

심 별	명 칭 및 규 격	설치높이	주 기 사 항
	LED 40W (직부등) - 조명기구 상세도 확인		○ 배관 배선 1) 천등설비용 배관 배선 HFIX 2.5sq x 2, PE-2.5sq (HI-PVC 16C) HFIX 2.5sq x 3, PE-2.5sq (HI-PVC 16C) HFIX 2.5sq x 4, PE-2.5sq (HI-PVC 22C) HFIX 2.5sq x 4, PE-2.5sq (HI-PVC 22C)

2) 전열설비용 배관 배선

HFIX 2.5sq x 2, PE-2.5sq (HI-PVC 16C)

HFIX 2.5sq x 4, PE-2.5sq (HI-PVC 22C)

○ 각 전기설비 배선도중 콘크리트 슬라브 및 벽체매입 배관 배선은 내충격 강화 비닐 전선관 HI-PVC (KS C 8431)을 사용한다.

○ 노출 배관은 아연도 강제 전선관 STEEL (KS C 8401)을 사용한다.

○ 2중 천정 속 노출 배관은 강제 가요전선관을 사용한다.

○ 지중 매입 배관은 파상형 경질폴리에틸렌 전선관(FEP)을 사용한다.

○ 전열간선의 보호도체는 F-GV전선을 사용한다.

○ TRAY에 시설되는 CABLE은 난연성 CABLE을 사용한다.

○ TRAY내 전선관 제외

○ 방화구획 및 방화구획 외의 일반벽체 관통부분은 방화 실링재 등으로 마감 처리한다.

○ 전등기 연결 개소는 고정력(방수) 2중 가요전선관을 사용한다.

○ 전선관 노출배관, 천정속 은폐배관, CABLE TRAY 및 덕트 노출배관의 지지행가는 내진행가를 사용하여 2M 이내로 지지한다.

(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 김 현 주		DATE 2026-07		
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 김 현 주		SCALE A1 = NONE A3 = NONE		
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. EE- 002	
			△								
			△				NAME OF DRAWING 전기 범례 및 주기사항		SHEET NO.		
			△								