

嘉闵线 JMJC-5 标日常施工情况

巡检

2023 年 10 月 31 日，天气：晴，今日现场巡检人：廖清朗，巡检开始时间：

6: 30，巡检结束时间：8: 30；

虹桥枢纽（1）南二期 1 号基坑围护桩施工。巡检无异常。

迎宾三路站 1-10 轴底板浇筑完成，侧墙施工；10-12 轴土方开挖完成，垫层浇筑完成，底板钢筋施工。开挖深度 25.72 m；12-13 轴第七层土方暂停开挖；

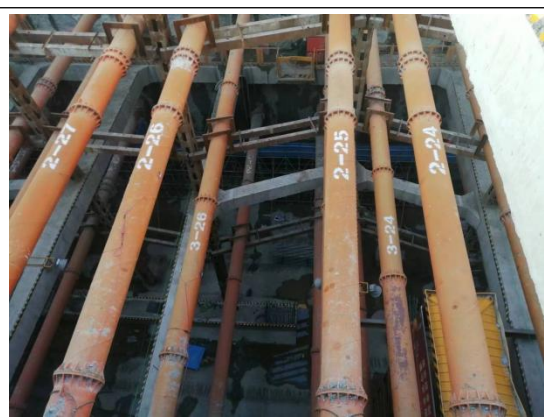
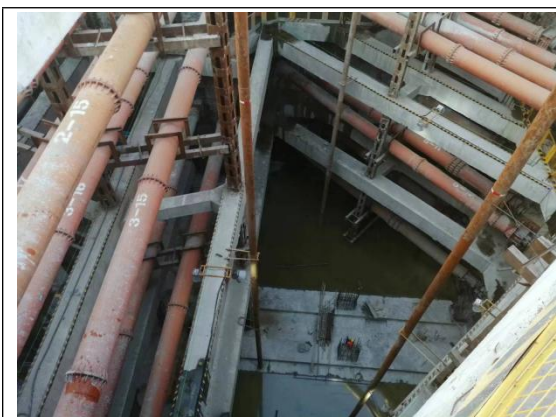
13-18 轴第七道支撑完成；18-20 轴第六层土方开挖支撑安装；开挖深度约

22.73m；21-24 轴南端井第七道支撑安装完成。开挖深度 23.08m。1-3 轴第八道钢支撑已拆除；4-7 轴第六道钢支撑已拆除。巡检无异常。

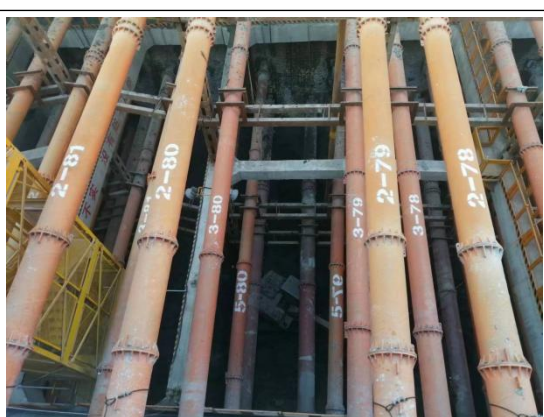
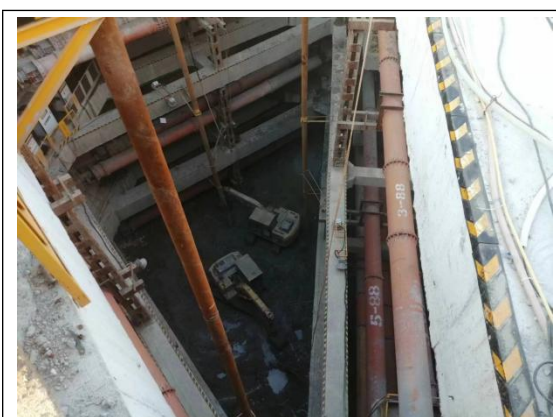
天山路站北端地下连续墙施工。北区首道撑施工中。巡检无异常。



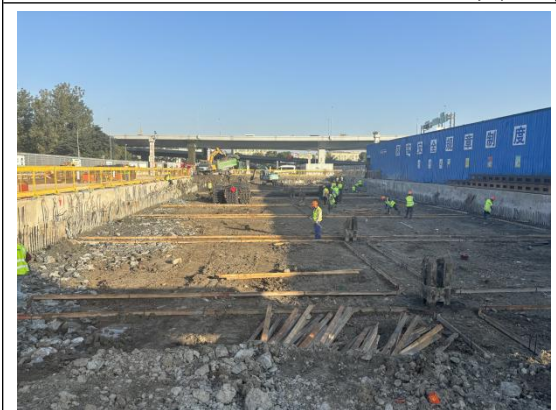
南二期 1 号基坑



迎宾三路站北端头井



迎宾三路站南端头



天山路站

现场监测情况

今日外业的监测项目
虹桥枢纽南二期基坑。

(1) 二期 1 号基坑围护桩施工。

迎宾三路站

1-10 轴底板浇筑完成，侧墙施工；10-12 轴土方开挖完成，垫层浇筑完

成，底板钢筋施工。开挖深度 25.72 m；12-13 轴第七层土方暂停开挖；13-18 轴第七道支撑完成；18-20 轴第六层土方开挖支撑安装；开挖深度约 22.73m；21-24 轴南端井第七道支撑安装完成。开挖深度 23.08m。1-3 轴第八道钢支撑已拆除；4-7 轴第六道钢支撑已拆除巡检基坑东侧围护墙后新增裂缝。监测频率 1 天 1 次，今日各项监测数据速率无异常。周边管线部分累计超设计报警值；地表竖向位移部分点按开挖深度橙色及红色预警；围护结构深层水平位移部分点按开挖深度橙色及红色预警。坑外水位部分点超设计报警值。立柱累计超设计报警值。今日监测报表编号 178 期；

测点报警情况

地下管线竖向位移:DL3~DL15、RQ2~GS16、GS18~WS1、WS3~WS17、TX4~TX10、TX14、YS2~YS18 分层黄色橙色及红色累计报警。

地表竖向位移;D01-4~D01-6、D03-1~D04-4、D05-1~D06-3、D07-1~D07-3、D08-2、D08-3、D09-3~D10-2、D11-1~D11-5、D12-1~D12-5、D13-1~D13-5、D14-1~D14-4、D15-1~D15-4、D16-2、D16-3、DB01、DB06~DB16、DB19、DB25~DB36 分层黄色橙色及红色累计报警。

地下水位：CSW1~CSW4、CSW7、CSW8、CSW11~CSW14 累计报警。

围护深层水平位移：P1~P46 分层红色累计报警。

立柱竖向位移：LZ1~LZ43 累计报警。

支撑轴力：ZC3-4、ZC4-4、ZC7-4、ZC8-4、ZC5-5、ZC8-5、ZC3-6 累计报警。

桩顶竖向位移：Q3~Q19、Q34~Q45 累计报警。

天山路站

地下连续墙准备施工，北区首道撑施工；中段地下连续墙施工。监测频率 2 天 1 次。今日报表编号第 64 期。周边环境监测无异常。无数据报警。

仪器使用情况

今日外业监测使用仪器设备情况：电子水准仪为天宝，编号为 755914，有效期 2024 年 10 月 18 日，水位计海岩-30M，编号为 SW-001；测斜仪 RDIS1050S 型，201613；频率仪 609 型，编号 1533；仪器设备状态、性能无异常；今日所用仪器设备检定证书均在有效期内。