

# 第五章 工程量清单

## 总 说 明

本清单拟建 2022 年临高县美夏二级渔港旧防波堤维修加固工程，建设旧防波堤修复 64m，旧防波堤加固 144m，配套系船柱设施 3 个，设置沉降观测点 14 个。

### 一、编制依据：

- 1、交通运输部关于发布的《水运工程工程量清单计价规范（2020）》
- 2、交通部交水发布的《沿海港口水工建筑工程定额（2019）》、《沿海港口水工建筑工程参考定额》、《沿海港口水工建筑及装卸机械设备安装工程船舶机械艘(台)班费用定额》、《水运工程砼和砂浆材料用量定额》、《沿海港口水工建筑及装卸机械设备安装工程定额工、料、机基价单价》；
- 3、根据“关于建筑业营业税改征增值税调整海南省建设工程计价依据的实施意见”规定；

### 二、编制方法：

- 1、交通部交水发布的《沿海港口水工建筑工程定额（2019）》及海南省建设厅颁布的各专业计价及综合定额；
- 2、海南省建设标准定额站主办的《海南省工程造价信息》临高地区（2022 年 06 期）价格，缺省部分按暂定价格或实际市场价格；

### 三、计算说明：

- 1、工程量计算依据施工图的及施工规范、定额计算规则。





## 分部分项工程量清单表

单位工程名称：旧防波堤修复

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	100401009001	基础石方开挖	1.机械挖防波堤石方；破碎、撬移、解小、翻渣、清面，装车、运输、卸车等	m3	878.98		
2	100403001001	200~400kg垫层块石	1、填(铺)筑部位：防波堤；2、材料品种：块石；3、规格200—400kg；4、铺(铺)筑厚度：参照设计图	m3	380.84		
3	100403001002	二片石垫层	1、填(铺)筑部位：防波堤；2、材料品种：二片石；3、规格参照设计图；4、铺(铺)筑厚度：参照设计图	m3	147.64		
4	100602064001	护底	1、填(铺)筑部位：防波堤护底块石；2、材料品种：块石；3、规格100—200kg；4、铺(铺)筑厚度：参照设计图	m3	394.14		
5	100601043003	2t扭王字块制作	1、单件体积：0.87m3；2、重量：2t；3、安装位置：防波堤外海侧；4、混凝土规格及强度等级：C35；	件	522		
6	100601043002	2t扭王字块安装	1、单件体积：0.87m3；2、重量：2t；3、安装位置：防波堤外海侧；4、混凝土规格及强度等级：C35；	件	522		
7	100404005001	浆砌块石挡墙（M15）	1、材料品种及规格：浆砌块石挡墙；2、砂浆强度等级：M15；3、结构及砌筑要求：参照设计图	m3	103.68		
8	100403011001	挡墙后回填10~100kg块石	1、材料品种及规格：10—100kg块石；2、水深、填筑要求：参照设计图	m3	185.6		
9	100403001003	200~400kg护脚	1、填(铺)筑部位：防波堤护脚；2、材料品种、规格：200—400kg块石；3、铺(铺)筑厚度、碾压要求：参照设计图	m3	349.44		
10	100403001004	碎石垫层（路面下）	1、填(铺)筑部位：防波堤路面垫层；2、材料品种、规格：级配碎石；3、铺(铺)筑厚度：10cm；4、碾压要求：参照设计图	m3	21.12		
11	100602062001	现浇C30混凝土路面	1、浇筑部位：防波堤路面；2、混凝土规格及强度等级：C30；	m3	83.2		
12							
13		本页小计					



## 分部分项工程量清单表

单位工程名称：旧防波堤加固

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	综合价 (元)
1	100401009001	基础石方开挖	1. 岩石破碎方式及要求, 岩石类别、开挖面坡度、运距等; 1、材料品种及规格: 浆砌块石挡墙; 2、砂浆强度等级: M15; 3、结构及砌筑要求: 参照设计图	m <sup>3</sup>	2469.42		
2	100403004001	填(铺)筑倒滤层	1. 填(铺)筑部位、厚度、材料品种及规格、运距等; 1、填(铺)筑部位: 防波堤倒滤层; 2、材料品种及规格: 二片石;	m <sup>3</sup>	646.56		
3	100403001001	200~400kg垫层块石	1. 填(铺)筑部位、材料品种、规格、铺(铺)筑厚度、运距、碾压要求等; 1、填(铺)筑部位: 防波堤; 2、材料品种: 块石; 3、规格 200—400kg; 4、铺(铺)筑厚度: 参照设计图	m <sup>3</sup>	804.96		
4	100403001002	二片石垫层	1. 填(铺)筑部位、材料品种、规格、铺(铺)筑厚度、运距、碾压要求等; 1、填(铺)筑部位: 防波堤; 2、材料品种: 二片石; 3、规格参照设计图; 4、铺(铺)筑厚度: 参照设计图	m <sup>3</sup>	272.16		
5	100602064001	护底	1. 浇筑部位, 构件规格, 混凝土规格及强度等级, 运距等; 1、填(铺)筑部位: 防波堤护底块石; 2、材料品种: 块石; 3、规格 100—200kg; 4、铺(铺)筑厚度: 参照设计图	m <sup>3</sup>	742.32		
6	100601043001	2t扭王字块制作	1. 单件体积、重量, 安装位置, 混凝土规格及强度等级, 运距等; 1、单件体积: 0.87m <sup>3</sup> ; 2、重量: 2t; 3、安装位置: 防波堤外海侧; 4、混凝土规格及强度等级: C35;	件	1088		
7	100601043002	2t扭王字块安装	1. 单件体积、重量, 安装位置, 混凝土规格及强度等级, 运距等; 1、单件体积: 0.87m <sup>3</sup> ; 2、重量: 2t; 3、安装位置: 防波堤外海侧; 4、混凝土规格及强度等级: C35;	件	1088		
8	100404003001	浆砌护坡	1. 材料品种及规格、砂浆强度等级、结构及砌筑要求、运距等; 1、材料品种及规格: C20流动性混凝土灌砌护坡; 2、砂浆强度等级: M10; 3、结构及砌筑要求: 参照设计图;	m <sup>3</sup>	103.68		
9	FB001	沉降观测点设置	1. 高程观测点	个	14		
10	101000004001	系船柱	1、系船柱能力: 详见设计图; 2、混凝土强度等级: 详见设计图。	个	3		
11							
12		本页小计					