

설 계 법 : 한계상태설계법
콘크리트설계기준강도 : fck = 35 MPa
철근항복강도 : fy = 400 MPa
설 계 하 중 : KL-510

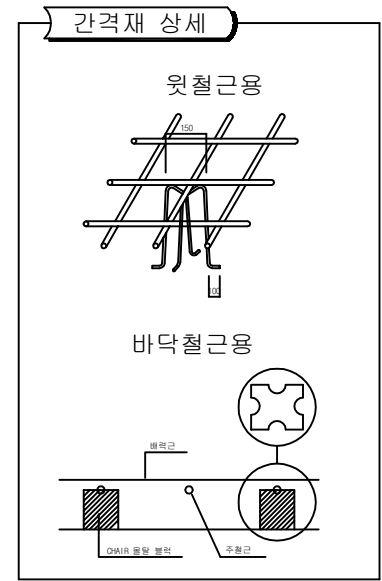
(SD400)

기 호	직 경	길 이 (M)	개 수	총길이 (M)	단위무게 (KG/M)	총무게 (TON)	합 중 (%,TON)
B1	H25	9.810	66	647.460			
B3	*	6.000	65	390.000			
W3	*	6.995	129	902.355			
소 계				1939.815	3.980	7.720	8.184(6%)
B2	H22	9.370	66	618.420			
B4	*	9.370	65	609.050			
WL5	*	6.387	24	153.288			
WR5	*	6.387	24	153.288			
소 계				1534.046	3.040	4.663	4.943(6%)
A1-1	H19	8.700	1	8.700			
A1	*	20.200	39	787.800			
A2	*	20.202	40	808.080			
W1	*	7.020	65	456.300			
W2	*	2.050	65	133.250			
WL1	*	4.620	2	9.240			
WL2	*	4.620	20	92.400			
WL4	*	6.070	33	200.310			
WL11	*	1.956	3	5.868			
WL12	*	1.956	8	15.648			
WL13	*	4.431	17	75.327			
WL14	*	3.299	11	36.289			
WR1	*	4.620	2	9.240			
WR2	*	4.620	20	92.400			
WR4	*	6.070	33	200.310			
WR11	*	1.956	3	5.868			
WR12	*	1.956	8	15.648			
WR13	*	4.431	17	75.327			
WR14	*	3.299	11	36.289			
소 계				3064.294	2.250	6.895	7.102(3%)
A5	H16	20.340	27	549.180			
A6	*	20.000	37	740.000			
B5	*	56.456	4	225.832			
P3	*	3.402	129	436.858			
SO4	*	1.250	154	192.500			
WL3	*	5.142	24	123.408			
WL6	*	4.260	2	8.520			
WL7	*	4.260	9	38.340			
WL8	*	5.710	17	97.070			
WL9	*	10.442	12	125.304			
WL10	*	4.000	22	88.000			
WR3	*	5.142	24	123.408			
WR6	*	4.260	2	8.520			
WR7	*	4.260	9	38.340			
WR8	*	5.710	17	97.070			
WR9	*	10.442	12	125.304			
WR10	*	4.000	22	88.000			
소 계				3107.654	1.560	4.848	4.993(3%)

(SD400)

기 호	직 경	길 이 (M)	개 수	총길이 (M)	단위무게 (KG/M)	총무게 (TON)	합 중 (%,TON)
A3	H13	3.200	12	38.400			
A4	*	3.250	72	234.000			
P1	*	4.111	65	267.215			
P2	*	1.537	129	198.273			
P4	*	19.844	26	515.944			
P5	*	19.844	27	535.788			
S1	*	2.285	144	329.040			
S2	*	826	80	66.080			
S3	*	526	16	8.416			
S4	*	4.749	124	588.876			
SO1	*	2.650	77	204.050			
SO2	*	2.600	77	200.200			
SO3	*	1.250	154	192.500			
WL15	*	470	20	9.400			
WL16	*	470	15	7.050			
WR15	*	470	20	9.400			
WR16	*	470	15	7.050			
소 계				3411.682	0.995	3.395	3.496(3%)
총 계				13057.491		27.521	28.718

1 철근재료표
S = NONE



A1 교대 구조도(6)
S = NONE

△					PRIME : (주)유신 컨소시엄	ONTR NO 2017-4E032
△					SUB : (주)도화엔지니어링 (주)우성엔지니어링	
△					DSGN 한창훈 CHK 김성준 APPR 허태성 DATE 19.09.06	
△					인천국제공항 4단계 공항내부 연결도로 공사	JOB NO
△					공항내부 연결도로	
REV	DESCRIPTION	PREP	APPR	DATE	A1 교대 구조도(6)	
SCALE NONE		DWG NO 4-10K-C124-2710		REV 0		