

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	大兴新城规划纵一路、纵二路道路及配套市政管线工程		
项目位置	北京市大兴区大兴新城 0202 街区，规划纵一路南起富华路，北至清源路，规划纵二路南起富华路，北至清源路。		
项目投资	2133（万元）	征占地面积	1.18（公顷）
建设规模	规划纵一路全长约 341m，红线宽 20m，规划纵二路全长约 310.57m，红线宽 15m，道路均为城市支路，建设内容包括：道路工程、交通工程、照明工程、管线工程、绿化工程等		
开工时间	2020 年 7 月	完工时间	2026 年 4 月
水土保持方案批复文号及时间	兴水评备【2020】12 号、2020 年 4 月 28 日		
建设单位	北京市大兴区规划和自然资源综合事务中心		
统一社会信用代码	12110000791601389P	法定代表人	张博峰
联系人	胡英杰	联系电话	13681067962
通讯地址	北京市大兴区黄村镇金华寺东路 1 号		
电子邮箱	2477403825@qq.com	传 真	/
二、水土保持技术指标			
防治责任范围面积	1.18（公顷）		
土石方挖填及综合利用情况	工程土石方挖填总量 5.42 万 m ³ ，其中挖方总量 2.71 万 m ³ ，填方总量 2.71 万 m ³		
新增水土流失量	7.70（吨）	减少水土流失量	9.28（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	水土流失治理度=水土保持措施达标面积/建设区造成水土流失总面积 =11837m ² /11847m ² =99%
	土壤流失控制比	1	土壤流失控制比=项目区容许土壤流失量/实施后土壤侵蚀

			强度 = $200 \text{ (t/km}^2 \cdot \text{a)}$ / $180 \text{ (t/km}^2 \cdot \text{a)}$ = 1.11
渣土防护率 (%)	98		渣土防护率 = 实际拦渣量 / 弃土 (石、渣) 总量 = $2.71 \text{ 万 m}^3 / 2.71 \text{ 万 m}^3 = 100\%$
表土保护率 (%)	/		项目区无表土, 不涉及表土保护率。
林草植被恢复率 (%)	97		林草植被覆盖率 = 林草类植被面积 / 可恢复林草植被面积 = $1418 \text{ m}^2 / 1432.8 \text{ m}^2 = 99\%$ 。
林草覆盖率 (%)	6.38		林草覆盖率 = 林草类植被面积 / 水土流失防治责任总面积 = $1432.8 \text{ m}^2 / 11847 \text{ m}^2 = 12.09\%$ 。
工程措施及其措施量	透水砖铺装 3394.79 m^2 , 土地整治 1200 m^2		投资 106.21 (万元)
植物措施及其措施量	行道树 194 棵 撒播草籽 1200 m^2		投资 54.21 (万元)
临时措施及其措施量	密目网苫盖 7000 m^2 , 临时排水沟 613m, 临时沉沙池 2 座		投资 11.17 (万元)
水土保持补偿费 缴纳情况	已缴纳 16240 元		水土保持总投资 230.17 (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	北京市大兴区规划和 自然资源综合事务中 心	联系人及 联系电话	胡英杰 13681067962
验收材料公示网址 及公示时间	http://jhzjgczx.com/html/1497802038.html		

水土保持 设施验收 结 论	我单位已于 2026 年 7 月 24 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	同意验收。 祁方林 2026 年 月 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	大兴新城规划纵一路、纵二路道路及配套市政管线工程			
建设单位	北京市大兴区规划和自然资源综合事务中心			
开工时间	2020 年 7 月	竣工时间	2026 年 4 月	
占地面积 (hm ²)	1.18	建筑面积 (m ²)	地上	
			地下	
主要水土保持设施				
工程设施	透水砖铺装面积 (m ²)	3394.79		
	土地整治 (m ²)	1200		
植物措施	行道树 (株)	194		
	播撒草籽 (hm ²)	0.12		
其他水土保持设施		/		
附水土保持设施实景照片				
				
透水砖铺装		透水砖铺装		
				
法桐		撒播草籽		

附：水土保持设施竣工验收图

附件

附件 1：项目前期立项文件；

附件 2：建设项目水影响评价登记表备案通知书；

附件 3：水土保持补偿费缴费单

附件 4：单位工程及分项工程验收单；

附件 5：透水砖检验报告。



附件 1：项目前期立项文件；

北京市大兴区发展和改革委员会



京大兴发改（核）[2016]115 号

关于大兴新城规划纵一路、规划纵二路 道路及配套市政管线工程 项目核准的批复

北京市土地整理储备中心大兴区分中心：

你单位申报的大兴新城规划纵一路、规划纵二路道路及配套市政管线工程项目立项申请材料收悉。依据区市规划委大兴分局《关于大兴新城规划纵一路、纵二路工程建设项目的函》（规大函[2016]172 号）、市国土局《建设项目用地预审意见》（京国土兴预[2016]0002 号）等相关文件，经研究，同意你单位实施该工程。现就有关核准事项批复如下：

一、建设地址：位于大兴新城 0202 街区。

二、项目建设内容与规模：规划纵一路南起富华路，北至清源路，全长约 341 米，规划为城市支路，设计行车速度为 20 公里/小时，红线宽 20 米。道路横断面采用一幅路型

式：车道宽 12 米，机动车道一上一下，机非混行，两侧人行道各宽 4 米。规划纵二路南起富华路，北至清源路，全长约 310.57 米。规划为城市支路，设计行车速度为 20 公里/小时，红线宽 15 米。道路横断面采用一幅路型式：车行道宽 9 米，机动车道一上一下，机非混行，两侧人行道各宽 3 米。随道路工程同步实施给水、雨水、污水、污水、再生水、电信及有线电视工程等市政配套工程。



三、投资规模及资金来源：项目总投资估算 2133 万元。所需资金由北京市土地整理储备中心大兴区分中心自筹解决。

四、本批复附建设项目招标方案核准意见书 1 份，两者一体方为有效文件。请严格按照核准意见书的要求组织招标。

接到此批复后，尽快到有关部门办理其它手续。

此批复有效期两年。

附件：1. 关于大兴新城规划纵一路、规划纵二路道路及配套市政管线工程项目招投标方案核准的批复

2. 建设项目招标方案核准意见书

2016 年 11 月 22 日

主题词：项目 核准 批复

抄 送：区规划分局，建委，统计局，环保局。

北京市大兴区发展和改革委员会办公室 2016 年 11 月 22 日印发

附件2:

建设项目招标方案核准意见书

项目名称: 大兴新城规划一路、规划二路道路及配套市政管线工程项目

单位名称: 北京市土地整理储备中心大兴区分中心

	采购事项	招标方式	招标组织形式	不采用招标形式	备注
勘察	地质勘察			核准	单项合同金额低于依法招标标准
设计	初设及施工图	公开招标	委托招标		
施工	施工建设	公开招标	委托招标		
监理	工程监理	公开招标	委托招标		
设备					
重要材料					
其他					
2016年11月22日					

注意事项:

1. 依法必须招标的项目采用公开招标方式的,项目单位应当至少在一家政府指定媒介(北京市招标投标信息平台、中国采购与招标网、人民日报、中国日报、中国经济导报、中国建设报)上发布招标公告。
2. 政府投资项目,项目单位应当将招标公告、资格预审公告及结果、中标候选人公示、中标结果等招投标信息在北京市招标投标信息平台(<http://ztb.bjinvest.gov.cn/>)上全过程公开。



附件 2：建设项目水影响评价登记表备案通知书；

建设项目水影响评价登记表备案通知书

兴水评备[2020]12 号

北京市土地整理储备中心大兴区分中心：

你单位申请备案的大兴新城规划纵一路、规划纵二路道路及配套市政管线工程，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：大兴新城规划纵一路、规划纵二路道路及配套市政管线工程

建设单位：北京市土地整理储备中心大兴区分中心

项目地点：北京市大兴区大兴新城 0202 街区

建设内容：

(1) 规划纵一路南起富华路，北至清源路，全长 341 米。规划为城市支路，设计行车速度为 20km/h，红线宽 20m，道路横断面采用一幅路型式；车道宽 12m，机动车道一上一下，机非混行，两侧人行道各宽 4m。

(2) 规划纵二路南起富华路，北至清源路，全长约 310.57m。规划为城市支路，设计行车速度为 20km/h，红线宽 15m。道路横断面采用一幅路型式；车行道宽 9m，机动车道一上一下，机非混行，两侧人行道各宽 3m。

(3) 随道路工程同步实施给水、雨水、污水、再生水等市政配套工程。

项目投资：2133 万元

开工日期：2020 年 5 月

竣工日期：2020 年 11 月

一、项目建设与运营管理中应重点做好以下工作：



(1) 要严格执行登记表中所规定的取水方案进行取水。
(2) 要严格按照登记表中关水土保持、防洪的有关措施要求,开展相关工作。

(3) 应依法缴纳水土保持补偿费。

(4) 建设单位应依法开展水土保持监测工作,向大兴区水务局及时报送土石方月报和水土保持监测季报、年报。

(5) 应按照水利部《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[2018]365号)和北京市水务局《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)要求,及时开展自主验收工作,验收完成后到大兴区水务局进行验收报备。

二、要配合市、区两级水务部门对本项目水影响评价登记表实施情况的监管工作。

三、自水影响评价登记表批复之日起三年内项目未能开工建设的,本批复自动失效。项目建设性质、地点、取水水源、取退水规模、水土保持措施等事项发生重大变化,应重新报批建设项目水影响评价文件。

附件:建设项目水影响评价登记表



北京市大兴区水务局窗口

2020年4月28日印发

申请单位联系人:任宏

联系电话:13810038269

附件 3：水土保持补偿费缴费单；

电子缴款码:000001220041888618

机打票号: 0244028289

北京市非税收入一般缴款书



No.0244028289

财 17-01-02 填制日期: 2020 年 10 月 27 日 执收单位编码: 0049001 征收大厅编码: 集中汇缴 ☒ 减 征 ☒

执收单位名称: 北京市大兴区水务局

全 称	北京市大兴区财政局国库科
收 款 人	11001009000056527433
付 款 人	开户银行: 建行大兴支行

币种	金额 (大写)	收入项目编码	收入项目名称	单位	数量	收缴标准	金 额
人民币	壹万陆仟贰佰肆拾元整	164007001	水土保持补偿费		11,600	1.4-1.4	16,240.00

单位主管	复核	记账	复核员	记账员	出纳员
会计					

校验码: 5821

本缴款书付款期为 天 (节假日顺延)

逾期无效。

北京市大兴区水务局

1011510082184

北京市大兴区水务局

北京市大兴区水务局

北京市大兴区水务局

北京市大兴区水务局

北京市大兴区水务局

附件 4：单位工程及分项工程验收单

单位（子单位）工程质量竣工验收记录					编号
(表 C9-1)					10-00-C9-001
工程名称	大兴新城规划一路（富华路-清源路）道路工程			工程造价	487.1 万元
施工单位	北京成业市政工程有限公司			项目经理	
施工单位技术负责人	王大成			项目技术负责人	
监理单位	北京照普博伦工程管理有限公司			总监理工程师	朱国平
结构类型	沥青混凝土路面	开工日期	2020 年 7 月 7 日	完工日期	2020 年 6 月 30 日
验收范围和数量	道路共计 341m。				
序号	项 目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理单位填写)	
1	分部工程	共 5 分部, 经审查 5 分部, 符合标准及设计要求 5 分部。		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项, 经审查符合要求 6 项。		验收合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 9 项, 符合要求 9 项。		验收合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 其中经处理后符合要求 0 项。		验收合格	
5	观感质量验收	共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 不符合要求 0 项。		验收合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	经对本工程综合验收, 各分部工程质量、质量控制资料、安全和主要功能核查以及观感质量均符合施工合同、设计要求和规范标准规定, 同意验收, 验收合格。			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 杨金亮	单位(项目)负责人: 王大成	单位(项目)负责人: 王大成	单位负责人: (或项目经理) 王大成	总监理工程师: 朱国平
竣工验收日期		2020 年 7 月 10 日			
备注					

单位(子单位)工程质量竣工验收记录 (表CB-1)				编号	00-00-CB-001
工程名称	大兴新城规划路(高华路-清湖路)道路工程			工程造价	314.1133万元
施工单位	北京城市市政工程有限公司			项目经理	张立英
施工单位技术负责人	王大成			项目技术负责人	肖和
监理单位	北京顺泰博伦工程管理有限公司			总监理工程师	朱国平
结构类型	沥青混凝土	开工日期	2021年4月15日	完工日期	2022年3月15日
验收范围和数量	全长约310.57m, 沥青混凝土上面层: 2422m ² , 沥青混凝土下面层: 2422m ² , 水泥稳定碎石基层: 2602m ² , 水泥稳定碎石基层: 2602m ² , 人行步道砖铺设: 1519m ² , 路缘石铺设: 1153m, 盲道砖221m ² , 树池框: 99个				
序号	项 目	验收记录 (施工单位填写)		验收结论 (监理或建设单位填写)	
1	分部工程	共 5 分部, 经查 5 分部, 符合标准及设计要求 5 分部。		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 6 项, 经审查符合要求 6 项。		验收合格	
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 9 项, 符合要求 9 项。		验收合格	
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 其中经处理后符合要求 0 项。		验收合格	
5	观感质量验收	共抽查 9 项, 符合要求 9 项, 不符合要求 0 项。		验收合格	
6	综合验收结论 (建设单位填写)	经核查, 符合设计要求, 各分部分项工程符合设计要求和施工质量验收规范标准, 同意验收, 验收合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位(项目)负责人: 张立英	单位(项目)负责人: 王大成	单位(项目)负责人: 肖和	单位负责人: (或项目经理): 张立英	总监理工程师: 朱国平
竣工验收日期				2022 年 9 月 7 日	
备注					

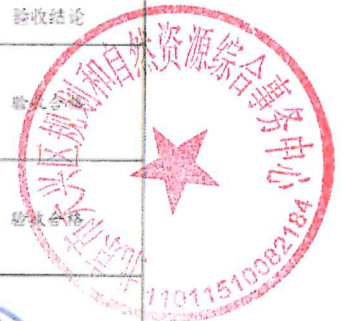
单位（子单位）工程质量竣工验收记录表

工程名称	大兴新城规划纵一路、规划纵二路道路及配套市政管线工程项目-规划纵一路绿化工程				
施工单位	北京成业市政工程有限公司	项目负责人	张立英	开工日期	2022年3月10日
技术负责人	周和民			竣工日期	2022年3月30日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 1 分部, 经审查 1 分部, 符合标准及设计要求 1 分部。			验收合格
2	质量控制资料核查	共 4 项, 经审查符合要求 4 项, 经核定符合规范要求 4 项。			验收合格
3	安全和主要使用功能及涉及结构安全要素核查及抽查结果	共核查 1 项, 符合要求 1 项, 共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 经返工处理符合要求 0 项。			验收合格
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 不符合要求 0 项。			验收合格
5	资料完整性	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 不符合要求 0 项。			验收合格
6	综合验收结论	验收合格			符合设计, 及施工规范要求, 验收合格
建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)		
单位 (项目) 负责人:	总监理工程师:	单位 (项目) 负责人:	单位负责人或项目经理:		
张立英	李国平	王立英	张立英		
2022.3.30					



单位（子单位）工程质量竣工验收记录表

工程名称		大兴新城规划一路、规划二路道路及配套市政管线工程项目-规划二路绿化工程				
施工单位		北京成业市政工程有限公司	项目负责人	张立英	开工日期	2022年3月15日
技术负责人		肖和民		竣工日期	2022年3月30日	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 1 分部, 经查 1 分部, 符合标准及设计要求 1 分部。			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 4 项, 经审查符合要求 4 项, 经核定符合规范要求 4 项。			验收合格	
3	安全和主要使用功能及涉及植物成活要素核查及检查记录	共核查 1 项, 符合要求 共抽查 1 项, 符合要求 经返工处理符合要求 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 不符合要求 0 项。			好	
5	植物成活率	共抽查 1 项, 符合要求 1 项, 不符合要求 0 项。			验收合格	
6	综合验收结论	验收合格			符合设计, 及施工规范要求, 验收合格	
参加验收单位	建设单位 (公章)		监理单位 (公章)		设计单位 (公章)	
	单位 (项目) 负责人: 张立英		总监理工程师: 张立英		单位 (项目) 负责人: 张立英	
2022.3.30		张立英		张立英		张立英



附件 5: 透水砖检验报告



180002283084



(2018)建材质量认证(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202006AW349



样品名称: 透水砖

Sample Name

委托单位: 唐山市丰润区通成达环保建材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type



建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心
China Building Materials Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

167



180002283084

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
(2018) 建材质监认字(24号)

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202006AW349

第1页 共2页

样品名称	透水砖	检验类别	委托检验
委托单位	唐山市丰润区通威达环保科技有限公司	商 标	—
生产单位	唐山市丰润区通威达环保科技有限公司	等 级	Cc50
生产日期	2020年05月10日	样品编号	—
来样日期	2020年06月10日	规格型号	200mm×100mm×60mm
样品数量	10块	样品状态	块状
检验依据	GB/T 28635-2012《透水砖》		
检验项目	1. 抗压强度		
检验结论	* 经检验, 送检样品的抗压强度的检验结果符合标准 GB/T 28635-2012 中抗压强度等级 Cc50 的技术指标要求。* 签发日期: 2020年06月10日 检验员: (盖章) 检测专用章		
备注: (此处空白)			

批 准: 审核: 编制: 苏亮

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中建材院内北楼

电话: 010-51164723/4716

邮编: 100024

建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

16K

CS 扫描全能王

3亿人爱用的扫描App

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 202006AW349

第2页 共2页

序号	检验项目	标准要求		检验结果		单项结论
		平均值	单块最小值	平均值	单块最小值	
1	抗压强度/MPa (抗压强度等级 Cc50)	≥ 50.0	≥ 45.0	53.2	51.2	合格
(以下空白)						
备注: (此处空白)						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中惠建材院西北楼

电话: 010-51164723/4718

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心
Technology Supervision Research Center of the Building Material Industry

CS 扫描全能王
让办公更简单

出厂合格证

出厂单位	唐山市丰润区通成达环保建材有限公司
产品名称	透水砖
规格型号	(200×100×60) mm
检验员	001
质检结果	检测合格
出厂日期	年 月 日



唯一编号: hJ085a0001597260

有见证送检

委托编号: W20200263



混凝土路面砖试验报告

(表C6-3-9)



有见证试验

试验编号: TS221-00035

委托编号: 2021-33403

工程名称及部位	大兴新城规划一路(富华路-清源路)道路工程, 给水工程, 排水工程, 再生水工程, 大兴新城规划二路(富华路-清源路)道路工程, 给水工程, 排水工程, 再生水工程, 燃气管线工程		
委托单位	北京市土地整理储备中心大兴区分中心	委托人	马永奇
规格及等级	200 × 200 × 60 (mm) C ₆ — R _f —	试样编号	DLZ002
生产单位	唐山路远建材有限公司	代表数量	245m ²
委托日期	2021.09.29	试验日期	2021.09.30
试验依据	GB/T 25993-2010		

检 验 结 果	一、抗压强度 (MPa)	平均值	—
		单块最小值	—
	二、抗折强度 (MPa)	平均值	—
		单块最小值	—
	三、防滑性能	平均值 (BPN)	—
	四、渗透性能 (渗水系数)	平均值 (mL/min)	1.4×10^{-2}
		标准差 (mL/min)	—
		变异系数 (%)	—
	五、耐磨性	磨坑长度 (mm)	—
		耐磨度	—
	六、其它	劈裂抗拉强度 (MPa)	平均值 — 3.2 — 最小值 — 2.9 —

结论:

只对来样负责

依据GB/T 25993-2010《透水路面砖和透水泥面板》, 所检项目实测值见试验结果。

续部位: 纵二路道路工程0+026.64—0+293.58人行道盲道砖

批 准	宋玉坤	核 对	王增奇	试 验	王增奇
检测试验单位	北京九通衢检测技术股份有限公司				
报告日期	2021年10月07日				

备注: 部分复制检验报告需经本公司书面批准 (完整复制除外)。若有异议, 收到报告十五日内向
 检验单位提出。本报告无检验检测专用章及签字无效
 地址: 北京市朝阳区双桥西里7号院丙23幢1层105室 电话: (010) 56421127

唯一编号: J085a0001597261

有见证送检

唯一编号: J085a0001597261

 混凝土路面砖试验报告 (表GB-3-9) 70101060572					
				试验编号	T5721-00036
工程名称及部位		大兴新城规划一路(兴华路-清源路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、大兴新城规划二路(兴华路-清源路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、燃气工程			
委托单位		北京市土地整理储备中心大兴区分中心		委托人	
规格及等级		200 × 100 × 60 (mm) C _c — R _f —		试样编号	
生产单位		唐山路远建材有限公司		代表数量	
委托日期		2021.09.29		试验日期	
试验依据		GB/T 25993-2010			
检 验 结 果	一、抗压强度(MPa)	平均值	—		
		单块最小值	—		
	二、抗折强度(MPa)	平均值	—		
		单块最小值	—		
	三、防滑性能	平均值(BPN)	—		
	四、渗透性能(渗水系数)	平均值(mL/min)	1.4 × 10 ⁻²		
		标准差(mL/min)	—		
		变异系数(%)	—		
	五、耐磨性	磨坑长度(mm)	—		
		耐磨度	—		
六、其它	劈裂抗拉强度(MPa)	平均值 — 3.2	最小值 — 2.5		
结论: 依据GB/T 25993-2010《透水路面砖和透水路面板》, 所检项目实测值见试验结果。 只对来样负责 续部位: 级二路道路工程0+026.64—0+293.58人行进歩道砖					
批准			审核	宋玉玮	试验
检测试验单位	北京九通衡检测技术股份有限公司				
报告日期	2021年10月07日				

备注: 部分复制检验报告需经本公司书面批准(完整复制除外)。若有异议, 收到报告十五日内向
 检验单位提出。本报告无检验检测专用章及签字无效
 地址: 北京市朝阳区双桥西里7号院23幢1层105室 电话: (010) 56421127

唯一编号: 3.3085a0001552844

有见证送检

单位编号: #20090263

 混凝土路面砖试验报告 (表06-3-9)				有见证试验 编号:		
		试验编号	T5220-00043			
		委托编号	2020-29125			
工程名称及部位	大兴新城规划一路(富华路-鼎尚路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、大兴新城规划二路(富华路-鼎尚路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、燃气输配工程					
委托单位	北京市土地整理储备中心大兴区分中心	委托人	高永奇			
规格及等级	200 × 200 × 60 (mm) C ₆ — R _f —	试样编号	IL029			
生产单位	唐山市丰润区通成达环保建材有限公司	代表数量	345			
委托日期	2020.10.29	试验日期	2020.11.04			
试验依据	GB/T 25993-2010					
检 验 结 果	一、抗压强度 (MPa)	平均值	—			
		单块最小值	—			
	二、抗折强度 (MPa)	平均值	—			
		单块最小值	—			
	三、防滑性能	平均值 (BPN)	—			
	四、渗透性能 (透水系数)	平均值 (mL/min)	1.2 × 10 ⁻²			
		标准差 (mL/min)	—			
		变异系数 (%)	—			
	五、耐磨性	磨坑长度 (mm)	—			
		耐磨度	—			
	六、其它	—				
	结论: 只对来样负责 依据GB/T 25993-2010《透水路面砖和透水路面板》, 所检项目实测值见试验结果。 续部位: 纵一路K0+025.58-K0+323.72人行道盲道砖 劈裂抗拉强度 (MPa) 平均值 — 3.6 — 最小值 — 3.1					
批 准		审 核	宋玉坤	试 验	鲁维星	
检测试验单位	北京九通衢检测技术股份有限公司					
报告日期	2020年12月17日					

备注: 部分复制检验报告需经本公司书面批准(完整复制除外)。若有异议, 收到报告十五日内向
 检验单位提出。本报告无检验检测专用章及签字无效
 地址: 北京市朝阳区双桥西里7号院23幢1层105室 电话: (010) 56421127

唯一编号: 170101060572

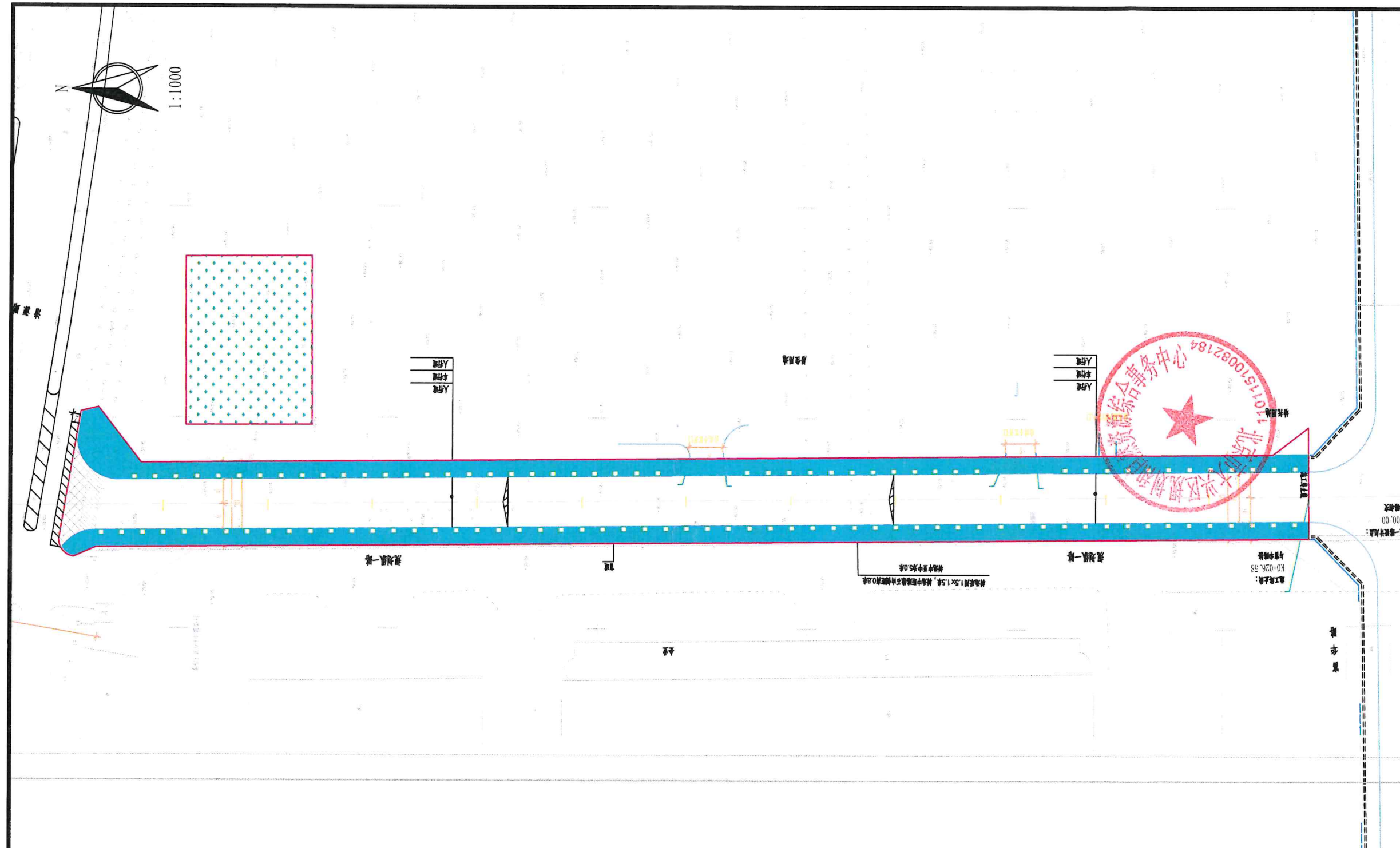
有见证送检

单件编号: 170101060572

有见证试验

 混凝土路面砖试验报告 (表C6-3-9)				编号		
		试验编号	15120-00044			
		委托编号	2020-29126			
工程名称及部位		大兴新城规划一路(富平路-清源路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、大兴新城规划二路(富平路-清源路)道路工程、给水工程、排水工程、再生水工程、燃气管线工程				
委托单位		北京市土地整理储备中心大兴区分中心		委托人	高永奇	
规格及等级		200 × 100 × 60 (mm) C ₆ — R _f —		试样编号	DL028	
生产单位		唐山市丰润区通成达环保建材有限公司		代表数量	1858	
委托日期		2020.10.29		试验日期	2020.11.04	
试验依据		GB/T 25993-2010				
检 验 结 果	一、抗压强度 (MPa)	平均值	—			
		单块最小值	—			
	二、抗折强度 (MPa)	平均值	—			
		单块最小值	—			
	三、防滑性能	平均值 (BPN)	—			
	四、渗透性能 (渗水系数)	平均值 (mL/min)	1.2 × 10 ⁻²			
		标准差 (mL/min)	—			
		变异系数 (%)	—			
	五、耐磨性	磨坑长度 (mm)	—			
		耐磨度	—			
	六、其它	—				
	结论:					
依据GB/T 25993-2010《透水路面砖和透水路面板》, 所检项目实测值试验结果:						
续部位: 纵一路K0+025.58-K0+323.72人行道步道砖 劈裂抗拉强度 (MPa) 平均值 — 3.3 — 最小值 — 2.9						
批 准		审 核	宋玉伟	试 验	鲁维星	
检测试验单位		北京九通检测技术股份有限公司				
报告日期		2020 年 12 月 17 日				

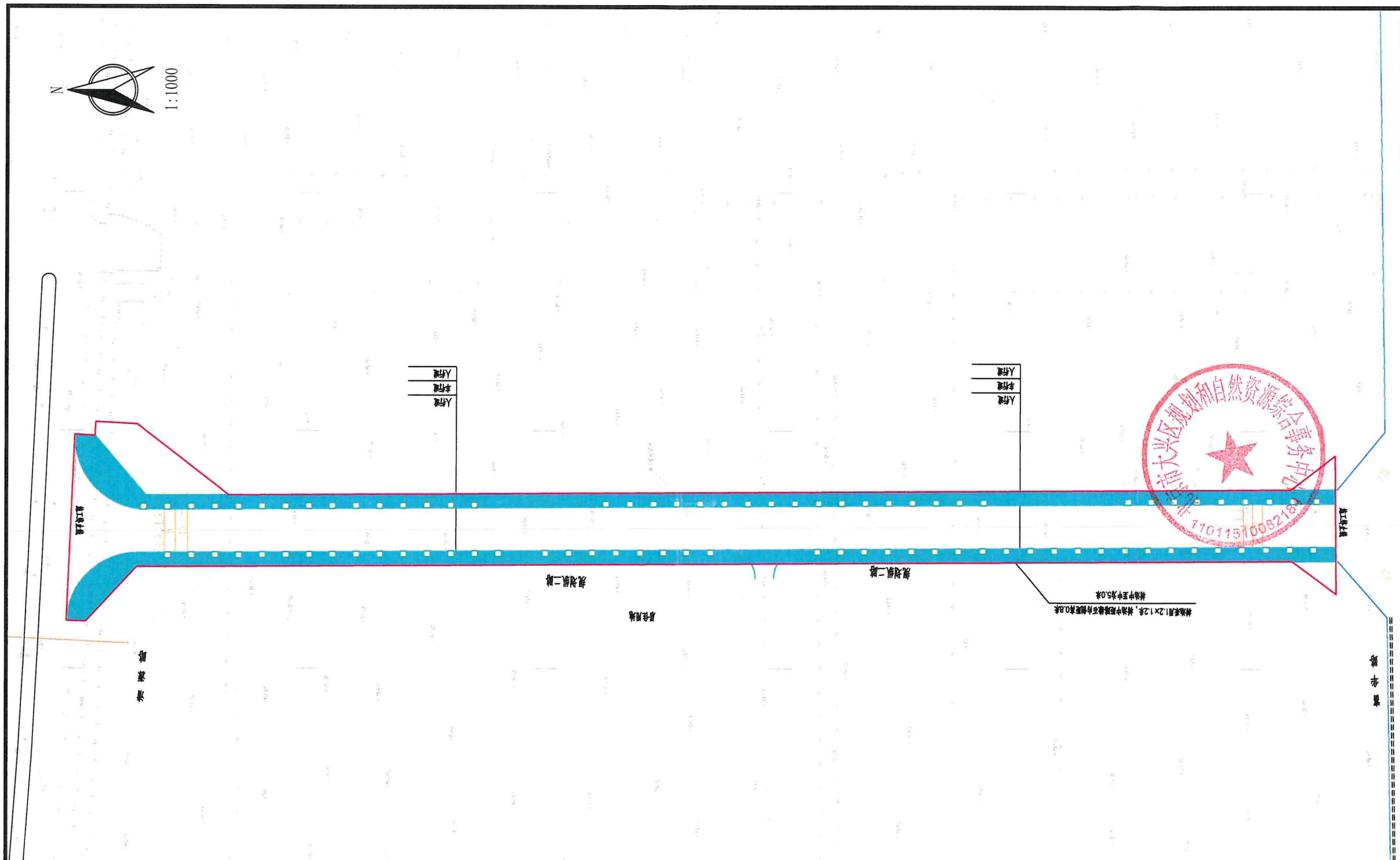
备注: 部分复制检验报告需经本公司书面批准 (完整复制除外)。若有异议, 收到报告十五日内向检验单位提出。本报告无检验检测专用章及签字无效
 地址: 北京市朝阳区双桥西里7号院内23幢1层105室 电话: (010) 56421127



说明：
本项目水土保持措施包括：
工程措施：透水砖铺装3394.79m²，土地整治1200m²。
植物措施：撒播草籽1200m²，行道树194棵。

图例	
透水砖铺装	
撒播草籽	
行道树	

北京市大兴区规划和自然资源综合事务中心 北京江河中基工程咨询有限公司			
核定	王新军	大兴新城规划纵一路、纵二路道路及配套市政管线工程项目	竣工阶段
审查	栗翠萍	水土保持设施竣工验收图	水保部分
校核	詹峰		
设计	张彦云		
制图			
水保证号	水保方案（京）字第20230027号	日期	2026.6
资质证号	水保方案（京）字第20230027号	图号	附图1



说明：
本项目水土保持措施包括：
工程措施：透水砖铺装3394.79m²，土地整治1200m²。
植物措施：撒播草籽1200m²，行道树194棵。

透水砖铺装	
撒播草籽	
行道树	

北京市大兴区规划和自然资源综合事务中心 北京江河中基工程咨询有限公司			
核定	王新星	大兴新城规划纵一路、纵二路道路及配套市政管线工程项目	竣工阶段
审查	梁翠萍	水土保持设施竣工验收图	水保部分
校核	詹峰		
设计	张连云		
制图	张连云		
水保证号	水保方案（京）字第20230027号	日期	2026.6
资质证号	水保方案（京）字第20230027号	图号	附图1