

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 黄桷坪长江大桥桥墩基础工程

项 目 编 号 2015-500107-48-01-000284

建 设 地 点 重庆市南岸区、九龙坡区

验 收 单 位 重庆城投基础设施建设有限公司



2025 年 8 月 1 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	黄桷坪长江大桥桥墩基础工程	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资方)	重庆市住房和城乡建设委员会	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[2017]32号、2017年3月		
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	重庆市住房和城乡建设委员会、渝建函[2020]903号、2020年9月		
项目建设起止时间	2021年12月——2023年8月（主体） 2021年12月——2025年6月（水土保持）		
水土保持方案编制单位	中国人民解放军后勤工程学院环境保护科学研究所		
水土保持初步设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司、重庆市市政设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	重庆市渝发水利科学研究院有限公司		
水土保持施工单位	中交路桥建设有限公司		
水土保持监理单位	广州华申建设工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆市渝发水利科学研究院有限公司		

二、验收意见

根据重庆市水利局《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）、水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知（办水保[2018]133号）以及黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持方案、施工图纸以及相关规程规范，对黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持设施进行验收。

2025年8月1日，在黄桷坪长江大桥桥墩基础工程项目部会议室召开会议对黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持设施进行验收。会议由重庆城投基础设施建设有限公司主持，验收工作组由建设单位重庆城投基础设施建设有限公司、水土保持方案编制单位（原）中国人民解放军后勤工程学院环境保护科学研究所、监理单位广州华申建设工程管理有限公司、施工单位中交路桥建设有限公司、水土保持监测单位和水土保持设施验收报告编制单位重庆市渝发水利科学研究院有限公司等单位代表及特邀专家组成。

会前验收组及与会代表认真检查了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了水土保持监测单位、监理单位、验收报告编制单位等水土保持工作情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论并通过了黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持设施验收鉴定书。

（一）项目概况

黄桷坪长江大桥基础工程为四横线分流道东接线其中一段，即黄桷坪正街至学府大道西侧段，跨越九龙坡区和南岸区两个区。设计标准采用城市主干道，设计车速60km/h，全线长约2.9km。跨江主桥长752m（公轨双用桥，边跨101m+主跨550m+边跨101m）。标准路幅大桥段采用“上层双向6车道、下层双

向6车道+轨道”。本项目属市政工程，建设内容包括主桥Z1#、Z2#主墩桩基、承台、双壁钢围堰。Z3#边墩桩基、承台，两岸钢栈桥及Z1#主塔墩侧边坡抗滑防护工程。

黄桷坪长江大桥桥墩基础工程于2021年12月22日开工，2023年8月28日完工。工程实际总投资4.27亿元，实际完成水土保持总投资274.07万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年3月24日，重庆市水利局以渝水许可[2017]32号批复了《黄桷坪长江大桥及鹿角隧道工程水土保持方案报告书》（报批稿）。批复的整个项目的水土流失防治责任范围为48.68hm²，批复的水土保持方案总投资1624.60万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年9月2日，重庆市住房和城乡建设委员会以“渝建函[2020]903号”《重庆市住房和城乡建设委员会关于黄桷坪长江大桥工程初步设计审查意见的函》同意了该工程初步设计。初设报告对工程措施、植物措施、临时措施等水土保持措施进行了后续设计。

（四）水土保持监测情况

项目法人重庆城投基础设施建设有限公司于2022年5月委托重庆市渝发水利科学研究院有限公司开展工程水土保持监测工作，监测单位在完成监测任务后提交了《黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率99.46%，水土流失总治理度98.18%，土壤流失控制比1.13，拦渣率98.00%、林草植被恢复率99.06%、林草覆盖率28.61%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年5月，重庆城投基础设施建设有限公司委托重庆市渝发水利科学研究院有限公司承担项目水土保持设施验收报告编制工作，编制单位于2025年7月完成了《黄桷坪长江大桥桥墩基础工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持设施后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本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

（1）加强对项目试运行期水保设施的后期管护。

（2）目前项目区已实施了撒播草籽等植物措施，但生长状态不良，尤其是桥梁工程区植被覆盖度较低，目前已经补充撒播了草籽，后续植被恢复过程中，建议施工单位在绿化恢复前对裸露区域加强管理维护。

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	何青骏	重庆城投基础设施建设有限公司	项目经理	何青骏	建设单位
成 员	王世波	重庆城投基础设施建设有限公司	项目代表	王世波	建设单位
	何明华	重庆市渝发水利科学研究院有限公司	高工	何明华	监测单位
	刘世裕	重庆市渝发水利科学研究院有限公司	高工	刘世裕	验收报告编制单位
	贺士洪	广州华申建设工程管理有限公司	总监	贺士洪	监理单位
	赵任志	原：中国水利水电科学研究院环境保护科学研究所	副研	赵任志	水土保持方案编制单位
	李军华	中交路桥建设有限公司	项目经理	李军华	施工单位
	郑永华	重庆市水土保持监测总站	高工	郑永华	特邀专家