

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	北京城市副中心行政办公区郝家府路道路工程		
项目位置	北京城市副中心行政办公区，南起爱民西街，北至玉带河大街		
项目投资	3762.12（万元）	征占地 面积	1.81（hm ² ）
建设规模	郝家府路（爱民西街-玉带河大街）为南北向道路，南起爱民西街，北至玉带河大街，道路全长 965.69m。道路规划等级为城市支路，红线宽度为 25m，设计车速为 30km/h，三幅路形式，自西向东依次为：3 米人行道+2.5 米非机动车道+3 米两侧分隔带+8 米机动车道+3 米两侧分隔带+2.5 米非机动车道+3 米人行道，红线宽度总共 25 米。项目建设内容包括：道路工程、交通工程、照明工程、绿化工程、雨水工程、污水工程、拆改移工程等。		
开工时间	2019 年 7 月	完工时间	2023 年 9 月
水土保持方案（水影响评价文件）批复文号及时间	通水评备（2021）第 43 号，2021 年 8 月 5 日		
建设单位	北京城市副中心投资建设集团有限公司		
统一社会信用代码	911100007577013516	法定代表人	李长利
联系人	王祎腾	联系电话	13910285966
通讯地址	北京市通州区潞城镇运河东大街 6 号		
电子邮箱	2622050793@qq.com	传 真	010-80510025
二、水土保持技术指标			
防治责任范围面积	1.81（hm ² ）		
土石方挖填及综合利用情况	本项目挖填方总量 12.45 万 m ³ ，其中挖方量 2.86 万 m ³ ，填方量 9.59 万 m ³ ，借方 9.59 万 m ³ ，弃方量 2.86 万 m ³ ，借方由仁和西路、海纳西街等周边同期在建路网调入，弃方运往潞城南路等周边项目综合利用。		
新增水土流失量	7.6（t）	减少水土流失量	5.78（t）

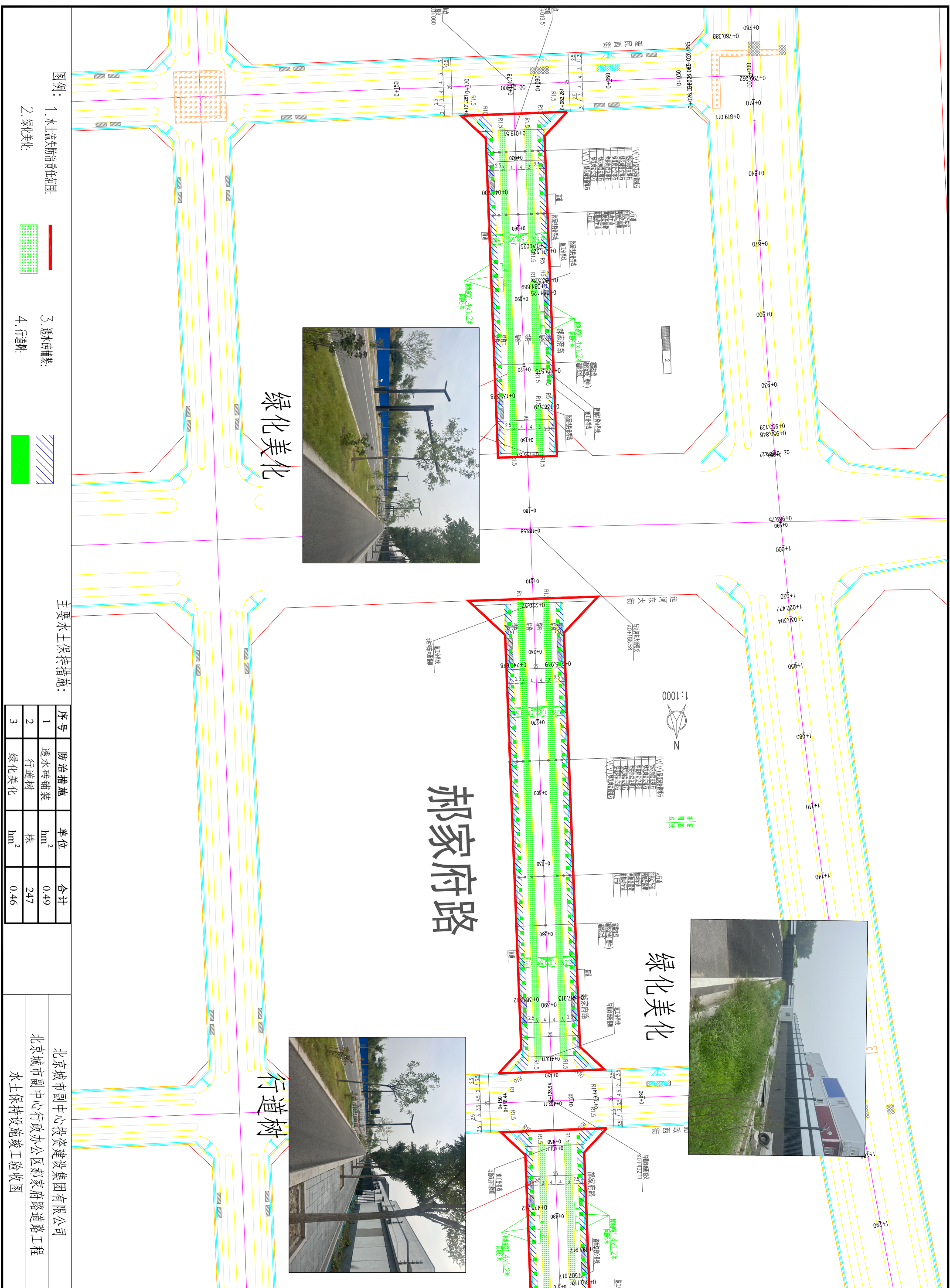
水土流失总治理度 (%)	$\text{水土流失总治理度} = \frac{\text{水土流失治理达标面积}}{\text{防治责任范围水土流失总面积}} \times 100\%$ <p>本项目水土流失面积 1.81hm²，水土流失治理达标面积 1.81hm²，按照上述公式计算，1.81hm²/1.81hm²=100%，水土流失总治理度为 100%。</p>		
土壤流失控制比	$\text{土壤流失控制比} = \frac{\text{项目区容许土壤流失量}}{\text{建设区治理后的平均土壤侵蚀量}}$ <p>项目区土壤侵蚀量随着水土保持措施的实施和安全运行而逐渐减少，治理后的水土流失轻微，土壤侵蚀模数平均为 200t/km²·a，则项目土壤流失控制比为 1.0。</p>		
渣土防护率 (%)	$\text{渣土防护率} = \frac{\text{采取措施实际拦挡的弃土量}}{\text{工程弃土总量}} \times 100\%$ <p>项目共产生弃土 2.86 万 m³，运输过程中，在渣土车周边进行拦挡，在渣土上部进行覆盖，减少渣土转运期间的流失，项目渣土防护率为 99%。</p>		
表土保护率 (%)	本工程无可剥离表土。		
林草植被恢复率 (%)	$\text{林草植被恢复率} (\%) = \frac{\text{林草类植被达标面积}}{\text{可恢复林草植被面积}} \times 100\%$ <p>项目建设区可恢复林草植被面积 0.46hm²，已恢复林草植被达标面积 0.46hm²，按上述公式计算本项目区林草植被恢复率为 99%。</p>		
林草覆盖率 (%)	$\text{林草覆盖率} (\%) = \frac{\text{林草类植被达标面积}}{\text{项目防治责任范围}} \times 100\%$ <p>项目防治责任范围 1.81hm²，已恢复林草植被达标面积为 0.46hm²，按上述公式计算本项目区林草覆盖率为 25.41%。</p>		
工程措施及其措施量	透水砖铺装 0.49hm ² 。	投资	135.20 (万元)
植物措施及其措施量	栽植行道树 247 株、绿化美化 0.46hm ² 。	投资	91.50 (万元)
临时措施及其	密目网苫盖 0.83hm ² 、洒水降	投资	5.20 (万元)

措施量	尘 90 台时		
水土保持补偿费 缴纳情况	已缴纳 25333.00 元	水土保持 总投资	271.36（万元）
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	联系人及 联系电话	李正义 16639051364
水土保持设施 管护单位	北京城市副中心投资建设集 团有限公司	联系人及 联系电话	王祎腾 13910285966
验收材料公示 网址及公示时 间			
水土保持 设施验收 结论	<p>我单位已于 2023 年 12 月 20 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。</p> <p style="text-align: right;">建设单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
验收专家意见 及签字	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

水土保持设施明细清单

项目名称	北京城市副中心行政办公区郝家府路道路工程			
建设单位	北京城市副中心投资建设集团有限公司			
开工时间	2019 年 7 月	竣工时间	2023 年 9 月	
占地面积 (hm ²)	1.81	建筑面积 (m ²)	地上	0
			地下	0
主要水土保持设施				
工程措施	透水砖铺装 (m ²)	4900		
植物措施	绿化面积 (m ²)	4600		
	栽植乔木 (株)	247		
水土保持设施实景照片				
				

附：水土保持设施竣工验收图



图例:

- 1. 水土流失防治责任范围: —
- 2. 绿化美化: ▨
- 3. 透水砖铺装: ▨
- 4. 行道树: ▨

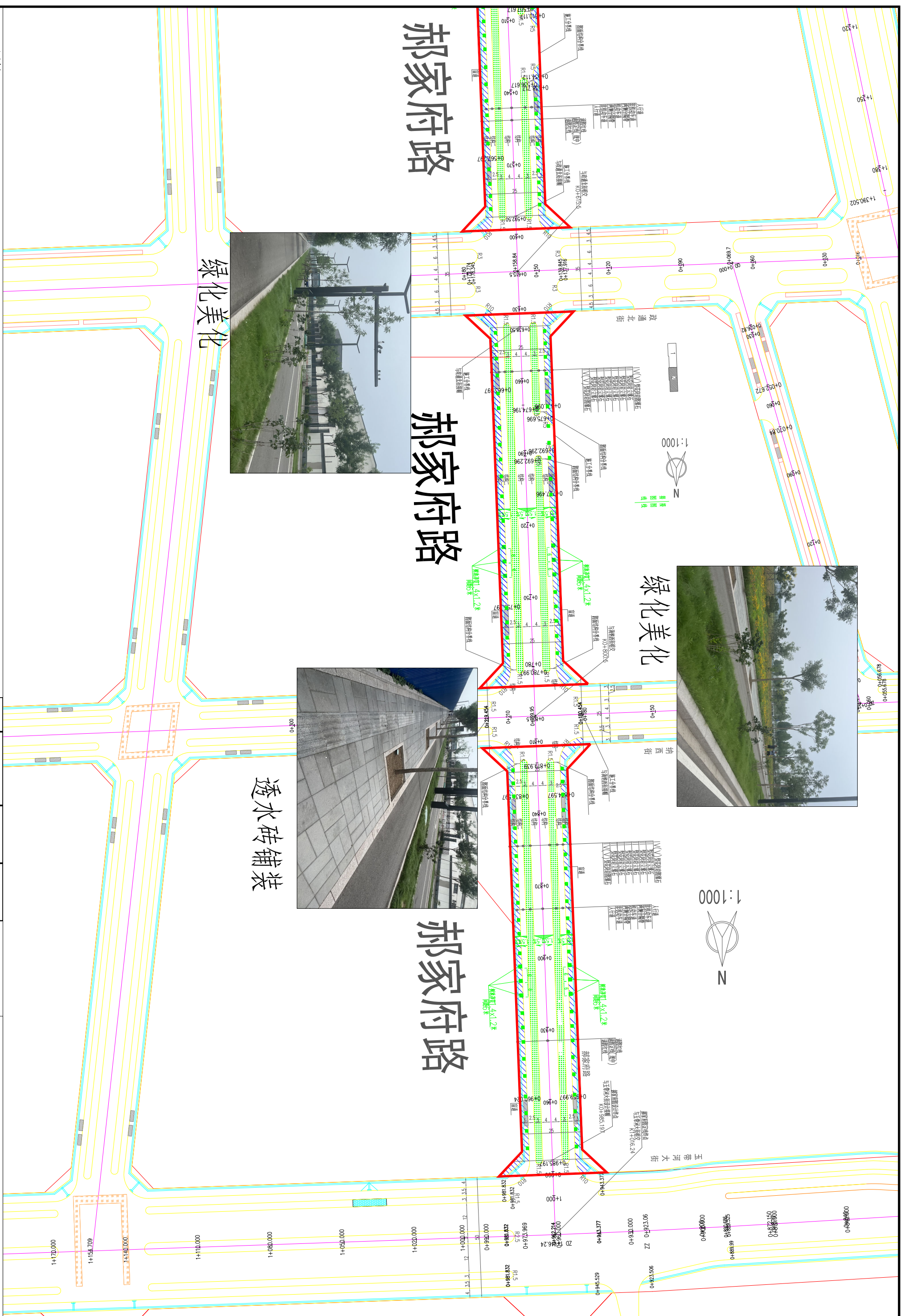
主要水土保持措施:

序号	防治措施	单位	合计
1	透水砖铺装	hm ²	0.49
2	行道树	株	247
3	绿化美化	hm ²	0.46

北京城市副中心投资建设集团有限公司

北京城市副中心行政办公区郝家府路道路工程

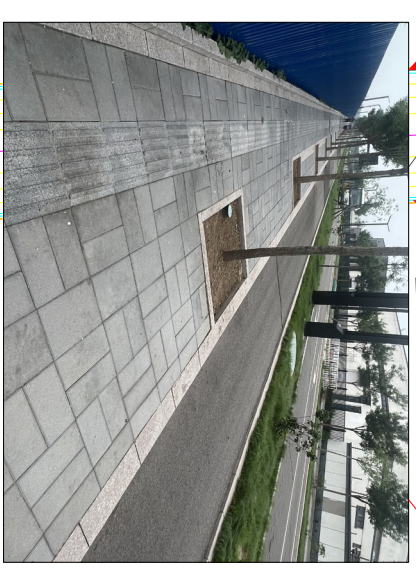
水土保持设施竣工验收图



绿化美化
1:1000



透水砖铺装



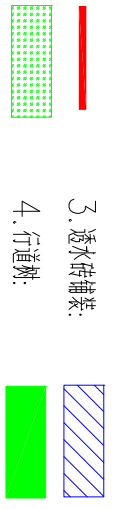
郝家府路

郝家府路

郝家府路

绿化美化

- 图例:
1. 水土流失防治责任范围:
 2. 绿化美化:
 3. 透水砖铺装:
 4. 行道树:



主要水土保持措施:

序号	防治措施	单位	合计
1	透水砖铺装	hm ²	0.49
2	行道树	株	247
3	绿化美化	hm ²	0.46

北京城市副中心投资建设集团有限公司
北京城市副中心行政办公区郝家府路道路工程
水土保持设施竣工验收图