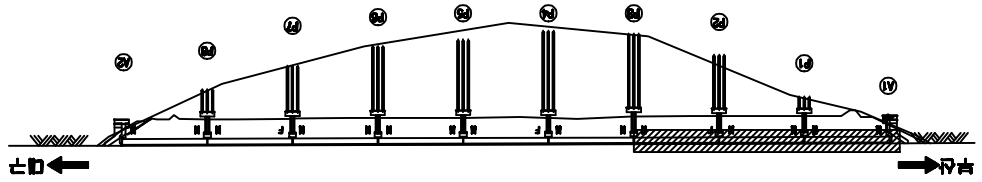
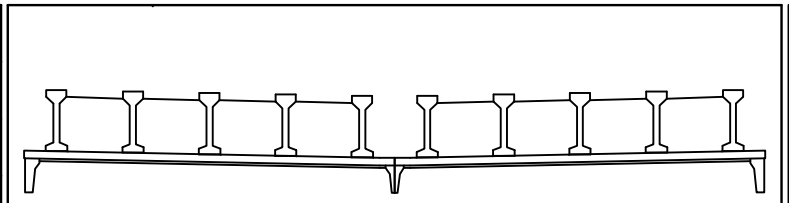
10:강로2교(대구)-교면포장 S1~S3

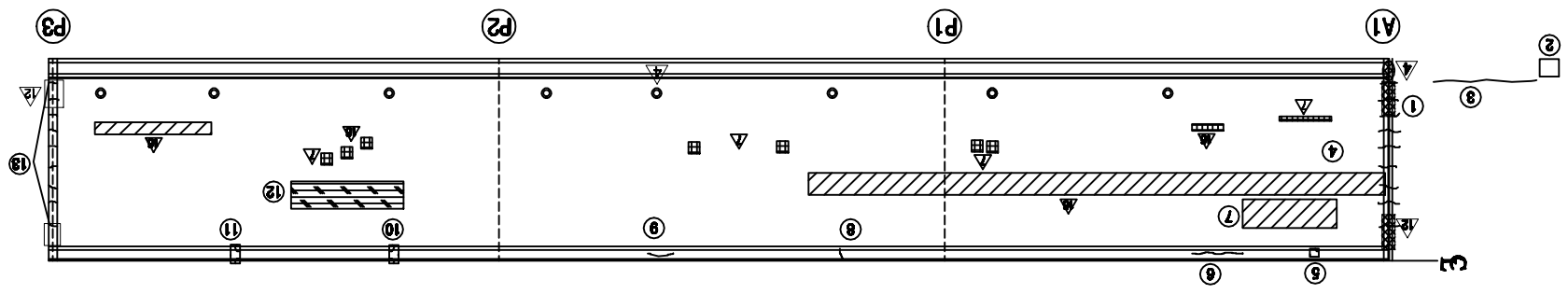
도면번호	001
용 역 사	(주)아성브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

번호	구분	보수내용
1	신규	신규 준공
2	보수	보수부재없음
3	보수	보수(구보수)
4	보수	보수(08. 하반기)
5	보수	보수(08. 상반기)
6	보수	보수(09. 상반기)
7	보수	보수(10. 하반기)
8	보수	보수(10. 상반기)
9	보수	보수(11. 하반기)
10	보수	보수(11. 상반기)
11	보수	보수(12. 하반기)
12	보수	보수(12. 상반기)
13	보수	보수(13. 하반기)
14	보수	보수(13. 상반기)
15	보수	보수(14. 하반기)
16	보수	보수(14. 상반기)
17	보수	보수(15. 하반기)
18	보수	보수(15. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	구분	손상내용	규모(M)	손상현황					결함상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	구	신축이음 본체 단차					1.00	EA	1	1.00	
2	구	볼트부 단차					1.00	EA	1	1.00	
3	신	아스콘 균열		2.5			2.50	m	1	2.50	
4	구	우타재 균열	0.3	0.3			0.30	m	8	2.40	
5	신	백태		0.1	0.4		0.04	㎡	1	0.04	
6	구	균열 및 백태	0.1	1.0			1.00	m	1	1.00	
7	구	라벨링		0.5	6.0		3.00	㎡	1	3.00	
8	구	균열 및 백태	0.1	0.5			0.50	m	1	0.50	
9	구	균열 및 백태	0.1	0.5			0.50	m	1	0.50	
10	구	백태		0.1	1.0		0.10	㎡	1	0.10	
11	구	백태		0.1	1.0		0.10	㎡	1	0.10	
12	신	라벨링		1.5	10.0		15.00	㎡	1	15.00	
13	구	우타재 균열	0.3	0.3			0.30	m	9	2.70	

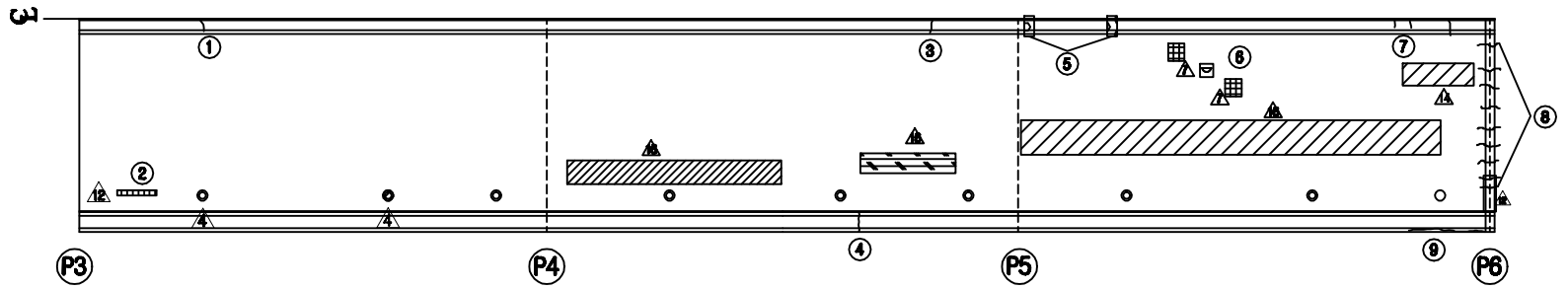
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

ID:감로2교(대구)-교면포장 S4~S6

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)

부산



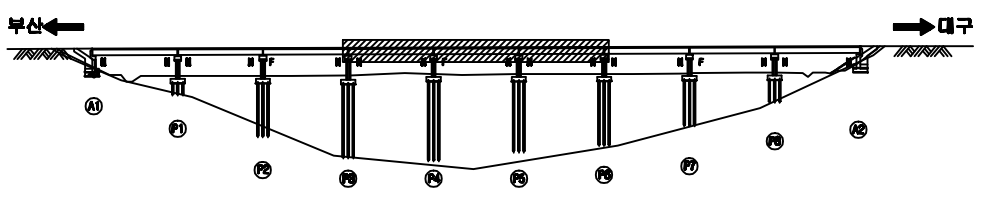
대구

손 상 현 황 표

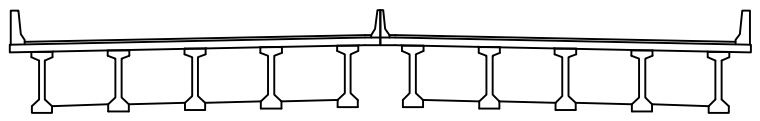
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	신	폐임		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
3	신	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
5	구	백태		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
6	구	포트홀		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
7	신	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
8	구	후타재 균열	0.3	0.3		0.30	m	9		2.70	
9	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



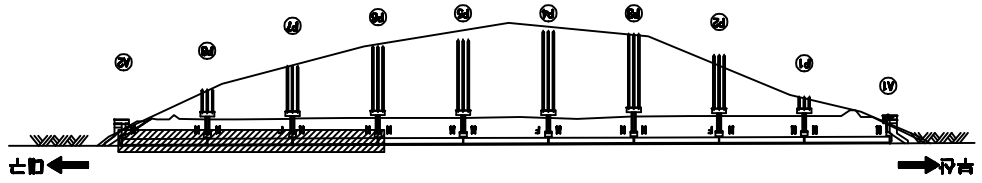
SECTION



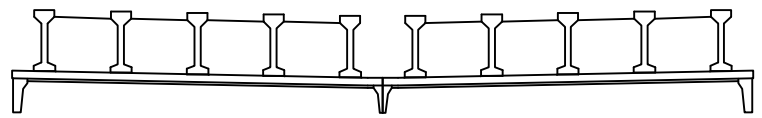
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

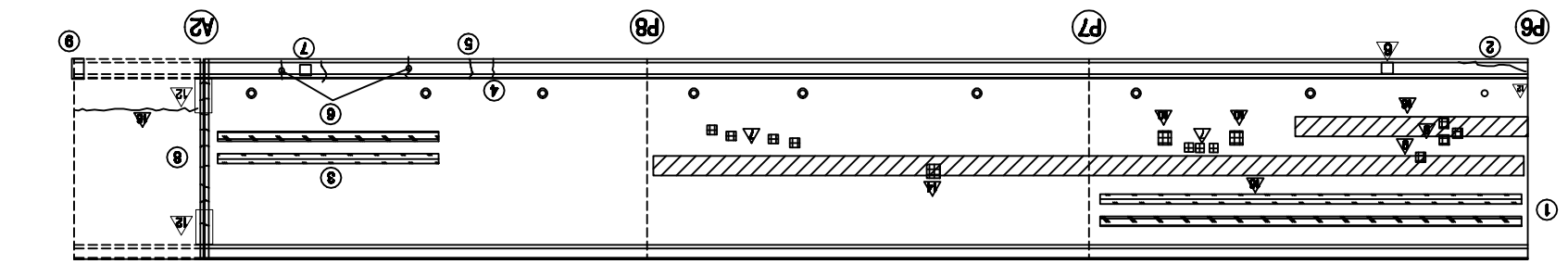
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

KEY PLAN



SECTION





보수이력

번호	보수내용
①	보수(08. 하반기)
②	보수(08. 하반기)
③	보수(08. 하반기)
④	보수(08. 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)

기존균열
신규균열
보수부위균열
보수(기보수)

주) 손상의 특징 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

손 상 현 황 표

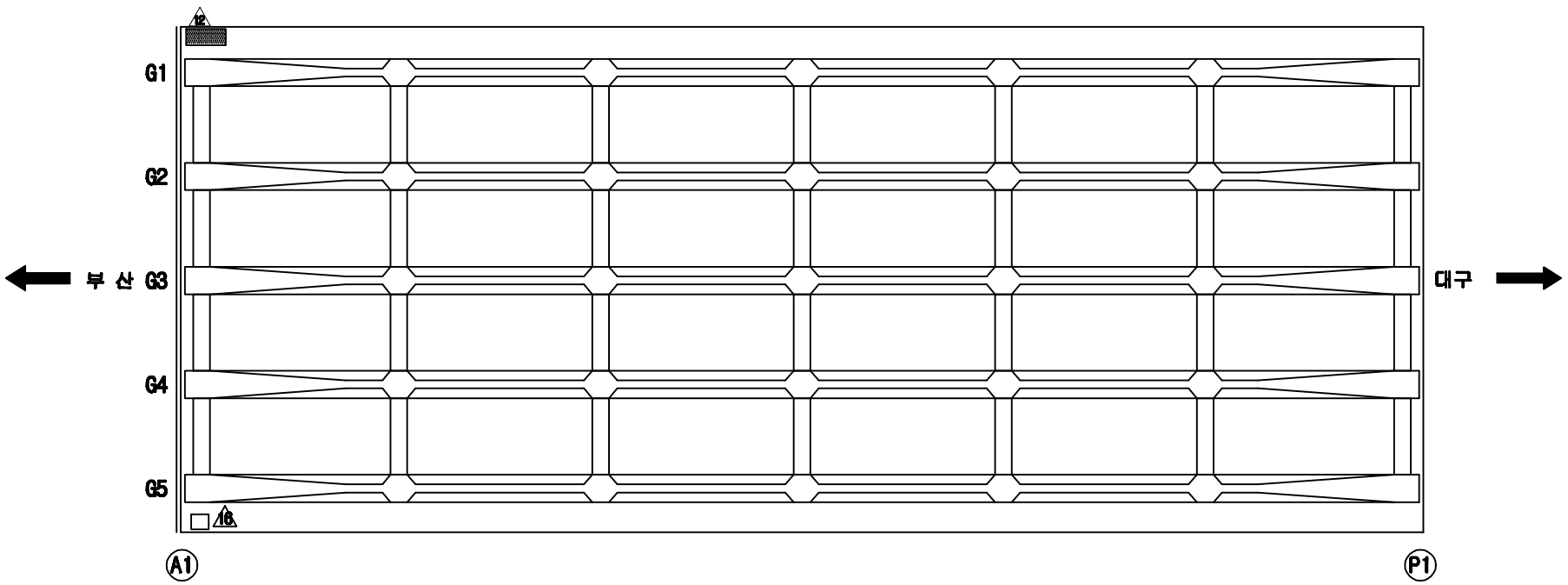
번호	부재	손상내용	규격(㎜)	손상현황					결함상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	슬	라멜형		0.3	80.0	9.00	㎡	2		18.00	
2	구	균열		0.1	2.0		2.00	m	1		2.00
3	슬	라멜형		0.3	15.0	4.50	㎡	2		9.00	
4	구	균열		0.1	1.2		1.20	m	1		1.20
5	구	균열 및 백태		0.1	0.5		0.50	m	1		0.50
6	구	균열		0.1	0.5		0.50	m	3		1.50
7	구	이경표면열 및 나사흔적					1.00	EA	1		1.00
8	구	루타재 균열		0.3	2.9		2.90	m	1		2.90
9	구	볼트빅 단차(7cm)					1.00	EA	1		1.00

10:강로2교(대구)-교면포장 S7~S9

ID:감로2교(대구)-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)



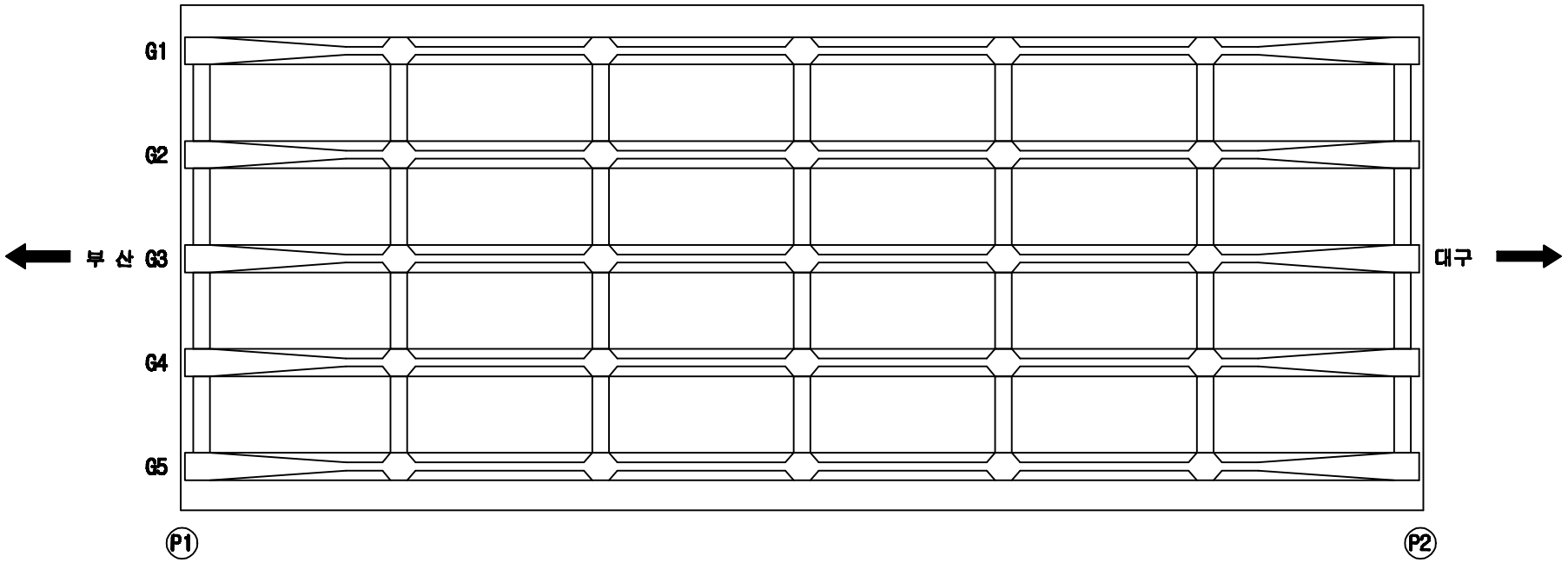
손 상 현 황 표

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

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력

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



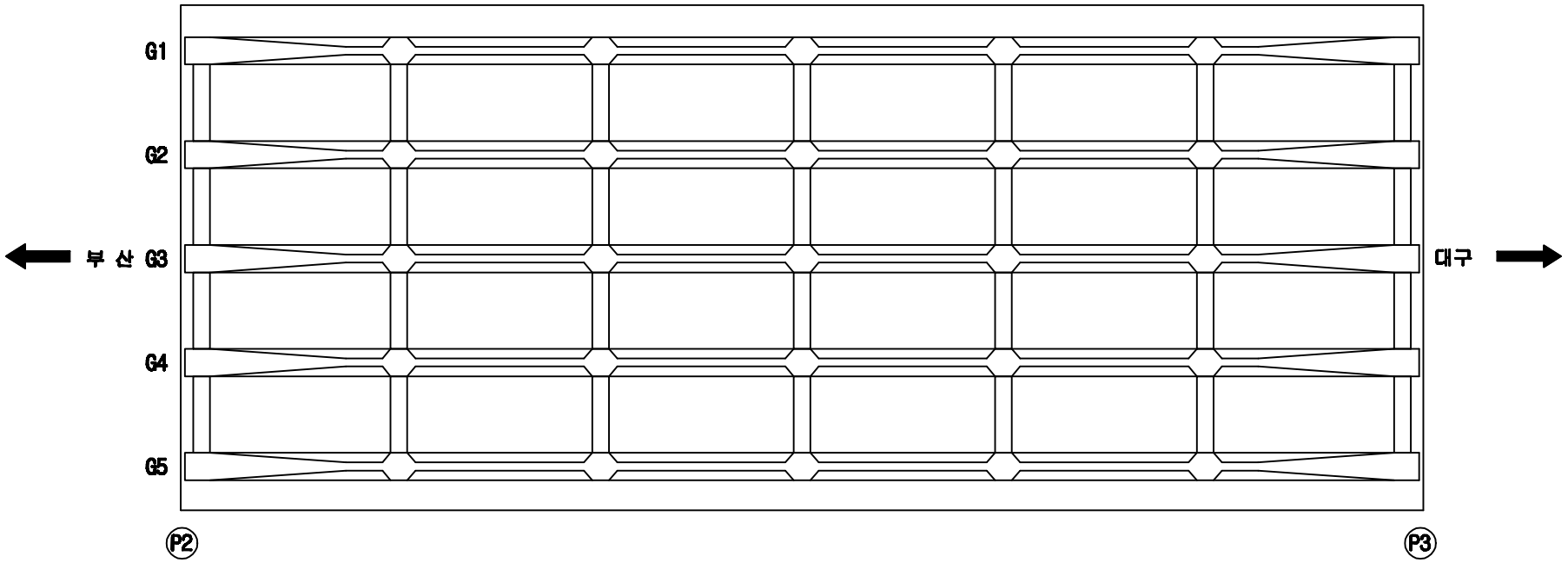
손 상 현 황 표

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

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 력

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



손 상 현 황 표

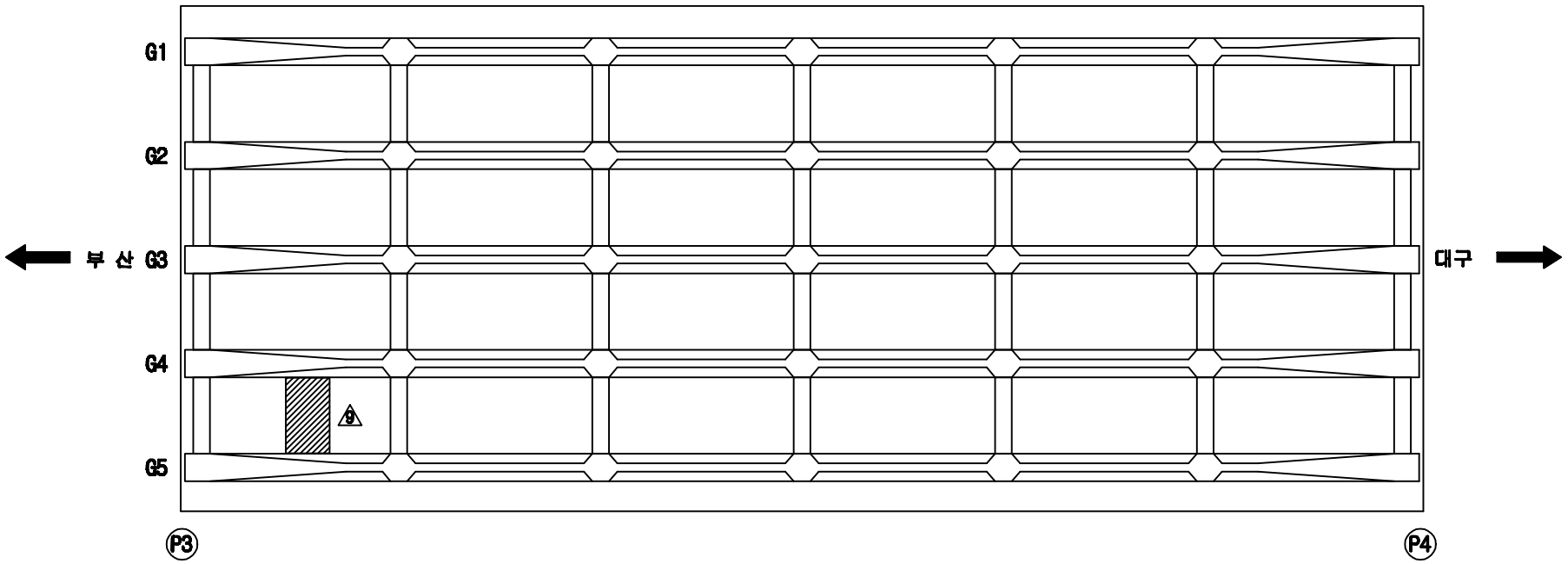
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 S4

보 수 이 력

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

※ 인도와 차도위에 위치하여있으나 배수관을 산악형으로 설치



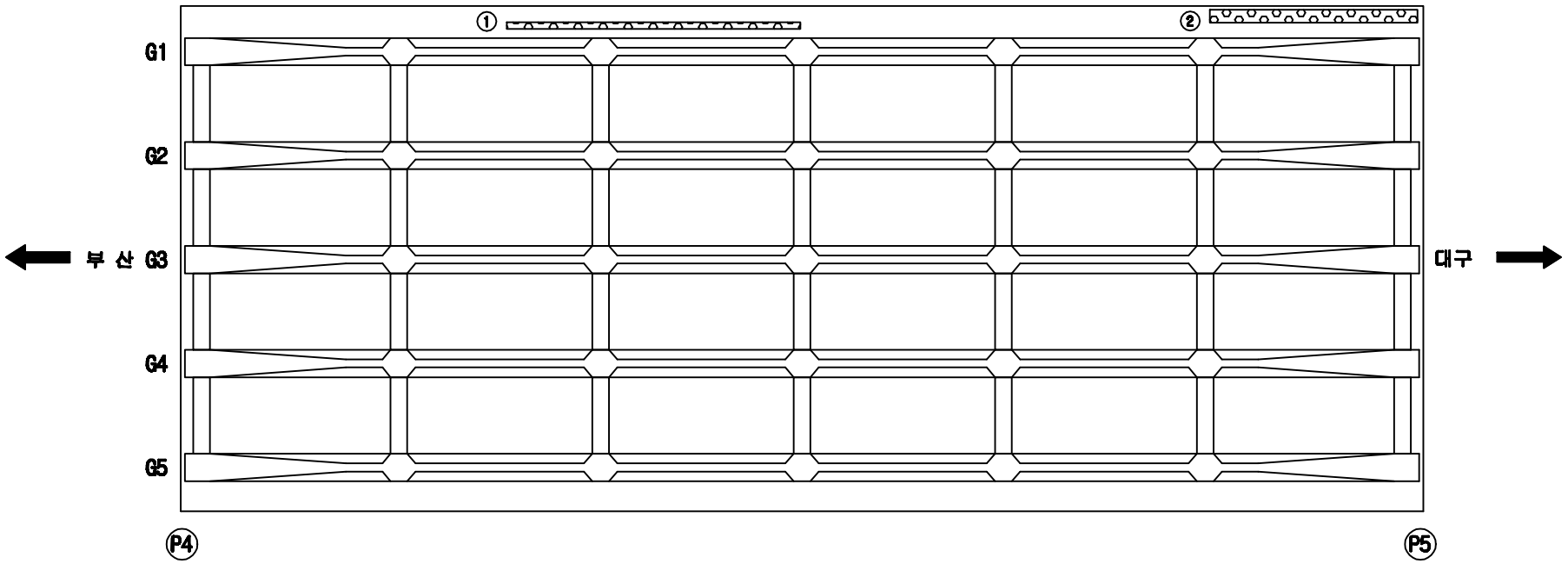
손 상 현 황 표

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

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 S5

보 수 이 력

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

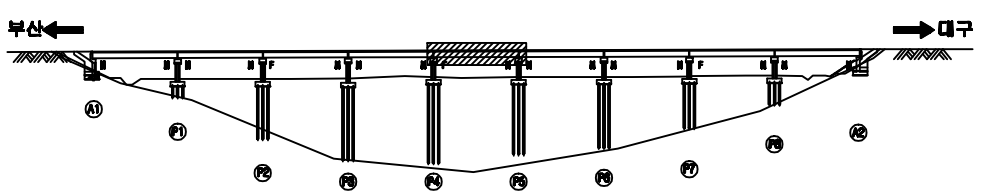


손 상 현 황 표

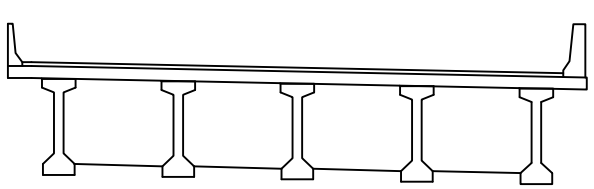
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.1	8.0	0.80	㎡	1		0.80	
2	구	백태		0.3	5.0	1.50	㎡	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

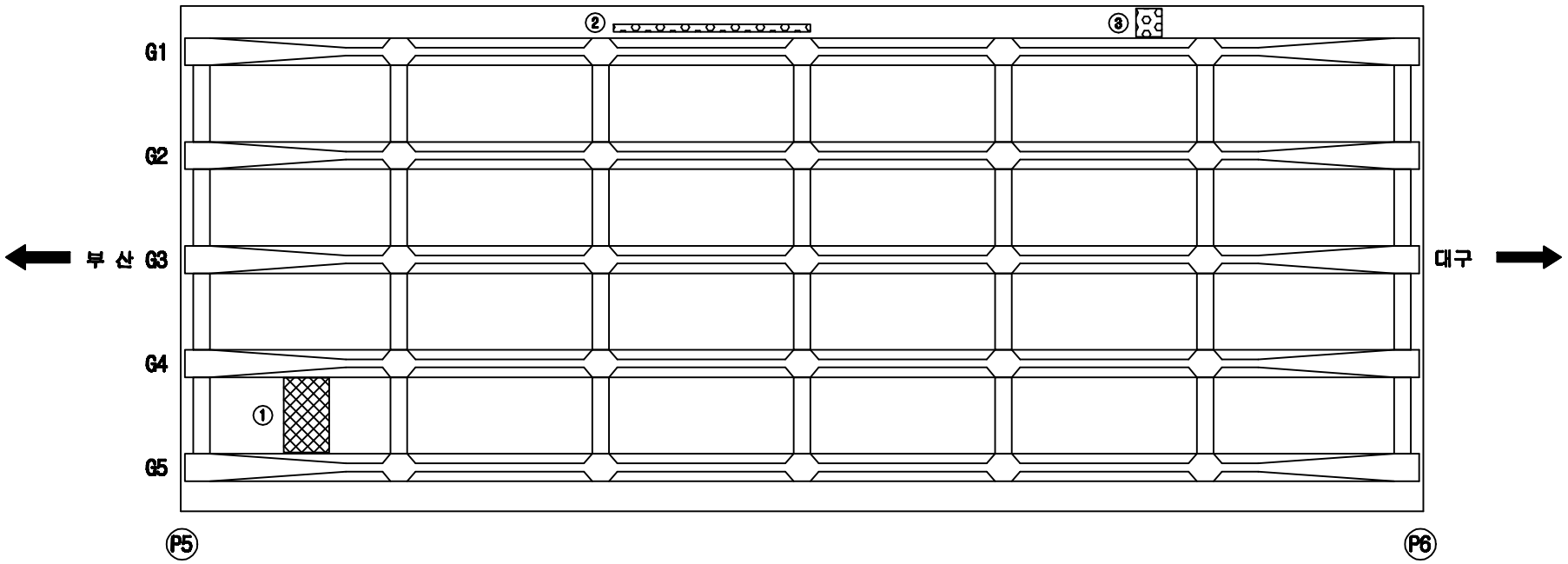


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 S6

보 수 이 력

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

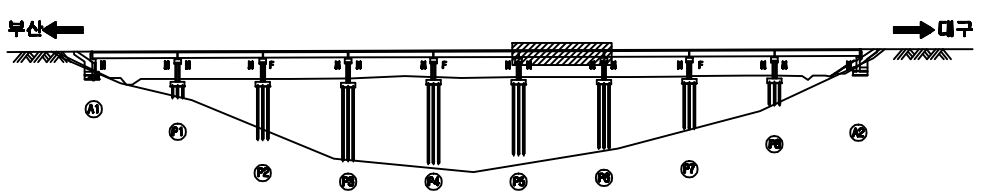


손 상 현 황 표

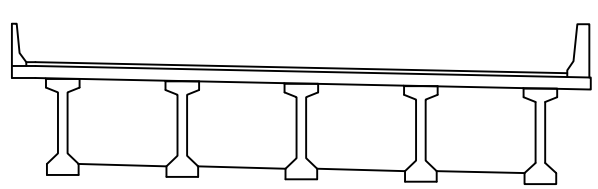
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	시공이음부 재료분리		0.7	1.8	1.26	㎡	1		1.26	
2	구	백태		0.1	5.0	0.50	㎡	1		0.50	
3	구	백태		0.5	0.8	0.40	㎡	1		0.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

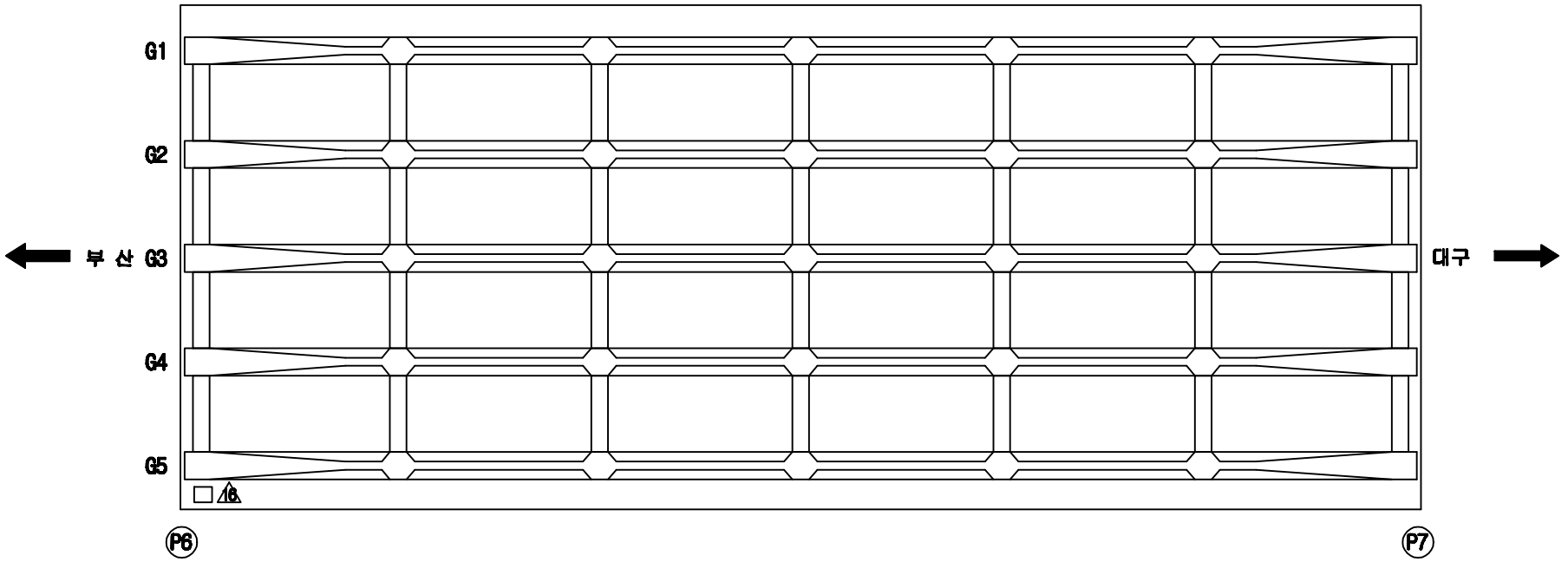


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:감로2교(대구)-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)

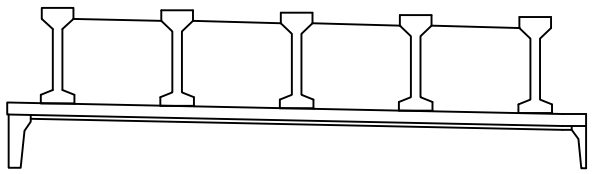


손 상 현 황 표

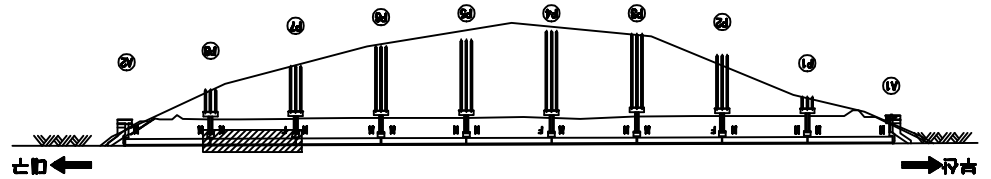
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

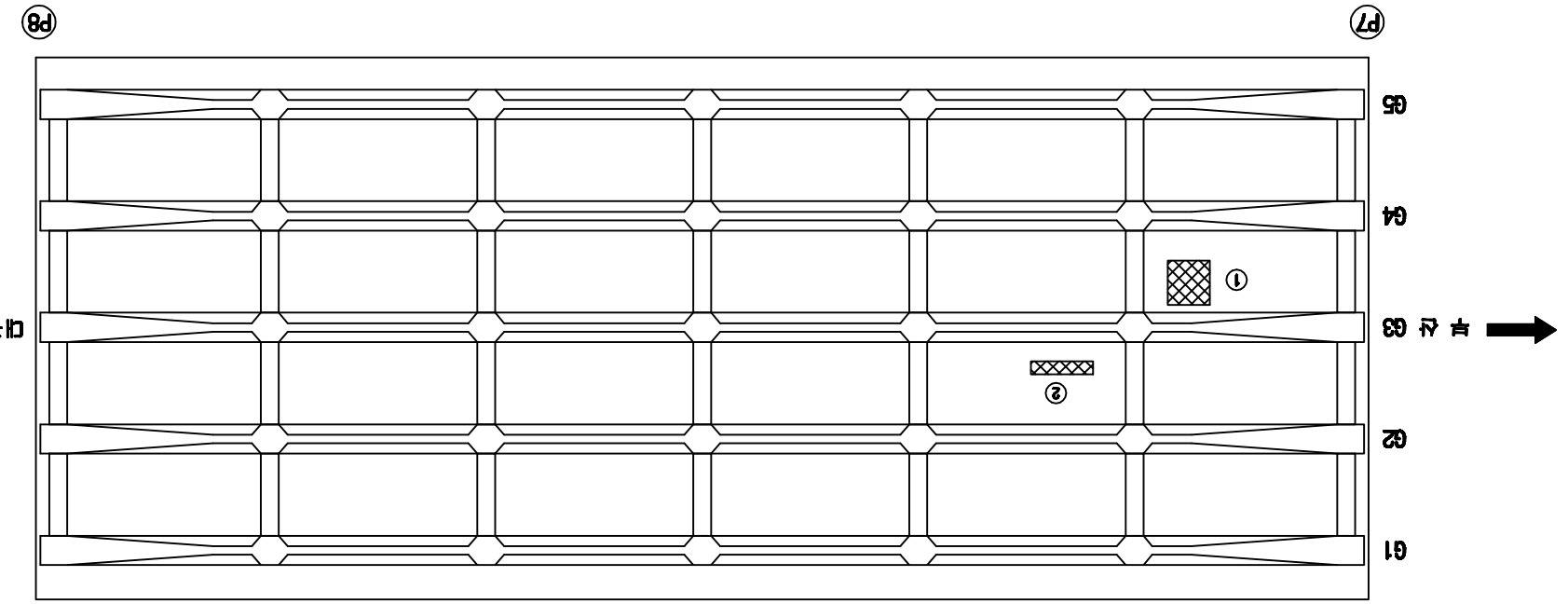
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

SECTION



KEY PLAN





보수이력

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

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

손 상 현 황 표

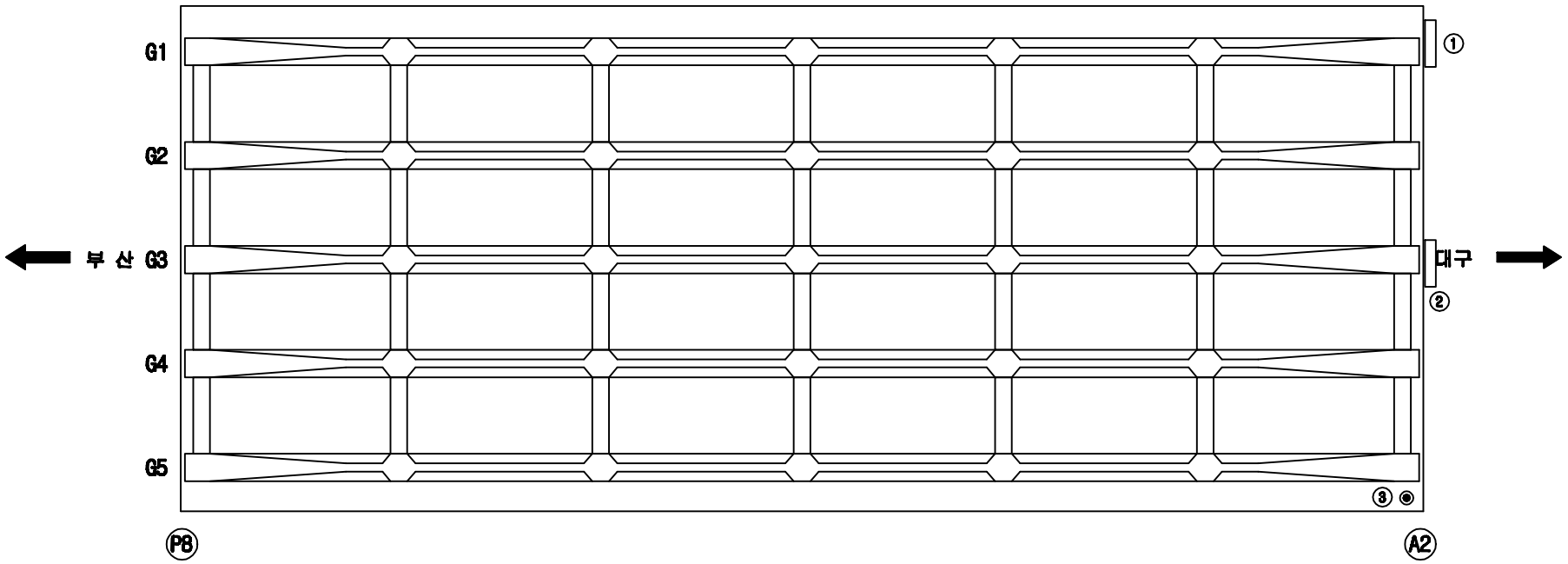
번호	구분	손상내용	손상위치						결함상태	손상물량	비고
			측	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	경미한 재료분리		0.3	0.7	0.21	㎡	1		0.21	
2	구	경미한 재료분리		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

주) 손상의 특징 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

ID:감로2교(대구)-바닥판하면 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)

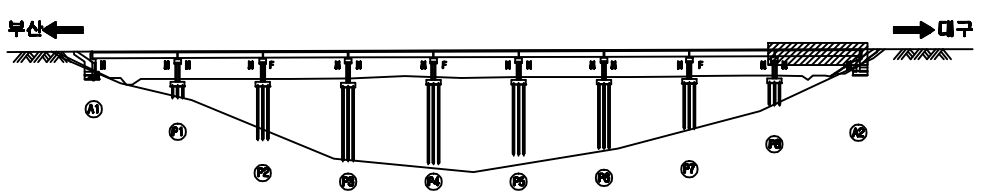


손 상 현 황 표

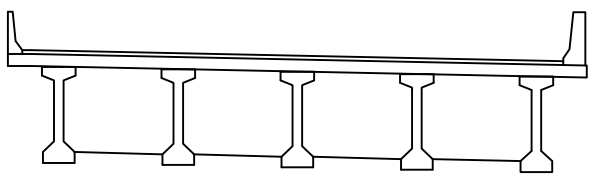
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	신축이음 하부 누수				1.00	EA	1		1.00	
2	신	신축이음 하부 누수				1.00	EA	1		1.00	
3	신	배수관 연결부 누수				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

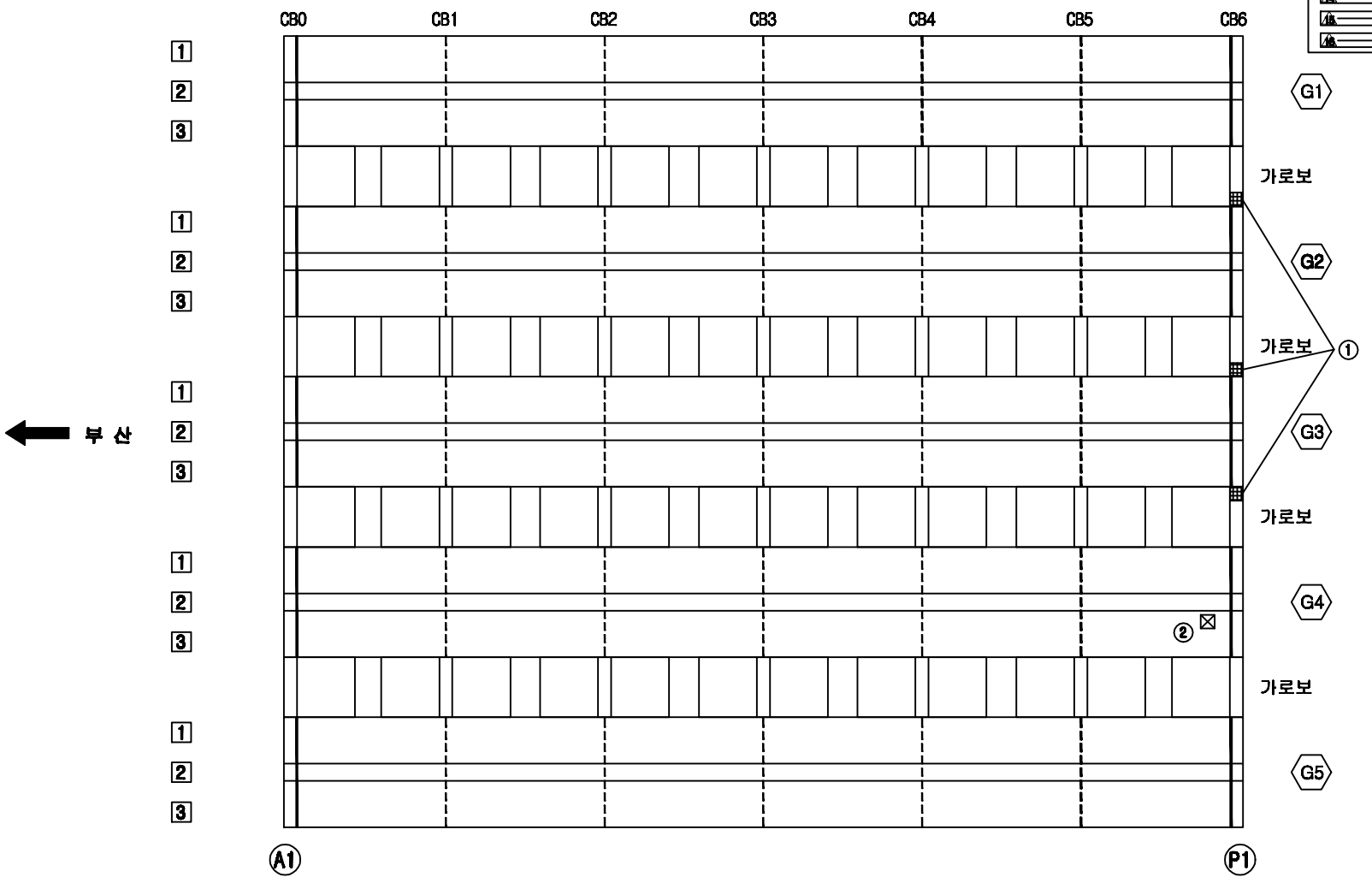


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:감로2교(대구)-거더 S1

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)

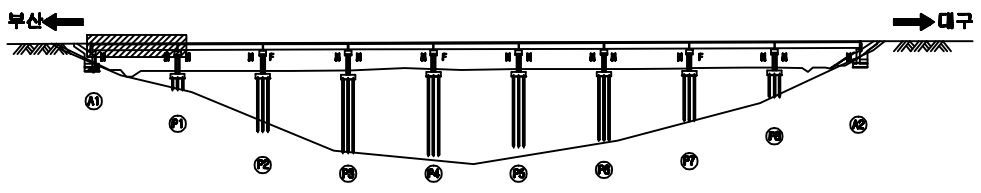


손 상 현 황 표

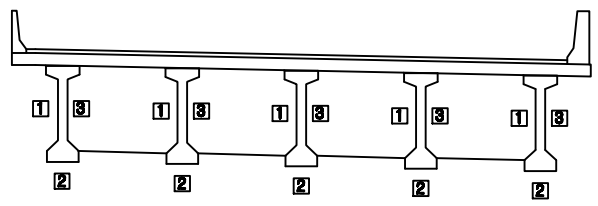
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
2	구	인양을 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

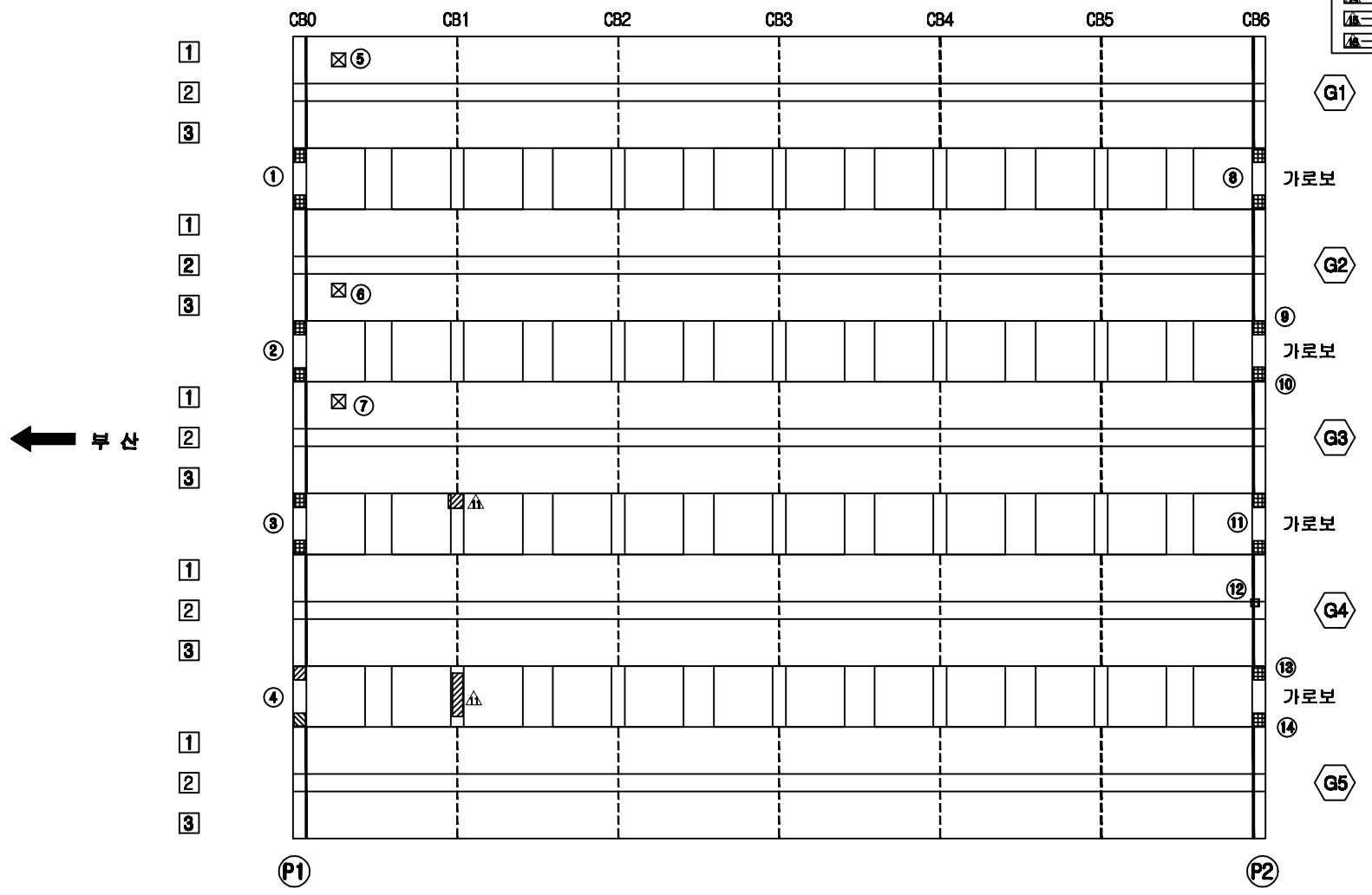


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:감로2교(대구)-거더 S2

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)

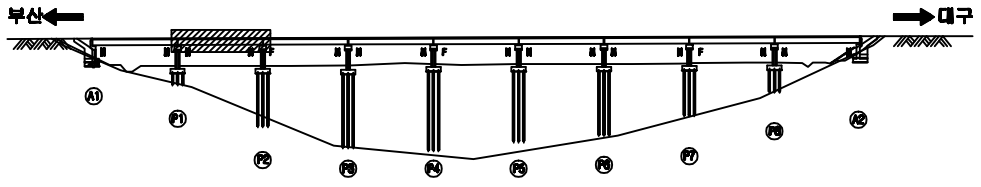


손 상 현 황 표

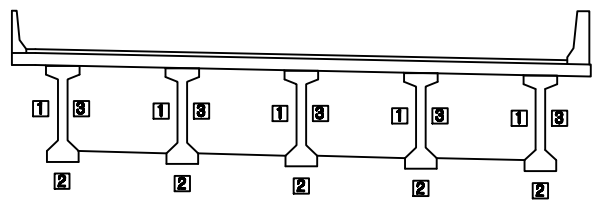
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 플름		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
2	구	가로보하부 플름		0.2	0.5	0.10	㎡	2		0.20	
3	구	가로보하부 플름		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
4	구	가로보하부 플름		0.3	1.0	0.30	㎡	2		0.60	
5	구	인양홀 주위 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	인양홀 주위 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
7	구	인양홀 주위 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
8	구	가로보하부 플름		0.1	0.3	0.03	㎡	2		0.05	
9	구	가로보하부 플름		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
10	신	가로보하부 플름(보수부 재손상)		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
11	구	가로보하부 플름		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
12	신	거더하부 플름		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
13	구	가로보하부 플름		0.1	0.5	0.05	㎡	2		0.10	
14	신	가로보하부 플름(보수부 재손상)		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

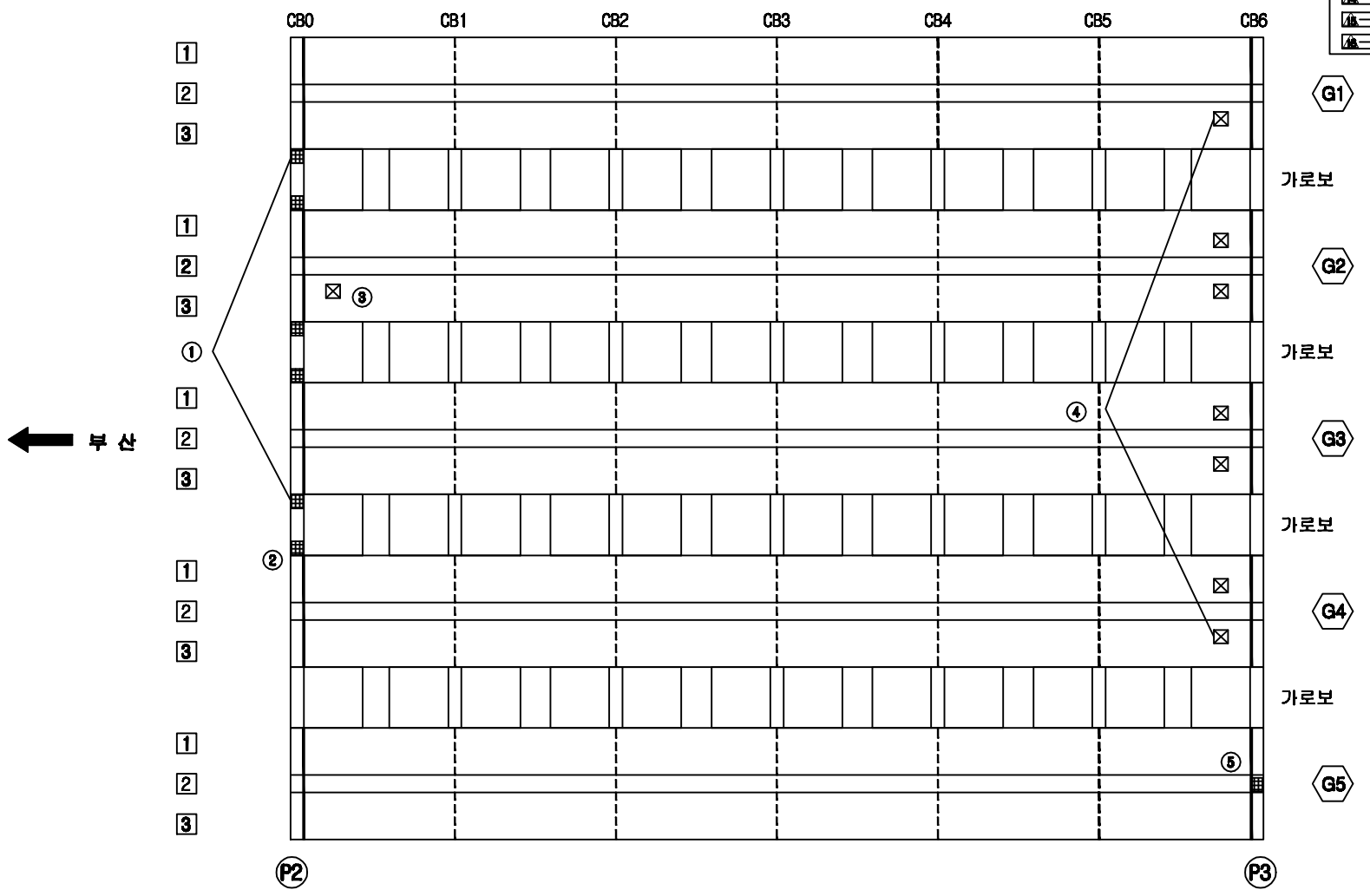


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:감로2교(대구)-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)

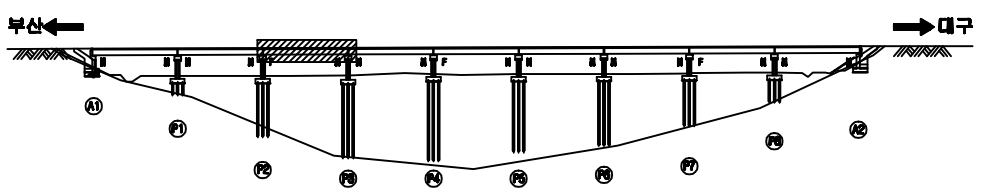


손 상 현 황 표

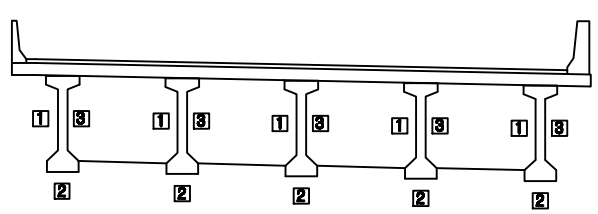
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	5		0.10	
2	신	가로보하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	7		0.14	
5	구	거더하부 들뜸		0.1	0.8	0.08	㎡	1		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

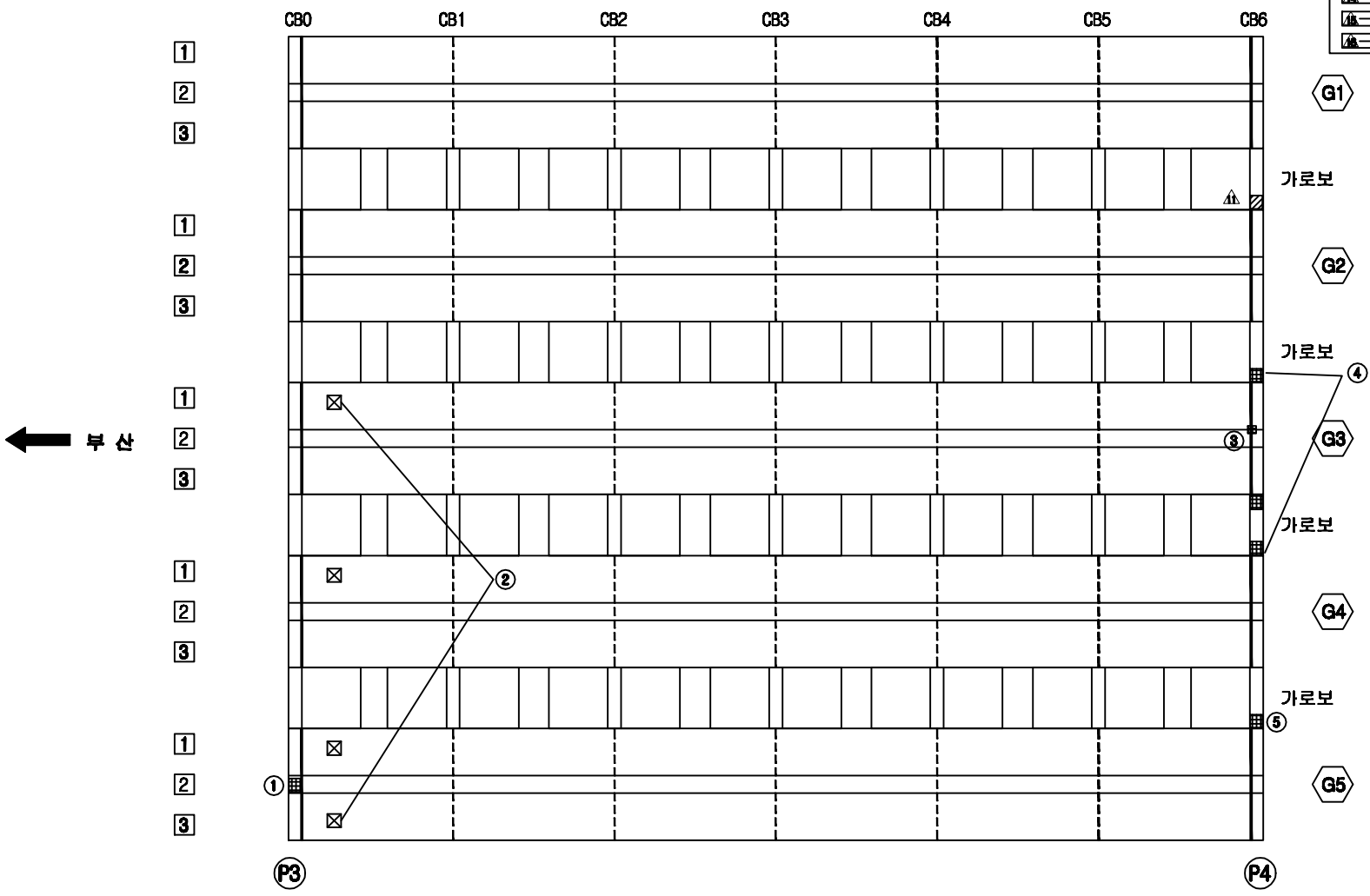


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:감로2교(대구)-거더 S4

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 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)

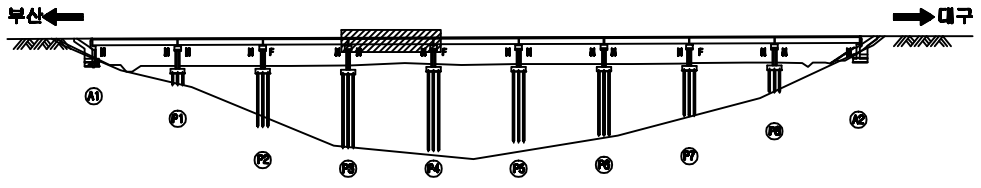


손 상 현 황 표

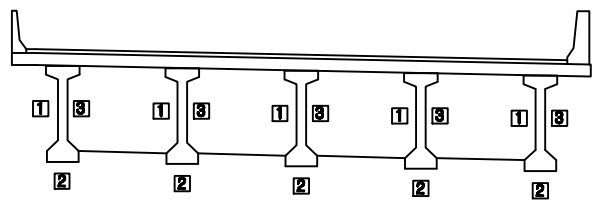
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	거더하부 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	인양용 주위 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	4		0.08	
3	신	거더하부 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	신	가로보하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
5	구	가로보하부 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

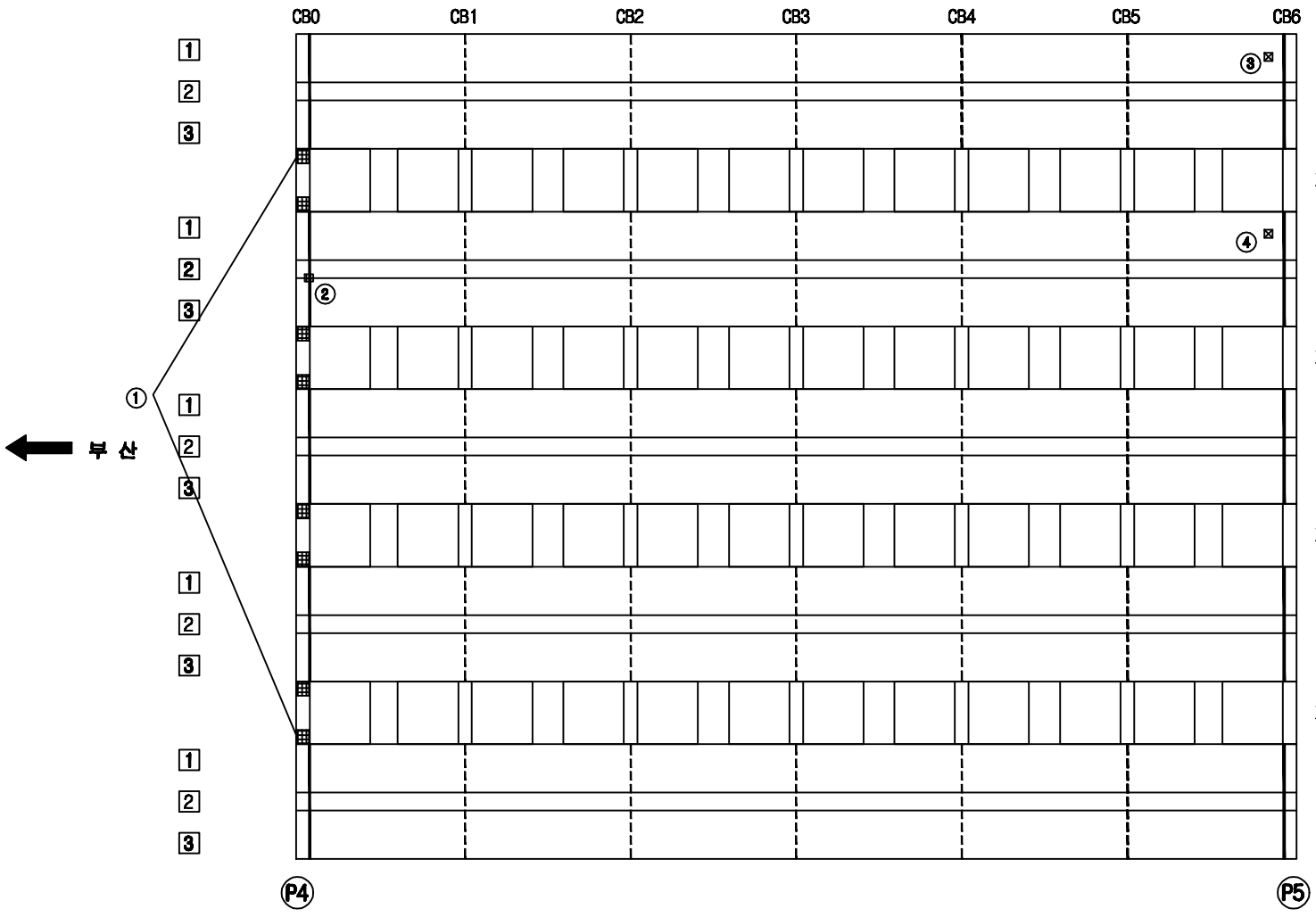


SECTION



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	016

ID:감로2교(대구)-거더 S5



보 수 이 력

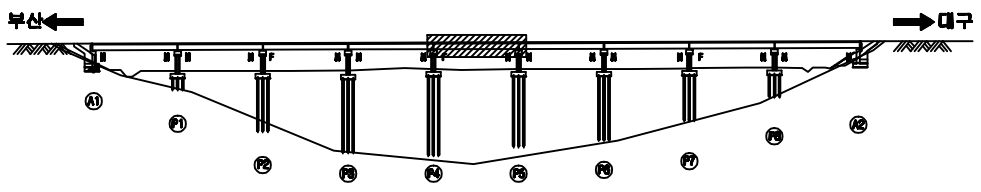
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

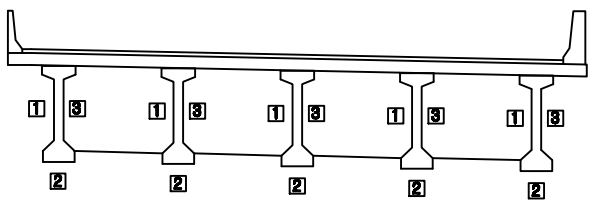
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	8		0.16	
2	신	거더하부 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

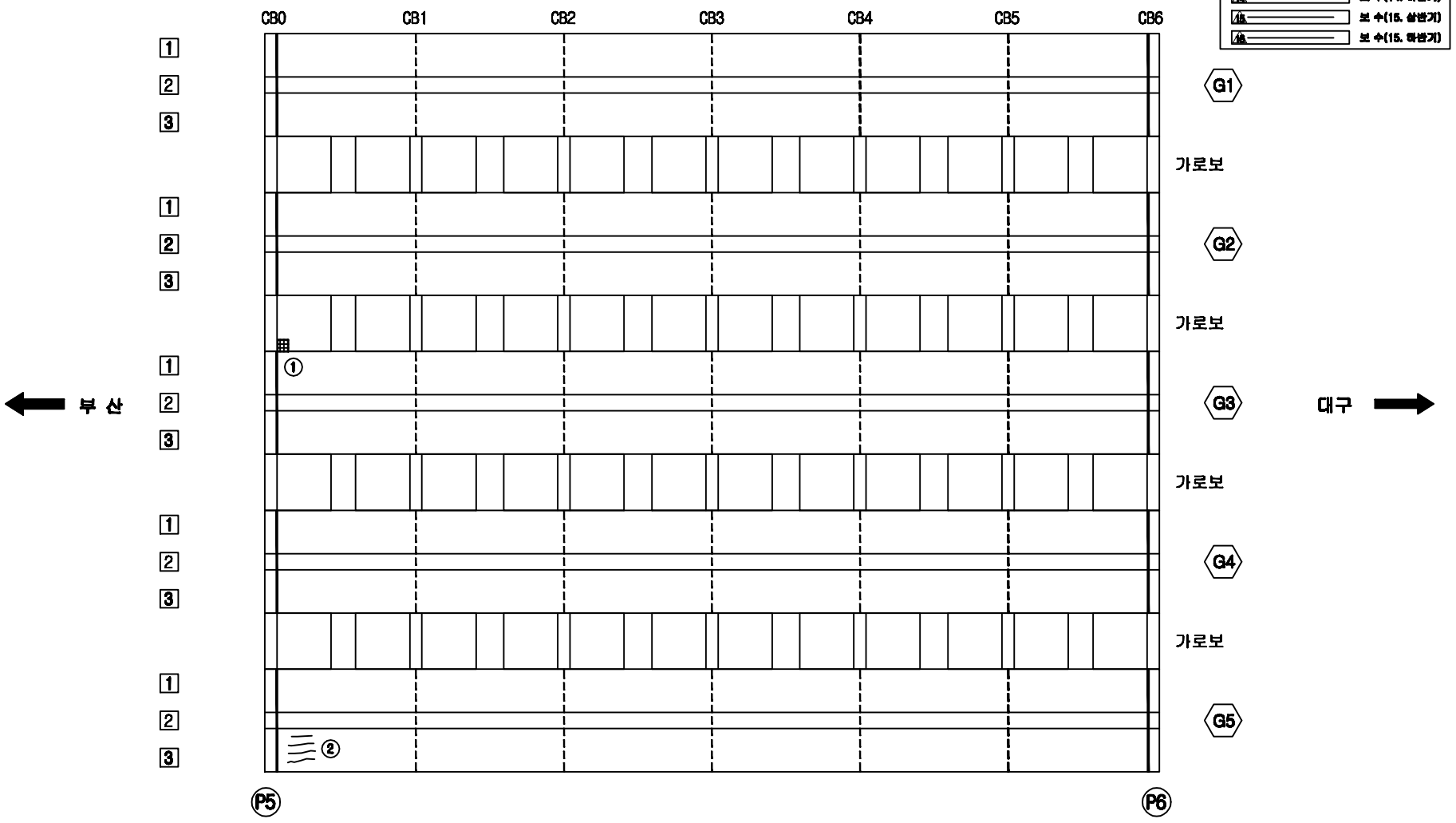


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:감로2교(대구)-거더 S6

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)

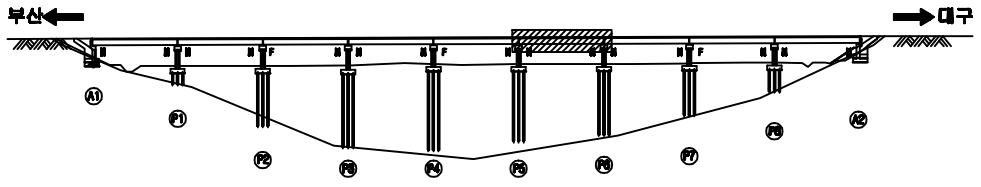


손 상 현 황 표

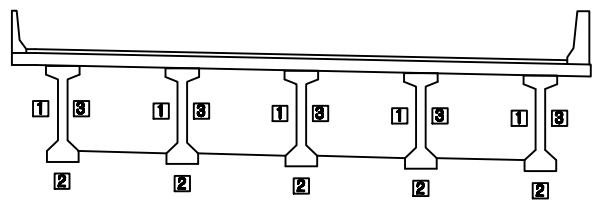
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	신	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

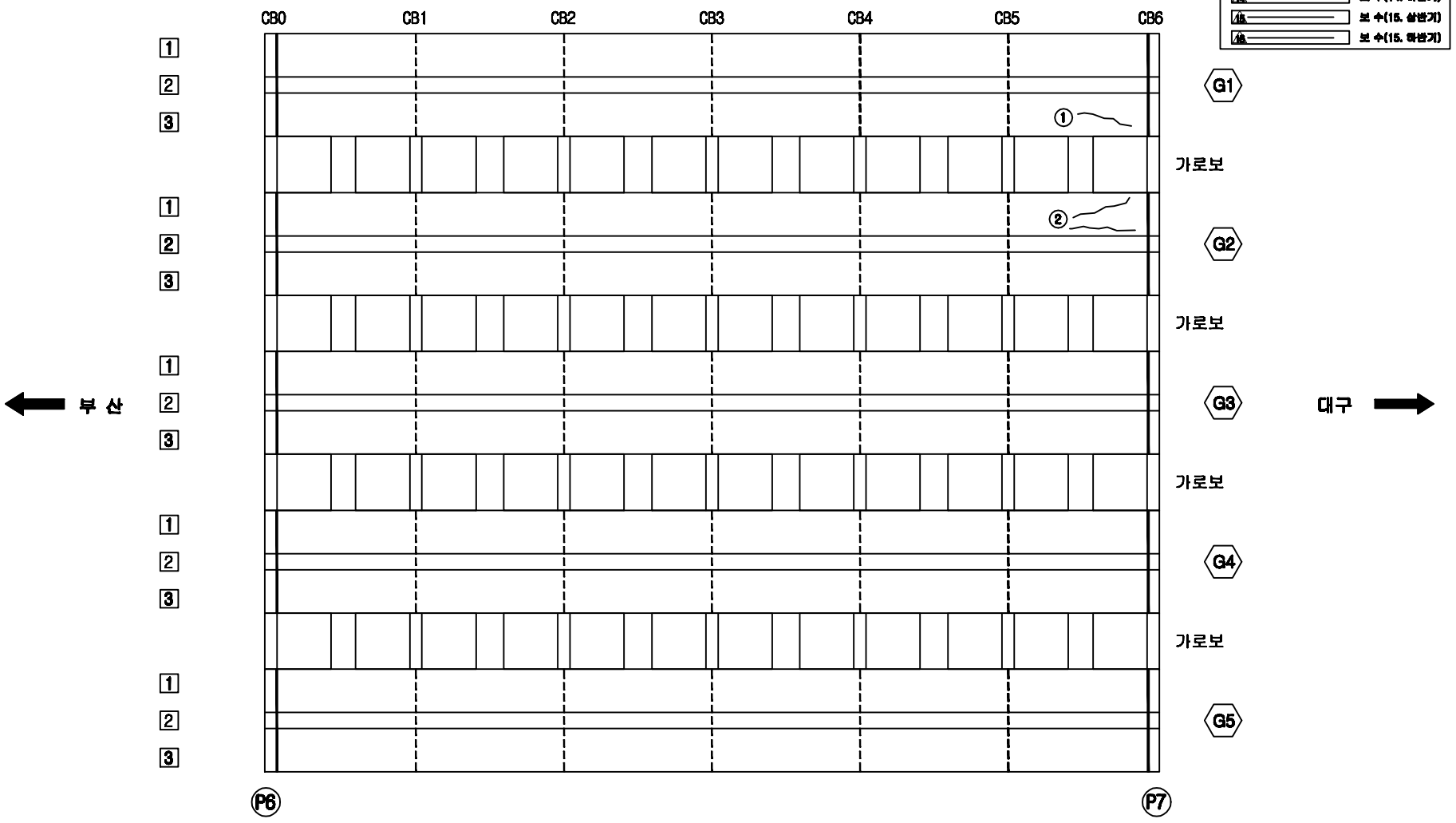


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:감로2교(대구)-거더 S7

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)

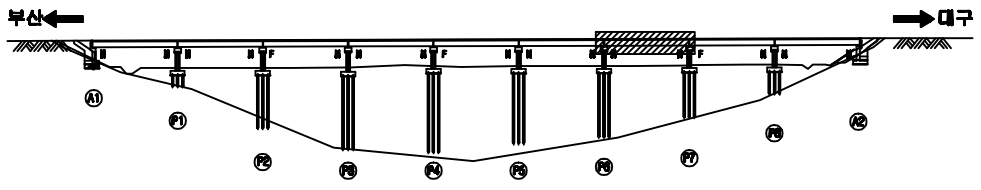


손 상 현 황 표

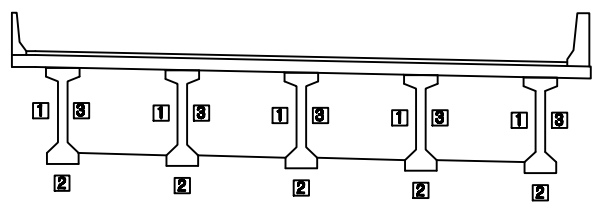
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
2	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	2		1.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

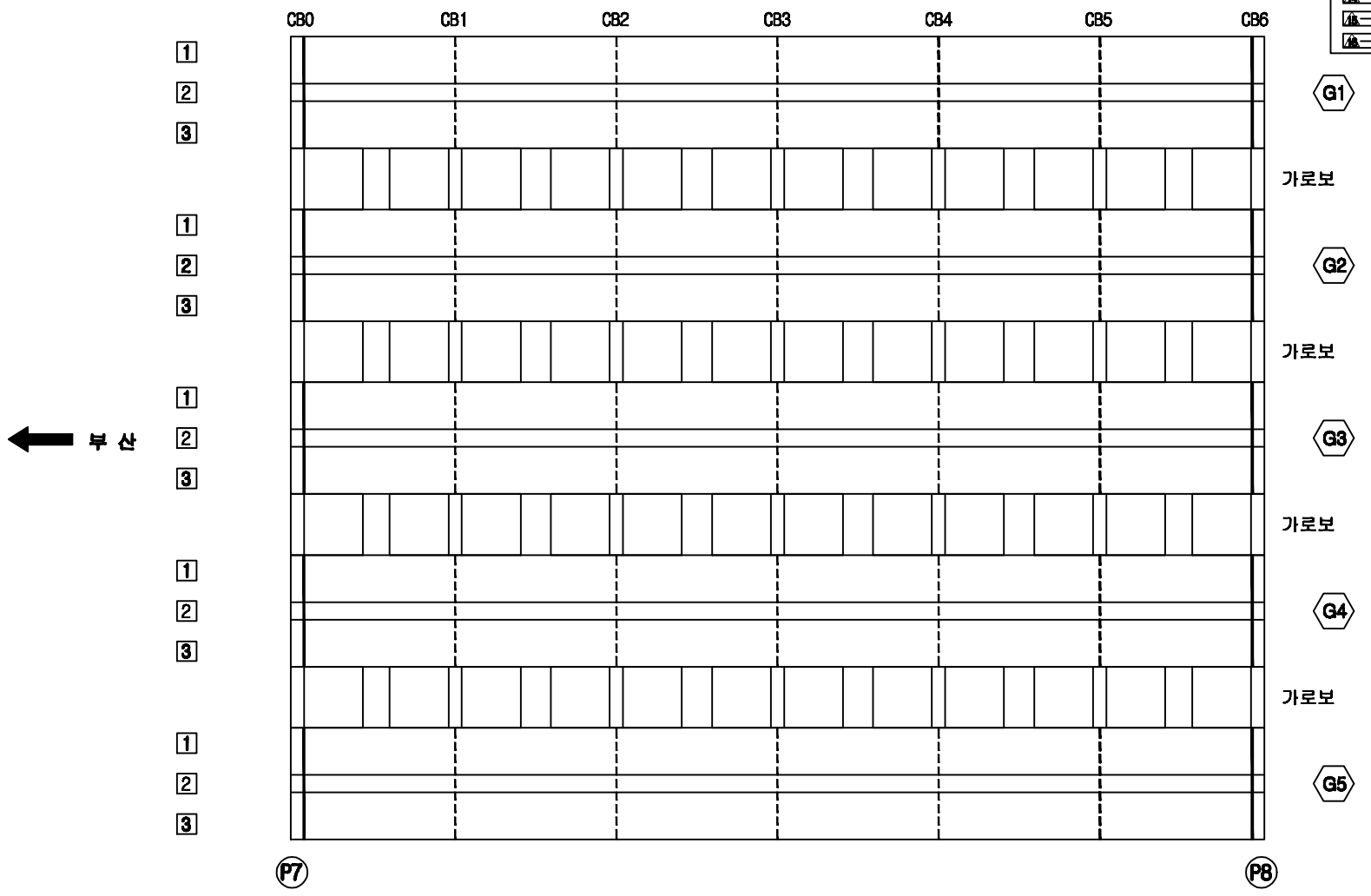


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:감로2교(대구)-거더 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)

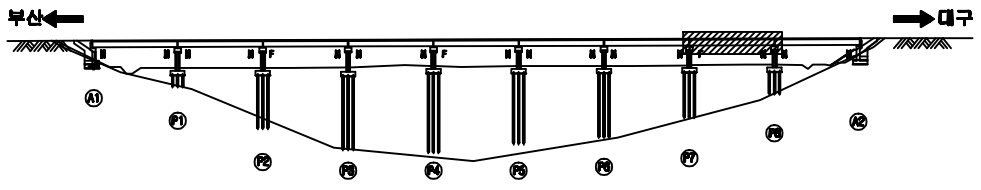


손 상 현 황 표

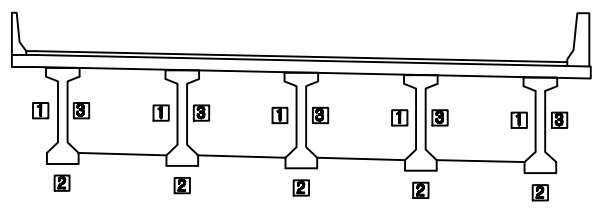
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

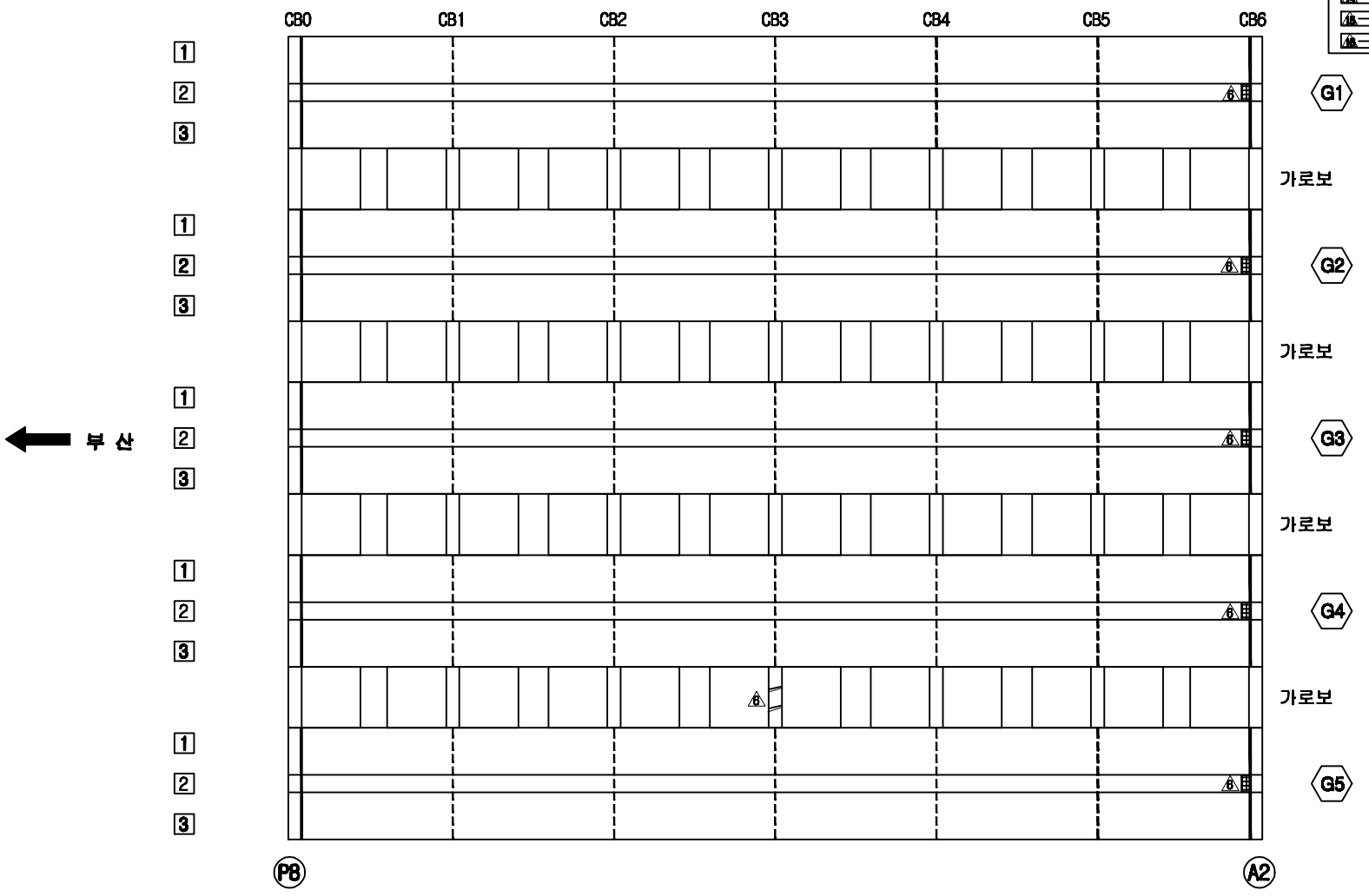


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:감로2교(대구)-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)

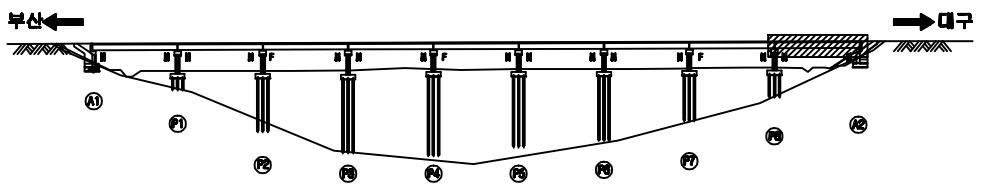


손 상 현 황 표

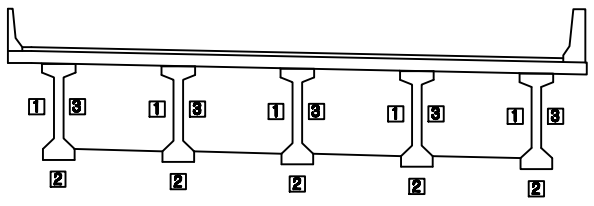
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

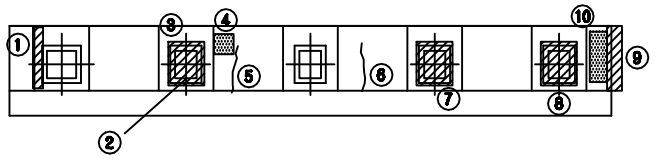


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

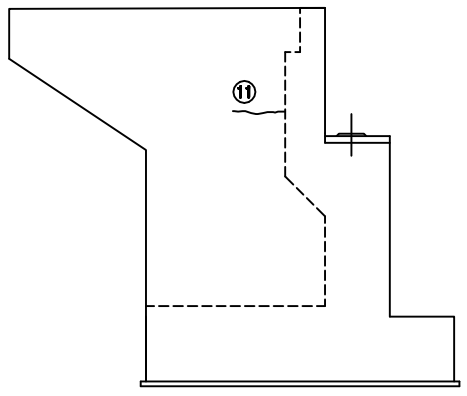
ID:감로2교(대구)-교대 A1

보 수 이 력

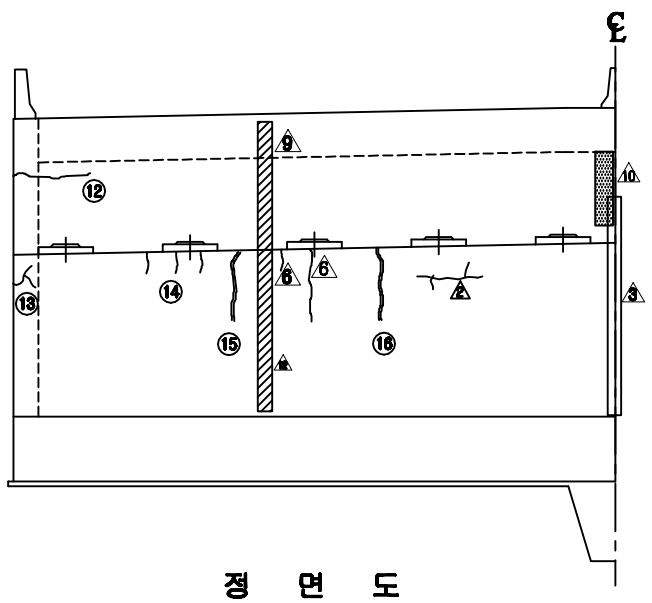
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- ① 보 수(기보수)
- ② 보 수(08. 하반기)
- ③ 보 수(09. 상반기)
- ④ 보 수(09. 하반기)
- ⑤ 보 수(10. 상반기)
- ⑥ 보 수(10. 하반기)
- ⑦ 보 수(11. 상반기)
- ⑧ 보 수(11. 하반기)
- ⑨ 보 수(12. 상반기)
- ⑩ 보 수(12. 하반기)
- ⑪ 보 수(13. 상반기)
- ⑫ 보 수(13. 하반기)
- ⑬ 보 수(14. 상반기)
- ⑭ 보 수(14. 하반기)
- ⑮ 보 수(15. 상반기)
- ⑯ 보 수(15. 하반기)



⑰ * 교대 법면 청하



날개벽(좌측)



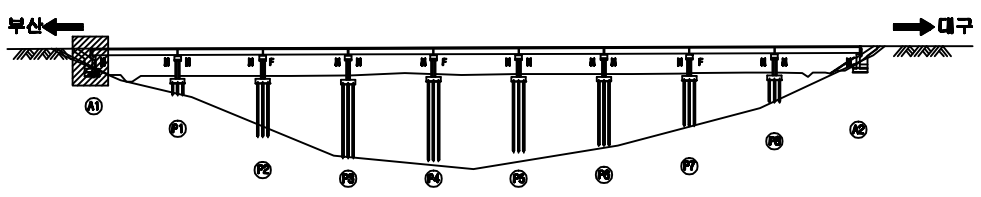
정 면 도

손 상 현 황 표

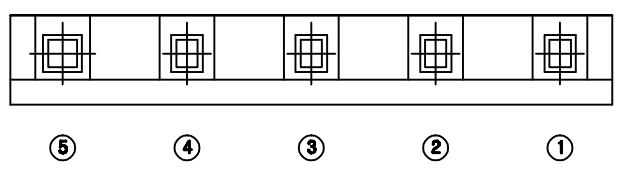
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	녹발생		0.2	2.0	0.40	㎡	1		0.40	
2	구	벌집콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
3	구	상부 Plate틈등				1.00	EA	1		1.00	
4	구	체수		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	
7	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
8	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
9	구	실란트 손상		1.0		1.00	m	1		1.00	
10	구	체수		0.6	1.2	0.72	㎡	1		0.72	
11	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
13	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
14	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	3		0.90	
15	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
16	구	보수부 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
17	구	교대 법면 청하				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



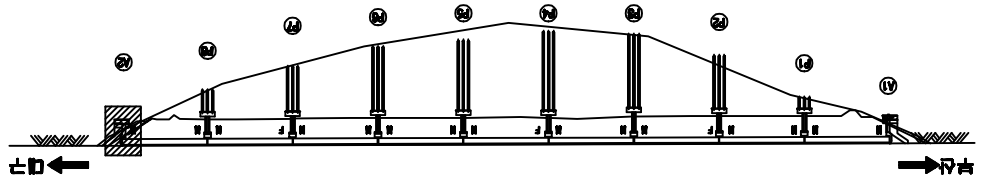
SECTION



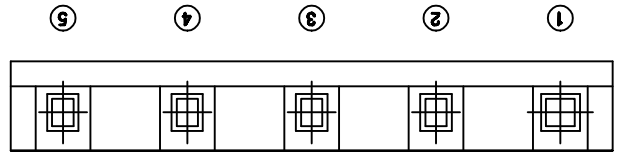
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

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

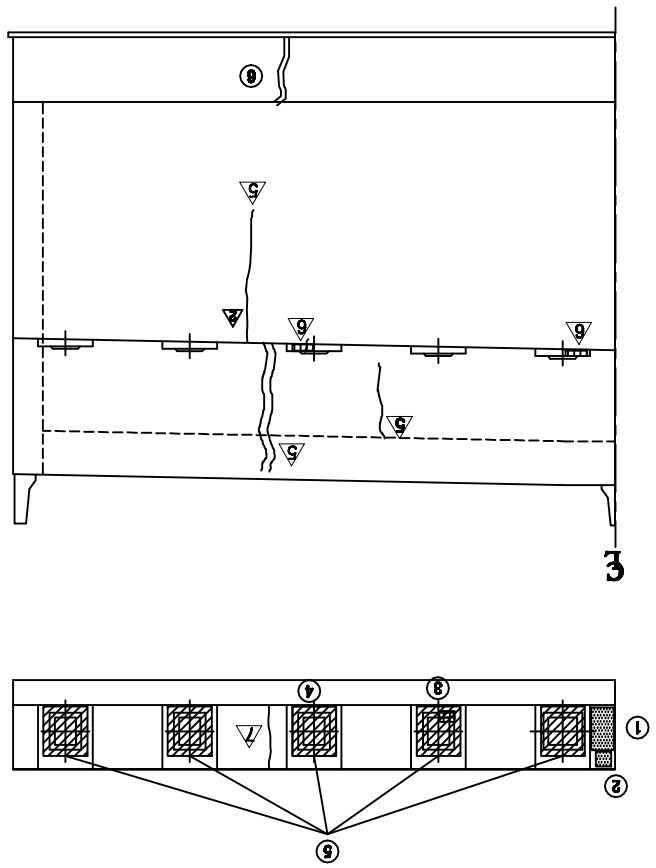
KEY PLAN



SECTION



정 면 도



날개벽(우측)

보수이력

번호	보수내용
1	기초공법
2	신규공법
3	보수부재공법
4	보수(기보수)
5	보수(06. 하반기)
6	보수(06. 하반기)
7	보수(08. 하반기)
8	보수(08. 하반기)
9	보수(10. 하반기)
10	보수(10. 하반기)
11	보수(11. 하반기)
12	보수(11. 하반기)
13	보수(12. 하반기)
14	보수(12. 하반기)
15	보수(13. 하반기)
16	보수(13. 하반기)
17	보수(14. 하반기)
18	보수(14. 하반기)
19	보수(15. 하반기)
20	보수(15. 하반기)

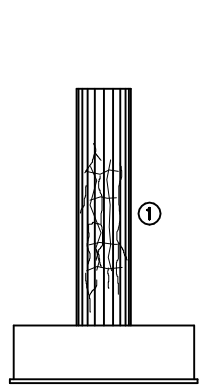
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함상태	손상물량	비고
			손상현황								
1	교	철수		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
2	구	이물질퇴적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
3	구	탄산염침출물				1.00	EA	1		1.00	
4	구	스틸판 간섭				1.00	EA	1		1.00	
5	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
6	교	콘크 보수부 재균열	0.4	3.0		3.00	m	1		3.00	

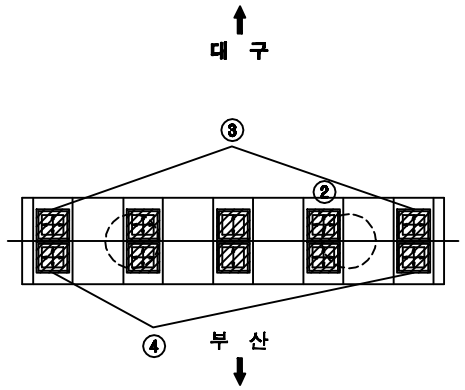
주) 손상의 폭과 길이는 mm 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

10:강로2교(대구)-교대 A2

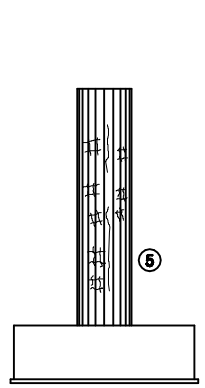
ID:감로2교(대구)-교각 P1



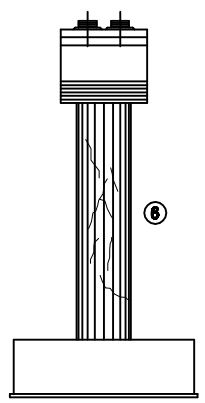
내면측(좌측)



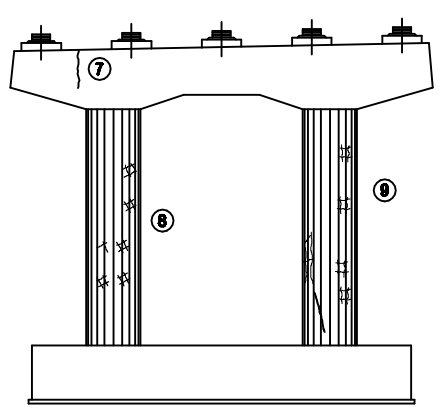
평 면 도



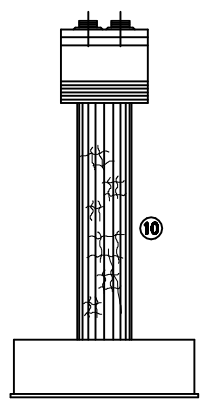
내면측(우측)



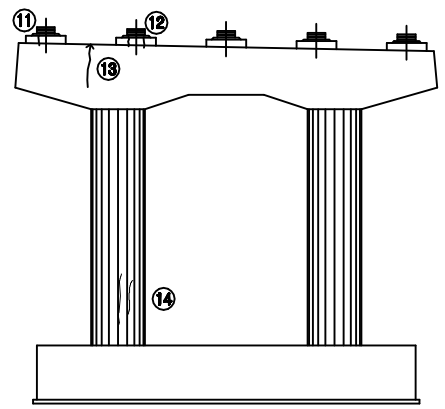
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

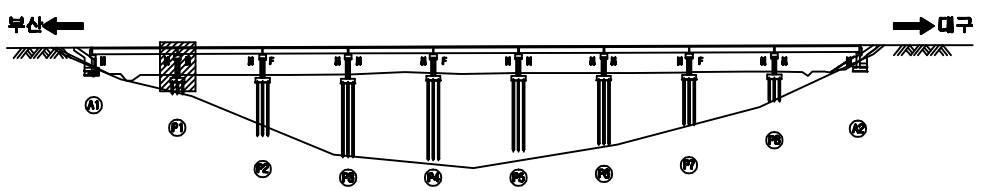
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

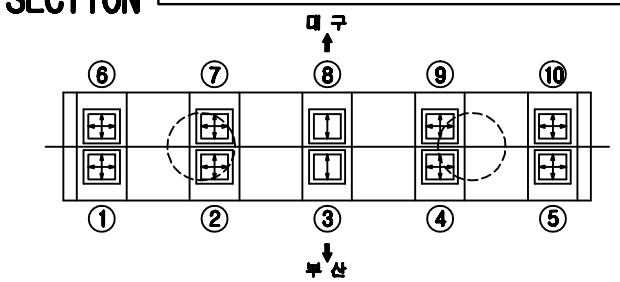
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
2	신	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
3	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
4	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
5	구	망상균열		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
6	구	망상균열		1.0	3.0	3.00	㎡	1		3.00	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	망상균열		1.5	4.0	6.00	㎡	1		6.00	
9	구	망상균열		1.0	4.0	4.00	㎡	1		4.00	
10	구	망상균열		1.0	4.0	4.00	㎡	1		4.00	
11	구	벌침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
12	신	벌침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
13	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
14	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

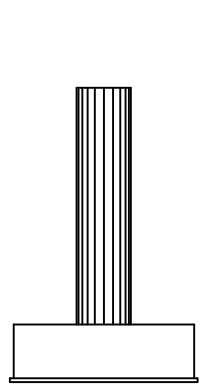


SECTION

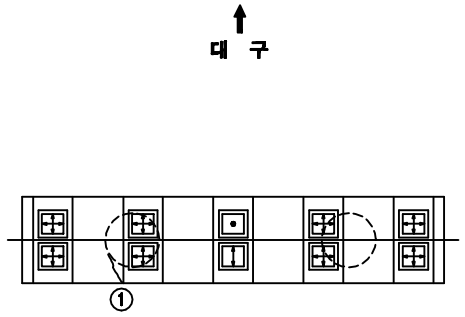


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

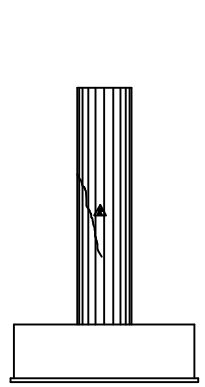
ID:감로2교(대구)-교각 P2



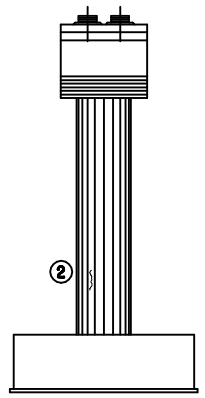
내면측(좌측)



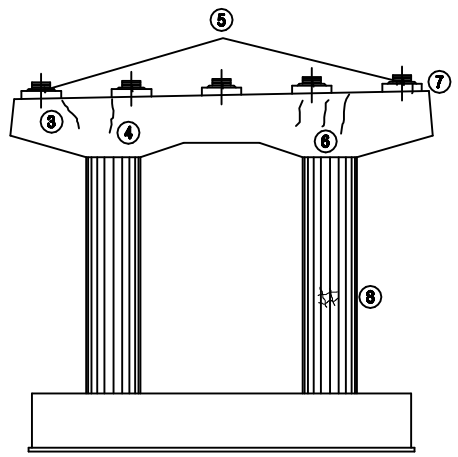
평 면 도



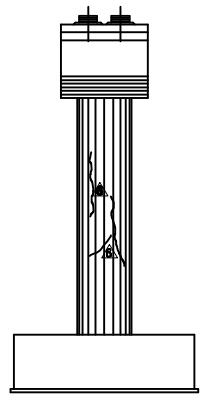
내면측(우측)



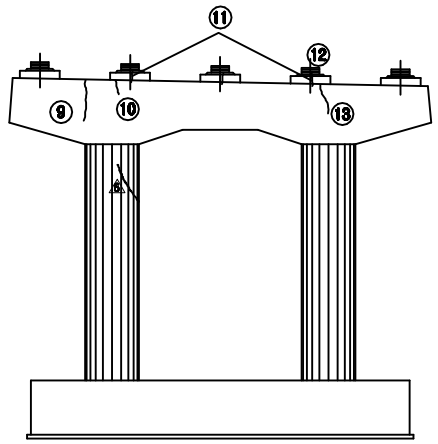
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

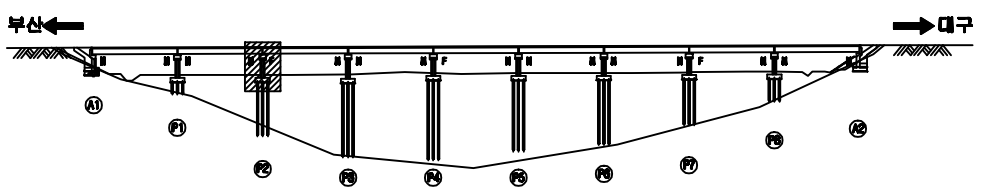
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

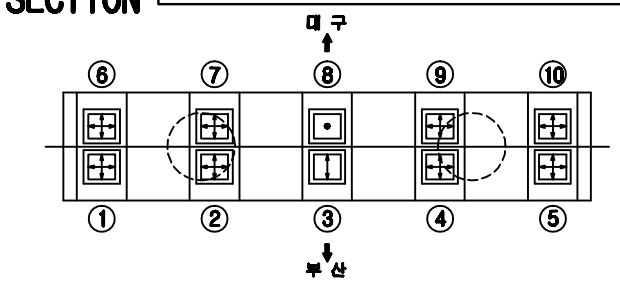
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	6		0.60	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	신	벌칭콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
8	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
9	구	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
10	신	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
11	구	벌칭콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
12	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
13	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

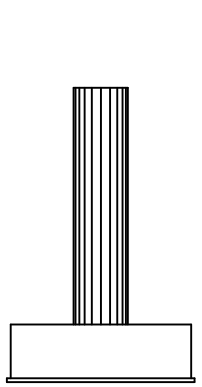


SECTION

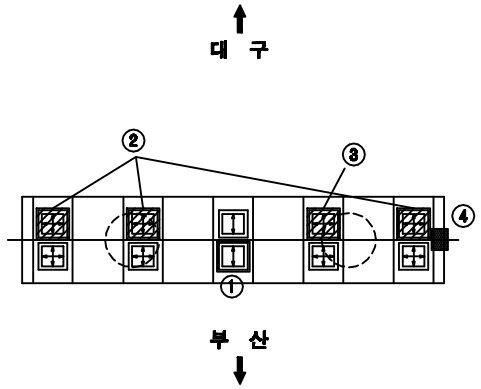


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

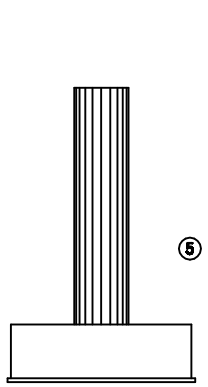
ID:감로2교(대구)-교각 P3



내면측(좌측)

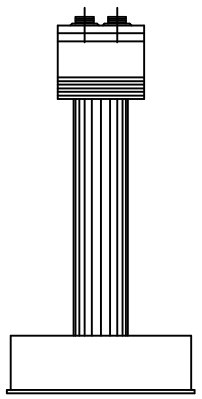


평 면 도

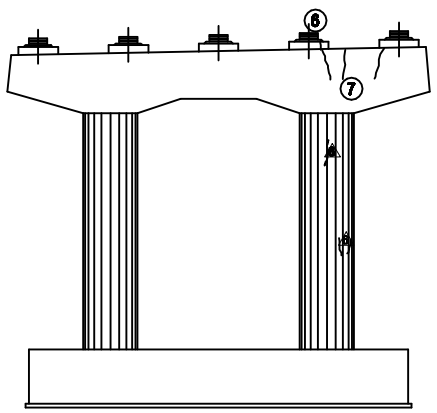


내면측(우측)

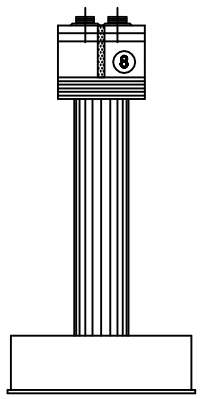
⑤ * 전개소 Plate 녹발생



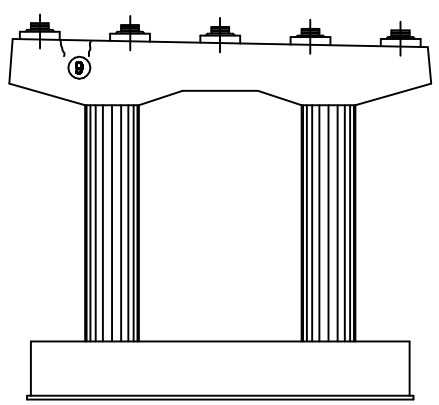
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

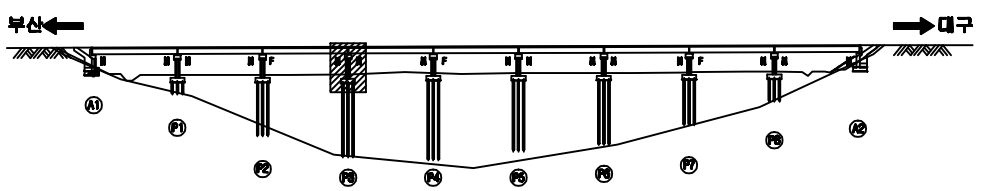
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

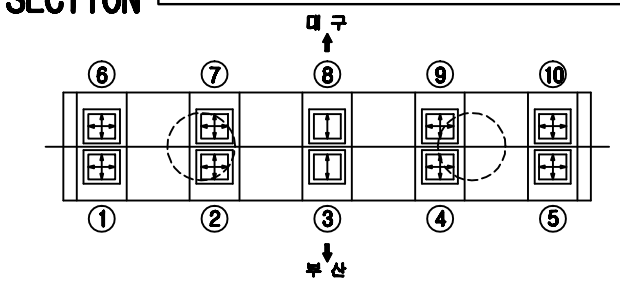
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스토퍼 간섭				1.00	EA	1		1.00	
2	구	탄성받침 일탈				3.00	EA	3		3.00	
3	신	탄성받침 일탈				1.00	EA	1		1.00	
4	구	누수흔적		0.5	0.5	0.25	㎡	1		0.25	
5	구	Plate 녹발생				10.00	EA	10		10.00	
6	신	벌침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
7	신	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
8	신	누수흔적		0.5	3.0	1.50	㎡	1		1.50	
9	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

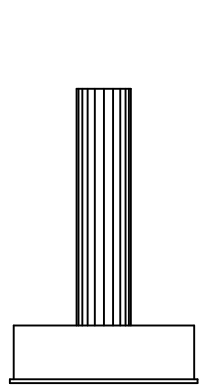


SECTION

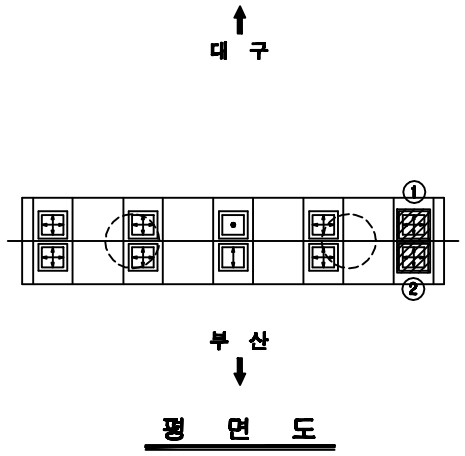


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

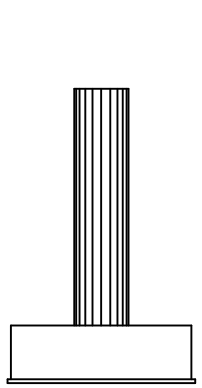
ID:감로2교(대구)-교각 P4



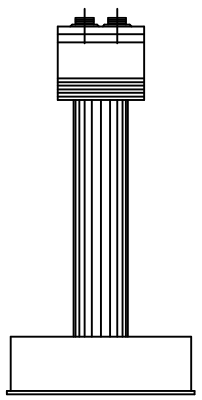
내면측(좌측)



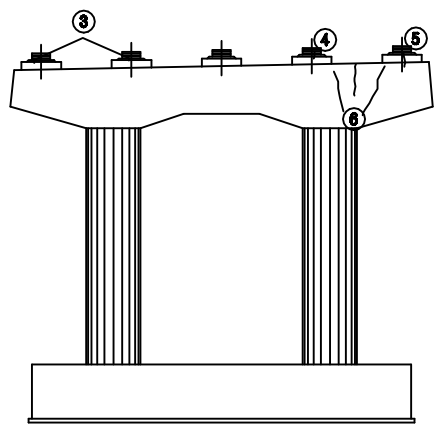
평 면 도



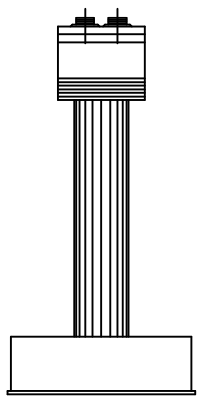
내면측(우측)



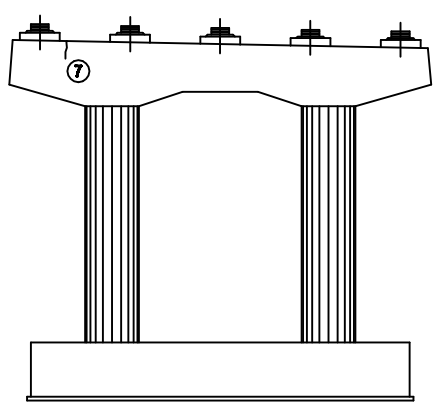
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

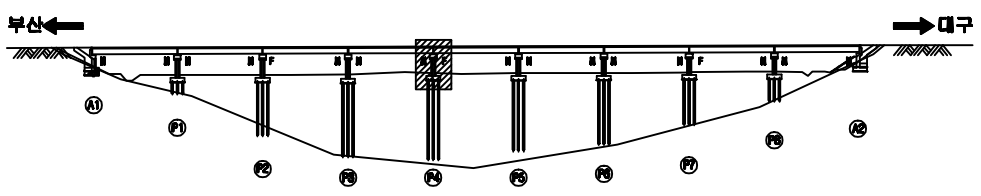
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

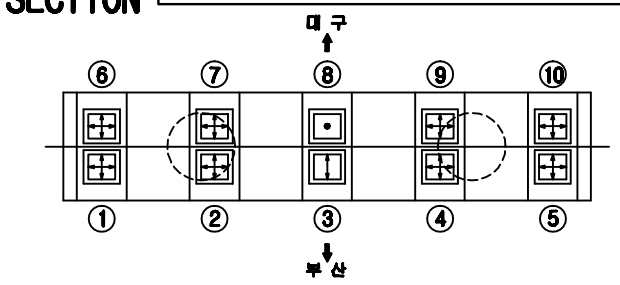
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	신	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
3	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
4	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
5	구	벌침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
6	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1		1.60	
7	신	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

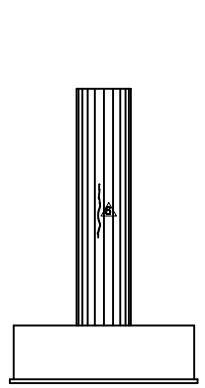


SECTION

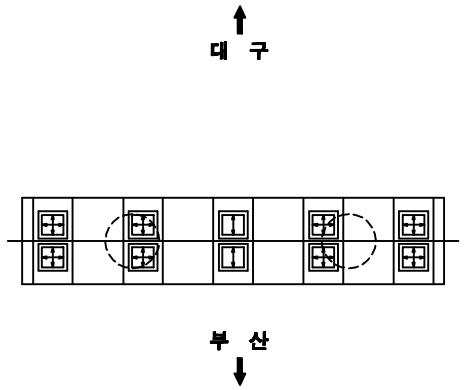


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

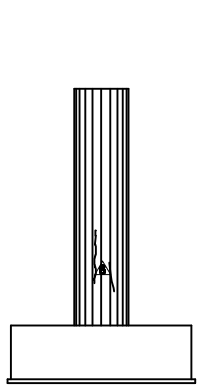
ID:감로2교(대구)-교각 P5



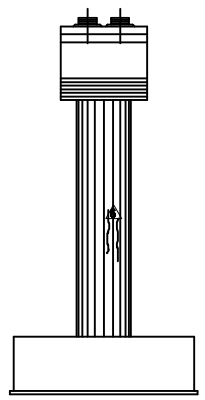
내면측(좌측)



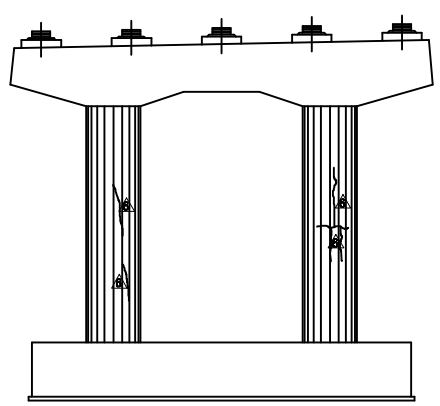
평 면 도



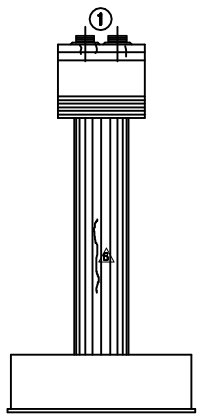
내면측(우측)



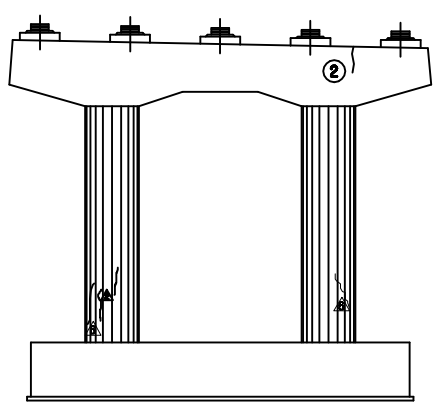
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

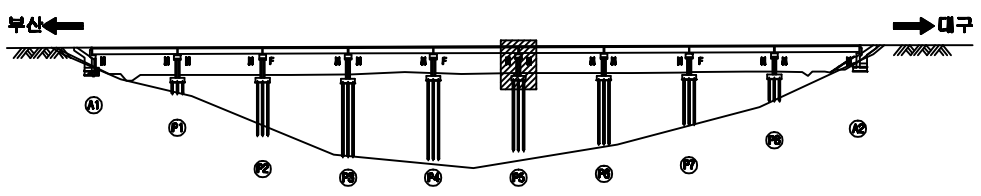
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

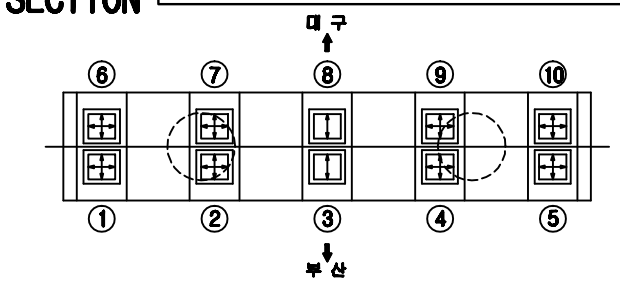
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	벌침콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	균열	0.1	0.2		0.15	m	1		0.15	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

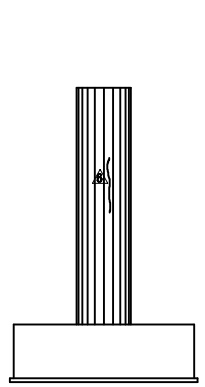


SECTION

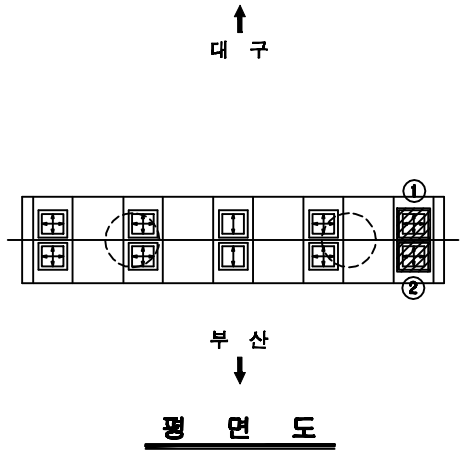


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

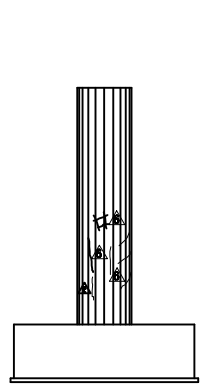
ID:감로2교(대구)-교각 P6



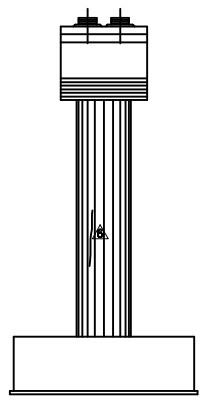
내면측(좌측)



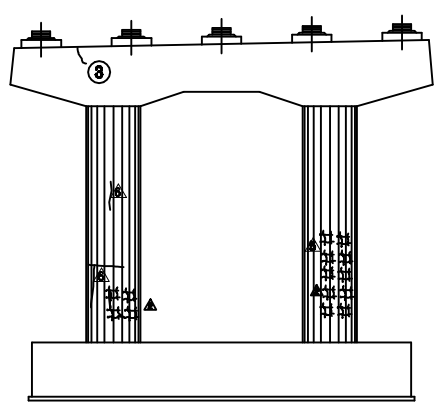
평 면 도



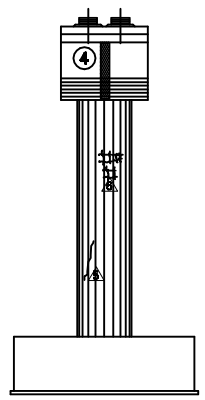
내면측(우측)



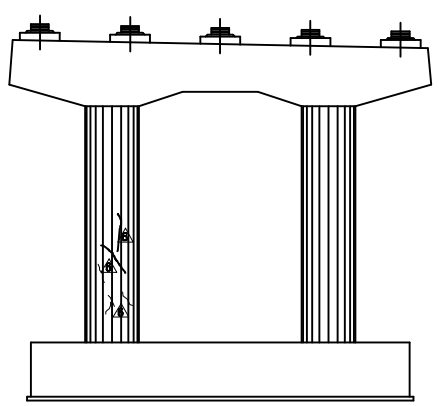
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

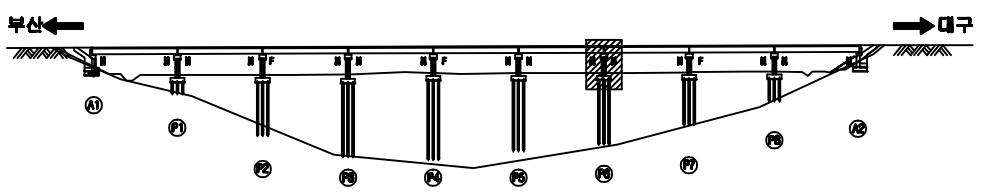
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

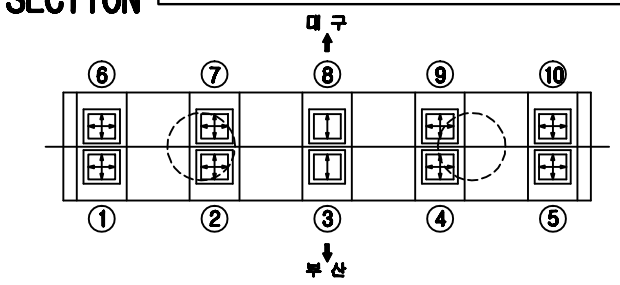
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	신	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
4	구	누수흔적		0.8	3.0	2.40	㎡	1		2.40	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

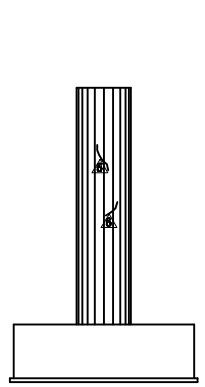


SECTION

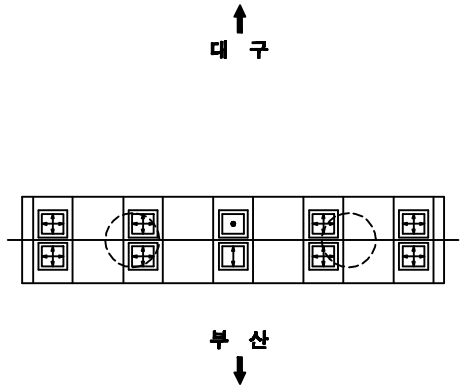


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

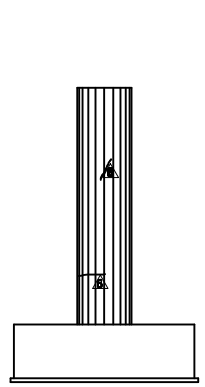
ID:감로2교(대구)-교각 P7



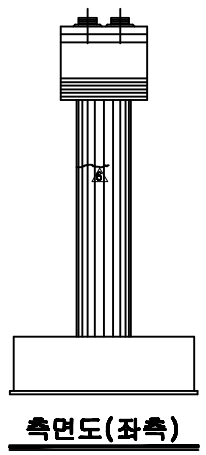
내면측(좌측)



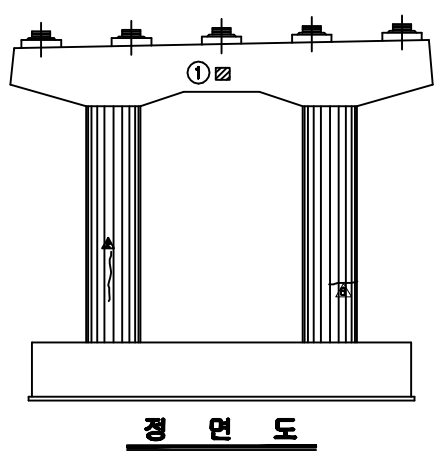
평 면 도



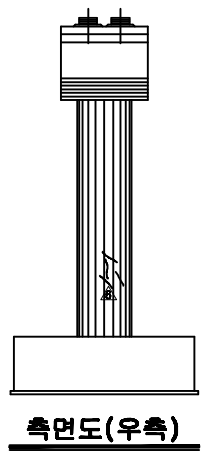
내면측(우측)



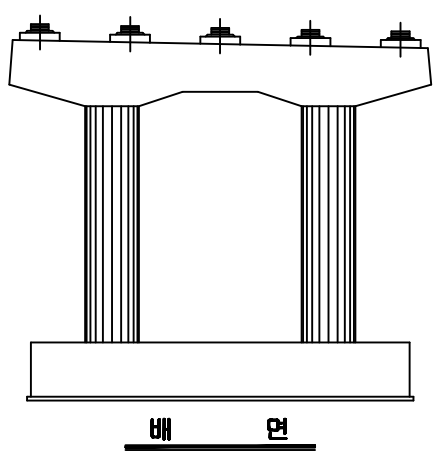
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

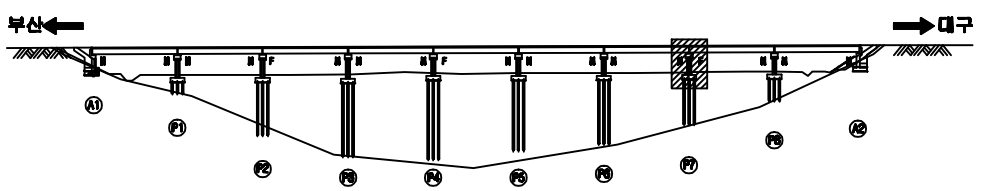
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

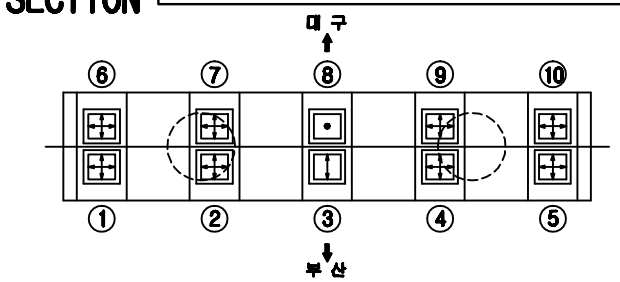
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	교각변호판손상				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

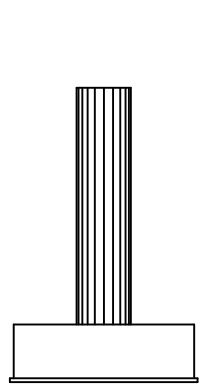


SECTION

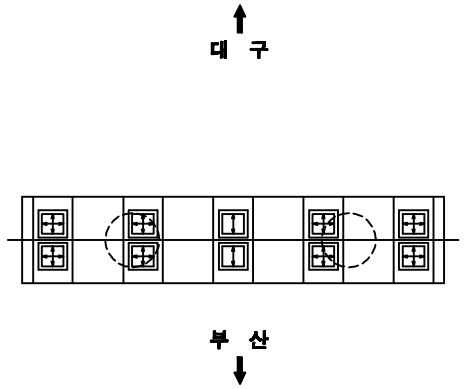


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

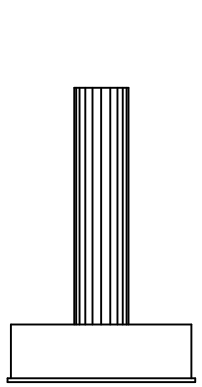
ID:감로2교(대구)-교각 P8



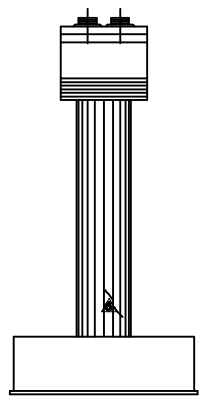
내면측(좌측)



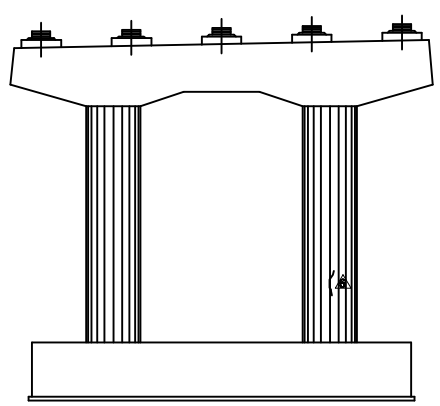
평 면 도



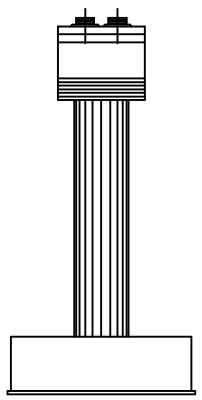
내면측(우측)



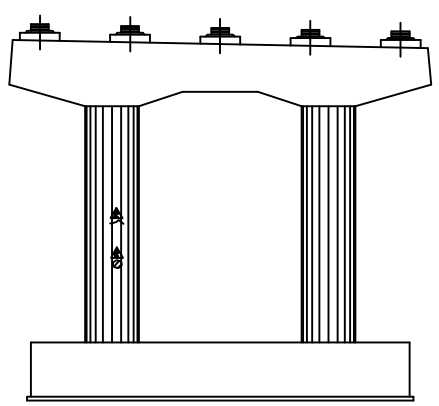
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

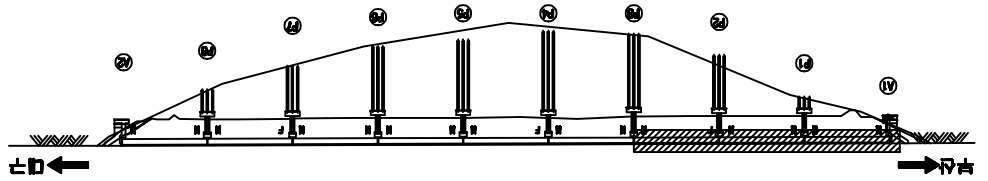
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

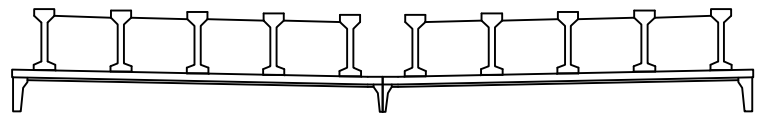
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

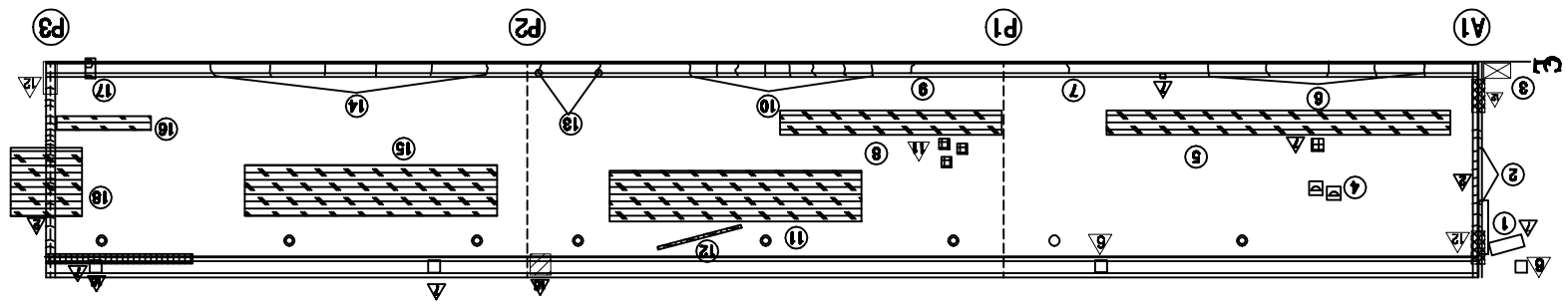
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

기 존 교 량
신 규 교 량
보수부위표출량
보 수(CI보수)
보 수(08. 보방지)
보 수(08. 보방지)
보 수(08. 보방지)
보 수(10. 보방지)
보 수(10. 보방지)
보 수(10. 보방지)
보 수(11. 보방지)
보 수(11. 보방지)
보 수(12. 보방지)
보 수(12. 보방지)
보 수(12. 보방지)
보 수(13. 보방지)
보 수(13. 보방지)
보 수(14. 보방지)
보 수(14. 보방지)
보 수(15. 보방지)
보 수(15. 보방지)
보 수(15. 보방지)

주) 손상의 특징 길이는 m 이며, 타 균열의 특은 mm 임

손 상 현 황 표

번호	수량(EA)	손상내용	손상위치 폭	길이	너비	물량	단위	계산	결함상태	손상물량	비고
1	구	신축이음 단차				1.00	EA	1		1.00	
2	구	후타재 균열	0.2	0.8		0.60	m	2		1.20	
3	구	콘크리트 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
4	구	포트홀		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
5	구	라멜형		3.0	80.0	90.00	㎡	1		90.00	
6	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	5		2.50	
7	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
8	선	라멜형		3.0	15.0	45.00	㎡	1		45.00	
9	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
10	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	8		4.00	
11	구	라멜형		3.0	20.0	60.00	㎡	1		60.00	
12	구	폐합		0.1	8.0	0.80	㎡	1		0.80	
13	구	균열	0.2	0.4		0.35	m	2		0.70	
14	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	7		3.50	
15	구	라멜형		3.0	20.0	60.00	㎡	1		60.00	
16	구	라멜형		3.0	5.0	15.00	㎡	1		15.00	
17	구	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
18	구	라멜형		10.0	10.0	100.00	㎡	1		100.00	

10:강로2교(부산)-교면포장 S1~S3

ID:감로2교(부산)-교면포장 S4~S6

보 수 이 력

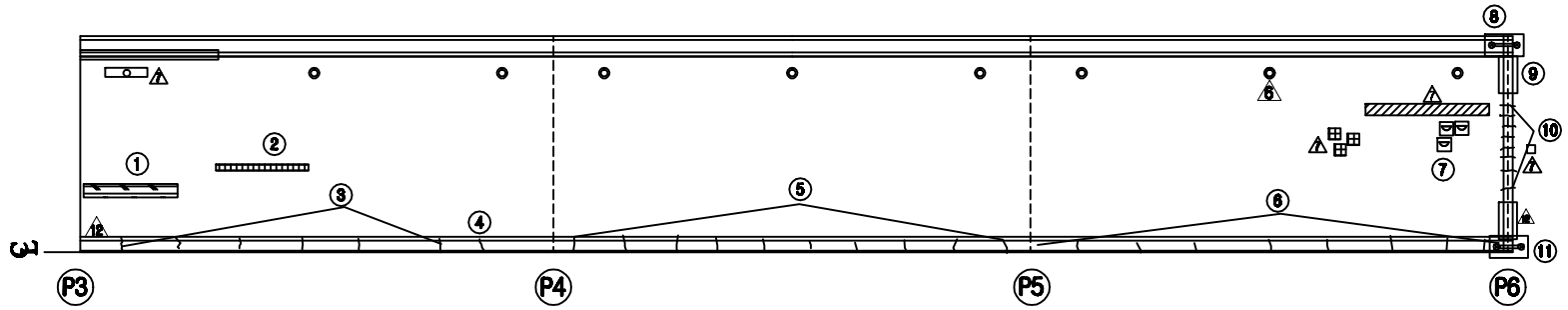
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(기보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	라벨링		3.0	5.0	15.00	㎡	1		15.00	
2	구	패임		0.1	5.0	0.50	㎡	1		0.50	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	6		3.00	
4	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		1.20	
5	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	10		5.00	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	8		4.00	
7	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	
8	신	차수판 앵커 손상				2.00	EA	2		2.00	
9	구	이무필토적		1.0		1.00	m	1		1.00	
10	구	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	8		2.40	
11	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	

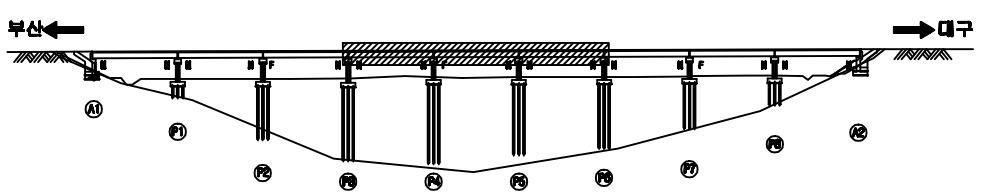
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부 산 ←

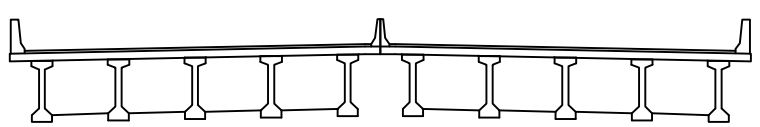


→ 대 구

KEY PLAN



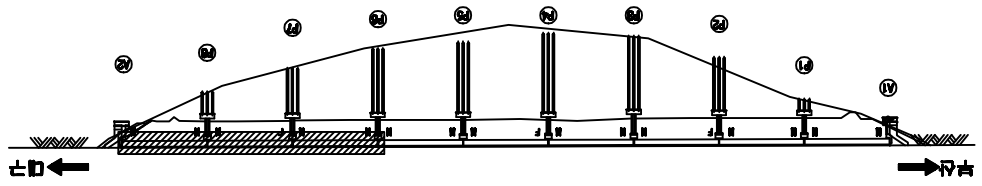
SECTION



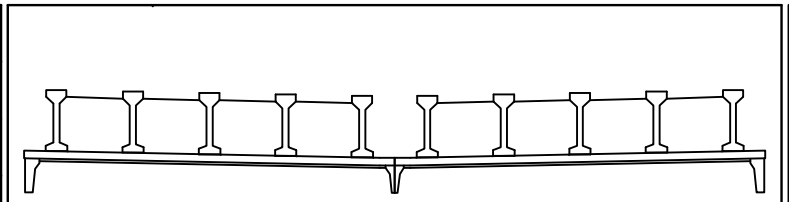
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

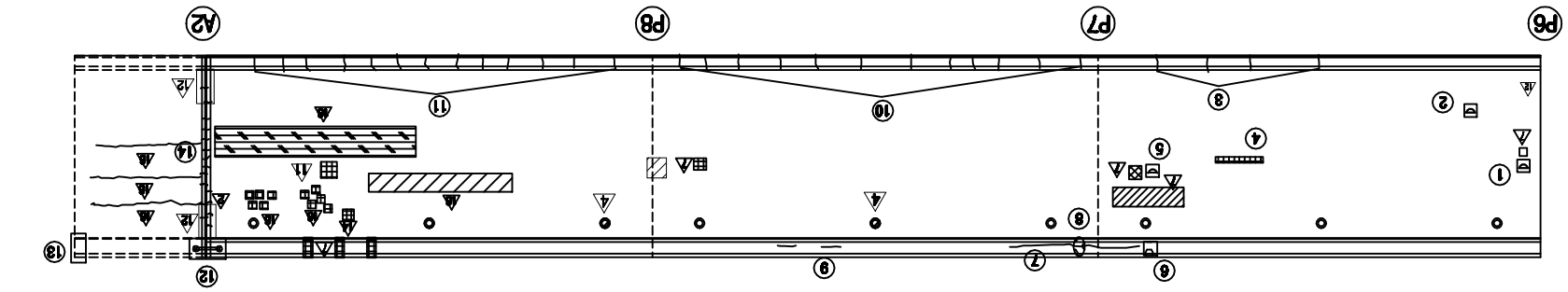
도면번호	003
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

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

손 상 현 황 표

번호	손상내용	부재	규격(m)	손상현황					경중상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소				
1	크랙	구			0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	크랙	구			0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
3	균열	구		0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
4	박리	신		0.1	0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
5	크랙	구			0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
6	백태	구			0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
7	균열	구		0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	
8	균열부백태	구			0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	균열	구		0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
10	균열	구		0.1	0.5		0.50	m	12		6.00	
11	균열	구		0.1	0.5		0.50	m	13		6.50	
12	강수관 너트 및 볼치 볼락	구					3.00	EA	3		3.00	
13	볼트캡 단자	구					1.00	EA	1		1.00	
14	부타재 균열	구		0.3	0.4		0.40	m	12		4.80	

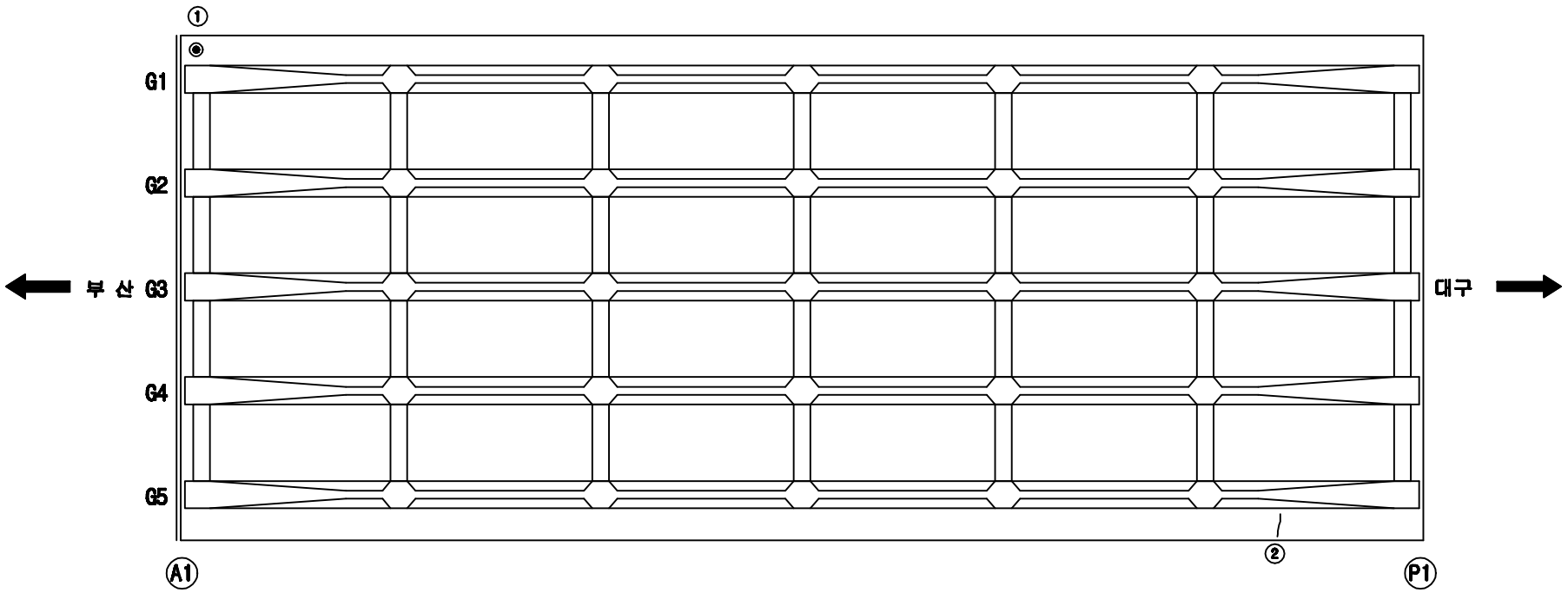
주) 손상의 특징 길이는 m 이며, 타 균열의 특징 폭 은

10:강로2교(부산)-교면포장 S7~S9

ID:감로2교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

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

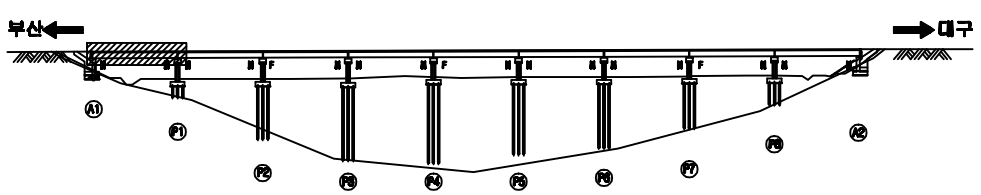


손 상 현 황 표

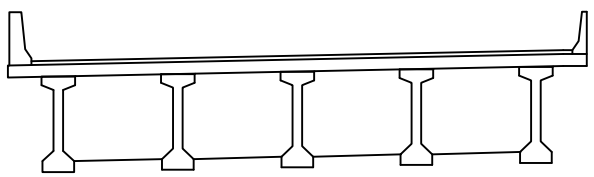
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



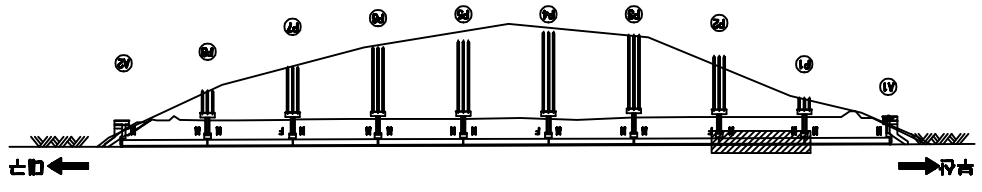
SECTION



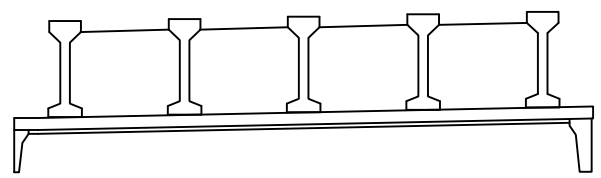
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

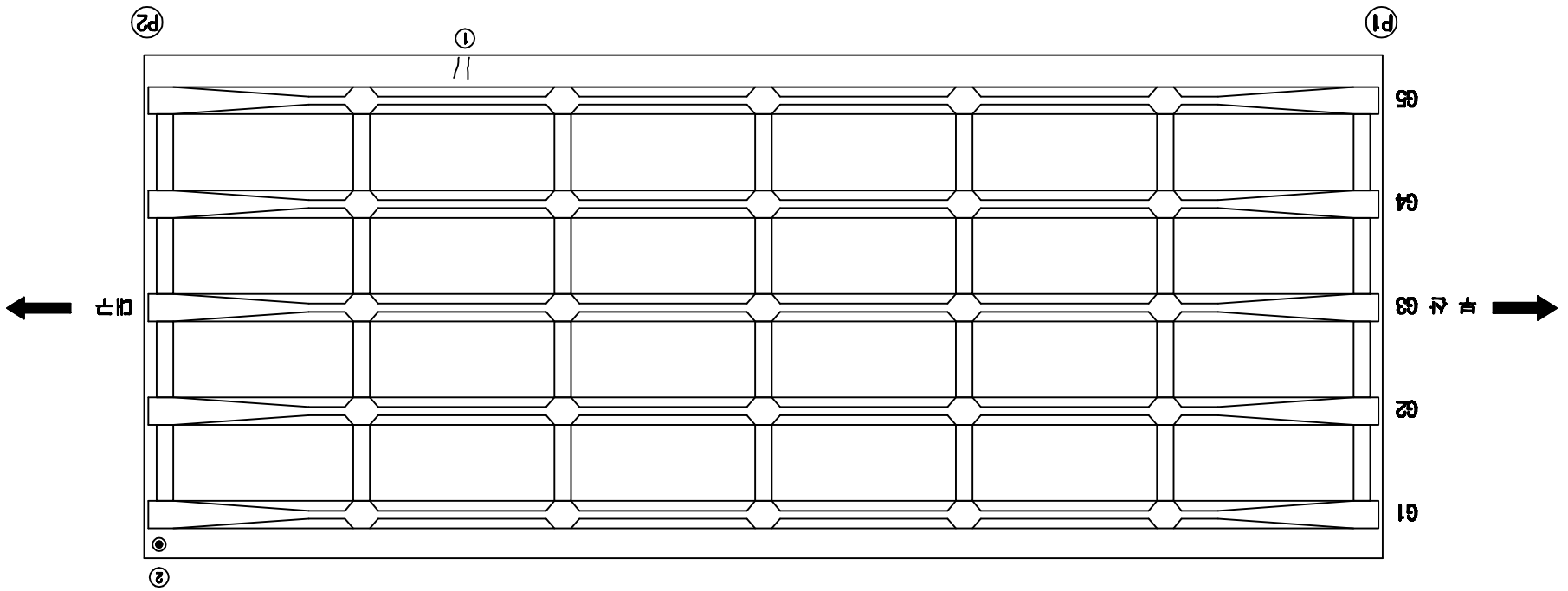
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

1	기 존 교 량
2	신 규 교 량
3	보수부위표출
4	보수(기보수)
5	보 수(08. 보강지)
6	보 수(10. 보강지)
7	보 수(10. 보강지)
8	보 수(11. 보강지)
9	보 수(11. 보강지)
10	보 수(12. 보강지)
11	보 수(12. 보강지)
12	보 수(13. 보강지)
13	보 수(13. 보강지)
14	보 수(14. 보강지)
15	보 수(14. 보강지)
16	보 수(15. 보강지)
17	보 수(15. 보강지)
18	보 수(15. 보강지)

손 상 현 황 표

번호	부재	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
	수(본)		폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
2	구	볼수근 위치불량				1.00	EA	1		1.00	

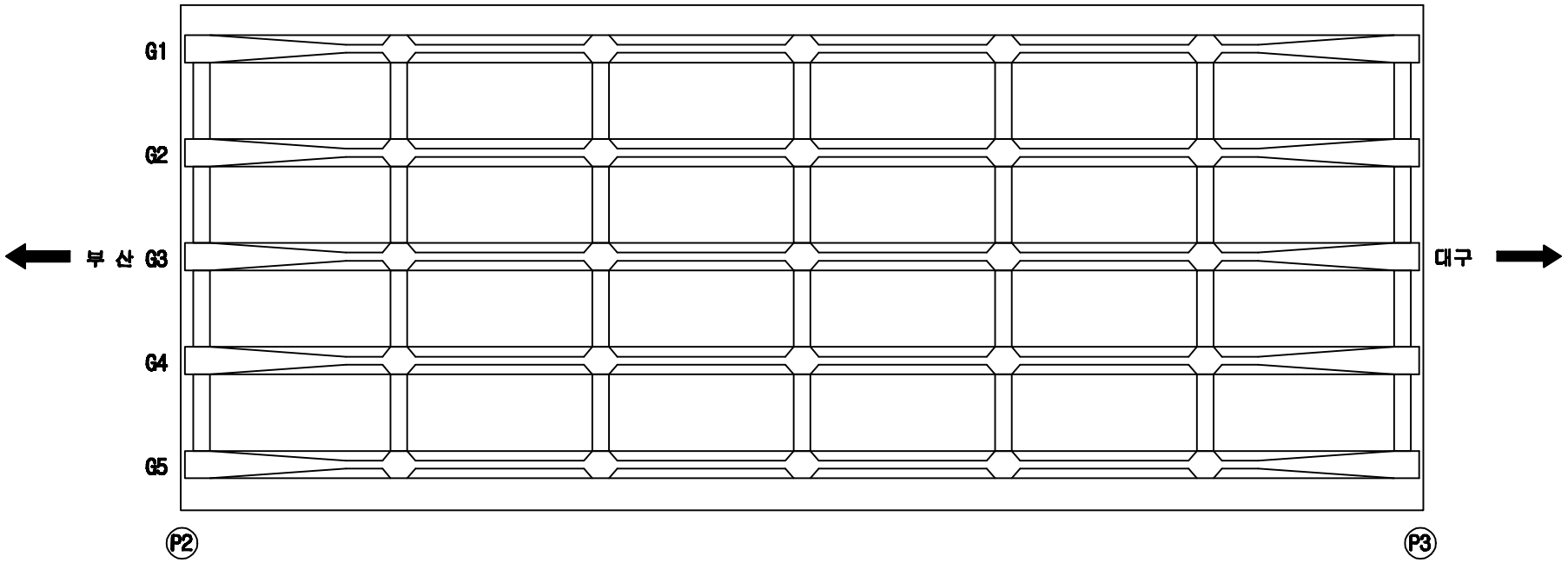
주) 손상의 폭과 길이는 mm 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

10:강로2교(부산)-바닥판하면 S2

ID:감로2교(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

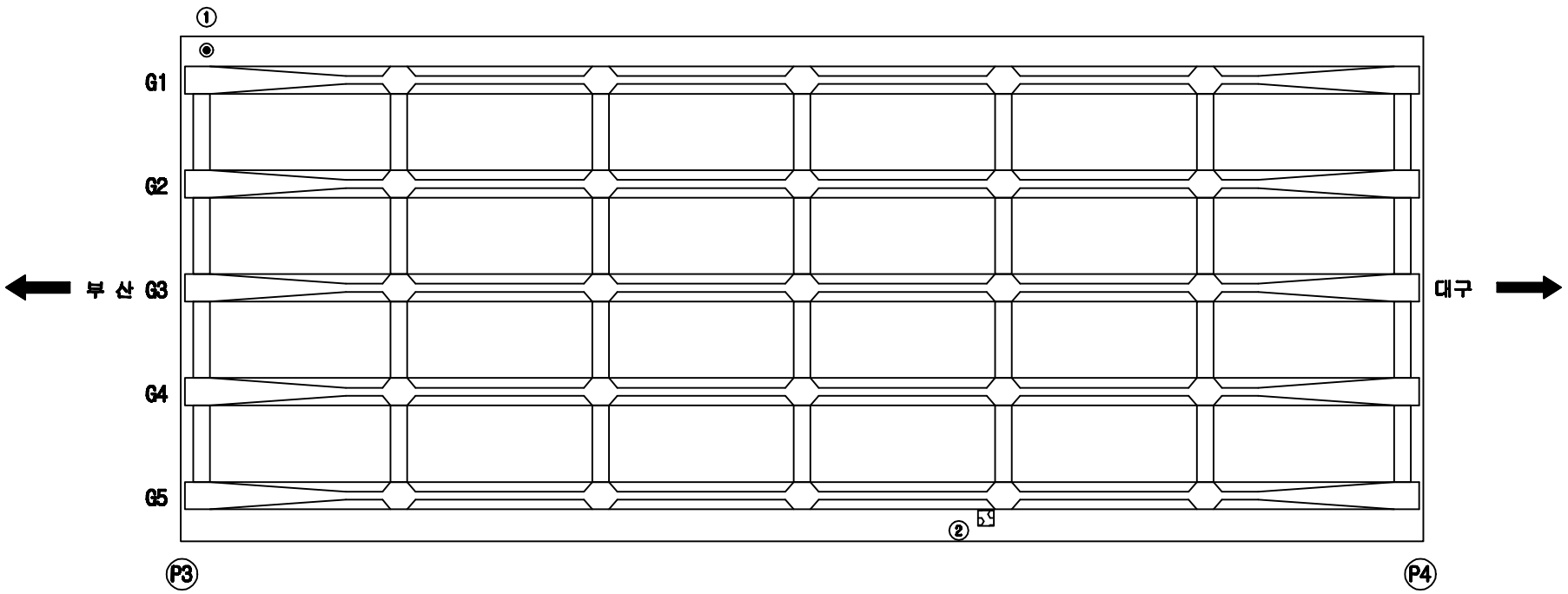
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

ID:감로2교(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)

※ 인도와 차도위에 위치하여있으나 배수관을 산악형으로 설치

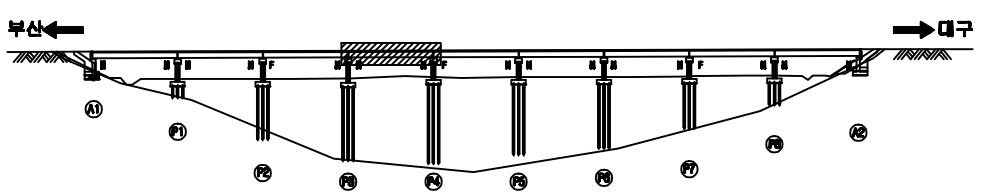


손 상 현 황 표

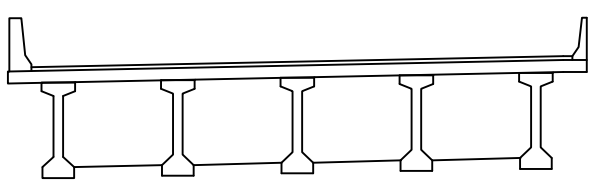
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
2	구	백태		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

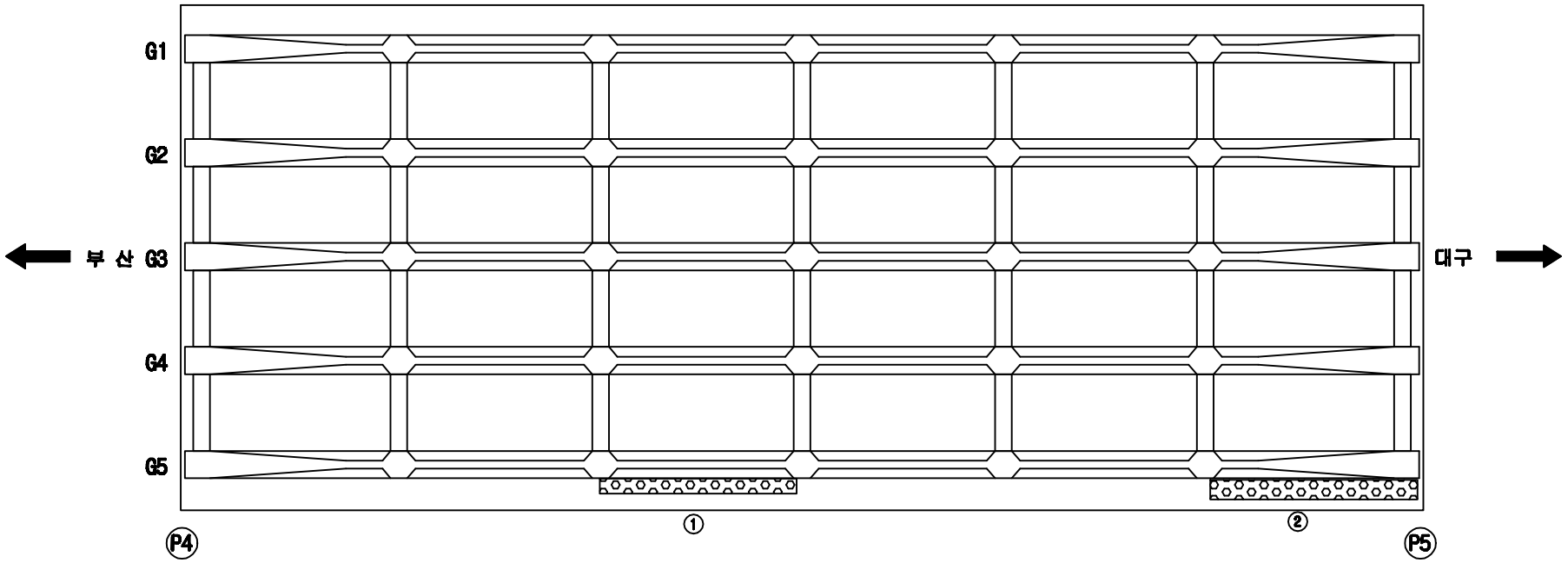


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:감로2교(부산)-바닥판하면 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)

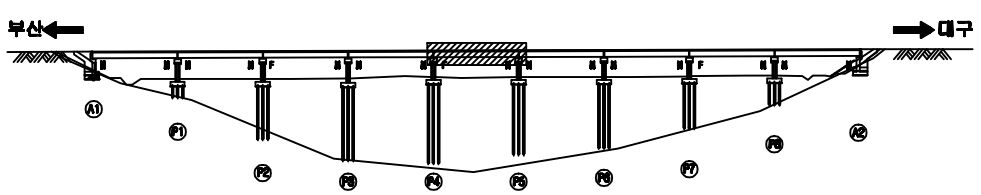


손 상 현 황 표

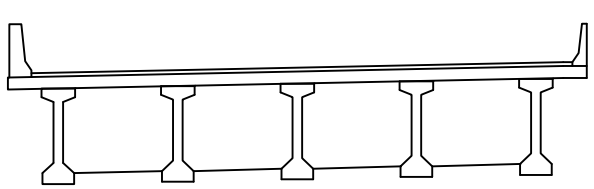
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.5	5.0	2.50	㎡	1		2.50	
2	구	백태		0.5	5.0	2.50	㎡	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

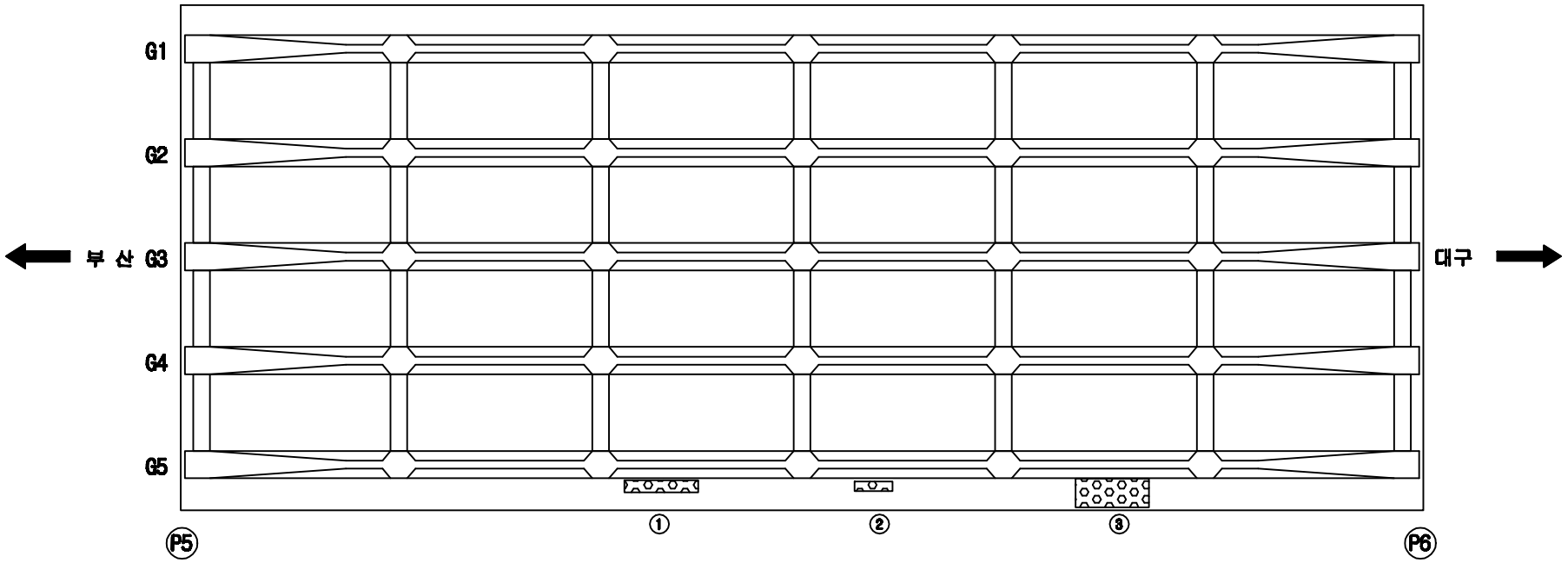


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:감로2교(부산)-바닥판하면 S6

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)

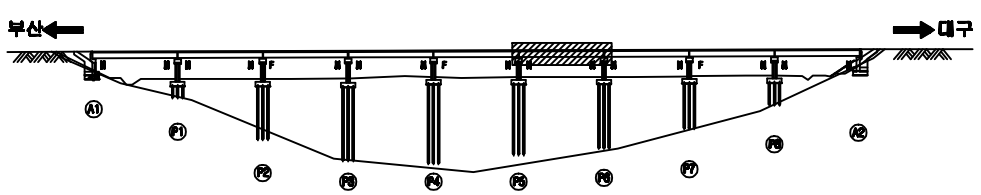


손 상 현 황 표

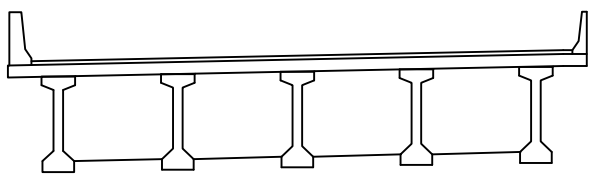
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.3	2.0	0.60	㎡	1		0.60	
2	구	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
3	구	백태		0.5	2.0	1.00	㎡	1		1.00	

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)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

10:강로2교(부산)-바닥판하면 S7

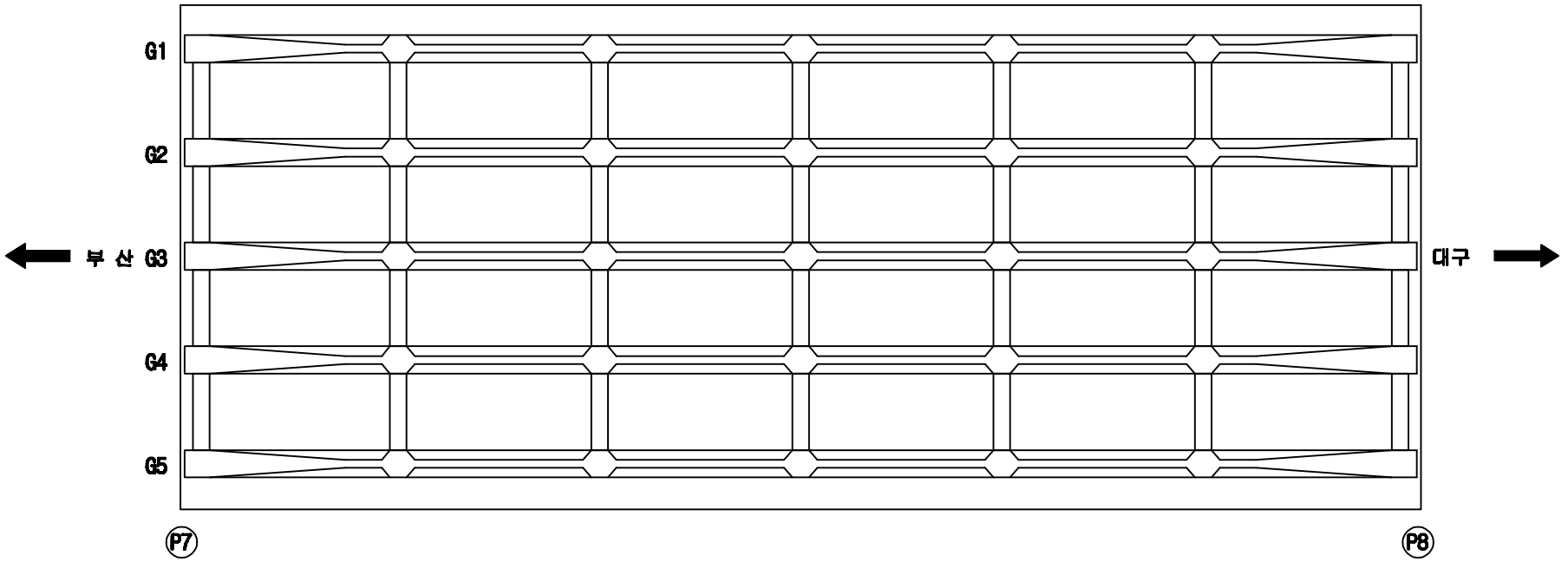
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	수량(EA)	손상현황						결함상태	손상등급	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	계산			
1	상	백태	1		0.1	0.5	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	균열 및 백태	2		0.3	1.5	0.45	㎡	1		0.46	

ID:감로2교(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)



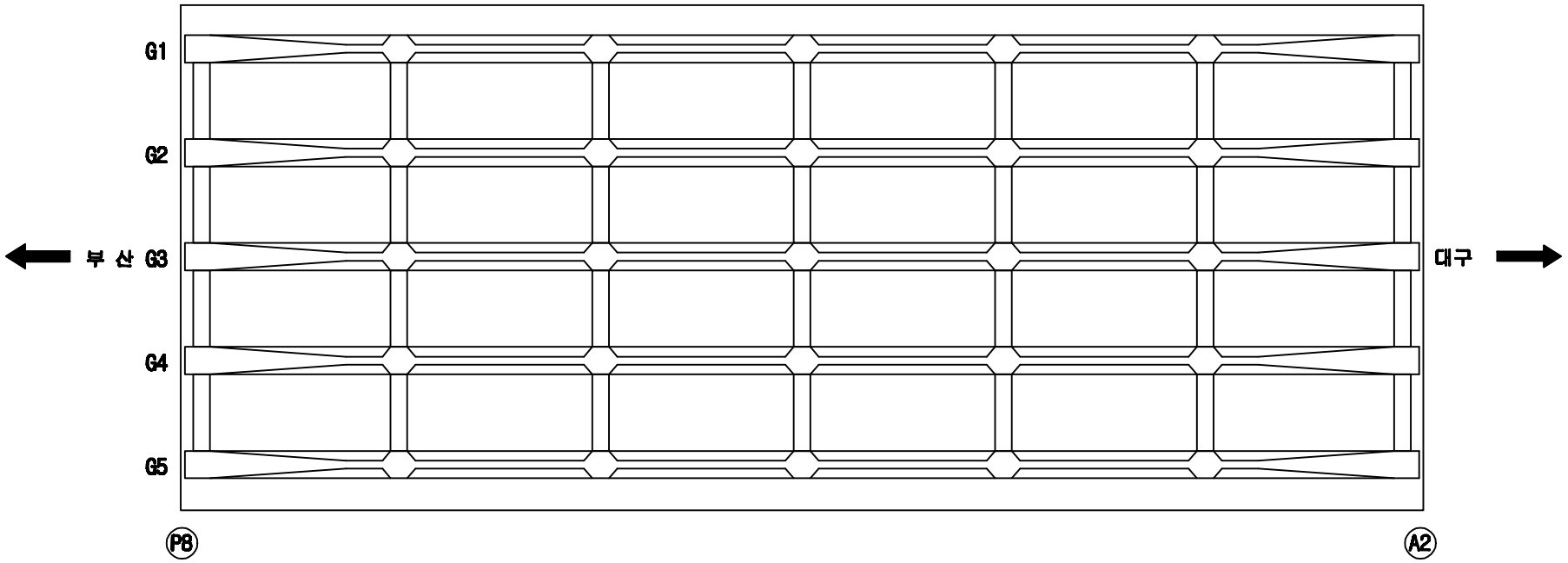
손 상 현 황 표

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

ID:감로2교(부산)-바닥판하면 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)



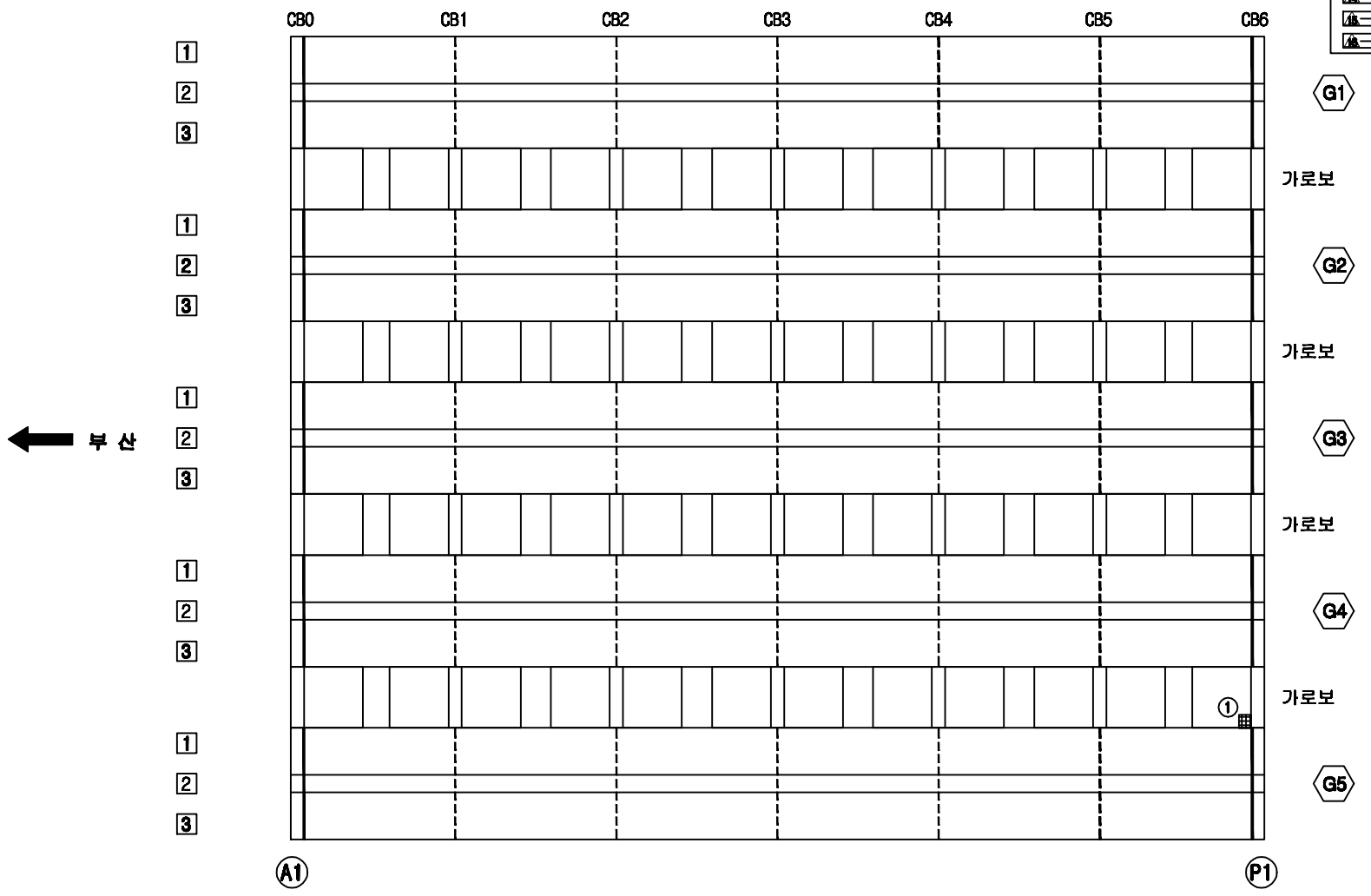
손 상 현 황 표

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

ID:감로2교(부산)-거더 S1

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)

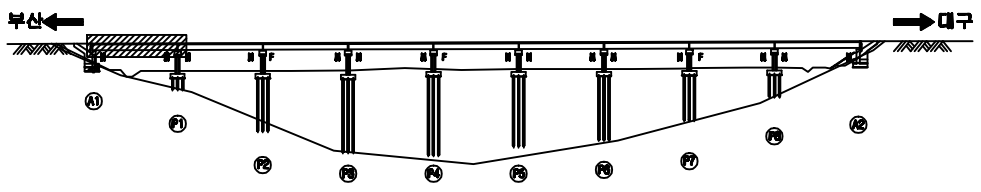


손 상 현 황 표

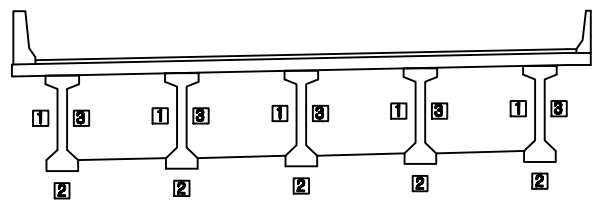
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 플름		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

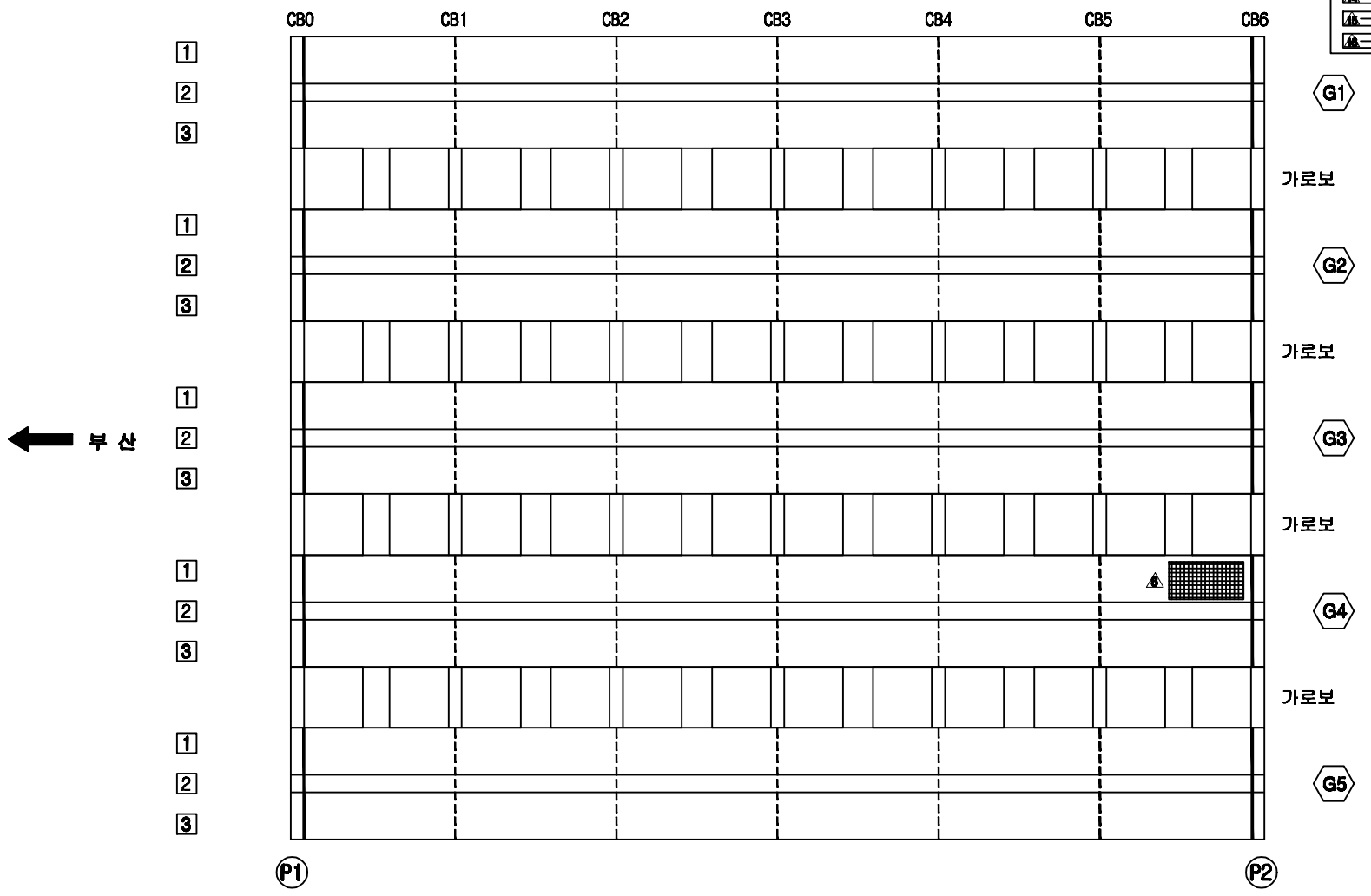


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:감로2교(부산)-거더 S2

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)

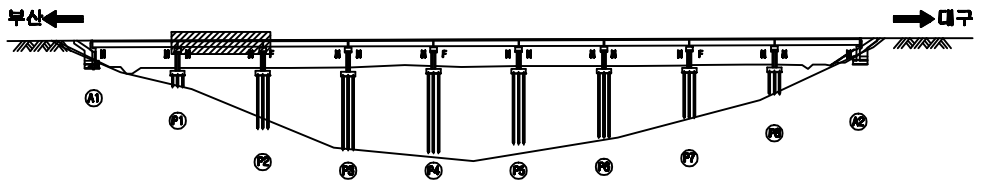


손 상 현 황 표

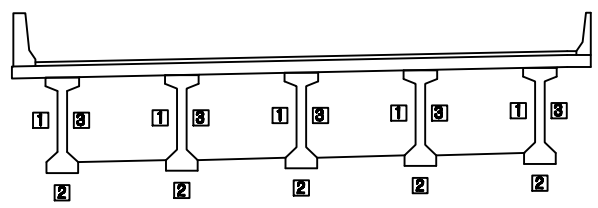
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

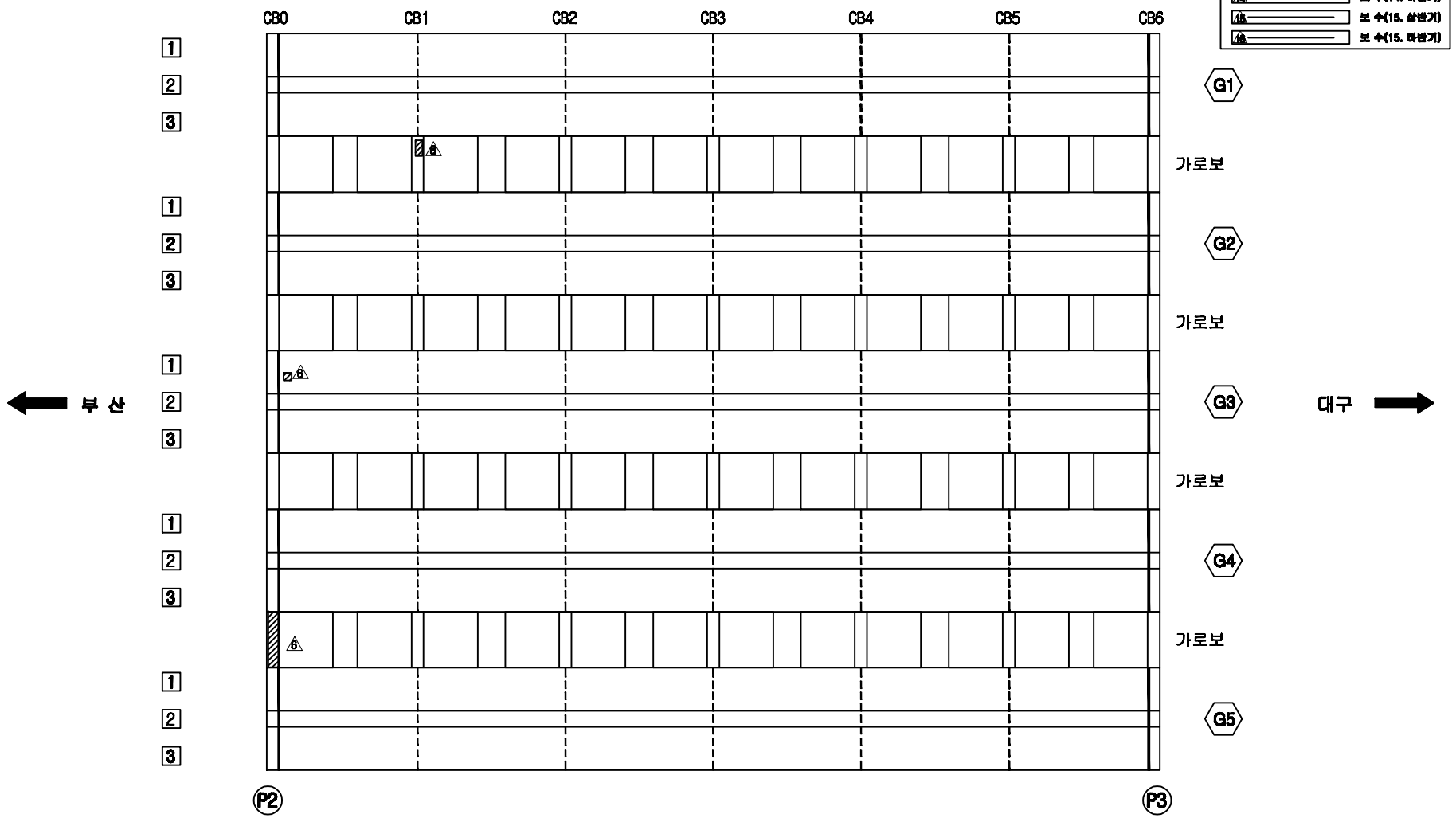


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:감로2교(부산)-거더 S3

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)

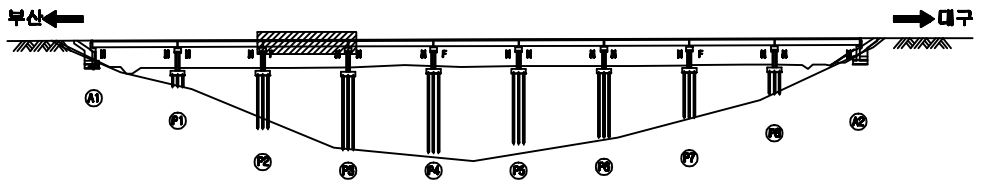


손 상 현 황 표

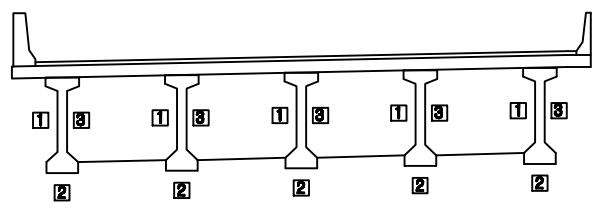
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

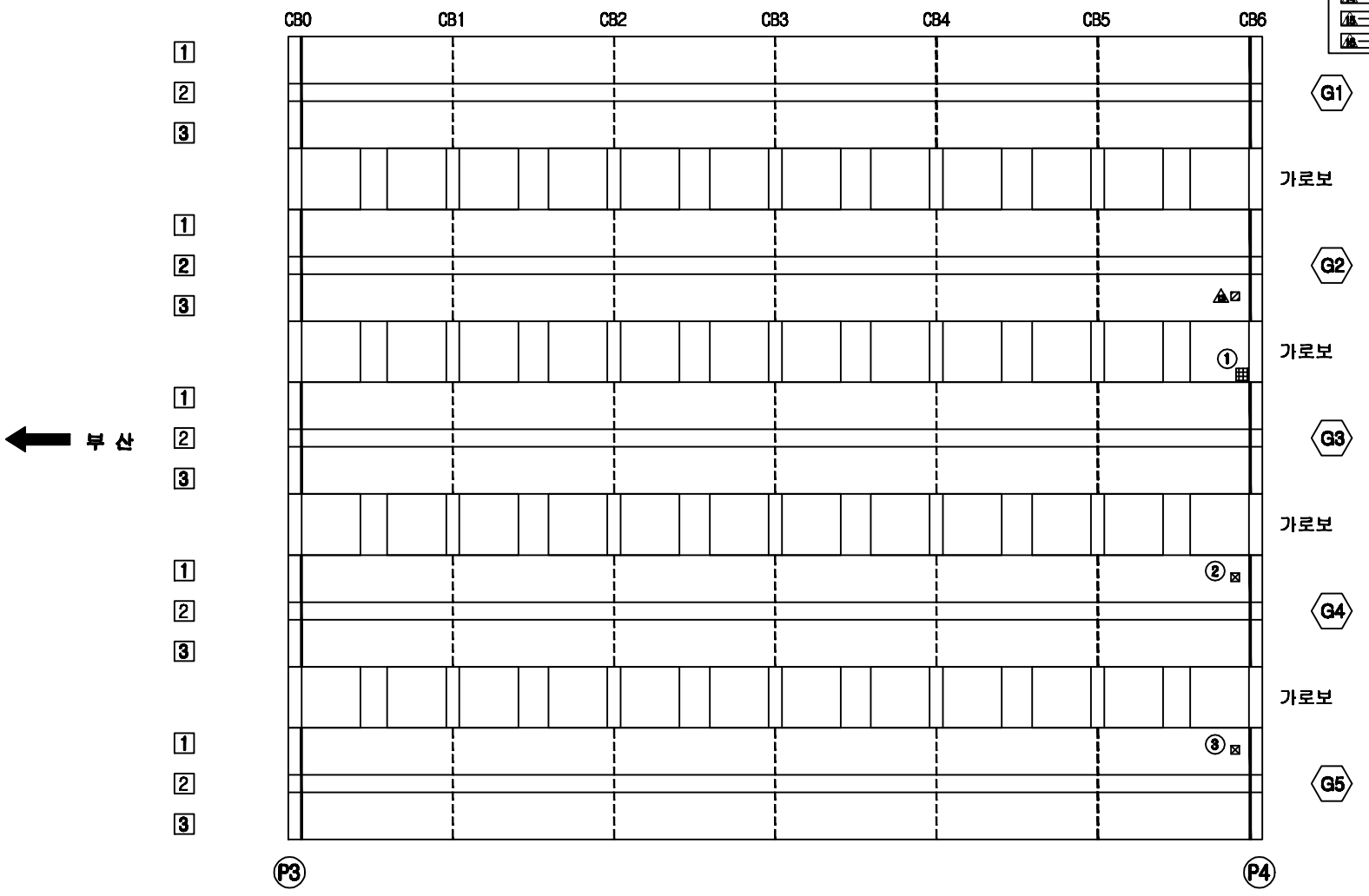


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:감로2교(부산)-거더 S4

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)

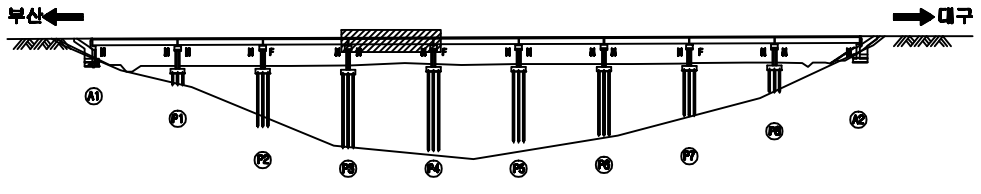


손 상 현 황 표

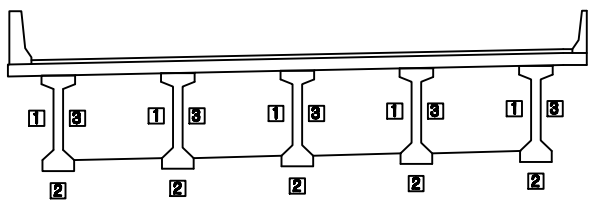
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보 콜롬		0.4	0.5	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

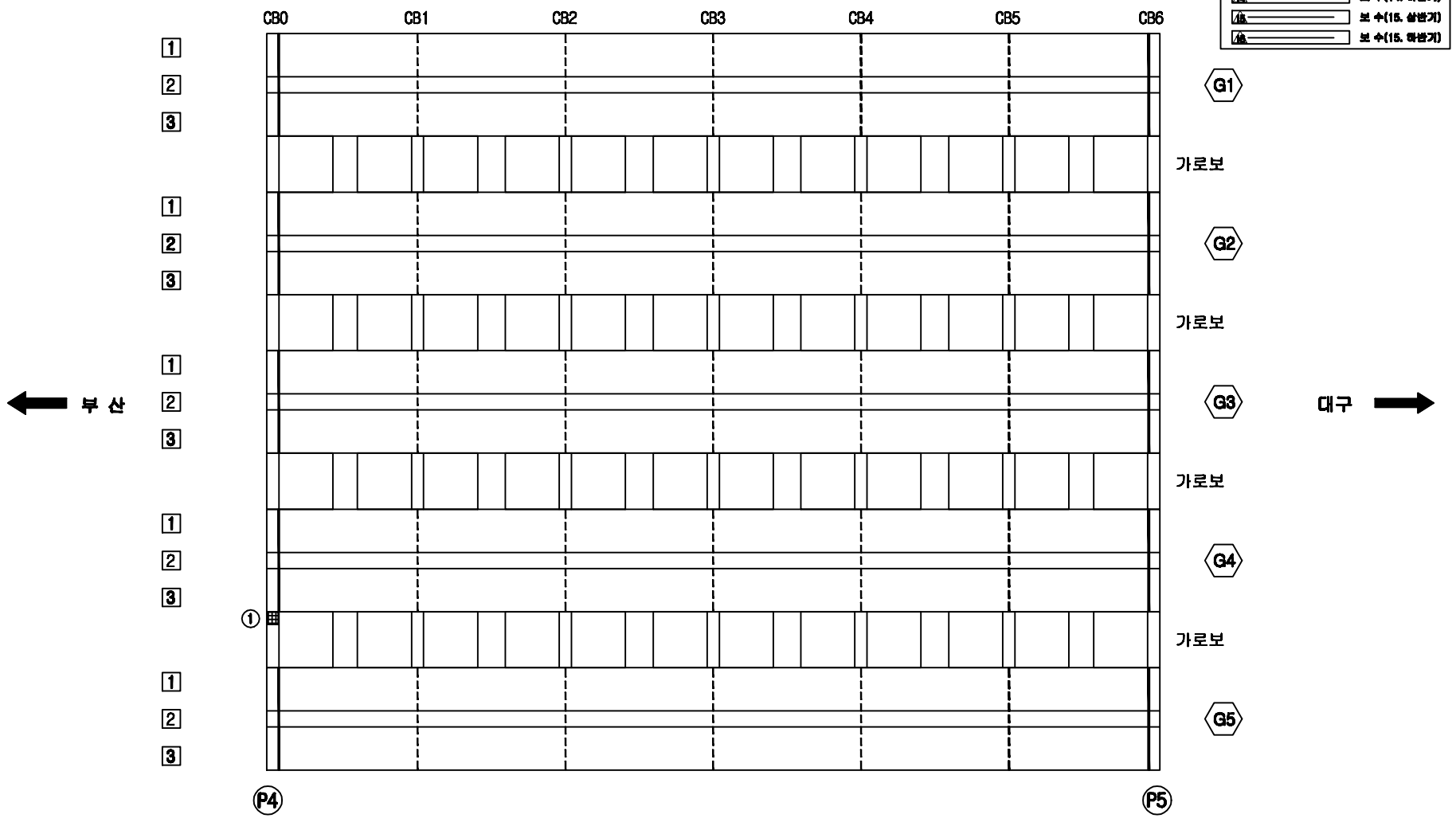


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:감로2교(부산)-거더 S5

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)

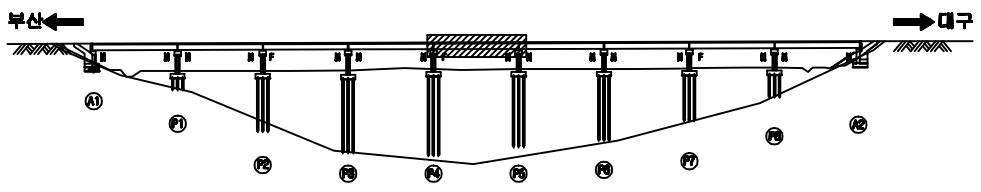


손 상 현 황 표

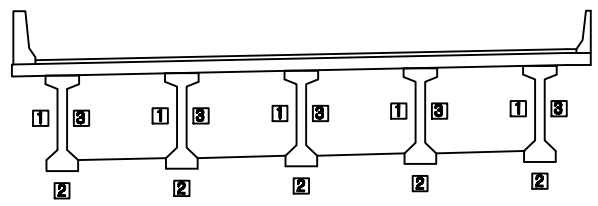
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	가로보하부 플름		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

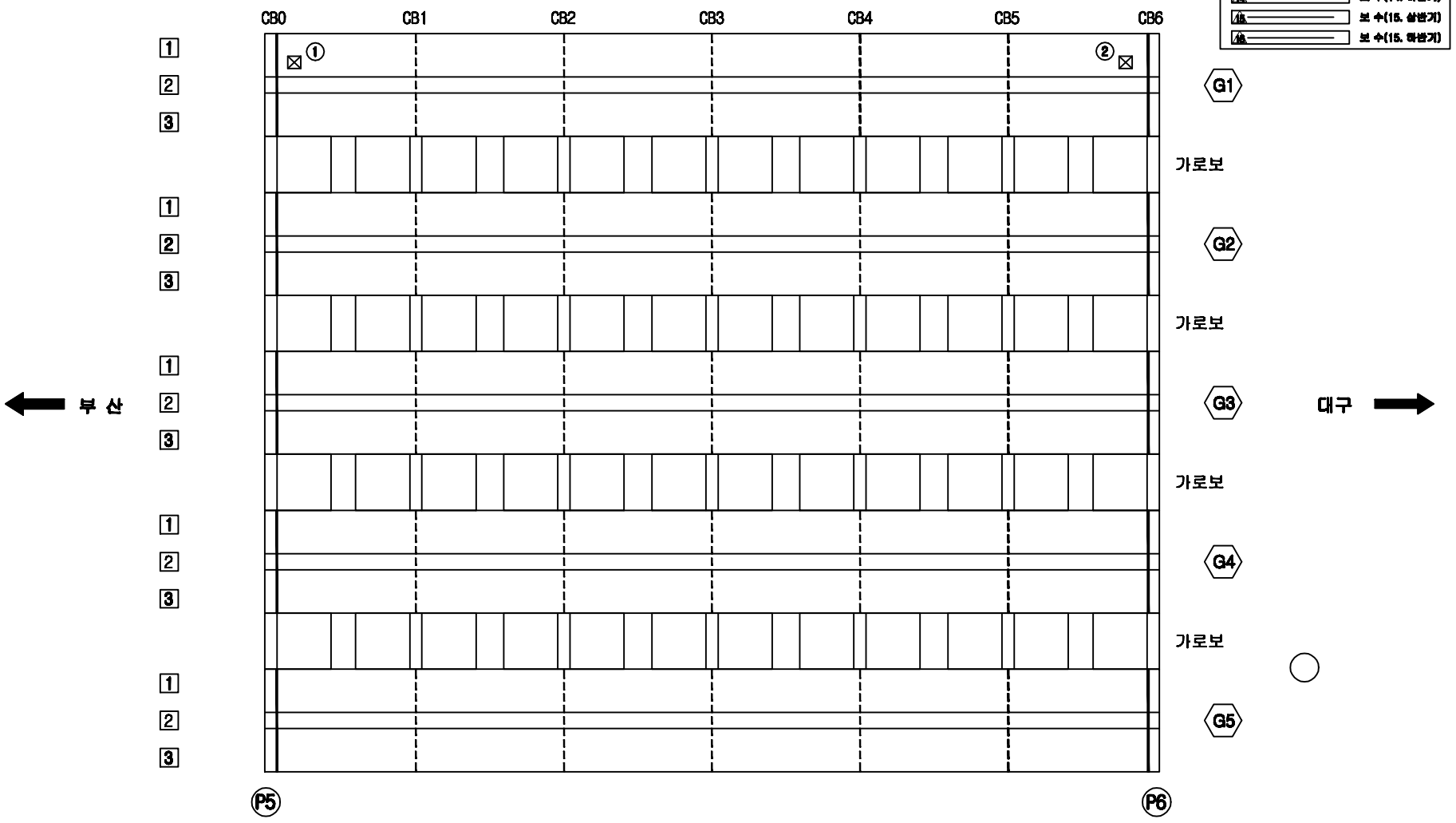


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:감로2교(부산)-거더 S6

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)

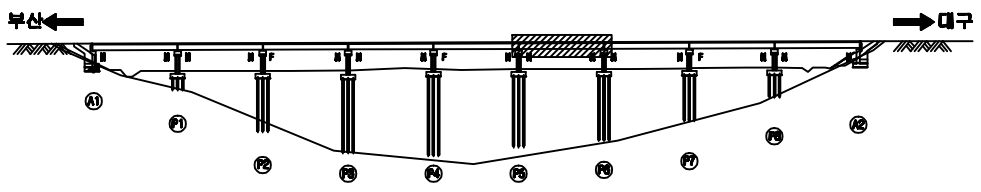


손 상 현 황 표

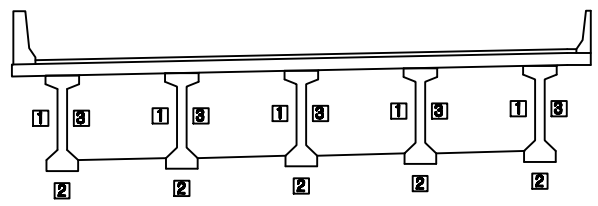
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	인양홀 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	신	인양홀 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

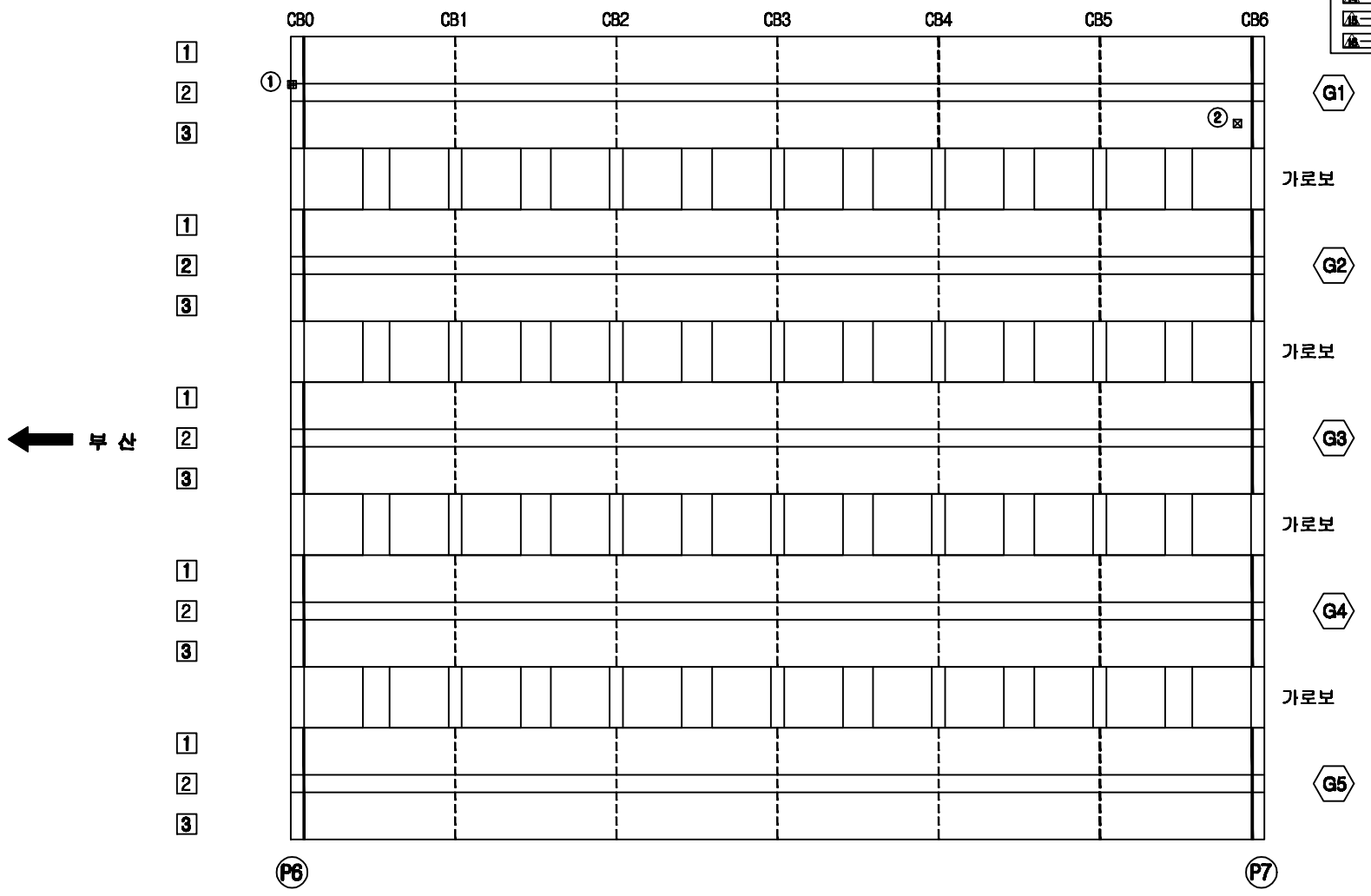


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:감로2교(부산)-거더 S7

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)

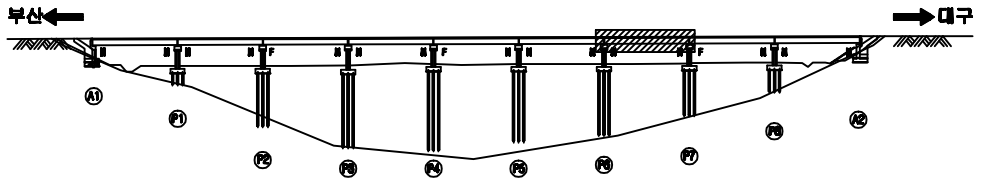


손 상 현 황 표

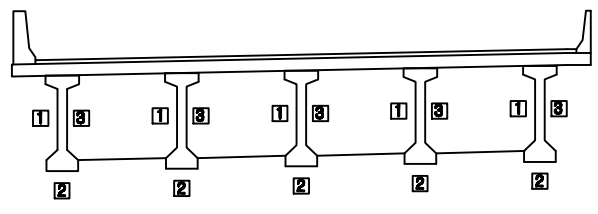
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	거더하부 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	인양을 주위 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

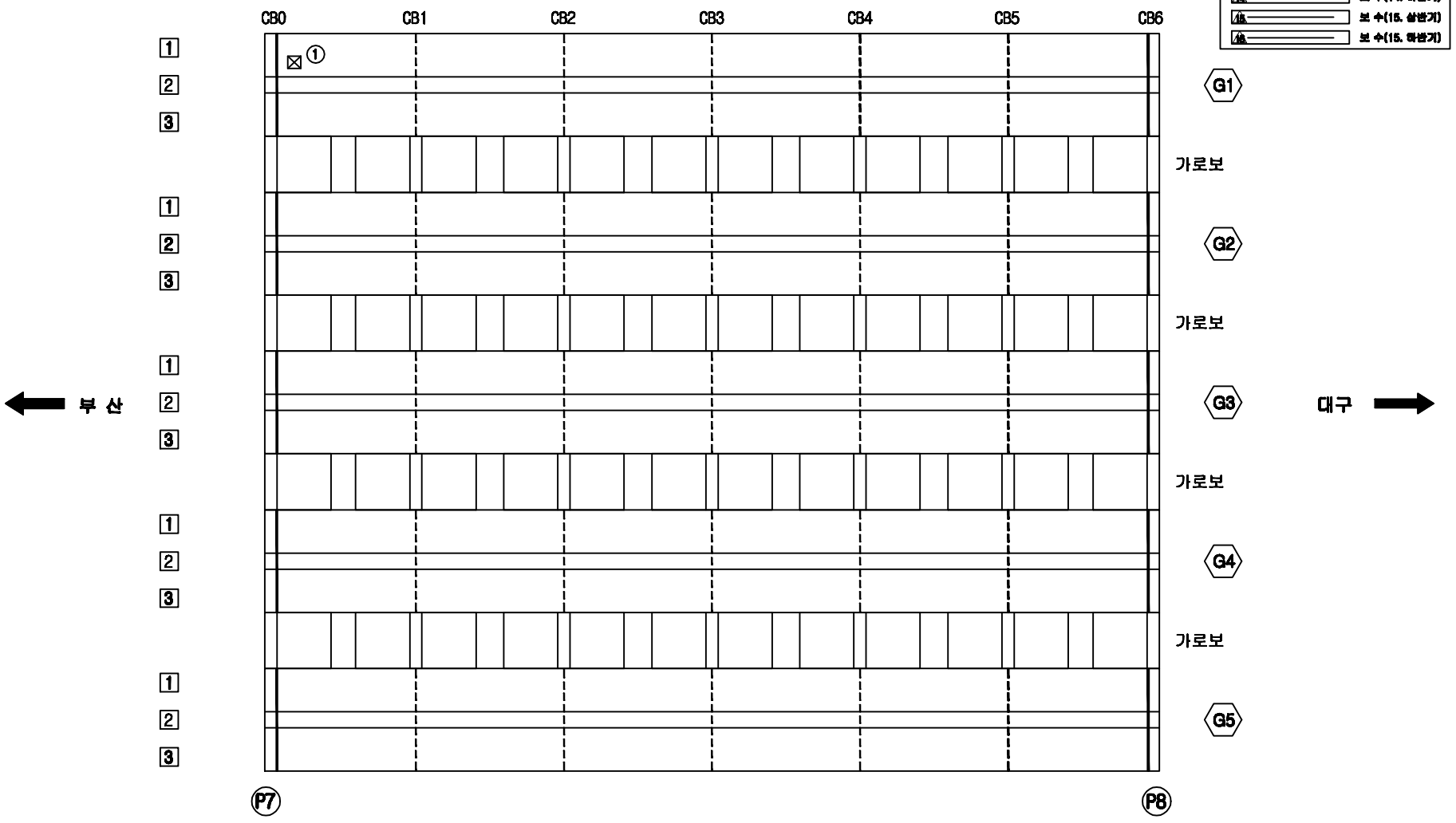


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:감로2교(부산)-거더 S8

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)

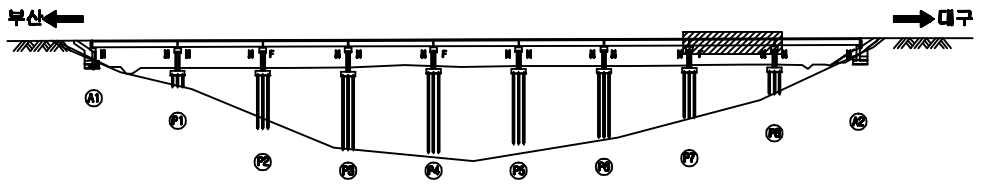


손 상 현 황 표

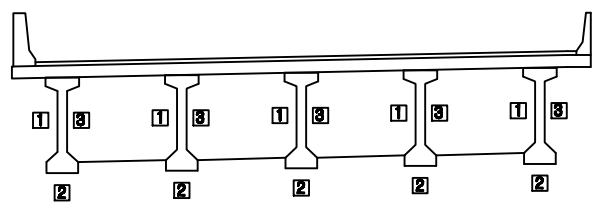
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	인양용 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

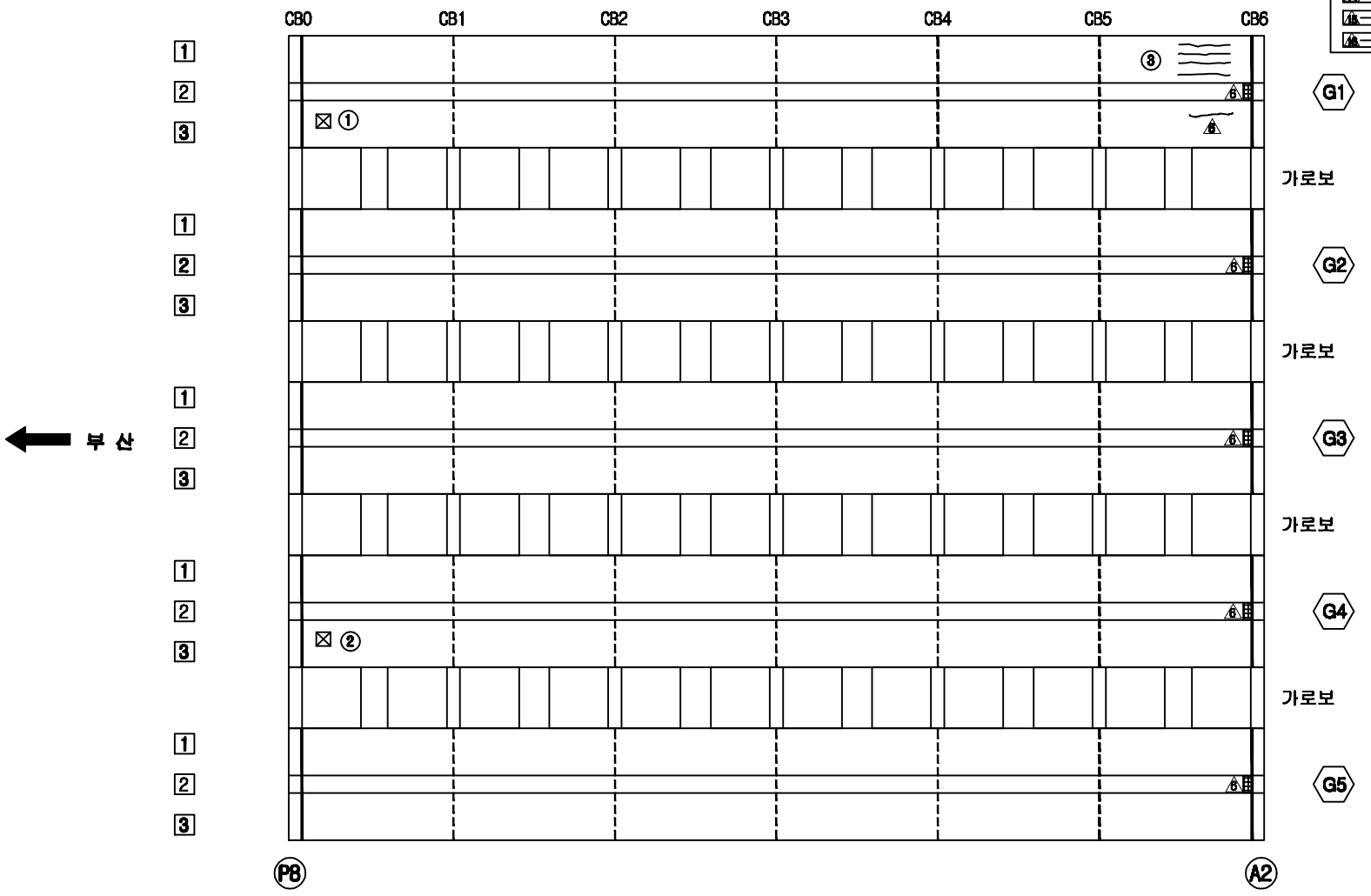


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:감로2교(부산)-거더 S9

보 수 이 력

- 기존균열
- 신규균열
- 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)

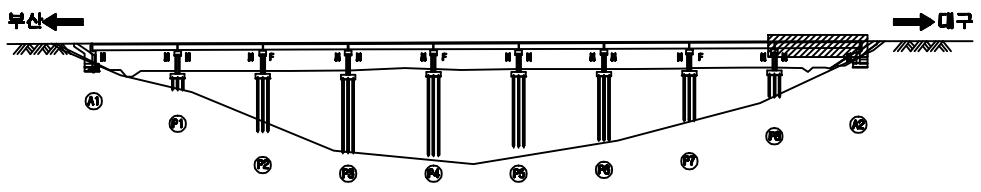


손 상 현 황 표

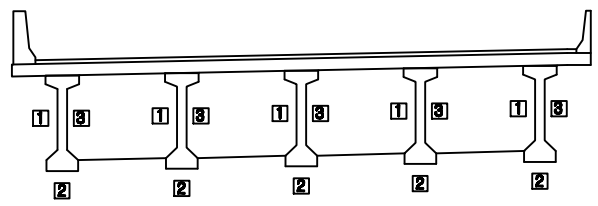
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	인양홈 주위 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	4		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



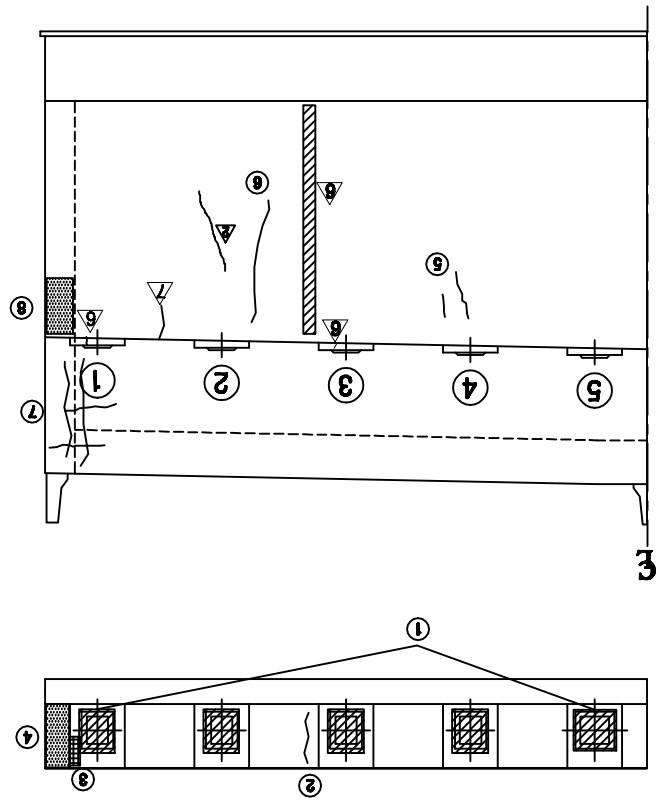
SECTION



용 역 명	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	021

10:강로2교(부산)-교대 A1

정 면 도



날개벽(우측)

⑨ + 교대 용벽 보수부 재료량 및 상부 콘크리트 손상
⑩ + 상부선 법면 이격L=24m

보 수 이 력

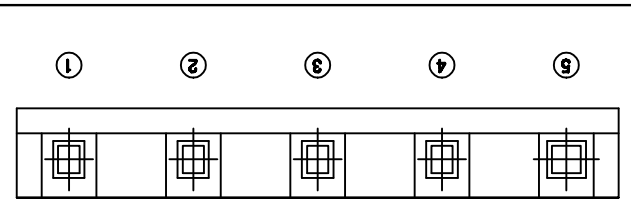
⑮	보 수(15. 하반기)
⑭	보 수(15. 상반기)
⑬	보 수(14. 하반기)
⑫	보 수(14. 상반기)
⑪	보 수(13. 하반기)
⑩	보 수(13. 상반기)
⑨	보 수(12. 하반기)
⑧	보 수(12. 상반기)
⑦	보 수(11. 하반기)
⑥	보 수(11. 상반기)
⑤	보 수(10. 하반기)
④	보 수(10. 상반기)
③	보 수(09. 하반기)
②	보 수(09. 상반기)
①	보 수(08. 하반기)
⑯	보 수(08. 상반기)
△	보 수(기보수)
	보수부위재료량
	신규공량
	기존공량

손 상 현 황 표

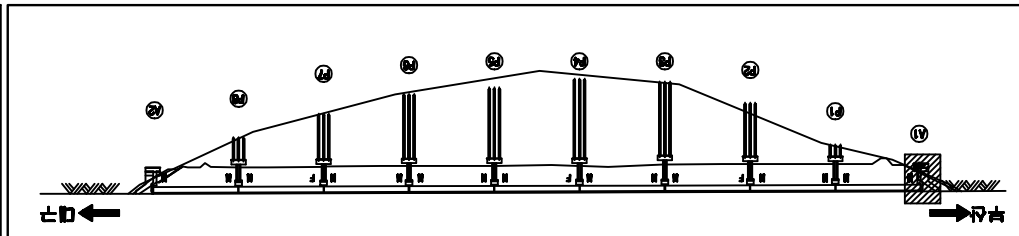
번호	구분	손상(%)	손상내용	폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
				손상현황								
1	구		Pack 녹물발				5.00	EA	5		5.00	
2	구		균열	0.5	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구		부철근노출로 물량		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
4	신		재수		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
5	신		균열	0.1	1.4		1.40	m	1		1.40	
6	구		균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구		망상균열		0.5	2.0	1.00	㎡	1		1.00	
8	신		누수흔적		1.0	1.2	1.20	㎡	1		1.20	
9	구		현재 보수부 재료량 및 부분콘크리트 손상				1.00	EA	1		1.00	
10	구		법면 이격		24.0		24.0	m	1		24.0	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION



KEY PLAN



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

ID:감로2교(부산)-교대 A2

보수이력

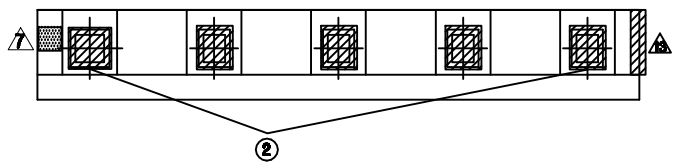
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- ① 보수(기보수)
- ② 보수(08. 하반기)
- ③ 보수(09. 상반기)
- ④ 보수(09. 하반기)
- ⑤ 보수(10. 상반기)
- ⑥ 보수(10. 하반기)
- ⑦ 보수(11. 상반기)
- ⑧ 보수(11. 하반기)
- ⑨ 보수(12. 상반기)
- ⑩ 보수(12. 하반기)
- ⑪ 보수(13. 상반기)
- ⑫ 보수(13. 하반기)
- ⑬ 보수(14. 상반기)
- ⑭ 보수(14. 하반기)
- ⑮ 보수(15. 상반기)
- ⑯ 보수(15. 하반기)

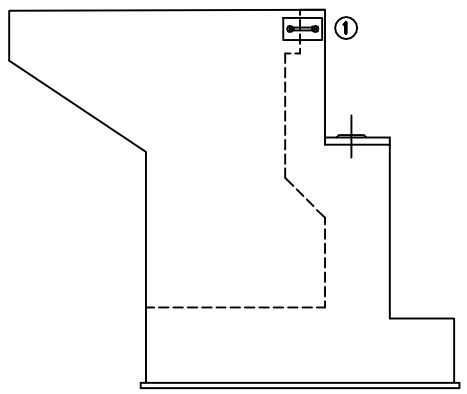
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 앵커 탈락				3.00	EA	3		3.00	
2	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	옹벽 균열		1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	옹벽 균열		1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	법면 이격		10.0		10.00	m	1		10.00	
6	구	옹벽 균열		2.5		2.50	m	1		2.50	

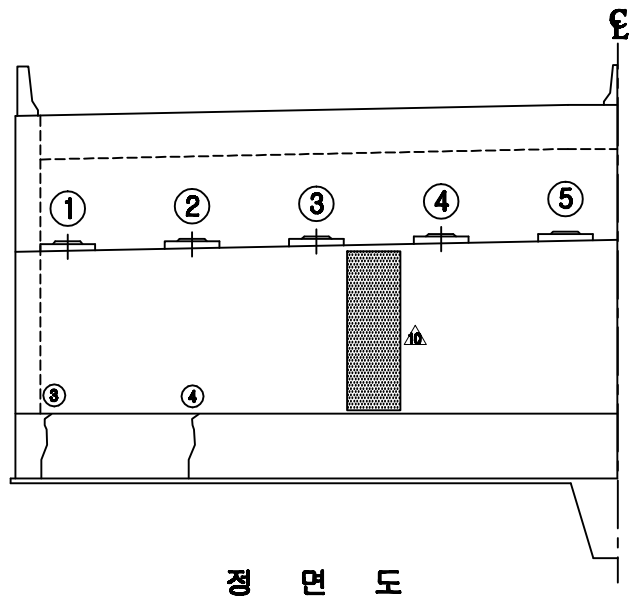
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

⑤ * 법면 이격(2cm,L=10m)
⑥ * A2교대 옹벽 균열 (CW 10~12mmX2,500)



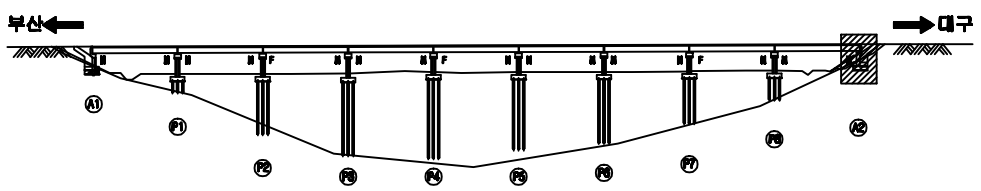


날개벽(좌측)

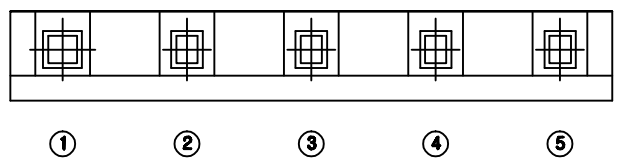


정 면 도

KEY PLAN

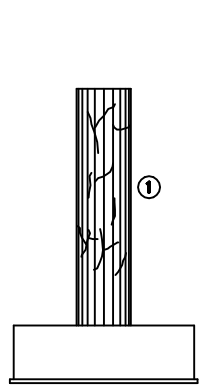


SECTION

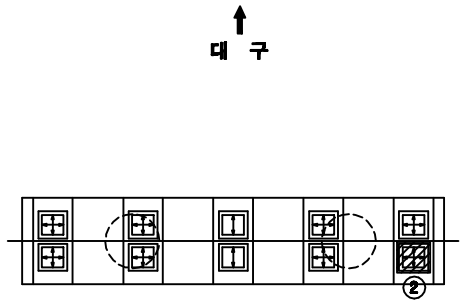


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

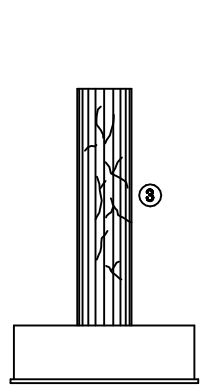
ID:감로2교(부산)-교각 P1



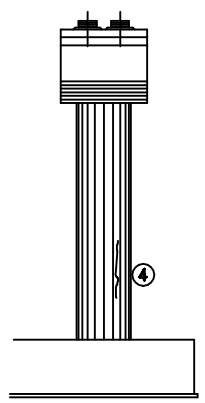
내면측(좌측)



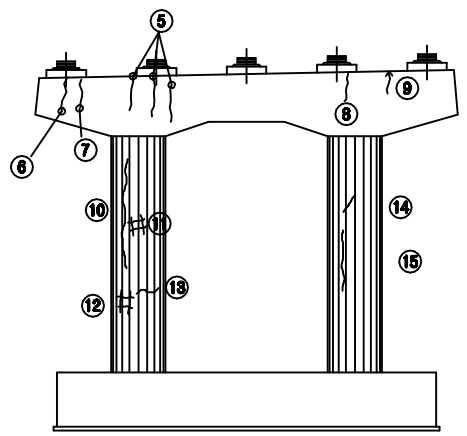
평 면 도



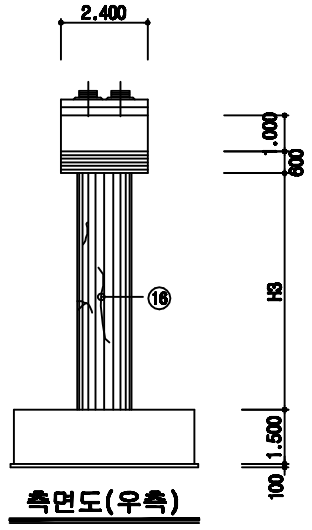
내면측(우측)



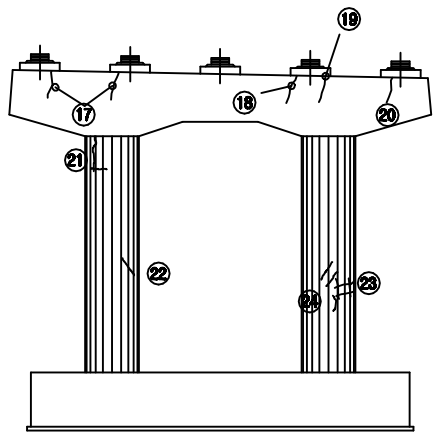
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보수이력

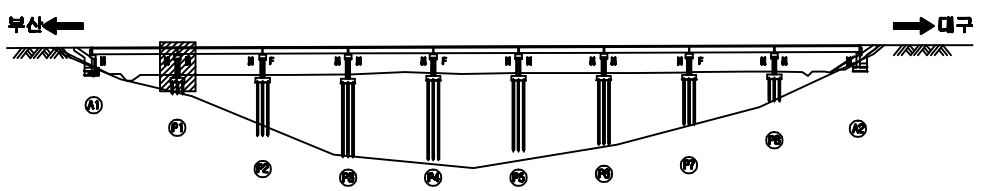
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

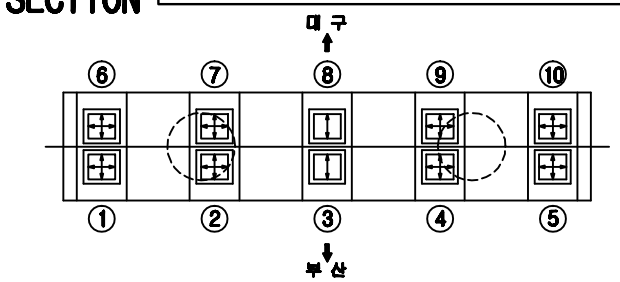
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	6.5		6.50	m	1		6.50	
2	구	탄성받침 일탈				1.00	EA	1		1.00	
3	구	균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	3		0.90	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
7	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
8	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
9	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
10	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
11	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
12	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
13	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
14	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
15	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
16	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
17	구	균열	0.1	0.2		0.15	m	2		0.30	
18	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
19	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
20	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
21	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
22	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
23	구	망상균열		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
24	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	3		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

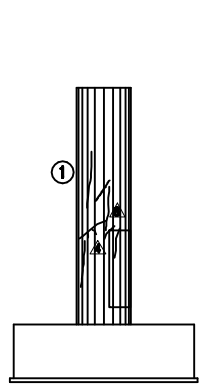


SECTION

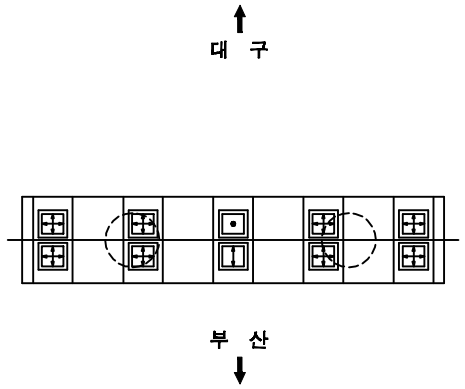


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

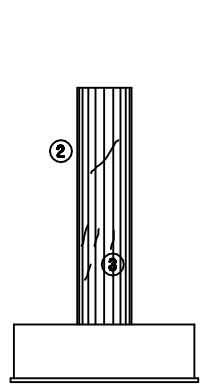
ID:감로2교(부산)-교각 P2



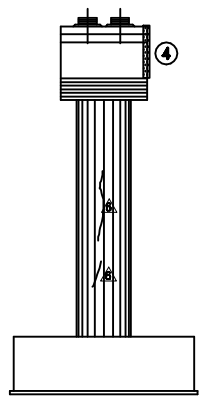
내면측(좌측)



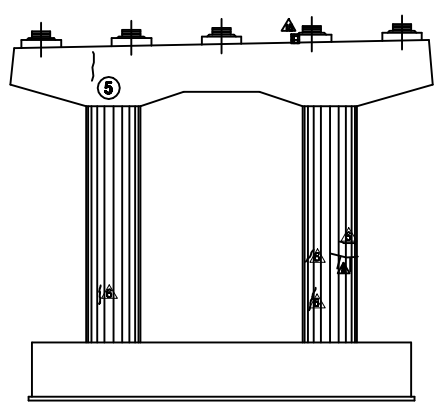
평 면 도



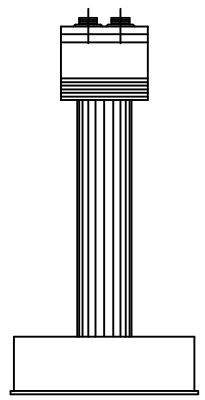
내면측(우측)



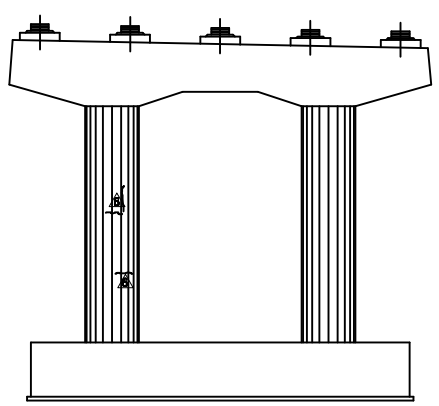
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

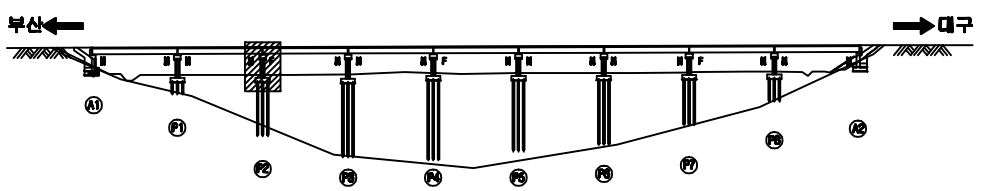
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

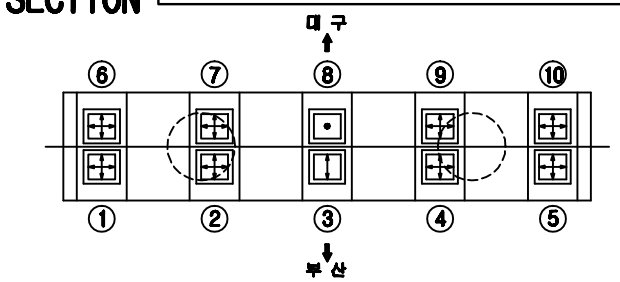
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
4	구	누수흔적		0.2	1.3	0.26	㎡	1		0.26	
5	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

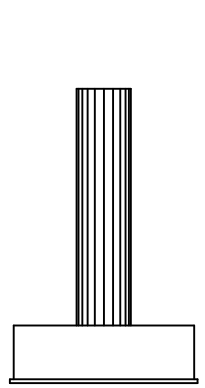


SECTION

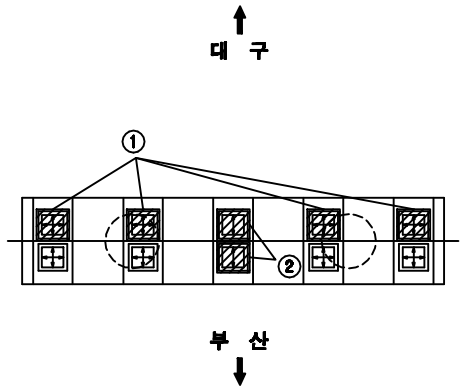


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

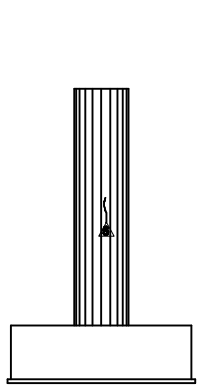
ID:감로2교(부산)-교각 P3



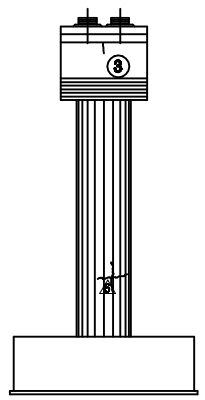
내면측(좌측)



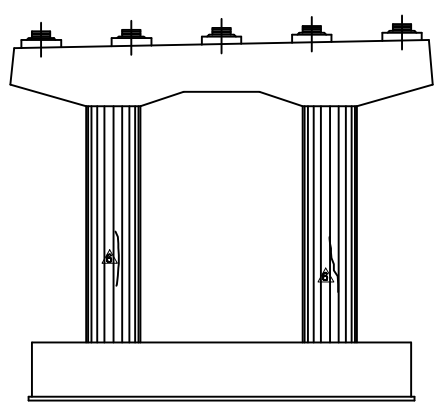
평 면 도



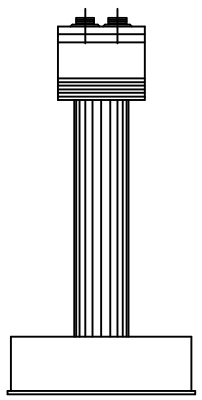
내면측(우측)



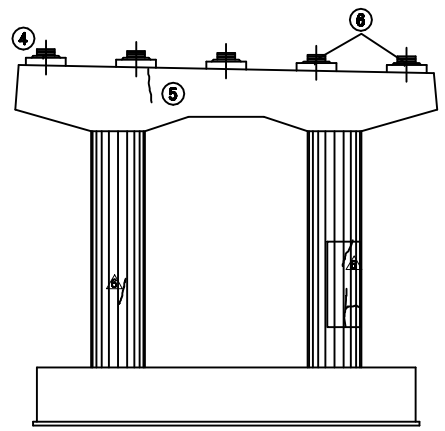
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

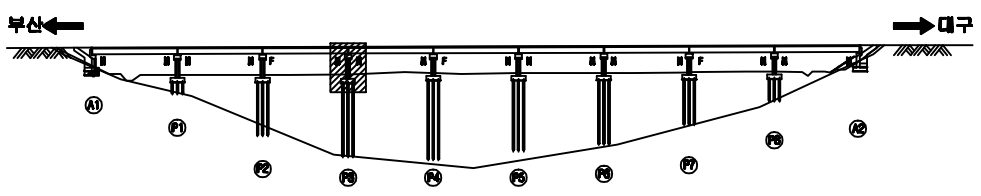
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

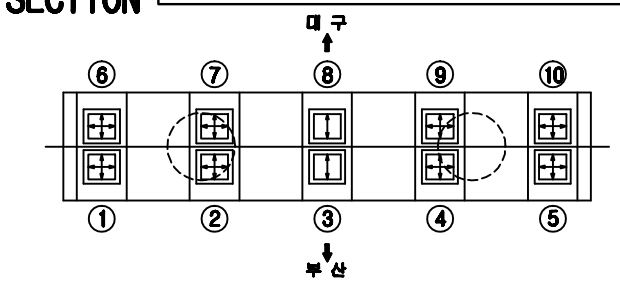
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	탄성받침 일탈				4.00	EA	4		4.00	
2	구	스토퍼 간섭				2.00	EA	2		2.00	
3	신	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
4	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

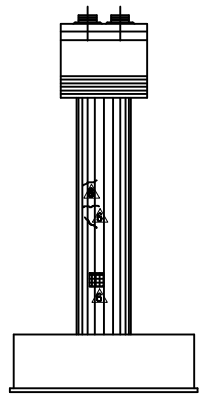


SECTION

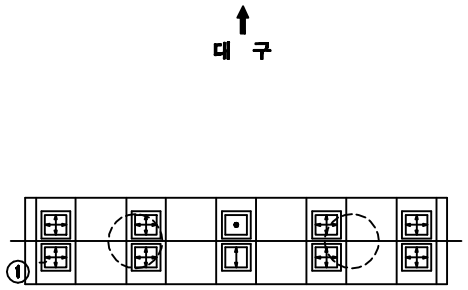


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

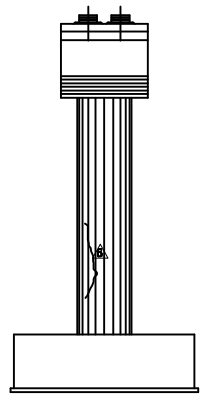
ID:감로2교(부산)-교각 P4



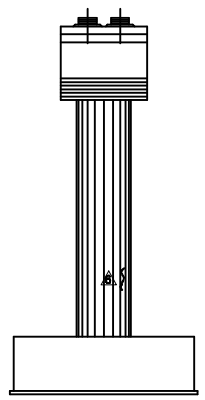
내면측(좌측)



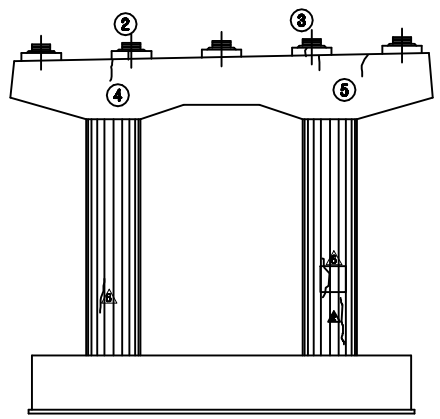
평 면 도



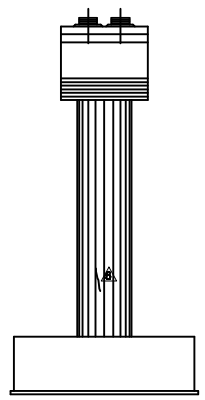
내면측(우측)



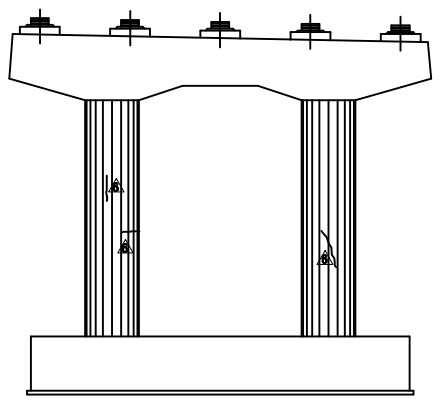
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보 수 이 력

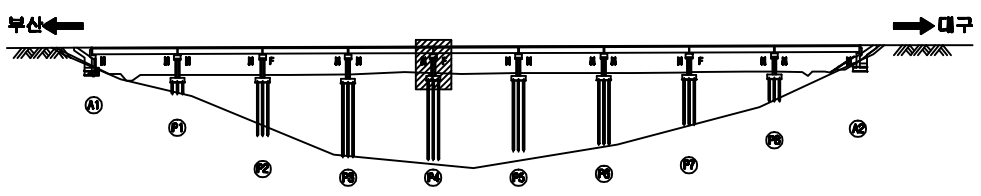
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

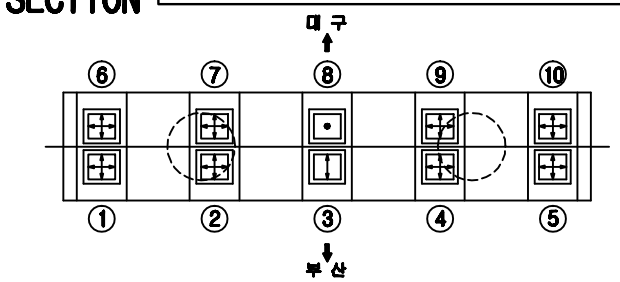
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	무수축콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	방청콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
3	구	방청콘크리트 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
4	구	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	
5	구	균열	0.2	1.6		1.60	m	1		1.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

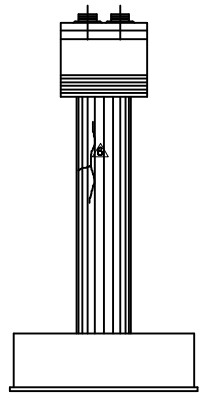


SECTION

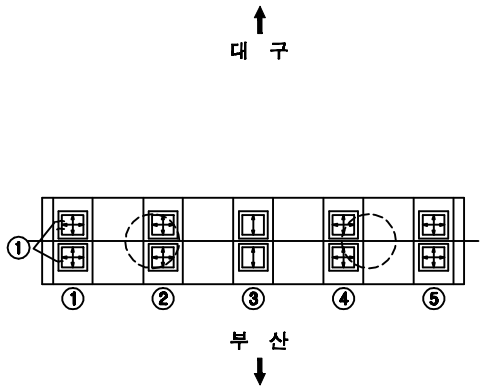


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

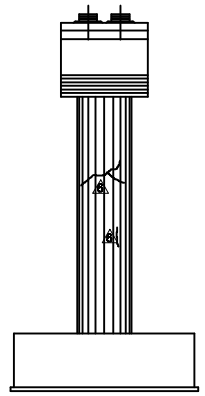
ID:감로2교(부산)-교각 P5



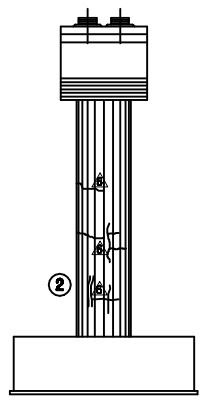
내면측(좌측)



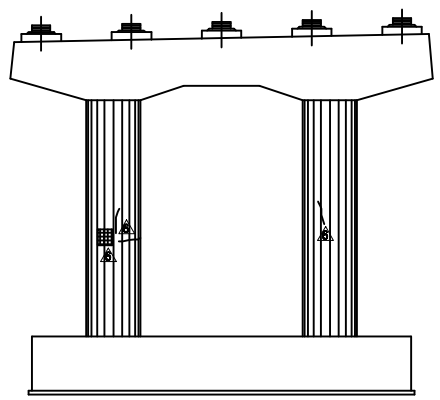
평 면 도



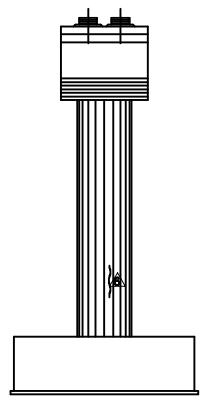
내면측(우측)



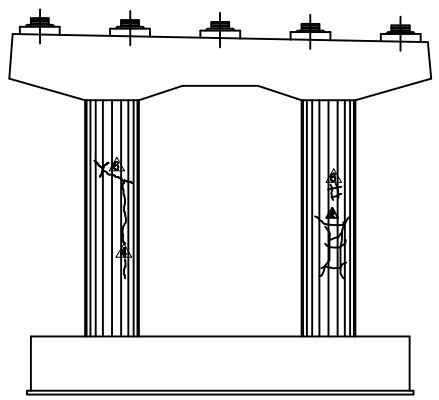
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보수이력

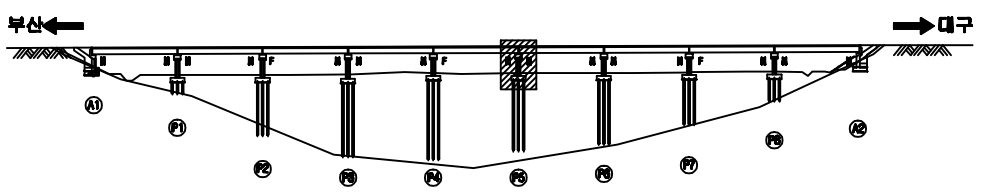
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보수(기보수)
2	보수(08. 하반기)
3	보수(09. 상반기)
4	보수(09. 하반기)
5	보수(10. 상반기)
6	보수(10. 하반기)
7	보수(11. 상반기)
8	보수(11. 하반기)
9	보수(12. 상반기)
10	보수(12. 하반기)
11	보수(13. 상반기)
12	보수(13. 하반기)
13	보수(14. 상반기)
14	보수(14. 하반기)
15	보수(15. 상반기)
16	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

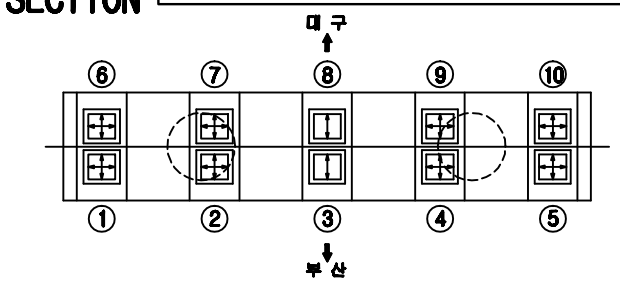
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	무수축콘크 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

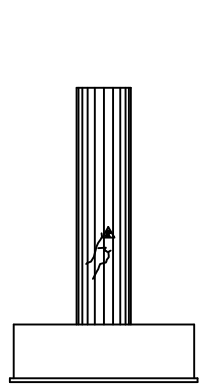


SECTION

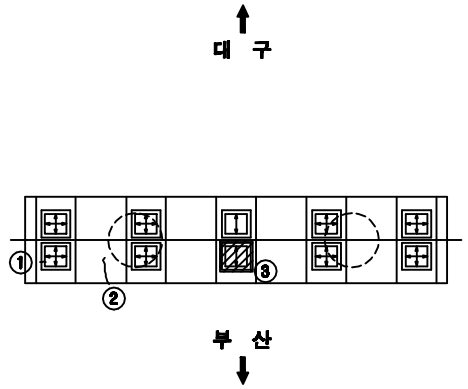


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

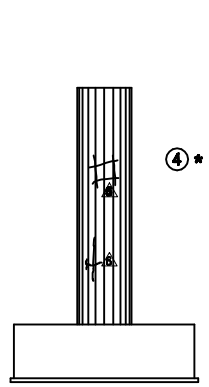
ID:감로2교(부산)-교각 P6



내면측(좌측)

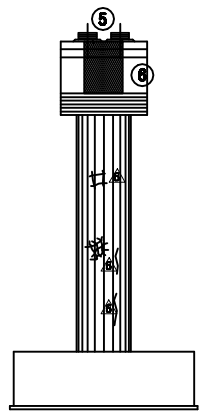


평 면 도

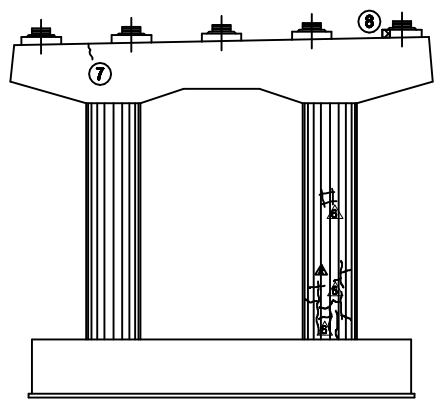


④* Plate 녹발생(SH1~10)

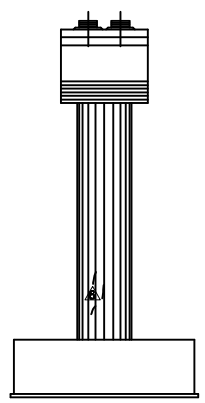
내면측(우측)



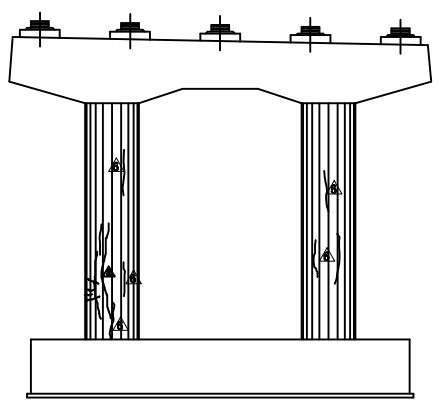
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

보수이력

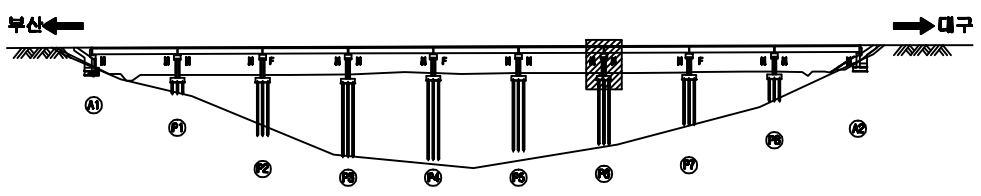
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1.	보수(기보수)
2.	보수(08. 하반기)
3.	보수(09. 상반기)
4.	보수(09. 하반기)
5.	보수(10. 상반기)
6.	보수(10. 하반기)
7.	보수(11. 상반기)
8.	보수(11. 하반기)
9.	보수(12. 상반기)
10.	보수(12. 하반기)
11.	보수(13. 상반기)
12.	보수(13. 하반기)
13.	보수(14. 상반기)
14.	보수(14. 하반기)
15.	보수(15. 상반기)
16.	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

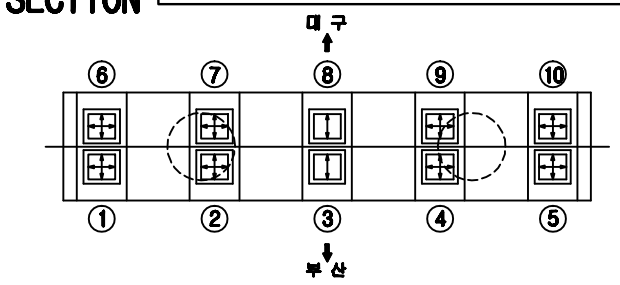
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	구	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	
3	구	스토퍼 간섭				1.00	EA	1		1.00	
4	구	Plate 녹발생				10.00	EA	10		10.00	
5	신	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
6	구	누수흔적		1.0	1.3	1.30	㎡	1		1.30	
7	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
8	구	방청콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

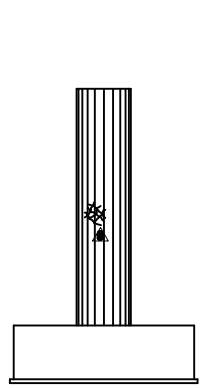


SECTION

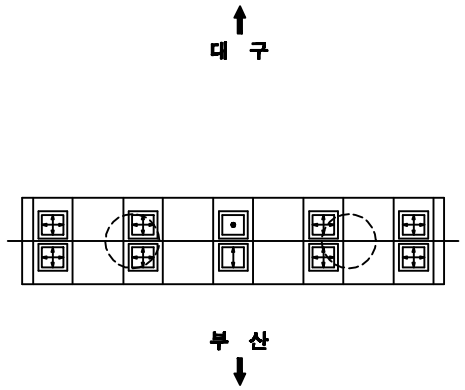


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

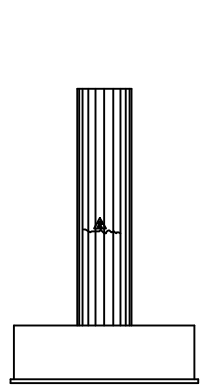
ID:감로2교(부산)-교각 P7



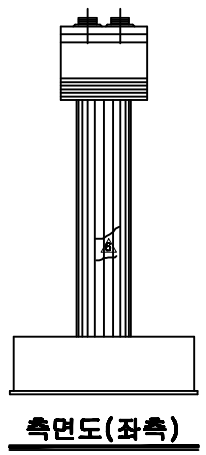
내면측(좌측)



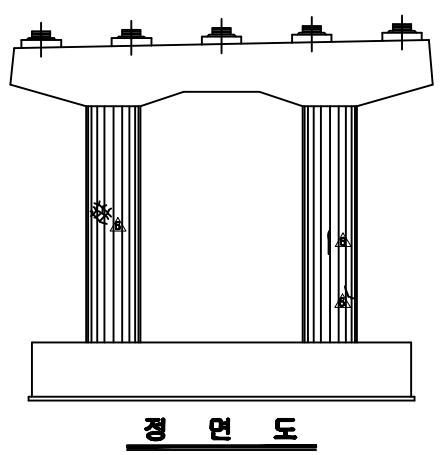
평 면 도



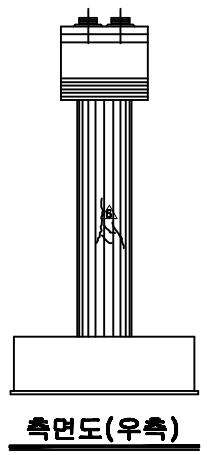
내면측(우측)



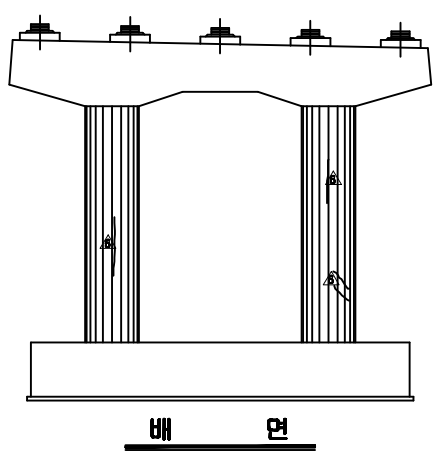
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

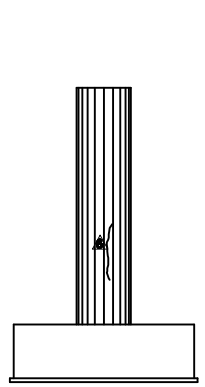
보 수 이 력

	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)

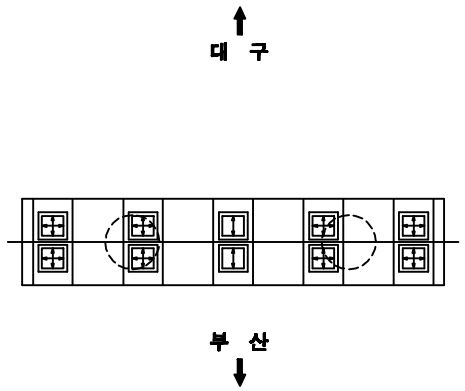
손 상 현 황 표

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

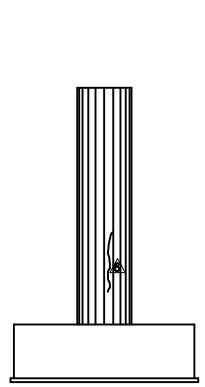
ID:감로2교(부산)-교각 P8



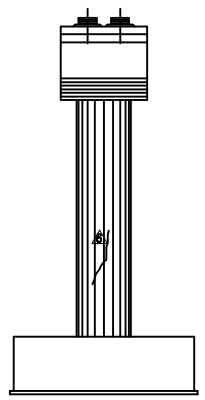
내면측(좌측)



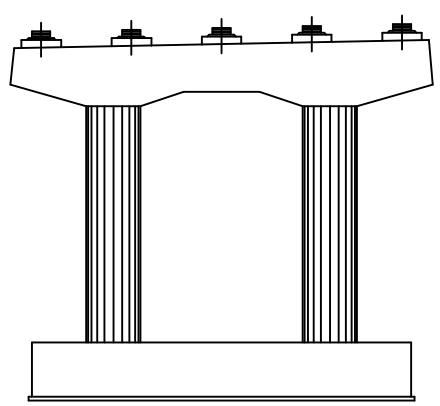
평 면 도



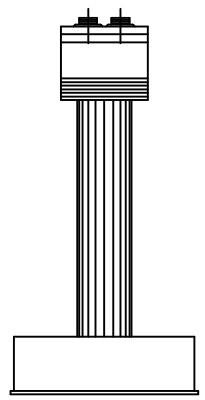
내면측(우측)



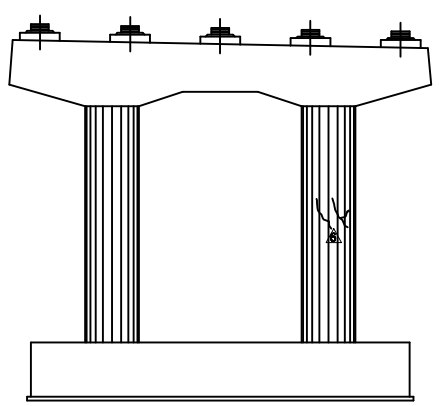
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면

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			