附件1

一品河清水绿岸治理提升项目(第一批)

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 一品河清水绿岸治理提升项目(第一批) | | | | | | | | | | | | 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 | | 规划总用地面积37.76km²，建设内容包括水环境治理工程和水岸线治理工程（示范段） | | | | | | | | | | 总投资 | | | 49142.71万元 | | | | | 土建投资 | | | | 29485.63万元 | |
| 动工时间 | | 2022年5月 | | | | | 完工时间 | | | | | | 2025年4月 | | | | 设计水平年 | | | | | | 2023年 | | |
| 工程占地（hm2） | | | 37.36 | | | | 永久占地（hm2） | | | | | | 0.43 | | | | 临时占地（hm2） | | | | | | | | 37.33 |
| 土土石方量（万m3） | | | | | | | 挖方 | | | 填方 | | | | 借方 | | | | | | | 余方（弃方、利用方） | | | | |
| 31.78 | | | 29.83 | | | | / | | | | | | | 4.17 | | | | |
| 重点防治区名称 | | | | | | | 重庆市水土流失重点预防区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | 37.76 | | | | | | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | | | | | | | | | 500 | | | |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | | | | 3591 | | | | | | 新增水土流失量（t） | | | | | | | | | 2714 | | | |
| 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 | | | | | | | | | 27% | | | |
| 林草植被恢复率 | | | | | | | 97% | | | | | 林草覆盖率 | | | | | | | | | 92% | | | |
| 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 | | | **主体已列**：雨水管网8614m，透水砖恢复14992m²，表土剥离2.65 m³；表土回覆2.65m³。**方案新增：**土地整治总面积6.34 hm2 | | | | | | | **主体已列：**人行道绿化恢复10196m2。**方案新增**：撒播草籽5.12hm2。 | | | | | | | **方案新增：**填土编织袋挡墙7274m**，**临时遮盖39800m2。 | | | | | | | |
| 厂站工程防治区 | | | **主体已列：**雨水管网313m，排水沟178m；  **方案新增：**表土剥离0.06万m³，表土回填0.06万m3。 | | | | | | | **主体已列：**实土绿化2115.21m2 | | | | | | | **主体已列：**洗车槽5座。**方案新增：**临时遮盖4450m2，临时排水沟825m，临时沉砂池9座，填土编织袋挡墙553m。 | | | | | | | |
| 河道整治工程防治区 | | | **主体已列：**截水沟2075m，排水沟457m，雨水管1007m。**方案新增：**表土剥离0.31万m³，表土回填0.41万m3。 | | | | | | | **主体已列：**景观绿化总58822m2，雷诺护垫生态护岸19274 m2，植草砖1110.9m2，景观湿地5381m2； | | | | | | | **方案新增：**临时遮盖25000m2，临时排水沟1158m，临时沉砂池6座，彩钢板临时拦挡1351m。 | | | | | | | |
| 施工临时设施防治区 | | | **主体已列：**临时排水沟174m，排水盲沟124m，临时排水管134m；  **方案新增：**表土回填0.08万m3，全面整地0.40hm2 | | | | | | | **方案新增：**撒播草籽0.40hm2 | | | | | | | **主体已列：**洗车槽1座，防渗膜临时覆盖12200m2；  **方案新增：**临时遮盖1300m2，临时排水沟1170m，临时沉砂池7座，填土编织袋挡墙308m。 | | | | | | | |
| 投资（万元） | | | 主体设计：1001.77  方案新增：24.83 | | | | | | | 主体设计：1170.10  方案新增：2.07 | | | | | | | 主体设计：14.12  方案新增：243.93 | | | | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | | | 2611.89（新增：425.90） | | | | | 独立费用（万元） | | | | | | | 61.70 | | | | | | | |
| 监理费（万元） | | | | | 13.68 | | 监测费（万元） | | 53.32 | | | 补偿费（元） | | | | 168987.00（计征面积120705m2） | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |