

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书



项 目 名 称 重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目

项 目 编 号 2015-500118-48-02-010626

建 设 地 点 重庆市九龙坡区、江津区、永川区境内

验 收 单 位 重庆九永高速公路建设有限公司

2025 年 4 月 10 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	重庆九龙坡至永川高速公路(成渝高速公路扩能)项目	项目类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	主要投资方:重庆九永高速公路建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	重庆市水利局,渝水许可〔2014〕169号, 2014年10月14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	2016年4月至2017年12月		
水土保持方案编制单位	中交第二公路勘察设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	重庆昇曼勘测规划设计有限公司		
水土保持施工单位	中交一公局第四工程有限公司		
水土保持监理单位	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	重庆隆湖工程设计咨询有限公司		

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）和《关于转发〈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〉的通知》（渝水〔2017〕255号）的规定，重庆九永高速公路建设有限公司于2025年4月10日在项目区组织召开了重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的单位有：重庆九永高速公路建设有限公司（建设单位）、贵州陆通工程管理咨询有限公司（主体监理单位）、中交一公局第四工程有限公司（施工单位）、中交第二公路勘察设计研究院有限公司（方案报告编制单位）、重庆昇曼勘测规划设计有限公司（水土保持监测单位）、重庆隆湖工程设计咨询有限公司（验收报告编制单位）等代表共7人。会议成立了验收小组（名单附后）。验收小组人员察看了工程现场，查阅了水土保持设施验收报告，听取了建设单位、验收报告编制单位等有关人员的汇报，并就有关问题进行了质问、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目本项目包括主线以及岔道，项目主线起点位于九龙坡区走马镇，与华岩隧道西延伸段对接，途径江津区、璧山区，终点至永川区。本项目主线全长49.314km，全线设大、中桥32座，隧道2座，桥隧比例

15.99%；设互通 9 处，服务区 1 处，主线收费站 1 处，匝道收费站 6 处。工程总投资 53.35 亿元，土建投资 35.15 亿元。建设工期为 2016 年 4 月至 2017 年 12 月。

在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，项目区实际实施水土保持措施包括工程措施：路基工程区：综合护坡 9.98 万 m^3 、排水工程 6.05 万 m^3 、表土剥离 46.72 万 m^3 、土地整治 65.66 hm^2 ；桥梁工程区：桥台防护 0.95 万 m^3 、桥台排水 0.96 hm^2 、土地整治 8.11 hm^2 ；隧道工程区：洞门防护 0.15 万 m^3 、洞门排水 0.26 hm^2 、土地整治 1.13 hm^2 ；附属设施工程区：综合护坡 8.22 万 m^3 、排水工程 5.99 万 m^3 、表土剥离 26.25 hm^2 、土地整治 87.52 万 m^2 ；弃渣场防治区：挡渣墙 1252m，截排水沟 9022m、急流槽 589m、盲沟 552m、沉砂池 12 座、平台排水沟 102m、表土剥离(回填)9.94 万 m^3 、场地平整 28.40 hm^2 、复耕 7.88 hm^2 ；施工营地防治区：表土剥离（回填）1.39 万 m^3 、场地平整 4.62 hm^2 、复耕 3.23 hm^2 ；施工便道防治区：表土剥离（回填）3.05 万 m^3 、挡土墙 599m、路面清理 3.05 hm^2 、复耕 2.14 hm^2 ；

植物措施：路基工程防治区：植草护坡 47.36 hm^2 、绿化美化 5.81 hm^2 ；桥梁工程防治区：绿化美化 8.11 hm^2 ；隧道工程区：洞口绿化 1.48 hm^2 ；附属设施工程区：绿化美化 87.52 hm^2 ；弃渣场工程区：小叶榕 2033 株、小时女贞 14993 株、撒播草籽 1.22 hm^2 、幼林抚育 6.22 hm^2 ；施工营地防治区小叶榕 604 株、小时女贞 1577 株、撒播草籽 1.39 hm^2 、幼林抚育 1.39 hm^2 ；施工便道防治区：小叶榕 1421 株、小时女贞 7742 株、撒播草籽 0.92 hm^2 、幼林抚育 0.92 hm^2 。

临时措施：路基工程防治区：挡水坎 10658m、临时排水沟 5299m、临时导流槽 9558m、无纺布覆盖 53.17 hm^2 、编织土袋 3655m、临时沉砂

池 59 座、撒播草籽临时防护 9.34hm^2 、场地清理 9.34hm^2 ；桥梁工程防治区：桥基弃渣 1.95万 m^3 、泥浆沉淀池 55 座、临时排水沟 5536m、临时沉砂池 36 座、编制土袋 988m、无纺布覆盖 8.11hm^2 、场地清理 5.98hm^2 ；隧道工程防治区：编制土袋 332m、临时排水沟 652m、临时沉砂池 7 座、无纺布覆盖 1.13hm^2 、场地清理 0.26hm^2 ；附属设施防治区：挡水坎 1255m、临时排水沟 2287m、临时导流槽 1457m、无纺布覆盖 35.55hm^2 、编织土袋 4755m、临时沉砂池 11 座、撒播草籽临时防护 7.02hm^2 、场地清理 7.02hm^2 ；弃渣场防治区：编织土袋 669m、临时排水沟 1022m、无纺布覆盖 0.96hm^2 、撒播草籽临时防护 1.66hm^2 、场地清理 0.99hm^2 ；施工营地防治区：编织土袋 1201m、临时排水沟 5214m、临时沉砂池 11 座、防雨布覆盖 0.25hm^2 、无纺布覆盖 0.25hm^2 、撒播草籽临时防护 0.25hm^2 、场地清理 4.62hm^2 ；施工便道防治区：编织土袋 1241m、临时排水沟 12447m、临时沉砂池 55 座、无纺布覆盖 0.57hm^2 、撒播草籽临时防护 0.57hm^2 、场地清理 3.05hm^2 。

（二）水土保持方案批复情况

2014 年 10 月 14 日，重庆市水利局下发《重庆市水利局关于重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目水土保持方案的批复》（渝水许可〔2014〕169 号）。本项目批复的水土流失防治责任范围 550.03hm^2 。经核定，实际发生的水土流失防治责任范围 424.96hm^2 ，较批复的方案减小。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015 年 7 月，本项目取得《重庆市交通委员会关于重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目初步设计的批复》（渝交委路〔2015〕68 号）。

2015 年 10 月，本项目取得《重庆市交通委员会关于重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目施工图设计的批复》（渝交委路〔2015〕88 号）。

（四）水土保持监测情况

2025 年 2 月，建设单位委托重庆昇曼勘测规划设计有限公司开展了本项目水土保持监测工作。2025 年 4 月，监测单位编写完成了，《重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目水土保持监测总结报告》。监测总结报告结论：本项目水保方案批复时期尚未纳入表土保护率指标，本项目表土保护率不做要求。通过各项水土保持措施的实施，本项目扰动土地整治率 99.59%、土壤流失控制比 1.0、拦渣率 98.87%、水土流失总治理度 99.19%、林草植被恢复率 99.04%、林草覆盖率 42.09%，均达到水土保持方案制定的目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 2 月，建设单位委托重庆隆湖工程设计咨询有限公司开展了本项目水土保持设施验收报告的编制工作。2025 年 4 月，编制单位编写完成了《重庆九龙坡至永川高速公路（成渝高速公路扩能）项目水土保持设施验收报告》。验收报告结论：本项目基本完成了水土保持方案确定的防治任务，投资控制和使用合理，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，基本达到了批复水土保持方案的要求，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，达到了经批准的水土保持方案的要求。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

该项目水土保持设施专项验收通过后，建设单位要进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

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	钟坤	重庆九永高速公路建设有限公司	总经理	钟坤	建设单位
成 员	王东	重庆九永高速公路建设有限公司	联系人	王东	建设单位
	刘义	重庆隆湖工程设计咨询有限公司	工程师	刘义	水土保持验收 报告编制单位
	刘澍	重庆昇曼勘测规划设计有限公司	工程师	刘澍	水土保持监测 单位
	谭瑶	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	高级工程师	谭瑶	水土保持方案 报告编制单位
	朱亚彬	贵州陆通工程管理咨询有限责任公司	总监	朱亚彬	监理单位
	熊成宇	中交一公局第四工程有限公司	项目经理	熊成宇	施工单位