

## 附件1

巫山县福田镇水口岸线环境综合整治工程水土保持方案特性表

项目名称	巫山县福田镇水口岸线环境综合整治工程		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	巫山县	
项目规模	治理库岸线总长度 6.259km, 其中新建护岸 2.922km。	总投资(万元)	3884.39	土建投资(万元)	2936.35	
动工时间	2021年7月	完工时间	2022年6月	设计水平年	2023年	
工程占地(hm <sup>2</sup> )	4.94	永久占地(hm <sup>2</sup> )	4.09	临时占地(hm <sup>2</sup> )	0.85	
土石方量(万m <sup>3</sup> )	分区	挖方	填方	调入	调出	弃渣
	堤线工程区	12.16	12.16	7.29	7.29	
	施工便道区	0.14	0.14			
	合计	12.30	12.30	7.29	7.29	
重点防治区名称		三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区				
地貌类型		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(hm <sup>2</sup> )		4.94	容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> •a)]		500	
土壤流失预测总量(t)		825	新增土壤流失量(t)		518	
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				
防治目标	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	
	堤线工程防治区	主体设计: 覆土 0.67 万 m <sup>3</sup> , 排水涵管 2 座, 六棱块护坡 1.10 hm <sup>2</sup> 。 方案新增: 排水沟 1465m。	主体设计: 植物绿化 1.52hm <sup>2</sup> , 砼格构植草护坡 1.09 hm <sup>2</sup> 。 方案新增: 撒播草籽 0.24hm <sup>2</sup> 。		方案新增: 临时苫盖 3000m <sup>2</sup> 。	
	施工场地防治区	方案新增: 土地整治 0.40hm <sup>2</sup> 。	方案新增: 撒播草籽 0.13hm <sup>2</sup> 。		方案新增: 临时排水沟 202m, 临时沉砂池 1 座, 临时拦挡 360m, 临时苫盖 4000m <sup>2</sup> 。	

	施工便道防治区	方案新增：土地整治 0.45hm <sup>2</sup> 。		主体设计：临时排水沟 1034m。 方案新增：临时沉砂池 1 座， 临时苦盖 300m <sup>2</sup> 。	
投资（万元）		主体设计：173.00 方案新增：19.46	主体设计：283.48 方案新增：0.26	主体设计：6.20 方案新增：12.63	
水土保持总投资（万元）		526.10（新增 63.42）	独立费用（万元）	20.95	
监理费（万元）	0	监测费（万元）	6.50	补偿费（万元）	6.92
方案编制单位	重庆泽渝工程咨询有限公司		建设单位	巫山县河道管理站	
法定代表人	李军		法定代表人	杨世彬	
地址	重庆市经开区双峰路 8 号 2 幢 1 单元 1-3 号		地址	巫山县高唐街道广东中路 2 号	
邮编	401120		邮编	404700	
联系人及电话	余家雨/17772365131		联系人及电话	童得奎 15870589150	
传真	028-86248896		传真	023-57680098	
电子邮箱	237774989@qq.com		电子邮箱	362739097@qq.com	