

珠三角城际轨道交通广佛环线广州南站至白云机场段项目

智慧城站～龙洞站盾构隧道施工

情况说明

智龙盾构区间经地质补勘，隧道下行线 DXK25+378.64～DXK25+584.08 段地质基岩凸起，盾构掘进施工易造成超挖，存在道路、绿化带沉降超标风险，需采取地表注浆加固措施确保盾构施工安全。该段隧道埋深 21 米，注浆深度 18.2～18.8 米，树木原地保护，待施工完成后按原貌恢复。

工程地点位于天河区科韵路岑村小学以北绿化带，科韵路与华观路路口附近。占用绿化带长度 110 米，面积 1386 平。围蔽顺着绿化带路沿石内侧，围蔽墙采用 PVC 板材质。计划施工时间 2023 年 2 月 27 日至 2023 年 10 月 15 日。



中铁十六局集团
珠三角城际广佛环线2标五工区

2022 年 2 月 20 日