

བླ་ཁོ་རྫོང་ཁུ་བཤ་རྩམ་གྱི་ཡིག་ཆ། 炉霍县水利局文件

炉水函〔2021〕158号

炉霍县水利局 关于《炉霍县旦都乡棒达桥水毁重建工程项目水土保持 方案报告表》的批复

炉霍县公路段：

你单位报送的《炉霍县旦都乡棒达桥水毁重建工程项目水土保持方案报告表》收悉。经研究，现批复如下：一、炉霍县旦都乡棒达桥水毁重建工程位于四川省甘孜藏族自治州炉霍县旦都乡，属于线型工程，由炉霍县公路段投资建设。工程已2021年2月开工，计划2021年12月竣工，总工期11个月。项目总投资960.1894万元，其中土建投资714.17万元，资金来源为争取上级补助、水毁专项资金、农村公路新建桥梁资金以及兄弟单位援建和地方自筹资金。

本项目建设性质为新建工程，主要是新建1座桥梁及引道，根据主体设计及施工资料，本项目占地范围内没有占压民

房及专项设施。因此，本工程不涉及拆迁安置及专项设施改（迁）建。根据 2021 年 7 月的现场调查，本项目正在进行桥台的建设，自开工以来，施工区域未产生水土流失事故，无水土流失投诉事件。本方案属于补报方案。

二、本项目新建一座桥梁及引道，全长 85.04 延米，3 孔 25m 预应力砼简支 T 梁，桥梁全宽 8.5m，引道全长 82.35m，路基宽度与桥梁宽度一致。项目概况经统计分析相关施工资料、竣工资料，总占地面积 0.49hm²，其中永久占地 0.22hm²，临时占地 0.27hm²。根据土石方平衡分析，本项目土石方开挖量为 0.12 万 m³（含表土剥离 0.04 万 m³），回填量为 0.12 万 m³（含绿化覆土 0.04 万 m³），无外借，无弃渣产生，主体工程未设置弃土场。工程建设中所需混凝土砂石骨料均商购，不涉及取料场。

三、水土流失总量分析、调查与预测：水土流失分析、调查与预测内容全面，方法基本可行，调查预测结果基本可信。经调查预测，项目区在施工期和自然恢复期的土壤流失总量约 27 t，新增土壤流失量约 21 t。新增水土流失主要产生在施工期的地面裸露等区域。项目征占地 0.49 hm²，其中永久占地 0.22 hm²，临时占地 0.27 hm²，占地类型为交通运输用地、水域及水利设施用

地和草地。项目扰动地表面积 0.49 hm²。项目土石方挖填总量为 0.24 万 m³（自然方，下同），其中开挖总量 0.12 万 m³（含表土剥离 0.04 万 m³），填方总量 0.12 万 m³（含表土回覆 0.04 万 m³），挖填平衡。

四、防治责任范围和防治分区：水土流失防治责任范围界定清楚，防治责任范围面积 0.49 hm²。防治责任范围划分为主体工程区和施工场地区，共 2 个防治分区基本合理。

五、防治标准及防治目标：本工程水土流失防治执行青藏高原区一级防治标准符合要求；方案确定的水土流失防治目标合适可行。设计水平年水土流失防治指标值为：水土流失治理 85%，土壤流失控制比 1.00，渣土防护率 84%，表土保护率 90%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 18%。

六、措施体系及分区防治措施布设水土流失防治措施等级划分合理、标准明确，措施体系布设完整。防治措施体系布设如下：施工前剥离表土、集中堆放，并进行临时防护。施工期间，施工区域布设车辆冲洗设施，布置临时排水沟和临时沉砂池，对裸露区域进行遮盖，对临时堆土区和临时设施区进行拦挡和遮盖。施工结束后，对绿化区域进行土地整治和景观绿化，并按主体设计建设排水系统。施工组织管理可行。

七、投资及效益分析：水土保持投资概算编制原则、依据正确，结果合理。本项目水土保持总投资 23.49 万元，主体工程已有水保措施投资为 5.74 万元，本方案新增投资为 17.76 万元，新增投资中，临时措施费 0.15 万元，独立费用 16.00 万元（科研勘测设计费 7.00 万元，工程建设监理费 5.00 万元，水土保持设施验收费 4.00 万元），基本预备费 0.97 万元，水土保持补偿费 0.63 万元。

本项目水土保持措施实施后至设计水平年，各项指标均达到方案确定的防治目标值，水土保持效益良好。

八、本方案符合水土保持相关法律法规规定，满足《生产建设项目水土保持技术标准》（GB 50433-2018）、《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）等技术标准和规范性文件。

九、建设单位应做好以下工作：

（一）按照批复的水土保持方案，落实水土保持“三同时”制度。

（二）根据《中华人民共和国水土保持法》第三十二条的规定，及时缴纳水土保持补偿费。

（三）根据《中华人民共和国水土保持法》第二十七条和《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自主

验收的通知》（水保〔2017〕365号）的有关规定，本项目在投入使用前，业主单位应组织水土保持设施验收，并报我局备案。



炉霍县水利局办公室

2021年12月7日
