

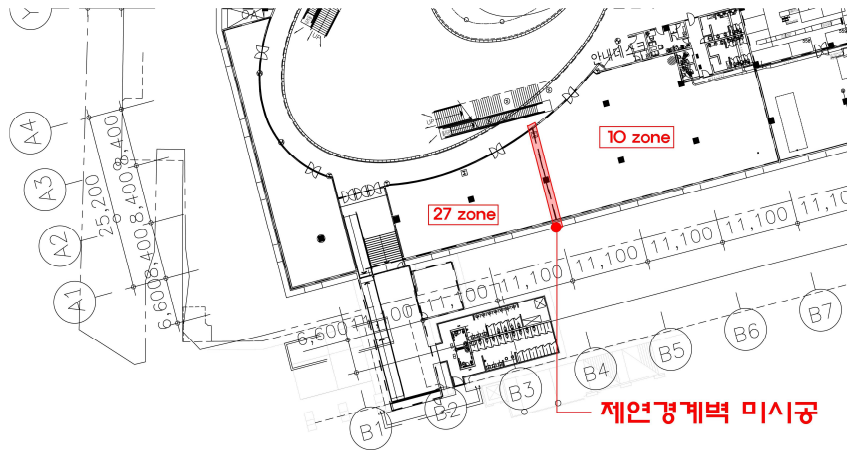
가락몰 지하1층 제연경계벽 설치계획 보고

차장	팀장	건설안전본부장
고정일	정우철	김승호

소 속 : 시설안전팀
 직 급 : 4급
 성 명 : 고정일

가락몰 화재시 연기의 확산(유동)이 구획되어질수 있도록 가락몰 지하1층 제연구역 10zone과 27zone사이에 제연1)경계벽이 설치되어 있어야 하나, “가락시장 시설현대화사업 1단계 신축 건축공사”에서 미시공되어 있어 시설물안전(화재)을 위해 아래와 같이 제연경계벽을 설치하고자 합니다.

1. 제연경계벽 미시공 위치 : 지하1층



2. 제연경계벽 미설치 현장사진



3. 제연경계벽 설치계획

- 1) 화재시 건물내에서 발생된 연기를 배출, 유동 또는 확산되지 않도록 제어하는 것을 제연이라 한다.
 (제연설비의 화재안전기준(NFSC 501)해설, 국민안전처)

- ① 설치내용 : 스테인리스관 벽체틀 위 망입유리(두께 7mm, 높이 60cm) 설치
- ② 소요금액 : 660만원(부가세 포함, 견적가)
- ③ 예산과목 : 건물유지비 【사업비용-영업비용-도매시장관리원가-수선유지교체비】
- ④ 예산현황 (단위:천원)

구 분	예산액	배정액	집행액	금회집행액	배정잔액	예산잔액
건물유지비	436,174	109,045	1,853	6,600	100,592	427,721

※ 제연경계벽 설치금액은 가락물 시공사(대림산업)에 하자보수비용 청구 예정임
(서울중앙지방법원, 2017가합521626)

- ⑤ 계약방법 : 일반수의계약(사규 회계규정 제238조)

붙 임 : 1. 하자감정항목(4.소방설비 감정항목 27번) 1부
2. 견적서 1부. 끝.

2018년 1월 16일

성 명 : (인)