

宁波市江北区发展和改革委员会文件

北区发改基〔2023〕303号

关于同意 2023 年江北区寺慈线振兴桥危桥改造和路面提升工程项目实施方案的复函

江北区公路管理段：

你单位《关于 2023 年江北区寺慈线振兴桥危桥改造和路面提升工程项目建议书的请示》（北区公〔2023〕16 号）收悉。经研究，原则同意项目建议书（项目代码：2302-330205-04-01-532296），具体复函如下：

一、项目地址、主要建设内容

寺慈线位于江北区慈城镇。

主要建设内容为对寺慈线振兴桥危桥改造以及寺慈线 K14+950-K15+150、K17+200-K17+700、K18+060-18+450、K18+800-K19+270、K19+700-K20+015 段沥青路面提升改造，实施全长 1.875km，公路设计采用三级公路标准，设计速度 40km/h，路基宽度 8m，双向两车道。包括路基工程、路面工程、桥梁工程及交通安全设施等。

二、投资及资金来源

项目投资估算约 999.89 万元，其中建安费约 866.43 万

元，建设工程其他费 104.34 万元，预备费 29.12 万元。

建设资金由区财政统筹安排。

三、招标方案

本项目施工、勘察设计、代建+监理等招标方式采用公开招标方式，招标组织形式采用委托招标形式。

四、项目建设期限

项目建设周期约为 6 个月。

望接文后抓紧组织项目实施。

此复。

附件：项目投资估算汇总表

宁波市江北区发展和改革局

2023 年 2 月 22 日

项目投资估算汇总表

序号	项目	单位	数量	单位造价 (元)	费用 (万 元)	备注
一	公路养护工程费	I + II + ... + V			866.42	100.00%
I	临时工程				56.82	6.56%
1	施工期交通组织费				56.82	
II	路基工程	1+2+3+4			28.39	3.28%
1	盖板边沟清理	m	347	30.00	1.04	
2	新增雨水口	座	11	2500.00	2.75	
3	雨水排出口	处	2	12000.00	2.40	
4	新增 DN300 钢筋混凝土管	m	185	1200.00	22.20	
III	路面工程	1+2+3+4			654.69	75.56%
1	沥青路面病害处治工程	(1) + (2) + (3) + (4)			135.71	
(1)	热沥青灌缝	m ²	342	6.00	0.21	
(2)	热沥青	m	220	4.80	0.11	
(3)	聚酯玻纤布	m ²	220	20.00	0.44	
(4)	路基注浆	m ²	8720	155.00	135.17	
2	路面加铺工程	(1) + (2) + ... + (12)			512.42	
(1)	铣刨原沥青路面(厚度 5cm)	m ²	15640	6.65	10.40	
(2)	铣刨原沥青路面(厚度 7cm)	m ²	15040	7.39	11.11	
(3)	铣刨废渣外运 20km	m ³	1835	64.42	11.82	
(4)	5cmSBS 改性 AC-13C 沥青混凝土面层(玄武岩骨料)	m ²	15640	100.41	157.04	
(5)	7cmSBS 改性 AC-20C 沥青混凝土面层	m ²	15040	109.62	164.87	
(6)	改性乳化沥青粘层	m ²	15640	2.50	3.91	
(7)	液体沥青透层	m ²	15040	5.04	7.58	
(8)	ES-3 型稀浆封层	m ²	15040	11.64	17.51	
(9)	SBS 改性 AC-20C 沥青混凝土调平层	m ³	702	1508.66	105.91	
(10)	原压顶挖除	m ³	134	90.61	1.21	
(11)	拆除压顶废渣外运 20km	m ³	134	80.53	1.08	
(12)	C30 混凝土压顶	m ³	229	872.50	19.98	
3	C30 砼侧平石更换	(1) + (2) + (3)			1.05	
(1)	侧平石拆除	m	260	2.00	0.05	
(2)	C30 混凝土侧石 (12*30*100cm)	m	130	45.31	0.59	
(3)	C30 混凝土平石 (25*10*100cm)	m	130	31.47	0.41	
4	接坡路面	(1) + (2) + (3) + (4)			5.50	
(1)	20cm4.5MPa 水泥混凝土面层	m ²	250	165.27	4.13	
(2)	10cm 级配碎石垫层	m ²	280	26.99	0.76	
(3)	挖普通土方	m ³	90	3.78	0.03	
(4)	余土外运 20Km	m ³	90	64.42	0.58	
IV	桥涵工程	1+2+3+...+24			95.08	10.97%
1	桥面铺装	m ²	126	323.67	4.08	
2	梁板	m ³	17	4042.22	6.82	
3	盖梁、台帽、台身	m ³	39	5404.86	21.23	

4	护栏	m	36	1405.55	5.06	
5	桥头接坡	m ²	77	1263.09	9.70	
6	裂缝注浆	m	36	158.60	0.57	
7	界面剂	m ²	624	29.93	1.87	
8	混凝土保护剂(水泥基渗透结晶涂装)	m ²	150	73.48	1.10	
9	阻锈剂(含除锈、保护剂及阻锈剂各1层)	m ²	1	250.00	0.01	
10	勾缝	m	101	36.29	0.37	
11	泄水孔	个	8	19.95	0.02	
12	整体式雨水算	个	8	500.00	0.40	
13	施工平台	m ²	52	200.00	1.04	
14	伸缩缝疏通并更换橡胶条	m	17	50.95	0.09	
15	彩钢围挡	m ²	60	200.00	1.20	
16	基坑支护(拉森钢板桩 L=9m, SP-IV 型, 租期 3 个月)	m	40	2500.00	10.00	
17	围堰(拉森钢板桩 L=9m, SP-IV 型, 租期 3 个月)	m	30	2500.00	7.50	
18	抽水	m ³	50	1.05	0.01	
19	多功能养护机冲洗	m ²	150	190.00	2.84	
20	裂缝封闭	m	36	36.29	0.13	
21	桥名牌	套	2	200.00	0.04	
22	河砍挡墙拆除及恢复	项	1	10000.00	1.00	
23	人行便桥	项	1	20000.00	20.00	
24	聚合物砂浆(2cm)	m ²	1	126.91	0.01	
V	沿线设施		1+2+...+22		31.45	3.63%
1	单柱式标志牌 Φ89mm×3400mm/△900mm	套	10	1710.11	1.71	
2	单柱式标志牌 Φ89mm×3400mm/△900mm 拆除重建	套	3	2067.48	0.62	
3	单柱式标志牌△900mm 版面新增	套	1	334.54	0.03	
4	单柱式标志牌△900mm 版面更换	套	6	322.69	0.19	
5	单柱式标志牌 Φ89mm×3400mm/800×800mm	套	5	1791.42	0.90	
6	单柱式标志牌 Φ89mm×3400mm/800×800mm 拆除重建	套	1	2128.96	0.21	
7	单柱式标志牌 800×800mm 版面更换	套	2	411.43	0.08	
8	II级反光热熔型标线	m ²	1061	61.43	6.51	
9	道口标柱拆除新建	根	9	253.09	0.23	
10	道口标柱新建	根	60	240.39	1.44	
11	道口标柱反光膜更换、柱帽增加	根	14	81.53	0.11	
12	减速带拆除重建	m	94	193.09	1.82	
13	减速带新增	m	217	161.44	3.50	
14	太阳能爆闪灯(6格双面)新增	套	1	3600.00	0.36	
15	太阳能爆闪灯(6格双面)更换	套	5	4000.00	2.00	
16	波形梁护栏 Gr-B-4C 除锈喷漆(暂按每米 1.2m ²)	m	1785	43.60	7.78	
17	波形梁护栏 Gr-B-4C 版面更换	m	80	119.38	0.96	
18	波形梁护栏 Gr-B-4C 拆除重建	m	20	200.30	0.40	
19	波形梁护栏 Gr-B-4C 护栏加高	m	1000	25.00	2.50	
20	附着式轮廓标	个	100	7.96	0.08	
21	百米桩移位	个	3	21.03	0.01	

22	百米桩新增	个	1	16.05	0.00	
二	设备购置费用					
三	公路养护工程其他费用			1+2+3	104.34	
1	养护工程管理费				29.50	
(1)	养护工程管理经费				29.50	
2	养护工程监理费				23.83	
3	养护工程前期工作费			(1) + (2) + (3) + (4)	44.01	
(1)	公路养护工程设计费				26.05	
(2)	公路养护工程勘察、路况检测费				8.44	
(3)	招标代理服务费				6.93	
(4)	设计、监理、施工招标文件及招标标底文件编制费				2.60	
4	其他费用			(1) + (2)	7.00	
(1)	现状管线迁改				6.00	
(2)	通信电杆改移				1.00	
四	第一、二、三部分费用合计			一+二+三	970.77	
五	预备费(按3%计)				29.12	
六	工程总投			四+五	999.89	

抄送：各相关单位

宁波市江北区发展和改革委员会

2023年2月22日印发

