

生产建设项目水土保持方案报告表

项目概况	项目名称		柞水县凤凰古镇游客服务中心及基础设施建设项目			
	涉及区县(开发区)		柞水县		涉及街道	凤凰镇
	项目规模		游客服务中心新建 2677.29m ² , 道路改造 10949m ² , 古民居修复 9656m ²		总投资 (万元)	12341.57
	土建投资(万元)		9678.47	占地面积 (hm ²)	永久 临时	3.3 0
	动工时间		2023年12月	完工时间		2026年6月
	土石方(m ³)		挖方	填方	借方	余方
			7600	24800	17200	0
	取土场		/			
	弃土(石、渣)场		/			
项目区概况	重点防治区		/		地貌类型	秦岭中低山亚区
	土壤侵蚀模数 [t/km ² ·a]		500	容许土壤流失量 [t/km ² ·a]		500
水土流失防治责任范围			3.3hm ²			
水土流失防治措施体系	防治目标	目标值	预测值	防治目标	目标值	预测值
	水土流失治理度(%)	97	99	土壤流失控制比	1.0	1.0
	渣土防护率(%)	94	95	表土保护率(%)	92	99
	林草植被恢复(%)	97	99	林草覆盖率(%)	25	11.82
	下凹式绿地率(%)	/	/	透水铺装率(%)	/	/
	雨水径流滞蓄率(%)	/	/	土石方综合利用率(%)	99	100
	综合径流系数	/	/			
水土保持措施	<p>建构筑物区: 工程措施: 表土剥离 800m³、全面整地 0.27hm²; 临时措施: 临时截排水沟 497m (土方开挖 248.5m³)、临时沉砂池 16座 (土方开挖、人工坑开挖 40m³)、密目网临时苫盖 3097m²;</p> <p>道路及硬化区: 工程措施: 表土剥离 800m³、雨水管道 (DN150UPVC 双壁波纹管) 217m、雨水管道 (DN100UPVC 双壁波纹管) 185m、植草砖停车场 1446m²、全面整地 0.72hm² 临时措施: 临时截排水沟 315m (土方开挖 157.5m³)、△临时沉砂池 22座 (土方开挖、人工坑开挖 55m³)、密目网临时苫盖 7200m²;</p> <p>景观绿化区: 工程措施: 全面整地 0.25hm²、表土剥离 800m³、表土回覆 3600m³、边坡挡土墙 251m (浆砌石砌筑 1395.56m³); 植物措施: 全面绿化 0.25hm²、幼林抚育 0.25hm²; 临时措施: 密目网苫盖 1060m²、表土临时堆场: 密目网临时苫盖 1440m²、袋装土拦挡 452m³、编织袋土(石)拆除 452m³、撒播狗牙草草籽 0.14hm² (狗牙草籽 11.42kg)、 基础设施区: 临时措施: 密目网临时苫盖 20600m²。</p>					
	工程措施(万元)		199.73	植物措施(万元)		11.4
临时措施(万元)		21.57	水土保持补偿费(元)		5.62	
建设管理费(万元)		3.49	水土保持监理费(万元)		5.82	
科研勘测设计费(万元)		7.19	水土保持设施验收费(万元)		/	
总投资(万元)		270.16				
编制单位		陕西荣创宏业工程有限责任公司		建设单位		柞水县城市建设投资开发有限公司
法定代表人及电话		赖光敏/18220449557		法定代表人及电话		孟航 13891400941
地址		陕西省商洛市柞水县乾佑街道办事处迎春社区书香华府5号楼		地址		陕西省商洛市柞水县迎春广场西南角二楼
联系人及电话		蔡勇/18091465317		联系人及电话		杜建祿/13098222888
审批单位意见						