

深圳市城市轨道交通 13 号线四工区
创建建设工程项目施工工地安全生产标准化
学习交流项目纪实



中國建築

中国建筑第八工程局有限公司

目 录

- 1.0 工程概况
- 2.0 五方责任主体及安全监督机构
- 3.0 工程合法性
- 4.0 项目重难点
- 5.0 项目安全文明施工目标
- 6.0 项目安全文明施工管理体系
- 7.0 项目安全文明施工主要管理制度
- 8.0 项目安全文明施工措施费计划及使用
- 9.0 项目总平面布置图
- 10.0 项目所涉及的危险性较大分部分项工程清单
- 11.0 项目安全文明施工主要亮点
- 12.0 项目防疫管理
- 13.0 项目党建工作
- 14.0 项目主要成效

1.0 工程概况

工程概况	
项目名称	深圳市城市轨道交通 13 号线土建四工区
建设地点	应人石站：宝石路与天宝路交叉口
	罗租站：黄峰岭工业大道与规划的石环南路的交叉路口
	宝石路站：田心大道与宝石东路交叉路口
	上屋北站：田心大道与石岩北环路交叉口
合同金额	21.2162 亿元
线路总长	约 7.67km
建筑面积	车站 92435.24m ²
结构形式	车站：地下两层（钢筋混凝土框架结构）
施工时间	2018.01.01-2022.11.30
工程简介	深圳市城市轨道交通 13 号线四工区位于宝安区，线路总长约 7.67km。四工区包含 4 座车站（应人石站、罗租站、宝石路站、上屋北站）及罗租主变电所，全为地下线路。具体包括主体工程、交通疏解工程（含路灯迁改及恢复工程）、给排水管线迁改及恢复工程、中低压燃气管线迁改及恢复工程、绿化迁移工程、零星迁改及恢复工程等六部分。

2.0 五方责任主体及安全监督机构

五方责任主体及安全监督机构	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司
勘察单位	中铁二院工程集团有限公司
设计单位	中铁二院工程集团有限公司
监理单位	深圳地铁工程咨询有限公司
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司
安全监督机构	深圳市市政工程质量安全监督总站

3.0 工程合法性

工程合法性


**深圳市
建设用地规划许可证**

深规土许 BA-2018-0132 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第三十七、第三十八条规定，经审查，本用地项目符合城市规划要求，准予办理有关手续。

特发此证。

日期：2018年08月31日



用地单位：深圳市地铁集团有限公司			
用地位置：石岩街道	地块编号：2018-000-0016		
用地项目名称：深圳市城市轨道交通13号线工程-罗坳站		用地性质：城市轨道交通用地	
站			
总用地面积：54935.54㎡ 其中：建设用地面积：54935.54㎡ 绿地面积：0㎡			
道路用地面积：0㎡ 其他用地面积：0㎡			

建设用地项目规划设计满足下列要求

地一 指 标 按 建 设 用	1、建筑容积率<=	3、建筑间距：		
	2、建筑覆盖率<= %	4、建筑高度或层数：		
地二 指 标 按 建 设 用	5、建筑面积： 0㎡ 其中：			
	总建筑面积41968平方米，地下室总建筑面积3876.33平方米，建筑面积1469平方米，地下室（结构层）占地面积38945.69平方米，建筑面积18225平方米，地下室（设备层）占地面积18682.39平方米，建筑面积18225平方米。			
（地下室停车、设备用房、人防设施、公共交通，不计容积率）				
要求 市 局	1、地下车站建筑长692.90米，标准段宽21.5米，位于黄钟岭工业大道与石环南路交叉路口，呈南北向埋设于黄钟岭工业大道下。2、本站设置了6个出入口，1个疏散口，3组风亭。（用风亭规格均已按相关规定取值处理。）			
三 市 政 设 施 要 求	1、车辆出入口			
	2、人行出入口公共通道出入口 公共出入口通道			
三 市 政 设 施 要 求	3、机动车泊位数 / 辆 (自用 / 辆 公用 / 辆)			
	自行车泊位数 / 辆			
三 市 政 设 施 要 求	4、室外地坪标高			
	5、给水接口			
	6、雨水接口			
	7、污水接口			
	8、中水接口			
	9、燃气接口			
	10、电视 地铁系统准备			
	11、通讯 与通讯部门协商解决			
	备 注	1、地铁集团根据《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》等文件对此项目用地采取免收处理，待后续土地出让文件由国土局予以解决。2、本项目涉及地下空间开发利用，依据《深圳市土地委员会关于〈深圳城市轨道交通工程规划环评和环评〉有关问题的会议纪要〉（130）会议决定，对于轨道交通工程建设用地在符合国土和规划的前提下，先行办理用地预审手续，待国土和规划部门出具预审意见后，再办理用地报批手续。3、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。4、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。5、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。6、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。7、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。8、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。9、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。10、本项目用地性质为城市轨道交通用地，属于《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地。		

深圳市建设用地规划许可证

**深圳市
建设工程规划许可证**

深规土建许字 BA-2018-0098 号

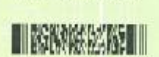
根据《中华人民共和国城乡规划法》第四十条和《深圳市城市规划条例》第五十条的规定，经审查，本建设工程符合城市规划要求，准予建设。

特发此证

2018年12月23日



项目编号: S220170810-27



用地单位：深圳市地铁集团有限公司					
项目名称：罗坳站	用地位置：宝安区石岩街道				
宗地编号：	宗地号：				
土地使用权出让合同号：		建设用地规划许可证 BA-2018-0132			
分期建设项目名称：罗坳站					
施工图设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司	设计号：				
施工图审查机构：	出图时间：2018年11月				
审查合格书编号：	审查时间：				
容积率	不计容积率	建筑覆盖率	绿化覆盖率	建筑高度 m (地上/下)	停车位 (地上/下)
1409	40559	(一/二级)	1/2	/	/
分项指标	规定功能	建筑层数	楼层	板增加功能	被增建设面积㎡
容积率	地上	1409	0		
	合计	1409		合计	
不计容积率	其他	25323			
	其他	15236			
合计	合计	40559		合计	

附 件

1. 地上平面图
2. 各层建筑平面图 (包括地下室、屋顶平面图)
3. 各层剖面图
4. 效果图
5. 被增建设面积布置

备 注

1. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。2. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。3. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。4. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。5. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。6. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。7. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。8. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。9. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。10. 项目用地性质符合《城市用地分类与规划建设用地术语》中规定的城市轨道交通用地，符合《深圳市城市轨道交通工程规划环评和环评》中关于用地性质的规定。



竣工验收

1. 本建设工程必须按核准的施工图设计文件进行施工，施工过程中如有测量标志损毁、燃气等设施被破坏，必须及时报告有关部门处理。
2. 基础设施工程竣工验收合格，符合各方工程竣工验收。


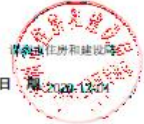
重要提示

1. 本证自核发之日起有效期内有效，逾期自动作废，有效期至二〇一九年十二月十三日；如因特殊原因需要延期，应提前向发证机关申请。
2. 本证核发后，应按规定进行施工，不得擅自变更，并按图施工。
3. 本证附件为核发证时具有法律效力。

深圳市建设工程规划许可证

 <h2 style="text-align: center;">建筑工程施工许可证</h2> <p style="text-align: center;">工程编号: 2017-440300-81-01-10318915</p> <p style="text-align: center;">根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本 建筑工程符合施工条件,准予施工。</p> <p style="text-align: center;">特发此证</p> <p style="text-align: center;">发证机关  日期 2022-09-26</p>		证书序列号: 2025-0871	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
工程名称	深圳市城市轨道交通13号线主体工程13101标车站		
建设地址	深圳市宝安区黄岗岭工业大道		
建设规模	54935.54 平方米	合同价格	15509.76 万元
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳地铁工程咨询有限公司		
合同开工日期	2018-01-01	合同竣工日期	2022-12-31
备注	项目经理: 詹兴家 注册证书号: 沪131161706782 项目总监: 李智艺 注册证书号: 00573365 范围: 主体结构结构;		
变更登记	◆◆◆ 2021-01-26项目总监由 叶春阳 (44003040) 变更为 李智艺 (00573365)		
注意事项: 一. 本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。 二. 未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三. 建设行政主管部门可以对本证进行检查。 四. 本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五. 凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。			

主体围护结构施工许可证

 <h2 style="text-align: center;">建筑工程施工许可证</h2> <p style="text-align: center;">工程编号: 2017-440300-81-01-10318937</p> <p style="text-align: center;">根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本 建筑工程符合施工条件,准予施工。</p> <p style="text-align: center;">特发此证</p> <p style="text-align: center;">发证机关  日期 2022-12-27</p>		证书序列号: 2025-1946	
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
工程名称	深圳市城市轨道交通13号线工程罗租站主体结构		
建设地址	深圳市宝安区黄岗岭工业大道		
建设规模	41968 平方米	合同价格	52004.94 万元
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳地铁工程咨询有限公司		
合同开工日期	2018-01-01	合同竣工日期	2022-12-31
备注	项目经理: 詹兴家 注册证书号: 沪131161706782 项目总监: 李智艺 注册证书号: 00573365 范围: 主体结构;		
变更登记	◆◆◆ 2021-02-05项目总监由 叶春阳 (00365498) 变更为 李智艺 (00573365)		
注意事项: 一. 本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。 二. 未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。 三. 建设行政主管部门可以对本证进行检查。 四. 本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。 五. 凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。			

主体结构施工许可证

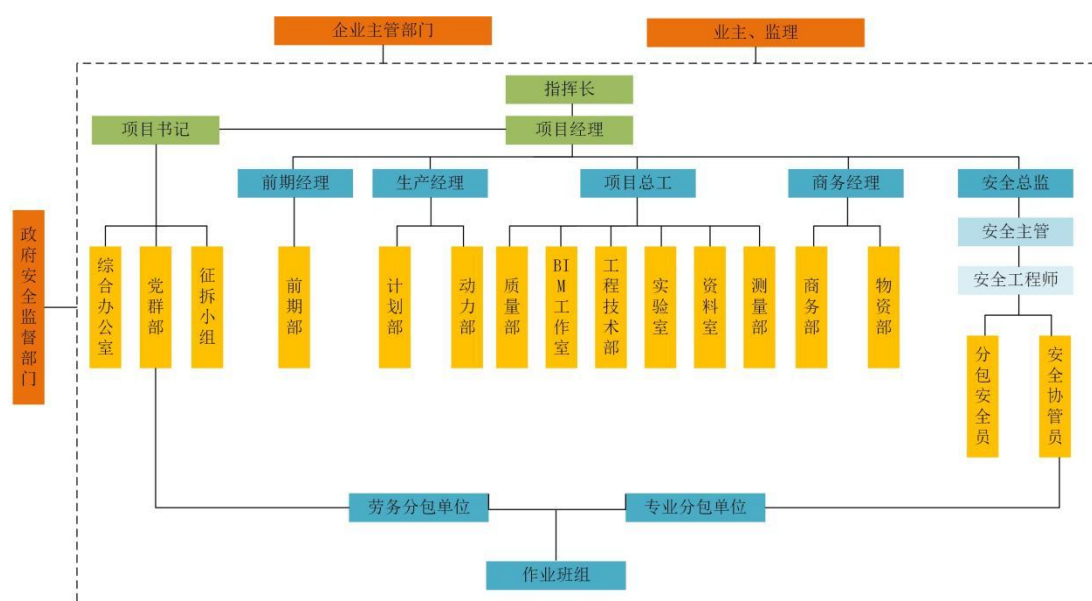
4.0 项目重难点

项目重难点		
1	征拆难度大	<p>1) 应人石站、罗租站、宝石路站、上屋北站拆除民房、商铺、厂房面积约 25 万平方米。应人石站~罗租站区间,罗租站~宝石路站区间, 宝石路站~上屋北站区间等存在居民楼、商铺的拆迁面积约 8 万平方米。</p> <p>2) 大部分民用建筑,年代较早,其基础资料难以搜集,且相关拆迁工作协调难度大。</p>
2	管线改迁难度大	四工区沿线管线种类多且分布复杂,电缆、通讯、燃气、给水管、排水管、污水管、雨水管(沟)繁多复杂,改迁难度大,需要时间长。
3	换乘车站施工工艺复杂	上屋北站与 6 号线换乘,需要较大范围或局部改造(包括破除侧墙、改变结构受力形式、采取相应的加固改造措施等),施工工艺复杂。
4	基坑深度深	明挖车站基坑深度 17m~20.2m,存在塌方的风险。
5	环境风险多	<p>1) 白应区间下穿松白路跨线桥,对桥梁桩基安全性有影响。</p> <p>2) 罗宝区间、宝上区间穿过城中村,居民楼密集,基础形式简单,存在地表沉陷和房屋倾斜,开裂风险。</p>
6	地质水文复杂	四工区范围内存在多类别岩土层。花岗岩、变粒岩,不良地层众多,填块石、淤泥、砂层对基坑开挖和支护影响大,围护结构受力及变形大;区间范围存在孤石、全断面硬岩、基岩凸起情况,造成盾构区间掘进困难;部分联络通道位于残积层、强风化花岗岩层施工,地下水渗透性强,遇水扰动后强度降低,风险高。
7	工程场地狭窄	应人石站、罗租站、宝石路站、上屋北站点的施工,受施工场地紧张,管线改迁困难,道路交通繁忙的影响。

5.0 项目安全文明施工目标

安全文明施工目标	
质量目标	确保省级优质工程奖、争创国家级优质工程奖 打造省级、市级观摩工地
安全目标	责任事故伤亡率为零、工程无重大安全事故、轻伤频率控制在 1.2% 以内
文明施工目标	确保“广东省安全文明双优样板工地” 罗租站争创“建设工程项目施工安全生产标准化建设工地”
CI 目标	争创中国建筑 CI 金奖
科技目标	广东省新技术应用示范工程
绿色施工	广东省绿色施工示范工程

6.0 项目安全文明施工管理体系



7.0 项目安全文明施工主要管理制度

7.1 文明施工小组：成立以项目经理为首的文明施工领导小组，全面负责现场文明施工管理，项目生产经理主抓日常文明施工，定期组织文明施工检查，对于不符合文明施工要求的，限期督促整改。

7.2 材料区域管理：施工现场的加工场地、各种设施、建筑材料、设备器材、现场制品、成品半成品、构配件等物料应当按照施工总平面图划定的区域存放，并设置标签。

7.3 网格化管理：网格化管理组织架构以各方参建单位管理人员建“网”、以施工现场划分区域为“格”，按照“一格四员”的运作模式，搭建安全生产基层管理网格。按照“三定”（定格、定人、定责）原则，开展全天候安全隐患排查治理工作，切实把安全管理工作做到施工现场作业面，把精细化落实到基层、现场、作业面，形成“安全有网、网中有格、格中定人、人负其责”的管理格局。

7.4 全封闭管理：施工现场“三区分离”——施工区、办公区、生活区分开设置。

8.0 项目安全文明施工措施费计划及使用

安全防护、文明施工措施费用使用计划（2022年）														
深圳市城市轨道交通13号线四工区项目13101-4														
GDAQ20109														
2022年度	一季度			二季度			三季度			四季度			单位：万元	
类别	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合计	
个人安全防护用品、用具	0.96	0.8	2.08	3.68	3.6	5.6	4.96	4.08	2	1.04	0.56	0.4	29.76	
临边、洞口安全防护设施	1.44	1.2	3.12	5.52	5.4	8.4	7.44	6.12	3	1.56	0.84	0.6	44.64	
临时用电安全防护	0.84	0.7	1.82	3.22	3.15	4.9	4.34	3.57	1.75	0.91	0.49	0.35	26.04	
脚手架安全防护	0.72	0.6	1.56	2.76	2.7	4.2	3.72	3.06	1.5	0.78	0.42	0.3	22.32	
机械设备安全防护设施	0.6	0.5	1.3	2.3	2.25	3.5	3.1	2.55	1.25	0.65	0.35	0.25	18.6	
消防设施、器材	0.72	0.6	1.56	2.76	2.7	4.2	3.72	3.06	1.5	0.78	0.42	0.3	22.32	
施工现场文明施工措施费	1.2	1	2.6	4.6	4.5	7	6.2	5.1	2.5	1.3	0.7	0.5	37.2	
安全教育培训费用	0.6	0.5	1.3	2.3	2.25	3.5	3.1	2.55	1.25	0.65	0.35	0.25	18.6	
安全标志、标语等标牌费用	0.84	0.7	1.82	3.22	3.15	4.9	4.34	3.57	1.75	0.91	0.49	0.35	26.04	
安全评优费用	0	0	1.56	0	0	1.4	0	0	1.5	0	0	0.15	4.61	
专家论证费用	0.24	0.2	0.52	0.92	0.9	1.4	1.24	1.02	0.5	0.26	0.14	0.1	7.44	
与现场安全隐患整改等有关的费用支出	0.84	0.7	1.82	3.22	3.15	4.9	4.34	3.57	1.75	0.91	0.49	0.35	26.04	
季节性安全费用	0.6	0.5	1.3	2.3	2.25	3.5	3.1	2.55	1.25	0.65	0.35	0.25	18.6	
施工现场急救器材及药品	1.08	0.9	2.34	4.14	4.05	6.3	5.58	4.59	2.25	1.17	0.63	0.45	33.48	
其它安全专项活动费用	0.6	0.5	1.3	2.3	2.25	3.5	3.1	2.55	1.25	0.65	0.35	0.25	18.6	
合计（万元）	12	10	26	46	45	70	62	51	25	13	7	5	372	

附件1
安全文明施工措施费计量申请审批表

申请单位：中交城发集团工程局有限公司 标段名称：深圳地铁13号线四工区13101标段四工区
致深圳地铁13号线总承包项目部：

我单位自2021年12月20日本期已完成安全文明施工措施费对下计价468871.1（人民币）我单位发生安全文明施工费用712110.38元（人民币）如下
1、临时设施费用（一次性申报） / （人民币）
2、安全施工费 137513.50元（人民币）
3、文明施工费 202149.38元（人民币）
4、环境保护费 / （人民币）

根据费用申请表，兹申报下列安全文明施工措施费（人民币）696871.1元（大写：壹佰玖拾陆万玖仟陆佰捌拾柒元壹角），占合同规定安全文明施工措施费总额的 2.60 %，累积占 95.64 %，请予核量量测，你的计量结果，将作为我本期申请安全文明施工措施费的依据。

附表：《安全防护、文明施工措施费使用情况登记表》

申报人：安全总监 李伟 项目经理：李伟 日期：2022年1月10日

现场责任工程师：李伟 日期：2022年1月10日

审核人：安全环保部：李伟 日期：2022年1月10日

商务合约部：李伟 日期：2022年1月10日

总承包安全总监：李伟 日期：2022年1月10日

总承包分管生产经理：李伟 日期：2022年1月10日

非批 总承包总工程师：李伟 日期：2022年1月10日

总承包项目经理：李伟 日期：2022年1月10日

总承包指挥长：李伟 日期：2022年1月10日

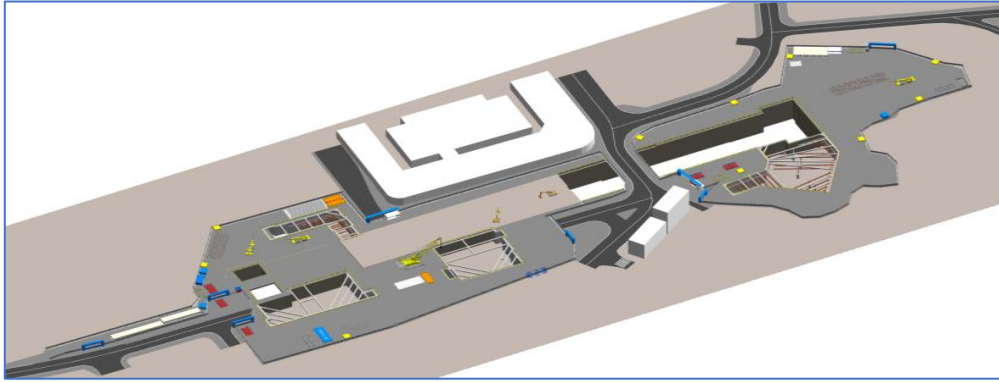
安全防护、文明施工措施费使用情况登记表

序号	日期	本期投入材料（人工）名称	计量单位	数量	金额（元）	施工类别	费用类别
1		文明施工措施费合计			520196.58		
—		深圳地铁13号线广告围挡设置			197969.92		
1	2021.11	施工围挡	组	820.00	1.00	820.00	三本 文明施工费
2	2021.11	中建信息中网(500)(含蓝牙)	cm	3.50	440.00	1540.00	三本 文明施工费
3	2021.11	标牌	个	40.00	11.00	440.00	三本 文明施工费
4	2021.11	材料标识牌、警示牌	个	40.00	4.00	160.00	三本 文明施工费
5	2021.11	材料标识牌、警示牌(含支架)	个	100.00	2.00	200.00	三本 文明施工费
6	2021.11	安全帽帽贴	个	0.50	25.00	12.50	三本 文明施工费
7	2021.11	管理人员胸卡	个	18.00	50.00	900.00	三本 文明施工费
8	2021.11	胸卡带	条	4.00	50.00	200.00	三本 文明施工费
9	2021.11	户外背胶	㎡	80.00	115.51	9240.80	三本 文明施工费
10	2021.11	户外背胶+PVC板	㎡	130.00	19.50	2535.00	三本 文明施工费
11	2021.11	条幅	㎡	20.00	119.10	2382.00	三本 文明施工费
12	2021.11	轴套	个	10.00	25.00	250.00	三本 文明施工费
13	2021.11	管理人员安全背心	件	45.00	45.00	2025.00	三本 文明施工费
14	2021.11	工人反光背心	件	28.00	350.00	9800.00	三本 文明施工费
15	2021.11	材料标识牌、警示牌(含支架)	个	100.00	18.00	1800.00	三本 文明施工费
16	2021.11	安全帽帽贴	个	0.50	452.00	226.00	三本 文明施工费
17	2021.11	安全帽编号	个	0.50	200.00	100.00	三本 文明施工费
18	2021.11	名片	盒	20.00	2.00	40.00	三本 文明施工费
19	2021.11	户外背胶	㎡	80.00	19.66	1572.80	三本 文明施工费
20	2021.11	户外背胶+PVC板	㎡	130.00	17.22	6138.00	三本 文明施工费
21	2021.11	户外背胶+镀锌板	㎡	130.00	1.56	202.80	三本 文明施工费
22	2021.11	安全标识	㎡	35.00	67.80	2373.00	三本 文明施工费

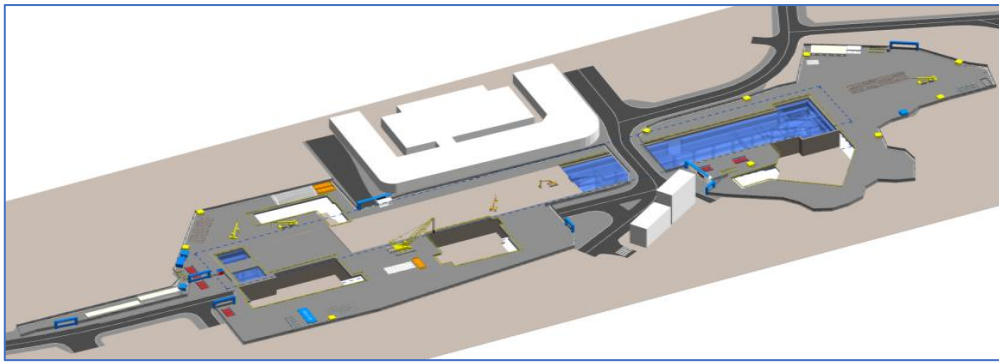
安全文明施工措施费用年度计划、每月报审

9.0 项目总平面布置图

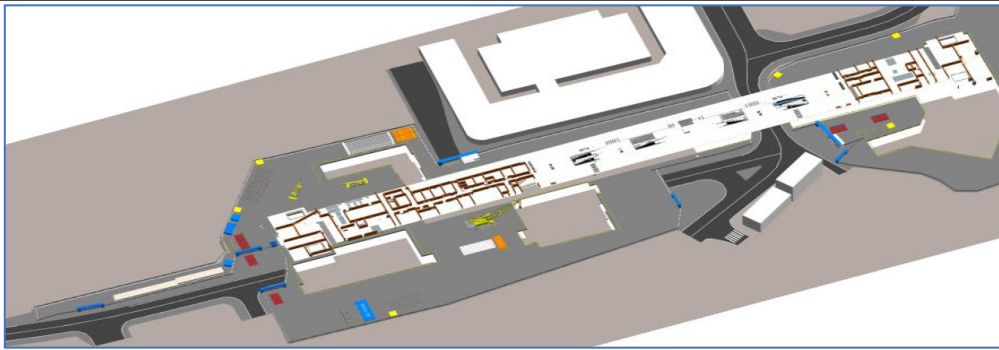
9.1 应人石站



应人石站基坑施工阶段-项目总平面布置图



应人石站主体结构施工阶段-项目总平面布置图

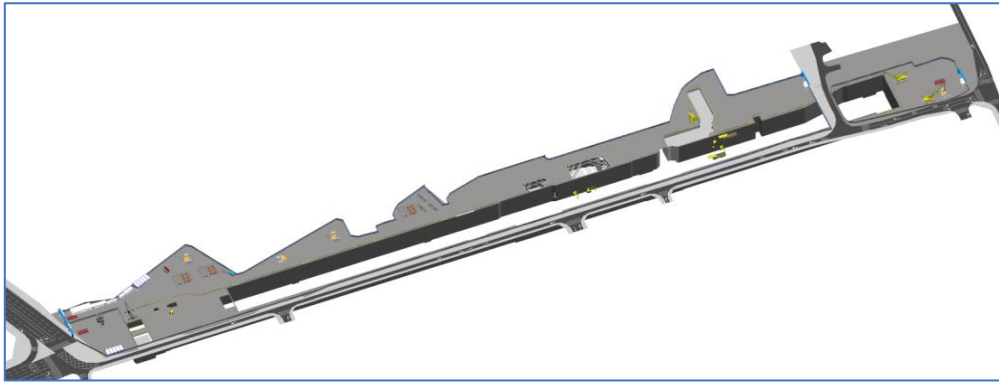


应人石站建筑装修施工阶段-项目总平面布置图

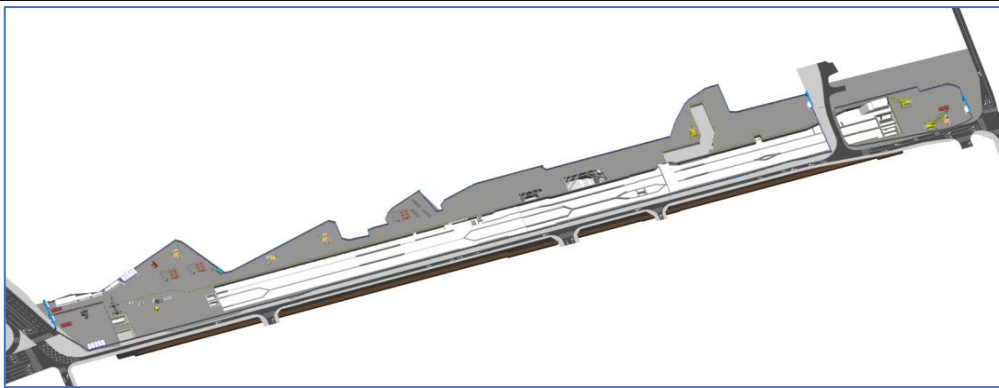


应人石站航拍图

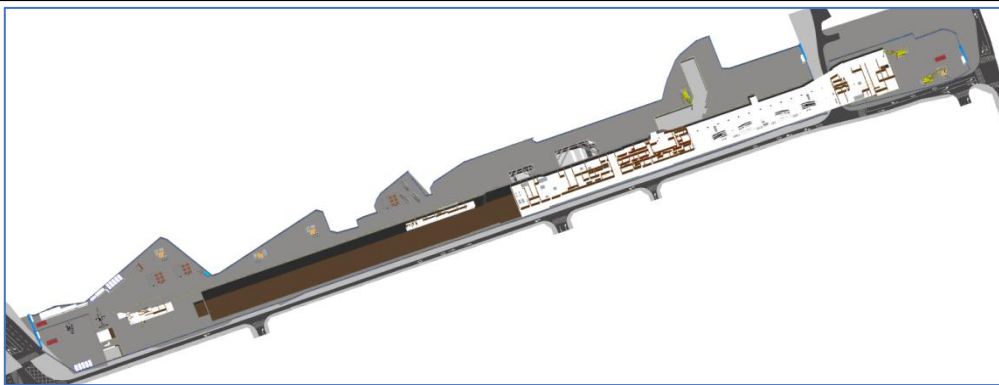
9.2 罗租站



罗租站基坑施工阶段-项目总平面布置图



罗租站主体结构施工阶段-项目总平面布置图

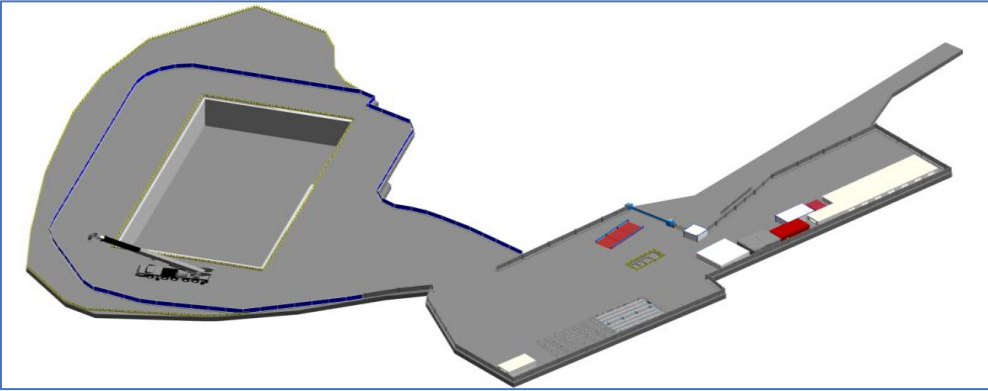


罗租站建筑装修施工阶段-项目总平面布置图

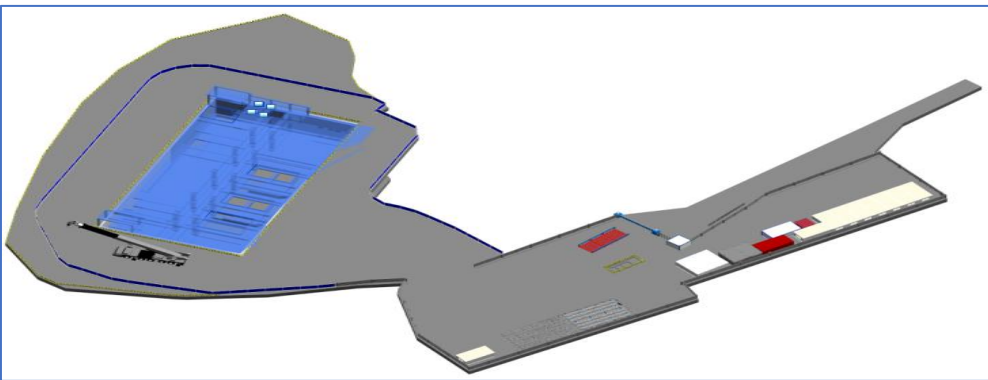


罗租站航拍图

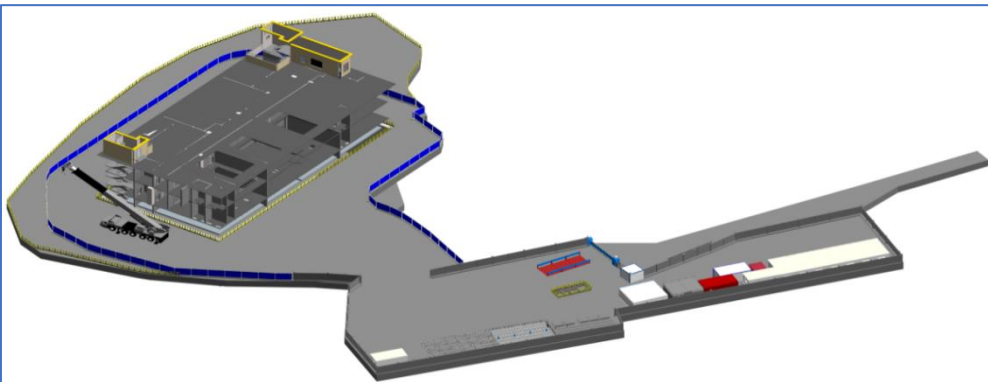
9.3 罗租主所



罗租主所基坑施工阶段-项目总平面布置图



罗租主所主体结构施工阶段-项目总平面布置图

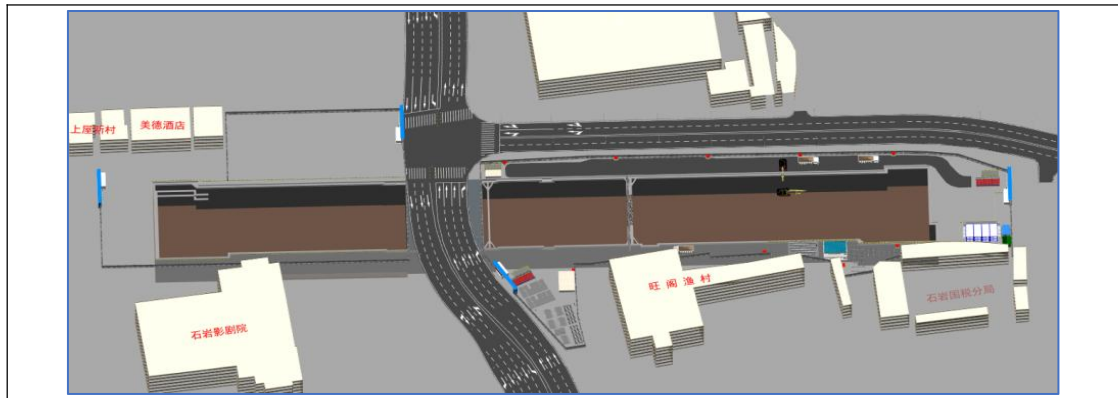


罗租主所建筑装饰施工阶段-项目总平面布置图

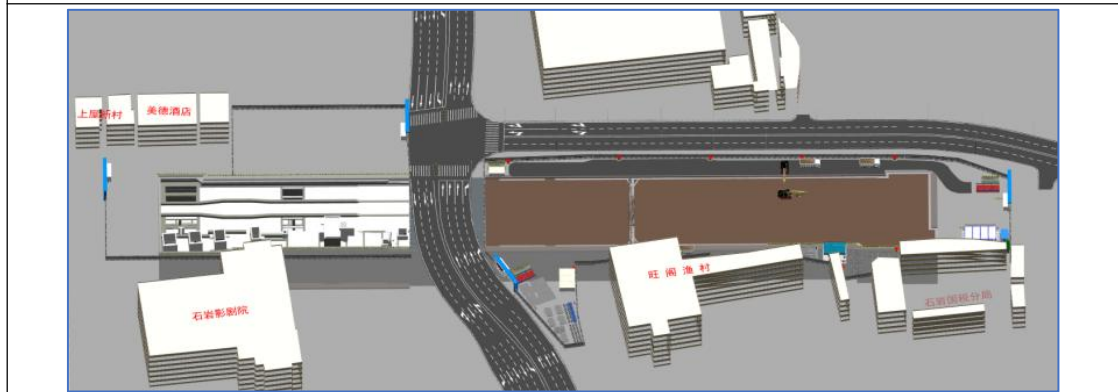


罗租主所航拍图

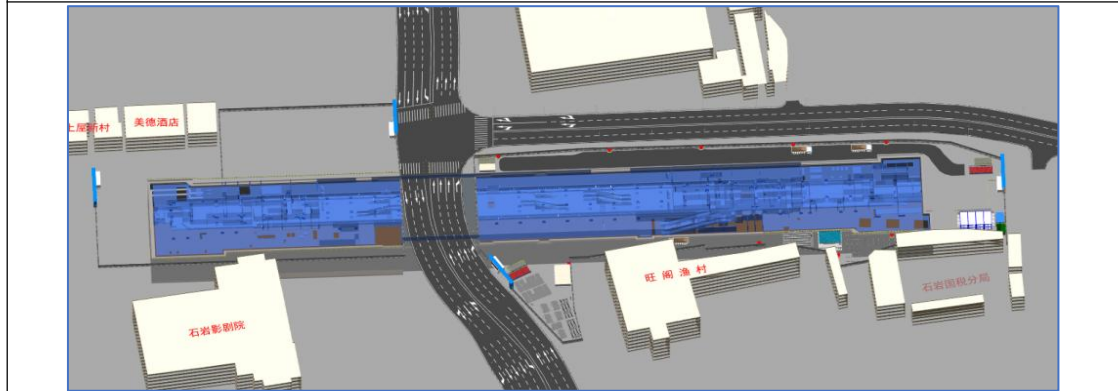
9.4 宝石路站



宝石路站基坑施工阶段-项目总平面布置图



宝石路站主体结构施工阶段-项目总平面布置图



宝石路站建筑装饰施工阶段-项目总平面布置图



宝石路站航拍图

9.5 上屋北站



上屋北站基坑施工阶段-项目总平面布置图



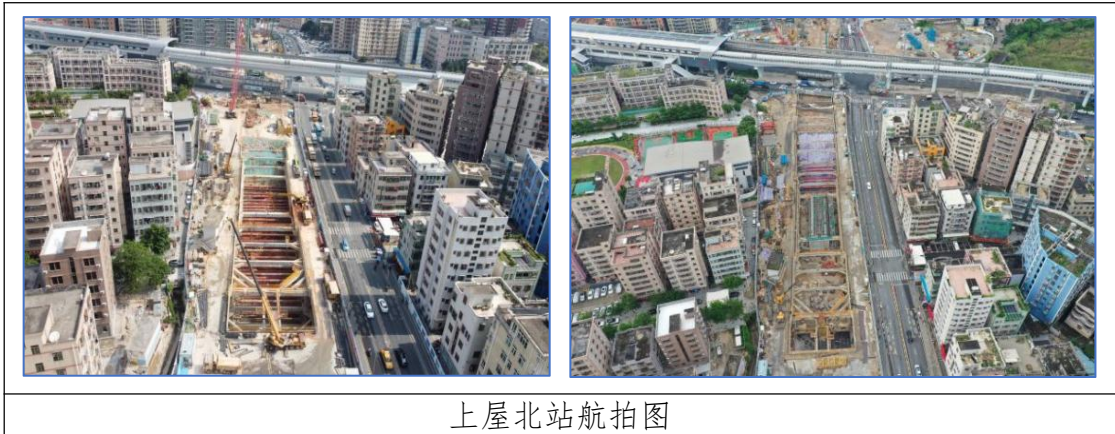
上屋北站基坑施工阶段-项目总平面布置图



上屋北站主体结构施工阶段-项目总平面布置图



上屋北站建筑装饰施工阶段-项目总平面布置图



上屋北站航拍图

10.0 项目所涉及的危险性较大分部分项工程清单



深基坑支护采用砼支撑、钢支撑作为支护方式，最大开挖深度达 19m



高大模板支撑（最大支撑高度 7.8m，搭设跨度 10.6m）



地连墙成槽及钢筋笼吊装（钢筋笼最大重量达 200KN）



塔机独立状态的计算高度最高达到 65m



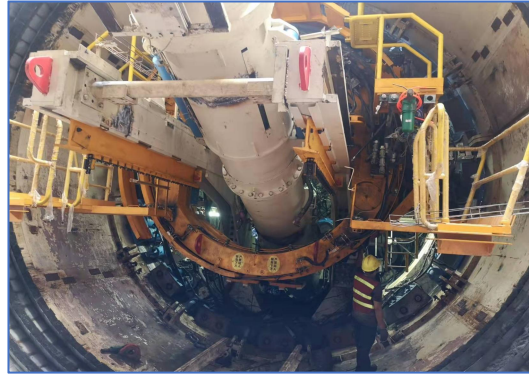
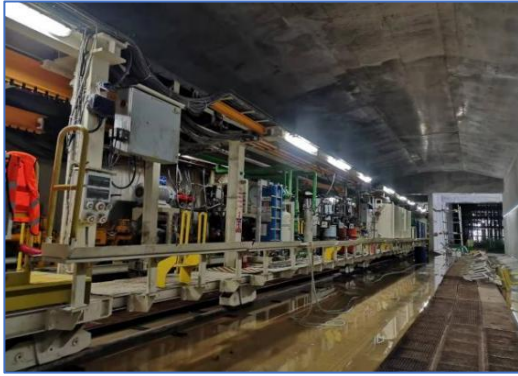
塔吊的安拆及验收



盾构机组装下井及拆卸调出



龙门吊安装及拆除



盾构始发掘进到达（盾构全长 6.06km）



联络通道开挖、二衬

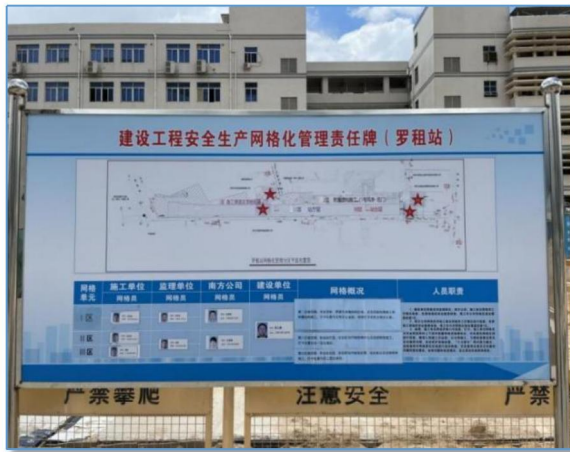


矿山法隧道开挖及支护（矿山法隧道开挖及支护 234 米）

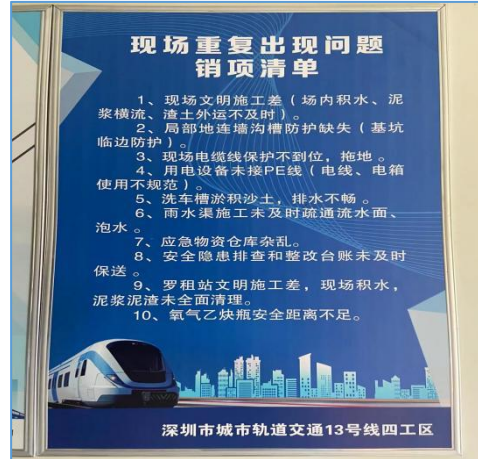
11.0 项目安全文明施工主要亮点

11.1 安全文明施工管理

通过制定安全文明施工方案+安全生产网格化管理方案落实现场安全文明施工管理主体责任。结合安全达标示范活动安全管理可视化、现场文明施工销项清单、行为安全之星等活动加以保障。



网格化管理责任公示



文明施工问题公示



安全管理可视化墙面



行为安全之星表彰活动

11.2 现场设施

11.2.1 施工区



施工区大门



施工区围挡



人车分流

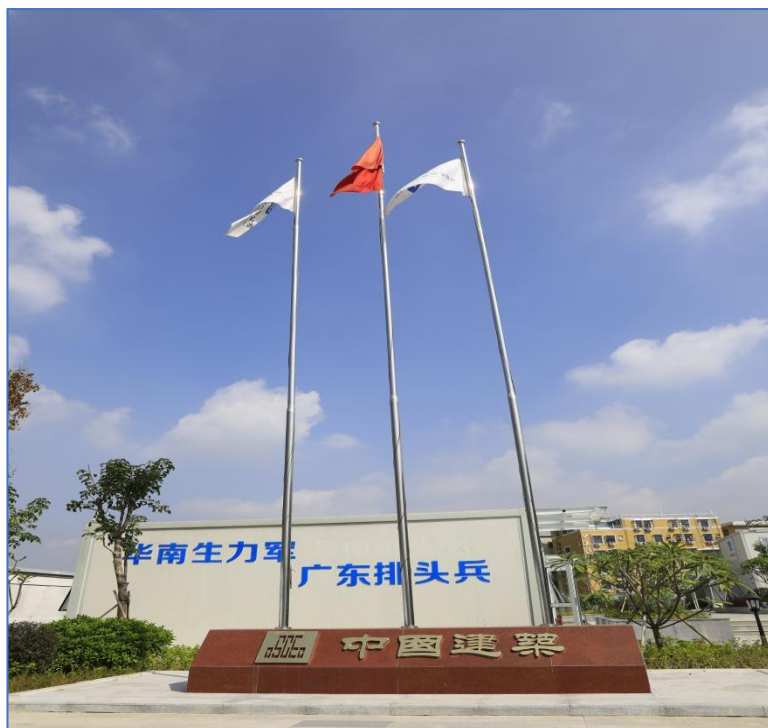


材料堆场



标识标牌

11.2.2 花园式办公区



旗台



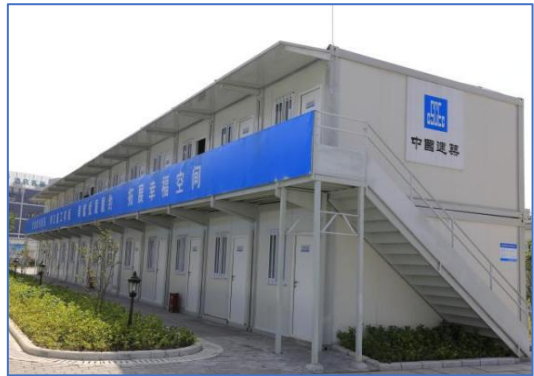
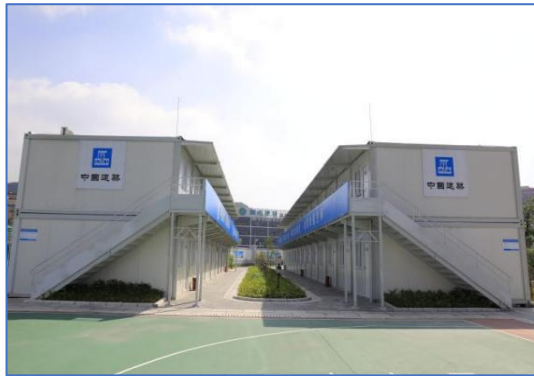
办公区



办公区大门



办公区围挡



办公区用房

11.2.3 生活区



生活区大门

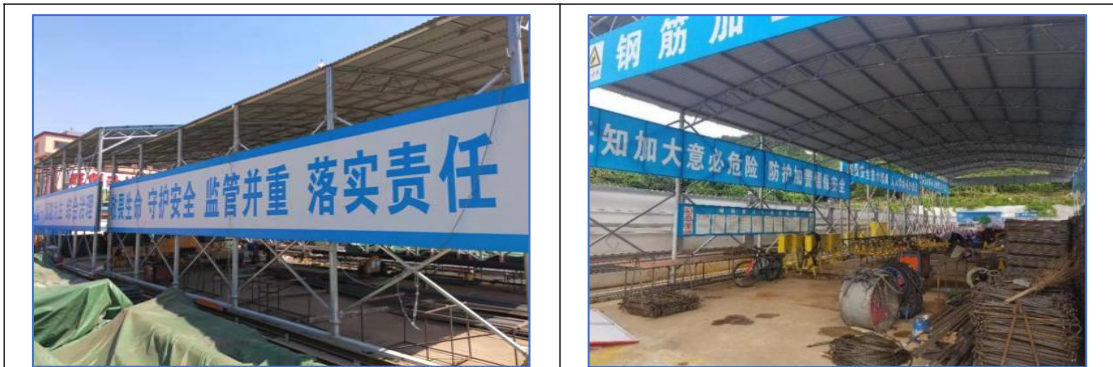


花园式建设



生活区用房

11.2.4 市政与轨道交通工程



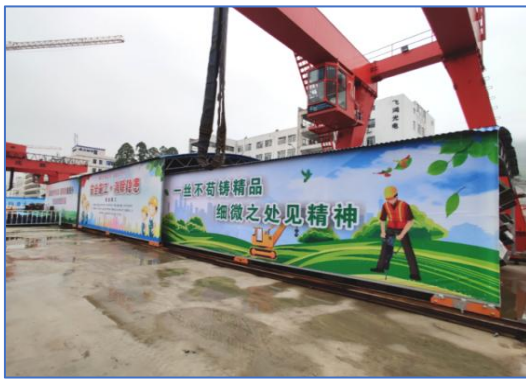
钢筋集中加工场



搅拌站



泥浆池



管片防护棚








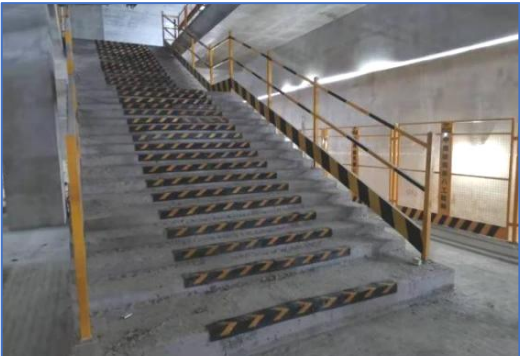

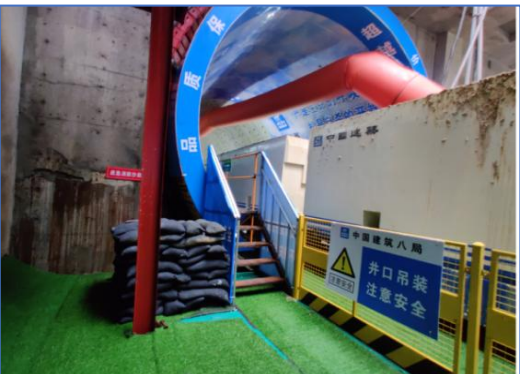
竖井厂棚化施工



隧道送风机、通风管及隧道水管

11.3 施工安全

11.3.1 安全防护

	
	
临边洞口防护	
	
通道防护	
	
盾构井通道防护	隧道门洞防护



人行通道防护与支撑梁防护



降水井防护

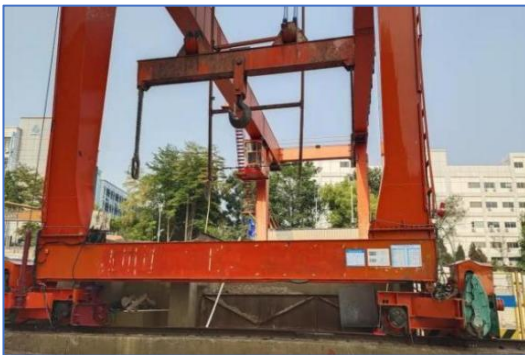
11.3.2 施工机械



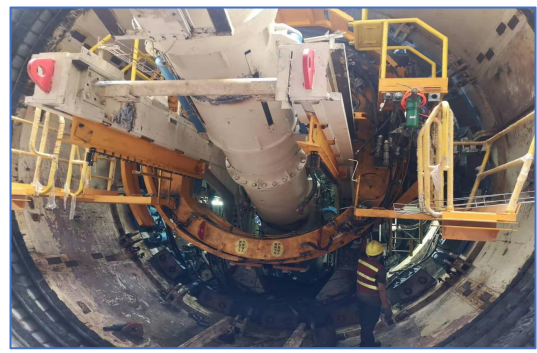
剪叉式高空车



塔式起重机



25T\55T 龙门吊



盾构机



电瓶车

11.3.3 临时用电



变压器防护



电箱防护



开关箱标准化



电焊机防护



电缆桥架



电缆防护

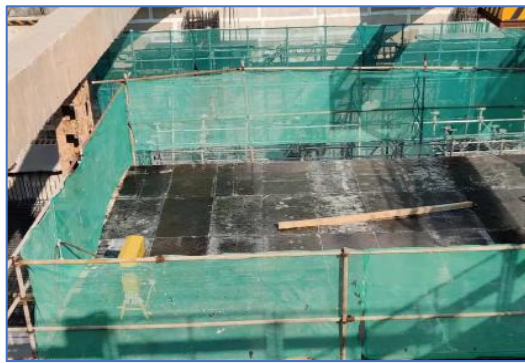


生活区用电

11.3.4 脚手架



承插式盘扣架



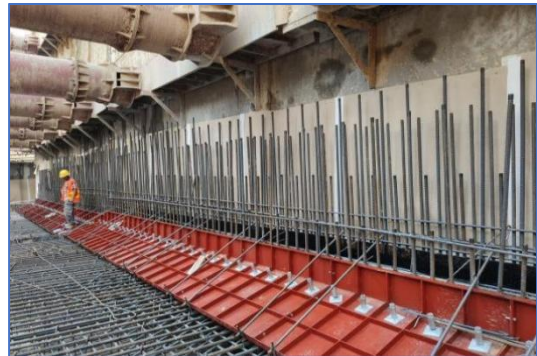
模板板面



安全网与脚手板



侧墙钢模



腋脚底模

11.3.5 市政与轨道交通工程

a 地下连续墙导墙防护

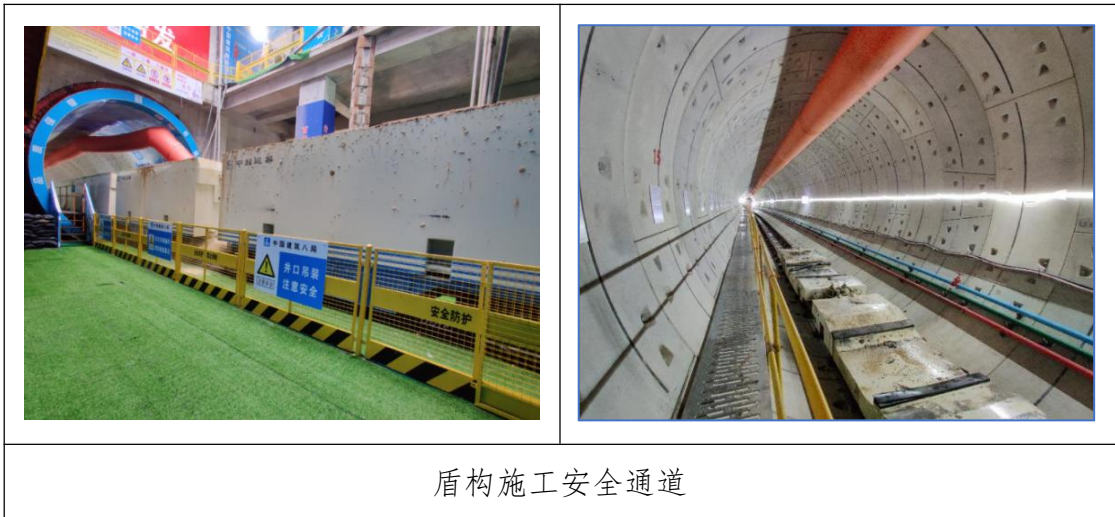


地下连续墙导墙防护

b 盾构井防护



c 盾构隧道人行通道



d 盾构作业平台防护



e 盾构开仓气体检测

<p>附件2: 深圳市城市轨道交通工程受限空间气体检测记录表 (体积含量, %)</p> <p>检测仪器: 手持式气体检测仪 仪器精度: ±0.1% 检测地点: 工仓内 检测时间: 2024年12月12日 15:30</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">气体</th> <th colspan="5">取样点 (可以增加)</th> <th rowspan="2">合格标准 (%)</th> <th rowspan="2">检测结论</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一氧化碳</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.0024</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>二氧化碳</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.5</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>甲烷</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤1</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>硫化氢</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.00066</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>氧气</td> <td>20.1</td> <td>20.2</td> <td>20.1</td> <td></td> <td></td> <td>19~22</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>其他气体</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>检测结论</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>合格</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明: (1) 检测取样点应选择在受限空间上、中、下部位气体容易聚集处; (2) 各种气体在每个取样点的检测结果合格, 整个受限空间的气体检测才算合格</p> <p>检测人员 (签字): 唐正兵 审核人员 (签字): 朱廷昌</p>	气体	取样点 (可以增加)					合格标准 (%)	检测结论	1	2	3	4	5	一氧化碳	0	0	0			≤0.0024	合格	二氧化碳	0.1	0.2	0.1			≤0.5	合格	甲烷	0	0	0			≤1	合格	硫化氢	0	0	0			≤0.00066	合格	氧气	20.1	20.2	20.1			19~22	合格	其他气体								检测结论							合格	<p>附件2: 深圳市城市轨道交通工程受限空间气体检测记录表 (体积含量, %)</p> <p>检测仪器: 手持式气体检测仪 仪器精度: ±0.1% 检测地点: 工仓内 检测时间: 2024年12月13日 11:19</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">气体</th> <th colspan="5">取样点 (可以增加)</th> <th rowspan="2">合格标准 (%)</th> <th rowspan="2">检测结论</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一氧化碳</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.0024</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>二氧化碳</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.5</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>甲烷</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤1</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>硫化氢</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>≤0.00066</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>氧气</td> <td>20</td> <td>20.2</td> <td>19.8</td> <td></td> <td></td> <td>19~22</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>其他气体</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>检测结论</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>合格</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明: (1) 检测取样点应选择在受限空间上、中、下部位气体容易聚集处; (2) 各种气体在每个取样点的检测结果合格, 整个受限空间的气体检测才算合格</p> <p>检测人员 (签字): 唐正兵 审核人员 (签字): 朱廷昌</p>	气体	取样点 (可以增加)					合格标准 (%)	检测结论	1	2	3	4	5	一氧化碳	0	0	0			≤0.0024	合格	二氧化碳	0.1	0.2	0			≤0.5	合格	甲烷	0	0	0			≤1	合格	硫化氢	0	0	0			≤0.00066	合格	氧气	20	20.2	19.8			19~22	合格	其他气体								检测结论							合格
气体		取样点 (可以增加)							合格标准 (%)	检测结论																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5																																																																																																																																						
一氧化碳	0	0	0			≤0.0024	合格																																																																																																																																				
二氧化碳	0.1	0.2	0.1			≤0.5	合格																																																																																																																																				
甲烷	0	0	0			≤1	合格																																																																																																																																				
硫化氢	0	0	0			≤0.00066	合格																																																																																																																																				
氧气	20.1	20.2	20.1			19~22	合格																																																																																																																																				
其他气体																																																																																																																																											
检测结论							合格																																																																																																																																				
气体	取样点 (可以增加)					合格标准 (%)	检测结论																																																																																																																																				
	1	2	3	4	5																																																																																																																																						
一氧化碳	0	0	0			≤0.0024	合格																																																																																																																																				
二氧化碳	0.1	0.2	0			≤0.5	合格																																																																																																																																				
甲烷	0	0	0			≤1	合格																																																																																																																																				
硫化氢	0	0	0			≤0.00066	合格																																																																																																																																				
氧气	20	20.2	19.8			19~22	合格																																																																																																																																				
其他气体																																																																																																																																											
检测结论							合格																																																																																																																																				
<p>开仓前条件验收会及气体检测表</p>																																																																																																																																											

11.4 消防安全

	
<p>办公区消防应急柜</p>	<p>办公区消防配备</p>
	
<p>烟雾报警与感温喷淋系统</p>	<p>消防栓</p>



消防通道



灭火器配置

灭火器巡检记录



微型消防室

消防工具柜



应急仓库

氧气仓库



图书阅览室



电子阅览室



VR 教育区



VR 体验区



工人食堂



工人晾衣棚



除四害消杀



工人休息室

11.6 环境保护

11.6.1 扬尘控制



施工围挡及外架喷淋 100%全封闭



出入口及车行道 100%硬底化



自动化喷淋洗车槽



泥浆分离器



三级沉淀池



TSP 扬尘监测



裸土覆盖



绿化带

11.6.2 绿色施工



焊烟除尘器



太阳能路灯



新型电动泥头车



专车排污



环保设备标志



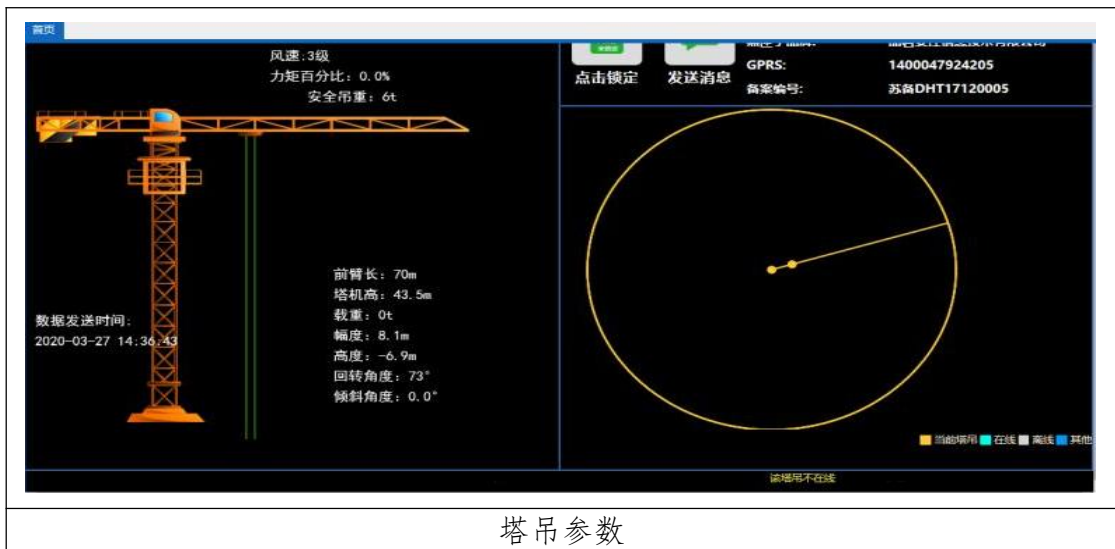
颗粒捕捉器

11.7 应急管理

<p>疫情防控方案</p>	<p>应急处置预案</p>	<p>防疫网格化方案</p>
<p>开仓换刀应急演练现场急救</p>		
<p>消防应急演练</p>		
<p>应急技能培训</p>		

11.8 智慧工地

	
<p>智慧工地指挥中心</p>	<p>调度室</p>
	
<p>5D VR 体验</p>	<p>多场景安全 VR 体验区</p>
	
<p>行为安全之星展示区</p>	<p>行为安全之星大屏</p>
	
<p>安全讲评台电子屏幕</p>	<p>样板展示</p>



塔吊参数

12.0 项目防疫管理

12.1 防疫组织体系、策划方案

中国建筑第八工程局有限公司

深圳地铁 13 号线二期工程总监理工程师

深圳地铁 13 号线二期工程 [2022] 003 号

关于调整项目疫情防疫领导小组及疫情防疫专班等人员及职责的通知

各部门、各分包单位:

为充分做好防疫复工工作,确保二期各项疫情防疫防疫工作落实到位,根据《深圳市建设工程项目疫情防疫工作指引(第三版)》及建设单位关于疫情防疫和复工相关要求,深圳地铁 13 号线二期工程成立疫情防疫领导小组,统筹推进项目疫情防疫工作,同时明确疫情防疫管理小组成员及职责,具体分工及职责划分如下:

一、新型冠状病毒肺炎防疫领导小组

组长:吴毅(建设单位) 李智坚(监理单位)

曹兴安(施工单位)

副组长:唐良彬、刘良斌、李坤、丁守伟、杜建伟

成员:郭兴宇、曹国强、彭人初、杨其豹、陈伟量、李志刚、谢品斌、黄志伟、朱平、曹兴安

(三) 安保人员及管理

生活区驻地“双岗”人员值班表

序号	工点名称	双岗		时间段	备注
		保安	管理人员		
1	应人石站	黄宇全	李欣	白班	
		黄光明	魏慧强	夜班	
		涂开珍	杨仕强	白班	
3	罗租站及罗租主变电站	明玉刚	李百川	夜班	
		杨金平	杜向军	夜班	
4	宝石路站	张清明	薛秉志	白班	
		黄良宇	彭基杰	夜班	
5	上屋北站	黄良能	尤飞龙	白班	
		钟贤伦	张彦超	夜班	

工地“双岗”人员值班表

序号	工点名称	双岗		时间段	备注
		保安	管理人员		
1	应人石站	杨志荣	蔡前进	白班	
		陈兴涛	游俊	夜班	
		魏树仁	董云英	白班	
3	罗租站及罗租主变电站	杨金平	杜向军	夜班	
		张清明	薛秉志	白班	
4	宝石路站	黄良宇	彭基杰	夜班	
		黄良能	尤飞龙	白班	
5	上屋北站	钟贤伦	张彦超	夜班	

3. 站点疫情防疫专员

序号	工点名称	防疫保障领导	岗位	执行负责人	岗位
1	应人石站	曹兴安	质量总监	李志刚	站点负责人
2	罗租站及罗租主变电站	曹国强	生产经理	谢品斌	站点负责人
3	宝石路站	郭兴宇	商务经理	黄志伟	站点负责人
4	上屋北站	曹兴安	项目经理	朱平	站点负责人

职责: (1)按照网络化管理体系,按照站点、班组分进行管理,对疫情防疫情况负责。(2)班组及无班组长应划分最小防疫管控每个管控单元 10 人,确定临时负责人,确保所有参建人员均纳入管理体系中,每日对管辖范围内人员健康情况进行了了解和上报。(3)组织现场实施防疫防疫措施,并做好日常防疫防疫知识的宣传教育工作。(4)负责做好所辖区域管理人和区域劳务工人的每日体温监测和身体情况观察。(5)做好人员各类台账登记管理及防疫物资发放。

已成立项目疫情防控指挥部,并明确各环节、各岗位责任分工及要求

市政基础设施工程 施工组织设计(方案)报审表

施工单位: 中建八局工程局有限公司

监理单位: 深圳地铁集团工程技术有限公司

审批意见: 同意,方案完整

审批日期: 2022年3月15日

市政基础设施工程 施工组织设计(方案)报审表

审批意见: 同意,方案完整

审批日期: 2022年3月15日

市政基础设施工程 施工组织设计(方案)报审表

审批意见: 同意,方案完整

审批日期: 2022年3月15日

制定《疫情防控专项方案》、《应急处置预案》、《防疫网格化管理专项方案》等

12.2 疫情防控集中居住管理



2022.03.16 07:44





深圳地铁十三号线四区复工准备阶段值班表 (3月21日-3月25日)												
日期	观澜站 生活区 (白班)	观澜站 生活区 (夜班)	观澜站 北门	罗湖区 生活区 (白班)	罗湖区 生活区 (夜班)	宝岗站 北门	上屋北站 南门	上屋北站 北门	上屋北站 生活区 (白班)	上屋北站 生活区 (夜班)	备注	
3月21日	赵晓斌	沈豪	游俊	廖前进	安海科	覃斌	杨社仕	李自川	肖进	陈海潮	曹照强	杨德才
3月22日	林泽鹏	陈瑞	魏人玮	曾耀强	廖博文	陈龙	董云英	杜向军	彭俊杰	尤飞龙	余皓	张彦强
3月23日	林德松	李欣	曾耀强	安海科	覃斌	李自川	杨社仕	廖彦杰	陈海潮	曹照强	杨德才	肖进
3月24日	魏军	陈凤	廖博文	曾耀强	魏人玮	陈龙	杜向军	董云英	严学斌	陈海潮	曹照强	尤飞龙
3月25日	陈海波	丁一	张玉瑞	廖前进	曾耀强	覃斌	杨社仕	李自川	黄志伟	刘鑫	杨德才	余皓

注意事项:
 1. 所有人员必须严格按照值班表的时间进行值班, 不得擅自调换值班人员。
 2. 值班期间如遇紧急情况(13:30-19:30) 人员中午需值守, 夜班(19:30-7:30) 需值守。
 3. 请合理安排好值班人员第二天的休息。
 4. 此值班表实行周期为3月21日-3月25日复工准备阶段(暂定)。

施工区、办公区、生活区只保留一个出入口, 出入口设置双岗值班, 落实人员集中居住管理

12.3 防疫物资储备









中国建筑 管理表格				
防疫物资储备				
单位名称	深圳市城市轨道交通13号线+1工区项目部			
日期	物品	数量	备注	
2022.3.21	口罩	19800个	保质期至2024.1月	
2022.3.21	防护服	33件	保质期至2023.8月	
2022.3.21	防护帽	124		
2022.3.21	酒精	55KG		
2022.3.21	消毒液	75KG	保质期至2024.3月	
2022.3.21	防护鞋	25个		
2022.3.21	防护手套	190双		
2022.3.21	免洗洗手液	25瓶	保质期至2024.2月	
2022.3.21	小酒精喷雾	10瓶	保质期至2024.3月	
2022.3.21	消毒液	100	保质期至2024.2月	
2022.3.21	帐篷(小)	6个		
2022.3.21	帐篷(大)	1个		
2022.3.21	体温枪	2个	保质期至2024.7月	
2022.3.21	自动体温检测仪	12台		
2022.3.21	防疫帐篷	2个		
2022.3.21	隔离房间	15间	2号仓19、17号仓	

防疫物资已储备满足一个月以上需求用量的防疫物资

12.4 按照属地要求核酸检测、按照指引进行消毒消杀

美好未来 普及文明用语 提倡礼貌待人

深圳地铁13号线土屋北站
2022.03.16 11:05
施工区/工 上屋站工人生活区
施工内容/事 核酸检测
地点 深圳市·田心新村

打卡 13:31
广东省深圳市宝安区石岩街道石岩街道残疾人康复服务指导站
2022.03.21 星期一
多云 22°C
工地核酸检测

打卡 08:36
广东省深圳市宝安区石岩街道松白路
2022.03.17 星期四
多云 22°C
深圳地铁十三号线四工区应人石项目区域消杀

打卡 08:46
广东省深圳市宝安区石岩街道松白路2044号
2022.03.16 星期三
多云 22°C
深圳地铁十三号线四工区应人石项目区域消杀

中国建设 管理表格
生活区消杀记录表

日期	消杀时间	负责人	备注
2022.3.1	早中晚	林有学	
2022.3.2	早中晚	林有学	
2022.3.3	早中晚	林有学	
2022.3.4	早中晚	林有学	
2022.3.5	早中晚	林有学	
2022.3.6	早中晚	林有学	
2022.3.7	早中晚	林有学	
2022.3.8	早中晚	林有学	
2022.3.9	早中晚	林有学	
2022.3.10	早中晚	林有学	
2022.3.11	早中晚	林有学	
2022.3.12	早中晚	林有学	
2022.3.13	早中晚	林有学	
2022.3.14	早中晚	林有学	
2022.3.15	早中晚	林有学	
2022.3.16	早中晚	林有学	
2022.3.17	早中晚	林有学	
2022.3.18	早中晚	林有学	
2022.3.19	早中晚	林有学	
2022.3.20	早中晚	林有学	
2022.3.21	早中晚	林有学	
2022.3.22	早中晚	林有学	
2022.3.23	早中晚	林有学	
2022.3.24	早中晚	林有学	
2022.3.25	早中晚	林有学	
2022.3.26	早中晚	林有学	
2022.3.27	早中晚	林有学	

打卡 09:22
广东省深圳市宝安区石岩街道元径新村
2022.03.17 星期四

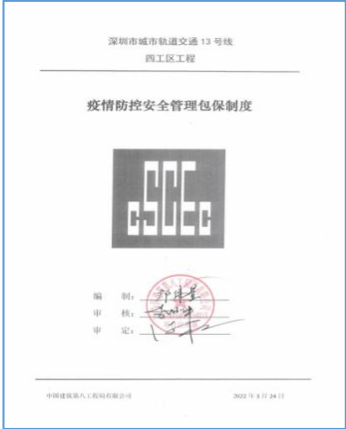
中国建设 管理表格
办公区消杀记录表

日期	消杀时间	负责人	备注
2022.3.1	早中晚	林有学	
2022.3.2	早中晚	林有学	
2022.3.3	早中晚	林有学	
2022.3.4	早中晚	林有学	
2022.3.5	早中晚	林有学	
2022.3.6	早中晚	林有学	
2022.3.7	早中晚	林有学	
2022.3.8	早中晚	林有学	
2022.3.9	早中晚	林有学	
2022.3.10	早中晚	林有学	
2022.3.11	早中晚	林有学	
2022.3.12	早中晚	林有学	
2022.3.13	早中晚	林有学	
2022.3.14	早中晚	林有学	
2022.3.15	早中晚	林有学	
2022.3.16	早中晚	林有学	
2022.3.17	早中晚	林有学	
2022.3.18	早中晚	林有学	
2022.3.19	早中晚	林有学	
2022.3.20	早中晚	林有学	
2022.3.21	早中晚	林有学	
2022.3.22	早中晚	林有学	
2022.3.23	早中晚	林有学	
2022.3.24	早中晚	林有学	
2022.3.25	早中晚	林有学	
2022.3.26	早中晚	林有学	

打卡 09:21
广东省深圳市宝安区石岩街道元径新村
2022.03.17 星期四

按照属地要求进行核酸检测，按《工作指引（第三版）》要求对办公室、宿舍、食堂、卫生间、淋浴间等场所定期消杀

12.5 实行包保制度，接送工人上下班“两点一线”



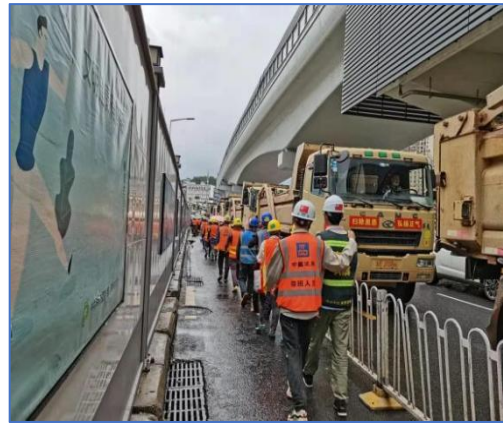
深圳市城市轨道交通13号线
西工区工程

疫情防控安全管理包保制度

编制: [签名]
审核: [签名]
审批: [签名]

中国建筑工程第八工程局有限公司 2022年8月24日

序号	班组	包保管理人姓名 (电话)	包保人姓名 (电话)	班组长	班组成员	联系方式	备注	
1	班一	高宇仁 18914444669	李坤 18972692921	10	白才仁 B107	4402031189899101014	1501444669	
2					康德彬 B106	430113196210041736	13823015771	
3					李坤 B105	4301251921023272	18972692921	
4					陈廷波 B101	430113196203054820	13717474743	
5					廖国波 B111	372923198708075911	18609363646	
6					李宇宁 B105	43103118991074857	13803136224	
7					陈德彬 B105	459521198607210414	18943147303	
8					潘二家 B110	439922198701104511	18977111876	
9					陈德文 B111	43032418910309111	18711099293	
10					吴胜利 B111	613802189503063050	17653482747	
11	吴文 B111	411273190405080857	1386572347					
12	陈玉刚 B101	611272419503090431	13480292027					
13	周军 B001	430481189893045039	13826246644					
14	陈玉刚 B205	448582199100056919	13326766669					
15	周长军 B206	431021196210296399	13926971259					
16	陈奇波 B203	611292719726204214	13729011960					
17	刘国波 B101	620310219780713713	18033189326					
18	丁一 B210	620602190602081511	17903899258					
19	陈新忠 B205	441274190041633033	1802610651					
20	李宇宁 B208	372923198707252911	18033189326					
21	陈德彬 B204	441424190411281370	18119172427					
22	李宇 B113	6114623190001996346	18069109709					
23	陈洪 B113	43062319793226463	13049709682					
24	潘人杰 B207	611426190604290731	18080723031					
25	杜林林 B207	61154201996101620261	18020348262					
26	杜林林 B206	610124189508260317	18661032746					
27	周树强 B209	610503190402220018	18093516198					
28	曾伟 B209	430923198811164712	18956408398					
29	彭林林 A303	460036199701485113	19924915761					
30	符伟刚 A303	6109021997133661367	1779145424					
31	华耀 A400	4529036199707292739	18927406601					
32	陈斌 B112	611022199607062604	18320180311					
33	田正东 A304	610622189508220210	18821622982					
34	彭伟刚 A304	43024197660018490	17074137586					
35	陈宇 A401	430923190608181911	18681581370					
36	彭伟刚 A301	431022189508181871	18807354882					
37	陈洪 B202	61127219041010000	18717698589					
38	陈洪 B204	459130319793209310	18126827995					



建立疫情防控包保制度，建立清单，微信群，一名管理人员负责十人

12.6 “白名单”管理



深圳市实名制实名制管理平台

工程概况: 1 标段
人员概况: 141 持证
劳务工人: 37 持证
管理人员: 44 持证
企业概况: 1 标段
企业资质: 416 持证
企业资质: 4375 持证
企业资质: 3513 持证
企业资质: 339 持证



罗凤芳

联系电话: 183****2828

身份证号: 44****24

绑定项目工程:
项目: 深圳市城市轨道交通13号线工程
施工总承包四工区
工程: 深圳市城市轨道交通13号线工程
施工总承包四工区
单位: 中国建筑第八工程局有限公司



每日报证，请每日扫描，扫描结果，由接收人审核承担，并由接收人自行处理。

罗凤芳: 本人扫码报证: 1803738230, 罗凤芳 1808175, 王耀北 1807292923, 罗凤芳 1807292923

扫码关注“i深建”平台公众号，进入公众号后点击“每日申报”，扫描出示二维码。

建立白名单，录入实名制系统，i深建小程序，每日报送指挥部，动态更新

12.7 临时进场人员、物资管理



深圳地铁13号线宝石路站

临时人员进场报计划单					
工点：深圳13号线一工区		申报单位/人：中建八局轨道交通公司-邵杰			
中铁进场时间、施工计划（进场名单后附）：					
进场时间：2022年3月29日，施工计划：上屋北大堂前地库加砌围护结构及锚杆和土钉墙					
工点审批人：[Signature] 审批日期：2022.3.27					
序号	姓名	身份证号码	电话号码	是否持证	进场行程
1	胡杰	5113031994120415813	18227162717	是	深圳宝安区
2	陈海峰	43082219870629413X	13779036998	是	深圳宝安区
3	姜忠旭	5145112119901052003	18325349789	是	深圳宝安区
4	李宏伟	513829199609241231	15089010615	是	深圳宝安区
5	魏建森	370782198506011814	15963679855	是	深圳宝安区
6	白玉龙	622726199703010679	18740338524	是	深圳宝安区
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					




实行场所码、临时人员报备、临时物资、车辆

12.8 分组、分区、分时“三分管理”

深圳地铁13号线宝石路站 分区管理方案

按照各区域相对独立原则，结合各作业面施工工序及工序衔接，将站场划分为若干个区域，地面按照主体结构为围护以及附属设施划分区域，确保各区域相对独立实施，减少人员交叉流动。

工地居住区实行分区管理，新进场人员居住的区域应相对独立，并与其他区域采取物理隔离措施。对工地出入口、办公区、生活区、缓冲池、观察区、食堂等功能区实施分区管理，在不同区域设置明显分区标志，明确责任人和管理措施；并由值班室负责开放时间，不同区域之间实行错时错峰，推行分期用餐。




图4.3-1 分区平面布置图

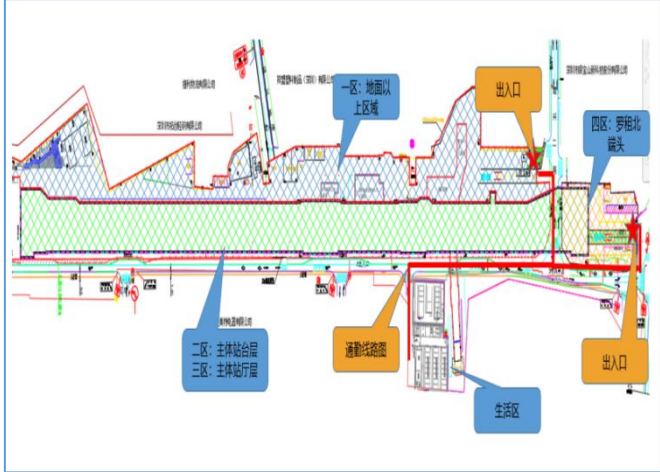
不同区域实施分区管理，在不同区域设置明显分区标志，明确责任人和管理措施。

序号	区域	位置	作业内容
1	区第一	站外主体非作业区域	吊装、文明施工
2	区第二	站外主体	砌筑、抹灰、抹面
3	区第三	站外主体	砌筑、抹灰、抹面、防水防腐
4	区第四	2号风亭	2号风亭主体结构、装饰装修
5	区第五	C出入口	C出入口主体结构、装饰装修

4.3 分组管理

站人石站装修作业人员共计38人，按班组一轻组优先考虑1组，按班组人员不超过10人进行分组，由站场管理人员进行分组管理，并设置专职安全管理人2名对站场分区管理执行情况的监督检查。

严格落实“两点一线”管理，随工人由站场各分区管理单元统一组织上下班，统一安排通勤车辆接送，人员管理精细化，以班组为管理单元分组居住。



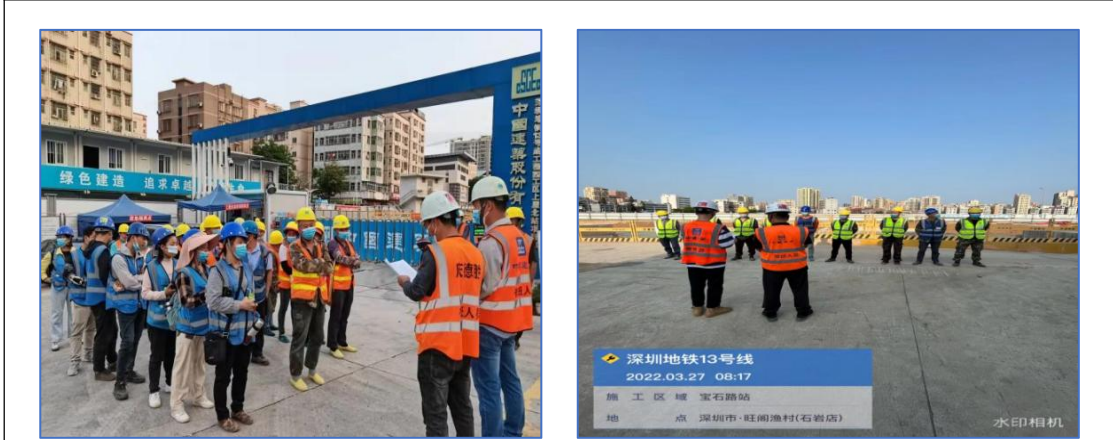
分区管理：方案规范化各工点区域划分

深圳地铁13号线西段工程... 施工区... 施工区... 施工区... 施工区...

人员管理“三分”管理方案... 建立“脱胎”机制... 分班管理... 分时管理...

深圳地铁建设工程施工作业票... 施工区: 宝石路站... 施工内容: 铺轨...

分时管理：按照三分方案落实分时上班，凭借白名单+施工作业票入场作业



分组管理：工人进场前进行分组交底，分配工人施工地点，实现现场施工实现不聚集、不扎堆

12.9 疫情防控应急演练

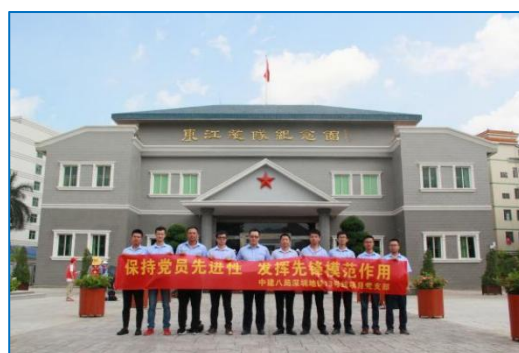


针对疫情发展情况，为了让项目员工充分的认识到当前疫情的严峻性、复杂性，以及在疫情真正发生在身边时，有相当充分的应急反应，项目部开展疫情桌面推演与实战演练。

13.0 项目党建工作



开展党建“共结共建”活动



参观东江纵队纪念馆



联合应人石社区、罗租社区党委开展雷锋日主题志愿活动



廉洁共建启动仪式及党建联盟工作室揭牌



国庆文艺联欢晚会



罗租站“守安全 促质量 保节点 创佳绩”劳动竞赛



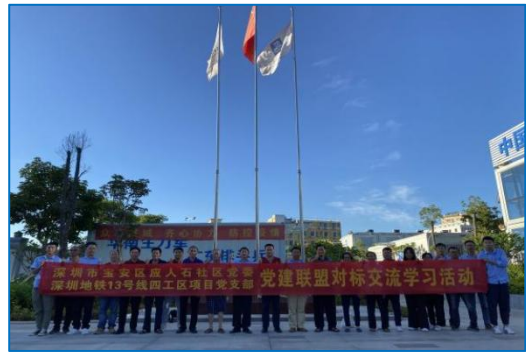
宝石路站盾构始发段结构封顶仪式



开展安全生产启动月活动



开展产业工人夏送清凉活动



联合应人石社区、罗租社区党委开展七·一对标交流学习



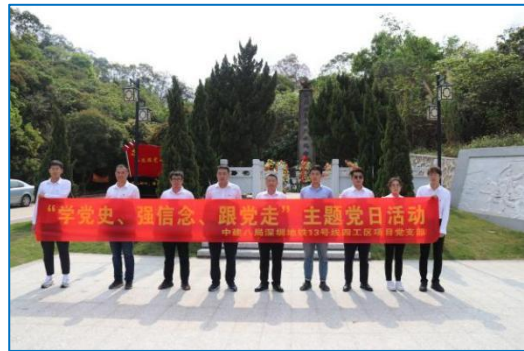
联合石岩街道办、上屋社区党委开展“地铁建设进社区”志愿活动



开展篮球友谊赛及中秋、国庆晚会



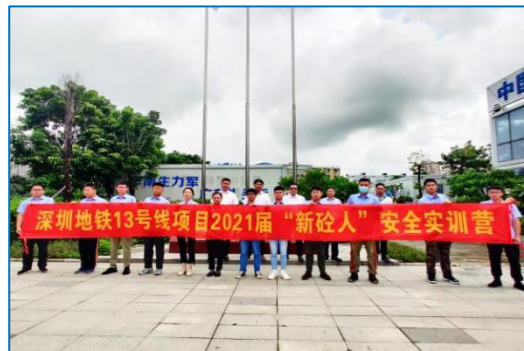
开展产业工人送体检活动



开展重温入党誓词主题党日活动



开展“中建蓝·五四红”爱心献血活动



开展新砟人安全实训营活动



上屋小学开学日交通疏导志愿活动

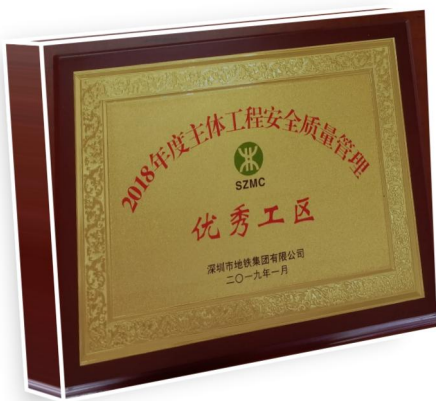


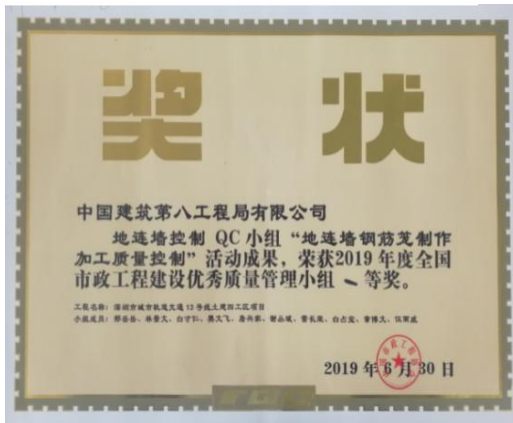
宝安区工会赴项目文艺演出及开展地铁探营日活动

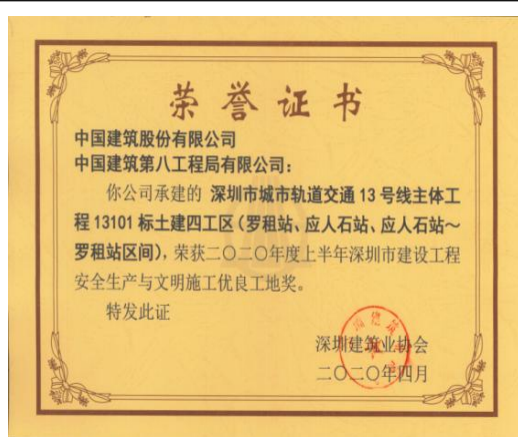


创立“中建幸福社区”

14.0 项目主要成效







申报工程	申请单位
中山大学附属第一（南沙）医院项目	中国建筑第八工程局有限公司
番禺区亚运大道北侧石楼镇新城地块一项目 A1、A2、A4、A5、A6、B1、D1 栋及地下室工程	中国建筑第四工程局有限公司
广州金控总部大楼	广州建筑股份有限公司
深圳市城市轨道交通13号线13101标四工区	中国建筑股份有限公司/中国建筑第八工程局有限公司联合体
深圳市中医院光明院区一期项目	深圳市建工集团股份有限公司
南方科技大学校园建设工程（二期）项目施工	江苏省华建建设股份有限公司

匠心常在，硕果累累，本项目“务实担当，共建共享”的团队作风享誉在外，先后获得地铁集团年度主体工程综合优胜工区、主体工程安全质量管理优秀工区、“共建联控”专项工作先进基层单位、广东省五四红旗团支部、局模范职工小家、局青年文明号、局准军事化管理示范项目、市安全文明施工优良工地、省安全文明施工示范工地、2021年建设工程项目施工工地安全生产标准化学习交流项目等荣誉称号