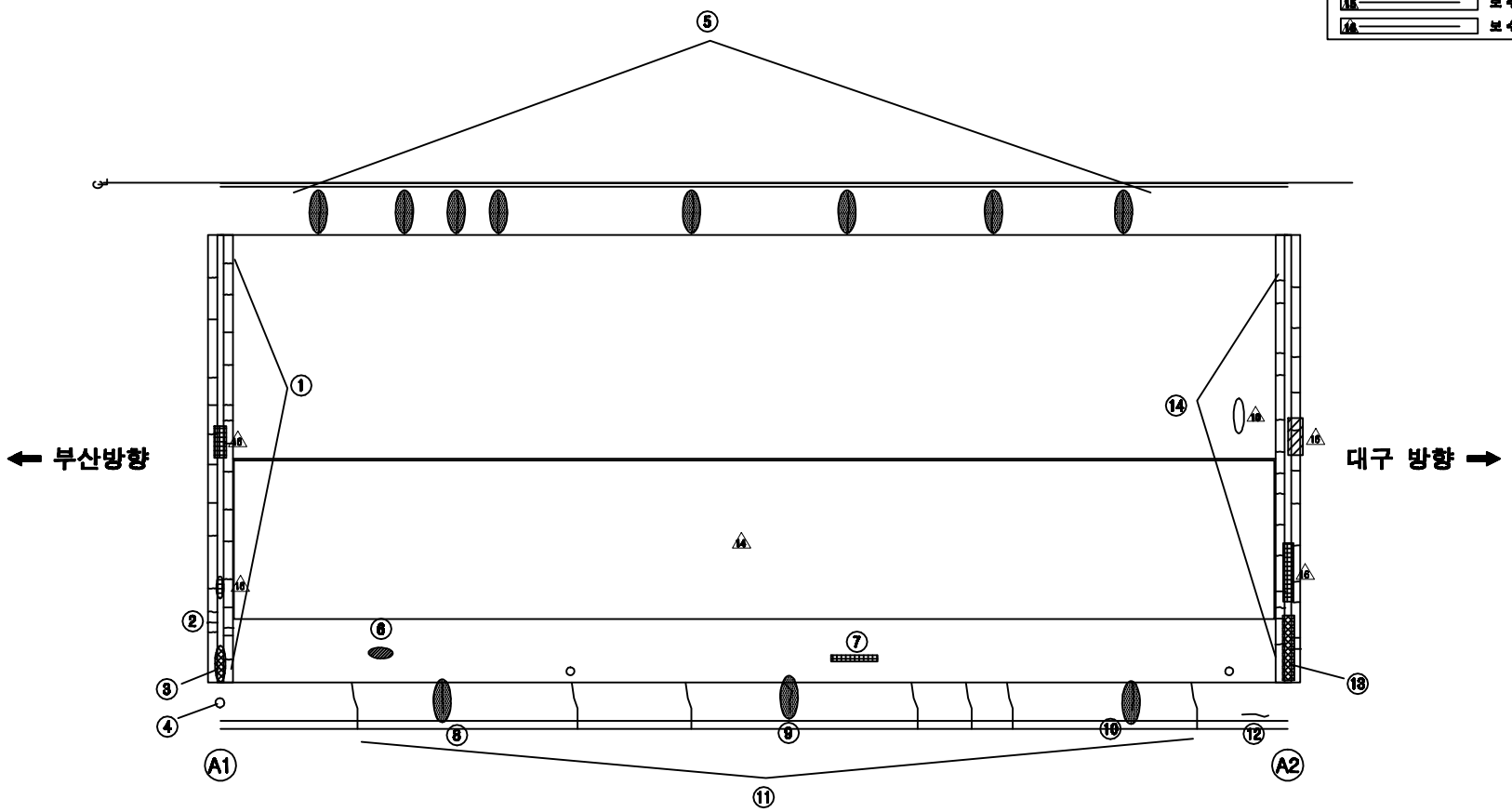
ID:홍산3교(대구)-교면포장

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)

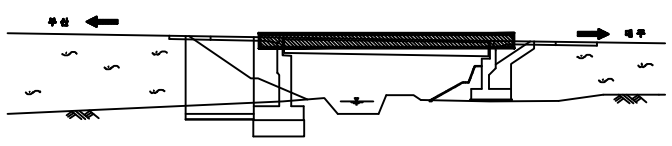


손 상 현 황 표

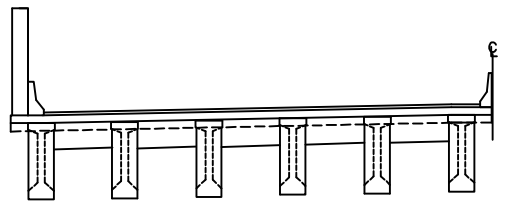
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	후타재 균열	0.2	0.4		0.40	m	10		4.00	
2	구	후타재 균열	0.5	0.5		0.50	m	3		1.50	
3	구	본체 이물질퇴적		1.0		1.00	m	1		1.00	
4	신	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	
5	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	8		0.80	
6	구	페인		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
7	구	페인		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
8	구	균열부 백태		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
9	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
10	구	균열부 백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
11	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	7		8.40	
12	신	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
13	구	본체 이물질퇴적		2.5		2.50	m	1		2.50	
14	구	후타재 균열	0.2	0.4		0.40	m	10		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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

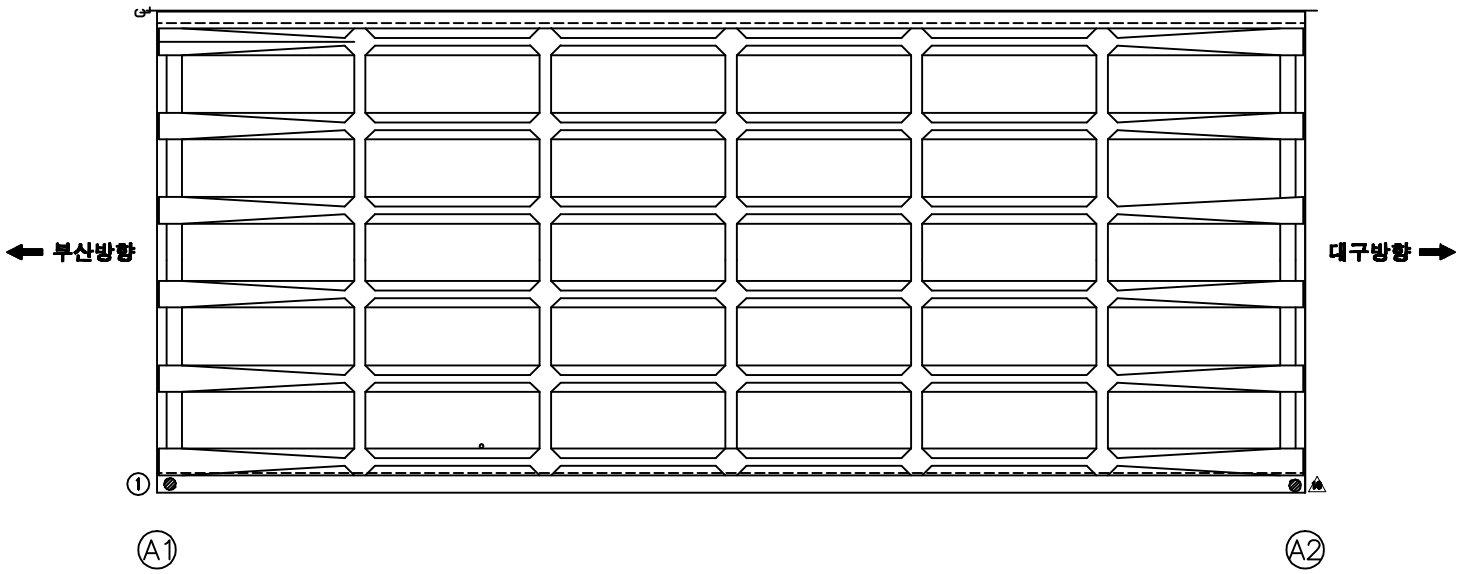
ID:홍산3교(대구)-바닥판하면

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)

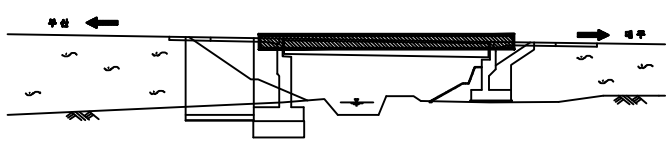
손 상 현 황 표

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

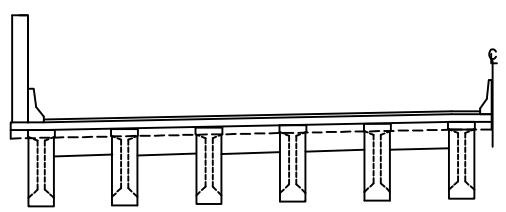
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

ID:홍산3교(대구)-거더

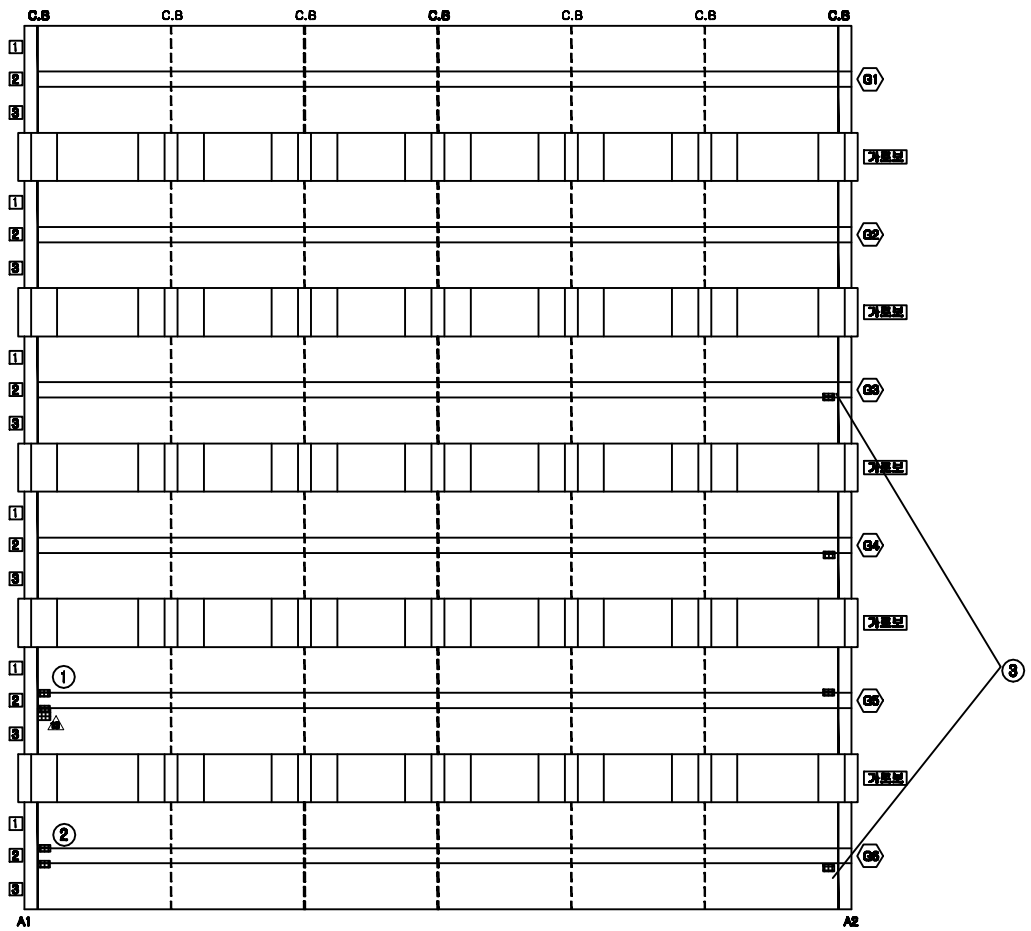
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
2	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
3	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	4		0.04	

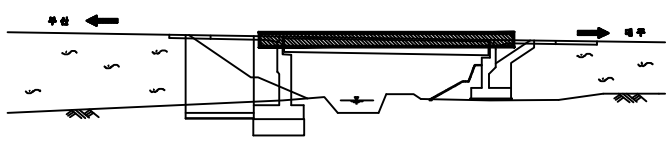
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

← 부산방향

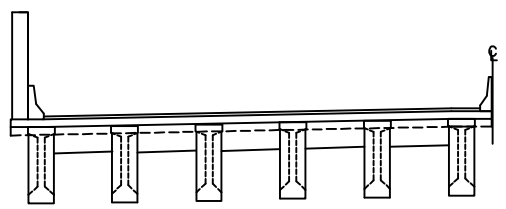


대구 방향 →

KEY PLAN



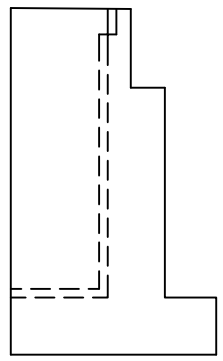
SECTION



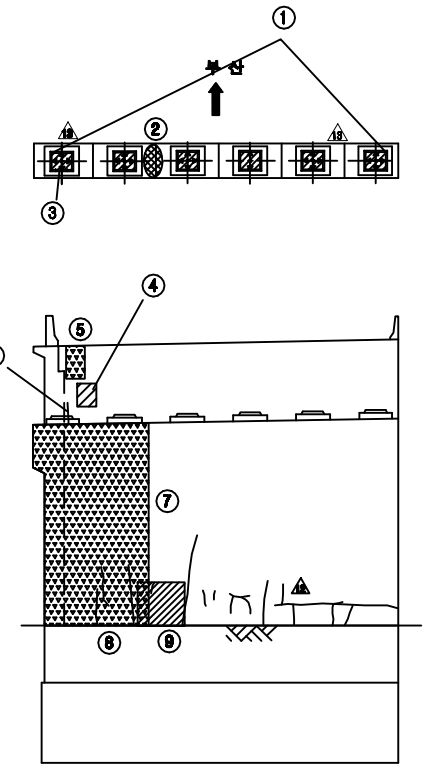
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:홍산3교(대구)-교대 A1

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)



날개벽(우측)



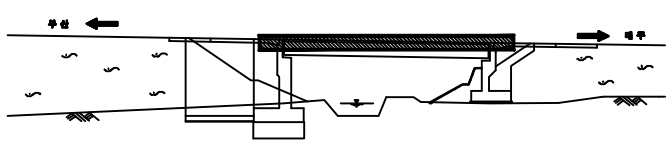
정 면 도

손 상 현 황 표

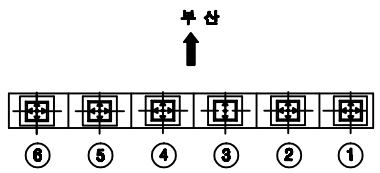
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	체수		0.4	1.0	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
4	구	콘크리트 들뜸		0.3	0.5	0.15	㎡	1		0.15	
5	구	누수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
6	구	발청 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
7	구	누수흔적		3.0	7.0	21.00	㎡	1		21.00	
8	구	균열	0.1	1.3		1.30	m	1		1.30	
9	신	이물질 적치		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

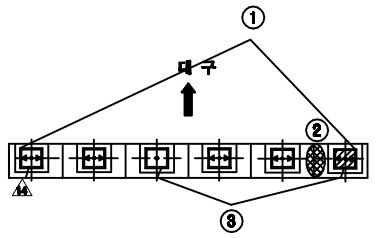


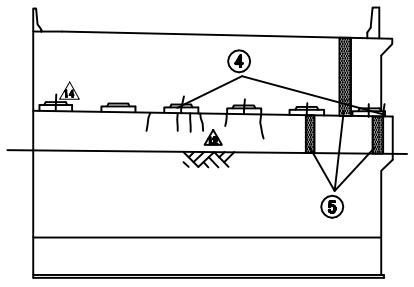
SECTION



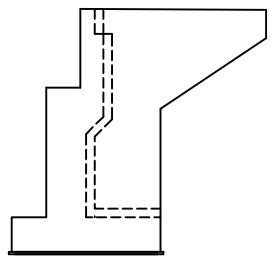
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:홍산3교(대구)-교대 A2





정 면 도



날개벽(우측)

보 수 이 력

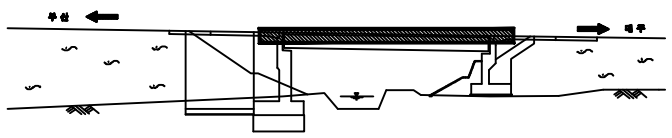
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(08. 하반기)
- 3. 보 수(09. 상반기)
- 4. 보 수(09. 하반기)
- 5. 보 수(10. 상반기)
- 6. 보 수(10. 하반기)
- 7. 보 수(11. 상반기)
- 8. 보 수(11. 하반기)
- 9. 보 수(12. 상반기)
- 10. 보 수(12. 하반기)
- 11. 보 수(13. 상반기)
- 12. 보 수(13. 하반기)
- 13. 보 수(14. 상반기)
- 14. 보 수(14. 하반기)
- 15. 보 수(15. 상반기)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

손 상 현 황 표

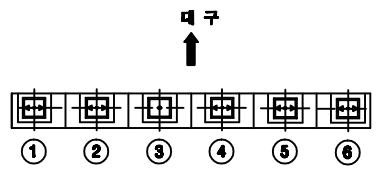
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	누수흔적		0.4	1.0	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
4	구	발청균열	0.1	0.3		0.30	m	5		1.50	
5	구	누수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	3		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



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

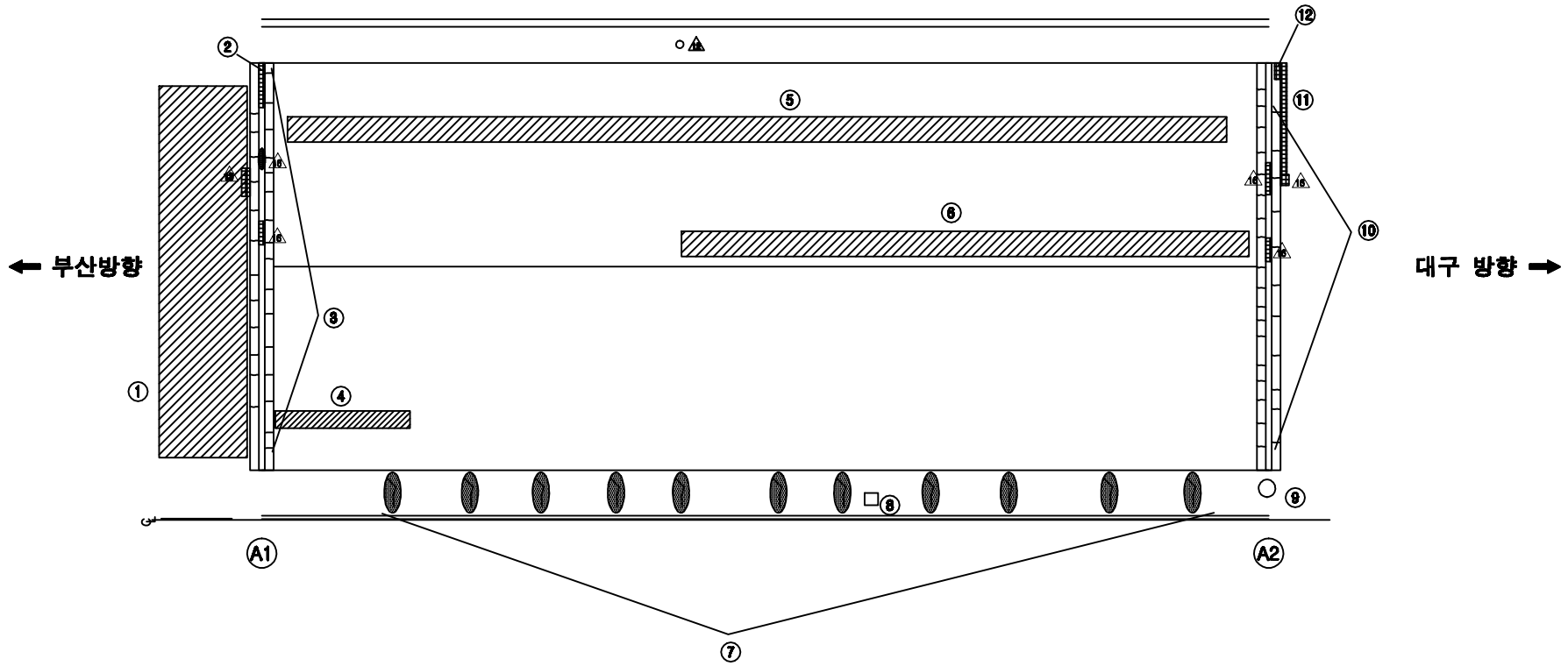
ID:홍산3교(부산)-교면포장

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)

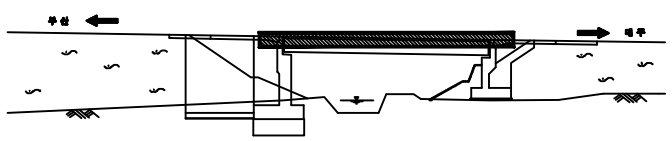
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	라벨링		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
2	구	본체 이물질퇴적		1.2		1.20	m	1		1.20	
3	구	후타재 균열	0.2	0.4		0.40	m	10		4.00	
4	구	라벨링		0.5	15.0	7.50	㎡	1		7.50	
5	신	라벨링		1.0	30.0	30.00	㎡	1		30.00	
6	신	라벨링		1.0	18.0	18.00	㎡	1		18.00	
7	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	11		1.10	
8	신	엘리네이트 손상				1.00	EA	1		1.00	
9	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	
10	구	후타재 균열	0.2	0.4		0.40	m	10		4.00	
11	구	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1		3.00	
12	신	후타재 손상		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	

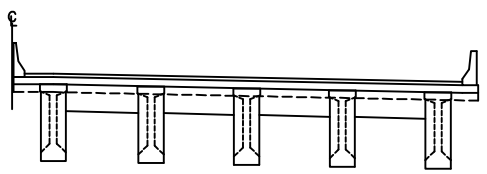
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

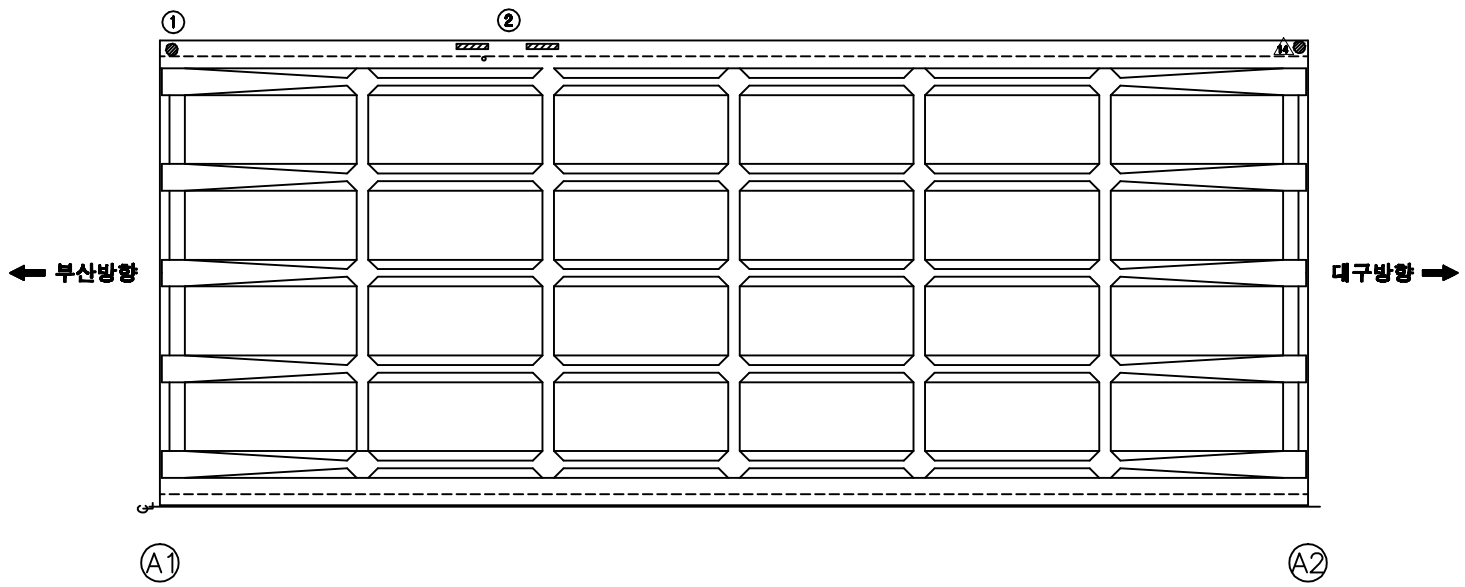
ID:홍산3교(부산)-바닥판하면

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)

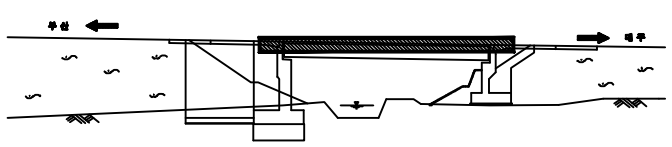
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
2	구	물끊기 홈 설치 미흡				1.00	EA	1		1.00	

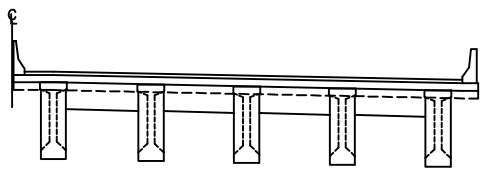
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

ID:홍산3교(부산)-거더

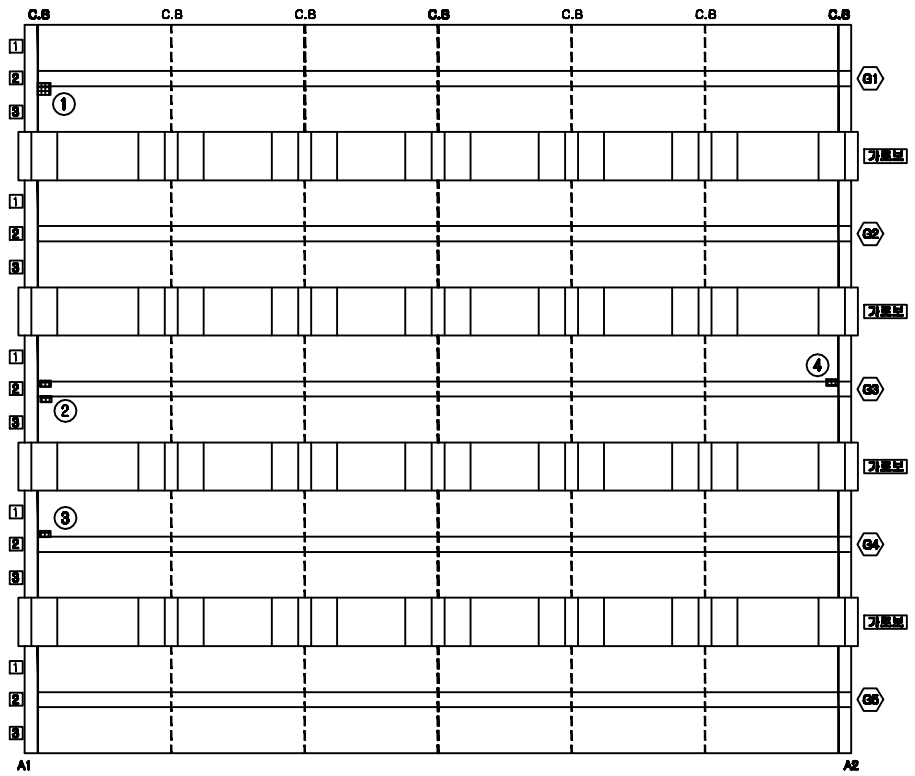
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1. 보 수(기보수)
2. 보 수(08. 하반기)
3. 보 수(09. 상반기)
4. 보 수(09. 하반기)
5. 보 수(10. 상반기)
6. 보 수(10. 하반기)
7. 보 수(11. 상반기)
8. 보 수(11. 하반기)
9. 보 수(12. 상반기)
10. 보 수(12. 하반기)
11. 보 수(13. 상반기)
12. 보 수(13. 하반기)
13. 보 수(14. 상반기)
14. 보 수(14. 하반기)
15. 보 수(15. 상반기)
16. 보 수(15. 하반기)

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 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
3	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	Plate 매립부 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

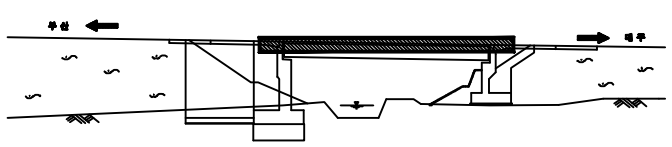
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

← 부산방향

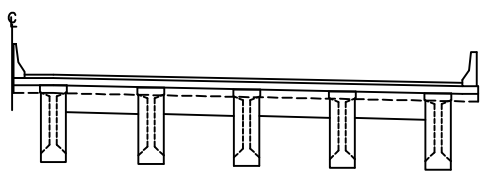


대구 방향 →

KEY PLAN



SECTION



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

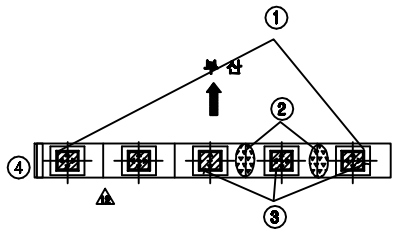
ID:홍산3교(부산)-교대 A1

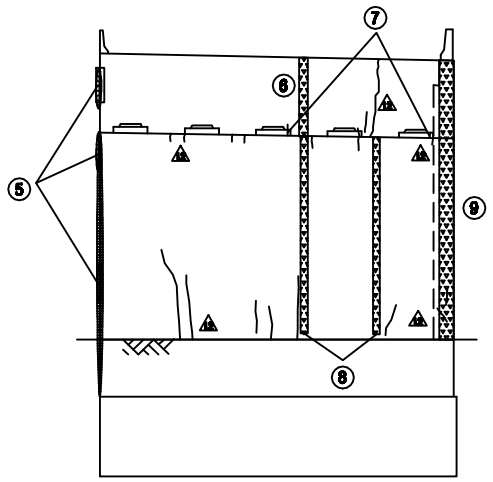
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1. 보수(기보수)
2. 보수(08. 하반기)
3. 보수(09. 상반기)
4. 보수(09. 하반기)
5. 보수(10. 상반기)
6. 보수(10. 하반기)
7. 보수(11. 상반기)
8. 보수(11. 하반기)
9. 보수(12. 상반기)
10. 보수(12. 하반기)
11. 보수(13. 상반기)
12. 보수(13. 하반기)
13. 보수(14. 상반기)
14. 보수(14. 하반기)
15. 보수(15. 상반기)
16. 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

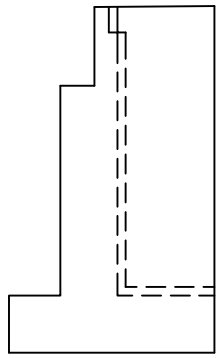
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				1.00	EA	1		1.00	
2	구	누수흔적		0.4	0.5	0.20	㎡	2		0.40	
3	구	통합균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
4	구	실란트 손상		1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	실란트 손상		4.4		4.40	m	1		4.40	
6	구	누수흔적		0.2	1.5	0.30	㎡	1		0.30	
7	구	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
8	구	누수흔적		1.0	2.5	2.50	㎡	2		5.00	
9	구	누수흔적		0.2	6.5	1.30	㎡	1		1.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



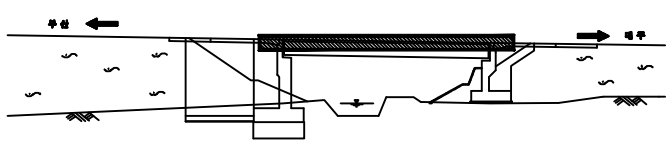


정 면 도

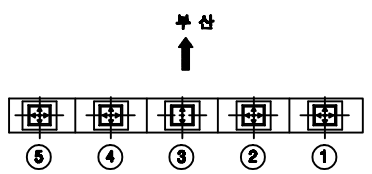


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION



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

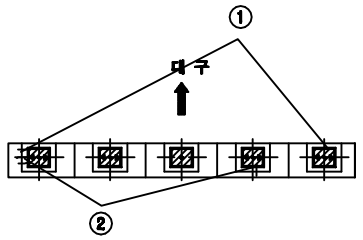
ID:홍산3교(부산)-교대 A2

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)

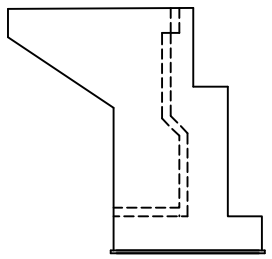
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	7		0.70	
3	구	발청균열	0.1	0.3		0.30	m	5		1.50	
4	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
5	구	누수흔적		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
6	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
7	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	

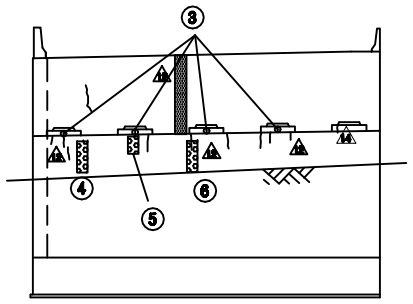
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



⑦ * 차수판 앵커 탈락(1EA)

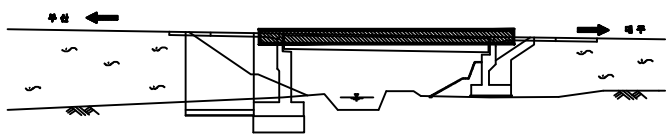


날개벽(우측)

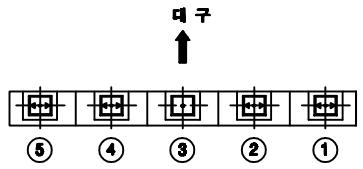


정 면 도

KEY PLAN



SECTION



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