

건물측공사및디자인결정표

1. 건 축 공 사

1. 승강로 천정에 기계를 걸기 위한 인장범이나 후크를 장치하는 공사.
(최대 인장 하중-도면참고)
 2. 비상시 충격하중을 견딜수 있는 피트 바닥공사.
(충격하중-도면참고)
 3. 피트의 방수공사 및 완충기 설치 후 마감공사.
 4. 각종 출입구, 인디케이터, 홀, 버틴 위치의 구멍뚫기 공사 및 마감공사.
 5. 승강로 및 기계 실내에는 터 용도의 배관 또는 덕트등의 시설이 되어서는 않됨.
 6. 승강로 벽 공사는 레일 브라케트를 고정 시킬수 있는 콘크리트 구조(벽 두께 150mm 이상) 또는 밍 구조로 할 것
 7. 승강로 벽 타이핀 제거 (콘크리트일때 적용)
 8. 공사용 기차제 보관 장소의 무상 제공
- 실제 도면과 상이하게 시공된 콘크리트의 파쇄 및 마감공사.

2. 전기공사

1. 기계설비의 발전반 공급에 대한 주전원(Main Power)과 조명 전원(Minor Power) 배선공사 및 N.F.B를 포함한 발전반 공사.
2. 발전반의 전원 전압의 변동률은 $\pm 5\%$ 이내, 조명용은 $\pm 2\%$ 이내로 유지시키는 전원 설비공사.
3. 정전에 대비한 비상 전원 설비 공사
4. 설치공사기간 중공사용 및 시운전 가설 전원 공급 전력 무상 공급
5. 감시반 설치시 감시반에서 부터 제어반까지의 감시반용 전선의 배관, 배선 공사

엘리베이터 1대당 전원 설비 용량 - 1호기:승객용[P15(1000kg)-60m/min]					
동력 전원	φ3 380V 60Hz		- Kw -P		
조명 전원	φ1220V 60Hz				
전선 규격	MAIN	10 mm ²	N.F.B 용량	MAIN	φ3 50A
	LIGHT	2 mm ²		LIGHT	φ1 20A
임시 동력					

[기계실분선반내 동력전원과 조명전원은 건축물관리시 공바람]

3. 기본 사항

1 호기: 승객용 [P15(1000kg) -60m/min]									
용도		▶ 승객용 (정예인용)							
인승/용량		▶ 1000 kg							
운행속도		▶ 60 m/min							
운행방식		▶ SELECTIVE COLLECTIVE AUTOMATIC							
시 방 사 항		총수/정지층		총수		▶ 4 'st			▶ B1, 1, 2, 3 F
				정지층					
CAGE INSIDE		▶ W,1600 x D,1450 x H,2400							
출입구		TYPE	▶ 2 PANEL CENTER OPEN						
		SIZE	▶ W,900 x H,2100						
MAIN ROPE		▶ ϕ - x R							
GOV. ROPE		▶ ϕ 8							
BUFFER TYPE		▶ URETHANE BUFFER							
RAIL		MAIN	▶ 13 kg/m						
		CWT	▶ 5 kg/m						
MOTOR		▶ - Kw - P (- , ϕ -)							
OVER HEAD		▶ -		mm		mm			
TRAVEL		▶ 15600		mm					
PIT		▶ -		mm					
중간법		▶ 無		소재		▶ H-			
인양 HOOK (설치 위치)		▶ 3000		kg (승강로 상부)					
인터폰(설치위치)		▶ 2개소 (. . .)							
공통 사항									
선택 사항									
비고									

4. 디자인 결정

1호기: 승객용 [P15(1000kg)~60m/min]			
재질 및 색상	승강기	카칠점 디자인 & 재질, 색상	TYPE: () NO : { }
		카벽	▶STS-HL-ET
		카도어	▶STS-HL-ET
		카바닥	▶DECOTILE
		핸드레일	▶TYPE: 288 원봉 표판재질 : STS-HL
		도문택트	▶無
		벽번호판	▶無
		카조작반 & 총표시기	▶표판재질 : STS-HL MICRO PUSH BUTTON, TWO TOUCH작용
		C.P.I	▶無
		카표시문자	▶만원, 사용중, 정거중
승강장	홀도어	▶STS-HL-ET	
	심방울	▶STS-HL	
	홀SILL	▶ALUMINIUM	
	출입구막판	▶기준층	
	승정버튼 & 총표시기	▶표판재질 : STS-HL MICRO PUSH BUTTON, TWO TOUCH작용	
	H.P.I	▶기준층	
	PARKING SW	▶IFL	
비고			

PART REV	DESCRIPTION	APPROVED	DATE
5			
4			
3			
2			
1			

APPROVALS		DATE	Contractor			
Drawn		2018.01.10	Dwg. Type	SPECIFICATION		
Checked		2018.01.10	Project Name			
Approved		2018.01.10	식품 파일럿 플랜 및 통합물류센터			
SCALE	N/S	Dwg. no.	Rev. no.	Sheet		
			1 of 2			