ID:하도교-교면포장 S1~3

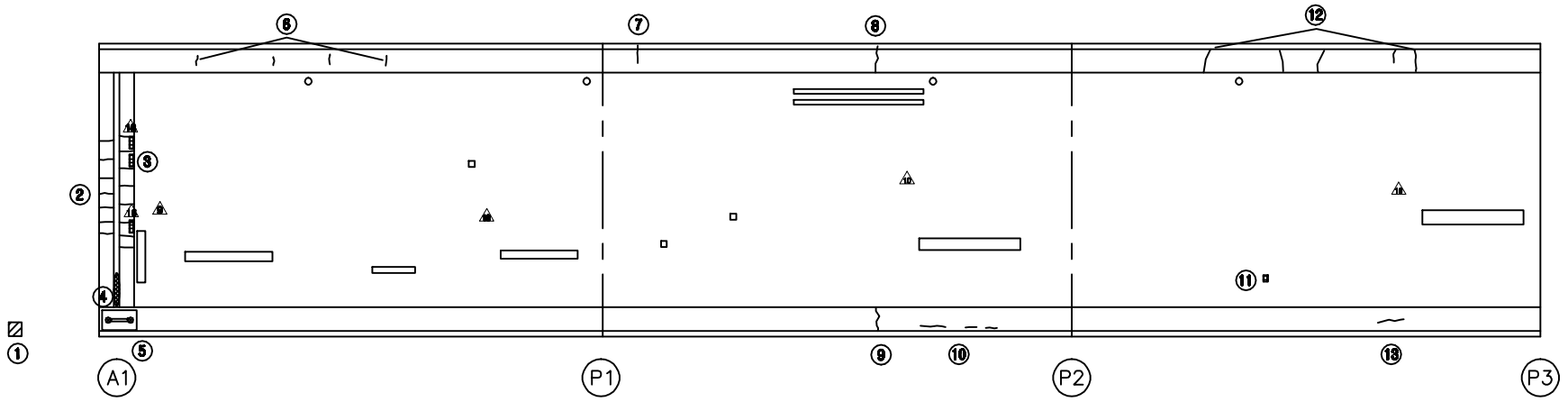
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

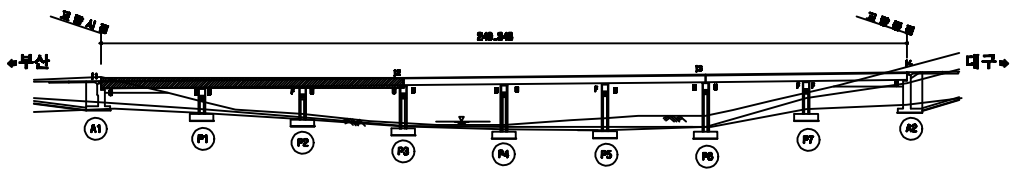
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이격		1.2		1.20	m	1		1.20	
2	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	15		4.50	
3	구	후타재손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
5	구	차수판 앵커 변형				5.00	EA	5		5.00	
6	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
7	신	균열부백태	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
9	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
10	신	균열부백태	0.1	1.2		1.20	m	1		1.20	
11	신	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	5		2.50	
13	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

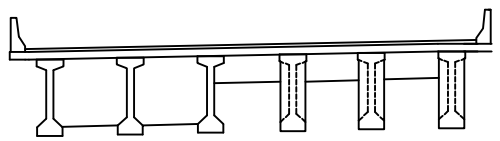
부 산 ⟵ ⟶ 대 구



KEY PLAN



SECTION



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

ID:하도교-교면포장 S4~6

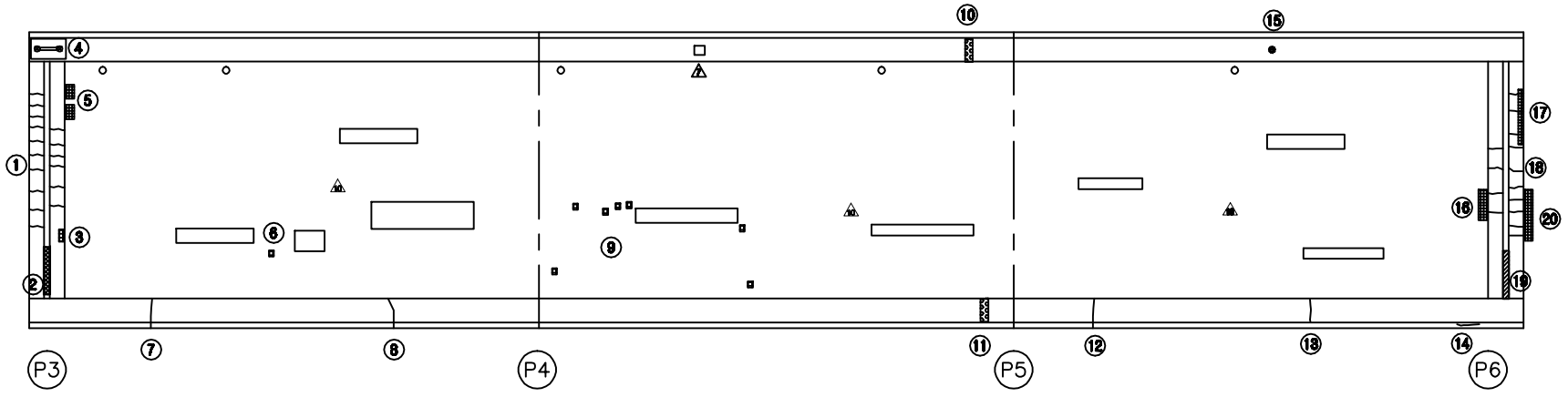
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1 보수(기보수)
2 보수(08. 하반기)
3 보수(09. 상반기)
4 보수(09. 하반기)
5 보수(10. 상반기)
6 보수(10. 하반기)
7 보수(11. 상반기)
8 보수(11. 하반기)
9 보수(12. 상반기)
10 보수(12. 하반기)
11 보수(13. 상반기)
12 보수(13. 하반기)
13 보수(14. 상반기)
14 보수(14. 하반기)
15 보수(15. 상반기)
16 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

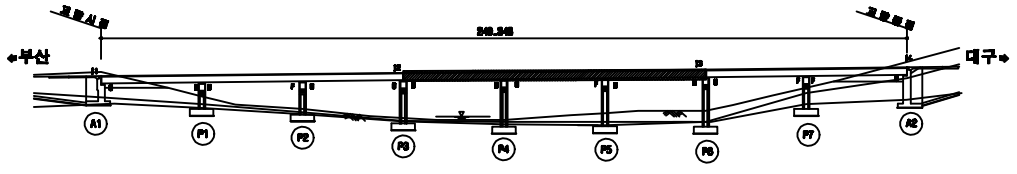
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	16		4.80	
2	구	본체 이음줄퇴적		2.5		2.50	m	1		2.50	
3	신	후타재손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	
5	신	폐임		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
6	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
9	신	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	7		0.07	
10	신	균열부백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
11	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
13	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
14	신	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
15	구	엘리네이트 손상				1.00	EA	1		1.00	
16	신	아스콘 손상		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
17	신	후타재손상		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
18	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	14		4.20	
19	구	본체 이음줄퇴적		2.5		2.50	m	1		2.50	
20	신	아스콘 손상		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

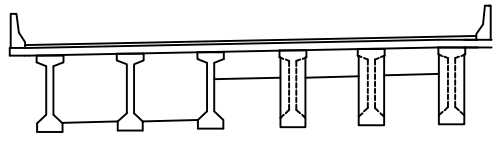
부 산 ⟵ ⟶ 대 구



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

ID:하도교-교면포장 S7~8

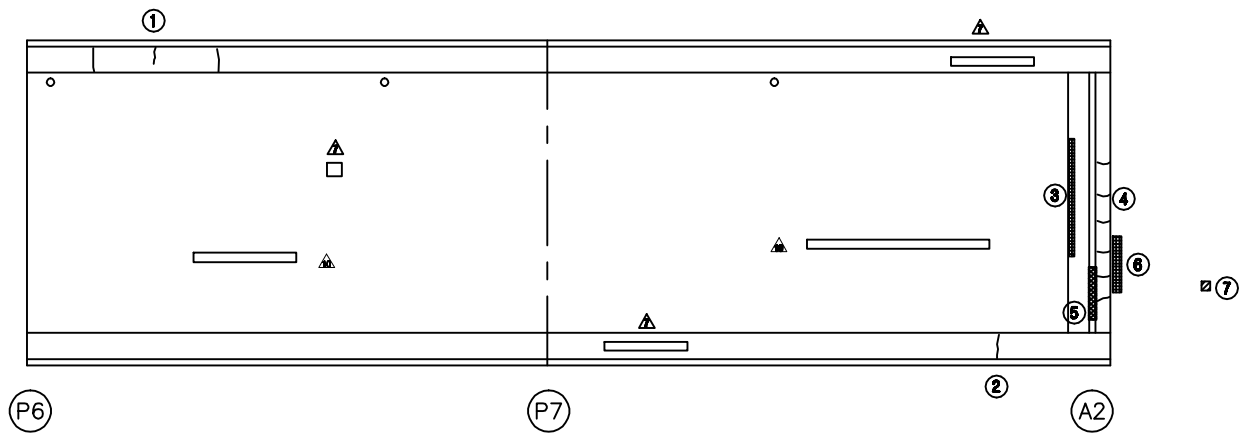
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1 보수(기보수)
2 보수(08. 하반기)
3 보수(09. 상반기)
4 보수(09. 하반기)
5 보수(10. 상반기)
6 보수(10. 하반기)
7 보수(11. 상반기)
8 보수(11. 하반기)
9 보수(12. 상반기)
10 보수(12. 하반기)
11 보수(13. 상반기)
12 보수(13. 하반기)
13 보수(14. 상반기)
14 보수(14. 하반기)
15 보수(15. 상반기)
16 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

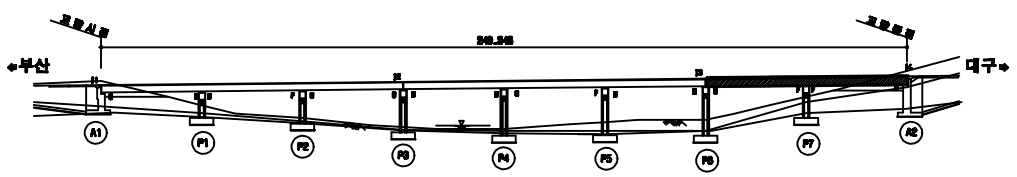
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
2	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	신	후타재손상		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
4	구	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	6		3.00	
5	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
6	신	아스콘 손상		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
7	구	포트홀		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

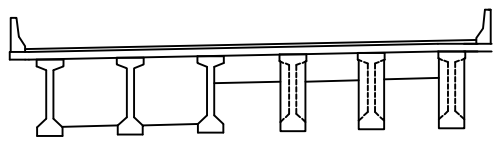
부 산 ← → 대 구



KEY PLAN



SECTION



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

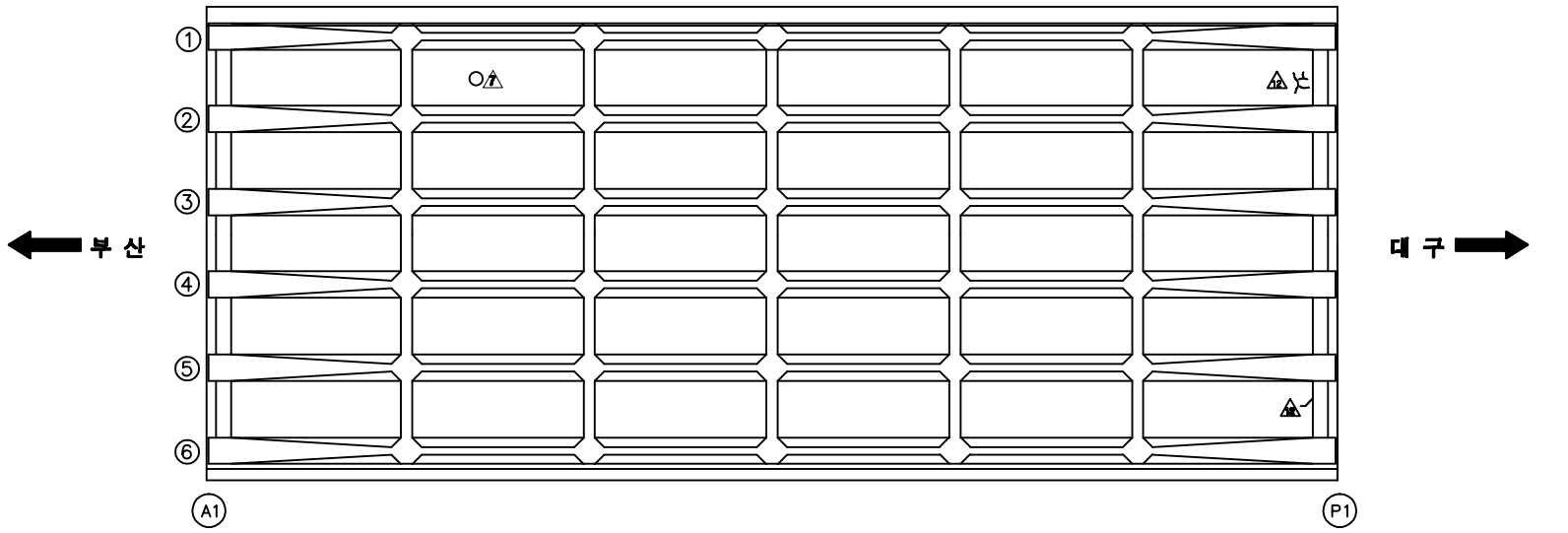
ID:하도교-바닥판하면 S1

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)

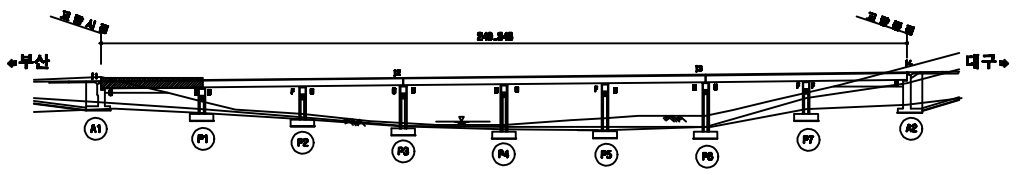
손 상 현 황 표

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

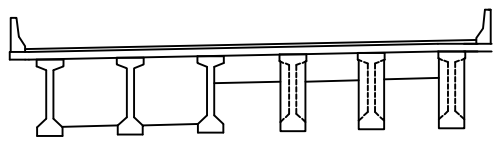
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

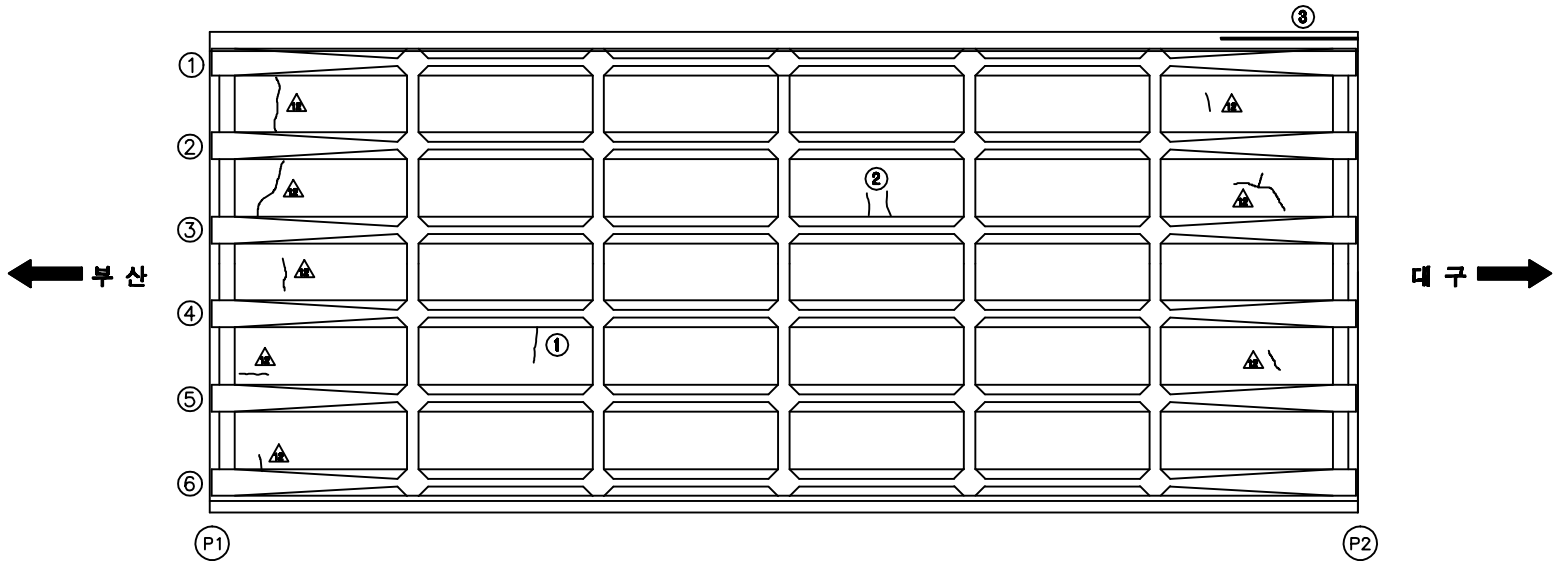
ID:하도교-바닥판하면 S2

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

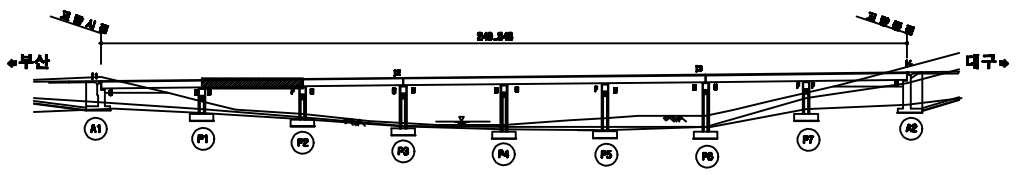
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
3	구	물끼기 등 폴는 이제거		3.0		3.00	m	1		3.00	

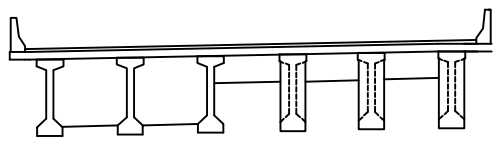
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

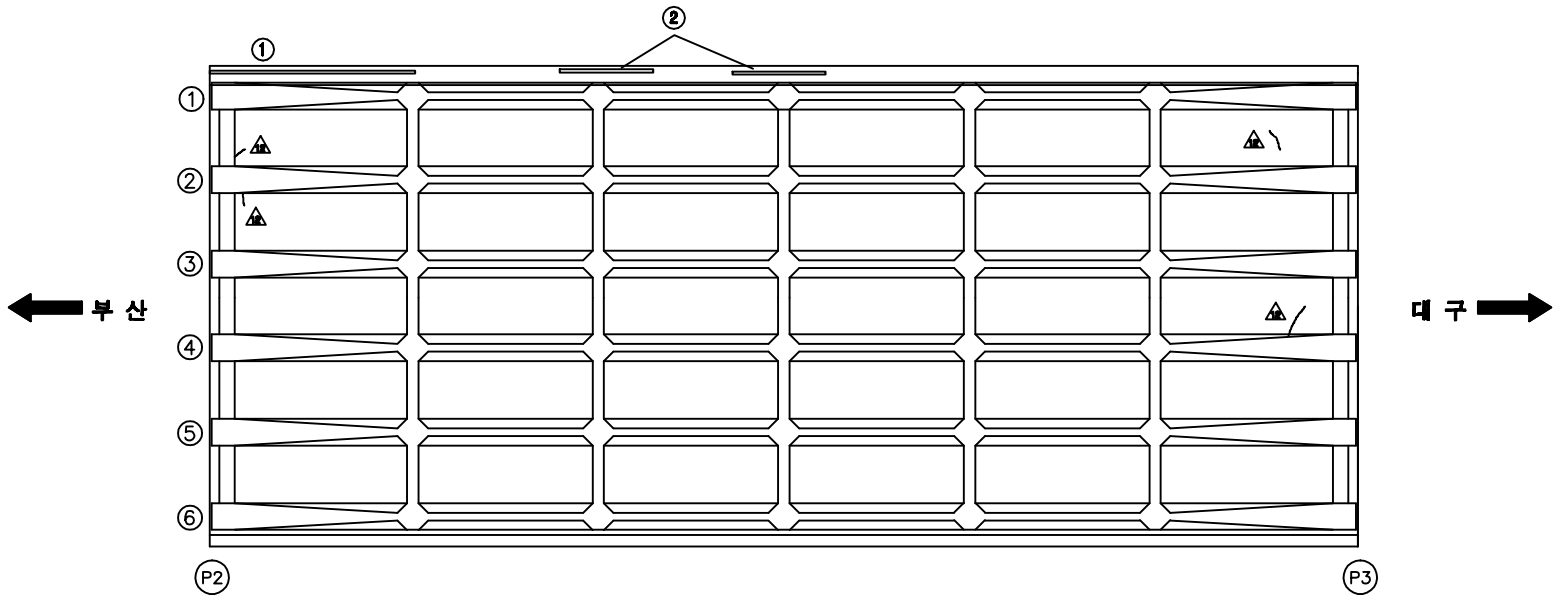
ID:하도교-바닥판하면 S3

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

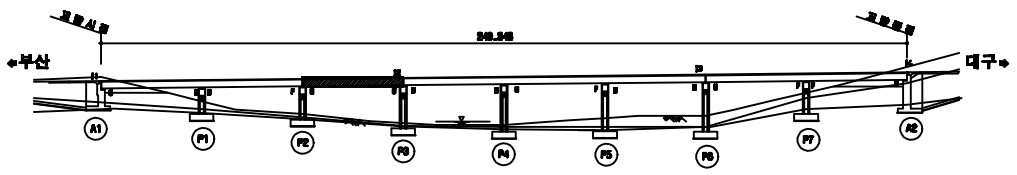
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸기 층 들는 미제거		6.0		6.00	m	1		6.00	
2	구	들뜸기 층 들는 미제거		1.0		1.00	m	2		2.00	

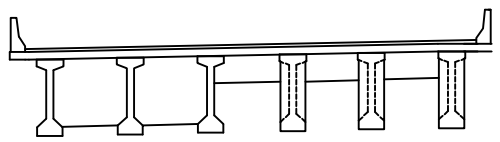
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



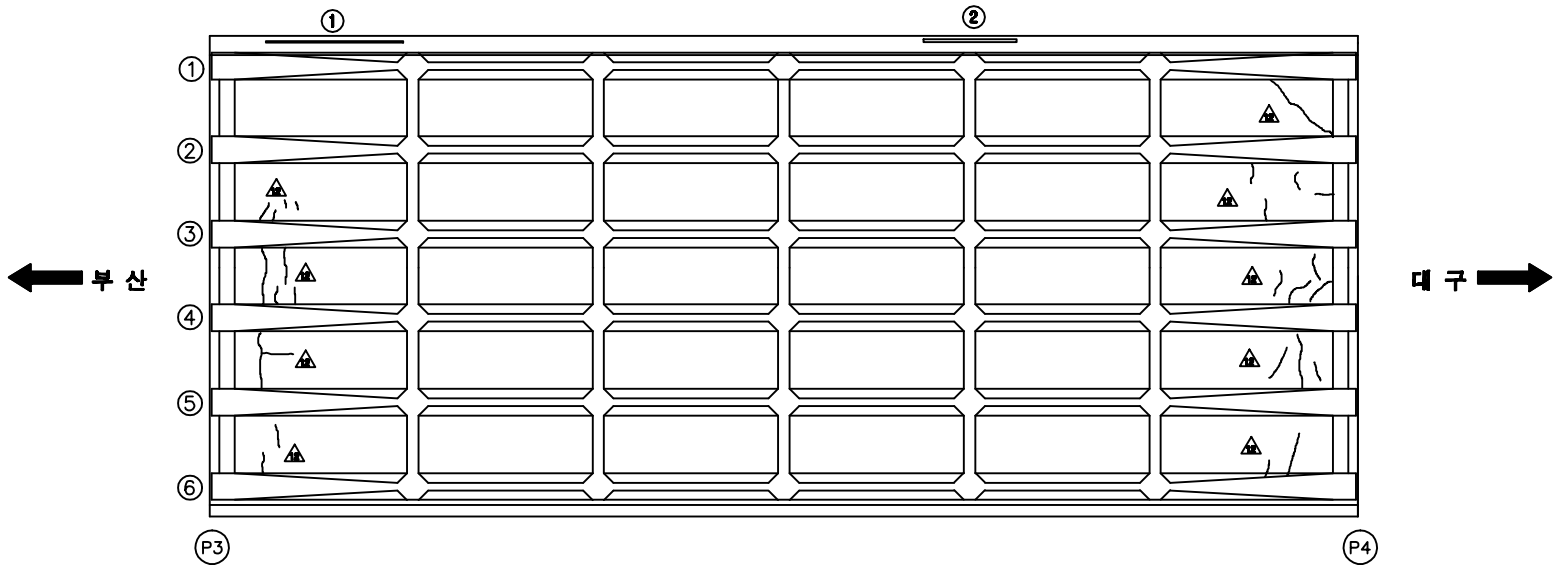
SECTION



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

ID:하도교-바닥판하면 S4

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

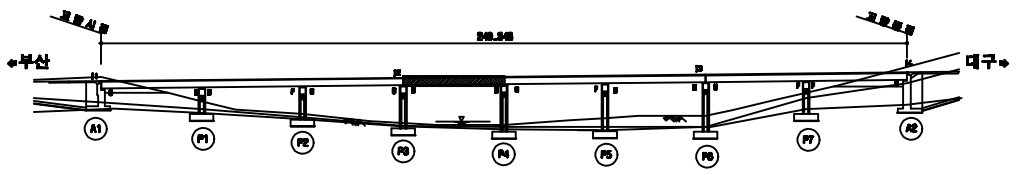


손 상 현 황 표

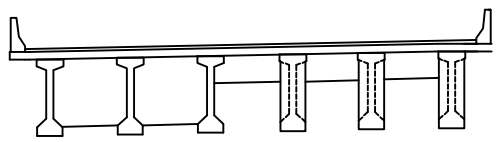
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		3.5		3.50	m	1		3.50	
2	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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

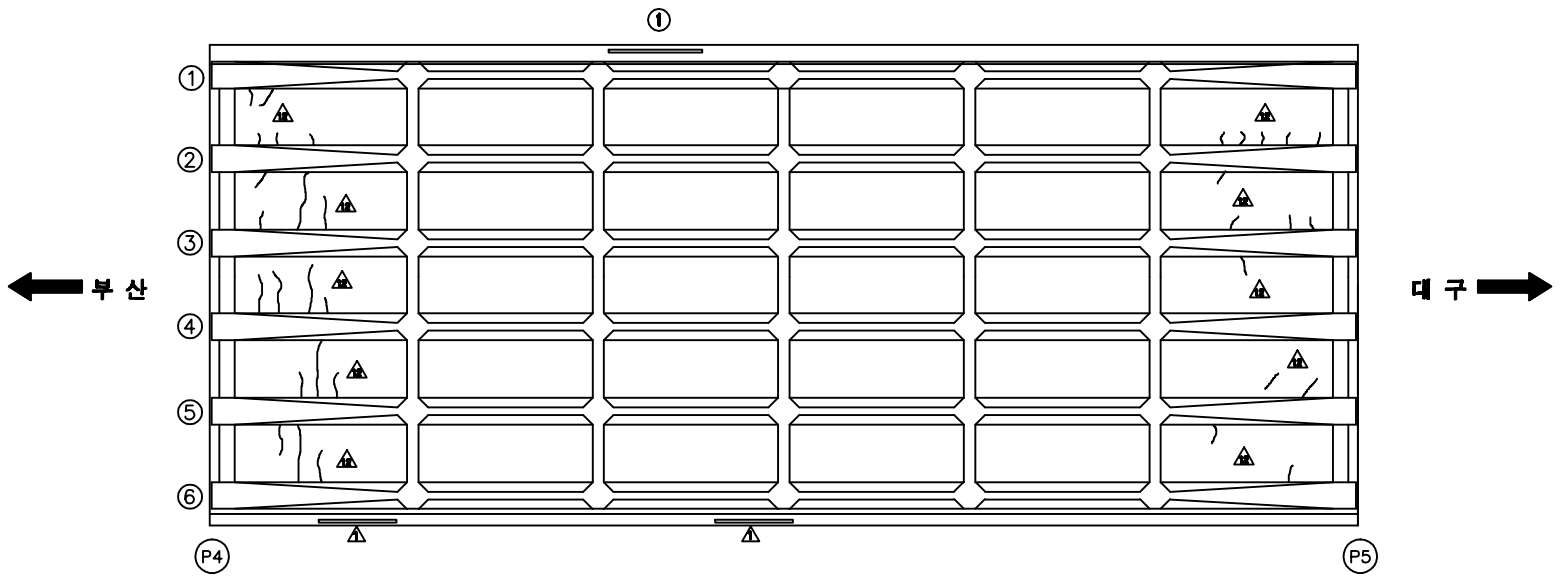
ID:하도교-바닥판하면 S5

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)

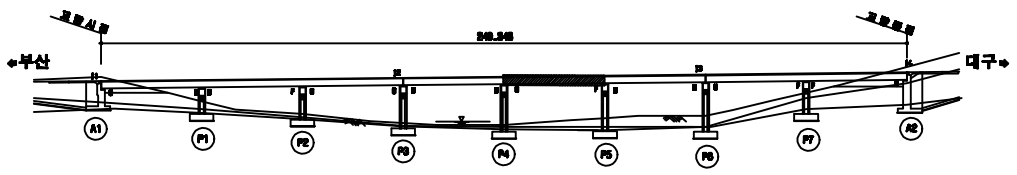
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸기 등 들뜬 이재거		2.0		2.00	m	1		2.00	

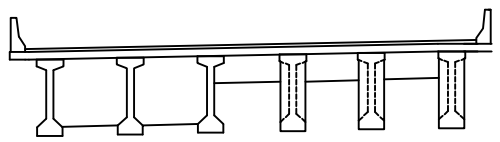
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

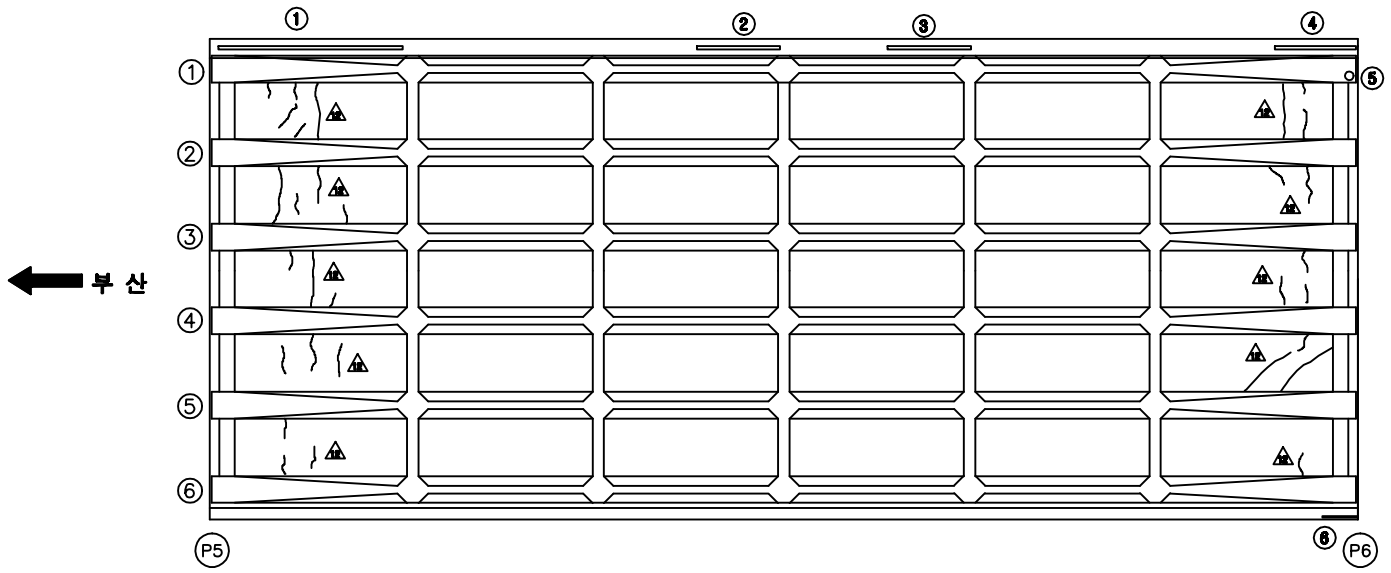
ID:하도교-바닥판하면 S6

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)

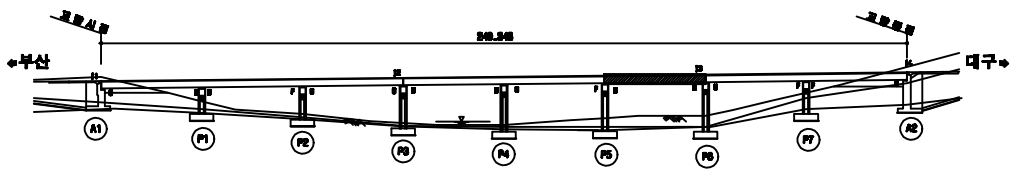
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		4.0		4.00	m	1		4.00	
2	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		2.5		2.50	m	1		2.50	
5	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
6	구	들끓기 흠 뜯는 이제거		0.5		0.50	m	1		0.50	

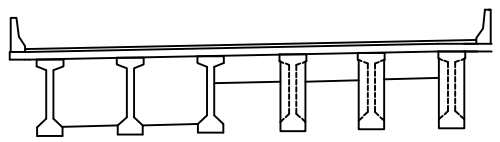
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

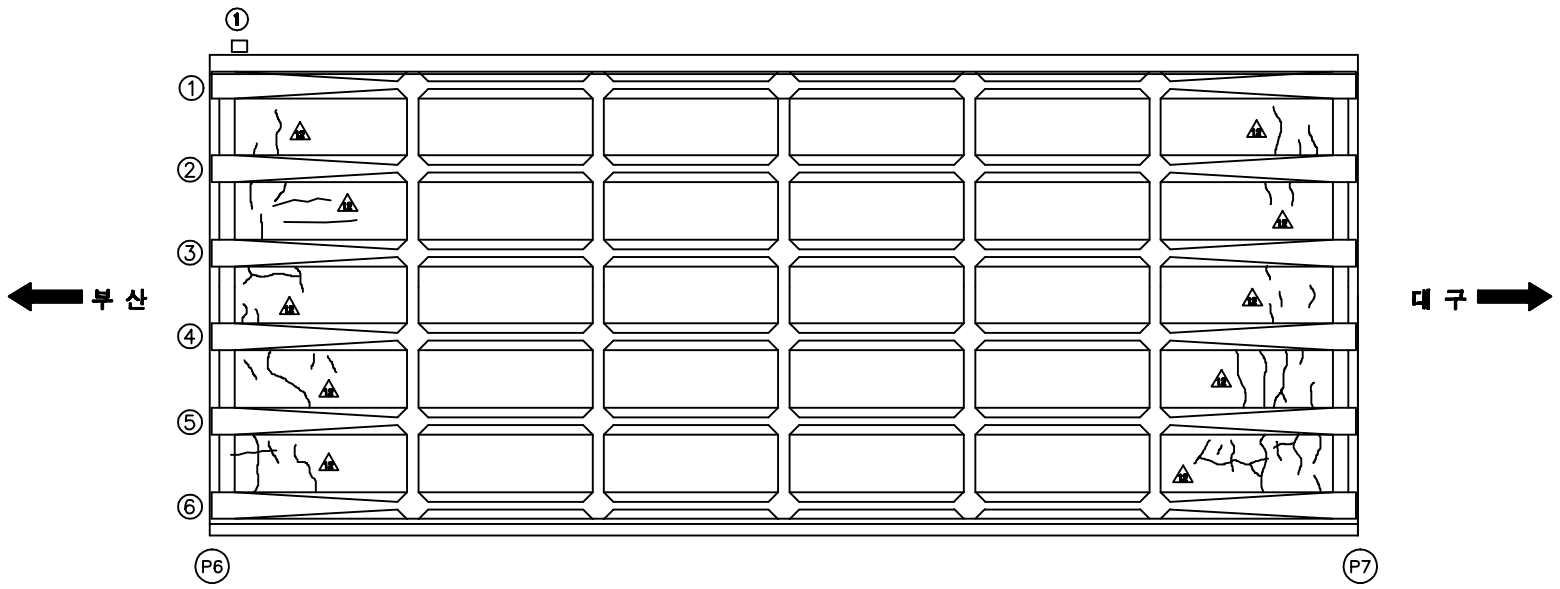
ID:하도교-바닥판하면 S7

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

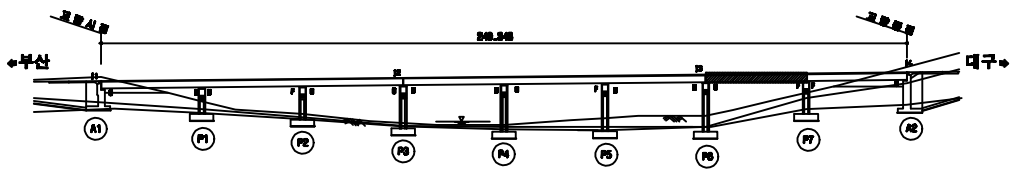
손 상 현 황 표

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

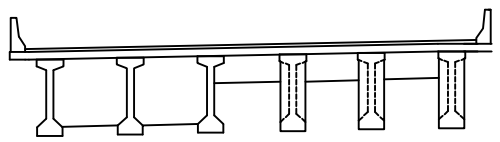
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

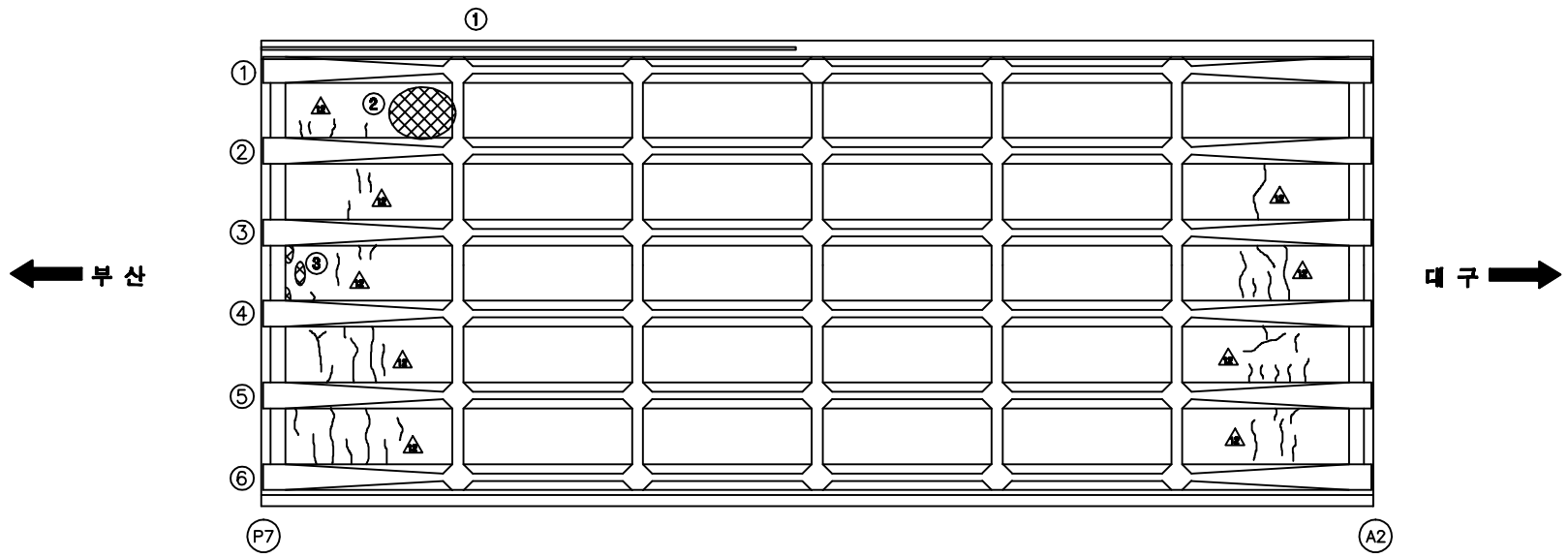
ID:하도교-바닥판하면 S8

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)

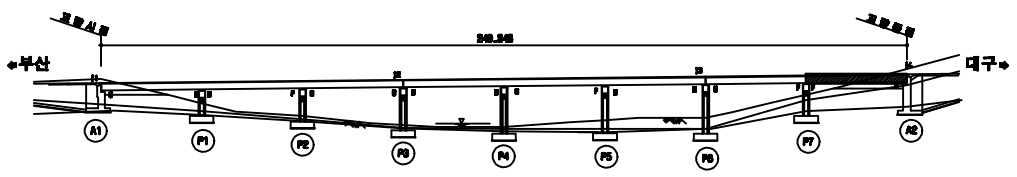
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸기 등 불는 이제거		12.0		12.00	m	1		12.00	
2	구	재료분리		2.0	2.5	5.00	㎡	1		5.00	
3	구	재료분리		0.1	0.4	0.04	㎡	3		0.12	

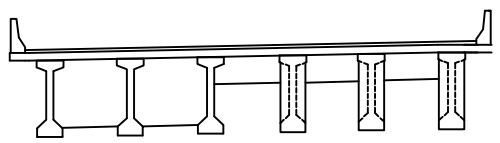
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

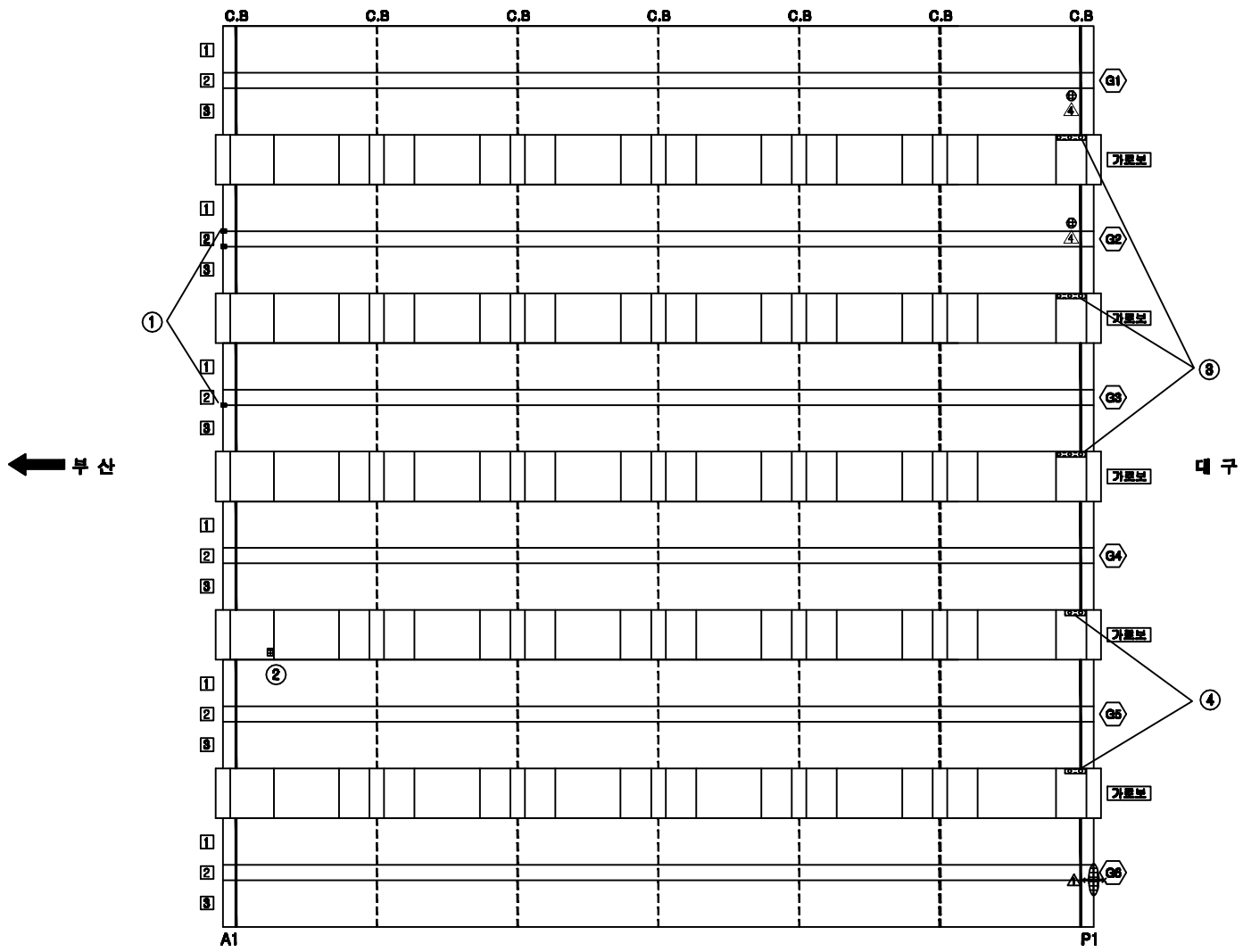


SECTION



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

ID:하도교-거더 S1



보 수 이 력

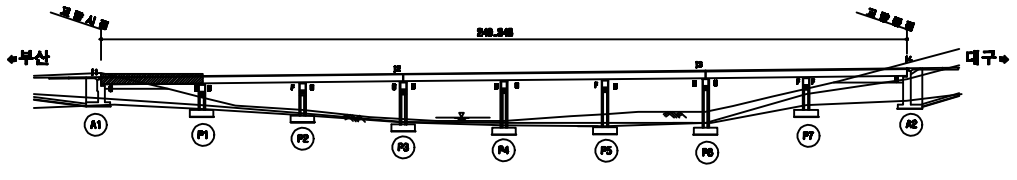
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(08. 하반기)
- 3. 보 수(09. 상반기)
- 4. 보 수(09. 하반기)
- 5. 보 수(10. 상반기)
- 6. 보 수(10. 하반기)
- 7. 보 수(11. 상반기)
- 8. 보 수(11. 하반기)
- 9. 보 수(12. 상반기)
- 10. 보 수(12. 하반기)
- 11. 보 수(13. 상반기)
- 12. 보 수(13. 하반기)
- 13. 보 수(14. 상반기)
- 14. 보 수(14. 하반기)
- 15. 보 수(15. 상반기)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

손 상 현 황 표

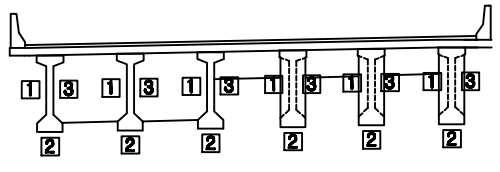
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	매립부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	
2	신	콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	신	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	3		0.30	
4	신	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	2		0.12	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

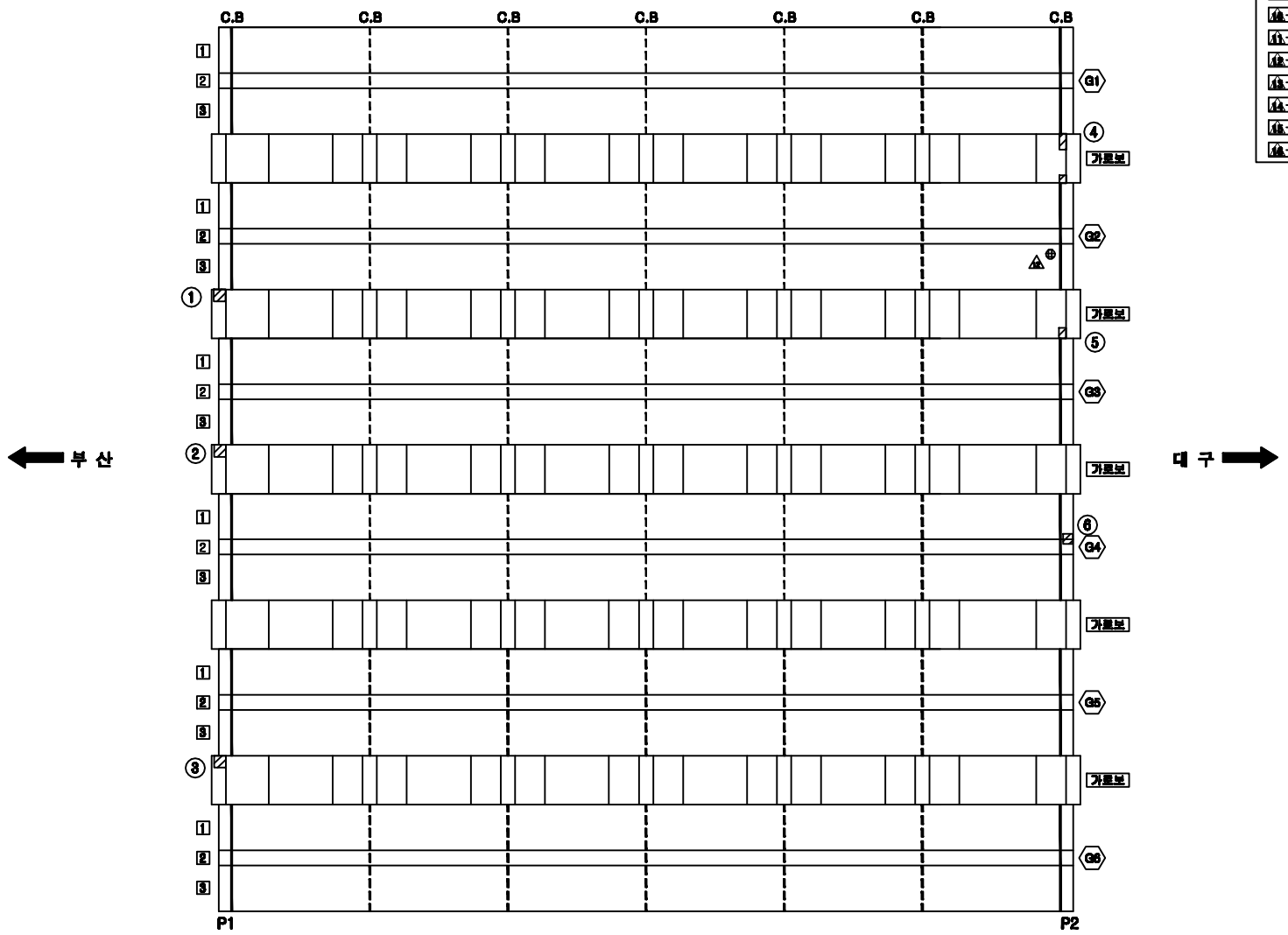


SECTION



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

ID:하도교-거더 S2



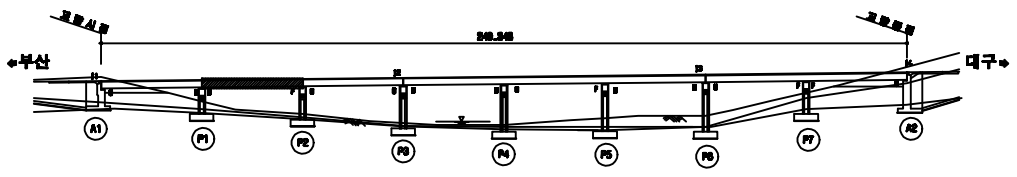
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

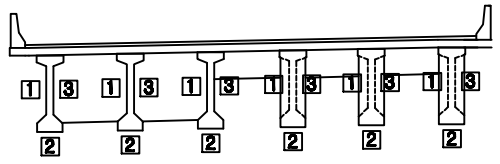
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
2	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
4	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
6	구	매립부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

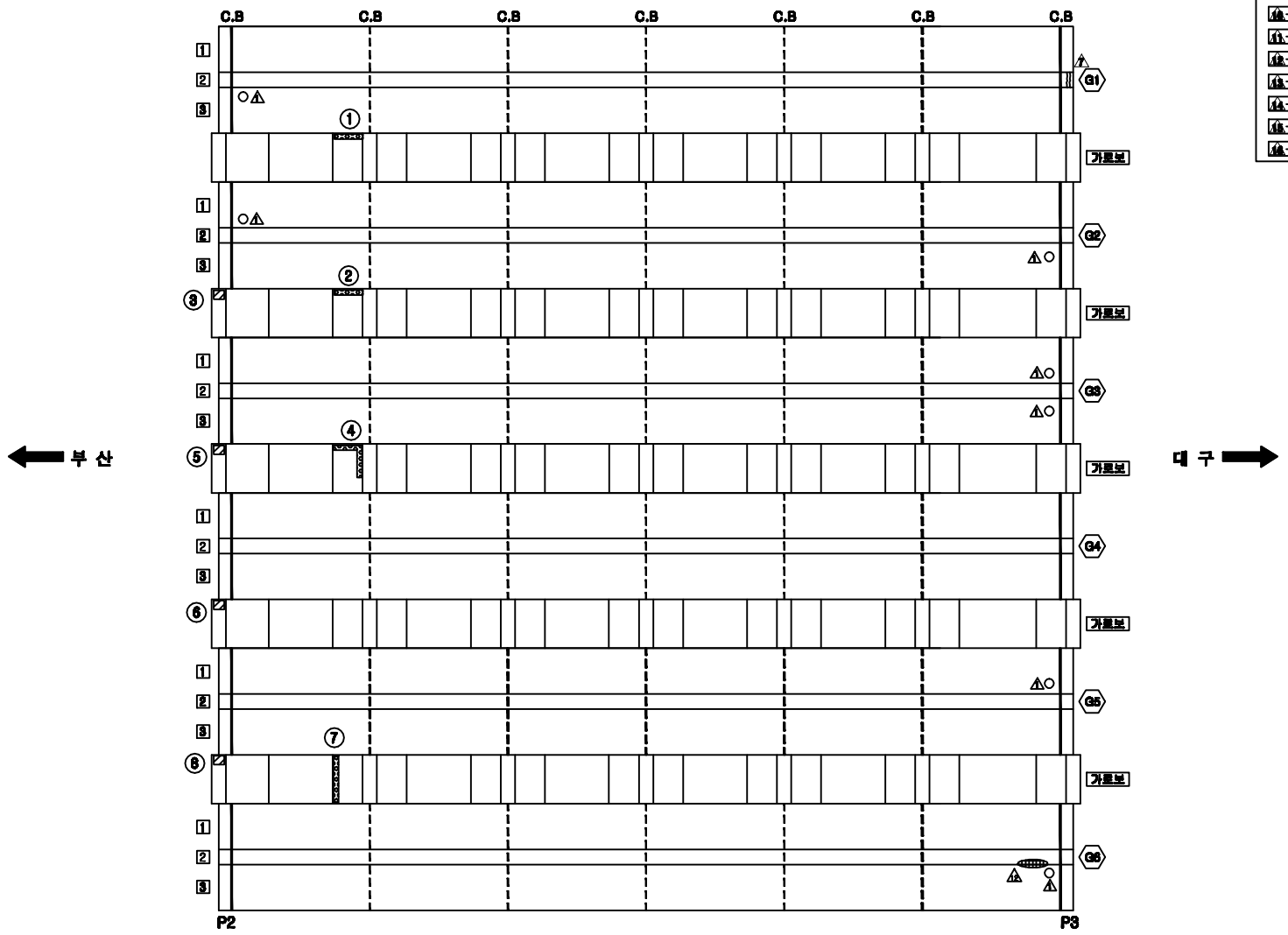


SECTION



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

ID:하도교-거더 S3



보 수 이 력

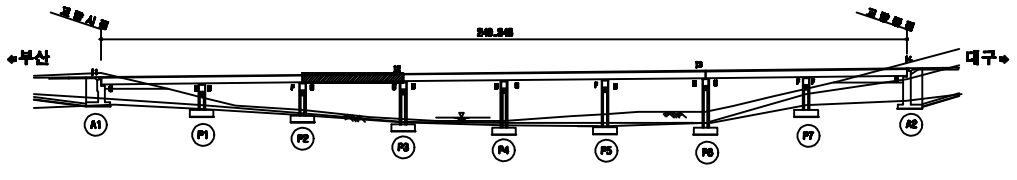
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(08. 하반기)
- 3. 보 수(09. 상반기)
- 4. 보 수(09. 하반기)
- 5. 보 수(10. 상반기)
- 6. 보 수(10. 하반기)
- 7. 보 수(11. 상반기)
- 8. 보 수(11. 하반기)
- 9. 보 수(12. 상반기)
- 10. 보 수(12. 하반기)
- 11. 보 수(13. 상반기)
- 12. 보 수(13. 하반기)
- 13. 보 수(14. 상반기)
- 14. 보 수(14. 하반기)
- 15. 보 수(15. 상반기)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

손 상 현 황 표

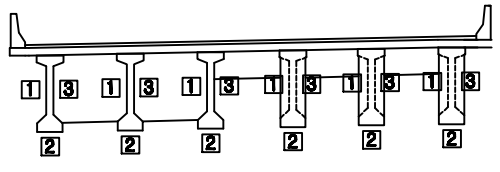
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
2	신	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
3	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
4	신	백태		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
5	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
6	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
7	신	백태		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
8	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

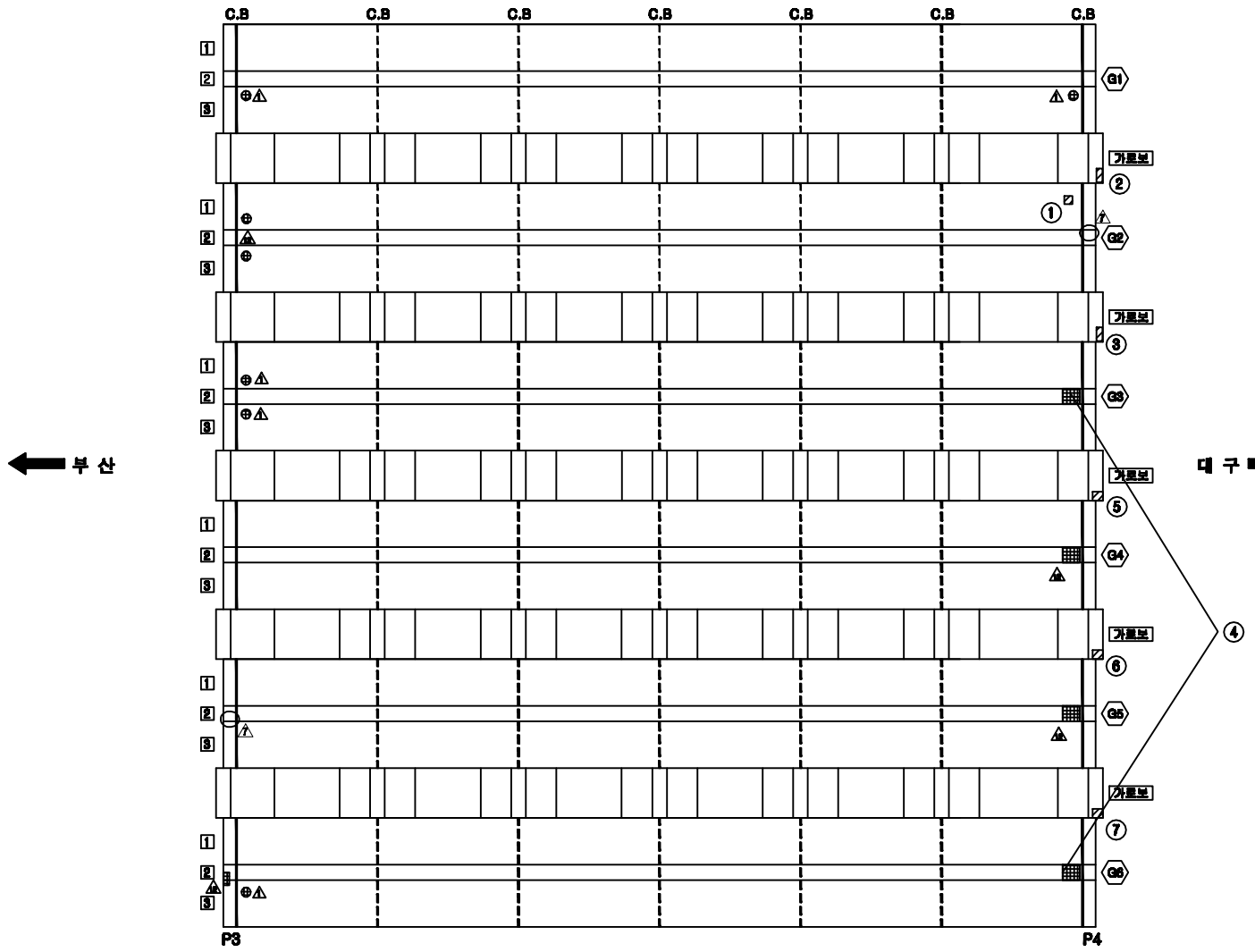


SECTION



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

ID:하도교-거더 S4



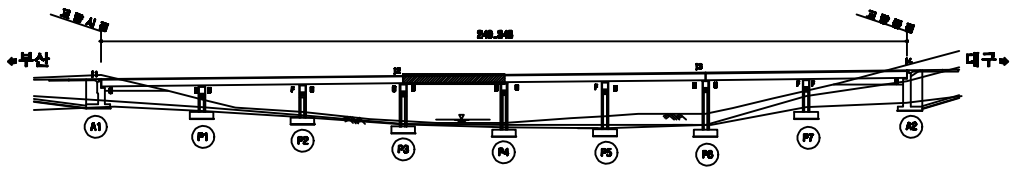
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

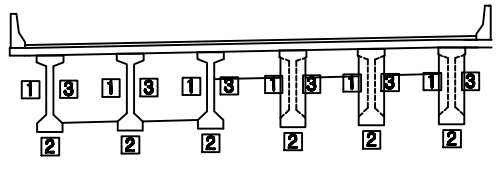
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	인양홀 주위 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
3	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
4	구	매립부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
5	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
6	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
7	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

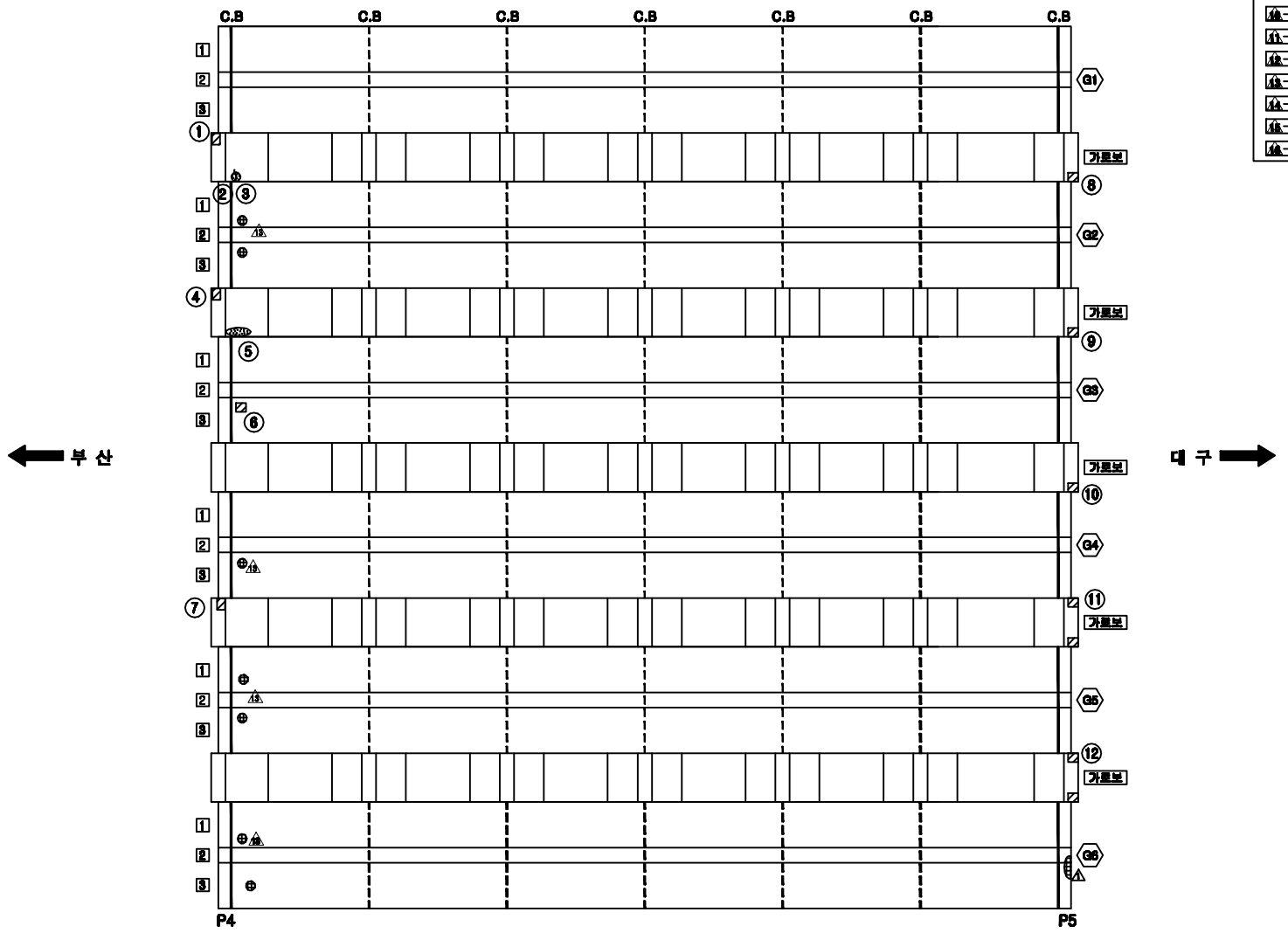


SECTION



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

ID:하도교-거더 S5



보 수 이 력

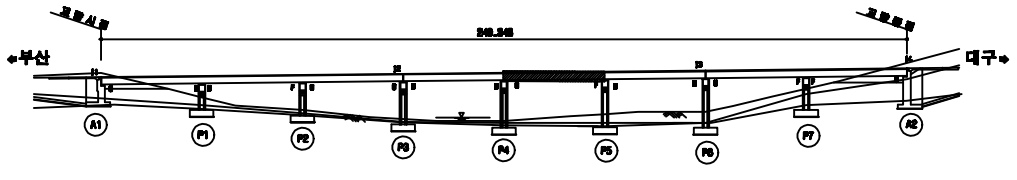
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(08. 하반기)
- 3. 보 수(09. 상반기)
- 4. 보 수(09. 하반기)
- 5. 보 수(10. 상반기)
- 6. 보 수(10. 하반기)
- 7. 보 수(11. 상반기)
- 8. 보 수(11. 하반기)
- 9. 보 수(12. 상반기)
- 10. 보 수(12. 하반기)
- 11. 보 수(13. 상반기)
- 12. 보 수(13. 하반기)
- 13. 보 수(14. 상반기)
- 14. 보 수(14. 하반기)
- 15. 보 수(15. 상반기)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

손 상 현 황 표

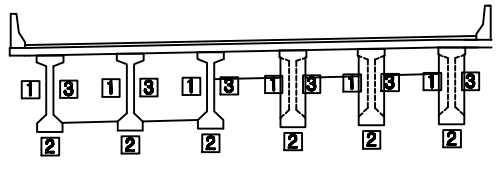
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
3	구	백태		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
6	구	인양홀 주위 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
7	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
8	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
9	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
10	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
11	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
12	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

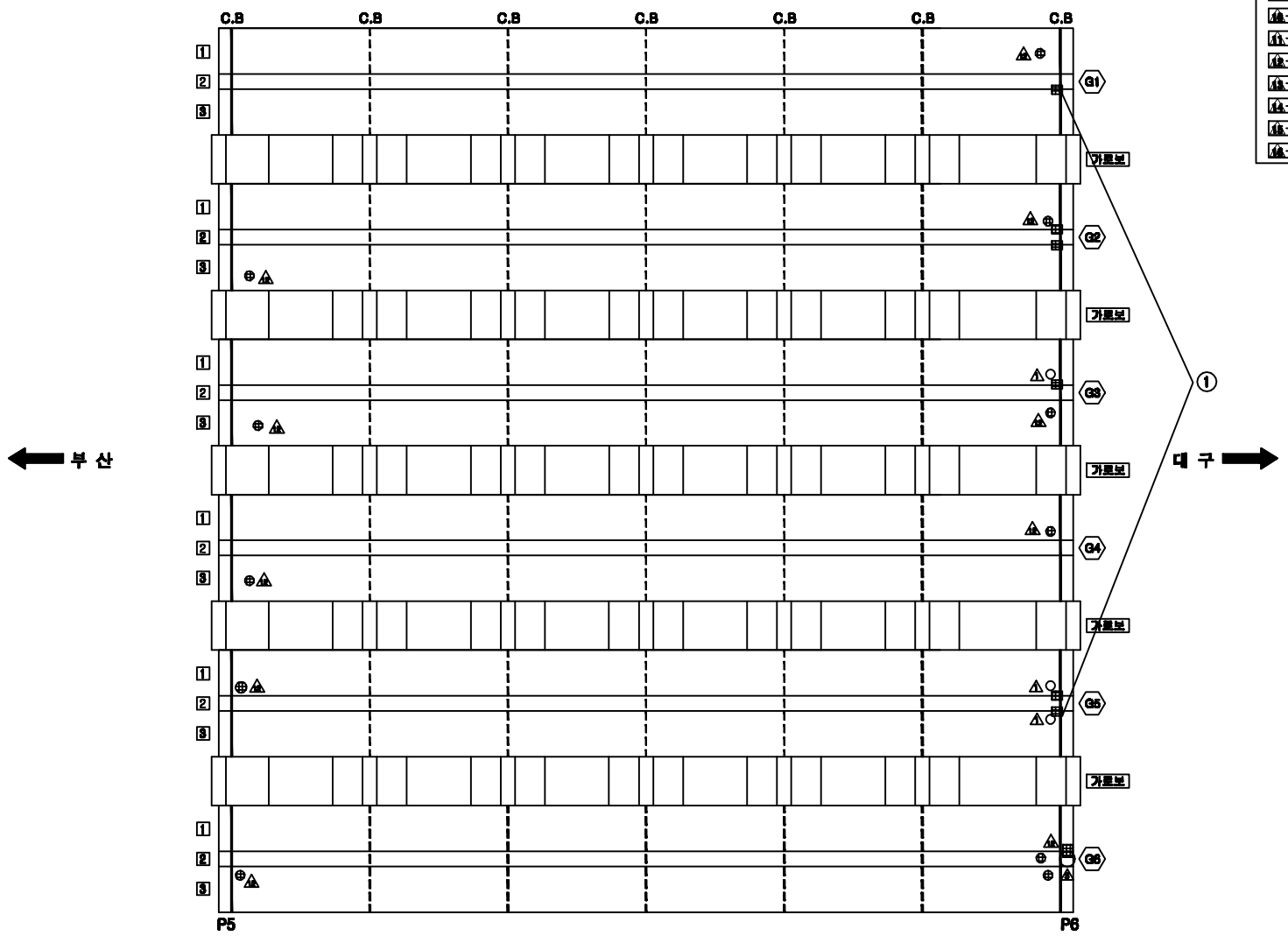


SECTION



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

ID:하도교-거더 S6



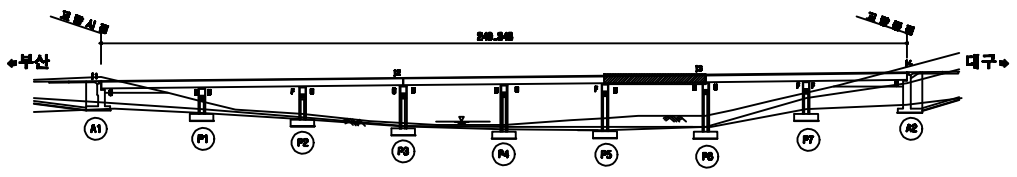
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

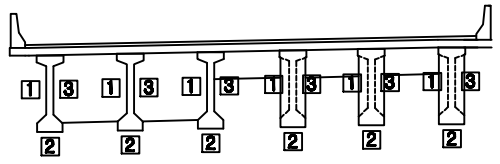
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	매립부 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	6		0.06	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

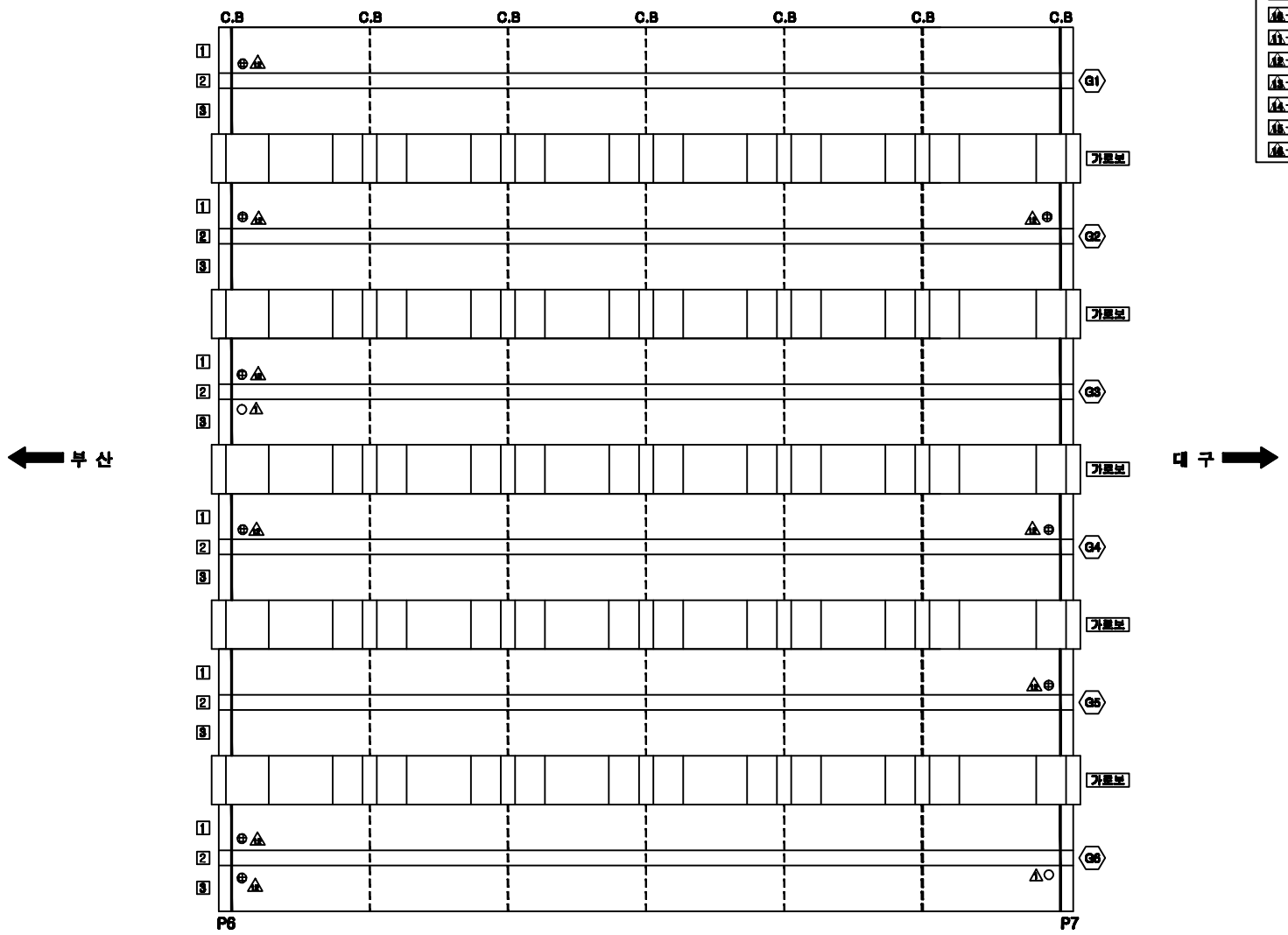


SECTION



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

ID:하도교-거더 S7



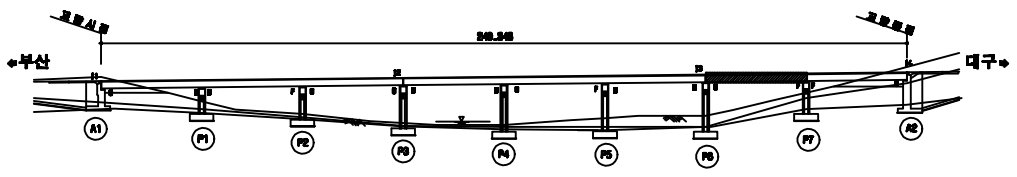
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

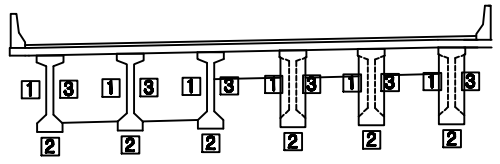
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

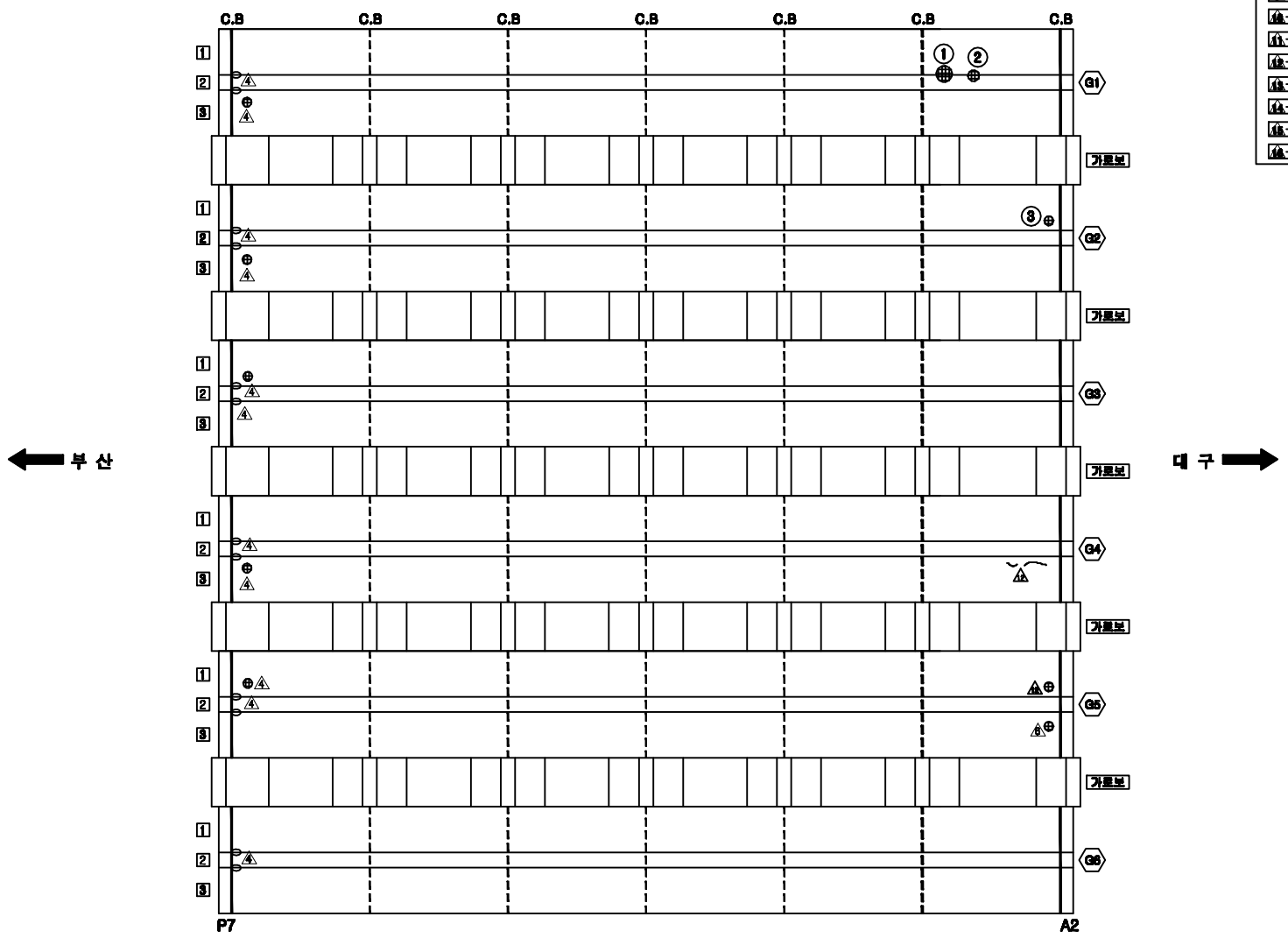


SECTION



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

ID:하도교-거더 S8



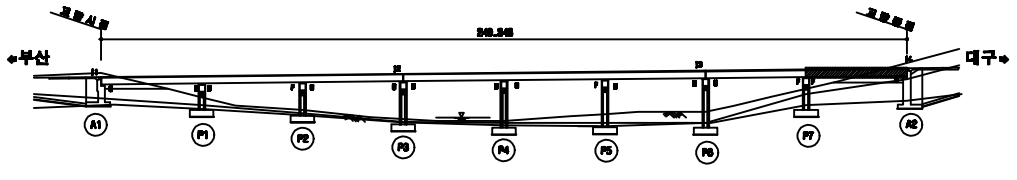
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

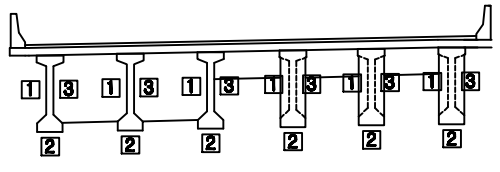
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

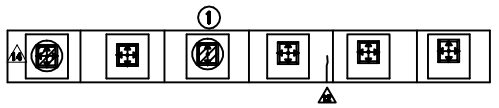


SECTION

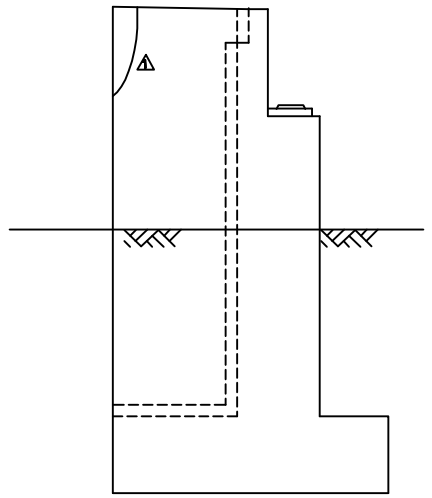


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

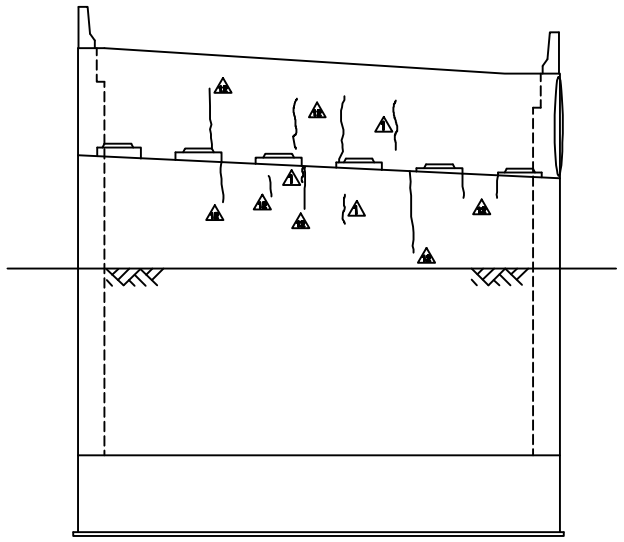
ID:하도교-교대 A1



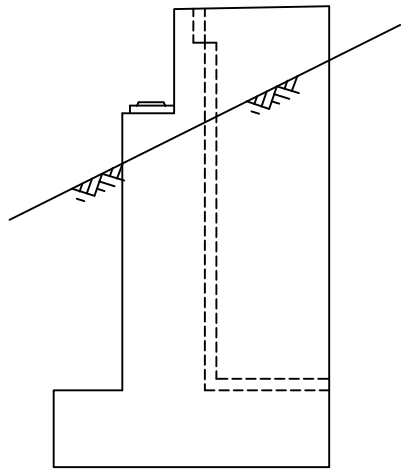
평 면 도



날개벽(좌측)



정 면 도



날개벽(우측)

보 수 이 력

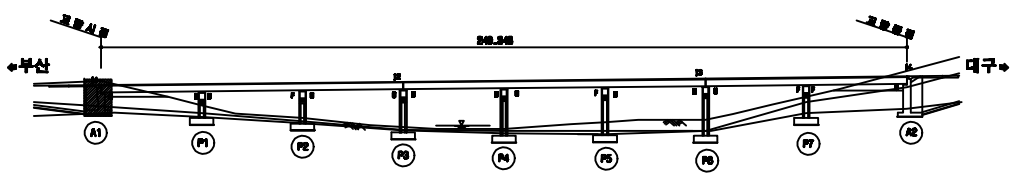
	기존균열
	신규균열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

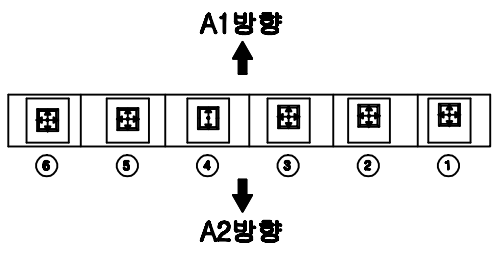
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

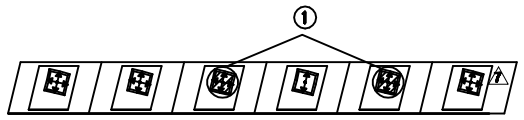


SECTION

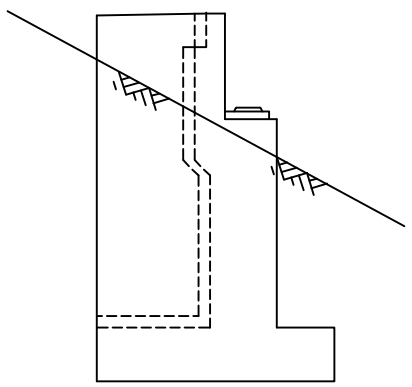


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

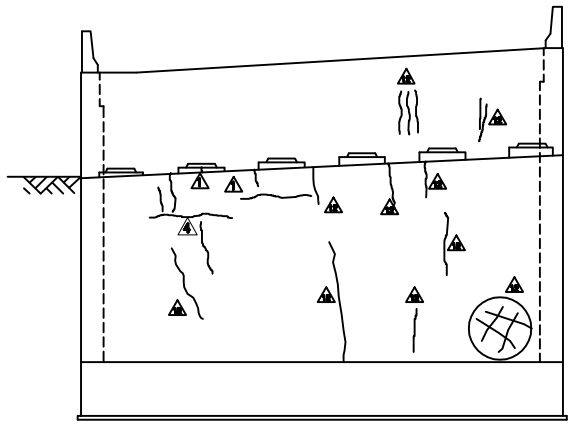
ID:하도교-교대 A2



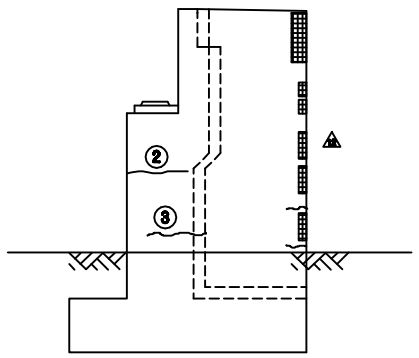
평 면 도



날개벽(좌측)



정 면 도



날개벽(우측)

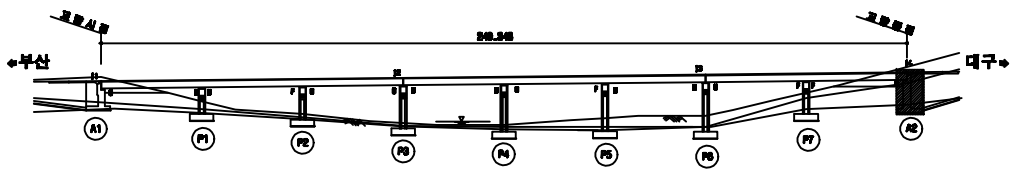
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(08. 하반기)
3 보 수(09. 상반기)
4 보 수(09. 하반기)
5 보 수(10. 상반기)
6 보 수(10. 하반기)
7 보 수(11. 상반기)
8 보 수(11. 하반기)
9 보 수(12. 상반기)
10 보 수(12. 하반기)
11 보 수(13. 상반기)
12 보 수(13. 하반기)
13 보 수(14. 상반기)
14 보 수(14. 하반기)
15 보 수(15. 상반기)
16 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

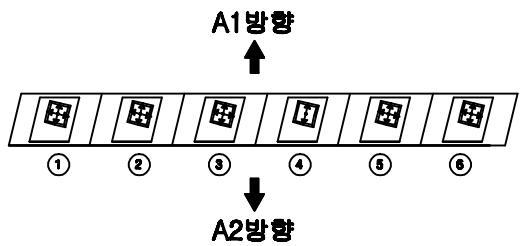
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				2.00	EA	2		2.00	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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

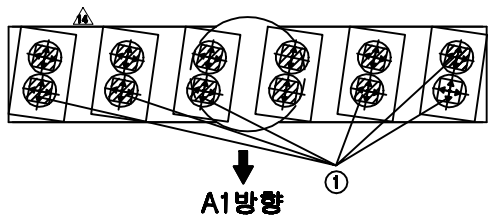
ID:하도교-교각 P1

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)

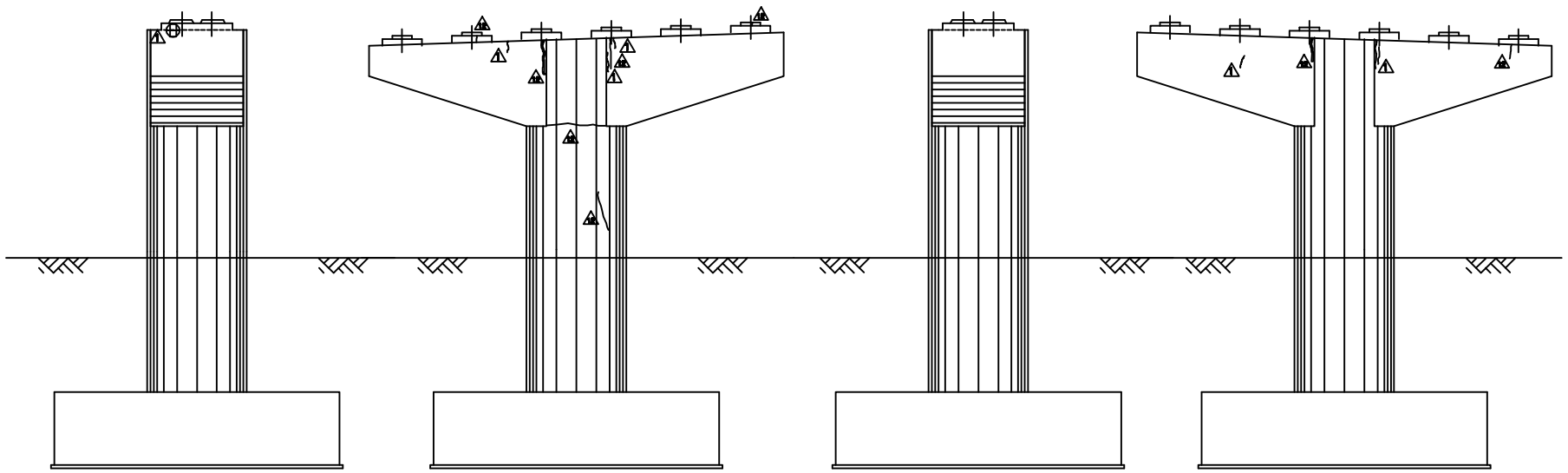
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				6.00	EA	6		6.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

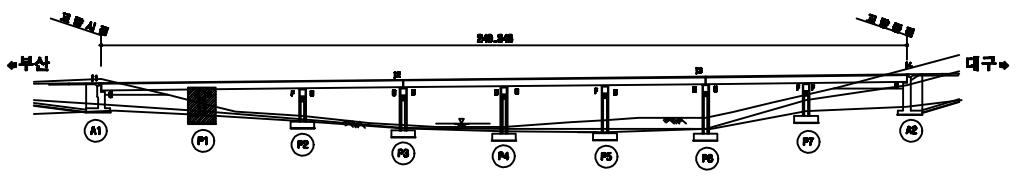


평 면 도

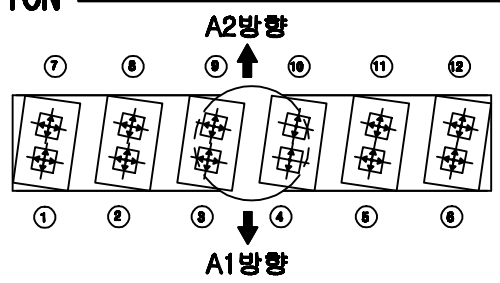


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



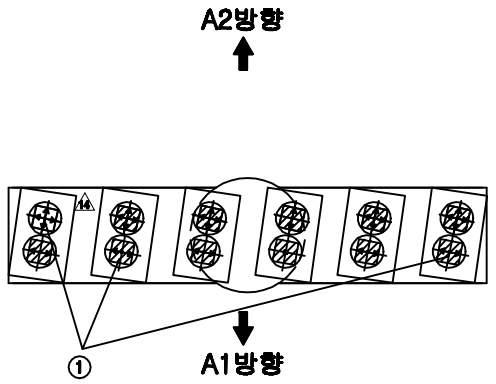
SECTION



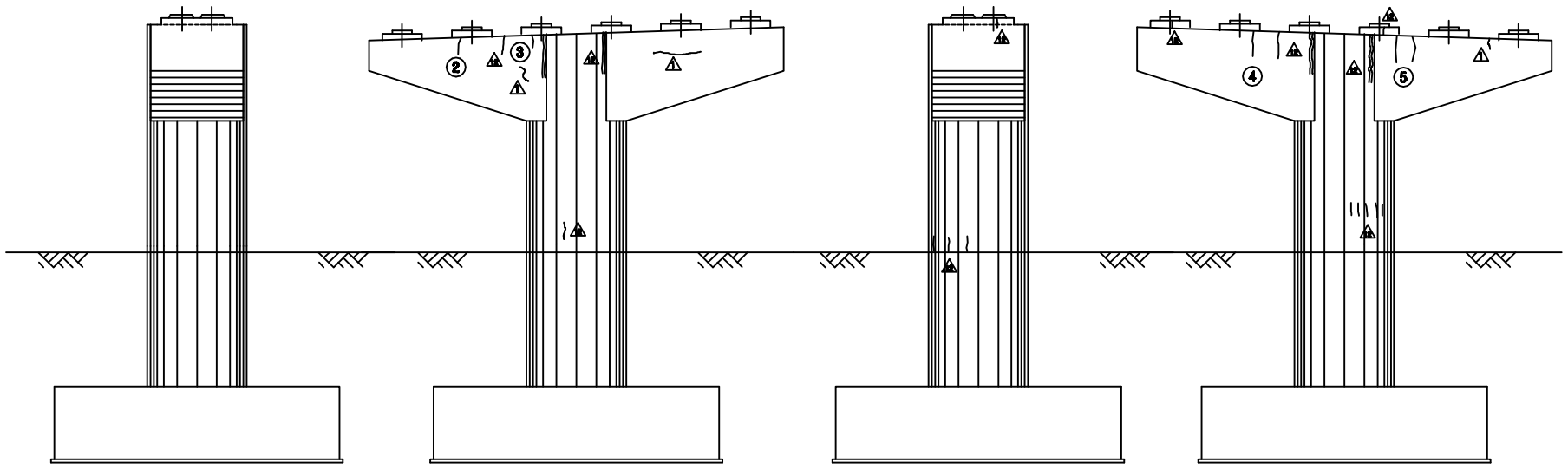
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:하도교-교각 P2

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)



평 면 도



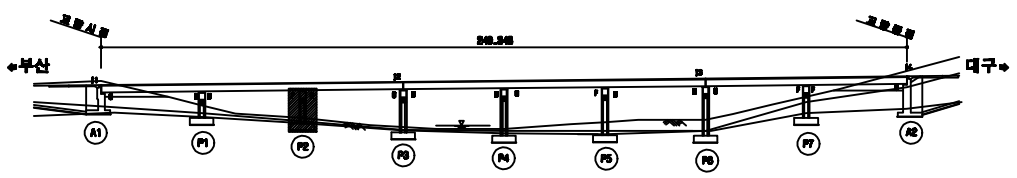
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

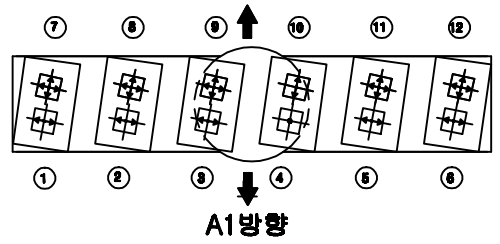
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				3.00	EA	3		3.00	
2	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
3	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
4	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
5	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	2		0.80	

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	023

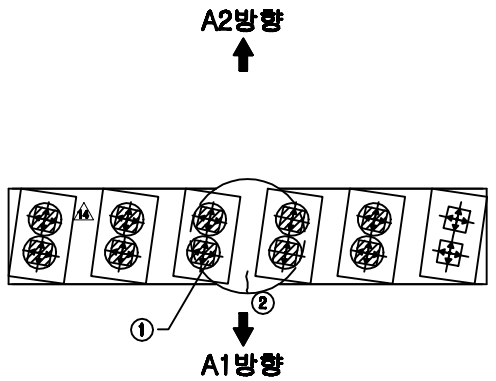
ID:하도교-교각 P3

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)

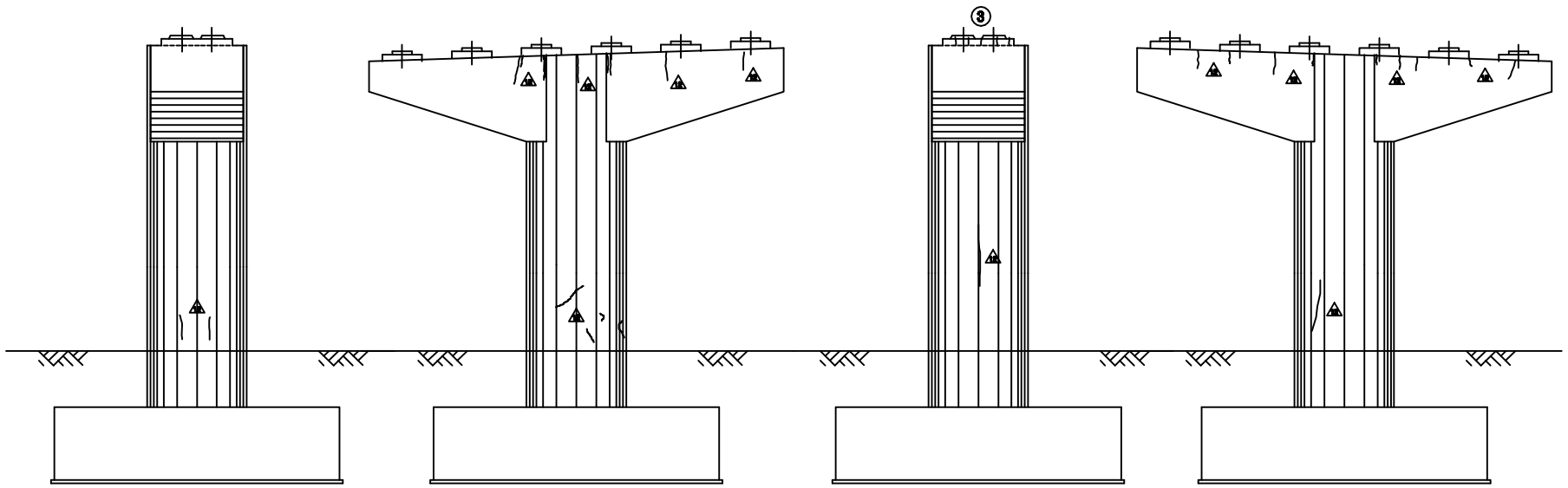
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	고무재 일탈				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	박리	0.1	0.2		0.20	m	5		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

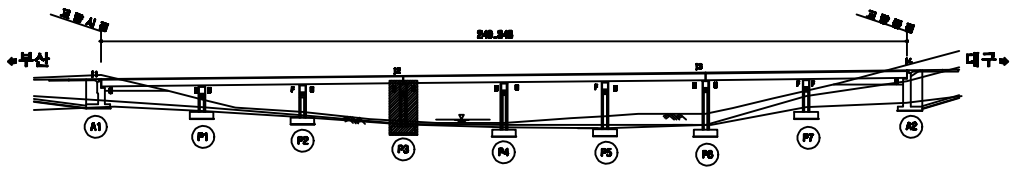


평 면 도

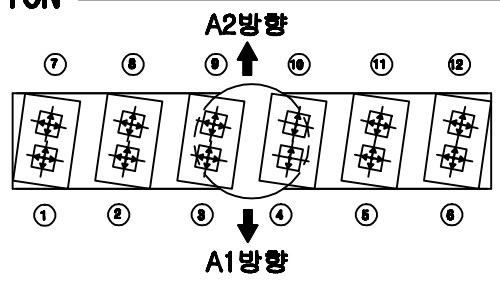


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	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:하도교-교각 P4

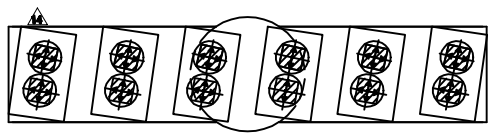
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	발청균열	0.1	0.2		0.20	m	4		0.80	
3	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	

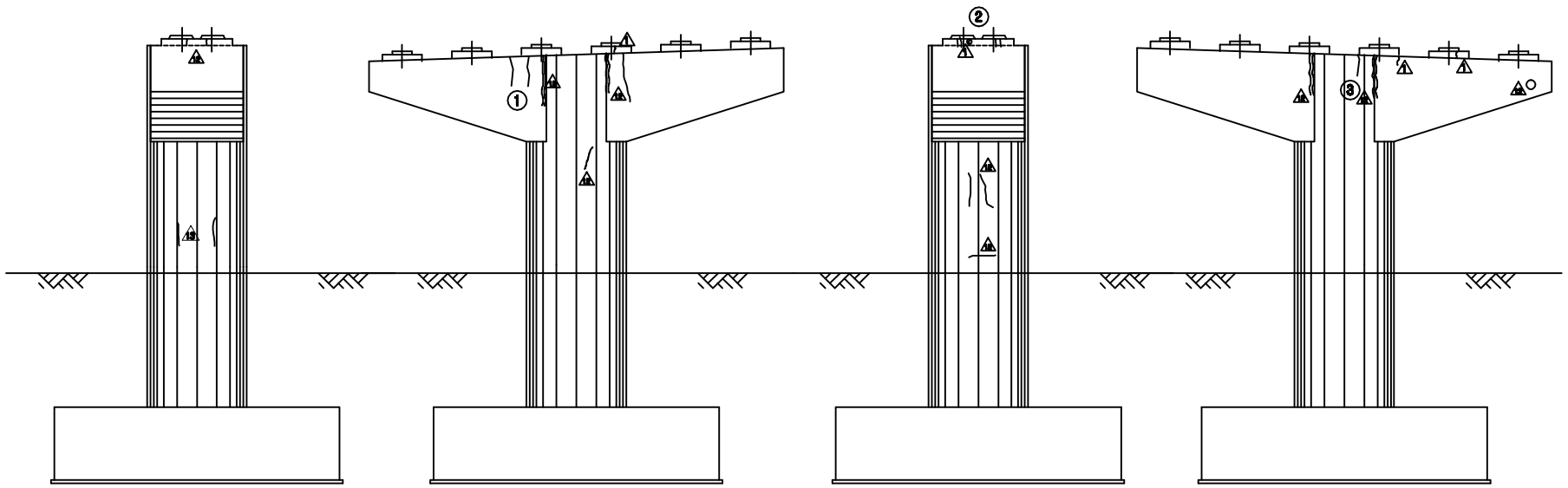
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



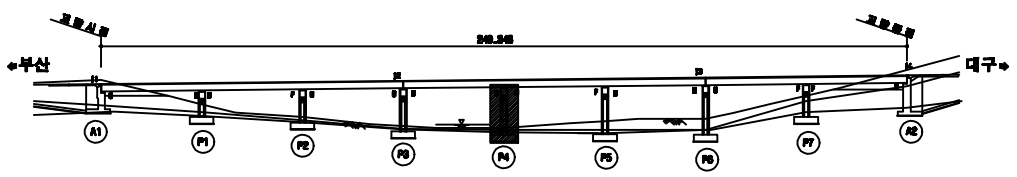
A1방향

평 면 도

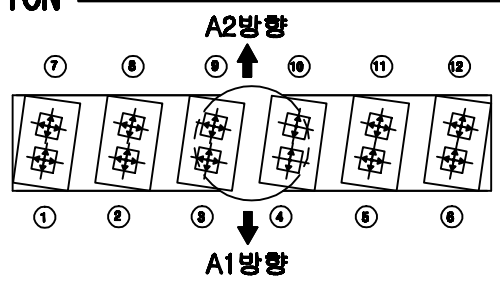


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	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:하도교-교각 P5

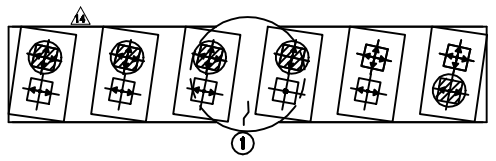
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	3		3.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	신	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	

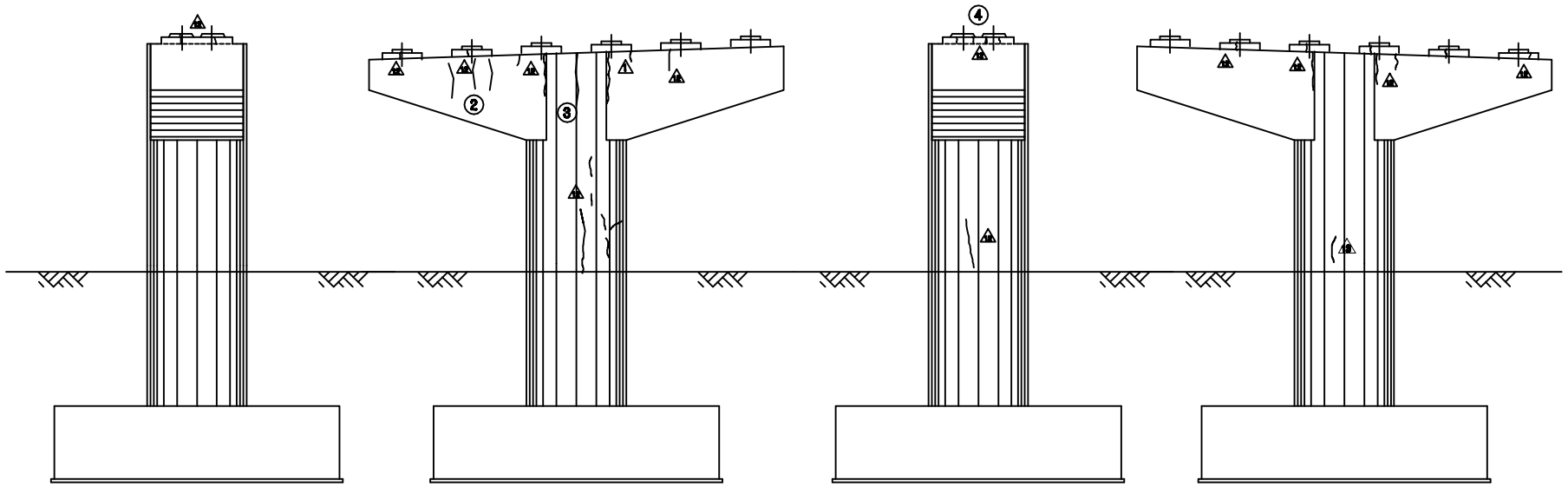
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



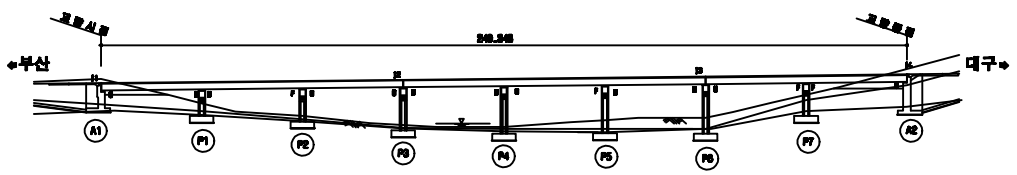
A1방향

평 면 도

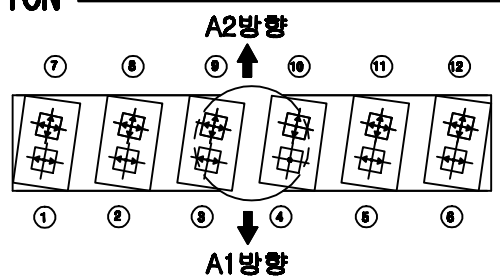


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



SECTION



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

ID:하도교-교각 P6

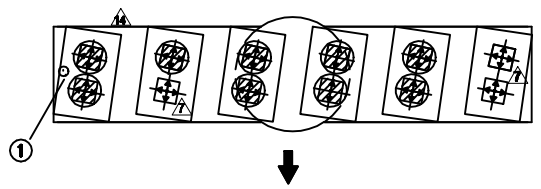
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
3	구	누수흔적		1.0	2.5	2.50	㎡	1		2.50	
4	구	방청균열	0.1	0.2		0.20	m	3		0.60	

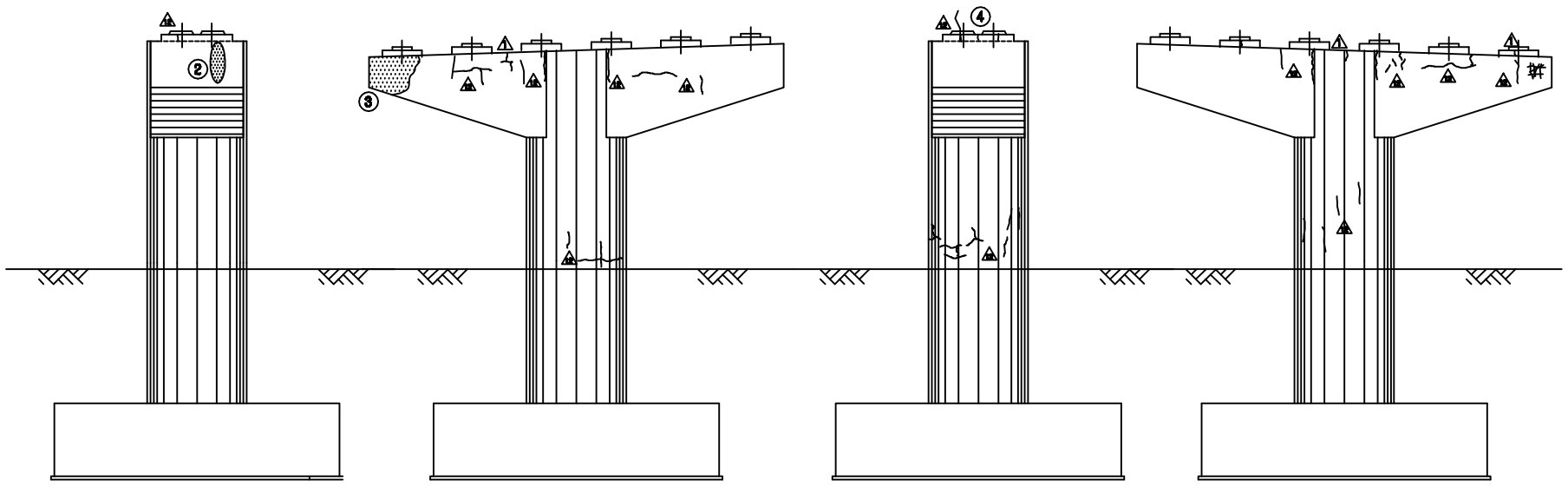
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A2방향



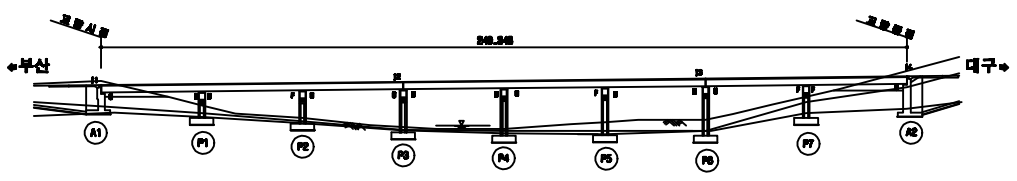
A1방향

평 면 도

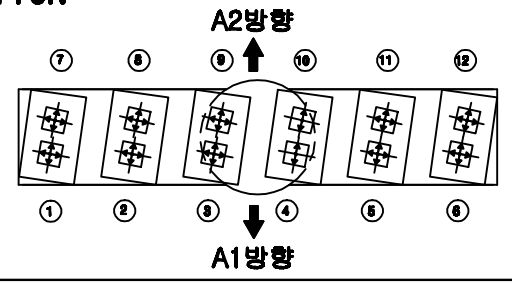


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

KEY PLAN



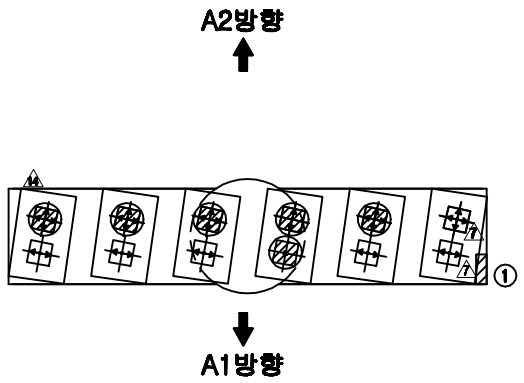
SECTION



용 역 명	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

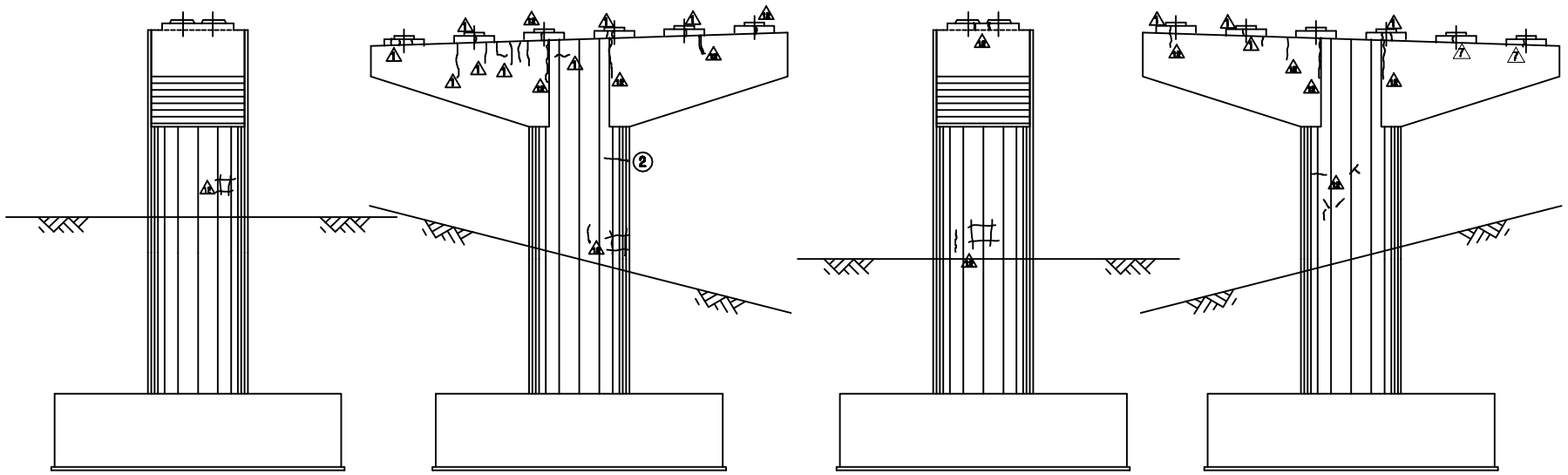
ID:하도교-교각 P7

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)



평 면 도

* 점검로 이물질퇴적(조류둥지) ③



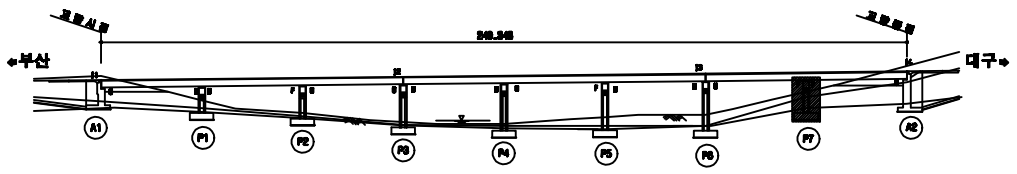
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

손 상 현 황 표

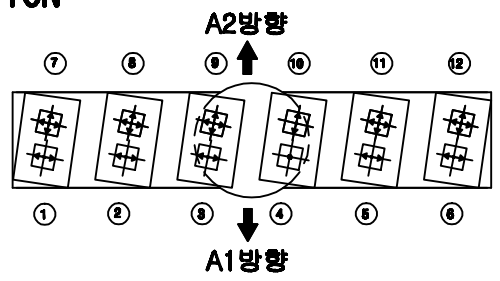
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	이물질 퇴적		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
2	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1		0.60	
3	구	점검로 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

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	028