

北京市生产建设项目水土保持设施验收表

一、项目概况			
项目名称	怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程		
项目位置	位于北京市怀柔科学城核心区，道路工程设计范围南起永乐大街，北至永乐北四街		
项目投资	4787（万元）	征占地面积	43970（平方米）
建设规模	道路全长约 983m，按城市次干路标准建设，红线宽度 40 米，同步实施交通、照明、绿化、雨水、污水、给水、再生水等工程。		
开工时间	2021.5	完工时间	2024.1
水土保持方案（水影响评价文件）批复文号及时间	京（区）水评备[2021]2 号 2021 年 2 月 9 日		
建设单位	北京怀柔科学城建设发展有限公司		
统一社会信用代码	91110116MA00D3MN4H	法定代表人	郑新锋
联系人	王亚鹏	联系电话	17611567579
通讯地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区杨雁路 88 号一层北侧 8 号		
电子邮箱	wangyp@bjhccd.com	传 真	/
二、水土保持技术指标			
防治责任范围面积	43970（平方米）		
土石方挖填及综合利用情况	项目建设挖填总量 4.37 万 m ³ ，其中挖方总量 2.62 万 m ³ ，填方总量 1.75 万 m ³ ，余方 0.87 万 m ³ ，余方运至高能同步辐射光源项目区内深坑回填，进行综合利用。		
新增水土流失量	31.50（吨）	减少水土流失量	29.64（吨）
水土流失治理度(%)	$\frac{\text{水土流失治理达标面积}}{\text{水土流失总面积}} = \frac{43970 \text{ m}^2}{43970 \text{ m}^2} = 100\%$		
土壤流失控制比	$\frac{\text{容许土壤流失量}}{\text{治理后平均土壤流失量}} = \frac{200 \text{ t/km}^2 \cdot \text{a}}{180 \text{ t/km}^2 \cdot \text{a}} = 1.11$		
渣土防护率（%）	$\frac{\text{挡护的永久弃渣、临时堆土数量}}{\text{永久弃渣、临时堆土总量}} = \frac{1.75 \text{ 万m}^3}{1.75 \text{ 万m}^3} = 100\%$		

表土保护率 (%)	$\frac{\text{剥离表土的利用量}}{\text{总量}} = \frac{0.30 \text{ 万 m}^3}{0.30 \text{ 万 m}^3} = 100\%$		
林草植被恢复率(%)	$\frac{\text{林草类植被面积}}{\text{可恢复林草植被面积}} = \frac{10145 \text{ m}^2}{10145 \text{ m}^2} = 100\%$		
林草覆盖率(%)	$\frac{\text{林草类植被面积}}{\text{总面积}} = \frac{10145 \text{ m}^2}{43970 \text{ m}^2} = 23.07\%$		
下凹绿地率(%)	不涉及		
透水铺装率(%)	不涉及		
蓄水池容积 (m ³)	不涉及		
工程措施及其措施量	人行道透水砖铺装 0.63hm ²	投资	198.65 (万元)
	表土剥离 0.30 万 m ³ 表土回填 0.30 万 m ³		
	集雨式整地 1.01hm ²		
植物措施及其措施量	绿化工程 1.01hm ²	投资	120.48 (万元)
临时措施及其措施量	密目网苫盖 0.85 万 m ²	投资	10.19 (万元)
	洒水降尘 420 台时		
	临时排水沟 500m		
	沉沙池 2 座		
水土保持补偿费缴纳 情况	足额缴纳 6.16 (万元)	水土保持 总投资	353.90 (万元)
水土保持监测单位	/	联系人及 联系电话	/
水土保持设施 管护单位	北京怀柔科学城建设 发展有限公司	联系人及 联系电话	王亚鹏
验收材料公示网址	http://www.bjarjkj.com/		

水土保持 设施验收 结 论	我单位已于 2024 年 12 月 17 日组织该项目水土保持设施验收，该项目符合水土保持设施验收标准和条件，同意该项目水土保持设施通过验收，水土保持设施明细清单见下表。如我单位存在谎报、瞒报、弄虚作假等问题，愿承担相应的法律责任。  建设单位（公章） 年 月 日
验收专家 意见及签 字	同意  2024年12月17日

注：1、本表由建设单位填写，适用于生产建设项目水土保持方案报告表或水影响评价报告表（登记表）项目。

2、表中表达不清的事项，可用附图、附件表述。

水土保持设施明细清单

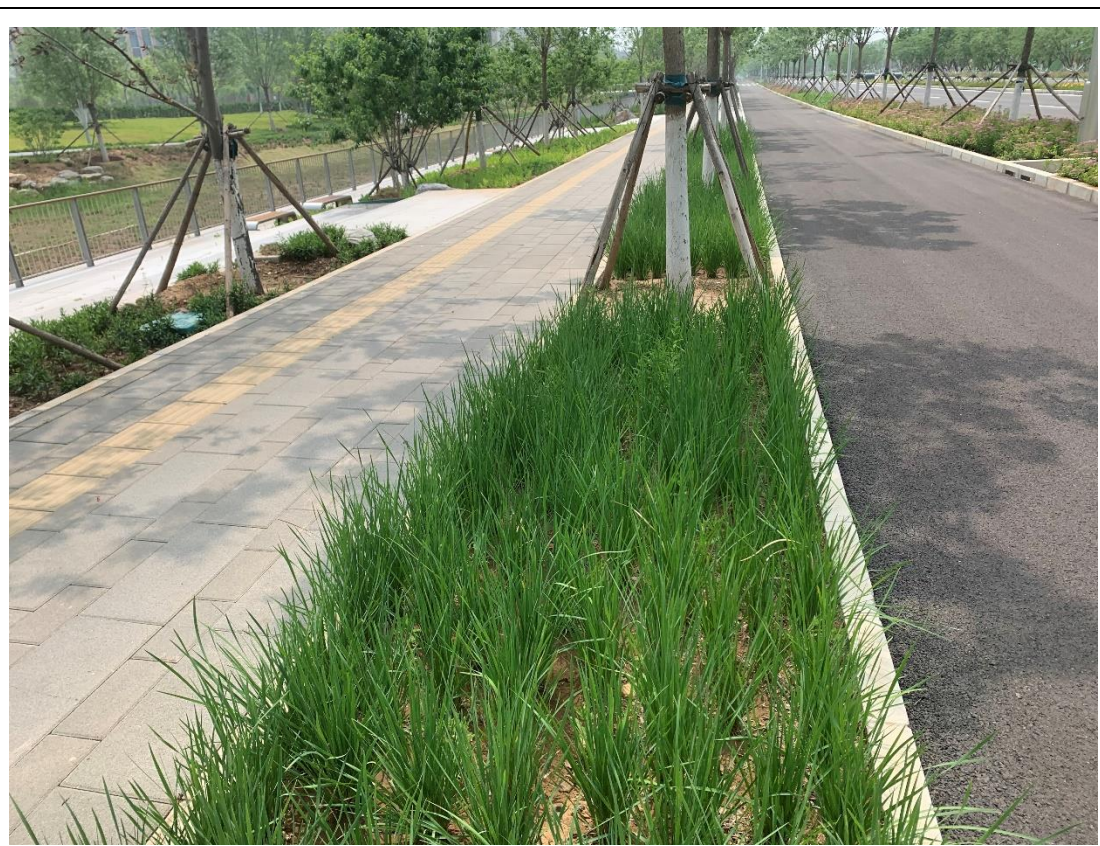
项目名称	怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程			
建设单位	北京怀柔科学城建设发展有限公司			
开工时间	2021.5	竣工时间	2024.1	
占 地 面 积 (m ²)	43970	建筑面积 (m ²)	地上	/
			地下	/
主要水土保持设施				
工程设施	透水砖铺装（hm ² ）		0.63	
植物措施	绿化工程（hm ² ）		1.01	
附水土保持设施实景照片				
				
透水铺装				



透水铺装



绿化工程



绿化工程



绿化工程

附：水土保持设施竣工验收图

附件 1:《建设项目水影响评价登记表备案通知书》(京(区)水评备[2021]2 号);

附件 2: 立项批复;

附件 3: 关于怀柔科学城青年路道路工程土方外运情况说明;

附件 4: 水土保持补偿费缴纳单;

附件 5: 分部工程和单位工程验收签证资料。

附图 1: 项目地理位置图;

附图 2: 水土保持设施竣工验收图;

附图 3: 建设前后遥感影像图。

附件 1:《建设项目水影响评价登记表备案通知书》(京(区)水评备[2021]2 号)

建设项目水影响评价登记表备案通知书

京(区)水评备[2021]2 号

北京怀柔科学城建设发展有限公司:

你单位申请备案的怀柔新城青年路(永乐大街-永乐北四街)道路工程水影响评价登记表,经我单位进行形式审查,符合备案规定,准予备案。请你单位持此通知书依法办理相关手续。

项目名称:怀柔新城青年路(永乐大街-永乐北四街)道路工程

建设单位:北京怀柔科学城建设发展有限公司

项目地点:怀柔科学城核心区,南起永乐大街,北至永乐北四街

建设内容:道路、交通、照明、绿化、雨水、污水、给水及再生水工程等

项目投资:4787 万元

开工日期:2021 年 2 月

竣工日期:2022 年 6 月

水影响评价主要内容:项目征占地面积 43970 m²,年取水量 3192m³,取水地点庙城再生水厂,挖填方总量 4.51 万 m³,挖方 2.68 万 m³,填方 1.83 万 m³,余方 0.85 万 m³。

附件:建设项目水影响评价登记表





固定资产投资

2020 14001 5411 03239

北京市怀柔区发展和改革委员会文件

京怀柔发改（审）（2020）67 号

北京市怀柔区发展和改革委员会 关于转发市发改委关于怀柔科学城核心区市政工程 青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程项目 建议书的批复的函

北京怀柔科学城建设发展有限公司：

怀柔科学城核心区市政工程青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程项目建议书已经市发展改革委批准，现将《北京市发展和改革委员会关于怀柔科学城核心区市政工程青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程项目建议书的批复》（京发改（审）（2020）526 号）转发给你们，请严格按照批复文件执行，并就有关事项通知如下：

一、工程总投资 5151 万元，全部由市政府固定资产投资安排解决。

二、请按市发改委批复文件抓紧编制可行性研究报告，送我委审核后报市发改委审批，并严格按照《关于印发加强市级政府性投资建设项目成本管控若干规定（试行）的通知》（京发改〔2019〕990号）要求加强项目管理。

三、请据此抓紧开展工作并于每月28号前向我委报送纸质工作进展及资金使用情况，我委将对项目建设过程进行全程跟踪检查。

四、请你单位严格贯彻执行《北京市怀柔区人民政府办公室关于印发全面治理拖欠农民工工资问题实施意见的通知》（怀政办发〔2017〕18号）文件中关于支付农民工工资的规定。

五、请你单位按照《关于进一步加强建筑废弃物资源化综合利用工作的意见》（京建法〔2018〕7号）的要求，在工程建设中选用建筑废弃物再生品。

附件：北京市发展和改革委员会关于怀柔科学城核心区市政工程青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程项目建议书的批复



（联系人：肖澎；联系电话：69620102）

附件 3：关于怀柔科学城青年路道路工程土方外运情况说明

关于怀柔科学城青年路道路工程土方外运情况说明

由我单位承建的怀柔新城青年路(永乐大街-永乐北四街)道路工程，为满足怀柔科学城整体建设安排，本项目所有剩余土方外运全部运往“高能同步辐射光源项目区内深坑回填工程”项目用于该项目深基坑回填使用。

“高能同步辐射光源项目区内深坑回填工程”项目建设单位与我项目同为北京怀柔科学城建设发展有限公司，位于怀柔科学城区域东北角，距我项目施工现场约 0.6 公里，建设时间为 2021 年-2023 年，与我项目同期建设。该项目需要大量回填料土，根据建设单位安排，我方将多余土方约 0.87 万 m^3 均运至该项目。

特此说明。

北京市政路桥股份有限公司

怀柔新城青年路(永乐大街-永乐北四街)道路工程项目经理部



附件 4：水土保持补偿费缴纳单

(426 二联)

华夏银行 HUAXIA BANK 华夏银行电子缴税付款凭证

转账日期: 2021年09月30日 凭证字号: 第一次打印

纳税人全称及纳税人识别号: 北京怀柔科学城建设发展有限公司 91110116MA00D3MN4H		2021年9月30日
付款人全称: 北京怀柔科学城建设发展有限公司	征收机关名称: 国家税务总局北京市怀柔区税务局	01
付款人账号: 1024900000709568	收款国库(银行)名称: 国家金库北京市怀柔区支库	02
付款人开户银行: 304100042691	缴款书交易流水号: 11671877	03
小写(合计)金额: ¥ 61558.00	税票号码: 311016210900530059	04
大写(合计)金额: 陆万壹仟伍佰伍拾捌元整	所属时期: 20210929-210929	05
税(费)种名称: 水土保持补偿费收入	实缴金额: 61558.00	06

第一联 作付款回单(无银行收讫章无效)

第 1 次打印 打印时间: 20210930

附件 5：分部工程和单位工程验收签证资料。

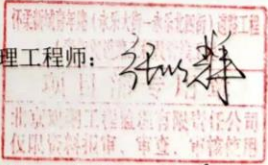
水土保持工程单位工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	降水蓄渗工程	分部工程名称	降水蓄渗
单元工程名称	透水砖人行步道	施工时段	2022.10~2023.12
工程量	透水砖人行步道 0.63hm ²		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	透水砖人行步道	7	7
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2023 年 12 月 28 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2023 年 12 月 28 日	

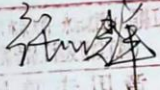
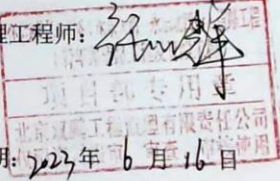
水土保持工程单位工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	土地整治工程	分部工程名称	场地整治、土地恢复
单元工程名称	集雨式整地、表土剥离及回覆	施工时段	2023.4~2023.5
工程量	集雨式整地 1.01hm ² ，表土剥离及回覆 0.30 万 m ³		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	集雨式整地	2	2
2	表土剥离及回覆	10	10
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2023 年 6 月 16 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：   日期：2023 年 6 月 16 日	

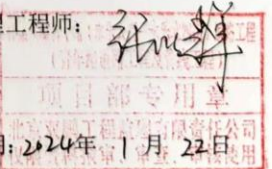
水土保持工程单位工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	临时防护工程	分部工程名称	沉沙、排水、覆盖
单元工程名称	密目网苫盖、临时排水沟、沉沙池	施工时段	2021.5~2024.1
工程量	密目网苫盖 0.79 万 m ² ，临时排水沟 500m，沉沙池 2 座		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	密目网苫盖	8	8
2	临时排水沟	5	5
3	沉沙池	2	2
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2024年 1 月 22 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2024年 1 月 22 日	

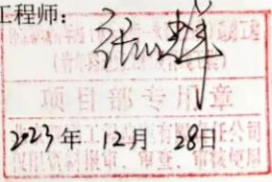
水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	降水蓄渗工程	分部工程名称	降水蓄渗
单元工程名称	透水砖人行步道	施工时段	2022.10~2023.12
工程量	透水砖人行步道 0.63hm ²		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	透水砖人行步道	7	7
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2023年12月28日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2023年12月28日	

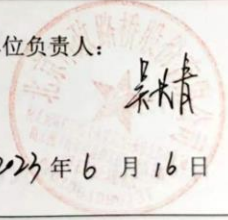
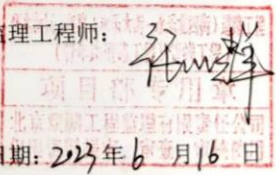
水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	土地整治工程	分部工程名称	场地整治
单元工程名称	集雨式整地	施工时段	2023.4~2023.5
工程量	集雨式整地 1.01hm ²		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	集雨式整地	2	2
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2023年6月16日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2023年6月16日	

水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	土地整治工程	分部工程名称	土地恢复
单元工程名称	表土剥离及回覆	施工时段	2023.4~2023.5
工程量	表土剥离及回覆 0.30 万 m ³		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	表土剥离及回覆	10	10
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人： 吴长清 日期：2023年6月16日	
监理单位质量认定等级	合格	监理工程师： 张明辉 日期：2023年6月16日	

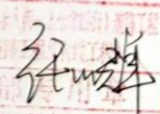
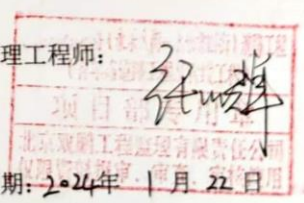
水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	临时防护工程	分部工程名称	覆盖
单元工程名称	密目网苫盖	施工时段	2021.5~2024.1
工程量	密目网苫盖 0.79 万 m ²		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	密目网苫盖	8	8
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人:  日期: 2024年 1 月 22 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师:  日期: 2024年 1 月 22 日	

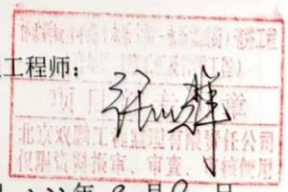
水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	临时防护工程	分部工程名称	排水
单元工程名称	临时排水沟	施工时段	2021.5~2022.9
工程量	临时排水沟 500m		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	临时排水沟	5	5
2			
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2022年 9 月 8 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2022年 9 月 8 日	

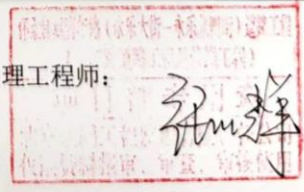
水土保持工程分部工程质量评定表

工程名称：怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程

建设单位：北京怀柔科学城建设发展有限公司

施工单位：北京市政路桥股份有限公司

监理单位：北京双鹏工程监理有限责任公司

单位工程名称	临时防护工程	分部工程名称	沉沙
单元工程名称	沉沙	施工时段	2021.5~2022.9
工程量	沉沙池 2 座		
序号	检查、检测项目	测点数	合格数
1	临时排水沟	5	5
2	沉沙池	2	2
3			
4			
检查结果			
施工单位质量评定等级	合格	施工单位负责人：  日期：2022年 9 月 8 日	
监理单位质量认证等级	合格	监理工程师：  日期：2022年 9 月 8 日	

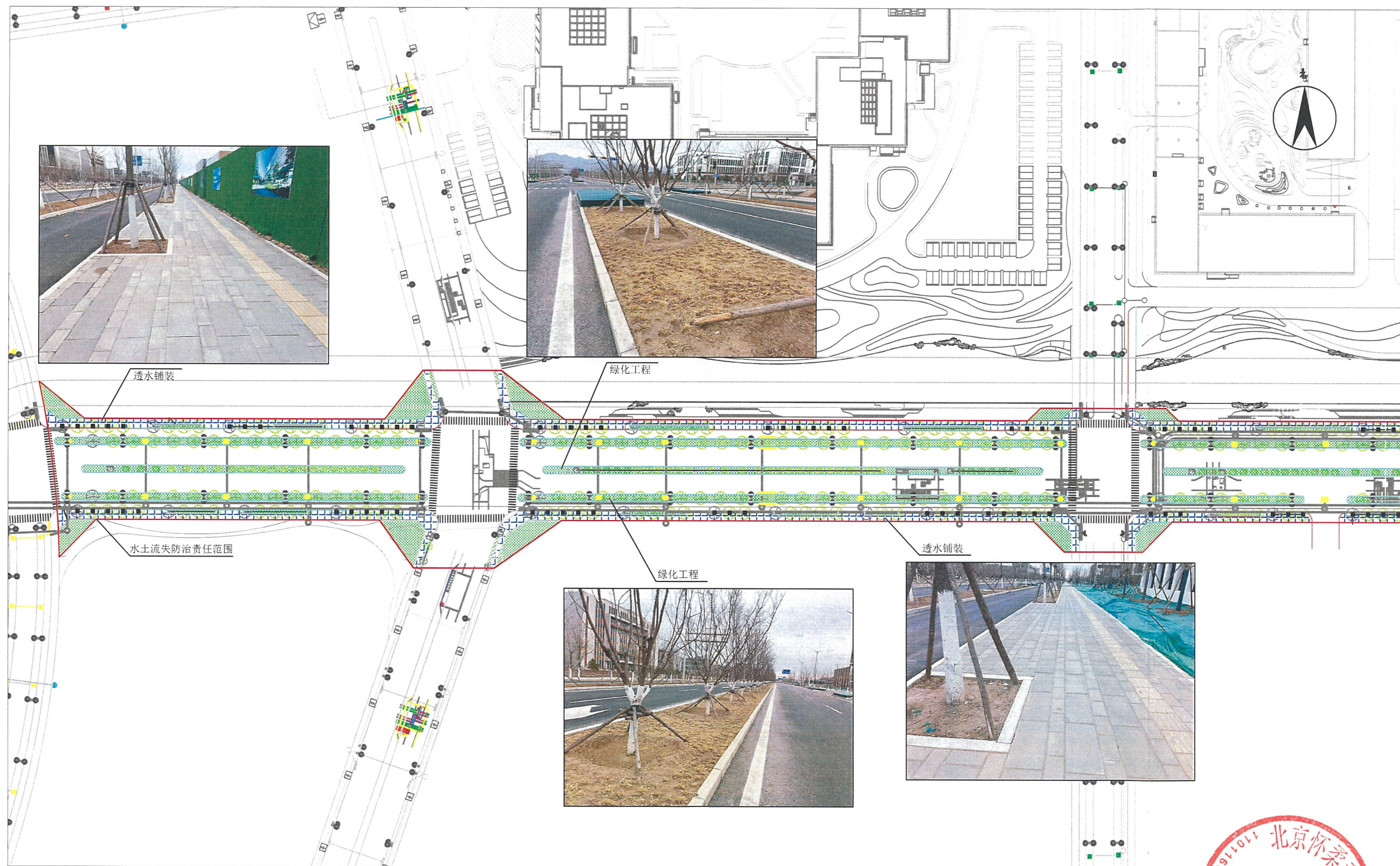
单位（子单位）工程质量竣工验收记录表 表C0-7					
工程名称	起步区道路景观提升（次干路绿化工程-怀柔新城科院路）				
施工单位	北京金三环园林绿化工程有限公司	总工程师	刘楠	开工日期	2022年12月1日
项目负责人	王健	项目技术负责人	刘楠	竣工日期	2023年2月1日
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部。		经各专业分部工程验收，工程质量符合验收标准。	
2	质量控制资料核查	共 15 项，经审查符合要求 15 项，经核定符合规范要求 15 项。		质量控制资料经核查符合有关规范要求。	
3	安全和主要使用功能及涉及植物成活要素核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项，共抽查 2 项，符合要求 2 项，经返工处理符合要求 0 项。		安全和主要使用功能及涉及植物成活要素经核查符合有关规范要求。	
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项，不符合要求 0 项		观感质量验收为好	
5	植物成活率	共抽查 4 项，符合要求 4 项，不符合要求 0 项		植物成活率符合设计及规范要求。	
6	综合验收结论	经对本工程综合验收，各分项分部工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格。			
建设单位（公章）		监理单位（公章）		施工单位（公章）	
项目负责人：王健		总工程师：刘楠		项目负责人：刘楠	
2023年2月1日		2023年2月1日		2023年2月1日	

本表在单位（子单位）工程质量验收中与表C0-8至C0-11配合使用。由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。

备注：本项目绿化工程委托时使用项目名称《起步区道路景观提升（次干路绿化工程-怀柔新城科院路）》，因此绿化工程质量竣工验收时使用名称《起步区道路景观提升（次干路绿化工程-怀柔新城科院路）》。

附图1 项目地理位置图





图例

- 水土流失防治责任范围
- 绿化工程
- 透水铺装

怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程
水土保持设施竣工验收图



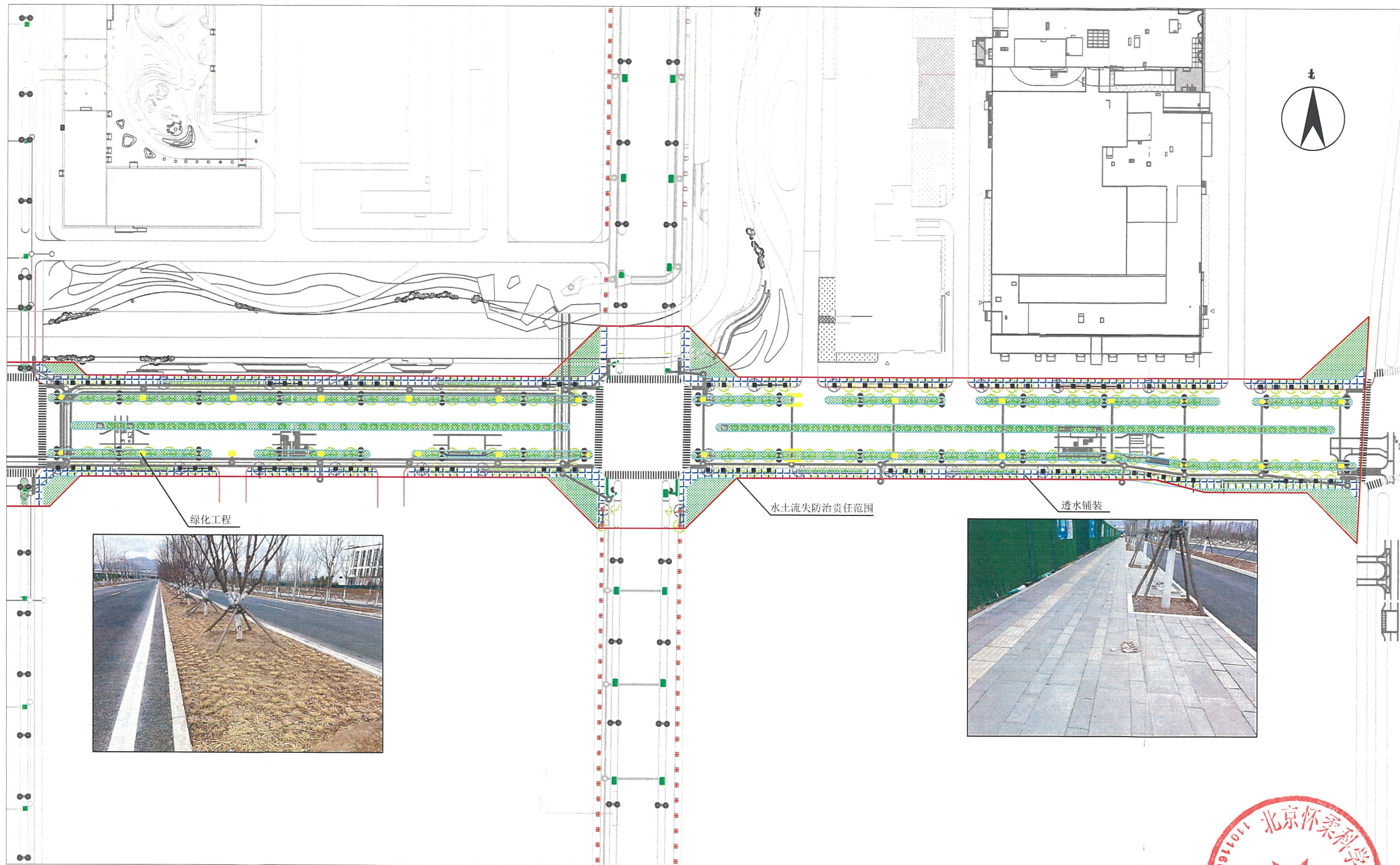


图 例

- 水土流失防治责任范围
- 绿化工程
- 透水铺装

怀柔新城青年路（永乐大街-永乐北四街）道路工程
水土保持设施竣工验收图



附图 3：建设前后遥感影像图

