

문서번호	장비관리단-22858
등록일자	2018.08.23.
결재일자	2018.08.23.
공개여부	대시민공개
방침번호	본부장-20055

과장	차장	팀장	단장	본부장
김홍식	이우정	한정식	김귀중	08/23 김석태
협조				

특수차 장기고장/운휴시 대체업무 개선(안)

2018 .08

장 비 관 리 단

특수차 장기고장/운휴시 대체업무 개선(안)

특수차 장기고장·임시열차 운행등으로 운휴 발생시 해당장비 운용직원의 타장비 우선지원배치 또는 대체업무 시행으로 특수차 운행관리에 만전을 기하고자 함.

I 관련근거

- 청렴감찰처-20618(2018.07.17.)「공직기강확립 점검에 따른 조사결과 통보」
- 기술계획처-21258(2018.07.18.)「공직기강확립 점검시 지적사항 조치 요청」

처분 번호	부서명	건 명	처 분 요 구			비 고 (점검일)
			처분 종류	재정상 조치	신분상 조치	
가-1	장 비 관리단	철도장비 장기고장에 따른 운영직원의 업무배치 및 시험운전 부적정	개선	-	-	2018.06.23
가-2	장 비 관리단	철도장비 운휴시 대체업무 내실화 대책 수립 시행	통보	-	-	2018.06.23

II 개 요

■ 감사지적사항

- 철도장비 장기고장 운휴시 해당장비 운용직원 업무 미배치

구 분	고장기간	고장원인	본선운용	운용인력
고압살수차2호	95일	유압장치 오버홀수리	운휴	6명(3인x2개조)
	'18.03.25~06.30 (시험운전 : 06.15.~06.30.)			
레일탐상차2호	정비중	작업장치 고장	운휴	13명 (3인x4개조+1인)
	'18.06.15.~			

- 외부 정비업체 시험운행시 해당장비 운용인력 미배치
 - ▶ 주간 정비시 해당장비 근무자 부재로 외부정비 입회 공백 발생
- 운휴 시(고장,임시열차운행 등) 대체업무(교육계획) 미수립

III 개선대책

■ 철도장비 장기고장 발생시

- 고장기준 설정 : 15일
 - ▶ 기준 이내(단기) : 고장장비 자체점검·정비 및 입회
 - ▶ 기준 이상(장기) : 타 장비 우선 지원배치 및 시험운행시 입회

○ 개선내용

구분	변경전	변경후	비고
고압살수차2호	3개반 9명	대형물탱크차2호 3개반 추가 편성 (2018.04.04.~06.30)	정비완료 (2018.06.30.)
레일탐상차2호	4개반 13명	대형물탱크차2호 3개반추가 편성 (2018.07.05.~08.20) 고압살수차2호 1개반 추가 편성 (2018.07.05.~08.20)	정비중

■ 외부 정비업체 시험운행시

- 관리소장(선임부관리소장, 해당장비 경력직원,기술행정직원 등) 책임하에 점검/정비(입회) 관리감독 시행

■ 장비운휴 (임시열차,고장 등) 발생시

- 야간 근무시간 중 특수차 운전원 안전운행관리와 장비결함 등이 발생하지 않도록 점검·정비/휴게/취침/교육시간등 당해 야간근무 책임자가 탄력적으로 조정 시행 (2018.07.16. 기사행)
- ▶ 책임자 : 선임부관리소장

▶ 내 용

구분	비심야	심야	비고
휴게시간	18:00~22:00 06:00~09:10	22:00~06:00	각 휴게시간 범위안에서 야간수당 변동없이 조정
	110분	80분	

- 교육시간은 장비별 점검 · 정비 및 SOP 매뉴얼(PTT), 장비분야 주요 사고사례 예방대책과 정비방법 동영상 시청각 교육을 통한 업무능력 배양
(교육 자료 활용 → 전문업체 점검 · 정비시 동영상 제작)

IV 결론 및 건의

- 철도장비 장기고장시 해당장비 편성직원 타장비 우선배치하여 효율적인 정비인력 도모
- 철도장비 운휴(임시열차, 고장 등)시 야간 근무시간을 탄력적으로 시행, 점검/정비 및 SOP 매뉴얼(PTT)과 주요 사고사례 예방대책 교육을 실시하여 특수차 운행 관리에 만전을 기하고자 함.

- 붙임 : 1. 야간근무시간 조정표 1부.
2. 최근 6년간 주요 사고사례 1부. 끝.