2015년 하반기 시설물 안전점검

1구간 정밀안전진단 외관조사망도

- 고 정 대 교 -

2015. 12.

新대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

진단기관 (주) 아 워 브 레 인

2015·12 新대구부산고속도로(주)

목 차

1. 개요 ····· 1
2. 2015년 하반기 사업별 회계정책 ····· 1
3. 2015년 하반기 사업별 회계추정 ····· 2
4. 2015년 하반기 사업별 회계변경 ····· 2
5. 2015년 하반기 사업별 중요한 오류 ····· 2
6. 2015년 하반기 사업별 중요한 후속사건 ····· 2
7. 2015년 하반기 사업별 중요한 우발부채 ····· 2
8. 2015년 하반기 사업별 중요한 약정사항 ····· 2
9. 2015년 하반기 사업별 중요한 소송사건 ····· 2
10. 2015년 하반기 사업별 중요한 특수관계자 거래 ····· 2
11. 2015년 하반기 사업별 중요한 현금흐름 ····· 2
12. 2015년 하반기 사업별 중요한 현금흐름 ····· 2

■ 대구(1/3)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량													합 계	비 고
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13		
상부구조	교면포장	라벨링		㎡ (개소)	– –	1.20 (1)	– –	27.00 (3)	14.40 (6)	44.00 (4)	– –	3.00 (1)	– –	5.10 (2)	– –	17.40 (3)	1.00 (1)	**113.10 (21)**	
		라벨링(경미)		㎡ (개소)	– –	– –	61.00 (2)	26.40 (2)	– –	3.00 (1)	12.00 (4)	3.60 (2)	– –	6.00 (2)	33.00 (4)	1.25 (1)	– –	**146.25 (18)**	
		포장망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	2.40 (1)	– –	– –	6.00 (2)	6.00 (1)	27.00 (1)	9.00 (1)	– –	– –	**50.40 (6)**	
		아스콘 균열		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	7.6 (3)	47.0 (1)	20.0 (1)	– –	47.0 (9)	5.0 (1)	**126.6 (15)**	
		패임		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	3.75 (4)	0.48 (3)	– –	0.19 (8)	0.01 (1)	0.44 (7)	0.15 (6)	0.22 (3)	– –	**5.24 (32)**	
		패임(경미)		㎡ (개소)	– –	– –	5.00 (1)	– –	– –	– –	– –	0.20 (1)	– –	0.02 (2)	– –	– –	– –	**5.22 (4)**	
		포장이음부균열		m (개소)	– –	– –	– –	– –	14.0 (1)	120.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**134.0 (2)**	
		포트홀		㎡ (개소)	0.08 (2)	– –	– –	– –	0.01 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.09 (3)**	
	방호벽	균 열	0.3mm미만	m (개소)	– –	18.7 (4)	– –	1.8 (2)	– –	6.0 (1)	25.0 (7)	8.5 (4)	52.5 (7)	47.7 (7)	0.4 (1)	1.0 (1)	1.0 (1)	**162.6 (35)**	
		균열부백태		m (개소)	– –	2.1 (3)	– –	1.0 (1)	– –	– –	2.3 (1)	– –	18.4 (2)	2.4 (2)	2.5 (1)	– –	2.3 (1)	**31.0 (11)**	
		긁힘		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	3.60 (3)	– –	0.15 (1)	– –	– –	– –	– –	1.50 (1)	**5.25 (5)**	
		델리네이터 파손		개소 (개소)	– –	– –	– –	1.00 (1)	1.00 (1)	– –	– –	– –	1.00 (1)	– –	– –	– –	– –	**3.00 (3)**	
		망상균열 및 백태		㎡ (개소)	– –	– –	– –	6.66 (6)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**6.66 (6)**	
		백태		㎡ (개소)	– –	– –	0.49 (4)	0.30 (3)	0.04 (3)	– –	– –	– –	0.06 (2)	0.01 (1)	– –	– –	– –	**0.90 (13)**	
		철근노출		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.04 (1)**	
		철근노출		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.4 (2)	0.2 (1)	– –	– –	0.4 (1)	**1.0 (4)**	
		파손		㎡ (개소)	– –	– –	0.07 (2)	– –	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	– –	0.02 (2)	0.02 (1)	– –	**0.15 (6)**	
	방음벽	방음벽 지주대 Rib손상		개소	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	
	거더 내부 (P.S.C BOX)	균 열	0.3mm미만	m (개소)	2.4 (2)	– –	3.7 (4)	1.7 (2)	2.0 (1)	8.5 (9)	– –	– –	2.8 (4)	27.5 (18)	4.1 (5)	3.4 (3)	4.3 (6)	**60.4 (54)**	
		쉬스관 단부 녹발생		개소	–	–	1	8	6	16	16	16	16	16	12	8	–	115	
		거푸집 미제거		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.25 (1)	– –	1.00 (1)	**1.25 (2)**	
		박락		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.14 (2)	– –	– –	– –	– –	**0.14 (2)**	
		백태		㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.25 (1)	– –	0.07 (2)	– –	– –	– –	0.08 (4)	0.39 (10)	0.04 (1)	0.09 (2)	**0.92 (20)**	
		이물질 적치		㎡ (개소)	– –	– –	0.75 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.10 (1)	– –	– –	– –	**0.85 (2)**	
		이물질퇴적		㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.20 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.20 (1)**	
		폐자재 적치		개소	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	

(주)아워브레인
OUR BRAIN. CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
고정대교(대구) 손상물량표 - 1

Note

■ 대구(2/3)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량													합 계	비 고
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13		
상부구조	거더 외부 (P.S.C BOX)	균 열	0.3mm미만	m (개소)	9.2 (5)	- -	0.5 (1)	30.3 (14)	16.8 (12)	5.9 (4)	9.7 (9)	6.5 (5)	16.1 (18)	9.2 (7)	11.0 (12)	4.2 (3)	6.0 (3)	**125.4 (93)**	
			0.3mm	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2.0 (1)	- -	- -	- -	- -	**2.0 (1)**	
		망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	12.00 (1)	- -	- -	- -	**12.00 (1)**	
		배수공주변파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.12 (3)	- -	0.04 (2)	- -	0.02 (2)	0.02 (1)	0.01 (1)	- -	**0.21 (9)**	
		백태		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.07 (1)	0.04 (1)	0.04 (2)	- -	0.08 (2)	0.89 (12)	0.22 (22)	0.04 (1)	0.30 (30)	- -	**1.68 (71)**	
		시공이음부 이격균열		m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7.5 (1)	- -	- -	- -	**7.5 (1)**	
		재료분리		㎡ (개소)	- -	- -	0.14 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.30 (1)	- -	- -	- -	- -	**0.44 (2)**	
		파손		㎡ (개소)	0.36 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.36 (1)**	
	배수시설	배수관 고정고리 너트이완		개소	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	1	4	-	**14**	
		배수관 연결고리 탈락		개소	-	-	2	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	**8**	
		배수관 연결재 변형		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	
		배수관 연결재 탈락		개소	-	-	-	-	2	1	3	1	-	-	2	2	-	**11**	
		배수관 이음부 누수		개소	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	
		배수관고정고리여유량부족		개소	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	
		배수관고정너트탈락		개소	-	-	-	-	2	1	-	4	-	2	1	-	-	**10**	
		배수구 막힘		개소	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	**1**	
		배수구 덮개 변형		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	
		접속부·후타재 유도배수관 길이부족		개소	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	

구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량														합 계	비 고
						A1	A2	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12		
상부구조	차수판		차수판 볼트탈락		개소	5	11	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
			차수판 볼트풀림		개소	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	신축이음	본체	신축이음 본체부식		㎡ (개소)	0.80 (2)	4.50 (1)	- -	3.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**8.30 (4)**	
			이물질퇴적		m (개소)	2.0 (2)	2.0 (1)	- -	3.0 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**7.0 (5)**	
			신축이음 하부 볼트탈락		개소	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			신축이음 하부 부식		㎡ (개소)	- -	1.10 (3)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**1.10 (3)**	
			신축이음 하부 볼트 녹발생		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			신축이음 누수		m (개소)	- -	0.5 (3)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.5 (3)**	
			간격조절재 고정불량		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		후타재	균 열	0.3mm미만	m (개소)	6.9 (15)	2.0 (4)	- -	7.2 (12)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**16.1 (31)**	
				0.3mm	m (개소)	- -	7.0 (7)	- -	10.8 (9)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**17.8 (16)**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN. CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
고정대교(대구) 손상물량표 - 2

Note

■ 대구(3/3)

구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량														합 계	비 고
					A1	A2	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12		
하부구조	교대 및 교각	균 열	0.3mm미만	m (개소)	7.6 (9)	2.7 (2)	1.0 (2)	3.9 (6)	13.5 (16)	2.0 (4)	9.8 (13)	- -	1.2 (1)	1.0 (1)	1.2 (3)	3.8 (3)	6.8 (7)	1.2 (2)	**55.7** **(69)**	
			0.3mm	m (개소)	0.8 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.8** **(1)**	
		보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	3.1 (4)	0.2 (1)	- -	- -	2.6 (3)	1.2 (3)	2.4 (5)	- -	- -	- -	1.0 (2)	1.4 (4)	4.1 (9)	1.1 (2)	**17.1** **(33)**	
		망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.32 (1)	- -	- -	4.00 (1)	0.60 (1)	1.50 (1)	- -	- -	1.80 (2)	- -	**8.22** **(6)**	
		보수부재균열 및 백태		m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2.0 (2)	- -	- -	- -	**2.0** **(2)**	
		들뜸		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.08 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.08** **(1)**	
		보수부 들뜸		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.43 (4)	- -	- -	- -	0.16 (1)	- -	0.12 (1)	- -	**0.71** **(6)**	
		박리		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.12 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.12** **(2)**	
		백태		㎡ (개소)	- -	2.00 (1)	- -	0.02 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	- -	**2.03** **(4)**	
		철근노출		m (개소)	- -	- -	- -	0.2 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.2** **(2)**	
		파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	0.08 (8)	0.01 (1)	**0.10** **(10)**	
		토사유실		㎡ (개소)	- -	- -	- -	4.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**4.00** **(1)**	
		체수		㎡ (개소)	0.06 (2)	6.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**6.06** **(3)**	
	교량받침	받침콘크리트균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	0.3 (1)	0.3 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.4 (1)	0.8 (3)	0.2 (2)	0.4 (4)	**2.4** **(12)**	
		받침콘크리트 보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.6 (2)	22.0 (22)	**22.6** **(24)**	
		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	0.1 (1)	0.2 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.3 (3)	0.7 (4)	2.6 (15)	**3.9** **(25)**	
		몰탈 보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.9 (9)	- -	- -	- -	**0.9** **(9)**	
		가설철물 미제거		개소	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	**13**	
		볼트 녹발생		개소	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**	
	부속시설	교각 표지판 탈락		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	**1**	
		점검로 이물질적치(조류둥지)		개소	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	**3**	
		점검사다리 연결 불량		개소	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	**2**	
		안전 발판 미설치		개소	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**	
		점검사다리 미설치(교각내부)		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	
	배수시설	유도배수로 손상		개소	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**4**	

■ 부산(1/3)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량													합 계	비 고
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13		
상부구조	교면포장	라벨링		㎡ (개소)	1.00 (1)	0.60 (1)	9.00 (2)	5.00 (2)	16.00 (1)	13.50 (2)	13.50 (3)	17.60 (3)	1.25 (1)	24.00 (2)	3.00 (1)	5.00 (1)	3.60 (2)	**113.05 (22)**	
		포장망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	33.60 (2)	14.00 (1)	– –	11.00 (2)	– –	12.00 (1)	57.50 (2)	– –	– –	**128.10 (8)**	
		접속도로 아스콘 균열		m (개소)	10.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**10.0 (1)**	
		패임		㎡ (개소)	– –	– –	0.03 (3)	– –	– –	0.03 (1)	0.05 (1)	– –	0.03 (2)	0.10 (1)	– –	– –	1.49 (2)	**1.73 (10)**	
		포트홀		㎡ (개소)	0.02 (2)	– –	– –	– –	– –	0.01 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.03 (3)**	
	방호벽	균 열	0.3mm미만	m (개소)	0.1 (1)	– –	0.8 (1)	– –	– –	10.0 (1)	– –	10.0 (1)	9.1 (7)	26.0 (16)	14.0 (2)	3.0 (2)	1.0 (1)	**74.0 (32)**	
			0.3mm이상	m (개소)	0.3 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.3 (1)**	
		균열부백태		m (개소)	– –	– –	1.6 (2)	1.0 (2)	0.8 (1)	– –	1.5 (1)	1.7 (2)	0.5 (1)	– –	1.0 (1)	– –	– –	**8.1 (10)**	
		델리네이터 파손		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	**1**	
		방호벽 및 방음벽 단차		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.02 (1)	**0.02 (1)**	
		백태		㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.08 (4)	0.04 (3)	0.10 (3)	0.07 (2)	– –	0.03 (1)	0.01 (1)	– –	– –	– –	**0.33 (14)**	
		차량충돌 흔적		㎡ (개소)	– –	– –	1.50 (1)	4.00 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**5.50 (2)**	
		철근노출		m (개소)	– –	– –	– –	– –	0.4 (2)	0.2 (1)	0.8 (3)	– –	– –	0.6 (3)	1.7 (8)	– –	– –	**3.7 (17)**	
		파손(차량충돌흔적)		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	1.20 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.20 (1)**	
		파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.02 (1)	– –	0.02 (2)	– –	**0.04 (3)**	
	거더 내부 (P.S.C BOX)	균 열	0.3mm미만	m (개소)	– –	– –	– –	3.9 (7)	– –	5.0 (5)	0.6 (1)	3.1 (2)	3.7 (2)	10.5 (4)	9.5 (7)	0.7 (1)	0.3 (3)	**37.3 (32)**	
		쉬스관 단부 녹발생		개소	–	–	–	1	3	–	4	8	4	8	6	8	8	**50**	
		강선지지빔 소음발생		개소	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	**2**	
		계측기함 녹발생		개소	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	**4**	
		백태		㎡ (개소)	– –	– –	0.09 (9)	0.06 (6)	0.07 (4)	– –	1.06 (8)	– –	0.02 (2)	0.03 (2)	0.20 (4)	0.07 (5)	0.15 (1)	**1.75 (41)**	
		보수부백태흔적		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.02 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	**0.02 (2)**	
		보수부 들뜸		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.20 (3)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.20 (3)**	
		이물질퇴적		㎡ (개소)	– –	2.50 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**2.50 (1)**	
		파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.01 (1)	0.08 (2)	– –	**0.09 (3)**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN. CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
고정대교(부산) 손상물량표 - 1

Note

■ 부산(2/3)

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량													합 계	비 고
						S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13		
상부구조	거더 외부 (P.S.C BOX)		균열	0.3mm미만	m (개소)	5.9 (9)	– –	3.0 (2)	8.0 (8)	10.4 (9)	9.0 (15)	14.9 (12)	23.8 (20)	16.0 (17)	23.2 (29)	24.2 (18)	4.3 (3)	1.5 (2)	**144.2 (144)**	
				0.3mm	m (개소)	2.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.4 (1)	– –	– –	– –	**3.4 (2)**	
			보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	– –	1.5 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.5 (1)**	
			망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	2.40 (1)	0.80 (1)	– –	2.55 (2)	– –	18.00 (3)	14.25 (3)	3.00 (1)	– –	– –	**41.00 (11)**	
			박리		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	**0.04 (1)**	
			재료분리(경미)		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.24 (1)	– –	– –	– –	**0.24 (1)**	
			백태		㎡ (개소)	– –	– –	0.07 (7)	0.09 (8)	– –	– –	0.56 (5)	0.06 (3)	0.30 (8)	0.09 (9)	0.12 (12)	0.10 (1)	– –	**1.39 (53)**	
			파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.08 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.08 (2)**	
			식생		㎡ (개소)	– –	0.64 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.64 (1)**	
			철근노출		m (개소)	– –	0.2 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.2 (1)**	
			배수공주변파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.13 (2)	– –	– –	0.13 (2)	0.26 (6)	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	**0.56 (11)**	
	배수시설		배수구 그레이팅 미설치		개소	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			배수관 고정고리 너트이완		개소	–	–	1	1	–	–	–	1	–	–	2	–	–	**5**	
			배수관 연결고리 탈락		개소	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	2	–	4	**8**	
			배수관 연결재 탈락		개소	–	–	1	–	1	1	1	–	–	–	1	–	2	**7**	
			배수관 연결핀 탈락		개소	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	**1**	
			배수관고정너트탈락		개소	–	–	–	–	–	3	–	1	–	–	–	–	–	**4**	
			접속부 유도배수관 길이부족		개소	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			후타재 유도배수관 길이부족		개소	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			후타재 유도배수관 길이부족		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	2.5 (1)	**2.5 (1)**	

구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량													합 계	비 고
						A1	A2	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	
상부구조	차수판		차수판 볼트탈락		개소	4	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**6**	
			차수판 변형 및 볼트탈락		개소	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**3**	
	신축이음	본체	신축이음 본체부식		㎡ (개소)	0.45 (1)	3.60 (1)	0.00 –	4.50 (1)	– –	– –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	0.00 –	**8.55 (3)**	
			이물질퇴적		m (개소)	2.7 (2)	3.0 (1)	– –	2.5 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**8.2 (5)**	
			신축이음 하부 녹발생		m (개소)	– –	– –	– –	1.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.0 (1)**	
			신축이음 누수		m (개소)	– –	0.6 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.6 (2)**	
			신축이음 하부 부식		㎡ (개소)	– –	2.40 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**2.40 (1)**	
		후타재	균 열	0.3mm미만	m (개소)	– –	1.8 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.8 (2)**	
			후타재 접속부 이격		m (개소)	– –	1.5 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.5 (1)**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN. CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
고정대교(부산) 손상물량표 - 2

Note

■ 부산(3/3)

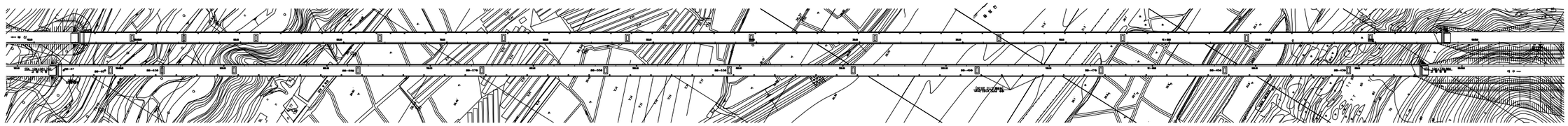
구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량														합 계	비 고
					A1	A2	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12		
하부구조	교대 및 교각	균 열	0.3mm미만	m (개소)	0.7 (1)	6.2 (9)	1.0 (1)	- -	7.4 (11)	4.8 (6)	6.2 (9)	- -	- -	1.9 (2)	3.5 (5)	1.0 (1)	3.0 (4)	4.5 (3)	**40.2** **(52)**	
		보수부재균열, 망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	26.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	**26.00** **(1)**	
		보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	1.7 (2)	0.3 (1)	5.0 (2)	- -	2.0 (3)	- -	2.6 (3)	1.5 (1)	- -	- -	4.0 (5)	3.8 (4)	- -	- -	**20.9** **(21)**	
		망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	72.00 (4)	7.40 (2)	- -	- -	- -	- -	0.80 (1)	**80.20** **(7)**	
		망상균열(미세)		㎡ (개소)	- -	- -	0.80 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.80** **(1)**	
		백태		㎡ (개소)	- -	0.01 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.01** **(1)**	
		보수부 들뜸		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.64 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.64** **(1)**	
		들뜸		㎡ (개소)	- -	0.02 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.02** **(1)**	
		이물질퇴적		㎡ (개소)	- -	- -	1.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**1.00** **(1)**	
		철근노출		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.02 (2)	0.03 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.05** **(3)**	
		철근노출		m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.3 (2)	- -	- -	- -	- -	0.1 (1)	- -	- -	**0.4** **(3)**	
		체수		㎡ (개소)	- -	4.00 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**4.00** **(1)**	
		파손		㎡ (개소)	- -	- -	0.08 (8)	0.06 (1)	0.17 (17)	- -	0.07 (7)	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	- -	- -	**0.39** **(34)**	
		법면 공동발생		㎡ (개소)	0.01 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.01** **(1)**	
		법면 이격		m (개소)	6.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**6.0** **(1)**	
	교량받침	받침콘크리트균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.3 (1)	- -	0.5 (5)	**0.8** **(6)**	
		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.6 (16)	0.4 (2)	**2.0** **(18)**	
		몰탈 보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.5 (5)	0.5 (5)	- -	- -	- -	0.4 (4)	- -	0.6 (6)	- -	**2.0** **(20)**	
		받침 도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.08 (8)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.08** **(8)**	
		눈금 Gauge 설치 불량		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	
		가설철물 미제거		개소	-	-	8	8	-	8	1	-	-	-	4	-	-	-	**29.00**	
		받침콘크리트 파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.03 (2)	- -	- -	- -	**0.03** **(2)**	
		배수관 볼트 풀림		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	
		배수관 연결부 손상		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**	
	부속시설	점검로 이물질 적치(조류둥지)		개소	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	**2**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN. CO.,LTD

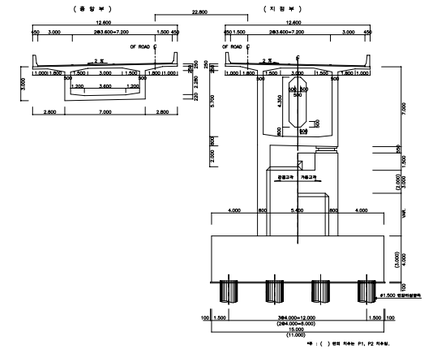
Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
고정대교(부산) 손상물량표 - 3

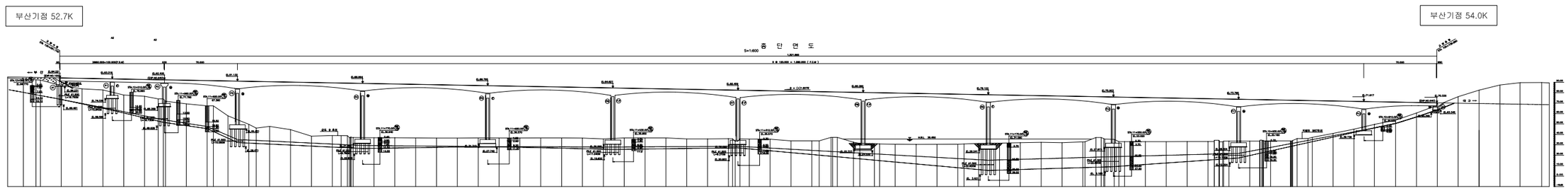
Note



평 면 도

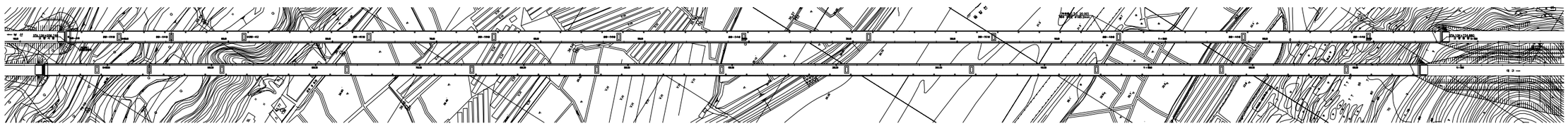


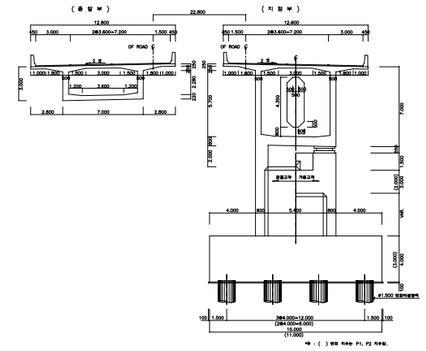
횡단면도



종단면도

(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전지단)	Drawing Title 고정대교 (대구) 평면도, 종·횡단면도	Note

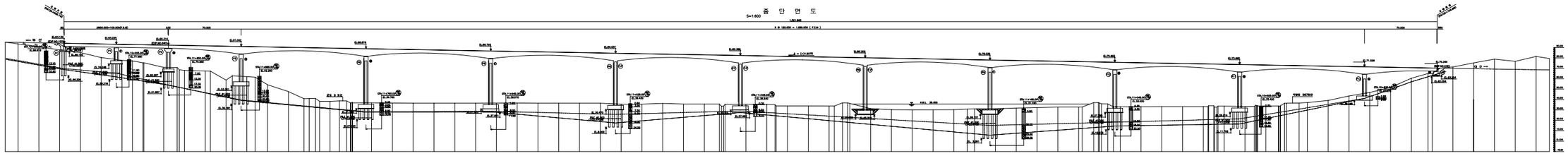




횡단면도

부산기점 52.7K

부산기점 54.0K



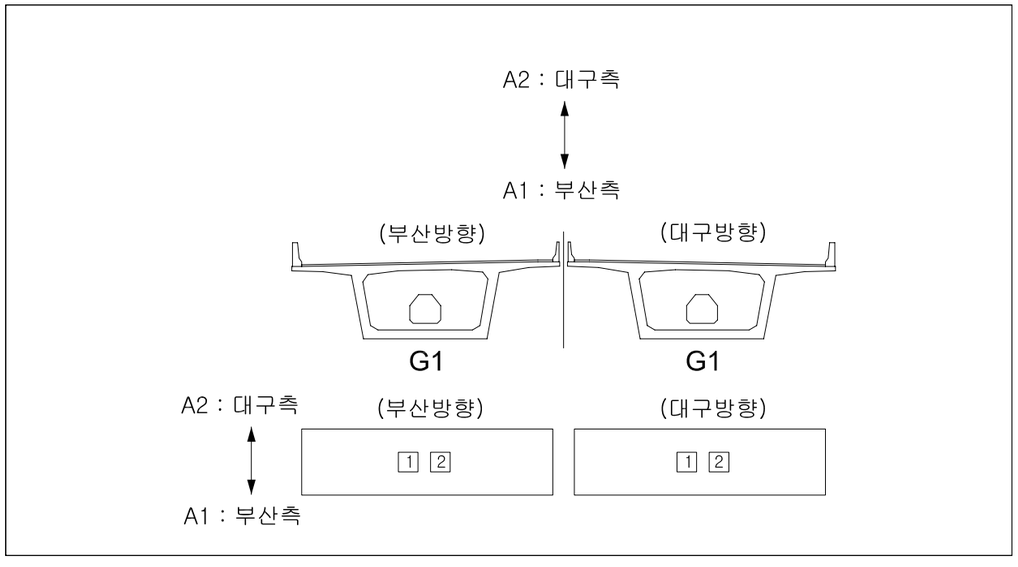
(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전지단)	Drawing Title 고정대교 (부산) 평면도, 종·횡단면도	Note

■ 교량의 기호 정의

부 재 구 분		사용기호	비 고
공 통	경 간	S	Span(시점에서 종점으로 순번)
	거 더	G	Main Girder
	바 닥 판	SL	Slab
	가 로 보	CB	Cross Beam
	교량받침	Sh	Shoe(종점을 바라보고 좌측에서 우측으로 순번)
	신축이음	EXP. J	Expansion Joint(시점에서 종점으로 순번)
상부구조 (BOX)	상부플랜지	UF	Upper Flange
	하부플랜지	LF	Lower Flange
	좌측복부	LW	Left-Web
	우측복부	RW	Right-Web
	수직보강재	V-STIF	V-Stiffener
	수평보강재	H-STIF	H-Stiffener
	가 로 보	CB	Cross Beam
	격벽, 다이아프램	D	Diaphragm
	거더이음부	SP	Splice
하부구조	교 대	A	Abutment(시점에서 종점으로 순번)
	교 각	P	Pier(시점에서 종점으로 순번)

■ 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 방향으로 일련번호 증가

■ 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가



■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2006.05	주형 및 교대 균열, 백태 표면처리	-
2	2006.10	교대 및 교각 균열보수	서풍건설
3	2008.03	PSC박스 내부 균열보수(에폭시 주입 및 표면처리) PSC박스 외부 배수관 연결재 보수 및 균열보수(표면처리)	VSL코리아
4	2009.05	주형, 교대, 교각 균열 및 손상, 백태 단면보수 및 표면처리 신축이음 고무재 손상 정비	-
5	2009.10	P11(부산) 신축이음장치 보수-신규볼트 교체	유니슨
6	2010.05	교대 및 교각부 균열보수	서풍건설
7	2010.06	교량받침부 균열보수, 신축이음후타콘크리트 균열보수	유니슨
8	2010.12	A2(대구) 신축이음장치 고정볼트 탈락 2개소	통보
9	2011.01	A2(대구) 신축이음장치 고정볼트 2개소 체결 A2(부산) 신축이음장치 고무재 탈락 1EA	KR
10	2011.04	PSC박스 내부 균열보수(에폭시 주입 및 표면처리)	VSL코리아
11	2011.06	교량배수관파이프 지지대 탈락부 보수 63개소	동진산업
12	2011.07	교량받침부 균열보수, 단면복구, 받침 녹제거 및 도장	유니슨
13	2013.04	A2(양방향) 신축이음장치 부품교체	유니슨
14	2013.04	교량체류수 유도배수관 개선 2개소	주영건설
15	2014.06	교면포장 보수, 델리네이트 교체, 중분대 손상부 보수	-

고정대교(대구)

1. 교 면 포 장

ID:고정대교(대구)-교면포장 S1~S2

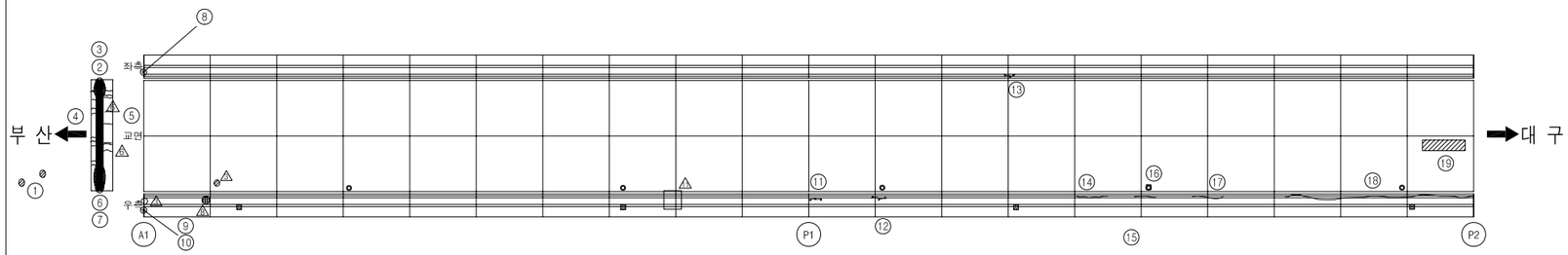
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

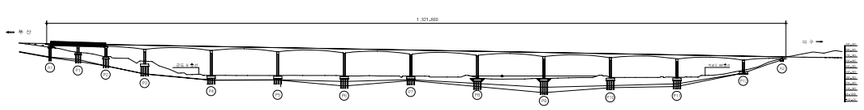
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	포트홀		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	
2	신	이물질퇴적		1.00		1.00	m	1		1.00	
3	신	신축이음 본체부식		0.20	1.00	0.20	㎡	1		0.20	
4	신	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	9		4.50	
5	신	후타재균열	0.20	0.40		0.40	m	6		2.40	
6	구	이물질퇴적		1.00		1.00	m	1		1.00	
7	구	신축이음 본체부식		0.20	3.00	0.60	㎡	1		0.60	
8	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
9	구	차수판 볼트풀림				1.00	개소	1		1.00	
10	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
11	구	균열부백태	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
12	신	균열부백태	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
13	신	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
14	신	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
15	신	균열	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
16	신	배수구 덮개 변형				1.00	개소	1		1.00	
17	신	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
18	신	균열	0.20	14.00		14.00	m	1		14.00	하자
19	구	라벨링		0.30	4.00	1.20	㎡	1		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

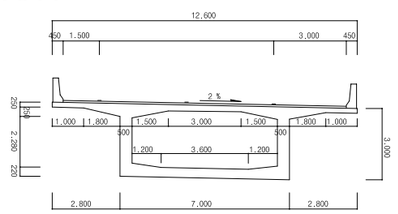


교면포장

KEY PLAN



SECTION

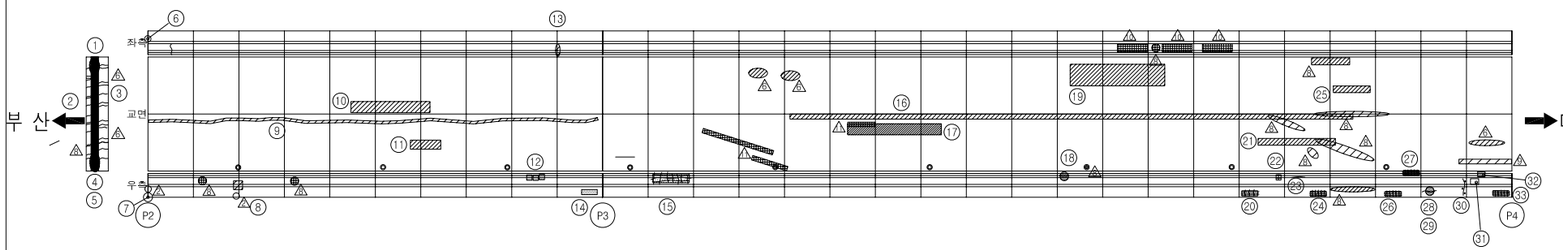


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:고정대교(대구)-교면포장 S3~S4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



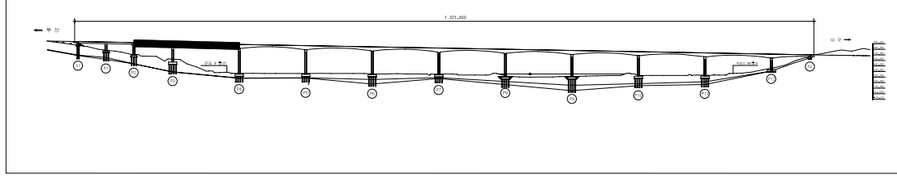
교면포장

손 상 현 황 표

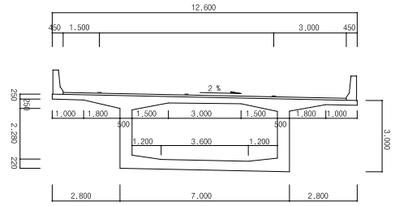
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	이물질퇴적		1.00		1.00	m	1		1.00	
2	신	후타재균열	0.20	0.60		0.60	m	12		7.20	
3	구	후타재균열	0.30	1.20		1.20	m	9		10.80	
4	구	이물질퇴적		2.00		2.00	m	1		2.00	
5	신	신축이음 본체부식		1.50	2.00	3.00	㎡	1		3.00	
6	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
7	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
8	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
9	구	패임(경미)		0.10	50.00	5.00	㎡	1		5.00	
10	구	라벨링(경미)		6.00	10.00	60.00	㎡	1		60.00	
11	구	라벨링(경미)		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	
12	신	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	3		0.09	하자
13	구	파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	
14	구	백태		1.00	0.40	0.40	㎡	1		0.40	하자
15	구	망상균열 및 백태		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	하자
16	구	라벨링(경미)		0.20	72.00	14.40	㎡	1		14.40	
17	신	라벨링		1.00	15.00	15.00	㎡	1		15.00	
18	구	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
19	구	라벨링(경미)		1.00	12.00	12.00	㎡	1		12.00	
20	구	망상균열 및 백태		1.50	1.00	1.50	㎡	1		1.50	하자
21	구	라벨링		1.00	10.00	10.00	㎡	1		10.00	
22	신	델리네이터 파손				1.00	개소	1		1.00	
23	구	균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
24	구	망상균열 및 백태		1.20	0.80	0.96	㎡	1		0.96	하자
25	구	라벨링		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	
26	구	망상균열 및 백태		1.50	0.80	1.20	㎡	1		1.20	하자
27	신	망상균열 및 백태		1.00	0.50	0.50	㎡	1		0.50	하자
28	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
29	구	백태		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
30	구	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
31	구	방음벽 지주대 Rib손상				1.00	개소	2		2.00	
32	신	백태		0.50	0.40	0.20	㎡	1		0.20	하자
33	구	망상균열 및 백태		1.00	0.50	0.50	㎡	1		0.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

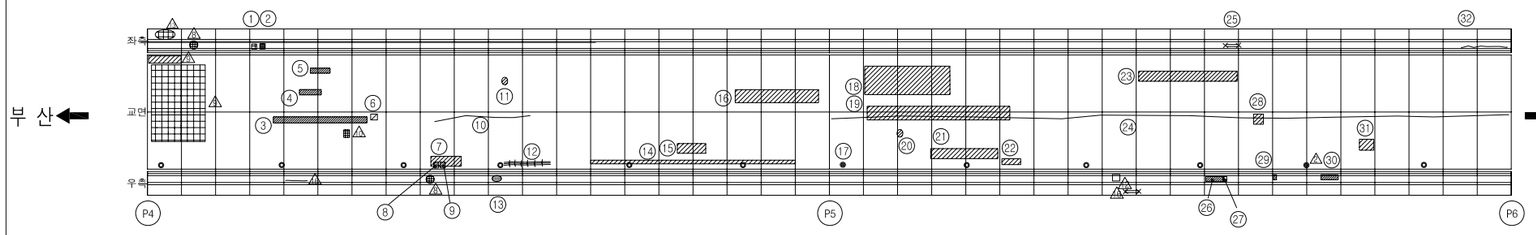


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:고정대교(대구)-교면포장 S5~S6

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



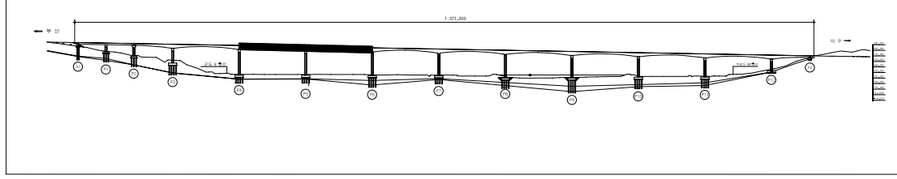
교면포장

손 상 현 황 표

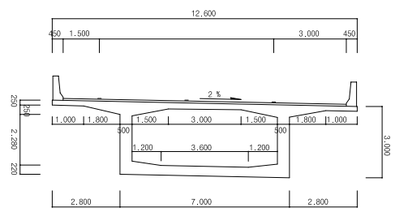
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	델리네이터 파손				1.00	개소	1		1.00	
2	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	신	라벨링		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	
4	신	라벨링		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
5	신	라벨링		0.30	13.00	3.90	㎡	1		3.90	
6	구	패임		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
7	구	라벨링		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
8	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
9	신	패임		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
10	신	포장이음부균열		14.00		14.00	m	1		14.00	
11	구	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
12	신	포장망상균열		0.40	6.00	2.40	㎡	1		2.40	
13	구	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
14	신	패임		0.10	36.00	3.60	㎡	1		3.60	
15	구	라벨링		0.50	4.00	2.00	㎡	1		2.00	
16	구	라벨링		0.50	6.00	3.00	㎡	1		3.00	
17	구	배수구 막힘				1.00	개소	1		1.00	
18	구	라벨링		1.00	16.00	16.00	㎡	1		16.00	
19	구	라벨링		0.50	26.00	13.00	㎡	1		13.00	
20	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
21	구	라벨링		0.50	12.00	6.00	㎡	1		6.00	
22	신	패임		0.20	1.60	0.32	㎡	1		0.32	
23	구	라벨링		0.50	18.00	9.00	㎡	1		9.00	
24	신	포장이음부균열		120.00		120.00	m	1		120.00	
25	신	철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
26	신	긁힘		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
27	신	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
28	구	패임		0.10	1.50	0.15	㎡	1		0.15	
29	신	긁힘		0.50	1.20	0.60	㎡	1		0.60	
30	신	긁힘		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
31	구	라벨링(경미)		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
32	구	균열	0.20	6.00		6.00	m	1		6.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

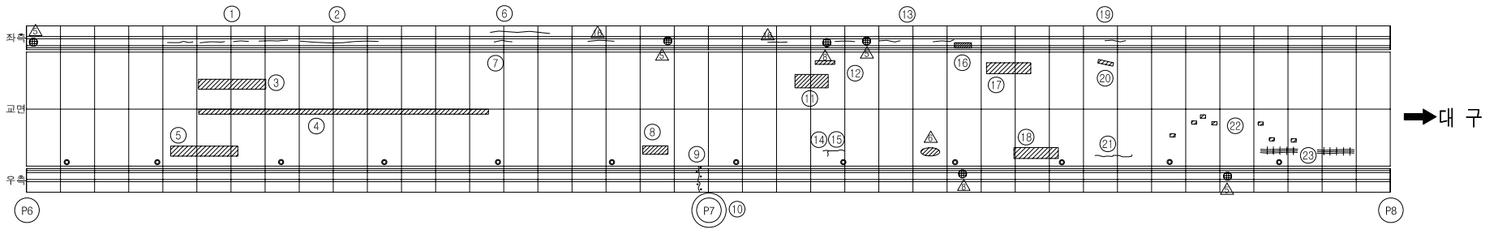


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:고정대교(대구)-교면포장 S7~S8

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



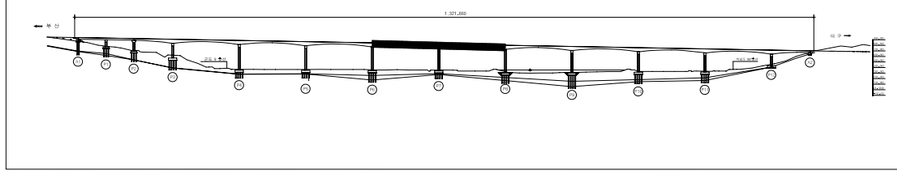
교면포장

손 상 현 황 표

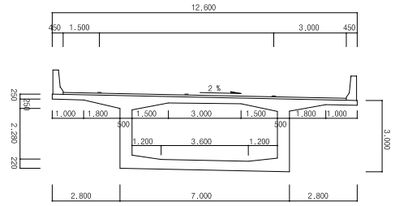
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	4		8.00	하자
2	구	균열	0.20	10.00		10.00	m	1		10.00	하자
3	구	라벨링(경미)		0.50	5.00	2.50	㎡	1		2.50	
4	구	라벨링(경미)		0.20	25.00	5.00	㎡	1		5.00	
5	구	라벨링(경미)		0.50	5.00	2.50	㎡	1		2.50	
6	구	균열	0.20	5.00		5.00	m	1		5.00	하자
7	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
8	구	라벨링(경미)		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	
9	신	균열부백태	0.30	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
10	구	교각 표지판 탈락				1.00	개소	1		1.00	
11	구	라벨링(경미)		0.30	2.00	0.60	㎡	1		0.60	
12	구	패임(경미)		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	
13	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	3		6.00	하자
14	신	아스콘 균열		2.00		2.00	m	1		2.00	
15	신	아스콘 균열		0.60		0.60	m	1		0.60	
16	신	긁힘		0.10	1.50	0.15	㎡	1		0.15	
17	구	라벨링(경미)		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
18	구	라벨링		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
19	구	균열	0.20	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
20	구	패임		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
21	신	아스콘 균열		5.00		5.00	m	1		5.00	
22	신	패임		0.10	0.20	0.02	㎡	7		0.14	
23	신	포장망상균열		1.00	3.00	3.00	㎡	2		6.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

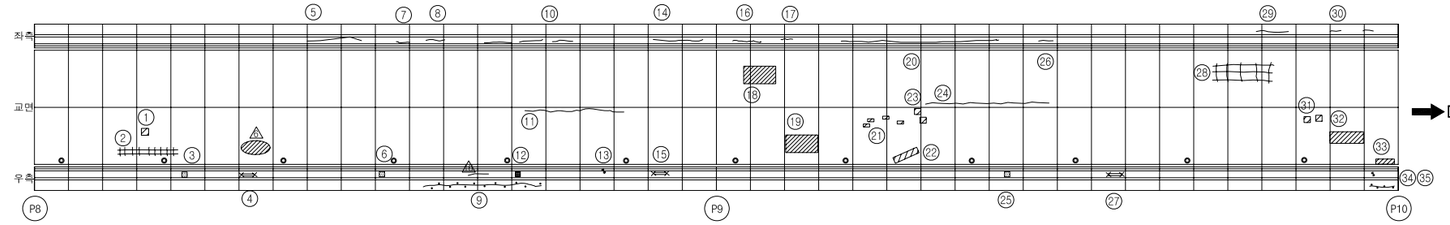


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:고정대교(대구)-교면포장 S9~S10

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



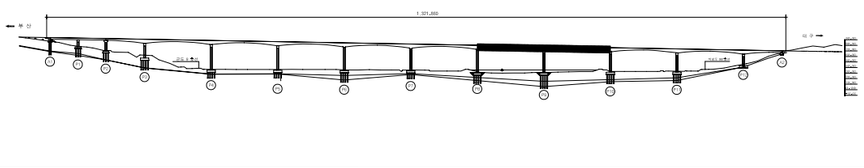
교면포장

손 상 현 황 표

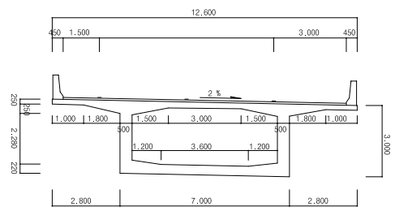
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
2	신	포장망상균열		1.00	6.00	6.00	㎡	1		6.00	
3	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
4	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
5	구	균열	0.10	10.00		10.00	m	1		10.00	하자
6	신	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
8	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자
9	신	균열부백태	0.10	18.00		18.00	m	1		18.00	하자
10	구	균열	0.10	9.00		9.00	m	3		27.00	하자
11	구	아스콘 균열		47.00		47.00	m	1		47.00	
12	신	델리네이터 파손				1.00	개소	1		1.00	
13	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
14	신	균열	0.10	11.00		11.00	m	1		11.00	하자
15	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
16	신	균열	0.10	5.00		5.00	m	1		5.00	하자
17	신	균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자
18	구	라벨링(경미)		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
19	구	라벨링(경미)		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
20	신	균열	0.10	33.00		33.00	m	1		33.00	하자
21	신	패임		0.10	0.30	0.03	㎡	4		0.12	
22	신	패임		0.10	3.00	0.30	㎡	1		0.30	
23	구	패임(경미)		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
24	구	아스콘 균열		20.00		20.00	m	1		20.00	
25	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
26	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
27	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
28	신	포장망상균열		3.00	9.00	27.00	㎡	1		27.00	
29	구	균열	0.20	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
30	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
31	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
32	구	라벨링		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
33	구	라벨링		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
34	신	균열부백태	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
35	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

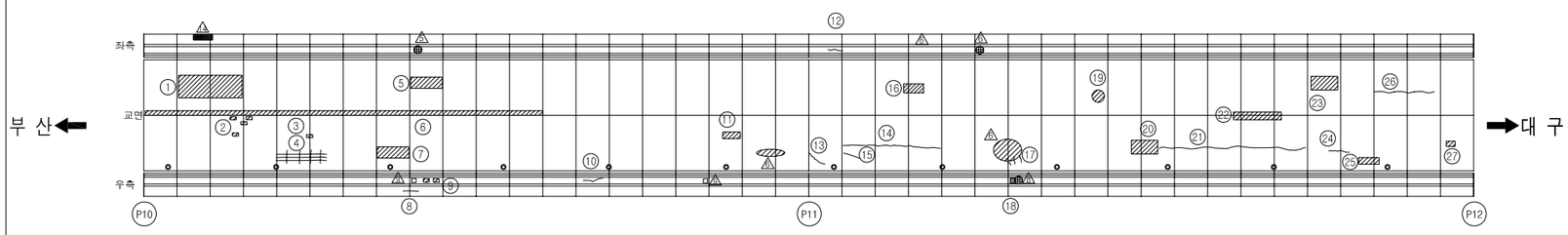


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:고정대교(대구)-교면포장 S11~S12

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



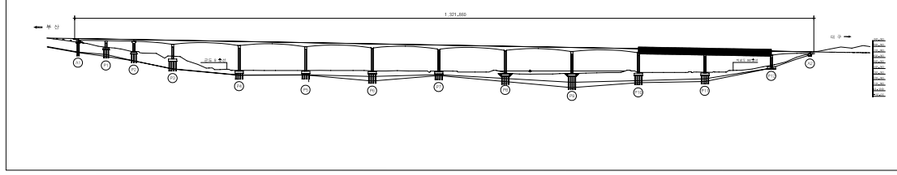
교면포장

손 상 현 황 표

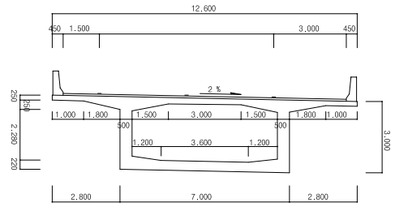
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	라벨링(경미)		1.00	15.00	15.00	㎡	1		15.00	
2	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	
3	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
4	신	포장망상균열		1.00	9.00	9.00	㎡	1		9.00	
5	구	라벨링(경미)		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
6	구	라벨링(경미)		0.20	40.00	8.00	㎡	1		8.00	
7	구	라벨링(경미)		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
8	신	균열부백태	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
9	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
10	구	균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
11	구	패임		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
12	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
13	신	아스콘 균열		3.00		3.00	m	1		3.00	
14	구	아스콘 균열		12.00		12.00	m	1		12.00	
15	신	아스콘 균열		1.50		1.50	m	1		1.50	
16	구	라벨링(경미)		0.50	2.50	1.25	㎡	1		1.25	
17	신	아스콘 균열		1.00		1.00	m	3		3.00	
18	신	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	
19	구	패임		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	
20	신	라벨링		2.00	6.00	12.00	㎡	1		12.00	
21	신	아스콘 균열		13.00		13.00	m	1		13.00	
22	구	라벨링		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
23	구	라벨링		0.80	3.00	2.40	㎡	1		2.40	
24	신	아스콘 균열		2.50		2.50	m	1		2.50	
25	구	패임		0.10	1.30	0.13	㎡	1		0.13	
26	구	아스콘 균열		12.00		12.00	m	1		12.00	
27	구	패임		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:고정대교(대구)-교면포장 S13

보 수 이 력

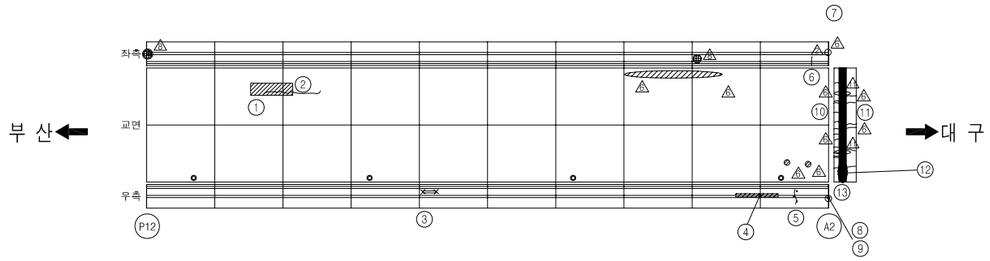
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	라벨링		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	
2	신	아스콘 균열		5.00		5.00	m	1		5.00	
3	신	철근노출		0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	구	긁힘		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
5	구	균열부백태	0.30	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
8	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	4		4.00	
9	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	4		4.00	
10	구	후타재균열	0.30	1.00		1.00	m	7		7.00	
11	신	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	4		2.00	
12	구	신축이음 본체부식		1.50	3.00	4.50	㎡	1		4.50	
13	구	이물질퇴적		2.00		2.00	m	1		2.00	

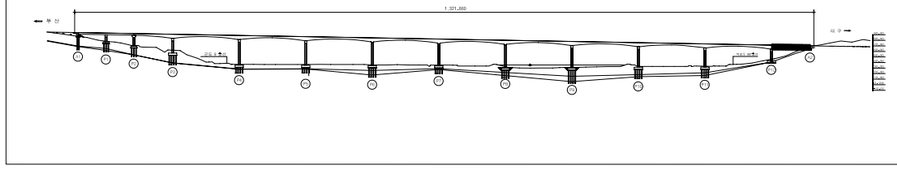
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

*신축이음장치 전구간 소음심함

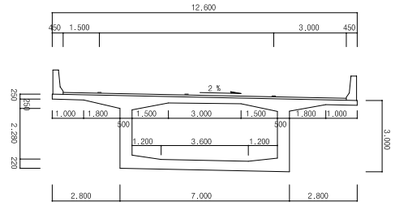


교면포장

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

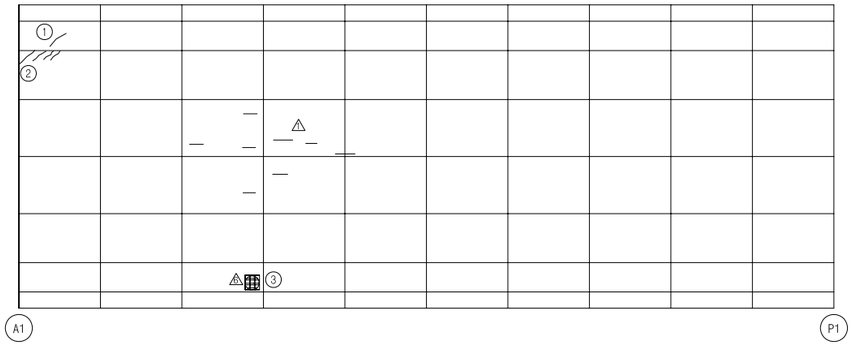
2. 거 더 외 부

ID:고정대교(대구)-거더외부 S1

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

부 산 ←



→ 대 구

A1

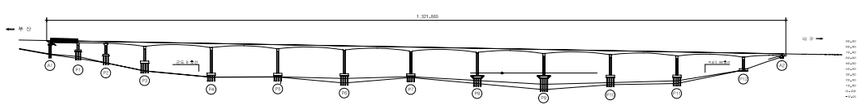
A2

손 상 현 황 표

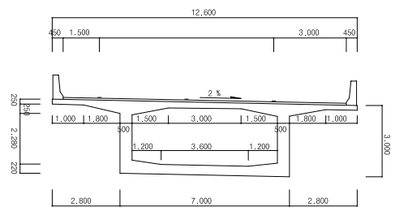
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	8.00		8.00	m	1		8.00	하자
2	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	4		1.20	하자
3	신	파손		0.60	0.60	0.36	㎡	1		0.36	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:고정대교(대구)-거더외부 S2

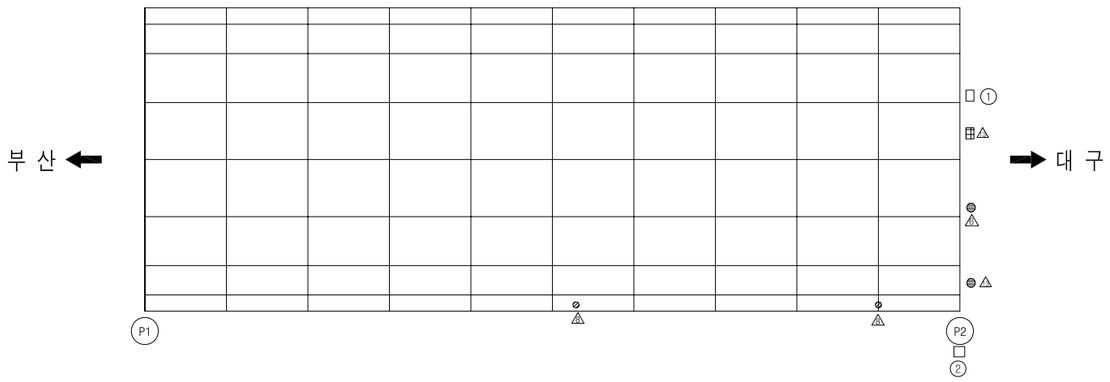
보 수 이 력

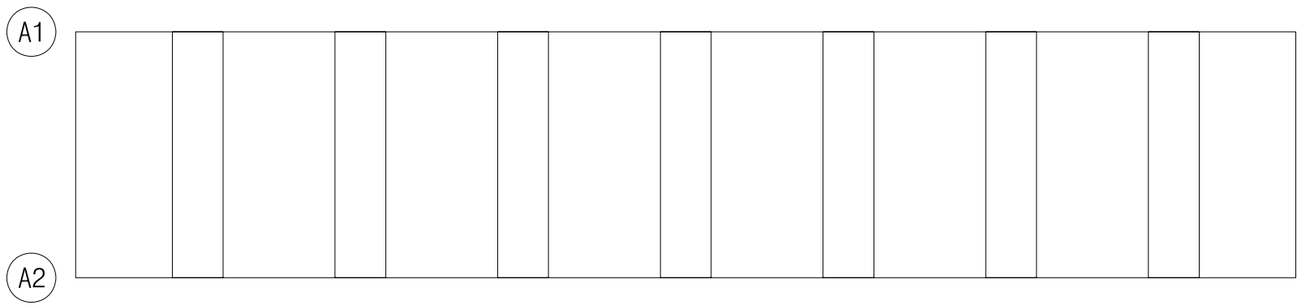
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

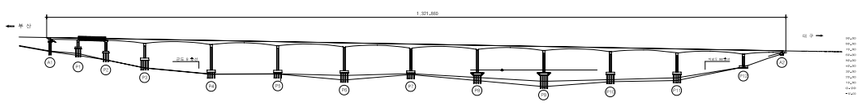
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	신축이음 하부 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	구	접속부·후타재 유도배수관 길이부족				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

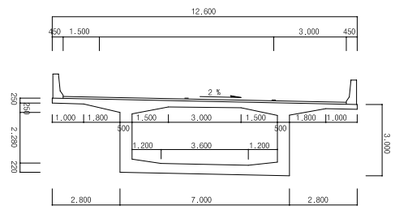




KEY PLAN



SECTION

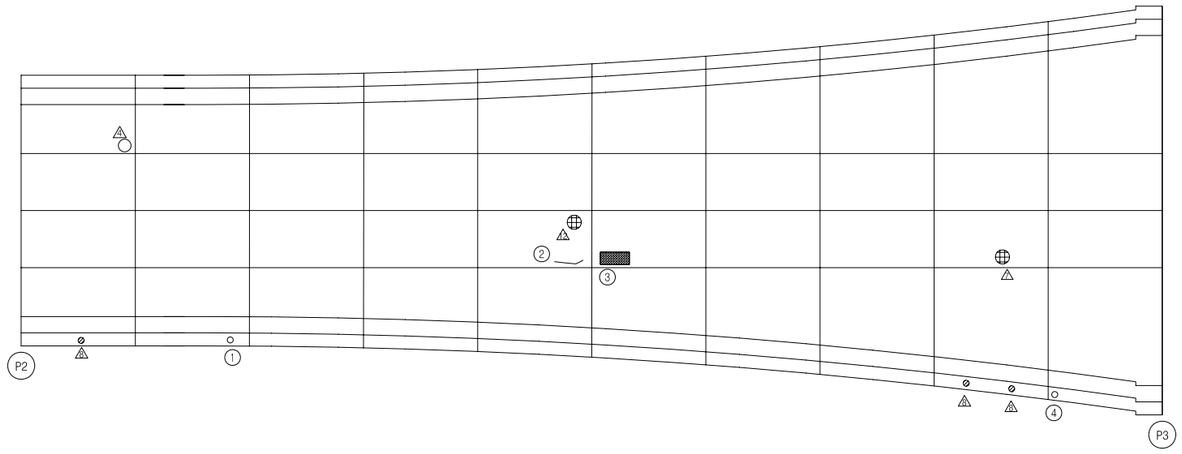


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:고정대교(대구)-거더외부 S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

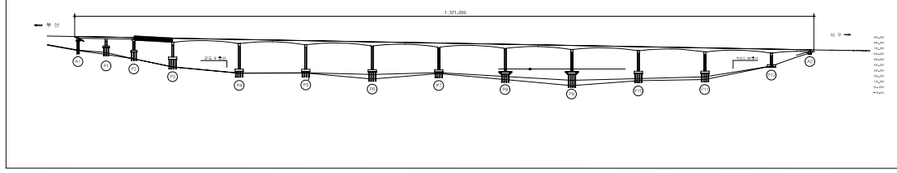


손 상 현 황 표

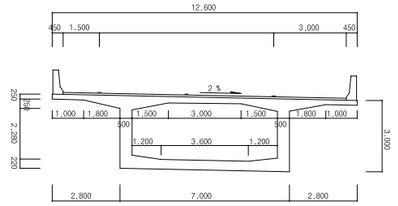
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	
3	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
2	구	재료분리		0.20	0.70	0.14	㎡	1		0.14	하자
4	신	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

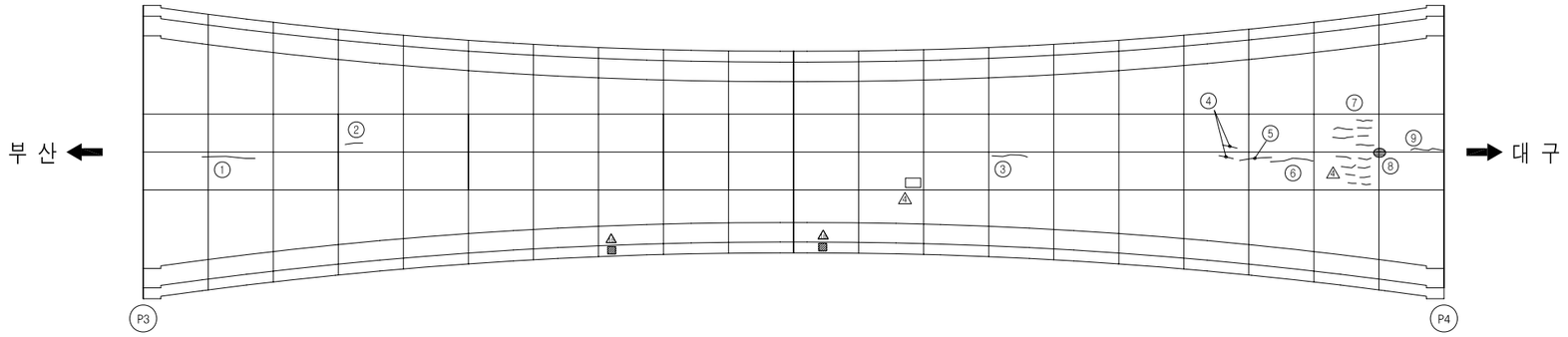


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:고정대교(대구)-거더외부 S4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

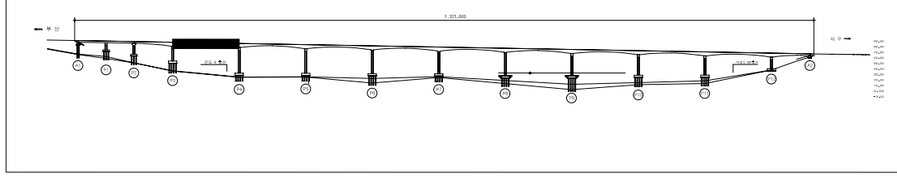


손 상 현 황 표

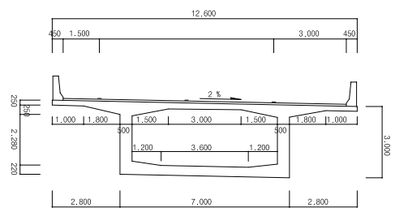
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
2	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
3	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
4	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
5	신	균열	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
6	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	6		12.00	하자
8	구	백태		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
9	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

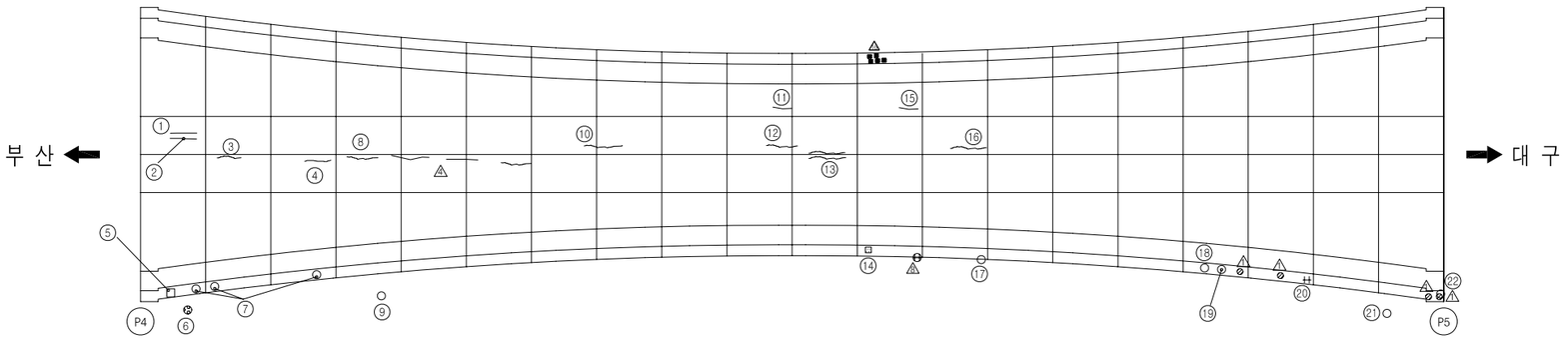


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:고정대교(대구)-거더외부 S5

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

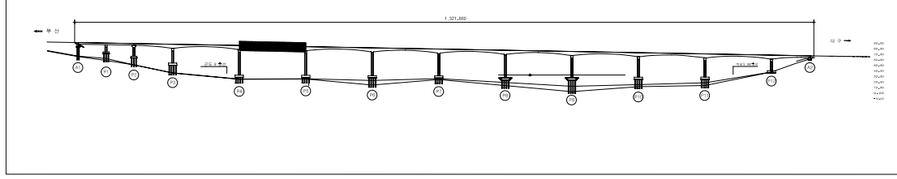


손 상 현 황 표

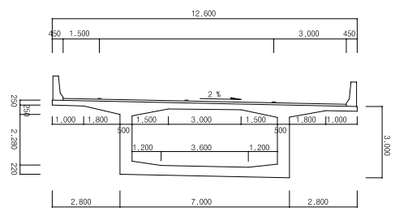
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
2	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
3	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
4	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
5	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	
6	구	배수관 이음부 누수				1.00	개소	1		1.00	
7	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	3		3.00	
8	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자
9	신	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
11	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
12	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
14	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
15	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
16	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
17	구	배수관고정고리여유량부족				1.00	개소	1		1.00	
18	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
19	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	
20	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
21	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
22	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:고정대교(대구)-거더외부 S6

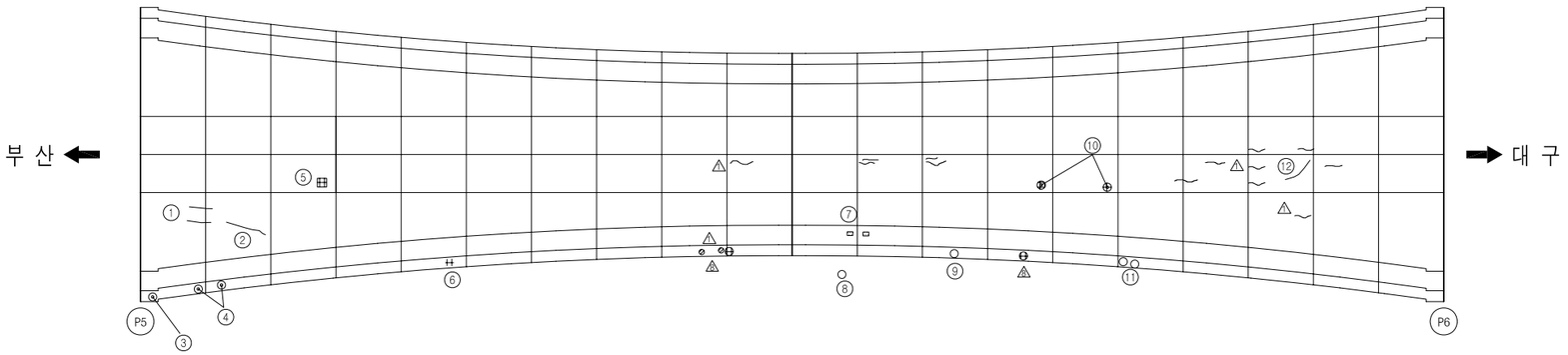
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

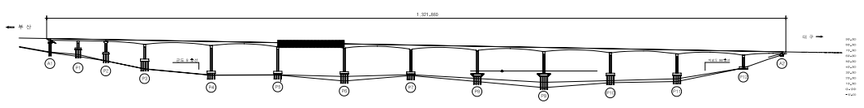
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
2	신	균열	0.10	2.10		2.10	m	1		2.10	하자
3	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	
4	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	2		2.00	
5	구	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	2		2.00	
7	신	백태		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	하자
8	신	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
9	신	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
10	구	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	
11	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	2		2.00	
12	신	균열	0.10	1.80		1.80	m	1		1.80	하자

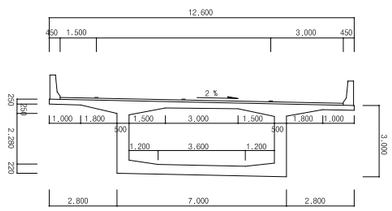
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

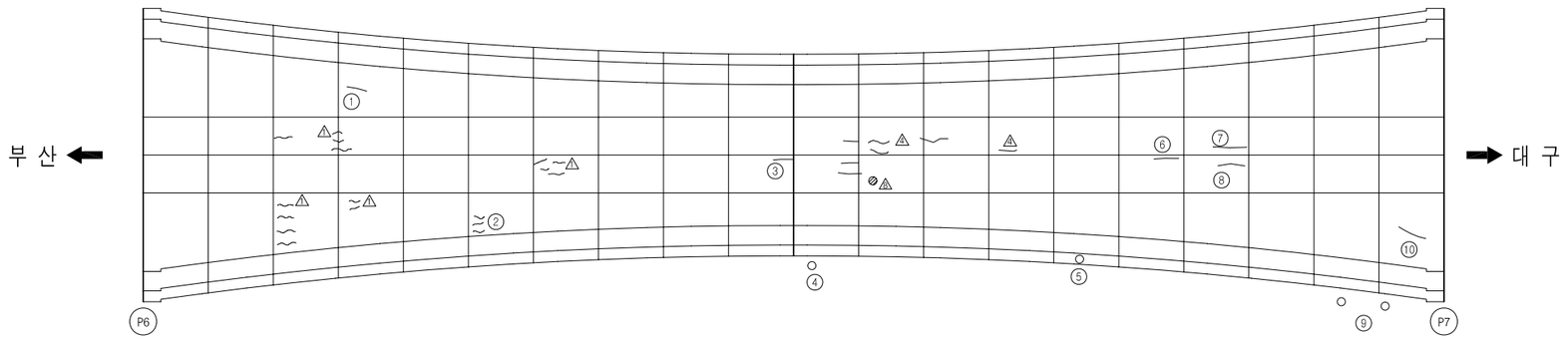


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:고정대교(대구)-거더외부 S7

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

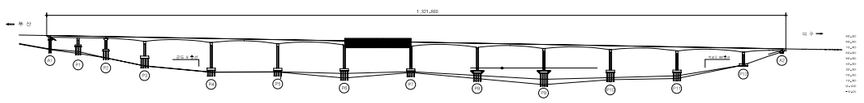


손 상 현 황 표

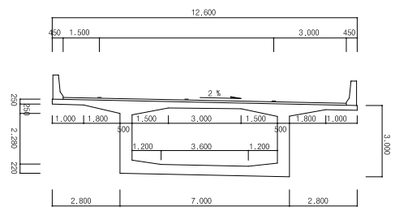
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
2	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	3		0.60	하자
3	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
4	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	신	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	2		2.00	
6	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
7	신	균열	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
8	신	균열	0.10	1.60		1.60	m	1		1.60	하자
9	신	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	2		2.00	
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

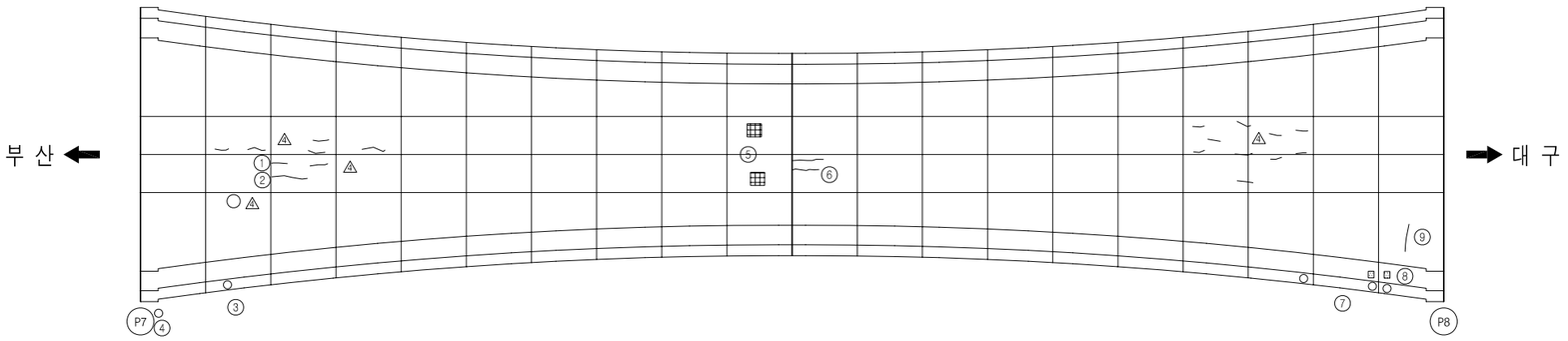


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:고정대교(대구)-거더외부 S8

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

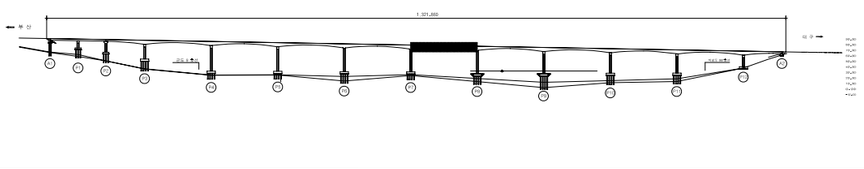


손 상 현 황 표

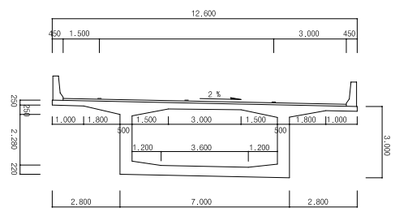
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
4	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	구	배수공주변파손		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	
6	구	균열	0.10	0.75		0.75	m	2		1.50	하자
7	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	3		3.00	
8	신	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

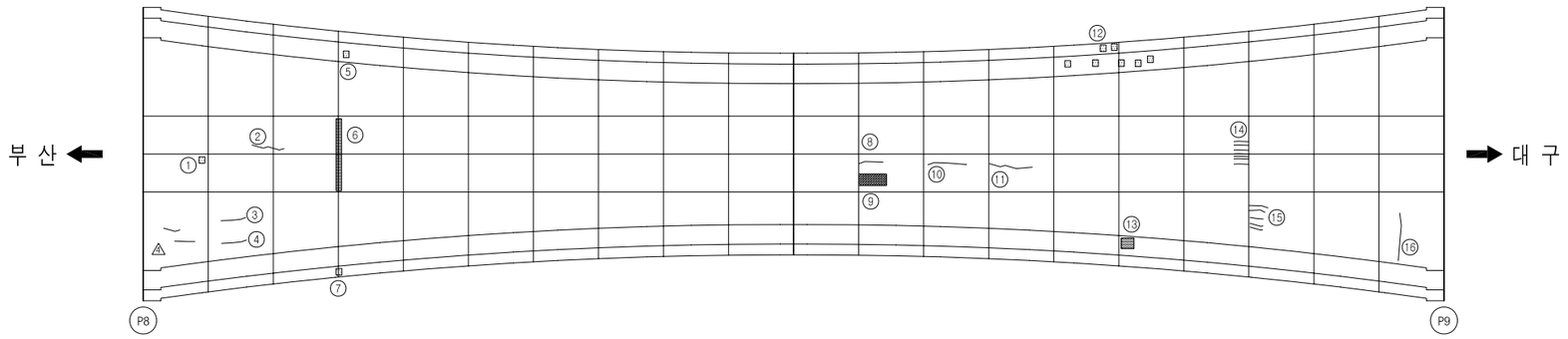


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:고정대교(대구)-거더외부 S9

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

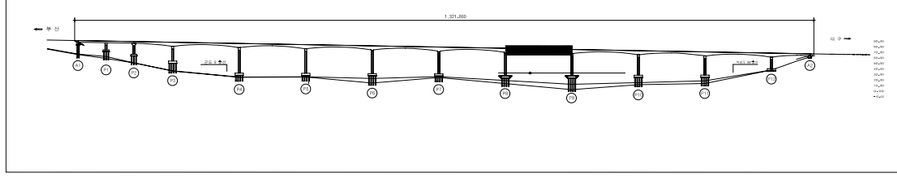


손 상 현 황 표

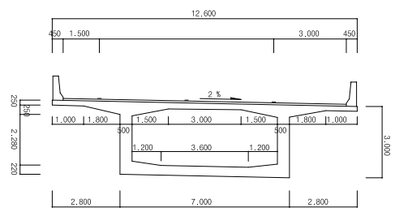
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
3	신	균열	0.30	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
4	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
5	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
6	구	백태		0.10	5.00	0.50	㎡	1		0.50	하자
7	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
8	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
9	구	재료분리		0.20	1.50	0.30	㎡	1		0.30	하자
10	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
11	구	균열	0.10	3.50		3.50	m	1		3.50	하자
12	신	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	7		0.28	하자
13	구	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
14	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	7		4.20	하자
15	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	5		1.00	하자
16	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

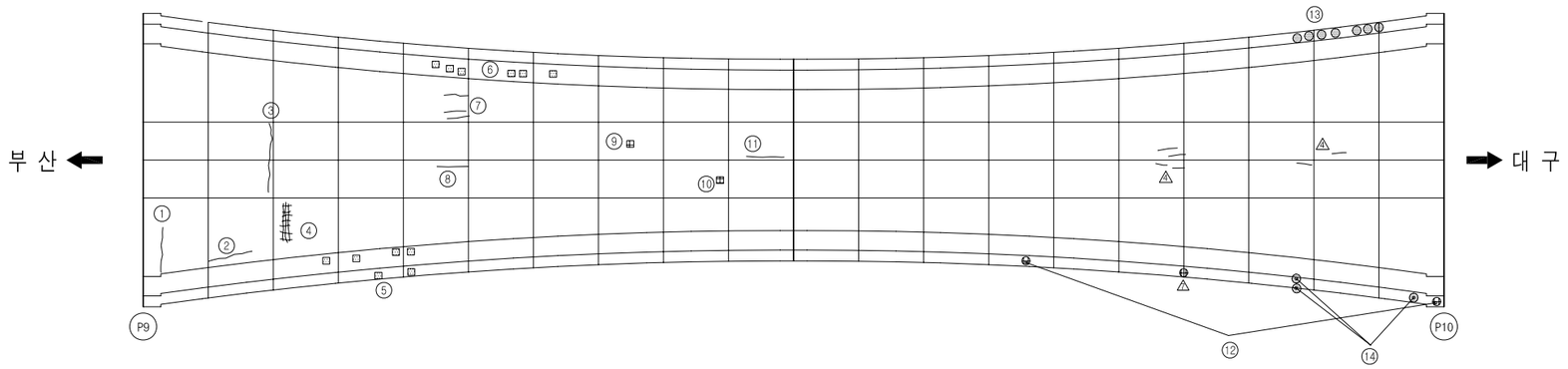


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:고정대교(대구)-거더외부 S10

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

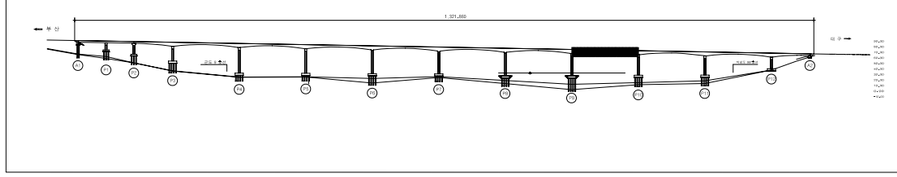


손 상 현 황 표

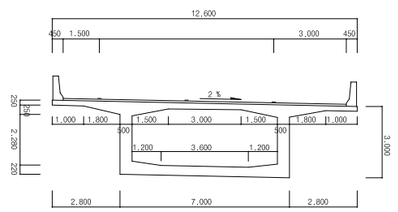
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
2	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
3	구	시공이음부 이격균열		7.50		7.50	m	1		7.50	하자
4	구	망상균열	0.10	3.00	4.00	12.00	㎡	1		12.00	하자
5	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	6		0.06	하자
6	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	6		0.06	하자
7	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	3		2.40	하자
8	신	균열	0.10	1.10		1.10	m	1		1.10	하자
9	구	배수공주변파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	배수공주변파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
11	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
12	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	2		2.00	
13	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	7		0.07	하자
14	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

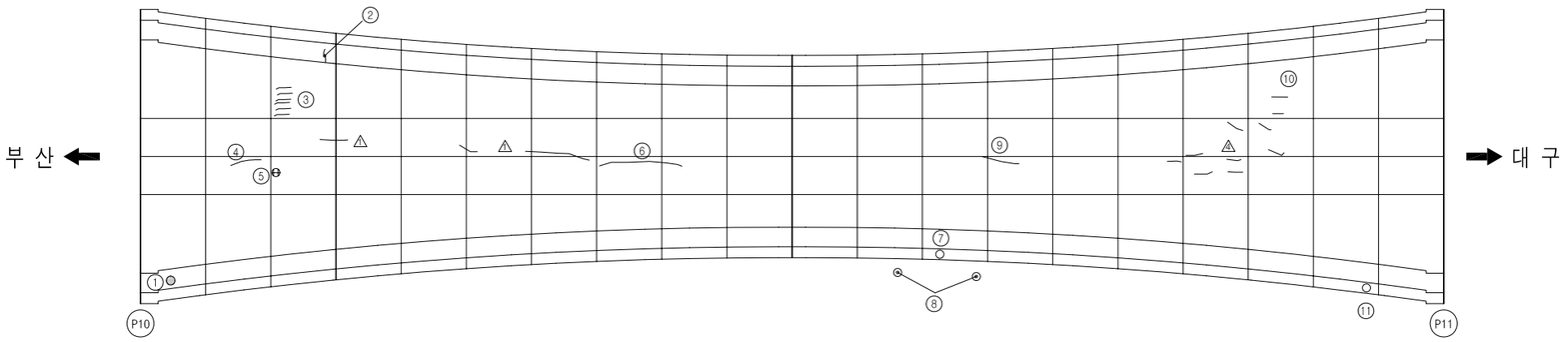


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:고정대교(대구)-거더외부 S11

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

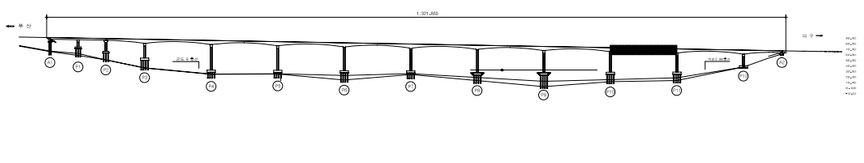


손 상 현 황 표

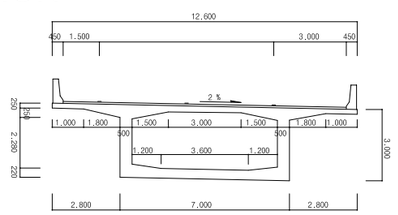
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
3	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	6		3.60	하자
4	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
5	구	배수공주변파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	
6	신	균열	0.10	2.60		2.60	m	1		2.60	하자
7	신	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
8	신	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	2		2.00	
9	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
10	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
11	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

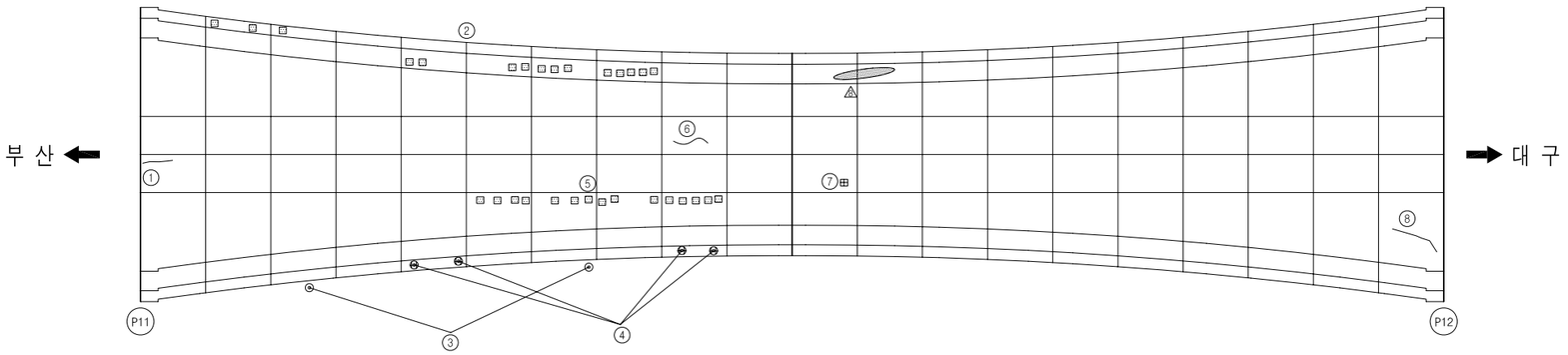


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:고정대교(대구)-거더외부 S12

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

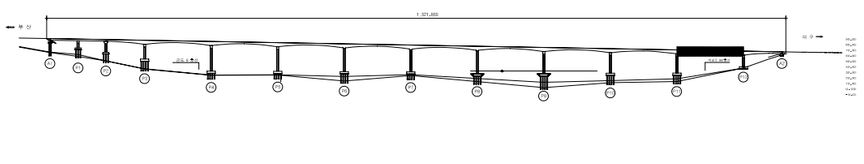


손 상 현 황 표

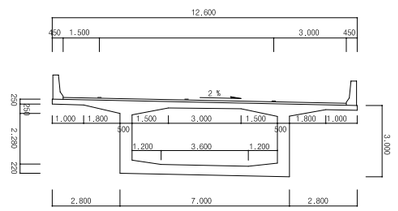
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.60		1.60	m	1		1.60	하자
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	15		0.15	하자
5	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	2		2.00	
6	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	4		4.00	
4	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	15		0.15	하자
3	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
7	구	배수공주변파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
8	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:고정대교(대구)-거더외부 S13

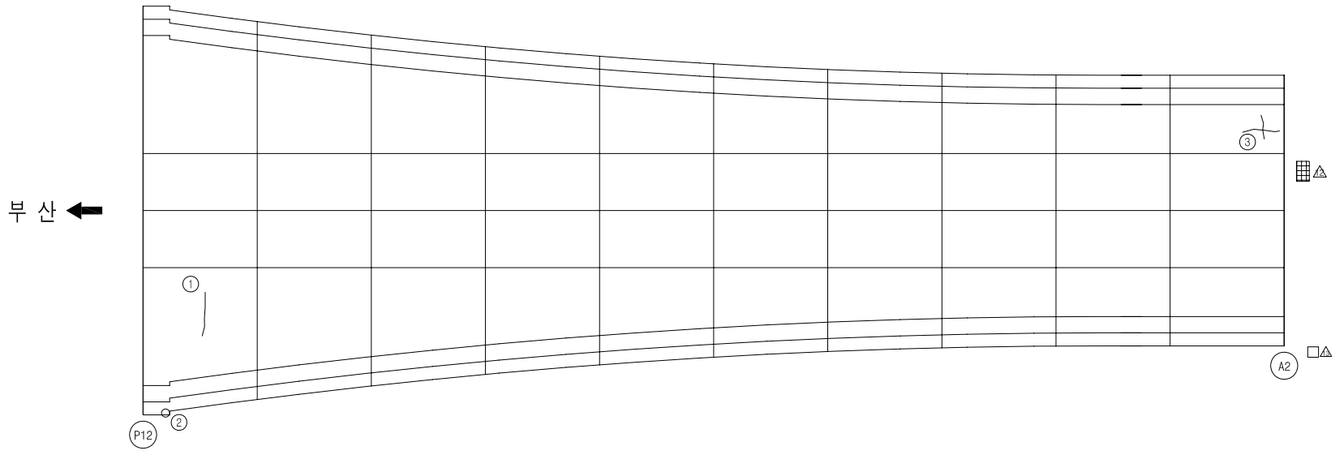
보 수 이 력

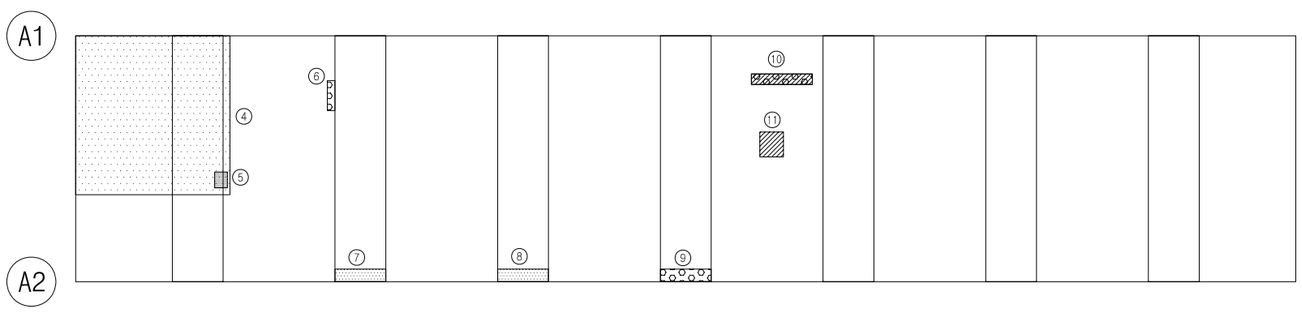
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

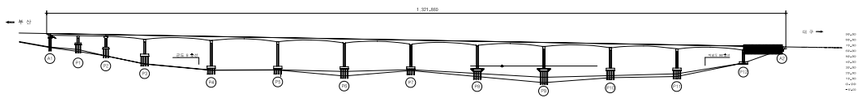
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
2	구	배수관 연결재 변형				1.00	개소	1		1.00	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
4	신	신축이음 하부 부식		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	
5	신	신축이음 하부 볼트 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
6	신	신축이음 누수		0.10		0.10	m	1		0.10	
7	신	신축이음 하부 부식		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
8	신	신축이음 하부 부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	
9	신	신축이음 누수		0.20		0.20	m	1		0.20	
10	신	신축이음 누수		0.20		0.20	m	1		0.20	
11	신	간격조절재 고정볼량				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

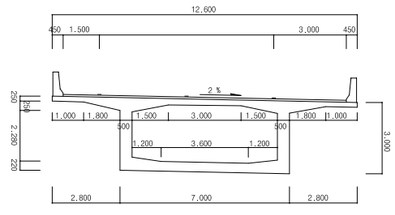




KEY PLAN



SECTION



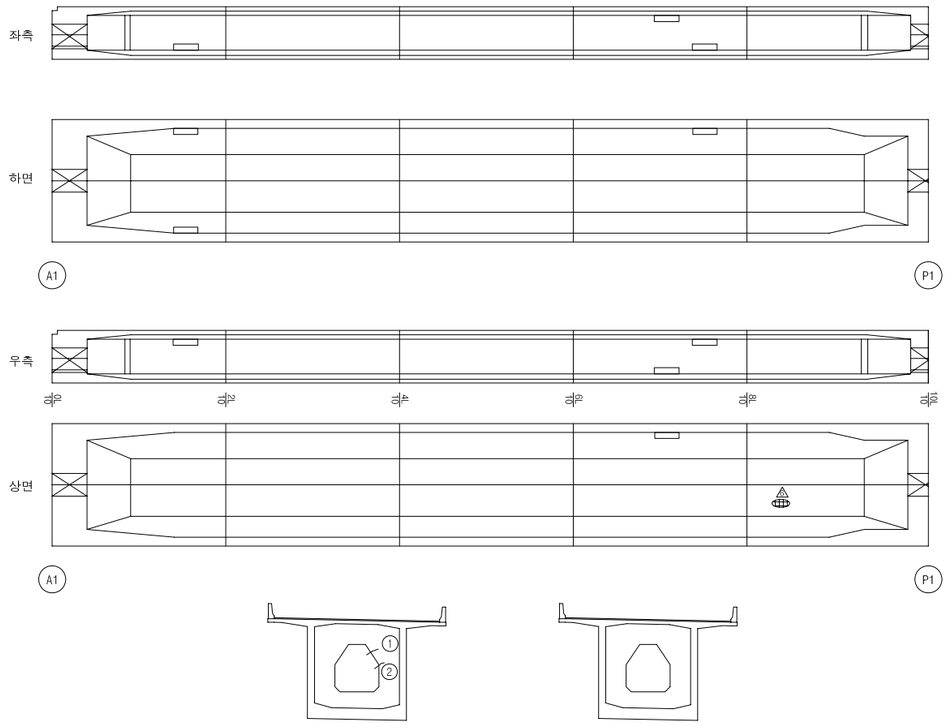
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

3. 거 더 내 부

ID:고정대교(대구)-거더내부 S1

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



부 산 측

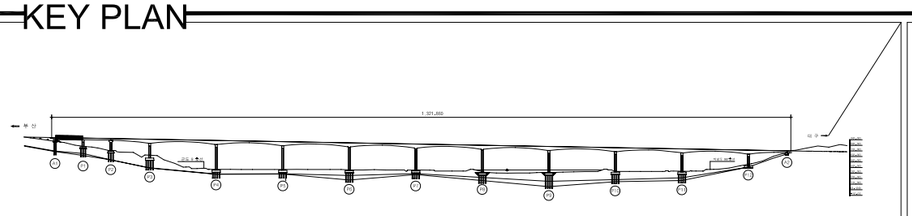
대 구 측

손 상 현 황 표

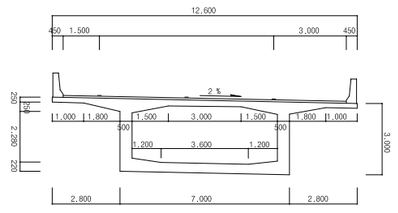
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.70		1.70	m	1		1.70	하자
2	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

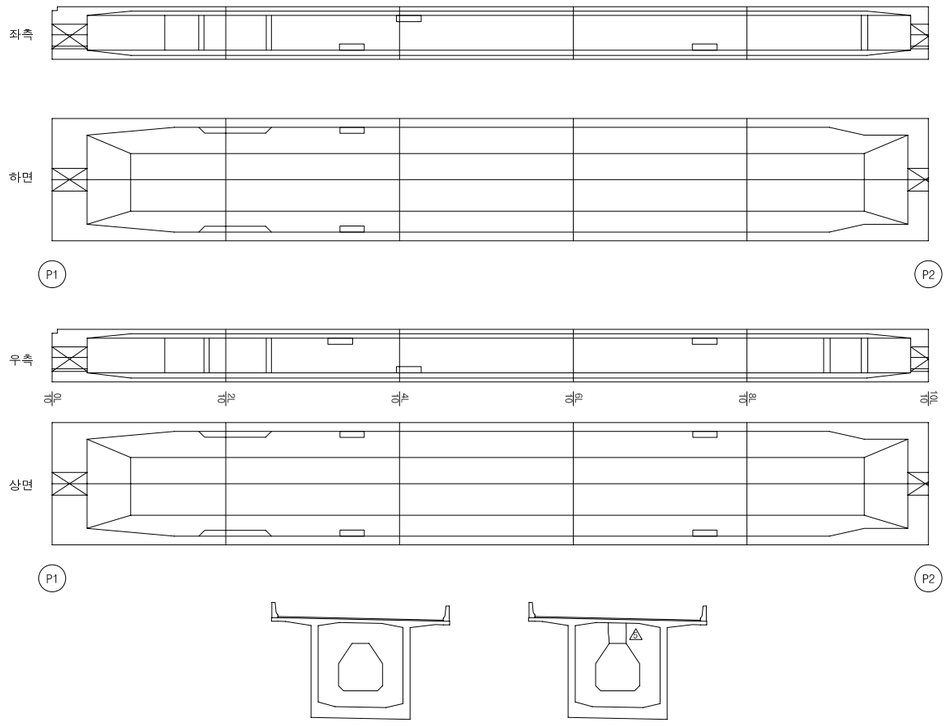


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:고정대교(대구)-거더내부 S2



보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

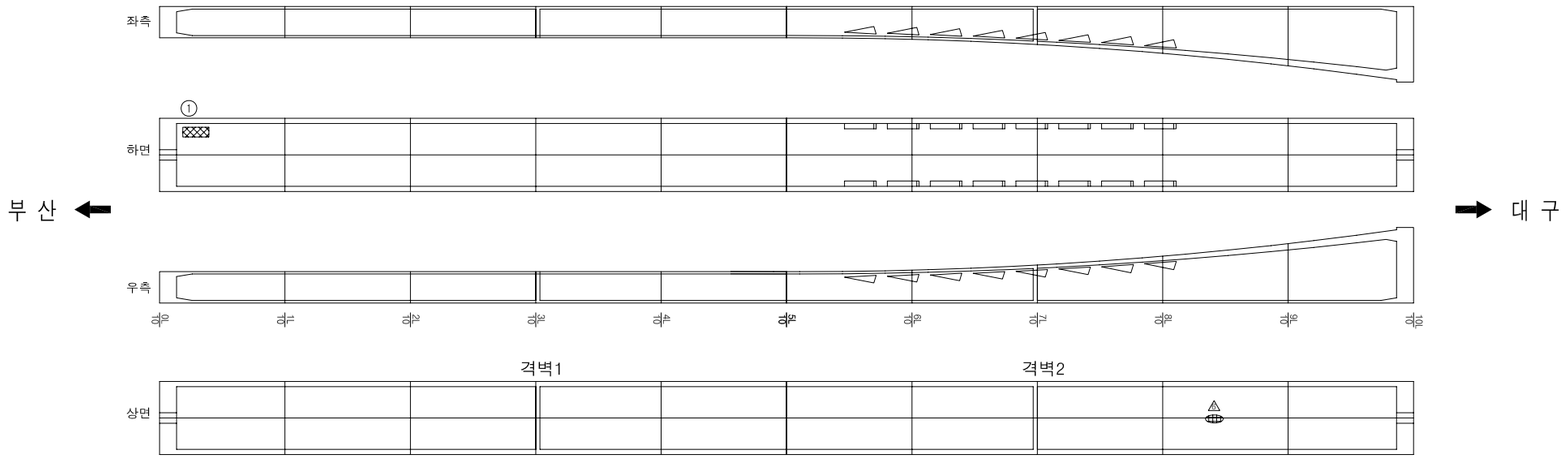
손 상 현 황 표

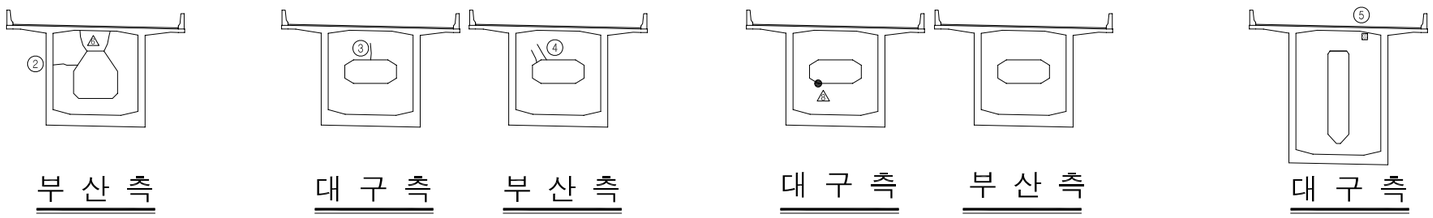
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:고정대교(대구)-거더내부 S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)



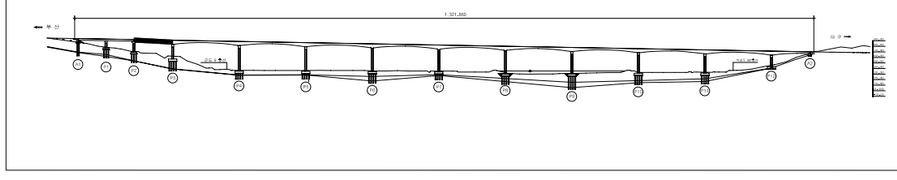


손 상 현 황 표

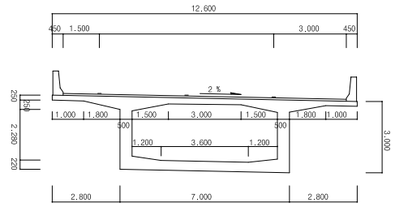
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질 적치		0.50	1.50	0.75	㎡	1		0.75	
2	신	균열	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
3	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
4	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	2		0.80	하자
5	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:고정대교(대구)-거더내부 S4

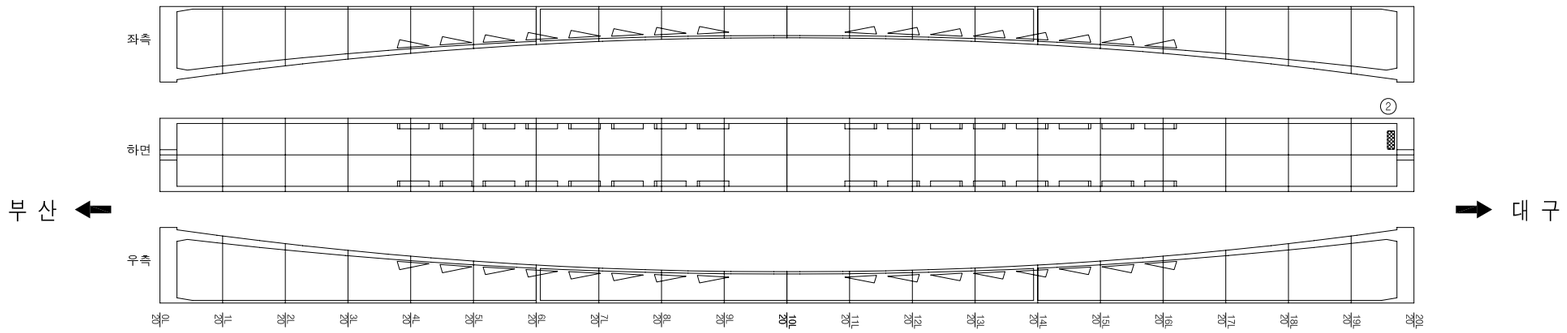
보 수 이 력

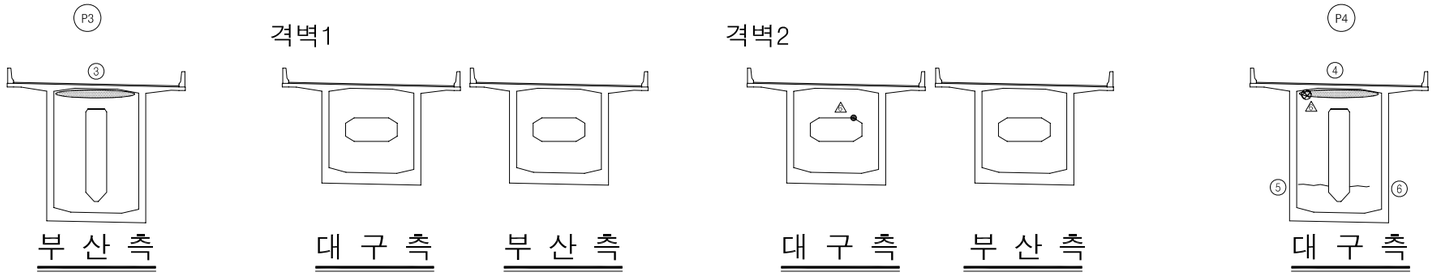
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

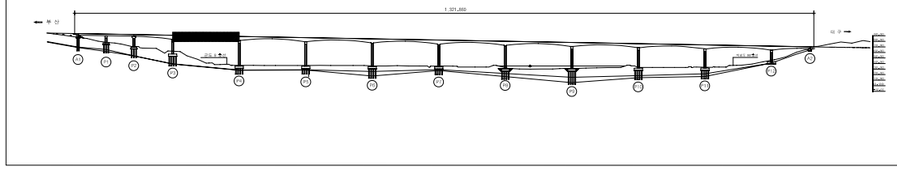
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	하자
2	구	이물질퇴적		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	
3	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
4	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
5	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
6	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

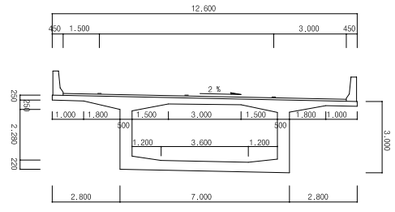




KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:고정대교(대구)-거더내부 S5

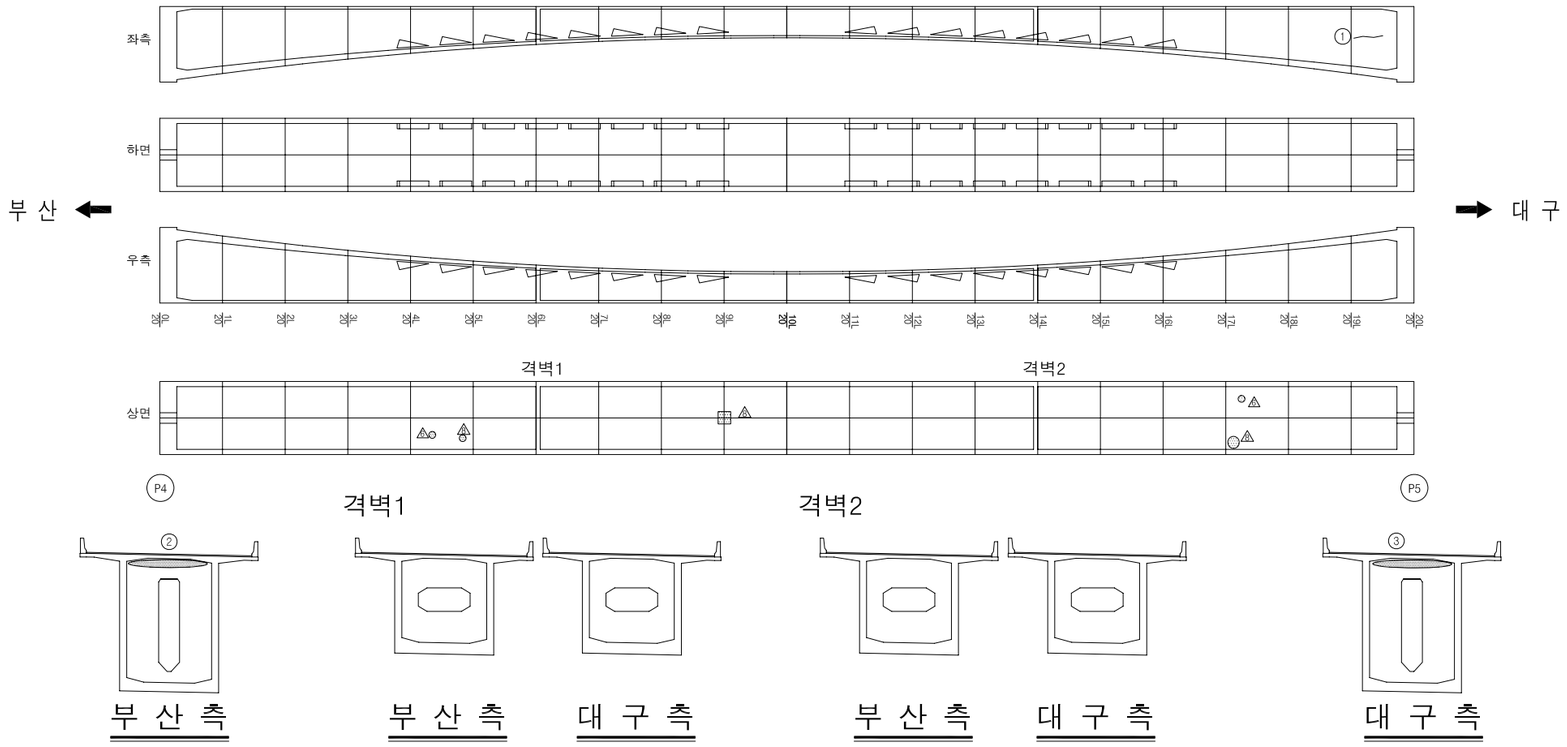
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

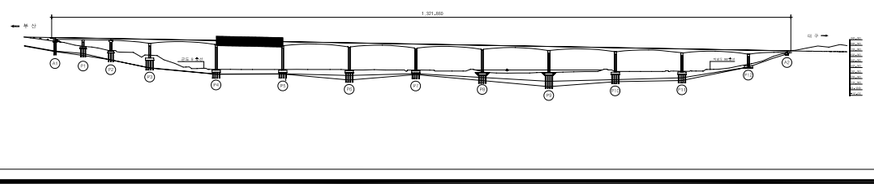
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
2	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	2		2.00	
3	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

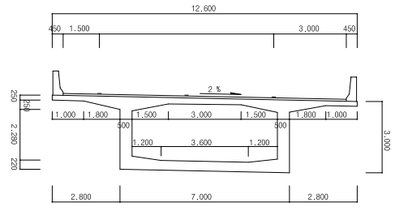
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

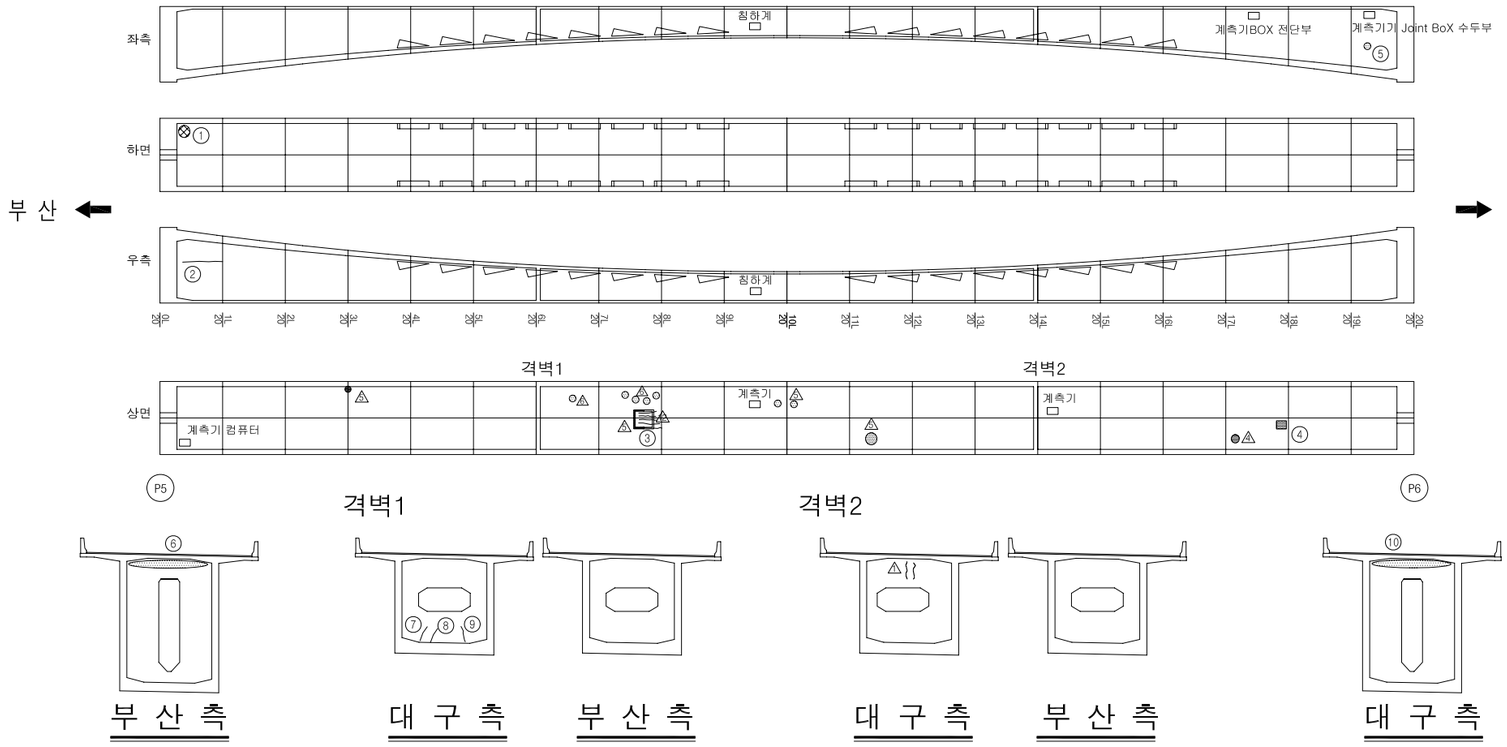


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:고정대교(대구)-거더내부 S6

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

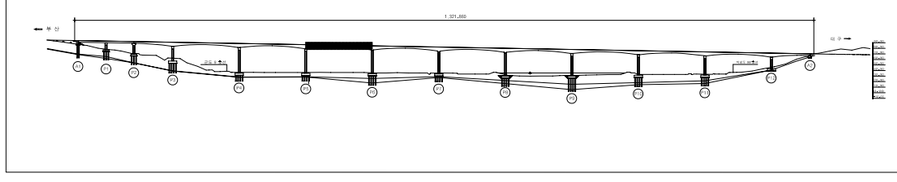


손 상 현 황 표

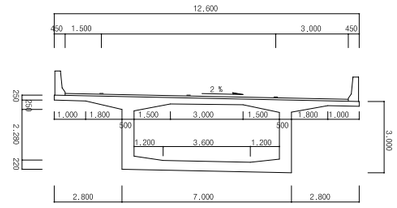
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	폐자재 적치				1.00	개소	1		1.00	
2	신	균열	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	5		5.00	하자
4	구	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
5	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
6	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
7	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
8	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
9	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
10	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

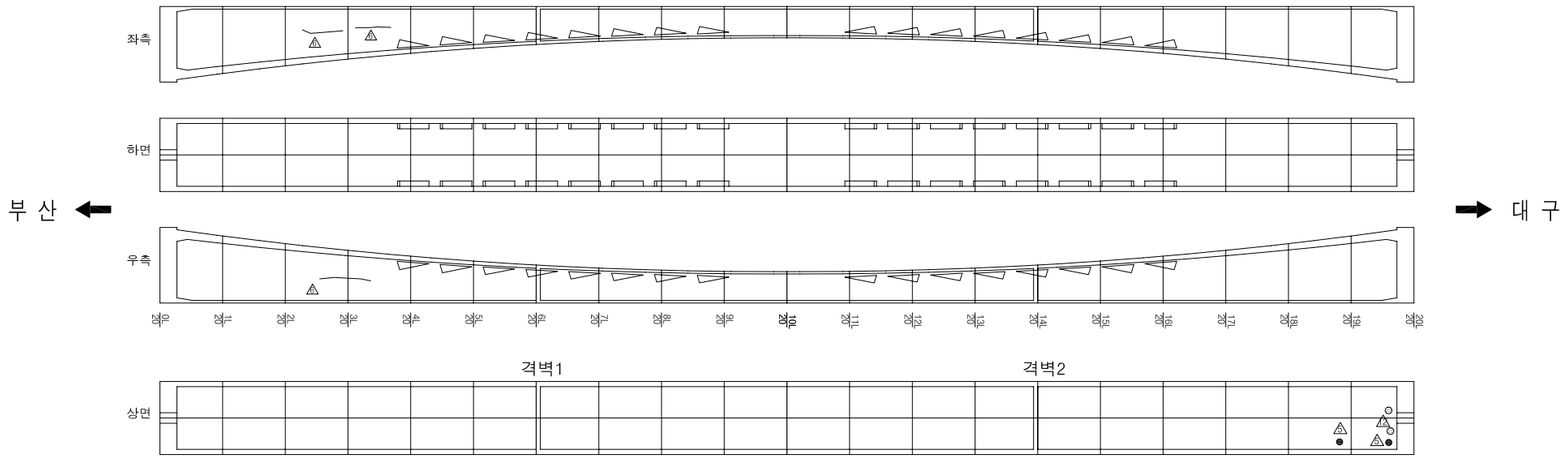


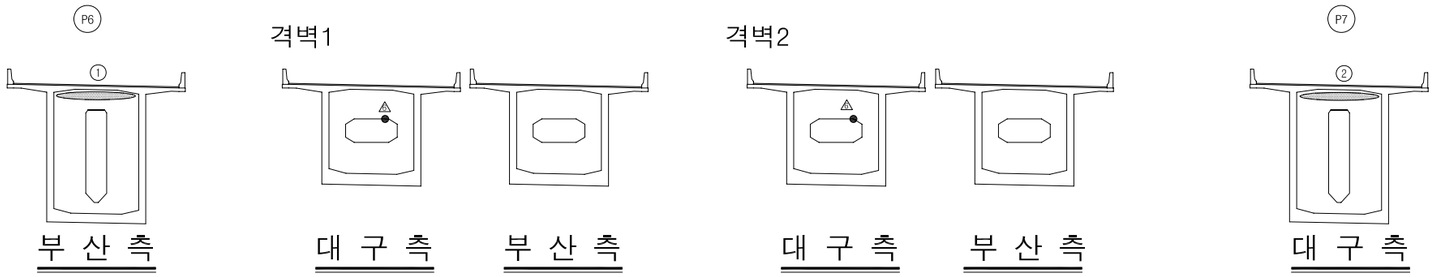
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:고정대교(대구)-거더내부 S7

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



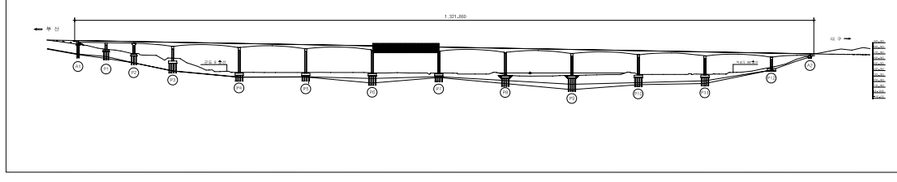


손 상 현 황 표

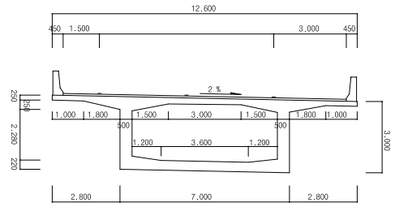
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
2	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:고정대교(대구)-거더내부 S8

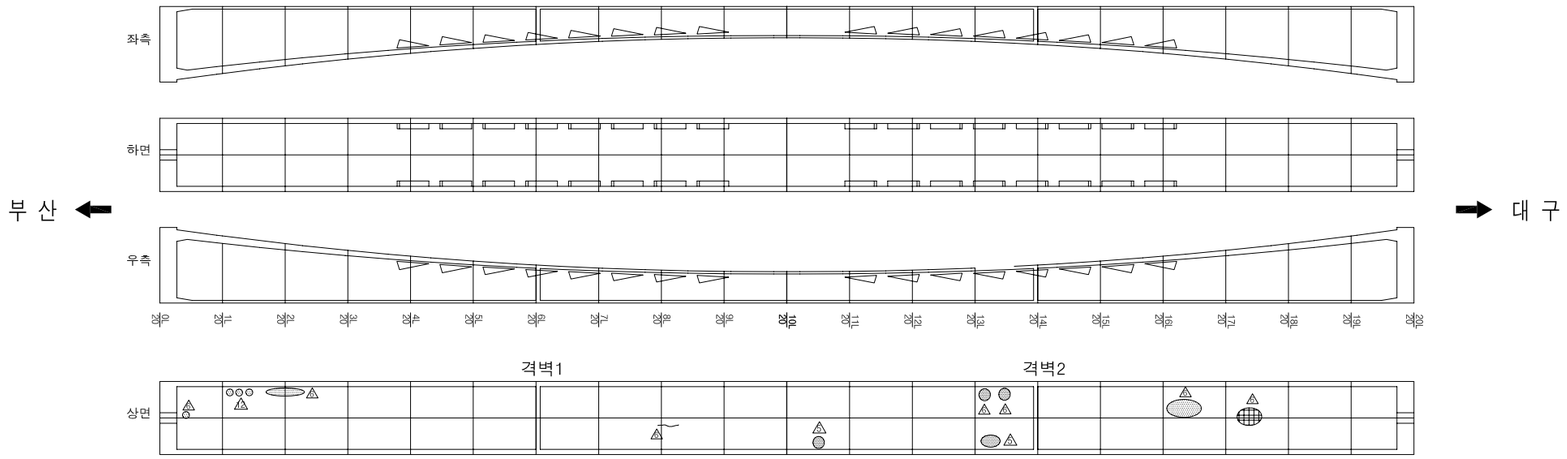
보 수 이 력

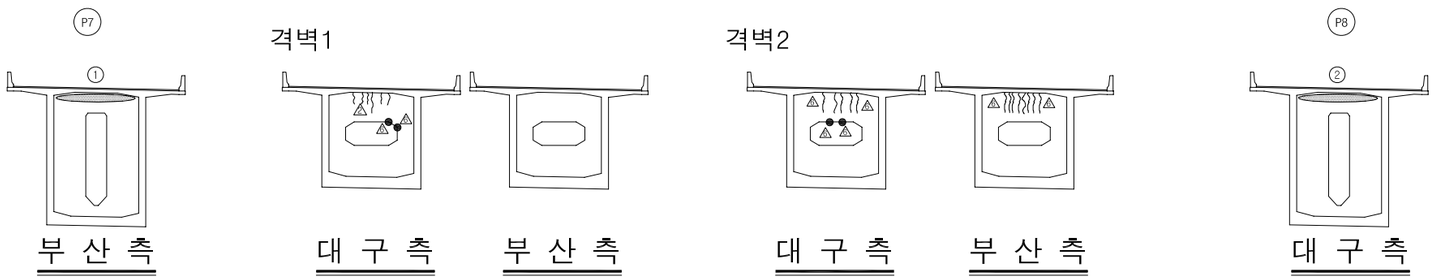
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

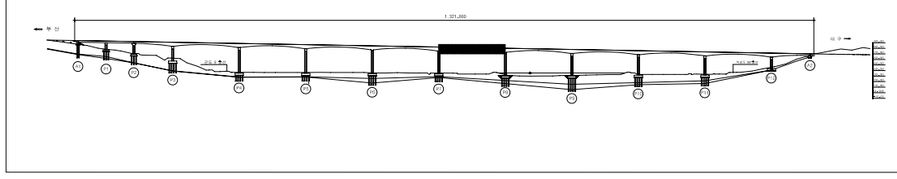
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
2	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

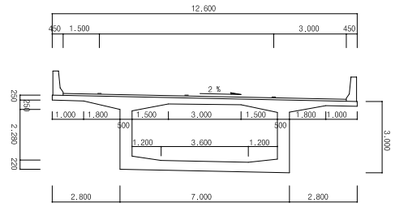




KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:고정대교(대구)-거더내부 S9

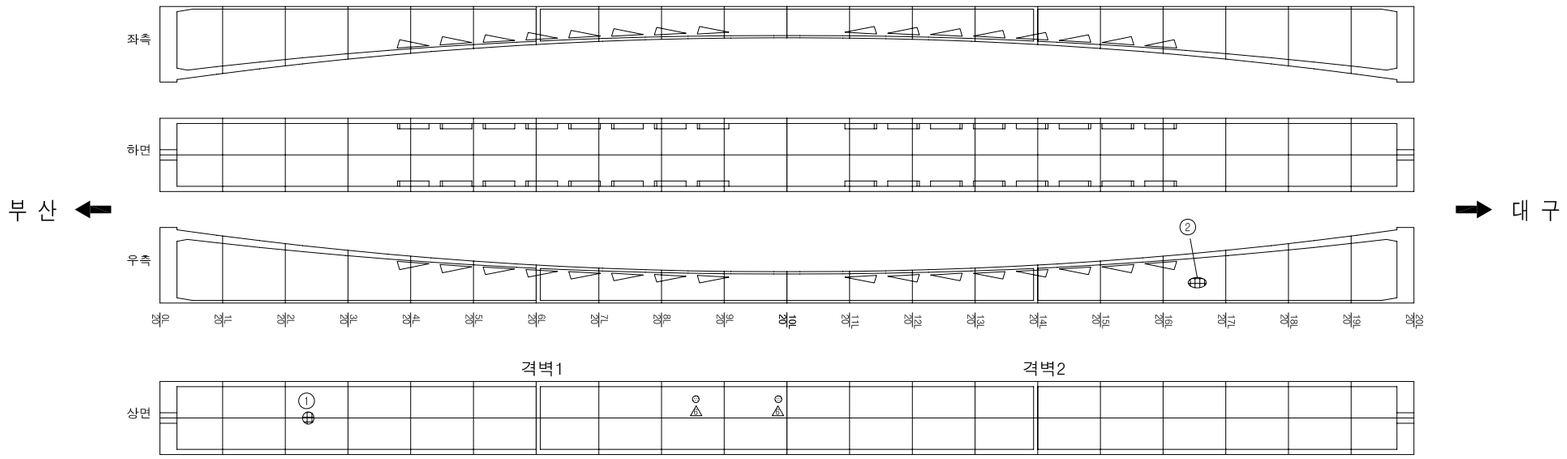
보 수 이 력

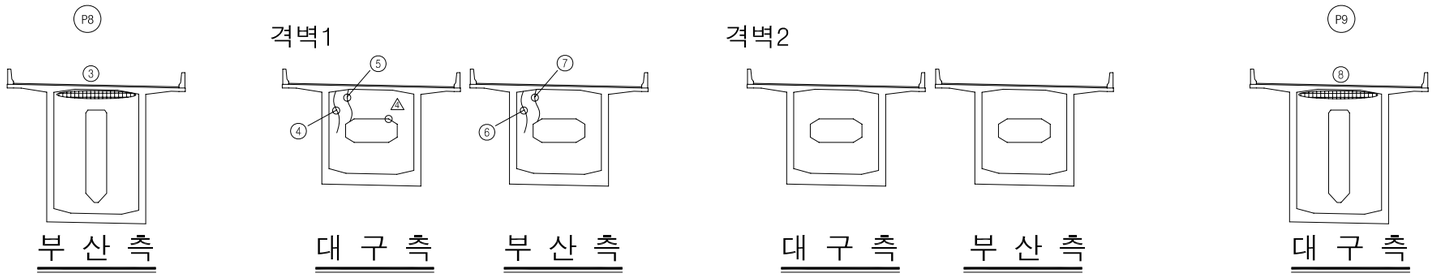
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

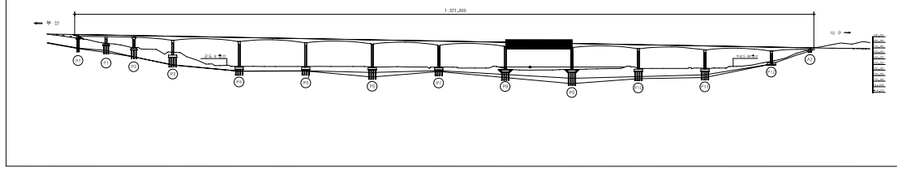
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	박락		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	구	박락		0.20	0.50	0.10	㎡	1		0.10	하자
3	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
4	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
5	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
6	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
7	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
8	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

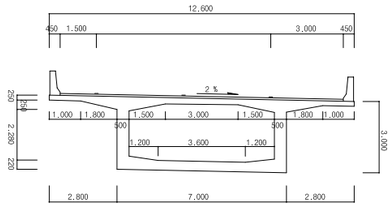




KEY PLAN



SECTION

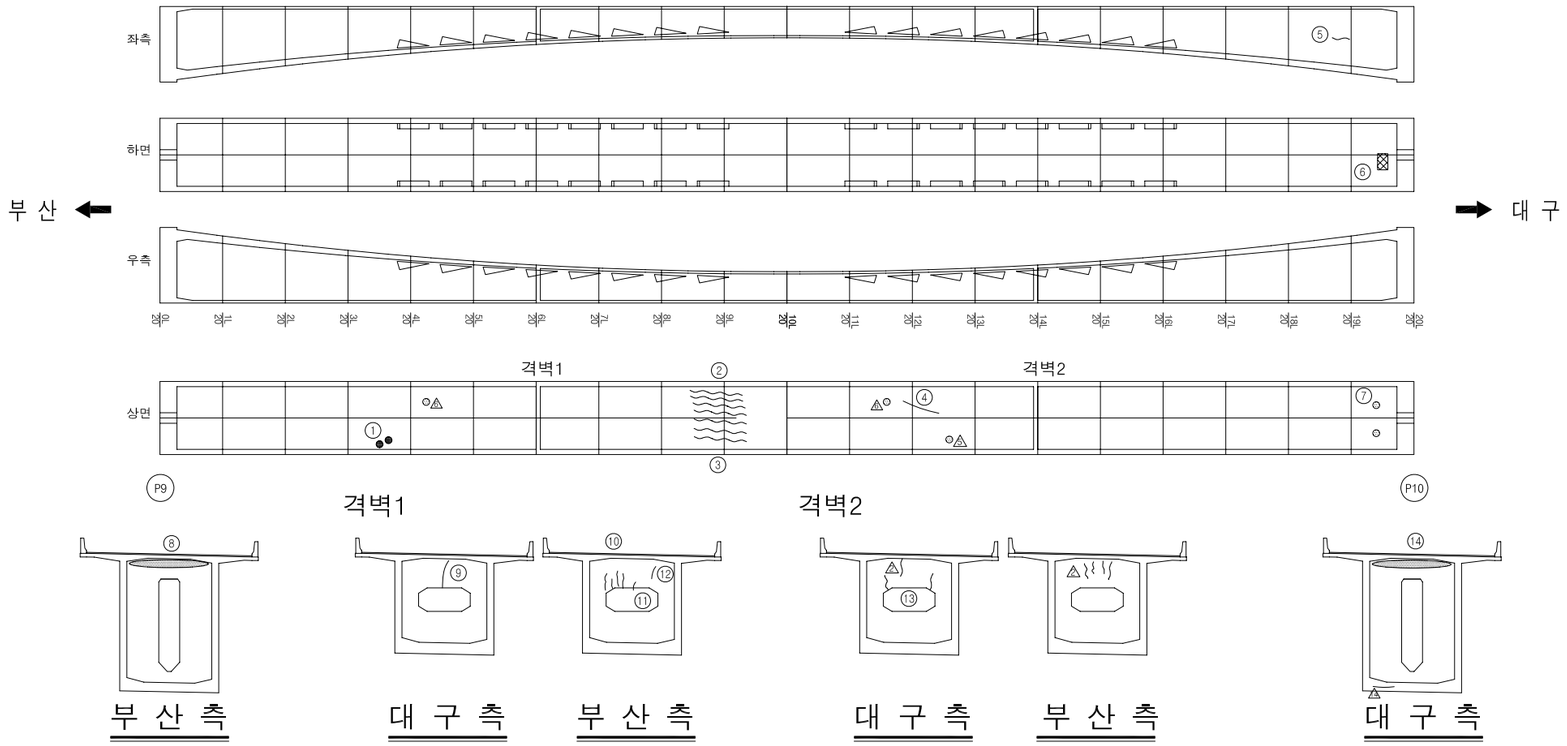


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:고정대교(대구)-거더내부 S10

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

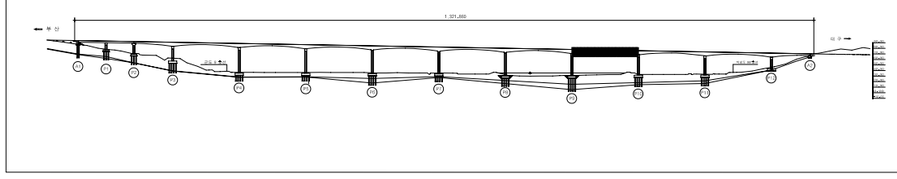


손 상 현 황 표

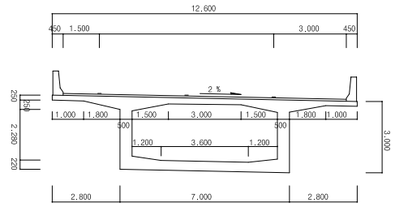
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	백태		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	2		4.00	하자
3	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	5		15.00	하자
4	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
5	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
6	구	이물질 적치		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
7	구	백태		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	하자
8	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
9	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
10	구	균열	0.10	0.375		0.38	m	4		1.50	하자
11	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
12	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
13	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	2		1.40	하자
14	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:고정대교(대구)-거더내부 S11

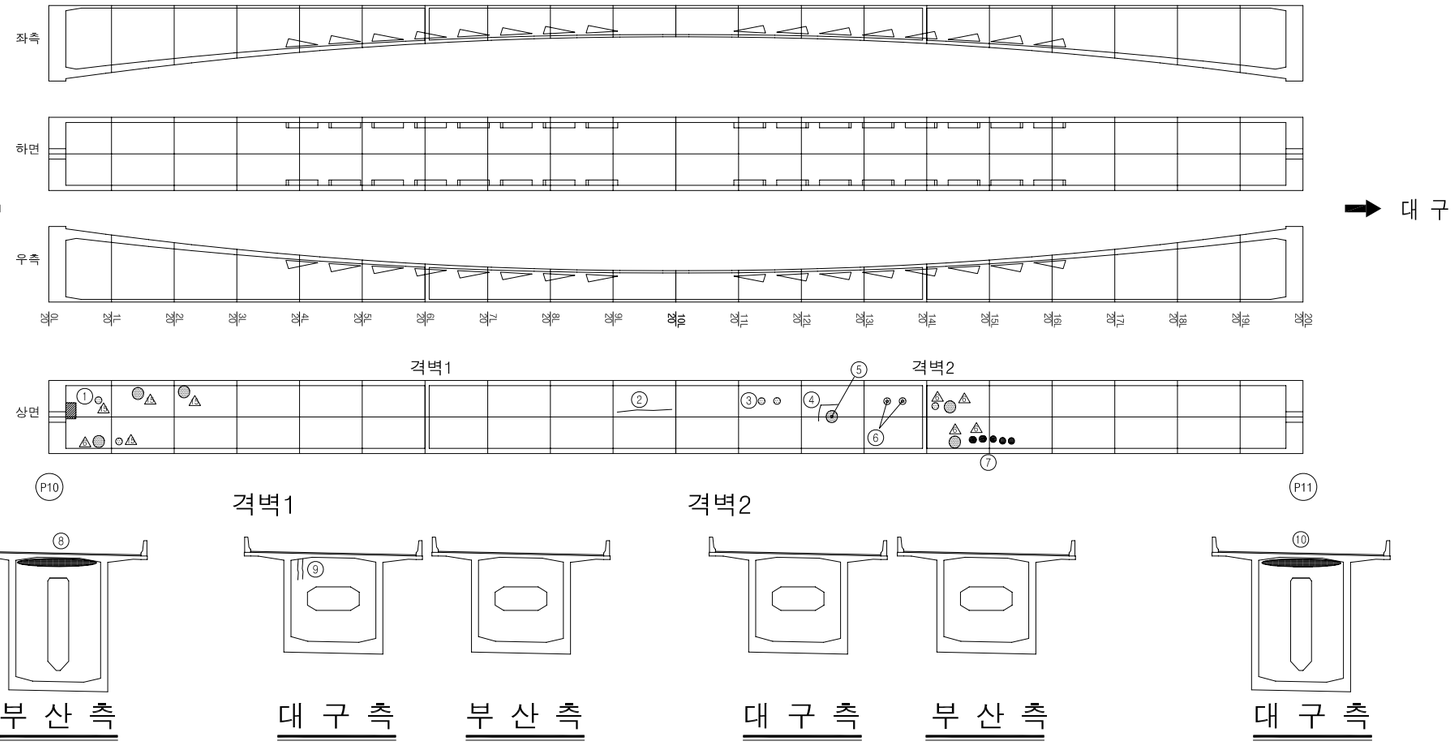
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

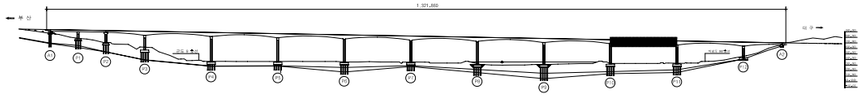
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	거푸집 미제거		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	
2	신	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
4	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
5	구	백태		0.10	1.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
6	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
7	신	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	5		0.20	하자
8	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
9	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	2		1.40	하자
10	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

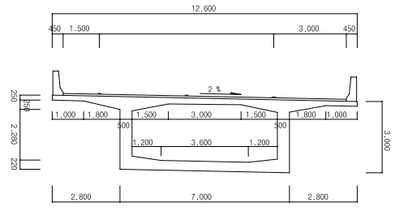
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:고정대교(대구)-거더내부 S12

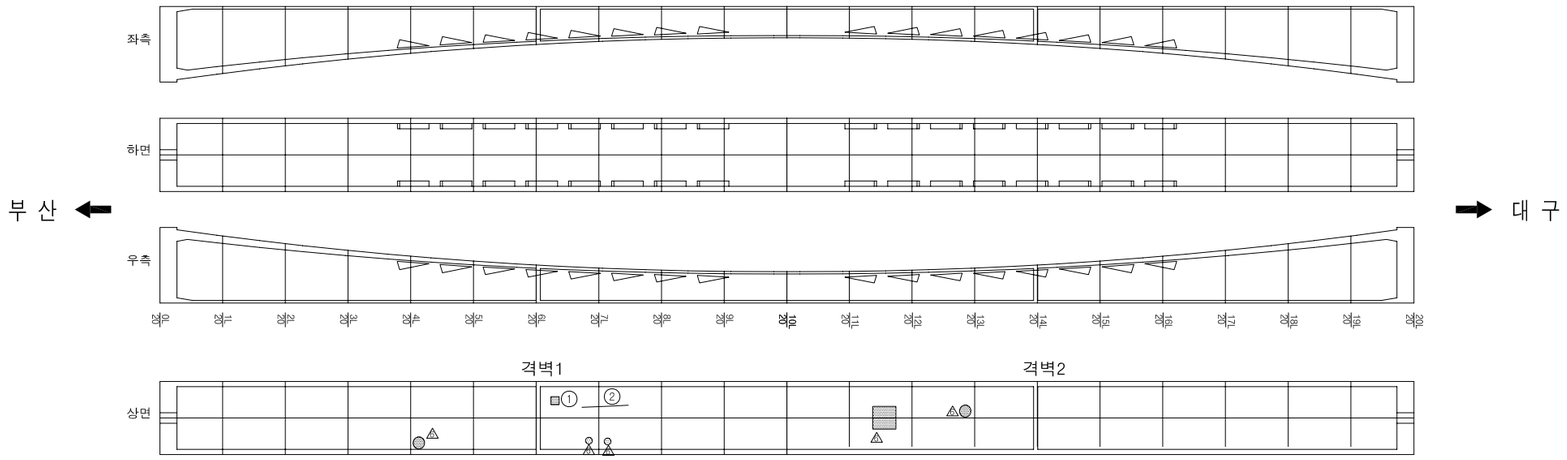
보 수 이 력

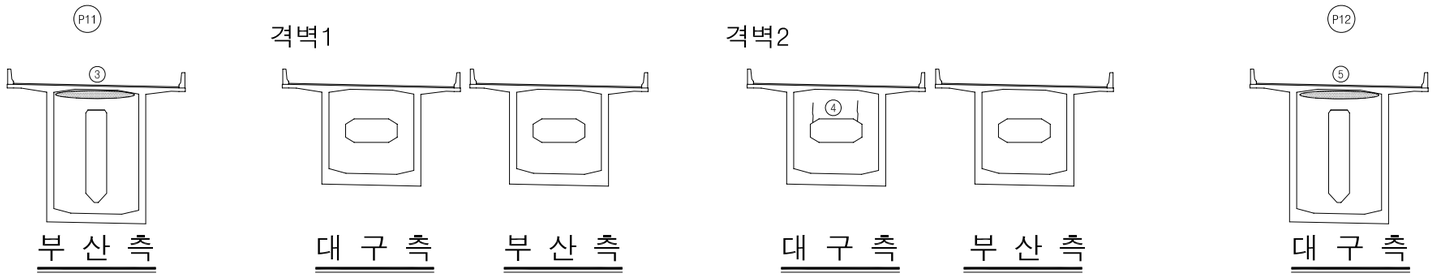
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

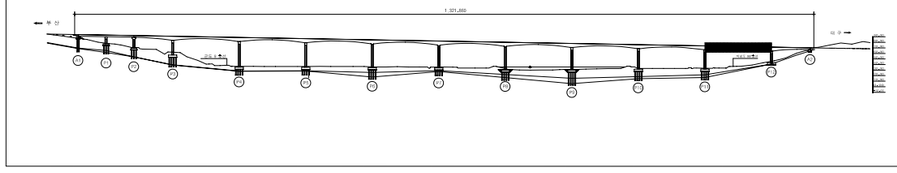
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
4	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	2		1.40	하자
5	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

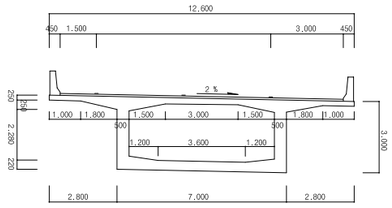




KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

ID:고정대교(대구)-거더내부 S13

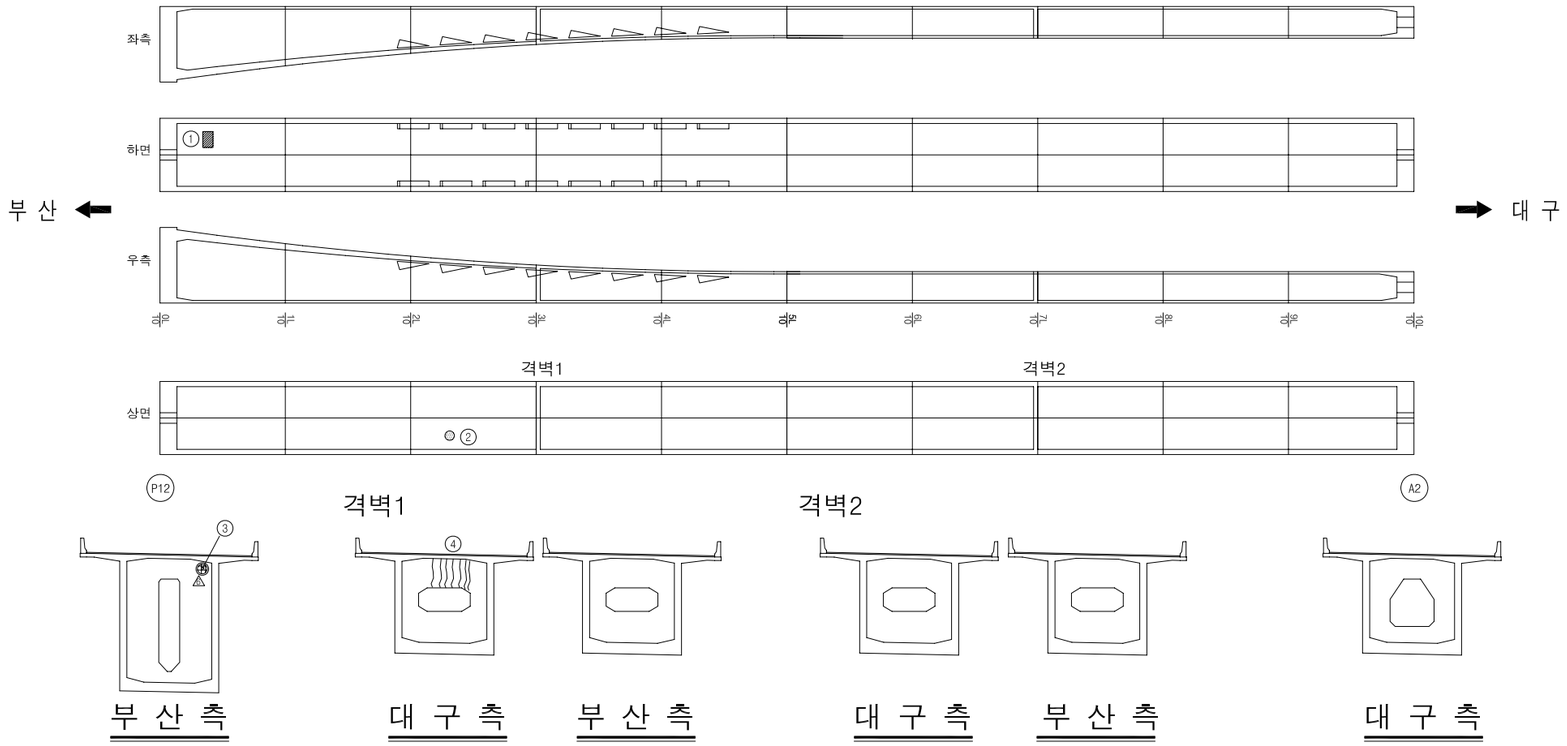
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

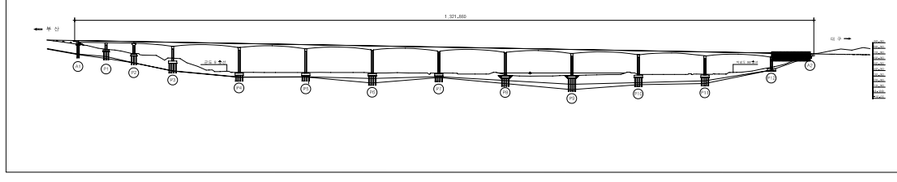
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	거푸집 미제거		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	
2	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
3	구	백태		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	하자
4	신	균열	0.10	0.72		0.72	m	6		4.30	하자

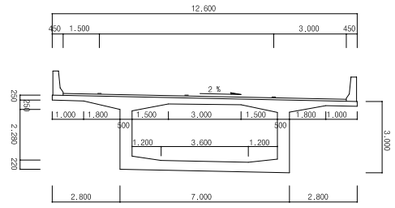
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

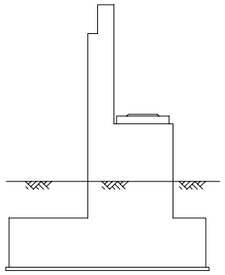
4. 교 대 및 교 각

ID:고정대교(대구)-교대 A1,2

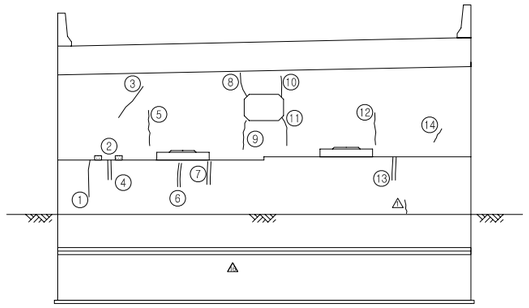
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

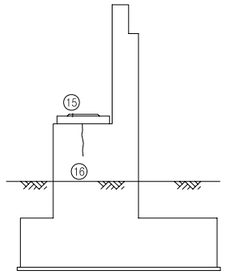
교대-1



측면도(좌측)

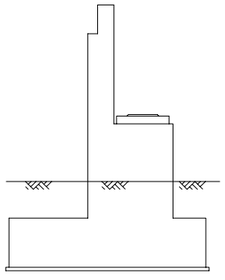


정 면 도

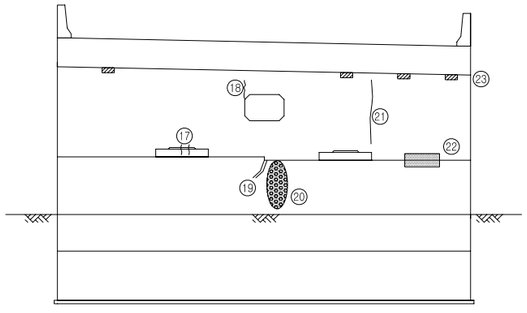


측면도(우측)

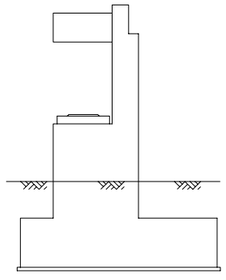
교대-2



측면도(좌측)



정 면 도



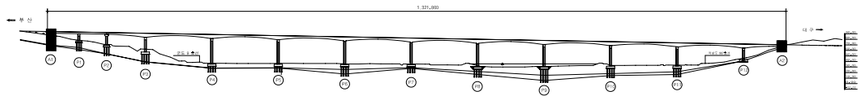
측면도(우측)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자
2	구	체수		0.10	0.30	0.03	㎡	2		0.06	
3	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
4	구	보수부재균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
6	신	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	구	보수부재균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
8	신	균열	0.50	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
9	구	균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
10	신	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
11	신	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
13	구	보수부재균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
14	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
15	신	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	
16	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
17	구	몰탈균열	0.20	0.10		0.10	m	2		0.20	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
19	구	보수부재균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
20	구	백태		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	하자
21	신	균열	0.10	1.70		1.70	m	1		1.70	하자
22	신	체수		3.00	2.00	6.00	㎡	1		6.00	
23	신	유도배수로 손상				1.00	개소	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



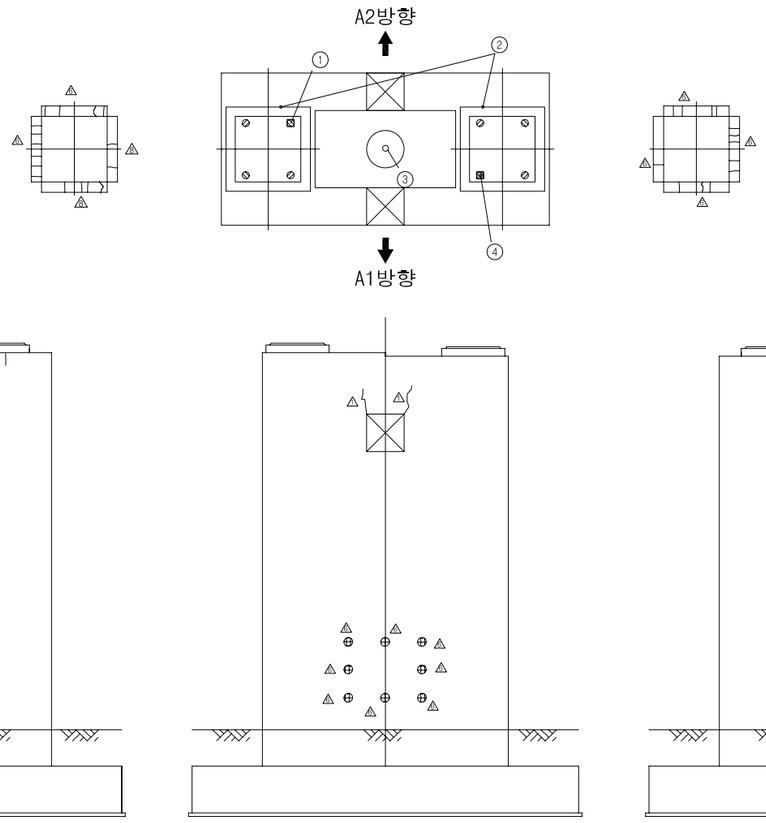
SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

ID:고정대교(대구)-교각 P1

보 수 이 력

	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠1	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)



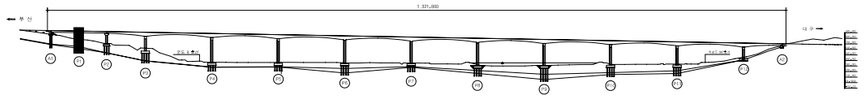
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	볼트 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
2	구	가설철물 미제거				1.00	개소	8		8.00	
3	구	안전 발판 미설치				1.00	개소	1		1.00	
4	구	볼트 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
5	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

ID:고정대교(대구)-교각 P2

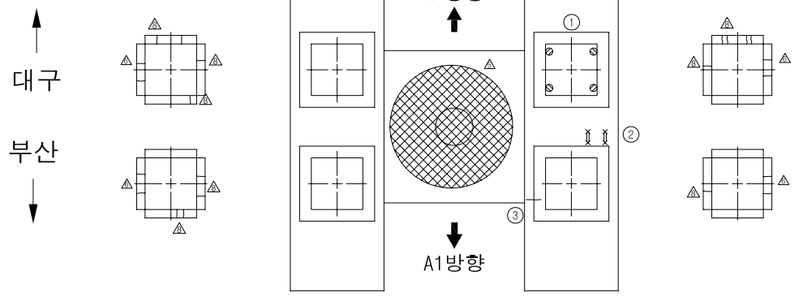
보 수 이 력

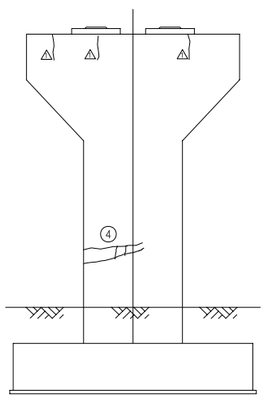
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

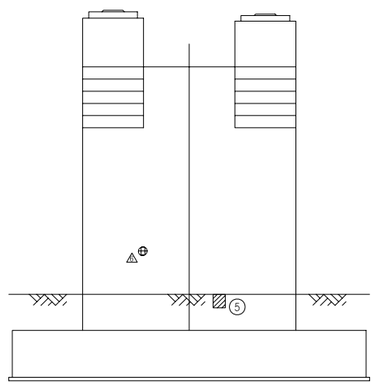
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가설철물 미제거				1.00	개소	4		4.00	
2	신	철근노출		0.10		0.10	m	2		0.20	하자
3	신	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
4	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	4		2.40	하자
5	구	토사유실		2.00	2.00	4.00	㎡	1		4.00	
6	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
7	구	균열	0.10	0.75		0.75	m	2		1.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

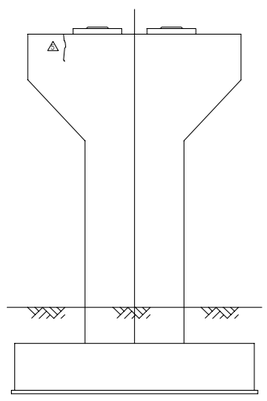




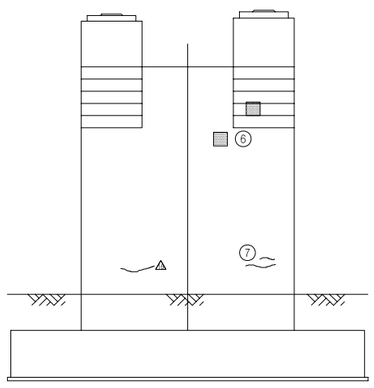
측면도(좌측)



정 면 도

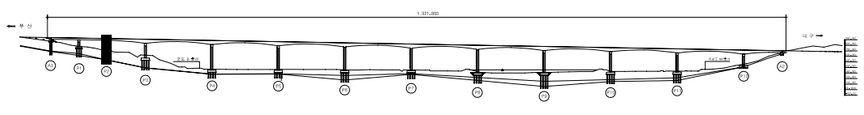


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



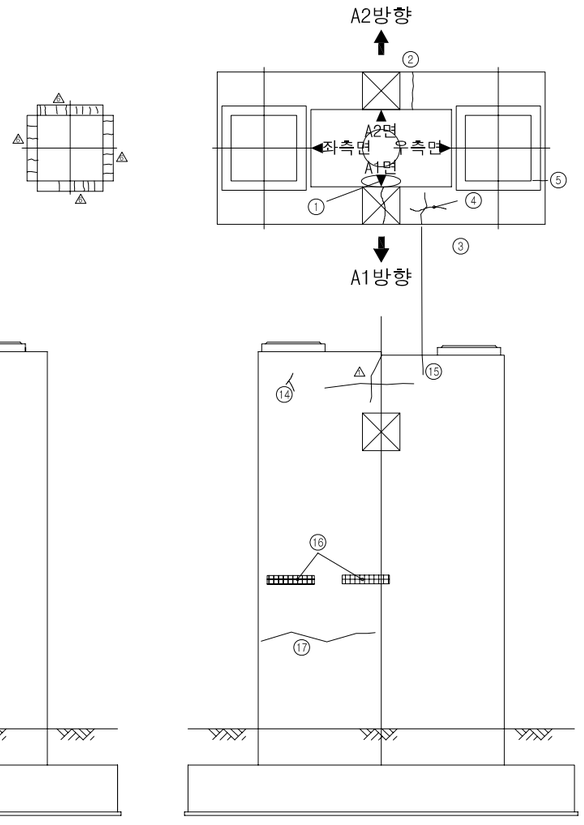
SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

ID:고정대교(대구)-교각 P3

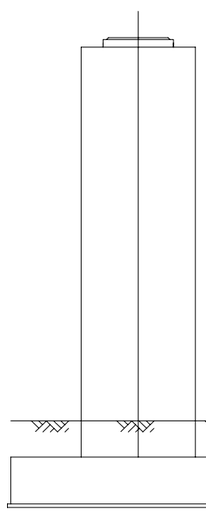
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

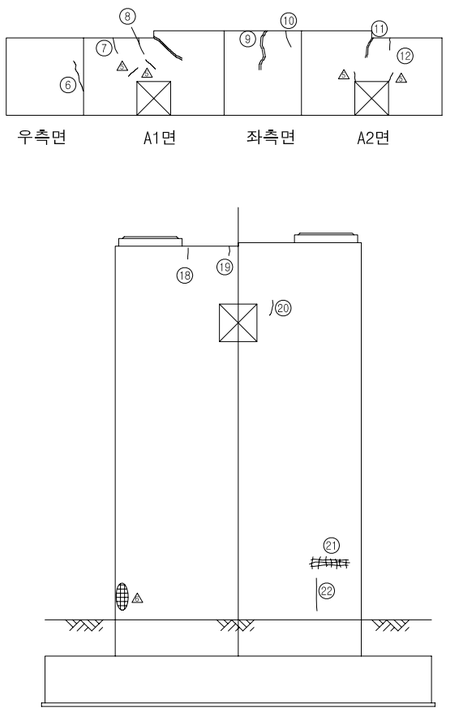


측면도(좌측)

정 면 도



측면도(우측)



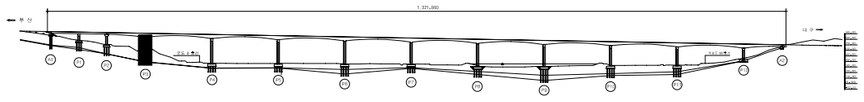
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검사다리 연결 불량				1.00	개소	1		1.00	
2	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
3	구	균열	0.1~0.2	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	신	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
8	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
9	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
10	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
11	신	보수부재균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
12	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
13	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
14	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
15	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
16	신	박리		0.10		0.06	㎡	2		0.12	하자
17	구	균열	0.20	3.00	0.60	3.00	m	1		3.00	하자
18	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
19	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
20	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
21	구	망상균열		0.40		0.32	㎡	1		0.32	하자
22	구	균열	0.10	0.70	0.80	0.70	m	1		0.70	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



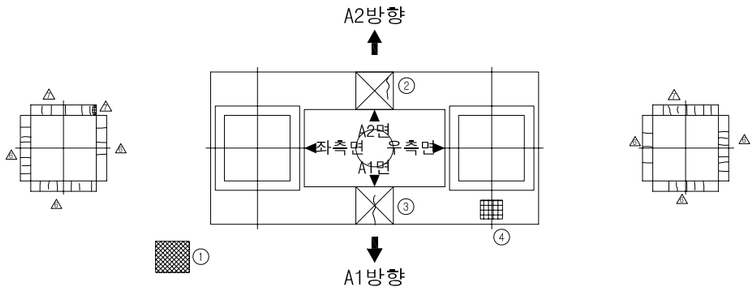
SECTION

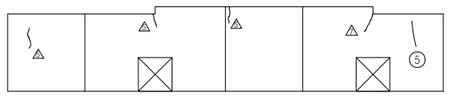
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	037

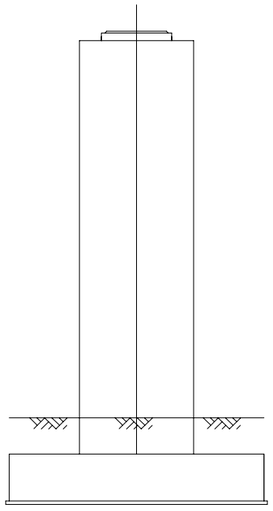
ID:고정대교(대구)-교각 P4

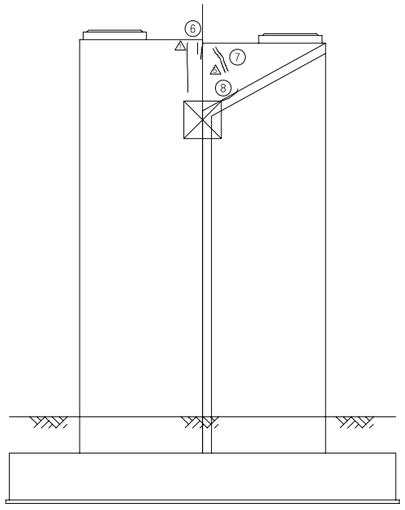
보 수 이 력

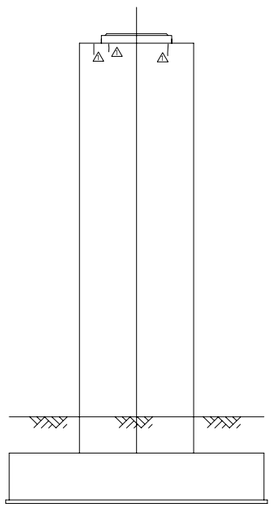
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

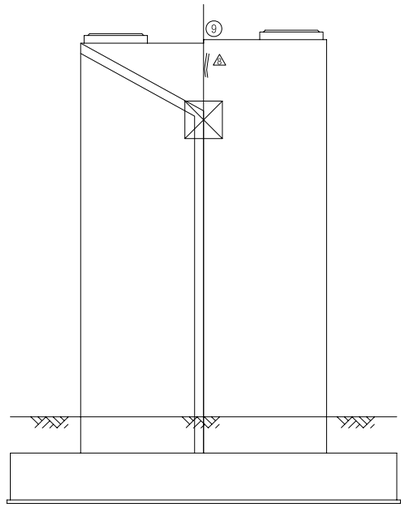





측면도(좌측)


정 면 도


측면도(우측)

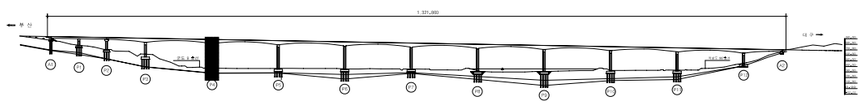

배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검로 이물질 적치(조류둥지)				1.00	개소	1		1.00	
2	구	균열	0.1~0.2	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
3	구	균열	0.1~0.2	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
4	구	들뜸		0.20	0.40	0.08	㎡	1		0.08	하자
5	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
6	구	보수부재균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
7	구	보수부재균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
8	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
9	구	보수부재균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



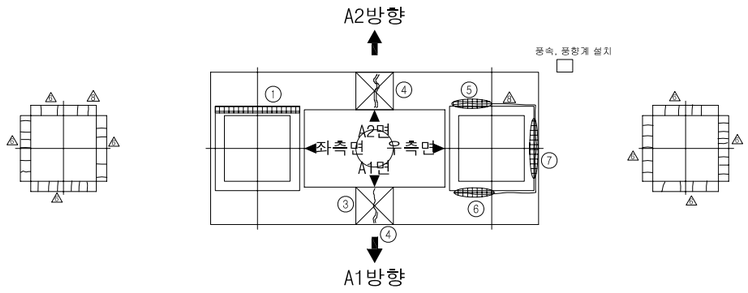
SECTION

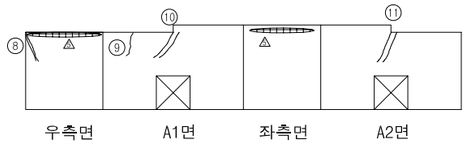
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	038

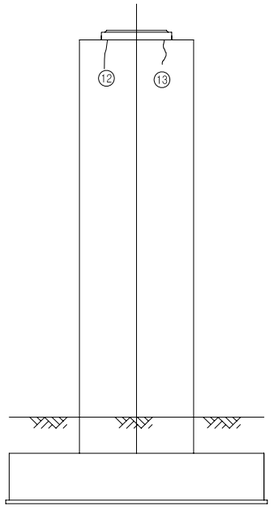
ID:고정대교(대구)-교각 P5

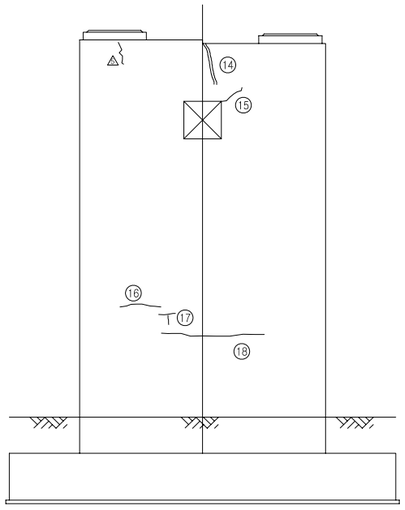
보 수 이 력

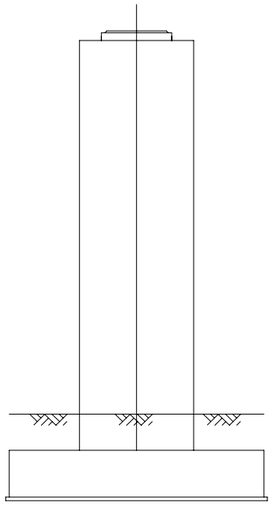
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

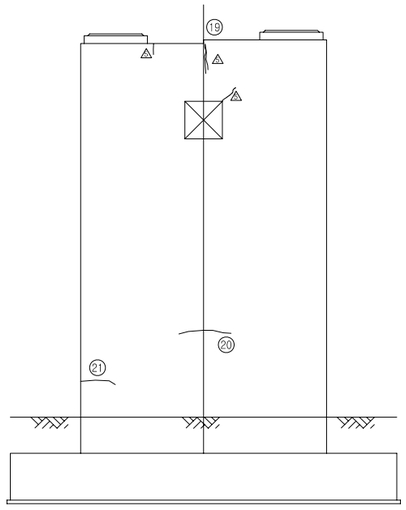





측면도(좌측)


정 면 도


측면도(우측)

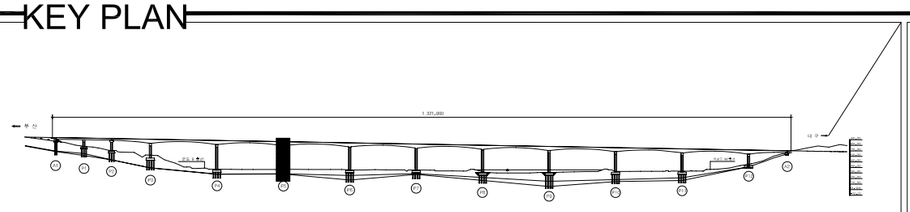

배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	보수부 들뜸		0.10	1.30	0.13	㎡	1		0.13	하자
2	구	균열	0.1~0.2	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
3	구	균열	0.1~0.2	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
4	구	보수부재균열	0.20	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
5	구	보수부 들뜸		1.00	0.10	0.10	㎡	1		0.10	하자
6	구	보수부 들뜸		1.00	0.10	0.10	㎡	1		0.10	하자
7	구	보수부 들뜸		1.00	0.10	0.10	㎡	1		0.10	하자
8	구	보수부재균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
9	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
10	구	보수부재균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
11	구	보수부재균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
12	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
13	구	균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
14	구	보수부재균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
15	구	균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
17	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
18	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
19	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
20	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
21	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

ID:고정대교(대구)-교각 P6

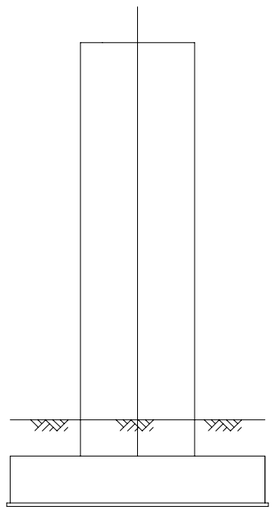
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

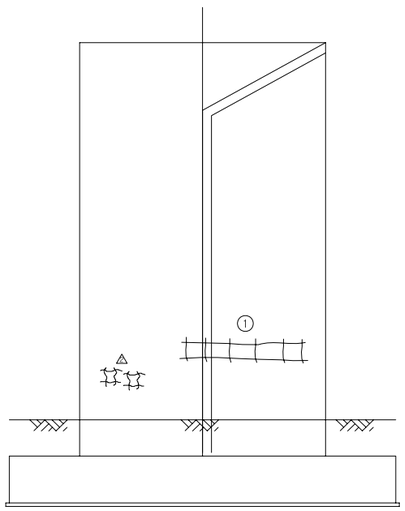
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	망상균열	0.10	1.00	4.00	4.00	㎡	1		4.00	하자

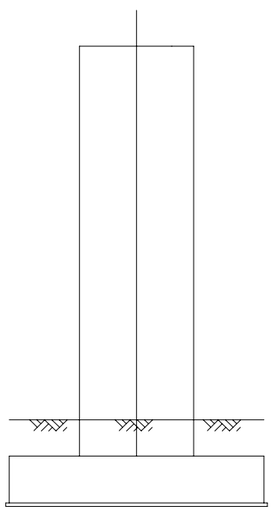
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



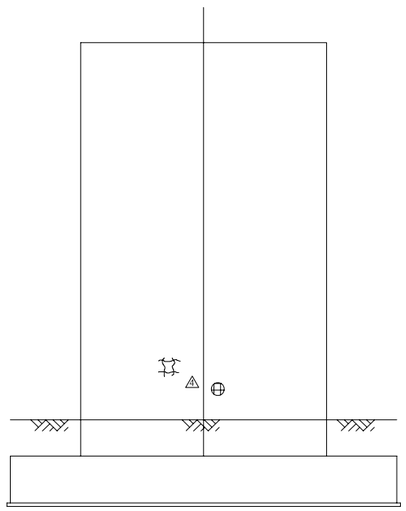
측면도(좌측)



정 면 도

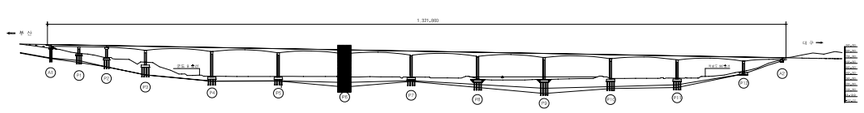


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	040

ID:고정대교(대구)-교각 P7

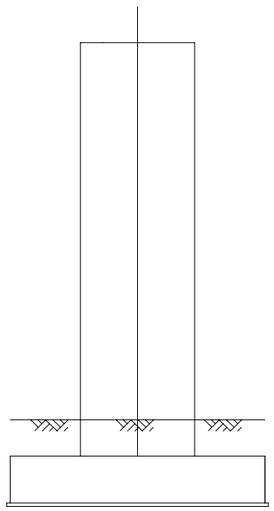
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

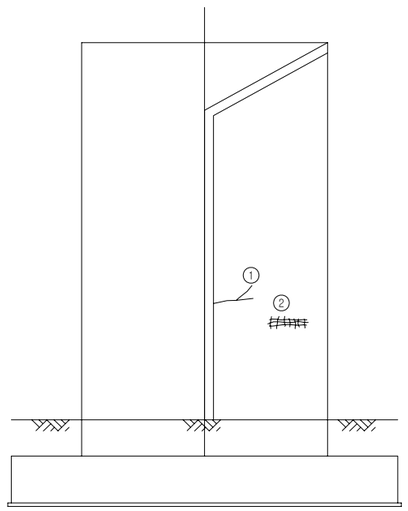
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
2	신	망상균열	0.20	0.60	1.00	0.60	㎡	1		0.60	하자

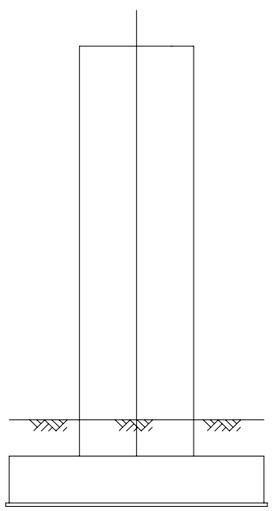
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



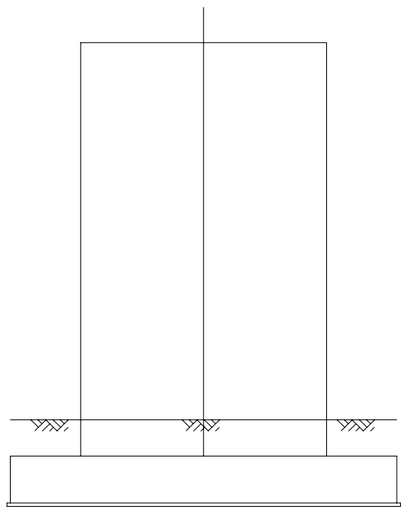
측면도(좌측)



정 면 도

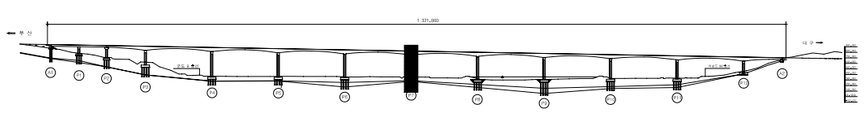


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	041

ID:고정대교(대구)-교각 P8

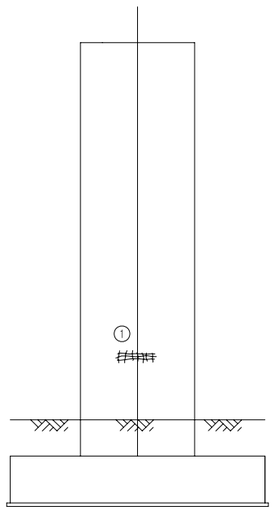
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

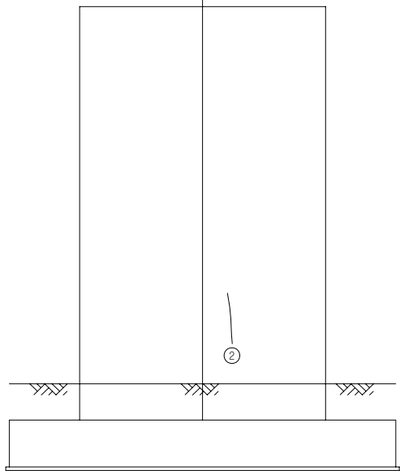
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열	0.10	1.50	1.00	1.50	㎡	1		1.50	하자
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

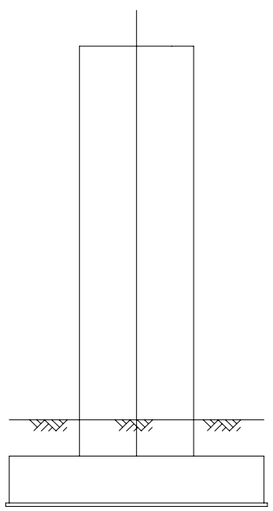
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



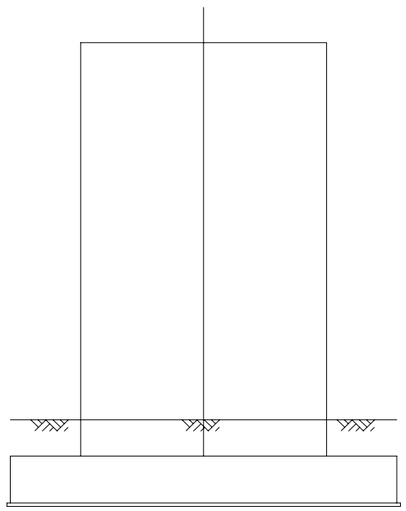
측면도(좌측)



정 면 도

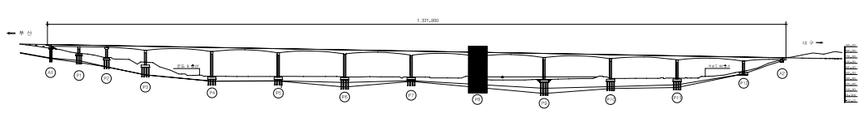


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



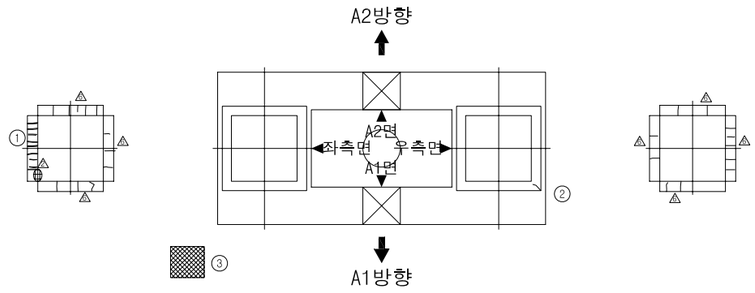
SECTION

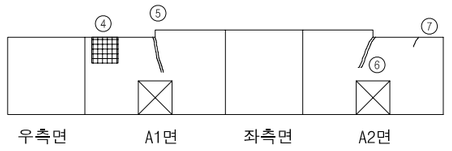
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	042

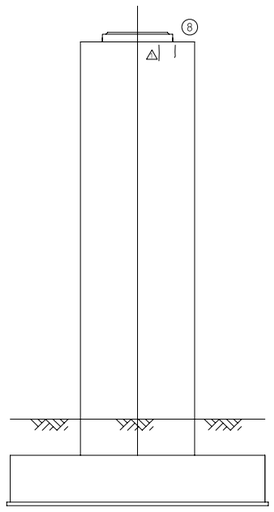
ID:고정대교(대구)-교각 P9

보 수 이 력

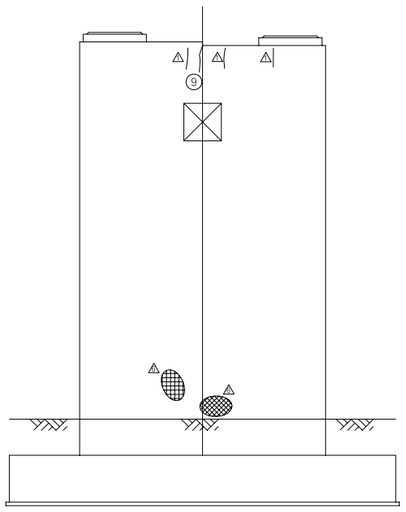
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
④	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑥	보 수(11. 하반기)
⑤	보 수(12. 상반기)
⑦	보 수(12. 하반기)
⑦	보 수(13. 상반기)
②	보 수(13. 하반기)
④	보 수(14. 상반기)
④	보 수(14. 하반기)
⑦	보 수(15. 상반기)
⑦	보 수(15. 하반기)



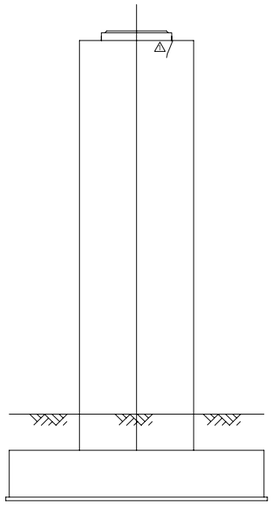




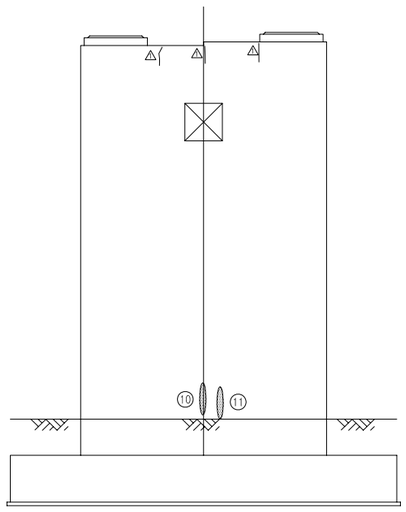
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



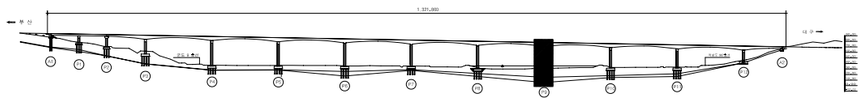
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	9		0.90	
2	신	받침콘크리트균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
3	신	점검로 이물질 적치(조류둥지)				1.00	개소	1		1.00	
4	신	보수부 들뜸		0.40	0.40	0.16	㎡	1		0.16	하자
5	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
6	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
7	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
8	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
9	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
10	구	보수부재균열 및 백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	보수부재균열 및 백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



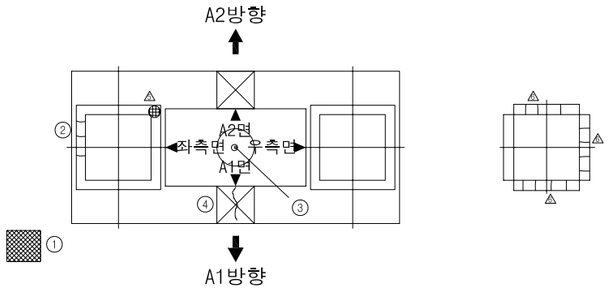
SECTION

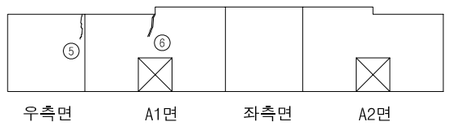
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	043

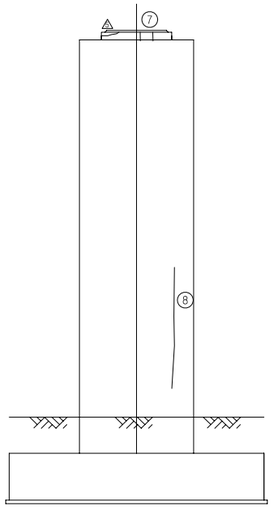
ID:고정대교(대구)-교각 P10

보 수 이 력

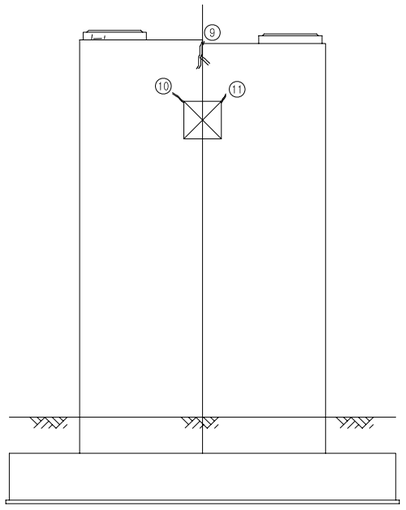
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



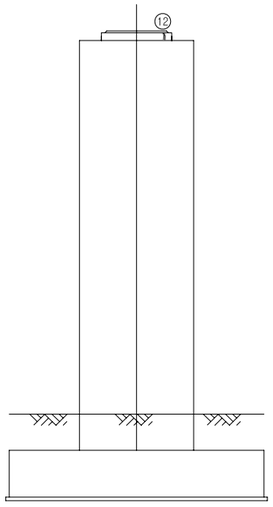




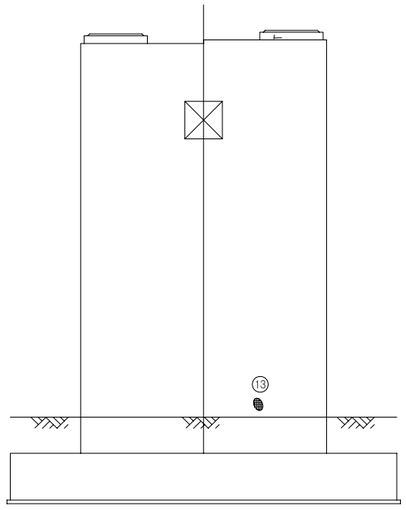
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



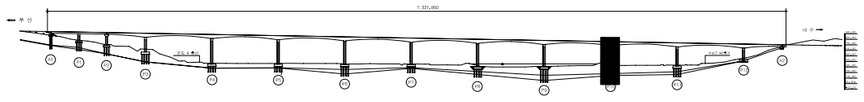
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	점검로 이물질 적치(조류둥지)				1.00	개소	1		1.00	
2	신	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	3		0.30	
3	구	점검사다리 연결 불량				1.00	개소	1		1.00	
4	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
6	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
7	구	받침콘크리트균열	0.10	0.25		0.25	m	2		0.50	하자
8	신	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
9	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
10	구	보수부재균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
11	구	보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
12	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
13	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



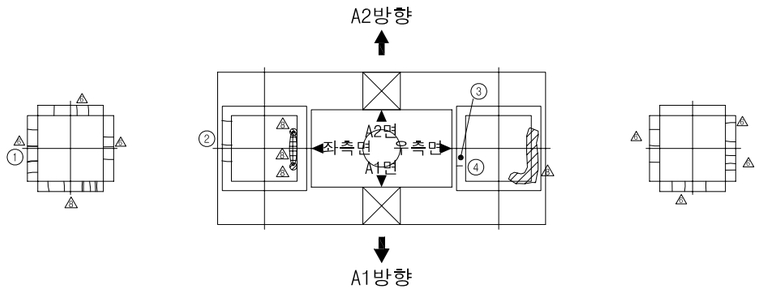
SECTION

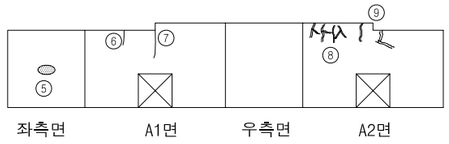
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

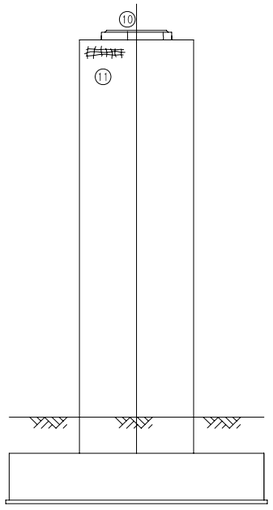
ID:고정대교(대구)-교각 P11

보 수 이 력

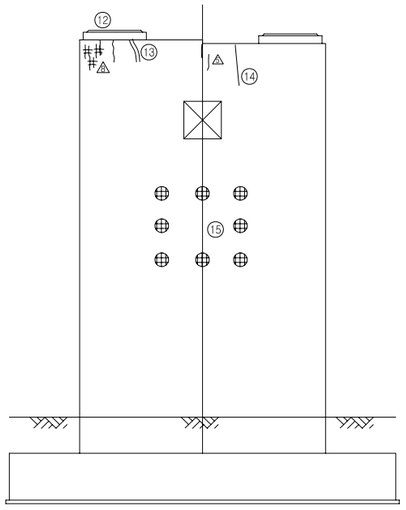
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



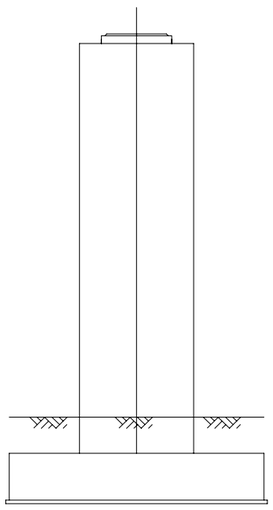




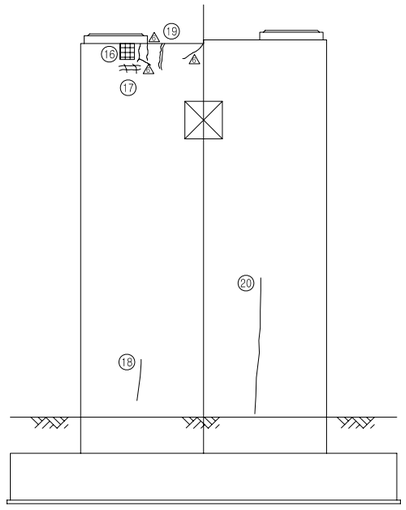
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



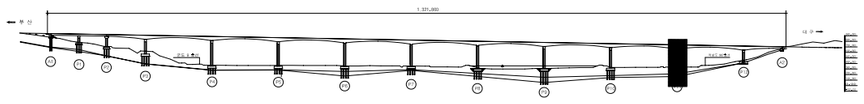
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	받침콘크리트 보수부재균열	0.10	0.30		0.30	m	2		0.60	하자
2	구	몰탈균열	0.10	0.20		0.20	m	3		0.60	
3	구	가설철물 미제거				1.00	개소	1		1.00	
4	신	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	
5	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
7	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
8	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.30		0.30	m	5		1.50	하자
9	구	보수부재균열	0.1~0.2	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
10	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
11	구	망상균열	0.10	1.00	0.80	0.80	㎡	1		0.80	하자
12	구	균열	0.20	0.25		0.25	m	2		0.50	하자
13	구	보수부재균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
14	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
15	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	8		0.08	하자
16	신	보수부 들뜸		0.30	0.40	0.12	㎡	1		0.12	하자
17	구	망상균열		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	하자
18	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
19	신	보수부재균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
20	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



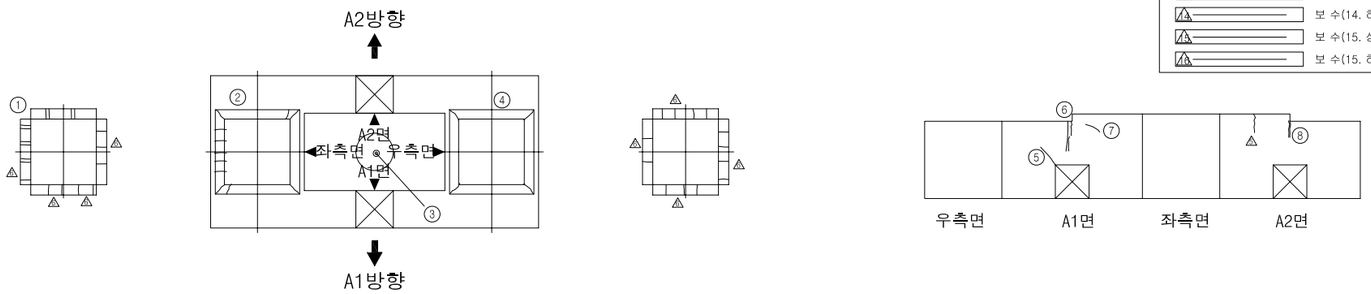
SECTION

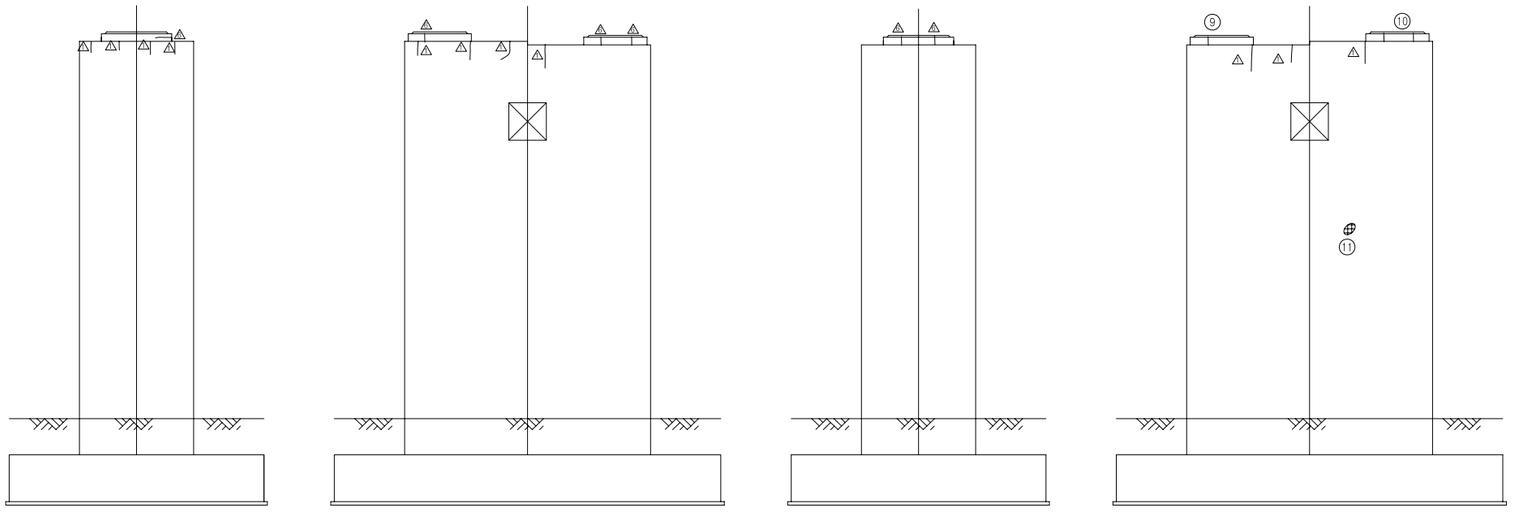
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	045

ID:고정대교(대구)-교각 P12

보 수 이 력

	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠3	보 수(14. 상반기)
⚠4	보 수(14. 하반기)
⚠5	보 수(15. 상반기)
⚠6	보 수(15. 하반기)





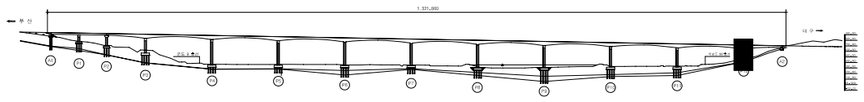
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	22		22.00	하자
2	구	몰탈균열	0.20	0.20		0.20	m	11		2.20	
3	구	점검사다리 미설치(교각내부)				1.00	개소	1		1.00	하자
4	구	몰탈균열	0.20	0.10		0.10	m	4		0.40	
5	신	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
6	신	보수부재균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
7	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
8	신	보수부재균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
9	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
10	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
11	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046

고정대교(부산)

1. 교 면 포 장

ID:고정대교(부산)-교면포장 S1~S2

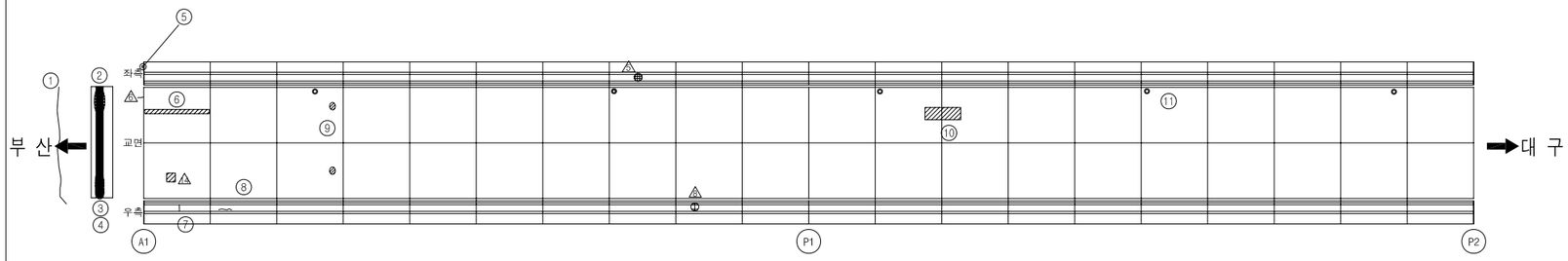
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

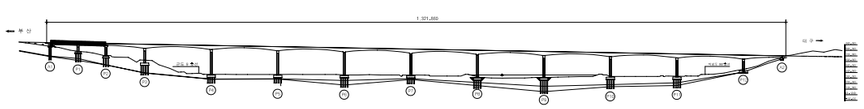
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	접속도로 아스콘 균열		10.00		10.00	m	1		10.00	
2	구	이물질퇴적		1.50		1.50	m	1		1.50	
3	구	이물질퇴적		1.20		1.20	m	1		1.20	
4	구	신축이음 본체부식		0.30	1.50	0.45	㎡	1		0.45	
5	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
6	구	라벨링		0.40	2.50	1.00	㎡	1		1.00	
7	구	균열	0.20	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
8	구	균열	0.50	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
9	구	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
10	구	라벨링		0.40	1.50	0.60	㎡	1		0.60	
11	구	배수구 그레이팅 미설치				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

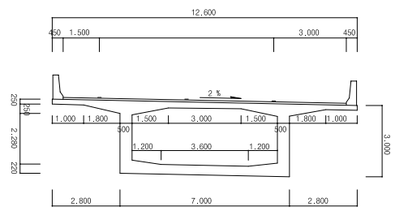


교면포장

KEY PLAN



SECTION

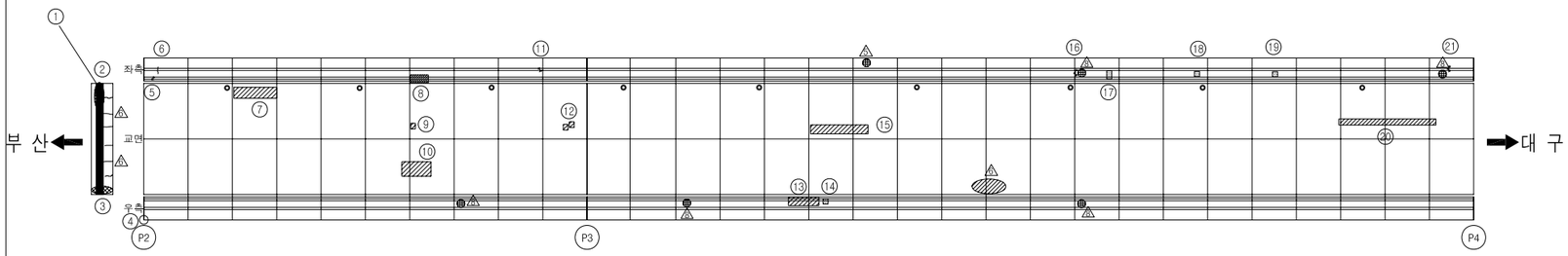


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:고정대교(부산)-교면포장 S3~S4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



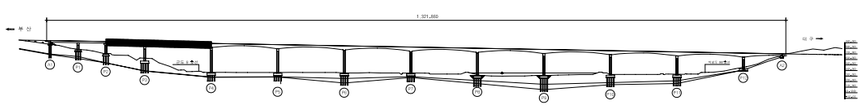
교면포장

손 상 현 황 표

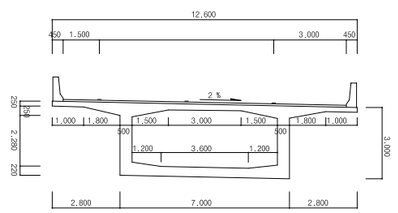
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	신축이음 본체부식		1.50	3.00	4.50	㎡	1		4.50	
2	구	이물질퇴적		1.50		1.50	m	1		1.50	
3	구	이물질퇴적		1.00		1.00	m	1		1.00	
4	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	신	균열부백태	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자
6	신	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
7	구	라벨링		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
8	신	차량충돌 흔적		0.60	2.50	1.50	㎡	1		1.50	
9	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	라벨링		1.50	4.00	6.00	㎡	1		6.00	
11	신	균열부백태	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
12	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
13	신	차량충돌 흔적		1.00	4.00	4.00	㎡	1		4.00	
14	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
15	구	라벨링		0.50	4.00	2.00	㎡	1		2.00	
16	신	균열부백태	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
17	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
18	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
19	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
20	구	라벨링		0.30	10.00	3.00	㎡	1		3.00	
21	신	균열부백태	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

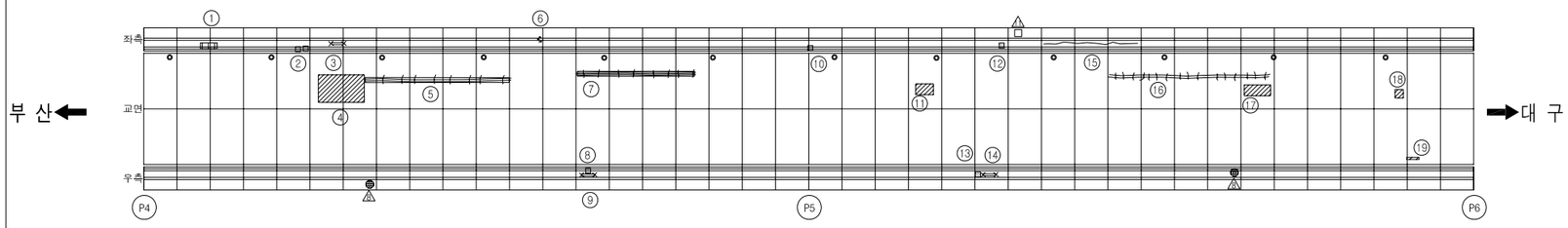


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:고정대교(부산)-교면포장 S5~S6

보 수 이 력

기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
보 수(기보수)
보 수(08. 하반기)
보 수(09. 상반기)
보 수(09. 하반기)
보 수(10. 상반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(11. 상반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(12. 상반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(13. 상반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(14. 상반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(15. 상반기)
보 수(15. 하반기)



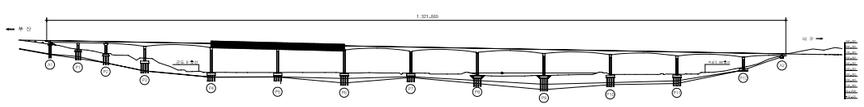
교면포장

손 상 현 황 표

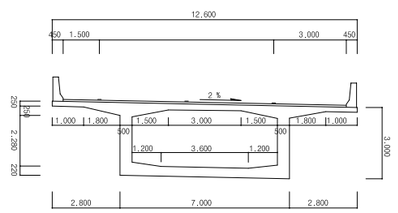
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손(차량충돌흔적)		0.40	3.00	1.20	㎡	1		1.20	
2	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
4	구	라벨링		2.00	8.00	16.00	㎡	1		16.00	
5	신	포장망상균열		0.70	27.00	18.90	㎡	1		18.90	
6	신	균열부백태	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
7	신	포장망상균열		0.70	21.00	14.70	㎡	1		14.70	
8	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
9	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
10	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
11	구	라벨링		1.50	7.00	10.50	㎡	1		10.50	
12	신	백태		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	하자
13	신	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
14	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
15	구	균열	0.20	10.00		10.00	m	1		10.00	하자
16	신	포장망상균열		0.50	28.00	14.00	㎡	1		14.00	
17	구	라벨링		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
18	구	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
19	구	패임		0.30	0.10	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:고정대교(부산)-교면포장 S7~S8

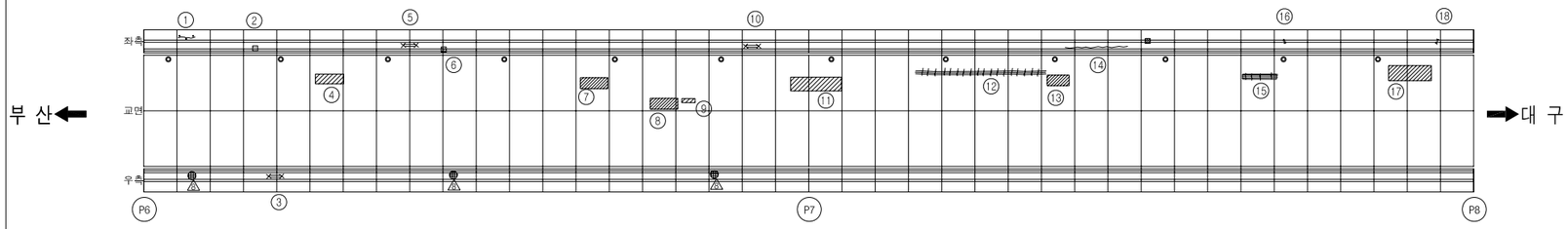
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

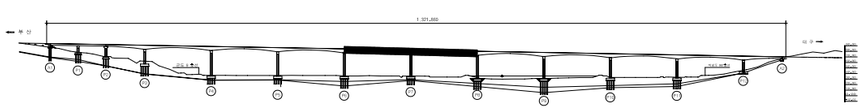
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백태	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
2	신	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
3	신	철근노출		0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	구	라벨링		0.50	5.00	2.50	㎡	1		2.50	
5	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
6	신	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
7	신	라벨링		1.50	4.00	6.00	㎡	1		6.00	
8	신	라벨링		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
9	구	패임		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
10	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
11	구	라벨링		1.50	8.00	12.00	㎡	1		12.00	
12	신	포장망상균열		0.50	15.00	7.50	㎡	1		7.50	
13	구	라벨링		0.40	1.50	0.60	㎡	1		0.60	
14	구	균열	0.20	10.00		10.00	m	1		10.00	하자
15	신	포장망상균열		0.50	7.00	3.50	㎡	1		3.50	
16	신	균열부백태	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자
17	구	라벨링		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
18	신	균열부백태	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

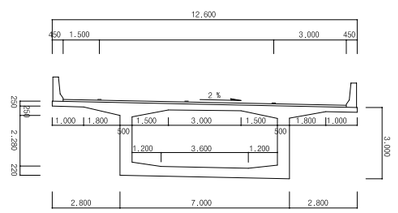


교면포장

KEY PLAN



SECTION

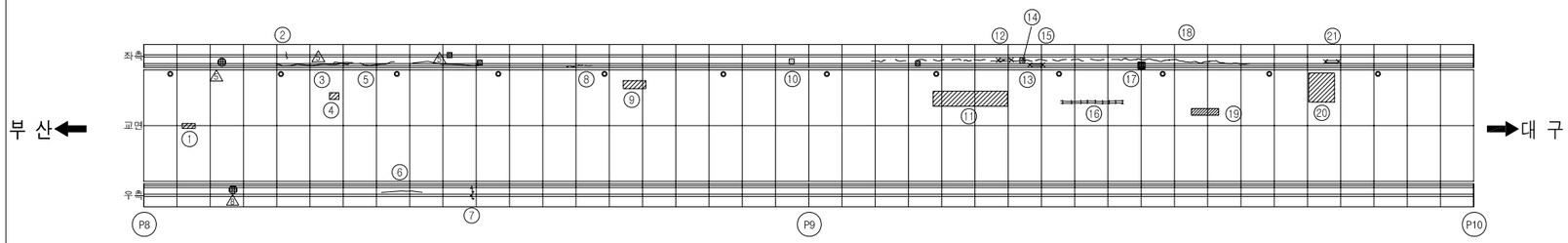


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:고정대교(부산)-교면포장 S9~S10

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



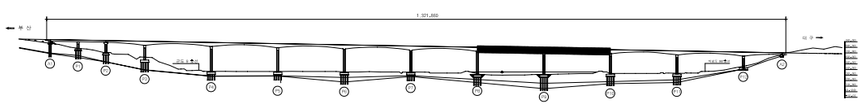
교면포장

손 상 현 황 표

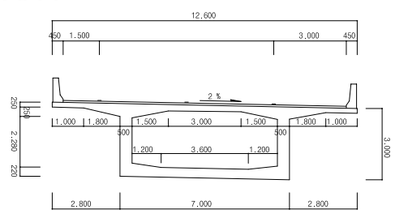
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	
2	신	균열	0.20	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
3	신	균열	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
4	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
5	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
6	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
7	구	균열부백태	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
8	신	균열	0.20	1.00		1.00	m	3		3.00	하자
9	구	라벨링		0.50	2.50	1.25	㎡	1		1.25	
10	신	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
11	구	라벨링		1.00	15.00	15.00	㎡	1		15.00	
12	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
13	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	15		6.00	하자
14	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
15	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
16	신	포장망상균열		1.00	12.00	12.00	㎡	1		12.00	
17	신	파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	
18	구	균열	0.20	20.00		20.00	m	1		20.00	하자
19	구	패임		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
20	구	라벨링		3.00	3.00	9.00	㎡	1		9.00	
21	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

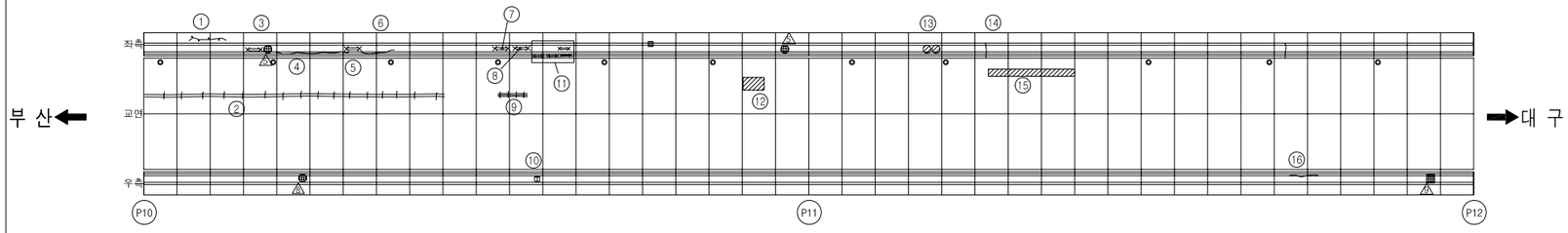


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:고정대교(부산)-교면포장 S11~S12

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



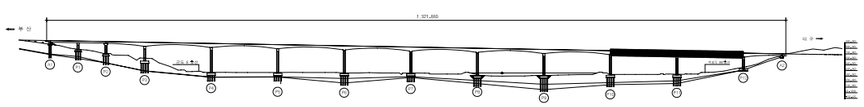
교면포장

손 상 현 황 표

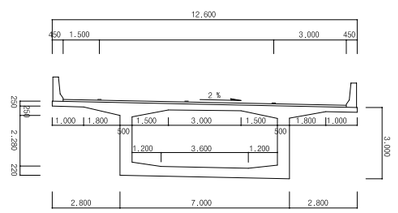
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
2	신	포장망상균열		1.00	54.00	54.00	㎡	1		54.00	
3	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
4	구	균열	0.20	12.00		12.00	m	1		12.00	하자
5	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
6	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
7	신	철근노출		0.30		0.30	m	1		0.30	하자
8	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
9	신	포장망상균열		0.50	7.00	3.50	㎡	1		3.50	
10	신	델리네이터 파손				1.00	개소	1		1.00	
11	신	철근노출		0.20		0.20	m	4		0.80	하자
12	구	라벨링		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
13	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
14	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
15	구	라벨링		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
16	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:고정대교(부산)-교면포장 S13

보 수 이 력

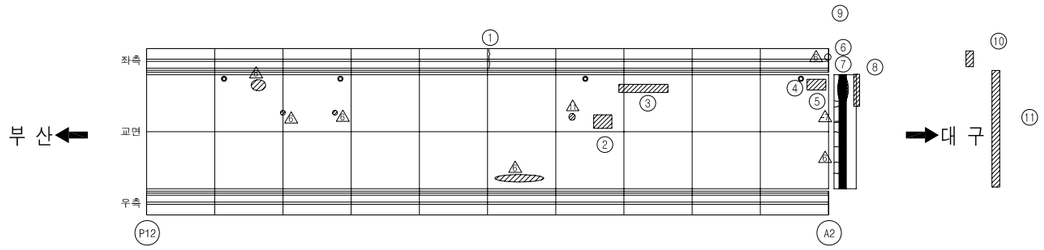
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
2	구	패임		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	라벨링		3.00	0.80	2.40	㎡	1		2.40	
4	구	라벨링		0.40	3.00	1.20	㎡	1		1.20	
5	신	후타재균열	0.20	0.90		0.90	m	2		1.80	
6	구	이물질퇴적		3.00		3.00	m	1		3.00	
7	신	신축이음 본체부식		1.20	3.00	3.60	㎡	1		3.60	
8	구	후타재 접속부 이격	5mm	1.50		1.50	m	1		1.50	
9	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
10	구	방호벽 및 방음벽 단차		0.02		0.02	m	1		0.02	
11	구	패임		0.20	7.00	1.40	㎡	1		1.40	

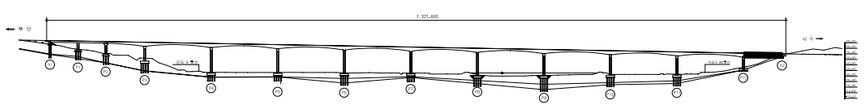
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

*신축이음장치 전구간 소음심함

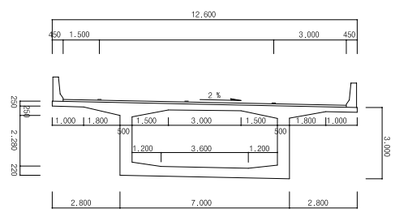


교면포장

KEY PLAN



SECTION



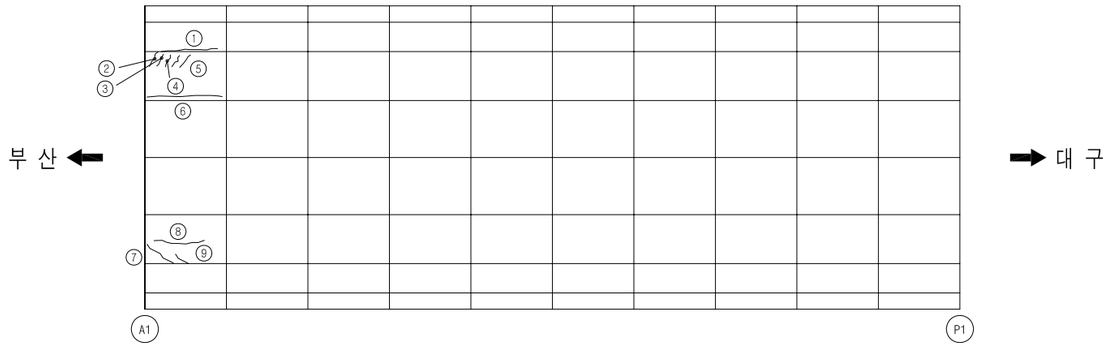
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

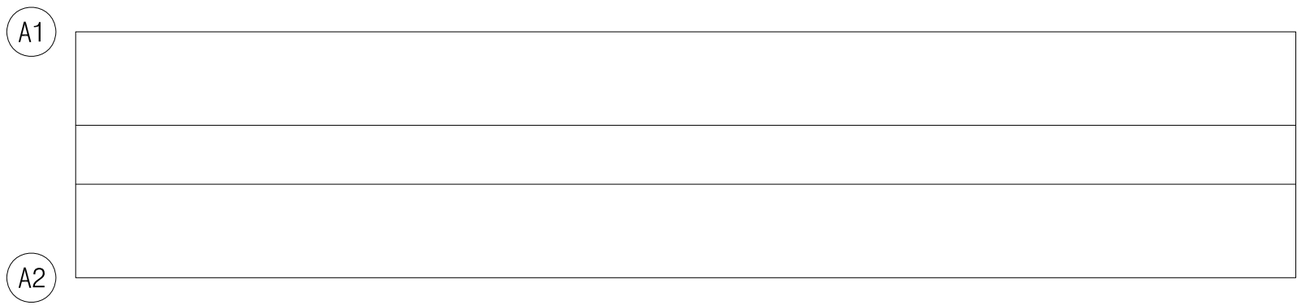
2. 거 더 외 부

ID:고정대교(부산)-거더외부 S1

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



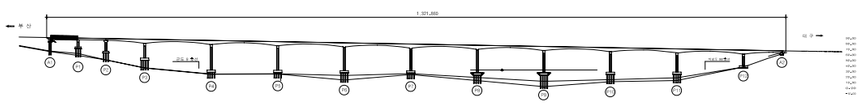


손 상 현 황 표

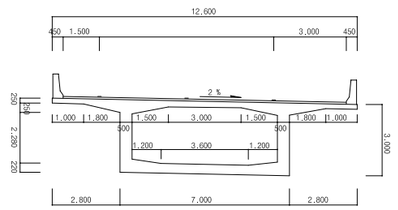
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.30	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
2	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
4	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
5	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자
6	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
9	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

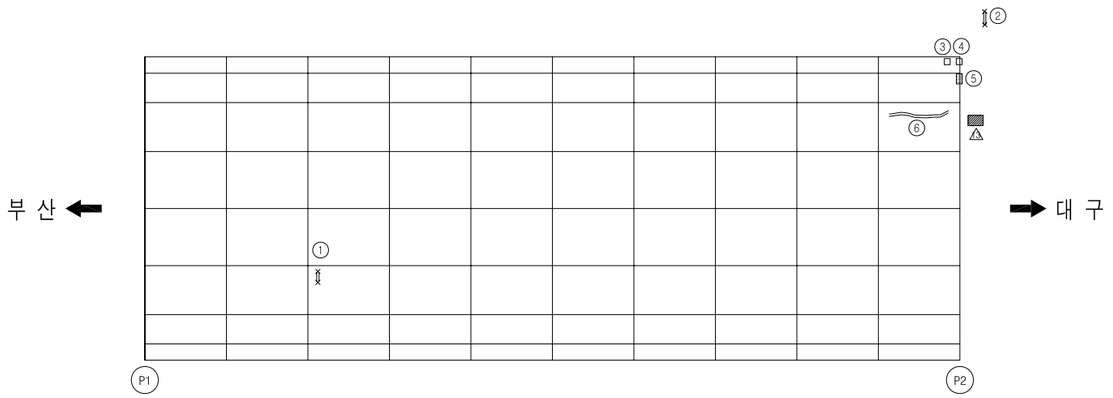


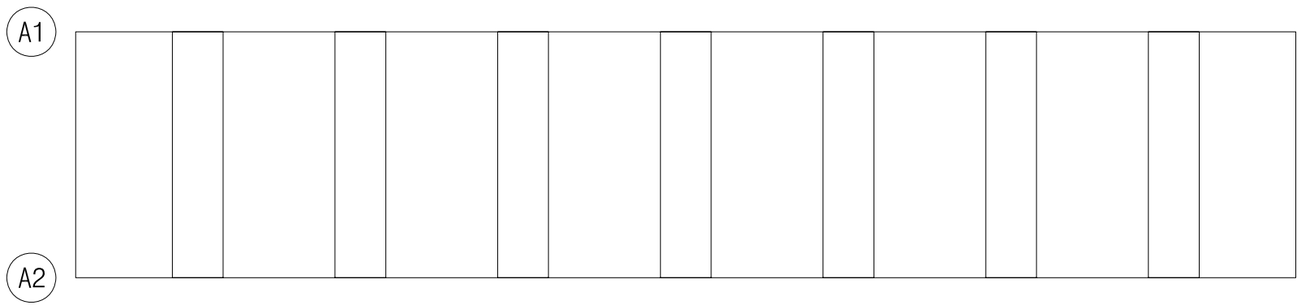
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:고정대교(부산)-거더외부 S2

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ① 보 수(11. 상반기)
- ② 보 수(11. 하반기)
- ③ 보 수(12. 상반기)
- ④ 보 수(12. 하반기)
- ① 보 수(13. 상반기)
- ② 보 수(13. 하반기)
- ③ 보 수(14. 상반기)
- ④ 보 수(14. 하반기)
- ① 보 수(15. 상반기)
- ② 보 수(15. 하반기)



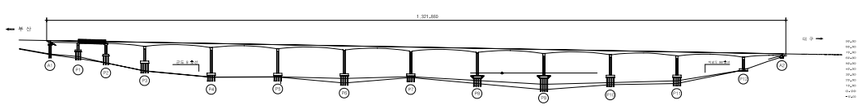


손 상 현 황 표

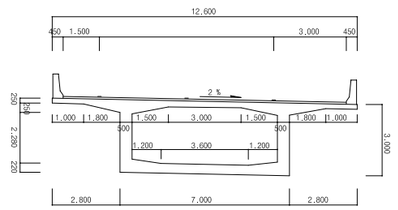
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
2	신	식생		0.80	0.80	0.64	㎡	1		0.64	
3	구	접속부 유도배수관 길이부족				1.00	개소	1		1.00	
4	구	후타재 유도배수관 길이부족				1.00	개소	1		1.00	
5	구	신축이음 하부 녹발생		1.00		1.00	m	1		1.00	
6	구	보수부재균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

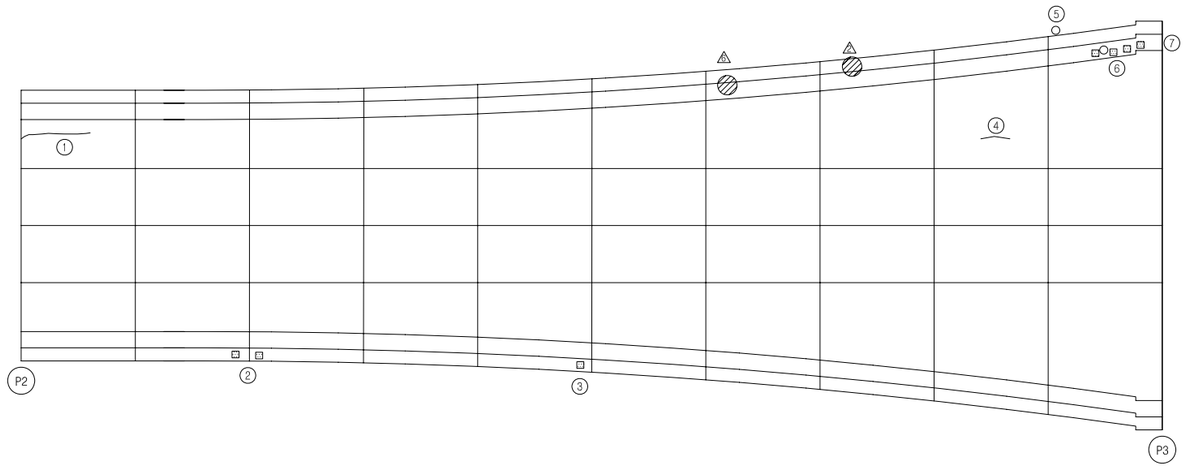


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:고정대교(부산)-거더외부 S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

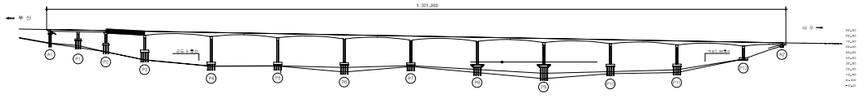


손 상 현 황 표

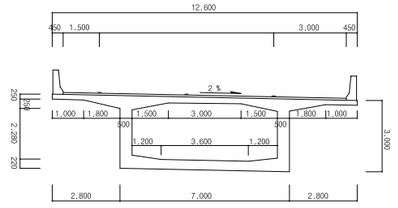
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
6	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	
7	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



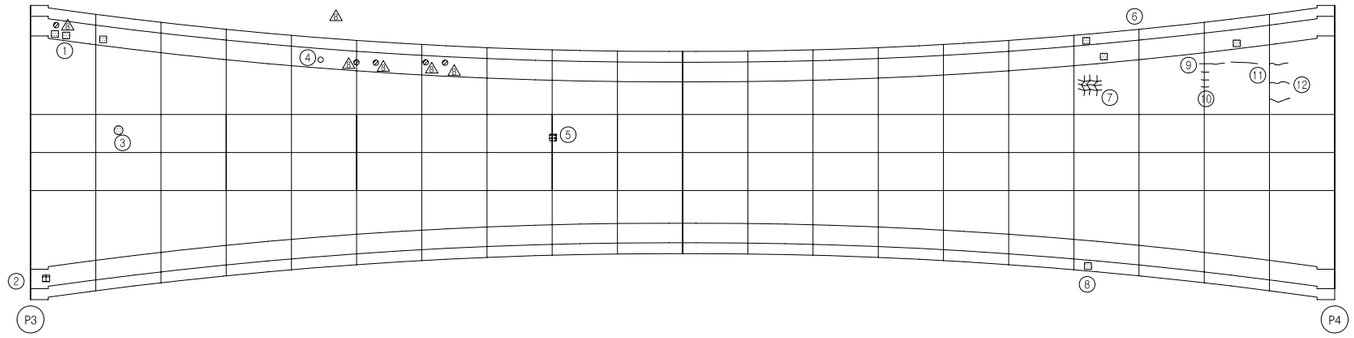
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:고정대교(부산)-거더외부 S4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

부 산 ←



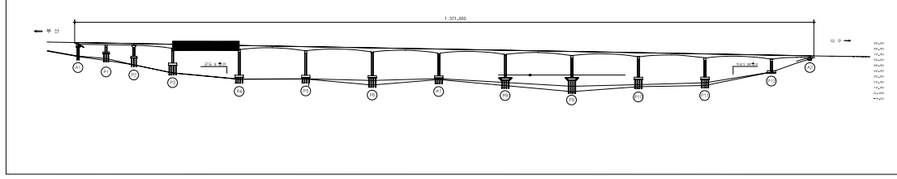
→ 대 구

손 상 현 황 표

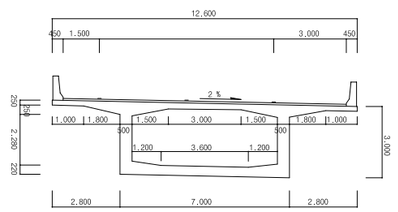
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
2	구	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
3	구	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
4	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	
5	구	배수공주변파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	
6	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
7	신	망상균열	0.10	1.20	2.00	2.40	㎡	1		2.40	하자
8	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
9	신	균열	0.10	1.60		1.60	m	1		1.60	하자
10	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	3		2.40	하자
11	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
12	구	균열	0.10	0.67		0.67	m	3		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



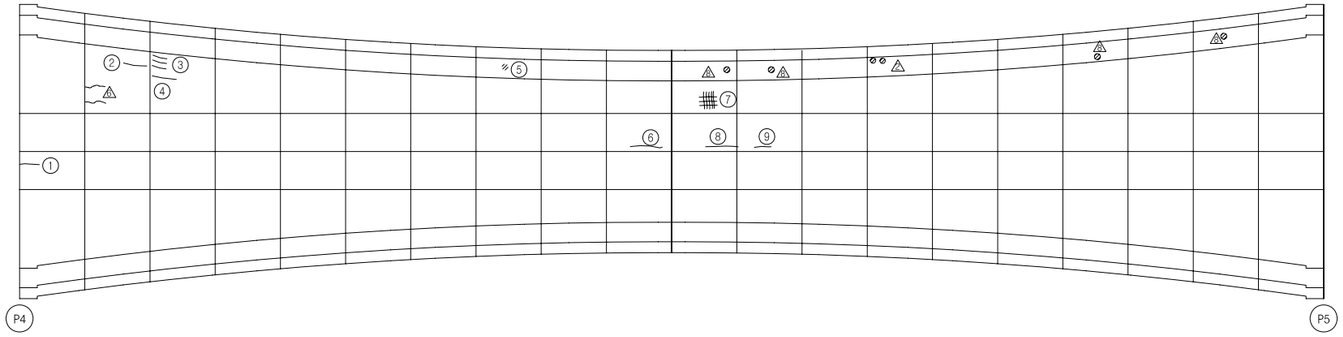
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:고정대교(부산)-거더외부 S5

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

부 산 ←



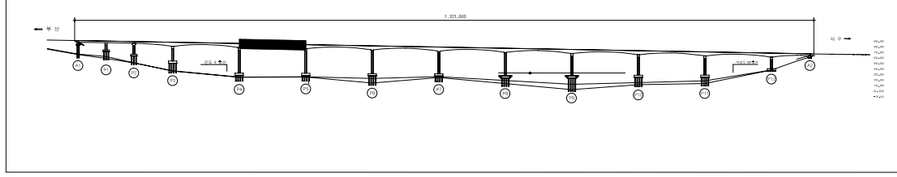
→ 대 구

손 상 현 황 표

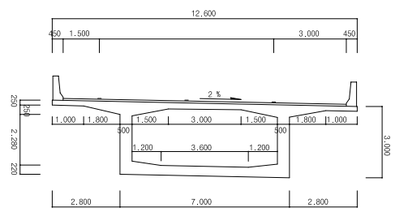
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
2	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
3	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	3		3.00	하자
4	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
5	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
6	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
7	신	망상균열	0.10	1.00	0.80	0.80	㎡	1		0.80	하자
8	신	균열	0.10	1.80		1.80	m	1		1.80	하자
9	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

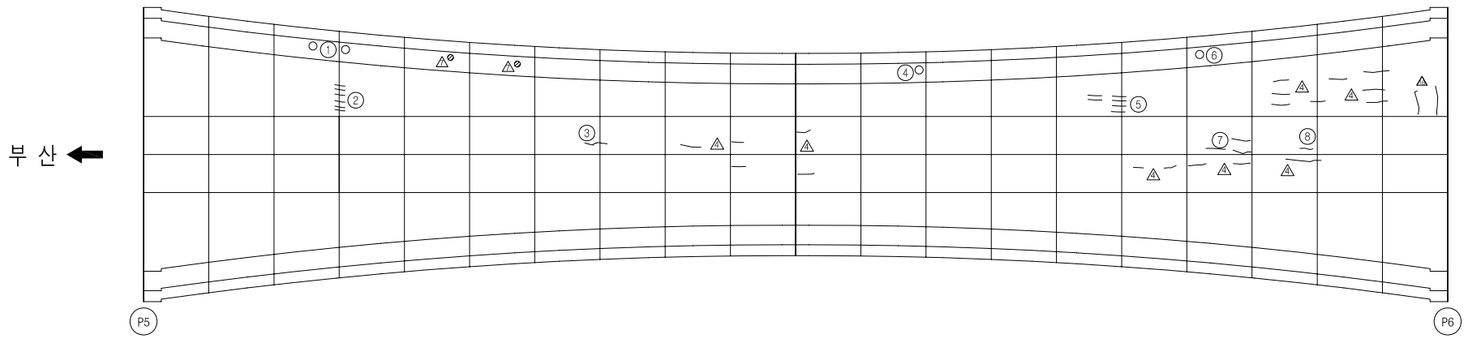


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:고정대교(부산)-거더외부 S6

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

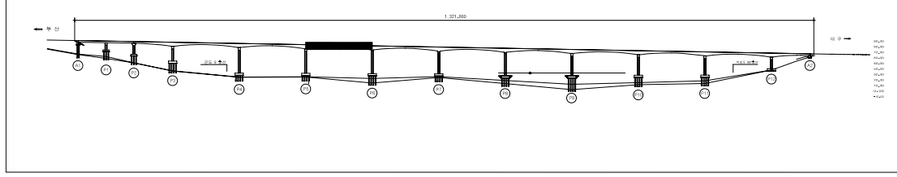


손 상 현 황 표

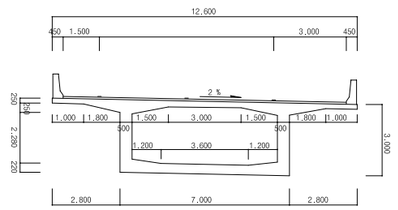
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수관고정너트탈락				1.00	개소	2		2.00	
2	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	6		1.20	하자
3	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
4	신	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	6		4.20	하자
6	신	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
7	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
8	신	균열	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



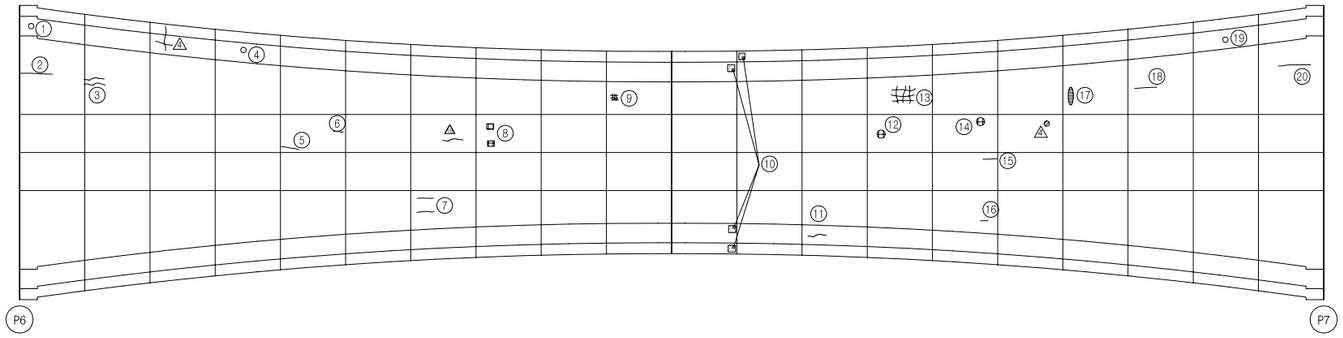
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:고정대교(부산)-거더외부 S7

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

부 산 ←



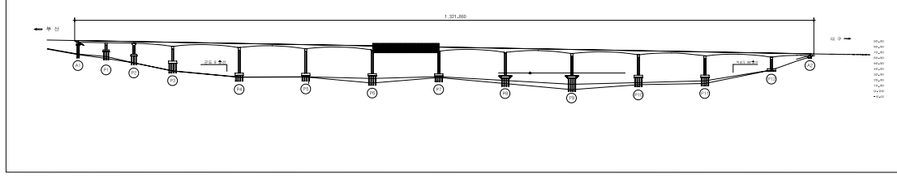
→ 대 구

손 상 현 황 표

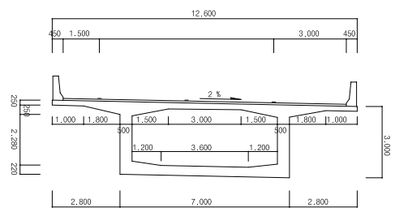
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	2		1.60	하자
4	구	배수관 연결핀 탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	신	균열	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
6	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
7	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
8	신	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
9	신	망상균열	0.10	0.60	0.50	0.30	㎡	1		0.30	하자
10	신	백태		0.10	0.80	0.08	㎡	4		0.32	하자
11	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
12	구	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
13	신	망상균열	0.10	1.50	1.50	2.25	㎡	1		2.25	하자
14	구	배수공주변파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	
15	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
16	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
17	구	백태		0.20	1.20	0.24	㎡	1		0.24	하자
18	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
19	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	2		2.00	
20	신	균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

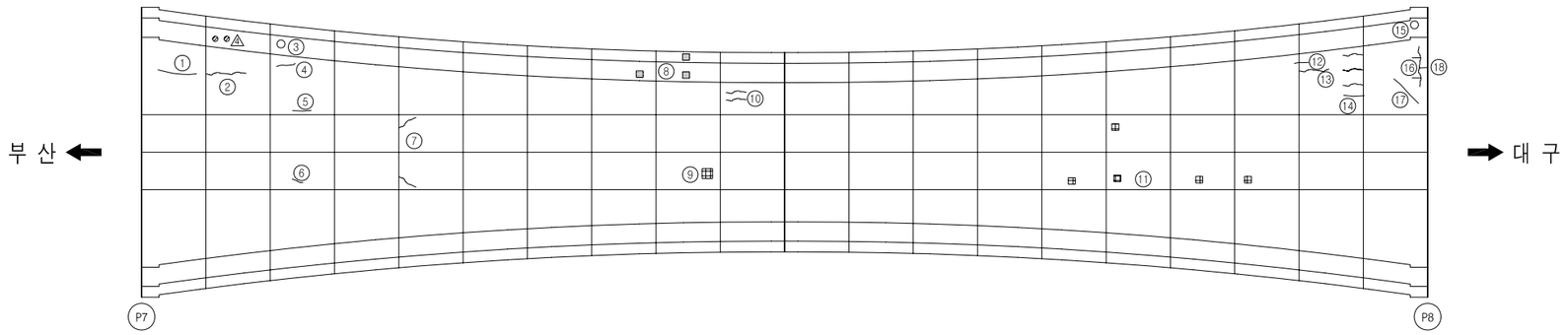


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:고정대교(부산)-거더외부 S8

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

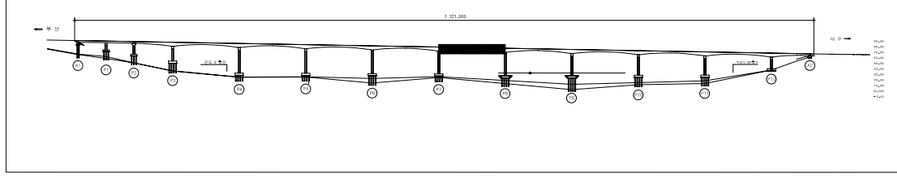


손 상 현 황 표

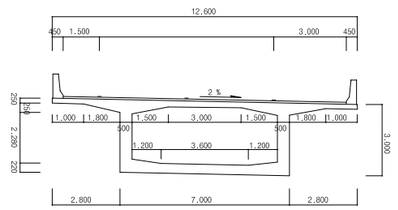
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	1		1.00	
4	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
5	신	균열	0.10	1.80		1.80	m	1		1.80	하자
6	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
8	구	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	3		0.06	하자
9	구	배수공주변파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
11	구	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	5		0.20	
12	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
13	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
14	구	균열	0.10	1.10		1.10	m	4		4.40	하자
15	구	배수관고정너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
16	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
17	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
18	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	3		3.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

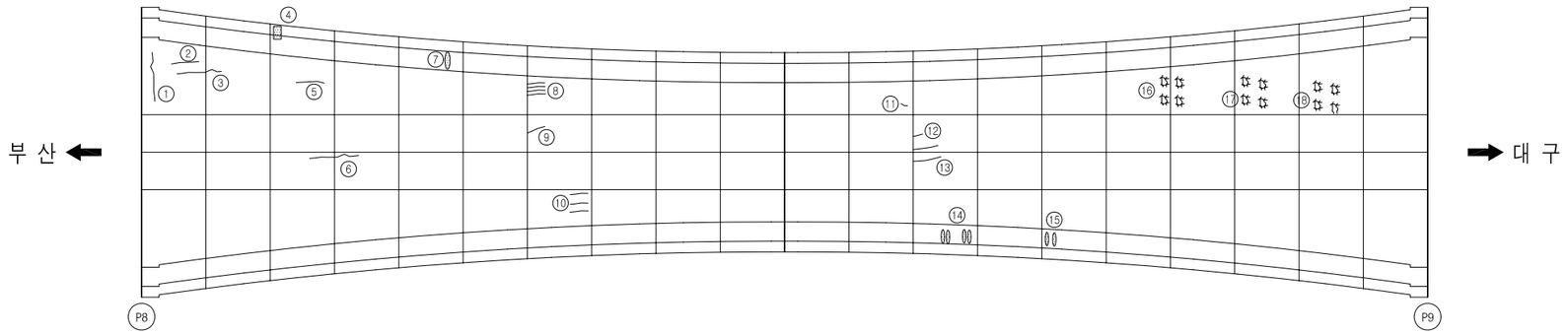


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:고정대교(부산)-거더외부 S9

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

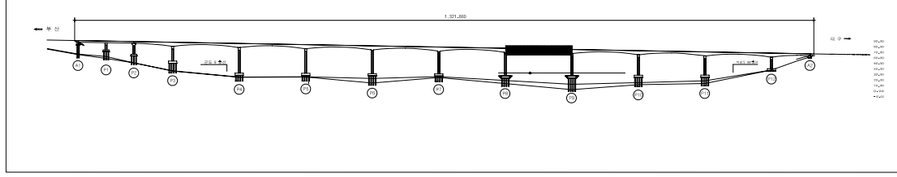


손 상 현 황 표

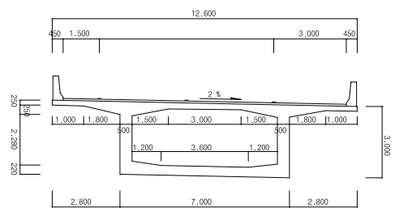
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자
2	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
3	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
4	구	백태		0.20	1.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
5	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
6	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
7	구	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
8	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	4		2.40	하자
9	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
10	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	3		2.10	하자
11	신	균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
12	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
13	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	2		1.40	하자
14	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	하자
15	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
16	구	망상균열	0.10	1.50	4.00	6.00	㎡	1		6.00	하자
17	구	망상균열	0.10	1.50	4.00	6.00	㎡	1		6.00	하자
18	구	망상균열	0.10	1.50	4.00	6.00	㎡	1		6.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

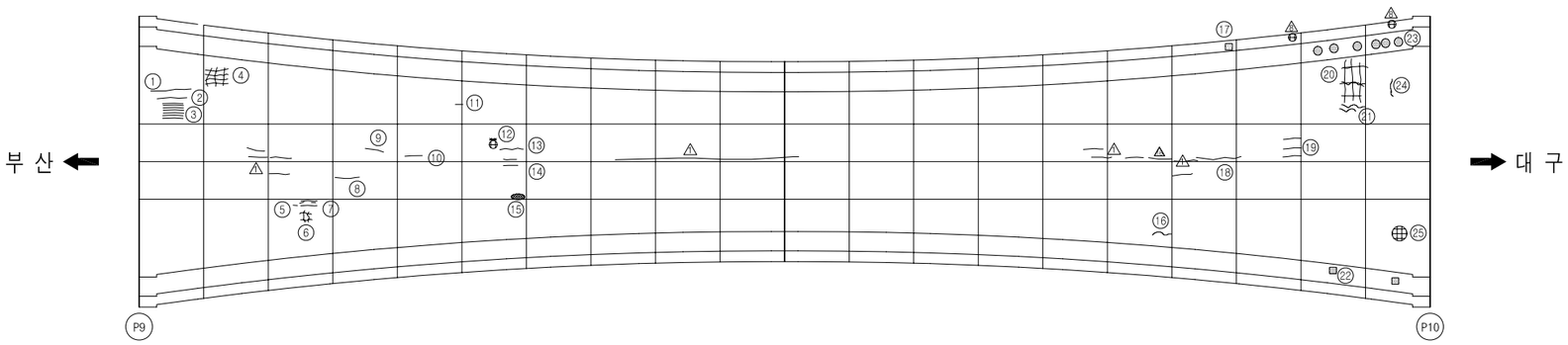


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:고정대교(부산)-거더외부 S10

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

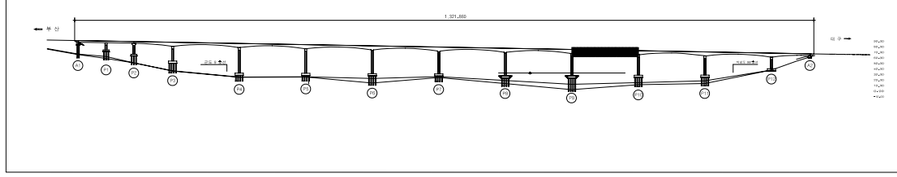


손 상 현 황 표

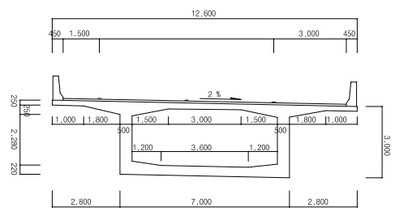
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.2~0.3	1.40		1.40	m	1		1.40	하자
2	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
3	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	7		4.90	하자
4	신	망상균열	0.10	2.00	2.00	4.00	㎡	1		4.00	하자
5	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	3		1.20	하자
6	구	망상균열	0.10	0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	하자
7	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
8	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
9	신	균열	0.10	1.10		1.10	m	1		1.10	하자
10	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
11	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
12	신	배수공주변파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
14	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
15	구	재료분리(경미)		0.30	0.80	0.24	㎡	1		0.24	하자
16	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
17	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
18	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
19	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	3		3.00	하자
20	구	망상균열		2.00	5.00	10.00	㎡	1		10.00	하자
21	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	3		1.80	하자
22	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
23	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	6		0.06	하자
24	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
25	구	박리		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

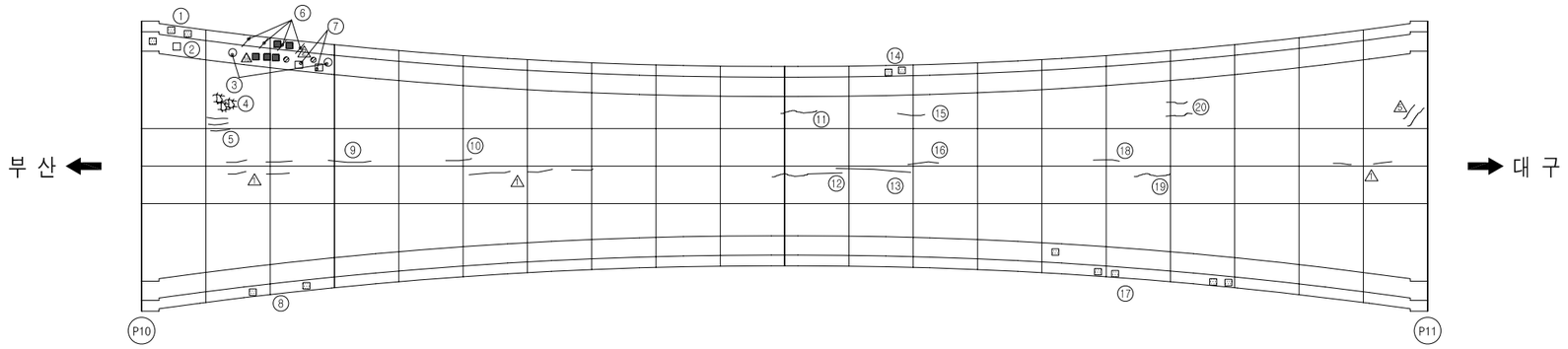


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:고정대교(부산)-거더외부 S11

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

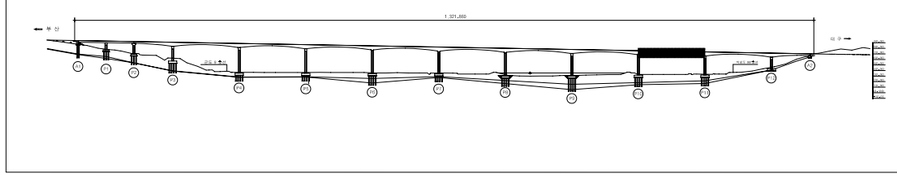


손 상 현 황 표

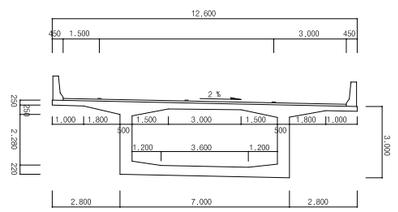
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
2	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
3	구	배수관 고정고리 너트이완				1.00	개소	2		2.00	
4	구	망상균열	0.10	2.00	1.50	3.00	㎡	1		3.00	하자
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	3		1.50	하자
6	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	4		4.00	하자
7	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	2		2.00	
8	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
9	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
12	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
13	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
14	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
15	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
16	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
17	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	5		0.05	하자
18	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
19	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
20	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



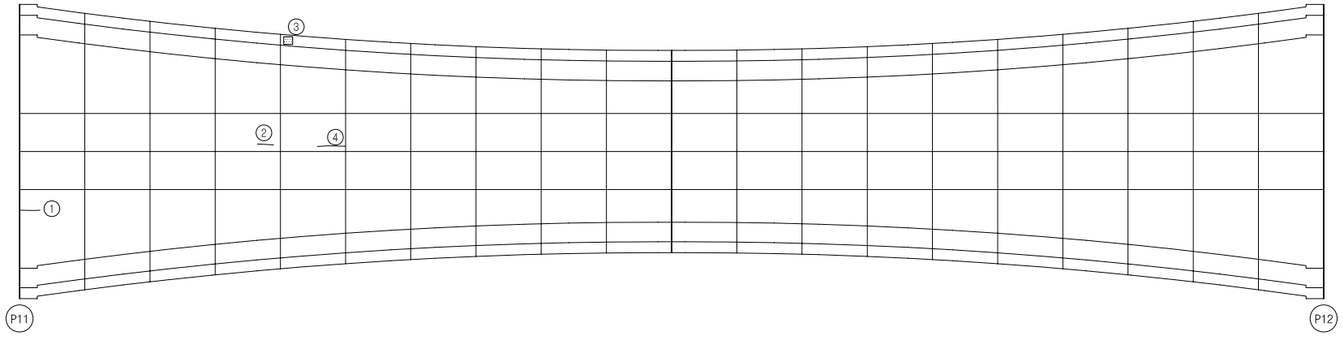
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:고정대교(부산)-거더외부 S12

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

부 산 ←



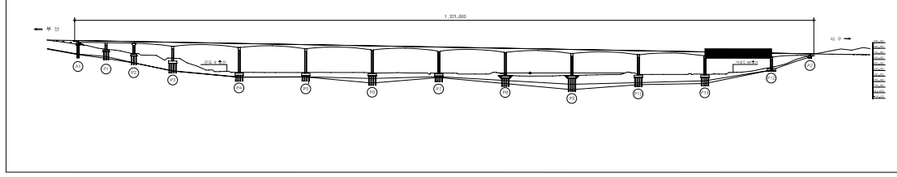
→ 대 구

손 상 현 황 표

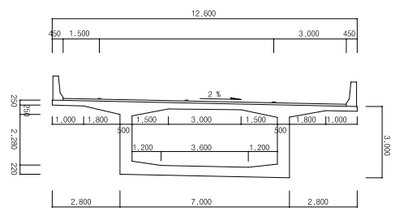
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
2	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
3	신	백태		0.20	0.50	0.10	㎡	1		0.10	하자
4	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

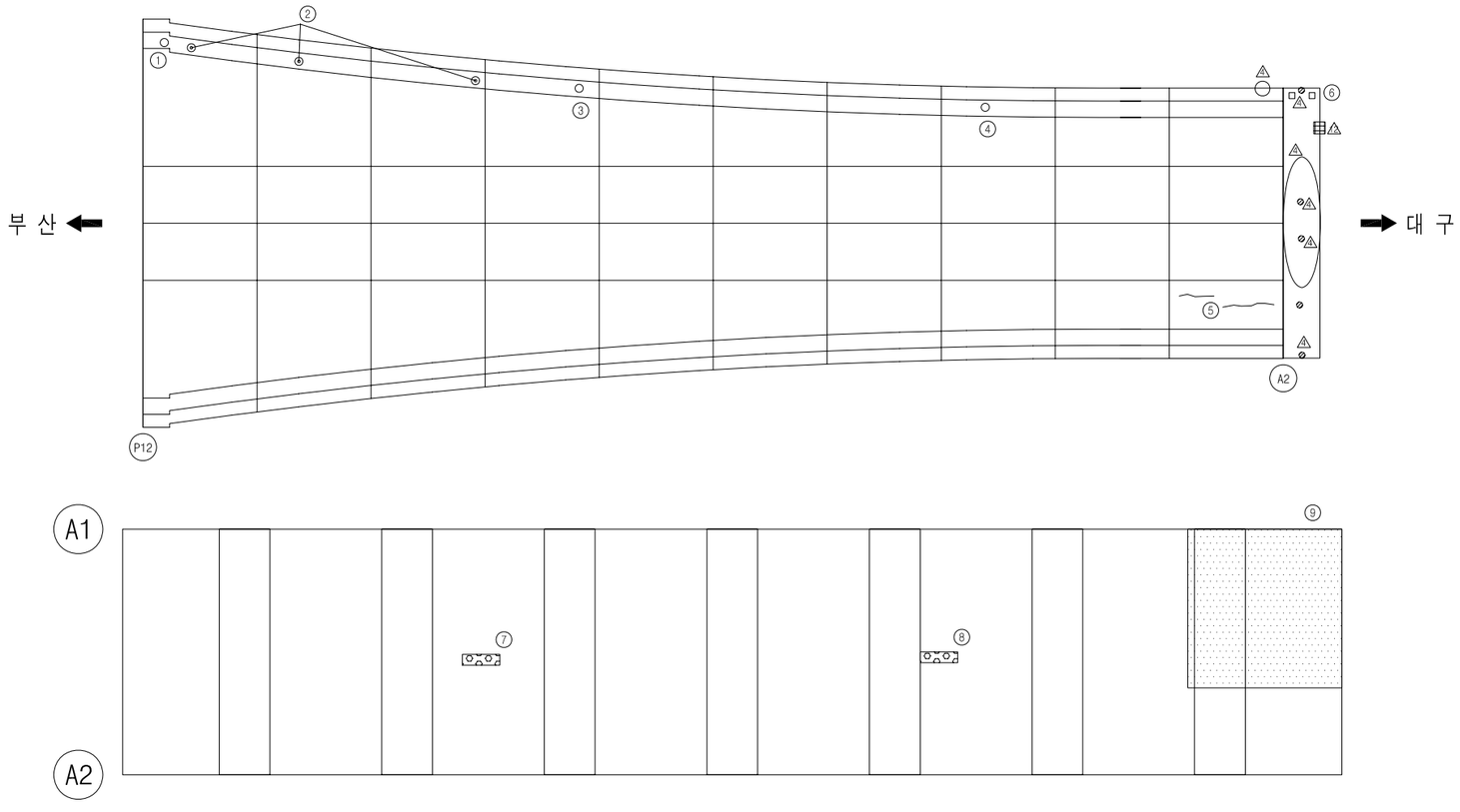


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:고정대교(부산)-거더외부 S13

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

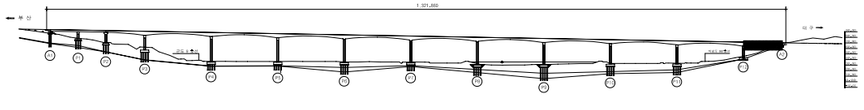


손 상 현 황 표

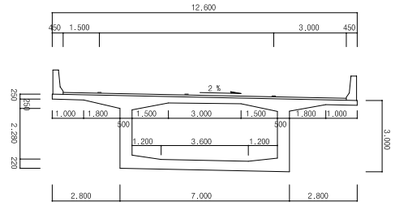
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	3		3.00	
3	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
4	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
5	구	균열	0.10	0.75		0.75	m	2		1.50	하자
6	구	후타재 유도배수관 길이부족		2.50		2.50	m	1		2.50	
7	신	신축이음 누수		0.30		0.30	m	1		0.30	
8	신	신축이음 누수		0.30		0.30	m	1		0.30	
9	신	신축이음 하부 부식		1.20	2.00	2.40	㎡	1		2.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



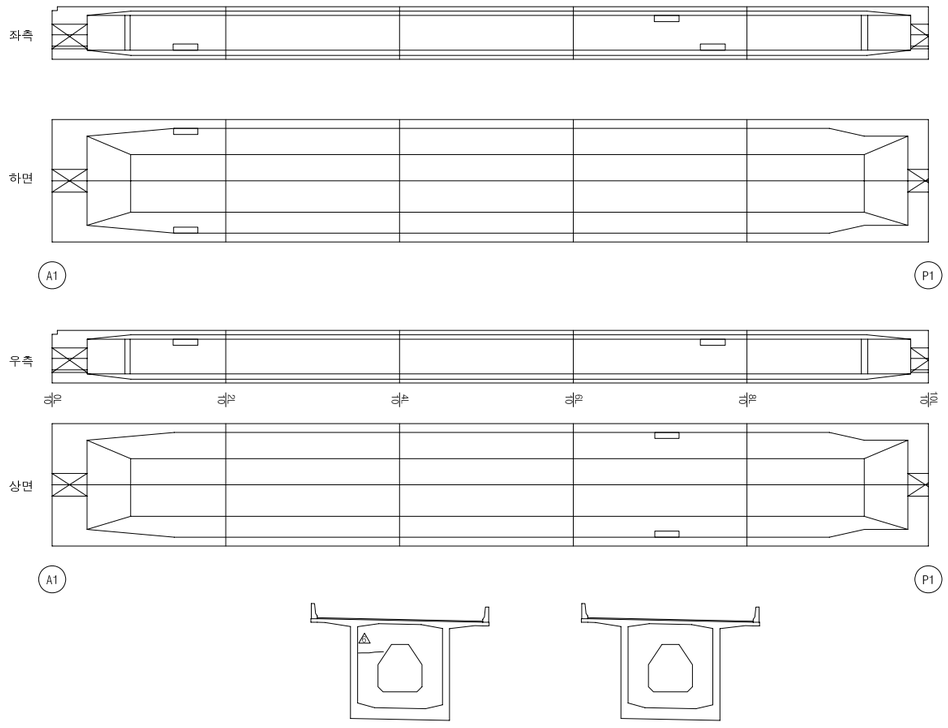
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

3. 거 더 내 부

ID:고정대교(부산)-거더내부 S1



보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

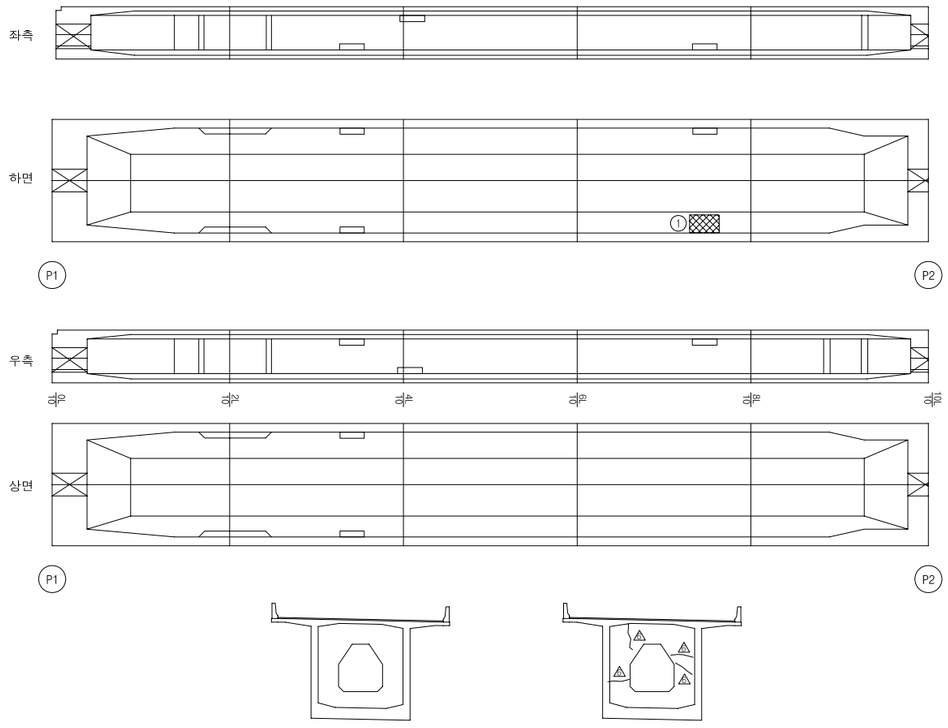
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:고정대교(부산)-거더내부 S2

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



부 산 측

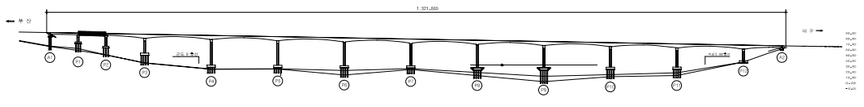
대 구 측

손 상 현 황 표

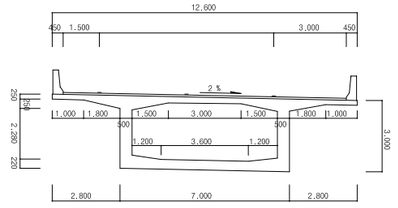
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적		1.00	2.50	2.50	㎡	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:고정대교(부산)-거더내부 S3

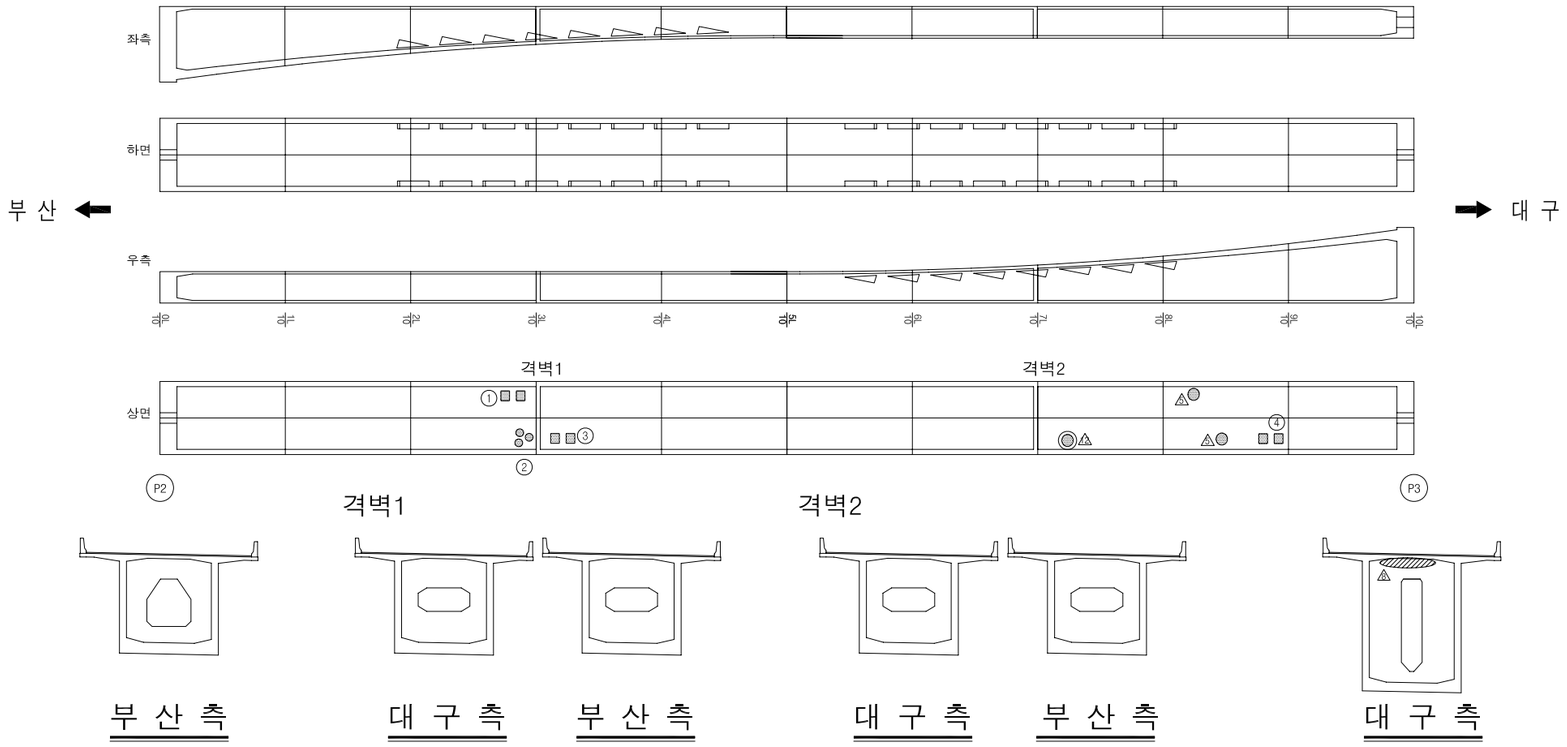
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

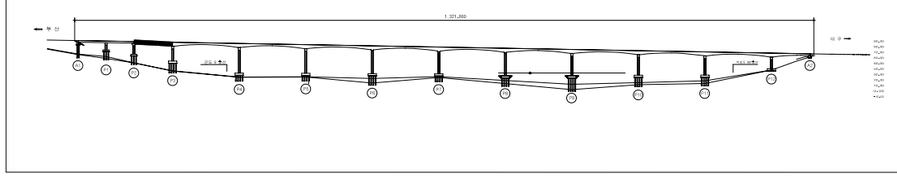
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
4	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자

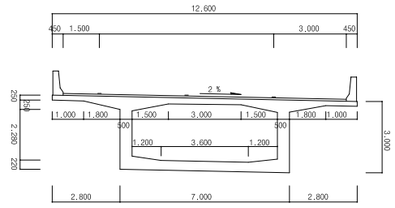
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

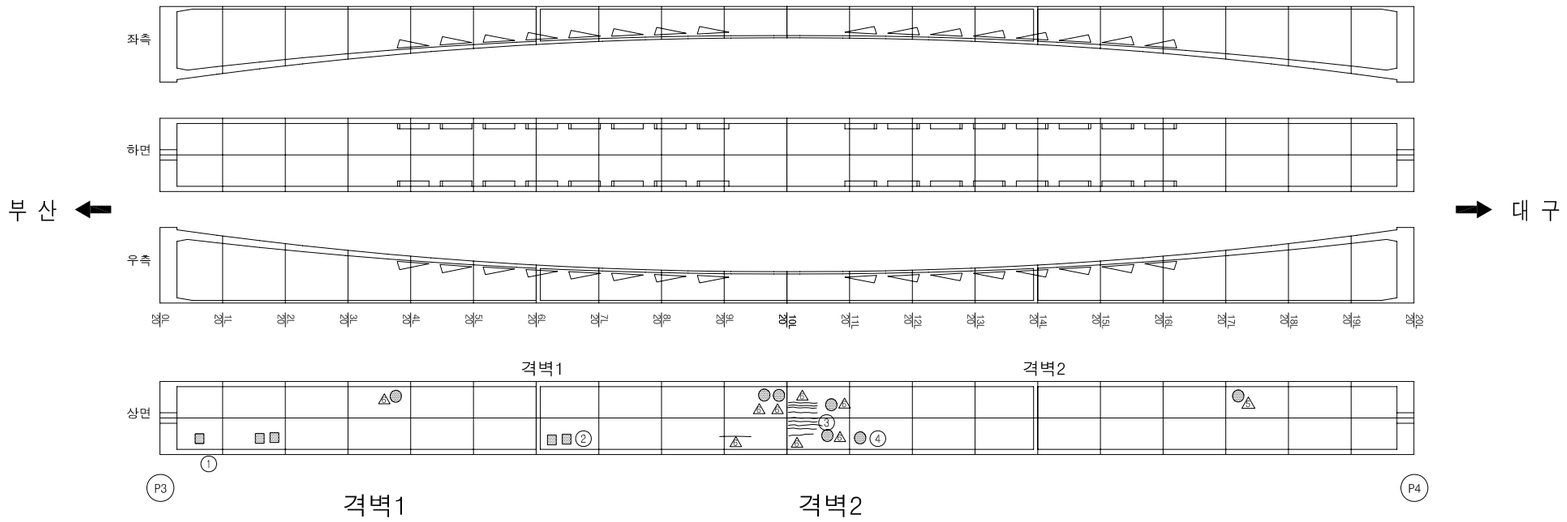


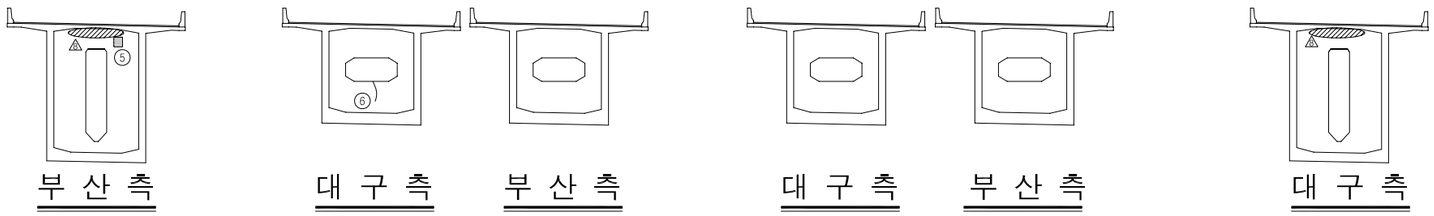
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:고정대교(부산)-거더내부 S4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



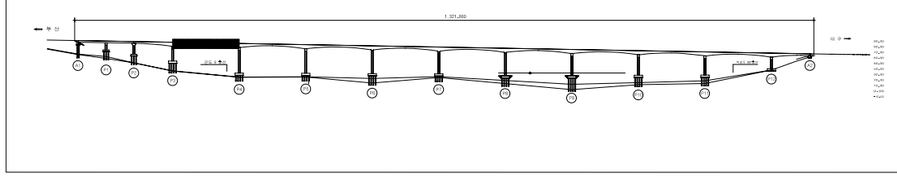


손 상 현 황 표

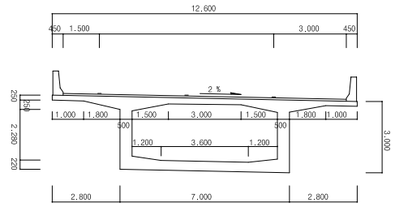
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	6		3.00	하자
4	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
6	구	균열	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:고정대교(부산)-거더내부 S5

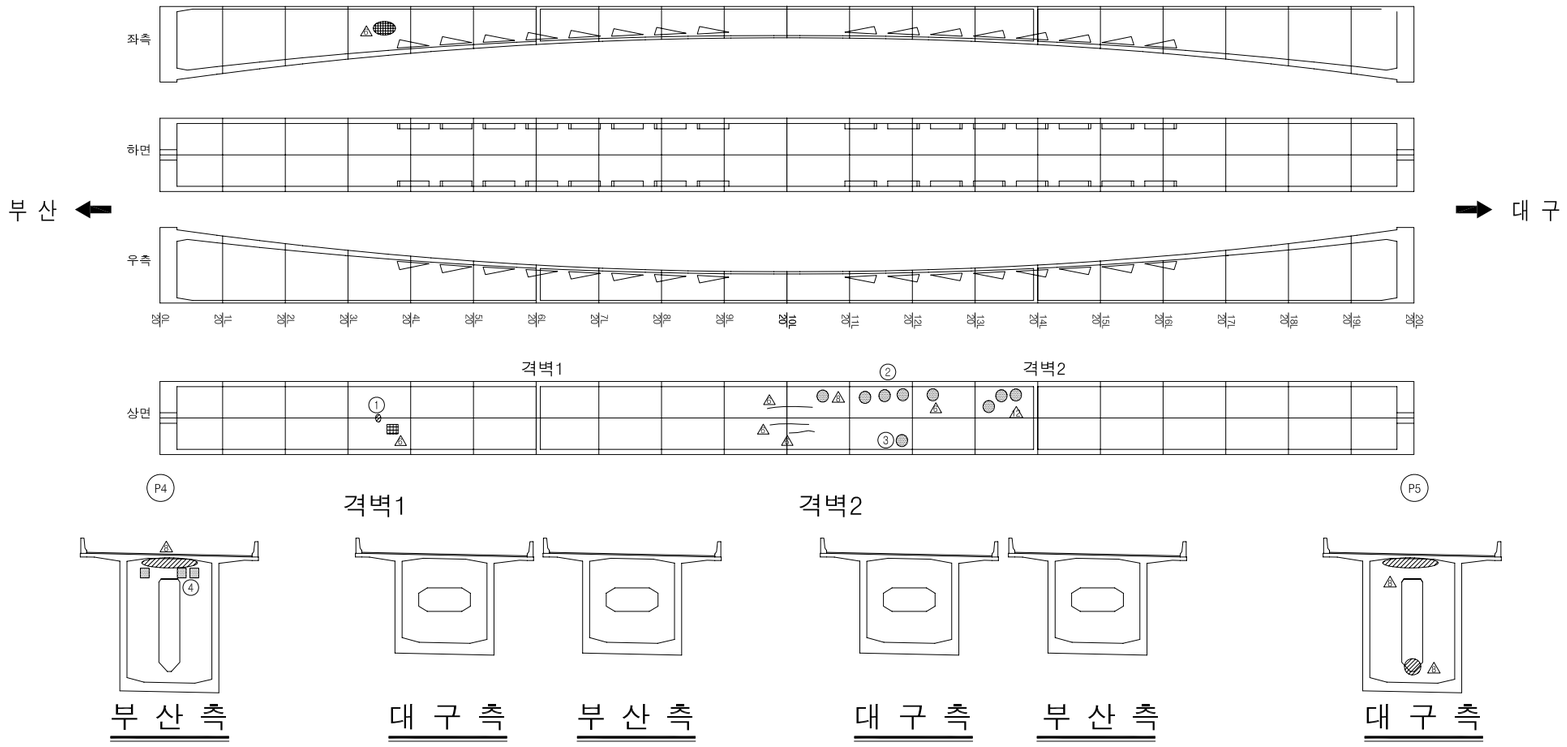
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

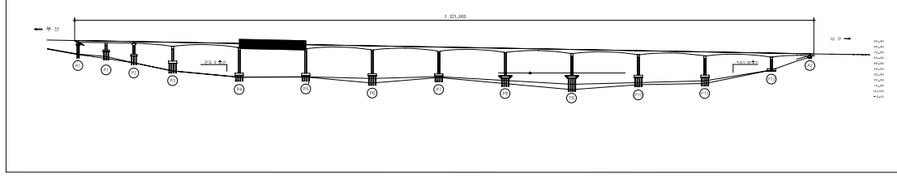
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	강선지지빔 소음발생				1.00	개소	1		1.00	
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
3	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
4	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	3		3.00	

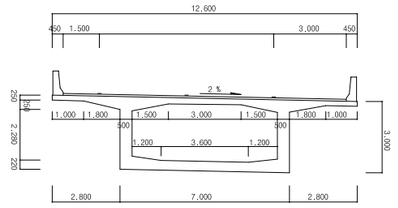
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:고정대교(부산)-거더내부 S6

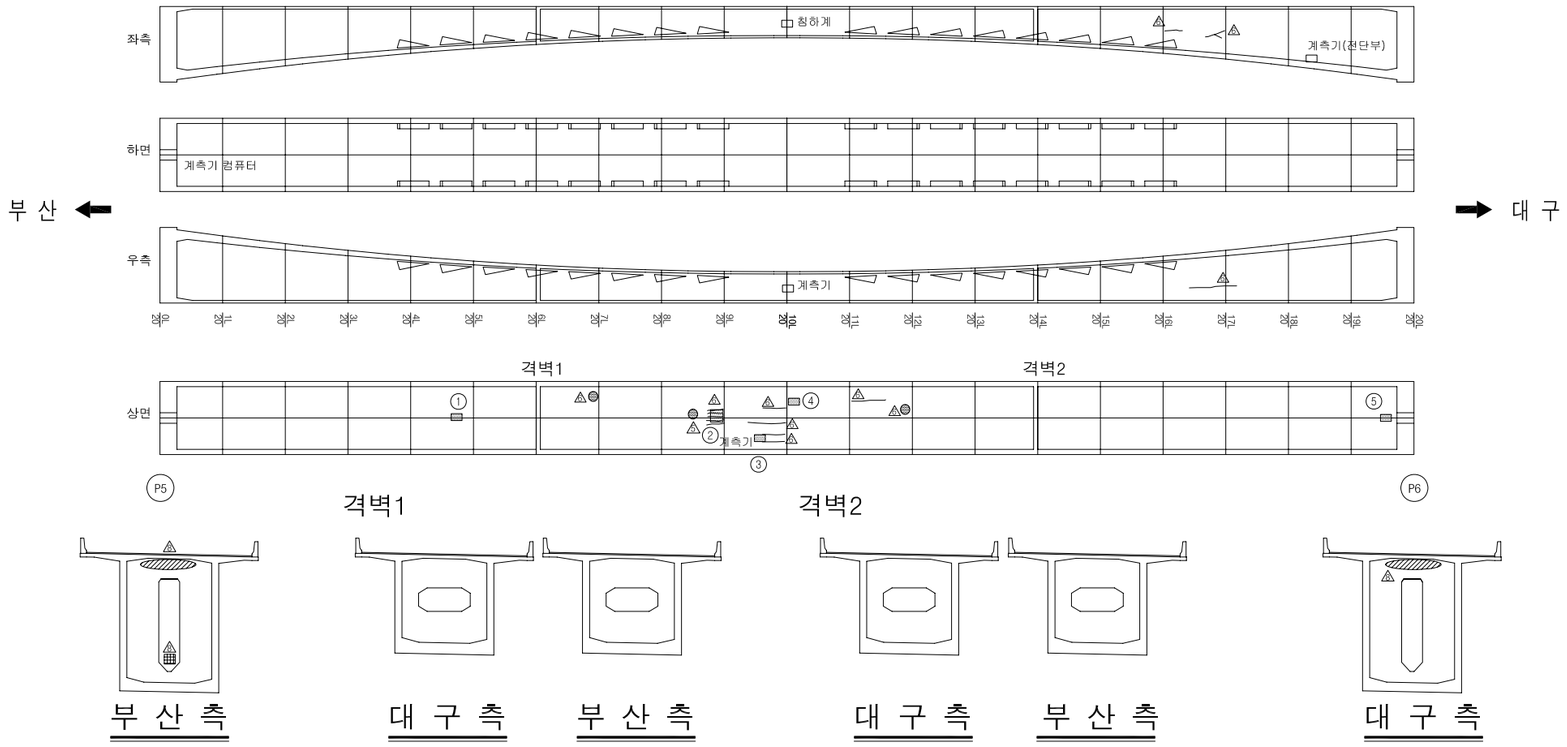
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

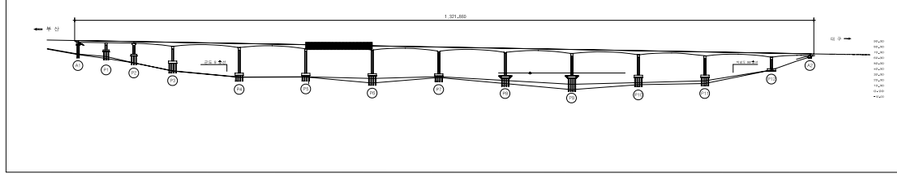
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	계측기함 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	5		5.00	하자
3	구	계측기함 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
4	구	계측기함 녹발생				1.00	개소	1		1.00	
5	구	계측기함 녹발생				1.00	개소	1		1.00	

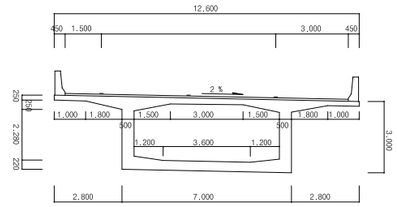
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

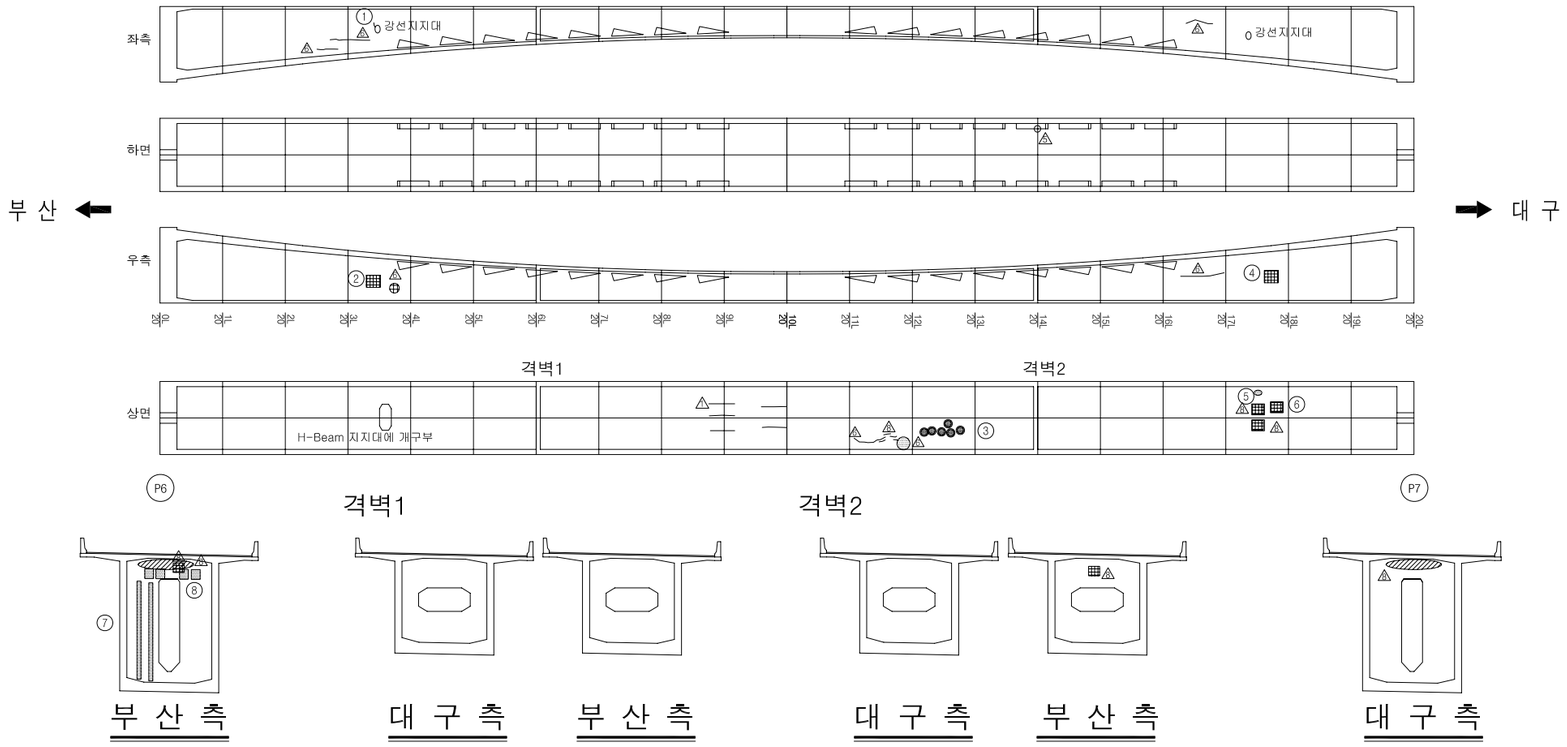


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:고정대교(부산)-거더내부 S7

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

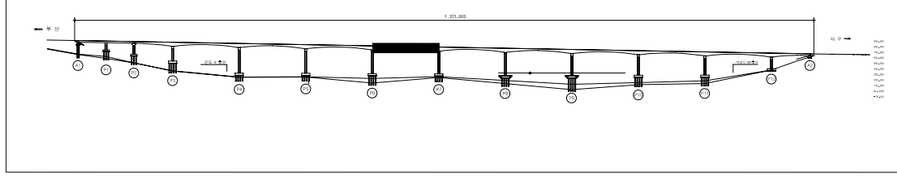


손 상 현 황 표

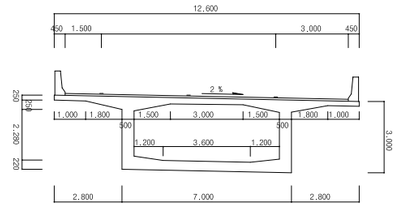
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
2	신	보수부 들뜸		0.20	0.70	0.14	㎡	1		0.14	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	6		0.06	하자
4	구	보수부 들뜸		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
5	구	강선지지빔 소음발생				1.00	개소	1		1.00	
6	구	보수부 들뜸		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
7	구	백태		0.10	5.00	0.50	㎡	2		1.00	
8	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:고정대교(부산)-거더내부 S8

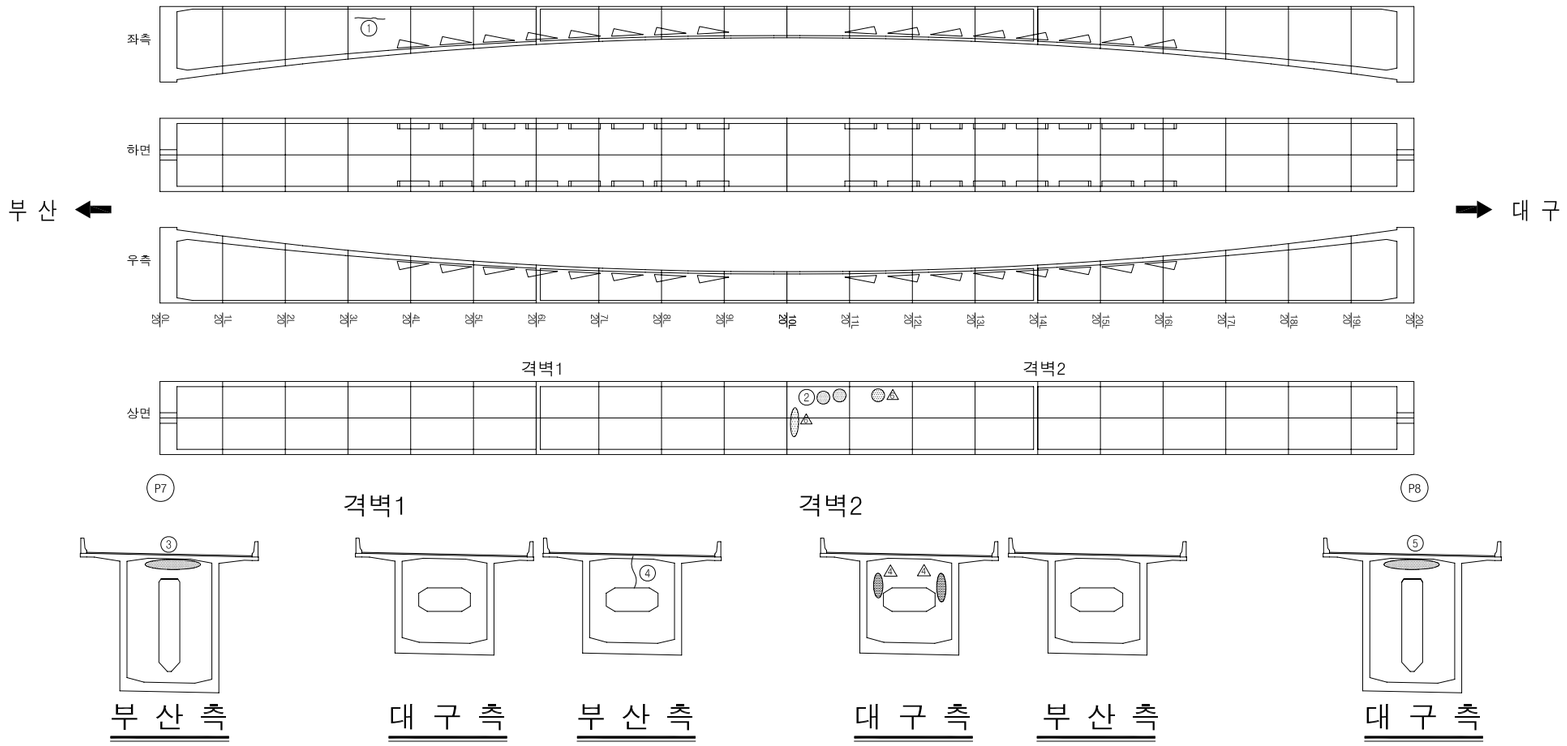
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

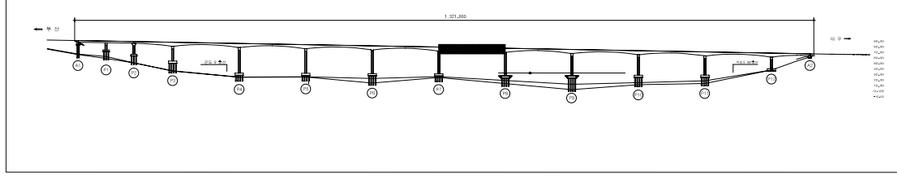
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
2	구	보수부백태흔적		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
4	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
5	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

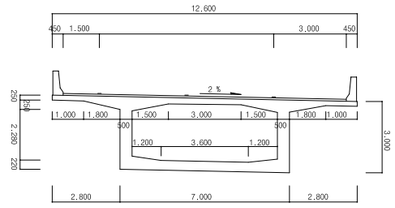
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:고정대교(부산)-거더내부 S9

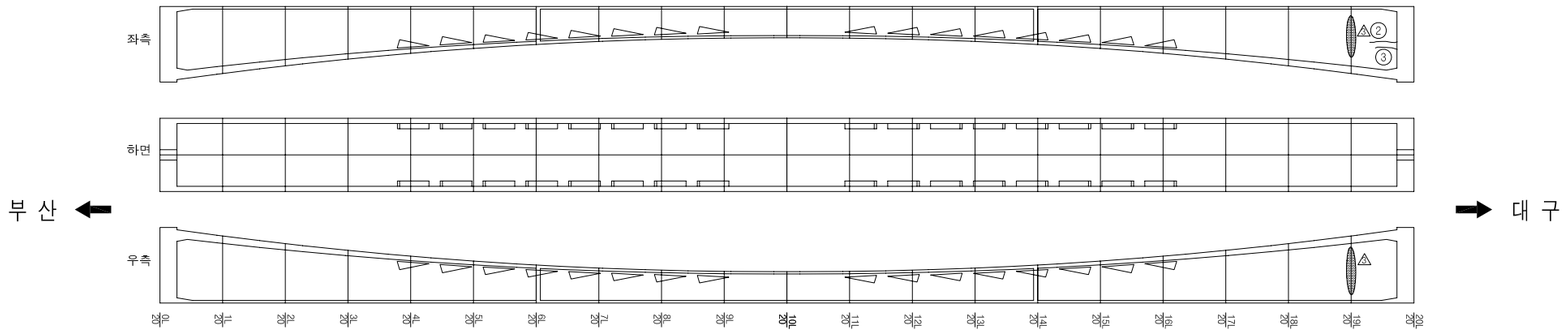
보 수 이 력

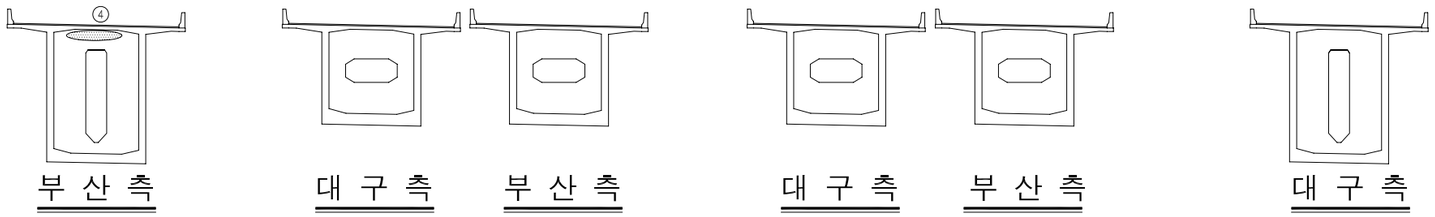
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

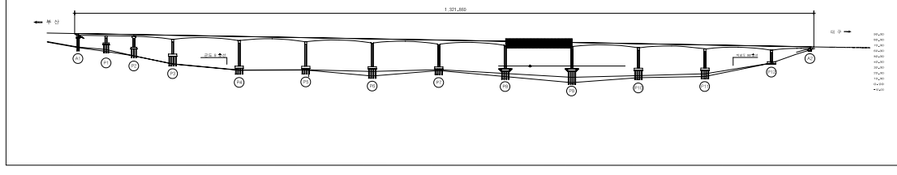
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	신	균열	0.10	1.70		1.70	m	1		1.70	하자
4	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

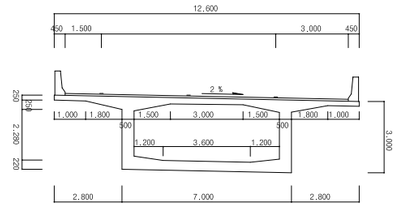




KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:고정대교(부산)-거더내부 S10

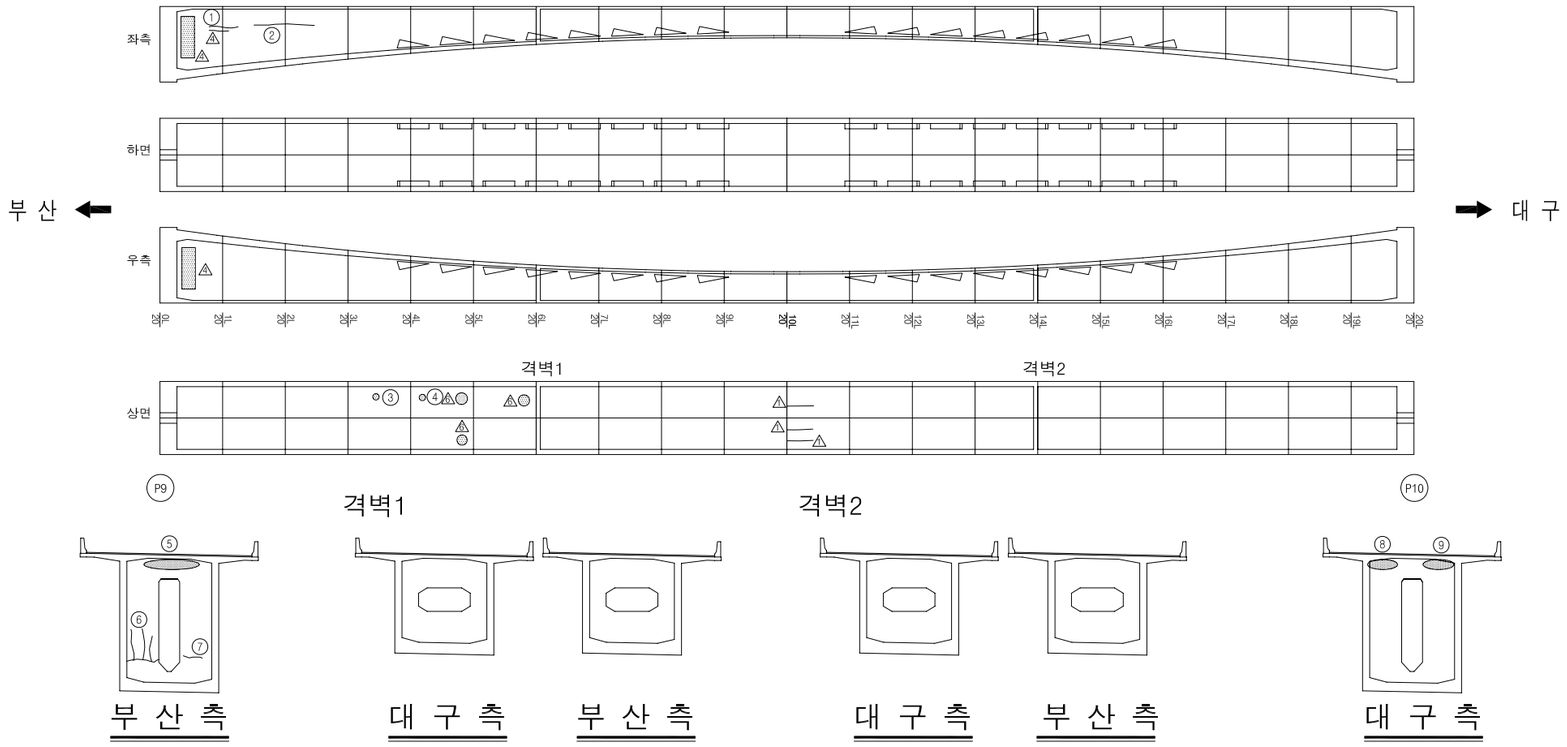
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ⚠ 보 수(기보수)
- ⚠2 보 수(08. 하반기)
- ⚠3 보 수(09. 상반기)
- ⚠4 보 수(09. 하반기)
- ⚠5 보 수(10. 상반기)
- ⚠6 보 수(10. 하반기)
- ⚠7 보 수(11. 상반기)
- ⚠8 보 수(11. 하반기)
- ⚠9 보 수(12. 상반기)
- ⚠10 보 수(12. 하반기)
- ⚠11 보 수(13. 상반기)
- ⚠12 보 수(13. 하반기)
- ⚠13 보 수(14. 상반기)
- ⚠14 보 수(14. 하반기)
- ⚠15 보 수(15. 상반기)
- ⚠16 보 수(15. 하반기)

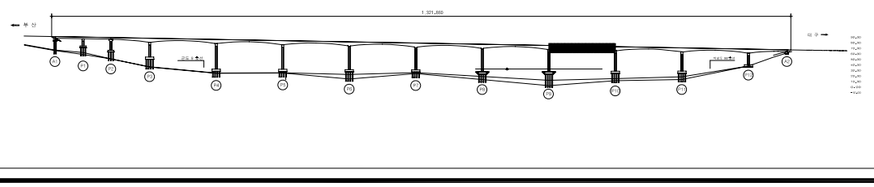
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
2	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	구	백태		0.20	0.10	0.02	㎡	1		0.02	하자
5	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
6	신	균열	0.10	6.20		6.20	m	1		6.20	하자
7	신	균열	0.10	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
8	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	2		2.00	
9	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	2		2.00	

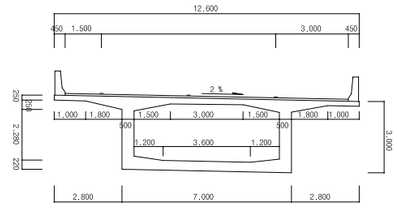
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

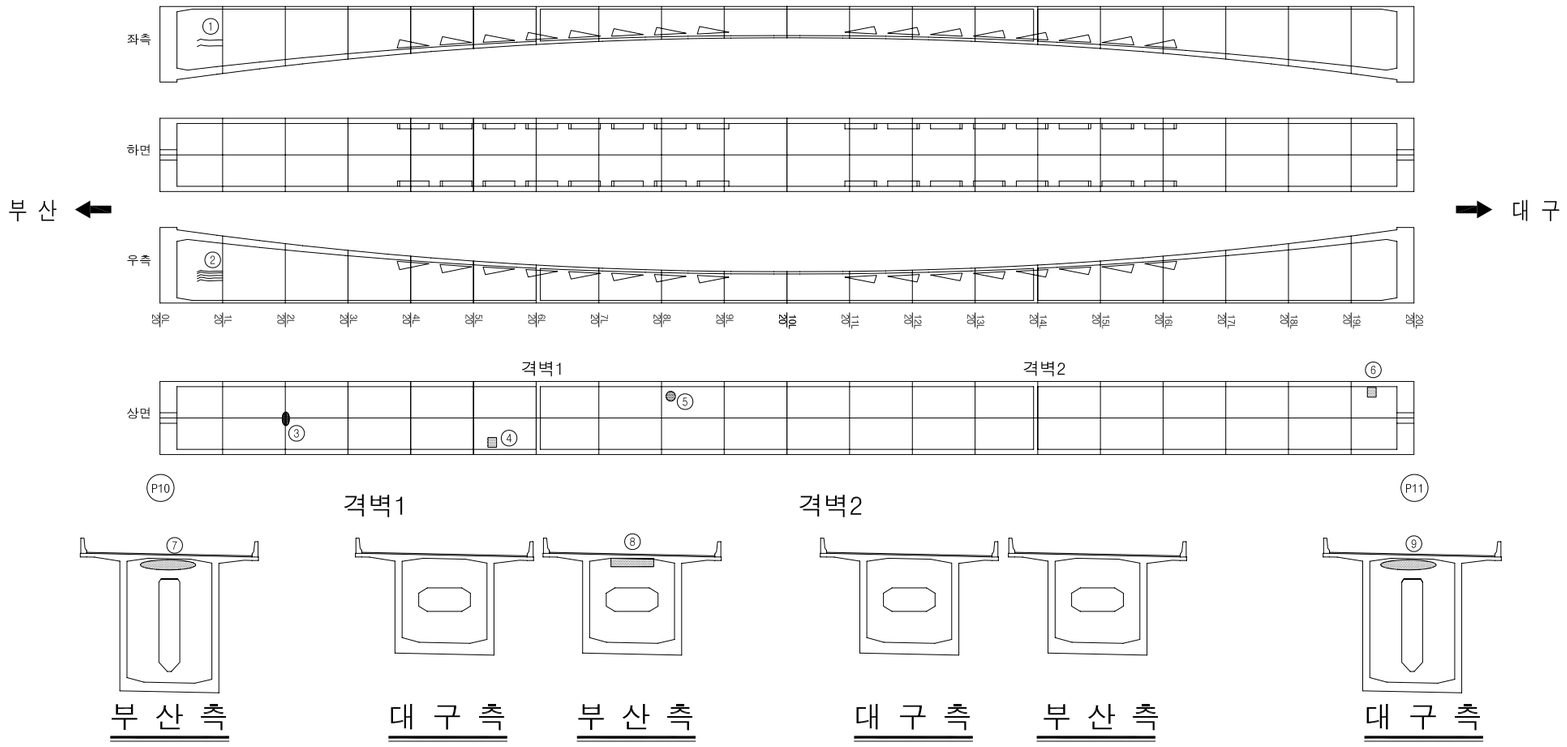


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:고정대교(부산)-거더내부 S11

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

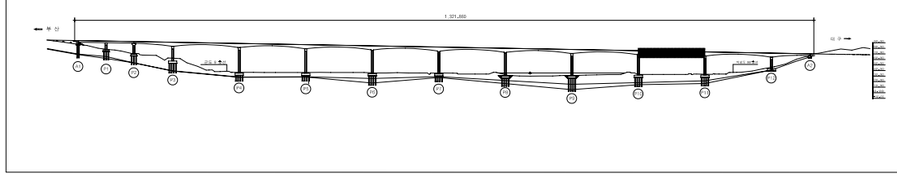


손 상 현 황 표

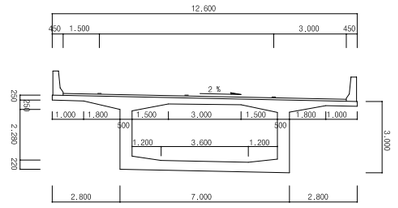
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
2	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	5		7.50	하자
3	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	구	백태		0.30	0.40	0.12	㎡	1		0.12	하자
7	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
8	구	백태		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
9	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:고정대교(부산)-거더내부 S12

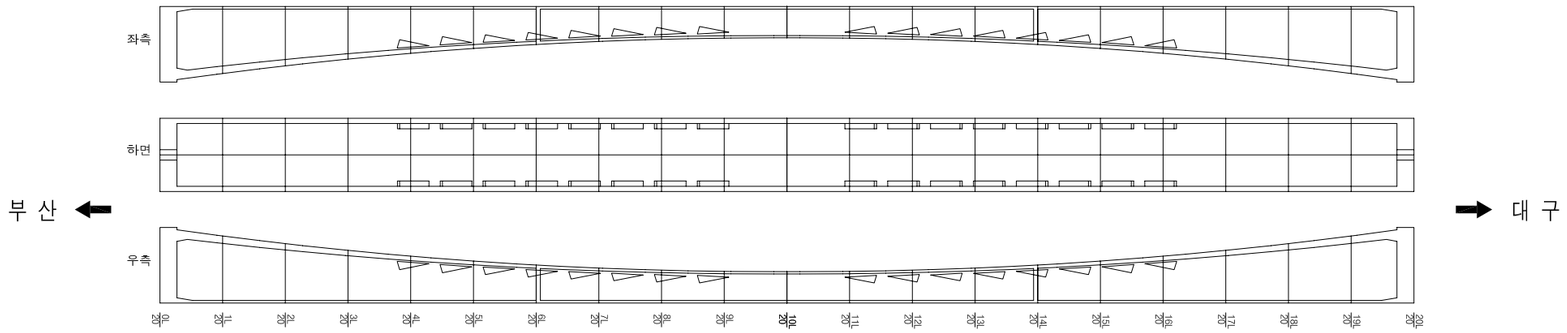
보 수 이 력

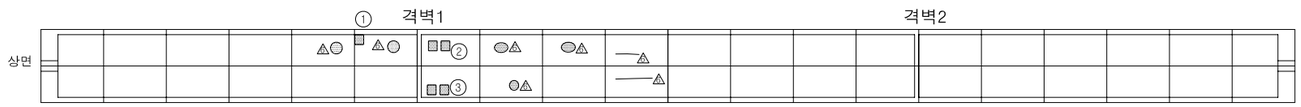
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

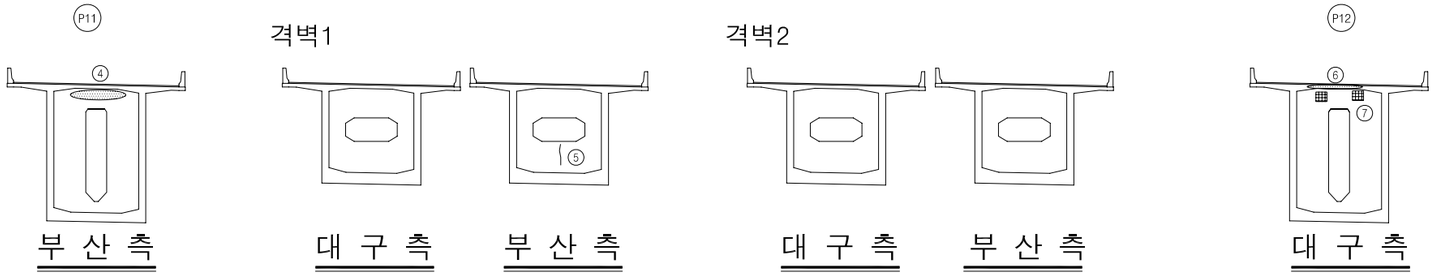
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
2	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
4	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
5	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
6	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	4		4.00	
7	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자

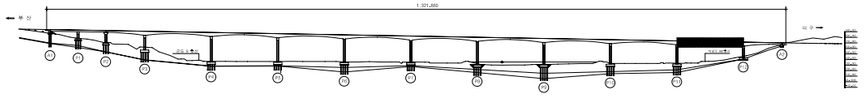
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



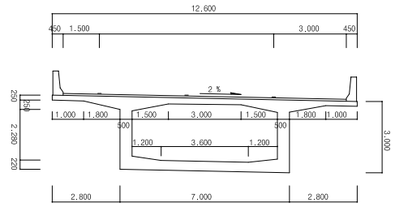




KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

ID:고정대교(부산)-거더내부 S13

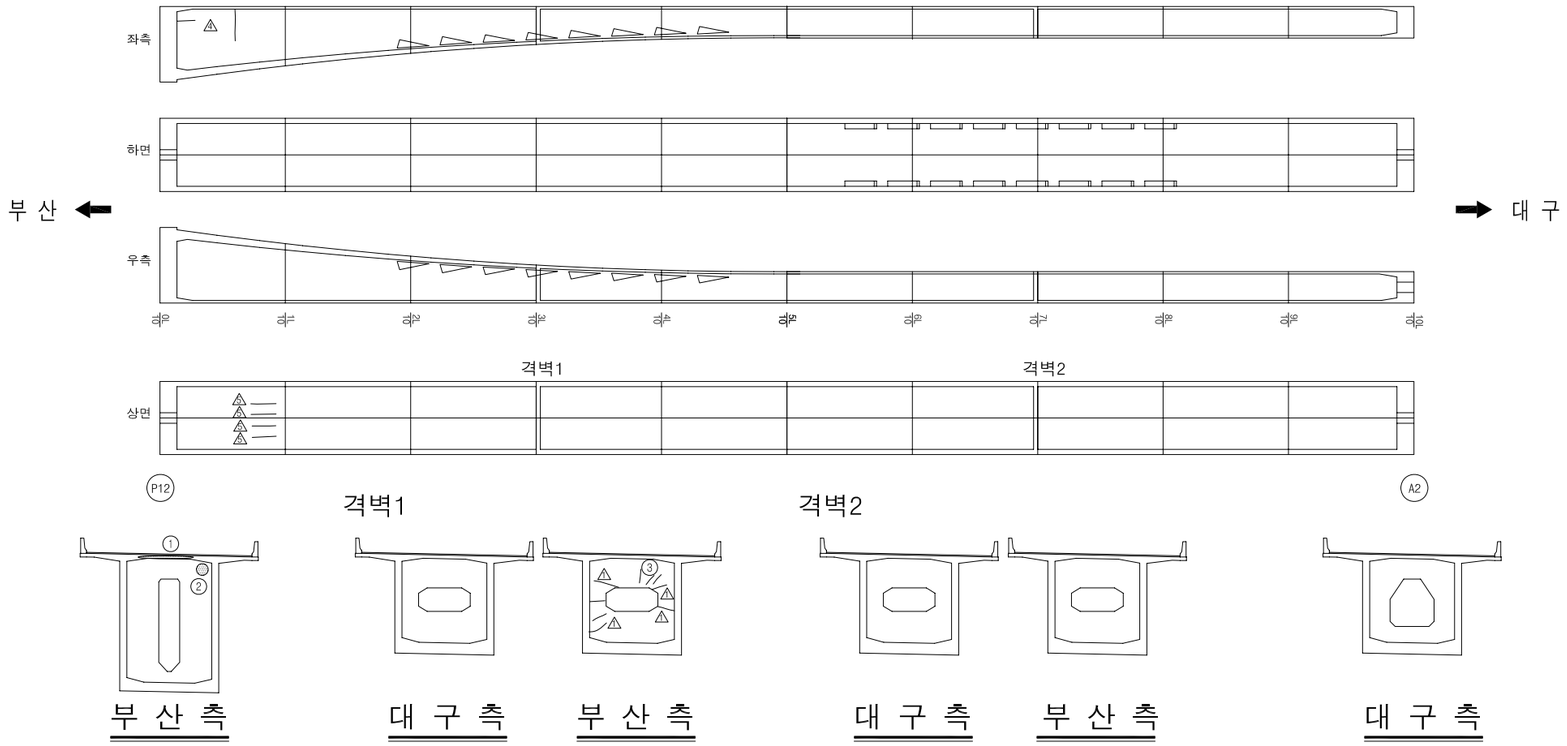
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

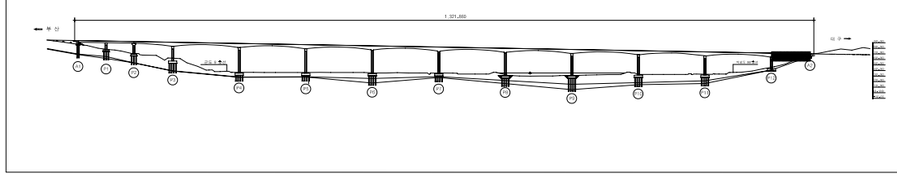
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	쉬스관 단부 녹발생				1.00	개소	8		8.00	
2	구	백태		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
3	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	3		0.30	하자

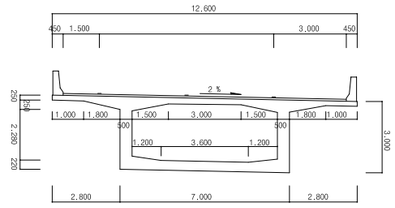
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

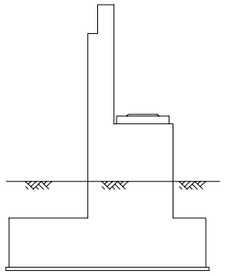
4. 교 대 및 교 각

ID:고정대교(부산)-교대 A1,2

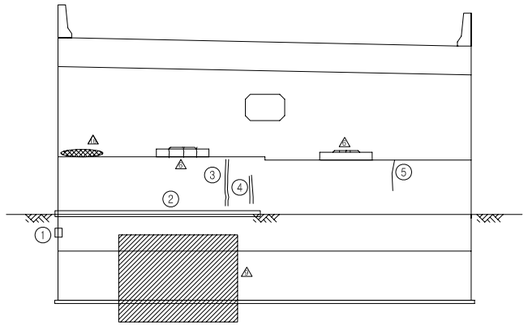
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

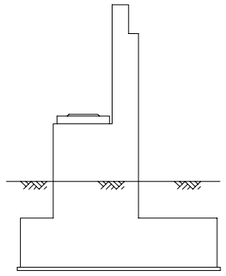
교대-1



측면도(좌측)

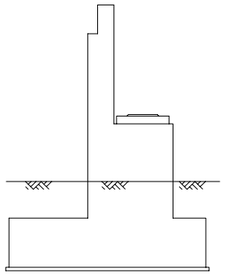


정 면 도

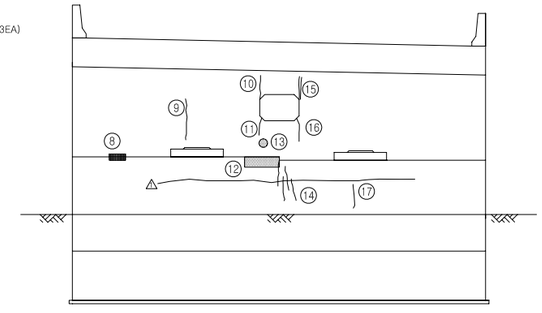


측면도(우측)

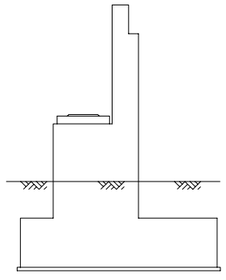
교대-2



측면도(좌측)



정 면 도



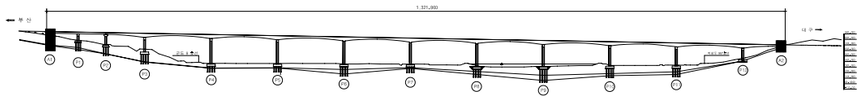
측면도(우측)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	법면 공동발생		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	법면 이격		6.00		6.00	m	1		6.00	
3	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
4	구	보수부재균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
5	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
6	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
7	구	차수판 변형 및 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
8	구	들뜸		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
11	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
12	신	체수		2.00	2.00	4.00	㎡	1		4.00	하자
13	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
14	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	4		2.00	하자
15	신	보수부재균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
16	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
17	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

ID:고정대교(부산)-교각 P1

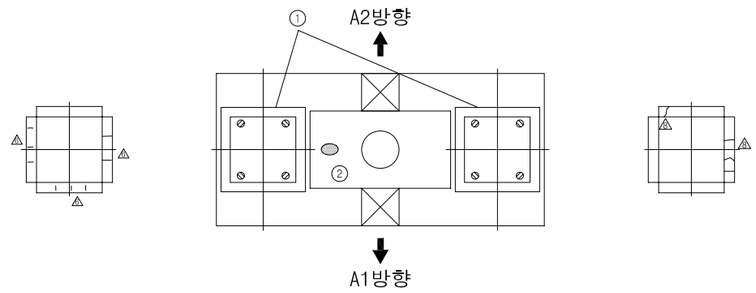
보 수 이 력

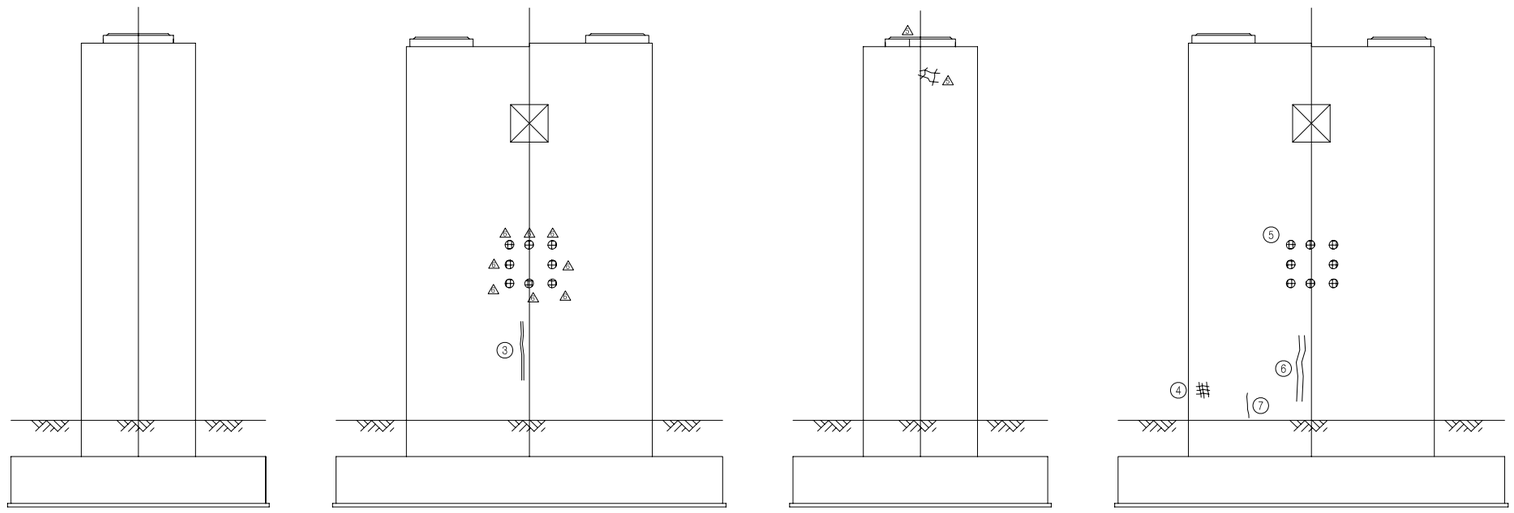
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가설철물 미제거				1.00	개소	8		8.00	
2	구	이물질퇴적		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	
3	구	보수부재균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
4	신	망상균열(미세)		0.80	1.00	0.80	㎡	1		0.80	하자
5	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	8		0.08	하자
6	구	보수부재균열	0.10	3.00		3.00	m	1		3.00	하자
7	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

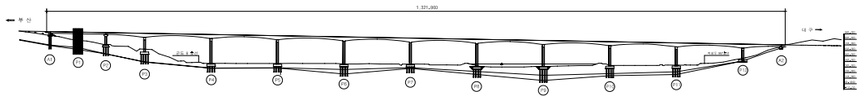
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임





측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



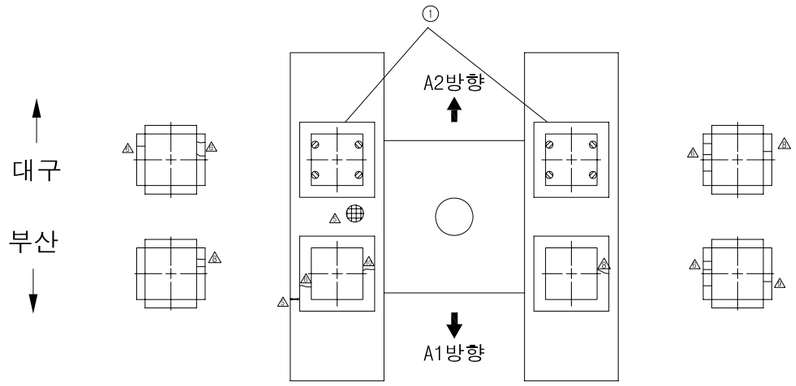
SECTION

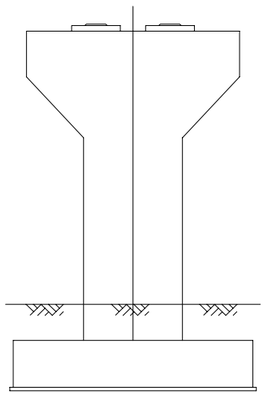
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

ID:고정대교(부산)-교각 P2

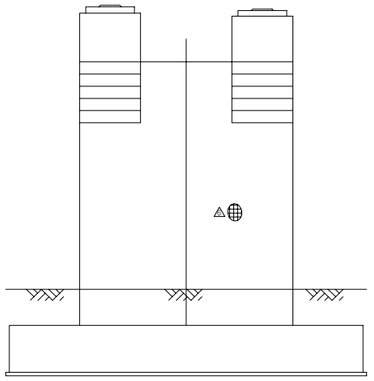
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

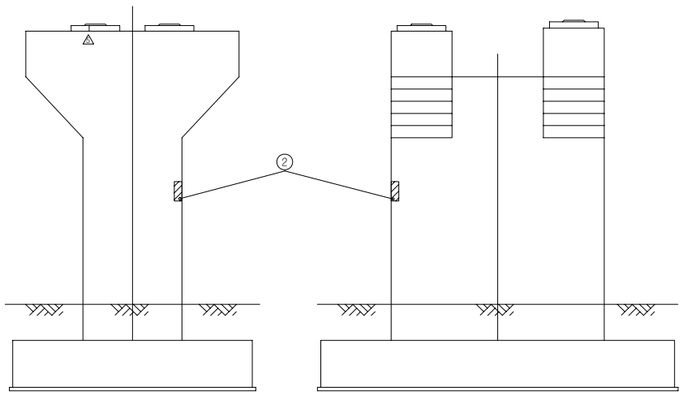




측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)

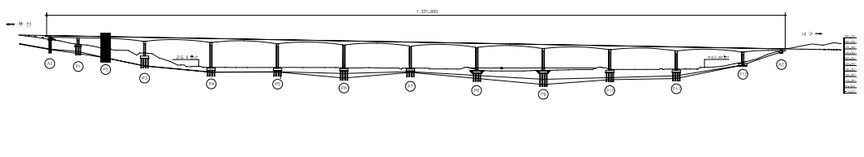
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
2	구	가설철물 미제거				1.00	개소	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



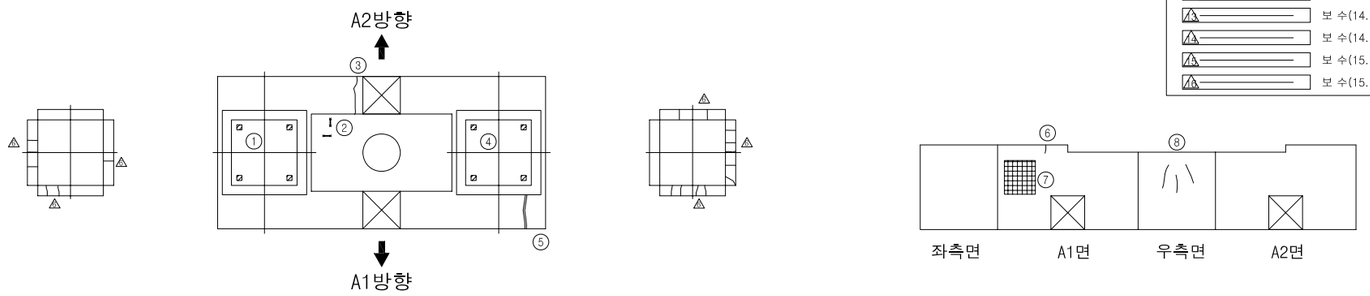
SECTION

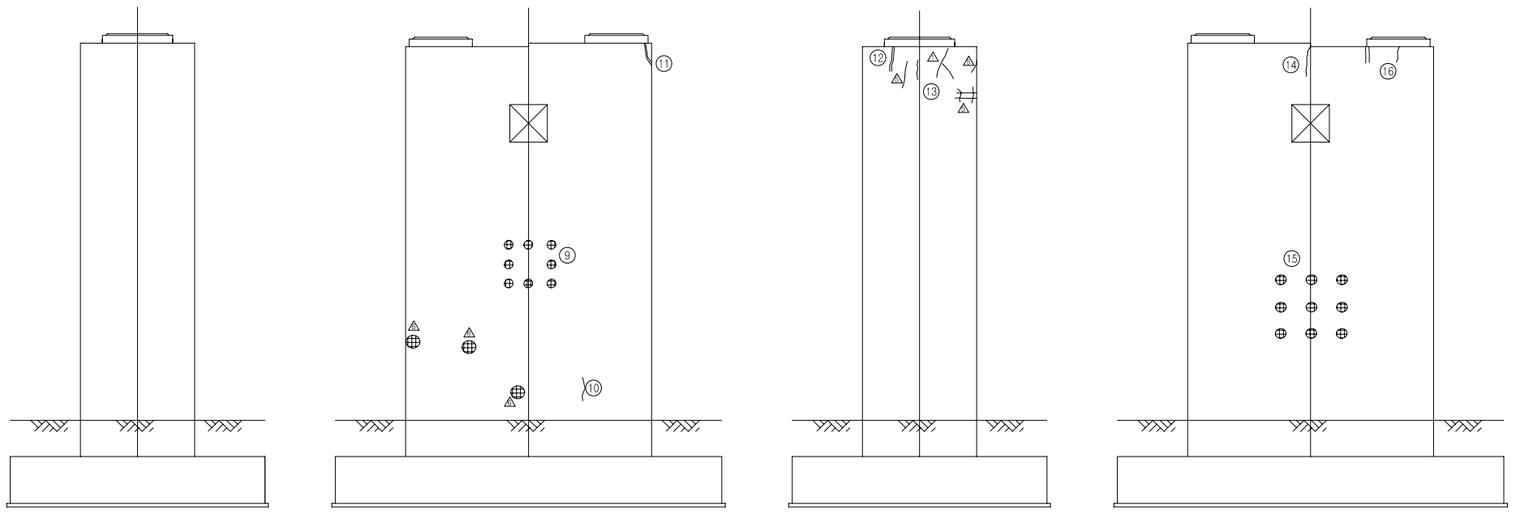
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

ID:고정대교(부산)-교각 P3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)





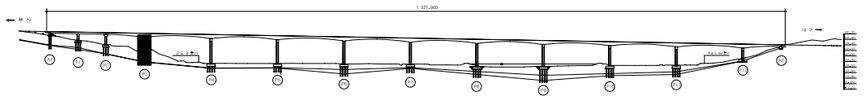
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침 도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	
2	구	철근노출		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	구	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
4	구	받침 도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	
5	구	보수부재균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
6	구	균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
7	신	보수부 들뜸		0.80	0.80	0.64	㎡	1		0.64	하자
8	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	3		1.80	하자
9	신	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	8		0.08	하자
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	보수부재균열	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
12	구	보수부재균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
13	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
14	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
15	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	9		0.09	하자
16	구	균열	0.10	0.83		0.83	m	3		2.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



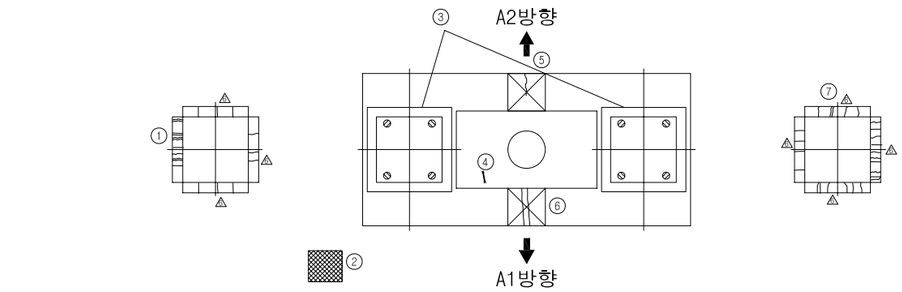
SECTION

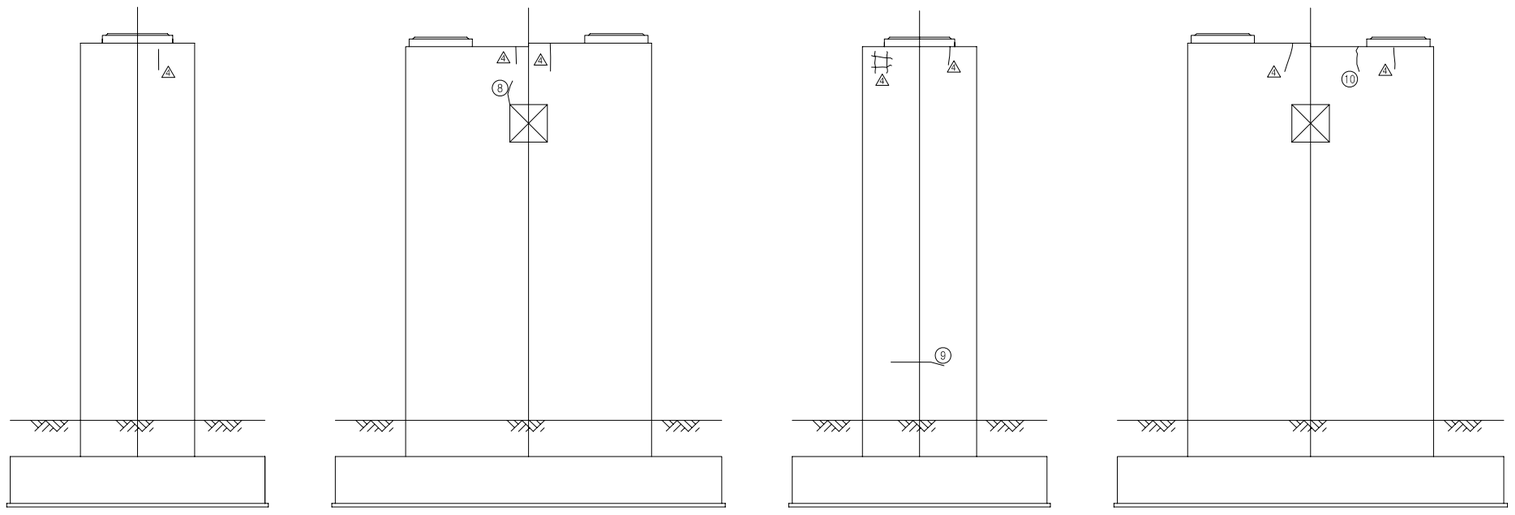
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	037

ID:고정대교(부산)-교각 P4

보 수 이 력

	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠1	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)





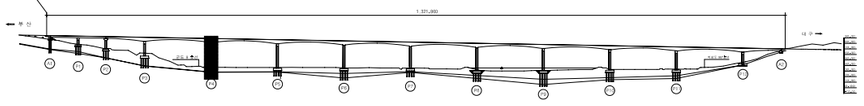
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	4		0.40	
2	구	점검로 이물질 적치(조류둥지)				1.00	개소	1		1.00	
3	구	가설철물 미제거				1.00	개소	8		8.00	
4	구	철근노출		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
7	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	
8	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
9	신	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
10	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



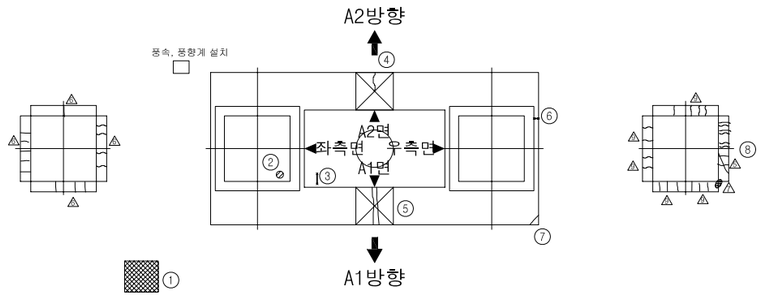
SECTION

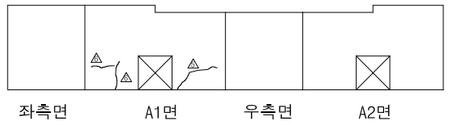
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	038

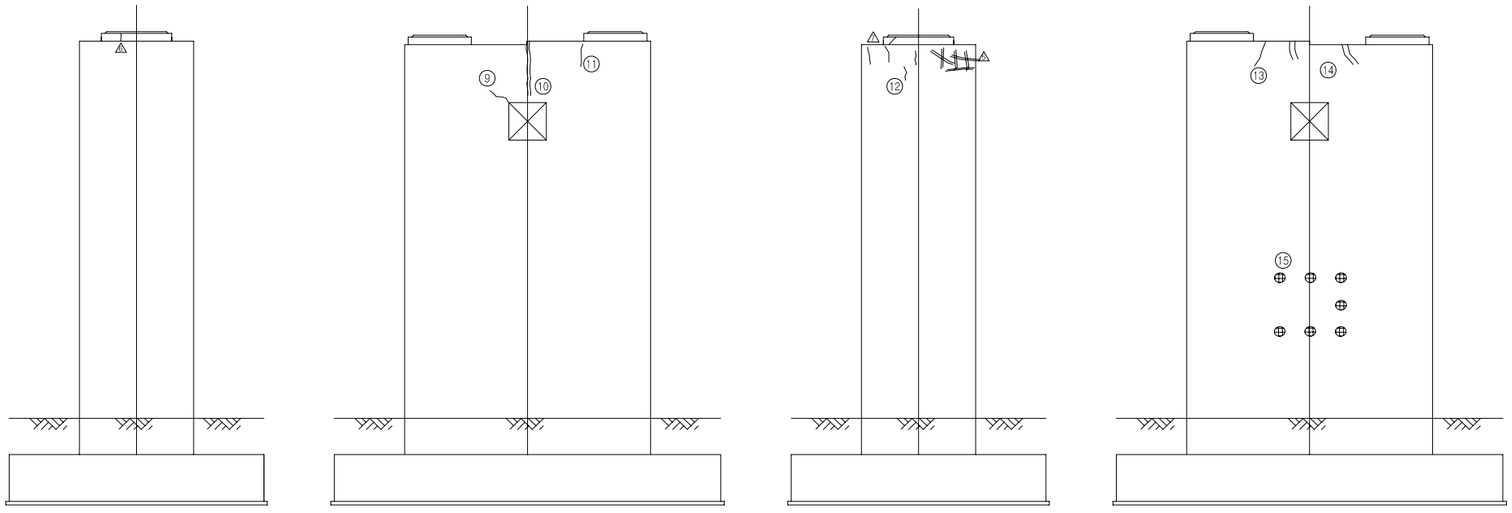
ID:고정대교(부산)-교각 P5

보 수 이 력

	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)







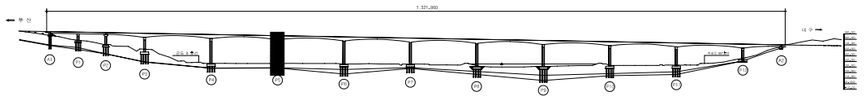
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	점검로 이물질 적치(조류둥지)				1.00	개소	1		1.00	
2	구	가설철물 미제거				1.00	개소	1		1.00	
3	신	철근노출		0.20		0.20	m	1		0.20	하자
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
6	신	철근노출		0.10		0.10	m	1		0.10	하자
7	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
8	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	5		0.50	
9	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
10	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
12	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
13	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
14	구	보수부재균열	0.10	0.80		0.80	m	2		1.60	하자
15	신	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	7		0.07	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

ID:고정대교(부산)-교각 P6

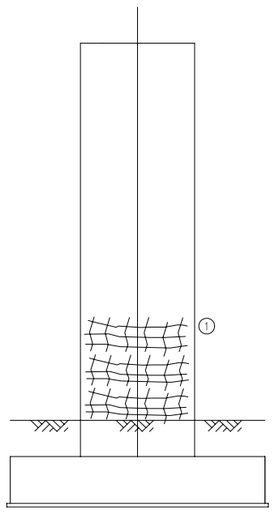
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

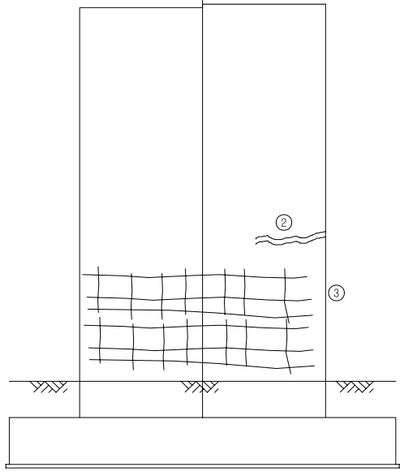
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	망상균열	0.10	2.50	4.00	10.00	㎡	1		10.00	하자
2	구	보수부재균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
3	신	망상균열	0.10	6.50	4.00	26.00	㎡	1		26.00	하자
4	신	망상균열	0.10	2.50	4.00	10.00	㎡	1		10.00	하자
5	신	망상균열	0.10	6.50	4.00	26.00	㎡	1		26.00	하자

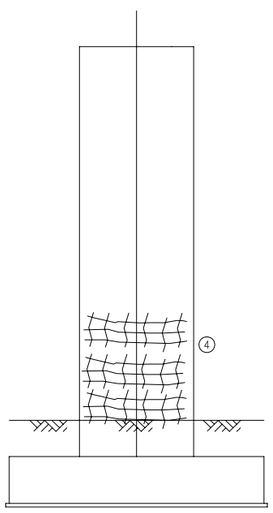
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



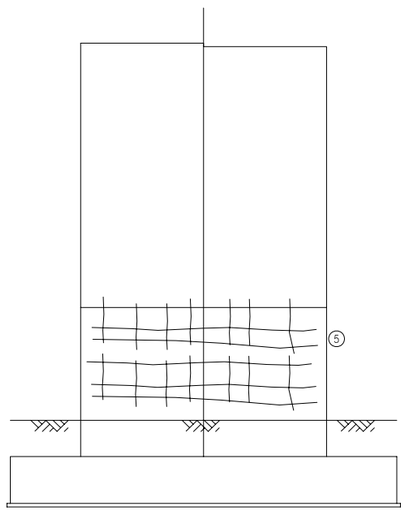
측면도(좌측)



정 면 도

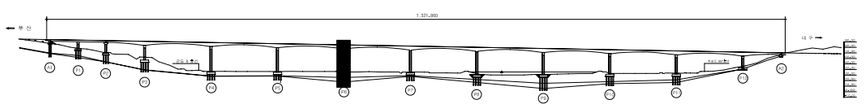


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	040

ID:고정대교(부산)-교각 P7

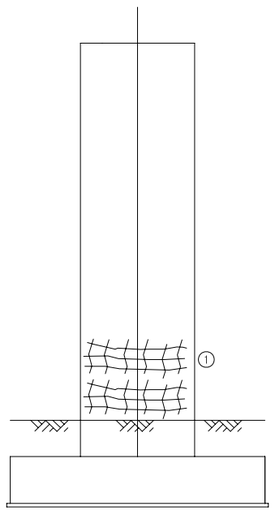
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

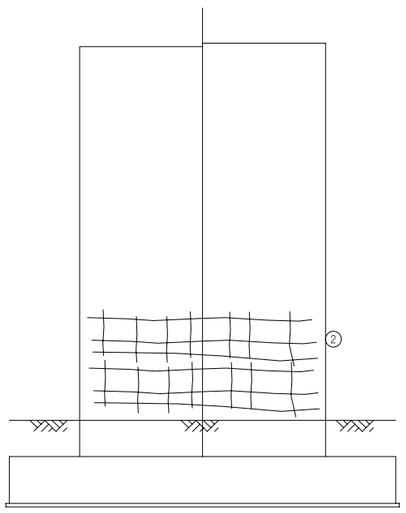
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	망상균열	0.10	2.50	2.00	5.00	㎡	1		5.00	하자
2	신	보수부재균열, 망상균열(CW=0.1)		6.50	4.00	26.00	㎡	1		26.00	하자
3	구	망상균열	0.10	1.20	2.00	2.40	㎡	1		2.40	하자

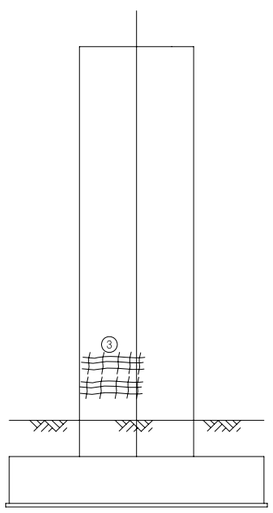
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



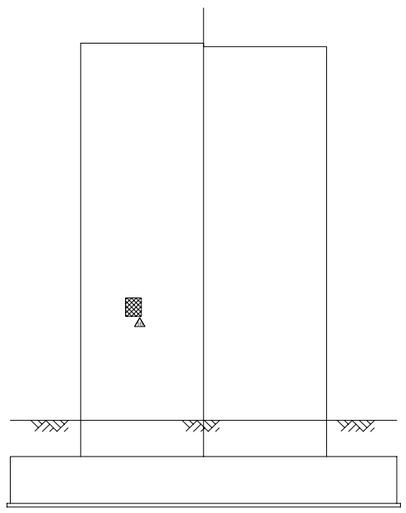
측면도(좌측)



정 면 도

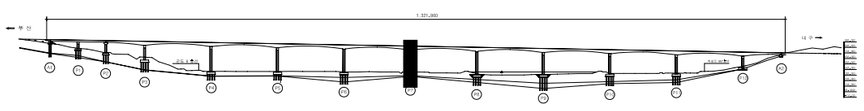


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	041

ID:고정대교(부산)-교각 P8

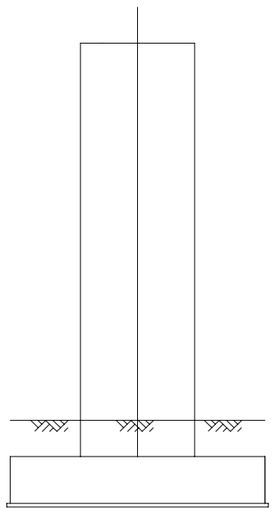
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

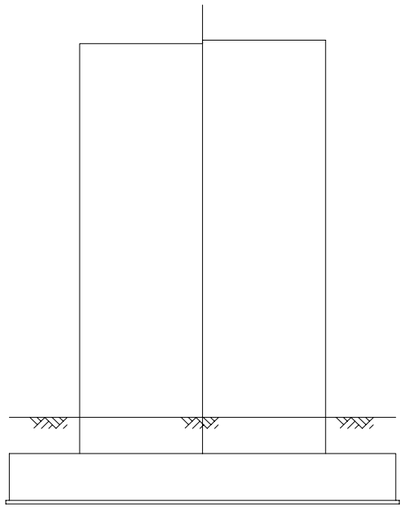
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
2	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자

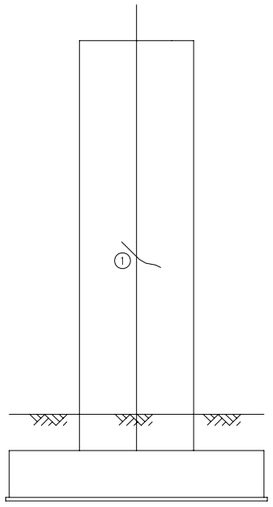
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



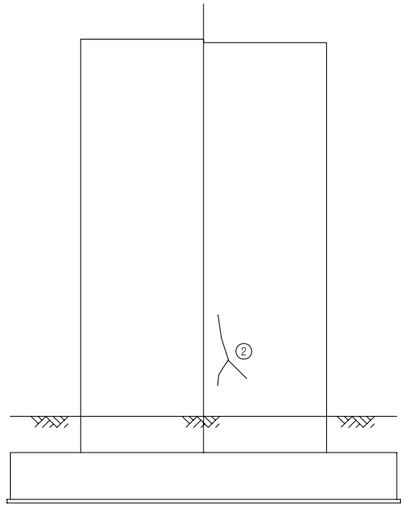
측면도(좌측)



정 면 도

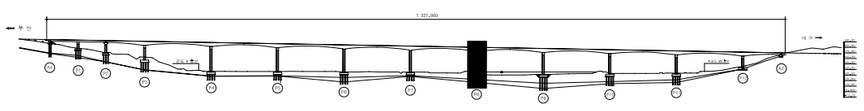


측면도(우측)



배 면 도

KEY PLAN



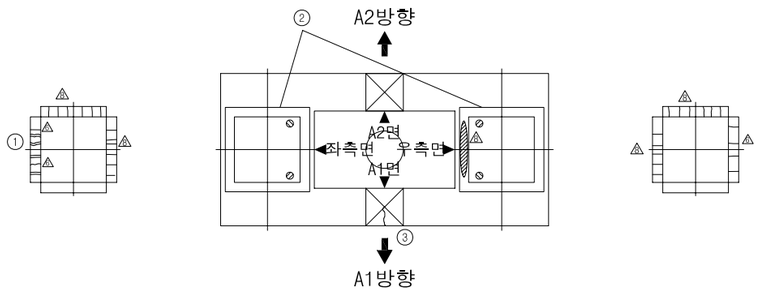
SECTION

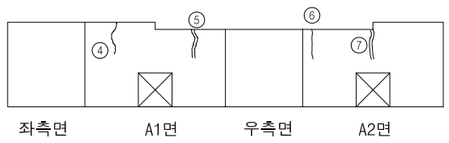
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	042

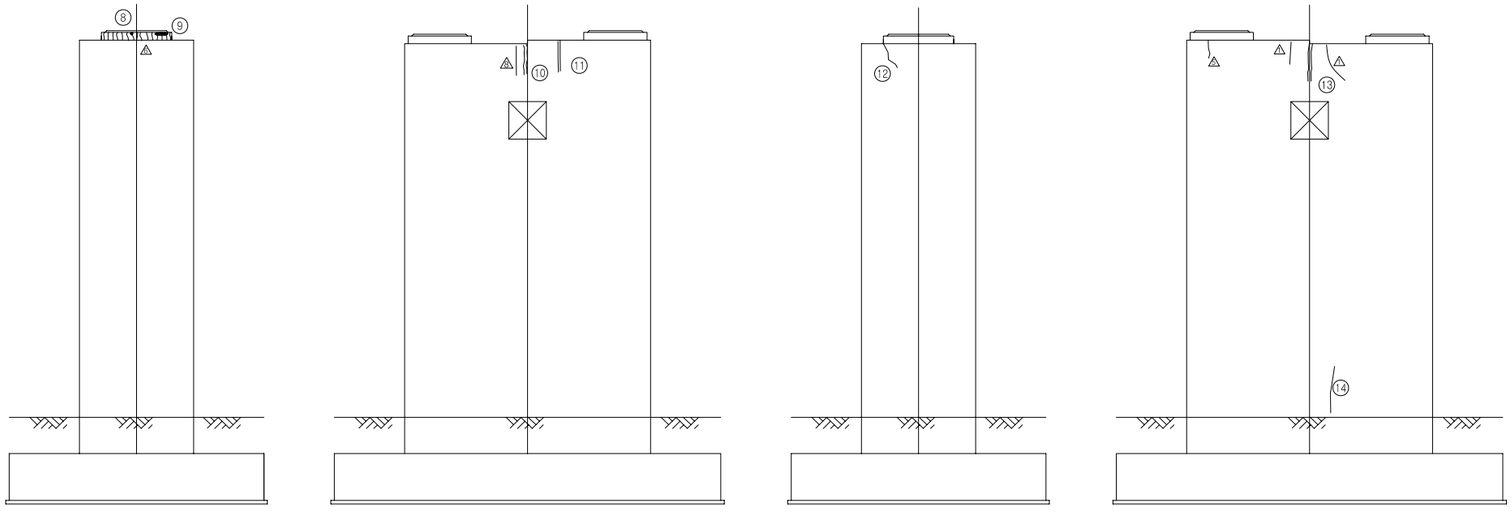
ID:고정대교(부산)-교각 P9

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)







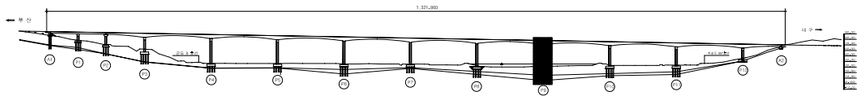
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	4		0.40	
2	구	가설철물 미제거				1.00	개소	4		4.00	
3	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
4	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
5	신	보수부재균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
6	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
7	구	보수부재균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
8	구	받침콘크리트 파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
9	구	받침콘크리트 파손		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
10	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
12	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
13	구	보수부재균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
14	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



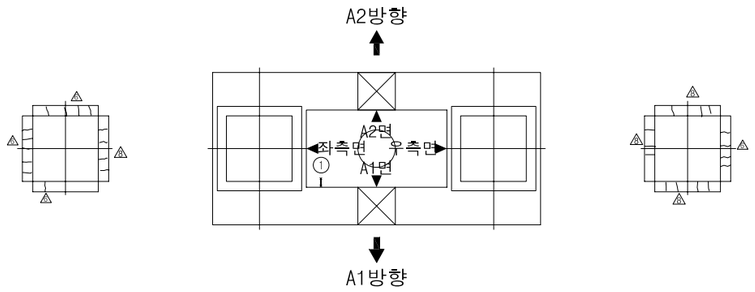
SECTION

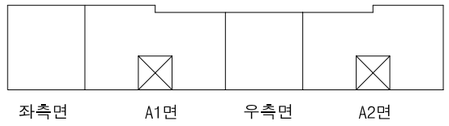
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	043

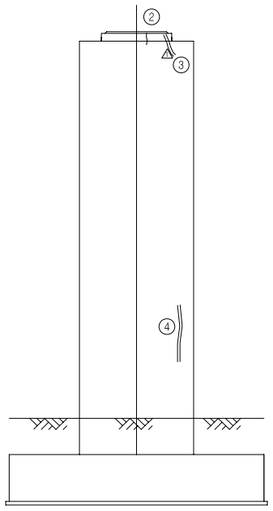
ID:고정대교(부산)-교각 P10

보 수 이 력

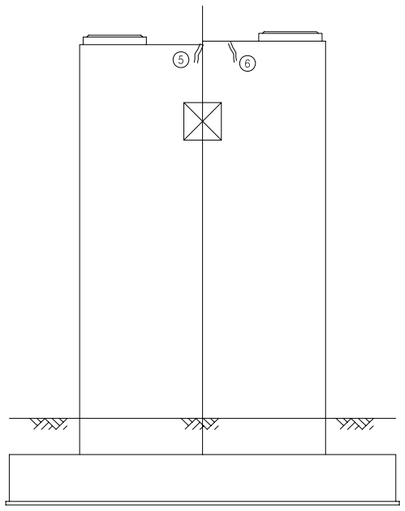
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)



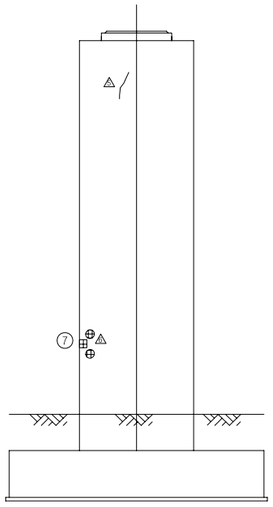




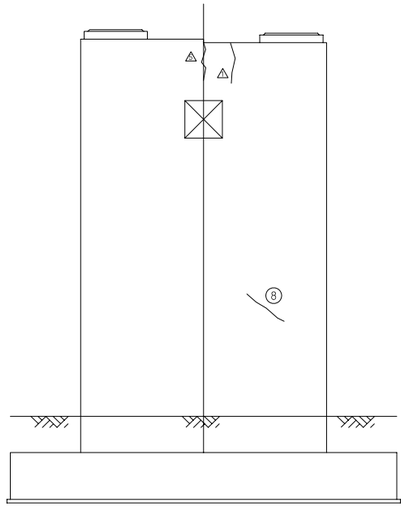
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



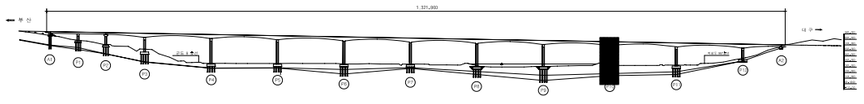
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	철근노출		0.10		0.10	m	1		0.10	하자
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
3	구	보수부재균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
4	신	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	구	보수부재균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
6	구	보수부재균열	0.20	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
7	신	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



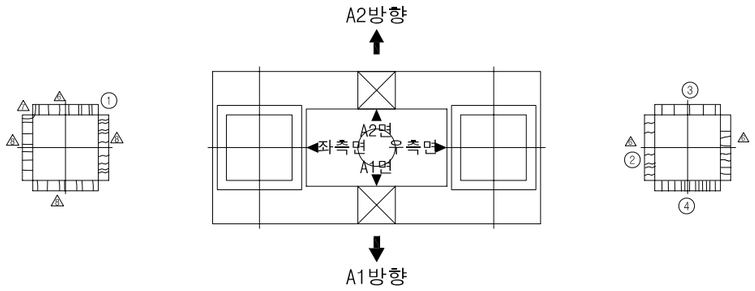
SECTION

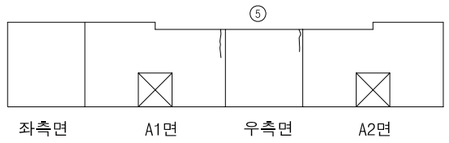
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

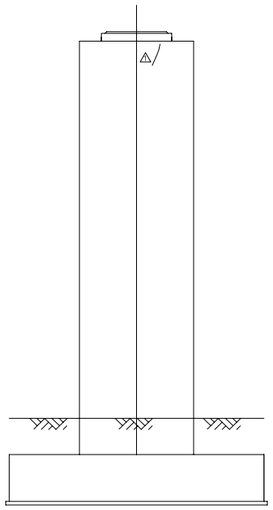
ID:고정대교(부산)-교각 P11

보 수 이 력

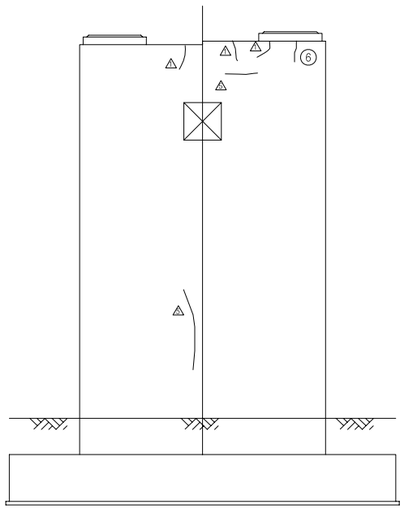
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



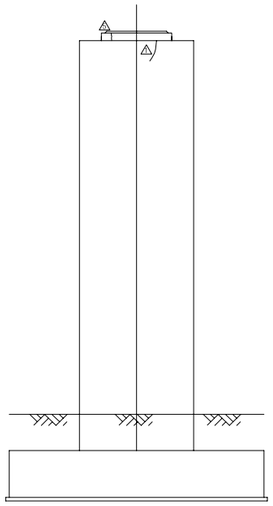




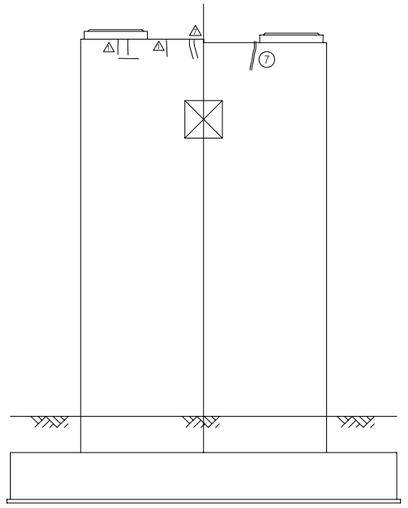
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



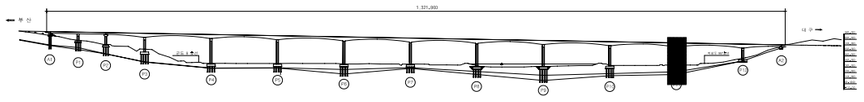
배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	5		0.50	
2	구	몰탈 보수부재균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	
3	구	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	5		0.50	
4	구	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	11		1.10	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
6	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
7	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



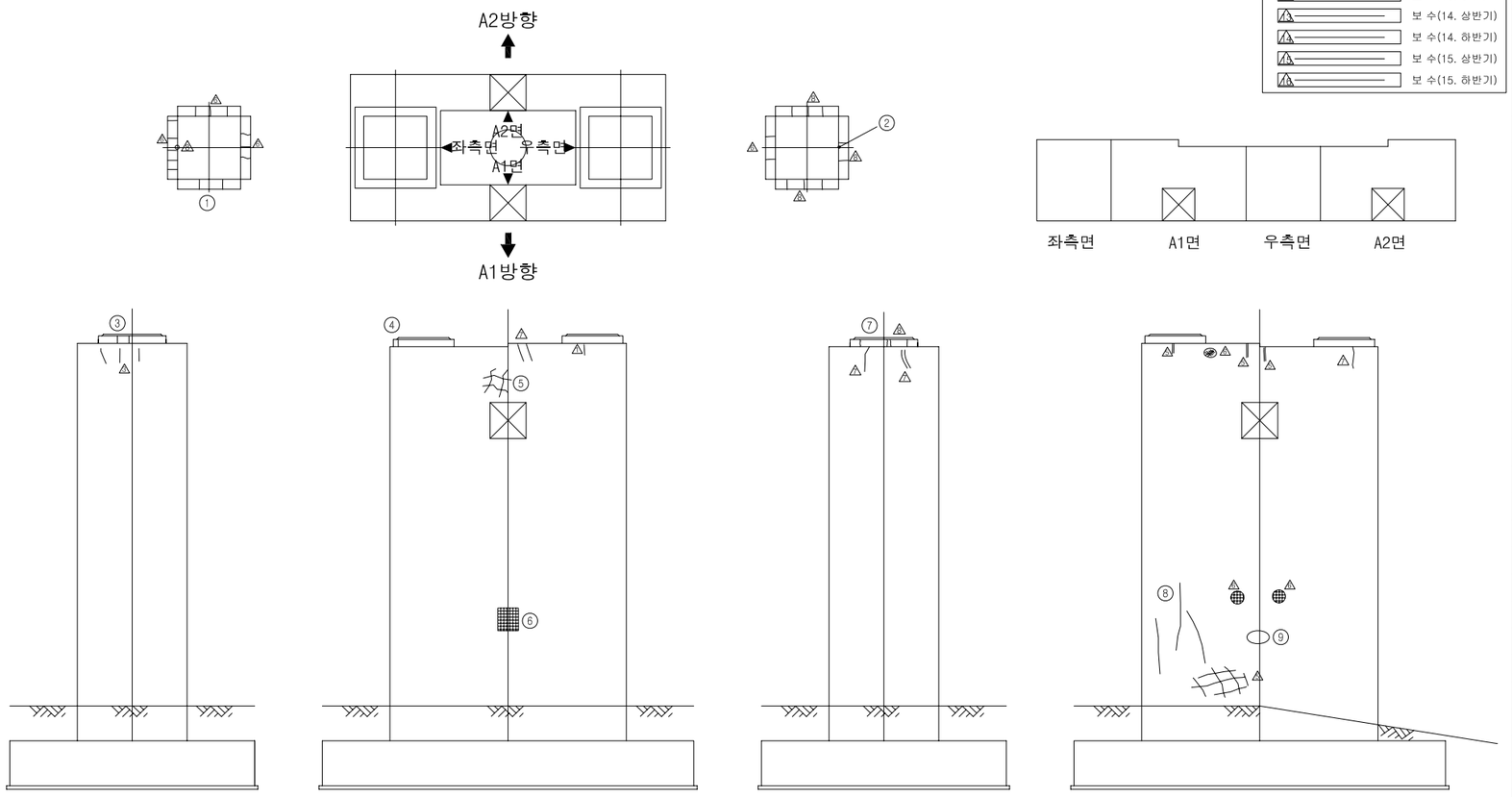
SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	045

ID:고정대교(부산)-교각 P12

보 수 이 력

	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)



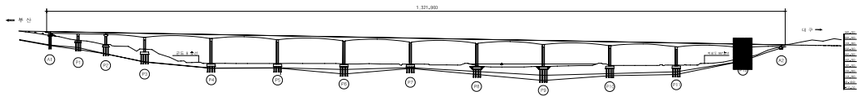
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	몰탈균열	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	
2	구	눈금 Gauge 설치 불량				1.00	개소	1		1.00	
3	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
5	구	망상균열	0.10	0.80	1.00	0.80	㎡	1		0.80	하자
6	구	배수관 연결부 손상				1.00	개소	1		1.00	
7	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	3		4.50	하자
9	구	배수관 볼트 풀림				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046