

附件 1

重庆市荣昌区高升桥水库扩建工程水土保持方案特性表

项目名称		重庆市荣昌区高升桥水库扩建工程		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		荣昌区				
项目规模		总库容 1187 万 m³		总投资（万元）		55742		土建投资（万元）		6476		
动工时间		2020 年 6 月		完工时间		2021 年 9 月		设计水平年		2022 年		
工程占地（hm²）		298.22		永久占地（hm²）		295.68		临时占地（hm²）		2.54		
土石方量（万 m³）				挖方		填方		借方		余（弃）方		
				13.12		12.54		7.00		7.58		
重点防治区名称				荣昌区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			
土壤类型				水稻土和紫色土为主		土壤侵蚀强度			微度			
防治责任范围面积（hm²）				298.22		容许土壤流失量〔t/km² a〕			500			
水土流失预测总量（t）				2001		新增水土流失量（t）			1826			
水土流失防治标准执行等级				西南紫色土区一级								
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(%)		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	分区	工程措施				植物措施			临时措施			
	枢纽工程防治区	主体设计：截水沟 140m。 方案新增：表土剥离 0.54 万 m³。				主体设计：植草护坡 110m²、景观绿化 12033m²。			方案新增：临时拦挡 1200m、临时覆盖 13000m²。			
	输水工程防治区	方案新增：表土剥离 0.15 万 m³、土地整治 1.49hm²、覆土 0.15 万 m³、恢复田坎 112m。				方案新增：撒播种草 1.17hm²。			方案新增：临时拦挡 1100m、临时覆盖 15000m²，铺垫土工布 5000m²。			
	道路工程防治区	主体设计：排水沟 179m，格构植草护坡 220m²。 方案新增：表土剥离 0.01 万 m³。				格构内植草 190m²。			主体设计：排水沟 3199m。 方案新增：临时拦挡 300m。			
	施工生产生活防治区	方案新增：表土剥离 0.06 万 m³、土地整治 0.17hm²、覆土 0.06 万 m³、恢复田坎 55m。				方案新增：植树 150 株、撒播种草 0.06hm²。			方案新增：临时覆盖 200m²、临时拦挡 68m、临时排水沟 472m、沉沙池 1 座。			
	库区防治区	主体设计：表土剥离 1.47 万 m³。							方案新增：临时覆盖 10200m²、临时拦挡 455m、临时排水沟 4970m、沉沙池 13 座。			
投资（万元）		主体设计 11.77 方案新增：23.58				主体设计：722.49 方案新增：1.05			主体设计：0 方案新增：63.18			
水土保持总投资（万元）		902.04（方案新增 167.78）						独立费（万元）			42.37	
监理费(万元)		2.22		监测费（万元）		16.09		补偿费（万元）			12.74	
方案编制单位		重庆市水利电力建筑勘测设计研究院				建设单位		重庆市荣昌区弘禹水资源开发有限责任公司				
法定代表人		刘健				法定代表人		于驰龙				
地址		重庆市渝北区太湖西路 2 号 2 栋 18-14				地址		荣昌区昌州街道兴荣大厦农业大楼 16 楼				
邮编		400020				邮编		402460				
联系人及电话		傅凯 13002353038				联系人及电话		龙吉平 15111910041				
传真		023-88956555				传真		023-85265807				
电子信箱		250194775@qq.com				电子信箱		495533706@qq.com				

