

瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程 水土保持设施验收鉴定书

项目名称 瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程

项目编号 瑞水保〔2018〕25 号

建设地点 瑞安市湖岭镇

验收单位 瑞安市交通工程建设中心（瑞安市铁路建设中心）

二〇二一年三月二十三日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	瑞安市交通工程建设中心 (瑞安市铁路建设中心)	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	瑞安市水利局、瑞水保〔2018〕25号、2018年 11月16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	2018年12月-2020年12月		
水土保持方案编制单位	浙江华安工程设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	瑞安市交通工程建设中心(瑞安市铁路建设中心)		
水土保持施工单位	浙江万瑞建设有限公司		
水土保持监理单位	大学士工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	杭州世达科技有限公司		

二、验收意见

瑞安市交通工程建设中心（瑞安市铁路建设中心）于 2021 年 3 月 19 日在瑞安市主持召开了瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程验收评审会，参会人员包括建设单位、验收报告编制单位、监测单位、监理单位、施工单位（见签到单），专家组以建设单位为组长。

（一）项目概况

瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程位于瑞安市湖岭镇。工程主线起点位于现状瓯湖线 K59+300 处，起点桩号 K0+000；终点位于湖光北路湖光桥桥头附近，终点桩号 K1+845。工程建设内容包括临时工程、路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交叉工程、公路设施、机电设备等。道路全长 1.845km，路基宽度 8.50m，道路等级为二级公路，设计速度为 60km/h，全线含桥梁 5 座，平面交叉 4 处。

瑞安市永瑞公路湖岭段三期工程于 2018 年 12 月，完工时间为 2020 年 12 月，总工期 25 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 11 月，浙江华安工程设计咨询有限公司根据审查意见修改完成报批稿，瑞安市水利局以瑞水保〔2018〕25 号对水土保持方案予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程水土保持后续设计按照主体工程变化，水土保持总体布局稍作微调，水土保持措施量随之调整。

（四）水土保持监测情况

本项目由建设单位自行监测，于 2021 年 1 月完成监测总结报告。

监测结论为：本工程在建设过程中，水土保持方案设计的水土保持工程措施、植物措施大部分已落实，已实施的水土保持措施投入运行使用以来，总体运行良好，具有良好的水土保持防治效果。

（五）验收报告编制情况和主要结论

本项目验收报告由杭州世达科技有限公司编制，于 2021 年 3 月完成编制工作。

验收结论为：各项水土保持设施建成后，运行情况良好，安全稳定，暴雨后未见损坏，起到了较好的水土保持作用，基本上达到了水土流失防治预期的效果，各项水土保持措施实施至今，有效控制了项目区的水土流失，防止水土流失危害的发生，恢复和改善项目区的生态环境。工程建设中各水土流失区域均得到了有效地治理和改善，扰动土地整治率达 90%，水土流失总治理度达 82%，土壤流失控制比达 1.4，拦渣率达 90%，林草植被恢复率达 92%，林草覆盖率 11.87%，各项指标均达到批复方案确定的防治目标。

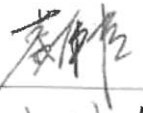
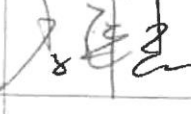
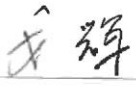
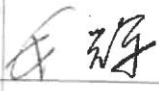
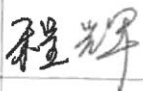
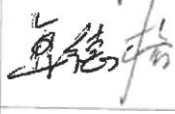
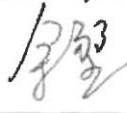
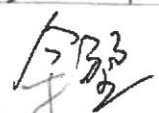
（六）验收结论

经复核，工程在建设过程中实施了表土剥离、截排水工程、场地平整、坡面植物、喷播植草、厚层基材、植灌木、临时排水沟、沉沙池、临时洗车平台等水土保持防治措施，基本达到了水土保持方案中确定的各项目标值，造成的水土流失得到有效防治，同意水土保持设施通过竣工验收。

（七）后续管护要求

建设单位应对施工场地进行一次全面清理，保持项目区整洁，对周边影响区进行恢复。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
成 员	林斌	瑞安市交通工程建设中心(瑞安市铁路建设中心)			建设单位
	蔡雍稚	杭州世达科技有限公司			验收报告 编制单位
	李伟杰	瑞安市交通工程建设中心(瑞安市铁路建设中心)			监测单位
	戈辉	大学士工程管理有限公司			监理单位
	程辉	浙江华安工程设计咨询有限公司			水土保持 方案编制 单位
	卓德格	浙江万瑞建设有限公司			施工单位
		杭州世达科技有限公司			
		浙江师范大学			专家