附件1

重庆市巴南区长江佛耳岩段防洪护岸综合整治工程（二期）

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆市巴南区长江佛耳岩段防洪护岸综合整治工程（二期） | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省（自治区、直辖市） | 重庆市 | 涉及地市或个数 |  | 涉及县或个数 | 巴南区 |
| 项目规模 | 堤脚线总长958.28m | 总投资（万元） | 13330 | 土建投资（万元） | 9622 |
| 动工时间 | 2023年11月 | 完工时间 | 2025年5月 | 设计水平年 | 2025年 |
| 工程占地（hm2） | 11.99 | 永久占地（hm2） | 9.00 | 临时占地（hm2） | 2.99 |
| 土石方量(万m3) | 区域 | 挖方量(万m3) | 填方量(万m3) | 借方量(万m3) | 余方量(万m3) |
| 主体工程 | 23.32 | 55.99 | 36.04 | 3.37 |
| 施工道路 | 2.18 | 2.18 |  |  |
| 合计 | 25.50 | 58.17 | 36.04 | 3.37 |
| 重点防治区名称 |  |
| 地貌类型 | 河流侵蚀堆积地貌 | 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） | 11.99 | 容许土壤流失量[t/(km2·a)] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 1092 | 新增土壤流失量（t） | 758 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区一级 |
| 防治目标 | 水土流失治理度(%) | 97 | 土壤流失控制比 | 1.0 |
| 渣土防护率(%) | 92 | 表土保护率(%) | 92 |
| 林草植被恢复率(%) | 97 | 林草覆盖率(%) | 23 |
| 防治措施 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 主体工程防治区 | 主体设计：C20砼排水沟1569m。方案新增：表土剥离1.16万m3、土地整治1.58hm2。 | 主体设计：C25砼框格植草护坡2.13hm2。方案新增：撒播种草1.58hm2。 | 方案新增：临时拦挡500m、临时覆盖7000m2、临时排水沟160m、临时沉沙池2座。 |
| 临时堆料场防治区 | 方案新增：表土剥离0.10万m3、土地整治0.40hm2。 | 方案新增：撒播种草0.40hm2。 | 方案新增：临时拦挡780m、临时覆盖7000m2、临时撒草0.50hm2、临时排水沟780m、临时沉沙池6座。 |
| 施工道路防治区 | 方案新增：表土剥离0.02万m3、土地整治0.08hm2。 | 方案新增：撒播种草0.08hm2。 | 主体设计：C20砼临时排水沟1660m。方案新增：临时拦挡460m、临时覆盖1000m2、临时撒草0.12hm2。 |
| 投资（万元） | 主体已列：30.76方案新增：32.27 | 主体已列：162.83方案新增：1.59 | 主体已列：28.33方案新增：33.64 |
| 水土保持总投资（万元） | 366.53(方案新增144.61） | 独立费（万元） | 41.06 |
| 监理费(万元) | 2.32 | 监测费（万元） | 17.42 | 补偿费（万元） | 11.07 |
| 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 | 重庆市巴南公路建设有限公司 |
| 法定代表人 | 黄实 | 法定代表人 | 张小聪 |
| 地址 | 重庆市渝北区太湖西路2号2栋18-14 | 地址 | 重庆市巴南区龙洲大道265号 |
| 邮编 | 400020 | 邮编 | 401320 |
| 联系人及电话 | 傅凯 15123980001 | 联系人及电话 | 陈明伟13983772481 |
| 单位统一社会信用代码 | 91500105450386174L | 单位统一社会信用代码 | 9150011373659370XR |
| 电子信箱 | 250194775@qq.com | 电子信箱 |  |