

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 麒麟路西延建设工程

项 目 编 号 2018-320100-54-01-356581

建 设 地 点 南京市

验 收 单 位 江苏德宁建设工程咨询有限公司

2021年10月25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	麒麟路西延建设工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	南京城建隧桥智慧管理有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南京市水务局，宁水许可[2020]98号， 2020年11月17日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	南京市城乡建设委员会，宁建审字[2020]60号， 2020年1月23日		
项目建设起止时间	2020年3月~2021年5月		
水土保持方案编制单位	南京市水利规划设计院股份有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏苏邑设计集团有限公司		
水土保持监测单位	南京昕瑞工程项目管理有限公司		
水土保持施工单位	南京大地建设(集团)股份有限公司		
水土保持监理单位	南京旭光建设监理有限公司		
水土保持设施验收 鉴定书编制单位	江苏德宁建设工程咨询有限公司		

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），2021年10月25日，南京城建隧桥智慧管理有限公司在南京市主持召开了麒麟路西延建设工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位南京城建隧桥智慧管理有限公司、水土保持施工单位南京大地建设（集团）股份有限公司、水土保持监理单位南京旭光建设监理有限公司、验收鉴定书编制单位江苏德宁建设工程咨询有限公司、水土保持监测单位南京昕瑞工程项目管理有限公司、水土保持方案编制单位南京市水利规划设计院股份有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组实地查看了本工程水土保持设施实施与运行情况，查阅了有关技术资料、档案；会上，听取了建设单位关于水土保持方案实施情况、水土保持设施验收报告编制单位的工作汇报以及方案编制单位、施工单位的补充说明。在验收报告、监理报告均认为该项目水土保持设施基本按照批复的水土保持方案实施完成，质量总体合格，符合国家和地方的有关技术标准，同意验收的基础上，经质询、答疑和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

麒麟路西延建设工程位于南京市栖霞区仙林街道、马群街道和江宁区麒麟街道，西起紫东国际创意园南侧现状道路，向东从南京城墙外郭遗址上方以通道方式穿越土城头路后，至汇通路接现状麒

麟路。建设内容为麒麟路道路工程、土城头路道路工程、麒麟路穿路通道工程及配套设施建设，已达到设计要求。项目总共占地面积10.25hm²，其中永久占地7.46hm²，临时占地2.79hm²。本工程共动用土石方总量45.42万m³，其中挖方量为33.97万m³，填方量11.45万m³，外购方量3.23万m³，弃方量25.75万m³。项目于2020年3月开工建设，于2021年5月完工，总工期15个月。工程投资2.95亿元（不含征地拆迁费），其中土建投资1.83亿元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年11月17日，南京市水务局以《关于麒麟路西延建设工程水土保持方案的行政许可决定》（宁水许可[2020]98号）对本工程水土保持方案予以批复。方案确定的水土流失防治责任范围为10.25hm²。主要建设内容为麒麟路道路工程、土城头路道路工程、麒麟路穿路通道工程及配套设施建设。工程挖方为36.04万m³，填方6.14万m³，购方3.23万m³，弃方33.13万m³。同意该项目水土流失防治执行南方红壤区一级标准。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目建设单位委托专业单位江苏苏邑设计集团有限公司进行了本项目的初步设计，初步设计中包含水土保持专项设计内容，并于2020年1月23号获得《关于麒麟路西延建设工程初步设计和概算的批复》（宁建审字[2020]60号）

（四）水土保持监测情况

2020年11月，南京城建隧桥智慧管理有限公司委托南京昕瑞工程项目管理有限公司承担本项目的水土保持监测工作。2021年7月，

编制完成《麒麟路西延建设工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：通过水土保持监测，建设单位在工程建设期间认真履行了水土流失的防治责任，已实施各项水土保持措施，本项目未作表土剥离，因此不进行监测统计，水土流失总治理度达到了98.73%，渣土防护率达到了99.80%，林草植被恢复率达到了98.45%，林草覆盖率32.27%，土壤流失控制比1.43，六大指标全部达到批复方案的防治目标值。

（五）水土保持措施落实情况

工程措施实施了土地整治 2.79m²，排水管网 2673m；植物措施实施了景观绿化 1.09hm²，撒播草籽 2.79hm²；临时措施实施了洗车平台 2 座、临时排水沟 1491m，泥浆沉淀池 1 座，临时沉沙池 4 座，临时苫盖 3.70hm²。

（六）验收结论

该项目依法编报了水土保持方案，不存在水土保持方案重大变更，项目开挖的土方部分用于自身回填，水土保持措施已按批复的水土保持方案要求落实，水土流失防治指标已达到水土保持方案要求，水土保持分部工程和单位工程验收合格，本项目已按规定足额缴纳了水土保持补偿费。综上，本项目水土保持设施符合验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

对已完成的水土保持工程要加强管护，确保其正常运行，认真做好植物措施的抚育管理，确保其发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	单位	职务/职称	签字	备注
组长	南京城建隧桥智慧管理有限公司	高工	王政	建设单位
成员	江苏省水土保持生态环境监测总站	教授	黄利臣	特邀专家
	江苏德宁建设工程咨询有限公司	助理	杨群	验收鉴定书编制单位
	南京市水利规划设计院股份有限公司	员工	葛心怡	水土保持方案编制单位
	南京大地建设(集团)股份有限公司	项目经理	吕圆圆	施工单位
	南京旭光建设监理有限公司	总监代表	孙树国	监理单位
	南京昕瑞工程项目管理有限公司	员工	陈、梁	监测单位
	江苏德宁建设工程咨询有限公司	工程师	李永杰	验收单位