

咨询报告书编号：科信建编字[2021]340037 号

咨询项目委托方全称：温岭市滨海镇金闸村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：宁波市高新区江南路 598 号九五国际大厦 A 幢 10 楼

邮 编：315040

联系电话：0574-87326368

咨询作业期：

法定代表人：



技术负责人：



项目经理：



从事专业：

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：

(土建)

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：

(安装)

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：

(市政、绿化、交通、水利等)

咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司

Zhejiang Kexin Joint Engineering Project Management Consulting CO.,Ltd

科信建编字[2021]340037 号

关于滨海镇 C209 火叉港~金清金闸段水泥砼路面修复 工程预算编制的报告

温岭市滨海镇金闸村股份经济合作社：

我公司受贵方委托，对滨海镇 C209 火叉港~金清金闸段水泥砼路面修复工程进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为滨海镇 C209 火叉港~金清金闸段水泥砼路面修复工程，起点 K2+000，终点 K2+424，位于金闸村辖区。本次修复为修复水泥砼路面及水泥稳定碎石基层。

本工程建设单位：温岭市滨海镇金闸村股份经济合作社

本工程设计单位：台州福尔通公路工程设计有限公司

二、预算编制依据

1、建设单位提供的《滨海镇 C209 火叉港~金清金闸段水泥砼路面修复工程》施工图纸。

2、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG/TB3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/TB3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/TB3833-2018），造价文件：浙交[2019]116 号《转发交通部 2018 年第 86 号公告的通知》。浙江省交通运输厅发布浙交[2019]116 号文件。

3、材料价格：根据浙江交通建设工程《质监与造价》2021 年第七期（总第 205 期）温岭除税平均价、《台州建设工程造价信息》（2021 年第 8 期）温岭地区（除税价）及台州（除税价）。

4、人工价格：浙江省交通运输厅发布浙交[2019]116 号文件，人工（含机械工，按 127.66 元/工日计取）。

三、计价方式及取费标准

1、计价方式：采用工程量清单计价。

2、工程项目类别：四级公路

3、按《公路建设工程项目概算预算编制办法》及浙交[2019]116号规定，计取的措施费：冬季施工增加费（准二区）、雨季施工增加费（Ⅱ区7个月）、夜间施工不计，高原施工不计，风沙施工不计，沿海地区不计，行车干扰按2001~3000考虑，工地转移不计职工探亲不计，职工取暖不计，施工辅助、财务费用按定额直接费为基数计取，主副食补贴综合里程计5km。企业管理费（基本费用、财务费用）；规费（四险一金）按标准计取（养老保险）。利润率7.42%，税金9%。

四、工程计量有关说明

1、工程一切险的投保金额为工程量清单100章（不含工程一切险和第三方责任险和保险费）至第300章的合计金额，保险费率为2.19%；第三者责任险的投保金额为100万元，保险费率为3.8%。费率参照温岭市交通运输局工程保险公开招标费率。

2、本工程安全生产管理费率为2.0%（参考浙江省交通运输厅文件浙交（2020）104号）。

3、档案资料编制费按2000元考虑。

4、本工程路面、路基凿除后石渣外运按3KM考虑，弃置费不另计。

5、本工程考虑暂列金额按3%考虑，即5122元（除税价）。

6、本工程施工用水、用电承包人自行解决，电费按0.59元/kw.h、水费按5.53元/m³，计算。

五、预算造价

本工程预算编制造价为175868元（大写：壹拾柒万伍仟捌佰陆拾捌元整）。

附件：1、工程预算书

浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司（公章）

2021年9月14日

主题词： 工程预算 编制

抄送：

共印： 5 份

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：滨海镇C209火义港`金清金闸段水泥砼路面修复工程																									
编制范围：滨海镇C209火义港`金清金闸段水泥砼路面修复工程																									
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		基本 费用	主副 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	
											I	II													
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	
01	土方		1.29					4.78	0.52		6.06	0.52		0.13			0.27	0.40	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
02	石方		1.19					4.04	0.47		5.23	0.47		0.12			0.26	0.38	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
03	运输		1.31					4.64	0.15		5.96	0.15		0.13			0.26	0.39	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
04	路面	0.20	1.27					4.05	0.82		5.51	0.82		0.09			0.40	0.49	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
05	隧道								1.20			1.20		0.10			0.51	0.62	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
06	构造物 I	0.29	0.88					2.69	1.20		3.87	1.20		0.12			0.47	0.59	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
06-1	构造物 I (绿化)		0.88					2.69	1.20		3.58	1.20		0.12			0.47	0.59	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
07	构造物 II	0.39	1.06					2.92	1.54		4.37	1.54		0.14			0.55	0.69	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
08	构造物 III (一般)	0.72	2.00					2.75	2.73		5.46	2.73		0.25			1.09	1.34	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
08-1	构造物 III (室内)	0.72						2.75	2.73		3.47	2.73		0.25			1.09	1.34	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
08-2	构造物 III (桥梁)	0.72	2.00					2.75	2.73		5.46	2.73		0.25			1.09	1.34	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
08-3	构造物 III (设备安装)	0.72						2.75	2.73		3.47	2.73		0.25			1.09	1.34	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
09	技术复杂大桥	0.45	1.23						1.68		1.68	1.68		0.12			0.64	0.75	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
10	钢材及钢结构 (一般)								0.56			0.56		0.11			0.65	0.77	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.56			0.56		0.11			0.65	0.77	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.56			0.56		0.11			0.65	0.77	14.00	0.50	8.00	1.30	8.50	32.30	

第 1 页 共 1 页04表

复核:

编制: T

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：滨海镇C209火义港、金洁金闸段水泥砼路面修复工程
编制范围：滨海镇C209火义港、金洁金闸段水泥砼路面修复工程

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	T.口	1001001	127.66		19	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1193.57	
2	机械T.	T.口	1051001	127.66		20	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030	1489.75	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4991.00		21	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1184.13	
4	HRB400钢筋	t	2001002	4601.00		22	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	644.25	
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6.19		23	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	584.87	
6	电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.68		24	机械自身质量18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	739.38	
7	石油沥青	t	3001001	3381.00		25	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模航400m	台班	8003077	1376.85	
8	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	6.85		26	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	276.33	
9	煤	t	3005001	561.95		27	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	8003085	226.73	
10	电	kW·h	3005002	0.59		28	机动破路机LPR300	台班	8003101	227.80	
11	水	m³	3005004	5.53		29	装载质量6t以内自卸汽车 CA/CQ340X	台班	8007013	571.61	
12	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合 规格	m³	4003002	1681.00		30	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1095.90	
13	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m³	5503005	281.00		31	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	183.35	
14	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m³	5505013	186.00		32	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
15	碎石未筛分碎石统料堆方	m³	5505016	165.00		33	定额基价	元	1999	1.00	
16	32.5级水泥	t	5509001	424.00							
17	其他材料费	元	7801001	1.00							
18	设备摊销费	元	7901001	1.00							

编制: T

复核: