

# 해빙기 안전관리 추진실적 보고

## □ 안전점검 추진실적

연번	일시	대상공사장	참여인원 (명)	지적건수 (건)	조치건수 (건)
	계	총 개			
1	2019.3.12	신월 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충공사	5	2	2
2	2019.3.18	서남물재생센터 고도처리 및 시설현대화 사업	4	2	2
3	2019.3.13	서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사	10	3	3
4	2019.3.14	반포천유역 분리터널 건설공사	7	2	2
5	2019.3.18	양평1유수지 CSOs저류조 설치공사(장기계속)	14	3	3
6	2019.3.15	남사예장자락 재생사업(공원 및 주차장)	7	2	2
7	2019.3.13	탄천물재생센터 3차(총인)처리시설 설치사업	4	2	2
8	2019.3.15	서초역~방배로간 도로개설공사	5	4	3
9	2019.3.18	중랑물재생센터 3차(총인) 처리시설	7	2	2
10	2019.3.14	서울제물포터널 민간투자사업 2공구	3	2	2
11	2019.3.18	디지털3단지~두산길간 지하차도 건설공사	2	2	2
12	2019.3.15	서울제물포터널 민간투자사업(1공구) 건설공사	4	6	6
13	2019.3.21	국회대로 지하차도 및 상부 공원화(1단계)건설공사	3	0	0

## □ 점검 및 조치결과



연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
1	신월빛물저류배수 시설등 방재시설 확충공사			
		동바리 췌기목 고정요	췌기목 설치 완료	
				
		터널내부 질식사고 예방요	가스누출경보기 설치 관리 (LPG/LNG)	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
2	서남물재생센터 고도처리 및 시설현대화 사업			
		3구간 동측 되메우기 사면부 접근금지 조치 미흡	되메우기 사면부 토사 다이크 및 난간대 설치 조치완료	
				
		5구간 서측 되메우기 구간 소단부 정리 미흡	되메우기 구간 소단부 토공정리 및 상부 토공 다이크 설치완료	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
3	서남물재생센터 3차(총인)처리시설 설치공사			
		<p>근로자 승하강계단 미끄럼방지시설 불량</p>	<p>근로자 승하강계단 논슬립설치</p>	
				
		<p>강관비계 하부 토사 침하로 인한 밀둥받이 설치 불량</p>	<p>강관비계하부 토사 침하 구간 정비 및 밀둥받이 재설치</p>	
				
		<p>배관설치공사 후 존치구간 법면 보양 불량</p>	<p>터파기 존치구간 법면 천막보양 실시</p>	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
4	반포천유역 분리터널 건설 공사			
		유입부 수직구 계측기 함 미설치(변형률계)	유입부 수직구 계측기 함 설치(변형률계)	
				
		유입부 수직구 계측기 함 미설치(하중계)	유입부 수직구 계측기 함 미설치(하중계)	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
5	양 평 1 유 수 지 CSOs저류조 설치 공사(장기계속)			
		전기 배전반 설치 상태 불량	전기 배전반 재설치	
				
		굴착부 안전로프 미설치	굴착부 안전로프 설치	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
5	양 평 1 유 수 지 CSOs저류조 설치 공사(장기계속)			
		소화기 점검표 유실	소화기 점검표 부착	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
6	남산예장자락 재생사업 (공원 및 주차장)			
		추락위험구간 안전시설물 설치 미흡	추락위험구간 PE방호벽 연장 설치	
				
		우기시 사면붕괴 및 토수유출 우려	청탐지 설치하여 사면보호 및 토사유출방지	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
7	탄천물재생센터 3차(총인)처리 시설 설치사업			
		사면 보호 미 조치	사면 정리 및 천막 설치	
				
		사면상단에 자재 적치, 전도위험	자재 이동 및 사면 보호 조치	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
8	서초역~방배로간 도로개설공사			
		본선 비산먼지방지를 위한 살수 요망	본선 비산먼지방지를 위한 살수 차 운영 실시	
				
		정리토사 노출면 분진망 설치 요망	정리토사 노출면 분진망 설치 실시	




연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
8	서초역~방배로간 도로개설공사			
		시점 H/P 인발 부위 지반 침하를 위한 모래채움 철저	시점 H/P 인발 부위 지반 침하를 위한 모래채움 실시	
			사진	
		종점 터널 상부 법면 유실 방지를 위한 다짐 및 배수로 설치	금월중 산머루측구 설치 예정임	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
9	중량물재생센터 3차(총인) 처리시설			
		토류관 토사유출(조치전)	배면부 총진 및 토사 유출방지	
				
		배면부 침하(조치전)	배면부 총진 및 다짐	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
10	서울제물포터널 민간투자사업 2공구			
		오일통 방치	오일통 반출 조치	
				
		분전함 충전부 방호조치 미흡	충전부 접촉방지 실시	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
11	디지털3단지~두산 길간 지하차도 건설공사			
		상수도 횡단구간 미포장구간 침하	상수도 횡단구간 포장완료	
				
		하수암거 공사구간 미포장	하수암거 공사구간 포장완료	



연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
12	서울제물포터널 민간투자사업 (1공구) 건설공사	<p>토공 터파기 작업시 토사구배 유지 및 토공 터파기 작업구간 중 토류벽에서 유입되는 우수에 일부 소단이 젖어 있음.</p>		
			<p>토공 터파기시 토사 구배 유지 관리 및 비닐시트로 유도처리 완료</p>	
		<p>집중호우시, 상수도관 누수시 양수작업이 요구되는 바 양수기 등 현장 풍수대책 안 재확인 필요함.</p>		
			<p>수중양수기 및 엔진양수기를 보유하고 있음</p>	
		<p>시정부(개착, 터널) 작업차량 진출입로 구간에 외부 차량 진입금지 등 안내표지판 및 유도등 설치.</p>		
			<p>작업차량 진출입구간 안내표지판 등 설치하여 관리하고 있음</p>	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
12	서울제물포터널 민간투자사업 (1공구) 건설공사	협착사고 예방을 위하여 적치된 원형강관 파이프 하부에 구름방지 장치를 설치하도록 관련 작업자 재발방지교육 요망.		
			구름방지 조치 실시 및 작업자 재발 방지 교육 실시함.	
				
			원형 강관 파이프 하부 구름방지 조치 근로자 재발방지 교육 실시	
		양중시설(인력리프트) 탑승 인원 및 중량 표기 요망.		
		인력리프트 탑승인원, 중량표기 완료		
양중시설(인력 및 카리프트) 와이어 교체 주기 준수				
카리프트 (3월 17일, 전방 2~6번 와이 어 교체), 인력리프트(4월 교체 예정)				

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
13	국회대로 지하차도 및 상부 공원화 (1단계)건설공사		지적사항없음	
		원지반 상태, 시공의 적정성 여부		
			지적사항없음	
수평버팀대, 좌굴방지 등의 이상여부				