

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕45号

重庆市长寿区水利局 关于长寿区城市中轴线景观提升及环境整治 工程水土保持方案的批复

重庆市长寿区城市管理服务中心：

你单位报送的《长寿区城市中轴线景观提升及环境整治工程水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）收悉，本项目代建单位为重庆长寿开发投资（集团）有限公司。经审查，现批复如下：

一、《报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，内容较

全面,基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)和有关标准规定的水土流失防治标准及初设阶段深度要求。原则同意该项目水土保持方案。

二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。

三、水土流失防治责任范围明确。其防治责任范围面积为 6.33hm^2 , 其中永久占地 6.12hm^2 , 临时占地 0.21hm^2 。

四、水土流失防治原则和目标明确,水土保持分区基本合理。按照防治责任范围扰动特点、建设时序、水土流失影响等因素,本工程水土流失防治分区划分为两个防治分区,即主体工程防治区和弃渣场防治区。水土保持措施结合主体工程施工进行了措施配置,同时提出的实施进度安排合理可行。

五、基本同意该工程水土保持防治总体方案,水土流失分区防治措施设计紧密结合主体工程的水土流失形式和特点。根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容,确定不同的防治措施及布局,并形成本方案的水土流失防治措施体系。原则同意各分区方案,其主要水保措施为:

工程措施:表土剥离 2400m^3 , 复合树脂 DN700 雨水井 7 个, 复合树脂 600*600 检修井 25 个, 不锈钢雨水篦子 120 个, DN200HDPE 双壁波纹管排水管 2247m, 刚性防水套管 300m, 缝隙式排水沟 1210m, 卵石排水沟 1036m;

植物措施：灌木 13379.8m²，乔木 549 株，撒播草籽 0.21hm²；

临时措施：车辆冲洗系统 2 套，彩条布覆盖 7200m²，临时土质排水沟 1060m，临时土质沉砂池 10 座，填土编织袋装填及拆除 786m³。

六、项目投资概算编制依据基本正确，工程投资较合理，基本同意本水土保持方案投资概算。该项目水土保持方案概算总投资 1558.98 万元。其中，主体工程已列投资为 1513.64 万元，本方案新增投资为 45.34 万元。本方案新增投资中植物措施费 0.04 万元，临时措施费 23.21 万元，监测措施费 5.20 万元，独立费用 6.32 万元，基本预备费 1.71 万元，水土保持补偿费 8.86312 万元。

七、本项目占地面积为 63308m²，计征面积为 63308m²，应征收水土保持补偿费 88631.2 元。请你单位接本批复后 20 个工作日内完成缴纳。

八、请你单位认真落实水土保持“三同时”制度要求，按照水土保持方案完善水土保持设施建设、加强建设过程中的管理、自行或者委托中介机构开展水土保持监测工作，由主体工程监理单位做好水土保持监理工作，预防和避免水土流失的产生，并接受区水行政主管部门的监督；项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批，水土保持措施如需作重大变更的也须报我局批准；项目投入使用前，依据经批复的水土保持方案及批复意见，自主开展水土保持设施验收，明确验

收合格结论，向社会公开并向我局报备。

附件：水土保持方案特性表



附件

水土保持方案特性表

项目名称	长寿区城市中轴线景观提升及环境整治工程		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	长寿区
项目规模	项目总用地面积 6.33hm ² 。其中主体工程占地 6.12hm ² , 改造内容包括总长约 750m, 宽度约 80m 的景观带; 临时占地为弃渣场 0.21hm ² 。	总投资(万元)	3596.21	土建投资(万元)	1949.57
动工时间	2021.12	完工时间	2022.4	设计水平年	2022
工程占地(hm ²)	6.33	永久占地(hm ²)	6.12	临时占地(hm ²)	0.21
土石方量(万 m ³)	部位	挖方	填方	借方	余(弃)方
	场平	1.34	0.45	/	0.89
	管网	0.18	0.04	/	0.14
	合计	1.52	0.49	/	1.03
重点防治区名称		三峡库区国家级水土流失重点治理区			
地貌类型		剥蚀浅丘地貌	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		微度
防治责任范围面积(hm ²)		6.33	容许土壤流失量[t/(km ² •a)]		500
土壤流失预测总量(t)		126	新增土壤流失量(t)		107
水土流失防治标准执行等级		西南紫色土区建设类一级防治标准			
防治目标	水土流失治理度(%)		97	土壤流失控制比	1
	渣土挡护率(%)		94	表土保护率(%)	92
	林草植被恢复率(%)		97	林草覆盖率(%)	27
防治分区	工程措施		植物措施		临时措施
主体工程防治区	主体设计: 表土剥离 2400m ³ ; 复合树脂 DN700 雨水井 7 个; 复合树脂 600*600 检修井 25 个; 不锈钢雨水篦子 120 个; DN200HDPE 双壁波纹管排水管 2247m; 刚性防水套管 300m; 缝隙式排水沟 1210m; 卵石排水沟 1036m。		主体已设: 灌木 13379.8 m ² ; 乔木 549 株。		主体设计: 已完成车辆冲洗系统 2 套。方案新增: 彩条布覆盖 7200 m ² , 临时土质排水沟 1060m, 临时土质沉砂池 10 座, 填土编织袋装填及拆除 786m ³ 。
弃渣场防治区	/		方案新增:播撒草籽 0.21hm ² 。		/
投资(万元)	106.13(主体 106.13)		1407.36 (主体 1407.32, 新增 0.04)		23.41 (主体 0.20, 新增 23.21)
水土保持总投资(万元)		1558.98(主体 1513.64, 新增 45.34)	独立费用(万元)		6.32
监理费(万元)	/	监测费(万元)	5.20	补偿费(元)	88631.2
方案编制单位	青海省水利水电勘测规划设计研究院有限公司		建设单位	重庆市长寿区城市管理服务中心	
法定代表人	白云		法人代表	胡建允	
地址	青海省西宁市园树巷 5 号		地址	长寿区文苑南路桃花体育中心西三区	
邮编	810001		邮编	401220	
联系人及电话	柯贤超/15923205272		联系人及电话	李侠洁 15023736432	
电子邮箱	852447488@qq.com		电子邮箱	497318739@qq.com	
编制单位代码	9163000022658343XC		建设单位代码	12500221MB1D26044A	
项目立项文号	2109-500115-04-01-163908				

抄送：重庆长寿开发投资（集团）有限公司、青海省水利水电勘测规划设计研究院有限公司。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 2 月 17 日印发
