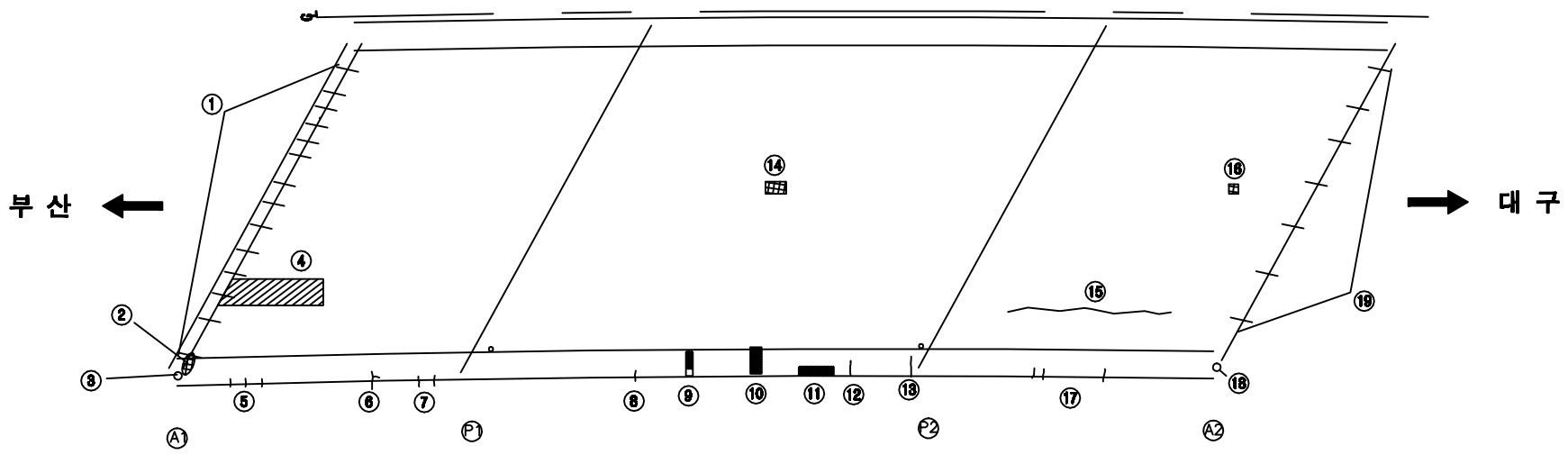
ID:수성IC교(대구)-교면포장

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

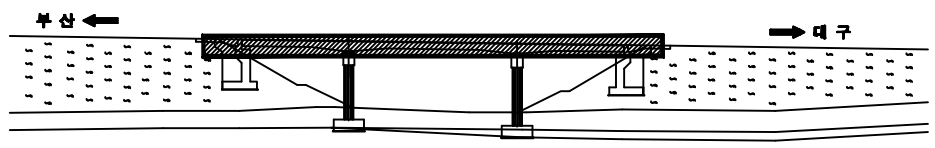
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	루타재 균열	0.1	0.5		0.50	m	15		7.50	
2	구	본체 이물질퇴적		0.8		0.80	m	1		0.80	
3	신	차수판 앵커 변형				3.00	EA	3		3.00	
4	구	라텍팅		0.3	2.5	0.75	㎡	1		0.75	
5	구	균열	0.3	0.2		0.20	m	3		0.60	
6	신	균열	0.2	0.2		0.20	m	2		0.40	
7	신	균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
8	신	균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
9	구	균열부 백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
10	구	균열부 백태		0.1	0.8	0.08	㎡	1		0.08	
11	신	균열부 백태		0.4	1.8	0.72	㎡	1		0.72	
12	신	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
13	신	균열	0.2	0.8		0.80	m	1		0.80	
14	구	포트홀		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
15	구	아스콘 균열		10.0		10.00	m	1		10.00	
16	구	포트홀		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
17	신	균열	0.1	0.2		0.20	m	3		0.60	
18	구	차수판 볼트 풀림				3.00	EA	3		3.00	
19	구	루타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	7		3.50	

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

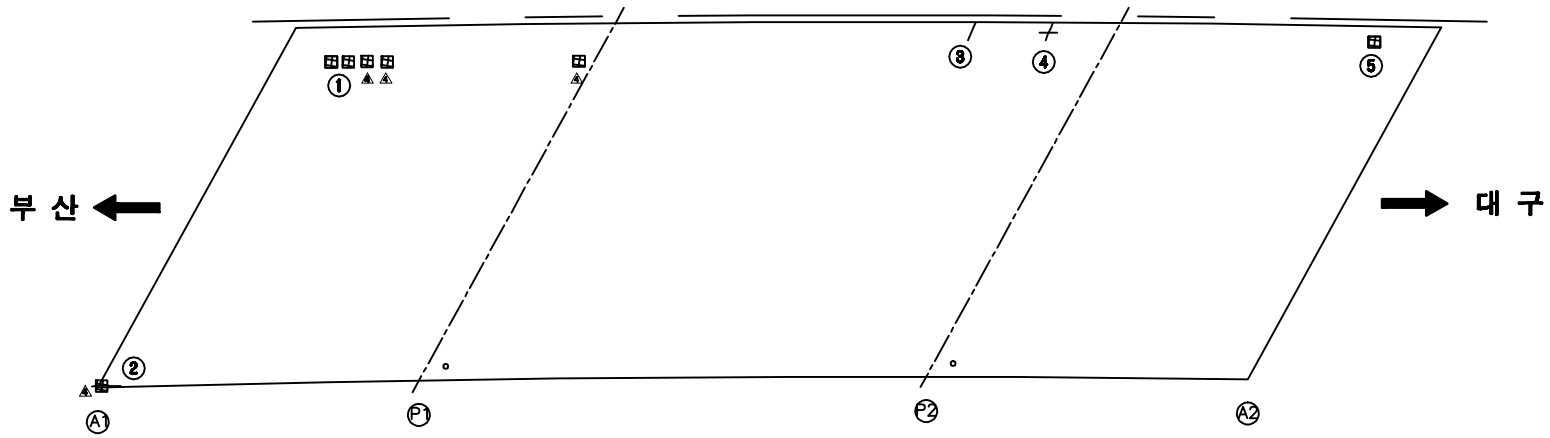
ID:수성IC교(대구)-바닥판하면

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

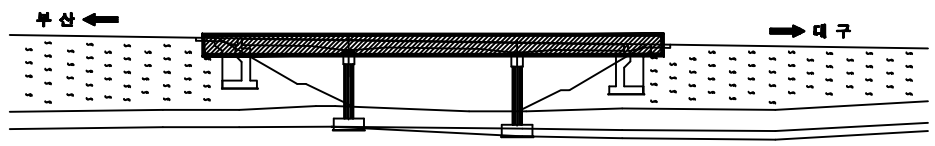
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 손상		0.3	0.3	0.09	㎡	2		0.18	
2	구	보수부 재균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	2		1.00	
5	구	콘크리트 손상		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

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

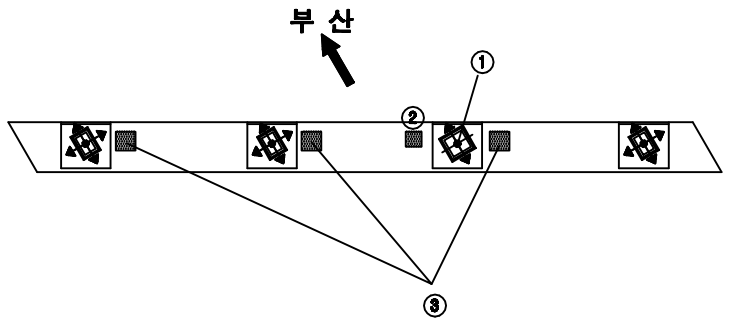
ID:수성IC교(대구)-교대 A1

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

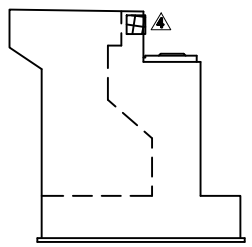
손 상 현 황 표

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	누수흔적		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	
3	구	누수흔적		0.5	0.5	0.25	㎡	3		0.75	
4	구	누수흔적		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
5	구	누수흔적		0.7	1.5	1.05	㎡	1		1.05	
6	구	누수흔적		0.4	1.0	0.40	㎡	1		0.40	
7	구	범연 누수흔적				1.00	EA	1		1.00	

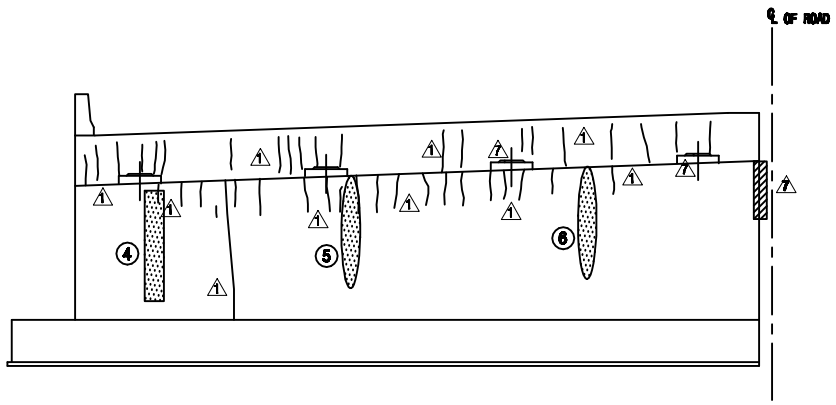
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



⑦ *교대법면 누수흔적(바닥판 상,부산 접합부에서 낙수)

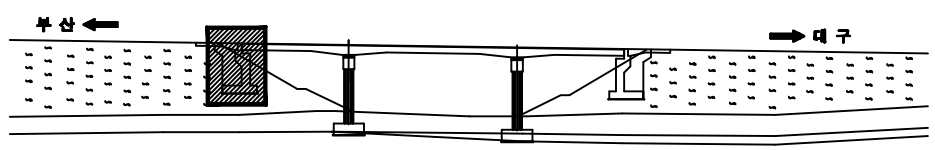


날개벽(좌측)

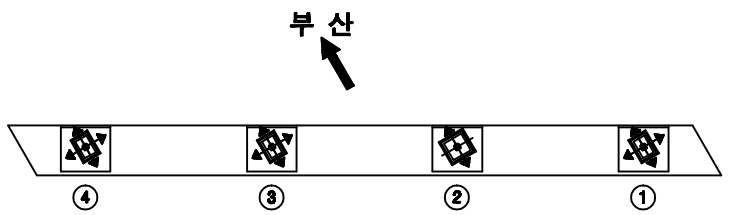


정 면 도

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	003

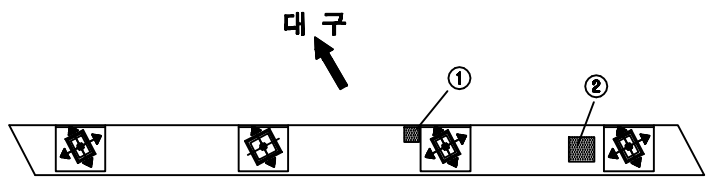
ID:수성IC교(대구)-교대 A2

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

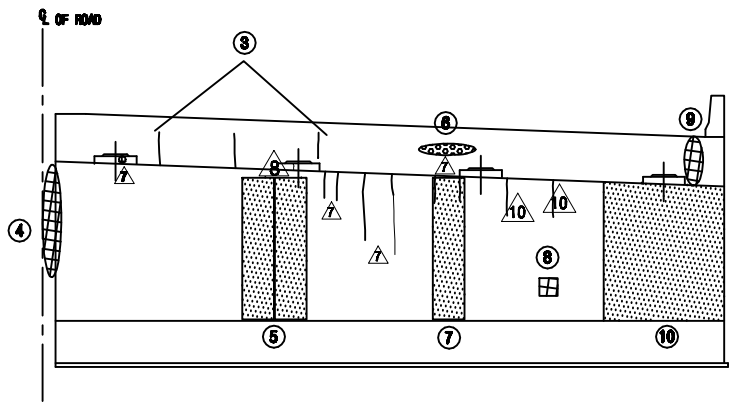
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수		0.8	0.8	0.64	㎡	1		0.64	
2	구	체수		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	3		1.50	
4	구	실란트 손상		1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	누수흔적		1.2	1.5	1.80	㎡	1		1.80	
6	구	백태		0.3	0.6	0.18	㎡	1		0.18	
7	구	누수흔적		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
8	구	콘크리트 박리		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
9	구	누수흔적		0.4	0.6	0.24	㎡	1		0.24	
10	구	누수흔적		1.2	1.5	1.80	㎡	1		1.80	
11	구	차수판 볼트 탈락				3.00	EA	3		3.00	
12	구	누수흔적		0.4	1.2	0.48	㎡	1		0.48	
13	구	법면 누수흔적				1.00	EA	1		1.00	

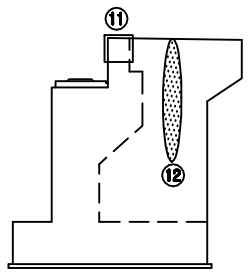
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



⑬ *교대법면 누수흔적(바닥판 상,부산 접합부에서 낙수)

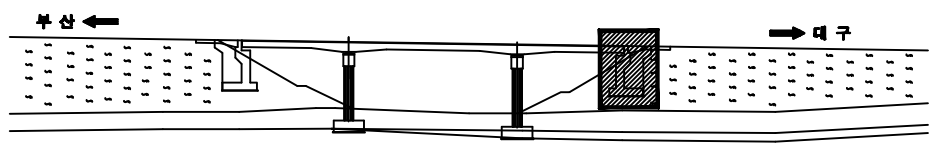


정 면 도

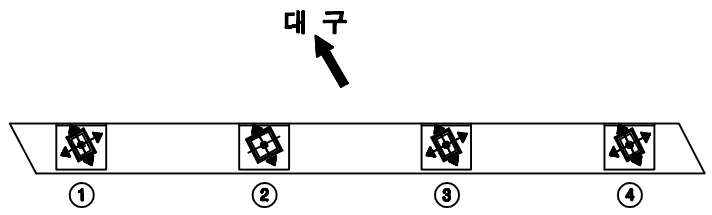


날개벽(우측)

KEY PLAN

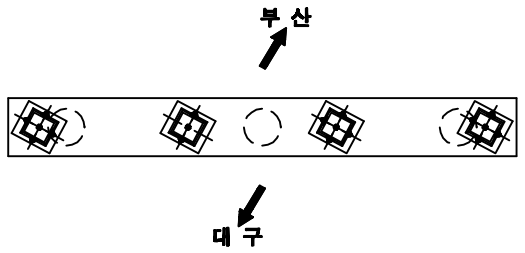


SECTION

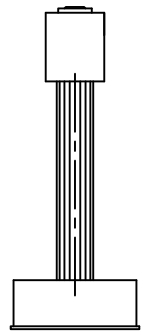


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

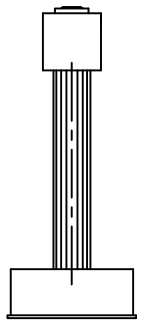
ID:수성IC교(대구)-교각 P1



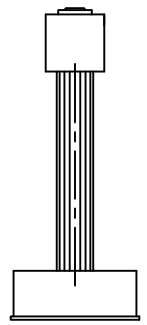
평 면 도



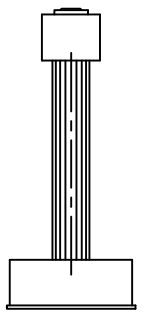
측면도(내측1)



측면도(내측2)

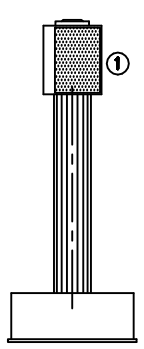


측면도(내측3)

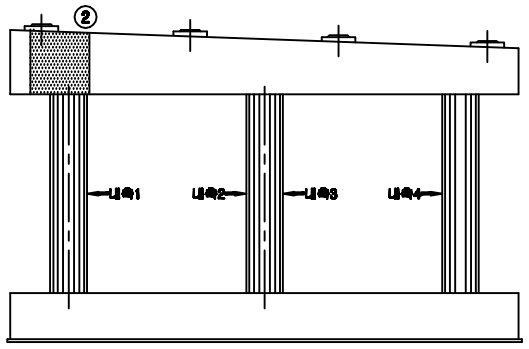


측면도(내측4)

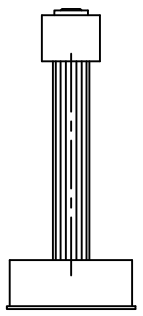
보 수 이 력
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위재균열
1 보 수(기보수)
2 보 수(11. 상반기)
3 보 수(11. 하반기)
4 보 수(12. 상반기)
5 보 수(12. 하반기)
6 보 수(13. 상반기)
7 보 수(13. 하반기)
8 보 수(14. 상반기)
9 보 수(14. 하반기)
10 보 수(15. 상반기)
11 보 수(15. 하반기)



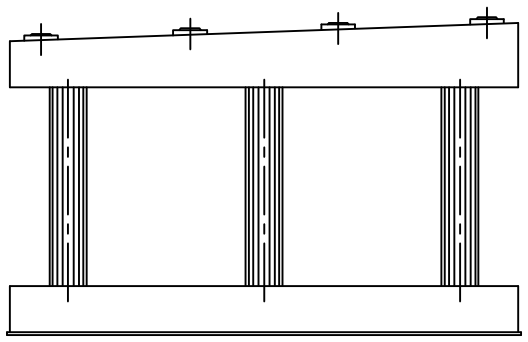
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



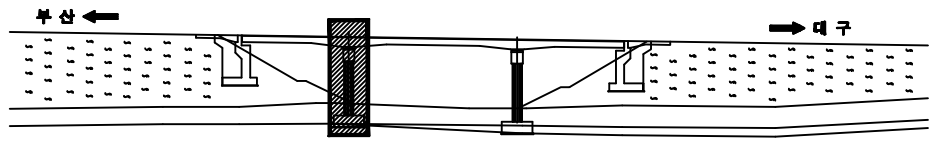
배 면 도

손 상 현 황 표

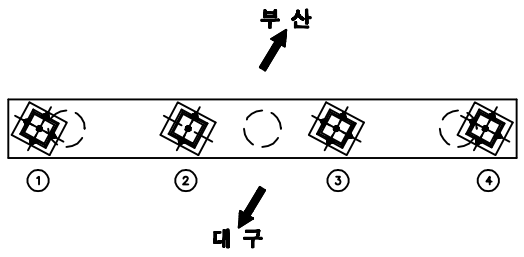
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
2	구	누수흔적		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

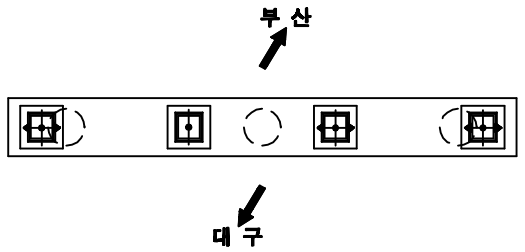


SECTION

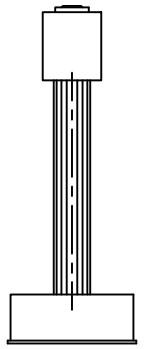


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

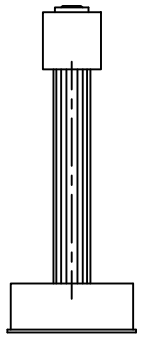
ID:수성IC교(대구)-교각 P2



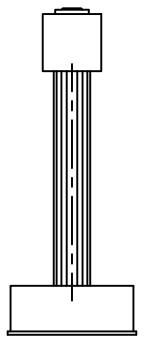
평 면 도



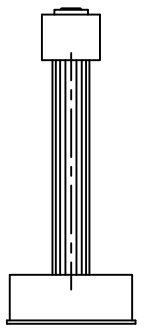
측면도(내측1)



측면도(내측2)



측면도(내측3)



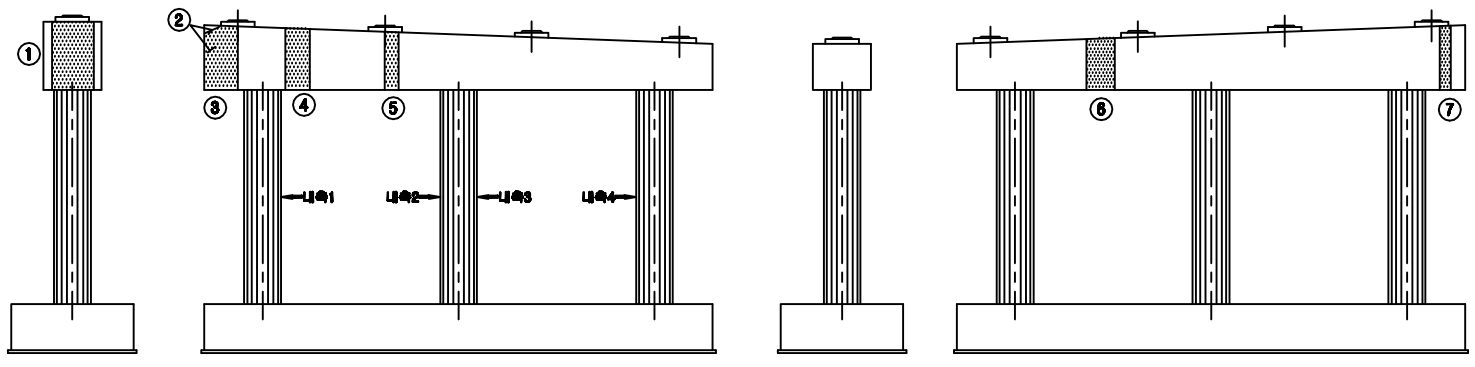
측면도(내측4)

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

손 상 현 황 표

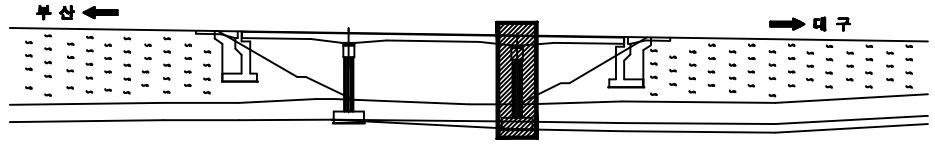
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
2	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
3	구	누수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
5	구	누수흔적		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
6	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
7	구	누수흔적		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

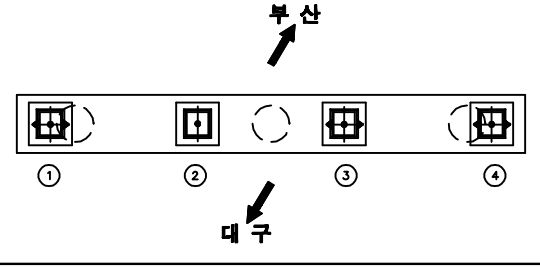


측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

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	006

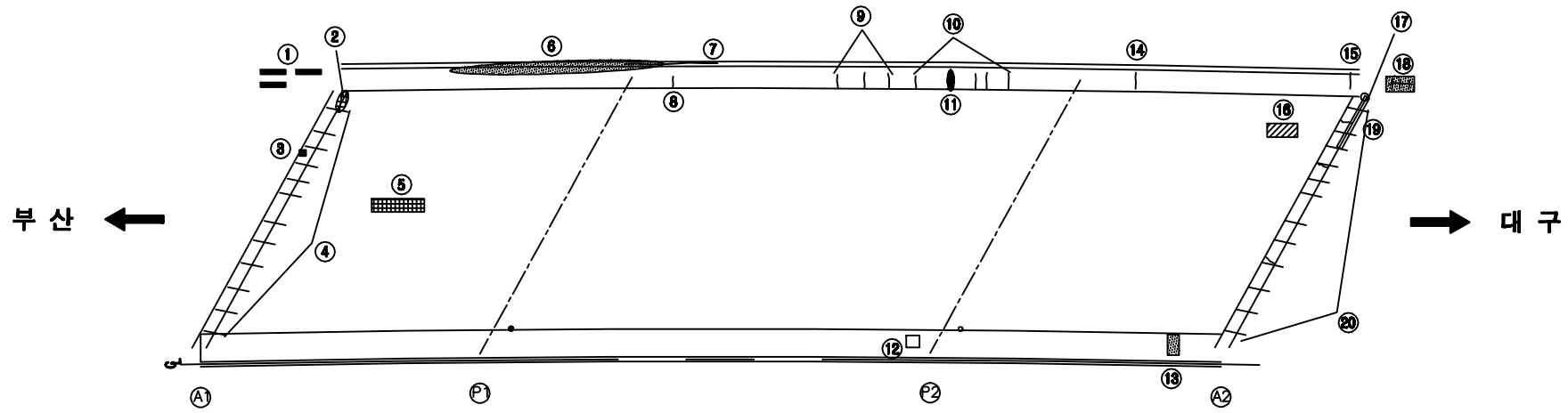
ID:수성IC교(부산)-교면포장

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

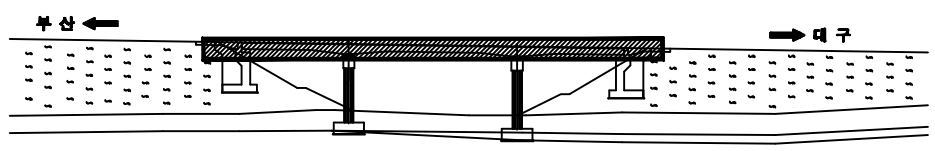
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부 백태		0.1	0.3	0.03	㎡	3		0.09	
2	구	본체 이물질퇴적		0.8		0.80	m	1		0.80	
3	신	후타재 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	후타재 균열	0.5	0.5		0.50	m	15		7.50	
5	신	폐임		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
6	구	균열부 백태		0.2	12.0	2.40	㎡	1		2.40	
7	구	균열	0.3	5.0		5.00	m	1		5.00	
8	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	3		3.00	
10	구	균열	0.3	2.5		2.50	m	1		2.50	
11	구	균열 및 백태		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
12	구	엘리네이트 손상				1.00	EA	1		1.00	
13	구	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
14	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		1.20	
15	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		1.20	
16	구	라벨링		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
17	구	차수판 볼트 풀림				1.00	EA	1		1.00	
18	신	균열부 백태		0.5	1.5	0.75	㎡	1		0.75	
19	구	후타재 접속도로 이격		1.8		1.80	m	1		1.80	
20	구	후타재 균열	0.3	0.5		0.50	m	20		10.00	

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)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

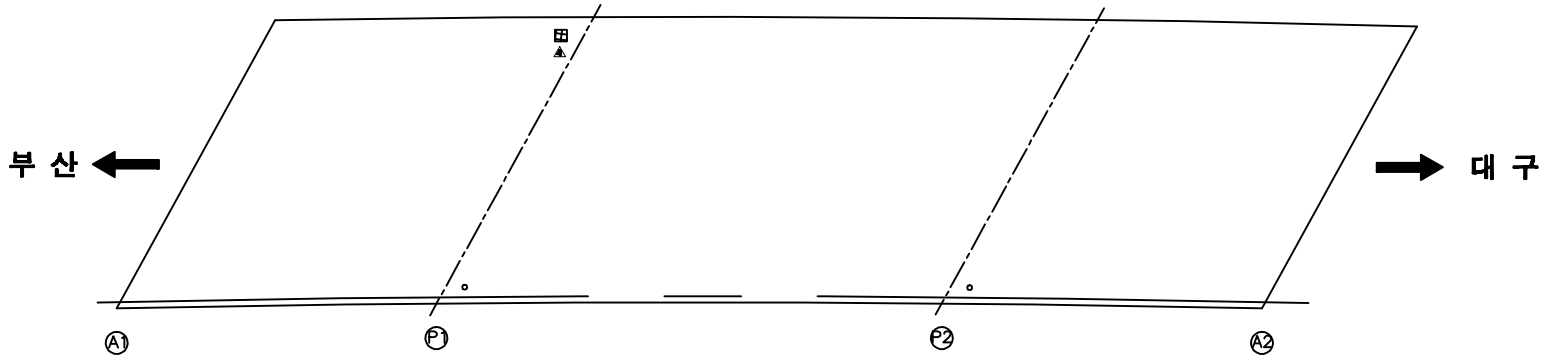
ID:수성IC교(부산)-바닥판하면

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

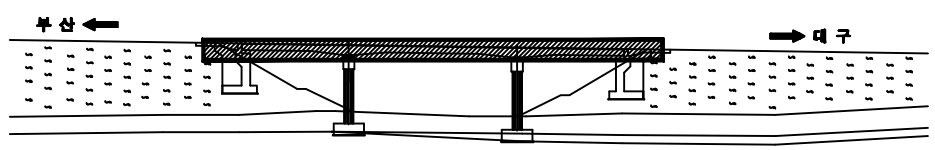
손 상 현 황 표

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

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	008

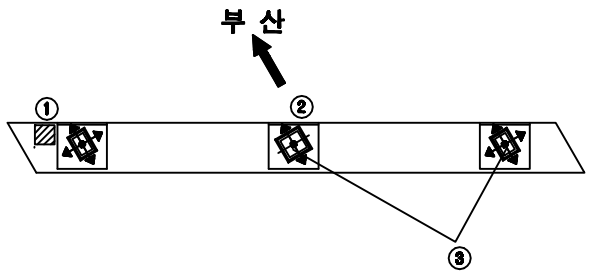
ID:수성IC교(부산)-교대 A1

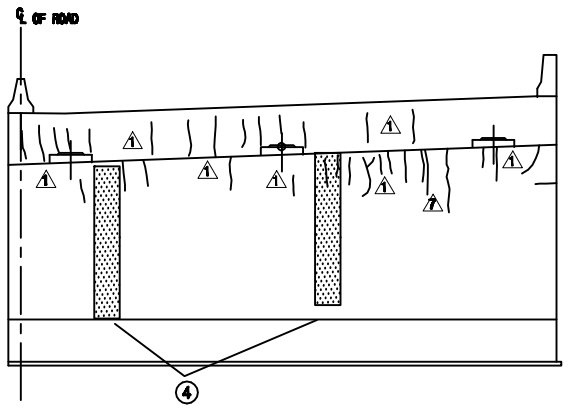
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1 보수(기보수)
2 보수(11. 상반기)
3 보수(11. 하반기)
4 보수(12. 상반기)
5 보수(12. 하반기)
6 보수(13. 상반기)
7 보수(13. 하반기)
8 보수(14. 상반기)
9 보수(14. 하반기)
10 보수(15. 상반기)
11 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

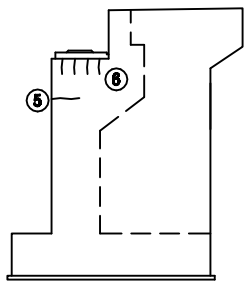
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수		0.4	0.4	0.16	㎡	1		0.16	
2	구	틈탈균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
3	구	고무재 일침				2.00	EA	2		2.00	
4	구	누수흔적		0.5	1.5	0.75	㎡	2		1.50	
5	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	
6	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



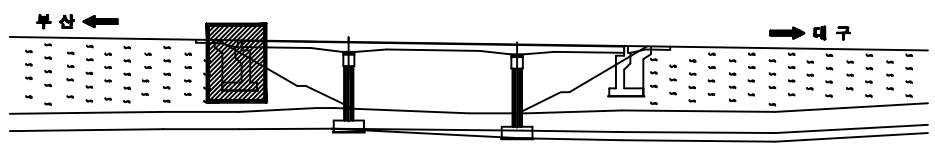


정 면 도

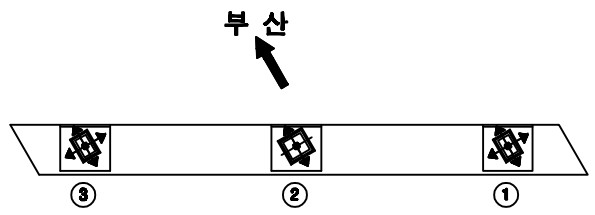


날개벽(우측)

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

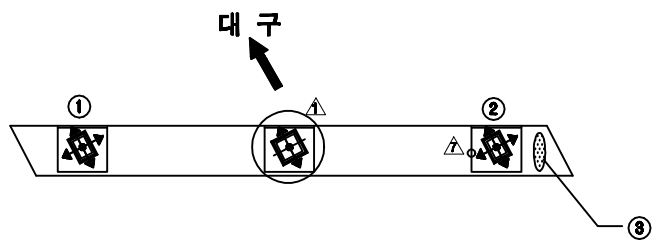
ID:수성IC교(부산)-교대 A2

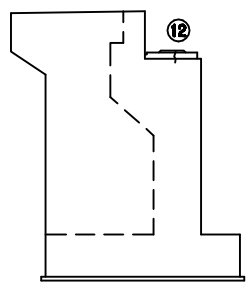
보수이력
기존균열
신규균열
보수부위재균열
1 보수(기보수)
2 보수(11. 상반기)
3 보수(11. 하반기)
4 보수(12. 상반기)
5 보수(12. 하반기)
6 보수(13. 상반기)
7 보수(13. 하반기)
8 보수(14. 상반기)
9 보수(14. 하반기)
10 보수(15. 상반기)
11 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

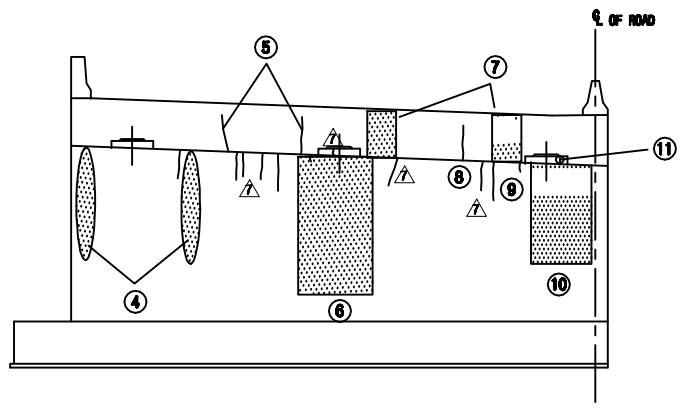
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸균열	0.1	0.3		0.30	m	2		0.60	
2	구	Plate 들뜸				1.00	EA	1		1.00	
3	구	누수흔적		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
4	구	누수흔적		0.4	0.5	0.20	㎡	2		0.40	
5	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
6	구	누수흔적		1.0	1.5	1.50	㎡	1		1.50	
7	구	누수흔적		0.3	0.5	0.15	㎡	1		0.15	
8	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
9	구	균열	0.2	0.1		0.10	m	1		0.10	
10	구	누수흔적		1.2	1.5	1.80	㎡	1		1.80	
11	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



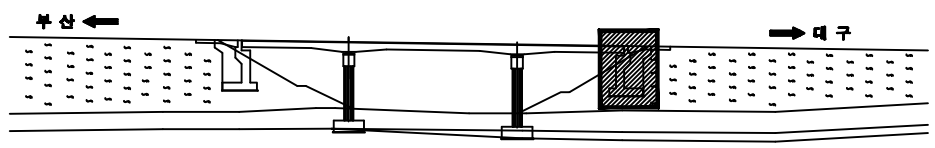


날개벽(좌측)

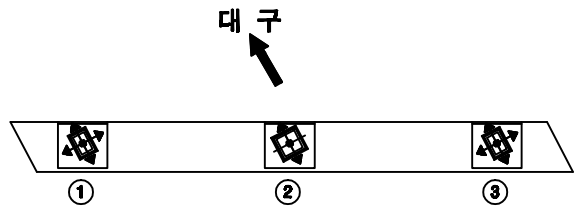


정 면 도

KEY PLAN

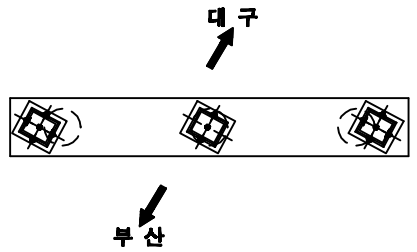


SECTION

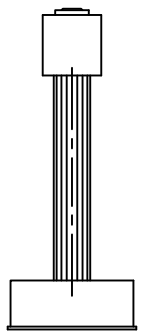


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

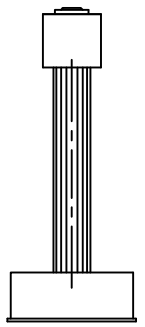
ID:수성IC교(부산)-교각 P1



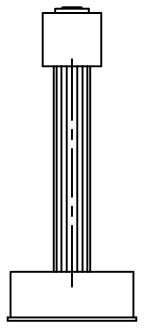
평 면 도



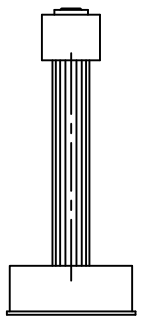
측면도(내측1)



측면도(내측2)



측면도(내측3)



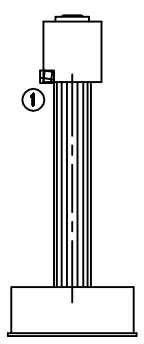
측면도(내측4)

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

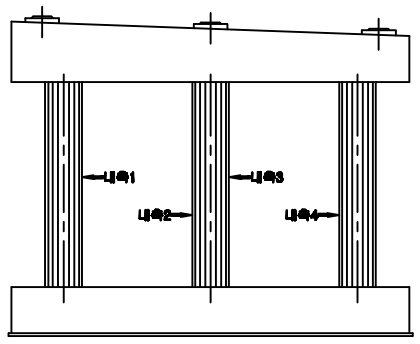
손 상 현 황 표

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

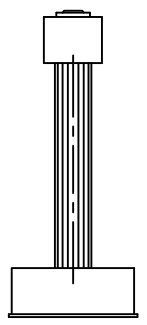
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



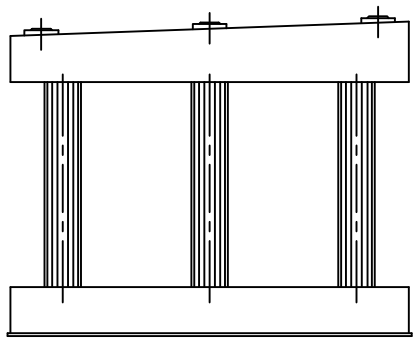
측면도(좌측)



정 면 도

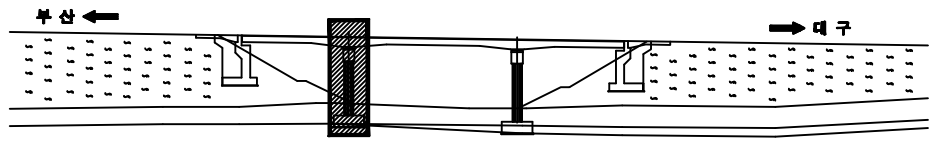


측면도(우측)

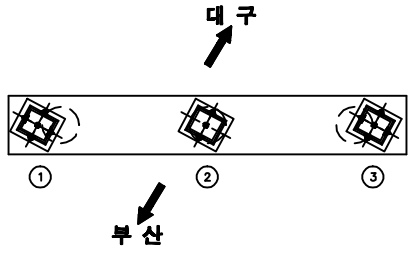


배 면 도

KEY PLAN

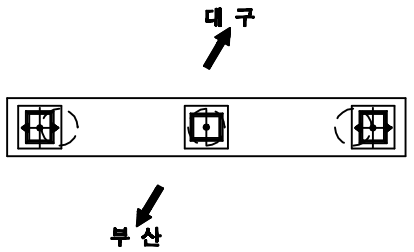


SECTION

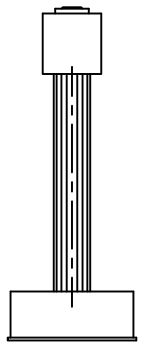


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

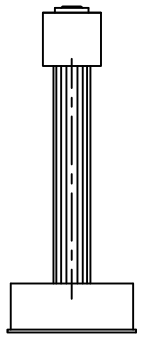
ID:수성IC교(부산)-교각 P2



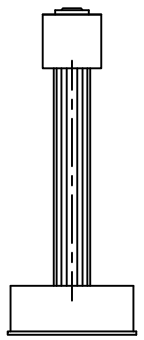
평 면 도



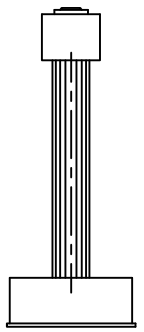
측면도(내측1)



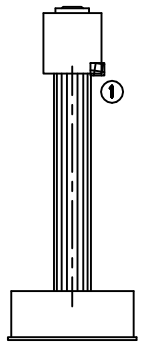
측면도(내측2)



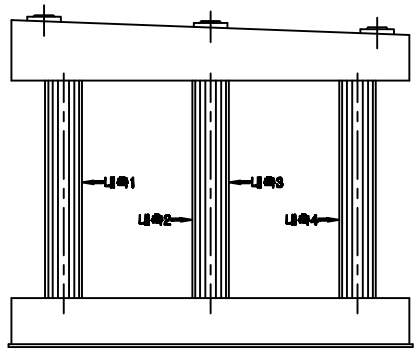
측면도(내측3)



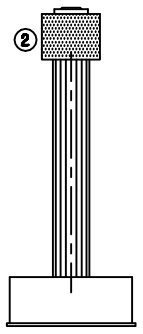
측면도(내측4)



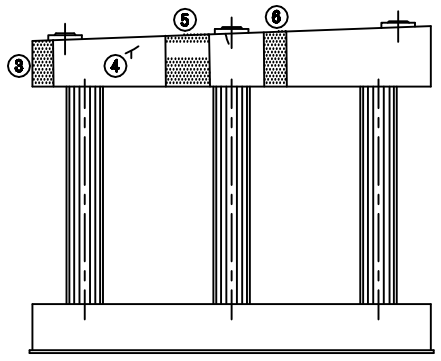
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)



배 면 도

보 수 이 력

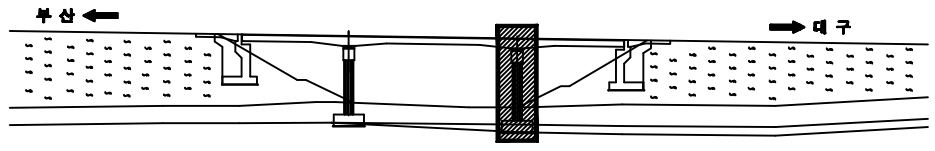
- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 1. 보 수(기보수)
- 2. 보 수(11. 상반기)
- 3. 보 수(11. 하반기)
- 4. 보 수(12. 상반기)
- 5. 보 수(12. 하반기)
- 6. 보 수(13. 상반기)
- 7. 보 수(13. 하반기)
- 8. 보 수(14. 상반기)
- 9. 보 수(14. 하반기)
- 10. 보 수(15. 상반기)
- 11. 보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

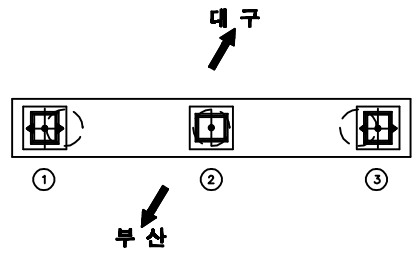
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	누수흔적		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
3	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	
4	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	3		0.90	
5	구	누수흔적		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
6	구	누수흔적		0.5	1.0	0.50	㎡	1		0.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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