

# 附件 1

## 重庆市奉节县野茶水库工程水土保持方案特性表

项目名称		重庆市奉节县野茶水库工程		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	奉节县		
项目规模		中型水库，总库容 1038.4 万 m <sup>3</sup>	总投资（万元）	103741.68	土建投资（万元）	62423.14		
动工时间		2021 年 7 月	完工时间	2024 年 7 月	设计水平年	2025 年		
工程占地（hm <sup>2</sup> ）		110.90	永久占地（hm <sup>2</sup> ）	67.41	临时占地（hm <sup>2</sup> ）	43.49		
土石方量（万 m <sup>3</sup> ）			挖方	填方	利用方	余（弃）方		
			188.04	35.42	7.48	145.14		
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		中低山		水土保持区划		西南紫色土区（四川盆地及周围山地丘陵区）		
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> ）		110.90		容许土壤流失量[t/（km <sup>2</sup> ·a）]		500		
土壤流失预测总量（t）		6126		新增土壤流失量（t）		4801		
水土流失防治标准执行等级			西南紫色土区一级标准					
防治指标	水土流失治理度		97%	土壤流失控制比		≥1		
	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	
	水库大坝		主体设计：截水沟 642.2m，坝顶及下游坝坡道路排水沟 938.4m，下游坝坡坡脚排水沟 452.1m，框格植草护坡 2067m <sup>2</sup> 方案新增：表土剥离 810m <sup>3</sup>				方案新增：彩条布 10000m <sup>2</sup>	
	水库管理房				主体设计：景观绿化 500m <sup>2</sup>		方案新增：彩条布 500m <sup>2</sup>	
	枢纽工程永久道路		主体设计：截水沟 152.6m，道路边沟 6917m，框格植草护坡 1455m 方案新增：表土剥离 171m <sup>3</sup>				方案新增：彩条布 3000m <sup>2</sup>	
	滑坡治理工程		主体设计：截水沟 908.9m，排水沟 288.5m，框格植草护坡 8861m <sup>2</sup>				方案新增：彩条布 3000m <sup>2</sup>	
	枢纽工程临时道路		主体设计：道路边沟 2180m 方案新增：表土剥离 990m <sup>3</sup> ，表土回覆 1520m <sup>3</sup>				方案新增：撒播草籽 1.01hm <sup>2</sup>	
	枢纽工程施工生产生活区		方案新增：表土剥离 6990m <sup>3</sup> ，表土回覆 570m <sup>3</sup>		方案新增：撒播草籽 0.06hm <sup>2</sup>		方案新增：临时排水沟 800m，临时沉砂池 8 口	
	刘家院子渣场		主体设计：挡渣墙 37.7m，排水箱涵 513.88m，排水管涵 370m，截水沟 1271.4m，框格植草护坡 25064m <sup>2</sup> 方案新增：表土剥离 2580m <sup>3</sup> ，表土回覆 15390m <sup>3</sup> ，沉砂池 2 口，排水沟 1654.1m					
	刘家院子料场		主体设计：截水沟 814.4m 方案新增：表土回覆 6750m <sup>3</sup> ，沉砂池 1 口，排水沟 543.4m				方案新增：彩条布 5000m <sup>2</sup>	
	油榨屋土料场		方案新增：表土剥离 900m <sup>3</sup>				方案新增：A 型填土编织袋挡墙 150m，彩条布 3000m <sup>2</sup>	
枢纽工程表土堆放场		方案新增：表土剥离 900m <sup>3</sup>		方案新增：撒播草籽 0.30hm <sup>2</sup>		方案新增：B 型填土编织袋挡墙 205m，临时排水沟 210m，临时沉砂池 2 口		

	水库淹没区	方案新增：表土剥离 16890m <sup>3</sup>		
借水工程片区	借水坝	方案新增：截水沟 101.2m		方案新增：彩条布 500m <sup>2</sup>
	借水线路工程			方案新增：彩条布 300m <sup>2</sup>
	借水坝上坝公路	主体设计：道路边沟 437m 方案新增：表土剥离 680m <sup>3</sup> ，表土回覆 110m <sup>2</sup>	方案新增：撒播草籽 0.11hm <sup>2</sup>	方案新增：彩条布 1000m <sup>2</sup>
	借水工程临时道路	主体设计：道路边沟 175m 方案新增：表土剥离 260m <sup>3</sup> ，表土回覆 250m <sup>3</sup>	方案新增：撒播草籽 0.04hm <sup>2</sup>	
	借水工程施工生产生活区	方案新增：表土剥离 300m <sup>3</sup> ，表土回覆 300m <sup>3</sup>		方案新增：临时排水沟 67m
	借水坝渣场	主体设计：排水管涵 228.0m，截水沟 446.8m 方案新增：表土回覆 580m <sup>3</sup> ，沉砂池 2 口，排水沟 145.0m	方案新增：撒播草籽 0.58hm <sup>2</sup>	方案新增：B 型填土编织袋挡墙 10m，彩条布 300m <sup>2</sup>
	隧洞	主体设计：截水沟 1033m		
输水工程片区	倒虹管	方案新增：表土剥离 2000m <sup>3</sup> ，表土回覆 2000m <sup>3</sup>	方案新增：撒播草籽 1.48hm <sup>2</sup>	方案新增：彩条布 2000m <sup>2</sup>
	管道工程	主体设计：截水沟 11637m 方案新增：表土剥离 21120m <sup>3</sup> ，表土回覆 21120m <sup>3</sup>	方案新增：撒播草籽 8.76hm <sup>2</sup>	方案新增：彩条布 15000m <sup>2</sup> 。
	输水工程临时道路	主体设计：道路边沟 7999m 方案新增：表土剥离 10640m <sup>3</sup> ，表土回覆 10640m <sup>3</sup>	方案新增：撒播草籽 6.08hm <sup>2</sup>	
	输水工程施工生产生活区	方案新增：表土剥离 4430m <sup>3</sup> ，表土回覆 4430m <sup>3</sup>	方案新增：撒播草籽 0.23hm <sup>2</sup>	方案新增：临时排水沟 600m，临时沉砂池 6 口
	曹家院子渣场	主体设计：挡渣墙 15.1m，排水管涵 193.0m，截水沟 417.3m 方案新增：表土剥离 710m <sup>3</sup> ，表土回覆 710m <sup>3</sup> ，沉砂池 2 口，排水沟 204.4m	方案新增：撒播草籽共 0.71hm <sup>2</sup>	方案新增：B 型填土编织袋挡墙 12m，彩条布 150m <sup>2</sup>
	罗家包渣场	主体设计：挡渣墙 26.5m，排水管涵 337.0m，截水沟 520.4 m 方案新增：表土剥离 2300m <sup>3</sup> ，表土回覆 2300m <sup>3</sup> ，沉砂池 3 口，排水沟 258.3m	方案新增：撒播草籽 0.74hm <sup>2</sup>	方案新增：B 型填土编织袋挡墙 38m，彩条布 500m <sup>2</sup>
	表土临时堆放点			方案新增：B 型填土编织袋挡墙 280m，彩条布 4320m <sup>2</sup>
投资（万元）	2661.13（主体已列：2423.59，方案新增：237.54）		15.75（主体已列：10.00，方案新增：5.75）	45.19（主体已列：0，方案新增：45.19）
水土保持总投资（万元）	3051.42（主体已列：2433.59，方案新增：617.83）		独立费用（万元）	85.31
监理费（万元）	12.00	监测费（万元）	110.74	补偿费（万元） 104.23
编制单位	重庆隆湖工程设计咨询有限公司		建设单位	重庆奉节水电开发有限公司
法人代表及电话	代数/15*****25		法人代表及电话	邵小全/13*****22
地址	重庆市渝北区龙溪街道新南路 203 号		地址	重庆市奉节县永安街道诗城西路 400 号
邮编	401120		邮编	404699
联系人及电话	贾桃涛/13*****79		联系人及电话	张驰/13*****03
电子信箱	12*****27@qq.com		电子信箱	
传真			传真	