



舟山市发展和改革委员会文件

舟发改审批〔2019〕31号

关于定海册子交通码头工程 初步设计的批复

定海区发展和改革局：

你单位转报来的《关于要求批复定海册子交通码头工程初步设计的请示》（定发改投资〔2019〕3号）及附件收悉，根据市交通运输局行业审查意见（舟交函〔2019〕10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、建设地点和规模

本工程选址位于定海区册子岛南岸，新建500总吨级交通码头1座及相应的配套设施，码头通过能力11.7万人次/年。项目总用海面积0.3858公顷，使用岸线60米。

二、总平面布置

原则同意初步设计文本推荐的总平面布置方案。

对现有货运码头进行改造后在其前沿新建一座码头靠泊平台，改造后的栈桥长 22.1m，宽 8.0m。现有码头平台改造后长 47.6m，宽 10m，顶标高为 3.30m（85 高程）。

新建码头靠泊平台方位角与现有货运码头方位角一致，为 $N80^{\circ} \sim 260^{\circ}$ ，前沿线位于 7.0m（85 高程）等深线附近。新建靠泊平台尺寸为 $60 \times 10\text{m}$ ，顶标高为 3.30m（85 高程），栈桥接岸端顶标高为 4.00m（85 高程）。

三、结构型式

原则同意初步设计文本推荐的结构型式。

新建码头平台采用高桩框架式结构，排架间距 7m，每樁排架下布置 3 根 $\Phi 1000\text{mm}$ 嵌岩灌注桩。上部结构采用上下横梁加立柱的框架式结构，面板采用叠合板。改造码头平台采用高桩梁板式结构，拆除现有码头上部结构，桩基利用现有码头桩基，桩上为上下横梁加立柱的框架结构，面板采用叠合板。改建栈桥采用高桩梁板式结构，桩基除利用现有桩基外，在每排架新建 1 根 $\Phi 800\text{mm}$ 嵌岩灌注桩，桩上现浇横梁，横梁上设叠合面板。

四、公用设计

原则同意生产与辅助设计。

原则同意供电、照明、信息与通信、给水排水、采暖、

通风、供热与动力、消防、安全、劳动卫生、节能等设计。

五、环保

按环评批复部门要求，落实施工期间与项目建成运营后的环保工作，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。

六、工程概算

经定海区政府投资项目预算（造价）编审中心审核，核定工程概算为 1517.76 万元，项目所需资金除部省补助外，其余由定海区政府自筹解决。

七、工期

本工程建设工期为 12 个月。

八、其他

在施工图阶段进一步完善安全设施及配套工程设计。

附件：工程概算汇总表



总 概 算 表

工程名称：定海册子交通码头工程（总平方案一结构方案一）

序号	工程项目或费用名称	概 算 价 值 (万元)					技术经济指标			占总投资 (%)	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	工程费用	1097.79	26.91	10.00	0.00	1134.70				74.76	
1	码头平台及后平台	666.02				666.02					
2	码头栈桥改扩建	69.45				69.45					
3	老码头平台及栈桥上部结构拆除	116.27				116.27					
4	码头公用设施工程	5.00	20.22	10.00		35.22					
4.1	码头电气照明、给排水及消防工程		20.22			20.22					
4.2	助航导航、监控等工程	5.00		10.00		15.00					
5	环境整治和绿化保护工程	50.00				50.00					
6	临时工程费及施工措施费	73.60				73.60					
7	风雨连廊	64.82	6.69			71.51					
7.1	建筑工程	64.82				64.82					
7.2	弱电工程		6.69			6.69					
8	码头平台及栈桥饰面工程	52.63				52.63					
二	其它费用				310.79	310.79				20.48	
1	海域使用金				5.00	5.00					估列
2	建设单位管理费				27.39	27.39					
3	建设管理其他费				16.48	16.48					
4	工程建设监理费				31.17	31.17					
5	前期工作费				75.00	75.00					
5.1	前期咨询费（建议书、工可编制及评估费等）				10.00	10.00					
5.2	环境保护评估费				10.00	10.00					

5.3	通航安全评估				12.00	12.00					
5.4	海域使用论证费				10.00	10.00					
5.5	安全预评价				8.00	8.00					
5.6	海洋环境监测				25.00	25.00					
6	勘察费设计费				76.57	76.57					
6.1	海域测量、测流及波浪数模				20.00	20.00					
6.2	地质勘查				16.20	16.20					
6.3	设计费				40.37	40.37					
7	设计审查费				8.00	8.00					
8	工程保险费				6.17	6.17					
9	其他（竣工检测、安全监管等）				20.00	20.00					
10	政策处理费用				45.00	45.00					
三	预留费用				72.27	72.27				4.76	
1	基本预备费				72.27	72.27					费率5%
四	建设期贷款利息				0.00	0.00					
五	概算总金额	1097.79	26.91	10.00	383.06	1517.76				100.00	

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：市招管办、市交通运输局、市港航管理局、市海洋与渔业局、市环保局、市规划局，舟山海事局，定海区人民政府，定海区交通运输局、定海区海洋与渔业局、定海区财政局。

舟山市发展和改革委员会办公室

2019年4月9日印发

项目代码：2018-330902-55-01-059431-000