

# 未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测） 中标结果公示

未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测）（招标项目编号：S110000A001039569011），确定 001 未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测） 的中标人如下：

建设地点：北京市 昌平区 昌平史各庄和回龙观街道

建设内容：承担未来科学城十一排干排水防涝工程穿越地铁13号线、昌平线和8号线安全评估、工前工后检测及第三方监测等工作。按国家、地方现行规范、规程、标准的规定编制完成评估、检测及监测报告等成果文件的编制、报审等，含穿越地铁13号线、昌平线和8号线的工前工后安全评估报告、工前工后检测报告、监测日报、报警报告、监测阶段性报告、监测总结报告等，配合甲方及产权单位工作，满足相关部门要求，提供咨询服务等，具体内容及要求包括但不限于：（1）安全评估：①建立三维计算模型，模拟新建工程的施工过程，提供既有地铁结构的变形分析结果。②根据计算结果，分析新建工程施工对既有地铁结构及轨道结构的安全性影响。③对新建工程施工步序、工艺、保护措施等提出建议，给出施工阶段既有地铁结构及轨道结构变形的各项控制指标。④搜集设计、施工、工后检测、监测等施工过程中的数据，并进行总结分析。⑤根据数据分析结果，建立有限元模型，分析既有地铁结构及轨道结构的受力情况，评价当前既有地铁及轨道结构的安全状态，判断风险工程后修复的必要性。⑥根据工后检测与评估判断风险工程后修复的必要性并提出建议，必要时提出加固修复的范围，内容及措施建议。（2）工前工后检测：工程开工前、完工后分别进行结构及道床外观现状调查、裂缝检测、混凝土强度检测、碳化深度检测、钢筋锈蚀检测、钢筋保护层厚度检测、道床与结构底板剥离情况调查、建筑限界测量、轨距与水平情况调查，扣件类型及调高情况调查，扣件各零部件及轨枕完好程度调查，线路平面及纵断面测量。穿越工程施工完成后，按产权单位规定的时间内完成工后检测工作。（3）第三方监测：高架墩台的竖向变形监测、水平变形监测、倾斜监测；轨道的竖向变形监测、水平变形监测、无缝线路钢轨位移监测、轨道几何形位监测；桥墩、道床的裂缝监测。（4）其他要求：评估、检测及监测的内容和深度需满足图纸及有关现行标准、规范、规程要求，出具的文件应满足相关部门要求，成果通过专家论证并取得意见书及行政许可。对提供的所有资料的安全性、合理性、真实性、准确性负责，对应预警而未预警的情况承担相应责任。

招标人：北京市昌平区回天地区水务服务中心

## 一、中标人信息

001 未来科学城十一排干排水防涝工程（穿越地铁安全评估、工前工后检测、第三方监测）

中标人名称：中兵勘察设计研究院有限公司;北京交大建筑勘察设计院有限公司

中标价格：8797752.00 元

中标地址：北京市昌平区富康路32号昌平建设工程发包承包交易中心

招标公告日期：2025-09-20 01:00:00

中标日期：2025-10-17

工期：730 天。

## 二、其他公示内容

其他公示内容：无	
评标委员会名单：贺文涛、李江、孙岳、赵雪征、张庚涛、王兴无、聂进入	
评标意见：无	
中标方案需要说明的问题：无	
三、监督部门	
本招标项目的监督部门为：北京市昌平区水务局	
监督电话：010-80106209	
四、联系方式	
招标人：北京市昌平区回天地区水务服务中心	招标代理：北京筑标建设工程咨询有限公司
地址：北京市昌平区霍营街道龙锦苑东一区28号综合服务楼	地址：北京市昌平区超前路37号院21号楼
联系人：梁亮	联系人：陈玉
电话：010-69791348	电话：010-69704251
电子邮件：/	电子邮件：/

2025年10月17日

返回