

문서번호	시설안전팀-4795
보존기간	년
결재일자	2018.08.10
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
김선길	정우철	08/10 김승호
협 조	팀장 부장	정준태 신종철
감 사		

## 가락몰 지하층 물류기기 충전시설 보완 계획(안)

2018. 8



**서울특별시농수산물공사**

**시설안전팀**

# 가락물 지하층 물류기기 충전시설 보완계획(안)

## 추진 목적

- 가락물 영업활성화를 위하여 현재 공동사용중인 가락물 지하층 물류기기 충전시설을 개별 유통인별 사용(배정)이 가능하도록 콘센트함을 보완하여 가락물 물류기기 충전시설 이용질서 확립 및 관리 강화

## I 추진 개요

### □ 추진 근거

- 가락물 지하1~2층 충전시설 관리계획(임대개발팀 888호: '18.7.25)
- 가락물 판매동 충전시설 보완공사 요청(임대개발팀 907호: '18.7.27)
  - 판매동 지하층 물류기기 충전함에 단상 콘센트함 및 계량기 보완 설치

### □ 가락물 물류기기 충전반 설치현황

- 시설 구축 현황
  - 설치 위치 : 판매동 지하2층 ~지상2층 주차장 및 물류기기 충전구역
  - 사용 물류기기 : 삼륜차, 밧데리카(단상220V), 지게차(삼상 380V)
  - 설치 수량 : 총 108면

판매동	지상2층	지하1층	지하2층	합계
충전시설(면)	8	61	39	108

※ 물류기기 충전반 1면당 콘센트 3개 집합 설치(공동사용만 가능)

- 사용 현황
  - 현재 가락물 이전 지원 및 유통활성화를 위하여 물류기기 충전반을 가락물 판매동 유통인이 공동사용하고 있음

### □ 보완 사유

- 가락물 물류기기 충전시설의 개별 사용(배정)가능하도록 콘센트함(개별 시건장치 가능) 및 계량기 등 시설보완

※ 가락물 지하1~2층 충전시설 관리계획 : 임대관리팀-888호

## 2 공사 계획

### □ 공사 개요

- 설치 방법 : 기존 충전함 아래에 개별 충전 콘센트함 보완 설치
- 공사 내용
  - 콘센트함은 개별 시건장치를 설치할 수 있도록 3개문(단상콘센트 3개함)으로 제작
  - 기존 충전함 1면당 콘센트함 1면(3개문) 설치(콘센트 1개당 1점포 배정 예정)
  - 콘센트함 1면당 전기 검침 가능하도록 계량기 설치 및 원격검침 공사(일부)

### 【 콘센트함 보완 예시 】

구분	기존 충전시설	보완 공사후(예시)	비고
콘센트함 보완 (기존 충전시설 아래에 개별 개폐가 가능한 콘센트함 설치)			콘센트별 개폐문 설치 (개인 시건장치 가능함) 
개선사항	공동사용 (1개시건장치/1면)	개별 사용 (3개 시건장치/1면)	

### ○ 설치 수량

보완 시설	단위	판매동		합계	비고
		지하1층	지하2층		
콘센트함	면	52면	17면	69	
계량기(원격검침)	개	34	13	47	

### □ 소요 예산 및 발주방법

- 소요 예산(전체) : 38,000천원

- 콘센트함 제조구매 : 15,000천원
- 시공 비용(콘센트함 설치 및 원격검침 통신공사) : 13,000천원
- 계량기 구매 및 원격검침 시스템 세팅 : 10,000천원

※ 실시 설계후 공사금액이 일부 변경될 수 있음

- 공사 기간 : '18.8월 3주 ~ '18.9월 1주
- 발주방법 : 시공, 콘센트함 제조구매, 계량기 및 원격시스템 세팅 별도 발주
- 예산 과목 : 전기시설유지보수(영업비용,도매시장관리원가,수선유지비)

(단위 : 천원)

구 분	예산액	기집행액	금회집행액	예산잔액	비고
전기시설유지보수	192,315	57,116	38,000	97,199	

## □ 공사 일정

구분	추진일정	8월			9월	비고
		3주	4주	5주	1주	
공사 시공	공사발주	■				
	원격검침 통신선 배관배선 공사		■			
	콘센트함 보완공사			■		
	준공				■	
콘센트함 제조·구매	물품 발주	■				
	물품 제작 및 납품		■			
계량기 구매 및 원격검침 시스템 보완	원격계량기 발주	■				
	계량기 입고		■			
	원격검침 시스템 보완 및 준공				■	

## 3 행정 사항

### □ 행정 사항

- 시설안전팀

- 물류기기 충전시설(콘센트함 및 계량기) 보완공사 시행

○ 임대개발팀

- 개별 배정용 콘센트함 설치 위치 확정

- 시설 보완 및 배정을 위하여 현재 사용중인 물류기기 충전반 사용제한 시행

- 물류기기 콘센트함 유통인 배정 및 결과 시설안전팀 통보

※ 붙임 : 1. 충전 콘센트함(신설) 위치도면. 1부. 끝.

□ 붙임 1. 물류기기 콘센트함 보완개소(수량) 위치도면

### 지하 1층



### 지하 2층

