

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 雅安市大兴二桥工程
项目编号 雅发改投资(2012)174号
建设地点 雅安市雨城区
验收单位 四川御宅全过程工程咨询公司

2022年10月8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	雅安市大兴二桥工程	行业类别	工程
主管部门 (或主要投资方)	雅安城市建设投资开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	雅安市水务局文件，雅水函〔2013〕122号， 2013年8月29日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2018年11月-2021年1月		
水土保持方案编制单位	成都浚川工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	四川时实环安科技有限公司		
水土保持施工单位	中铁二十四局集团有限公司		
水土保持监理单位	四川明清工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川御宅全过程工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规及《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)的规定,雅安城市建设投资开发有限公司于2022年10月8日在雅安市雨城区主持召开了雅安市大兴二桥工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位雅安城市建设投资开发有限公司,验收报告编制单位四川御宅全过程工程有限公司,方案编制单位成都浚川工程设计咨询有限公司,主体监理单位四川明清工程咨询有限公司,施工单位中铁二十四局集团有限公司,主体设计单位核工业西南勘察设计研究院有限公司的代表共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及参会人员先查看现场和查阅资料。验收会议由建设单位致辞并简要介绍了工程建设情况,验收组组长介绍了验收成员组成情况,各技术服务单位进行了相关汇报,并通过验收组的质询,经过验收组讨论,形成验收意见如下:

(一)项目概况

雅安市大兴二桥工程位于雅安市雨城区东侧,连接姚桥片区和大兴片区,桥梁上跨青衣江。雅安市位于四川盆地西部边缘与青藏高原的过渡地带,自古就是我国内地沟通西藏、云南边疆的交通要塞、军事要地、民族走廊和商品集散地,是古代南丝绸之路的主要通道。地理位置东经 $103^{\circ}03'38.75''$,北纬 $30^{\circ}01'04.61''$ 。

本项目属于新建建设类项目,项目全长749.48m,桥面宽32m,跨尾水渠位置采用40+60+40m连续梁,其余位置均采用4m简支小箱梁,桥墩采用实体墩,基础采用承台桩基础,桥梁最大单跨60m,最

小单跨 40 m。

主要建设内容：本项目由主体工程（包括主桥工程、引桥工程、人行系统、附属工程等）和临时工程（包括施工临时设施、施工便道等）组成，桥梁引道工程另由城市路网规划工程配套修建，不包括在本项目内。

本工程挖方总量为 2.45 万 m³（其中主桥工程挖方 0.50 万 m³，引桥工程挖方 0.90 万 m³，施工便道挖方 0.23 万 m³，施工临时设施挖方 0.12 万 m³，剥离表土 0.70 万 m³）；回填总量为 2.45 万 m³（其中主桥工程填方 0.79 万 m³，引桥工程填方 0.74 万 m³，施工便道填方 0.10 万 m³，施工临时设施填方 0.12 万 m³，表土回覆 0.70 万 m³）；挖填平衡无弃方。

项目总投资 37949 万元，其中土建投资 28943 万元；资金来源：国家和地方财政预算资金及银行贷款。本项目需拆迁农户 28 户，各类建筑物 3830m²，拆迁通讯、电力线 1280m，均采用货币包干拆迁制进行拆迁，拆迁安置费用由建设单位统一交给当地政府，由地方政府解决拆迁问题，并负责由此产生的新增水土流失治理。

本项目于 2018 年 11 月开工，于 2021 年 1 月完工，建设期 27 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2013 年 2 月 1 日，雅安市水务局组织召开了本项目的水土保持技术评审会，编制单位于 2013 年 8 月中旬完成本项目水土保持方案的报批稿。2013 年 8 月 29 日雅安市水务局出具关于《雅安市大兴二桥工程水土保持方案报告书》的批复（雅水函〔2013〕122 号）。方案批复

的水土流失防治责任范围 10.33 hm²，其中项目建设区为 6.00 hm²，直接影响区为 4.33 hm²，工程建设损坏水土保持设施面积为 3.96 hm²。批复的水土保持方案确定水土保持估算总投资 248.54 万元。

批复要求建设单位在工程建设过程中要做好以下工作：

按照批复的方案落实资金、监理、监测、管理等保证措施，做好水土保持方案的初步设计并报市县水行政主管部门备案，同时做好施工组织工作，加强对施工单位的管理，切实落实水土保持“三同时”制度。

定期向我局通报水土保持方案的实施情况，并接受雨城区水土保持管理机构的监督检查。

建设单位在工程土建完工后，应按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定，及时申请并配合水行政主管部门做好水土保持设施竣工验收工作。

项目无水土保持措施变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

依据实际情况和项目规模建设，本项目由核工业西南勘察设计研究院有限公司完成施工图设计，由专业施工单位中铁二十四局集团有限公司完成施工。

（四）水土保持监测情况

本项目于 2021 年 1 月完工，并于 2021 年 2 月完成竣工验收，项目建设过程中未开展水土保持监测工作。根据现场调查，本项目已满足验收条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年8月，验收报告编制单位对雅安市大兴二桥工程水土保持设施进行了实地查勘和抽查，收集并查阅相关资料，在水土保持措施实施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2022年9月编制完成《雅安市大兴二桥工程水土保持设施验收报告》。主要结论如下：

1、经核定，该项目建设期实际防治责任范围 9.32 hm²。

2、工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，完成的水土保持措施主要包括：土地整治工程完成表土剥离 0.70 万 m³、表土回覆 0.70 万 m³、地表平整 1.82hm²。植被建设工程完成撒播种草 2.38hm²。临时防护工程完成临时排水沟 3040m、沉沙凼 40 座、编织袋土埂 156m³、编织袋压盖 2550m²、铁丝围栏 420m、彩钢板拦挡 490m。经建设单位、施工单位、监理单位、水土保持方案编制单位、水土保持设施验收单位认定，水土保持措施施工质量总体合格。

3、建设期实际完成的水土保持总投资为 190.31 万元。

4、水土保持措施设计及布局总体合理，建设期各项水土流失防治指标均达到防治目标要求，且项目除硬化地表外均进行了绿化恢复，尽可能的减少了水土流失，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位编报了水土保持方案，缴纳水土保持补偿费 5.15 万元，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施运行正常；

运行期间的水土保持后续管理维护责任落实，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，基本符合水土保持设施竣工验收的条件，基本同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好雅安市大兴二桥工程水土保持工作，验收组要求：

运行管理单位在后期养护及管理工作中，管理单位应加强管理，保证项目区植被的成活率，应加强对项目区植物措施的抚育工作，保障其水土保持功能的正常发挥。

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	王霞	雅安城市建设投资开发有限公司	项目负责人	王霞	建设单位
成员	王欢欢	成都浚川工程设计咨询有限公司	工程师	王欢欢	水保方案编制单位
	范德	四川御宅全过程工程有限公司	工程师	范德	水保验收单位
	杨善章	四川明清工程咨询有限公司	总监	杨善章	主体监理单位
	潘松强	核工业西南勘察设计研究院有限公司	工程师	潘松强	设计单位
	杨建	中铁二十四局集团有限公司	项目经理	杨建	施工单位
	张林塔	四川时实环安科技有限公司	工程师	张林塔	水保监测单位
	汪杨军	汉源县水利局	高级工程师	汪杨军	特邀专家