

北京市生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 中关村科技园区电子城道路工程

-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程

项目编号 京发改[2008]1337号

建设地点 北京市朝阳区

验收单位 北京中关村电子城建设有限公司

2023年9月4日



一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	北京中关村电子城建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案(或水影响评价文件)批复机关、文号及时间	北京市水务局 京水评审〔2019〕247号 2019年12月31日		
水土保持方案(或水影响评价文件)变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2017年6月开工, 2023年7月完工		
水土保持方案(或水影响评价文件)编制单位	北京致诚天下工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	北京致诚天下工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	北京城建亚泰建设集团有限公司		
水土保持监理单位	北京照普博伦工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京致诚天下工程设计咨询有限公司		
水土保持设施管护单位	北京中关村电子城建设有限公司		
验收材料公示网址	http://www.zctxedc.com/index.php?id=131		

二、验收意见

根据《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〔2017〕365号）、《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）等规定，2023年8月18日，建设单位北京中关村电子城建设有限公司组织召开了中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水影响评价编制单位、水土保持监测及水土保持设施验收报告编制单位北京致诚天下工程设计咨询有限公司，施工单位北京城建亚泰建设集团有限公司，监理单位北京照普博伦工程管理有限公司、水土保持设施管护单位北京中关村电子城建设有限公司等单位代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查看了工程现场影像资料，查阅了相关技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况、水土保持监测情况、水土保持监理情况、水土保持设施验收情况的汇报，以及施工单位的补充说明，经质询讨论，形成了中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于北京市朝阳区中关村科技园区电子城西区，3条道

路全长 1031.29m，其中八号路长 485.71m，大致为东西走向，起点为新望京干道，终点为电子城西区十号路；九号路长 236.78m，南北走向，起点为电子城西区八号路，终点为东北铁路环内侧路；十号路长 308.80m，南北走向，起点为电子城西区八号路，终点为东北铁路环内侧路。工程建设征占地总面积 3.77hm²，其中永久占地面积 2.59hm²，临时占地面积 1.18hm²。工程于 2017 年 6 月开工，2023 年 7 月完工，总工期为 74 个月。

（二）水影响评价文件批复情况

2019 年 12 月 31 日，北京市水务局以“京水评审〔2019〕247 号”对《中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程水影响评价报告书》进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计涵盖在主体设计中。

（四）水土保持监测情况

项目于 2017 年 6 月开工，2019 年 3 月，北京中关村电子城建设有限公司委托北京致诚天下工程设计咨询有限公司开展水土保持监测工作。根据水土保持监测相关要求，监测单位通过调查、遥感、类比、资料收集及现场测量等多种监测方法，对项目建设期扰动土地情况、土石方量、水土流失情况和水土保持措施实施情况及防治效果进行了动态监测，多种监测方法的综合应用保证了监测结果的可靠性和准确性。监测期间定期向建设单位和水行政主管部门报送了水土保持监测成果，于 2023 年 8 月提交了《中关村科技园

区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：本项目水土流失防治责任范围为3.77hm²。项目建设区水土流失治理度99.76%，土壤流失控制比1.09，渣土防护率99.90%，林草植被恢复率99.49%，表土保护率99.90%，林草覆盖率7.43%。已完成的各项水土保持设施运行正常，对防治水土流失起到了较好的作用。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023年7月，建设单位委托北京致诚天下工程设计咨询有限公司进行水土保持设施验收报告编制工作，验收单位通过现场勘察及其水土保持监测总结报告、监理总结报告的查阅和复核，于2023年8月编制完成《中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、九、十号路道路及管线工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水影响评价文件，实施了水影响评价文件确定的各项防护措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水影响评价中确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；及时开展了水土保持监理、监测工作；本项目依法依规缴纳水土保持补偿费；运行期间管理维护责任已落实，符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：中关村科技园区电子城道路工程-电子城西区八、

九、十号路道路及管线工程实施过程中，建设单位落实了水影响评价文件及批复文件要求，依法依规缴纳水土保持补偿费，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水影响评价文件及批复中有关水土流失防治确定的目标值，水土保持设施建设基本达到了国家水土保持法律、法规、技术标准及地方规定的验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）水土保持设施清单及其后续管护要求

项目通过水土保持设施验收后，北京中关村电子城建设有限公司做好水土保持措施运行期的管理和维护工作，确保各项措施持续发挥效益。













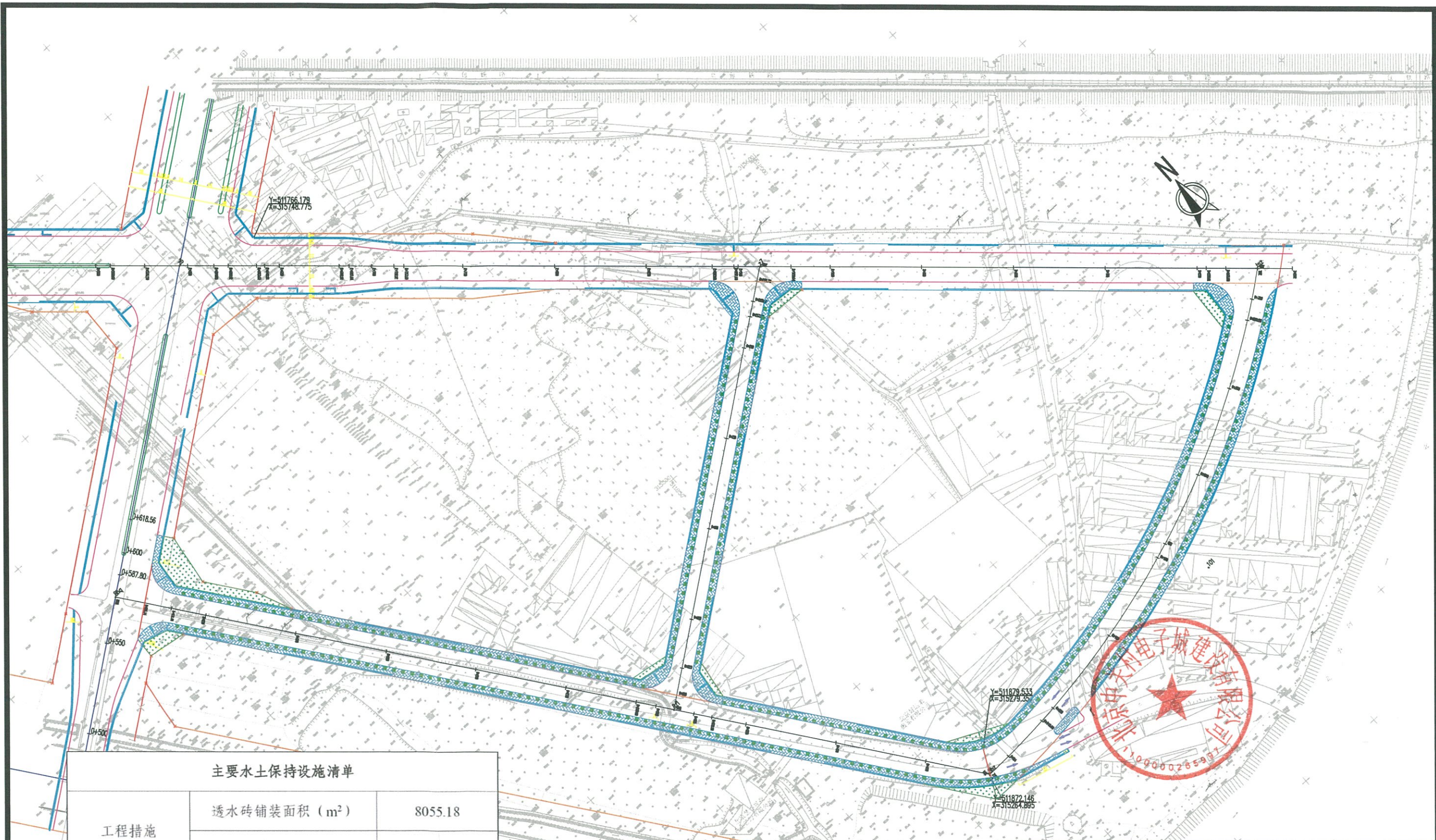
主要水土保持设施清单		
工程措施	透水砖铺装面积 (m ²)	8055.18
	树池整地 (座)	353
植物措施	绿化面积 (hm ²)	0.28
	①种植乔木 (株)	353
	②栽植地被 (m ²)	2027
其他水土保持设施		/

附：水土保持设施竣工验收图

中
国
电
子
城
建
设
有
限
公
司

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王志征	北京中关村电子城建设有限公司	项目负责人		建设单位
成员	武建辉	北京致诚天下工程设计咨询有限公司	项目负责人		验收报告 编制单位
	刘志华	北京致诚天下工程设计咨询有限公司	工程师		
	付国华	北京致诚天下工程设计咨询有限公司	工程师		监测单位
	付琦	北京致诚天下工程设计咨询有限公司	工程师		
	秦忠义	北京照普博伦工程管理有限公司	工程师		监理单位
	董帅帅	北京致诚天下工程设计咨询有限公司	工程师		水影响评价文件编制单位
	郭陆坤	北京北京城建亚泰建设集团有限公司	工程师		施工单位
	车翰朝	北京中关村电子城建设有限公司	工程师		水土保持设施管护单位
	宋如华	中国水土保持学会	副研究员		特邀专家



主要水土保持设施清单		
工程措施	透水砖铺装面积 (m ²)	8055.18
	树池整地 (座)	353
植物措施	绿化面积 (hm ²)	0.28
	①种植乔木 (株)	353
	②栽植地被 (m ²)	2027
其他水土保持设施		/

图例

- 透水砖铺装
- 树池绿化 (悬铃木)
- 路口绿化

北京致诚天下工程设计咨询有限公司

核定	何国辉	中关村科技园区电子城道路工程 电子城西区八、九、十号路 道路及管线工程	验收	阶段	
审查	何国辉		水保	部分	
校核	何国辉	水土保持设施验收竣工图			
设计	刘国平				
制图	刘国平				
资质证号		比例	1:1000	日期	2023.8
		图号		附图	