

▶ 제외공사

★ NOTE

다음 사항은 승강기 제작,설치공사에 포함되지 않은 건축설비 및 전원설비 공사이므로
당사에서 제출한 도면 및 사양에 의거하여 정확히 시공하여 주시기 바랍니다.


건 축 공 사 분	
1	피트 배수장치를 위한 부분을 제외하고 매끄럽고 평탄하여야 하며 기기 설치 후 물이 침투되지 않아야 하며 누수도 없어야 함. -핏트내 방수 처리 공사 및 완충기 취부후 마감공사 피트깊이가 2.5m를 초과하는 경우 피트 출입문 설치(폭0.6m,높이1.4m)
2	승강로 -레일브라켓트를 고정시킬 수 있는 콘크리트 구조(두께 150mm 이상) 또는 빔 구조의 승강로 벽체공사(불연재료 또는 내화구조) -설계도면과 상이하게 시공된 콘크리트의 파쇄 및 마감공사
3	양중 지지대 또는 고리 설치
4	각층 출입구, 홀버튼, 위치표시기등 구멍뚫기공사 및 기기 설치후 출입구벽 또는 바닥의 공간채우기 등 마감공사
5	승강로 벽 타이핀 제거
6	공사용 기자재 보관 장소의 제공
7	장애인용일 경우 각층 호출버튼 0.3m 전방에 점형블록 설치공사
8	승강로 천장마감 공사 시 난연 1급이상 재료로 마감할것.

전 기 공 사 분	
1	전원공급에 대한 동력용, 조명용 전원의 배선공사 및 MCCB를 포함한 분전함 공급설치 공사 * 동력용 MCCB 와 전원용 MCCB는 필히 분리 시공 * <u>제어반 설치층 엘리베이터 출입구 근처에 E/L 전원 분전반이 설치되어야함</u>
2	공급전원의 전압 변동율은 ±10%이내, 전압 불평형율은 5% 이내로 되도록 전원을 설치 바랍니다.
3	설치 공사기간 중 공사용 및 시운전 가설 전원공급 및 전력무상공급
4	엘리베이터 기계실과 관리실 및 경비실 간의 비상통화장치 배관, 배선 공사 (전선규격 : 엘리베이터 1대당, UTP 0.5SQ X 4P) 1) 비상통화용 전용 전화1국선 제공(제어반)
5	감시반 설치시 감시반에서부터 기계실까지 감시반용 전선의 배관, 배선 공사 (전선규격 : 엘리베이터 1대당, UTP 0.5SQ X 4P)

관리원 검사시 건물측 반영사항			
구 분		점 검 사 항	점 검 기 준
승 강 로 및 기 계 실	1	인 터 폰	기계실 또는 승강로 내외 관리실간 배관 배선상태 양호할 것
	2	오버 헤드	최상층 바닥마감면에서 승강로내 천정까지임
	3	피 트	신더콘크리트 마감면에서 최하층 바닥마감까지임
	4	내부벽면 및 바닥	침수없이 청결하고, 돌출부위가 없을 것
	5	피트 바닥마감	신더콘크리트 마감공사 100mm이상 시공할 것
	6	기계실	분말 소화기 1대 이상 비치할 것
	7	기타 설비	승강기와 관련없는 시설물(급배수관, 가스관, 전선관 등)이 없을 것
	8	기계실 또는 관리실	비상통화장치용 전화국선 배관,배선 인입공사

승강기 설치시 건물측 반영사항	
구 분	반 영 사 항
	1 기계실까지의 동력 1차전원, 접지선, 조명전원의 배관 배선공사 및 전기분전함, 전기차단기 설치공사
	2 출입구 주위의 벽 파쇄공사 및 기기설치후 벽 및 바닥 마감공사
	3 승강로내 방수 처리공사
	4 피트부에 미치는 반력을 감안하여 피트바닥 시공할 것 (하부통로 사용불가)
	5 승강로 최상부 천장의 기기 양중용 HOOK 설치공사
	6 강로 벽체는 내화구조로서 최대한 수직도(0~+30mm)를 유지할 것
	7 승강로관계 기기 취부후 출입구 벽 또는 바닥의 공간채우기 및 마감공사
	8 승강로내의 돌출부위 제거공사
	9 PIT 바닥 기계대 설치 후 무근콘크리트 100mm 이상 마감공사

사 업 번 호
PROJECT NO.




제1당입인
부산테크노파크

PROJECT TITLE

파워반도체상용화센터
축 공 사

★KEY PLAN



★NOTE:

△

△


△

변
NO.

일
DATE

수
정
내
용
REVISION DESCRIPTION

BY
APP. BY



(주)아이엔지그림
ING 건축사사무소
ING Architecture Co.,Ltd.

부산광역시 해운대구 한송로525번길 25(석대동 아이티타워5층)
TEL.(051) 717-1205 FAX.(070) 7500-1296

구조

대성구조 이영씨
TEL: (051)804-6742 FAX: (051)804-6740

토목

백만 엔지니어링
TEL: (051)463-4035 FAX: (051)203-7874

조경

(주)황지조경
TEL: (052)243-2921 FAX: (052)243-2918

기계설비
(소방(기계)

(주)신흥설비설계
TEL: (051)951-2929 FAX: (051)911-2828

전기,통신
(소방(전기)

우일엔지니어링
TEL: (051)913-2000 FAX: (051)527-2006

DRAWING TITLE (도면명)

[승객용 E.V] 사양서

DATE
20 18. 05.

SCALE
A1 : 1/ NONE
A3 : 1/ NONE

REVIEWED BY(검토)
김 안 경

APPROVED BY (승인)

CHECKED BY (검토)
우 성 호

DRAWING NO. (도면번호)
E-119

DESIGNED BY(설계)
-

SERIAL NO. (설계번호)
-

DRAWING BY (작성)