





# 정기(기동점검) 점검 조치결과보고

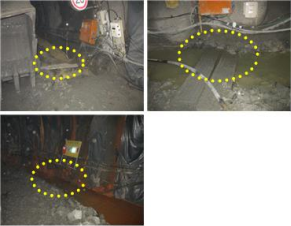

## [서울제물포터널 민간투자사업(1공구) 건설공사]



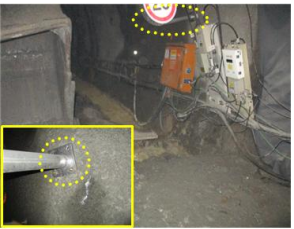
□ 점검일시 : 2018.05.10 (목)

□ 조치결과

◆ 점검자 : 윤원섭, 박상종

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 중량물취급 안전</p> <p>- 공기정화시설 #1 터널 내 작업장에서 사용중인 항공마대는 아래 사항을 준수하기 바람.</p> <p>① 마대 용량의 90% 이상 적재 금지</p> <p>② 파손된 항공마대 사용 금지</p> <p>③ 양중고리가 마대 상부에 부착된(일자형) 항공마대 사용을 금하고 마대를 감싸는 형태(U형)의 항공마대 사용</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-014 (항공마대)</p>		2018.05.11	
		<p>- 항공마대 용량 90% 미만 적재 조치 완료</p> <p>- 파손된 항공마대 폐기 조치</p> <p>- 일자형 항공마대 폐기 조치</p>	
<p>○ 감전재해 예방</p> <p>- 공기정화시설 #1 작업장 이동식 투광등 8번 분전함에서 사용중인 콘센트는 터널 내 지하수 유입에 따른 근로자 감전 재해 예방을 위하여 방수형 콘센트를 사용하기 바람.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제316조(꽃음접속기의 설치 사용 시 준수사항)</p>		2018.05.11	
		<p>- 방수형 콘센트로 교체 조치 완료</p>	

<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 공기정화시설 #1 터널 내 설치되어 있는 분전반 및 소화시설 접근 가설통로는 중장비로 인한 훼손, 수로에 잠김, 미설치 되어 있으니 근로자가 안전하게 접근할 수 있도록 가설통로를 확보하기 바람.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제22조(통로의 설치)</p>		<p>2018.05.11</p> <p>- 가설통로 재설치하여 근로자 이동통로 확보 조치 완료</p>	
<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 공기정화시설 #1 터널 막장에서 천공작업 중인 천공기는 아웃트리거를 인출하여 작업하고 있으나 지하수 유입으로 바닥이 연약화 되어 있으니 하중이 지반에 균질하게 전달되도록 아웃트리거 하부에 견고한 받침대를 설치하고 작업하기 바람.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제209조(도괴의 방지)</p>		<p>2018.05.11</p> <p>- 천공기 아웃트리거 받침대 설치 조치 완료</p>	
<p>○ 보건 관리</p> <p>- 공기정화시설 #1 터널 여의도방향 천공기와 함께 천공 작업을 하고 있는 근로자는 터널공사와 같이 환기가 불충분한 장소에서 근로자의 건강에 해를 입지 않도록 보호구(방진마스크)를 착용하고 작업하도록 교육요망.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제617조(호흡용 보호구의 지급 등)</p>		<p>2018.05.10</p> <p>- 방진마스크 미착용 근로자 안전보건교육 실시</p> <p>- 작업투입 전 개인보호구 착용 상태 확인</p>	

<p>○ 화재/폭발/질식 재해 예방</p> <p>- 공기정화시설 #1 상부 작업장에 위치한 위험물 보관소는 위험물과 작업도구가 결합된 상태로 보관중이니 위험물 유출에 의한 화재/폭발 재해 예방을 위하여 작업도구를 분리하여 별도 보관함에 보관하기 바람.</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-024 (위험물 보관소)</p>		<p>2018.05.11</p> <p>- 위험물보관소 정리 및 작업도구 별도 보관 조치 완료</p>	
<p>○ 낙하·비래 재해 예방</p> <p>- 공기정화시설 #1 터널 내 분전함 위에 설치된 제한속도 표지판은 견고하게 고정되어 있지 않아 분전함을 이용하는 근로자에게 낙하 재해가 우려되니 견고하게 고정하기 바람.</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제14조(낙하물에 의한 위험의 방지)</p>		<p>2018.05.11</p> <p>- 제한속도 표지판 분전반 이격하여 재설치 완료</p>	