다층순환식 주차장사양서

S P E C

장치명칭	다층순환 기계식 주차설비				
설치방식	건물내장형				
승입방식	상부승입식				
수용대수					
차 종		중,대형차		현대 NEW GRANDEUR	
	전장(mm)	5,050		4,980	
	전폭(mm)	2,050		1,810(백미러포함 2,040)	
	전고(mm)	1,550		1,440	
	중량(KG)	1,850		1,760	
구 동 장 치	승입방식	LIFTER		수평이송장치	
	구동방식	CHAIN 방식		전 동 식	
	전동기출력	승 강	11kWx6P	횡 행	3.7kWx4P
	정격속도	승하강	20 m/min	횡 행	20 m/min
전 기 관 계	회 로 명	전 원		전 원 용 량	
	동 력 용	AC380Vx3Øx60Hz		35 KVA	
	조 명 용	AC220Vx단상x60Hz			
	소 화 설 비	AC220Vx단상x60Hz			
	비 상 용	AC220Vx단상x60Hz			
조작방법	TEN KEY				
소화설비	건축공사				
안전장치	광전관 INTER LOCK 방식				

* 건축시공 유의사항 *

1. 본도면의 ☐안의 치수는 기계식주차장 설치시 필요치수이므로 건축에서 정밀시공 요함.
2. 주차실내 소화설비 및 배관설비공사는 당사와 협의 바람.
3. 주차실 바닥면에 집수정,트렌치,정화조 설치시는 기계설비와 간섭이 없도록 정밀시공 요함.
4. 주차장의 사면 측면에는 기계설치시 구조 지지용 ANCHOR를 시공하므로 정밀시공 요함.
5. 콘크리트 설계기준 강도는 $Fc=210kg/cm^2$ 이 유지되록 할 것.

* 전기공사 사항 *

1. 1차측 전원공사
2. 당사제어반까지 전원 인입 및 분전반 설치공사
3. 도로측의 차로관제장치
4. 연락용 전화설비 및 관련공사
5. 공사용 가설전원 인입공사 및 시운전용 동력공급
6. 주차용 외부 배관 매립공사(도로경보등용,턴테이블용)
7. 전원공급사항 : 교류3상-AC380Vx3상x60Hz
   교류단상-AC220Vx단상x60Hz
8. 조명 설비 공사

* 건축공사 사항 *

1. 건축 본체공사 및 기계받침보 콘크리트공사
2. 건축기초공사
3. 출입구 주의의 구멍뚫기공사 및 테돌림 ANCHOR 공사
4. 주차장 및 출입구 주위의 바닥,벽,사상 및 방수공사
5. 기계운반을 위한 HOOK 매립공사 및 기계받침보의 ANCHOR BOLT 매립공사
6. 현장 사무소 재료 보관장소 및 공사용수 제공
7. 기계운반 및 설치를 위한 천정 SLAB HOLE 설치공사(별첨도면 참조)
8. TURN-TABLE 테두리 ANGLE 설치이후에 조적으로 마감할것

* 기 타 사 항 *

1. 주차장 환기설비
2. 급수 설비 공사
3. 소 화 설 비
4. 관 리 인 실

(주) KOSTEC 엔지니어링								SCALE	1/1	DATE 05.2.11
PLANT				FACILITY				DIM	mm	PROJECTION
TITLE	주차장 사양서							MAKER NO.		REVIS
	DRAW	CHEC	REVI	APPR	DRAW	CHEC	REVI	APPR	DWG NO.	KPD-D3-APP-001
SIGNATURE					MAKER					
DATE										