

防城港渔漓港区第五作业区513-516号
泊位北侧出海口排水改造工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

2023年07月10日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）
工程计价软件测评合格编号：2016J02

工程量清单项目总价表			
工程名称：防城港渔湾港区第五作业区513-516号泊位北侧出海口排水改造工程			
序号	单位工程名称	金额(元)	备注
一	一般项目		一般项目计价表
二	工程费用		工程费用汇总表
	总计		

一般项目计价表

工程名称：防城港渔湾港区第五作业区513-516号泊位北侧出海口排水改造工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	金额(元)	备 注
一般项目计价表			总额		
1	100100103000	保险费	总额		
1.1	100100103001	建筑工程一切险及第三者责任险	总额		工程费用的3%报价
1.2	100100103003	安全生产责任保险	总额		工程费用的1.5%报价

工程费用汇总表

工程名称:防城港渔澇港区第五作业区513-516号泊位北侧出海口排水改造工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程量清单计价表

工程名称:防城港渔湾港区第五作业区513-516号泊位北侧出海口排水改造工程

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
雨水截流井土建						
		土石方工程				
1	040101003001	挖基坑土方 土壤类别：三类土 挖土深度：6m以内	m³	856.63		
2	040103001001	回填土方 非膨胀粘性土，分层压实，压实系数不小于0.94	m³	804.28		
3	040103002001	余方弃置 运距：暂定5KM	m³	52.35		
		水处理工程				
4	040305001001	碎石垫层 材料品种、规格:碎石 厚度:200mm	m³	6.73		
5	010501001001	垫层 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C20 包括模板制作安装	m³	2.50		
6	040601006001	池底 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级：P8 厚度：50cm 包括模板制作安装	m³	11.52		
7	040601007001	池壁 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级：P8 厚度：400mm 包括模板制作安装	m³	27.58		
8	040601011001	顶板 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C40 包括模板制作安装	m³	1.08		
9	040901001001	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	6.140		
10	桂010516004001	电渣压力焊接 规格种类:电渣压力焊	个	97		
11	040901009001	预埋铁件	t	0.339		
12	040601016001	爬梯	t	0.139		

		25爬梯不锈钢316L竖向间距@300 DN40拉手钢管不锈钢316L δ=3mm 涂环氧富锌底漆两道、醇酸磁漆面漆二道 运距：1km				
13	040601027001	池底防水（池内） 部位：池底板 采用1:2防水水泥砂浆抹面，厚20mm	m²	9.00		
14	040601027002	池内壁防水 部位：池内壁 采用1:2防水水泥砂浆抹面，厚20mm	m²	67.33		
15	040502008001	套管制作、安装 防水套管规格及施工详见国标02S404	个	3		
16	桂040601032001	井、池渗漏试验 容量54m³	座	1		
17	FA060301000001	钢格栅盖板 盖板规格型号:DGP32, 不锈钢316L	t	0.148		
	041101	脚手架工程				
18	桂041101007001	双排钢脚手架	m²	75.60		
抽水井土建						
		土石方工程				
19	040101003001	挖基坑土方 土壤类别：三类土 挖土深度：6m以内	m³	1372.22		
20	040103001001	回填土方 非膨胀粘性土，分层压实，压实系数不小于0.94	m³	959.89		
21	040103002001	余方弃置 运距：暂定5KM	m³	412.33		
		水处理工程				
22	040305001001	碎石垫层 材料品种、规格:碎石 厚度:200mm	m³	30.74		
23	010501001001	垫层 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C20 包括模板制作安装	m³	15.09		
24	040601006001	池底 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级：P10 厚度：100cm 包括模板制作安装	m³	194.86		
25	040601007001	池壁 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级：P10	m³	175.14		

		厚度：500mm 包括模板制作安装				
26	040601011001	顶板 混凝土种类：泵商砼 混凝土强度等级：C40 包括模板制作安装	m³	7.50		
27	040901001001	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	70.550		
28	桂010516004001	电渣压力焊接 规格种类：电渣压力焊	个	1534		
29	桂040901012001	钢筋机械连接 规格种类：直形螺纹套筒连接件 Φ32	个	476		
30	040901009001	预埋铁件	t	0.985		
31	040601016001	爬梯 25爬梯不锈钢316L竖向间距@300 涂环氧富锌底漆两道、醇酸磁漆面漆二道 运距：1km	t	0.263		
32	040601016002	栏杆 扶手DN60不锈钢 δ=3mm 立杆DN40不锈钢316L δ=3mm 涂环氧富锌底漆两道、醇酸磁漆面漆二道 运距：1km	m	37.00		
33	040601027001	池底防水（池内） 部位：池底板 采用1:2防水水泥砂浆抹面，厚20mm	m²	81.00		
34	040601027002	池内壁防水 部位：池内壁 采用1:2防水水泥砂浆抹面，厚20mm	m²	219.34		
35	040502008001	套管制作、安装1400 防水套管规格及施工详见国标02S404	个	1		
36	桂040601032001	井、池渗漏试验 容量：575.6m³	座	1		
37	060212017001	不锈钢格栅网 盖板规格型号：DGP32, 不锈钢316L	t	0.458		
	041101	脚手架工程				
38	桂041101007001	双排钢脚手架	m²	302.40		
雨水收集池土建						
		土石方工程				
39	040101001001	挖一般土方 土壤类别：三类土 挖土深度：6m以内	m³	7469.94		
40	040103001001	回填土方 非膨胀粘性土，分层压实，压实系数不小于0.94	m³	5352.19		
41	040103002001	余方弃置 运距：暂定5KM	m³	2117.75		
		水处理工程				

42	040305001001	碎石垫层 材料品种、规格:碎石 厚度:200mm	m³	249.75		
43	010501001001	垫层 混凝土种类:泵商砼 混凝土强度等级:C20 包括模板制作安装	m³	124.86		
44	040601006001	池底 混凝土种类:泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级:P8厚度:100cm 包括模板制作安装	m³	1427.12		
45	040601007001	池壁 混凝土种类:泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级:P8 厚度:500mm 包括模板制作安装	m³	275.04		
46	040601007002	池壁(隔墙) 混凝土种类:泵商砼 混凝土强度等级:C40 抗渗等级:P8 厚度:250mm 包括模板制作安装	m³	41.00		
47	040901001001	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	134.140		
48	桂010516004001	电渣压力焊接 规格种类:电渣压力焊	个	1468		
49	桂040901012001	钢筋机械连接 规格种类:直形螺纹套筒连接件 Φ32	个	2096		
50	040901009001	预埋铁件	t	1.836		
51	040601016001	栏杆 扶手DN60不锈钢 δ=3mm 立杆DN40不锈钢316L δ=3mm 涂环氧富锌底漆两道、醇酸磁漆面漆二道 运距:1km	m	130.80		
52	040601016002	爬梯 25爬梯不锈钢316L竖向间距@300 涂环氧富锌底漆两道、醇酸磁漆面漆二道 运距:1km	t	0.375		
53	040601027001	池底防水(池内) 部位:池底板 采用1:2防水水泥砂浆抹面,厚20mm	m²	990.00		
54	040601027002	池内壁防水 部位:池内壁 采用1:2防水水泥砂浆抹面,厚20mm	m²	903.00		

55	010903004001	橡胶止水带 CB300*6-20橡胶止水带	m	65.00		
56	011201003001	沥青麻素填充 宽20mm	m²	38.38		
57	桂040601032001	井、池渗漏试验 容量4052.163	座	1		
58	040502008001	套管制作、安装DN200 防水套管规格及施工详见国标02S404	个	4		
	041101	脚手架工程				
59	041101004001	钢管脚手架 双排 10m以内	m³	730.80		
工艺设备						
		B1 机械设备安装工程-雨水截流井				
60	040602031001	圆形闸门Φ1400mm 材质：316L	座	1		
61	040602035001	手电两用启闭机 螺杆材质：不锈钢2Cr13	台	1		
		B9 给排水、燃气工程-抽水井				
62	030109001001	雨水提升泵①WQ4500-7-132 Q=4500m³/h H=7m N=132kW 材质：316L 配套液位计、控制柜、链条、导杆、水下 电缆、安装附件等	台	2		
63	030109001002	雨水提升泵②WQ1800-7-75 Q=1800m³/h H=7m N=75kW 材质：316L 配套液位计、控制柜、链条、导杆、水下 电缆、安装附件等	台	1		
64	040602001001	316L不锈钢格栅B=1600mm, H=5800m, α =75° 材质：316L 栅隙20mm	套	1		
65	031001003001	316L不锈钢管DN600 材质：316L	m	30.00		
66	030804003001	钢制90°弯头DN600 材质：316L	个	4		
67	031002001001	立管支架DN600 材质：316L	个	6		
68	031001003002	316L不锈钢管DN400 (D426×9) 材质：316L	m	15.00		
69	030804003002	钢制90°弯头DN400 材质：316L	个	2		
70	031002001002	立管支架DN400 材质：316L	个	3		
71	030817008001	柔性防水套管DN600 材质：316L	个	2		
72	030817008002	柔性防水套管DN400 材质：316L	个	1		
73	040503002001	混凝土支墩 C20混凝土	m³	0.80		
		B9 给排水、燃气工程-雨水收集池				

74	030109001003	雨水提升泵③WQ150-15-15 Q=150m³/h H=15m N=15kW 材质：316L 配套液位计、控制柜、链条、导杆、水下 电缆、安装附件等	台	4		
75	031003003001	球形止回阀QH44-10 DN200 材质：316L	个	4		
76	031003003002	弹性座封闸阀RVHX-200-10Q DN200 PN1.0MPa 材质：316L	个	4		
77	031003010001	可曲挠橡胶接头DN200 PN1.0MPa	个	4		
78	031001003003	316L不锈钢管DN200 (D216×6) 材质：316L	m	40.00		
79	030804003003	钢制90°弯头DN200 材质：316L	个	8		
80	030804003004	钢制异径三通DN200×DN300 材质：316L	个	4		
81	030810004001	法兰堵盘DN300 材质：316L	副	1		
82	030810004002	钢制法兰DN200 PN1.0MPa 材质：316L	副	4		
83	031002001003	立管支架DN200 材质：316L	个	8		
84	030817008003	柔性防水套管DN200 材质：316L	个	4		
85	040503002002	混凝土支墩 C20混凝土	m³	0.50		
开挖恢复面层						
		拆除工程				
86	041001002	拆除人行道 拆除四角块40×40×15cm 含运1km内堆放	m²	740.00		
87	041001003001	拆除中粗砂垫层 含运1km内堆放	m³	22.00		
88	041001007001	拆除6%水泥稳定碎石 厚度:22cm 运距:暂定5KM	m³	175.80		
89	041001007002	拆除级配碎石 厚度:15cm 含运1km内堆放	m³	104.80		
90	041001008002	拆除混凝土基座 运距:暂定5KM	m³	13.00		
91	041001002001	拆除路缘石 厚度:15×35×50cm 含运1km内堆放	m	114.29		
92	041001008003	开挖C30砼 运距:暂定5KM	m³	76.65		
93	041001007003	开挖开山石 含运1km内堆放	m³	438.00		

94	040101001001	开挖土方 厚度:90cm 含运1km内堆放	m³	89.10		
95	040103002001	余方弃置 运距: 暂定5KM	m³	37.48		
96	桂050101013001	迁移乔木(小叶榕) 胸径或干径12-15cm, 株高350-400cm, 冠径300-350cm, 养护期6个月 运距: 1km	株	210		
		恢复工程				
97	040202001001	路床(槽)整形	m²	566.67		
98	040204002	恢复四角块 40×40×15cm 含运输1km 四角块利旧	m²	740.00		
99	040303001001	恢复中粗砂垫层 厚度: 3cm 含运输1km 砂利旧	m³	31.90		
100	010404001001	恢复6%水泥稳定碎石 厚度: 22cm	m²	709.09		
101	040202015	恢复6%水泥稳定碎石 厚度: 20cm	m²	99.00		
102	010404001002	恢复级配碎石 厚度: 15cm 含运输1km 利旧	m²	566.67		
103	040202011	恢复级配碎石 厚度: 20cm 含运输1km 利旧	m²	132.00		
104	050201003001	恢复路缘石 路缘石利旧 含运输1km 利旧	m	114.29		
105	040203007001	恢复混凝土面层 混凝土等级: C30 厚度: 20cm 含模板制安、养护、刻纹	m²	210.00		
106	010403003001	恢复开山石 含运输1km 利旧	m³	438.00		
107	040203007	恢复混凝土面层水泥混凝土 混凝土等级: C30 厚度: 35cm 含模板制安、养护、刻纹	m²	99.00		
108	040103001001	恢复土方	m³	51.62		

		含运输1km 土方利旧				
109	050101009001	种植土回(换)填	m ³	132.00		
110	050102001001	栽植乔木(小叶榕) 胸径或干径12-15cm,株高350-400cm,冠 径300-350cm,养护期6个月 小叶榕利旧	株	210		
排水改造工程						
		土石方工程				
111	040504002001	带雨水口钢筋混凝土检查井2000×2000 见结构图 含钢筋制安	座	2		
112	040101002001	挖沟槽土方	m ³	8462.00		
113	040103001001	回填土方	m ³	7389.00		
114	040305001001	中粗砂垫层	m ³	609.00		
115	040305001002	级配碎石垫层	m ³	208.00		
116	040103002001	余方弃置 运距: 1km	m ³	1073.00		
		管网工程				
117	040501004001	双层双色聚乙烯(PE)给水管dn300 连接方式: 电热熔连接	m	500.00		
118	040501004002	内肋增强聚乙烯螺旋波纹管dn1400 重力污水管, 含闭水试验	m	85.00		
电气部分						
		B4 电气设备安装工程				
119	030402018001	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关 柜SCB13-800kVA 10(10.5) ±2×2.5%/0.4kV D/yn11 Uk=6% 10开 其他详图纸 含电力变压器系统调试	台	1		
120	桂030413007001	电缆手井1m*1m*1m(净空) C20砼垫层 C40墙身 详细做法: 见结施图	座	4		
121	桂030413007002	电缆人井1.5m*1.5m*1.5m(净空) C20砼垫层 C40墙身 详细做法: 见结施图	座	2		
122	030408003001	CPVC电缆保护管DN100/5	m	1152.00		
123	030408001001	交联电力电缆YJV22-8.7/15kV-3×70	m	590.00		
124	030408001002	交联电力电缆YJV22-0.6/1kV-3×185+ 2×95	m	132.00		
125	030408001003	交联电力电缆YJV22-0.6/1kV-3×120+ 2×70	m	33.00		
126	030408001004	交联电力电缆YJV22-0.6/1kV-5×16	m	390.00		
127	桂030413011001	预装式变电站基础 C20垫层 C25墙	座	1		

		含钢筋及模板制安 预埋DN150镀锌钢管				
128	030413004001	现浇C30混凝土包封	m ³	53.85		
129	桂030413011002	现浇C20混凝土基础	m ³	11.52		
130	桂030413009001	级配碎石垫层	m ³	17.28		
131	010101003001	小型机械挖填沟槽土方	m ³	392.63		
	030409	防雷及接地装置				
132	030409001001	热镀锌角钢垂接地极L50×5，L=2.5M	根	6		
133	030409002001	圆钢水平地极热镀锌圆钢Φ16	m	190.00		
合计						