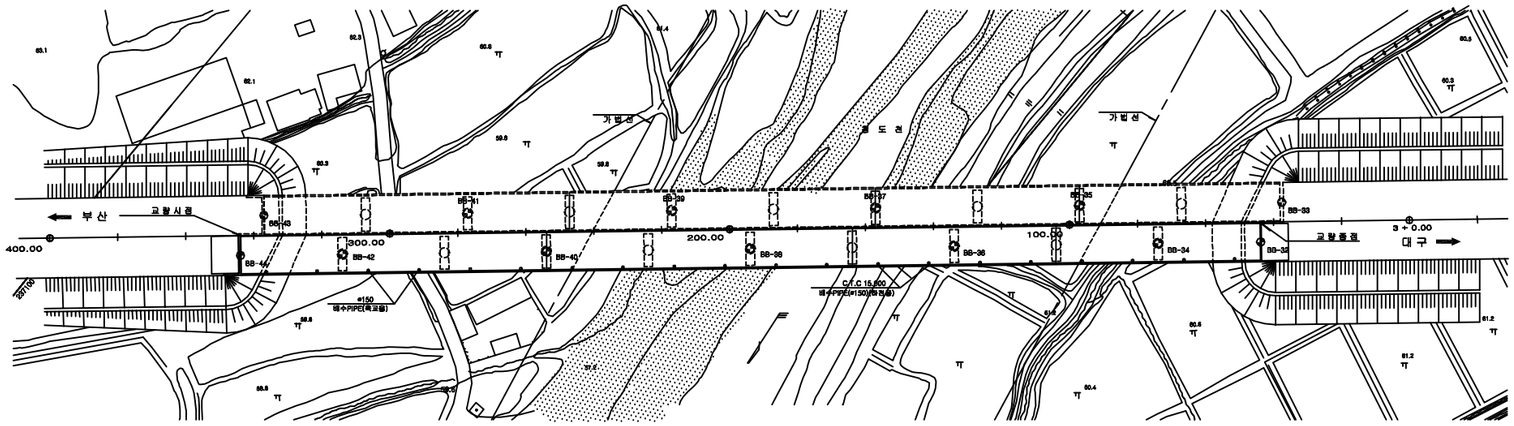
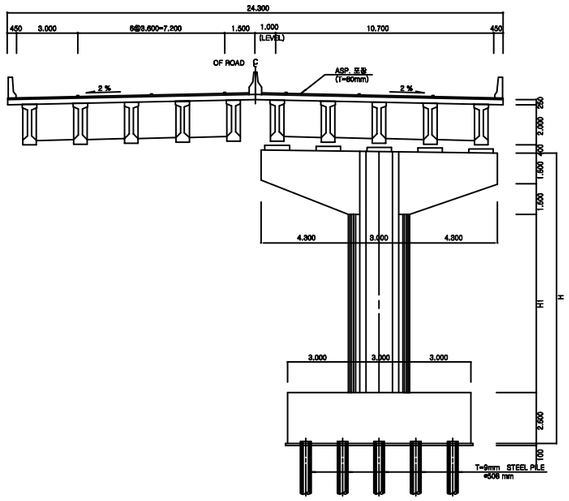
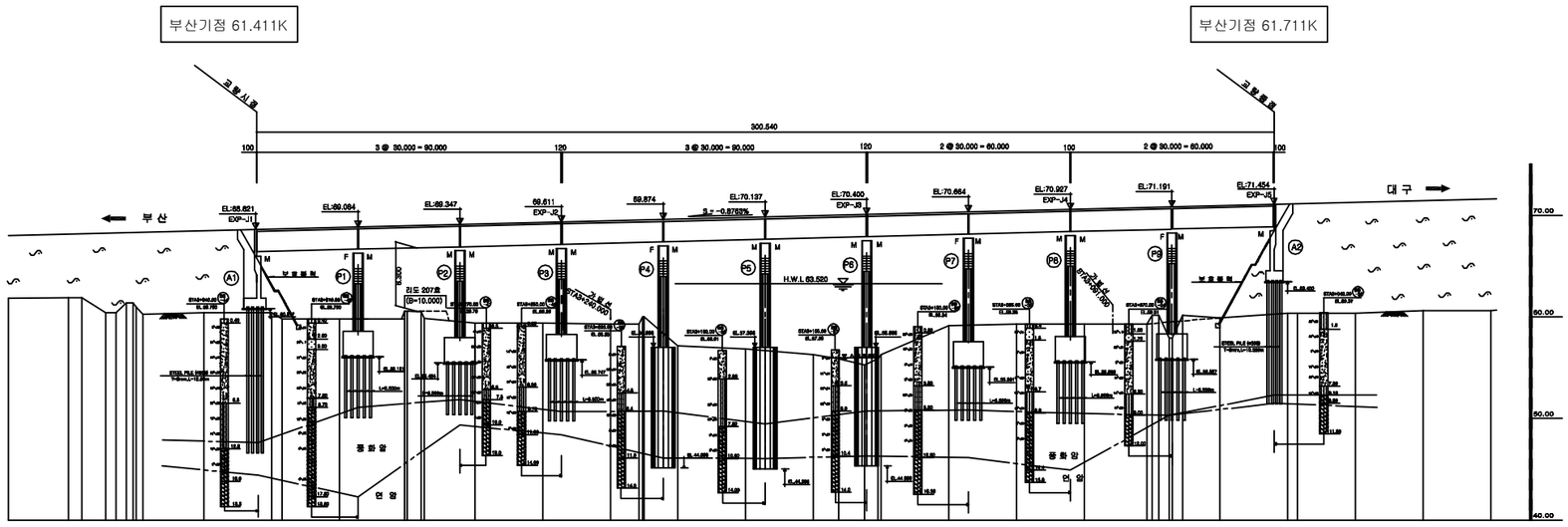
4. 청도천5교



평 면 도



횡 단 면 도



종 단 면 도

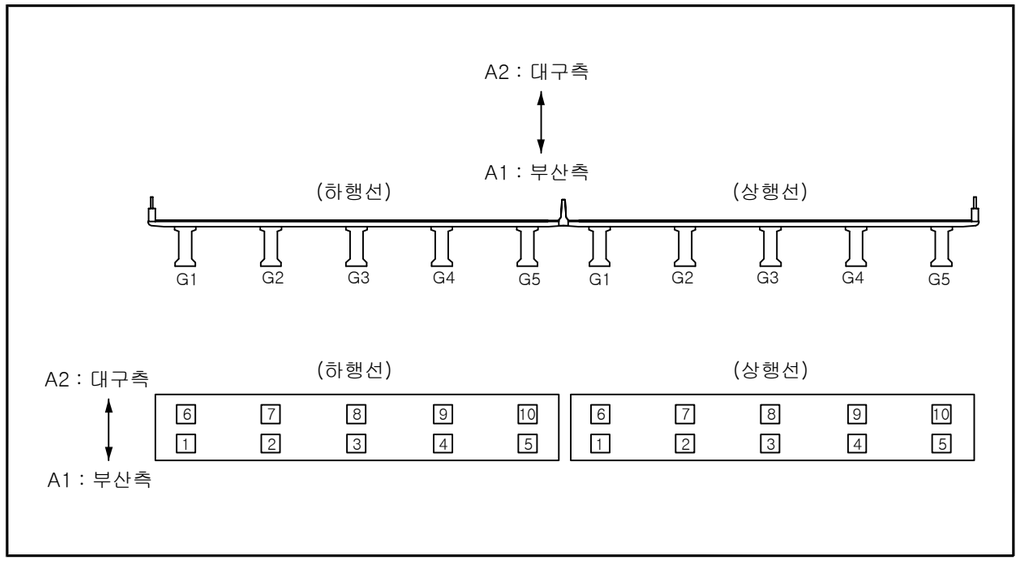
(주)위드이앤오	Project Title 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 청도천5교 (대구,부산) 평면도, 종·횡단면도	Note

■ 교량의 기호 정의

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

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

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



■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 11.	교대 교각 균열보수	
2	2008. 3.	가로보 표면보수, 교대 및 교각부 균열보수	
3	2009. 11.	교각 균열보수	
4	2010. 6.	받침, 신축이음 후타재 균열보수	
5	2011. 3.	교대 교각 균열보수, 배수구 정비, 받침 재도장 슬래브 및 방호벽 균열, 백태 보수	
6	2011. 7.	받침대 균열, 파손, Plate 부식 보수	
7	2012. 4.	교대 및 교각부, 바닥판 백태 및 균열보수	
8	2013. 4.	교량체류수 유도배수관 개선 8개소	
9	2013. 6.	교대 및 교각부, 바닥판 백태 및 균열보수	
10	2013. 11.	A2-P9 교량배수구 육교형(하천조성공사)	
11	2016. 11.	아스콘 재포장(부산), 난간, 바닥판 균열보수 거더 및 가로보 손상 보수, 하부구조 균열 보수	

(주)위드이앤오	Project Title 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 청도천5교 기호 정의 및 유지관리 이력	Note

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S1~3

보 수 이 력

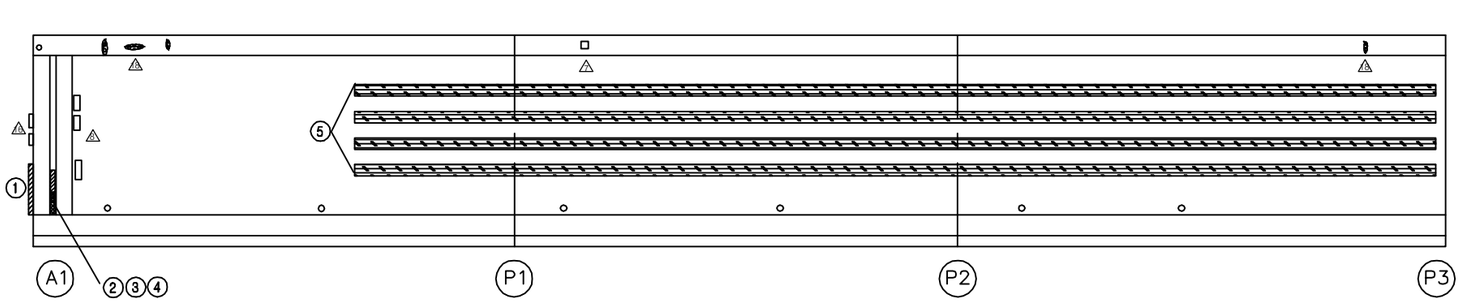
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	후타재 접속도로 이격		3.0		3.00	m	1		3.00	
2	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	본체 단차		8.0		8.00	m	1		8.00	
5	구	라벨링		0.3	75.0	22.50	㎡	4		90.00	

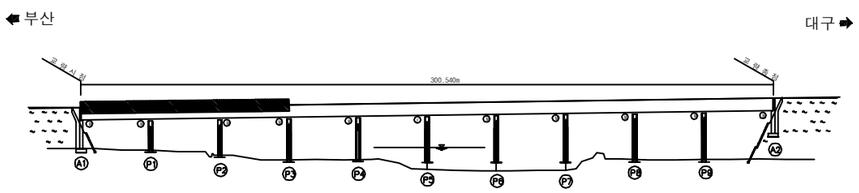
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

부 산 ⬅

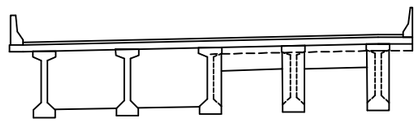


➡ 대 구

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	001

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S4~6

보 수 이 력

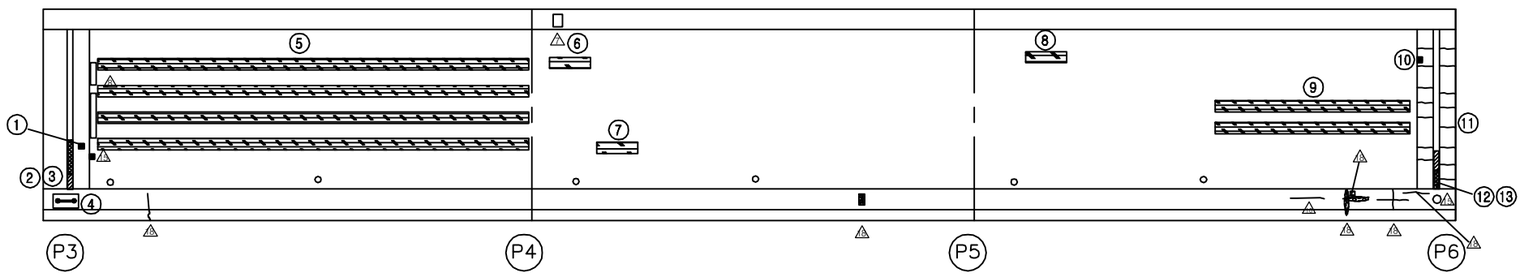
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	후타재 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	본체 녹발생		3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	
5	구	라벨링		0.3	30.0	9.00	㎡	4		36.00	
6	구	라벨링		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
7	구	라벨링		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
8	구	라벨링		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
9	구	라벨링		0.5	15.0	7.50	㎡	2		15.00	
10	구	후타재 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
11	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	15		4.50	
12	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
13	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	

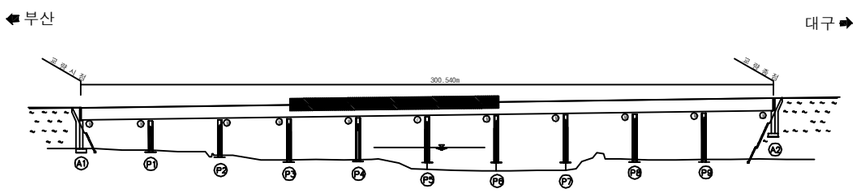
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

부 산 ←

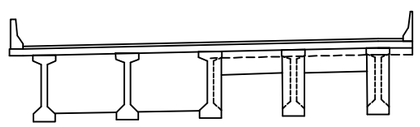


→ 대 구

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	002

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S7~8

보 수 이 력

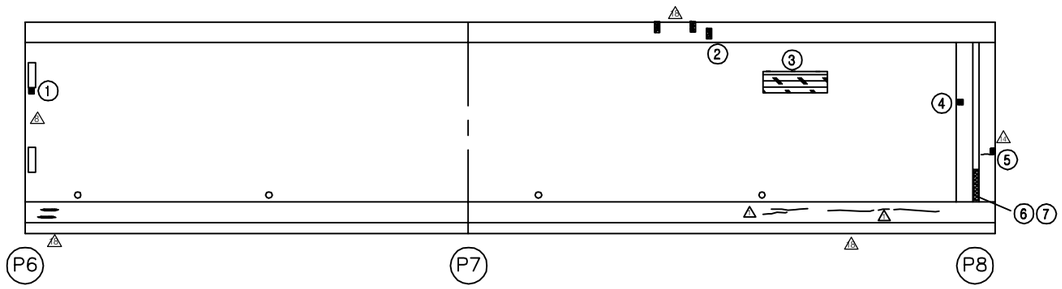
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	패임		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	라벨링		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
4	구	후타재 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	후타재 균열	0.3	0.4		0.40	m	1		0.40	
6	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
7	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	

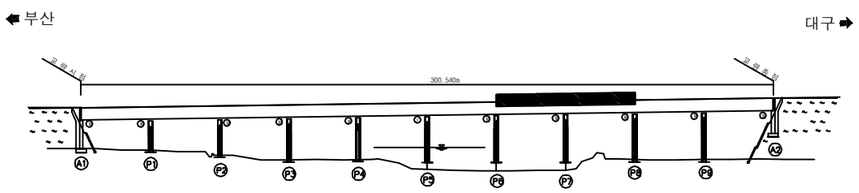
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

부 산 ⬅

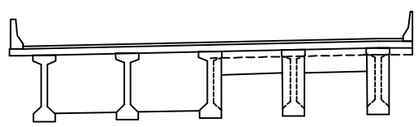


대 구 ➡

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	003

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S9~10

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

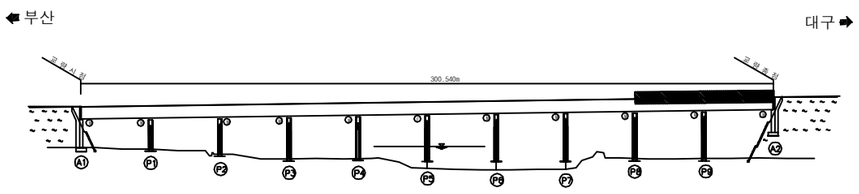
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	본체 녹발생		0.6		0.60	m	1		0.60	
3	구	아스콘 손상		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

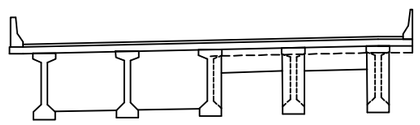
부 산 ⬅

대 구 ➡

KEY PLAN



SECTION

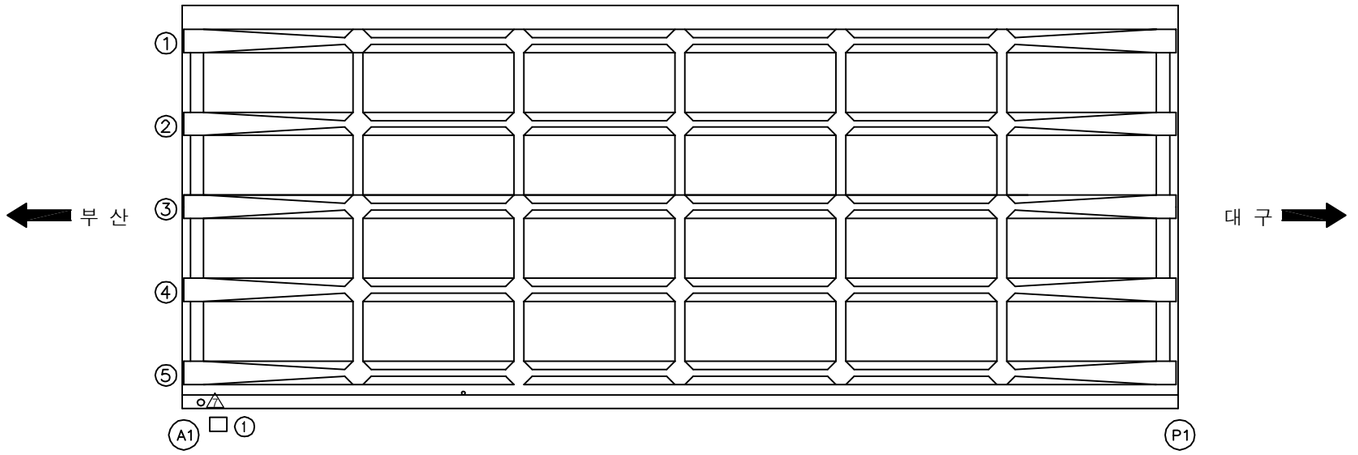


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	004

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 S1

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)

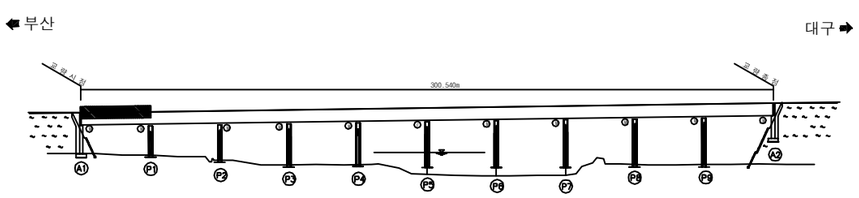


손 상 현 황 표

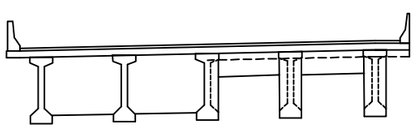
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 연결부 누수				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

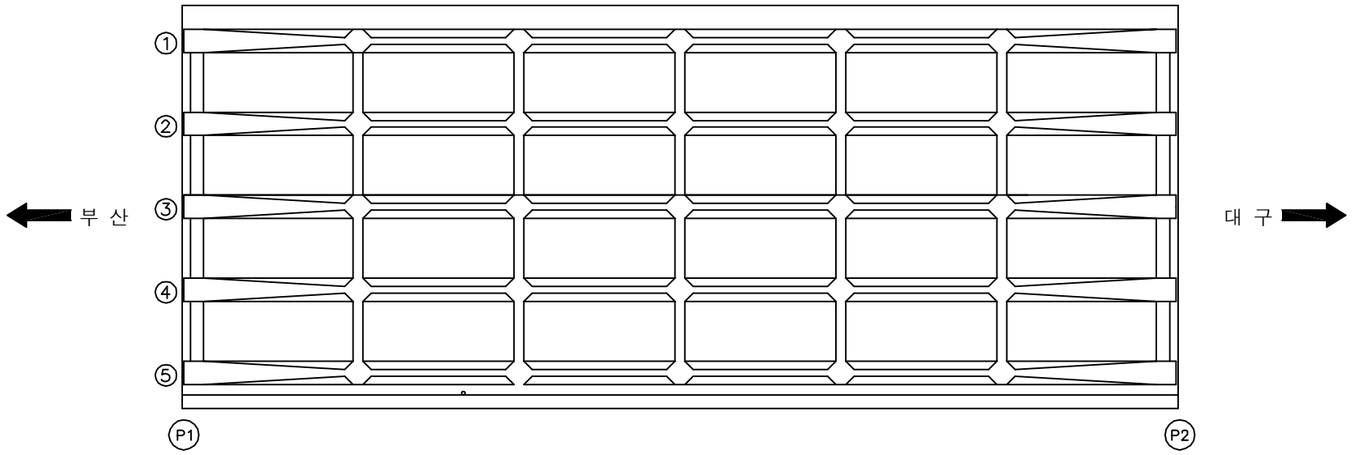


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	005

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 S2

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:청도천5교(대구)-바닥판하면 S3

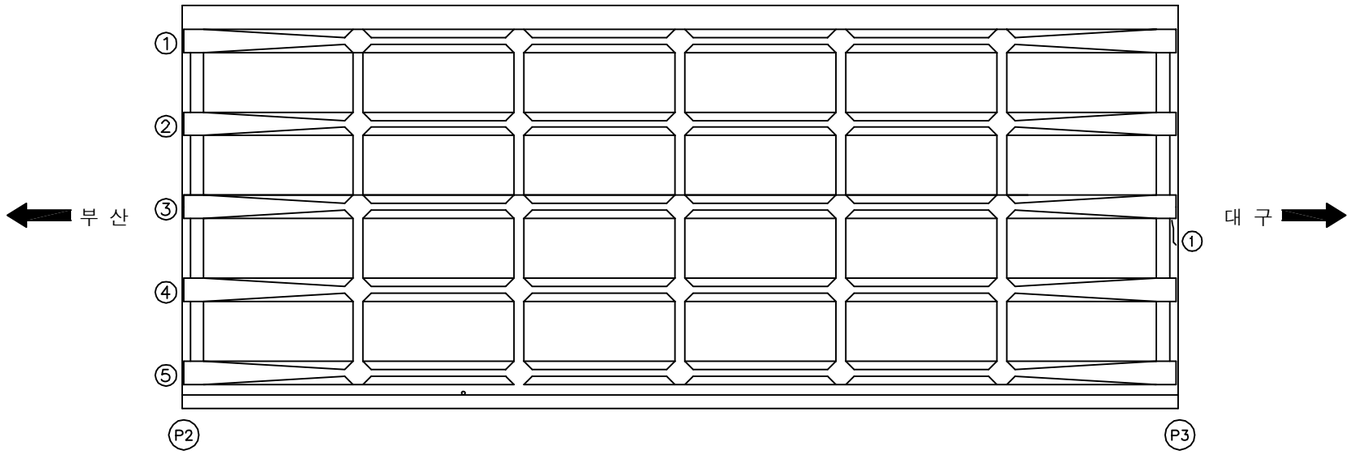
보 수 이 력

	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)

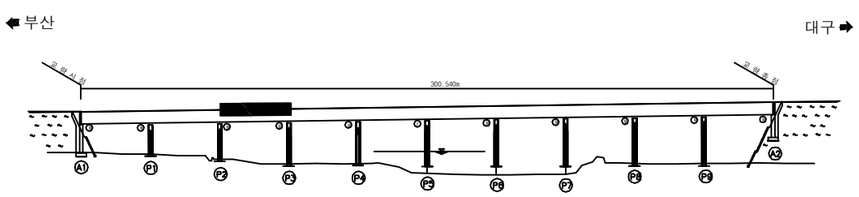
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	

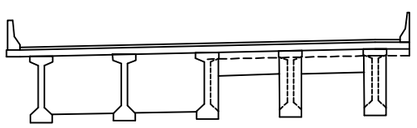
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

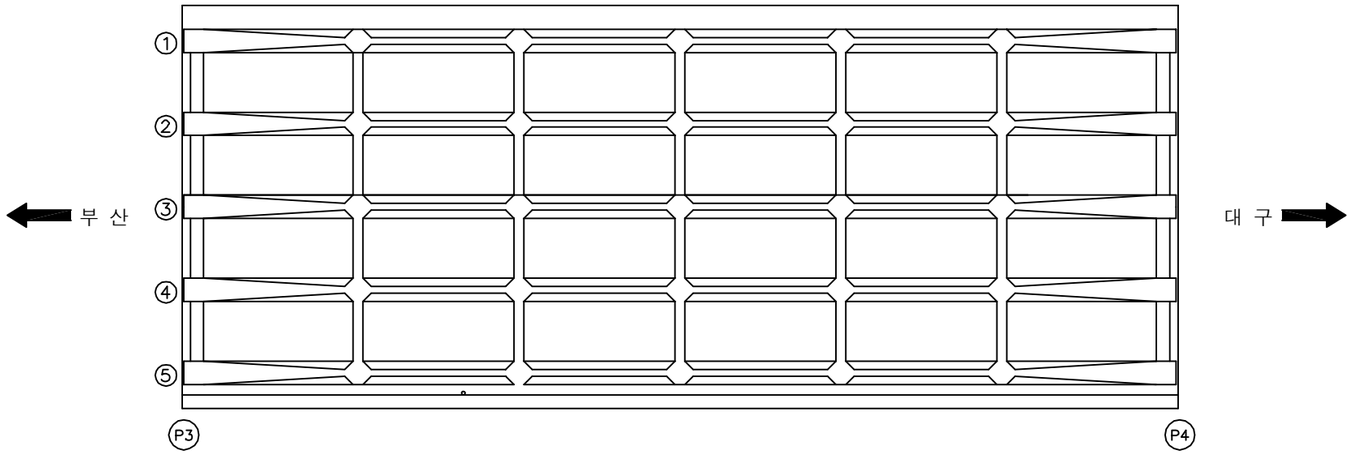


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	007

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 S4

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)



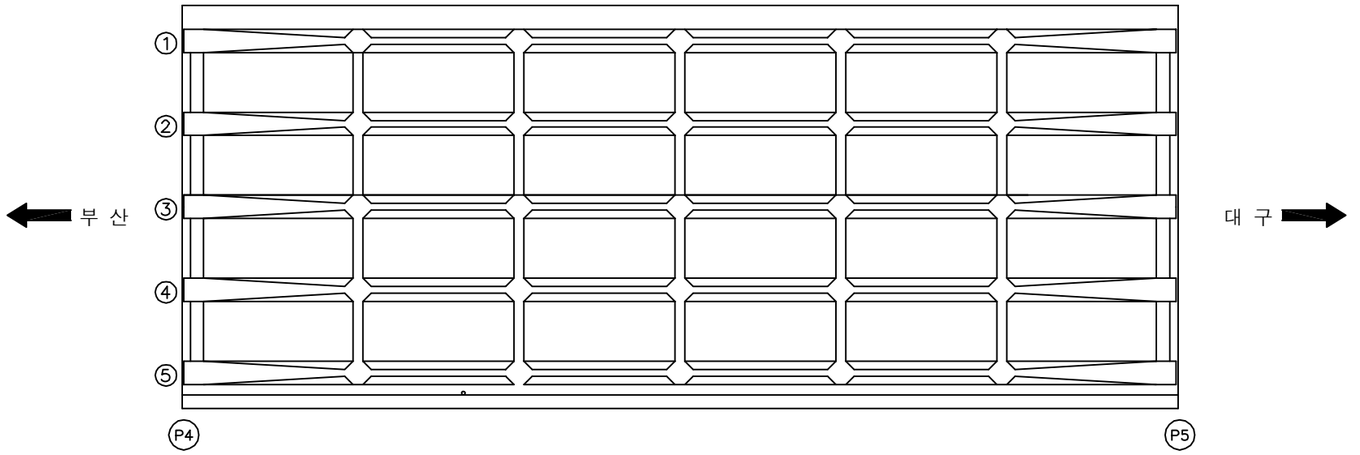
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 S5

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:청도천5교(대구)-바닥판하면 S6

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:청도천5교(대구)-바닥판하면 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)

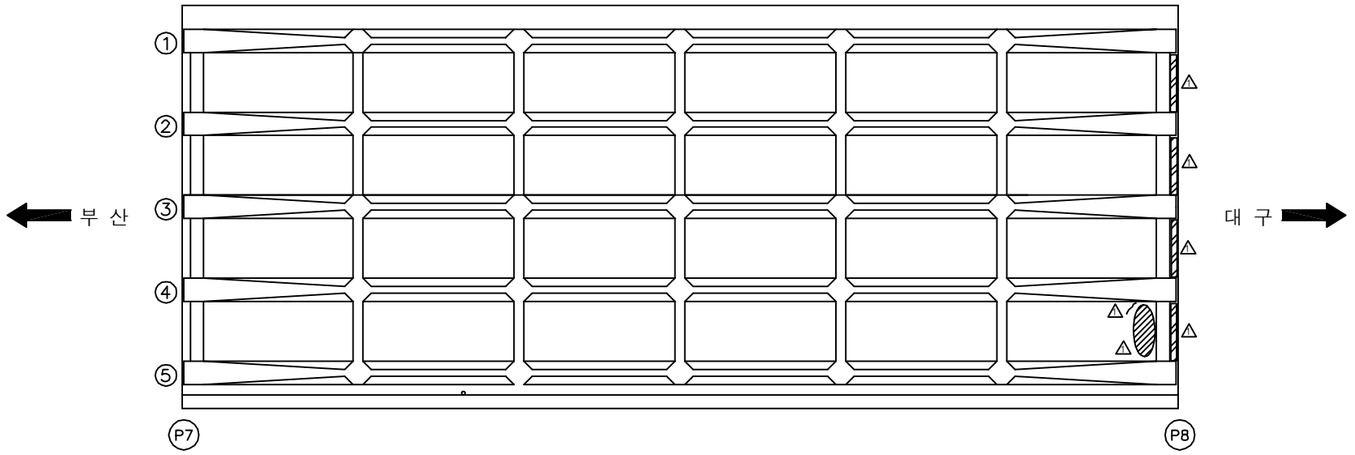
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 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)



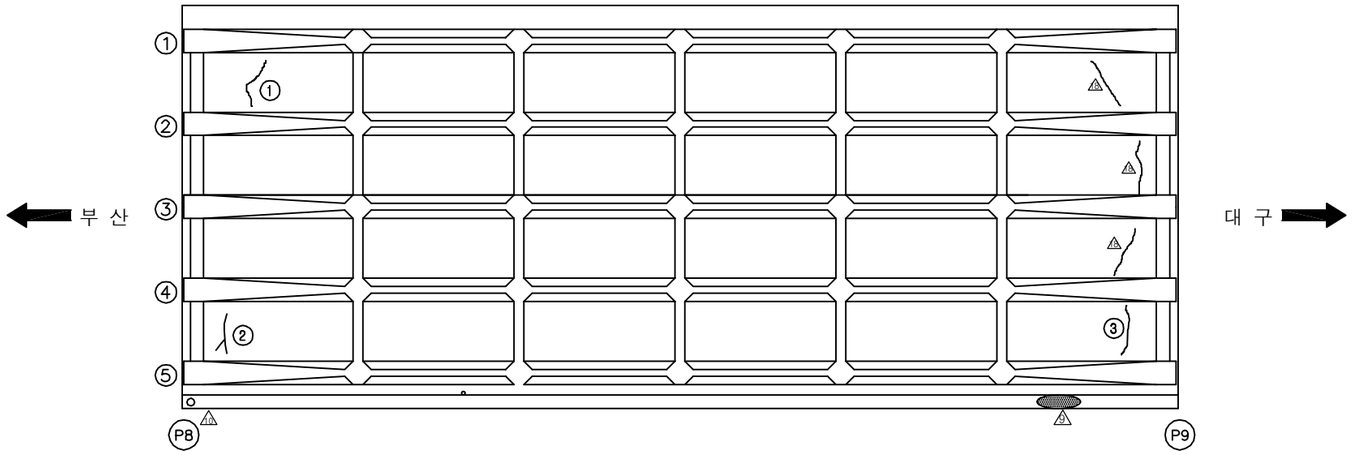
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 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)

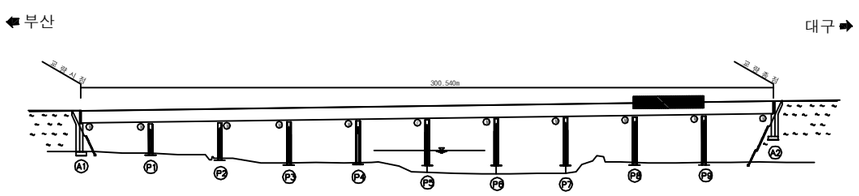


손 상 현 황 표

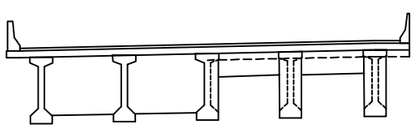
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
2	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	

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	013

ID:청도천5교(대구)-바닥판하면 S10

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:청도천5교(대구)-거더 S1

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:청도천5교(대구)-거더 S2

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:청도천5교(대구)-거더 S3

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:청도천5교(대구)-거더 S4

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:청도천5교(대구)-거더 S5

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)

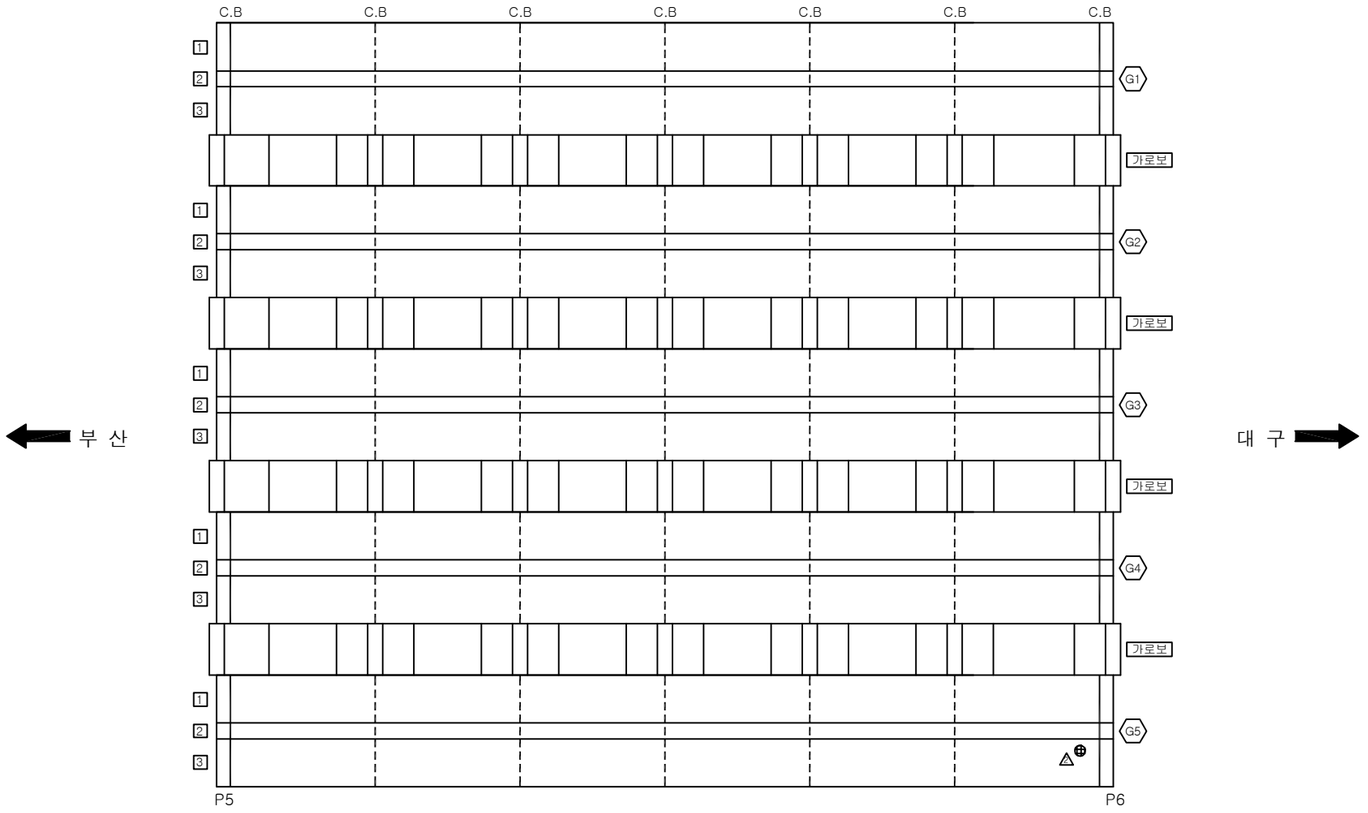
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S6

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)



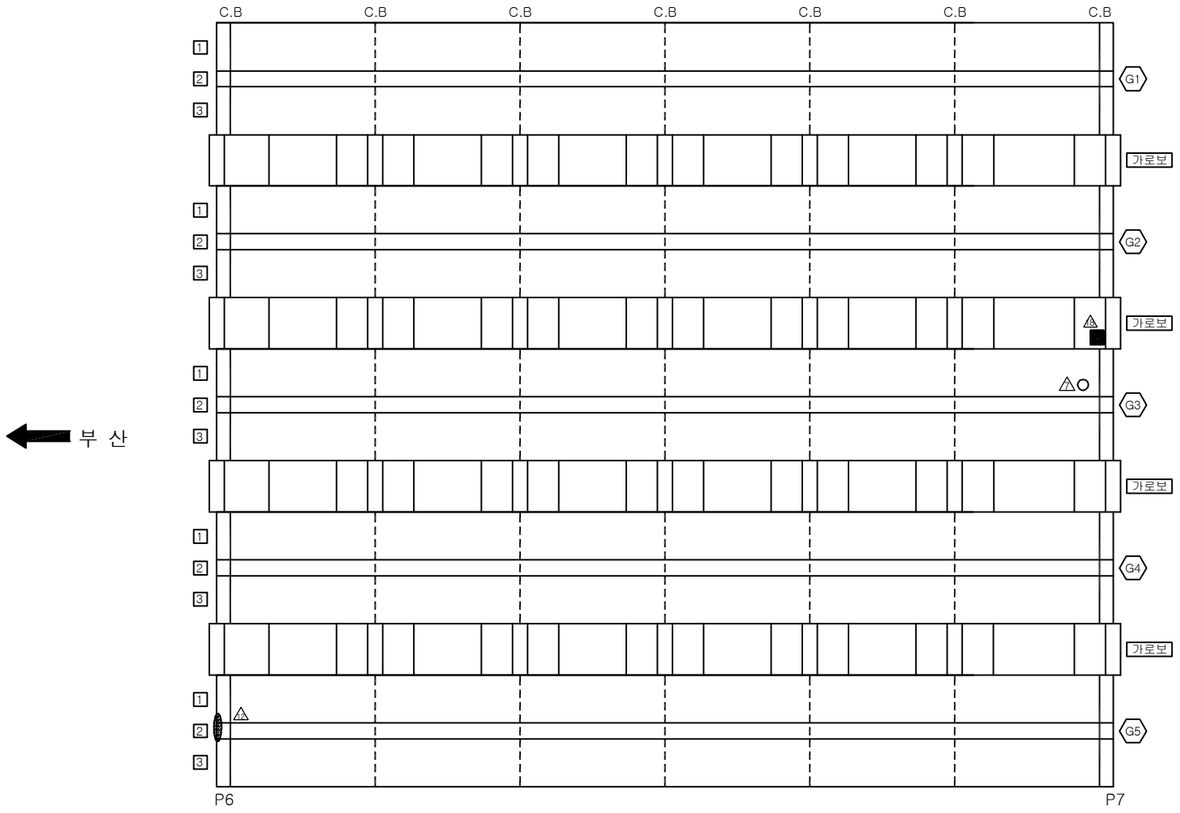
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 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:청도천5교(대구)-거더 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						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천5교(대구)-거더 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)

부 산

대 구

손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S10

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:청도천5교(대구)-교대 A1

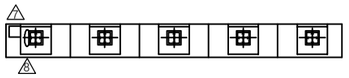
보 수 이 력

	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)

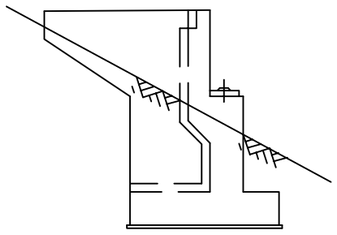
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	누수흔적		0.3	2.5	0.75	㎡	1		0.75	

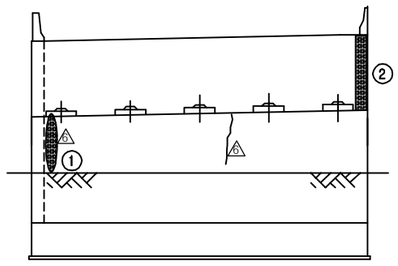
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



정 면 도

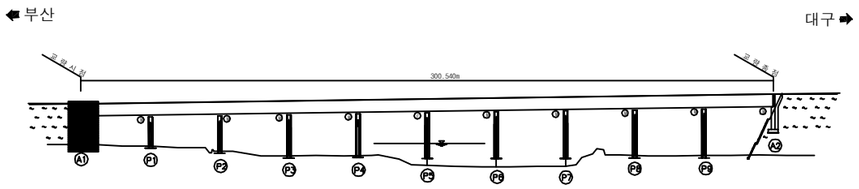


날개벽(좌측)

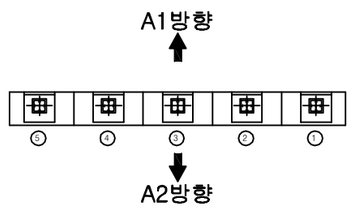


정 면 도

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	025

ID:청도천5교(대구)-교대 A2

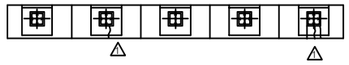
보 수 이 력

	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)

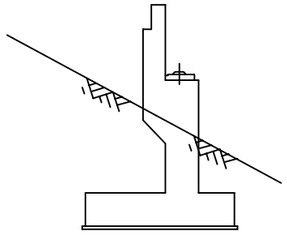
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	법면 이격		12.0		12.00	m	1		12.00	
2	구	콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	점검계단 이격		12.0		12.00	m	1		12.00	

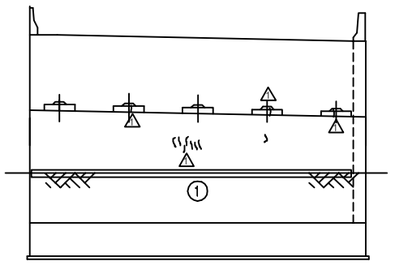
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



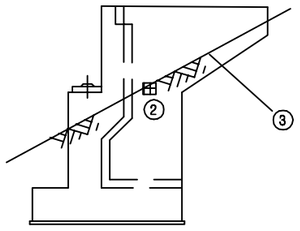
정 면 도



날개벽(좌측)

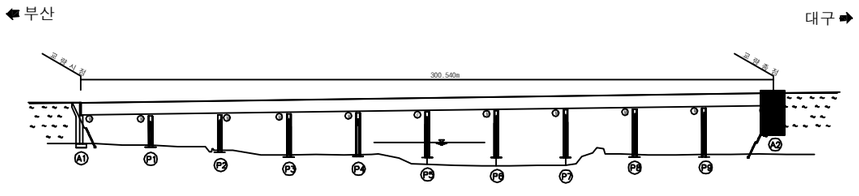


정 면 도

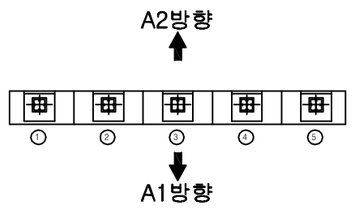


날개벽(우측)

KEY PLAN



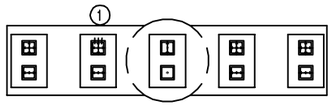
SECTION



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	026

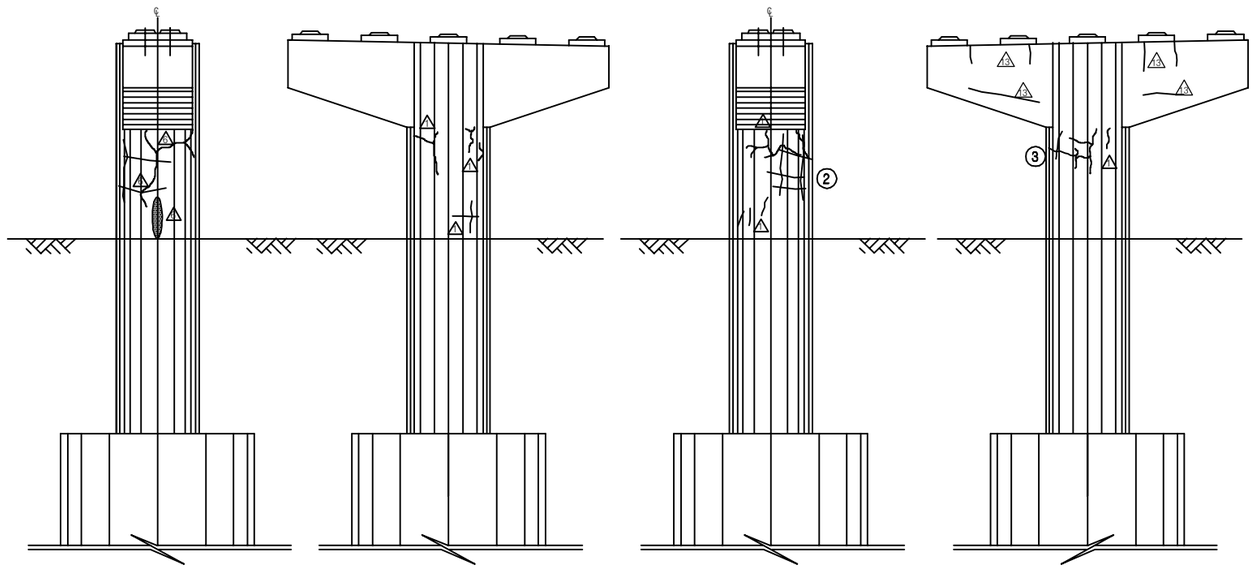
ID:청도천5교(대구)-교각 P1

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

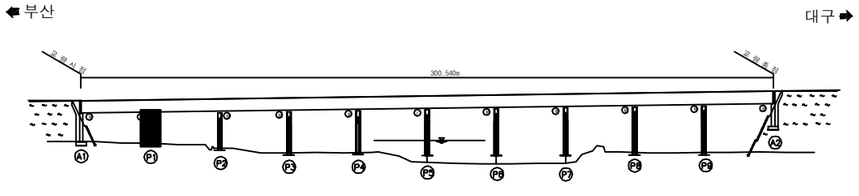
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 보 수(17.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

손 상 현 황 표

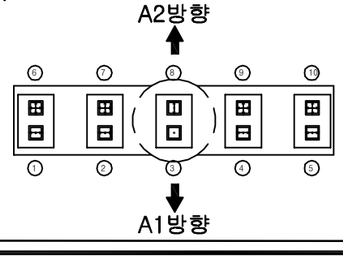
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	망상균열		1.5	2.2	3.30	㎡	1		3.30	
3	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	2		1.00	

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	027

ID:청도천5교(대구)-교각 P2

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:청도천5교(대구)-교각 P3

보 수 이 력

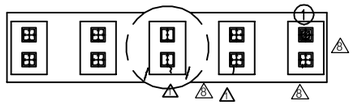
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

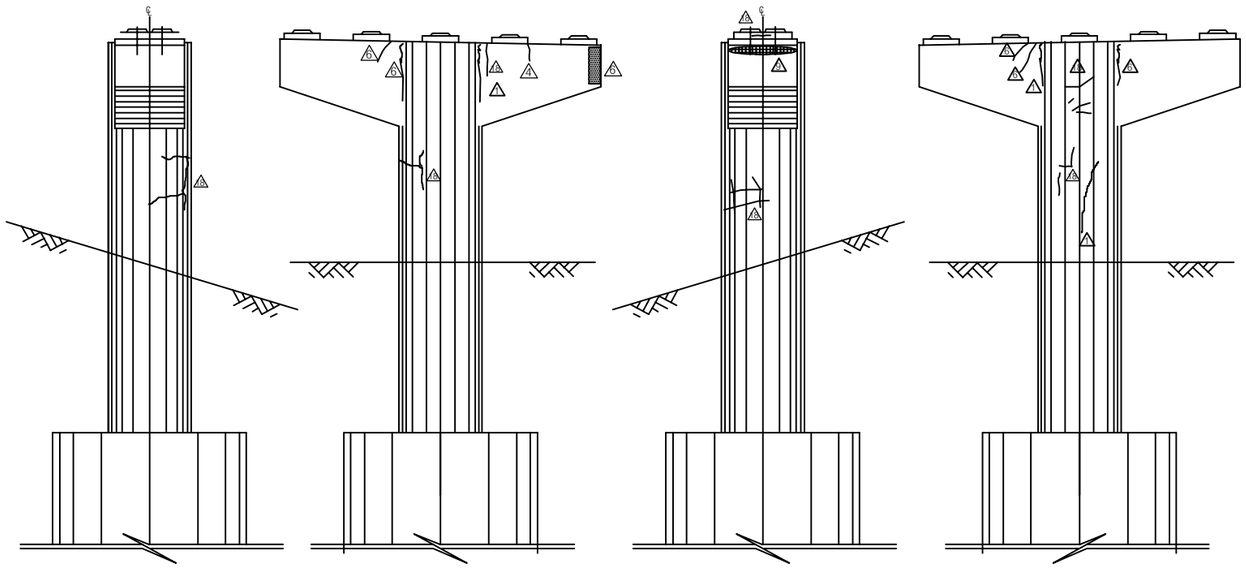
A2방향



A1방향

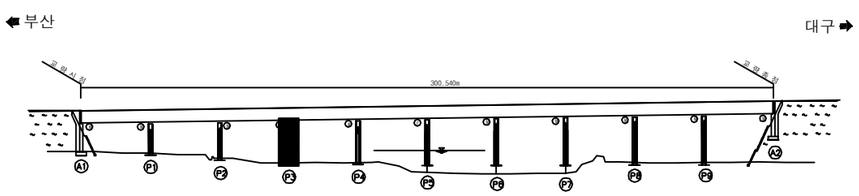
평 면 도

② * 차수판 볼트 탈락(1EA)

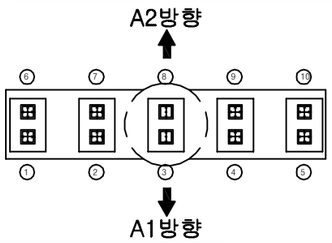


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



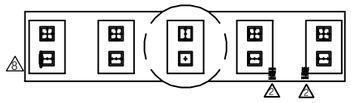
SECTION



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	029

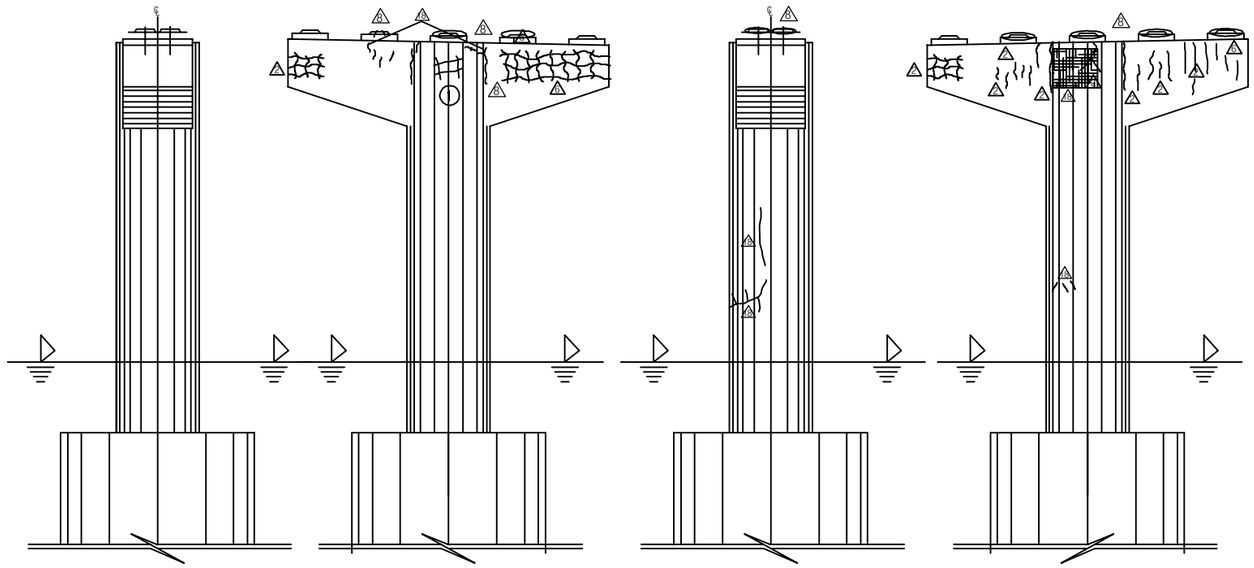
ID:청도천5교(대구)-교각 P4

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

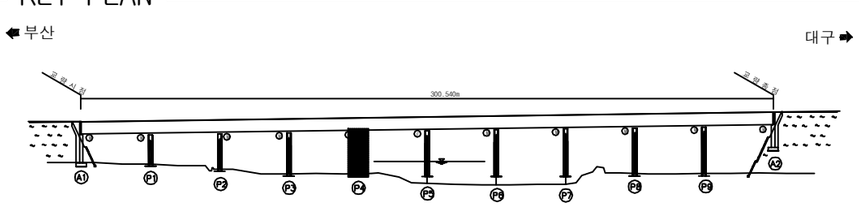
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)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

손 상 현 황 표

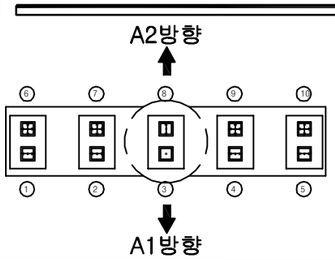
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



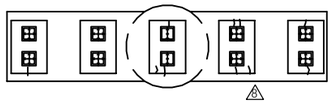
용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	030

ID:청도천5교(대구)-교각 P5

보 수 이 력

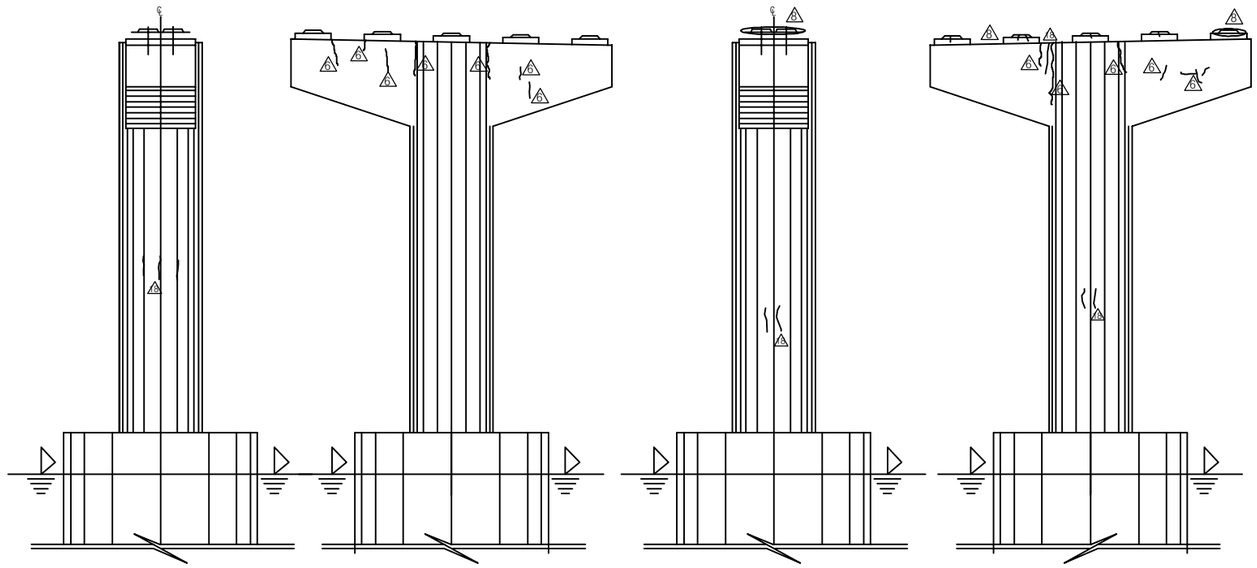
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)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

A2방향



A1방향

평 면 도



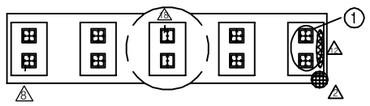
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-교각 P6

A2방향



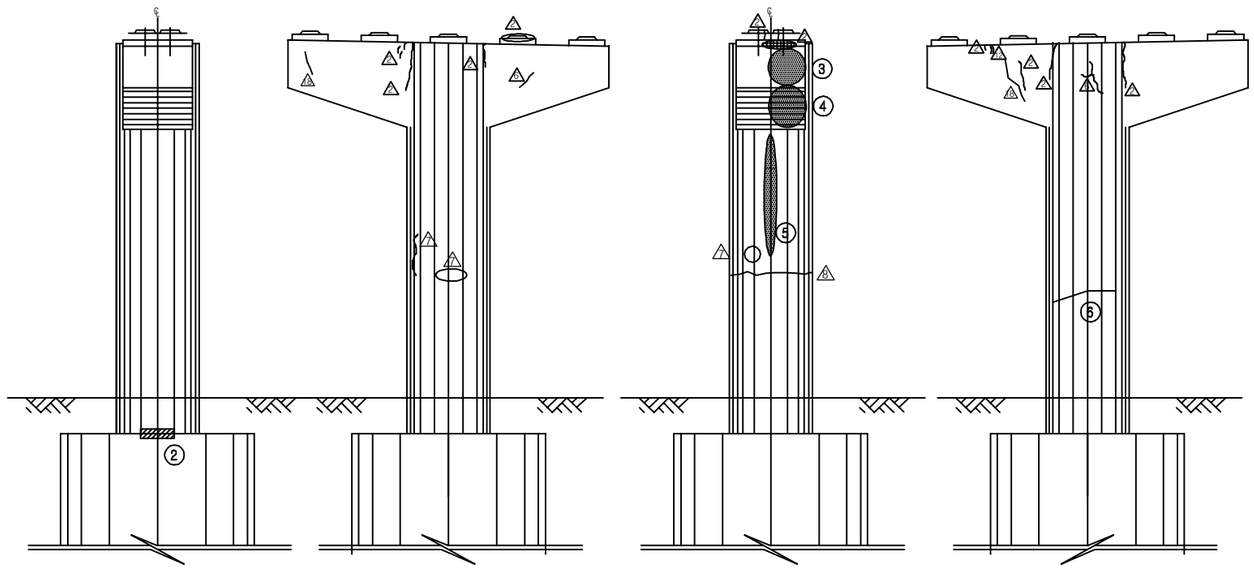
A1방향

평 면 도

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)

⑦* 차수판 앵커 탈락(1EA)



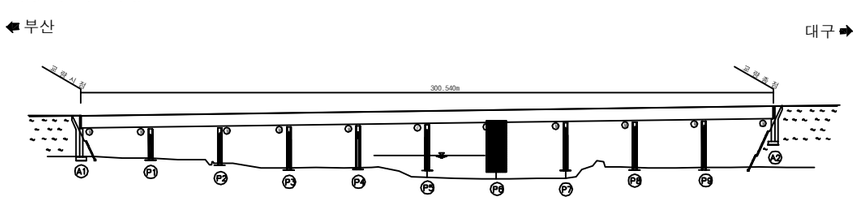
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

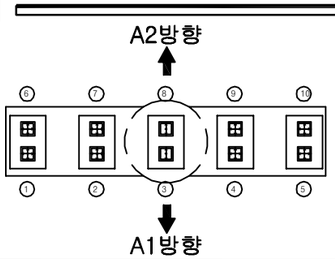
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				2.00	EA	2		2.00	
2	구	콘크리트 손상		0.2	4.0	0.60	㎡	1		0.60	
3	구	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
4	구	누수흔적		1.0	4.5	4.50	㎡	1		4.50	
5	구	누수흔적		0.5	5.0	2.50	㎡	1		2.50	
6	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



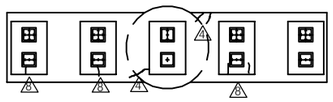
SECTION



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	032

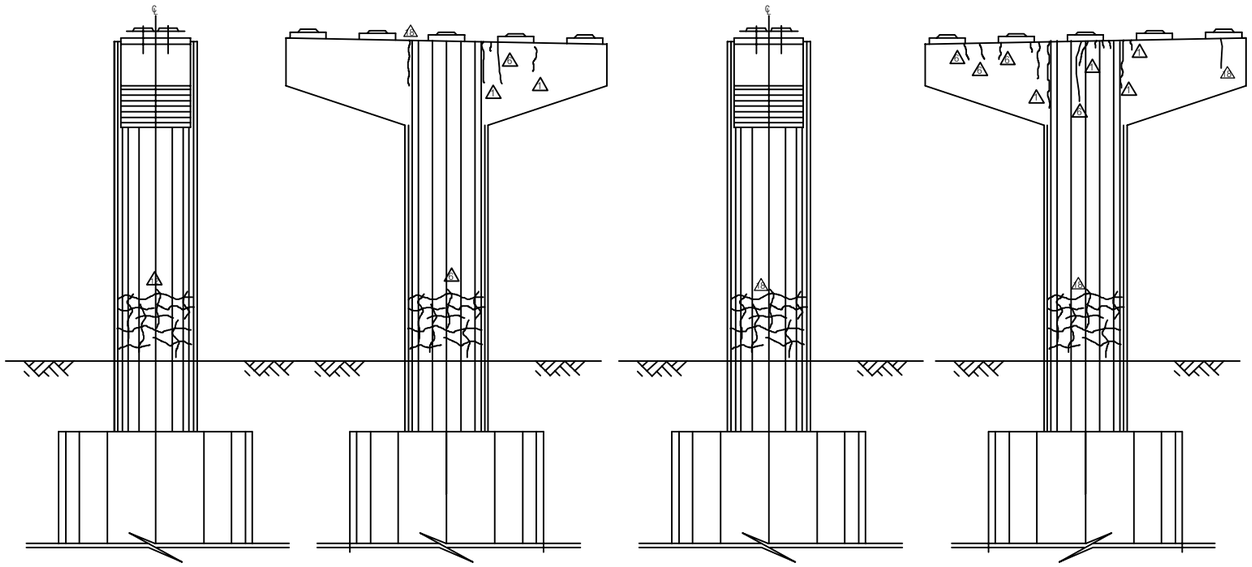
ID:청도천5교(대구)-교각 P7

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

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:청도천5교(대구)-교각 P8

보 수 이 력

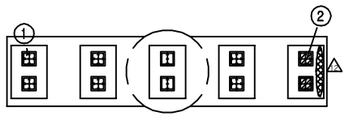
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	무수축몰탈균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
3	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	

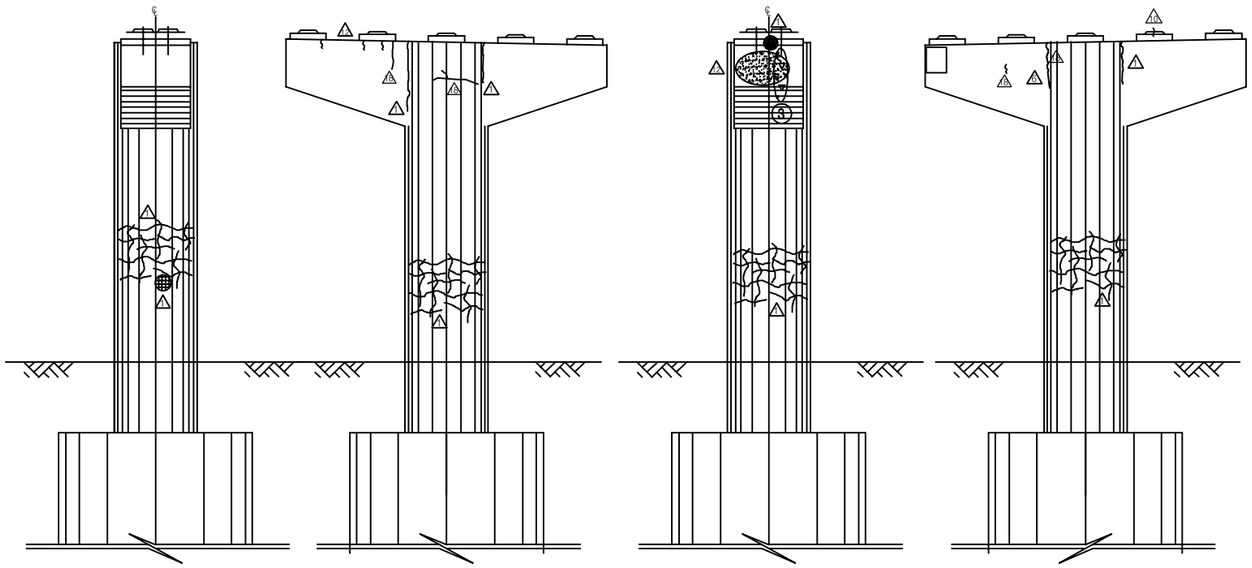
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

A2방향



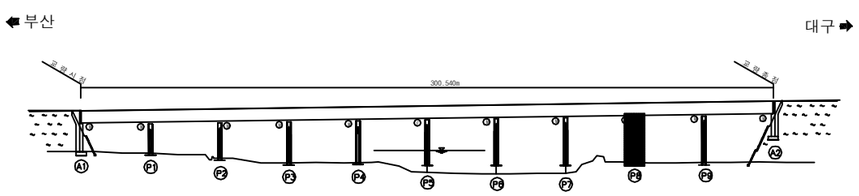
A1방향

평 면 도

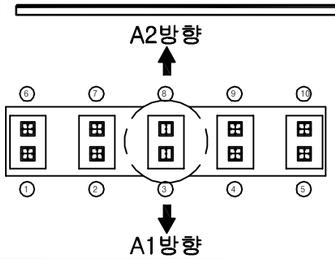


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN

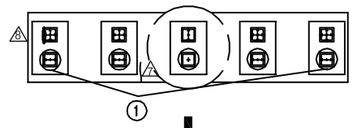


SECTION

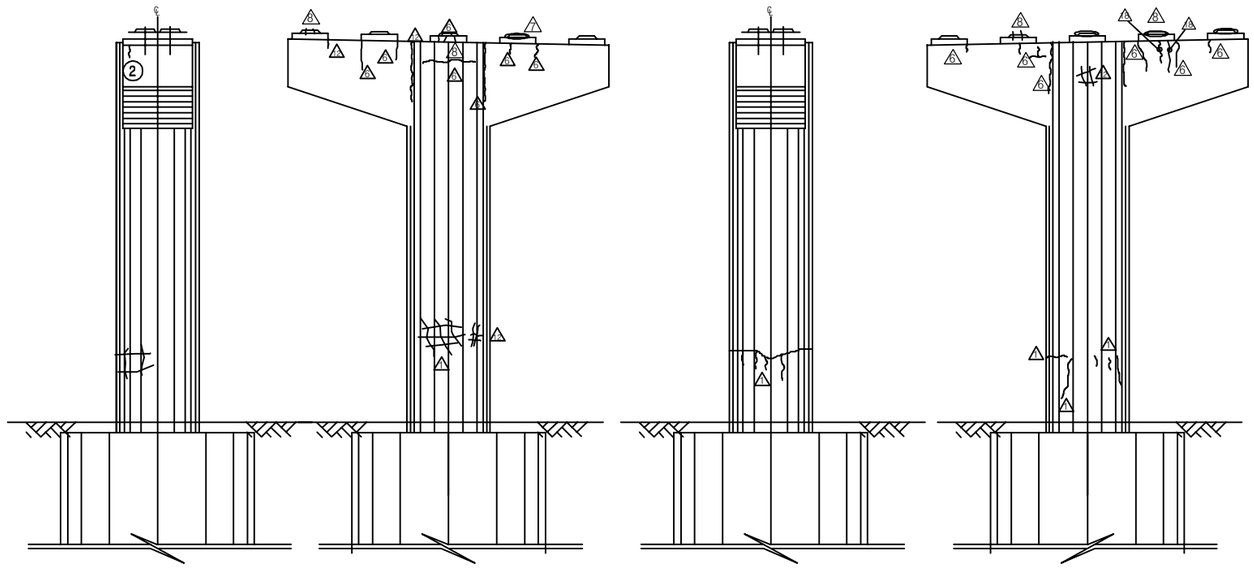


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	034

ID:청도천5교(대구)-교각 P9



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

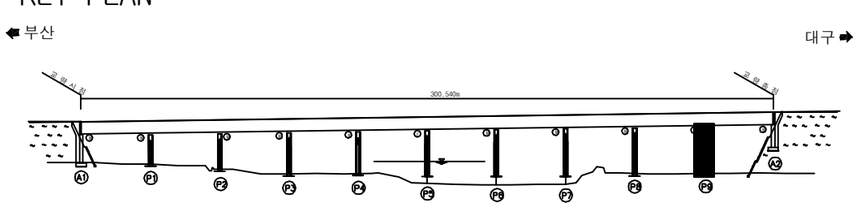
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

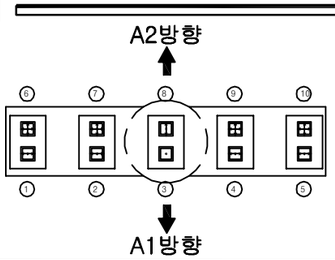
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스토퍼 간섭				5.00	EA	5		5.00	
2	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	

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	035

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S1~3

보 수 이 력

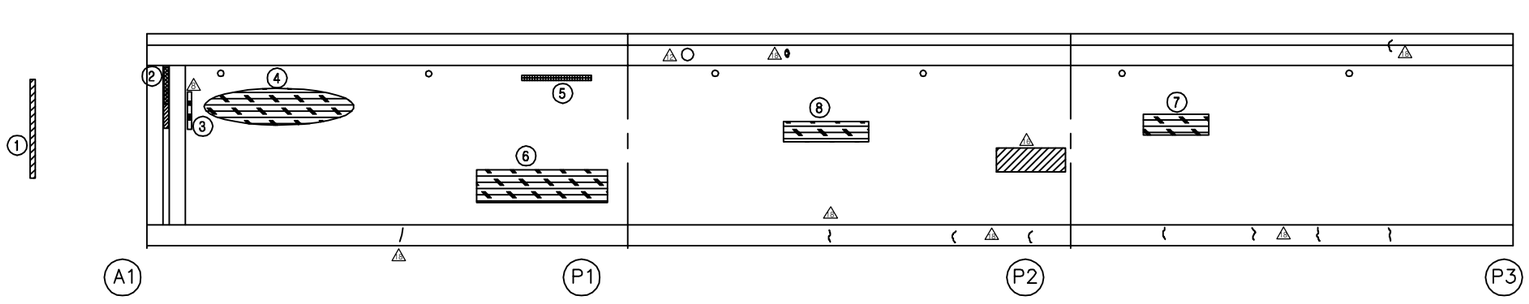
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	아스콘 균열		7.0		7.00	m	1		7.00	
2	구	본체 이물질퇴적 및 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	보수부 패임		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
4	구	라벨링		3.0	5.0	15.00	㎡	1		15.00	
5	구	패임		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	
6	구	라벨링		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
7	구	라벨링		1.5	3.0	4.50	㎡	1		4.50	
8	구	라벨링		1.5	5.0	7.50	㎡	1		7.50	

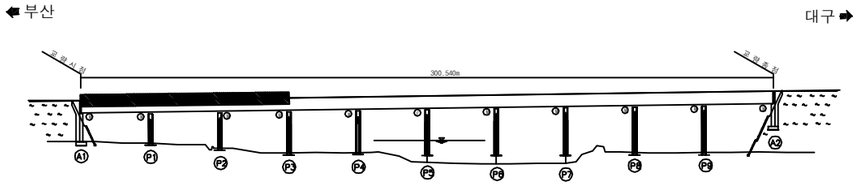
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산

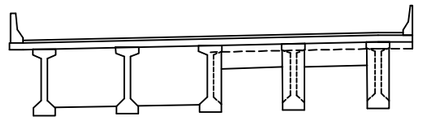


대 구

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	001

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S4~6

보 수 이 력

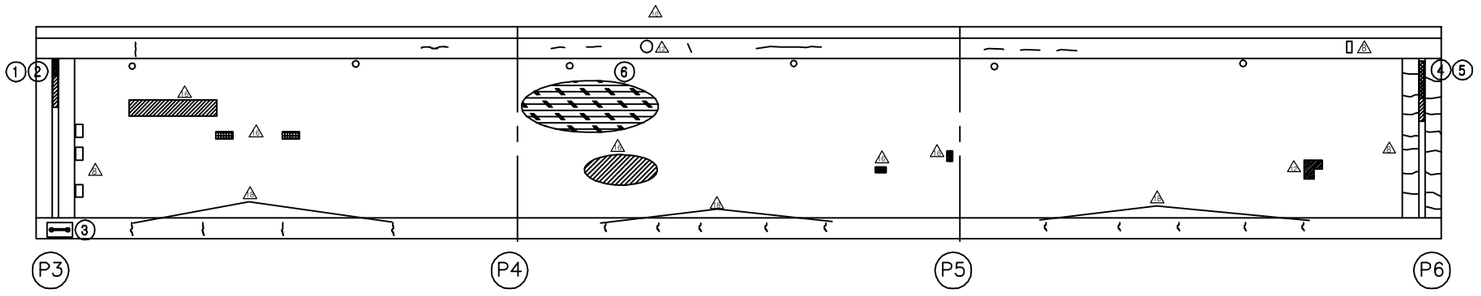
기 존 균 열	9 보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	10 보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	11 보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 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			
1	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	본체 녹발생		2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	
4	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
6	구	라벨링		2.0	7.0	14.00	㎡	1		14.00	

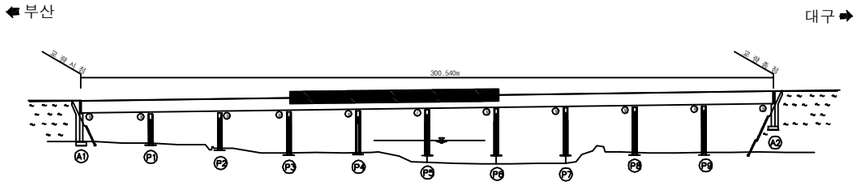
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산

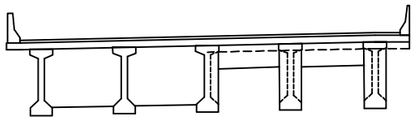


대 구

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	002

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S7~8

보 수 이 력

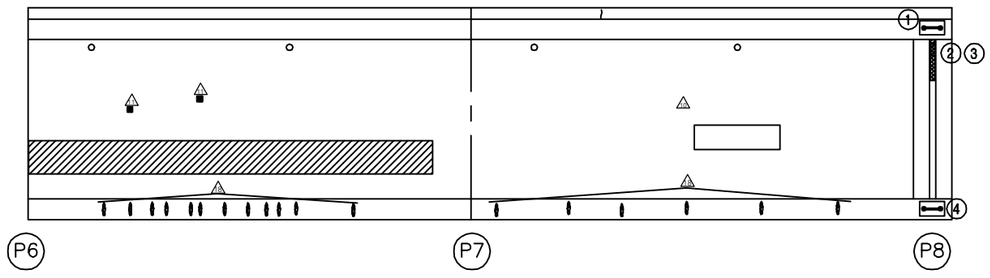
기 존 균 열	9 보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	10 보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	11 보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 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			
1	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	
2	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	차수판 너트 탈락				1.00	EA	1		1.00	

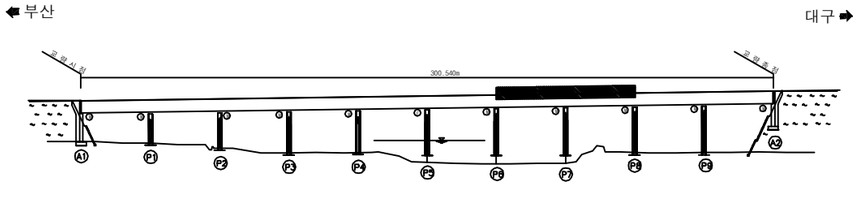
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산 ⬅

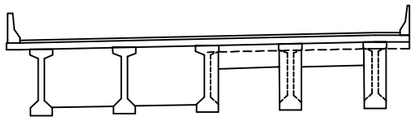


대 구 ➡

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	003

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S9~10

보 수 이 력

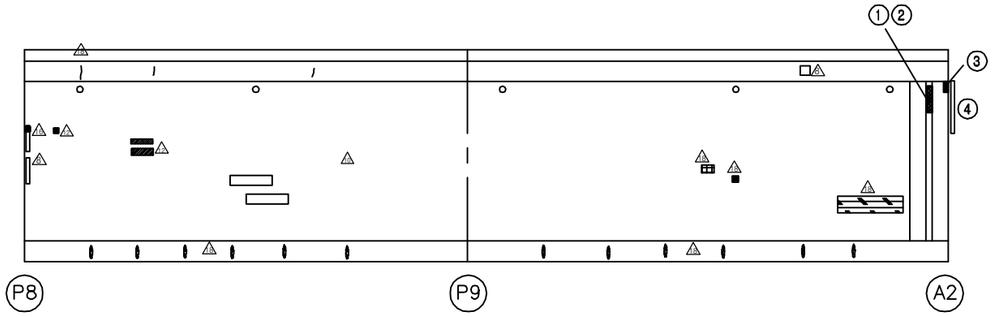
기 존 균 열	9 보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	10 보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	11 보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	12 보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	13 보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	14 보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	15 보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	16 보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	17 보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	18 보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	19 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			
1	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	후타재 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	후타재 접속도로 이격		3.0		3.00	m	1		3.00	

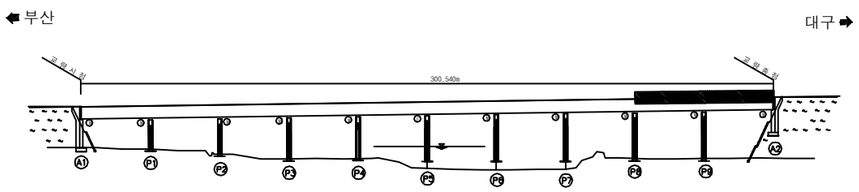
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산 ⬅

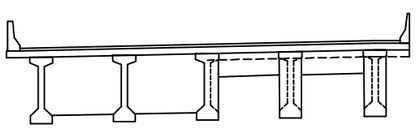


➡ 대 구

KEY PLAN



SECTION

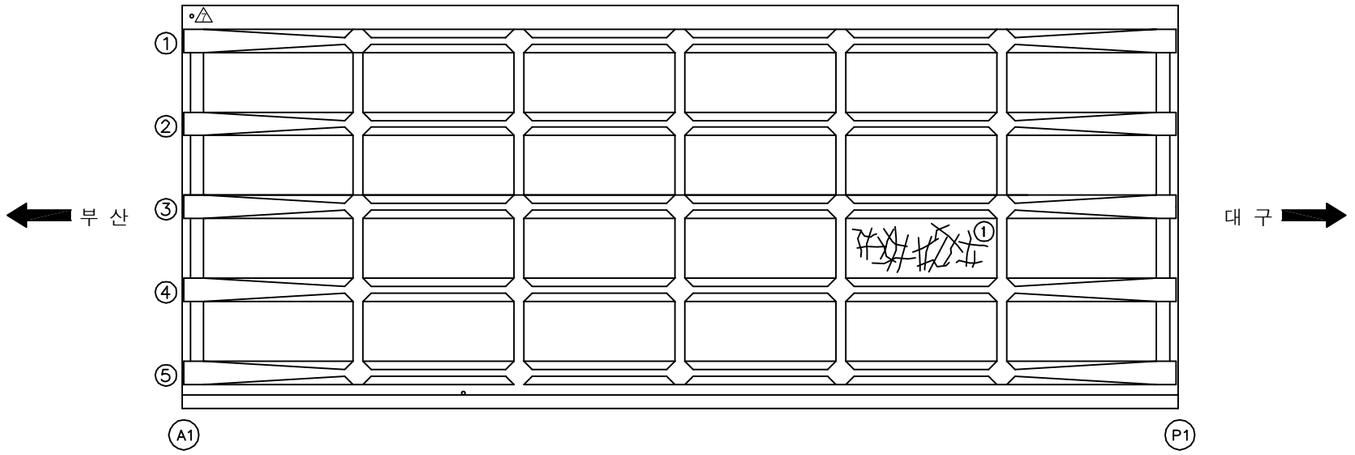


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	004

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 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)	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)

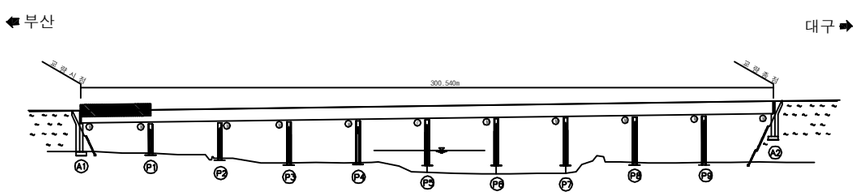


손 상 현 황 표

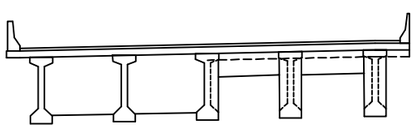
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

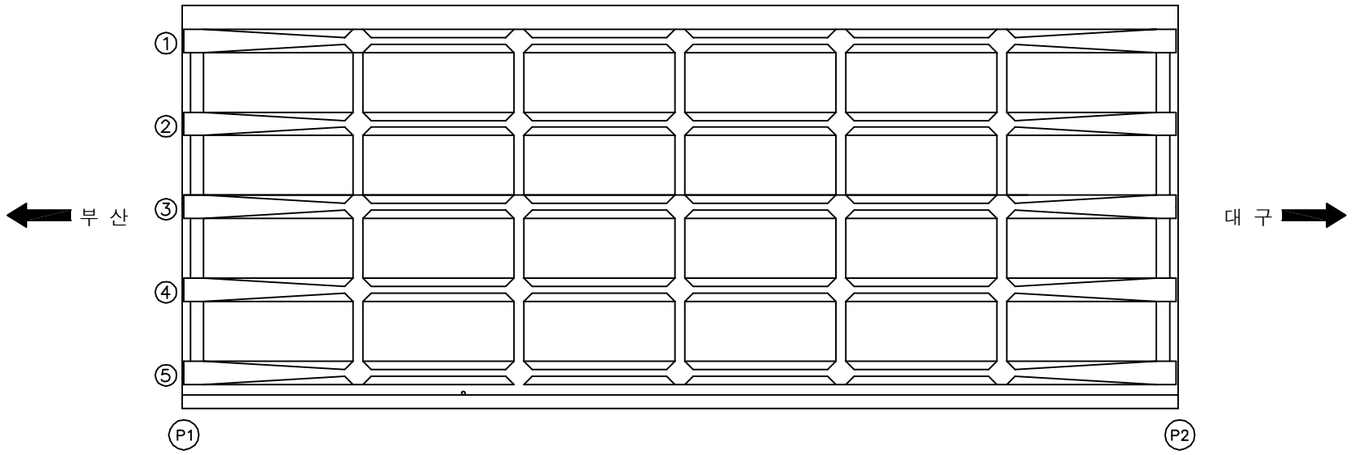


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	005

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S2

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:청도천5교(부산)-바닥판하면 S3

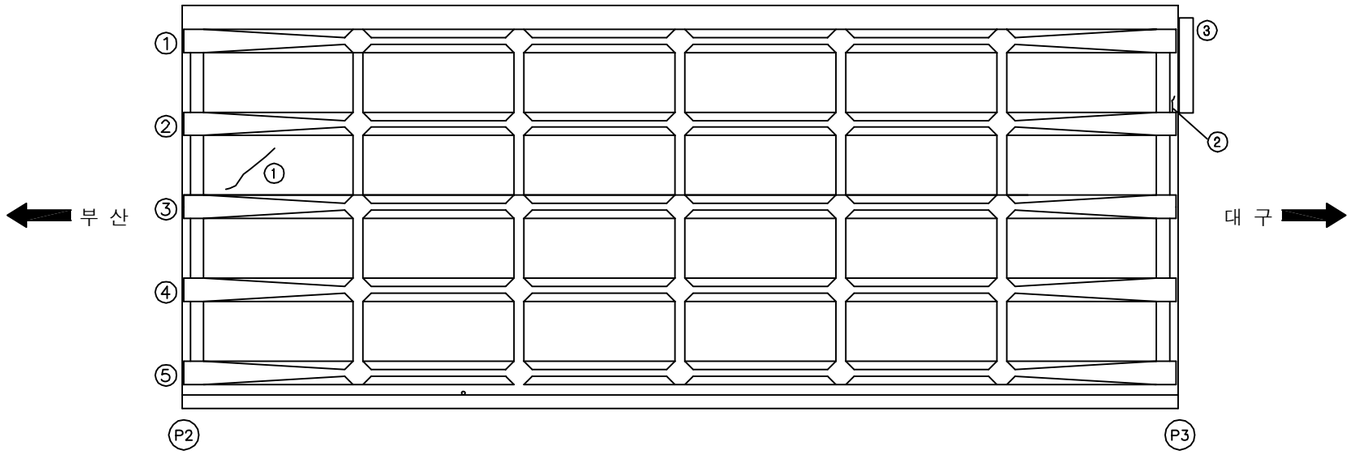
보 수 이 력

	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)

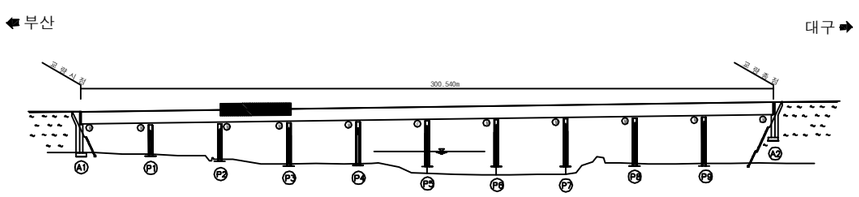
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.3	0.4		0.40	m	1		0.40	
3	구	하부 녹발생		2.5		2.50	m	1		2.50	

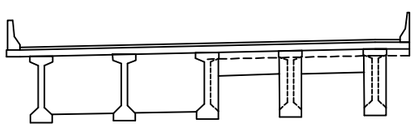
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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	007

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S4

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:청도천5교(부산)-바닥판하면 S5

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)

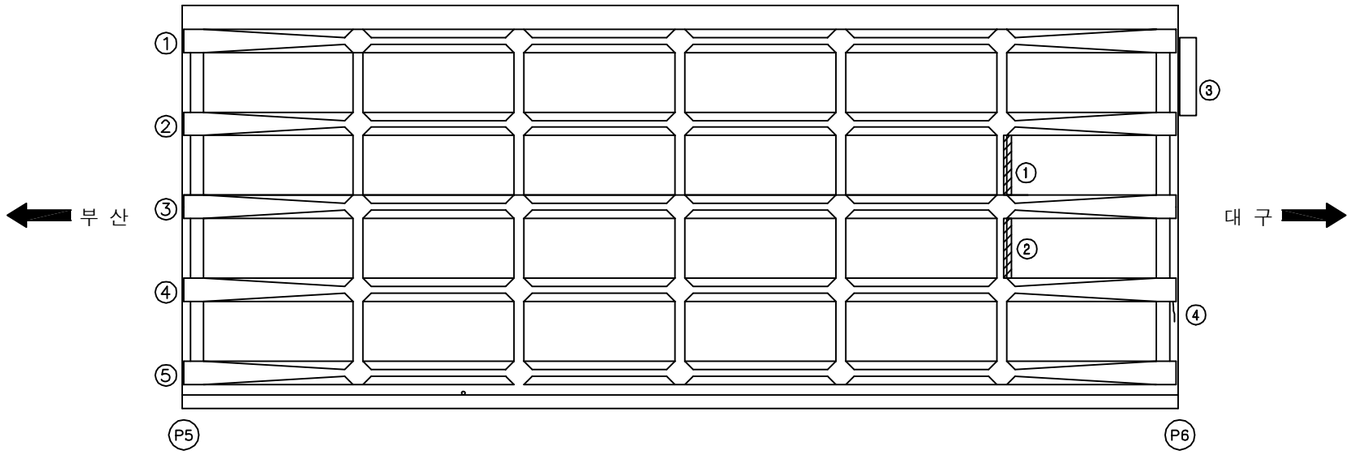
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S6

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)

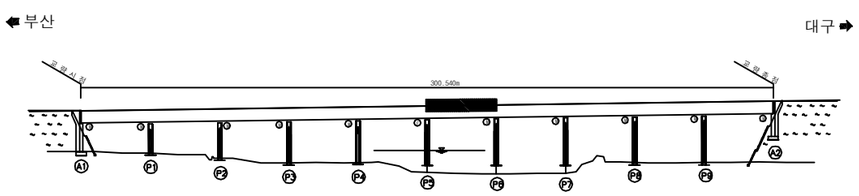


손 상 현 황 표

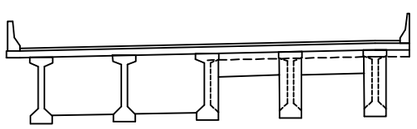
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박락 및 철근노출		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
2	구	콘크리트 박락		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	하부 녹발생		2.5		2.50	m	1		2.50	
4	구	보수부 재균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	

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	010

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 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)

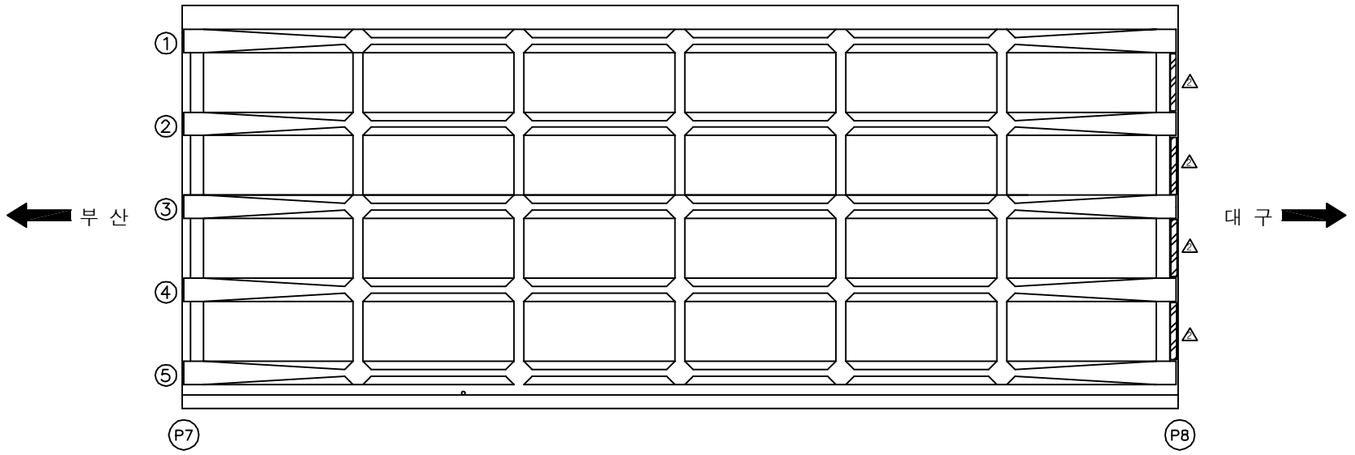
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 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						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 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)

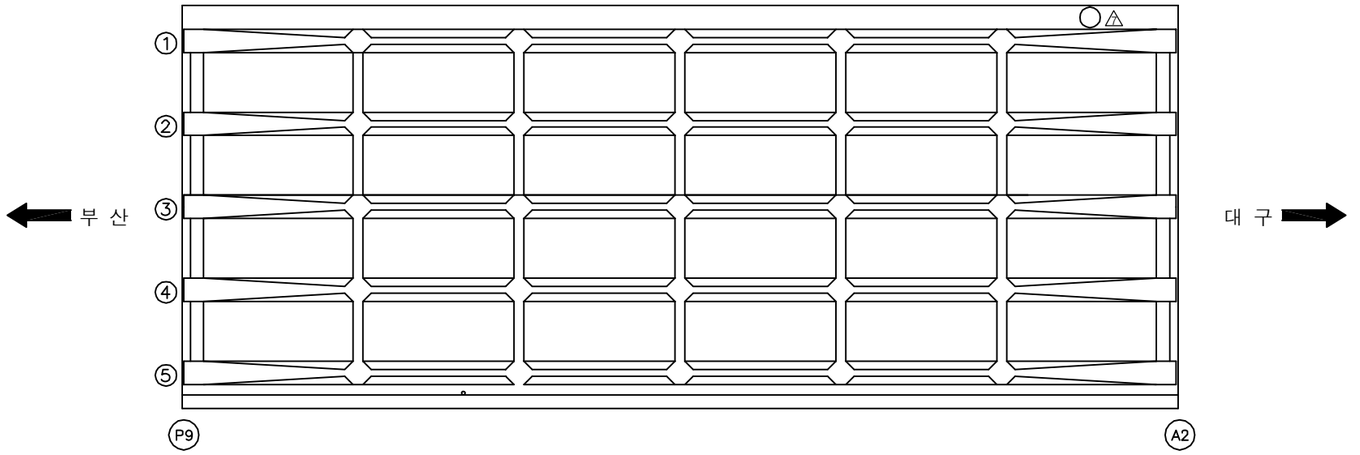
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S10

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:청도천5교(부산)-거더 S1

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)

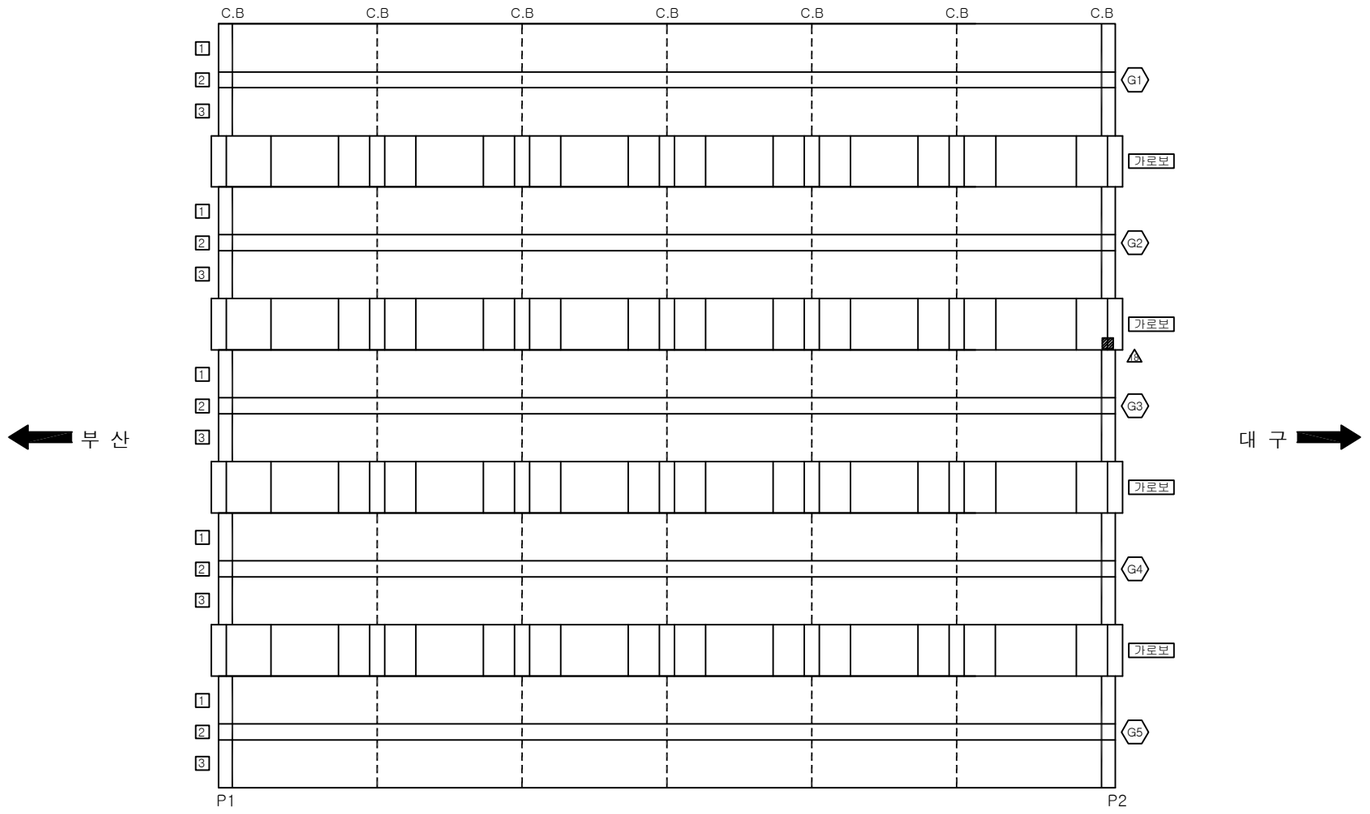
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-거더 S2

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:청도천5교(부산)-거더 S3

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:청도천5교(부산)-거더 S4

보 수 이 력

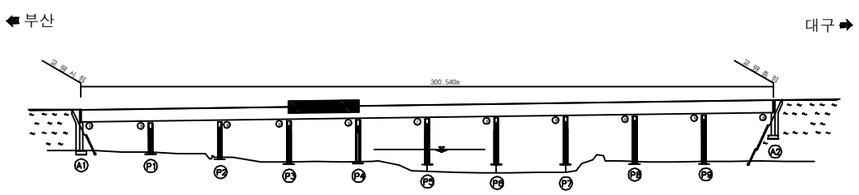
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)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

손 상 현 황 표

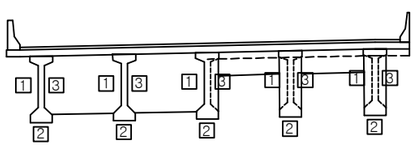
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	3		0.18	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

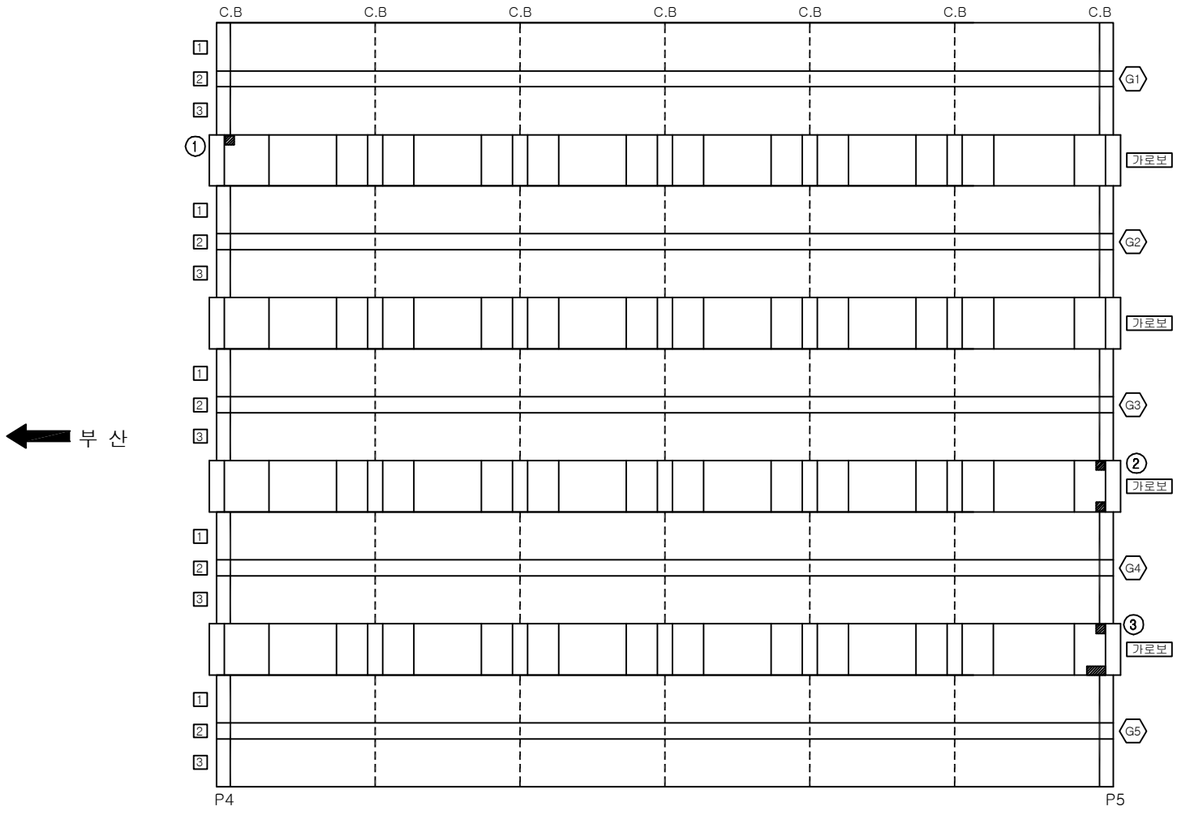


용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	**(주)위드이앤오**
도면번호	018

ID:청도천5교(부산)-거더 S5

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)



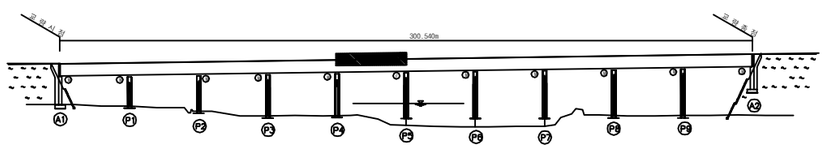
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
3	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.9	0.27	㎡	1		0.27	

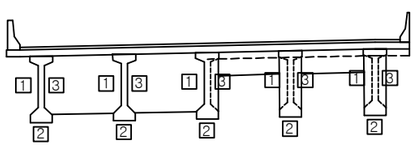
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부산 ⬅ ➡ 대구



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	019

ID:청도천5교(부산)-거더 S6

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:청도천5교(부산)-거더 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)

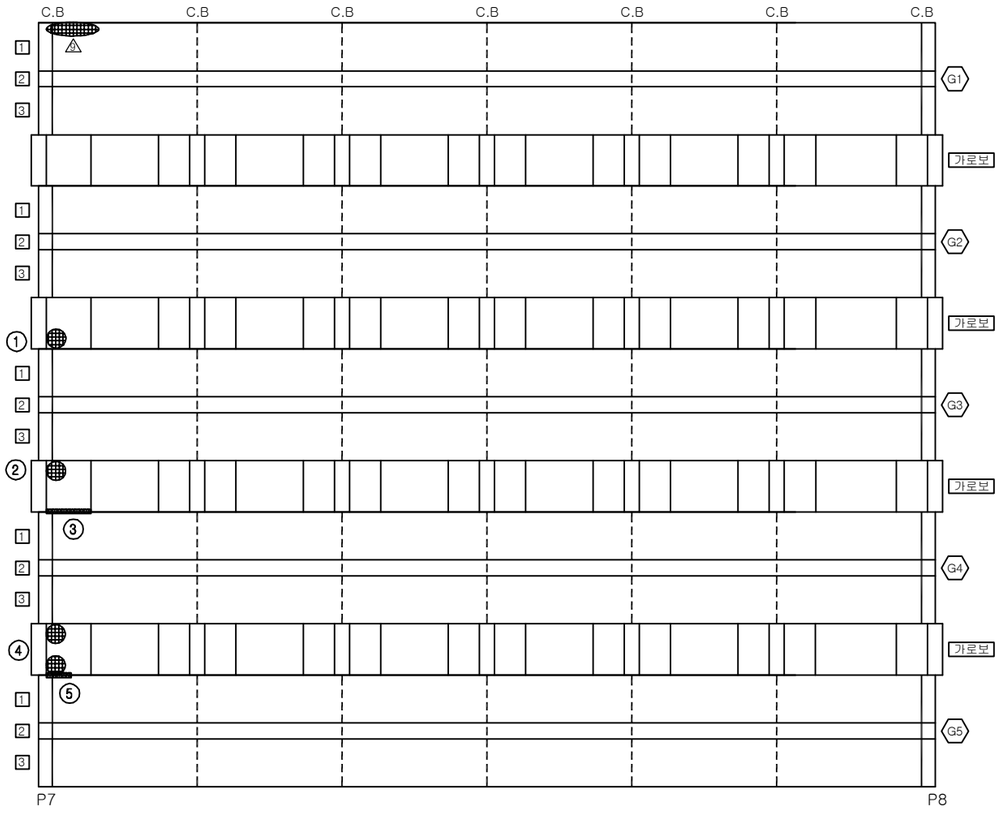
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-거더 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)

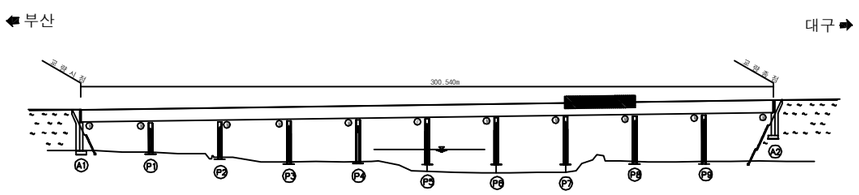


손 상 현 황 표

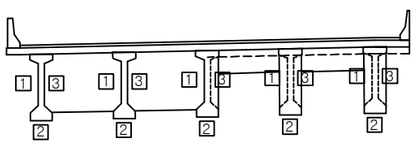
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박리		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.0	0.30	m	1		0.30	
3	구	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
4	구	콘크리트 박리		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
5	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

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	022

ID:청도천5교(부산)-거더 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)

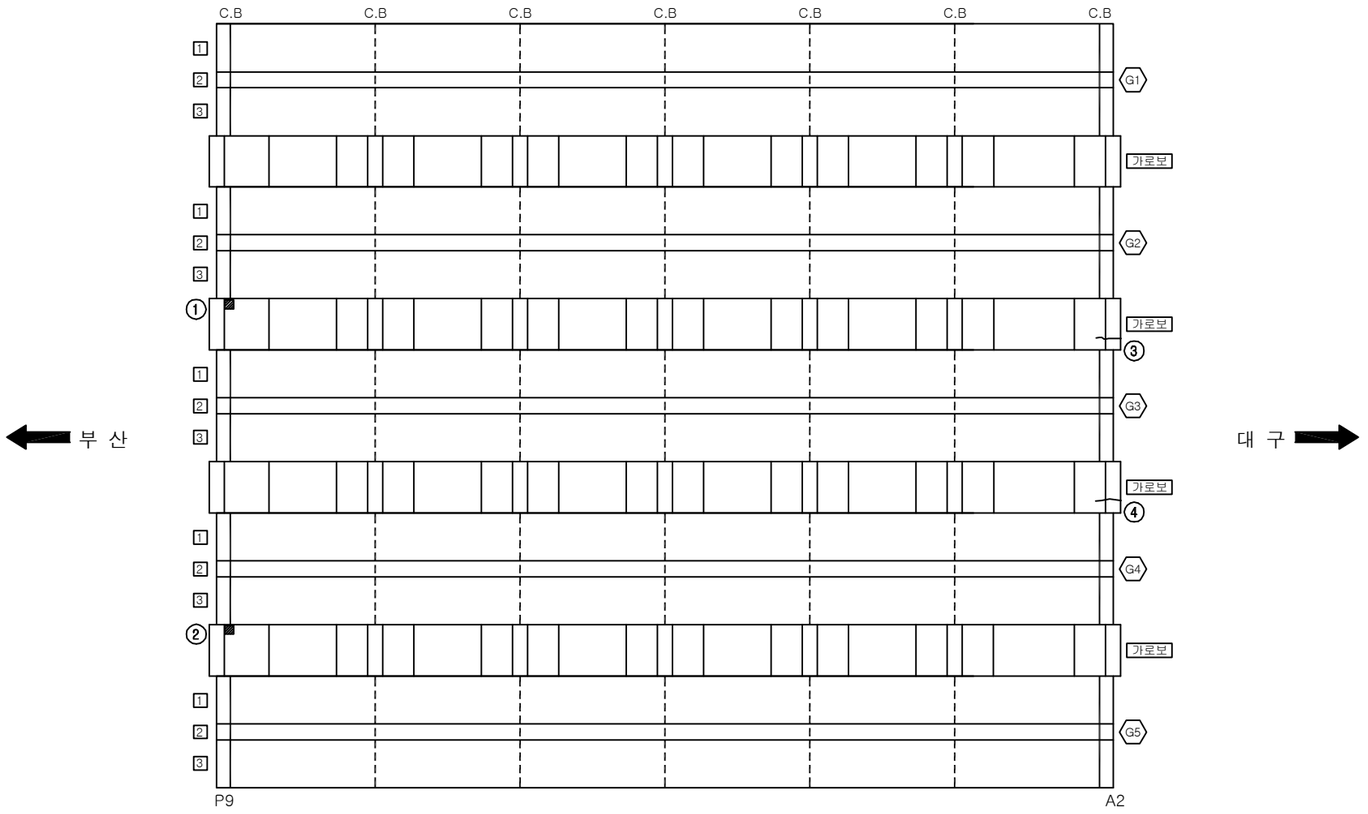
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-거더 S10

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)

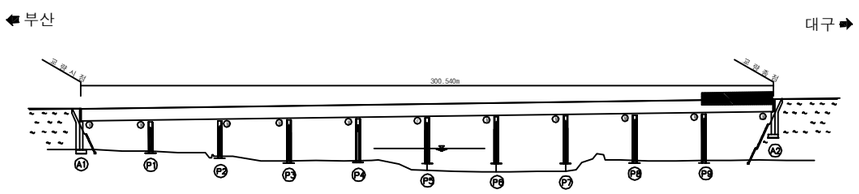


손 상 현 황 표

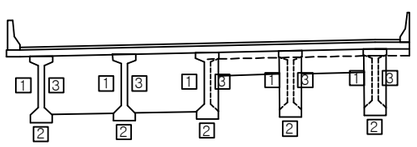
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
3	구	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
4	구	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	

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	024

ID:청도천5교(부산)-교대 A1

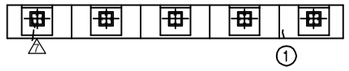
보 수 이 력

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)

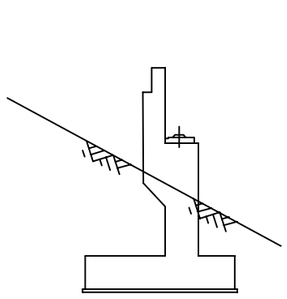
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	

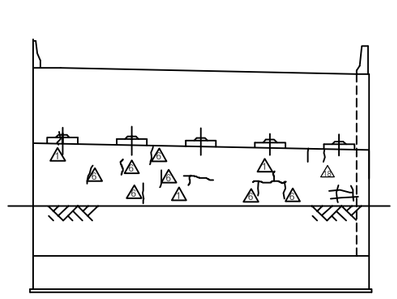
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



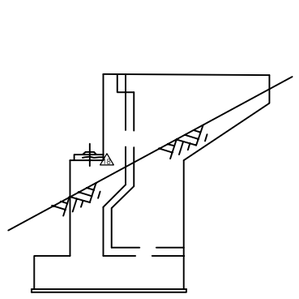
정 면 도



날개벽(좌측)

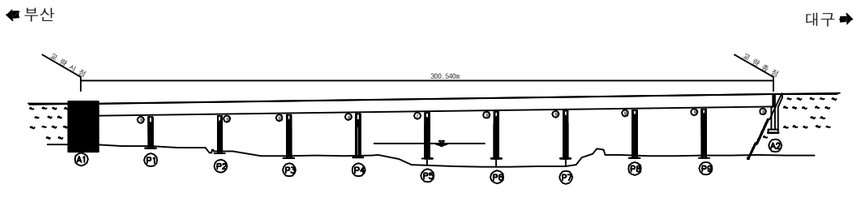


정 면 도

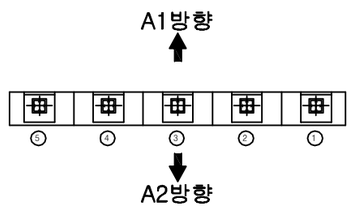


날개벽(우측)

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	025

ID:청도천5교(부산)-교대 A2

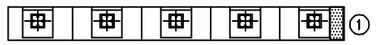
보 수 이 력

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)

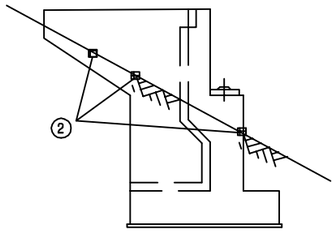
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
2	구	점검계단 콘크리트 박락				3.00	EA	3		3.00	

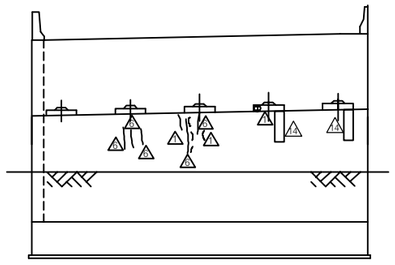
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



정 면 도

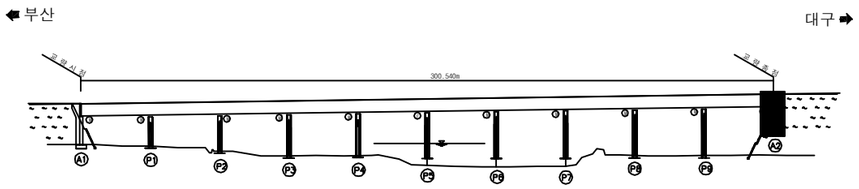


날개벽(좌측)

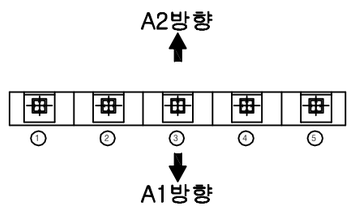


정 면 도

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	026

ID:청도천5교(부산)-교각 P1

보 수 이 력

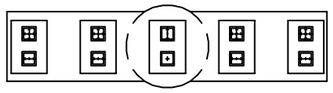
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

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	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	2		0.80	
3	구	균열	0.2	4.5		4.50	m	1		4.50	

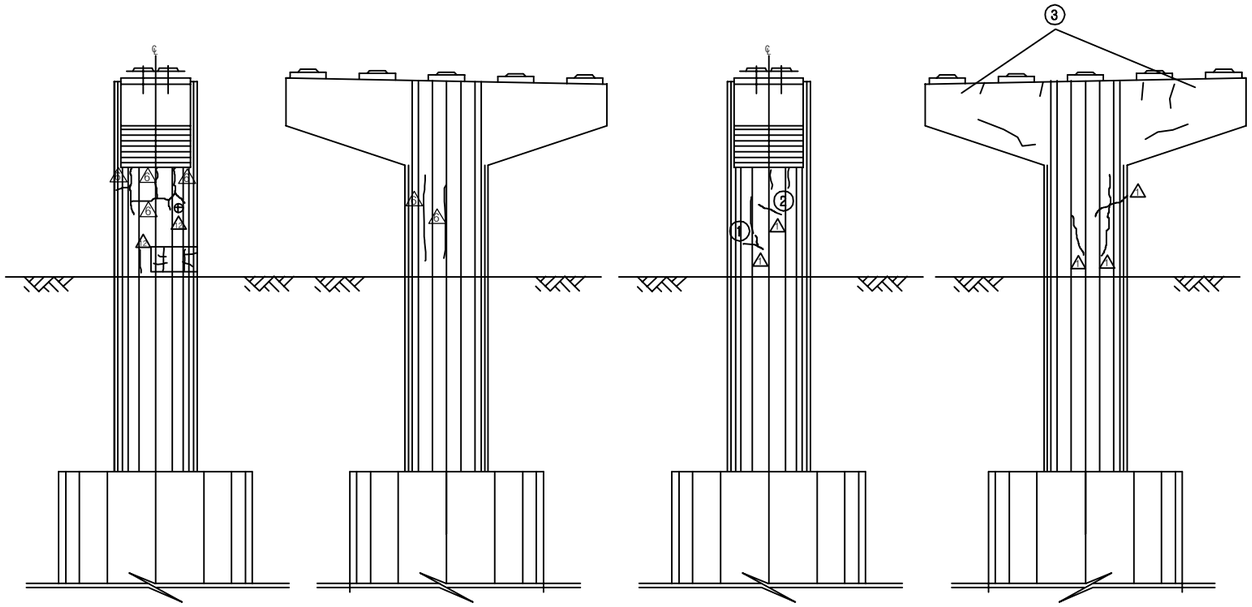
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



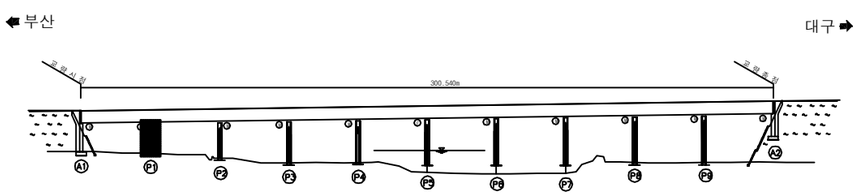
A1방향

평 면 도

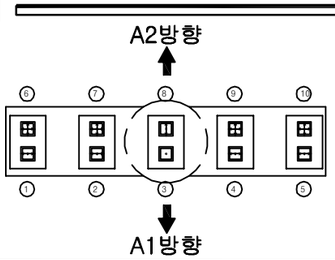


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



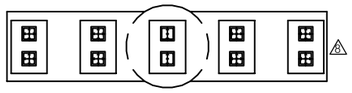
SECTION



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	027

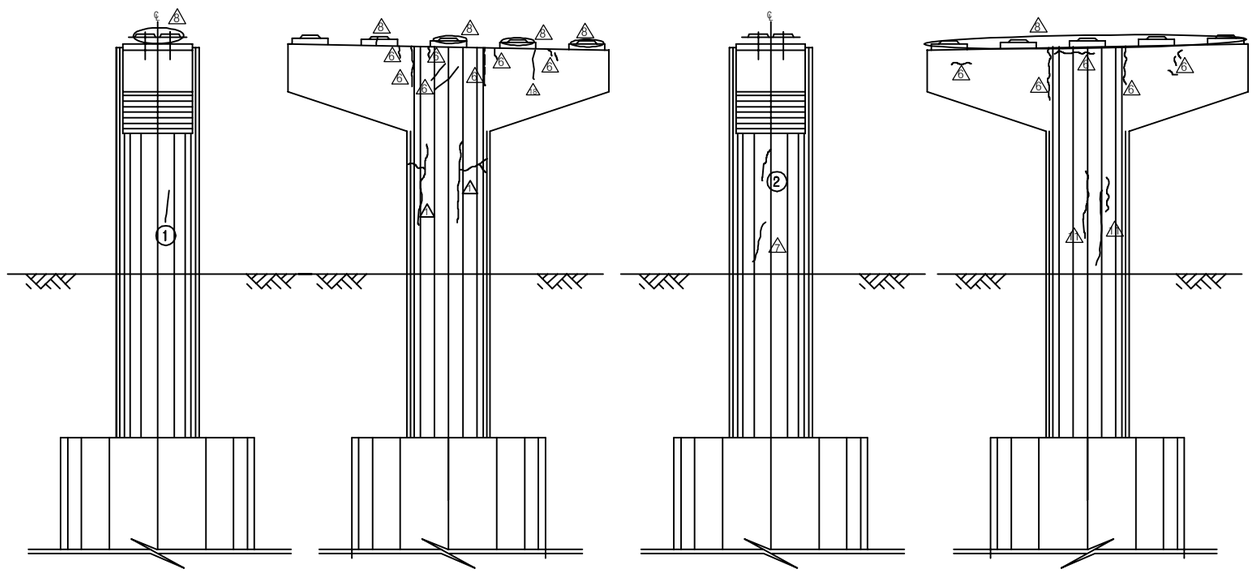
ID:청도천5교(부산)-교각 P2

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

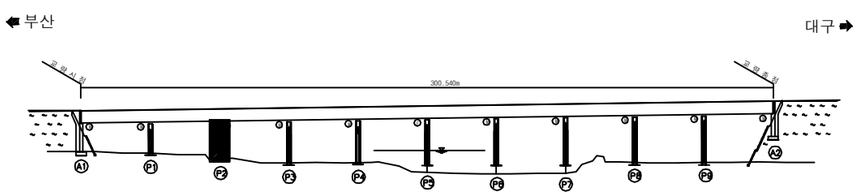
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
1 보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
2 보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
3 보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
4 보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
5 보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
6 보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
7 보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
8 보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

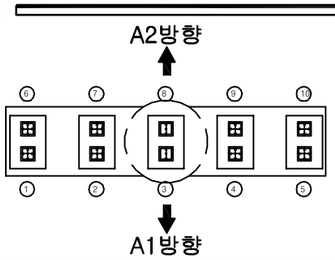
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	

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	028

ID:청도천5교(부산)-교각 P3

보 수 이 력

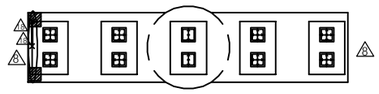
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	망상균열		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
3	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	
4	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	

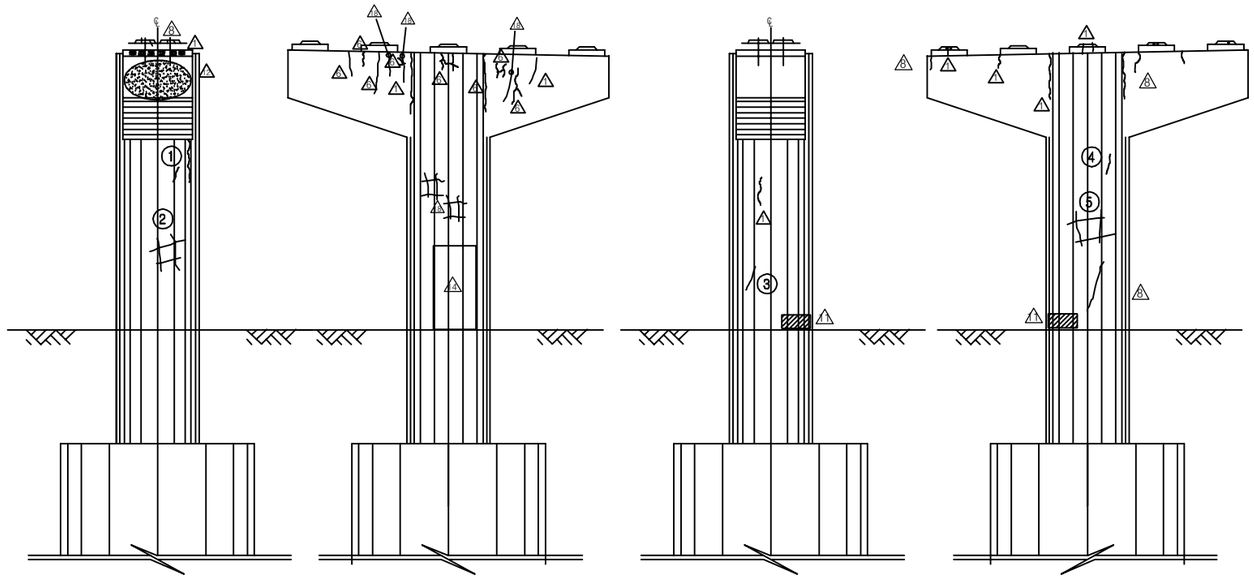
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

A2방향



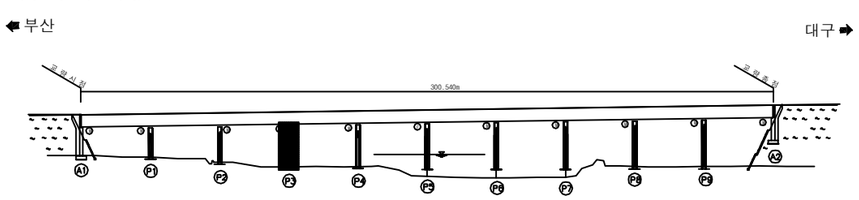
A1방향

평 면 도

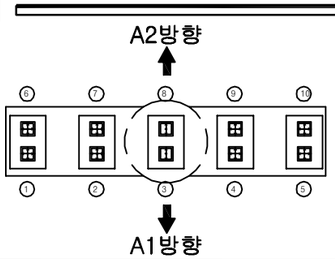


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



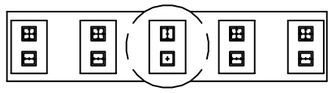
SECTION



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	029

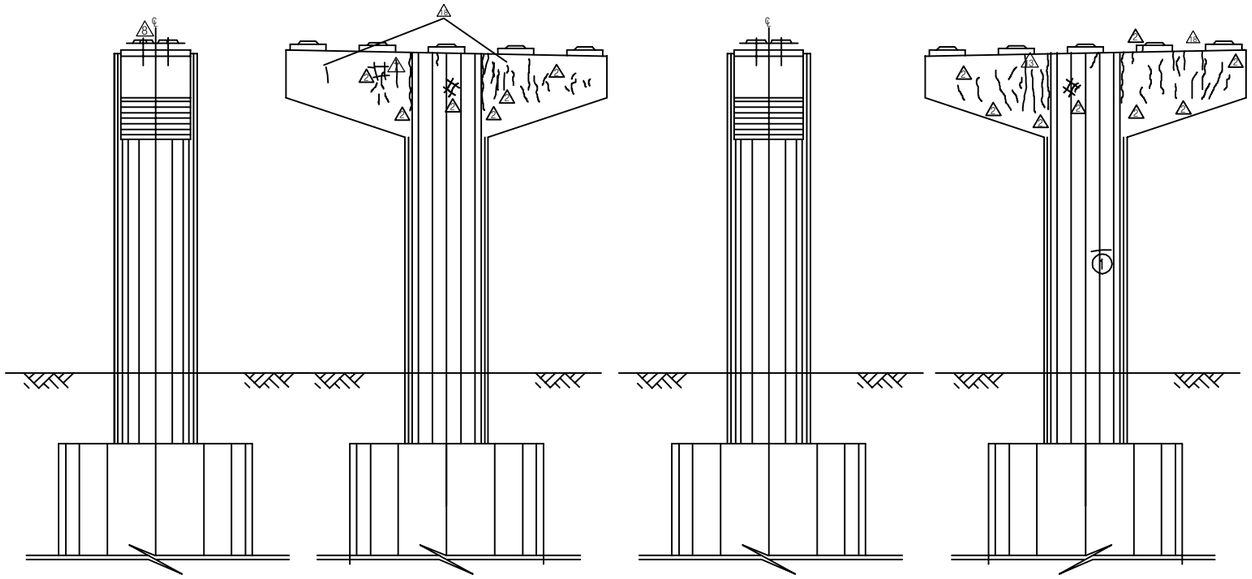
ID:청도천5교(부산)-교각 P4

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

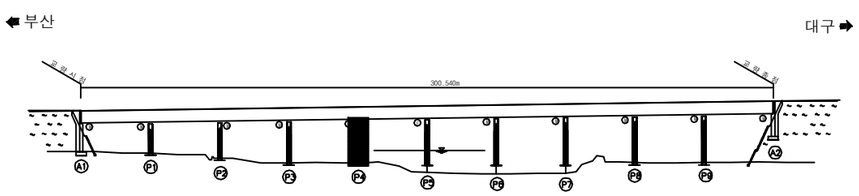
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)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

손 상 현 황 표

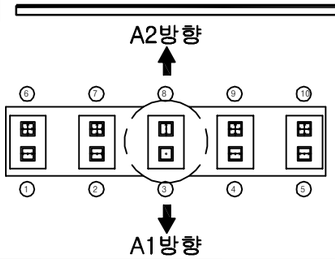
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



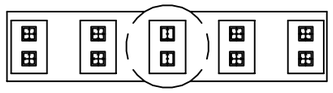
SECTION



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	030

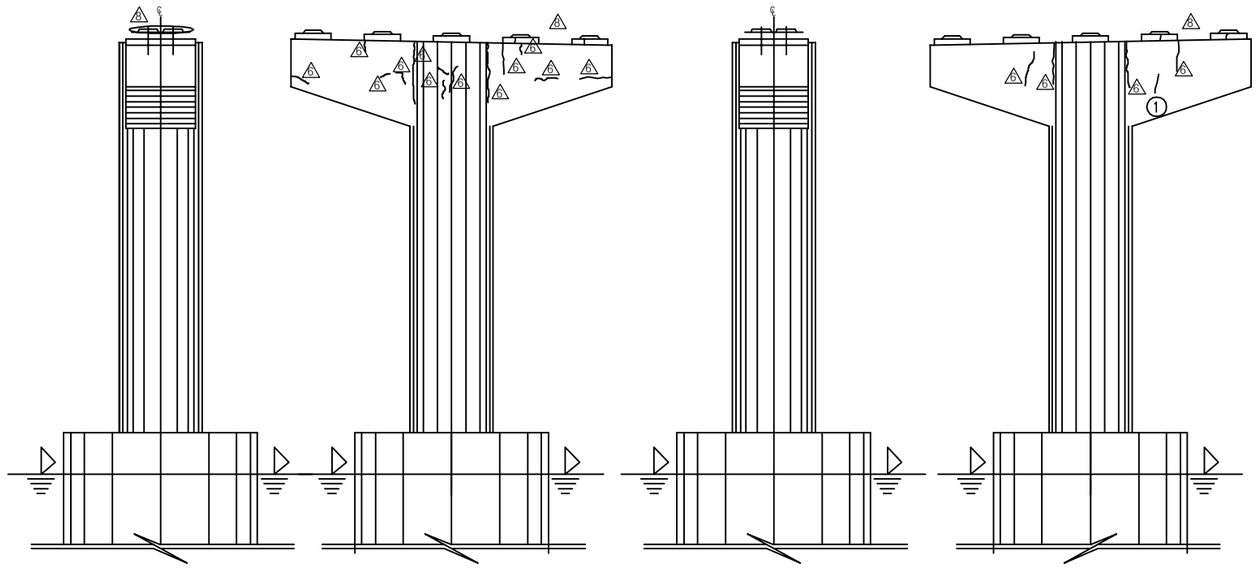
ID:청도천5교(부산)-교각 P5

A2방향



A1방향

평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

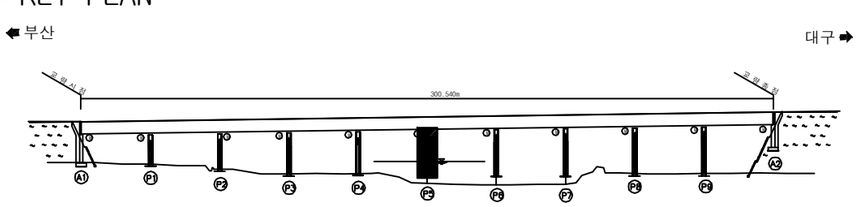
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)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

손 상 현 황 표

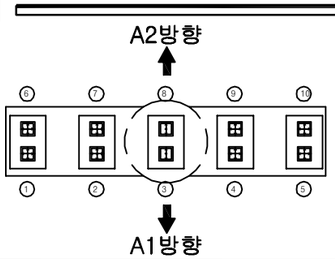
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	

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	031

ID:청도천5교(부산)-교각 P6

보 수 이 력

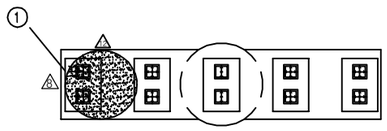
기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	콘크리트 손상		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

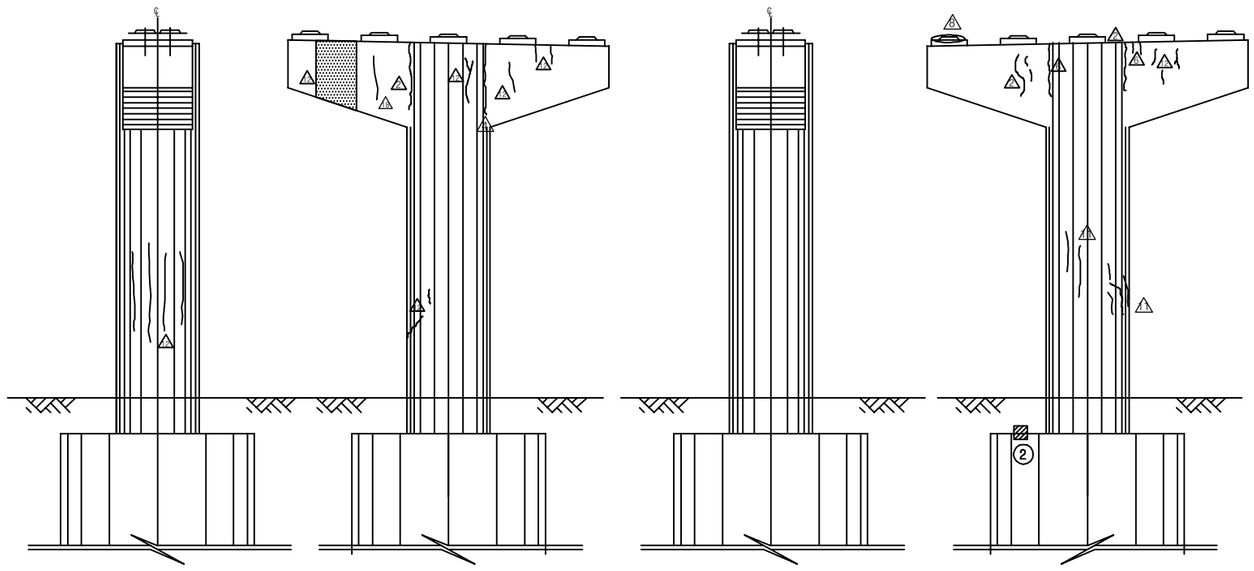
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



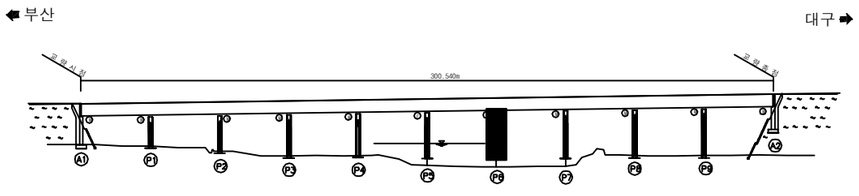
A1방향

평 면 도

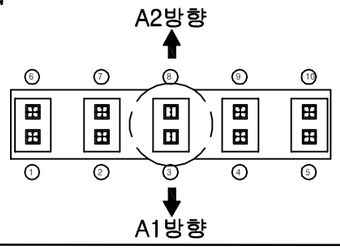


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

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	032

ID:청도천5교(부산)-교각 P7

보 수 이 력

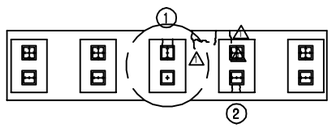
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	

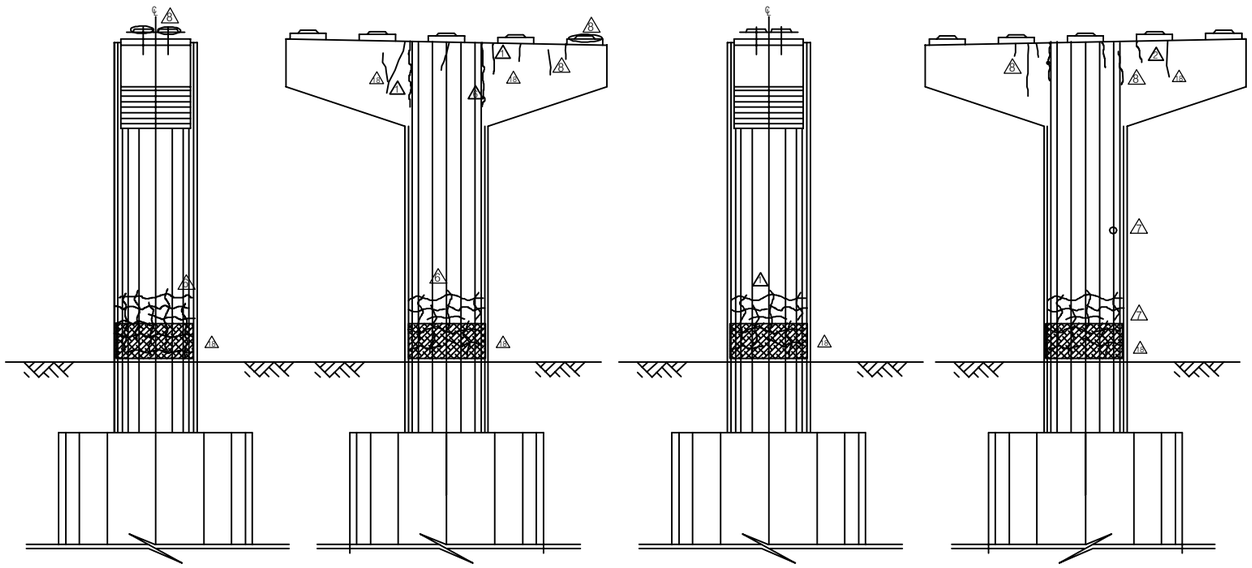
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



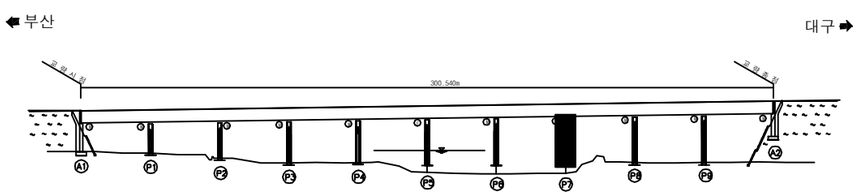
A1방향

평 면 도

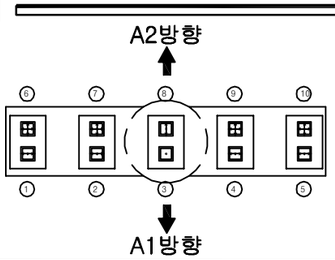


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

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	033

ID:청도천5교(부산)-교각 P8

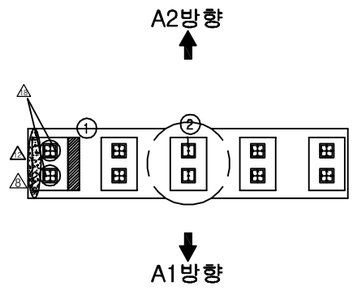
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
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)

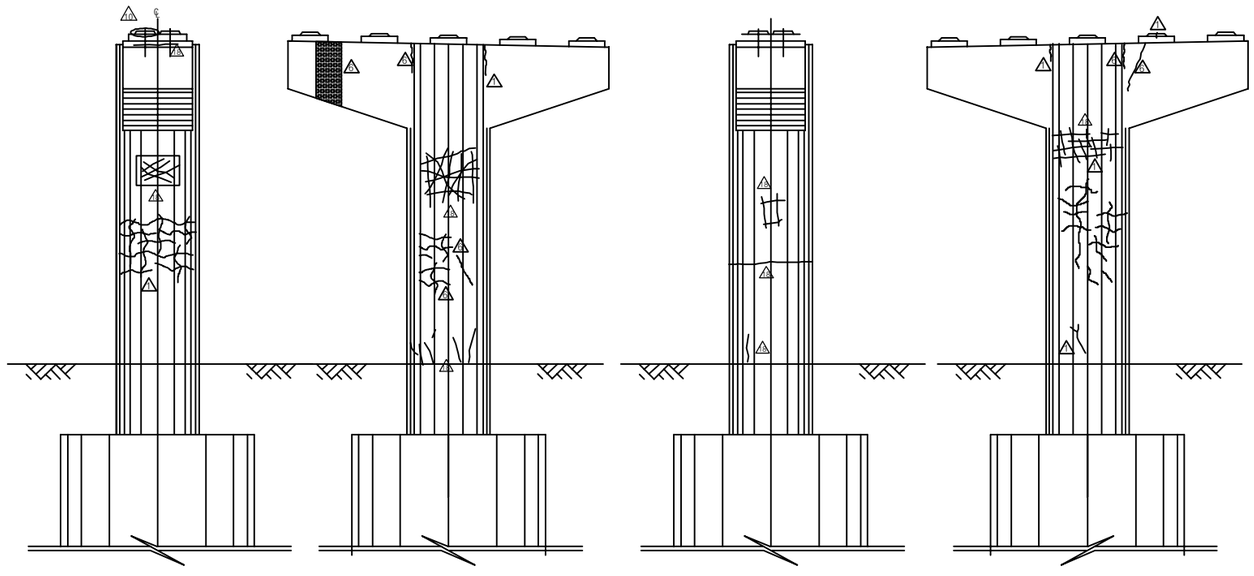
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박리		0.5	3.0	1.50	㎡	1		1.50	
2	구	올탈균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

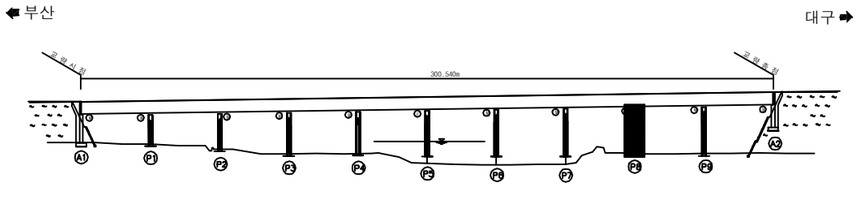


평 면 도

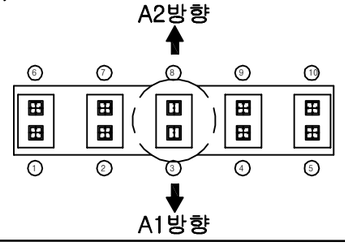


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)위드이앤오
도면번호	034

ID:청도천5교(부산)-교각 P9

보 수 이 력

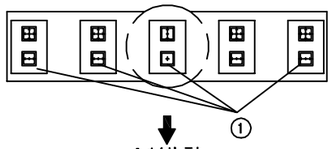
	기 존 균 열	9	보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열	10	보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	11	보 수(13. 상반기)
1	보 수(기보수)	12	보 수(13. 하반기)
2	보 수(08. 하반기)	13	보 수(14. 상반기)
3	보 수(09. 상반기)	14	보 수(14. 하반기)
4	보 수(09. 하반기)	15	보 수(15. 상반기)
5	보 수(10. 상반기)	16	보 수(15. 하반기)
6	보 수(10. 하반기)	17	보 수(16. 상반기)
7	보 수(11. 상반기)	18	보 수(16. 하반기)
8	보 수(11. 하반기)	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			
1	구	스토퍼 간섭				4.00	EA	4		4.00	
2	구	콘크리트 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

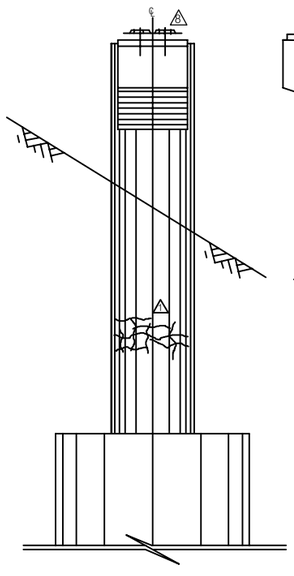
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

A2방향

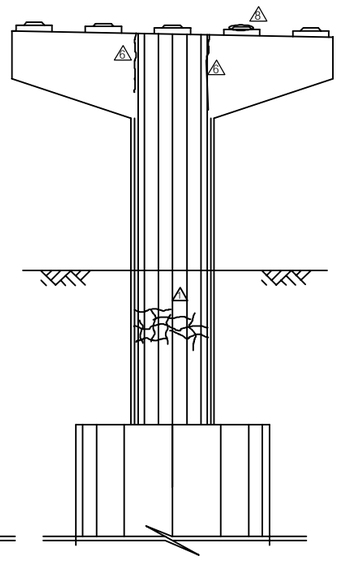


A1방향

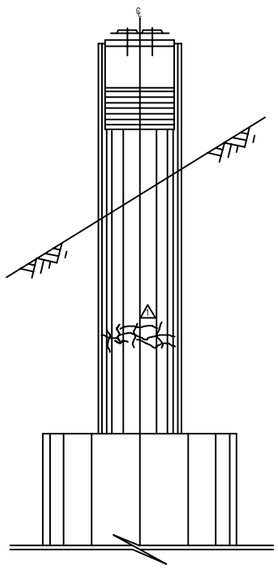
평 면 도



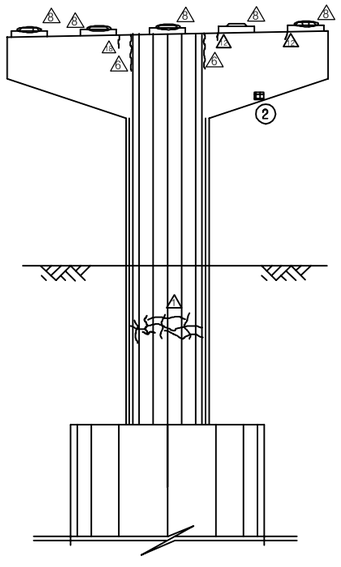
측면도(좌측)



정 면 도

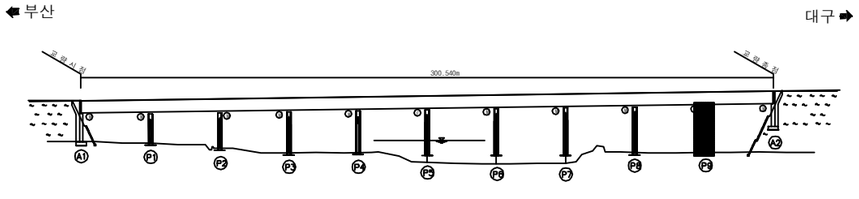


측면도(우측)

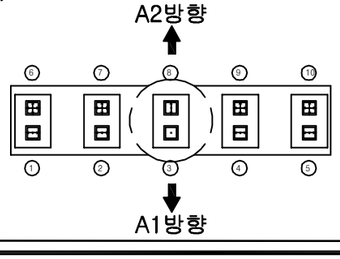


배 면 도

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	035