

证书等级：★★★★

ISO9001:2015 质量体系认证

证书编号：水保监测(鄂)字第 20220006 号

注册号：23921Q00089R0S

三峡农商银行业务综合楼建设项目

水土保持监测季度报告表

(2023 第 3 季度)



建设单位：湖北三峡农村商业银行股份有限公司

监测单位：湖北绿源工程设计有限公司

2024 年 1 月



生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书
(副本)

单位名称：湖北绿源工程设计有限公司

法定代表人：张艳艳

单位等级：★★★★(4星)

证书编号：水保监测(鄂)字第 20220006 号

有效期：自 2022 年 12 月 01 日至 2025 年 11 月 30 日

发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2022 年 12 月

仅供三峡农商银行业务综合楼建设项目使用



项目名称：三峡农商银行业务综合楼建设项目

文件类型：水土保持监测季度报告表

编制单位：湖北绿源工程设计有限公司 (签章)

法定代表人： (签章)

单位地址：宜昌高新区发展大道 57 号 6 栋 2 单元 9001 号

联系方式：13308600175 0717-6299982

三峡农商银行业务综合楼建设项目

水土保持监测季度报告表

责任页

湖北绿源工程设计有限公司

批 准：张艳艳（总经理）

核 定：晏继杰（总工程师）

审 查：毛广维（工程师）

校 核：赵江鹏（工程师）

项目负责人：李德睿（工程师）

编 写：李德睿（工程师）

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2023年8月1日至2023年9月30日							
项目名称		三峡农商银行业务综合楼建设项目					
建设单位联系人及电话	湖北三峡农村商业银行股份有限公司 韩佳城/13886740156	监测项目负责人 (签字)：	建设单位 (盖章)				
填表人及电话	李德睿/18608646796	2024.1.15	2024.1.19				
主体工程进度	<p>1、房屋建筑区：本季度新增扰动面积 0.49hm²，基坑边坡采取了混凝土护坡措施，支护桩（钻孔灌注桩）施工全部完成；桩头破除 40%；基坑冠梁以上土方开挖全部完成；加油站侧临时施工围墙完成 30%；边坡挂网，单位工程开工率 11.00%。</p> <p>2、道路广场区：本季度新增扰动面积 0.93hm²，场区出入口布置在项目区南侧，出入口与发展大道相接，场区出入口处设置 1 座洗车池，项目沿场区四周布置有施工道路，施工道路为硬化路面，沿施工道路外侧布置有砖砌排水沟；</p> <p>3、景观绿化区：本季度新增扰动面积 0.57hm²，本项目为点型工程，施工单位进场后对项目区进行表土剥离，绿化暂未实施；</p> <p>4、施工生产生活区：本季度新增扰动面积 0.12hm²，施工生产生活区布置在项目区 2#楼占地范围内，主要用于施工人员办公、钢筋加工及材料设备堆放，施工生产区来水侧布置有盖板排水沟。</p> <p>5、临时堆土场区：本季度新增扰动面积 0.10hm²，临时堆土场区沿场区北侧围墙布置，位于项目区红线范围内，主要用于堆放项目区剥离的表土，表土堆土高度 2.0m，堆放量 0.19 万 m³；</p>						
指标		设计总量	本季度新增	累计			
扰动土地面积 (hm ²)	合计		1.99	1.99			
	房屋建筑区		0.49	0.49			
	道路广场区		0.93	0.93			
	景观绿化区		0.57	0.57			
	施工生产生活区		(0.08)	(0.12)			
	临时堆土场区		(0.21)	(0.10)			
临时堆土场数量 (个)		2	1	1			
DT-1 临时堆土场区 (万 m ³)		0.20	0.19	0.19			
DT-2 临时堆土场区 (万 m ³)		0.50					
水土保持工程进度	房屋建筑区	工程措施	表土剥离 (万 m ³)	0.04	0.04	0.04	
		临时措施	基坑截水沟 (m)				
			砖砌排水沟 (m)				
			土质排水沟 (m)		548		
			沉沙池 (个)		2		
	临时苫盖 (m ²)		5000	850	850		
	道路广	工程措施	表土剥离 (万 m ³)		0.11	0.10	0.10

		临时措施	雨水排水管 (m)	760		
			车辆冲洗池 (套)	1	1	1
			砖砌排水沟 (m)		385	385
			土质排水沟 (m)	420		
			沉沙池 (个)	2		
			临时苫盖 (m ²)	12000	2500	2500
	景观绿化区	工程措施	表土剥离 (万 m ³)	0.05	0.05	0.05
			表土回覆 (万 m ³)	0.20		
			土地整治 (m ²)	5731.80		
		植物措施	景观绿化 (m ²)	5731.80		
		临时措施	临时苫盖 (m ²)	7500	1650	1650
	施工生产生活区	临时措施	盖板排水沟 (m)	75	75	75
			沉沙池 (个)	1	1	1
	临时堆土场区	临时措施	临时苫盖 (m ²)	3900	560	560
			袋装土拦挡 (m)	280		
			土质排水沟 (m)	288		
砖砌沉砂池 (个)			2			
水土流失气象因子	降雨量 (mm)		439.50			
	最大 24 小时降雨 (mm)		111.00 (8 月 26 日-8 月 27 日)			
	最大风速 (m/s)		4.58			
	月平均气温 (°C)		26.33			
水土流失量 (t)	29.32					
水土流失灾害事件	无					
存在问题与建议	<p>1、由于该区处于基坑开挖阶段，在降雨等天气下基坑内易形成积水，为防止基坑内积水因直接抽排至市政雨水管网导致堵塞，建议沿该区基坑顶部布置截水沟，并在排水沟地势最低处开挖沉沙池，再经沉淀后抽排至项目区外，从而降低场区泥沙的外流，减少对市政管网等排水设施的影响。</p> <p>2、针对现场长期堆放的表土需完善临时苫盖措施，降低因雨水冲刷造成土壤流失，并沿堆土坡脚四周布设袋装土拦挡，拦挡外侧开挖梯形土质排水沟，排水沟末端设置沉沙池。</p>					

1 主体工程形象进度

1.1 主体工程建设规模

项目地点：宜昌市西陵区发展大道 65 号；

地形地貌：丘陵；

项目建设性质：新建；

规模：总建筑面积 74902.60m²，其中地上总建筑面积 54159.33m²，地下总建筑面积 20743.27m²；

工程投资：总投资 40013.62 万元，其中工程费用 28009.54 万元；

开工时间：2023 年 8 月开工建设；

完工时间：2024 年 7 月完工；

水土保持监测委托时间：2023 年 12 月；

建设单位：湖北三峡农村商业银行股份有限公司

施工单位：湖北广盛建设集团有限责任公司

监理单位：湖北中业宏工程咨询有限公司

设计单位：中南建筑设计院股份有限公司

水土保持监测单位：湖北绿源工程设计有限公司。

1.2 主体工程形象进度

本水土保持监测期为：2023 年 8~9 月（第 3 季度）。工程处于：基坑开挖阶段。

本项目总用地面积 19930.76m²，总建筑面积 74902.60m²，其中，地上建筑面积 54159.33m²，地下建筑面积 20743.27m²，主要建设内容为 1 栋业务综合楼、1 栋酒店、配套裙房、2-3 层地下室、道路广场、绿化以及配套设施，容积率 2.999，建筑密度 26.61%，绿地率 28.76%，截止本季度主体工程建设情况为：

（1）房屋建筑区：本季度新增扰动面积 0.49hm²，基坑边坡采取了混凝土护坡措施，支护桩（钻孔灌注桩）施工全部完成；桩头破除 40%；基坑冠梁以上土方开挖全部完成；加油站侧临时施工围墙完成 30%；边坡挂网；

（2）道路广场区：本季度新增扰动面积 0.93hm²，场区出入口布置在项目区南侧，出入口与发展大道相接，场区出入口处设置 1 座洗车池，项目沿场区四周

布置有施工道路，施工道路为硬化路面，沿施工道路外侧布置有砖砌排水沟；

(3) 景观绿化区：本季度新增扰动面积 0.57hm^2 ，本项目为点型工程，施工单位进场后对项目区进行表土剥离，绿化暂未实施。

(4) 施工生产生活区：本季度新增扰动面积 0.12hm^2 ，施工生产生活区布置在项目区 2#楼占地范围内，主要用于施工人员办公、钢筋加工及材料设备堆放，施工生产区来水侧布置有盖板排水沟。

(5) 临时堆土场区：本季度新增扰动面积 0.10hm^2 ，临时堆土场区沿场区北侧围墙布置，位于项目区红线范围内，主要用于堆放项目区剥离的表土，表土堆土高度 2.0m ，堆放量 0.19 万 m^3 ；

项目区内扰动范围较大，裸露地表较多，在水力侵蚀和风蚀的作用下容易造成水土流失，主体工程正处于土方开挖回填高峰期，因施工需要临时措施布设进度较为滞后，受以上因素影像，其水土流失量总体呈上升趋势。故需加强水土保持防护措施，最大限度地减少项目区水土流失。本季度无重大水土流失事件发生，水土流失程度总体可控。



项目区航拍图（2023.9.15）

2 本期影响水土流失重要因子及状况

2.1 气象因子

根据宜昌市气候资料统计，7~9 月份降水较同年减少，其中 7 月降雨量 159.00mm，8 月降雨量 167.00mm，9 月降雨量 113.50mm，最大 24 小时降雨量为 111.00mm（8 月 26 日-8 月 27 日）降雨主要集中在 8 月，平均气温接近常年，极端最高气温 37℃，极端最低气温 17℃。

表 2-1 本季度气象因子表（2023 年 7 月~9 月）

水土流失气象因子	降雨量（mm）	439.50
	最大 24 小时降雨（mm）	111.00（8 月 26 日-8 月 27 日）
	最大风速（m/s）	4.58
	季度平均气温（℃）	26.33

2.2 本期扰动土地变化情况

截止 2023 年 9 月底，根据现场调查、查阅施工资料及实地监测，施工严格按设计文件布置，未出现超范围占地现象，累积扰动土地面积 1.99hm²。

房屋建筑区设计占地面积 0.49hm²，本季度新增扰动面积 0.49hm²，扰动地表开工率 100%；

道路广场区设计占地面积 0.93hm²，本季度新增扰动面积 0.93hm²，扰动地表开工率 100%；

景观绿化区设计占地面积 0.57hm²，本季度新增扰动面积 0.57hm²，扰动地表开工率 100%；

施工生产生活区设计占地面积 0.08hm²，本季度新增占地面积 0.12hm²，位于项目区红线范围内，不重复计算面积；

临时堆土场区设计占地面积 0.21hm²，本季度新增占地面积 0.10hm²，位于项目区红线范围内，不重复计算面积；

扰动土地变化情况（见表 2-2）

表 2-2 本季度（2023 年 7 月~9 月）扰动土地变化情况表

水土保持防治分区		设计总量	本季度新增	累计
扰动土地 面积 (hm ²)	合计	1.99	1.99	1.99
	房屋建筑区	0.49	0.49	0.49
	道路广场区	0.93	0.93	0.93
	景观绿化区	0.57	0.57	0.57
	施工生产生活区	(0.08)	(0.12)	(0.12)
	临时堆土场区	(0.21)	(0.10)	(0.10)

2.3 土石方挖填动态

经现场调查及查阅施工资料，本季度主体施工为地下室基坑开挖。截止本季度末本项目已累计完成工程土石方开挖 2.58 万 m³（其中表土 0.19 万 m³，土石方 2.39 万 m³），土石方回填 0.12 万 m³，弃方 2.27 万 m³；剥离的表土堆放至项目区临时堆土场内进行存放，产生的弃方由湖北广盛建设集团有限责任公司运往夷陵区新桥边安置房小区和宜昌市夷陵医院门诊综合楼建设项目用于地下室顶板回填。

表 2-3 挖填土石方记录表 单位：万 m³

分类	设计总量	上季度累计量	本季度新增量	本季度累计量	备注
开挖土石方	9.85		2.58	2.58	项目区临时堆土场存放表土 0.19 万 m ³
回填土石方	1.89		0.12	0.12	
弃土	7.96	0	2.27	2.27	

2.4 水土保持防护措施因子

本项目水保监测工作于 2023 年 12 月开始，项目预计 2024 年 8 月结束。根据施工单位报表和监理单位统计，结合本季度水土保持监测现场调查数据，截止 2023 年 9 月底，本季度（2023 年 7 月~2023 年 9 月）新增水土保持措施为：

房屋建筑区

工程措施：表土剥离 0.04 万 m³；

临时措施：临时苫盖 850m²。

道路广场区

工程措施：表土剥离 0.10 万 m³；

临时措施：车辆冲洗池 1 套、砖砌排水沟 385m、临时苫盖 2500m²。

景观绿化区

工程措施：表土剥离 0.05 万 m³；

临时措施：临时苫盖 1650m²。

施工生产生活区

工程措施：盖板排水沟 75m，沉砂池 1 个。

临时堆土场区

临时措施：临时苫盖 560m²。

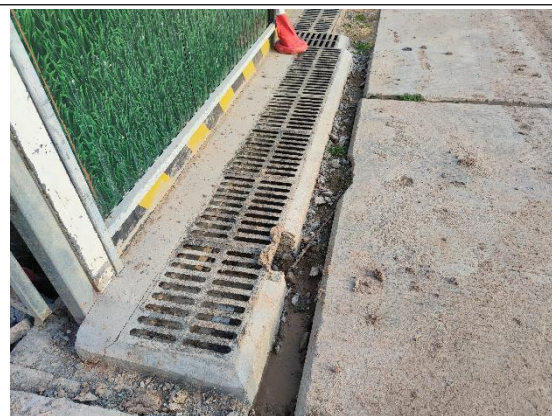
综合前期已累计完成情况见表 2-4。水土保持防护措施基本与工程进度同步布置，有效地减缓水土流失量。

表 2-4 水土保持防护措施情况表

防护措施	措施类型	设计量	本季度完成	累计完成
工程措施	表土剥离 (万 m ³)	0.20	0.19	0.19
	表土回覆 (万 m ³)	0.20	0	0
	土地整治 (m ²)	5731.8	0	0
	雨水排水管 (m)	760	0	0
植物措施	景观绿化 (m ²)	5731.8	0	0
临时措施	基坑截水沟 (m)	0	0	0
	砖砌排水沟 (m)	0	385	385
	盖板排水沟 (m)	75	75	75
	土质排水沟 (m)	1256	0	0
	沉砂池 (个)	7	1	1
	临时苫盖 (m ²)	28400	5560	5560
	车辆冲洗池 (套)	1	1	1
	袋装土拦挡 (m)	280	0	0



临时苫盖 (2023.9.20)



盖板排水沟 (2023.12.20)



3 本期土壤侵蚀强度和流失量测算

3.1 本期土壤侵蚀强度

根据监测点和监测样区的水土流失量的数据采集、计量和取值，结合监测点和样区地形地貌与其它施工区域的地形地貌的参数比较和分析，以及项目区本季度监测期降雨量情况、施工阶段、施工强度等系数因子的影响，在分析各分区土壤侵蚀级别区间和该区平均土壤侵蚀监测模数区间的基础上，最终修订本监测期各区土壤侵蚀模数（见表 3-1）。

表 3-1 本期项目区土壤侵蚀级别和模数修订值

水土保持防治分区		防治责任范围面积 (hm ²)	累计扰动面积 (hm ²)	土壤侵蚀级别	平均土壤侵蚀监测模数 t/(km ² ·a)	平均土壤侵蚀修订值模数 t/(km ² ·a)
土壤侵蚀强度及模数	合计	1.99	1.99			
	房屋建筑区	0.37	0.37	强烈	6000~7500	6750
	道路广场区	0.83	0.83	强烈	5500~6800	6235
	景观绿化区	0.57	0.57	强烈	5000~6000	5562
	施工生产生活区	0.12	0.12	轻度~中度	1000~3000	1525
	临时堆土场区	0.10	0.10	强烈	6000~7800	7011

注：施工生产生活区和临时堆土场位于项目区红线范围内

3.2 水土流失量推算

本项目现处于初期阶段，现场土石方挖填量较大，对地表原生水土保持措施破坏强度较大，各防治分区地表土壤松散，处于强烈水土流失状态，根据各分区

侵蚀强度计算得出本季度水土流失量 29.32t。

表 3-2 本季度项目水土流失量表

项目分区	扰动区域面积 (hm^2)	扰动后土壤侵蚀模 数 $t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$	流失时间 (a)	水土流失量 (t)
房屋建筑区	0.37	6750	0.25	6.24
道路广场区	0.83	6235	0.25	12.94
景观绿化区	0.57	5562	0.25	7.93
施工生产生活区	0.12	1525	0.25	0.46
临时堆土场区	0.10	7011	0.25	1.75
合计	1.99			29.32

3.3 本期水土流失分析

房屋建筑区：本季度该区处于基坑开挖阶段，现场已全部扰动，水土流失面积快速增加，土方开挖造成地表土壤松散，遇降雨等天气易形成水土流失现象，因本季度降雨量较多，项目区水土流失受降雨等天气影响因素，水土流失处于强烈流失状态。综合整个房屋建筑区土壤侵蚀模数为 $6000\sim 7500t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ ，平均侵蚀模数为 $6750t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 。

道路广场区：本季度该区已全部扰动，且处于土方开挖回填高峰阶段，地表扰动强度较大，但该区随着排水沟、沉沙池、洗车池等临时措施的布设，对地表水进行有组织导流，施工道路地表硬化导致水土流失面积减少，该区总体水土流失得到有效控制。综合整个道路广场区土壤侵蚀模数为 $5500\sim 6800t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ ，平均侵蚀模数为 $6235t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 。

景观绿化区：本季度该区已全部扰动，水土流失面积快速增加，因该区暂未稳定成型，土壤侵蚀模数为 $5562t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ ，土壤侵蚀级别为强烈，由于本季度降雨量较多，故水土流失量较大，需要采取临时苫盖措施，防止因雨水冲刷产生的水土流失。

施工场地区已硬化，截止 2023 年 9 月底，本区水土流失主要来源于车辆运输和建筑材料转运等，且流失较小，故土壤侵蚀级别为轻度~中度。综合整个施工场地区土壤侵蚀模数为 $1000\sim 3000t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ ，平均侵蚀模数为 $1525t/(\text{km}^2 \cdot \text{a})$ 。

临时堆土场区沿线边进行设置，截止本季度末临时堆土场剩余表土约 0.19 万 m^3 ，遇降雨以及大风造成水土流失，故处于强烈流失状态。综合整个临时堆

土场区土壤侵蚀模数为 6000~7800t/(km²·a)，平均侵蚀模数为 7011t/(km²·a)。

4 问题及建议

针对道路工程区和临时堆土场区土壤侵蚀级别仍处于较高位问题，提出如下建议：

1、由于该区处于基坑开挖阶段，在降雨等天气下基坑内易形成积水，为防止基坑内积水因直接抽排至市政雨水管网导致堵塞，建议沿该区基坑顶部布置截水沟，并在排水沟地势最低处开挖沉沙池，再经沉淀后抽排至项目区外，从而降低场区泥沙的外流，减少对市政管网等排水设施的影响。

2、建议及时向高新区税务缴纳水土保持补偿费。

3、针对现场长期堆放的表土需完善临时苫盖措施，降低因雨水冲刷造成土壤流失，并沿堆土坡脚四周布设袋装土拦挡，拦挡外侧开挖梯形土质排水沟，排水沟末端设置沉沙池。

已与项目建设单位和施工单位进行沟通，要求在雨季到来前将已平整且近期不会扰动的地表裸露面开挖井字排水浅槽沟，并采用密目网全面苫盖，防止因雨滴溅蚀导致的土壤颗粒分离和移动。密目网较为经济，可折叠可重复使用。上述建议，请建设单位给予重视。

上述建议，请建设单位给予重视。

5 本期水土保持工作

按生产建设项目水土保持监测规程和本工程水土保持方案要求，我单位于2023年12月20日全面监测，在此基础上，通过对施工、监理资料的分析研判，最终完成本期监测报告。水土保持监测主要工作为：

- (1) 实地查勘和查阅施工资料和影像资料，对已实施水土保持措施规格、数量进行复核统计。
- (2) 复核临时堆土场措施实施情况。
- (3) 根据收集整理的水土保持相关资料与建设单位、监理单位、施工单位进行对接，针对现场问题进行协商处理。

6 本期该工程水土保持评价指标及赋分表

根据水利部办公厅办水保[2020]161号《关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》精神，本监测期水土保持监测三色评价指标及赋分结论为绿色。

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		三峡农商银行业务综合楼建设项目		
监测时段和防治责任范围		2023 年第 3 季度，1.99 公顷		
三色评价结论(勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围控制	15	15	没有在项目红线范围外进行扰动
	表土剥离保护	5	5	工程管理范围表土已剥离，并堆放至临时堆土场
	弃土(石、渣)堆放	15	15	未在水保方案确定的弃渣场以外弃渣
水土流失状况		15	15	经估算，本期水土流失量为 29.32 t，约 17.59m ³ ，不足 100m ³ ，不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	14	工程措施为表土剥离，表土剥离厚度不达标，扣 6 分
	植物措施	15	15	项目处于施工初期，主体工程处于基坑开挖阶段，植物措施暂未进行布设，不扣分
	临时措施	10	2	房屋建筑区和临时堆土场区苫盖措施不完善，扣 8 分
水土流失危害		5	5	本季度未发生水土流失危害
合计		100	86	

7 水土保持监测季度报告表公示

网页公示

项目部公示

8 本期监测影像及监测记录



施工生产生活区



基坑临时排水



项目现场



航拍图

附表 1 生产建设项目工程建设区域及其分区面积统计表

工程建设区域及其分区		面积 (hm ²)	实施单位
一级分区	二级分区		
三峡农商银行业务综合楼建设项目	房屋建筑区	0.49	湖北三峡农村商业银行股份有限公司
	道路广场区	0.93	
	景观绿化区	0.57	
	施工生产生活区	(0.12)	
	临时堆土场区	(0.10)	
合计		1.99	
说明：1、工程建设区域分区的数量和级别应根据项目情况确定。			
2、“面积”栏按照分区级别从高级别向低级别逐级分解或从低级别向高级别逐项汇总的方式记录和统计，如该栏中第一、第二、第三、第四行的示例。			
3、“实施单位”填写对应分区的施工、建设或使用单位的名称。			

附表2 扰动土地情况监测记录表

编号	监测日期	监测分区	累计扰动情况			整治情况				现场情况	填表人
			扰动形式	扰动面积	扰动前土地利用类型	整治方式	整治面积	累积整治面积	整治后土地利用类型		
1	2023年12月20日	房屋建筑区	挖填	0.49	其他草地、空闲地	硬化、临时措施	0.12	0.12	商业用地	基坑开挖	李德睿
2	2023年12月20日	道路广场区	占压	0.93	其他草地、空闲地				商业用地	场地平整	李德睿
3	2023年12月20日	景观绿化区	占压	0.57	其他草地、空闲地				商业用地	场地平整	李德睿
4	2023年12月20日	施工生产生活区	占压	(0.12)	空闲地	硬化、临时措施	(0.12)	(0.12)	商业用地	施工场地已硬化	李德睿
5	2023年12月20日	临时堆土场区	占压	(0.10)	空闲地				商业用地	临时堆土场已堆放完毕	李德睿
合计				1.99			0.12	0.12			

填表说明：1、扰动形式主要有挖填、占压；2、土地利用类型按照 GB/T21010-2017 一级分类填写，主要包括耕地、园地、林地、草地、交通运输用地等；3、整治方式主要有硬化、土地整治、植物措施等。

附表3 水土流失面积记录表

项目分区	面积 (hm ²)					
	分区面积	本季度扰动面积	累计扰动面积	本季度治理面积	累计整治面积	水土流失面积
房屋建筑区	0.49	0.49	0.49	0.12		0.37
道路广场区	0.93	0.93	0.93			0.93
景观绿化区	0.57	0.57	0.57			0.57
施工生产生活区	(0.12)	(0.12)	(0.12)	(0.12)		
临时堆土场区	(0.10)	(0.10)	(0.10)			
合计	1.99	1.99	1.99	0.12	0	1.87

附表4 工程措施监测记录表

监测日期	监测分区	措施类型	开工日期	完成日期	数量	运行状况	防治效果
2023年12月20日	房屋建筑区	表土剥离	2023.8.15	2023.9.05	0.04 万 m ³	良好	保护表土资源
2023年12月20日	道路广场区	表土剥离	2023.8.15	2023.9.05	0.10 万 m ³	良好	保护表土资源
2023年12月20日	景观绿化区	表土剥离	2023.8.15	2023.9.05	0.05 万 m ³	良好	保护表土资源

附表 5 临时措施监测记录表

监测日期	监测分区	措施类型	开工日期	完成日期	数量	运行状况	防治效果
2023 年 12 月 20 日	房屋建筑区	临时苫盖	2023.8.18	2023.9.25	850m ²	良好	防止雨刷冲刷，产生水土流失
2023 年 12 月 20 日	道路广场区	车辆冲洗池	2023.8.25	2023.8.30	1 套	良好	清理运输车辆轮胎上的泥沙
		砖砌排水沟	2023.8.22	2023.9.08	385m	良好	沉淀雨水中的泥沙
		临时苫盖	2023.8.18	2023.9.25	2500m ²	良好	防止雨刷冲刷，产生水土流失
2023 年 12 月 20 日	景观绿化区	临时苫盖	2023.8.18	2023.9.25	1650m ²	良好	防止雨刷冲刷，产生水土流失
2023 年 12 月 20 日	施工生产生活区	盖板排水沟	2023.8.22	2023.9.08	75m	良好	有序有组织排出地表水
		沉沙池	2023.9.08	2023.9.08	1 个	良好	沉淀雨水中的泥沙
2023 年 12 月 20 日	临时堆土场区	临时苫盖	2023.8.18	2023.9.25	560m ²	良好	防止雨刷冲刷，产生水土流失