

龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目
2020年第2季度水土保持监测报告表

建设单位：郑州康文置业有限公司

编制单位：河南盛源水利技术咨询有限公司

2020年7月

生产建设项目水土保持监测季度报告表 1

监测时段：2020年4月1日至2020年6月30日

项目名称		龙湖区康桥那云溪住宅小区建设项目			
建设单位联系人及电话	李彦超/18137899670	监测项目负责人(签字):	生产建设单位(盖章)		
填表人及电话	范蒙艳/0371-60927100	范蒙艳	2020年7月5日		
主体工程进度	截止2020年6月底,2栋楼正在进行基础施工,2栋楼正在进行负一层施工,4栋楼正在进行花架施工,2栋楼主体结构平均浇筑至2层左右,2栋楼主体结构平均浇筑至5层左右,6栋楼主体结构平均浇筑至12层左右,11栋楼主体结构平均浇筑至17层左右,10栋楼主体结构平均浇筑至21层左右。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积	合计	20.65	0	20.65	
	项目建设区	20.65	0	20.65	
取土(石)场数量(个)		/	/	/	
弃土(渣)场数量(个)		/	/	/	
取土(石)量	合计	/	/	/	
	取土场1:	/	/	/	
	取土场2:	/	/	/	
弃土(渣)量(万m ³)	合计	/	/	/	
	弃渣场1:	/	/	/	
	弃渣场2:	/	/	/	
	弃渣场3:	/	/	/	
拦渣率(%)		/	/	/	
项目建设区	工程措施	项目建设防治区			
		1.表土剥离(万m ³)	2.00	0	2.00
		2.表土回填(万m ³)	2.00	0	0
		3.土地整治(hm ²)	20.65	0	0
	4.场区排水系统修建			0	0
	植物措施	项目建设防治区			
		1.撒播草籽(hm ²)	5.20	0	2.93
		2.场区景观设计		0	0
	临时措施	项目建设防治区			
		1.编织袋装土(m ³)	267	0	267
		2.编织袋拆除(m ³)	267	0	267
		3.排水土沟(m)	2280	0	0
		(1)开挖土方(m ²)	1140	0	0
4.防尘网覆盖(m ²)	63000	6500	44100		

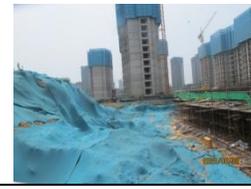
		5.水面防尘布防护 (m²)	1900	0	1900
		6.挡土墙 (m)		0	250
		7.混凝土排水沟			
		(1) 长度 (m)		0	300
		(2) 开挖土方 (m ³)		0	120
水土流失影响因子	降雨量(mm)	4月	新郑市 38.1		
		5月	新郑市 48.7		
		6月	新郑市 70.14		
	最大24小时降雨(mm)		6月16日, 新郑市 25.7		
	最大风速(m/s)		5月29日, 新郑市 4.8		
土壤流失量(t)			土壤流失量	20.08	440.20
			取土、弃土(渣)潜在土壤流失量	无	无
水土流失灾害事件			无		
监测工作开展情况	<p>2020年3月受郑州康文置业有限公司的委托, 我公司(河南盛源水利技术咨询有限公司)承担了龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目水土保持监测任务, 接受任务后我公司立即成立了水土保持监测工作组, 并编制《龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目水土保持监测实施方案》。根据《实施方案》本项目不再划分水土保持监测分区, 监测工作组于2020年6月30日对本项目开展了现场监测工作。监测工作组会同建设单位、施工单位、监理单位, 对位于新郑市境内的龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目开展了水土保持监测工作。重点监测查勘的为项目建设区, 主要地段和部位有: 建筑物开挖处、施工生产区施工扰动处、施工道路及临时堆土处。</p> <p>截止2020年6月底, 本项目目前主体工程完成量: 2栋楼正在进行基础施工, 2栋楼正在进行负一层施工, 4栋楼正在进行花架施工, 2栋楼主体结构平均浇筑至2层左右, 2栋楼主体结构平均浇筑至5层左右, 6栋楼主体结构平均浇筑至12层左右, 11栋楼主体结构平均浇筑至17层左右, 10栋楼主体结构平均浇筑至21层左右。</p> <p>本次共调查8处, 其中排水系统2处、临时堆土2处、场内道路等其它监测单元4处。全部为水蚀监测点, 并对已布设监测点进行现场量测。采用沟槽法对形成的侵蚀沟进行量测。</p>				
存在问题与建议	建议施工单位在后期建设过程中根据水保批复的内容, 及时做好临时防护措施。				

龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目水土保持监测季度报告表 2

监测单位：河南盛源水利技术咨询有限公司

监测时段：2020年3月1日至2020年6月30日

建设单位：郑州康文置业有限公司

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计						
项目建设区												
1	项目建设区	E: 113°41'27.13" N: 34°35'5.22"	119#楼旁排水沟	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
2	项目建设区	E: 113°41'34.56" N: 34°34'57.71"	202#楼旁排水沟	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
3	项目建设区	E: 113°41'37.09" N: 34°34'59.39"	212#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
4	项目建设区	E:113°41'32.39" N:34°34'58.40"	209#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计						
5	项目建设区	E:113°41'28.04" N:34°34'57.84"	203#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
6	项目建设区	E:113°41'30.39" N:34°35'2.38"	220#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
7	项目建设区	E:113°41'28.81" N:34°35'9.19"	107#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施				
8	项目建设区	E:113°41'23.66" N:34°35'0.71"	223#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工，楼体正在施工	及时做好临时防护措施		