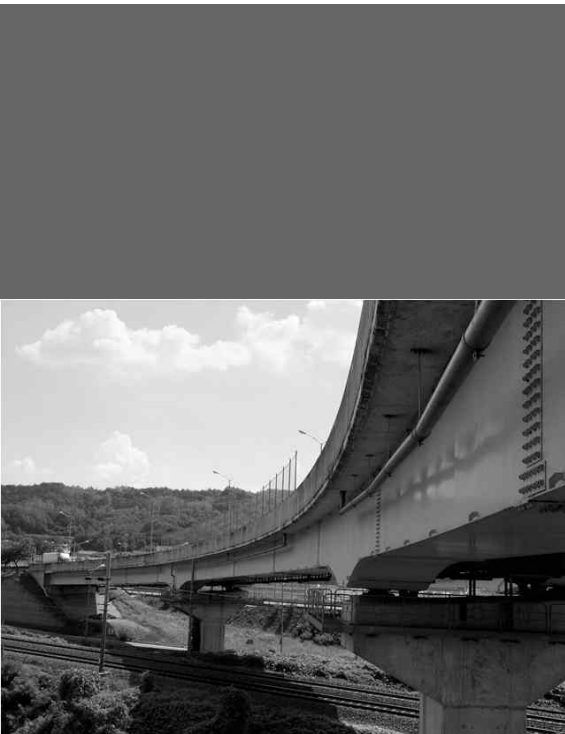




제 1 장 시설물 현황

1.1 시설물 현황

1.2 시설물 관련도면

제 1 장 시설물 현황

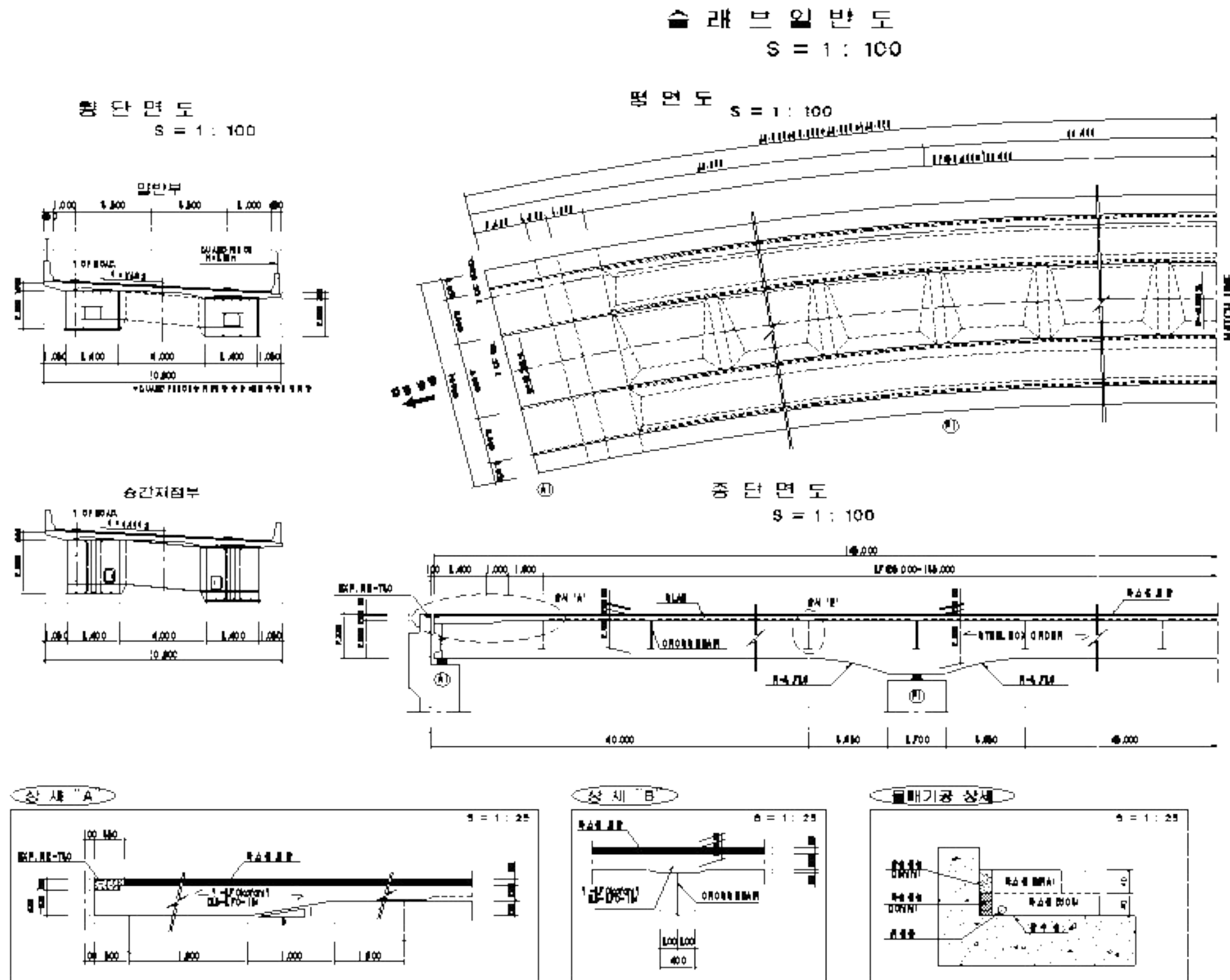
1.1 시설물의 현황

【표 1.1】 시설물의 현황

구 분		내 용		구 분		내 용	
교 량 명		관호IC 1교		준공년도		2003년 12월	
관리주체		대구국토관리사무소		교량등급		1등급(DB-24)	
노 선 명		국도 33호선		소 재 지		경북 칠곡군 약목면 관호리	
설 계 자		(주)서영기술단		시 공 사		삼성물산	
교 폭		B=10.9m(편도 2차로)					
교 장		L=145.0m(45.0 + 55.0 + 45.0 = 145.0m)					
상부구조		STB (강상자형)		교면포장		Asphalt Concrete	
하 부 구 조	교 각	T형		기 초 형 식	교 각	말뚝기초	
	교 대	역T형			교 대	말뚝기초	
받침장치		포트받침		난 간		콘크리트	
신축이음		FINGER JOINT					
교차시설		경부선		교하공간		-	

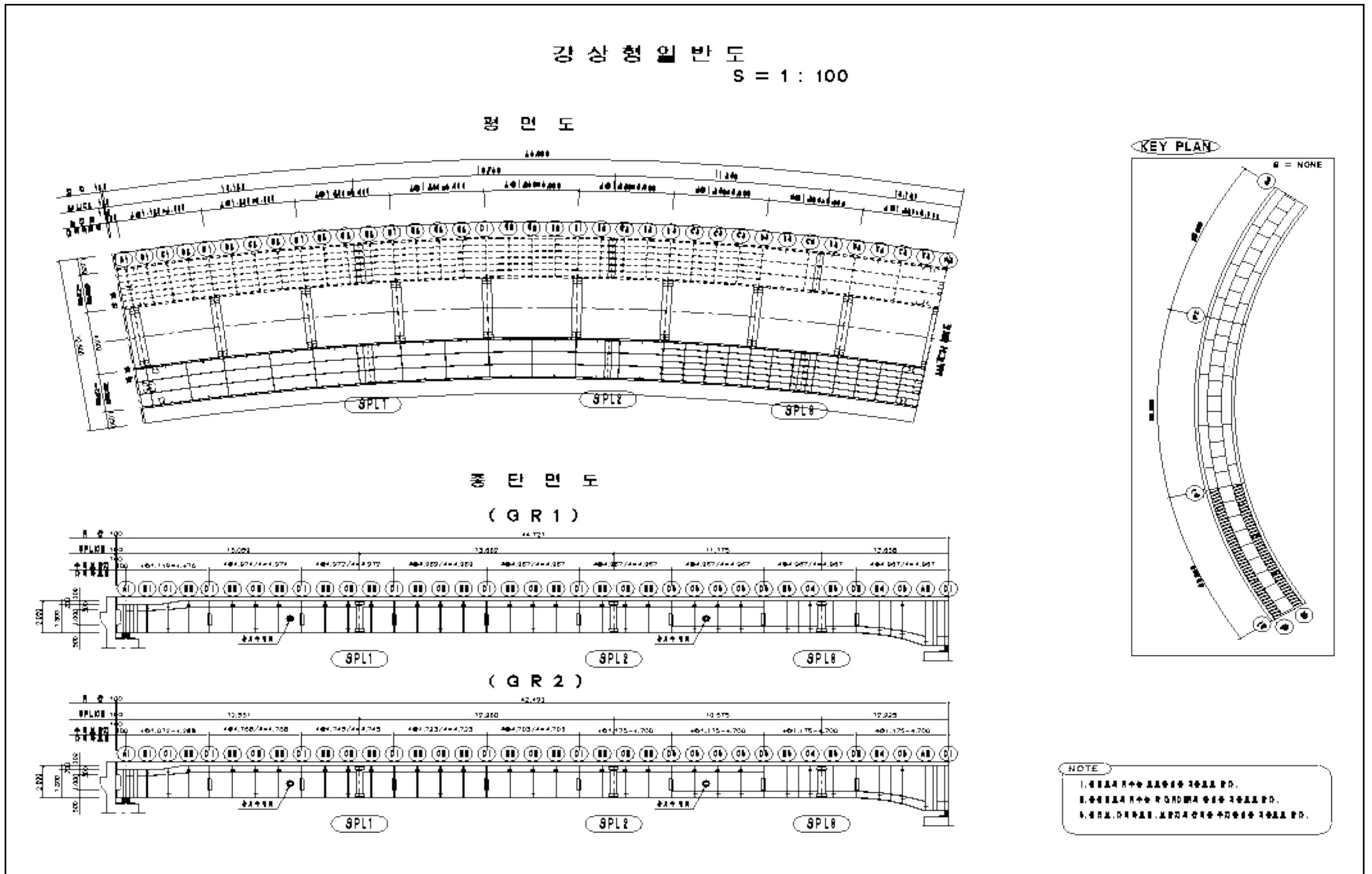


제 1 장
제 2 장
제 3 장
제 4 장
제 5 장
제 6 장
제 7 장
제 8 장



- [illegible]

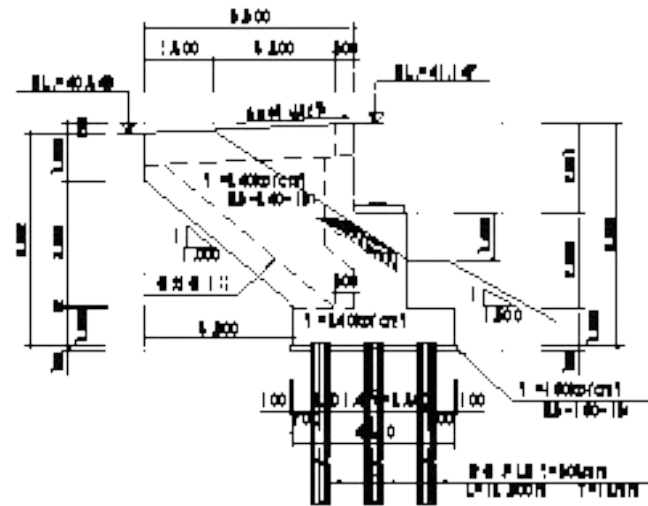
【그림 1.2】 슬래브 일반도



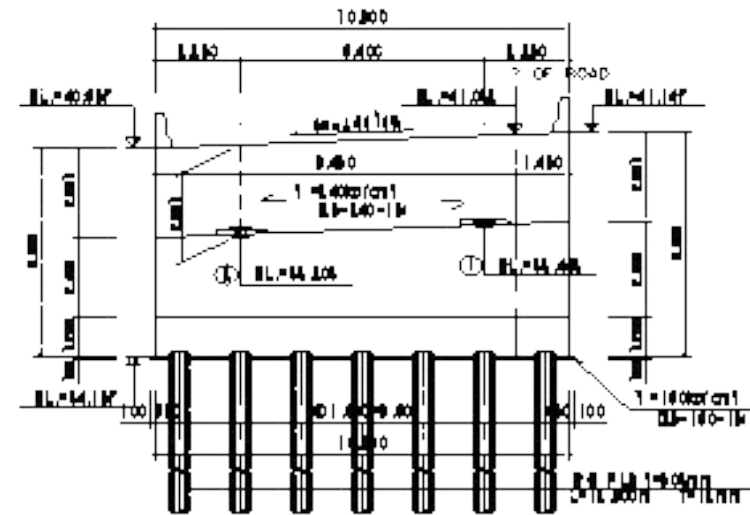
【그림 1.3】 거터 일반도

교대 일반도 S = 1 : 100

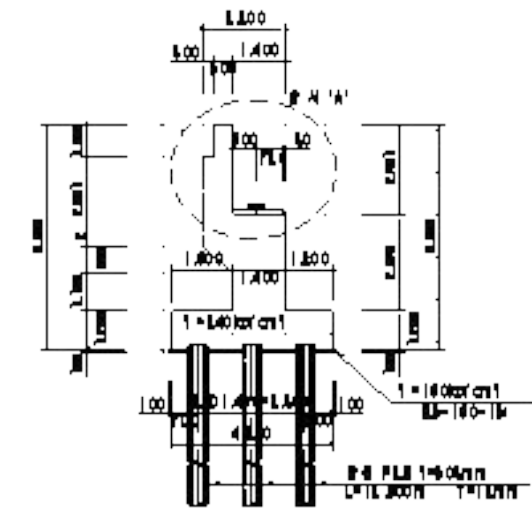
우측 날개벽 S = 1 : 100



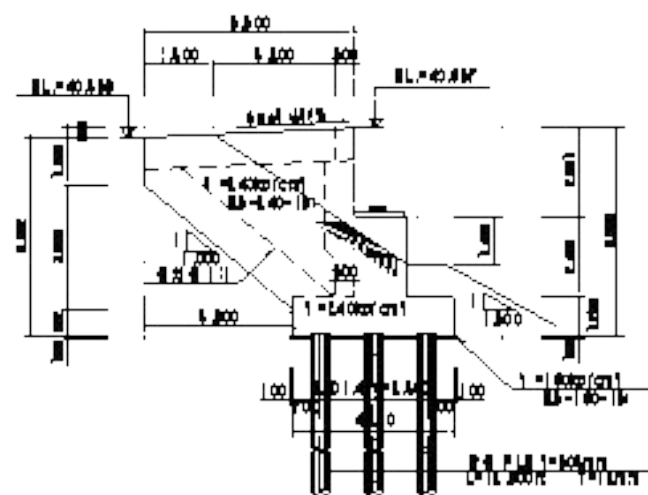
정면도 S = 1 : 100



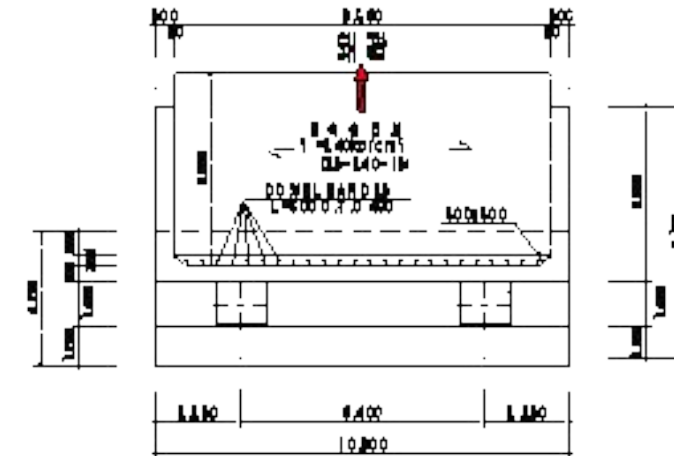
측면도 S = 1 : 100



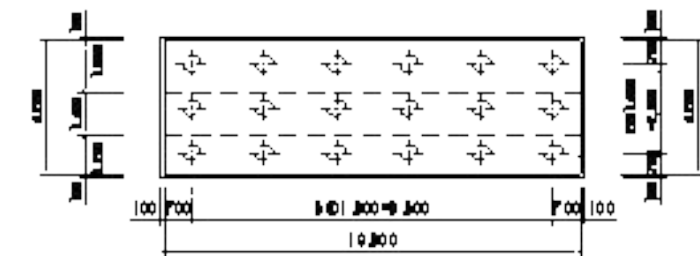
좌측 날개벽 S = 1 : 100



평면도 S = 1 : 100



기초 평면도 S = 1 : 100

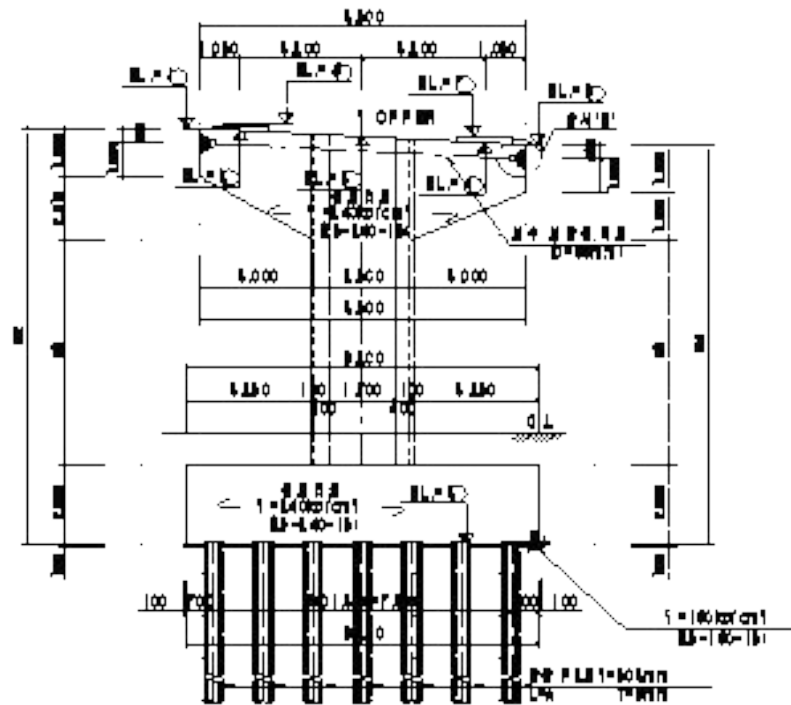


- NOTE
1. 그림 좌측과 상측은 남쪽이다.
 2. 콘크리트의 압축강도는 $C_{24} = 24.0 \text{ N/cm}^2$ 이다.
 3. 강근의 종류와 단면적은 시공서에 의거한 요철과 배치에 따라 다를 수 있다.
 4. 지중에서 콘크리트의 경도 및 강도를 시험할 수 있다.
 5. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 6. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 7. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 8. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 9. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 10. EL. ①, ②에 표시한 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.
 11. 콘크리트의 강도를 시험할 수 있다.

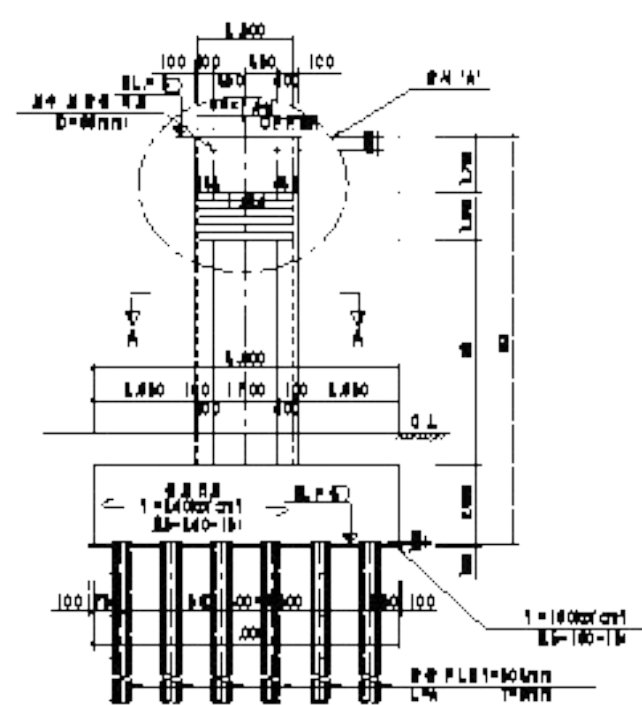
【그림 1.4】 교대 일반도

교각 일반도 S = 1 : 100

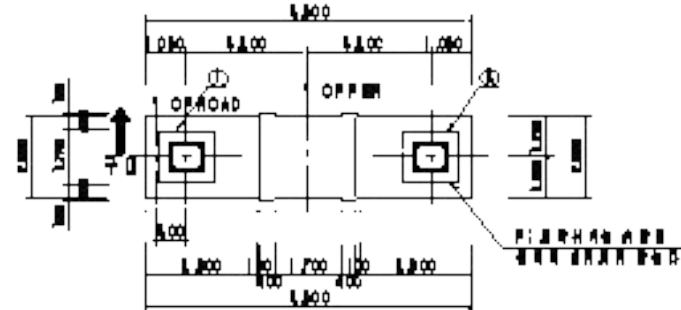
장면도
S = 1 : 100



측면도
S = 1 : 100



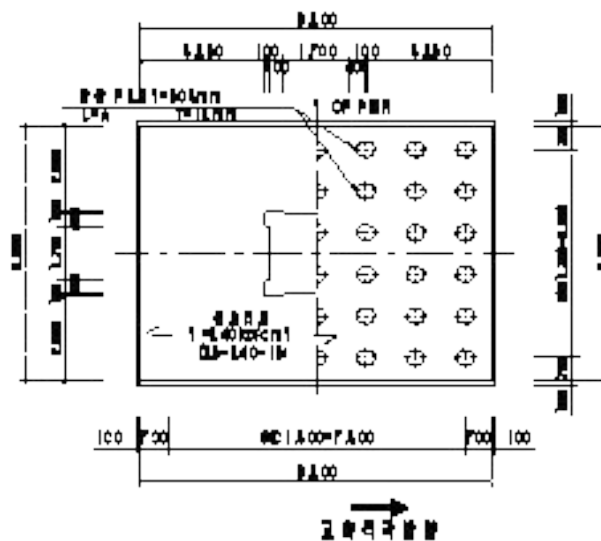
평면도
S = 1 : 100



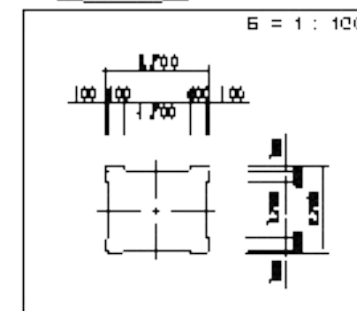
교각부 전구비율

구분	비율	비율
PI	0.1400	0.1400
PL	0.1400	0.1400

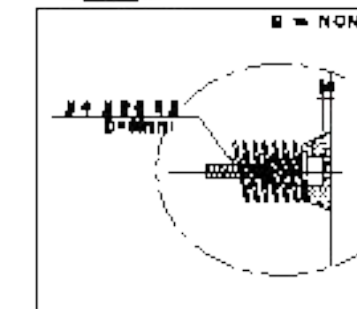
기초 평면도
S = 1 : 100



상세 A-A
S = 1 : 100



상세 B
S = NONE



ELEVATION 표

구분	PI	PL
EL. ①	40.810	41.110
EL. ②	40.810	41.110
EL. ③	40.810	41.110
EL. ④	40.810	41.110
EL. ⑤	40.810	41.110
EL. ⑥	40.810	41.110
EL. ⑦	40.810	41.110
EL. ⑧	40.810	41.110
EL. ⑨	40.810	41.110
EL. ⑩	40.810	41.110
EL. ⑪	40.810	41.110
EL. ⑫	40.810	41.110
EL. ⑬	40.810	41.110
EL. ⑭	40.810	41.110
EL. ⑮	40.810	41.110
EL. ⑯	40.810	41.110
EL. ⑰	40.810	41.110
EL. ⑱	40.810	41.110
EL. ⑲	40.810	41.110
EL. ⑳	40.810	41.110
EL. ㉑	40.810	41.110
EL. ㉒	40.810	41.110
EL. ㉓	40.810	41.110
EL. ㉔	40.810	41.110
EL. ㉕	40.810	41.110
EL. ㉖	40.810	41.110
EL. ㉗	40.810	41.110
EL. ㉘	40.810	41.110
EL. ㉙	40.810	41.110
EL. ㉚	40.810	41.110
EL. ㉛	40.810	41.110
EL. ㉜	40.810	41.110
EL. ㉝	40.810	41.110
EL. ㉞	40.810	41.110
EL. ㉟	40.810	41.110
EL. ㊱	40.810	41.110
EL. ㊲	40.810	41.110
EL. ㊳	40.810	41.110
EL. ㊴	40.810	41.110
EL. ㊵	40.810	41.110
EL. ㊶	40.810	41.110
EL. ㊷	40.810	41.110
EL. ㊸	40.810	41.110
EL. ㊹	40.810	41.110
EL. ㊺	40.810	41.110
EL. ㊻	40.810	41.110
EL. ㊼	40.810	41.110
EL. ㊽	40.810	41.110
EL. ㊾	40.810	41.110
EL. ㊿	40.810	41.110

구조물 지수표

구분	PI	PL
H1	0.200	0.200
H2	0.200	0.200
H3	0.200	0.200
H4	0.200	0.200

NOTE

1. 교각 기초는 암반에 매설한다.
2. 교각 기초를 매설할 때는 csk=240mm/cm (28-240-18)이다.
3. 교각 기초를 매설할 때는 csk=160mm/cm (28-160-18)이다.
4. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
5. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
6. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
7. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
8. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
9. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
10. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
11. 교각 기초를 매설할 때는 교각 기초를 매설할 때 주의한다.
12. EL. ①~⑮의 수치는 절단 수치를 나타낸다.
13. 절단 수치를 나타내기 위하여 절단 선을 10mm를 1단위로 나타낸다.

[그림 1.5] 교각 일반도

