

등록번호	차량운영처
등록일자	
결재일자	
공개구분	대시민공개
방침번호	본부장

부장 직무대행	처장	본부장
박영균	최낙경	한재현

전동차 옥상 고압전선 교체 계획보고

1. 관련근거

- 가. 차량운영처-4083('17.12.22) 『전동차 옥상 판타그래프 연결용 고압전선 및 전선관 접지사고 예방대책(안)』
- 나. 안전계획처-898(2018.01.26) 『제2018-1회 안전관리위원회 개최결과 알림』

2. 위와 관련, 안전관리에산 심의결과 및 자체원가조사를 반영하여 아래와 같이 전동차 옥상 고압전선 교체 1차 사업을 추진하고자 합니다.

가. 사업계획

구분	전동차 옥상 고압전선 교체(1차)	전동차 옥상 고압전선 교체(2차)
대상	4,6,7(1차분)호선 전동차	2,3,7(2차분),8호선 전동차
수량	82개 편성 242량 322개소	137개 편성 342량 554개소
기간	'18.3월 ~ 12월	예산 확보 시
확보예산	5.64억원	미정

※ 확보예산(5.64억원)

- 안전관리에산(2억원), 차량운영처(3.24억원), 도봉차량(0.4억원)

나. 1차사업 원가조사

구분	자체원가조사	고구려엔지니어링(주)	필택엔지니어링
금액	5.56억원	6.68억원	8.91억원

※ 서울시 계약심사 의뢰('18.3.8) 후 발주 예정

※ 전선관 굴곡부 완화작업 견적비용 증가로 소요예산 상승
(개소당 단가상승 : 1.48백만원 → 1.72백만원)

붙임 : 자체원가계산서 1식. 끝.