

「서해철도(주)」 더 안전하고 스마트한 The New Move

주요 현안 보고

2023. 6.



서해철도주식회사
SeohaeRail Co.,Ltd.

1

풍수해 대비 종합안전대책 수립

□ 주요내용

○ 재해유형(호우, 강풍 등)별 중점·취약개소 사전·특별점검

- 중점관리 및 취약개소 선정·관리(중점 24개소, 여름철 취약 17개소)

구분	계	역무	건축	기계	궤도/토목	신호	통신	전기
중점관리	24	7	4	3	1	4	1	4
취약개소	19	-	4	9	2	2	1	1

○ 시설물 누수 등에 따른 조치사항 사전점검

○ 비상자재 관리 및 대응체계(연락망, 근무조 등) 점검 등

□ 추진일정 : '23. 6. 1. ~ 10.15.

○ 사전점검 : '23. 5. 1. ~ 5. 31.

- 수방자재 확보 및 보관상태, 배수로 상태 및 기능유지 확인
- 집수정 및 배수펌프 설비 점검
- 인접공사에 따른 지하수 및 우수유입 우려 개소 점검
- 강풍에 의한 낙하우려 시설물 점검(안내표지판 등)

○ 간부급 확인점검 : '23. 6. 1. ~ 6. 30.

- 기존 누수발생 구간 조치사항 확인
- 집수정 배수펌프 작동상태 점검
- 터널 내 구조물 및 배수로 상태 점검 등



집수정 점검



신호시설 점검



통신시설 점검



토목시설 점검



전기시설 점검

작성 자

안전경영실장: 윤성철 2610 ☎ 5183-2610 팀장: 강민규 ☎ 2620 담당: 현인수 ☎ 2621

2

승강편의시설 관리

□ 승강설비 현황

(단위 : 대)

계	에스컬레이터	엘리베이터	비 고
229	179	50	

□ 고객 이용시설 고장률 개선

○ 고장시설물 정상운행 노력

(단위 : 건, %)

구 분		'21년	'22년	'22.1월~5월	'23.1월~5월
합 계		625	503(△19.5%)	232	154(△33.6%)
승강 설비	엘리베이터	171	149(△12.9%)	74	43(△41.9%)
	에스컬레이터	454	354(△22.0%)	158	111(△29.7%)

※ ()는 전년말, 전년동기 대비 증감률

□ 주요 개선내용

○ 승강설비 점검 및 고장 이력카드 관리

- 위치별(지상, 지하) 점검 관리
- 부품별 고장이력 관리 → 고장 빈도가 높은 부품 저장품 확보, 선제대응

○ 고장빈도가 높은 부분부터 집중 관리

- 고장 빈도가 높은 상위 3개 부분 개선

순위	고장부분	개선내용
1	안전장치	· 월간 점검 시 각종 센서 등 정위치 셋팅
2	이물질	· 승강설비 청소상태 수시 점검(이물질 수시 제거)
3	구동부	· 오일 주유 주기 단축(3개월 → 1개월)

○ 개선사진

		
스위치 정위치 셋팅	이물질 관리	감속기 오일 주유

작성 자

운영처장 : 조찬일 ☎ 031-5183-2630

팀장: 이장원 ☎ 2631

담당: 이윤수 ☎ 2635

□ 서해선 대곡~소사 구간 개통 : '23. 7. 1.(예정)

○ 서해선 구간별 관리주체

구 분	민자구간		재정사업구간(진행 중)
구 간	대곡 ~ 소사 ~ 원시  (18.3km, 5개역) (23.4km, 12개역)		원시 ~ 홍성  (90km, 7개역)
시행사 (운영사)	서부광역철도(주) (코레일)	이레일(주) (서해철도(주))	국가철도공단 (코레일)

※ 서해선(원시~홍성구간) : '24년 하반기 개통예정

□ 협조 사항

○ 서해선(대곡~소사) 개통을 위한 접속부 인터페이스 공사 입회 등

분 야	내 용	비 고
궤 도	· 소사 연결부 절연레일 설치 등	완 료
전 기	· 전차선로 접속 및 변전설비 보호계전기 정정 등	
신 호	· 신호시스템 변경 등(무선통신기반 → 지상설비기반)	
기 계	· 신호시스템 변경에 따른 승강장 안전문 개량작업 등	
통 신	· 행선안내설비 수신 연계 등	
신 호	· 지상 신호정보 전달장치 및 프로그램 변경	진행 중 (6월)
건 축	· 이용자 안내표지물 교체	
종합시험운영	· 시운전차량 운행 협조 및 안전관리업무 수행	