



수신 수신자 참조

(경유)

제목 도로터널 방재 기전설비 점검결과 동보

---

1. 도로시설과-4282호(도로터널 방재 기전설비 점검결과, '18.4.13)와  
관련입니다.
2. 도로터널 내 방재 기전설비에 대한 점검결과를 붙임과 같이 송부하니 각  
사업소 및 공단에서는 점검결과 지적사항에 대한 조치결과를 아래 기한  
까지 제출하여 주시기 바랍니다.

○ 2018.5.31.(목)까지

- 합동점검 전 자체 점검계획서 1부.
- 지적사항에 대한 조치계획서 1부.
- 보수·정비 등 조치전·후 증빙자료(사진포함) 1부.

○ 2018.7.2.(월)까지

- 2018.5.31(목) 보고서 미조치한 사항에 대하여 추가로 보수 등 조치  
한 사항이 있을 경우 증빙서류 제출

※지적사항에 대한 조치결과는 상반기 사업소별 성과 평가에 반영  
예정

붙임 : 도로터널 방재 기전설비 점검결과 보고서 1부. 끝.

서울특별시



수신자 동부도로사업소장(기전과장), 서부도로사업소장(기전과장), 남부도로사업소장(기전과장), 북부도로사업소장(기전과장), 성동도로사업소장(기전과장), 성북도로사업소장(기전과장), 서울시설공단이사장(도로시설처장)

실무사무관 정임근 기전시설팀장 김호성 도로시설과장 04/13  
이월

발소자 주무관 배광희

시행 도로시설과-4298 ( 2018.04.16. ) 접수 기전과-3253 ( 2018.4.16. )  
우 04524 서울특별시 중구 세종대로 110 /  
전화 02-2133-1674 /전송 02-2133-0766 / jik07@seoul.go.kr / 비공개(5)

# 도로터널 기전시설 점검결과

- 점검대상 : 서부트럭터미널앞 지하차도
- 점검인원 : 시청 배광희외 1명, 강서도로사업소, 서부도로사업소
- 점검결과

연번	지 적 사 항	비고
1	오류동 방향 제트팬 자동운전 불가	
	오류동 방향 일산화탄소, 가시도 측정기 고장	
	오류동 방향 환기팬 자동운전 기동 기준 부 적정 (현재 가시도 50% 미만 시 자동운전으로 설정 → 가시도 70% 미만 시 자동운전 되도록 재설정)오류동 방향 교통량측정기 고장	
2	오류동 방향 교통량측정기 고장	
3	호이스트(2ton) 2대 안전검사 미 이행	
4	비상방송 방송 불가	
5	신월동 방향 정보표지판(입구 정보표지판, 차로규제 이용 신호등) 통신 불가로 미 작동	
	거리유도표시등 부 전등	
<b>현지 시정 및 검토 필요 사항</b>		
	긴급전화기함 청소요청(외부 심함)	
	소화기별 점검표를 부착하고 있으나 서울시 방재시설 안전점검 매뉴얼에서 적시한 내용과 같이 시설물 점검표 계침으로 수정필요	
	고드름방지용 열선 정리필요 (일부 탈락하여 터널내 방치)	
	배수펌프 펌프 가동 MMI 표출화면에는 집수정내 수위가 %로 표 기 되었으나 펌프 가동기준은 집수정내 수위(높이, m)로 적시하 고 있어 표출화면 수위값(m)으로 수정 필요	
	cctv 조작반, 화재수신반, 비상방송설비 등이 지하차도 지하에 위 치하고 있어 현재 지상에 설치된 상황실에서 일부 방재설비 작동 불가로 운영하는데 많은 어려움이 있어 개선필요	
	근무자의 시설내 설치된 방재시설에 대한 작동법 미숙 및 화재감지기의 작동 셋팅치 비숙지 등 개선필요	
	현재 오류동방향 제트팬 자동운전이 불가로 수동운전만이 가능한 상태에서 비근무시간(야간, 주말 등)에는 화재사고에 무방비상태 임 개선필요	
	점검일지(근무일지) 개선요망 -도로터널 안전점검 매뉴얼의 점검사항 이행여부 등 첨부 또는 기재	
	소화기에는 점검표를 부착하고 있으나 '서울시 도로터널 방재시설 안전점검 매뉴얼'에 따른 시설물 점검표로 개선하여 운영 요함 - 현장 소화기함등에 시설물점검표 게시요	
	소화기 관리대장 미징리. UPS 및 축전지 관리대장 작성 요함(소화기관리대장 양식 준용)	