附件1

黄溪河清水绿岸治理提升项目

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 黄溪河清水绿岸治理提升项目 | | | | | | | | | | | | 流域管理机构 | | | | | | 长江水利委员会 | | | | | | | |
| 涉及省区 | | 重庆 | | | | | 涉及地市或个数 | | | | | | / | 涉及区/县 | | | | | | 巴南区 | | | | | | | |
| 项目规模 | | 本项目建设范围包括黄溪河全流域，流域面积16.61km²，河道总长10.75km。实施建设内容包括水环境治理工程、水岸线治理工程、水生态修复工程、水智慧工程及水环境配套工程。 | | | | | | | | | | 总投资 | | | 50145.70万元 | | | | | | 土建投资 | | | | 38180.94万元 | | |
| 动工时间 | | 2022年5月 | | | | | 完工时间 | | | | | | 2025年5月 | | | | | | 设计水平年 | | | | | 2025年 | | | |
| 工程占地（hm2） | | | 18.84 | | | | 永久占地（hm2） | | | | | | 0.16 | | | | | | 临时占地（hm2） | | | | | | | | 18.68 |
| 土石方量（万m3） | | | | | | | 挖方 | | | | 填方 | | | 借方 | | | | | | | | 余方（弃方、利用方） | | | | | |
| 18.99 | | | | 11.99 | | | 0.77（一品河项目） | | | | | | | | 4.22（利用方）、5.55（弃方） | | | | | |
| 重点防治区名称 | | | | | | | / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | | | | 丘陵地貌 | | | | | | 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 | | | | | | | | | | 轻度侵蚀 | | | | |
| 防治责任范围（hm2） | | | | | | | 18.84 | | | | | | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | | | | | | | | | | 500 | | | | |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | | | | 1570 | | | | | | 新增水土流失量（t） | | | | | | | | | | 1533 | | | | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | | | 西南紫色土区建设类一级标准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防治指标 | 水土流失治理度 | | | | | | | 97% | | | | | 土壤流失控制比 | | | | | | | | | | 1.0 | | | | |
| 渣土防护率 | | | | | | | 94% | | | | | 表土保护率 | | | | | | | | | | 92% | | | | |
| 林草植被恢复率 | | | | | | | 97% | | | | | 林草覆盖率 | | | | | | | | | | 15% | | | | |
| 防治措施 | 防治分区 | | | 工程措施 | | | | | 植物措施 | | | | | | | 临时措施 | | | | | | | | | | | |
| 管网工程防治区 | | | 主体设计：雨水管网11650m，雨水边沟恢复930m，透水砖恢复16392m²。方案新增：表土剥离7222m³；表土回覆7500m³。 | | | | | 主体设计：植物措施：绿化恢复3436m2。  方案新增：植物措施：撒播草籽2.14hm2。 | | | | | | | 方案新增：临时排水沟549m，沉砂池4座，临时拦挡1007m，临时覆盖20000m2。 | | | | | | | | | | | |
| 水岸线工程防治区 | | | 方案新增：表土回覆300m³。 | | | | | 方案新增：撒播草籽0.10hm²。 | | | | | | | 方案新增：临时排水沟79m，沉砂池1座，临时覆盖1000m²。 | | | | | | | | | | | |
| 河道清淤工程防治区 | | |  | | | | |  | | | | | | | 主体设计：车辆冲洗站1座。  方案新增：临时排水沟54m，沉砂池1座，临时拦挡55m，临时覆盖500m2。 | | | | | | | | | | | |
| 厂站工程防治区 | | | 主体设计：雨水管网279m，透水砖800m²。  方案新增：表土剥离500m³；表土回覆500m³。 | | | | | 主体设计：  景观绿化1312m²。 | | | | | | | 方案新增：临时排水沟60m，沉砂池1座，临时拦挡64m，临时覆盖800m²。 | | | | | | | | | | | |
| 投资（万元） | | | 1411.18（主体设计：1388.34，方案新增：22.84） | | | | | 82.02（主体设计：79.96，方案新增：2.06） | | | | | | | 43.97（主体设计：0.80，方案新增：43.17） | | | | | | | | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | | | 1662.50（主体设计：1469.10，方案新增：193.40） | | | | | | | | | | | | 独立费用（万元） | | | | | | | | 70.97 | |
| 监理费（万元） | | | | | 23.22 | | 监测费（万元） | | | 43.21 | | 补偿费（元） | | | | | 2240.00（计征面积1600m2） | | | | | | | | | | |
| 方案编制单位 | | | | | 重庆市渝发水利科学研究院有限公司 | | | | | | | | 建设单位 | | | | | | 重庆德润壹品环境治理有限公司 | | | | | | | | |
| 法定代表人及电话 | | | | | 张耀屹 | | | | | | | | 法定代表人及电话 | | | | | | 杨洪伟 | | | | | | | | |
| 地址 | | | | | 重庆市江北区兴隆路22号 | | | | | | | | 地址 | | | | | | 重庆市巴南区龙洲湾街道渝南大道298号1幢15楼 | | | | | | | | |
| 邮编 | | | | | | | 400020 | | | | | | 邮编 | | | | | | 401320 | | | | | | | | |
| 联系人及电话 | | | | | | | 梅雪/159\*\*\*\*\*630 | | | | | | 联系人及电话 | | | | | | 常然/133\*\*\*\*\*744 | | | | | | | | |
| 电子邮箱 | | | | | | | 827086654@@qq.com | | | | | | 电子邮箱 | | | | | | / | | | | | | | | |
| 单位统一社会信用代码 | | | | | | | 91500103203289510G | | | | | | 单位统一社会信用代码 | | | | | | 91500113MA7MMEN04T | | | | | | | | |