

宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程 竣工环境保护验收意见

依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等国家有关法律法规、《宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程项目环境影响报告书》及审批部门审批决定等要求，天津市宝通路桥建设有限公司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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组成调查工作组对“宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程”进行了竣工环境保护验收调查。验收工作组由项目建设单位天津市宝通路桥建设有限公司代表、设计单位天津市公路工程设计研究院代表、监理单位天津市国泰工程咨询监理有限公司、施工单位天津市宝泉路桥有限公司、验收监测单位天津云盟检测技术服务有限责任公司代表及三名专家组成。验收工作组经讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程全线位于天津市宝坻区，工程起点位于宝武公路宝坻正在实施段与联络线段交口，终点接于青龙湾大桥北侧桥头，路线实际全长 1.6km，共建设桥梁 1 座、涵洞 9 座、侧涵 6 座。道路路基宽度 15m，双向 2 车道，设计为二级公路，设计车速 80km/h。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位 2015 年 10 月委托交通运输部天津水运工程科学研究所编制完成《宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程环境影响报告书》，



于2015年11月25日取得天津市宝坻区行政审批局批复（津宝审批许可[2015]458号）。

本项目于2018年3月开工，2019年12月工程竣工。

（三）投资情况

本项目实际工程总投资为2624万元，其中环保投资为388万元，占总投资的3.35%。

（四）验收范围

本次验收为宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程竣工环保验收调查。

二、工程变更情况

根据验收调查报告，道路起止位置未发生变化，实际建设长度较环评阶段减少1.7km，绿化工程由环评阶段种植920棵国槐调整为种植560棵杨树。

三、环境保护措施落实情况

（一）大气环境

本项目施工期大气污染主要来源于施工扬尘、沥青烟、道路扬尘等。建设过程中通过设置围挡、苫盖、洒水、施工车辆限速行驶、保持路面清洁等措施，降低了扬尘的产生；通过采取合理调度施工计划、缩短沥青运输车辆在现场等待时间等防控措施，沥青烟未对施工场地附近环境空气产生明显影响。

本项目营运期大气污染物主要为汽车尾气，经扩散后不会对沿线环境空气质量产生明显的影响。

（二）水环境

本项目施工期废水污染源主要为生产废水和施工营地生活污水



等。施工期设置免水冲厕所，粪便委托定期清运处置；施工期废水经沉淀池沉淀后用于施工现场洒水抑尘，未对周边环境产生明显影响。

本项目运营期路面雨水径流由边沟收集后排放，不会对周边水环境产生明显影响。

（三）噪声环境

本项目施工期噪声主要来自施工机械及车辆运输，通过积极采取多种降噪、隔声、消声措施，合理布局施工现场，合理安排高噪声机械的作业时间等措施，合理安排施工运输车辆的行驶路线和时间，降低施工噪声影响。

本项目运营期通过加强对道路行驶车辆的管理、加强路面养护等措施降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目施工期工程弃土和施工废渣按照相关规定要求运至当地渣土管理部门指定地点堆放，生活垃圾委托相关单位清运处置。施工单位通过采取必要的污染防治措施后，固体废物能够得到妥善处置。

本项目运营期固体废物主要来源于道路上过往车辆以及行人可能洒落的垃圾，主要由公路所在乡镇环卫统一清扫并外运处理。

（五）生态环境

本项目施工期无新建施工营地、施工便道、预制场、拌合站等临时占地，施工便道主要采用现有道路。通过严格划定施工作业带，尽量减少对周边区域植被碾压及破坏，严禁施工人员在永久征地范围之外砍伐林木和破坏植被。项目施工期未对生态环境产生明显影响，项目建成后已依据设计方案选择适宜植被进行绿化。

四、验收监测结果



本项目验收阶段噪声监测包括交通噪声 24h 连续监测、声环境敏感点监测、衰减断面监测。根据监测结果可知，昼间距路中心线 40m 外可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区域标准限值，夜间距路中心线 40m 外可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准限值；昼间、夜间距路中心线 40m 内可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a 类区域标准限值；声环境敏感点东寨村（两户）、福元庄村（一户）噪声监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）对应的 4a 类区或 2 类区标准限值要求。

五、验收结论

根据工程项目竣工环境保护验收调查表和现场勘查，本项目基本落实了环境影响报告书及批复文件提出的环境保护措施和生态恢复措施。根据竣工验收调查报告结论和验收组意见，同意宝武公路（联络线-宝坻武清界）工程环境保护竣工验收合格。

六、验收调查组成员

本项目验收调查工作组成员名单见附件。

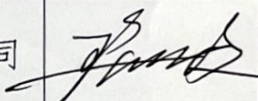
天津市宝通路桥建设有限公司

2023 年 3 月 12 日



附件：

验收调查工作组成员名单

| 验收组成员 | 所在单位 | 签名 |
|--------|------------------|---|
| 建设单位 | 天津市宝通路桥建设有限公司 | 单岩 |
| 设计单位 | 天津市公路工程设计研究院 | 高伟 |
| 监理单位 | 天津市国泰工程咨询监理有限公司 | 赵国辉 |
| 施工单位 | 天津市宝泉路桥有限公司 | 董贵兴 |
| 验收监测单位 | 天津云盟检测技术服务有限责任公司 |  |
| 咨询专家 | 天津市生态环境科学研究院 | 张吉 |
| | 联合泰泽环境科技有限公司 | 马汲汲 |
| | 天津市生态环境科学研究院 | 孙艳青 |

天津市宝通路桥建设有限公司

2023年3月12日

