

陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目初步设计

评审会专家评审意见

2020年6月16日，陆丰市碣石临港工业园开发有限公司（建设单位）在陆丰市组织召开了《陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目初步设计》（以下简称《初步设计》）评审会。参会单位有陆丰市交通运输局、中交四航局港湾工程设计院有限公司（设计单位）等单位的代表及特邀专家3名（名单附后）。与会专家和代表听取了建设单位对本项目建设背景的介绍、设计单位对《初步设计》文件的汇报，经认真讨论，形成专家评审意见如下：

一、总体评价

《初步设计》文件的编制符合交通运输部《港口工程初步设计文件编制规定》的要求，章节内容较齐全，达到初步设计的深度，各专业设计方案合理，同意《初步设计》的推荐方案。《初步设计》经修改、完善后，可作为下阶段的工作依据。

二、建设规模

对陆丰市碣石海洋工程基地外侧3公里开展边坡修整护岸工程，建成护岸长2.3公里。项目建设内容符合陆丰市发展和改革局文件《关于陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目可行性研究报告的批复》（陆发改[2020]27号）。

三、总平面布置

本工程护岸总长约2.3公里，总平面布置方案基本合理，同意推荐总平面布置方案一。

四、水工建筑物

水工建筑物采用浆砌块石斜坡护岸结构，水工结构设计方案基本合理。

五、同意环保、安全、职业卫生、施工方法等设计内容。

六、工程概算

工程概算编制依据和编制方法符合国家及行业有关规定。

七、意见和建议

- 1、优化水工建筑物断面结构。
- 2、复核挡土墙稳定及地基承载力。
- 3、完善施工条件、施工方法内容。
- 4、根据与会代表和专家意见修改完善《初步设计》。

专家签名: 冯永辉 沈红兵 吴新

2020年6月16日

项目名称	陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目		
专家姓名	汤永辉	职称	高工
专业分工	水运工程	日期	2020年5月16日
专家意见	一、总体评价: 《初设》内容较全面,资料较充实,利用的主要技术参数、规范合适,图文表述清晰,文件的编制符合交通运输部《港口工程初步设计文件编制规定》的要求,达到了初步设计的深度,经适当修改完善后可作为下一阶段工作的依据。 二、意见与建议: 1. 断面中集水沟支槽在砌石上是否合适,建议优化调整。 2. 设有开垦的断面砌石是否足种,建议改为平的。 3. 田坎开山土建议补充含泥的标准。 4. 开挖边坡能否分砂层利用1:1坡度是否稳定,尤其在水位变动区域,建议复核。 5. 进一步复核挡墙稳定性,地基承载力。 6. 完善施工条件、部位和施工进度内容。 7. 建议浆砌石挡墙改用碎石砼墙。 8. P48有110规范,建议复核更新。 9. 浆砌石斜坡建议加勾缝。		
结论	通过	专家签名	汤永辉

项目名称	陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目		
专家姓名	沈红良	职称	高工
专业分工	总图	日期	2020.6.16
专家意见	一、总体评价。 设计内容和深度基本满足相关文件的编制规定。同意设计提出的推荐方案。 二、建议。 ①涉及到局部用海的问题，需征求海洋部门的意见，尽快落实。 ②堤顶海侧增加挡墙。 ③总平面布置图的主要技术指标补充护岸标准。 ④补充护岸平、立面图。（结构专业） ⑤设计说明的总论章节，补充平面方案介绍，及主要建设项目技术指标表。 ⑥补充与工程批复的符合性的论述内容。		
结论	通过	专家签名	沈红良

项目名称	陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目		
专家姓名	吴小欣	职称	高工
专业分工	工程造价	日期	2020.6.16
专家意见	工程概算编制依据,编制方法符合相关规定,套用定额正确,取费合理,编制深度达到要求,经修改完善后可作为下一步工作依据 意见及建议: 1. 专题报告费建议按实计列。 2. 检测监测费建议在研究试验费中计列。 3. 建议核实水泥,商品混凝土,土工布等材料单价。 4. 建议落实是否缴交海域使用金。		
结论	通过	专家签名	吴小欣

《陆丰市碣石海洋工程基地护岸项目》

评审会专家签到表

日期： 年 月 日

序号	姓名	身份证号码	电话	签到
1	沈红云	14262319770318	13904161831	沈红云
2	潘永辉	440105195509281215	13502981298	潘永辉
3	吴小颖	44010519690228541X	13711776652	吴小颖

会议签到表

[illegible]