

' 18년 6월 “본부 안전점검의 날” 개최 결과

(도시철도사업부)

□ 안전점검의 날 현장점검 실시











연번	일 시	대상공사장	참여인원 (명)	지적건수 (건)	조치건수 (건)
	계		16	15	15
1	2018.06.22	신림선 도시철도 민간투자사업 1공구	4	3	3
2	2018.06.22	신림선 도시철도 민간투자사업 2공구	9	9	9
3	2018.06.22	신림선 경전철 민간투자사업 3공구	3	3	3

□ 점검 및 조치결과

연번	위 치	점검내용	조치결과	비고
1	101 정거장	한전 케이블(주름관) 일부 구간 우선 보호 조치하고 굴착 진행	토사 굴착 후 노출하여 매달기 조치	
2	101 정거장	복공판 단부 상수도 맨홀 주변 침하되어 보수 필요	맨홀 주변 재포장 작업 실시	
3	102E 환기구	좁은 작업 장소에 장비 매연과 웅수로 인한 습기 과다로 환기가 필요할 것으로 판단	급기팬 설치되어 작업시 외부 공기를 주입하고, 매일 지하 산소농도 및 유해가스 농도 측정 중에 있으며, 필요시 추가 환기 시설을 설치할 예정(측정 결과 이상 없음)	<정상치> 산소농도 20.9% 기타 복합가스 0ppm
4	개착1구간	강관버팀보 자재 야적장에 강관버팀보 구름방지 장치가 필요	강관버팀보 구름방지장치 설치 완료	
5	개착1구간	야적된 재사용 조경석은 안내문을 설치	재사용예정 조경석 안내문 설치 완료	

연번	위 치	점검내용	조치결과	비고
6	105정거장	띠장에 설치한 보걸이 앵글의 여유장을 확보	보걸이앵글 여유장 확보 완료	
7	종합관제동	법면부는 우기시를 대비한 보호조치가 필요	우기대비 천막덮개 설치완료	
8	종합관제동	진출입부는 부직포 등을 깔아서 비산에 대비	진출입부 부직포 설치 완료	
9	종합관제동	진출입부 빗물받이 주변을 청소하여 배수가 잘 되도록 하시기 바랍니다.	종합관제동 빗물받이 주변 청소완료	
10	신림2공구	중량물 자재를 하역 시 작업반경 내 근로자 접근이 되지 않도록 안전관리하시기 바랍니다.	중량물 자재 하역 시 작업반경 내 근로자 접근금지 시설설치 및 신호수 배치 후 작업실시	
11	106E환기구	벽체 누수부분 토립자 유출여부 수시 관찰 필요	벽체 누수부분 지하수 유도천막 설치 후 토립자 유입여부 수시 확인 하겠음	
12	108S환기구	지하수 누수부분 수발공(시점측 터널) 처리	지하수 누수부분 유도호스 설치 완료	
13	111정거장	111정거장 시점부 터널(17-2터널) 바닥 배수로 정비요망	111정거장 터널 바닥 배수로 정비 조치 완료	
14	111정거장	111정거장 TYPE-C구간 8단 흙막이벽체 우측부 와이어매쉬 고정 요망	111정거장 TYPE-C구간 8단 흙막이벽체 우측부 와이어매쉬 고정 조치 완료	
15	111정거장	111정거장 토공 상차 하단 작업구부분 시인성 확보 요망 (안전테이프 등)	111정거장 하단 작업구 부분 시인성 확보 완료(논네인 및 안전테이프 등)	

□ 점검 및 조치결과(세부내용)

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
1	신림선도시철도 민간투자사업(1공구)	 101정거장 한전 케이블 일부 구간 우선 보호조치 필요	 101정거장 토사 굴착 후 노출하여 매달기 조치	
2	신림선도시철도 민간투자사업(1공구)	 101정거장 복공관 단부 상수도 맨홀 주변 침하되어 보수 필요	 101정거장 맨홀 주변 재포장 작업 실시	
3	신림선도시철도 민간투자사업(1공구)	 102E 환기구 좁은 장소에 장비 매연과 습기 과다로 환기 필요	 급기팬 설치되어 작업시 외부 공기를 주입하고, 매연 지하 차소 및 복합가스 농도 측정 중에 있으며, 필요시 추가 환기 시설을 설치할 예정 (측정 결과 이상 없음)	
4	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)	 강관버팀보 자재 야적장에 강관버팀보 구름방지 장치 필요	 강관버팀보 구름방지장치 설치 완료	
5	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)	 이적된 재사용 조경석은 안내문을 설치	 재사용예정 조경석 안내문 설치 완료	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
6	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)			
		105정거장 띠장에 설치한 보걸이 앵글의 여유장을 확보	보걸이앵글 여유장 확보 완료	
7	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)			
		종합관제동 법면부는 우기시를 대비한 보호조치가 필요	우기대비 천막덮개 설치완료	
8	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)			
		종합관제동 진출입부는 부직포 등을 깔아서 비산에 대비	진출입부 부직포 설치 완료	
9	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)			
		종합관제동 진출입부 빗물받이 주변을 청소하여 배수가 잘 되도록 하시기 바랍니다.	종합관제동 빗물받이 주변 청소완료	
10	신림선도시철도 민간투자사업(2공구)			
		중량물 자재를 하역 시 작업반경 내 근로자 접근이 되지 않도록 안전관리하시기 바랍니다.	중량물 자재 하역 시 작업반경 내 근로자 접근금지 시설설치 및 신호수 배치 후 작업실시	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
11	신림선도시철도 민간투자사업(3공구)			
		106E환기구 벽체 누수부분 토립자 유출여부 수시 관찰 필요	벽체 누수부분 지하수 유도천막 설치 후 토립자 유입여부 수시 확인 하겠음	
12	신림선도시철도 민간투자사업(3공구)			
		108S환기구 지하수 누수부분 수발공(시점측 터널) 처리	지하수 누수부분 유도호스 설치 완료	
13	신림선도시철도 민간투자사업(3공구)			
		111정거장 시점부 터널(17-2터널) 바닥 배수로 정비요망	111정거장 터널 바닥 배수로 정비 조치 완료	
14	신림선도시철도 민간투자사업(3공구)			
		111정거장 TYPE-C구간 8단 흙막이벽체 우측부 와이어매쉬 고정 요망	111정거장 TYPE-C구간 8단 흙막이벽체 우측부 와이어매쉬 고정 조치 완료	

연번	공사명	점검내용	조치결과	비고
15	신림선도시철도 민간투자사업(3공구)			