

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程

项目编号 京发改（审）〔2022〕658 号

建设地点 北京市门头沟区

验收单位 北京市门头沟区交通局

2025 年 12 月 25 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程	行业类别	交通及其附属设施类
主管部门 (或主要投资方)	北京市门头沟区交通局	项目性质	新建
水影响评价批复机关、文号及时间	北京市水务局 京水行许字(2024)1226号, 2024年5月		
水影响评价变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	本工程水土保持设计涵盖在主体设计中		
项目建设起止时间	2023年7月~2025年11月		
水土保持方案报告书编制单位	江河水利开发中心有限责任公司		
水土保持监测单位	北京东州金潞科技有限公司		
水土保持施工单位	北京城建集团有限责任公司		
水土保持监理单位	北京新森智业工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京东业泓泰生态技术有限公司		
水土保持设施管护单位	北京市门头沟区交通局		
验收材料公示网址	<a href="http://www.dongyehongtai.com/nd.jsp?id=11">http://www.dongyehongtai.com/nd.jsp?id=11</a>		

## 二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、生产建设项目水土保持方案管理办法（2023年1月17日水利部令第53号发布），《北京市水务局关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收工作的通知》（京水务郊〔2018〕53号）等规定，北京市门头沟区交通局于2025年12月25日主持召开了国道109新线高速清水公路综合检查站工程水土保持设施验收会。参加会议的有北京市门头沟区交通局（建设单位）；北京东州金潞科技有限公司（水土保持监测）；北京新森智业工程咨询有限公司（监理单位）；北京城建集团有限责任公司（施工单位）；江河水利开发中心有限责任公司（水土保持方案报告书编制单位）、北京东业泓泰生态技术有限公司的代表（水土保持设施验收报告编制单位）及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组观看了影像资料，查阅了技术报告，听取了建设单位对项目水土保持设施实施情况的介绍，水土保持监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持监测工作情况和验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了国道109新线高速清水公路综合检查站工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

国道109新线高速清水公路综合检查站工程（以下简称项目）位于北京市门头沟区清水镇，国道109新线龙王沟1号桥南侧。新建综合业务楼、安检大厅、治超用房、公厕、给水泵房、安检大棚等房建，客车安检通道6个，货车安检通道3个，路面硬化铺装，

其他同步实施护坡、挡墙、泄洪沟、给排水、照明等配套工程。本次验收范围 6.53 公顷，其中永久占地面积 4.86 公顷，临时占地面积 1.67 公顷。工程于 2023 年 8 月开工，2025 年 11 月完工。

#### （二）水土保持方案报告批复情况

2024 年 1 月，受北京市门头沟区交通局的委托，江河水利开发中心有限责任公司承担《国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程水土保持方案报告书》的编制工作，2024 年 5 月 6 日，北京市水务局以“京水行许字〔2024〕1226 号”予以批复。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持初步设计已纳入主体工程设计。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位于 2023 年 8 月委托北京东州金潞科技有限公司开展本项目的水土保持监测工作，监测单位编制了《国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：项目实施的水土保持措施基本控制和减少了项目建设期的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案报告书确定的目标值：水土流失治理度 99.85%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 99.95%，表土保护率 98.68%，林草植被恢复率 99.99%，林草覆盖率为 29.25%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 7 月，建设单位委托北京东业泓泰生态技术有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作；验收报告编制单位完成了《国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案报告，开展了

水土保持监理、监测工作；水土保持工程质量总体合格；水土保持后续管理维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案报告及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案报告确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

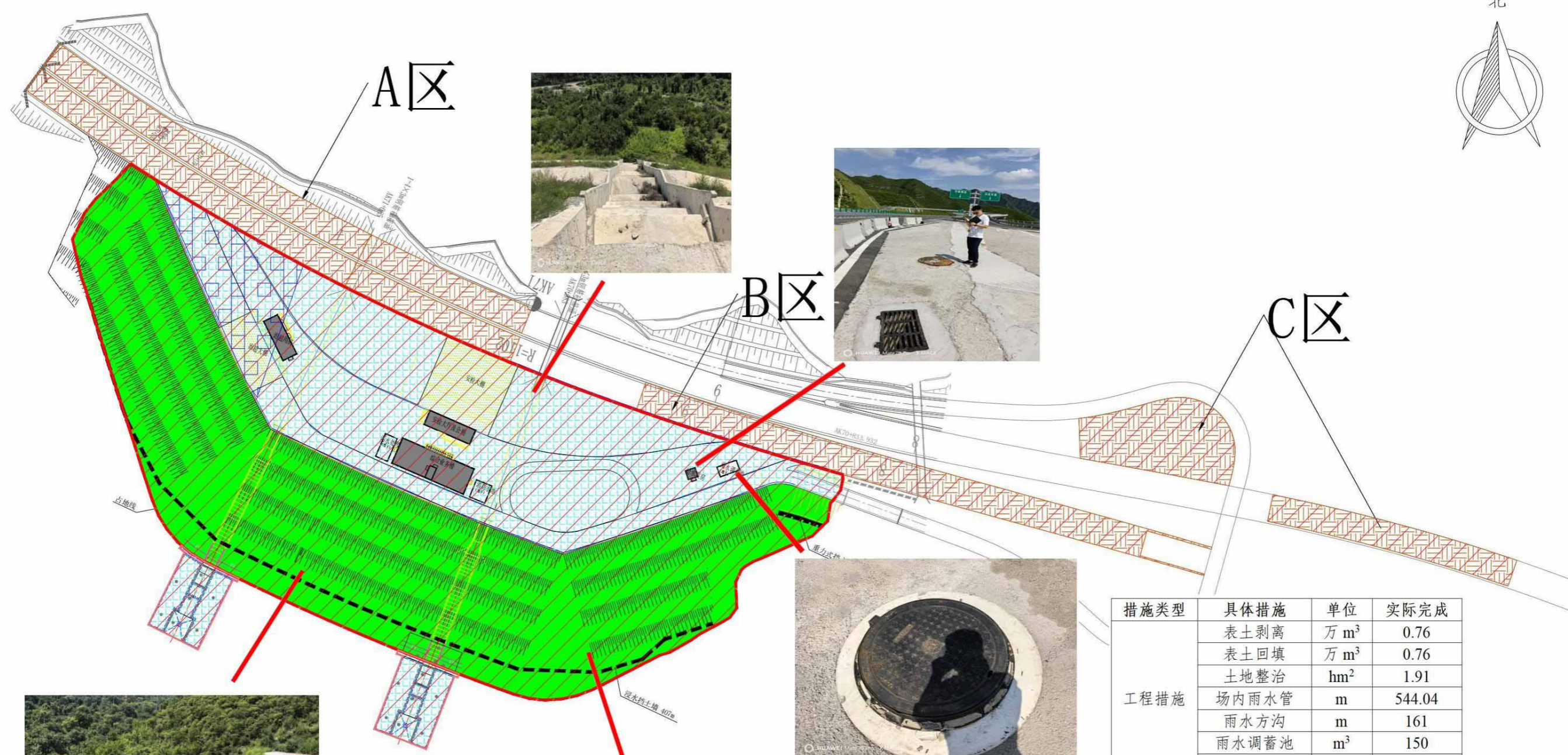
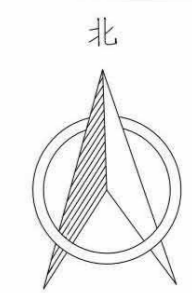
#### （七）后续管护要求

国道 109 新线高速清水公路综合检查站工程水土保持设施由北京市门头沟区交通局负责管理维护，确保其正常运行和发挥效益。

主要水土保持设施清单		
工程措施	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.91
	场内雨水管 (m)	544.04
	雨水方沟 (m)	161
	雨水调蓄池 (m <sup>3</sup> )	150
	拱形骨架护坡 (m <sup>3</sup> )	4120
植物措施	边坡绿化 (hm <sup>2</sup> )	1.91

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	申嘉骏	北京市门头沟区交通局	专责		建设单位
成 员	李 刚	北京东业泓泰生态技术有限公司	项目经理		验收报告 编制单位
	王 拓	北京东州金潞科技有限公司	专责		水土保持 监测 单位
	李瑞辉	北京新森智业工程咨询有限公司	总监		监理单位
	郝 旭	江河水利开发中心有限责任公司	专责		水土保持 方案报告 书编制单 位
	张海龙	北京城建集团有限责任公司	专责		施工单位
	申嘉骏	北京市门头沟区交通局	专责		水土保持 设施管护 单位
	宋如华	特邀专家	副研究员		



- 图例:
- 项目区红线
  - 雨水方沟
  - 雨水调蓄池
  - 边坡绿化
  - 拱形骨架护坡

措施类型	具体措施	单位	实际完成
工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.76
	表土回填	万 m <sup>3</sup>	0.76
	土地整治	hm <sup>2</sup>	1.91
	场内雨水管	m	544.04
	雨水方沟	m	161
	雨水调蓄池	m <sup>3</sup>	150
植物措施	拱形骨架护坡	m <sup>3</sup>	4120
	边坡绿化	hm <sup>2</sup>	1.91

北京东业泓泰生态技术有限公司					
核定		国道109新线高速清水公路 综合检查站工程		水土保持设计	
审查				验收阶段	
校核		水土保持设施验收竣工图			
设计					
制图					
描图					
设计证号		比例	1:2000	日期	2025.11
资质证号	水建监资字第20161780号	图号	附图		