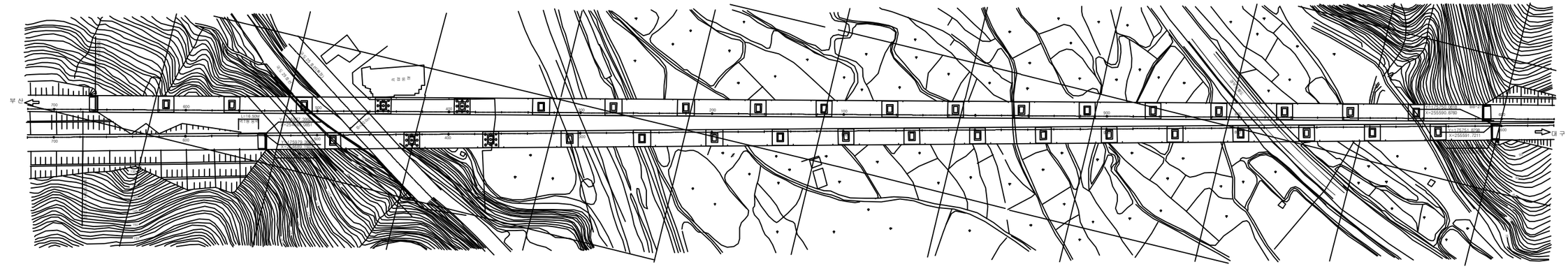
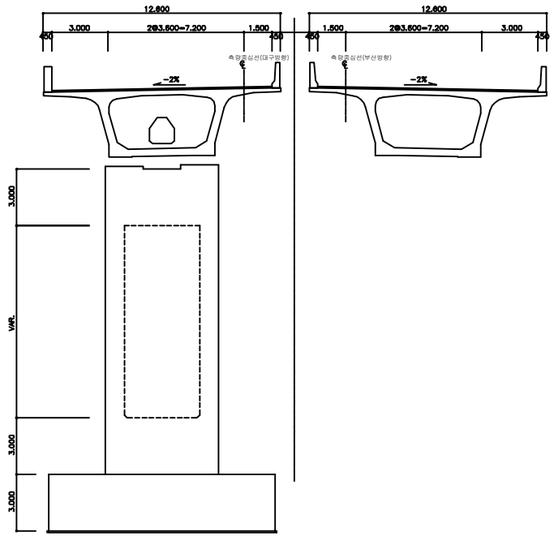
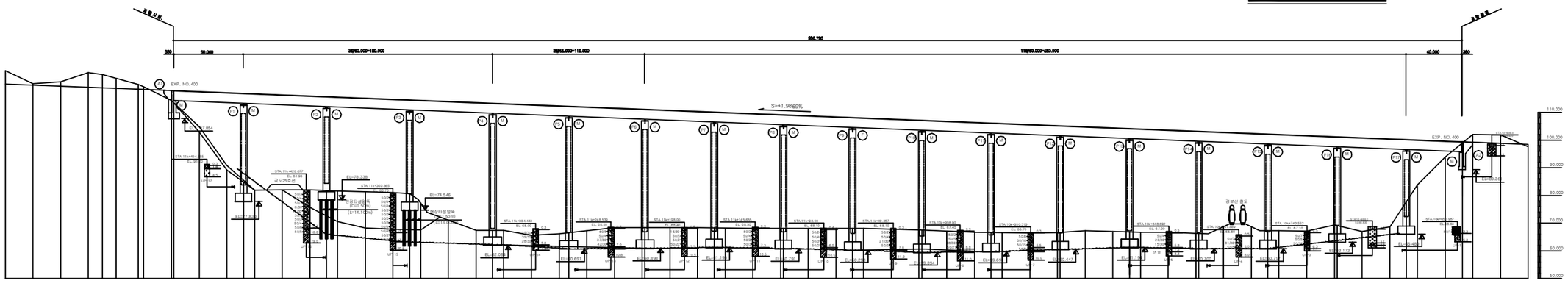
3. 남천대교



평 면 도

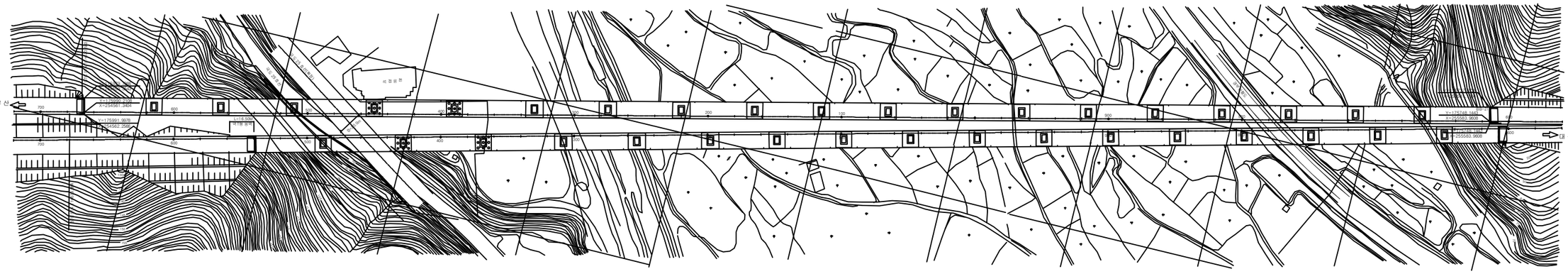


횡 단 면 도

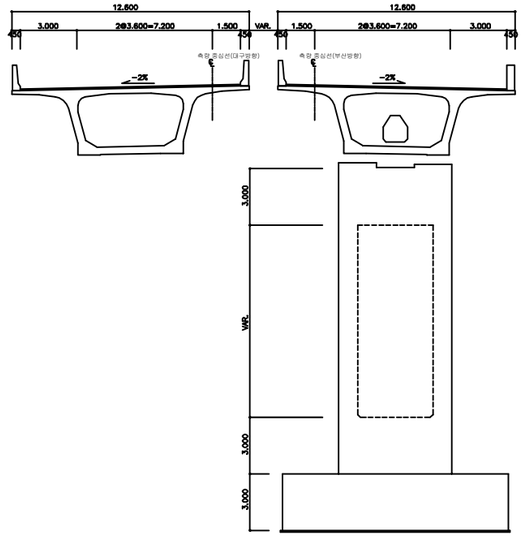


종 단 면 도

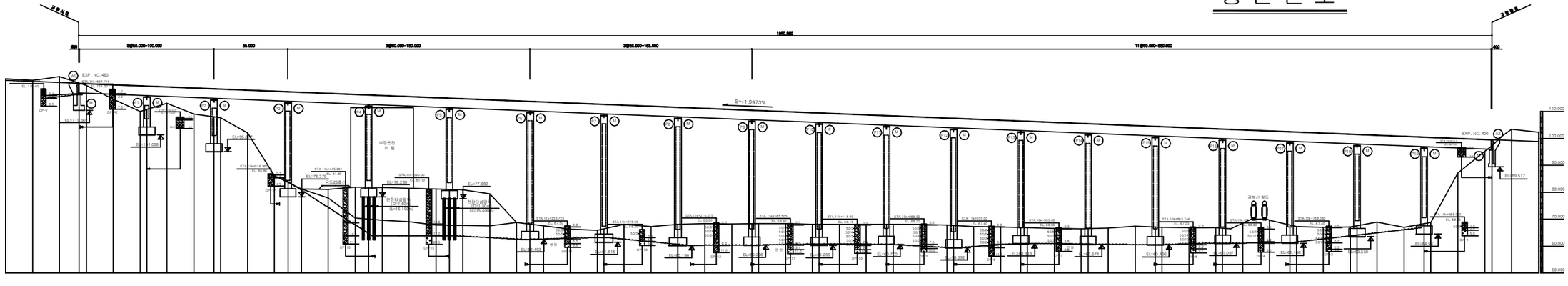
(주)위드이앤오	Project Title **2017년 상반기 시설물 정기점검 용역**	Drawing Title **남천대교 (대구) 평면도, 종 · 횡단면도**	Note



평 면 도



횡 단 면 도



종 단 면 도

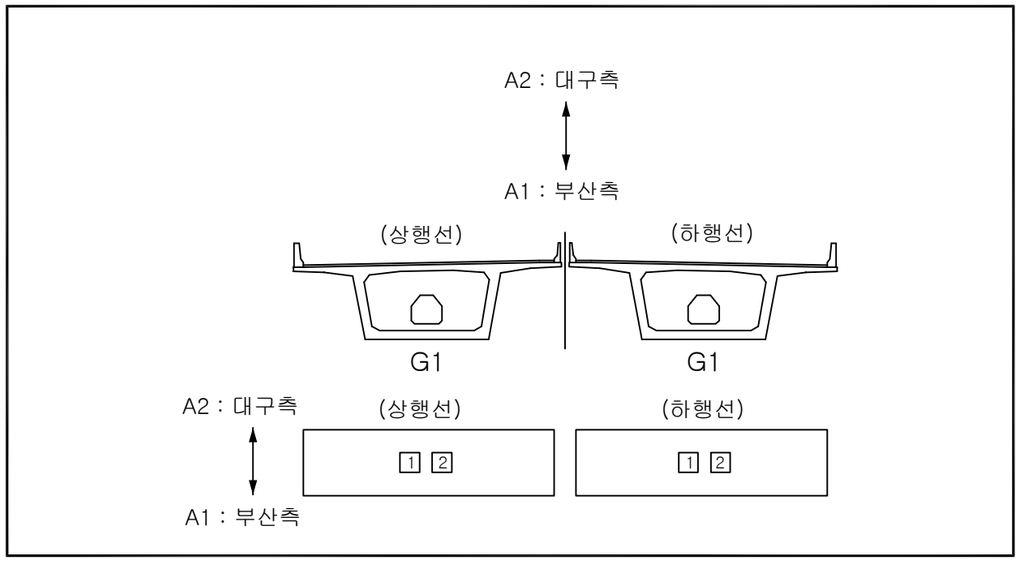
(주)위드이앤오	Project Title **2017년 상반기 시설물 정기점검 용역**	Drawing Title **남천대교 (부산) 평면도, 종 · 횡단면도**	Note

■ 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	2006. 05	주형 내부 균열 표면처리 보수 시행 교대 균열 표면처리 보수 시행	
2	2007. 05	교각, 주형내부및 방호벽 균열보수 시행 교면포장 패임 아스콘패칭 보수 시행	
3	2008. 05	콘크리트난간 균열및 백태 표면처리 보수시행 주형 내외부 균열 표면처리 보수 시행 교량받침 몰탈균열 표면처리 보수 시행 교각 코핑부 균열 표면처리 보수 시행	
4	2008. 06	PSC박스 내, 외부 균열보수, 방호벽 균열보수 및 백태제거	
5	2008. 07	P16 교량 배수파이프 개선	
6	2008. 10	남천대교 PSCQ박스 내부 균열보수	
7	2009. 10	방호벽 균열및 백태 표면처리 보수 시행 및델리네이터 파손 재설치 교면포장 포트홀 아스콘패칭 보수 시행 교각 균열및 백태 표면처리 보수 시행 주형내부 파손 단면처리 보수 시행 주형내부 재료분리, 망상균열 표면처리 보수시행	
8	2011. 02	부산방향 A1 점검통로 탈락 보수완료	
9	2011. 04	대구방향 주형내부 누수 백태부 보수, 균열보수	
10	2011. 05	A1, A2 신축이음장치 고무재 탈락(13EA) 교체	
11	2012. 06	교대 및 교각 균열보수 및 백태제거, 단면복구	
12	2013. 07	교대 및 교각 균열보수, 단면복구	
13	2014. 06	교면포장 아스콘 일부구간 재포장	
14	2015. 12	방음벽 출입문 교체-부산방향 6개소	

(주)위드이앤오	Project Title **2017년 상반기 시설물 정기점검 용역**	Drawing Title **남천대교 기호 정의 및 유지관리 이력**	Note

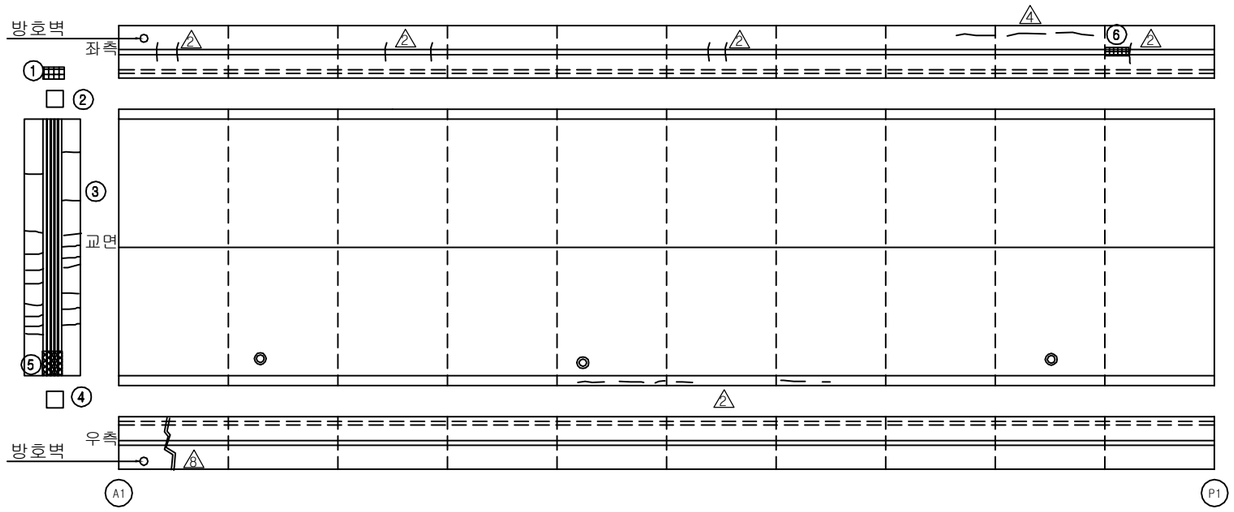
■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
15	2016. 11	상행선 교면포장 재포장, 하행선 교면포장 부분 재포장	

(주)위드이앤오	Project Title 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 남천대교 기호 정의 및 유지관리 이력	Note

ID:남천대교(대구)-교면포장 S1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



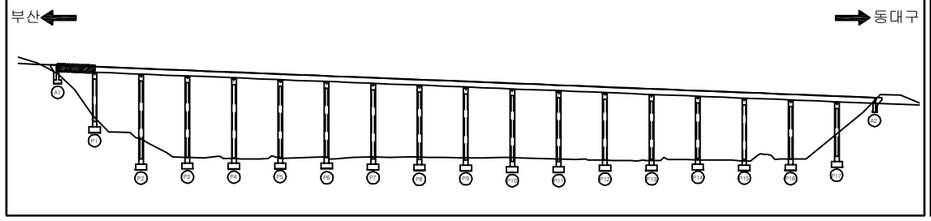
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

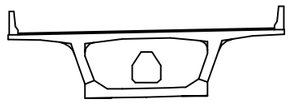
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	긁힘		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	차수판 앵커 탈락				5.00	EA	5		5.00	
3	구	후타재균열	0.3	7.8		7.80	m	1		7.80	
4	구	차수판 앵커볼트탈락				4.00	EA	4		4.00	
5	구	이물질퇴적		1.2		1.20	m	1		1.20	
6	구	긁힘		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



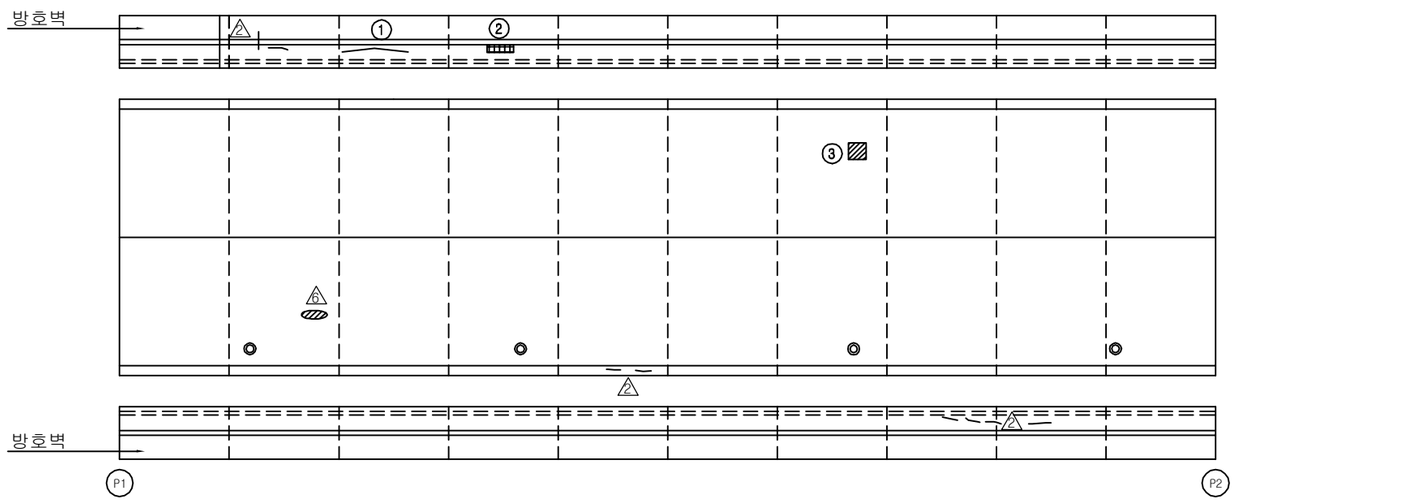
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	1

ID:남천대교(대구)-교면포장 S2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

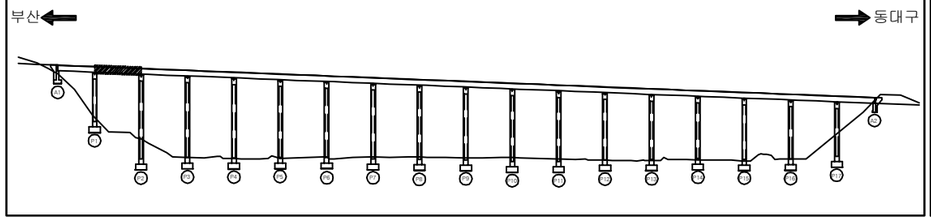


손 상 현 황 표

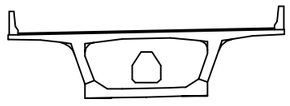
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	긁힘		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
3	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



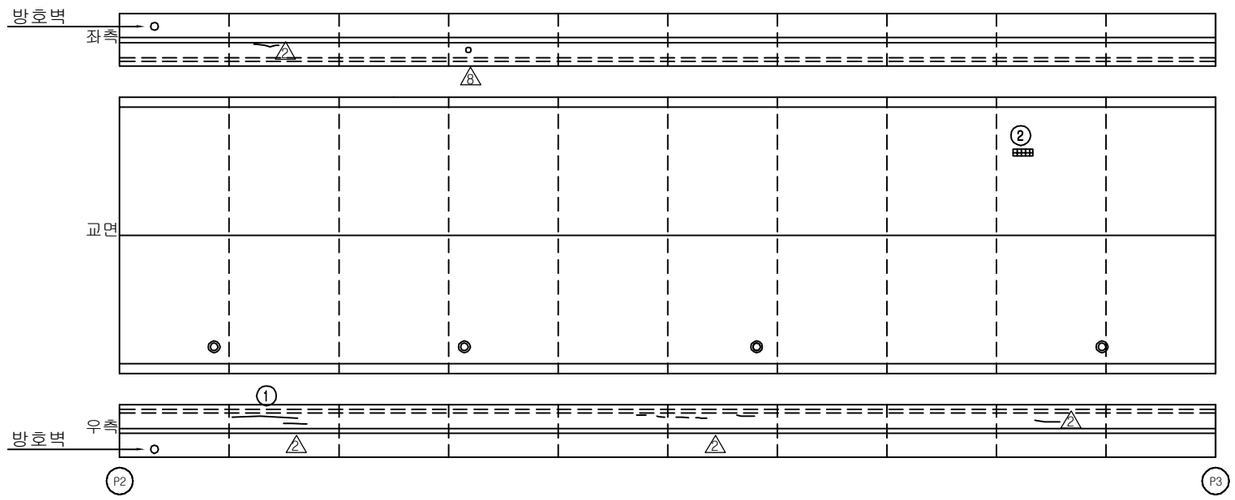
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	2

ID:남천대교(대구)-교면포장 S3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
① 보 수(기보수)	⑫ 보 수(13. 하반기)
② 보 수(08. 하반기)	⑬ 보 수(14. 상반기)
③ 보 수(09. 상반기)	⑭ 보 수(14. 하반기)
④ 보 수(09. 하반기)	⑮ 보 수(15. 상반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)	⑯ 보 수(15. 하반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)	⑰ 보 수(16. 상반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)	⑱ 보 수(16. 하반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)	⑲ 보 수(17. 상반기)

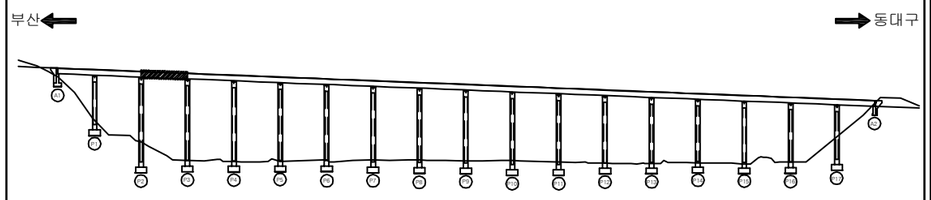


손 상 현 황 표

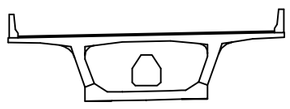
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	패임		0.5	0.1	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



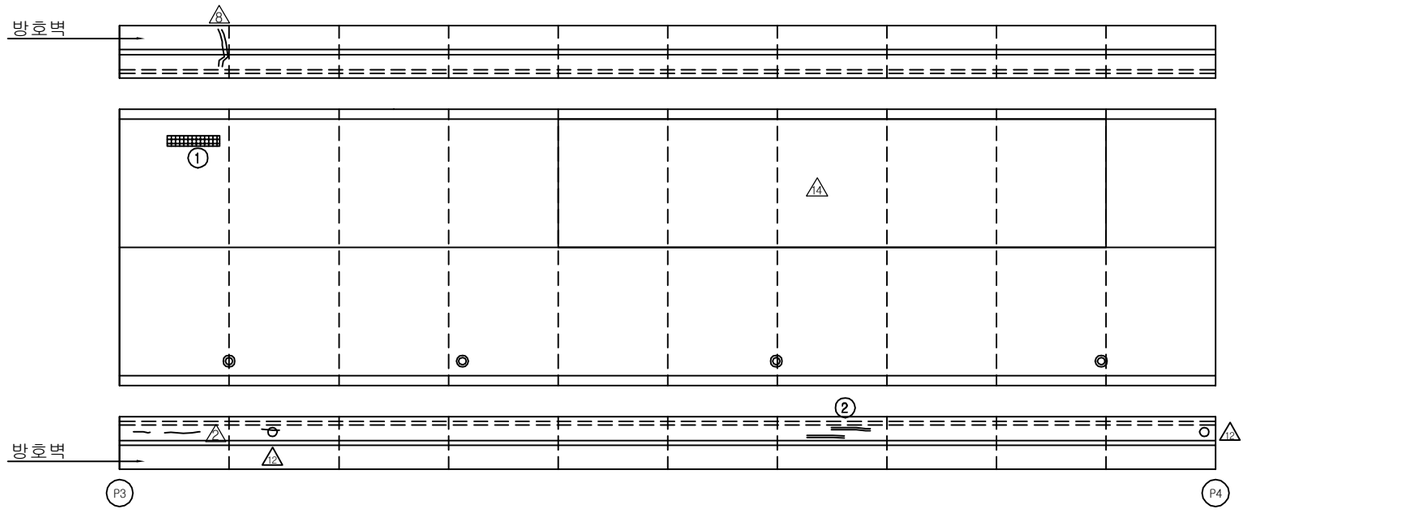
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	3

ID:남천대교(대구)-교면포장 S4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

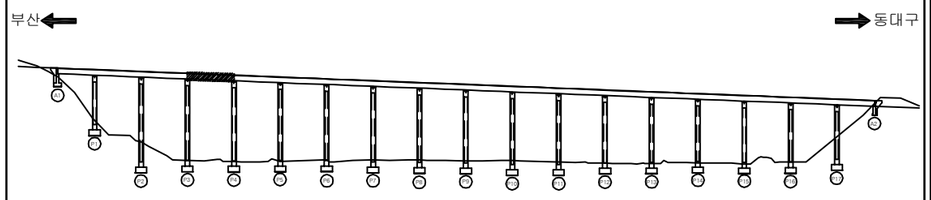


손 상 현 황 표

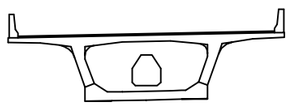
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		1.5	0.1	0.15	㎡	1		0.15	
2	구	보수부 재균열	0.1	0.6		0.60	m	2		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



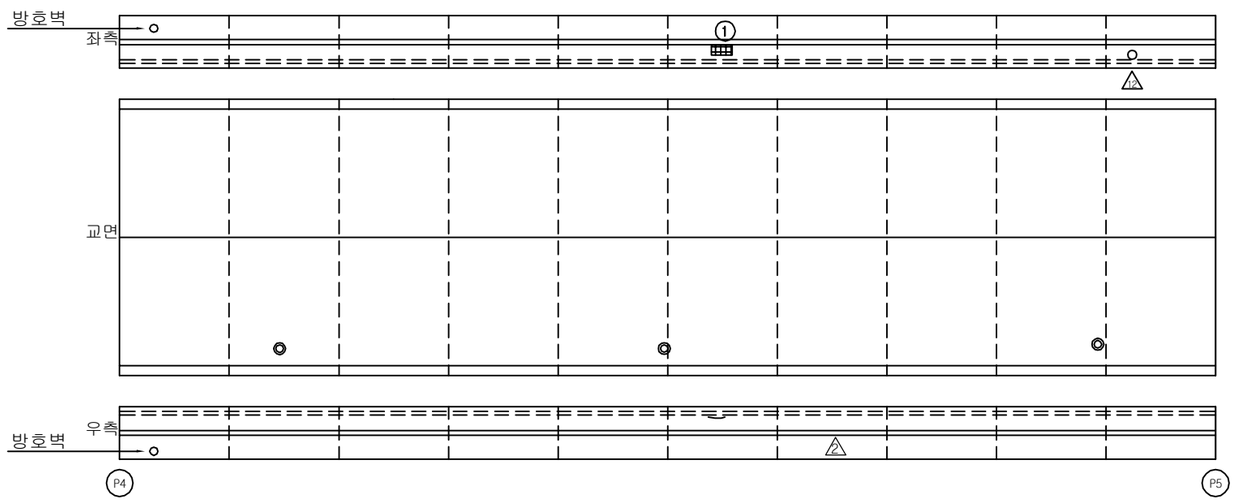
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	4

ID:남천대교(대구)-교면포장 S5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

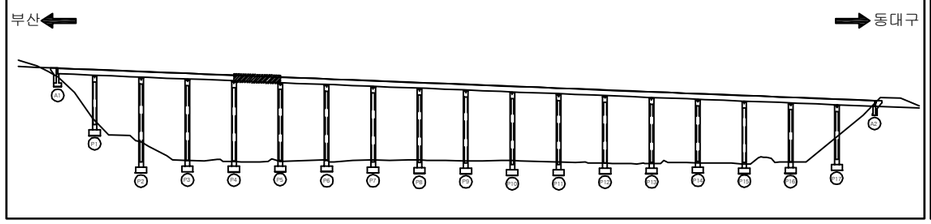


손 상 현 황 표

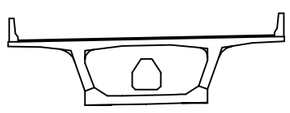
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	긁힘		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



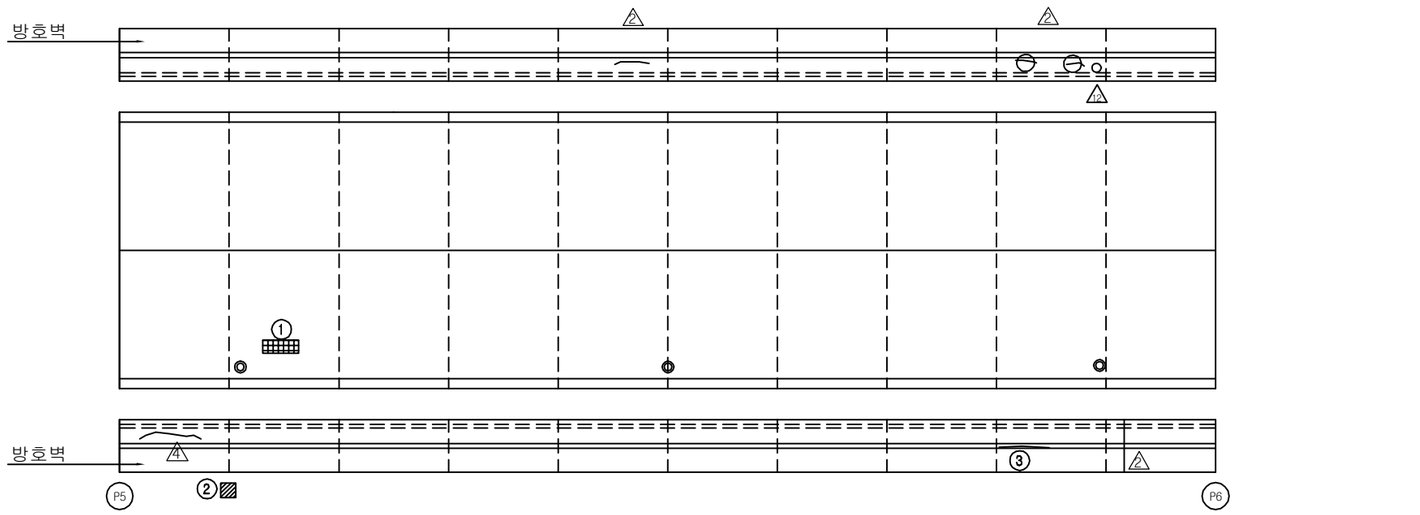
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	5

ID:남천대교(대구)-교면포장 S6

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

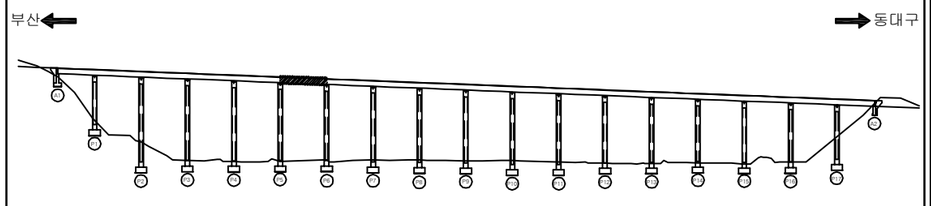


손 상 현 황 표

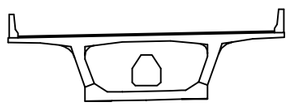
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
2	구	풍향계 부식				1.00	EA	1		1.00	
3	구	균열	0.3	0.4		0.40	m	1		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



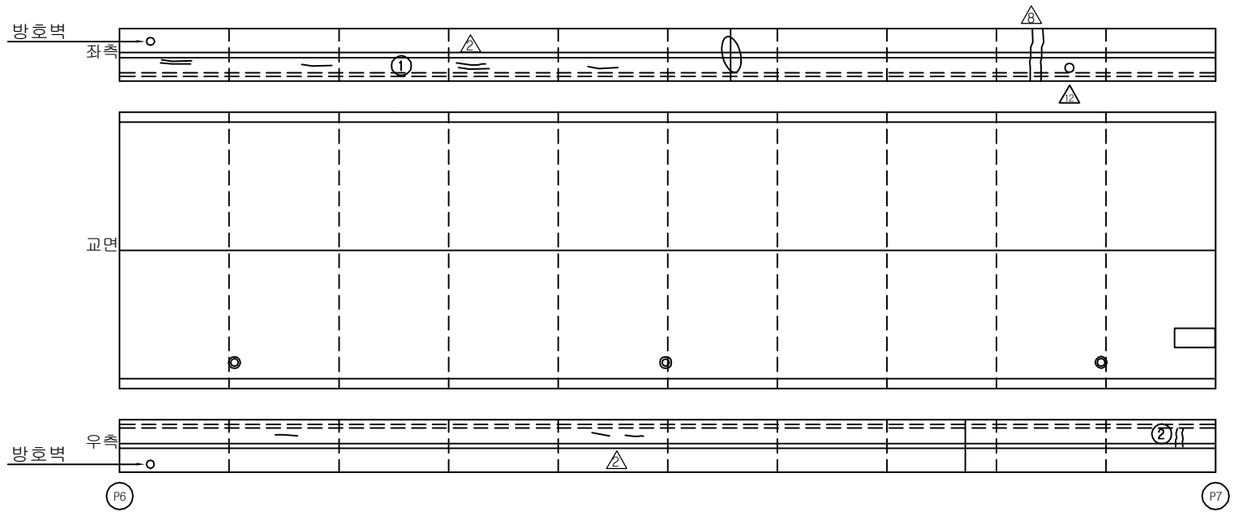
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	6

ID:남천대교(대구)-교면포장 S7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

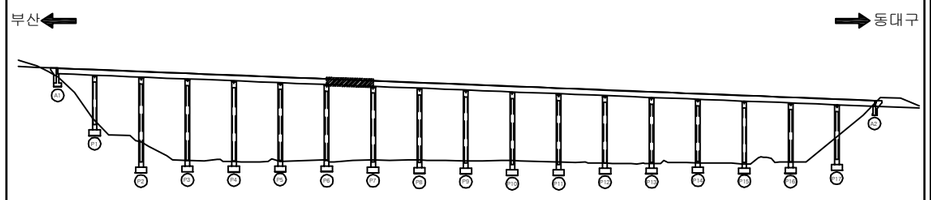


손 상 현 황 표

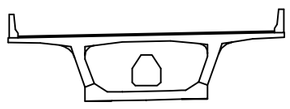
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
2	구	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



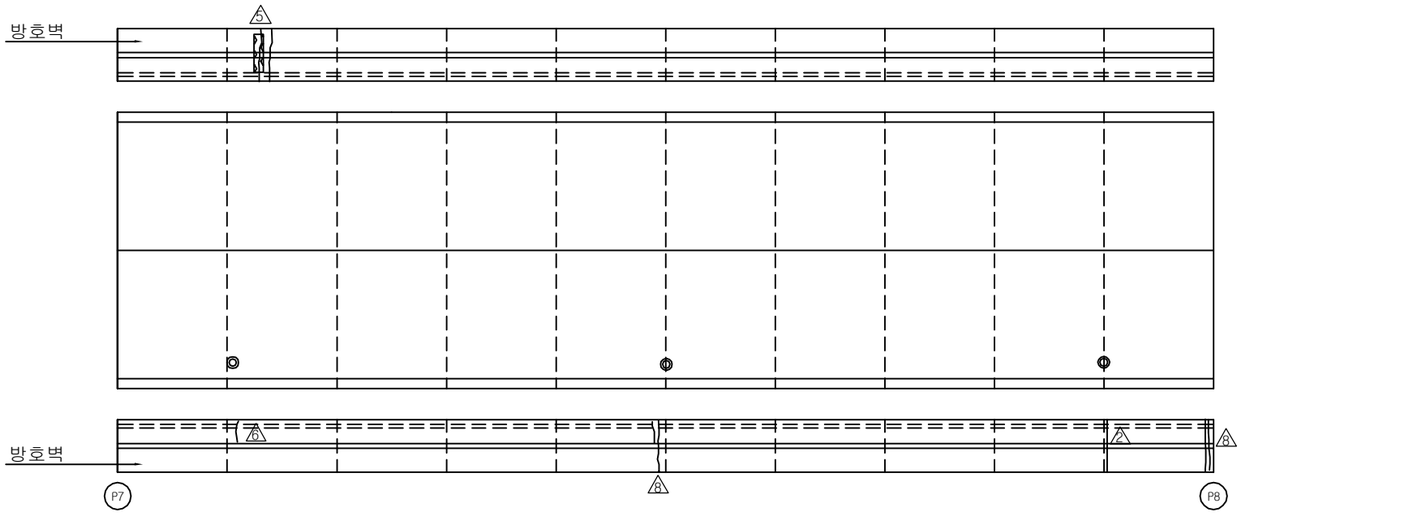
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	7

ID:남천대교(대구)-교면포장 S8

보 수 이 력			
	기 존 균 열	⑨	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	⑩	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	⑪	보 수(13. 상반기)
①	보 수(기보수)	⑫	보 수(13. 하반기)
②	보 수(08. 하반기)	⑬	보 수(14. 상반기)
③	보 수(09. 상반기)	⑭	보 수(14. 하반기)
④	보 수(09. 하반기)	⑮	보 수(15. 상반기)
⑤	보 수(10. 상반기)	⑯	보 수(15. 하반기)
⑥	보 수(10. 하반기)	⑰	보 수(16. 상반기)
⑦	보 수(11. 상반기)	⑱	보 수(16. 하반기)
⑧	보 수(11. 하반기)	⑲	보 수(17. 상반기)

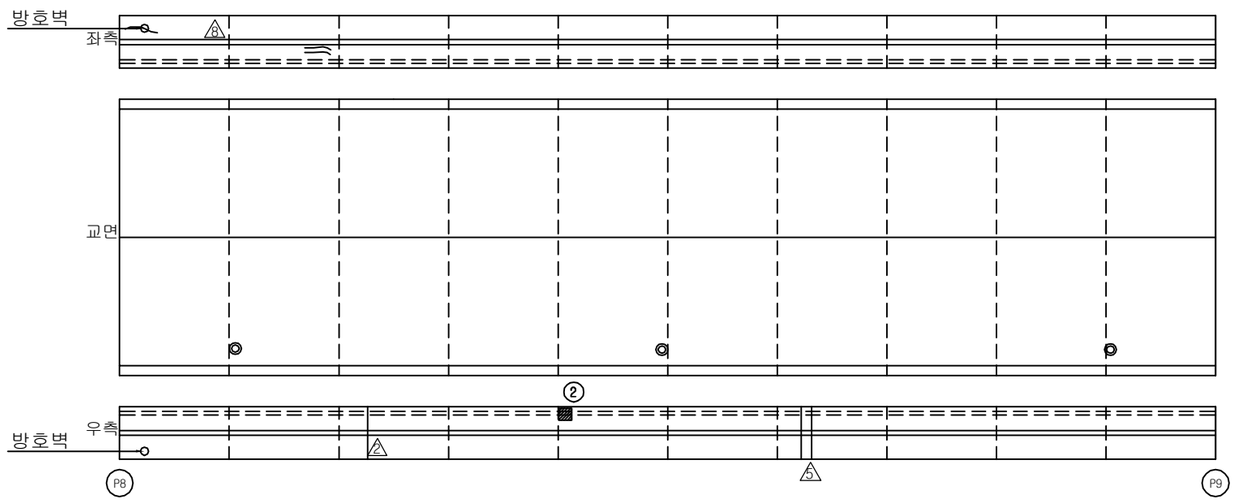


손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(대구)-교면포장 S9

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
① 보 수(기보수)	⑫ 보 수(13. 하반기)
② 보 수(08. 하반기)	⑬ 보 수(14. 상반기)
③ 보 수(09. 상반기)	⑭ 보 수(14. 하반기)
④ 보 수(09. 하반기)	⑮ 보 수(15. 상반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)	⑯ 보 수(15. 하반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)	⑰ 보 수(16. 상반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)	⑱ 보 수(16. 하반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)	⑲ 보 수(17. 상반기)



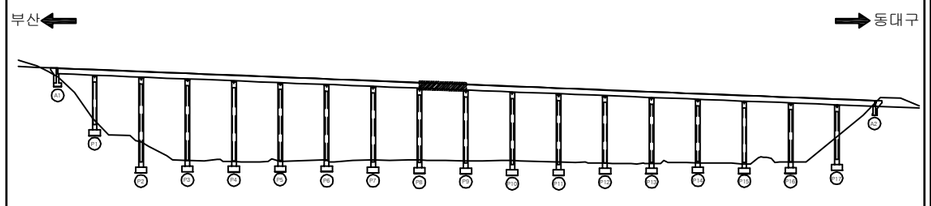
부 산 ⟵ ⟶ 동대구

손 상 현 황 표

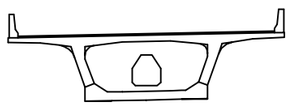
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



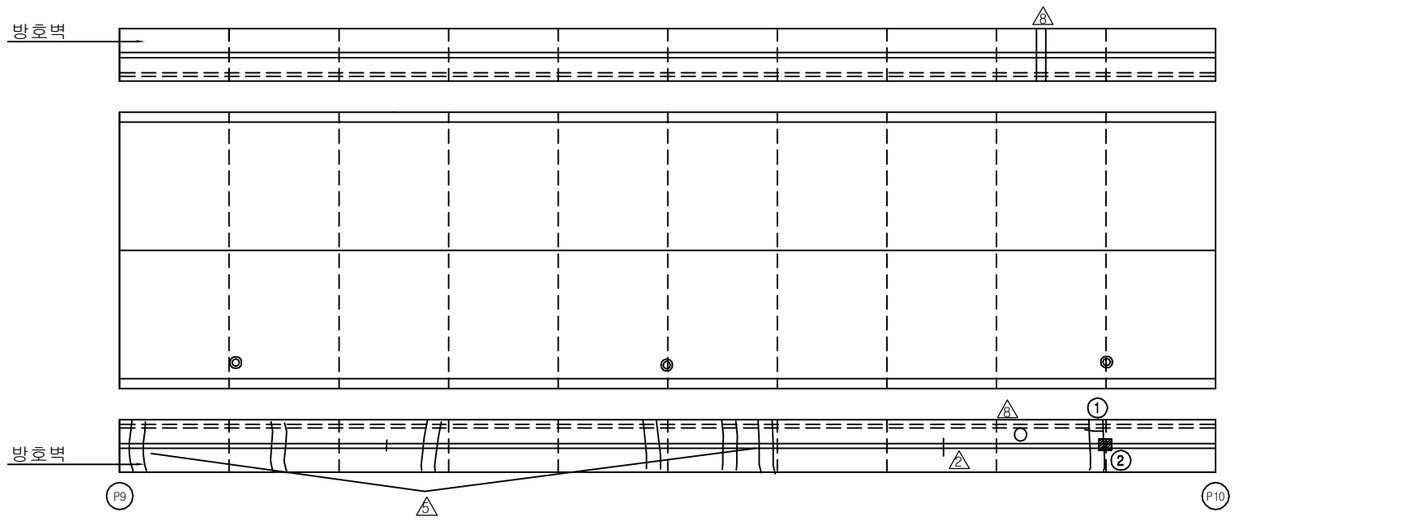
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	9

ID:남천대교(대구)-교면포장 S10

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

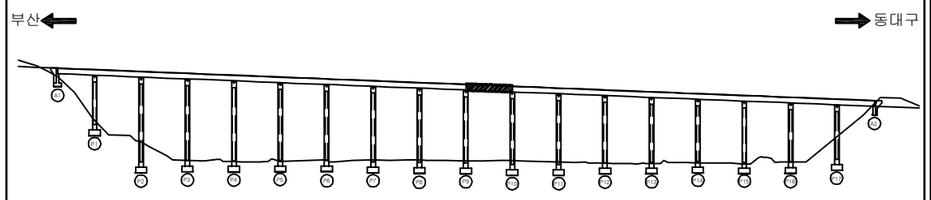


손 상 현 황 표

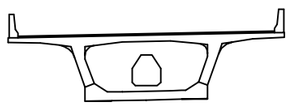
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
2	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



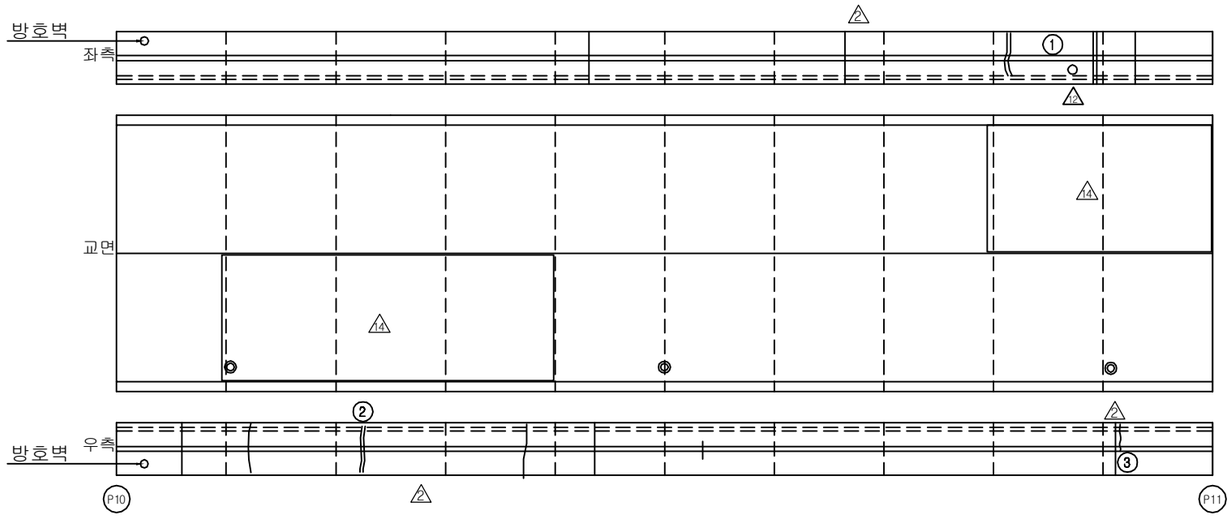
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	10

ID:남천대교(대구)-교면포장 S11

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

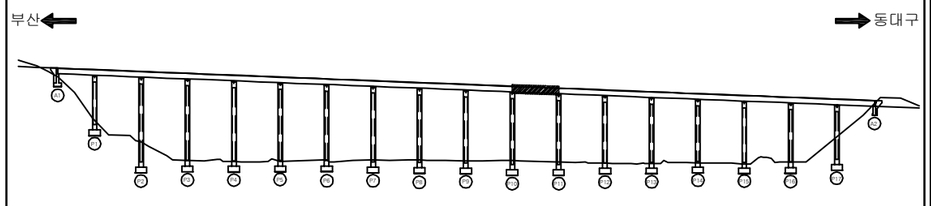


손 상 현 황 표

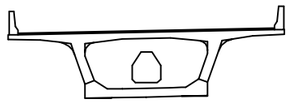
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	2		0.20	
2	구	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



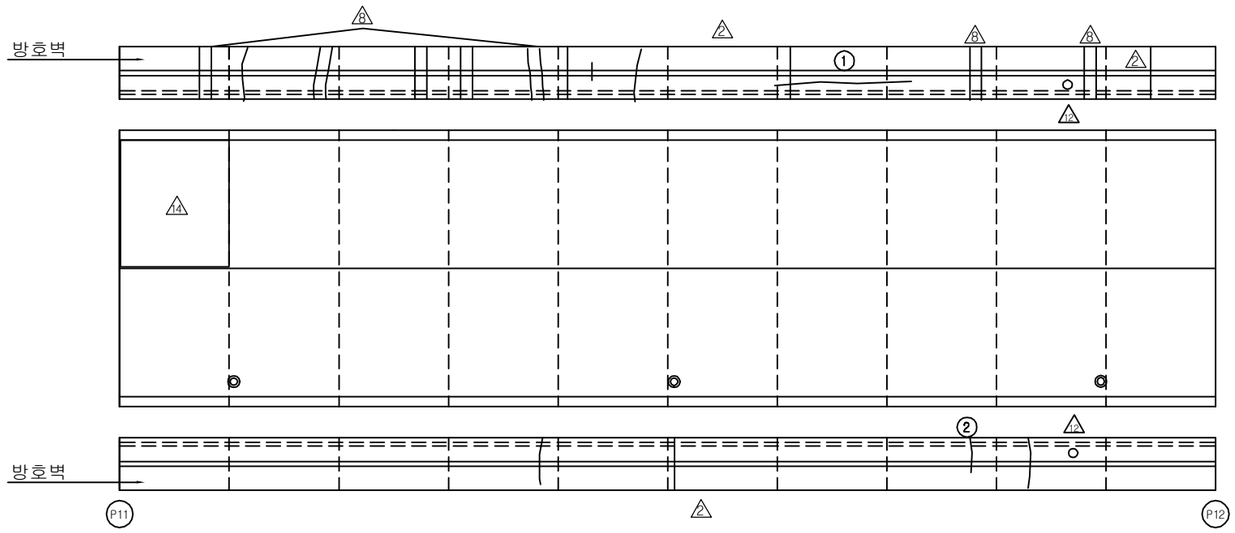
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	11

ID:남천대교(대구)-교면포장 S12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

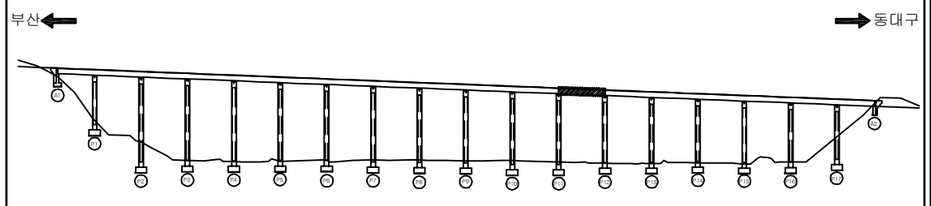


손 상 현 황 표

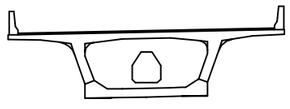
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
2	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



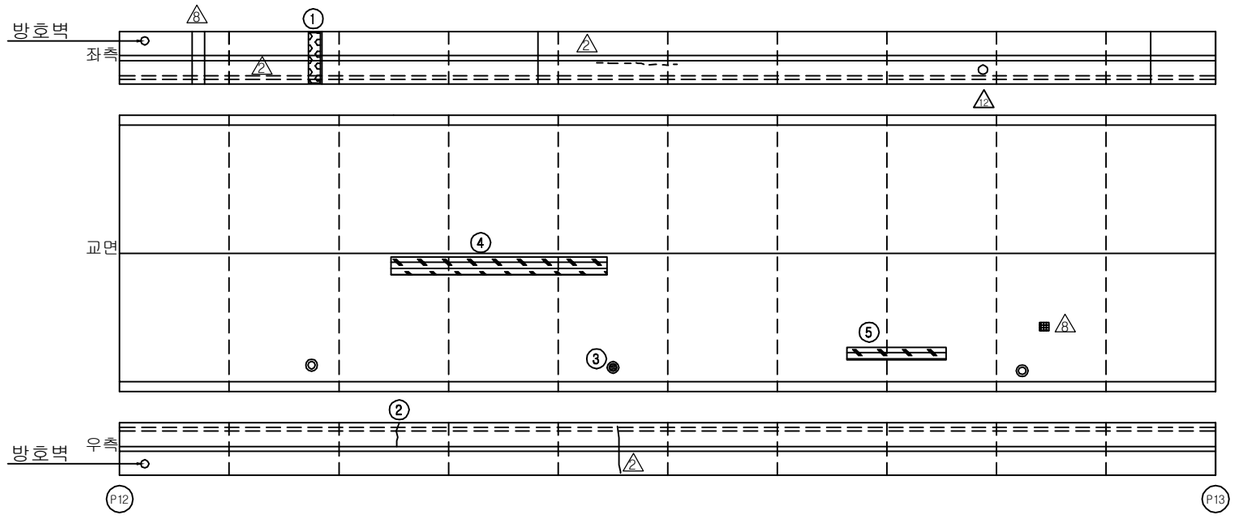
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	12

ID:남천대교(대구)-교면포장 S13

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

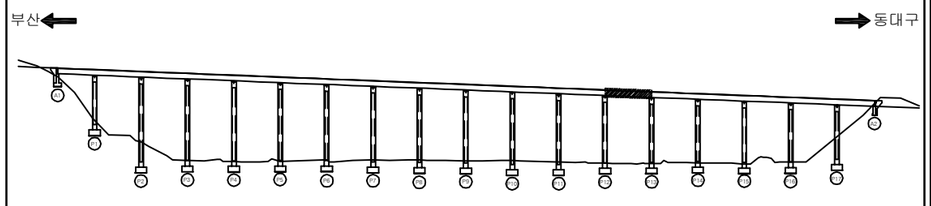


손 상 현 황 표

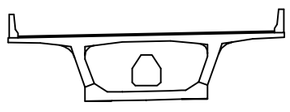
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	배수구 그레이팅 변형				1.00	EA	1		1.00	
4	구	라벨링		8.0	0.3	2.40	㎡	1		2.40	
5	구	라벨링		2.0	0.3	0.60	㎡	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



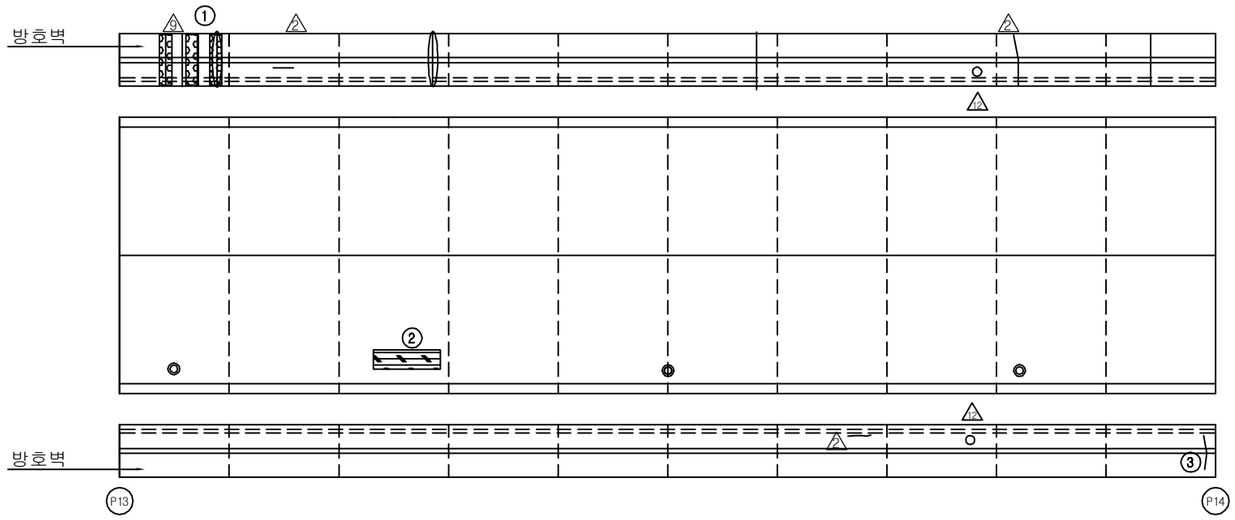
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	13

ID:남천대교(대구)-교면포장 S14

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



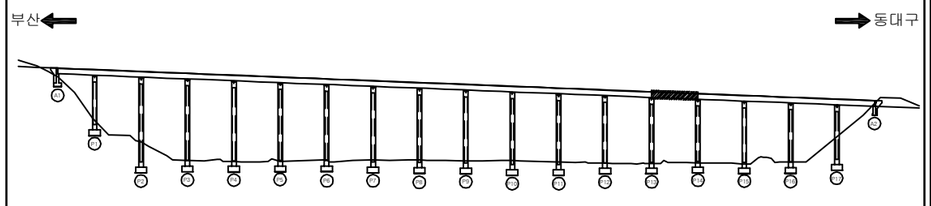
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

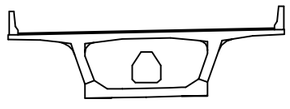
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	3		0.30	
2	구	라벨링		3.0	1.0	3.00	㎡	1		3.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



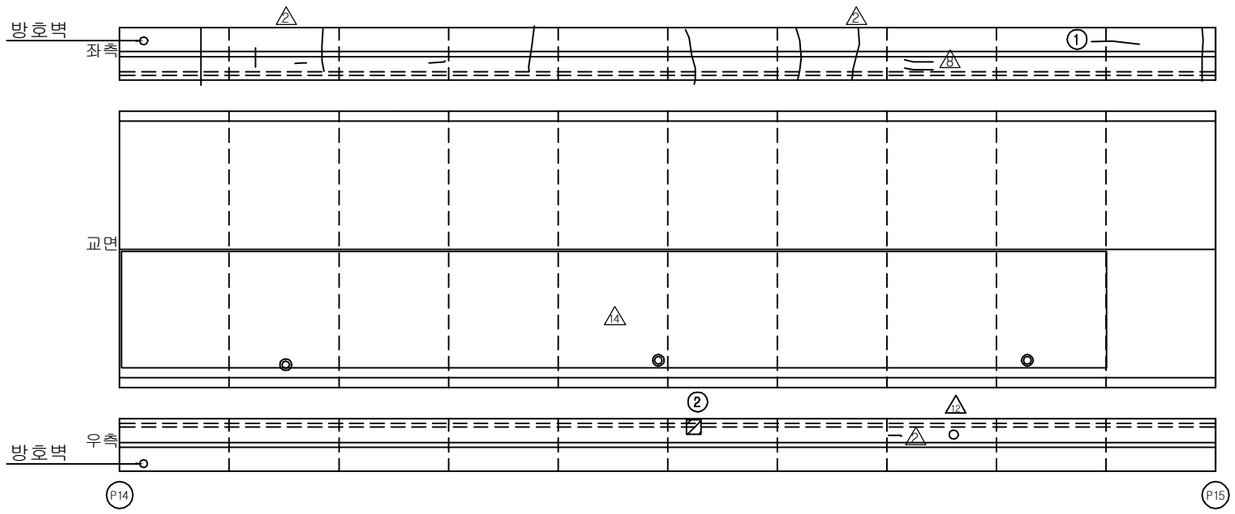
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	14

ID:남천대교(대구)-교면포장 S15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



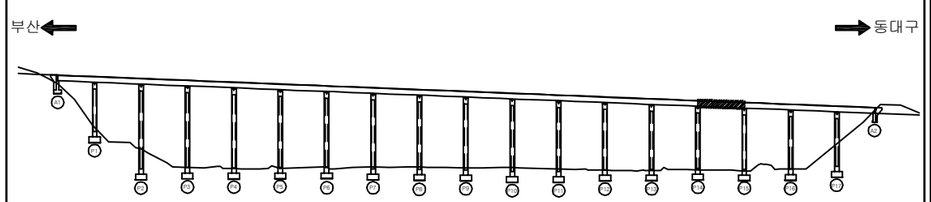
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

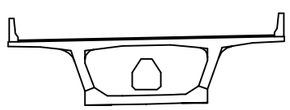
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



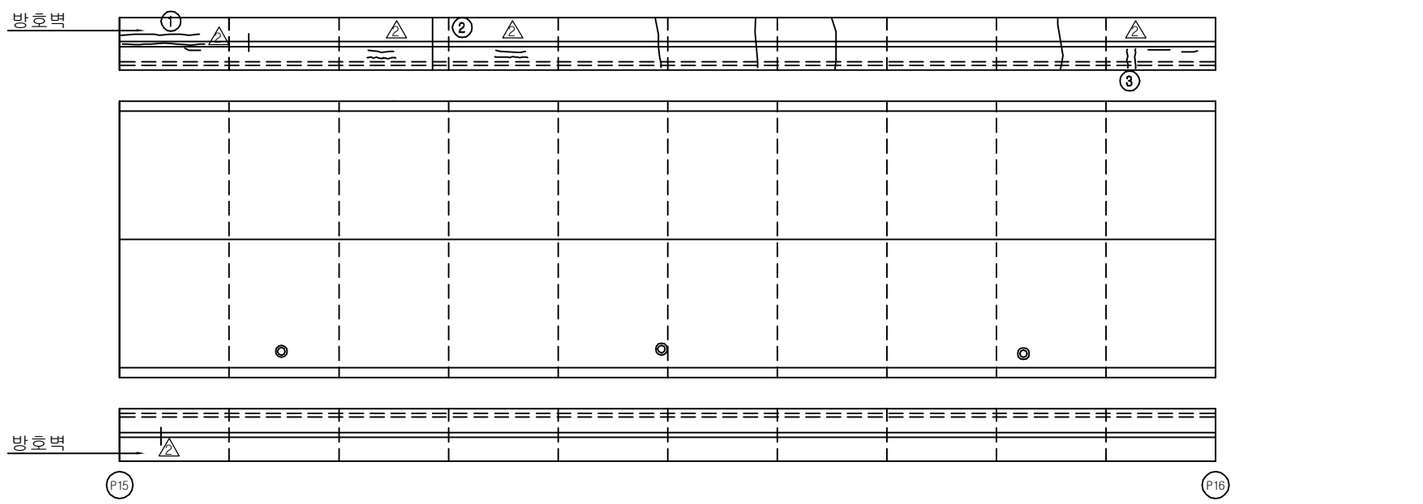
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	15

ID:남천대교(대구)-교면포장 S16

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

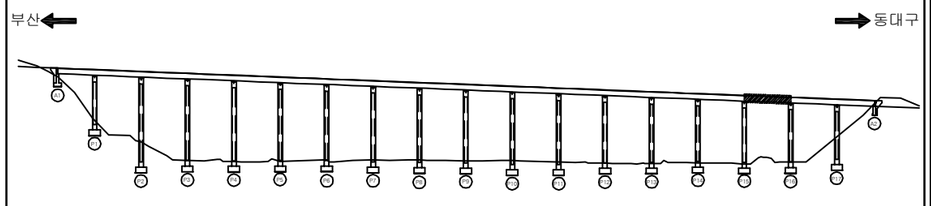


손 상 현 황 표

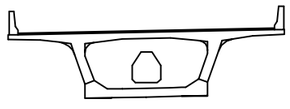
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
3	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



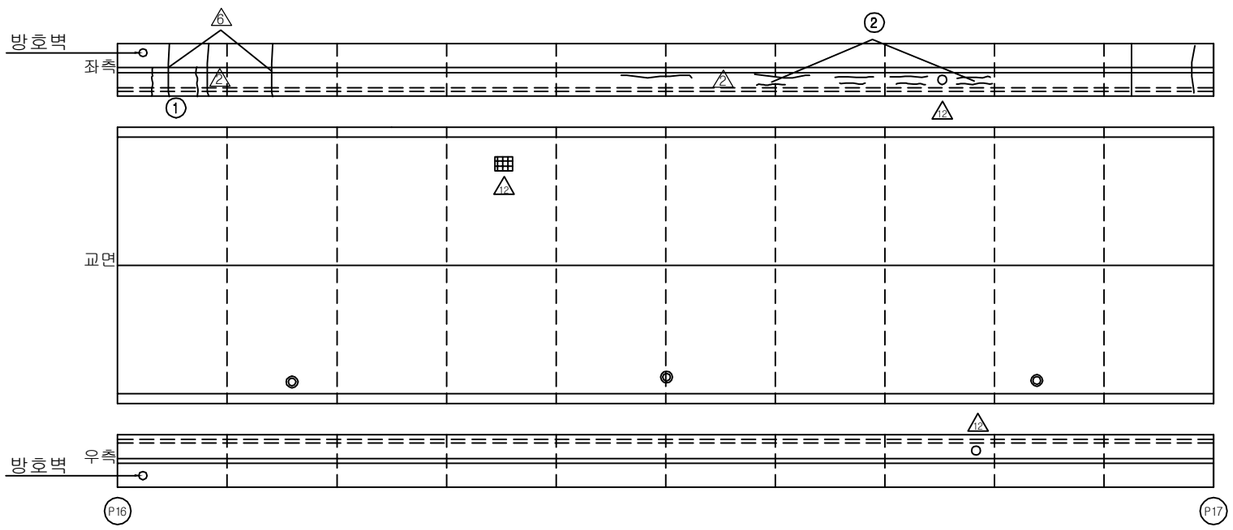
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	16

ID:남천대교(대구)-교면포장 S17

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

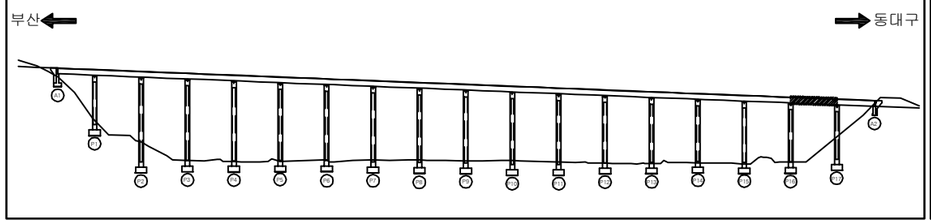


손 상 현 황 표

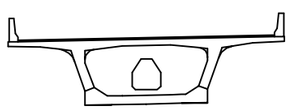
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



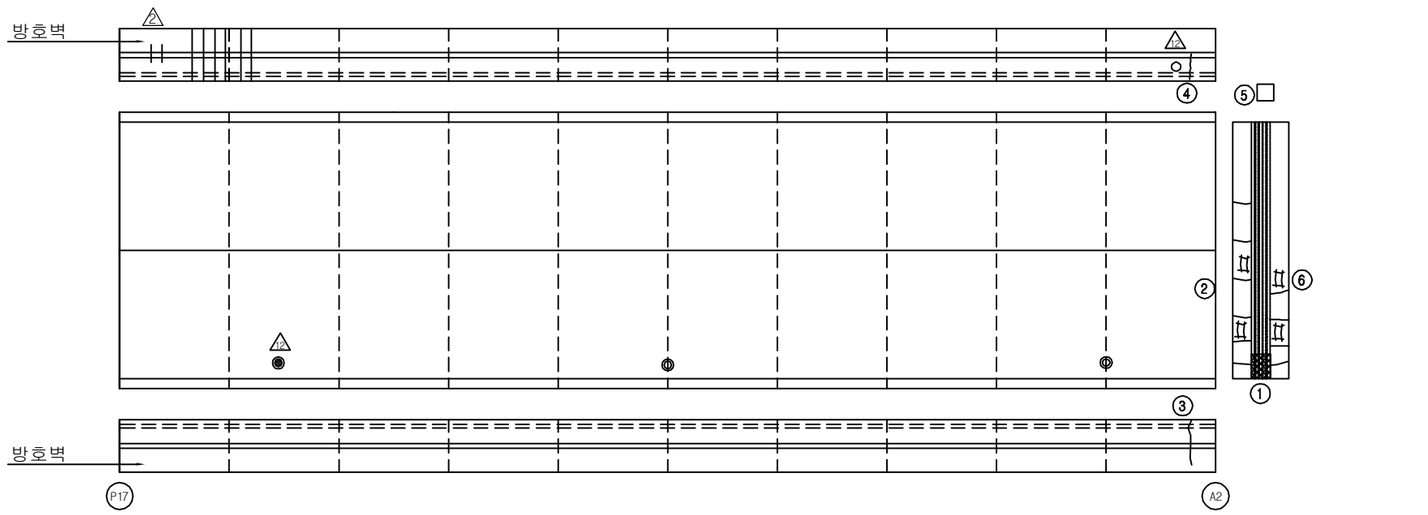
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	17

ID:남천대교(대구)-교면포장 S18

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

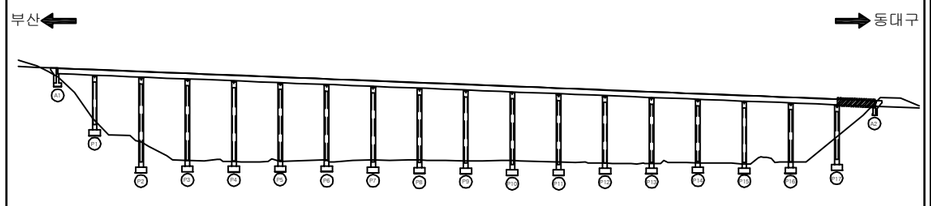


손 상 현 황 표

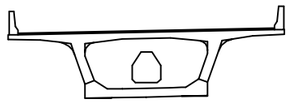
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적		1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	후타재균열	0.2	4.2		4.20	m	1		4.20	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	차수판 앵커 탈락				3.00	EA	3		3.00	
6	구	후타재 망상균열		0.5	1.0	0.50	㎡	4		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



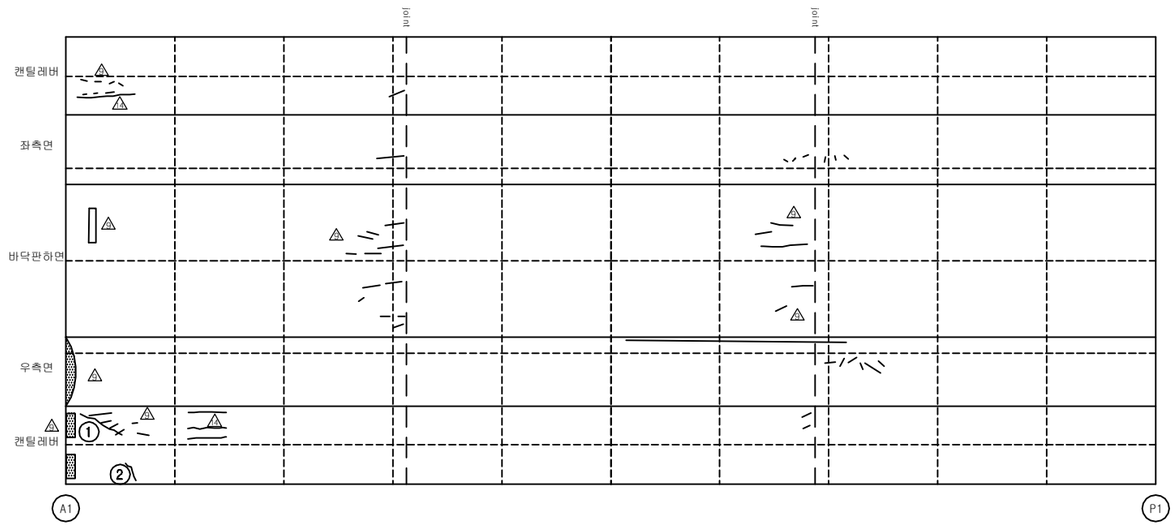
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	18

ID:남천대교(대구)-거더외부 S1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



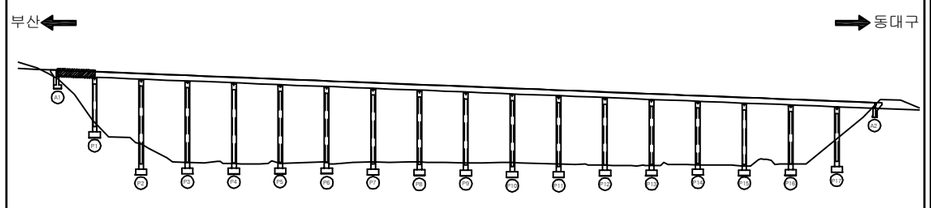
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

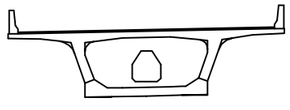
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



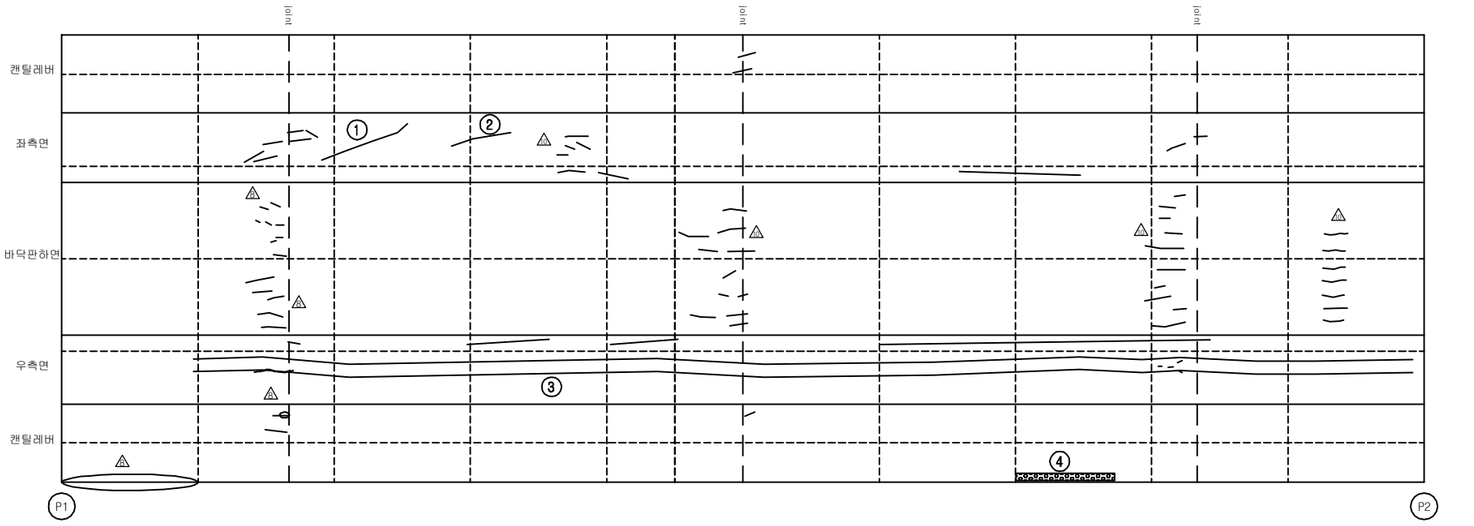
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	19

ID:남천대교(대구)-거더외부 S2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



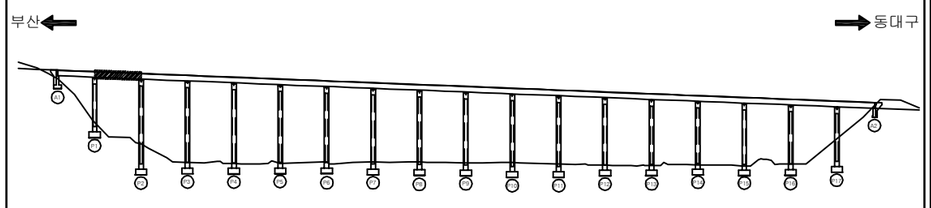
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

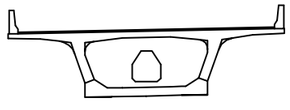
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
3	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	2		100.0	
4	구	측면백태		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



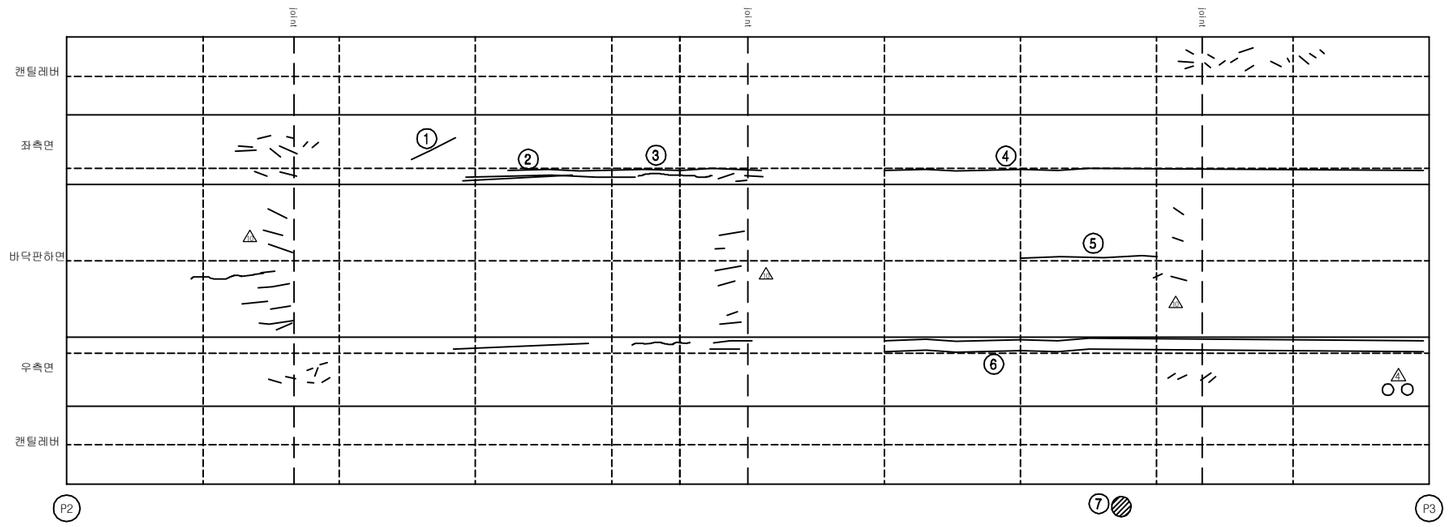
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	20

ID:남천대교(대구)-거더외부 S3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

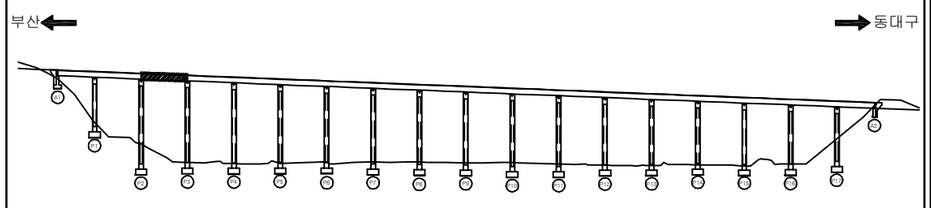


손 상 현 황 표

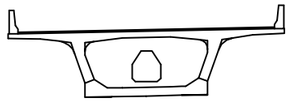
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
4	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
5	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
6	구	균열	0.1	25.0		25.00	m	2		50.00	
7	구	배수관 연결고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



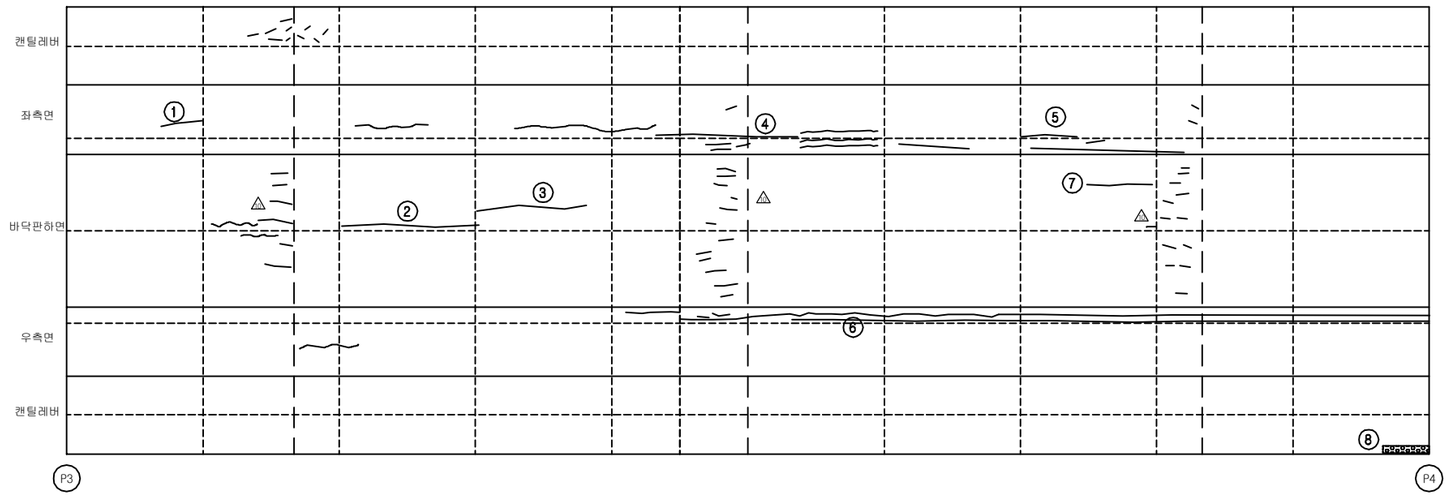
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	21

ID:남천대교(대구)-거더외부 S4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

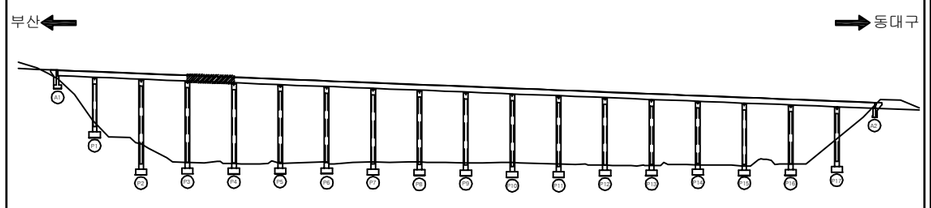


손 상 현 황 표

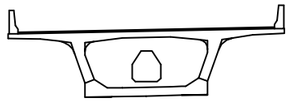
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
4	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	
5	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	균열	0.1	55.0		55.00	m	1		55.00	
7	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
8	구	측면백태		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

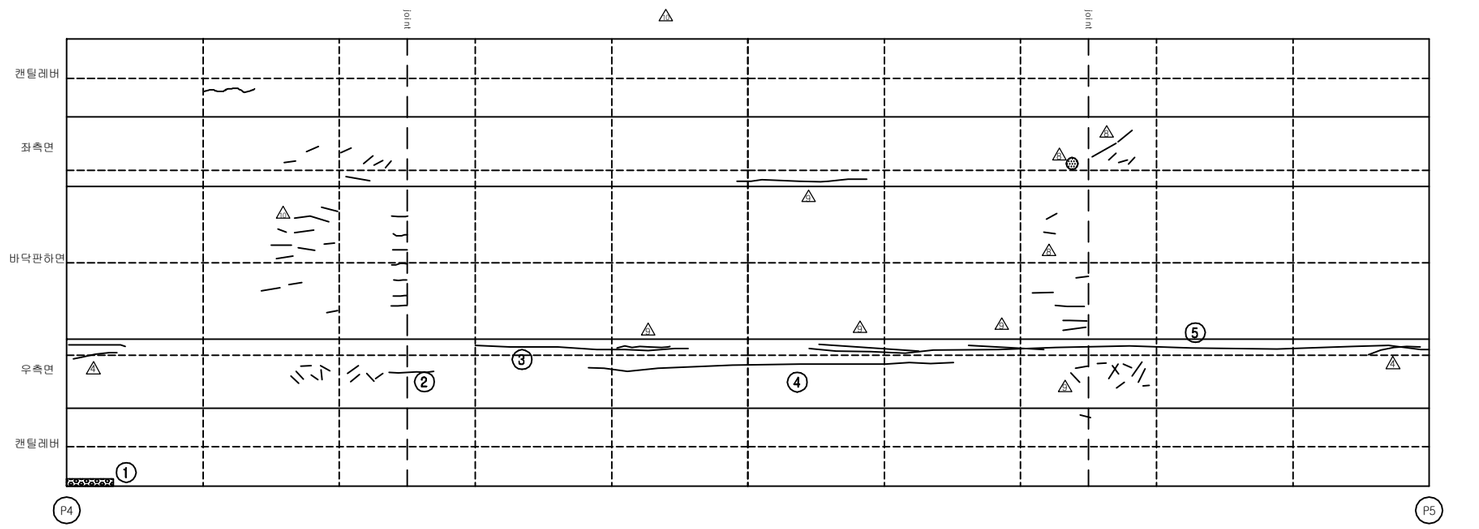


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	22

ID:남천대교(대구)-거더외부 S5

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

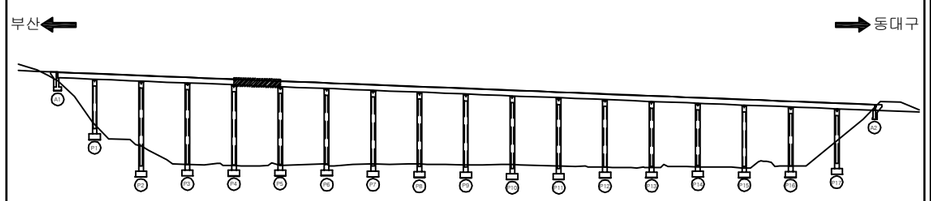


손 상 현 황 표

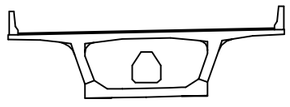
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	측면백태		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
5	구	균열	0.1	25.0		25.00	m	1		25.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



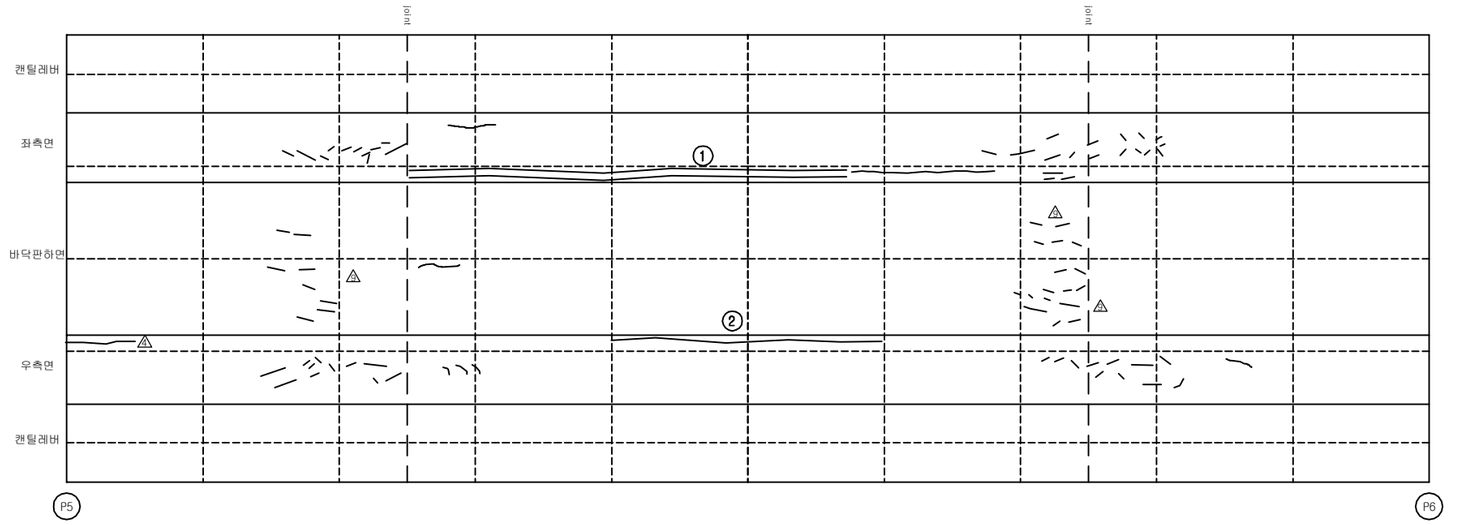
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	23

ID:남천대교(대구)-거더외부 S6

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

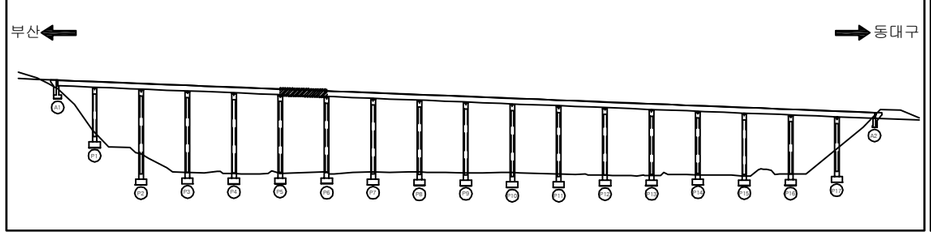


손 상 현 황 표

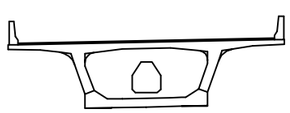
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	2		30.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



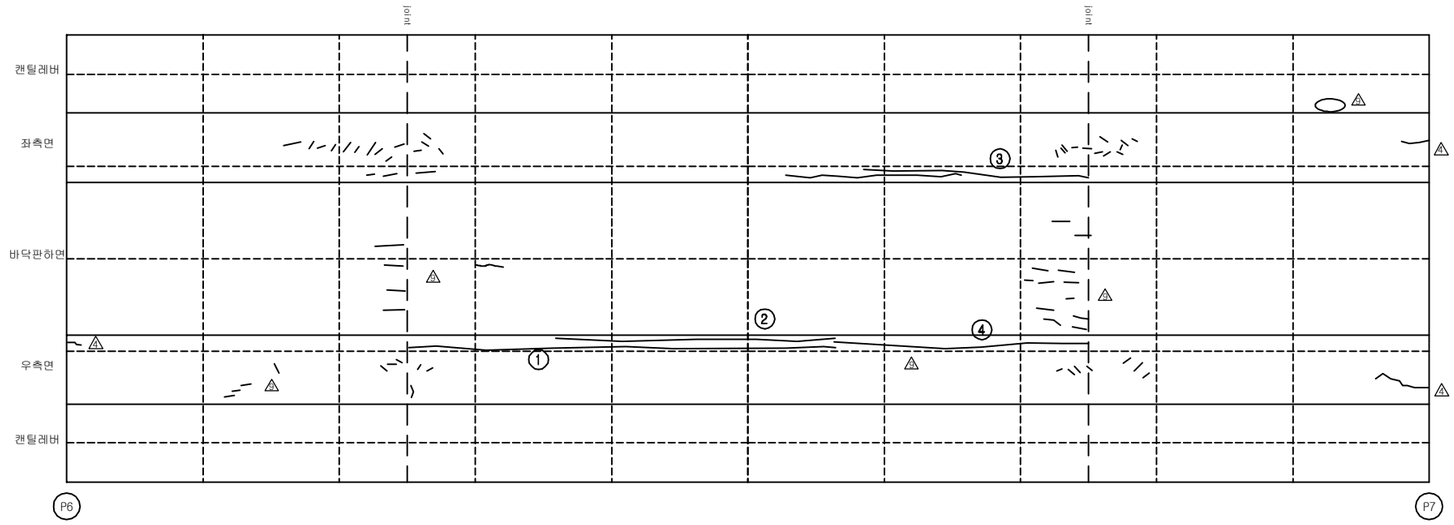
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	24

ID:남천대교(대구)-거더외부 S7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

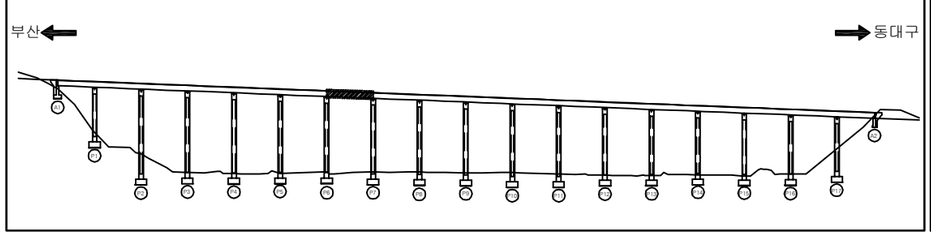


손 상 현 황 표

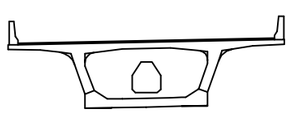
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
2	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



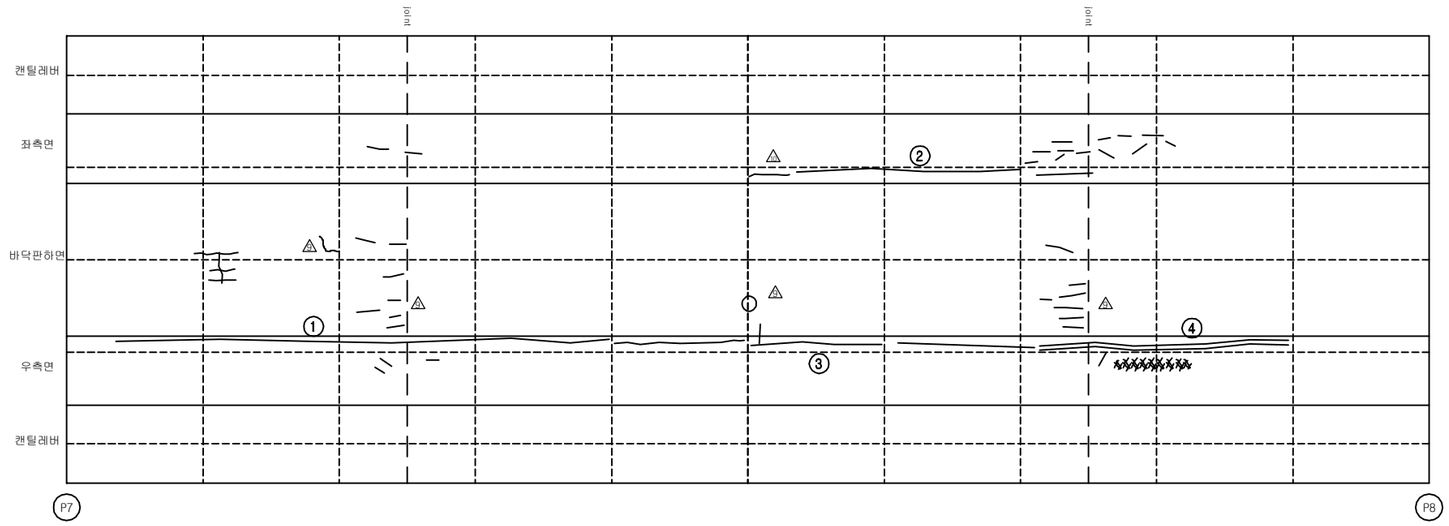
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	25

ID:남천대교(대구)-거더외부 S8

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



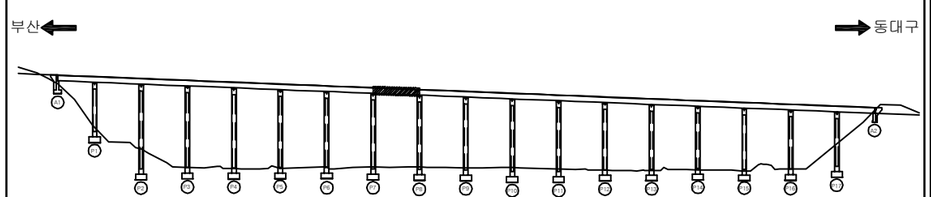
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

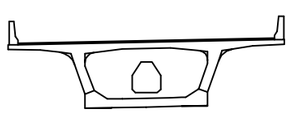
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
2	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	2		20.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

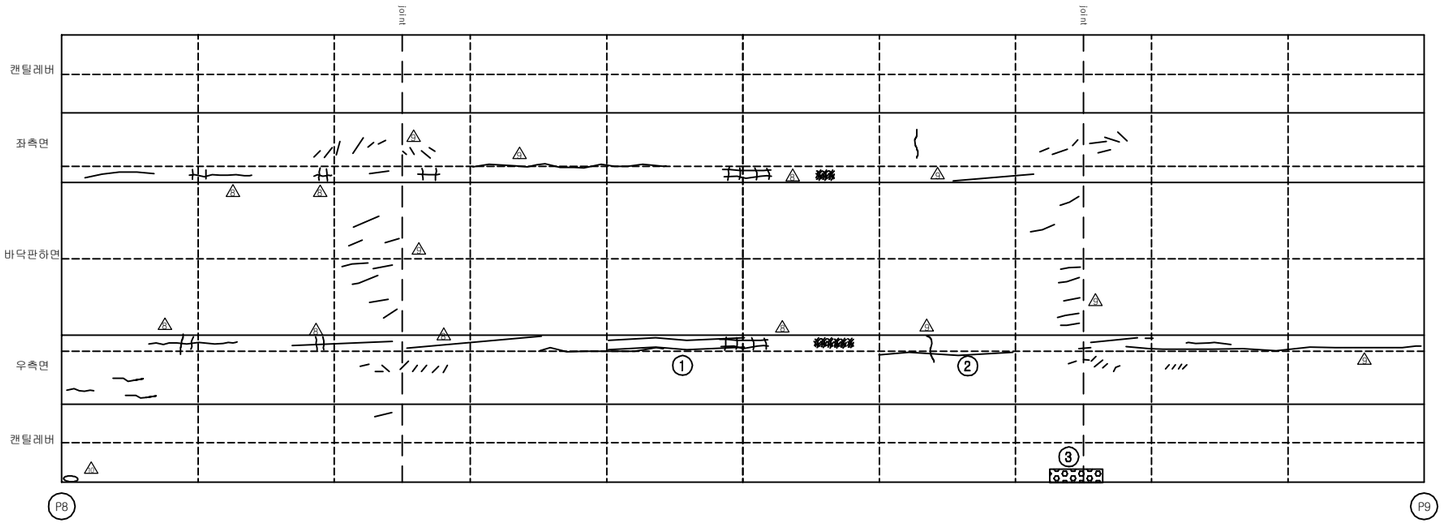


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	26

ID:남천대교(대구)-거더외부 S9

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

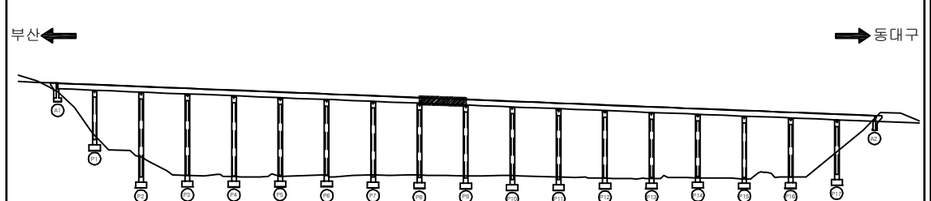


손 상 현 황 표

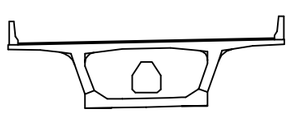
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	2		10.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

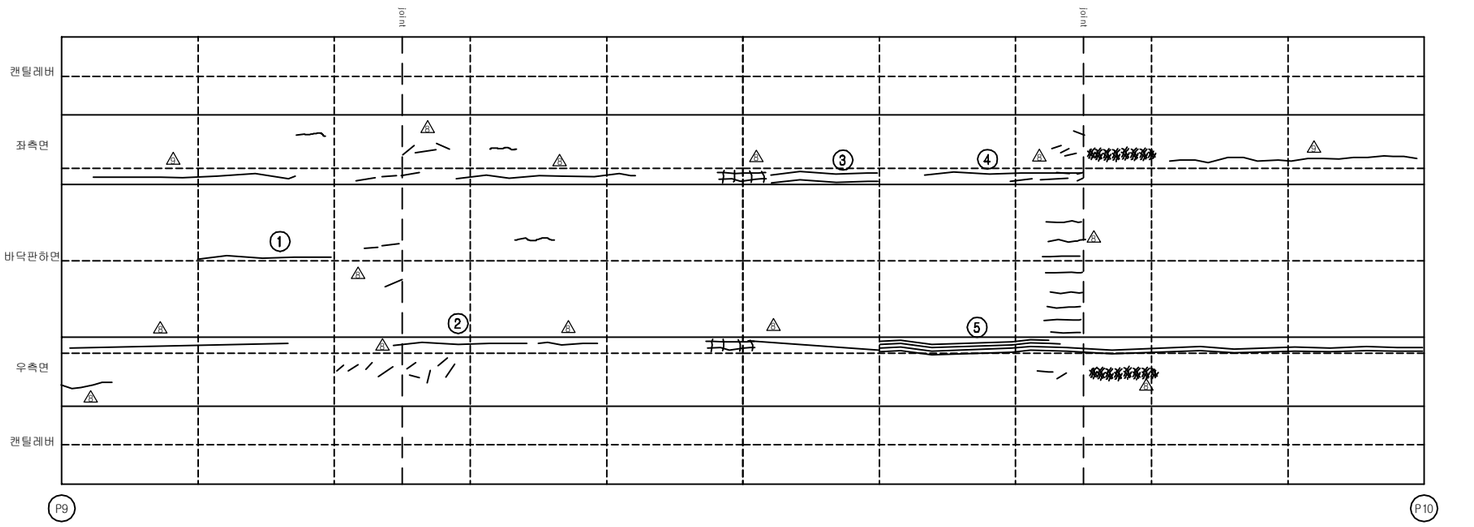


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	27

ID:남천대교(대구)-거더외부 S10

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

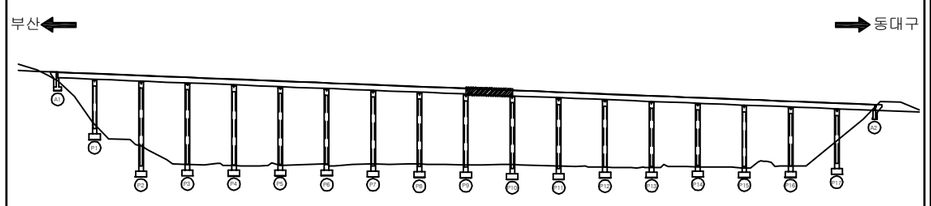


손 상 현 황 표

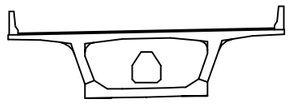
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	2		8.00	
4	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	1		50.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



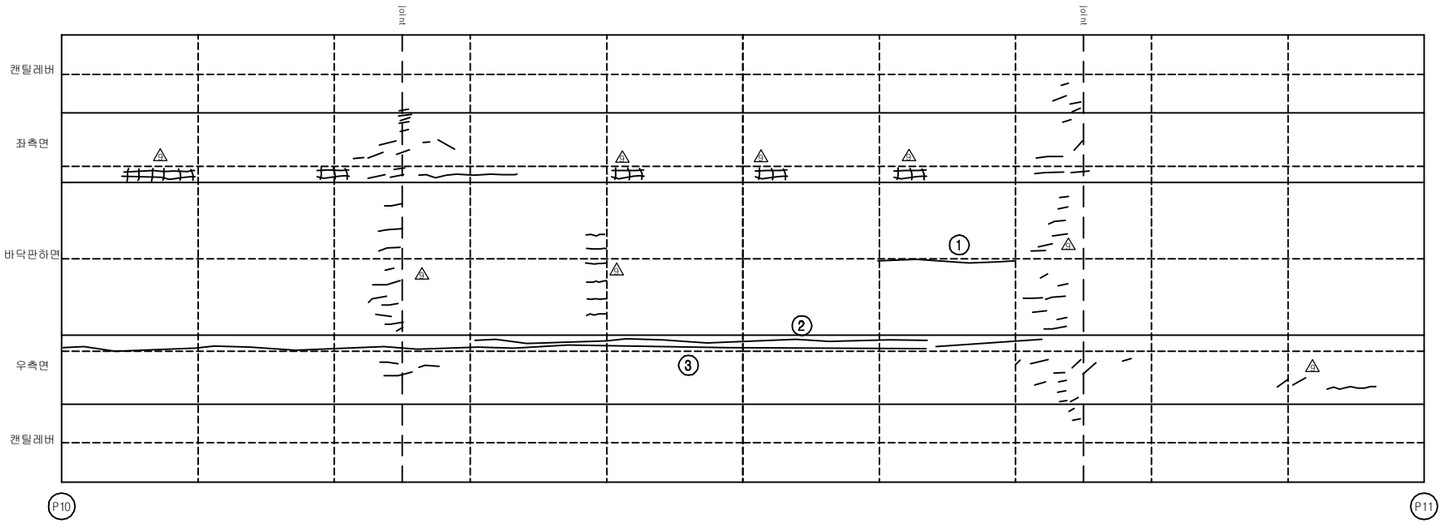
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	28

ID:남천대교(대구)-거더외부 S11

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



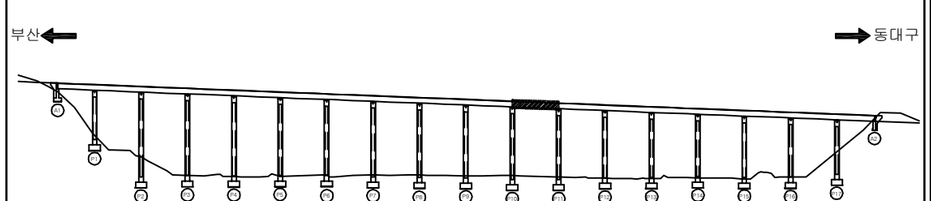
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

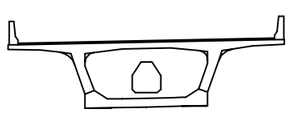
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
3	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	1		30.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



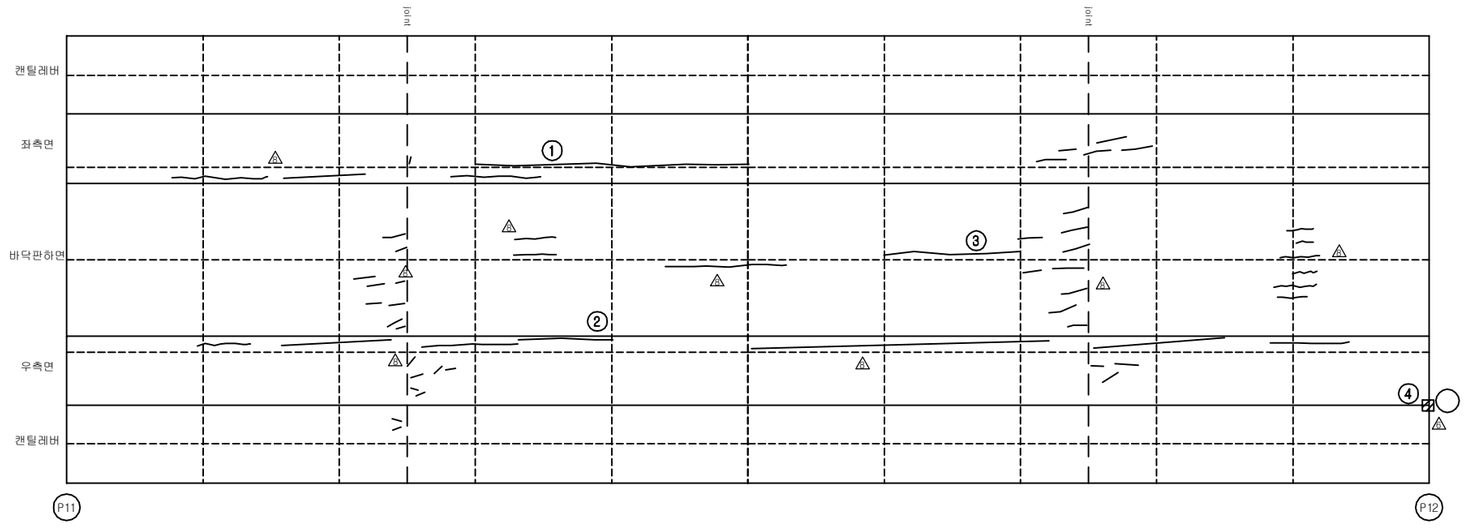
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	29

ID:남천대교(대구)-거더외부 S12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

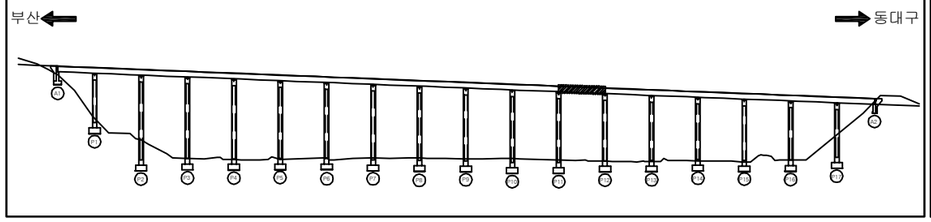


손 상 현 황 표

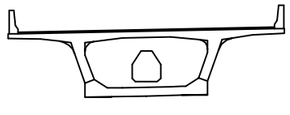
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
3	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	배수관누수				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

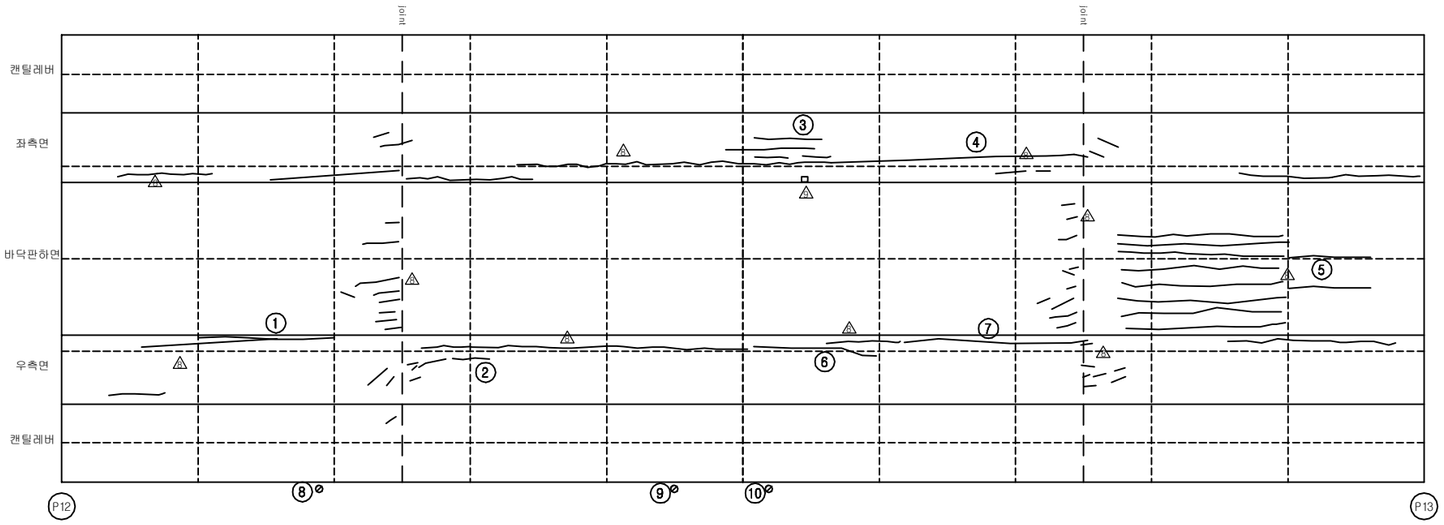


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	30

ID:남천대교(대구)-거더외부 S13

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

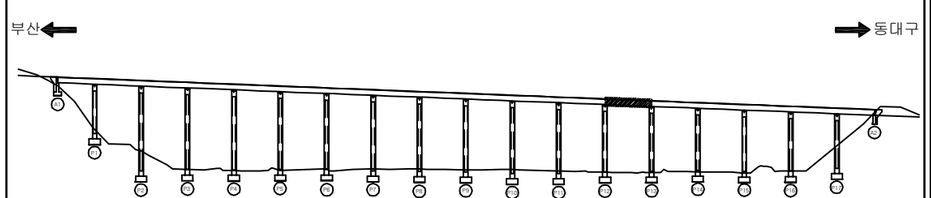


손 상 현 황 표

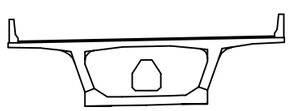
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
4	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
5	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	2		8.00	
6	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
7	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	
8	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	
9	구	배수관 고정고리 탈락				1.00	EA	1		1.00	
10	구	배수구막힘에 의한 녹발생 및 누수흔적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



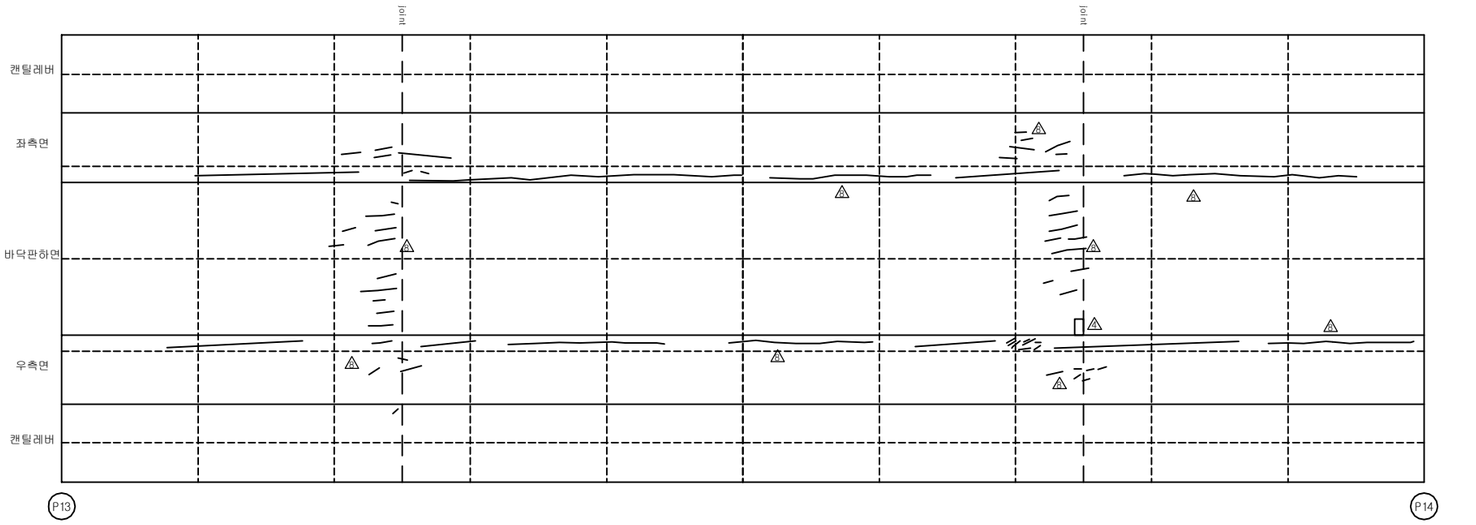
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	31

ID:남천대교(대구)-거더외부 S14

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



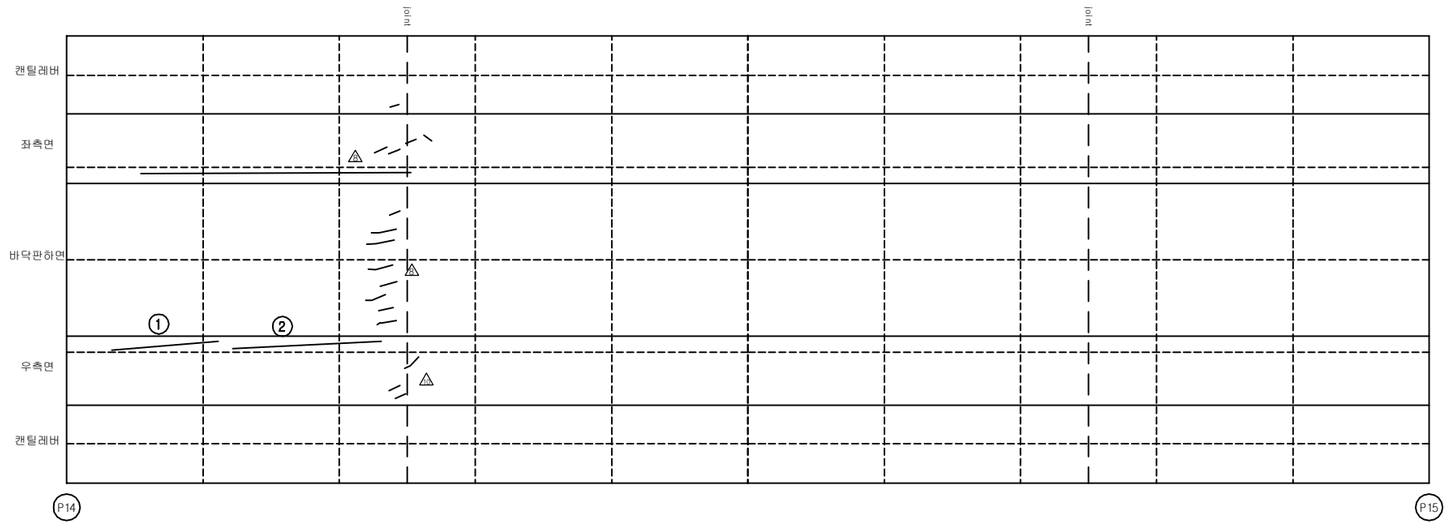
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(대구)-거더외부 S15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



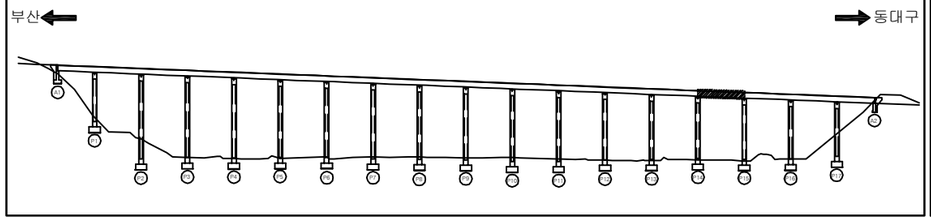
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

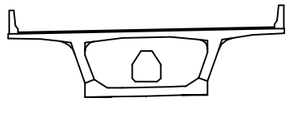
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
2	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

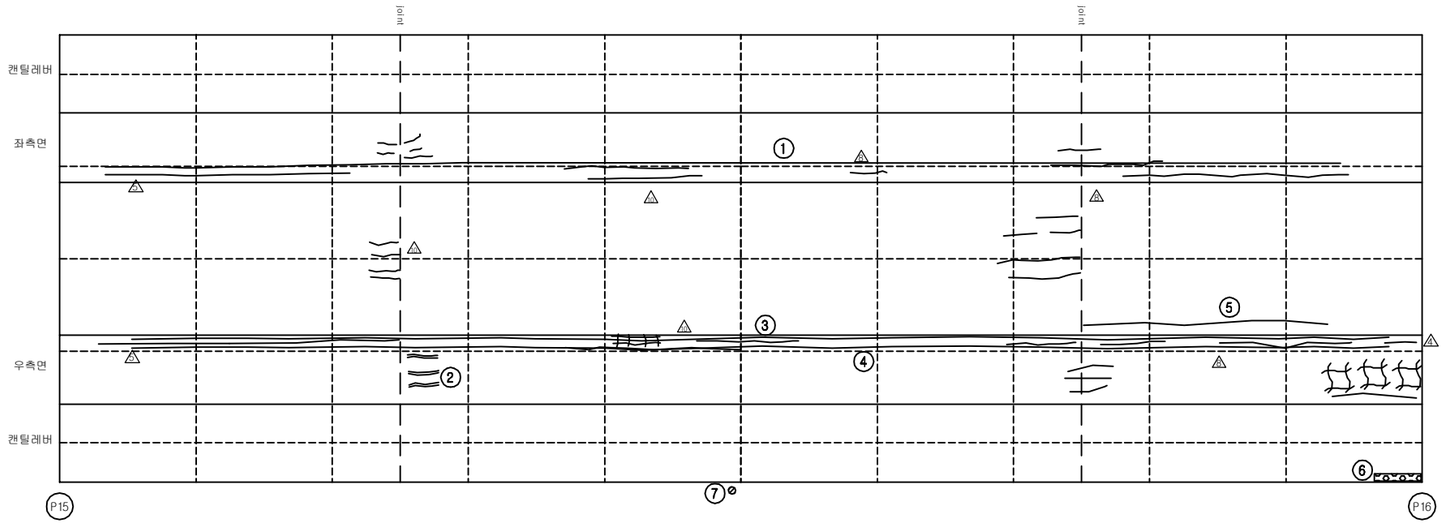


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	33

ID:남천대교(대구)-거더외부 S16

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

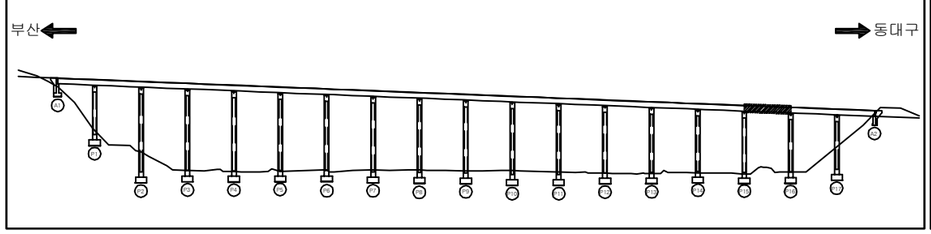


손 상 현 황 표

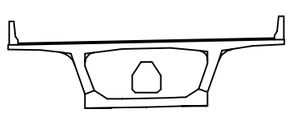
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	45.0		45.00	m	1		45.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	3		6.00	
3	구	균열	0.1	45.0		45.00	m	1		45.00	
4	구	균열	0.1	45.0		45.00	m	1		45.00	
5	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
6	구	측면박태		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
7	구	배수관 고정고리 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

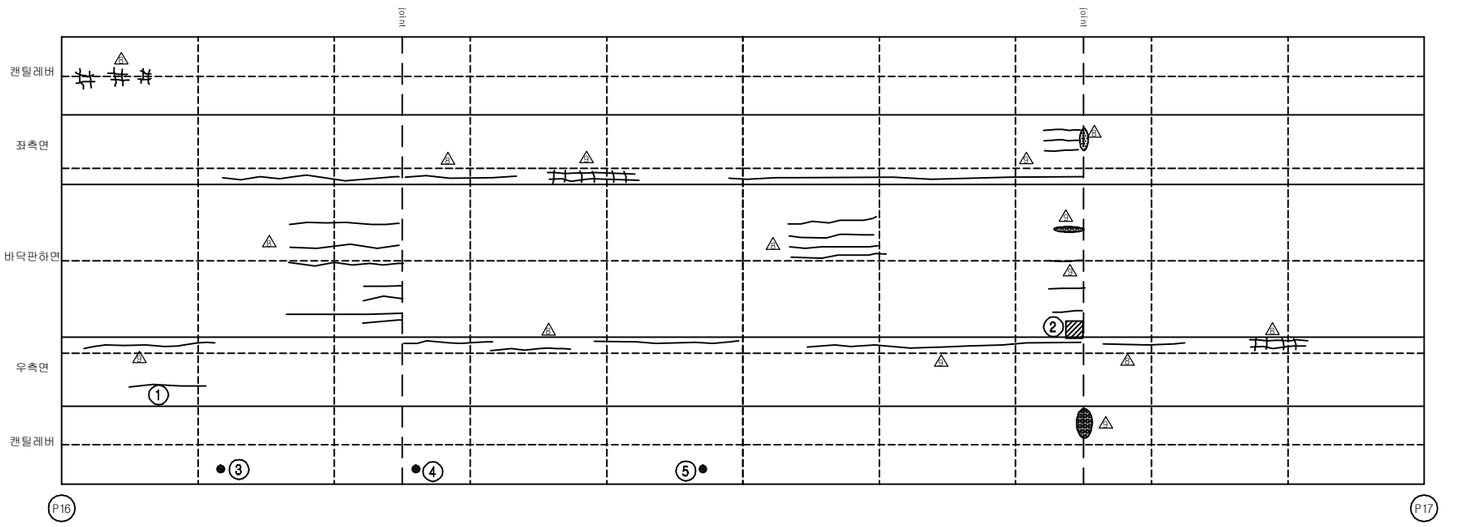


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	34

ID:남천대교(대구)-거더외부 S17

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



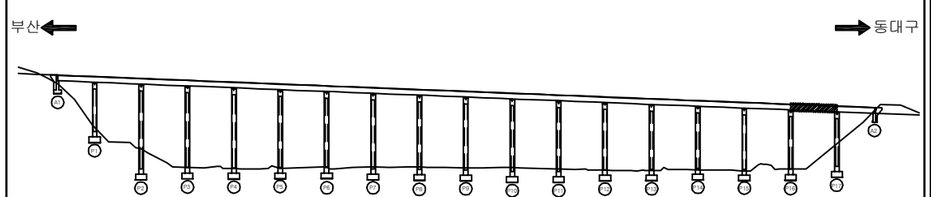
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

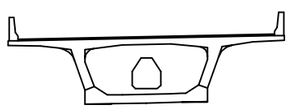
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	들뜸		0.5	0.8	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	
4	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	
5	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



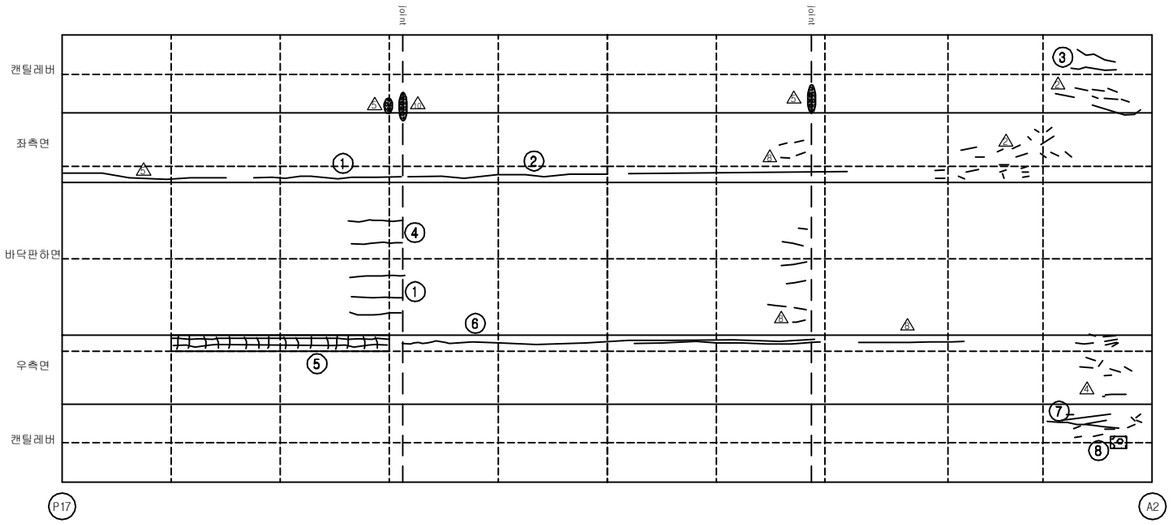
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	35

ID:남천대교(대구)-거더외부 S18

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



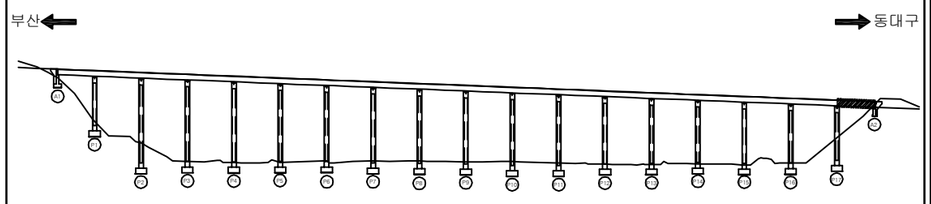
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

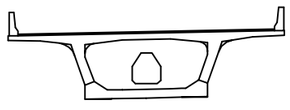
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
4	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	5		15.00	
5	구	망상균열		0.5	8.0	4.00	㎡	1		4.00	
6	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
7	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
8	구	백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



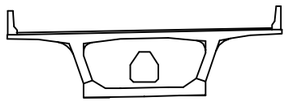
SECTION



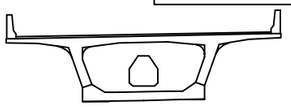
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	36

ID:남천대교(대구)-거더내부 S1

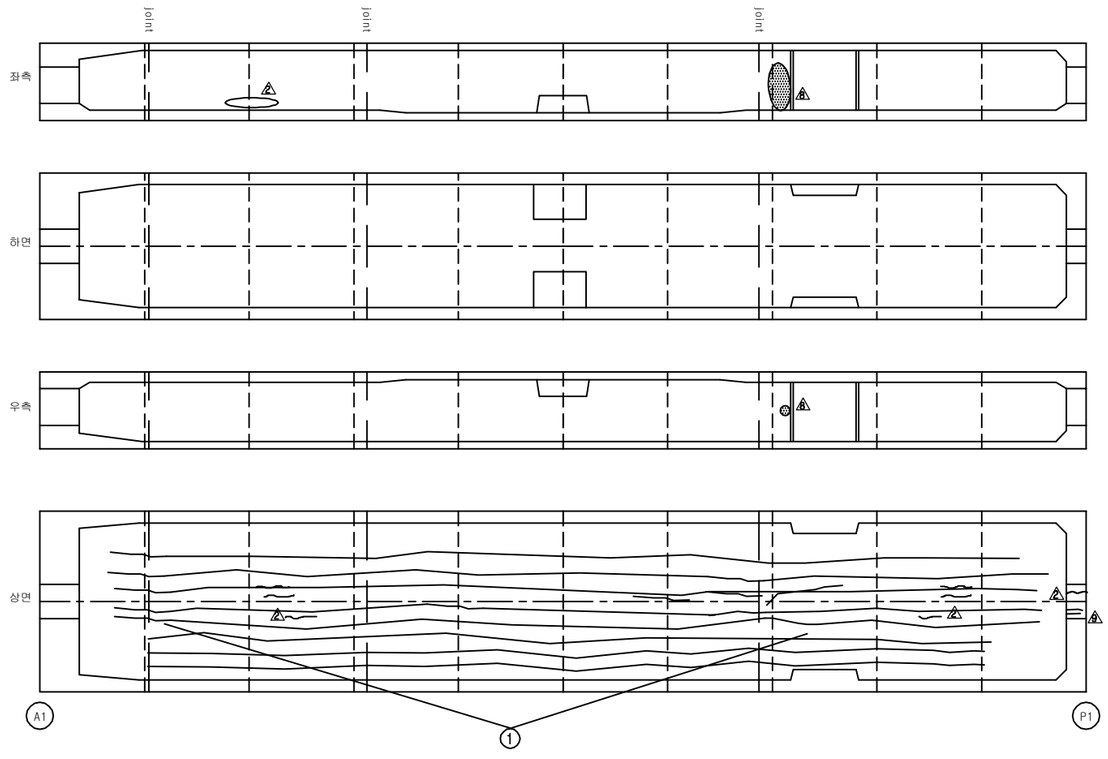
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

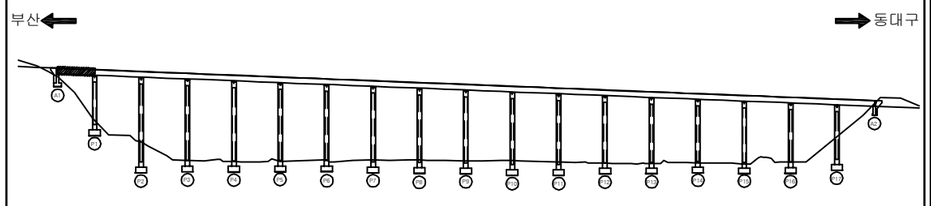


손 상 현 황 표

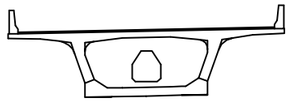
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	400.0		400.0	m	1		400.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



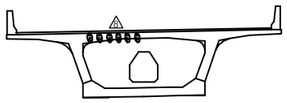
SECTION



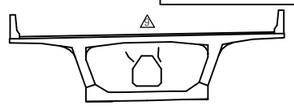
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	37

ID:남천대교(대구)-거더내부 S2

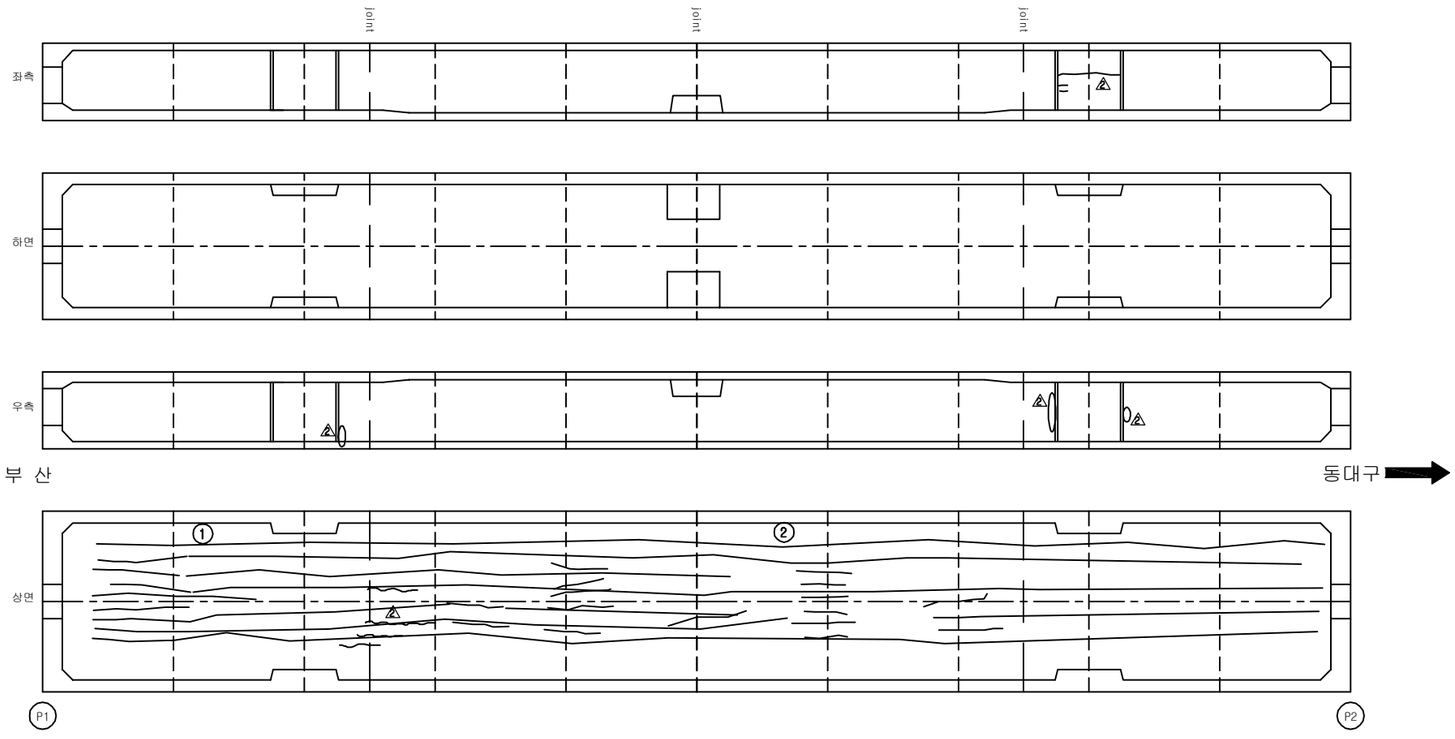
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

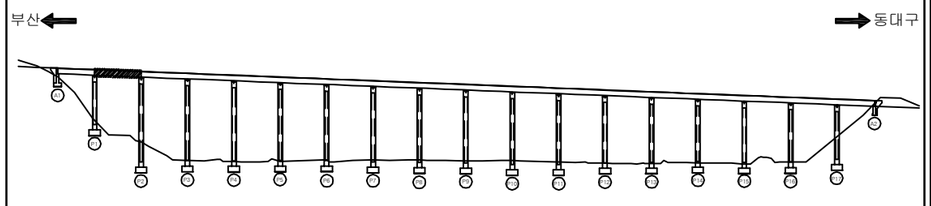


손 상 현 황 표

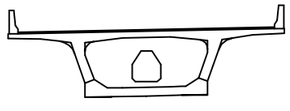
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	10		150.0	
2	구	균열	0.1	40.0		40.00	m	6		240.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



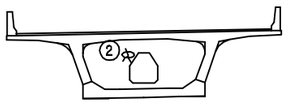
SECTION



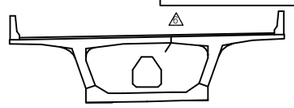
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	38

ID:남천대교(대구)-거더내부 S3

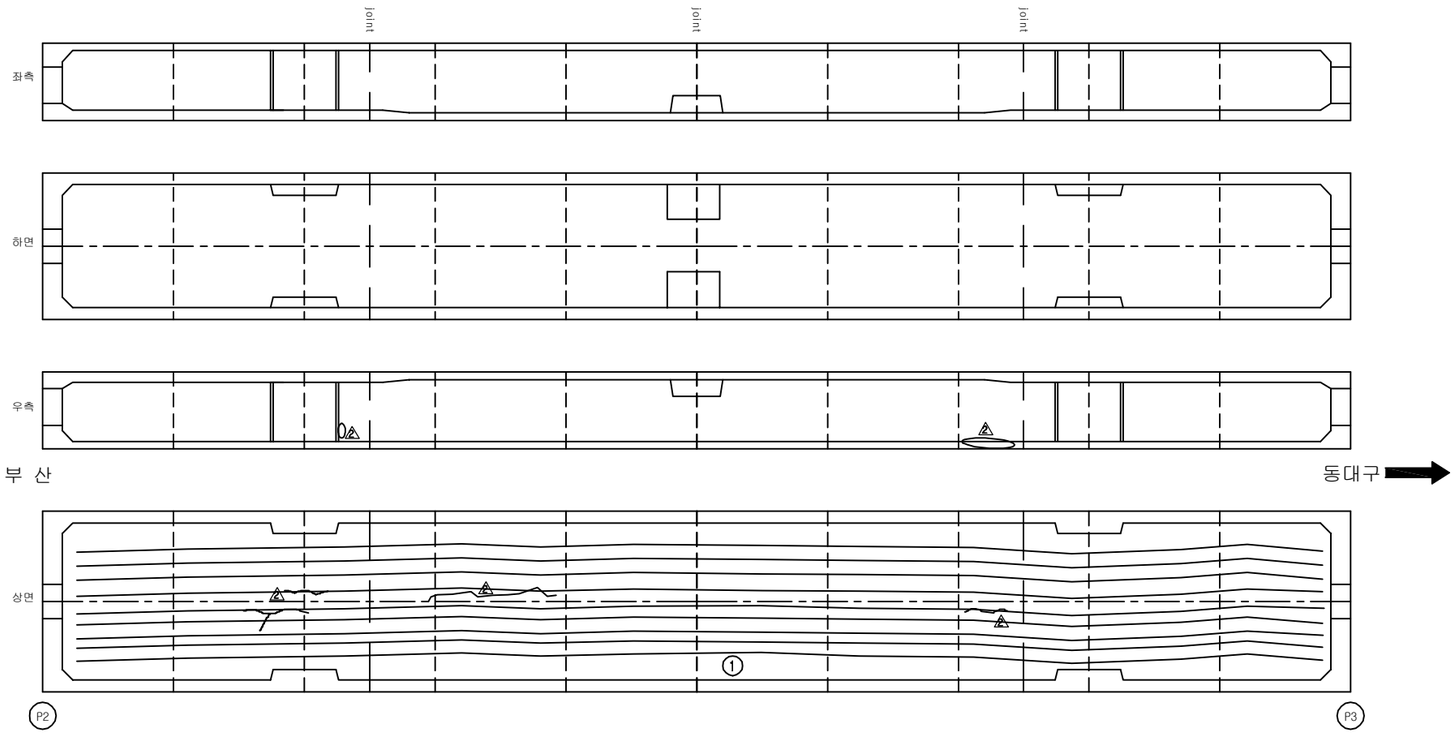
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

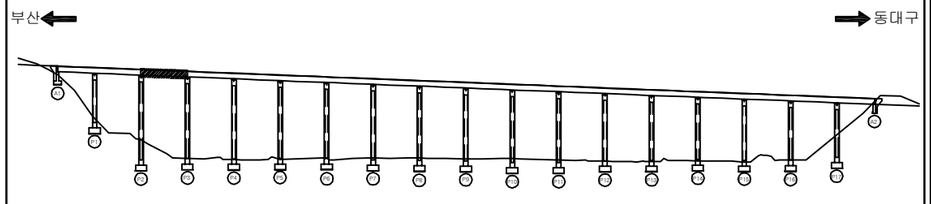


손 상 현 황 표

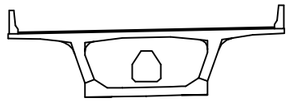
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	55.0		55.00	m	9		495.0	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



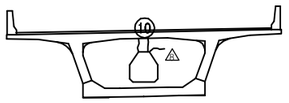
SECTION



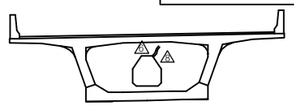
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	39

ID:남천대교(대구)-거더내부 S4

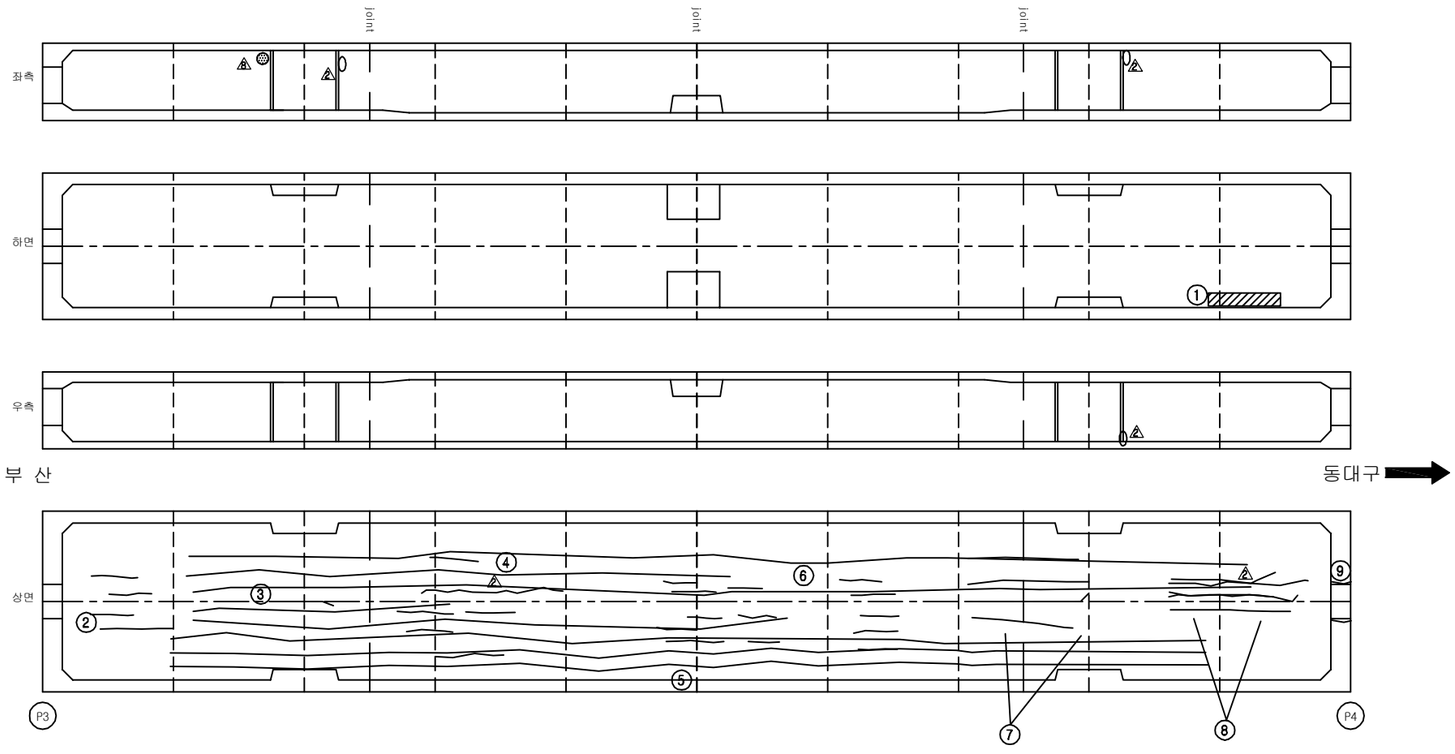
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

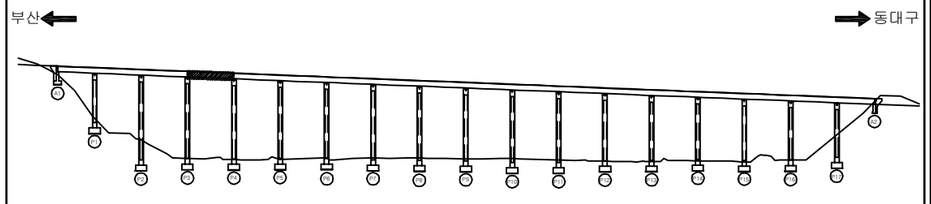


손 상 현 황 표

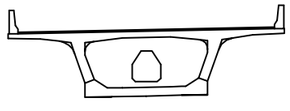
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박락		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
2	구	균열	0.1	8.5		8.50	m	1		8.50	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.1	12.5		12.50	m	1		12.50	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	8		400.0	
6	구	균열	0.1	28.5		28.50	m	1		28.50	
7	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	4		20.00	
8	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	3		18.00	
9	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	2		1.00	
10	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	2		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



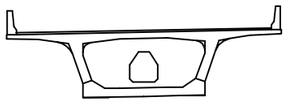
SECTION



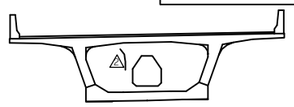
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	40

ID:남천대교(대구)-거더내부 S5

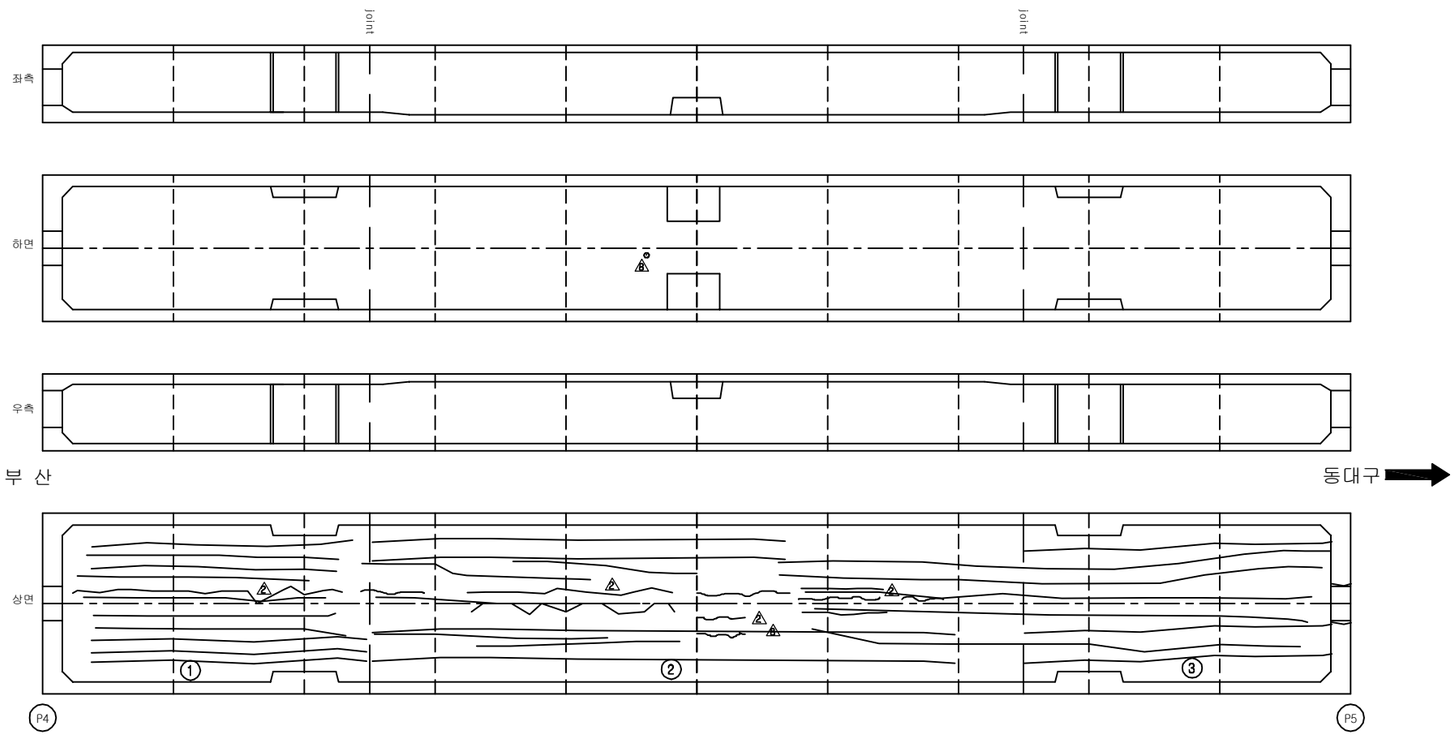
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

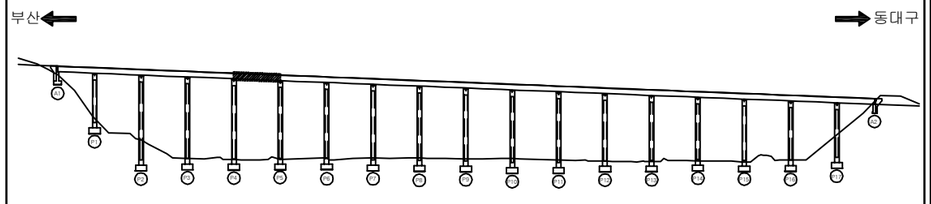


손 상 현 황 표

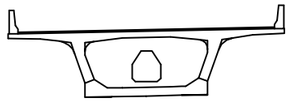
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	9		135.0	
2	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	6		180.0	
3	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	9		135.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



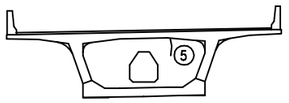
SECTION



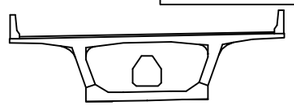
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	41

ID:남천대교(대구)-거더내부 S6

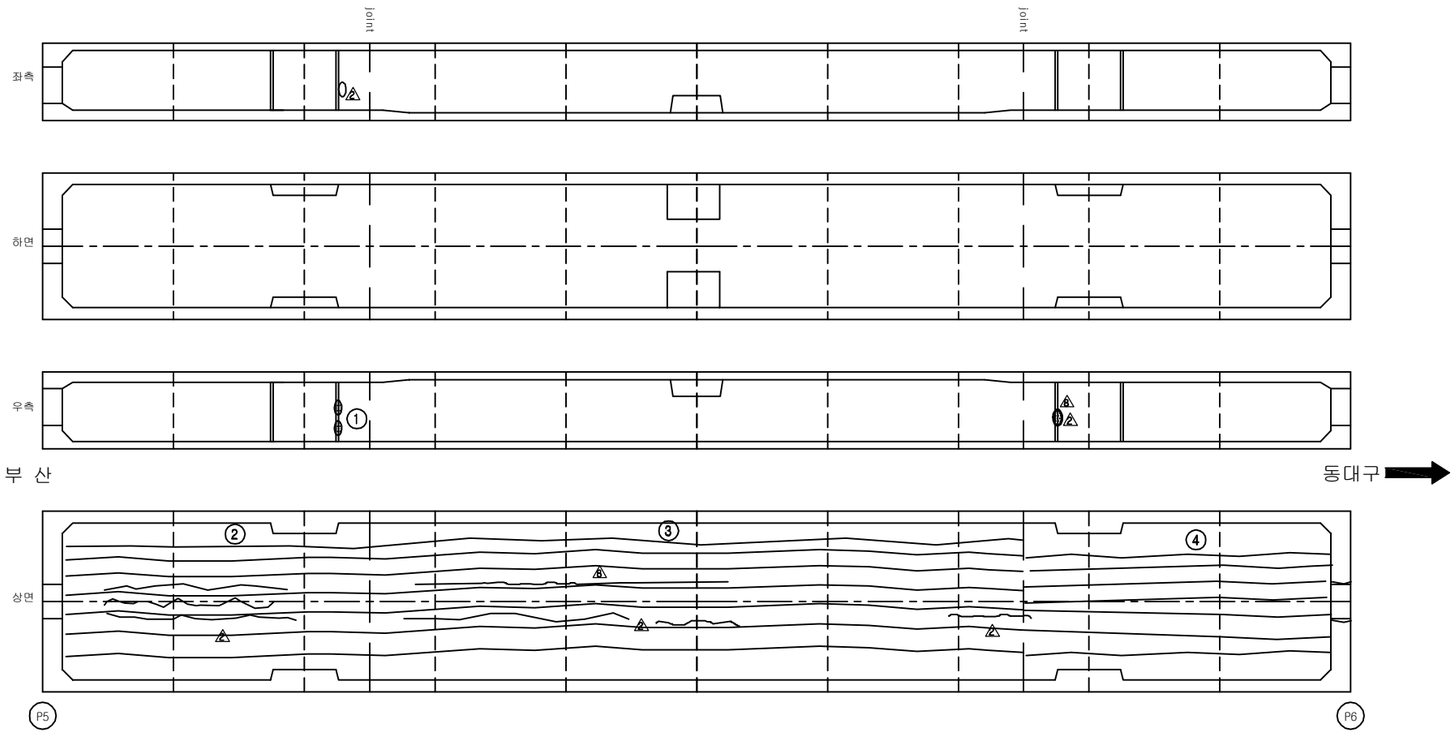
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

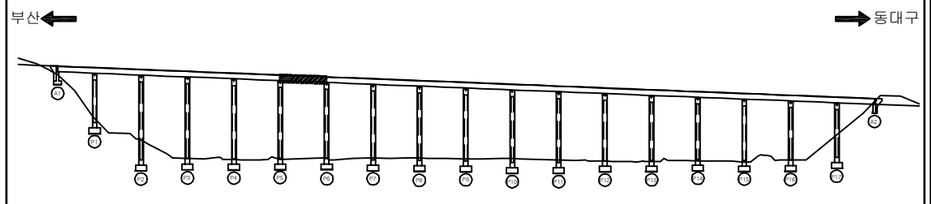


손 상 현 황 표

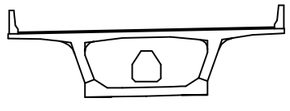
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
2	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	13		195.0	
3	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	10		300.0	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	
5	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

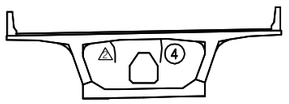


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	42

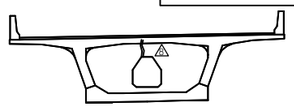
ID:남천대교(대구)-거더내부 S7

보 수 이 력

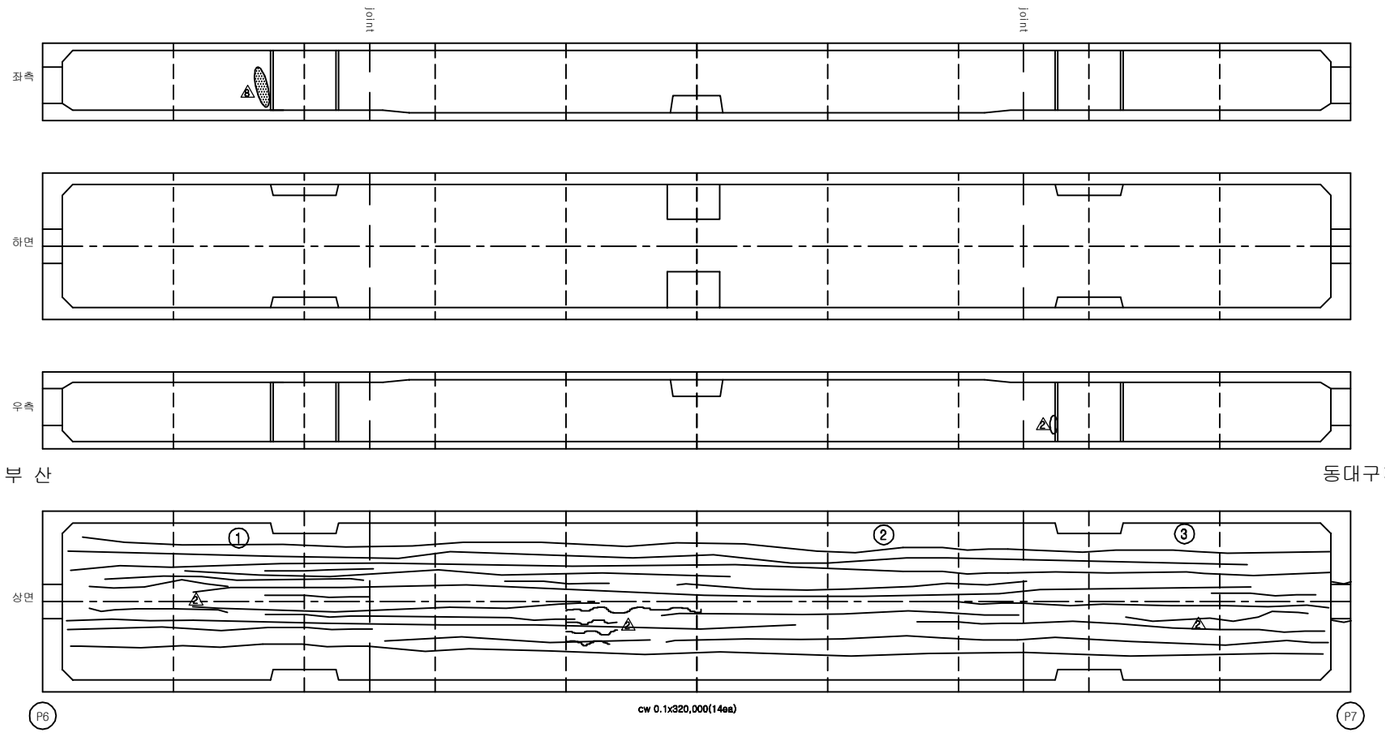
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠2 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠3 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠4 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠5 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠6 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠7 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠8 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11. 하반기)	⚠9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



부 산 측



대 구 측

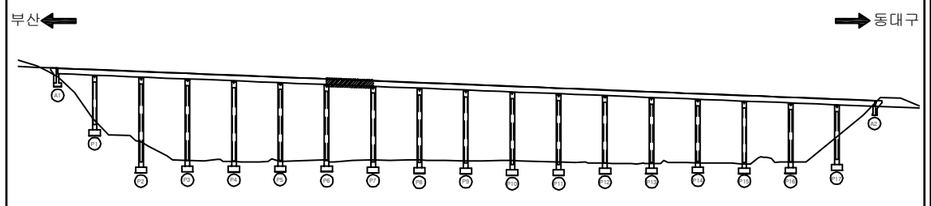


손 상 현 황 표

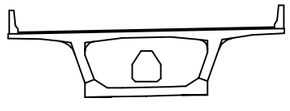
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	10		150.0	
2	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	14		420.0	
3	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



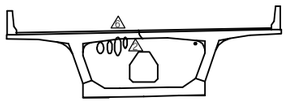
SECTION



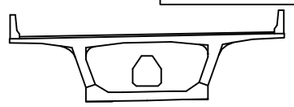
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	43

ID:남천대교(대구)-거더내부 S8

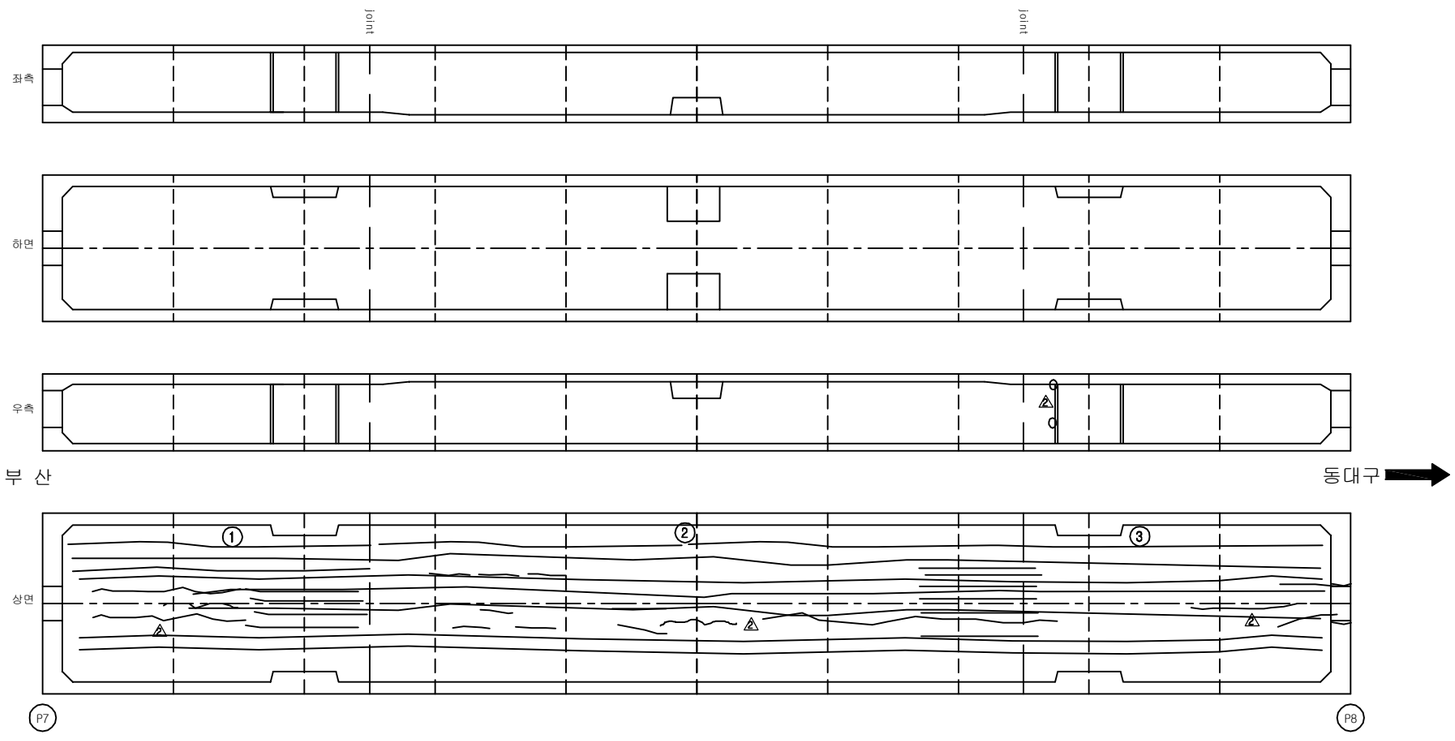
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

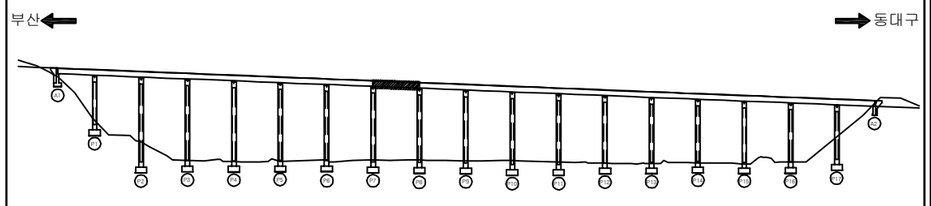


손 상 현 황 표

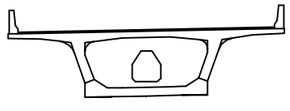
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	6		90.00	
2	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	10		300.0	
3	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

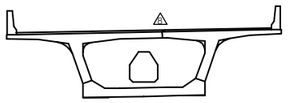


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	44

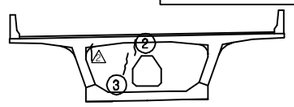
ID:남천대교(대구)-거더내부 S9

보 수 이 력

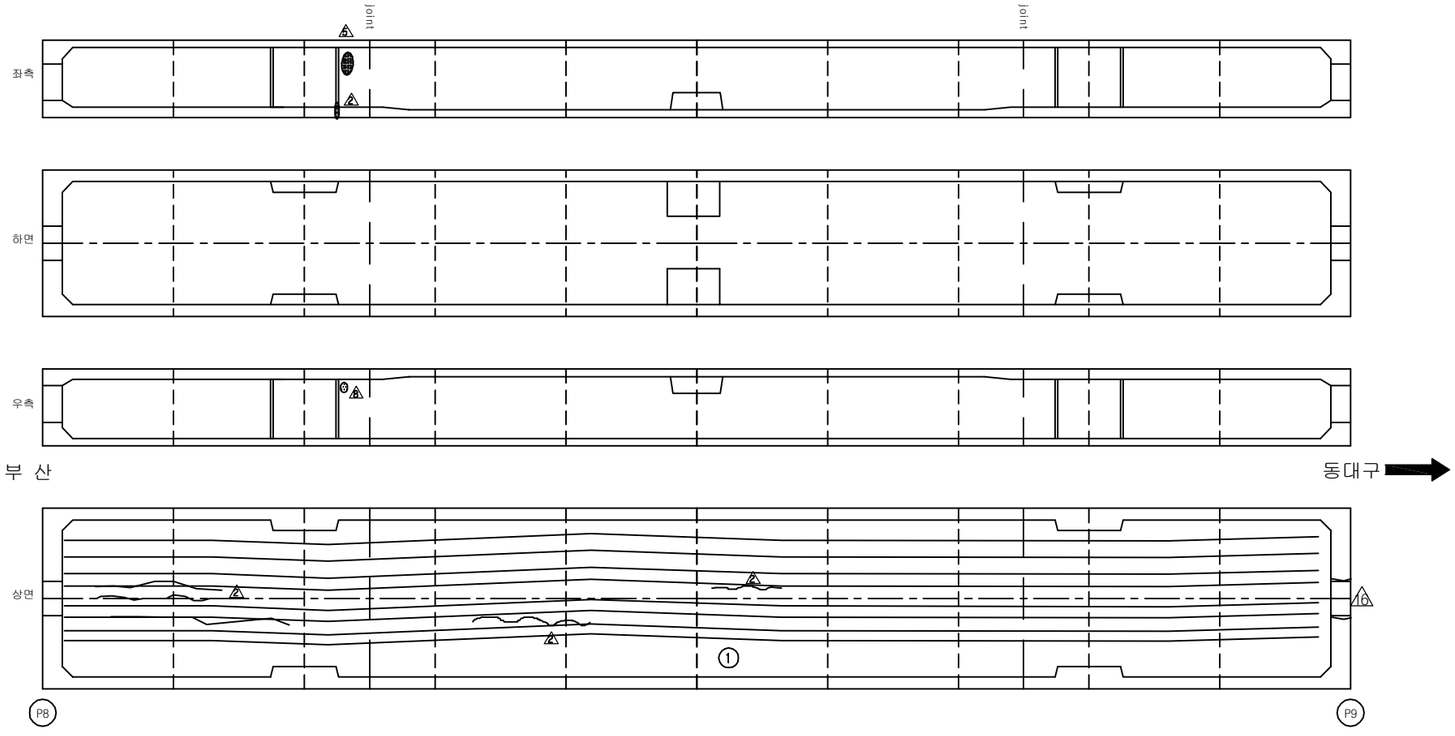
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

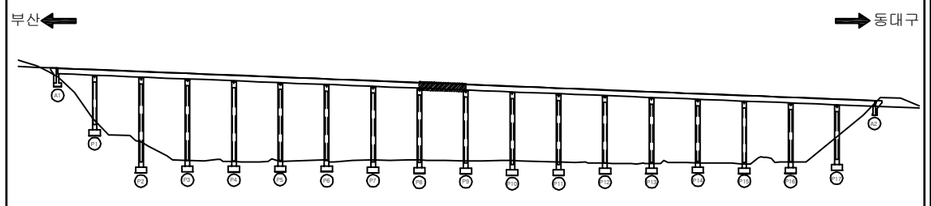


손 상 현 황 표

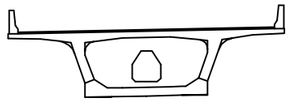
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	55.0		55.00	m	11		605.0	
2	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

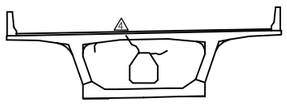


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	45

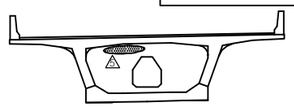
ID:남천대교(대구)-거더내부 S10

보 수 이 력

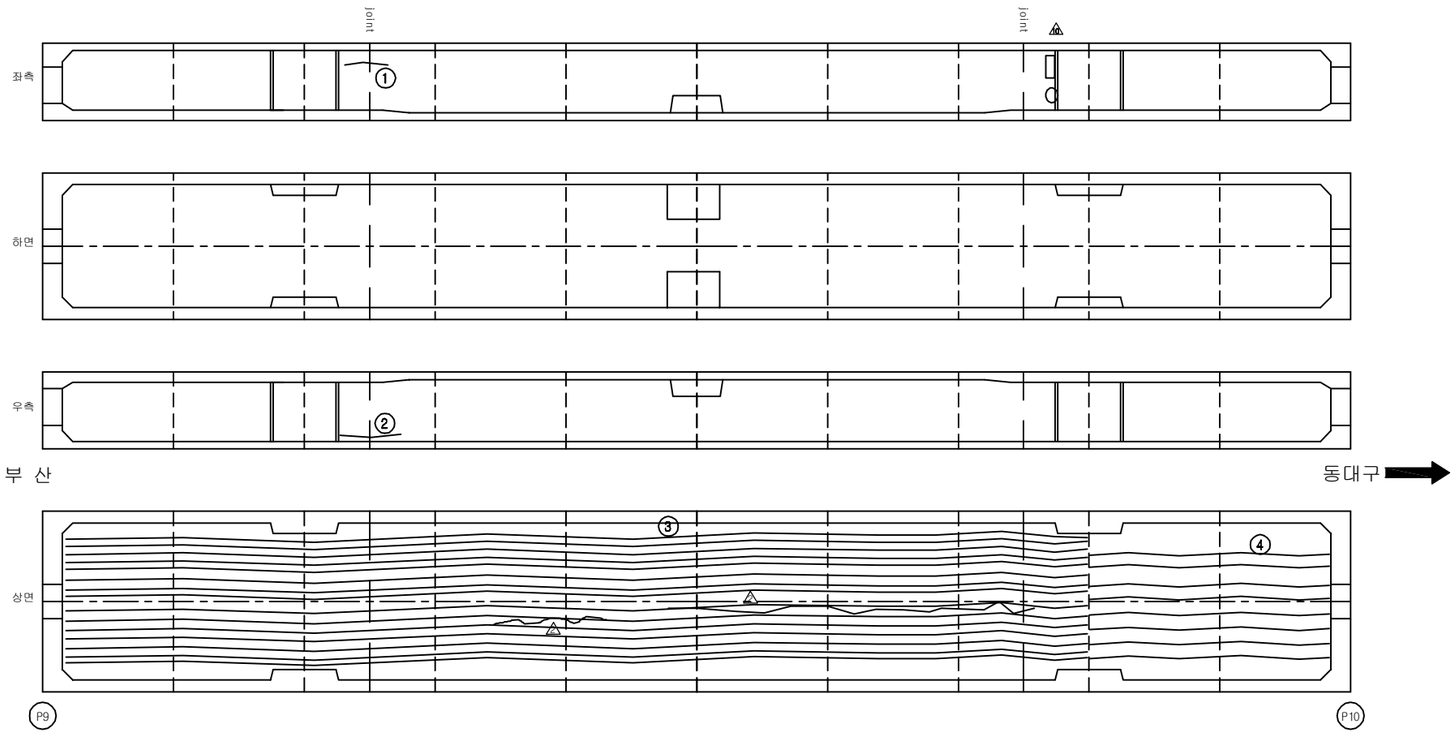
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

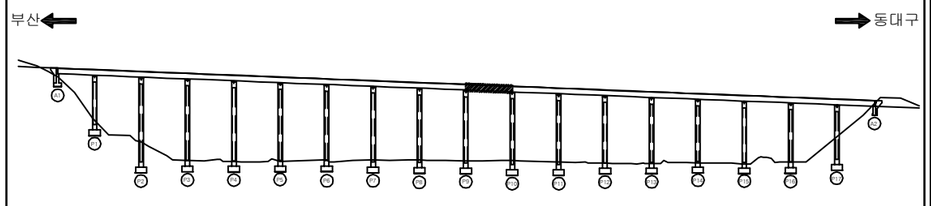


손 상 현 황 표

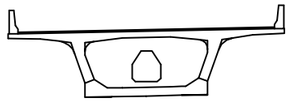
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	40.0		40.00	m	15		600.0	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



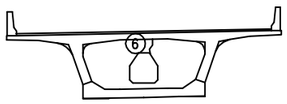
SECTION



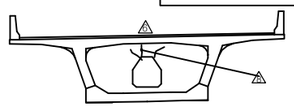
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	46

ID:남천대교(대구)-거더내부 S11

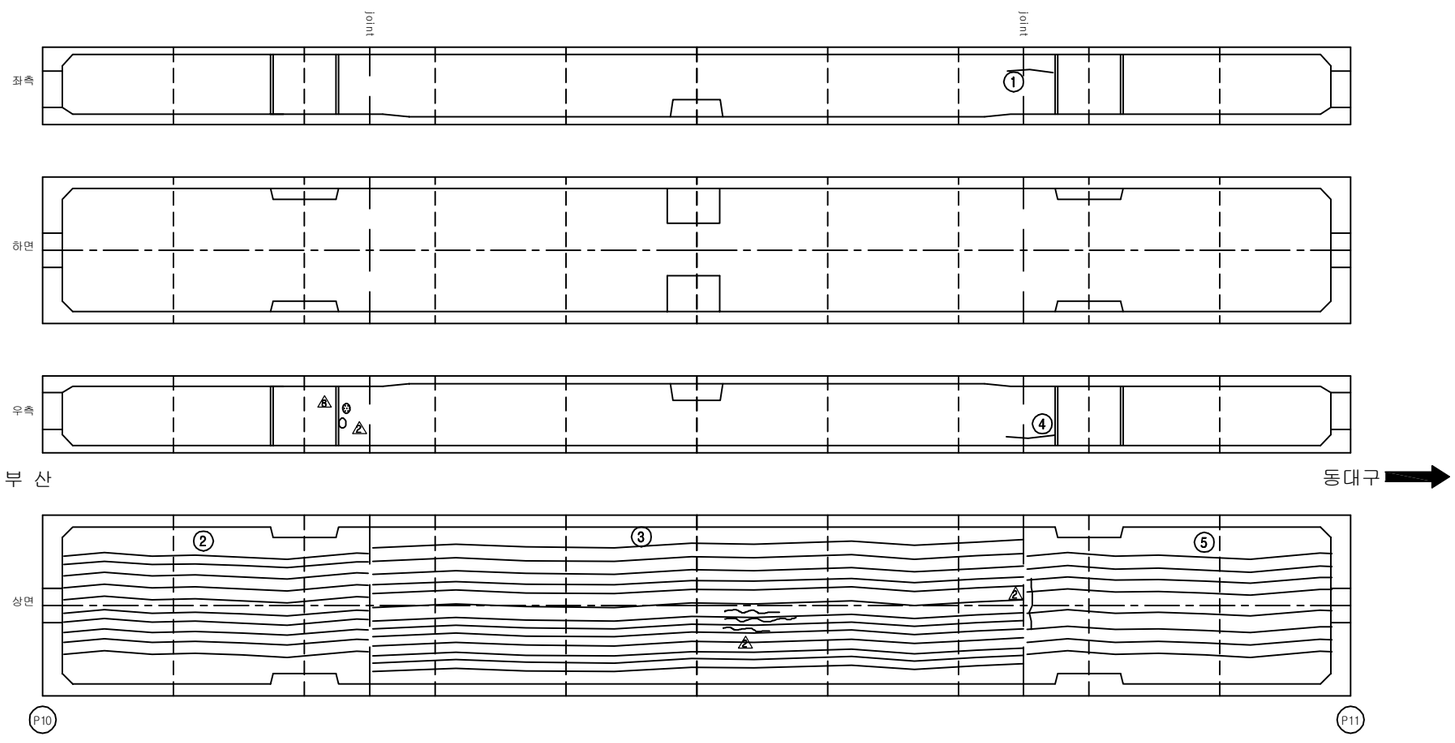
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

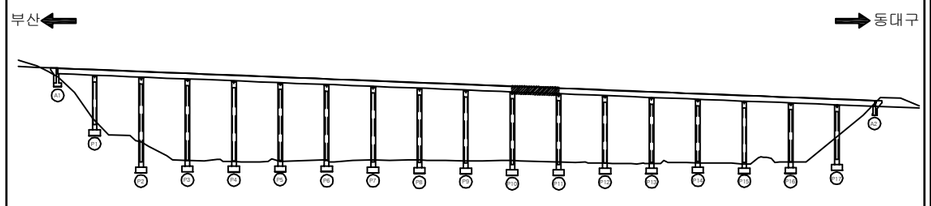


손 상 현 황 표

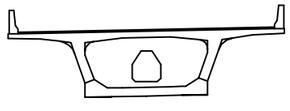
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	10		150.0	
3	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	13		390.0	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

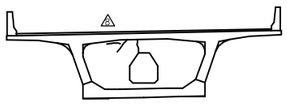


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	47

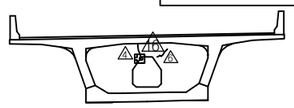
ID:남천대교(대구)-거더내부 S12

보 수 이 력

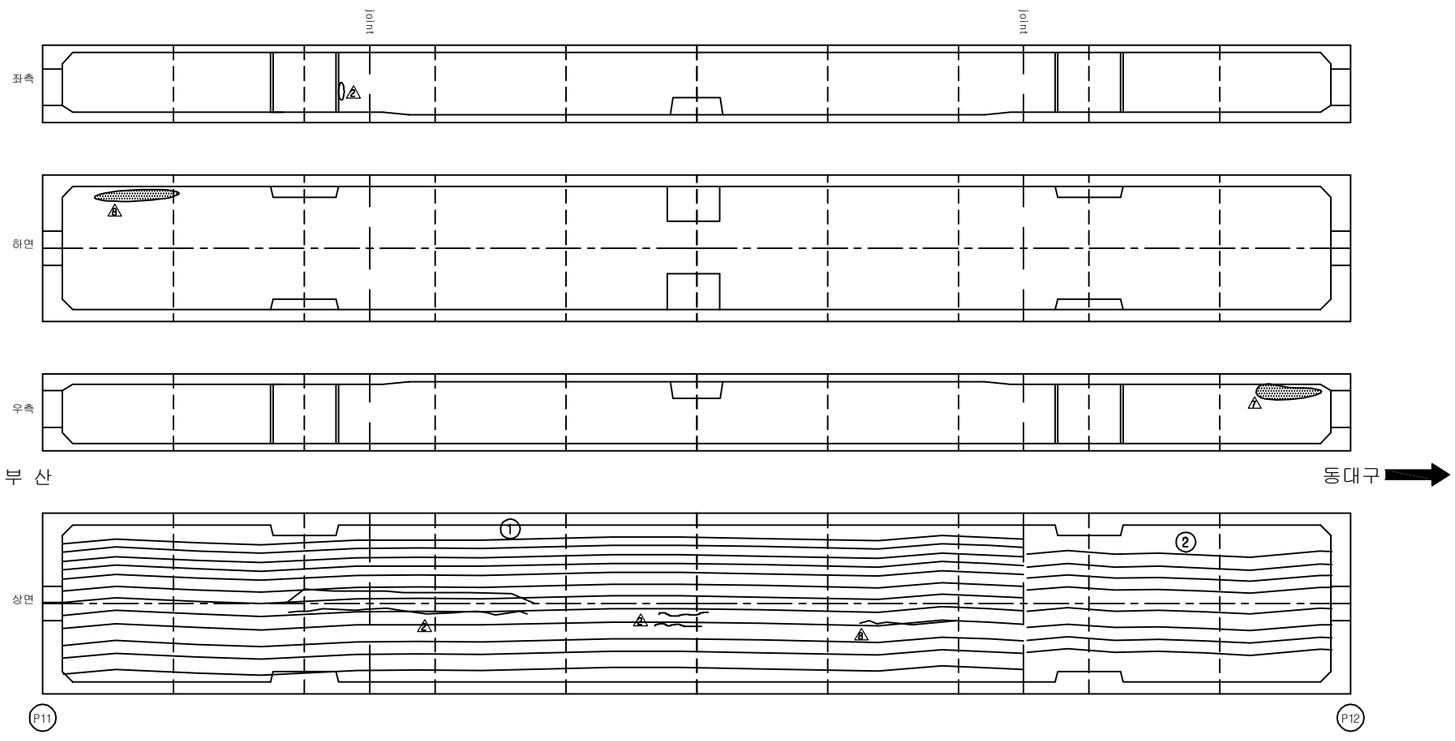
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

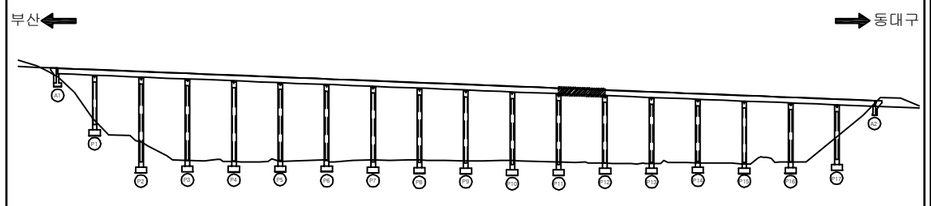


손 상 현 황 표

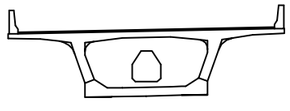
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	40.0		40.00	m	12		480.0	
2	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



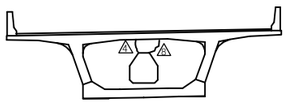
SECTION



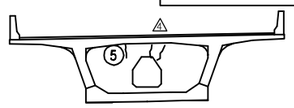
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	48

ID:남천대교(대구)-거더내부 S13

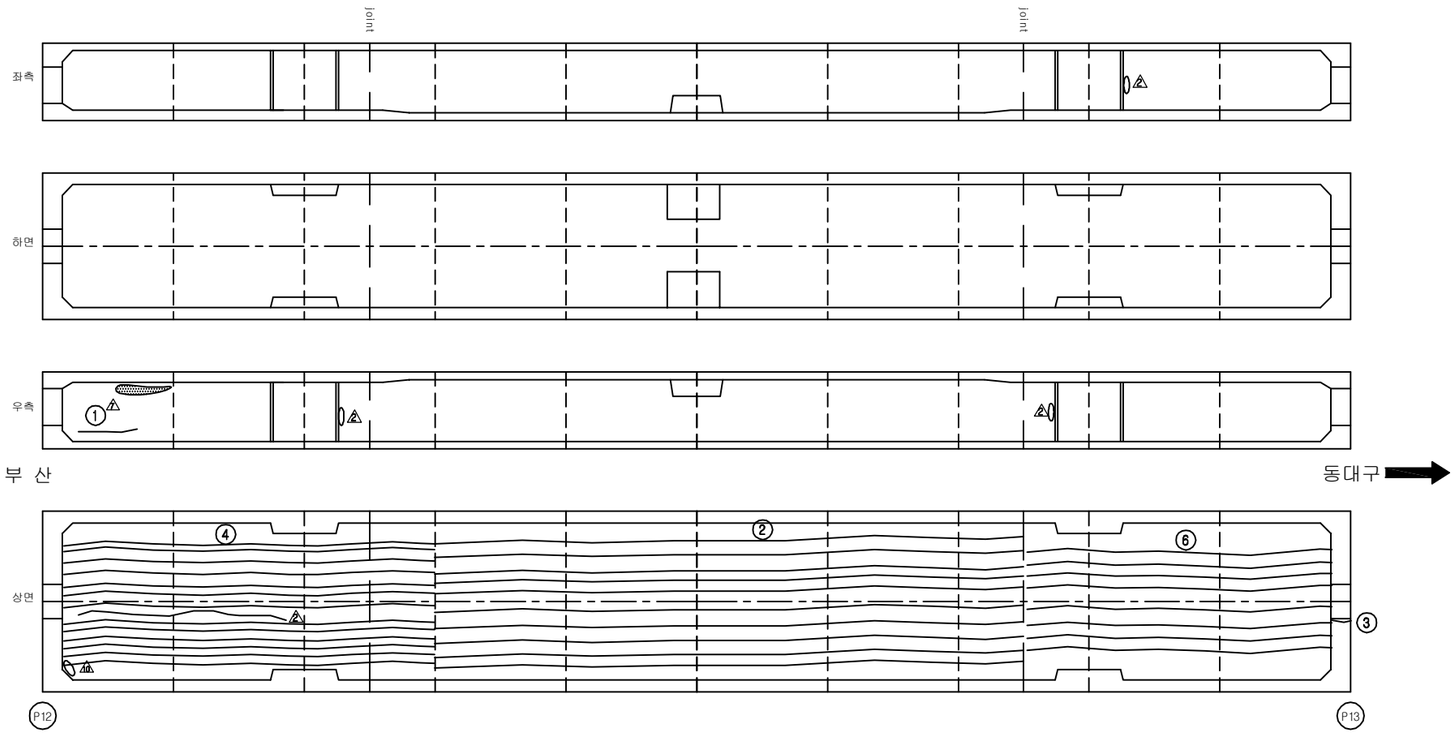
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

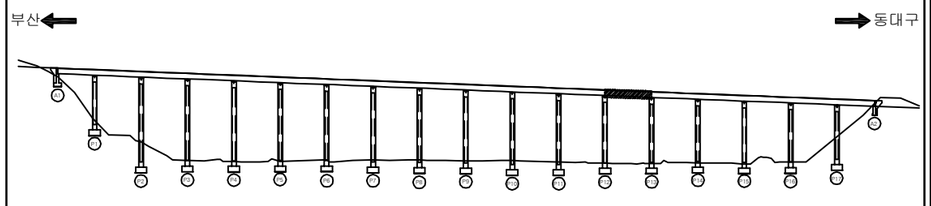


손 상 현 황 표

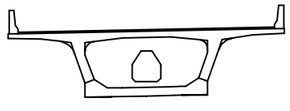
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	10		200.0	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	13		195.0	
5	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	8		120.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



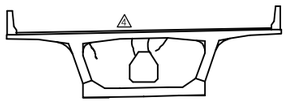
SECTION



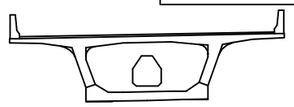
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	49

ID:남천대교(대구)-거더내부 S14

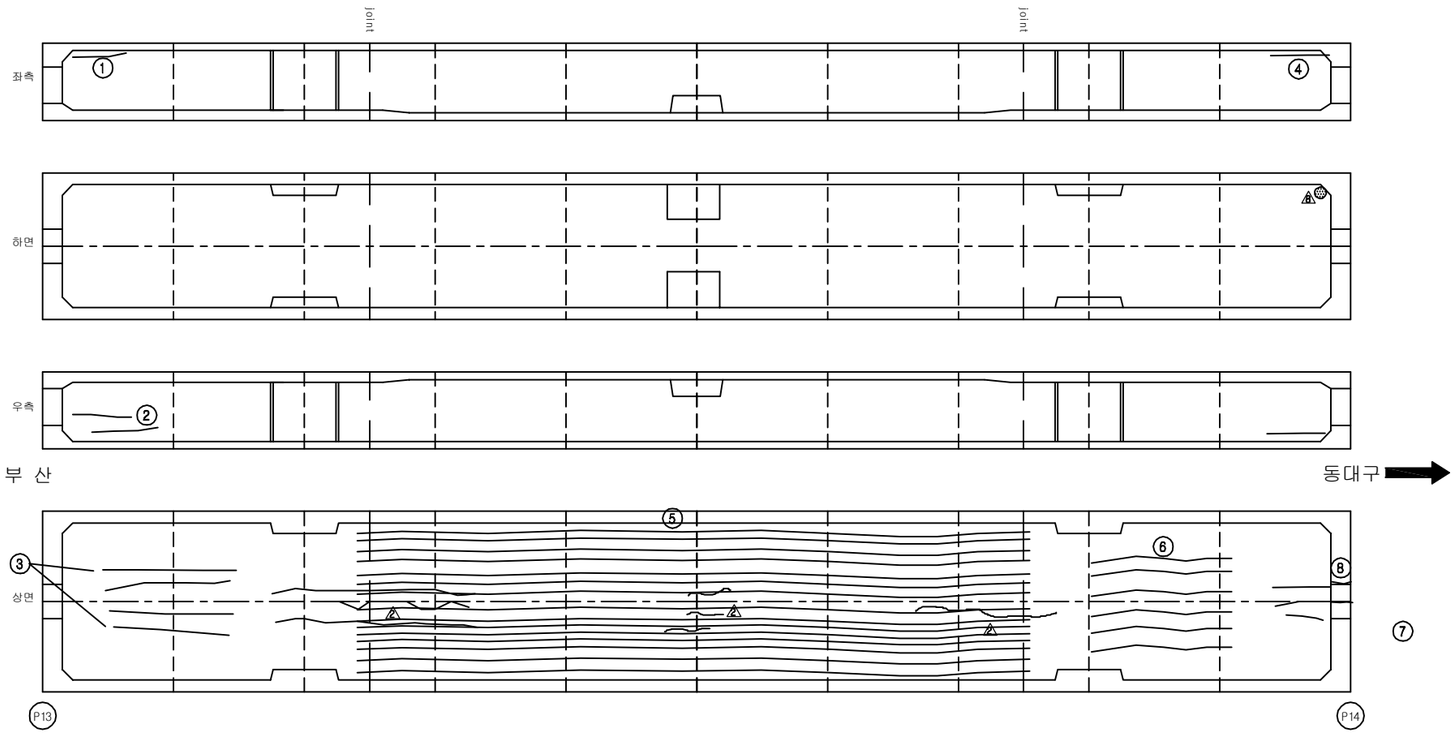
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

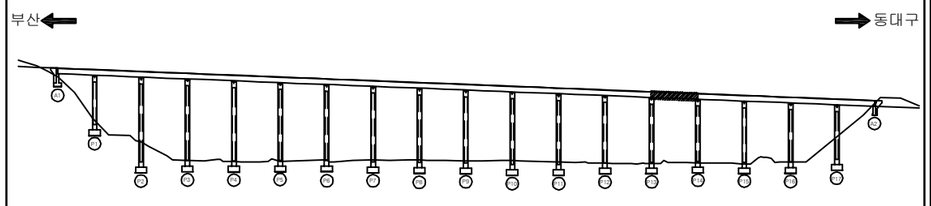


손 상 현 황 표

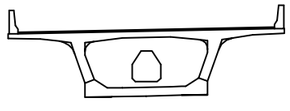
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
2	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	2		5.00	
3	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	4		28.00	
4	구	균열	0.1	3.5		3.50	m	1		3.50	
5	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	15		450.0	
6	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	6		30.00	
7	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	4		12.00	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



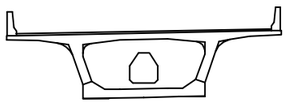
SECTION



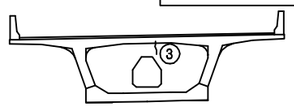
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	50

ID:남천대교(대구)-거더내부 S15

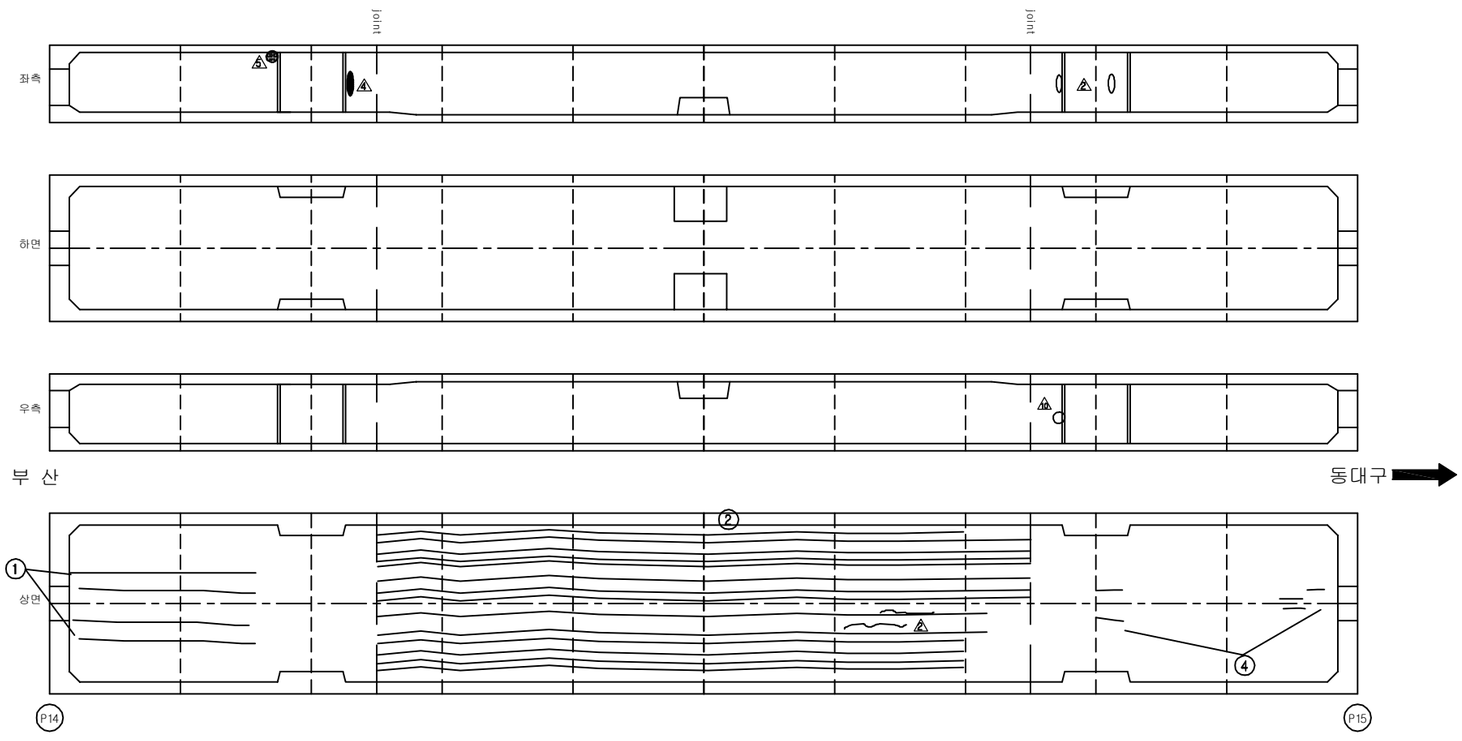
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
① 보 수(기보수)	⑫ 보 수(13. 하반기)
② 보 수(08. 하반기)	⑬ 보 수(14. 상반기)
③ 보 수(09. 상반기)	⑭ 보 수(14. 하반기)
④ 보 수(09. 하반기)	⑮ 보 수(15. 상반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)	⑯ 보 수(15. 하반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)	⑰ 보 수(16. 상반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)	⑱ 보 수(16. 하반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)	⑲ 보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

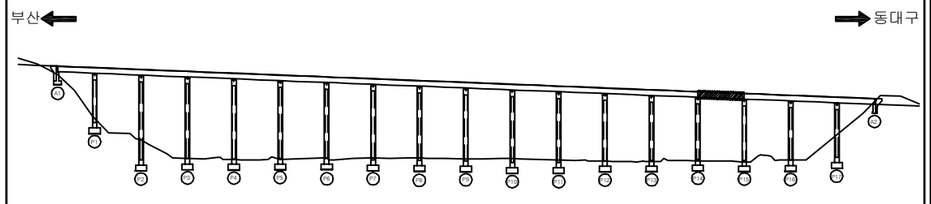


손 상 현 황 표

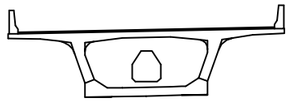
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	1		30.00	
2	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	14		420.0	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.1	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

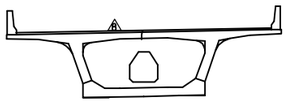


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	51

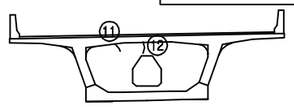
ID:남천대교(대구)-거더내부 S16

보 수 이 력

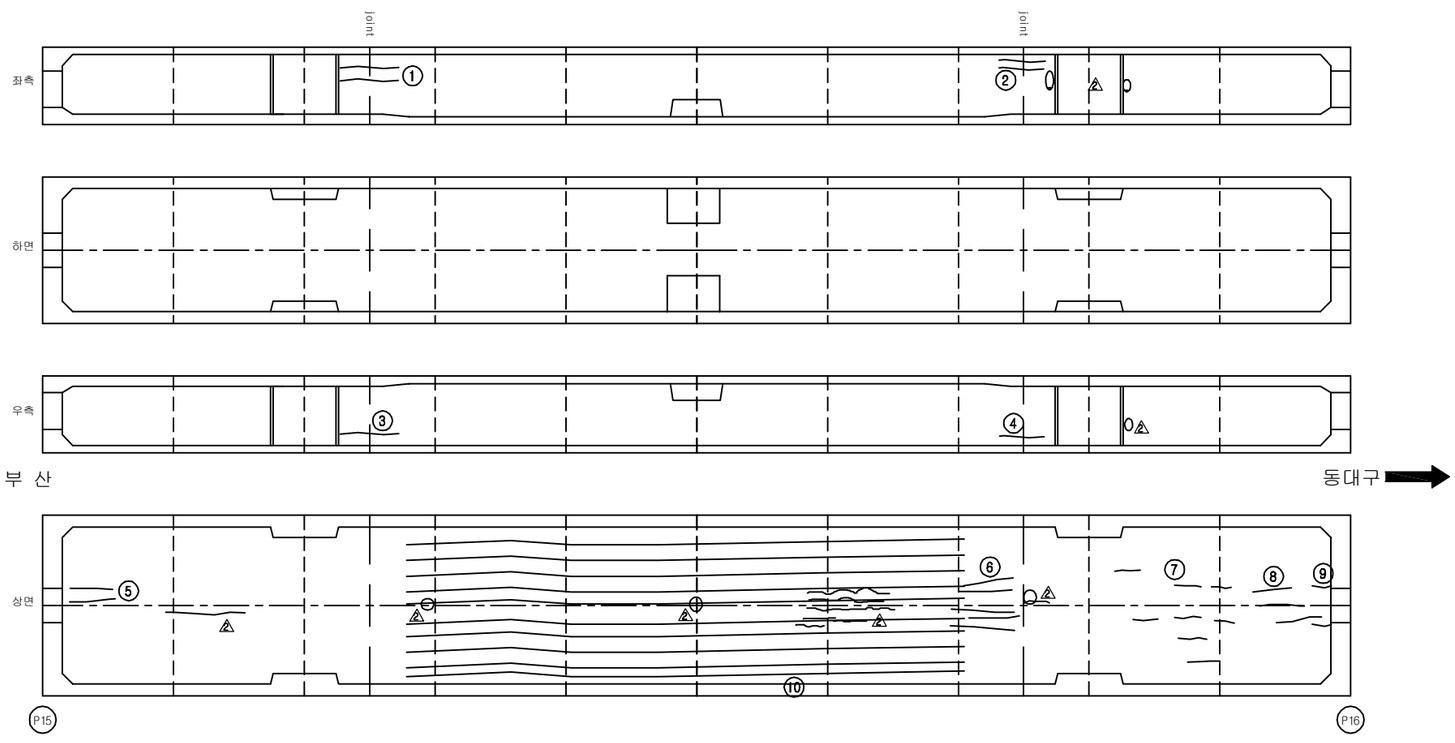
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

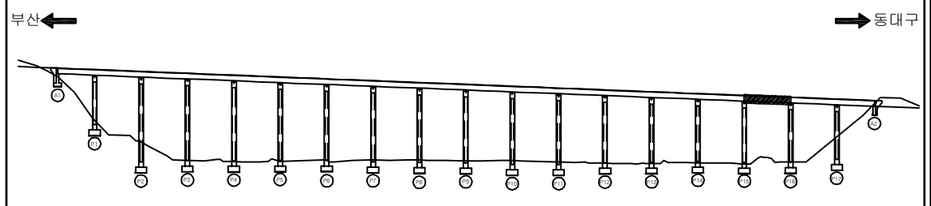


손 상 현 황 표

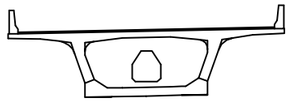
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	2		3.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
3	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	2		4.00	
6	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	5		15.00	
7	구	균열	0.1	12.0		12.00	m	1		12.00	
8	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	2		1.00	
9	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	3		6.00	
10	구	균열	0.1	25.0		25.00	m	10		250.0	
11	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
12	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



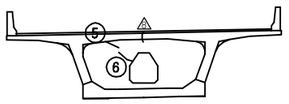
SECTION



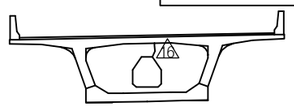
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	52

ID:남천대교(대구)-거더내부 S17

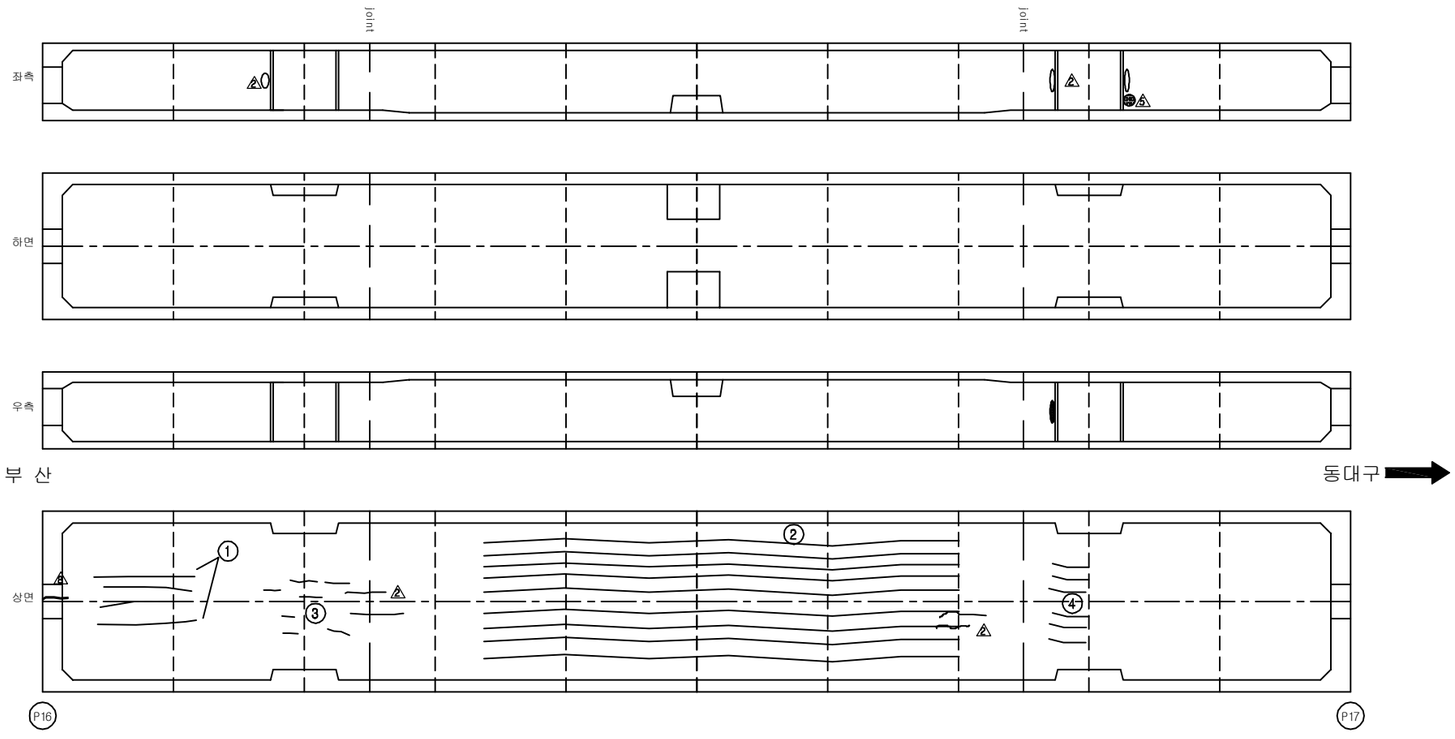
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

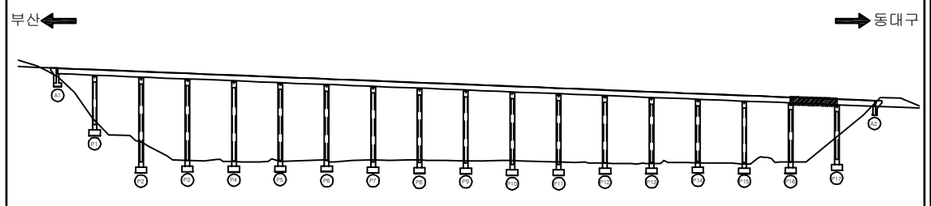


손 상 현 황 표

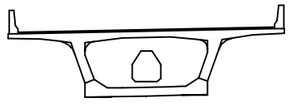
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	4		20.00	
2	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	9		180.0	
3	구	균열	0.1	13.0		13.00	m	1		13.00	
4	구	균열	0.1	9.0		9.00	m	1		9.00	
5	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



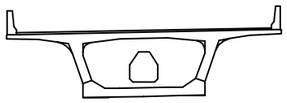
SECTION



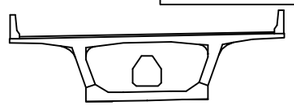
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	53

ID:남천대교(대구)-거더내부 S18

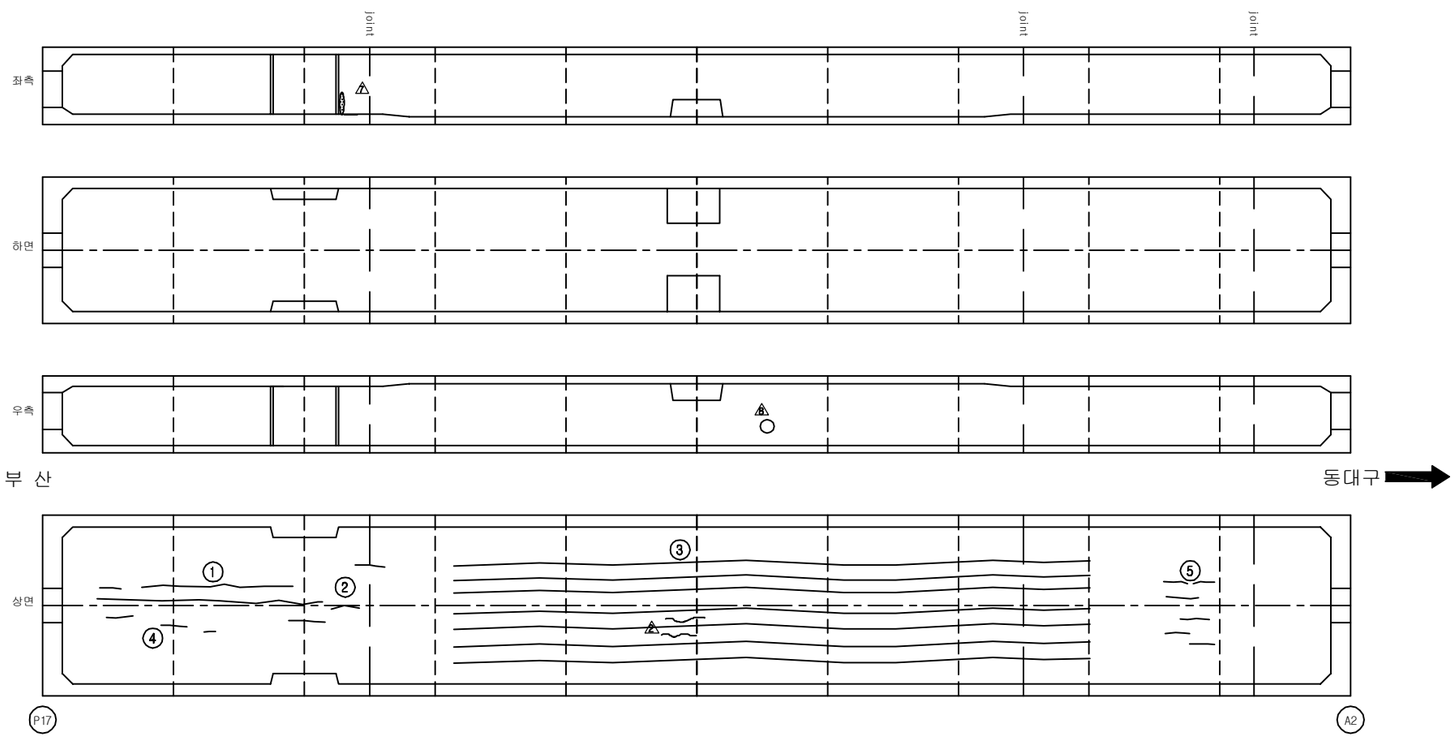
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

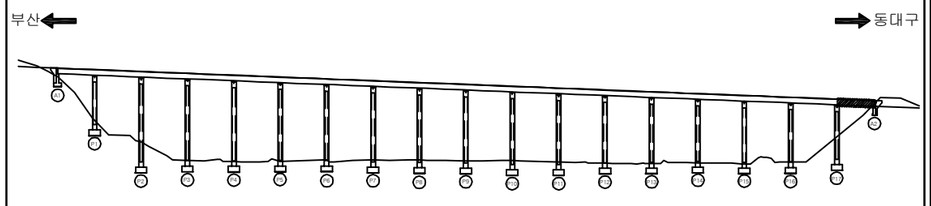


손 상 현 황 표

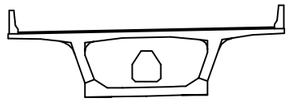
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	3.5		3.50	m	2		7.00	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	3		4.50	
3	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	7		210.0	
4	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
5	구	균열	0.1	8.5		8.50	m	1		8.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	54

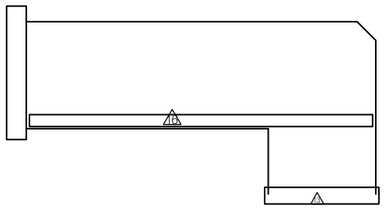
ID:남천대교(대구)-교대 A1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

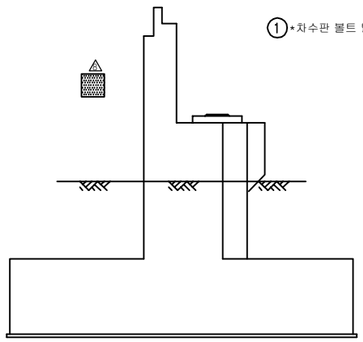
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 볼트 탈락				5.00	EA	5		5.00	
2	구	차수판 볼트 탈락				6.00	EA	6		6.00	
3	신	콘크리트 파손		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	
4	신	받침콘크리트 들뜸		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	

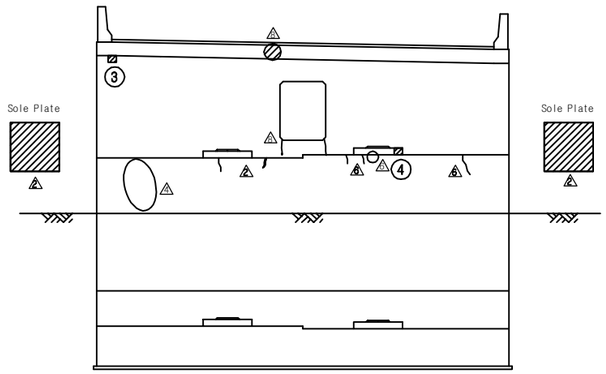
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



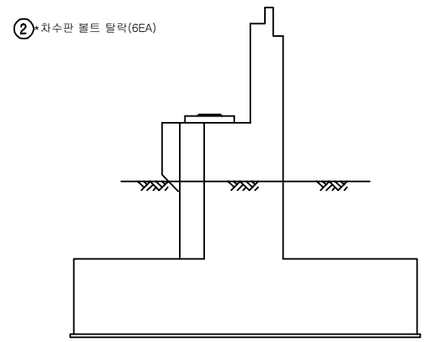
A1내부 출입통로



측면도(좌측)

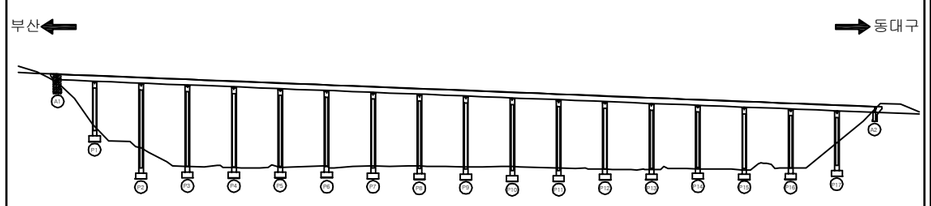


정 면 도

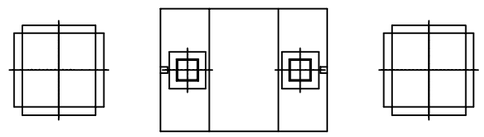


측면도(우측)

KEY PLAN



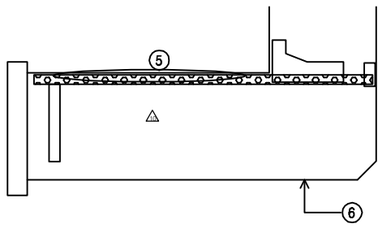
SECTION



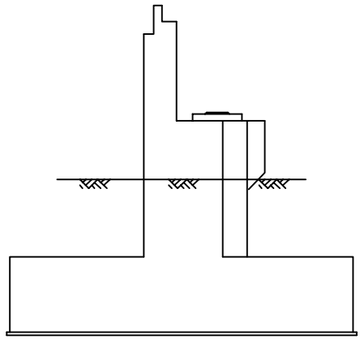
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	55

ID:남천대교(대구)-교대 A2

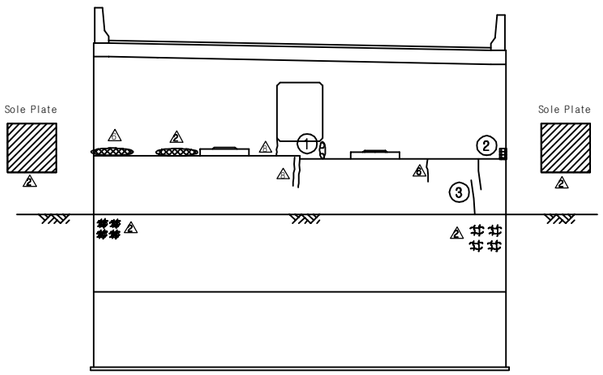
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



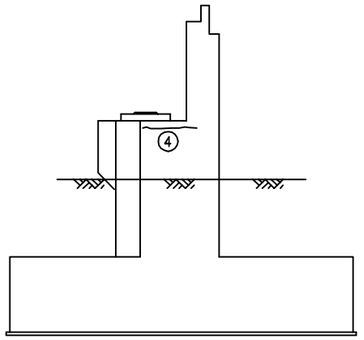
A2내부 출입통로



측면도(좌측)



정 면 도



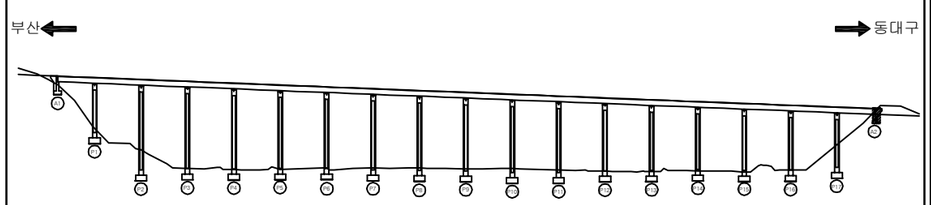
측면도(우측)

손 상 현 황 표

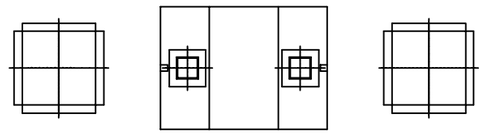
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.5	1.2		1.20	m	1		1.20	
5	구	보수부 백태		0.1	6.0	0.60	㎡	1		0.60	
6	구	벽체 사방향 균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



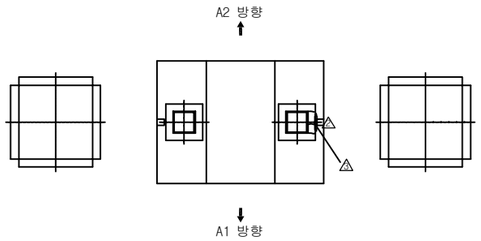
SECTION

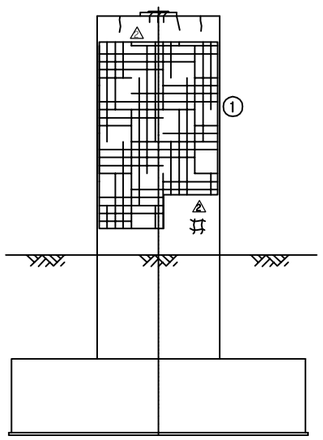


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	56

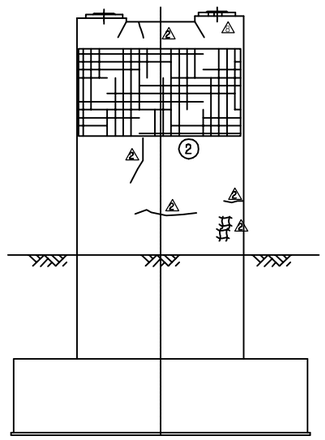
ID:남천대교(대구)-교각 P1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

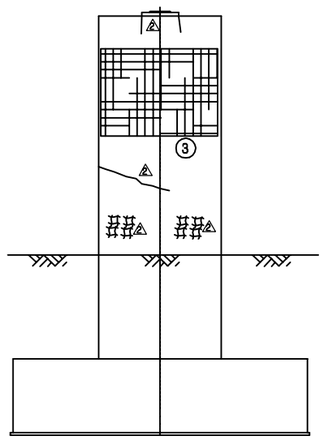




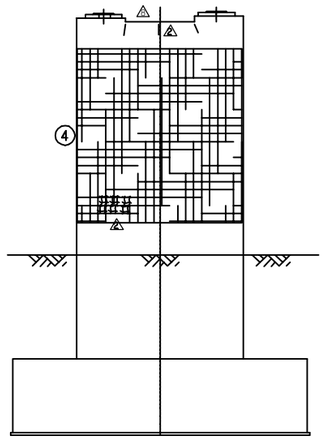
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



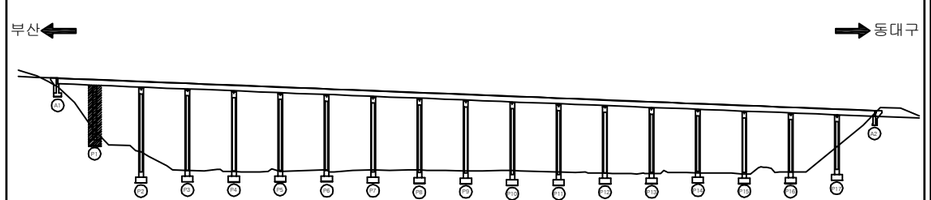
배 면 도

손 상 현 황 표

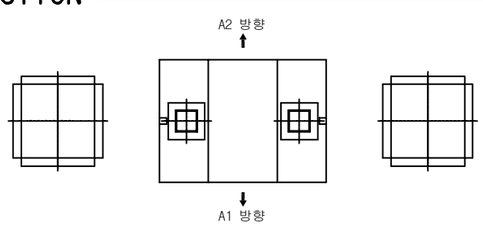
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
3	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
4	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



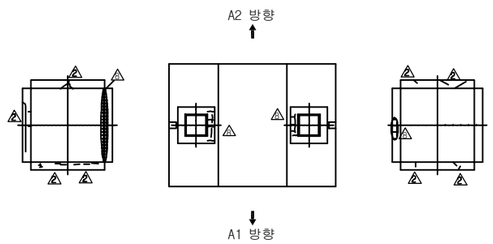
SECTION

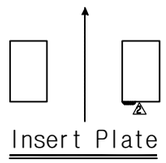


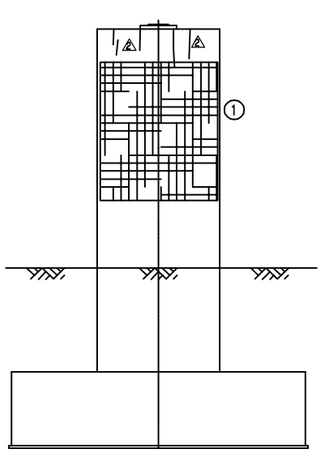
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	57

ID:남천대교(대구)-교각 P2

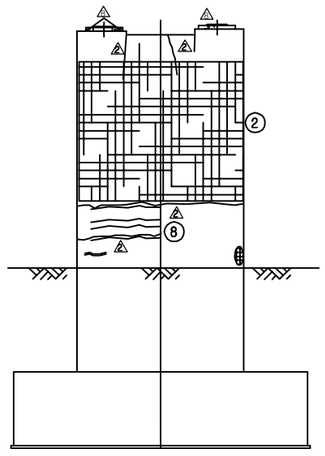
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



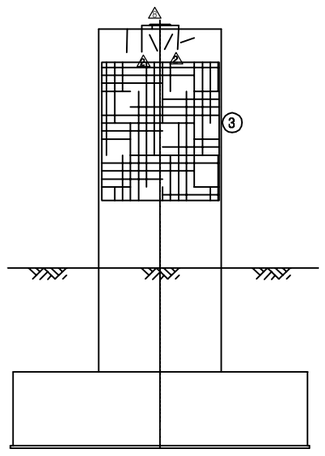




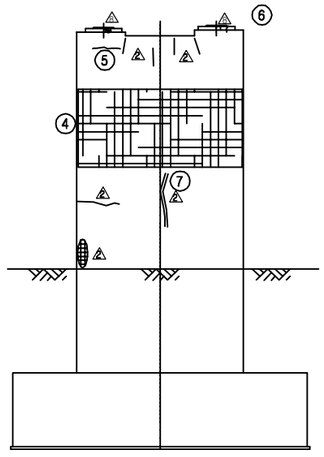
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



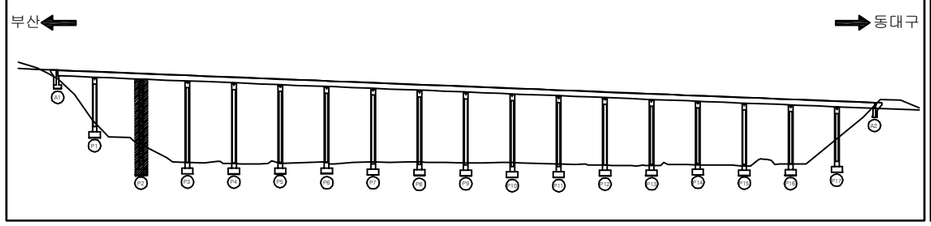
배 면 도

손 상 현 황 표

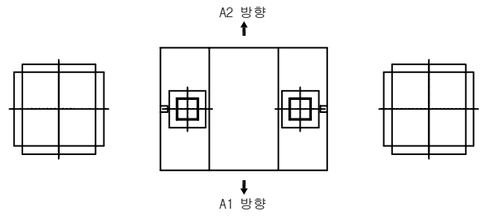
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
3	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
4	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	
7	구	보수부 재균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
8	구	보수부 재균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



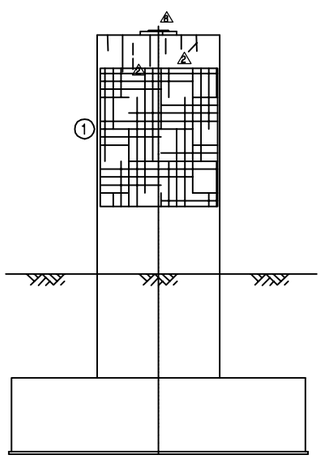
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	58

ID:남천대교(대구)-교각 P3

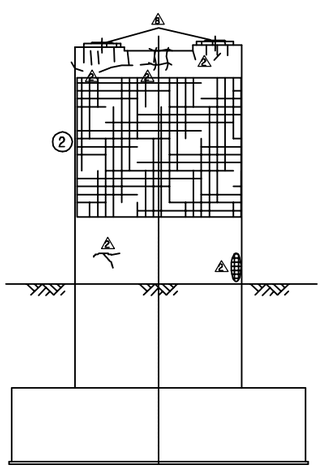
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

A2 방향

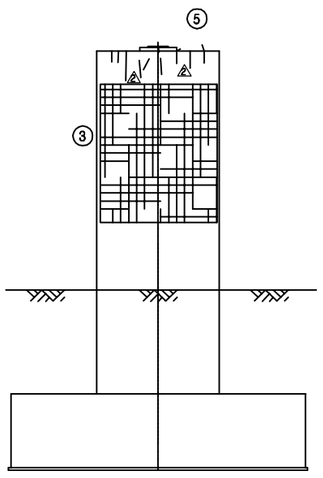
A1 방향



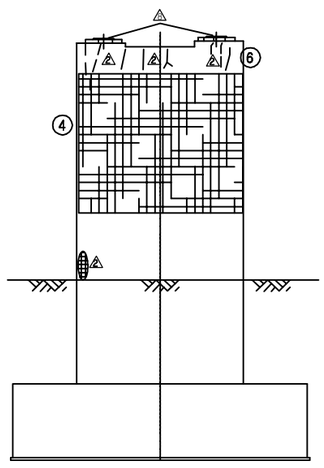
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



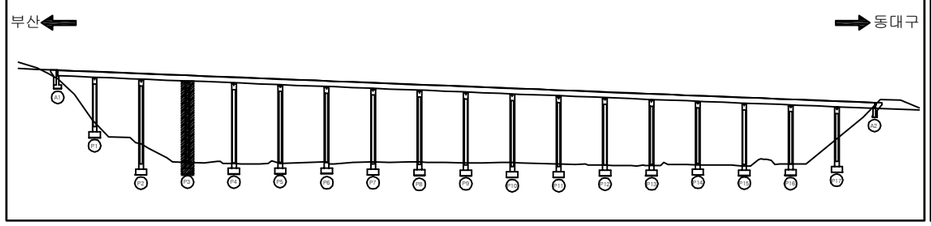
배 면 도

손 상 현 황 표

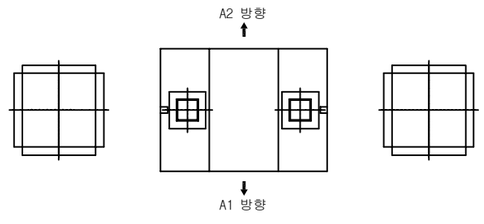
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
2	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
3	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
4	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
5	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



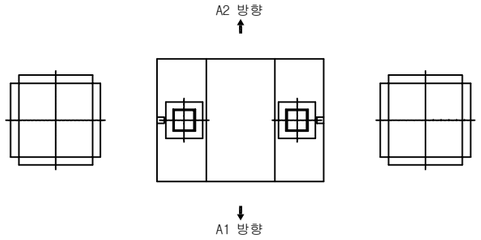
SECTION

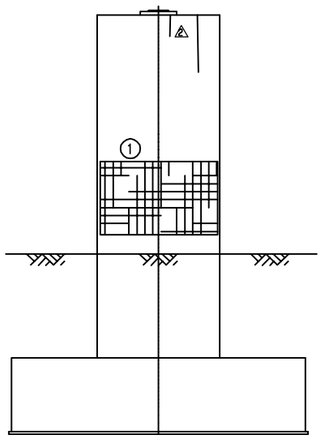


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	59

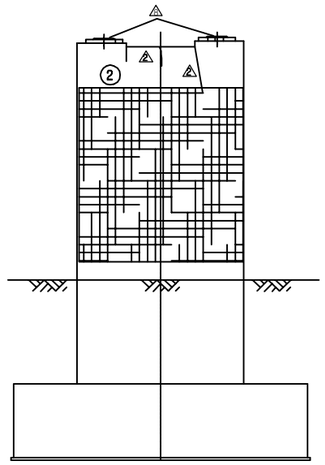
ID:남천대교(대구)-교각 P4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

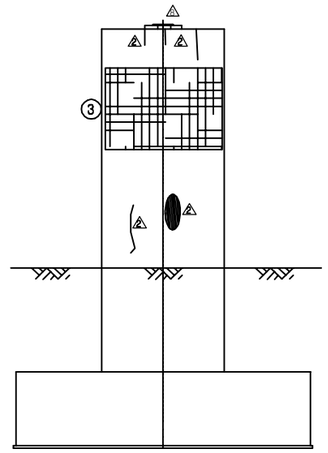




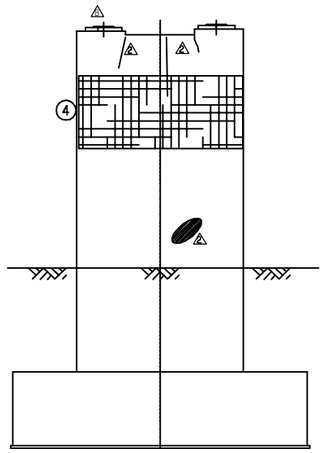
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



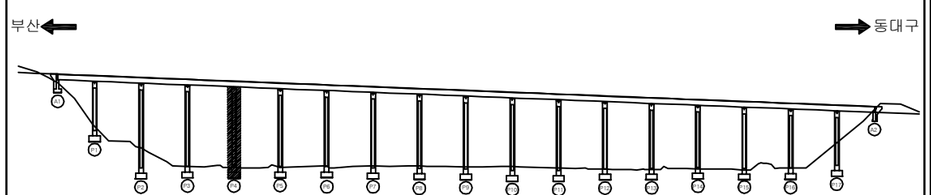
배 면 도

손 상 현 황 표

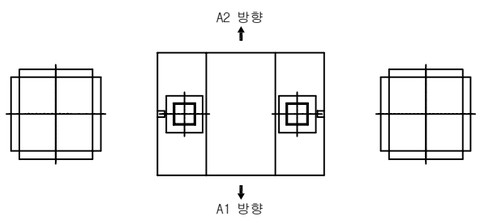
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
2	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
3	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
4	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



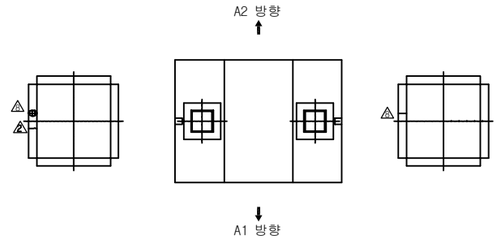
SECTION

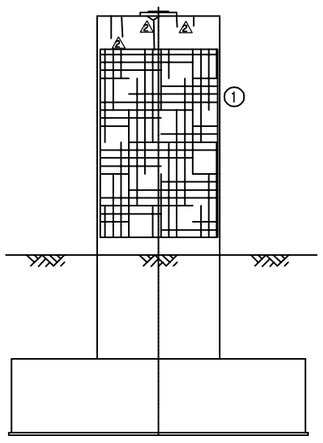


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	60

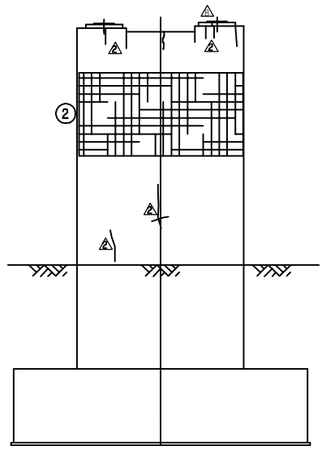
ID:남천대교(대구)-교각 P5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

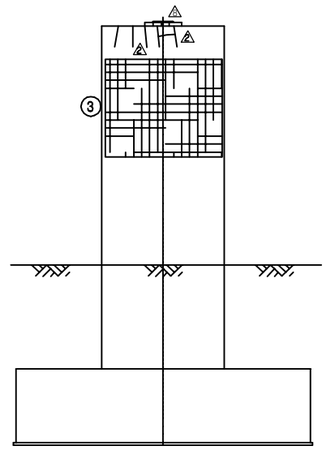




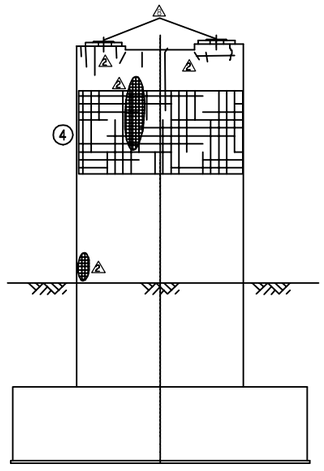
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



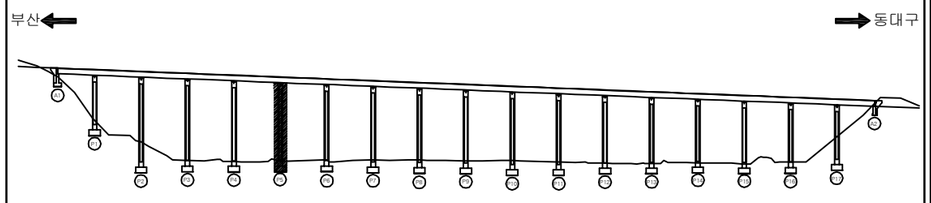
배 면 도

손 상 현 황 표

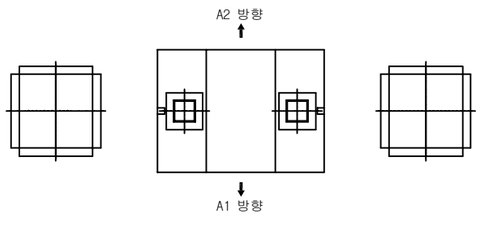
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
3	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
4	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



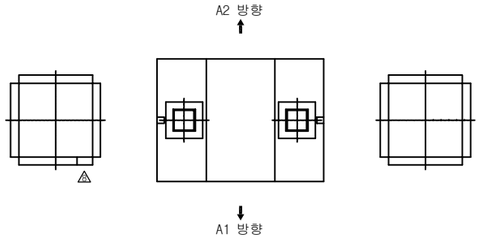
SECTION

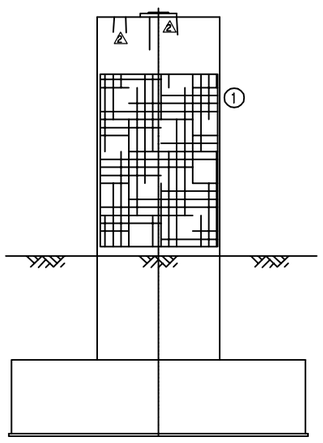


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	61

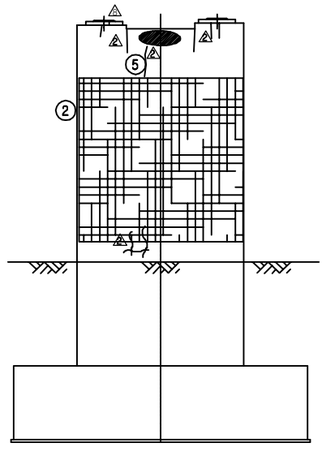
ID:남천대교(대구)-교각 P6

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

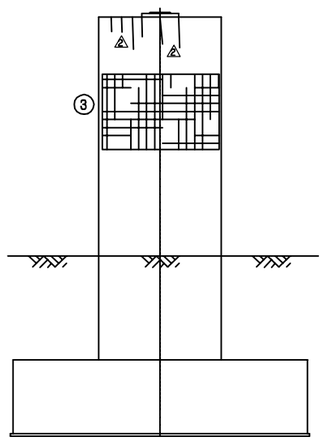




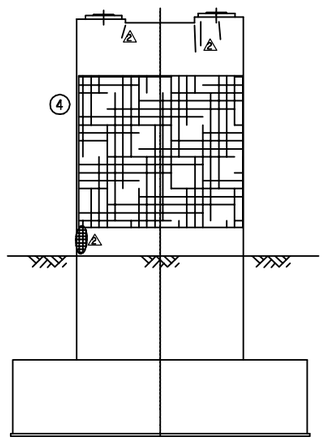
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



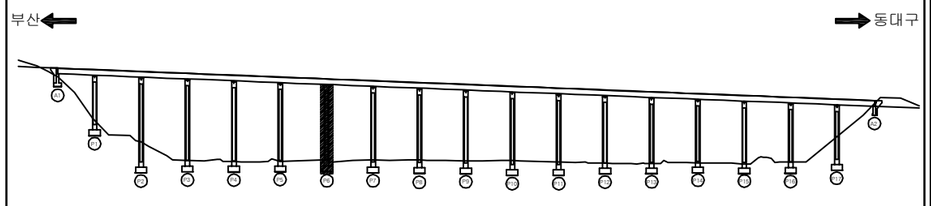
배 면 도

손 상 현 황 표

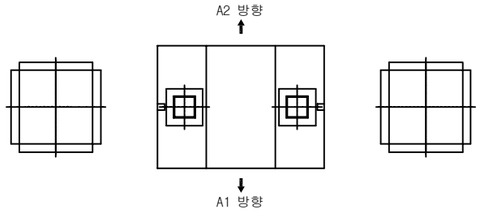
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
3	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
4	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
5	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



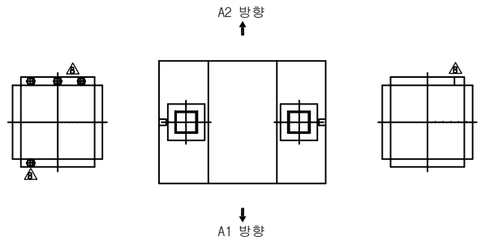
SECTION

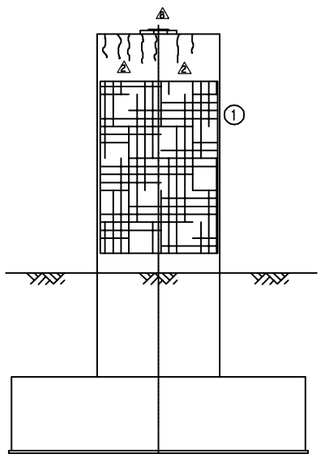


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	62

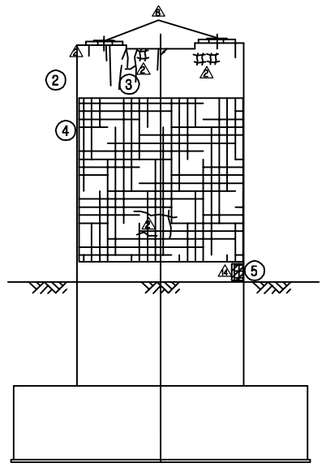
ID:남천대교(대구)-교각 P7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

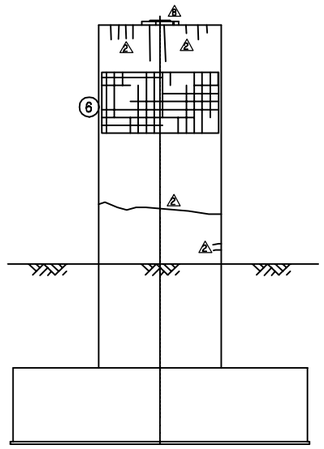




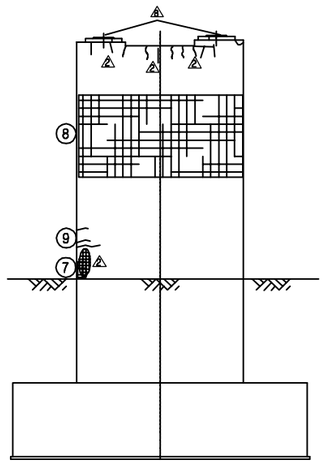
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



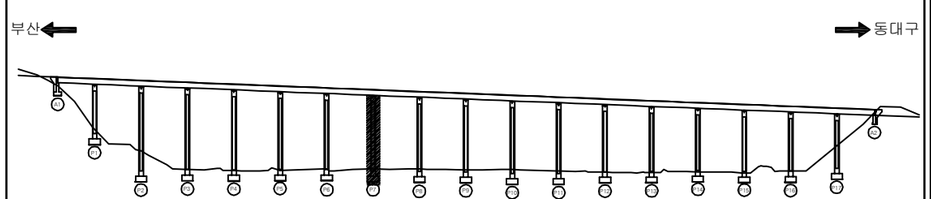
배 면 도

손 상 현 황 표

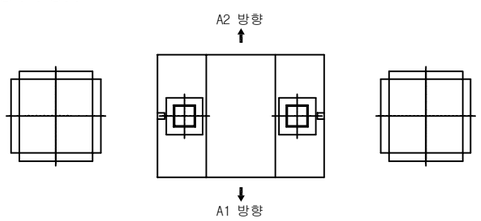
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		5.0	25.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	보수부 재균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
3	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	망상균열		6.5	20.0	130.0	㎡	1		130.0	
5	구	박리		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	망상균열		5.0	10.0	50.00	㎡	1		50.00	
7	구	박리		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
8	구	망상균열		6.5	15.0	97.50	㎡	1		97.50	
9	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



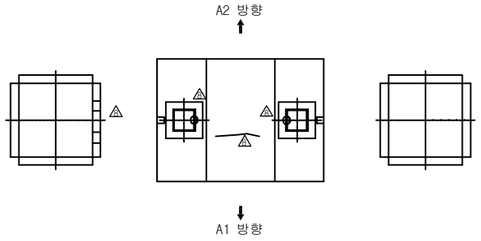
SECTION

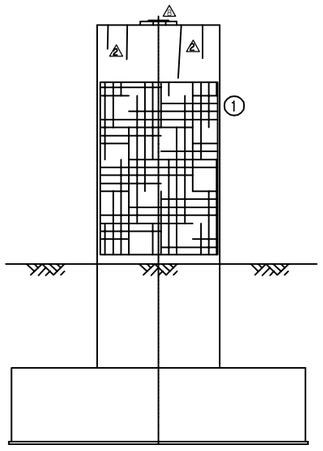


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	63

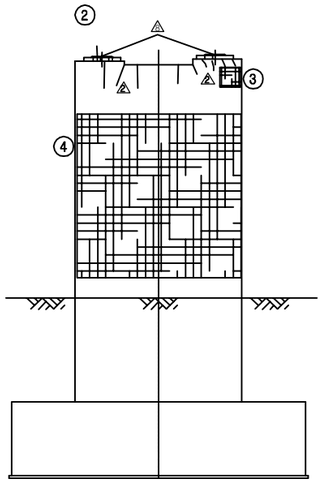
ID:남천대교(대구)-교각 P8

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

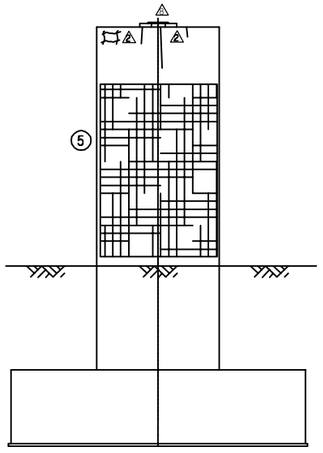




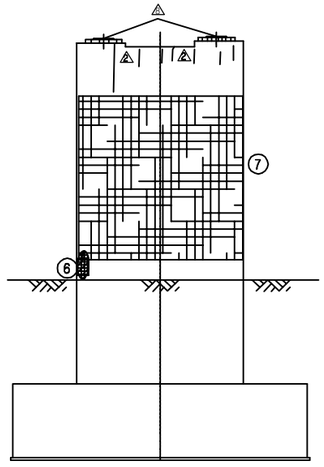
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



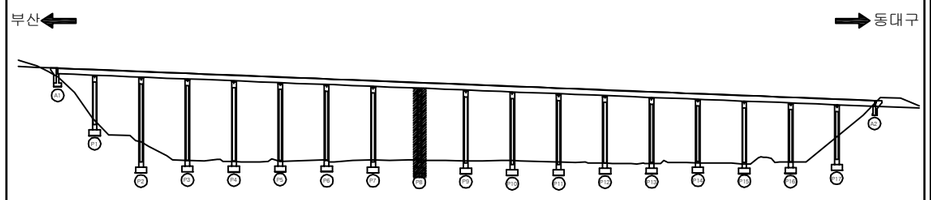
배 면 도

손 상 현 황 표

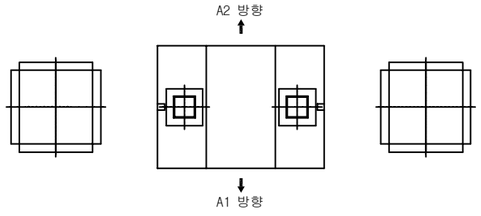
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
3	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
5	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
6	구	콘크리트 박리		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
7	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



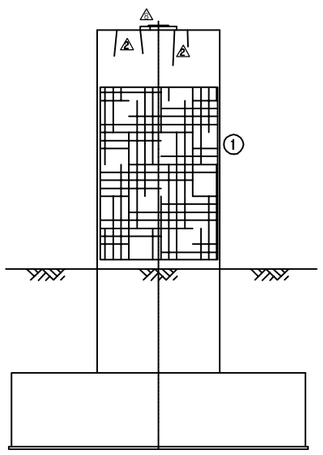
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	64

ID:남천대교(대구)-교각 P9

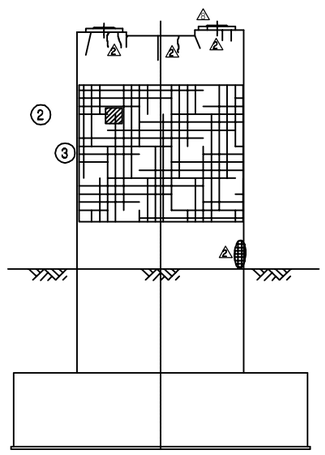
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

A2 방향

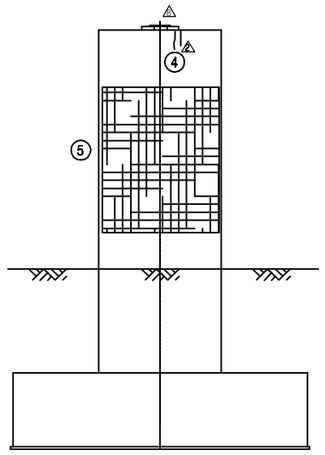
A1 방향



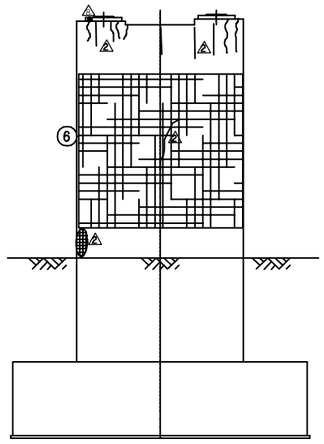
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



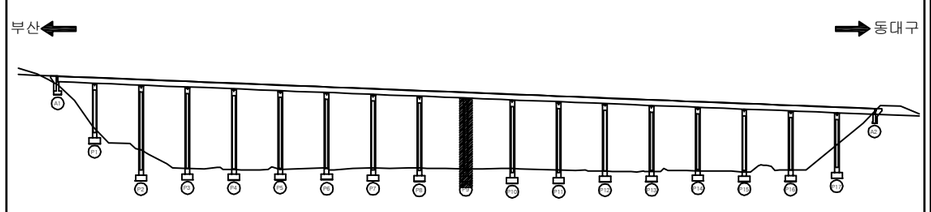
배 면 도

손 상 현 황 표

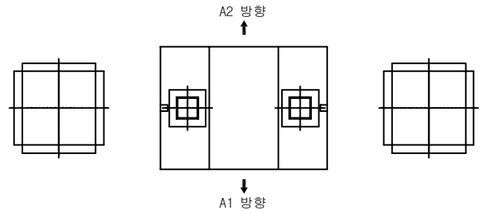
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	박리		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
6	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



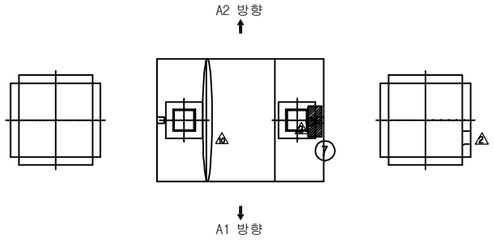
SECTION

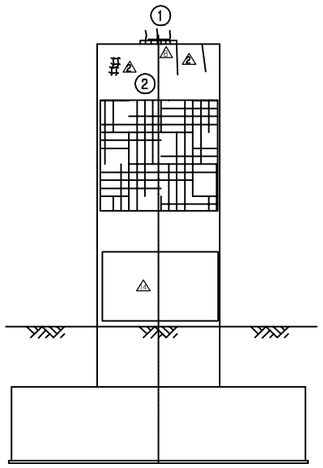


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	65

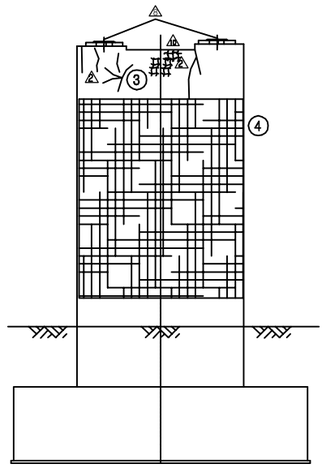
ID:남천대교(대구)-교각 P10

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

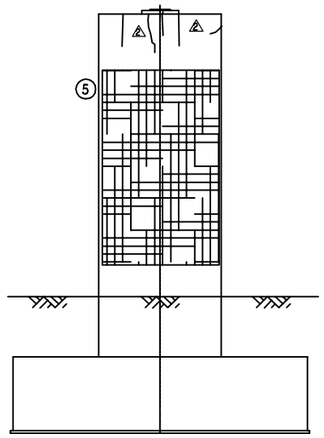




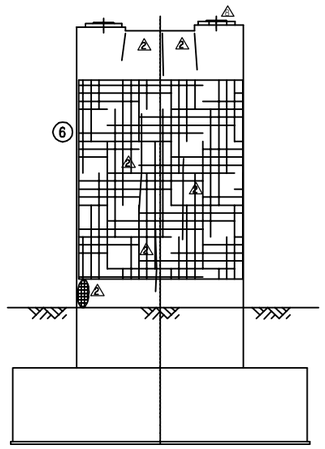
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



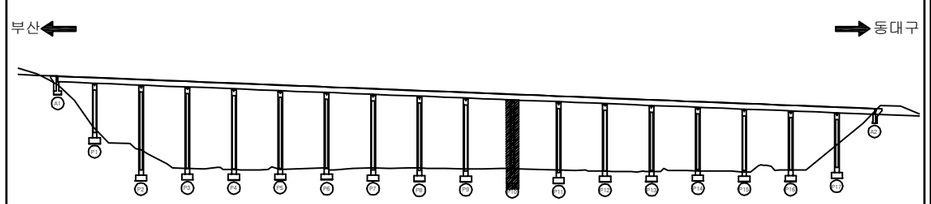
배 면 도

손 상 현 황 표

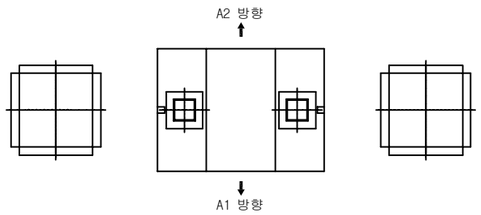
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
2	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
4	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
5	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
6	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
7	구	무수축몰탈 파손		0.3	0.1	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



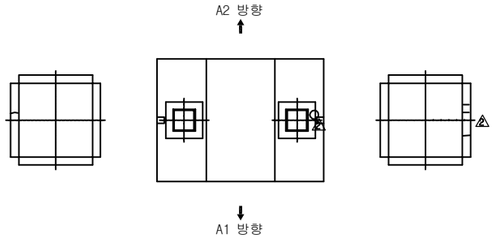
SECTION

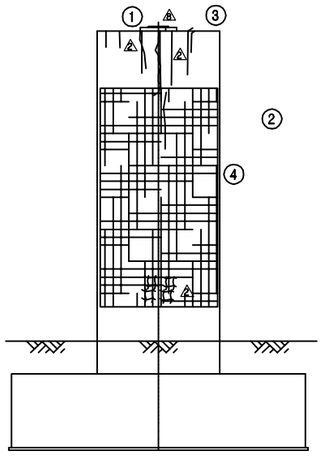


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	66

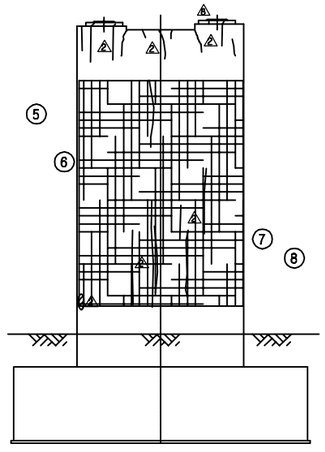
ID:남천대교(대구)-교각 P11

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

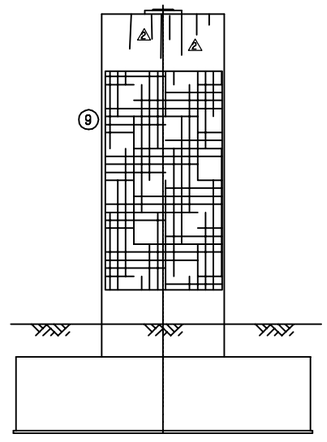




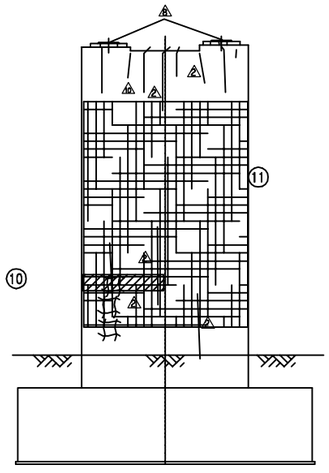
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



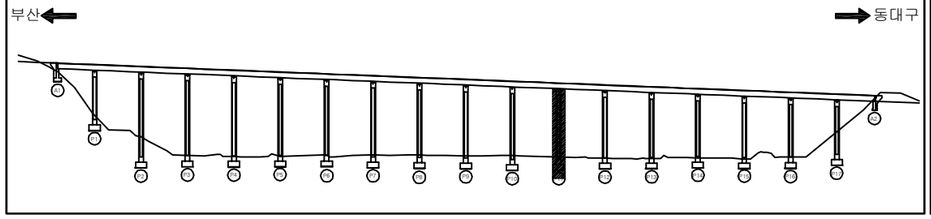
배 면 도

손 상 현 황 표

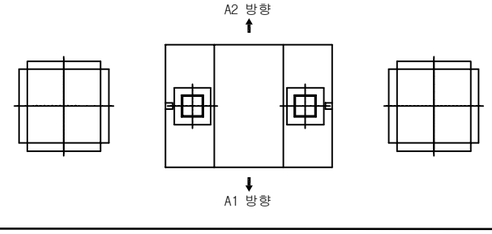
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.3	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	보수부 재균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
5	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
7	구	균열	0.3	4.0		4.00	m	1		4.00	
8	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
9	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
10	구	박리		3.0	0.1	0.30	㎡	1		0.30	
11	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



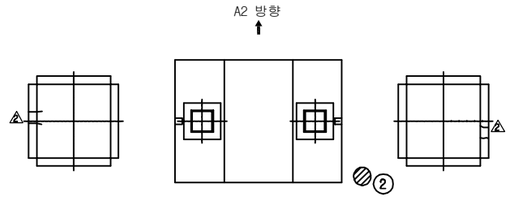
SECTION

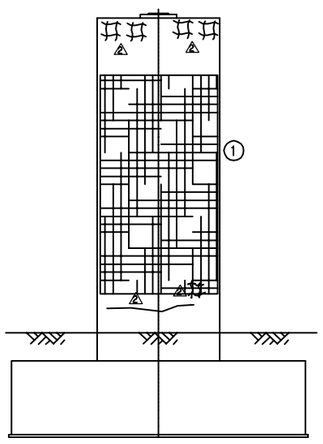


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	67

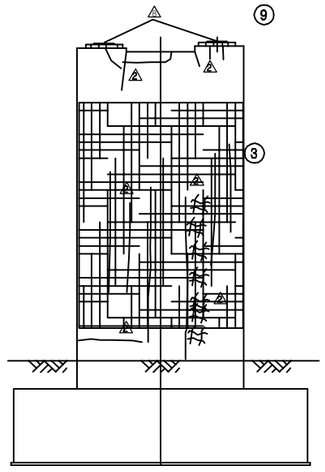
ID:남천대교(대구)-교각 P12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

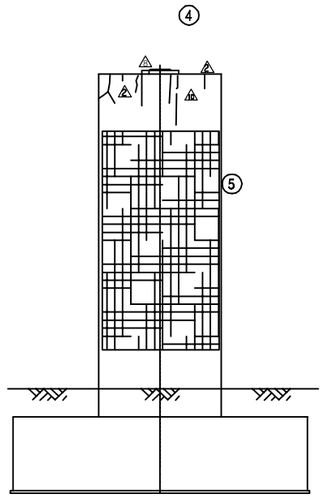




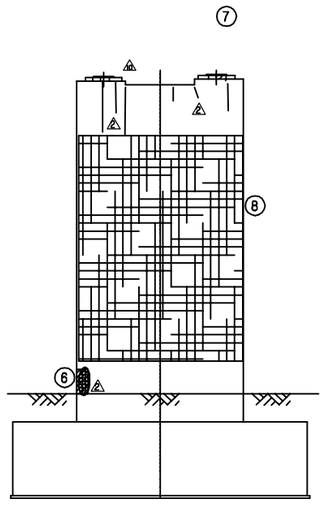
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



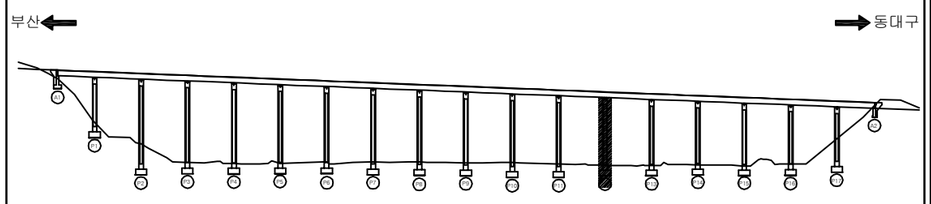
배 면 도

손 상 현 황 표

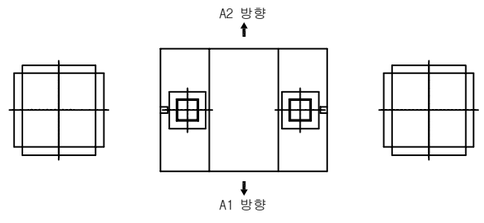
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	배수흠통 용량부족				1.00	EA	1		1.00	
3	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
4	구	보수부 재균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	
5	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
6	구	박리		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
7	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
8	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
9	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



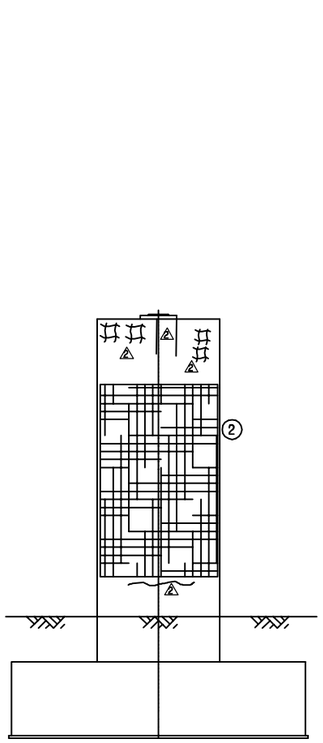
SECTION



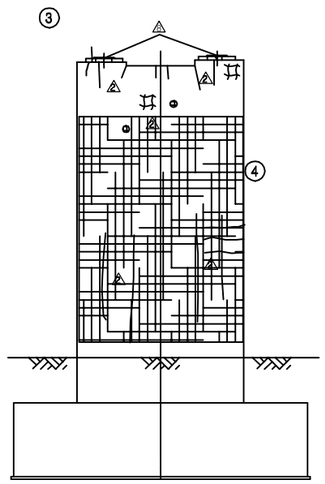
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	68

ID:남천대교(대구)-교각 P13

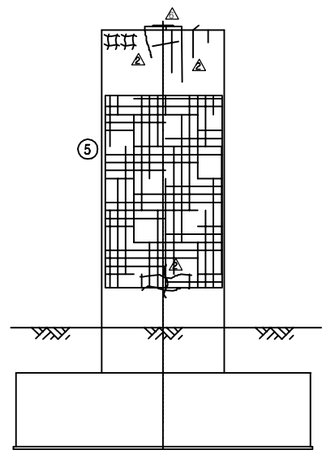
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



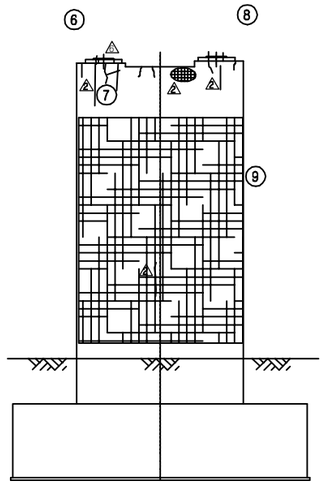
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



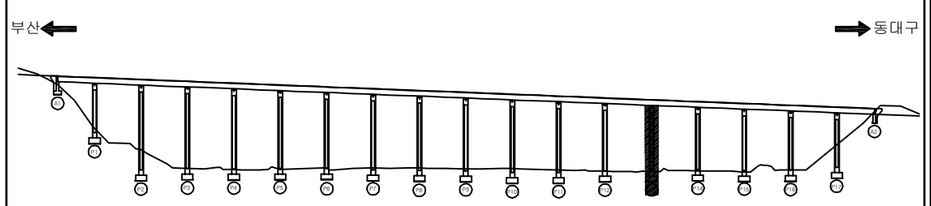
배 면 도

손 상 현 황 표

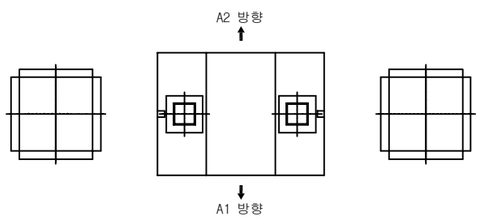
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	PLATE 도장손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
3	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
4	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
5	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
8	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
9	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



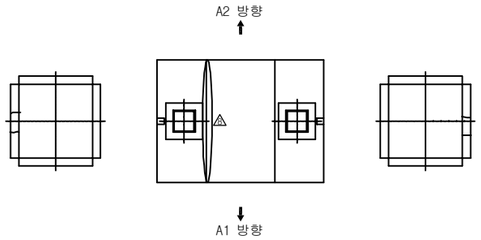
SECTION

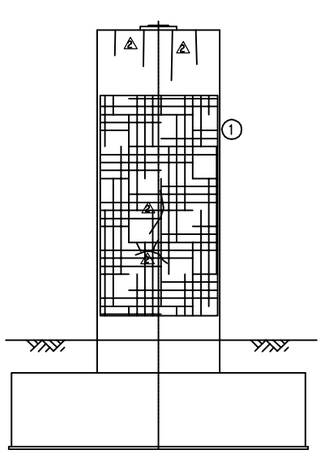


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	69

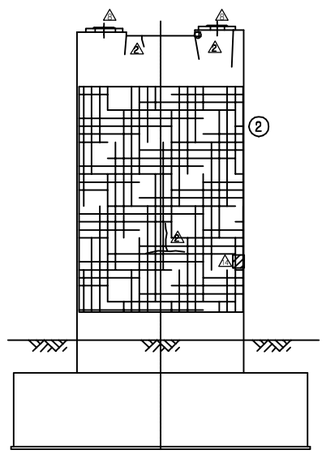
ID:남천대교(대구)-교각 P14

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

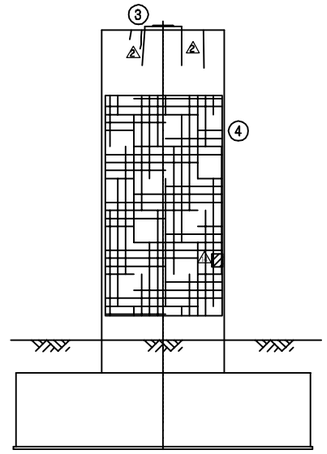




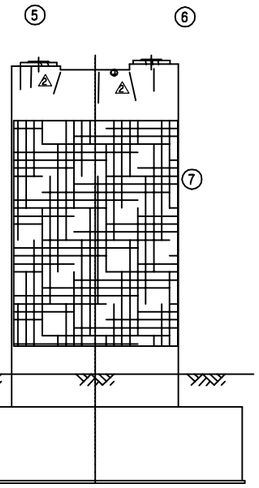
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



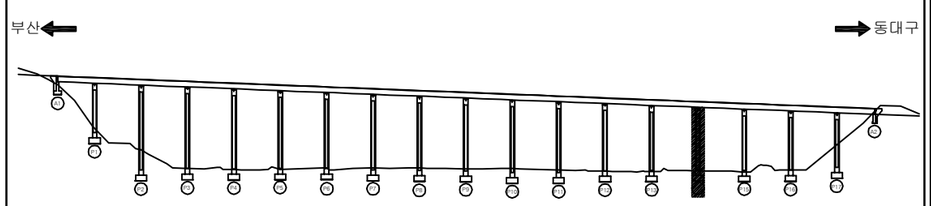
배 면 도

손 상 현 황 표

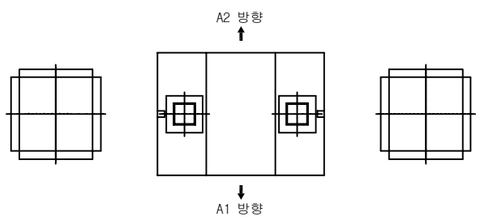
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
3	구	보수부 재균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
5	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
6	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
7	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



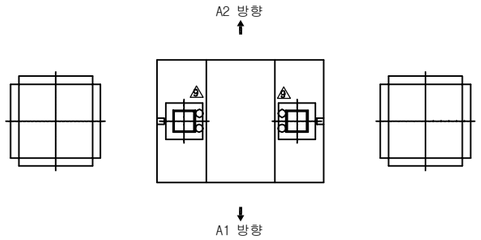
SECTION

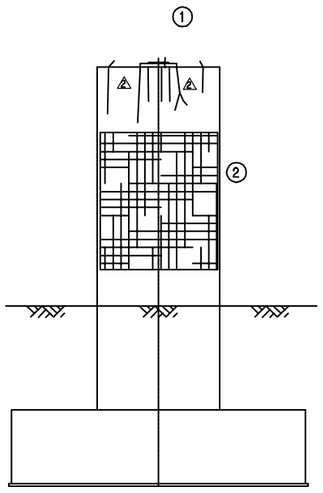


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	70

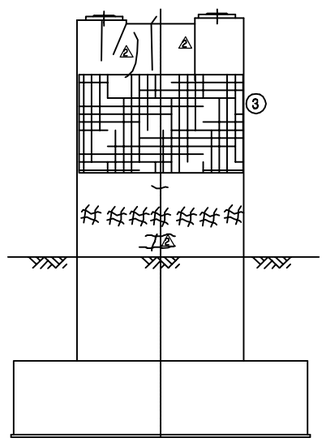
ID:남천대교(대구)-교각 P15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

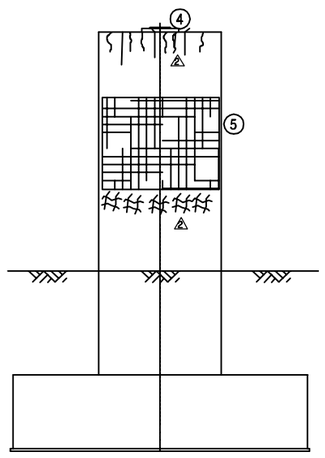




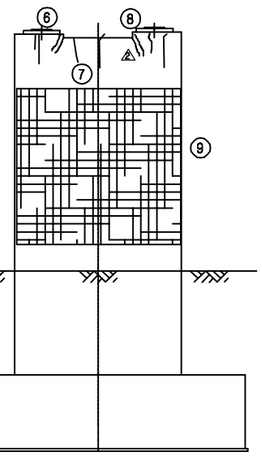
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



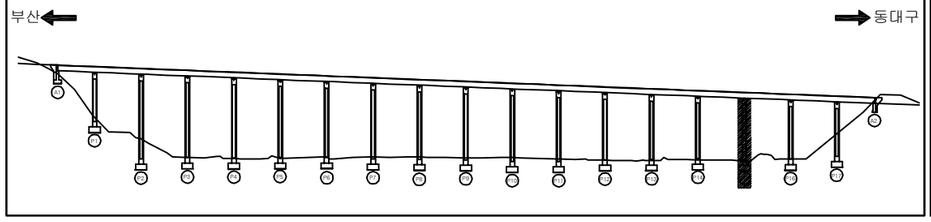
배 면 도

손 상 현 황 표

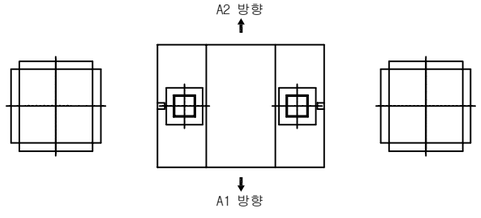
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
2	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
3	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
4	구	보수부 재균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
6	구	보수부 재균열	0.1	0.4		0.40	m	2		0.80	
7	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
8	구	보수부 재균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
9	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



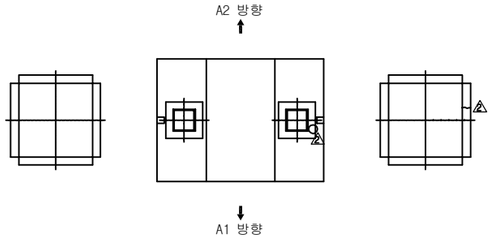
SECTION

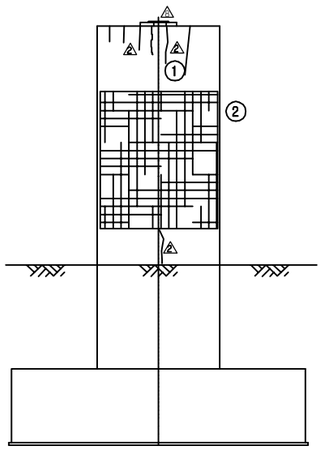


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	71

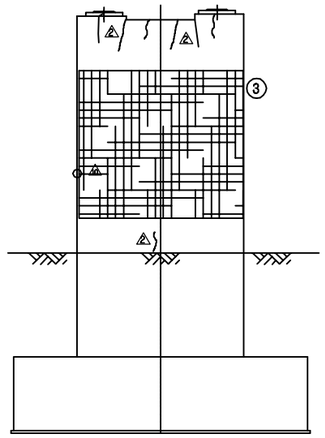
ID:남천대교(대구)-교각 P16

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

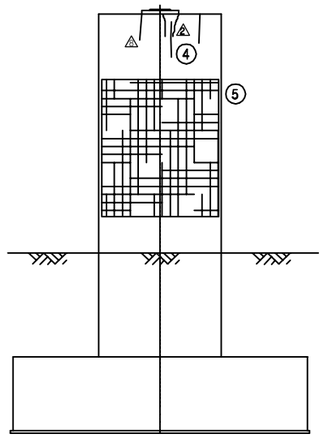




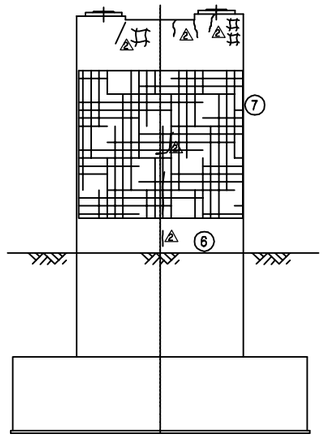
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



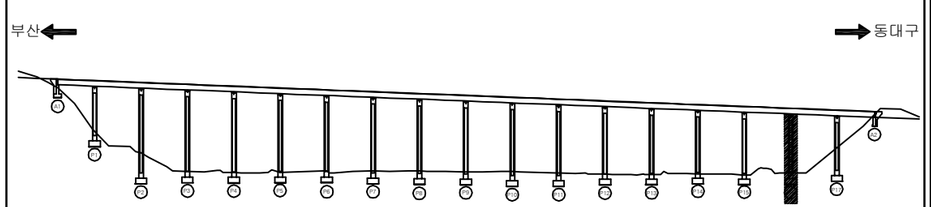
배 면 도

손 상 현 황 표

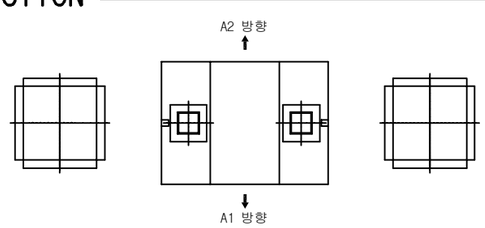
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	망상균열		5.0	15.0	75.00	㎡	1		75.00	
3	구	망상균열		6.5	15.0	97.50	㎡	1		97.50	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	망상균열		5.0	10.0	50.00	㎡	1		50.00	
6	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	망상균열		6.5	15.0	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



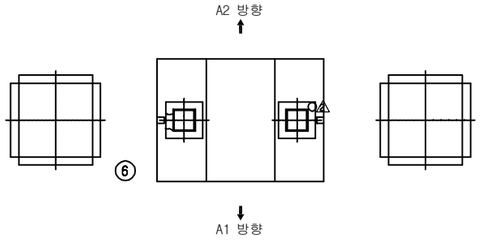
SECTION

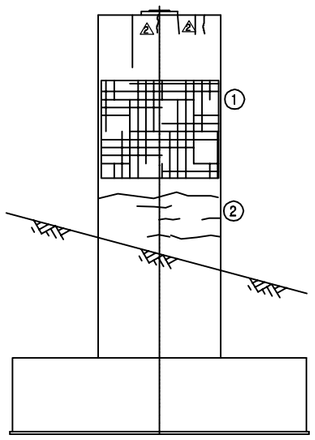


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	72

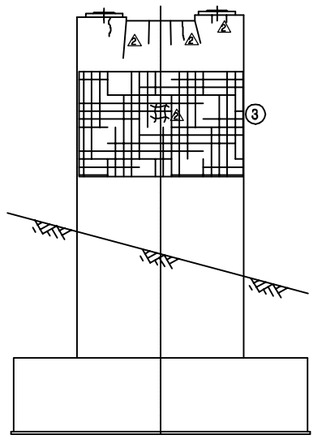
ID:남천대교(대구)-교각 P17

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

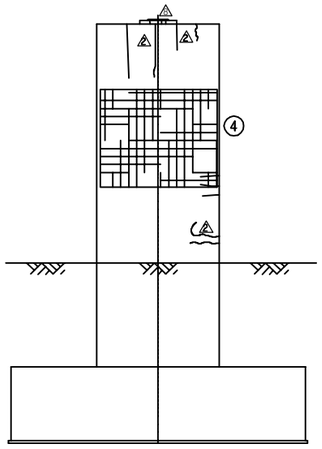




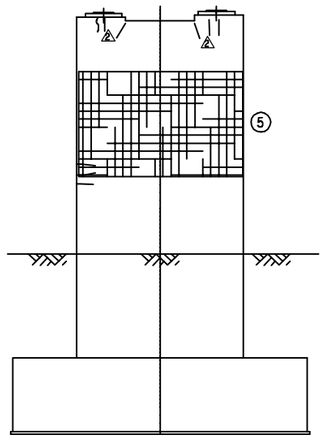
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



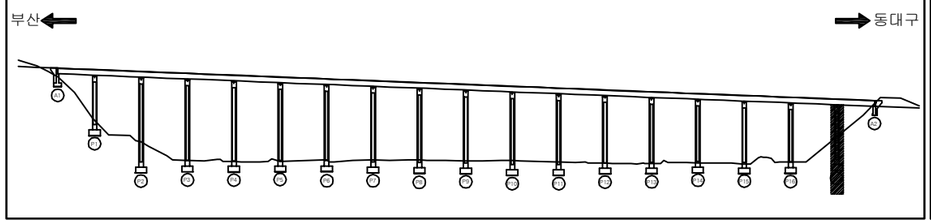
배 면 도

손 상 현 황 표

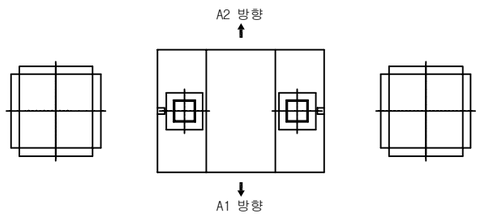
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
2	구	균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
4	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
5	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
6	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



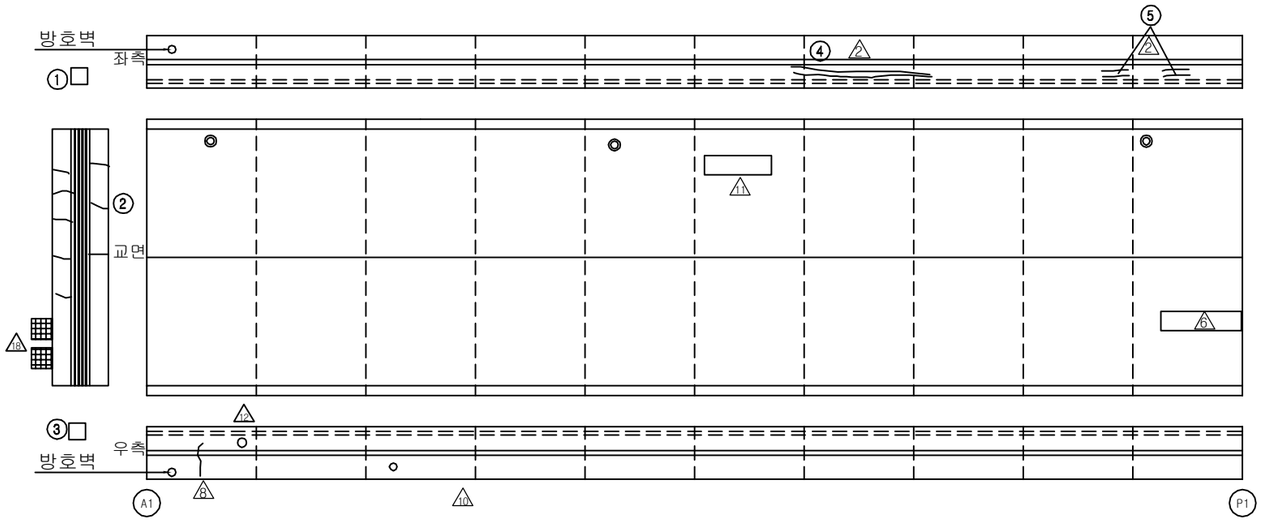
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	73

ID:남천대교(부산)-교면포장 S1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



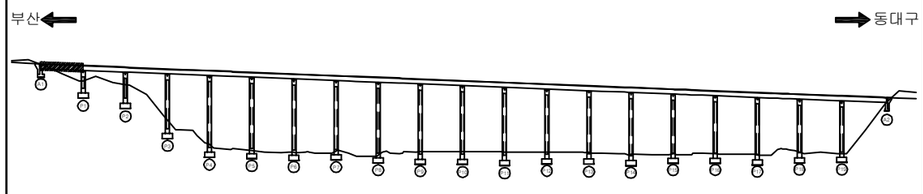
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

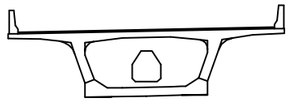
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판변형 및 앵커탈락				5.00	EA	5		5.00	
2	구	후타재균열	0.3	6.4		6.40	m	1		6.40	
3	구	차수판앵커탈락				5.00	EA	5		5.00	
4	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
5	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



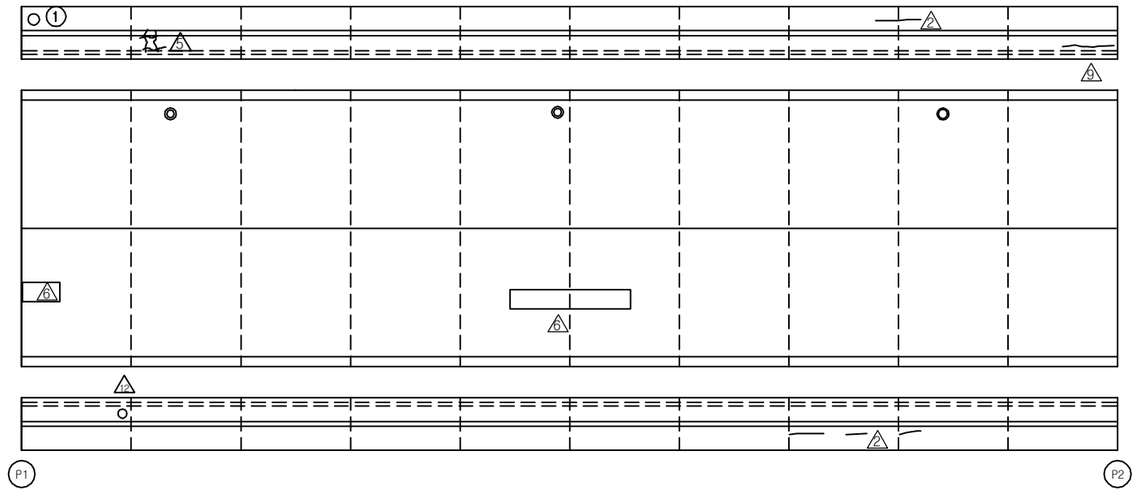
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	1

ID:남천대교(부산)-교면포장 S2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



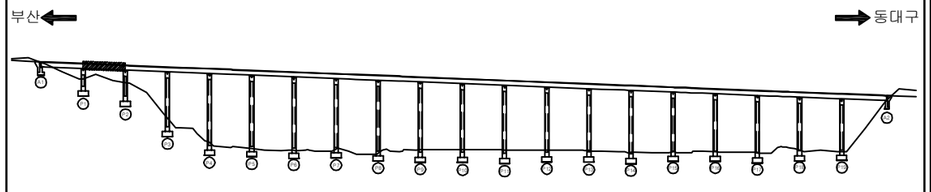
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

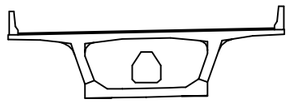
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검로출입문녹발생				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



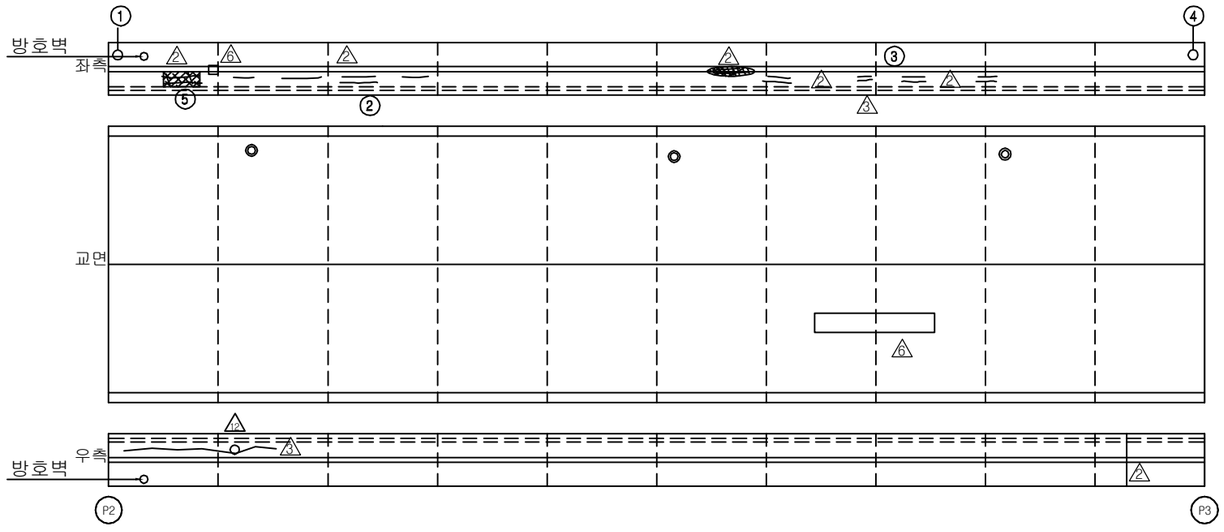
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	2

ID:남천대교(부산)-교면포장 S3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

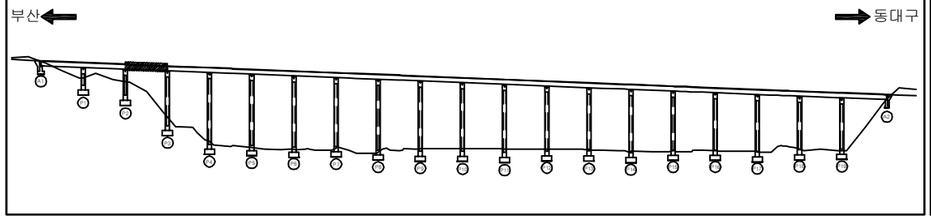


손 상 현 황 표

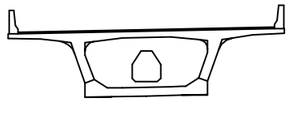
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검로출입문녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	보수부 재균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	점검로출입문녹발생				1.00	EA	1		1.00	
5	구	보수부 망상균열		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



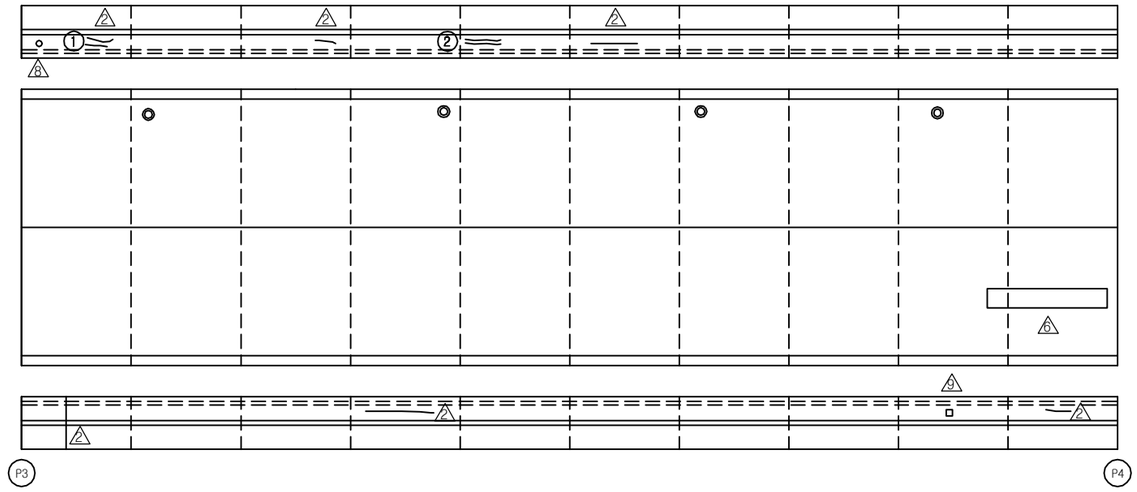
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	3

ID:남천대교(부산)-교면포장 S4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



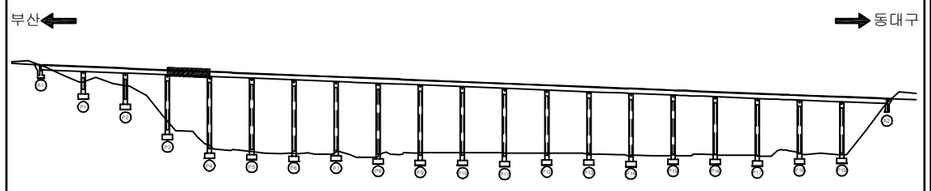
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

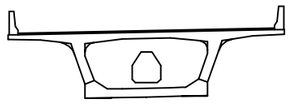
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	보수부 재균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



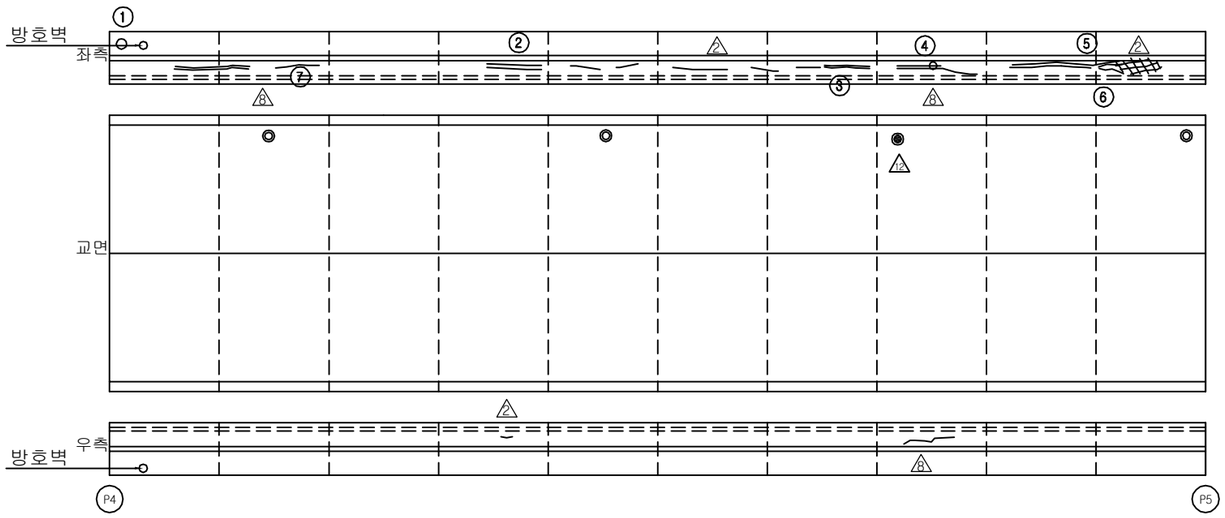
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	4

ID:남천대교(부산)-교면포장 S5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

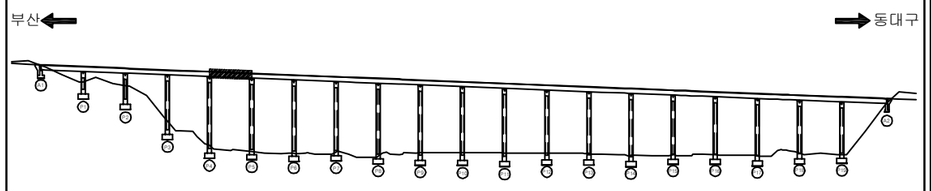


손 상 현 황 표

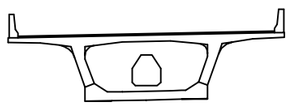
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검로출입문녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	보수부 재균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	3		1.50	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

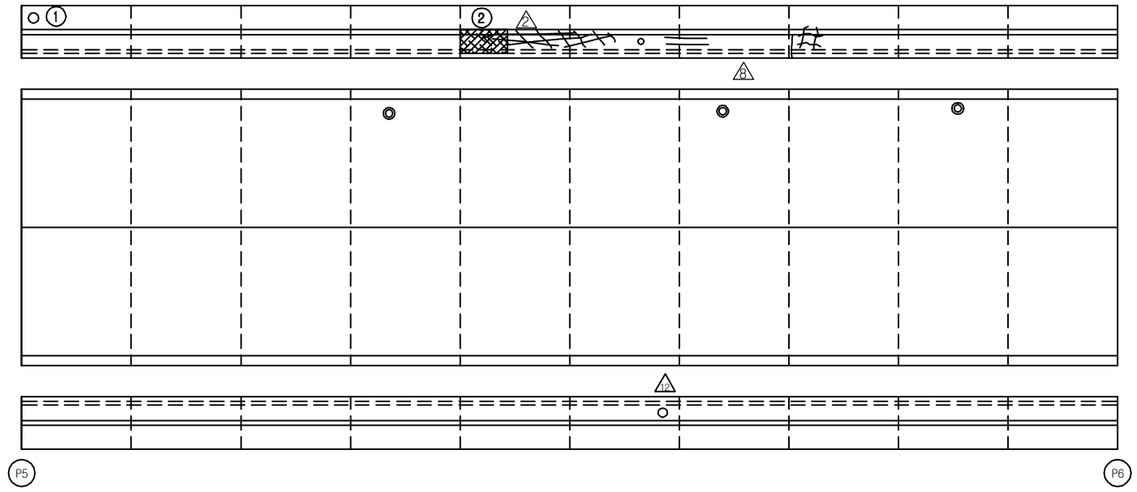


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	5

ID:남천대교(부산)-교면포장 S6

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



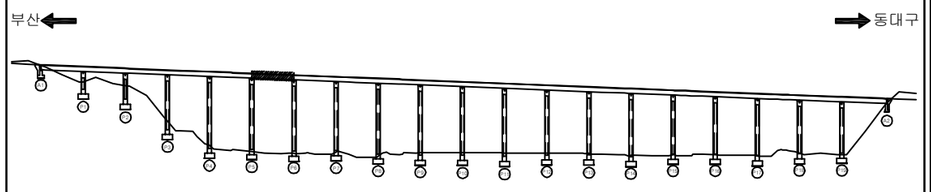
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

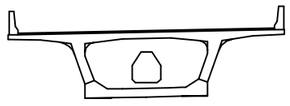
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	점검로출입문녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	보수부 망상균열		3.5	1.0	3.50	㎡	1		3.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



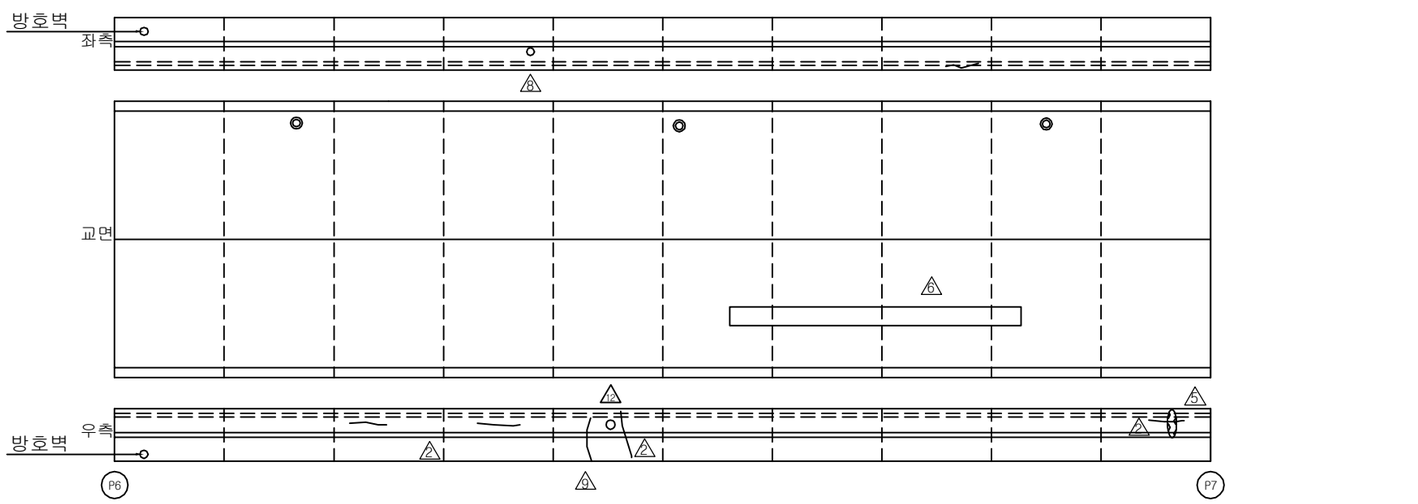
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	6

ID:남천대교(부산)-교면포장 S7

보 수 이 력	
기 존 균 열	9 보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	10 보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	11 보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 보 수(17. 상반기)

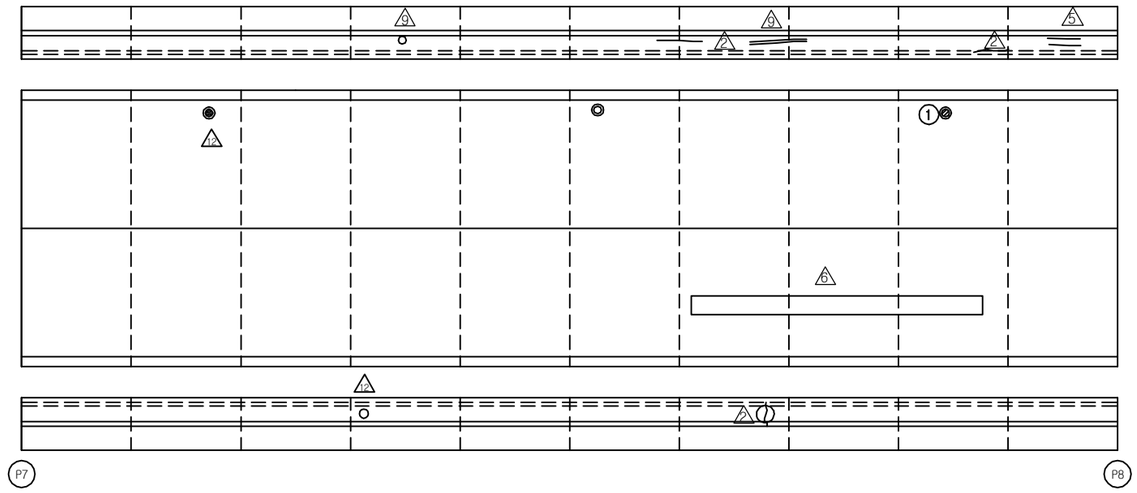


손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S8

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



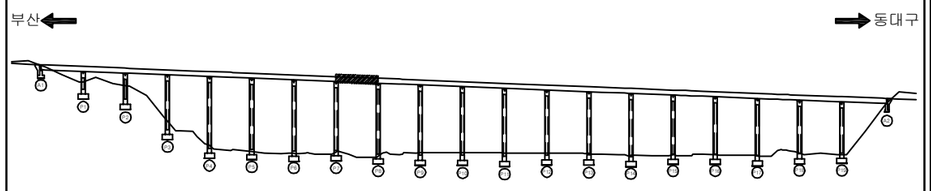
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

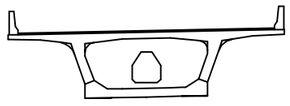
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수구 이물질 퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



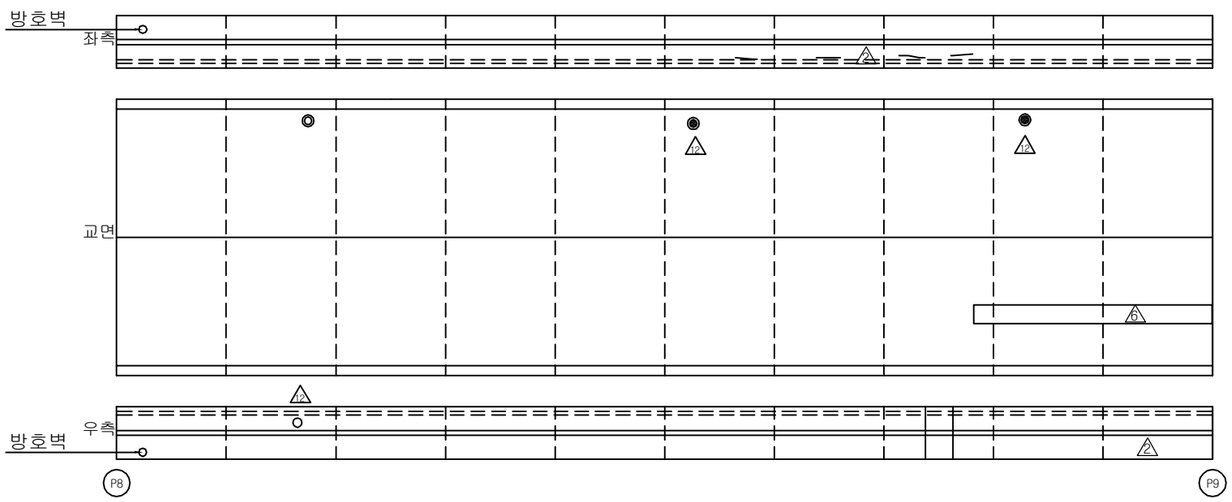
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	8

ID:남천대교(부산)-교면포장 S9

보 수 이 력			
	기 존 균 열	⑨	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	⑩	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	⑪	보 수(13. 상반기)
①	보 수(기보수)	⑫	보 수(13. 하반기)
②	보 수(08. 하반기)	⑬	보 수(14. 상반기)
③	보 수(09. 상반기)	⑭	보 수(14. 하반기)
④	보 수(09. 하반기)	⑮	보 수(15. 상반기)
⑤	보 수(10. 상반기)	⑯	보 수(15. 하반기)
⑥	보 수(10. 하반기)	⑰	보 수(16. 상반기)
⑦	보 수(11. 상반기)	⑱	보 수(16. 하반기)
⑧	보 수(11. 하반기)	⑲	보 수(17. 상반기)

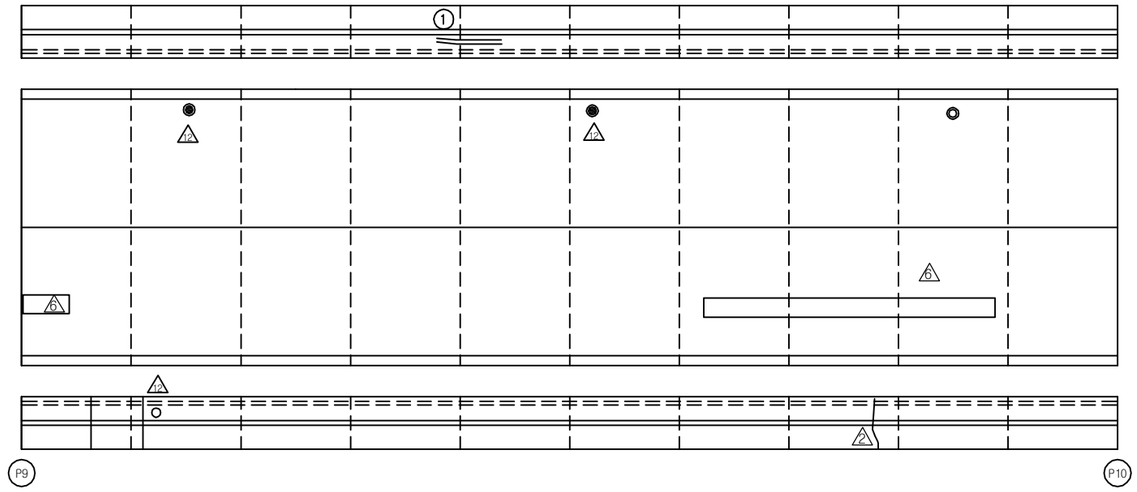


손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S10

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



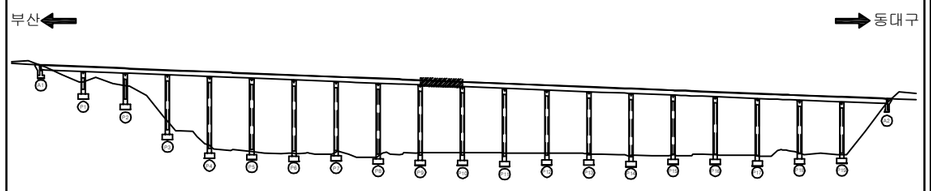
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

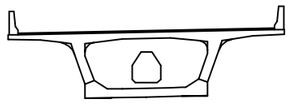
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



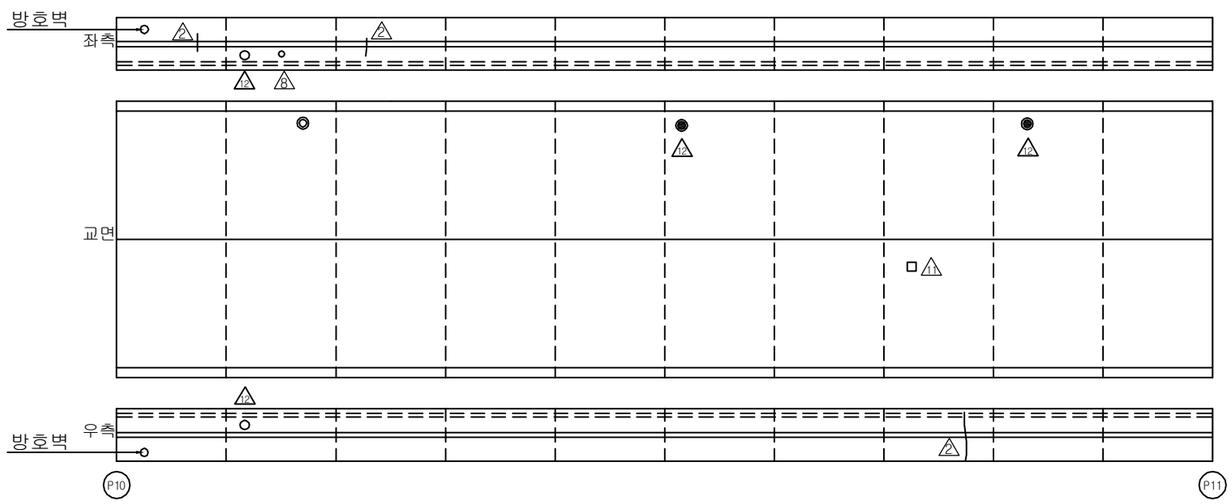
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	10

ID:남천대교(부산)-교면포장 S11

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	19	보 수(17. 상반기)

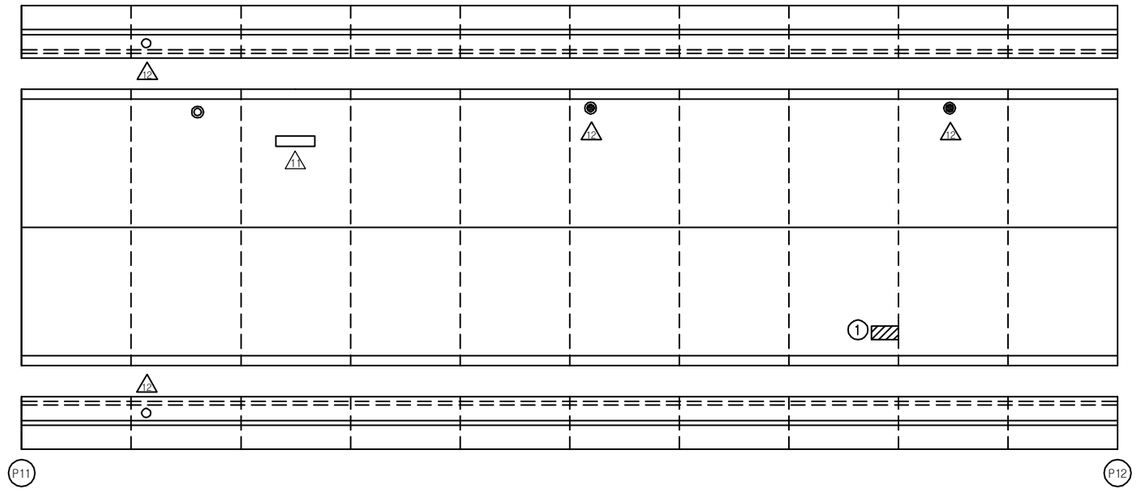


손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



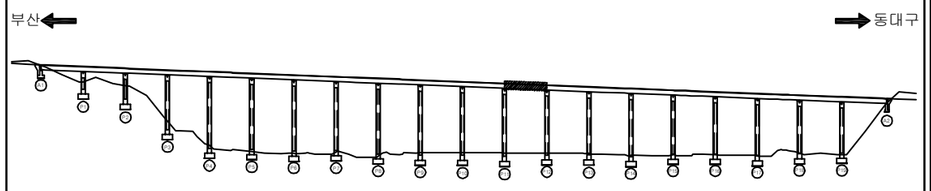
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

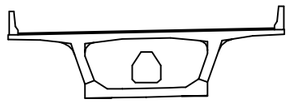
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



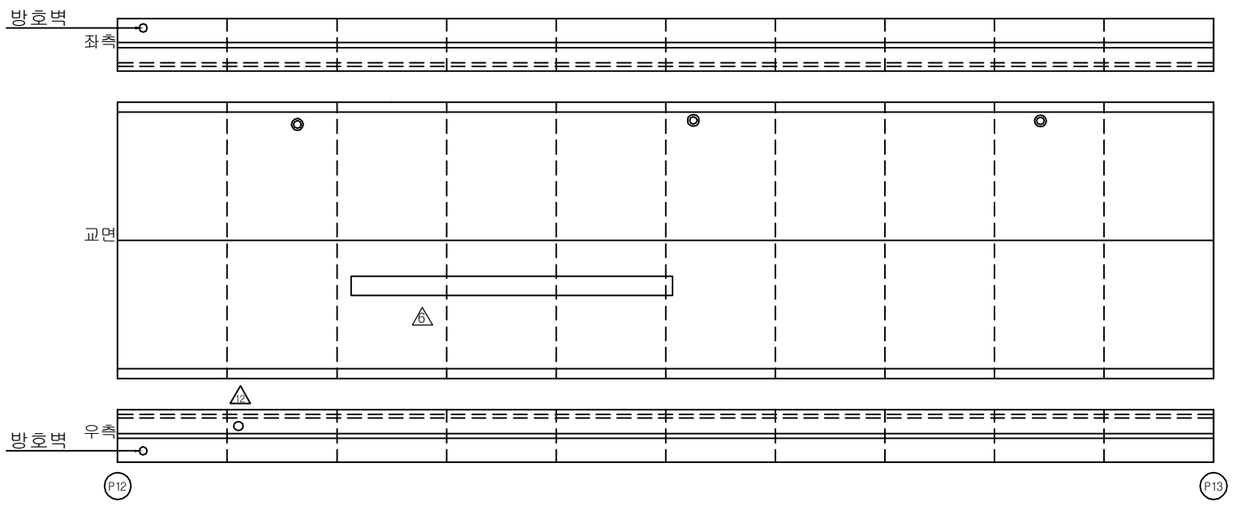
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	12

ID:남천대교(부산)-교면포장 S13

보 수 이 력	
기 존 균 열	9 보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	10 보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	11 보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 보 수(17. 상반기)

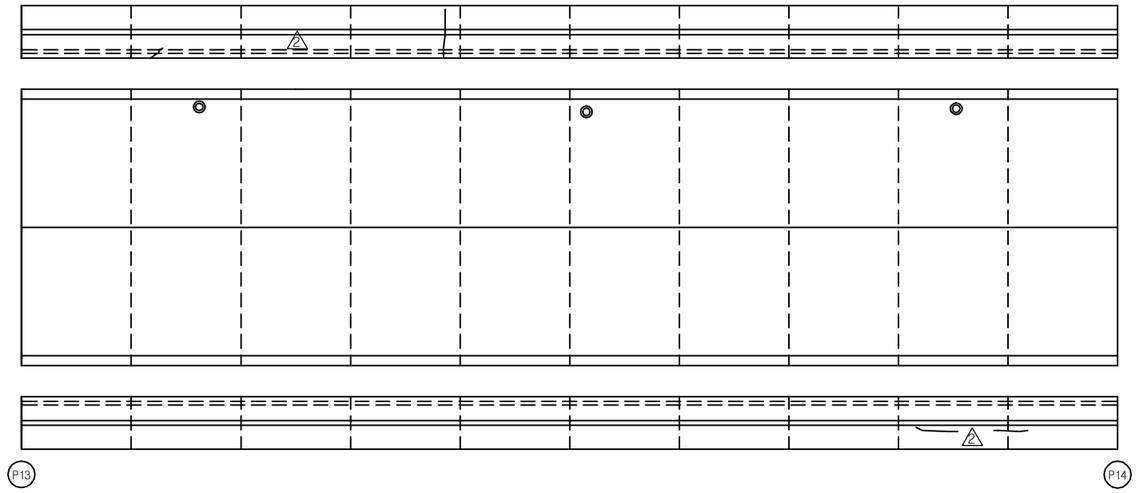


손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S14

보 수 이 력			
	기 존 균 열	⑨	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	⑩	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	⑪	보 수(13. 상반기)
①	보 수(기보수)	⑫	보 수(13. 하반기)
②	보 수(08. 하반기)	⑬	보 수(14. 상반기)
③	보 수(09. 상반기)	⑭	보 수(14. 하반기)
④	보 수(09. 하반기)	⑮	보 수(15. 상반기)
⑤	보 수(10. 상반기)	⑯	보 수(15. 하반기)
⑥	보 수(10. 하반기)	⑰	보 수(16. 상반기)
⑦	보 수(11. 상반기)	⑱	보 수(16. 하반기)
⑧	보 수(11. 하반기)	⑲	보 수(17. 상반기)



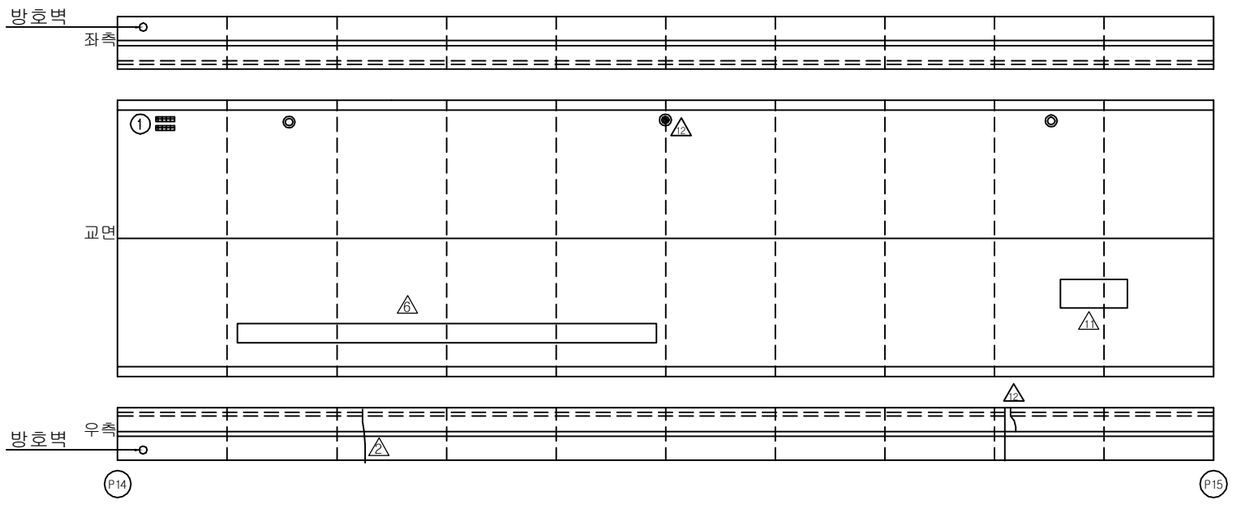
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
① 보 수(기보수)	⑫ 보 수(13. 하반기)
② 보 수(08. 하반기)	⑬ 보 수(14. 상반기)
③ 보 수(09. 상반기)	⑭ 보 수(14. 하반기)
④ 보 수(09. 하반기)	⑮ 보 수(15. 상반기)
⑤ 보 수(10. 상반기)	⑯ 보 수(15. 하반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)	⑰ 보 수(16. 상반기)
⑦ 보 수(11. 상반기)	⑱ 보 수(16. 하반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)	⑲ 보 수(17. 상반기)

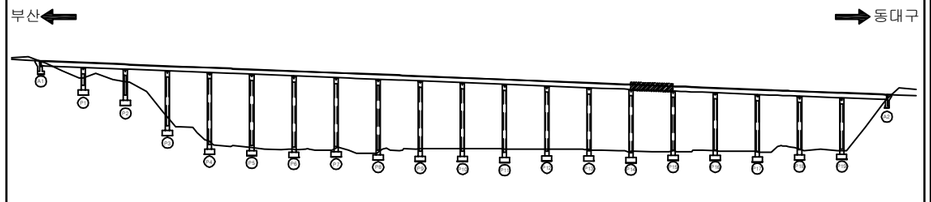


손 상 현 황 표

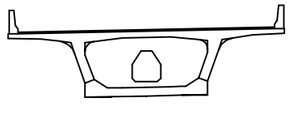
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		1.0	0.1	0.10	㎡	2		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



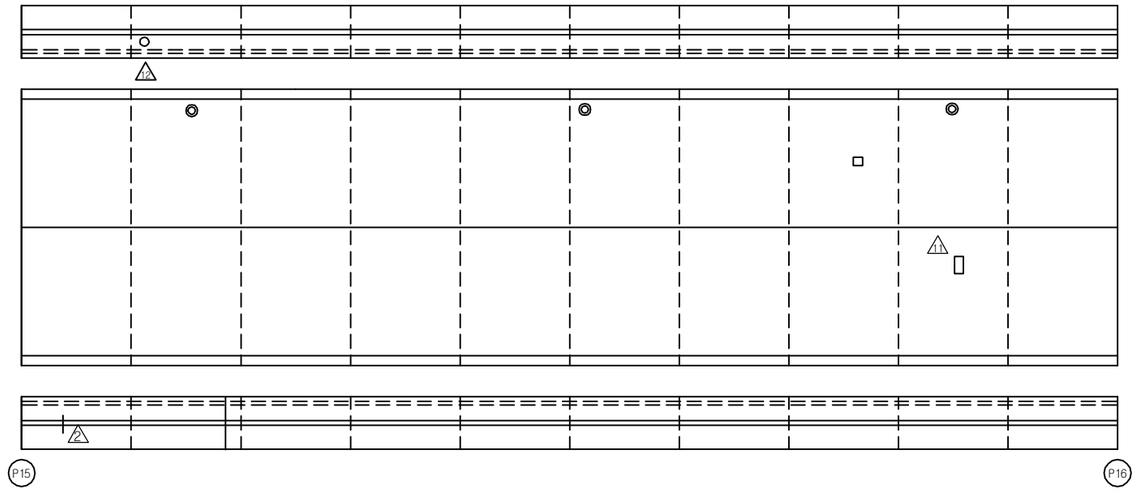
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	15

ID:남천대교(부산)-교면포장 S16

보 수 이 력			
	기 존 균 열	⑨	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	⑩	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	⑪	보 수(13. 상반기)
①	보 수(기보수)	⑫	보 수(13. 하반기)
②	보 수(08. 하반기)	⑬	보 수(14. 상반기)
③	보 수(09. 상반기)	⑭	보 수(14. 하반기)
④	보 수(09. 하반기)	⑮	보 수(15. 상반기)
⑤	보 수(10. 상반기)	⑯	보 수(15. 하반기)
⑥	보 수(10. 하반기)	⑰	보 수(16. 상반기)
⑦	보 수(11. 상반기)	⑱	보 수(16. 하반기)
⑧	보 수(11. 하반기)	⑲	보 수(17. 상반기)



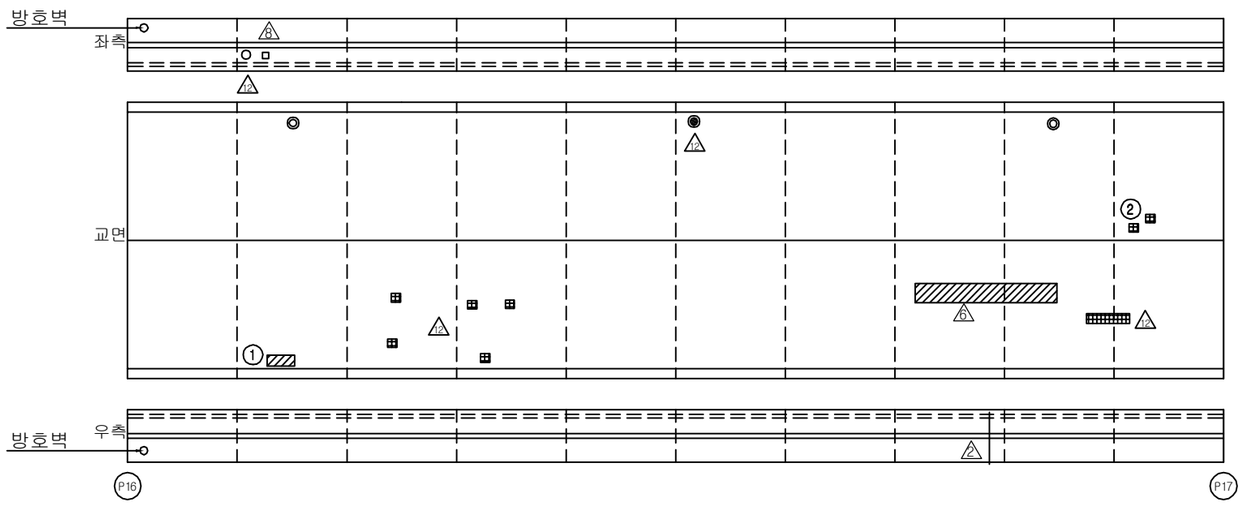
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

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

ID:남천대교(부산)-교면포장 S17

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



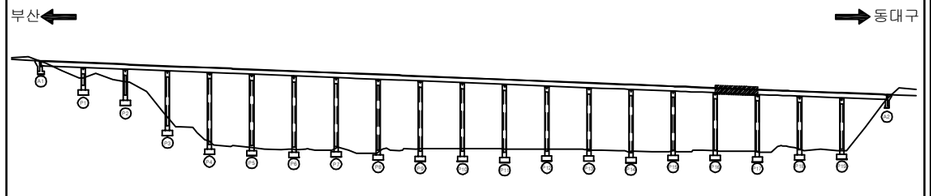
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

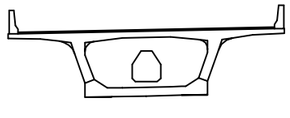
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	패임		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



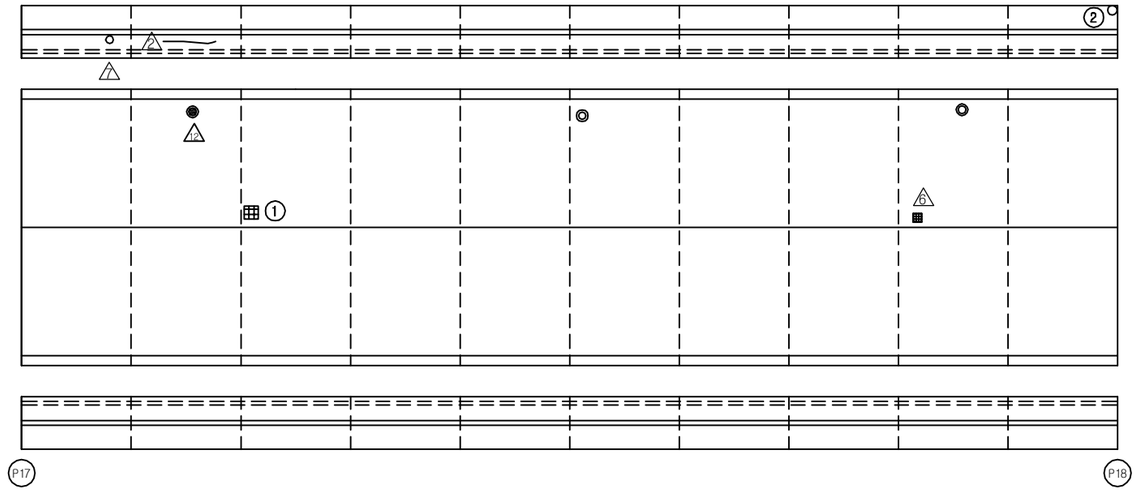
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	17

ID:남천대교(부산)-교면포장 S18

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



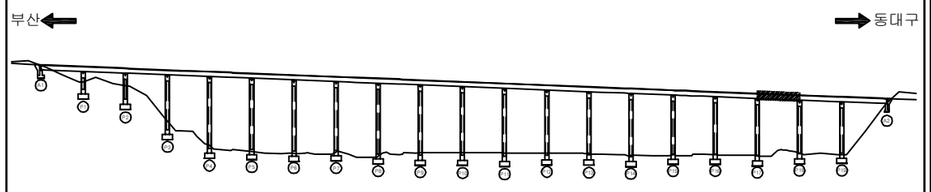
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

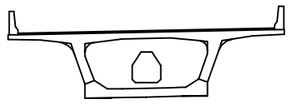
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	교량점검로손잡이변형				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



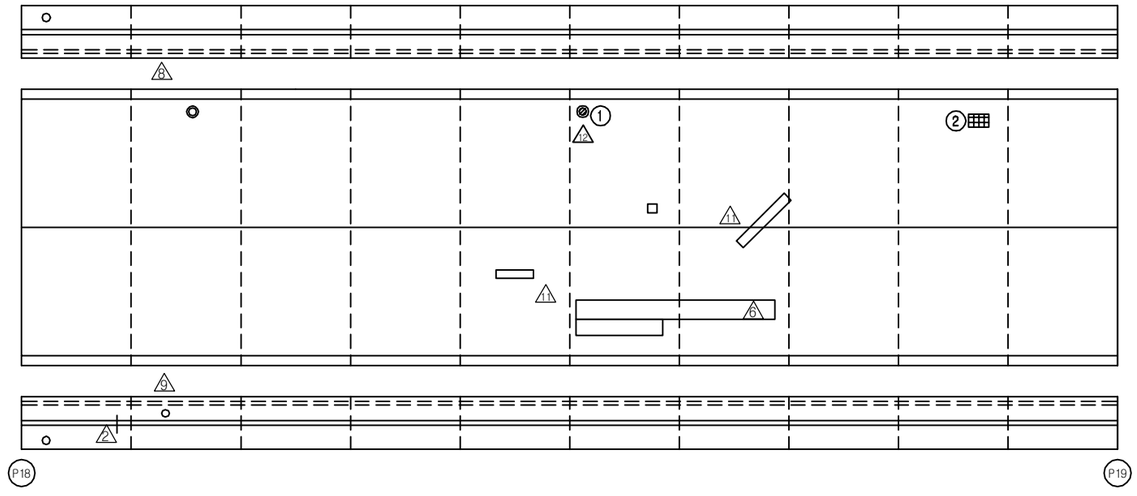
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	18

ID:남천대교(부산)-교면포장 S19

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



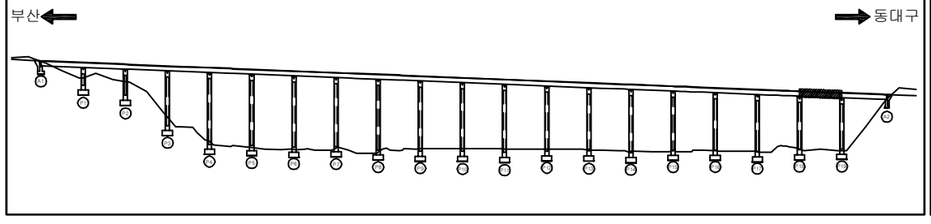
← 부 산 동대구 →

손 상 현 황 표

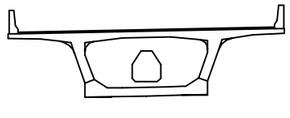
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	패임		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



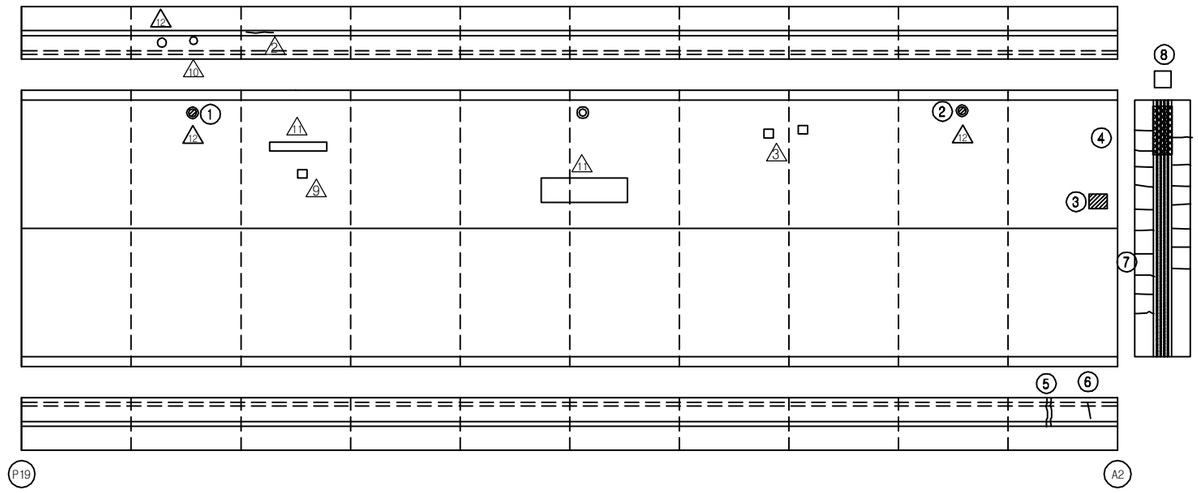
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	19

ID:남천대교(부산)-교면포장 S20

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	19	보 수(17. 상반기)



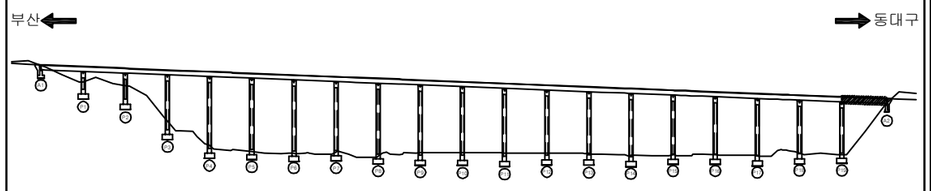
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

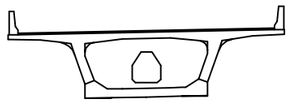
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
3	구	패임		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
4	구	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	보수부 재균열	0.2	0.8		0.80	m	1		0.80	
6	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	후타재 균열	0.2	3.5		3.50	m	1		3.50	
8	구	차수판 앵커 탈락				5.00	EA	5		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



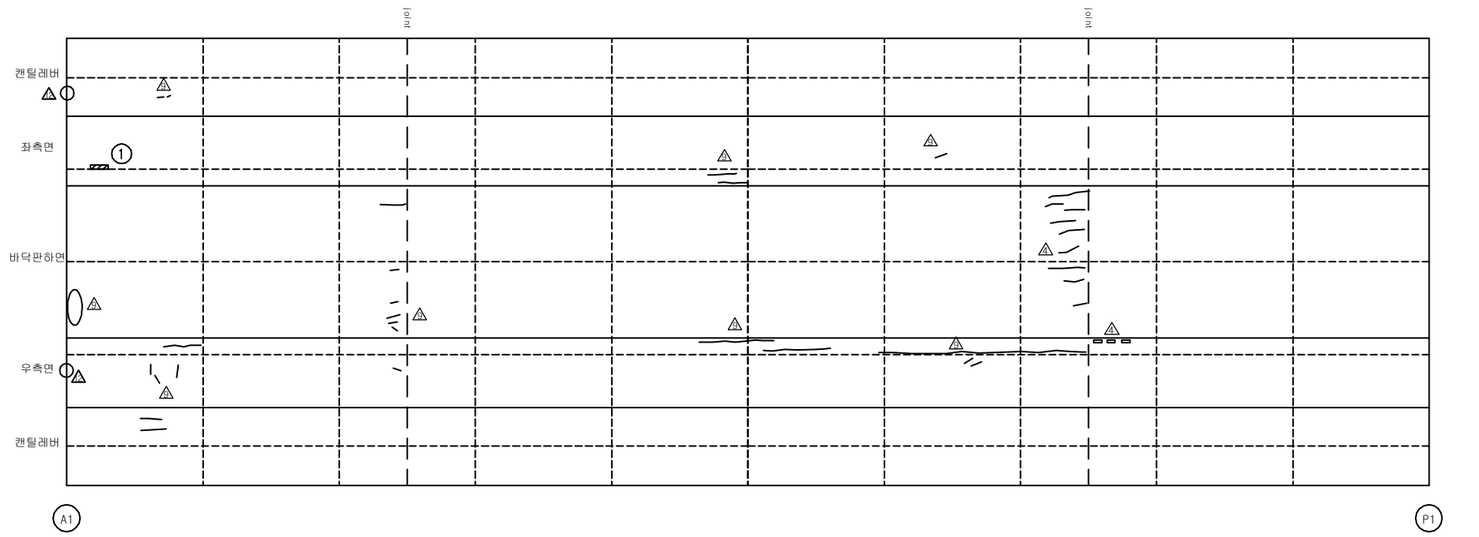
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	20

ID:남천대교(부산)-거더외부 S1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

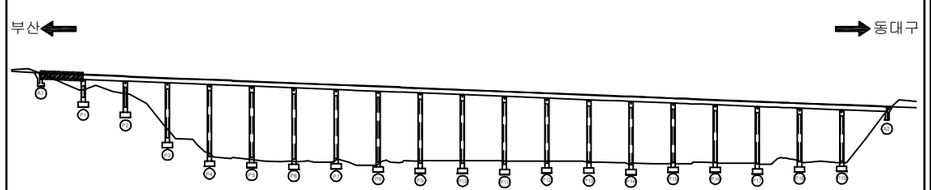


손 상 현 황 표

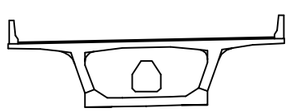
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	철근노출		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



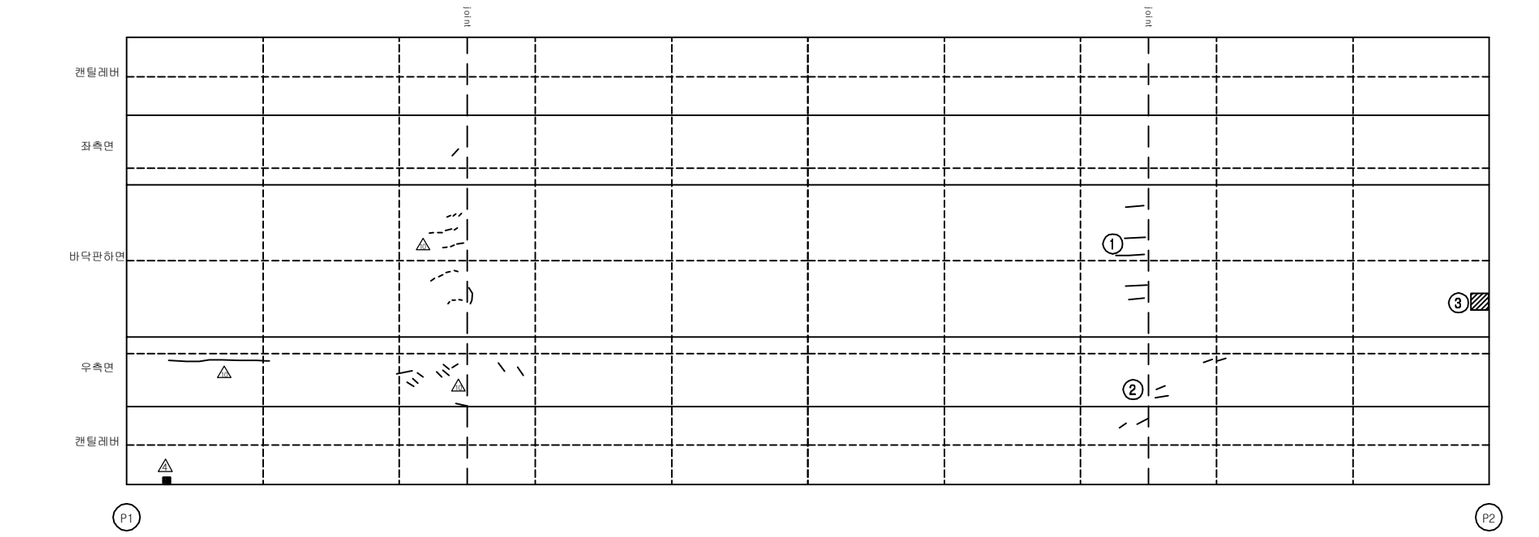
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	21

ID:남천대교(부산)-거더외부 S2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

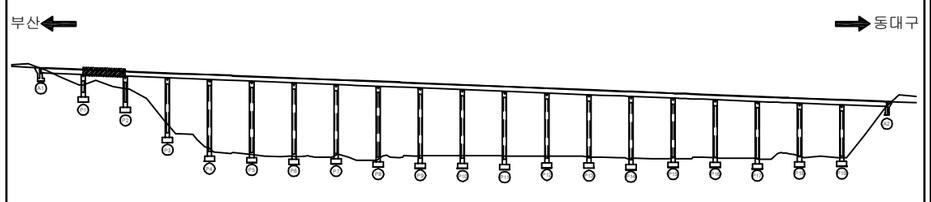


손 상 현 황 표

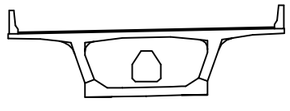
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.2		2.20	m	1		2.20	
2	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	6		1.80	
3	구	박리		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



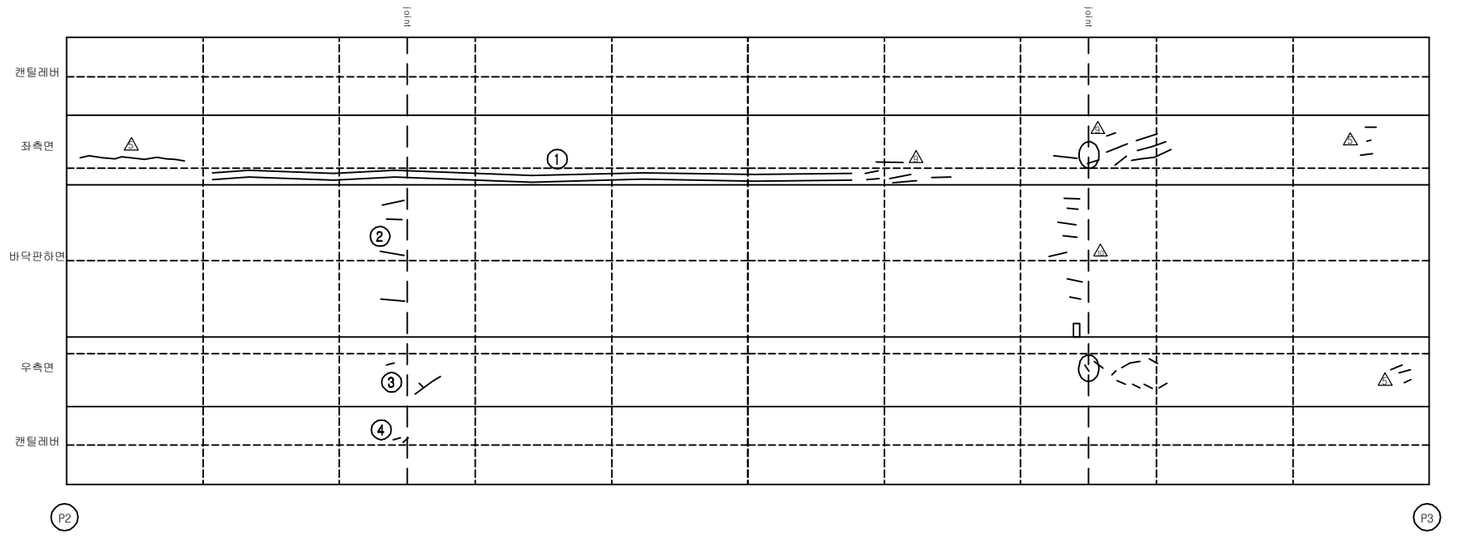
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	22

ID:남천대교(부산)-거더외부 S3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

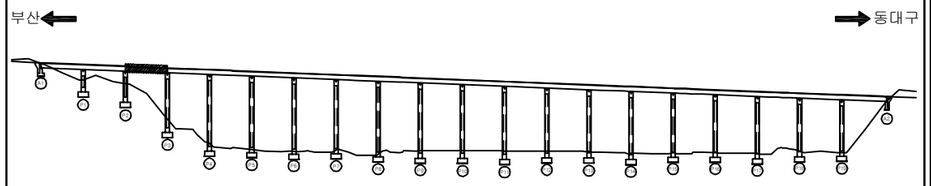


손 상 현 황 표

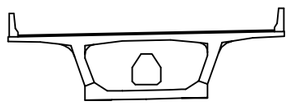
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	2		60.00	
2	구	균열	0.1	2.2		2.20	m	1		2.20	
3	구	균열	0.1	1.7		1.70	m	1		1.70	
4	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



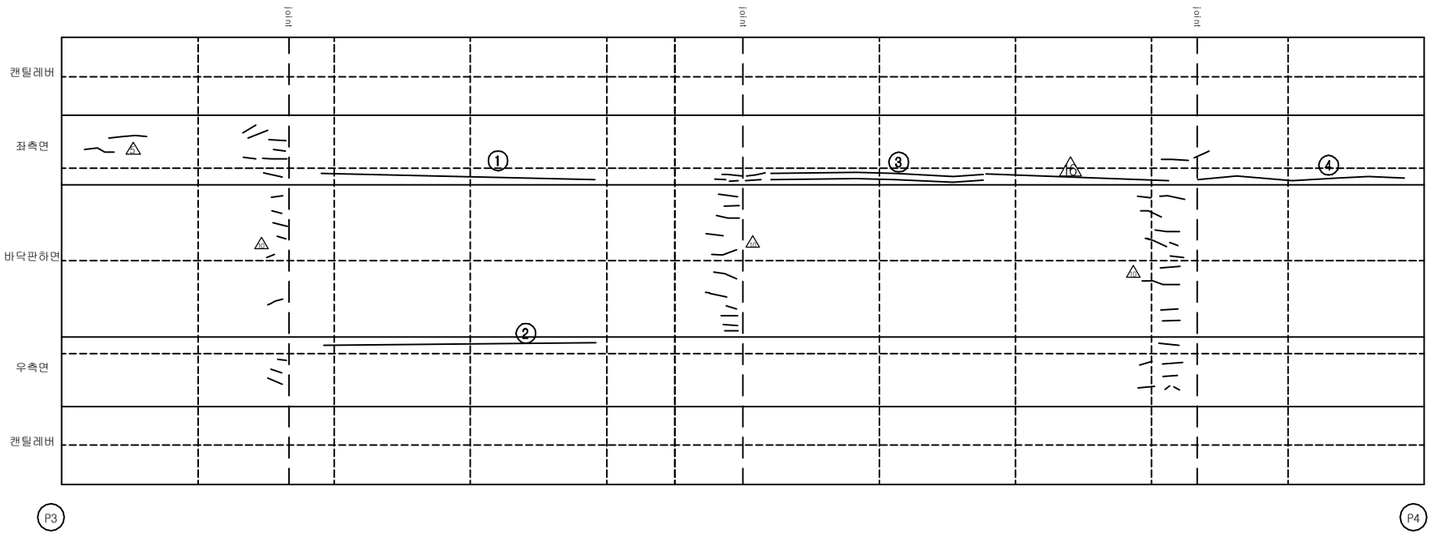
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	23

ID:남천대교(부산)-거더외부 S4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

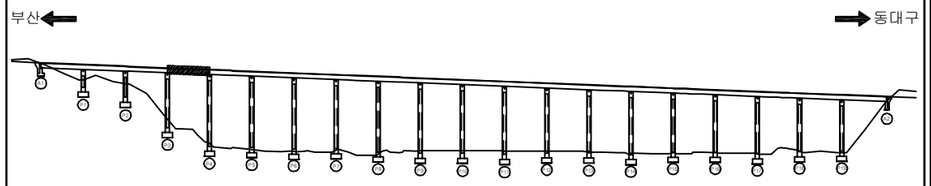


손 상 현 황 표

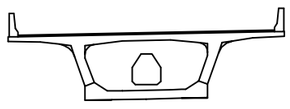
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	2		20.00	
4	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



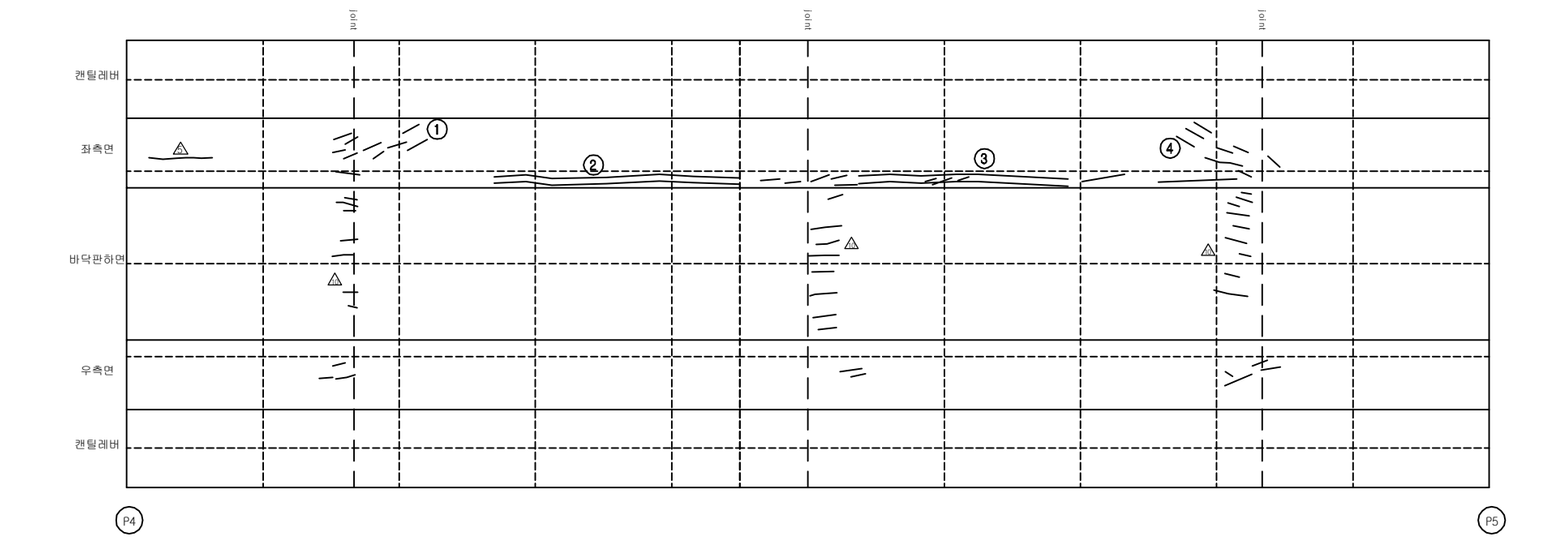
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	24

ID:남천대교(부산)-거더외부 S5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

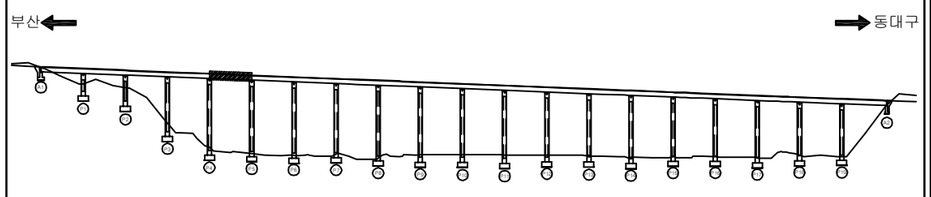


손 상 현 황 표

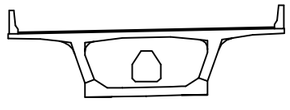
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	2		20.00	
3	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	2		20.00	
4	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



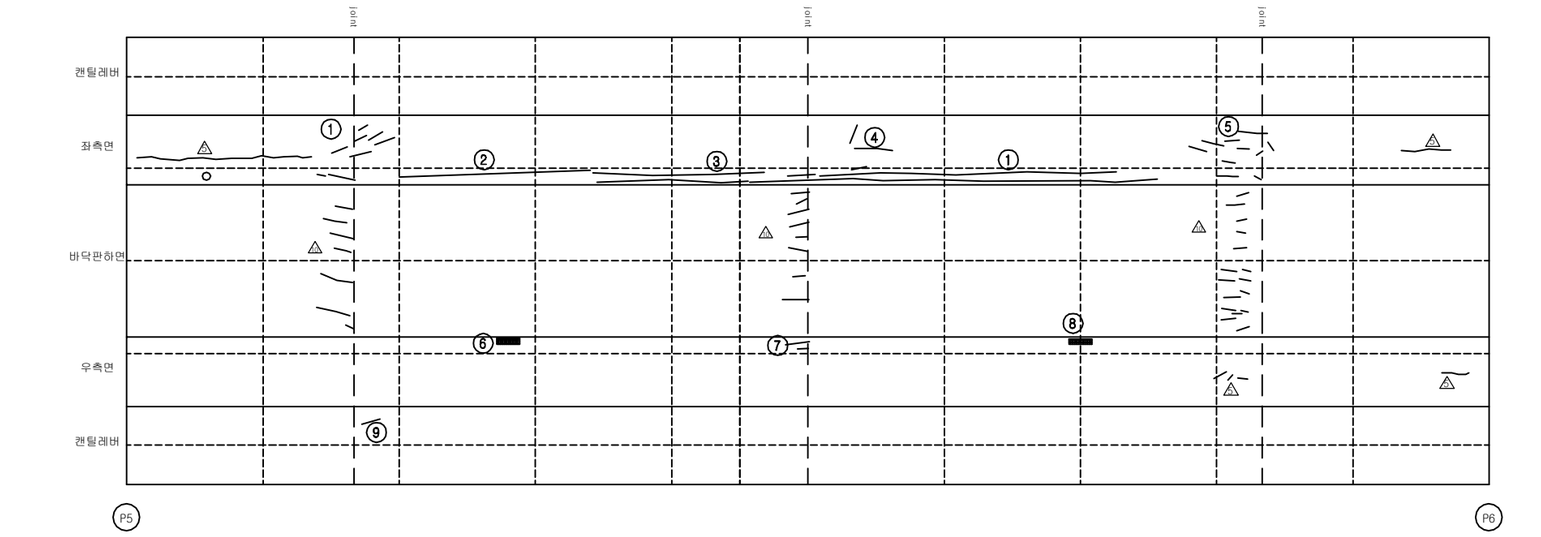
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	25

ID:남천대교(부산)-거더외부 S6

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

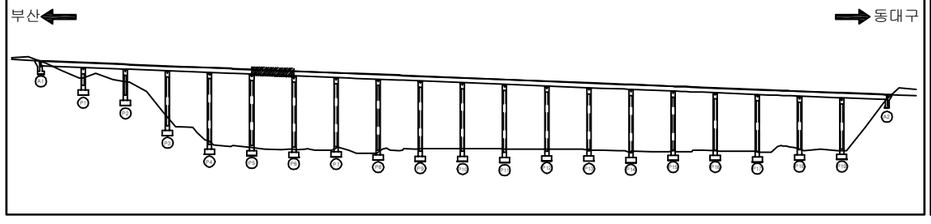


손 상 현 황 표

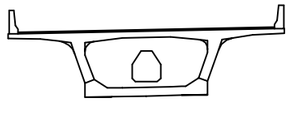
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.7		5.70	m	1		5.70	
2	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	
3	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	2		40.00	
4	구	균열	0.1	2.7		2.70	m	1		2.70	
5	구	균열	0.1	6.5		6.50	m	1		6.50	
6	구	콘크리트 박리		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
7	구	균열	0.1	0.9		0.90	m	1		0.90	
8	구	콘크리트 박리		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
9	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



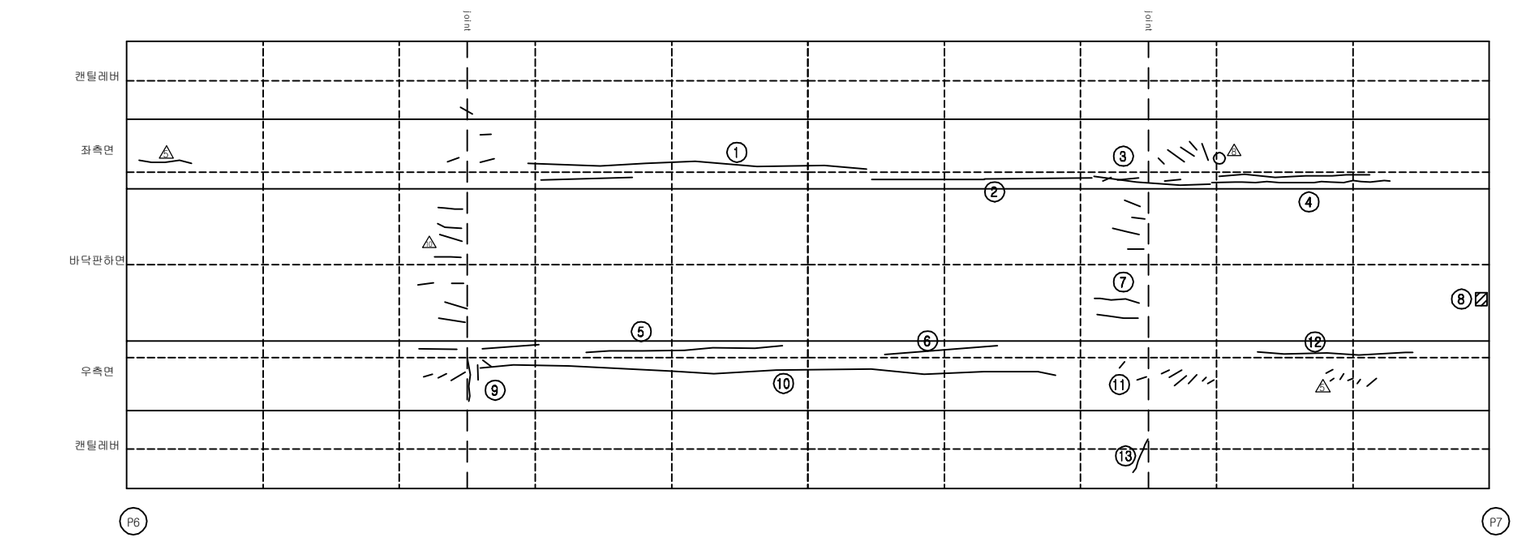
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	26

ID:남천대교(부산)-거더외부 S7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

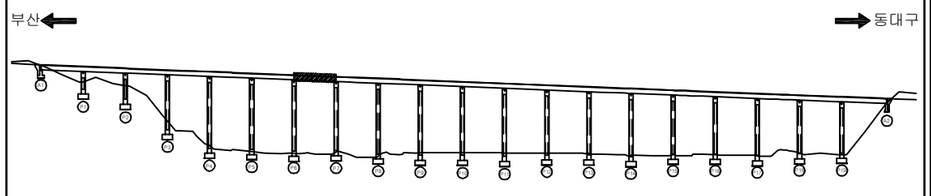


손 상 현 황 표

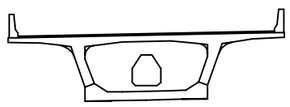
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
2	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
5	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
6	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	균열	0.1	5.9		5.90	m	1		5.90	
8	구	콘크리트박리		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
9	구	보수부 재균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
10	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
11	구	균열	0.1	3.6		3.60	m	1		3.60	
12	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
13	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1		1.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



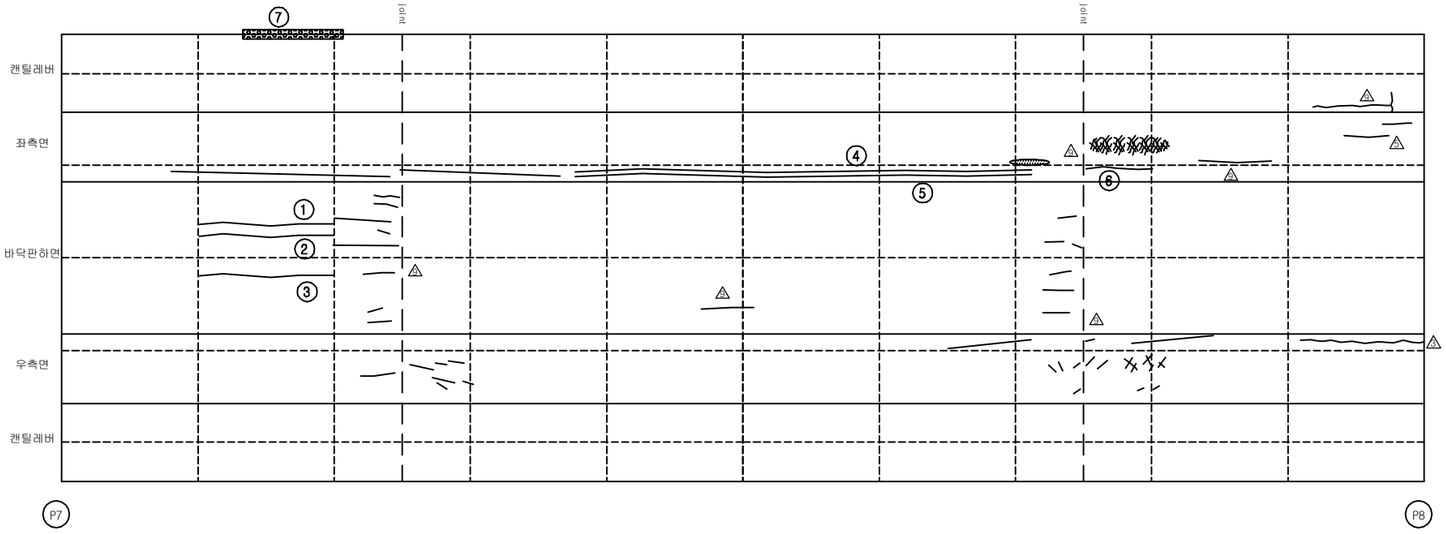
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	27

ID:남천대교(부산)-거더외부 S8

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

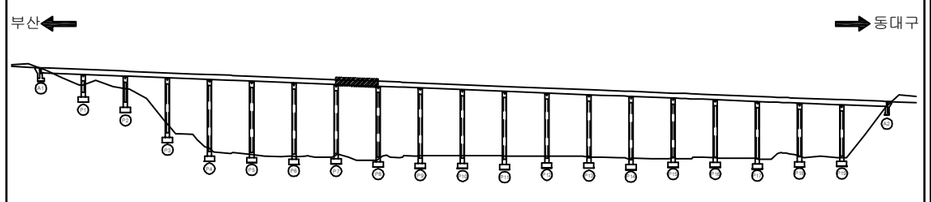


손 상 현 황 표

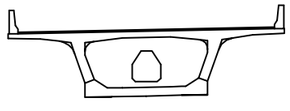
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	2		10.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
5	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
6	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	백태		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



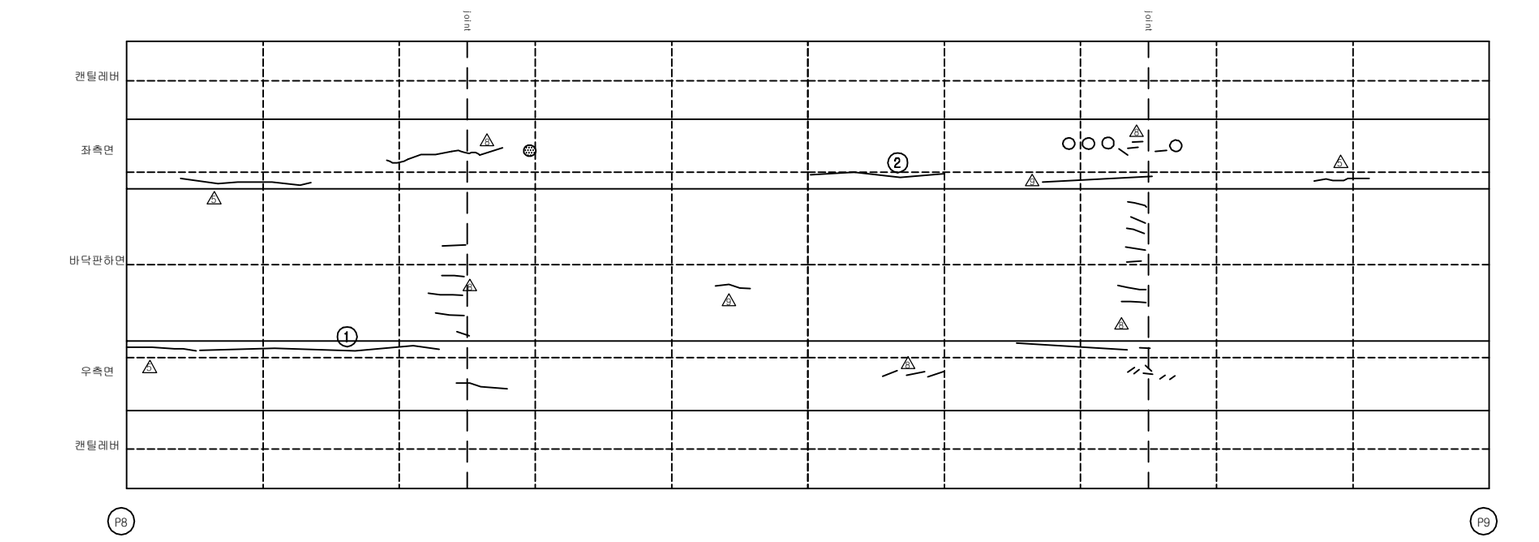
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	28

ID:남천대교(부산)-거더외부 S9

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

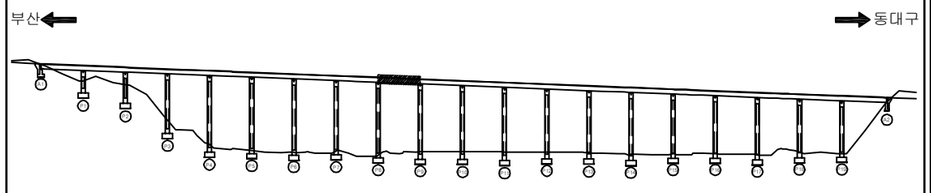


손 상 현 황 표

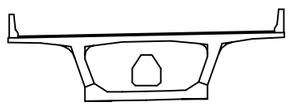
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



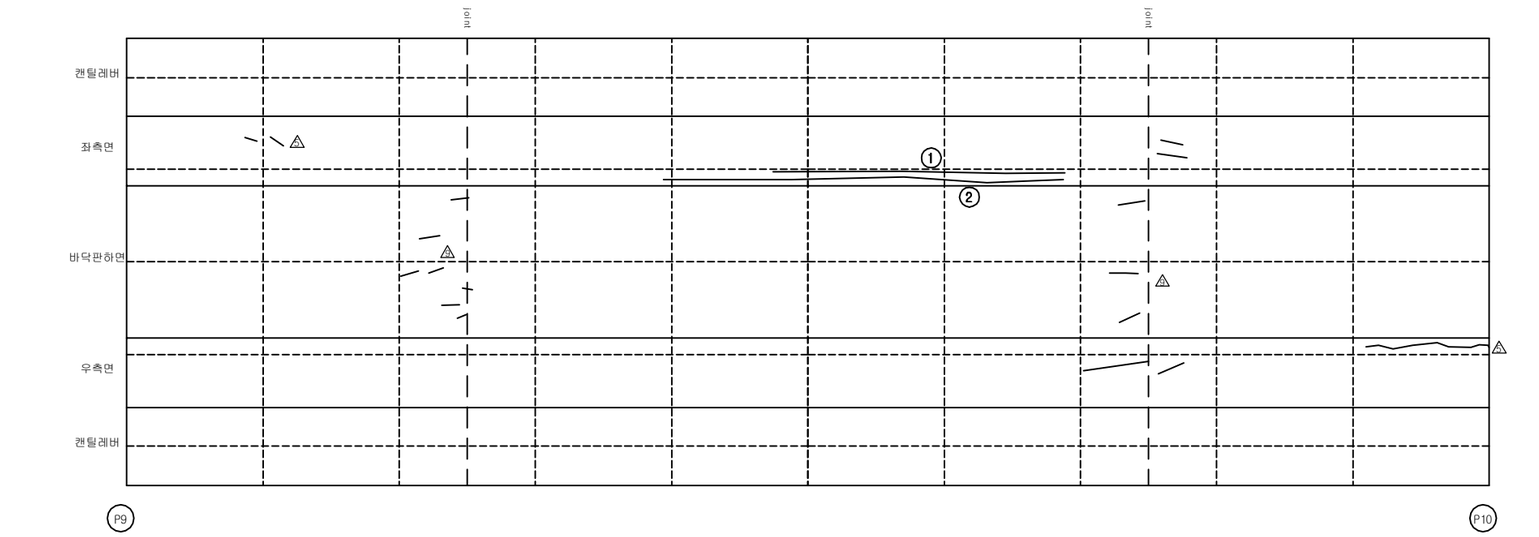
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	29

ID:남천대교(부산)-거더외부 S10

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

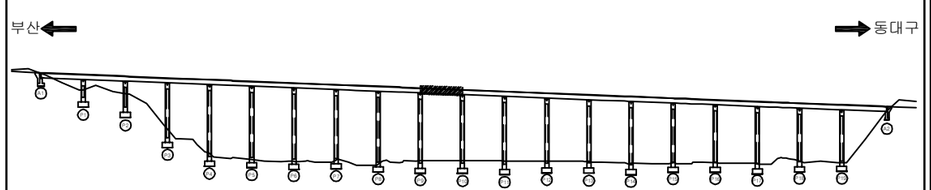


손 상 현 황 표

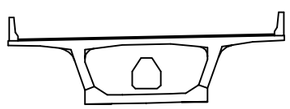
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
2	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



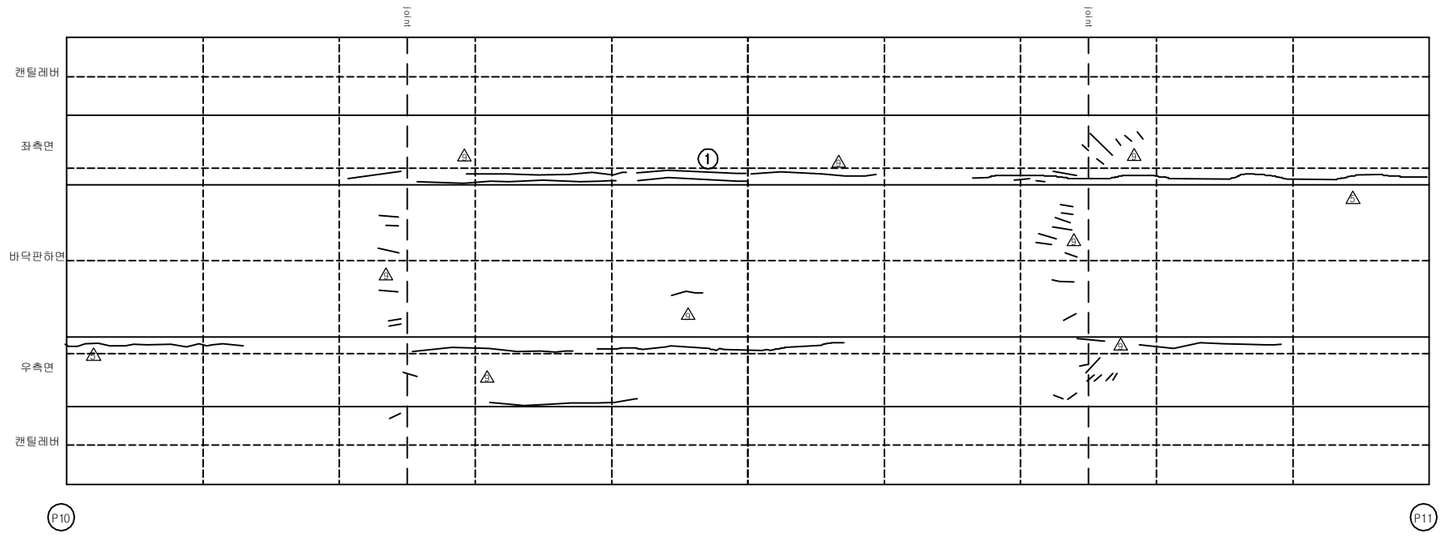
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	30

ID:남천대교(부산)-거더외부 S11

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

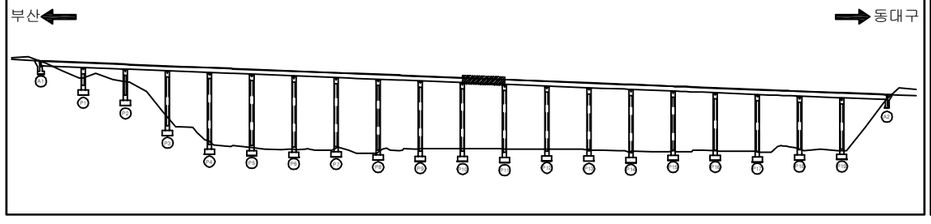


손 상 현 황 표

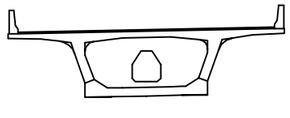
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	2		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



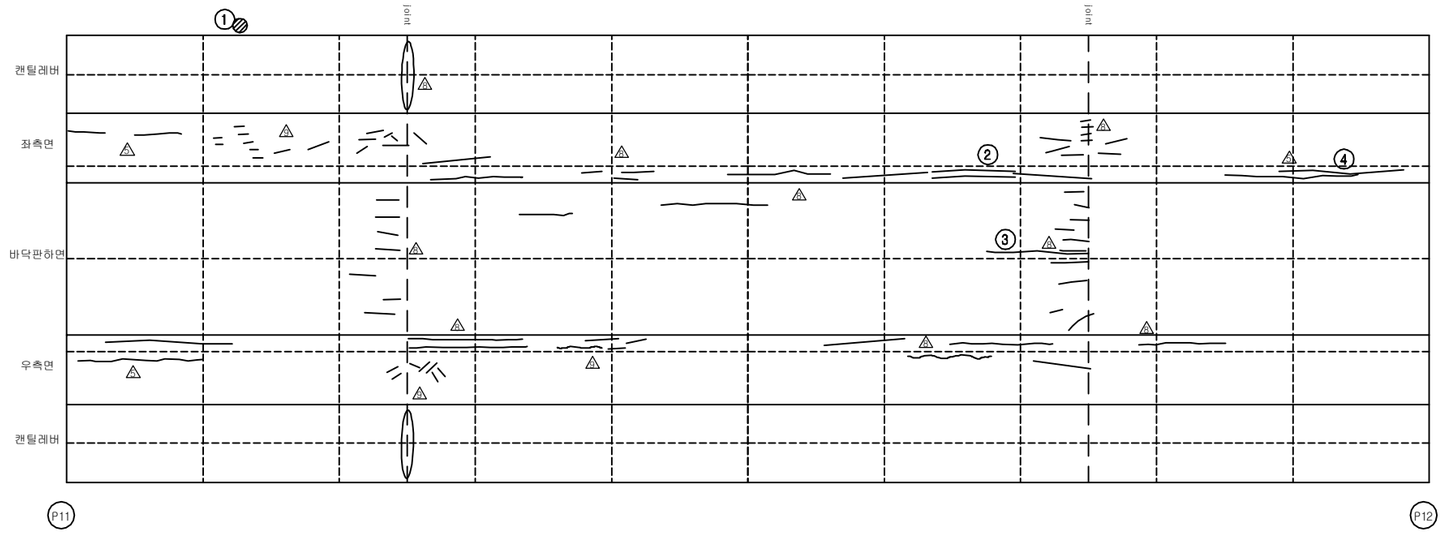
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	31

ID:남천대교(부산)-거더외부 S12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



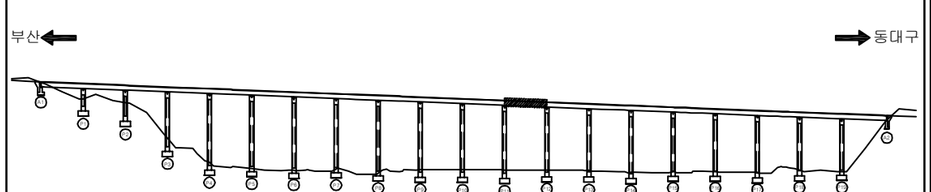
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

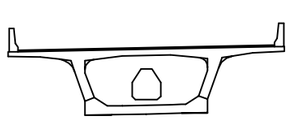
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	2		6.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	2		6.00	
4	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



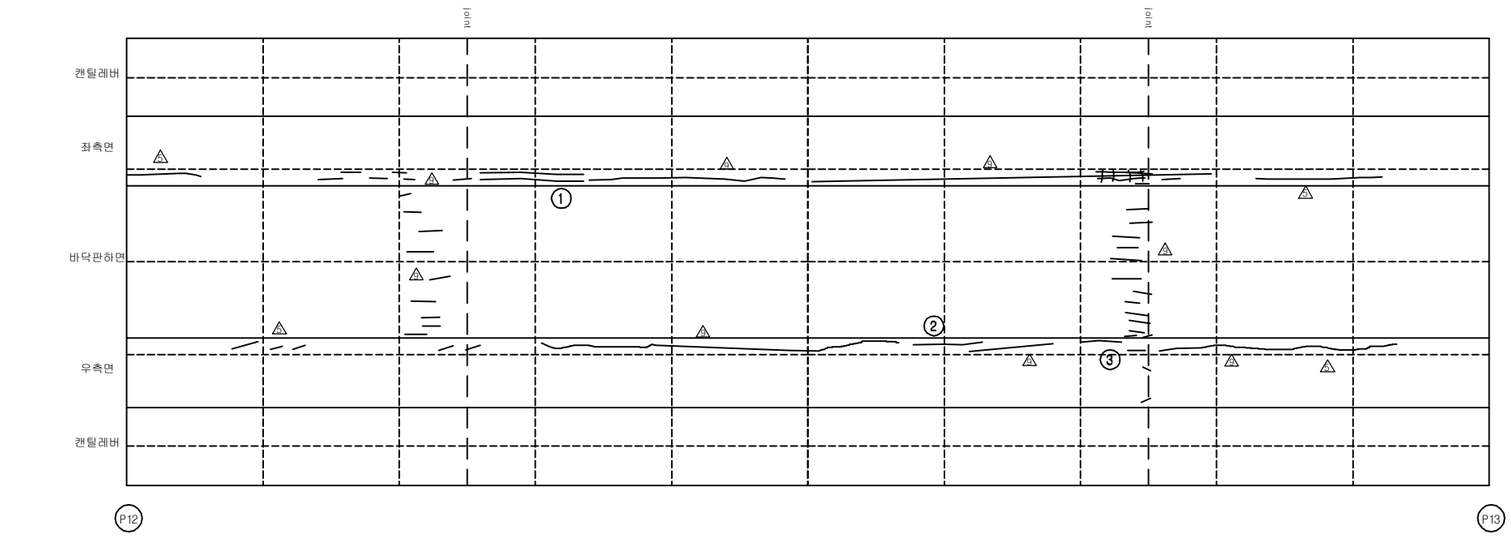
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	32

ID:남천대교(부산)-거더외부 S13

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

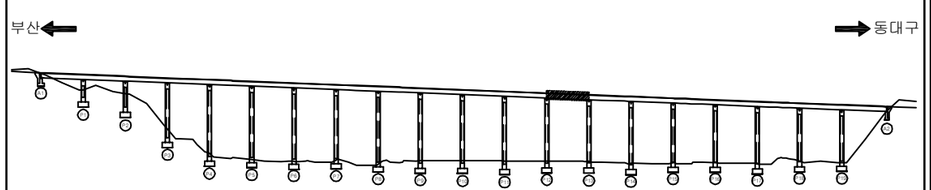


손 상 현 황 표

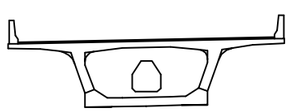
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	2		10.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



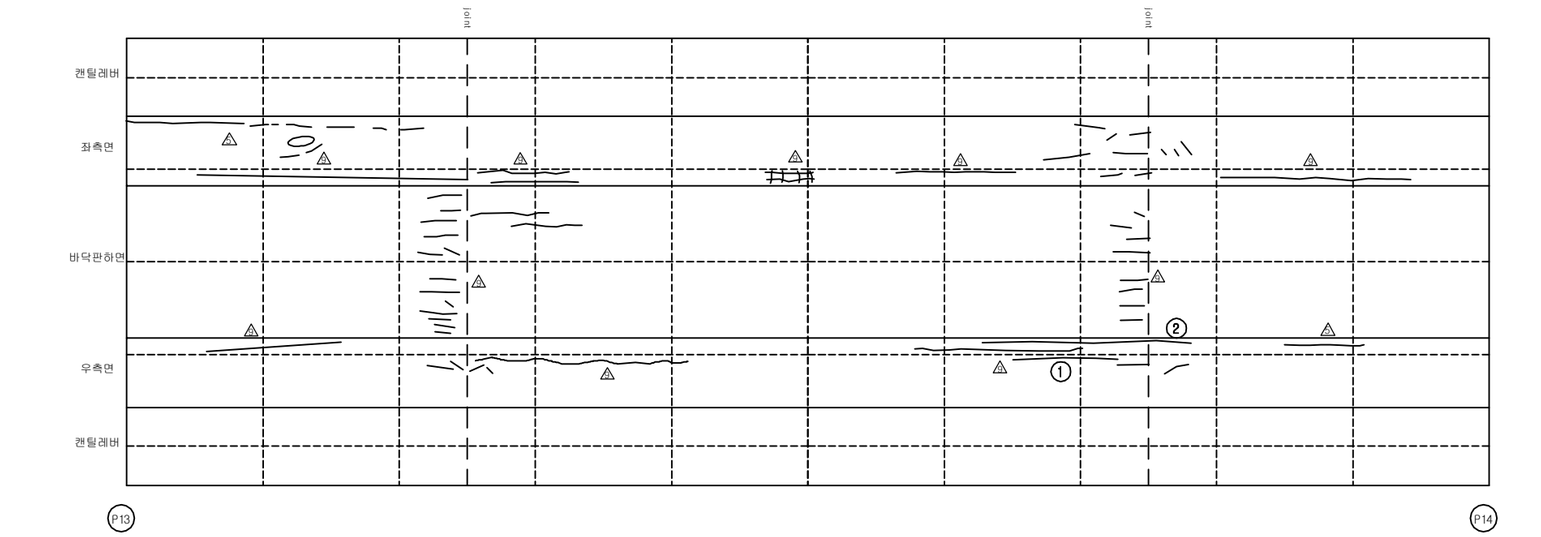
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	33

ID:남천대교(부산)-거더외부 S14

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

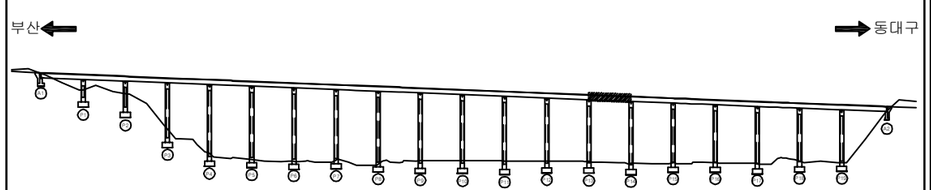


손 상 현 황 표

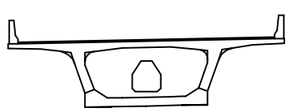
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



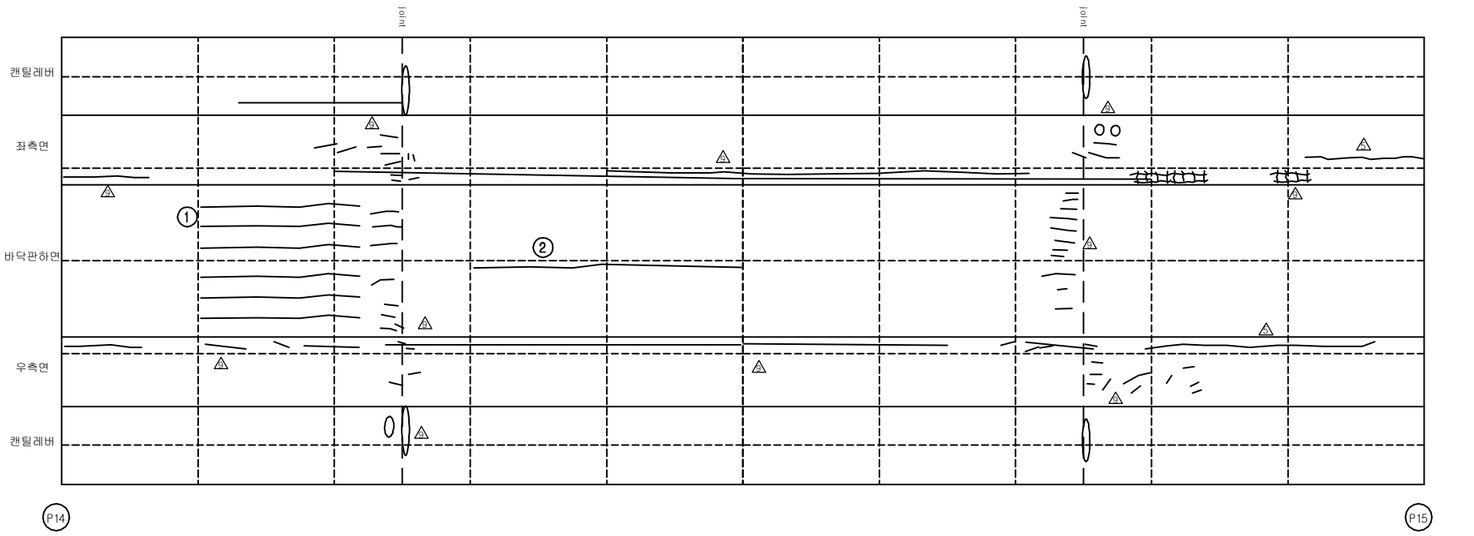
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	34

ID:남천대교(부산)-거더외부 S15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

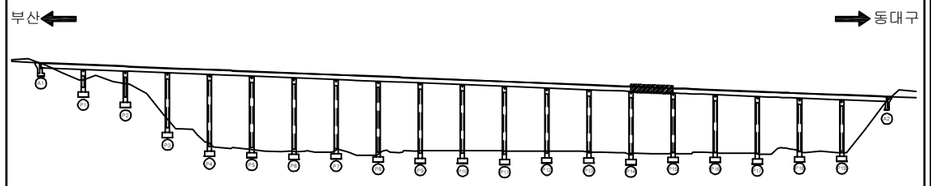


손 상 현 황 표

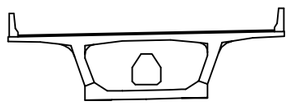
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	6		30.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



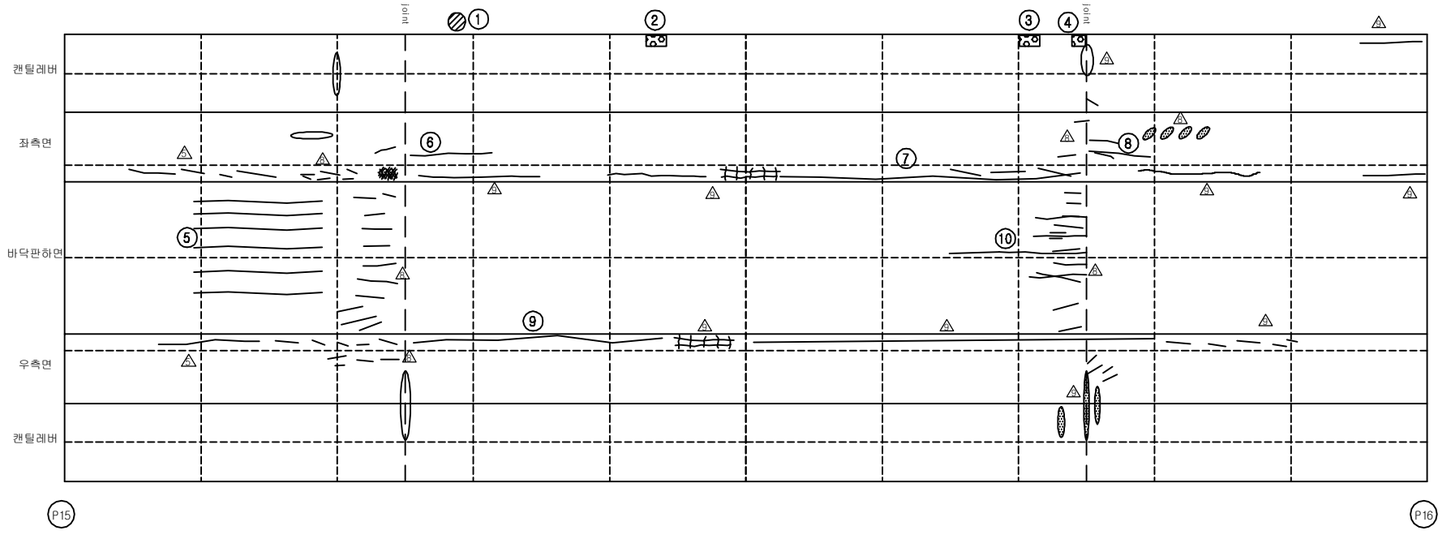
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	35

ID:남천대교(부산)-거더외부 S16

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



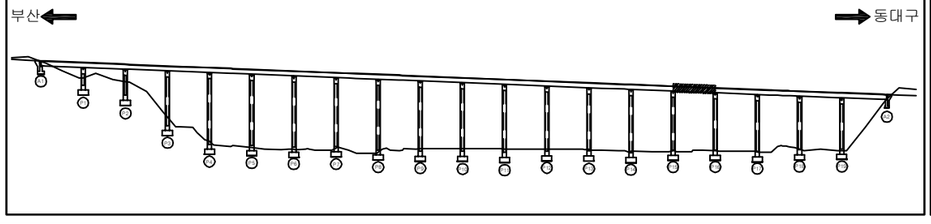
부 산 ← → 동대구

손 상 현 황 표

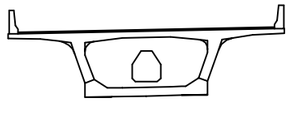
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 고정고리 체결불량				1.00	EA	1		1.00	
2	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
3	구	백태		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
4	구	백태		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	6		30.00	
6	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
7	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
8	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
9	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
10	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	5		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



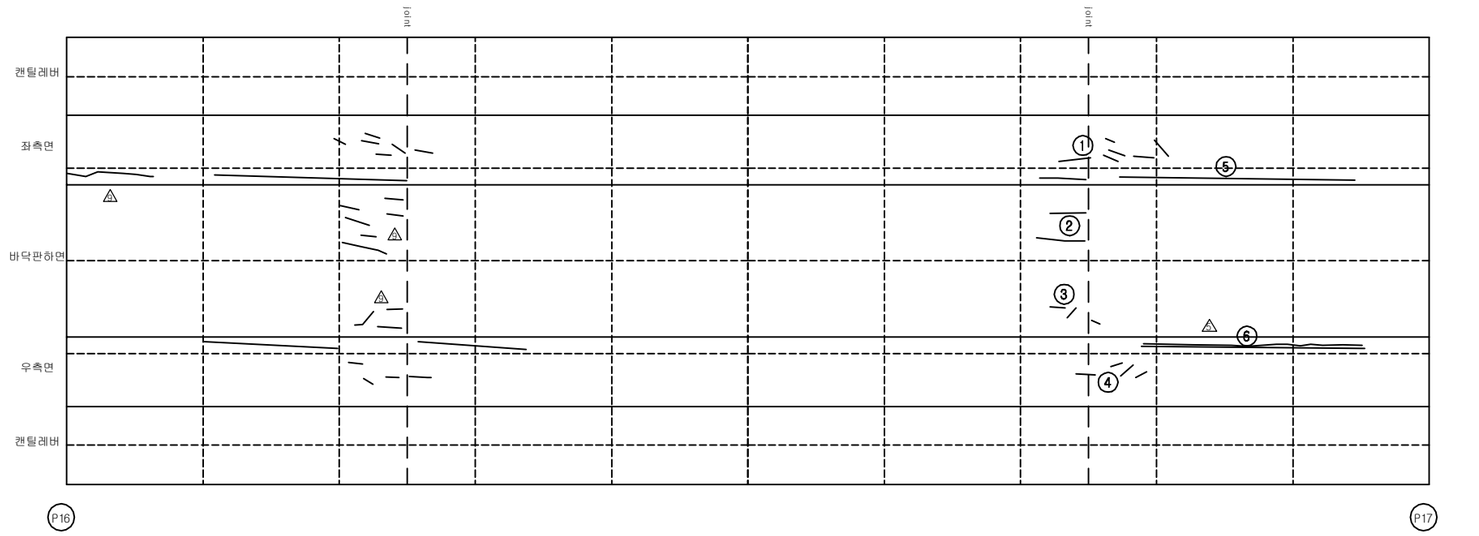
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	36

ID:남천대교(부산)-거더외부 S17

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

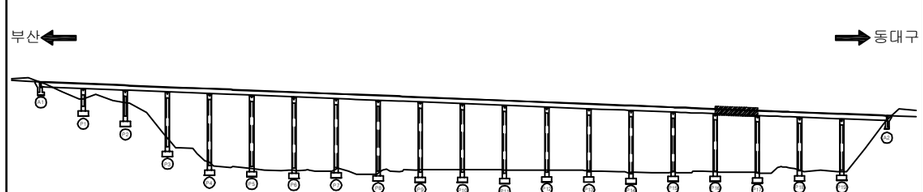


손 상 현 황 표

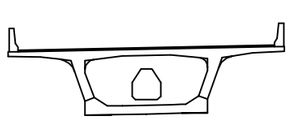
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	7		4.20	
2	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	균열	0.1	1.1		1.10	m	1		1.10	
4	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
5	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
6	구	균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



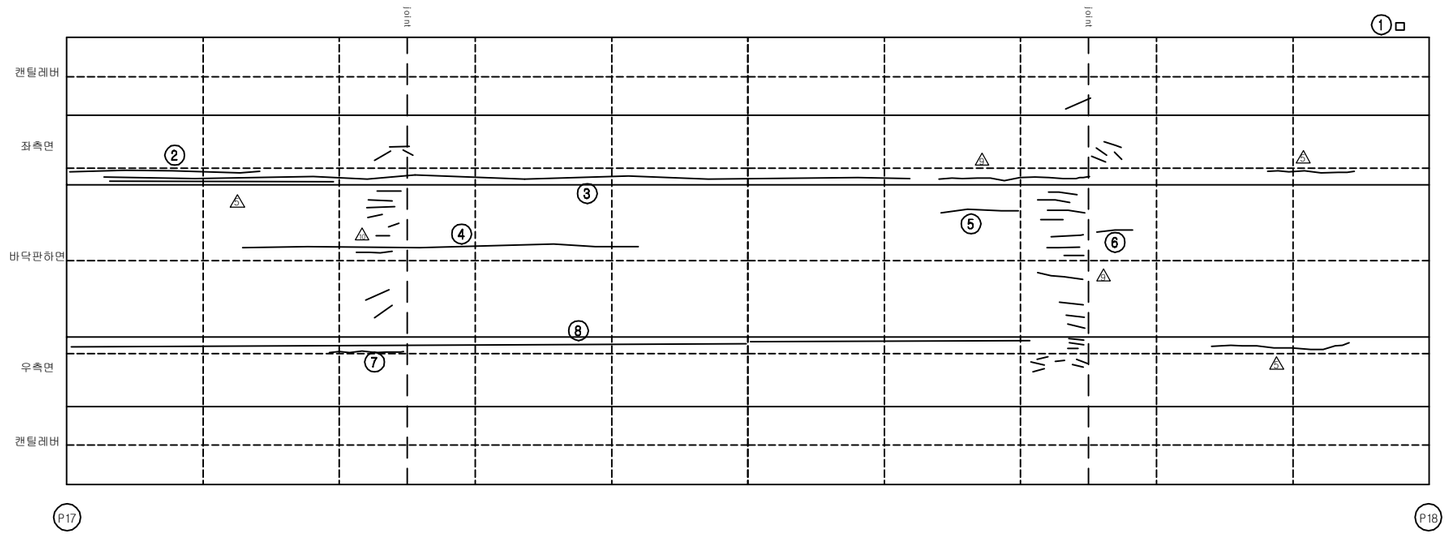
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	37

ID:남천대교(부산)-거더외부 S18

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

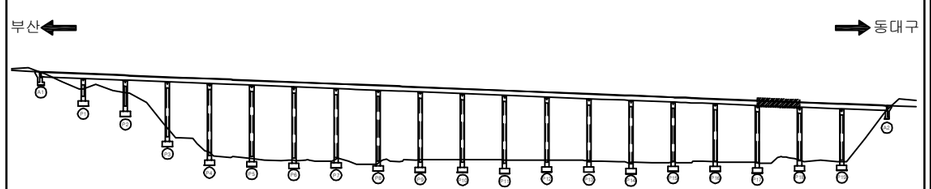


손 상 현 황 표

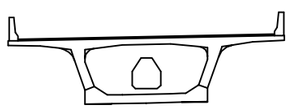
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결부 불량				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	균열	0.1	30.0		30.00	m	1		30.00	
4	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
5	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
7	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
8	구	균열	0.1	35.0		35.00	m	1		35.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



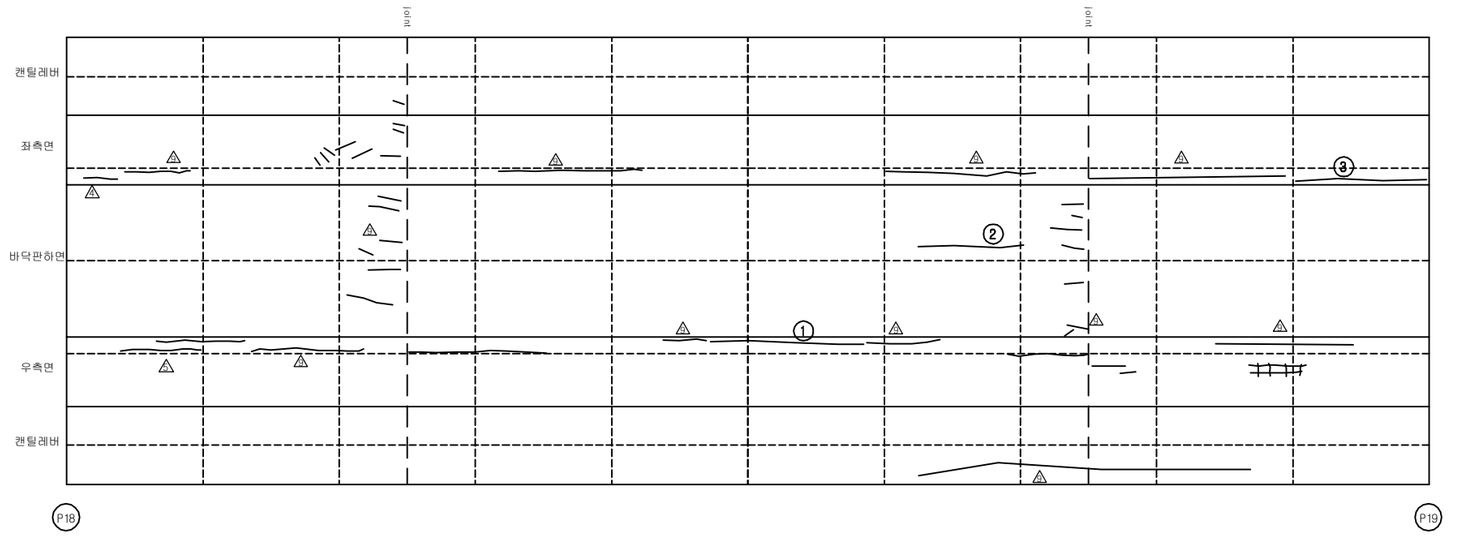
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	38

ID:남천대교(부산)-거더외부 S19

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

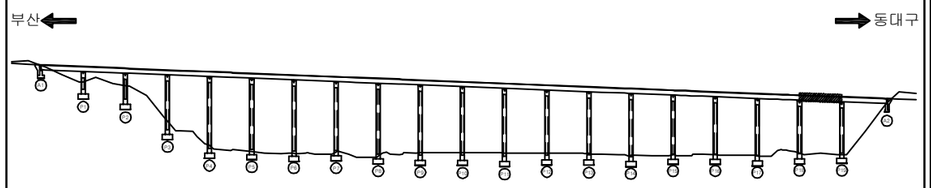


손 상 현 황 표

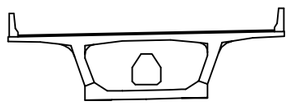
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



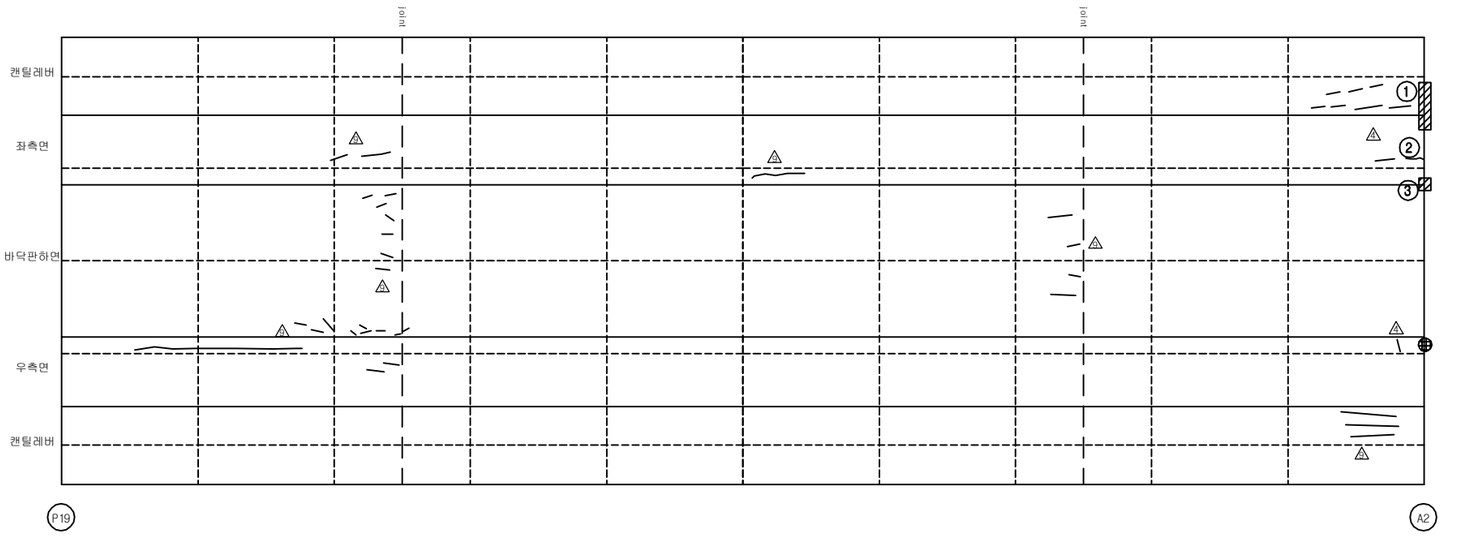
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	39

ID:남천대교(부산)-거더외부 S20

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

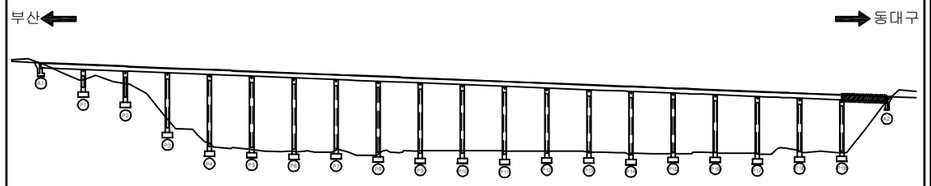


손 상 현 황 표

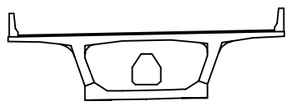
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태 및 하부부식		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
2	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	구	콘크리트박리		0.2	0.1	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



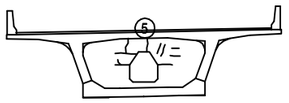
SECTION



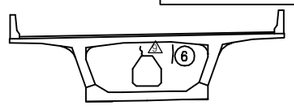
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	40

ID:남천대교(부산)-거더내부 S1

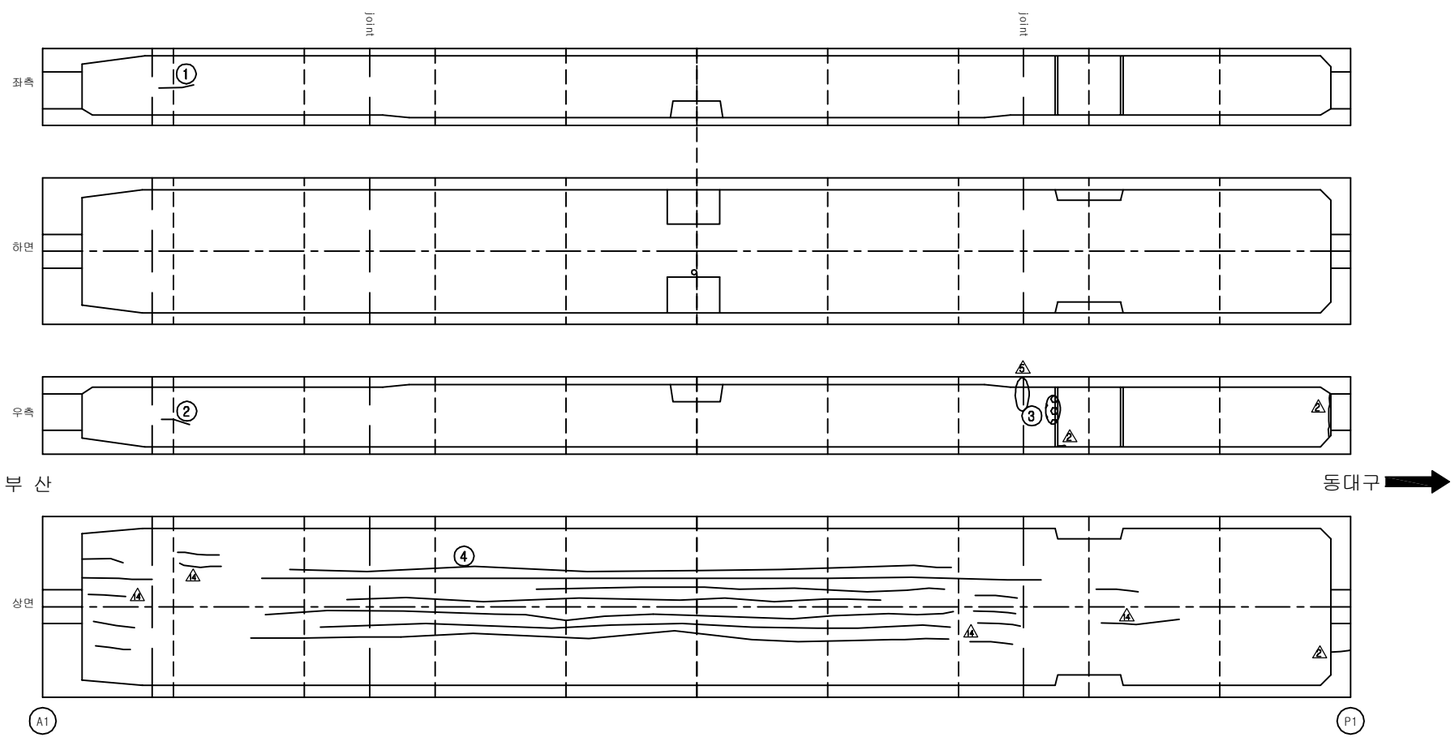
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠2 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠3 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠4 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠5 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠6 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠7 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠8 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11.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



부 산 측



대 구 측

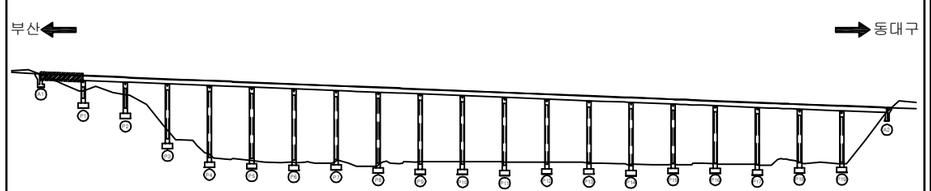


손 상 현 황 표

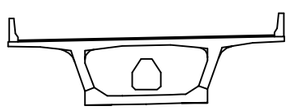
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	백태		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
4	구	균열	0.2	40.0		40.00	m	7		280.0	
5	구	균열	0.1	4.5		4.50	m	1		4.50	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



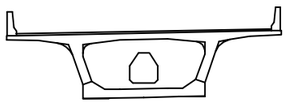
SECTION



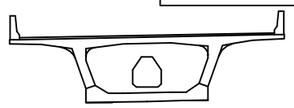
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	41

ID:남천대교(부산)-거더내부 S2

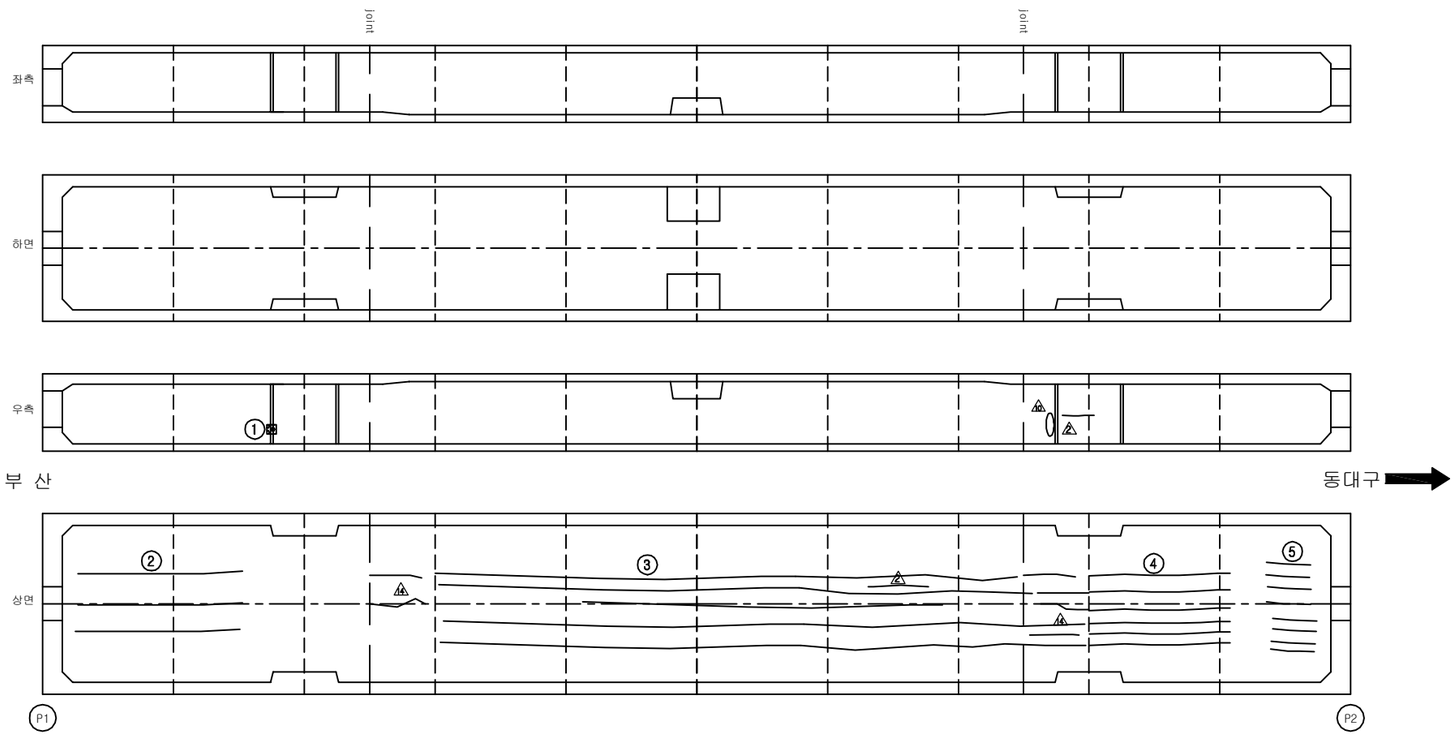
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

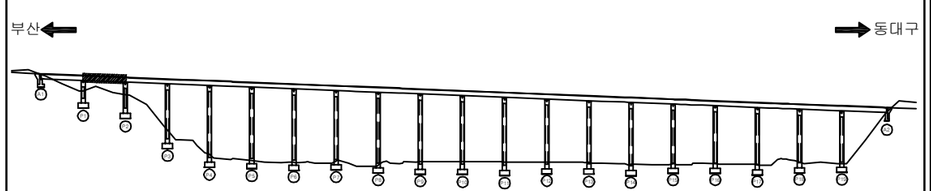


손 상 현 황 표

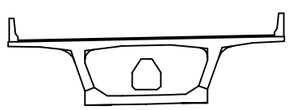
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
2	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	3		24.00	
3	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	5		100.0	
4	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	6		30.00	
5	구	균열	0.1	12.0		12.00	m	1		12.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



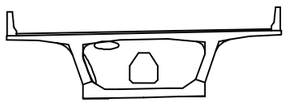
SECTION



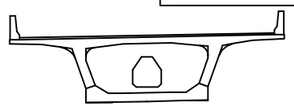
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	42

ID:남천대교(부산)-거더내부 S3

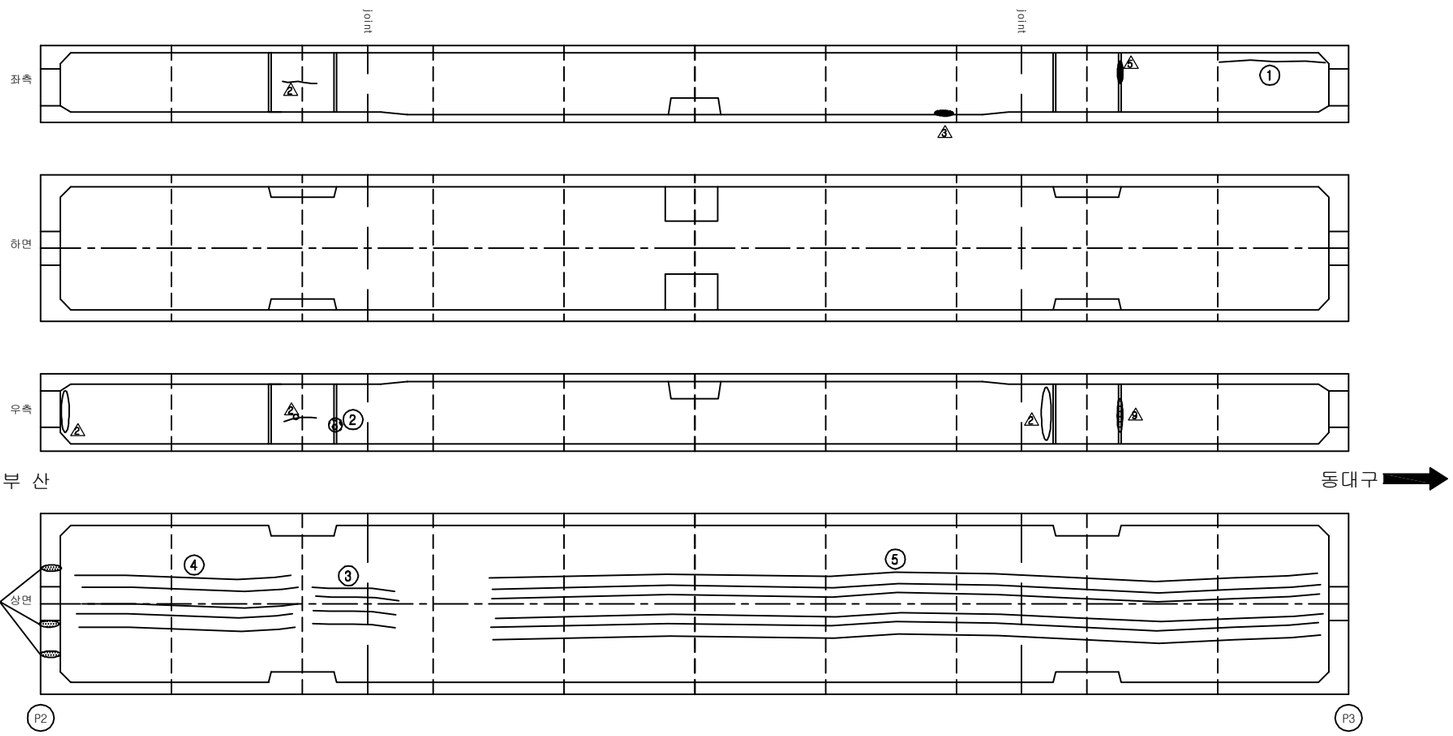
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

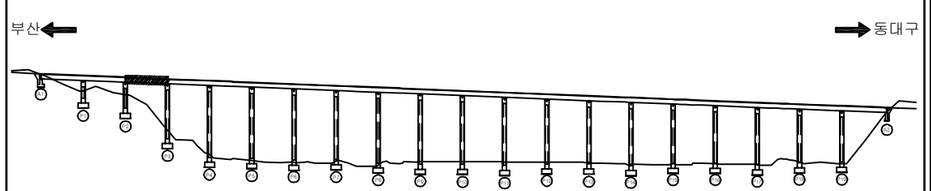


손 상 현 황 표

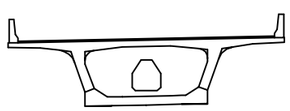
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	백태		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	4		10.00	
4	구	균열	0.1	8.0		8.00	m	5		40.00	
5	구	균열	0.1	33.0		33.00	m	6		198.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



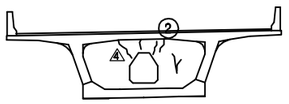
SECTION



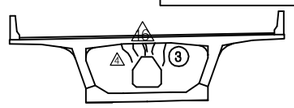
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	43

ID:남천대교(부산)-거더내부 S4

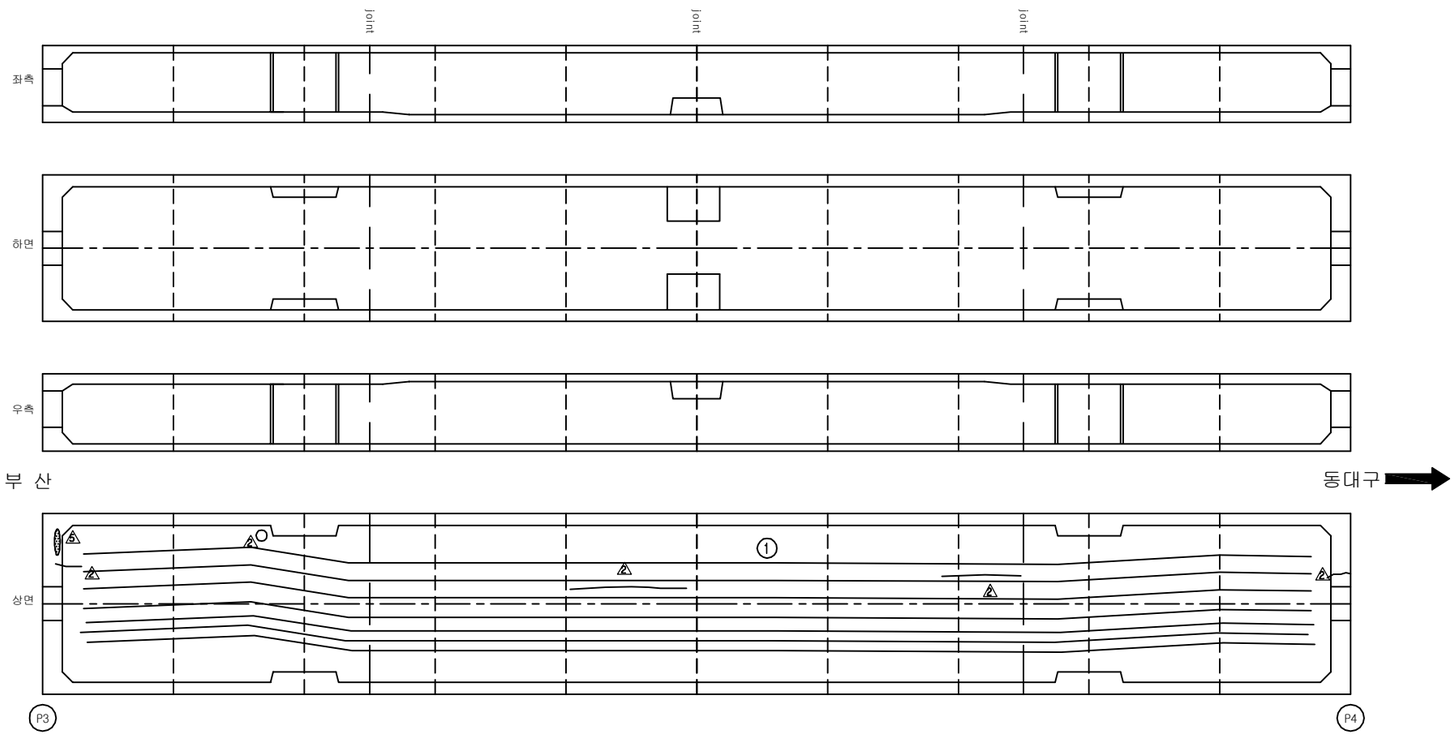
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

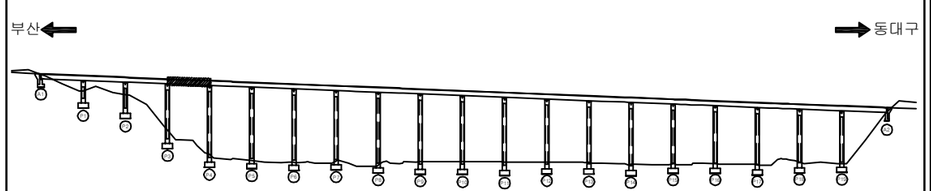


손 상 현 황 표

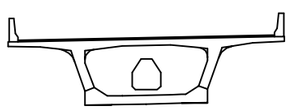
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	7		350.0	
2	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



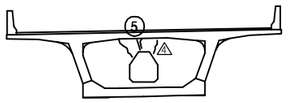
SECTION



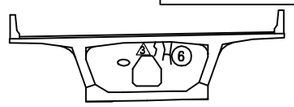
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	44

ID:남천대교(부산)-거더내부 S5

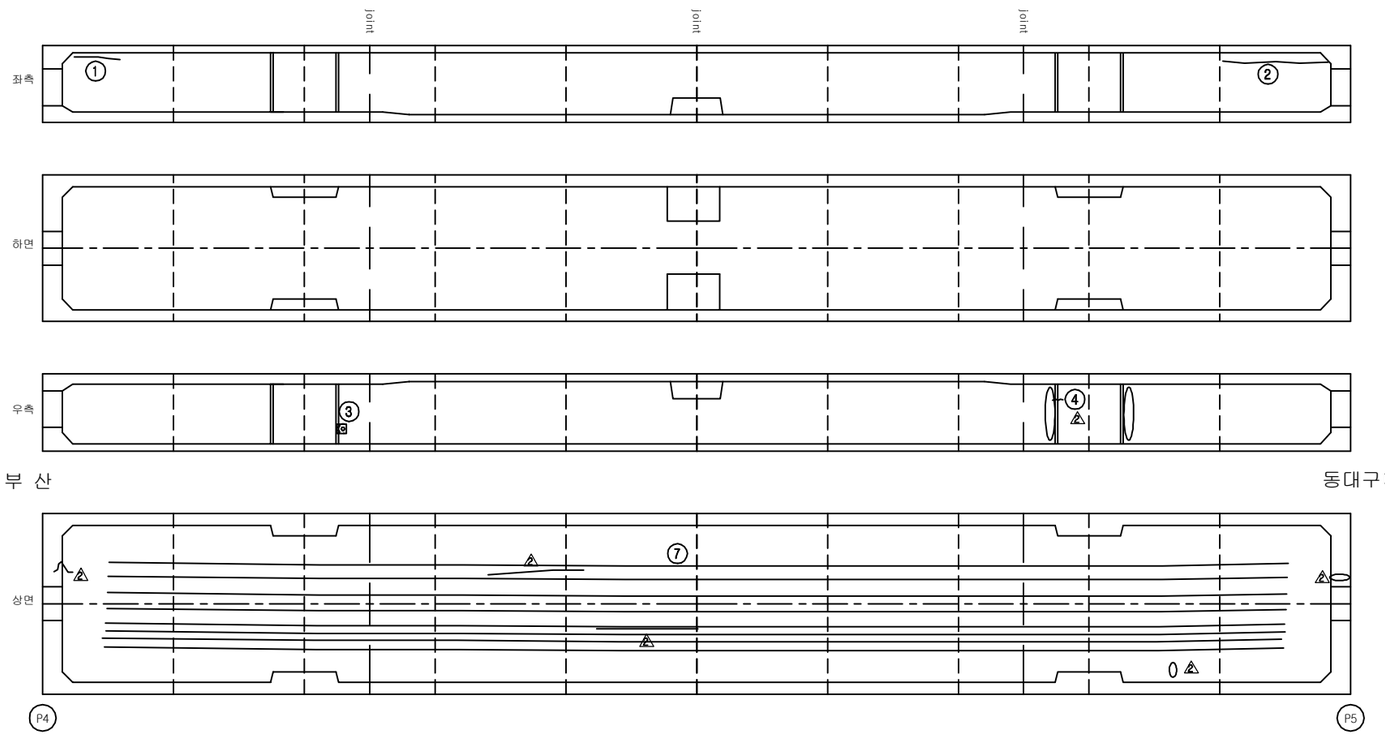
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠12 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠13 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠14 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠15 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠16 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠17 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠18 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11. 하반기)	⚠19 보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

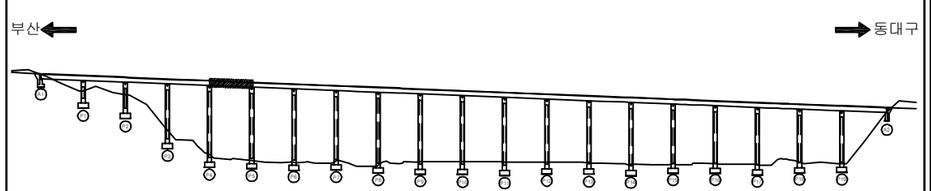


손 상 현 황 표

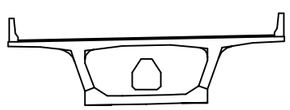
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	2.2		2.20	m	1		2.20	
2	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	백태		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
4	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
6	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	8		400.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



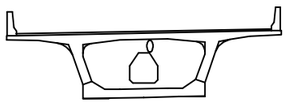
SECTION



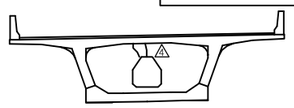
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	45

ID:남천대교(부산)-거더내부 S6

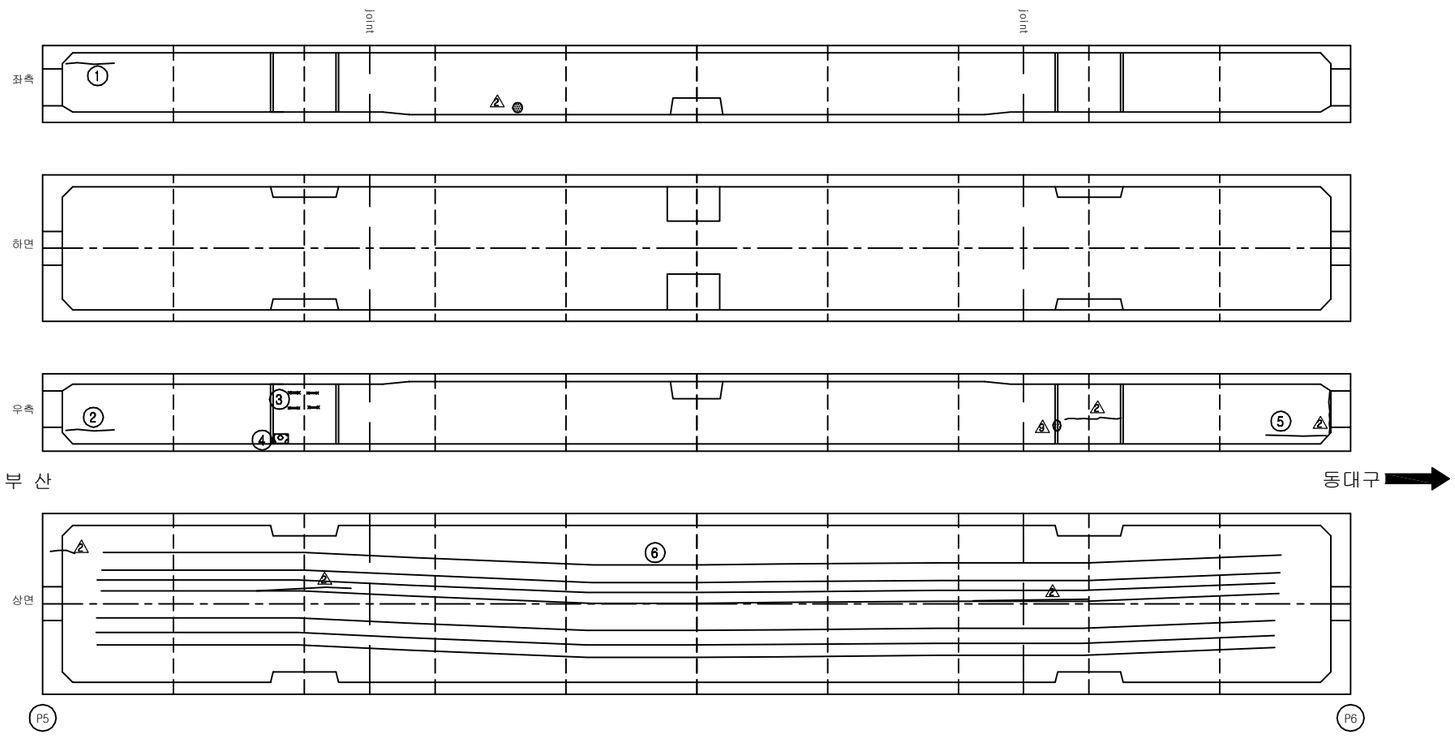
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

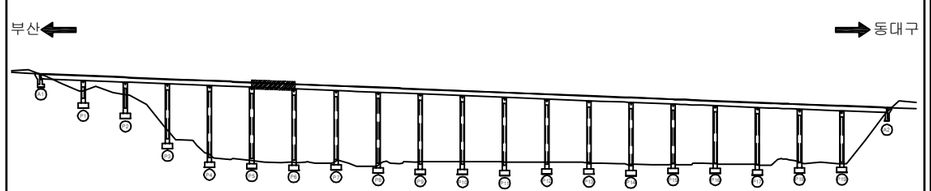


손 상 현 황 표

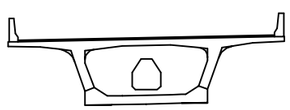
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	철근노출		0.1	0.1	0.01	㎡	4		0.04	
4	구	백태		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	7		350.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



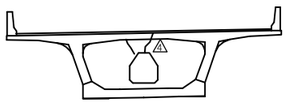
SECTION



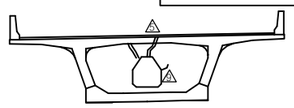
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	46

ID:남천대교(부산)-거더내부 S7

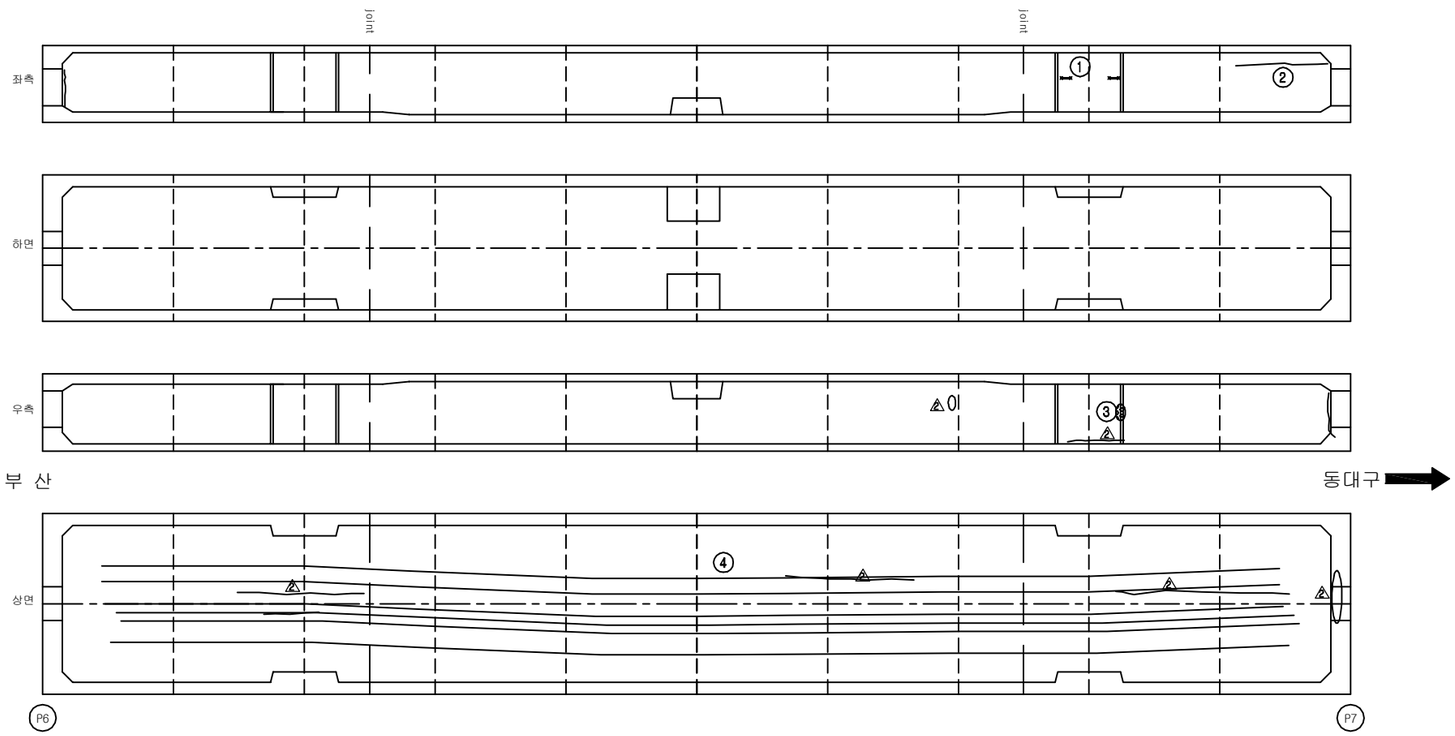
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠2 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠3 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠4 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠5 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠6 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠7 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠8 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11.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



부 산 측



대 구 측

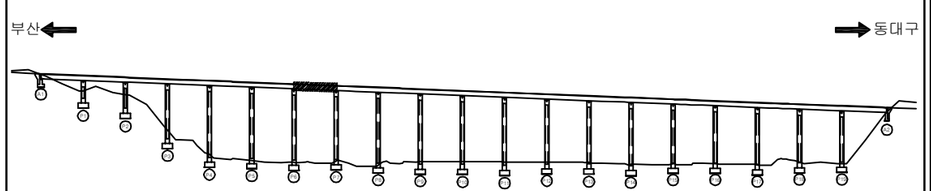


손 상 현 황 표

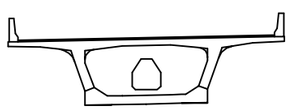
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	철근노출		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
3	구	백태		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
4	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	5		250.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



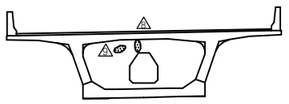
SECTION



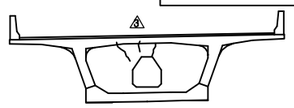
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	47

ID:남천대교(부산)-거더내부 S8

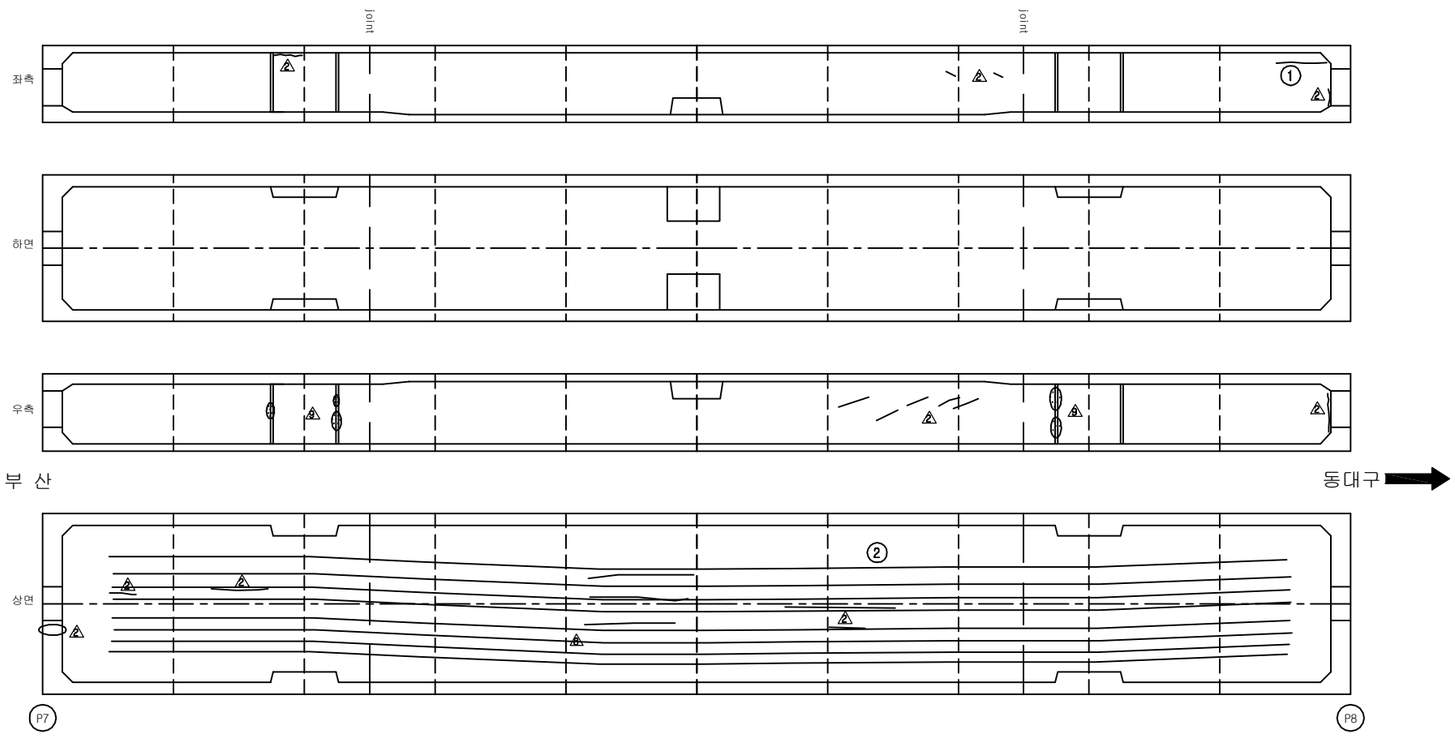
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

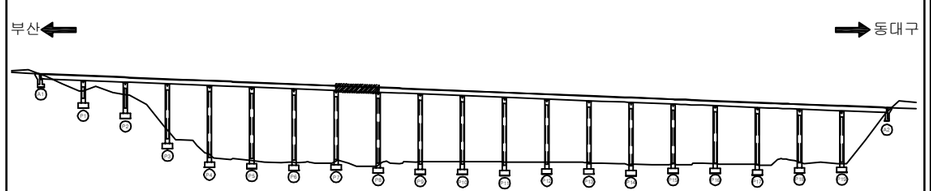


손 상 현 황 표

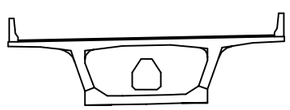
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	8		400.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



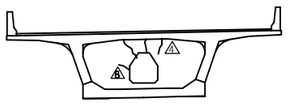
SECTION



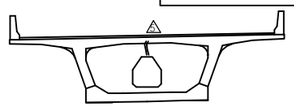
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	48

ID:남천대교(부산)-거더내부 S9

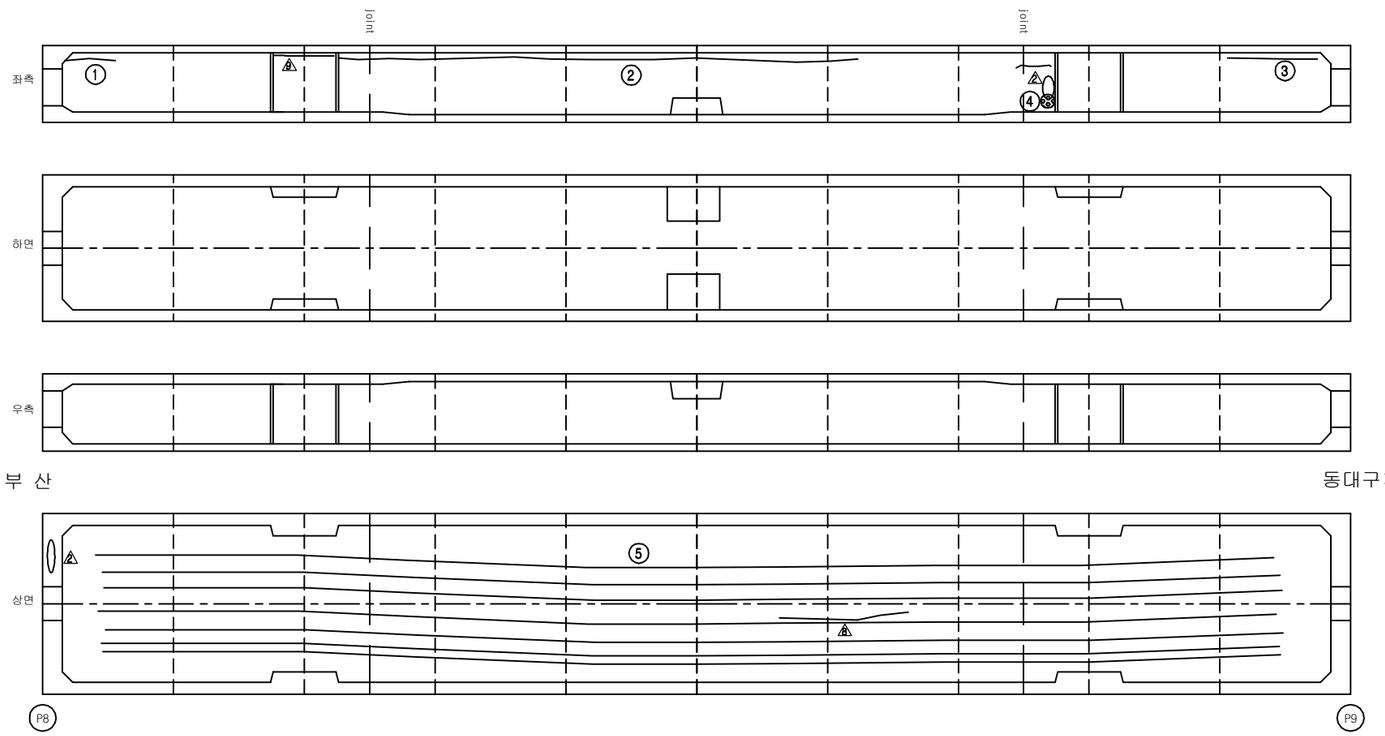
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

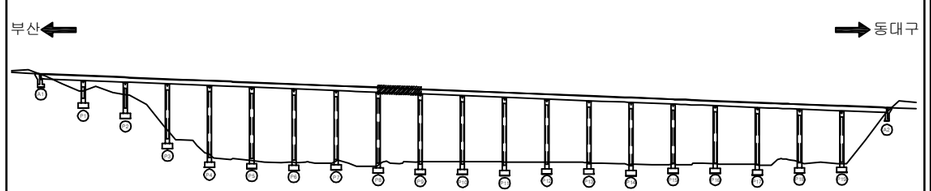


손 상 현 황 표

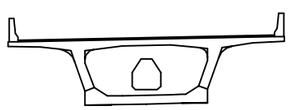
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	20.0		20.00	m	1		20.00	
3	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	백태		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	7		350.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



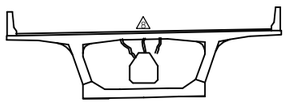
SECTION



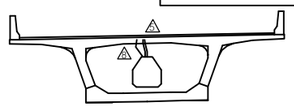
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	49

ID:남천대교(부산)-거더내부 S10

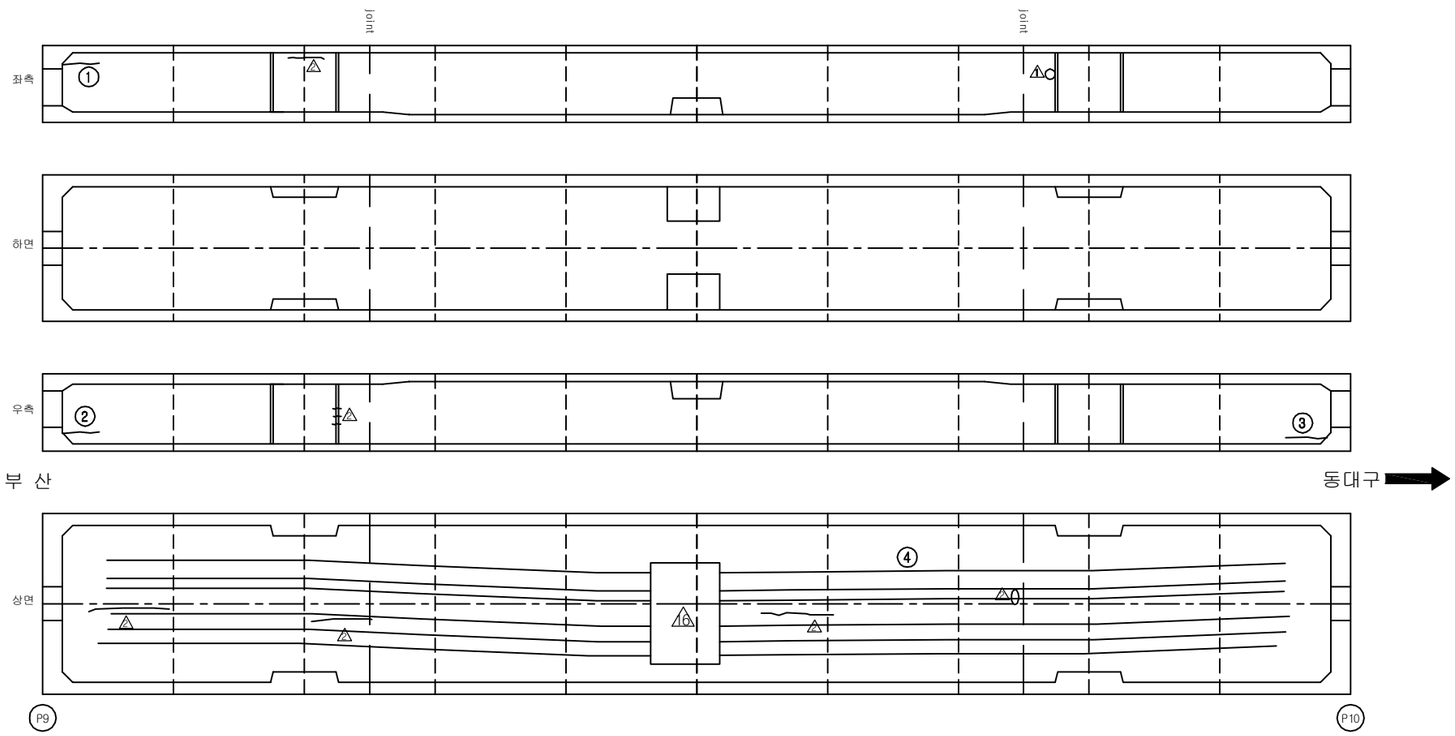
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

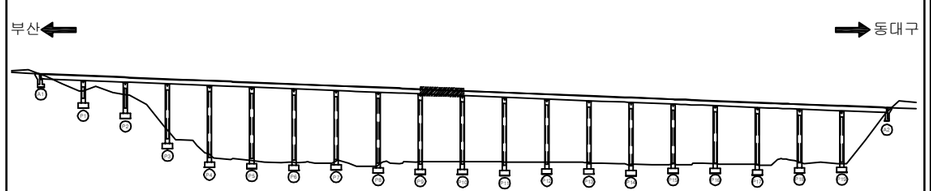


손 상 현 황 표

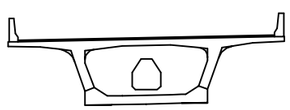
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.1	280.0		280.0	m	1		280.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



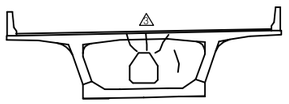
SECTION



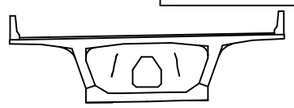
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	50

ID:남천대교(부산)-거더내부 S11

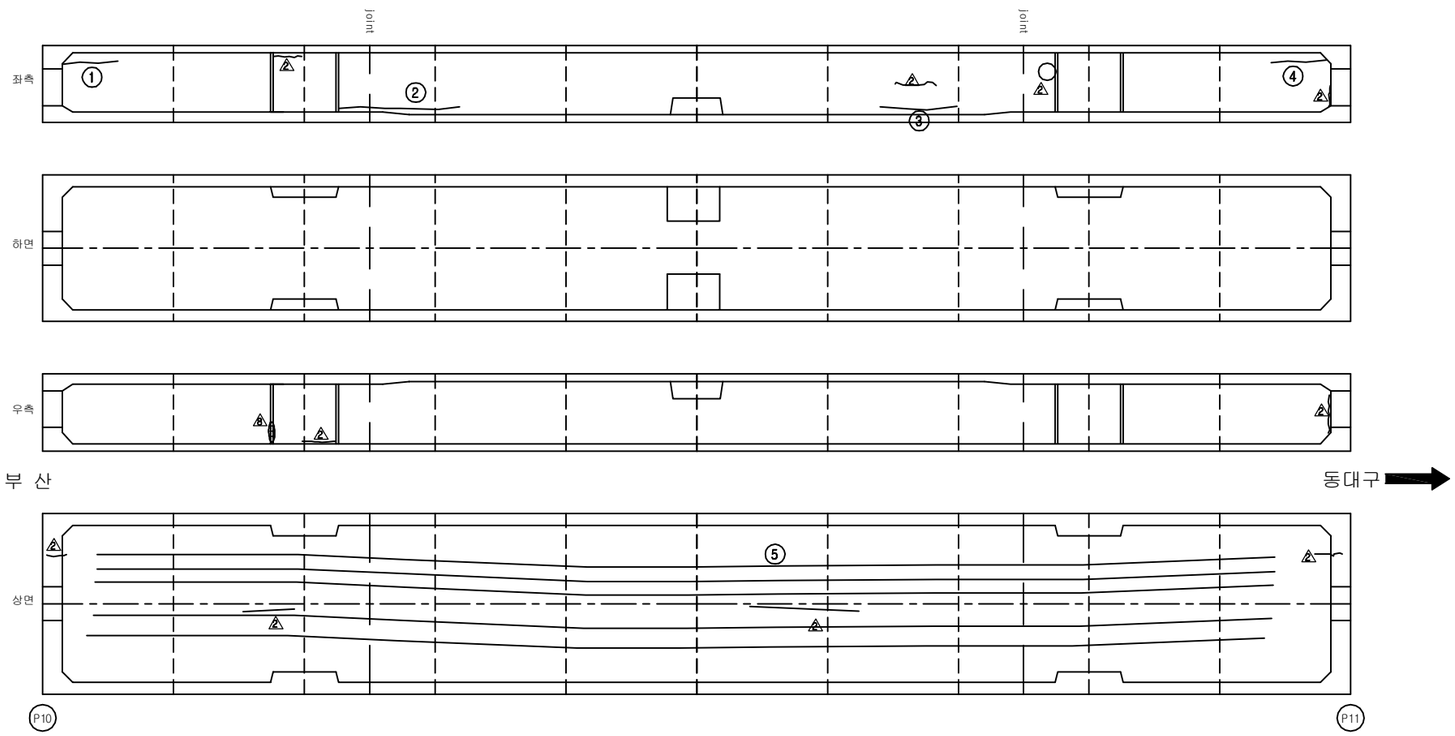
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

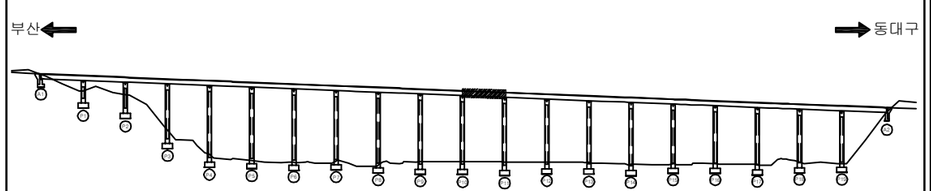


손 상 현 황 표

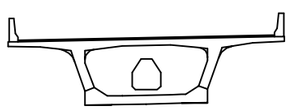
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	5		250.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



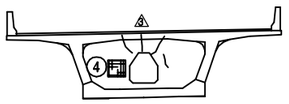
SECTION



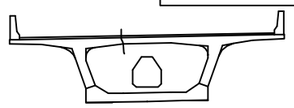
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	51

ID:남천대교(부산)-거더내부 S12

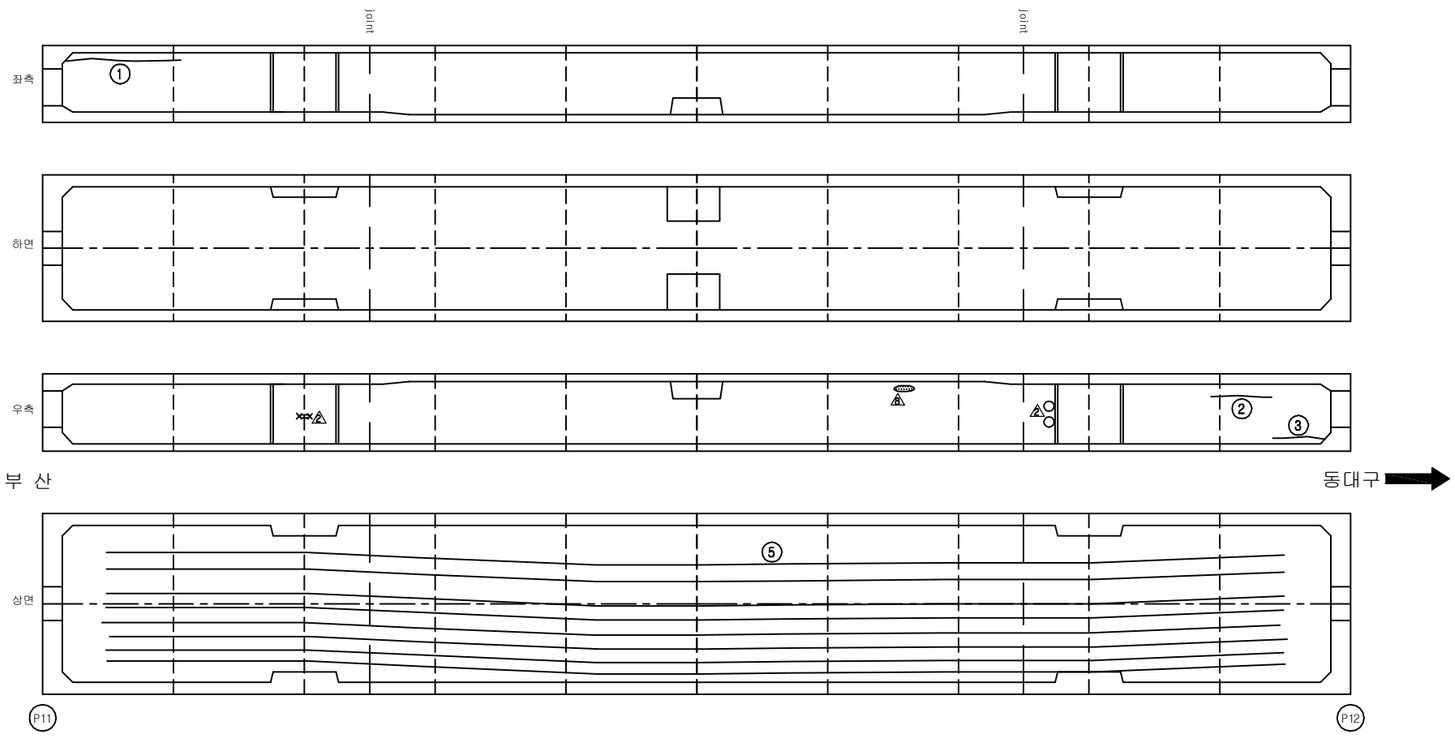
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

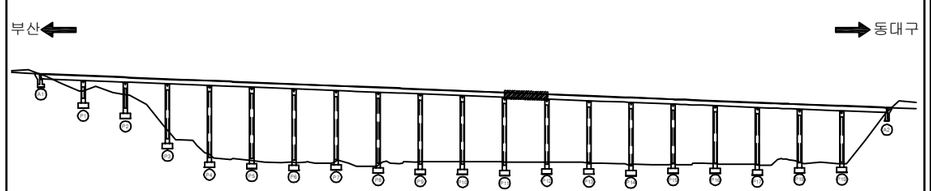


손 상 현 황 표

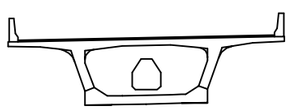
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
3	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	8		400.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



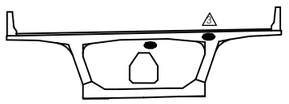
SECTION



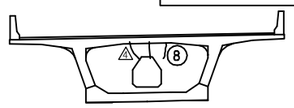
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	52

ID:남천대교(부산)-거더내부 S13

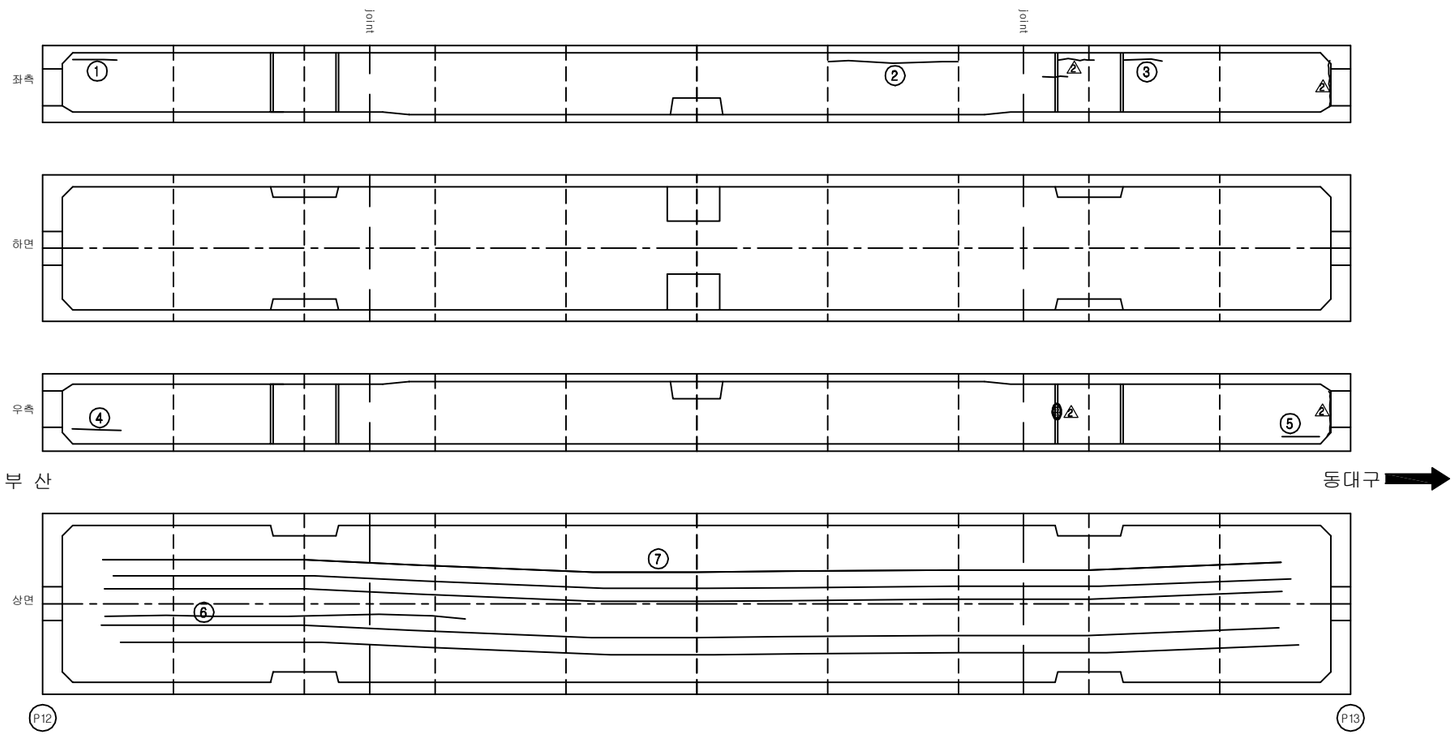
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

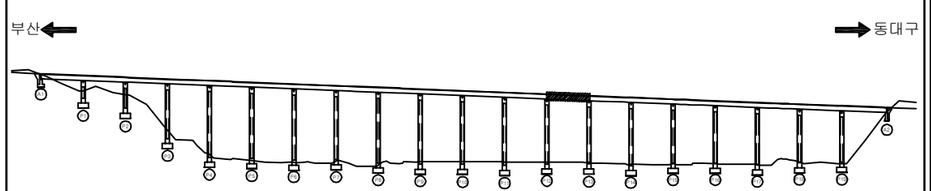


손 상 현 황 표

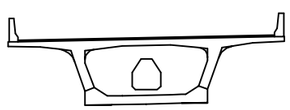
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
3	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
6	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
7	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	5		250.0	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



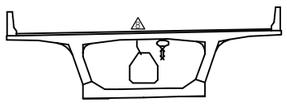
SECTION



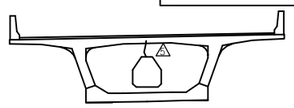
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	53

ID:남천대교(부산)-거더내부 S14

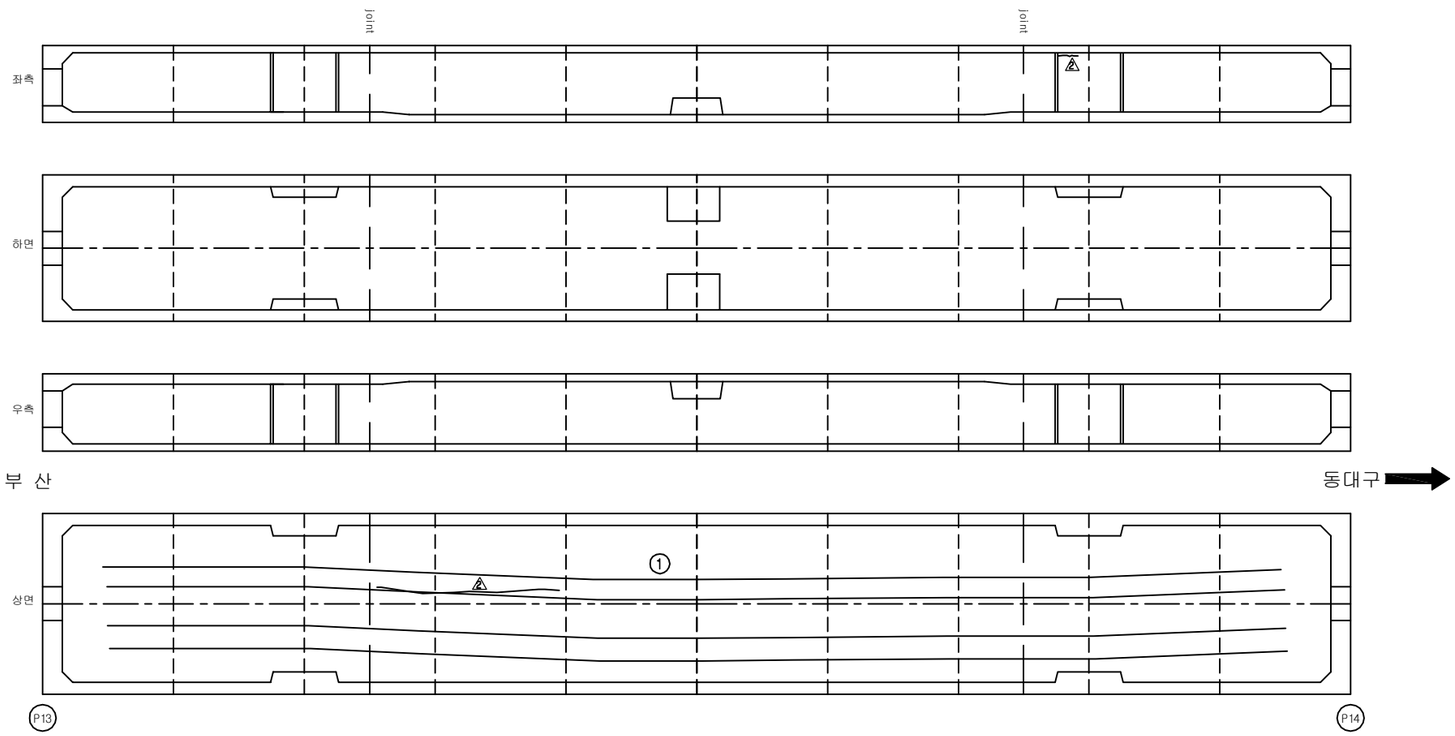
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

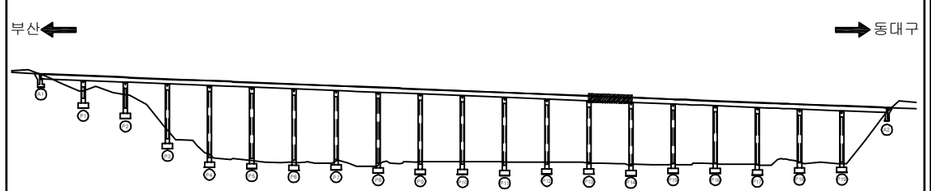


손 상 현 황 표

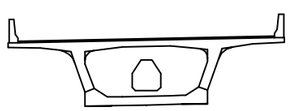
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	4		200.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



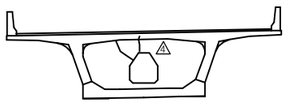
SECTION



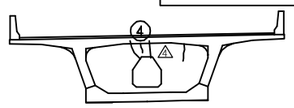
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	54

ID:남천대교(부산)-거더내부 S15

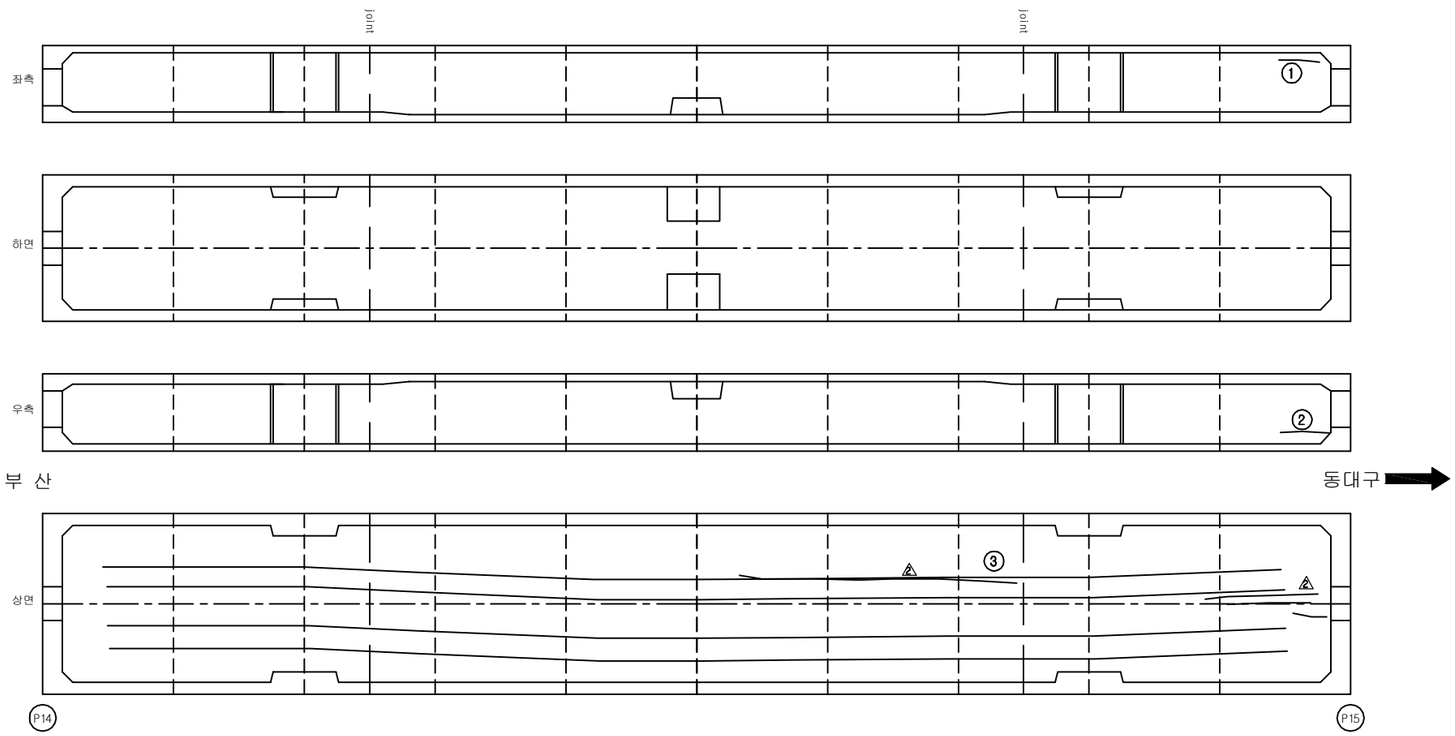
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠2 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠3 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠4 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠5 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠6 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠7 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠8 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11.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



부 산 측



대 구 측

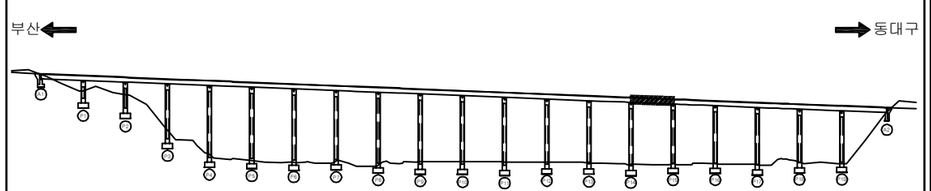


손 상 현 황 표

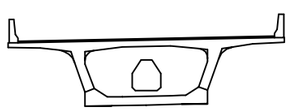
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	4		200.0	
4	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



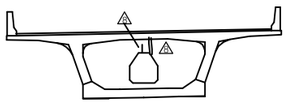
SECTION



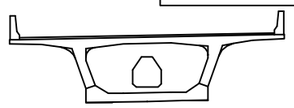
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	55

ID:남천대교(부산)-거더내부 S16

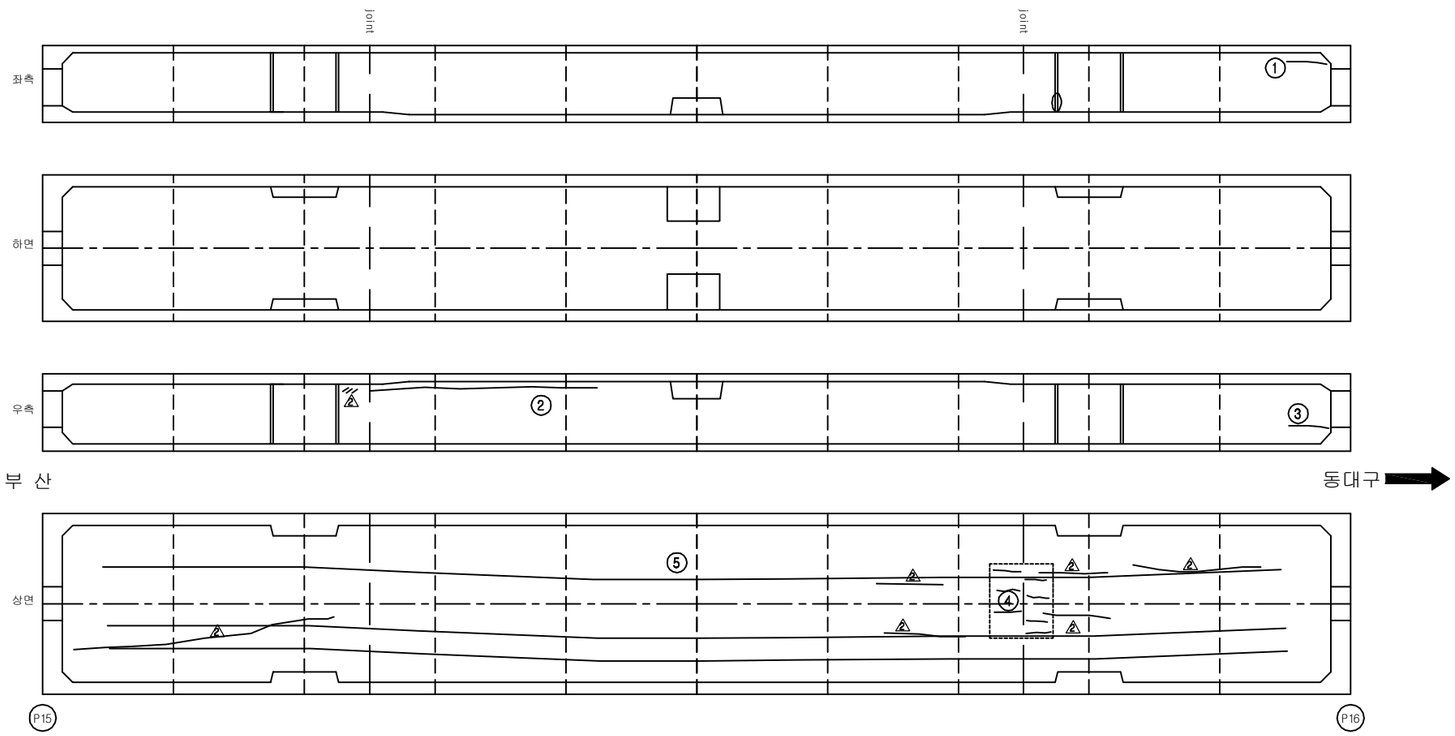
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

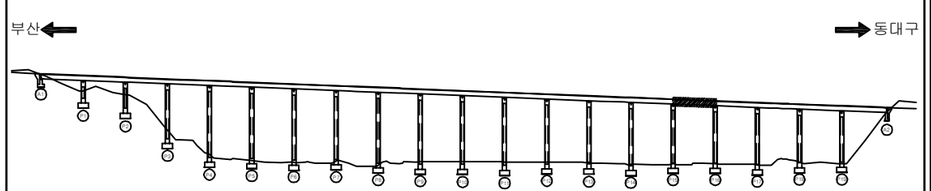


손 상 현 황 표

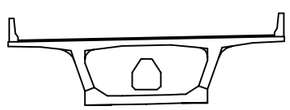
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열	0.1	9.5		9.50	m	1		9.50	
5	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	3		150.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



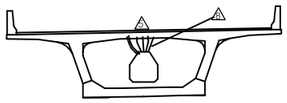
SECTION



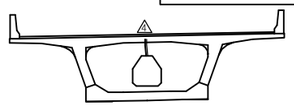
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	56

ID:남천대교(부산)-거더내부 S17

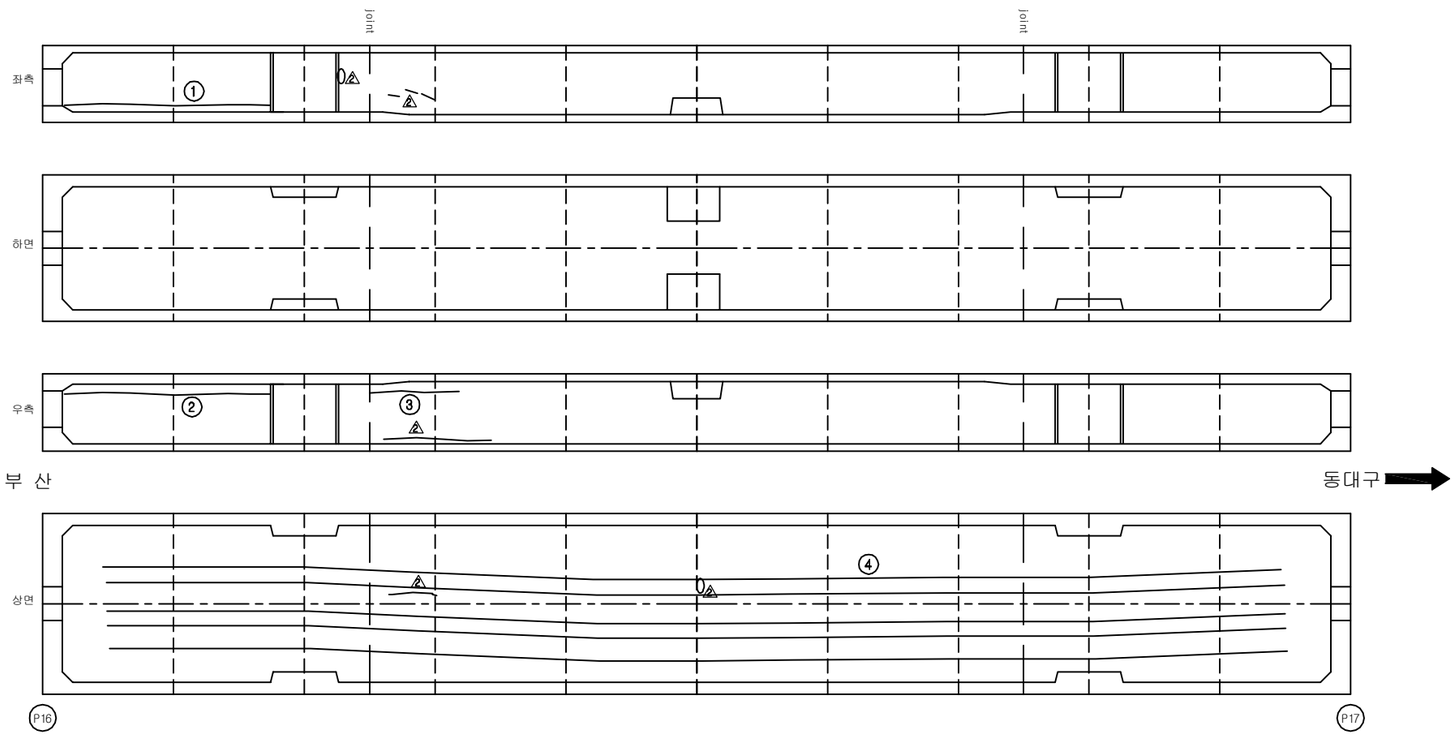
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

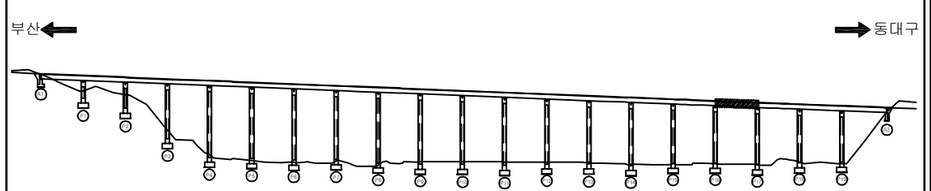


손 상 현 황 표

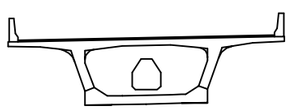
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
2	구	균열	0.1	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	5		250.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



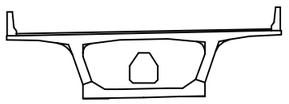
SECTION



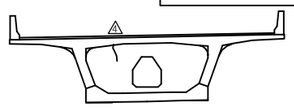
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	57

ID:남천대교(부산)-거더내부 S18

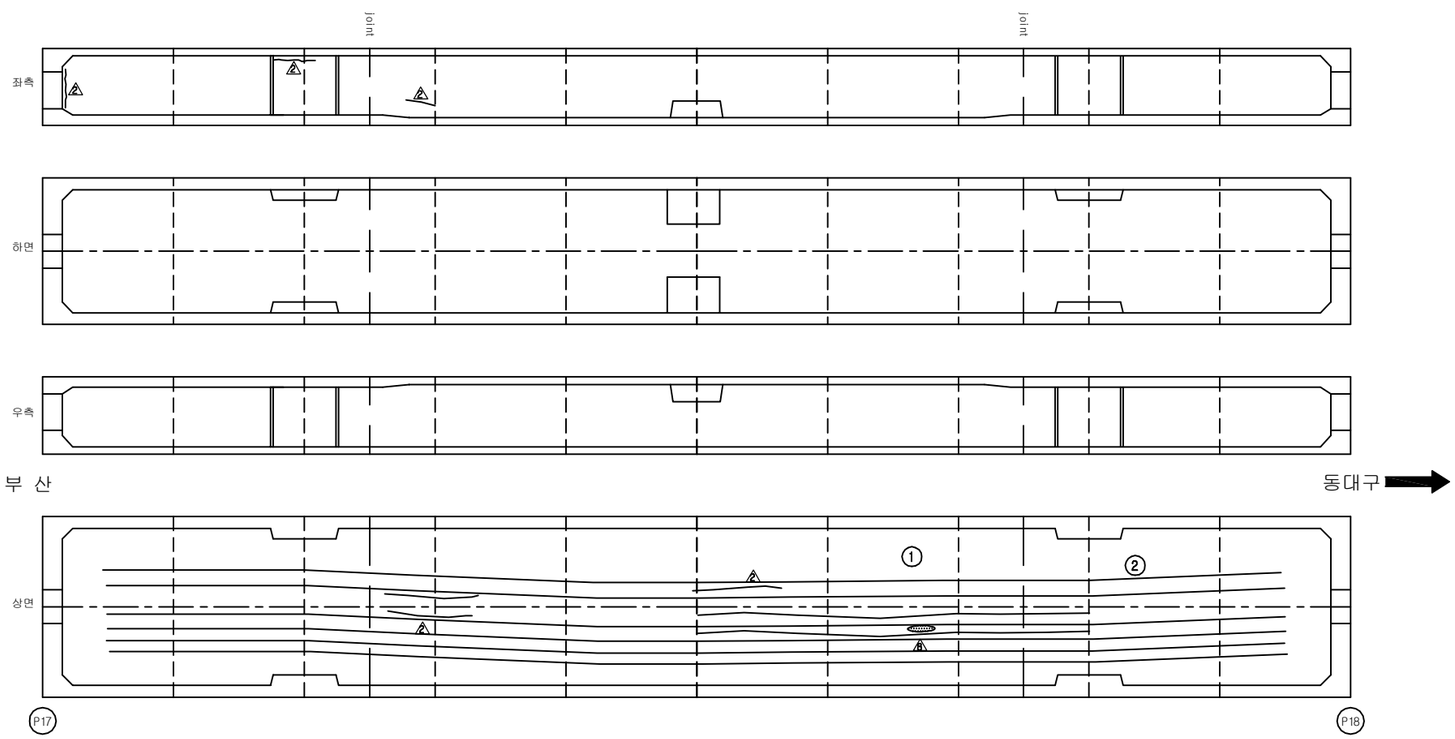
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

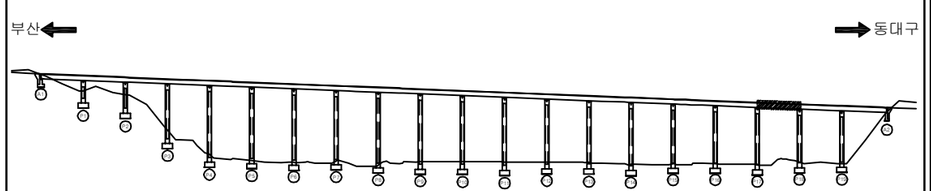


손 상 현 황 표

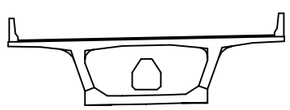
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	2		30.00	
2	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	6		300.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



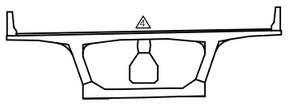
SECTION



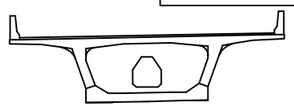
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	58

ID:남천대교(부산)-거더내부 S19

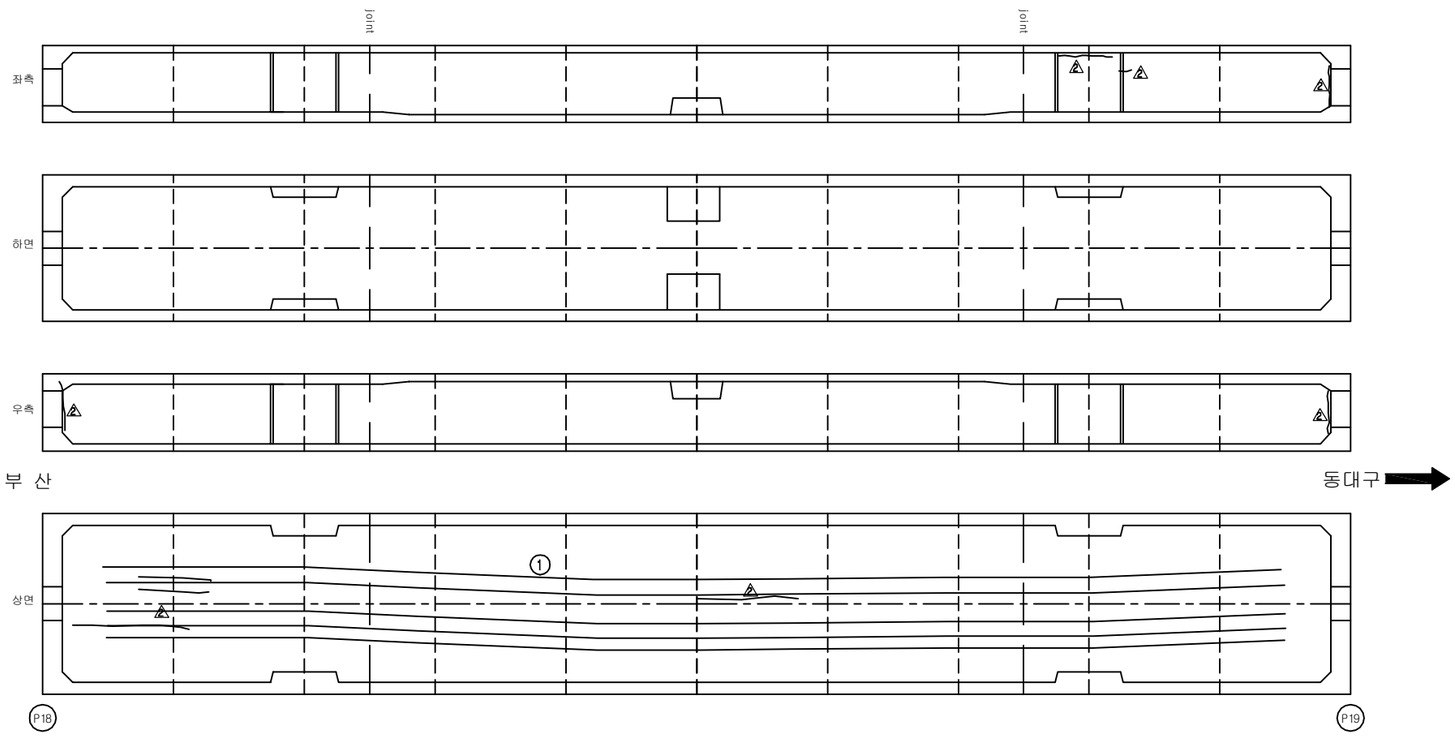
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

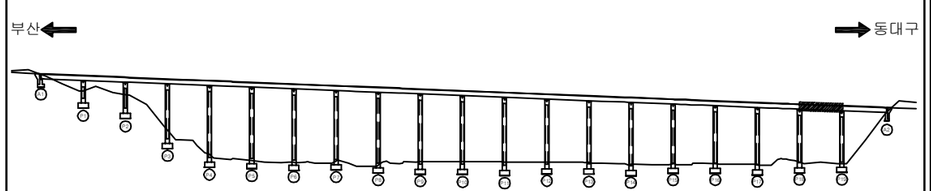


손 상 현 황 표

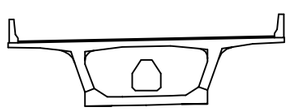
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	5		250.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



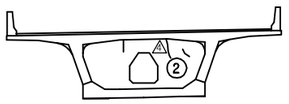
SECTION



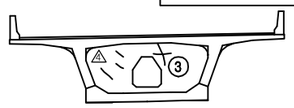
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	59

ID:남천대교(부산)-거더내부 S20

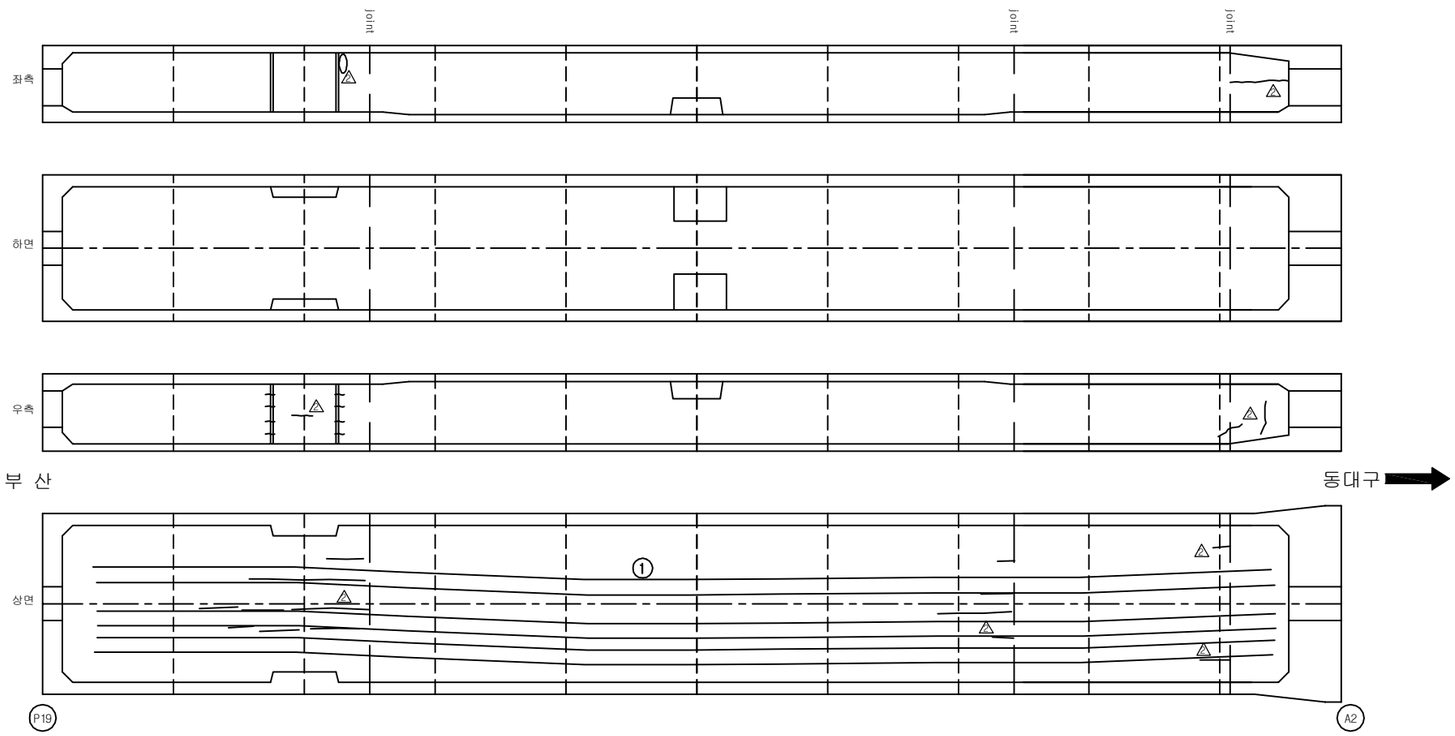
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
⚠1 보 수(기보수)	⚠12 보 수(13. 하반기)
⚠2 보 수(08. 하반기)	⚠13 보 수(14. 상반기)
⚠3 보 수(09. 상반기)	⚠14 보 수(14. 하반기)
⚠4 보 수(09. 하반기)	⚠15 보 수(15. 상반기)
⚠5 보 수(10. 상반기)	⚠16 보 수(15. 하반기)
⚠6 보 수(10. 하반기)	⚠17 보 수(16. 상반기)
⚠7 보 수(11. 상반기)	⚠18 보 수(16. 하반기)
⚠8 보 수(11. 하반기)	⚠19 보 수(17. 상반기)



부 산 측



대 구 측

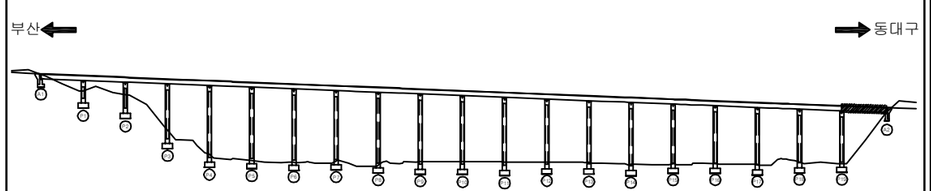


손 상 현 황 표

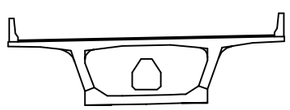
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	50.0		50.00	m	6		300.0	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	60

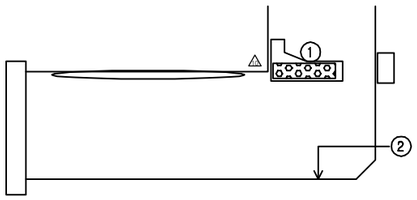
ID:남천대교(부산)-교대 A1

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

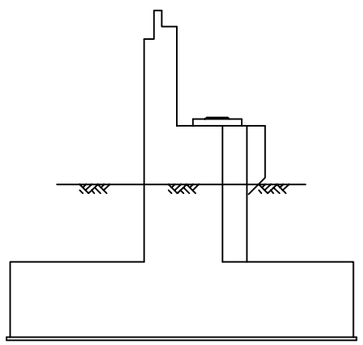
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 백태		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
2	구	수평,경사 균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	

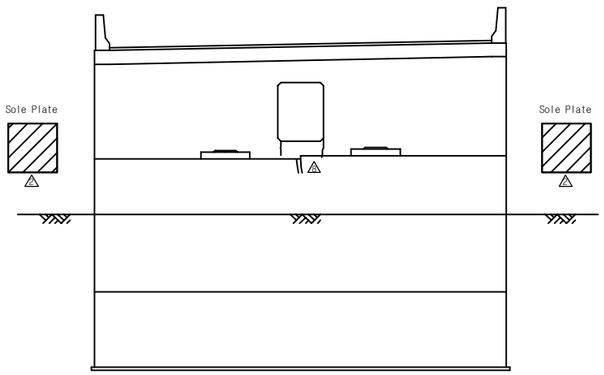
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



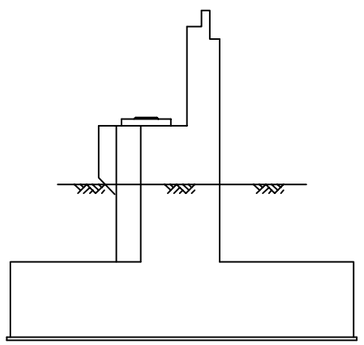
A1내부 출입통로



측면도(좌측)

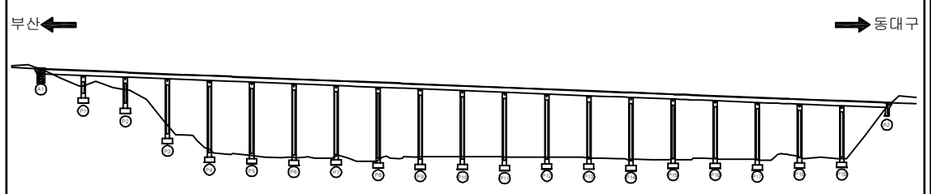


정 면 도

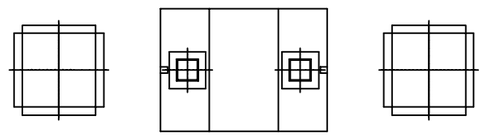


측면도(우측)

KEY PLAN



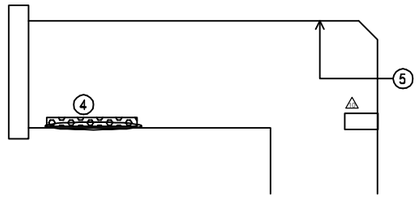
SECTION



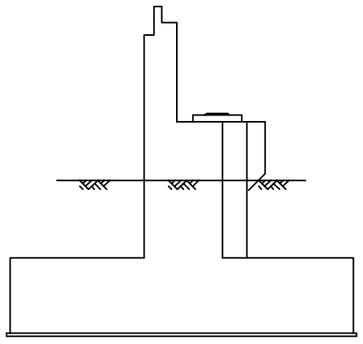
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	61

ID:남천대교(부산)-교대 A2

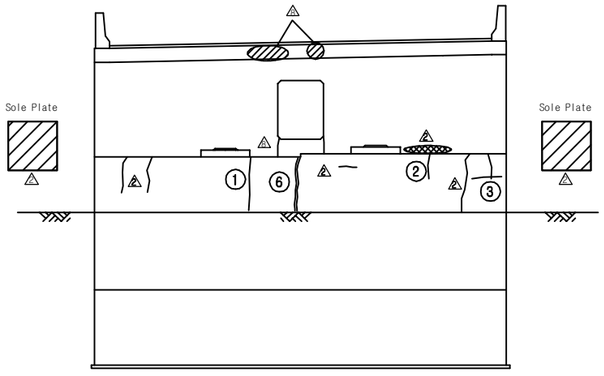
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



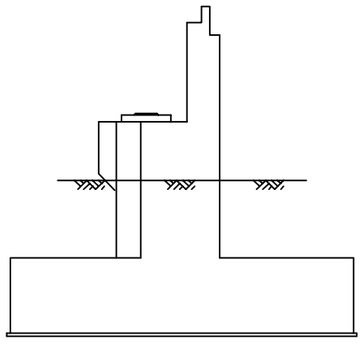
A2내부 출입통로



측면도(좌측)



정 면 도



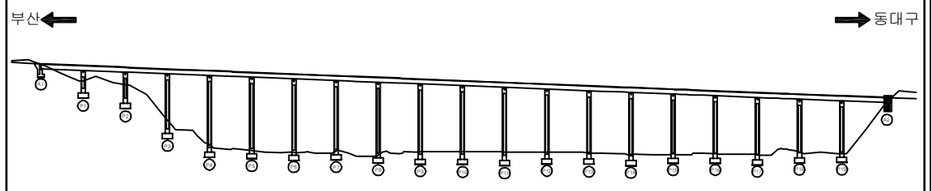
측면도(우측)

손 상 현 황 표

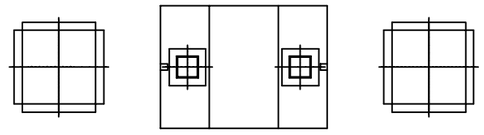
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
2	구	보수부 재균열	0.2	0.8		0.80	m	1		0.80	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	보수부 백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
5	구	수직 균열	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
6	신	보수부 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



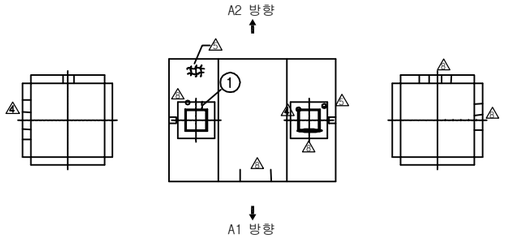
SECTION

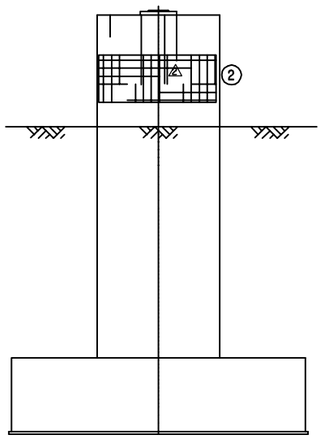


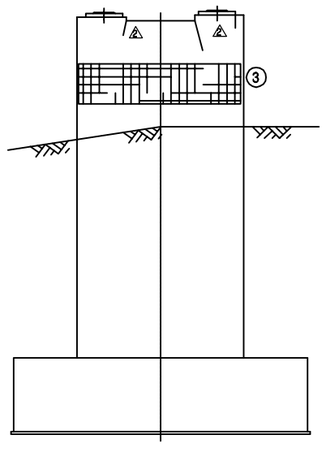
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	62

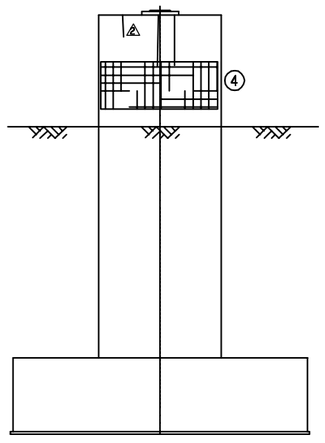
ID:남천대교(부산)-교각 P1

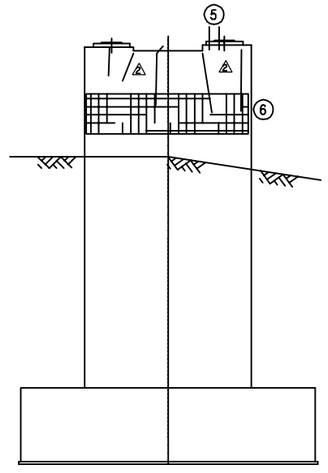
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)




측면도(좌측)


정 면 도


측면도(우측)

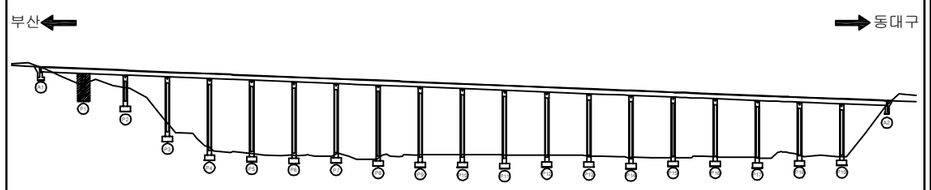

배 면 도

손 상 현 황 표

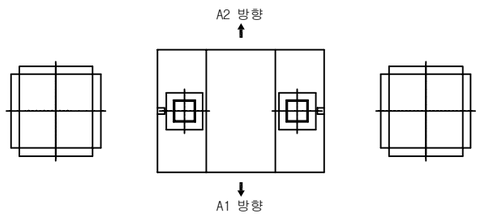
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	망상균열		5.0	3.0	15.00	㎡	1		15.00	
3	구	망상균열		6.5	3.0	19.50	㎡	1		19.50	
4	구	망상균열		5.0	3.0	15.00	㎡	1		15.00	
5	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
6	구	망상균열		6.5	3.0	19.50	㎡	1		19.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



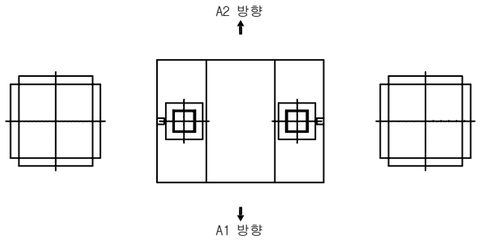
SECTION

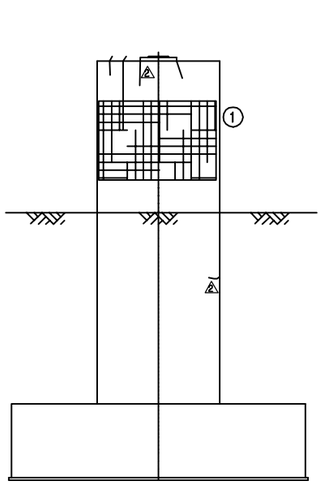


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	63

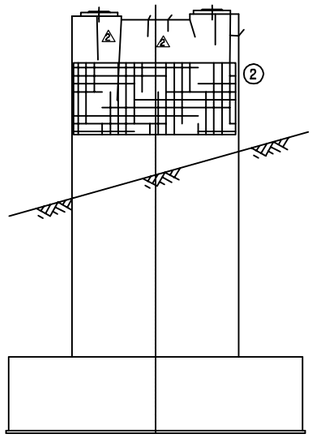
ID:남천대교(부산)-교각 P2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

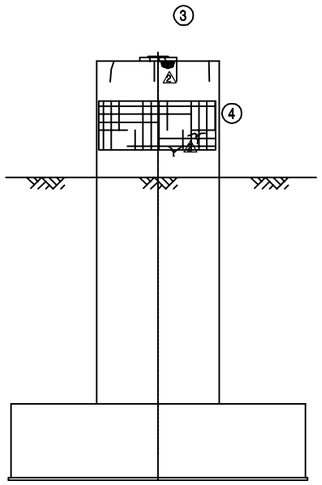




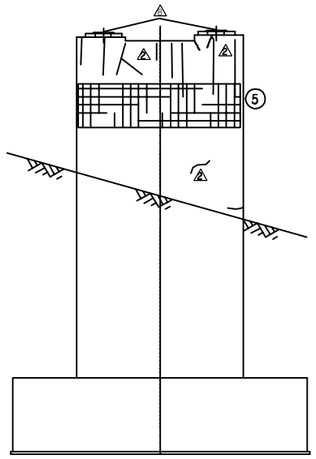
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



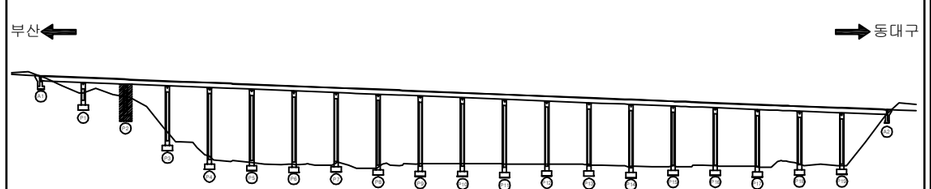
배 면 도

손 상 현 황 표

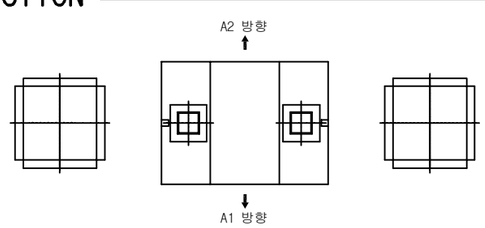
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		5.0	5.0	25.00	㎡	1		25.00	
2	구	망상균열		6.5	5.0	32.50	㎡	1		32.50	
3	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	3		0.60	
4	구	망상균열		5.0	5.0	25.00	㎡	1		25.00	
5	구	망상균열		6.5	5.0	32.50	㎡	1		32.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



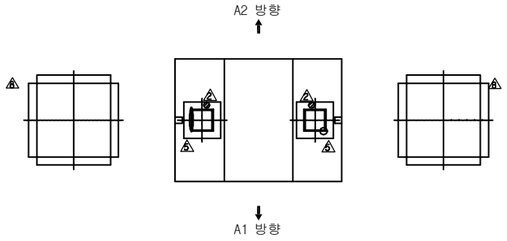
SECTION

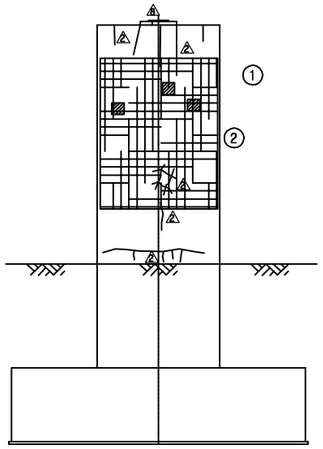


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	64

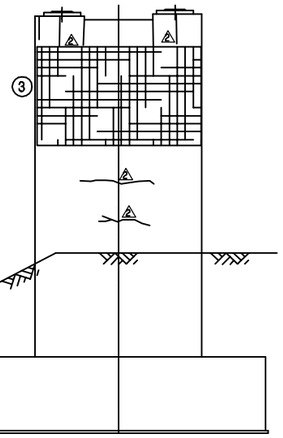
ID:남천대교(부산)-교각 P3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

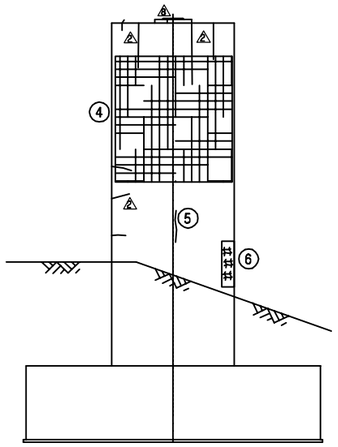




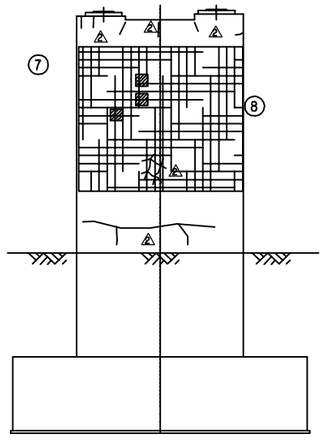
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



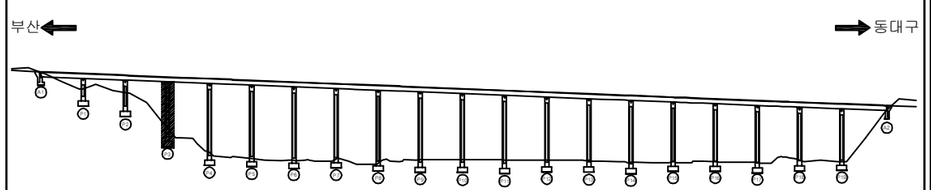
배 면 도

손 상 현 황 표

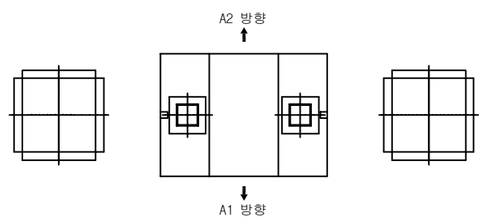
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	
2	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
3	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	
4	구	망상균열		10.0	5.0	50.00	㎡	1		50.00	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
6	구	망상균열		5.0	1.0	5.00	㎡	1		5.00	
7	구	콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	
8	구	망상균열		10.0	6.5	65.00	㎡	1		65.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



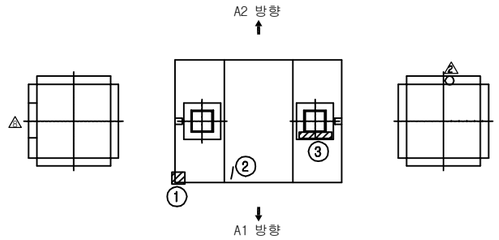
SECTION

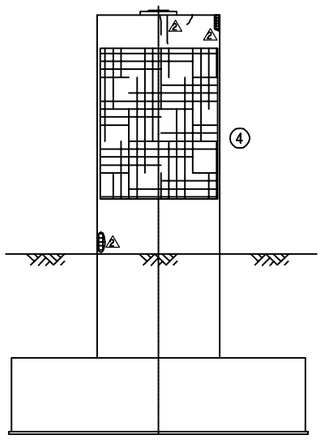


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	65

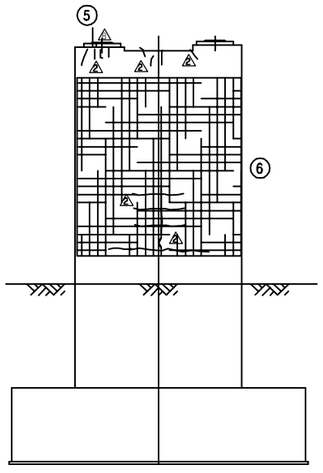
ID:남천대교(부산)-교각 P4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

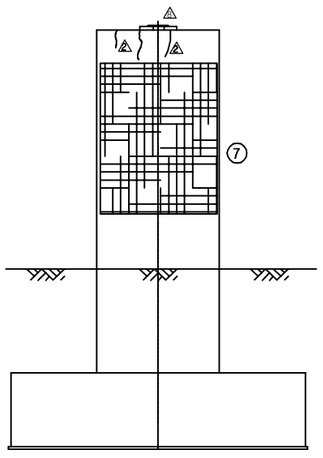




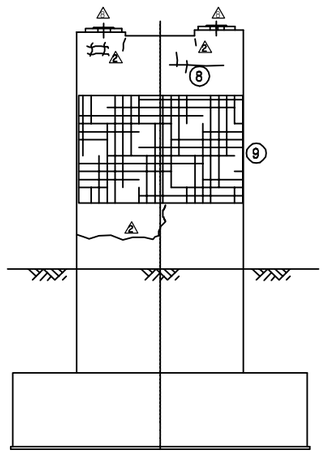
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



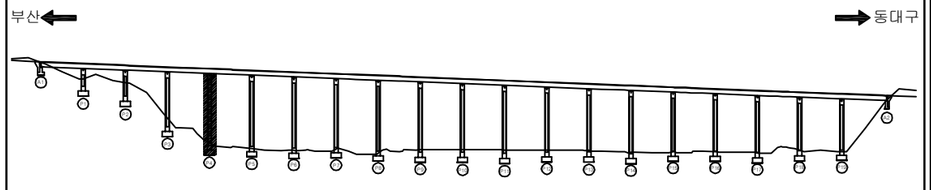
배 면 도

손 상 현 황 표

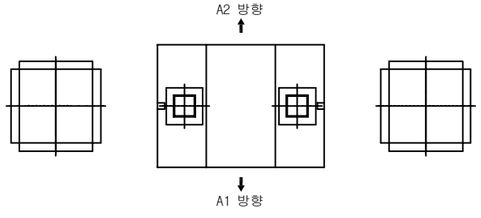
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	
3	구	PLATE부식		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
4	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
5	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
6	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
7	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	3		3.00	
9	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



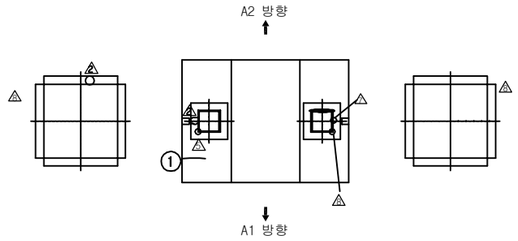
SECTION

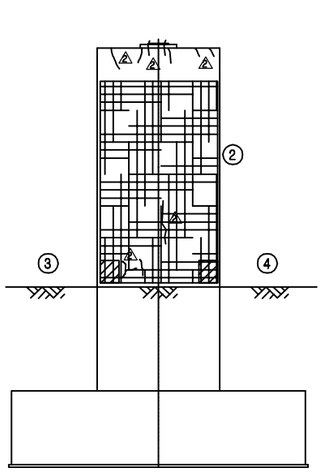


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	66

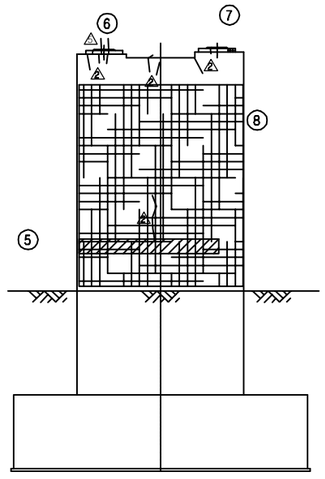
ID:남천대교(부산)-교각 P5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

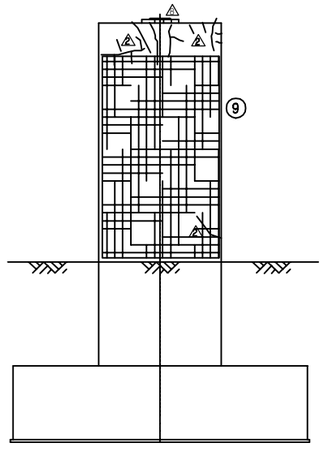




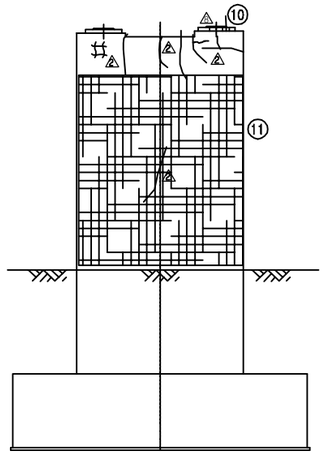
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



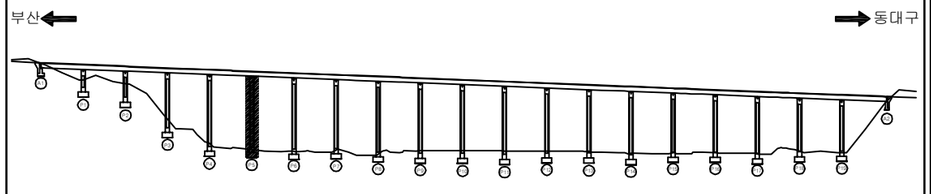
배 면 도

손 상 현 황 표

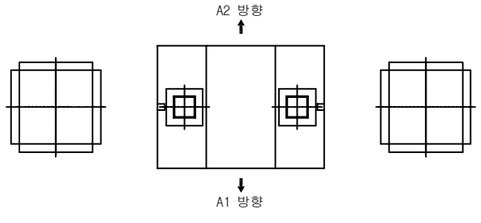
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
2	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
3	구	박리		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
4	구	박리		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	박리		0.2	6.0	1.20	㎡	1		1.20	
6	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
7	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
8	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
9	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
10	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
11	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



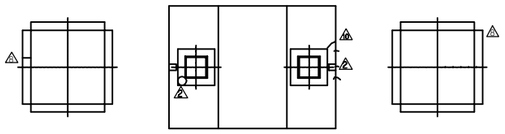
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	67

ID:남천대교(부산)-교각 P6

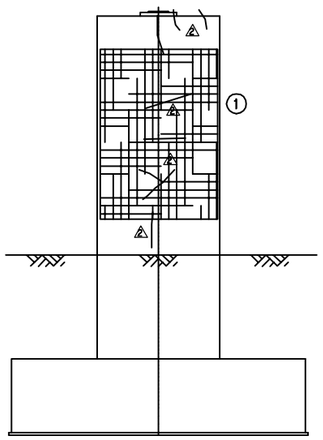
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

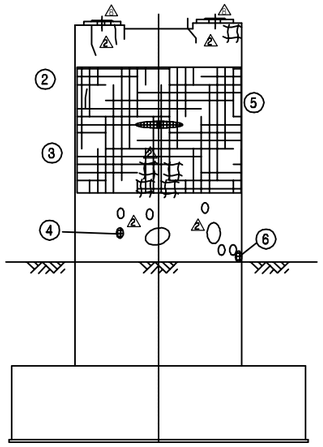
A2 방향



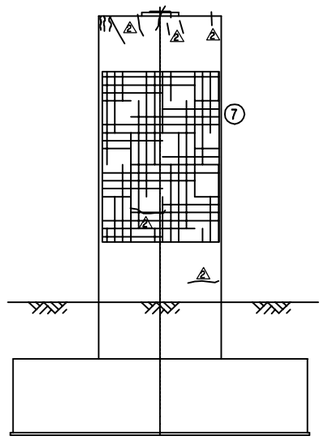
A1 방향



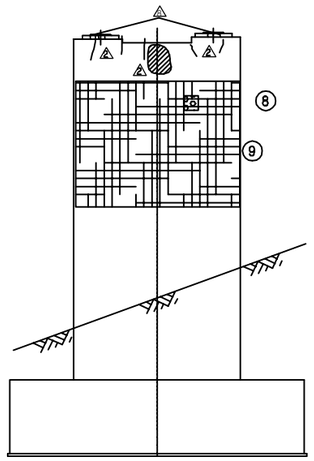
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



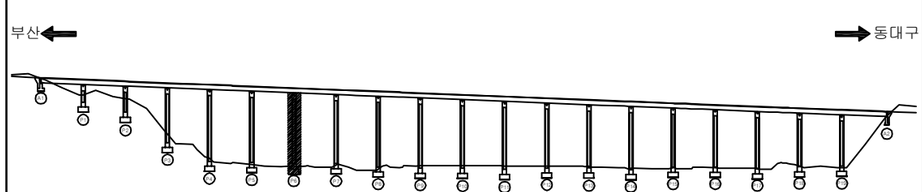
배 면 도

손 상 현 황 표

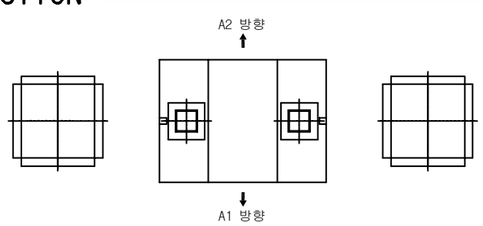
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
2	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	박리		0.3	1.5	0.45	㎡	1		0.45	
4	구	콘크리트 파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
6	구	콘크리트 파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
7	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
8	구	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



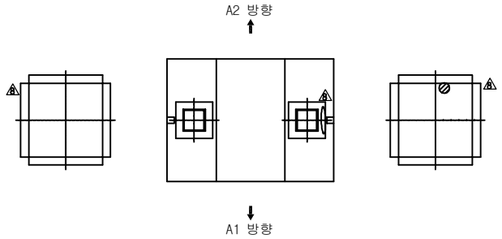
SECTION

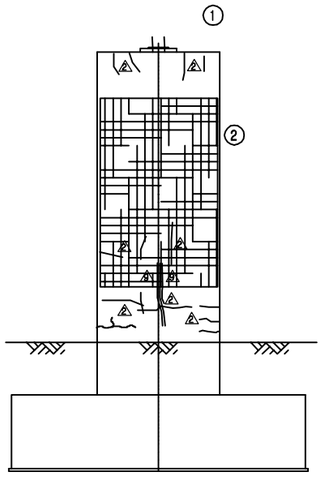


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	68

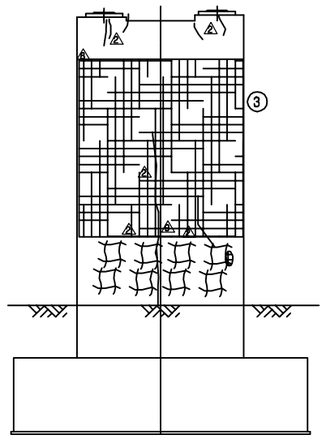
ID:남천대교(부산)-교각 P7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

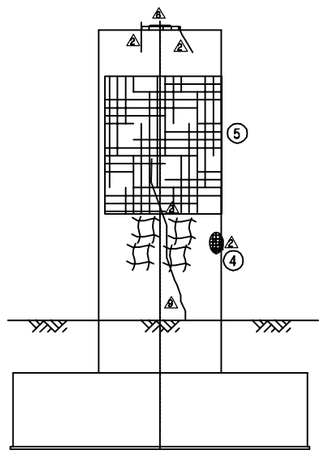




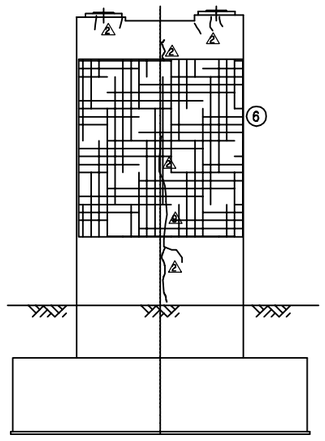
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



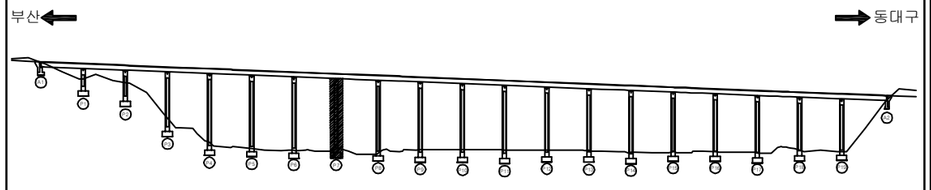
배 면 도

손 상 현 황 표

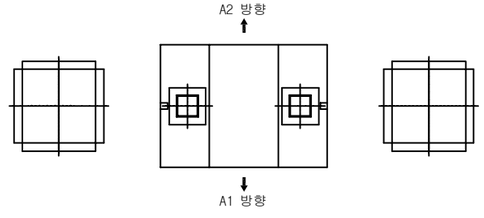
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	
2	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
3	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
4	구	박리		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
6	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



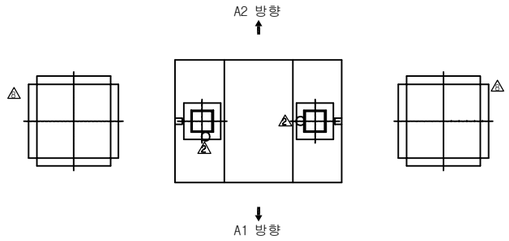
SECTION

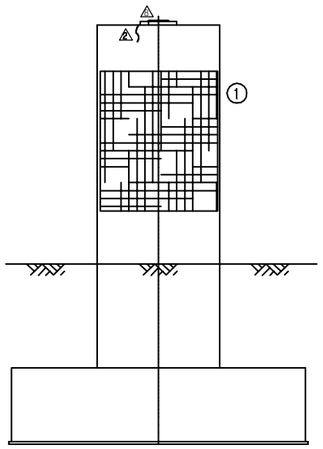


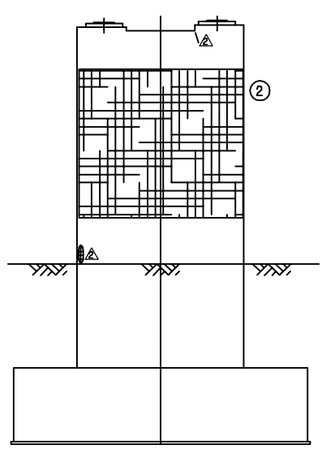
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	69

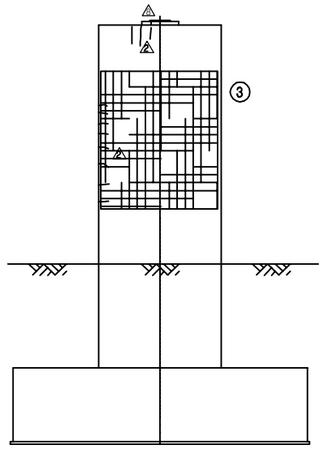
ID:남천대교(부산)-교각 P8

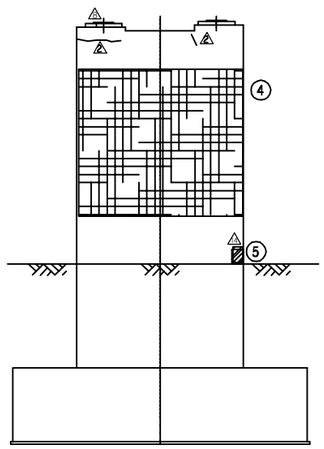
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)




측면도(좌측)


정 면 도


측면도(우측)

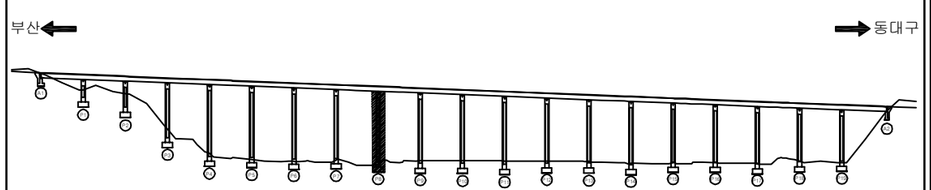

배 면 도

손 상 현 황 표

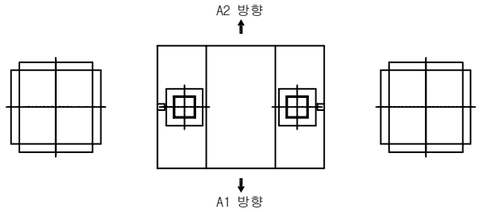
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
3	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
4	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
5	구	박리		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



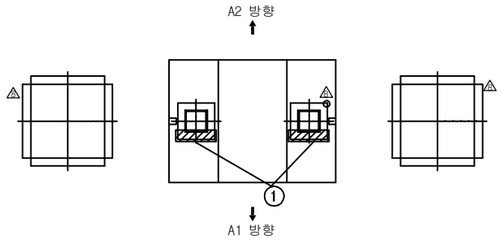
SECTION

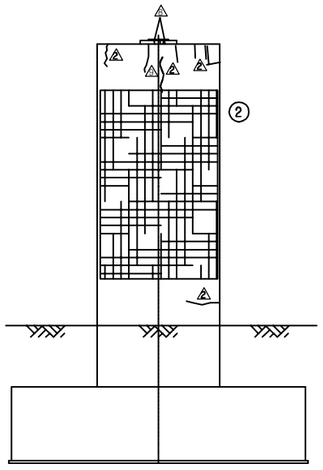


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	70

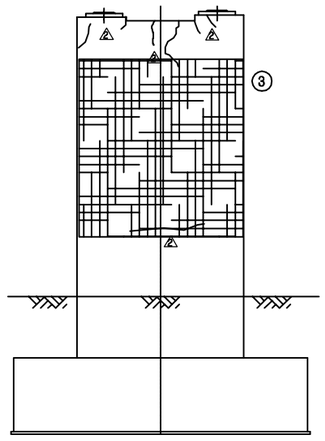
ID:남천대교(부산)-교각 P9

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

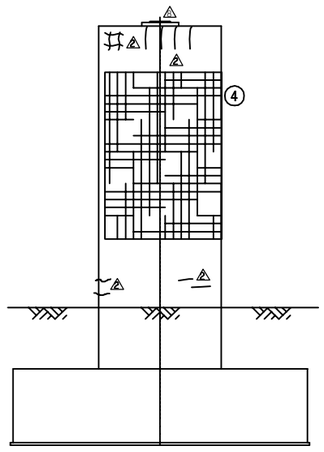




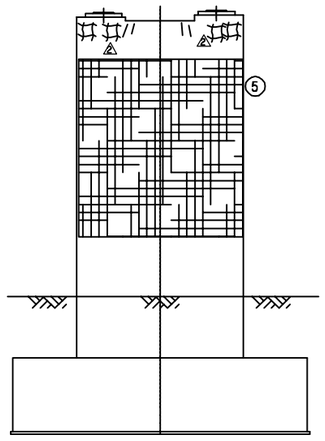
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



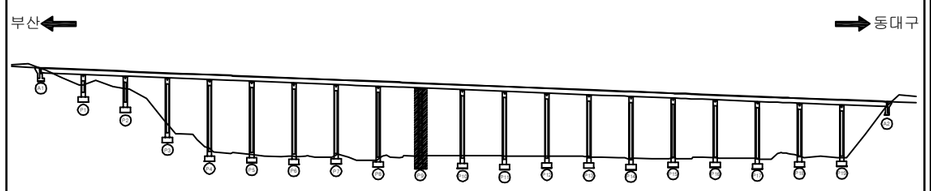
배 면 도

손 상 현 황 표

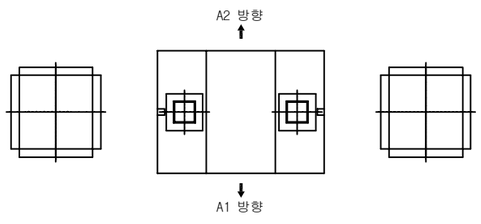
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	상부Plate가설철물 미제거				2.00	EA	2		2.00	
2	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
3	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
4	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
5	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



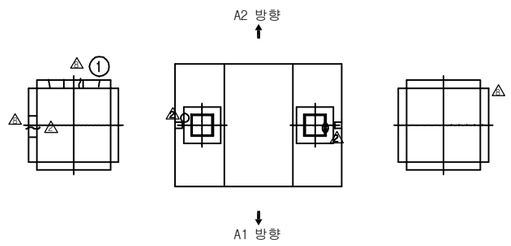
SECTION

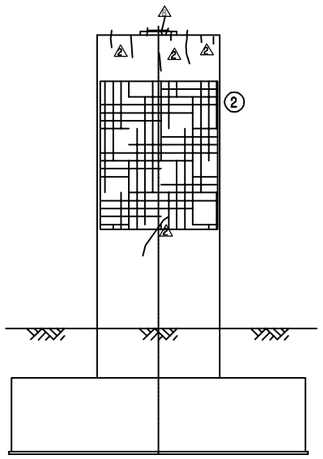


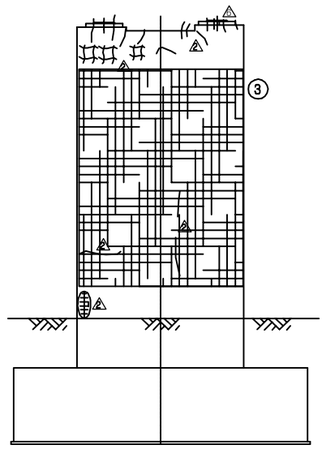
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	71

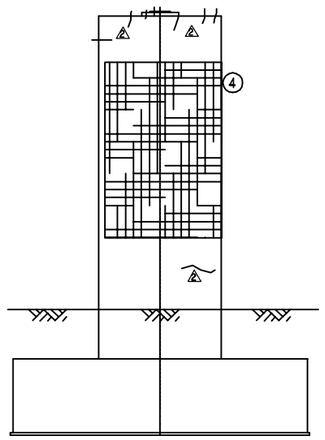
ID:남천대교(부산)-교각 P10

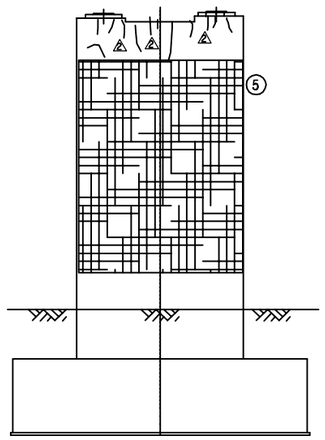
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)




측면도(좌측)


정 면 도


측면도(우측)

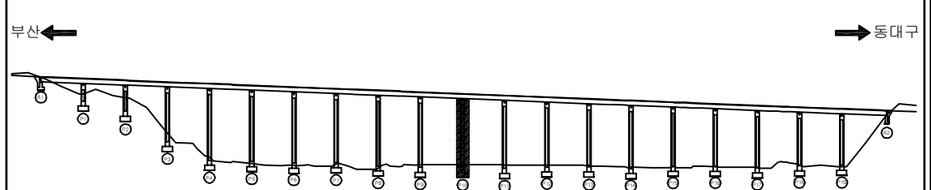

배 면 도

손 상 현 황 표

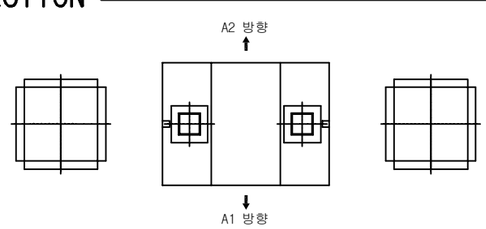
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
3	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
4	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
5	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



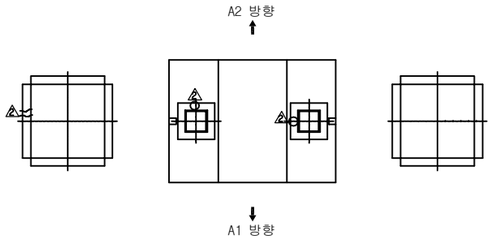
SECTION

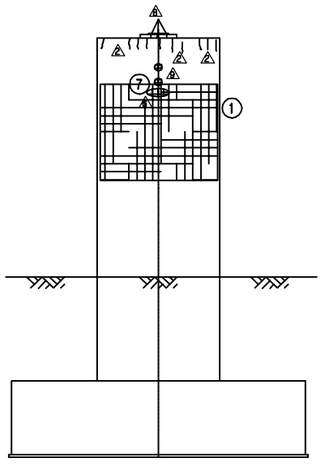


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	72

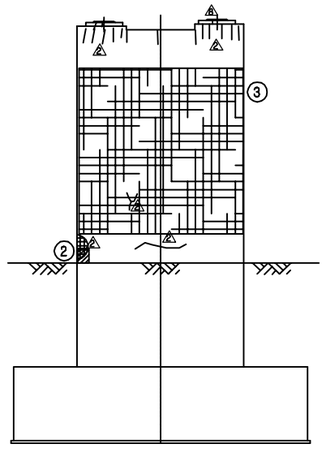
ID:남천대교(부산)-교각 P11

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

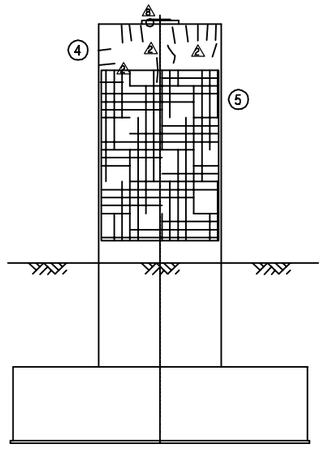




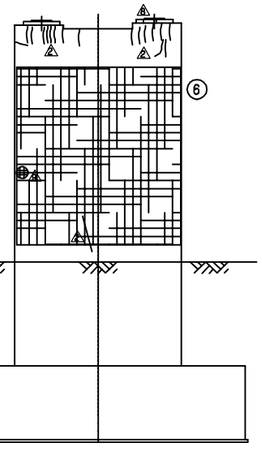
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



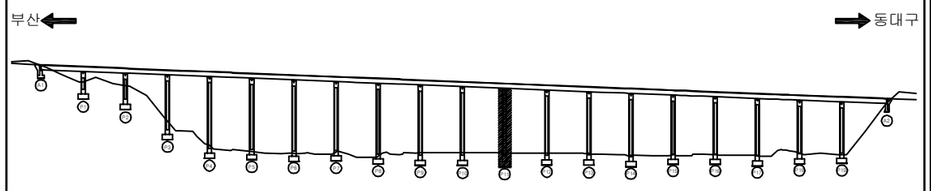
배 면 도

손 상 현 황 표

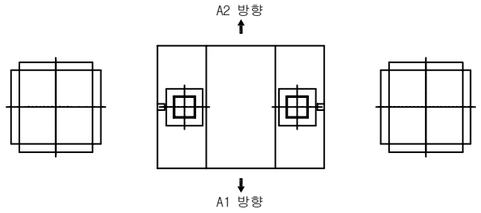
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
2	구	박리		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
3	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
4	구	균열	0.3	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
6	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
7	신	보수부 들뜸		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



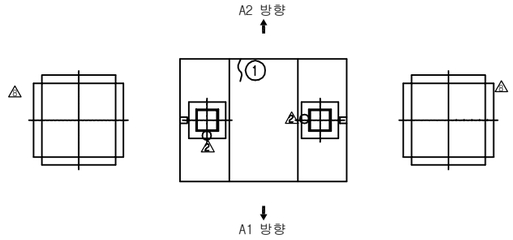
SECTION

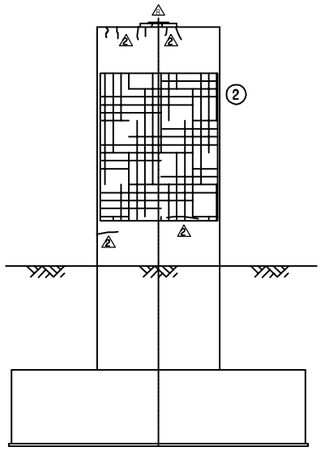


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	73

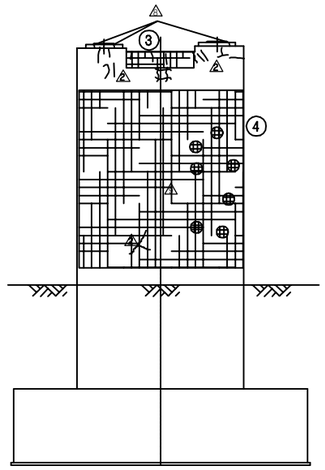
ID:남천대교(부산)-교각 P12

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

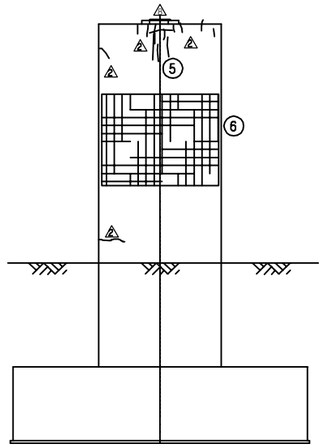




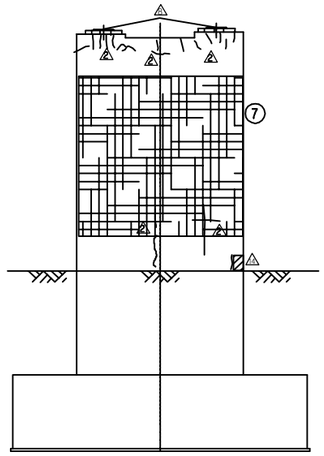
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



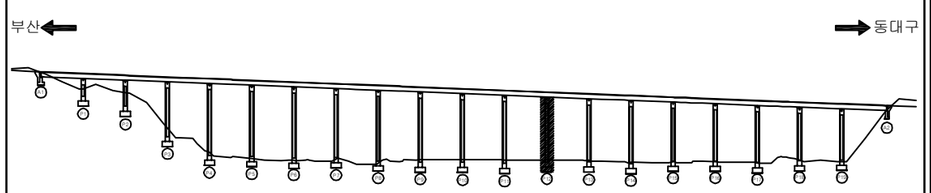
배 면 도

손 상 현 황 표

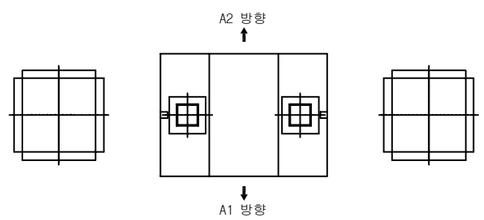
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
2	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
3	구	망상균열		2.2	1.0	2.20	㎡	1		2.20	
4	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
5	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
7	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



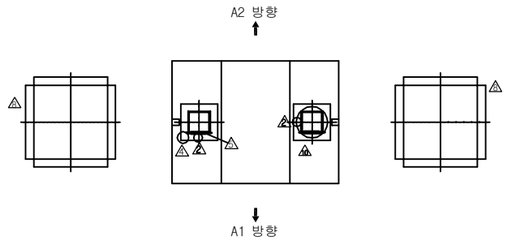
SECTION

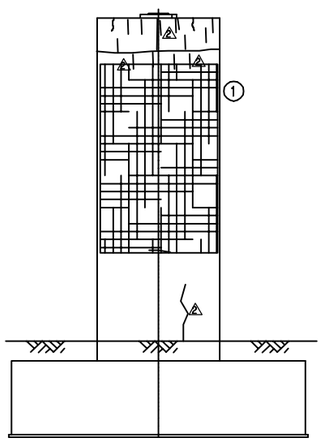


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	74

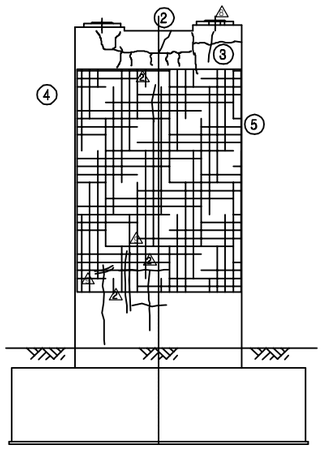
ID:남천대교(부산)-교각 P13

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

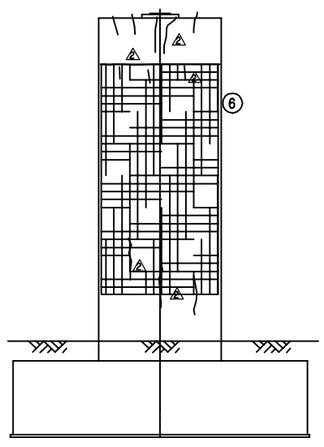




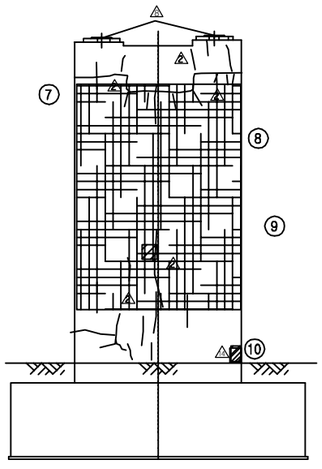
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



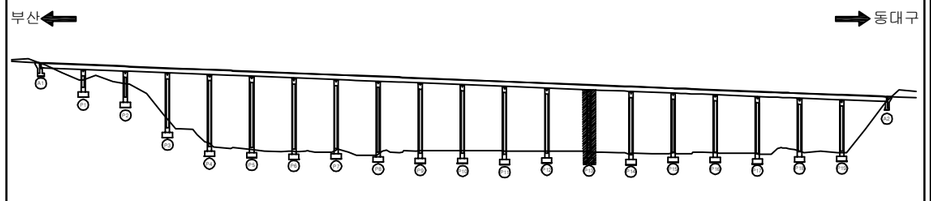
배 면 도

손 상 현 황 표

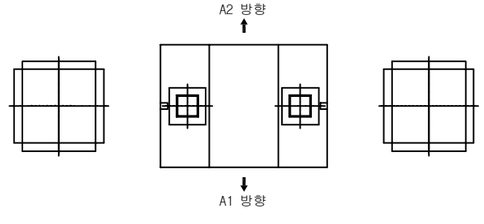
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
2	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
6	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
7	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
8	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
9	구	박리		1.0	0.8	0.80	㎡	1		0.80	
10	구	박리		0.2	0.8	0.16	㎡	1		0.16	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



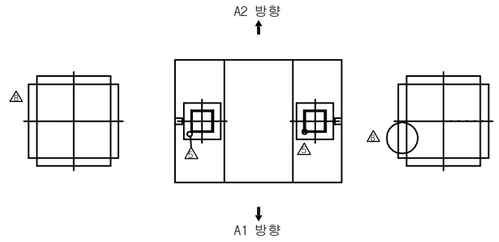
SECTION

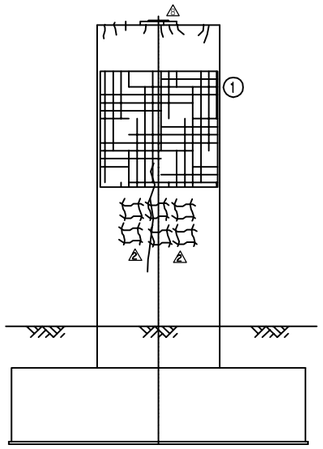


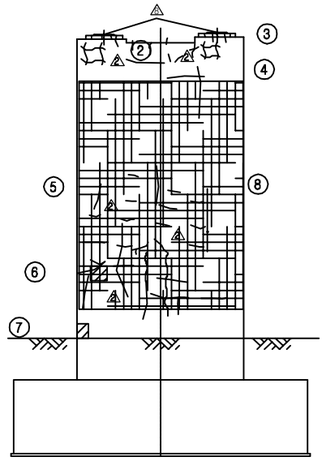
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	75

ID:남천대교(부산)-교각 P14

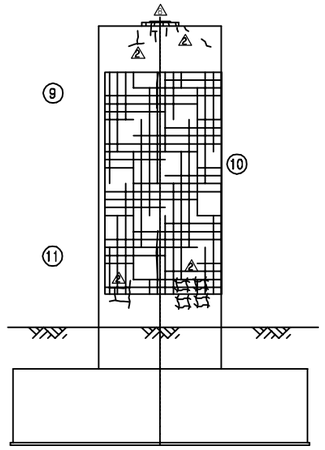
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)



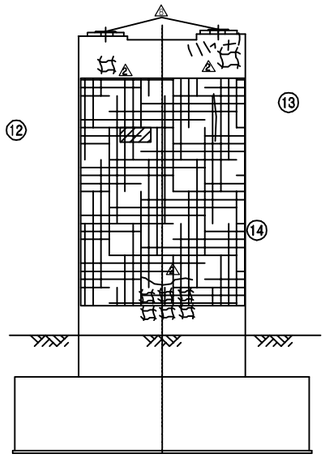

측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



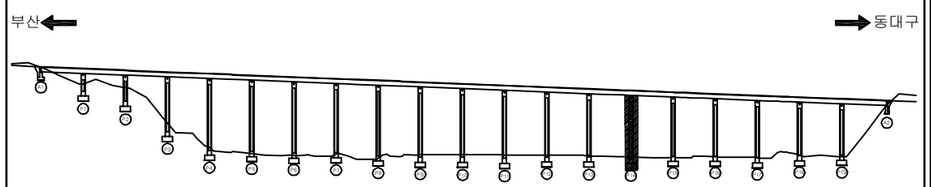
배 면 도

손 상 현 황 표

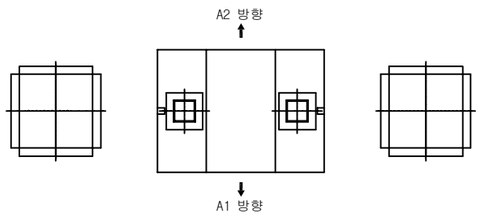
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
2	구	균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	균열	0.3	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	들뜸		0.4	0.4	0.16	㎡	1		0.16	
7	구	박리		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
8	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
9	구	균열	0.3	1.5		1.50	m	1		1.50	
10	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
11	구	균열	0.3	2.5		2.50	m	1		2.50	
12	구	박리		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
13	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
14	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



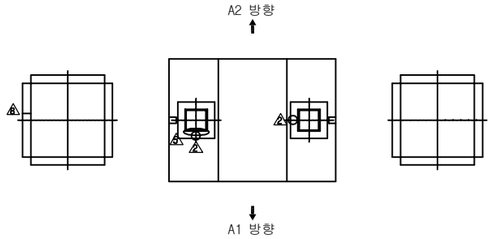
SECTION

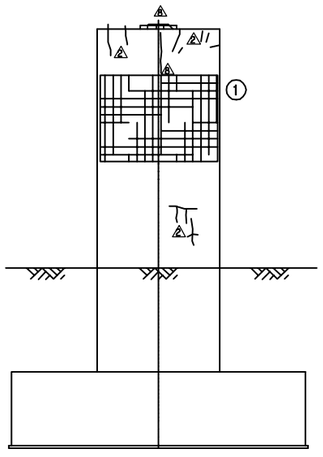


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	76

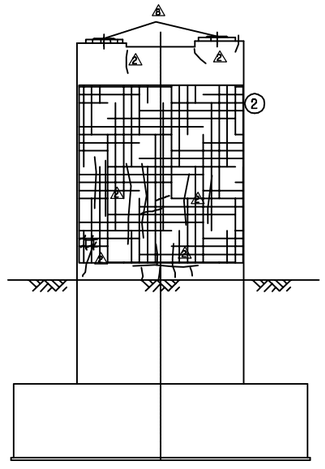
ID:남천대교(부산)-교각 P15

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

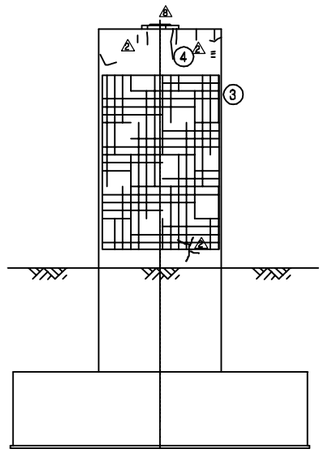




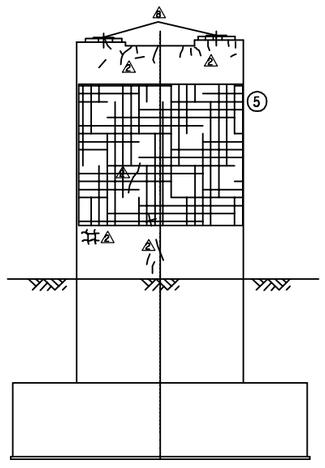
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



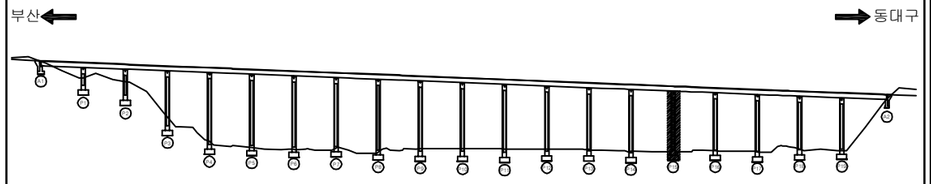
배 면 도

손 상 현 황 표

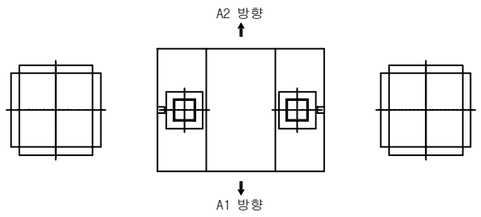
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
2	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
3	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
4	구	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



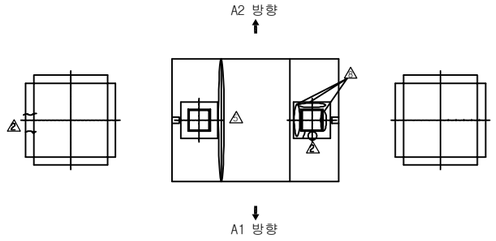
SECTION

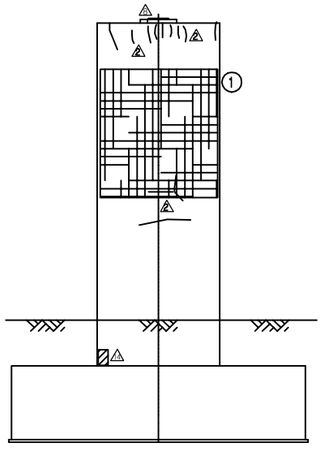


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	77

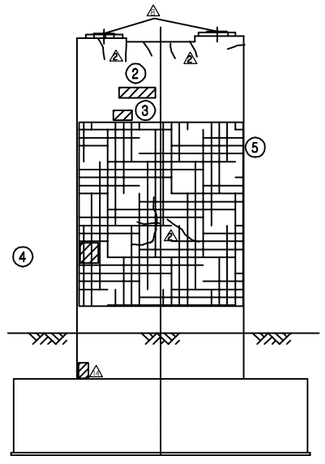
ID:남천대교(부산)-교각 P16

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

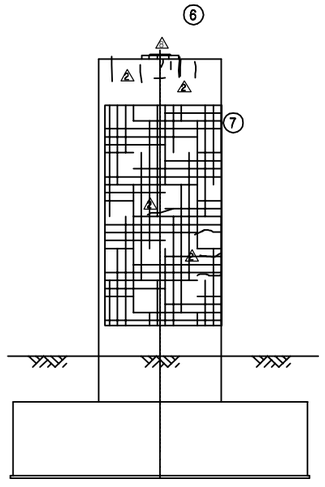




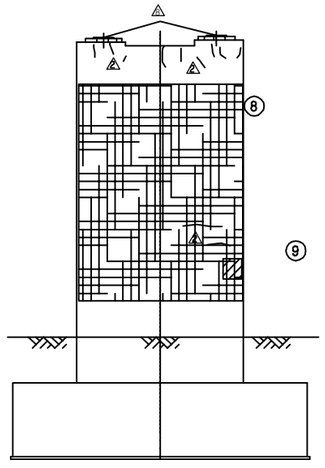
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



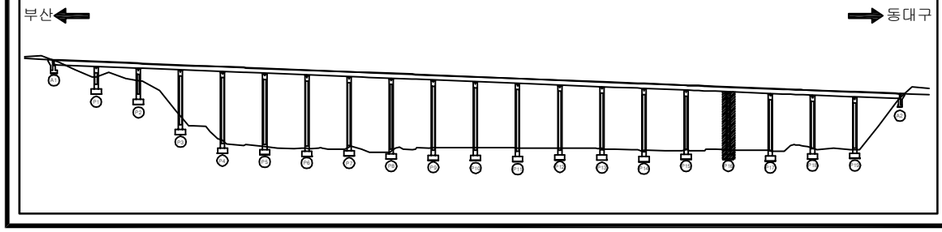
배 면 도

손 상 현 황 표

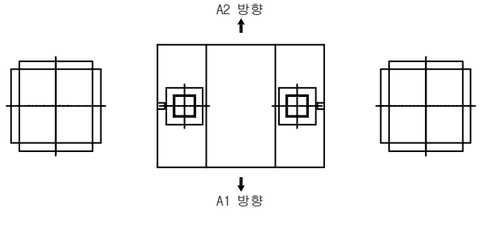
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
2	구	박리		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	박리		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
4	구	박리		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	망상균열		25.0	5.0	125.0	㎡	1		125.0	
8	구	망상균열		25.0	6.5	162.5	㎡	1		162.5	
9	구	박리		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



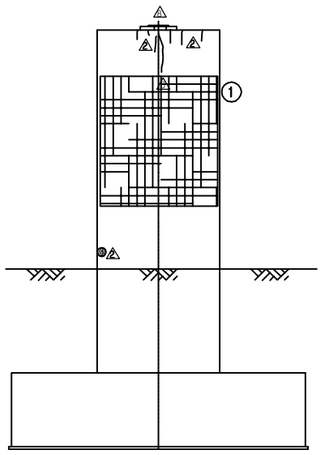
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	78

ID:남천대교(부산)-교각 P17

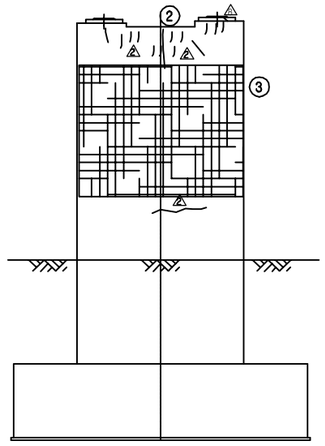
보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
⚠1	보 수(기보수)	⚠12	보 수(13. 하반기)
⚠2	보 수(08. 하반기)	⚠13	보 수(14. 상반기)
⚠3	보 수(09. 상반기)	⚠14	보 수(14. 하반기)
⚠4	보 수(09. 하반기)	⚠15	보 수(15. 상반기)
⚠5	보 수(10. 상반기)	⚠16	보 수(15. 하반기)
⚠6	보 수(10. 하반기)	⚠17	보 수(16. 상반기)
⚠7	보 수(11. 상반기)	⚠18	보 수(16. 하반기)
⚠8	보 수(11. 하반기)	⚠19	보 수(17. 상반기)

A2 방향

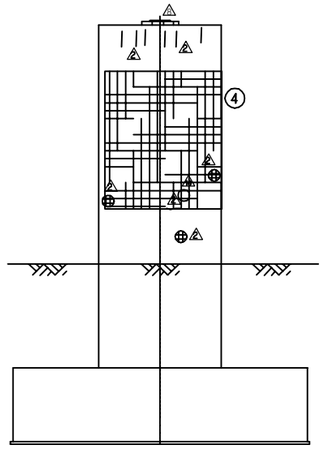
A1 방향



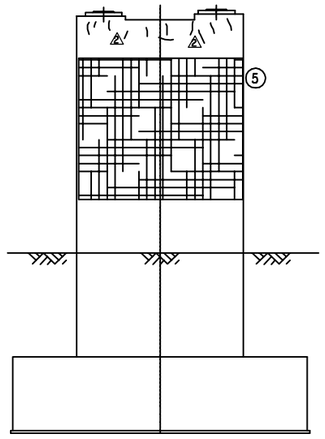
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



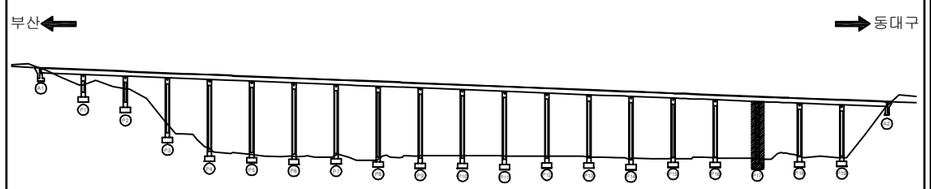
배 면 도

손 상 현 황 표

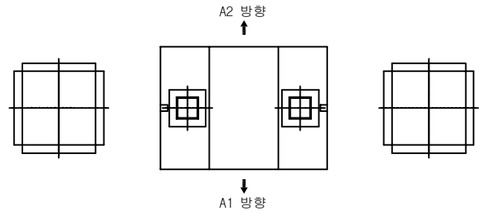
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
2	구	보수부 재균열	0.1	1.2		1.20	m	1		1.20	
3	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
4	구	망상균열		20.0	5.0	100.0	㎡	1		100.0	
5	구	망상균열		20.0	6.5	130.0	㎡	1		130.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

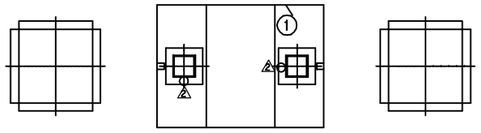


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	79

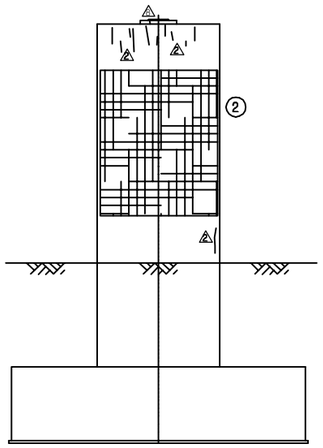
ID:남천대교(부산)-교각 P18

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

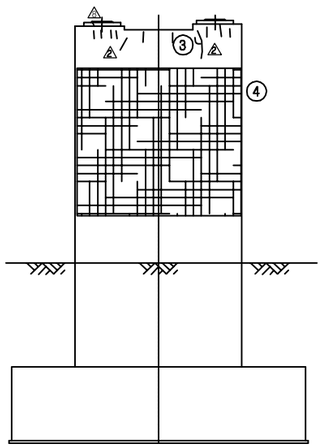
A2 방향



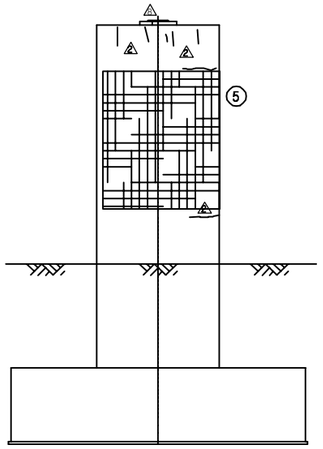
A1 방향



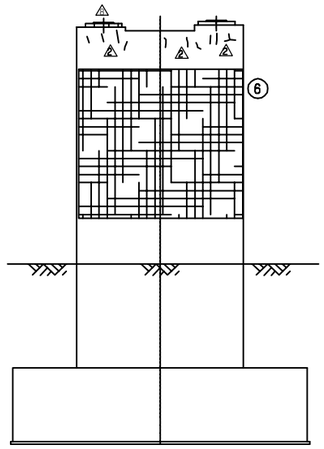
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



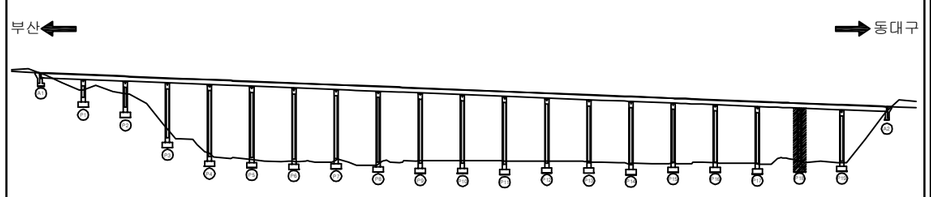
배 면 도

손 상 현 황 표

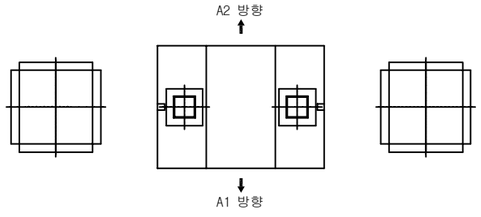
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
2	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	
5	구	망상균열		15.0	5.0	75.00	㎡	1		75.00	
6	구	망상균열		15.0	6.5	97.50	㎡	1		97.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



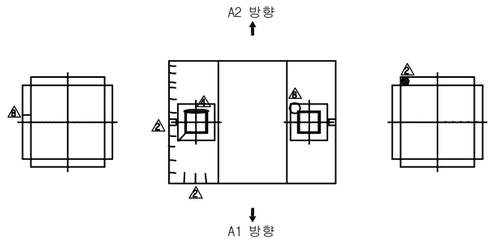
SECTION

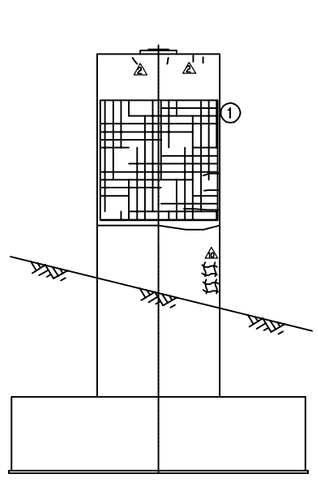


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	80

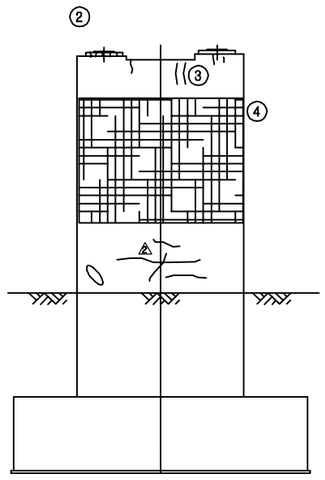
ID:남천대교(부산)-교각 P19

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

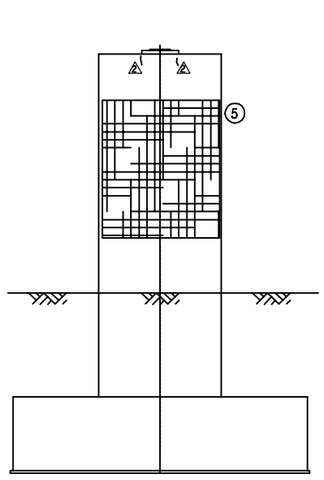




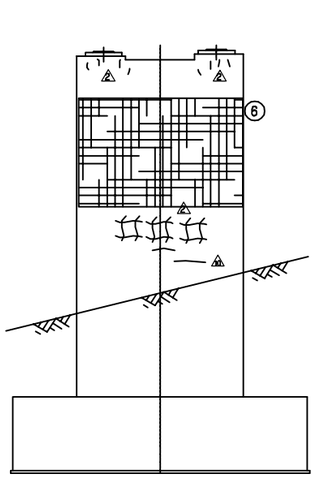
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



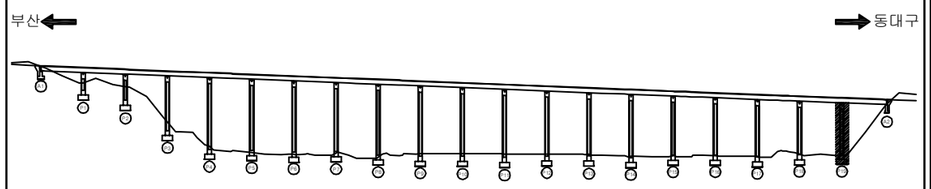
배 면 도

손 상 현 황 표

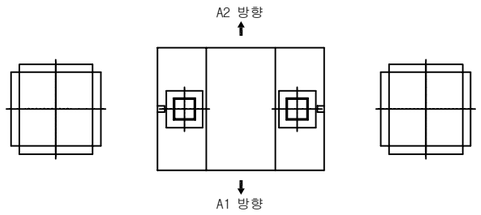
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		5.0	5.0	25.00	㎡	1		25.00	
2	구	받침콘크리트 보수부 재균열	0.2	0.1		0.10	m	5		0.50	
3	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
4	구	망상균열		6.5	5.0	32.50	㎡	1		32.50	
5	구	망상균열		7.0	5.0	35.00	㎡	1		35.00	
6	구	망상균열		6.5	5.0	32.50	㎡	1		32.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	81