

贵港市御龙湾东北角排水项目工程

招标工程量清单

招标人：贵港市公用事业中心

(单位盖章)



造价咨询人：

广西达凯项目管理有限公司

(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人：

谭法顺

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年05月22日

复核时间：2025年05月22日

总 说 明

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第1页 共1页

一、工程概况:

贵港市御龙湾东北角排水项目:

贵港市城区御珑湾东北角排水管开展改造,新建排水管网约430米,改造管网约10米

二、编制依据:

1. 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》。
2. 2018年《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》。
3. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
4. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额。
5. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》等现行配套的有关文件。
6. 人工费、增值税有关文件:
 - (1) 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》桂建标(2023)第7号文。
 - (2) 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价(2019)10号)。
- 7、材料价执行 2025年《贵港市建设工程造价信息》第4期含税价格,信息价没有的材料市场询价。
- 8、取费标准,企业管理费、利润按中限价计取。
- 9、本工程采用博奥云计价软件,一般计税法。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 贵港市御龙湾东北角排水项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
御龙湾东北角排口			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
市消防支队、市烟草局、荷城嘉园排口			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
荷城路港北区人民医院排口			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
道路恢复及交通疏导			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第1页 共8页

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	其中: 暂估价
御龙湾东北角排口							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详设计施工图	m³	162.97			
2	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详设计施工图	m³	58.53			
3	040501012001	工作坑土方开挖	m³	485.93			
4	040103001001	利用土方回填 1. 密实度:满足设计要求 2. 填方材料品种:回填经处理达到回填要求的原土 3. 填方来源:利用土回填	m³	58.53			
5	040103001002	工作坑级配碎石回填 1. 密实度:不小于0.94 2. 填方材料品种:级配碎石	m³	179.08			
6	040103001003	倒虹管周边回填C20混凝土	m³	13.64			
7	040103001004	井背回填C20混凝土	m³	17.32			
8	040103001005	沟槽回填砂砾石 1. 密实度:两侧90%~95%；管顶85%~90% 2. 填方材料品种:砂砾石 3. 部位:管道两侧及管顶500mm	m³	99.46			
9	040103001006	砂砾石基础 1. 密实度:95% 2. 填方材料品种:砂砾石 3. 部位:180°砂石基础	m³	26.41			
10	040103001007	沟槽砂砾石垫层 1. 密实度:90% 2. 厚度:100mm	m³	12.27			
11	040103002001	土方弃置 1. 运距:5km	m³	648.90			
	2.	地基处理及桩基础工程					
12	040201015001	高压水泥旋喷桩钻孔 1. 旋喷桩直径:500mm 2. 采用灌浆方法:双管法施工	m	2341.57			
13	040201015002	高压水泥旋喷桩试验桩钻孔 1. 旋喷桩直径:500mm 2. 采用灌浆方法:双管法施工	m	113.11			
14	040201015003	高压水泥旋喷桩灌浆 1. 旋喷桩直径:500mm 2. 采用灌浆方法:双管法施工	m³	459.53			
15	040201015004	高压水泥旋喷桩试验桩灌浆 1. 旋喷桩直径:500mm 2. 采用灌浆方法:双管法施工	m³	22.20			
16	010103002001	泥浆弃置 1. 运距:5km	m³	481.73			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第2页 共8页

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	其中: 暂估价
	6.	管网工程					
17	040501001001	d800 顶管专用钢筋混凝土管	m	47.00			
18	010103002002	泥浆弃置 1.运距: 5km	m ³	34.00			
19	040501001002	d500 II级钢筋混凝土承插口管 1.连接形式: 橡胶圈柔性接口 2.管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	85.39			
20	040501002001	钢管 DN520*10 1.内防腐水泥砂浆衬里, 外防腐三油两布 2.管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	47.00			
21	040504002001	Φ1500圆形混凝土污水检查井 (D=500) 1.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土, 厚度100mm 2.混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土、P6 3.井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁盖板、C30混凝土井圈 4.其他做法详见20S515-30~31页	座	2			
22	040504002002	Φ1500圆形混凝土污水沉泥井 (D=500, 沉泥高度1m) 1.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土, 厚度100mm 2.混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土、P6 3.井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁盖板、C30混凝土井圈 4.其他做法详见20S515-312~313页	座	1			
23	040504002003	Φ5000顶管工作井 1.井壁: 500mm厚C30混凝土 2.底板: 600mm厚C30混凝土 3.垫层: 100mm厚C15混凝土、300mm厚碎石	座	1			
24	040504002004	矩形顶管接收井 1.内空尺寸: 5*4m 2.井壁: 500mm厚C30混凝土 3.底板: 600mm厚C30混凝土 4.垫层: 100mm厚C15混凝土、300mm厚碎石	座	1			
25	040504002005	倒虹吸井 1.内空尺寸: 5*4m 2.井壁: 300mm厚C30混凝土 3.底板: 300mm厚C30混凝土 4.垫层: 100mm厚C20混凝土 5.盖板: 300mm厚C30混凝土 6.井盖: Φ800球墨铸铁盖板 7.预埋件: 扁钢400*400*10、200*200*10	座	2			
26	040201022001	排水沟 1、断面尺寸: 300*270 2、垫层: 50厚M5砂浆 3、砌体材料: MU10砖 4、砂浆强度等级: 30厚M5砂浆抹面	m	40.84			
27	040205012001	安全护栏 1. Φ48钢管制安, 采用红黄油漆标注	m	47.98			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第3页 共8页

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	其中: 暂估价
		2. 挂设密目安全网 3. 基础: 500*300mm, C20混凝土					
28	040901001001	现浇构件钢筋 1. 部位: 检查井、沉泥井	t	1.202			
29	040602035001	启闭机 手动式 1. 含Φ600圆闸门	台	2			
		其他工程					
30	桂040309012001	安全警示装置	个	9			
31	041001009001	拆除Φ1500圆形混凝土污水检查井 (D=500)	座	2			
32	041001006001	Ⅱ级钢筋混凝土管 d500拆除 1. 含基础拆除	m	22.54			
33	010103002003	石方弃置 1. 运距: 5km	m³	62.14			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
34	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³ 以外	台·次	1			
35	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
36	041106001003	封闭式机械及附属设施安拆 泥水平衡管径 (mm) 进场、移机安拆 1000	台·次	1			
	041102	支架					
37	041101005	井字架钢管井深(m以内) 4	座	3			
38	041101005	井字架钢管井深(m以内) 8	座	2			
市消防支队、市烟草局、荷城嘉园排口							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
39	040101002003	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详设计施工图	m³	385.34			
40	040101002004	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详设计施工图	m³	592.40			
41	040103001008	利用土方回填 1. 密实度: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 回填经处理达到回填要求的原土 3. 填方来源: 利用土回填	m³	592.40			
42	040103001009	井背回填C20混凝土	m³	65.09			
43	040103001010	沟槽回填砂砾石 1. 密实度: 两侧90%~95%; 管顶85%~90% 2. 填方材料品种: 砂砾石 3. 部位: 管道两侧及管顶500mm	m³	251.86			
44	040103001011	砂砾石基础 1. 密实度: 95%	m³	47.19			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 贵港市御龙湾东北角排水项目

第4页 共8页

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	其中: 暂估价
		2. 填方材料品种: 砂砾石 3. 部位: 180° 砂石基础					
45	040103001012	沟槽砂砾石垫层 1. 密实度: 90% 2. 厚度: 100mm	m ³	30.75			
46	040103002002	土方弃置 1. 运距: 5km	m ³	385.34			
	6.	管网工程					
47	040501001003	d400 II 级钢筋混凝土承插口管 1. 连接形式: 橡胶圈柔性接口 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	91.00			
48	040501001004	d500 II 级钢筋混凝土承插口管 1. 连接形式: 橡胶圈柔性接口 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验	m	129.00			
49	040504002006	Φ1500 圆形混凝土污水检查井 (D=500) 1. 垫层、基础材质及厚度: C15 混凝土, 厚度 100mm 2. 混凝土强度等级: 井墙及底板 C30 混凝土、P6 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 球墨铸铁盖板、C30 混凝土井圈 4. 其他做法详见 20S515-30~31 页 5. 平均井深 2.7m	座	7			
50	040504002007	Φ1500 圆形混凝土污水沉泥井 (D=500, 沉泥高度 0.5m) 1. 垫层、基础材质及厚度: C15 混凝土, 厚度 100mm 2. 混凝土强度等级: 井墙及底板 C30 混凝土、P6 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 球墨铸铁盖板、C30 混凝土井圈 4. 其他做法详见 20S515-312~313 页	座	3			
51	040901001002	现浇构件钢筋	t	3.960			
		其他工程					
52	桂040309012002	安全警示装置	个	10			
53	041001009002	拆除 Φ1500 圆形混凝土污水检查井 (D=500)	座	1			
54	010103002004	石方弃置 1. 运距: 5km	m ³	3.68			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
55	041106001004	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m ³ 以外	台·次	1			
	041102	支架					
56	041101005	井字架钢管井深 (m 以内) 4	座	7			
57	041101005	井字架钢管井深 (m 以内) 6	座	3			

荷城路港北区人民医院排口

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第5页 共8页

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	其中: 暂估价
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
58	040101002005	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详设计施工图	m ³	16.41			
59	040101002006	挖沟槽土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详设计施工图	m ³	21.75			
60	040103001013	利用土方回填 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:回填经处理达到回填要求的原土 3.填方来源:利用土回填	m ³	21.75			
61	040103001014	沟槽回填砂砾石 1.密实度:两侧90%~95%;管顶85%~90% 2.填方材料品种:砂砾石 3.部位:管道两侧及管顶500mm 4.利用原有砂砾石	m ³	10.63			
62	040103001015	砂砾石基础 1.密实度:95% 2.填方材料品种:砂砾石 3.部位:180°砂石基础 4.利用原有砂砾石	m ³	2.48			
63	040103001016	沟槽砂砾石垫层 1.密实度:90% 2.厚度:100mm	m ³	1.33			
64	040103002003	土方弃置 1.运距:5km	m ³	16.41			
	6.	管网工程					
65	040501001005	d400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 1.连接形式:橡胶圈柔性接口 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	10.00			
66	040504002008	Φ1500圆形混凝土污水检查井(D=500) 1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土,厚度100mm 2.混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土、P6 3.井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁盖板、C30混凝土井圈 4.其他做法详见20S515-30~31页 5.平均井深2.7m	座	1			
		其他工程					
67	041001006002	Ⅱ级钢筋混凝土管 d400拆除 1.含基础拆除	m	10.00			
68	010103002005	石方弃置 1.运距:5km	m ³	13.00			
		单价措施项目					
69	041106001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机 1m ³ 以外	台·次	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第6页 共8页

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	其中： 暂估价
道路恢复及交通疏导							
		分部分项工程					
	3.	交通疏导工程					
70	040205004001	施工标志 △90cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面	块	4			
71	040205004002	施工标志（挂于围挡上） △70cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面	块	4			
72	040205004003	限制速度标志 Φ80cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面	块	4			
73	040205004004	解除限速标志 Φ80cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面	块	2			
74	040205004005	线型诱导标志 □120cm*40cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面 3、含落地式支架: 矩管40*40*3	套	4			
75	040205004006	附属警示灯路栏 □180cm*100cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚2.5mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面 3、含警示灯 4、含落地式支架: 镀锌方管50*2.0	块	4			
76	040205004007	外围引导标志 □200cm*300cm 1、材质、规格尺寸:铝板 板厚3.0mm 2、板面反光膜等级:V类反光膜双面 3、落地式支架: 镀锌方管50*2.0	块	4			
77	040205003001	标志牌 单柱式标杆 1、热镀锌Φ89*4.5*4750mm 2、基础: 600*600*800mm, C25混凝土	套	6			
78	040205012002	水马 1、规格:L=130cm, H=65cm, 底W=45cm, 顶W=20cm	m	90.00			
79	070111006001	PVC围挡 1、装配式结构, 高1.8m	m	1090.00			
80	桂041109007001	镀锌隔离护栏 1、长3100mm*高1250mm	m	30.00			
81	040205006001	交通标线恢复 1、工艺:热熔型	m²	292.00			
	3.	道路工程					
82	050101007001	绿化带清除	m²	12.00			
83	050102001001	栽植四季桂 1. 胸径: 9-10; 高度: 300-350; 冠幅: 200-250; 容器苗 2. 养护期: 6个月	株	2			
84	桂050102017001	绿化带恢复 1. 种植土掺20%细沙 2. 种类: 翠萝绿	m²	12.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第7页 共8页

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	其中: 暂估价
85	041001002001	破除人行道路面	m ²	149.00			
86	040204002001	人行道块料铺设 1、20cm×5cm×5cm人行道透水砖(利旧) 2、3cm1:2干硬性水泥 3、10cmC25混凝土 4、路基压实	m ²	149.00			
87	041001001001	破除沥青路面 1、4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料 2、6cm厚AC-20中粒式密级配沥青砼 3、8cm厚AC-25粗粒式密级配沥青砼 4、改性乳化沥青稀浆封层0.7cm 5、20cm厚5.5%水泥稳定碎石基层 6、20cm厚4.0%水泥稳定碎石上底基层 7、20cm厚4.0%水泥稳定碎石下底基层 8、路基压实	m ²	420.00			
88	040203007001	恢复沥青路面 1、4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料 2、0.3~0.6L/m ² 改性乳化沥青粘层 3、6cm厚AC-20中粒式密级配沥青砼 4、0.3~0.6L/m ² 改性乳化沥青粘层 5、8cm厚AC-25粗粒式密级配沥青砼 6、0.3~0.6L/m ² 改性乳化沥青粘层 7、20cm厚C30混凝土修补 8、20cm厚C20混凝土修补 9、20cm厚C20混凝土修补 10、路基压实	m ²	420.00			
89	041001001002	拆除混凝土路面 1、25cm厚C30混凝土 2、20cm厚5.5%水泥稳定碎石 3、20cm厚级配碎石	m ²	759.00			
90	040203007002	恢复混凝土路面 1、24cm厚抗折5.0MPa混凝土 2、20cm厚C20混凝土 3、Φ14拉杆	m ²	759.00			
91	010103002006	石渣弃置	m ³	763.85			
	15.	设施恢复					
92	桂030413007001	砖砌交通检查井 1.垫层、基础材质及厚度:C25混凝土,厚度220mm 2.井盖、井圈材质:C25混凝土	座	2			
93	040504009001	预制混凝土装配式平算式雨水口 1.做法详见图集16S518-40页	座	1			
94	040501001006	d300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 1.连接形式:橡胶圈柔性接口 2.管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	5.00			
95	040503003001	现状给水、燃气管线保护支架制作、安装 1.规格型号:工字钢I32a 2.钢丝绳11(6*24)	kg	3304.29			
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第8页 共8页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
御龙湾东北角排口						
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
6	桂041201010001	行车行人干扰增加费	受影响部分Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
市消防支队、市烟草局、荷城嘉园排口						
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
6	桂041201010002	行车行人干扰增加费	受影响部分Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
荷城路港北区人民医院排口						
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002003	检验试验配合费				
3	桂041201003003	雨季施工增加费				
4	桂041201004003	工程定位复测费				
6	桂041201010003	行车行人干扰增加费	受影响部分Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
道路恢复及交通疏导						
1	桂041201001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002004	检验试验配合费				
3	桂041201003004	雨季施工增加费				
4	桂041201004004	工程定位复测费				
6	桂041201010004	行车行人干扰增加费	受影响部分Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
		合 计				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:贵港市御龙湾东北角排水项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
御龙湾东北角排口			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2474.49	分部分项工程费及措施项目费
市消防支队、市烟草局、荷城嘉园排口			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	503.06	分部分项工程费及措施项目费
荷城路港北区人民医院排口			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	31.66	分部分项工程费及措施项目费
道路恢复及交通疏导			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1264.41	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

