

天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目

水土保持监测总结报告

建设单位：天津市静海区人民法院

编制单位：北京江河中基工程咨询有限公司

二〇二一年七月





生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书

(副本)

单位名称：北京江河中基工程咨询有限公司

法定代表人：王新星

单位等级：★★（2星）

证书编号：水土保持（京）字第 0008 号

有效期：自 2019 年 10 月 01 日 至 2022 年 09 月 30 日



发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2019 年 09 月 30 日

天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目

水土保持监测总结报告责任页

(北京江河中基工程咨询有限公司)

批 准: 王新星

核 定: 于书萍

审 查: 梁翠萍

项目负责人: 尚家忠

校 核: 罗亚丹

编写人员: 尚家忠 (前言、第一、二章节)

唐 峰 (第三、四章节)

李 冲 (第五、六章节)

张圆圆 (第七章节、附图)

水土保持监测特性表

主体工程主要技术指标													
项目名称		天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目											
建设规模		本工程主要新建 3F 诉讼服务中心 1 栋，同步实施配套的道路、绿化、管线等。	建设单位/联系人			天津市静海区人民法院							
			所属流域			海河流域							
			工程总投资			1300 万元							
			工程总工期			2019 年 8 月~2021 年 6 月，总工期 23 个月。							
水土保持监测指标													
监测单位			北京江河中基工程咨询有限公司					联系人及电话			尚家忠 18522170776		
自然地理类型			地貌类型属平原地带，气候类型属温带大陆性季风气候，自然植被属暖温带落叶阔叶林，土壤主要类型为潮土。					防治标准			北方土石山区一级标准		
监测内容	监测指标		监测方法（设施）					监测指标			监测方法（设施）		
	水土流失状况监测		查阅资料、现场调查					防治责任范围监测			调查和 GPS 测量		
	水土保持措施情况监测		查阅资料、现场调查					防治措施效果监测			抽样调查		
	水土流失危害监测		现场调查、巡查					水土流失背景值			190t/(km ² a)		
方案设计防治责任范围			0.29hm ²					容许土壤流失量			200t/(km ² a)		
方案设计水土保持投资			76.69 万元					水土流失目标值			200t/(km ² a)		
防治措施		分区	工程措施				植物措施			临时措施			
		主体工程区	雨水排水工程 70m，透水砖铺装 142m ² ，土地整治 0.07hm ²				景观绿化 0.07hm ²			临时排水沟 157m，临时沉沙池 2 座，防尘网覆盖 2000m ² ，泥浆沉淀池 3 座，车辆冲洗池 1 座			
		施工生产生活区								临时排水沟 70m，临时沉沙池 1 座，防尘网覆盖 150m ²			
		临时堆土区								临时排水沟 80m，临时沉沙池 1 座，防尘网覆盖 330m ² ，编织袋拦挡 70m			
监测结论	防治效果	分类指标	目标值（%）	达到值（%）	实际监测数量								
		扰动土地整治率	95	99.75	防治措施面积	880m ²	道路及硬化面积	1470m ²	扰动土地总面积	0.24hm ²			
		水土流失总治理度	95	99.75	防治责任范围面积	0.24hm ²		水土流失总面积		0.24hm ²			
		土壤流失控制比	1.0	1.1	工程措施面积	142m ²		容许土壤流失量		200 t/(km ² a)			
		拦渣率	95	99.33	植物措施面积	738m ²		监测土壤流失情况		422 t/(km ² a)			
		林草植被恢复率	97	99.73	可恢复植被面积	740m ²		林草植被面积		738m ²			
		林草覆盖率	25	31.32	实际拦挡弃土量	149m ³		总弃土		150m ³			
	水土保持治理达标评价		完成了水土保持方案确定的各项防治任务，水土保持设施达到了国家相关标准。										
	总体结论		该项目在建设中，基本能够按照批复的《水土保持方案报告书》落实各项水土保持措施，有效地减少了施工期水土流失的产生，各项水土流失控制指标基本达到水土保持设计方案要求。										
主要建议		建议对工程区内植物措施后期进行管理养护。											

目 录

前 言	1
1 建设项目及水土保持工作概况.....	2
1.1 项目概况.....	2
1.2 水土流失防治工作情况.....	4
1.3 监测工作实施情况.....	5
2 监测内容和方法	10
2.1 监测内容.....	10
2.2 监测方法	10
2.3 监测频次	12
3 重点部位水土流失动态监测结果.....	13
3.1 防治责任范围监测	13
3.2 取、弃土（石、料）监测结果.....	14
4 水土流失防治措施监测结果.....	15
4.1 工程措施及实施情况.....	15
4.2 植物措施设计及实施情况.....	16
4.3 临时措施设计及实施情况.....	16
5 土壤流失量情况监测.....	19
5.1 水土流失面积	19
5.2 土壤流失量	19
5.3 水土流失危害	20
6 水土流失防治效果监测结果.....	21
6.1 扰动土地整治率	21
6.2 水土流失总治理度	21
6.3 拦渣率及弃渣利用情况.....	21

6.4 土壤流失控制比	21
6.5 林草植被恢复率和林草覆盖率	22
7 结论	23
7.1 水土流失动态变化	23
7.2 水土保持措施评价	23
7.3 存在的问题及建议	23
7.4 综合结论	23

附件：

附件 1 水土保持方案批复；

附件 2 立项批复；

附件 3 水土保持监测照片。

附图：

附图 1 项目地理位置图；

附图 2 水土流失防治责任范围及水土保持监测点位布设图。

前 言

天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目（下称“本工程”）位于天津市静海区静海镇迎宾大道 99 号（经纬度范围：东经 $116^{\circ}58'18.29''$ ~ $116^{\circ}58'19.12''$ ，北纬 $38^{\circ}56'46.95''$ ~ $38^{\circ}56'49.48''$ ）。本工程主要建设内容为新建 3F 诉讼服务中心 1 栋，同步实施配套的道路、绿化、管线等，总建筑面积 2500m^2 ，全部为地上建筑。

本工程由天津市静海区人民法院负责建设，工程总投资为 1300 万元，其中土建投资 670 万元。工程总占地面积 0.24hm^2 ；根据工程施工情况记录、验收资料分析及现场勘查测量，工程建设实际开挖土方总量 2500m^3 ，回填总量 2350m^3 ，弃方 150m^3 ，无借方。工程于 2019 年 8 月 1 日开工建设，2021 年 6 月 30 日完工，建设总工期 23 个月。

建设单位贯彻国家对开发建设项目环境保护及水土保持有关法律、法规，2019 年 7 月建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司（下称“我公司”）承担本项目的水土保持监测工作。接受委托后，我公司立即组建了水土保持监测项目部，项目部配备了总监测工程师、监测工程师、监测员等监测人员对项目进行了现场野外调查和档案资料查阅。

首先依据水利部水土保持监测规范的要求，2019 年 7 月编制了《天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持监测实施方案》；其次根据水土保持监测工作的相关要求，制定了完善的规章制度和详细的操作程序，落实了相应的工作岗位责任制；依据《水土保持监测实施方案》和现场实际情况，积极主动、认真负责的对主体工程区、施工生产生活区和临时堆土区布设了 3 个监测点位进行调查监测。

根据现场实地调查量测取得的各项监测数据，并进行了数理分析，按照水土保持监测规范要求，着重对生产建设项目水土流失防治标准中的六项指标进行了全面的分析与评价，编写了《天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持监测总结报告》。

在项目监测过程中得到了建设单位及各单位的大力支持与配合，在此表示衷心感谢！同时希望各有关部门对本报告书中的数据处理结果以及评价结论提出宝贵意见。

1 建设项目及水土保持工作概况

1.1 项目概况

1.1.1 项目地理位置

本工程位于天津市静海区静海镇迎宾大道 99 号（经纬度范围：东经 116°58'18.29"~116°58'19.12"，北纬 38°56'46.95"~38°56'49.48"）。

1.1.2 项目主要特性

项目名称：天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目

建设地点：天津市静海区静海镇

建设单位：天津市静海区人民法院

建设性质：新建

建设规模：本工程主要建设内容为新建 3F 诉讼服务中心 1 栋，同步实施配套的道路、绿化、管线等，总建筑面积 2500m²，全部为地上建筑。

建设占地：实际占地 0.24hm²。

建设工期：项目于 2019 年 8 月 1 日开工建设，2021 年 6 月 30 日完工，建设总工期 23 个月。

工程投资：总投资为 1300 万元，其中土建投资 670 万元。

1.1.3 项目建设内容

本工程为天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目，主要建设内容为新建 3F 诉讼服务中心 1 栋，同步实施配套的道路、绿化、管线等，总建筑面积 2500m²，全部为地上建筑。

1.1.4 项目区自然概况

（1）地形地貌

静海区位于华北平原东北部，天津市西南部，为平原地貌类型，按其成因又可分为洼地冲击平原和滨海平原两部分。南运河以西为黑龙港洼地冲击平原，南运河以东属于滨海平原。静海区的地形平缓，适于现代化农业的机械化耕作，但地势低洼，易生涝灾。

工程区地处华北平原东北部的天津市静海区城区，属冲积、海积平原地貌。地势平坦，但相对较为低洼，坑塘、沟壑较多。

（2）地质

1）工程地质

静海区地层属华北地层分区，地层发育较齐全，除缺少上奥陶系、志留系、下石炭系、上白垩系及第三系古新统外，其余各地质时代地层均有出露。工程区地层岩性主要有第四系人工堆积素填土和杂填土，第一陆相层第四系全新统上段冲积粉质黏土和粉土，第一海相层第四系全新统中段海积粉质黏土和粉土，第二陆相层第四系全新统下段冲积粉土。

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），天津市静海区设计基本地震动峰值加速度值为 0.15g，地震动反应谱特征周期为 0.40s，相对应的地震基本烈度为 7 度。

2）水文地质

工程区地下水均为第四系表层孔隙型潜水，地下水埋深 1.5~1.8m，主要赋存于第四系全新统土层中。浅层地下水主要接受地表水和大气降水补给，以蒸发形式和地表水系排泄为主。地下水与地表水之间补给、排泄关系随时间和季节而发生变化，水力联系密切。地下水主要依靠大气降水补给，以及区域性地下水的侧向补给，河水的渗透补给，其排泄方式主要为向下游径流和地面蒸发及农业用水。潜水位的变化受大气降水的季节分配多少及地面排水、附近渠道水位的影响十分明显。场地冻土深度约为 59cm，冻土类型属于季节性冻土。

（3）水文

静海区地处九河下梢，是海河流域南部水系洪水汇流的主要缓洪区和滞洪区。境内地形低洼封闭，降水时空分布不均，春季干旱，汛期雨水集中。由于这些特定的自然地理条件，造成历史上多次遭受洪、涝、旱、碱的危害。流经静海区的一级河道有大清河、独流减河、子牙河、子牙新河、南运河、马厂减河 6 条，二级河道有黑龙港河和青静黄排水渠 2 条。另外区内还有港团河、生产河、迎丰渠、争光渠、运东排干等大型干渠 35 条，支渠若干条。这些河道和渠道构成了静海区境内四通八达的水系格局。

(4) 气象

项目区地处暖温带半湿润大陆性季风气候区，四季分明，雨热同季。主要特征是：春季温和，风多雨少；夏季炎热，雨量集中；秋季凉爽，少雨干旱；冬季寒冷，雨雪稀少。

根据静海区气象站 1971~2015 年观测资料，多年平均气温 12.4℃，极端最高气温 40℃，极端最低气温-23.6℃；多年平均降水量 552.5mm，最大降水量为 1978 年的 938.8mm，最小降水量为 2002 年的 254.1mm，降水量多集中在 6~9 月，多年平均水面蒸发量 1849.0mm； $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 4130.6℃，最大冻土深度 59cm；风向随季节有明显变化，多年平均风速为 2.7m/s，全年主导风向为 SSW，最大风速 22.0m/s，大风日数 16.9d。

(5) 土壤

工程区土壤类型主要为潮土，潮土是天津市冲积平原的基本土类，其形成与熟化受河流性质、冲积物沉积层次以及耕作的影响很大。土地在成陆过程中，经历过数次海陆进退，加以晚期河流纵横，分割封闭，排水不畅的地理环境形成历史上的低洼盐碱地区。因此，土地构型复杂，剖面中沉积层次明显，其质地排列受河流泛滥沉积的影响差异很大。

项目建设区域内土层较厚、熟化程度高，土壤表层质地以粉质粘土为主。

(6) 植被

项目区属暖温带落叶阔叶林带，现状多为裸地，周边植被多为人工栽植的绿化树种，主要为国槐、冬青、大叶黄杨、紫叶李、野牛草、早熟禾等，项目区周边林草覆盖率约为 25%。

1.1.5 项目区水土保持现状

项目区水土流失形式主要以水力侵蚀为主，根据土壤侵蚀分类分级标准，项目区属微度侵蚀区，平均土壤侵蚀模数为 $190\text{t}/\text{km}^2\text{a}$ ，容许土壤流失量为 $200\text{t}/\text{km}^2\text{a}$ 。

1.2 水土流失防治工作情况

2017 年 8 月 11 日，天津市发展和改革委员会以《市发展改革委关于天津法院诉讼服务中心提升改造项目立项的批复》（津发改投资〔2017〕611 号）对本

项目进行了立项。2018 年 10 月 30 日，天津市静海区行政审批局以《区行政审批局关于天津市静海区人民法院诉讼服务中心增建项目立项的批复（津静审投〔2018〕826 号）》对本项目进行了立项。

2019 年 12 月 26 日，天津市发展和改革委员会以《市发展改革委关于调整静海区人民法院新建诉讼服务中心项目立项的批复》（津发改投资〔2019〕767 号）对本项目原立项进行了调整。

2018 年 12 月，建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司编制完成了《天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持方案报告表（报批稿）》。12 月 17 日，天津市静海区行政审批局以静审农〔2018〕88 号文对本项目水保方案进行了批复。

2019 年 7 月，建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司（简称“我公司”）承担了本工程水土保持监测工作。我公司在监测期间做好监测记录和数据整编，按季度编制监测季报，并在每季度第一个月向静海区水务局报送上一季度的监测季报。

本工程于 2019 年 8 月 1 日开工建设，2021 年 6 月 30 日完工，建设总工期 23 个月。主体工程中的水土保持措施已与主体工程同步实施，各项治理措施已完成。建设单位还成立了专门的管理养护组织，并建立了明确的管理制度，由专人负责该项目水土保持设施的管护和维修。养护组织在水土保持工程运行过程中，自觉接受水行政主管部门的监督、检查，并自觉组织有关力量对水土保持措施实施的质量、数量进行跟踪调查，对运行中出现的局部损坏及时进行修复、加固，对林草措施及时抚育、补植。保证了水土保持设施的正常运行和水土保持效益的持续发挥。

1.3 监测工作实施情况

1.3.1 监测目的与目标

（1）监测目的

水土保持监测是通过对工程水土保持责任范围内采取宏观和微观监测相结合，地面定位观测和实地调查相结合，外业调查和档案资料查阅相结合等方法，及时准确地掌握项目建设及林草恢复期的水土流失动态变化，分析工程建设对水

土流失的实际影响,评估各项水土保持措施的实施情况,评价各种水土保持措施的防治效果和合理性;及时发现工程建设中存在的水土保持问题,总结经验教训,适时采取相应的补救措施,为本项目水土保持责任范围内的生态环境及工程安全生产建设和运行服务;同时为水土保持管理部门进行监督管理和水土保持验收提供依据。

(2) 监测目标

1) 对扰动土地面积、防治责任范围、水土流失量、弃土弃渣量等动态情况实施监测分析,为水土流失防治提供依据;

2) 对水土保持措施建设进度实施动态监测和分析,为工程建设和治理提供依据;

3) 对水土保持效果进行评价,为水土保持设施管护提供依据;

4) 通过对工程建设期和林草恢复期的水土流失监测,测定工程扰动土地整治率、水土流失总治理度、土壤流失控制比、拦渣率、林草植被恢复率及林草覆盖率,为全面评估工程水土保持成效和水土保持竣工验收提供依据。

1.3.2 监测原则

(1) 全面调查与重点监测相结合

结合工程建设的水土流失与水土保持特点,监测工作主要采用实地调查量测的方式进行。对本项目主要水土流失部位的水土流失量、影响水土流失的主要因子以及水土保持措施进行重点监测。同时,对项目区工程防治责任范围内的水土流失状况展开调查。了解掌握工程建设水土流失变化与水土保持措施的实施情况。

(2) 多种监测方法和手段并存

本项目水土流失与水土保持措施实施及管护贯穿工程始末,需要在不同时期分别开展有针对性的适时监测,以便及时获取水土流失因子、水土流失强度及其分布、水土保持效果信息的数据。因此,采取实地调查监测、档案资料查阅相结合的方法。其中结合调查监测水土流失的背景值,扰动土地面积及其动态变化,水土保持措施分布位置、类型、面积、状况、效果、保存情况及其动态等数据。采用档案资料查阅的监测方法进行临时堆土量、扰动土地面积及其动态变化、水土流失量及相关因子、水土保持工程量、水土保持效果等定量监测。

（3）监测工作要与项目水土保持防治责任分区相结合

建设项目的不同水土保持防治责任分区，一般具有不同的水土流失特点，因此，在防治水土流失时都采取相应的水土保持工程。为了提高监测工作效率，在监测内容、监测方式、时段上必须能充分反映各个分区的水土流失特点和水土保持要求。

（4）客观公正原则

监测工作必须遵循客观自然规律，公正监测，保证监测数据的真实性和准确性，不得编造和篡改监测数据，真实地反映工程的水土流失和水土保持状况。

1.3.3 监测范围及分区

（1）监测范围

根据《生产建设项目水土保持监测与评价标准（GB/T 51240-2018）》，根据已批复的水土保持方案和现场情况，工程实际扰动面积为 0.24hm^2 ，全部为项目建设区。

（2）监测分区

根据生产建设项目监测有关技术规范，水土保持监测分区与工程项目水土流失防治分区相一致。结合本项目特点及水土流失防治分区结果，监测分区与工程水土流失防治分区基本相一致，即：主体工程区、施工生产生活区和临时堆土区。

1.3.4 监测时段

根据主体工程建设进度安排和《天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持方案报告表》中对监测工作的安排，依据《生产建设项目水土保持监测与评价标准（GB/T 51240-2018）》，本项目总施工期为 23 个月，水土保持方案设计水平年为主体工程完工后第 1 年。

考虑到工程建设现状，结合实际监测进场时间和工程完工情况，确定实际监测时段为 2019 年 8 月~2021 年 6 月，主要采用实地调查量测的监测方法。

1.3.5 监测点布设

根据本项目水土流失预测和水土保持总体布局，结合监测范围、监测分区和工程建设现状，按照《生产建设项目水土保持监测与评价标准（GB/T 51240-2018）》

的规定与要求，为体现水土保持监测的全面性、典型性和代表性。工程施工期水土流失监测站点共布设监测点 3 个：主体工程区 1 个、施工生产生活区 1 个、临时堆土区 1 个。同时开展调查监测和档案资料查阅，了解工程扰动土地面积、防治责任范围、水土流失因子、水土流失量、水土保持设施及保存情况、水土保持效果等方面的动态变化情况。

1.3.6 监测工作实施情况

(1) 2019 年 7 月，建设单位委托我公司开展本项目的水土保持监测工作。接受监测任务后，我公司对该工程高度重视，及时抽调技术骨干和生产建设项目水土保持监测经验丰富的技术人员组建天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持监测项目部。

1.3-1 水土保持监测人员及其分工一览表

序号	姓 名	专 业	分 工
1	尚家忠	水土保持	项目负责人
2	李冲	水土保持	监测工程师
3	唐峰	水土保持	监测工程师

(2) 项目部技术人员深入现场对本项目开展全面监测工作，取得了水土流失和水土保持监测数据和资料，包括主体工程区、施工生产生活区和临时堆土区的扰动土地面积，水土保持工程措施工程量、质量、效果和保存情况，施工期土壤侵蚀量、水土流失现状，植物措施种类、数量、覆盖度、成活率和成效，地形地貌、地质土壤、地面组成物质、坡度、坡长等水土流失因子以及大量影像资料等。

按照水土保持监测规范要求，项目部技术人员对内、外业资料进行汇总分析，结合影像资料的处理成果，2021 年 7 月编制完成了《天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持监测总结报告》。

1.3.7 水行政主管部门监督检查意见落实情况

本项目按批复的水土保持方案要求进行实施，各参建单位积极落实了水土保持方案的设计、施工和监理，对搞好工程的水土保持工作起到了积极、有效的作用。在项目实施过程中，建设单位未收到静海区水务局要求整改的意见。

1.3.8 水土流失危害

本项目于 2019 年 8 月 1 日开工建设，2021 年 6 月 30 日完工，建设总工期 23 个月。工程在施工过程中未发生水土流失危害事故。

2 监测内容和方法

2.1 监测内容

监测内容主要包括扰动土地面积、防治责任范围、水土流失因子、水土流失量、水土流失危害、水土保持设施建设情况及水土流失防治效果及其动态变化等。

（1）防治责任范围、扰动土地面积动态监测

项目建设区全部为永久占地，防治责任范围动态监测主要是通过监测施工扰动面积，确定施工期防治责任范围面积。

工程实际扰动土地面积随着工程建设的进展不断发生变化，是个动态变化过程，扰动土地面积动态监测就是对其进行及时监测，了解其变化情况。

（2）弃土弃渣动态监测

对施工过程中的土石方开展监测，包括主体工程建筑物基础开挖回填土方及利用，以及各区弃土（渣）量等的动态变化情况。

（3）水土流失因子动态监测

主要是对监测范围内的地形地貌、地质土壤、地面组成物质、植被、气象（降水、风速、蒸发量、气温）、水土流失状况及水土流失侵蚀模数（背景值）等因子进行动态监测。其中地形地貌、地质土壤等相对固定。

（4）水土流失危害监测

包括工程建设过程产生的水土流失；工程建设区植被及生态环境变化；工程建设对环境的影响等。

（5）水土流失防治及效果动态监测

主要监测水土保持设施包括土地平整工程、临时防护工程、植被建设工程等措施实施的数量、质量、稳定性、林草的生长发育状况、水土保持防治效果（控制水土流失量、提高拦渣率、改善生态环境的作用等）等方面动态变化。

2.2 监测方法

根据《生产建设项目水土保持监测与评价标准（GB/T 51240-2018）》的规定及《水土保持方案报告书》和监测任务要求，为达到监测目的，完成监测任务，本监测工作采用了实地量测监测的方法进行。

(1) 实地调查监测

监测对象：调查监测一是对工程建设扰动地表植被面积、占用和破坏水土保持设施数量、动用土石方量与调配情况、造成的水土流失面积和水土流失量、水土流失危害进行实地勘测、量测和统计；二是对水土保持设施实施的数量进行现场量测和统计，并调查各种水土保持措施的质量、稳定性和防治效果。

监测方法：

1) 调查原则

①调查监测，采用实地勘测，对地形、地貌、水系的变化、建设过程中的水土流失等进行动态监测。

②各监测点应在工作底图上确定其位置，利用附近的永久性明显地物标志，现场采用高精度 GPS 定位仪确定其地面位置，并确定监测范围，设置固定标志。

2) 调查方法

①对施工开挖、取土、弃渣堆放进行调查，查阅施工设计、监理文件，通过计算、分析确定建设过程中的挖填方量及弃土、弃渣量。

②林草的生长情况观测，在植物措施实施之后的 1 年内进行。在措施实施的当年按 1m×1m 的样方地调查林草的成活率。对林草的生长状况主要调查苗木胸径、地径及林草结构、覆盖情况等。

林草植被恢复状况监测，应按不同类型实测地表、边坡的植被结构、覆盖度及林草种类等，样方面积：草地 1m×1m，灌木 4m×4m。

经调查，本工程林草植被成活率为 99%。

③扰动土地面积和破坏水土保持设施数量的监测，采用设计资料分析，结合主体工程的施工与监理资料，实地测量。调查统计工程扰动土地植被的面积和破坏占用水土保持设施的数量，并分类统计。

④对新建的水土保持设施的数量进行调查统计，并对其质量和运行情况进行监测，应充分利用建设单位的工程质量、安全监测和监理资料，结合水土保持调查综合分析评价。

⑤水土保持效益监测，主要为水土保持设施的保土效益和拦渣效益等监测。

水土保持防治措施效果监测：调查水土流失防治措施，监测项目区水土流失

防治措施的数量和质量；如植物措施成活率、保存率和生长情况及覆盖度；工程措施的工程量、稳定性、完好程度、运行情况；开挖、填方边坡的防护情况及稳定情况等。

水土流失防治六项指标：为项目的水土保持专项验收提供数据支持和科学依据，监测结果应计算出工程的扰动土地整治率、水土流失总治理度、土壤流失控制比、拦渣率、林草植被恢复率及林草覆盖率等六项防治指标值。

⑥土壤侵蚀总体监测特征值的估计，根据土地利用类型的样地数计算出不同土地利用类型的面积成数，并根据成数和调查总体面积估计土地利用类型面积现状，再根据土地利用类型与土壤侵蚀的关系，最终计算出总体的土壤侵蚀特征值。

⑦新增水土流失量监测，采用沟蚀法进行监测，根据历年来表面冲沟深度及附近的淤积情况实地进行调查统计。

（2）档案资料查阅

本项目主体工程于 2021 年 6 月建设完成，施工迹地已经恢复，施工期部分数据通过查阅资料获得。

2.3 监测频次

工程扰动地表植被面积、占用及破坏水土保持设施数量、土石方量、弃土弃渣量、水土流失面积、水土流失量、水土流失危害、水土保持工程量及动态变化等以实地定位监测为主，调查监测为辅。其中，定位监测每月 1 次，共 23 次；调查监测共 1 次。

3 重点部位水土流失动态监测结果

3.1 防治责任范围监测

3.1.1 水土保持防治责任范围

(1) 水土保持方案设计的防治责任范围

根据批复的水土保持方案报告书，水土流防治责任范围面积为 0.29hm^2 ，其中项目建设区面积 0.24hm^2 ，直接影响区面积为 0.05hm^2 。

3.1-1 方案批复的水土流失防治责任防治统计表

序号	分区	项目建设区	直接影响区	防治责任范围	备注
1	主体工程区	0.24	0.05	0.29	本项目按占地范围外延 2m 计列
2	临时堆土区	(0.03)			
3	施工生产生活区	(0.02)			
合计		0.24	0.05	0.29	—

(2) 建设期实际发生的水土流失防治责任范围

结合建设单位提供的主体设计资料 and 实际调查可得，本项目建设期实际发生的水土流失防治责任范围 0.24hm^2 ，为项目建设区面积，直接影响区未发生。

3.1-2 项目建设期实际发生的水土流失防治责任防治统计表

序号	分区	项目建设区	防治责任范围	备注
1	主体工程区	0.24	0.24	永久占地
2	临时堆土区	(0.03)		
3	施工生产生活区	(0.02)		
合计		0.24	0.24	—

(3) 水土流失防治责任范围变化情况分析

本工程在建设过程中有效进行围挡，项目建设导致的水土流失不利影响被限定在项目区红线范围内，未扰动周边环境，直接影响区未发生，防治责任范围减少 0.05hm^2 。

批复的水土流失防治责任范围与实际发生的扰动范围对比情况见表 3.1-3。

表3.1-3 方案设计责任范围与实际扰动范围面积对比表 单位: hm^2

防治责任范围		批复范围	实际范围	增减(实际-批复)
项目建设区	主体工程区	0.24	0.24	0
	临时堆土区	(0.03)	(0.03)	0
	施工生产生活区	(0.02)	(0.02)	0
小计		0.24	0.24	0
直接影响区		0.05	0	-0.05
合计		0.29	0.24	-0.05

3.2 取、弃土(石、料)监测结果

(1) 设计取、弃土(石、料)情况

已批复的水土保持方案中,本项目建设总挖方量为 2575m^3 ,填方总量为 1540m^3 ,弃方 1035m^3 ,无借方。

(2) 实际取、弃土(石、料)监测情况

本工程施工图进行了深化设计,优化了施工组织设计,回填土方全部利用自身开挖产生的土方,回填剩余土方由施工单位负责清运处理,统一运往周边低洼地块进行场地平整。

根据工程施工情况记录、验收资料分析及现场勘查测量,工程建设实际开挖土方总量 2500m^3 ,回填总量 2350m^3 ,弃方 150m^3 ,无借方。

表 3.2-1 土石方情况监测表 单位: m^3

序号	分区	方案设计				监测结果				增减情况			
		开挖	回填	借方	弃方	开挖	回填	借方	弃方	开挖	回填	借方	弃方
1	主体工程区	2575	1540	0	1035	2500	2350	0	150	-75	810	0	-885

4 水土流失防治措施监测结果

4.1 工程措施及实施情况

4.1.1 工程措施设计及实施情况

(1) 方案批复的工程措施

根据批复的水土保持方案，工程措施为主体工程区土地整治 0.07hm^2 ，透水砖铺装 850.55m^2 ，雨水排水工程 80m。

批复的水土保持工程措施情况详见表 4.1-1。

表4.1-1 方案设计水土保持工程措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	方案设计
1	主体工程区	土地整治	hm^2	0.07
		透水砖铺装	m^2	850.55
		雨水排水工程	m	80

(2) 实际实施的工程措施

根据档案资料查阅显示，本项目实际完成工程措施为土地整治 0.07hm^2 ，透水砖铺装 142m^2 ，雨水排水工程 70m。

完成的水土保持工程措施情况详见表 4.1-2。

表4.1-2 实际完成水土保持工程措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	实际完成
1	主体工程区	土地整治	hm^2	0.07
		透水砖铺装	m^2	142
		雨水排水工程	m	70

4.1.2 工程措施实施进度

通过调查和查阅主体工程施工及监理资料，工程措施实施进度详见表 4.1-3。

表4.1-3 工程措施实施进度情况

序号	防治分区	措施种类	实施进度
1	主体工程区	土地整治	2021.5
		透水砖铺装	2021.5
		雨水排水工程	2021.4~2021.5

4.2 植物措施设计及实施情况

4.2.1 植物措施设计及实施情况

(1) 方案批复的植物措施

根据批复的水土保持方案,本项目植物措施为主体工程区景观绿化 0.07hm^2 。
见表 4.2-1 所示。

表4.2-1 方案设计水土保持植物措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	方案设计
1	主体工程区	景观绿化工程	hm^2	0.07

(2) 实际实施的植物措施

根据调查以及结合档案资料查阅显示,本项目实际完成水土保持植物措施为主体工程区景观绿化 0.07hm^2 。

实际完成水土保持植物措施情况详见表 4.2-2。

表4.2-2 实际完成水土保持植物措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	实际完成
1	主体工程区	景观绿化工程	hm^2	0.07

4.2.2 植物措施实施进度

根据现场调查及查阅相关资料,主体工程区的植物措施于 2021 年 6 月完成。

4.3 临时措施设计及实施情况

4.3.1 临时措施设计及实施情况

(1) 方案批复的临时措施

根据批复的水土保持方案,本项目水土保持临时措施包括主体工程区临时排水沟 157m,临时沉沙池 2 座,防尘网覆盖 2000m^2 ,泥浆沉淀池 3 座,车辆冲洗池 1 座;施工生产生活区临时排水沟 70m,临时沉沙池 1 座,防尘网覆盖 150m^2 ;临时堆土区临时排水沟 80m,临时沉沙池 1 座,防尘网覆盖 330m^2 ,编织袋拦挡 70m。

方案批复临时措施工程量见表 4.3-1 所示。

表4.3-1 方案设计水土保持临时措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	方案设计
1	主体工程区	临时排水沟	m	157
		临时沉沙池	座	2
		泥浆沉淀池	座	3
		车辆冲洗池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	2000
2	施工生产生活区	临时排水沟	m	70
		临时沉沙池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	150
3	临时堆土区	临时排水沟	m	80
		临时沉沙池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	330
		袋装土拦挡	m	70

(2) 根据调查以及结合档案资料查阅显示, 本项目实际建设完成的临时措施为主体工程区临时排水沟 157m, 临时沉沙池 2 座, 防尘网覆盖 2000m², 泥浆沉淀池 3 座, 车辆冲洗池 1 座; 施工生产生活区临时排水沟 70m, 临时沉沙池 1 座, 防尘网覆盖 150m²; 临时堆土区临时排水沟 80m, 临时沉沙池 1 座, 防尘网覆盖 330m², 编织袋拦挡 70m。

实际实施的临时措施工程量详见表 4.3-2。

表4.3-2 实际完成水土保持临时措施情况表

序号	防治分区	措施种类	单位	实际完成
1	主体工程区	临时排水沟	m	157
		临时沉沙池	座	2
		泥浆沉淀池	座	3
		车辆冲洗池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	2000
2	施工生产生活区	临时排水沟	m	70
		临时沉沙池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	150
3	临时堆土区	临时排水沟	m	80
		临时沉沙池	座	1
		防尘网苫盖	m ²	330
		袋装土拦挡	m	70

表4-4 水土保持总体措施完成情况对比

分区	措施种类	单位	方案设计	实际完成	实际-方案设计
第一部分 工程措施					
主体工程区	土地整治	hm ²	0.07	0.07	0
	透水砖铺装	m ²	850.55	142	-708.55
	雨水排水工程	m	80	70	-10
第二部分 植物措施					
主体工程区	景观绿化工程	hm ²	0.07	0.07	0
第三部分 临时措施					
主体工程区	临时排水沟	m	157	157	0
	临时沉沙池	座	2	2	0
	泥浆沉淀池	座	3	3	0
	车辆冲洗池	座	1	1	0
	防尘网苫盖	m ²	2000	2000	0
施工生产生活区	临时排水沟	m	70	70	0
	临时沉沙池	座	1	1	0
	防尘网苫盖	m ²	150	150	0
临时堆土区	临时排水沟	m	80	80	0
	临时沉沙池	座	1	1	0
	防尘网苫盖	m ²	330	330	0
	袋装土拦挡	m	70	70	0

从表4-4可以看出，和方案设计情况相比较，本工程基本上落实了批复的水土保持方案的各项水土保持措施，由于项目施工图对设计进行了优化细化，本项目水土保持措施相应进行了调整，具体变化情况如下：

（1）工程措施：变化内容为主体工程区透水砖铺装减少了 708.55m²，减少原因为施工图设计阶段为保持与法院内部原有铺装的一致性，除地上停车位区域外均采用石材铺装，因此透水砖铺装减少了 708.55m²；雨水排水工程减少了 10m，减少原因为施工图设计阶段充分考虑了与项目区原有管线的衔接以及实施情况，实际铺设雨水管网过程中较方案设计减少了 10m。

5 土壤流失量情况监测

通过实地调查和观测，不同施工时段、施工地段的原地貌土壤侵蚀模数采用周边调查监测以及档案资料查阅法；自然恢复期土壤侵蚀模数结合原地貌土壤流失调查，并根据《土壤侵蚀分类分级标准》，经适当修正后确定，原地貌土壤侵蚀模数为 $190\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{a}$ 。

5.1 水土流失面积

施工期是本项目水土流失最为严重的时期，在施工过程中开挖、土方回填，施工材料运输、土石方外运和回填等活动对原地貌及地表组成物造成损坏。施工生产生活在施工期由于人类活动扰动地表加剧和径流冲刷等造成新增水土流失。

本项目实际产生的水土流失范围与防治分区基本一致，为主体工程区、施工生产生活区和临时堆土区，面积共计 0.24hm^2 。

表5-1 水土流失范围一览表

序号	分区	水土流失面积 (hm^2)	备注
1	主体工程区	0.24	永久占地
2	临时堆土区	(0.03)	
3	施工生产生活区	(0.02)	
合计		0.24	-

5.2 土壤流失量

我公司接到监测工作委托后，针对施工期水土流失状况和土壤流失量通过实地调查量测的方法测得，掌握了工程建设过程中的土石方工程、扰动土地面积、不同防治区的面积、重点地段建设中的数据等，后计算出本项目施工期产生的土壤流失量。

5.2.1 施工期土壤流失量监测结果

根据本项目的施工特点和水土流失程度的差异，本项目实际监测时段为施工建设期。查阅档案资料，按照本项目的施工进度，施工建设期为 23 个月，即 2019 年 8 月至 2021 年 6 月。

施工期是本项目水土流失最为严重的时期，在施工过程中开挖、土方回填，

施工材料运输、土石方外运和回填等均不可避免地造成了水土流失。

根据监测人员调查取得工程区内土壤流失量的监测数据,结合各分区工程施工工期,调查监测得出本项目施工土建期土壤流失量为 1.94t。

表5-2 土壤流失量监测表

序号	分区	土壤流失量 (t)
1	主体工程区	1.57
2	临时堆土区	0.29
3	施工生产生活区	0.08
合计		1.94

通过监测,施工期主体工程区平均土壤侵蚀模数 $430\text{t}/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$,临时堆土区平均土壤侵蚀模数 $500\text{t}/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$,施工生产生活区平均土壤侵蚀模数 $200\text{t}/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 。

5.2.2 土壤流失量监测结果

经现场调查监测,确定治理后各防治分区平均土壤侵蚀模数降至 $180\text{t}/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 左右。

5.3 水土流失危害

本项目于 2019 年 8 月 1 日开工建设,2021 年 6 月 30 日完工,建设总工期 23 个月。工程在施工过程中未发生水土流失危害事故。

6 水土流失防治效果监测结果

由于本项目水土保持方案报告书中的六项防治标准是依据《开发建设项目水土流失防治标准》(GB50434-2008)进行编制的,因此本监测总结报告是对水土保持方案书中的六项指标进行监测总结的。

6.1 扰动土地整治率

$$\text{扰动土地整治率}(\%) = \frac{\text{水土保持措施面积} + \text{永久建筑物占地面积}}{\text{建设区扰动地表面积}} \times 100\%$$

水土保持措施防治面积为 880m²,永久建筑物、水域及硬化面积为 1470m²,建设期扰动地表面积 2356m²,经计算得扰动土地整治 99.75%,达到了防治目标。

6.2 水土流失总治理度

$$\text{水土流失总治理度} = \frac{\text{水土流失治理达标面积}}{\text{水土流失总面积}} \times 100\%$$

本工程实际水土流失面积为 2356m²,水土流失治理达标面积为 2350m²,其中永久建筑物、道路硬化面积 1470m²,水土保持措施面积为 880m²。经计算,本方案实施后水土流失总治理度可达 99.75%,达到了防治目标。

6.3 拦渣率及弃渣利用情况

拦渣率指项目防治责任范围内实际拦挡弃土弃渣量与弃土弃渣总量的百分比。

项目建设期采取了大量的临时性挡护等措施,基本将项目产生的松散堆土拦住,防止了临时堆土的再次流失,采取措施后实际挡护的弃土弃渣量为 149m³,弃土弃渣总量为 150m³,经计算渣土防护率可达到 99.33%,达到了防治目标。

6.4 土壤流失控制比

已完成水土保持工程设施全面发挥效益,工程区植物措施落实,扰动范围植被恢复良好。治理后项目建设区土壤侵蚀模数达到 180t/(km² a),当地容许土壤侵蚀模数为 200t/(km² a),即土壤流失控制比为 1.1,达到了防治目标。

6.5 林草植被恢复率和林草覆盖率

(1) 林草植被恢复率

项目区内可绿化面积 740m^2 ，实际采取植物措施面积 738m^2 ，经计算，本项目林草植被恢复率为 99.73% ，达到了水土保持方案设计的目标值，符合相关技术标准和要求。

(2) 林草覆盖率

项目区植物措施总面积 738m^2 ，项目建设区面积为 2356m^2 ，经计算，本项目林草覆盖率为 31.32% ，达到了水土保持方案设计的目标值，符合相关技术标准和要求。

扰动土地整治率、水土流失总治理度、土壤流失控制比、拦渣率、林草植被恢复率和林草覆盖率等防治目标均达到方案设计目标，满足当地防治水土流失的标准，达到了预防和治理水土流失的效果。水土流失防治各项指标对比情况详见表 6-1。

表 6-1 水土流失防治指标对比情况表

序号	水土流失防治目标	方案值	实际达到值
1	扰动土地整治率 (%)	95	99.75
2	水土流失总治理度 (%)	95	99.75
3	土壤流失控制比	1.0	1.1
4	拦渣率 (%)	95	99.33
5	林草植被恢复率 (%)	97	99.73
6	林草覆盖率 (%)	25	31.32

7 结论

7.1 水土流失动态变化

本项目地处华北平原区，地势平坦。水土流失影响因子没有发生大的变化，在施工过程中能够采取各种临时防护措施，土方开挖安排在了非汛期施工。

采取现场调查以及档案资料查阅等综合手段和方法对本项目水土保持开展的动态监测，监测成果反映本项目造成的水土流失随着工程建设的推进逐步得到减弱，目前各区域土壤侵蚀模数已降至 $180\text{t}/(\text{km}^2\text{a})$ 。

工程建设之初的土建期，工程区土方开挖、临时堆土水土流失严重，该工程综合平均土壤侵蚀模数为 $422\text{t}/(\text{km}^2\text{a})$ 。随着植物措施及各区自然植被恢复等，尤其进入2021年6月以后，各区的水土流失基本得到了控制，土壤侵蚀模数为 $180\text{t}/(\text{km}^2\text{a})$ 。

7.2 水土保持措施评价

本项目《水土保持方案》布局的各项水土保持措施在建设期内已基本落实到位。各项水土保持措施的建设质量符合设计要求，经监理方质量评定均为合格工程。经监测，各项水土保持措施均发挥了有效的防治水土流失的作用。

7.3 存在的问题及建议

工程建设过程中部分水土保持措施布设不及时，建议建设单位在以后项目建设中，重视施工期水土保持工作，要求施工单位严格按照水土保持方案实施水土保持措施。

建议建设单位继续加强对工程各个分区的水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施正常发挥其效益。

7.4 综合结论

本项目在建设过程中土石方工程量有效利用，工程建设实际开挖土方总量 2500m^3 ，回填总量 2350m^3 ，弃方 150m^3 ，无借方。工程建设扰动土地面积基本得到了整治；可恢复植被面积基本达到了恢复；施工过程中由于采取了有效的临时防护措施，水土流失危害降低到了最小程度；通过调查、综合分析与评价，项目建设区设计水平年扰动土地整治率99.75%，水土流失总治理度99.75%，土壤

流失控制比 1.1, 拦渣率 99.33%, 林草植被恢复率 99.73%, 林草覆盖率为 31.32%。
各项水土流失防治指标总体上实现了水土保持方案要求的目标。

附件 1 水保批复

天津市静海区行政审批局文件

静审农 [2018]88 号

关于对天津市静海区人民法院诉讼

服务中心项目报告表的批复

天津市静海区人民法院：

你单位上报的《关于上报〈天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持方案报告表〉的请示》收悉。根据有关水土保持法律法规、规范和专家意见，经研究批复如下：

一、天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目位于天津市静海区静海镇迎宾大道 99 号。项目规划总占地面积为 2355.99 m²，建筑面积 2500 m²，全部为地上建筑。项目估算总投资 1614 万元，工程计划工期 11 个月。

由于工程建设扰动地表、损坏植被，工程建设期易产生水蚀和风蚀，如果不采取合理的治理措施，极易造成水土流失。为保护水土资源，建设单位在项目前期工作中及时编制水土保持方案，

1



由 扫描全能王 扫描创建

方案符合国家及我市相关水土保持的法律法规的规定要求。

二、报告表内容全面，编制依据充分，水土流失防治目标和责任范围明确，水土保持工程总体布局及分区防治措施基本可行，符合有关技术规范、技术标准的规定，可以作为下阶段水土保持工作的依据。

三、同意天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土流失防治责任范围 0.29hm^2 。其中项目建设区 0.24hm^2 ，直接影响区 0.05hm^2 。

四、基本同意水土流失防治分区和分区防治措施。工程建设中要严格按照防治分区及分区措施进行治理；各类施工要严格控制在地范围内；施工结束后对施工迹地进行清理平整和植被恢复。切实加强施工管理和临时防护，严格控制施工期与运行期可能造成的水土流失。

五、同意水土保持方案的实施进度安排，应按照批复的水土保持方案确定的进度组织实施水土保持工程。

六、基本同意水土保持监测时段、内容和方法。要进一步搞好监测设计，突出监测重点，细化监测内容。

七、同意天津市静海区人民法院诉讼服务中心项目水土保持方案水土保持总投资 76.69 万元，其中工程措施投资为 33.61 万元，植物措施 16.54 万元，临时工程投资为 6.26 万元，独立费用为 15.63 万元，基本预备费 4.32 万元，水土保持补偿费为 0.33 万元。

八、项目建设单位在工程实施过程中要重点做好以下工作：

（一）在项目初步设计或施工设计中，依法落实水土保持方案中批复的水土流失防治措施和投资概算，并将水土保持设施的



初步设计或施工设计报天津市静海区水务局备案。如有重大设计变更应依法履行设计变更程序。

(二) 项目开工前一次性缴纳水土保持补偿费。

(三) 项目开工后,及时向天津市静海区水务局报告水土保持方案的实施情况,接受并配合做好水土保持监督检查工作。

(四) 委托具有水土保持监测资质的机构随主体工程进度开展水土保持监测工作,确保水土保持监测成果的完整性和有效性,按期向天津市静海区水务局提交监测报告。

九、建设单位应按照水土保持设施验收管理规定和规程,在工程投入运行前自行进行验收,自验合格后向天津市静海区水务局申请验收备案。

二〇一八年十二月十七日



附件 2 立项批复

天津市发展和改革委员会文件

津发改投资〔2017〕611 号

市发展改革委关于 天津法院诉讼服务中心提升改造项目 立项的批复

市高级人民法院：

所报《关于天津法院诉讼服务中心提升改造项目的立项请示》（津高法〔2017〕87 号）收悉。经研究，批复如下：

一、天津市部分基层法院诉讼服务中心因建成时间较早，造成面积有限、功能设施不全，按照最高人民法院的指示，为达到《人民法院诉讼服务中心技术标准》的要求，同意天津法院诉讼服务中心提升改造项目立项。

二、项目总建筑面积 7400 平方米，其中：

- 1 -

河西区人民法院诉讼服务中心提升改造项目位于河西区广顺道 4 号，改造建筑面积 3500 平方米，建设内容为整体装修改造、新建电梯、消防设施改造、暖气改造、饮水安全系统改造、水电改造、信息化工程改造、空调和新风系统建设等；

静海区人民法院诉讼服务中心提升改造项目位于静海区静海镇迎宾大道 99 号，新建建筑面积 2250 平方米，建设内容为新建诉服大厅、阅卷室、仲裁庭、调解室、信访室、拘留室、指挥中心、查控室等；

津南区人民法院诉讼服务中心提升改造项目位于津南区咸水沽镇南环路（镇政府东侧），改造建筑面积 750 平方米，建设内容为改造办事大厅、调解室、信访接待室、各功能室和窗口等；

河北区人民法院诉讼服务中心提升改造项目位于河北区黄纬路 17 号，改造建筑面积 200 平方米，建设内容为改造立案大厅、服务窗口、安检室、信访接待室、远程视频接访室、音频调解室等；

河东区人民法院诉讼服务中心提升改造项目位于河东区津塘路 40 号增 16 号，改造建筑面积 400 平方米，共二层，用于提供诉讼服务、档案借阅、法律援助、信访接待及诉前调解；

天津铁路运输法院诉讼服务中心提升改造项目位于河北区育红路 2 号，改造建筑面积 300 平方米，建设内容为增设房间 7 间，以满足业务需要。

三、项目总投资 4376 万元，资金来源为申请市财政预算内

投资 1470 万元，剩余资金由项目建设法院申请市、区财政专项资金解决（具体资金安排见附表）。

接文后，请据此抓紧开展各项前期准备工作，并委托有资质的部门编制项目实施方案报我委审批。

附件：天津法院诉讼服务中心提升改造项目情况表

2017 年 8 月 11 日

（此件依申请公开）

附件

天津法院诉讼服务中心提升改造项目情况表

序号	单位	项目	建设性质	建筑面积 (平方米)	总投资 (万元)	申请市财政 预算内投资 (万元)	建设计划	建设内容
1	河西区人民法院	诉讼服务中心 提升改造	租用改造	3500	1750	588	工期一年	整体改造装修、 弱电
2	静海区人民法院	诉讼服务中心 提升改造	新建	2250	1646	553	工期一年	新建及内外装 修、弱电
3	津南区人民法院	诉讼服务中心 提升改造	改造	750	250	84	工期一年	装修改造、弱电
4	河北区人民法院	诉讼服务中心 提升改造	改造	200	150	50	工期一年	结构改造、功能 布局调整
5	河东区人民法院	诉讼服务中心 提升改造	改造	400	400	134	工期一年	结构改造、功能 布局调整
6	铁路运输法院	诉讼服务中心 提升改造	改造	300	180	61	工期一年	结构改造、功能 布局调整
合计				7400	4376	1470		

抄送：市建委、市财政局、市规划局、市审计局、市统计局。

天津市发展和改革委员会办公室

2017年8月15日印发



天津市静海区行政审批局文件

津静审投〔2018〕826号

区行政审批局关于 天津市静海区人民法院诉讼服务中心增建 项目立项的批复

静海区人民法院：

你单位报来“关于报审天津市静海区人民法院诉讼服务中心增建项目的函”收悉。经研究，现批复如下：

一、为满足诉讼服务中心的功能要求，进一步推动我区人民法院诉讼服务中心建设，经研究，原则同意该项目立项。

（项目代码：2017-120103-91-01-002863）

二、项目选址、占地面积及主要建设内容

天津市静海区人民法院诉讼服务中心增建项目，位于天津市静海区静海镇迎宾大道99号，增建位置在诉讼服务中心楼第三层，不涉及占地面积，增建建筑面积为250平方米。

- 1 -

三、项目总投资及资金来源

增建项目不增加投资概算,建设投资在原批资金中调剂解决。

接文后,请你单位抓紧开展各项前期准备工作。

此 复



(此件依申请公开)

静海区行政审批局投资项目科

2018年10月30日印发

- 2 -

天津市发展和改革委员会文件

津发改投资〔2019〕767号

市发展改革委关于调整静海区人民法院 新建诉讼服务中心项目立项的批复

市高级人民法院：

所报《关于静海区人民法院新建诉讼服务中心项目申请立项调整的请示》（津高法〔2019〕270号）收悉，项目代码为2017-120103-91-01-002863。

静海区人民法院新建诉讼服务中心项目由我委以津发改投资〔2017〕611号文件批复立项，总建筑面积2250平方米，主要建设诉服大厅、阅卷室、仲裁庭、调解室、信访室、拘留室、指挥中心、查控室等。批复项目总投资1646万元，资金来源为市、区两级财政资金解决。

- 1 -

鉴于最高人民法院提高了诉讼服务中心的建设要求和标准，原批建筑规模无法满足业务需要，现同意调整静海区人民法院新建诉讼服务中心项目立项：

一、项目地址位于静海区迎宾大道 99 号静海区人民法院。

二、项目总建筑面积 2500 平方米，建设一站式诉讼服务中心和执行指挥中心，主要建设内容包括：诉讼服务大厅、执行指挥中心、审判辅助事务中心、多元解纷与速裁中心、信访申诉接待区、律师综合服务区等。

三、项目总投资估算 2000 万元，资金来源为市级财政资金。

接文后，请据此抓紧开展各项前期准备工作，并编制项目初步设计报我委审批。



（此件依申请公开）

抄送：市财政局、市审计局、市统计局。

天津市发展和改革委员会办公室

2019 年 12 月 26 日印发



附件 3 水土保持监测照片

	
防尘网苫盖	
	
透水砖	
	
绿化	

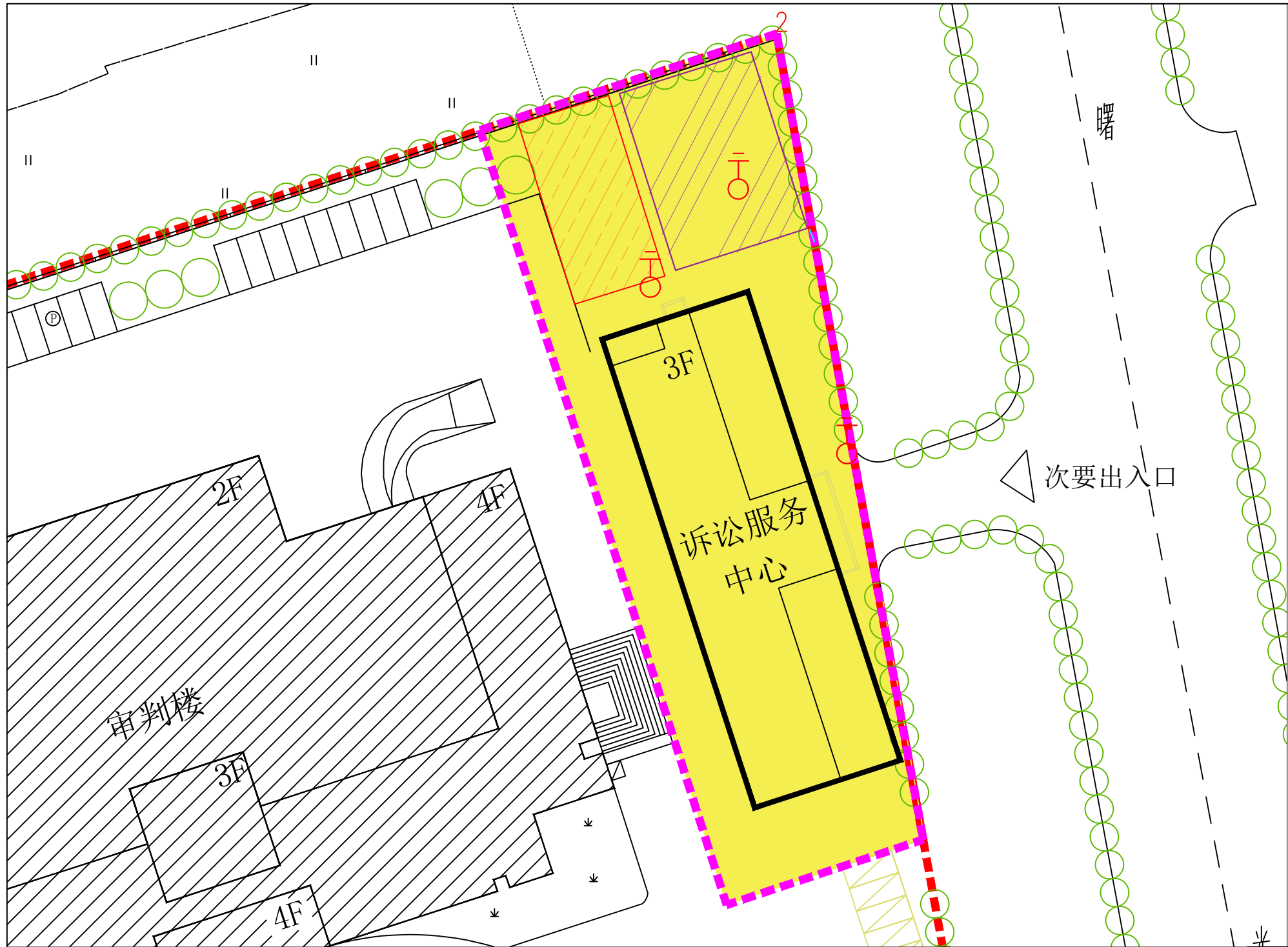


项目位置

38°56'49.48"N
116°58'18.56"E
38°56'49.21"N
116°58'17.46"E
38°56'46.95"N
116°58'18.29"E
38°56'47.16"N
116°58'19.12"E

北京江河中基工程咨询有限公司

核 定	王新星 栗翠萍	天津市静海区人民法院诉讼服务 中心项目	监 测 阶 段		
审 查			水 保 部 分		
校 核	罗亚丹	项目区地理位置图			
设 计	尚家忠				
制 图					
水保证号	水保监测（京）字第0008号	日 期	2021.07		
资质证号	水保监测（京）字第0008号	图 号	附图1		



图例

- 项目用地范围边界
- 主体工程区
- 施工生产生活区
- 临时堆土区
- 监测点

北京江河中基工程咨询有限公司

核 定	王新军	天津市静海区人民法院诉讼服务 中心项目	监 测 阶 段	
审 查	栗翠萍		水 保 部 分	
校 核	罗亚丹	水土流失防治责任范围 及水土保持监测点位布设图		
设 计	尚家忠			
制 图				
水保证号	水保监测（京）字第0008号		日 期	2021.07
资质证号	水保监测（京）字第0008号		图 号	附图2