附件：

任河生态拦水坝及滨水空间生态治理与利用工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 任河生态拦水坝及滨水空间生态治理与利用工程 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | 涉及地市或个数 | - | 涉及县或个数 | 城口县 |
| 项目规模 | 新建5座拦水坝，总库容294.31万m3；新建1座拦沙坝，总库容149.0万m3；修复48.15亩滩涂及岸坡。 | 总投资（万元） | 17198.76 | 土建投资（万元） | 10197.92 |
| 动工时间 | 2022年10月 | 完工时间 | 2023年5月 | 设计水平年 | 2023年 |
| 工程占地（hm2） | 21.08 | 永久占地（hm2） | 20.54 | 临时占地（hm2） | 0.54 |
| 土石方量（万m3） | 项目组成 | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 坝枢工程 | 29.47 | 4.87 |  | 24.59 |
| 生态护坡工程 | 1.33 | 1.23 |  | 0.25 |
| 道路工程 | 0.37 | 0.02 |  | 0.31 |
| 临时堆料场 | 0.07 | 0.07 |  |  |
| 施工生产生活区 | 0.13 | 0.13 |  |  |
| 库区 | 0.10 | 0.01 |  |  |
| 合计 | 31.47 | 6.32 |  | 25.15 |
| 重点防治区名称 | 丹江口库区及上游国家级水土流失重点治理区 |
| 地貌类型 | 低山河谷地貌 | 水土保持区划 | 西南紫色土区 |
| 土壤侵蚀类型 | 水力侵蚀 | 土壤侵蚀强度 | 轻度 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 21.08 | 容许土壤流失量[t/(km2·a)] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 304 | 新增土壤流失量（t） | 281 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目一级标准 |
| 防治指标 | 水土流失治理度（%） | 97 | 土壤流失控制比 | 1.0 |
| 渣土挡护率（%） | 92 | 表土保护率（%） | 92 |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 25 |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 坝枢工程防治区 | 主体设计：表土剥离0.01万m3 |  | 方案新增：防雨布15000m2 |
| 生态护坡工程防治区 | 主体设计：透水彩色同222.12m3 | 主体设计：景观绿化2.17hm2 | 方案新增：防雨布10000m2 |
| 临时堆料场防治区 | 方案新增：表土剥离0.07万m3土地整治0.23hm2覆土0.07万m3 | 方案新增：植树325株撒播种草0.13hm2 | 方案新增：填土编织袋挡土墙450m临时排水沟400m防雨布1000m2 |
| 道路工程防治区 | 主体设计：C25混凝土格构护坡65m3种植土回填76m3C20砼85m3方案新增：表土剥离0.05万m3 | 主体设计：植草护坡252m2 | 方案新增：钢挡板200m防雨布1000m2 |
| 施工生产生活防治区 | 方案新增：表土剥离0.08万m3土地整治0.28hm2覆土0.08万m3 | 方案新增：植树475株撒播种草0.19hm2 | 方案新增：临时排水沟380m |
| 库区防治区 | 方案新增：表土剥离0.10万m3 |  |  |
| 投资（万元） | 39.31（新增6.74） | 84.38（新增5.29） | 25.41（新增25.41） |
| 水土保持总投资（万元） | 199.61（新增87.95） | 独立费用（万元） | 27.12 |
| 监理费（万元） | 1.29 | 监测费（万元） | 8.43 | 补偿费（万元） | 10.58 |
| 方案编制单位 | 重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司 | 建设单位 | 重庆市城口县领建兴建筑工程有限公司 |
| 法定代表人 | 黄实 | 法定代表人 | 徐兴健 |
| 地址 | 重庆市北部新区太湖西路2号2栋 | 地址 | 重庆市城口县葛城街道东后街32号附15号3-1 |
| 邮编 | 401120 | 邮编 | 405900 |
| 联系人及电话 | 童憬 13883319024 | 联系人及电话 | 张国松13896302436 |
| 传真 | 023-88956555 | 传真 |  |
| 电子信箱 | 920711709@qq.com | 电子信箱 |  |