

문서번호	교통시설운영처-727
보존기간	준영구
결재일자	2019.01.18.
공개여부	공개

★대리	팀장	교통시설운영처장	교통사업본부장	
박배석	양영진	백승갑	01/18 홍병윤	
협 조	팀장	오정우		

노후 시설물 개선을 통한 상기활성화 및 서비스질 향상

2019. 01

노후 시설물 개선을 통한 상가활성화 및 서비스질 향상

2019년 주요사업계획과 관련하여 DDP패션몰 외곽 전광판, 영상설비 및 훈련원공원주차장 LED조명 교체를 통해 보다 쾌적하고 안전한 시설물 관리에 만전을 기하고자 함.

※교통시설운영처-214(2019.01.07.)호 『2019년 시설팀 유지관리 계획』

1 추진 배경

훈련원공원주차장 조도개선 추진

- 저탄소 녹색성장 추진 계획에 따른 LED 조명 설비 교체를 통해 에너지 절감 목표를 달성하며, 각종 부속자재의 노후로 고장이 빈번하며 조명 조도저하로 이용시민의 불편을 초래

※ 『공공부문 에너지 관리 운영 지침』 환경부 고시 2017-197호, '17.10.27

동대문지상상가 외곽 전광판 교체

- 아날로그 방식의 영상설비로 인해 SD급 저화질 영상만 송출이 가능하여 다양한 콘텐츠 표출에 제약이 따르며, 전광판 부속 부품 노후화로 장애·고장 시 부품 수급에 어려움이 따름

2 추진 계획

훈련원공원주차장 LED조명 등기구 교체

- 추진기간 : 2019. 1. ~ 2월.

- 소요예산 : 200,000천원

- 추진방법 : LED 조명구매(조달구매)

※ 등기구 교체 관련 전기공사는 10,000천원 이내 수의계약 추진

- 추진내용

- LED조명 2,109개 조달구매, 교체공사 시행

(’18년 잔여예산 고려 LED등기구 우선 구매설치(총 2,903개 중 794개 우선 구매))

- 서울시 LED 조명등 보급 기준 제품 선정(녹색제품 우선 구매)
- 연색성 및 에너지 효율 고려(색온도 5,000K 이상제품 및 고효율, KS)
- 에너지 절감 목표 달성 → 연간 전력료 약 28,000천원 절감



□ DDP패션몰 외각 전광판 교체

- 추진기간 : 2019. 6. ~ 9월.
- 소요예산 : 436,000천원
- 추진방법 : 협상에 의한 계약 → 조달청
- 추진내용
 - 기존 전광판 철거 후 HD화질(16:9) 전광판 1대 교체
 - 디지털 방식 및 다양한 영상 포맷 운영이 가능한 영상설비 1SET 교체
 - 1~2월 중 서울 월드컵경기장 방문 → 전광판 운영 및 설비 벤치마킹

구 분	기존 전광판	(예상)교체 전광판
크 기	8,000 x 5,760 (mm)	7,680 x 4,320(mm)
모 들 크 기	320 x 320 (mm)	240 x 240 (mm)
송 출 방 식	아날로그	디지털
해 상 도	SD급(4:3)	HD급(16:9)

3 행정 사항

- 사업 시행 전 각 세부계획 별도 수립 후 진행. 끝.