

문서번호	시설관리팀-1552
보존기간	년
결재일자	2019.06.10
공개여부	공개

★담당자	팀장	강서지사장
		06/10
백승환	신중철	노계호
협 조		
	부장	염동희
감 사		

시장도매인 주차 물류공간 확보를 위한

시장도매인 연결통로 도시가스 배관 이설공사 계획(안)

2019. 6.



서울특별시농수산물공사
시설관리팀

시장도매인 연결통로 도시가스 배관 이설공사 계획(안)

- ▶ 시장도매인 A, B동 연결통로 철거 공사 시 공사장 안전 확보를 위하여 도시가스 배관 이설공사를 우선 시행하고자 함

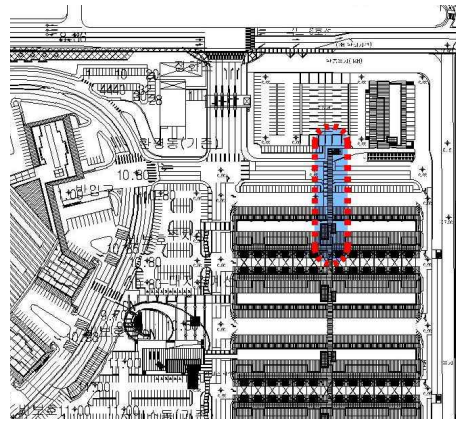
I 추진 근거

- 유통관리팀-379호 「시장도매인 주차 물류공간 확보 계획(안)」 ('19.02.11)
- 유통관리팀-529호 「시장도매인 주차 물류공간 확보 공사 협조」 ('19.02.27)

II 그동안 추진 사항

- 「시장도매인동 연결통로 철거 및 차양시설 설치공사」 설계 용역 발주('19.03.28.)
- 공사 범위 설정
 - 중간설계 도서 납품 회의 ('19.05.15.): 건축, 전기, 통신, 기계 합동회의
 - 재정 예산 신속 집행 및 원활한 철거 공사(가스 누설 방지 등)를 위하여 도시가스 배관 이설 선 공사 시행 결정

III 추진 개요

구 분	사 업 내 용	위 치
공 사 명	강서시장 시장도매인 A동 도시가스배관 이설공사	
공사위치	시장도매인 A, B동 연결통로 일원	
공사기간	`19.06.13. ~ `19.06.25. (13일)	
소요예산	1,500만원(추정)	

N 공사 내용

- 연결통로 도시가스 배관 절단 및 차단
 - 배관 절단부 볼밸브 및 캡 적용으로 공사기간 도시가스 차단
- 도시가스용 배관 신설
 - 매설 부분: 가스용 폴리에틸렌(PE)관(50A, 60m), 배관 보호관 설치
 - 노출 부분: 연료가스배관용 탄소강관(50A, 15m), 배관 보호대 설치
- 토목공사: 아스팔트 포장 등
- 연결통로 기존 도시가스배관 철거(일반배관용 탄소강관, 50A 50m)
 - 연결통로 철거 공사(건축)에서 반영 시행

V 주요사항 결정

- 매설 배관 재질 선정

구분	PE관	PLP관	비 고
특징	저압 / 지중 사용 공사비 상대적 저렴	저압, 중압 / 지중 사용 공사비 상대적 고가	
장점	내식성, 내구성, 공기 단축	내식성, 내구성, 피복구조	
단점	접합부 정밀 시공 필요	공사비 상대적 고가	

※시장도매인 점포 사용 도시가스는 저압으로 경제성을 고려 PE관 선정

- 계약 방법: 일반수의계약
 - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제 23조 및 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제 5장(행정안전부 예규)
 - 소요(추정)예산 1,500만원 이하로 소액 공사
- 기타사항: 상반기 재정 예산 신속 집행

VI 향후 추진 일정

- `19년 6월 둘째주: 설계 도서 작성 및 발주
- `19년 6월 셋째주: 공사 착공
- `19년 6월 넷째주: 공사 준공 및 대금 집행. 끝.