

안전관리체계 정기검사 추진실적 점검결과

○ 2015년 시정조치사항 항목별 추진현황

연번	시정조치 내용	추진부서	점검결과
1	안전관리 조직별 안전관리체계의 정착 및 개선을 위한 노력	안전방재처	완료
2	요구사항의 파악 결과 및 변경내용 제공방안 마련		완료
3	비상대응계획 및 현장조치매뉴얼 변경관리		완료
4	비상대응 부분연습·훈련 효과 향상 방안 마련		완료
5	철도종사자 안전교육 방법 변경에 따른 개선		완료
6	소방계획서 유지관리 기준 준수		완료
7	회사안전목표 달성을 위한 기능별, 안전목표 적정 할당	지도조사처	완료
8	위험관리를 위한 사전절차 준수		완료
9	위험도 분석의 수행 과정 및 결과(문서화) 보완		완료
10	종합관제실 내 배연장 조정	총무지원처	완료
11	인적자원관리 프로그램 변경관리	인사처	완료
12	직장교육 미참석자에 대한 효과적인 전파방법 마련		완료
13	음주측정기 검·교정 주기 조정·시행	운전계획처 등	완료
14	전동차 유지관리 인력의 전환교육에 호선별 전동차 기술교육 추가	차량계획처	적기추진 (사규개정 중)
15	전동차 부품 기대수명 및 노후도 평가시 통계적 분석 반영	차량정비처	완료
16	전동차 RAMS 위험도 관리표 개선 및 담당자 추가 지정		완료
17	계약자 업무중 부적합 사항에 대한 관리감독 강화		완료
18	철도장비운전자 운전업무 수행력 확보방안 마련	기술계획처	완료
19	철도장비운전자 음주관리 방안 개선		완료
20	유지관리 인력의 적격성 확인 절차 준수		완료
21	유지관리 이행 확인절차 준수		완료
22	유지관리 이행계획서 보완 필요		완료
23	계약자 위험관리를 위한 위험도 평가 절차 준수		완료
24	시험·검사 및 측정장비 기록관리 철저		완료
25	유지관리 프로그램의 실행유지를 위한 역할과 책임을 업무분장에 반영		완료
26	노후 철도시설의 기대수명에 의한 유지관리 시행방안 마련		완료
27	유지관리 이행계획 보완 및 적정 시행		완료
28	계측기 목록(관리대장)에 누락된 관리항목 추가		완료
29	접지저항계 교정절차 마련	완료	

연번	시정조치 내용	추진부서	점검결과
30	전기안전관리자의 업무 적정 시행	전기처	완료
31	자가용 전기설비(수전설비) 법정 정기검사 항목 이행 준수		완료
32	변전소 축전지 충전장치 유지관리 기준 준수		완료
33	변전설비 정기검사 주기 준수 및 확인 철저		완료
34	전차선로 건널선 장치의 유지관리 기준 준수		완료
35	휴대용비상조명등 설치 및 유도등 상시 점등 필요	기계처	적기추진 (1월공시완 료)
36	개화산 전기실 CO2 소화설비 과압배출구 설치	신호처	완료
37	신호분야 2일 검사 대상 중점관리개소 선정기준 마련		완료
38	신호연동장치의 연동검사 절차 마련		완료
39	신호분야 정기검사 점검표(UTIMS)에 적합성여부 판정기준 항목 추가	토목처	완료
40	토목구조물 유지보수 필요		완료
41	철도보호지구 관리카드 개선 및 시스템 개선	레도처	완료
42	선로정비규정에 따른 레간 정비기준치 적용		완료
43	선로정비규정에 따른 레일 두부 마모 한도 적용 기준	건축처	완료
44	방화 차량기지 변전실 유지관리 보수 필요		완료
45	방화구획의 설치기준 준수	종합관제센 터	완료
46	종합관제센터 열차운행 기록관리 이행여부 확인 방안 마련		완료
47	관제업무종사자 보완교육(호선 변경) 시행 및 수동제어 훈련방법 개선		완료
48	신호취급자 LOCAL 취급훈련 시행 방안 마련		완료
49	관제분야 유지관리 기준 보완		완료
50	관제분야 유지관리 이행계획에 따른 실적 등록 개선	안전지원센 터	완료
51	승강기 고장·수리에 대한 기록관리 철저		완료
52	승강기 관리 카드 기록관리 보완		완료
53	PSD 유지관리 조직의 역할과 책임 명확화		완료

○ 2016년 시정조치사항 항목별 추진현황

연번	시정조치 내용	추진부서	점검결과
1	안전관리체계 실행을 위한 안전계획 보완	안전방재처	적기추진 (방침수립 중)
2	표준 비상대응 훈련·평가시나리오 개발 및 훈련 분석결과 관리		완료
3	소방시설 자체점검(외관점검)표 변경		완료
4	철도안전교육(원격교육) 내용 및 안전관리체계 교육방법 개선	안전방재처 안전시스템 처	완료
5	계약자(자회사)의 안전관리체계 이행 의무 부여 및 지속확인	안전방재처 기획처	완료
6	인적자원관리 활동에 대한 정기점검 실시	인사처	완료
7	역무분야 운영절차 제·개정 시 열차운행프로그램에 반영	서비스지원 처	완료
8	운전취급자 적격성 기준 보완	승무지원처	완료
9	유지관리 기준 명확화 및 적정이행	차량정비처	적기추진 (양광사 통합시규 반영)
10	유지관리 이행계획의 수립 및 이행의 적정이행		완료
11	안전도 지표관리 적정이행		완료
12	계약자 관리감독 사항에 대한 문서화 및 기록관리 적정이행		완료
13	전기시설물 유지관리 기준 준수	전기처	완료
14	전기시설물 중 누락된 유지관리 기준 및 점검대상을 운영절차에 반영		적기추진 (시규개정)
15	전차선로 가선종단(끝남) 표지 설치위치 보완 검토 필요		적기추진 (적용검토)
16	전기시설물 유지관리결과 판단기준 보완 검토 필요		적기추진 (보완검토 시행)
17	통로유도등 설치 및 위치 조정	기계처	적기추진 (17. 8월 까지)
18	이산화탄소 소화설비의 자동식 기동장치의 화재감지기 개선		적기추진 (17. 12월 까지)
19	선로전환기 밀착력 측정 방법 보완	신호처	완료
20	교정 불가 측정기에 대한 신뢰성 확보방안 마련	신호처 안전지원센 터	신호처(완료) 안전지원센터 (적기추진)
21	외부기관으로 인수받은 통신설비에 대한 유지관리 기준을 운영절차에 반영	통신처	적기추진 (양광사 통합시규 반영)
22	통신·전자설비 정기점검 결과 확인방법 개선	통신처 전자처	완료

연번	시정조치 내용	추진부서	점검결과
23	철도보호지구관리카드 기록·유지 준수	토목처	완료
24	구조물 유지관리(보수·보강) 필요	토목처 건축처	적기추진 (’17. 1월중 완료예정)
25	분기기 궤도틀림검사 위치 및 수평측정방법(기준) 통일	궤도처	완료
26	분기기 정비기준치 초과개소 정비		완료
27	궤도게이지 교정 주기 통일 및 관리 필요		완료
28	건축분야 시설물안전법 안전점검 기술자 확보	건축처	완료
29	관제 운행정보의 환호응답 방안 마련 필요	종합관제센터	적기추진 (사규개정 중)
30	신호관제실 축전지 충·방전 시험 적정 시행		완료
31	승강장안전문 점검표에 적합여부판정기준 항목 추가	안전지원센터	적기추진 (양공사 통합사규 반영)
32	유지관리 부품의 품질확보를 위한 방안 마련		적기추진 (결과보고 중)

참고**주요 핵심부품 및 고장빈발부품 지정 현황('17.1월)**

(철도운영자 : 서울도시철도공사)

번호	주요 핵심부품	고장 빈발부품	규격	교체/정비 주기	선정 일자	선정사유
1	세브론 러버	-	M차용MB등급, T차용TB등급	1년 단위 점검	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품
2	캐패시터 (크래핑/스너버)	-	2940V, 12 μ F 3300V, 5 μ F	4월 검사	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품
3	자동운행장치 (ATO)	-	5호선용 JG30101형	7일 검사	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품
4	주회로차단 기	-	7,8호선 2차분 LB함용 HSCB, JR19-DO	1개월 단위 점검	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품
5	소치차 베어링	-	5호선용,BCI-0063A, SKF. 7호선 1차분, 8호선 소치차용, X-33215 92KA1, TIMKEN 6,7호선 2차분 소치차용	1년 단위 점검	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품
6	축전지	-	5,6,7,8호선 전동차용 100Ah 5,6,7/8호선 (1차분) KS-C-8517, KM70P×70셀(밧데리)	1년 단위 점검	'16.1월	高위험·치명 도 높은 부품