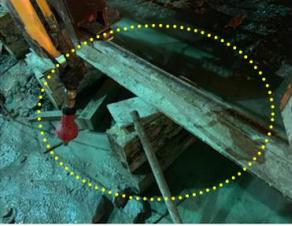
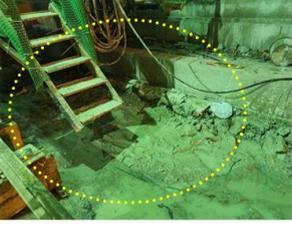


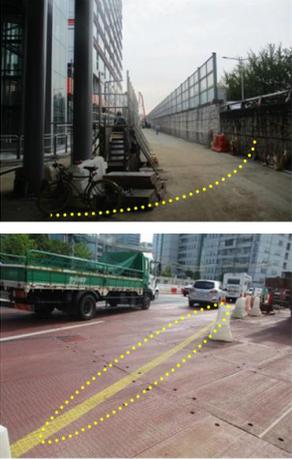
정기(기동점검) 점검 조치결과보고

[서부간선지하도로 민간투자사업건설공사(2공구)]

- 점검일시 : 2019.09.27 (금)
- 조치결과
- ◆ 점검자 : 박수엽, 최영준

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 거푸집동바리 안전</p> <p>- 터널내부 라이닝폼 이동 및 지지를 위해 설치된 궤도는 견고하게 지지 될 수 있도록 받침 상태 확인 후 보완바람. ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제332조(거푸집동바리등의 안전조치)</p>		2019.09.28	
		- 라이닝폼 궤도 지지대 받침 조정 조치 완료	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 터널 내 라이닝폼은 근로자 이동용 1단 계단의 높이가 높아 이동시 전도등의 우려가 있으니 보완하기 바람. ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제22조(통로의 설치)</p>		2019.09.30	
		- 라이닝폼 계단 위치 및 난간대 수정완료	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 터널 내 라이닝폼 2호기 계단참에 적치된 자재는 근로자 작업 및 이동시 전도등의 안전사고 우려가 있으니 정리정돈 바람. ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제3조(전도의 방지). 제22조(통로의 설치)</p>		2019.09.28	
		- 라이닝폼 계단참 자재 정리정돈 조치 완료	

<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 터널 내 공동구 콘크리트 타설 용 레미콘 믹서 트럭에 대한 신호수는 별다른 장비 없이 어두운 곳에서 수신호로 신호를 하고 있으며, 이동 중인 장비 후면에는 근로자들이 이동하고 있어 협착, 충돌등의 안전사고 우려가 있으니 신호수 장비 지급 및 근로자 교육 바람.</p> <p>※ 건설안전 기본지침 공통-29(건설기계)</p>		<p>2019.09.27</p> <p>- 신호수 유도봉 지급 및 장비 후면 협착 및 충돌등의 안전사고 없도록 배치 완료</p> <p>- 장비 후진 시 후면 근로자 통제 및 신호수 신호복장 준수관련 특별안전교육 실시 완료</p>	
<p>○ 가설통로 안전</p> <p>- 개착구간 일부 작업구간에 가설통로가 해체되어 작업자 이동이 어렵고, 복공구간 작업장은 일시적이지만 출입이 불가하여 단절된 작업장구간이 발생하였으니 즉시 조치하고 향후 재발되지 않도록 관련 작업자 교육을 실시하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제22조(통로의 설치)</p>		<p>2019.09.30</p> <p>- 복공구간 작업장 안전계단 설치하여 근로자 이동이 원활하도록 조치 완료</p>	

<p>○ 건설기계 안전</p> <p>- 개착2구간 토사반출 작업장 토공인양함 이 급하게 하강하여 지면과의 충돌이 발생하고 있고, - 토사반출적재높이가 운반구의 100% 이상으로 낙하물에 의한 안전 사고 우려가 있으니 재발되지 않도록 관련근로자 교육을 실시하고 관리하기 바람.</p> <p>※ 건설안전기본지침 공통-13(자재운반구)</p>		<p>2019.09.28</p> <p>- 개착2구간 토공인양함 하강 및 상승시 천천히 조작하도록 크레인운전원 특별안전교육 실시 완료</p> <p>- 토공인양함 적재시 낙하물이 발생치 않도록 적정히 적재토록 굴삭기운전원 특별안전교육 실시 완료</p>	
<p>○ 낙하·비래 재해 예방</p> <p>- 개착구간 하부 동바리 설치 일부구간 단부에 낙하물 방지망이 훼손되어 있고 동바리 자재가 적치되어 있어 하부 근로자 이동통로구간으로 낙하할 우려가 있으니 제거하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제14조(낙하물에 의한 위험의 방지)</p>		<p>2019.09.28</p> <p>- 개착구간 하부 동바리 설치 일부구간 단부 낙하물 방지망 보수 및 동바리 자재 이동조치 완료</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 방음벽 기초옹벽 작업 구간에는 PE방호벽 등으로 작업구역임을 인지할 수 있고 출입을 통제할 수 있는 조치를 보완하기 바람,</p> <p>- 도로와 개착구간 버팀보 제작 작업장 경계구간에는 추가 방호벽을 보완 설치하여 관리하기 바람.</p>		<p>2019.09.27</p> <p>- 방음벽 기초옹벽 작업 구간 PE방호벽 설치로 출입통제 조치 완료</p> <p>- 도로와 개착구간 버팀보 제작 작업장 경계구간 추가 PE방호벽 보완 설치 완료</p>	