

高公岛渔港基础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

高公岛渔港基础配套设施建设项目护
岸及码头建设工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

总 说 明

工程名称： 高公岛渔港基础配套设施建设项目护岸及码头建设工程

第 1 页 共 1 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基
础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		护岸修复						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：自行勘察现场确定 2. 挖土深度：自行勘察现场确定 3. 开挖、清理、外运、运距由投标人结合现场，综合考虑自主报价	m3	534.68			
2	040202011001	碎石垫层	1. 名称：碎石垫层 2. 厚度：200mm	m2	161.86			
3	040202015001	水泥稳定碎石	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：200mm	m2	140.6			
4	040203007001	混凝土面层	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：250mm 3. 含模板、切缝、养护等费用 4. 参照《港口道路与堆场铺面设计规范》	m2	129.52			
5	040305002001	抛石棱体	1. 抛石棱体 2. 规格：60~100kg 3. 具体要求详见设计图纸	m3	365.09			
6	040103001001	回填石料	1. 回填拆除石块 2. 具体要求详见设计图纸	m3	27.85			
7	011609001001	栏杆拆除	1. 拆除现有木栏杆 2. 拆除、清理、外运、运距由投标人结合现场，综合考虑自主报价	m	34.2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基
础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	040309003001	栏杆	1. 安装现场同款木栏杆 2. 含栏杆基础预埋等内容 3. 具体要求详见设计图纸及现场原有木栏杆	m	34.2			
9	040301001001	预应力混凝土U形板桩	1. 类型：预应力混凝土U形板桩 600（210）-II型（工厂预制） 2. 桩长：17m 3. 混凝土板桩具体参数详见设计图纸 4. 含施打费用	根	34			
10	011811001001	混凝土垫层	1. 基础类型：10cm素砼垫层 2. 强度：预拌C20 3. 含模板	m ²	1.34			
11	040303024001	护面混凝土	1. 名称、部位：护面混凝土 2. 混凝土强度等级：预拌C40 3. 含模板	m ³	17.54			
12	040303004001	混凝土桩帽梁	1. 部位：帽梁 2. 混凝土强度等级：预拌C40 3. 含模板 4. 分段长度不小于10m，结构缝宽30mm，缝内填充聚氨酯	m ³	65.28			
13	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB300 2. 钢筋规格：Φ8	t	0.017			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基
础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
14	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ14	t	1.233			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ16	t	2.896			
16	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20	t	2.139			
17	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ22	t	1.463			
18	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ25	t	1.157			
		码头修复						
19	041001008002	拆除砼路面	1. 拆除部位: 拆除砼路面 2. 拆除厚度: 200mm 3. 拆除混凝土强度: C30 4. 拆除、清理、外运、运距等由投标人综合考虑自主报价	m3	40.32			
20	041001008001	拆除混凝土胸墙	1. 拆除部位: 拆除混凝土胸墙 2. 拆除厚度: 600mm 3. 拆除混凝土强度: C30 4. 拆除、清理、外运、运距等由投标人综合考虑自主报价	m3	164.65			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
21	041001003001	拆除碎石垫层	1. 拆除部位：拆除碎石垫层 2. 拆除厚度：200mm 3. 拆除、清理、外运、运距等由投标人综合考虑自主报价	m ²	403.2			
22	041001011001	拆除原系船柱、橡胶护舷等附属设施	1. 拆除部分：拆除原系船柱、橡胶护舷等附属设施 2. 该项拆除内容包含剩余需要拆除的全部内容 3. 拆除、清理、外运、运距等由投标人结合现场，综合考虑自主报价，结算不做调整	项	1			
23	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：预拌C35 2. 厚度：200mm 3. 含模板、切缝、养护等内容	m ²	188			
24	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5% 2. 厚度：18cm	m ²	360			
25	040303002001	混凝土胸墙	1. 混凝土强度等级：预拌C35 2. 胸墙分段处结构缝宽20mm，采用低发泡聚乙烯泡沫板填缝 3. 含模板、切缝、填缝、养护等内容	m ³	189.6			
26	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：HPB300 2. 钢筋规格：Φ8	t	0.015			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
27	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ10	t	0.421			
28	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12	t	0.895			
29	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ14	t	2.467			
30	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ16	t	1.032			
31	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ18	t	11.197			
32	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋环 2. 材料规格:Φ32	t	0.64			
33	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:预埋钢板Q235B 2. 材料规格:厚度14mm	t	14.844			
34	040901008001	植筋	1. 材料种类:HRB400 2. 材料规格:20 3. 植入深度:≥500mm 4. 植筋胶品种:植筋胶 5. 具体要求详见设计图纸	根	1280			
35	040309009001	泄水孔	1. 材料品种:PVC管泄水孔 2. 管径:Φ60mm	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基
础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
36	011208002001	150kN系船柱	1. 名称：150kN系船柱 2. 壳体：铸铁，规格HT20-40，壳体均涂红丹底漆和防锈面漆各两道，柱头颜色可用黄黑漆间涂 3. 系船柱安装完毕后，壳内浇筑砼C30 4. 锚栓：A3，规格M30 L=1154，单个构件含4个锚栓 5. 螺母：A3，规格GB45-66（A），单个构件含4个螺母 6. 垫圈：A3，规格GB95-66，单个构件含4个螺母 7. 定位板：A3，规格600*600*6 8. 具体要求详见设计图纸	个	12			
37	040901009003	U型环	1. 材料种类：U型环A、U型环B、U型环C 2. 材料规格：Φ32mm	t	1.876			
38	040901009004	锚链	1. 材料种类：CM490锚链钢 2. 材料规格：Φ26锚链	t	4.817			
39	04B001	轮胎护舷	1. 名称：轮胎 2. 规格：外径=900mm，厚度350mm	个	260			
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基础配套设施建设项目护岸及码头建设工程

工程名称：护岸及码头护轮槛修复工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.31				
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基
础配套设施建设项目
护岸及码头建设工程

工程名称：港池开挖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040301001001	预应力混凝土U形板桩	1. 类型：预应力混凝土U形板桩 600(210)-II型(工厂预制) 2. 桩长：17m 3. 混凝土板桩具体参数详见设计图纸 4. 含施打费用	根	40			
2	040305002001	抛石棱体	1. 抛石棱体 2. 规格：60~100kg 3. 具体要求详见设计图纸	m3	300			
3	040101005001	港池开挖	1. 施工采用挖-运-吹工艺 2. 水域疏浚中采用8m³抓斗式挖泥船施工，再通过1000方的自航泥驳运输至纳泥区附近岸边，运输距离约12公里，然后通过1000方/小时的吹泥船将疏浚物从泥驳吹泥至纳泥区，吹泥距离约400米，纳泥区位于连云港港旗台作业区液体散货泊位南侧吹填区域内 3. 具体要求详见设计图纸	m3	36000			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：高公岛渔港基础配套设施建设项目护岸及码头建设工程

工程名称：港池开挖工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31				
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

