

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	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程		
项目位置	本项目位于北京市昌平区史各庄街道，小米产业园中部，北至工业 区加密一路，南至工业区加密二路，西至朱辛庄西路，东至工业区七街。		
项目投资	1382.07（万元）	征占地面积	4.84（公顷）
建设规模	本项目建设内容包括绿化工程、庭院工程、电气工程、给排水工程 和建筑工程，总用地面积 48394.9m ² ，总建筑面积 55.66m ² ，全部为地上 建筑面积，绿化面积 3.57hm ² 。		
开工时间	2024 年 10 月	完工时间	2025 年 4 月
水土保持方案批复 文号及时间	昌水行许字（2024）730 号，2024 年 10 月 23 日		
建设单位	北京未来科学城置地有限公司		
统一社会 信用代码	91110114679623318N	法定 代表人	田欣欣
联系人	魏冬	联系电话	13911963730
通讯地址	北京市昌平区未来科学城滨河大道 3 号院 6 号楼 406 室		
电子邮箱	875361674@qq.com	传 真	/
二、水土保持技术指标			
防治责任范围面积	4.84（公顷）		
土石方挖填及 综合利用情况	本项目土石方挖填总量为 3.22 万 m ³ ，其中挖方 1.61 万 m ³ ，填方 1.61 万 m ³ ，无借方，无余方。		
新增水土流失量	15.00（吨）	减少水土流失量	58.34（吨）
水土流 失防治 目标	评估指标	目标值	达标情况
	水土流失治理度(%)	95	水土流失防治责任范围内水土流失治理达 标面积÷水土流失总面积×100%=4.84hm ² ÷4. 84hm ² ×100%=100%，本项目水土流失治理 度为 100%，目标值为 95%，达标。
	土壤流失控制比	1.0	容许土壤流失量÷治理后每平方公里年平均 土壤流失量=200(t/km ² ·a)÷180(t/km ² ·a)=1.1， 本项目土壤流失控制比为 1.1，目标值为 1.0， 达标。

	渣土防护率（%）	98	水土流失防治责任范围内采取措施实际拦挡的弃土（石、渣）和临时堆土量÷工程弃土（石、渣）和临时堆土总量×100%=1.60万 m³÷1.61 万 m³×100%=99.4%，本项目渣土防护率为 99.4%，目标值为 98%，达标。	
	表土保护率（%）	/	本项目无可剥离表土，不涉及表土保护率。	
	林草植被恢复率(%)	97	水土流失防治责任范围内恢复的林草类植被面积÷可恢复林草植被面积×100%=3.57h m²÷3.57hm²×100%=100%，本项目林草植被恢复率为 100%，目标值为 97%，达标。	
	林草覆盖率(%)	25	水土流失防治责任范围内林草类植被面积÷防治责任范围面积×100%=3.57hm²÷4.84hm²×100%=73.8%，本项目林草覆盖率为 73.8%，目标值为 25%，达标。	
工程措施及其措施量	透水铺装 0.46hm²、土地整治 3.57hm²、下凹式绿地 0.02hm²		投资	163.87 万元
植物措施及其措施量	/		投资	/
临时措施及其措施量	密目网苫盖 5.20 万 m²、洗车池 3 座、临时排水沟 1750m、临时沉沙池 3 座、洒水降尘 400 台时		投资	65.12 万元
水土保持补偿费缴纳情况	免缴已批复		水土保持总投资	233.99 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	北京未来科学城置地有限公司	联系人及联系电话	魏冬 13911963730	
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 2026 年 1 月 10 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>

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	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程				
建设单位	北京未来科学城置地有限公司				
开工时间	2024 年 10 月		竣工时间	2025 年 4 月	
占地面积 (hm ²)	4.84		建筑面积 (m ²)	地上	55.66
				地下	0
主要水土保持设施					
工程设施	透水铺装面积 (hm ²)		0.46		
	下凹式绿地面积 (hm ²)		0.02		
植物措施	绿化美化面积 (hm ²)		3.57		
	其中	常绿乔木 (株)	104		
		落叶乔木 (株)	806		
		落叶灌木 (株)	9723		
		地被草坪 (hm ²)	3.04		
附水土保持设施实景照片					
					
透水铺装			下凹式绿地		
					
绿化美化			绿化美化		

附：水土保持设施竣工验收图

附件 1：项目建设及水土保持大事记

2024 年 10 月 23 日，北京市昌平区水务局以《行政许可决定书》（昌水行许字〔2024〕730 号）批复了《朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程水土保持方案报告表》，批复的水土流失防治责任范围面积为 4.84hm²。

2024 年 10 月 30 日，项目开工建设，2025 年 4 月 28 日，项目完工，施工期间同步实施了密目网苫盖、洗车池、临时排水沟、临时沉沙池、洒水降尘等临时防治措施和透水铺装、土地整治、下凹式绿地等永久水土保持措施。

本项目征占地面积小于 20 公顷，挖填土石方总量小于 20 万方，水土保持监理工作由主体监理北京希地环球建设工程顾问有限公司承担，水土保持监理随主体工程同步开展。

2026 年 1 月，建设单位北京未来科学城置地有限公司委托北京达沃源工程咨询有限公司承担本项目水土保持设施验收表编制工作，编制单位通过资料收集、现场调查、咨询沟通等方法于 2026 年 1 月编制完成了《朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程水土保持设施验收表》。

附件 2：水土保持措施落实情况统计分析

水土保持措施落实情况统计分析表

措施类别	措施名称	单位	方案设计	实际完成	变化数量	变化幅度
工程措施	透水铺装	hm ²	0.46	0.46	0	0.00%
	土地整治	hm ²	3.69	3.57	-0.12	-3.25%
	下凹式绿地	hm ²	0.02	0.02	0	0.00%
植物措施	绿化美化	hm ²	/	/	/	/
临时措施	密目网苫盖	万 m ²	5.02	5.20	0.18	3.59%
	洗车池	座	3	3	0	0.00%
	临时排水沟	m	1750	1750	0	0.00%
	临时沉沙池	座	3	3	0	0.00%
	洒水降尘	台时	360	400	40	11.11%

注：本项目为园林绿化工程，绿化美化属于主体工程主要内容，水土保持方案未将绿化美化界定为水土保持植物措施，未将绿化美化投资界定为水土保持投资，本次验收为了与水土保持方案保持一致，不将主体工程绿化美化界定为水土保持植物措施，不纳入水土保持投资，但将其列入水土保持设施清单，运行期间应加强对绿化美化的管护。

透水铺装面积无变化，下凹式绿地面积无变化，土地整治面积减少了0.12hm²，主要是由于施工时优化了道路广场布局方案，道路广场面积增加了0.12hm²，项目总面积和建筑物布局未发生变化，绿化美化面积相应的减少了0.12hm²，故绿化施工前的土地整治面积也相应减少。

施工期间加强了临时防护措施实施力度，密目网苫盖和洒水降尘措施量略有增加。

综合评价，本项目按照水土保持方案设计的措施体系落实了各项防治措施，各项防治措施实质量合格，防治效果显著，符合水土保持验收要求。

附件 3：水土保持投资落实情况统计分析

水土保持投资落实情况统计分析表

序号	工程或费用名称	单位	方案设计	实际完成	变化数量	变化幅度
一	工程措施投资	万元	165.57	163.87	-1.70	-1.03%
二	植物措施投资	万元	0	0	0	0.00%
三	临时措施投资	万元	62.35	65.12	2.77	4.44%
四	独立费用	万元	24.35	5	-19.35	-79.47%
(1)	建设管理费	万元	2.35	0	-2.35	-100.00%
(2)	水土保持监理费	万元	8	0	-8	-100.00%
(3)	水土保持监测费	万元	7	0	-7	-100.00%
(4)	科研勘测设计费	万元	4	4	0	0.00%
(5)	水土保持设施验收费	万元	3	1	-2	-66.67%
五	基本预备费	万元	15.14	0	-15.14	-100.00%
六	水土保持补偿费	万元	1.45	0	-1.45	-100.00%
七	水土保持总投资	万元	268.86	233.99	-34.87	-12.97%

本项目实际完成水土保持投资233.99万元，与方案设计相比减少了34.87万元。其中，工程措施投资减少了1.70万元，主要是因为减少了土地整治措施数量。水土保持方案未将主体工程设计的绿化美化列入植物措施，实际实施了绿化美化，为了与水土保持方案保持一致，验收时不将其列入植物措施。临时措施投资增加了2.77万元，主要是因为增加了密目网苫盖和洒水降尘措施数量。

独立费用减少了19.35万元。其中本项目水土保持建设管理纳入主体工程一并管理，未单独列支水土保持建设管理费；水土保持监理纳入主体监理一并实施，未单独列支水土保持监理费；本项目水土保持方案为报告表，不需要开展水土保持监测，未列支水土保持监测费；科研勘测设计费按照水土保持方案估算值结算；水土保持设施验收费实际委托价比水土保持方案估算值有所减少。

本项目未列支水土保持预备费，本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，免缴水土保持补偿费。

综上所述，水土保持投资变化与实际情况基本相符，符合水土保持验收要求。

附件 4：项目实施方案的批复



固定资产投资

2024 12121 0211 04053

北京市昌平区发展和改革委员会文件

京昌平发改（审）〔2024〕140 号

北京市昌平区发展和改革委员会
关于朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程
实施方案的批复

北京未来科学城置地有限公司：

你单位《关于申报朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程实施方案的请示》（未科置地报〔2024〕62 号）及相关附件收悉。经研究，原则同意你单位组织实施朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程。现就有关事宜批复如下：

- 一、项目名称：朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程。
- 二、建设单位：北京未来科学城置地有限公司。
- 三、建设地点：位于昌平区沙河镇，小米产业园中部，地块东临回龙观工业区七街，南临回龙观工业区加密二路，西临朱辛

— 1 —

庄西路，北临回龙观工业区加密一路。

四、建设内容及规模：总用地面积 48394.9 平方米，建设内容包括绿化工程、庭院工程、电气工程、给排水工程和建筑工程。

1. 绿化工程

包括整理绿化用地和新植工程。整理绿化用地 4716 平方米，新植常绿乔木 104 株、落叶乔木 964 株、落叶灌木 14556 株、常绿灌木 11410 株、花卉地被 4397.19 平方米、草坪 18290.2 平方米。

2. 庭院工程

包括铺装工程、小品设施和土方工程。新建铺装面积共计 11444.38 米（含道牙），其中道路铺装包括骑行道 2450.23 平方米、健身步道 2752.26 平方米、EPDM 道牙 1411.81 米、再生骨料混凝土平道牙 2173.59 米、不锈钢板分隔条 1250 米、再生骨料混凝土平道牙分隔条 166.75 米等；广场铺装包括球场铺装 608 平方米、露骨料 4083.82 平方米、碎石 3.07 平方米、砾石聚合物混凝土 1216.67 平方米、花岗岩小料石铺装 86.06 平方米、EPDM 道牙 2708.35 米、再生骨料混凝土平道牙 98.8 米、不锈钢板分隔条 259.87 米、再生骨料混凝土平道牙分隔条 3.6 米等。小品设施包括新建成品混凝土座椅 44 个、预制清水混凝土台阶 97 平方米、预制清水混凝土板 58 米、钢板花池 89 米、米客厅吧台 1 组、长桌椅一 1 组、长椅 3 组、预制混凝土树池 6 个、树池篦子 22 个、垃圾桶 14 个、隐形井盖 20 个、挡车桩 179 个、三角形坐凳 5 个、下凹绿地 180 平方米、草沟 277 米、线性排水沟 96 米、过路沟 4 米、标识牌 32 个、警示牌 3 个、科普牌 4 个、建筑室外休息区构筑及铺装 1 组等。土方工程包括挖方 7092 立

— 2 —

方米，填方 16729 立方米等。

3. 电气工程

主要为照明工程。包括新建室外照明配电箱 2 台、庭院灯 77 盏、低压干线电缆 400 米、各类管道 1200 米、电气手孔井 4 个、接地极 20 组等。

4. 给排水工程

包括给水及中水工程、污水工程、雨水工程和灌溉工程。给水、中水工程包括新建 PE 管道 112 米、过路镀锌钢管 17 米、水表井 4 座、阀门井 2 座等。污水工程包括新建 HDPE 管道 60 米、污水井 4 座、玻璃钢化粪池 1 座等。雨水工程包括新建 HDPE 管道 517 米、钢筋混凝土管 5 米、雨水口 13 个、雨水井 12 座等。灌溉工程包括新建快速取水阀 55 个、主管泄水阀 20 个、进排气阀 5 个、检修阀 15 个、阀门箱 90 个、HDPE 管道 2123 米、过路钢管 150 米等。

5. 建筑工程

包括新建 1 处卫生间服务建筑，建筑占地面积 172 平方米，建筑面积 113.53 平方米，采用钢筋混凝土框架结构。

五、投资情况：项目总投资为 1382 万元，其中工程费 1191 万元，工程建设其他费 151 万元，预备费 40 万元，所需资金由区财政资金安排解决。

六、本批复附《建设项目招标方案核准意见书》1 份，请项目单位据此依法开展招标工作。建设项目实施过程中，确有特殊情况需要变更已核准的招标方案的，应当报我委重新核准。

七、项目建设资金应专款专用，不得擅自挪用。

八、在技术指标符合设计要求及满足使用功能的前提下，指

— 3 —

定工程部位优先选用本区建筑废弃物再生产品。

九、按照《国务院办公厅转发国家发展改革委关于在重点工程项目中大力实施以工代赈促进当地群众就业增收工作方案的通知》(国办函〔2022〕58号)要求,在确保工程质量和符合进度要求等前提下,要按照“应用尽用、能用尽用”的原则,结合当地群众务工需求,尽可能多地通过实施以工代赈帮助当地群众就近务工,实现就业增收。项目单位应将拨付的政府固定资产投资优先保障农民工工资支付。

十、请据此批复商相关部门办理手续,履行基本建设程序,加快实施工程建设,确保工程按期投入使用。项目完工后,及时进行竣工决算。

特此批复。

附件: 1. 朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程总投资审定表

2. 建设项目招标方案核准意见书

北京市昌平区发展和改革委员会

2024年9月6日

(此件主动公开)

(联系人: 张晓欣; 联系电话: 80107580)

附件 1

朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程总投资审定表

序号	项目	申报投资 (万元)	审定投资 (万元)	审减投资 (万元)
一	工程费	1339.36	1191.06	-148.30
1	绿化工程	514.12	469.12	-45.00
2	庭院工程	577.69	481.99	-95.70
3	电气工程	84.41	82.69	-1.72
4	给排水工程	88.21	84.31	-3.90
5	建筑工程	74.93	72.95	-1.98
二	工程建设其他费	190.49	150.76	-39.73
1	项目单位管理费	28.21	25.35	-2.86
2	实施方案编制费	4.91	4.44	-0.47
3	勘察费	18.91	11.39	-7.52
4	设计费	63.03	56.94	-6.09
5	监理费	30.60	27.75	-2.85
6	环境影响评价费	1.53	0.00	-1.53
7	招标代理服务费	7.74	7.22	-0.52
8	招标交易服务费	0.90	0.00	-0.90
9	竣工图编制费	5.04	4.56	-0.48
10	工程量清单编制费	3.60	0.00	-3.60
11	最高投标限价编制费	3.20	0.00	-3.20
12	水土保持方案编制费	2.05	1.79	-0.26
13	环保税	11.32	11.32	0.00
14	水土保持补偿费	1.45	0.00	-1.45
15	水土保持监测及竣工验收费	8.00	0.00	-8.00
三	预备费	45.90	40.25	-5.65
四	总投资	1575.75	1382.07	-193.68

附件 2

建设项目招标方案核准意见书

项目名称: 朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程

项目单位名称: 北京未来科学城置地有限公司

	采购细项	招标方式 (公开招标或邀请招标)	招标组织形式 (自行招标或委托招标)	不采用 招标形式	备 注
勘察	全部				已核准
设计	全部				已核准
施工	全部	公开招标	委托招标		
监理	全部			核准	单项金额不足 100 万元
重要设备	全部				包含在 施工中
重要材料	全部				包含在 施工中
其他	全部			核准	

核准意见说明:
根据我委《关于提前开展朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程勘察、设计招标方案核准的批复》(京昌平发改(核)〔2024〕71号),已提前核准本项目勘察、设计招标方案。

注意事项:
1. 根据《招标公告和公示信息发布管理办法》(国家发展改革委令第10号),依法必须招标项目的招标公告和公示信息应当在北京市公共资源交易服务平台,中国招标投标公共服务平台上发布。
2. 政府投资项目,项目单位应当将资格预审公告,招标公告,中标候选人公示,中标结果公示等信息在北京市公共资源交易服务平台(ggzyfw.beijing.gov.cn)上全过程公开。
3. 招标方案核准意见在本项目实施全过程有效。在项目实施过程中,如确有特殊情况需要变更已经核准的招标方案的,应当报我委重新核准。

抄报: 区政府。

抄送: 规划自然委昌平分局、区住建委、区生态环境局、区园林绿化局、
区体育局、区水务局、区统计局、区财政局。

北京市昌平区发展和改革委员会 2024 年 9 月 6 日印发

附件 5：水土保持方案批复

北京市昌平区水务局

行政许可决定书

昌水行许字（2024）730 号

北京未来科学城置地有限公司：

你单位就朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程向我局申请办理生产建设项目水土保持方案报告表审批(设区的市级权限)(首次申请)。经审查，你单位提交的申请材料齐全，符合法定条件、标准。根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》《北京市生产建设项目水土保持方案管理规定（试行）》等有关规定，决定准予行政许可。

一、建设单位在工程建设中要重点做好以下工作：

1. 严格执行水土保持“三同时”制度，按照提交的水土保持方案落实各项水土保持措施，有效防治项目建设中的水土流失。
2. 依据《北京市水土保持补偿费征收管理办法》等相关文件要求，开工前一次性足额缴纳水土保持补偿费。通过登录电子税务局或到国家税务总局北京市昌平区税务局综合服务厅，按照自核自缴方式办理水土保持补偿费缴纳或免缴申报。
3. 配合水行政主管部门对本项目水土保持方案实施情况的

监管工作。

4. 项目建设范围、水土保持措施等事项发生重大变化，应申请办理生产建设项目水土保持方案审批变更。

5. 在项目投产使用前完成水土保持设施自主验收并报备。

二、本决定自批复之日起有效期 3 年。在有效期内未开工建设的，生产建设单位应在有效期届满的 30 个工作日之前向我局申请重新审核。项目在有效期内未开工建设也未申请重新审核的，或虽提出重新审核申请但未获批准的，本决定自动失效。

本决定将依法予以公开，公众有权查阅。

（联系电话：89718646,60718035）



抄送：北京市昌平区水土保持工作站，北京市昌平区回天地区水务服务中心。

— 2 —

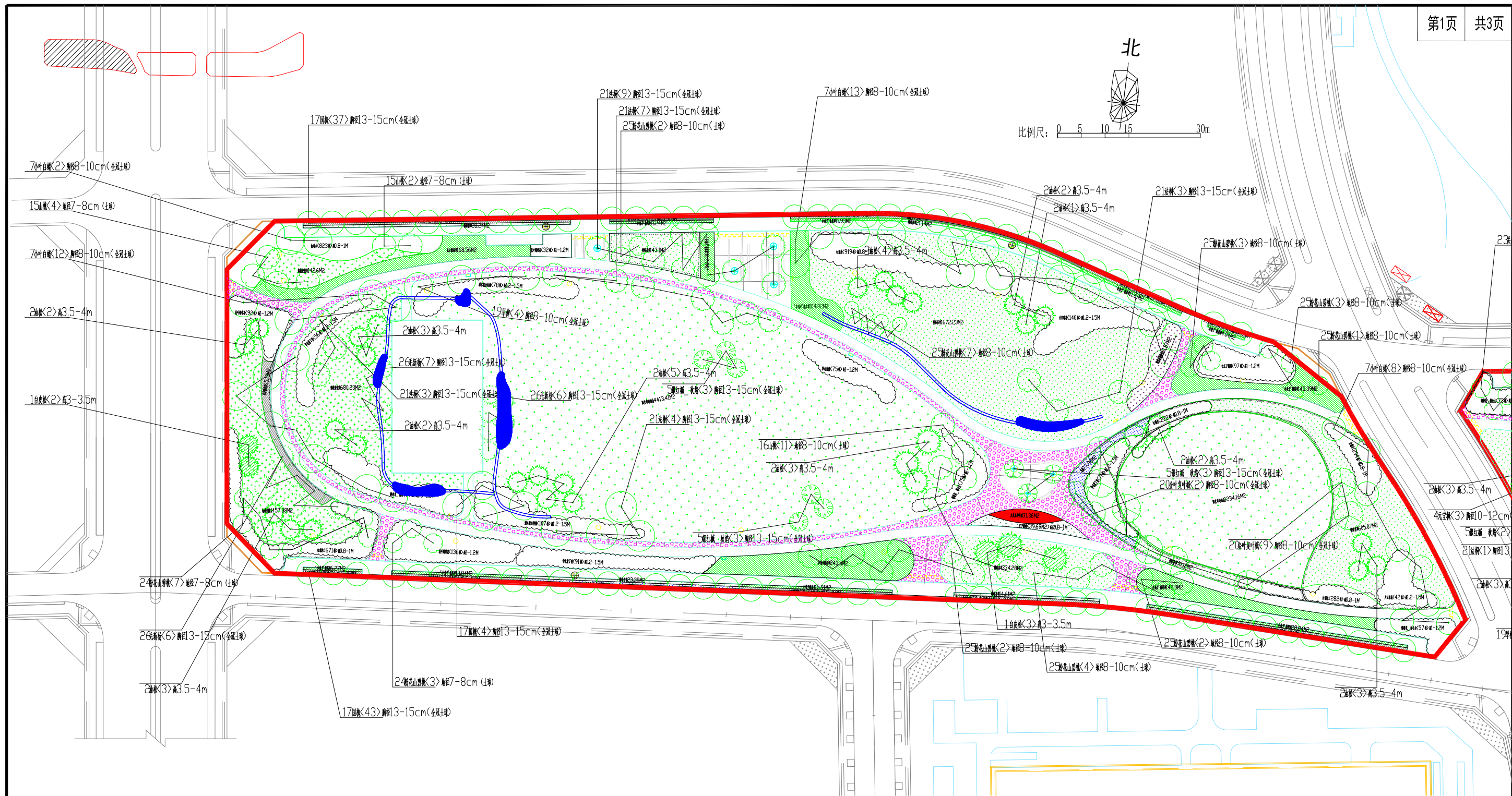
附件 6: 水土保持补偿费免缴纳凭证

北京市生产建设项目水土保持补偿费缴（免、退）费信息表

京水保費字〔 〕第 号

申请日期: 年 月 日

项目名称	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程				
开工时间	2024 年 10 月		项目征占用土地面积 (m²)		48395
建设单位 (公章)	北京未来科学城置地有限公司		水土保持方案 (水影响评价文件) 批复文号及时间		昌水行许字 [2024]730 号, 2024 年 10 月 23 日
联系人	魏冬	固定电话	010-61769388	手机	13911963730
<input type="checkbox"/> 缴纳补偿费, 请填写本栏信息					
账户名称					
银行账号					
开户银行					
电子邮箱					
<input type="checkbox"/> 申请补偿费免缴, 请填写本栏信息					
免缴申请依据文件及文号 (见附件)	《北京市昌平区发展和改革委员会关于朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程实施方案的批复》 (京昌平发改 (审) [2024]140 号)		项目类型	市政生态环境保护基础设施项目	
申请免缴面积 (m²)	48395		申请免缴金额 (元)	14518.50	
<input type="checkbox"/> 申请补偿费退费, 请填写本栏信息					
退费申请依据文件及文号 (见附件)			项目类型		
已缴纳补偿费金额 (元)			缴款书 号 码		
申请退费面积 (m²)			申请退费金额 (元)		



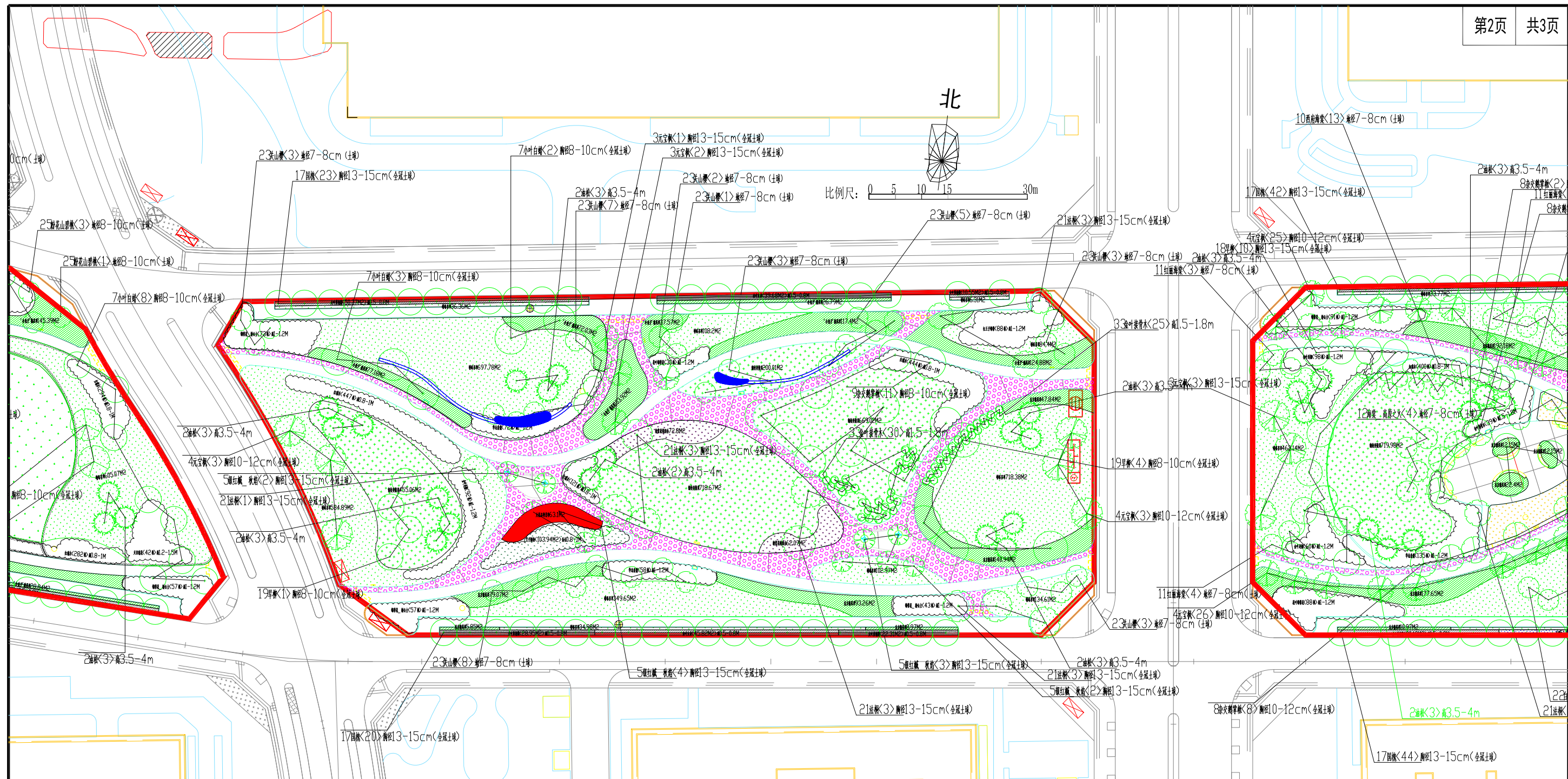
主要水土保持设施		
工程设施	透水铺装面积 (hm ²)	0.46
	下凹式绿地面积 (hm ²)	0.02
植物措施	绿化美化面积 (hm ²)	3.57
	其中	
	常绿乔木 (株)	104
	落叶乔木 (株)	806
	落叶灌木 (株)	9723
	地被草坪 (hm ²)	3.04

图例:

- 水土流失防治责任范围
- 透水铺装
- 下凹式绿地
- 绿化美化-常绿乔木
- 绿化美化-落叶乔木
- 绿化美化-落叶灌木
- 绿化美化-地被花卉
- 绿化美化-草坪

说明：本项目水土流失防治责任范围面积为4.84公顷，其中西地块1.80公顷，中地块0.97公顷，东地块2.07公顷。

北京达沃源工程咨询有限公司				
核定	刘鹏	刘鹏	竣工	验收
审查	马颖	马颖	水土保持	部分
校核	王鹏非	王鹏非	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程	
设计	陈婉娇	陈婉娇		
制图	庞立东	庞立东	水土保持设施竣工验收图	
比例	1:800			
设计证号		日期	2026.1	
资质证号	水保方案(京)字第20230016号	图号	附图1-1	



主要水土保持设施			
工程设施	透水铺装面积（hm ² ）		0.46
	下凹式绿地面积（hm ² ）		0.02
植物措施	绿化美化面积（hm ² ）		3.57
	其中	常绿乔木（株）	104
		落叶乔木（株）	806
		落叶灌木（株）	9723
		地被草坪（hm ² ）	3.04

图例:

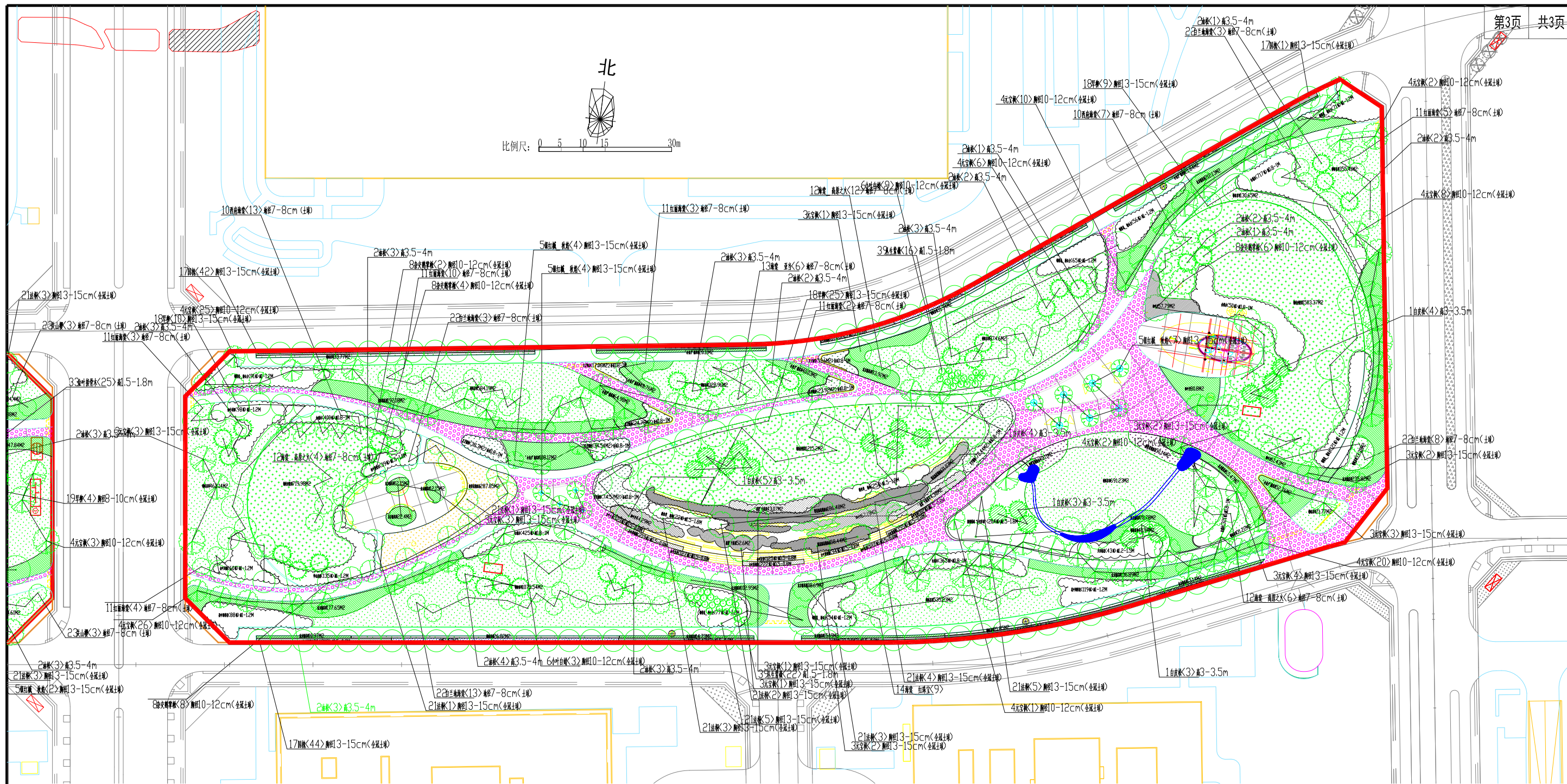
- 水土流失防治责任范围
- 透水铺装
- 下凹式绿地
- 绿化美化-常绿乔木

- 绿化美化-落叶乔木
- 绿化美化-落叶灌木
- 绿化美化-地被花卉
- 绿化美化-草坪

北京达沃源工程咨询有限公司

核定	刘鹏	刘鹏	竣工	验收
审查	马颖	马颖	水土保持	部分
校核	王鹏非	王鹏非	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程	
设计	陈婉娇	陈婉娇		
制图	庞立东	庞立东	水土保持设施竣工验收图	
比例	1:800			
设计证号		日期	2026.1	
资质证号	水保方案(京)字第20230016号	图号	附图1-2	

说明: 本项目水土流失防治责任范围面积为4.84公顷, 其中西地块1.80公顷, 中地块0.97公顷, 东地块2.07公顷。



主要水土保持设施		
工程设施	透水铺装面积 (hm ²)	0.46
	下凹式绿地面积 (hm ²)	0.02
植物措施	绿化美化面积 (hm ²)	3.57
	其中	
	常绿乔木 (株)	104
	落叶乔木 (株)	806
	落叶灌木 (株)	9723
	地被草坪 (hm ²)	3.04

说明：本项目水土流失防治责任范围面积为4.84公顷，其中西地块1.80公顷，中地块0.97公顷，东地块2.07公顷。

图例：

- 水土流失防治责任范围
- 透水铺装
- 下凹式绿地
- 绿化美化-常绿乔木

- 绿化美化-落叶乔木
- 绿化美化-落叶灌木
- 绿化美化-地被花卉
- 绿化美化-草坪

北京达沃源工程咨询有限公司				
核定	刘鹏	刘鹏	竣工	验收
审查	马颖	马颖	水土保持	部分
校核	王鹏非	王鹏非	朱辛庄街区核心绿地园林绿化工程	
设计	陈婉娇	陈婉娇		
制图	庞立东	庞立东	水土保持设施竣工验收图	
比例	1:800			
设计证号		日期	2026.1	
资质证号	水保方案(京)字第20230016号	图号	附图1-3	