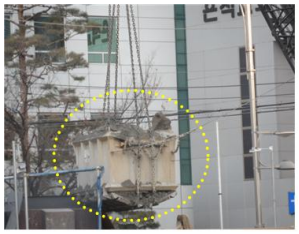
정기(기동점검) 점검 조치결과보고

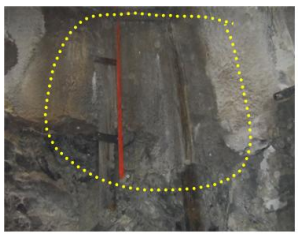
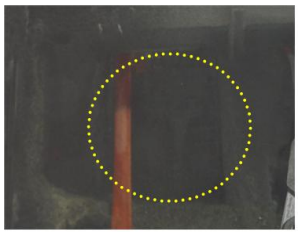
〔신림선 도시철도 민간투자사업 건설공사 (2공구)〕

□ 점검일시 : 2018.02.22 (목)

□ 조치결과

◆ 점검자 : 전용현

지적내용	점검사진	조치일자 조치내용	조치사진
○ 낙하·비래 재해 예방 - 개착 3구간의 복공단부는 자재의 낙하 우려가 있으니 수직보호망 또는 발끝막이판 설치 요망. ※ 건설안전기본지침 P-21 (낙하재해예방 안전시설 및 작업기준)	 	2018.02.24 - 복공단부 10cm이상 발끝막이 폭목 설치 후 작업 - 현재는 복공판 설치완료	
○ 중량물취급 안전 - 104환기구 크람쉘은 적재용량 90% 기준을 준수하여 작업하도록 교육·관리 요함. ※ 건설안전기본지침 공통-13(자재운반구)		2018.02.23 - 크람쉘 적재용량 90% 기준을 초과하지 않도록 장비운전원 교육 실시/확인	

○ 흙막이가시설 안전 - 108환기구는 흙막이 벽체(숏크리트)의 열화 방지를 위하여 수발공을 설치하여 바닥으로 지하수를 유도하기 바람. - 아울러 와이어메쉬가 노출된 숏크리트 벽체는 보수 바람. ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제50조(붕괴·낙하에 의한 위험 방지) ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전유지)	 	2018.02.23 - 수발공을 설치하여 바닥으로 지하수 유도 완료 - 노출된 와이어매쉬 숏크리트 벽체 보수완료	
○ 건설기계 안전 - 개착 1구간 복공상부의 천공기는 자재운반용 기계로의 사용을 지양하기 바람.(주요 용도외 사용 제한) ※ 건설안전기본지침 공통-29(건설기계)		2018.02.23 - 당일 천공기 작업자에게 주지교육 실시함. - 점검시 사용했던 천공기는 계측기 설치용으로 점검당일 작업종료 후 반출함	
○ 건설기계 안전 - 개착2구간에서 굴착기와 인접하여 강재토류판을 설치하는 작업은 충돌 및 협착재해 우려가 있으니, - 신호수를 배치하여 관리하거나 동시작업을 지양하기 바람. ※ 건설안전기본지침 공통-32(굴삭기)		2018.02.23 - 장비작업구간에 근로자 출입통제를 실시하고,신호수를 배치 및 안전시설 설치함.	

○ 감전재해 예방 - 106환기구 사용중인 용접기의 전원공급 용도로 사용중인 가설전선이 습윤한 구간을 통과하고 있어 누설전류에 의한 감전재해 우려가 있으니 보양 또는 이동 조치 바람. ※ 건설안전기본지침 공통-17(가설전선)		2018.02.23 - 사용 중인 용접선을 제거하여 다른곳 으로 이동 설치함.	