

阜石路（双峪环岛—西五环路）改建工程

竣工环境保护验收意见

2023年11月16日，按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），北京市公联公路联络线有限责任公司组织对“阜石路（双峪环岛—西五环路）改建工程”开展竣工环境保护验收。

验收组由建设单位北京市公联公路联络线有限责任公司；设计单位北京国道通公路设计研究院股份有限公司、环保设施施工单位北京市市政一建设工程有限责任公司、北京市市政二建设工程有限责任公司、北京城建道桥建设集团有限公司；验收调查单位北京市劳保所科技发展有限公司和三位技术专家组成（名单附后）。验收组对项目现场进行了踏勘，审阅了《阜石路（双峪环岛—西五环路）改建工程竣工环境保护验收调查报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告书及批复等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点：工程起自双峪环岛，终点为西五环路。

建设内容：道路全长9.6km，红线宽为40-60m，高架路道路等级为城市快速路，设计车速80km/h，地面道路等级为城市主干路，设

建设单位 北京市公联公路联络线有限公司 设计单位 北京国道通公路设计研究院股份有限公司
监理单位 北京市市政一建设工程有限责任公司 北京市市政二建设工程有限责任公司
北京城建道桥建设集团有限公司 验收调查单位 北京市劳保所科技发展有限公司
三位技术专家 张 高爱军

张子 吴胜安 金辉 李彬 刘敬 成站华 喻
高爱东

（二）水环境保护措施

（1）施工人员租用民房，产生的生活污水依托周边市政设施排放。
施工废水经过沉淀处理后回用于洒水抑尘等。

（2）本工程道路两侧设置排水管，路面径流直接排入市政雨水管网。

（三）噪声污染防治措施

（1）工程在施工场地边界设置围挡；施工期间合理布置施工现场，采用低噪声设备，并加强了对设备的维护与管理；施工单位合理安排施工时间。

（2）工程线路采用了低噪声路面。

（3）工程在麻峪村、高井路 29 号、广宁村、首钢铸造一区、北辛安居住区、宏鑫家园、西现代城、杨庄北区、杨庄中区、御景山居住区、万科紫苑等 11 处敏感点共安装声屏障 5646m。

对金顶街单身职工宿舍、金顶街四区 3 号、4 号楼、首钢工学院等 3 处临路建筑安装隔声窗共计 4931.55m²。高井路 29 号院已安装具有隔声性能外窗；首钢铸造一区 1#楼实施搬迁。

（四）固体废物污染防治措施

（1）施工单位在工地设临时垃圾桶，收集的生活垃圾定期由环卫部门负责清运；废弃土石方由施工单位收集并清运至指定的渣土消纳场。

（2）运营期道路由环卫部门负责日常清洁工作。

（五）生态保护措施

3
张子 刘生 金辉 李强 张微 孙浩 明 高爱东 强

(1)工程未设置取弃土场,弃方运至指定渣土消纳场地进行处理。

(2)对道路沿线两侧实施绿化。

四、工程建设对环境的影响

(一) 大气环境

根据监测结果,工程线路两侧 NO₂ 浓度监测结果能够满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准。

(二) 声环境

根据监测结果,绮霞苑小区、杨庄北区 1#楼声环境能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准要求。首钢工学院(1 类区)声环境不能满足 1 类标准要求,工程已对首钢工学院采取了安装隔声窗措施。广宁塔楼小区 19#楼、金顶街五区 9#楼、金顶街三区 7#楼、金顶街四区 2#楼声环境质量能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准要求。金顶街单身职工宿舍 2#楼昼间能够满足 2 类标准要求,夜间超标;首钢工学院(2 类区)不能满足 2 类标准要求,工程已对上述敏感点采取了安装隔声窗措施。首钢铸造一区 2#楼、14#楼能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准要求。金顶街单身职工宿舍 3#楼、金顶街五区 4#楼、金顶街三区 10#楼、金顶街四区 3#楼、宏鑫家园 2#楼、西现代城 26#楼、杨庄中区 11#楼、石景山社区福利院、御景山小区 7#楼、杨庄东街 28 号院 2#楼能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 4a 类标准要求。高井路 29 号院 1#楼、2#楼昼间能够满足 4a 类标准要求,夜间超标,该小区已安装具有隔声性能外窗。

环评单位: 北京中咨工程咨询有限公司 金静 环评: 杨晓峰 审核: 王长 高爱东

阜石路（双峪环岛—西五环路）改建工程竣工环境保护验收人员签字表

类别	姓名	单位	职务/职称	签字
建设单位	高爱东	北京市公联公路联络线有限责任公司	高级工程师	高爱东
特邀专家	钱靖华	北京市生态环境保护科学研究院	高级工程师	钱靖华
	张微	中国科学院生态环境研究中心	高级工程师	张微
	江楠	北京市生态环境保护科学研究院	正高级工程师	江楠
设计单位	梁兆学	北京国道通公路设计研究院股份有限公司	高级工程师	梁兆学
环保设施施工单位	金辉	北京城建道桥建设集团有限公司	项目经理	金辉
	吴胜安	北京市市政一建设工程有限公司	项目经理	吴胜安
	张学军	北京市市政二建设工程有限公司	项目经理	张学军
	马君	北京市劳保所科技发展有限公司	高级工程师	马君