

[표 3.6.4] 게이지 부착 위치와 게이지 번호

게이지 부착위치		게이지 번호	비 고
A Part (23EA)	거더 하단	D21 ~ D23	Wire 변위계 3개
	거더 내부철근	SG-1 ~ SG-8	Steel gauge 8개
	슬래브 내부철근	GC-1 ~ GC-8	Steel gauge 8개
	슬래브 상단	Con-C1 ~ Con-C3	Concrete gauge 3개
	거더 하단	Con-D-C1	Concrete gauge 1개
B-L Part (16EA)	이음부 하단	D08 ~ D10	LVDT 변위계 3개
	슬래브 내부 철근	GJ-L1 ~ GJ-L10	Steel gauge 10개
	슬래브 상단	Con-L1 ~ Con-L3	Concrete gauge 3개
B-R Part (16EA)	이음부 하단	D11 ~ D13	LVDT 변위계 3개
	슬래브 내부 철근	GJ-R1 ~ GJ-R10	Steel gauge 10개
	슬래브 상단	Con-R1 ~ Con-R3	Concrete gauge 3개
C-L Part (29EA)	시공 Joint (교대&슬래브)	D06 ~ D07	LVDT 변위계 2개
	연결부 내부 철근	A-L-1 ~ A-L-15	Steel gauge 15개
	슬래브 상단	S1 ~ S10	Concrete gauge 10개
	거더 거치부	Con-D-L1 ~ Con-D-L2	Concrete gauge 2개
C-R Part (29EA)	시공 Joint (교대&슬래브)	D19 ~ D20	LVDT 변위계 2개
	연결부 내부 철근	A-R-1 ~ A-R-15	Steel gauge 15개
	슬래브 상단	S11 ~ S20	Concrete gauge 10개
	거더 거치부	Con-D-R1 ~ Con-D-R2	Concrete gauge 2개
D-L Part (21EA)	기초	D1 ~ D5	LVDT 변위계 5개
	강합성 말뚝 내부 철근	J-1 ~ J-4 In-1 ~ In-4	Steel gauge 8개
	강관	SP-L1 ~ SP-L4 S25 ~ S28	Concrete gauge 8개
D-R Par(21EA)	기초	D14 ~ D18	LVDT 변위계 5개
	강합성 말뚝 내부 철근	J-5 ~ J-8 In-5 ~ In-8	Steel gauge 8개
	강관	SP-R1 ~ SP-R4 S21 ~ S24	Concrete gauge 8개
이 외 (5EA)	기초 강선	SW-1 S29 ~ S30	Steel gauge 3개
	Load Cell		2 channels
총 게이지 수량 및 channels 수 (160 channels)		Wire 변위계 : 3 channels LVDT 변위계 : 20 channels 철근 게이지 : 85 channels 콘크리트 게이지 : 50 channels Load Cell : 2 channels	