

港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设
以工代赈项目

工程

招标工程量清单

招标人：贵港市港南区八塘街道
办事处
(单位盖章)

造价咨询人：中科思成建设集团有限公司
司
(单位盖章)

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：_____
(造价专业人员签字及盖章)

复核人：_____
(一级注册造价工程师签字盖执业章)

编制时间：

复核时间：

编制说明

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

一、工程概况:本项目是贵港市港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目,位于贵港市港南区八塘街道高北村、高新村。本项目建设主要内容:新建 De225-d400污水管道约1587m及接户管和附属设施,其中新建 De225污水管道约198米,新建d300污水管道约209米,新建d400污水管道约1180 米,路面破除及恢复面积约6017平方米,新建 De110污水接户管约2095米,新建De160污水接户管1047米,新建600×600污水小方井约70座,新建Φ1000污水检查井约 43 座,新建 2500×2000 截流井 1 座,新建检查井加固44 座,新建Φ600 检查井现浇钢筋砼井盖及井座 70 套,新建Φ800检查井现浇钢筋砼井盖及井座 44 套,挖土方约 7593 立方米,挖石方约 3796 立方米,填方(路基合格材料)约 7401 立方米,回填机制砂约 3698 立方米,明渠加盖板长度约 18 米。根据劳务工程量测算结果,本项目在建设期内所需工种为砼工、杂工、摊铺工、模板工、钢筋工、管道工、搅拌机操作手、工程机械操作手、运料司机、项目管理人员,预计用工11949工日。参照当地农民工平均收入水平,主要工种劳务报酬参照下列标准:砼工 300 元/工日、杂工 200 元/工日、管道工 300 元/工日、模板工300 元/工日、钢筋工 300 元/工日、摊铺工 250 元/工日、工程机械操作手 300 元/工日、运料司机 300 元/工日、搅拌机操作手 300元/工日、项目管理人员 250 元/工日。

二、编制依据:

1. 《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价(2025)1号)
2. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(房屋建筑与装饰工程)》(桂建价(2025)1号)
3. 《广西壮族自治区工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价(2025)1号)
4. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价(2025)1号)
5. 《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》(桂建标(2018)37号文)
6. 《地质灾害危险性评估收费管理办法》(发改自治区建设工程多办价格(2006)745号文)
7. 《关于开发建设项目水土保持咨询费用计列的指导意见》(保监[2005]22号文)
8. 《关于印发推行房屋建筑和市政基础设施工程施工图联合审查全面提质增效的实施意见的通知》(桂建发(2019)1号)
9. 建设项目审批文件、项目建议书、可行性研究报告(含设计文件)
10. 广西壮族自治区建设行政主管部门发布的估算指标
11. 类似工程估算指标:
12. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料
13. 材料价格按《贵港市建设工程造价信息》2026年第6期及市场询价。

三、其他需要说明的问题

建设项目概况表

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目
项目所在地	广西
建设性质	☒ 新建工程 ☒ 改建工程 ☐ 扩建工程 ☒ 其他
建设内容	☒ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☒ 管网工程 ☐ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 室外场地 ☐ 建设用地开发土石方 ☒ 其他
资金来源	☐ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型	☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☐ 施工图预算 ☒ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
建设项目总投资(元)	
编制时间	/
计价依据	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

[illegible]

建筑安装工程费明细表

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	B005	市政工程								
(一)	B005	道路工程								
1	B00501	里巷道路 水泥混凝土 1. 路宽:								
2	B005100102	拆除水泥混凝土面								
3	04B001	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5	m	3569.00						
4	041001001002	拆除水泥混凝土路面 1. 厚度: 18cm	m²	7289.89						
5	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	1312.18						
6	B005100104	拆除基层								
7	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级配碎石、片石)	m³	1093.48						
8	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	1093.48						
9	B005020202	机动车、非机动车道基层								
10	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 1. 其他厚度: 15	m²	7289.89						
11	B005020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
12	040203007006	水泥混凝土路面 1. 混凝土种类及强度: C30 2. 其他厚度: 18	m²	7289.89			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.183	
13	B005090111	预埋铁件								
14	040901007002	植筋 带肋钢筋 1. 植入深度: 200	根	836						
15	B005020129	土工合成材料								
16	040201021002	铺土工格栅	m²	7289.89			土工格栅	m²	1.102	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
(二)	B031	排水工程								
17	B03101	钢筋混凝土管 D400以内								
18	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
19	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	11309.58						
20	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	1082.83						
21	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
22	040102002010	沟槽、基坑机械破碎 较软岩	m³	2827.39						
23	040103003002	石方外弃	m³	2827.39						
24	B031010107	土方回填(利用土方)								
25	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	10226.75						
26	B031010108	粒料回填								
27	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂	m³	3566.28						
28	B0310501001	钢筋混凝土管D400以内								
29	040303002002	管道基础 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C25	m³	179.97			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.020	
30	040303002003	管道基础 混凝土基础模板制作安拆	m²	812.50						
31	040501001020	D300承插式混凝土管安装 胶圈接口 1. 混凝土管级别: D300承插式混凝土管 II级	m	209.00			D300承插式混凝土管 II级	m	1.010	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
32	040501001021	D400承插式混凝土管安装 胶圈接口 1. 混凝土管级别: D400承插式混凝土管 II级	m	1180.00			D400承插式混凝土管 II级	m	1.010	
33	B031030301	混凝土基础								
34	040303001003	混凝土 检查井加固 1. 混凝土强度等级: 自拌混凝土 C25	m³	79.04			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.015	
35	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 Φ10以上	t	15.124			圆钢 Φ10以上	t	1.020	
36	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m								
37	040504011001	各类井垫层 (井基) 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C15	m³	7.43			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
38	040504011016	各类井流槽 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C15	m³	6.43			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
39	040504011013	各类井底板 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30 P6	m³	9.38			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
40	040504011022	各类井身 (筒) 混凝土 矩形 1. 井深: 1m 2. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30 P6	m³	34.84			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
41	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	0.40			预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1.000	
42	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30	m³	4.83			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
43	040504011027	各类井 成品井盖 (算) 1. 材质: 球墨铸铁井盖 2. 型号、规格: Φ600	套	70			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
44	040504011027	各类井 成品井盖 (算) 1. 材质: 球墨铸铁井盖 2. 型号、规格: ϕ 800	套	1			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
45	040501029001	井字架 井深 $\leq$ 2.0m	座	1						
46	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 ϕ 10以内	t	0.547			圆钢 ϕ 10以内	t	1.020	
47	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10以内	t	2.234			带肋钢筋 Φ 10以内	t	1.040	
48	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10以上	t	0.607			带肋钢筋 Φ 10以上	t	1.040	
49	040501022001	应急安全警示装置	个	1			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
50	B031050423	圆形砼检查井 ϕ 1000								
51	040504011001	各类井垫层 (井基) 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C15	m³	9.89			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
52	040504011016	各类井流槽 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C15	m³	7.31			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
53	040504011013	各类井底板 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30 P6	m³	17.20			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
54	040504011022	各类井身 (筒) 混凝土 矩形 1. 井深: 2.24m 2. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30 P6	m³	70.52			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
55	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ 800mm	m	87.90			预制混凝土井筒 Φ 800mm	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
56	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30	m³	7.31			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
57	040504011027	各类井 成品井盖 (算) 1. 材质: 球墨铸铁井盖 2. 型号、规格: ϕ 800	套	43			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
58	040501029002	井字架 2.0m<井深 $\leq$ 4.0m	座	43						
59	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 ϕ 10以内	t	0.490			圆钢 ϕ 10以内	t	1.020	
60	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10以上	t	10.504			带肋钢筋 Φ 10以上	t	1.040	
61	040501022001	应急安全警示装置	个	43			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
62	B03121	UPVC塑料排水管de160以内								
63	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
64	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	1286.94						
65	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	625.03						
66	B031010107	土方回填								
67	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	661.91						
68	B0310501021	UPVC塑料排水管de160以内								
69	040501005046	de110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	2095.00			de110 UPVC塑料排水管	m	1.000	
70	040501005046	de160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1047.00			de160 UPVC塑料排水管	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中: 清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
71	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	625.03			机制砂	m³	1.275	
72	B03179	PE管安装 De225								
73	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
74	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	159.91						
75	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	59.38						
76	B031010107	土方回填								
77	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	100.53						
78	B0310501069	PE管安装 De225								
79	040501005032	DN200高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	200.00			PE100管 De225 0.8MPa	m	1.010	
80	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	59.38			机制砂	m³	1.275	
81	B03186	混凝土渠道								
82	B0310501118	混凝土方沟								
83	040302018004	预制混凝土沟盖板 1. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C25	m³	6.75			水泥砂浆中砂M10	m³	0.146	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.015	
84	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢	t	0.553			圆钢 Φ 10以内	t	1.020	
85	B00201	河道工程								
86	B002010104	挖淤泥、流砂								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第7页 共7页

[illegible]

技术措施项目清单计价表

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

允许调整价格的主要材料一览表
(适用于单价合同)

工程名称:港南区八塘街道高北村、高新村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 应用于一般计税法为除税价, 应用于简易计税法为含税价。