에스컬레이터의 제외공사

♣ 발 주 처 공 사 범 위

1. 설치용 바닥 슬라브의 구멍 공사 및 복구공사
2. 설치용 중간 지지보의 설치(필요시)
3. 에스컬레이터 반입용 바닥 슬라브 구멍 공사
   또는 슬라브 구멍 복구공사
4. 최하층, 에스컬레이터 하부피트 및 방수공사
   (하부기계실의 아래에 거실등이 있는경우
   내화구조의 피트시공)
5. 설치후 에스컬레이터 주위의 바닥 및 천정둘레
   등의 마감공사
6. 에스컬레이터 둘레의 난간 손잡이 공사
7. 에스컬레이터와 건물 천정등이 서로 만나는
   부분의 테둘림 공사
8. 에스컬레이터와 건물 바닥이 뚫려진 경우 또는
   에스컬레이터와 에스컬레이터의
   중간이 뚫어진 경우에 추락 방지용망의 설비공사
9. 기존 건물에 설치하는 경우 에스컬레이터
   반입구의 시공 및 반입 후 복구공사
10. 기존 건물에 설치하는 경우 에스컬레이터
    둘레의 양생공사 및 복구공사
11. 공사용 기자재 보관장소의 무상제공
12. 에스컬레이터 외장공사 및 안전사고 방지시설
    (안전삼각대, 기어오름방지, 접근 방지,
    건축 돌출물에 스폰지 등의 보호 시설)

♣ 전 기 공 사 범 위

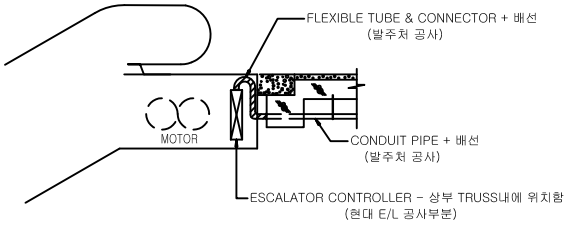
1. 동력전원및 조명전원 : 에스컬레이터 상부 수전반
   까지의 인입용 배관, 배선공사
2. 점검용 전원 : 에스컬레이터 상부 수전반까지의
   인입용 배관, 배선공사
3. 어스선(제3종) : 에스컬레이터 상부 수전반까지의
   인입용 배관, 배선공사
4. 방화셔터 설치및 연동관계 전기접점 에스컬레이터
   상부 제어반까지의 인입용 배관, 배선공사
5. 설치공사 기간중 공사용 및 시운전용 가설 전원
   공급 및 전력 무상공급
6. 에스컬레이터 승강장(콤의 교차선)에서 50 lx 이상의
   외부조명시설 공사

♣ 옥외 설치 시 추가 사항

1. 비, 바람, 눈에 보호될 수 있도록 핸드레일 중심선에서
   15° 이상을 갖는 형상으로 외부 방향까지 연장되는 보호
   덮게(케노피) 설치
2. 동력전원외에 눈이 쌓이거나 물기가 들어오는 것을
   방지하기 위한 난방시스템용 전원 별도 공급
3. 야간에 승객의 안전을 위한 외부조명 설치 공사

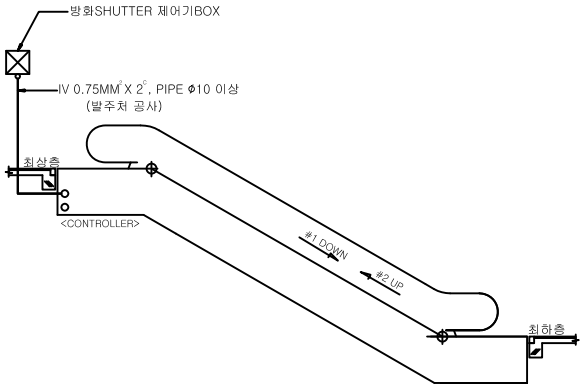
전기측 공사 유의사항

동력 및 조명 배관, 배선(1대 기준)



방화 SHUTTER 현장 배관, 배선

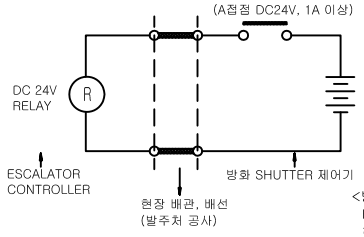
방화셔터설치시



방화 SHUTTER 연동 접점 공급

방화셔터설치시

CONNECTING DIAGRAM



<방화 SHUTTER 작동시 연관된
ESCALATOR 가 정지될 수 있도록
해당 ESCALATOR 상부 기계실쪽으로
전기 A접점 (DC24V, 1A이상) 을
공급하여 주시기 바랍니다.>

				변경번호	3 각 법	척 도	단 위	일 자	공사명	남울진농협판매시설	호 기	NO.1.2	
				일 자		N.S	MM	2020.11.05			도 명	에스컬레이터 제외공사 및 의장사양서	
				변 경									
				검 도	제 도	설 계	검 도	승 인					
						(K)유찬영	정봉규	홍석조	설치장소				
					HYUNDAI ELEVATOR				승인서명		도 번	A200196919S001	변경번호

O N M L K J I H G F E D C B A