

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 门头沟新城曹各庄桥户营 B 地块市政配套工程

项目编号 规门函〔2017〕8 号

建设地点 北京市门头沟区永定镇

验收单位 北京市门头沟区城市管理委员会

____年____月____日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	门头沟新城曹各庄桥户营 B 地块市政配套工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	北京市门头沟区城市管理委员会	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北京市门头沟区水务局 门水文〔2019〕第 475 号 2019 年 12 月 30 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2021 年 3 月至 2026 年 3 月		
水土保持方案编制单位	京清流技术股份有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		
水土保持施工单位	北京鑫实路桥建设有限公司		
水土保持监理单位	北京逸晖工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		
水土保持设施管护单位	北京市门头沟区城市管理委员会		
验收材料公示网址			

二、验收意见

根据“水利部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）”、“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，北京市门头沟区城市管理委员会于2026年5月8日主持召开了门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程水土保持设施自主验收会”。参加会议的有北京市门头沟区城市管理委员会、北京逸群工程咨询有限公司、北京清流技术股份有限公司、北京鑫旺路桥建设有限公司及北京林丰源生态环境规划设计院有限公司等单位的代表及特邀专家共8人，会议成立验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了项目现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况、水土保持监测、监理工作情况和水水土保持设施验收情况的汇报。经质询、讨论，形成门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程位于门头沟

区永定镇，项目共包括 4 条道路，设计车速均为 20km/h，道路实施总长度 2.67km，其中曹各庄中路长 691.558m，红线宽 20m；曹各庄南路 874.546m，红线宽 15m；龙园路 544.875m，红线宽 20m；上园路 558.991m，红线宽 20m。

项目总占地面积 3.7hm²，全部为永久占地。项目占地主要包括道路工程区 2.75hm²、绿化工程区 0.95hm²。施工生活区为租用附近民房。施工生产区布设在道路工程区内，不计入总占地面积。

项目总投资 10724.43 万元，其中工程费用 9329.32 万元，全部资金由建设单位自筹解决。

项目于 2021 年 3 月正式开工建设，2026 年 3 月完工。

（一）水影响评价报告批复情况

2019 年 11 月 20 日，北京市门头沟区水务局组织召开了本项目的水影响评价报告技术审查会，2019 年 12 月 30 日取得北京市门头沟区水务局批复，批复文号为：门水文〔2019〕第 475 号。批复的主要内容为：

1、拟建项目位于门头沟区永定镇，主要建设内容道路工程、绿化工程、市政管线等，道路实施总长度 2.79 公里，总占地面积为 4.36 公顷，计划于 2021 年 6 月完工。

2、项目土石方挖填总量 34.08 万立方米，其中挖方 20.33

万立方米，换方 13.75 万立方米，借方 4.68 万立方米，弃方 11.26 万立方米，弃方全部运往政府指定的渣土消纳场进行消纳；水土流失防治责任范围面积 4.36 公顷，其中建设区面积 3.94 公顷、直接影响区面积 0.42 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体工程设计中考虑了水影响评价报告设计的水土保持措施体系，并在施工图设计中进行了细化设计。

（四）水土保持监测情况

2022 年 3 月，本项目建设单位委托北京林丰源生态环境规划设计院有限公司承担门头沟新城曹各庄桥户营 B 地块市政配套工程水土保持监测工作。水土保持监测单位于 2026 年 5 月完成《门头沟新城曹各庄桥户营 B 地块市政配套工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测总结报告主要结论为：本项目落实的水土保持措施控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水影响评价报告中确定的水土流失防治目标值。

本项目各项防治指标为：水土流失治理度 99.0%，土壤流失控制比 3.8，渣土防护率 100%，林草植被恢复率 92.0%，林草覆盖率 26.2%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年3月，项目建设单位委托北京林丰源生态环境规划设计院有限公司开展门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程水土保持设施验收报告编制工作；验收报告编制单位于2026年5月完成了《门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位编报了《水环境影响评价报告书》，开展了水土保持监测、监理工作；水土保持工程总量总体合格，水土保持设施运行正常；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：本项目实施过程中落实了水影响评价报告及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，足额缴纳了水土保持补偿费。水土流失防治指标达到了水影响评价报告确定的水土流失防治目标值，符合水土保持设施验收条件。验收组成员同意门头沟新城曹各庄桥户营B地块市政配套工程水土保持设施通过验收。

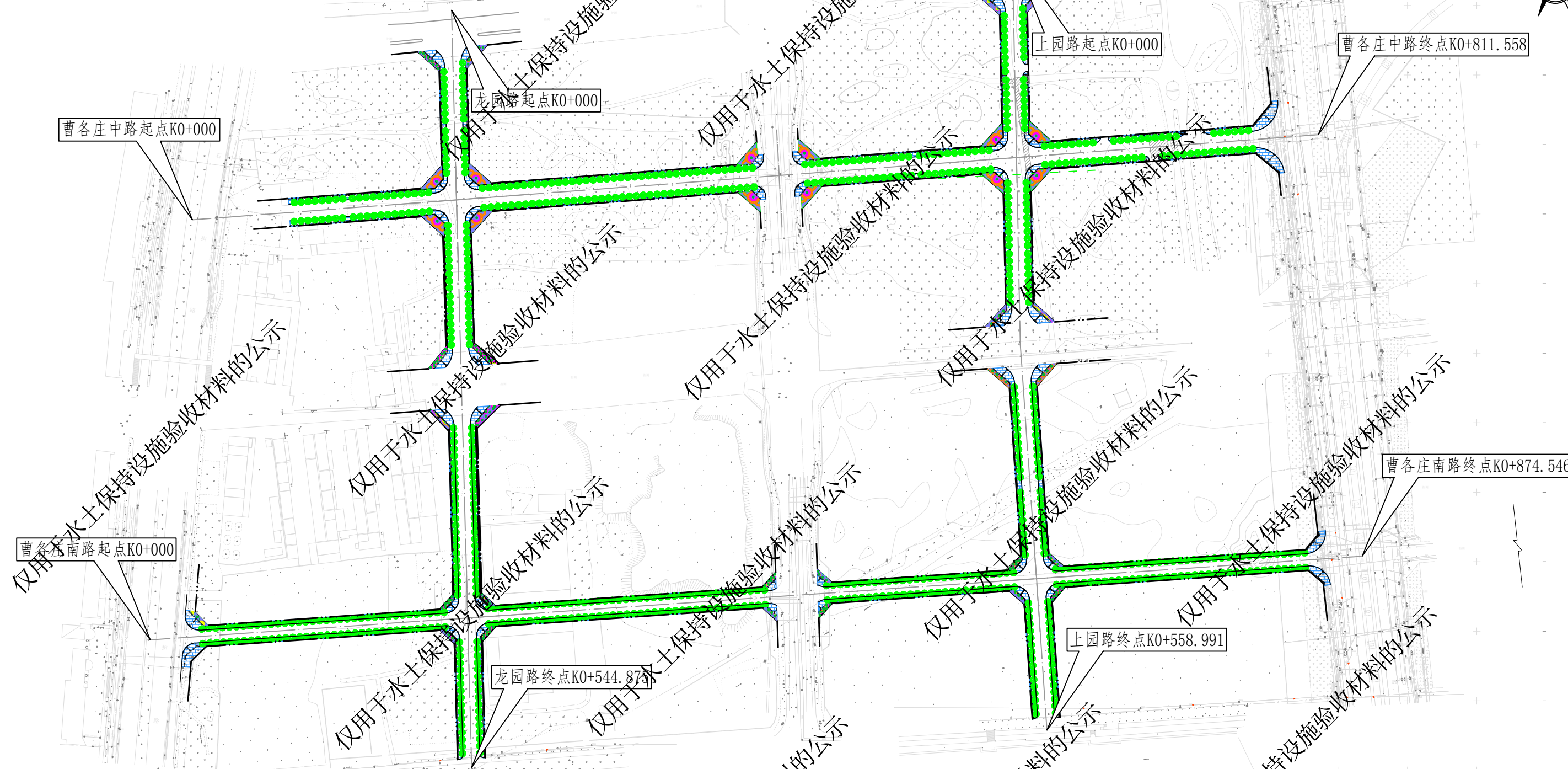
（七）水土保持设施清单及其后续管护要求

项目水土保持设施管护单位北京市门头沟区城市管理委员会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，并配合水行政主管部门开展对水土保持设施的管护及使

用情况的检查工作。

主要水土保持设施清单

工程设施	透水砖铺装面积 (hm ²)	1.88
植物措施	绿化面积 (hm ²)	0.97
	种植乔木 (株)	793
	种植灌木 (株)	204
	绿篱 (m ²)	4463
	地被花卉 (m ²)	1228



主要水土保持设施清单		
工程设施	透水砖铺装面积 (hm ²)	1.88
	绿化面积 (hm ²)	0.97
植物措施	种植乔木 (株)	793
	种植灌木 (株)	204
	绿篱 (m ²)	4403
	地被花卉 (m ²)	1223

-  透水砖铺装
-  国槐行道树
-  大叶黄杨球
-  紫叶小檗绿篱
-  小叶黄杨绿篱
-  金叶女贞绿篱
-  鼠尾草
-  金娃娃萱草

北京市门头沟区城市管理委员会
门头沟新城曹各庄桥户营B地块
市政配套工程
水土保持设施竣工验收图