

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 房山区 2022 年战略留白临时绿化项目

项 目 编 号 市总指发〔2021〕11 号

建 设 地 点 房山区青龙湖镇、周口店镇、城关街道、

窦店镇、西潞街道

验 收 单 位 北京市房山区园林绿化局

2023 年 6 月 19 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	房山区 2022 年战略留白 临时绿化项目	行业 类别	其它类型 项目
主管部门 (或主要投资方)	北京市房山区园林绿化局	项目 性质	新建
水土保持方案(或水影响评价文件)批复机关、文号及时间	北京市房山区水务局 房水评审[2022]2 号 2022 年 1 月 28 日		
水土保持方案(或水影响评价文件)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	已纳入主体工程设计		
项目建设起止时间	2022 年 4 月~2022 年 12 月		
水土保持方案(或水影响评价文件)编制单位	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司		
水土保持初步设计单位	北京山水和泓风景园林设计院有限公司 (主体设计承担水土保持设计)		
水土保持监测单位	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司		
水土保持施工单位	北京京林园林集团有限公司		
水土保持监理单位	北京远东工程项目管理有限公司 (主体监理承担水保监理)		
水土保持设施验收报告编制单位	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司		
水土保持设施管护单位	北京京林园林集团有限公司		
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）、《北京市水务局关于转发水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见的通知》，北京市房山区园林绿化局于2023年6月19日主持召开了“房山区2022年战略留白临时绿化项目水土保持设施自主验收会”。参加会议的有建设单位北京市房山区园林绿化局，水影响评价报告编制单位和水土保持监测单位北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司，水土保持设施验收报告编制单位北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司，监理单位北京远东工程项目管理有限公司，施工单位兼管护单位北京京林园林集团有限公司的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查阅了各参建单位提供的有关技术资料，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于该项目水土保持工作情况的汇报，经质询、讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

项目位于北京市房山区，工程涉及青龙湖镇、周口店镇、城关街道、窦店镇、西潞街道5个乡镇、街道共29个地块。工程实施造林面积540亩，共栽植乔木21114株、灌木6843株、地被

26763.21m²，同步配套修建道路 2168.24m²。项目总投资 1320 万元，其中工程费用 1236.17 万元。建设工期为 2022 年 4 月~2022 年 12 月，工期 9 个月。

（二）水影响评价报告批复情况（含变更）

2022 年 1 月 28 日，北京市房山区水务局批复了《房山区 2022 年战略留白临时绿化项目水影响评价报告书（报批稿）》，批复文号为“房水评审[2022]2 号。批复的水土流失防治责任范围面积 36.00hm²。

项目建设期间水影响评价报告未发生重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持后续设计均纳入主体工程一并设计，2022 年 1 月，北京山水和泓风景园林设计院有限公司完成项目各地块种植、设施平面图等。

（四）水土保持监测情况

北京市房山区园林绿化局于 2021 年 12 月委托北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司开展房山区 2022 年战略留白临时绿化项目水土保持监测工作。接受委托后，监测单位立即成立监测项目组，收集水土保持监测相关基础资料，于 2022 年 2 月深入现场调查，确定监测技术路线、布局、监测内容和监测方法，完成水土保持监测实施方案。项目监测总时段为 2022 年 2 月~2023 年 3 月，监测期间监测单位按要求报送水土保持监测季报和土石方月报，监测工作结束后于 2023 年 3 月编制完成了《房山区 2022 年战略留白临时绿

化项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：本项目水土保持措施总体布局合理，完成了工程设计和水影响评价报告所要求的水土流失防治任务，水土保持设施工程质量总体合格，水土流失得到有效控制，项目区生态环境得到改善，项目区水土流失防治标准达到了水影响评价报告确定的要求，实际水土流失治理度 **97.8%**，土壤流失控制比 **1.0**，渣土防护率 **100%**，不涉及表土保护率，林草植被恢复率 **97.8%**，林草覆盖率 **97.2%**。

（五）验收报告编制情况和主要结论

北京市房山区园林绿化局于 2021 年 12 月委托北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作。2023 年 6 月，验收报告编制单位提交了《房山区 2022 年战略留白临时绿化项目水土保持设施验收报告》。

报告主要结论为：本工程水土保持设施建设符合国家水土保持法律法规及有关技术规范要求，完成了水影响评价报告确定的各项水土流失防治任务，达到了防治标准要求。建设单位办理了水土保持补偿费免缴手续；委托主体监理单位同步开展水土保持监理工作；委托监测单位开展水土保持监测工作；按照批复的水影响评价报告要求积极开展了水土流失防治责任范围内的水土流失防治工作，按确定的等级和标准落实了水土保持防治措施体系；开挖填筑土石方总量减少，且无弃土弃渣；重要防护对象不存在严重水土流失危害隐患；项目水土保持分部工程和单位工程已经验收，水土保

持工程质量总体合格；水土流失防治指标中水土流失治理度达到 98.9%，土壤流失控制比达到 1.3，渣土防护率达到 100%，林草植被恢复率达到 98.9%，林草覆盖率达到 98.3%，不涉及表土保护率，各项指标均达到了水影响评价报告确定的目标值，工程建设引发的水土流失得到了有效治理；目前水土保持设施运行状况良好，且后续运行、管理和维护责任已落实。该项目符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（六）验收结论

验收组认为：该项目实施过程中落实了水影响评价文件及批复文件要求，依法依规办理了水土保持补偿费免缴手续，施工过程中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影响评价文件确定的目标值，符合水土保持设施验收的标准和条件。同意该项目水土保持设施通过验收，验收结论为合格。

（七）水土保持设施清单及其后续管护要求

本项目水土保持设施管护单位为北京京林园林集团有限公司。建设单位应督促管护单位加强水土保持设施管护，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。

本项目运行过程中，如出现水土保持措施变更、取消、挪用等改变原有水土保持设施的行为，须向水行政主管部门提出申请，待批准后，方可实施。

主要水土保持设施清单					
工程措施	蓄水池	容积 (m ³)	数量 (座)	汇水面积 (hm ²)	材质
		\	\	\	\
	透水砖铺装 (m ²)		787.68		
	再生骨料碎石铺装(m ²)		1380.56		

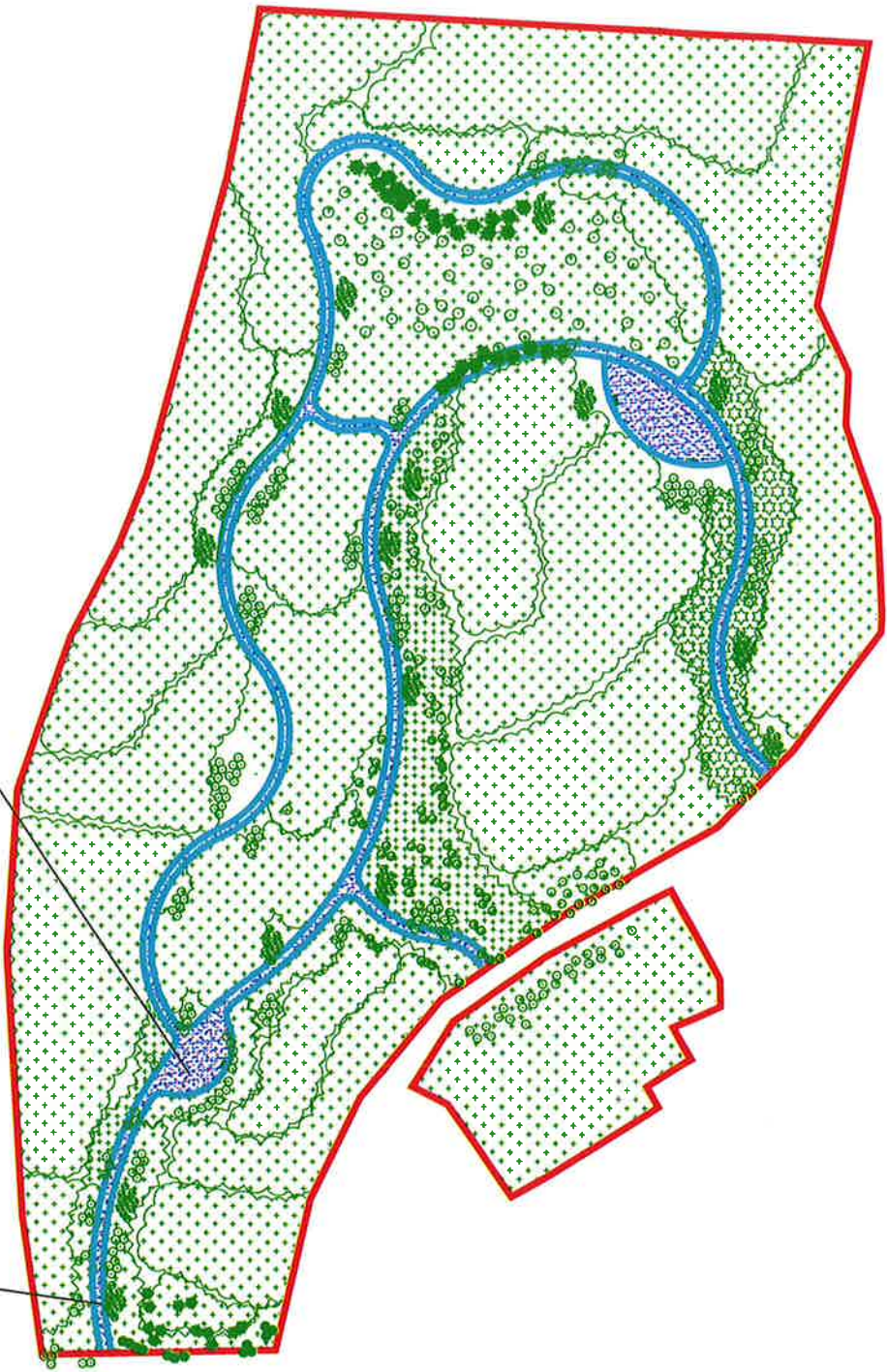
附：水土保持设施竣工验收图



再生骨料碎石铺装



再生骨料碎石铺装



周口店镇002号地块

周口店镇 002 号地块主要水土保持设施清单		
措施类型	措施名称	措施工程量
工程措施	再生骨料碎石铺装 (m ²)	910.56

图 例	
	防治责任范围
	绿化造林
	再生骨料碎石铺装

房山区2022年战略留白临时绿化项目

北京市房山区园林绿化局

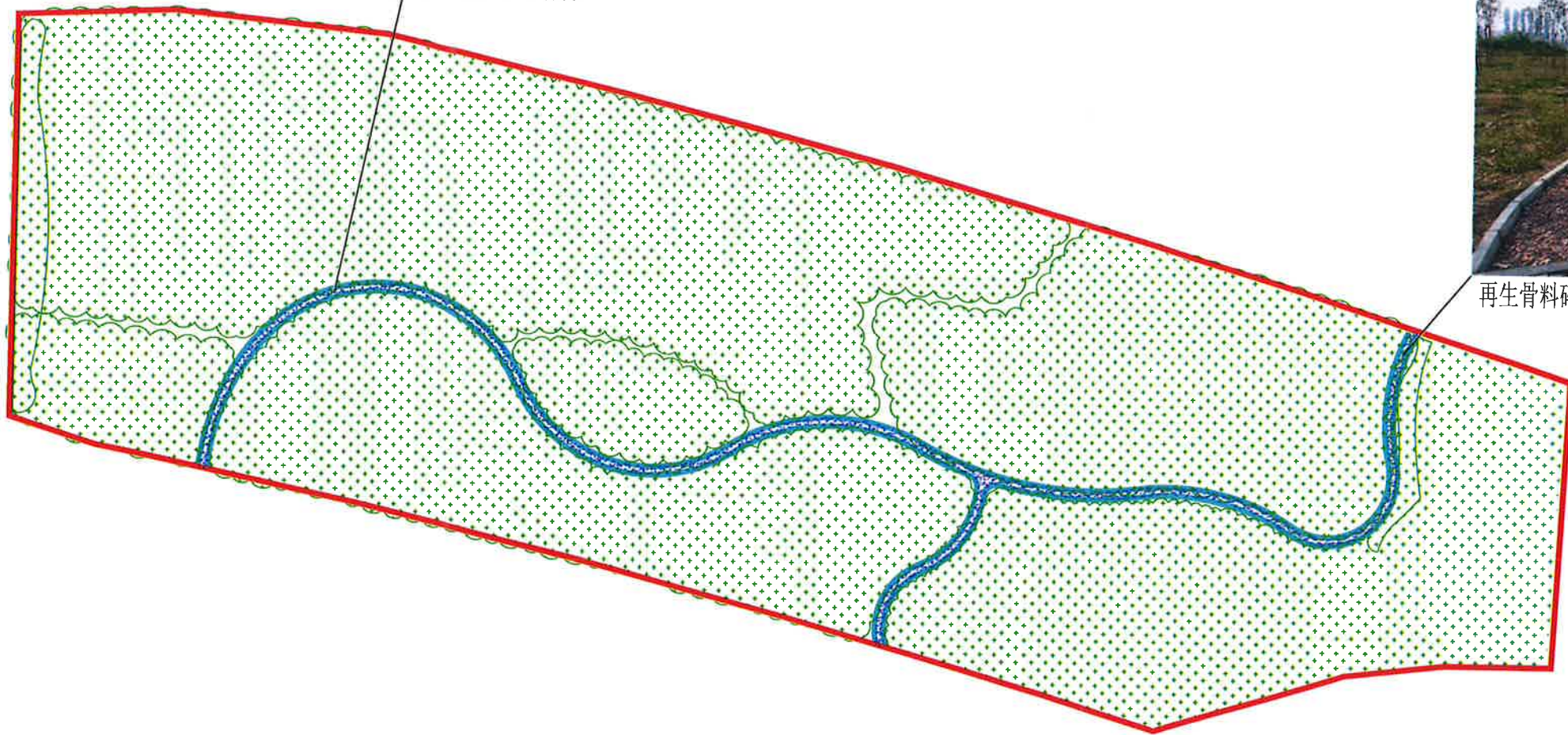
水土保持设施竣工验收图(周口店镇002号地块)



再生骨料碎石铺装



再生骨料碎石铺装



窦店镇006号地块

窦店镇 006 号地块主要水土保持设施清单

措施类型	措施名称	措施工程量
工程措施	再生骨料碎石铺装 (m ²)	470

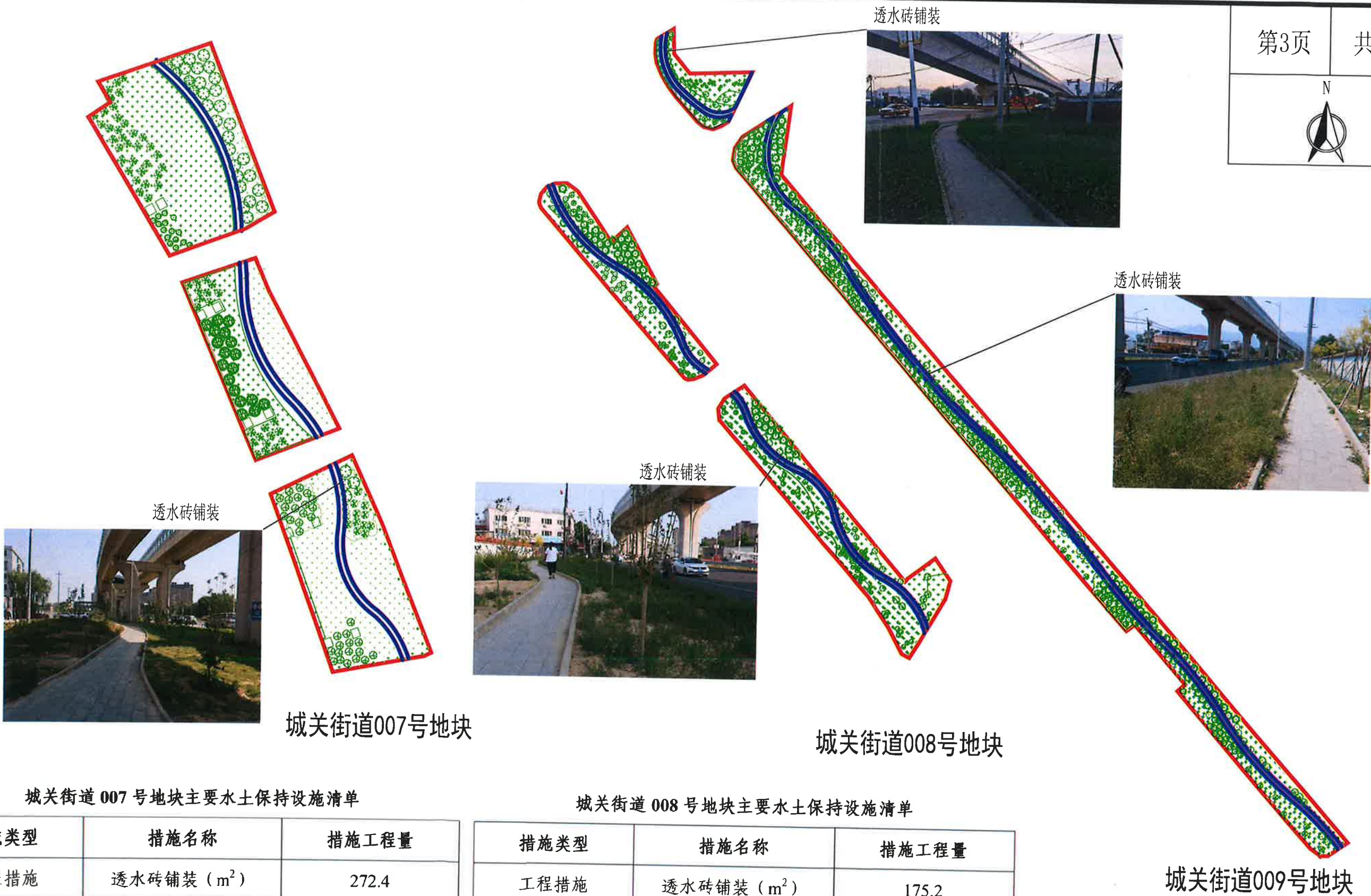
图 例

	防治责任范围
	绿化造林
	再生骨料碎石铺装

房山区2022年战略留白临时绿化项目

北京市房山区园林绿化局

水土保持设施竣工验收图(窦店镇006号地块)



城关街道 007 号地块主要水土保持设施清单

措施类型	措施名称	措施工程量
工程措施	透水砖铺装 (m ²)	272.4

城关街道 008 号地块主要水土保持设施清单

措施类型	措施名称	措施工程量
工程措施	透水砖铺装 (m ²)	175.2

城关街道 009 号地块主要水土保持设施清单

措施类型	措施名称	措施工程量
工程措施	透水砖铺装 (m ²)	340.08

图 例	
	防治责任范围
	绿化造林
	透水砖铺装

房山区2022年战略留白临时绿化项目

北京市房山区园林绿化局

水土保持设施竣工验收图(城关街道007号-009号地块)

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	田皞罡	北京市房山区园林绿化局	项目负责人	田皞罡	建设单位
成 员	袁 博	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司	工程师	袁博	验收报告编制单位
	吴润兰	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司	高级工程师	吴润兰	监测单位
	果华雯	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司	项目负责人	果华雯	水影响评价报告编制单位
	韩庆山	北京远东工程项目管理有限公司	项目总监	韩庆山	监理单位
	郝立超	北京京林园林集团有限公司	项目经理	郝立超	施工单位
	郝立超	北京京林园林集团有限公司	项目经理	郝立超	水土保持设施管护单位

