1. 동대구IC 고가교

■ 동대구IC고가교 - 1

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량						합 계	비 고
						S1	S2	S3	S4	S5	S6		
상부구조	바닥판 하면		균열	0.3mm미만	m (개소)	4.0 (4)	4.0 (4)	- -	- -	- -	- -	8.0 (8)	
			망상균열		㎡ (개소)	- -	- -	3.0 (2)	3.0 (3)	- -	- -	6.0 (5)	
			백태		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.02 (1)	0.02 (1)	
	거더내부	G1	도장손상		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	0.01 (1)	- -	0.01 (1)	
			우수유입흔적		㎡ (개소)	- -	- -	0.1 (1)	- -	- -	- -	0.1 (1)	
			이물질퇴적		㎡ (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.04 (1)	0.04 (1)	
		G2	부식		㎡ (개소)	- -	- -	- -	0.01 (1)	0.01 (1)	0.12 (1)	0.14 (3)	
			이물질퇴적		㎡ (개소)	0.08 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	0.08 (2)	

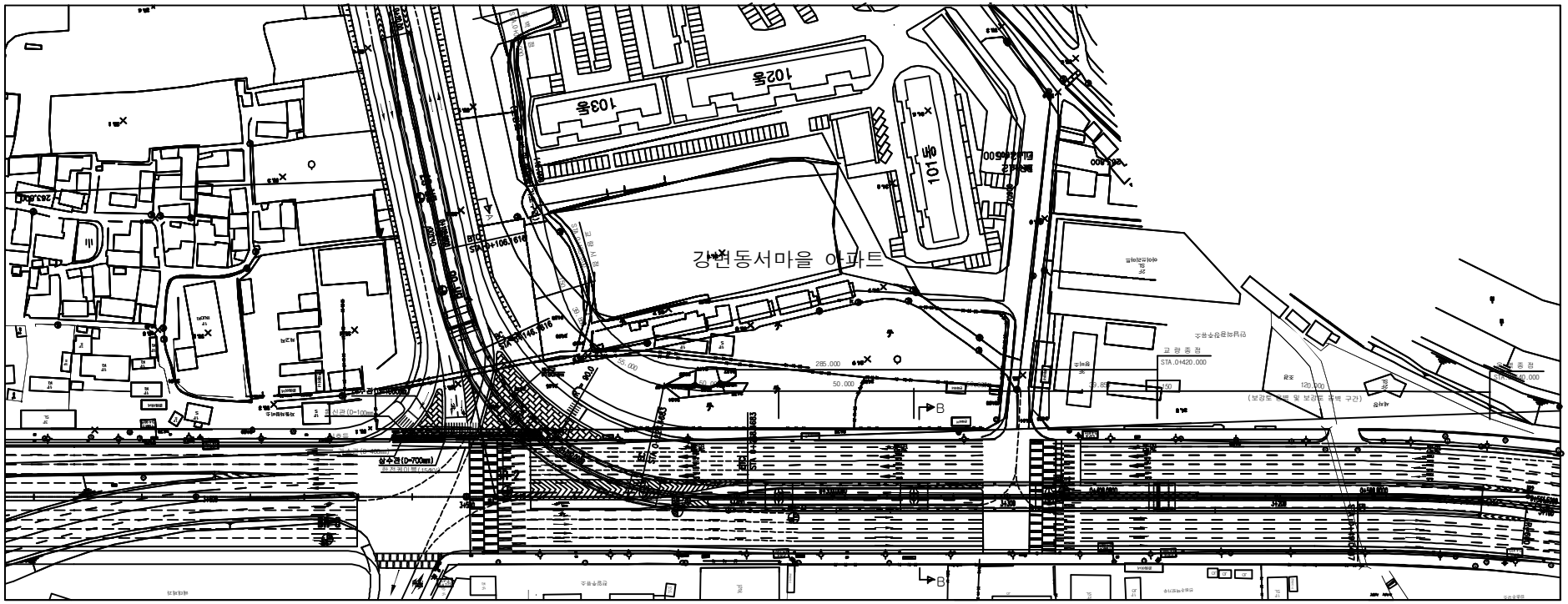
구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량							합 계	비 고
					A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5		
하부구조	교대	균열	0.3mm미만	m (개소)	2.5 (3)	1.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	3.5 (4)	
		누수흔적, 우수유입흔적		㎡ (개소)	4.7 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4.7 (2)	
		망상균열		㎡ (개소)	1.5 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.5 (1)	
		실란트 파손		m (개소)	5.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5.0 (1)	
	교각	균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	21.5 (14)	11.0 (9)	9.5 (13)	9.5 (8)	14.0 (14)	65.5 (58)	
		들뜸		㎡ (개소)	- -	- -	0.05 (1)	- -	- -	- -	- -	0.05 (1)	
교량받침		몰탈 균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	0.1 (1)	- -	0.1 (1)	
신축이음	본체	부식		m (개소)	1.0 (1)	1.0 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	2.0 (2)	
	후타재	파손		㎡ (개소)	- -	0.1 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	0.1 (1)	

■ 동대구IC고가교 - 2

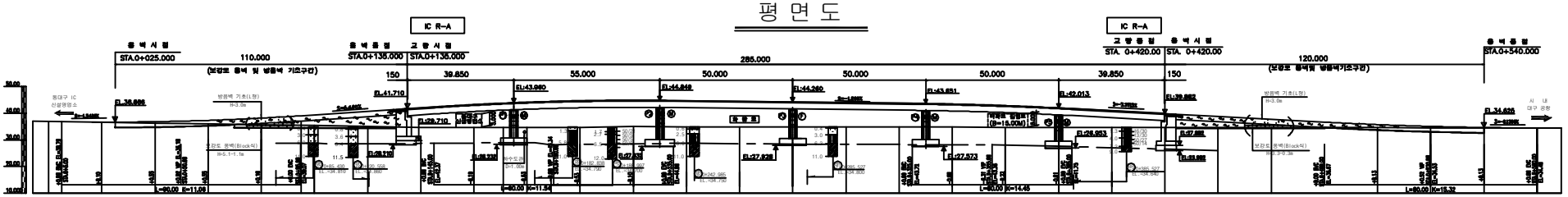
구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량						합 계	비 고
					S1	S2	S3	S4	S5	S6		
기타부재	난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	19.6 (12)	59.0 (20)	18.5 (19)	9.0 (2)	23.8 (4)	23.0 (2)	152.9 (59)	
			0.3mm이상	m (개소)	5.5 (3)	1.2 (1)	- -	0.2 (1)	3.0 (1)	- -	9.9 (6)	
		균열부 백태		㎡ (개소)	0.7 (2)	1.34 (12)	1.7 (15)	3.2 (30)	0.4 (3)	0.44 (10)	7.78 (72)	
		콘크리트 파손		㎡ (개소)	0.6 (2)	- -	- -	- -	- -	- -	0.6 (2)	
		방음벽 변형		개소	1	-	-	-	-	-	1	
		방음벽 잔균열		개소	-	-	2	18	-	-	20	
		델리네이트 파손		개소	-	2	2	-	1	-	5	

구 분	손 상 현 황	단 위	지 점 별 수 량							합 계	비 고
			A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5		
부대시설	차수판 볼트, 앵커 탈락(불량)	개소	1	1	-	-	-	-	-	2	

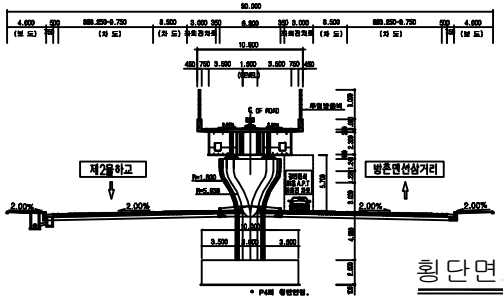
(주) 위 드 이 앤 오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 동대구IC고가교 손상물량표 - 2	Note



평 면 도



종단면도



횡단면도B-B

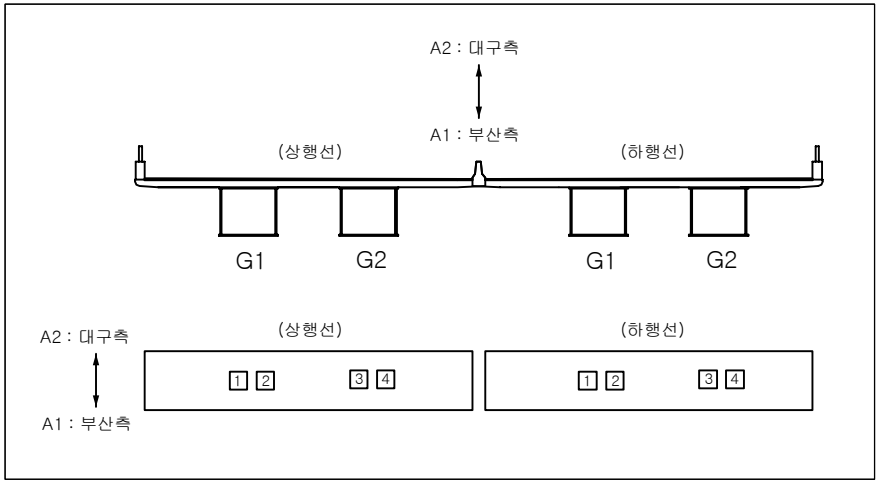
(주)위드이앤오	Project Title **2016년 상반기 시설물 정기점검 용역**	Drawing Title **동대구IC고가교 평면도, 종 · 횡단면도**	Note

■ 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



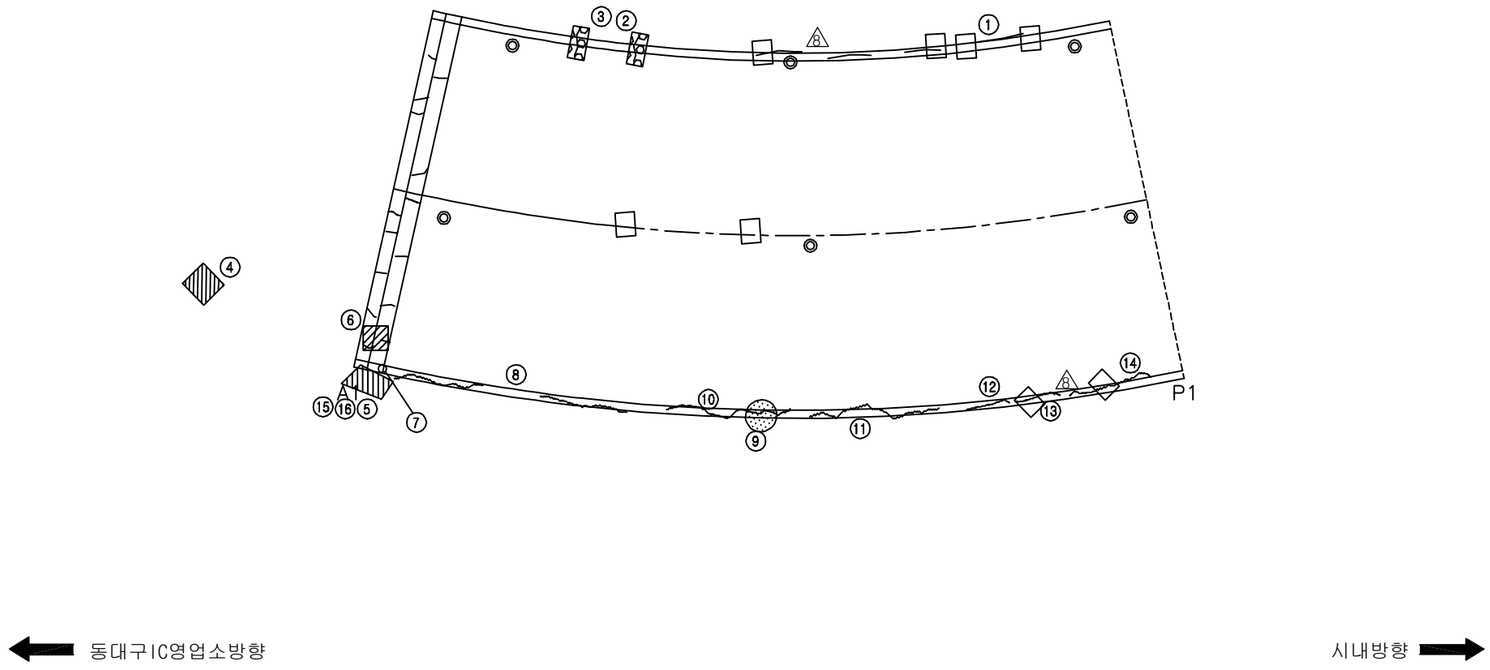
■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.10	교대 및 교각부 균열 표면처리 보수 시행 방호벽 균열 표면처리 보수 시행	
2	2008.03	교대 및 교각부 균열 표면처리 보수 시행 및 망상균열 단면 보수 시행	
3	2008.05	교대 및 교각부 균열 표면처리 보수 시행 및 망상균열 단면 보수 시행 교대 실란트 파손 정비	
4	2009.05	신축이음 후타재 균열 표면처리 보수 시행 교대, 교각, 주형 망상균열 표면처리 및 콘크리트파손 단면 보수 시행	
5	2009.10	교대 망상균열 표면처리 보수 시행 교각 콘크리트 파손 단면 보수 시행	
6	2010.07	교대, 교각 균열 표면처리 보수 시행 교각 파손 단면 보수 시행 교량받침 누수흔적 표면처리 보수 시행	
7	2011.06	강교도장 하자보수	
8	2011.07	교량받침 균열보수 시행 교량받침 부식부 재도장 시행	
9	2012.05	교대 및 교각 균열 보수, 단면복구, 누수흔적 제거	
10	2013.06	교대 및 교각 균열 보수, 단면복구 교량받침부 균열 및 도장박리 보수	
11	2014.06	교대 및 교각, 슬래브하면 균열보수	
12	2015.04	신축이음장치 후타재 균열보수 교량받침 보수	

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

ID:동대구IC고가교-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)

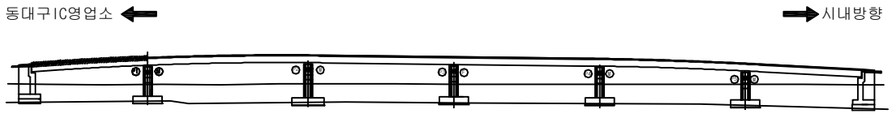


손 상 현 황 표

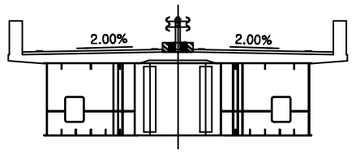
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	7		14.00	
2	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
3	구	균열	0.2	0.9		0.90	m	1		0.90	
4	구	방호벽 접속부 파손		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
5	구	방호벽 파손		0.5	0.2	0.10	㎡	1		0.10	
6	구	본체부식		1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	차수판 앵커불량				1.00	EA	1		1.00	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
9	구	균열부 백태		0.6	1.0	0.60	㎡	1		0.60	
10	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
11	구	균열	0.5	0.5		0.50	m	1		0.50	
12	구	균열	0.3	4.0		4.00	m	1		4.00	
13	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
14	구	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	
15	구	방음벽변형				1.00	EA	1		1.00	
16	구	충진재탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



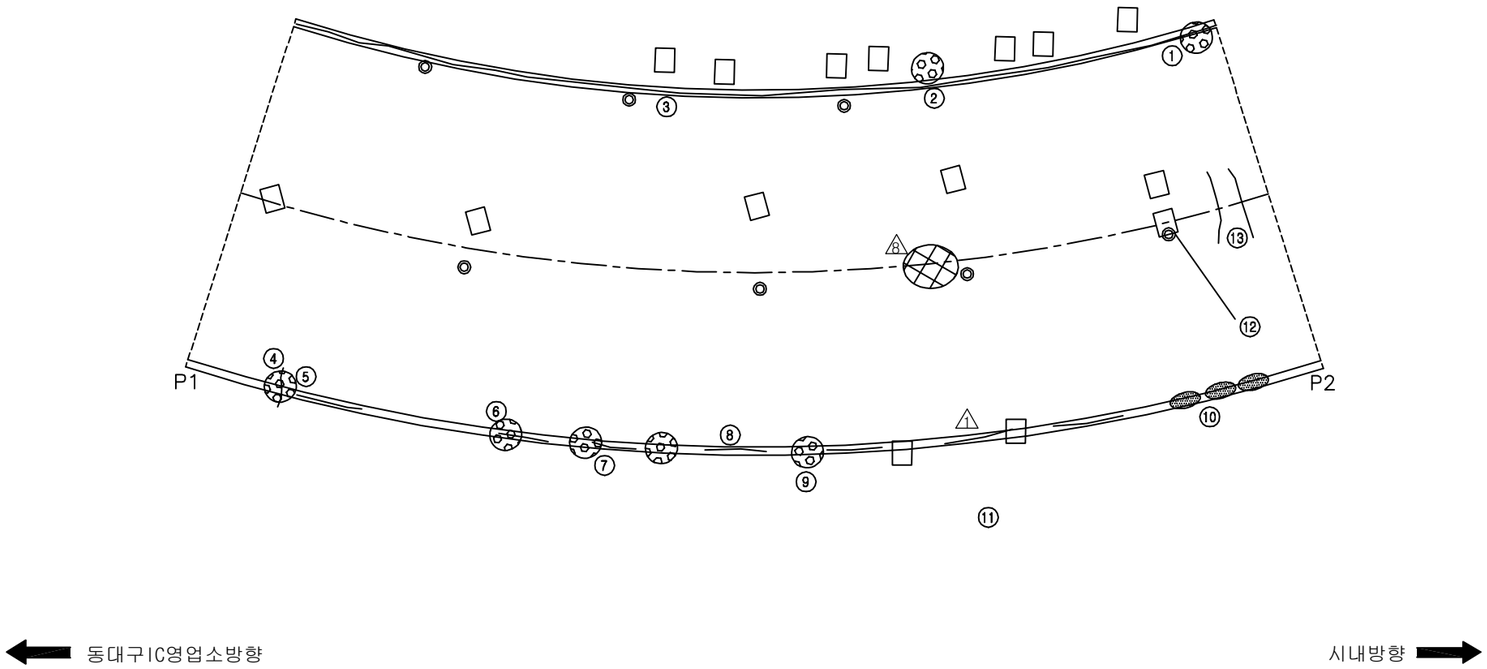
SECTION



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	1

ID:동대구IC고가교-교면포장 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)

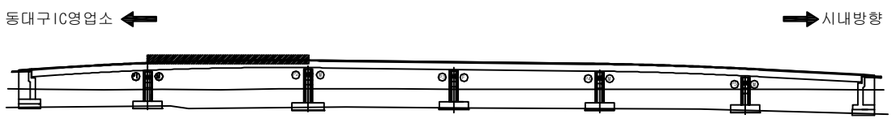


손 상 현 황 표

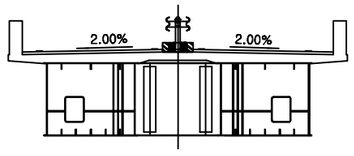
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		1.0	0.2	0.20	㎡	3		0.60	
2	구	균열부 백태		1.0	0.1	0.10	㎡	1		0.10	
3	구	균열	0.2	40.0		40.00	m	1		40.00	
4	구	균열	0.3	1.2		1.20	m	1		1.20	
5	구	균열부 백태		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
6	구	균열부 백태		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
7	구	균열부 백태		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	17		17.00	
9	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
10	구	균열부 백태		0.2	0.3	0.06	㎡	3		0.18	
11	구	델리네이터 파손				1.00	EA	1		1.00	
12	구	델리네이터 파손				1.00	EA	1		1.00	
13	구	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



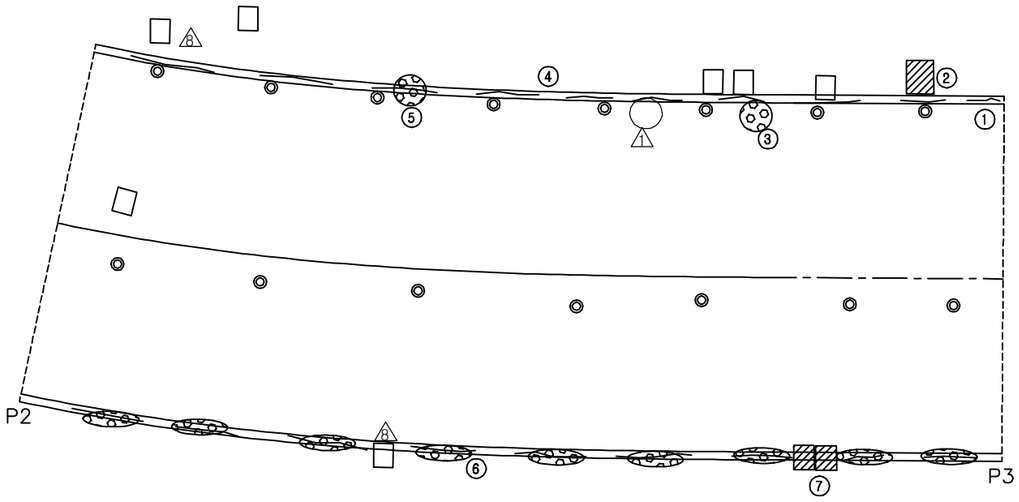
SECTION



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	2

ID:동대구IC고가교-교면포장 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)



동대구IC영업소방향

시내방향

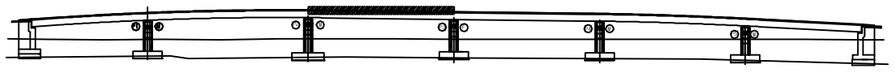
손 상 현 황 표

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	방음벽 잔균열				2.00	EA	2		2.00	
3	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
4	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	18		18.00	
5	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
6	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	13		1.30	
7	구	델리네이터 파손				2.00	EA	2		2.00	

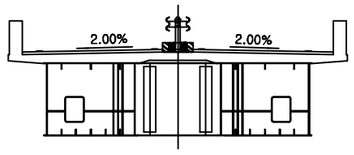
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

동대구IC영업소 ← → 시내방향



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

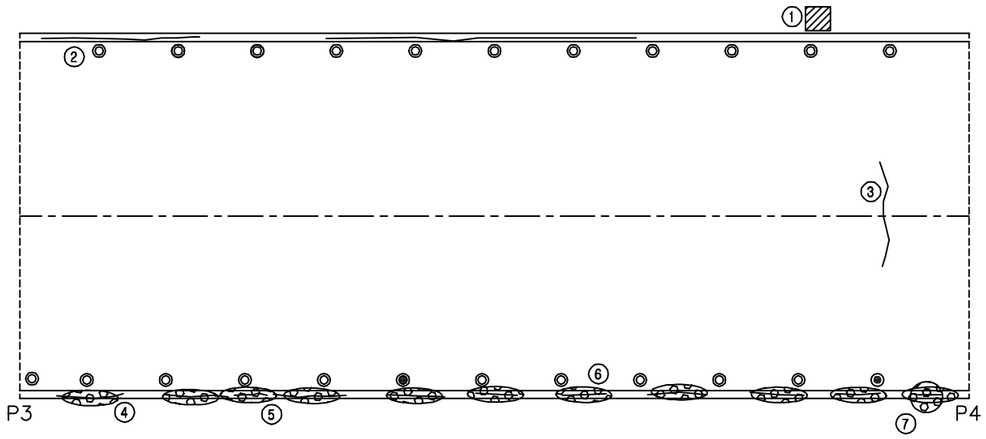
ID:동대구IC고가교-교면포장 S4

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)

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 잔균열				18.00	EA	18		18.00	
2	구	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.3	0.2		0.20	m	1		0.20	
5	구	균열부 백태		0.1	20.0	2.00	㎡	1		2.00	
6	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
7	구	균열부 백태		0.2	5.0	1.00	㎡	1		1.00	

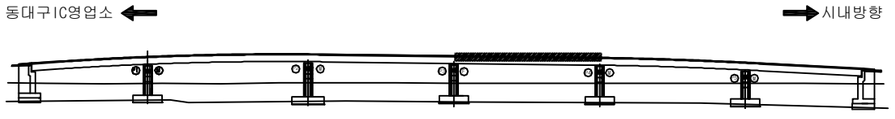
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



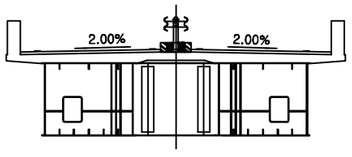
동대구IC영업소방향

시내방향

KEY PLAN



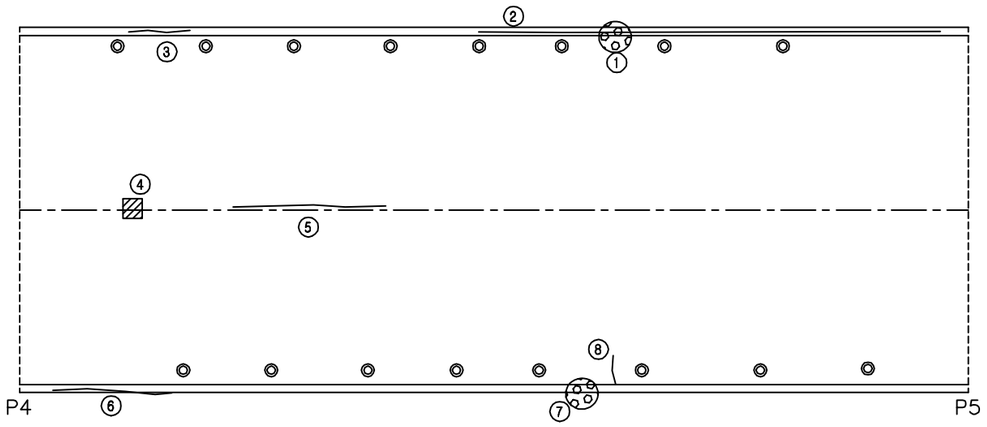
SECTION



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:동대구IC고가교-교면포장 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)



동대구IC영업소방향

시내방향

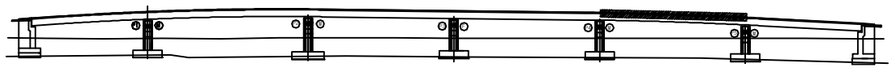
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
2	구	균열	0.2	20.0		20.00	m	1		20.00	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	델리네이터 파손				1.00	EA	1		1.00	
5	구	중분대 균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
7	구	균열부 백태		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
8	구	균열	0.2	1.3		1.30	m	1		1.30	

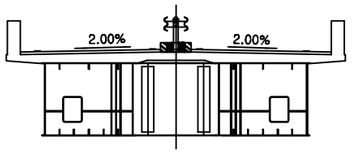
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

동대구IC영업소 ← → 시내방향



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

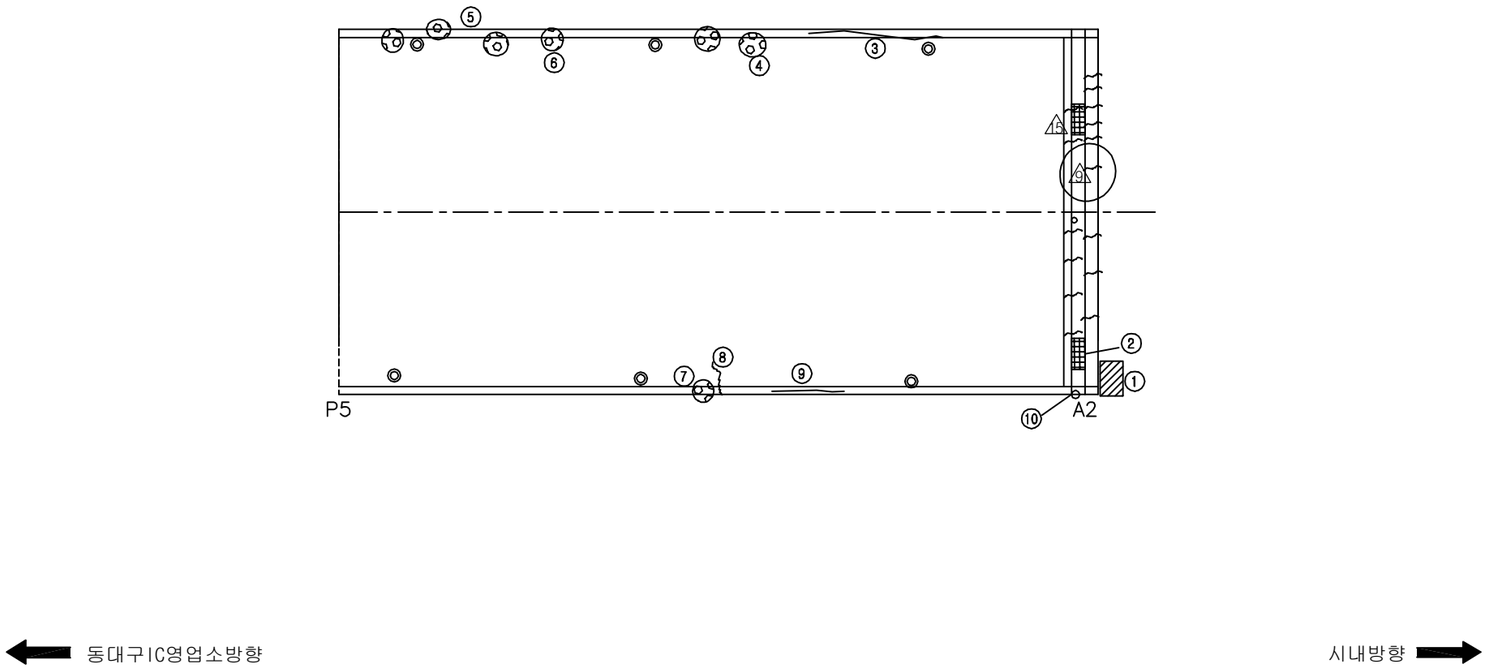
ID:동대구IC고가교-교면포장 S6

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)

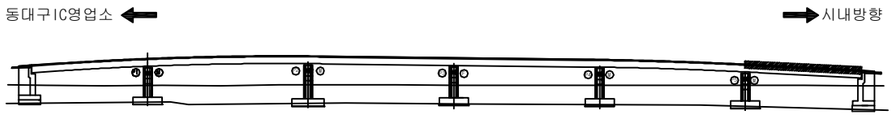
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	㎥	1		0.10	
2	구	본체부식		1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열부 백태		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
5	구	균열부 백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
6	구	균열부 백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
7	구	균열부 백태		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
8	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
9	구	균열	0.2	20.0		20.00	m	1		20.00	
10	구	차수판 앵커불량				1.00	EA	1		1.00	

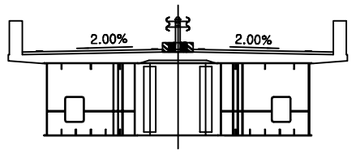
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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	6

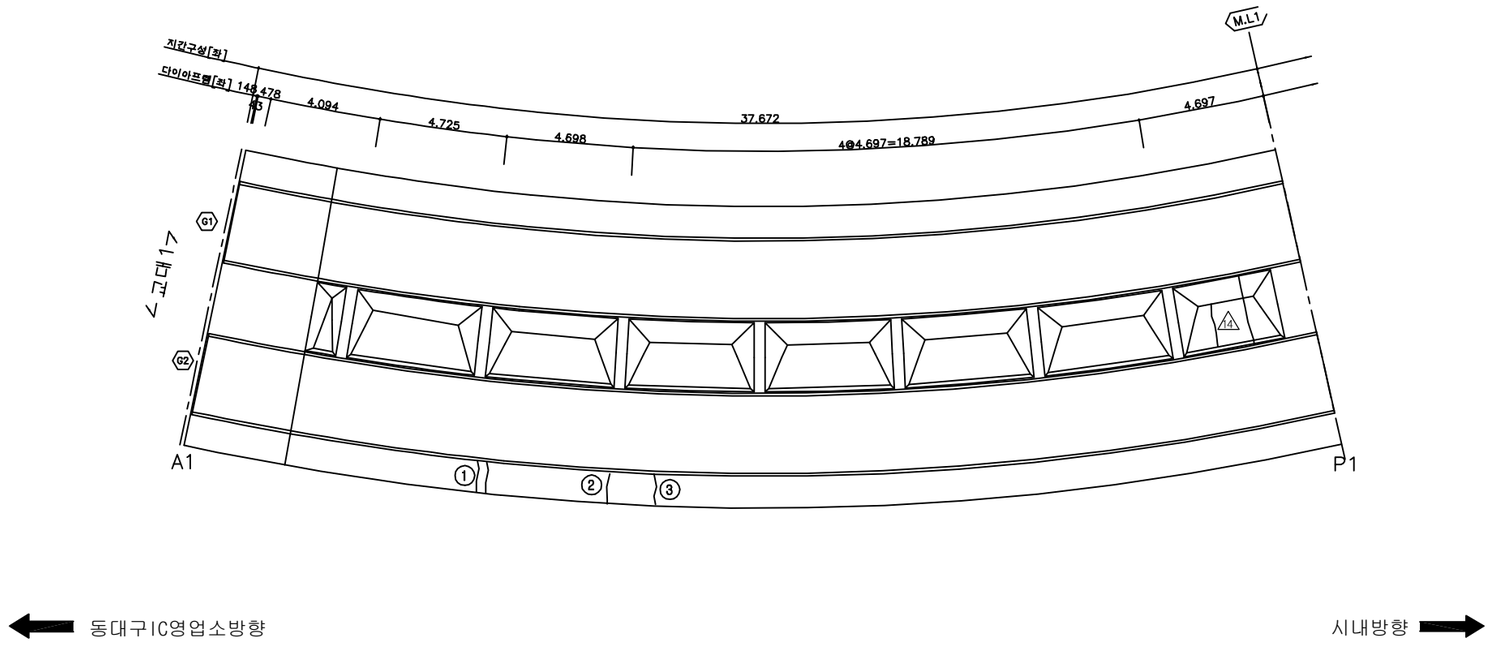
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S1

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)

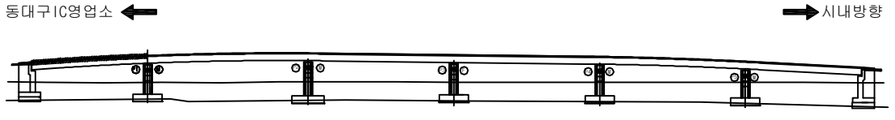
손 상 현 황 표

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	2		2.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

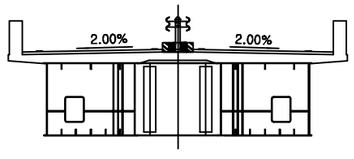
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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

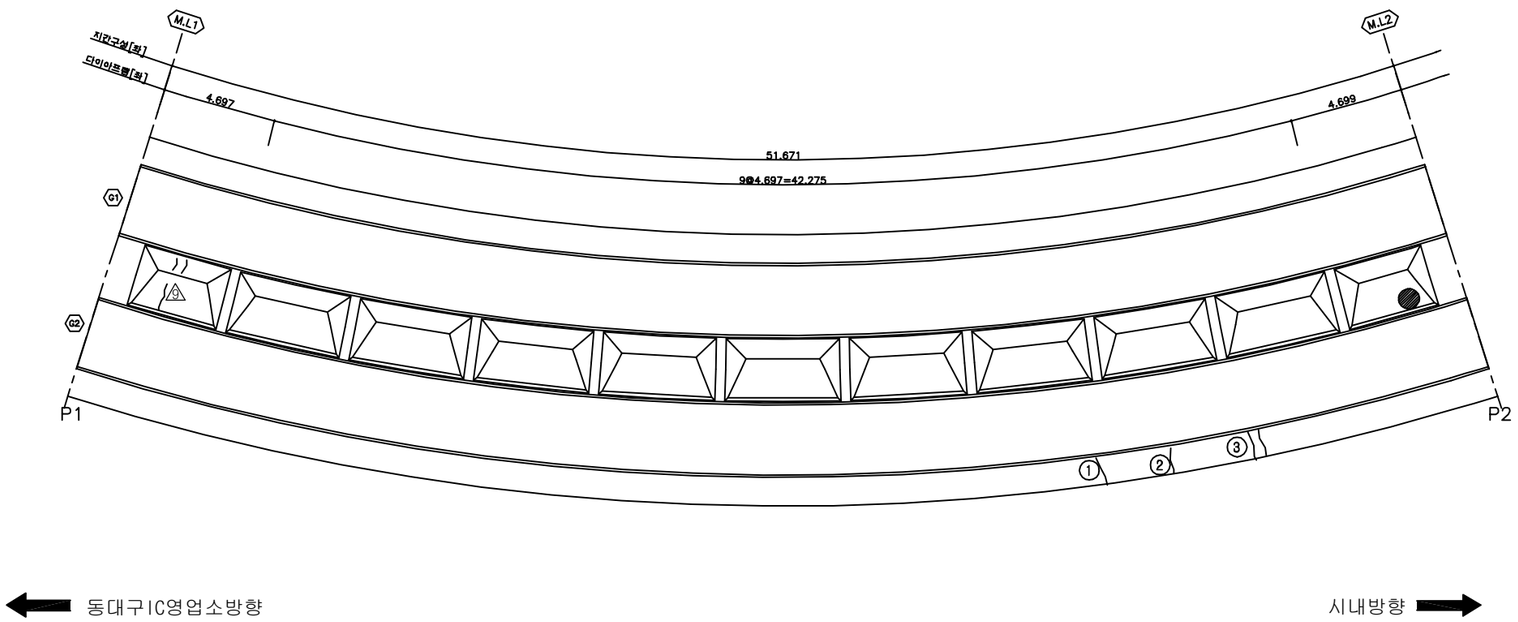
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S2

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)

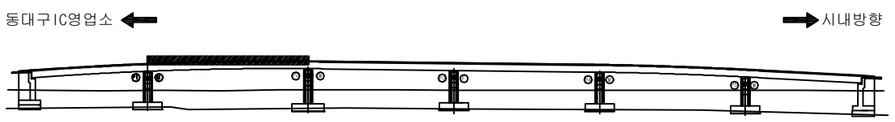
손 상 현 황 표

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	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	

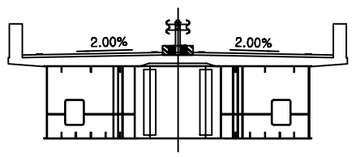
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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

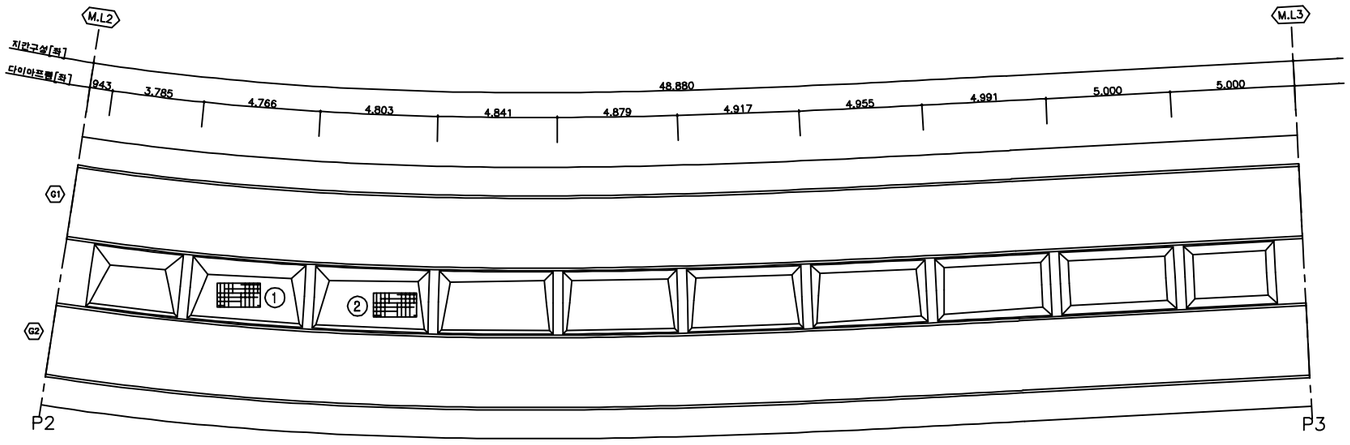
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S3

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)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
2	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	

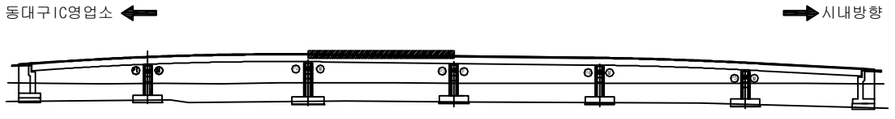
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



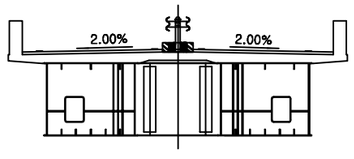
동대구IC영업소방향

시내방향

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

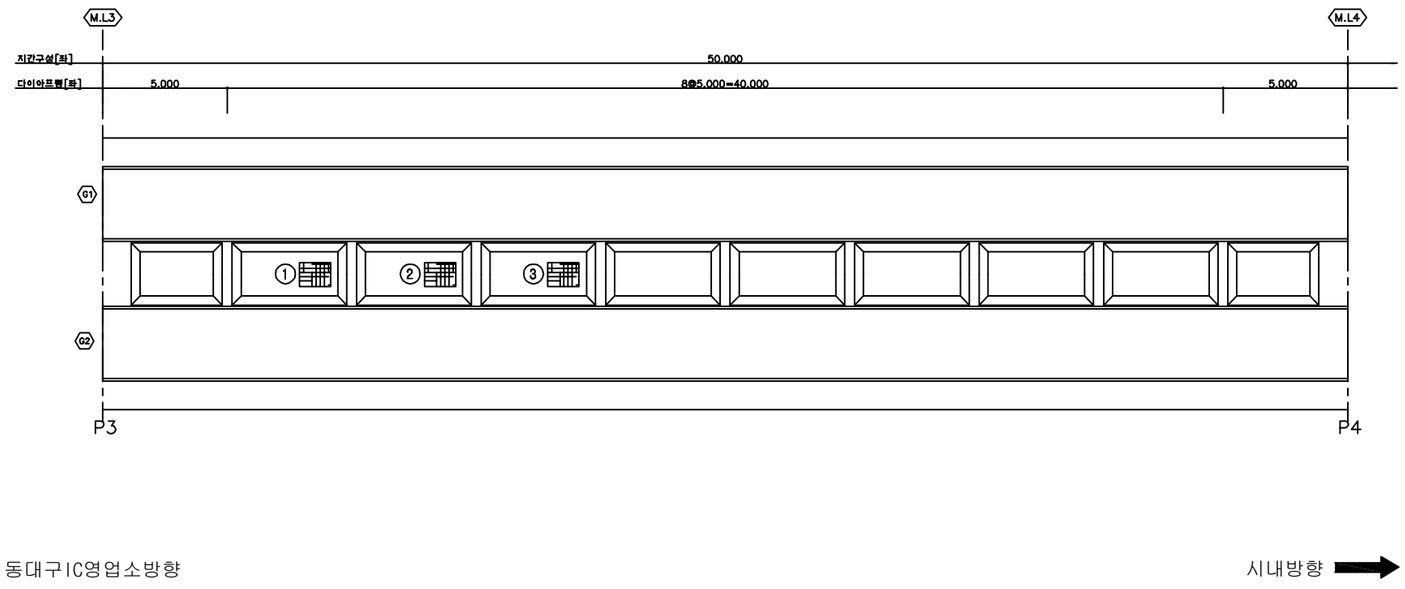
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S4

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)

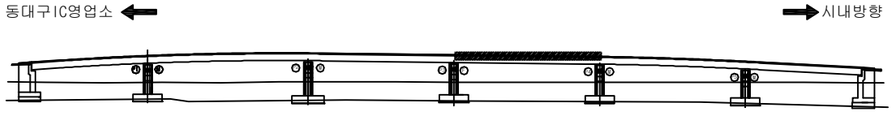
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
2	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
3	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	

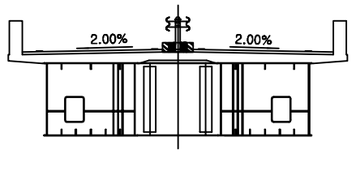
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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	10

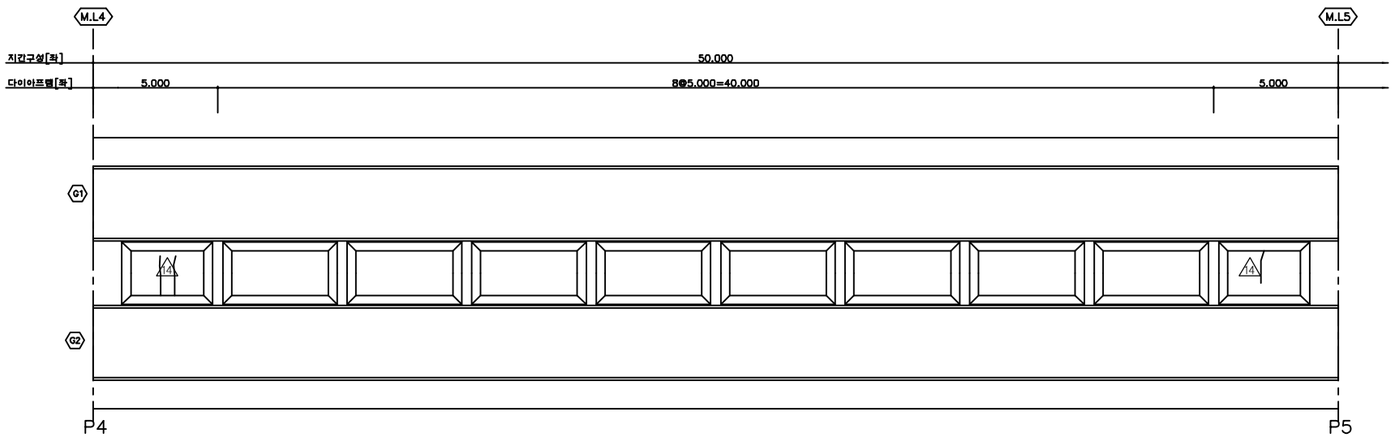
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S5

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)

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



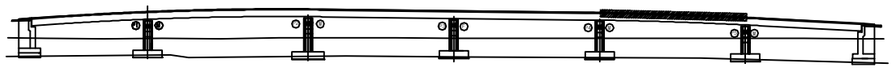
동대구IC영업소방향

시내방향

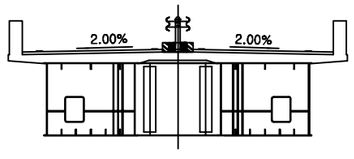
KEY PLAN

동대구IC영업소

시내방향



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

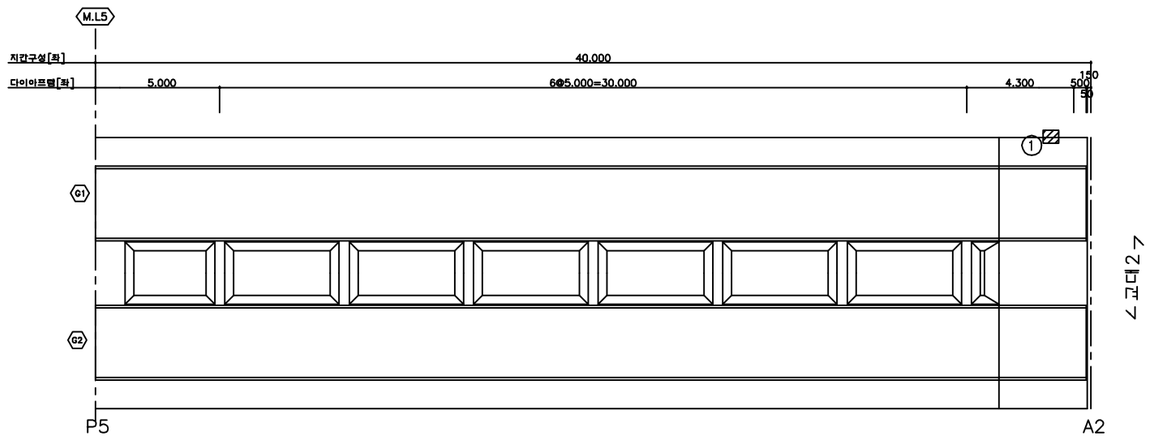
ID:동대구IC고가교-바닥판하면 S6

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	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

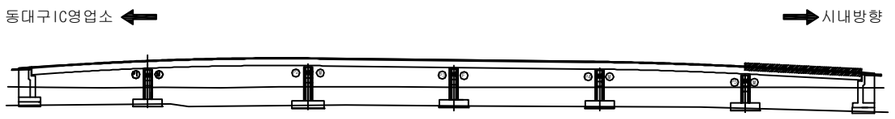
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



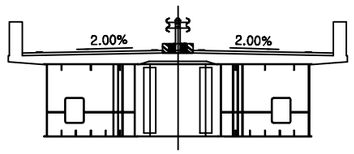
동대구IC영업소방향

시내방향

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

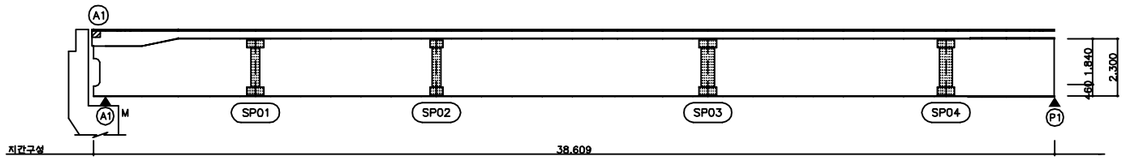
ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S1

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)

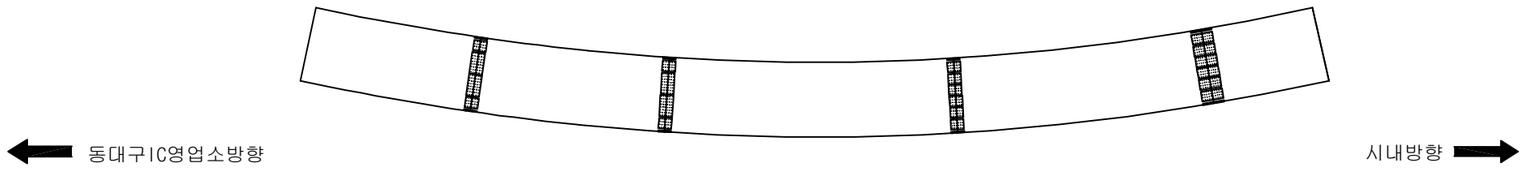
손 상 현 황 표

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

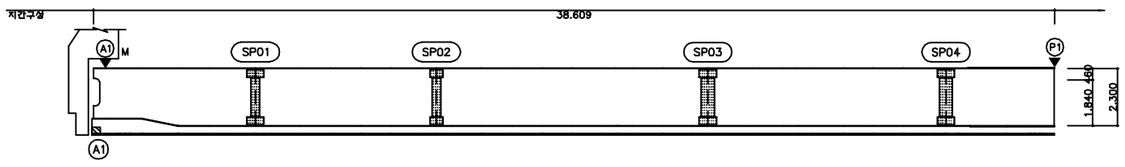
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

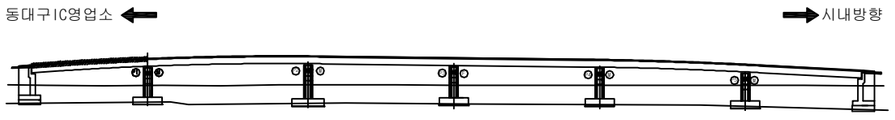


하 면

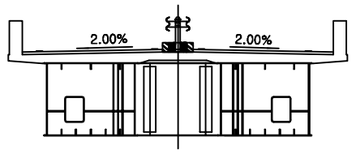


우 측 면

KEY PLAN



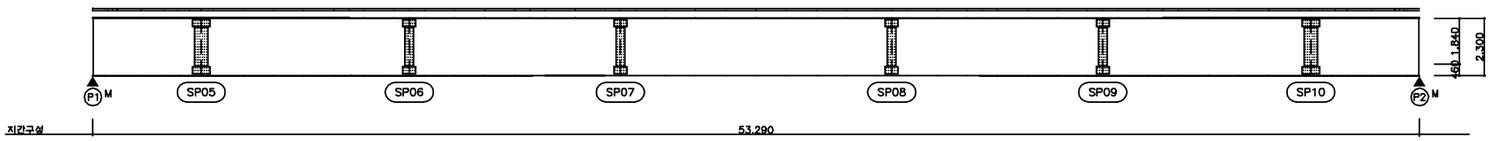
SECTION



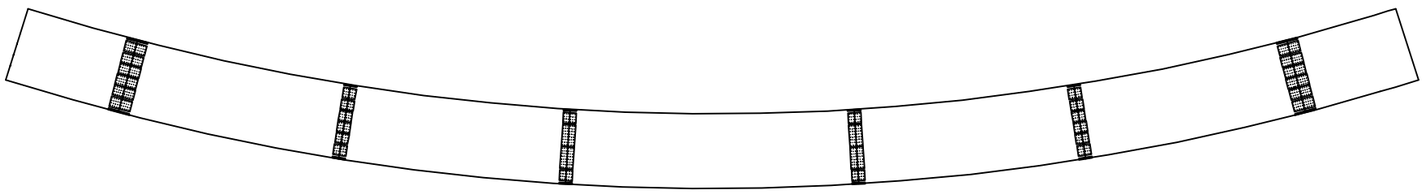
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	13

ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S2

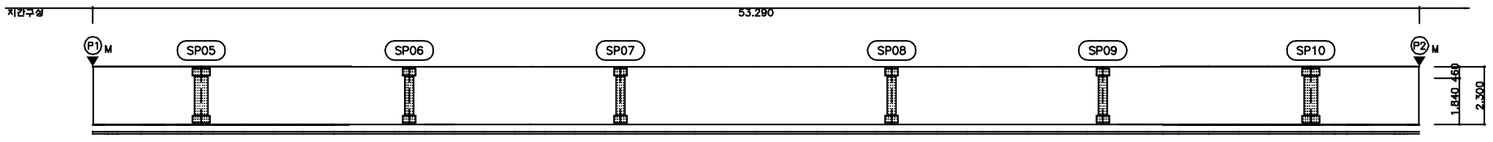
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



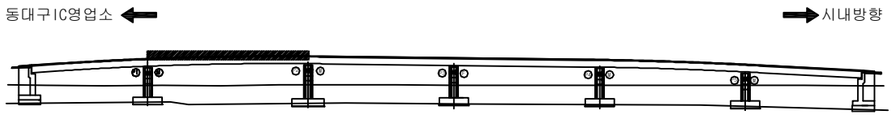
우 측 면

손 상 현 황 표

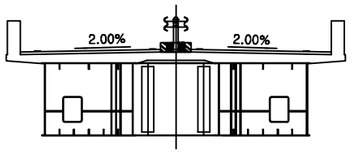
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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

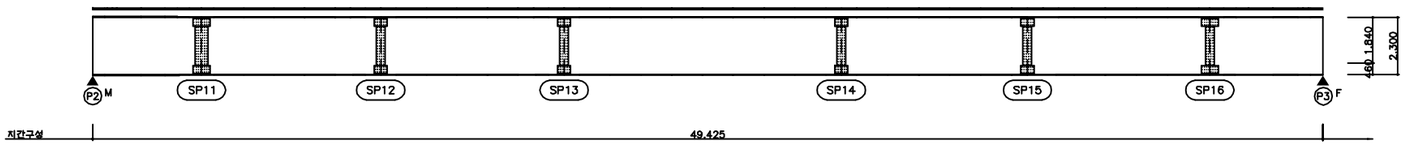
ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S3

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)

손 상 현 황 표

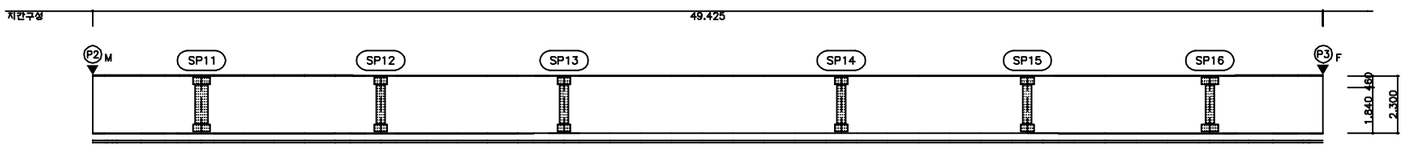
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



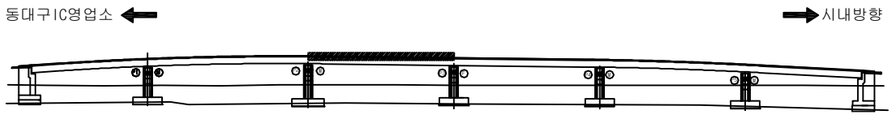
좌 측 면

하 면

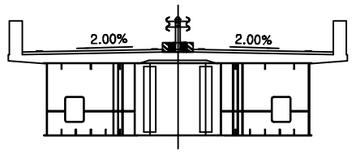


우 측 면

KEY PLAN



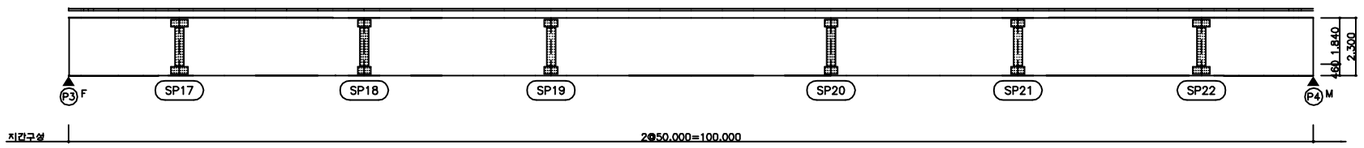
SECTION



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

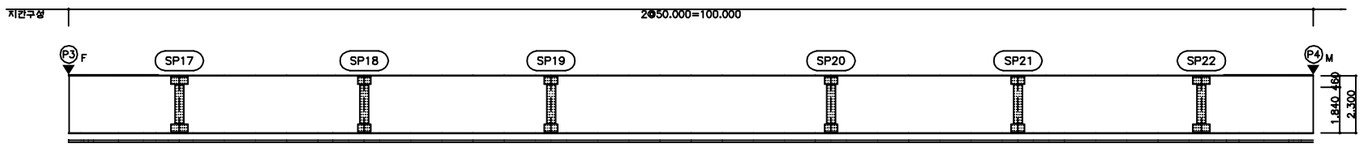
ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S4

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)



좌 측 면

하 면



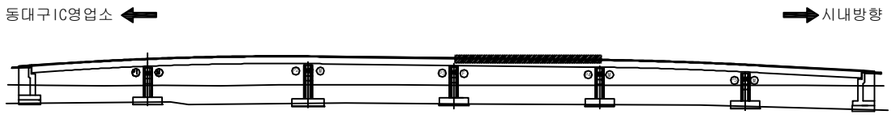
우 측 면

손 상 현 황 표

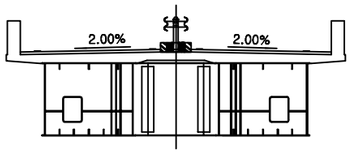
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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

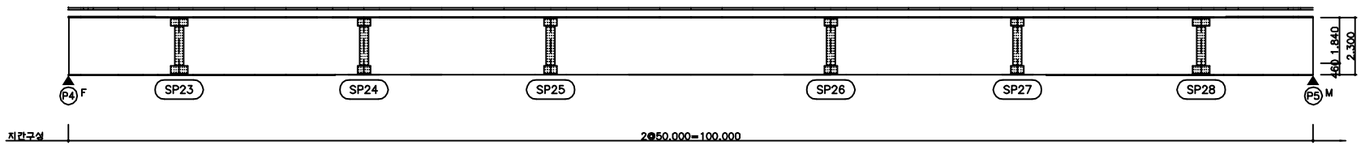
ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S5

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)

손 상 현 황 표

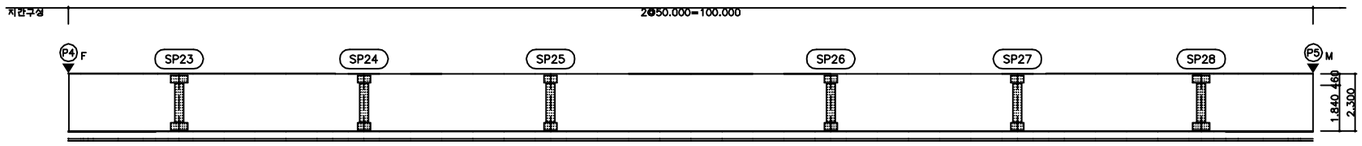
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



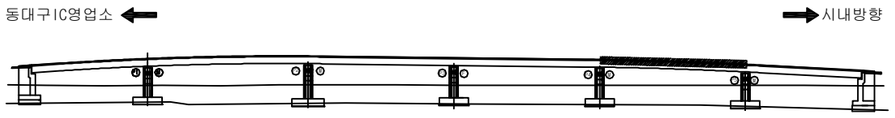
좌 측 면

하 면

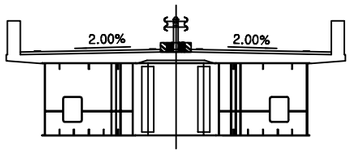


우 측 면

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

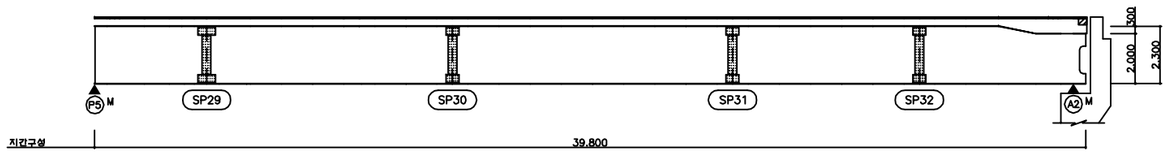
ID:동대구IC고가교-거더외부(G1) S6

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

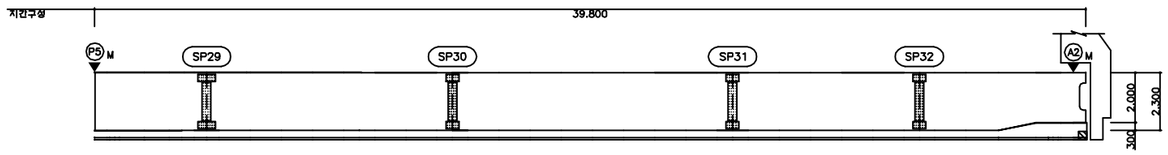
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



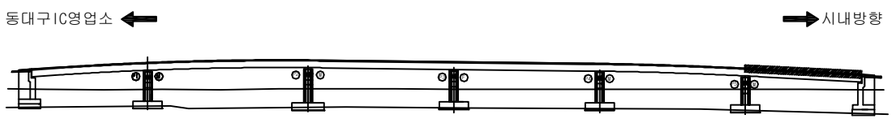
좌 측 면

하 면

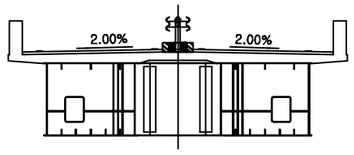


우 측 면

KEY PLAN



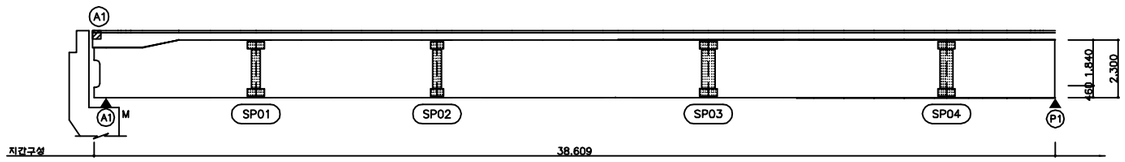
SECTION



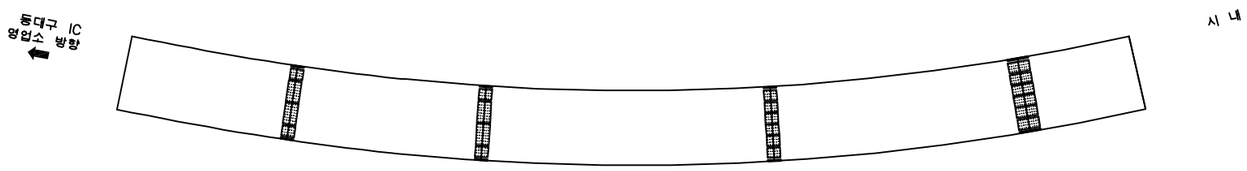
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	18

ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S1

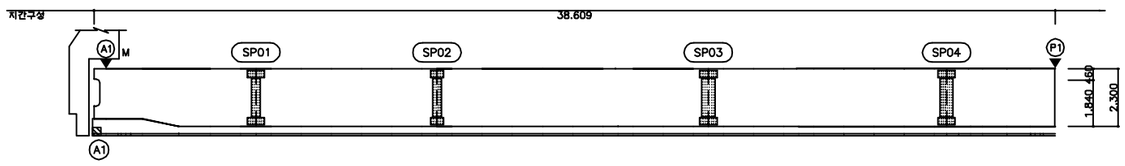
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



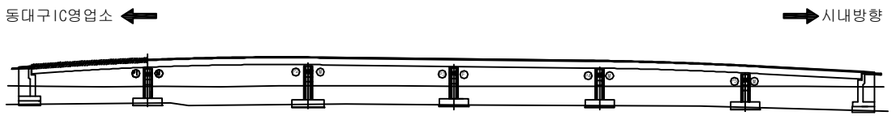
우 측 면

손 상 현 황 표

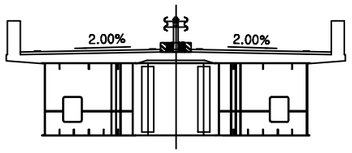
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



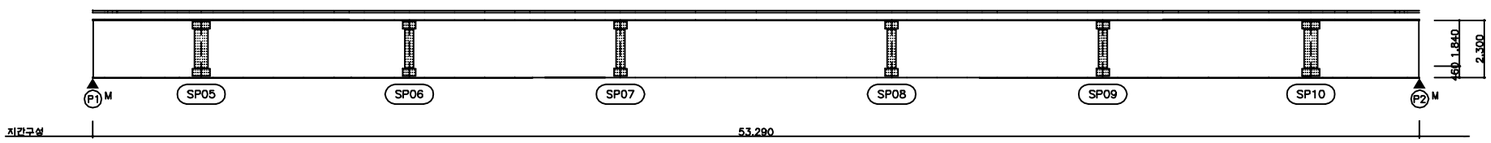
SECTION



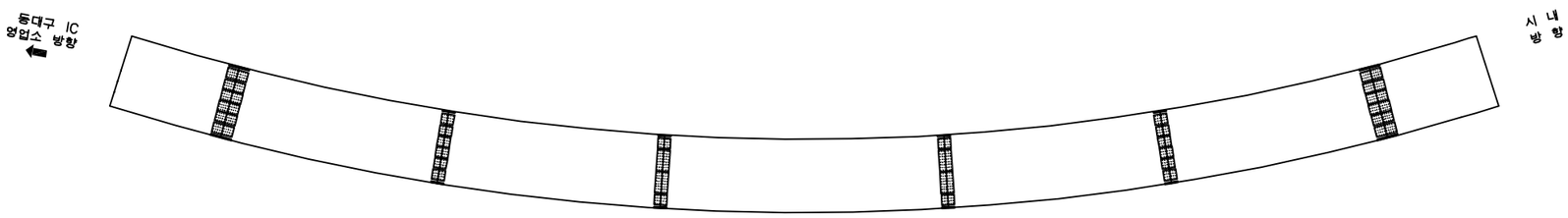
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	19

ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S2

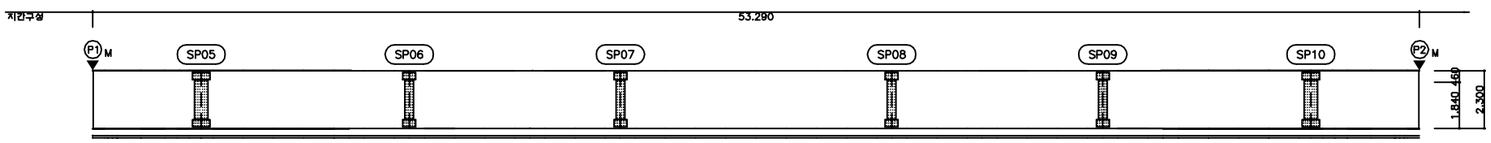
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)



좌 측 면



하 면



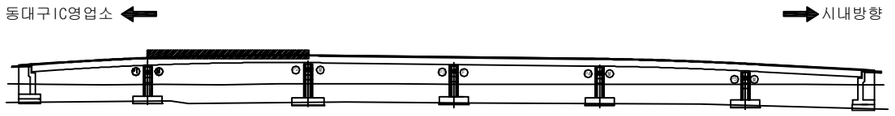
우 측 면

손 상 현 황 표

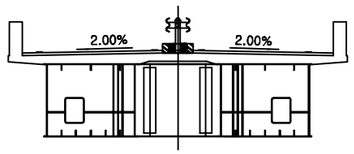
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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	20

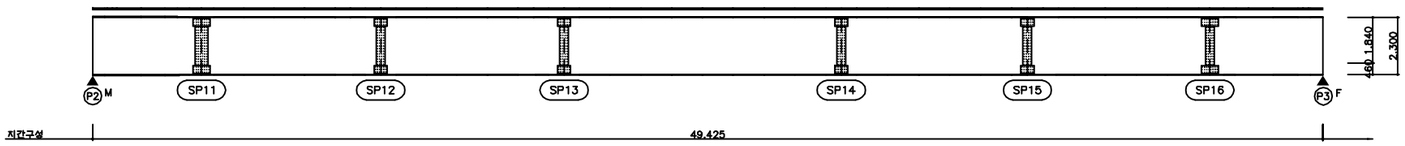
ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S3

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)

손 상 현 황 표

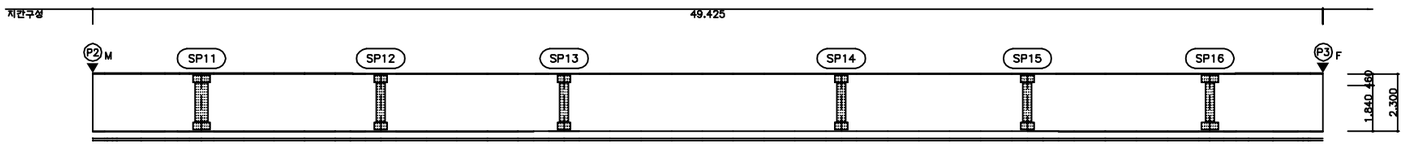
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



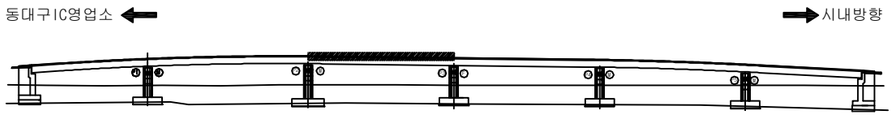
좌 측 면

하 면

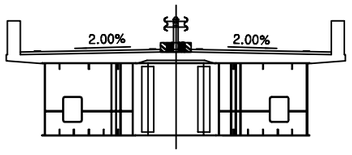


우 측 면

KEY PLAN



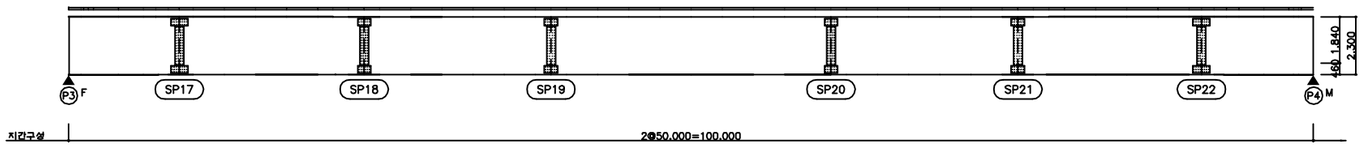
SECTION



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	21

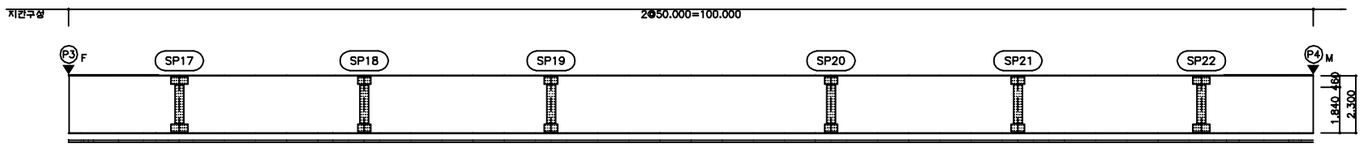
ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S4

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)



좌 측 면

하 면



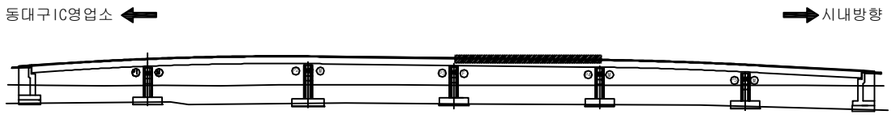
우 측 면

손 상 현 황 표

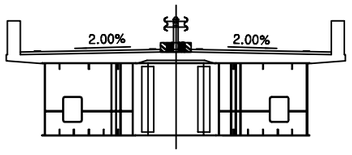
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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	22

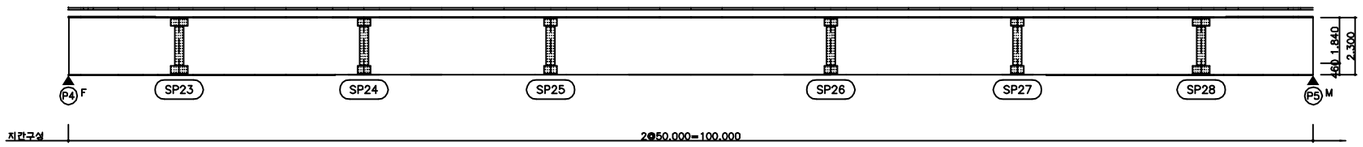
ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S5

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)

손 상 현 황 표

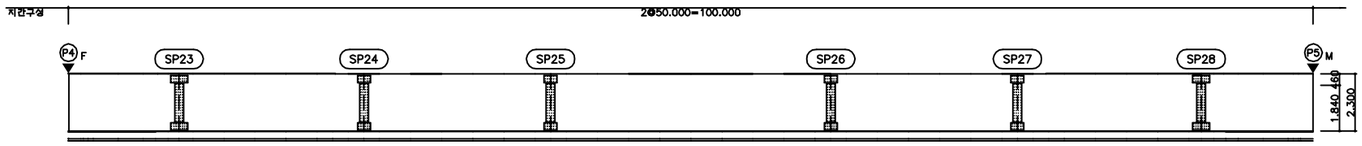
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



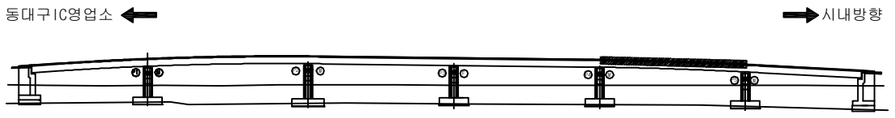
좌 측 면

하 면

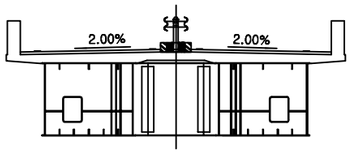


우 측 면

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

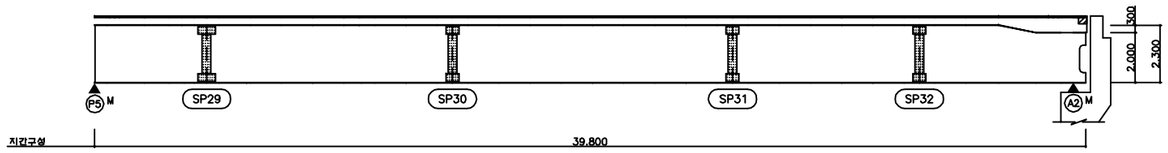
ID:동대구IC고가교-거더외부(G2) S6

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

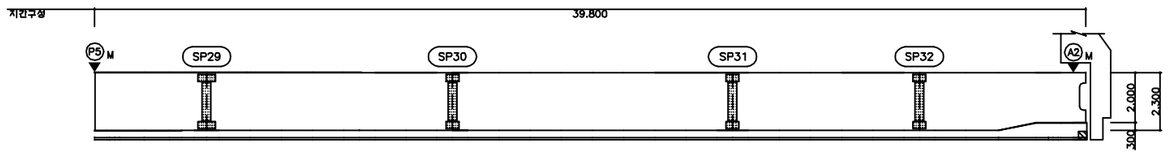
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



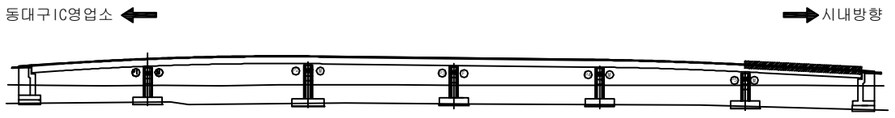
좌 측 면

하 면

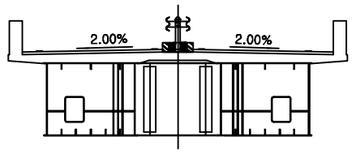


우 측 면

KEY PLAN



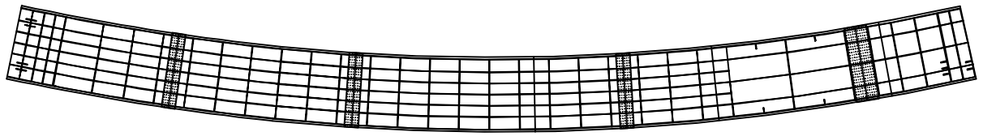
SECTION



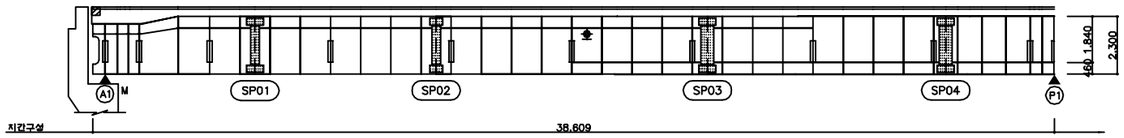
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	24

ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S1

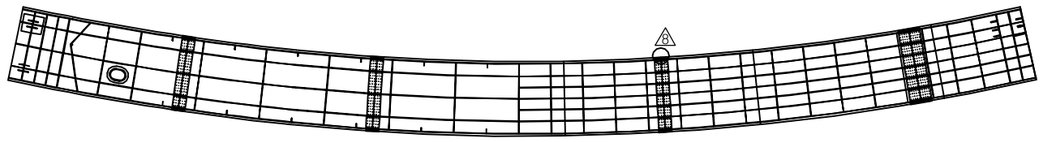
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



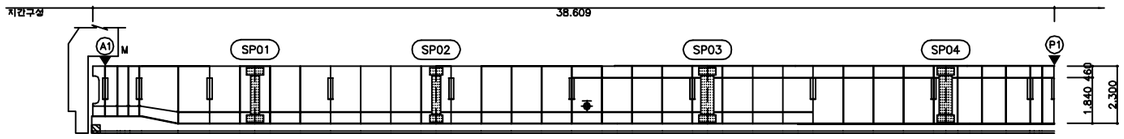
상 면



좌 측 면



하 면



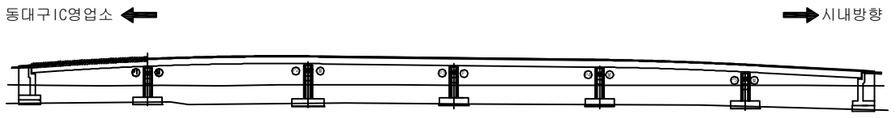
우 측 면

손 상 현 황 표

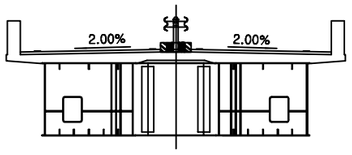
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



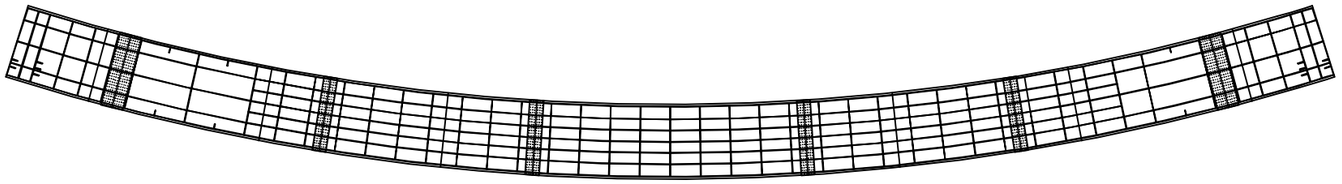
SECTION



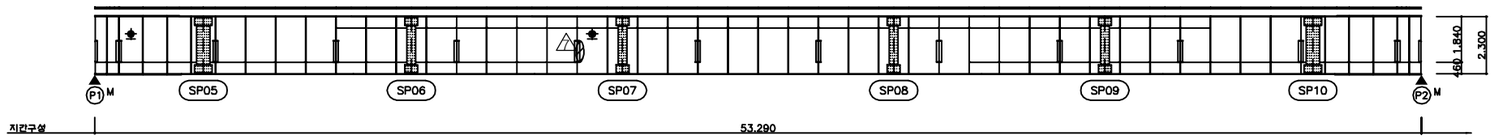
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	25

ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S2

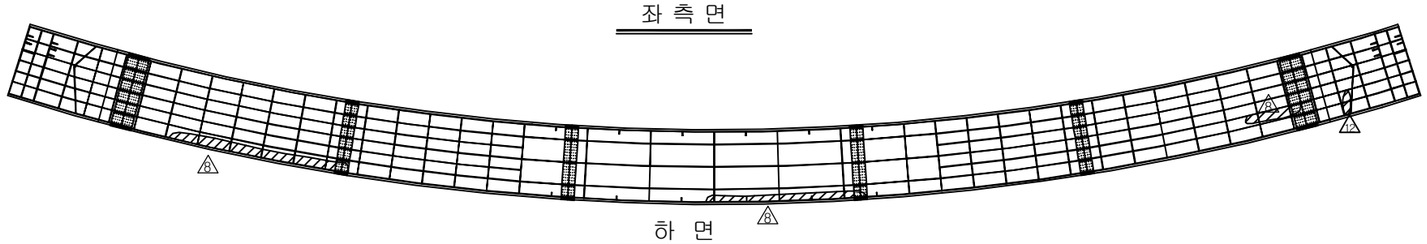
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



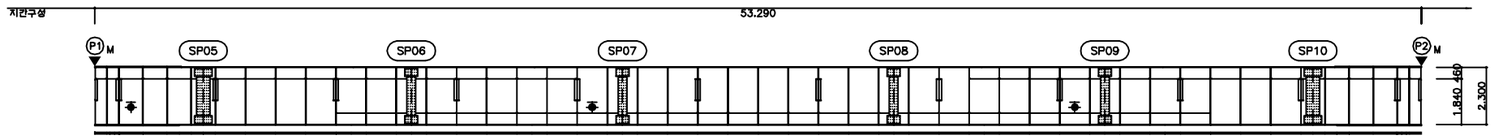
상 면



좌 측 면



하 면



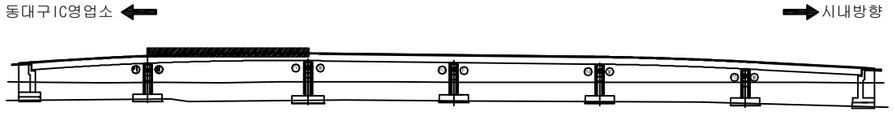
우 측 면

손 상 현 황 표

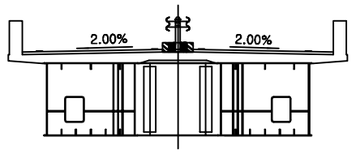
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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	26

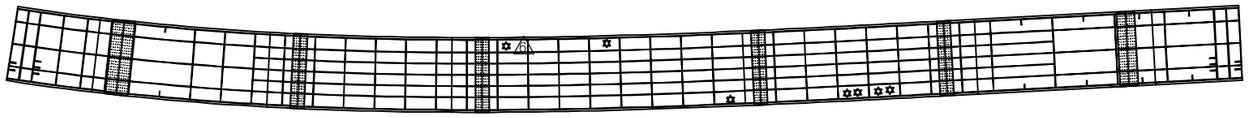
ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S3

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)

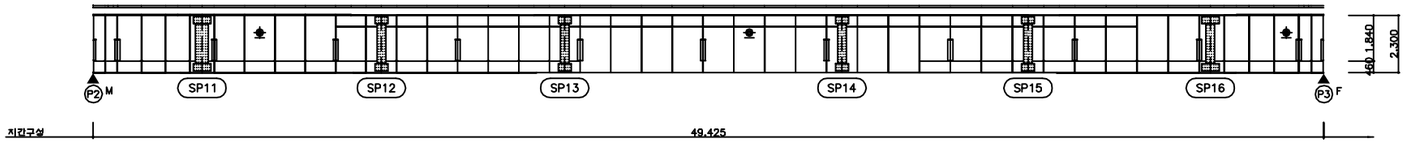
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	우수유입 흔적		0.2	0.5	0.10	㎥	1		0.10	

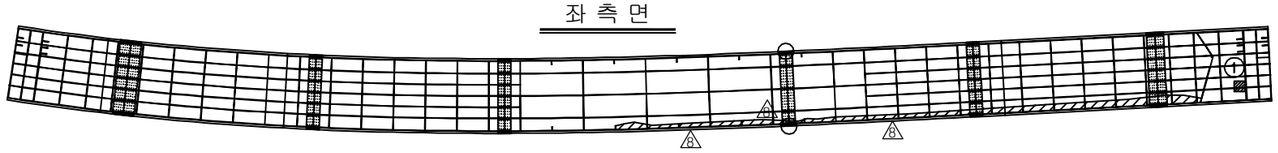
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



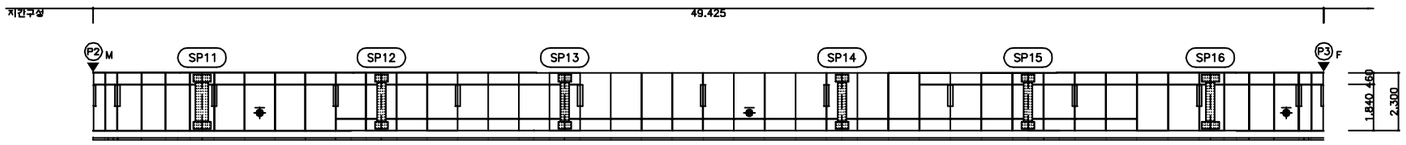
상 면



좌 측 면

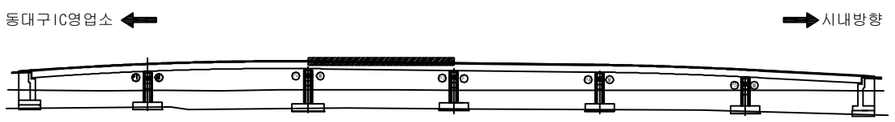


하 면

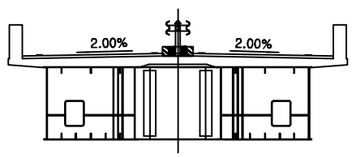


우 측 면

KEY PLAN



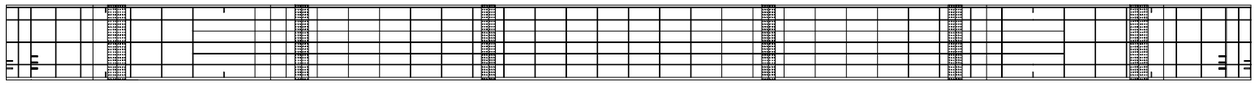
SECTION



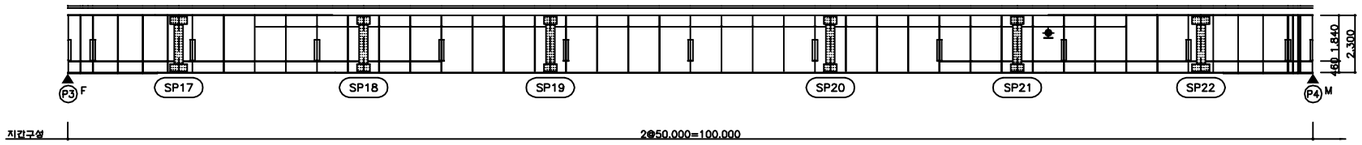
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	27

ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S4

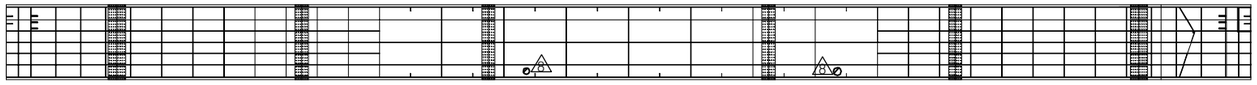
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



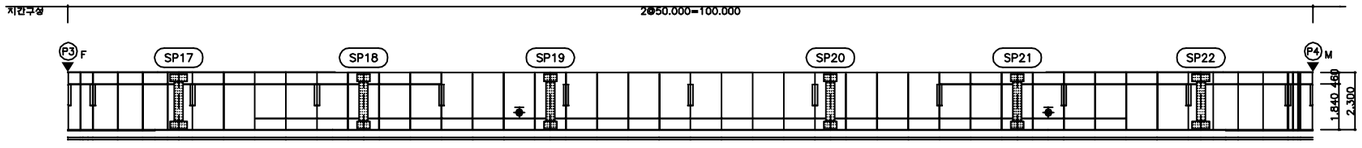
상 면



좌 측 면



하 면



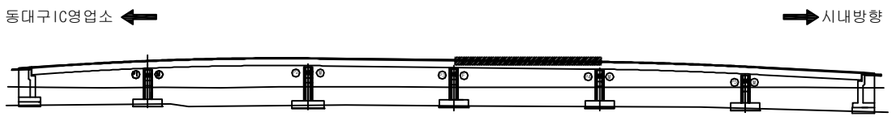
우 측 면

손 상 현 황 표

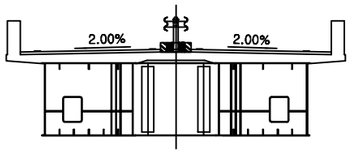
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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	28

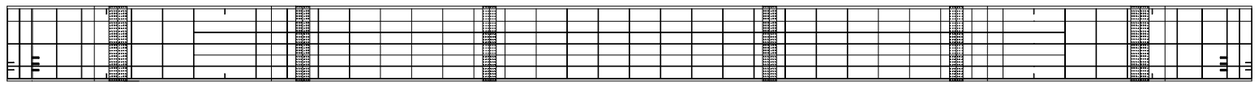
ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S5

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)

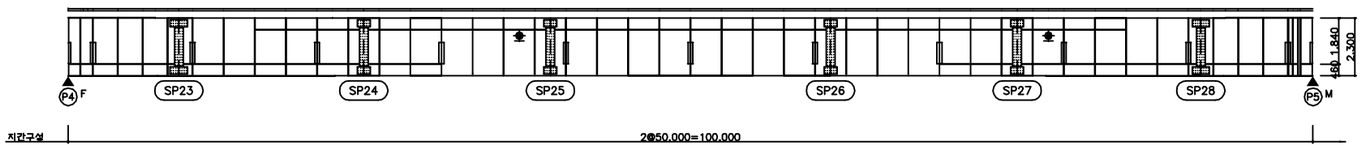
손 상 현 황 표

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	㎡	1		0.01	

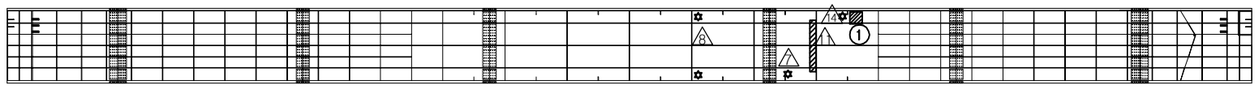
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



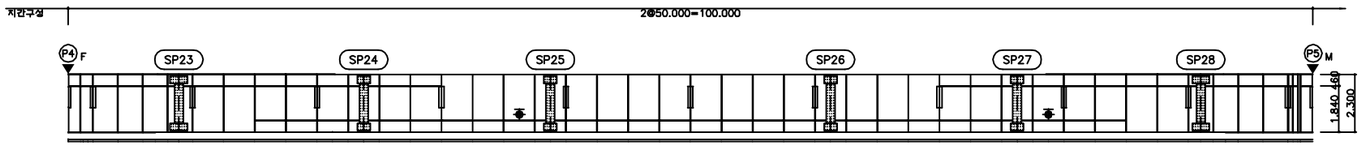
상 면



좌 측 면

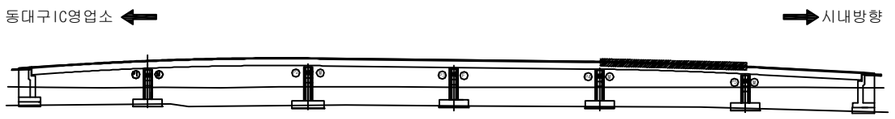


하 면

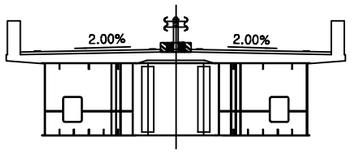


우 측 면

KEY PLAN



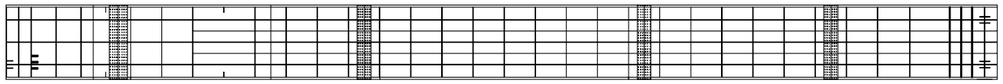
SECTION



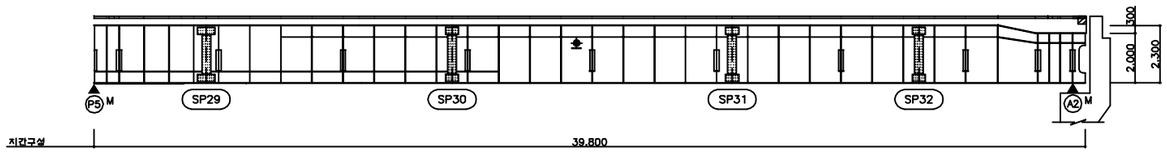
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	29

ID:동대구IC고가교-거더내부(G1) S6

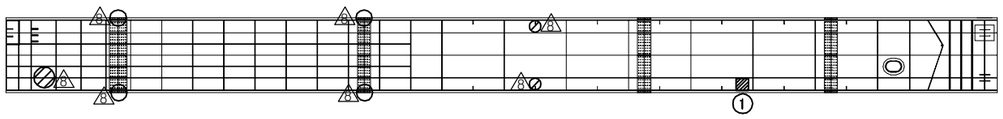
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



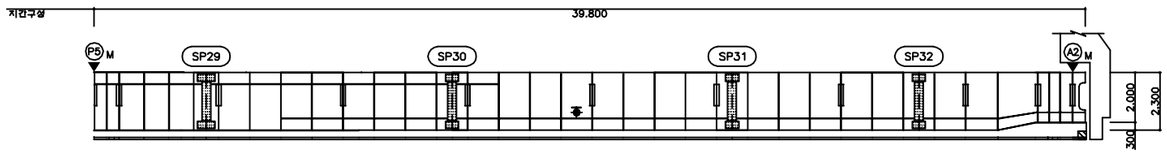
상 면



좌 측 면



하 면



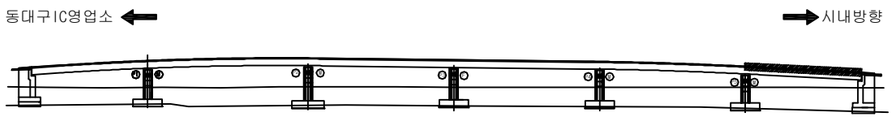
우 측 면

손 상 현 황 표

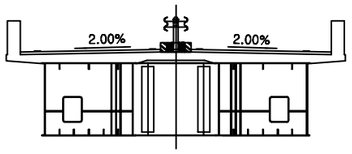
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질 퇴적		0.2	0.2	0.04	㎥	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



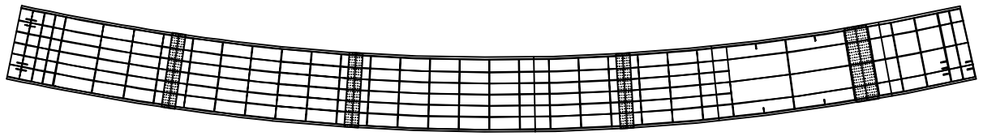
SECTION



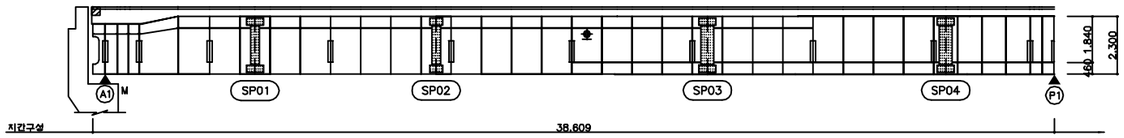
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	30

ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S1

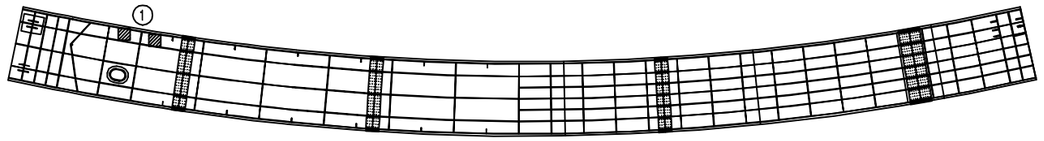
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)



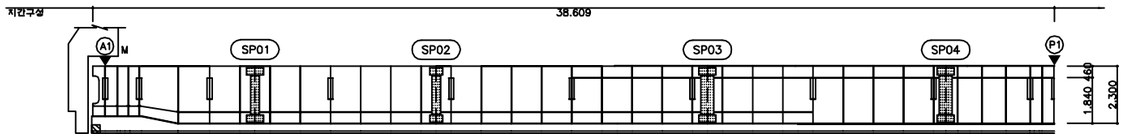
상 면



좌 측 면



하 면



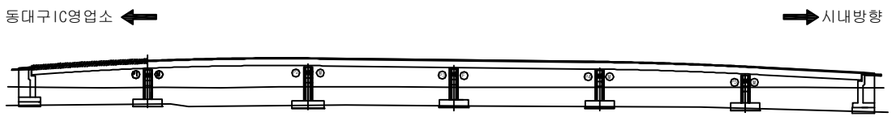
우 측 면

손 상 현 황 표

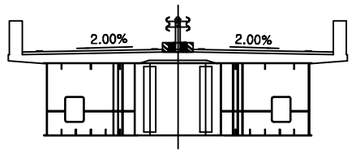
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질 퇴적		0.2	0.2	0.04	㎥	2		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



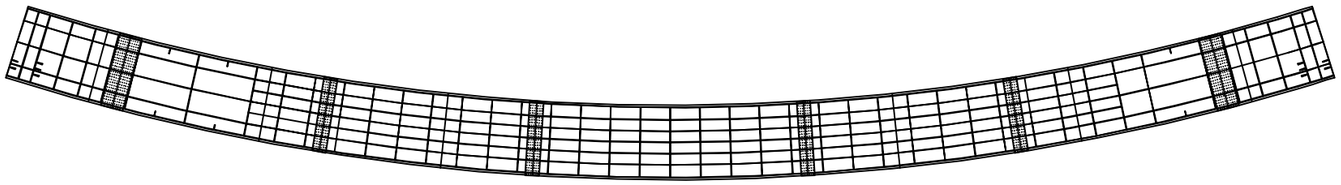
SECTION



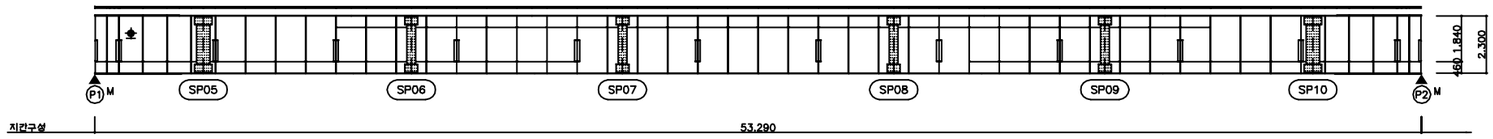
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	31

ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S2

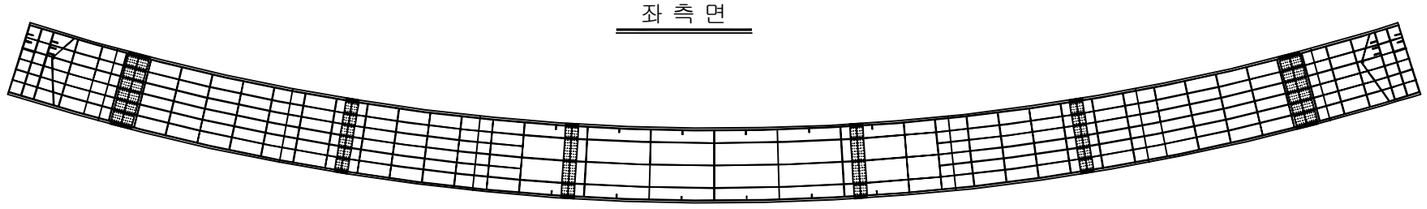
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



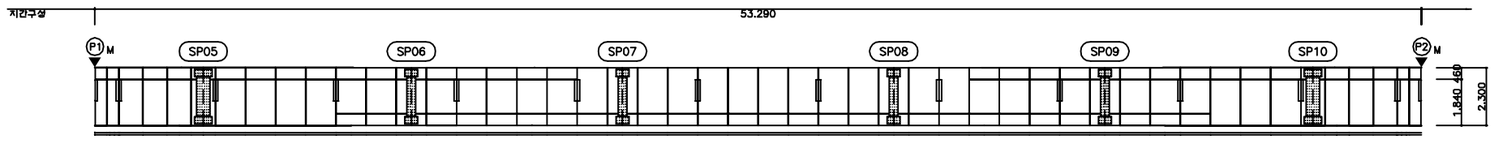
상 면



좌 측 면



하 면



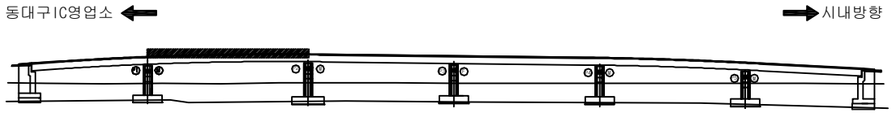
우 측 면

손 상 현 황 표

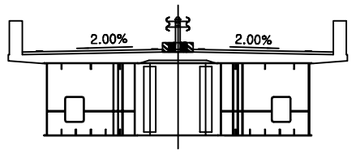
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

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

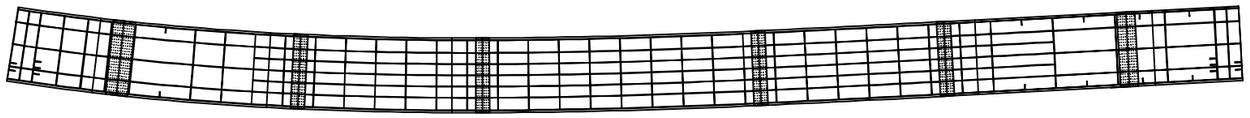
ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S3

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)

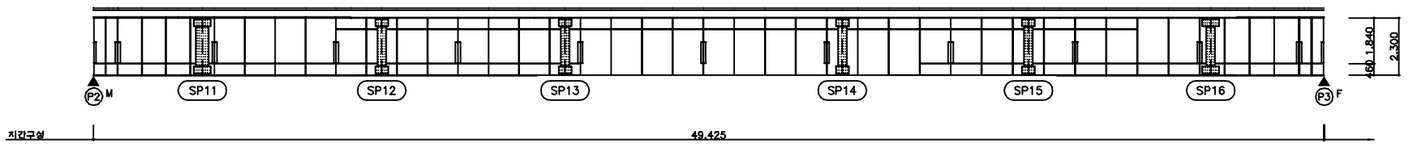
손 상 현 황 표

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

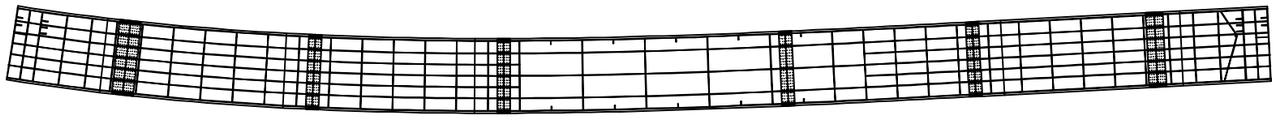
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



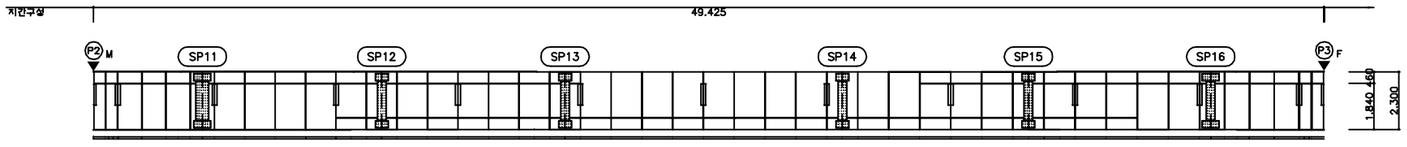
상 면



좌 측 면

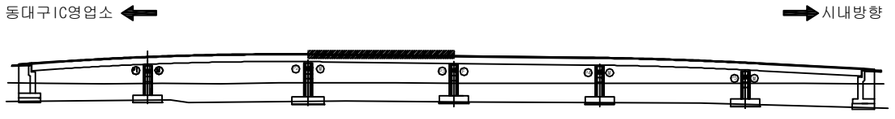


하 면

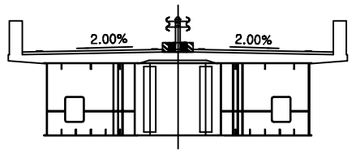


우 측 면

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

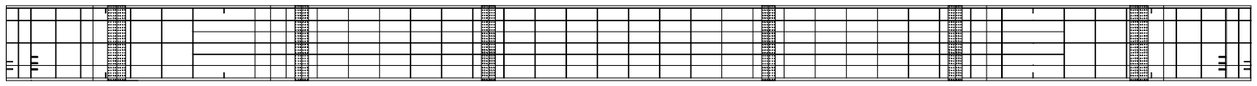
ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S4

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)

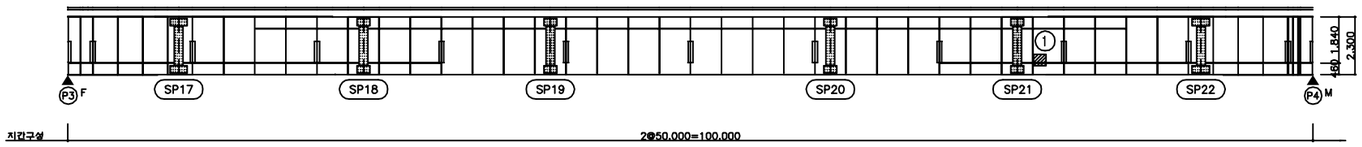
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	부식		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

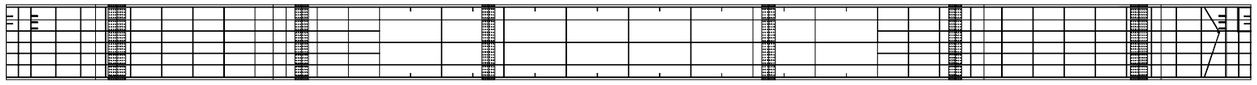
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



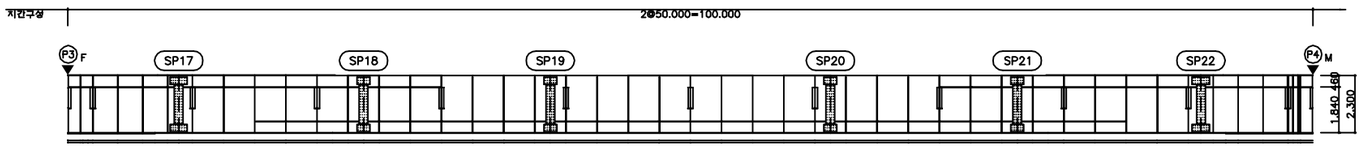
상 면



좌 측 면

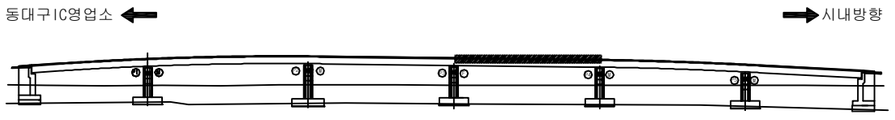


하 면

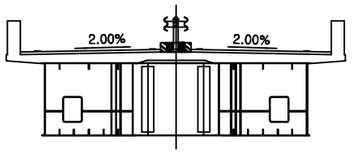


우 측 면

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

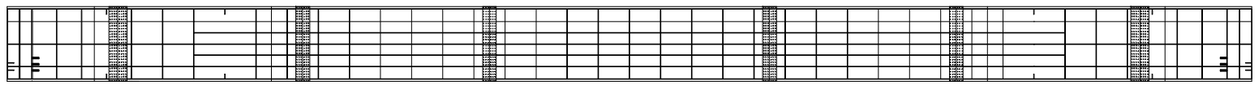
ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S5

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)

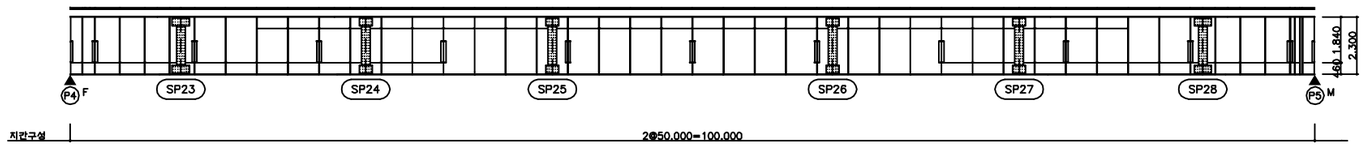
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	부식		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

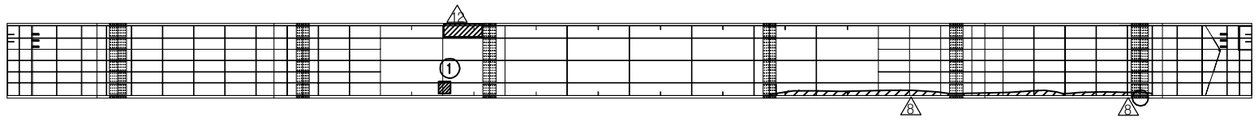
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



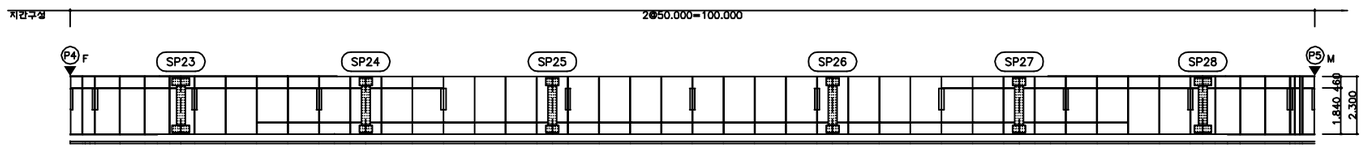
상 면



좌 측 면

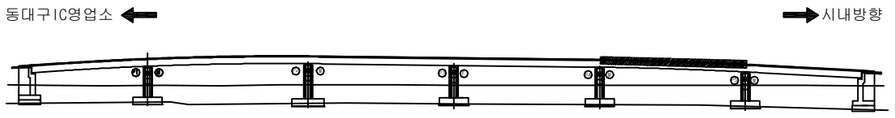


하 면

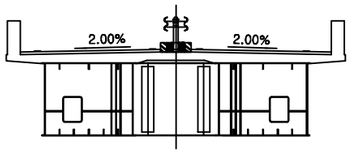


우 측 면

KEY PLAN



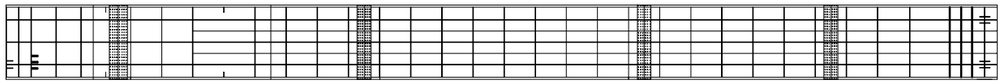
SECTION



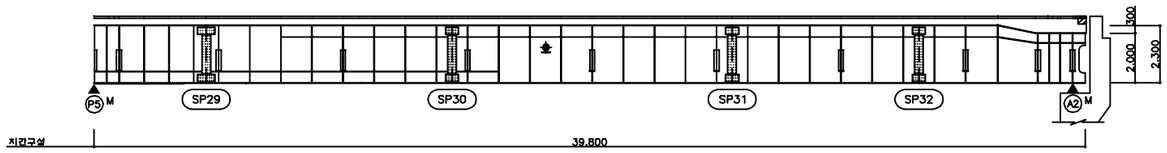
용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	35

ID:동대구IC고가교-거더내부(G2) S6

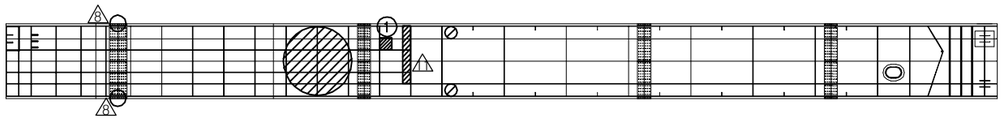
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)



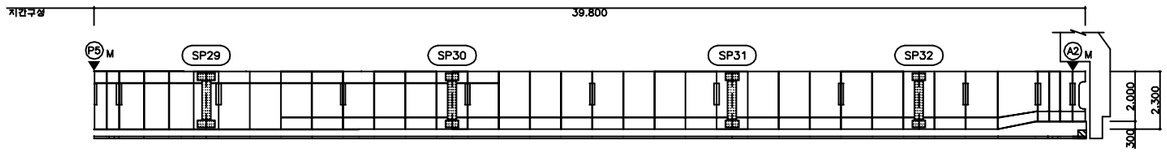
상 면



좌 측 면



하 면



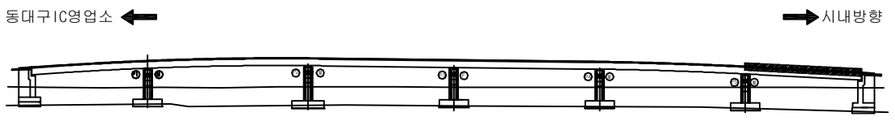
우 측 면

손 상 현 황 표

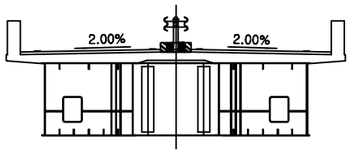
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점 부식		0.3	0.4	0.12	㎡	1		0.12	

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:동대구IC고가교-교대 A1

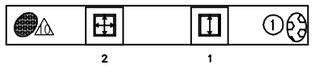
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

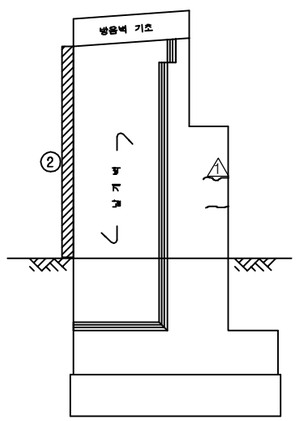
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
2	구	실란트파손		5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	우수유입 흔적		0.9	3.0	2.70	㎡	1		2.70	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
6	구	망상균열		0.5	3.0	1.50	㎡	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

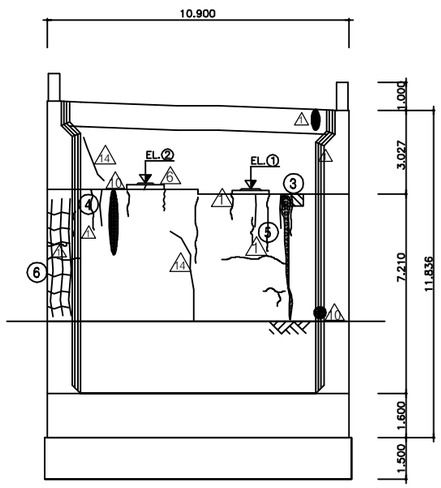
동대구IC영업소방향



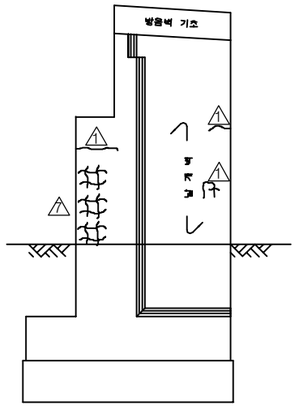
평 면 도



날개벽(좌측)



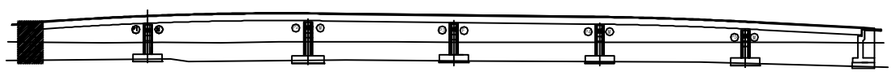
정 면 도



날개벽(우측)

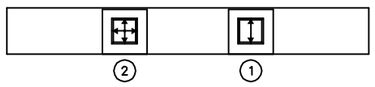
KEY PLAN

동대구IC영업소 ← → 시내방향



SECTION

동대구IC영업소방향



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

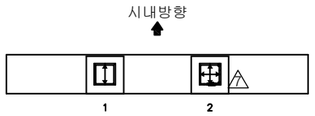
ID:동대구IC고가교-교대 A2

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

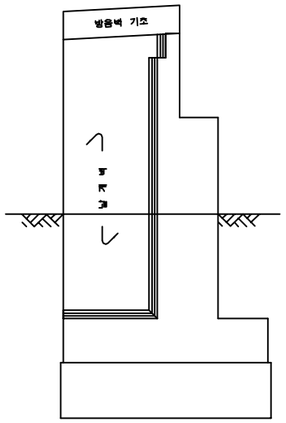
손 상 현 황 표

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

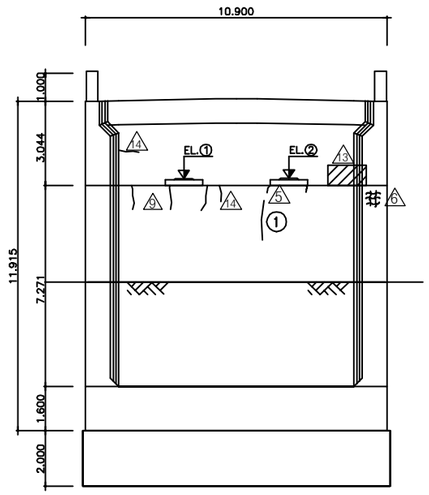
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



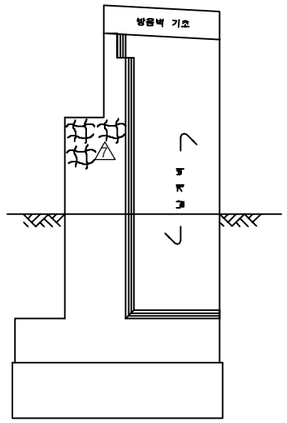
평 면 도



날개벽(좌측)

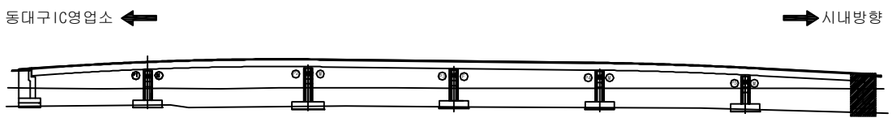


정 면 도

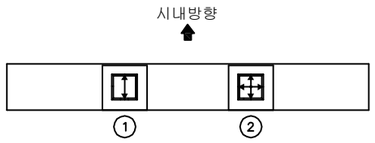


날개벽(우측)

KEY PLAN

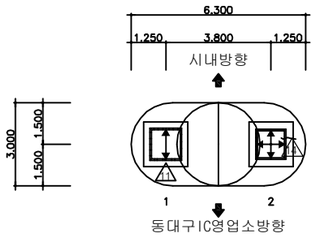


SECTION

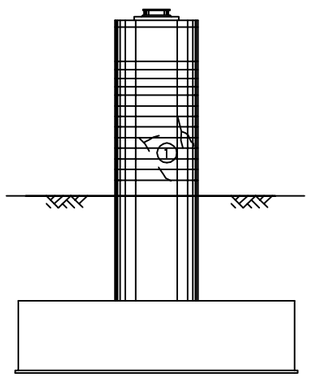


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	38

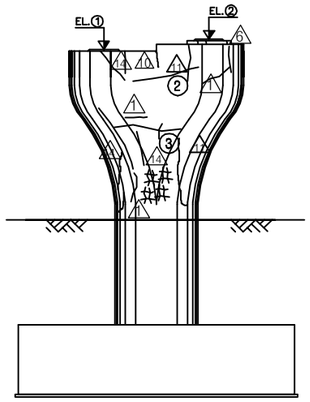
ID:동대구IC고가교-교각 P1



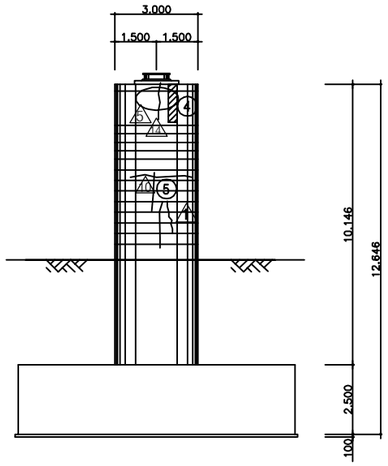
평 면 도



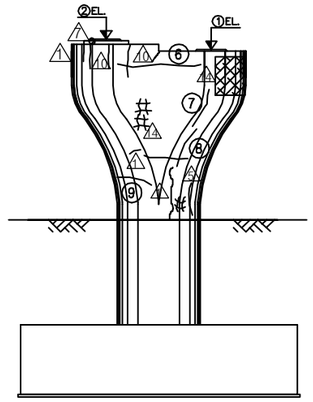
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

보 수 이 력

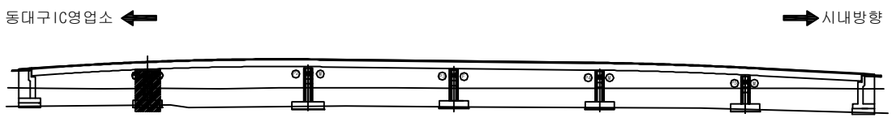
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

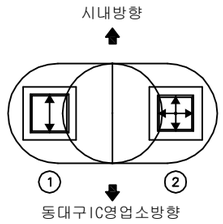
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1		4.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	들뜸		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
5	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	2		4.00	
6	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
8	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
9	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

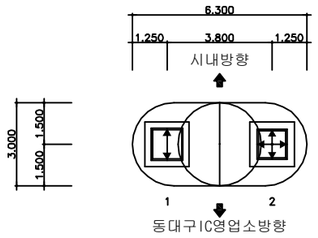


SECTION

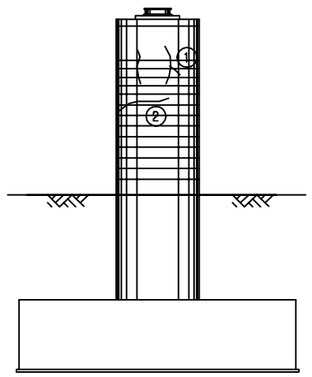


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	39

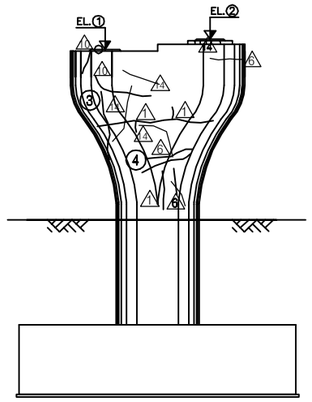
ID:동대구IC고가교-교각 P2



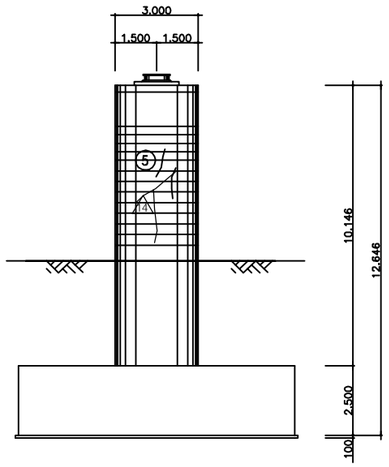
평 면 도



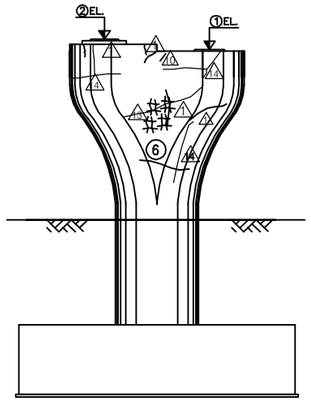
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

보 수 이 력

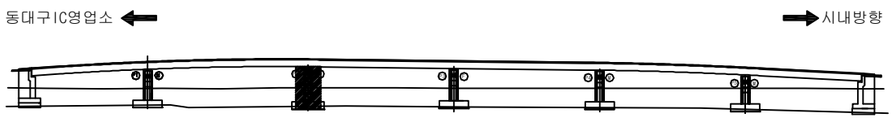
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ⚠ 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

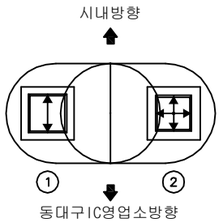
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	3		3.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
6	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

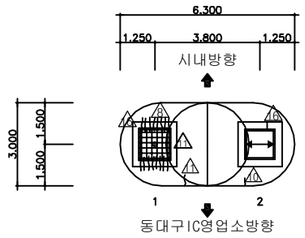


SECTION

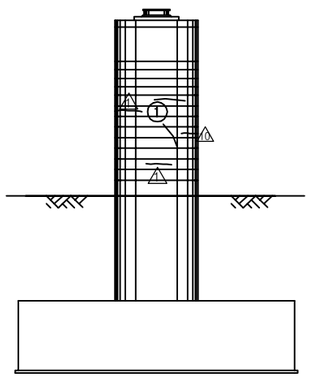


용 역 명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	40

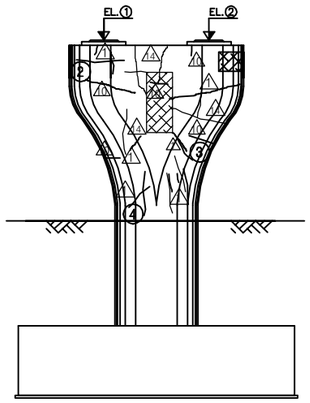
ID:동대구IC고가교-교각 P3



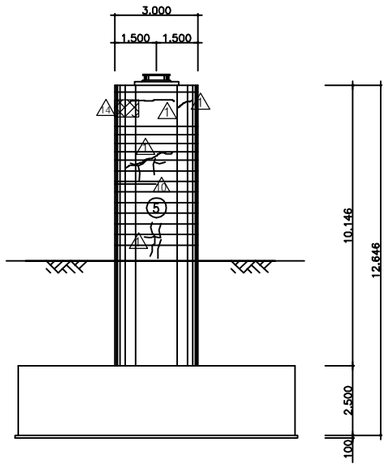
평 면 도



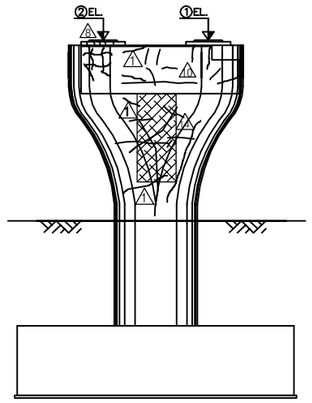
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

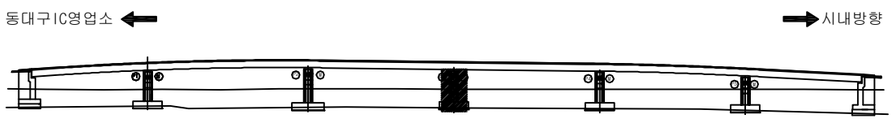
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

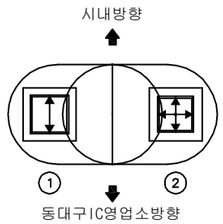
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1		4.00	

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	41

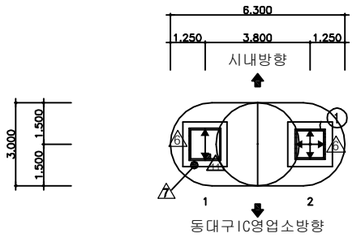
ID:동대구IC고가교-교각 P4

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)

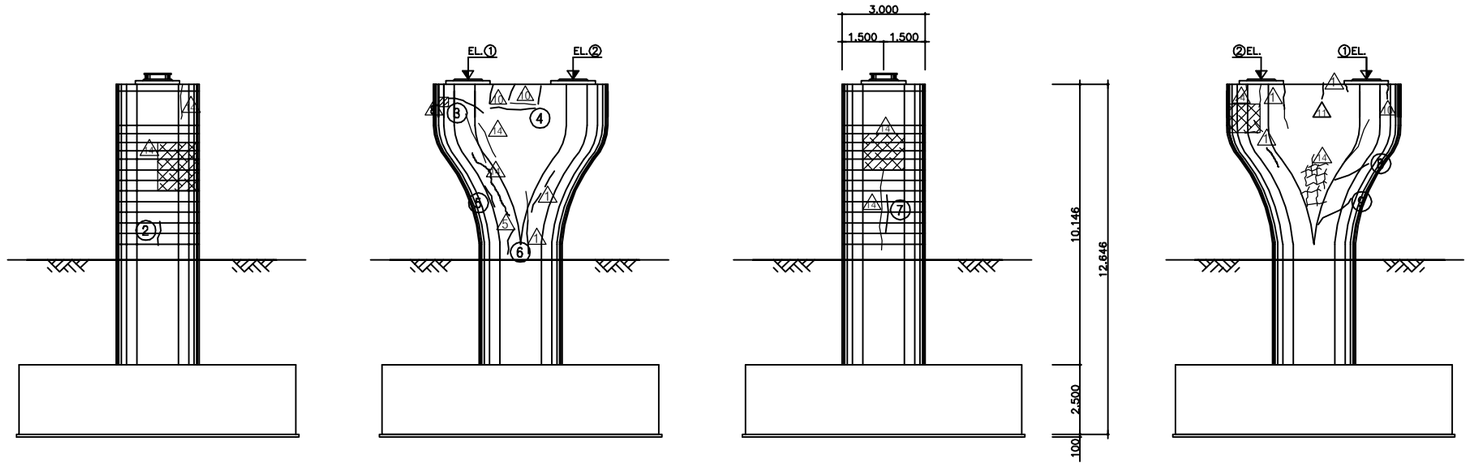
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
9	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

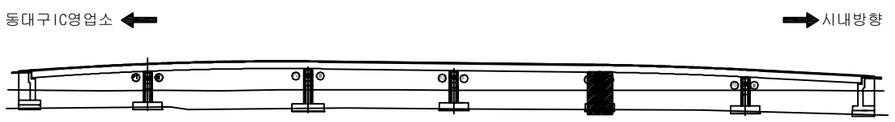


평 면 도

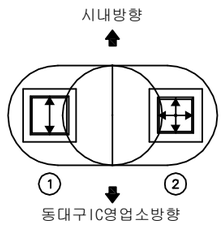


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

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	42

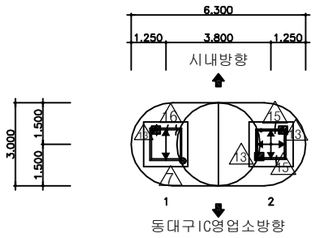
ID:동대구IC고가교-교각 P5

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

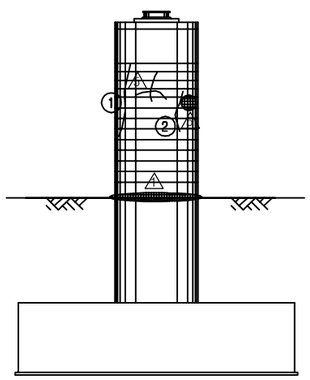
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
2	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	3		1.50	
6	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

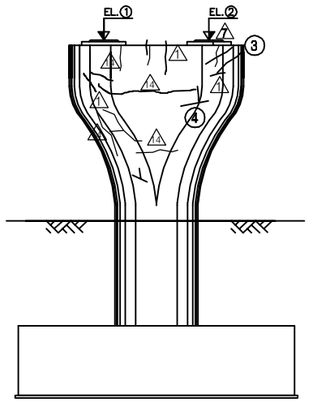
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



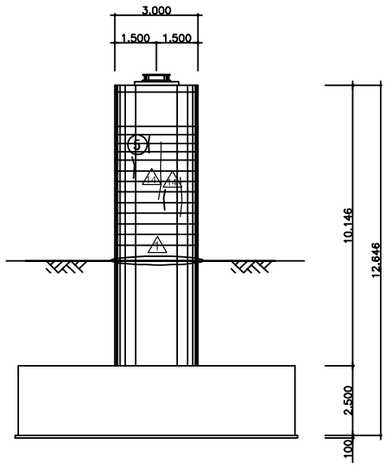
평 면 도



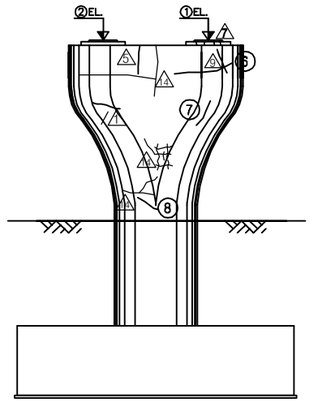
측면도(좌측)



정 면 도

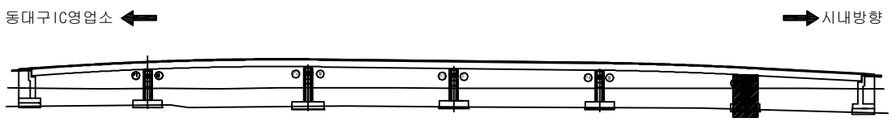


측면도(우측)

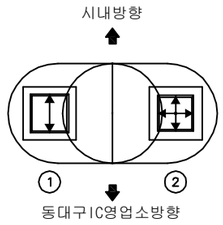


배 면 도

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	43