

舟山市发展和改革委员会文件

舟发改审批〔2020〕5号

关于嵊泗县泗礁岛车客渡码头工程 初步设计的批复

嵊泗县发展和改革局：

你单位转报的《关于要求审批嵊泗县泗礁岛车客渡码头工程初步设计的请示》（嵊发改〔2019〕271号）及附件收悉，根据我委舟发改审批〔2019〕124号的批复内容、行业审查意见（舟交函〔2019〕27号）、专家及部门联审意见、初步设计文本及工程概算等相关材料，经研究，现就项目初步设计批复如下：

一、建设内容和规模

项目选址位于嵊泗县泗礁岛，李柱山客运码头北侧洞石山岛南面。该项目新建2个1000总吨级客运泊位（水工结构按靠泊3000总吨级船舶设计）、1个3000总吨级车渡泊位（水

工结构按靠泊 5000 总吨级船舶设计)及相应配套设施。设计年通过能力为客 119.4 万人次、车辆 4.8 万辆。项目使用岸线 314 米,总用海面积控制在 7.7863 公顷内。

二、总平面布置

原则同意《初步设计》推荐的总平面布置方案。

码头靠泊平台呈 L 型布置,自西向东依次由 1#客运平台、转角墩、车渡靠泊平台、2#客运平台及栈桥组成,并设置人行风雨廊道。1#客运平台前沿线位于-6.7 米~-11.5 米(国家 85 高程,下同)等深线之间,方位角为 $N0^{\circ} \sim N180^{\circ}$,靠泊平台平面尺寸为 90 米×14 米;转角墩连接 1#客运平台和车渡靠泊平台,平面尺寸为 17 米×17 米;车渡靠泊平台前沿线位于-6.5 米~-7.0 米等深线之间、2#客运平台前沿线位于-10.0 米~-11.0 米等深线之间,方位角均为 $N90^{\circ} \sim N270^{\circ}$,靠泊平台平面尺寸分别为 83 米×14 米和 107 米×35.15 米,码头顶面高程均为 3.4 米;码头平台通过新建一座 188 米×13 米的栈桥与后方陆域连接,顶面高程为 3.4 米~5.0 米,坡度为 2%,栈桥两侧各布设 2.5 米宽人行道。

三、结构型式

原则同意《初步设计》推荐的结构方案。

1#客运平台、车渡靠泊平台均采用高桩梁板式结构,排架间距为 7.0 米,每樞排架下设 4 根 $\Phi 1200$ 毫米嵌岩灌注桩,上部结构均采用上下横梁加立柱的框架式结构,面板采用叠

合面板。2#客运平台分两个结构段，其中第一结构段由门架墩、桥台墩、连接桥及钢引桥组成，门架墩、桥台墩均采用高桩墩式结构，桩基均采用 $\Phi 1200$ 毫米嵌岩灌注桩；连接桥采用高桩梁板式结构，桩基采用 $\Phi 1200$ 毫米嵌岩灌注桩，上部结构采用上下横梁加立柱的框架式结构，面板采用叠合面板。第二结构段采用高桩梁板式结构，每榀排架下设8根 $\Phi 1200$ 毫米嵌岩灌注桩，上部结构采用上下横梁加立柱的框架式结构，面板采用叠合面板；栈桥采用高桩梁板式结构，排架间距为7.0米，每榀排架下设3根 $\Phi 1000$ 毫米嵌岩灌注桩，上部结构采用现浇横梁加叠合面板结构。

四、环保

按照法律法规和生态环境部门批复要求，落实施工期间与项目建成运营后的生态环境保护工作，需要配套建设环保设施与主体工程同时设计，同时施工、同时投入使用。

五、其他

原则同意《初步设计》生产与辅助、供电照明、信息与通信、给水排水、消防、安全、劳动卫生、节能等设计。

六、概算及工期

经浙江天隆工程管理有限公司审核，核定该工程概算为9350.98万元，建设资金除争取上级补助外，由嵊泗县级财政资金安排解决。该工程建设工期为18个月。

请据此设计施工图，控制施工图预算。

根据《政府投资条例》（国务院令 第 712 号）第二十三条的有关规定，除因国家政策调整、价格上涨、地质条件发生重大变化等原因，政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。政府投资项目不得由施工单位垫资建设。

附件：工程概算汇总表

舟山市发展和改革委员会

2020 年 1 月 9 日

附件:

工程概算汇总表

序号	工程或费用项目名称	概算价值 (万元)					技术经济指标			总投资 (%)	备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值 (元)		
一	第一部分 工程费用	7460.72	82.42	100.00	0.00	7643.14				81.74	
1	1#客运平台	1234.18				1234.18	m2	1530.00	8067	13.20	90*17m
2	转角墩	460.67				460.67	座	1.00		4.93	17*17m
3	车渡靠泊平台	1058.97				1058.97	m2	1162.00	9113	11.32	83*14m
4	2#客运平台	2137.38				2137.38	m2	3597.00	5942	22.86	107*35.5m (含钢桥)
5	栈桥	1235.24				1235.24	m2	2256.00	5475	13.21	188*12m
6	炸礁	146.38				146.38	m3	5000.00	293	1.57	
7	挖泥	79.55				79.55	m3	26000.00	31	0.85	
8	岸线整治	695.88				695.88	m	620.00	11224	7.44	
9	陆域场地整平	254.07				254.07	m2	34660.00	73	2.72	
10	管理房	22.40				22.40	m2	56.00	4000	0.24	7*4m, 2座
11	液压机房	6.00		70.00		76.00	m2	15.00	4000	0.81	5*3m, 1座
12	公用设施工程	50.00	82.42	30.00	0.00	162.42	项	1.00		1.74	
12.1	码头电气照明、给排水消防工程		72.42			72.42	项	1.00		0.77	
12.2	水土保持、环保工程	30.00				30.00	项	1.00		0.32	
12.3	智能化工程		10.00	30.00		40.00	项	1.00		0.43	
12.4	助航导航等	20.00				20.00	项	1.00		0.21	
13	临时工程费及施工措施费	80.00				80.00	项	1.00		0.86	
二	第二部分 工程建设其他费用				1262.55	1262.55				13.50	
1	建设用海使用费				8.09	8.09				0.09	
2	建设单位管理费				301.56	301.56				3.22	
3	前期工作费				146.00	146.00				1.56	
3.1	工可报告编制评估				30.00	30.00				0.32	估列
3.2	环境影响评估				15.00	15.00				0.16	估列
3.3	海域使用论证				18.00	18.00				0.19	估列
3.4	通航安全评估				18.00	18.00				0.19	估列

3.5	波浪推算、测流、水域测量				50.00	50.00				0.53	估列
3.6	安全预评价等其他前期费				15.00	15.00				0.16	估列
4	勘察费设计费				473.49	473.49				5.06	
4.1	地质勘察费				60.00	60.00				0.64	按照以往同地区合同价, 1.5万元每孔计列
4.2	设计费				344.71	344.71				3.69	
4.3	施工图预算				34.47	34.47				0.37	
4.4	设计文件第三方技术咨询费				34.31	34.31				0.37	
5	监理费				203.51	203.51				2.18	
5.1	建设工程施工监理费				166.83	166.83				1.78	
5.2	其他相关服务费				16.68	16.68				0.18	
5.3	施工期环境监理费				20.00	20.00				0.21	估列
6	研究实验费				18.00	18.00				0.19	估列
7	招标代理费				31.33	31.33				0.34	
7.1	工程招标费				25.84	25.84				0.28	
7.2	服务招标费				5.50	5.50				0.06	
8	竣工验收前相关费用				30.00	30.00				0.32	估列
9	工程保险费				30.57	30.57				0.33	按工程费用4‰计取
10	第三方审计费、专项评估等				20.00	20.00				0.21	估列
三	第三部分 预留费用				445.28	445.28				4.76	
1	基本预备费				445.28	445.28				4.76	5%
四	建设期贷款利息				0.00	0.00				0.00	
五	概算总金额	7460.72	82.42	100.00	1707.84	9350.98				100.00	

浙江政务服务网
工程建设项目审批管理
线审批监管平台

浙江政务服务网
工程
投资项目在线审批监管平台

浙江政务服务网
工程建设项目审批管理系统

浙江政务服务网
工程建设项目审批管理系统
投资项目在线审批监管平台

浙江政务服务网
工程
投资项目在线审批监管平台

浙江政务服务网
工程建设项目审批管理系统

浙江政务服务网
工程建设项目
审批监管平台

附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：市交通运输局、港航和口岸管理局、自然资源和规划局，舟山海事局，嵊泗县交通运输局，嵊泗县财政局，嵊泗县政务办。

舟山市发展和改革委员会办公室

2020年1月9日印发

项目代码:2019-330922-55-01-802054