

附件 1

重庆市江津区鹅公水库工程水土保持方案特性表

项目名称	重庆市江津区鹅公水库工程		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	江津区	
项目规模	III等中型水利工程	总投资(万元)	80705.42	土建投资(万元)	45579.08	
动工时间	2020年3月	完工时间	2023年8月	设计水平年	2024年	
工程占地(hm ²)	92.03	永久占地(hm ²)	53.12	临时占地(hm ²)	38.91	
土石方量(万m ³)	项目组成	挖方	填方	借方	余(弃)方	
	枢纽工程	94.64	219.56	135.40	2.23	
	渠系工程	37.25	35.53		1.72	
	料场	16.04			15.74	
	渣场	0.70	0.70			
	道路工程	3.82	12.64			
	施工生产生活区	7.76	7.76			
	库岸整治工程	3.36	2.29	0.17	1.34	
	合计	163.57	278.11	135.57	21.03	
重点防治区名称		重庆市水土流失重点预防区				
地貌类型		中低山地貌	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		中度	
防治责任范围面积(hm ²)		92.03	容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]		500	
土壤流失预测总量(t)		12976	新增土壤流失量(t)		9773	
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				
防治指标	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	
	枢纽工程防治去	主体设计: 表土剥离 1.80 万 m ³ C25 砼框格 4401m ³ 种植土回填 12542m ³ C20 砼截排水沟 4060m 方案新增: 土地整治 2.96hm ² 覆土 0.74 万 m ³		主体设计: 撒播草籽 41288m ² 景观绿化 1500m ² 方案新增: 撒播草籽 2.96m ² 植树 7775 株	方案新增: 钢挡板 500m 覆盖防雨布 20000m ²	
	渠系工程防治区	隧道段防治亚区	方案新增: 表土剥离 0.04 万 m ³ 土地整治 0.02hm ²	方案新增: 植树 50 株 撒播种草 0.02hm ²	方案新增: 覆盖防雨布 1500m ²	
	平地段防治亚区	主体设计: 沟渠恢复 48m 方案新增: 表土剥离 0.36 万 m ³ 土地整治 2.34hm ² 覆土 0.36 万 m ³	方案新增: 撒播种草 1.41hm ²	方案新增: 覆盖防雨布 2000m ² 铺垫土工布 10000m ² 钢挡板 100m		
横坡段防治亚区	方案新增: 表土剥离 2.28 万 m ³	方案新增: 撒播种草 8.97hm ²	方案新增: 覆盖防雨布 20000m ²			

	区	土地整治 14.80hm ² 覆土 2.24 万 m ³		铺垫土工布 50000m ² 填土编织袋挡土墙 18140m	
	顺坡段防治亚区	方案新增： 表土剥离 1.03 万 m ³ 土地整治 6.71hm ² 覆土 1.02 万 m ³	方案新增： 撒播种草 4.04hm ²	方案新增： 覆盖防雨布 10000m ² 铺垫土工布 30000m ² 填土编织袋挡土墙 2460m	
	跨河段防治亚区	方案新增： 表土剥离 0.01 万 m ³ 土地整治 0.04hm ² 覆土 0.01 万 m ³	方案新增： 撒播种草 0.04hm ²	方案新增： 覆盖防雨布 500m ² 钢挡板 100m	
	料场防治区	主体设计： 表土剥离 0.30 万 m ³ C20 砼截排水沟 4220m		方案新增： 钢挡板 200m 覆盖防雨布 10000m ²	
	渣场防治区	主体设计： 表土剥离 0.74 万 m ³ M7.5 浆砌块石挡渣墙长 442.25m 块石护脚长 685.57m M7.5 浆砌块石排水沟 545.32m 临时排水土沟 190m 沉沙池 4 座 土地整治 1.98hm ² 覆土 0.60 万 m ³ 方案新增： 土地整治 0.15hm ² 覆土 0.23 万 m ³	主体设计： 撒播草籽 3.10hm ² 方案新增： 植树 375 株 撒播种草 0.15hm ²	方案新增： 覆盖防雨布 5000m ²	
	道路工程防治区	主体设计： 表土剥离 0.10 万 m ³ C20 砼排水沟 610m 方案新增： 表土剥离 0.59 万 m ³ 土地整治 1.87hm ² 覆土 0.59 万 m ³	方案新增： 植树 1700 株 撒播种草 0.68hm ²	主体设计： 临时道路防护 7.65km 方案新增： 填土编织袋挡土墙长 2850m 临时排水沟 460m 覆盖防雨布 800m ²	
	施工生产生活防治区	主体设计： 表土剥离 0.10 万 m ³ 方案新增： 表土剥离 3.64 万 m ³ 土地整治 10.84hm ² 覆土 3.64 万 m ³	主体设计： 景观绿化 2000m ² 撒播草籽 500m ² 方案新增： 植树 15250 株 撒播种草 6.10hm ²	主体设计： 临时排水沟 100m 雨水管网 350 方案新增： 临时排水沟 4830m 填土编织袋挡土墙长 4000m 覆盖防雨布 5000m ²	
	库岸整治工程防治区	主体设计： C25 钢筋砼框格 1764m ³ 种植土回填 1105m ³	主体设计： 草籽护坡 3682m ²	方案新增： 填土编织袋挡土墙长 500m	
投资（万元）		1384.66（新增 307.15）		175.61（新增 94.65）	568.28（新增 539.63）
水土保持总投资（万元）	2516.42（新增 1329.29）			独立费用（万元）	156.79
监理费（万元）	21.83	监测费（万元）	70.77	补偿费（万元）	90.16
方案编制单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司		建设单位	重庆市寿源水务工程有限公司	
法定代表人	黄实		法定代表人	张宇	
地址	重庆市渝北区太湖西路 2 号 2 栋		地址	重庆市江津区大同路老文化馆 4 楼	
邮编	400020		邮编	402260	

联系人及电话	童憬 13*****24	联系人及电话	冉江 13*****90
传真	023-88956555	传真	
电子信箱	92*****09@qq.com	电子信箱	67*****46@qq.com