

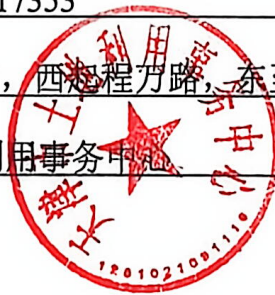
生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称: 千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程

项 目 编 号: 2302-120110-04-01-517353

建 设 地 点: 项目位于东丽区境内,西起程万路,东至天山南路

验 收 单 位: 天津市土地利用事务中心



2026 年 1 月 27 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	千山西道(程万路-天山南路)道路及配套 管线工程	行业 类别	其他城 建工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市土地利用事务中心	项目 性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	天津市水务局； 编号：津水许可〔2024〕568号；2024年8月19日		
水土保持方案变更 批复机关、文号及 时间	\		
水土保持设计批复 机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2024年9月—2025年12月		
水土保持方案编制 单位	天津华北地质勘查总院		
水土保持设计单位	\		
水土保持监测单位	天津华北地质勘查总院		
监理单位	卓越同辉建设咨询有限公司		
施工单位	中交瑞通建筑工程有限公司		
验收报告编制单位	天津市地质工程勘测设计院有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《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的通知》（水保〔2017〕365 号）、《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133 号），天津市土地利用事务中心于 2026 年 1 月 27 日主持召开了千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程水土保持设施验收会。参加会议的有施工单位，监理单位、设计单位、方案编制单位、监测单位和验收报告编制单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了项目现场影像资料，并查阅了技术资料，听取了水土保持监测、监理、验收等单位关于水土保持监测、监理情况和验收报告编制情况的汇报以及水土方案编制、主体设计、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程位于天津市东丽区万新街道，西起规划程万路，东至天山南路。

工程建设内容及规模：工程建设内容为道路及配套管线工程道路，同步实施排水、给水、燃气、照明、交通设施及绿化等工程。本工程道路等级为城市支路，修筑路线长度约为 228 米，双向两车道，红线宽度 16 米，设计速度为 30 公里/小时，采用沥青混凝土路面。

项目总占地 0.52 公顷，其中永久占地 0.40 公顷，临时占地 0.12

公顷。占地类型为其他土地（空闲地）。工程于 2024 年 9 月开工建设，2025 年 12 月建设完成，建设工期为 16 个月。本项目建设总投资为 995 万元，其中土建投资 605 万元，资金来源为市级财政资金。项目建设期间共计挖方 1.01 万方；填方 0.21 万方；借方 0.02 万方（均为外购种植土），弃方 0.82 万 m³，弃方均运至天津市东丽区津滨大道以南雪莲南路与千山东道交口西北侧地块，用于场地内坑塘回填和场地整平使用。

（二）水土保持方案批复情况

依据有关法律法规，2024 年 3 月建设单位天津市土地利用事务中心委托天津华北地质勘查总院承担《千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程水土保持方案报告表》的编制工作；于 2024 年 6 月编制完成了《千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程水土保持方案报告表》，2024 年 8 月 19 日，天津市水务局对本项目水土保持方案报告表批复，批复的千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程防治责任范围 0.52 公顷。批复的水土保持措施：工程措施布设透水砖铺装 1304 平方米，土地整治 0.12 公顷，种植土回覆 190 方；植物措施布设行道树种植 70 棵，撒播草籽 0.10 公顷；临时措施布设防尘网苫盖 5400 平方米，临时排水沟 230 米，临时沉淀池 1 座，车辆冲洗池 1 座，临时拦挡 140 米。工程各项水土保持措施实施后，水土流失治理度达 95%，土壤流失控制比达 1.0，渣土防护率达 98%，林草植被恢复率达 97%，林草覆盖率 20%，表土保护率不涉及。

本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

施工图设计中，涉及降水蓄渗和植被建设等水土保持单位工程。

（四）水土保持监理情况

本项目由主体监理按照水土保持监理要求开展了监理工作，项目竣工验收前，监理单位组织对项目水土保持的分部工程及单位工程开展了划分、质量评定工作，质量评定为合格。

（五）水土保持监测情况

建设单位于 2024 年 3 月委托天津华北地质勘查总院进行该项目水土保持监测工作。该项目水土保持监测主要结论为：千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程防治责任范围 0.52 公顷。实施的水土保持措施：工程措施完成透水砖铺装 1304 平方米，土地整治 0.12 公顷，种植土回覆 190 方；植物措施完整设行道树种植 70 棵，撒播草籽 0.10 公顷；临时措施布设防尘网苫盖 5500 平方米，临时排水沟 230 米，临时沉淀池 1 座，车辆冲洗池 1 座，临时拦挡 140 米。工程各项水土保持措施实施后：水土流失治理度达 99.62%，土壤流失控制比达 1.11，渣土防护率达 99.01%，林草植被恢复率达 98.33%，林草覆盖率 22.69%，表土保护率不涉及。本工程三色评价得分为 94 分，三色评价结论为绿色。

（六）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于 2024 年 3 月委托天津市地质工程勘测设计院有限公司开展水土保持设施验收工作。验收单位于 2026 年 1 月编制完成了《千山西道(程万路-天山南路)道路及配套管线工程水土保持设

施验鉴定书》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案报告表，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实；水土保持补偿费已按规定缴纳。项目水土保持设施符合验收条件。








（七）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批复要求，完成了水土流失预防和治理任务。水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值，水土保持补偿费已按规定缴纳，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。

（八）后续管护要求

天津市土地利用事务中心后期作为管护单位应加强水土保持设施的管理维护，确保其正常运行和发挥效益。

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	李 畅	天津市土地利用事务中心	项目负责人		建设单位
成 员	闫焱琛	天津市地质工程勘测设计院有限公司	高级工程师		水土保持 设施验收 报告编制 单位
	从 辉	天津华北地质勘查总院	工程师		水土保持 监测单位
	许 婷	卓越同辉建设咨询有限公司	总 监		水土保持 监理单位
	沈利霞	天津华北地质勘查总院	高级工程师		水土保持 方案编制 单位
	赵传亮	天津市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师		主体设计 单位
	夏阳光	中交瑞通建筑工程有限公司	项目经理		施工单位
	张亚玲	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高级工程师		特邀专家