

编号：2023JG-0401-722

滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水
工程（含交椅湾板块连通管工程）
施工

招 标 控 制 价

招标控制价
(含税)

(小写)： 3,882,819.41 元

(大写)： 叁佰捌拾捌万贰仟捌佰壹拾玖元肆角壹分

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



东莞市恒业工程咨询有限公司

(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：



(注册造价工程师签字盖专用章)
有限公司
有效期至：2025年12月21日

复 核 人：



(一级注册造价工程师签字盖专用章)
有限公司
有效期至：2025年08月16日

编制时间：

2024年1月31日

复核时间：

2024年1月31日

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程（含交椅湾板块连通管工程）施工
- 2、本工程位于东莞市滨海湾新区，共分为两部分内容，即苗涌东侧规划次干路配套给水工程和交椅湾板块给水连通管工程。本次设计包括苗涌东侧规划次干路、前湾路DN150~DN200给水管道，滨海湾大桥DN400给水连通管，沙涌1号桥DN600给水连通管，沙涌2号桥DN300给水连通管。
- 3、相关消防设施的新建及扩容不纳入本项目范围。

二、编制依据：

- 1、根据北京市市政工程设计研究总院有限公司设计的《滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程（含交椅湾板块连通管工程）》施工图、工作联系单、地勘报告等资料进行编制。
- 2、执行《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013），工程量计算与计价执行2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》按清单计价。
- 3、计费执行东建价〔2019〕4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表（2019）、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表（2019）、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表（2019）。
- 4、执行东建价〔2022〕1号文件：自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07，机上人工费按2018建设工程施工机具台班定额规定 $230 \times 1.07 = 246.10$ 元/工日计取。
- 5、绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。安装专业工程35.77%。
- 6、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价〔2019〕5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。
- 7、预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：建筑与装饰专业7%；园林绿化专业6%；市政专业6%；安装专业10%。
- 8、材料价格采用2023年12月《东莞建设工程造价信息》的材料价格，缺项部分参考周边城市信息价或按市场价。

三、本预算包括的内容：

- 1、设计图纸中沟槽开挖、回填、土石方外运；管道铺设、管件制作安装、阀门附件等，阀门井及其它附属井、支坑及沟槽支护等内容。

四、其他说明：

- 1、土石方、拆除废料运距按15Km考虑；
- 2、招标代理费不包含在本次预算范围内；
- 3、本次预算不包括图纸未明确内容。

工程造价汇总表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程（含交椅湾板块连通管工程）施工

序号	工程名称	工程造价(元)	其中		人工费总额(元)
			工程造价 (不含单列费) (元)	绿色施工安全防护措 施费(元)	
一	滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配 套给水工程	1,767,496.65	1,710,182.42	57,314.23	296,267.63
二	交椅湾板块连通管工程	2,111,334.16	2,001,536.37	109,797.79	407,110.04
三	其他费	3,988.60	3,988.60		
	合 计：	3,882,819.41	3,715,707.39	167,112.02	703,377.67

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 滨海湾新区苗浦东侧规划次干路配套给水工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m 内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2154.36	9.74	20,983.47
2	040201020001	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂（填方用砂） 2. 垫层厚度: 200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	403.38	273.48	110,316.36
3	040201020002	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂（填方用砂） 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	86.27	241.16	20,804.87
4	040103001001	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 石粉渣（原生石粉渣） 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1298.52	182.39	236,837.06
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃物品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2154.36	41.91	90,289.23
6	040103002002	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2154.36	28.00	60,322.08
		【土石方工程】分部小计					539,553.07
		管道支护					
7	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	1. 类型: C22a槽型钢板桩 2. 其它: 含支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	15.599	769.21	11,998.91
本页小计							551,551.98

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	粤040101007001	挡土板	1. 类型:挡土板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	279.31	28.08	7,843.02
		【管道支护】分部小计					19,841.93
		供水埋管					
		球墨铸铁给水管					
9	040501003001	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:消毒冲洗 6. 内防腐内衬水泥砂浆 7. 外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道, 厚度不小于70um 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1741	213.96	372,504.36
10	040501003002	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格:DN200以内	m	1741	4.24	7,381.84
		【球墨铸铁给水管】分部小计					379,886.20
		焊接钢管					
本页小计							387,729.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗浦东侧规划次干路配套给水工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040501002001	焊接钢管 D89×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:D89×4 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:手工除锈 St3级 5. 内防腐:采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 管道检验及试验要求:消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	24.5	164.27	4,024.62
12	040501002002	焊接钢管 D159×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:手工除锈 St3级 5. 内防腐:采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 管道检验及试验要求:消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	466	225.44	105,055.04
本页小计							109,079.66

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501002003	焊接钢管 D219x6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219x6 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:手工除锈 St3级 5. 内防腐:采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 管道检验及试验要求:消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	266	315.90	84,029.40
14	040501002004	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格:DN100以内	m	24.5	2.82	69.09
15	040501002005	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格:DN200以内	m	732	4.24	3,103.68
		【焊接钢管】分部小计					196,281.83
		管件					
		球墨铸铁管件					
16	040502001001	承堵 DN200	1. 类型:承堵 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	2	419.10	838.20
17	040502001002	承插弯管 DN200x5 5/8°	1. 类型:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200x5 5/8° 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	1	359.91	359.91
本页小计							88,400.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
18	040502001003	水平弯头	1. 类型: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200x45° 4. 连接形式: T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	487.05	2,922.30
19	040502001004	水平弯头	1. 类型: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200x60° 4. 连接形式: T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	455.16	455.16
20	040502001005	水平弯头	1. 类型: 水平弯头 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200* (11 1/4+5 5/8)° 4. 连接形式: T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	445.57	445.57
21	040502002001	球墨铸铁管配件	1. 类型: 承插单支盘三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200xDN200 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	578.96	2,315.84
22	040502002002	球墨铸铁管配件	1. 类型: 承插单支盘三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200*DN150 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	40	502.55	20,102.00
23	040502002003	球墨铸铁管配件	1. 类型: 盘承 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	303.61	910.83
本页小计							27,151.70

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【球墨铸铁管件】分部小计					28,349.81
		钢制管件					
24	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制法兰盖堵 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	160.94	160.94
25	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制法兰盖堵 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	23	116.18	2,672.14
26	040502002006	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200x90° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	495.34	2,972.04
27	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200x30° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	239.71	239.71
28	040502002008	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200x45° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	350.64	701.28
本页小计							6,746.11

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200x22 1/2° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	239. 71	479. 42
30	040502002010	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200x5 5/8° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	239. 71	239. 71
31	040502002011	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN80x90° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	495. 34	1, 981. 36
32	040502002012	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200xDN150 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	324. 53	973. 59
33	040502002013	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200xDN200 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	324. 53	324. 53
34	040502002014	钢管管件制作、安装	1. 类型: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200xDN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	239. 71	239. 71
		【钢制管件】分部小计					10, 984. 43
		支墩					
本页小计							4, 238. 32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗浦东侧规划次干路配套给水工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15 2. 参照图集:10S505-94 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	89.75	886.02	79,520.30
		【支墩】分部小计					79,520.30
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
36	040504001001	砌筑井	1. 名称:排泥湿井 2. 参照图集:07MS101-2/58 3. 规格:Φ800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	4	2,177.82	8,711.28
37	040504001002	砌筑井	1. 名称:排泥阀井 2. 参照图集:17ZS02, 页335 3. 规格:DN80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	4	2,848.03	11,392.12
38	040504001003	砌筑井	1. 名称:排气井 2. 参照图集:07MS101-52 3. 水表规格:DN200 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	4	3,317.64	13,270.56
39	040504001004	砖砌立式阀门井	1. 名称:砖砌立式阀门井 2. 参照图集:17ZS02, 页335 3. 规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	42	2,082.00	87,444.00
本页小计							200,338.26

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	040504002001	混凝土阀门井	1. 名称:蝶阀井 2. 参照图集:07MS101-2/110 3. 水表规格:DN200 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	7	6,162.29	43,136.03
41	040504001005	端头井	1. 名称:端头井 2. 参照图集:17ZS02, 页335 3. 规格:DN150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	14	1,097.92	15,370.88
42	040504001006	端头井	1. 名称:端头井 2. 参照图集:17ZS02, 页335 3. 规格:DN200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	1,240.83	1,240.83
		【管道附属构筑物】分部小计					180,565.70
		阀门					
43	040502005001	排气闸阀 DN50	1. 种类:排气闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	193.17	772.68
44	040502005002	闸阀 DN80	1. 名称:闸阀 2. 材质:PN16 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	417.04	1,668.16
本页小计							62,188.58

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	040502005003	复合式排气阀 DN50	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	734.50	2,938.00
46	040502005004	蝶阀 DN200	1. 名称:蝶阀 2. 材质:QT450 3. 规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	911.50	4,557.50
47	031003010001	伸缩接头 DN200	1. 名称:伸缩接头 2. 规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	598.22	2,991.10
		【阀门】分部小计					12,927.44
		管件					
48	040502001006	排泥三通 DN200×80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×80 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	335.33	1,341.32
49	040502001007	排气三通 DN200*dn200	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*dn50 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	252.83	1,011.32
50	040502001008	承盘短管	1. 类型:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	413.92	2,069.60
本页小计							14,908.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
51	040502001009	短管	1. 类型: 短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: dn50 L=300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	117.93	471.72
52	040502002015	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN80x90° 4. 接口形式: 焊接连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	495.34	1,981.36
53	040502002016	钢管管件制作、安装	1. 类型: 短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: dn80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	26	139.78	3,634.28
		【管件】分部小计					10,509.60
		附属工程					
		管道地面标识					
54	050307009001	管道地面标识	1. 名称: 给水管标 2. 材质: 圆形陶瓷材质 3. 外径: DN90 4. 内径: DN70 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	200	36.52	7,304.00
		【管道地面标识】分部小计					7,304.00
		管道保护					
55	040501002006	雨、污水管线保护	1. 名称: 雨、污水管线保护 2. 材质及规格: 25a工字钢, 钢丝绳 $\Phi \geq 16.0\text{mm}$, 管道接口处需两侧布置 3. 其他: 砖支墩 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	3	158.16	474.48
本页小计							13,865.84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	040501002007	电力、电信管线保护	1. 名称: 电力、电信管线保护 2. 材质及规格: 20a 工字钢, 钢丝绳 $\Phi \geq 8.0\text{mm}$, 管道接口处需两侧布置 3. 其他: 砖支墩 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	3	126.27	378.81
		【管道保护】分部小计					853.29
		警示带					
57	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 规格: 400mm 宽塑料标识带 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2465.5	2.28	5,621.34
		【警示带】分部小计					5,621.34
		管线迁改					
58	040501004001	破除修复电信管块	1. 规格: 600x400 2. 材质: upvc 管 DN110 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	1	3,547.62	3,547.62
59	040501017001	破除修复电力管沟	1. 断面规格: 1400x1000 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 混凝土强度等级: C30 4. 盖板材质、规格: 钢筋砼 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	1	5,129.60	5,129.60
		【管线迁改】分部小计					8,677.22
本页小计							14,677.37
合 计							1,480,876.16

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	57,314.23
	小计		元			57,314.23
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902001	夜间施工增加费		项		20%	
04110905001	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	交通疏导		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	混凝土模板工程		项	1	53555.87	53,555.87
041102031001	混凝土支墩模板	1. 构件类型: 支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	310.72	50.96	15,834.29
041102020001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	20.68	47.01	972.17

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
041102034001	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	109.61	92.37	10,124.68
041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	138.88	72.67	10,092.41
041102036001	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	4.46	285.34	1,272.62
041102036002	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	26.41	577.8	15,259.70
2.13	其他脚手架工程		项	1	8968.76	8,968.76
041101005001	井字架	1. 井深:2m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	76	118.01	8,968.76
	小计		元			62,524.63
	合计					119,838.86

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	Q235B短管 dn50 L=300		m	0.964	45.00	43.38
2	Q235B钢制法兰盖堵 DN150		副	23	39.60	910.80
3	Q235B钢制法兰盖堵 DN200		副	1	66.00	66.00
4	Q235B排泥三通 DN200×DN80		个	4	143.00	572.00
5	Q235B排气三通 DN200×DN50		个	4	60.50	242.00
6	QT450蝶阀 DN200		个	5	623.01	3,115.05
7	T型胶圈 DN200		个	41.2	11.68	481.22
8	T型胶圈 DN200		个	299.452	11.68	3,497.60
9	板枋材	综合	m3	6.8216	1,749.46	11,934.12
10	扁钢	综合	kg	28	4.31	120.68
11	标准砖	240×115×53	千块	3.564	406.67	1,449.37
12	标准砖	240×115×53	千块	39.8368	406.67	16,200.43
13	玻璃布		m2	961.5378	1.95	1,875.00
14	槽钢	综合	kg	15.599	4.16	64.89
15	槽型钢板桩		t	0.3323	4,068.64	1,352.01
16	草袋		个	151.2288	3.76	568.62
17	柴油	(机械用)0#	kg	34.6363	7.39	255.96
18	柴油	(机械用)0#	kg	25.6	7.39	189.18
19	柴油	(机械用)0#	kg	2.5906	7.39	19.14
20	柴油	(机械用)0#	kg	3596.1857	7.39	26,575.81
21	柴油	(机械用)0#	kg	15.2016	7.39	112.34
22	电		kW·h	9.4523	0.66	6.24
23	电	(机械用)	kw·h	4223.5712	0.66	2,787.56
24	电	(机械用)	kw·h	2.5158	0.66	1.66
25	电	(机械用)	kw·h	5167.1406	0.66	3,410.31
26	电	(机械用)	kw·h	260.7873	0.66	172.12
27	电信管	DN100	m	151.2	15.96	2,413.15
28	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	7.565	5.38	40.70
29	镀锌钢管	DN50	m	25.4745	28.92	736.72
30	短管 dn80		m	2.392	77.88	186.29
31	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	1.6992	0.39	0.66
32	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.7367	389.61	287.03

人材机汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	166.6	0.39	64.97
34	复合式排气阀 DN50		个	4	660.80	2,643.20
35	钢板	综合	kg	231.6967	4.24	982.39
36	钢板卷管 DN200		m	0.241	137.74	33.20
37	钢板卷管 DN200	90° 弯头用	m	2.52	141.18	355.77
38	钢板卷管 DN200	45° 弯头用	m	0.63	141.18	88.94
39	钢板卷管 DN200		m	2.724	137.74	375.20
40	钢板卷管DN200	90° 弯头用	m	1.89	141.18	266.83
41	钢筋混凝土管	D300	m	2.6933	70.62	190.20
42	钢丝刷子		把	8.4353	12.82	108.14
43	固化剂		kg	54.8974	27.08	1,486.62
44	焊接钢管	综合	t	0.0124	4,378.96	54.30
45	焊接钢管 D159×4		m	472.524	77.34	36,545.01
46	焊接钢管 D219×6		m	269.724	141.18	38,079.63
47	焊接钢管 D89×4		m	24.843	36.08	896.34
48	环氧沥青面漆		kg	443.8857	4.80	2,130.65
49	环氧煤沥青底漆		kg	62.3986	13.69	854.24
50	混凝土垫块		m3	0.1502	277.60	41.70
51	机上人工		工日	13.0633	246.10	3,214.88
52	机上人工		工日	162.7577	246.10	40,054.67
53	角钢	综合	kg	32.964	4.20	138.45
54	警示带		m	2588.775	1.79	4,633.91
55	煤焦油沥青清漆	L01-17	kg	7.5128	10.80	81.14
56	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	18.032	515.51	9,295.68
57	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	2.908	515.51	1,499.10
58	普通预拌混凝土	C15	m3	90.6475	497.00	45,051.81
59	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m3	5.1308	497.00	2,550.01
60	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	39.3421	515.51	20,281.25
61	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	4.6056	526.01	2,422.59
62	其他材料费		元	3967.583	1.00	3,967.58
63	汽油	(机械用) 国III93#	kg	597.5783	8.84	5,282.59

人材机汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	球墨铸铁DN200*DN150承插单支盘三通		个	40	425.71	17,028.40
65	球墨铸铁DN200xDN200承插单支盘三通		个	4	502.12	2,008.48
66	球墨铸铁承插弯管 DN200x 5 5/8°		个	1	167.58	167.58
67	球墨铸铁承插弯管 DN200x 60°		个	1	262.83	262.83
68	球墨铸铁承堵 DN200		个	2	226.77	453.54
69	球墨铸铁承盘短管 DN200		个	5	221.59	1,107.95
70	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	1741	186.73	325,096.93
71	球墨铸铁井盖及井座 $\phi 800$		套	53	469.53	24,885.09
72	球墨铸铁盘承DN200		个	3	226.77	680.31
73	球墨铸铁水平弯头 DN200* (11 1/4+5 5/8)°		个	1	253.24	253.24
74	球墨铸铁水平弯头 DN200x 45°		个	6	294.72	1,768.32
75	人工费		元	236446.0512	1.07	252,997.27
76	软底片	60×300	张	252.1667	1.26	317.73
77	三级钢	$\phi 12 \sim 16$	t	3.1907	4,006.37	12,783.12
78	伸缩接头 DN200		个	5	309.73	1,548.65
79	湿拌防水砂浆: P6	用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	1.6005	491.48	786.61
80	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.3124	468.64	146.40
81	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m3	0.1416	462.38	65.47
82	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.2301	468.64	576.47
83	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	25.474	476.83	12,146.77
84	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	3.452	476.83	1,646.02
85	水		m3	30.5254	3.80	116.00
86	水		m3	498.0383	3.80	1,892.55
87	松木板		m3	1.363	1,749.46	2,384.51
88	松杂板枋材		m3	0.1481	1,749.46	259.10
89	松杂原木	综合	m3	0.2905	1,749.46	508.22
90	铜排气闸阀 DN50		个	4	119.47	477.88
91	橡胶圈 DN200		个	8.24	11.68	96.24
92	型钢	综合	kg	21.6896	4.24	91.96
93	余泥渣土消纳费		m3	2154.36	28.00	60,322.08

人材机汇总表

工程名称: 滨海湾新区苗涌东侧规划次干路配套给水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连共管工程

第 1 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m 内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	703.81	9.74	6,855.11
2	040101002003	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖, 在支撑下开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m 内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.35	12.62	218.96
3	040201020003	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂（填方用砂） 2. 垫层厚度: 200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	68.12	273.48	18,629.46
4	040201020004	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂（填方用砂） 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	27.33	241.16	6,590.90
5	040103001002	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 石粉渣（原生石粉渣） 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	198.33	182.39	36,173.41
6	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	185.03	35.77	6,618.52
本页小计							75,086.36

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 2 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	536.13	41.91	22,469.21
8	040103002004	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	536.13	28.00	15,011.64
		【土石方工程】分部小计					112,567.21
		管道支护					
9	粤040101006002	打拔槽型钢板桩	1. 类型:C22a槽型钢板桩 2. 其它:含支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	96.142	769.21	73,953.39
10	粤040101007002	挡土板	1. 类型:挡土板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1335.26	28.08	37,494.10
		【管道支护】分部小计					111,447.49
		混凝土包封					
11	040305001001	混凝土包封垫层	1. 材料品种、规格:混凝土包封垫层 2. 规格:C15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17	690.99	11,746.83
12	040305001002	混凝土包封	1. 材料品种、规格:混凝土包封 2. 规格:C30 3. 钢筋:Φ10 4. 油毛毡包裹一层 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	89.1	1,081.07	96,323.34
		【混凝土包封】分部小计					108,070.17
		供水埋管					
		焊接钢管					
本页小计							256,998.51

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 3 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
13	040501002008	焊接钢管 D325x8	1. 材质: Q235B 2. 规格: D325x8 3. 接口方式: 焊接 4. 除锈: 手工除锈 St3级 5. 内防腐: 采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐: 采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 7. 管道检验及试验要求: 消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	205	519.08	106,411.40
14	040501002009	焊接钢管 D426x9	1. 材质: Q235B 2. 规格: D426x9 3. 接口方式: 焊接 4. 除锈: 手工除锈 St3级 5. 内防腐: 采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐: 采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 7. 管道检验及试验要求: 消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	130	767.12	99,725.60
本页小计							206,137.00

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 4 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	040501002010	焊接钢管 D630x9	1. 材质: Q235B 2. 规格: D630x9 3. 接口方式: 焊接 4. 除锈: 手工除锈 St3级 5. 内防腐: 采用水泥砂浆衬里 6. 外防腐: 采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 7. 管道检验及试验要求: 消毒冲洗 8. 含超声波和X光探伤 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	113	1,151.82	130,155.66
16	040501002011	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格: DN300以内	m	205	5.08	1,041.40
17	040501002012	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格: DN400以内	m	130	6.71	872.30
18	040501002013	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格: DN600以内	m	113	10.21	1,153.73
		【焊接钢管】分部小计					339,360.09
		PE给水管					
19	040501008001	水平导向钻进	1. 敷设方式: 牵引法拉管 2. 土壤类别: 综合 3. 材质及规格: PE100管 DN600 4. 泥浆外运: 15km 5. 管道检验及试验要求: 清洗消毒 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	122	2,422.03	295,487.66
本页小计							428,710.75

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 5 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040501008002	水平导向钻进	1. 敷设方式:牵引法拉管 2. 土壤类别:综合 3. 材质及规格:PE100管 DN300 4. 泥浆外运:15km 5. 管道检验及试验要求:清洗消毒 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	252	800.36	201,690.72
21	040501002014	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格:DN300以内	m	122	5.08	619.76
22	040501002015	管道试压	1. 管道试压、严密性试验 2. 规格:DN600以内	m	252	10.21	2,572.92
23	040103002005	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	52.31	28.00	1,464.68
		【PE给水管】分部小计					501,835.74
		管件					
		钢制管件					
24	040502002017	钢管管件制作、安装	1. 类型:钢制弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600x90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,538.64	1,538.64
25	040502002018	钢管管件制作、安装	1. 类型:钢制弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600x45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1,160.01	4,640.04
26	040502002019	钢管管件制作、安装	1. 类型:钢制弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600x30° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	797.01	1,594.02
本页小计							214,120.78

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 6 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040502002020	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	691.71	1,383.42
28	040502002021	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x31° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	479.29	958.58
29	040502002022	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x60° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	736.54	736.54
30	040502002023	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x69° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	736.54	1,473.08
31	040502002024	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x22 1/2° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	479.29	479.29
32	040502002025	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400x22 1/2° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	479.29	958.58
33	040502002026	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	618.96	2,475.84
本页小计							8,465.33

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 7 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040502002027	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x60° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	467.34	2,336.70
35	040502002028	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x30° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	306.12	612.24
36	040502002029	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x22 1/2° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	306.12	918.36
37	040502002030	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x11 1/4° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	306.12	2,448.96
38	040502002031	钢管管件制作、安装	1. 类型: 钢制弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300x5 5/8° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	306.12	306.12
39	040502006001	钢制法兰 DN400	1. 类型: 钢制法兰 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	285.96	571.92
40	040502002032	钢管管件制作、安装	1. 类型: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600*DN400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	797.01	797.01
本页小计							7,991.31

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 8 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	040502002033	钢管管件制作、安装	1. 类型: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400*DN200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	479.29	479.29
42	040502002034	钢管管件制作、安装	1. 类型: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300xDN200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	306.12	612.24
		【钢制管件】分部小计					25,320.87
		支墩					
43	040503002002	22.5° 水平弯管支墩	1. 混凝土强度等级: C15 2. 参照图集: 10S505-91 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.46	886.02	3,065.63
44	040303001001	混凝土镇墩垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.17	690.99	117.47
45	040503002003	混凝土镇墩	1. 名称: 镇墩 2. 混凝土强度等级: C30 P6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.41	1,035.10	1,459.49
46	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 螺纹钢 Φ 12- Φ 16 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.018	5,294.58	95.30
47	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 圆钢 Φ 10 以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.013	5,700.59	74.11
		【支墩】分部小计					4,812.00
		道路破除恢复					
		滨海湾大道					
本页小计							5,903.53

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连管工程

第 9 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		非机动车道破除修复					
48	041001001001	旧路面机械切缝	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 22cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	293.62	4.69	1,377.08
49	041001001002	拆除混凝土面板	1. 材质: 混凝土面板 2. 厚度: 12cm 3. 废弃料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	140.08	25.13	3,520.21
50	041001003001	拆除基层	1. 材质: 级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 废弃料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	140.08	25.43	3,562.23
51	041001001003	拆除混凝土面板	1. 材质: 混凝土面板 2. 厚度: 20cm 3. 废弃料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.57	37.15	801.33
52	040103002006	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	49.14	28.00	1,375.92
53	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 非机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	131.84	2.21	291.37
54	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	131.94	62.05	8,186.88
55	040204003001	非机动车道垫层	1. 厚度: 8cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25强固透水砼素色层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	131.94	59.63	7,867.58
本页小计							26,982.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连管工程

第 10 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	040204003002	非机动车道面层	1. 混凝土强度等级:C25 无砂大孔隙红色透水混凝土 2. 厚度:4cm 3. 面层:无色透明双丙聚氨酯密封处理 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	131.94	78.06	10,299.24
		【非机动车道破除修复】分部小计					37,281.84
		人行道破除修复					
57	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:9cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	65.73	12.71	835.43
58	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	65.73	25.43	1,671.51
59	040204004001	拆除花岗岩压条	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 2. 废弃料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	43.2	6.85	295.92
60	040103002007	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	20.1	28.00	562.80
61	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:人行道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	131.84	2.21	291.37
62	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	65.73	62.05	4,078.55
本页小计							18,034.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 11 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
63	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 30×30×6cm彩色透水人行道砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 中砂3cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	65.73	87.28	5,736.91
64	040204004002	花岗岩平石	1. 材料品种、规格: 花岗岩压条120×15×16cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20素砼后座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	43.2	130.71	5,646.67
		【人行道破除修复】分部小计					19,119.16
		绿化破除修复					
65	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类: 绿化带 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	48.32	1.39	67.16
66	050102012001	铺种草皮	1. 养护期: 6个月 2. 草皮种类: 台湾草 3. 铺种方式: 铺草卷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	48.32	41.20	1,990.78
		【绿化破除修复】分部小计					2,057.94
		东湾大道					
		沥青路面拆除恢复					
67	041001001004	旧路面机械切缝	1. 材质: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 5cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	127.86	3.98	508.88
68	041001001005	旧路面机械切缝	1. 材质: 混凝土垫层 2. 厚度: 5cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	127.86	4.69	599.66
本页小计							14,550.06

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连管工程

第 12 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
69	041001001006	拆除沥青面层	1. 材质: 沥青面层 2. 厚度: 18cm 3. 废弃料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	221.69	22.71	5,034.58
70	041001003003	拆除基层	1. 材质: 水稳基层 2. 厚度: 55.5cm 3. 废弃料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	71.42	74.05	5,288.65
71	040103002008	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	79.54	28.00	2,227.12
72	040203006001	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1. 沥青混凝土种类: 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2. 厚度: 4cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	221.69	57.90	12,835.85
73	040203006002	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度: 6cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	221.69	75.16	16,662.22
74	040201021001	玻纤格栅	1. 材料品种: 玻纤格栅 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	221.69	17.25	3,824.15
75	040203003001	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1. 材料品种: 改性乳化沥青 PC-3 2. 喷油量: 0.5L/m2 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	221.69	2.19	485.50
本页小计							46,358.07

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 13 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
76	040203003002	喷洒改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性沥青 2. 喷油量:1.6~2.0kg/m ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	221.69	10.33	2,290.06
77	040203007001	混凝土面板 C40	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:24cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	71.42	165.54	11,822.87
78	040203007002	混凝土面板 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:40cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	71.42	278.47	19,888.33
79	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	71.42	2.43	173.55
		【沥青路面拆除恢复】分部小计					81,641.42
		人行道破除修复					
80	041001002002	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:9cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	131.62	12.71	1,672.89
81	041001001007	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:10cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	131.62	23.69	3,118.08
82	041001003004	拆除基层	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	131.62	18.64	2,453.40
本页小计							41,419.18

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连管工程

第 14 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	040204004003	拆除花岗岩压条	1. 材料品种、规格：花岗岩压条 2. 废弃料运距：15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	4.15	6.86	28.47
84	040204004004	拆除花岗岩侧石	1. 材料品种、规格：花岗岩侧石 2. 废弃料运距：15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	19.26	10.27	197.80
85	040103002009	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	45.72	28.00	1,280.16
86	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位：人行道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	131.62	2.21	290.88
87	040202011003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	131.62	47.76	6,286.17
88	040204003003	混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：强固透水砼紫色层 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	131.62	71.07	9,354.23
89	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：42×24×6cm彩色透水人行道砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：中砂3cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	131.62	87.28	11,487.79
本页小计							28,925.50

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 15 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
90	040204004005	花岗岩平石	1. 材料品种、规格: 花岗岩压条120×15×16cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20素砼后座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4.15	130.71	542.45
91	040204004006	花岗岩侧石	1. 材料品种、规格: 花岗岩低侧石100×15×30cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20素砼后座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	19.26	202.50	3,900.15
		【人行道破除修复】分部小计					40,612.47
		绿化破除修复					
92	050101007002	清除地被植物	1. 植物种类: 绿化带 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	28.87	1.39	40.13
93	050102012002	铺种草皮	1. 养护期: 6个月 2. 草皮种类: 台湾草 3. 铺种方式: 铺草卷 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	28.87	41.20	1,189.44
		【绿化破除修复】分部小计					1,229.57
		东湾大道沙涌桥桩基础拆除					
94	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 类型: 拉森IV新型12m钢板桩 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	159.84	1,031.81	164,924.51
95	粤040101006004	钢板桩钢支撑	1. 名称: 钢板桩钢支撑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24	56.44	1,354.56
本页小计							171,951.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 16 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
96	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:5m 内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	169.92	11.55	1,962.58
97	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	166.53	35.77	5,956.78
98	040301011001	截桩头	1. 桩类型:现状格栅式搅拌桩 2. 桩头截面、高度:300管按0.6x0.6m孔洞, 600管按0.7x0.7m孔洞 3. 有无钢筋:无 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10.16	383.67	3,898.09
99	040301011002	截桩头	1. 桩类型:现状Φ600管桩 2. 桩头截面、高度:300管按0.6x0.6m孔洞, 600管按0.7x0.7m孔洞 3. 有无钢筋:有 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.45	573.14	831.05
100	040103002010	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	11.61	28.00	325.08
		【东湾大道沙涌桥桩基础拆除】分部小计					179,252.65
		栏杆					
本页小计							12,973.58

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 17 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
101	040309001001	金属栏杆	1. 名称: 防撞护栏 2. 栏杆材质、规格: $\Phi 121 \times 10$ mm 钢管栏杆、 $619 \times 619 \times 16$ mm 方通立柱、 $\Phi 140 \times 4.5$ mm 桩基础立柱 3. 其他: 所有钢构件均应热浸镀锌防腐处理 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	8	2,884.63	23,077.04
102	040309001002	金属栏杆	1. 名称: 人行道栏杆 2. 栏杆材质、规格: $\Phi 89 \times 5$ mm 钢管扶手、 $62 \times 22 \times 4$ mm 钢管栏杆、 $385 \times 128 \times 12$ mm 方通立柱、 $500 \times 500 \times 500$ mm 钢筋混凝土基础 3. 其他: 栏杆钢材采用热镀锌+防腐涂装处理 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	8	735.53	5,884.24
		【栏杆】分部小计					28,961.28
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		管道附属构筑物					
103	040504001007	砌筑井	1. 名称: 排气井 2. 参照图集: 07MS101-52 3. 水表规格: DN600 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	3,705.59	7,411.18
104	040504001008	砌筑井	1. 名称: 排气井 2. 参照图集: 07MS101-52 3. 水表规格: DN300 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	4	3,511.61	14,046.44
本页小计							50,418.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 18 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
105	040504002002	混凝土阀门井	1. 名称:卧式蝶阀井 2. 参照图集:07MS101-2/110 3. 水表规格:DN600 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	15,233.69	30,467.38
106	040504002003	混凝土阀门井	1. 名称:立式蝶阀井 2. 参照图集:07MS101-2, 页87 3. 水表规格:DN400 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	11,898.62	23,797.24
107	040504002004	混凝土阀门井	1. 名称:卧式蝶阀井 2. 参照图集:07MS101-2/110 3. 水表规格:DN300 4. 含防水套管 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	8,959.97	17,919.94
		【管道附属构筑物】分部小计					93,642.18
		阀门					
108	040502005005	排气闸阀 DN50	1. 种类:排气闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	193.17	772.68
109	040502005006	排气闸阀 DN100	1. 种类:排气闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	389.61	779.22
本页小计							73,736.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连管工程

第 19 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	040502005007	复合式排气阀 DN50	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	734.50	2,938.00
111	040502005008	复合式排气阀 DN100	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	629.43	1,258.86
112	040502005009	蝶阀 DN600	1. 名称:蝶阀 2. 材质:QT450 3. 规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	7,187.57	14,375.14
113	040502005010	蝶阀 DN400	1. 名称:蝶阀 2. 材质:QT450 3. 规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	3,441.61	6,883.22
114	040502005011	蝶阀 DN300	1. 名称:蝶阀 2. 材质:QT450 3. 规格:DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,779.55	3,559.10
115	031003010002	伸缩接头 DN600	1. 名称:伸缩接头 2. 规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	3,414.12	6,828.24
本页小计							35,842.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 20 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
116	031003010003	伸缩接头 DN400	1. 名称:伸缩接头 2. 规格:DN400 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	2,475.24	4,950.48
117	031003010004	伸缩接头 DN300	1. 名称:伸缩接头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,317.61	2,635.22
		【阀门】分部小计					44,980.16
		管件					
118	040502001010	排气三通 DN600 xDN100	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600xDN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,280.34	2,560.68
119	040502001011	排气三通 DN300 xDN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300xDN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	425.97	1,703.88
120	040502001012	承盘短管	1. 类型:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,870.03	3,740.06
121	040502001013	承盘短管	1. 类型:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	999.95	1,999.90
本页小计							17,590.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 21 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
122	040502001014	承盘短管	1. 类型: 承盘短管 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	486.63	973.26
123	040502001015	短管	1. 类型: 短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: dn50 L=300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	117.93	471.72
124	040502001016	短管	1. 类型: 短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: dn100 L=300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	127.26	254.52
		【管件】分部小计					11,704.02
		附属工程					
		管道地面标识					
125	050307009002	管道地面标识	1. 名称: 给水管标 2. 材质: 圆形陶瓷材质 3. 外径: DN90 4. 内径: DN70 5. 其他详见施工图 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	73	36.52	2,665.96
		【管道地面标识】分部小计					2,665.96
		管道保护					
126	040501002016	雨、污水管线保护	1. 名称: 雨、污水管线保护 2. 材质及规格: 25a工字钢, 钢丝绳 $\Phi \geq 16.0\text{mm}$, 管道接口处需两侧布置 3. 其他: 砖支墩 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	12	158.16	1,897.92
本页小计							6,263.38

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 22 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
127	040501002017	电力、电信管线保护	1. 名称: 电力、电信管线保护 2. 材质及规格: 20a工字钢, 钢丝绳Φ≥8.0mm, 管道接口处需两侧布置 3. 其他: 砖支墩 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	13	126.27	1,641.51
		【管道保护】分部小计					3,539.43
		警示带					
128	040501020002	警示(示踪)带铺设	1. 规格: 400mm宽塑料标识带 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	940	2.28	2,143.20
		【警示带】分部小计					2,143.20
		管线迁改					
129	040501004002	破除修复电信管块	1. 规格: 500x400 2. 材质: upvc管DN110 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	1	2,739.09	2,739.09
		【管线迁改】分部小计					2,739.09
本页小计							6,523.80
合 计							1,754,983.94

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：交椅湾板块连通管工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	13668.72	13,668.72
粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm铁皮波纹板围挡 2. 围栏高度:1.8m 3. 护板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	367.34	37.21	13,668.72
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	96,129.07
	小计		元			109,797.79
2	措施其他项目					
粤041109009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902002	夜间施工增加费		项		20%	
04110905002	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001002	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000008	交通疏导		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	混凝土模板工程		项	1	35849.95	35,849.95

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 31002	混凝土支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	12.04	50.96	613.56
0411020 31003	混凝土镇墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6.6	50.96	336.34
0411020 02002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	22.18	47.01	1,042.68
0411020 31004	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道混凝土 包封模版 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	307.6	50.95	15,672.22
0411020 34002	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	27.44	92.37	2,534.63
0411020 35002	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	169.44	72.67	12,313.20
0411020 36003	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.78	285.34	2,505.29
0411020 36004	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.44	577.8	832.03
2.12	其他脚手架工程		项	1	1416.12	1,416.12
0411010 05002	井字架	1. 井深:2m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	12	118.01	1,416.12
	小计		元			37,266.07
	合计					147,063.86

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	软底片	60×300	张	149.3333	1.26	188.16
2	增感纸	60×300	张	3.7333	17.10	63.84
3	人工费		元	312282.7364	1.07	334,142.53
4	型钢	综合	kg	62.9978	4.24	267.11
5	型钢	综合	kg	89.7191	4.24	380.41
6	型钢	综合	t	0.551	4,257.87	2,346.09
7	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.0994	4,082.97	405.85
8	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.0133	4,082.97	54.30
9	螺纹钢	Φ10~25	t	0.0442	3,928.83	173.65
10	三级钢	Φ12~16	t	5.3123	4,006.37	21,283.04
11	螺纹钢	Φ10	t	3.7388	4,033.57	15,080.71
12	螺纹钢	Φ12~16	t	0.0187	4,006.37	74.92
13	螺纹钢	Φ10~25	t	0.0367	3,928.83	144.19
14	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	4.5435	5.38	24.44
15	扁钢	综合	kg	43.6	4.31	187.92
16	槽钢	综合	kg	96.142	4.16	399.95
17	角钢	综合	kg	23.768	4.20	99.83
18	钢板	综合	kg	660.7914	4.24	2,801.76
19	钢板	15以内	kg	225.9934	4.24	958.21
20	镀锌钢板	15以内	kg	610.6024	5.01	3,059.12
21	草袋		个	5.8301	3.76	21.92
22	草袋		个	1.2309	3.76	4.63
23	低碳钢焊条	综合	kg	0.0183	6.01	0.11
24	钢丝刷子		把	12.1327	12.82	155.54
25	导向钻刀片		只	4.6002	250.00	1,150.05
26	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.9742	389.61	379.56
27	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	2.7686	0.39	1.08
28	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	294.4	0.39	114.82
29	中粗砂		m ³	10.0646	208.76	2,101.09
30	中粗砂	回填砂	m ³	35.2557	167.94	5,920.84
31	中粗砂	回填砂	m ³	86.1037	167.94	14,460.26
32	碎石	20~40	m ³	63.0871	183.31	11,564.50
33	碎石	60	m ³	18.0268	183.31	3,304.49
34	原生石粉渣		m ³	265.7622	117.60	31,253.63
35	石屑		m ³	8.9574	117.60	1,053.39

人材机汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	标准砖	240×115×53	千块	7.4952	406.67	3,048.07
37	松杂原木	综合	m3	2.8127	1,749.46	4,920.71
38	板枋材	综合	m3	3.1472	1,749.46	5,505.90
39	板枋材	综合	m3	0.0742	1,749.46	129.81
40	松杂板枋材		m3	0.0193	1,749.46	33.76
41	松木板		m3	6.5161	1,749.46	11,399.66
42	改性乳化沥青	PC-3	kg	103.7509	3.10	321.63
43	柴油		t	0.0222	7,391.00	164.08
44	焊接钢管	综合	t	0.0112	4,378.96	49.04
45	焊接钢管	综合	t	0.0512	4,378.96	224.20
46	镀锌钢管	综合	t	2.4424	5,259.76	12,846.44
47	镀锌钢管	DN50	m	12.1074	28.92	350.15
48	警示带		m	374	1.79	669.46
49	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	785.4	1.84	1,445.14
50	水		m3	809.6808	3.80	3,076.79
51	水		m3	0.5348	3.80	2.03
52	拉森钢板桩		t	4.2517	6,400.00	27,210.88
53	槽型钢板桩		t	2.0478	4,068.64	8,331.76
54	回扩器	DN350	只	3.4782	210.00	730.42
55	回扩器	DN450	只	2.7302	250.00	682.55
56	回扩器	DN600	只	0.7686	350.00	269.01
57	回扩器	DN700	只	0.8906	400.00	356.24
58	回扩器	DN800	只	1.1346	650.00	737.49
59	回扩器	DN900	只	1.3786	800.00	1,102.88
60	化学泥浆		kg	217.1216	40.00	9,884.86
61	其他材料费		元	5333.6834	1.00	5,333.68
62	余泥渣土消纳费		m3	794.55	28.00	22,247.40
63	普通预拌混凝土	C15	m3	3.4946	497.00	1,736.82
64	普通预拌混凝土	C20	m3	2.6595	504.49	1,341.69
65	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	35.1994	497.00	17,494.10
66	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.1717	497.00	85.33
67	普通预拌混凝土(非泵送)	碎石粒径综合考虑 C15	m3	17.17	497.00	8,533.49

人材机汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	5.1321	515.51	2,645.65
69	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	31.7896	515.51	16,387.86
70	透水混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	24.1915	515.51	12,470.96
71	无砂大孔隙红色透水混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 ₅	m3	5.3832	515.51	2,775.09
72	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	1.7857	526.01	939.30
73	普通预拌混凝土 (非泵送)	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m3	89.991	526.01	47,336.17
74	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 ₀ (P6)	m3	1.4241	526.01	749.09
75	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C4 ₀	m3	17.4836	559.37	9,779.80
76	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.7728	462.38	357.33
77	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0022	468.64	1.03
78	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.3408	468.64	159.71
79	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	3.8673	476.83	1,844.04
80	湿拌防水砂浆: P6	用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	2.1173	491.48	1,040.61
81	2mm蓝色锌铁波形板		m2	89.7779	95.38	8,563.02
82	橡胶圈 DN600		个	4.12	54.87	226.06
83	橡胶圈 DN300		个	8.24	19.47	160.43
84	橡胶圈 DN300		个	4.12	19.47	80.22
85	橡胶圈 DN400		个	4.12	30.25	124.63
86	橡胶圈 DN600		个	4.12	54.87	226.06
87	混凝土垫块		m3	0.0376	277.60	10.44
88	环氧沥青面漆		kg	638.8478	4.80	3,066.47
89	环氧煤沥青底漆		kg	88.3448	13.69	1,209.44
90	改性沥青		t	0.415	5,131.48	2,129.56
91	固化剂		kg	77.8724	27.08	2,108.78
92	玻璃布		m2	1383.1216	1.95	2,697.09
93	PE给水管 PE100 DN600 PN1.6		m	124.735	1,365.50	170,325.64
94	PE给水管 PE100 DN300 PN1.6		m	256.035	444.49	113,805.00
95	焊接钢管 D630x9		m	114.243	707.25	80,798.36

人材机汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	焊接钢管 D426x9		m	131.56	448.31	58,979.66
97	焊接钢管 D325x8		m	207.665	281.95	58,551.15
98	Q235B短管 dn50 L=300		m	0.964	45.00	43.38
99	Q235B短管 dn100 L=300		m	0.482	83.73	40.36
100	钢板卷管 DN600		m	0.359	707.25	253.90
101	钢板卷管 DN600		m	0.718	707.25	507.81
102	钢板卷管 DN300		m	0.482	281.95	135.90
103	钢板卷管 DN400		m	1.722	448.31	771.99
104	钢板卷管 DN300		m	3.374	281.95	951.30
105	钢板卷管 DN300	90° 弯头用	m	1.26	281.95	355.26
106	钢板卷管 DN600	90° 弯头用	m	0.5	707.25	353.63
107	钢板卷管 DN600	45° 弯头用	m	2	707.25	1,414.50
108	钢板卷管 DN400	45° 弯头用	m	0.76	448.31	340.72
109	钢板卷管 DN400	60° 弯头用	m	1.44	448.31	645.57
110	钢板卷管 DN300	60° 弯头用	m	1.95	281.95	549.80
111	电信管	DN100	m	113.4	15.96	1,809.86
112	Q235B排气三通 DN300xDN50		个	4	165.00	660.00
113	Q235B排气三通 DN600xDN100		个	2	605.00	1,210.00
114	球墨铸铁承盘短管 DN300		个	2	225.66	451.32
115	球墨铸铁承盘短管 DN600		个	2	1,194.69	2,389.38
116	球墨铸铁承盘短管 DN400		个	2	608.41	1,216.82
117	PE塑料管件 DN600		个	12.2	99.74	1,216.83
118	PE塑料管件 DN300		个	25.2	49.87	1,256.72
119	复合式排气阀 DN50		个	4	660.80	2,643.20
120	铜排气闸阀 DN50		个	4	119.47	477.88
121	QT450蝶阀 DN600		个	2	5,198.23	10,396.46
122	QT450蝶阀 DN300		个	2	1,152.21	2,304.42
123	复合式排气阀 DN100		个	2	530.97	1,061.94
124	QT450蝶阀 DN400		个	2	2,161.95	4,323.90
125	铜排气闸阀 DN100		个	2	291.15	582.30
126	伸缩接头 DN300		个	2	690.27	1,380.54
127	伸缩接头 DN600		个	2	1,424.78	2,849.56
128	伸缩接头 DN400		个	2	1,195.58	2,391.16

人材机汇总表

工程名称: 交椅湾板块连通管工程

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	钢制法兰 DN400		副	1	246.02	246.02
130	警示带		m	987	1.79	1,766.73
131	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m ²	81.0495	6.00	486.30
132	圆形陶瓷管标		个	73	12.00	876.00
133	球墨铸铁井盖及井座 φ800		套	12	469.53	5,634.36
134	42×24×6cm彩色透水人行道砖		m ²	134.2524	65.01	8,727.75
135	30×30×6cm彩色透水人行道砖		m ²	67.0446	65.01	4,358.57
136	花岗岩低侧石100×15×30cm		m	19.5489	136.21	2,662.76
137	花岗岩压条120×15×16cm		m	48.0603	88.14	4,236.03
138	细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C		m ³	9.045	1,305.38	11,807.16
139	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m ³	13.5674	1,146.43	15,554.07
140	机上人工		工日	126.315	246.10	31,086.12
141	机上人工		工日	170.1805	246.10	41,881.42
142	汽油	(机械用) 国III93#	kg	631.9702	8.84	5,586.62
143	汽油	(机械用) 国III93#	kg	14.8343	8.84	131.14
144	柴油	(机械用) 0#	kg	3628.4397	7.39	26,814.17
145	柴油	(机械用) 0#	kg	3791.9442	7.39	28,022.47
146	柴油	(机械用) 0#	kg	1636.2003	7.39	12,091.52
147	柴油	(机械用) 0#	kg	1.335	7.39	9.87
148	柴油	(机械用) 0#	kg	635.0639	7.39	4,693.12
149	电	(机械用)	kw·h	9443.2882	0.66	6,232.57
150	电	(机械用)	kw·h	3.0295	0.66	2.00
151	电	(机械用)	kw·h	6113.7946	0.66	4,035.10
152	电	(机械用)	kw·h	355.4349	0.66	234.59
	合计					1,465,598.93

措施项目费汇总表

工程名称：其他费

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
粤041109009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
041109002003	夜间施工增加费		项		20%	
041109005003	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001003	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

