

ཐུག་པའི་ལོ་རྒྱུས་ཀྱི་ཡིག་ཆ།

炉水函〔2021〕156号

炉霍县水利局

关于《炉霍县新都镇格色村格色组通村公路排水工程、旦都乡加朗村通村公路水毁整治等十六个工程（一期）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《炉霍县新都镇格色村格色组通村公路排水工程、旦都乡加朗村通村公路水毁整治等十六个工程（一期）项目水土保持方案报告表》收悉。经研究，现批复如下：

一、炉霍县新都镇格色村格色组通村公路排水工程、旦都乡加朗村通村公路水毁整治等十六个工程位于炉霍县境内，由炉霍县公路段投资建设。共包含十六个子项工程的公路及小桥的水毁整治修复工程；目前，由于炉霍县上罗柯马乡五村通村公路水毁整治工程和炉霍县朱倭镇颠古村小桥水毁整治工程已建设完成，根据建设单位需要，先对炉霍县上罗柯马乡五村通村公路水毁整治工程和炉霍县朱倭镇颠古村小桥水毁整治工程

进行水土保持方案的编制，即：炉霍县新都镇格色村格色组通村公路排水工程、旦都乡加朗村通村公路水毁整治等十六个工程（一期）。本工程已于 2021 年 3 月开工建设，2021 年 5 月完成建设，建设期共 2 个月。工程总投资 124.67 万元，其中土建投资 98.52 万元，资金来源为地方财政资金。本项目为原有道路路基、小桥水毁修复工程，因此，本工程不涉及拆迁安置及专项设施改（迁）建。根据 2021 年 10 月的现场调查，本项目已竣工，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、本项目建设内容为：1、改建炉霍县上罗柯马乡五村通村公路路肩墙 64.6m³，新建护肩墙 55.9m²，水毁清方 352m³，新建钢筋砼盖板涵 10m，挖旧水泥砼路面 77.6m³，修补水泥砼路面 388m²；2、改建炉霍县朱倭镇颠古村小桥钢筋砼现浇实心板桥，桥孔跨布置为：1-8m，桥梁全长 16m，引道 10m，桥梁全宽 5.5m。本次建设主要是清理冲沟泥石流、垮方堆积体、开挖排水沟，新建钢筋砼盖板涵，修复路面、新建护肩墙和重建朱倭镇颠古村小桥。经统计分析相关施工资料、竣工资料，工程建设占地共 0.13hm²，其中永久占地 0.09hm²，施工临时占地共计 0.04hm²。占地类型为交通运输用地、水域

及水利设施用地和其他土地。土石方开挖总量 0.17 万 m³，回填及利用总量 0.17 万 m³，工程建设土石方内部平衡，不对外产生弃土，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 1.9 t，新增土壤流失量约 1.1 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 0.13hm²，其中永久占地 0.09 hm²，临时占地 0.04 hm²，占地类型为交通运输用地、水域及水利设施用地和其他土地。项目扰动地表面积 0.13hm²。项目土石方挖填总量为 0.34 万 m³（自然方，下同），其中开挖总量 0.17 万 m³（无表土可剥离），填方总量 0.17 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 0.13 hm²。防治责任范围划分为上罗科马乡段、朱倭镇小桥工程防治区，共 2 个一级防治区，并进一步划分为路基路面工程、施工临时工程 2 个二级防治区，防治分区划分基本合理。

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：水土流失治理度 85%，土壤流失控制比 1.00，渣土防护率 84%，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：施工期间，施工区域布置土质排水沟或泄水管，对裸露地表进行临时遮盖。施工结束后，对施工场地进行土地整治并采取撒播种草措施进行植被恢复，并按设计要求建设排水设施。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。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为 5.31 万元，其中主体工程已有水土保持措施投资为 1.14 万元，本方案新增投资为 4.17 万元。水土保持新增投资中，独立费用 4.00 万元（工程建设监理费 0.50 万元，水土保持方案编制费 1.50 万元，水土保持设施验收费 2.00 万元）；水土保持补偿费 0.17 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
