1. 노변교

■ 노변교(대구) - 1

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량							합 계	비 고
						S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7		
상부구조	바닥판 하면		균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	18.0 (13)	3.5 (7)	21.5 (20)	
	거더내부	G1	도장손상		㎡ (개소)	0.02 (1)	0.16 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	0.18 (3)	
			체수흔적, 누수흔적		㎡ (개소)	0.5 (2)	0.29 (3)	0.15 (2)	0.2 (1)	0.6 (1)	- -	6.15 (3)	7.89 (12)	
			이물질퇴적		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.08 (2)	0.22 (3)	0.3 (5)	
			우수유입, 이물질 유입		개소	-	-	-	-	3	2	2	7	
		G2	녹발생		㎡ (개소)	0.2 (1)	0.2 (1)	0.08 (1)	- -	- -	- -	- -	0.48 (3)	
			도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	0.03 (3)	- -	0.01 (1)	- -	- -	0.04 (4)	
			체수흔적, 누수흔적		㎡ (개소)	- -	0.7 (2)	1.53 (6)	0.5 (3)	1.68 (5)	1.88 (4)	7.53 (5)	13.8 (25)	
			이물질 퇴적		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.1 (2)	- -	- -	0.34 (2)	0.44 (4)	
			우수유입		개소	-	-	-	-	-	2	1	3	
	거더외부	G1	도장손상		㎡ (개소)	0.02 (2)	0.4 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.42 (3)	
		G2	도장손상		㎡ (개소)	- -	0.02 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	0.02 (2)	
	가로보 및 세로보		도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.04 (4)	- -	0.03 (2)	- -	0.07 (6)	

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		
하부구조	교대		균열	0.3mm미만	m (개소)	3.7 (12)	1.6 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5.3 (13)	
			누수흔적		㎡ (개소)	3.0 (1)	4.9 (4)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7.9 (5)	
			법면 침하		m (개소)	- -	5.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5.0 (1)	
			법면 누수흔적		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
			법면 보호블럭내부 공동		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	교각		균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	6.7 (9)	5.0 (3)	1.1 (2)	12.5 (11)	13.5 (13)	32.5 (19)	71.3 (57)	
				0.3mm이상	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	1.2 (1)	- -	2.0 (1)	3.2 (2)	
			망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	3.0 (3)	- -	- -	- -	1.0 (1)	4.0 (4)	
			누수흔적		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.75 (1)	0.75 (1)	
			콘크리트 파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.01 (1)	0.04 (1)	- -	- -	- -	0.05 (2)	
교량받침			몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	0.6 (2)	0.6 (6)	1.2 (12)	- -	2.4 (20)	
			이동량 지시계 불량		개소	-	-	-	-	-	-	2	1	3	
			Plate 도장박리		㎡ (개소)	- -	0.03 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.03 (1)	
신축이음	본체		녹발생		m (개소)	3.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3.0 (1)	
			볼트탈락		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
			하부 고무배수관 연결 불량		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	후타재		균열	0.3mm미만	m (개소)	1.0 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (2)	
			후타재 이격		m (개소)	1.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	

(주) 위 드 이 앤 오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
노변교(대구) 손상물량표 - 1

Note

■ 노변교(대구) - 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		
기타부재	교면포장	라벨링		㎡ (개소)	5.0 (1)	7.5 (3)	- -	10.0 (2)	5.0 (1)	- -	- -	27.5 (7)	
		아스콘 패임		㎡ (개소)	0.02 (1)	0.3 (1)	- -	4.4 (3)	6.0 (1)	5.0 (1)	5.0 (1)	20.72 (8)	
	난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	1.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	
		실란트 파손		m (개소)	10.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	10.0 (1)	
		백태		㎡ (개소)	- -	- -	0.3 (1)	0.3 (1)	- -	0.17 (3)	0.33 (3)	1.1 (8)	
		파손		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.04 (1)	0.04 (1)	0.25 (1)	0.33 (3)	
		방음판 변형		m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3.0 (1)	3.0 (1)	
		방음벽 판넬파손		개소	-	-	1	-	-	-	2	3	
		방음터널 판넬 흔들림		개소	-	-	-	-	-	-	4	4	
		단차		개소	-	-	-	-	-	-	1	1	
	배수시설	배수관 연결재 탈락		개소	-	-	-	-	-	-	1	1	
		배수관 연결고리 탈락		개소	-	-	-	1	-	1	6	8	
		배수관 연결불량		개소	-	-	-	1	1	-	-	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		
부대시설	점검로 계단 하부 공동, 침하, 토사유실	개소	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
	차수판 볼트, 앵커 탈락, 불량	개소	7	9	-	-	-	-	-	-	16	
	지주대 변형, 볼트 풀림	개소	-	-	-	-	-	-	4	-	4	

(주) 위 드 이 앤 오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 노변교(대구) 손상물량표 - 2	Note

■ 노변교(부산) - 1

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량							합 계	비 고
						S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7		
상부구조	바닥판 하면		균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	3.5 (2)	17.5 (10)	1.5 (1)	22.5 (13)	
			망상균열		㎡ (개소)	- -	1.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	
	거더내부	G1	도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	- -	- -	0.01 (1)	
			점부식, 녹발생		㎡ (개소)	- -	- -	0.22 (2)	0.5 (1)	- -	- -	- -	0.72 (3)	
			이물질퇴적		㎡ (개소)	- -	- -	0.04 (1)	- -	- -	- -	0.08 (3)	0.12 (4)	
			도장오염		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.48 (1)	0.36 (1)	- -	- -	0.84 (2)	
			누수흔적		㎡ (개소)	0.7 (2)	2.26 (2)	- -	0.2 (2)	0.2 (1)	0.2 (1)	0.57 (4)	4.13 (12)	
			우수유입		개소	1	8	7	3	2	1	3	25	
		G2	도장손상, 박리		㎡ (개소)	- -	- -	0.01 (1)	0.32 (4)	- -	- -	0.1 (2)	0.43 (7)	
			체수흔적, 누수흔적		㎡ (개소)	- -	0.24 (3)	1.58 (3)	0.1 (1)	1.04 (2)	0.7 (4)	0.1 (2)	3.76 (15)	
			이물질퇴적		㎡ (개소)	0.04 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	0.05 (2)	
	거더외부	G1	도장손상		㎡ (개소)	0.05 (1)	- -	- -	0.05 (3)	- -	- -	- -	0.1 (4)	
			녹발생		㎡ (개소)	- -	0.01 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	
		G2	도장손상		㎡ (개소)	- -	0.2 (8)	- -	- -	- -	0.03 (1)	- -	0.23 (9)	
	가로보 및 세로보		도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.02 (1)	0.02 (1)	

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		
하부구조	교대	균열	0.3mm미만	m (개소)	0.3 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.3 (1)	
			0.3mm이상	m (개소)	- -	3.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3.0 (1)	
		누수흔적		㎡ (개소)	7.9 (4)	7.0 (3)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	14.9 (7)	
		실란트파손		m (개소)	- -	5.2 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5.2 (2)	
	교각	균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	3.5 (4)	1.5 (2)	- -	23.5 (21)	32.0 (15)	15.5 (9)	76.0 (51)	
			0.3mm이상	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 (1)	10.4 (26)	13.4 (27)	
		망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	2.0 (1)	2.0 (1)	5.0 (3)	
		누수흔적		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	- -	1.0 (1)	
교량받침		받침균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	1.2 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.2 (2)	
		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	2.7 (9)	- -	1.0 (10)	0.8 (8)	4.5 (27)	
		Plate 도장박리		㎡ (개소)	0.02 (1)	0.07 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.09 (2)	
신축이음	본체	부식		m (개소)	2.5 (2)	2.5 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5.0 (3)	
		단차		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	후타재	균열	0.3mm미만	m (개소)	6.0 (20)	2.4 (8)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	8.4 (28)	
		파손		㎡ (개소)	0.15 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.15 (1)	

(주) 위 드 이 앤 오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
노변교(부산) 손상물량표 - 1

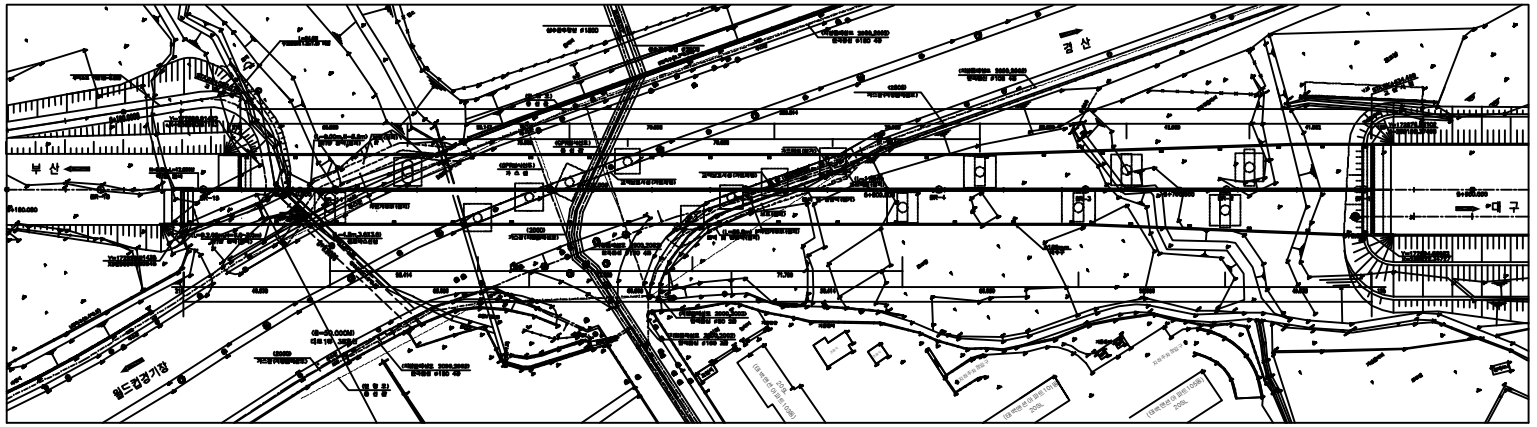
Note

■ 노변교(부산) - 2

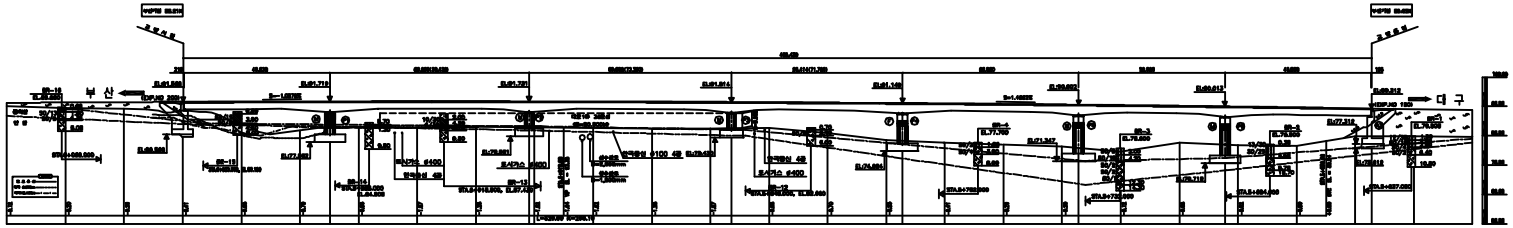
구 분		손상현황		단위	경간별수량							합계	비고
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7		
기타부재	교면포장	라벨링		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	2.0 (1)	- -	- -	2.0 (1)	
		아스콘 긁힘		㎡ (개소)	- -	- -	- -	1.5 (1)	- -	- -	- -	1.5 (1)	
		아스콘 패임		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.2 (1)	- -	- -	- -	0.2 (1)	
	난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	5.0 (5)	16.0 (16)	7.5 (7)	10.0 (10)	11.0 (11)	6.0 (6)	1.0 (1)	56.5 (56)	
		망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	- -	1.0 (1)	- -	- -	- -	1.0 (1)	
		균열부 백태		㎡ (개소)	0.15 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.15 (1)	
		백태		㎡ (개소)	- -	- -	0.46 (5)	0.05 (1)	- -	- -	- -	0.51 (6)	
		긁힘		㎡ (개소)	- -	- -	- -	1.0 (1)	- -	- -	- -	1.0 (1)	
		연석파손		㎡ (개소)	0.02 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.02 (1)	
		방음벽 파손		개소	-	-	-	2	-	-	-	2	
	배수시설	배수관 연결고리 탈락		개소	2	-	-	2	-	-	-	4	

구 분	손상현황	단위	지점별수량								합계	비고
			A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
부대시설	펜스 파손	개소	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	차수판 볼트, 앵커 탈락	개소	2	2	-	-	-	-	-	-	4	

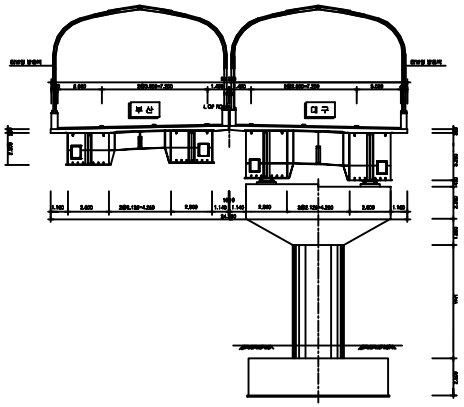
(주) 위 드 이 앤 오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 노변교(부산) 손상물량표 - 2	Note



평 면 도



종단면도



횡단면도

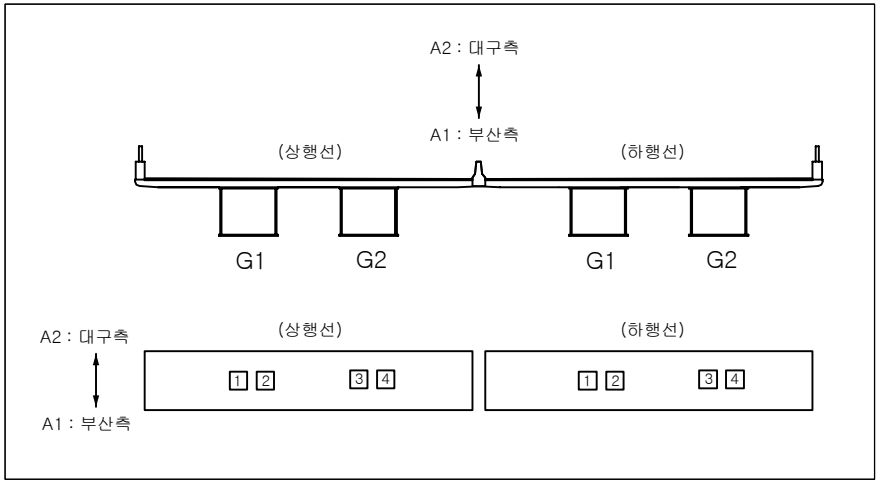
(주)위드이앤오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 노변교 (대구,부산) 평면도, 종 · 횡단면도	Note

■ 교량의 기호 정의

구 분	사 용 기 호	정 의
경 간	Sa	경간번호 (제 a 번째 span)
주 형	Ga (ST& PSC Box & PSC Beam)	Girder & Beam 주형번호 (제 a 번째 주형)
	Ca	Cross Beam 번호(a번째 주형번호)
교좌 장치	SHa,b	교좌 장치 번호(제 a 번째 교각의 b번째 Shoe)
교 대	Aa	교대 번호(제 a번째 Abutment)
교 각	Pa	교각 번호(제 a 번째 Pier)
배 수 구	Da	배수구 번호(제 a 번째 Drainage)
신축 이음	EJa	신축이음 번호 (Expension Joint : A1 ⇒ A2 진행방향)

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

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



■ 유지관리 이력

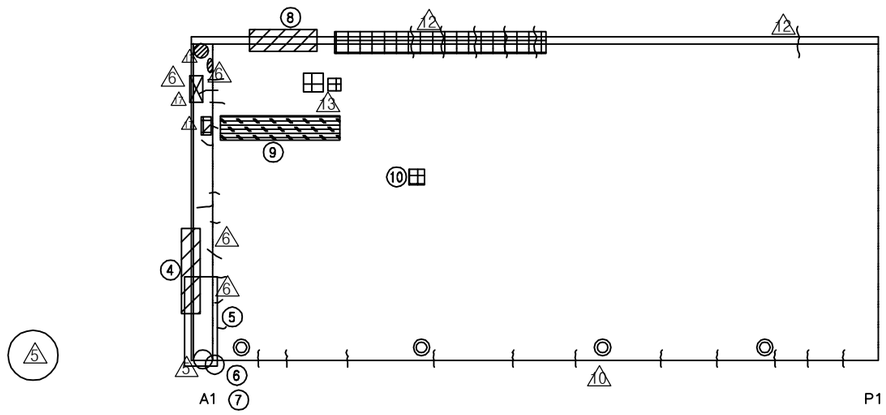
구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.01	방호벽 차수판 볼트 재체결	-
2	2008.05	교각 파손 단면보수	-
3	2008.01	교면표장 포토홀 아스콘패칭 방호벽 균열 및 파손 표면처리 차수판 볼트탈락 재체결 교각 균열 및 파손 단면보수	-
4	2009.01	방호벽 파손 단면보수	-
5	2010.06	교량받침부 균열보수, 신축이음후타콘크리트 균열보수	유니슨
6	2012.04	교량배수파이프 지지대 탈락부 보수 25개소	동진산업
7	2012.05	균열보수, 도장손상, 배수시설보수, 차수판, 방호벽 보수	주영건설
8	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복수	유한화건
9	2013.07	교량하부(인도)낙수민원-중분대측 배수트렌치설치30m	주영건설
10	2014.05	터널 방음판 패킹 탈락부 조치	KR
11	2015.11	교량 점검시설 설치 - A1(대구,부산)	부영E&C
12	2015.12	신축이음장치(NO.200핑거)교체->A1(대구)6.4m,A1(부산)5.9m	대봉비엠텍

(주)위드이앤오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 노변교 기호 정의 및 유지관리 이력	Note

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)

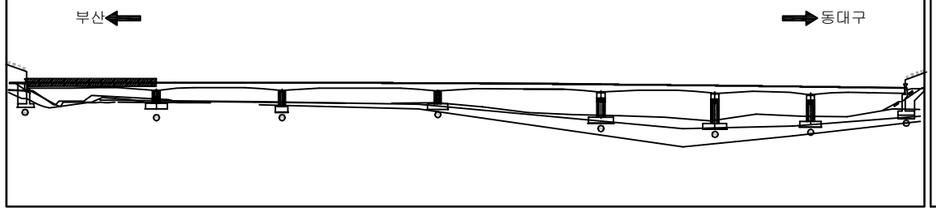


손 상 현 황 표

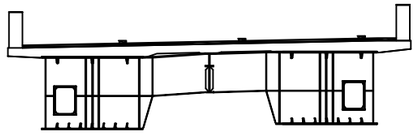
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	앵커볼량				2.00	EA	2		2.00	보수
2	구	본체 볼트탈락				1.00	EA	1		1.00	보수
3	구	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	보수
4	구	후타재 균열	0.1	0.5		0.50	m	2		1.00	
5	구	후타재 이격		1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	본체 녹발생		3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	차수판 볼트 탈락				3.00	EA	3		3.00	
8	구	중분대 실란트 파손		10.0		10.00	m	1		10.00	
9	구	라벨링		5.0	1.0	5.00	㎡	1		5.00	
10	구	패임		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

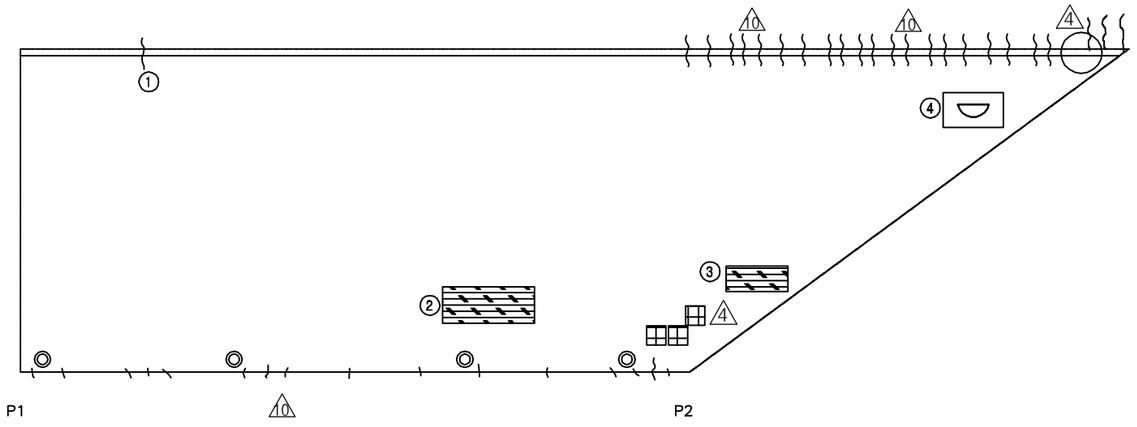


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	1

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



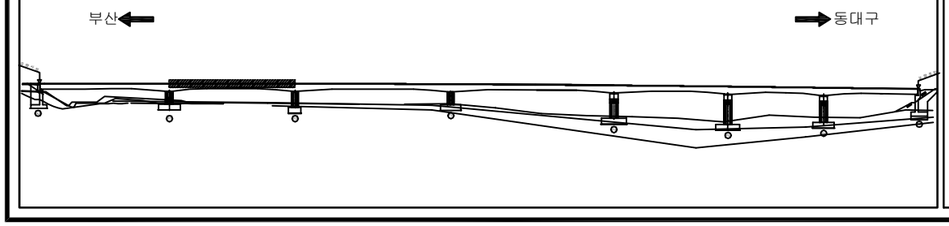
부 산 ← → 동대구

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	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	라벨링		1.0	4.0	4.00	㎡	1		4.00	
3	구	라벨링		0.5	7.0	3.50	㎡	1		3.50	
4	구	패임		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



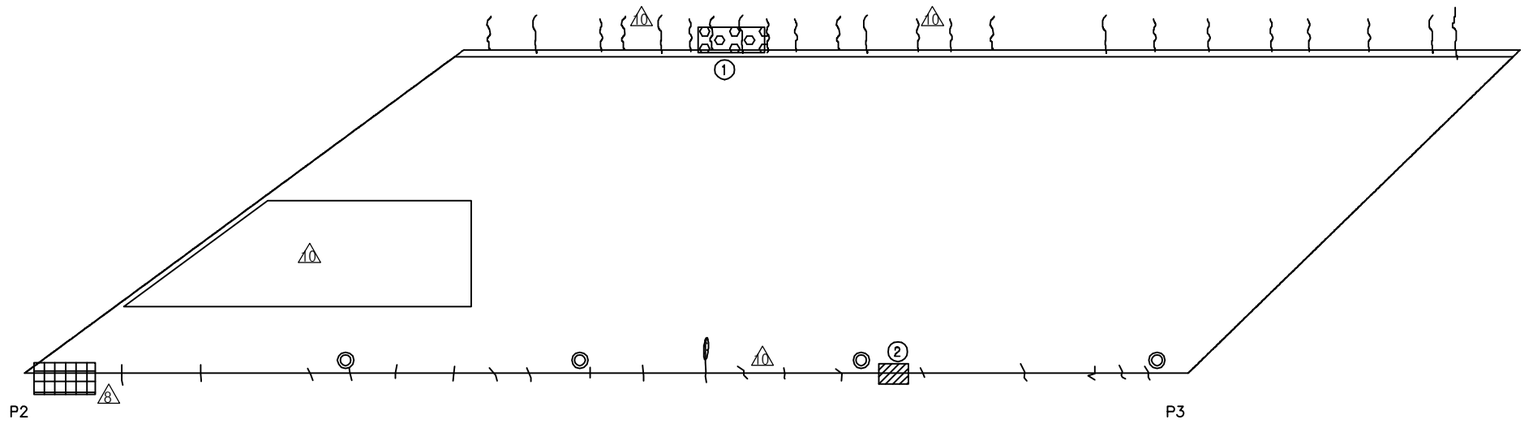
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	2

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



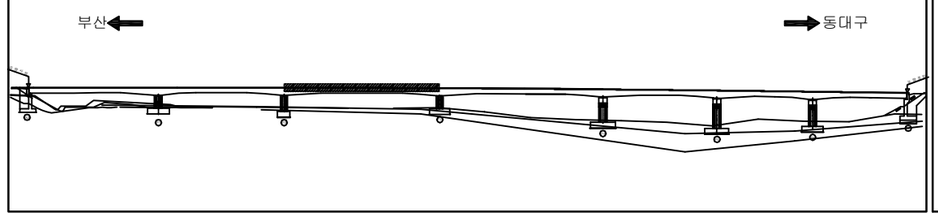
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

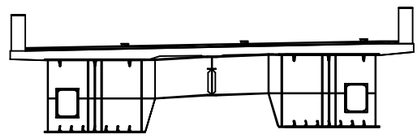
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
2	구	방음벽 판넬파손				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

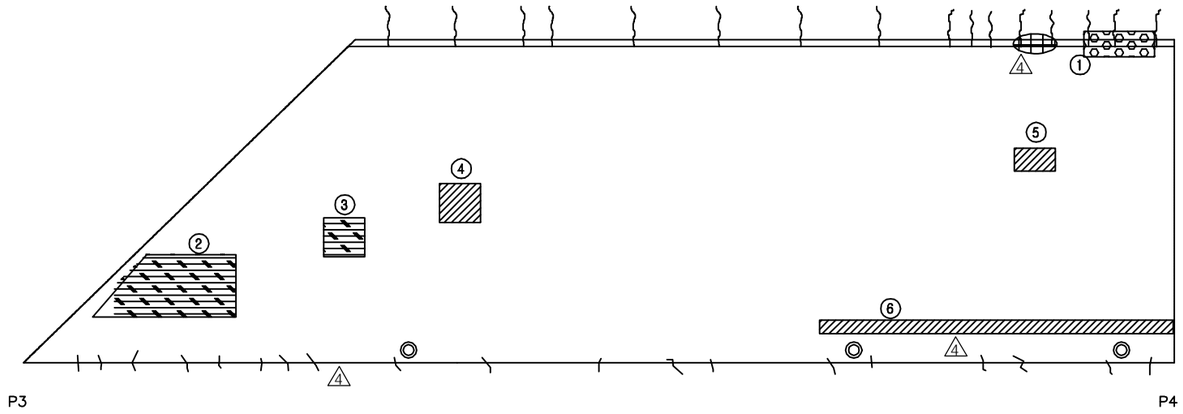


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	3

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



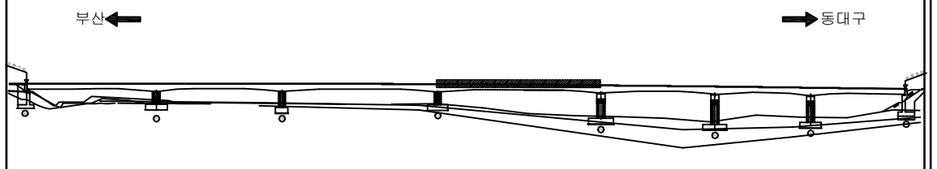
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

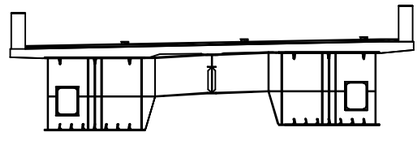
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
2	구	라벨링		1.0	5.0	5.00	㎡	1		5.00	
3	구	라벨링		1.0	5.0	5.00	㎡	1		5.00	
4	구	패임		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
5	구	패임		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
6	구	패임		0.1	40.0	4.00	㎡	1		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

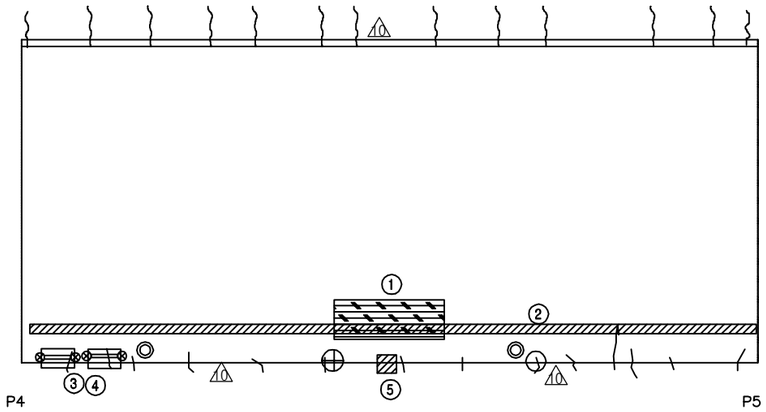


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	4

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



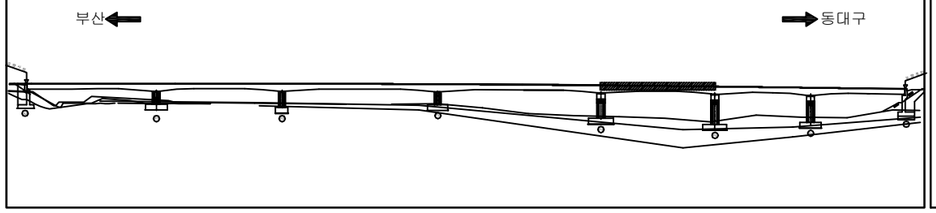
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

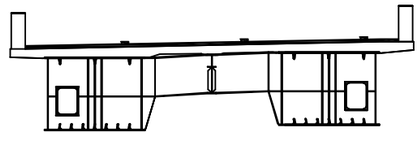
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	라벨링		1.0	5.0	5.00	㎡	1		5.00	
2	구	패임		0.1	60.0	6.00	㎡	1		6.00	
3	구	지주대 변형				3.00	EA	3		3.00	
4	구	지주대 볼트풀림				1.00	EA	1		1.00	
5	구	방호벽 파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

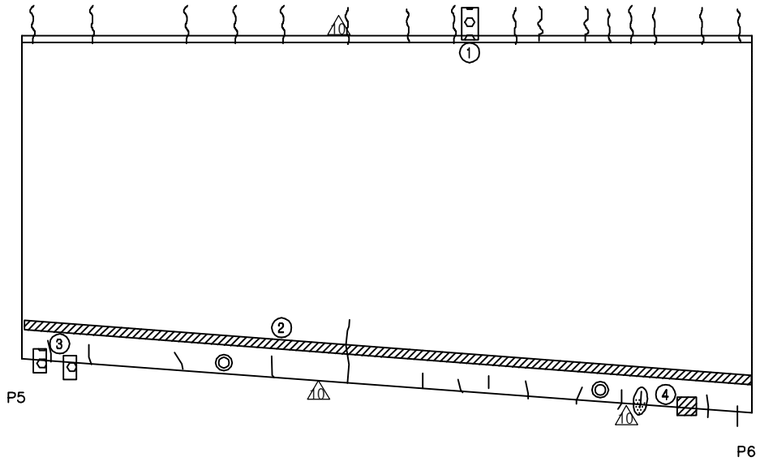


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	5

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



부 산

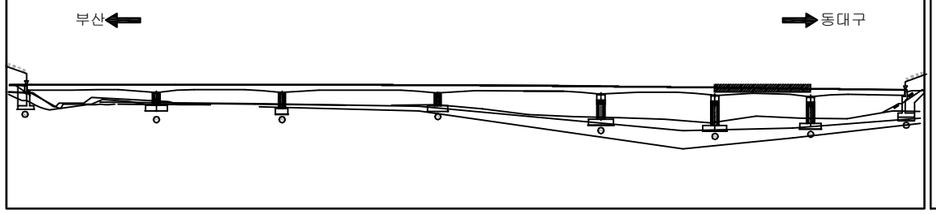
동대구

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	백태		0.3	0.5	0.15	㎡	1		0.15	
2	구	패임		0.1	50.0	5.00	㎡	1		5.00	
3	구	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	방호벽 파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



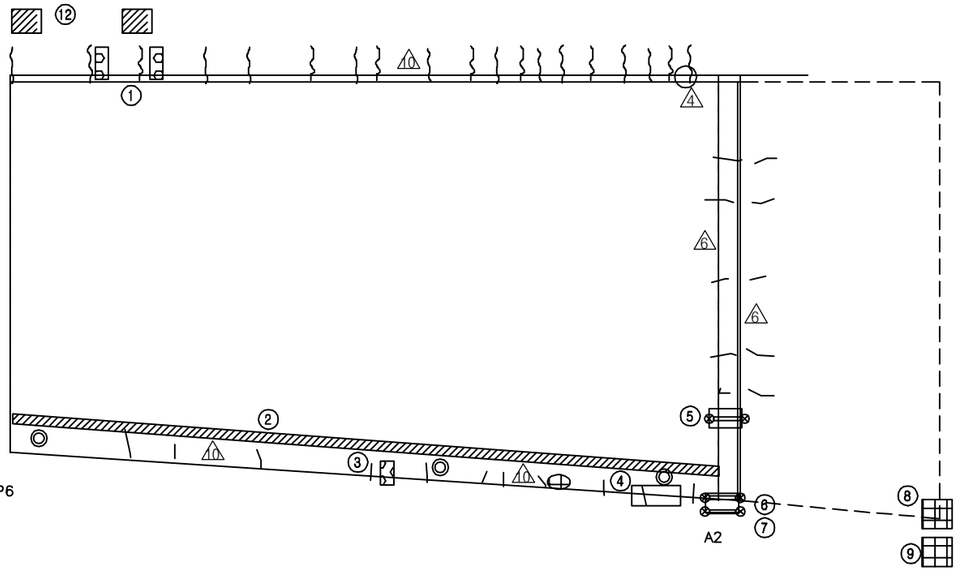
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	6

ID:노변교(대구)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



부 산

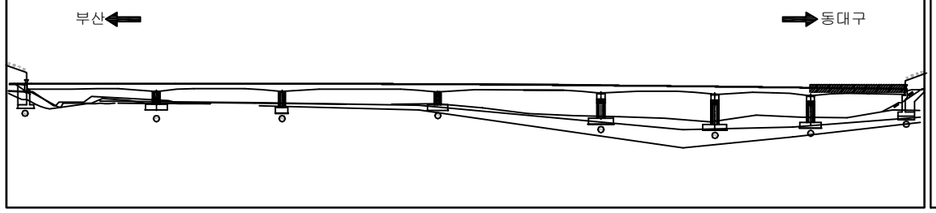
동대구

손 상 현 황 표

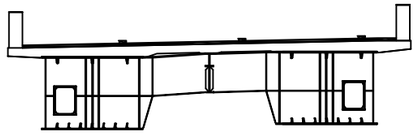
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
2	구	패임		0.1	50.0	5.00	㎡	1		5.00	
3	구	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
4	구	방음판 변형(외측)		3.0		3.00	m	1		3.00	
5	구	본체 볼트탈락				1.00	EA	1		1.00	
6	구	차수판 볼트탈락				4.00	EA	4		4.00	
7	구	차수판 앵커볼량				2.00	EA	2		2.00	
8	구	방호벽 단차				1.00	EA	1		1.00	
9	구	방호벽 파손		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
10	구	방음터널 판넬 흔들림				2.00	EA	2		2.00	
11	구	방음터널 판넬 흔들림				2.00	EA	2		2.00	
12	구	방음터널 판넬 파손				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

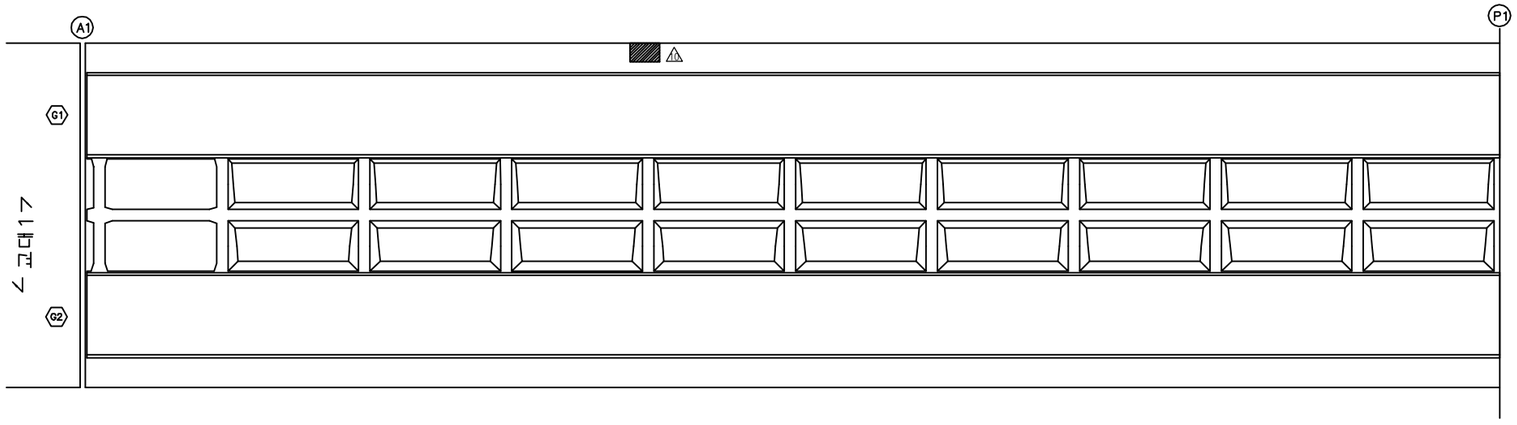


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	7

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



부 산 ← → 동대구

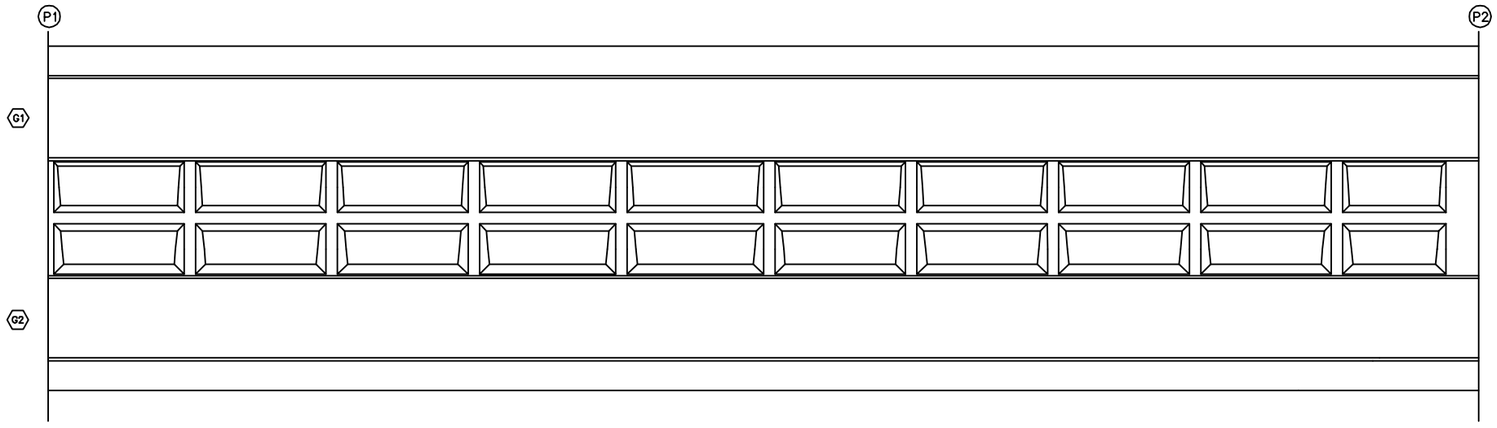
손 상 현 황 표

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

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



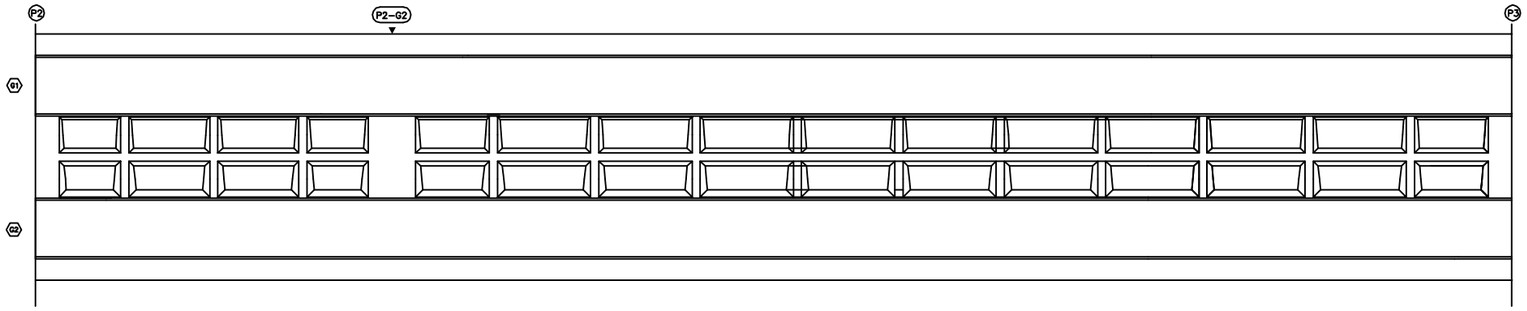
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

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

ID:노변교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 력	
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)
⑰	보 수(16. 상반기)



← 부 산 동대구 →

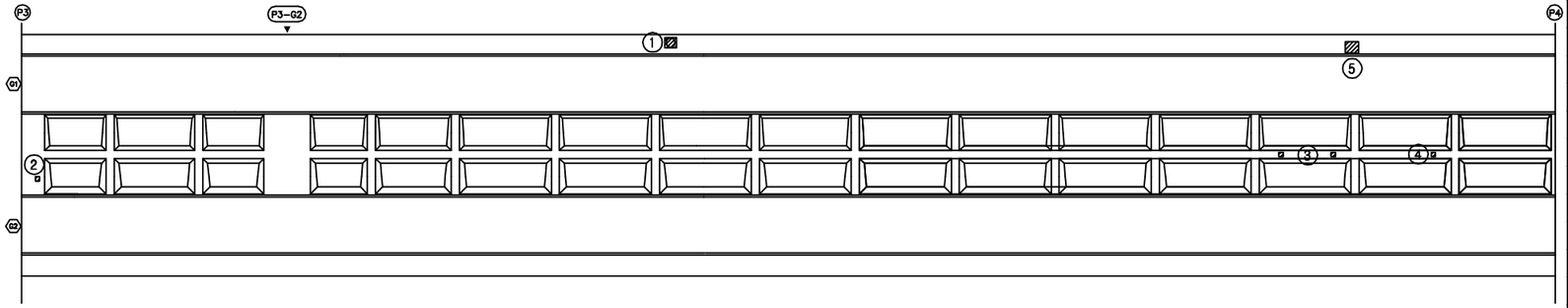
손 상 현 황 표

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

ID:노변교(대구)-바닥판하면 S4

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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



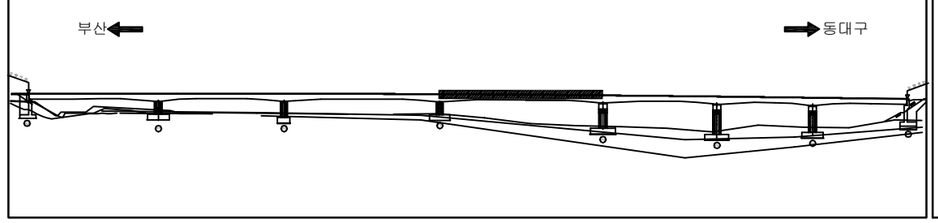
← 부 산 동대구 →

손 상 현 황 표

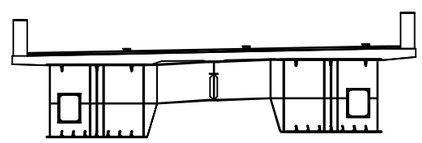
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결불량				1.00	EA	1		1.00	
2	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
4	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
5	구	배수관 연결고리탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



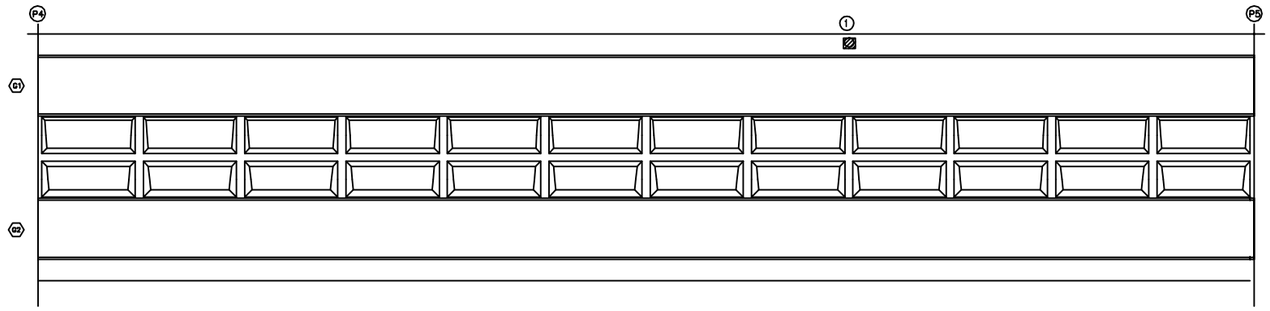
SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	11

ID:노변교(대구)-바닥판하면 S5

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)
⑰ 보 수(16. 상반기)



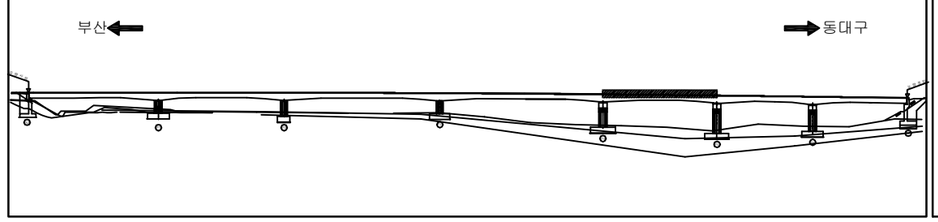
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

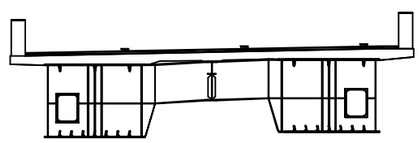
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결불량				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

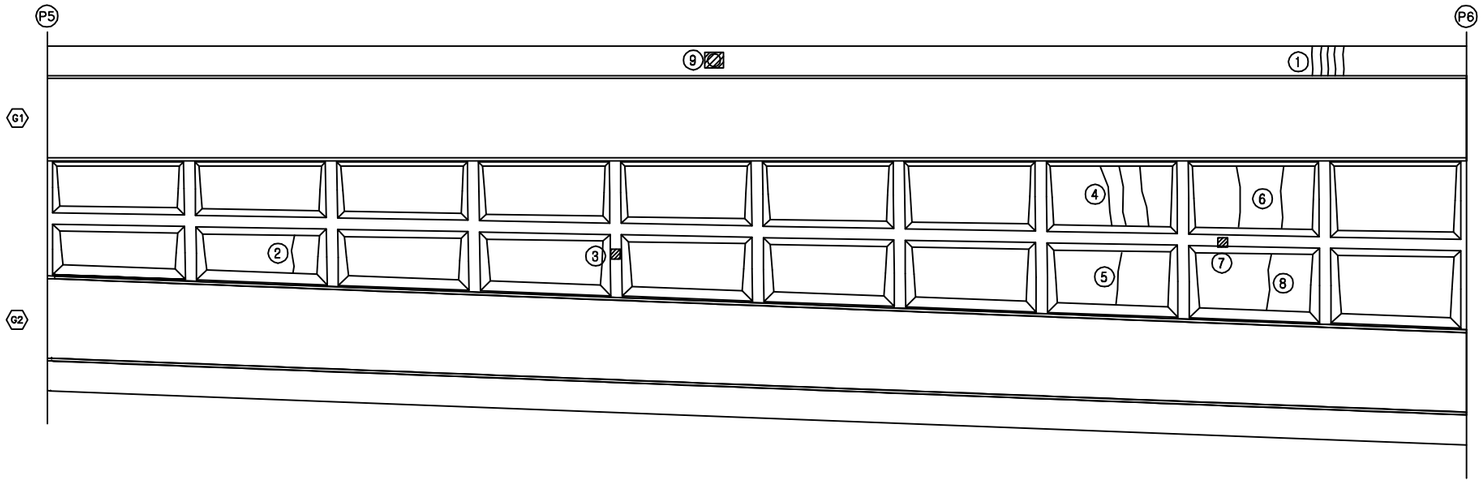


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	12

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



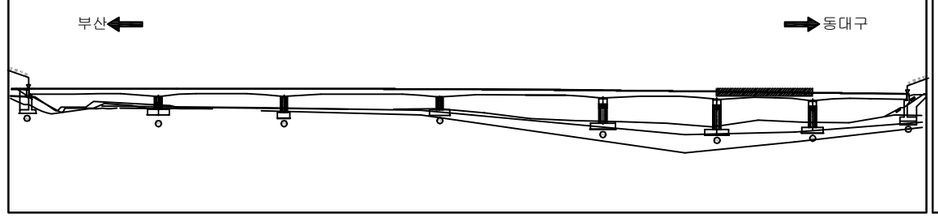
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

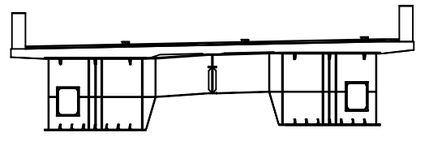
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	5		2.50	
2	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	도장손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	3		6.00	
5	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
6	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	2		4.00	
7	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
8	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
9	구	배수관연결고리탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

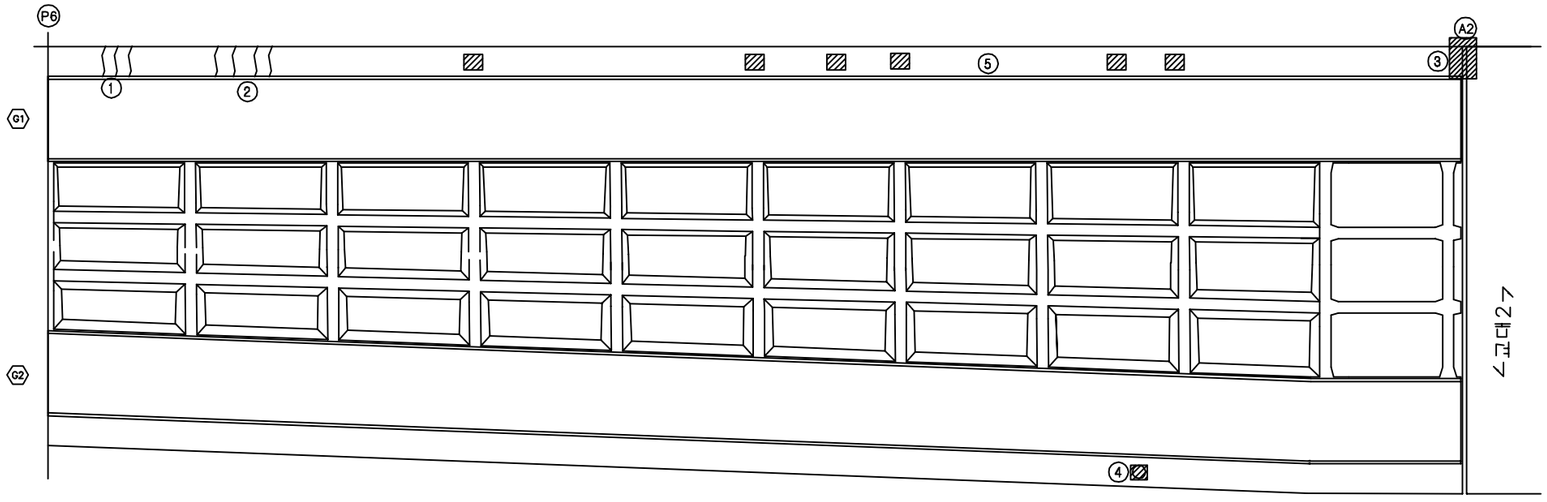


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	13

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



부 산

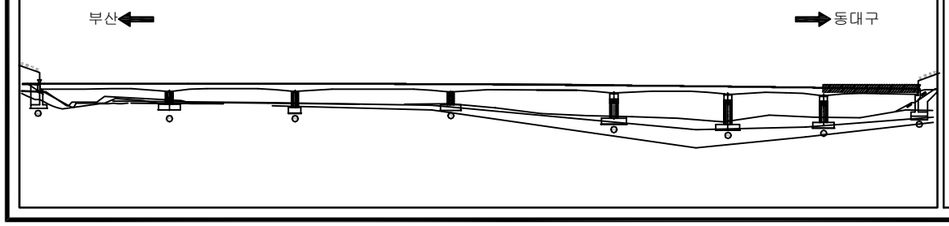
동대구

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	균열	0.2	0.5		0.50	m	3		1.50	
2	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	4		2.00	
3	구	하부 고무배수관 연결불량				1.00	EA	1		1.00	
4	구	배수관 연결재 탈락				1.00	EA	1		1.00	
5	구	배수관연결고리탈락				5.00	EA	5		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



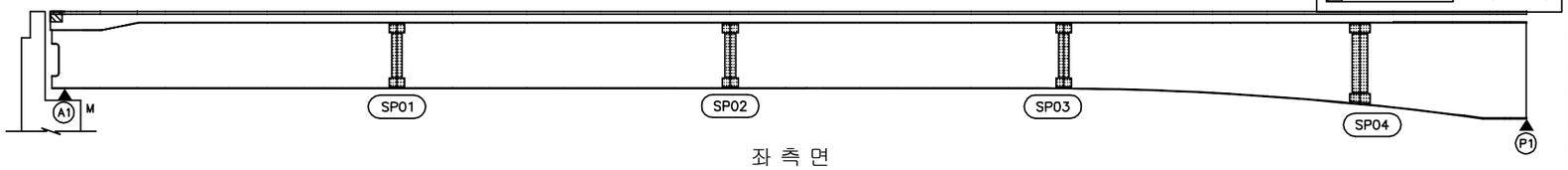
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	14

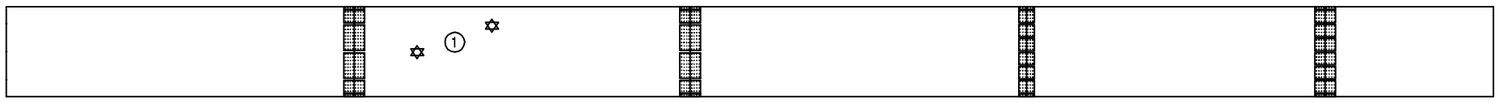
ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S1

보 수 이 력

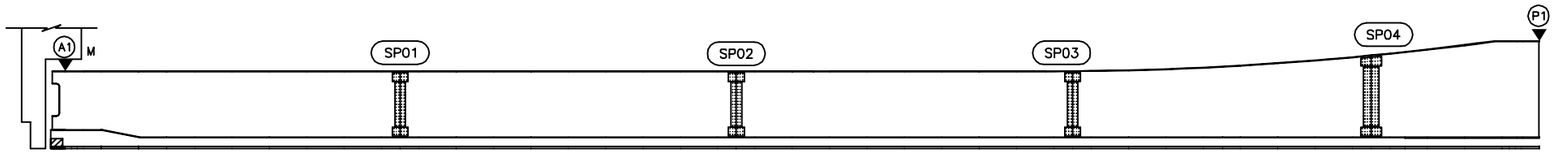
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

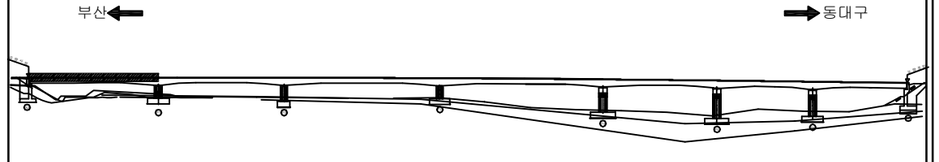
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

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	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

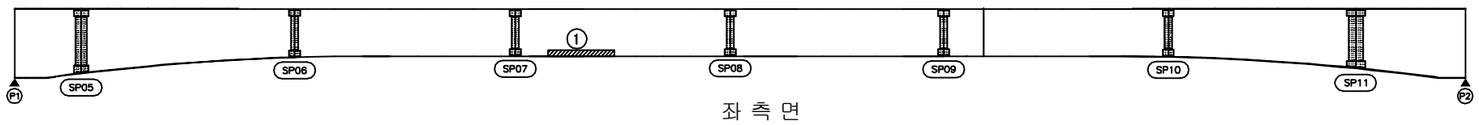


SECTION

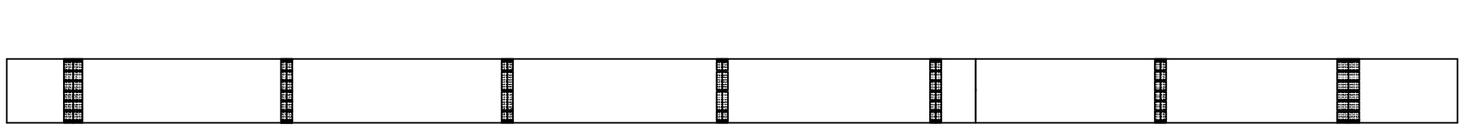
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	15

ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S2

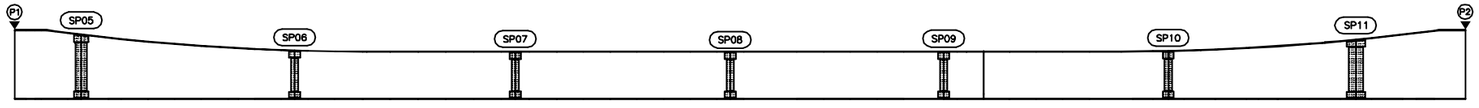
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
① 보 수(기보수)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(09. 상반기)
④ 보 수(09. 하반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 상반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 상반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 상반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 상반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)
⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

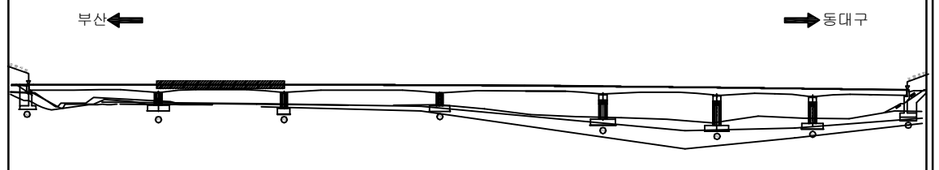
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

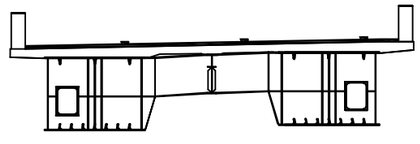
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

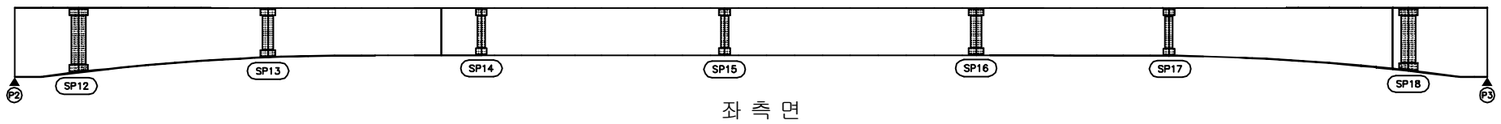


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	16

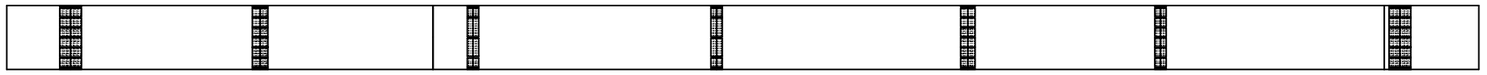
ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

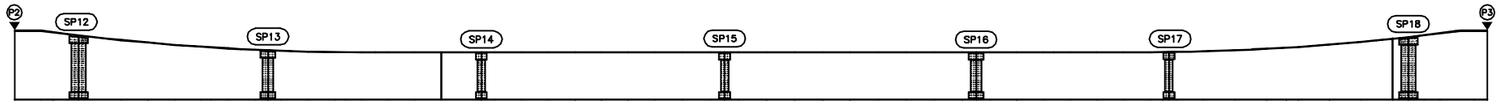


좌 측 면



하 면

부 산



우 측 면

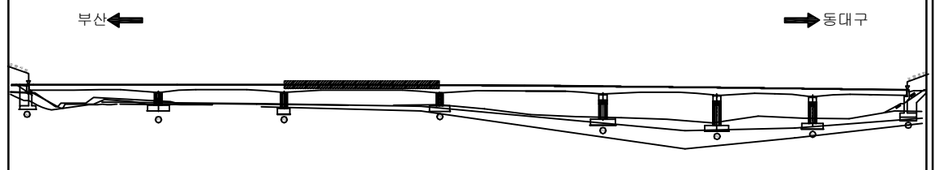
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

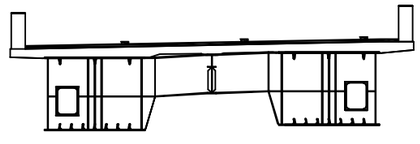
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



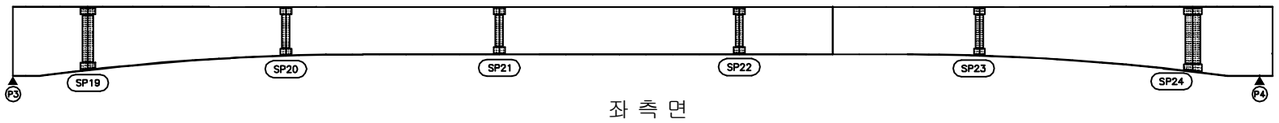
SECTION



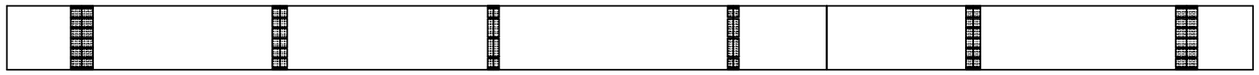
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	17

ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S4

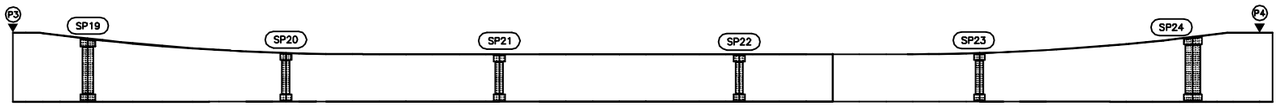
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
① 보 수(기보수)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(09. 상반기)
④ 보 수(09. 하반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 상반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 상반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 상반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 상반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)
⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

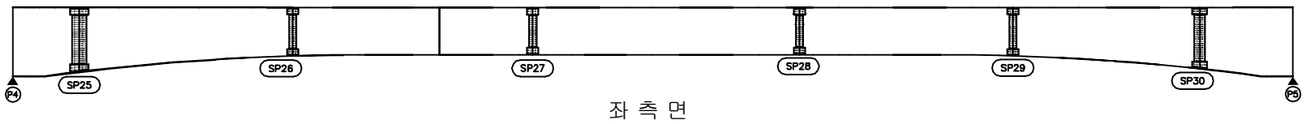
손 상 현 황 표

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

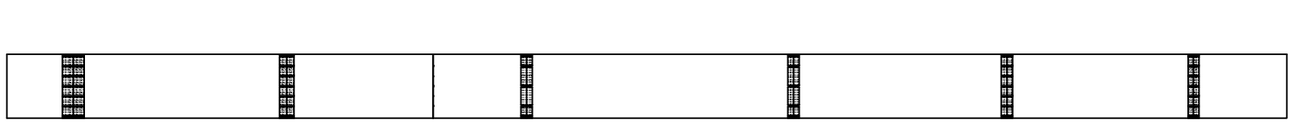
ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S5

보 수 이 력

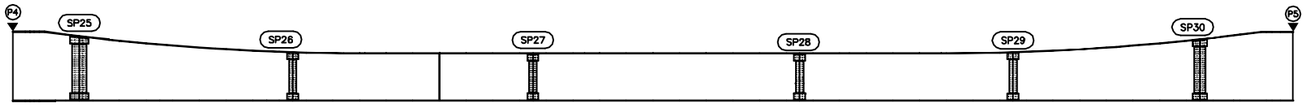
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)
17	보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

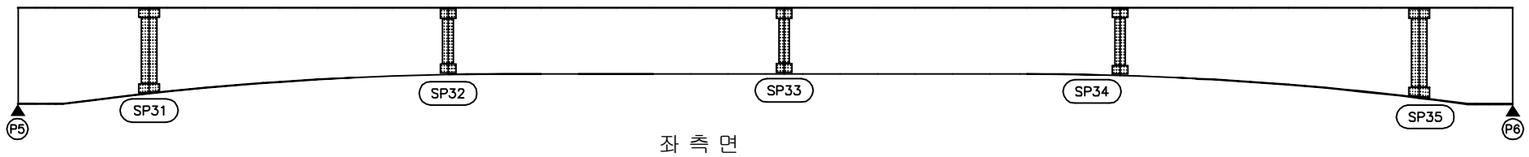
손 상 현 황 표

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

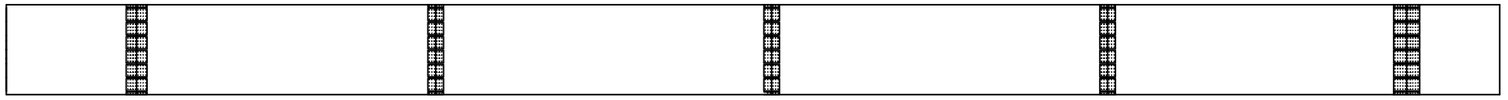
ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S6

보 수 이 력

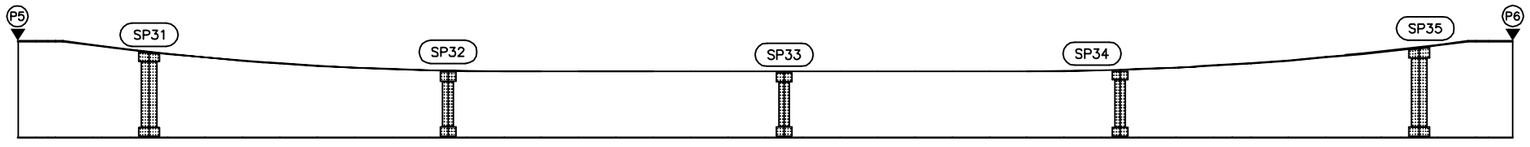
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

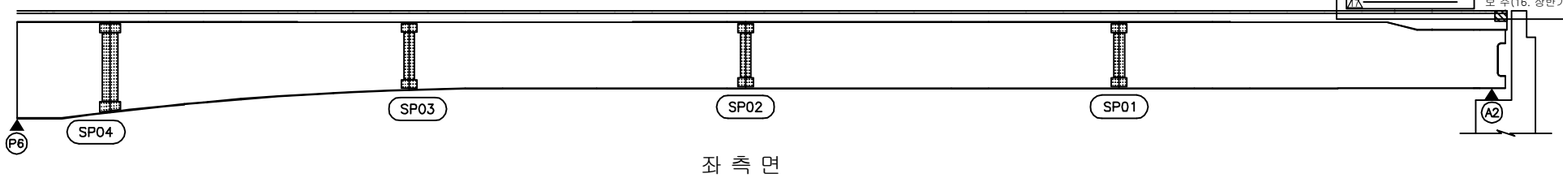
손 상 현 황 표

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

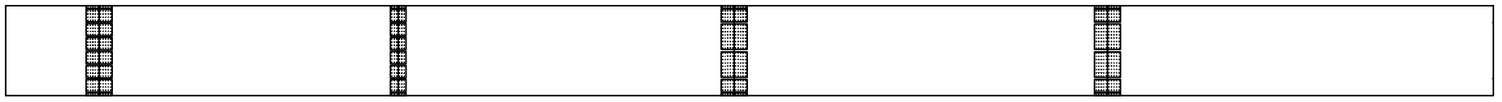
ID:노변교(대구)-거더외부(G1) S7

보 수 이 력

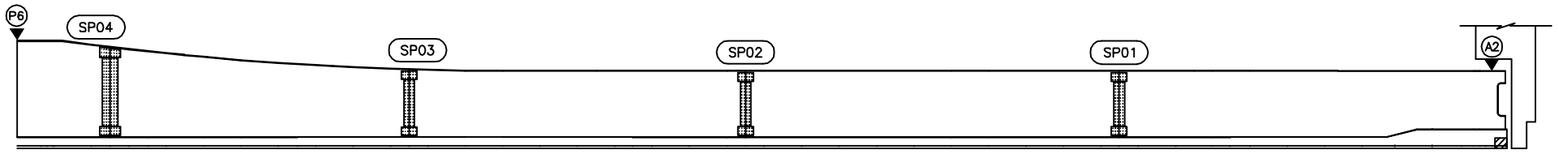
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



부 산 ← 우 측 면 → 동대구

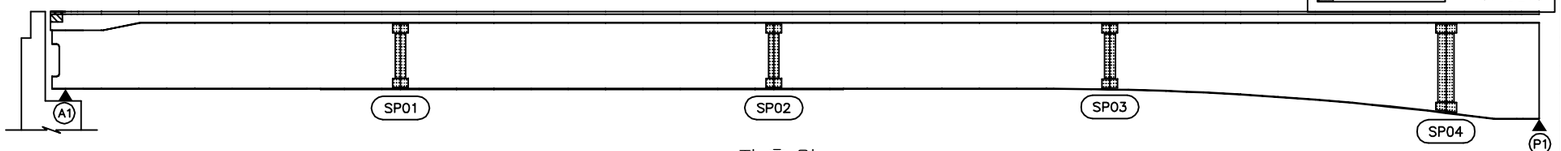
손 상 현 황 표

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

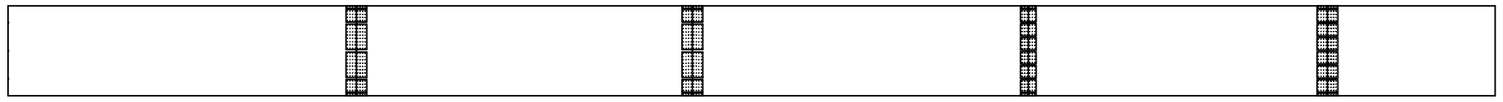
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S1

보 수 이 력

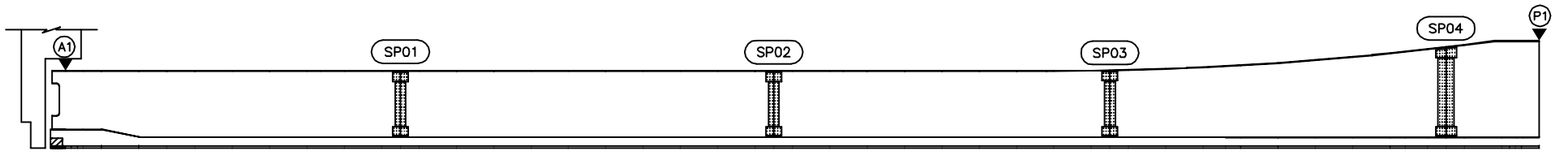
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

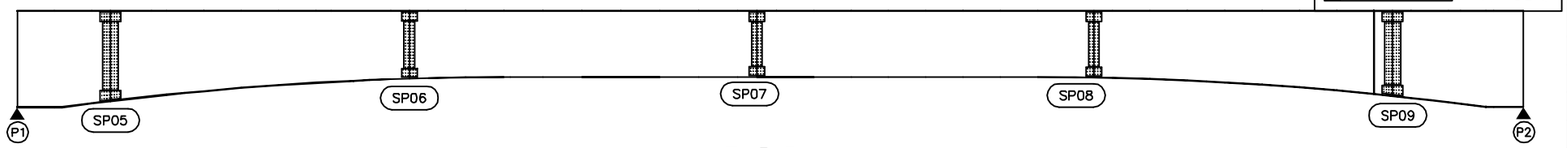
손 상 현 황 표

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

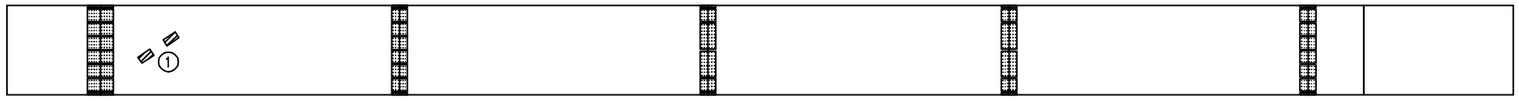
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S2

보 수 이 력

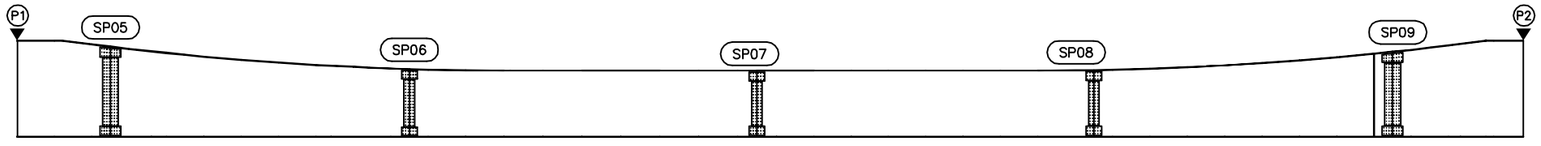
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

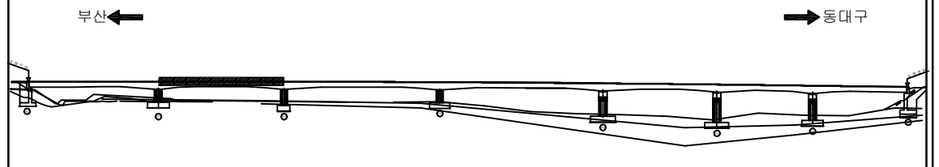
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



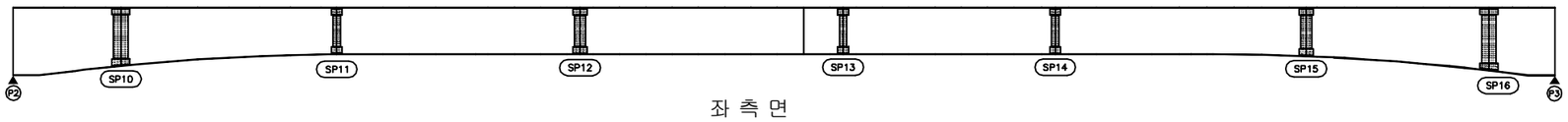
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	23

ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면

하 면

우 측 면

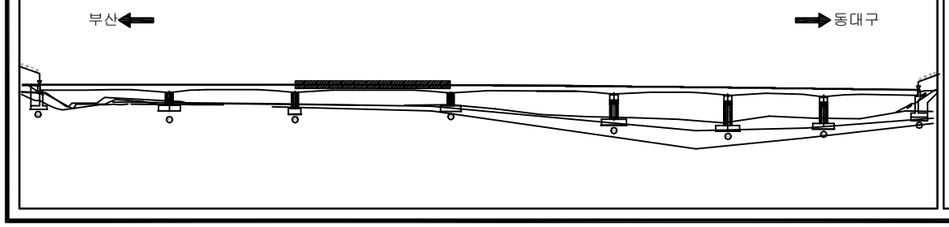
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

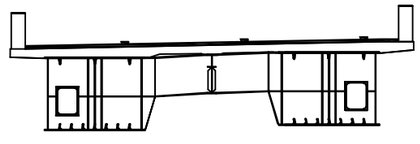
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

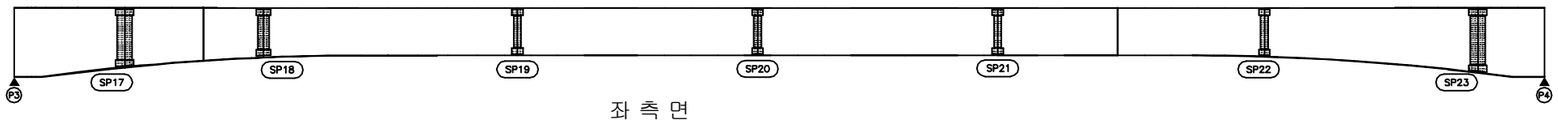


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	24

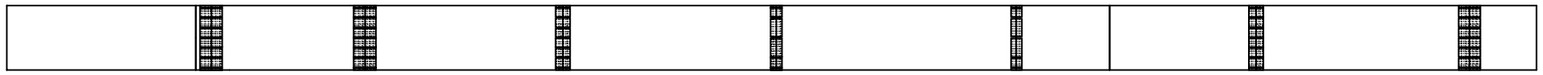
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S4

보 수 이 력

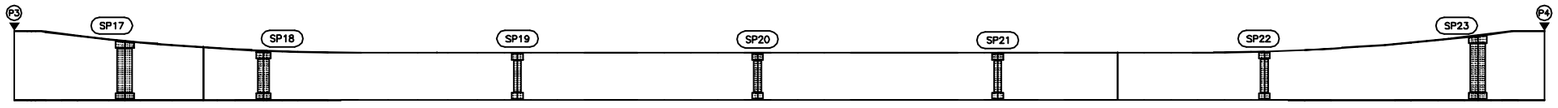
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)
⑰	보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

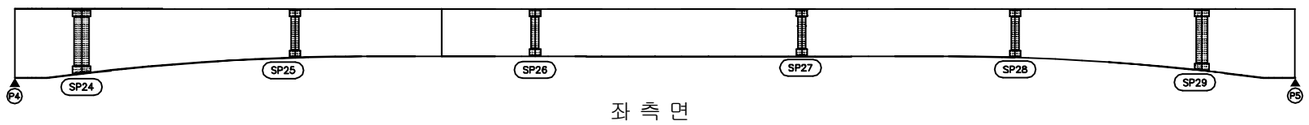
손 상 현 황 표

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

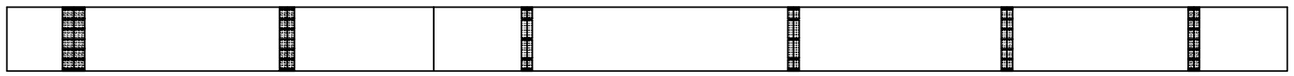
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S5

보 수 이 력

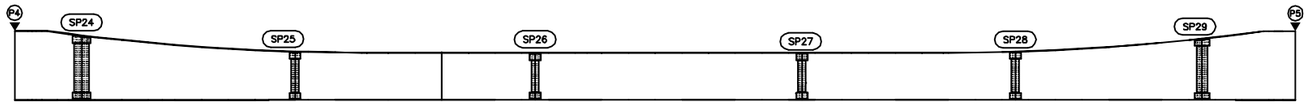
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)
17	보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

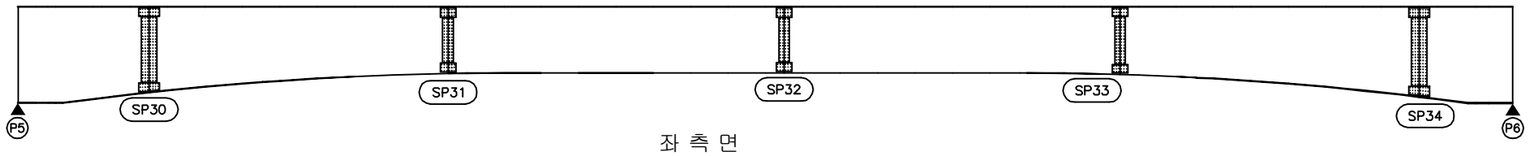
손 상 현 황 표

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

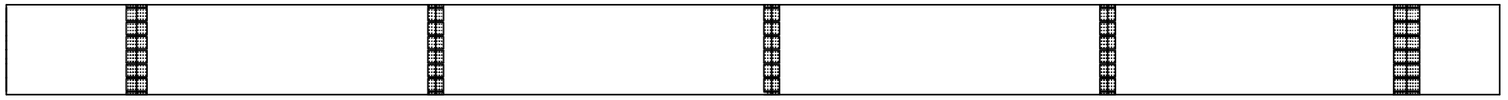
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S6

보 수 이 력

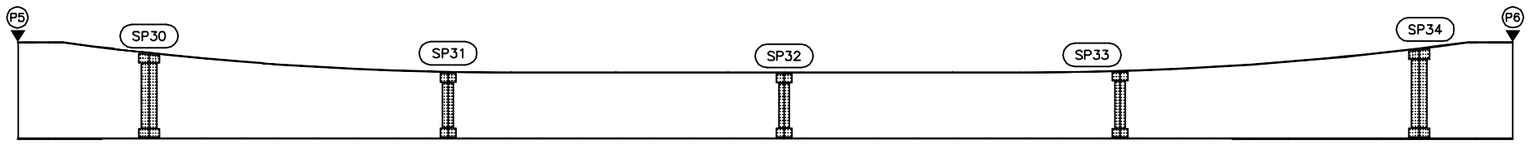
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



부 산 ← 우 측 면 → 동대구

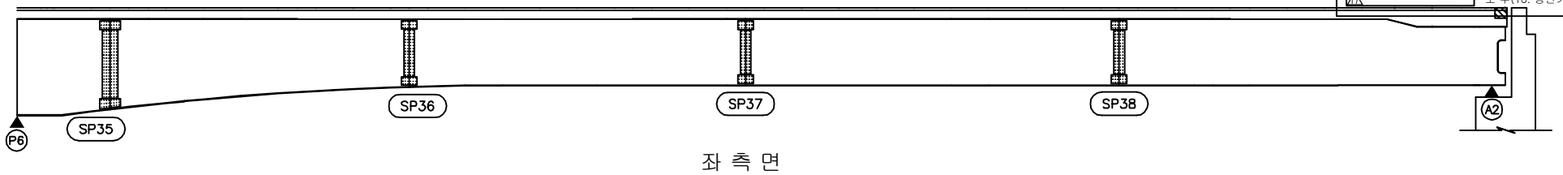
손 상 현 황 표

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

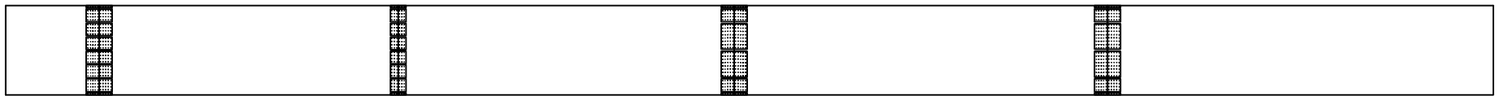
ID:노변교(대구)-거더외부(G2) S7

보 수 이 력

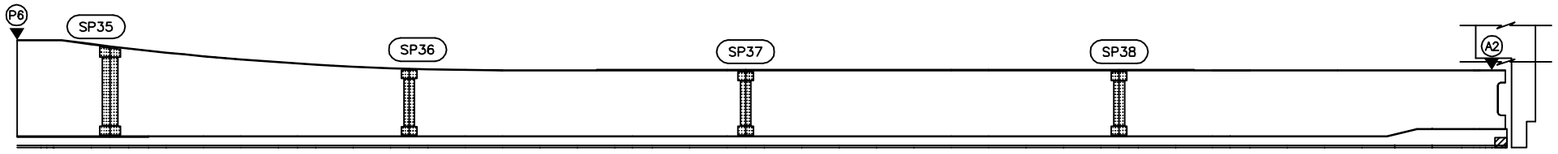
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



부 산 ← 우 측 면 → 동대구

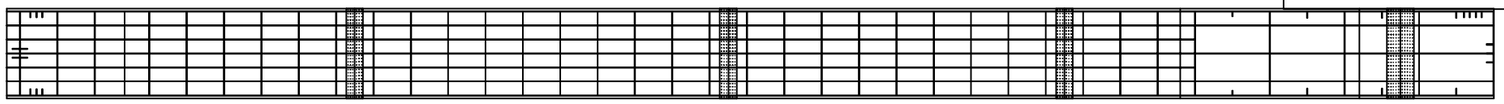
손 상 현 황 표

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

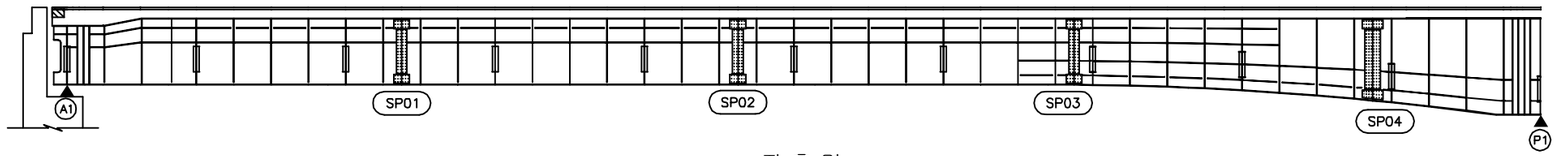
ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S1

보 수 이 력

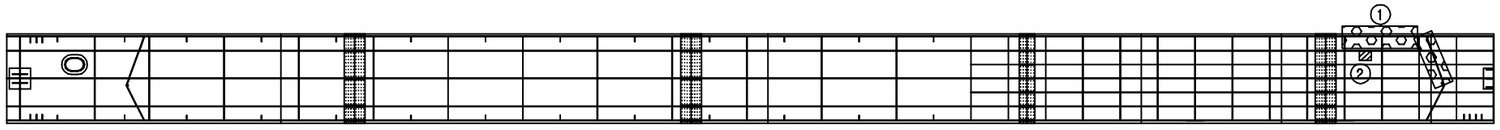
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



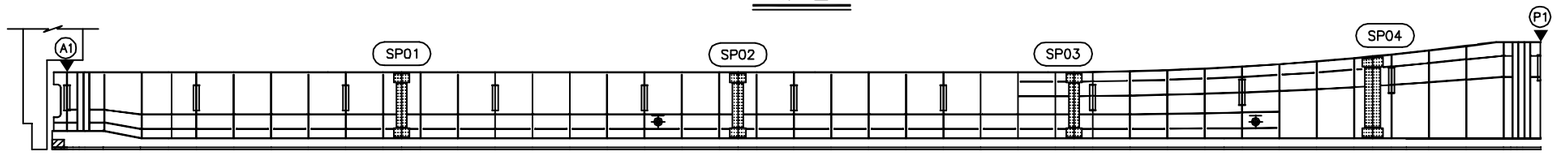
상 면



좌 측 면



하 면



부 산 ← → 동대구

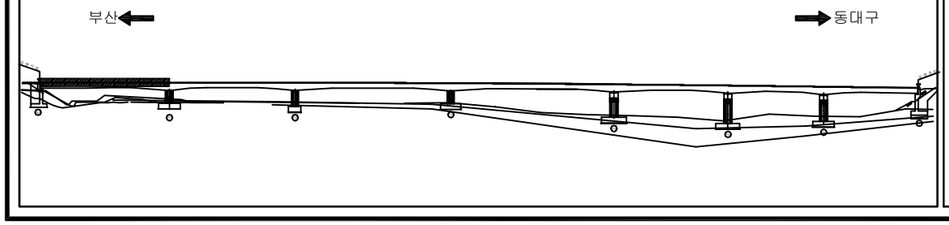
우 측 면

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수흔적		0.1	5.0	0.50	㎡	1		0.50	
2	구	도장손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



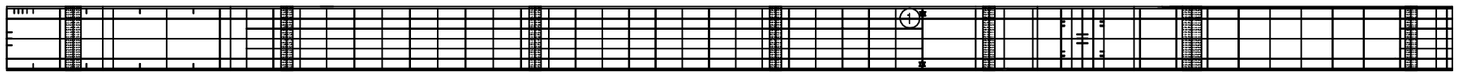
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	29

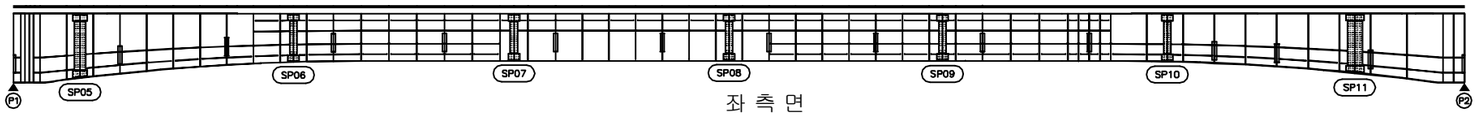
ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S2

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

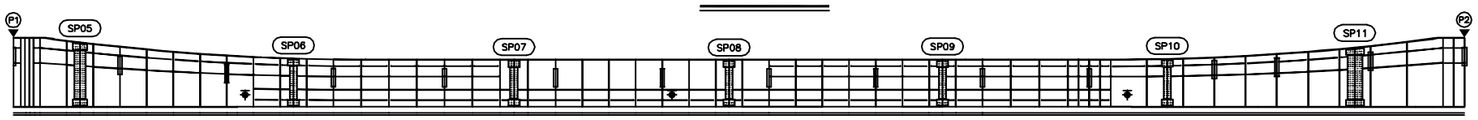


상 면



좌 측 면

하 면



우 측 면

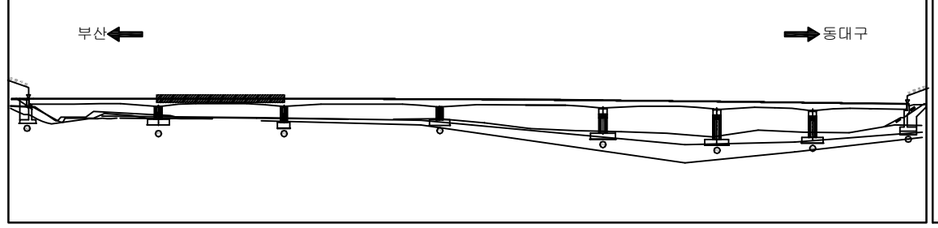
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
2	구	체수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
3	구	누수흔적		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
4	구	체수흔적		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



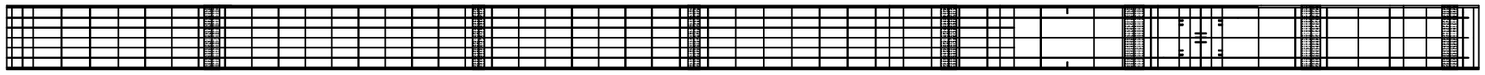
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	30

ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S3

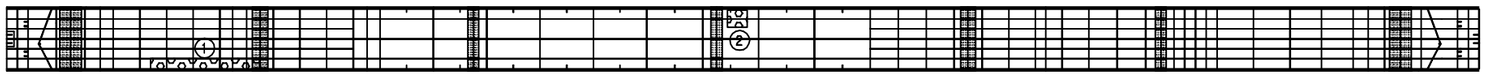
보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

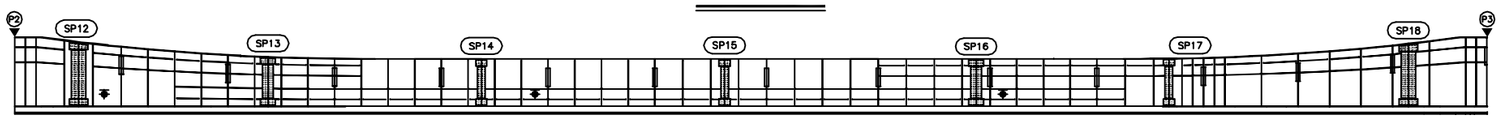


상 면

좌 측 면



하 면



우 측 면

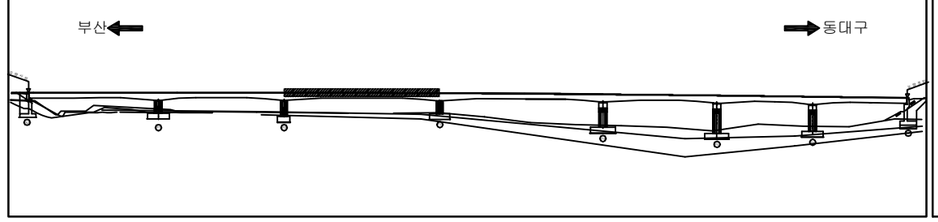
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
2	구	누수흔적		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



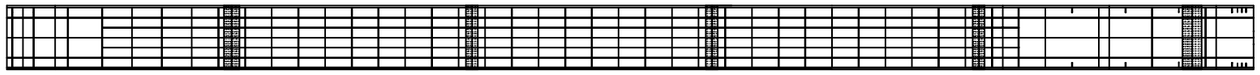
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	31

ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S4

보 수 이 력

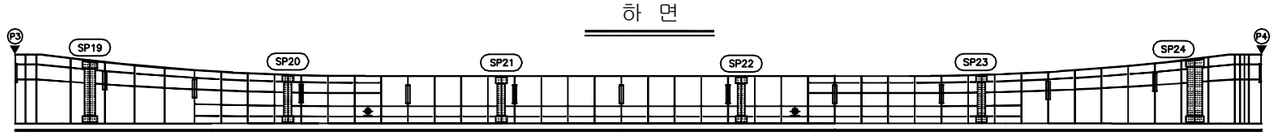
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

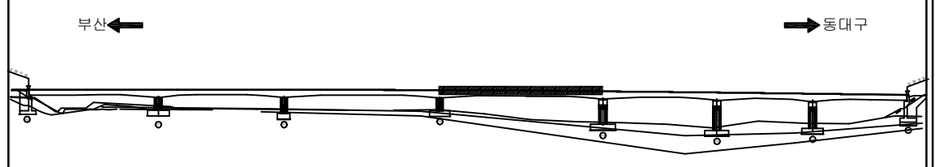
← 부 산　　동대구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



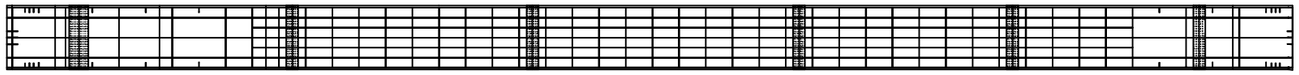
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	32

ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S5

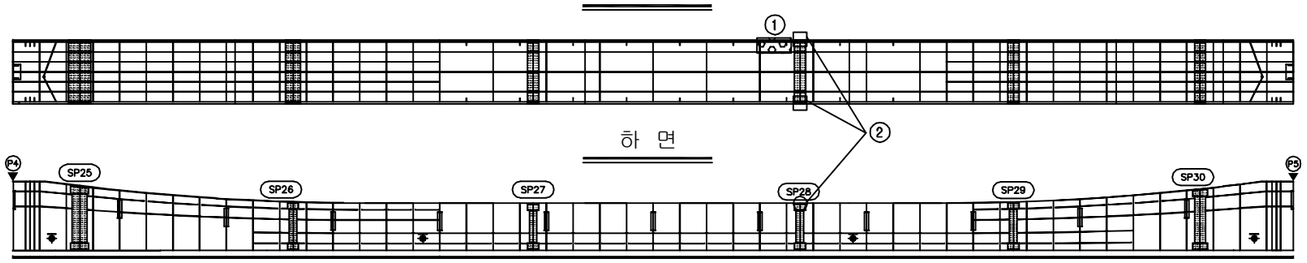
보 수 이 력

	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)
⑰	보 수(16. 상반기)



상 면

좌 측 면



하 면

우 측 면

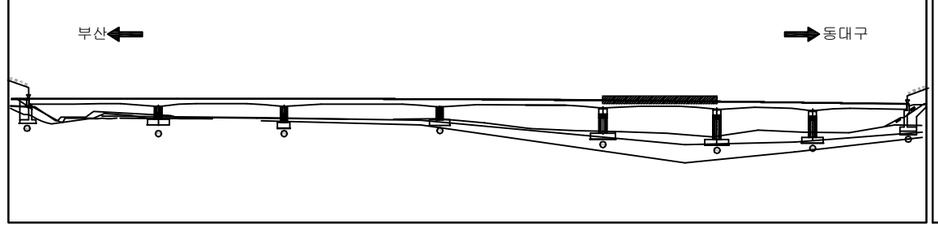
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

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	누수흔적		0.2	3.0	0.60	㎡	1		0.60	
2	구	우수유입				3.00	EA	3		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



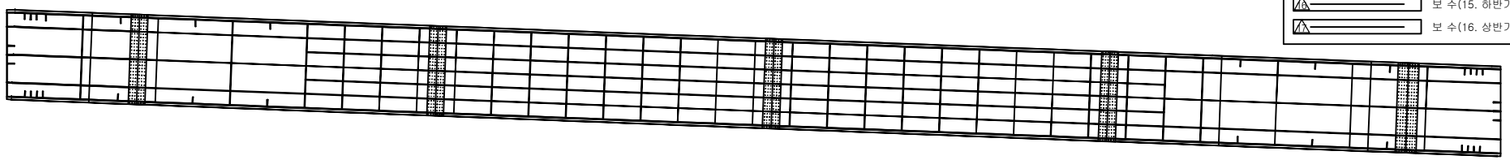
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	33

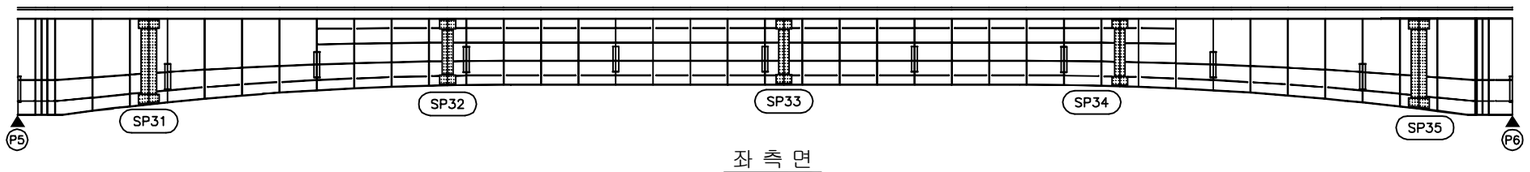
ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S6

보 수 이 력

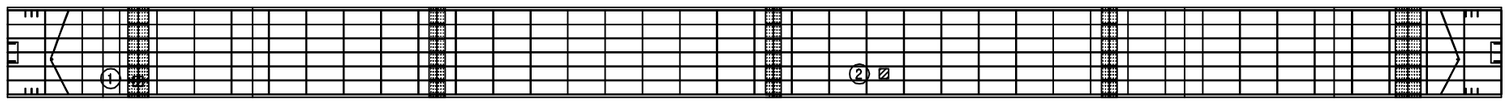
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



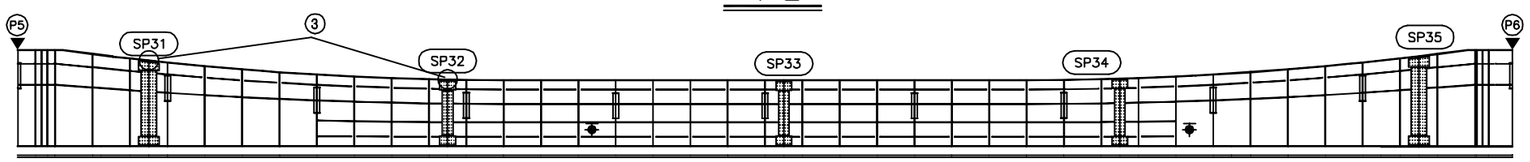
상 면



좌 측 면



하 면



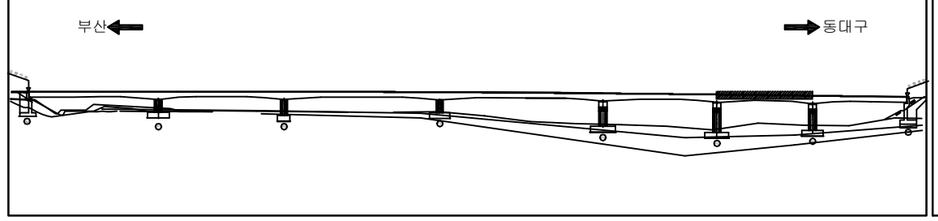
부 산 ← 우 측 면 → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎥	1		0.04	
2	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎥	1		0.04	
3	구	이물질유입(시멘트 슬러지)				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



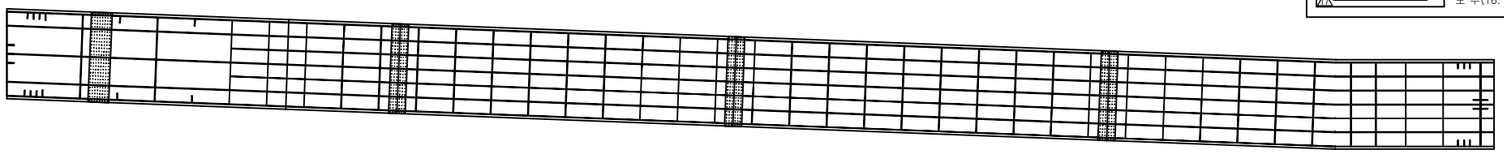
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	34

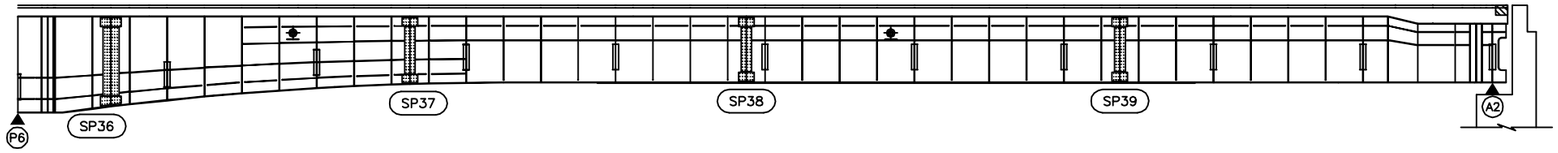
ID:노변교(대구)-거더내부(G1) S7

보 수 이 력

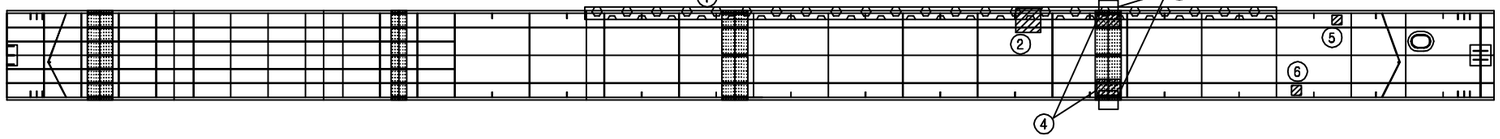
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



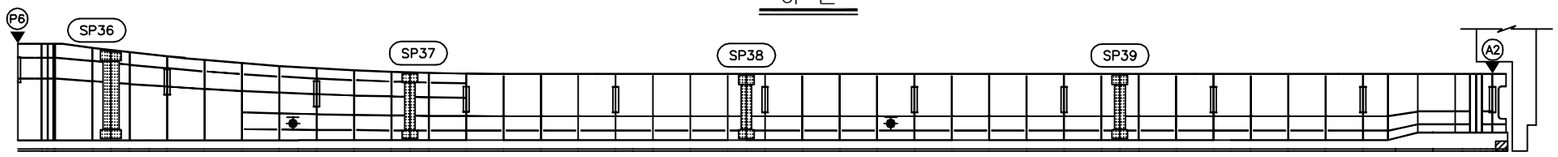
상 면



좌 측 면



하 면



부 산 ← → 동대구

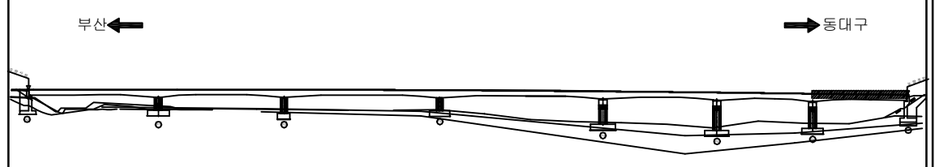
우 측 면

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	누수흔적		20.0	0.3	6.00	㎡	1		6.00	
2	구	이물질퇴적		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	우수유입				2.00	EA	2		2.00	
4	구	체수흔적		0.3	0.5	0.15	㎡	1		0.15	
5	구	이물질퇴적		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
6	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

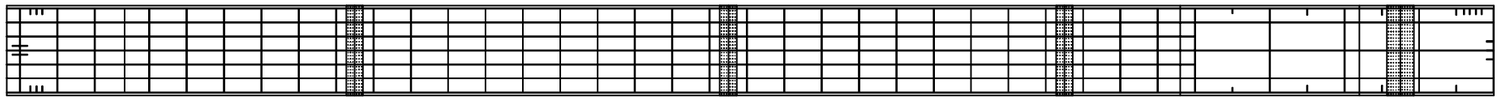
KEY PLAN



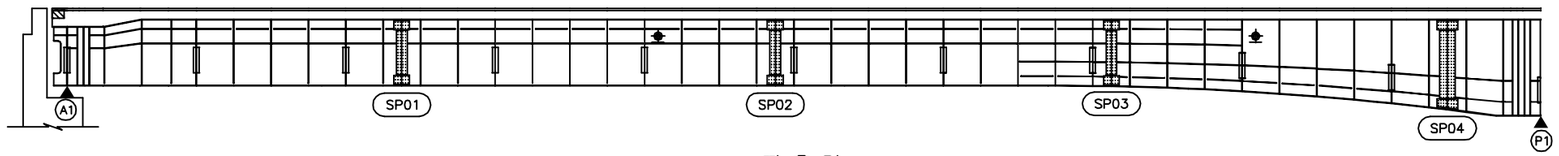
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	35

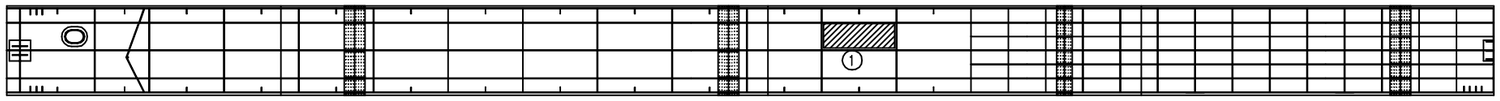
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S1



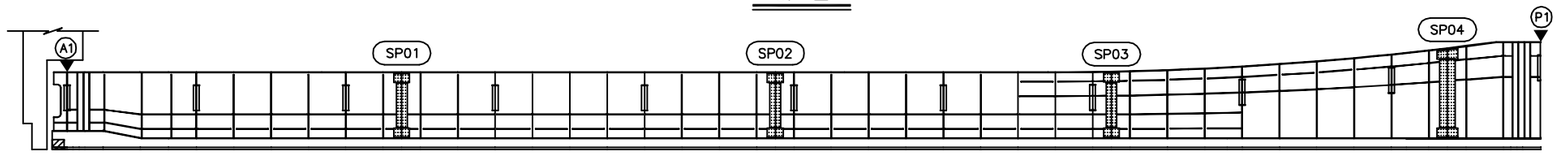
상 면



좌 측 면



하 면



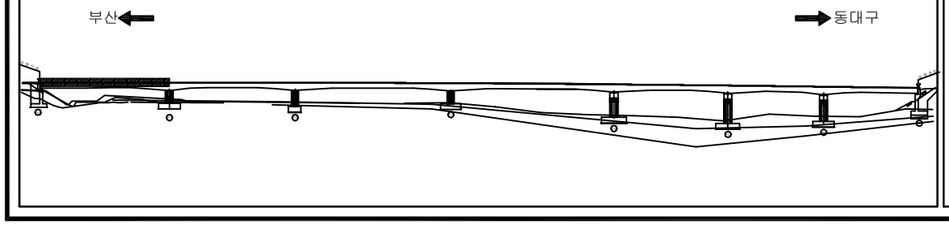
부 산 — 우 측 면 — 동대구

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	녹발생		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



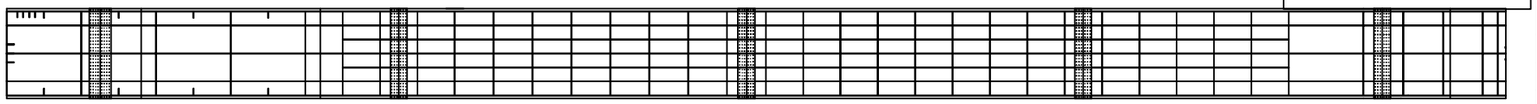
SECTION

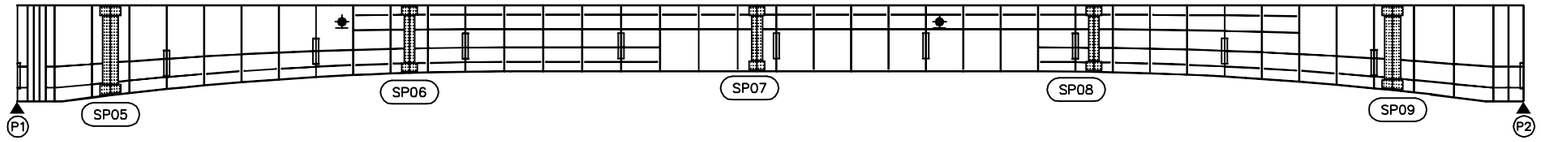
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	36

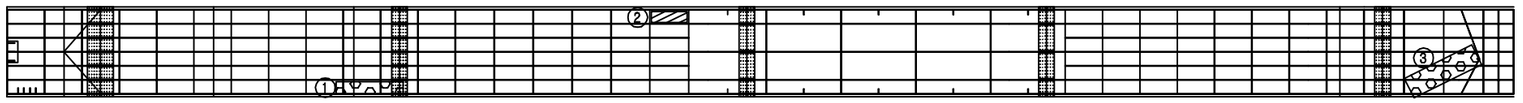
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S2

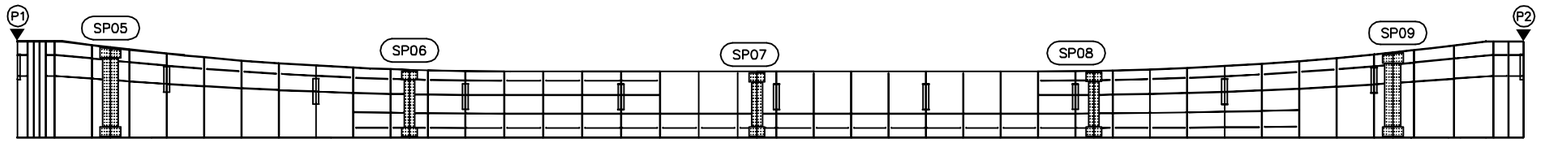
보 수 이 력

- 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)
- 보 수(16. 상반기)









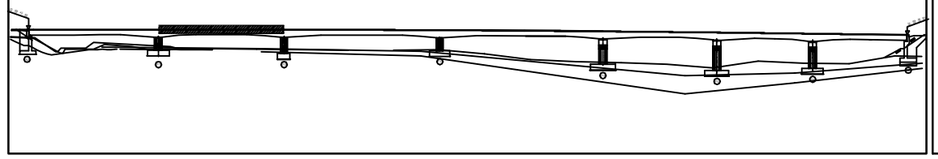
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

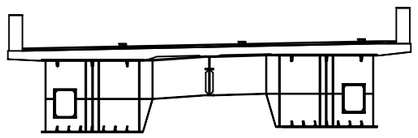
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	녹발생		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
3	구	체수흔적		0.1	5.0	0.50	㎡	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

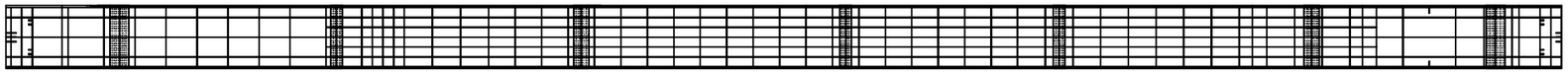


SECTION

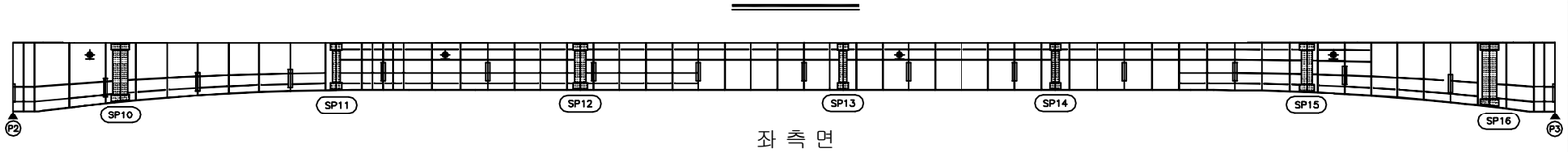


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	37

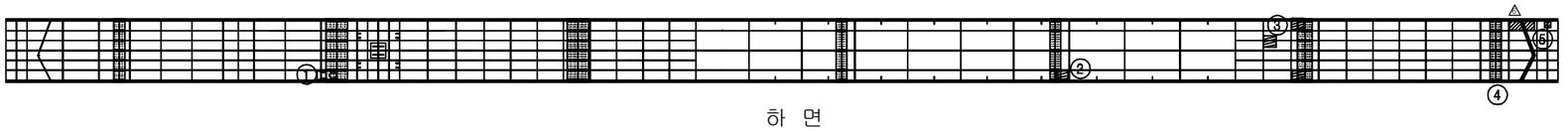
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S3



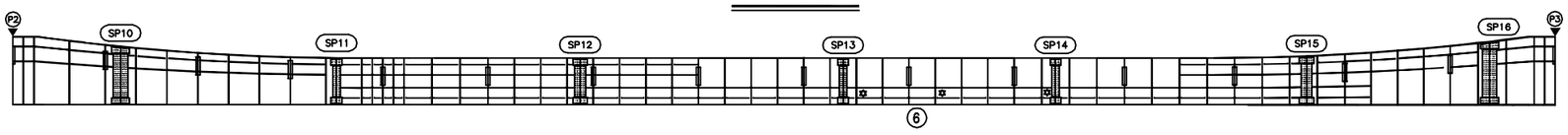
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

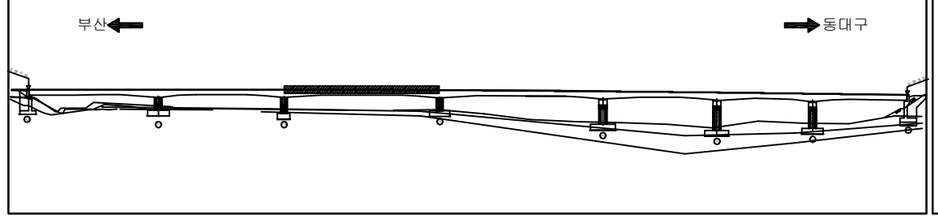
부 산 ← → 동대구

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	체수흔적		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
2	구	체수흔적		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	체수흔적		1.5	0.6	0.90	㎡	1		0.90	
4	구	누수흔적		0.1	1.8	0.18	㎡	1		0.18	
5	구	녹발생		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
6	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



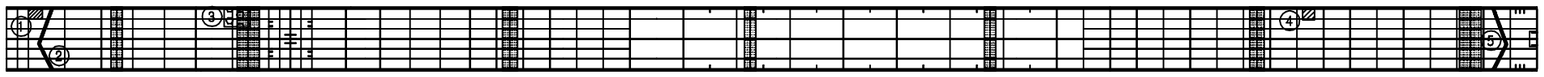
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	38

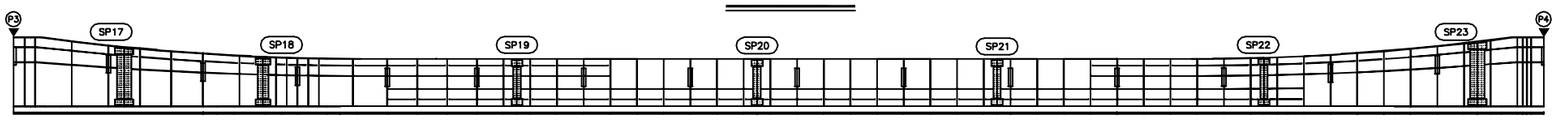
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S4

상 면

좌 측 면



하 면



우 측 면

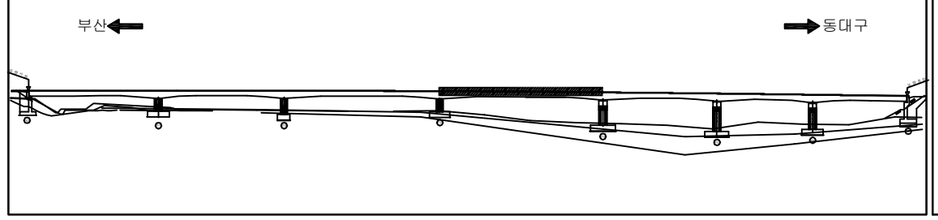
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

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	이물질퇴적		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
2	구	누수흔적		0.1	1.8	0.18	㎡	1		0.18	
3	구	체수흔적		0.3	0.4	0.12	㎡	1		0.12	
4	구	이물질퇴적		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	체수흔적		1.8	0.1	0.18	㎡	1		0.18	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

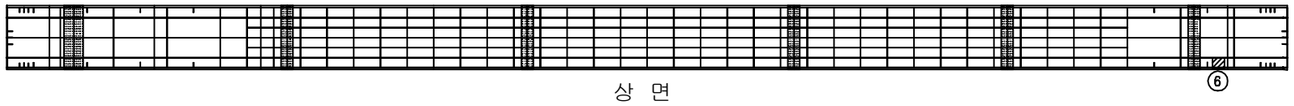
KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	39

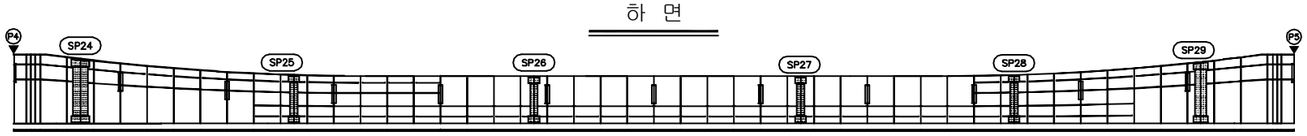
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S5



상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

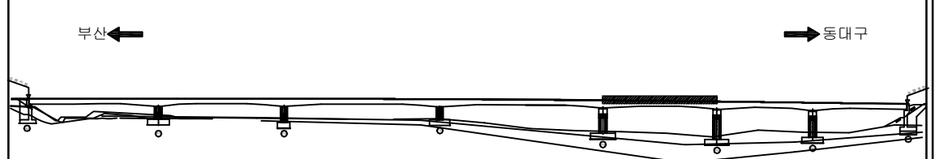
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

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	체수흔적		1.8	0.1	0.18	㎡	1		0.18	
2	구	체수흔적		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	체수흔적		0.3	0.4	0.12	㎡	1		0.12	
4	구	체수흔적		0.3	3.0	0.90	㎡	1		0.90	
5	구	체수흔적		1.8	0.1	0.18	㎡	1		0.18	
6	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

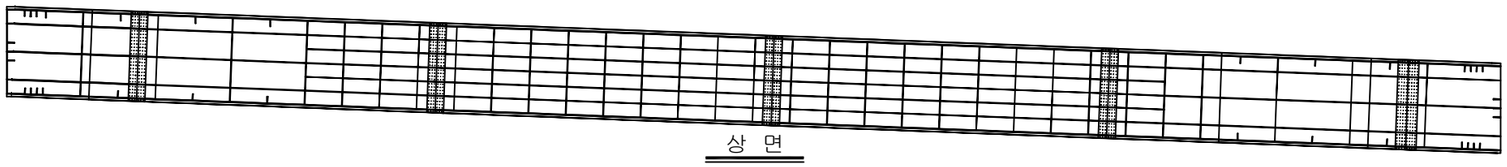
KEY PLAN



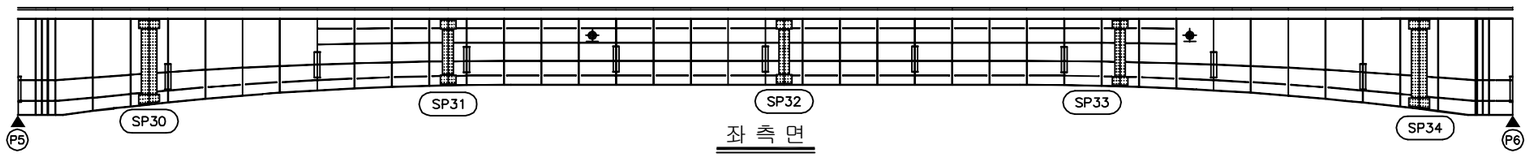
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	40

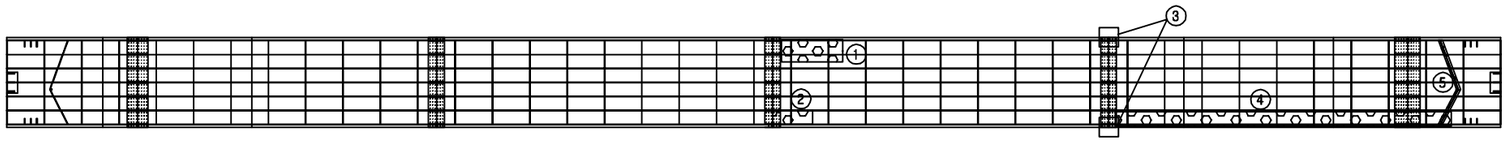
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S6



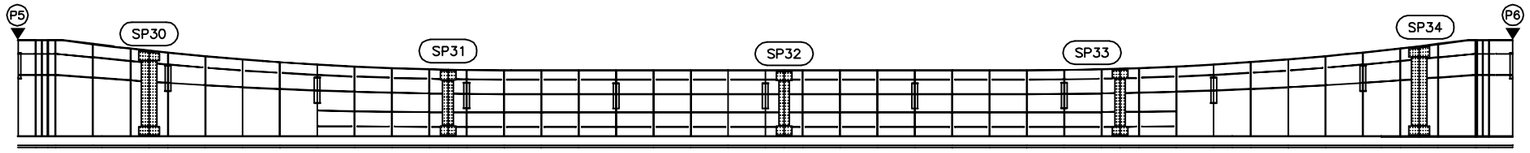
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

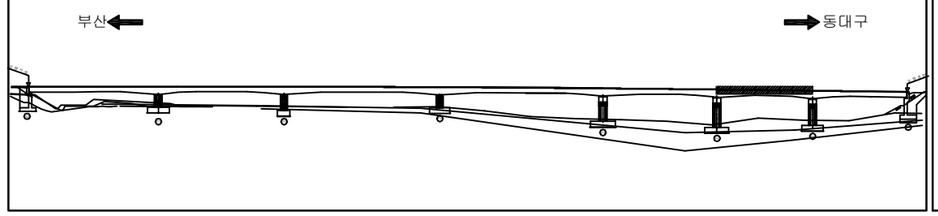
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

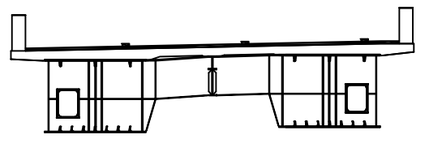
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	누수흔적		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	우수유입				2.00	EA	2		2.00	
4	구	체수흔적		1.8	0.1	0.18	㎡	1		0.18	
5	구	누수흔적		0.1	11.0	1.10	㎡	1		1.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

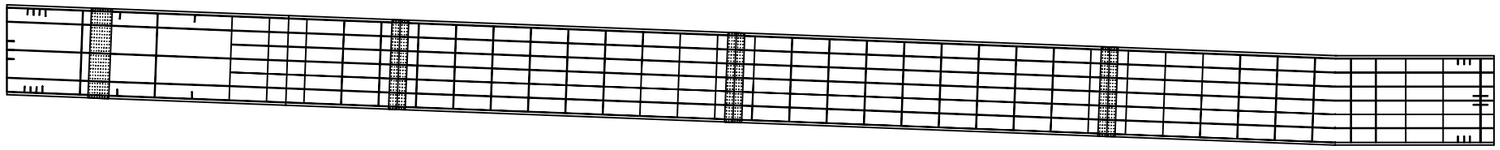


SECTION

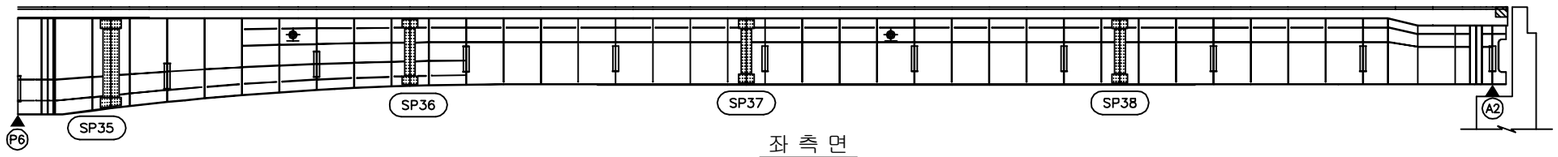


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	41

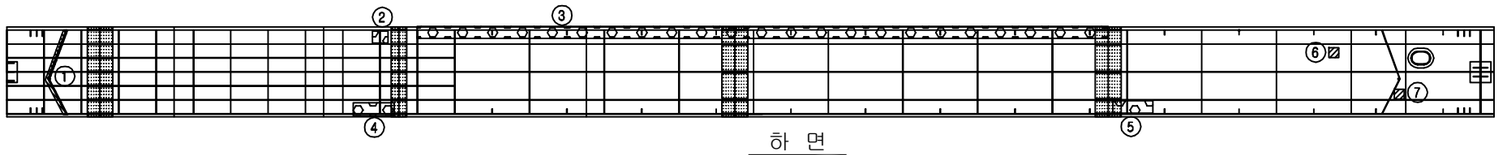
ID:노변교(대구)-거더내부(G2) S7



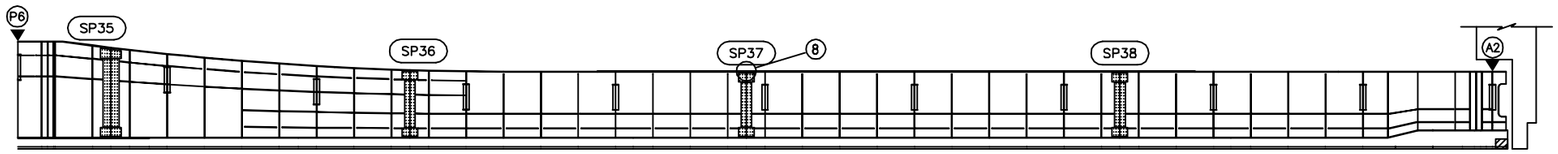
상 면



좌 측 면



하 면



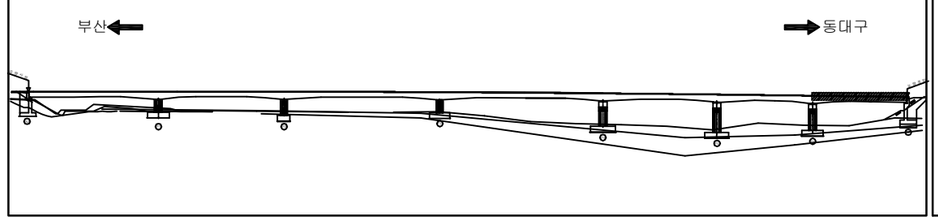
부 산 우 측 면 동대구

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	체수흔적		1.8	0.2	0.36	㎡	1		0.36	
2	구	누수흔적		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	누수흔적		20.0	0.3	6.00	㎡	1		6.00	
4	구	누수흔적		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
5	구	누수흔적		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
6	구	이물질퇴적		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
7	구	이물질퇴적		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
8	구	우수유입				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	42

ID:노변교(대구)-교대 A1

보 수 이 력

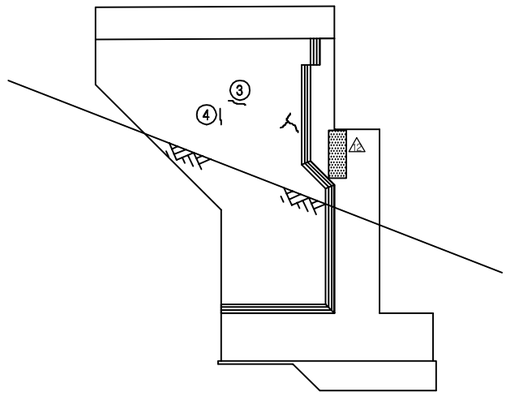
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

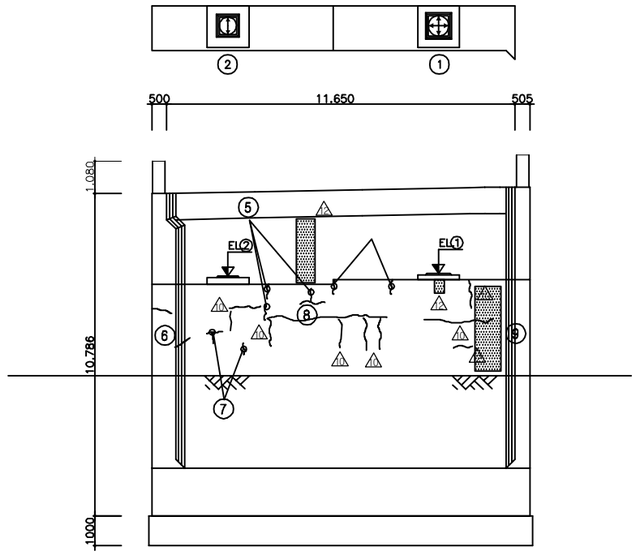
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 앵커 탈락				4.00	EA	4		4.00	
2	구	점검로 계단 하부 공동				1.00	EA	1		1.00	
3	구	균열	0.2	0.1		0.10	m	1		0.10	
4	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
5	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	5		1.50	
6	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
7	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	3		1.50	
8	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1		0.20	
9	구	누수흔적	1.5	3.0		3.00	m	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

*차수판 앵커 탈락(4EA) ①
*점검로 계단 하부 공동 ②

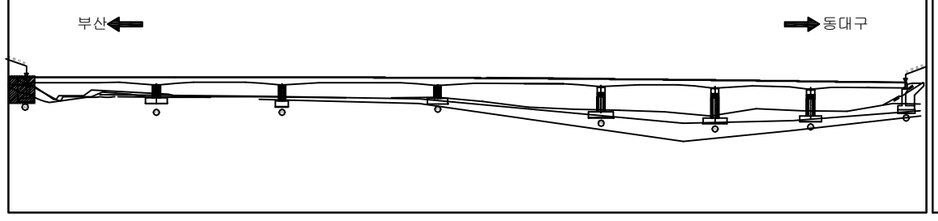


날개벽(좌측)

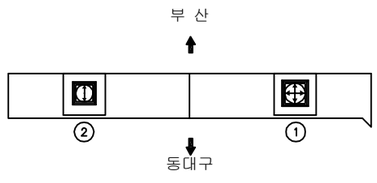


정 면 도

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	43

ID:노변교(대구)-교대 A2

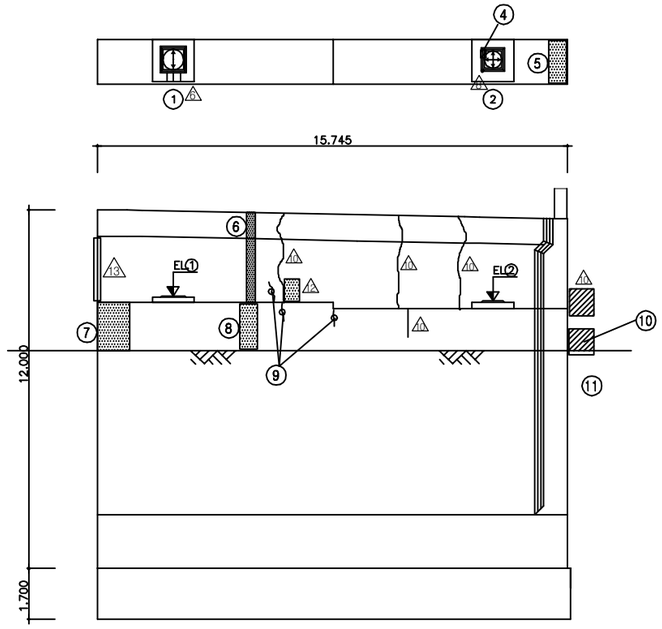
보 수 이 력

- 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

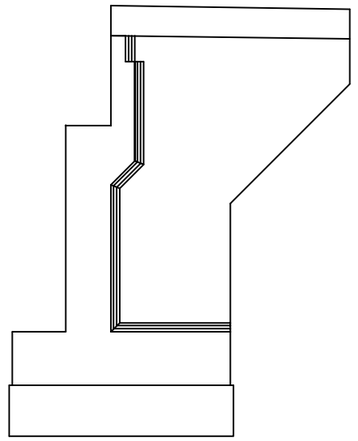
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 앵커 탈락				3.00	EA	3		3.00	
2	구	법면 누수흔적				1.00	EA	1		1.00	
3	구	법면 침하		5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	Plate 도장박리		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
5	구	누수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
6	구	누수흔적		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
7	구	누수흔적		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
8	구	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
9	구	균열	0.2	1.6		1.60	m	1		1.60	
10	구	점검로 계단 침하, 토사유실				1.00	EA	1		1.00	
11	구	법면 보호블럭내부 공동				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



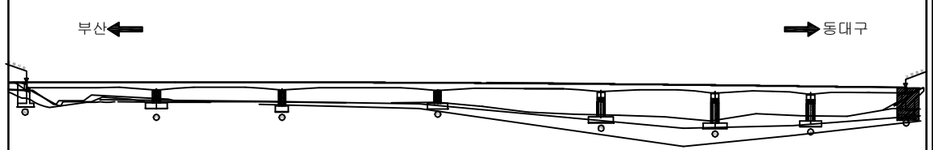
정 면 도

①*차수판 앵커 탈락(3EA)
②*교대 법면 누수흔적 및 백태
③*교대 법면 침하(약 4.0cm) L=5.0m

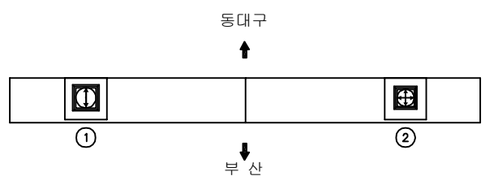


날개벽(우측)

KEY PLAN

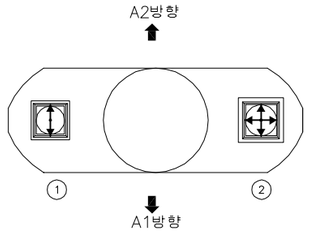


SECTION

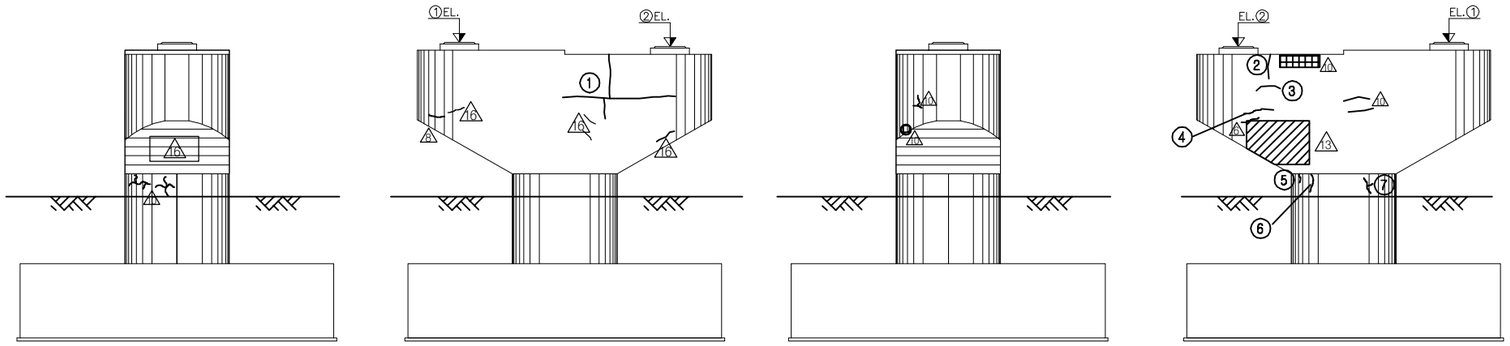


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	44

ID:노변교(대구)-교각 P1



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

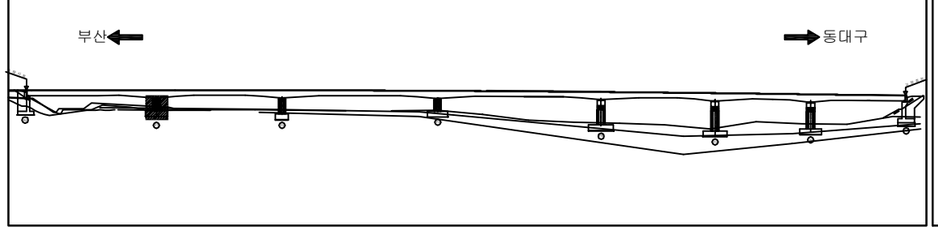
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
보 수(기보수)
보 수(08. 하반기)
보 수(09. 상반기)
보 수(09. 하반기)
보 수(10. 상반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(11. 상반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(12. 상반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(13. 상반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(14. 상반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(15. 상반기)
보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

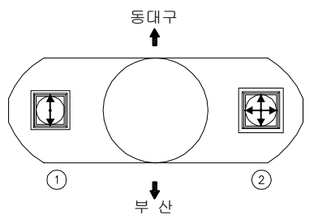
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1		4.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
4	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1		0.20	
5	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
6	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
7	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

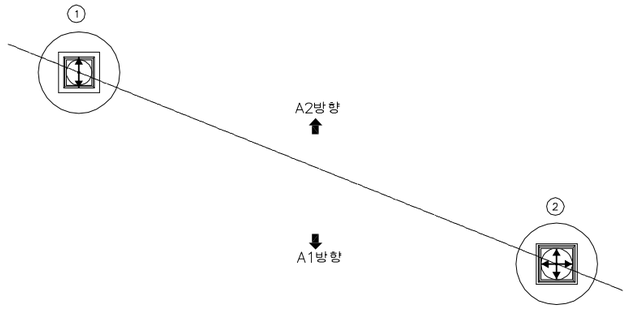


SECTION

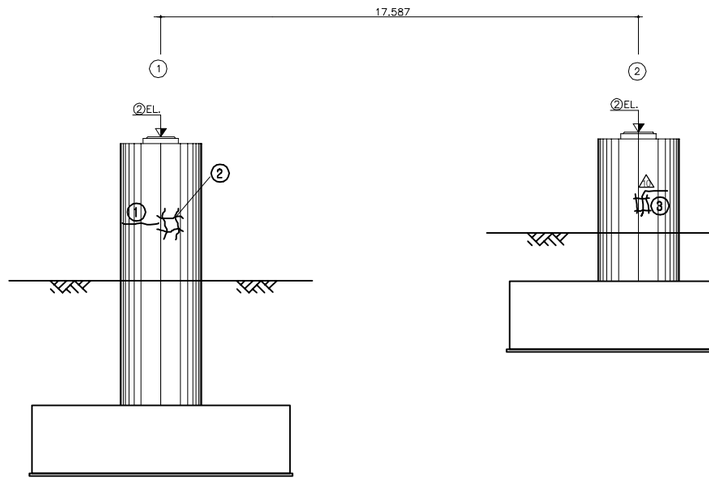


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	45

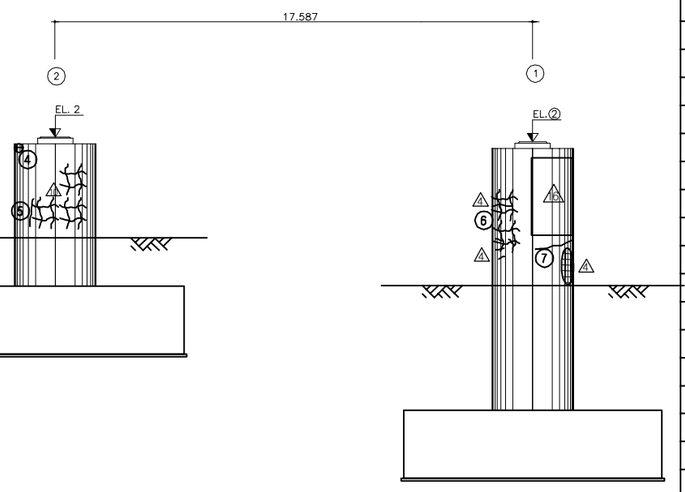
ID:노변교(대구)-교각 P2



평 면 도



정 면 도



배 면 도

보 수 이 력

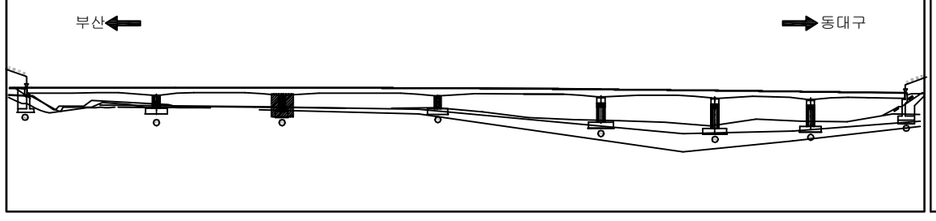
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

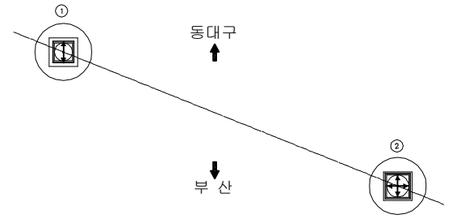
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	망상균열		1.0	0.8	0.80	㎡	1		0.80	
3	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	망상균열		0.6	2.0	1.20	㎡	1		1.20	
7	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

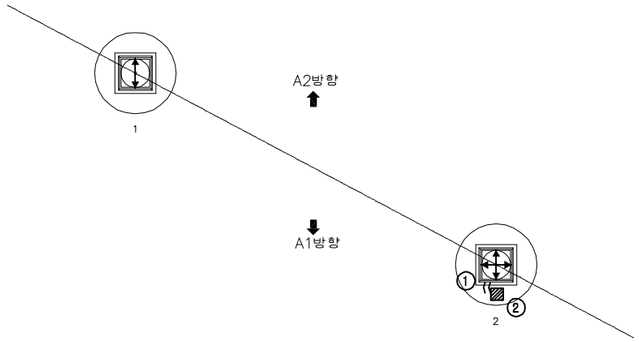


SECTION

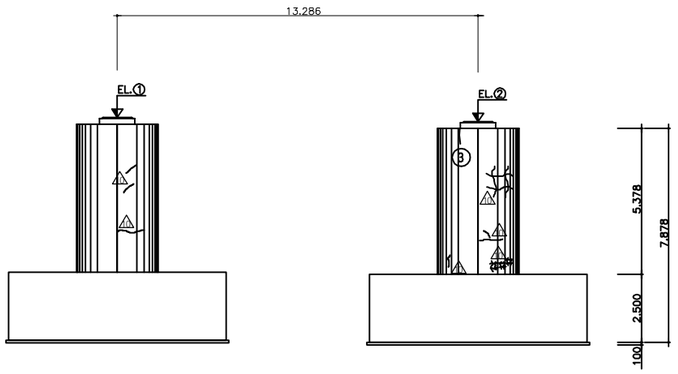


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	46

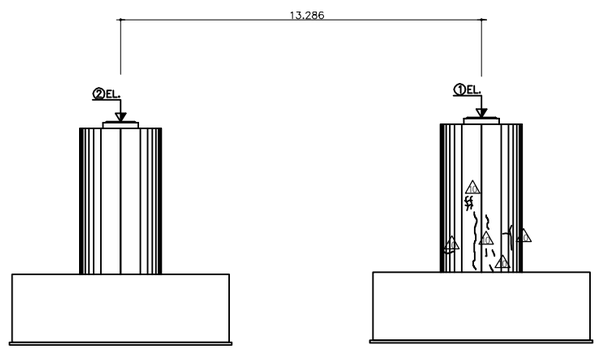
ID:노변교(대구)-교각 P3



평 면 도



정 면 도



배 면 도

보 수 이 력

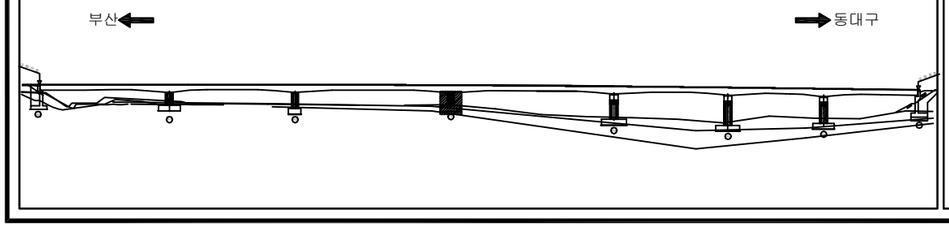
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

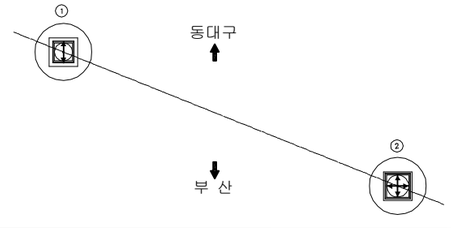
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	47

ID:노변교(대구)-교각 P4

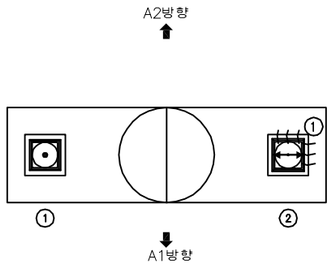
보 수 이 력

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

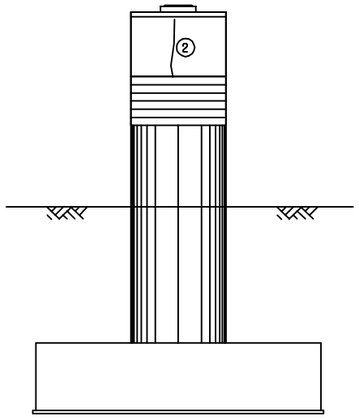
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.2	0.1		0.10	m	6		0.60	
2	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	4		2.00	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	균열	0.3	1.2		1.20	m	1		1.20	

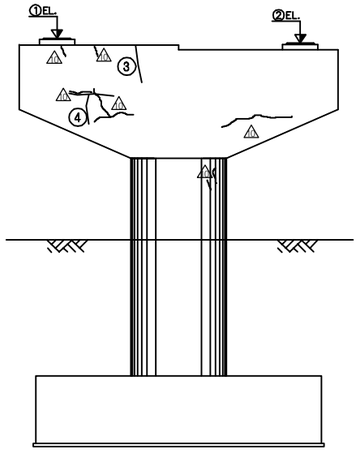
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



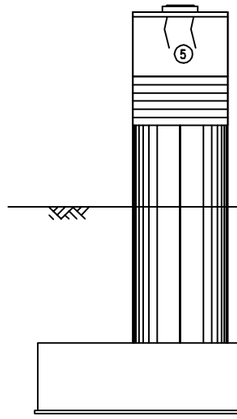
평 면 도



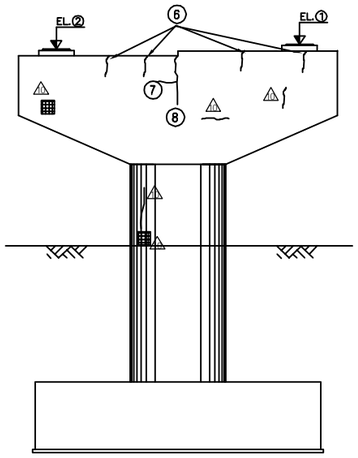
측면도(좌측)



정 면 도

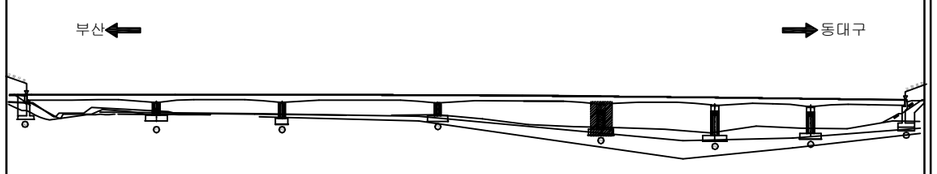


측면도(우측)

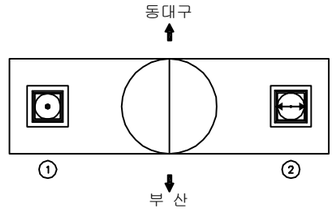


배 면 도

KEY PLAN



SECTION



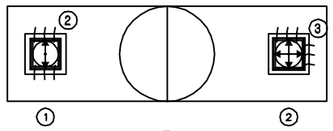
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	48

ID:노변교(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)

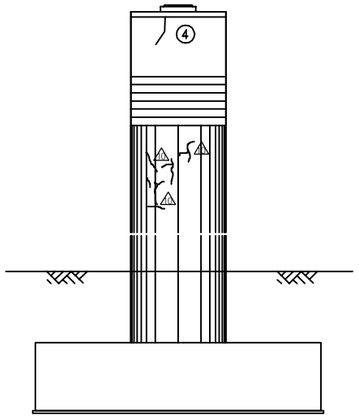
A2방향



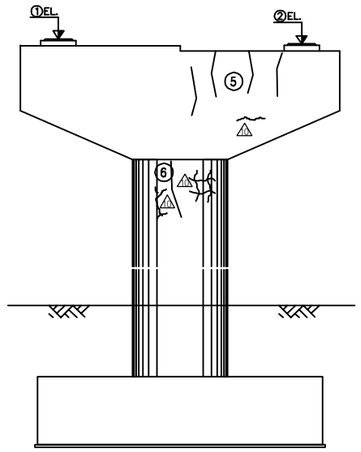
A1방향

① ★이동량지시계불량(SH1,2)

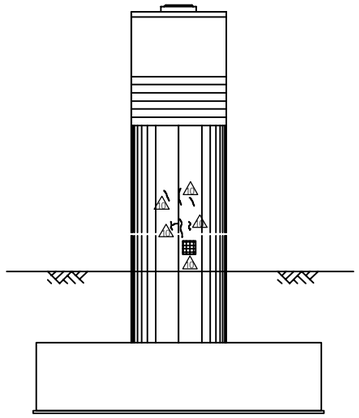
평 면 도



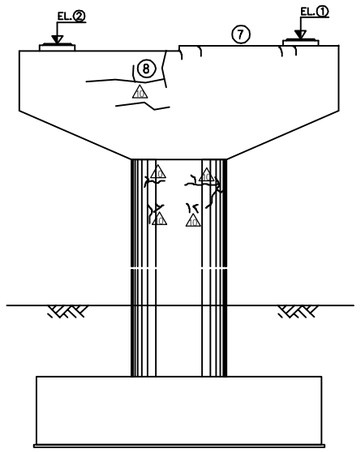
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



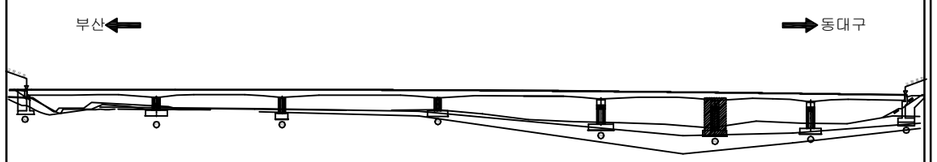
배 면 도

손 상 현 황 표

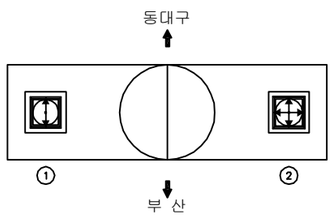
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이동량지시계 불량				2.00	EA	2		2.00	
2	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	6		0.60	
3	구	올탈균열	0.2	0.1		0.10	m	6		0.60	
4	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.2	4.5		4.50	m	1		4.50	
6	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	4		2.00	
8	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

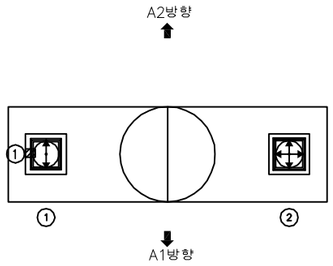


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	49

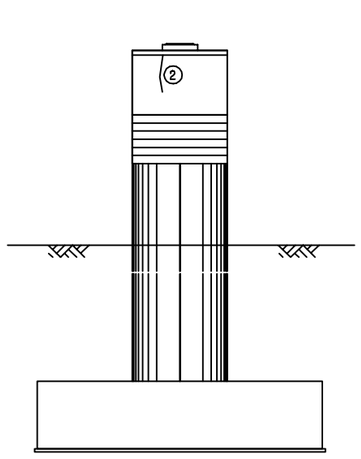
ID:노변교(대구)-교각 P6

보 수 이 력

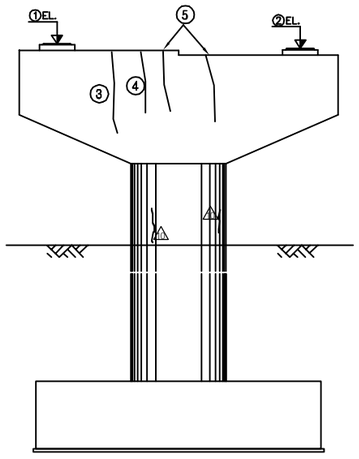
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ⚠1 보 수(기보수)
- ⚠2 보 수(08. 하반기)
- ⚠3 보 수(09. 상반기)
- ⚠4 보 수(09. 하반기)
- ⚠5 보 수(10. 상반기)
- ⚠6 보 수(10. 하반기)
- ⚠7 보 수(11. 상반기)
- ⚠8 보 수(11. 하반기)
- ⚠9 보 수(12. 상반기)
- ⚠10 보 수(12. 하반기)
- ⚠11 보 수(13. 상반기)
- ⚠12 보 수(13. 하반기)
- ⚠13 보 수(14. 상반기)
- ⚠14 보 수(14. 하반기)
- ⚠15 보 수(15. 상반기)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



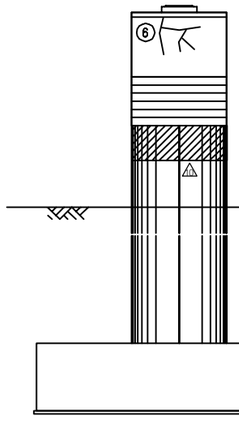
평 면 도



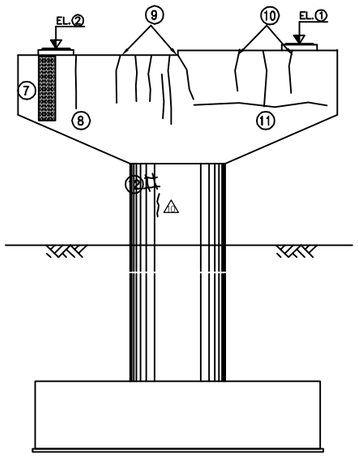
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



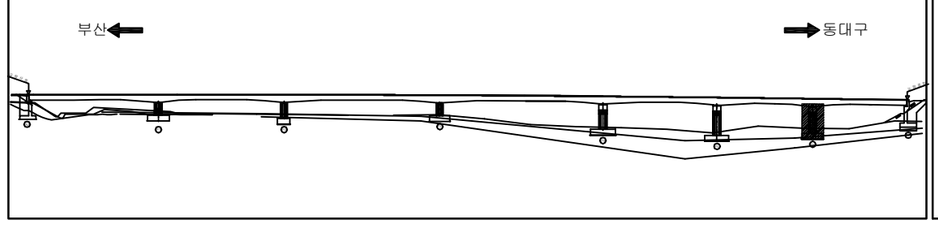
배 면 도

손 상 현 황 표

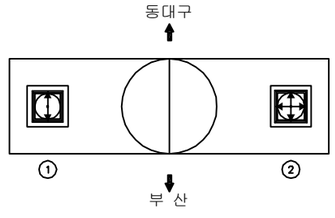
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이동량지시계 불량				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	2		4.00	
6	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	누수흔적		0.3	2.5	0.75	㎡	1		0.75	
8	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
9	구	균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
10	구	균열	0.2	6.0		6.00	m	1		6.00	
11	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
12	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

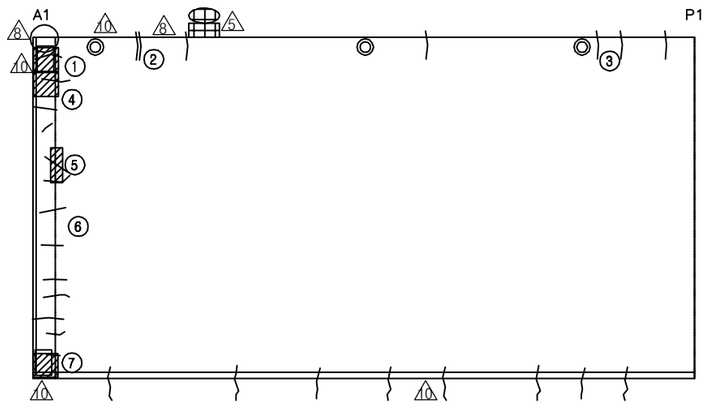


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	50

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



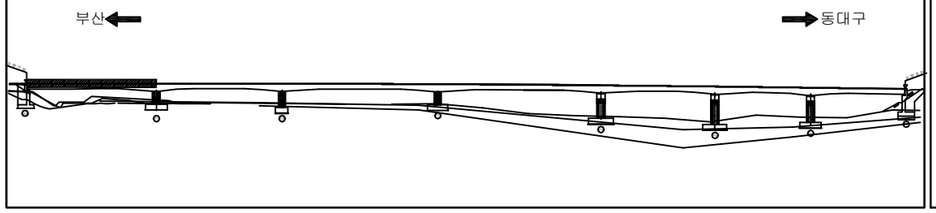
부 산 ← → 동대구

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	연석 파손		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	5		5.00	
3	구	균열부백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
4	구	본체부식		2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	후타재 파손		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
6	구	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	20		6.00	
7	구	본체부식		0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



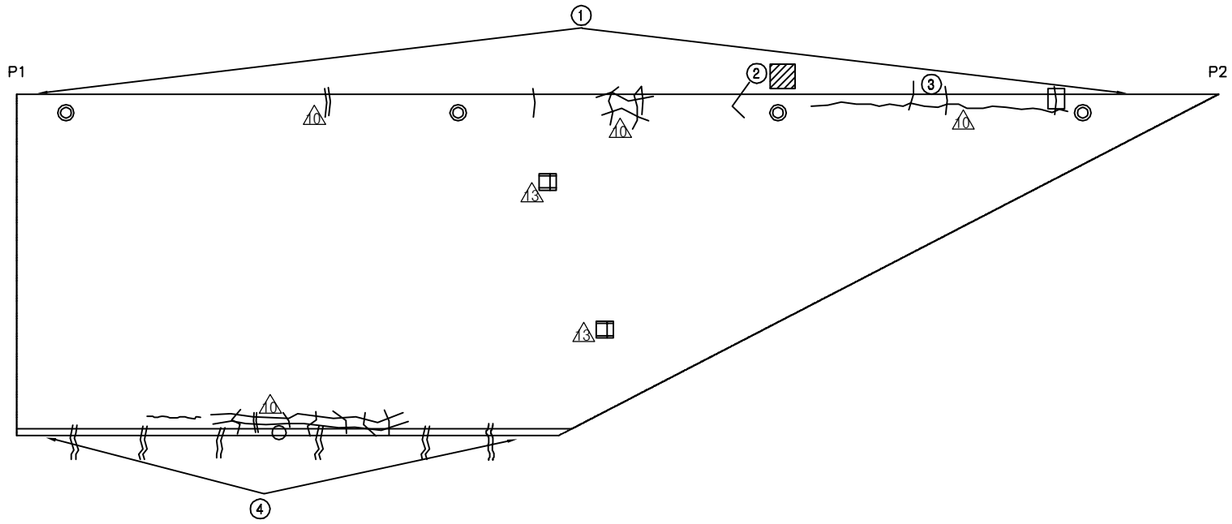
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	1

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



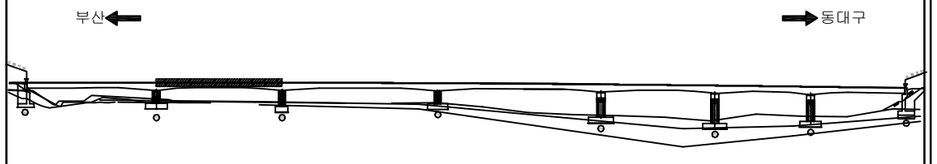
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	펜스 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	6		6.00	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
4	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



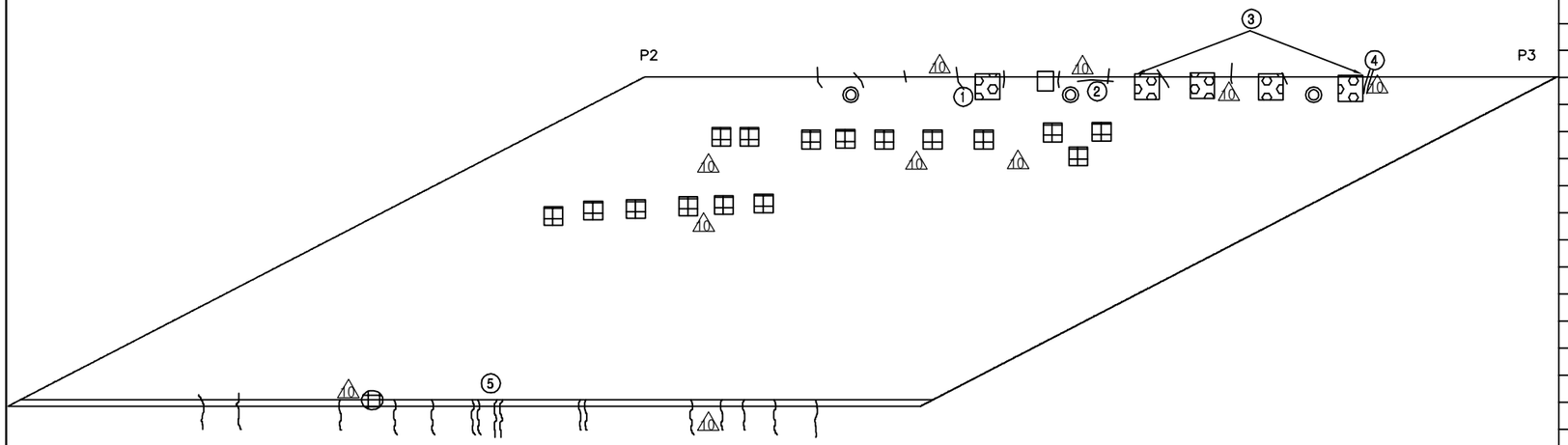
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	2

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



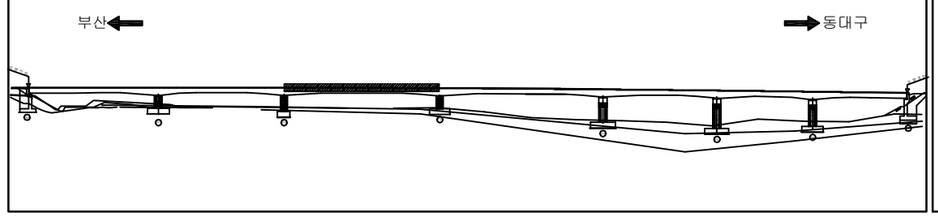
← 부 산 동대구 →

손 상 현 황 표

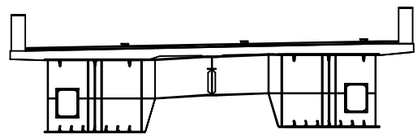
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	백태	0.2	0.1		0.10	m	4		0.40	
4	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	5		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

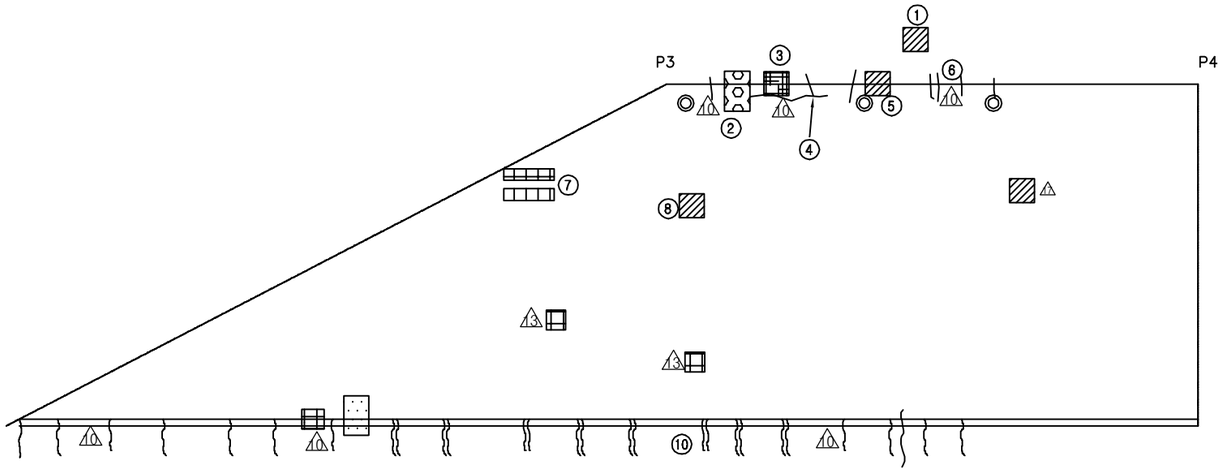


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	3

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



← 부 산

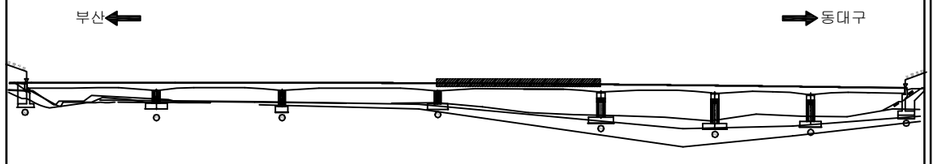
동대구 →

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	방음벽 파손				2.00	EA	2		2.00	
2	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
3	구	망상균열		2.0	0.5	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	긁힘		2.0	0.5	1.00	㎡	1		1.00	
6	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	패임		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
8	구	아스콘 긁힘		0.1	15.0	1.50	㎡	1		1.50	
9	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	보수
10	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



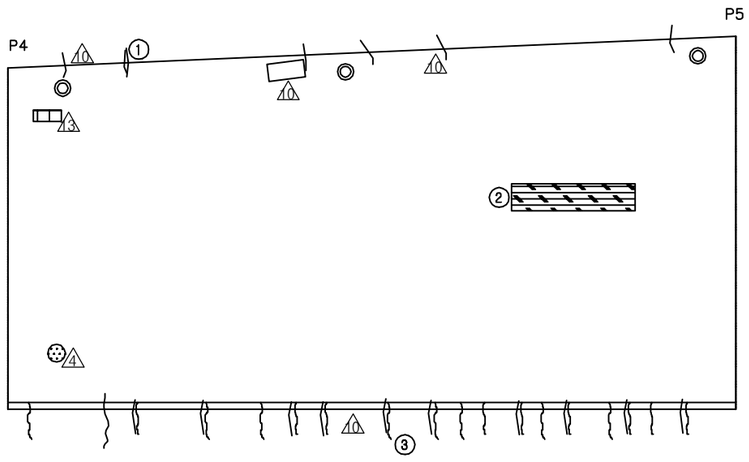
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	4

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



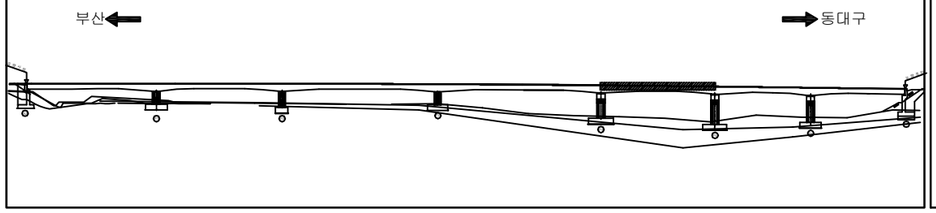
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

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	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	라벨링		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
3	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	10		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



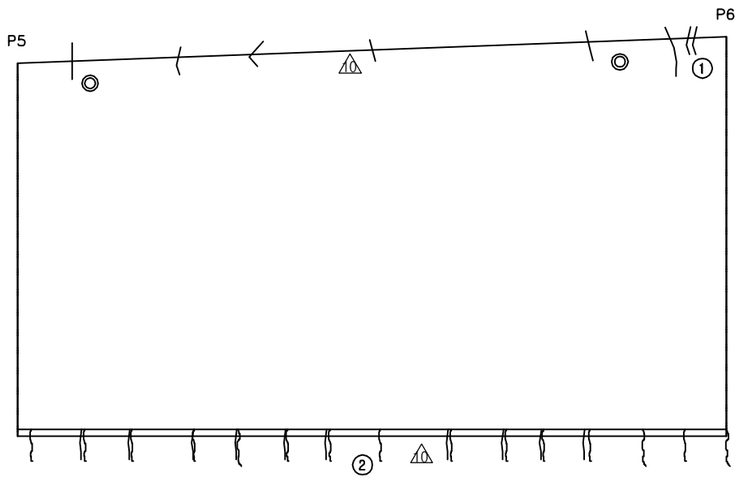
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	5

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)



부 산

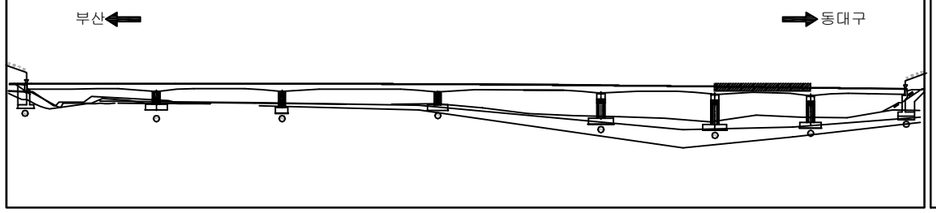
동대구

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	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	5		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



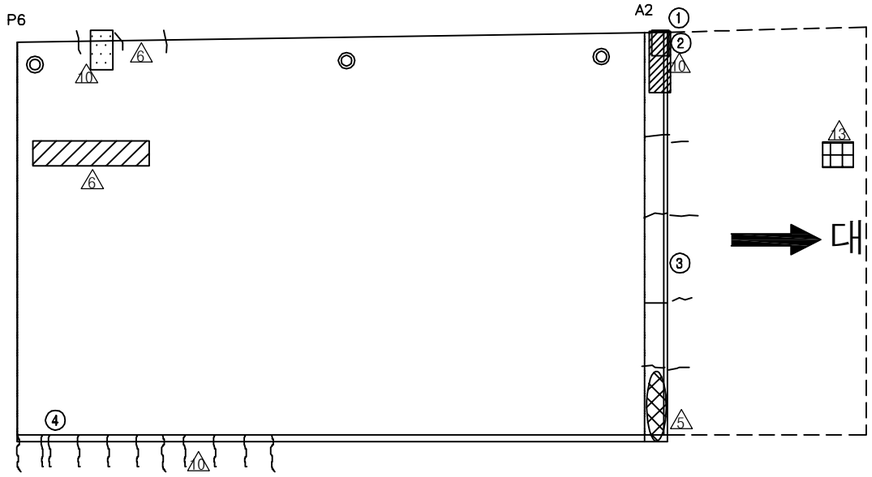
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	6

ID:노변교(부산)-교면포장 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)
- 보 수(16. 상반기)

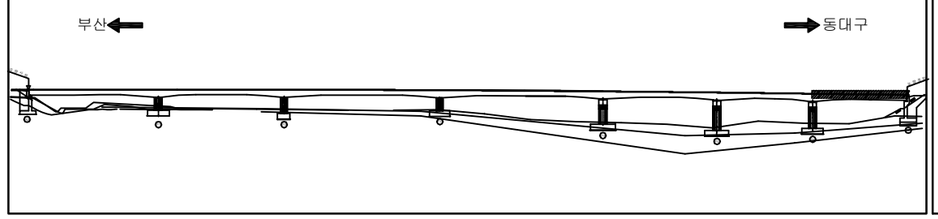


손 상 현 황 표

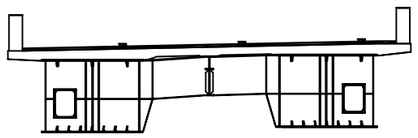
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	본체부식		2.5		2.50	m	1		2.50	
2	구	단차				1.00	EA	1		1.00	
3	구	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	8		2.40	
4	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

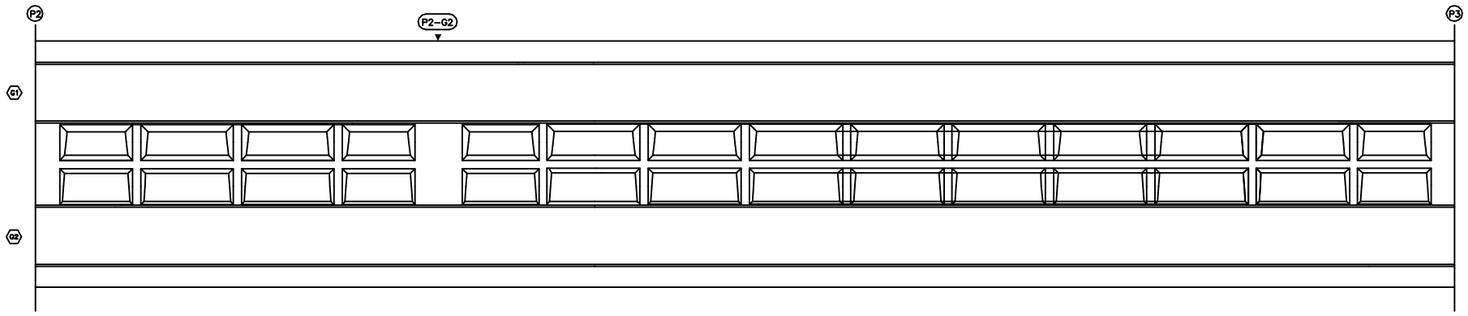


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	7

ID:노변교(부산)-바닥판하면 S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



← 부 산 동대구 →

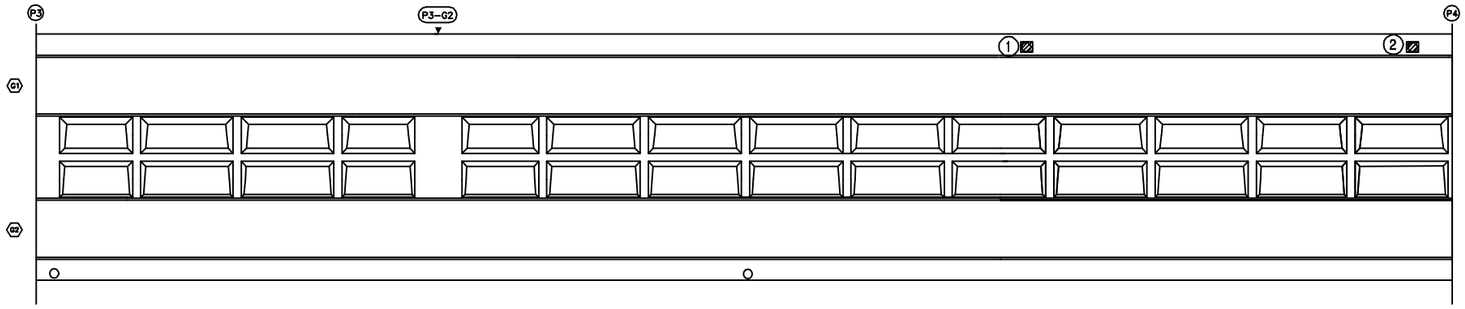
손 상 현 황 표

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

ID:노변교(부산)-바닥판하면 S4

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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



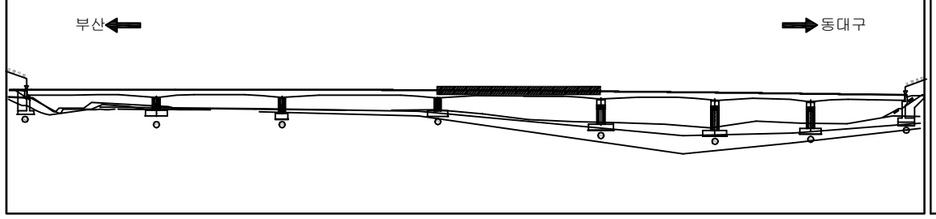
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

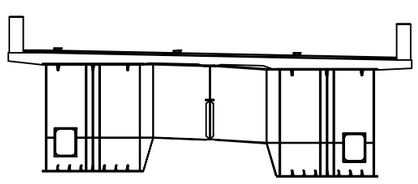
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	EA	1		1.00	
2	구	배수관 연결고리 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

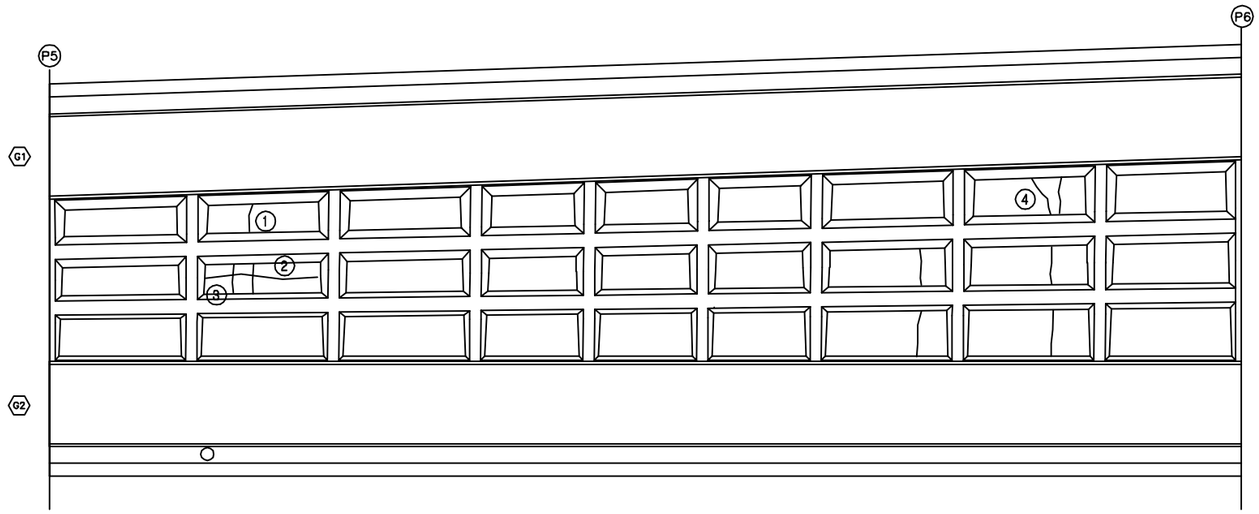


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	11

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



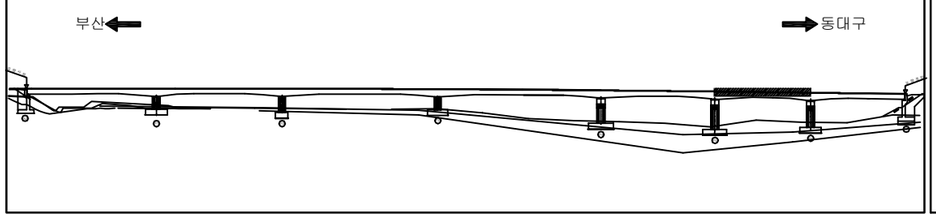
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

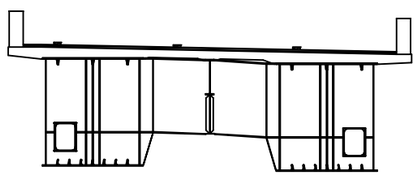
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
3	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	2		3.00	
4	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	6		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

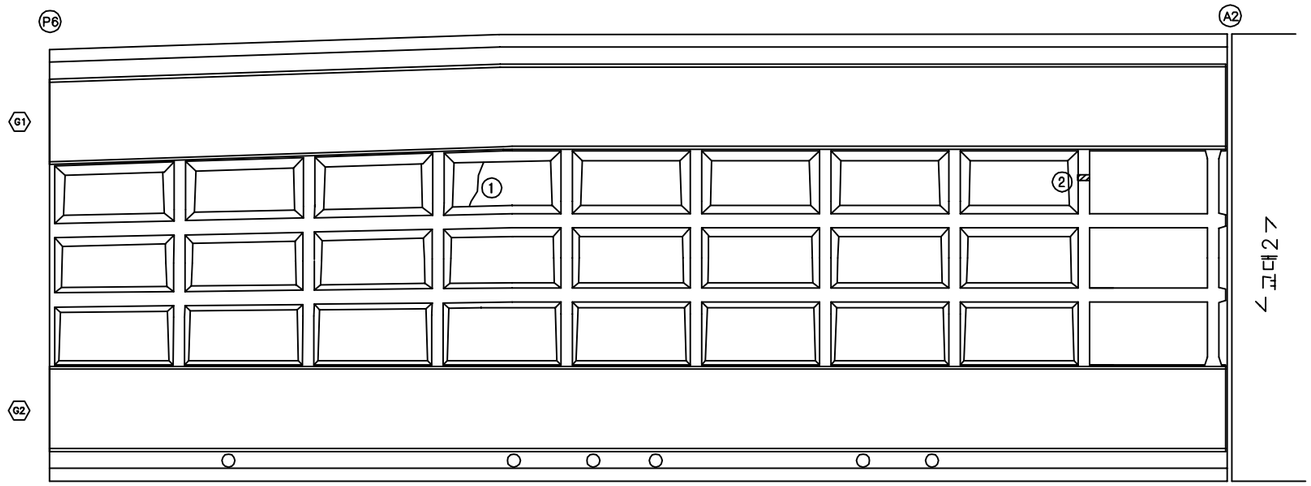


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	13

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)



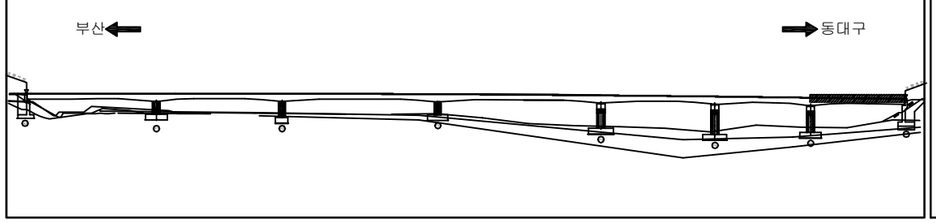
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

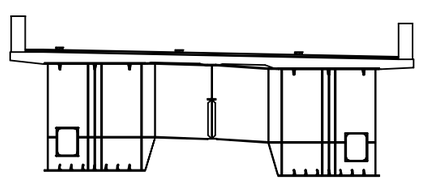
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	도장손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

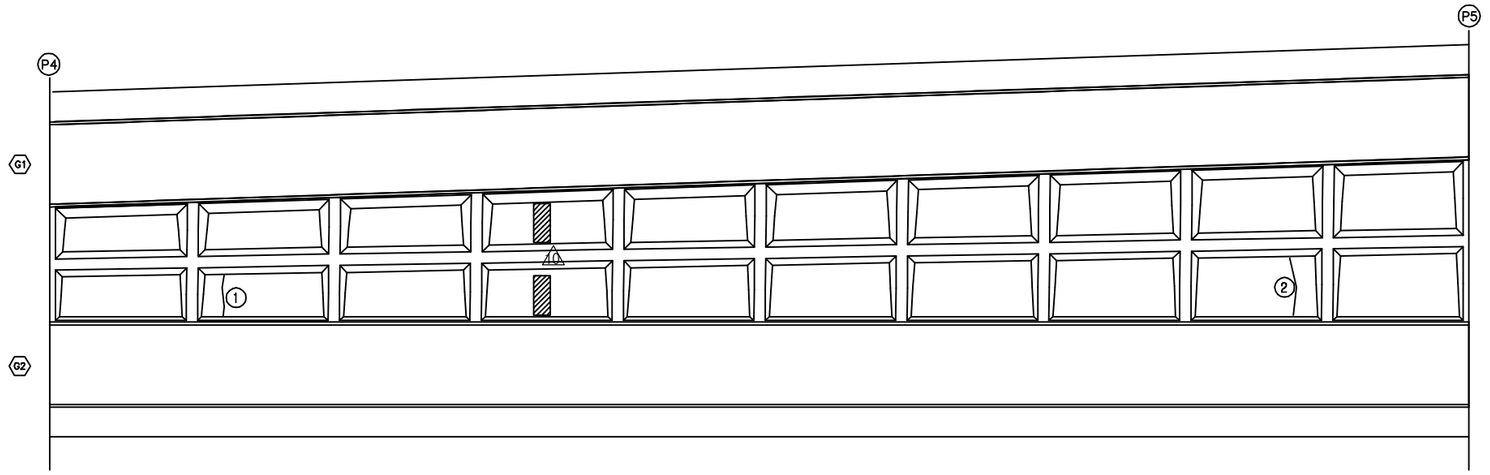


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	14

ID:노변교(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)
- 보 수(16. 상반기)

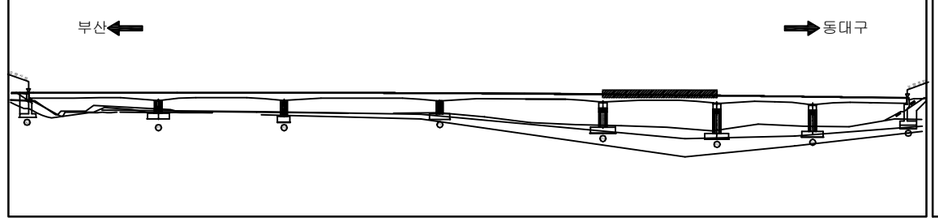


손 상 현 황 표

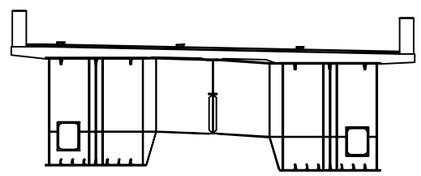
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

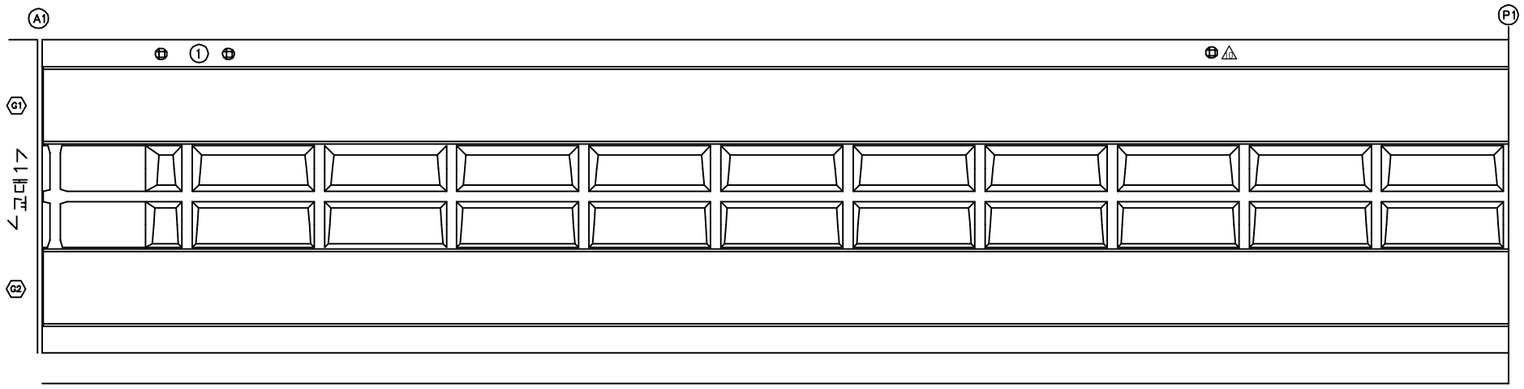


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	12

ID:노변교(부산)-바닥판하면 S1

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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



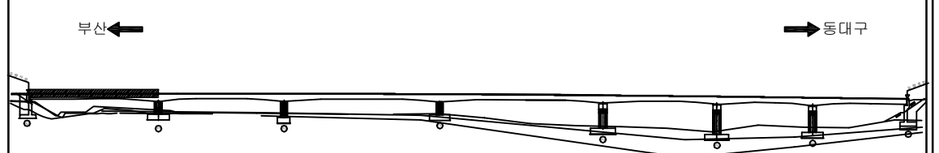
← 부 산 동대구 →

손 상 현 황 표

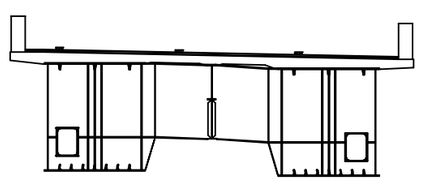
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결고리 탈락				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

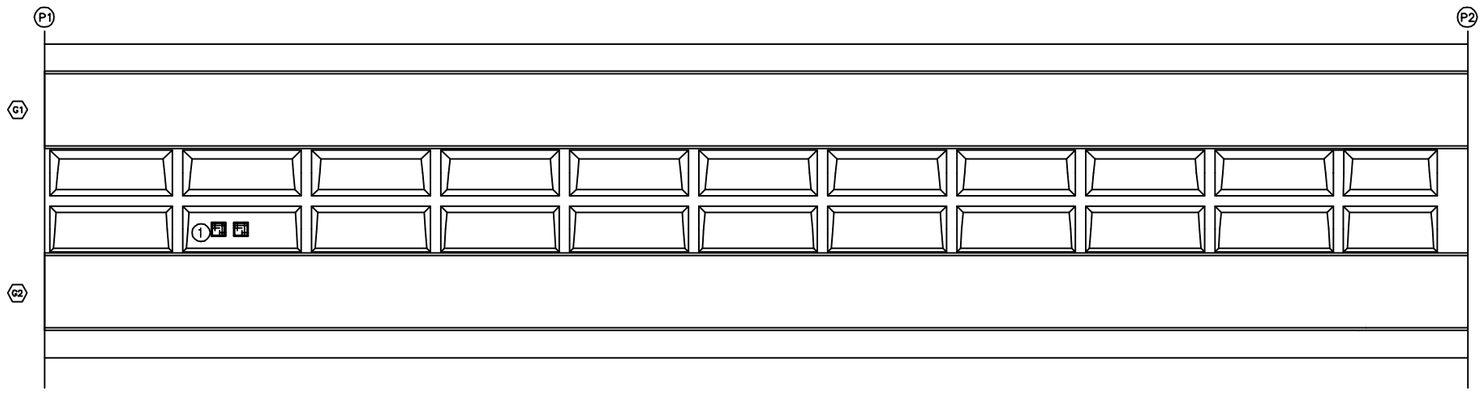


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	8

ID:노변교(부산)-바닥판하면 S2

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



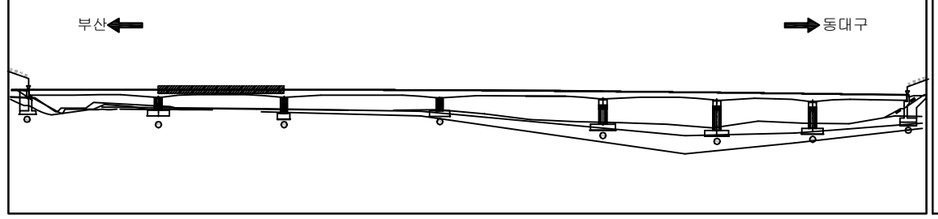
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

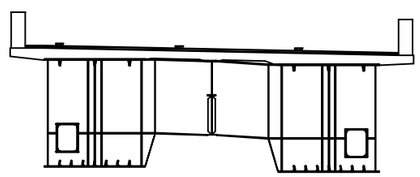
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

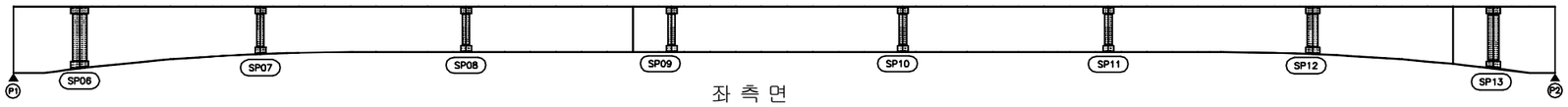


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	9

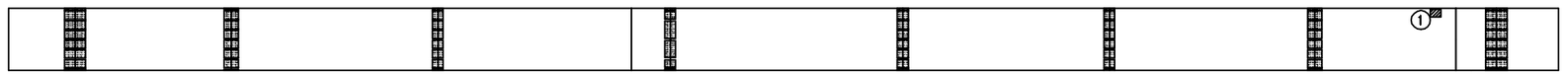
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S2

보 수 이 력

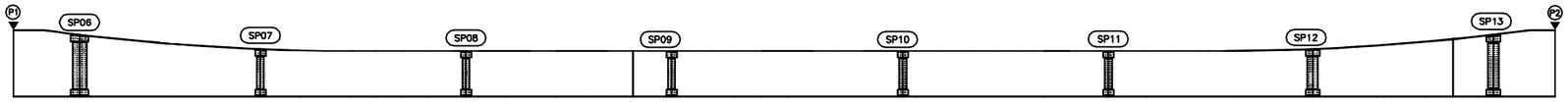
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)
⑰	보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

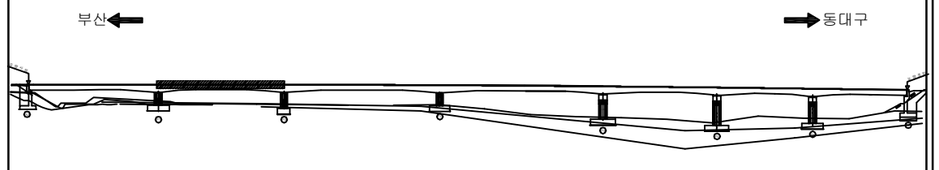
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

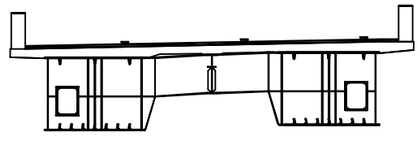
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	녹발생		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



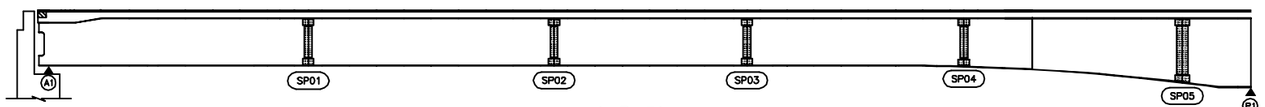
SECTION



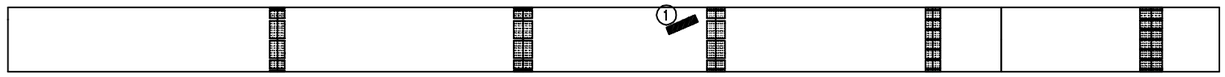
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	16

ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S1

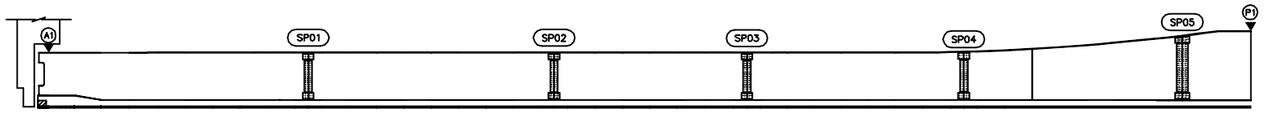
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
① 보 수(기보수)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(09. 상반기)
④ 보 수(09. 하반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 상반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 상반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 상반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 상반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)
⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

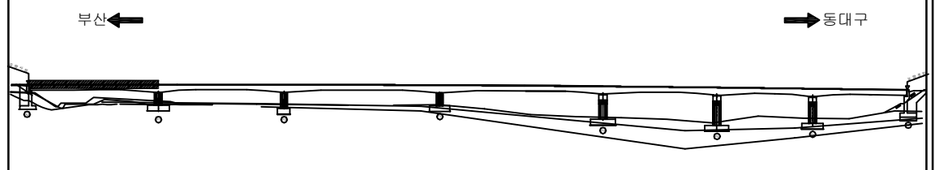
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



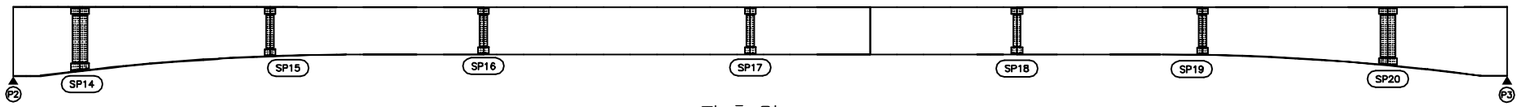
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	15

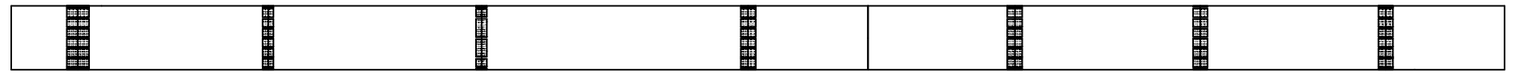
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S3

보 수 이 력

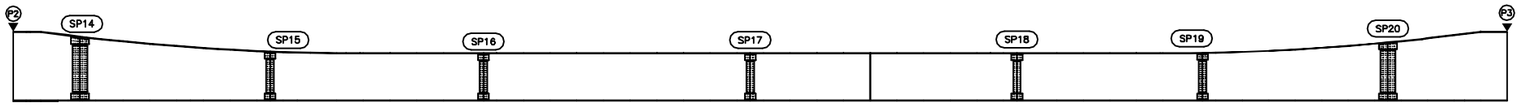
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

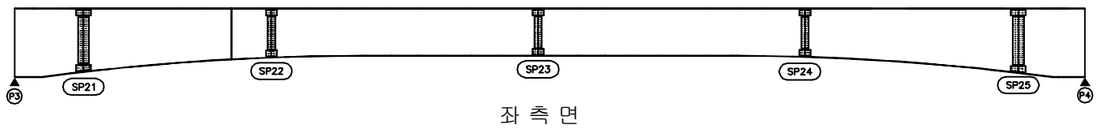
손 상 현 황 표

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

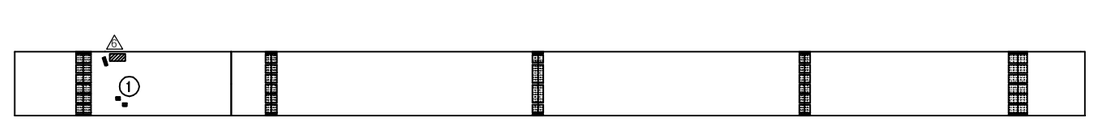
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S4

보 수 이 력

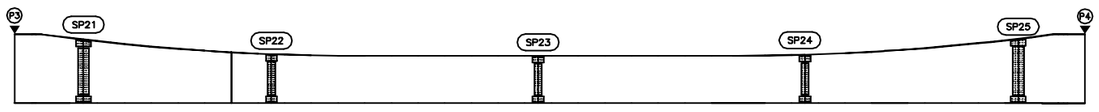
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

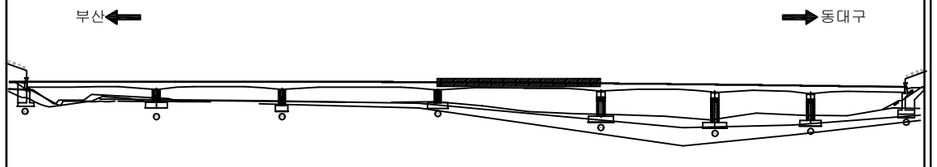
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

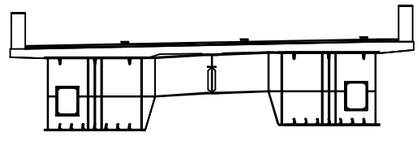
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

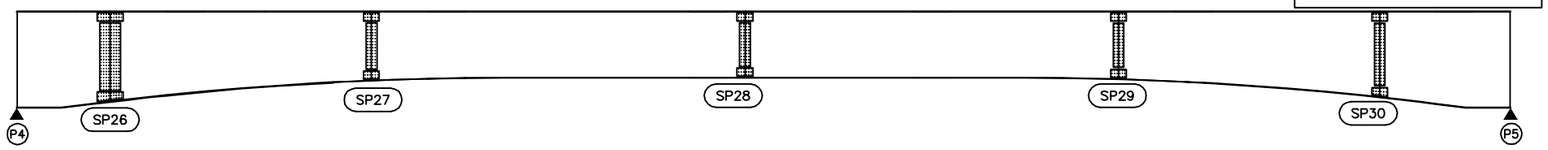


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	18

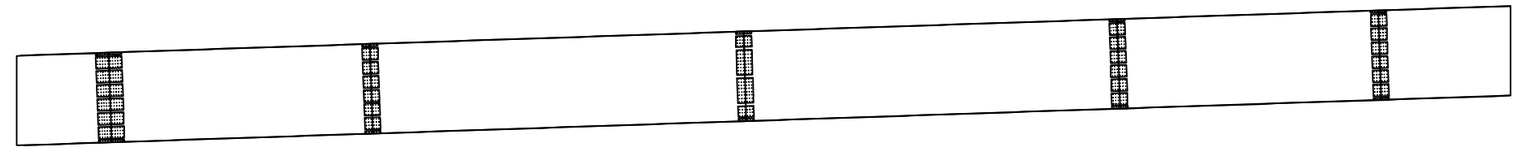
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S5

보 수 이 력

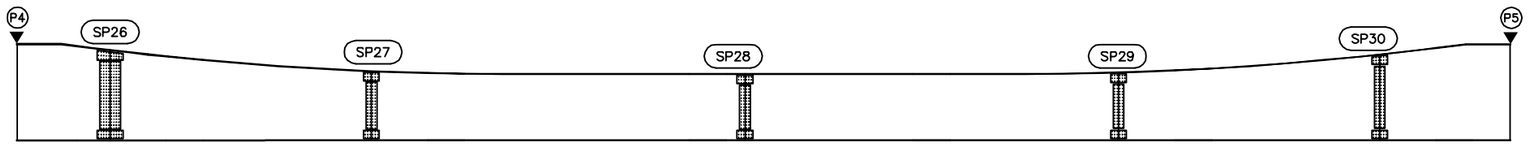
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

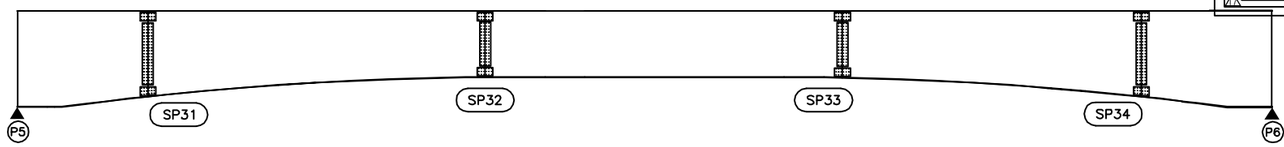
손 상 현 황 표

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

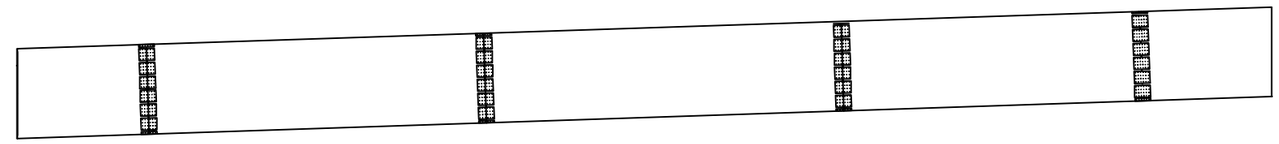
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S6

보 수 이 력

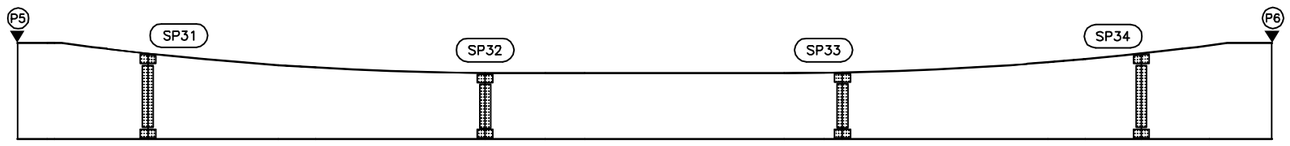
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

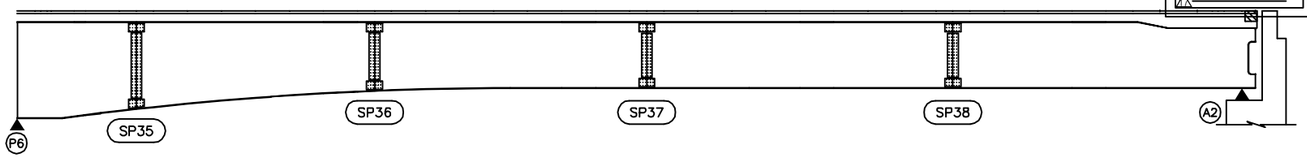
손 상 현 황 표

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

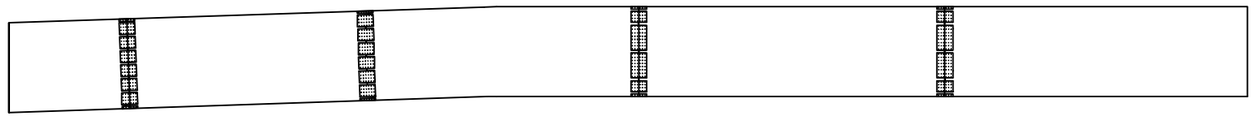
ID:노변교(부산)-거더외부(G1) S7

보 수 이 력

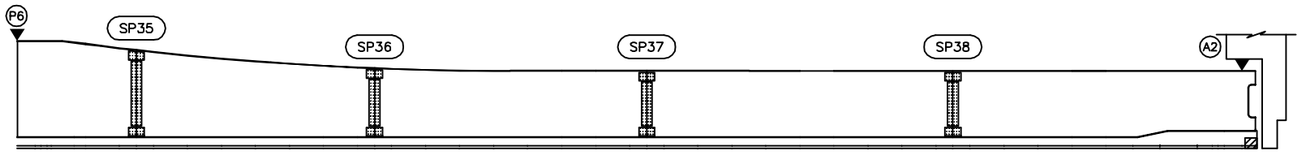
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

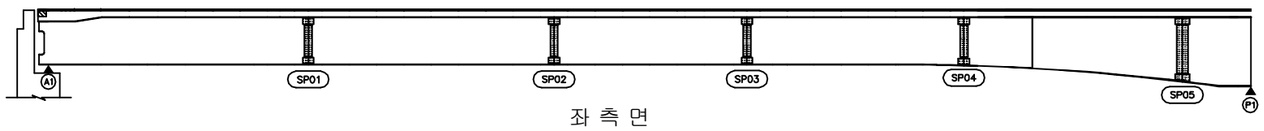
손 상 현 황 표

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

ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S1

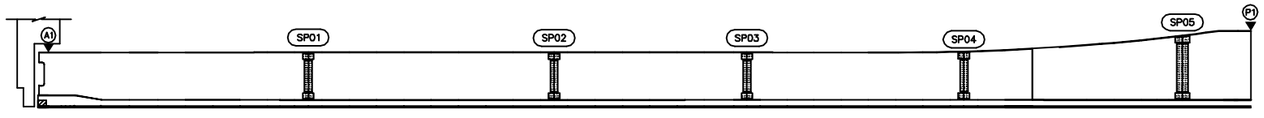
보 수 이 력

- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면

하 면



우 측 면

← 부 산

동대구 →

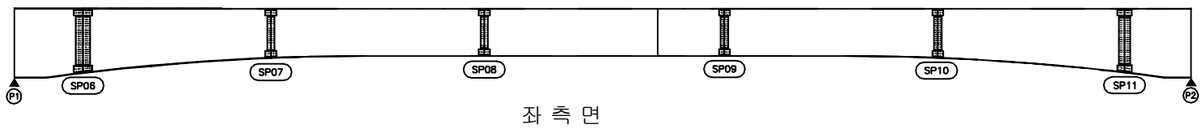
손 상 현 황 표

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

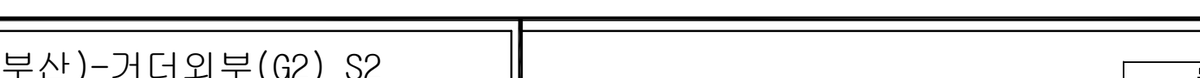
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S2

보 수 이 력

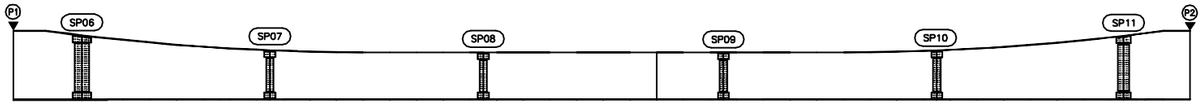
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

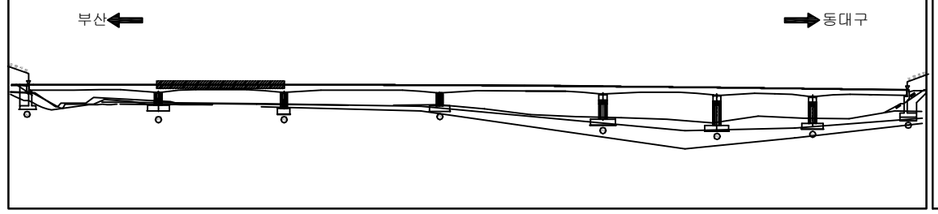
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

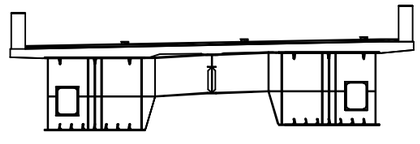
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

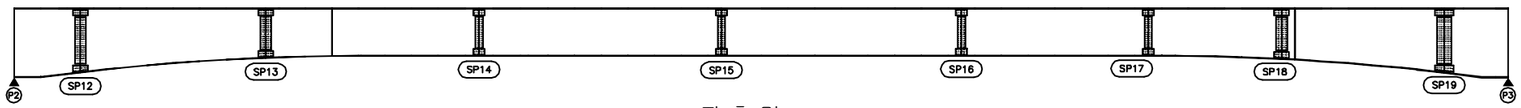


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	23

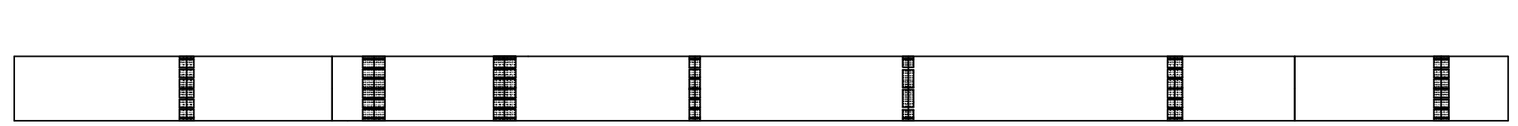
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S3

보 수 이 력

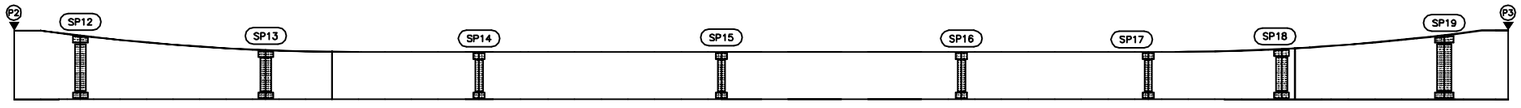
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

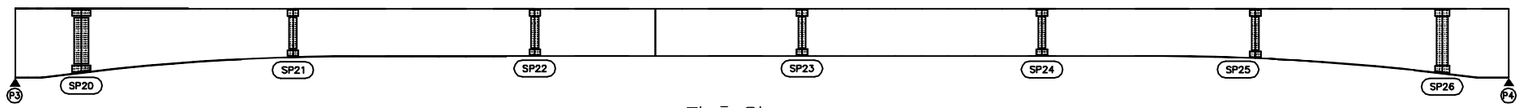
손 상 현 황 표

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

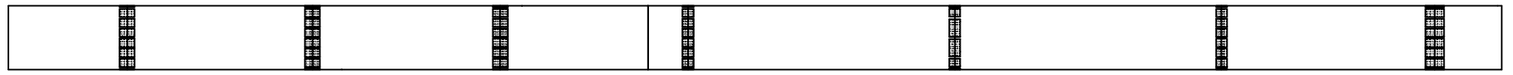
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S4

보 수 이 력

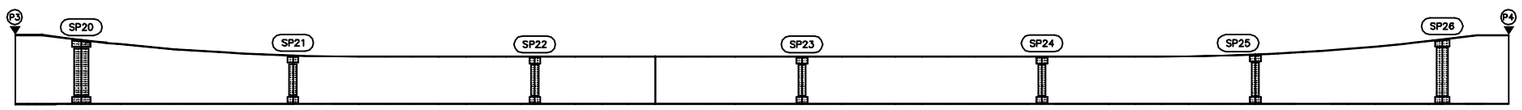
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

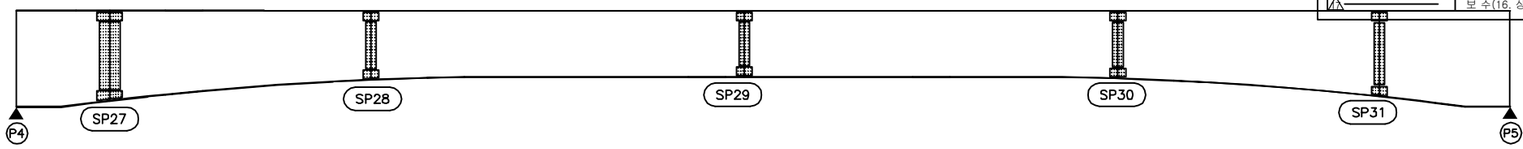
손 상 현 황 표

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

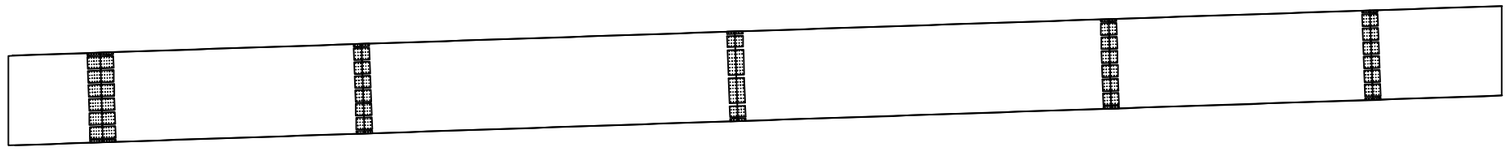
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S5

보 수 이 력

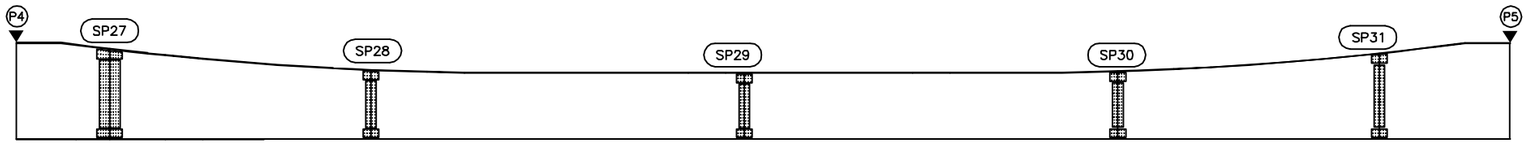
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

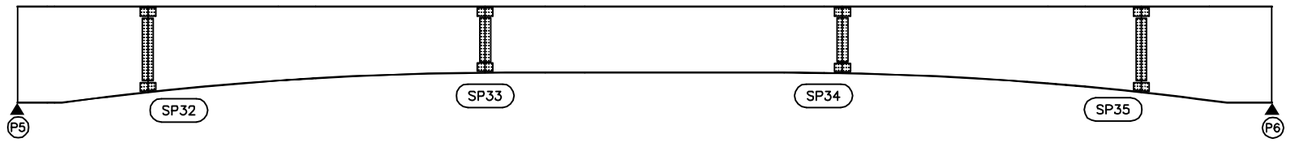
손 상 현 황 표

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

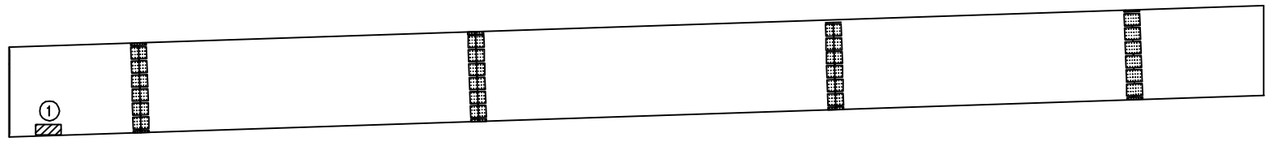
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S6

보 수 이 력

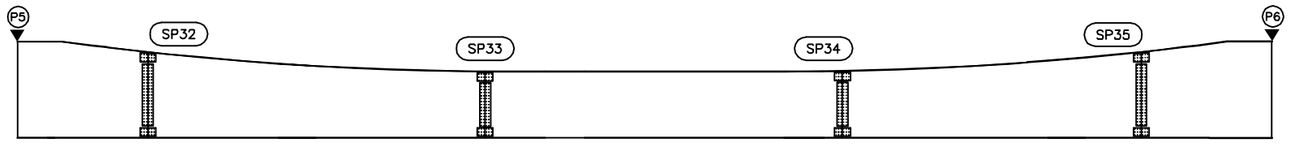
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

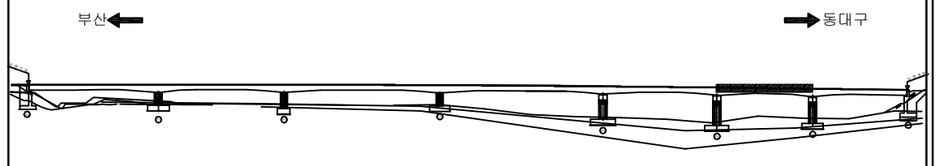
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

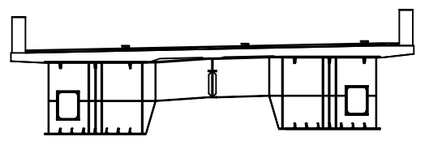
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

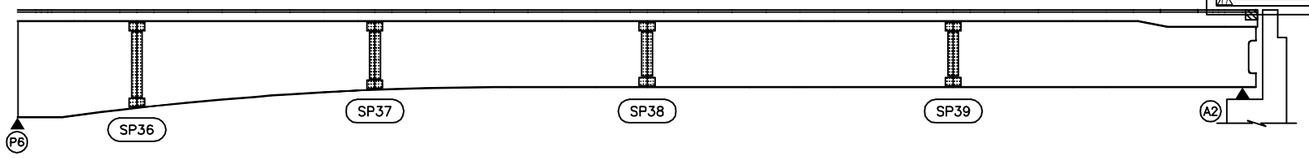


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	27

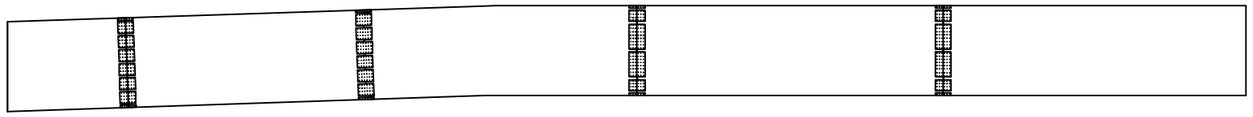
ID:노변교(부산)-거더외부(G2) S7

보 수 이 력

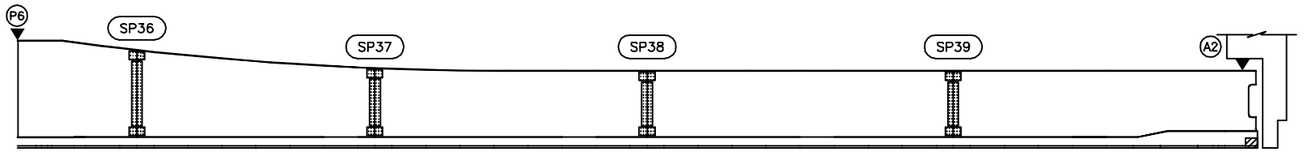
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



좌 측 면



하 면



우 측 면

부 산 ← → 동대구

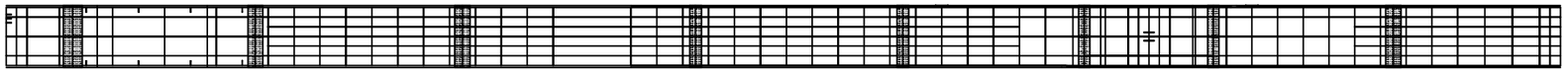
손 상 현 황 표

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

ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S2

보 수 이 력

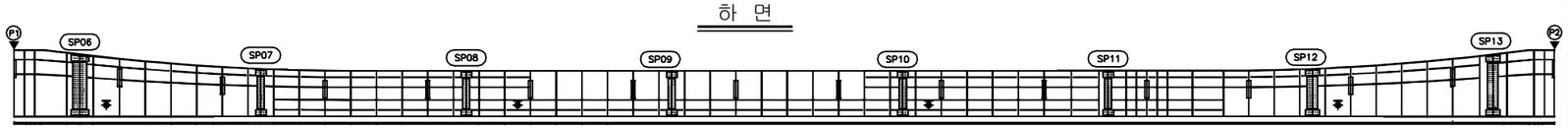
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

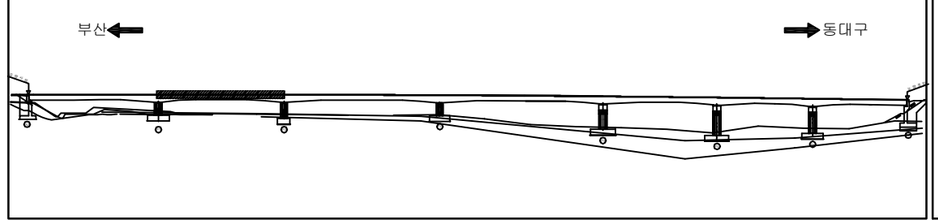
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		2.5	0.8	2.00	㎡	1		2.00	
2	구	누수흔적, 도장오염		0.2	1.3	0.26	㎡	1		0.26	
3	구	우수유입				8.00	EA	8		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



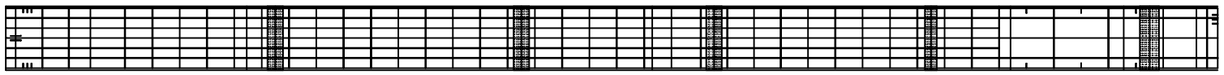
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	30

ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S1

보 수 이 력

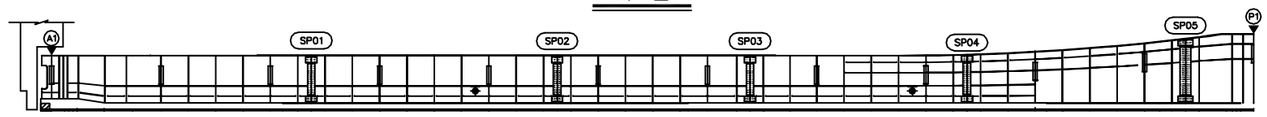
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

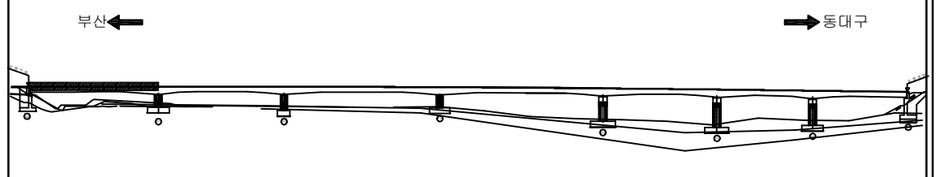
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

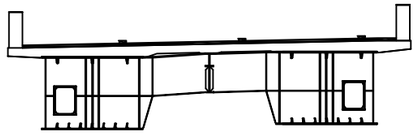
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입				1.00	EA	1		1.00	
2	구	누수흔적		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	누수흔적		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

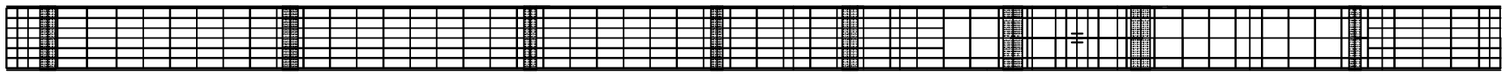


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	29

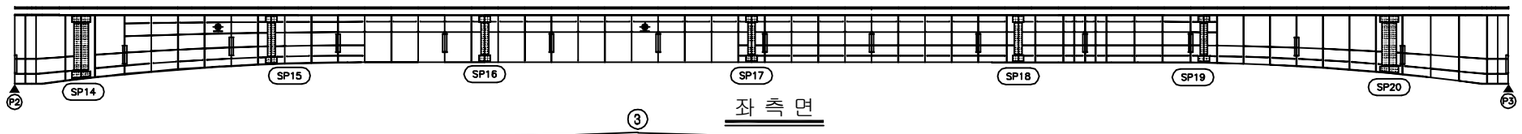
ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S3

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

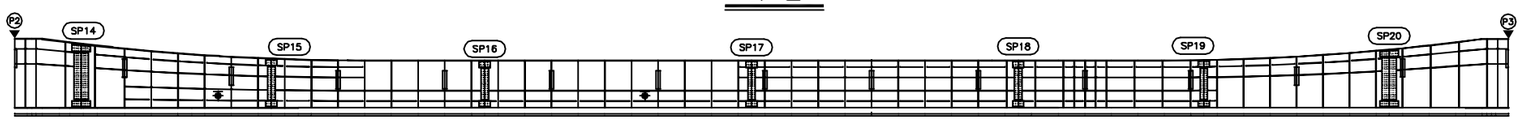


상 면



좌 측 면

하 면



우 측 면

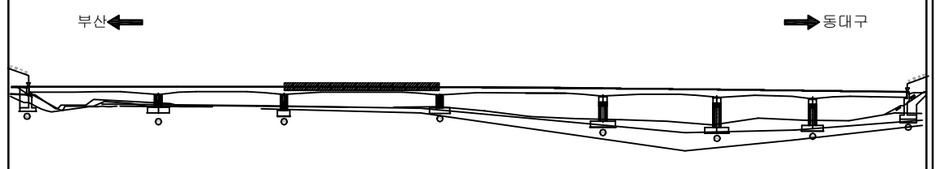
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

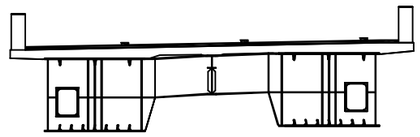
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	녹발생		0.4	0.5	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
3	구	우수유입				7.00	EA	7		7.00	
4	구	정부식		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	31

ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S4

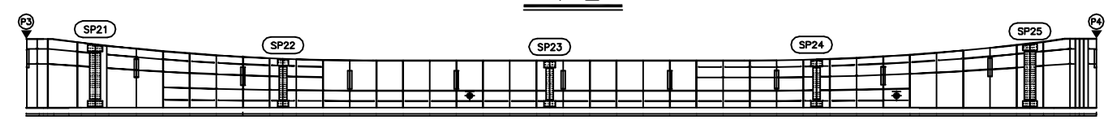
보 수 이 력

- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

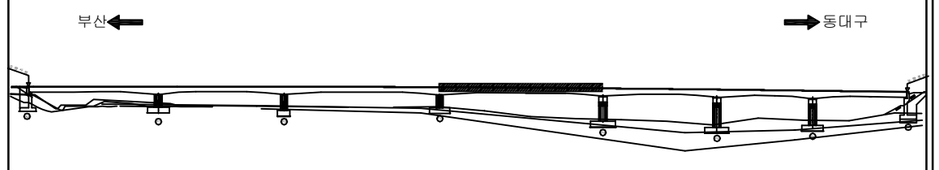
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

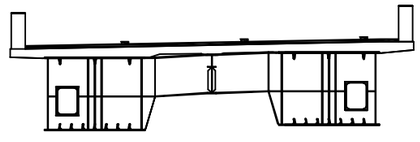
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	정부식 및 오염		1.0	0.5	0.50	㎡	1		0.50	
2	구	누수흔적		0.1	1.0	0.10	㎡	2		0.20	
3	구	도장오염		0.6	0.8	0.48	㎡	1		0.48	
4	구	우수유입				3.00	EA	3		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

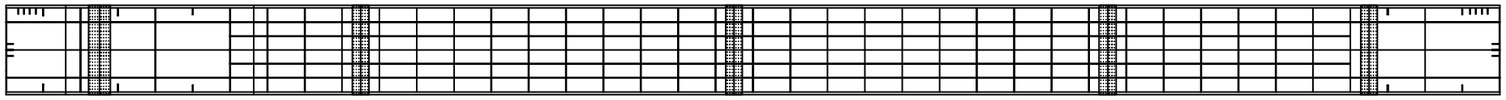


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	32

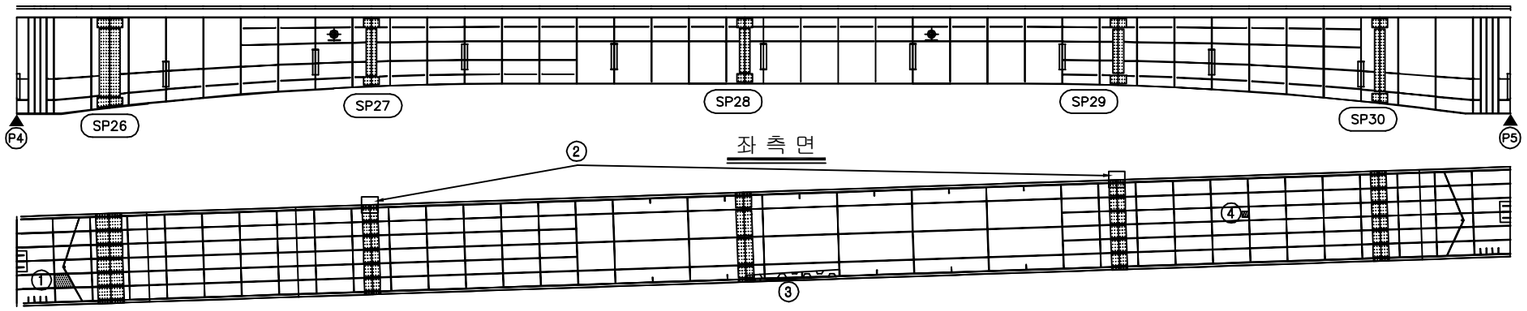
ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S5

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)
- 보 수(16. 상반기)



상 면



좌 측 면

하 면

부 산

우 측 면

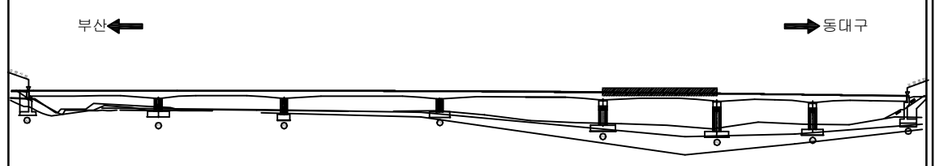
동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장오염		0.6	0.6	0.36	㎡	1		0.36	
2	구	우수유입				2.00	EA	2		2.00	
3	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
4	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



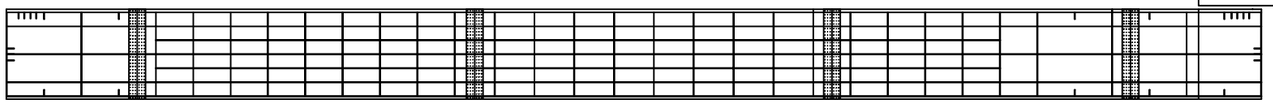
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	33

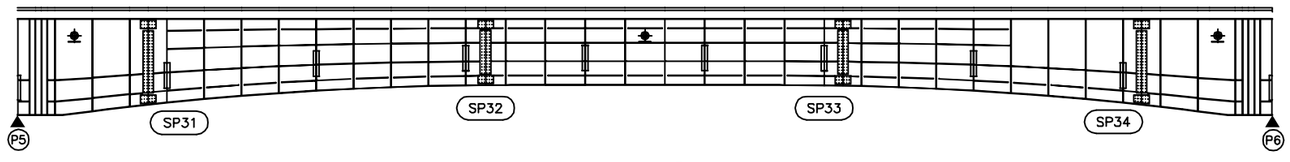
ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S6

보 수 이 력

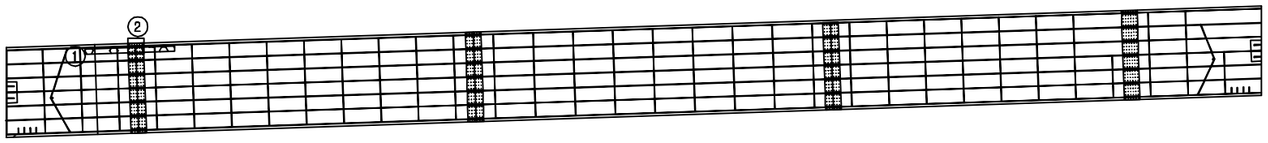
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



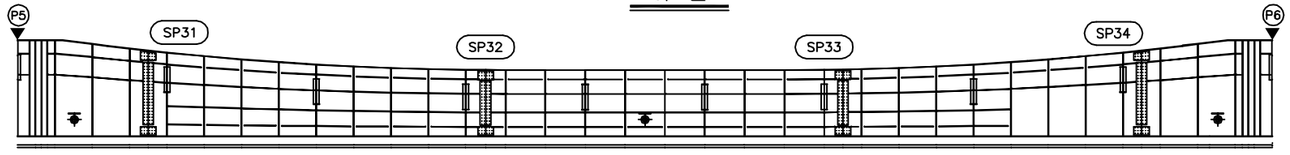
상 면



좌 측 면



하 면



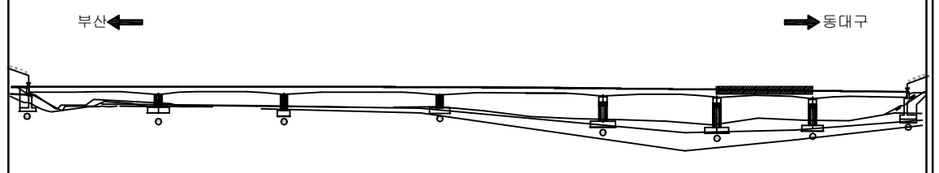
부 산 ← 우 측 면 → 동대구

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	우수유입				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



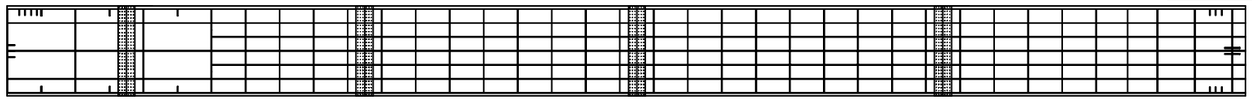
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	34

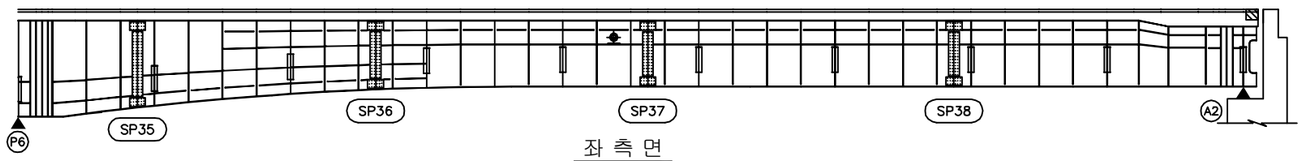
ID:노변교(부산)-거더내부(G1) S7

보 수 이 력

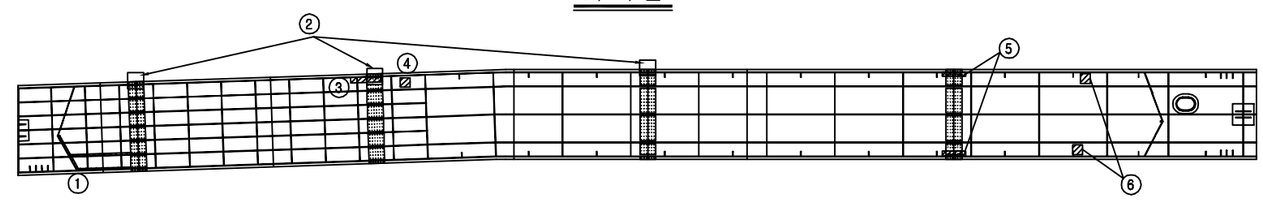
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)
- 보 수(16. 상반기)



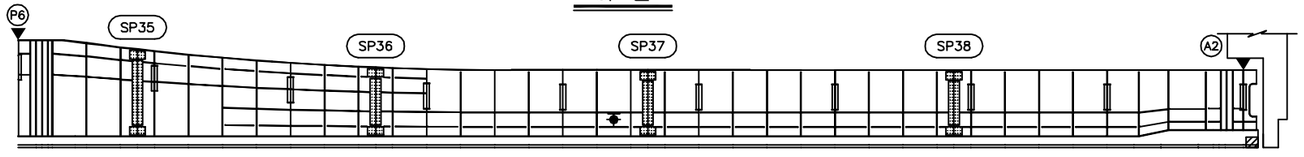
상 면



좌 측 면



하 면



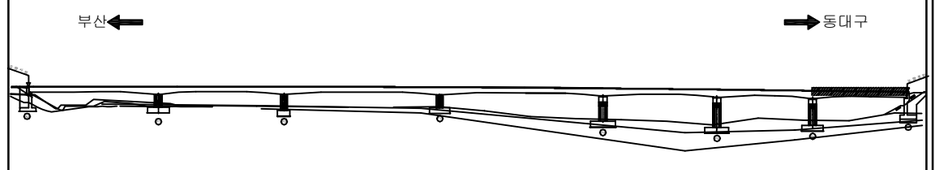
부 산 ← 우 측 면 → 동대구

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	누수흔적		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	
2	구	우수유입				3.00	EA	3		3.00	
3	구	누수흔적		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
4	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	누수흔적		0.1	0.6	0.06	㎡	2		0.12	
6	구	이물질퇴적		0.2	0.1	0.02	㎡	2		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



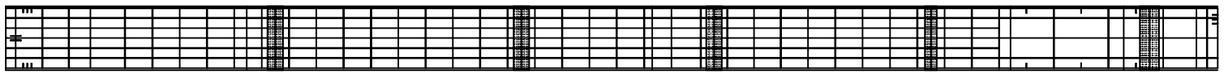
SECTION

용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	35

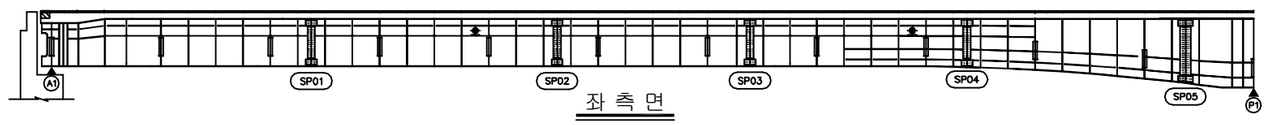
ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S1

보 수 이 력

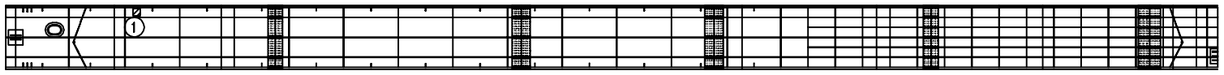
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



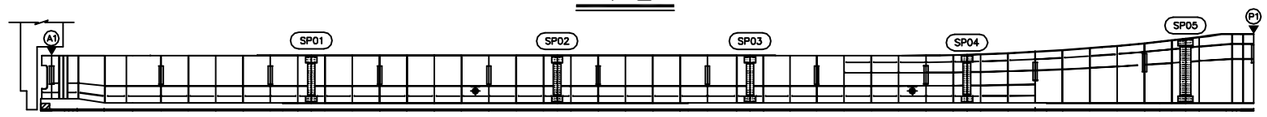
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

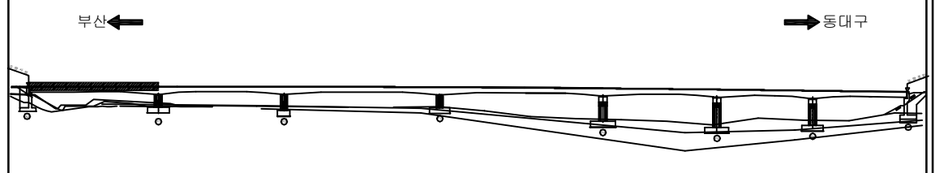
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

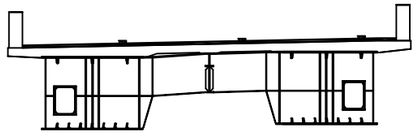
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



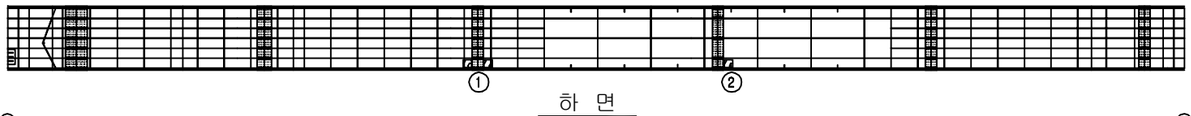
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	36

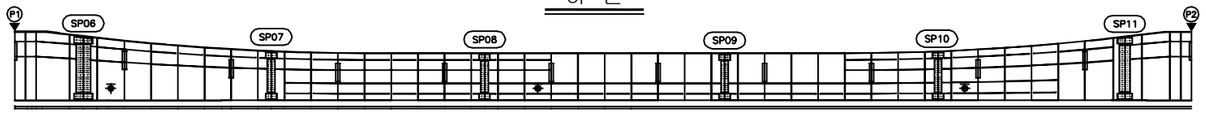
ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S2

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

상 면

좌 측 면

하 면



우 측 면

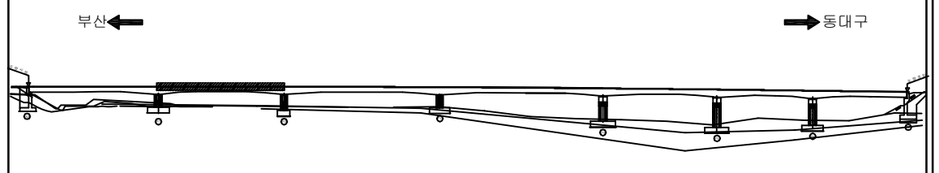
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

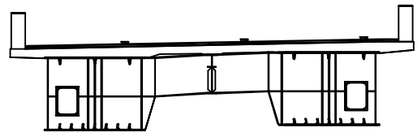
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.2	0.5	0.10	㎡	2		0.20	
2	구	누수흔적		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

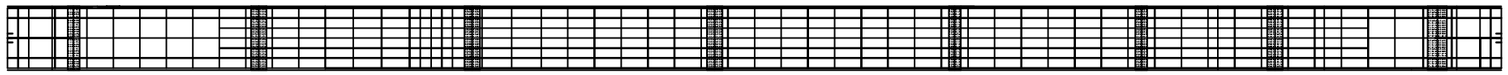


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	37

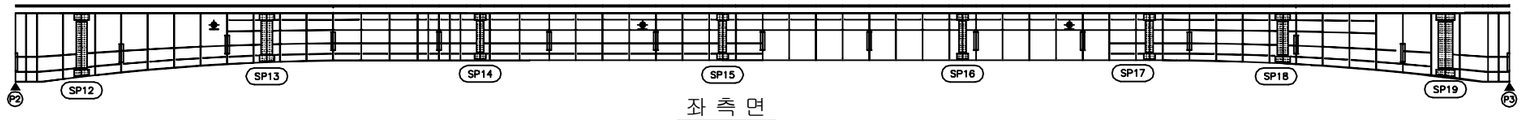
ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S3

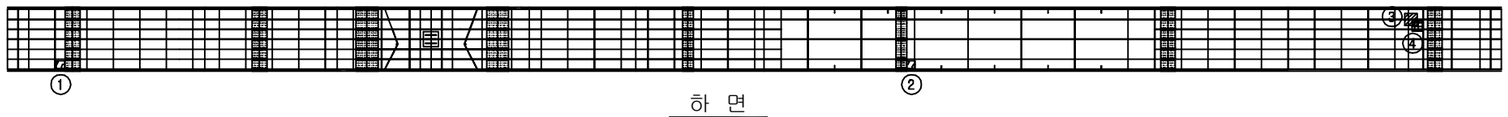
보 수 이 력

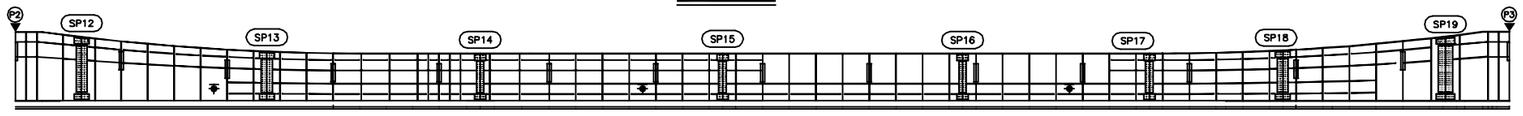
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)



상 면



좌 측 면

하 면



우 측 면

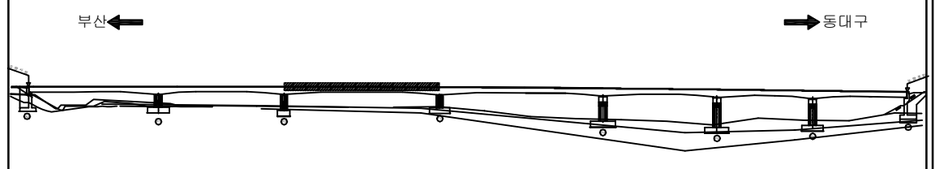
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

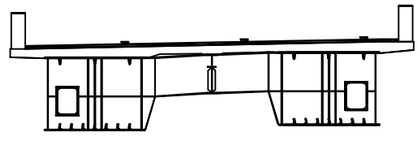
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
2	구	누수흔적		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	체수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
4	구	도장박리		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



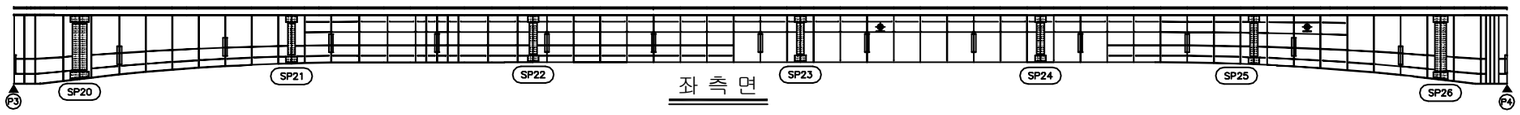
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	38

ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S4

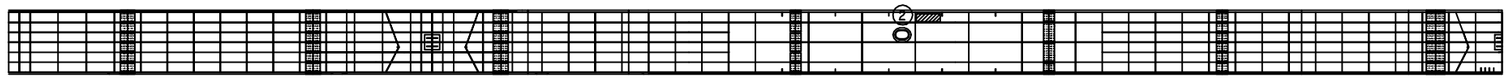
보 수 이 력

- 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)
- ⑰ 보 수(16. 상반기)

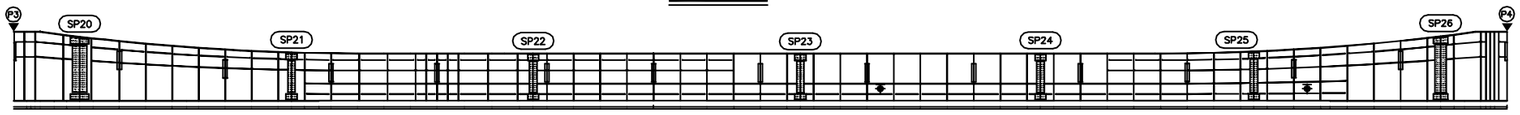
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

← 부 산

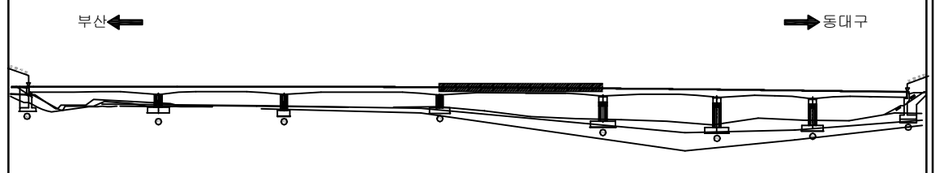
동대구 →

손 상 현 황 표

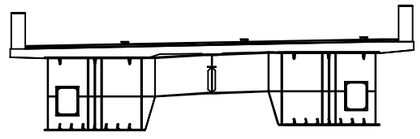
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.2	0.4	0.08	㎡	4		0.32	
2	구	체수흔적		1.0	0.1	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

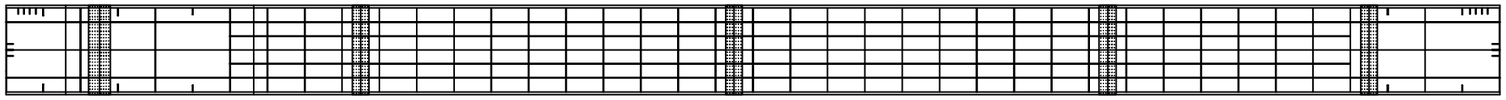


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	39

ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S5

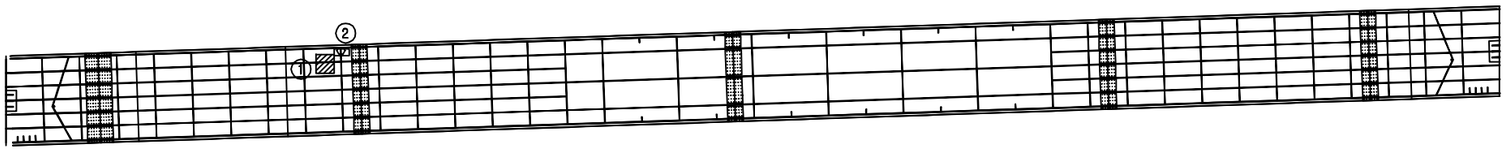
보 수 이 력

- 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)
- 보 수(16. 상반기)

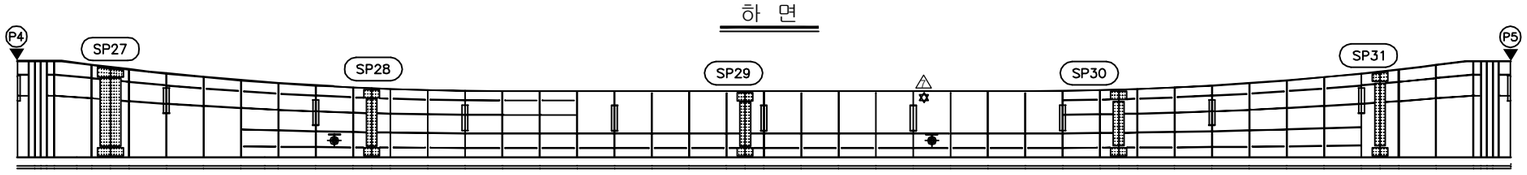


상 면

좌 측 면



하 면



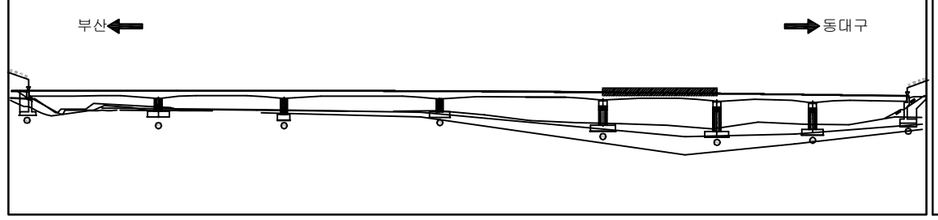
부 산 — 우 측 면 — 동대구

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	체수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
2	구	누수흔적		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



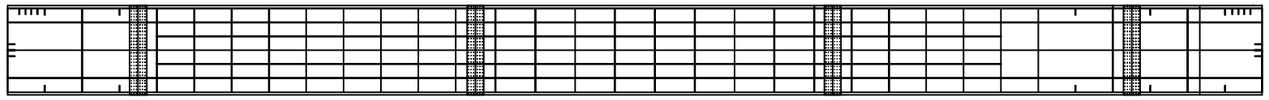
SECTION

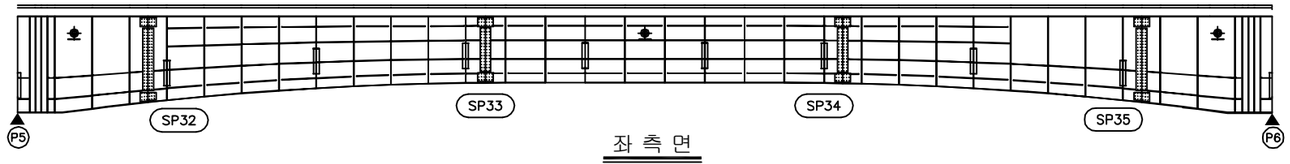
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	40

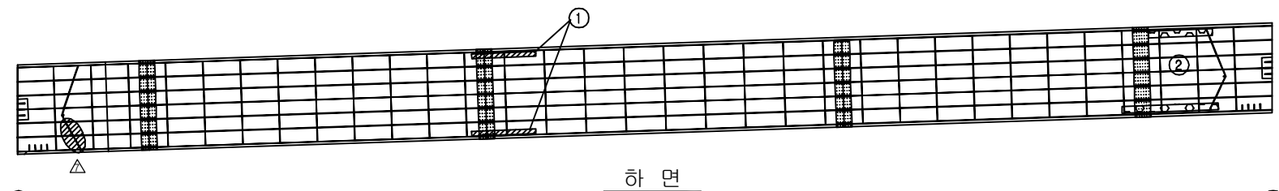
ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S6

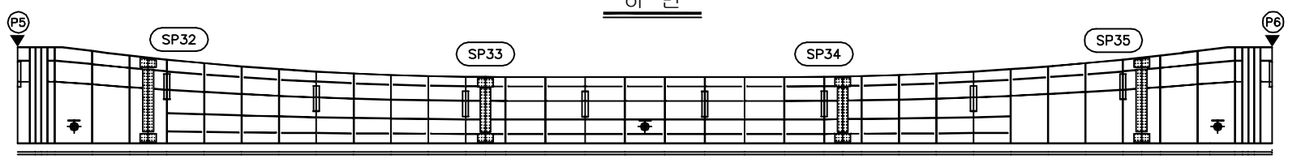
보 수 이 력

- 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)
- 보 수(16. 상반기)



상 면

좌 측 면



하 면

부 산 ← → 동대구

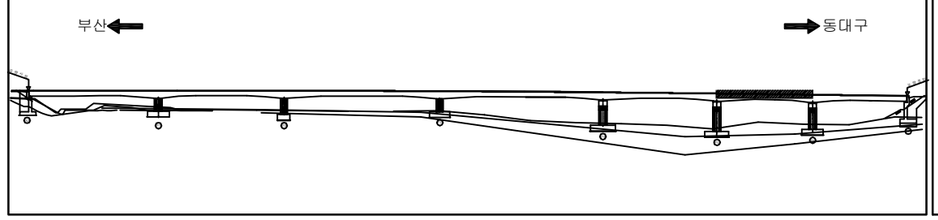
우 측 면

손 상 현 황 표

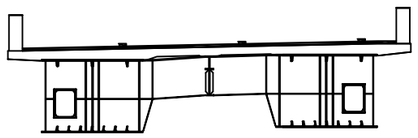
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.1	1.5	0.15	㎡	2		0.30	
2	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	2		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

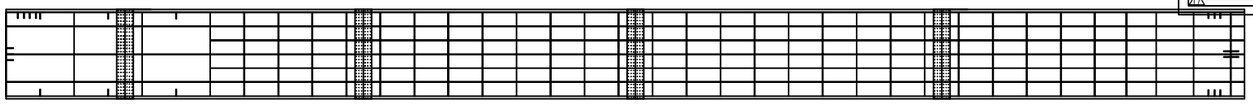


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	41

ID:노변교(부산)-거더내부(G2) S7

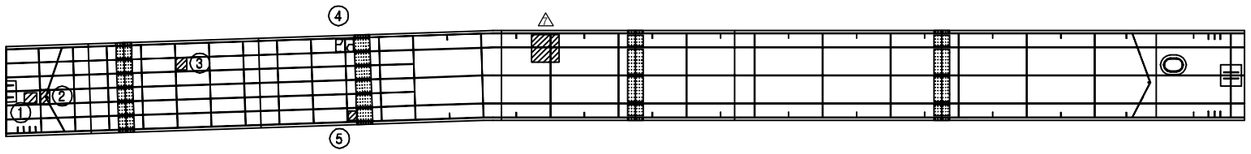
보 수 이 력

- 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)
- 보 수(16. 상반기)

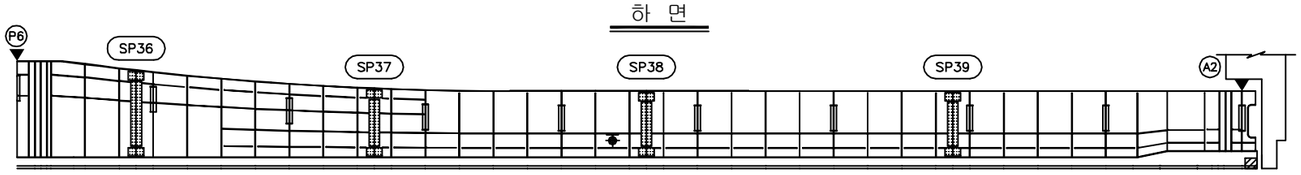


상 면

좌 측 면



하 면



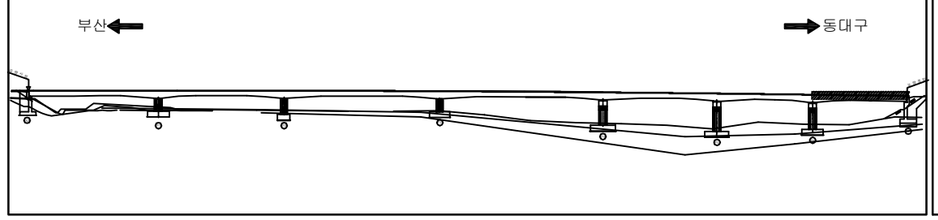
부 산 ← 우 측 면 → 동대구

손 상 현 황 표

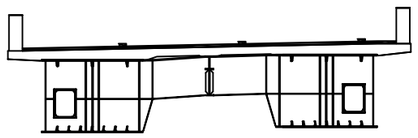
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	도장손상		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	이물질퇴적		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	누수흔적		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	누수흔적		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	42

ID:노변교(부산)-교대 A1

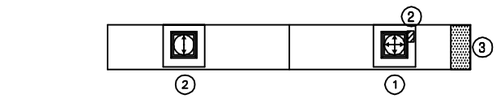
보 수 이 력

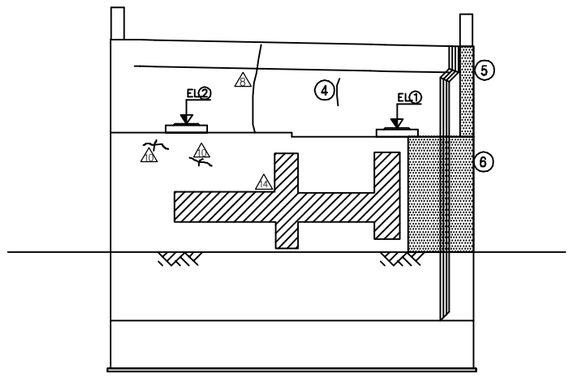
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 앵커 탈락				2.00	EA	2		2.00	
2	구	Plate 도장박리		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	누수흔적		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
4	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	
5	구	누수흔적		3.0	0.3	0.90	㎡	1		0.90	
6	구	누수흔적		1.5	3.0	4.50	㎡	1		4.50	
7	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	

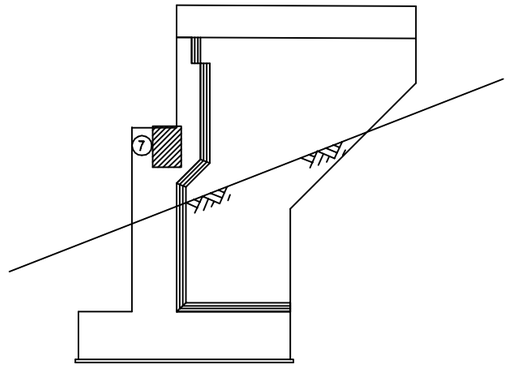
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임





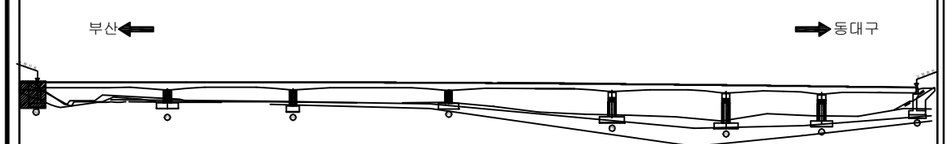
정 면 도

①*차수판 앵커 탈락(2EA)

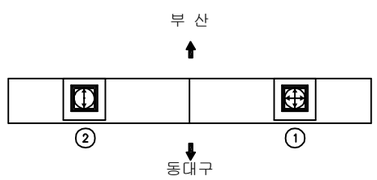


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	43

ID:노변교(부산)-교대 A2

보 수 이 력

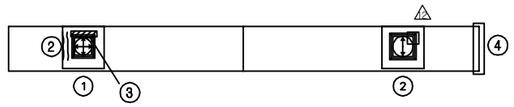
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

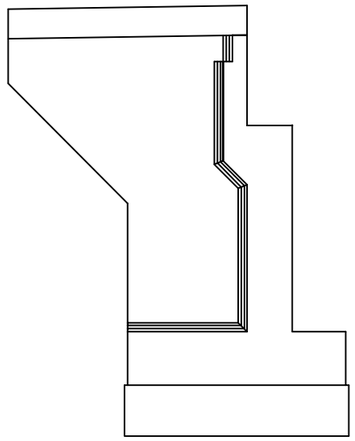
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 앵커 탈락				2.00	EA	2		2.00	
2	구	받침균열	0.2	0.6		0.60	m	2		1.20	
3	구	Plate 도장박리		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
4	구	실란트 파손		1.2		1.20	m	1		1.20	
5	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	실란트 파손		4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	누수흔적		2.0	1.5	3.00	㎡	2		6.00	
8	구	누수흔적		0.5	2.0	1.00	㎡	1		1.00	

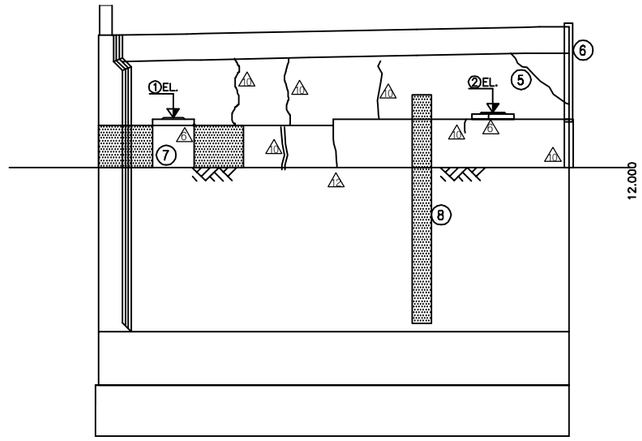
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

①*차수판 앵커 탈락(2EA)



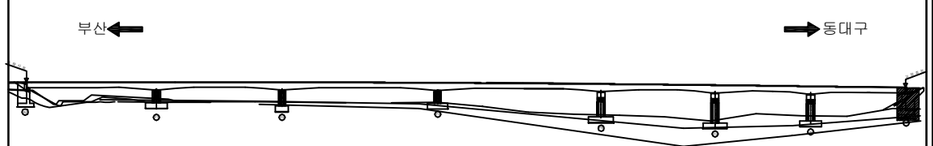


날개벽(좌측)

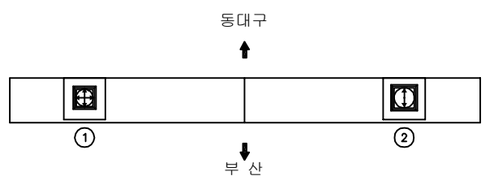


정 면 도

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	44

ID:노변교(부산)-교각 P1

보 수 이 력

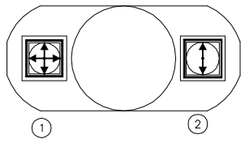
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

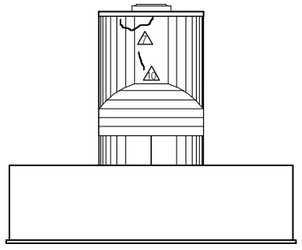
A2방향



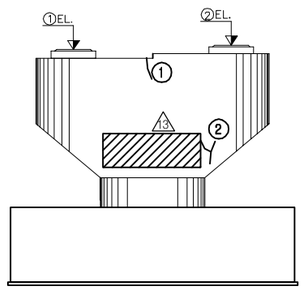
A1방향

평 면 도

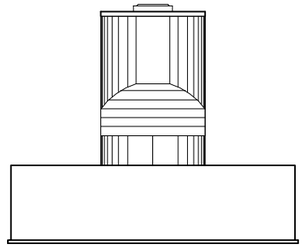
*이동량지시계불량(SH2)



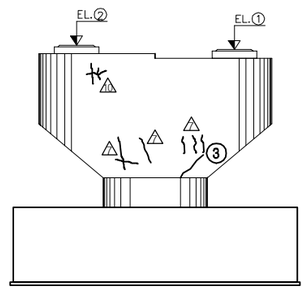
측면도(좌측)



정 면 도

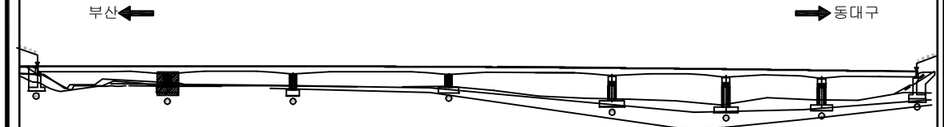


측면도(우측)

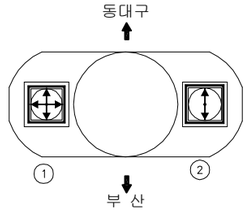


배 면 도

KEY PLAN

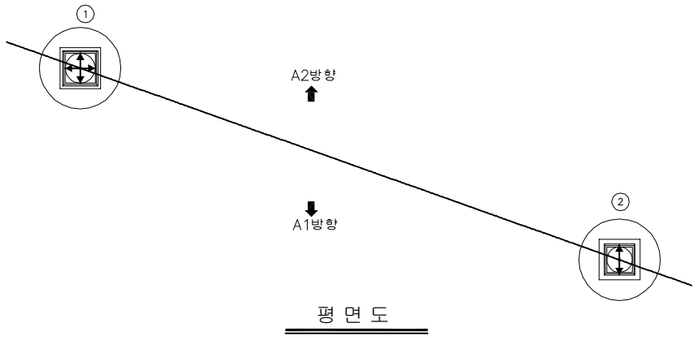


SECTION

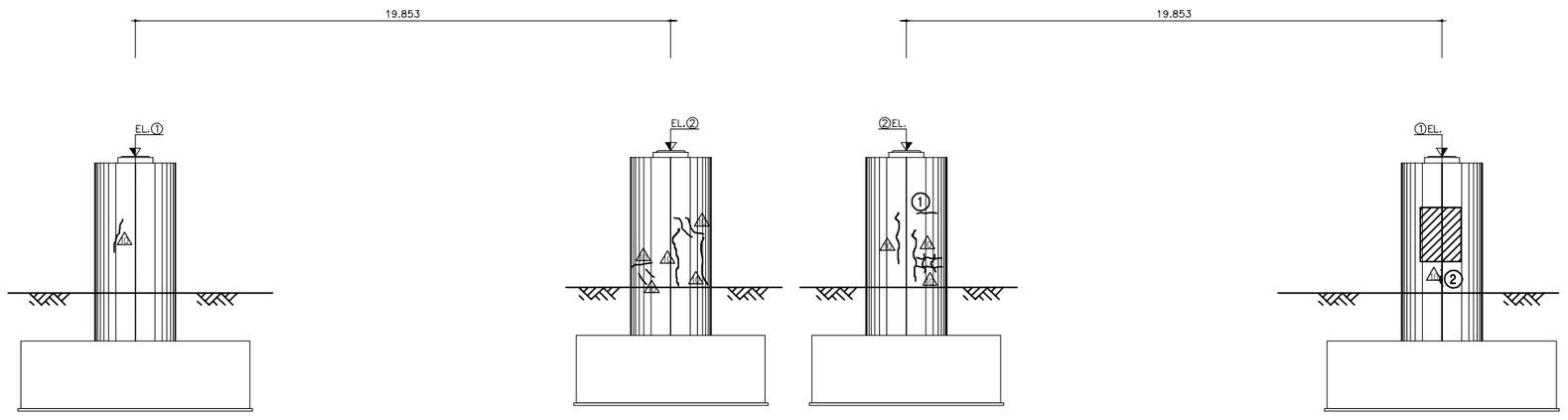


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	45

ID:노변교(부산)-교각 P2



평 면 도



정 면 도

배 면 도

보 수 이 력

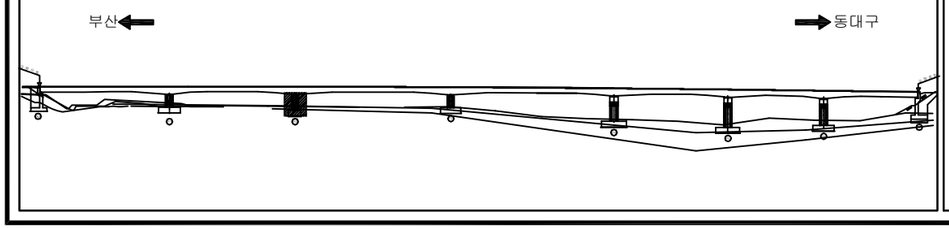
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

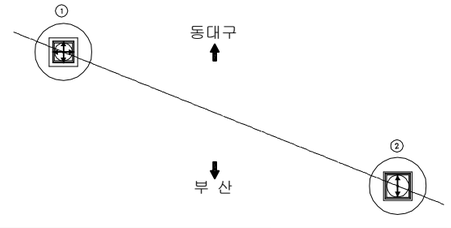
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
2	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

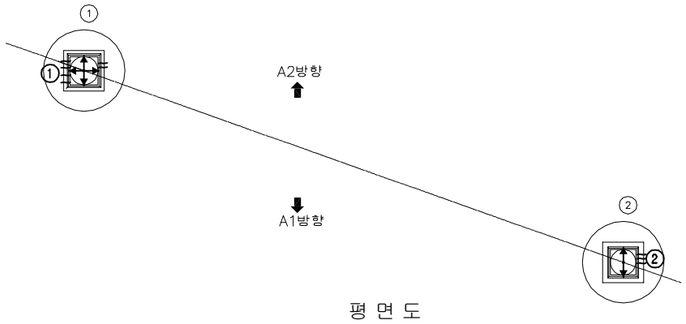


SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	46

ID:노변교(부산)-교각 P3



평 면 도

정 면 도

배 면 도

보 수 이 력

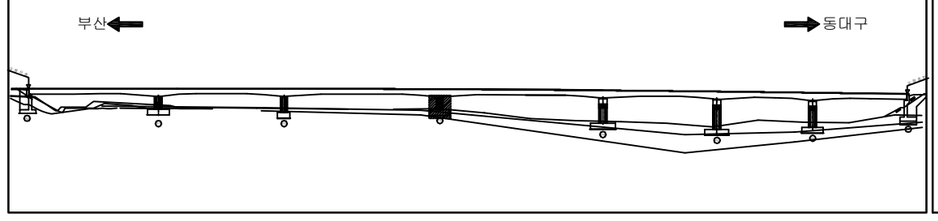
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

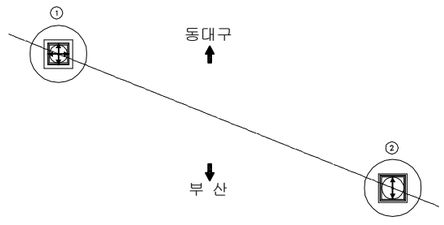
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.1	0.3		0.30	m	6		1.80	
2	구	올탈균열	0.1	0.3		0.30	m	3		0.90	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

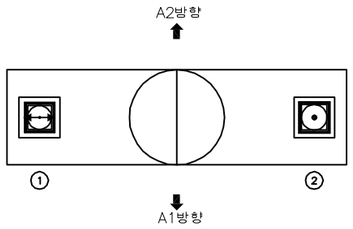


SECTION

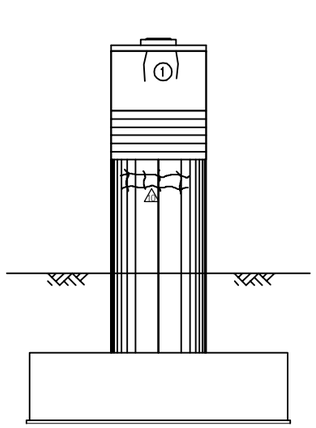


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	47

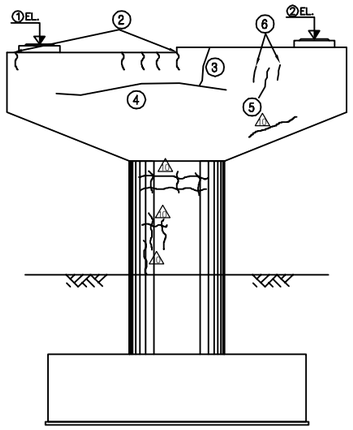
ID:노변교(부산)-교각 P4



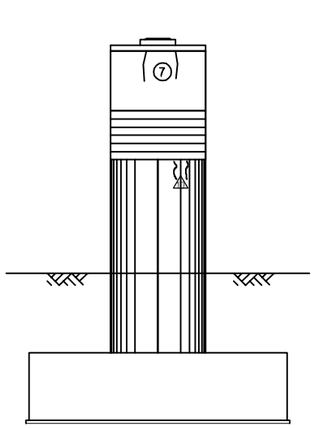
평 면 도



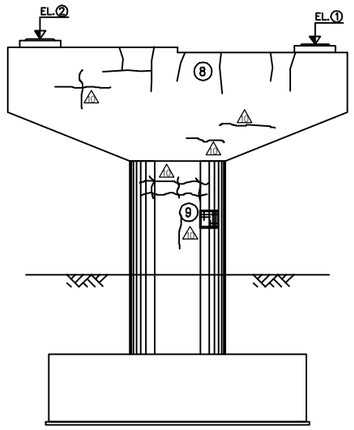
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

보 수 이 력

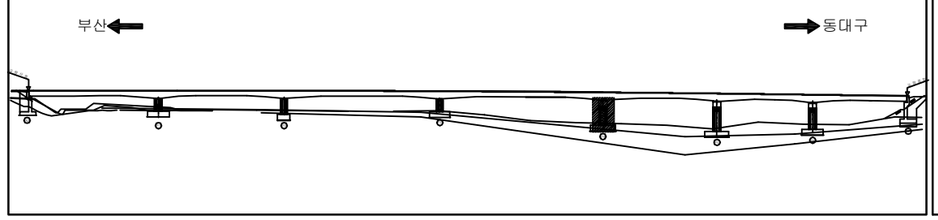
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ⚠1 보 수(기보수)
- ⚠2 보 수(08. 하반기)
- ⚠3 보 수(09. 상반기)
- ⚠4 보 수(09. 하반기)
- ⚠5 보 수(10. 상반기)
- ⚠6 보 수(10. 하반기)
- ⚠7 보 수(11. 상반기)
- ⚠8 보 수(11. 하반기)
- ⚠9 보 수(12. 상반기)
- ⚠10 보 수(12. 하반기)
- ⚠11 보 수(13. 상반기)
- ⚠12 보 수(13. 하반기)
- ⚠13 보 수(14. 상반기)
- ⚠14 보 수(14. 하반기)
- ⚠15 보 수(15. 상반기)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

손 상 현 황 표

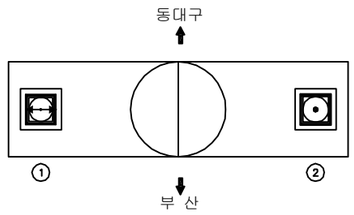
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	5		2.50	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	6.0		6.00	m	1		6.00	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	2		1.00	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
8	구	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
9	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	48

ID:노변교(부산)-교각 P5

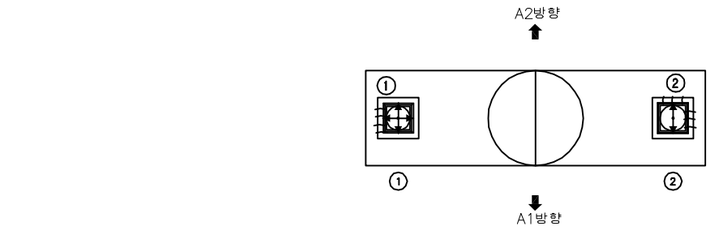
보 수 이 력

- 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)

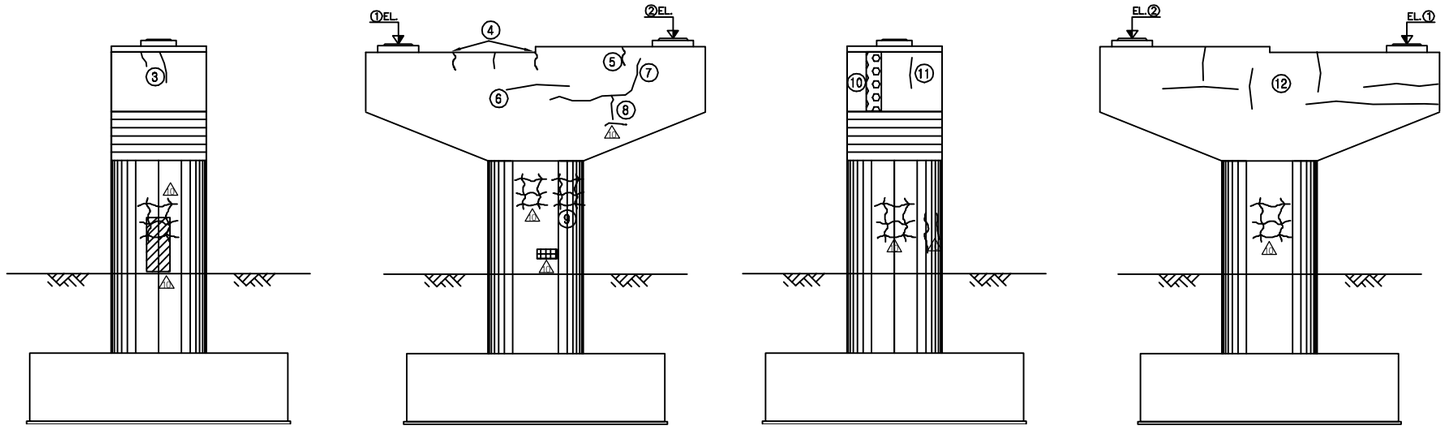
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
2	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	6		0.60	
3	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	2		3.00	
4	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	3		3.00	
5	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
6	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
8	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
9	구	망상균열		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
10	구	누수흔적		0.4	2.5	1.00	㎡	1		1.00	
11	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
12	구	균열	0.2	20.0		20.00	m	1		20.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

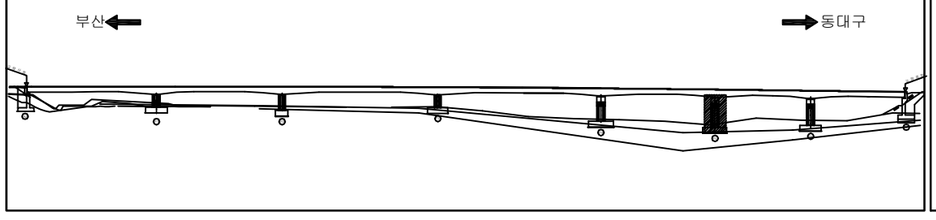


평 면 도

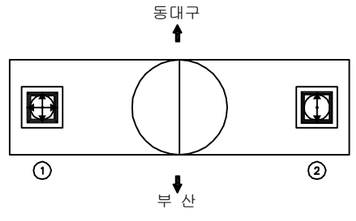


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



SECTION

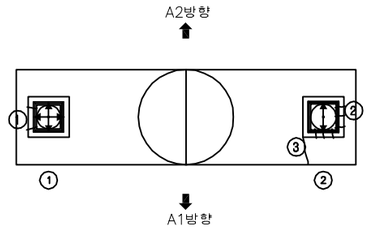


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	49

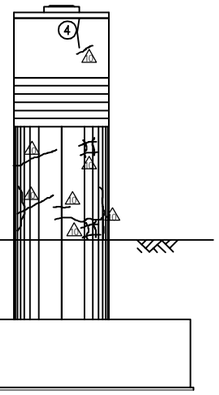
ID:노변교(부산)-교각 P6

보 수 이 력

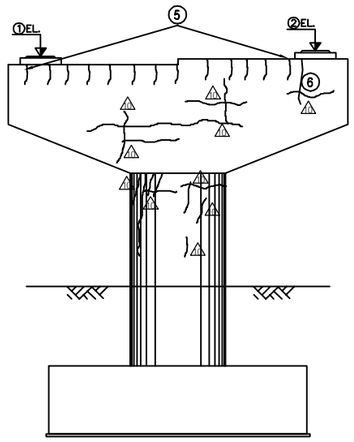
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)



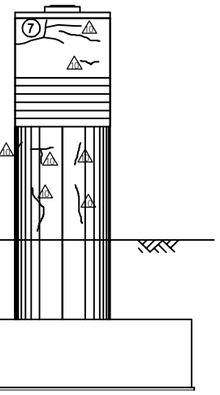
평 면 도



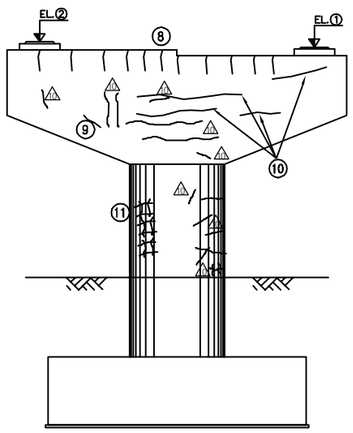
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



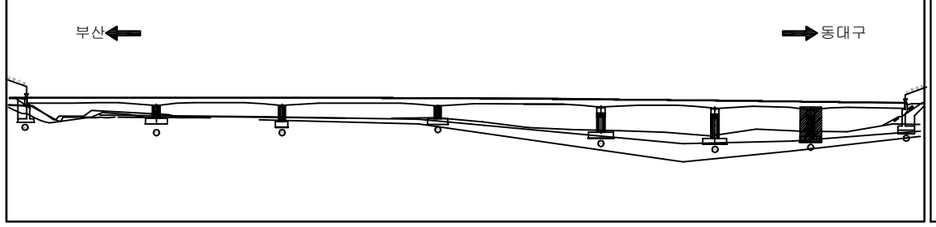
배 면 도

손 상 현 황 표

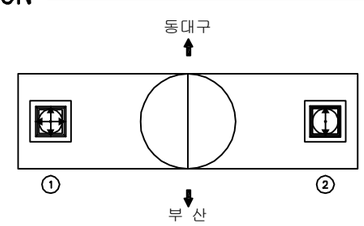
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.2	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	올탈균열	0.2	0.1		0.10	m	6		0.60	
3	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.3	0.3		0.30	m	13		3.90	
6	구	균열	0.3	1.5		1.50	m	1		1.50	
7	구	균열	0.2	3.5		3.50	m	1		3.50	
8	구	균열	0.3	4.0		4.00	m	1		4.00	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
10	구	균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
11	구	망상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	50