

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 福州市樟林路西段道路工程

项 目 编 号 2019-350100-78-01-035593

建 设 地 点 福州市晋安区鼓山镇

验 收 单 位 福州市城乡建总集团有限公司

2026 年 1 月 30 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	福州市樟林路西段道路工程	行业类别	房地产工程
主管部门 (或主要投资方)	福州市城乡建总集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	福州市水利局、榕水利批〔2025〕65号、 2025年9月9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	/		
项目建设起止时间	2025年9月至2026年1月		
水土保持方案编制单位	南平禾泽环境生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	福州市规划设计研究院集团有限公司（主体设计）		
水土保持监测单位	福州市城乡建总集团有限公司（建设单位自行组织）		
水土保持施工单位	福建创盛建设有限公司（主体施工）		
水土保持监理单位	瑞沅集团股份有限公司（主体监理）		
水土保持设施验收报告编制单位	福建润山环保工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》《生产建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2016）的规定，依据《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）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）等关于“实行承诺制或备案制管理的项目，只需要提交水土保持设施验收鉴定书，其水土保持设施验收组中应当有至少一名省级水行政主管部门水土保持方案专家库专家”的要求，建设单位福州市城乡建总集团有限公司于2026年1月30日组织开展福州市樟林路西段道路工程水土保持设施竣工验收工作。本次验收由建设单位、监理单位、水土保持方案编制单位、施工单位以及特邀专家成立验收组（名单附后）。

验收组成员察看了项目现场，查阅了相关资料、经质询讨论，形成验收组意见如下：

（一）项目概况

福州市樟林路西段道路工程位于福州市晋安区鼓山镇，起于红光支路，终于福兴大道，主要建设内容为道路修建长度306.279m。道路规划等级为城市支路，道路红线宽度为24m，设计速度为20km/h。

设计起点与红光支路，设计终点与福兴大道相交，道路设计总长306.279m。道路标准红线宽度为24m，道路等级为城市支路，

双向两车道，设计速度 20km/h。本次设计范围在桩号起点 K0+229.569~终点 K0+535.848。

本项目为新建建设类项目，建设项目总投资 8834.56 万元，其中工程费用 2472.18 万元。本项目实际于 2025 年 9 月动工，于 2026 年 1 月完工，总工期 5 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

福州市水利局于 2025 年 9 月 9 日出具关于福州市樟林路西段道路工程水土保持方案准予水行政许可决定书。同意本方案的水土流失防治标准为南方红壤区水土流失防治指标中的一级标准，水土流失防治责任范围面积 9290.64m²，水土保持总投资 130.7991 万元，建设单位已于 2025 年 9 月 24 日按照水土保持方案批复（榕水利批〔2025〕65 号）足额缴纳本项目水土保持补偿费 9291 元。

本项目建设地点、性质、功能与批复的水土保持方案基本一致，根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号发布）进行逐一核对后，确认本次验收不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持方案经批复后，在主体工程后续设计、施工时，工程设计单位按照设计程序将水土保持方案中的水土流失防治措施纳入主体工程的设计中，使水土保持措施能顺利实施，本工程实施的水土保持措施已发挥效益。

（四）水土保持监测情况

根据《福建省水土保持条例》第三十五条，本项目依法报批水土保持方案报告表，水土保持监测工作主要由建设单位福州市城乡

建总集团有限公司自行负责组织。

监测主要结论：项目实际水土流失防治责任范围 9290.64m²，与水土保持方案批复一致；项目土石方挖填总量 2.64 万 m³，总挖方量 1.61 万 m³，土石方总填方量 1.03 万 m³，余方 1.52 万 m³（根据运输企业运输建筑垃圾备案（榕城管委(2025)运第 1528 号）外运），无借方，与水土保持方案一致；本项目实际植物措施面积 173.25m²，与水土保持方案一致。

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160 号），本项目征占地面积在 20 公顷以下，土石方挖填总量在 20 万立方米以下，考虑到项目建设的内容以及项目区实际情况，水土保持监理纳入主体监理。

（五）验收报告编制情况和主要结论

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172 号）第八条规定，编制水土保持方案报告表的验收材料为水土保持设施验收鉴定书。

本项目完成水土保持主要措施：雨水管网 711m，排水边沟 35m、透水砖铺装 4924.64m²，全面整地 173.25m²，绿化覆土 0.03 万 m³，景观绿化 173.25m²，土质排水沟 795m，土质沉沙池 10 座，洗车台 1 座、三级沉淀池 1 座、编织袋拦挡 90m、密目网苫盖 3500m²。工程质量合格，水土保持措施基本与批复的方案相一致。

主要结论：建设单位已编报水土保持方案、开展水土保持监测，水土保持监理纳入主体监理统一实施，履行水土保持法定义务，按照水土保持方案落实水土保持措施；该项目水土保持措施质量总体

合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备竣工验收条件，同意通过验收。

（六）验收结论

建设单位能按照生产建设项目水土保持管理的要求，依法编报了水土保持方案，履行了水土保持义务，完成了水土流失防治各项管理任务，施工期有效控制水土流失，恢复期水土保持设施运行良好，经验收监测结果：水土流失治理度可达 98.97%，土壤流失控制比可达 1.67，渣土防护率可达 98.68%，林草植被恢复率 99.42%，林草覆盖率可达 1.86%。根据主设资料，项目原地块净地交付，无可剥离表土，故不进行表土防护率计算。根据《生产建设项目水土流失防治标准》GB/T50434—2018 4.0.10：对林草植被有限制的项目，林草覆盖率可按相关规定调整。本项目为城市支路建设项目，按照城市支路标准建设《城市道路绿化设计标准》CJJ/T75-2023 调整林草覆盖率。各项水土保持措施实施后，工程建设造成的水土流失得到有效治理。

验收组认为：本项目基本具备水土保持设施竣工验收条件。同意通过自主验收。

（七）后续管护要求

继续做好水土流失防治工作，加强水土保持各项防治措施的维护、养护和管理，确保防治措施长效发挥水土保持功能效益。