ID:청도천5교(대구)-교면포장 S1~3

보수이력

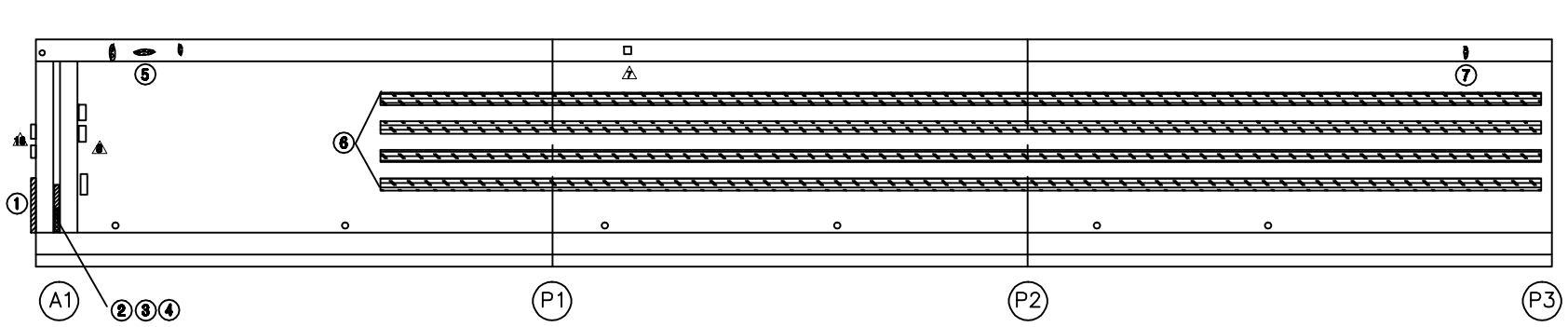
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 1 보수(기보수)
- 2 보수(08. 하반기)
- 3 보수(09. 상반기)
- 4 보수(09. 하반기)
- 5 보수(10. 상반기)
- 6 보수(10. 하반기)
- 7 보수(11. 상반기)
- 8 보수(11. 하반기)
- 9 보수(12. 상반기)
- 10 보수(12. 하반기)
- 11 보수(13. 상반기)
- 12 보수(13. 하반기)
- 13 보수(14. 상반기)
- 14 보수(14. 하반기)
- 15 보수(15. 상반기)
- 16 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	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	균열부 백태		0.2	0.6	0.12	㎡	3		0.36	
6	신	라벨링		0.3	75.0	22.50	㎡	4		90.00	
7	구	균열부 백태		0.2	0.6	0.12	㎡	1		0.12	

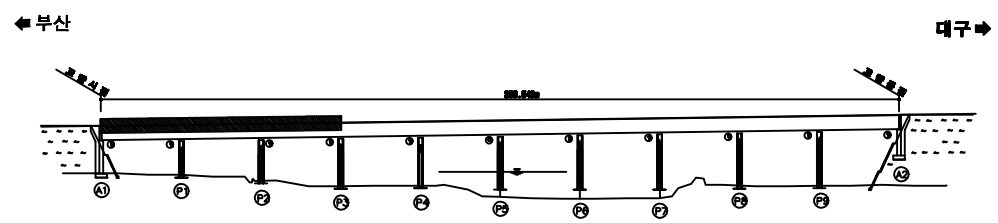
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산

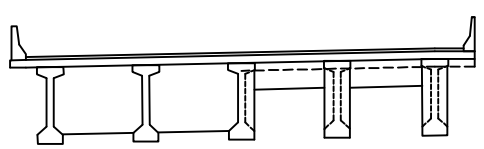


대 구

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S4~6

보수이력

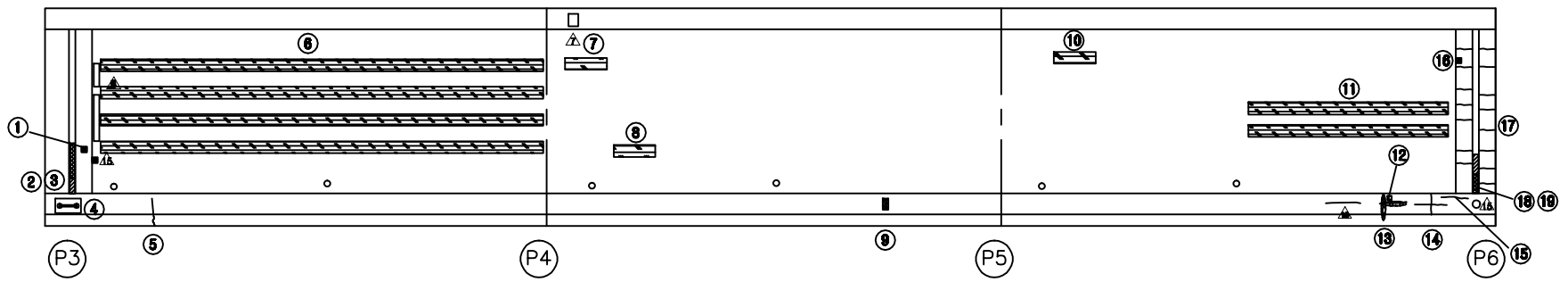
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- ① 보수(기보수)
- ② 보수(08. 하반기)
- ③ 보수(09. 상반기)
- ④ 보수(09. 하반기)
- ⑤ 보수(10. 상반기)
- ⑥ 보수(10. 하반기)
- ⑦ 보수(11. 상반기)
- ⑧ 보수(11. 하반기)
- ⑨ 보수(12. 상반기)
- ⑩ 보수(12. 하반기)
- ⑪ 보수(13. 상반기)
- ⑫ 보수(13. 하반기)
- ⑬ 보수(14. 상반기)
- ⑭ 보수(14. 하반기)
- ⑮ 보수(15. 상반기)
- ⑯ 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	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	보수부 재균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	신	라벨링		0.3	30.0	9.00	㎡	4		36.00	
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	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
10	구	라벨링		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
11	신	라벨링		0.5	15.0	7.50	㎡	2		15.00	
12	신	콘크리트 손상 및 철근노출		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
13	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	2		0.40	
14	신	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
15	신	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
16	구	후타재 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
17	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	15		4.50	
18	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
19	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	

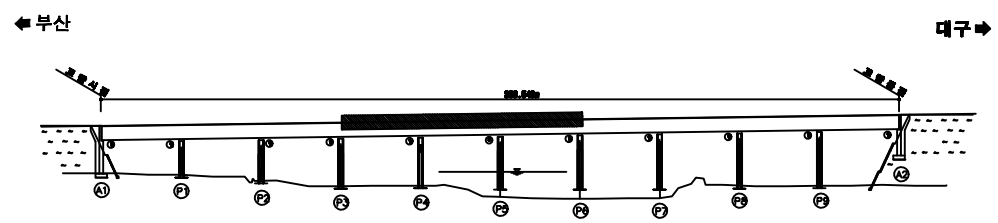
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

← 부 산

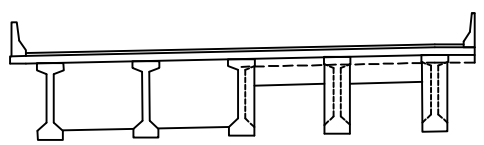


대 구 →

KEY PLAN



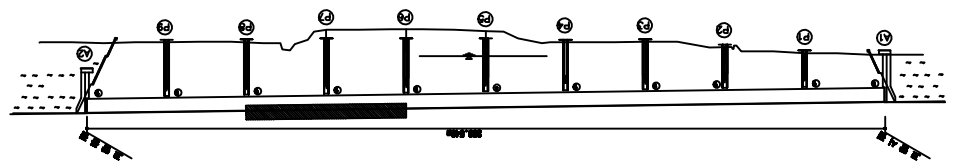
SECTION



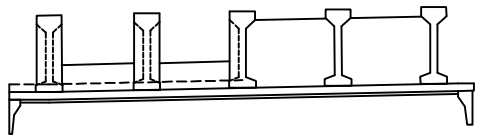
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR SHAIR CO.,LTD
도면번호	003

KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

보수이력
기 존 교 량
신 규 교 량
보수부위표출
보 수(기보수)
보 수(08. 보수지)
보 수(08. 보수지)
보 수(08. 보수지)
보 수(08. 보수지)
보 수(10. 보수지)
보 수(10. 보수지)
보 수(10. 보수지)
보 수(11. 보수지)
보 수(11. 보수지)
보 수(12. 보수지)
보 수(12. 보수지)
보 수(13. 보수지)
보 수(13. 보수지)
보 수(14. 보수지)
보 수(14. 보수지)
보 수(15. 보수지)
보 수(15. 보수지)

손 상 현 황 표

번호	구분	손상내용	폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함상태	손상물량	비고
			손상현황								
1	선	균열		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	2		0.40	
3	선	균열부 백태		0.1	0.3	0.03	㎡	2		0.06	
4	구	백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	라멜라		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	3		3.00	
7	구	부타재 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
8	구	부타재 균열	0.3	0.4		0.40	m	1		0.40	
9	구	콘크리트 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
10	구	콘크리트 녹물생		2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 특징 레이트 = 이미, 타 균열의 특징 ㎜ 임

대 구

부 산

10:경도천5교(대구)-교면포장 S7~8

ID:청도천5교(대구)-교면포장 S9~10

보수이력

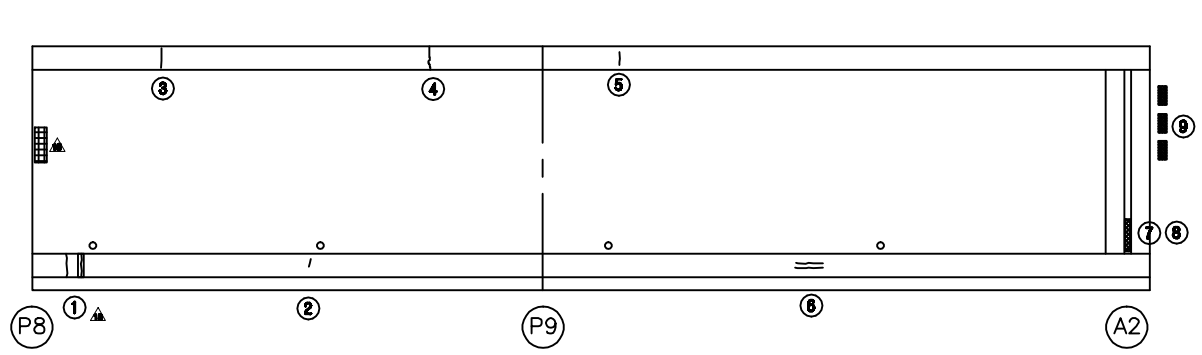
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- ① 보수(기보수)
- ② 보수(08. 하반기)
- ③ 보수(09. 상반기)
- ④ 보수(09. 하반기)
- ⑤ 보수(10. 상반기)
- ⑥ 보수(10. 하반기)
- ⑦ 보수(11. 상반기)
- ⑧ 보수(11. 하반기)
- ⑨ 보수(12. 상반기)
- ⑩ 보수(12. 하반기)
- ⑪ 보수(13. 상반기)
- ⑫ 보수(13. 하반기)
- ⑬ 보수(14. 상반기)
- ⑭ 보수(14. 하반기)
- ⑮ 보수(15. 상반기)
- ⑯ 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
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	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
7	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
8	구	본체 녹발생		0.6		0.60	m	1		0.60	
9	구	어스콘 손상		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	

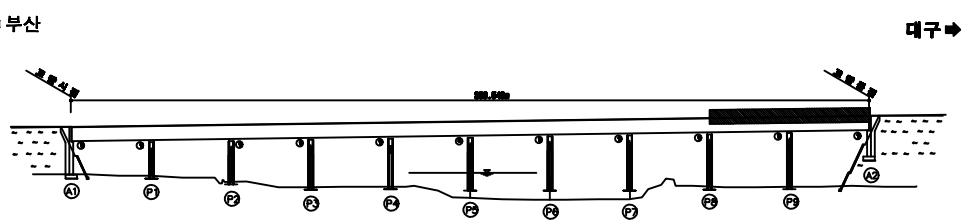
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산 ⬅

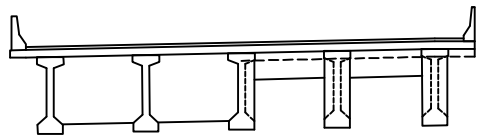


대 구 ➡

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

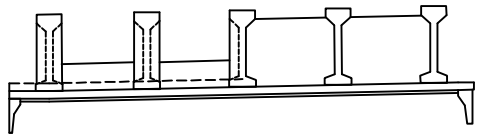
10:청도천5교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

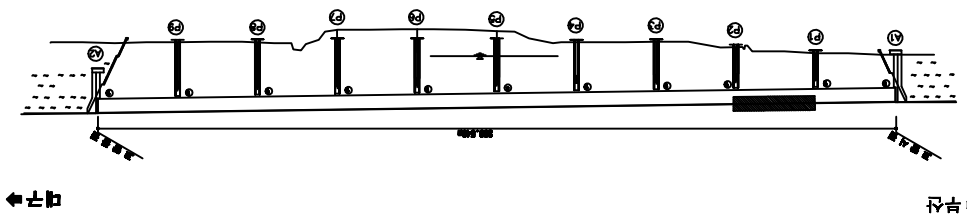
번호	구 분	보수·보강 일련 부 수
1	보수(05. 보행지)	
2	보수(08. 보행지)	
3	보수(08. 보행지)	
4	보수(09. 보행지)	
5	보수(10. 보행지)	
6	보수(10. 보행지)	
7	보수(11. 보행지)	
8	보수(11. 보행지)	
9	보수(12. 보행지)	
10	보수(12. 보행지)	
11	보수(13. 보행지)	
12	보수(13. 보행지)	
13	보수(14. 보행지)	
14	보수(14. 보행지)	
15	보수(15. 보행지)	
16	보수(15. 보행지)	
17	보수(15. 보행지)	
18	보수(15. 보행지)	
19	보수(15. 보행지)	

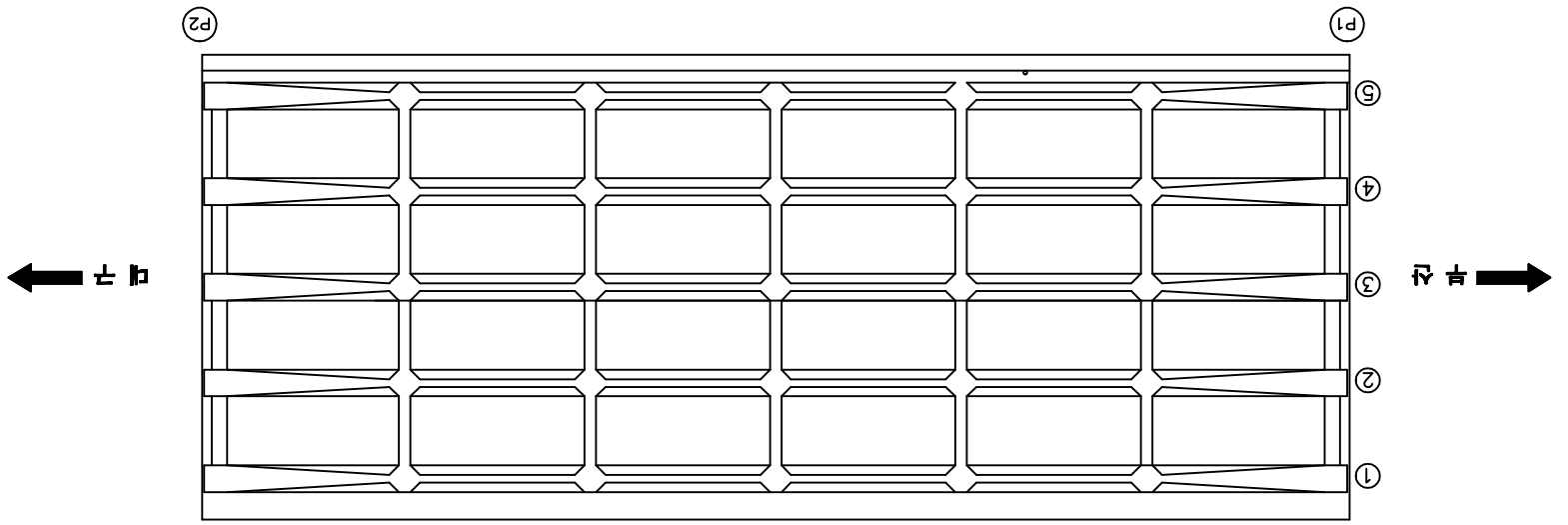
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 청	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰디엔 SDN ENGR CO.,LTD
도면번호	006

SECTION



KEY PLAN





보 수 이 력

기 존 교 량	
설 계 교 량	
보수부위표출	
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하부기)
③	보 수(08. 상부기)
④	보 수(09. 상부기)
⑤	보 수(10. 하부기)
⑥	보 수(10. 상부기)
⑦	보 수(11. 하부기)
⑧	보 수(11. 상부기)
⑨	보 수(12. 하부기)
⑩	보 수(12. 상부기)
⑪	보 수(13. 하부기)
⑫	보 수(13. 상부기)
⑬	보 수(14. 하부기)
⑭	보 수(14. 상부기)
⑮	보 수(15. 하부기)
⑯	보 수(15. 상부기)

손 상 현 황 표

번호	손상내용	규모(m)	손상현황					결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	계속		

10:청도천5교(대구)-바닥판하면 S3

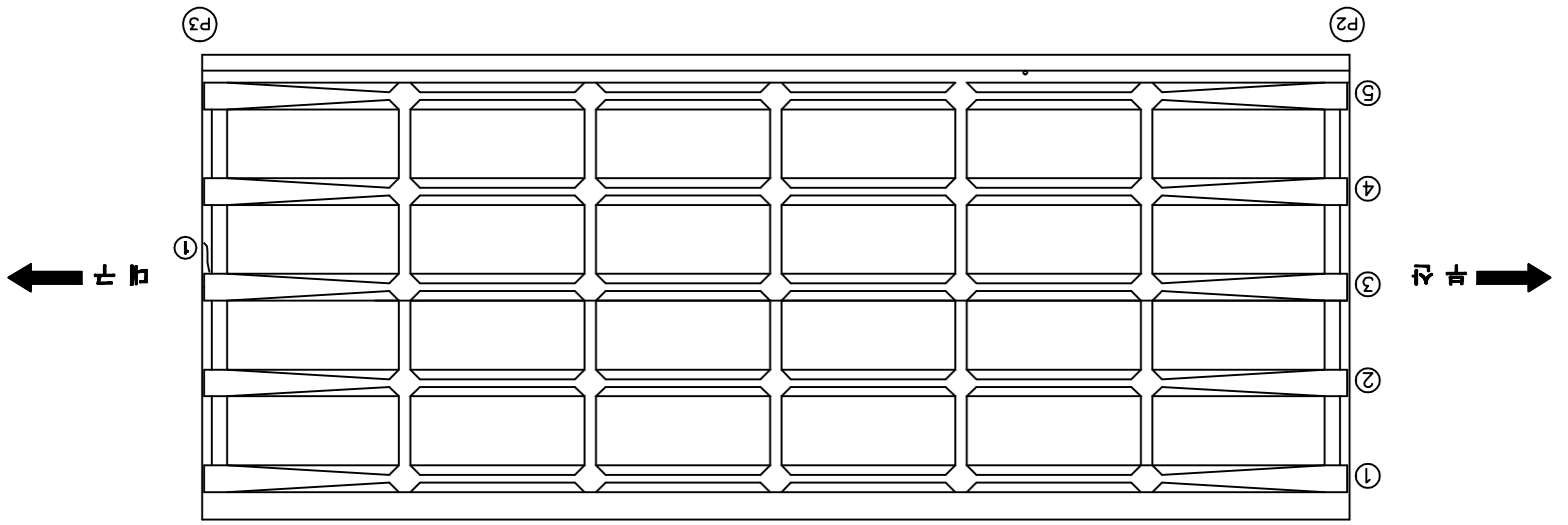
손 상 현 황 표

번호	부재명(S)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	

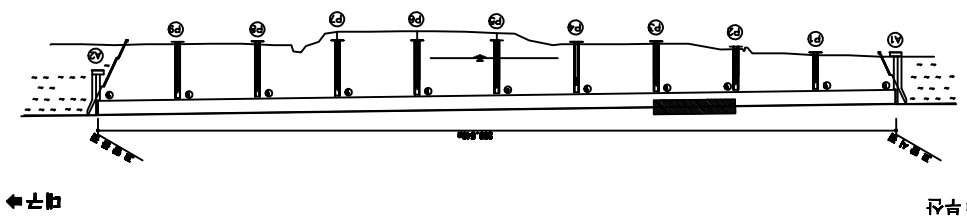
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 타 균열의 폭은 mm 임

보수이력

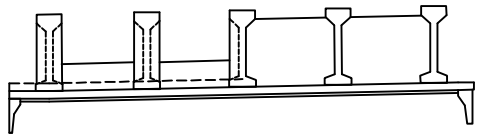
기존균열	
신규균열	
보수부위균열	
보수(개소수)	①
보수(06. 하반기)	②
보수(08. 상반기)	③
보수(08. 하반기)	④
보수(10. 상반기)	⑤
보수(10. 하반기)	⑥
보수(11. 상반기)	⑦
보수(11. 하반기)	⑧
보수(12. 상반기)	⑨
보수(12. 하반기)	⑩
보수(13. 상반기)	⑪
보수(13. 하반기)	⑫
보수(14. 상반기)	⑬
보수(14. 하반기)	⑭
보수(15. 상반기)	⑮
보수(15. 하반기)	⑯



KEY PLAN



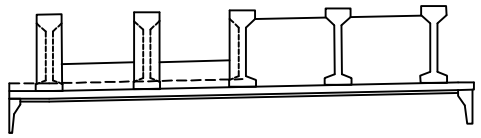
SECTION



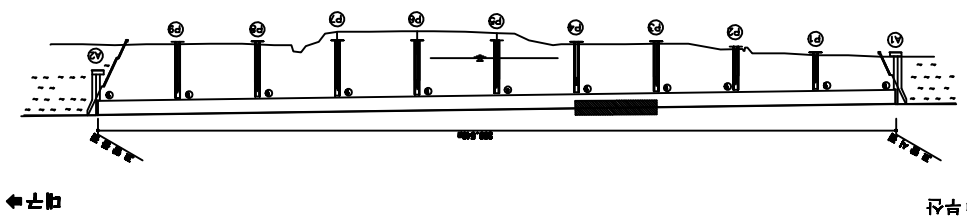
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰코인 SUN ENGIN CO.,LTD
도면번호	007

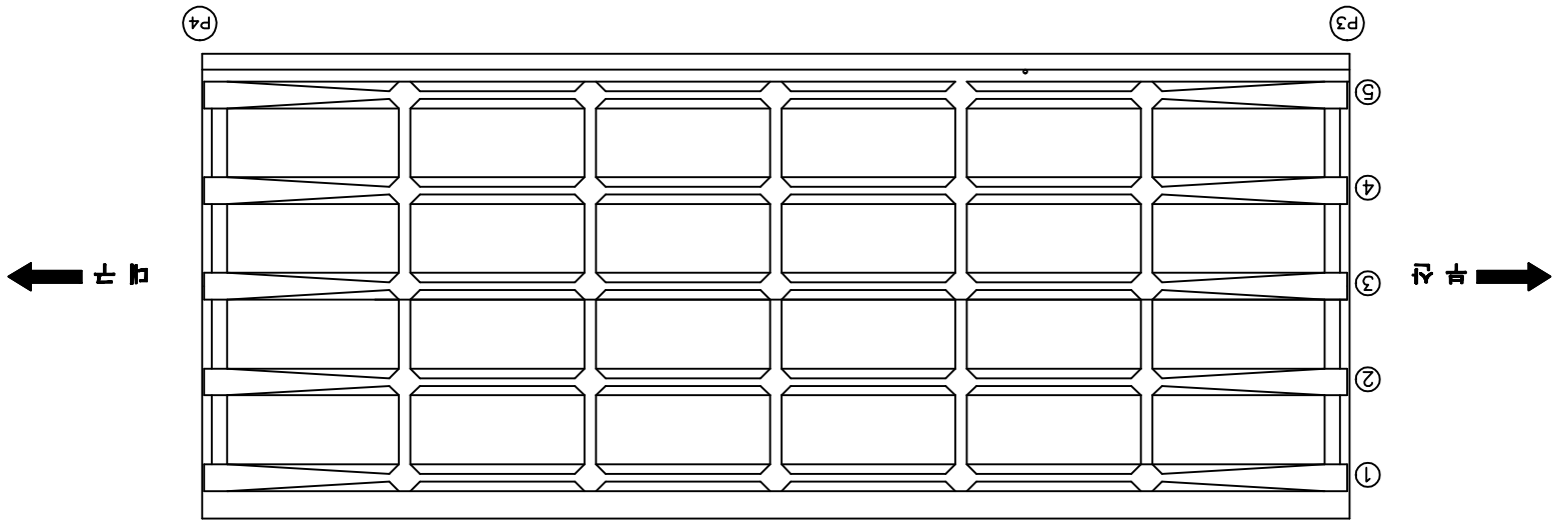
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰디엔 SDN ENGINEERING CO.,LTD
도면번호	008

SECTION



KEY PLAN





보수이력

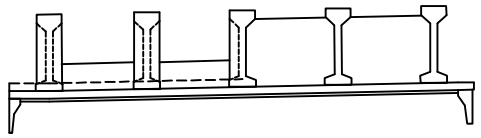
번호	보수내용
1	보수(년수)
2	보수(06. 방수지)
3	보수(06. 방수지)
4	보수(08. 방수지)
5	보수(10. 방수지)
6	보수(10. 방수지)
7	보수(11. 방수지)
8	보수(11. 방수지)
9	보수(12. 방수지)
10	보수(12. 방수지)
11	보수(13. 방수지)
12	보수(13. 방수지)
13	보수(14. 방수지)
14	보수(14. 방수지)
15	보수(15. 방수지)
16	보수(15. 방수지)
17	보수(15. 방수지)
18	보수(15. 방수지)
19	보수(15. 방수지)
20	보수부위외관불량
21	철근부식
22	기초침하

손 상 현 황 표

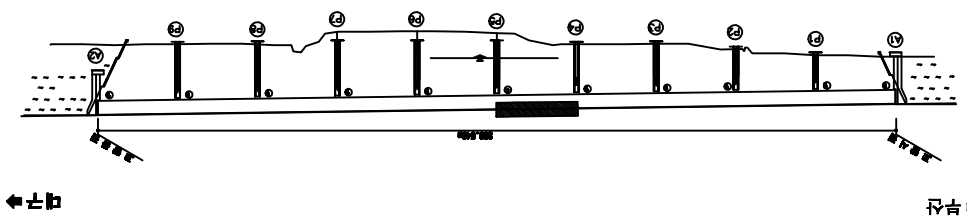
번호	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
		폭	길이	너비	물량	단위	개소			

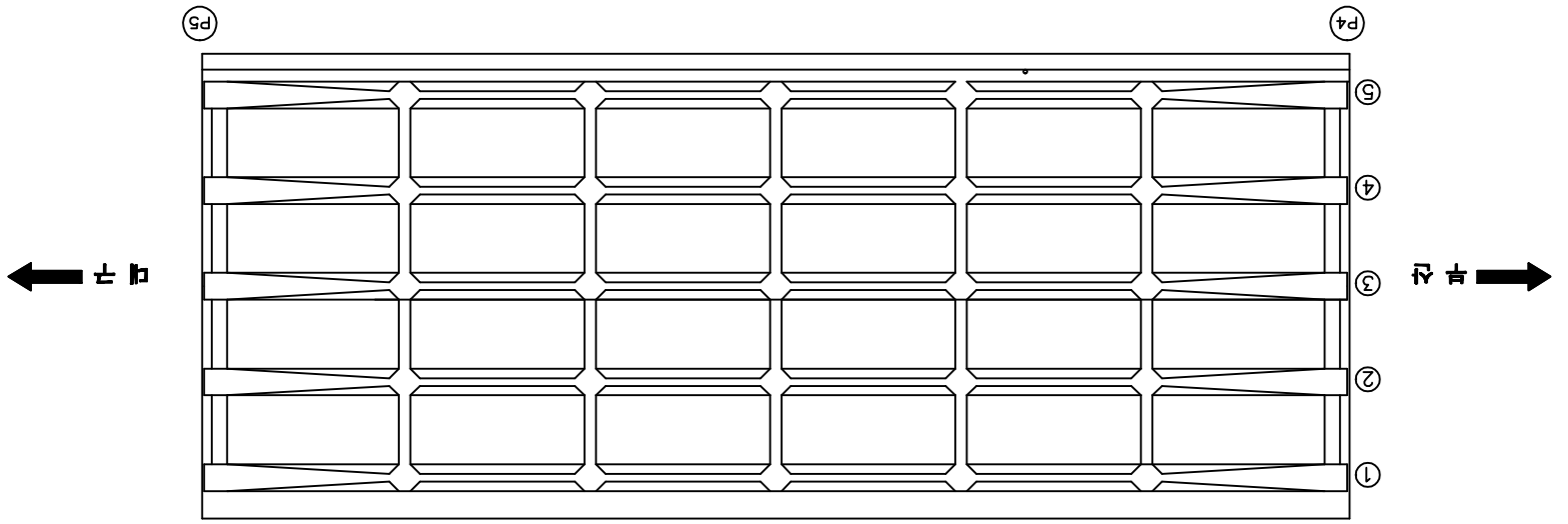
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR SHAIR CO.,LTD
도면번호	009

SECTION



KEY PLAN





보수이력

기존균열	
신규균열	
보수부위외균열	
보수(기보수)	
① 보수(08. 하반기)	
② 보수(08. 상반기)	
③ 보수(09. 상반기)	
④ 보수(10. 하반기)	
⑤ 보수(10. 상반기)	
⑥ 보수(11. 하반기)	
⑦ 보수(11. 상반기)	
⑧ 보수(12. 하반기)	
⑨ 보수(12. 상반기)	
⑩ 보수(13. 하반기)	
⑪ 보수(13. 상반기)	
⑫ 보수(14. 하반기)	
⑬ 보수(14. 상반기)	
⑭ 보수(15. 하반기)	
⑮ 보수(15. 상반기)	

손 상 현 황 표

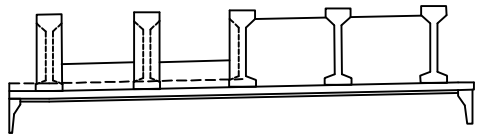
번호	손상내용	손상위치						결함원인	손상등급	비고
		폭(m)	길이	너비	물량	단위	계소	손상원인		

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

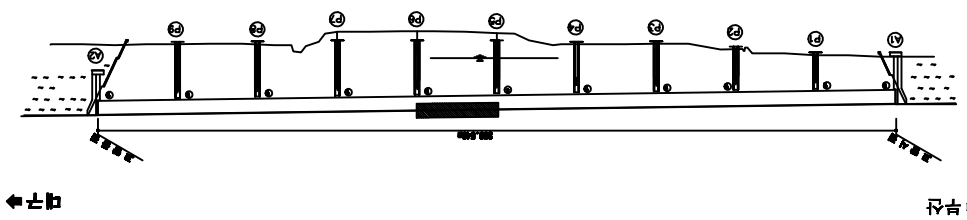
10:청도휴5교(대구)-바닥판하면 S5

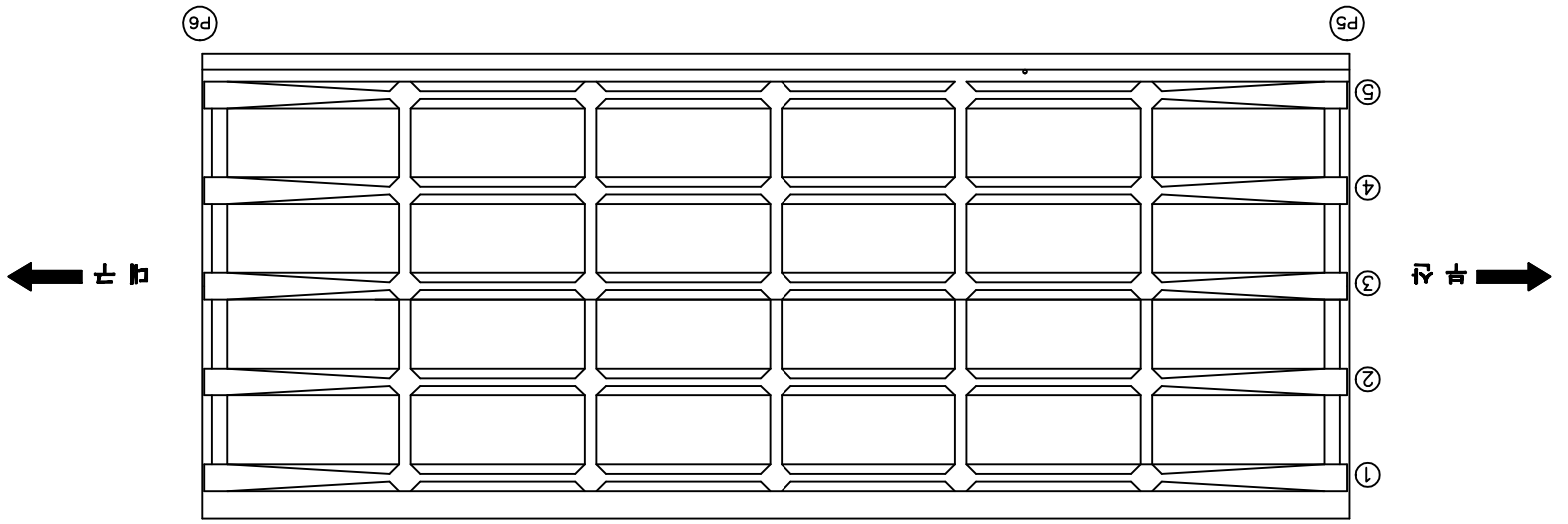
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰티엔인 SAM ENGINEERING CO.,LTD
도면번호	010

SECTION



KEY PLAN





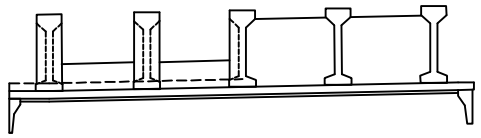
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위균열
① 보수(보수)
② 보수(08. 유성지)
③ 보수(08. 유성지)
④ 보수(08. 유성지)
⑤ 보수(10. 유성지)
⑥ 보수(10. 유성지)
⑦ 보수(11. 유성지)
⑧ 보수(11. 유성지)
⑨ 보수(12. 유성지)
⑩ 보수(12. 유성지)
⑪ 보수(13. 유성지)
⑫ 보수(13. 유성지)
⑬ 보수(14. 유성지)
⑭ 보수(14. 유성지)
⑮ 보수(15. 유성지)
⑯ 보수(15. 유성지)

손 상 현 황 표

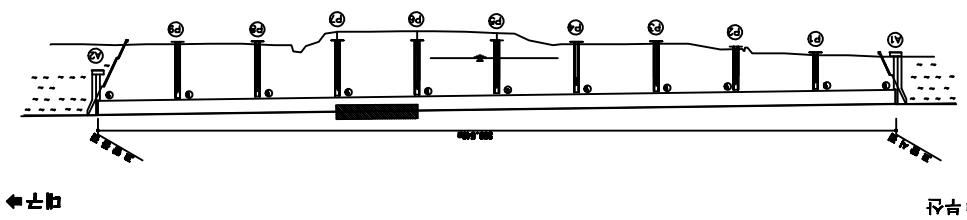
번호	손상내용	손상위치						결함 상태	손상 물량	비고
		폭(m)	길이	너비	물량	단위	계소			

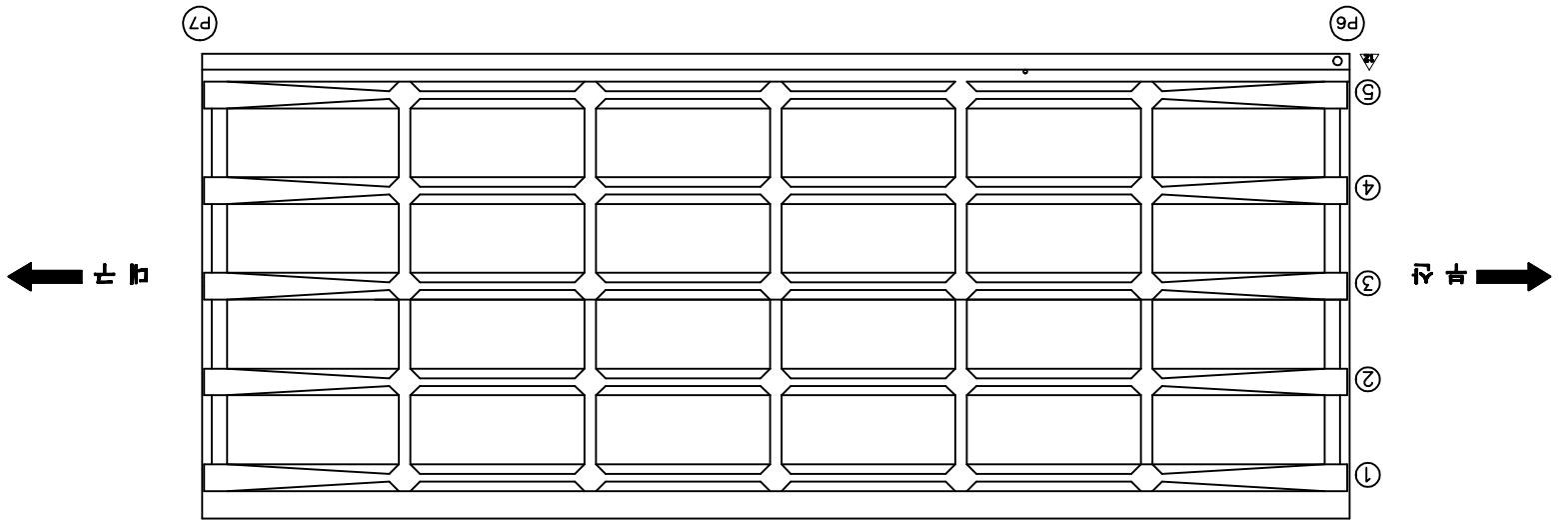
항 목	내 용
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR SHAIR CO.,LTD
도면번호	011

SECTION



KEY PLAN





교 수 이 력

1	기 초 공 법
2	상 부 공 법
3	보수부위접합법
4	보 수(01. 보방지)
5	보 수(02. 보방지)
6	보 수(03. 보방지)
7	보 수(04. 보방지)
8	보 수(05. 보방지)
9	보 수(06. 보방지)
10	보 수(07. 보방지)
11	보 수(08. 보방지)
12	보 수(09. 보방지)
13	보 수(10. 보방지)
14	보 수(11. 보방지)
15	보 수(12. 보방지)
16	보 수(13. 보방지)
17	보 수(14. 보방지)
18	보 수(15. 보방지)
19	보 수(16. 보방지)

손 상 현 황 표

번호	손상내용	규모(m)	손상현황					결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소		

주) 손상의 폭과 길이는 mm 이며, 타 균열의 폭은 mm 임

10:청도천5교(대구)-바닥판하면 S8

손 상 현 황 표

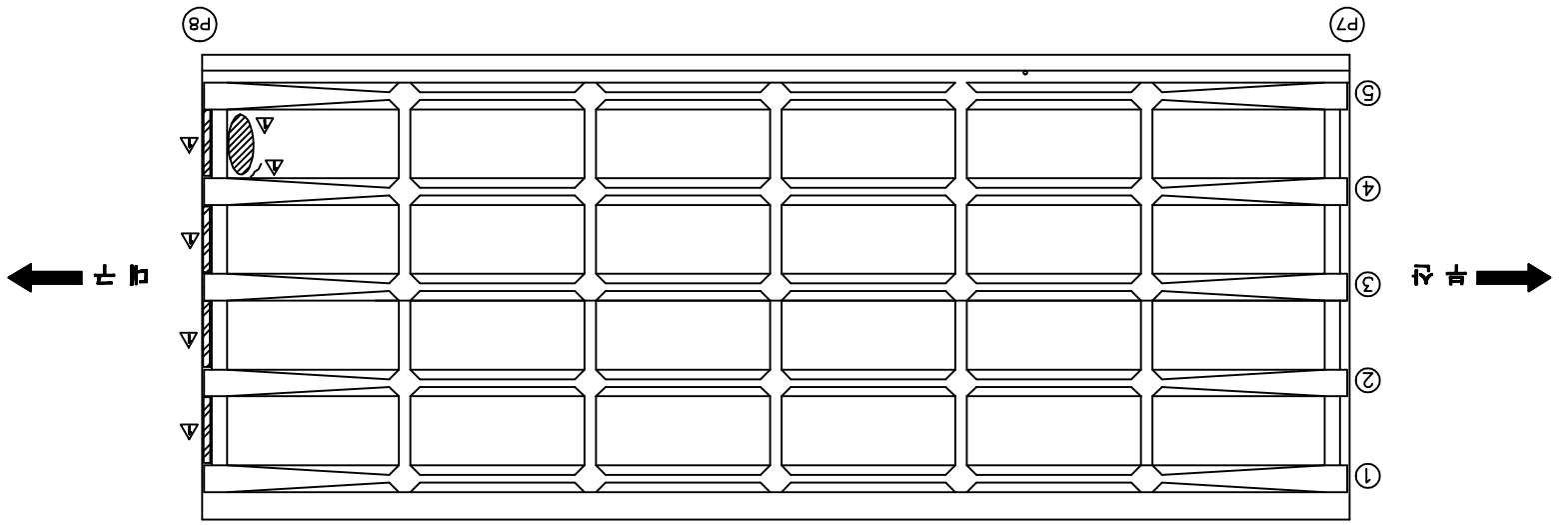
번호	손상내용	규격(m)	손상현황					결함부재	손상등급	비고
			폭	길이	넓비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

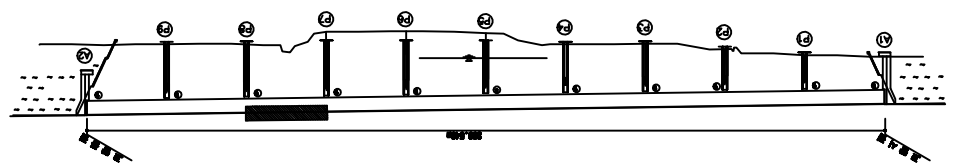
보수이력

번호	보수이력
①	보수(08. 하반기)
②	보수(08. 하반기)
③	보수(09. 상반기)
④	보수(10. 하반기)
⑤	보수(10. 상반기)
⑥	보수(11. 하반기)
⑦	보수(11. 상반기)
⑧	보수(12. 하반기)
⑨	보수(12. 상반기)
⑩	보수(13. 하반기)
⑪	보수(13. 상반기)
⑫	보수(14. 하반기)
⑬	보수(14. 상반기)
⑭	보수(15. 하반기)
⑮	보수(15. 상반기)

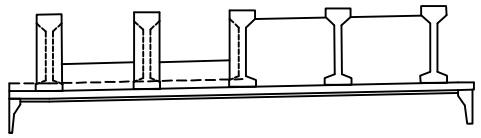
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
보수이력(숫자)



KEY PLAN



SECTION

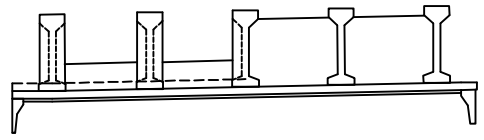


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰디엔 SDN CO.,LTD
도면번호	012

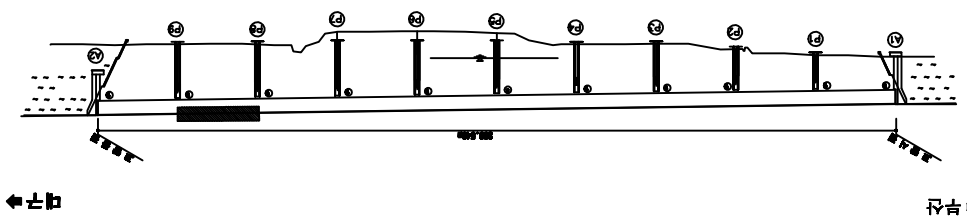
10:청도천5교(대구)-바닥판하면 S9

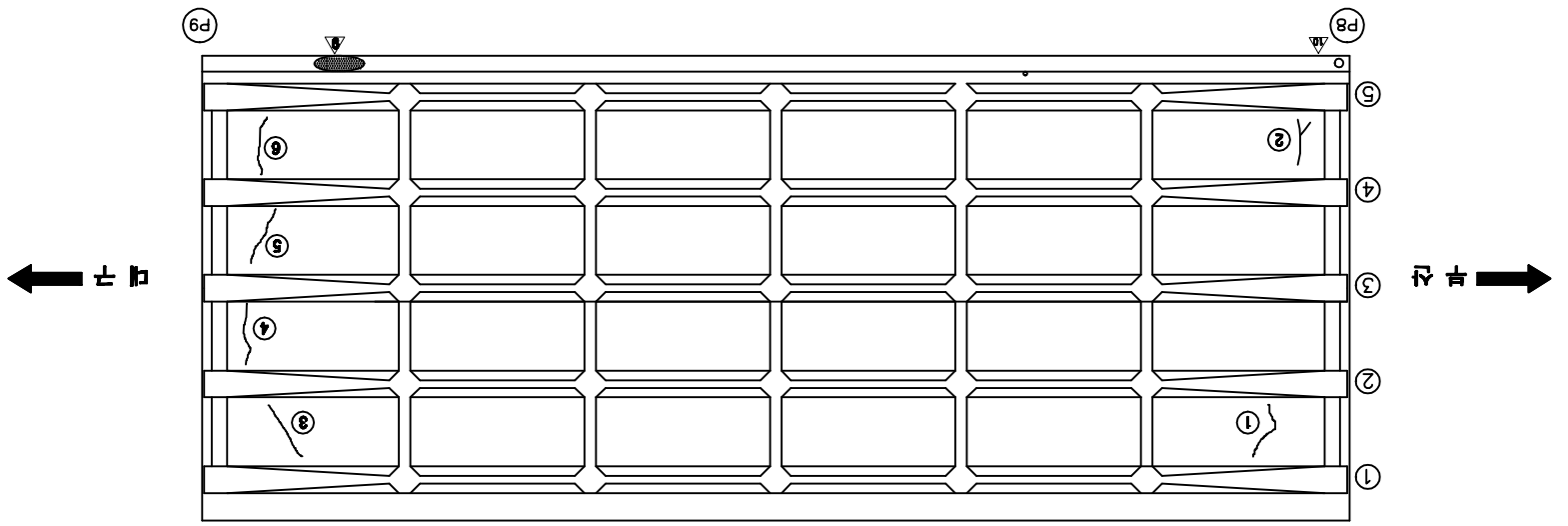
도면번호	013
용 역 사	(주)에쉬르컨인 CAN ENGR CO.,LTD
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)

SECTION



KEY PLAN





보수이력

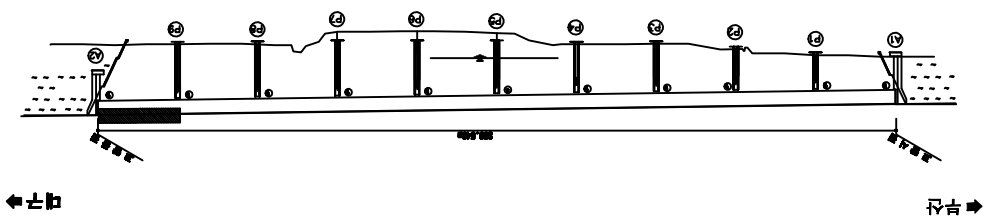
번호	보수내용
1	기존균열
2	신규균열
3	보수부위외균열
4	보수(기보수)
5	보수(06. 보방지)
6	보수(08. 보방지)
7	보수(10. 보방지)
8	보수(10. 보방지)
9	보수(10. 보방지)
10	보수(11. 보방지)
11	보수(11. 보방지)
12	보수(12. 보방지)
13	보수(12. 보방지)
14	보수(13. 보방지)
15	보수(13. 보방지)
16	보수(14. 보방지)
17	보수(14. 보방지)
18	보수(15. 보방지)
19	보수(15. 보방지)

손 상 현 황 표

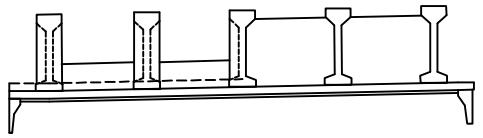
번호	손상내용	신규(N)	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	균열	구	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
2	균열	구	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	균열	구	0.2	1.8		1.80	m	1		1.80	
4	균열	구	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
5	균열	구	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	
6	균열	구	0.1	1.8		1.80	m	1		1.80	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

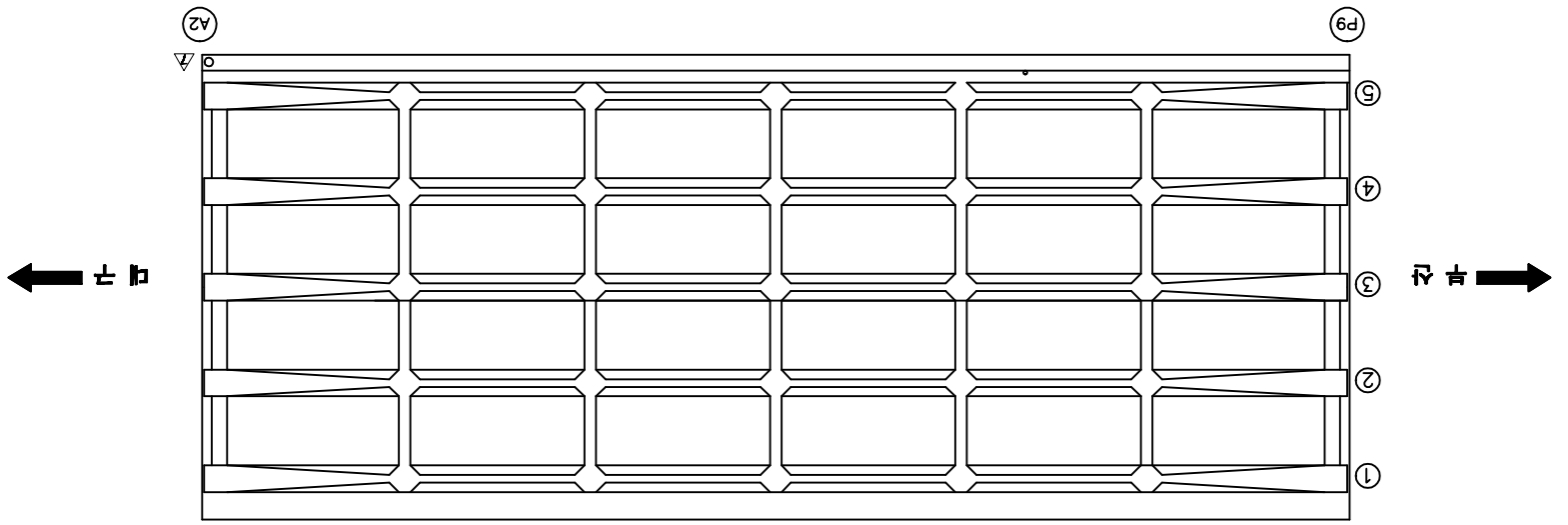
KEY PLAN



SECTION



항 목	내 용
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰디엔 SDN ENG CO.,LTD
도면번호	014



보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위외균열
①	보수(기보수)
②	보수(08. 하반기)
③	보수(08. 상반기)
④	보수(09. 상반기)
⑤	보수(10. 상반기)
⑥	보수(10. 하반기)
⑦	보수(11. 상반기)
⑧	보수(11. 하반기)
⑨	보수(12. 상반기)
⑩	보수(12. 하반기)
⑪	보수(13. 상반기)
⑫	보수(13. 하반기)
⑬	보수(14. 상반기)
⑭	보수(14. 하반기)
⑮	보수(15. 상반기)
⑯	보수(15. 하반기)

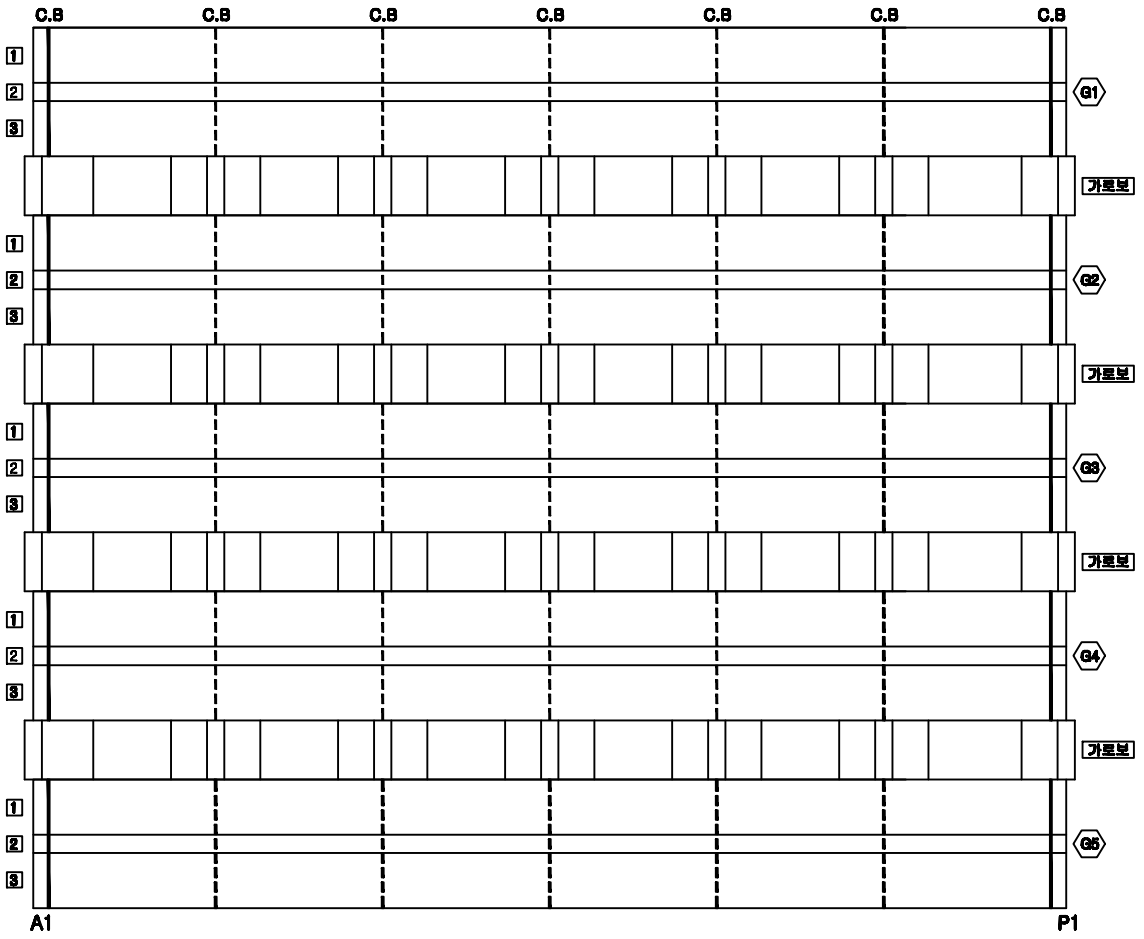
손 상 현 황 표

번호	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
		폭(m)	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:청도천5교(대구)-거더 S1

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)



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			

10:정도천5교(대구)-거더 S2

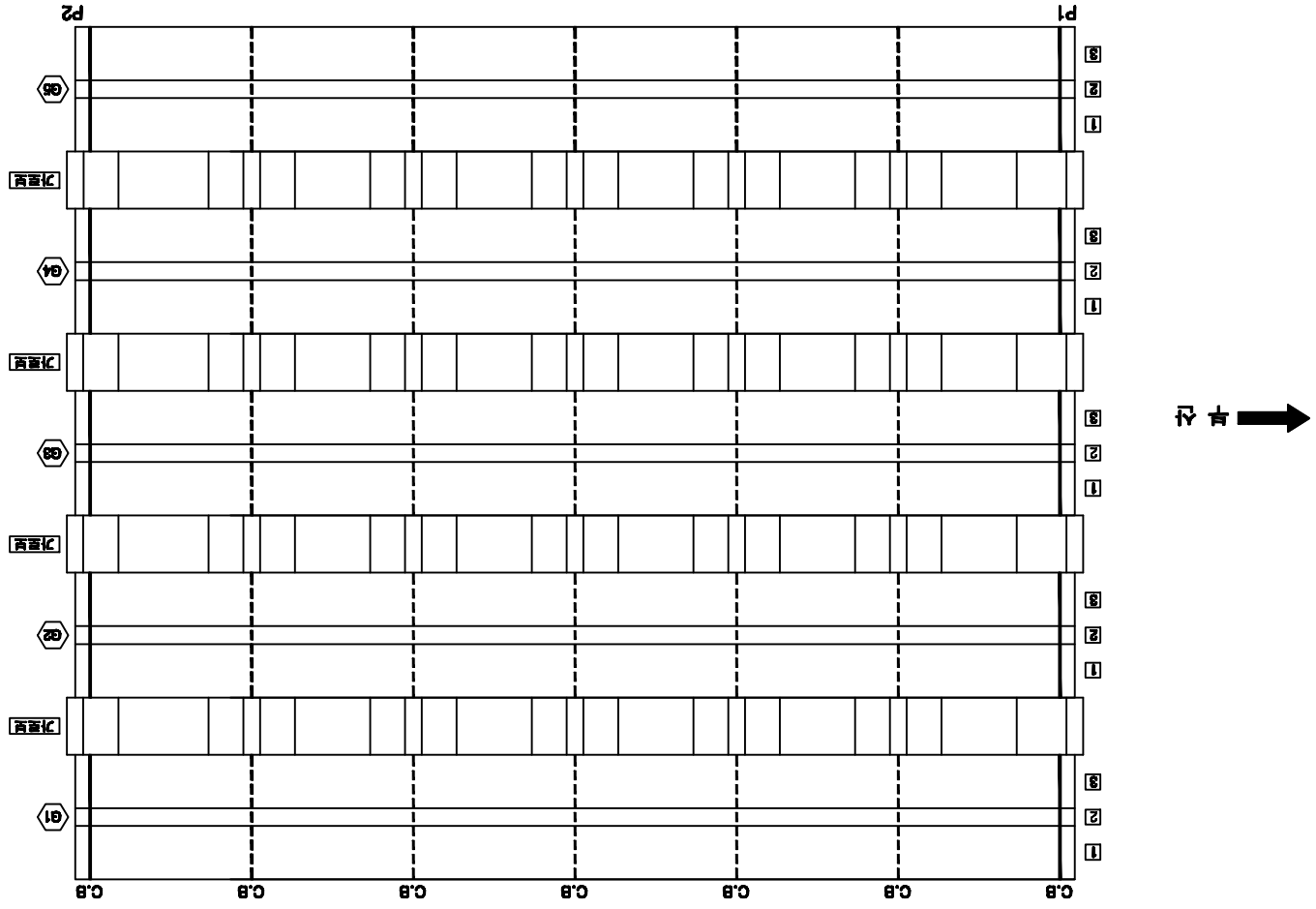
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	규격(m)	손상현황						결함상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	계소			

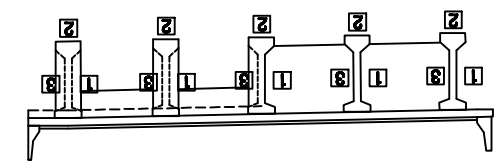
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

보 수 이 력

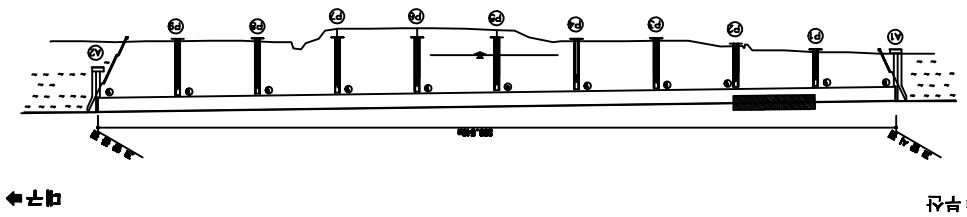
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위표면
	보 수(기포수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(08. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(15. 상반기)



SECTION



KEY PLAN

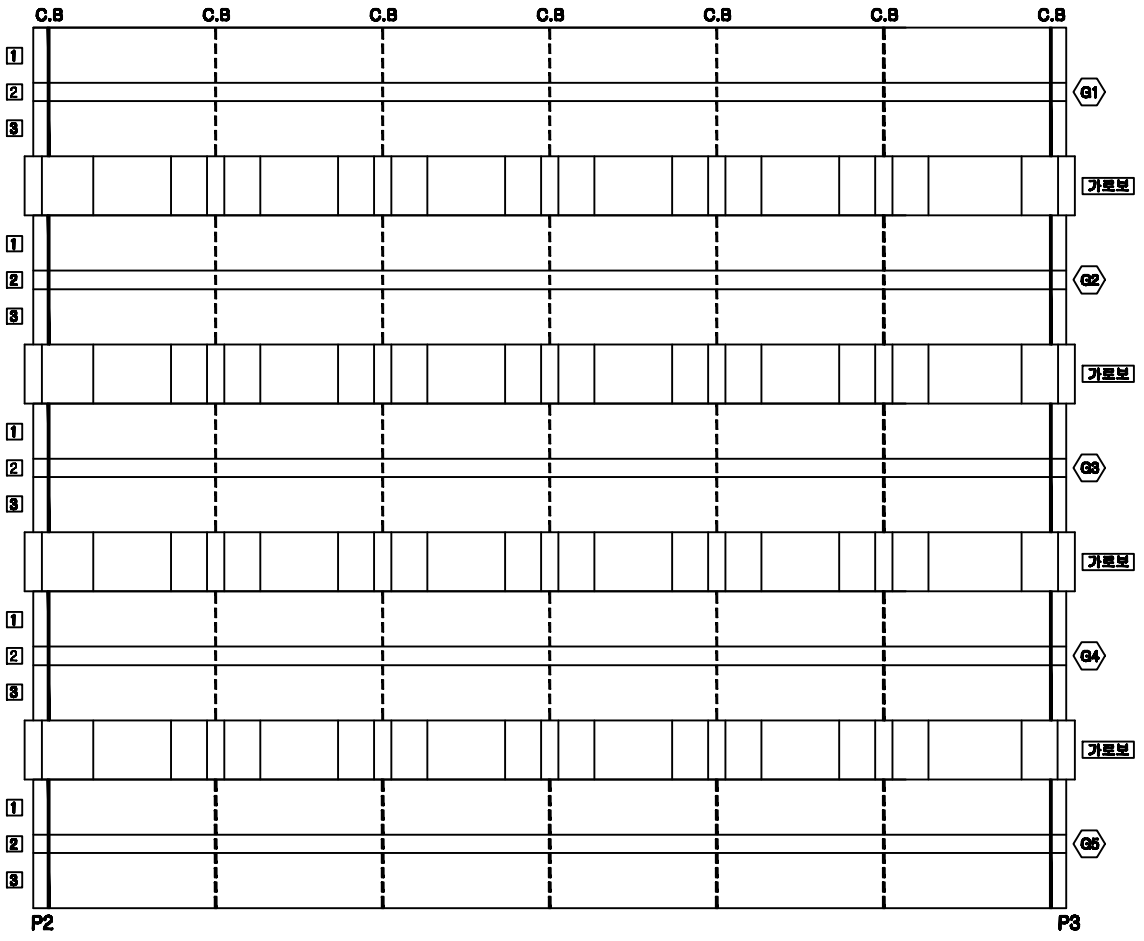


공 의 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬드레인 OAH SHAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:청도천5교(대구)-거더 S3

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)



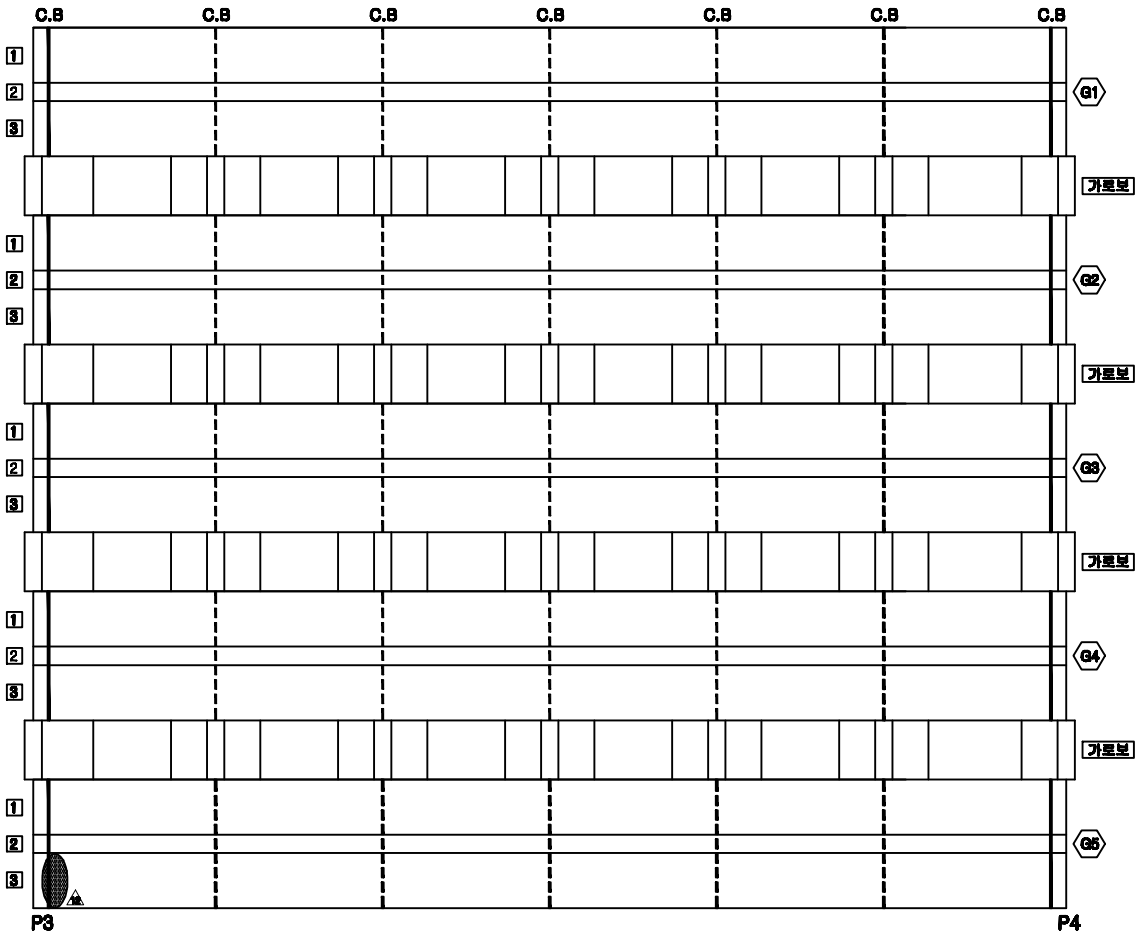
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S4

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)



부 산

대 구

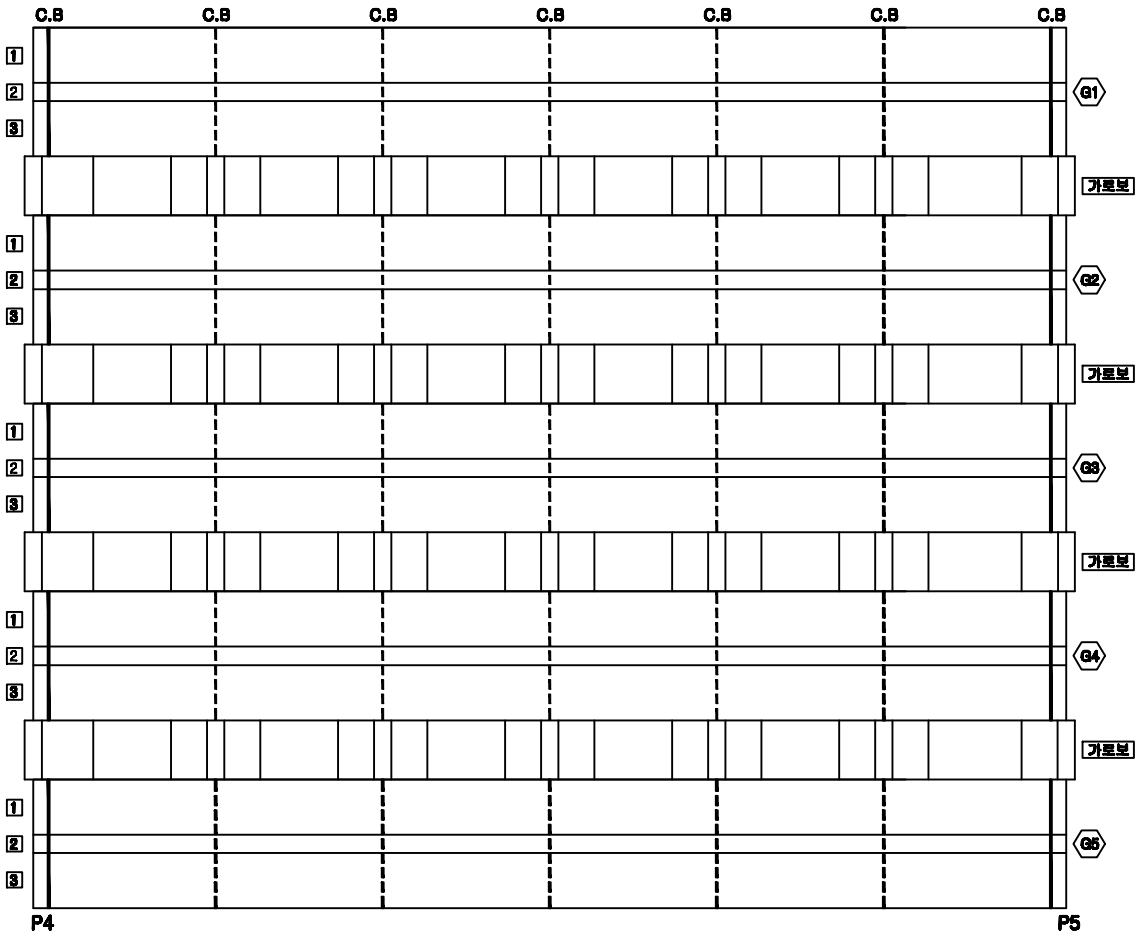
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S5

보 수 이 력

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



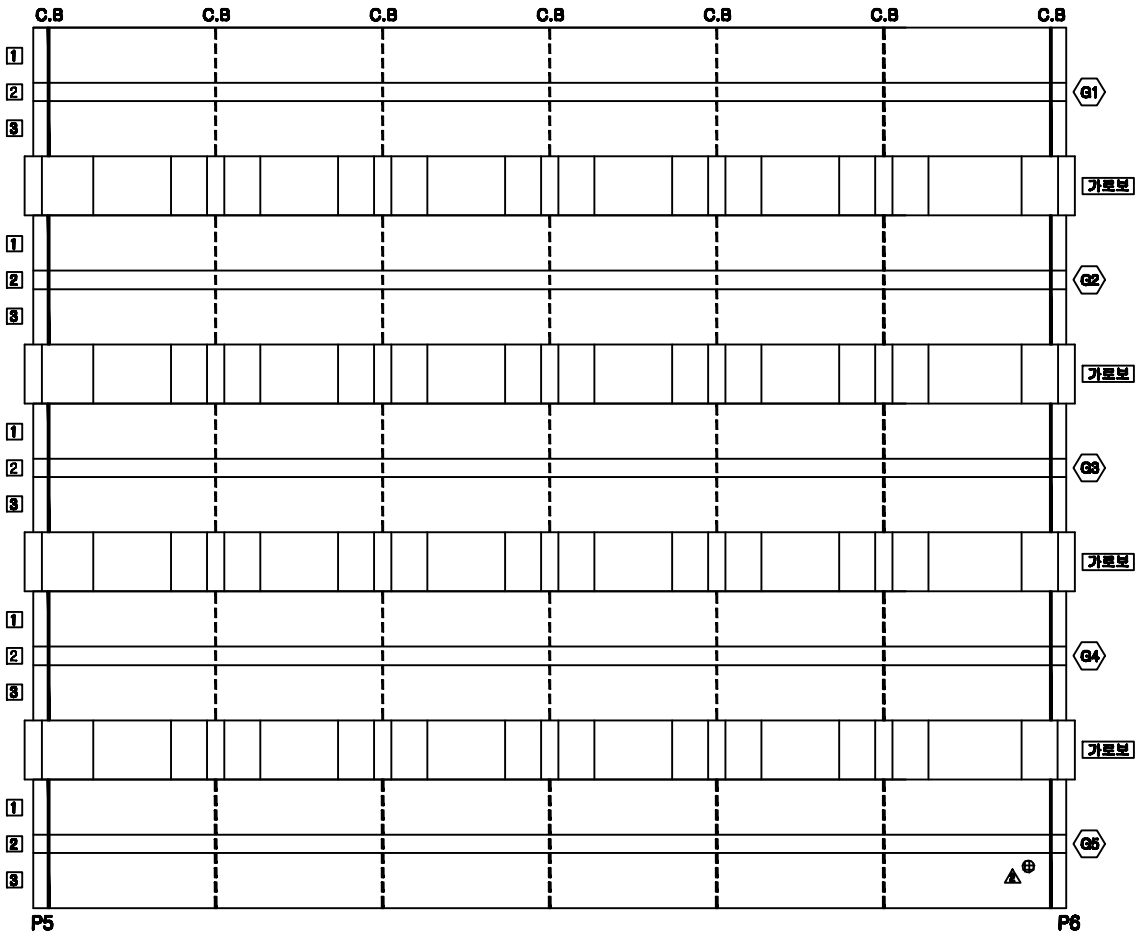
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S6

보 수 이 력

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



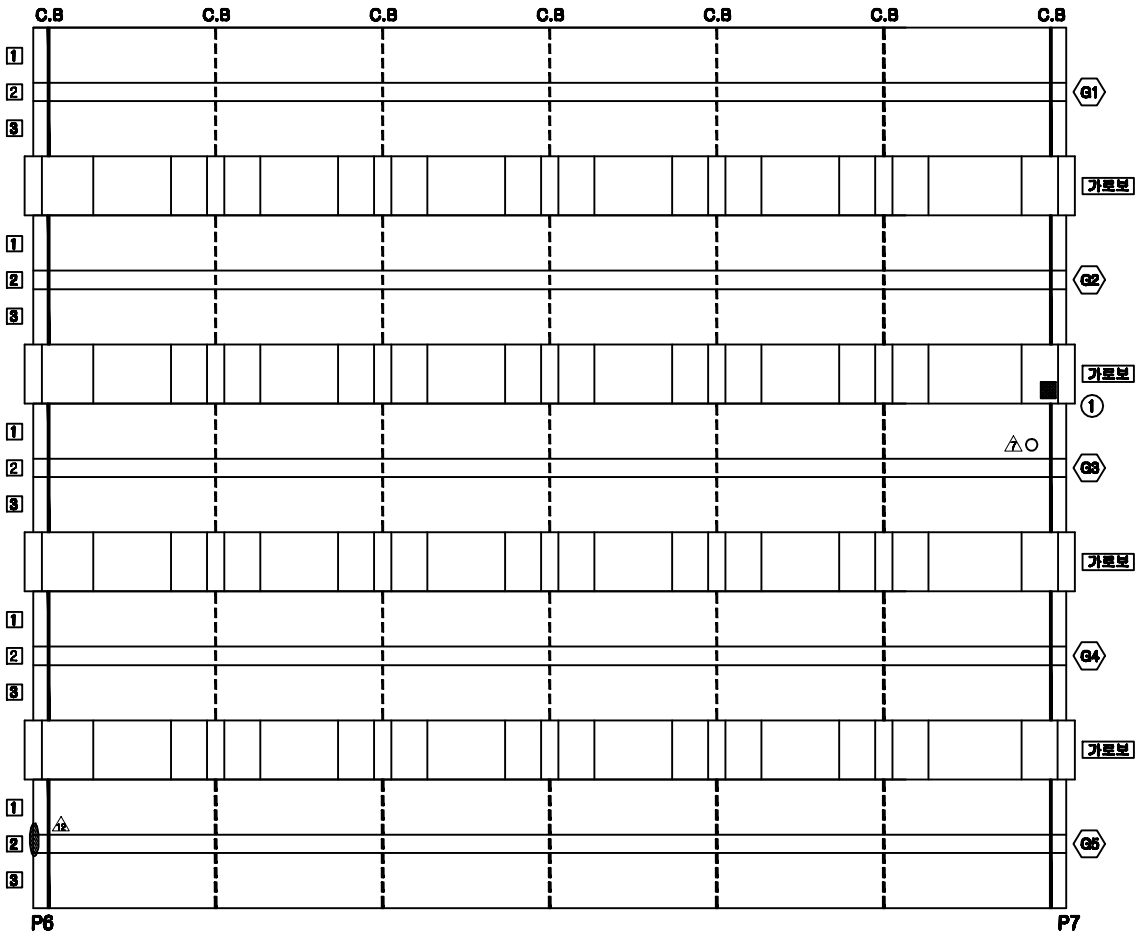
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(대구)-거더 S7

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)



← 부 산

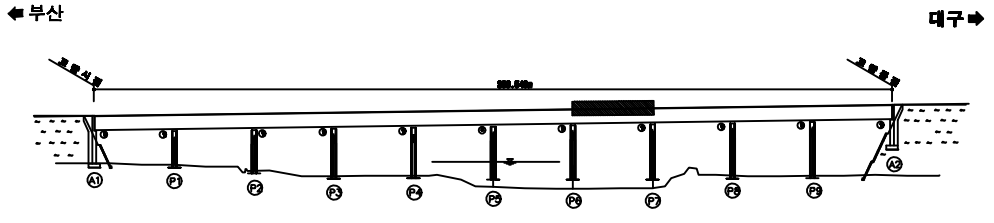
대 구 →

손 상 현 황 표

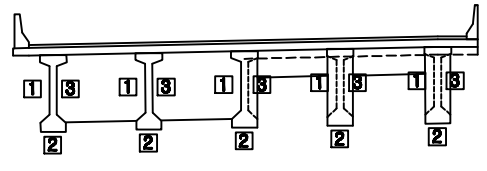
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

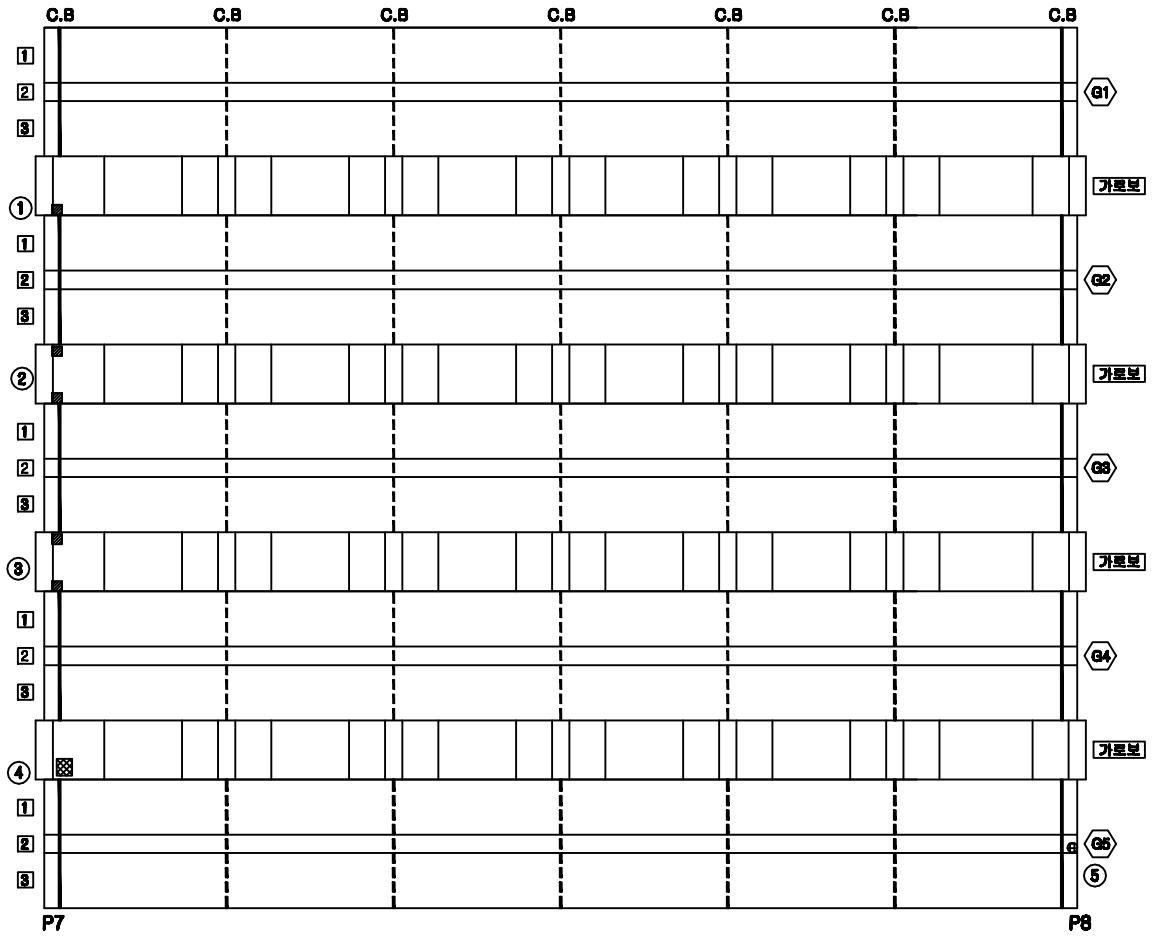


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:청도천5교(대구)-거더 S8

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)

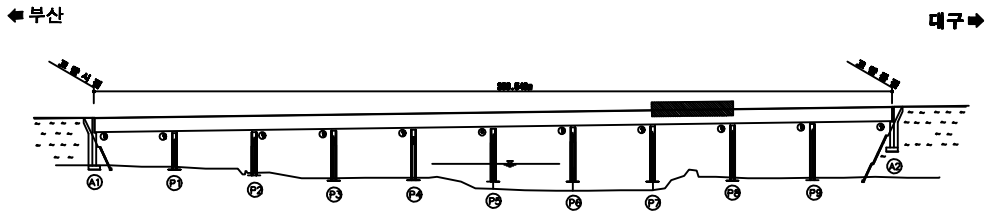


손 상 현 황 표

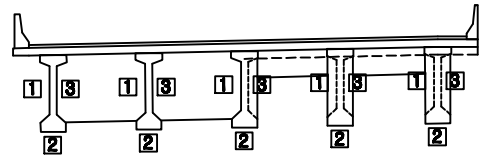
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	데칼부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

10:청도천5교(대구)-거더 S9

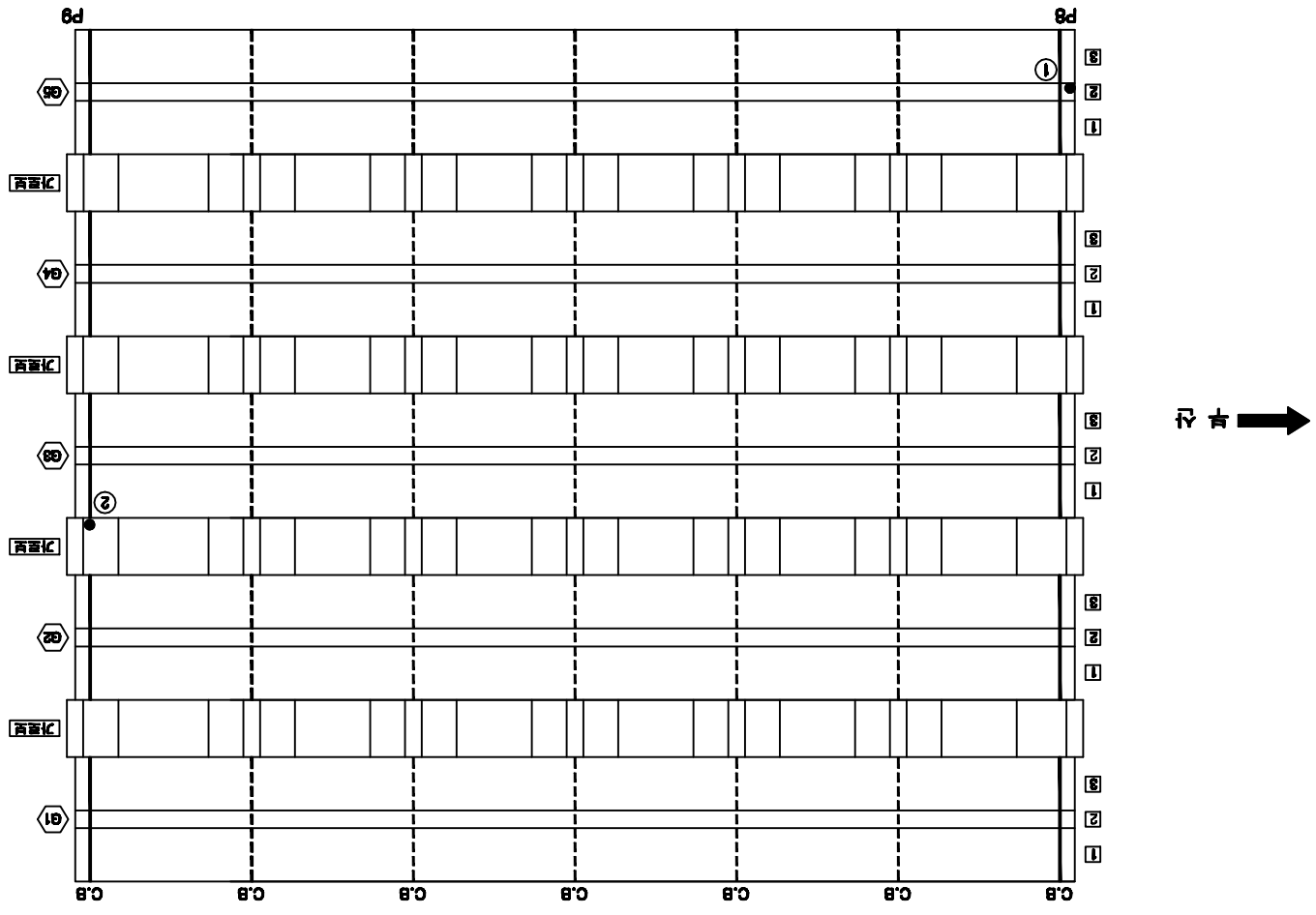
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	계소			
1	구	에멀부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	콘크리트 물량		0.2	0.2	0.04	㎥	1		0.04	

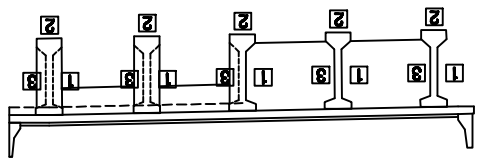
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

보 수 이 력

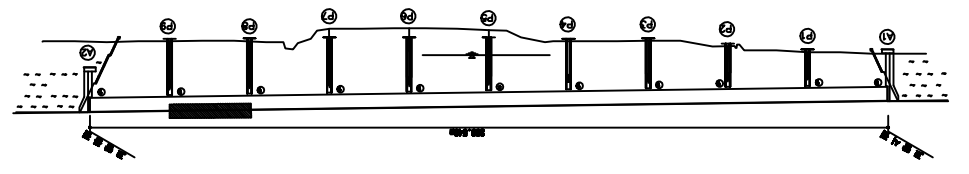
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부적합균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(08. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(15. 상반기)



SECTION



KEY PLAN

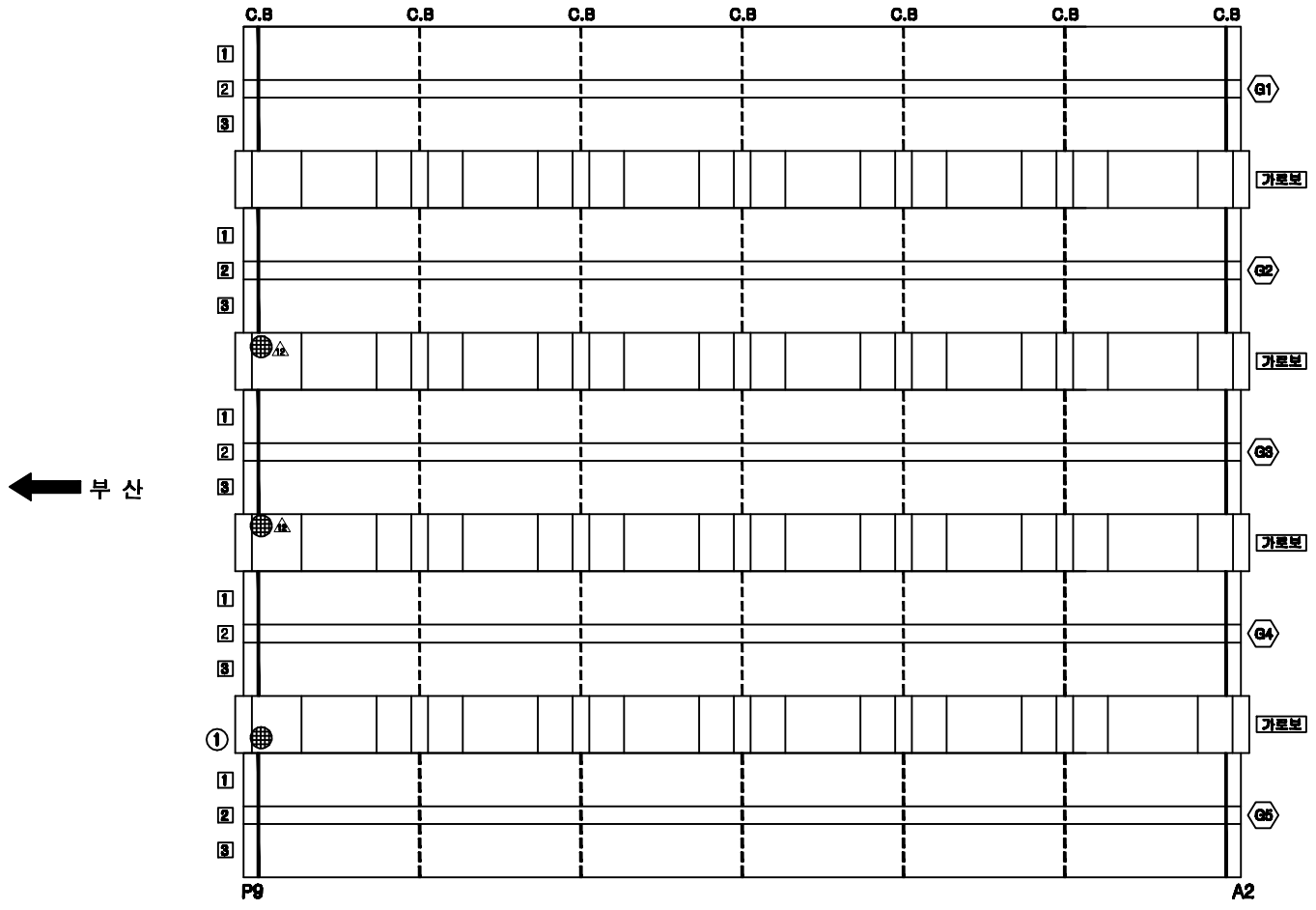


공 익 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:청도천5교(대구)-거더 S10

보 수 이 력

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

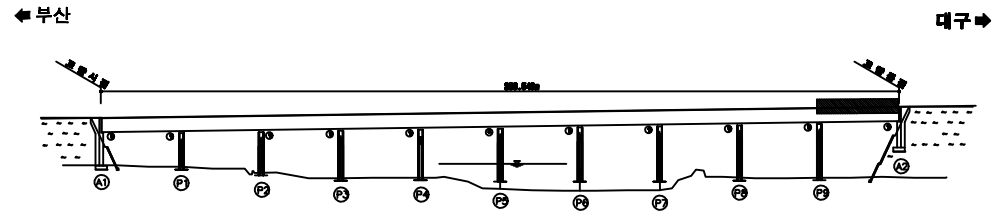


손 상 현 황 표

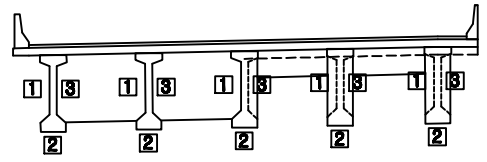
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

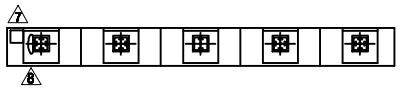


SECTION

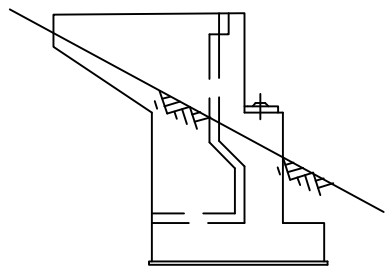


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

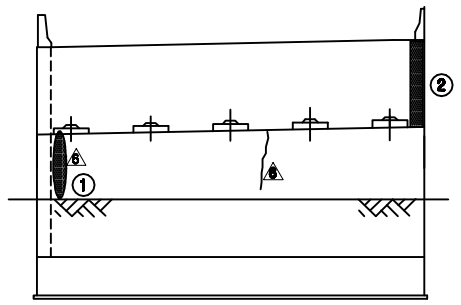
ID:청도천5교(대구)-교대 A1



정 면 도



날개벽(좌측)



정 면 도

보 수 이 력

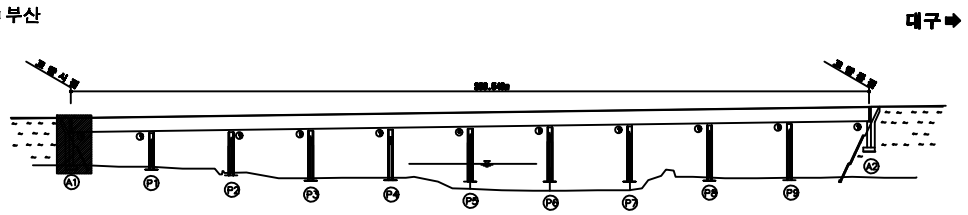
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

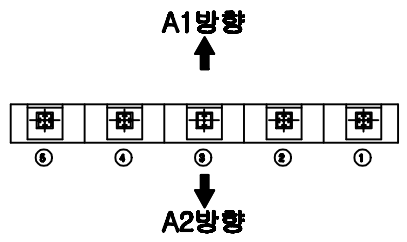
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	누수흔적		0.3	2.5	0.75	㎡	1		0.75	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

10:정도전5교(대구)-교대 A2

항 목	수량(EA)	손상내용	손상현황						경중 손상 평가	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	벽면 이격		12.0	0.2	12.00	m	1		12.00	
2	구	콘크리트 손상		0.1		0.02	㎡	1		0.02	
3	구	침하량 이격		12.0		12.00	m	1		12.00	

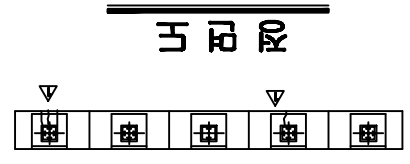
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

손 상 현 황 표

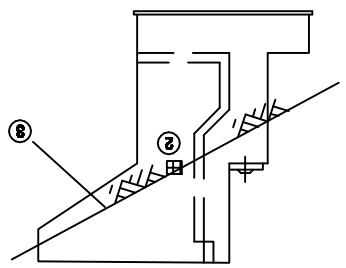
범 례
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위균열
보 수(개소)
① 보 수(08. 하반기)
② 보 수(08. 하반기)
③ 보 수(08. 하반기)
④ 보 수(08. 하반기)
⑤ 보 수(10. 하반기)
⑥ 보 수(10. 하반기)
⑦ 보 수(11. 하반기)
⑧ 보 수(11. 하반기)
⑨ 보 수(12. 하반기)
⑩ 보 수(12. 하반기)
⑪ 보 수(13. 하반기)
⑫ 보 수(13. 하반기)
⑬ 보 수(14. 하반기)
⑭ 보 수(14. 하반기)
⑮ 보 수(15. 하반기)
⑯ 보 수(15. 하반기)

보 수 이 력

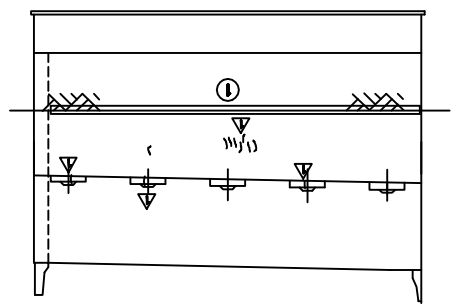
정 면 도



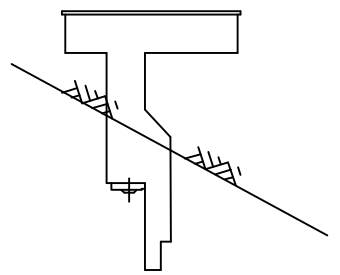
날개벽(우측)



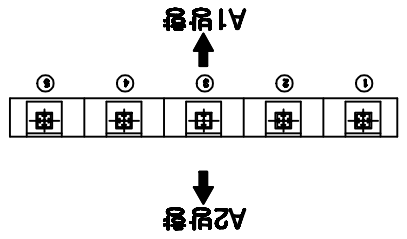
정 면 도



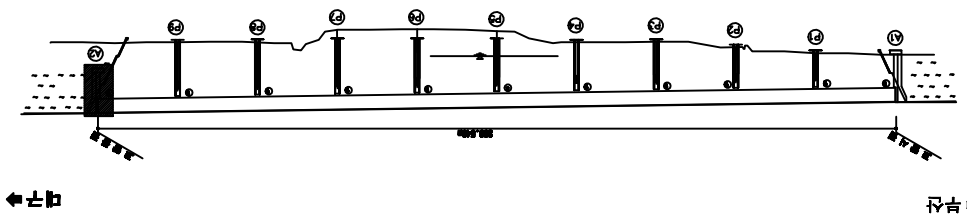
날개벽(좌측)



SECTION

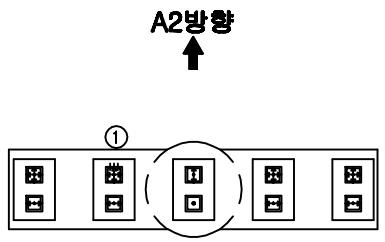


KEY PLAN

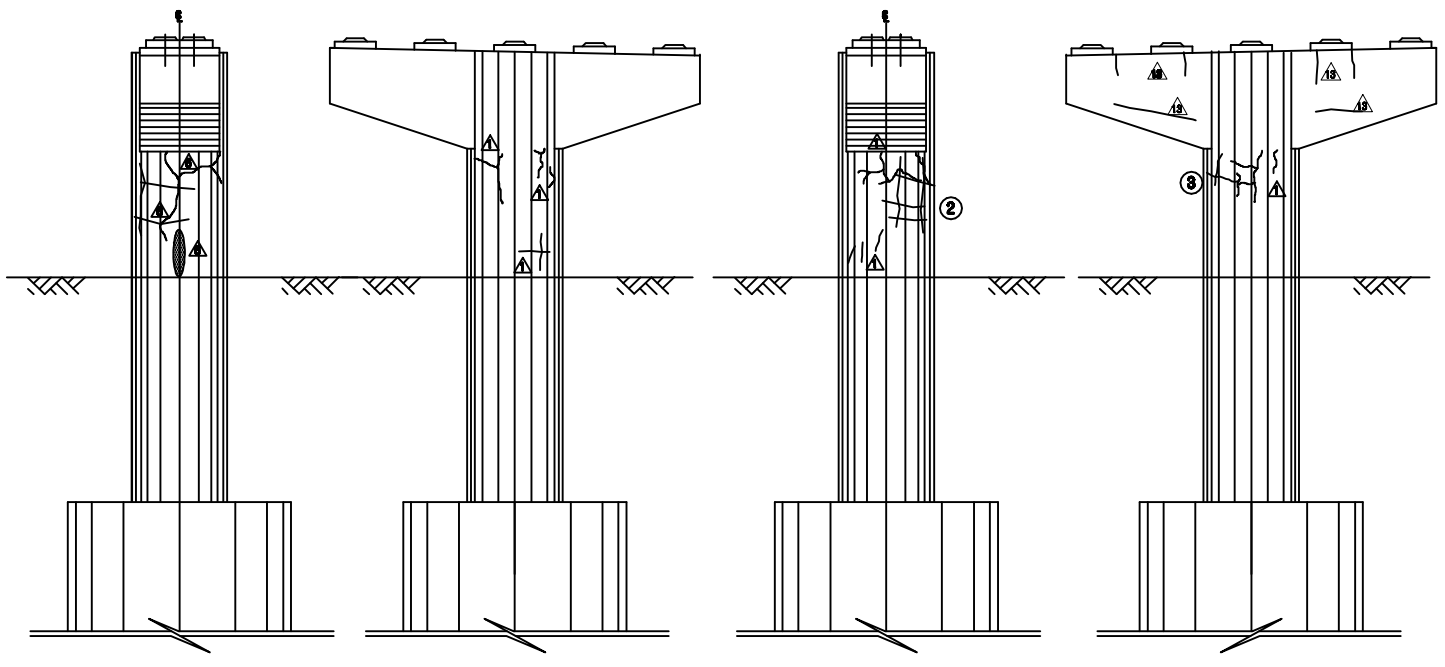


공 익 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:청도천5교(대구)-교각 P1



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

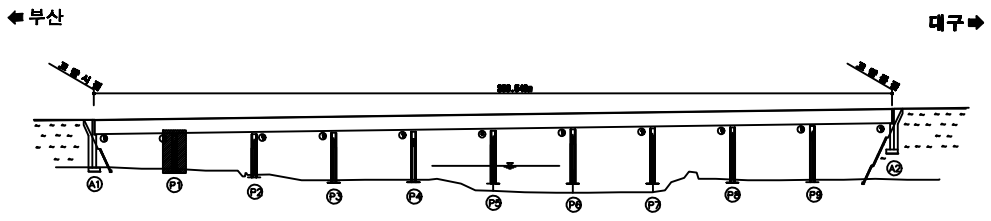
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
보 수(기보수)
보 수(08. 하반기)
보 수(09. 상반기)
보 수(09. 하반기)
보 수(10. 상반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(11. 상반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(12. 상반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(13. 상반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(14. 상반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(15. 상반기)
보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

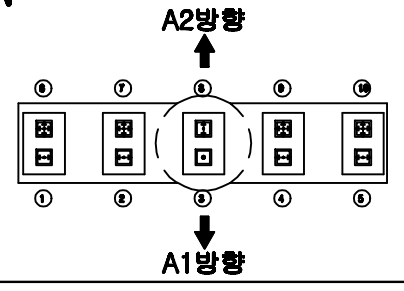
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	박상균열		1.5	2.2	3.30	㎡	1		3.30	
3	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	2		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



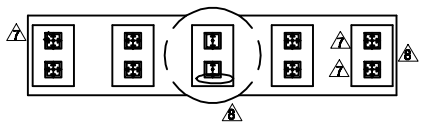
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:청도천5교(대구)-교각 P2

보 수 이 력

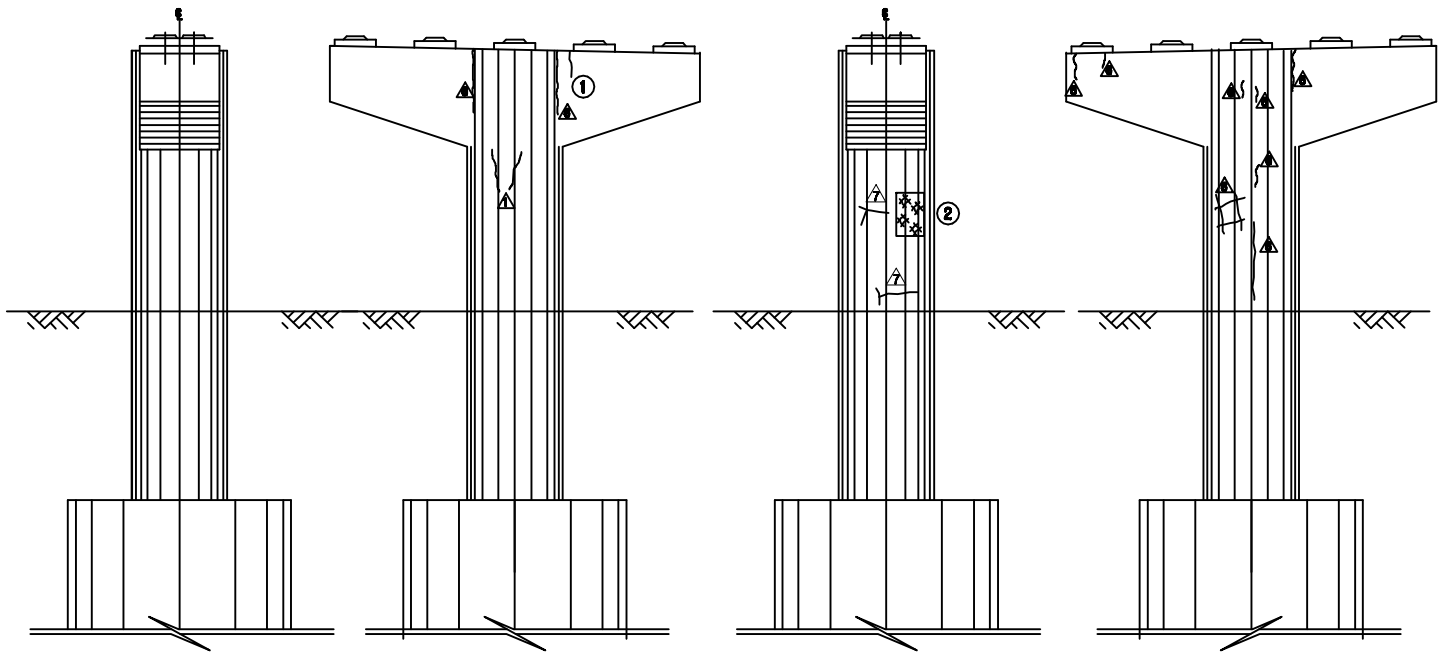
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



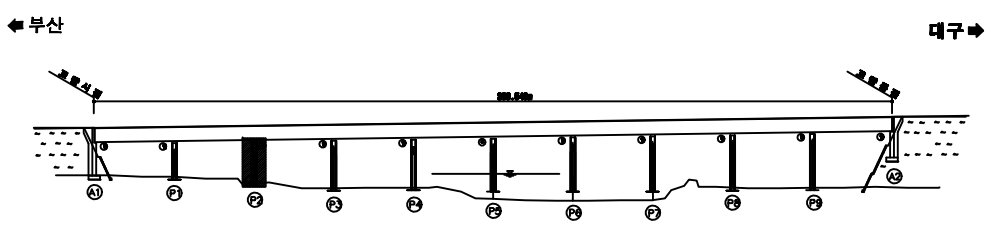
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

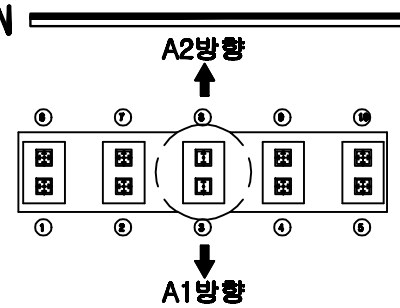
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	망상균열		1.5	2.0	3.00	㎡	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

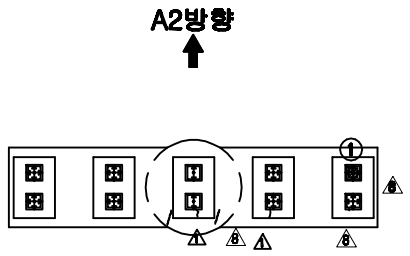


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:청도천5교(대구)-교각 P3

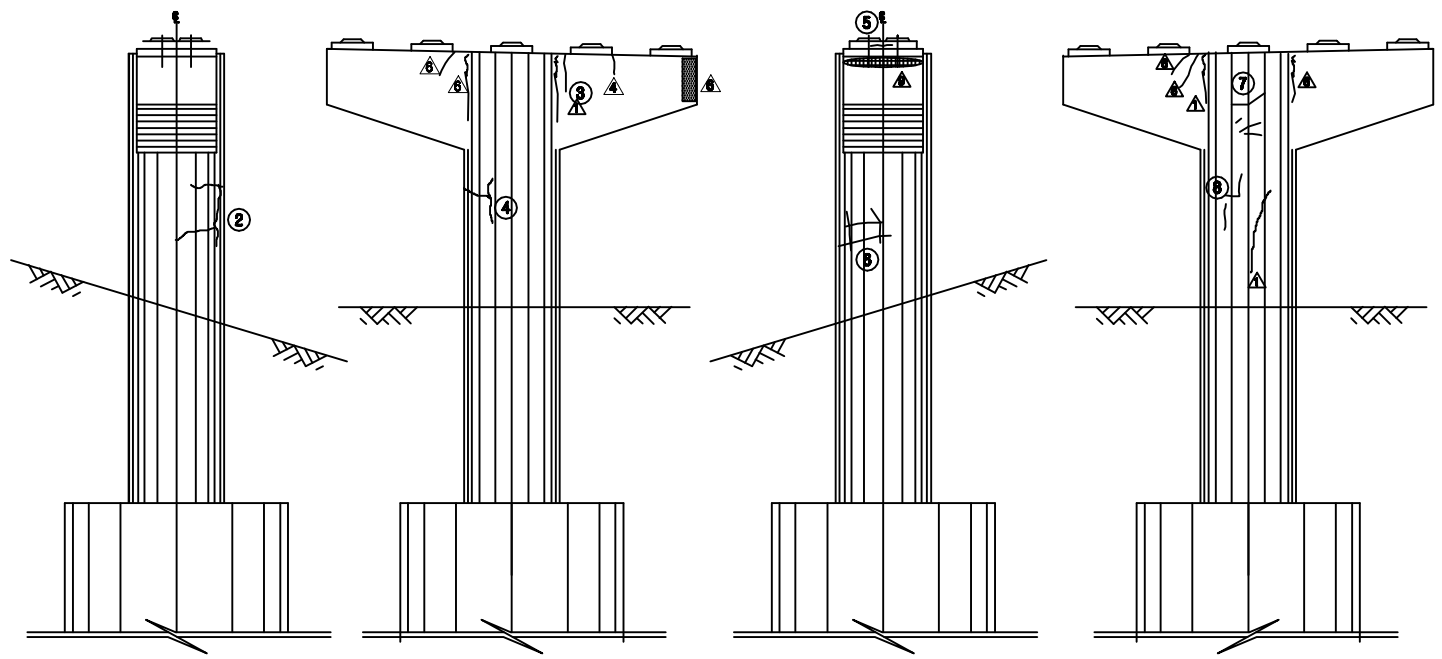


평 면 도

⑨ * 차수판 볼트 탈락(1EA)

보 수 이 력

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



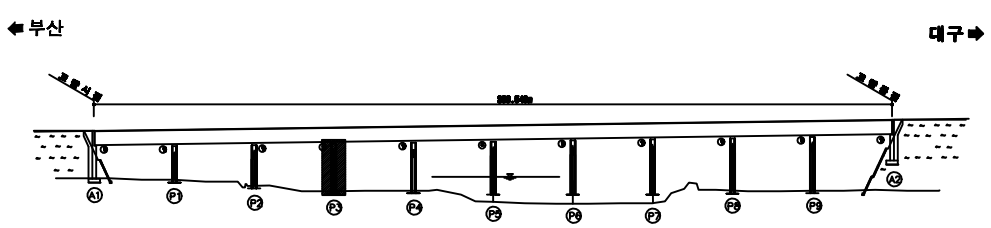
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

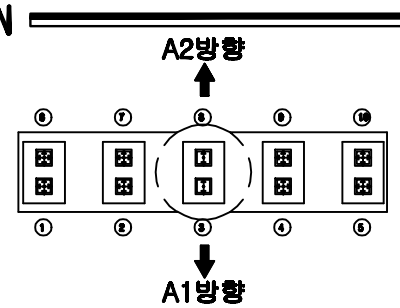
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.1	1.1		1.10	m	3		3.30	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
5	구	방청균열	0.3	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	망상균열		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
7	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
8	신	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
9	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



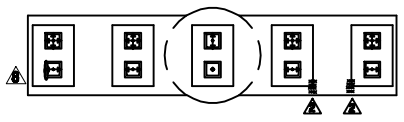
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:청도천5교(대구)-교각 P4

보수이력

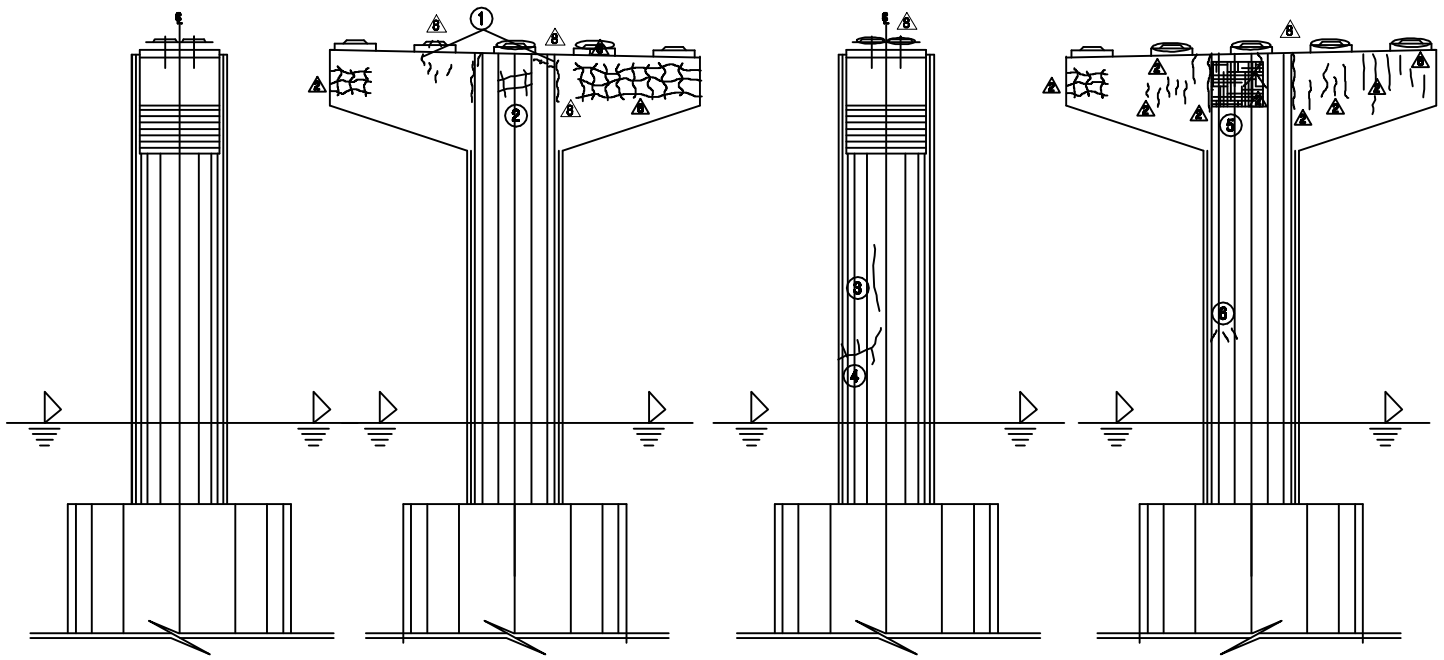
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기보수)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



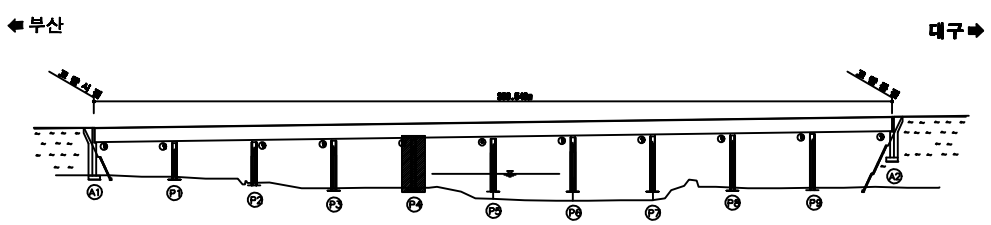
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

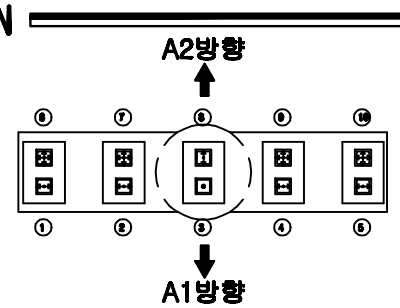
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	3.8		3.80	m	1		3.80	
2	구	망상균열		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	망상균열		1.2	1.2	1.44	㎡	1		1.44	
6	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



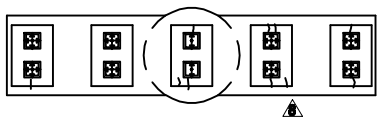
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:청도천5교(대구)-교각 P5

보 수 이 력

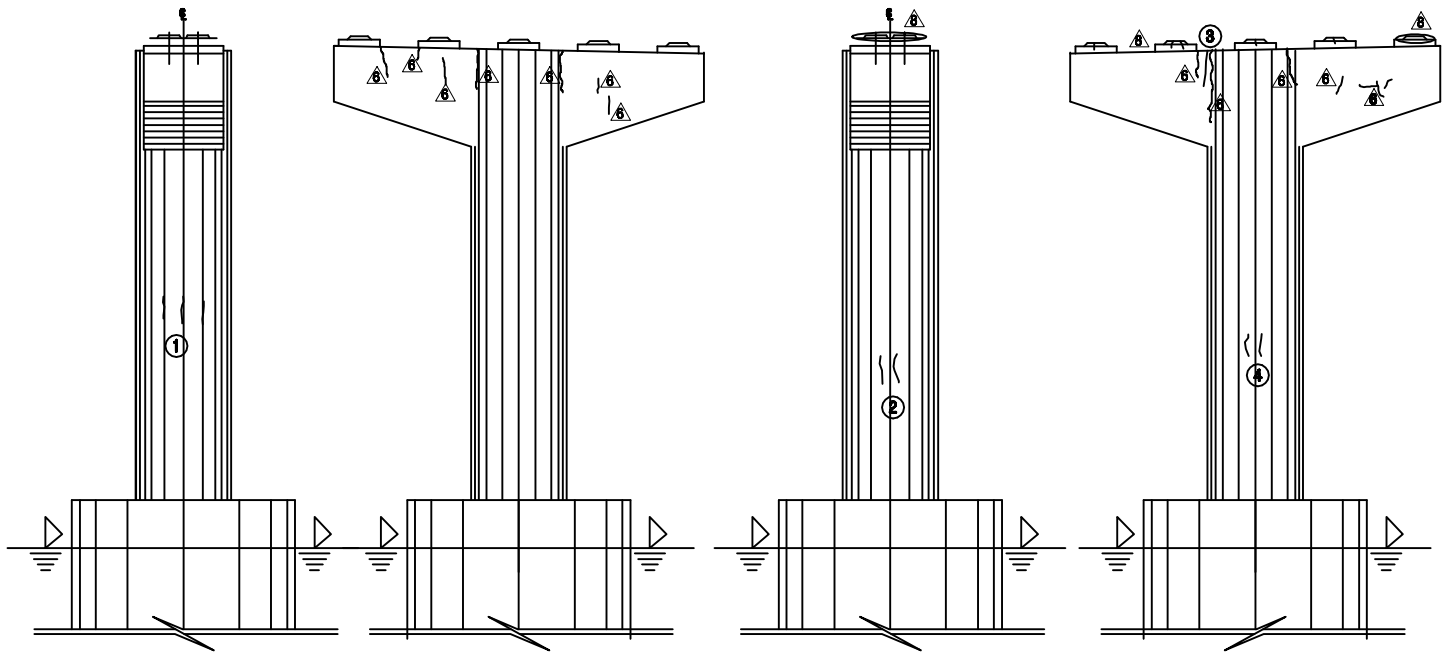
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



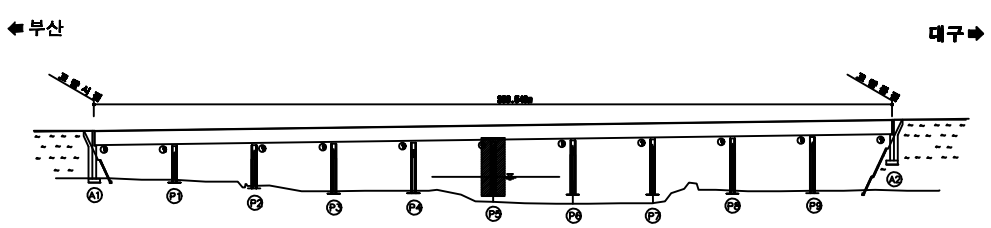
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

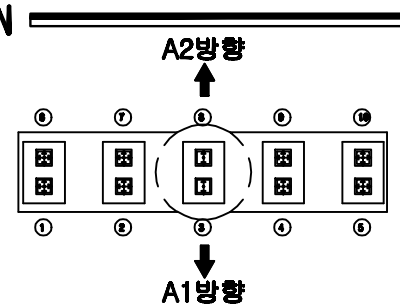
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.1	0.5		0.50	m	3		1.50	
2	신	균열	0.2	0.7		1.40	m	2		1.40	
3	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
4	신	균열	0.2	0.5		1.00	m	2		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



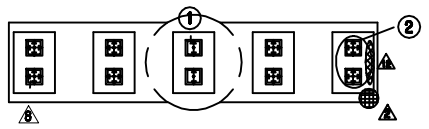
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:청도천5교(대구)-교각 P6

A2방향



A1방향

평 면 도

⑩* 차수판 앵커 볼락(1EA)

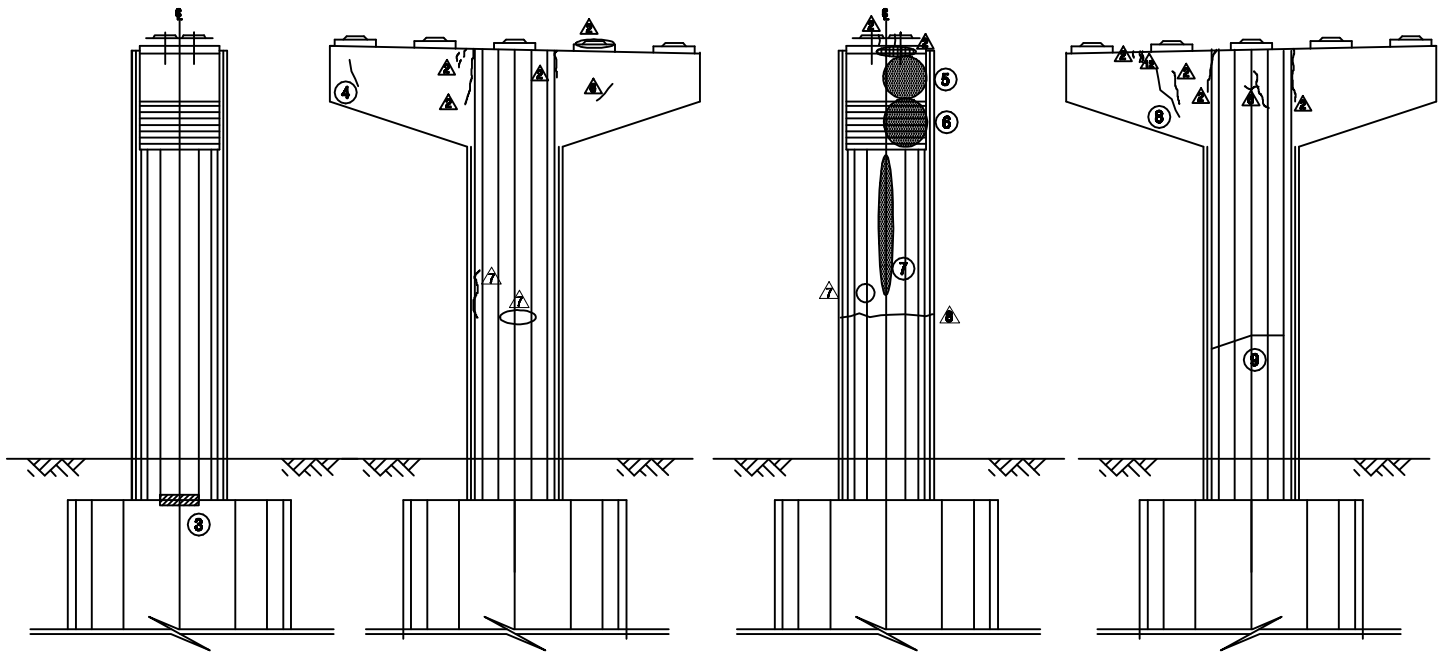
보 수 이 력

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

손 상 현 황 표

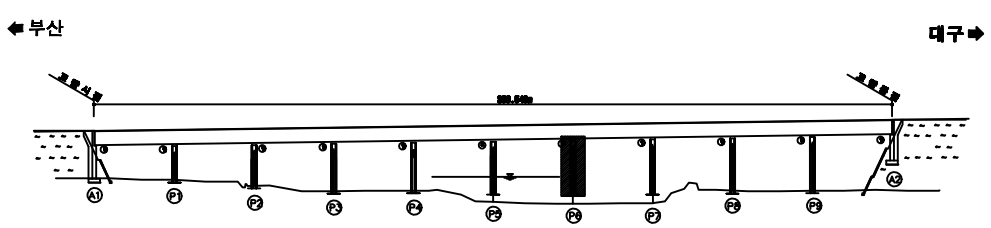
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	플랄균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	Plate 녹발생				2.00	EA	2		2.00	
3	구	콘크리트 손상		0.2	4.0	0.60	㎡	1		0.60	
4	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
5	구	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
6	구	누수흔적		1.0	4.5	4.50	㎡	1		4.50	
7	구	누수흔적		0.5	5.0	2.50	㎡	1		2.50	
8	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
9	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
10	구	차수판 앵커 볼락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

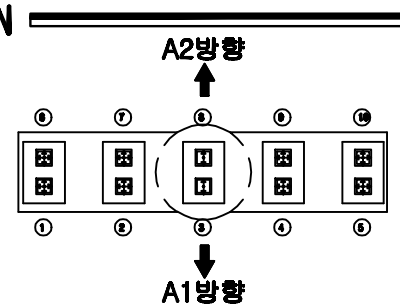


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



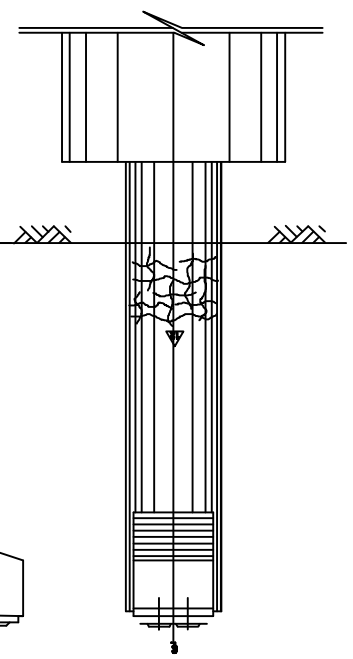
SECTION



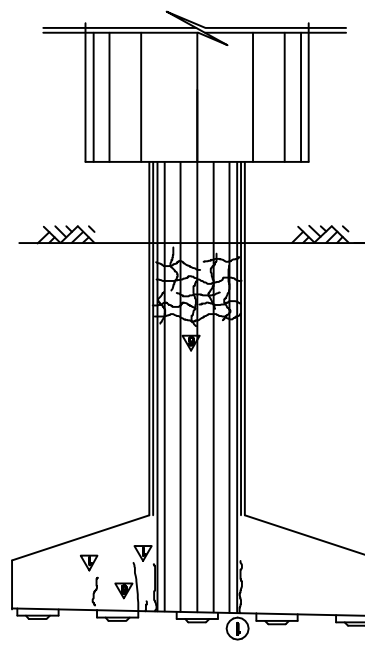
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

10:정도천5교(대구)-교각 P7

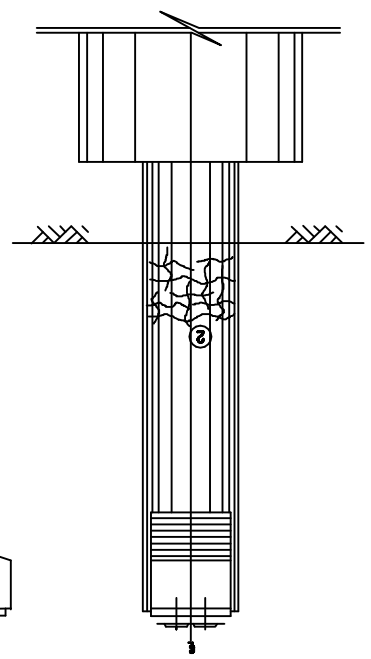
측면도(좌측)



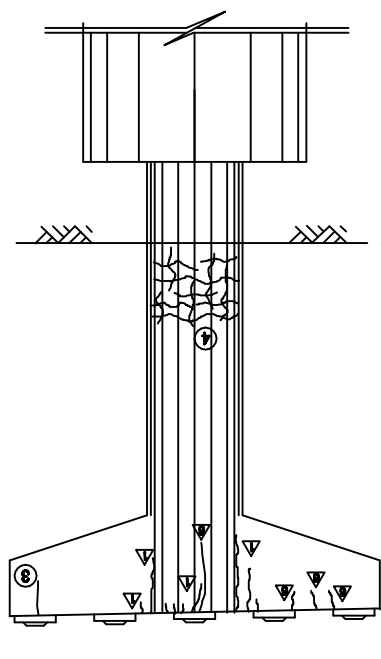
정 면 도



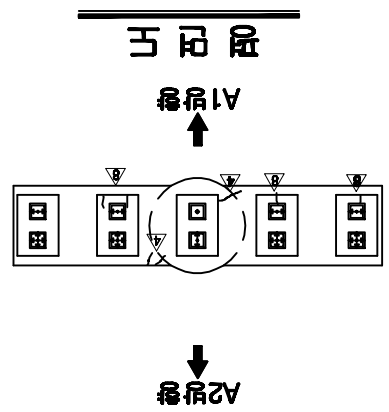
측면도(우측)



배 면 도



정 면 도



보수이력

번호	보수내용
1	보수(08. 하반지)
2	보수(08. 상반지)
3	보수(09. 하반지)
4	보수(10. 하반지)
5	보수(10. 상반지)
6	보수(11. 하반지)
7	보수(11. 상반지)
8	보수(12. 하반지)
9	보수(12. 상반지)
10	보수(13. 하반지)
11	보수(13. 상반지)
12	보수(14. 하반지)
13	보수(14. 상반지)
14	보수(15. 하반지)
15	보수(15. 상반지)
16	보수부위재료명
17	설 규 모 명
18	기 존 모 명

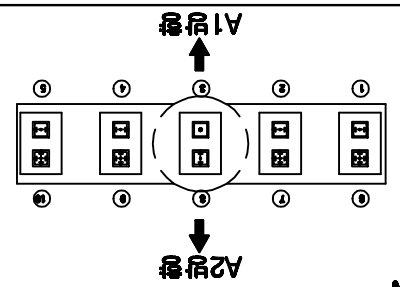
손 상 현 황 표

번호	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
		폭(m)	길이	너비	물량	단위	개소			
1	균열	0.1	1.2		1.20	m	1		1.20	
2	철근노출		2.5	2.5	6.25	㎡	1		6.25	
3	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
4	철근노출	2.5	2.5		2.50	m	1		2.50	

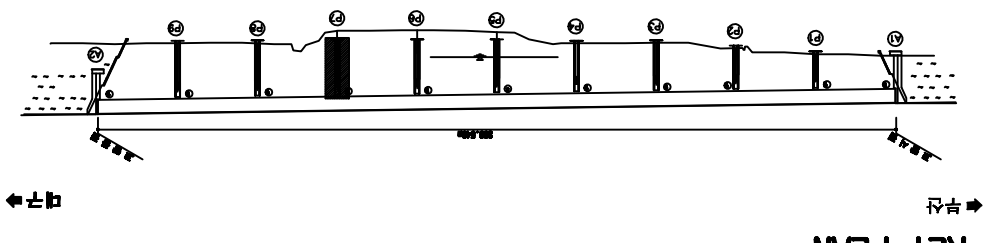
주) 손상의 폭과 길이는 ± 0이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

항 목	내 용
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR SHUR CO.,LTD
도면번호	033

SECTION



KEY PLAN

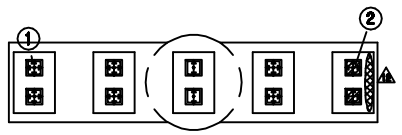


ID:청도천5교(대구)-교각 P8

보수이력

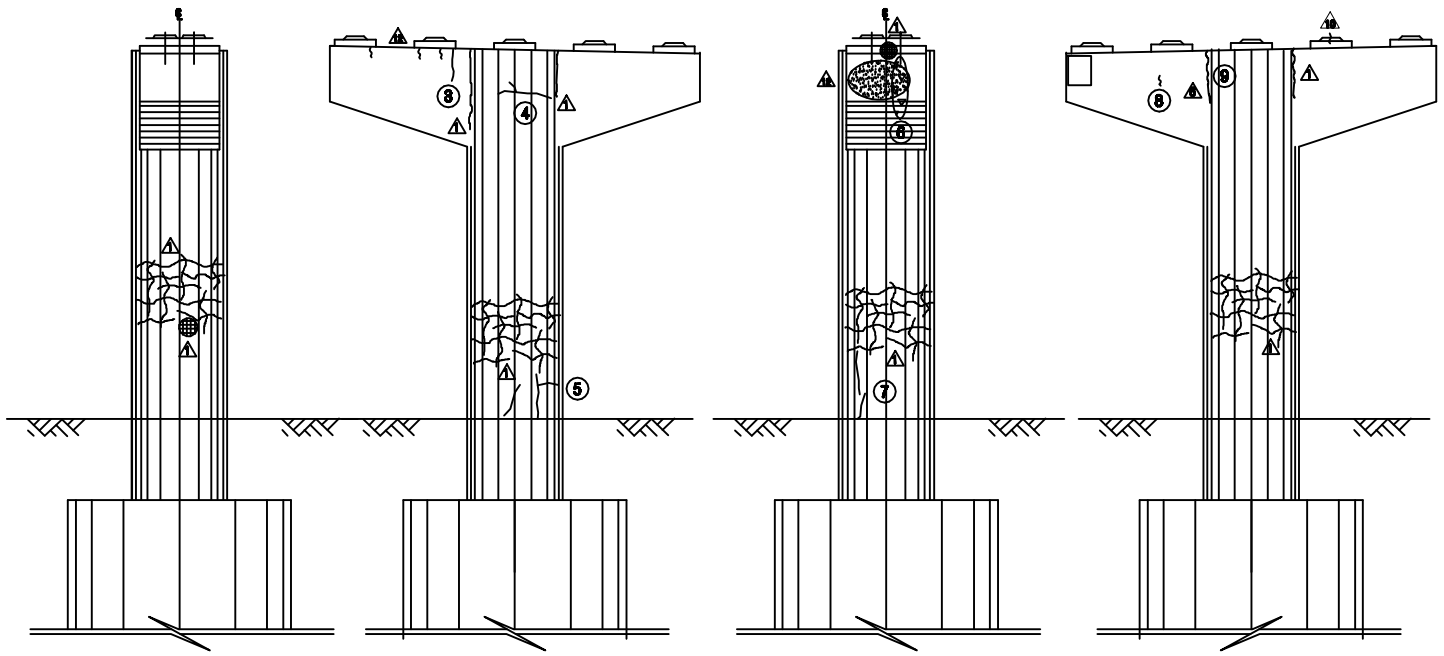
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기보수)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



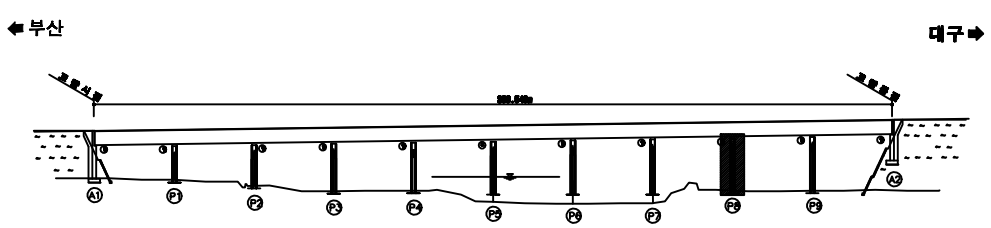
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

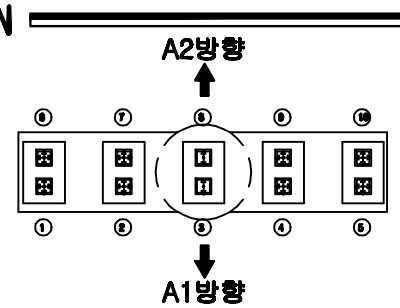
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	플랄균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
4	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	3		3.00	
6	구	누수흔적		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
8	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
9	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

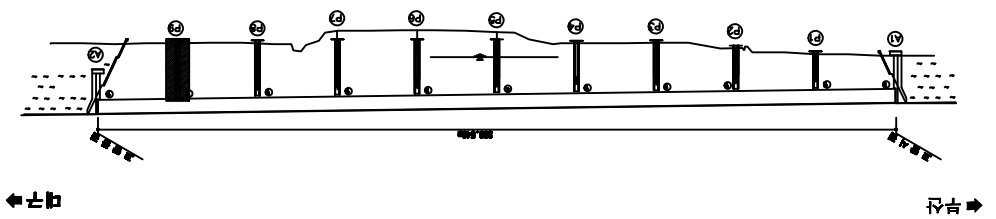


SECTION

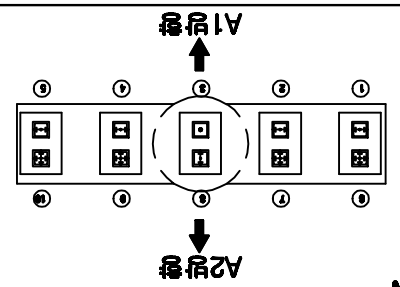


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

KEY PLAN

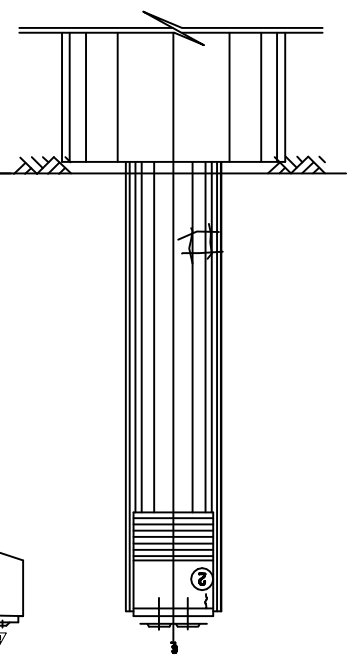


SECTION

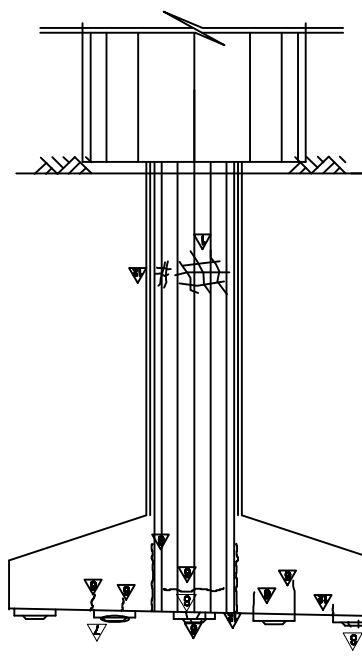


공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR ENGN CO.,LTD
도면번호	035

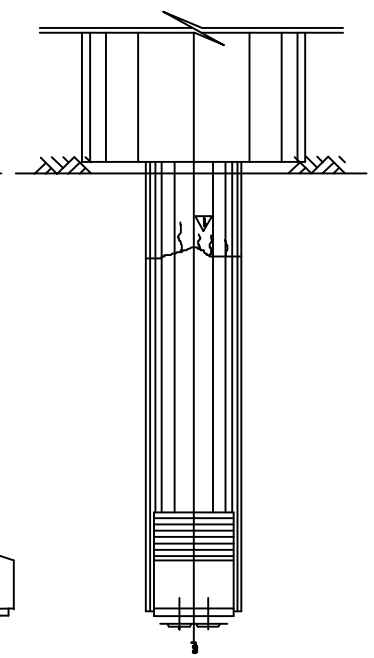
측면도(좌측)



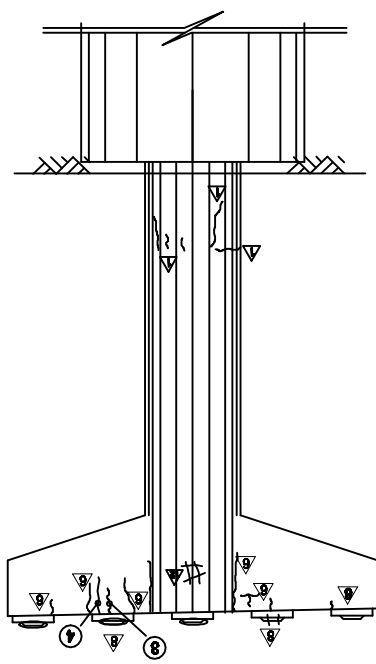
정 면 도

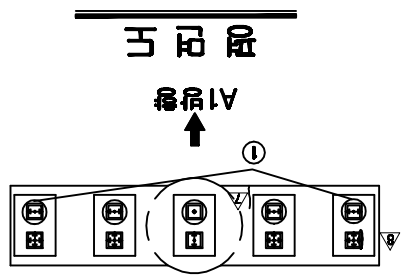


측면도(우측)



배 면 도





보수이력

기존균열
신규균열
보수부위균열
보수(기보수)
보수(08. 보방지)
보수(08. 보방지)
보수(08. 보방지)
보수(10. 보방지)
보수(10. 보방지)
보수(10. 보방지)
보수(11. 보방지)
보수(11. 보방지)
보수(12. 보방지)
보수(12. 보방지)
보수(13. 보방지)
보수(13. 보방지)
보수(14. 보방지)
보수(14. 보방지)
보수(15. 보방지)
보수(15. 보방지)

손 상 현 황 표

번호	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
		폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	스틸파 긴설				5.00	EA	5		5.00	
2	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
4	균열	0.2	0.8		0.80	m	1		0.80	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

10:정도천5교(대구)-교각 P9

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S1~3

보 수 이 력

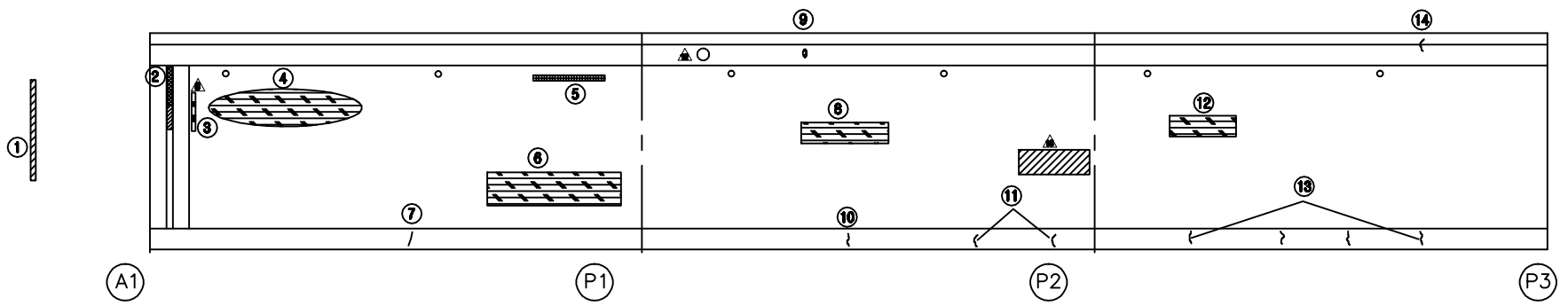
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	어스픈 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 파임		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
4	구	라벨링		3.0	5.0	15.00	㎡	1		15.00	
5	구	파임		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	
6	구	라벨링		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
7	구	균열		0.2	0.8	0.16	㎡	1		0.16	
8	구	라벨링		1.5	5.0	7.50	㎡	1		7.50	
9	구	콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
10	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
11	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	2		1.20	
12	구	라벨링		1.5	3.0	4.50	㎡	1		4.50	
13	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	4		2.40	
14	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

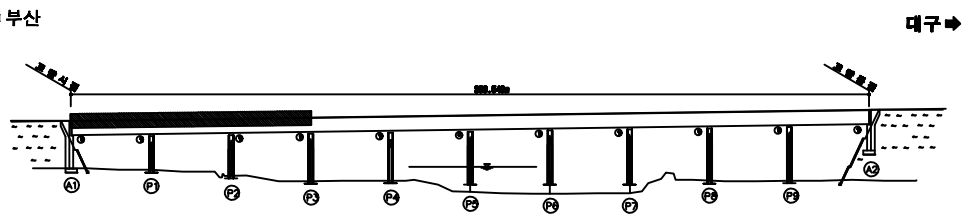
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산

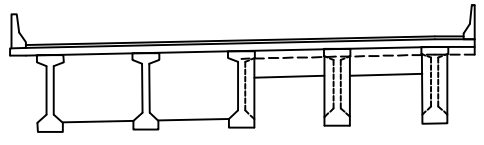


대 구

KEY PLAN



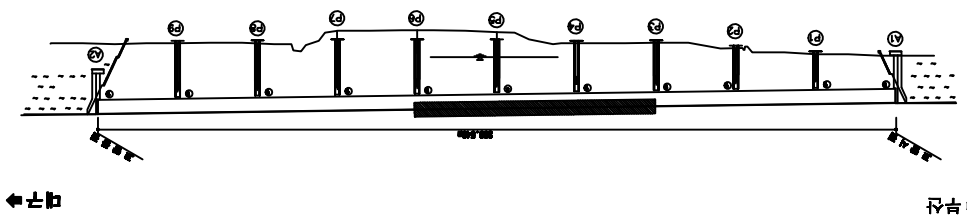
SECTION



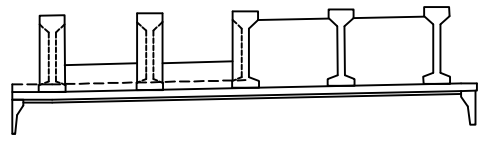
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

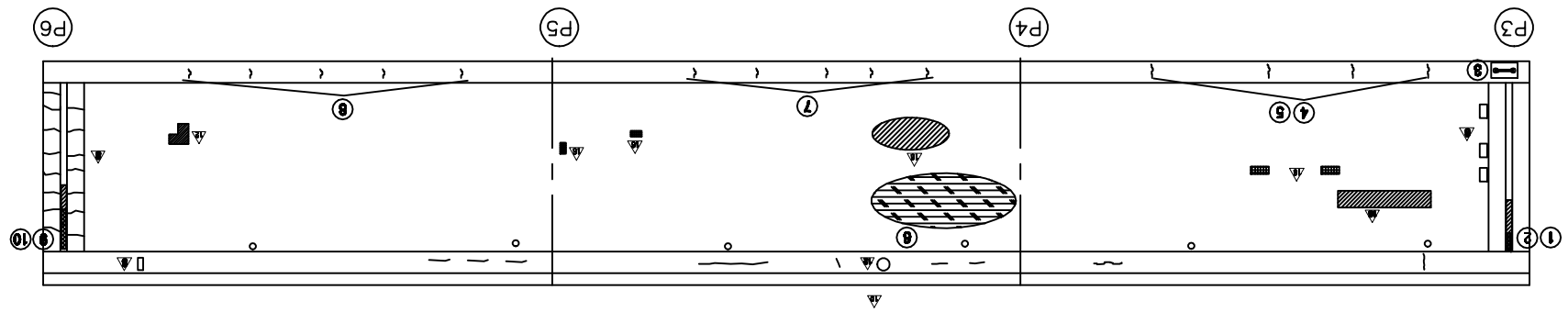
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	002

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

번호	보수내용
1	보수(08. 보강)
2	보수(08. 보강)
3	보수(08. 보강)
4	보수(10. 보강)
5	보수(10. 보강)
6	보수(11. 보강)
7	보수(11. 보강)
8	보수(12. 보강)
9	보수(12. 보강)
10	보수(13. 보강)
11	보수(13. 보강)
12	보수(14. 보강)
13	보수(14. 보강)
14	보수(15. 보강)
15	보수(15. 보강)
16	보수(15. 보강)

기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위표출
보 수 이 력

손 상 현 황 표

번호	부재(종)	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박리		1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	콘크리트 녹물		2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	지수판 설치 불량				1.00	EA	1		1.00	
4	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	4		2.40	
5	구	백태		0.1	0.15	0.02	㎡	4		0.06	
6	구	라멜라		2.0	7.0	14.00	㎡	1		14.00	
7	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	5		3.00	
8	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	5		3.00	
9	구	콘크리트 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
10	구	콘크리트 녹물		2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 특징 길이는 m 이며, 타 균열의 특징 mm 임

10:청도휴5교(부산)-교면포장 S4-6

10:청도천5교(부산)-교면포장 S7~8

보수이력

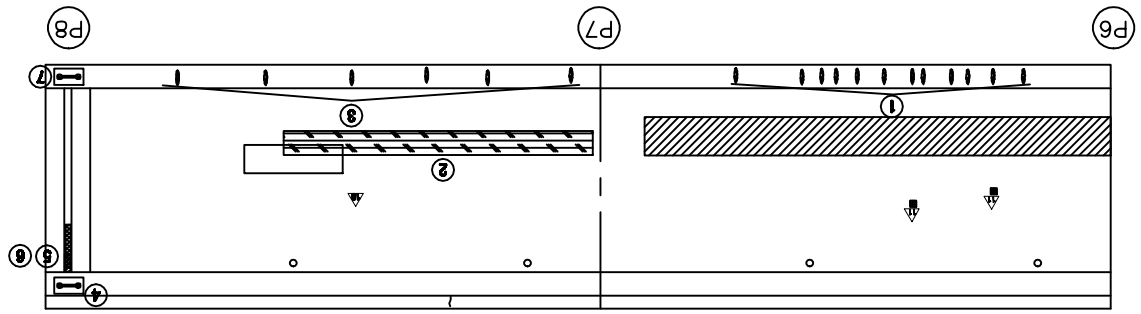
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위균열
보수(05.현장지)
보수(05.현장지)
보수(05.현장지)
보수(08.현장지)
보수(10.현장지)
보수(10.현장지)
보수(11.현장지)
보수(11.현장지)
보수(11.현장지)
보수(12.현장지)
보수(12.현장지)
보수(13.현장지)
보수(13.현장지)
보수(14.현장지)
보수(14.현장지)
보수(14.현장지)
보수(15.현장지)
보수(15.현장지)
보수(15.현장지)

손 상 현 황 표

번호	구분	손상내용	손상위치				결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.2	0.8	0.16	㎡	12			1.92
2	구	박리탈		1.0	21.0	21.00	㎡	1			21.00
3	구	균열부 백태		0.2	0.5	0.12	㎡	6			0.72
4	구	자수판 철근 탈락				1.00	EA	1			1.00
5	구	콘크 이물질외력		2.0		2.00	m	1			2.00
6	구	콘크 녹물생		2.0		2.00	m	1			2.00
7	구	자수판 너트 탈락				1.00	EA	1			1.00

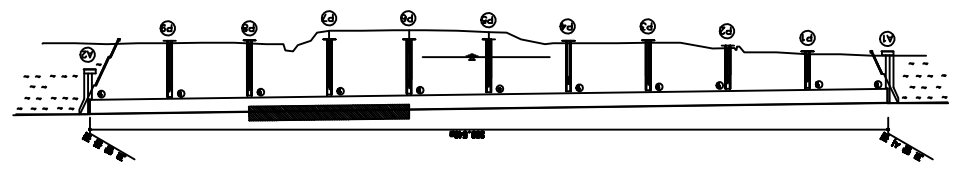
주) 손상의 특징 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

대 구

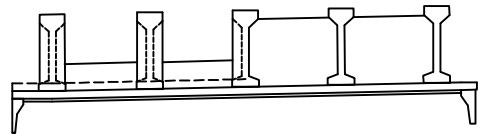


부 산

KEY PLAN



SECTION



공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰티엔인 SAM ENGINEERING CO.,LTD
도면번호	003

ID:청도천5교(부산)-교면포장 S9~10

보수이력

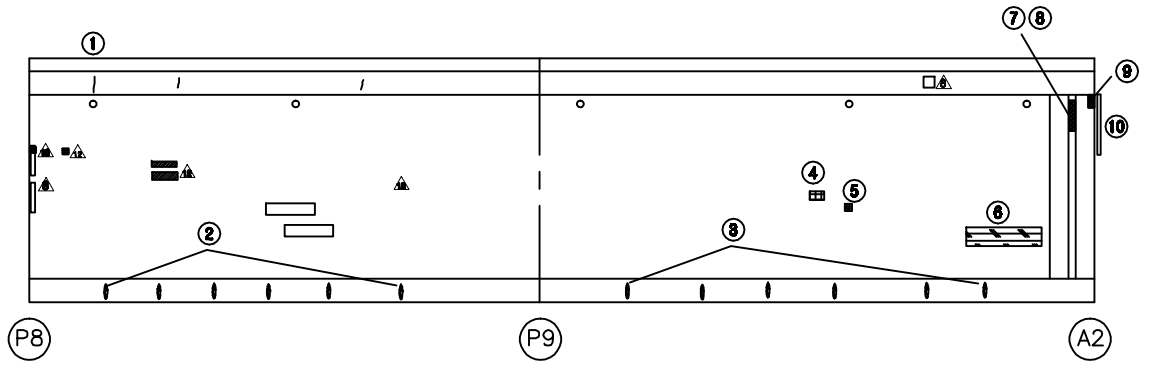
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기보수)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
2	구	균열부 백태		0.2	0.6	0.12	㎡	6		0.72	
3	구	균열부 백태		0.2	0.6	0.12	㎡	6		0.72	
4	구	보수부 파임		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	신	보수부 파임		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
6	구	라벨링		1.0	5.0	5.00	㎡	1		5.00	
7	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	본체 녹발생		2.0		2.00	m	1		2.00	
9	구	후타재 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
10	구	후타재 접속도로 어긋		3.0		3.00	m	1		3.00	

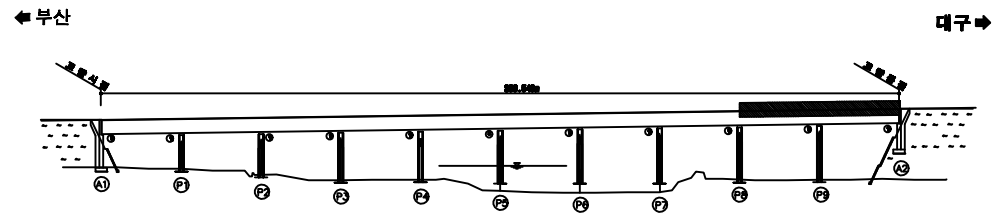
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산 ⬅

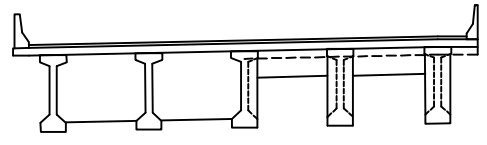


대 구 ➡

KEY PLAN



SECTION

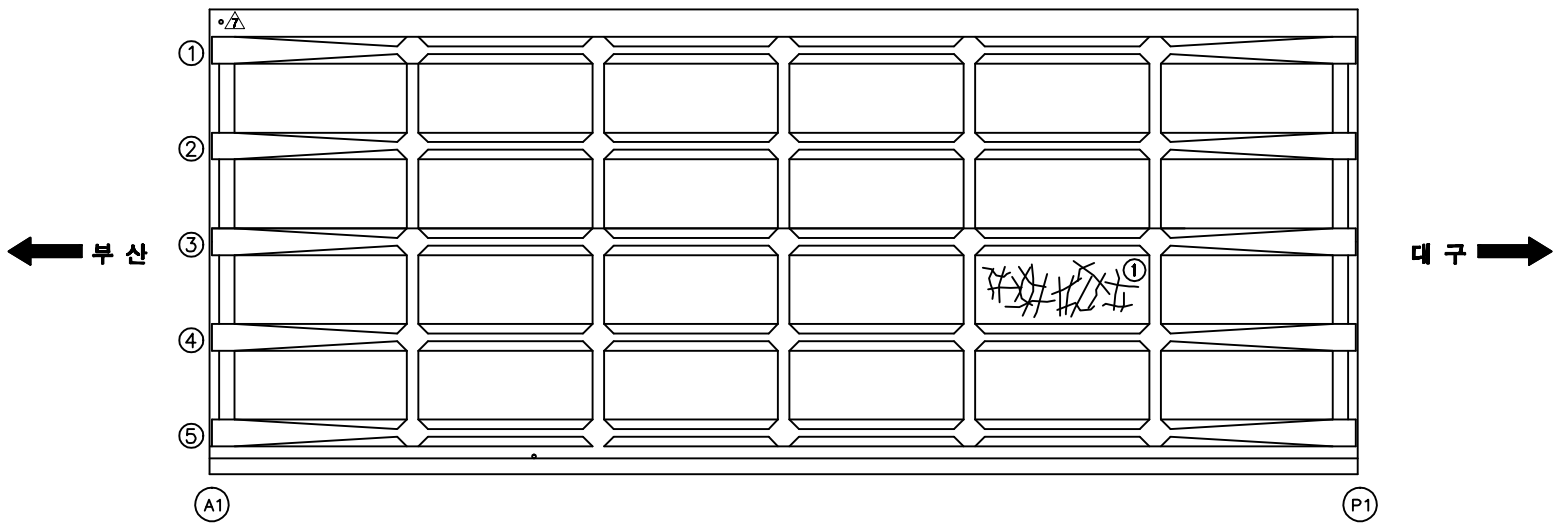


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

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

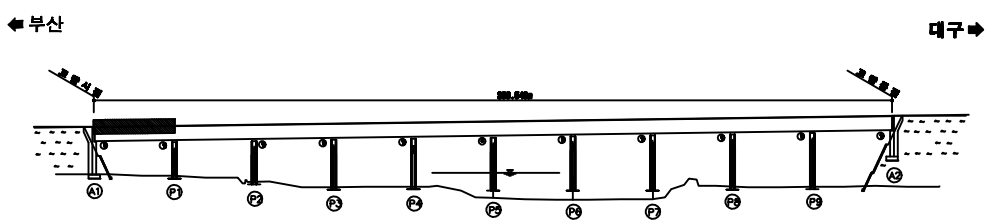


손 상 현 황 표

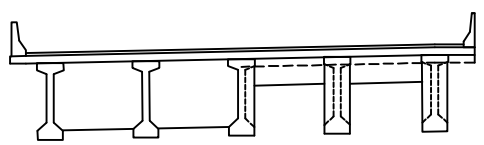
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



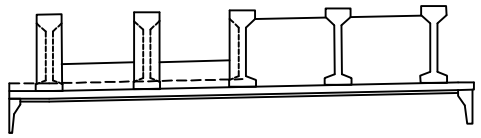
SECTION



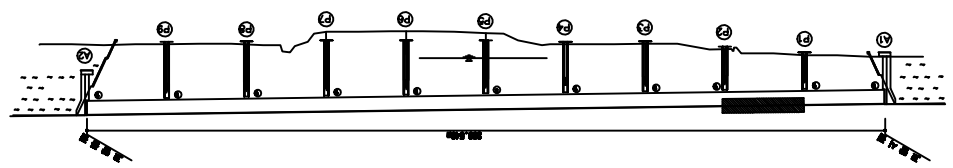
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

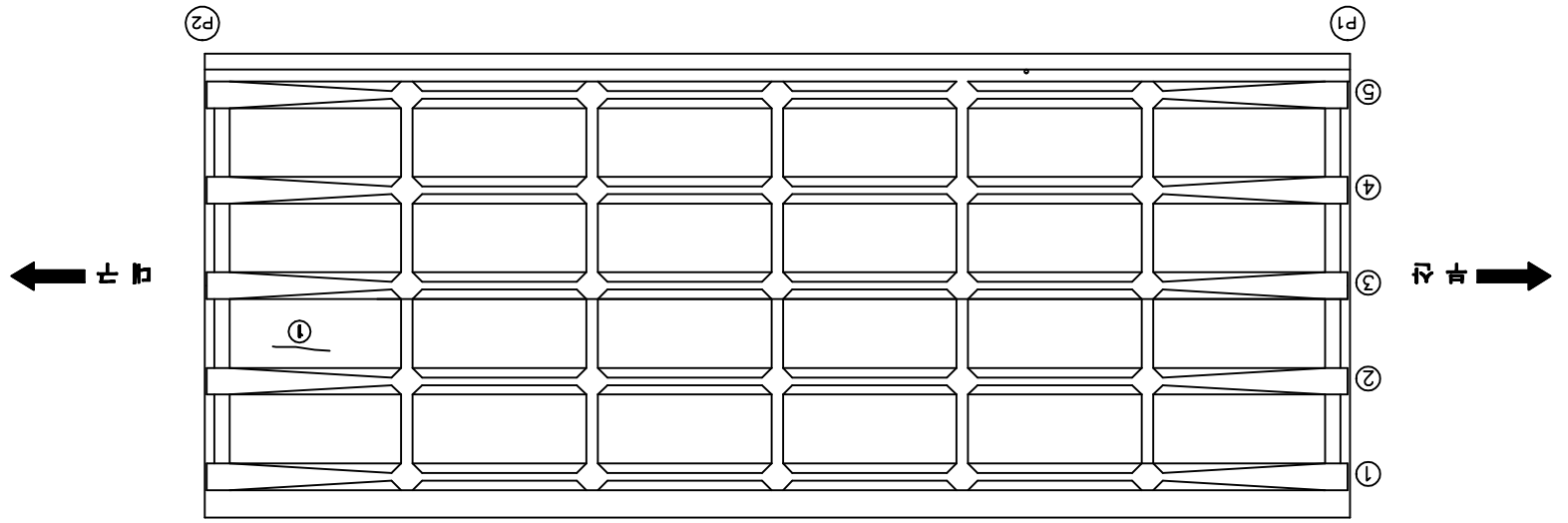
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰디엘인 SD ENGINEERING CO.,LTD
도면번호	006

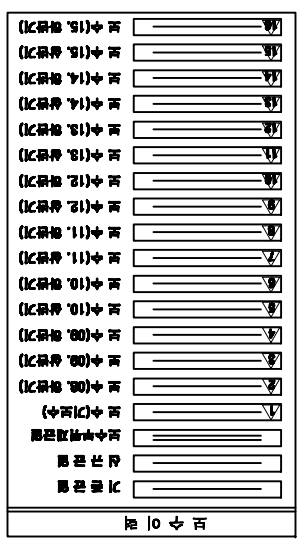
SECTION



KEY PLAN







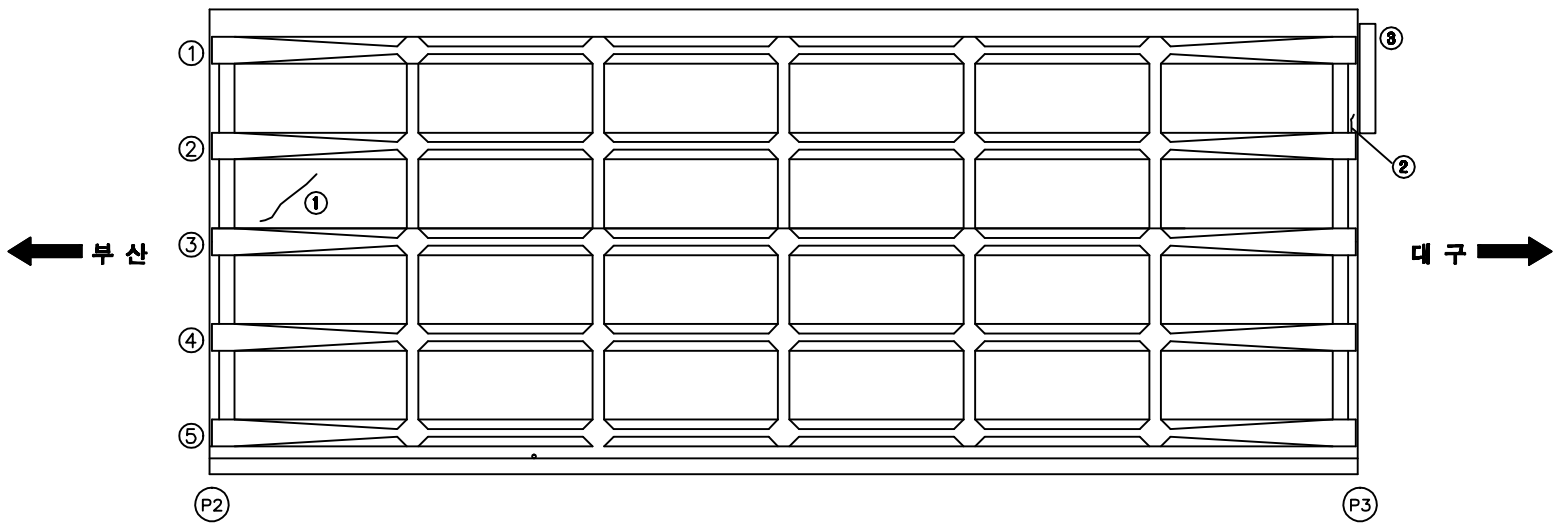
손 상 현 황 표

번호	신규(S)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위			
1	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S3

보 수 이 력

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

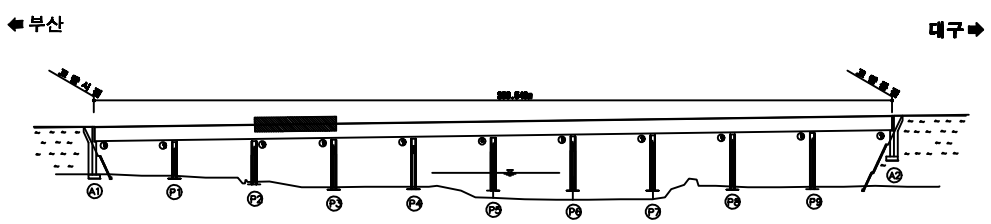


손 상 현 황 표

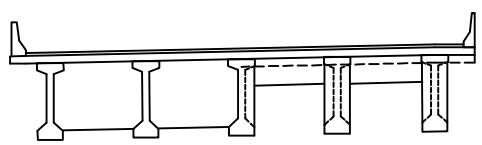
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.3	0.4		0.40	m	1		0.40	
3	신	하부 녹발생		2.5		2.50	m	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

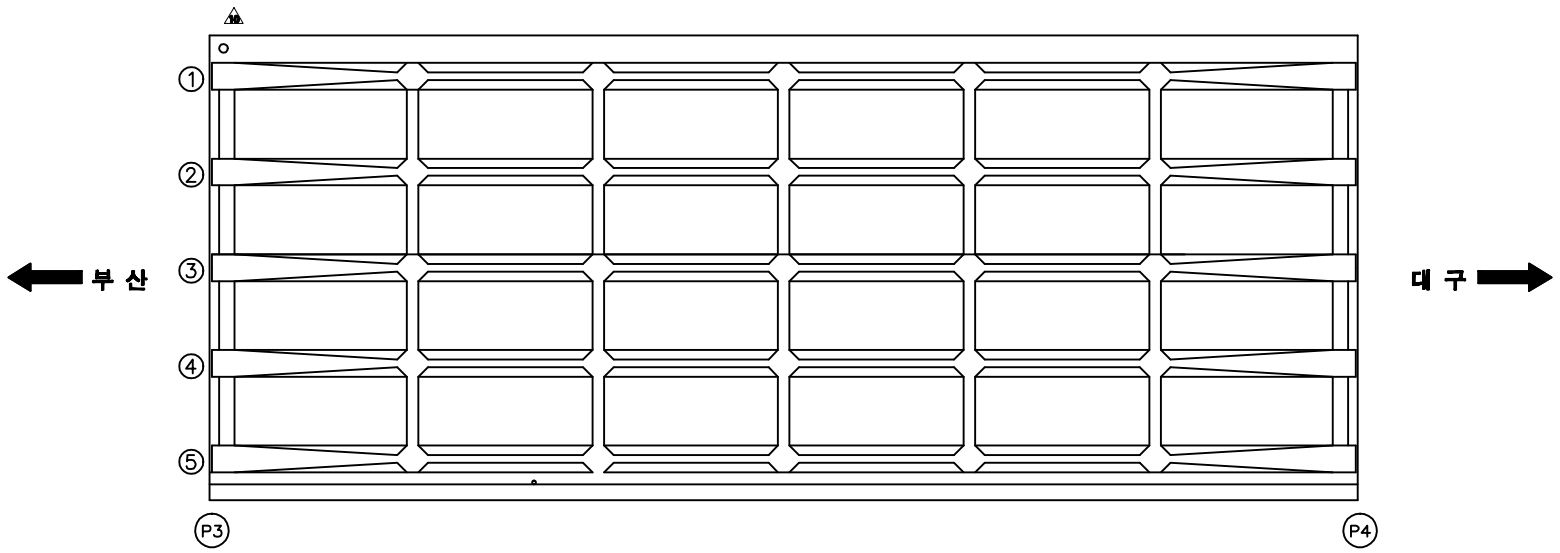


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S4

보 수 이 력

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



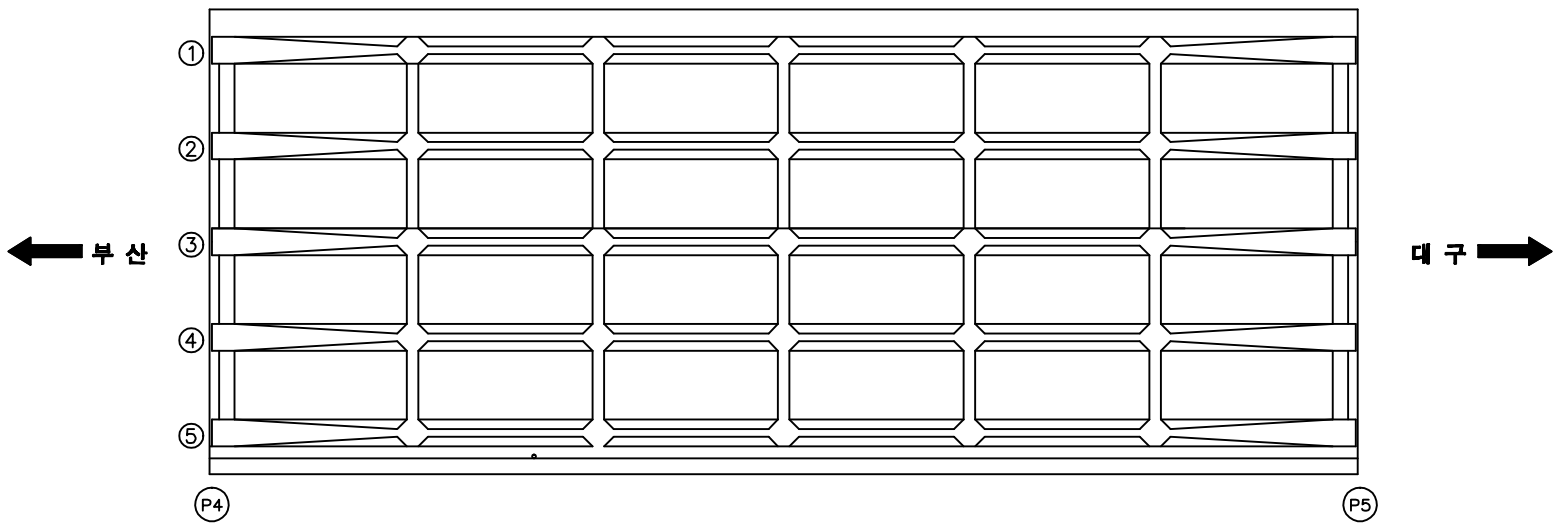
손 상 현 황 표

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



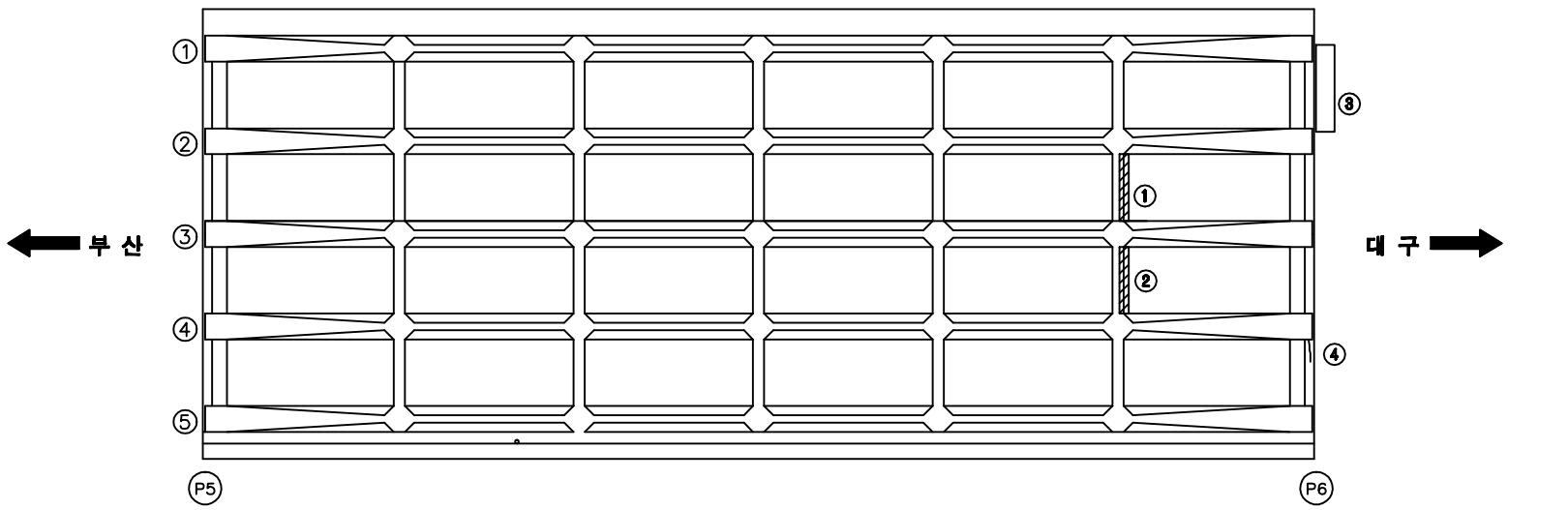
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S6

보 수 이 력

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

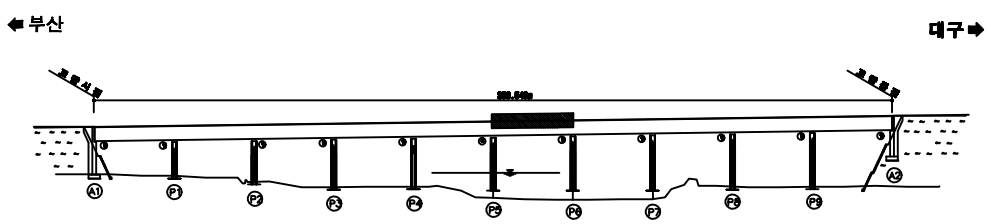


손 상 현 황 표

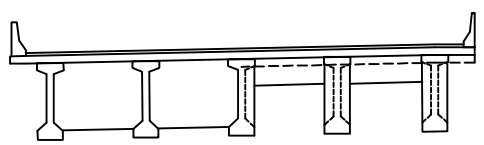
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 박락 및 철근노출		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
2	구	콘크리트 박락		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
3	신	하부 녹발생		2.5		2.50	m	1		2.50	
4	구	보수부 재균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

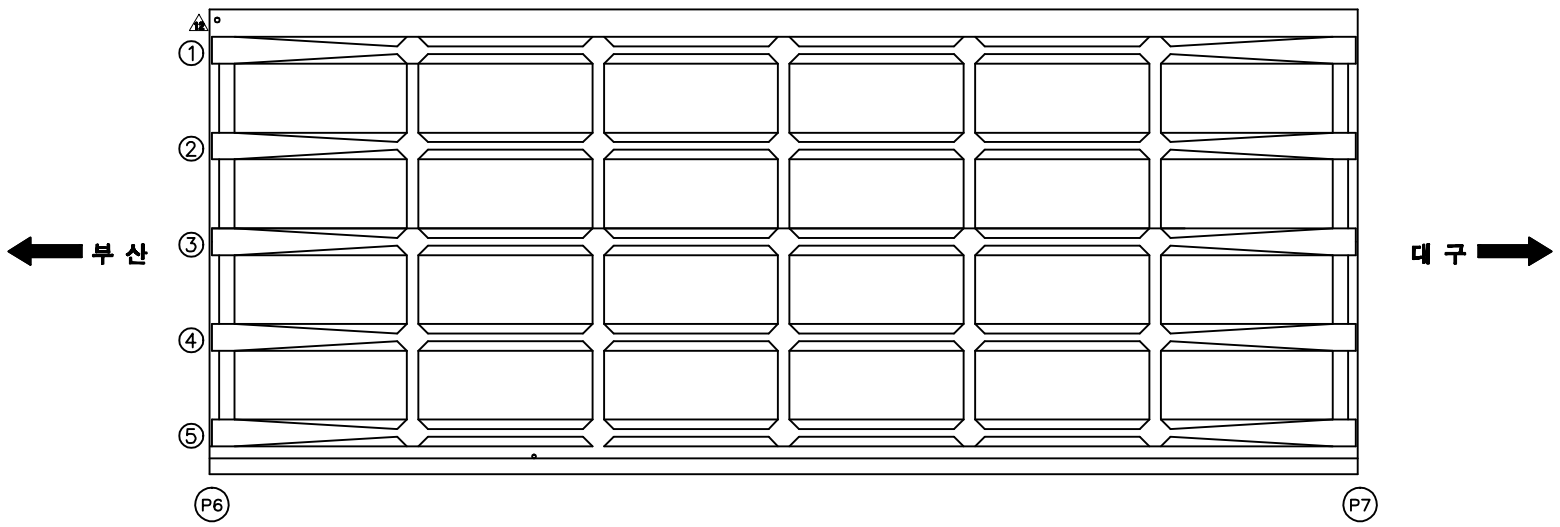


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S7

보 수 이 력

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



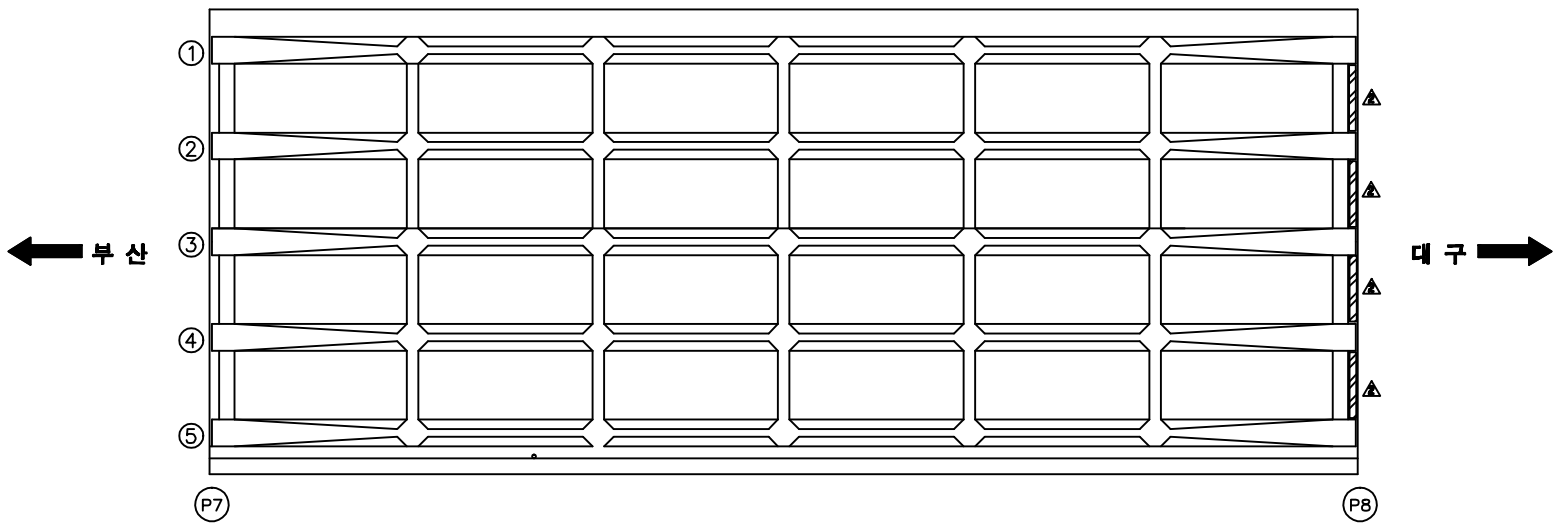
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S8

보 수 이 력

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

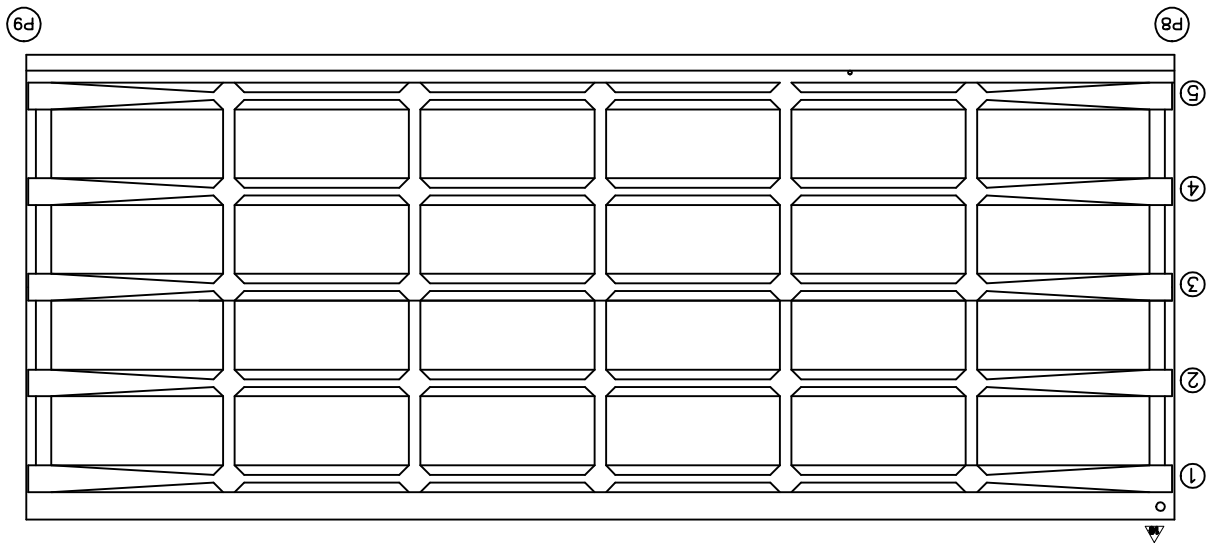


손 상 현 황 표

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

10:청도천5교(부산)-바닥판하면 S9

바닥판하면



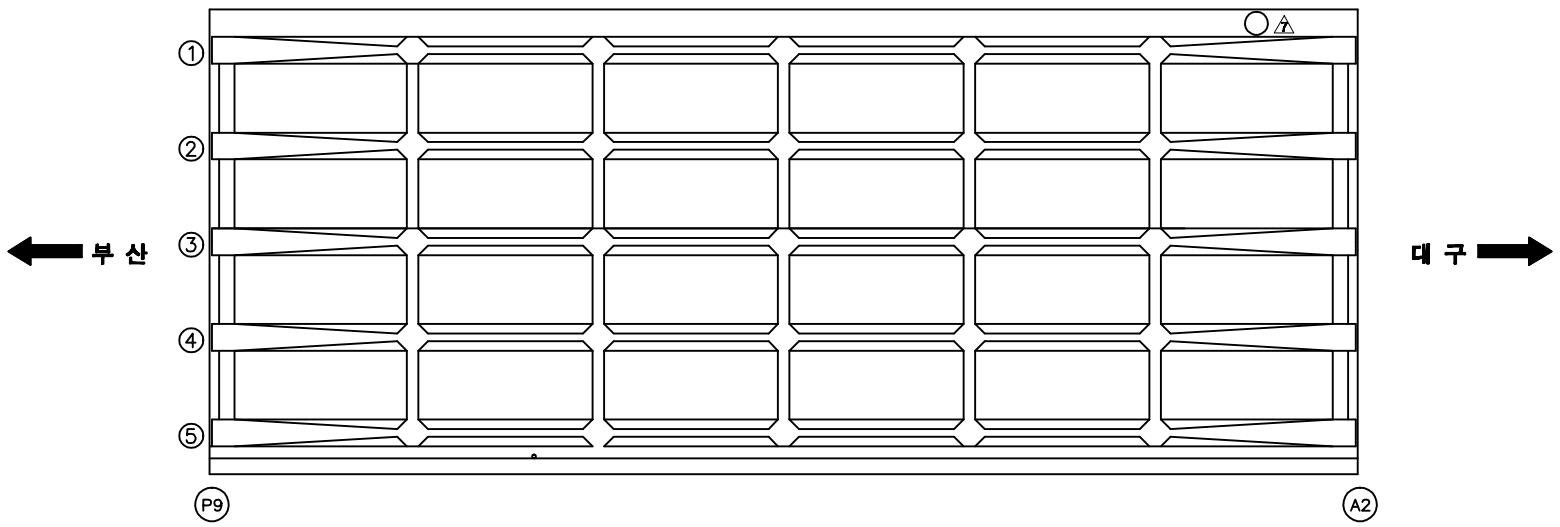
손 상 현 황 표

번호	손상(m)	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	계소			

ID:청도천5교(부산)-바닥판하면 S10

보 수 이 력

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



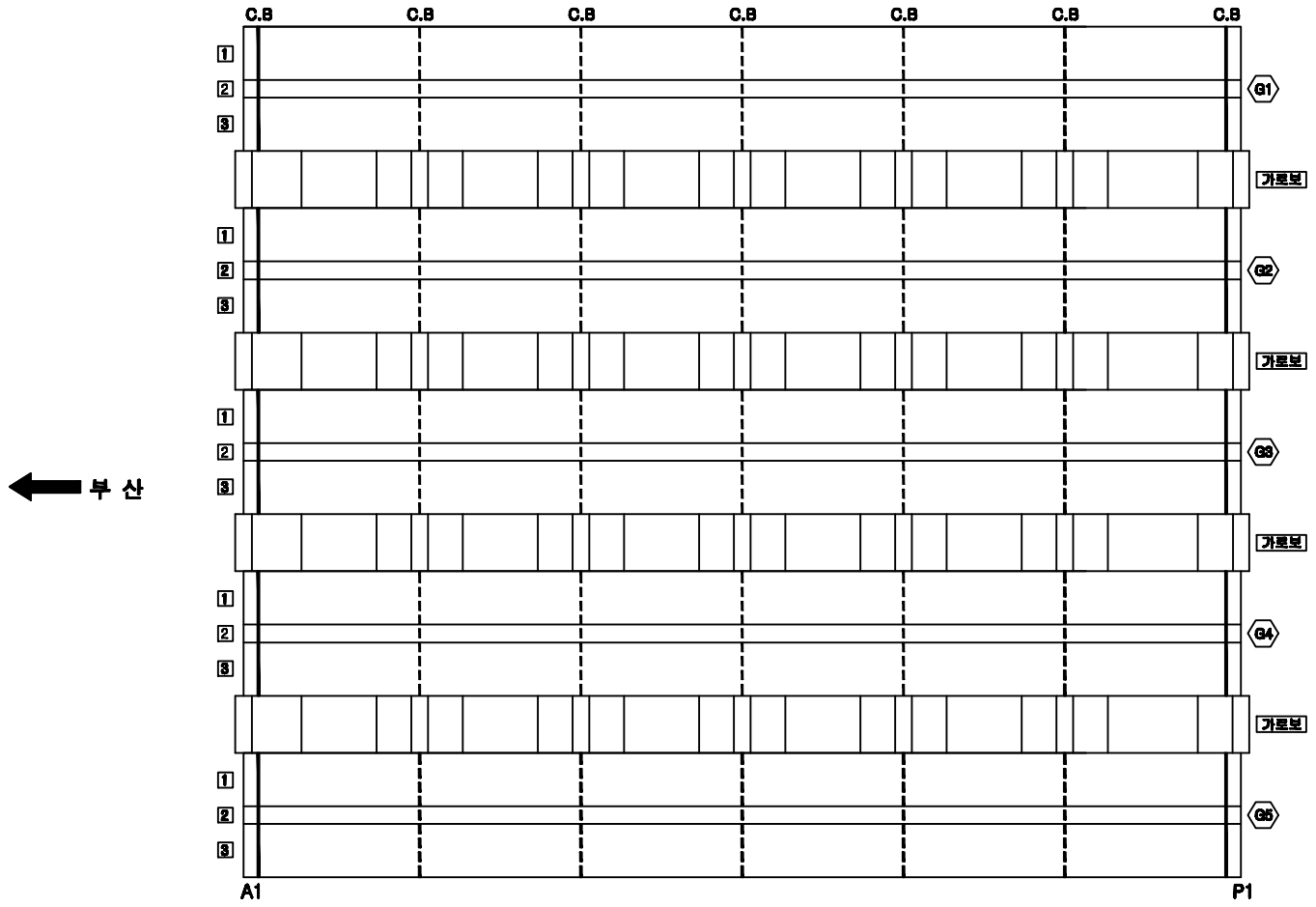
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-거더 S1

보 수 이 력

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



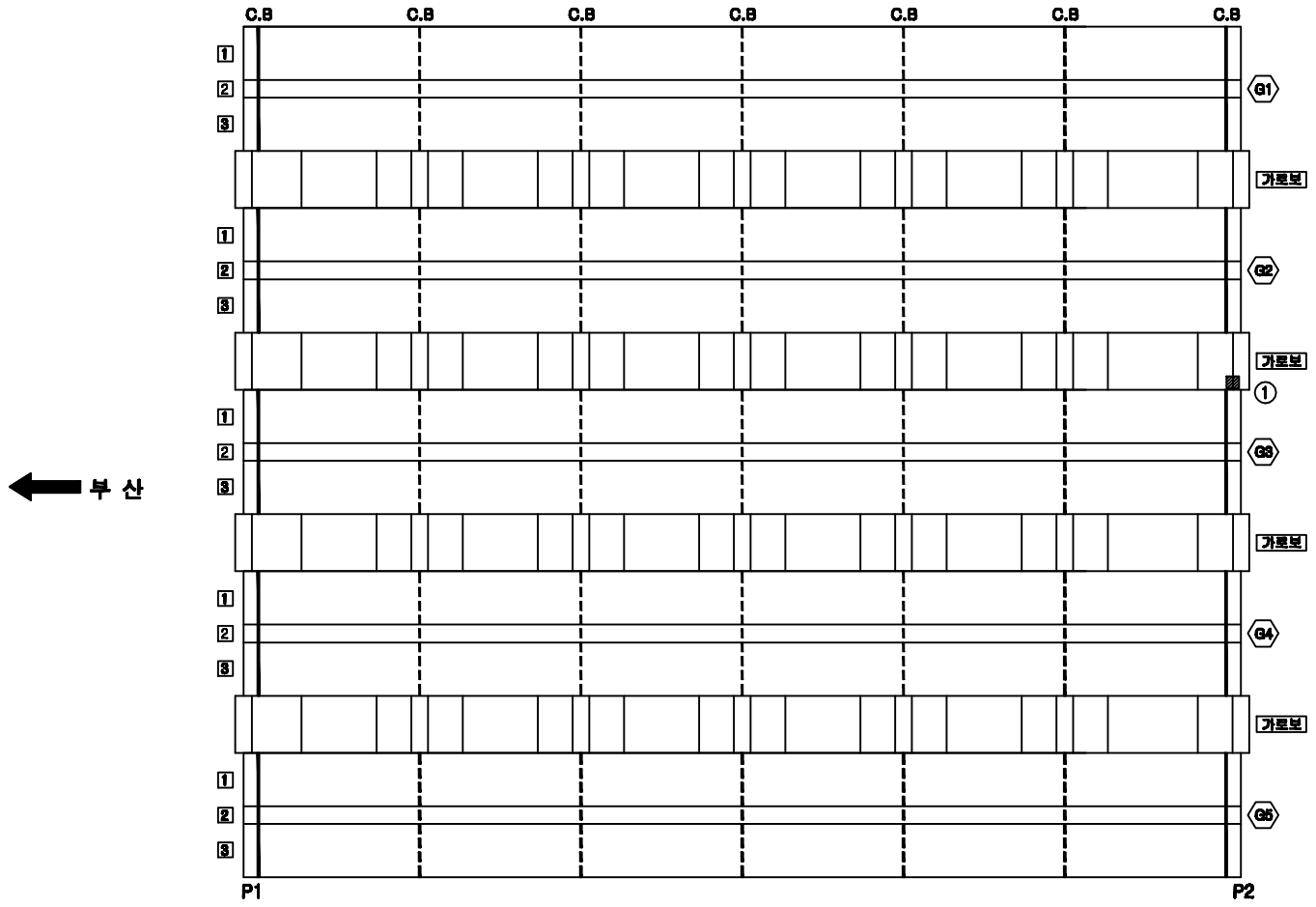
손 상 현 황 표

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

ID:청도천5교(부산)-거더 S2

보 수 이 력

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

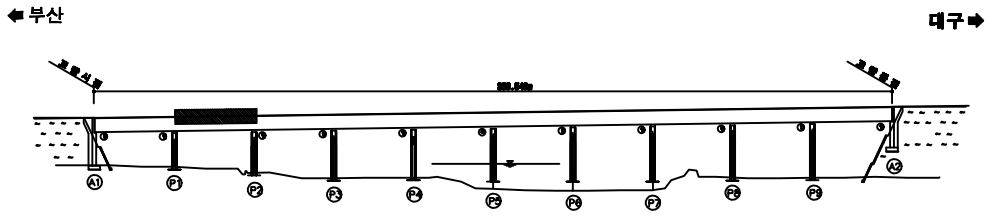


손 상 현 황 표

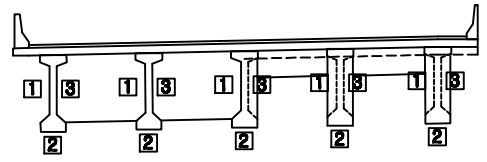
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

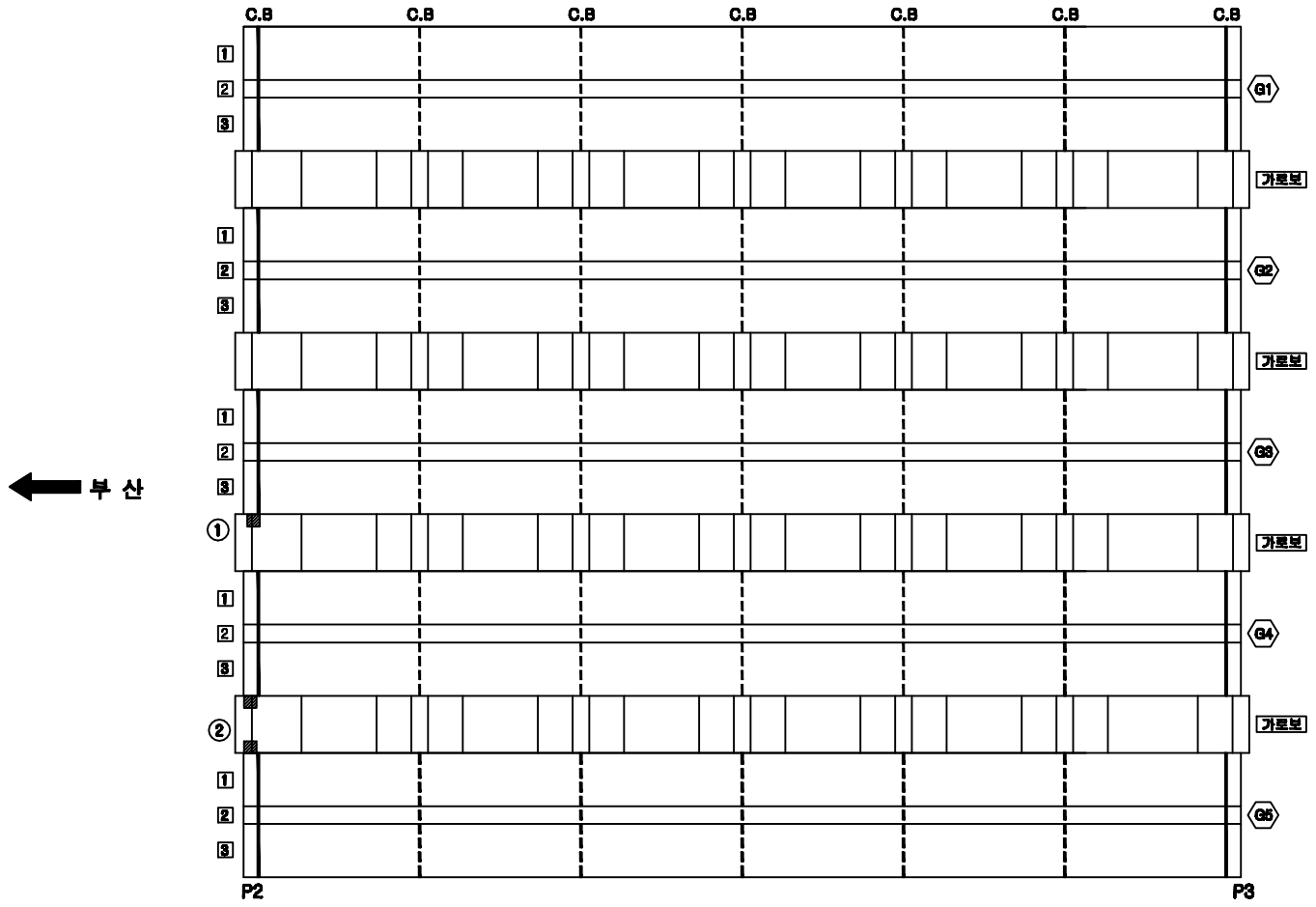


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUI BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:청도천5교(부산)-거더 S3

보 수 이 력

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

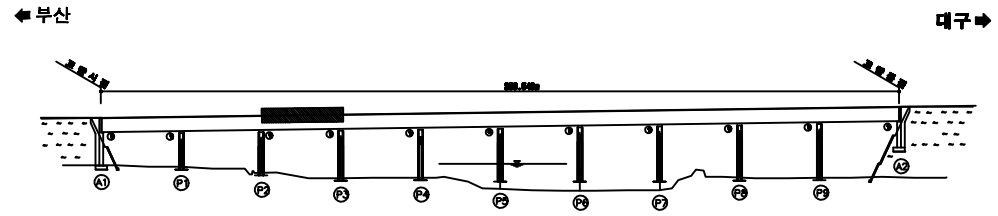


손 상 현 황 표

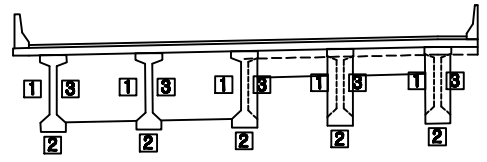
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
2	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	2		0.18	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

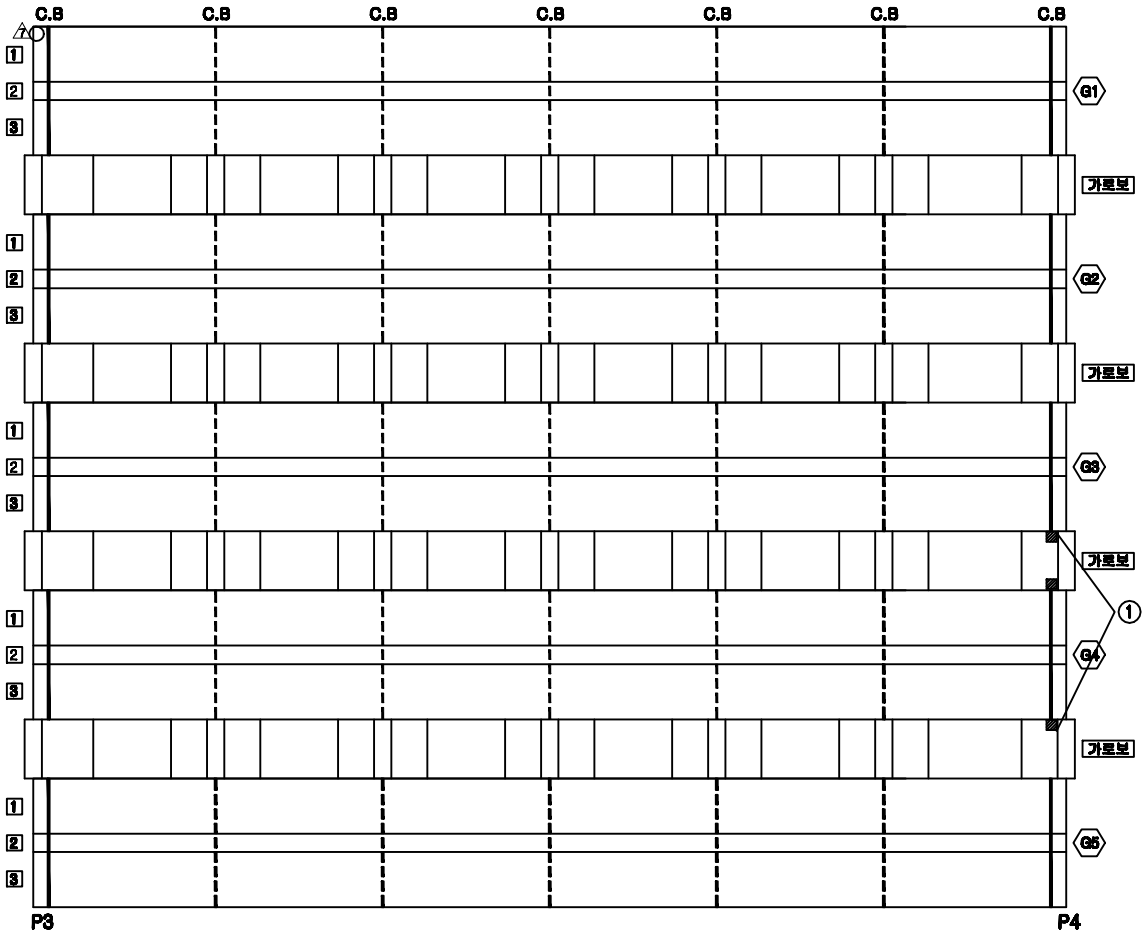


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUI BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:청도천5교(부산)-거더 S4

보 수 이 력

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

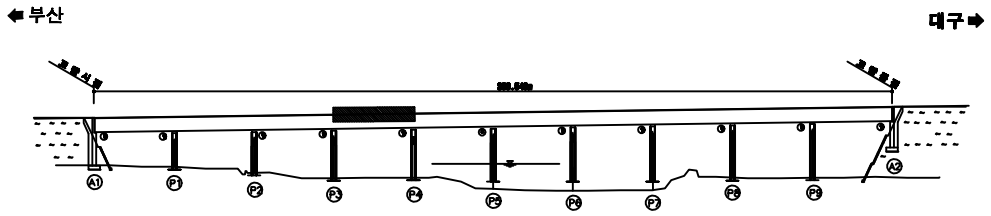


손 상 현 황 표

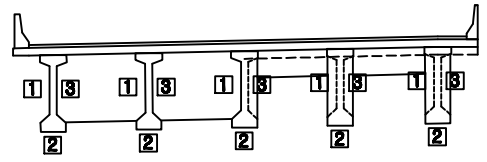
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	3		0.18	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

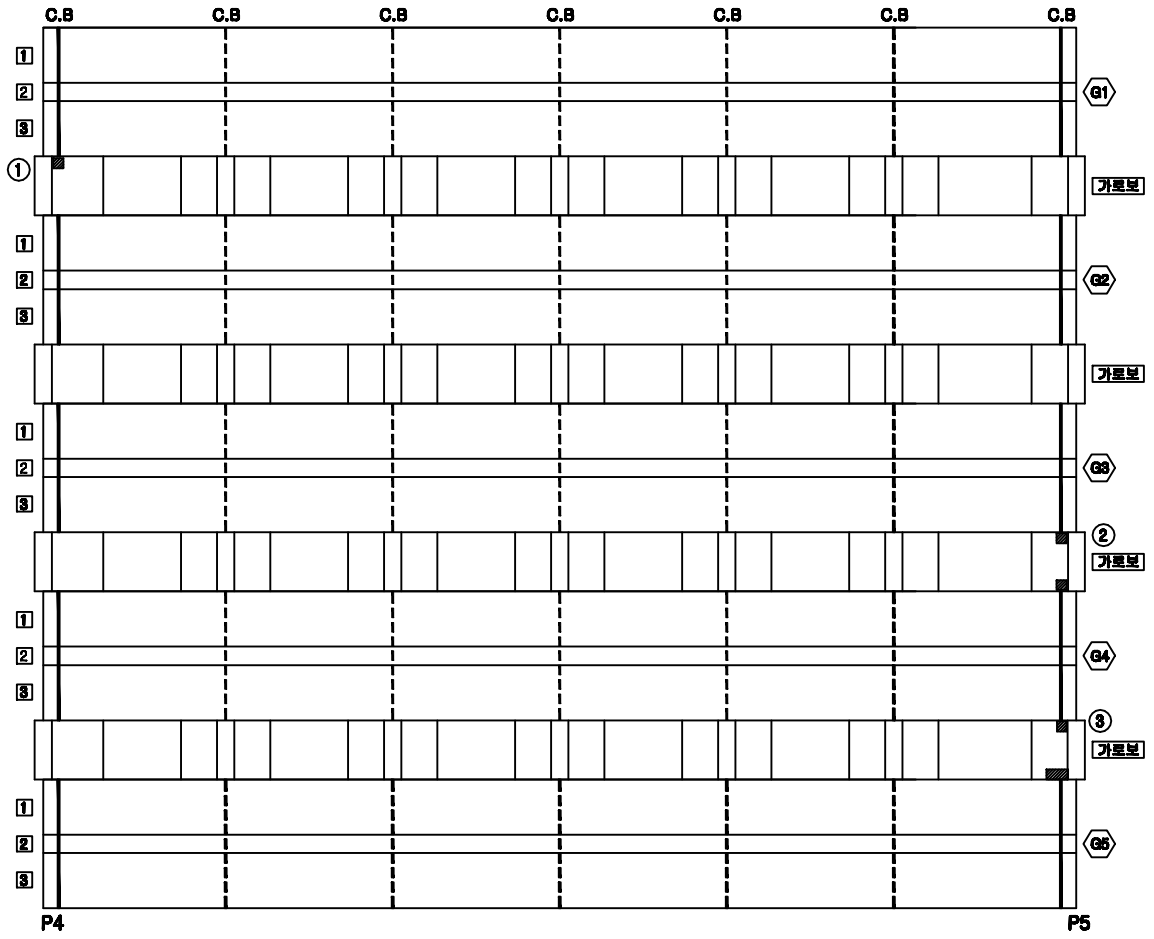


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:청도천5교(부산)-거더 S5

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 1. 보수(기보수)
- 2. 보수(08. 하반기)
- 3. 보수(09. 상반기)
- 4. 보수(09. 하반기)
- 5. 보수(10. 상반기)
- 6. 보수(10. 하반기)
- 7. 보수(11. 상반기)
- 8. 보수(11. 하반기)
- 9. 보수(12. 상반기)
- 10. 보수(12. 하반기)
- 11. 보수(13. 상반기)
- 12. 보수(13. 하반기)
- 13. 보수(14. 상반기)
- 14. 보수(14. 하반기)
- 15. 보수(15. 상반기)
- 16. 보수(15. 하반기)

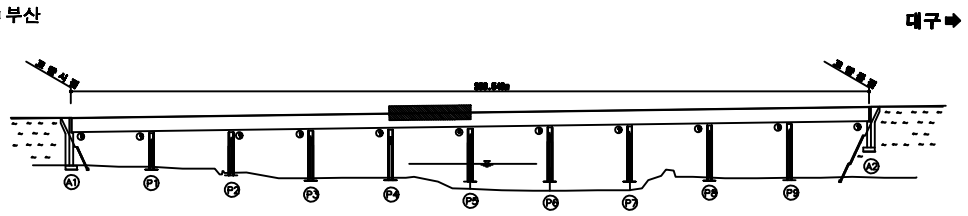


손 상 현 황 표

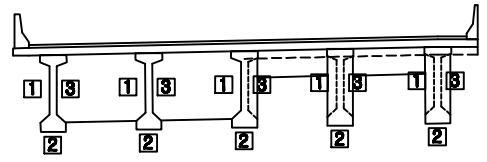
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
3	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.9	0.27	㎡	1		0.27	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

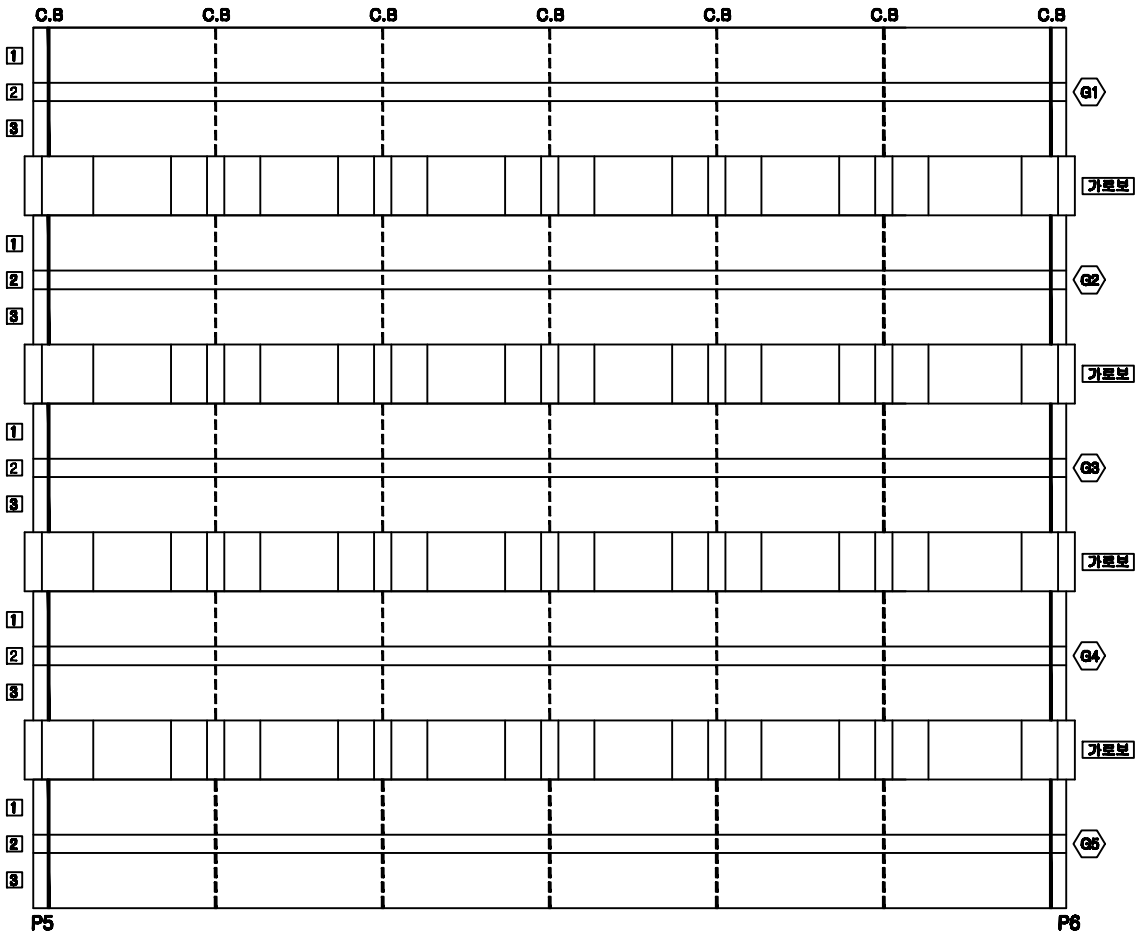


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:청도천5교(부산)-거더 S6

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)



손 상 현 황 표

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

10:청도천5교(부산)-거더 S7

손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	규격	길이	너비	물량	단위	개소	결함상태	손상물량	비고
1	구	콘크리트 물량		0.2	0.2	0.04	㎥	2		0.08	
2	구	콘크리트 물량		0.2	0.5	0.10	㎥	1		0.10	
3	구	콘크리트 물량		0.2	0.2	0.04	㎥	2		0.08	
4	구	벽체		0.1	0.5	0.05	㎥	2		0.10	

주) 손상의 특징 길이는 ■ 이며, 단 균열의 특은 ■■ 임

보 수 이 력

- 보수(15. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(08. 상반기)
- 보수(기보수)
- 신규균열
- 보수부족균열
- 기존균열

부 산 ◀ ▶ 대 구

P7 P6

C.B C.B C.B C.B C.B C.B C.B

G1 G2 G3 G4 G5

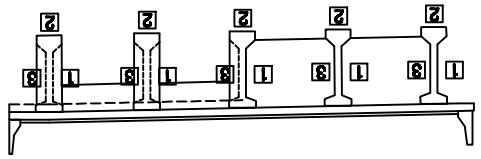
1 2 3

① ② ③ ④ 기존보

KEY PLAN

부산 ▶ ◀ 대구

SECTION

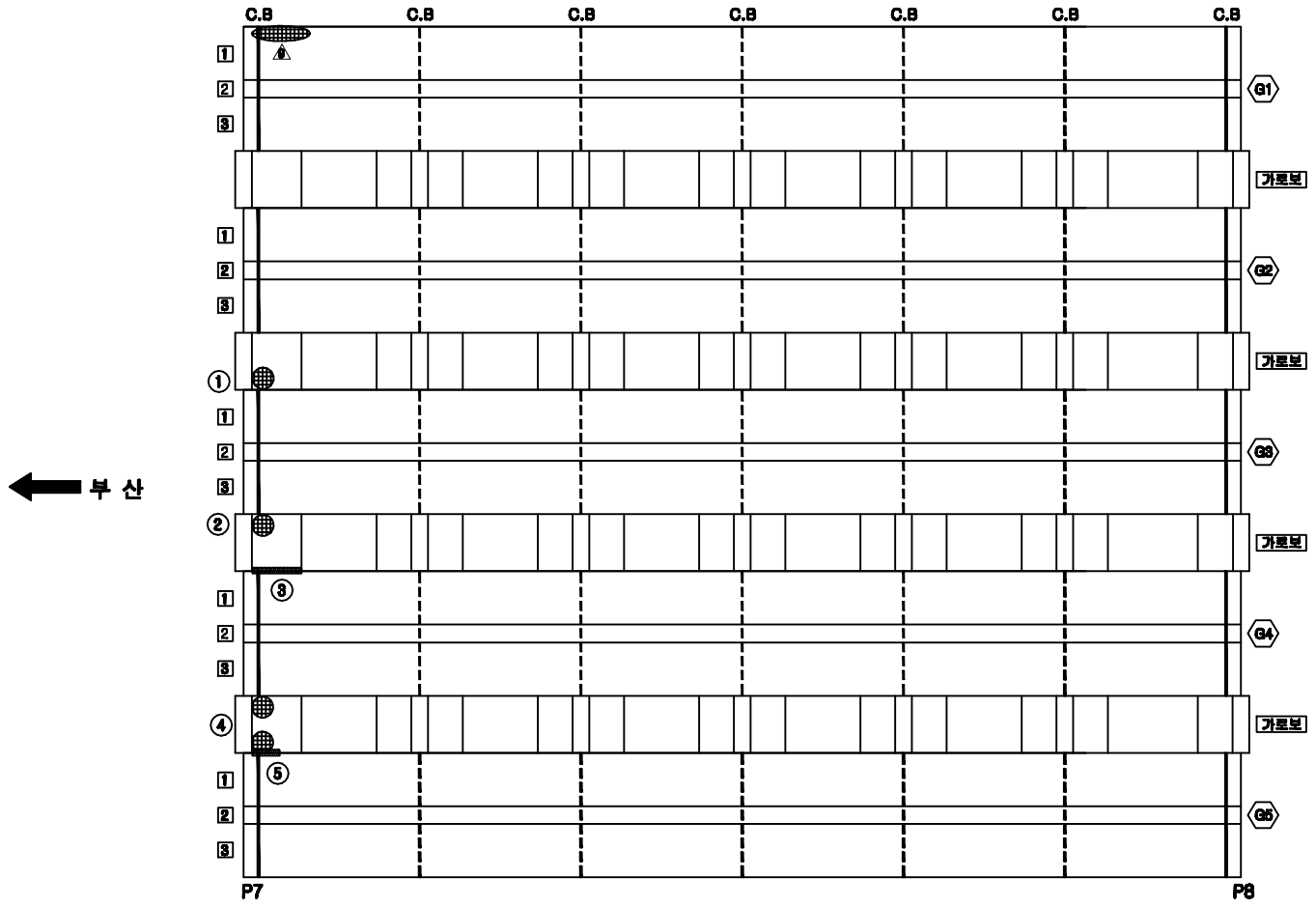


공 익 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르컨인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:청도천5교(부산)-거더 S8

보수이력

	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)

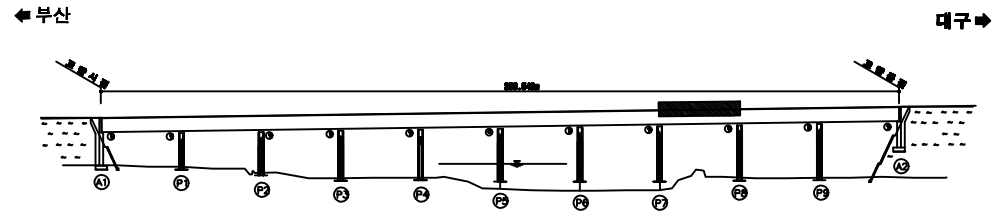


손 상 현 황 표

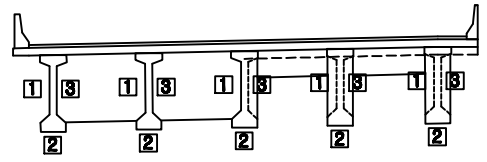
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.0	0.30	m	1		0.30	
3	구	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
5	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

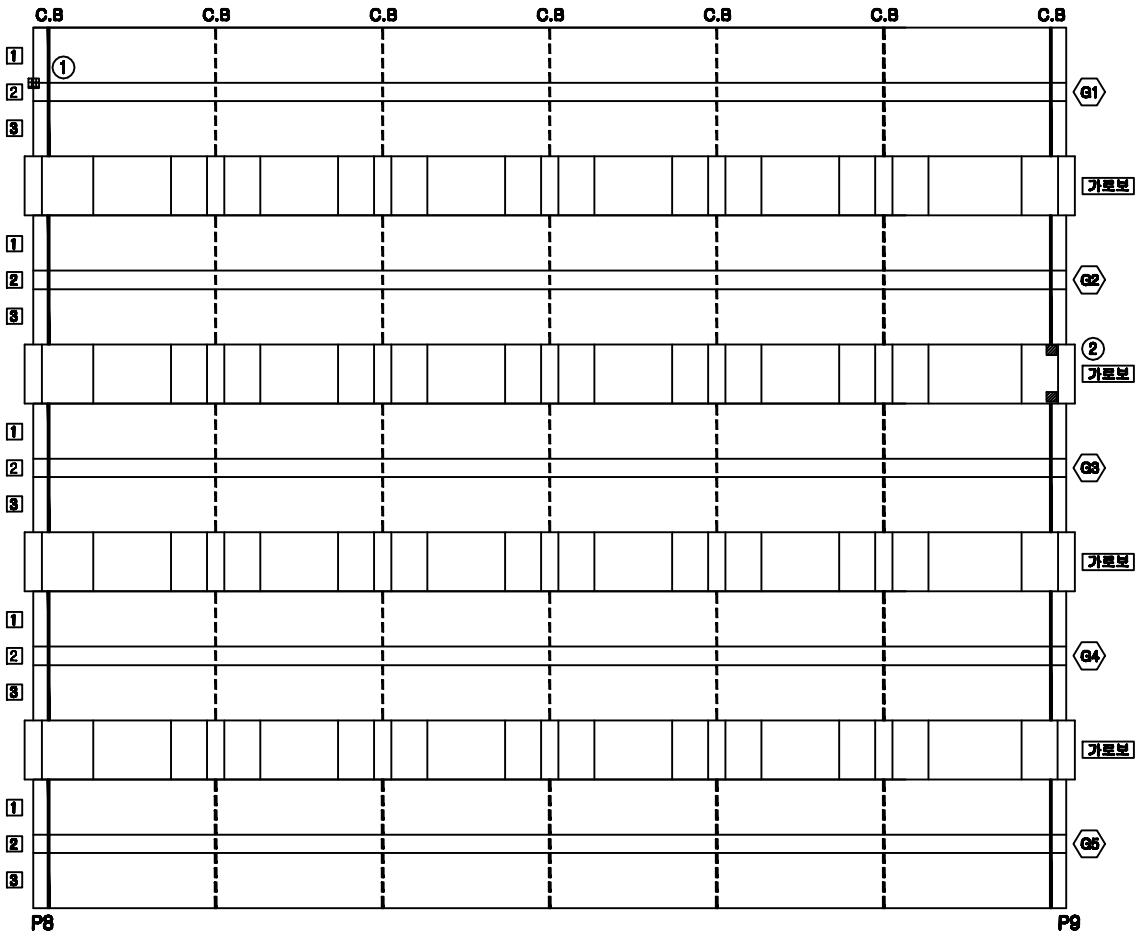


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:청도천5교(부산)-거더 S9

보 수 이 력

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

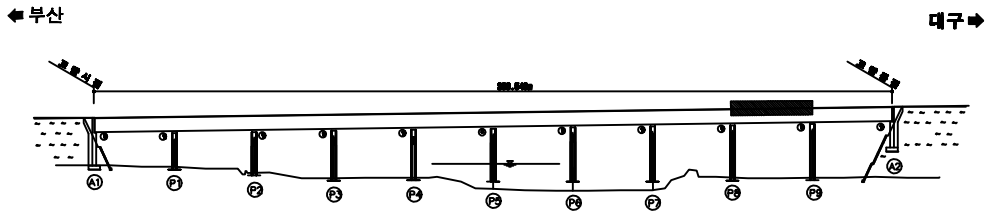


손 상 현 황 표

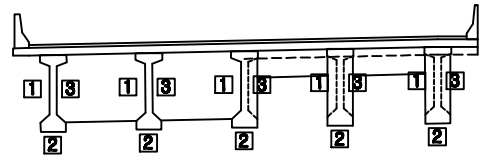
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	에멀부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUI BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

10:청도천5교(부산)-거더 S10

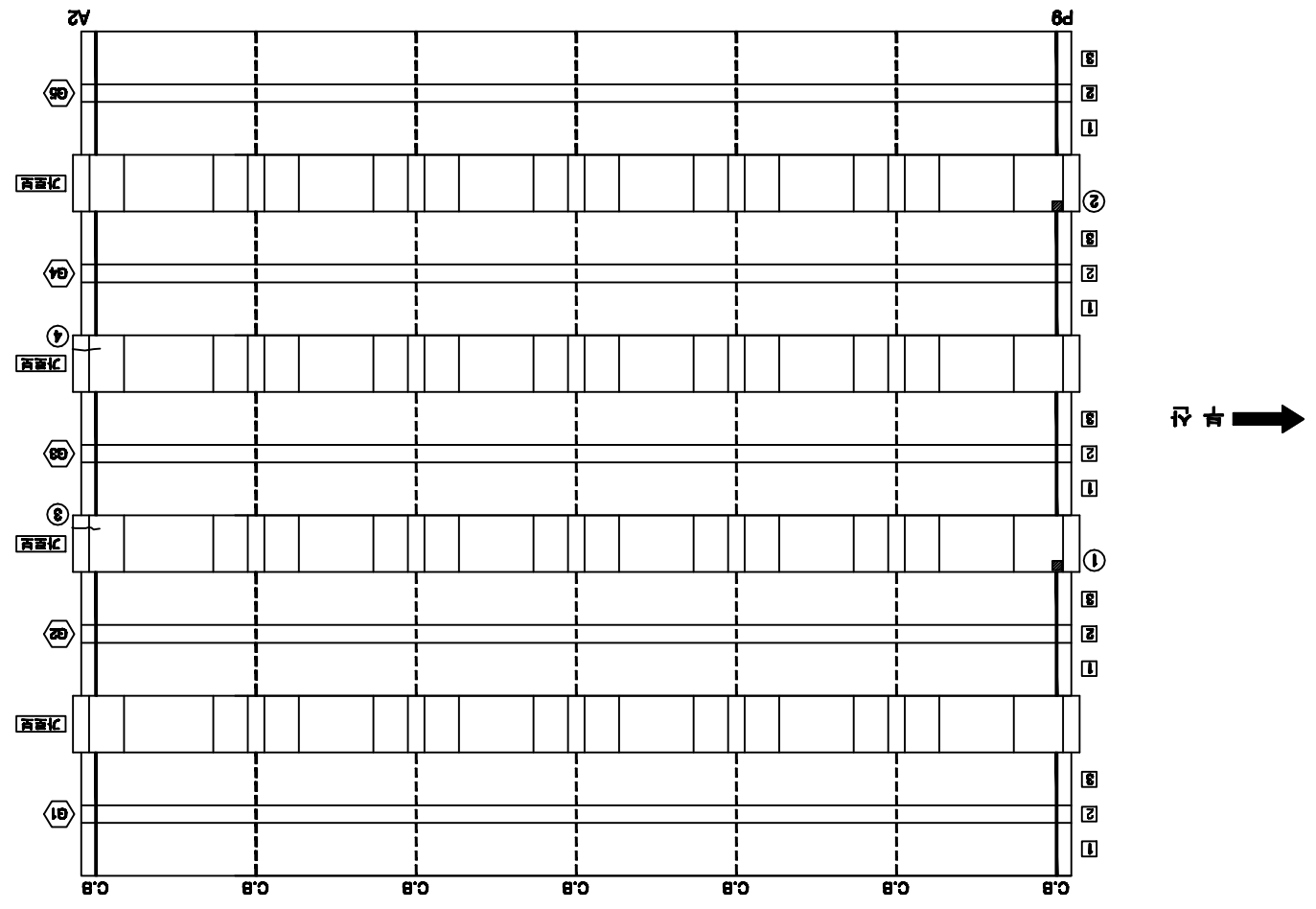
교 량 현 황 표

번호	부재명	규격(mm)	수량	단위	비고
1	강거더	SM490	1	개	
2	가로보	SM490	4	개	
3	수평보강재	SM490	1	개	
4	수직보강재	SM490	1	개	
5	전단연결재	SM490	1	개	
6	솔플레이트	SM490	1	개	
7	상부플랜지	SM490	1	개	
8	하부플랜지	SM490	1	개	
9	복부판	SM490	1	개	
10	교좌장치	탄성받침	4	개	
11	신축이음	강재이음	2	개	
12	난간	강재	1	식	
13	방호울타리	강재	1	식	
14	포장	아스팔트	1	식	
15	배수시설	강재	1	식	
16	교명주	화강석	1	개	
17	안전표지	반사	1	식	
18	조명시설	가로등	1	식	
19	접지시설	동선	1	식	
20	기초	콘크리트	1	식	
21	교대	콘크리트	2	개소	
22	교각	콘크리트	1	개소	
23	날개벽	콘크리트	4	개소	
24	교면방수	도막방수	1	식	

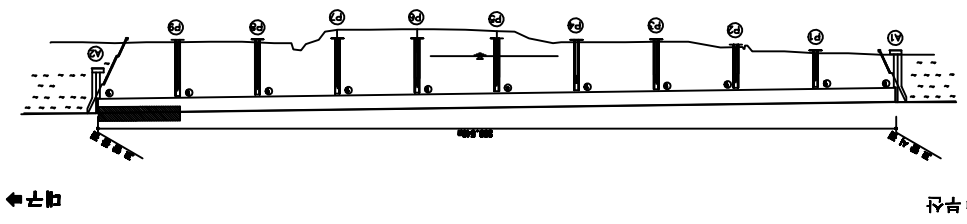
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	규격	길이	너비	물량	단위	개소	결함상태	손상물량	비고
			손상현황								
1	상	콘크리트 물량		0.2	0.3	0.06	㎥	1		0.06	
2	상	콘크리트 물량		0.2	0.4	0.08	㎥	1		0.08	
3	우	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
4	우	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	

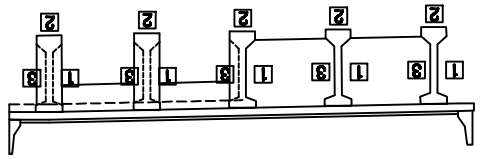
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



공 의 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쓰코인 SUN ENGIN CO.,LTD
도면번호	024

10:정도전5교(부산)-교대 A1

손 상 량 집 계 표

번호	구분(공)	손상내용	손상량량						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
2	선	균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	
3	구	망상균열		1.0	1.2	1.20	㎡	1		1.20	
4	구	불용균열	1.0	0.5		0.50	m	1		0.50	

10:정도전5교(부산)-교대 A2

범례	부재명	규격	단위	수량	비고
①	보수구역표면				
②	보수(08. 하반기)				
③	보수(08. 하반기)				
④	보수(09. 하반기)				
⑤	보수(10. 하반기)				
⑥	보수(10. 하반기)				
⑦	보수(11. 하반기)				
⑧	보수(11. 하반기)				
⑨	보수(12. 하반기)				
⑩	보수(12. 하반기)				
⑪	보수(13. 하반기)				
⑫	보수(13. 하반기)				
⑬	보수(14. 하반기)				
⑭	보수(14. 하반기)				
⑮	보수(15. 하반기)				
⑯	보수(15. 하반기)				

보수이력

손 상 현 황 표

번호	구분	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
	구분(번)		폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	구	재수		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75
2	구	콘크리트 박락				3.00	EA	3		3.00

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

부산 ◀ ▶ 대구

KEY PLAN

SECTION

A1방향

A2방향

공 익 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)안쎔브레인 CAN ENGN CO.,LTD
도면번호	026

보시벽(좌측)

정 면 도

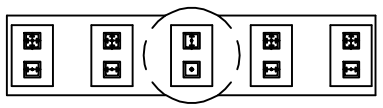
정 면 도

ID:청도천5교(부산)-교각 P1

보수이력

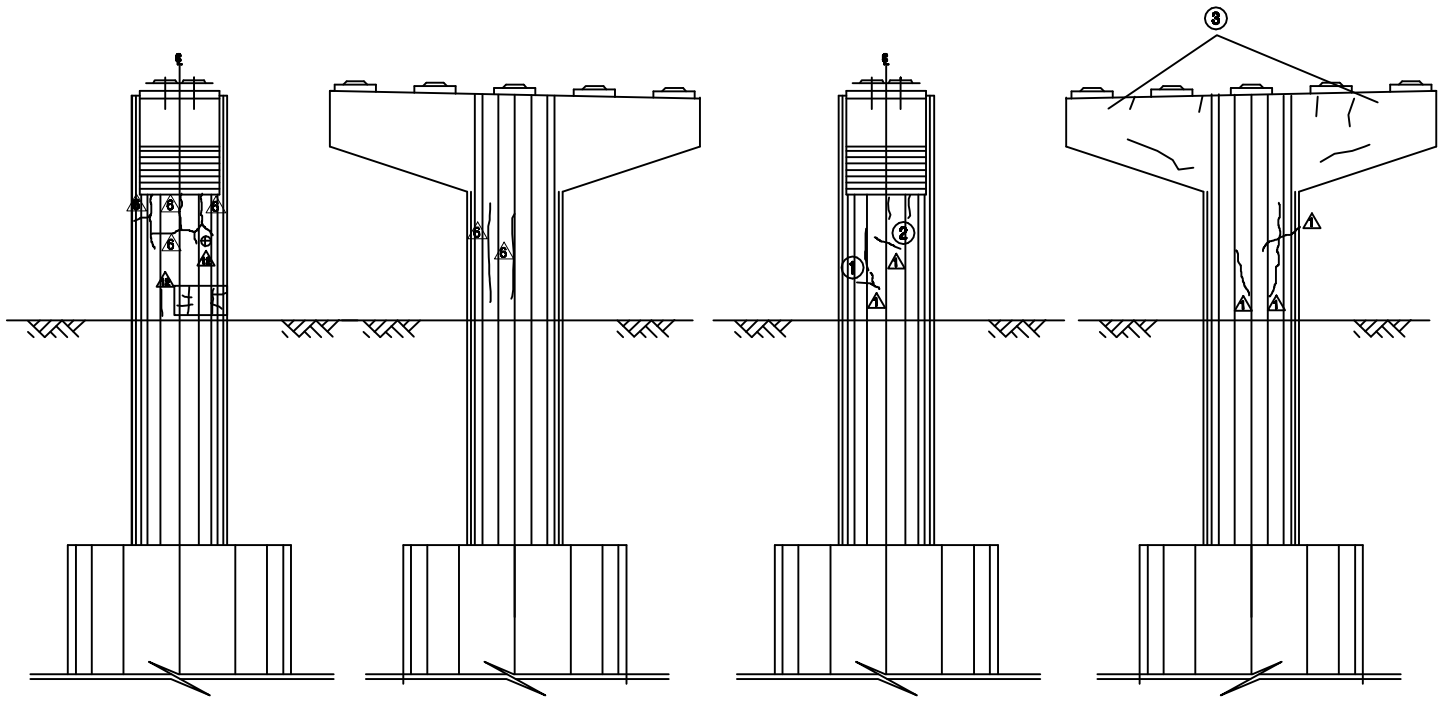
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(08. 하반기)
- 3. 보 수(09. 상반기)
- 4. 보 수(09. 하반기)
- 5. 보 수(10. 상반기)
- 6. 보 수(10. 하반기)
- 7. 보 수(11. 상반기)
- 8. 보 수(11. 하반기)
- 9. 보 수(12. 상반기)
- 10. 보 수(12. 하반기)
- 11. 보 수(13. 상반기)
- 12. 보 수(13. 하반기)
- 13. 보 수(14. 상반기)
- 14. 보 수(14. 하반기)
- 15. 보 수(15. 상반기)
- 16. 보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



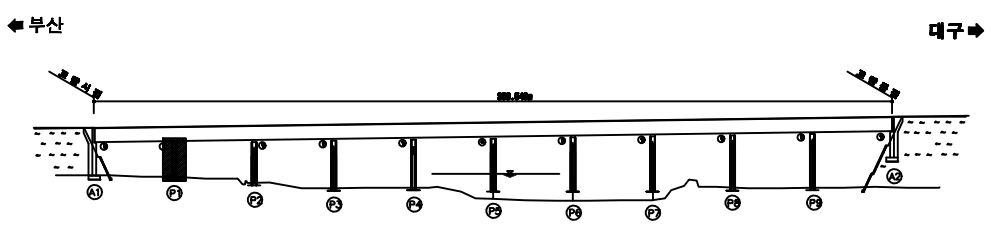
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

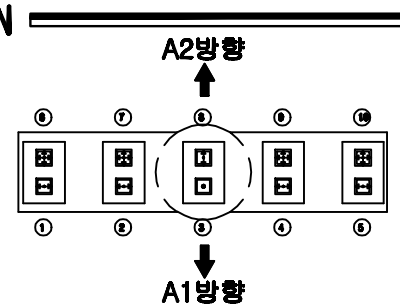
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	2		0.80	
3	구	균열	0.2	4.5		4.50	m	1		4.50	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



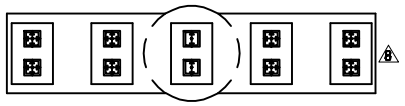
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:청도천5교(부산)-교각 P2

보 수 이 력

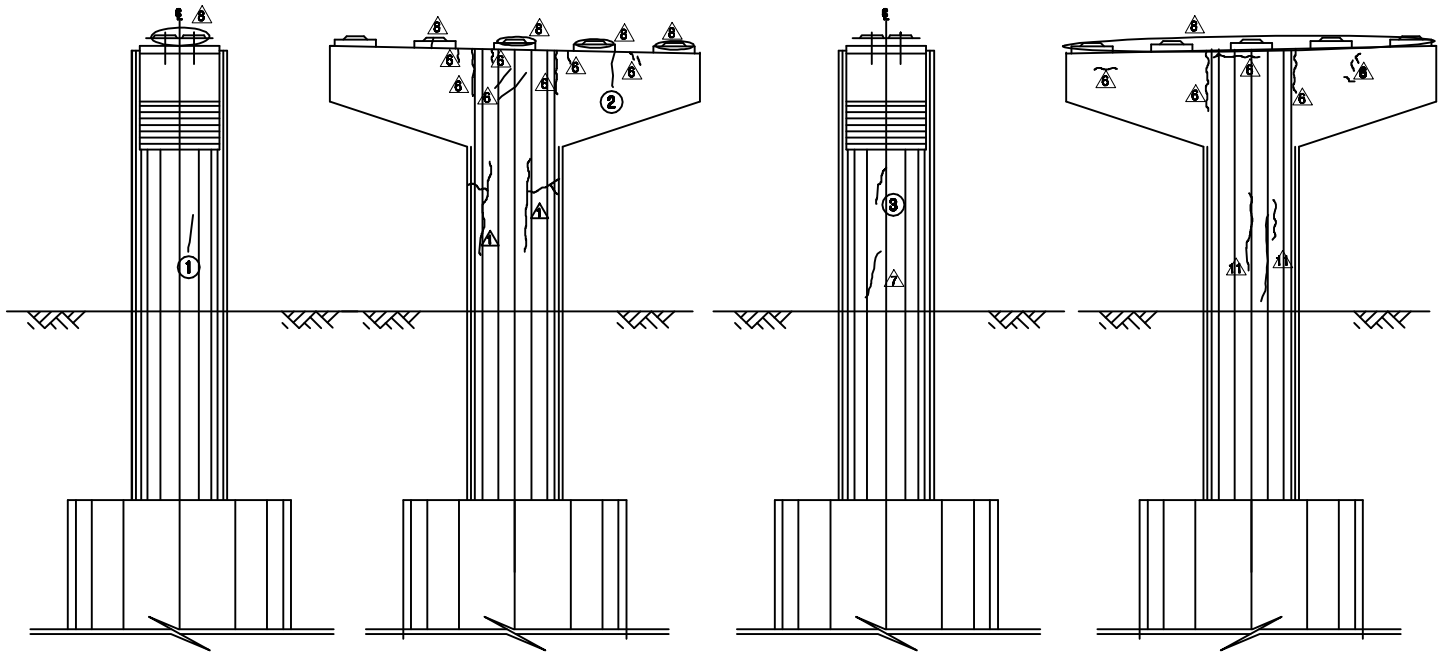
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



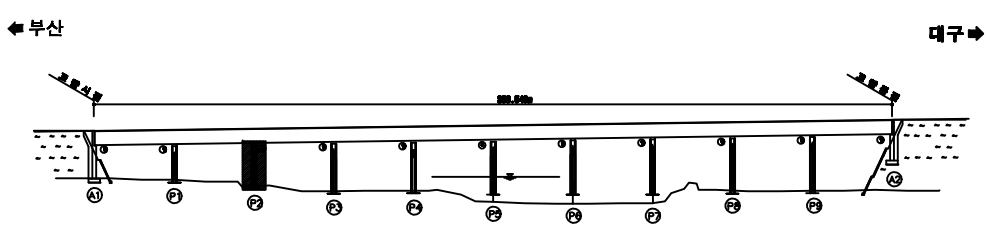
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

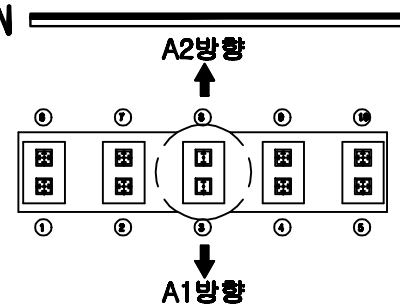
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

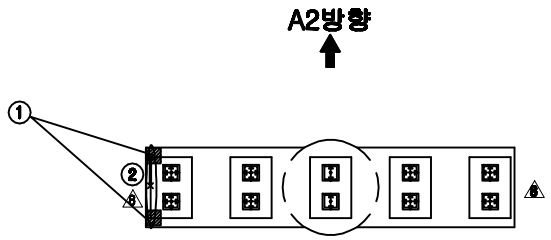


SECTION

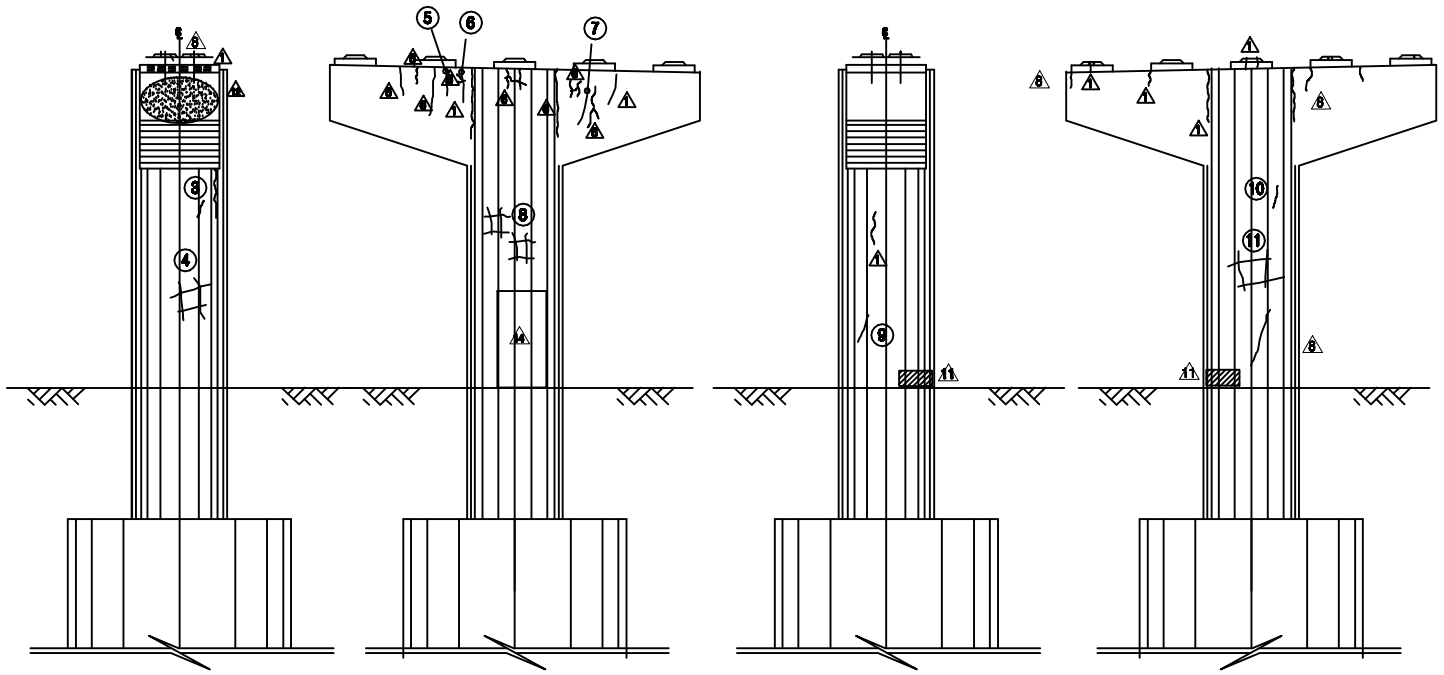


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:청도천5교(부산)-교각 P3



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

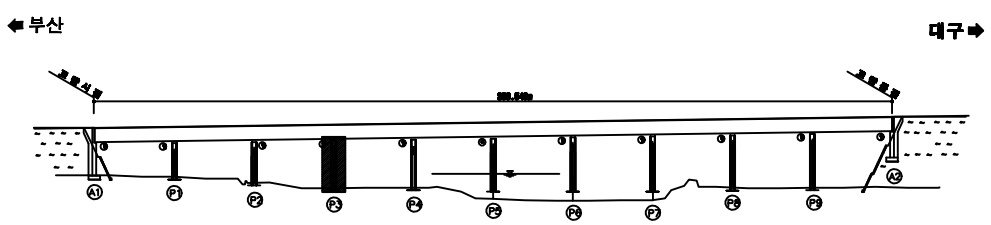
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

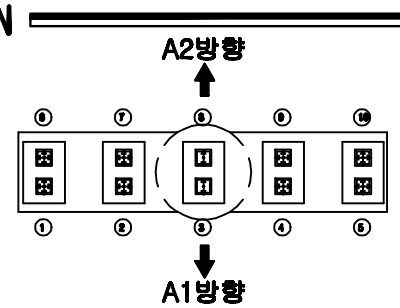
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	벌침 콘크리트 손상		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	철근노출		0.1		0.05	m	8		0.40	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
4	구	양상균열		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
5	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	양상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	2		4.00	
9	구	균열	0.2	0.6		0.60	㎜	1		0.60	
10	구	균열	0.1	0.5		0.50	㎜	1		0.50	
11	구	양상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



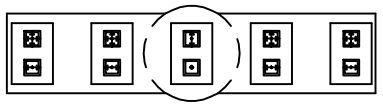
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:청도천5교(부산)-교각 P4

보수이력

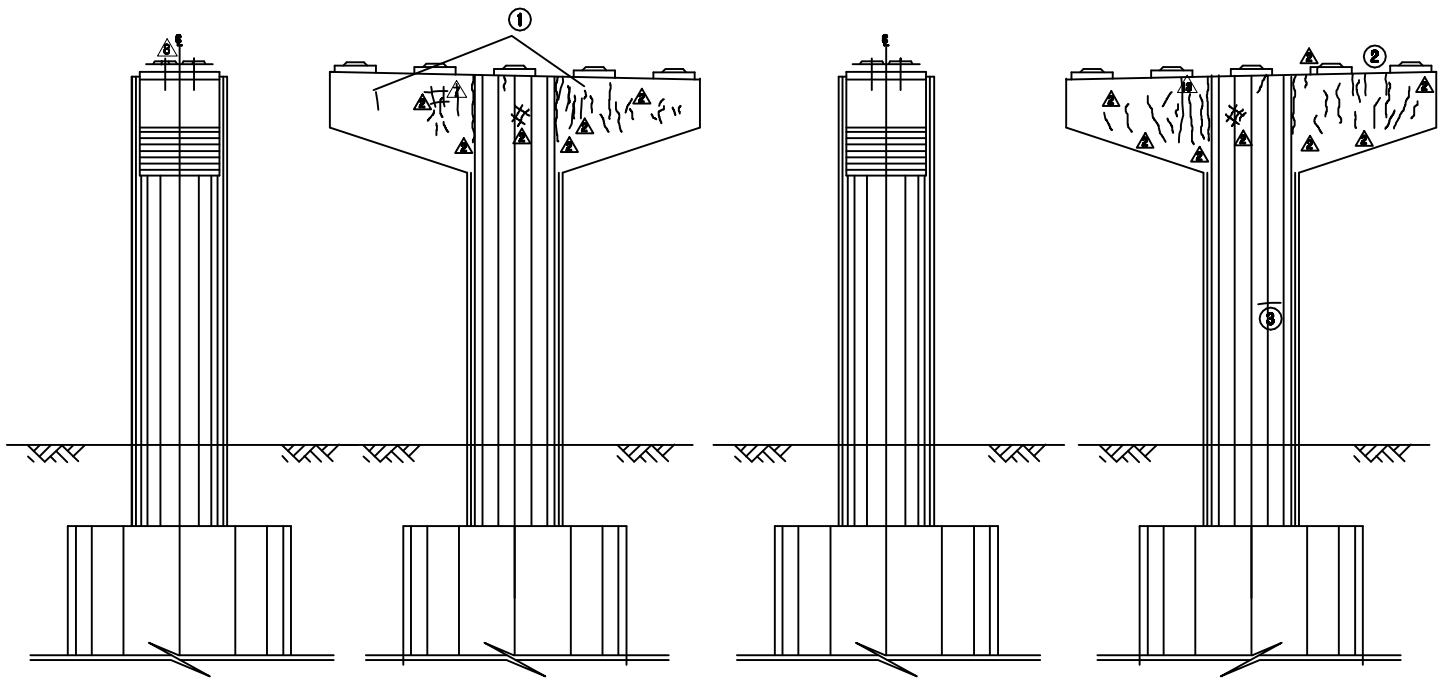
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 1. 보수(기보수)
- 2. 보수(08. 하반기)
- 3. 보수(09. 상반기)
- 4. 보수(09. 하반기)
- 5. 보수(10. 상반기)
- 6. 보수(10. 하반기)
- 7. 보수(11. 상반기)
- 8. 보수(11. 하반기)
- 9. 보수(12. 상반기)
- 10. 보수(12. 하반기)
- 11. 보수(13. 상반기)
- 12. 보수(13. 하반기)
- 13. 보수(14. 상반기)
- 14. 보수(14. 하반기)
- 15. 보수(15. 상반기)
- 16. 보수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



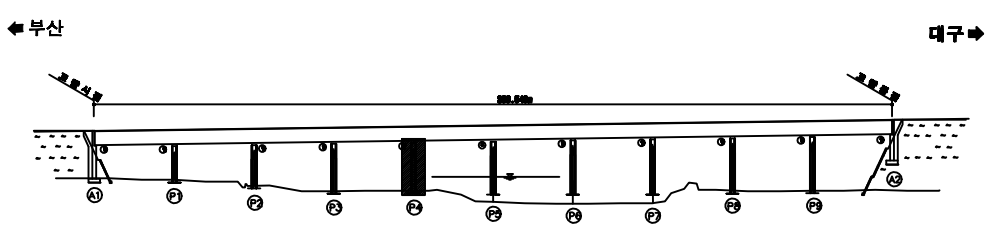
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

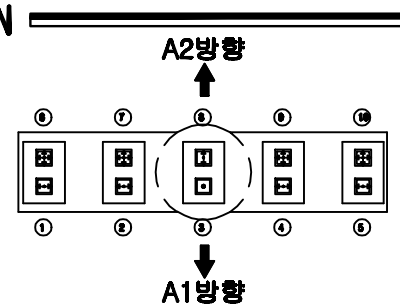
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1		5.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
3	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



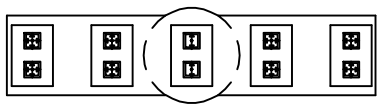
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:청도천5교(부산)-교각 P5

보 수 이 력

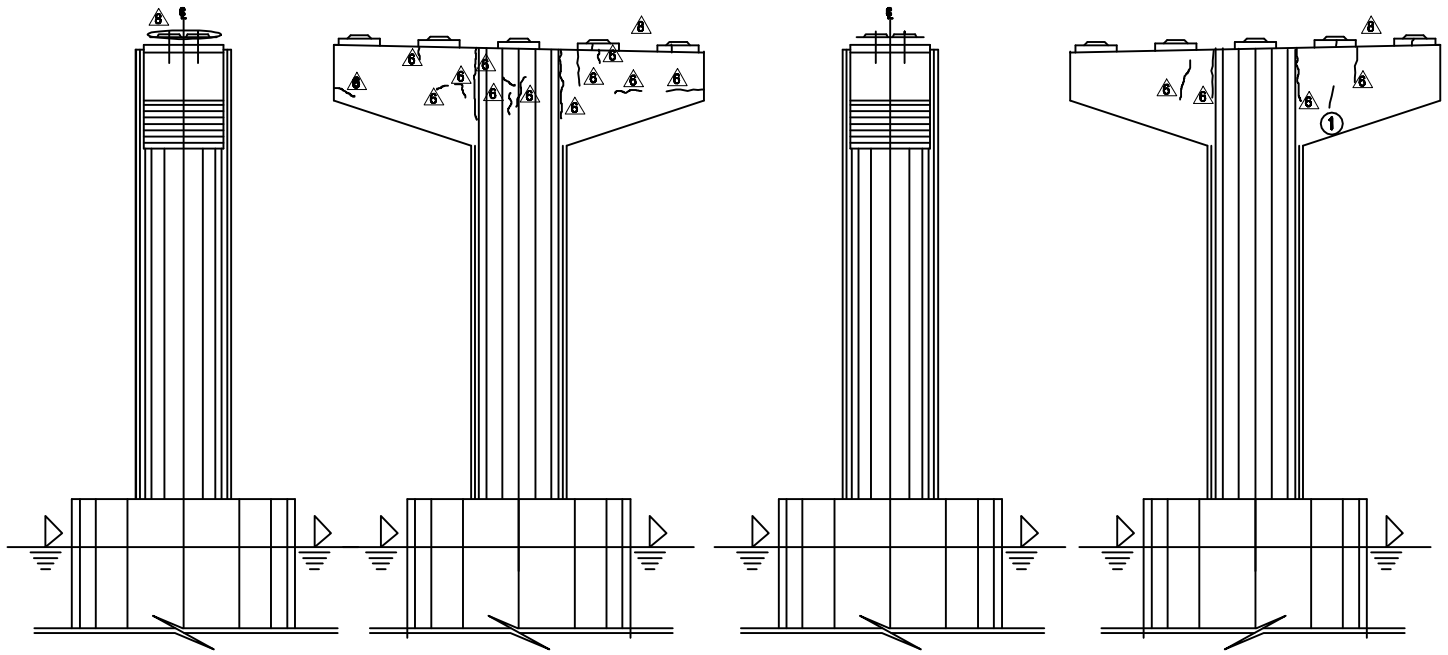
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



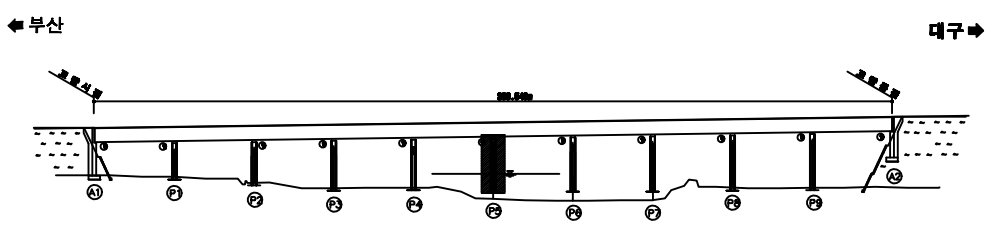
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

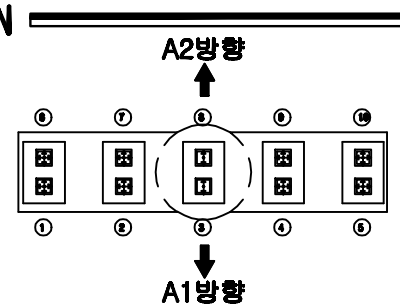
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

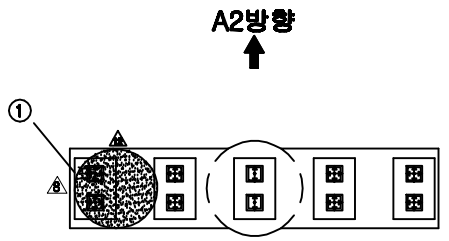


SECTION

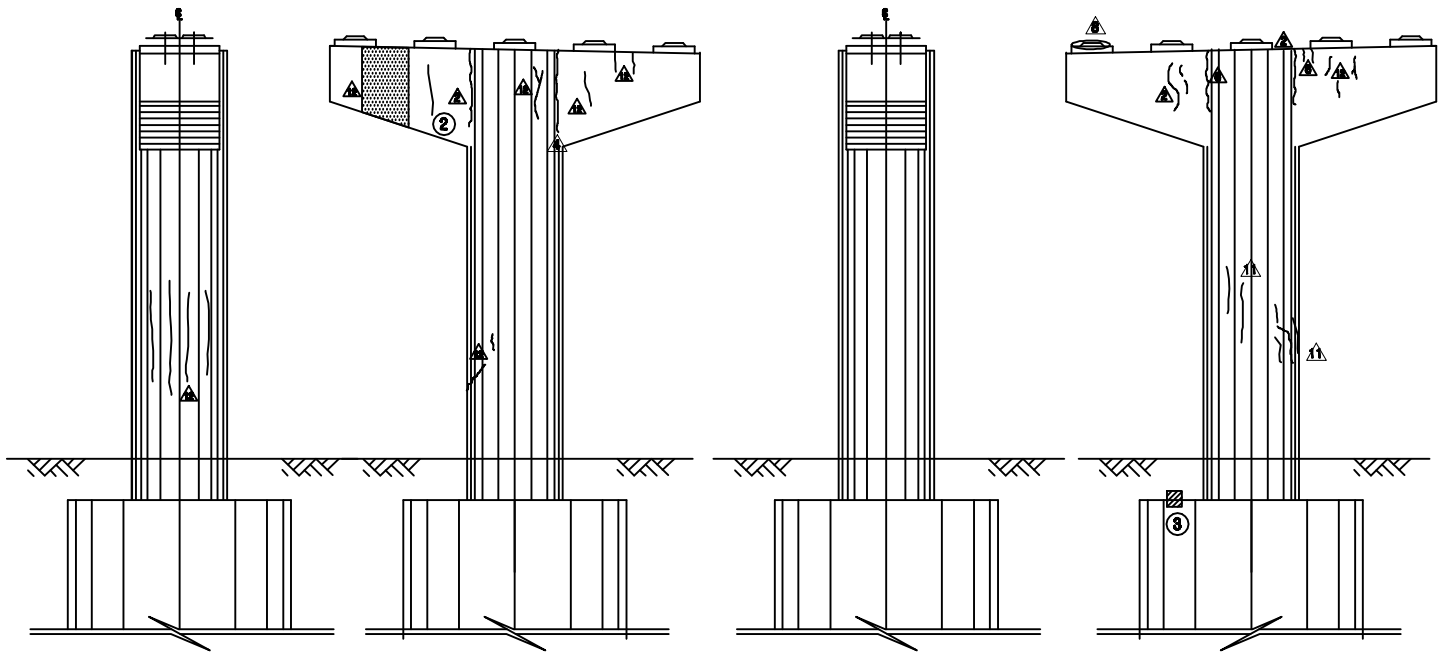


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:청도천5교(부산)-교각 P6



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

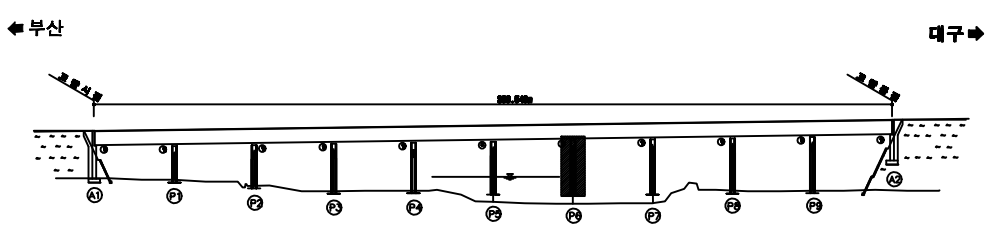
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

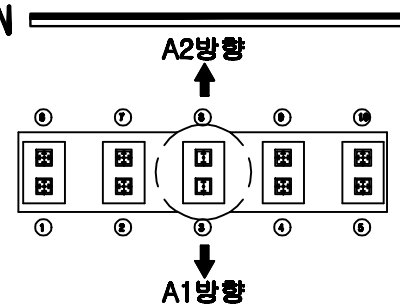
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	콘크리트 손상		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

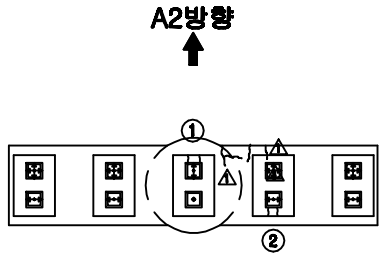


SECTION

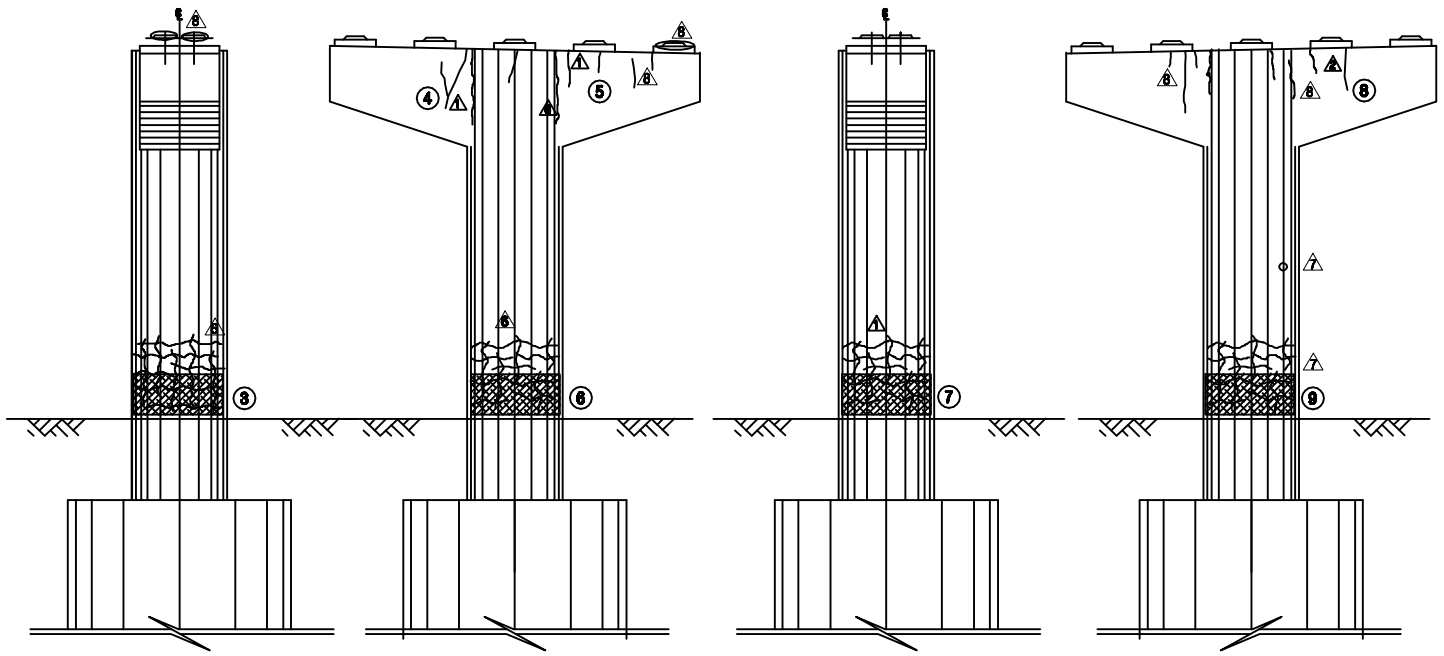


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

ID:청도천5교(부산)-교각 P7



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

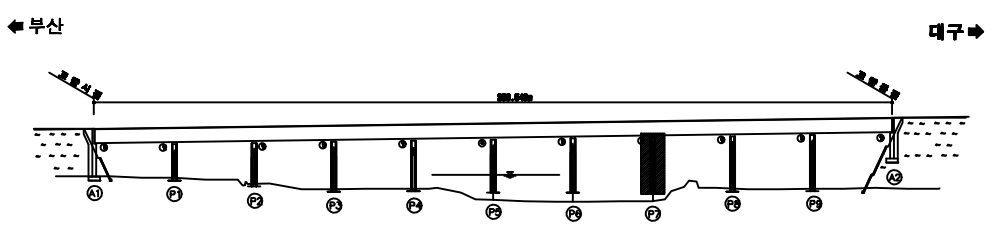
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

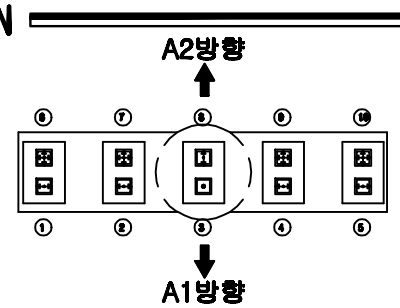
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	틈발균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	틈발균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
3	구	양상균열		1.2	2.0	2.40	㎡	1		2.40	
4	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	2		2.40	
5	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
6	구	양상균열		1.2	2.0	2.40	㎡	1		2.40	
7	구	양상균열		1.2	2.0	2.40	㎡	1		2.40	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
9	구	양상균열		1.2	2.5	3.00	㎡	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

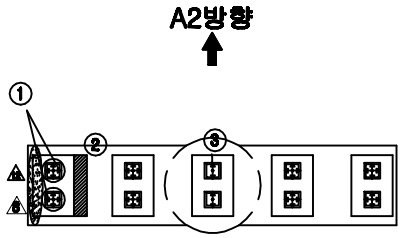


SECTION

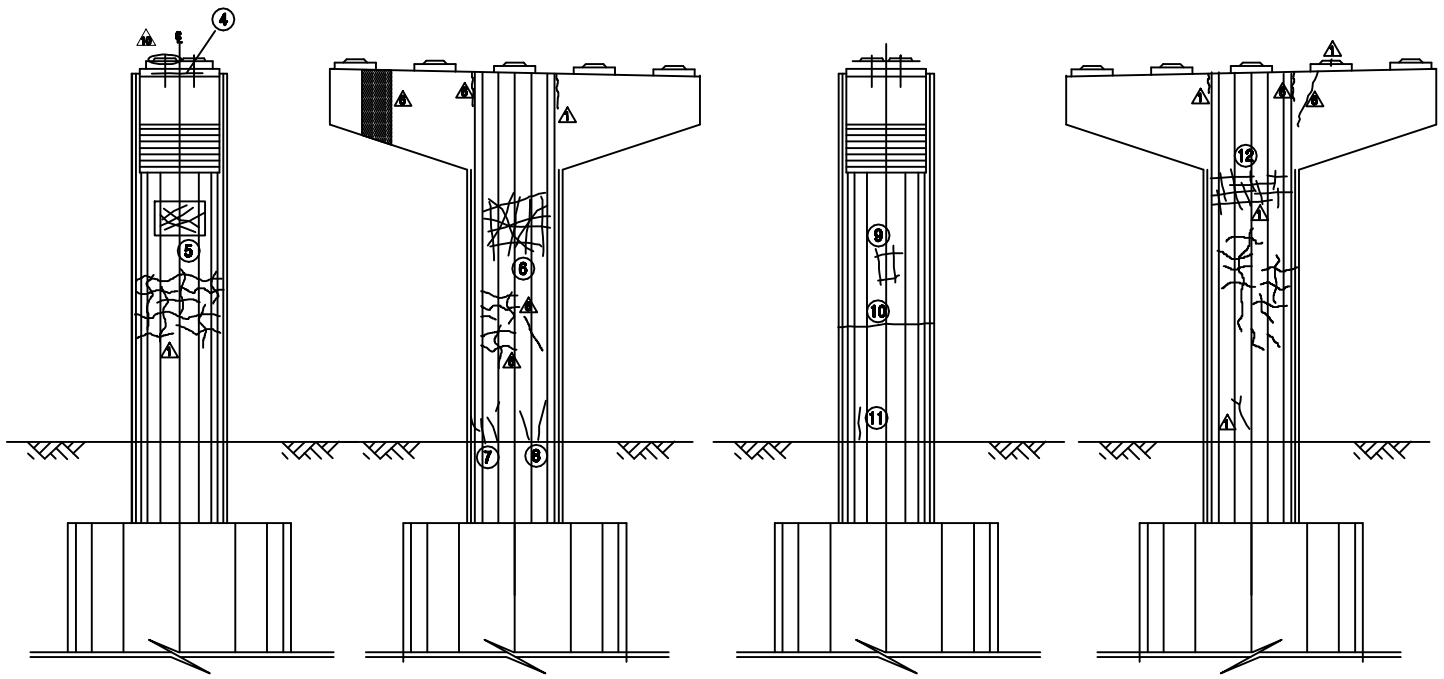


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

ID:청도천5교(부산)-교각 P8



평 면 도



측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력

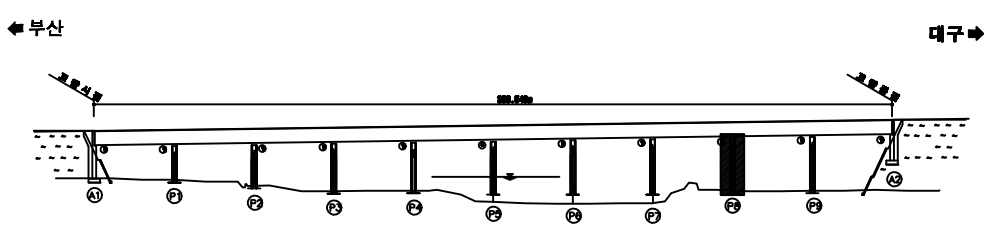
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

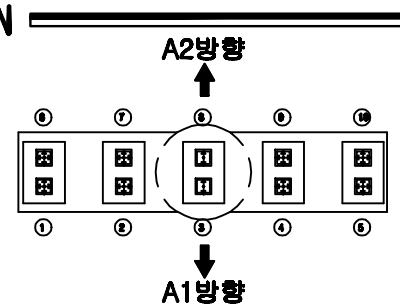
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				2.00	EA	2		2.00	
2	구	콘크리트 박리		0.5	3.0	1.50	㎡	1		1.50	
3	구	틈함균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
4	구	방청균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	망상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
6	구	망상균열		3.0	4.0	12.00	㎡	1		12.00	
7	구	균열	0.1	2.6		2.60	m	1		2.60	
8	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
9	구	망상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
10	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
11	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
12	구	망상균열		1.2	3.0	3.60	㎡	1		3.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



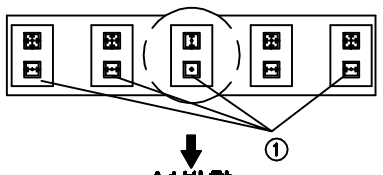
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 I-BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

ID:청도천5교(부산)-교각 P9

보 수 이 력

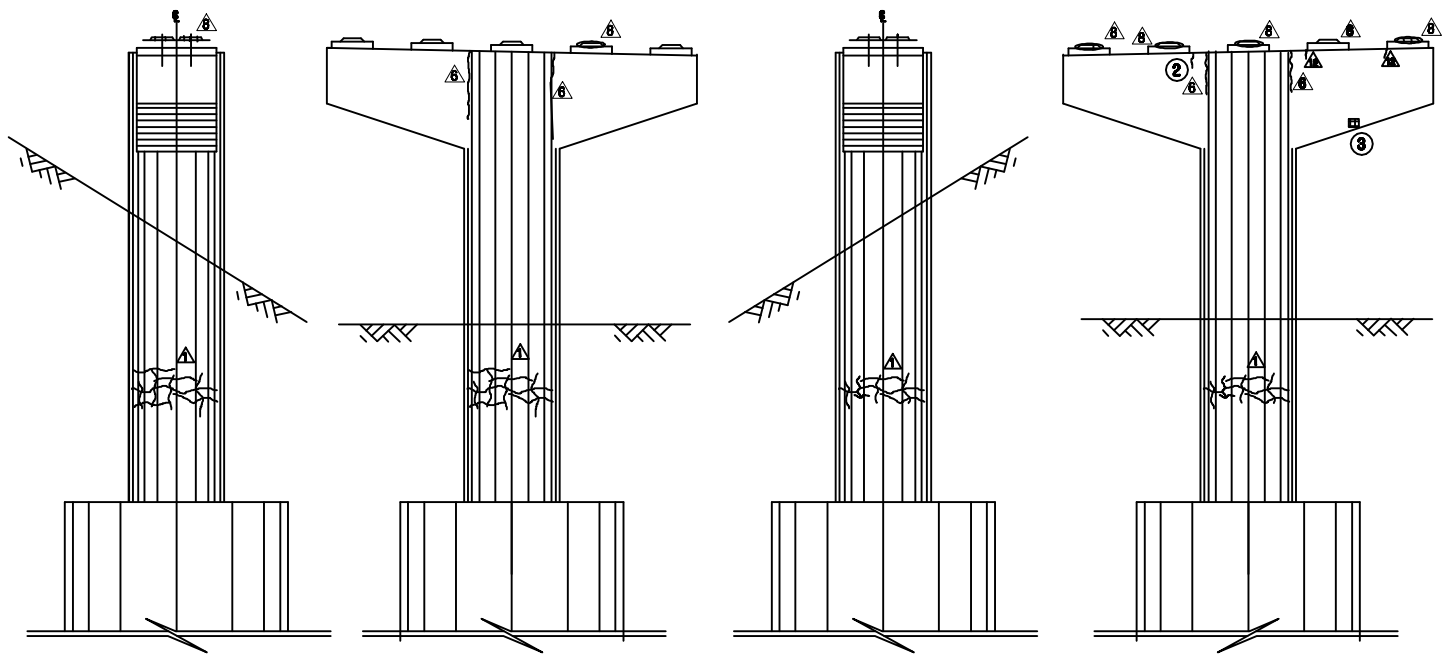
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

A2방향



A1방향

평 면 도



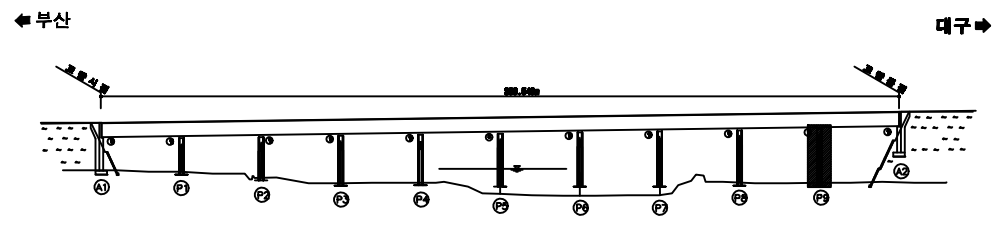
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

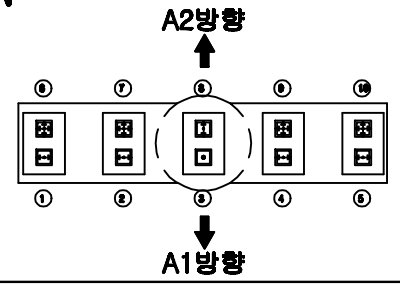
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스토퍼 간섭				4.00	EA	4		4.00	
2	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
3	구	콘크리트 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035