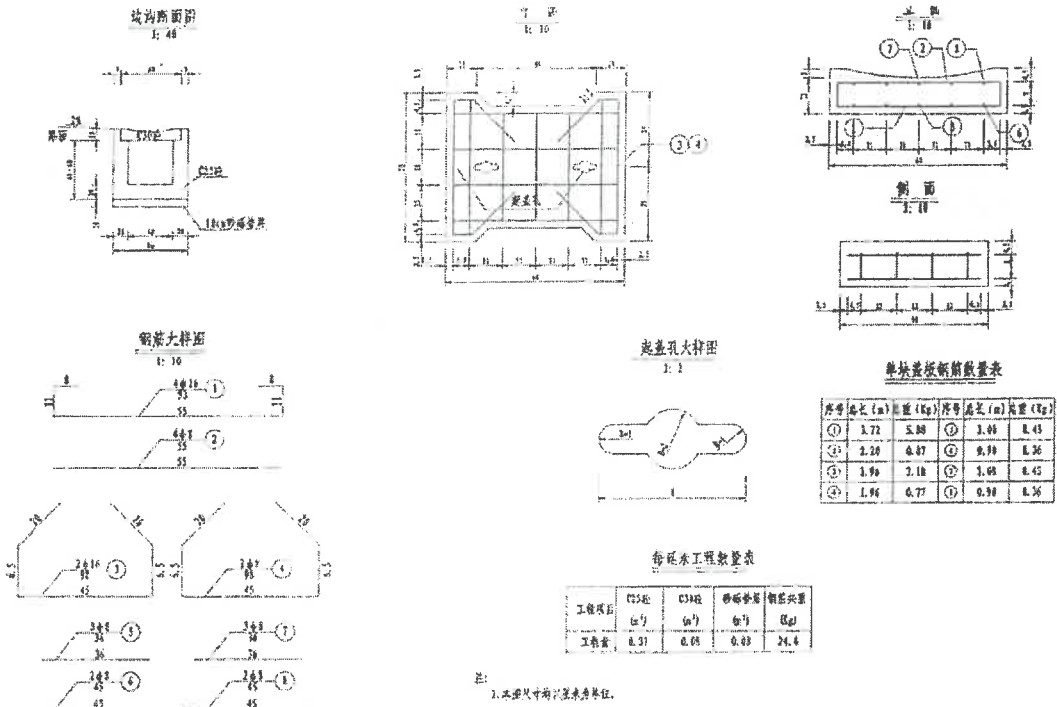
招标内容	招标方式	招标组织形式	备注
施工	公开招标	委托招标	



# 奉化区尚田街道大岙至七亩畈农村公路加密工程 设计答疑

1. 边沟预制钢筋砼盖板缺少详图及钢筋做法;

回复: 边沟盖板采用满足承压要求的成品预制钢筋砼盖板, 详图可参考下图——



2. 未见原有道路拆除相应工程量, 是否含板块拆除, 若有, 清单 20cm 是否为混凝土板块拆除工程量;

回复: 本工程无凿除砼路面工程量。



