

贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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：贵港市港南区新塘镇人民政府

(单位盖章)

贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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：贵港市港南区新塘镇人
民政府
(单位盖章)

造价咨询人：广西昌盛项目管理有限公
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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目，位于贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村。本项目建设主要内容：新建 De110-d300 污水管道约 2370m 及接户管和附属设施，其中新建 压力管De110 PE100 污水管约 280米，新建 压力管De225 PE100管污水管道约 1031 米，新建 d300 污水管道约 1059 米，路面破除及恢复面积约 3897 平方米，新建 污水接户管 De110 PVC管约 1500米，新建 污水接户管 De160 PVC管约 750 米，新建 600×600 污水小方井约 213 座，新建 Φ1000 污水检查井约 72 座，新建 Φ1000 隔板截流井 1 座，新建沉泥井 4 座，新建消能井 3 座，新建检查井加固 64 座，新建 Φ600 检查井现浇混凝土井盖及井座 213 套，新建 Φ800 检查井现浇混凝土井盖及井座 80 套，挖土方约 4576 立方米，挖石方约 1526 立方米，填方（路基合格材料）约 2946 立方米，回填机制砂约 3040 立方米，管道砼包封约 228 米，拆除并恢复现状水渠长度约 659 米。，对现状污水管网的清淤长度约 2831 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 12168 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. 《广西壮族自治区建设工程多层级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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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	贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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。

单项工程概况表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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(类型编码)	市政工程(B005)
工程内容	☐ 道路工程 ☐ 给水管网 ☐ 雨污管网工程 ☐ 交通工程 ☐ 绿化工程 ☐ 路灯工程
工程费用（元）	
每公里工程费用（元/km）	
道路等级	☐ 快速路工程 ☐ 主干路工程 ☐ 次干路工程 ☐ 支路工程 ☒ 里巷道路
设计道路长度（m）	无
路宽（m）	无
土石方总量（m³）	无
地基处理面积（m²）	无
主要路面结构形式	无
公交车站数量（座）	无
其他	无

注：1.路宽填写参考格式：机动车道*2+非机动车*2+中分带+侧分带*2+人行道*2

2. 建设项目含多条道路时, 每条道路应分别填写道路工程概况表。

表-03

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共9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 水泥混凝土路宽:								
2	B005020129	土工合成材料								
3	040201021002	铺土工格栅	m²	8681.21			土工格栅	m²	1.102	
4	B005020202	机动车、非机动车道基层								
5	040202010004	道路级配碎石基层摊铺 1. 其他厚度:15	m²	4969.81						
6	B005020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
7	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	8681.21			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.183	
8	B005090111	预埋铁件								
9	040901007002	植筋 带肋钢筋 1. 植入深度:350mm	根	14846						
10	040901001012	水泥混凝土路面传力杆 无套筒	t	12.575			带肋钢筋Φ10以上	t	1.020	
11	B005100102	拆除水泥混凝土面								
12	04B001	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5	m	7422.80						
13	041001001002	拆除水泥混凝土路面 1. 厚度: 18cm	m³	1562.62						
14	040103005001	拆除工程废料外弃 1. 运距: 5km	m³	1562.62						
15	B005100104	拆除基层								
16	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级配碎石、片石)	m³	745.47						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第2页 共9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
17	040103005001	拆除工程废料外弃 1. 运距: 5km	m³	745. 47						
(二)	B031	排水工程								
18	B03101	钢筋混凝土管 D400以内								
19	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
20	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	2373. 56						
21	040103003001	土方外弃 1. 运距: 5km	m³	745. 18						
22	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
23	040102002010	沟槽、基坑机械破碎 较软岩	m³	733. 70						
24	040103003002	石方外弃 运距: 5km	m³	733. 70						
25	B031010107	土方回填								
26	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	1628. 38						
27	B031010108	粒料回填								
28	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填机制砂	m³	1134. 90			机制砂	m³	1. 275	
29	B031030301	混凝土基础								
30	040303001003	混凝土 检查井加固 1. 混凝土强度等级:自拌混凝土 C25	m³	114. 97			碎石 GD40 中砂水泥 42. 5 C25	m³	1. 015	
31	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 Φ 10以上	t	21. 998			圆钢 Φ 10以上	t	1. 020	
32	B0310501001	钢筋混凝土管D400以内								
33	040303002002	管道基础 1. 混凝土种类及强度:自拌混凝土 C25	m³	106. 54			碎石 GD40 中砂水泥 42. 5 C25	m³	1. 020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第3页 共9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
34	040303002003	管道基础 混凝土基础模板制作安拆	m²	547.82						
35	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	1008.80			D300承插式混凝土管 II级	m	1.010	
36	B031050423	圆形砼检查井 Φ1000								
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	15.66			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	12.46			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	27.73			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
40	040504011021	各类井身(筒) 混凝土 圆形 1. 井深:详纵断面图 2. 混凝土种类及强度: 自拌混凝土 C30 P6	m³	74.79			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	20.88			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	12.30			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:铸铁井盖井座 2. 型号、规格:重型Φ800	套	69			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
44	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	11.884			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第4页 共9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
45	040501022001	应急安全警示装置	个	69			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
46	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m								
47	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	0.31			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
48	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	0.35			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
49	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	0.68			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
50	040504011022	各类井身(筒)混凝土 矩形 1.井深:详纵断面图 2.混凝土种类及强度:自拌混凝土 C30 P6	m³	1.15			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
51	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	0.30			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
52	040504011027	各类井 成品井盖(算) 1.材质:铸铁井盖井座 2.型号、规格:重型Φ700	套	1			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
53	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.218			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
54	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	
55	B03103	管道清淤								
56	B0310501118	管道清淤								
57	04B001	管道清淤 d500	m	2831.00			管道清淤 d500	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第5页 共9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
58	B031109	塑料管 dn110								
59	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
60	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	713.20						
61	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	713.20						
62	B031010108	粒料回填								
63	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填机制砂	m³	579.48			机制砂	m³	1.275	
64	040501027001	管沟管道、沟、渠道 机制砂垫层	m³	133.73			机制砂	m³	1.275	
65	B0310501148	塑料管 dn110								
66	040501005046	DN110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1783.00			DN110 UPVC塑料排水管	m	1.000	
67	B031111	塑料管 dn160								
68	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
69	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	336.00						
70	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	336.00						
71	B031010108	粒料回填								
72	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填机制砂	m³	273.00			机制砂	m³	1.275	
73	040501027001	管沟管道、沟、渠道 机制砂垫层	m³	63.00			机制砂	m³	1.275	
74	B0310501150	塑料管 dn160								
75	040501005047	DN160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	750.00			DN160 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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第6页 共9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
76	B031112	塑料管 dn225								
77	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
78	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	1318.46						
79	040103003001	土方外弃 1. 含装车、卸车、运输 2. 弃运5KM	m³	657.74						
80	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
81	040102002010	沟槽、基坑机械破碎 较软岩	m³	398.90						
82	040103003002	石方外弃 1. 运距: 5km	m³	398.90						
83	B031010107	土方回填								
84	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	660.72						
85	B031010108	粒料回填								
86	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填机制砂	m³	700.21			机制砂	m³	1.275	
87	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	104.10			机制砂	m³	1.275	
88	B0310501151	塑料管 dn225								
89	040501005063	dn225塑料给水管安装 对接熔接	m	968.60			dn225塑料给水管	m	1.010	
90	B031050423	圆形检查井 Φ1000								
91	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	0.68			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
92	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	0.45			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第7页 共9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
93	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	1.21			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
94	040504011021	各类井身（筒）混凝土 圆形 1. 井深:详纵断面图 2. 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 P6	m³	3.31			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
95	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	0.87			预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1.000	
96	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	0.51			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
97	040504011027	各类井 成品井盖（算） 1. 材质:铸铁井盖井座 2. 型号、规格:重型Φ700	套	3			水泥砂浆 1：2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
98	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.528			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
99	040501022001	应急安全警示装置	个	3			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
100	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m								
101	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	18.67			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
102	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	16.42			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
103	040504011013	各类井底板 混凝土 1. 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30	m³	41.48			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第8页 共9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
104	040504011022	各类井身(筒)混凝土 矩形 1.井深:详纵断面图 2.混凝土种类及强度:自拌混凝土C30	m³	68.86			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
105	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	17.69			预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1.000	
106	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	18.48			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
107	040504011027	各类井 成品井盖(算) 1.材质:铸铁井盖井座 2.型号、规格:重型Φ700	套	61			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
108	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	13.223			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
109	040501022001	应急安全警示装置	个	61			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
110	B03186	混凝土渠道 1.截面尺寸:1000*1000mm								
111	B0310501118	混凝土方沟								
112	040303001003	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:自拌混凝土C20	m³	105.44			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m³	1.015	
113	040302017001	现浇混凝土边沟、排水沟、急流槽 1.混凝土种类及强度:自拌混凝土C30 P6	m³	448.12			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
114	040302018004	预制混凝土沟盖板 1.混凝土强度等级:自拌混凝土C30	m³	94.90			水泥砂浆中砂M10	m³	0.146	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
115	B031100109	拆除混凝土结构								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第9页 共9页

[illegible]

技术措施项目清单计价表

工程名称:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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:贵港市港南区新塘镇湖表村、新和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。