2015년 하반기 시설물 안전점검

1구간 정밀안전진단 외관조사망도

- 청 도 천 1 교 -

2015. 12.

新대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

진단기관 (주) 아 워 브 레 인

제1편 1권

1구간 정밀안전진단 외곽조사용도

2015년 하반기 시설물 안전점검

■ 대구(1/2)

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		
상부구조	교면포장	라벨링		㎡ (개소)	0.90 (1)	74.00 (3)	3.60 (2)	1.20 (1)	36.00 (1)	– –	– –	– –	4.00 (2)	1.60 (1)	10.00 (1)	4.00 (2)	**135.30 (14)**	
		패임		㎡ (개소)	0.10 (3)	– –	5.00 (1)	4.20 (3)	– –	0.02 (2)	0.02 (2)	0.18 (2)	0.43 (3)	0.01 (1)	0.28 (7)	0.04 (1)	**10.28 (25)**	
		포트홀		㎡ (개소)	0.01 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.01 (1)**	
	방호벽	균 열	0.3mm미만	m (개소)	1.6 (2)	6.3 (3)	4.2 (4)	6.0 (6)	12.9 (24)	6.9 (9)	4.2 (5)	1.0 (1)	16.8 (28)	17.2 (15)	6.2 (7)	3.3 (4)	**86.6 (108)**	
		균 열	0.3mm	m (개소)	– –	1.4 (1)	5.8 (5)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**7.2 (6)**	
		균열부백태		m (개소)	1.3 (1)	1.3 (1)	8.5 (3)	2.2 (1)	– –	3.5 (2)	1.3 (1)	– –	1.0 (1)	1.9 (2)	10.5 (7)	1.5 (1)	**33.0 (20)**	
		보수부 균열부백태		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.1 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	**1.1 (1)**	
		방호벽단차(2cm)		개소	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
		백태		㎡ (개소)	– –	0.25 (10)	0.20 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	6.14 (7)	2.00 (2)	0.50 (1)	2.25 (1)	**11.34 (22)**	
		파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.08 (1)	**0.08 (1)**	
	바닥판하면	균 열	0.3mm미만	m (개소)	1.1 (1)	5.1 (9)	4.0 (2)	6.3 (5)	4.0 (2)	5.6 (4)	1.4 (1)	3.6 (2)	– –	– –	– –	– –	**31.1 (26)**	
		균열부백태		m (개소)	– –	3.4 (8)	10.3 (11)	0.4 (1)	1.0 (1)	3.8 (6)	1.0 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	**19.9 (29)**	
		균열부백태		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.12 (1)	– –	– –	– –	**0.12 (1)**	
		망상균열		㎡ (개소)	4.00 (1)	8.00 (2)	1.00 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**13.00 (4)**	
		파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.32 (2)	– –	– –	– –	– –	**0.32 (2)**	
		백태		㎡ (개소)	0.11 (3)	0.18 (7)	0.29 (4)	– –	– –	– –	0.33 (4)	– –	– –	– –	– –	– –	**0.91 (18)**	
		시건장치 철물 절단		개소	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
	거더 외부	G1		도장손상	㎡ (개소)	0.12 (1)	– –	– –	0.66 (9)	1.05 (14)	– –	– –	0.29 (4)	0.58 (9)	0.06 (3)	– –	– –	**2.76 (40)**
		G2		도장손상	㎡ (개소)	0.01 (1)	0.35 (1)	0.34 (4)	0.34 (6)	0.50 (6)	0.15 (4)	0.15 (4)	0.07 (7)	0.58 (19)	0.09 (4)	0.01 (1)	– –	**2.59 (57)**
	거더 내부	G1		도장손상	㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.10 (10)	– –	– –	– –	– –	– –	0.03 (3)	– –	– –	**0.13 (13)**
				우수유입흔적	㎡ (개소)	– –	– –	0.20 (2)	0.30 (1)	1.80 (3)	0.45 (1)	0.30 (1)	– –	2.50 (1)	0.25 (1)	1.50 (1)	2.40 (2)	**9.70 (13)**
				환기구 볼트 이완	개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	**1**
		G2		도장손상	㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.01 (1)	**0.01 (1)**
				실런트 미흡	개소	1	4	7	–	1	1	–	–	–	–	–	–	**14**
				우수유입흔적	㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	1.20 (2)	0.60 (1)	1.50 (1)	1.60 (1)	– –	1.00 (1)	1.50 (1)	**7.40 (7)**
	가로보 및 세로보			도장손상	㎡ (개소)	0.14 (6)	2.10 (17)	0.45 (11)	1.66 (14)	0.91 (5)	0.12 (2)	0.73 (7)	0.15 (2)	2.11 (21)	1.27 (11)	0.90 (8)	0.02 (2)	**10.56 (106)**
	배수			배수관 너트 탈락	개소	–	–	–	–	–	2	–	1	1	–	–	–	**4**
				배수관 연결고리 탈락	개소	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**
				배수관 연결재 탈락	개소	–	–	–	–	–	5	–	2	–	–	–	–	**7**

■ 대구(2/2)

구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량													합 계	비 고
						A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
상부구조	차수판		차수판 너트탈락		개소	3	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	5	
			차수판 배면 볼트탈락		개소	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	
			차수판 볼트탈락		개소	3	6	–	–	–	2	–	–	–	5	–	–	–	16	
			차수판 볼트풀림		개소	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	
	신축이음	본체	신축이음 본체 부식		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	3.0 (1)	– –	– –	– –	3.0 (1)	– –	– –	– –	6.0 (2)	
			이물질퇴적		m (개소)	– –	1.2 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.2 (1)	
			접속부 이격 및 단차(경미)		m (개소)	1.5 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.5 (1)	
			간격조절재 파단		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	
			신축이음 하부 볼트탈락		개소	–	–	–	–	–	4	–	–	–	4	–	–	–	8	
			신축이음 하부 부식		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	1.00 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.00 (1)	
		후타재	균 열	0.3mm미만	m (개소)	14.5 (27)	3.0 (6)	– –	– –	– –	13.0 (26)	– –	– –	– –	10.5 (21)	– –	– –	– –	41.0 (80)	
	배수		배수관 녹발생		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	
하부구조	교대 및 교각		균 열	0.3mm미만	m (개소)	– –	6.4 (6)	1.0 (1)	1.5 (3)	3.9 (4)	7.4 (3)	2.0 (1)	2.1 (4)	1.2 (2)	6.0 (8)	15.2 (3)	– –	4.4 (7)	51.1 (42)	
			보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	– –	– –	– –	0.3 (1)	– –	– –	– –	0.4 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	0.7 (3)	
			긁힘		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	0.05 (1)	0.01 (1)	– –	– –	– –	– –	0.25 (2)	– –	0.01 (1)	0.32 (5)	
			망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.50 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	0.50 (1)	
			보호블럭 이격		m (개소)	13.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	13.0 (1)	
			보수부 망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.96 (1)	– –	– –	– –	0.80 (1)	1.76 (2)	
			보수부 파손 및 들뜸		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	– –	0.04 (1)	
			보수부백태		㎡ (개소)	– –	0.20 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.20 (1)	
			파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.08 (1)	– –	0.01 (1)	– –	0.09 (2)	
	받침		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	– –	– –	– –	– –	0.6 (3)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.6 (3)	
			받침콘크리트 균열	0.3mm미만	m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.3 (3)	0.5 (4)	– –	0.2 (2)	1.0 (9)	
			받침 도장손상		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.01 (1)	– –	– –	0.01 (1)	
			받침 부분부식		㎡ (개소)	– –	– –	– –	0.01 (1)	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.05 (2)	
			불소수지판 노출		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	
			먼지막이링 손상		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2	3	
			받침콘크리트파손		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.04 (1)	– –	– –	– –	0.04 (1)	
			볼트부식		개소	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	8	
			받침콘크리트 철선노출		㎡ (개소)	0.07 (7)	– –	– –	0.08 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.15 (9)	

(주)아워브레인
OUR BRAIN CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
청도천1교(대구) 손상물량표 - 2

Note

■ 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		
상부구조	교면포장			라벨링		㎡ (개소)	5.50 (2)	13.50 (3)	9.00 (3)	– –	– –	30.00 (1)	25.00 (1)	10.00 (1)	2.00 (1)	2.60 (2)	– –	– –	**97.60 (14)**	
				포장 손상(경미)		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.50 (1)	– –	– –	– –	– –	**0.50 (1)**	
				포장 파손		㎡ (개소)	0.05 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.05 (1)**	
				포장,후타재 단차(h=9mm)		m (개소)	2.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**2.0 (1)**	
				패임		㎡ (개소)	0.01 (1)	0.22 (3)	0.03 (2)	0.12 (1)	0.05 (1)	– –	– –	– –	0.03 (3)	0.02 (2)	0.70 (1)	– –	**1.18 (14)**	
				포장면 마모		㎡ (개소)	0.09 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.09 (1)**	
				포트홀		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.02 (2)	– –	– –	– –	**0.02 (2)**	
	방호벽			균 열	0.3mm미만	m (개소)	3.4 (7)	6.4 (7)	0.2 (1)	0.3 (1)	2.3 (4)	5.0 (5)	3.0 (6)	1.0 (1)	38.0 (6)	21.6 (26)	0.5 (1)	2.2 (3)	**83.9 (68)**	
					0.3mm	m (개소)	13.0 (2)	– –	– –	– –	– –	1.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**14.0 (3)**	
				보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1.0 (1)	– –	– –	– –	– –	**1.0 (1)**	
				균열부백태		m (개소)	– –	– –	5.0 (3)	2.5 (2)	– –	2.0 (2)	1.0 (1)	2.6 (2)	– –	0.3 (1)	4.6 (2)	10.5 (13)	**28.5 (26)**	
				균열부백태		㎡ (개소)	– –	– –	0.39 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.10 (1)	– –	**0.49 (2)**	
				방호벽단차(4.8cm)		개소 (개소)	1.00 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**1.00 (1)**	
				파손		㎡ (개소)	– –	– –	0.06 (1)	– –	– –	– –	– –	0.01 (1)	0.01 (1)	– –	– –	– –	**0.08 (3)**	
				백태		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0.02 (1)	**0.02 (1)**	
	바닥판하면			균 열	0.3mm미만	m (개소)	– –	0.4 (1)	– –	– –	2.0 (1)	– –	1.5 (1)	– –	2.0 (1)	8.2 (7)	3.2 (3)	– –	**17.3 (14)**	
				균열부백태		m (개소)	– –	5.4 (6)	3.7 (3)	– –	– –	– –	– –	– –	2.0 (1)	– –	0.6 (1)	– –	**11.7 (11)**	
				망상균열		㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	4.00 (1)	– –	– –	– –	**4.00 (1)**	
				박락		㎡ (개소)	0.16 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.16 (1)**	
				백태		㎡ (개소)	0.03 (1)	– –	– –	0.15 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.18 (2)**	
				보수부 균열부백태		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	2.2 (1)	– –	– –	– –	**2.2 (1)**	
				재료분리		㎡ (개소)	– –	– –	0.12 (1)	– –	– –	– –	– –	0.34 (2)	– –	– –	– –	– –	**0.46 (3)**	
	거더 외부	G1		도장손상		㎡ (개소)	– –	0.20 (2)	0.07 (2)	1.37 (18)	0.94 (20)	0.07 (2)	0.03 (3)	1.23 (14)	1.18 (13)	0.48 (3)	0.52 (4)	0.04 (1)	**6.13 (82)**	
		G2		도장손상		㎡ (개소)	0.01 (1)	0.03 (2)	0.13 (11)	0.53 (18)	0.40 (15)	0.18 (4)	0.06 (1)	0.07 (1)	0.77 (10)	– –	– –	0.04 (1)	**2.22 (64)**	

■ 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		
	거더 내부	G1	도장손상	㎡ (개소)	0.02 (2)	0.12 (10)	– –	– –	– –	– –	– –	3.75 (1)	– –	– –	– –	– –	**3.89** **(13)**	
			전구손상	개소	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	**2**	
			우수유입흔적	㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	0.60 (1)	– –	1.75 (3)	0.55 (3)	– –	– –	0.30 (1)	– –	**3.20** **(8)**	
			실런트 미흡	개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	**3**	
		G2	도장손상	㎡ (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	0.03 (3)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.03** **(3)**	
			실런트 미흡	개소	–	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–	**3**	
			우수유입흔적	㎡ (개소)	– –	0.20 (2)	0.25 (1)	3.64 (5)	0.36 (2)	0.25 (1)	0.25 (1)	4.35 (2)	8.00 (1)	1.29 (5)	2.25 (2)	– –	**20.84** **(22)**	
	가로보 및 세로보		도장손상	㎡ (개소)	0.07 (3)	0.01 (1)	0.55 (12)	0.99 (12)	0.14 (4)	0.16 (3)	– –	– –	0.21 (5)	0.04 (1)	0.09 (6)	0.11 (5)	**2.37** **(52)**	
	배수시설		배수구 이물질퇴적	개소	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	**1**	
			배수관 위치불량	개소	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	**3**	
			배수관 위치불량 (교각 상부 위치)	개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	**1**	
			배수관 위치불량 (점검로 상부 위치)	개소	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			접속부 누수	개소	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	**2**	

구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량												합 계	비 고
						A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	
상부구조	배수시설		배수관 막힘		개소	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	**1**	
			배수관 이물질퇴적		개소	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
	차수판		차수판 볼트탈락		개소	7	10	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	**22**	
	신축이음	본체	신축이음 본체 단차		m (개소)	10.0 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**10.0** **(1)**	
			신축이음 본체부식		㎡ (개소)	– –	0.80 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**0.80** **(2)**	
			이물질퇴적		m (개소)	2.0 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**2.0** **(2)**	
			이물질퇴적 및 녹발생		m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	4.0 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**4.0** **(2)**	
			베어링 고무재 손상		개소	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			신축이음 하부 볼트탈락		개소	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	**1**	
			신축이음누수		m (개소)	1.0 (2)	0.1 (1)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	2.1 (7)	– –	– –	– –	**3.2** **(10)**	
		후타재	균열	0.3mm미만	m (개소)	6.5 (5)	0.8 (2)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**7.3** **(7)**	
				0.3mm	m (개소)	– –	– –	– –	– –	– –	2.0 (4)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	**2.0** **(4)**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN CO.,LTD

Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
청도천1교(부산) 손상물량표 - 2

Note

■ 부산(3/3)

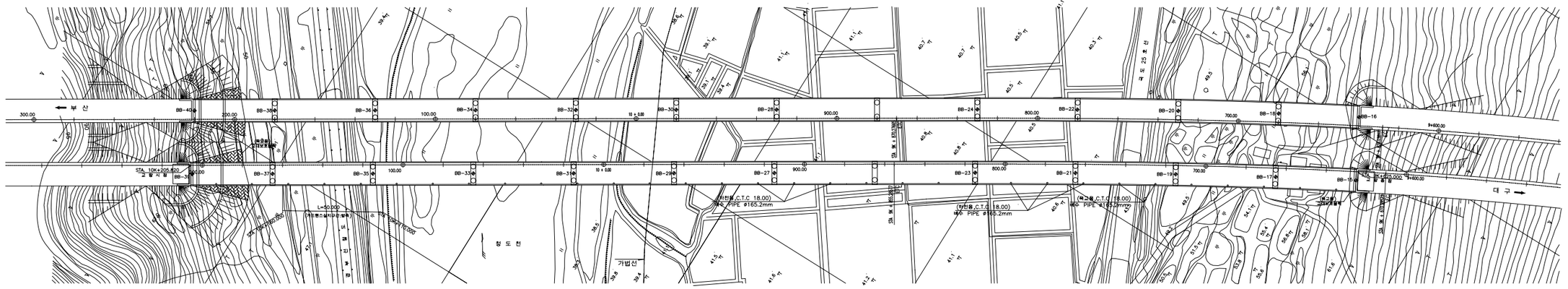
구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량													합 계	비 고
					A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
하부구조	교대 및 교각	균 열	0.3mm미만	m (개소)	2.9 (3)	1.2 (1)	- -	3.7 (7)	2.5 (3)	3.2 (8)	1.1 (2)	2.1 (3)	0.4 (1)	0.5 (1)	4.0 (1)	- -	2.6 (4)	**24.2** **(34)**	
		보수부재균열	0.3mm미만	m (개소)	3.0 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	3.8 (6)	- -	- -	- -	0.4 (2)	- -	0.6 (1)	**7.8** **(11)**	
		보호블럭 침하		㎡ (개소)	- -	2.25 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**2.25** **(1)**	
		보호블럭 침하(7cm)		m (개소)	- -	9.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**9.0** **(1)**	
		그을음		㎡ (개소)	- -	- -	0.09 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.09** **(1)**	
		긁힘		㎡ (개소)	- -	- -	0.05 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.05 (1)	0.10 (1)	- -	**0.20** **(3)**	
		누수흔적		㎡ (개소)	0.57 (2)	- -	- -	- -	- -	0.24 (1)	- -	- -	- -	6.95 (5)	- -	1.00 (1)	- -	**8.76** **(9)**	
		들뜸		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.04 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.04** **(2)**	
		망상균열(보수부재균열)		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.90 (1)	- -	- -	**0.90** **(1)**	
		백태		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.02 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.02** **(2)**	
		보호블럭 이격		m (개소)	12.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**12.0** **(1)**	
		보수부 재백태		㎡ (개소)	0.10 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.10** **(1)**	
		표면열화		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.00 (1)	- -	- -	- -	**1.00** **(1)**	
		파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.04 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.04** **(1)**	
	받침	몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	0.1 (1)	0.2 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.2 (1)	0.6 (2)	**1.1** **(5)**	
		받침콘크리트 균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	0.1 (1)	- -	0.3 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	**0.4** **(2)**	
		받침 부분부식		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.17 (3)	- -	**0.17** **(3)**	
		먼지막이링 손상		개소	1.00	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3.00**	
		받침콘크리트 철선노출		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.04 (1)	- -	0.08 (3)	- -	**0.12** **(4)**	
		받침콘크리트 파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.08 (1)	- -	- -	- -	**0.08** **(1)**	
		받침콘크리트 재료분리		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.04 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	**0.04** **(1)**	
		볼트부식		개소	-	-	-	1	-	1	-	-	-	16	-	1	-	**19**	
		받침부식		개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	**4**	

(주)아워브레인
OUR BRAIN CO.,LTD

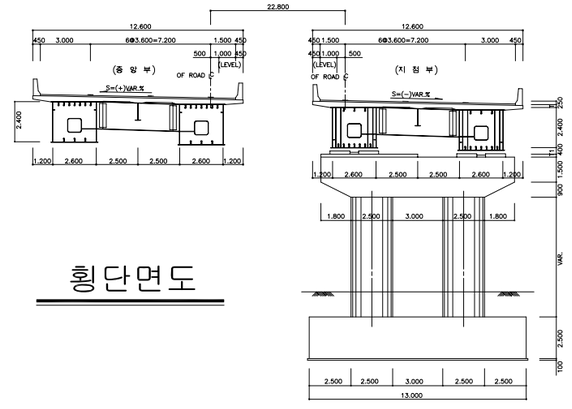
Project Title
신대구부산고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
청도천1교(부산) 손상물량표 - 3

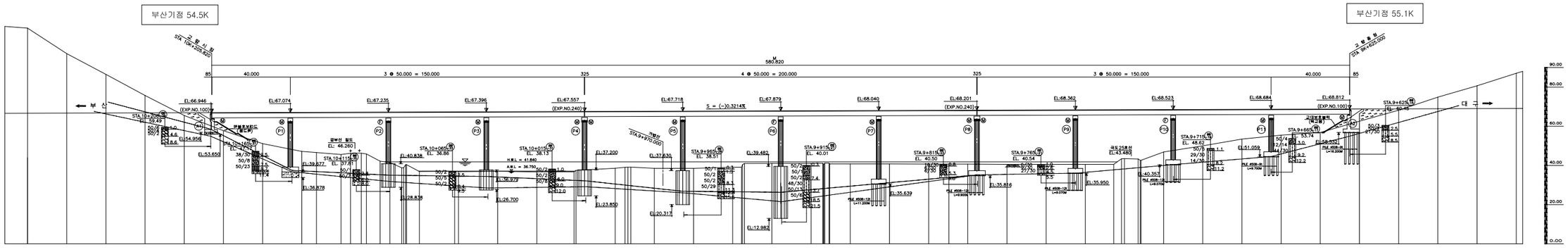
Note



평 면 도

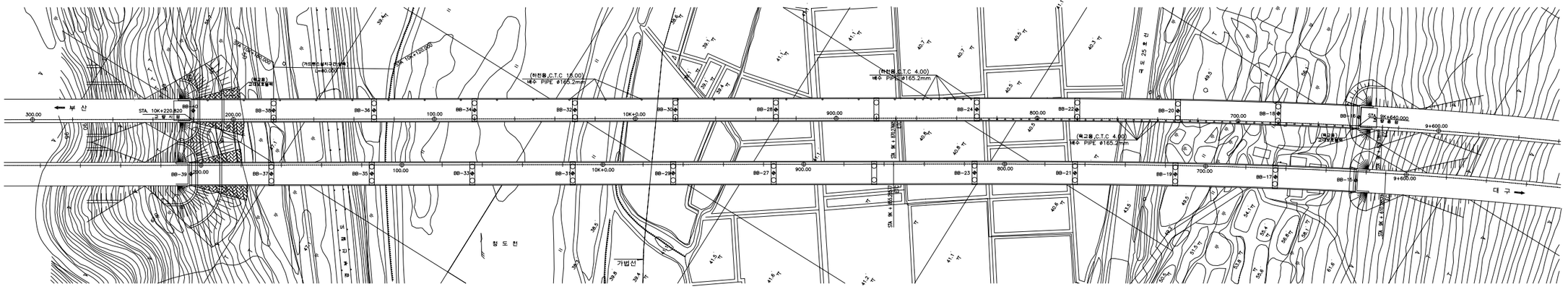


횡단면도

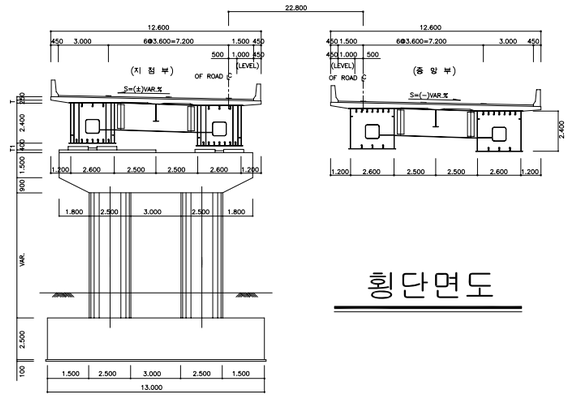


종단면도

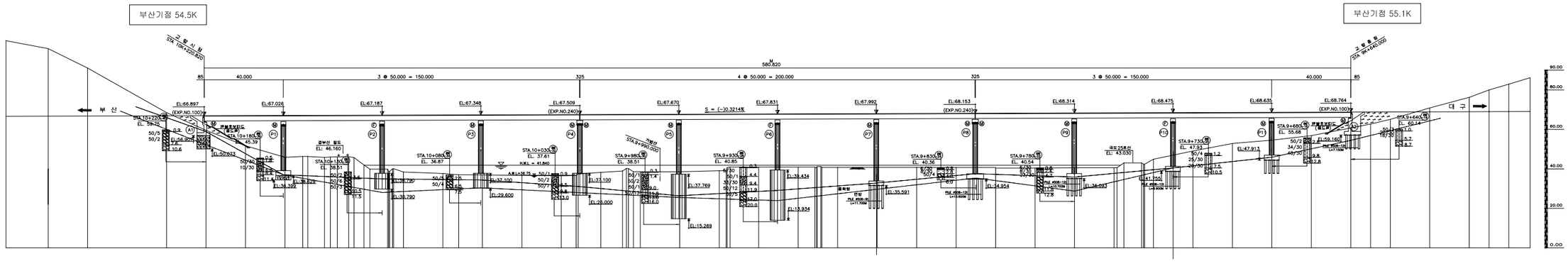
(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전지단)	Drawing Title 청도천1교 (대구) 평면도, 종·횡단면도	Note



평 면 도



횡단면도



종단면도

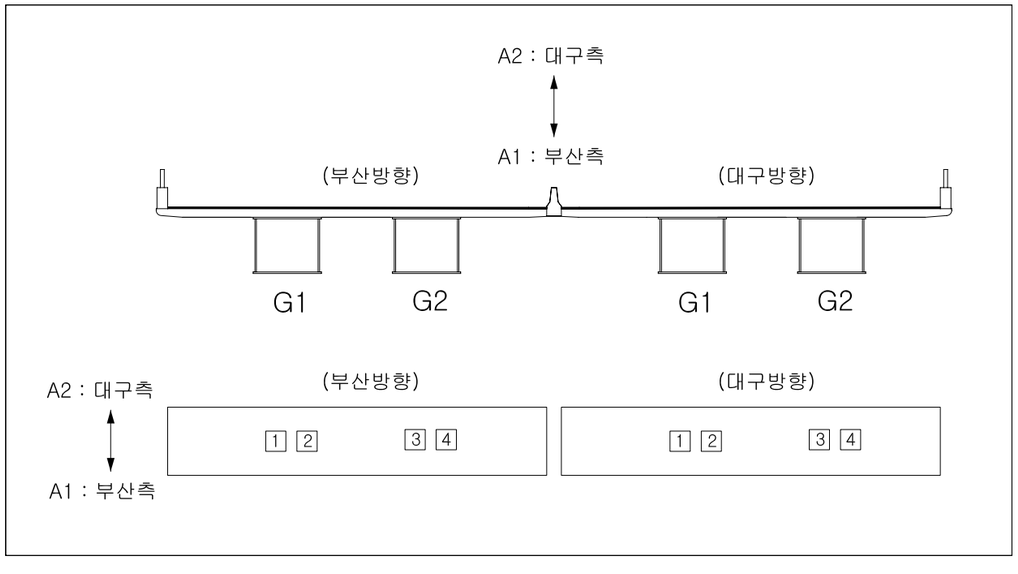
(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전지단)	Drawing Title 청도천1교 (부산) 평면도, 종·횡단면도	Note

■ 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	2007.09	P8(부산) 신축이음장치 볼트 탈락부 보수	유니슨
2	2007.12	교대 및 교각 균열, 백태, 손상 표면처리 및 단면보수 방호벽 차수판 볼트탈락 정비	유니슨
3	2008.03	교대 및 교각부 균열보수	-
4	2009.05	교각 손상 단면보수 방호벽 차수판 볼트탈락 정비	VSL코리아
5	2009.10	P11(부산) 신축이음장치 손상부 보수(용접)	유니슨
6	2010.05	강교도장 하자보수, 환풍망 볼트체결	현대미포
7	2010.05	교대 및 교각부 균열보수, 콘크리트 손상부 보수, 백태제거	효동건설 건창산업개발
8	2010.06	교량받침부 균열보수, 신축이음후타콘크리트 균열보수	유니슨
9	2010.07	P8(부산) 신축이음장치 손상부 보수(볼트 체결부 용접)	유니슨
10	2010.11	P8(대구) 신축이음장치 볼트 탈락부 보수, 탄성고무 손상	유니슨
11	2010.12	P8(대구) 신축이음장치 손상부 교체	유니슨
12	2011.03	강교도장 하자보수	현대미포
13	2011.04	교량배수파이프 지지대 탈락부 36개소 보수 교대 및 교각부 균열보수, 중분대 및 갓길방호벽 균열보수	건창
14	2011.07	교량받침부 균열보수, 단면복구, 받침 녹제거 및 도장	유니슨
15	2011.10	강교도장 하자보수	현대미포
16	2012.04	J2, J3(양방향) 신축이음장치 손상부 부품교체공사	유니슨
17	2012.06	J3(부산방향) 신축이음장치 손상부 부품교체(하자공사)	유니슨
18	2013.04	P8(부산방향) 신축이음장치 부품교체	유니슨
19	2013.04	강교도장 하자보수	현대미포
20	2014.06	델리네이트 보수	-
21	2015.04	신축이음 교체(하행선 P8)	-

(주)아워브레인
OUR BRAIN CO.,LTD

Project Title
신대구부산 고속도로 시설물 정기점검 기술용역

Drawing Title
청도천1교 기호 정의 및 유지관리 이력

Note

청도천1교(대구)

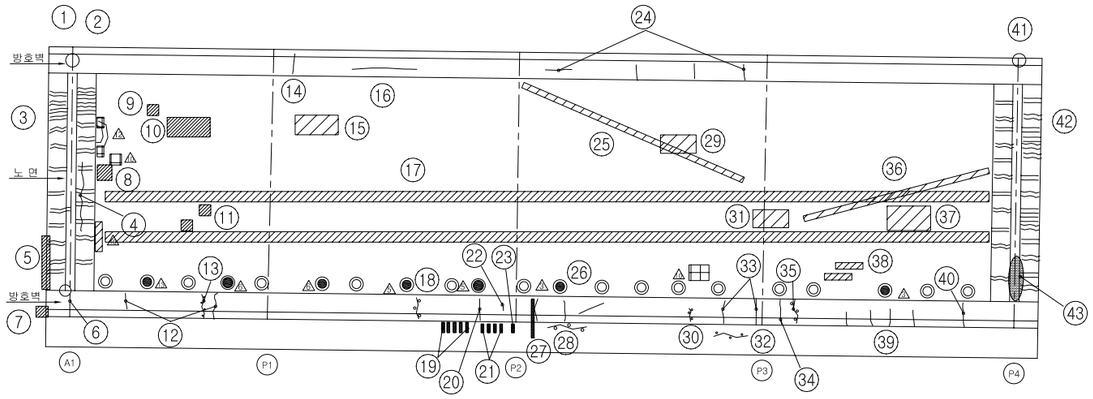
1. 교 면 포 장

ID:청도천1교(대구)-교면포장 S1~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)

부산 ←



교면포장

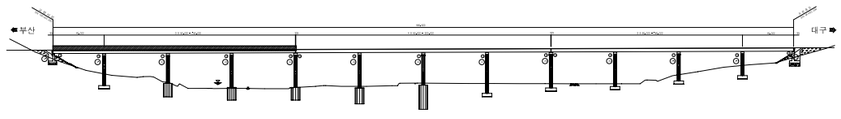
→ 대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 배면 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
2	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
3	구	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	26		13.00	
4	신	후타재균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	
5	구	접속부 이격 및 단차(경미)		1.50		1.50	m	1		1.50	
6	구	차수판 너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
7	구	방호벽단차(2cm)				1.00	개소	1		1.00	
8	신	패임		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	
9	구	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	라벨링		0.30	3.00	0.90	㎡	1		0.90	
11	구	패임		0.10	0.20	0.02	㎡	2		0.04	
12	구	균열	0.20	0.80		0.80	m	2		1.60	하자
13	구	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
14	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
15	구	라벨링		2.00	1.00	2.00	㎡	1		2.00	
16	구	균열	0.20	5.00		5.00	m	1		5.00	하자
17	구	라벨링		0.20	180.00	36.00	㎡	2		72.00	
18	신	균열부백태		1.30		1.30	m	1		1.30	하자
19	신	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	5		0.15	하자
20	구	균열	0.30	1.40		1.40	m	1		1.40	하자
21	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	4		0.08	하자
22	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
23	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
24	구	균열	0.20	1.05		1.05	m	4		4.20	하자
25	구	패임		0.10	50.00	5.00	㎡	1		5.00	
26	구	균열	0.30	1.07		1.07	m	3		3.20	하자
27	신	백태		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
28	신	균열부백태	0.10	6.00		6.00	m	1		6.00	하자
29	구	라벨링		2.00	1.00	2.00	㎡	1		2.00	
30	구	균열부백태	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
31	구	라벨링		2.00	0.80	1.60	㎡	1		1.60	
32	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
33	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	2		2.60	하자
34	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
35	신	균열부백태	0.30	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
36	구	패임		0.10	40.00	4.00	㎡	1		4.00	
37	구	라벨링		0.30	4.00	1.20	㎡	1		1.20	
38	구	패임		0.10	1.00	0.10	㎡	2		0.20	
39	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	4		2.00	하자
40	신	균열	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
41	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
42	구	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	26		13.00	

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	001

ID:청도천1교(대구)-교면포장 S1~S4

보 수 이 력

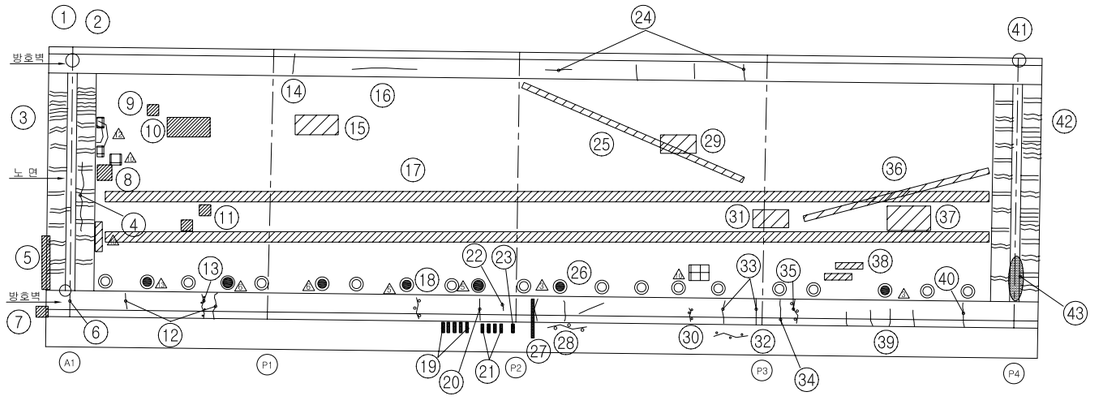
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	구	신축이음 본체 부식			3.00	3.00	m	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

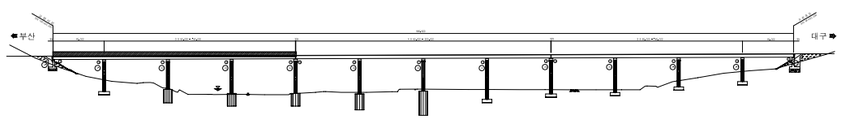
부산 ←



→ 대구

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	002

ID:청도천1교(대구)-교면포장 S5~S8

보 수 이 력

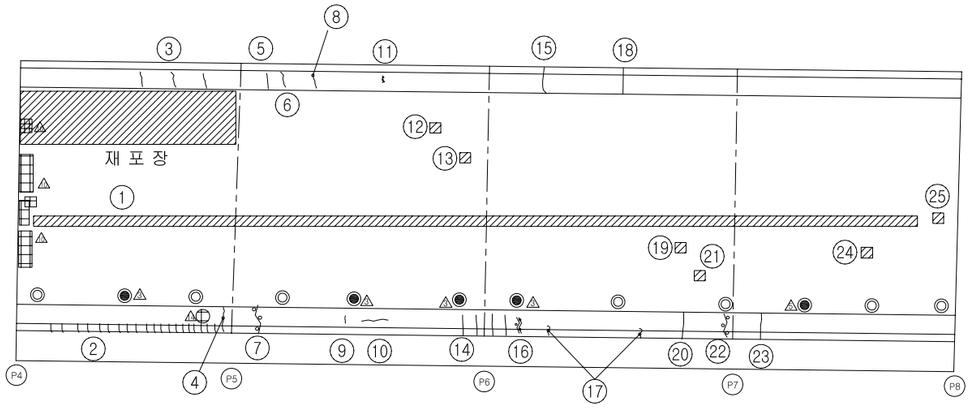
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	라벨링		0.20	180.00	36.00	㎡	1		36.00	
2	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	20		8.00	하자
3	구	균열	0.20	1.23		1.23	m	3		3.70	하자
4	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
5	구	균열	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
6	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
7	신	균열부백태	0.20	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
8	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
9	신	균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
10	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
12	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
13	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
14	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	4		2.00	하자
15	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
16	신	보수부 균열부백태	0.10	1.10		1.10	m	1		1.10	하자
17	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
18	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
19	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
20	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
21	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
22	구	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
23	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
24	구	패임		0.80	0.10	0.08	㎡	1		0.08	
25	구	패임		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

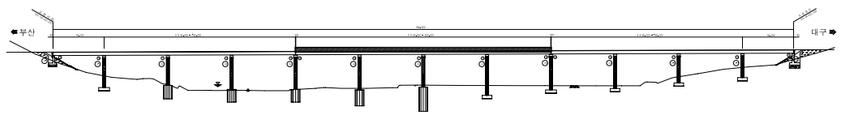
부산 ←



→ 대구

교면포장

KEY PLAN



SECTION

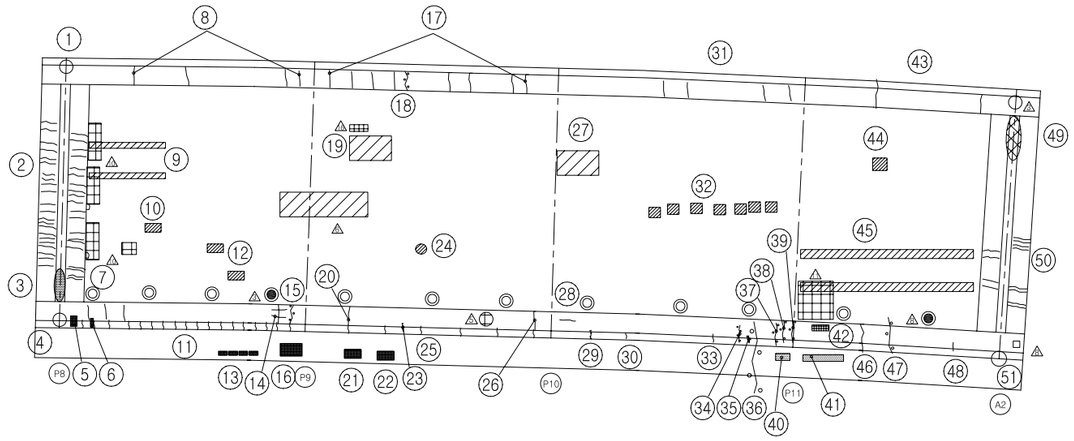
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:청도천1교(대구)-교면포장 S9~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)

부산 ←



→ 대구

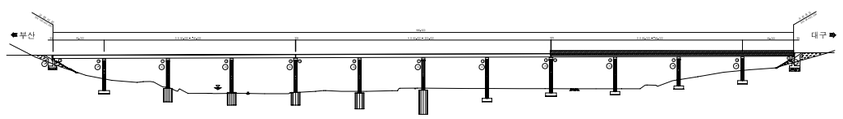
교면포장

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	차수판 너트탈락				1.00	개소	2		2.00	
2	구	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	21		10.50	
3	구	신축이음 본체 부식		3.00		3.00	m	1		3.00	
4	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
5	구	백태		0.30	0.40	0.12	㎡	1		0.12	하자
6	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
7	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	3		1.50	하자
8	구	균열	0.20	1.15		1.15	m	4		4.60	하자
9	구	라벨링		0.20	10.00	2.00	㎡	2		4.00	
10	구	패임		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	
11	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	18		7.20	하자
12	구	패임		0.10	2.00	0.20	㎡	2		0.40	
13	신	백태		0.50	2.00	1.00	㎡	4		4.00	하자
14	구	균열	0.20	1.17		1.17	m	3		3.50	하자
15	구	균열부백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
16	신	백태		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	하자
17	구	균열	0.20	1.30		1.30	m	8		10.40	하자
18	신	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
19	구	라벨링		2.00	0.80	1.60	㎡	1		1.60	
20	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
21	신	백태		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	하자
22	신	백태		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	하자
23	신	균열부백태	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
24	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
25	구	균열	0.10	0.92		0.92	m	5		4.60	하자
26	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
27	구	라벨링		5.00	2.00	10.00	㎡	1		10.00	
28	신	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
29	신	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
30	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
31	구	균열	0.20	1.30		1.30	m	4		5.20	하자
32	구	패임		0.20	0.20	0.04	㎡	7		0.28	
33	신	균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
34	신	균열부백태	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
35	신	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
36	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
37	신	균열부백태	0.20	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
38	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
39	신	균열부백태	0.20	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
40	신	백태		0.50	1.00	0.50	㎡	1		0.50	하자
41	신	백태		0.50	4.50	2.25	㎡	1		2.25	하자
42	신	파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1		0.08	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

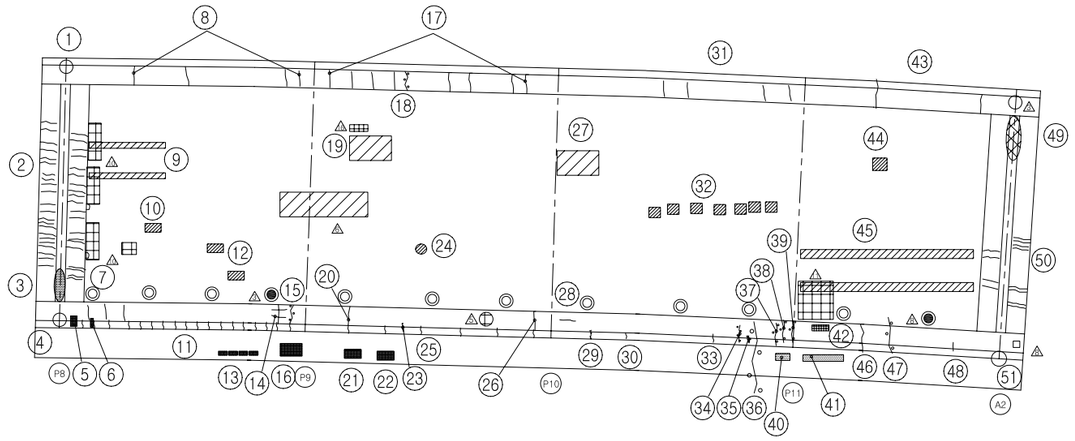
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:청도천1교(대구)-교면포장 S9~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)

부산 ⬅



➡ 대구

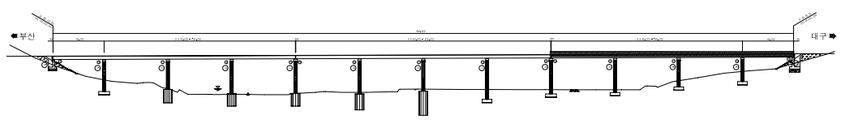
교면포장

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
44	구	패임		0.20	0.20	0.04	m²	1		0.04	
45	구	라벨링		0.20	10.00	2.00	m²	2		4.00	
46	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
47	신	균열부백태	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
48	신	균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
49	구	이물질퇴적		1.20		1.20	m	1		1.20	
50	구	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	6		3.00	
51	구	차수판 볼트풀림				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

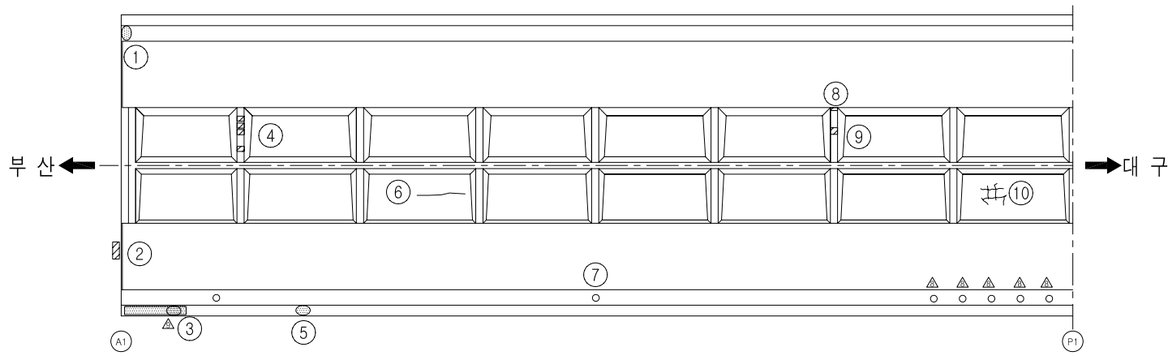
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

2. 바 닥 판 하 면

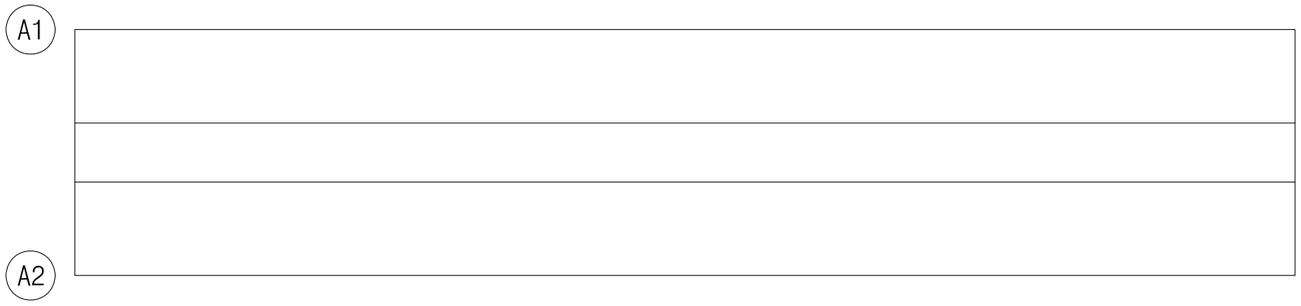
ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 S1

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)



바닥판하면

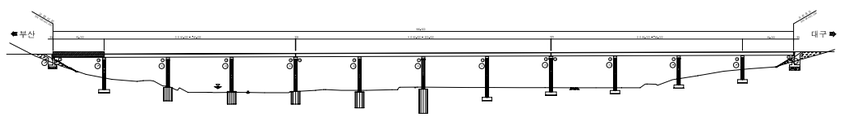


손 상 현 황 표

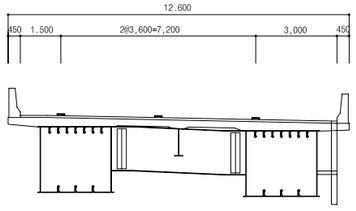
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	시건장치 철물 절단				1.00	개소	1		1.00	하자
3	신	백태		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
4	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	하자
5	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	균열	0.10	1.10		1.10	m	1		1.10	하자
7	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	개소	1		1.00	
8	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
9	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
10	구	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	1		4.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

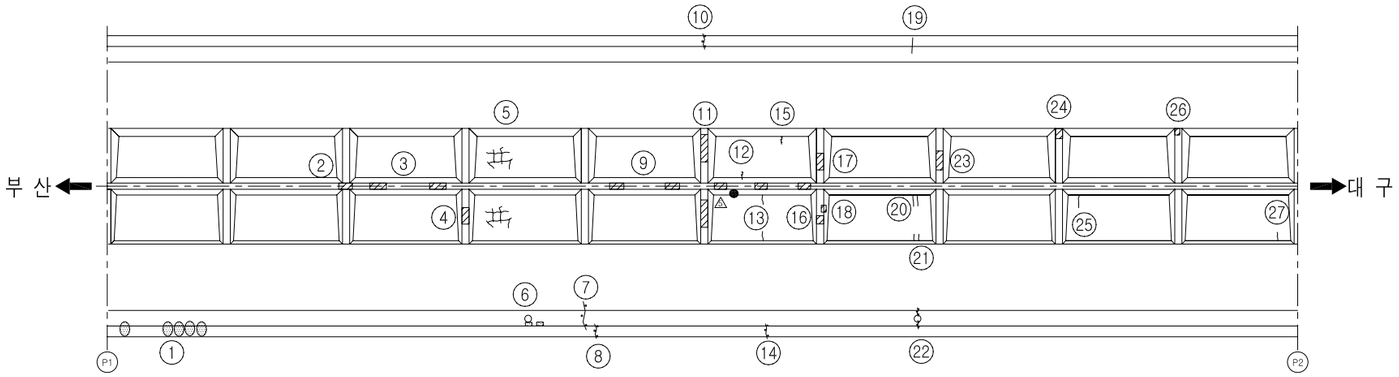


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



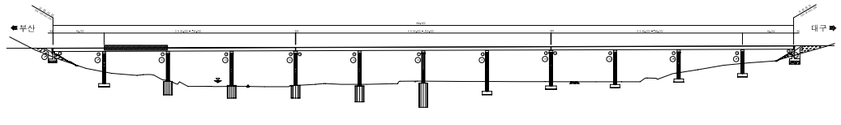
바닥판하면

손 상 현 황 표

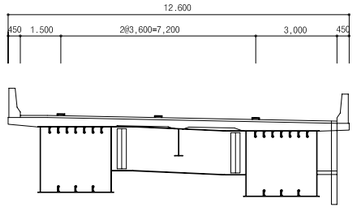
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	5		0.10	하자
2	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
3	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	2		0.30	하자
4	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
5	신	망상균열		2.00	2.00	4.00	㎡	2		8.00	하자
6	신	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	2		0.08	하자
7	신	균열부백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
8	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
9	신	도장손상		0.30	0.40	0.12	㎡	2		0.24	하자
10	신	균열부백태	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
11	신	도장손상		0.30	0.80	0.24	㎡	2		0.48	하자
12	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	3		0.27	하자
13	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	2		0.80	하자
14	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
15	신	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	2		0.60	하자
16	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
17	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
18	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
19	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
20	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	2		1.40	하자
21	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	2		0.60	하자
22	신	균열부백태	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자
23	신	도장손상		0.30	0.60	0.18	㎡	1		0.18	하자
24	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
25	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
26	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
27	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

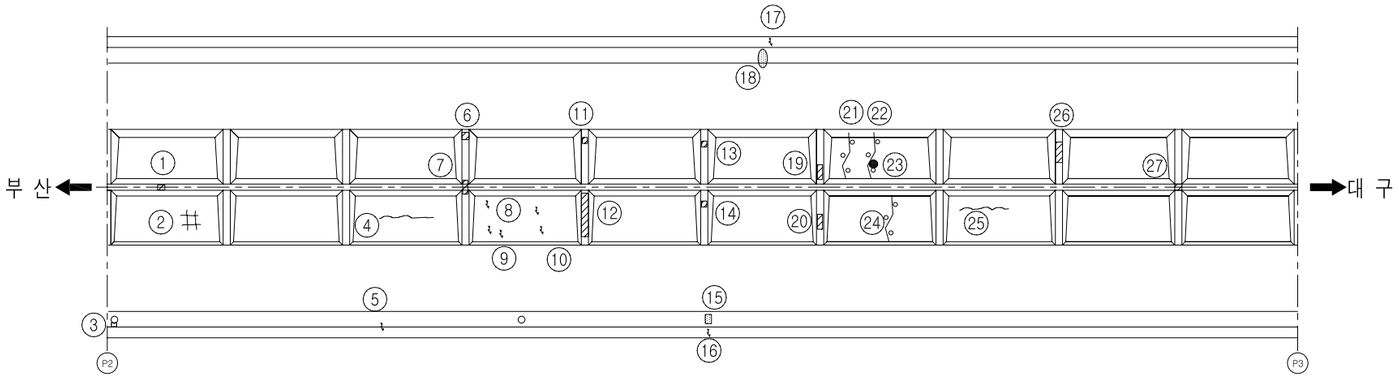


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



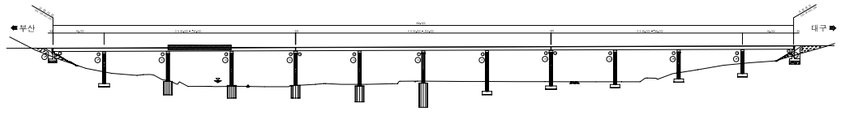
바닥판하면

손 상 현 황 표

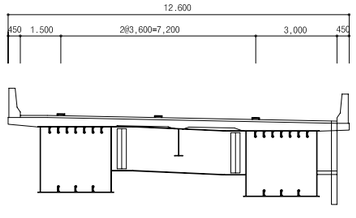
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	망상균열		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	하자
3	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1		2.50	하자
5	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
6	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
7	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
8	신	균열부백태	0.10	0.20		0.20	m	3		0.60	하자
9	구	균열부백태	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
10	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
11	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
12	신	도장손상		0.20	0.60	0.12	㎡	1		0.12	하자
13	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
14	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
15	구	백태		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
16	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
17	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
18	신	백태		0.40	0.10	0.04	㎡	1		0.04	하자
19	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
20	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
21	신	균열부백태	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
22	구	균열부백태	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
23	구	백태		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
24	구	균열부백태	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
25	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
26	신	도장손상		0.20	0.40	0.08	㎡	1		0.08	하자
27	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

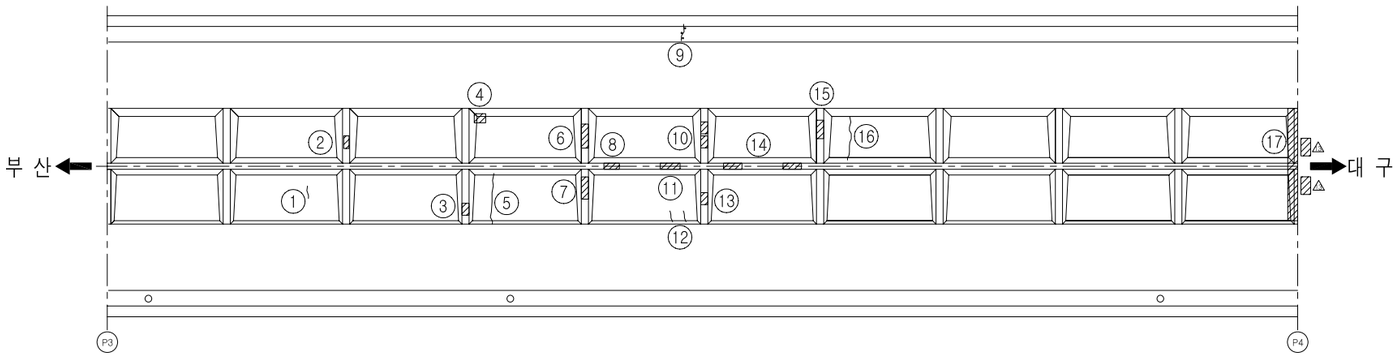


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

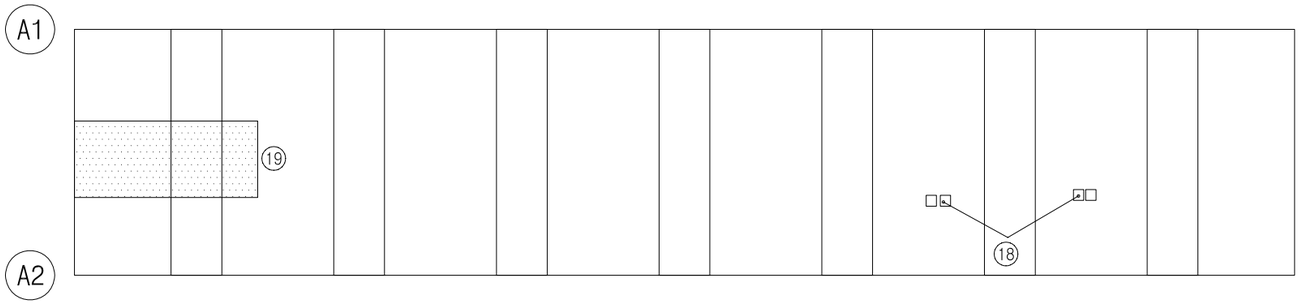
ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 S4

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)



바닥판하면

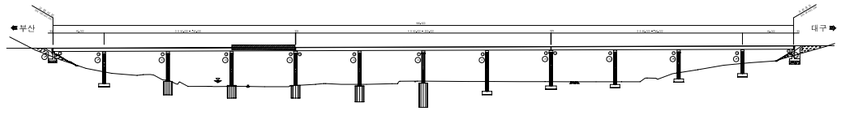


손 상 현 황 표

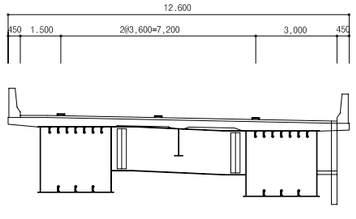
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
2	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	m²	1		0.02	하자
3	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	1		0.09	하자
4	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	m²	1		0.04	하자
5	신	균열	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
6	구	도장손상		0.30	0.70	0.21	m²	1		0.21	하자
7	구	도장손상		0.30	0.60	0.18	m²	1		0.18	하자
8	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	1		0.09	하자
9	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
10	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	2		0.18	하자
11	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	m²	1		0.15	하자
12	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
13	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	1		0.09	하자
14	신	도장손상		0.30	0.40	0.12	m²	2		0.24	하자
15	신	도장손상		0.30	0.40	0.12	m²	1		0.12	하자
16	구	균열	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
17	구	도장손상		0.05	5.00	0.25	m²	1		0.25	하자
18	신	신축이음 하부 볼트탈락				1.00	개소	4		4.00	
19	구	신축이음 하부 부식		2.00	0.50	1.00	m²	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

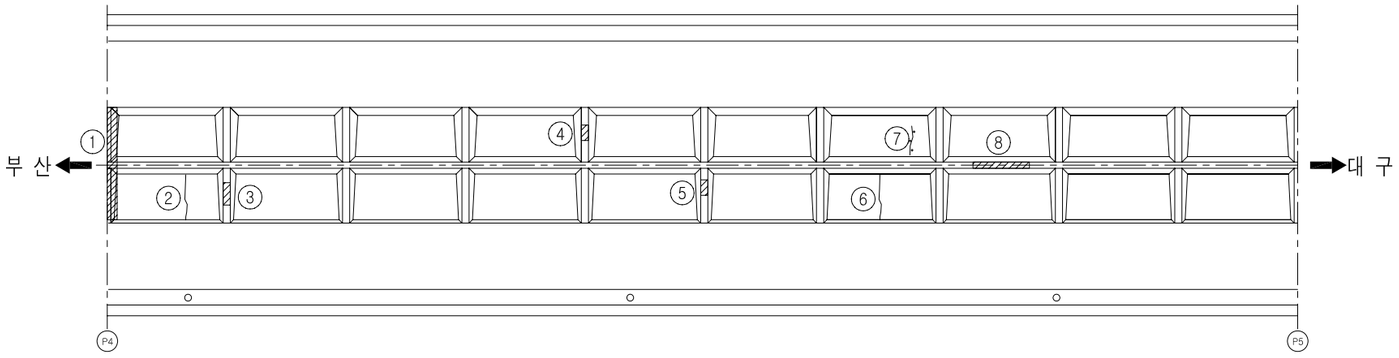


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



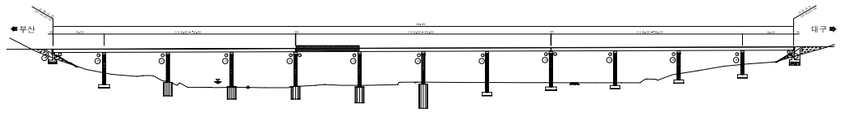
바닥판하면

손 상 현 황 표

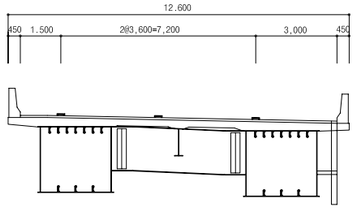
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.05	5.00	0.25	㎡	1		0.25	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	신	도장손상		0.50	0.60	0.30	㎡	1		0.30	하자
4	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
5	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
6	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
7	신	균열부백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
8	신	도장손상		0.30	0.80	0.24	㎡	1		0.24	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

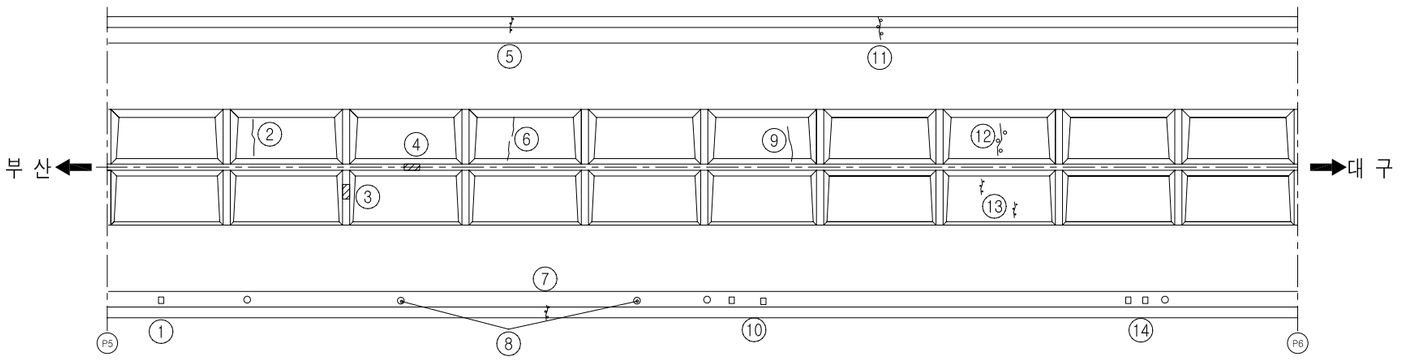


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



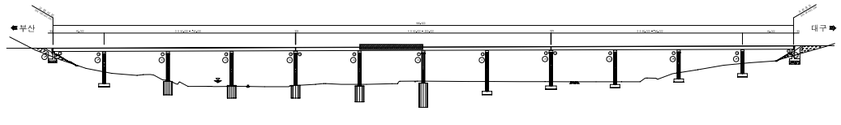
바닥판하면

손 상 현 황 표

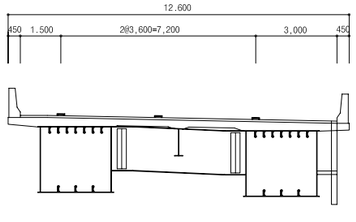
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	신	도장손상		0.30	0.20	0.06	㎡	1		0.06	하자
4	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
5	신	균열부백태	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
6	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
7	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
8	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	2		2.00	
9	신	균열	0.10	1.60		1.60	m	1		1.60	하자
10	구	배수관 너트 탈락				1.00	개소	2		2.00	
11	신	균열부백태	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
12	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
13	신	균열부백태	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자
14	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

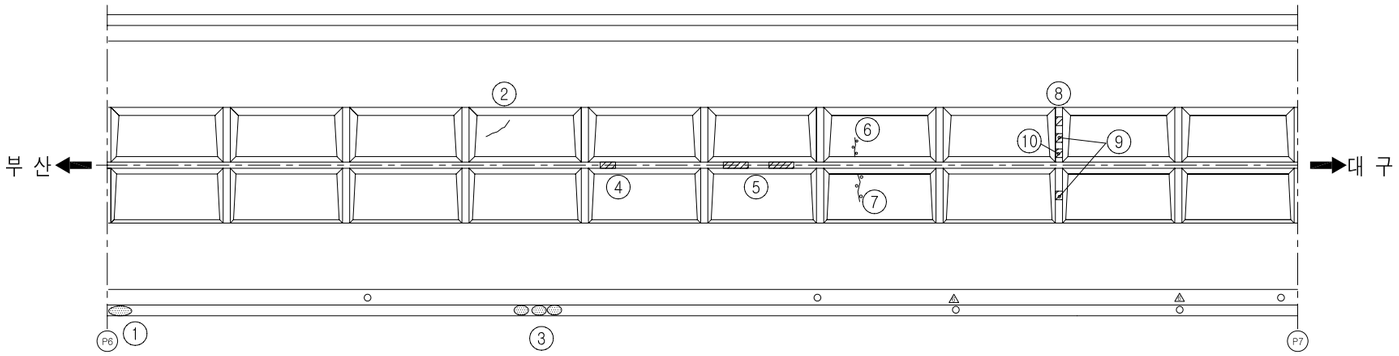


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



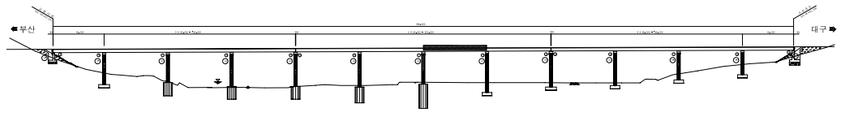
바닥판하면

손 상 현 황 표

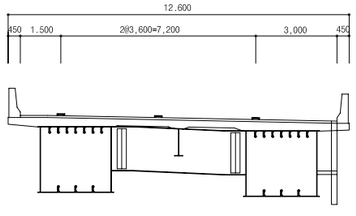
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	백태		0.30	1.00	0.30	㎡	1		0.30	하자
2	신	균열	0.10	1.40		1.40	m	1		1.40	하자
3	신	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
4	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
5	신	도장손상		0.30	0.60	0.18	㎡	2		0.36	하자
6	신	균열부백태	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
7	신	균열부백태	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
8	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
9	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	2		0.18	하자
10	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

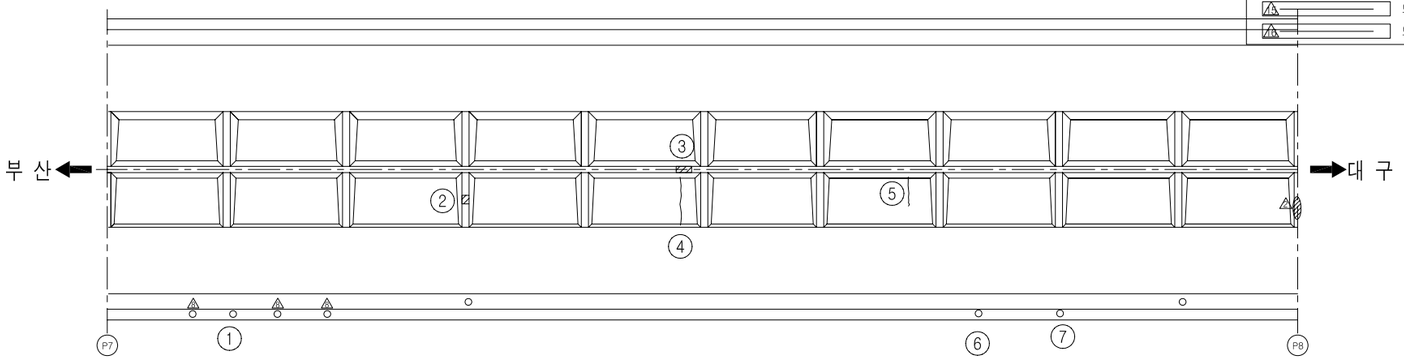


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

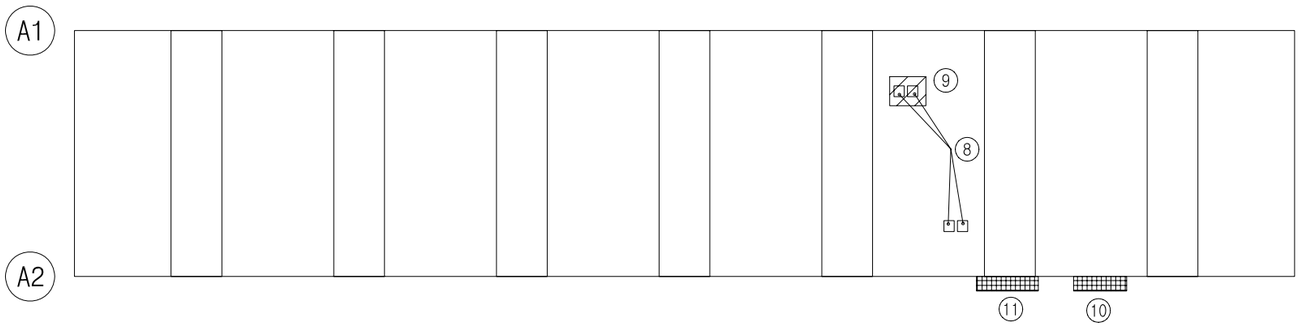
ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 S8

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)



바닥판하면

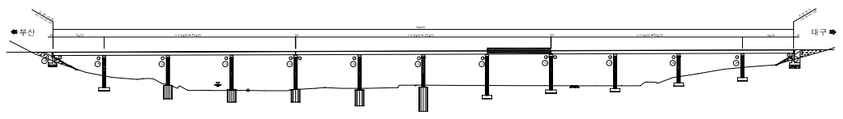


손 상 현 황 표

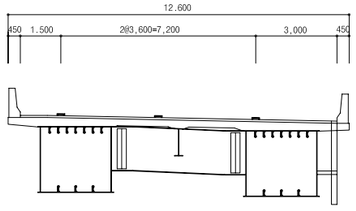
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
3	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
4	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
5	신	균열	0.10	1.60		1.60	m	1		1.60	하자
6	구	배수관 연결재 탈락				1.00	개소	1		1.00	
7	구	배수관 너트 탈락				1.00	개소	1		1.00	
8	신	신축이음 하부 볼트탈락				1.00	개소	4		4.00	
9	신	간격조절재 파단				1.00	개소	1		1.00	
10	신	파손		0.20	0.80	0.16	㎡	1		0.16	하자
11	신	파손		0.20	0.80	0.16	㎡	1		0.16	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

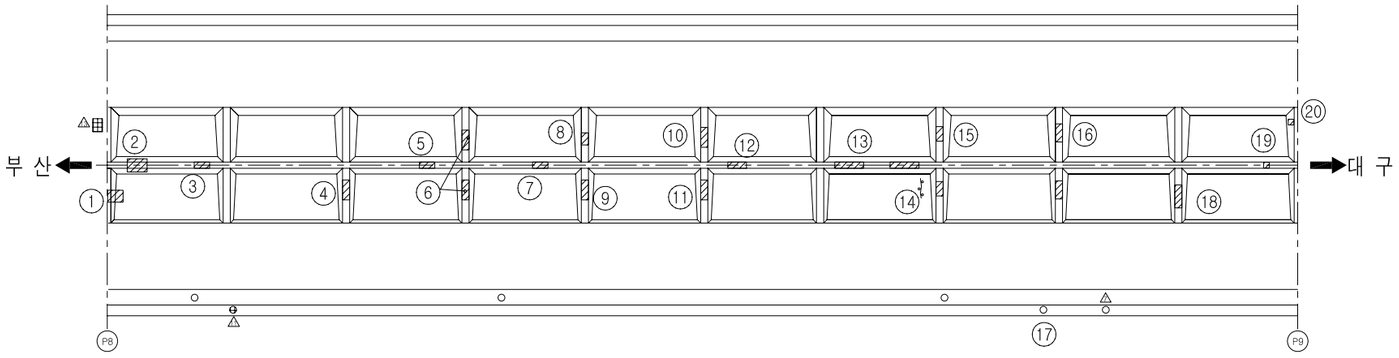


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



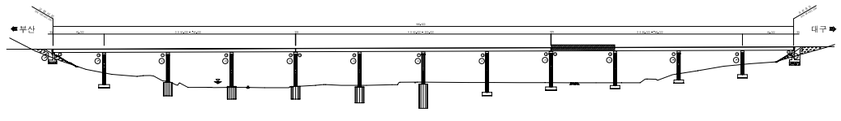
바닥판하면

손 상 현 황 표

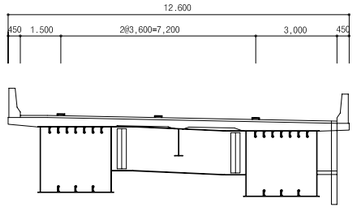
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
2	구	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
3	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
4	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
5	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
6	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	2		0.30	하자
7	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
8	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
9	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
10	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
11	신	도장손상		0.30	0.50	0.15	㎡	1		0.15	하자
12	신	도장손상		0.30	0.40	0.12	㎡	1		0.12	하자
13	신	도장손상		0.20	0.50	0.10	㎡	2		0.20	하자
14	신	균열부백태		0.10	1.20	0.12	㎡	1		0.12	하자
15	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
16	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
17	구	배수관 너트 탈락				1.00	개소	1		1.00	
18	구	도장손상		0.40	0.30	0.12	㎡	1		0.12	하자
19	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
20	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

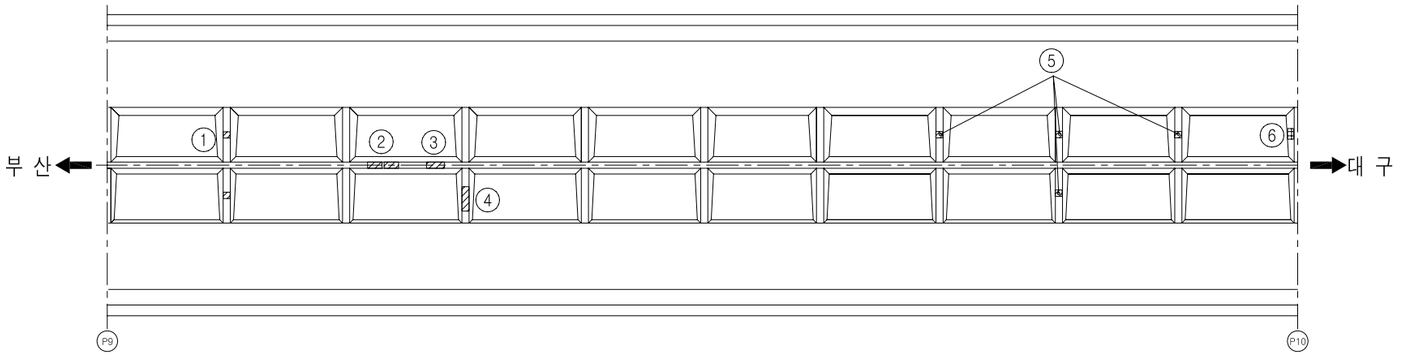


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



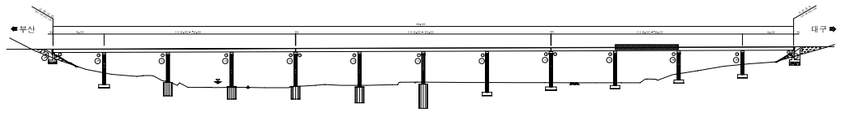
바닥판하면

손 상 현 황 표

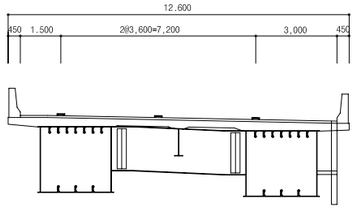
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.50	0.30	0.15	㎡	2		0.30	하자
2	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
3	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
4	신	도장손상		0.50	0.30	0.15	㎡	1		0.15	하자
5	구	도장손상		0.20	0.80	0.16	㎡	4		0.64	하자
6	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

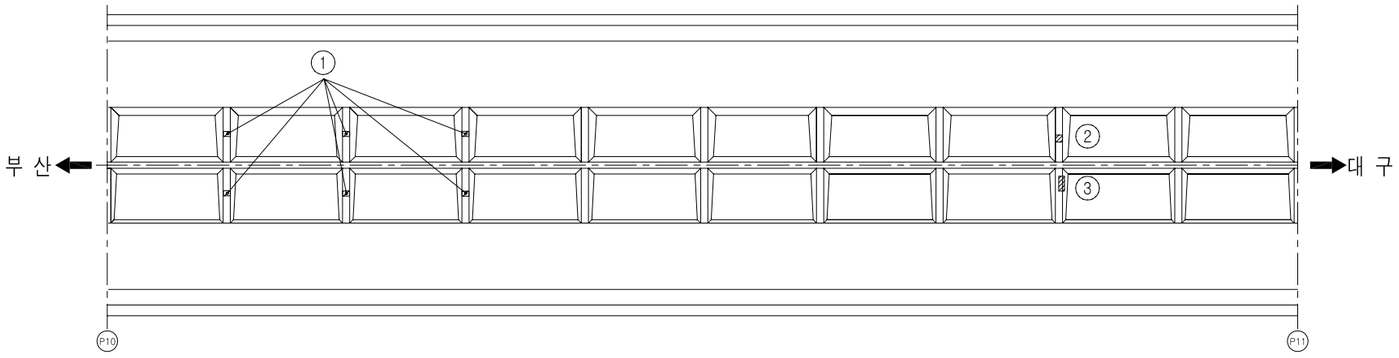


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 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)



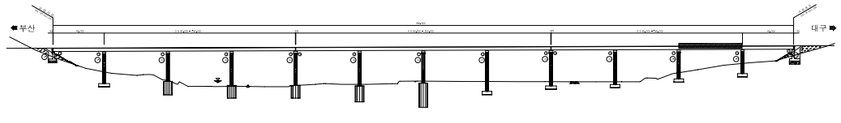
바닥판하면

손 상 현 황 표

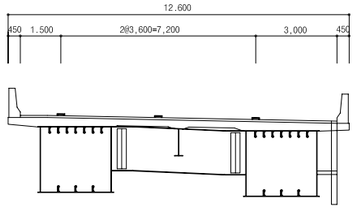
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.20	0.70	0.14	㎡	6		0.84	하자
2	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
3	구	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

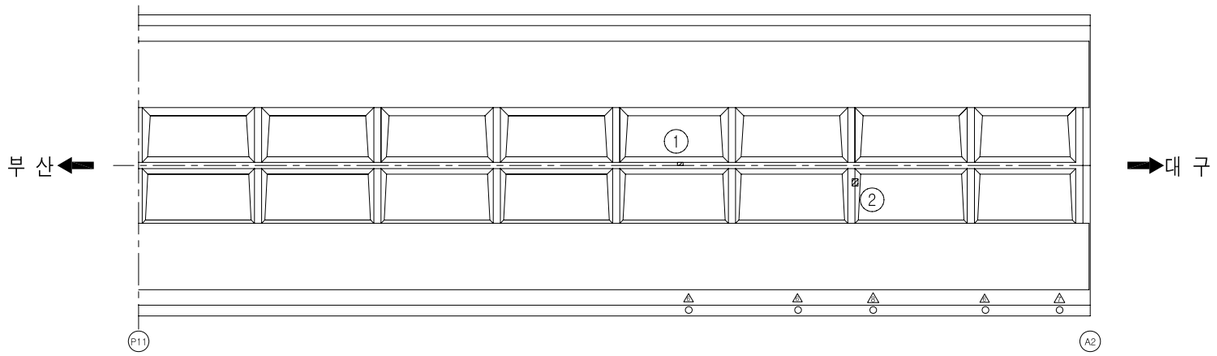


SECTION

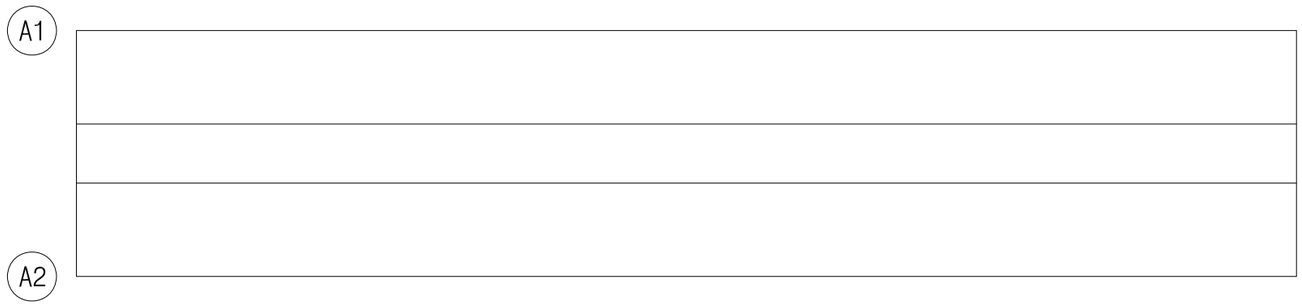


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:청도천1교(대구)-바닥판하면 S12



바닥판하면



보 수 이 력

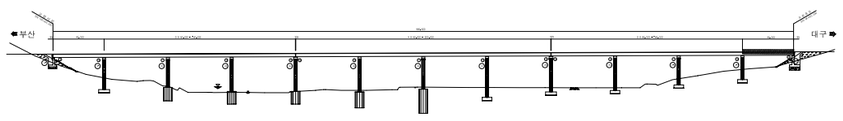
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

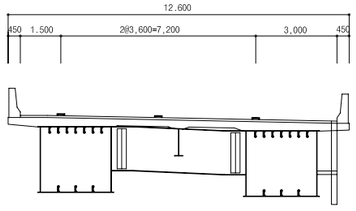
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



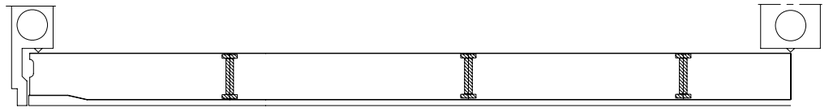
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

3. 거 더 외 부

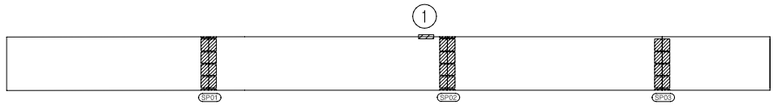
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S1-G1

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)



좌 측 면



부 산 ← → 대 구

하 면

우 측 면

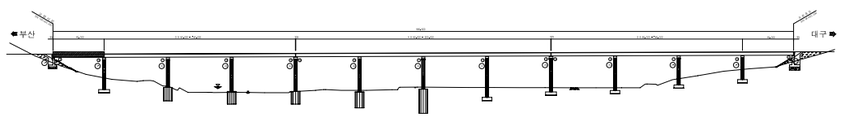
A1 P1

손 상 현 황 표

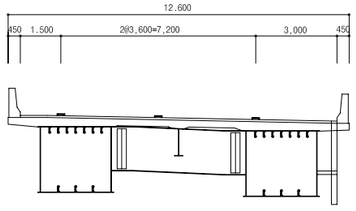
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.60	0.12	㎡	1		0.12	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

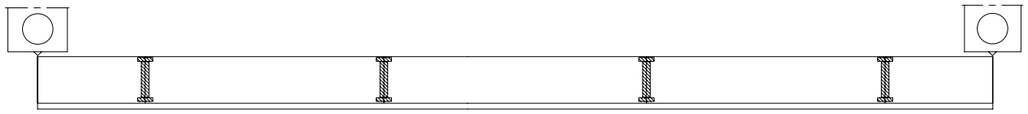


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S2-G1

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)

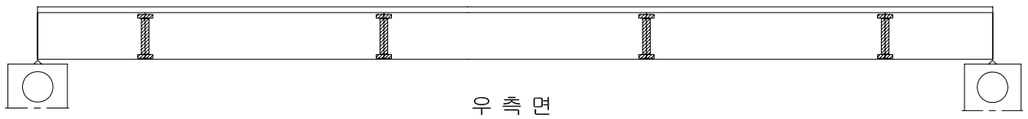


좌 측 면

부 산

대 구

하 면



우 측 면

P1

P2

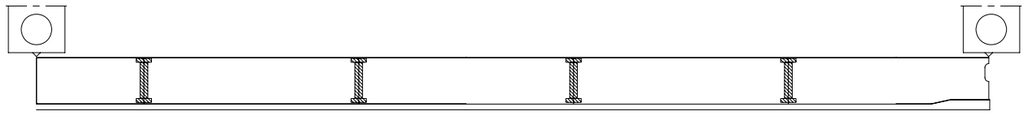
손 상 현 황 표

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

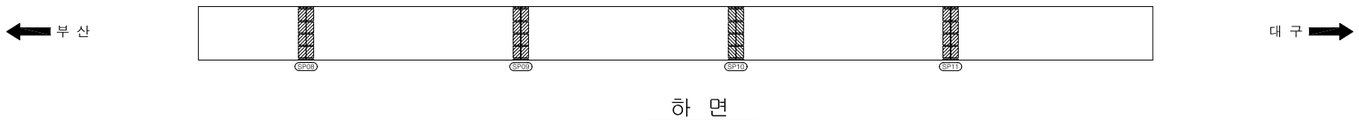
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S3-G1

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)



좌 측 면



하 면

우 측 면

P2 P3

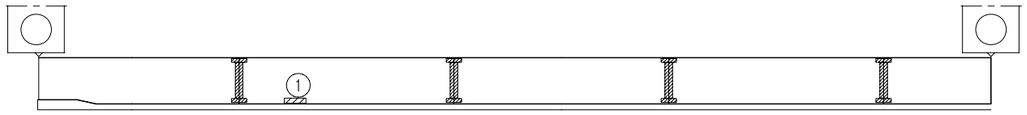
손 상 현 황 표

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

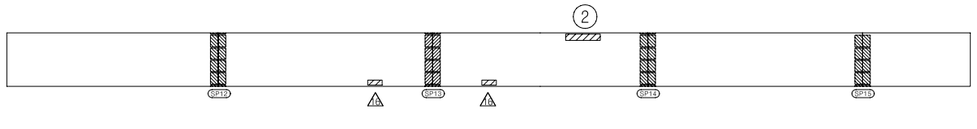
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S4-G1

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)

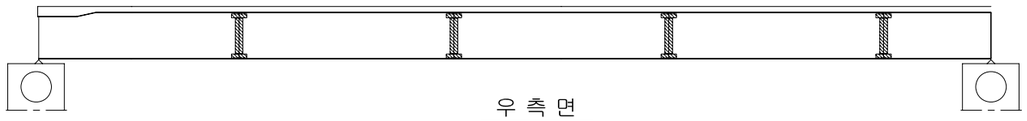


좌 측 면



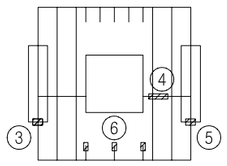
부 산 ← → 대 구

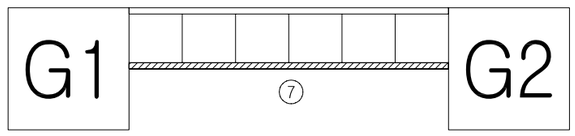
하 면



우 측 면

P3 P4



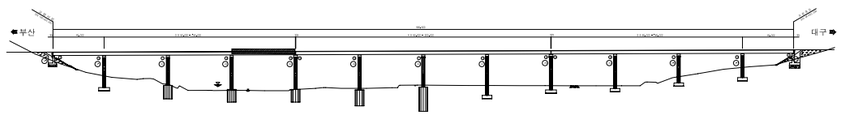


손 상 현 황 표

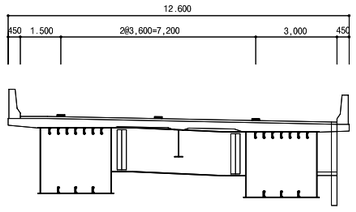
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	하자
2	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
5	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	3		0.09	하자
7	신	도장손상		0.10	4.00	0.40	㎡	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

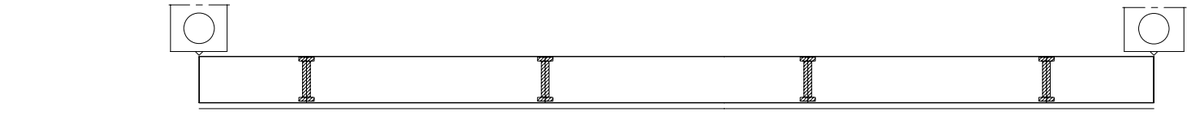


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

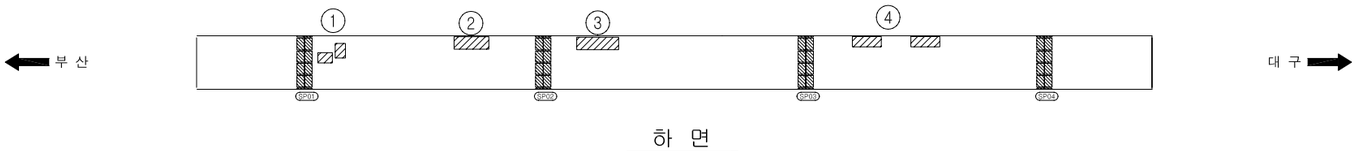
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S5-G1

보 수 이 력

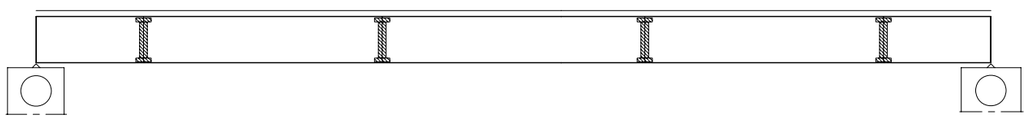
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



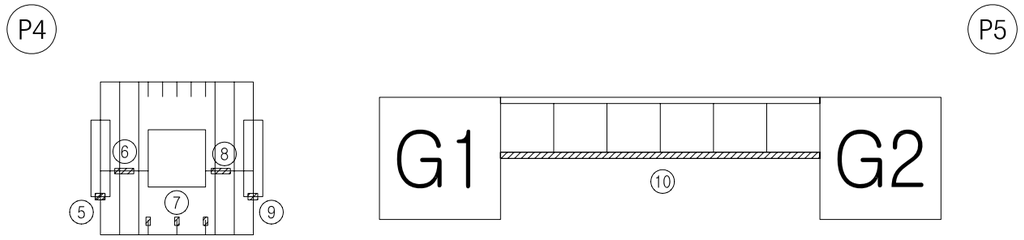
좌 측 면



하 면



우 측 면

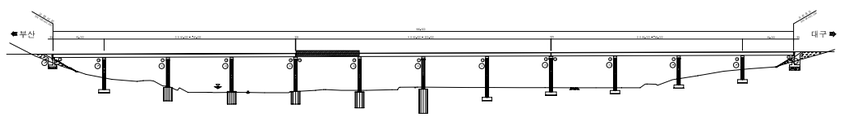


손 상 현 황 표

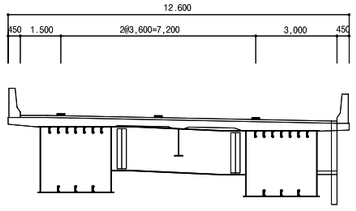
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
2	신	도장손상		0.20	0.50	0.10	㎡	1		0.10	하자
3	신	도장손상		0.20	0.60	0.12	㎡	1		0.12	하자
4	신	도장손상		0.20	0.40	0.08	㎡	2		0.16	하자
5	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
7	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	3		0.09	하자
8	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
9	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
10	신	도장손상		0.10	4.00	0.40	㎡	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

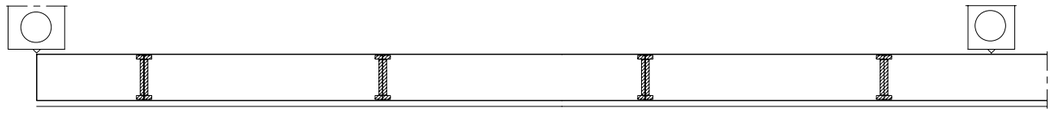


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

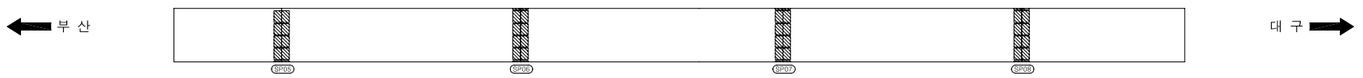
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S6-G1

보 수 이 력

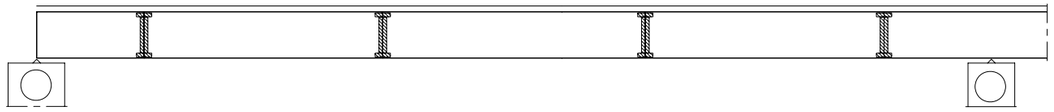
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

P5 P6

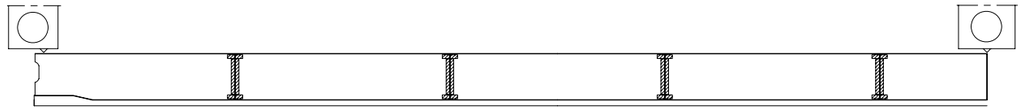
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S7-G1

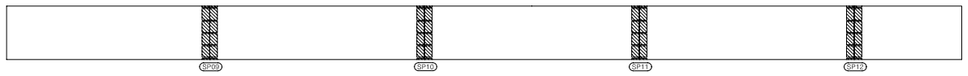
보 수 이 력

- 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)

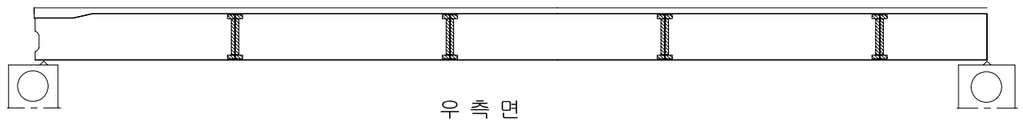


좌 측 면

부 산 ← → 대 구



하 면



우 측 면

P6 P7

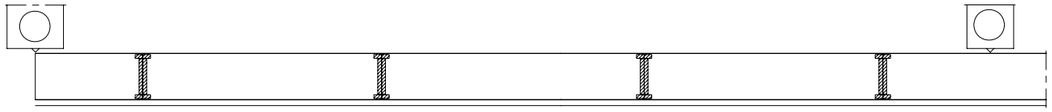
손 상 현 황 표

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

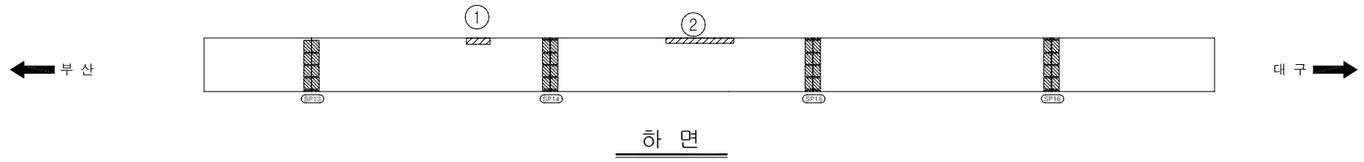
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S8-G1

보 수 이 력

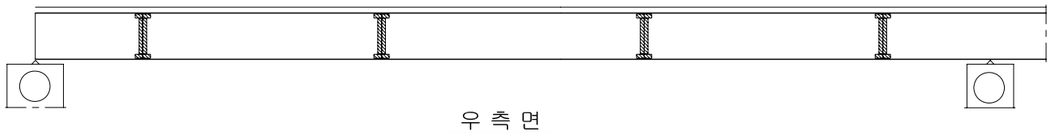
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



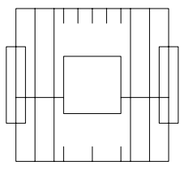
하 면

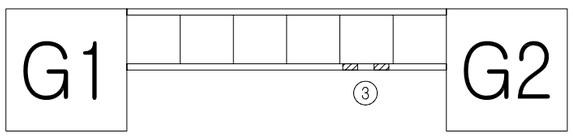


우 측 면

P7

P8



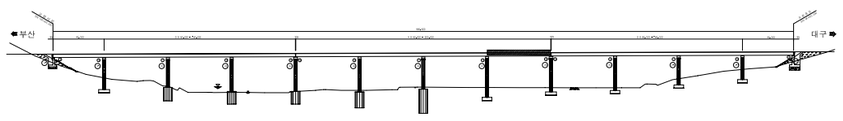


손 상 현 황 표

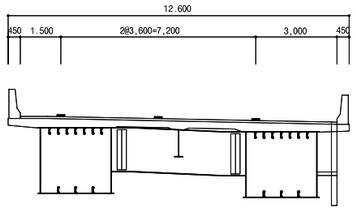
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	하자
2	신	도장손상		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
3	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	2		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

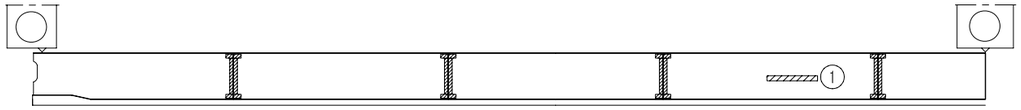


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S9-G1

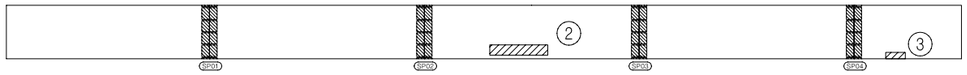
보 수 이 력

- 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)



좌 측 면

부 산



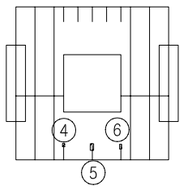
대 구

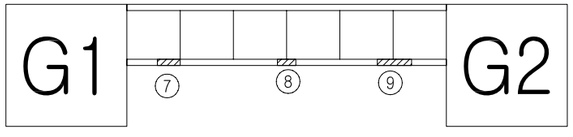
하 면

우 측 면

P8

P9



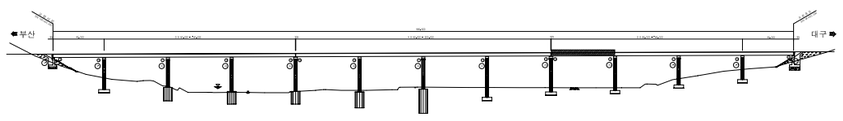


손 상 현 황 표

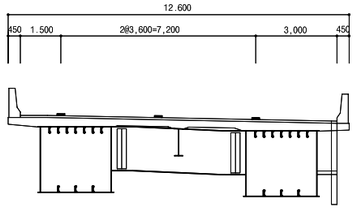
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
2	신	도장손상		0.20	1.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
3	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
4	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	구	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
6	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
7	구	도장손상		0.10	0.90	0.09	㎡	1		0.09	하자
8	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
9	구	도장손상		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

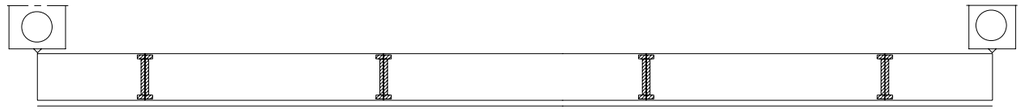


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

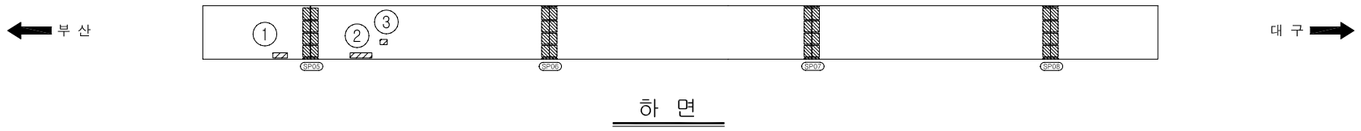
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S10-G1

보 수 이 력

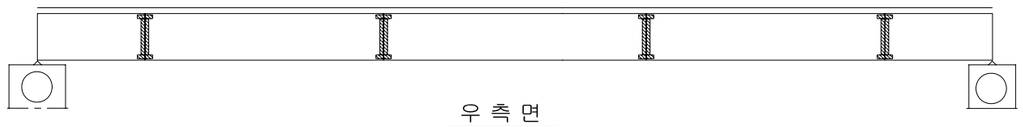
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

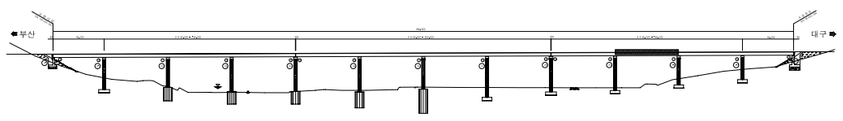
P9 P10

손 상 현 황 표

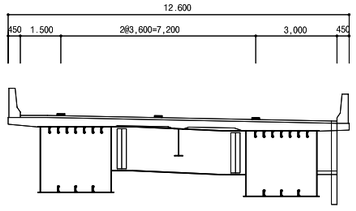
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
2	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

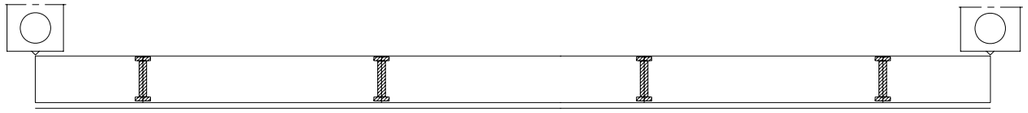


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S11-G1

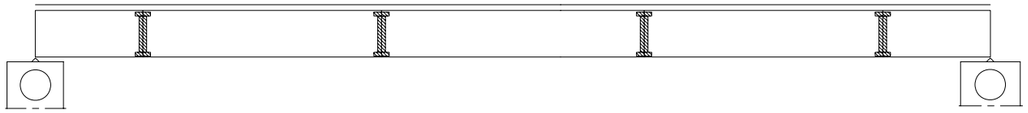
보 수 이 력

- 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)



좌 측 면

하 면



우 측 면

P10 P11

손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S12-G1

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:청도천1교(대구)-거더외부 S1-G2

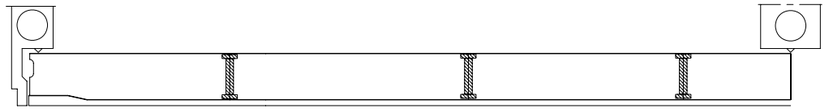
보 수 이 력

- 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

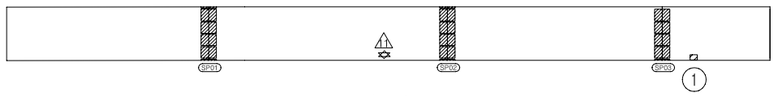
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



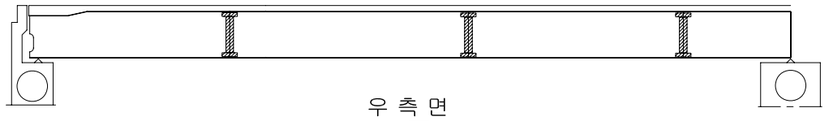
좌 측 면

부 산 ←



→ 대 구

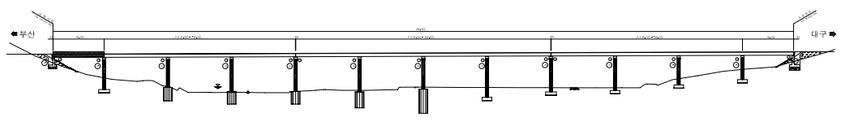
하 면



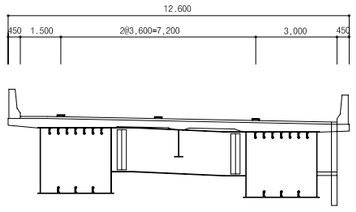
우 측 면

A1 P1

KEY PLAN



SECTION

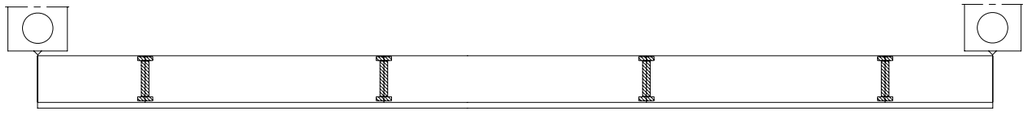


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

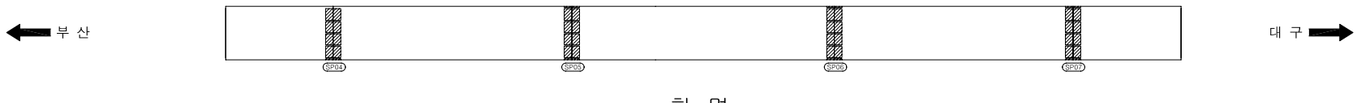
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S2-G2

보 수 이 력

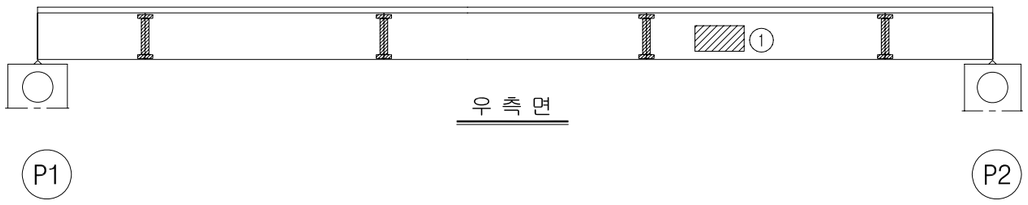
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



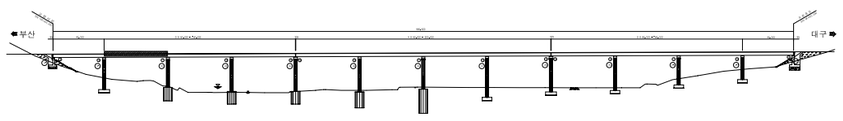
우 측 면

손 상 현 황 표

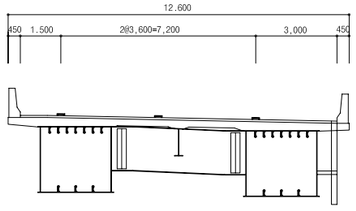
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.50	0.70	0.35	㎡	1		0.35	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

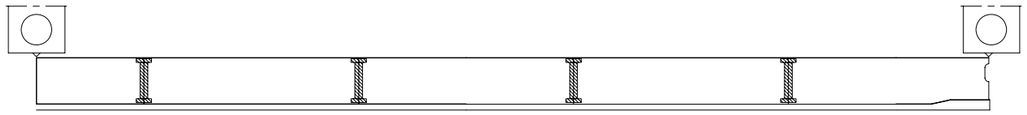


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

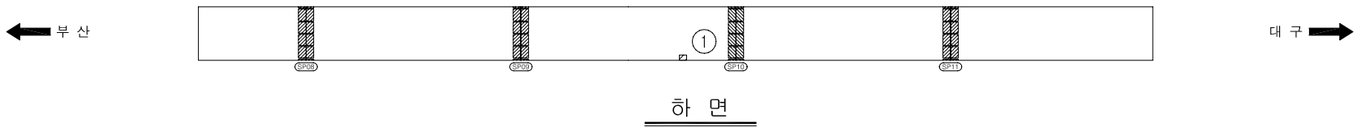
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S3-G2

보 수 이 력

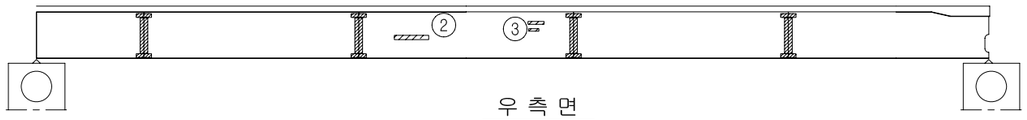
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

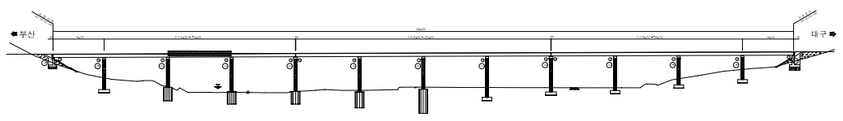
P2 P3

손 상 현 황 표

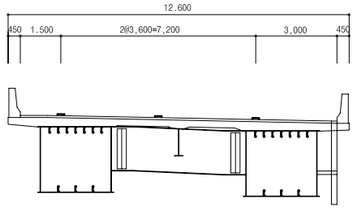
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	구	도장손상		0.10	1.50	0.15	㎡	2		0.30	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

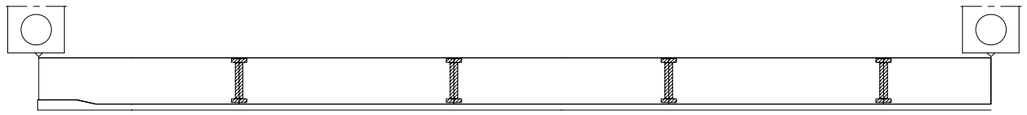


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

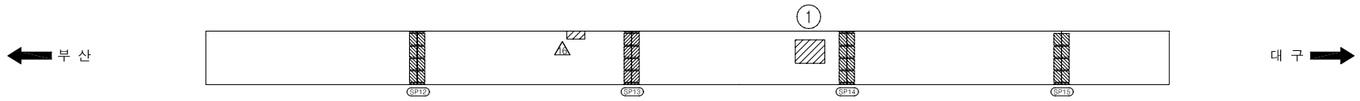
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S4-G2

보 수 이 력

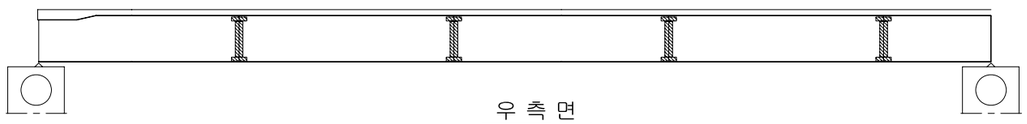
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



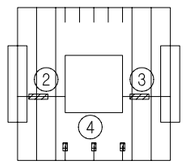
하 면



우 측 면

P3

P4

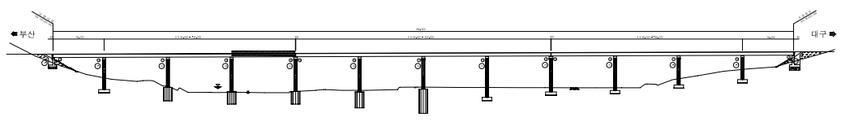


손 상 현 황 표

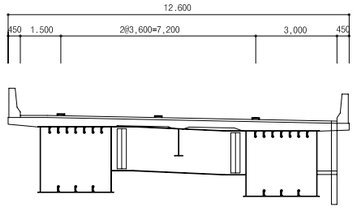
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.40	0.40	0.16	㎡	1		0.16	하자
2	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
3	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	3		0.09	하자
4	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

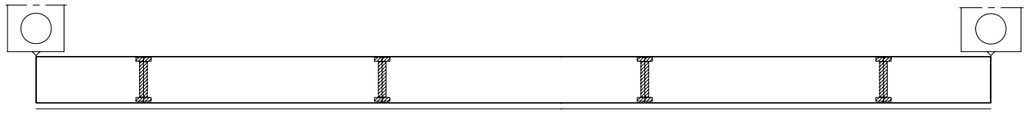


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

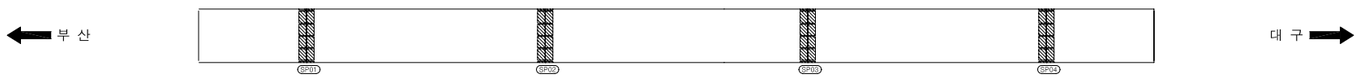
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S5-G2

보 수 이 력

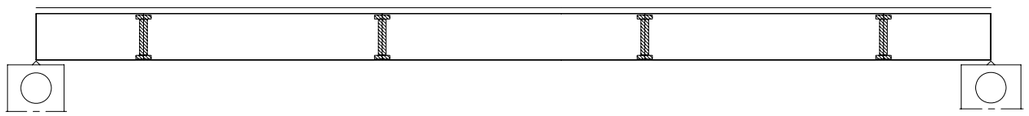
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면

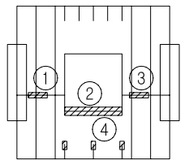


하 면



우 측 면

P4 P5

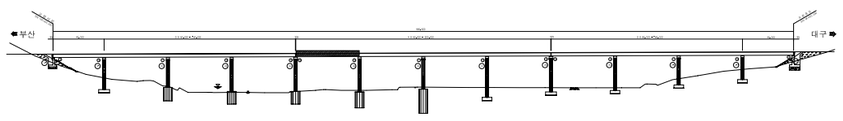


손 상 현 황 표

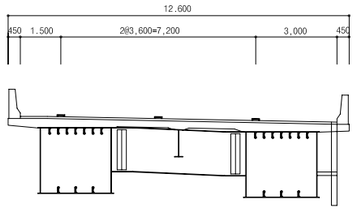
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	도장손상		1.10	0.30	0.33	㎡	1		0.33	하자
3	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
4	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	3		0.09	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

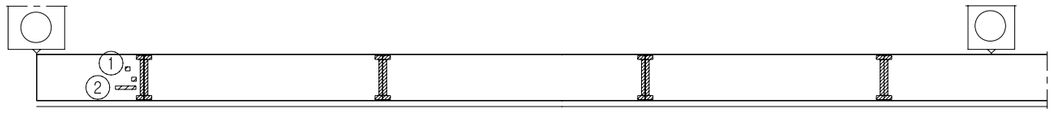


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

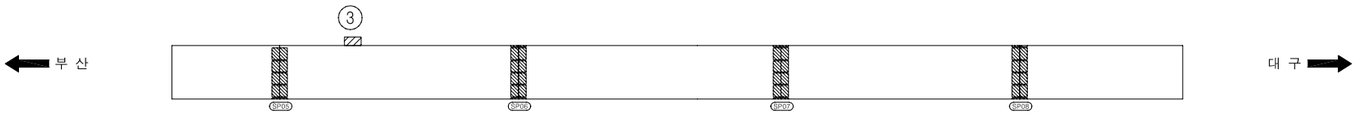
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S6-G2

보 수 이 력

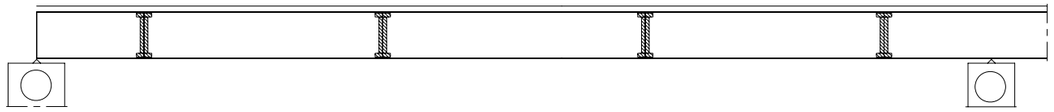
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

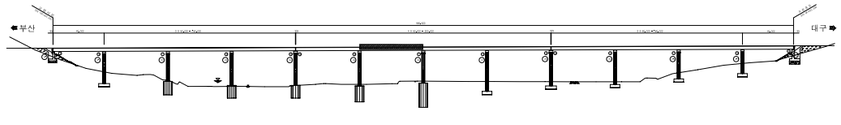
P5 P6

손 상 현 황 표

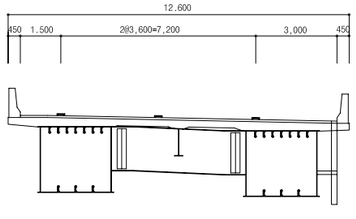
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
2	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	구	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

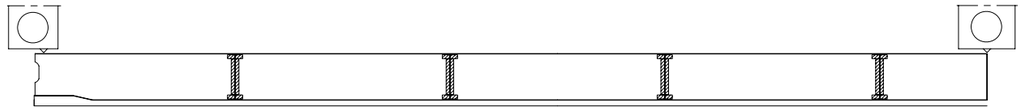


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

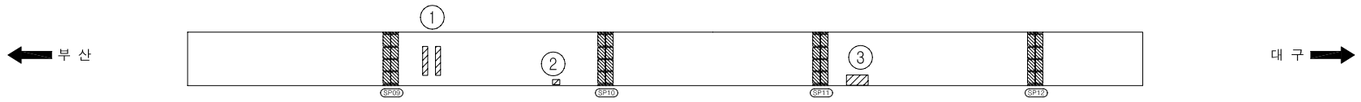
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S7-G2

보 수 이 력

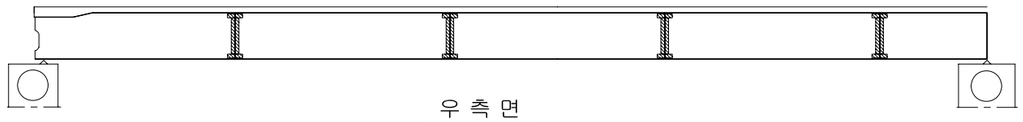
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

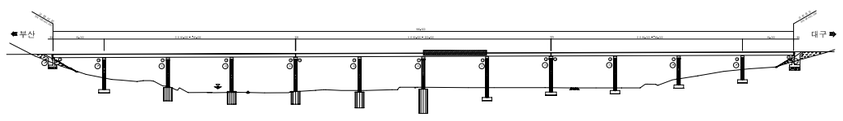
P6 P7

손 상 현 황 표

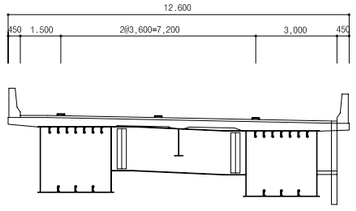
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	2		0.08	하자
2	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
3	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

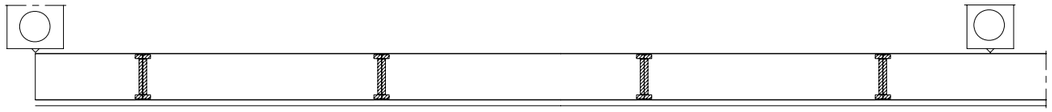


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

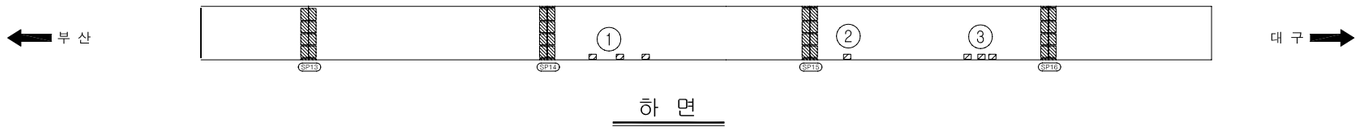
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S8-G2

보 수 이 력

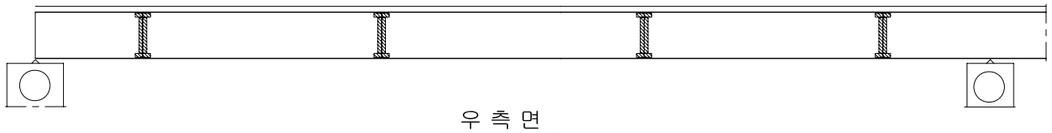
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면

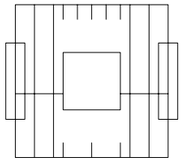


하 면



우 측 면

P7 P8

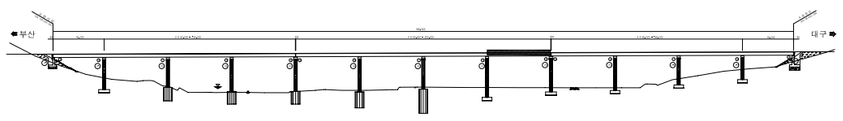


손 상 현 황 표

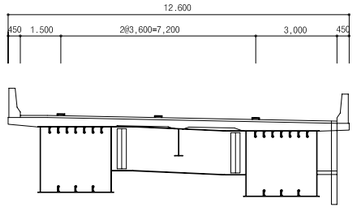
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
2	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
3	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

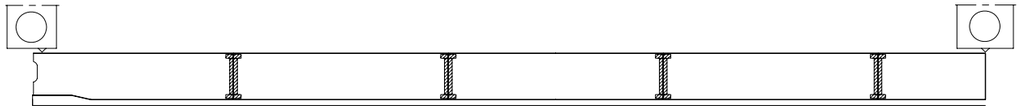


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	037

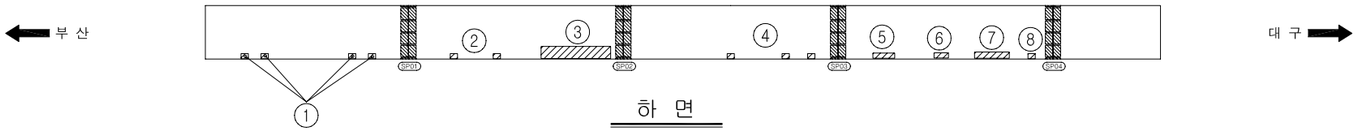
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S9-G2

보 수 이 력

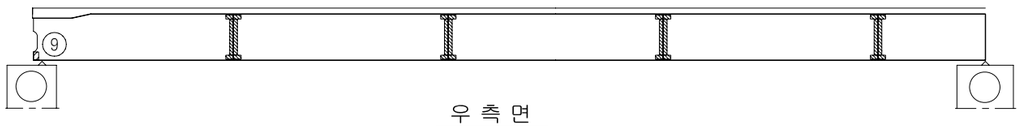
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



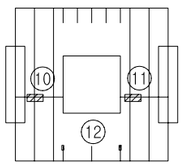
하 면



우 측 면

P8

P9

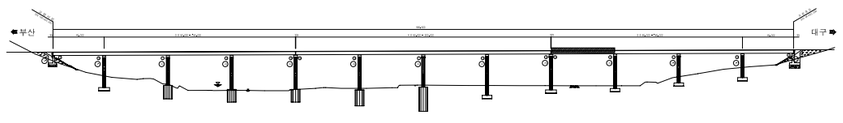


손 상 현 황 표

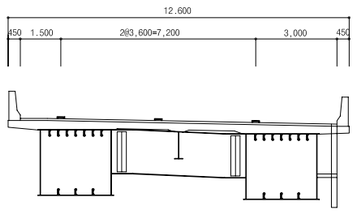
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	하자
2	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
3	신	도장손상		0.20	1.50	0.30	㎡	1		0.30	하자
4	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
5	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
6	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
7	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
8	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
9	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
10	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
11	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
12	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

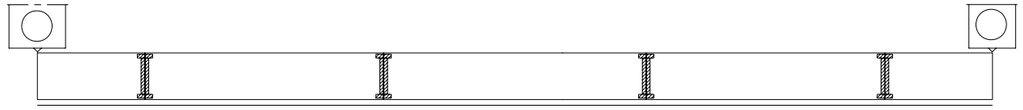


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	038

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S10-G2

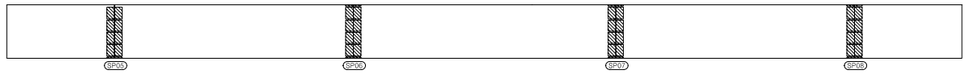
보 수 이 력

- 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)



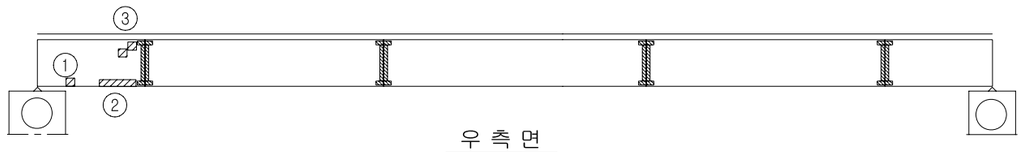
좌 측 면

부 산



대 구

하 면



우 측 면

P9

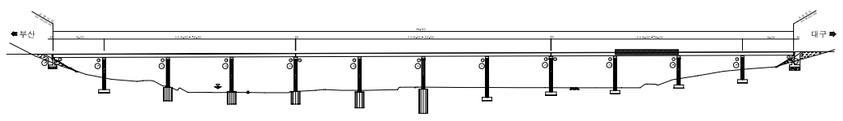
P10

손 상 현 황 표

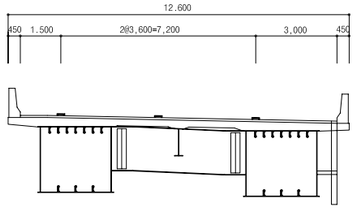
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
3	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

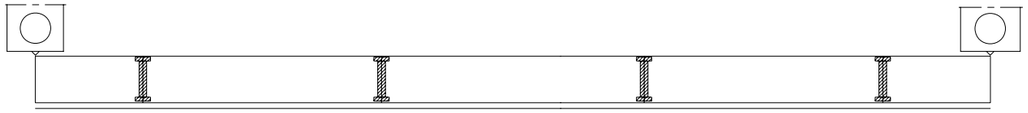


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

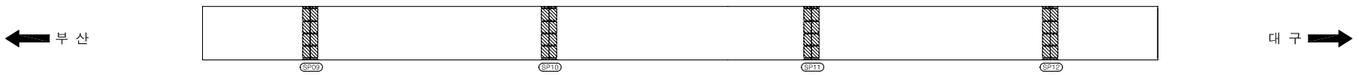
ID:청도천1교(대구)-거더외부 S11-G2

보 수 이 력

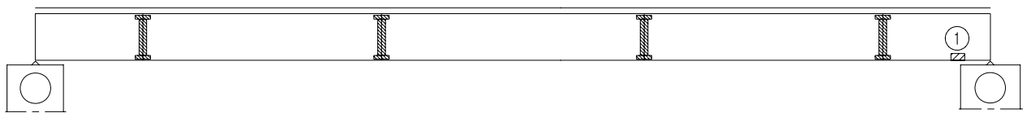
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

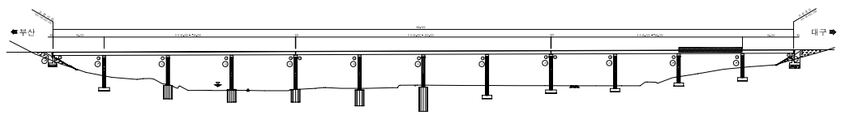
P10 P11

손 상 현 황 표

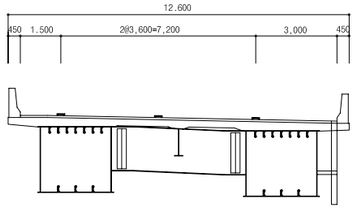
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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	040

ID:청도천1교(대구)-거더외부 S12-G2

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

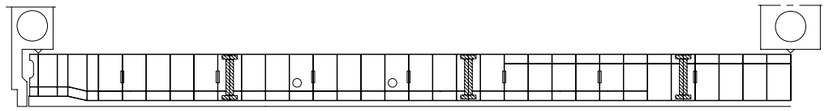
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

4. 거 더 내 부

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S1-G1

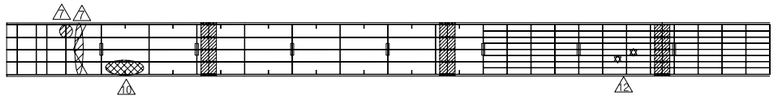
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

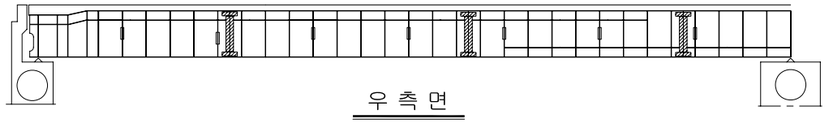


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

A1 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)

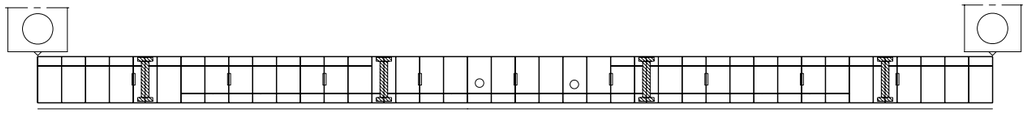
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S2-G1

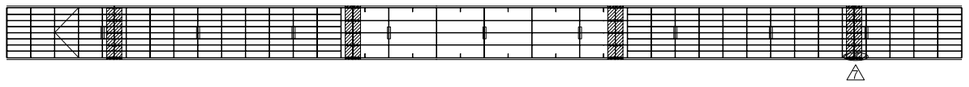
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

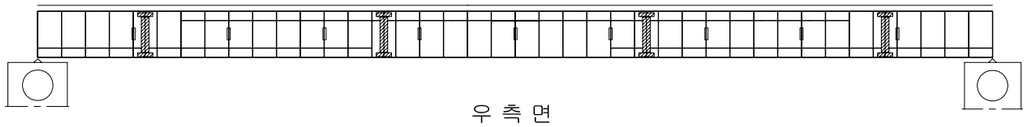


부 산 ⬅ ➡ 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P1 P2

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)

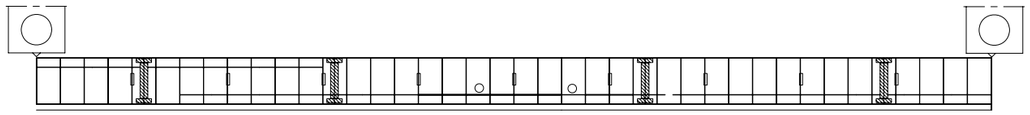
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S3-G1

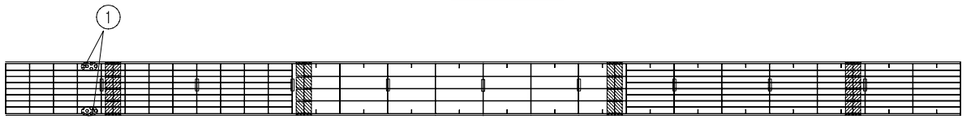
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

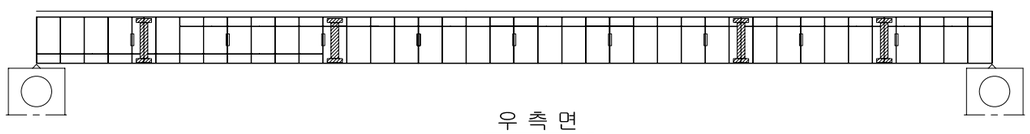


부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P2 P3

보 수 이 력

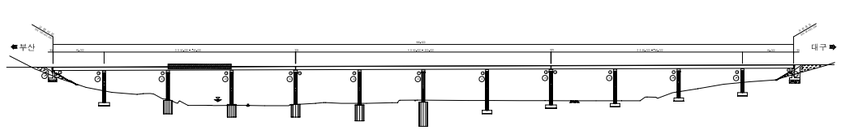
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

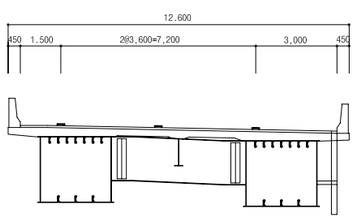
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		1.00	0.10	0.10	㎡	2		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



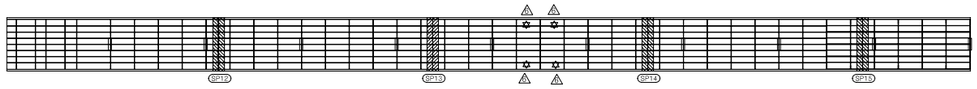
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S4-G1

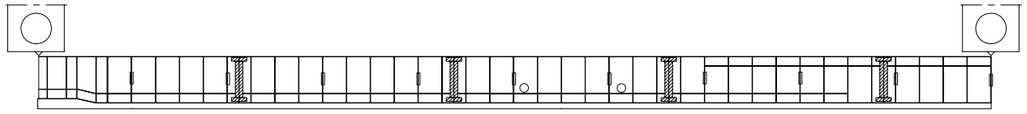
보 수 이 력

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

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

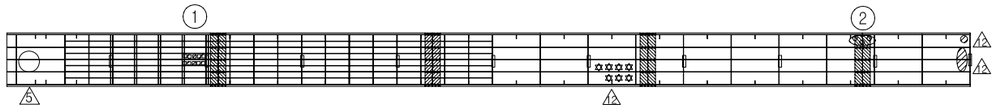


상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면

우 측 면

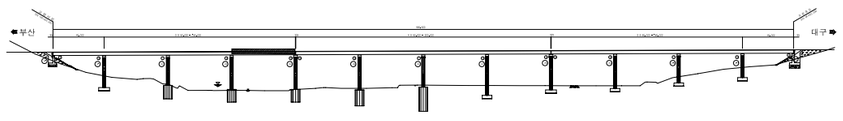
P3 P4

손 상 현 황 표

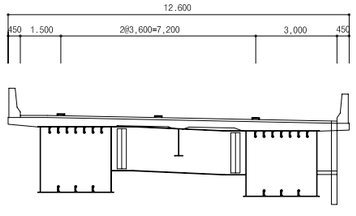
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	10		0.10	하자
2	구	우수유입흔적		1.00	0.30	0.30	㎡	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

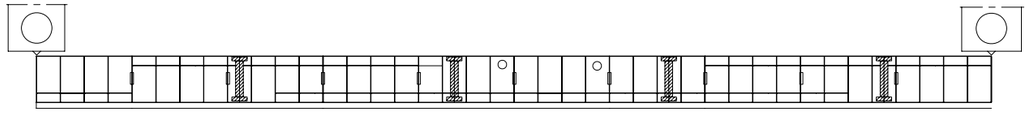


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	045

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S5-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

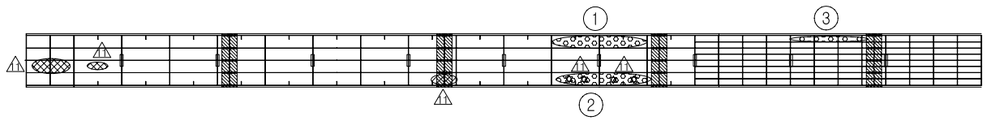
상 면



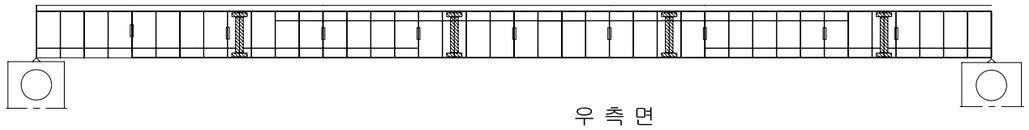
← 부 산

좌 측 면

대 구 →



하 면



우 측 면

P4

P5

보 수 이 력

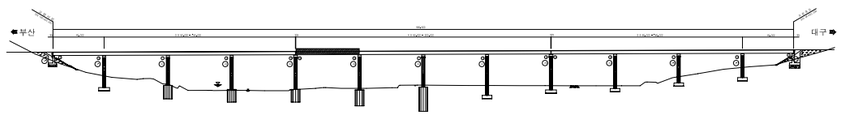
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠2	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

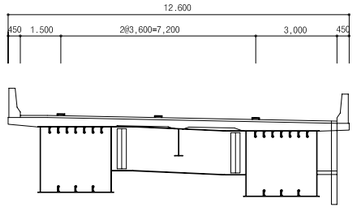
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.20	3.00	0.60	㎥	1		0.60	
2	구	우수유입흔적		0.20	3.00	0.60	㎥	1		0.60	
3	구	우수유입흔적		0.20	3.00	0.60	㎥	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



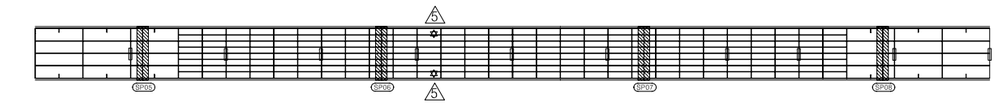
SECTION



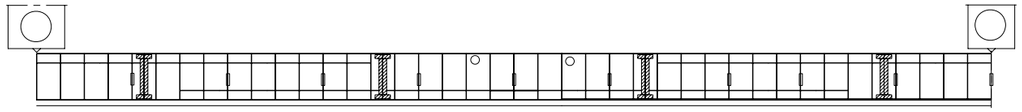
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S6-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

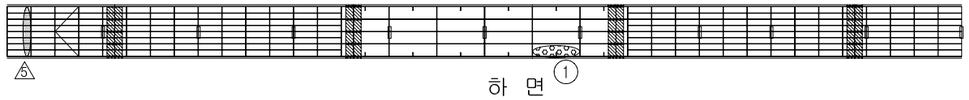


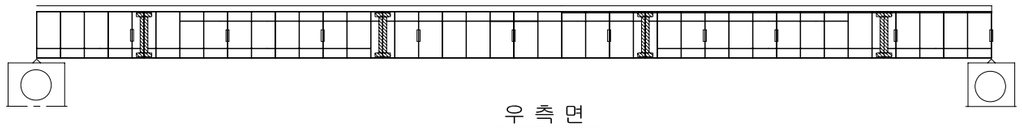
상 면



← 부 산

좌 측 면

대 구 →

하 면



우 측 면

P5

P6

보 수 이 력

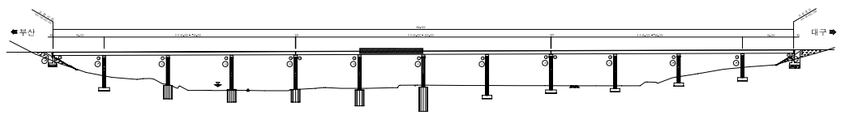
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

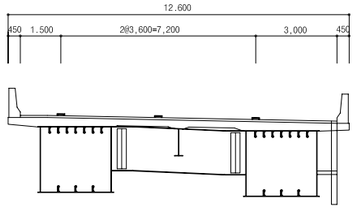
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.30	1.50	0.45	㎥	1		0.45	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



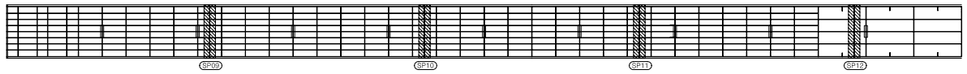
SECTION



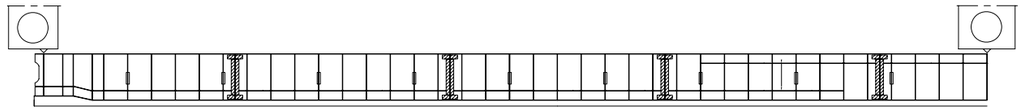
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	047

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S7-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

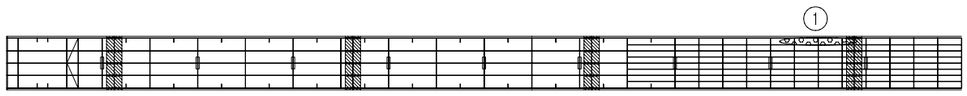


상 면

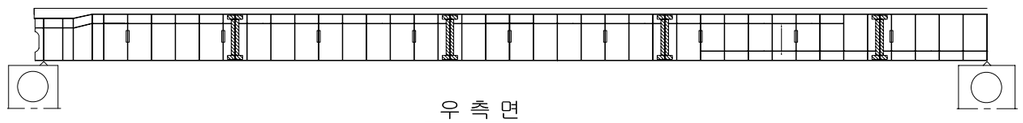


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P6 P7

보 수 이 력

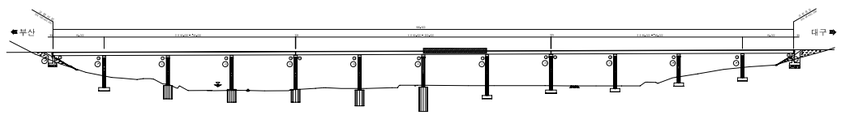
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

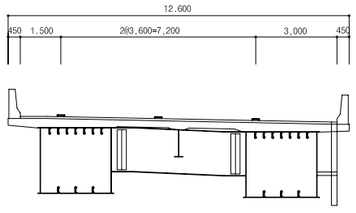
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.30	1.00	0.30	㎥	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



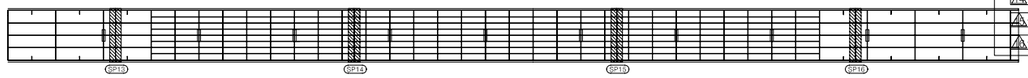
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	048

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S8-G1

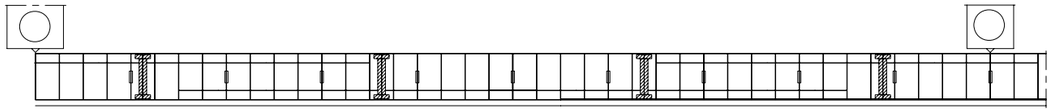
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

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)



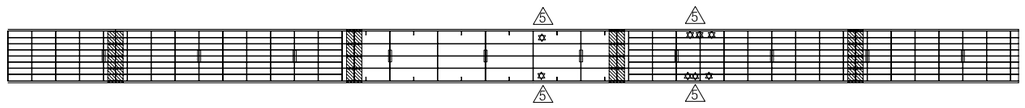
상 면



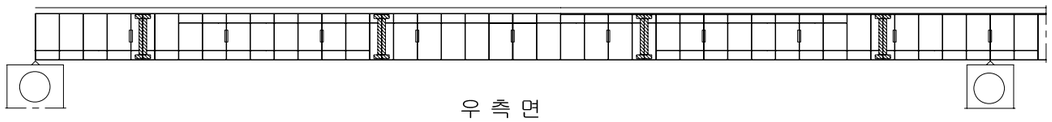
← 부 산

좌 측 면

대 구 →



하 면



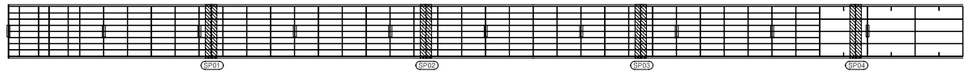
우 측 면

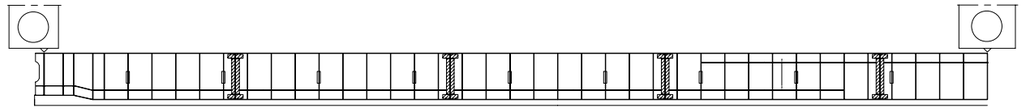
P7 P8

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

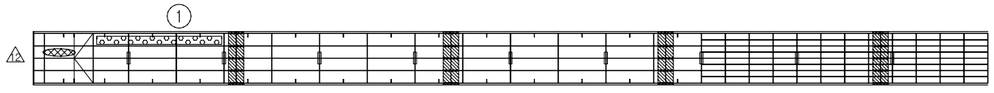
ID:청도천1교(대구)-거더내부 S9-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

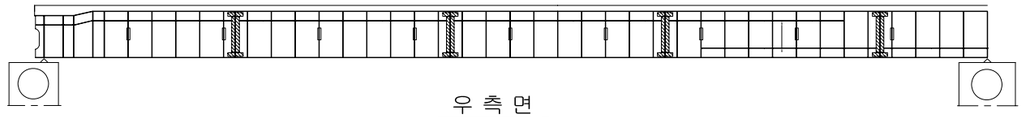


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P8 P9

보 수 이 력

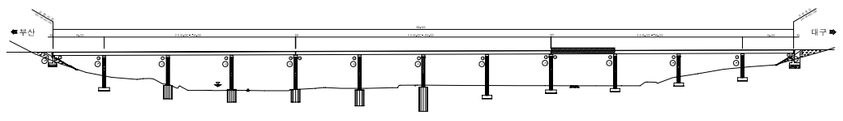
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

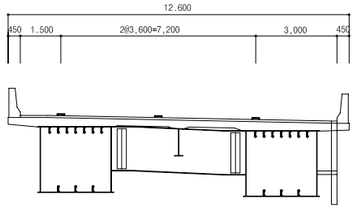
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	5.00	2.50	㎡	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



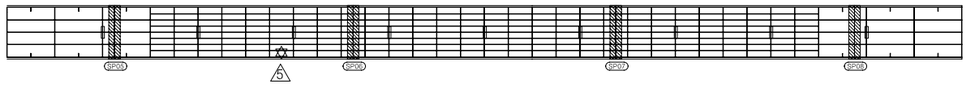
SECTION



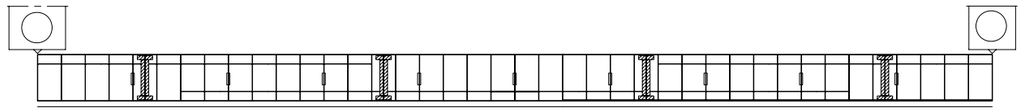
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	050

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S10-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

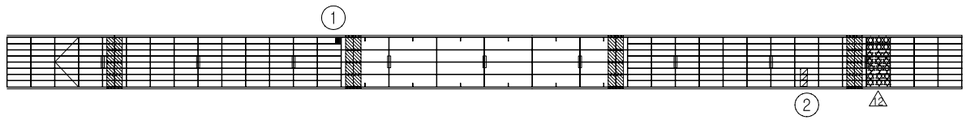


상 면

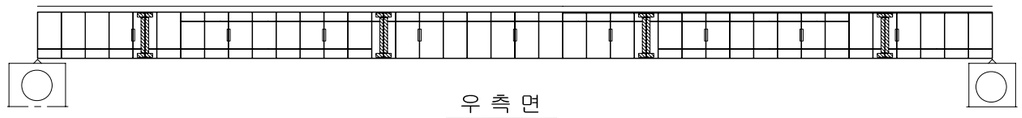


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P9 P10

보 수 이 력

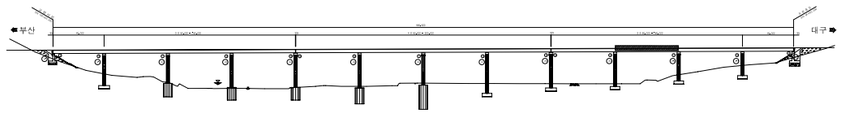
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

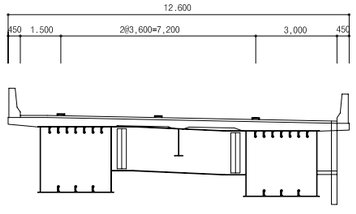
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

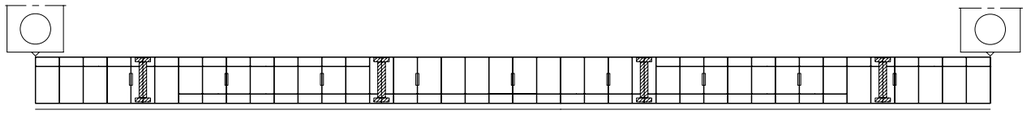


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	051

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S11-G1

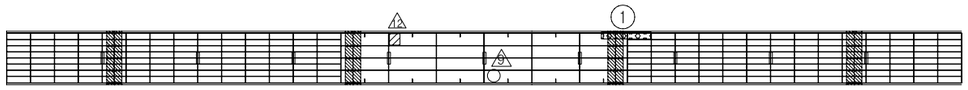
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

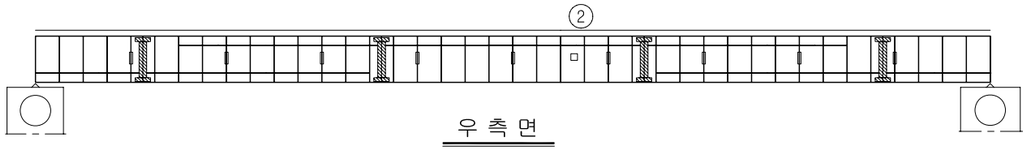
상 면



부 산

대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

P10 P11

보 수 이 력

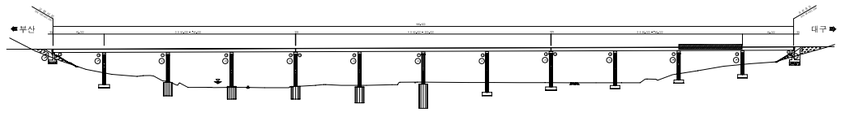
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

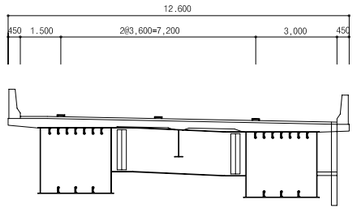
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
2	구	환기구 볼트 이완				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

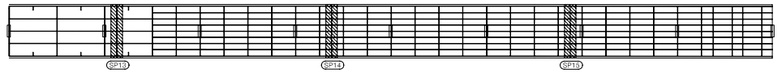


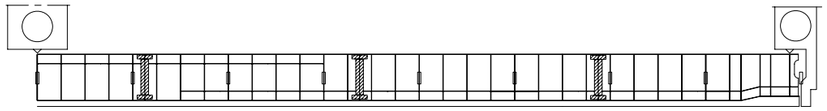
SECTION



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	052

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S12-G1

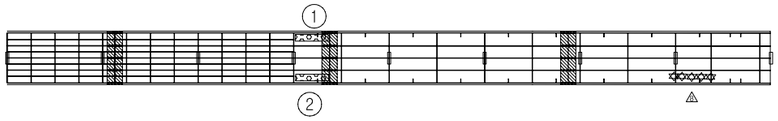
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면



좌 측 면

부 산 ⟵

⟶ 대 구



하 면

우 측 면

P11

A2

보 수 이 력

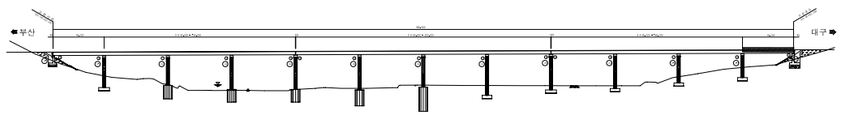
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

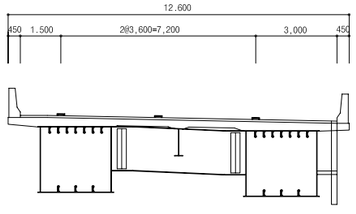
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.80	1.50	1.20	㎥	1		1.20	
2	구	우수유입흔적		0.80	1.50	1.20	㎥	1		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



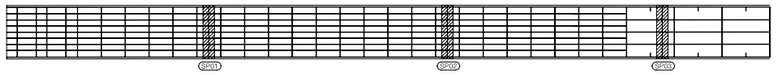
SECTION



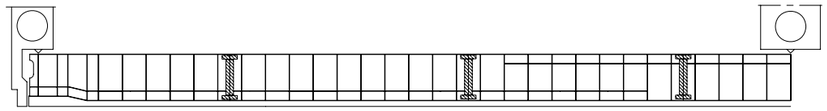
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	053

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S1-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



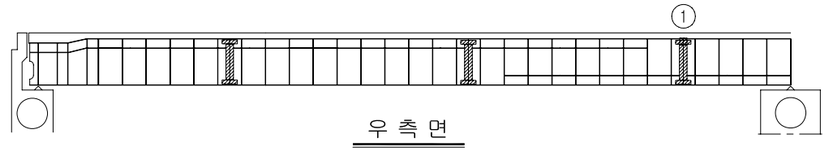
상 면



부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

보 수 이 력

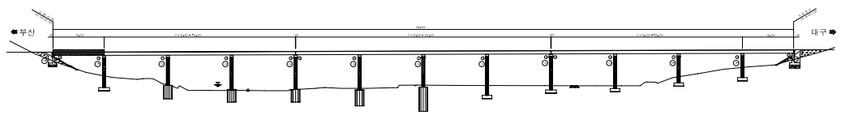
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
⚠ 보 수(기보수)
⚠2 보 수(08. 하반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)
⚠8 보 수(11. 하반기)
⚠9 보 수(12. 상반기)
⚠10 보 수(12. 하반기)
⚠11 보 수(13. 상반기)
⚠12 보 수(13. 하반기)
⚠13 보 수(14. 상반기)
⚠14 보 수(14. 하반기)
⚠15 보 수(15. 상반기)
⚠16 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

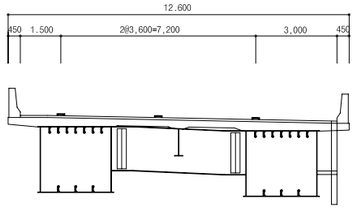
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



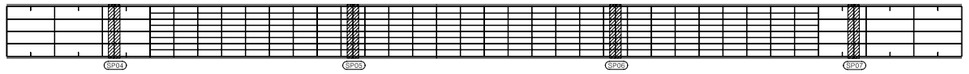
SECTION



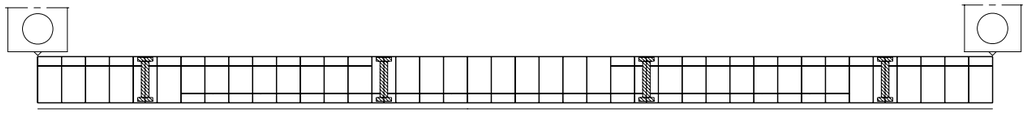
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	054

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S2-G2

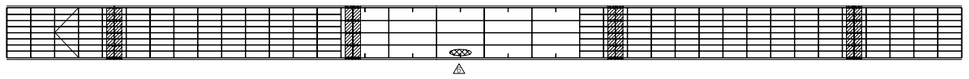
* ✡ 표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



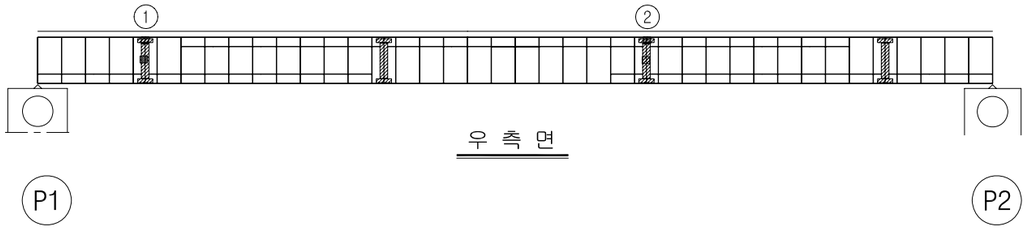
상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구



하 면



우 측 면

보 수 이 력

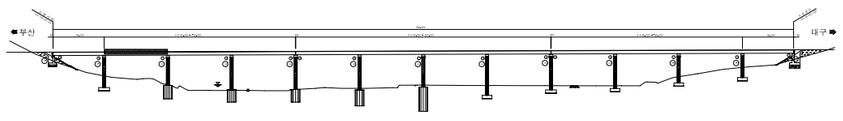
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

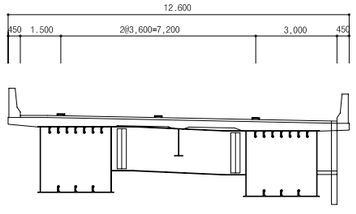
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	2		2.00	
2	신	실런트 미흡				1.00	개소	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



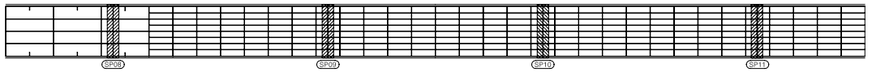
SECTION



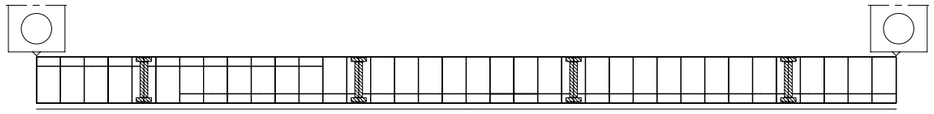
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	055

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S3-G2

* ✡ 표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

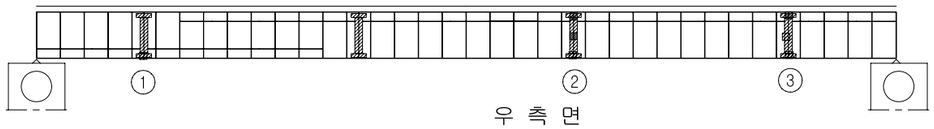


상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구

하 면



우 측 면

P2 P3

보 수 이 력

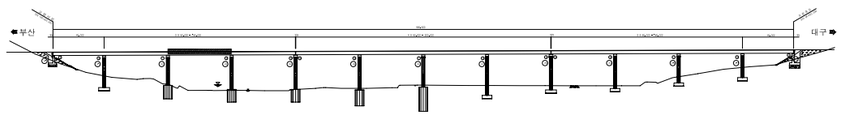
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

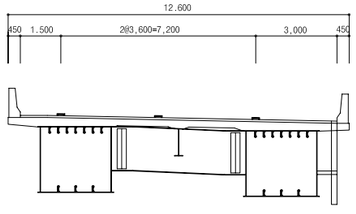
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	
2	신	실런트 미흡				1.00	개소	3		3.00	
3	신	실런트 미흡				1.00	개소	3		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



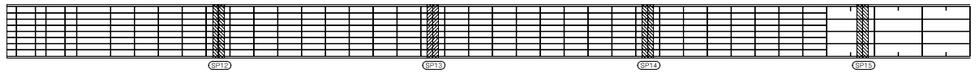
SECTION



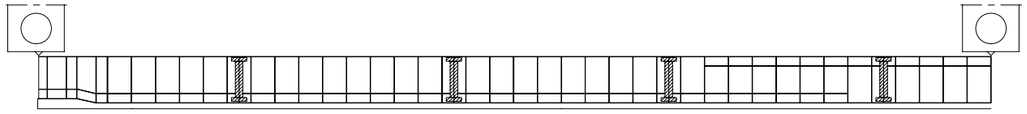
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	056

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S4-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면

우 측 면

P3 P4

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)

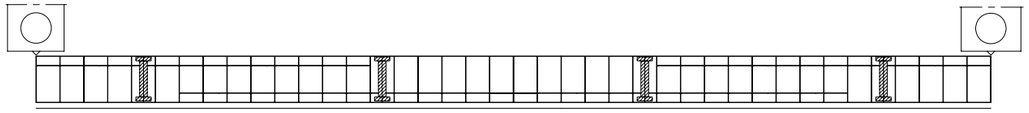
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S5-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

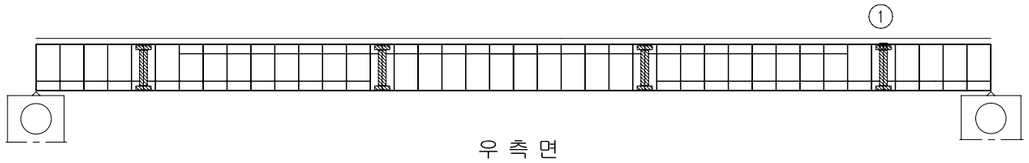


← 부 산

좌 측 면

대 구 →

하 면



우 측 면

P4

P5

보 수 이 력

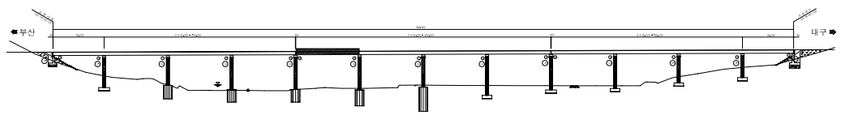
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
① 보 수(기보수)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(09. 상반기)
④ 보 수(09. 하반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 상반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 상반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 상반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 상반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

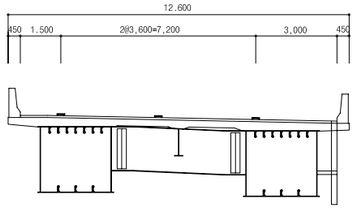
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



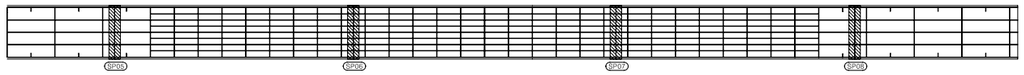
SECTION



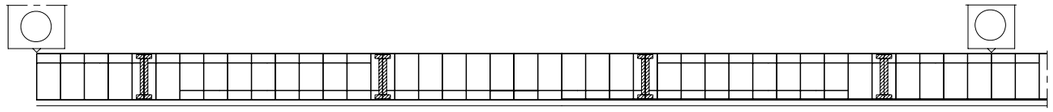
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	058

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S6-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면

우 측 면

P5 P6

보 수 이 력

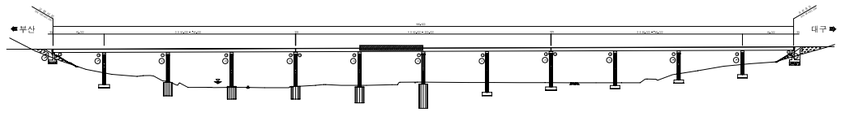
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

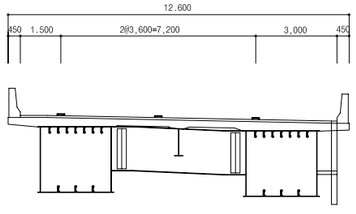
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.30	2.00	0.60	㎡	2		1.20	
2	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



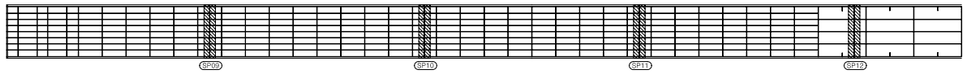
SECTION



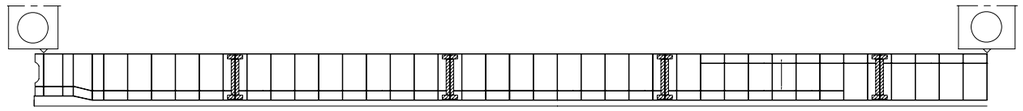
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	059

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S7-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

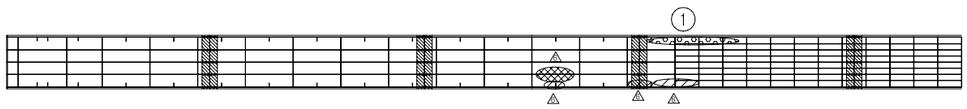


상 면

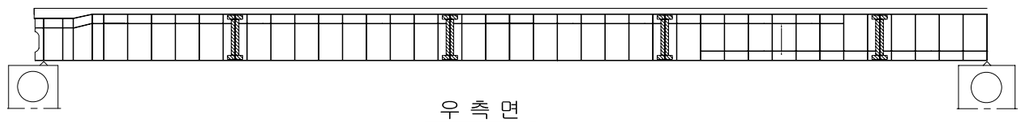


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P6 P7

보 수 이 력

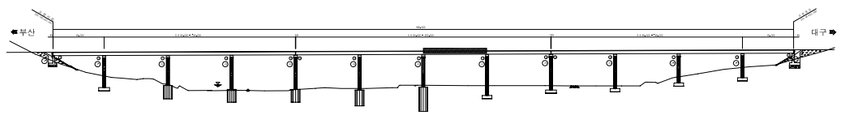
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

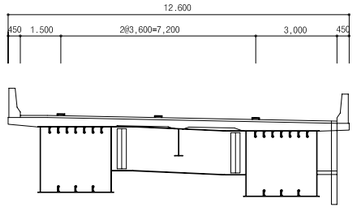
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.30	2.00	0.60	㎡	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



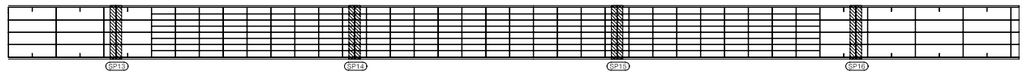
SECTION



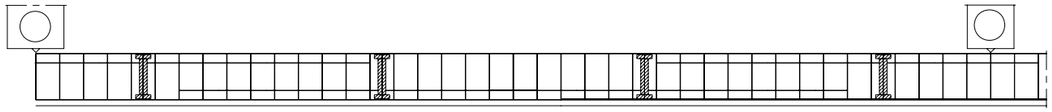
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	060

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S8-G2

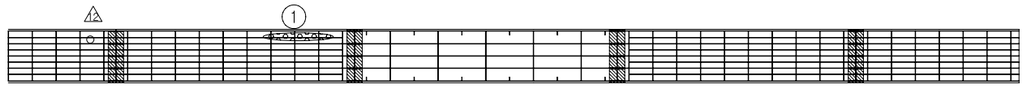
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

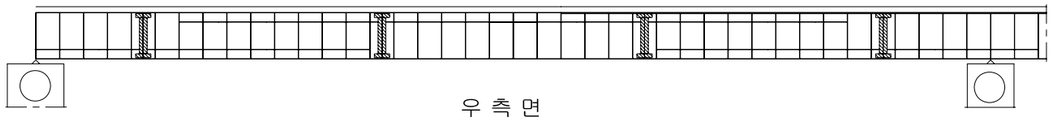


상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

P7 P8

보 수 이 력

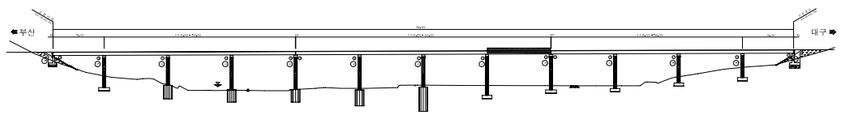
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

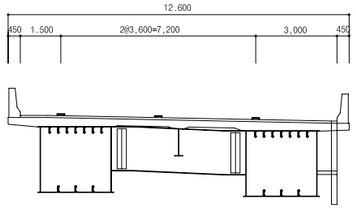
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	우수유입흔적		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



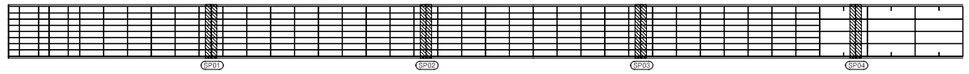
SECTION



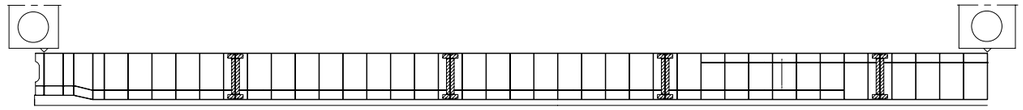
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	061

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S9-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

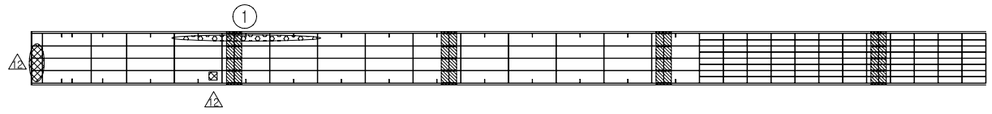


상 면

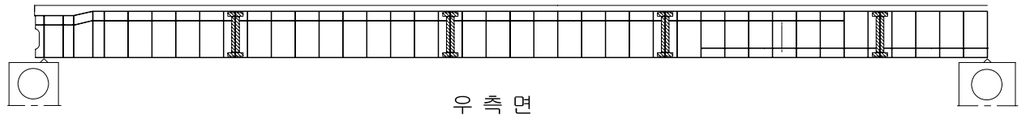


부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P8 P9

보 수 이 력

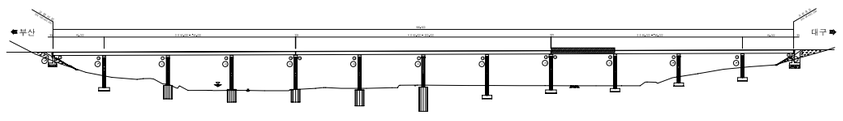
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

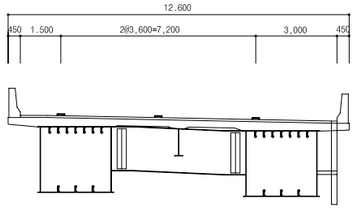
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.20	8.00	1.60	㎡	1		1.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



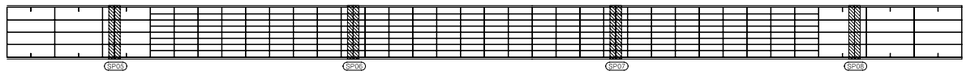
SECTION



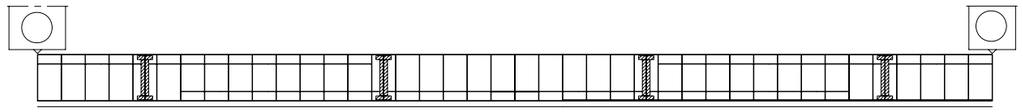
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	062

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S10-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



상 면

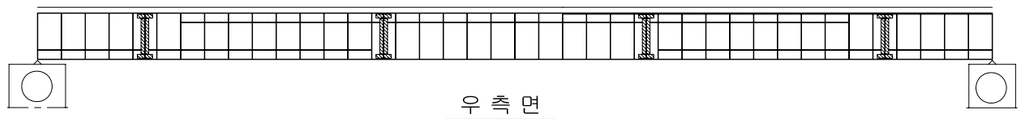


← 부 산

좌 측 면

대 구 →

하 면



우 측 면

보 수 이 력

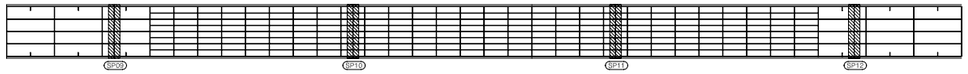
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

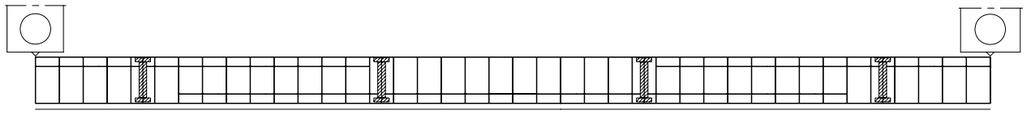
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S11-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

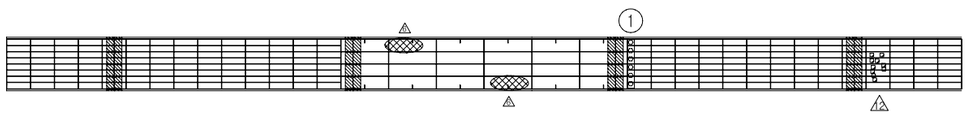


상 면

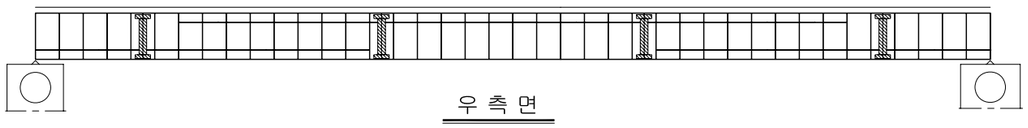


부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P10 P11

보 수 이 력

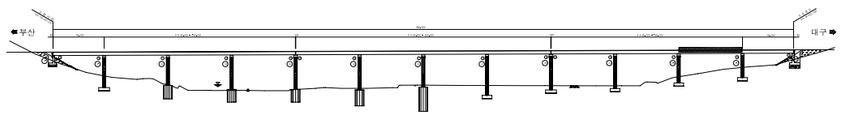
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

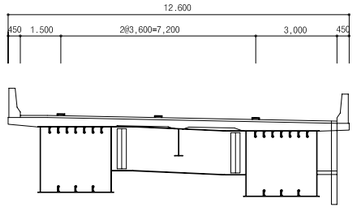
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



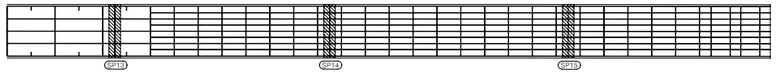
SECTION



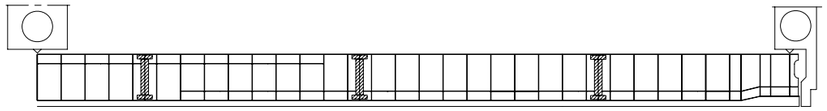
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	064

ID:청도천1교(대구)-거더내부 S12-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



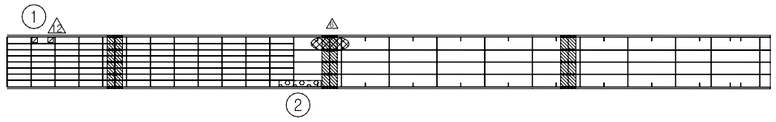
상 면



좌 측 면

부 산

대 구



하 면

우 측 면

P11

A2

보 수 이 력

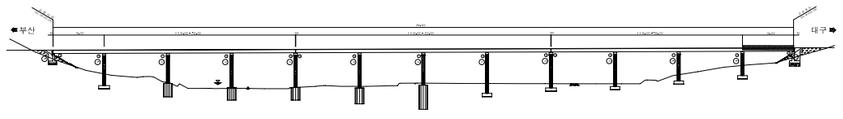
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

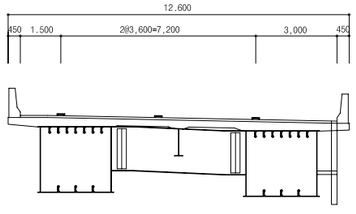
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	우수유입흔적		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

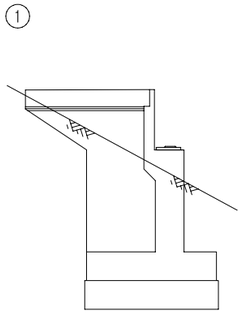


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	065

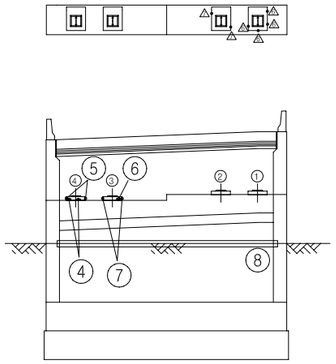
5. 교 대 및 교 각

ID:청도천1교(대구)-교대 A1,2

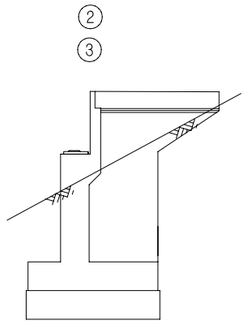
교대-1



날개벽(좌측)

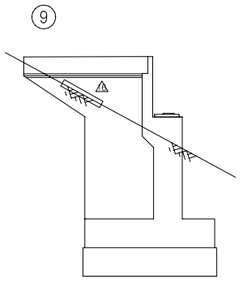


정 면 도

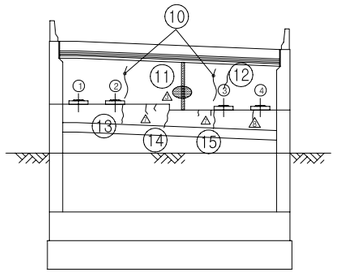


날개벽(우측)

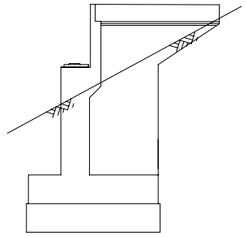
교대-2



날개벽(좌측)



정 면 도



날개벽(우측)

보 수 이 력

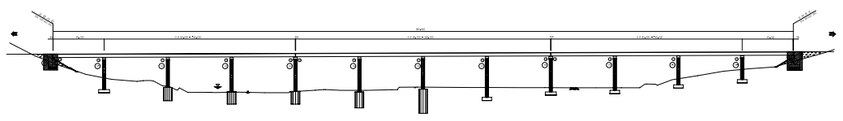
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ⚠ 보 수(기보수)
- ① 보 수(08. 하반기)
- ② 보 수(09. 상반기)
- ③ 보 수(09. 하반기)
- ④ 보 수(10. 상반기)
- ⑤ 보 수(10. 하반기)
- ⑥ 보 수(11. 상반기)
- ⑦ 보 수(11. 하반기)
- ⑧ 보 수(12. 상반기)
- ⑨ 보 수(12. 하반기)
- ⑩ 보 수(13. 상반기)
- ⑪ 보 수(13. 하반기)
- ⑫ 보 수(14. 상반기)
- ⑬ 보 수(14. 하반기)
- ⑭ 보 수(15. 상반기)
- ⑮ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
2	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
3	신	차수판 너트탈락				1.00	개소	1		1.00	
4	신	받침콘크리트 철선노출		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
5	신	받침콘크리트 철선노출		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
6	신	받침콘크리트 철선노출		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
7	신	받침콘크리트 철선노출		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
8	구	보호블럭 이격		13.00		13.00	m	1		13.00	
9	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	6		6.00	
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
11	구	보수부백태		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	하자
12	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
13	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
14	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
15	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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	066

ID:청도천1교(대구)-교각 P1

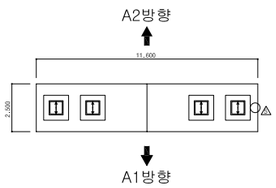
보 수 이 력

	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)

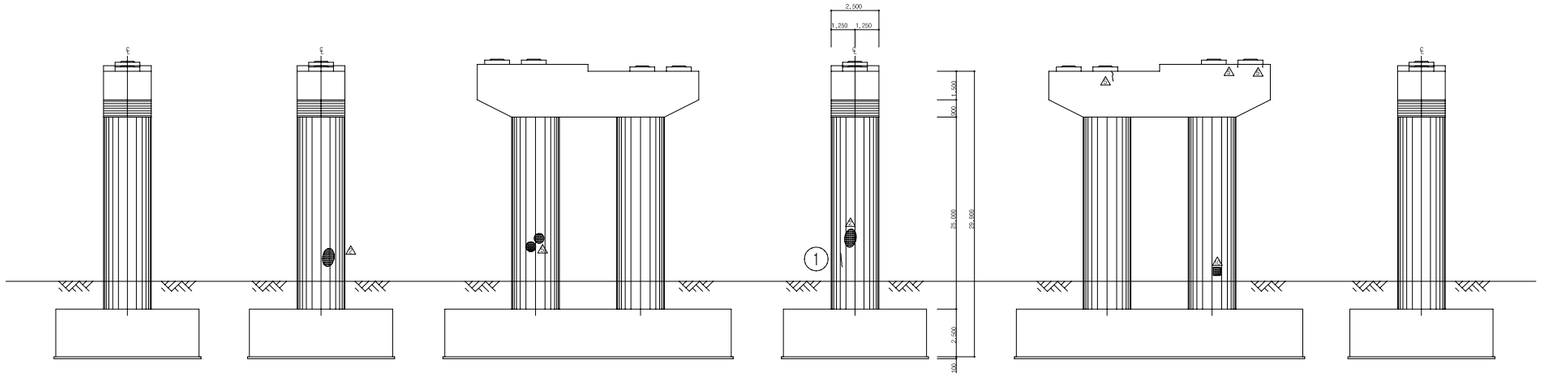
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

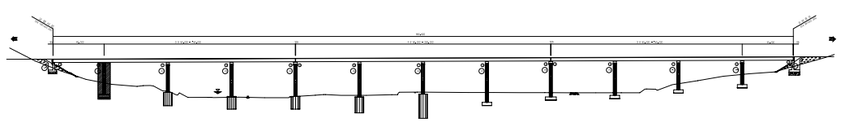


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	067

ID:청도천1교(대구)-교각 P2

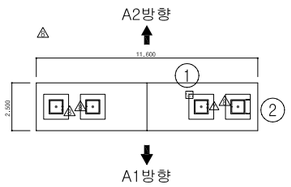
보 수 이 력

- 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)

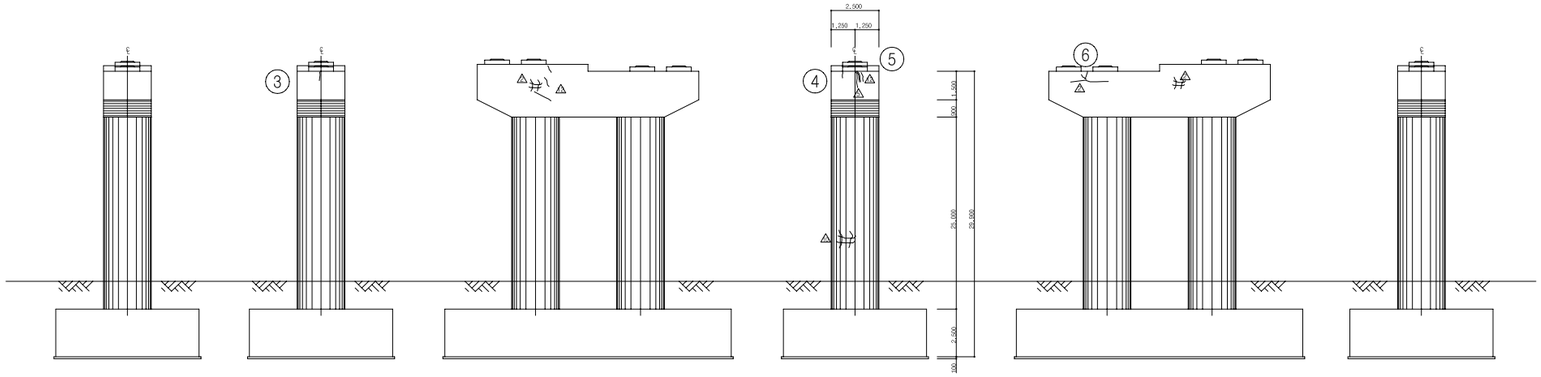
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침 부분부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
2	신	받침콘크리트 철선노출		0.20	0.20	0.04	㎡	2		0.08	하자
3	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
5	신	보수부재균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
6	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

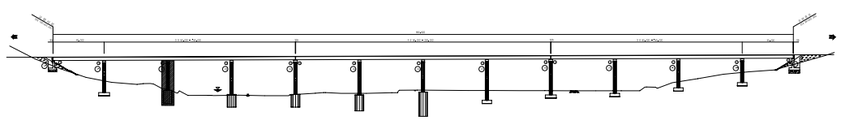


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	068

ID:청도천1교(대구)-교각 P3

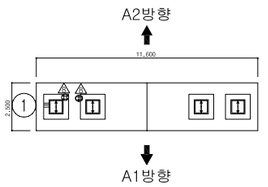
보 수 이 력

- 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)

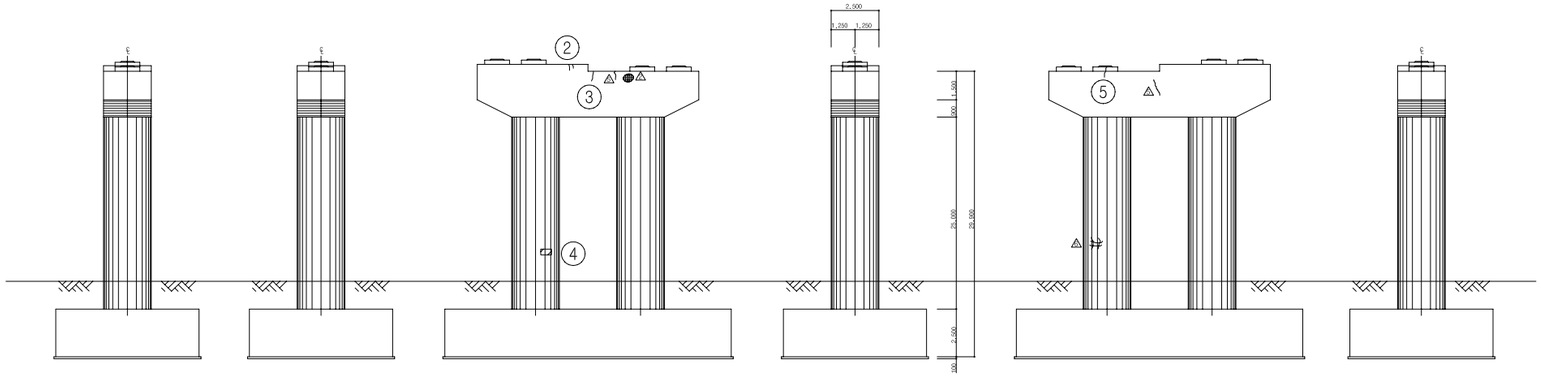
손 상 현 황 표

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	3		0.60	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
3	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
4	구	긁힘		0.50	0.10	0.05	m²	1		0.05	
5	구	균열	0.10	1.10		1.10	m	1		1.10	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

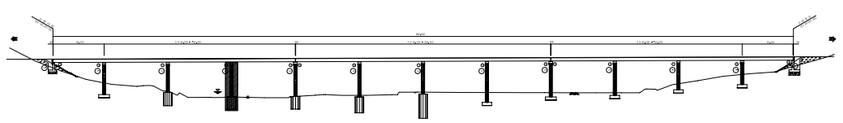


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	069

ID:청도천1교(대구)-교각 P4

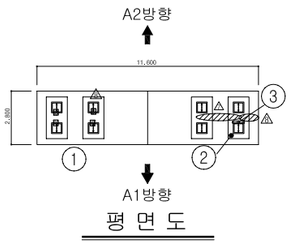
보 수 이 력

- 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)

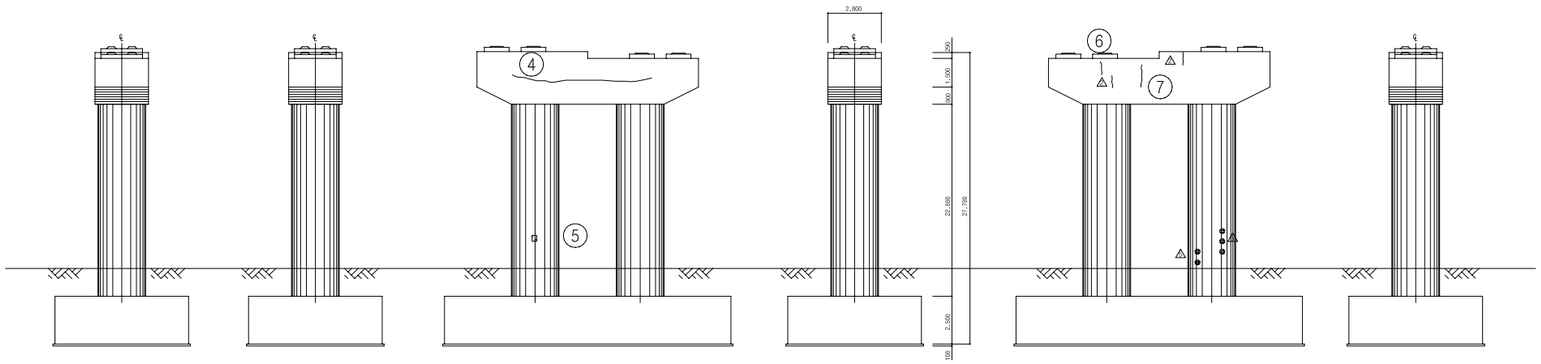
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	볼트부식				1.00	개소	4		4.00	
2	구	볼트부식				1.00	개소	4		4.00	
3	신	받침 부분부식		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	
4	신	균열	0.20	6.00		6.00	m	1		6.00	하자
5	신	긁힘		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
6	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
7	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

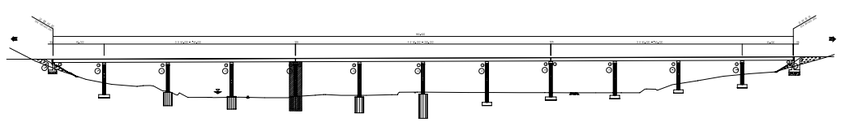


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	070

ID:청도천1교(대구)-교각 P5

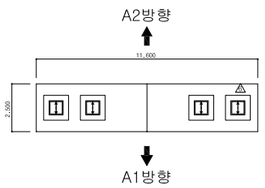
보 수 이 력

	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)

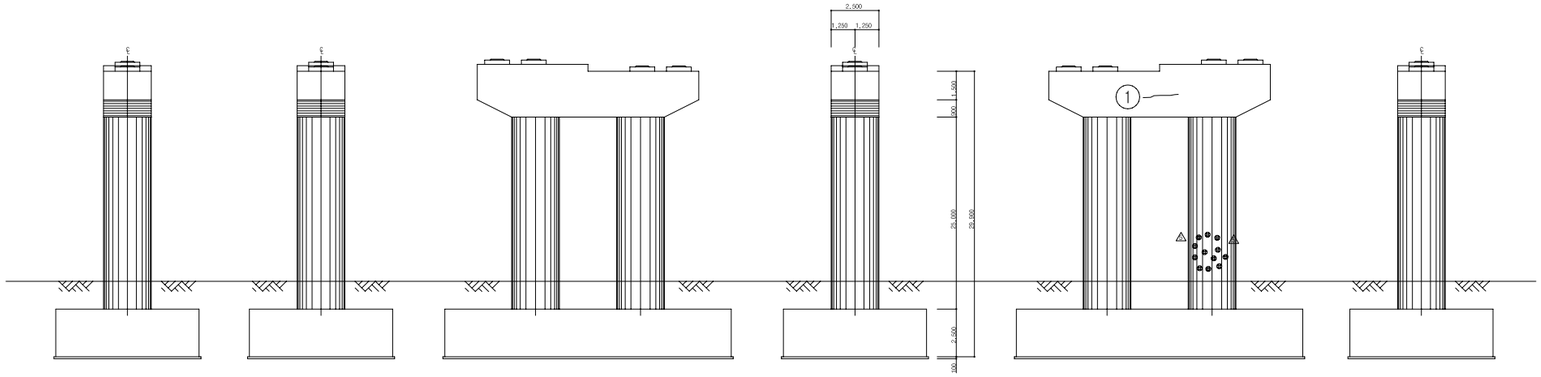
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

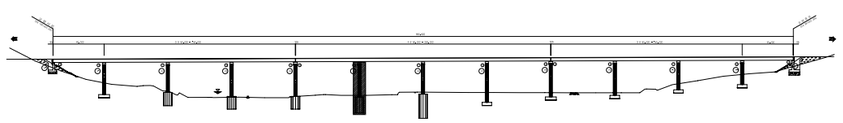


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	071

ID:청도천1교(대구)-교각 P6

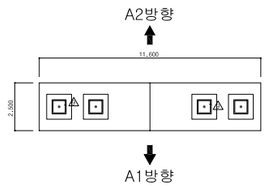
보 수 이 력

- 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)

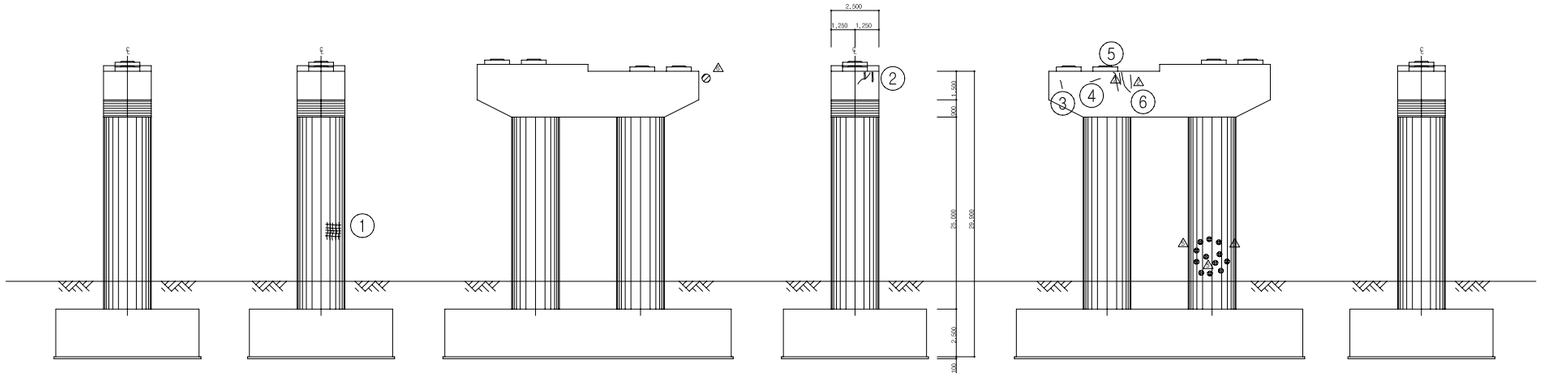
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	망상균열		1.00	0.50	0.50	㎡	1		0.50	하자
2	구	보수부재균열	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자
3	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
4	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
5	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
6	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

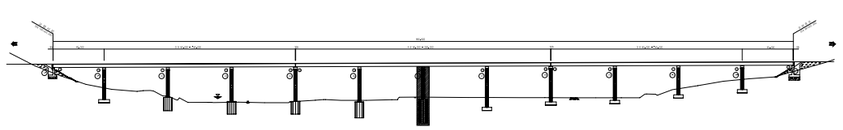


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	072

ID:청도천1교(대구)-교각 P7

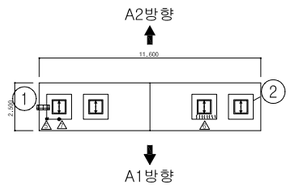
보 수 이 력

- 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)

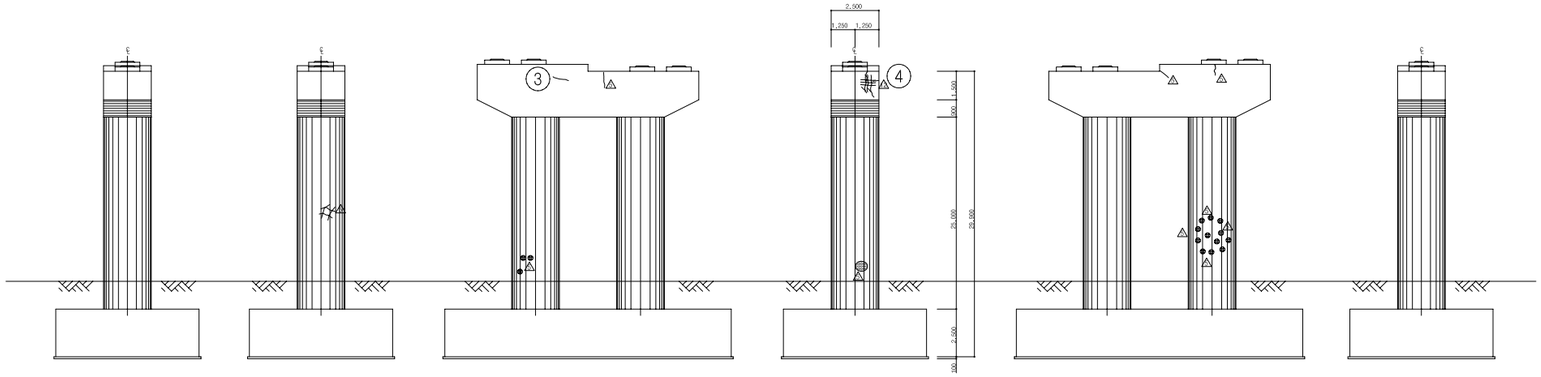
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	보수부 파손 및 들뜸		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
3	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	신	보수부 망상균열	0.10	1.20	0.80	0.96	㎡	1		0.96	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

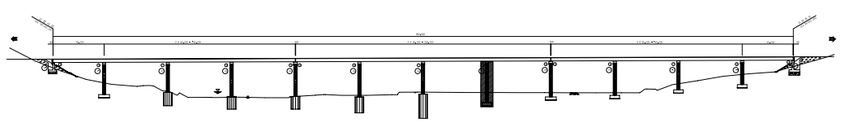


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

KEY PLAN



SECTION

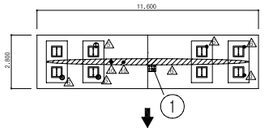
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	073

ID:청도천1교(대구)-교각 P8

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)

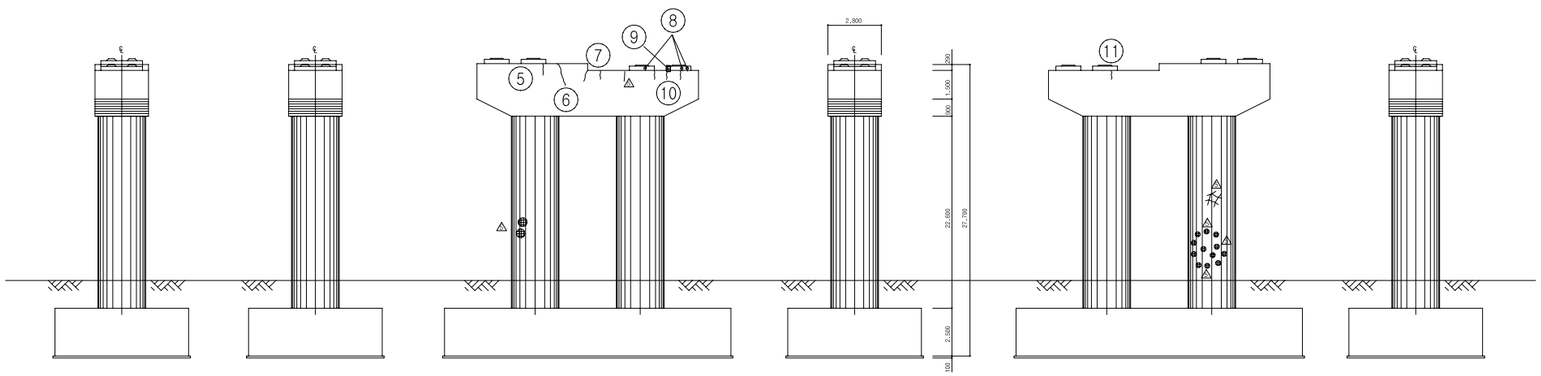
A2방향



A1방향

평 면 도

② • SH6 볼소수지판(PTFE) 노출
③ • 차수 볼트 탈락(2EA)
④ • SH6 먼지막이링 손상



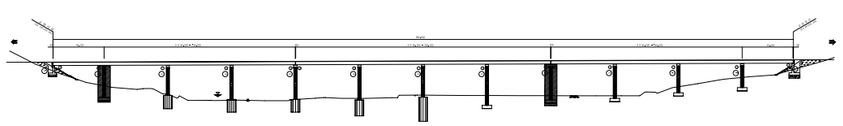
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	0.40	0.08	㎥	1		0.08	하자
2	구	불소수지판 노출				1.00	개소	1		1.00	
3	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
4	신	먼지막이링 손상				1.00	개소	1		1.00	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
6	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자
8	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	3		0.30	하자
9	신	받침콘크리트파손		0.20	0.20	0.04	㎥	1		0.04	하자
10	구	균열	0.10	1.33		1.33	m	3		4.00	하자
11	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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	074

ID:청도천1교(대구)-교각 P9

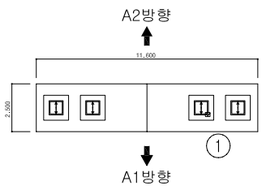
보 수 이 력

- 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)

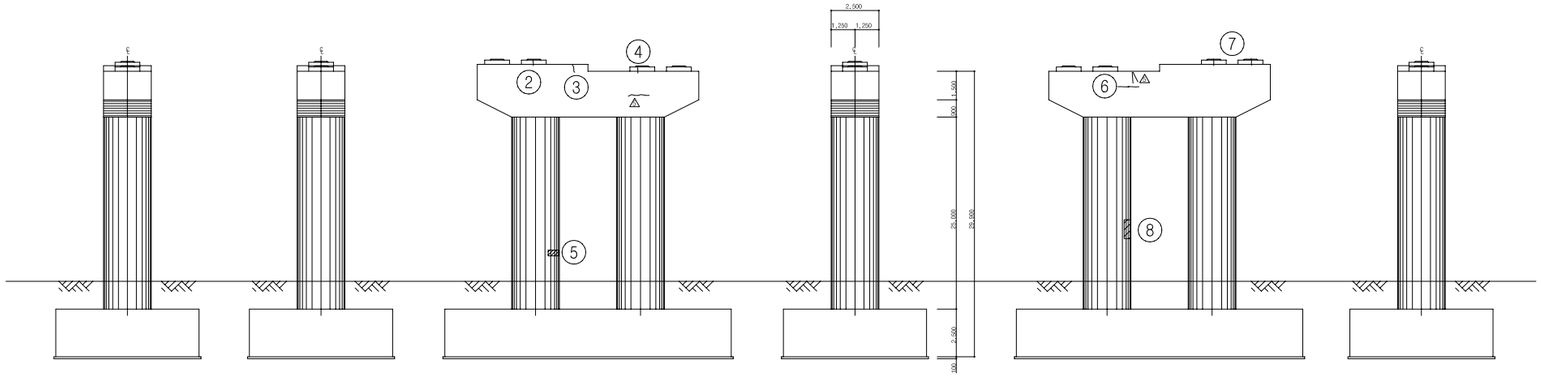
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침 도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
3	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
5	신	긁힘		0.50	0.10	0.05	㎡	1		0.05	
6	구	균열	0.10	7.50		7.50	m	2		15.00	하자
7	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	2		0.20	하자
8	신	긁힘		1.00	0.20	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

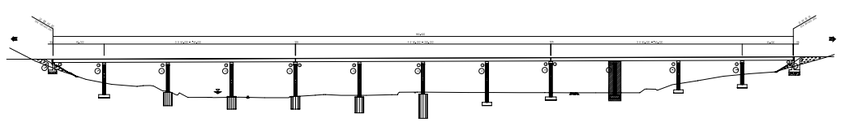


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	075

ID:청도천1교(대구)-교각 P10

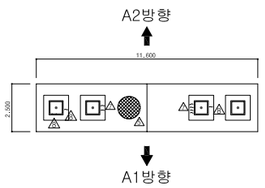
보 수 이 력

- 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)

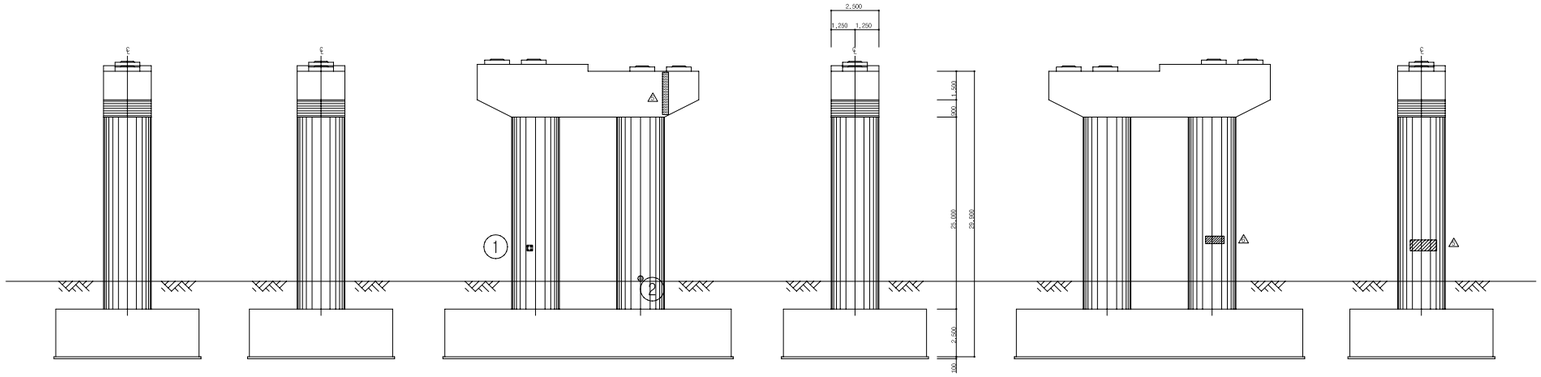
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	배수관 녹발생				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

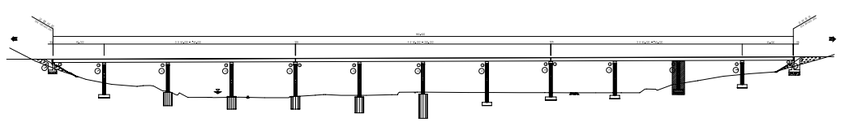


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	076

ID:청도천1교(대구)-교각 P11

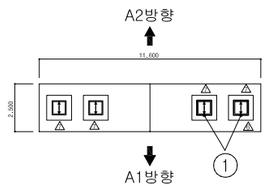
보 수 이 력

- 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)

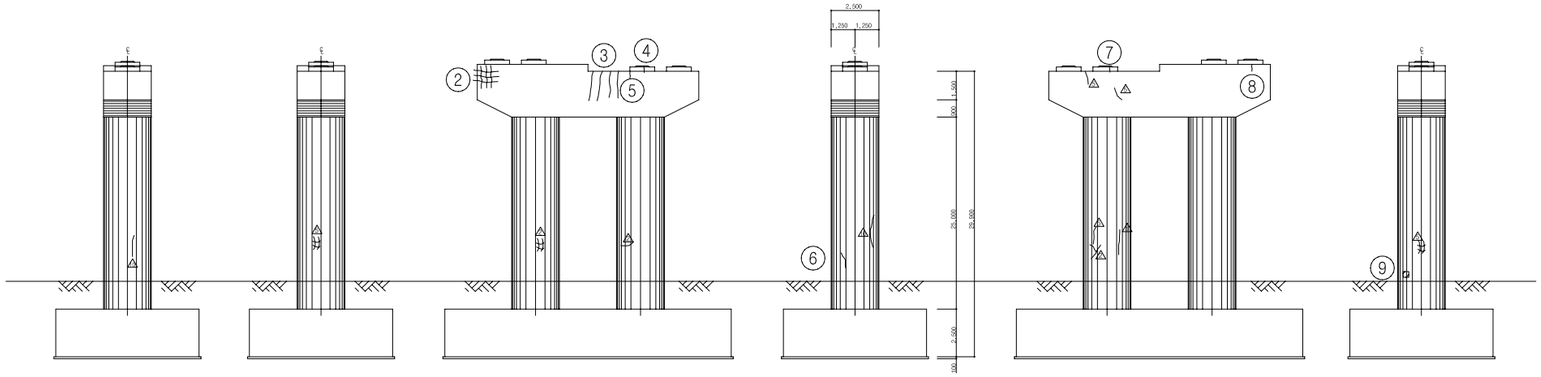
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	먼지막이링 손상				1.00	개소	2		2.00	
2	신	보수부 망상균열	0.10	0.80	1.00	0.80	㎡	1		0.80	하자
3	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	4		4.00	하자
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
5	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
6	신	균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
7	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
8	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
9	신	긁힘		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

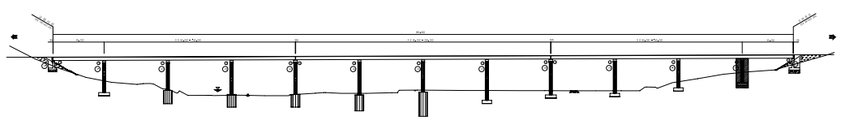


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	077

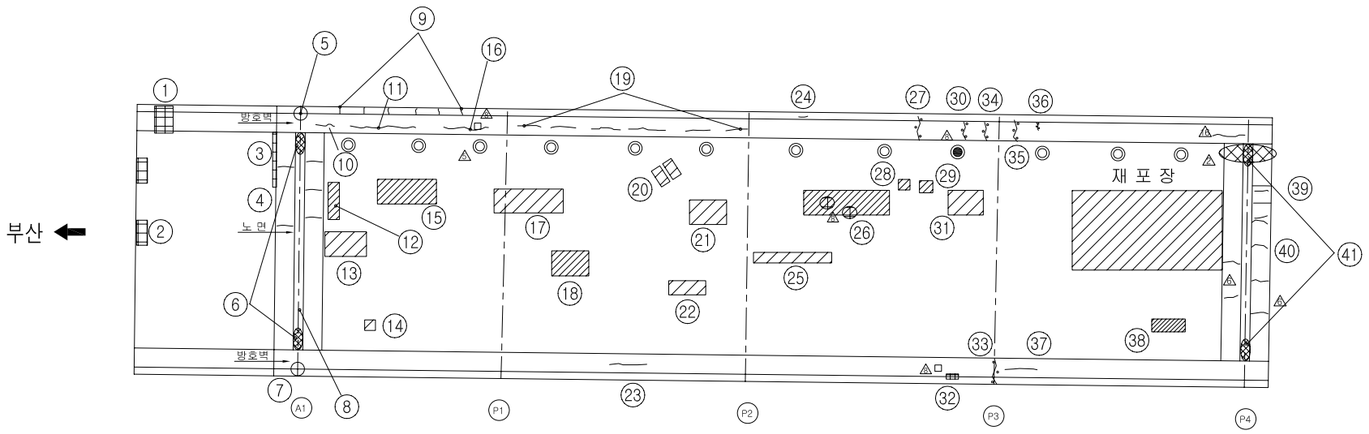
청도천1교(부산)

1. 교 면 포 장

ID:청도천1교(부산)-교면포장 S1~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)



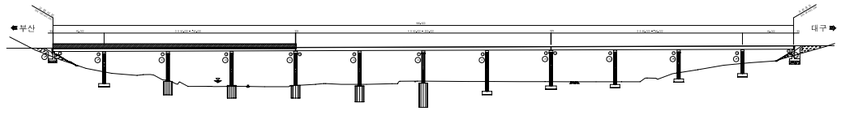
교면포장

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	방호벽단차(4.8cm)				1.00	개소	1		1.00	
2	구	포장 파손		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
3	구	포장,후타재 단차(h=9mm)		2.00		2.00	m	1		2.00	
4	구	후타재균열	0.20	1.30		1.30	m	5		6.50	
5	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
6	구	이물질퇴적		1.00		1.00	m	2		2.00	
7	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
8	구	신축이음 본체 단차		10.00		10.00	m	1		10.00	
9	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	6		2.40	하자
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	균열	0.30	7.00		7.00	m	1		7.00	하자
12	구	포장면 마모		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	
13	구	라벨링		3.00	1.00	3.00	㎡	1		3.00	
14	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
15	구	라벨링		2.50	1.00	2.50	㎡	1		2.50	
16	구	균열	0.30	6.00		6.00	m	1		6.00	하자
17	구	라벨링		8.00	1.00	8.00	㎡	1		8.00	
18	구	라벨링		1.00	3.00	3.00	㎡	1		3.00	
19	구	균열	0.20	0.93		0.93	m	6		5.60	하자
20	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
21	구	라벨링		2.50	1.00	2.50	㎡	1		2.50	
22	구	패임		1.00	0.20	0.20	㎡	1		0.20	
23	구	균열	0.20	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
24	신	균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
25	구	라벨링		0.50	3.00	1.50	㎡	1		1.50	
26	구	라벨링		1.00	5.00	5.00	㎡	1		5.00	
27	신	균열부백태	0.20	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
28	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
29	신	패임		0.20	0.10	0.02	㎡	1		0.02	
30	구	균열부백태	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
31	구	라벨링		2.50	1.00	2.50	㎡	1		2.50	
32	구	파손		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
33	구	균열부백태	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
34	구	균열부백태		0.30	1.30	0.39	㎡	1		0.39	하자
35	신	균열부백태	0.20	1.50		1.50	m	1		1.50	하자
36	신	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
37	구	균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
38	구	패임		0.10	1.20	0.12	㎡	1		0.12	
39	신	후타재균열	0.30	0.50		0.50	m	3		1.50	
40	구	후타재균열	0.30	0.50		0.50	m	1		0.50	
41	구	이물질퇴적 및 녹발생		2.00		2.00	m	2		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



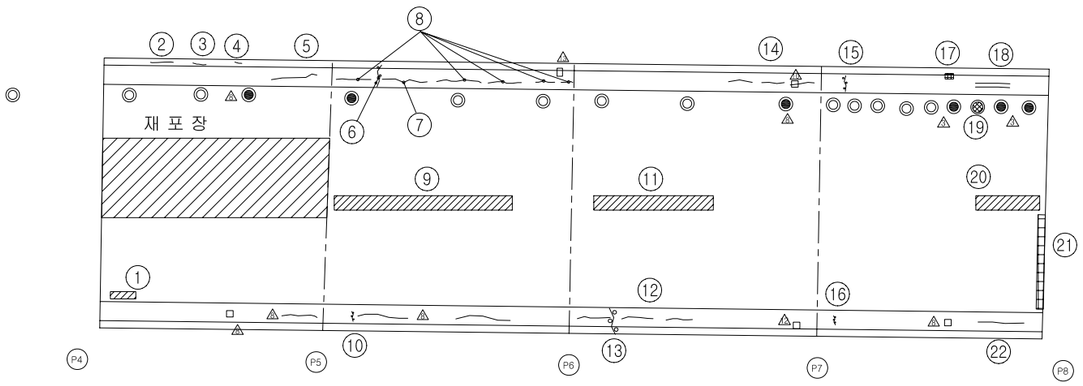
SECTION

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	001

ID:청도천1교(부산)-교면포장 S5～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)



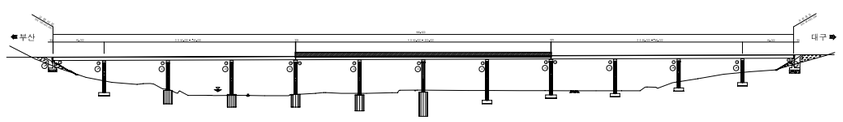
교면포장

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
2	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
3	신	균열	0.20	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
4	신	균열	0.20	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
6	구	균열부백태	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
7	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
8	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	5		5.00	하자
9	구	라벨링		1.00	30.00	30.00	㎡	1		30.00	
10	구	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	라벨링		1.00	25.00	25.00	㎡	1		25.00	
12	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	3		1.50	하자
13	구	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
14	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	3		1.50	하자
15	구	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
16	구	균열부백태	0.20	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
17	신	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
18	구	보수부재균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
19	신	배수구 이물질퇴적				1.00	개소	1		1.00	
20	구	라벨링		1.00	10.00	10.00	㎡	1		10.00	
21	구	포장 손상(경미)		0.10	5.00	0.50	㎡	1		0.50	
22	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

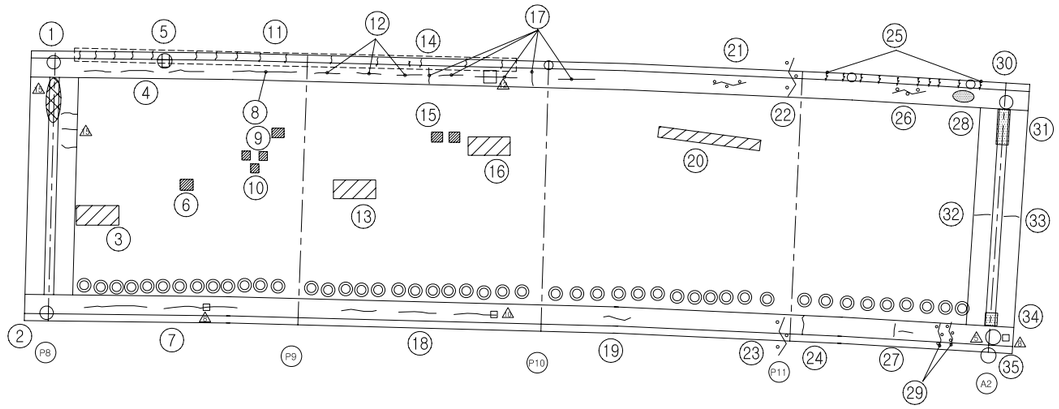
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ～ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:청도천1교(부산)-교면포장 S9~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)

부산 ←



→ 대구

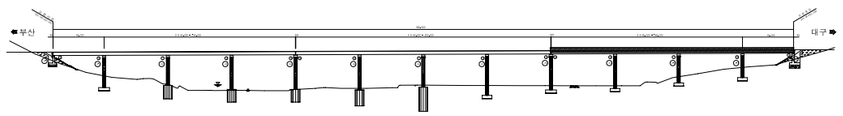
교면포장

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
2	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	2		2.00	
3	구	라벨링		2.00	1.00	2.00	㎡	1		2.00	
4	구	균열	0.20	3.00		3.00	m	3		9.00	하자
5	구	파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
7	구	균열	0.20	10.00		10.00	m	2		20.00	하자
8	구	균열	0.20	9.00		9.00	m	1		9.00	하자
9	구	포트홀		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
10	신	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	
11	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	15		6.00	하자
12	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	3		3.00	하자
13	구	라벨링		0.10	2.00	0.20	㎡	1		0.20	
14	신	균열부백태	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
15	구	패임		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	
16	구	라벨링		3.00	0.80	2.40	㎡	1		2.40	
17	구	균열	0.20	1.62		1.62	m	5		8.10	하자
18	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	3		4.50	하자
19	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
20	구	패임		0.10	7.00	0.70	㎡	1		0.70	
21	구	균열부백태		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	하자
22	구	균열부백태	0.20	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
23	구	균열부백태	0.20	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
24	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
25	구	균열부백태	0.10	0.80		0.80	m	10		8.00	하자
26	구	균열부백태	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
27	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
28	구	백태		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
29	구	균열부백태	0.20	1.00		1.00	m	2		2.00	하자
30	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
31	신	신축이음 본체부식		0.20	3.00	0.60	㎡	1		0.60	
32	구	후타재균열	0.20	0.30		0.30	m	1		0.30	
33	구	후타재균열	0.20	0.50		0.50	m	1		0.50	
34	신	신축이음 본체부식		0.20	1.00	0.20	㎡	1		0.20	
35	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

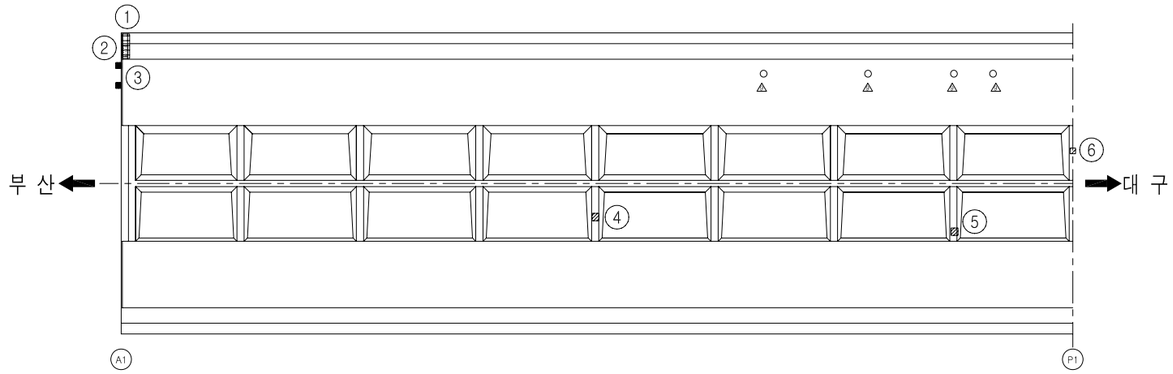
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

2. 바 닥 판 하 면

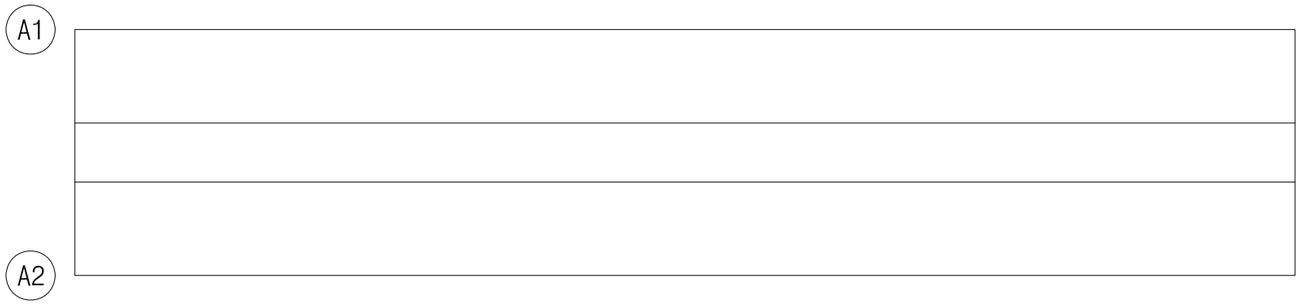
ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 S1

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)



바닥판하면

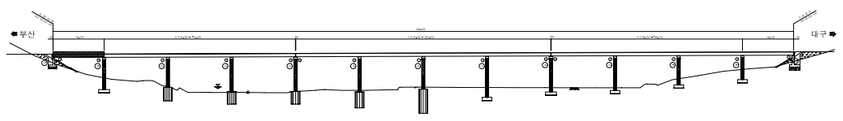


손 상 현 황 표

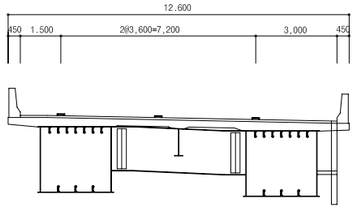
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	박락		0.20	0.80	0.16	㎡	1		0.16	하자
2	구	백태		0.30	0.10	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	신	신축이음누수		0.50		0.20	m	2		0.40	
4	신	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
5	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
6	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

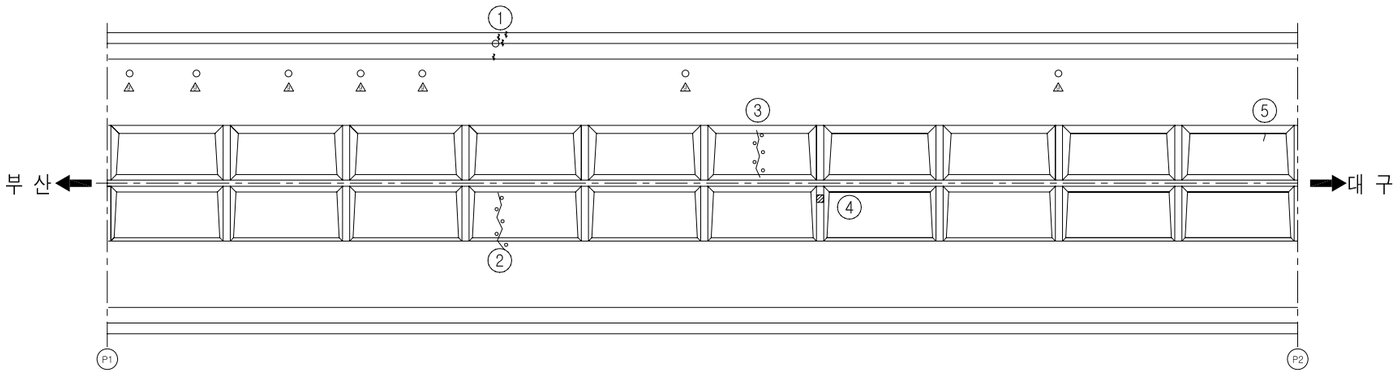


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



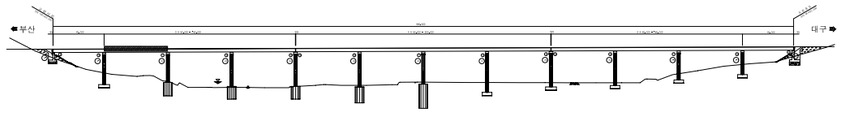
바닥판하면

손 상 현 황 표

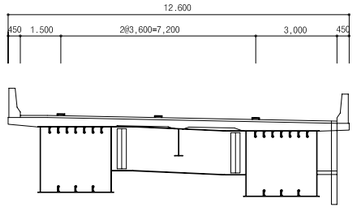
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백태	0.10	0.20		0.20	m	4		0.80	하자
2	신	균열부백태	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
3	구	균열부백태	0.10	2.30		2.30	m	1		2.30	하자
4	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

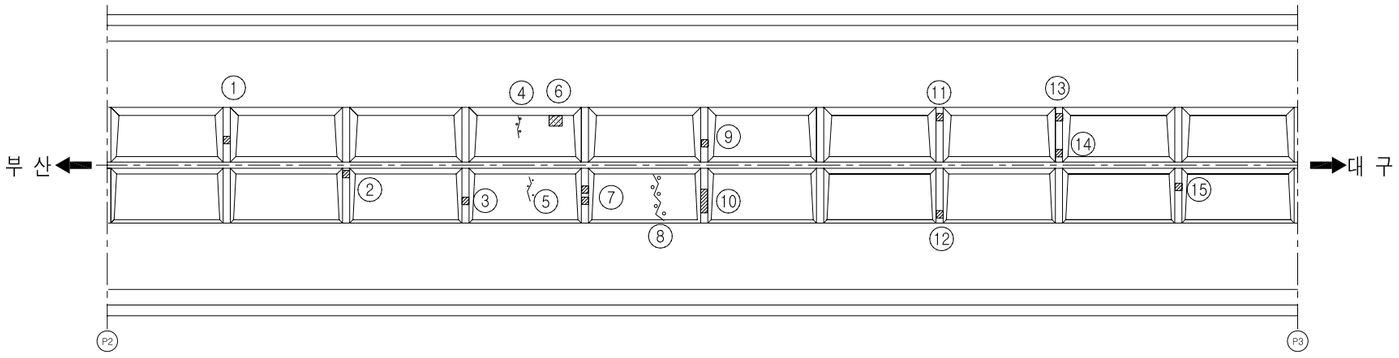


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



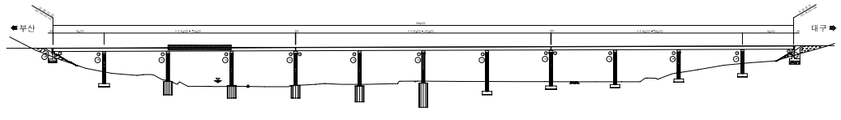
바닥판하면

손 상 현 황 표

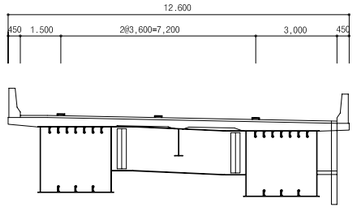
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
2	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
3	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
4	신	균열부백태	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
5	구	균열부백태	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
6	신	재료분리		0.30	0.40	0.12	㎡	1		0.12	하자
7	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	2		0.12	하자
8	구	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
9	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
10	구	도장손상		0.50	0.30	0.15	㎡	1		0.15	하자
11	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
12	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
13	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
14	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
15	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



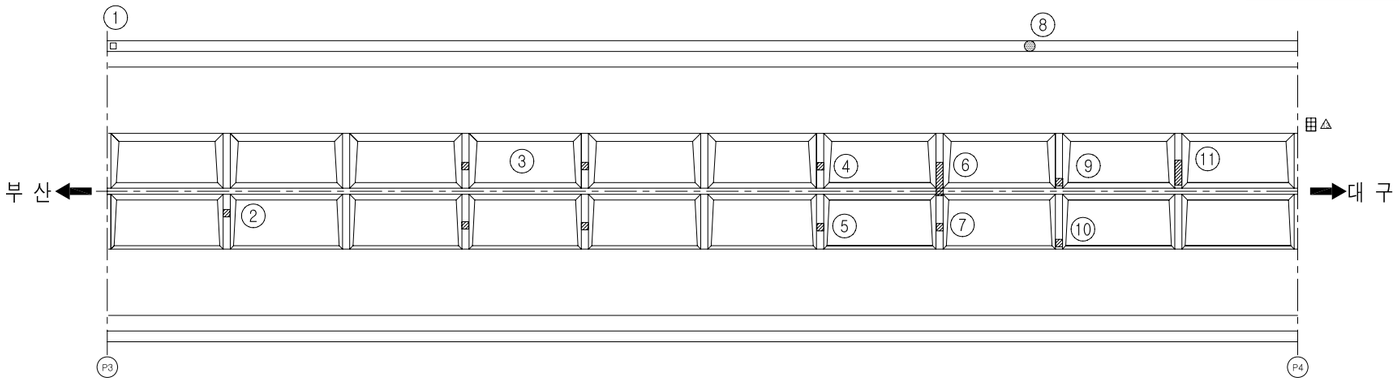
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

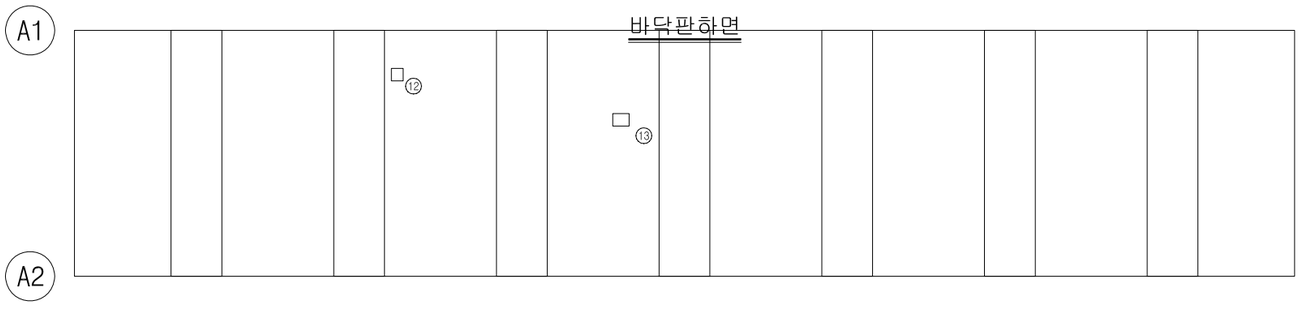
ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 S4

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)

*기존 간결조절재 볼트 탈락부 용접보수



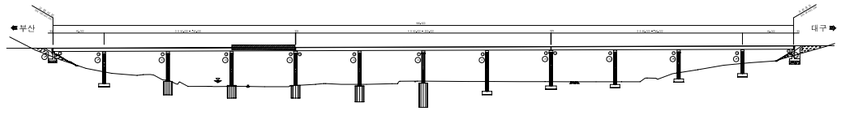


손 상 현 황 표

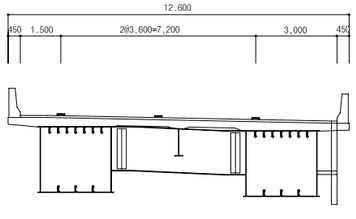
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 위치불량(점검로 상부 위치)				1.00	개소	1		1.00	
2	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
3	구	도장손상		0.40	0.10	0.04	㎡	4		0.16	하자
4	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
5	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
6	구	도장손상		0.60	0.40	0.24	㎡	1		0.24	하자
7	신	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자
8	구	백태		0.50	0.30	0.15	㎡	1		0.15	하자
9	구	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
10	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
11	구	도장손상		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	하자
12	신	신축이음 하부 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
13	신	베어링 고무재 손상				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

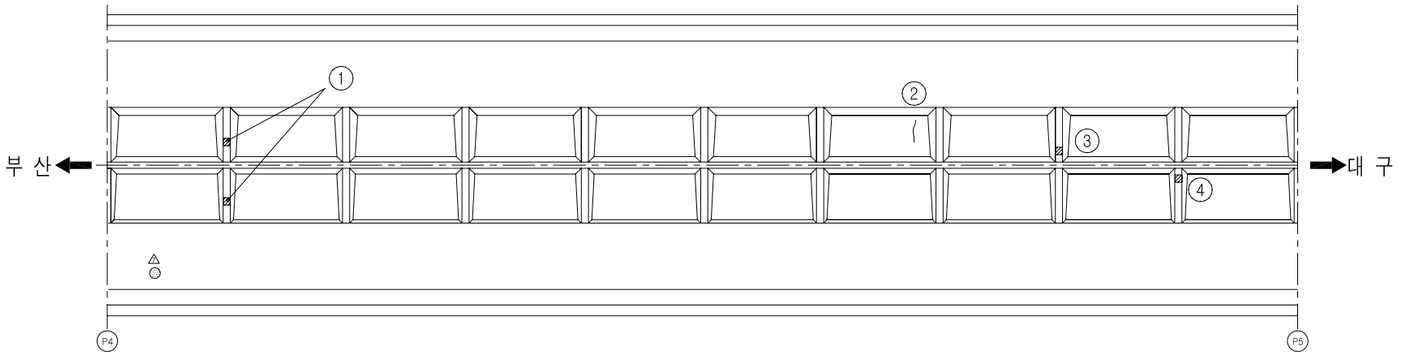


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



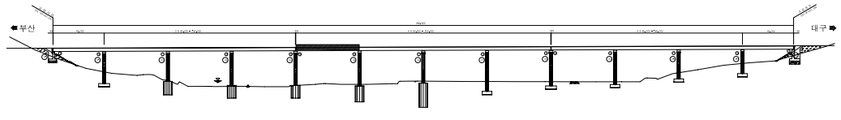
바닥판하면

손 상 현 황 표

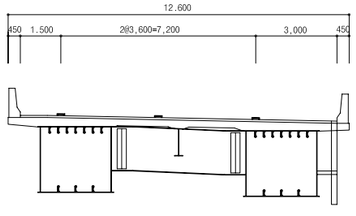
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	2		0.12	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

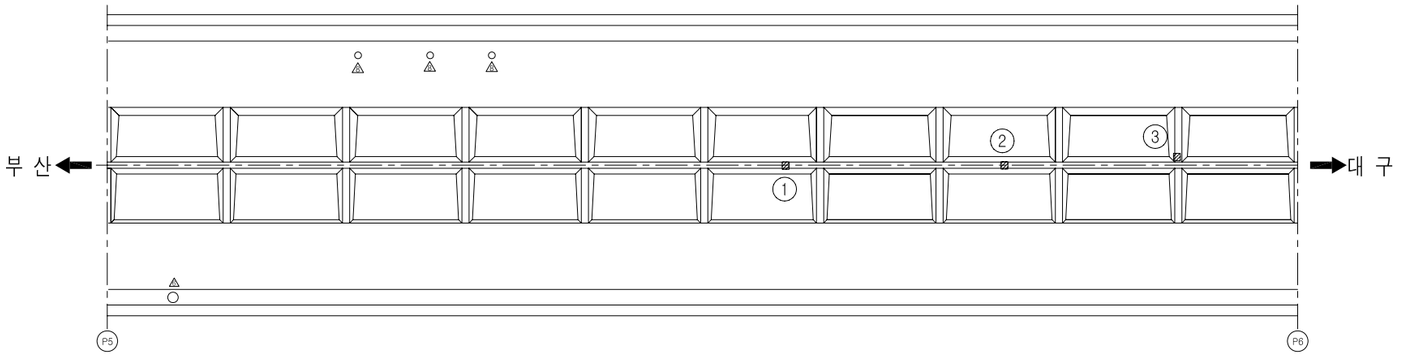


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



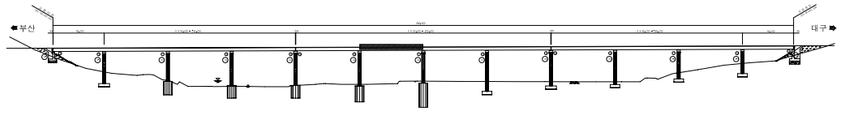
바닥판하면

손 상 현 황 표

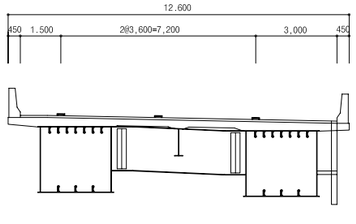
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.30	0.20	0.06	㎡	1		0.06	하자
2	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
3	신	도장손상		0.30	0.20	0.06	㎡	1		0.06	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

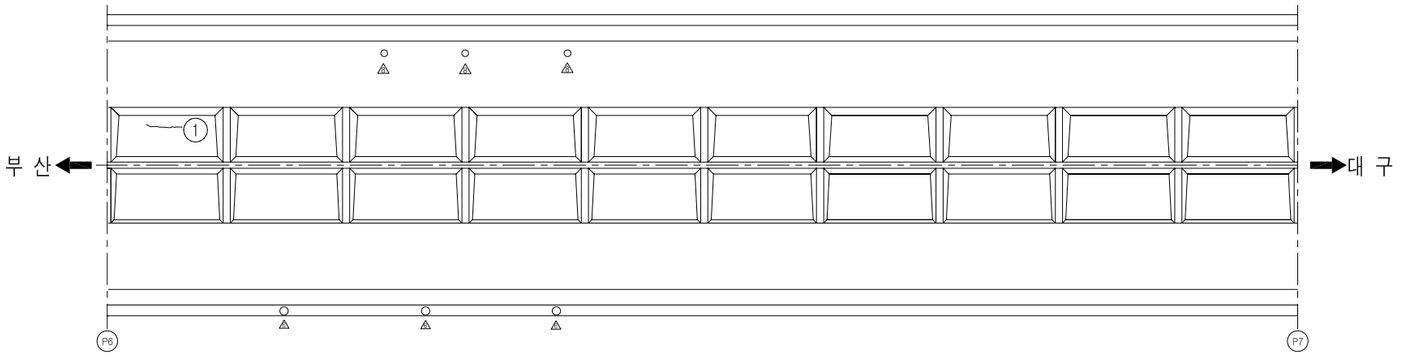


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



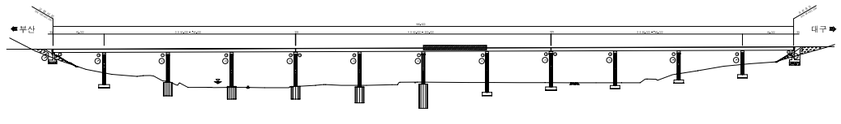
바닥판하면

손 상 현 황 표

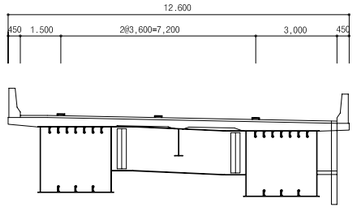
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

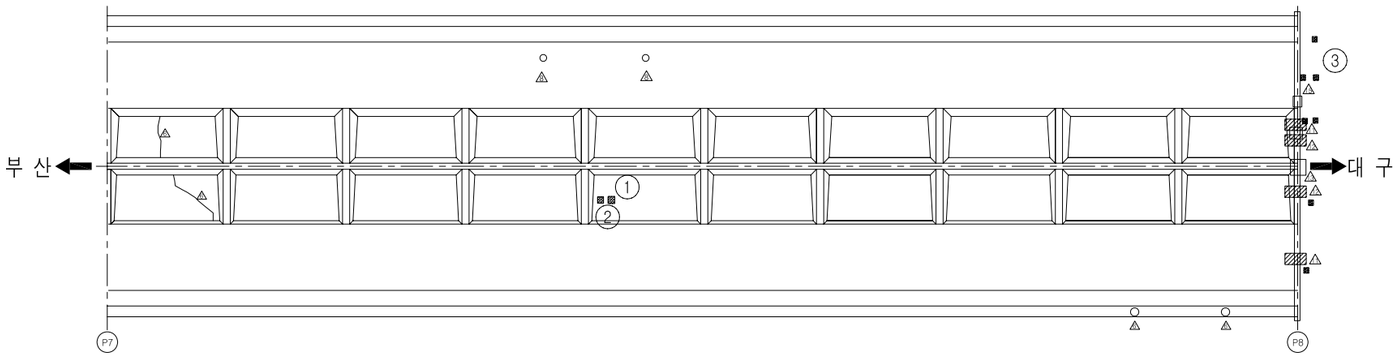


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

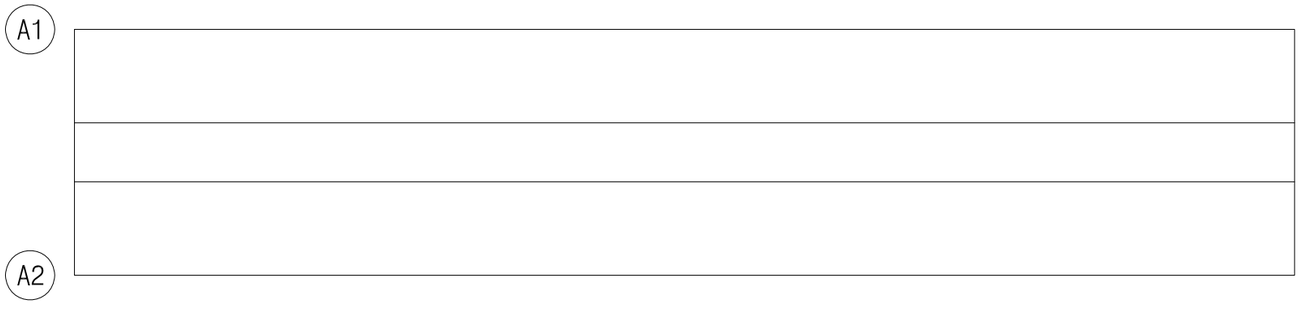
ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 S8

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)



바닥판하면

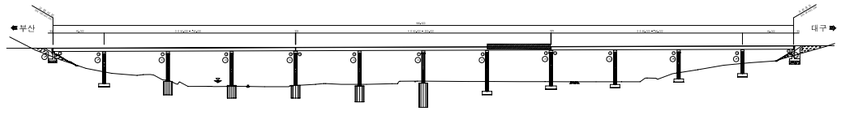


손 상 현 황 표

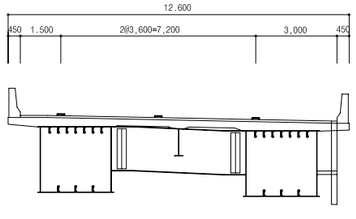
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	재료분리		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
2	신	재료분리		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	하자
3	신	신축이음누수		0.30		0.30	m	7		2.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

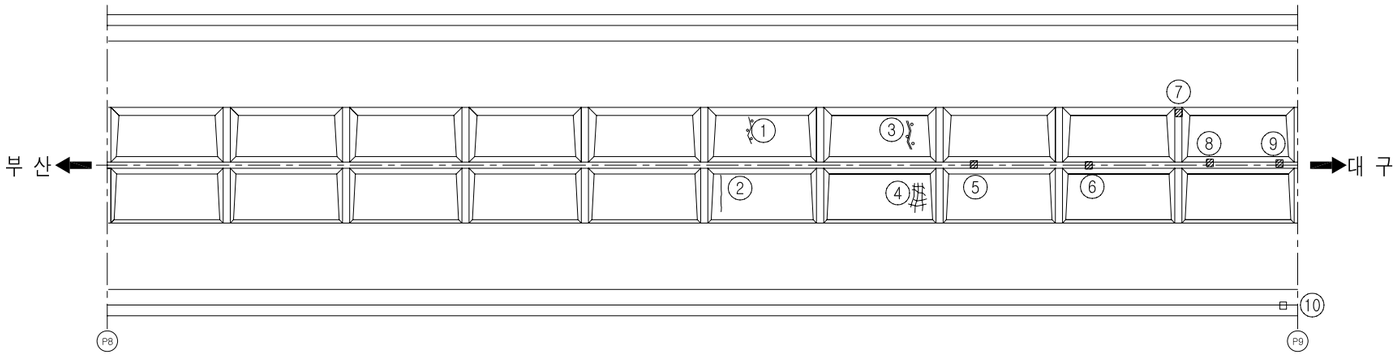


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



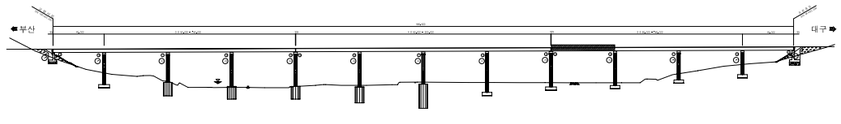
바닥판하면

손 상 현 황 표

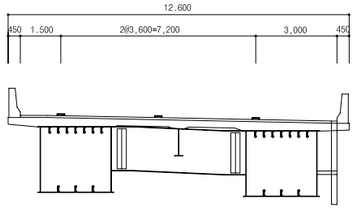
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백태	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	신	보수부 균열부백태	0.10	2.20		2.20	m	1		2.20	하자
4	신	망상균열		2.00	2.00	4.00	m²	1		4.00	하자
5	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	1		0.09	하자
6	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	m²	1		0.09	하자
7	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	m²	1		0.01	하자
8	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	m²	1		0.01	하자
9	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	m²	1		0.01	하자
10	신	배수관 위치불량				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

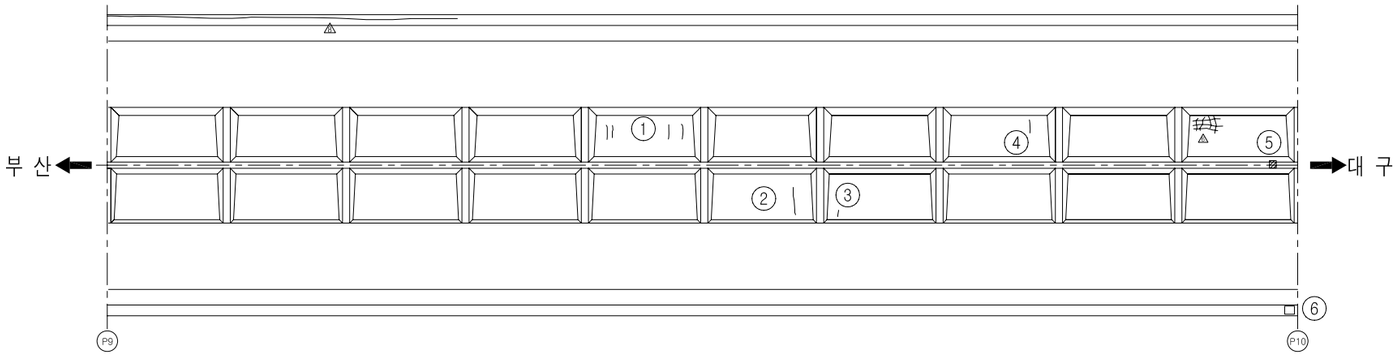


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



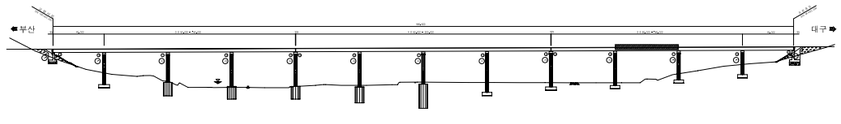
바닥판하면

손 상 현 황 표

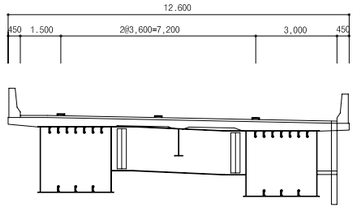
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	4		4.80	하자
2	신	균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
3	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	m²	1		0.04	하자
6	구	배수관 위치불량(교각 상부 위치)				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

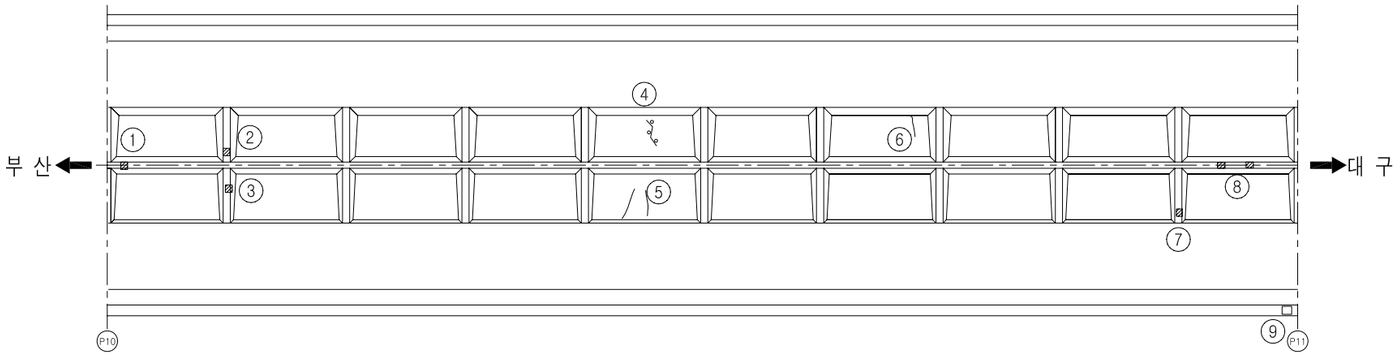


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 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)



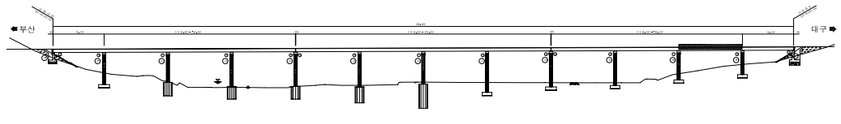
바닥판하면

손 상 현 황 표

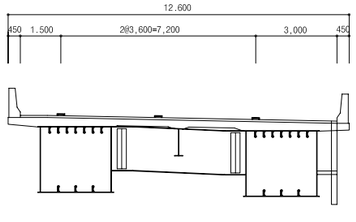
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
3	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
4	신	균열부백태		0.60		0.60	m	1		0.60	하자
5	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	2		2.40	하자
6	신	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자
7	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
8	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
9	신	배수관 위치불량				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

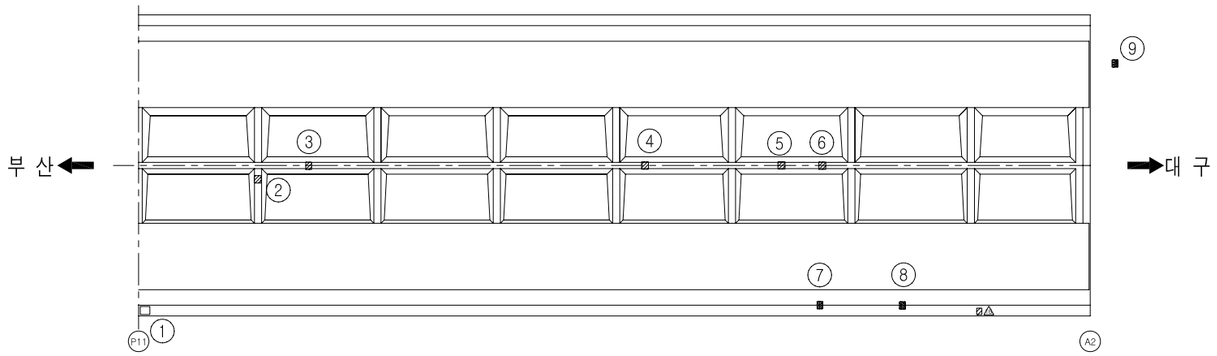


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

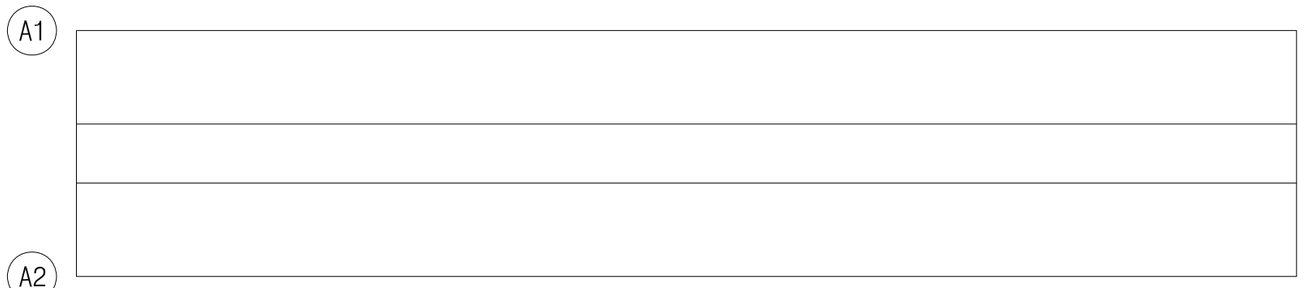
ID:청도천1교(부산)-바닥판하면 S12

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)



바닥판하면

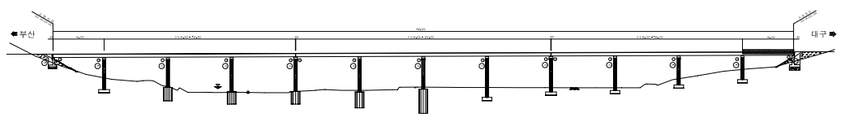


손 상 현 황 표

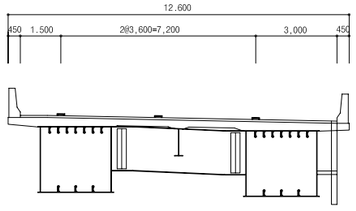
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수관 위치불량				1.00	개소	1		1.00	
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
3	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
4	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	구	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
6	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
7	신	집수부 누수				1.00	개소	1		1.00	
8	신	집수부 누수				1.00	개소	1		1.00	
9	신	신축이음누수		0.10		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



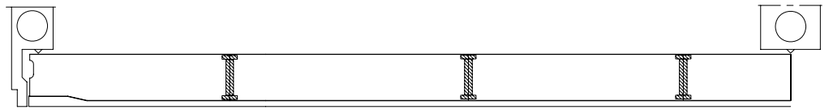
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

3. 거 더 외 부

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S1-G1

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)

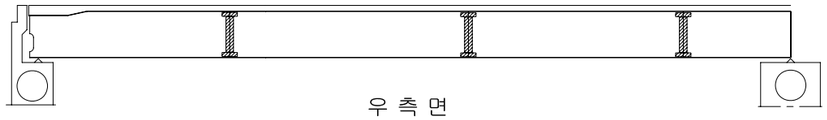


좌 측 면

부 산

대 구

하 면



우 측 면

A1

P1

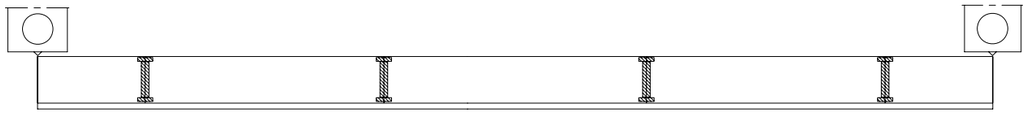
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

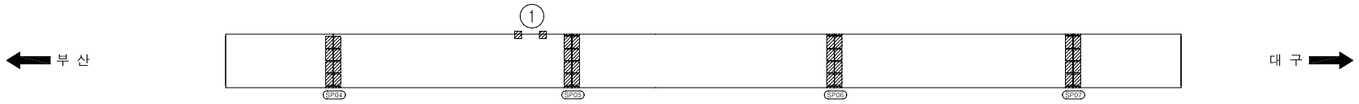
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S2-G1

보 수 이 력

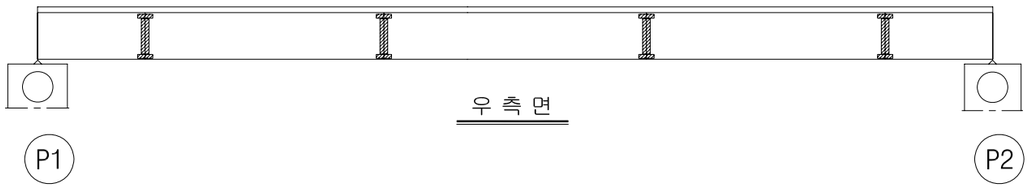
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



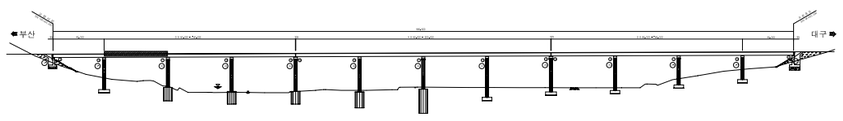
우 측 면

손 상 현 황 표

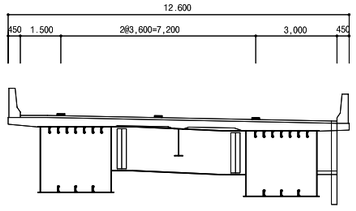
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.50	0.10	㎡	2		0.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

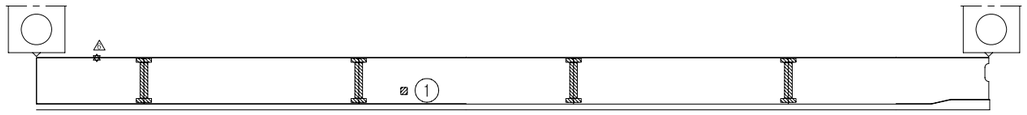


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S3-G1

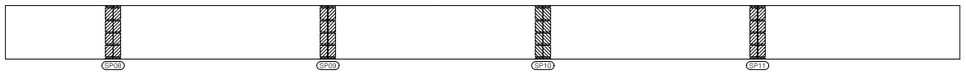
보 수 이 력

- 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)



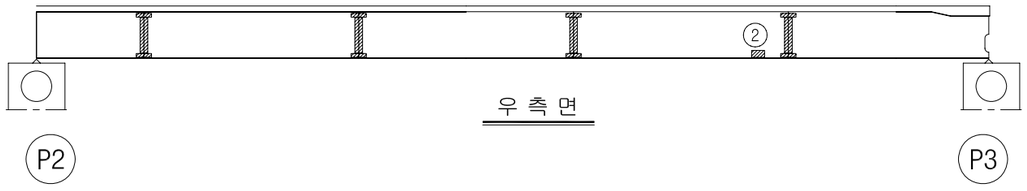
좌 측 면

부 산



대 구

하 면



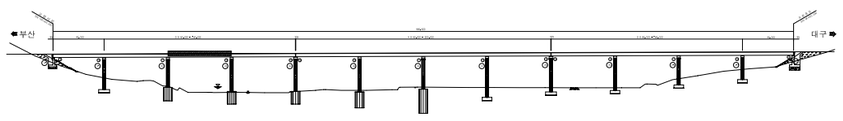
우 측 면

손 상 현 황 표

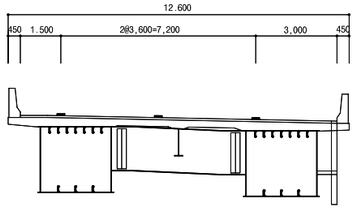
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

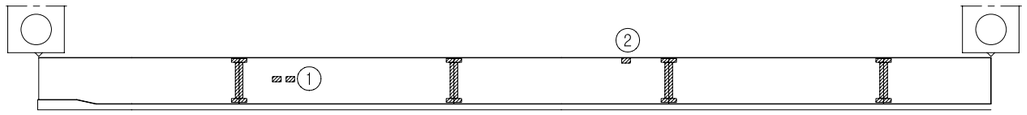


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S4-G1

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)

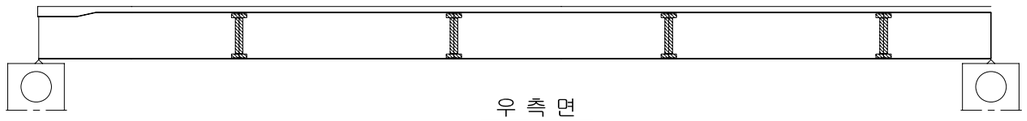


좌 측 면

부 산

대 구

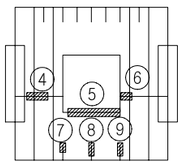
하 면

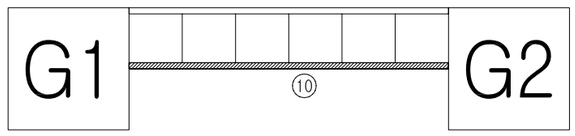


우 측 면

P3

P4



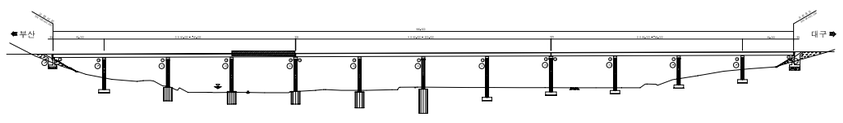


손 상 현 황 표

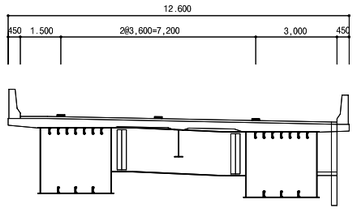
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
3	신	도장손상		0.10	0.80	0.08	㎡	8		0.64	하자
4	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
5	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
6	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
7	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
8	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
9	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	1		0.04	하자
10	신	도장손상		0.10	4.50	0.45	㎡	1		0.45	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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:청도천1교(부산)-거더외부 S5-G1

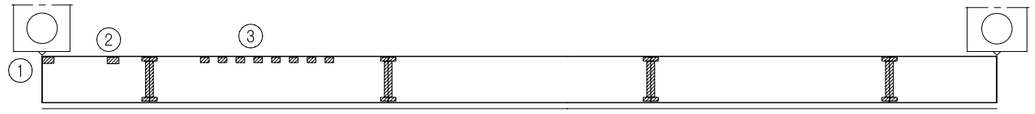
보 수 이 력

- 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)

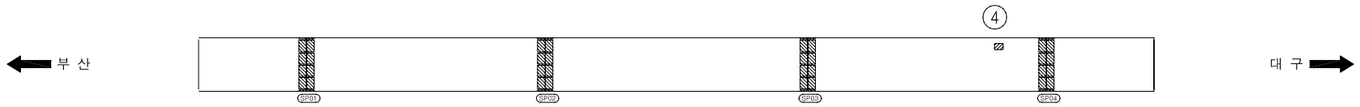
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
2	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
3	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	8		0.08	하자
4	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
5	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
6	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
7	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
8	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
9	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
10	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자
11	신	도장손상		0.10	4.50	0.45	㎡	1		0.45	하자

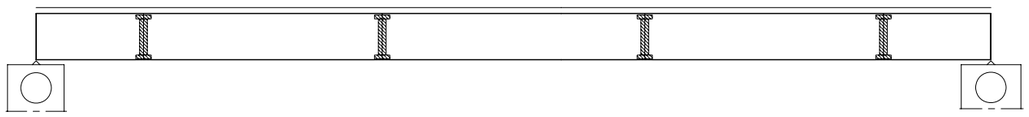
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



좌 측 면

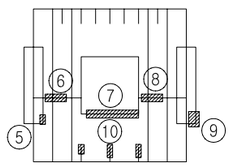


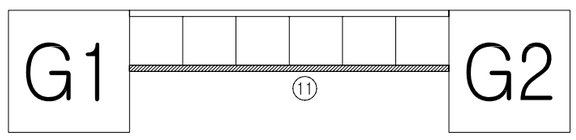
하 면



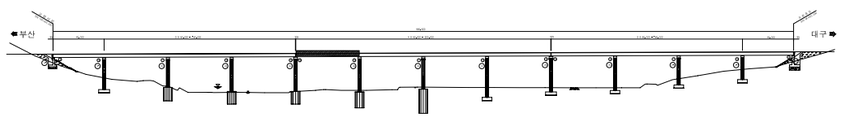
우 측 면

P4 P5

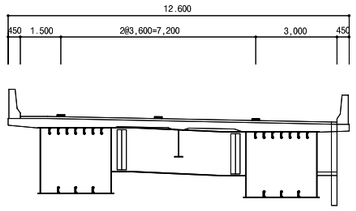




KEY PLAN



SECTION

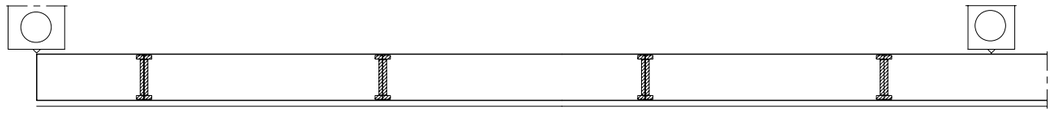


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

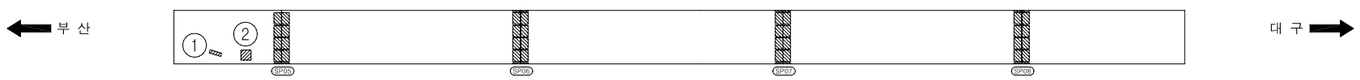
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S6-G1

보 수 이 력

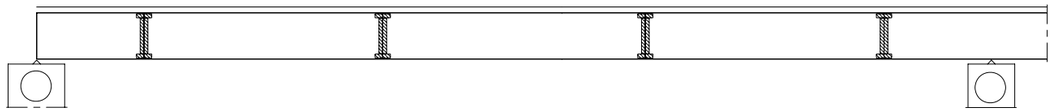
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

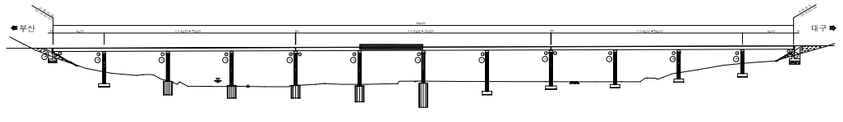
P5 P6

손 상 현 황 표

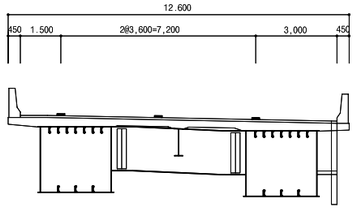
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.20	0.30	0.06	㎡	1		0.06	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

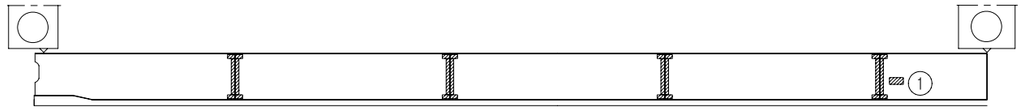


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S7-G1

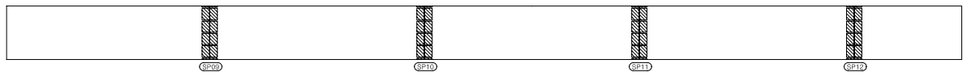
보 수 이 력

- 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)



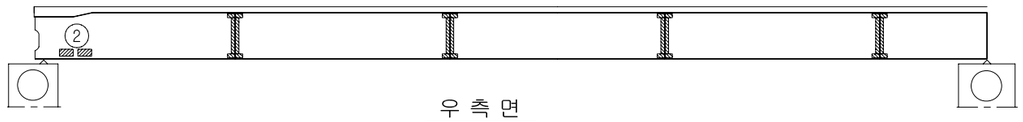
좌 측 면

부 산



대 구

하 면



우 측 면

P6

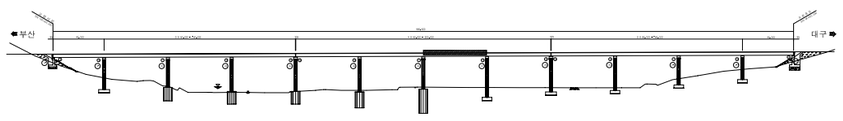
P7

손 상 현 황 표

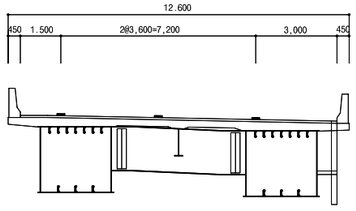
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

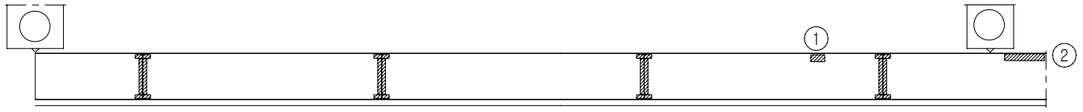


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

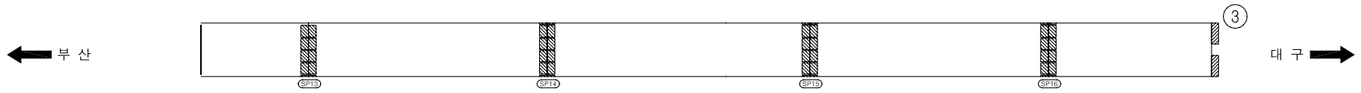
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S8-G1

보 수 이 력

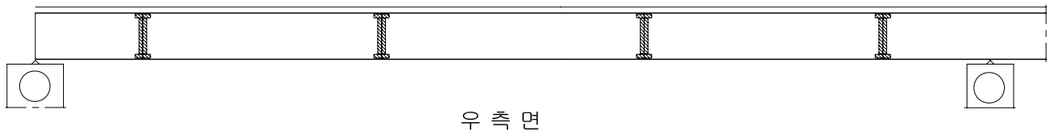
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



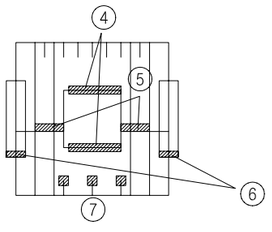
하 면

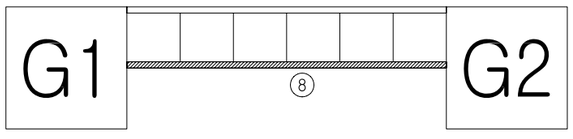


우 측 면

P7 P8

가 로 보



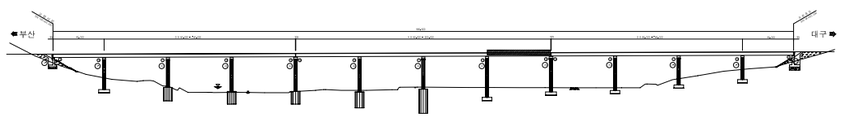


손 상 현 황 표

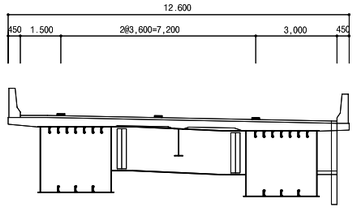
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.20	0.50	0.10	㎡	2		0.20	하자
3	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
4	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	2		0.14	하자
5	신	도장손상		0.10	0.90	0.09	㎡	2		0.18	하자
6	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	2		0.04	하자
7	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자
8	신	도장손상		0.10	4.80	0.48	㎡	1		0.48	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

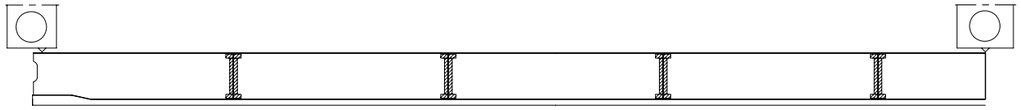


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

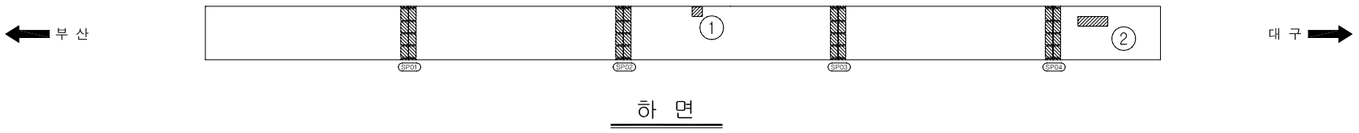
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S9-G1

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)



좌 측 면

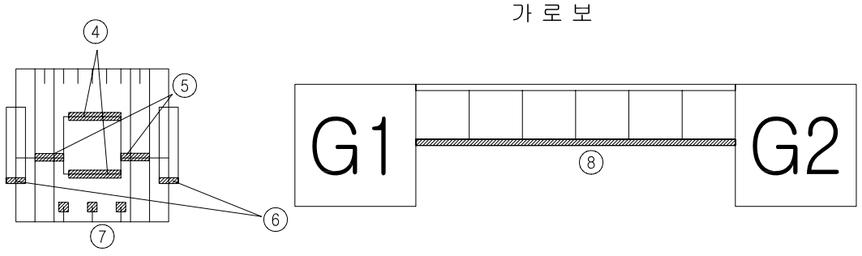


하 면

우 측 면

P8 P9

가 로 보

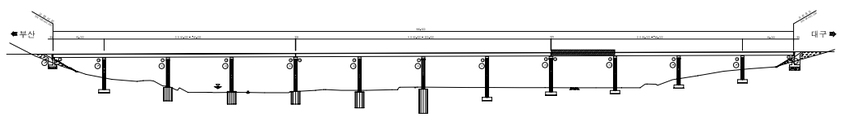


손 상 현 황 표

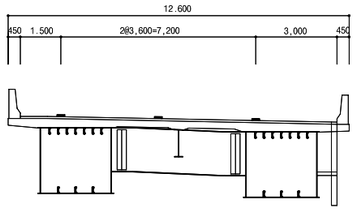
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	도장손상		0.20	0.60	0.12	㎡	1		0.12	하자
3	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
4	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	2		0.14	하자
5	신	도장손상		0.10	0.90	0.09	㎡	2		0.18	하자
6	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	2		0.04	하자
7	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자
8	신	도장손상		0.10	4.80	0.48	㎡	1		0.48	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

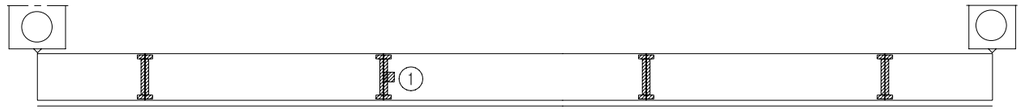


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S10-G1

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)

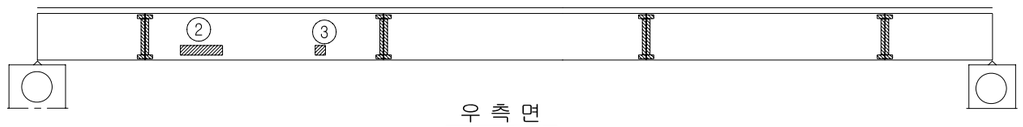


좌 측 면

부 산

대 구

하 면



우 측 면

P9

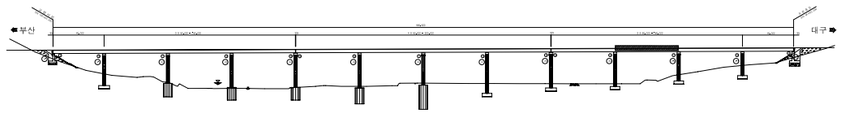
P10

손 상 현 황 표

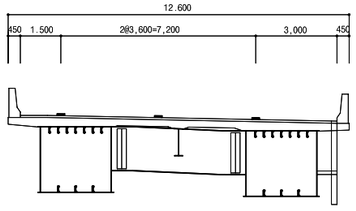
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.70	0.14	㎡	1		0.14	하자
2	신	도장손상		0.20	1.30	0.26	㎡	1		0.26	하자
3	신	도장손상		0.20	0.40	0.08	㎡	1		0.08	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

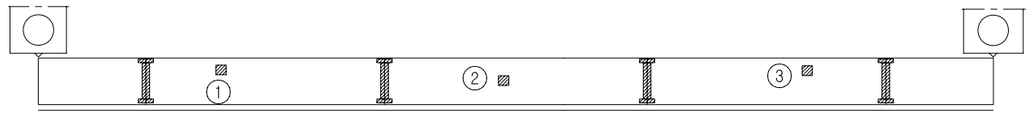


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S11-G1

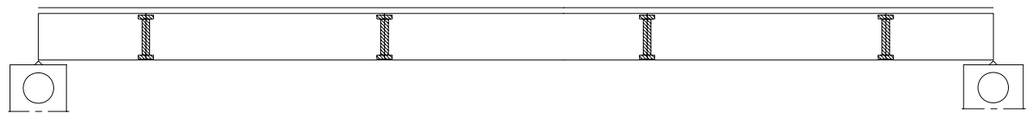
보 수 이 력

- 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)



좌 측 면

하 면



우 측 면

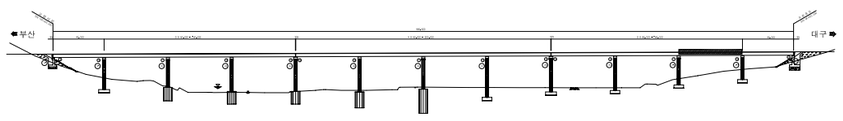
P10 P11

손 상 현 황 표

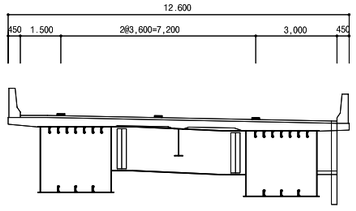
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.30	0.20	0.06	㎡	1		0.06	하자
2	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
3	신	도장손상		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	하자
4	신	도장손상		0.40	0.70	0.28	㎡	1		0.28	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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:청도천1교(부산)-거더외부 S12-G1

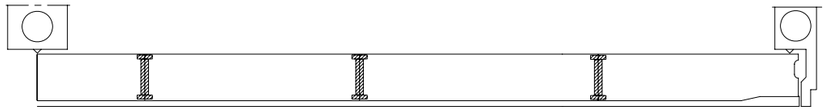
보 수 이 력

- 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						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

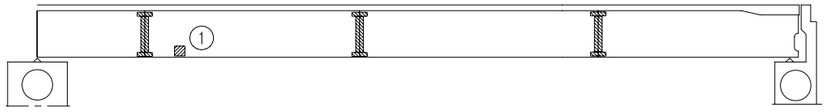


좌 측 면

← 부 산

대 구 →

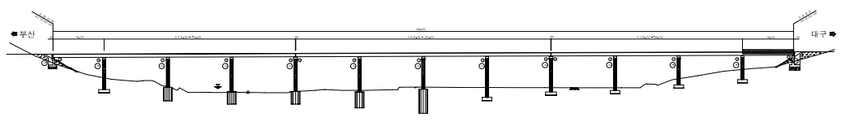
하 면



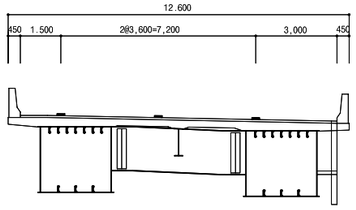
우 측 면

P11 A2

KEY PLAN



SECTION

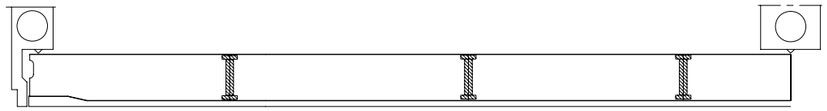


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S1-G2

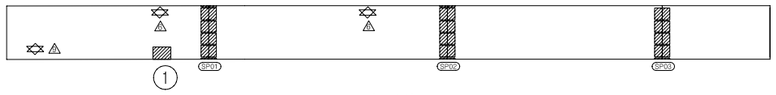
보 수 이 력

- 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)



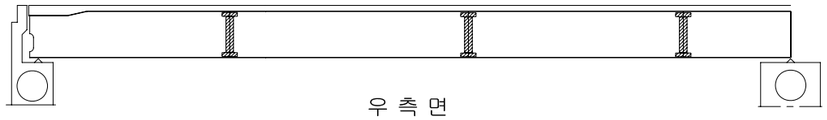
좌 측 면

← 부 산



대 구 →

하 면



우 측 면

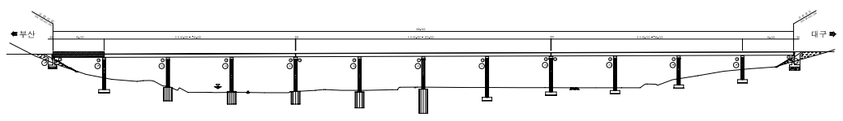
A1 P1

손 상 현 황 표

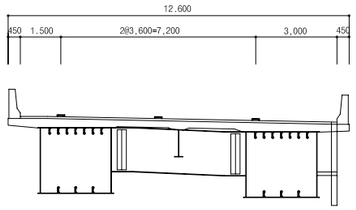
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

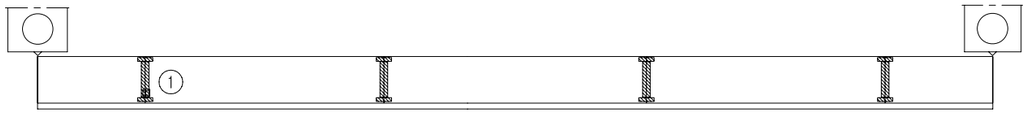


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S2-G2

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)

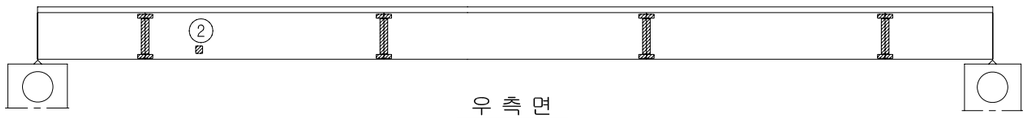


좌 측 면

부 산

대 구

하 면



우 측 면

P1

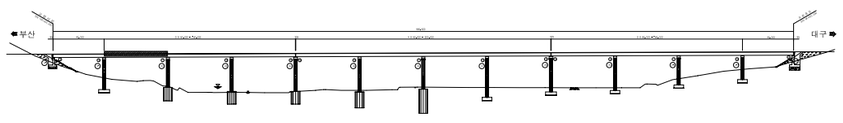
P2

손 상 현 황 표

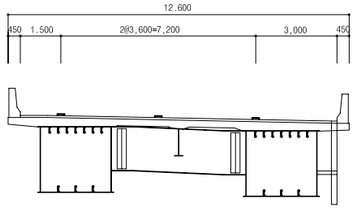
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

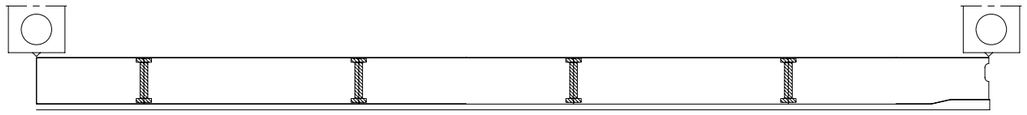


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S3-G2

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)

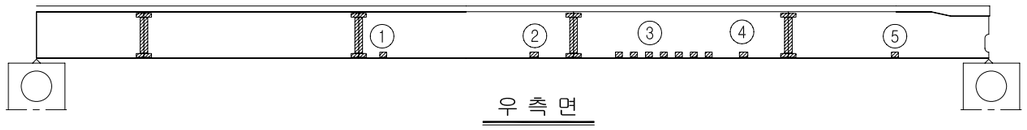


좌 측 면

부 산

대 구

하 면



우 측 면

P2

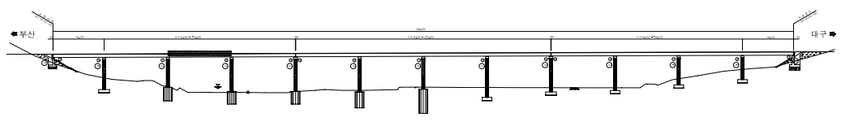
P3

손 상 현 황 표

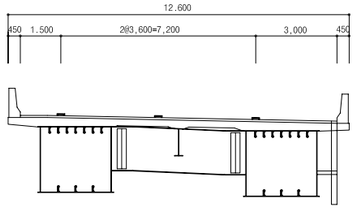
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
3	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	7		0.07	하자
4	구	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
5	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

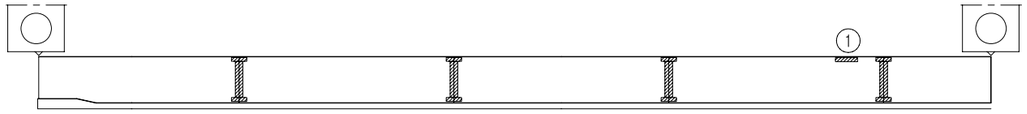


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S4-G2

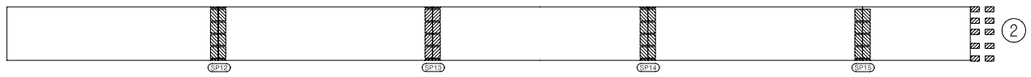
보 수 이 력

- 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)



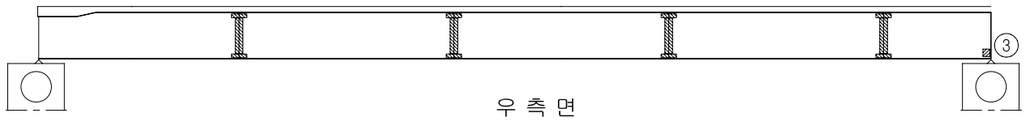
좌 측 면

부 산



대 구

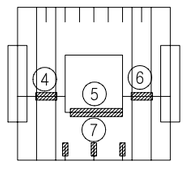
하 면



우 측 면

P3

P4

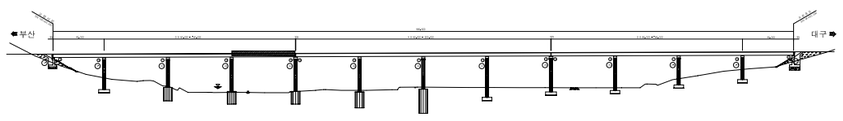


손 상 현 황 표

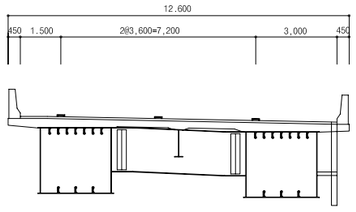
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.80	0.08	㎡	1		0.08	하자
2	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	10		0.10	하자
3	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
4	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
5	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
6	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
7	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

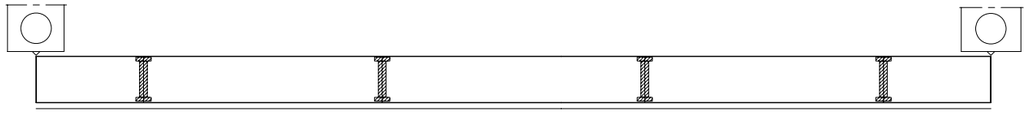


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

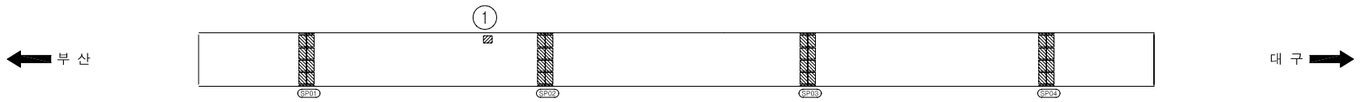
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S5-G2

보 수 이 력

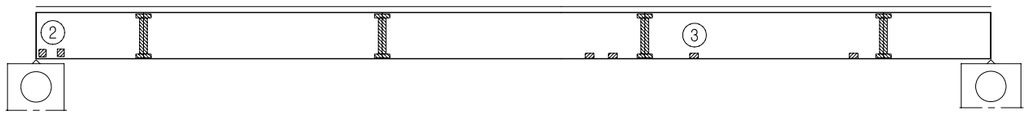
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면

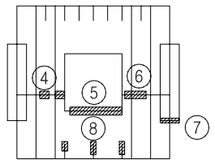


하 면



우 측 면

P4 P5

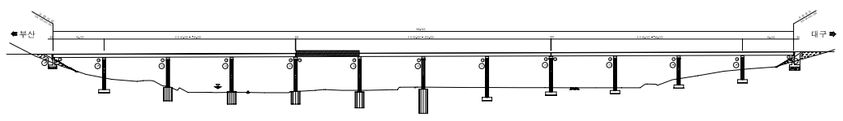


손 상 현 황 표

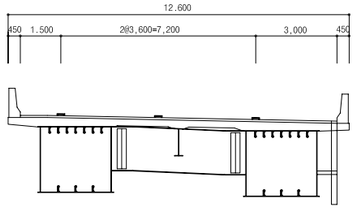
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	신	도장손상		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	하자
3	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	4		0.04	하자
4	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	2		0.04	하자
5	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
6	신	도장손상		0.10	0.60	0.06	㎡	1		0.06	하자
7	신	도장손상		0.10	0.20	0.02	㎡	1		0.02	하자
8	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

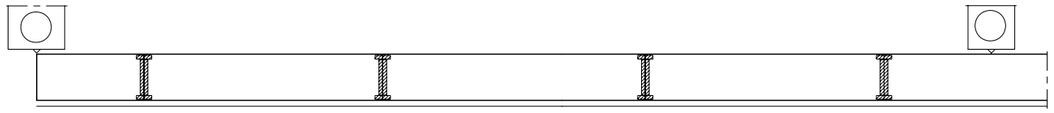


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

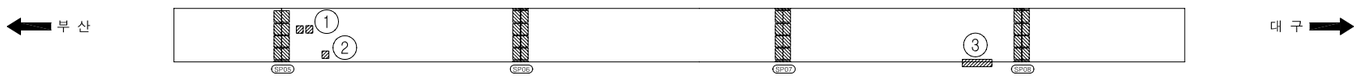
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S6-G2

보 수 이 력

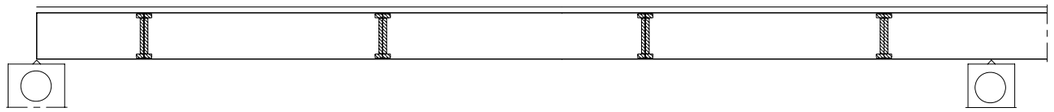
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

P5

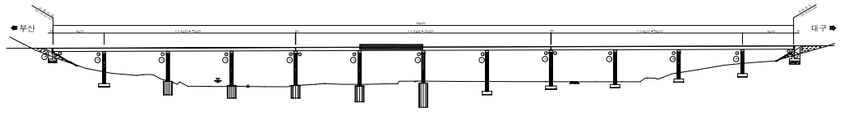
P6

손 상 현 황 표

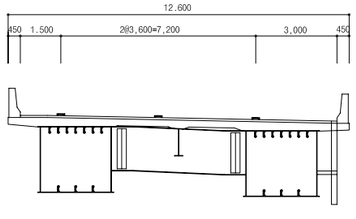
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
2	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
3	신	도장손상		0.20	0.60	0.12	㎡	1		0.12	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

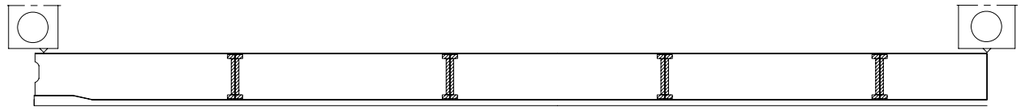


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S7-G2

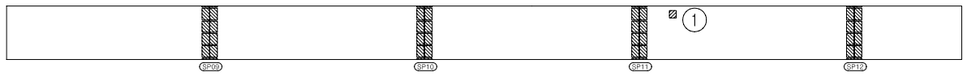
보 수 이 력

- 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)



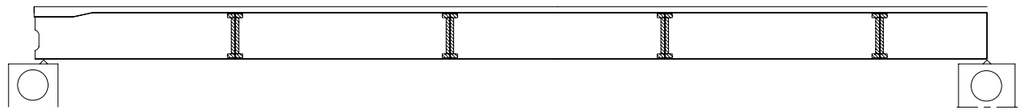
좌 측 면

부 산



대 구

하 면



우 측 면

P6

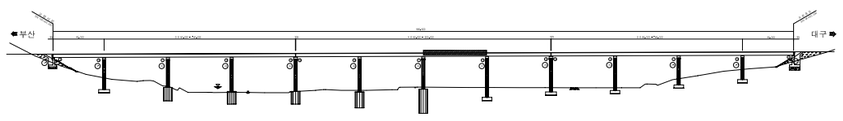
P7

손 상 현 황 표

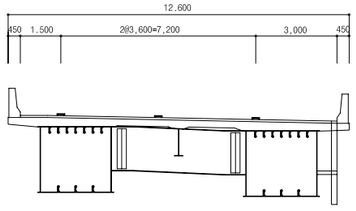
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.30	0.20	0.06	㎡	1		0.06	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

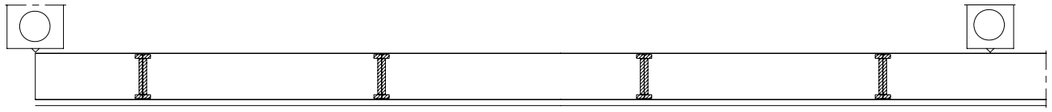


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

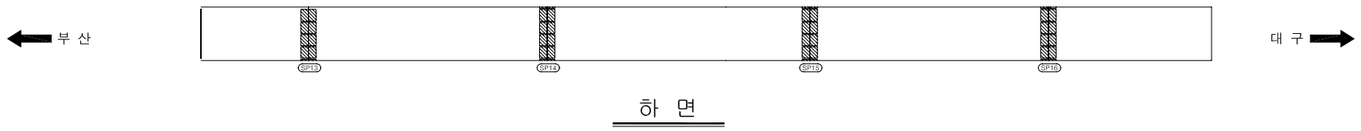
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S8-G2

보 수 이 력

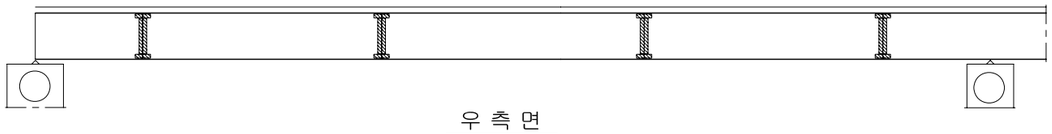
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면

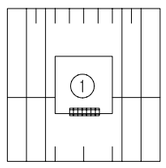


하 면



우 측 면

P7 P8

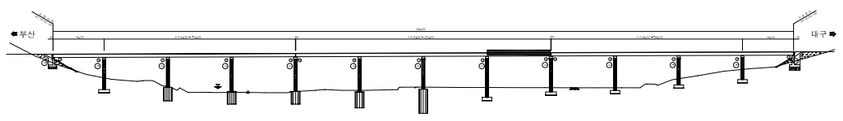


손 상 현 황 표

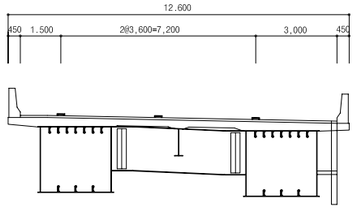
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

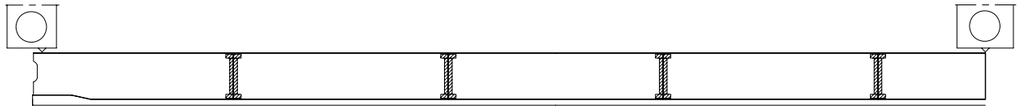


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

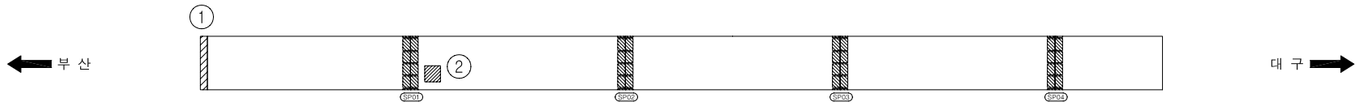
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S9-G2

보 수 이 력

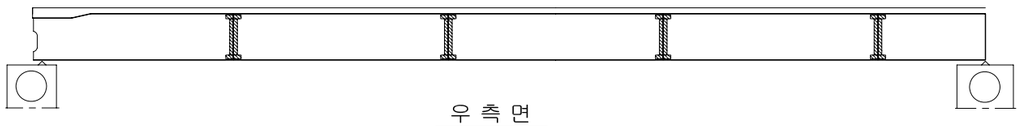
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면

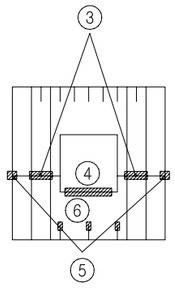


하 면



우 측 면

P8 P9

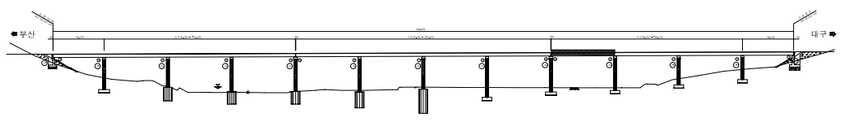


손 상 현 황 표

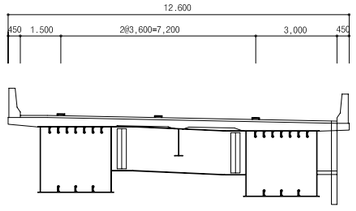
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.10	3.00	0.30	㎡	1		0.30	하자
2	신	도장손상		0.40	0.40	0.16	㎡	1		0.16	하자
3	신	도장손상		0.10	0.50	0.05	㎡	2		0.10	하자
4	신	도장손상		0.10	0.70	0.07	㎡	1		0.07	하자
5	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자
6	신	도장손상		0.10	0.40	0.04	㎡	3		0.12	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

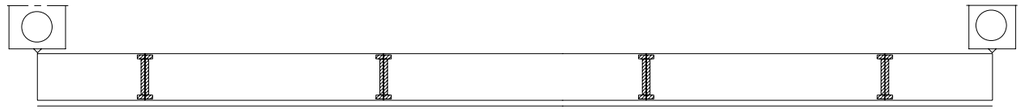


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

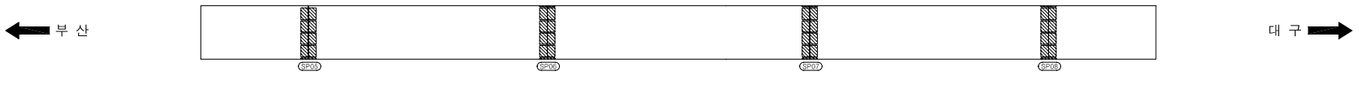
ID:청도천1교(부산)-거더외부 S10-G2

보 수 이 력

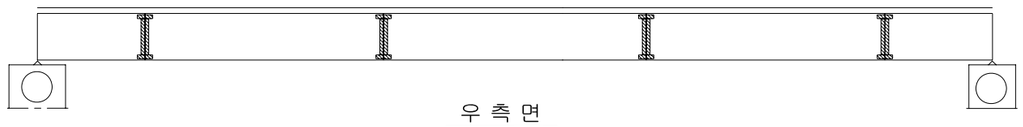
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

P9 P10

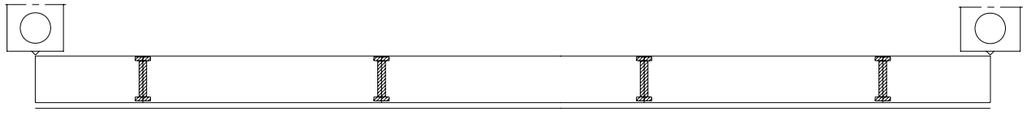
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S11-G2

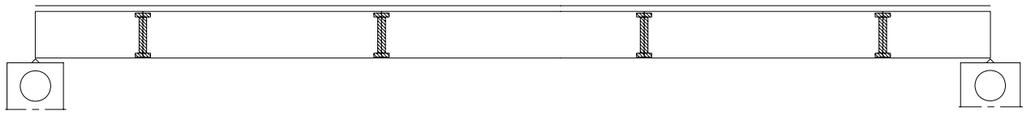
보 수 이 력

- 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)



좌 측 면

하 면



우 측 면

P10 P11

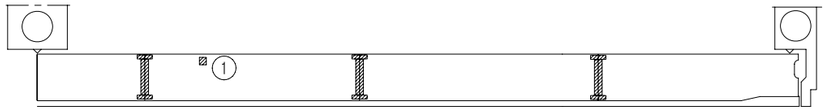
손 상 현 황 표

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

ID:청도천1교(부산)-거더외부 S12-G2

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)

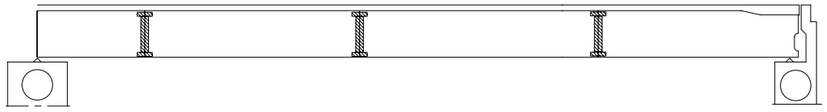


좌 측 면

← 부 산

대 구 →

하 면



우 측 면

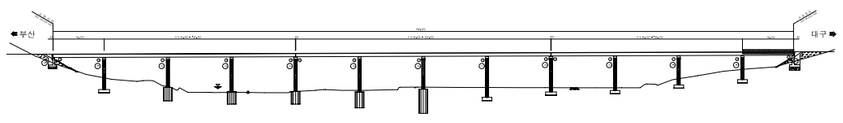
P11 A2

손 상 현 황 표

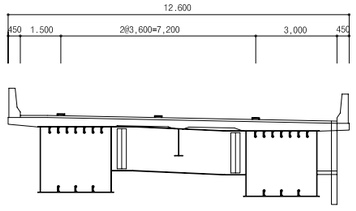
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

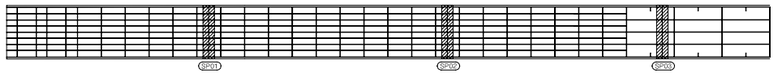


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

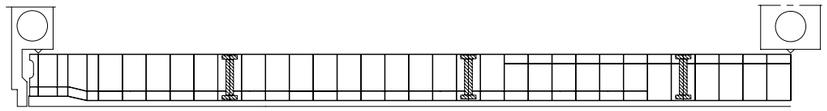
4. 거 더 내 부

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S1-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

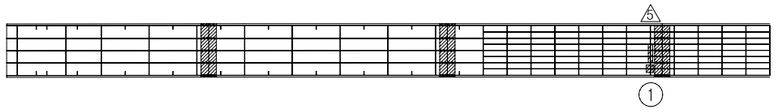


상 면



부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면



하 면

우 측 면

A1 P1

보 수 이 력

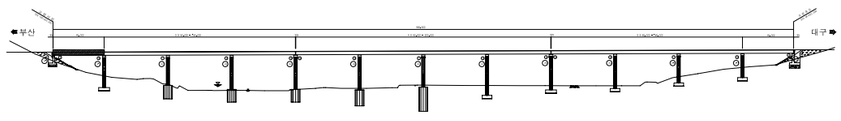
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠2	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

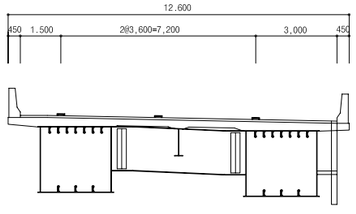
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자
2	구	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



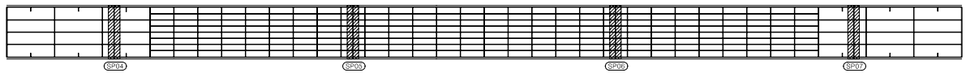
SECTION



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	040

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S2-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

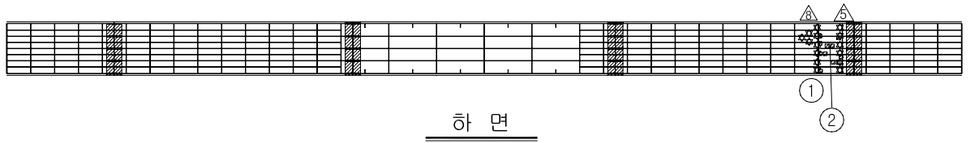


상 면

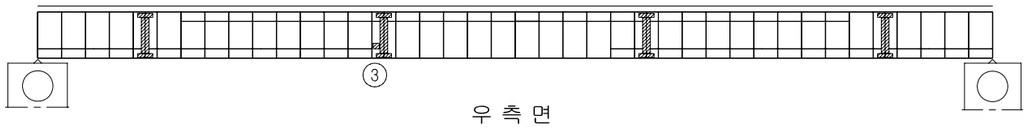
부 산

대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P1

P2

보 수 이 력

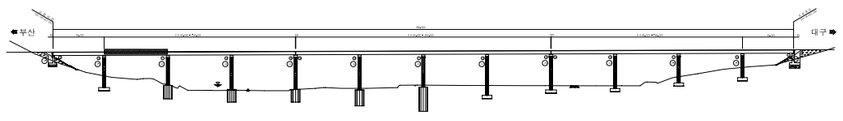
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

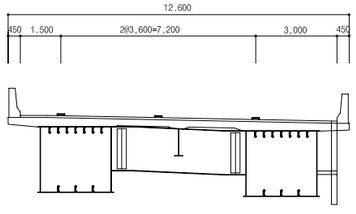
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	9		0.09	하자
2	구	도장손상		0.10	0.30	0.03	㎡	1		0.03	하자
3	구	전구손상				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



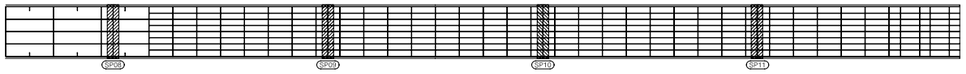
SECTION



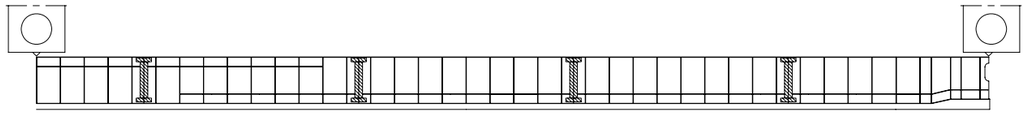
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	041

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S3-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구

하 면

우 측 면

P2 P3

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

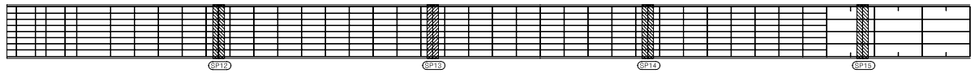
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S4-G1

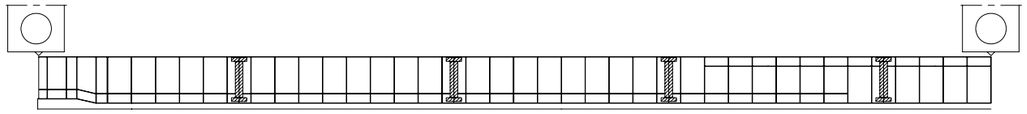
보 수 이 력

	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)

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

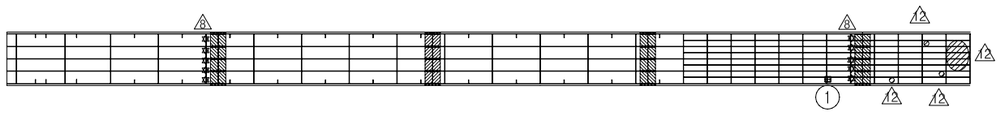


상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면

우 측 면

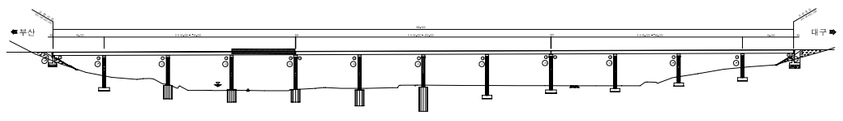
P3 P4

손 상 현 황 표

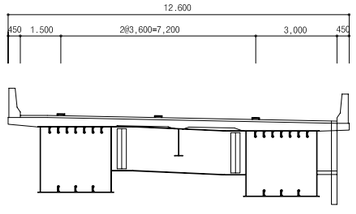
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	전구손상				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

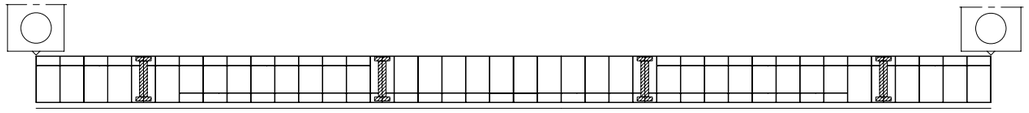


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	043

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S5-G1

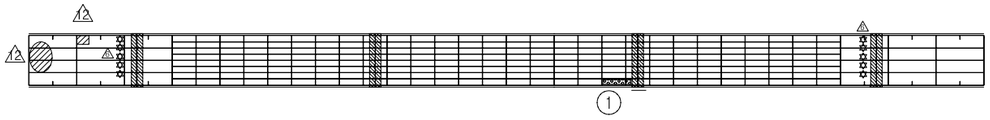
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

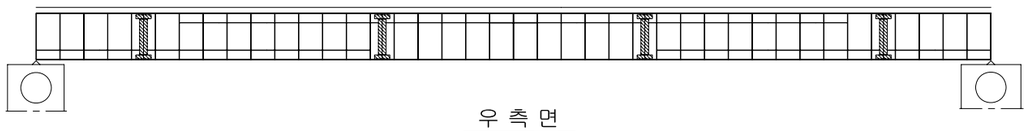


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P4 P5

보 수 이 력

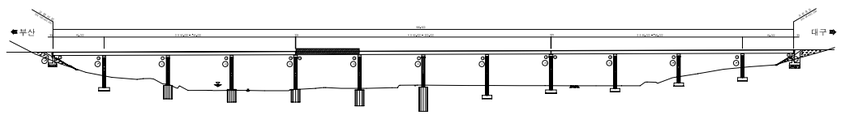
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

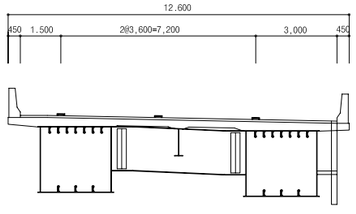
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	우수유입흔적		0.20	3.00	0.60	㎥	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



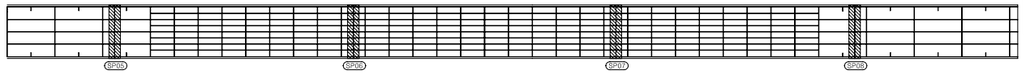
SECTION



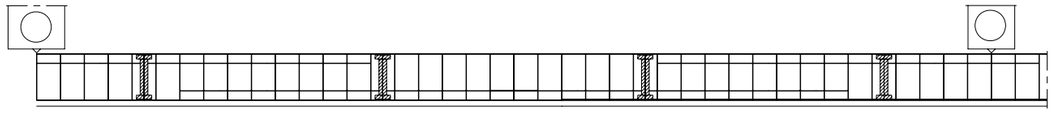
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S6-G1

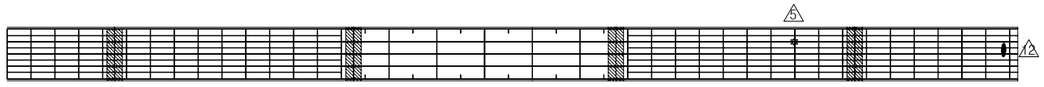
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

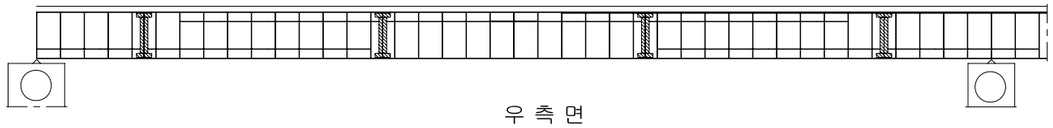


상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

P5 P6

보 수 이 력

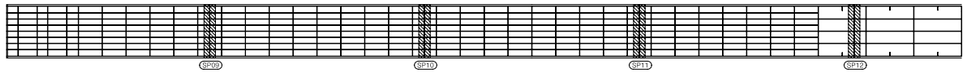
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

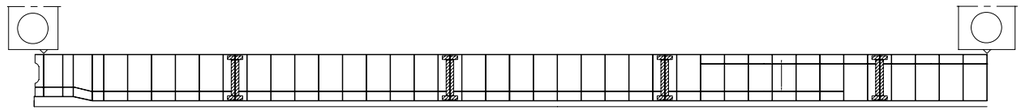
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S7-G1

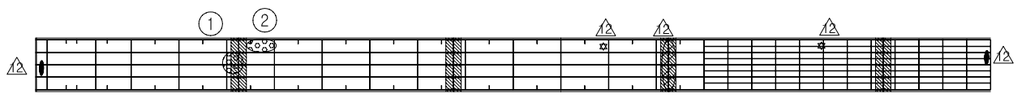
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

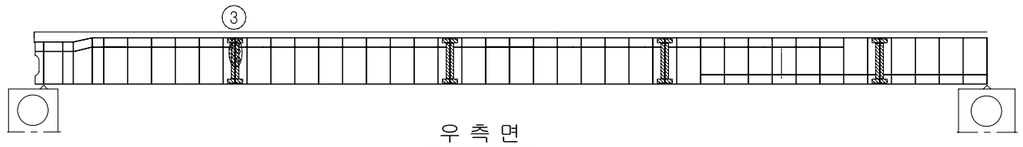


상 면



← 부 산　　대 구 →

좌 측 면

하 면



우 측 면

P6　　P7

보 수 이 력

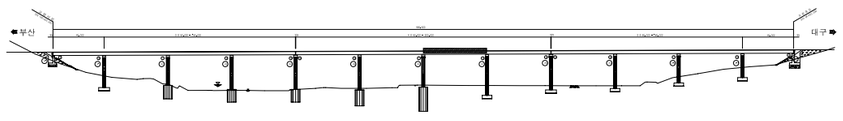
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

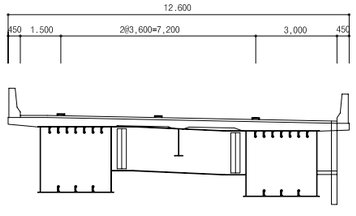
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	0.70	0.35	㎥	1		0.35	
2	구	우수유입흔적		0.20	1.00	0.20	㎥	1		0.20	
3	신	우수유입흔적		0.60	2.00	1.20	㎥	1		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

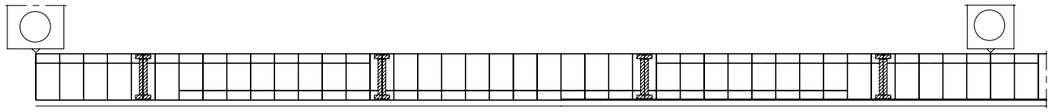


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046

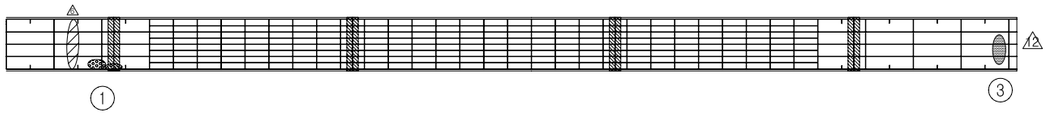
ID:청도천1교(부산)-거더내부 S8-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

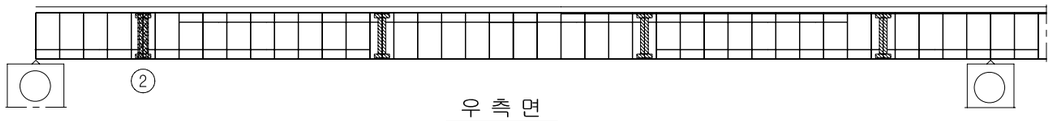
상 면



← 부 산 　　좌 측 면 　　대 구 →



하 면



우 측 면

P7 　　P8

보 수 이 력

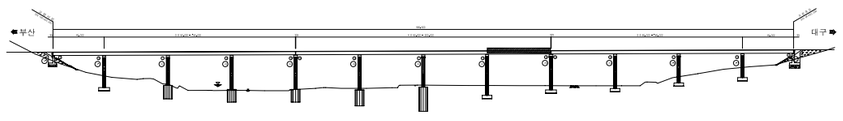
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

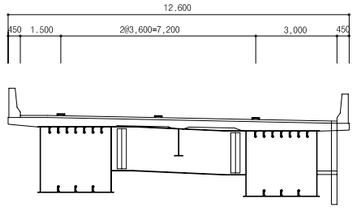
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	0.15	0.08	㎥	2		0.15	
2	구	우수유입흔적		0.20	2.00	0.40	㎥	1		0.40	
3	신	도장손상		2.50	1.50	3.75	㎥	1		3.75	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



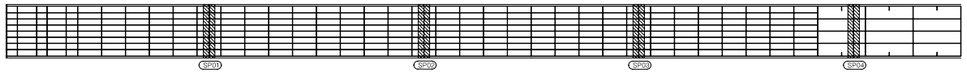
SECTION



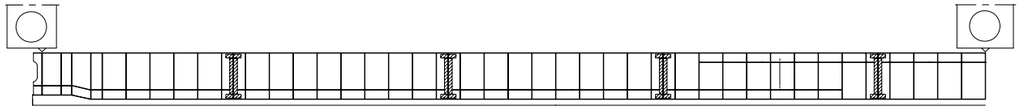
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	047

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S9-G1

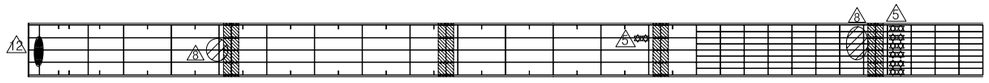
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



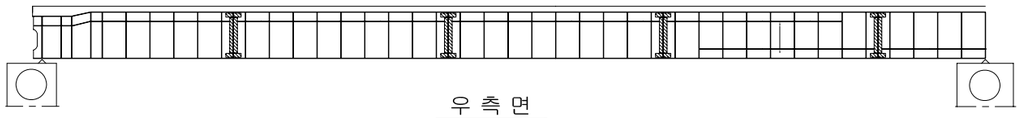
상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구



하 면



우 측 면

P8 P9

보 수 이 력

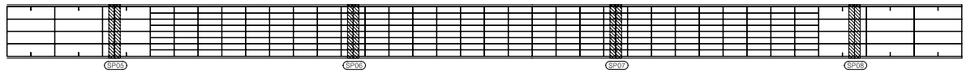
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

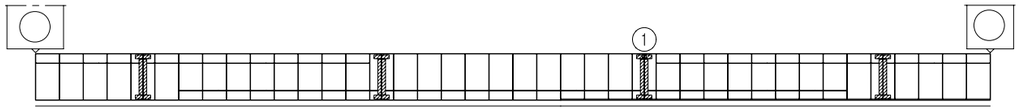
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S10-G1

* ※표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



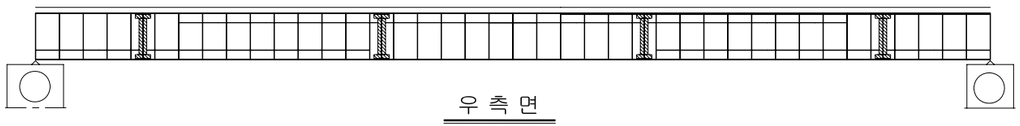
상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

P9 P10

보 수 이 력

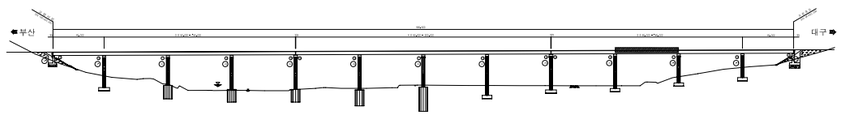
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

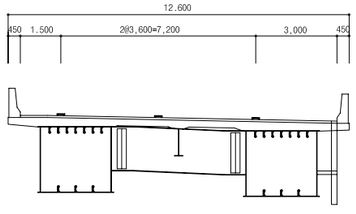
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

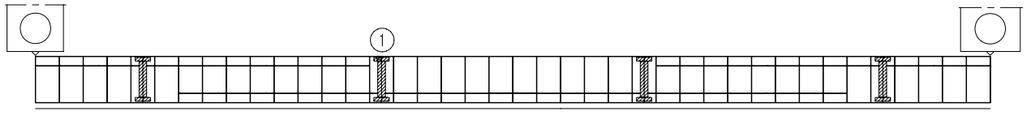


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	049

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S11-G1

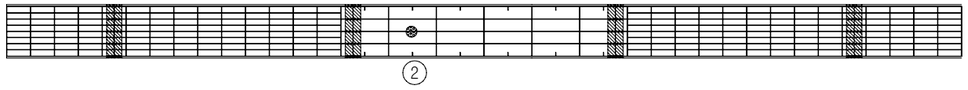
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

상 면

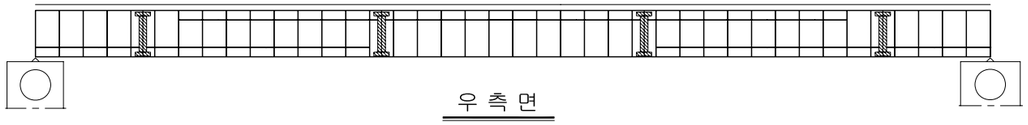


부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P10 P11

보 수 이 력

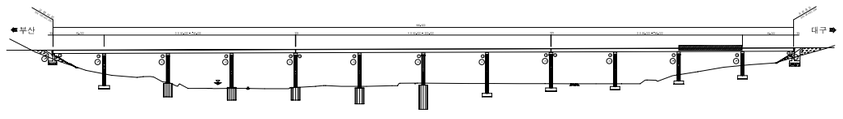
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
1	보 수(11. 상반기)
3	보 수(11. 하반기)
5	보 수(12. 상반기)
1	보 수(12. 하반기)
1	보 수(13. 상반기)
2	보 수(13. 하반기)
1	보 수(14. 상반기)
4	보 수(14. 하반기)
1	보 수(15. 상반기)
4	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

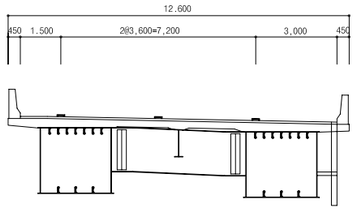
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	
2	구	우수유입흔적		0.30	1.00	0.30	㎡	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



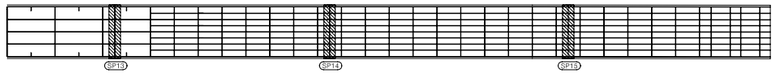
SECTION



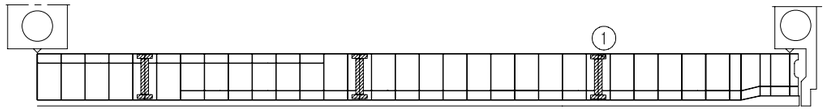
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	050

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S12-G1

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



상 면



부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면

하 면

우 측 면

P11 A2

보 수 이 력

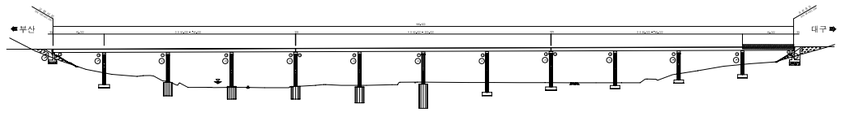
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

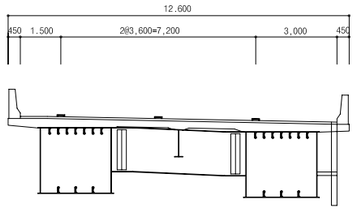
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



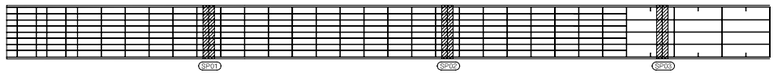
SECTION



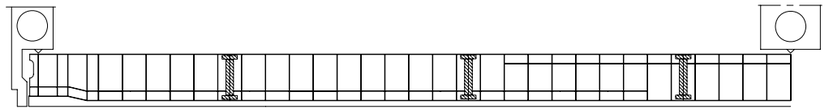
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	051

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S1-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



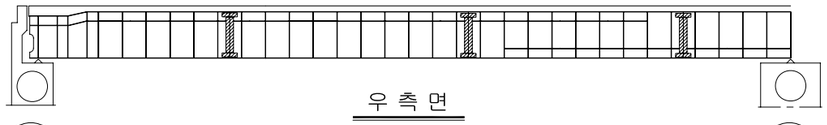
상 면



부 산 ⟵ ⟶ 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

보 수 이 력

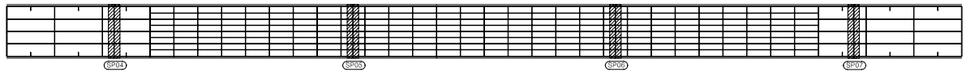
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
⚠ 보 수(기보수)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(09. 상반기)
④ 보 수(09. 하반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 상반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 상반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 상반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 상반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

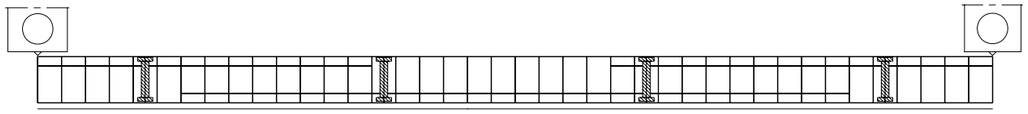
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S2-G2

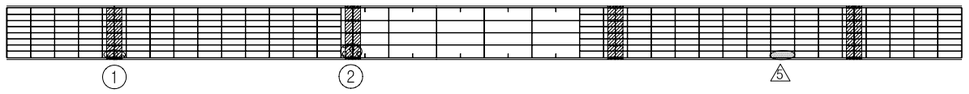
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



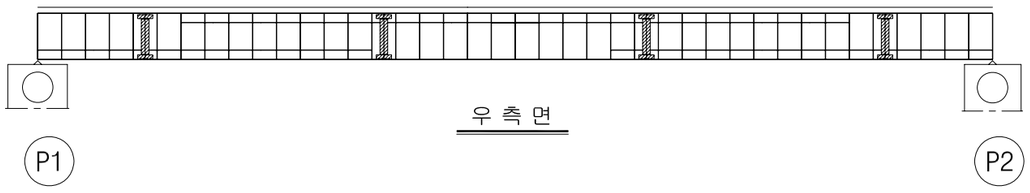
상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구



하 면



우 측 면

보 수 이 력

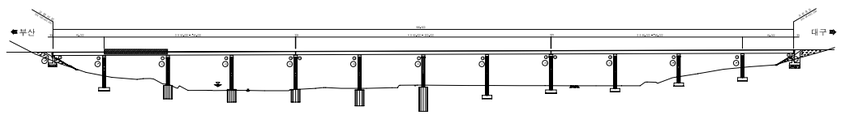
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

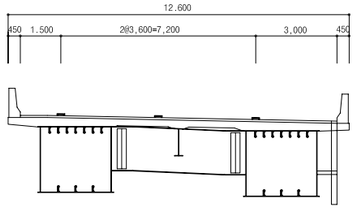
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.20	0.50	0.10	㎥	1		0.10	
2	구	우수유입흔적		0.20	0.50	0.10	㎥	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



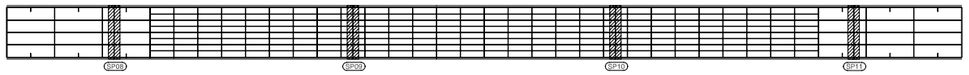
SECTION



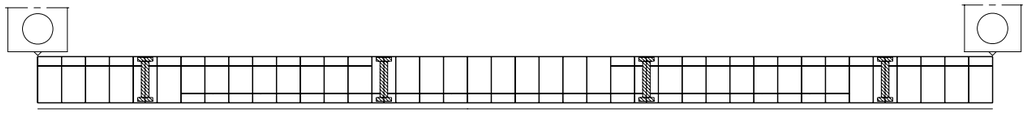
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	053

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S3-G2

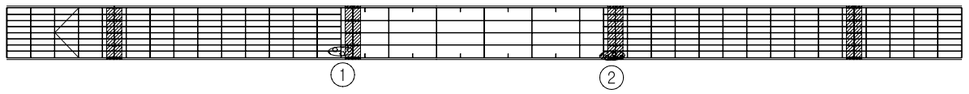
* ✡ 표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



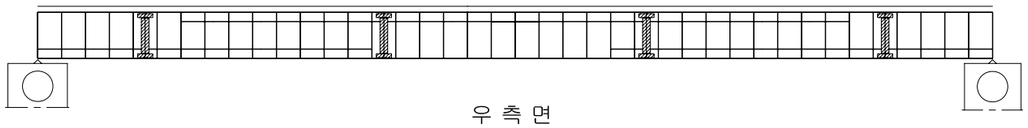
상 면



부 산 ⟵ 좌 측 면 ⟶ 대 구



하 면



우 측 면

P2 P3

보 수 이 력

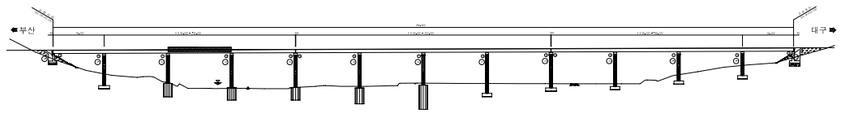
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

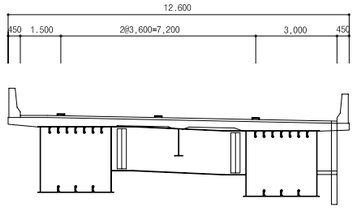
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	
2	구	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



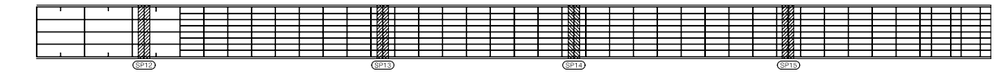
SECTION



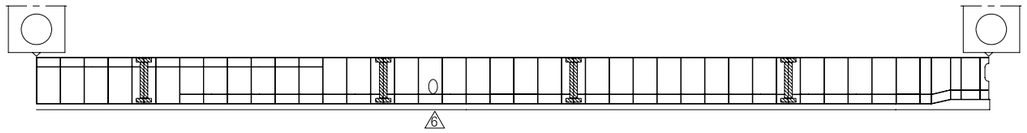
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	054

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S4-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



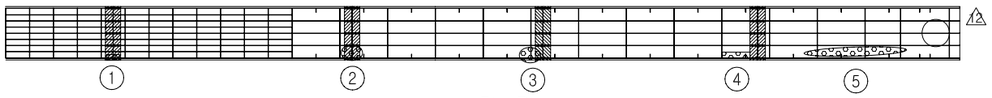
상 면



부 산

좌 측 면

대 구



하 면

우 측 면

보 수 이 력

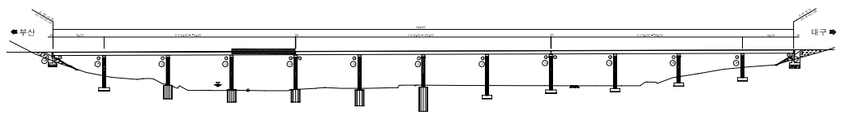
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
1	보 수(11. 상반기)
2	보 수(11. 하반기)
3	보 수(12. 상반기)
1	보 수(12. 하반기)
1	보 수(13. 상반기)
2	보 수(13. 하반기)
3	보 수(14. 상반기)
4	보 수(14. 하반기)
1	보 수(15. 상반기)
2	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

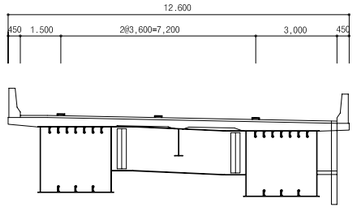
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.20	0.20	0.04	㎥	1		0.04	
2	구	우수유입흔적		0.30	0.50	0.15	㎥	1		0.15	
3	구	우수유입흔적		0.30	0.50	0.15	㎥	1		0.15	
4	구	우수유입흔적		0.30	1.00	0.30	㎥	1		0.30	
5	구	우수유입흔적		0.50	6.00	3.00	㎥	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



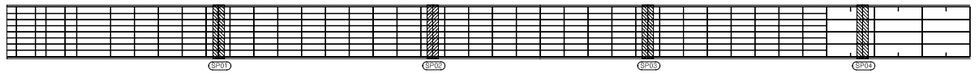
SECTION



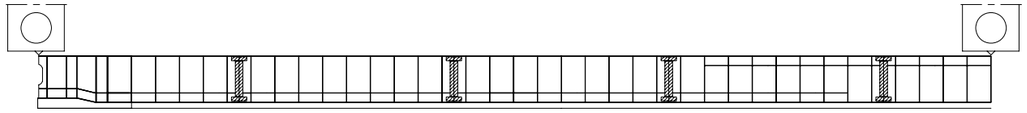
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	055

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S5-G2

* 표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

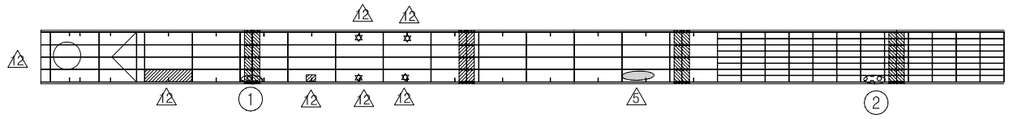


상 면

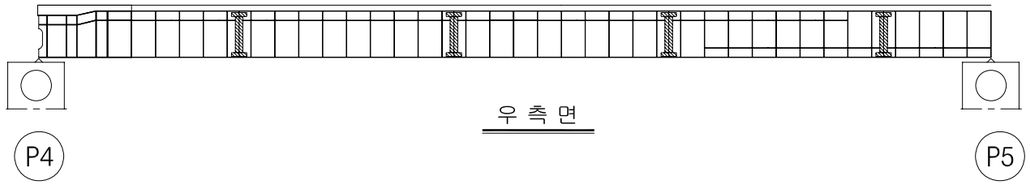


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

보 수 이 력

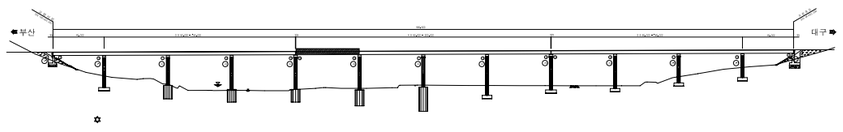
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

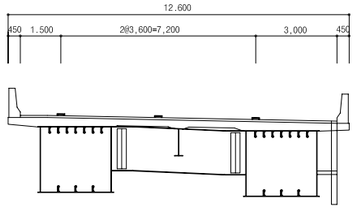
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.20	1.00	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	우수유입흔적		0.20	0.80	0.16	㎡	1		0.16	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



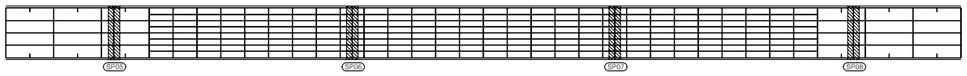
SECTION



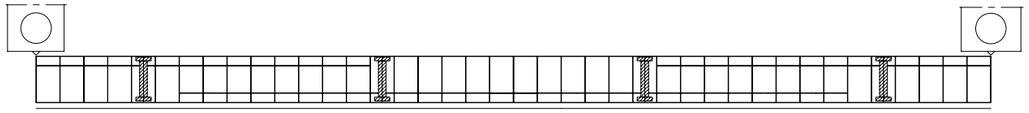
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	056

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S6-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

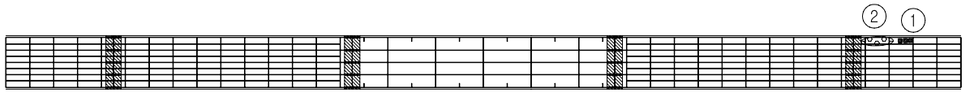


상 면

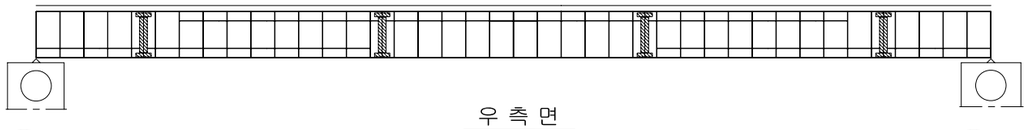


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

P5 P6

보 수 이 력

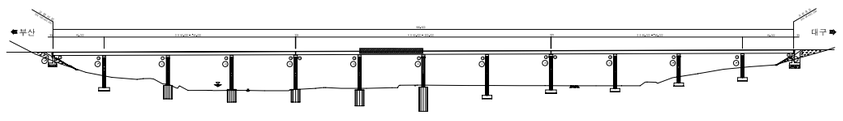
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠1	보 수(11. 하반기)
⚠2	보 수(12. 상반기)
⚠2	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠2	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

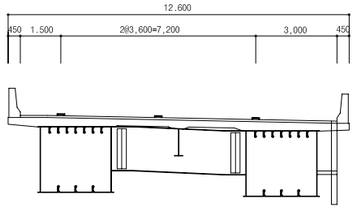
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	도장손상		0.10	0.10	0.01	㎡	3		0.03	하자
2	구	우수유입흔적		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



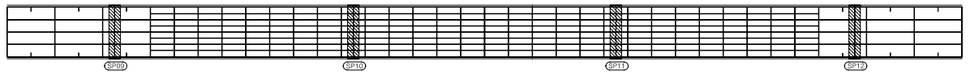
SECTION



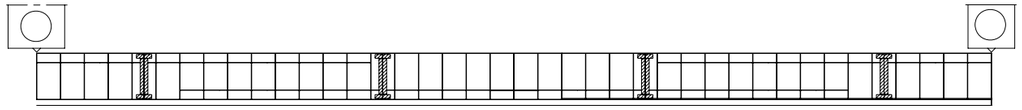
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	057

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S7-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



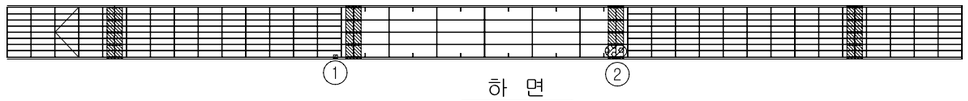
상 면



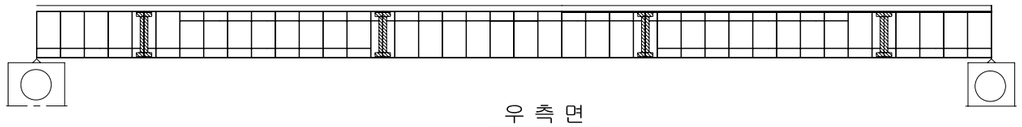
부 산

좌 측 면

대 구



하 면



우 측 면

P6

P7

보 수 이 력

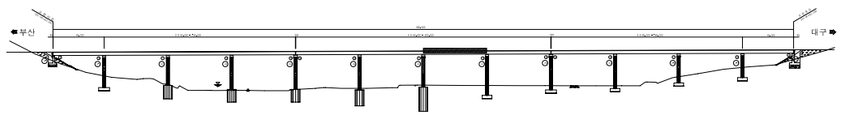
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠2	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

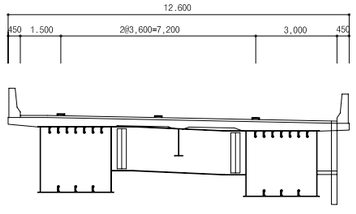
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	
2	구	우수유입흔적		0.50	0.50	0.25	㎡	1		0.25	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



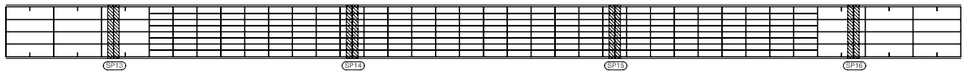
SECTION



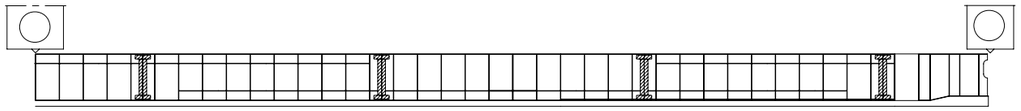
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	058

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S8-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

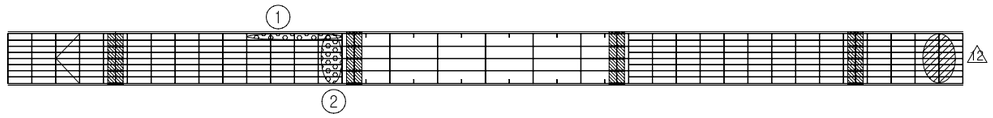


상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면

우 측 면

보 수 이 력

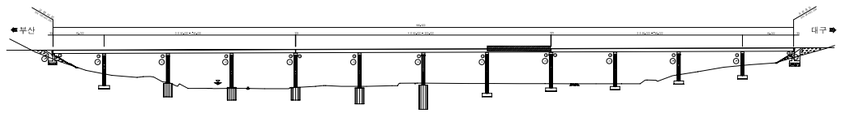
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

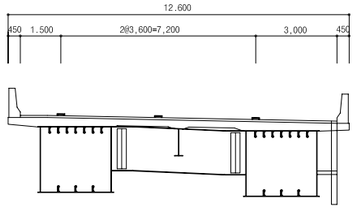
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.10	6.00	0.60	㎡	1		0.60	
2	구	우수유입흔적		1.50	2.50	3.75	㎡	1		3.75	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



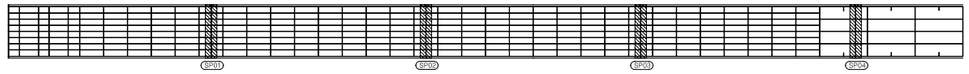
SECTION



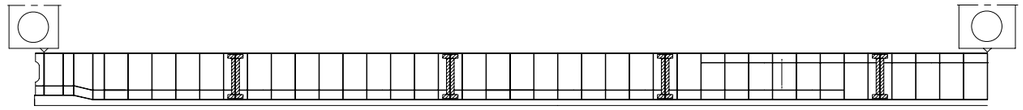
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	059

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S9-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

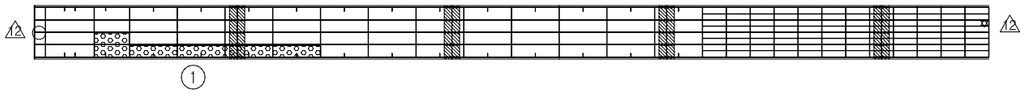


상 면

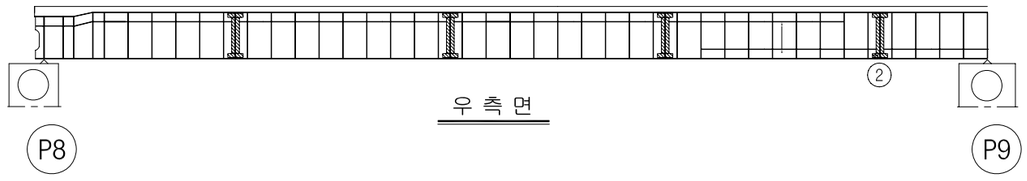


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

보 수 이 력

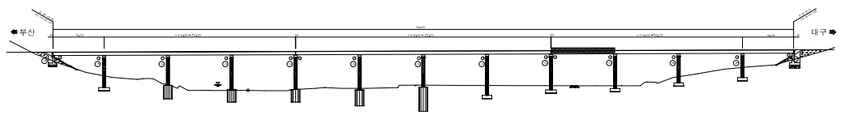
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)
⚠9	보 수(12. 상반기)
⚠10	보 수(12. 하반기)
⚠11	보 수(13. 상반기)
⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

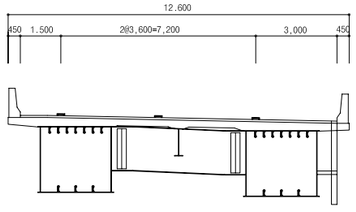
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.80	10.00	8.00	㎡	1		8.00	
2	신	실런트 미흡				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



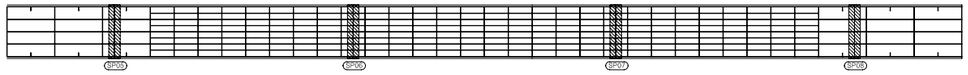
SECTION



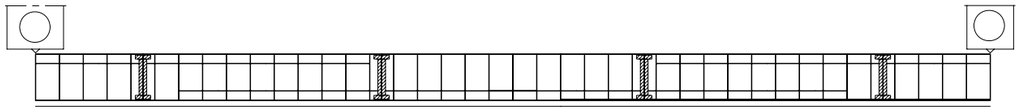
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	060

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S10-G2

* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.

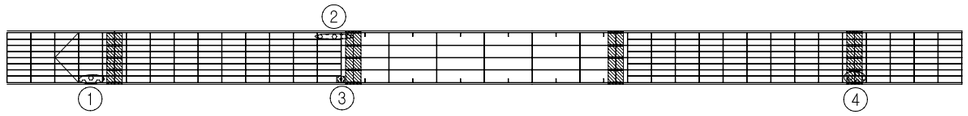


상 면

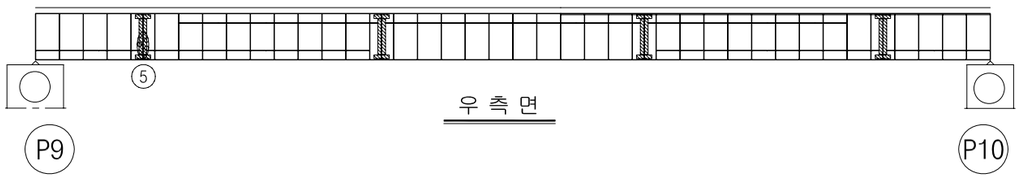


부 산 ← → 대 구

좌 측 면



하 면



우 측 면

보 수 이 력

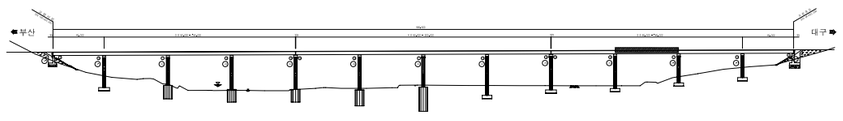
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

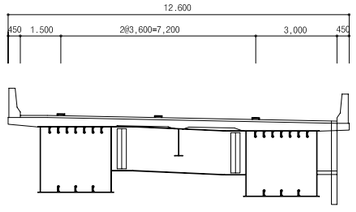
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.30	1.00	0.30	㎥	1		0.30	
2	구	우수유입흔적		0.50	1.00	0.50	㎥	1		0.50	
3	구	우수유입흔적		0.30	0.30	0.09	㎥	1		0.09	
4	구	우수유입흔적		0.10	1.00	0.10	㎥	1		0.10	
5	신	우수유입흔적		0.20	1.50	0.30	㎥	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



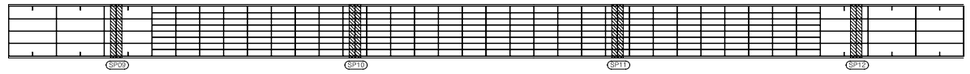
SECTION



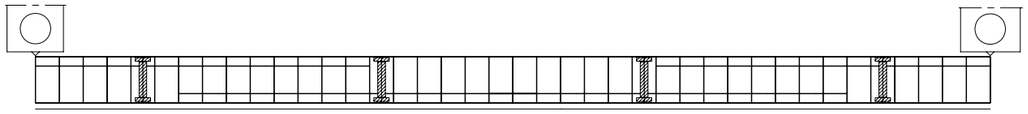
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	061

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S11-G2

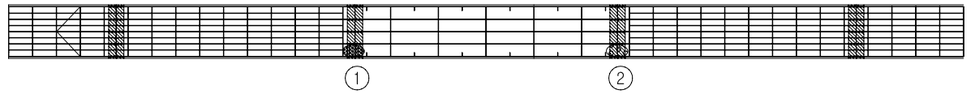
* ✡표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



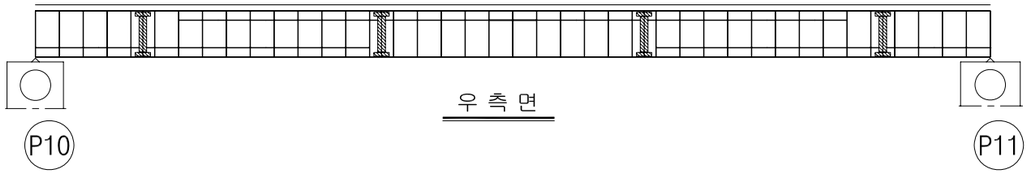
상 면



← 부 산 　　좌 측 면 　　대 구 →



하 면



우 측 면

보 수 이 력

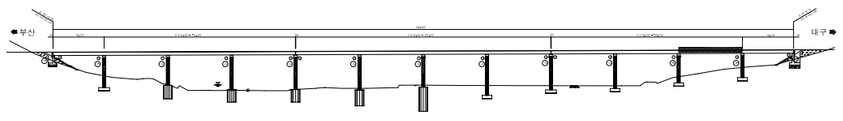
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
⚠	보 수(기보수)
⚠2	보 수(08. 하반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)
⚠3	보 수(09. 하반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)
⚠5	보 수(10. 하반기)
⚠1	보 수(11. 상반기)
⚠5	보 수(11. 하반기)
⚠5	보 수(12. 상반기)
⚠1	보 수(12. 하반기)
⚠1	보 수(13. 상반기)
⚠2	보 수(13. 하반기)
⚠1	보 수(14. 상반기)
⚠1	보 수(14. 하반기)
⚠1	보 수(15. 상반기)
⚠1	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

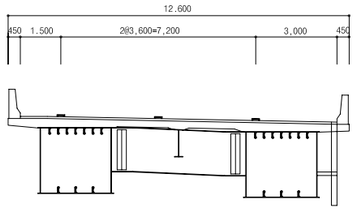
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입흔적		0.50	1.50	0.75	㎥	1		0.75	
2	구	우수유입흔적		0.50	3.00	1.50	㎥	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



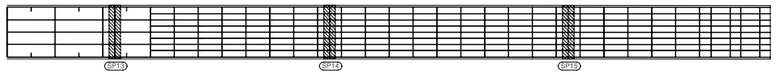
SECTION



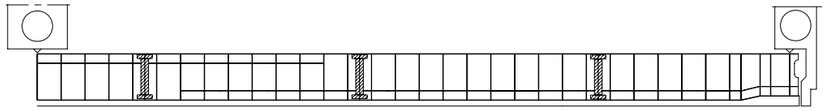
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	062

ID:청도천1교(부산)-거더내부 S12-G2

* ※표시는 도장손상임.
* 표기되지 않은 부위는 0.1X0.1임.



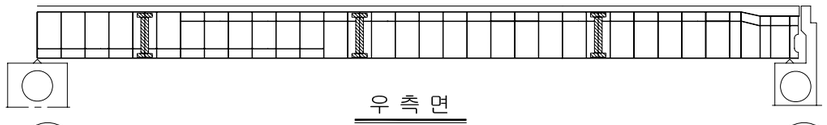
상 면



부 산 ← → 대 구

좌 측 면

하 면



우 측 면

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)

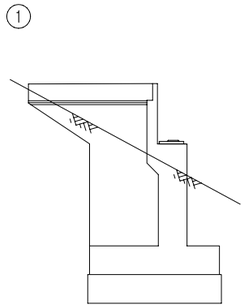
손 상 현 황 표

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

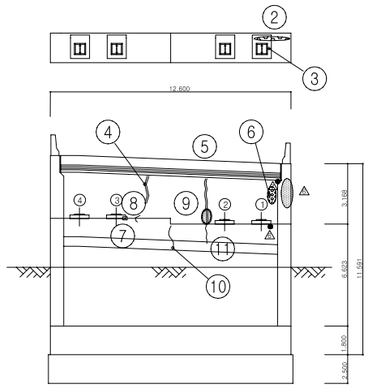
5. 교 대 및 교 각

ID:청도천1교(부산)-교대 A1,2

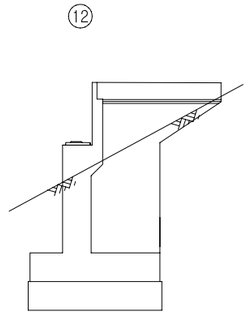
교대-1



날개벽(좌측)

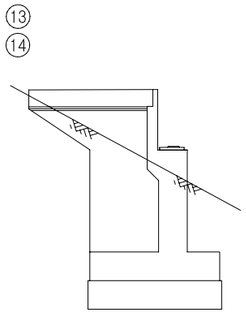


정 면 도

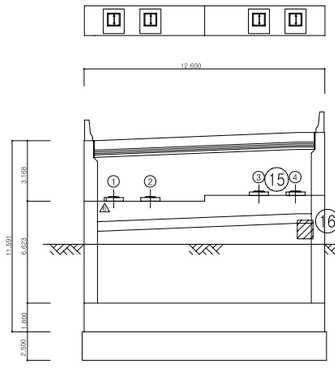


날개벽(우측)

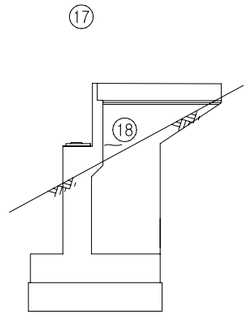
교대-2



날개벽(좌측)



정 면 도



날개벽(우측)

보 수 이 력

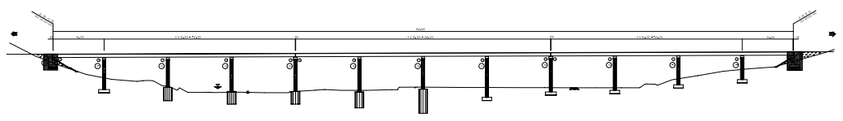
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- ① 보 수(08. 하반기)
- ② 보 수(09. 상반기)
- ③ 보 수(09. 하반기)
- ④ 보 수(10. 상반기)
- ⑤ 보 수(10. 하반기)
- ⑥ 보 수(11. 상반기)
- ⑦ 보 수(11. 하반기)
- ⑧ 보 수(12. 상반기)
- ⑨ 보 수(12. 하반기)
- ⑩ 보 수(13. 상반기)
- ⑪ 보 수(13. 하반기)
- ⑫ 보 수(14. 상반기)
- ⑬ 보 수(14. 하반기)
- ⑭ 보 수(15. 상반기)
- ⑮ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보호블럭 이격		12.00		12.00	m	1		12.00	
2	구	누수흔적		0.10	2.50	0.25	㎡	1		0.25	
3	구	몰탈균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	
4	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
5	구	보수부재균열	0.10	2.00		2.00	m	1		2.00	하자
6	신	누수흔적		0.40	0.80	0.32	㎡	1		0.32	
7	구	먼지막이링 손상				1.00	개소	1		1.00	
8	신	균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
9	구	보수부 재백태		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	하자
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1		1.00	하자
11	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
12	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
13	구	보호블럭 침하(7cm)		9.00		9.00	m	1		9.00	
14	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	1		1.00	
15	구	몰탈균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	
16	구	보호블럭 침하		1.50	1.50	2.25	㎡	1		2.25	
17	구	차수판 볼트탈락				1.00	개소	3		3.00	
18	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1		1.20	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



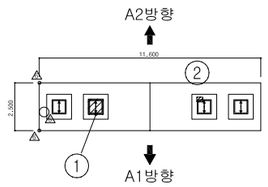
SECTION

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	064

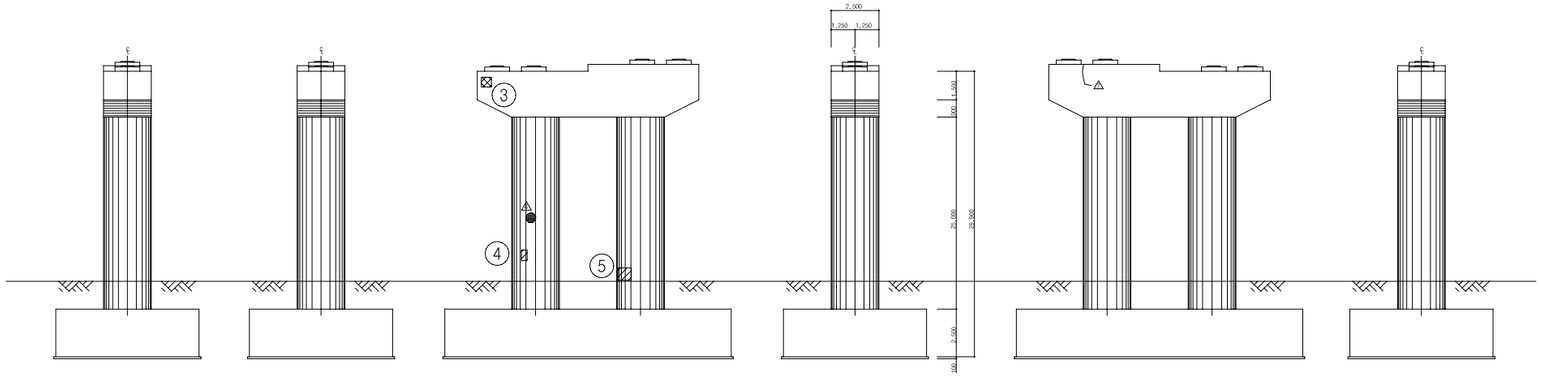
ID:청도천1교(부산)-교각 P1

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)



평 면 도



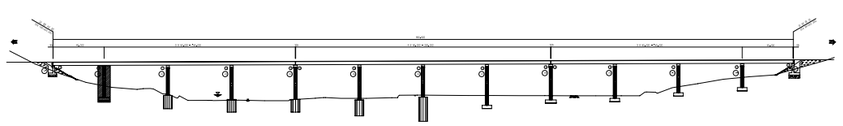
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	먼지막이링 손상				1.00	개소	1		1.00	
2	신	먼지막이링 손상				1.00	개소	1		1.00	
3	신	배수관 이물질퇴적				1.00	개소	1		1.00	
4	신	긁힘		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
5	구	그을음		0.30	0.30	0.09	㎡	1		0.09	

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	065

ID:청도천1교(부산)-교각 P2

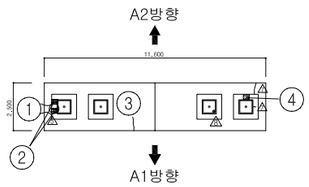
보 수 이 력

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

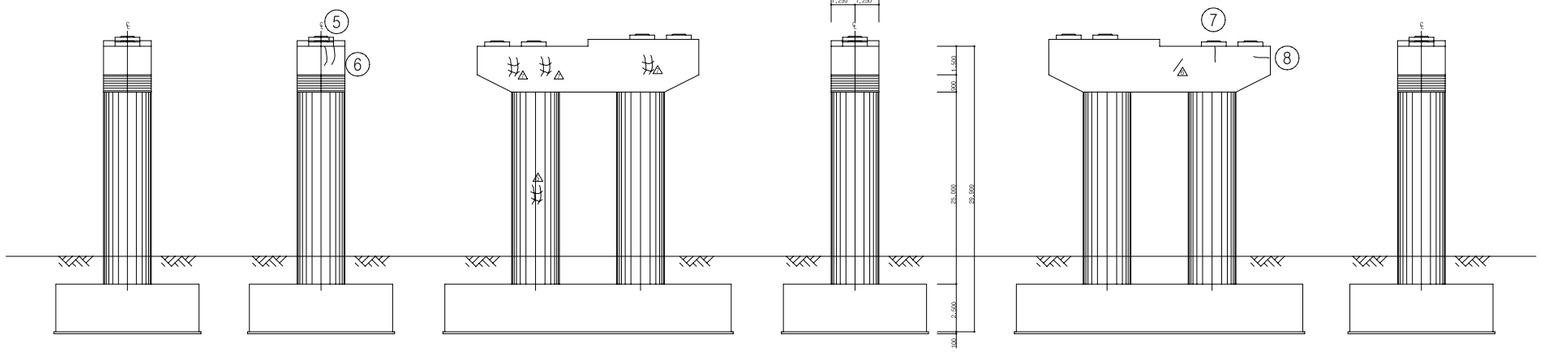
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	2		0.60	하자
2	신	들뜸		0.10	0.20	0.02	m²	2		0.04	하자
3	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
4	구	볼트부식				1.00	개소	1		1.00	
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1		0.10	하자
6	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
7	신	균열	0.10	1.20		1.20	m	1		1.20	하자
8	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

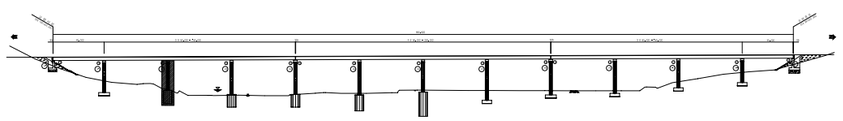


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	066

ID:청도천1교(부산)-교각 P3

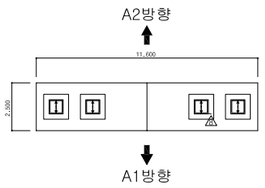
보 수 이 력

- 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)

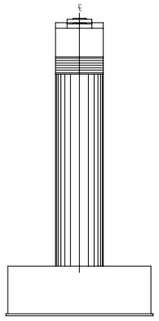
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	1.30		1.30	m	1		1.30	하자
2	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
3	구	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	2		0.02	하자

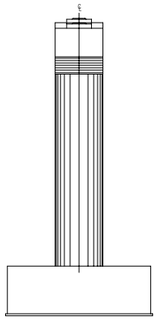
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



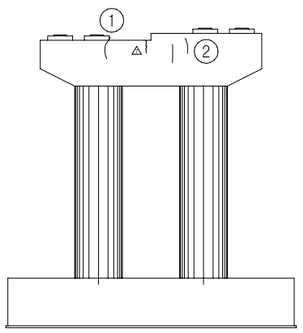
평 면 도



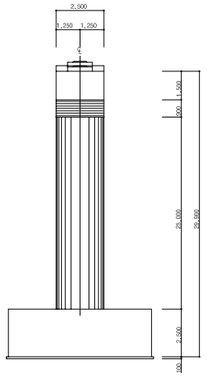
내측면(좌측)



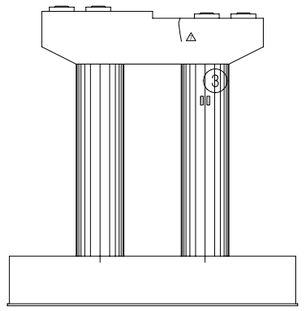
측면도(좌측)



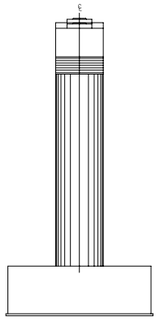
정 면 도



측면도(우측)

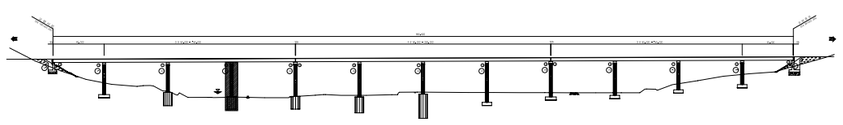


배 면 도



내측면(우측)

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	067

ID:청도천1교(부산)-교각 P4

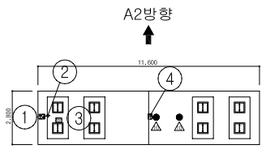
보 수 이 력

- 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)

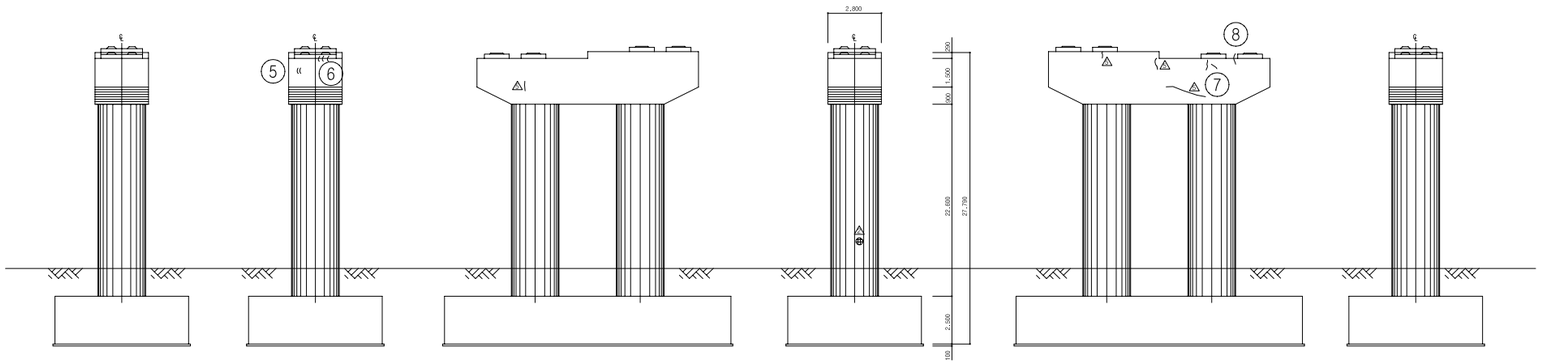
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	누수흔적		0.40	0.60	0.24	㎡	1		0.24	
2	신	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
3	신	볼트부식				1.00	개소	1		1.00	
4	구	파손		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
5	신	균열	0.10	0.60		0.60	m	2		1.20	하자
6	신	균열	0.10	0.20		0.20	m	3		0.60	하자
7	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
8	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

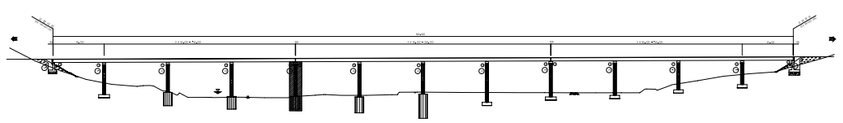


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	068

ID:청도천1교(부산)-교각 P5

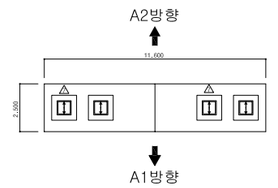
보 수 이 력

- 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)

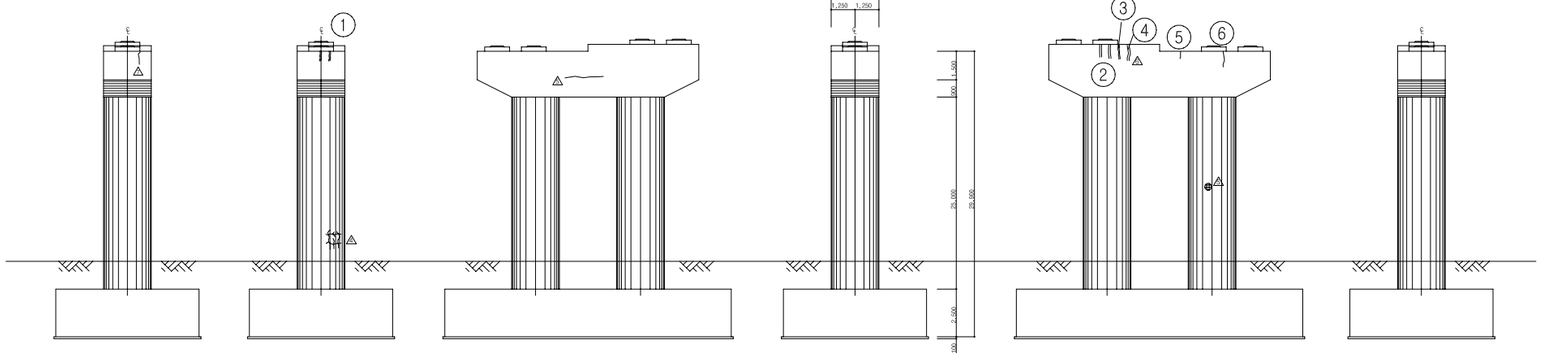
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부재균열	0.10	0.50		0.50	m	2		1.00	하자
2	구	보수부재균열	0.10	0.90		0.90	m	2		1.80	하자
3	구	보수부재균열	0.10	0.70		0.70	m	1		0.70	하자
4	구	보수부재균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
5	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
6	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1		0.80	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

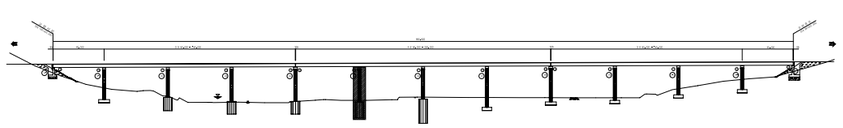


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	069

ID:청도천1교(부산)-교각 P6

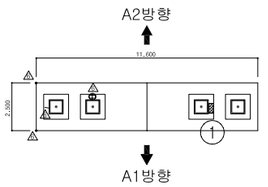
보 수 이 력

- 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)

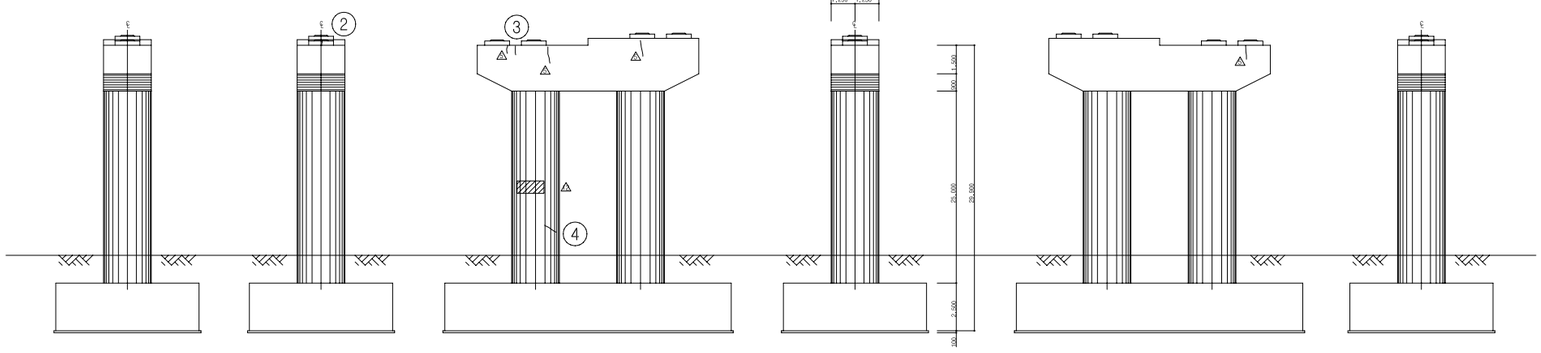
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	받침콘크리트 재료분리		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
3	신	균열	0.10	0.30		0.30	m	1		0.30	하자
4	신	균열	0.10	1.50		1.50	m	1		1.50	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

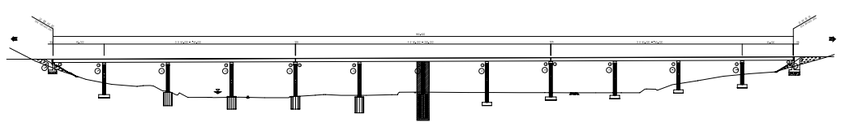


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	070

ID:청도천1교(부산)-교각 P7

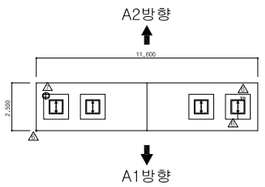
보 수 이 력

- 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)

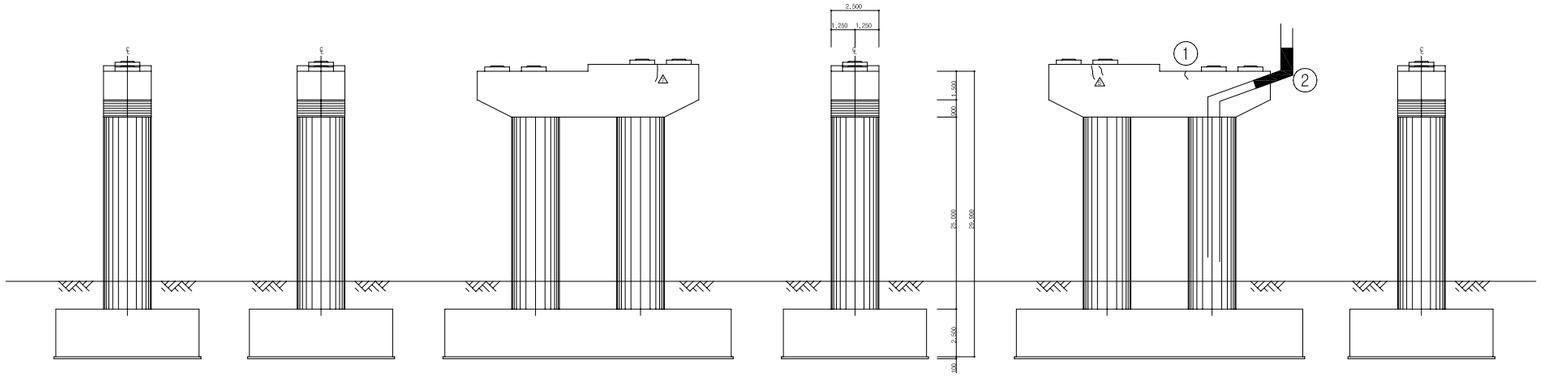
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.10	0.40		0.40	m	1		0.40	하자
2	신	배수관 막힘				1.00	개소	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

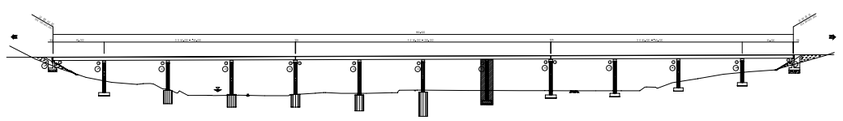


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

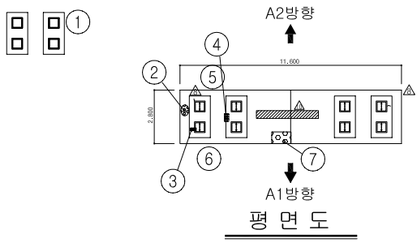
KEY PLAN



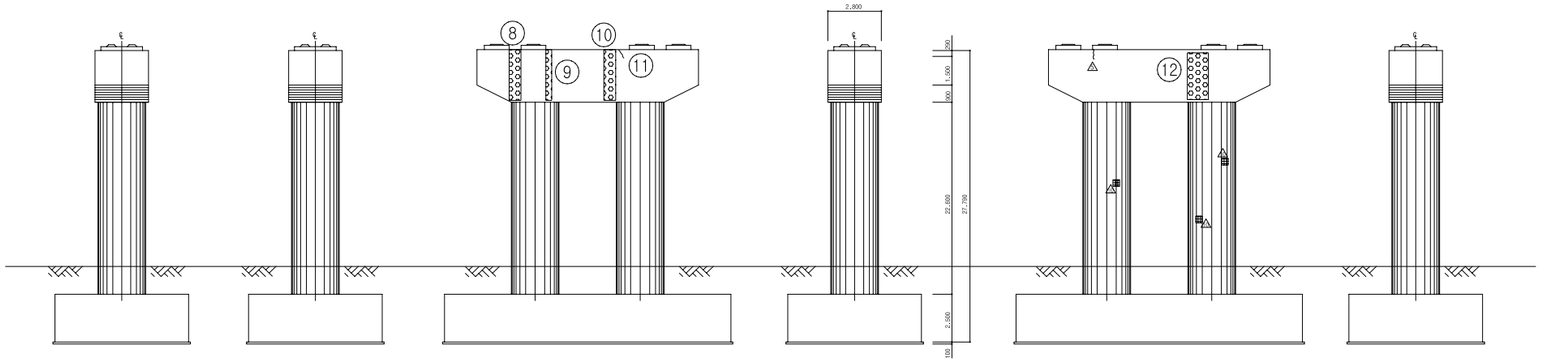
SECTION

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	071

ID:청도천1교(부산)-교각 P8



평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

보 수 이 력

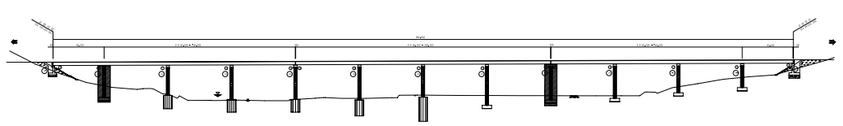
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	받침부식				1.00	개소	4		4.00	
2	구	누수흔적		0.50	1.00	0.50	㎡	1		0.50	
3	신	받침콘크리트 철선노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
4	구	받침콘크리트 파손		0.20	0.40	0.08	㎡	1		0.08	하자
5	구	볼트부식				1.00	개소	8		8.00	
6	구	볼트부식				1.00	개소	8		8.00	
7	신	표면열화		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	
8	구	누수흔적		1.20	2.00	2.40	㎡	1		2.40	
9	구	누수흔적		0.50	2.00	1.00	㎡	1		1.00	
10	구	누수흔적		1.00	2.00	2.00	㎡	1		2.00	
11	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
12	구	누수흔적		0.70	1.50	1.05	㎡	1		1.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 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	072

ID:청도천1교(부산)-교각 P9

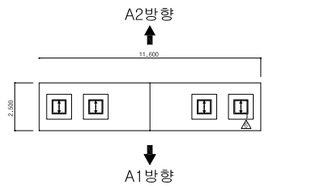
보 수 이 력

- 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)

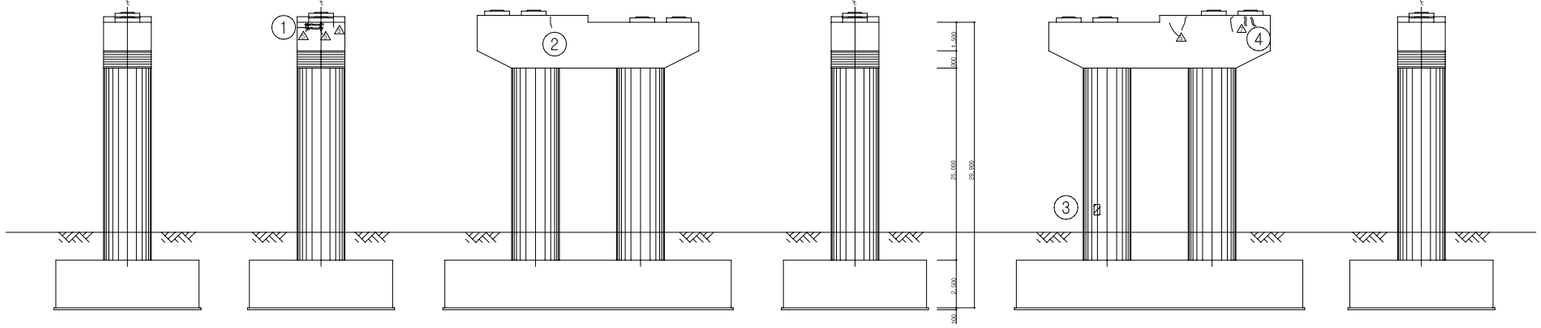
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열(보수부재균열)		0.50	1.80	0.90	㎡	1		0.90	하자
2	신	균열	0.10	4.00		4.00	m	1		4.00	하자
3	신	긁힘		0.10	0.50	0.05	㎡	1		0.05	
4	구	보수부재균열	0.10	0.20		0.20	m	2		0.40	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

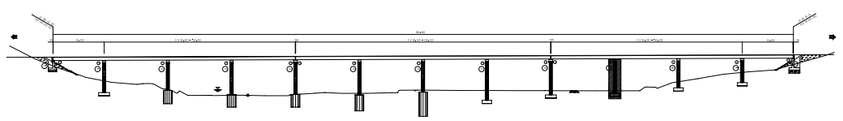


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	073

ID:청도천1교(부산)-교각 P10

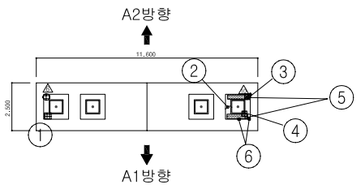
보 수 이 력

	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)
①	보 수(11. 상반기)
⑥	보 수(11. 하반기)
⑤	보 수(12. 상반기)
⑦	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)

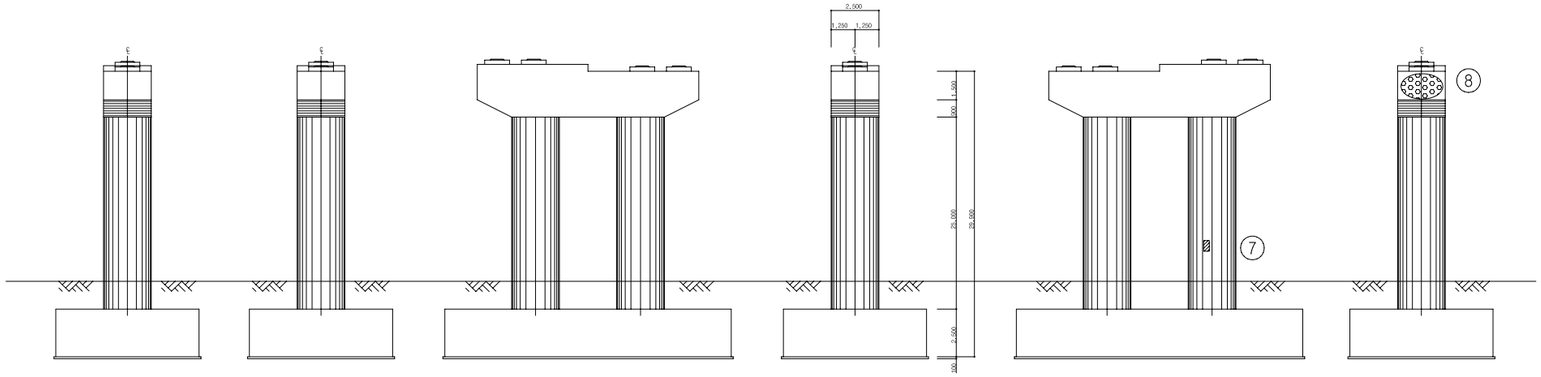
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	받침콘크리트 철선노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1		0.04	하자
2	신	몰탈균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	
3	구	받침 부분부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1		0.01	
4	신	볼트부식				1.00	개소	1		1.00	
5	신	받침 부분부식		0.10	0.80	0.08	㎡	2		0.16	
6	구	받침콘크리트 철선노출		0.20	0.10	0.02	㎡	2		0.04	하자
7	신	긁힘		0.10	1.00	0.10	㎡	1		0.10	
8	구	누수흔적		1.00	1.00	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

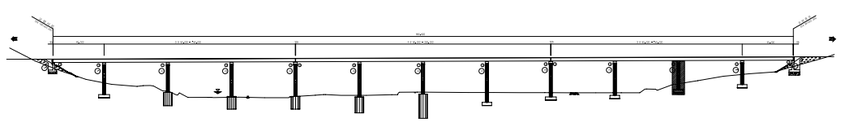


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	074

ID:청도천1교(부산)-교각 P11

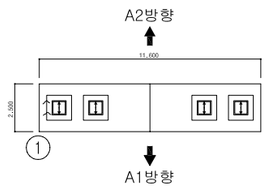
보 수 이 력

- 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)

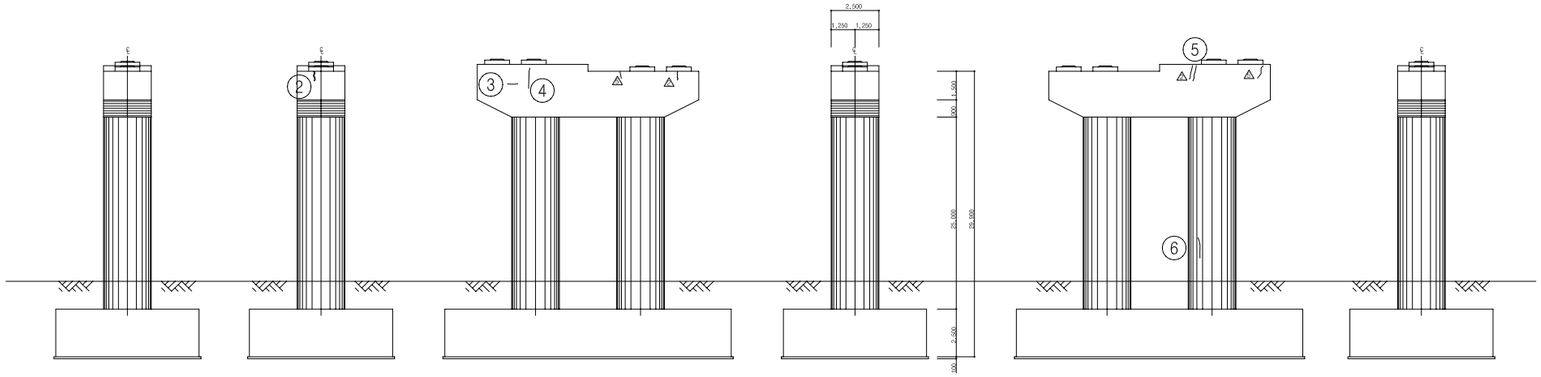
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	몰탈균열	0.10	0.30		0.30	m	2		0.60	
2	신	보수부재균열	0.10	0.60		0.60	m	1		0.60	하자
3	신	균열	0.10	0.50		0.50	m	1		0.50	하자
4	신	균열	0.10	0.90		0.90	m	1		0.90	하자
5	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	1		0.20	하자
6	신	균열	0.10	1.00		1.00	m	1		1.00	하자

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

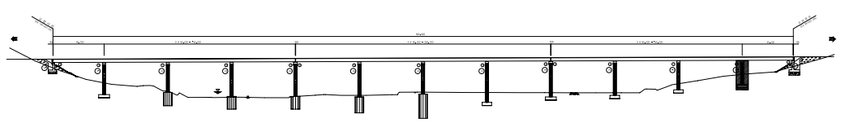


평 면 도



내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

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	075