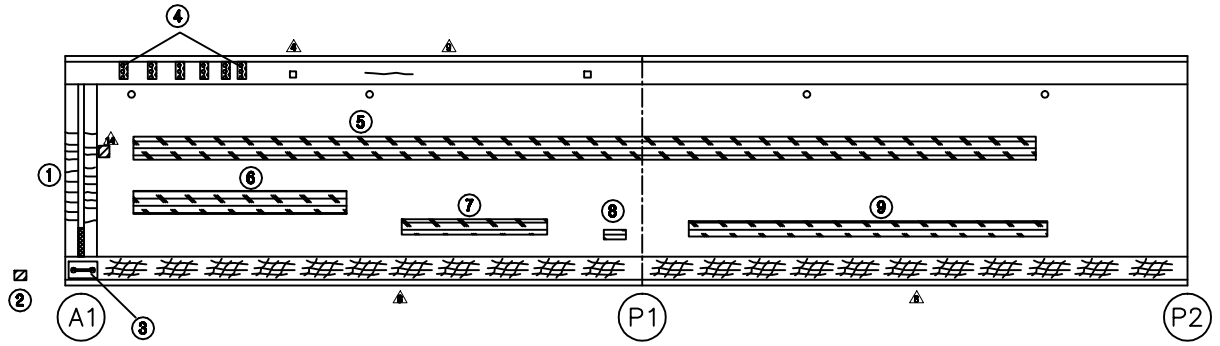
ID:옥곡2교(대구)-교면포장 S1~2

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)

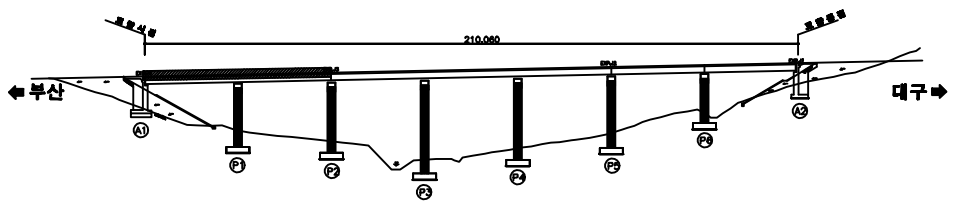


손 상 현 황 표

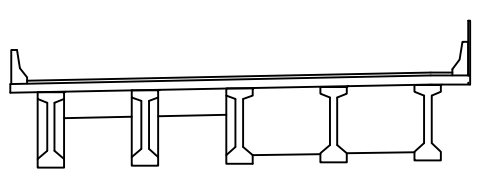
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	후단재균열	0.1	0.3		0.30	m	20		6.00	
2	구	콘크리트 손상		0.3	1.0	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	차수판 앵커 탈락				2.00	EA	2		2.00	
4	구	균열부백태		0.1	0.5	0.05	㎡	6		0.30	
5	구	라벨링		1.0	50.0	50.00	㎡	1		50.00	
6	구	라벨링		1.0	10.0	10.00	㎡	1		10.00	
7	구	라벨링		0.5	10.0	5.00	㎡	1		5.00	
8	구	라벨링		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
9	구	라벨링		1.0	30.0	30.00	㎡	1		30.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-교면포장 S3~5

보 수 이 력

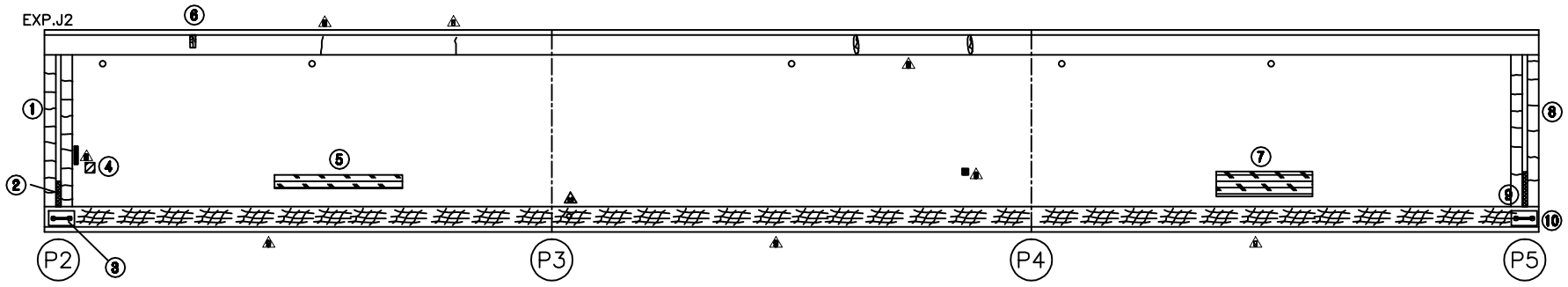
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

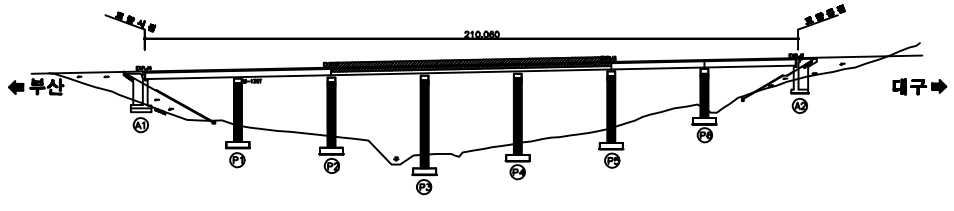
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	16		4.80	
2	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	차수판 앵커 탈락				3.00	EA	3		3.00	
4	신	폐입		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
5	구	라벨링		0.5	10.0	5.00	㎡	1		5.00	
6	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
7	구	라벨링		3.0	10.0	30.00	㎡	1		30.00	
8	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	12		3.60	
9	구	본체 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
10	구	차수판 앵커 탈락				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

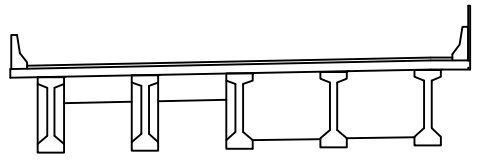
⬅ 부 산 　　대 구 ➡



KEY PLAN



SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-교면포장 S6~7

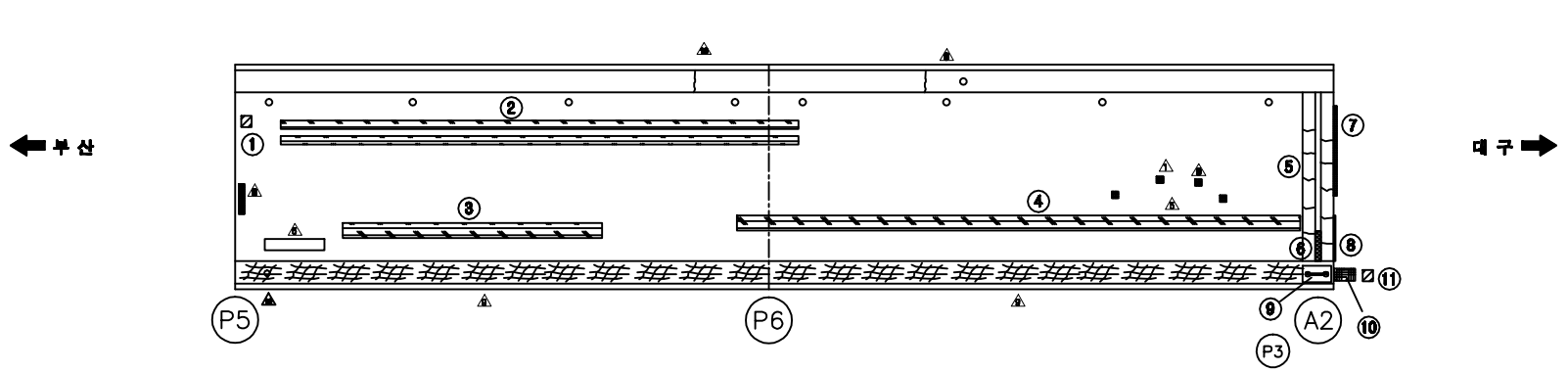
보 수 이 력

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

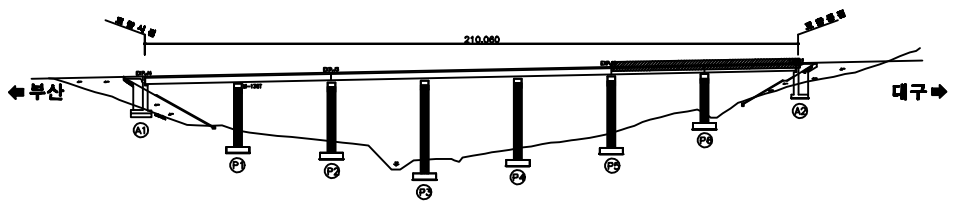
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	파임		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	라벨링		0.5	30.0	15.00	㎡	2		30.00	
3	구	라벨링		0.5	20.0	10.00	㎡	1		10.00	
4	구	라벨링		2.0	30.0	60.00	㎡	1		60.00	
5	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	10		3.00	
6	구	본체 이물질용출		3.6		3.60	m	1		3.60	
7	구	아스콘 손상		0.3	3.0	0.90	㎡	1		0.90	
8	구	후타재 접속도로 이격		3.6		3.60	m	1		3.60	
9	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	
10	구	양상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
11	구	콘크리트 손상		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

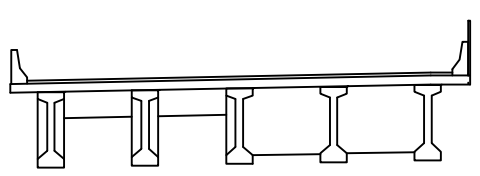
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



KEY PLAN



SECTION

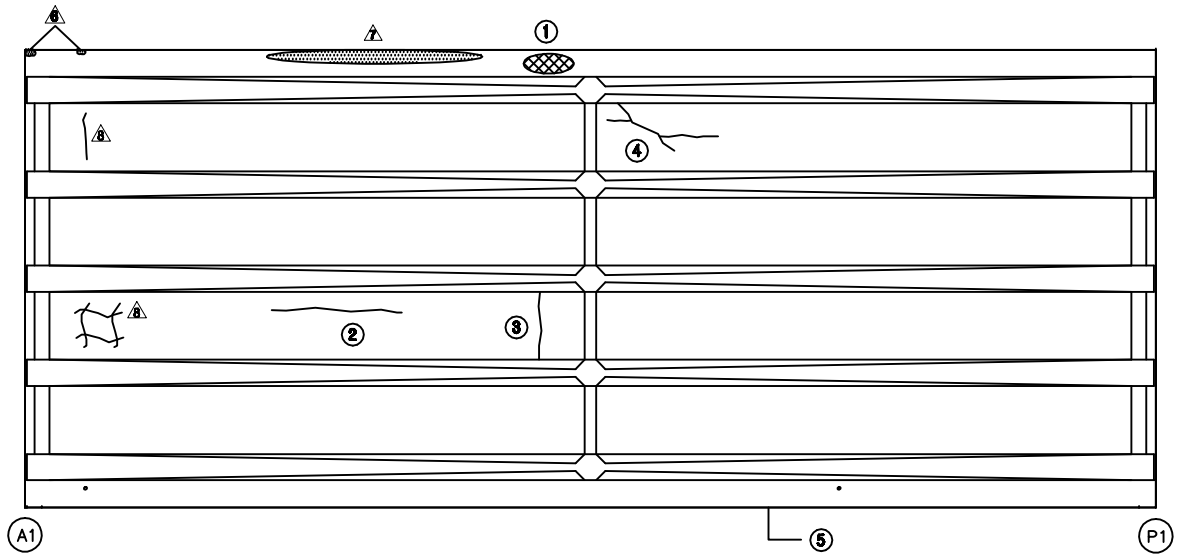


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

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



← 부 산

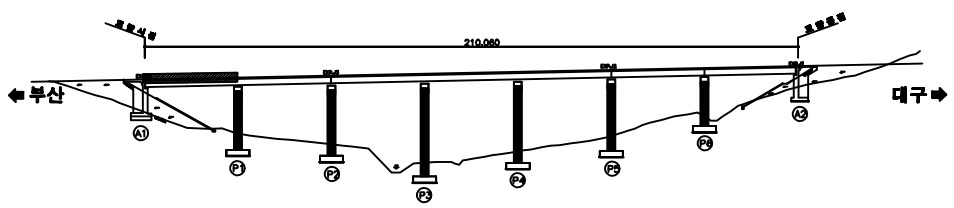
대 구 →

손 상 현 황 표

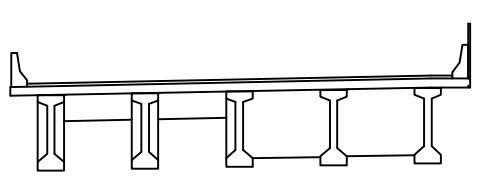
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	재료분리		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
5	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

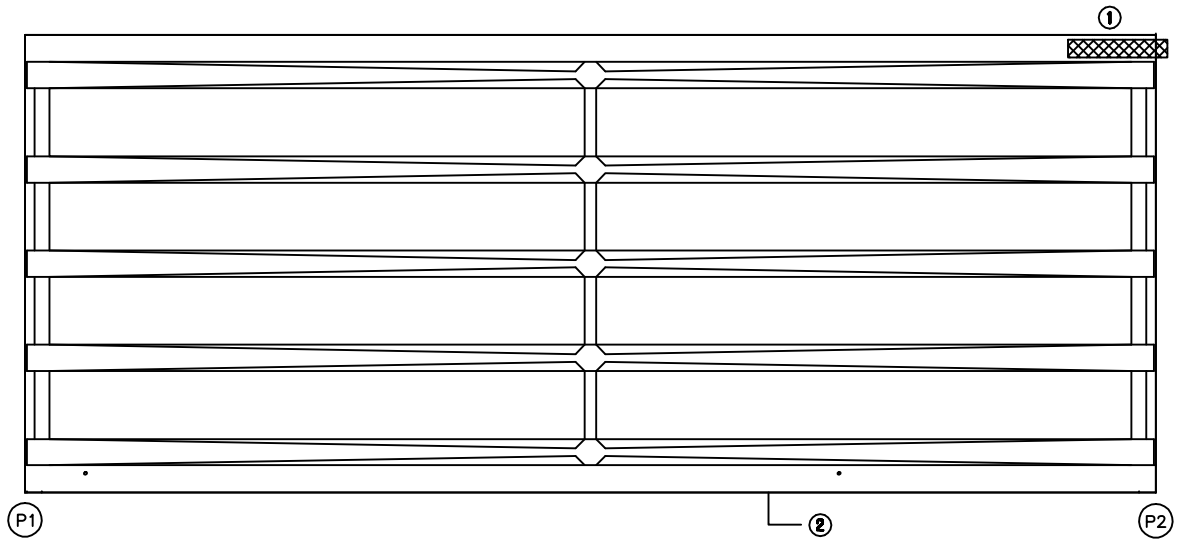


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력

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



← 부 산

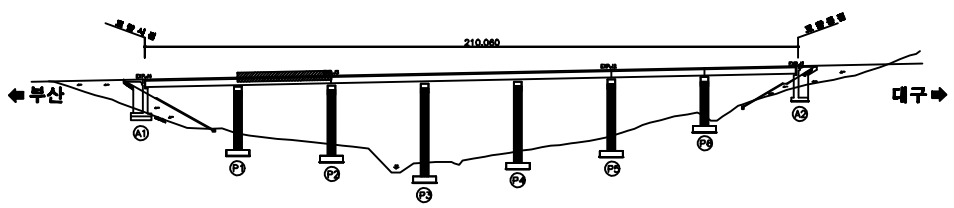
대 구 →

손 상 현 황 표

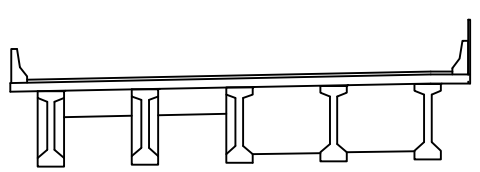
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	재료분리 및 콘크리트 손상		0.3	3.0	0.90	㎡	2		1.80	
2	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

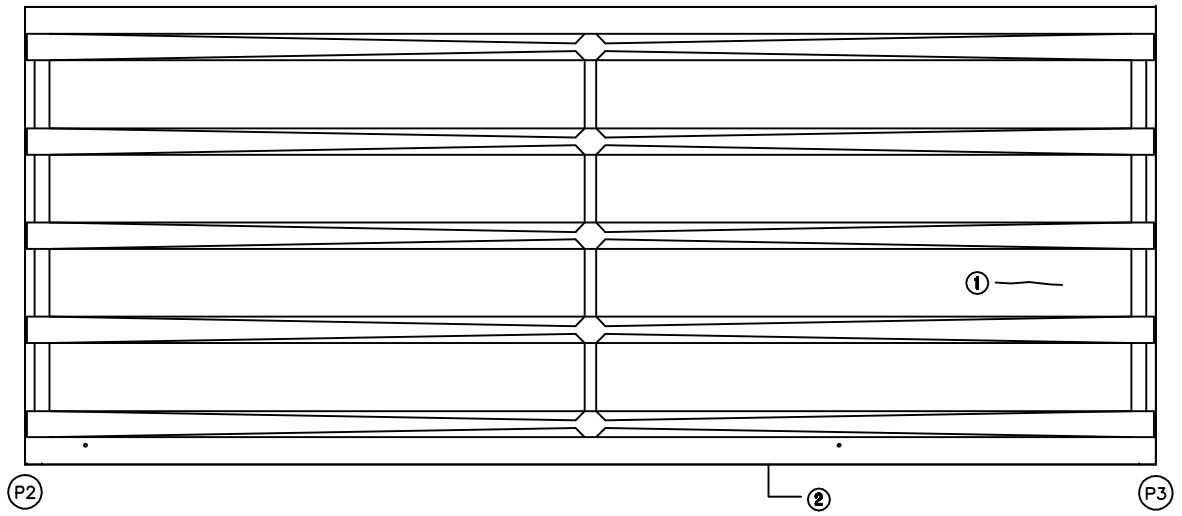


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 력

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



부 산

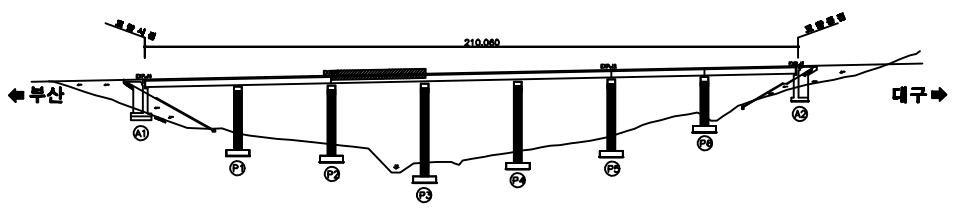
대 구

손 상 현 황 표

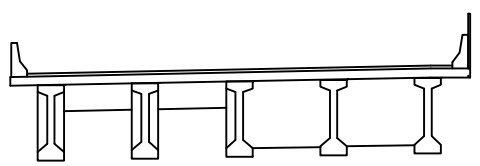
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

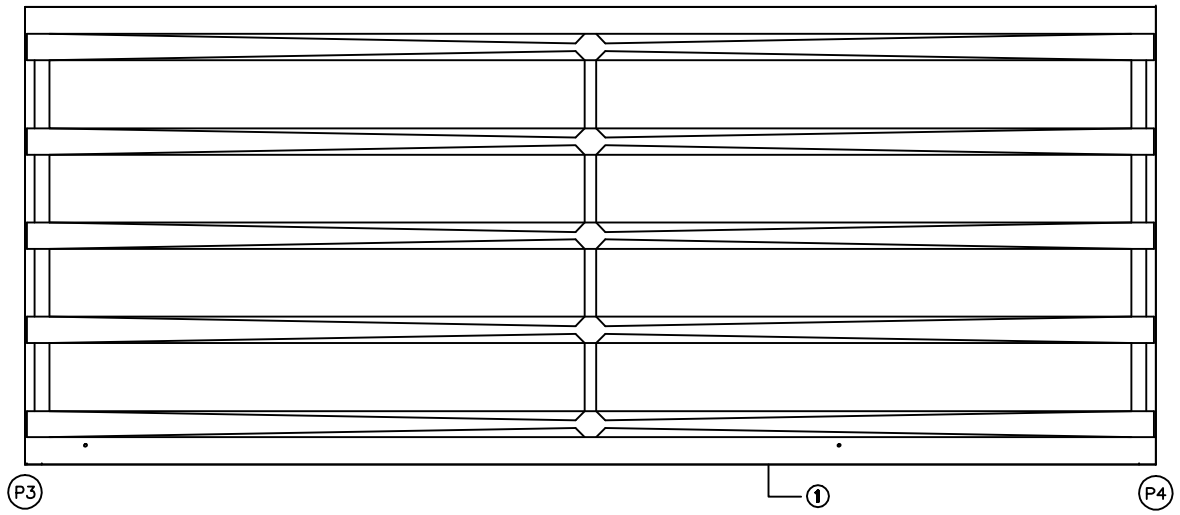


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S4

보 수 이 력

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



← 부 산

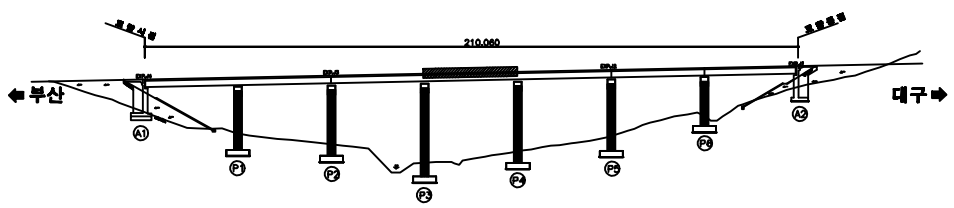
대 구 →

손 상 현 황 표

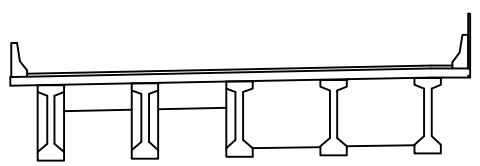
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

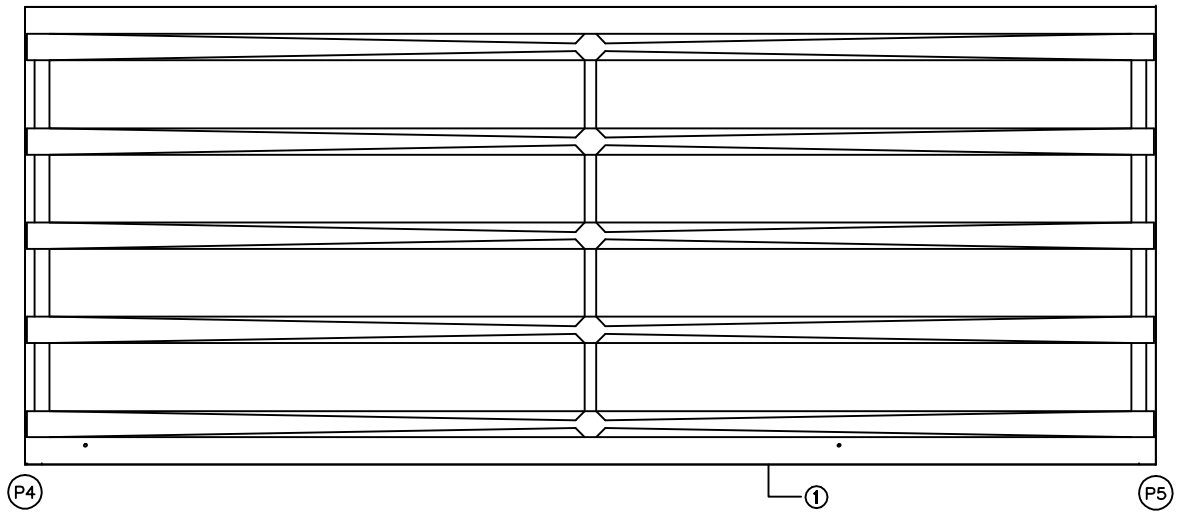


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S5

보 수 이 력

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



← 부 산

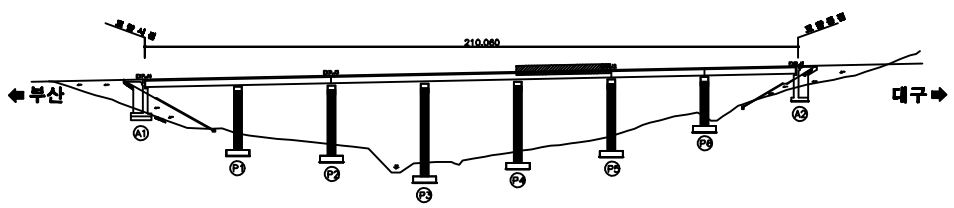
대 구 →

손 상 현 황 표

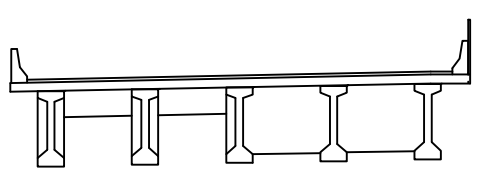
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

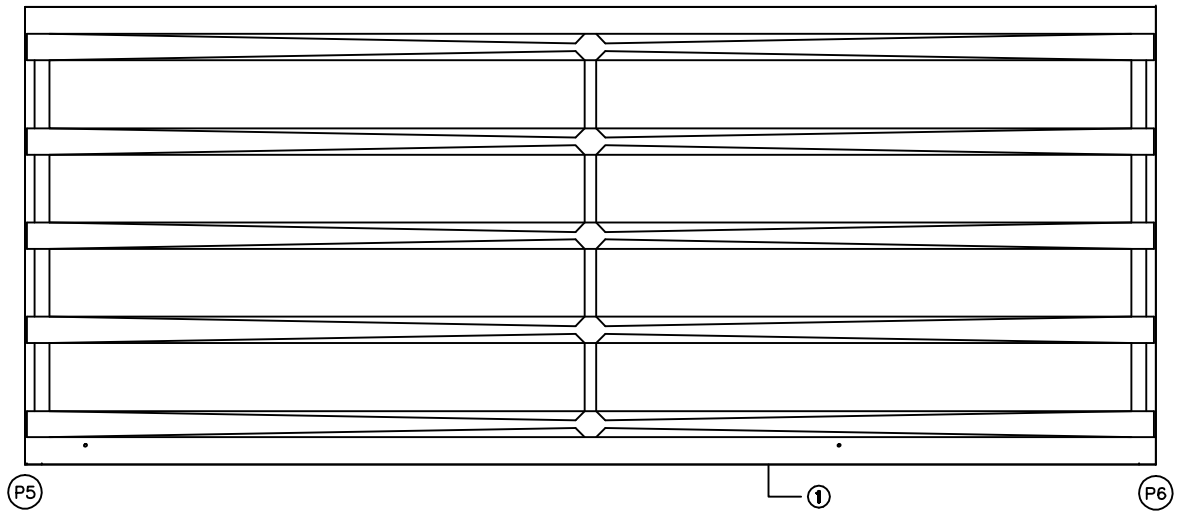


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S6

보 수 이 력

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



← 부 산

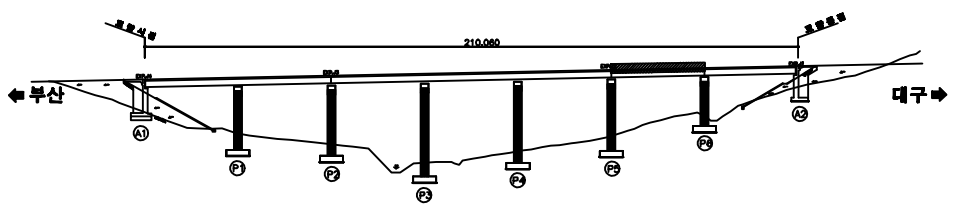
대 구 →

손 상 현 황 표

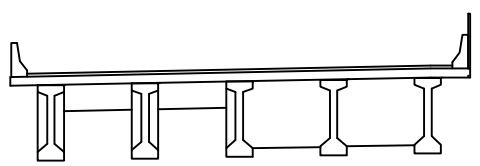
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

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	009

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S7

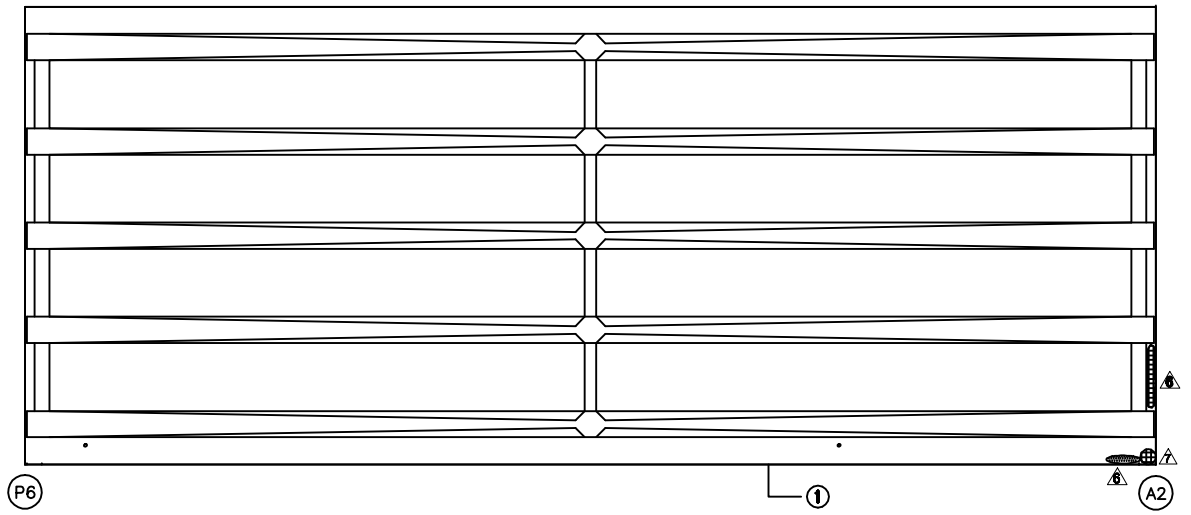
보 수 이 력

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

손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

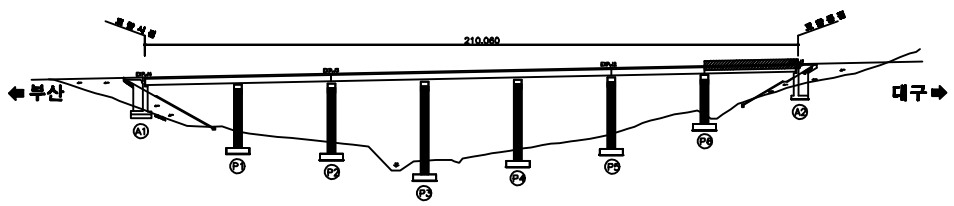
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



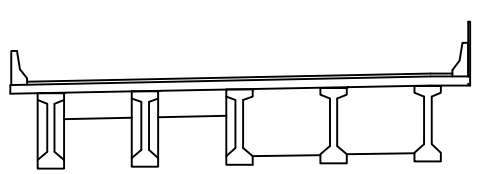
부 산

대 구

KEY PLAN

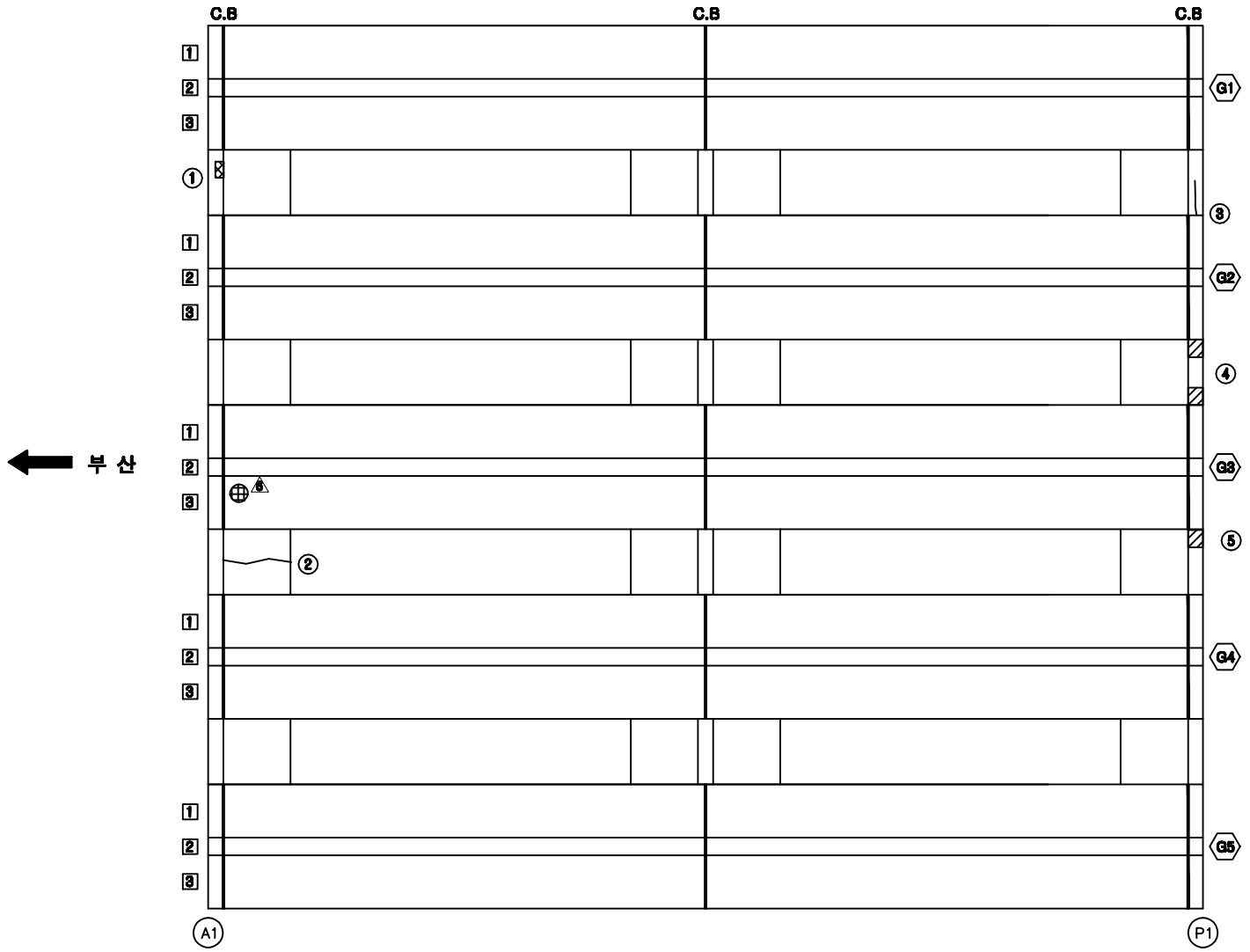


SECTION



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	010

ID:옥곡2교(대구)-거더 S1



보 수 이 력

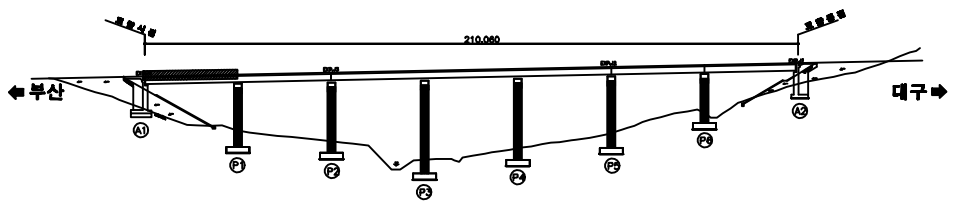
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

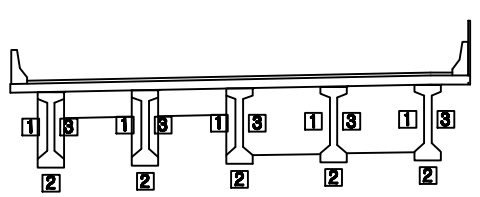
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	재료분리		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.8	0.16	㎡	1		0.16	
5	신	콘크리트 들뜸		0.3	0.3	0.09	㎡	1		0.09	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

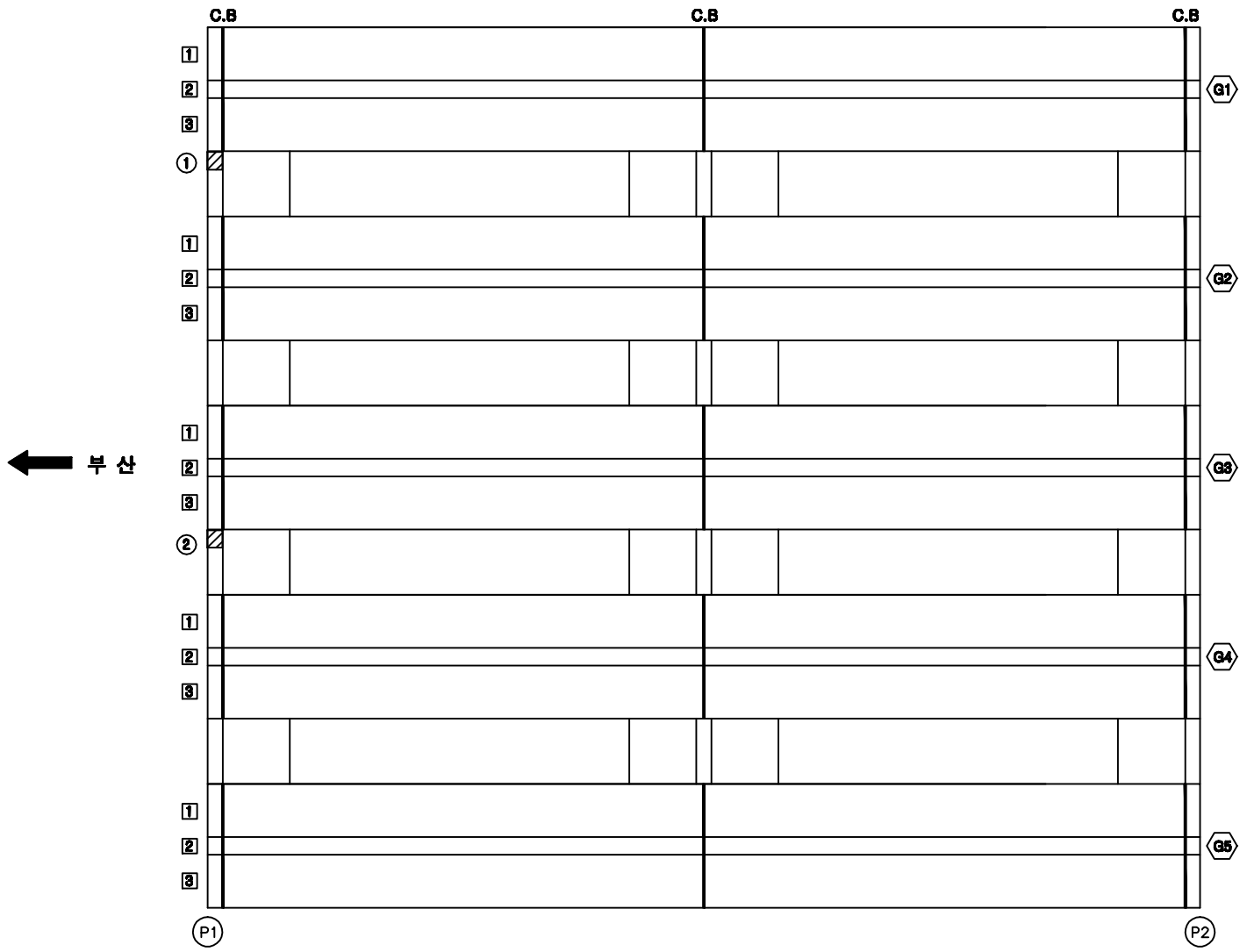


SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S2



보 수 이 력

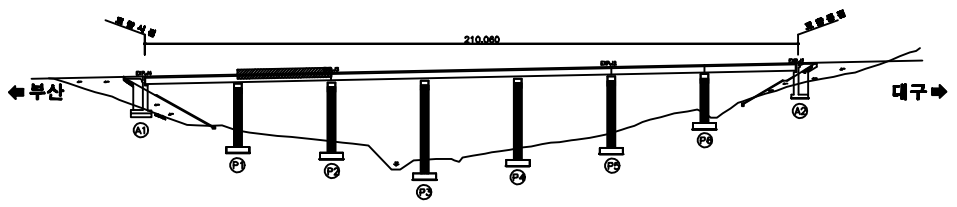
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

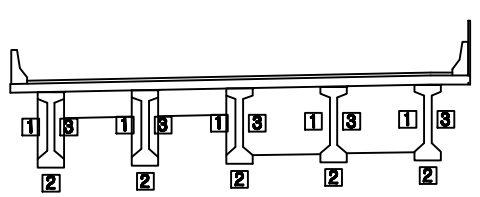
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	신	콘크리트 들뜸		0.4	0.4	0.16	㎡	1		0.16	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

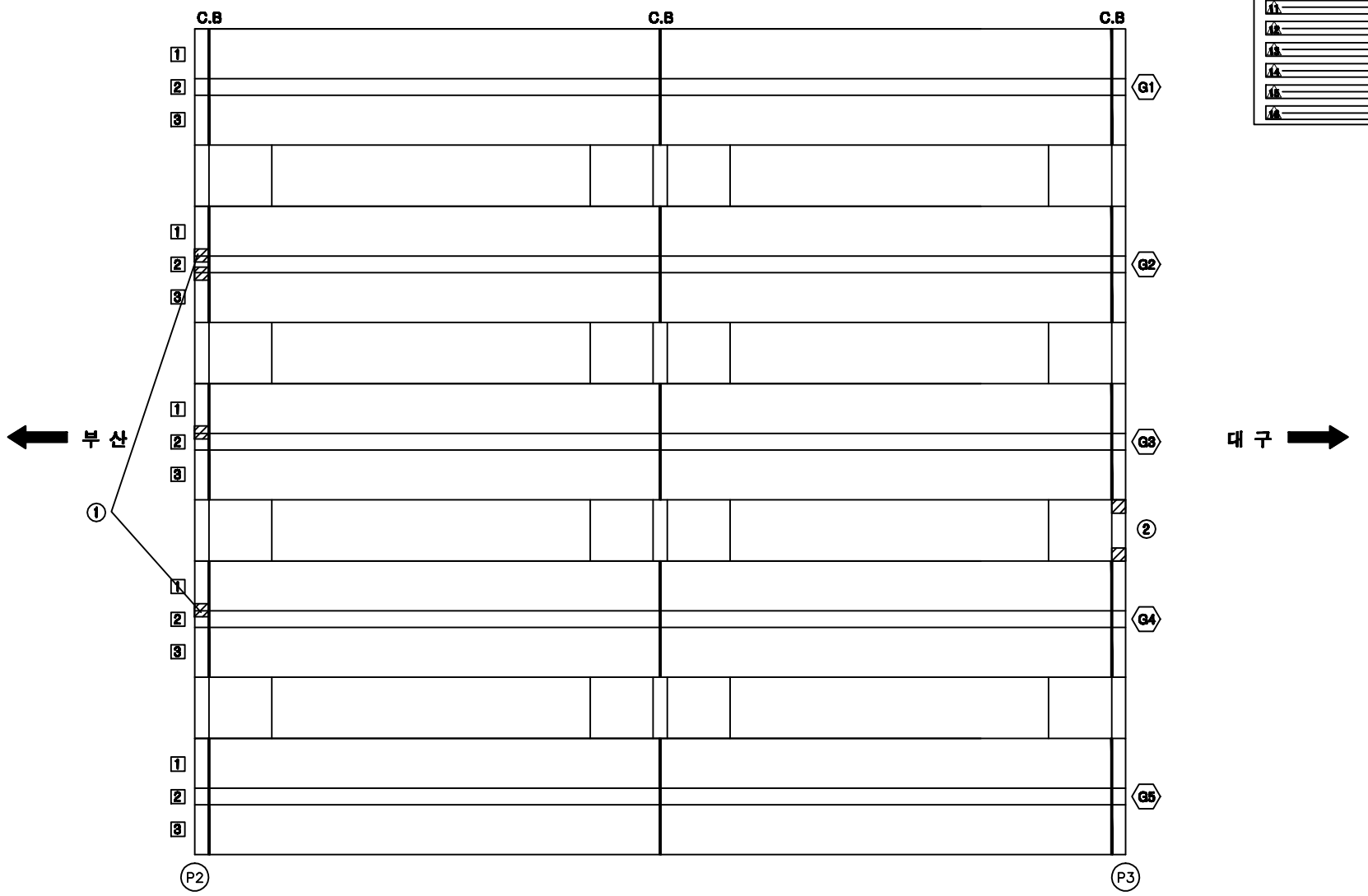


SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S3



보 수 이 력

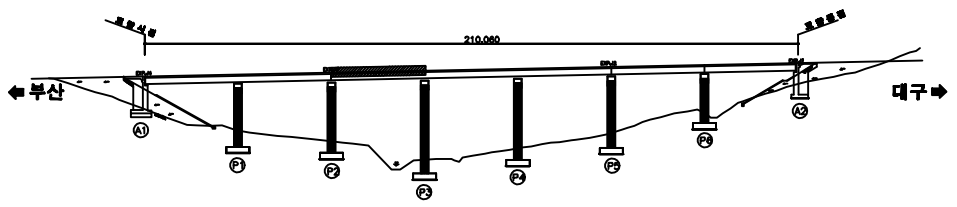
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

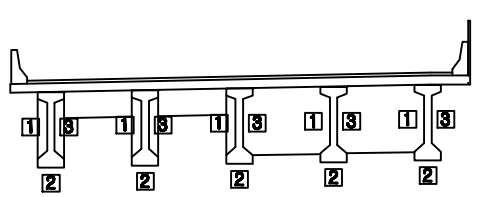
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	데크부 콘크리트 손상		0.1	0.2	0.02	㎡	4		0.08	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

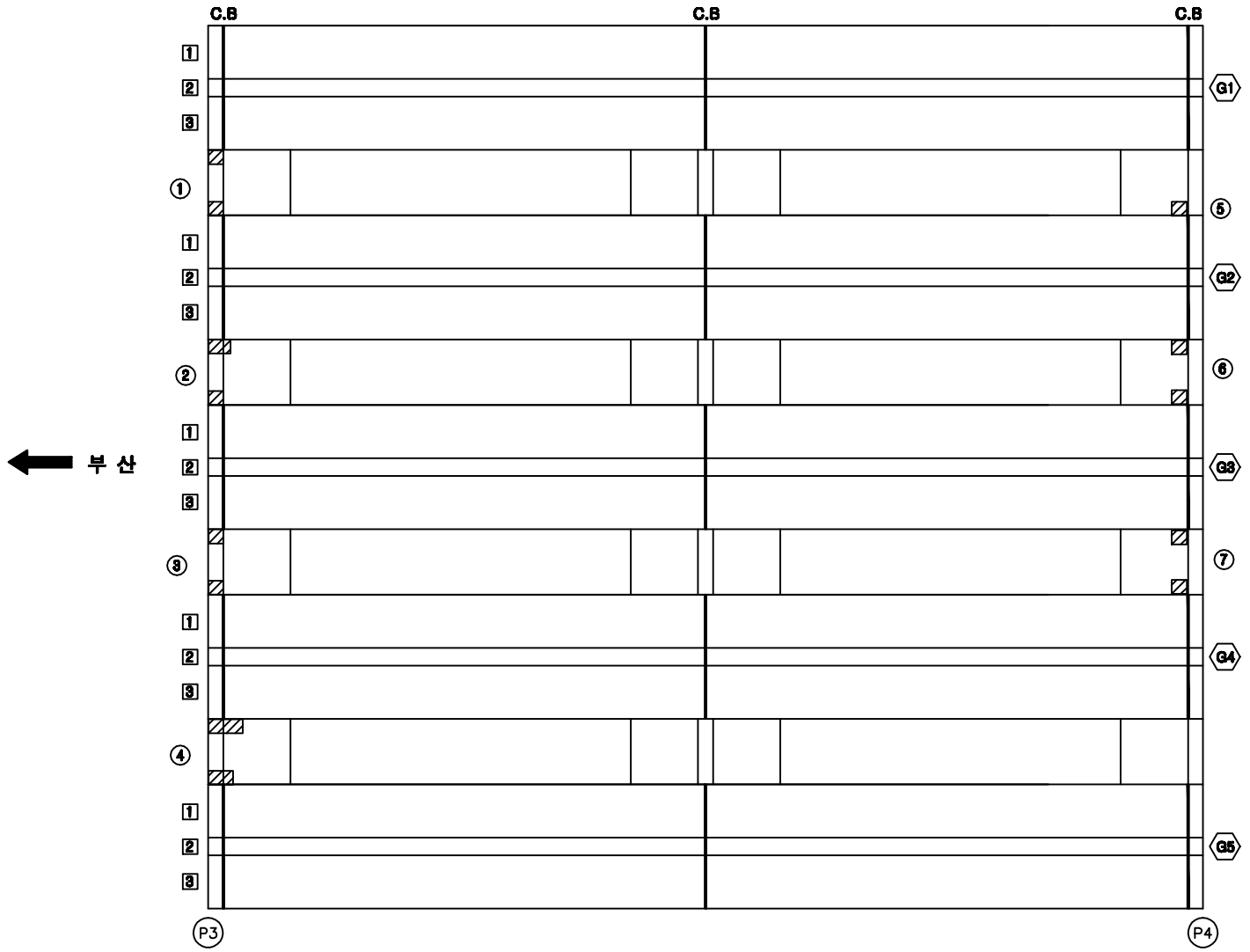


SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S4



보 수 이 력

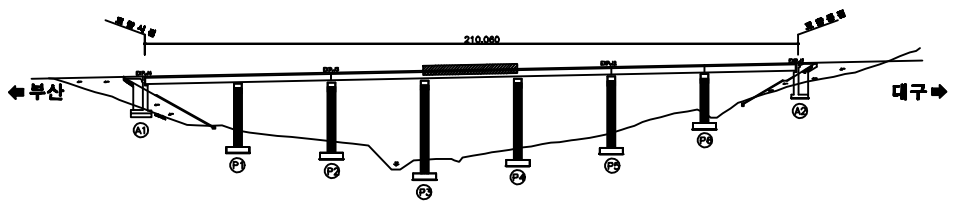
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

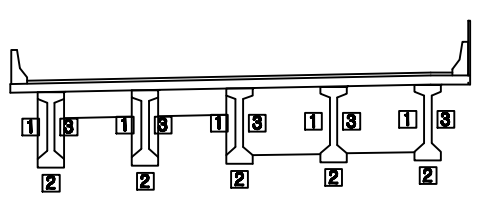
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
4	신	콘크리트 들뜸		0.4	1.5	0.60	㎡	1		0.60	
5	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
6	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
7	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

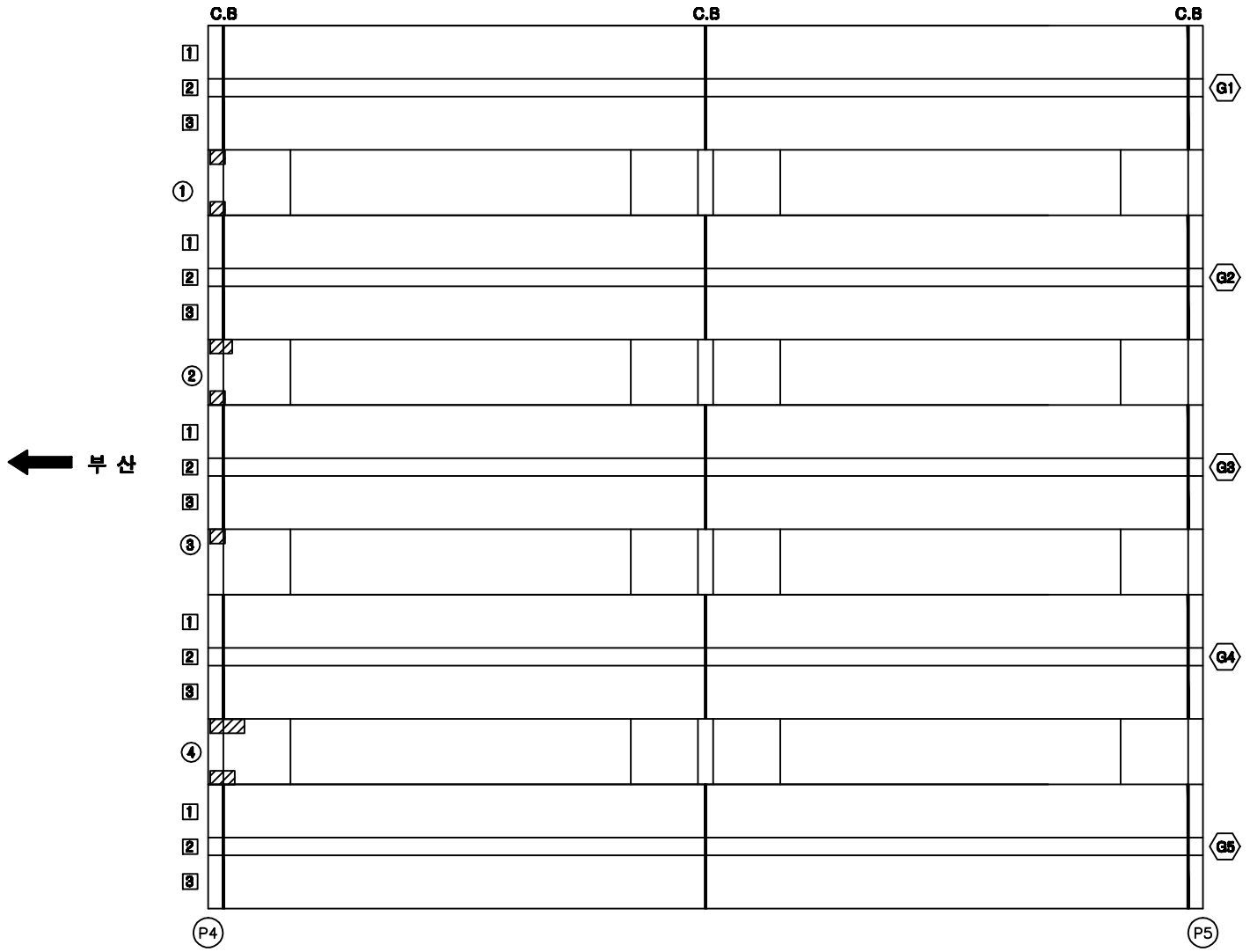


SECTION



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:옥곡2교(대구)-거더 S5



보 수 이 력

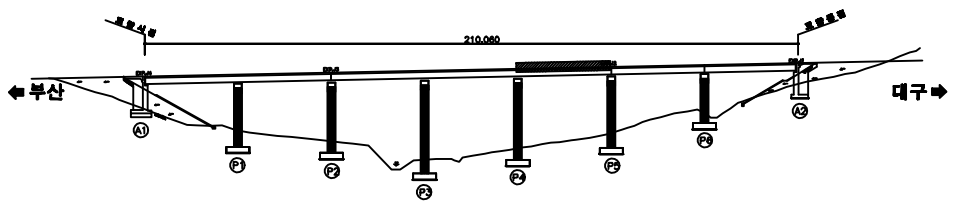
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

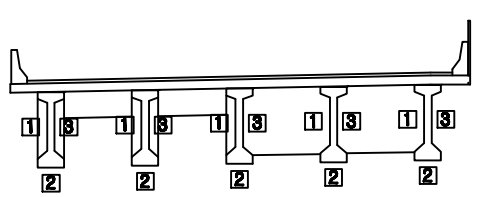
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
4	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.9	0.18	㎡	1		0.18	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

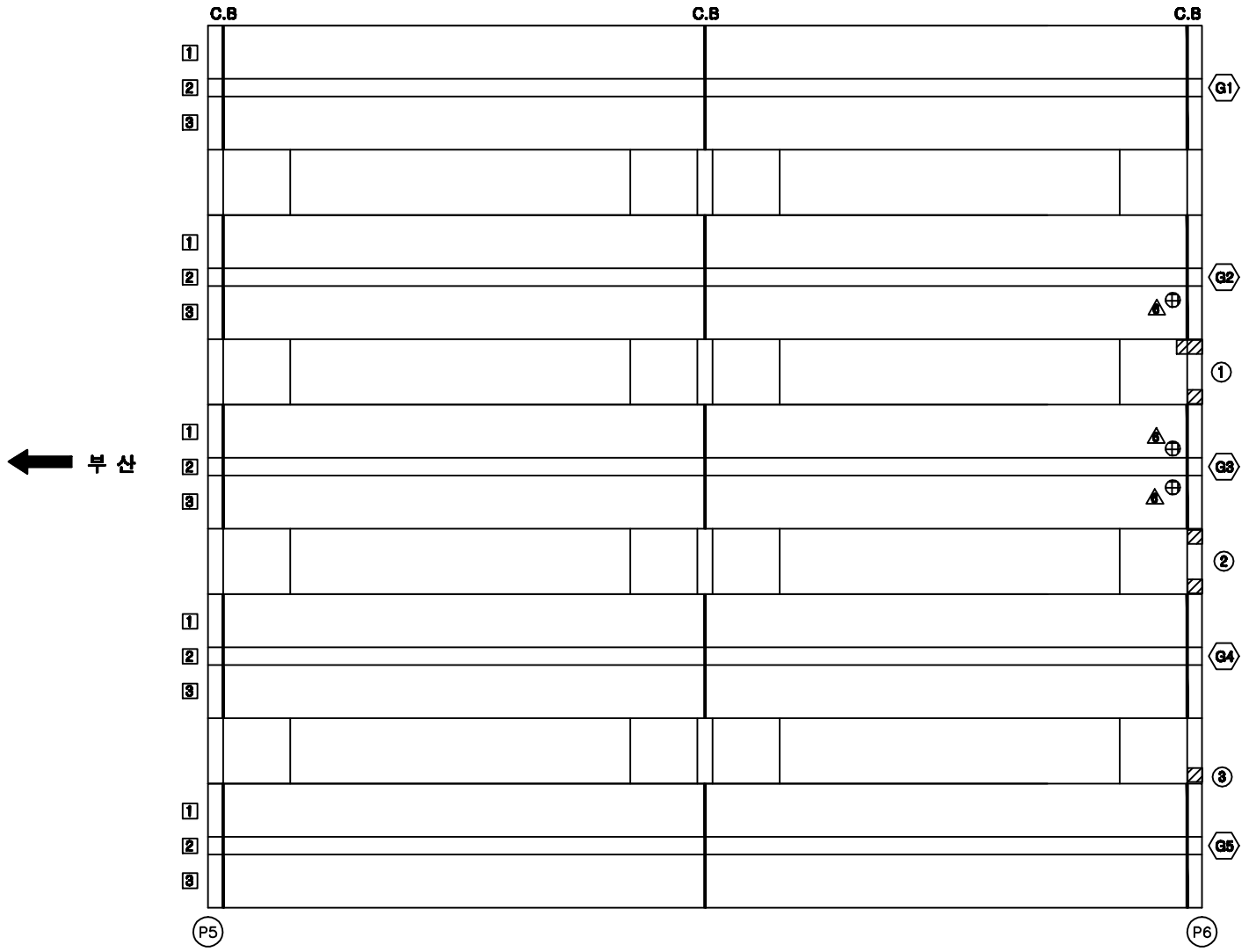


SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S6



보 수 이 력

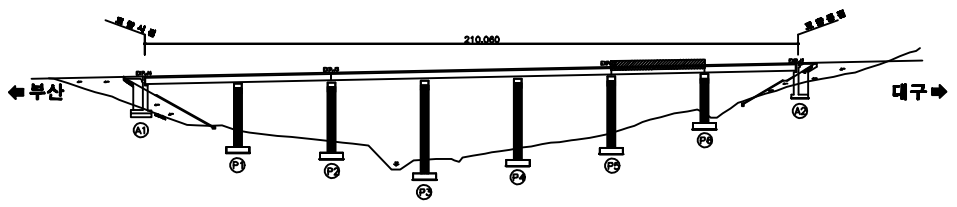
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

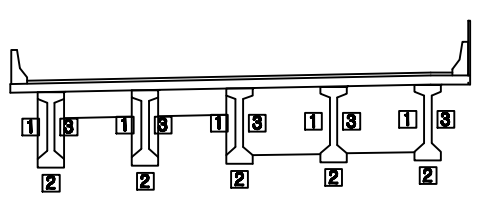
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.8	0.16	㎡	1		0.16	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

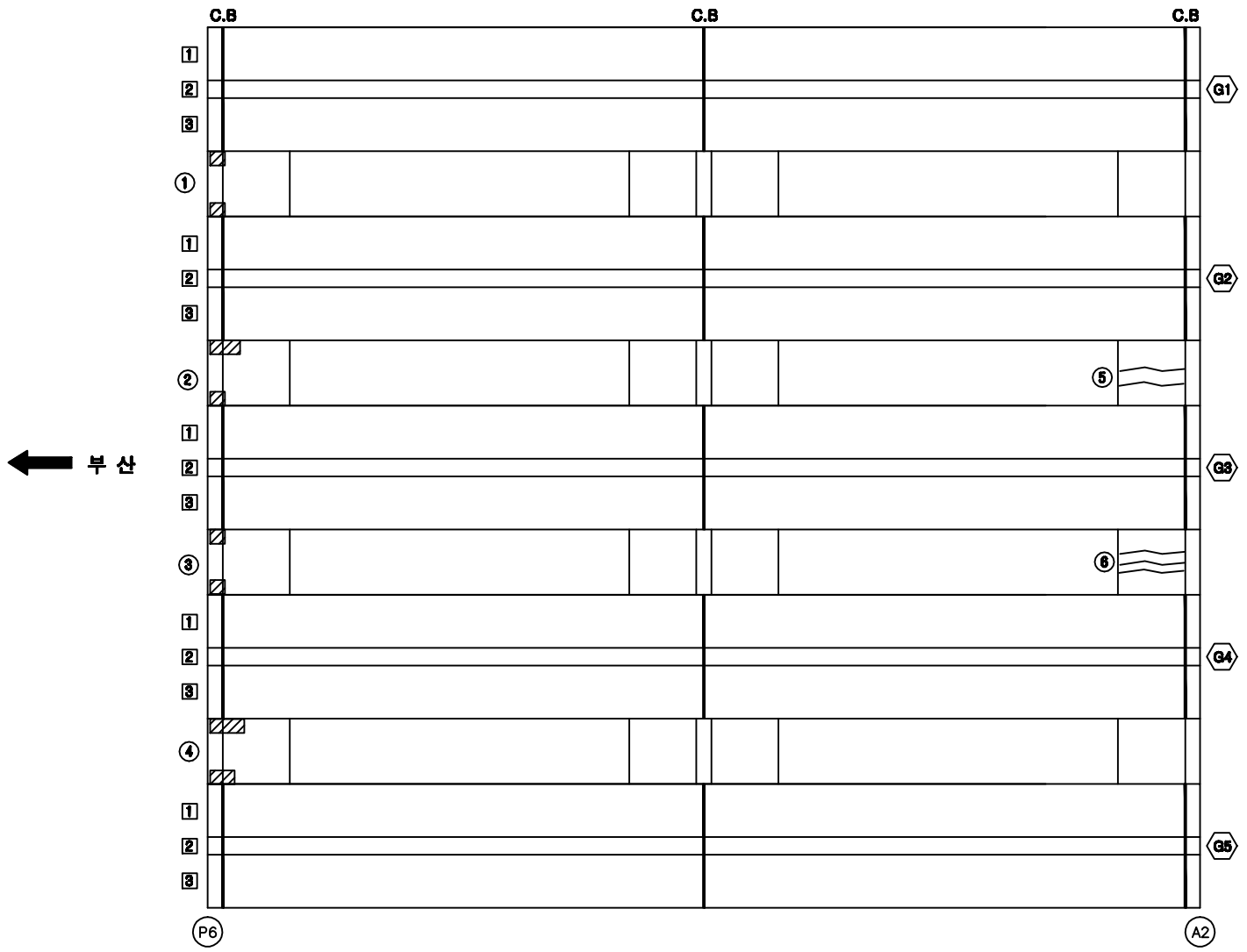


SECTION



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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S7



보 수 이 력

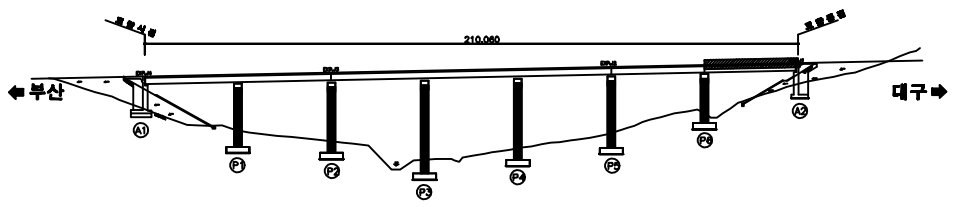
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

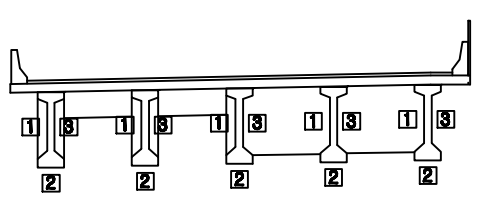
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	1.1	0.22	㎡	1		0.22	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
4	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
5	구	균열		0.1	1.0	0.10	㎡	2		0.20	
6	구	균열		0.1	1.0	0.10	㎡	3		0.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

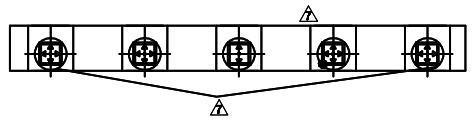


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

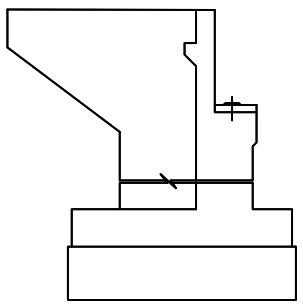
ID:옥곡2교(대구)-교대 A1

보 수 이 력

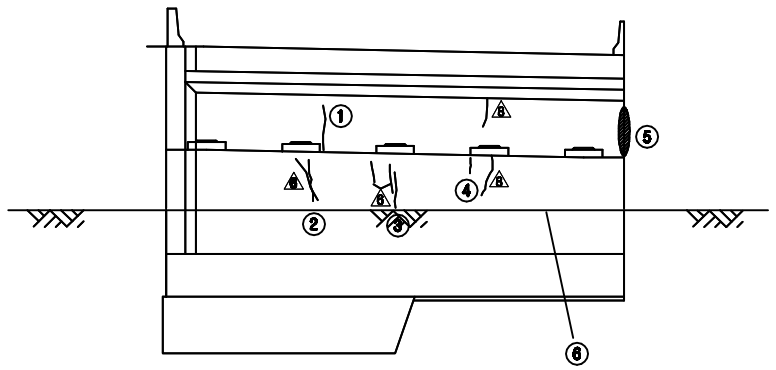
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)



평 면 도



날개벽(좌측)



정 면 도

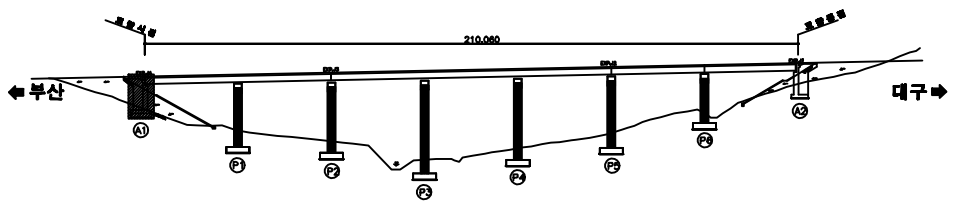
*벌먼 보호블럭 일원

손 상 현 황 표

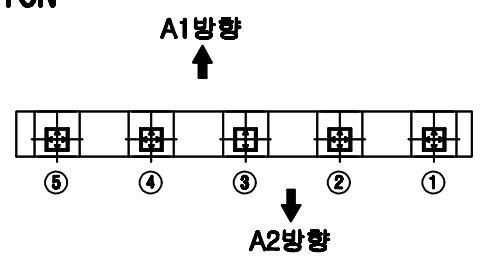
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	신	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	실란트 손상		2.5		2.50	m	1		2.50	
6	구	벌먼 보호블럭 일원				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



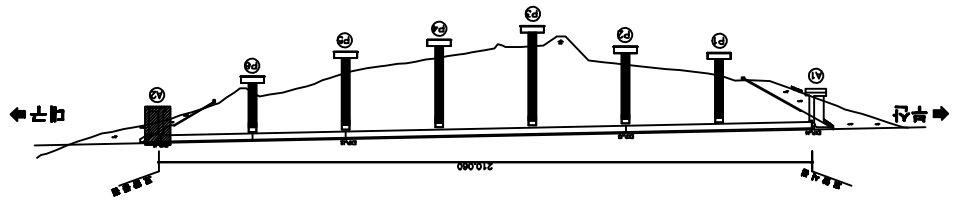
SECTION



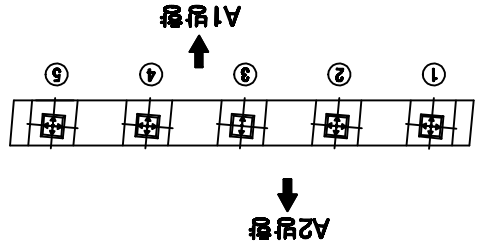
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

10:옥곡2교(대구)-교대 A2

KEY PLAN

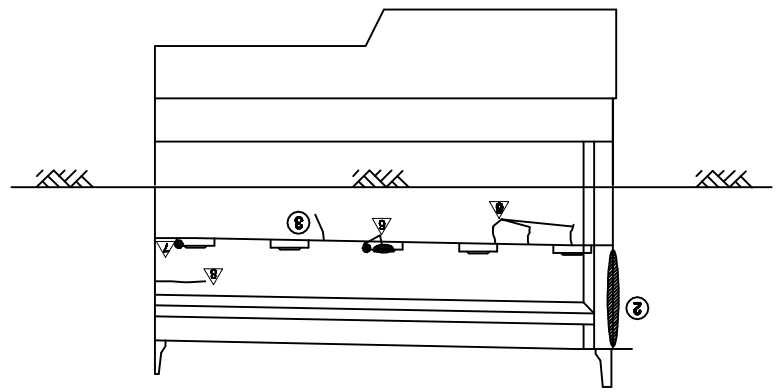


SECTION

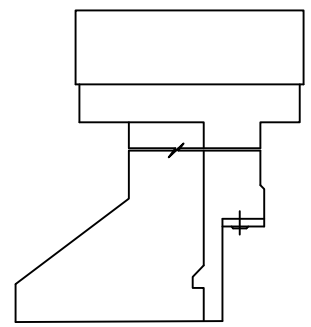


공 익 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아성브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

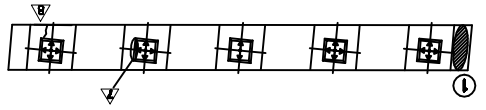
정 면 도



날개벽(우측)



평 면 도



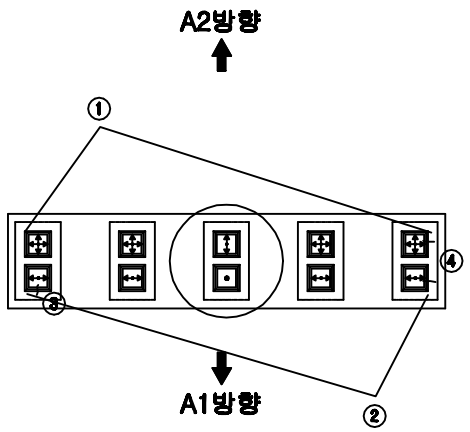
범례	부재명
	기존교량
	설계교량
	보수부위표현
	보수(기호수)
①	보수(08. 방수지)
②	보수(08. 방수지)
③	보수(08. 방수지)
④	보수(08. 방수지)
⑤	보수(10. 방수지)
⑥	보수(10. 방수지)
⑦	보수(11. 방수지)
⑧	보수(11. 방수지)
⑨	보수(12. 방수지)
⑩	보수(12. 방수지)
⑪	보수(13. 방수지)
⑫	보수(13. 방수지)
⑬	보수(14. 방수지)
⑭	보수(14. 방수지)
⑮	보수(15. 방수지)
⑯	보수(15. 방수지)

손 상 현 황 표

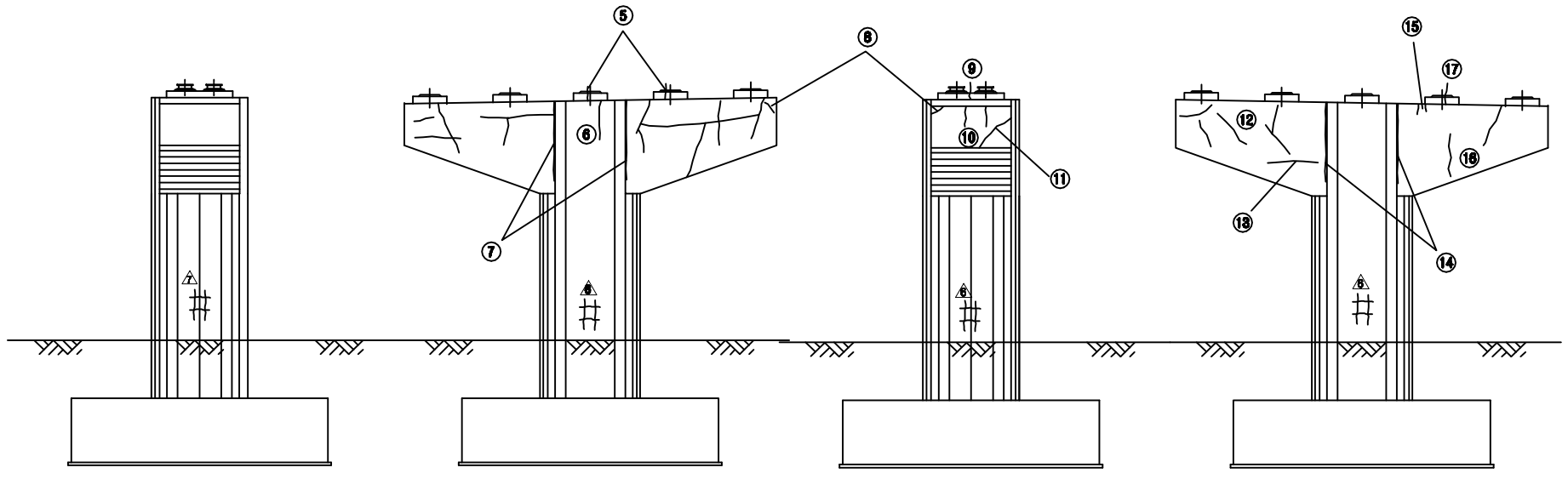
번호	부재명	손상내용	규격(m)	손상현황					결함상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	구	누수흔적		0.6	1.2		0.72	㎡	1	0.72	
2	구	설치로 손상		2.5			2.50	m	1	2.50	
3	구	균열	0.1	0.8			0.80	m	1	0.80	

주) 손상의 폭과 길이는 ± 0이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

ID:옥곡2교(대구)-교각 P1



평 면 도



보 수 이 력

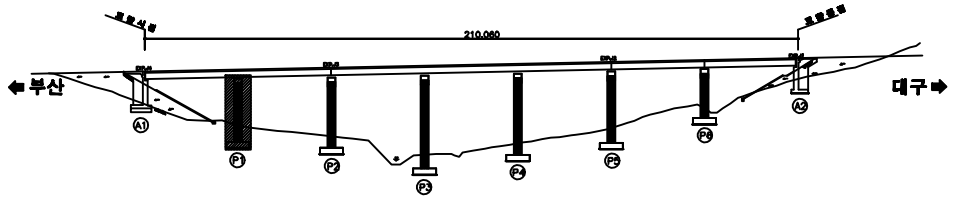
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

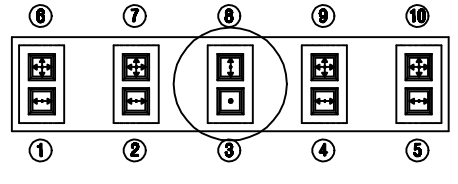
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	누수흔적		0.8	1.2	0.72	㎡	1		0.72	
2	구	실란트 손상		2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	콜랄균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
4	구	콜랄균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
5	구	발청균열				1.00	EA	1		1.00	
6	구	균열	0.1	18.5		18.50	m	1		18.50	
7	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	2		6.00	
8	구	균열	0.3	0.7		0.70	m	1		0.70	
9	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
10	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	2		1.20	
11	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	5		5.00	
13	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
14	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	2		6.00	
15	신	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
16	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
17	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

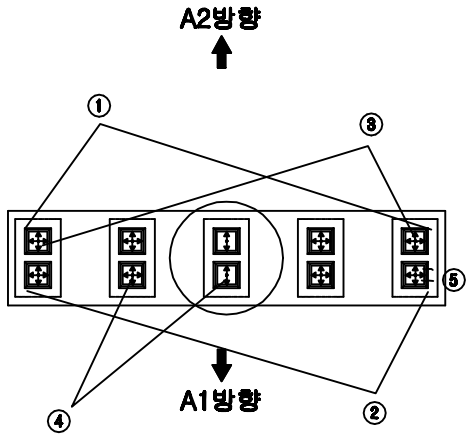


SECTION

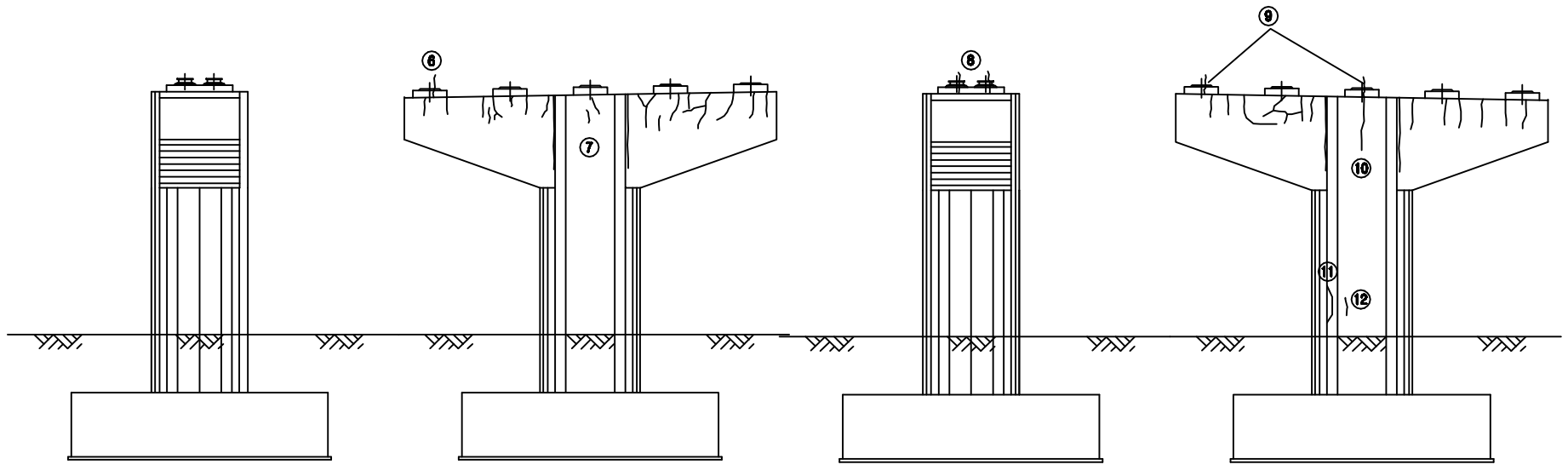


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:옥곡2교(대구)-교각 P2



평 면 도



보 수 이 력

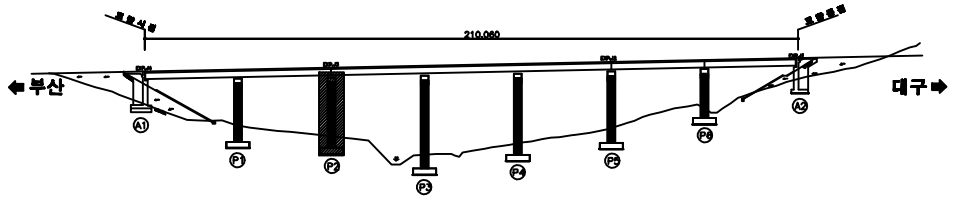
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

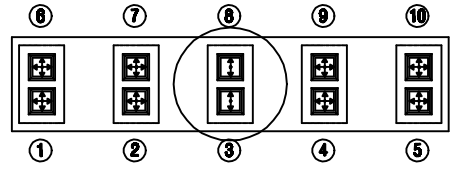
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	고무재 일정				5.00	EA	5		5.00	
4	구	고무재 일정				2.00	EA	2		2.00	
5	구	콘크리트균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
6	구	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
7	구	균열	0.1	25.0		25.00	m	1		25.00	
8	구	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
9	구	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
10	구	균열	0.1	18.0		18.00	m	1		18.00	
11	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
12	신	균열	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

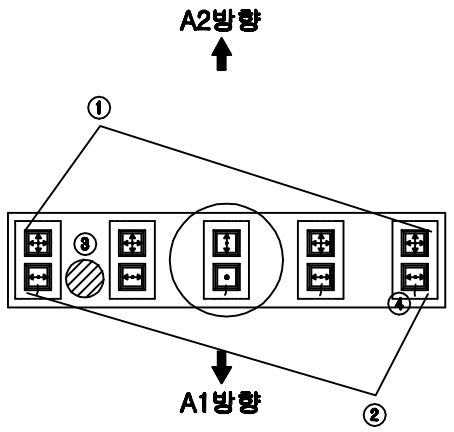


SECTION

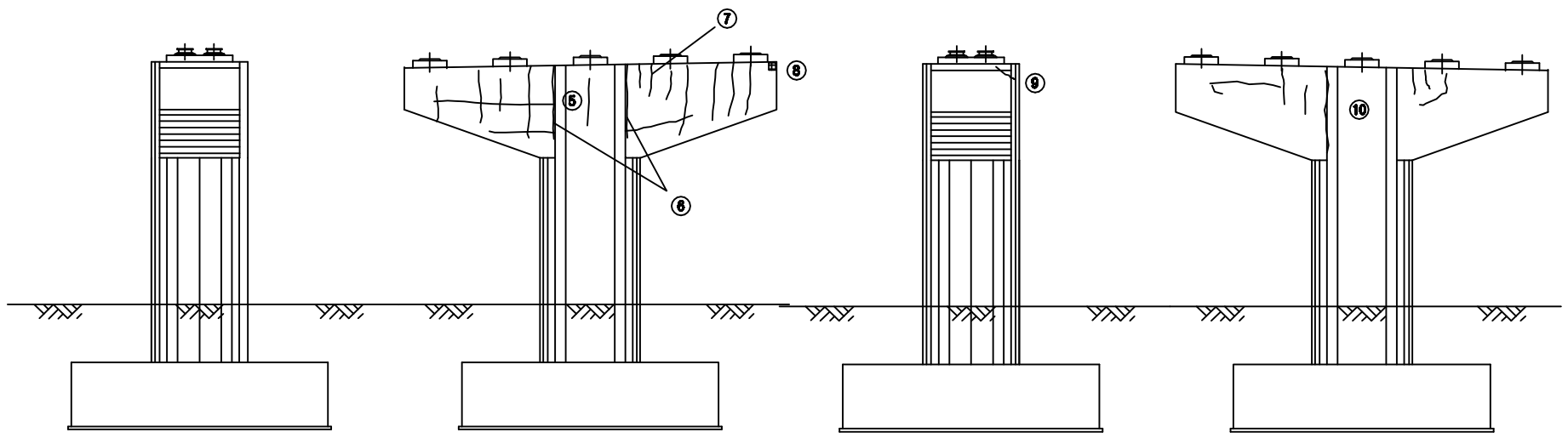


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:옥곡2교(대구)-교각 P3



평 면 도



보 수 이 력

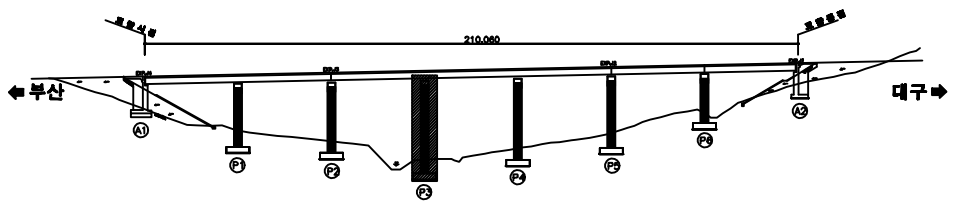
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

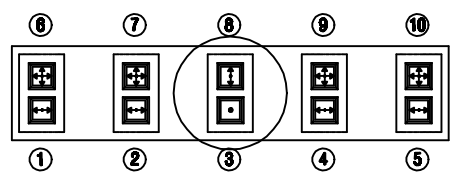
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	폐콘크리트 되격		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	
4	구	폴팝균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
5	구	균열	0.1	21.7		21.70	m	1		21.70	
6	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	2		6.00	
7	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
8	신	콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
9	신	균열	0.3	0.5		0.50	m	1		0.50	
10	신	균열	0.2	12.3		12.30	m	1		12.30	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



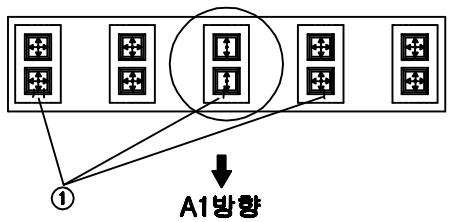
SECTION



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

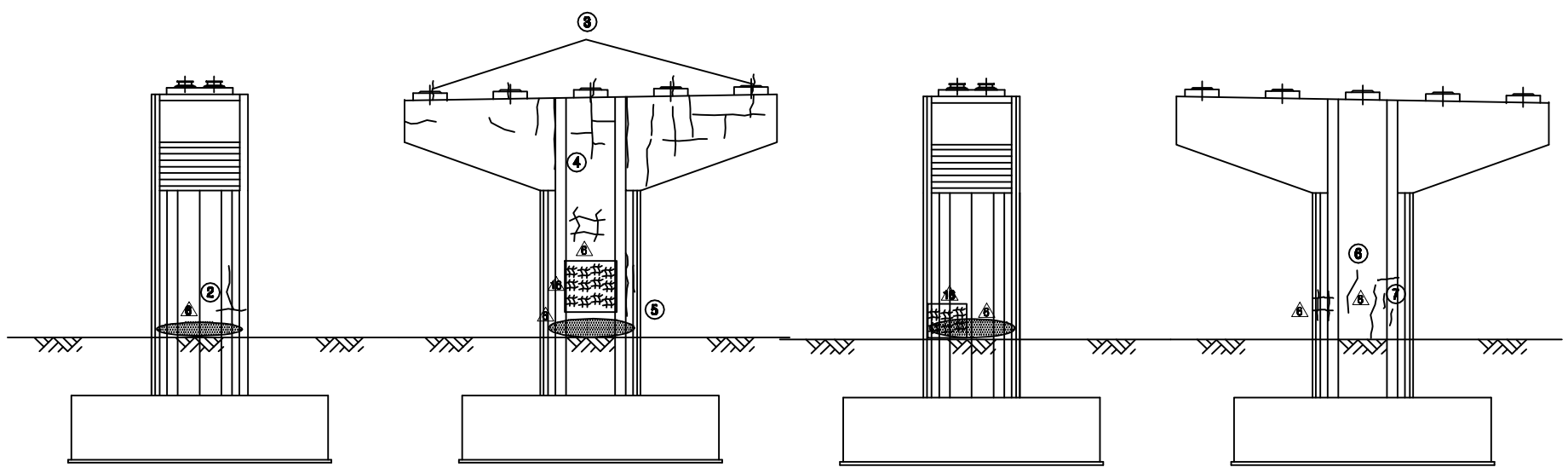
ID:옥곡2교(대구)-교각 P4

A2방향



A1방향

평 면 도



보 수 이 력

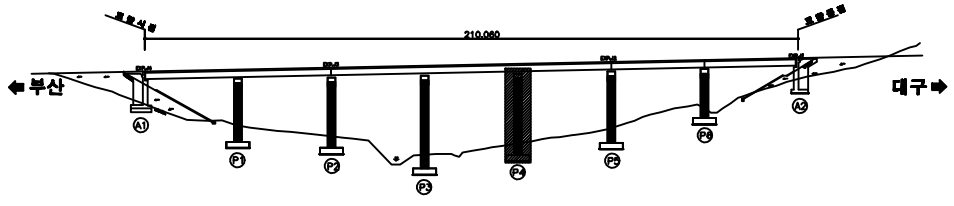
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

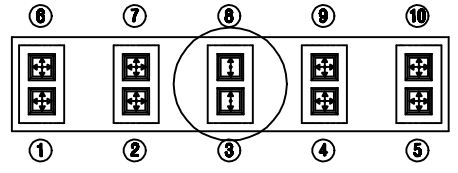
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	2		3.00	
3	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	5		0.50	
4	구	균열	0.2	18.0		18.00	m	1		18.00	
5	신	균열	0.2	3.5		3.50	m	1		3.50	
6	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
7	신	균열	0.1	1.1		1.10	m	1		1.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

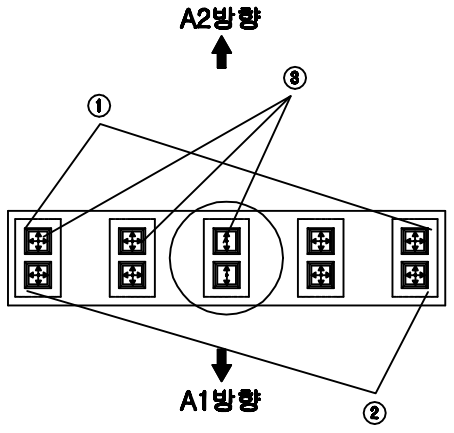


SECTION

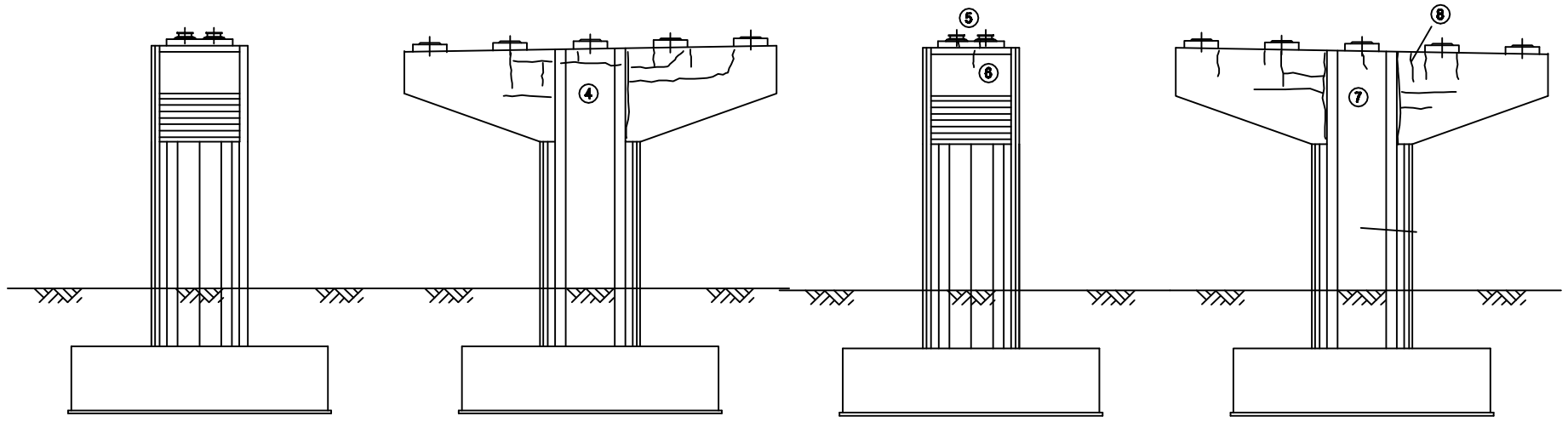


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:옥곡2교(대구)-교각 P5



평 면 도



보 수 이 력

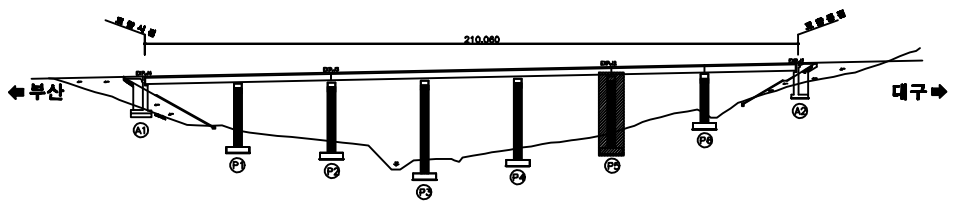
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

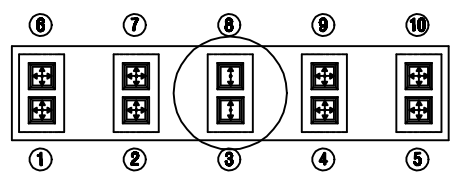
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	신	고무재 일침				3.00	EA	3		3.00	
4	신	균열	0.2	22.0		22.00	m	1		22.00	
5	신	방청균열	0.2	0.1		0.10	m	2		0.20	
6	신	균열	0.2	0.4		0.40	m	1		0.40	
7	신	균열	0.2	17.0		17.00	m	1		17.00	
8	신	균열	0.3	0.7		0.70	m	1		0.70	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

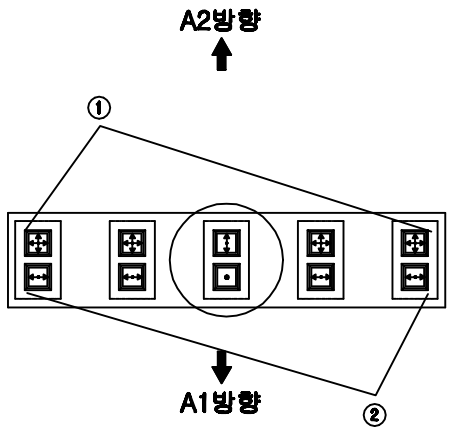


SECTION

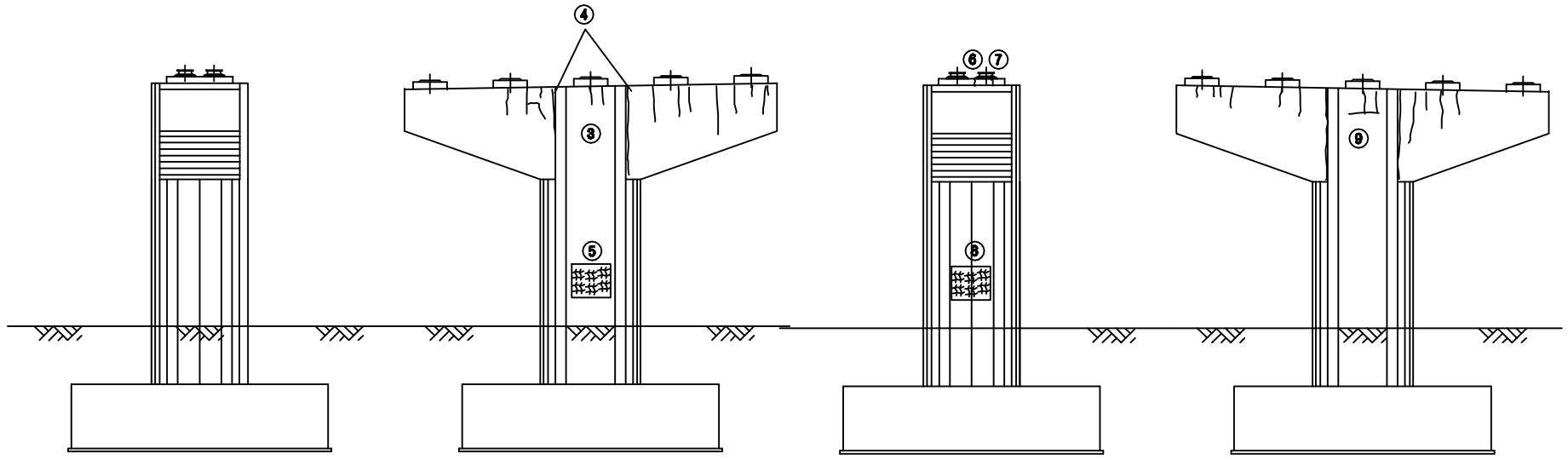


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:옥곡2교(대구)-교각 P6



평 면 도



보 수 이 력

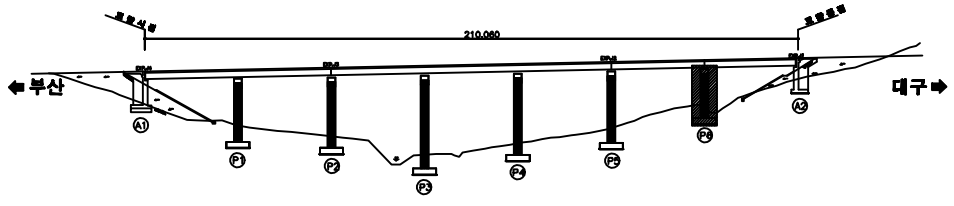
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

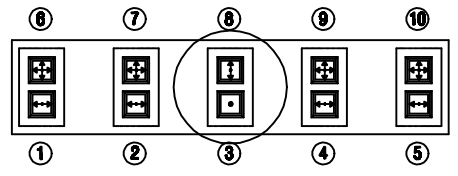
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	신	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
4	신	균열	0.3	5.5		5.50	m	1		5.50	
5	구	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	
6	신	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
7	신	방청균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
8	구	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	
9	구	균열	0.2	12.5		12.50	m	1		12.50	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-교면포장 S1~2

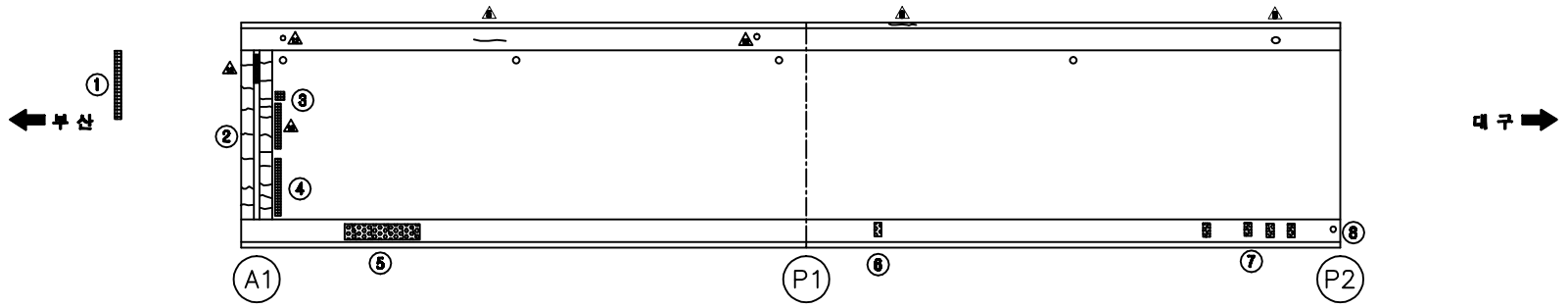
보수이력

- 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)

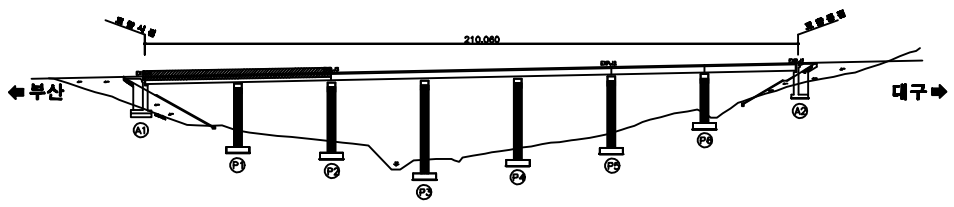
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	폐임		0.1	5.0	0.50	㎡	1		0.50	
2	구	후타재균열		0.1	0.3	0.03	㎡	17		0.51	
3	구	폐임		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
4	구	폐임		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
5	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	5		0.50	
6	구	백태		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
7	구	균열부백태		0.1	0.6	0.06	㎡	4		0.24	
8	구	엘리네이트 손상				1.00	EA	1		1.00	

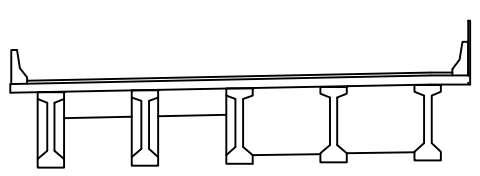
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



KEY PLAN



SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-교면포장 S3~5

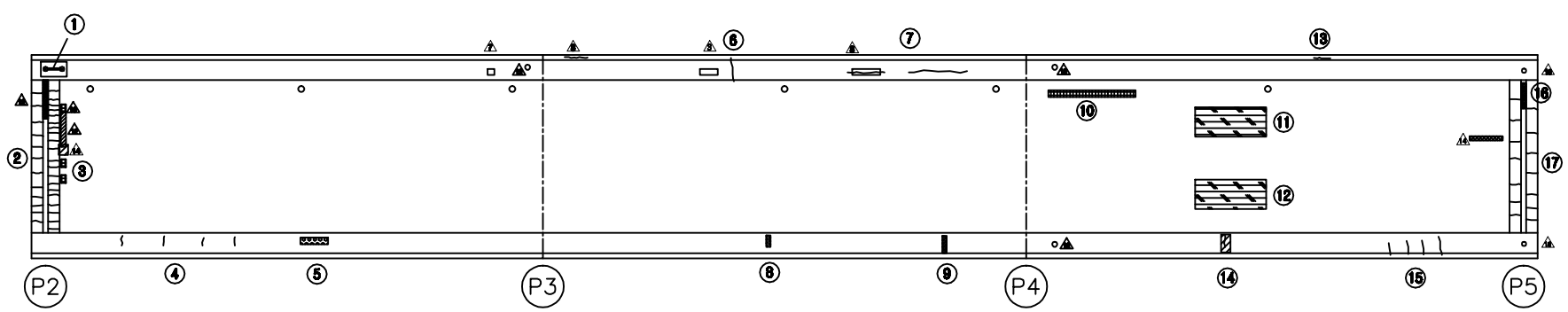
보 수 이 력

	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)

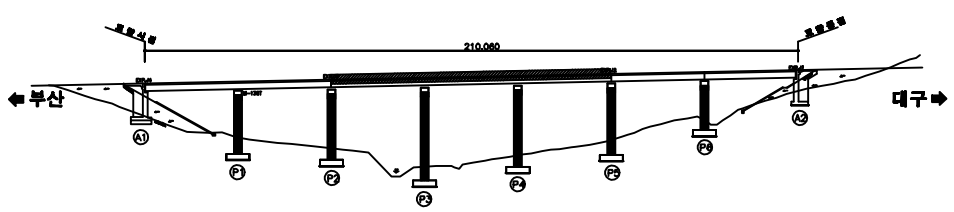
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	
2	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	34		10.20	
3	신	폐입		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	4		0.80	
5	구	균열부백태		0.8	1.0	0.80	㎡	1		0.80	
6	신	균열	0.1	0.8		0.80	m	1		0.80	
7	구	균열		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	
8	구	균열부백태		0.7	0.7	0.49	㎡	1		0.49	
9	신	백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
10	신	폐입		0.1	4.0	0.40	㎡	1		0.40	
11	구	라벨링		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
12	구	라벨링		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
13	신	균열	0.2	0.7		0.70	m	1		0.70	
14	구	균열부백태		0.2	0.7	0.14	㎡	1		0.14	
15	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	
16	구	본체 이물공외곽		2.0		2.00	m	1		2.00	
17	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	14		4.20	

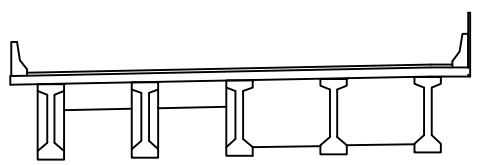
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION

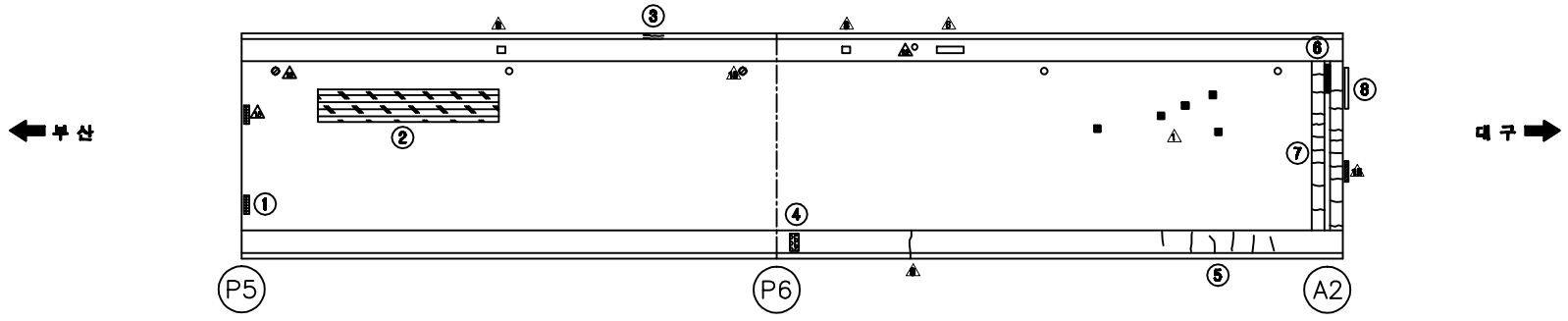


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:옥곡2교(부산)-교면포장 S6~7

보수이력

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

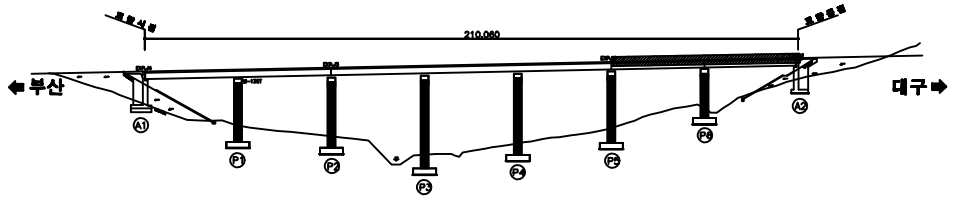


손 상 현 황 표

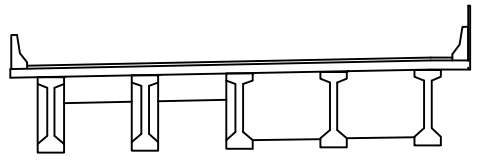
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파임		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
2	구	라벨링		2.0	10.0	20.00	㎡	1		20.00	
3	신	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열부백태		0.4	0.8	0.32	㎡	1		0.32	
5	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	6		6.00	
6	구	본체 이물질외곽		1.0		1.00	m	1		1.00	
7	구	후타재균열	0.1	0.3		0.30	m	18		5.40	
8	구	후타재 접속도로 이격		3.0		3.00	m	1		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

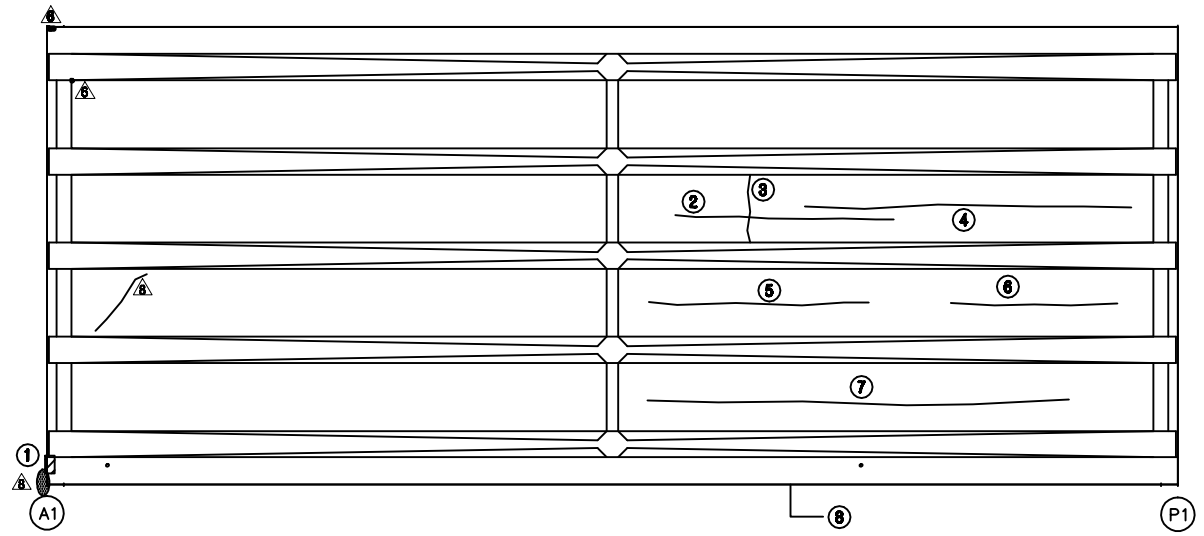


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

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



← 부 산

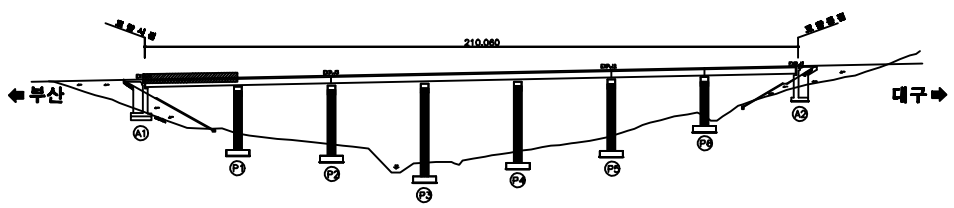
대 구 →

손 상 현 황 표

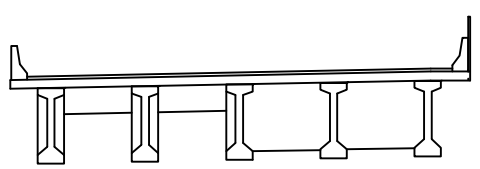
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 탈락		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	균열	0.2	7.0		7.00	m	1		7.00	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
5	구	균열	0.2	7.0		7.00	m	1		7.00	
6	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
7	구	균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
8	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



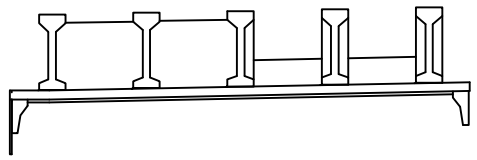
SECTION



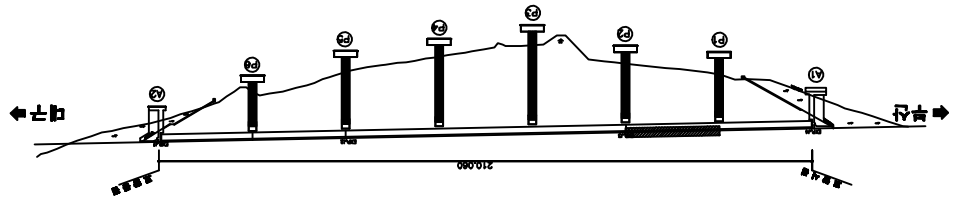
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

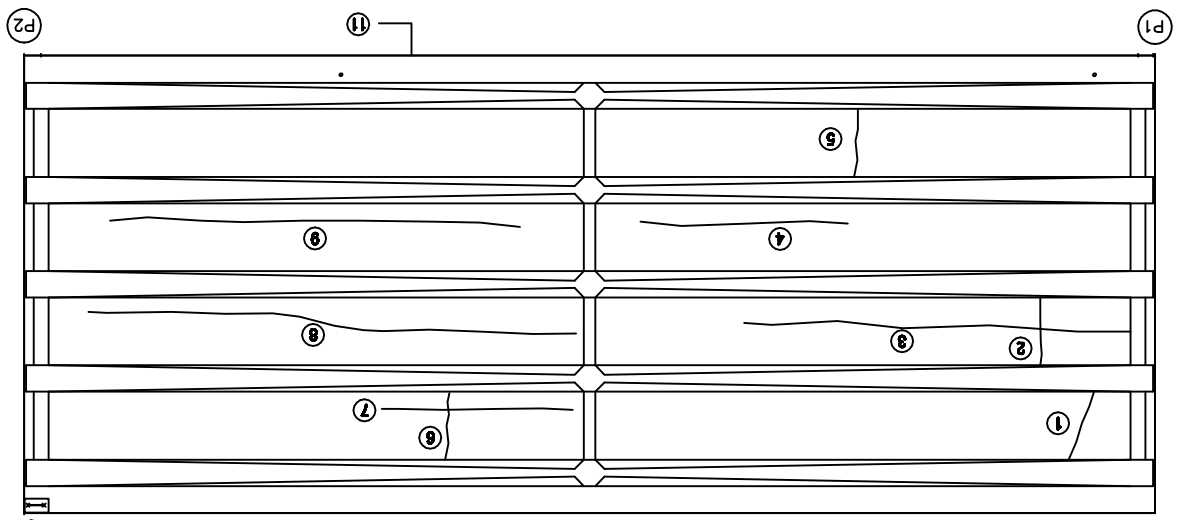
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아성브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

SECTION



KEY PLAN





보 수 이 력

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

손 상 현 황 표

번호	수량	손상내용	손상위치					결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50
2	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50
3	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1		1.20
4	구	균열	0.4	5.0		5.00	m	1		5.00
5	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50
6	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50
7	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00
8	구	균열	0.2	13.0		13.00	m	1		13.00
9	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00
10	식	콘크리트 손상 및 철근노출		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05
11	구	알칼리골재		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00

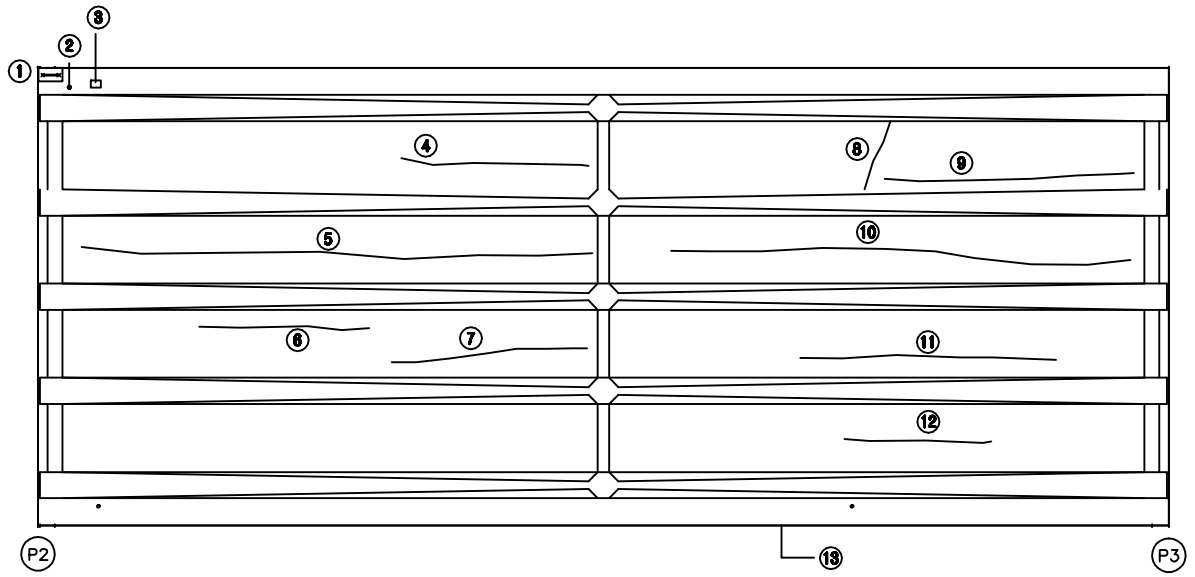
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

10:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S2

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S3

보 수 이 력

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



← 부 산

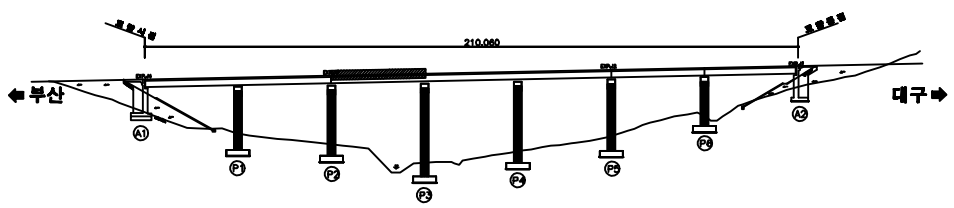
대 구 →

손 상 현 황 표

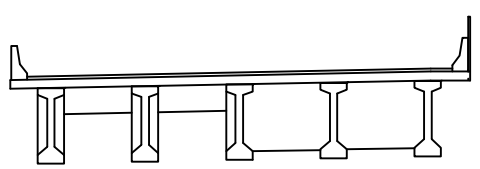
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 손상 및 철근노출		0.3	0.4	0.12	㎡	1		0.12	
2	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
3	구	배수관 위치 불량				1.00	EA	1		1.00	
4	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
5	구	균열	0.2	15.0		15.00	m	1		15.00	
6	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
7	구	균열	0.2	6.5		6.50	m	1		6.50	
8	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
9	구	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
10	구	균열	0.2	13.0		13.00	m	1		13.00	
11	구	균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
12	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
13	구	망상균열		10.0	20.0	200.00	㎡	1		200.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

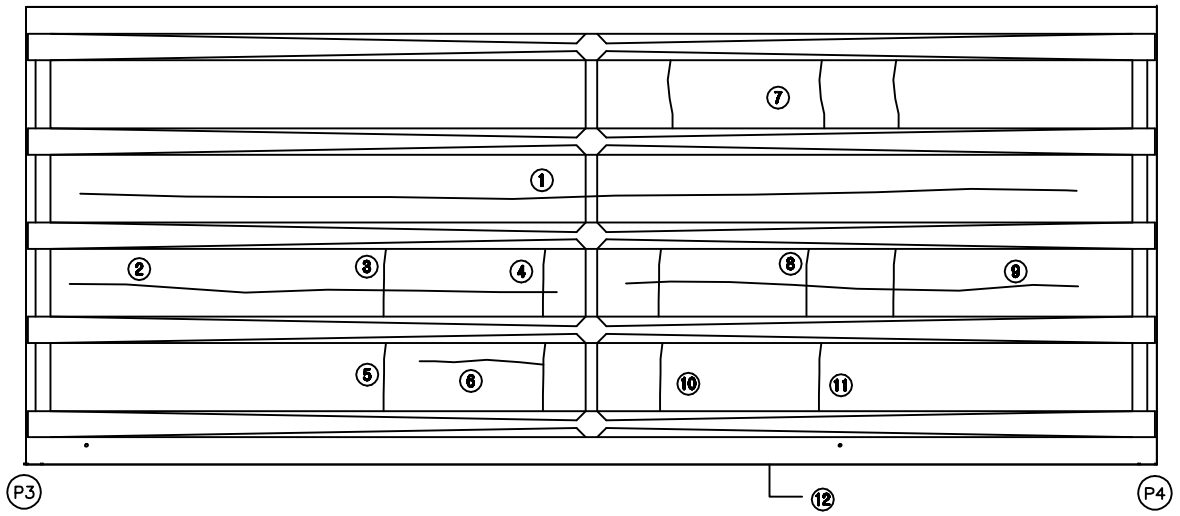


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S4

보 수 이 력

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



← 부 산

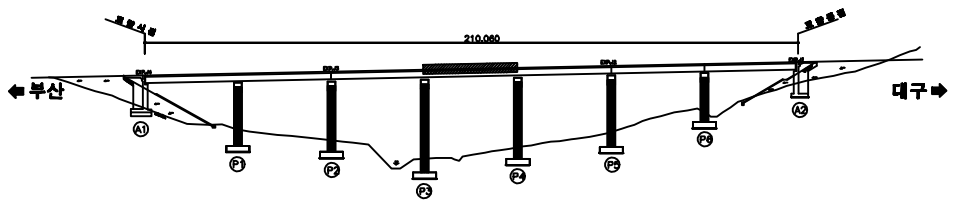
대 구 →

손 상 현 황 표

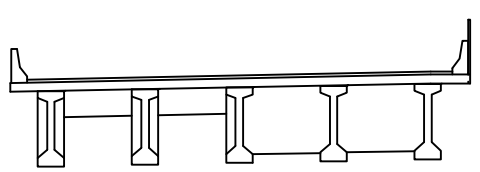
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	27.0		27.00	m	1		27.00	
2	구	균열	0.2	14.0		14.00	m	1		14.00	
3	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
6	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	3		4.50	
8	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	3		4.50	
9	구	균열	0.2	13.0		13.00	m	1		13.00	
10	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
11	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
12	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

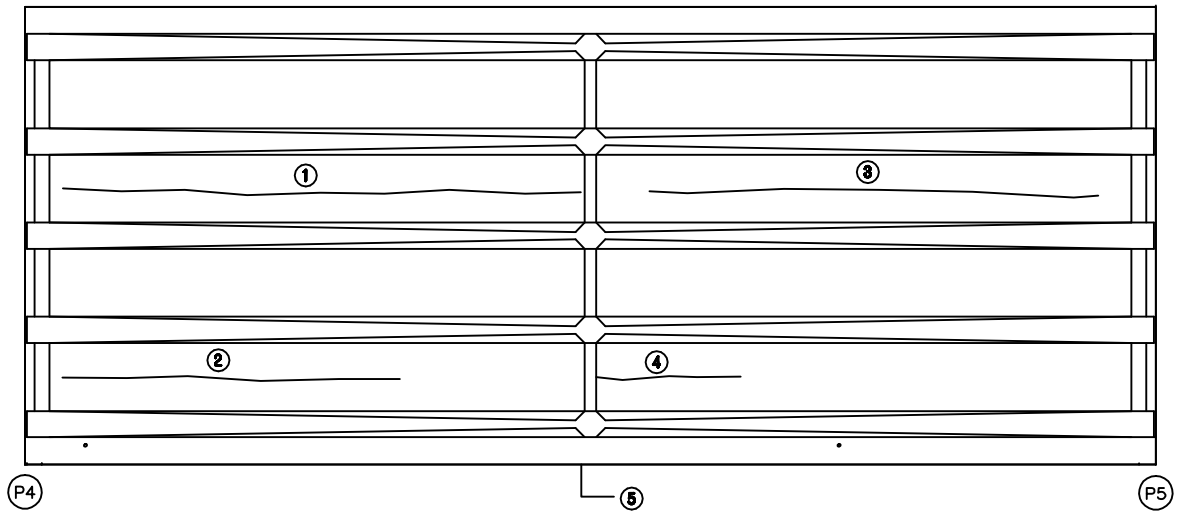


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S5

보 수 이 력

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



← 부 산

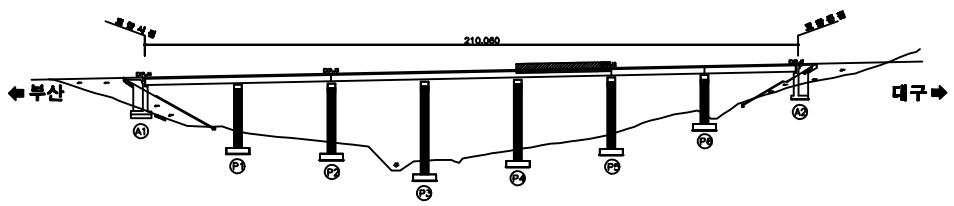
대 구 →

손 상 현 황 표

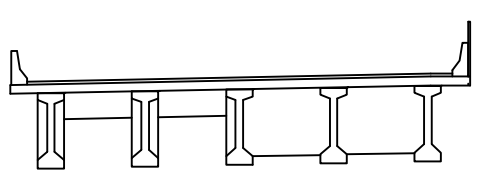
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	15.0		15.00	m	1		15.00	
2	구	균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
3	구	균열	0.2	13.0		13.00	m	1		13.00	
4	구	균열	0.2	3.5		3.50	m	1		3.50	
5	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

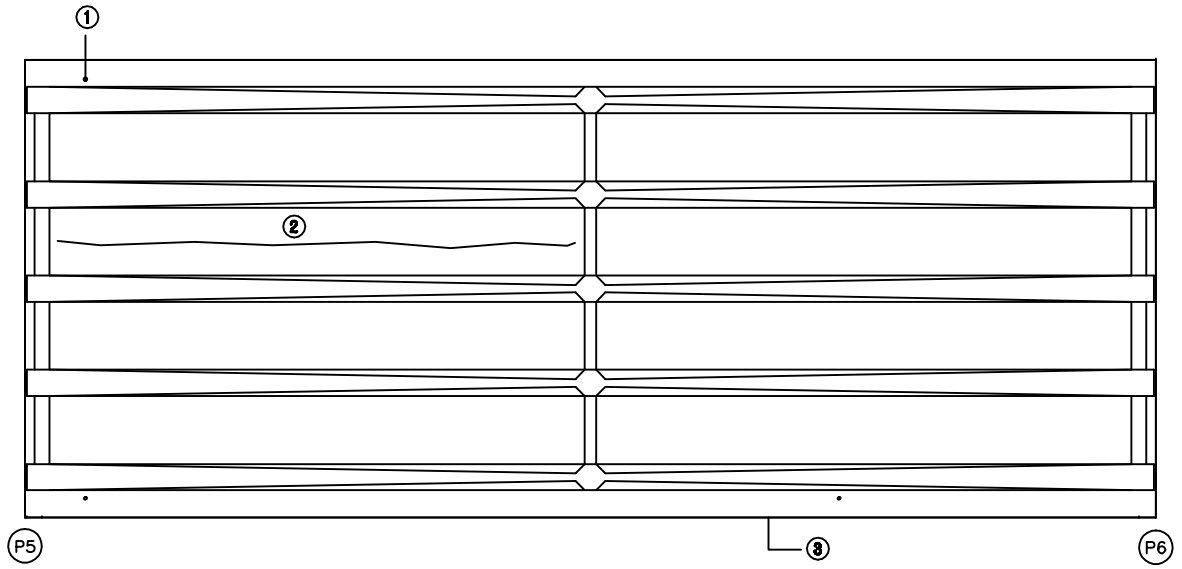


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:옥곡2교(부산)-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)



← 부 산

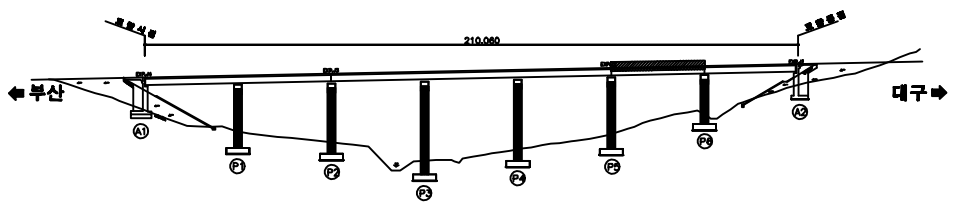
대 구 →

손 상 현 황 표

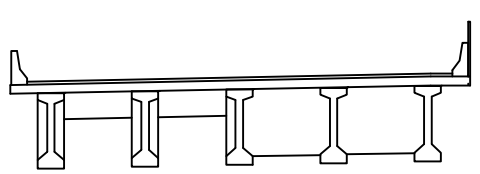
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	유도배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
2	구	균열	0.2	15.0		15.00	m	1		15.00	
3	구	양상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

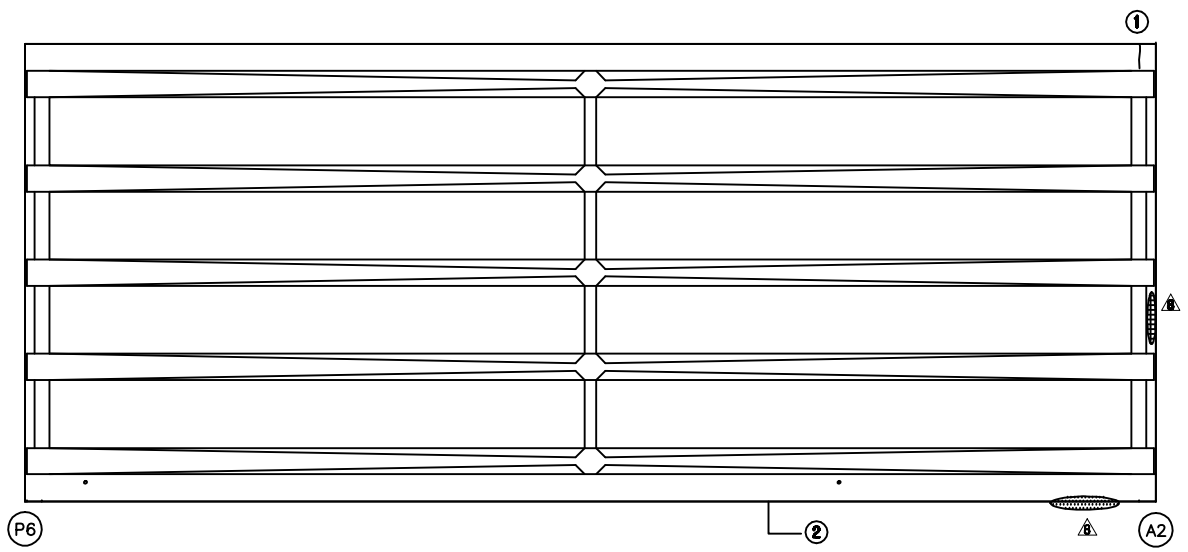


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S7

보 수 이 력

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



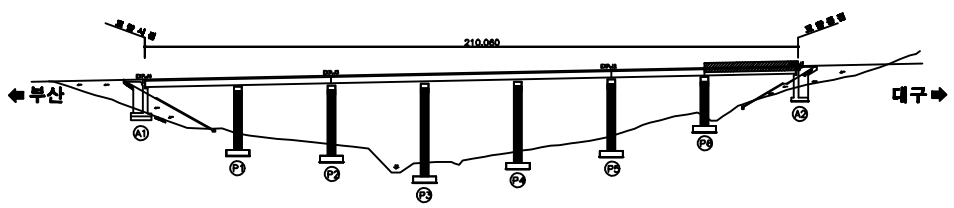
슬래브하면

손 상 현 황 표

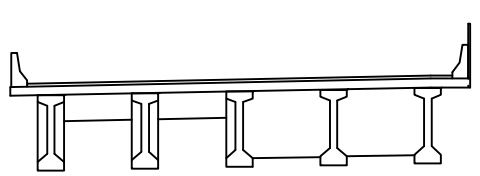
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.7		0.70	m	1		0.70	
2	구	망상균열		10.0	30.0	300.00	㎡	1		300.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

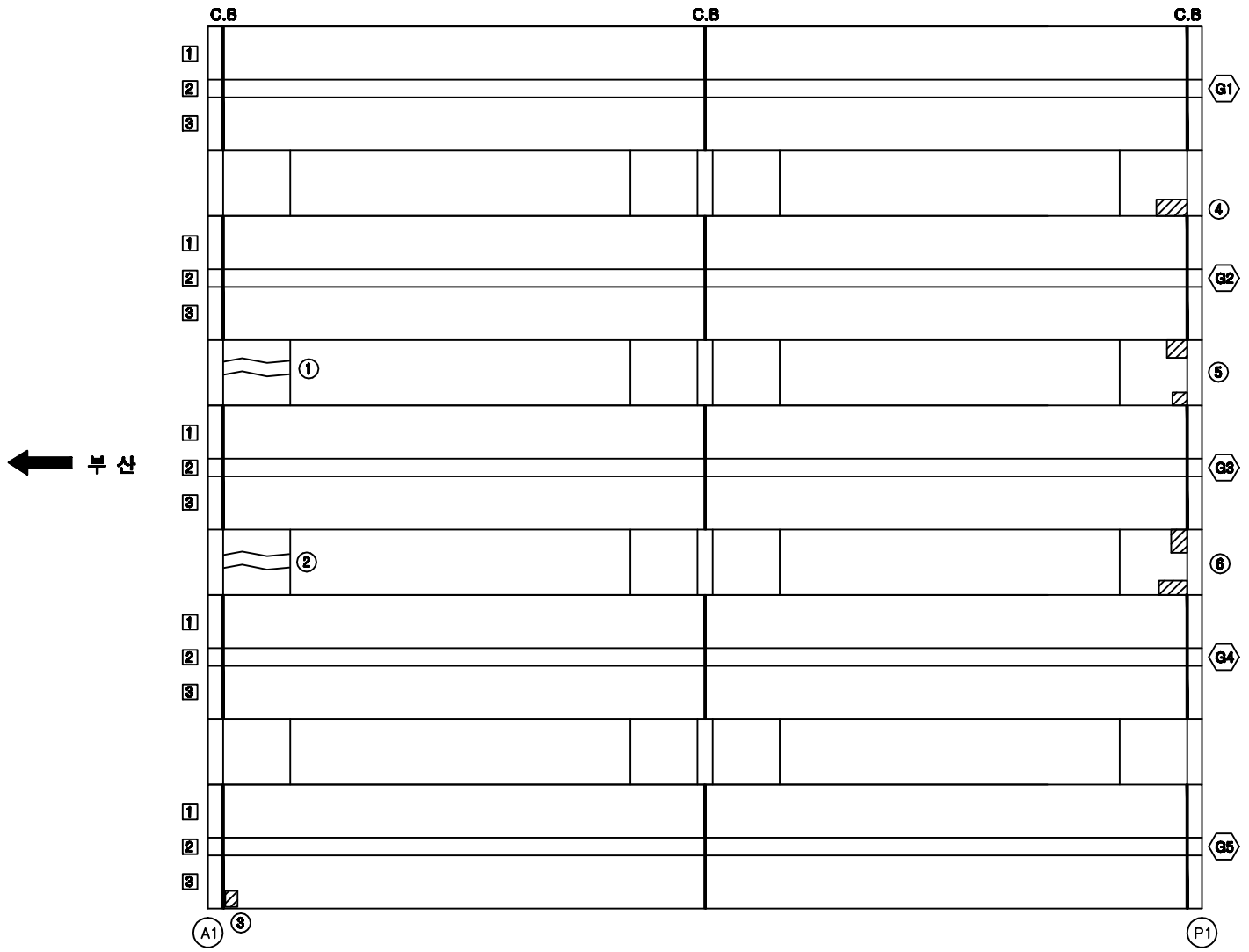


SECTION



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:옥곡2교(부산)-거더 S1



보 수 이 력

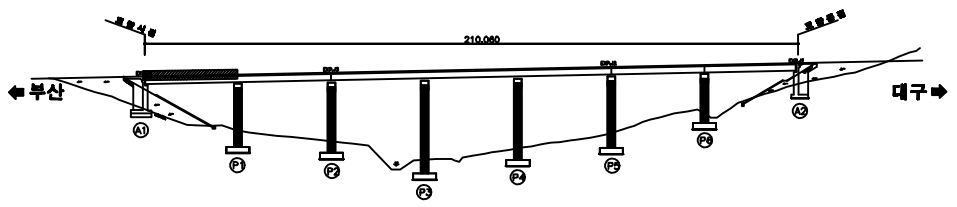
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

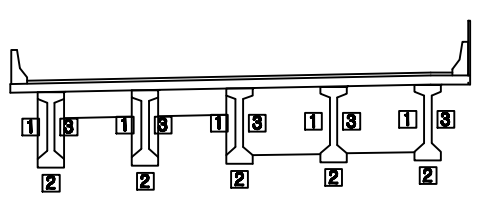
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	2		4.00	
2	구	균열	1.0	2.0		2.00	m	2		4.00	
3	구	콘크리트 탈락		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
6	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

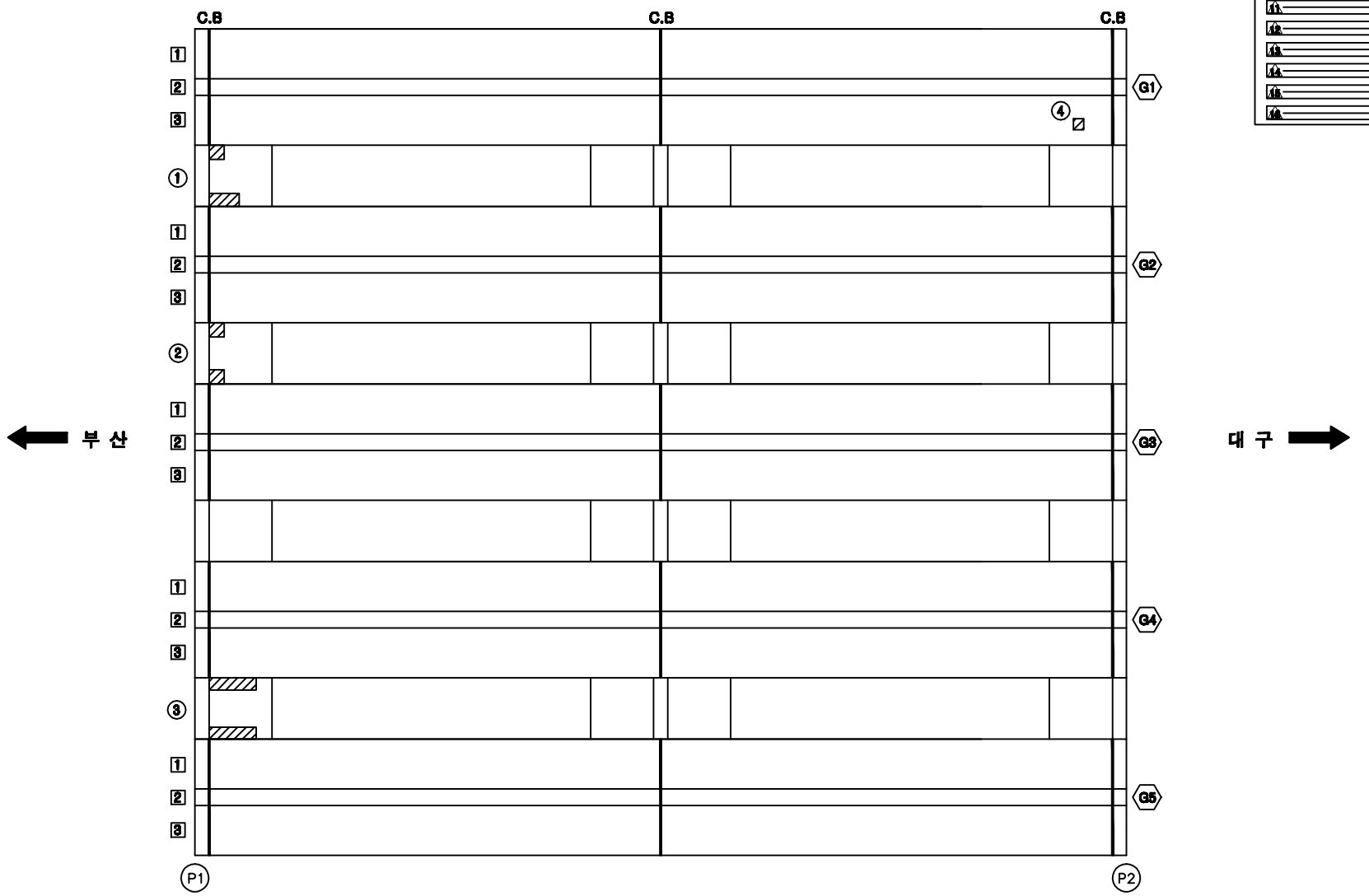


SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S2



보 수 이 력

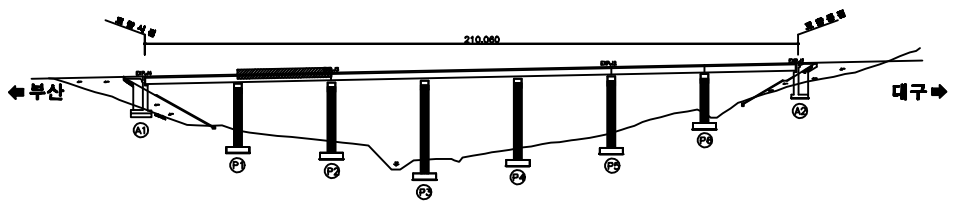
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

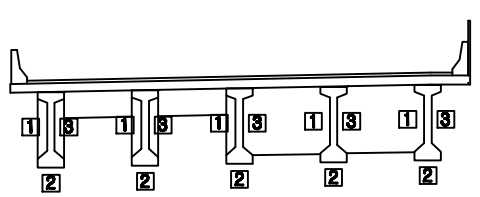
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.7	0.14	㎡	1		0.14	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
3	구	콘크리트 들뜸		0.2	1.0	0.20	㎡	2		0.40	
4	구	인양홈 주위 콘크리트 손상		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

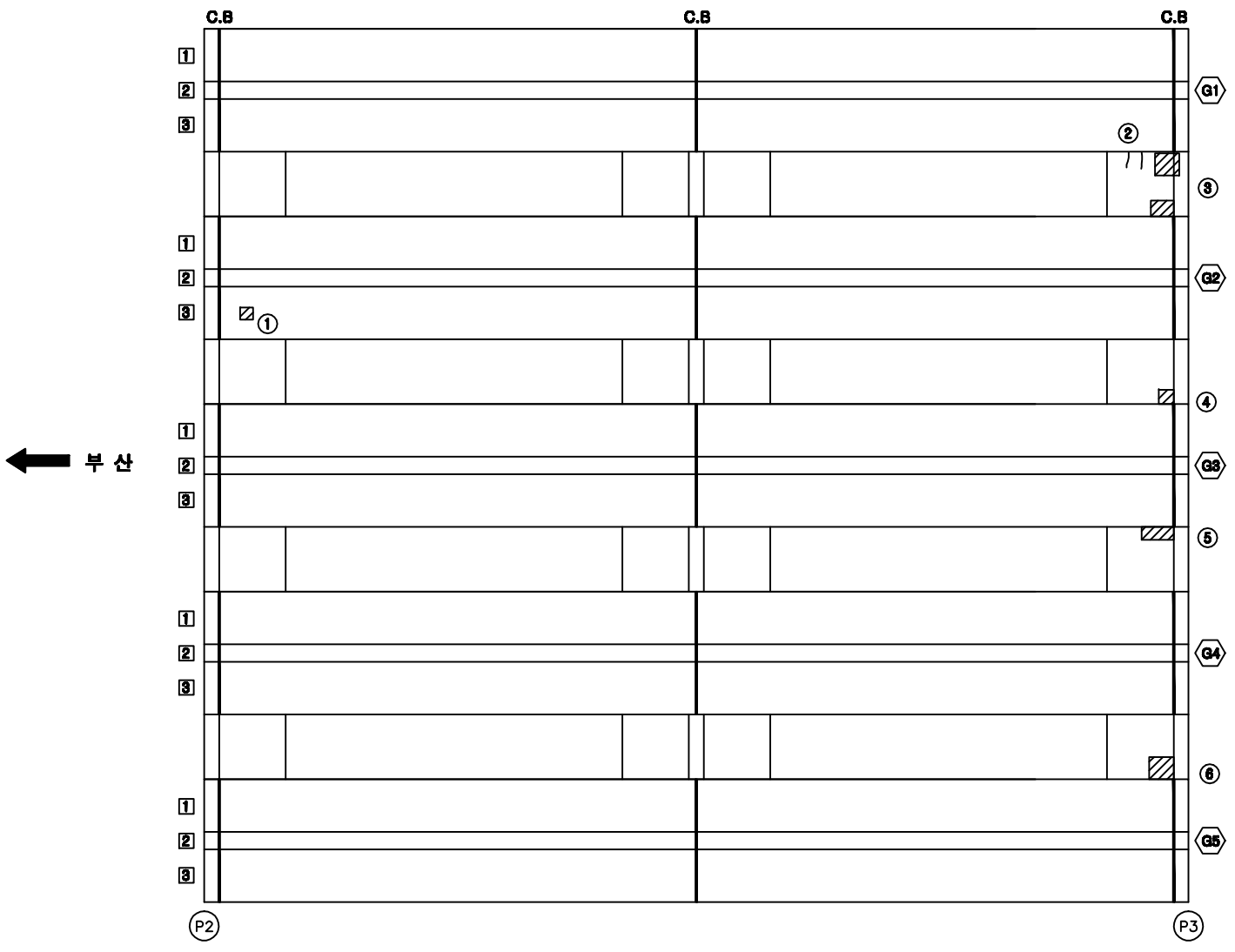


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:옥곡2교(부산)-거더 S3

보수이력

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

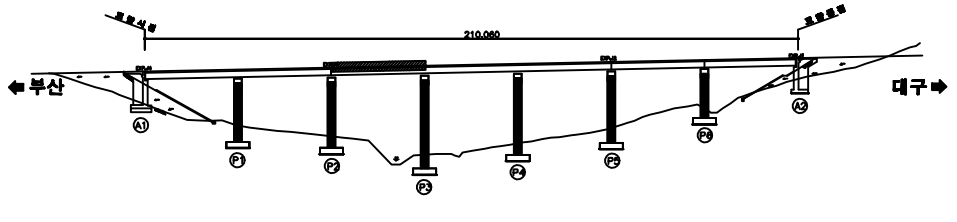


손 상 현 황 표

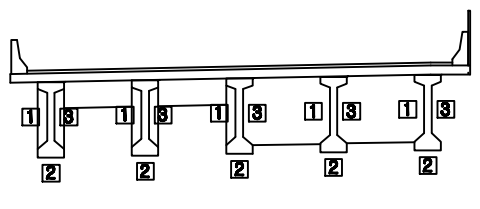
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	인양홈 주위 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	신	균열	0.3	0.5		0.50	m	2		1.00	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
4	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
5	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
6	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

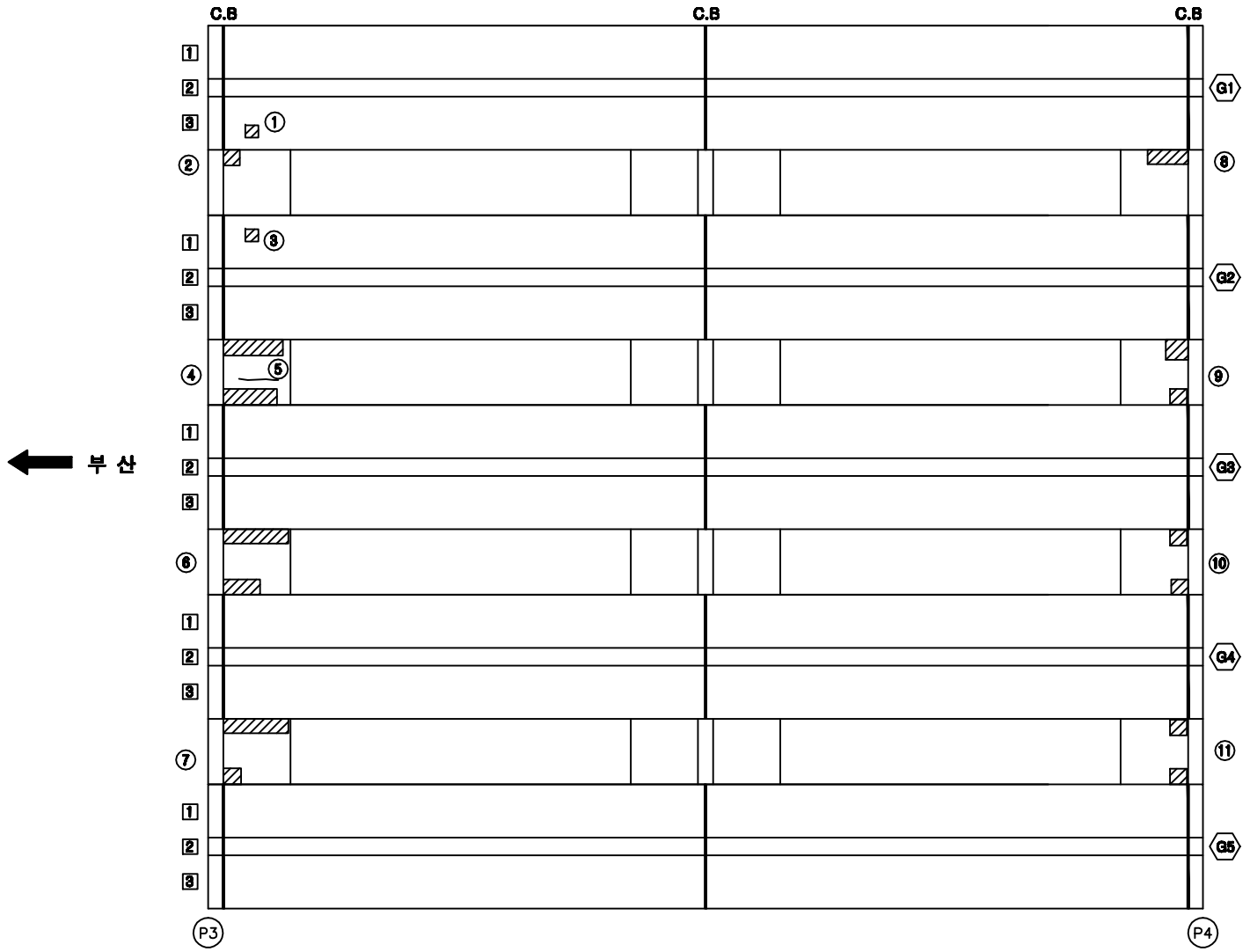


SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S4



보 수 이 력

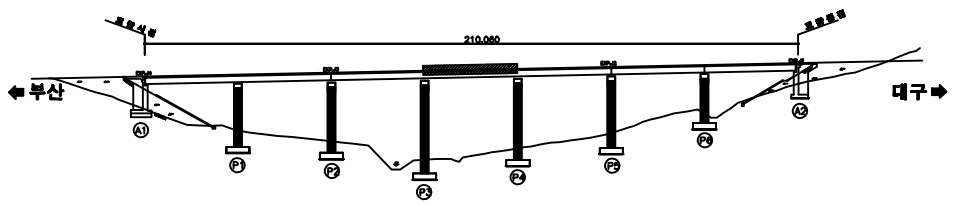
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

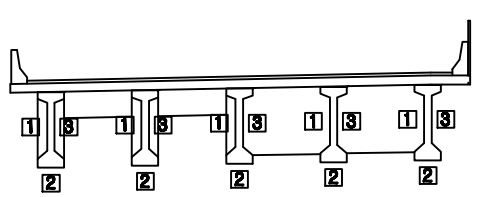
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	인양을 주위 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
3	신	인양을 주위 콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	콘크리트 들뜸		0.2	1.7	0.34	㎡	1		0.34	
5	구	균열	0.3	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	콘크리트 들뜸		0.2	1.7	0.34	㎡	1		0.34	
7	구	콘크리트 들뜸		0.2	1.7	0.34	㎡	1		0.34	
8	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
10	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
11	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

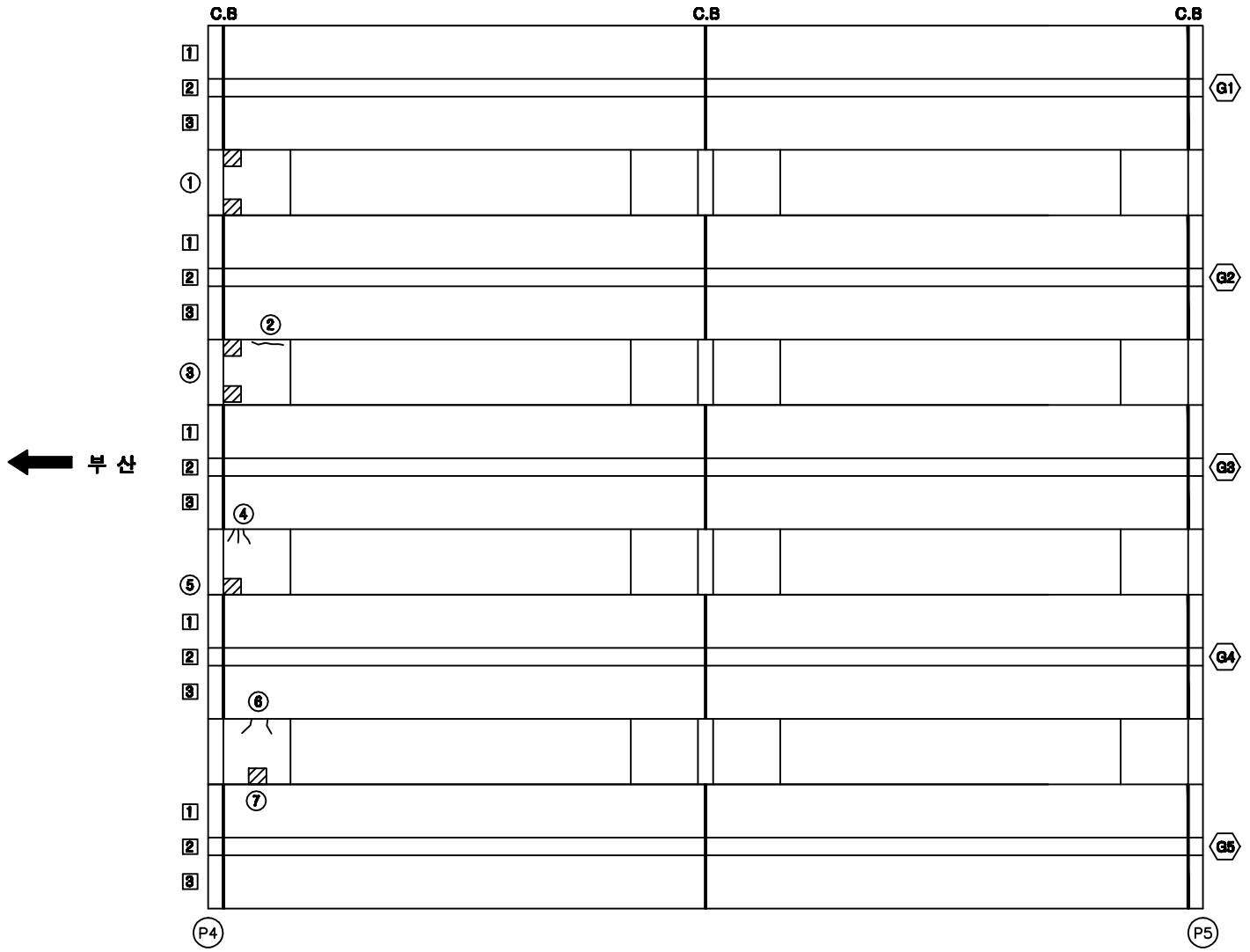


SECTION



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:옥곡2교(부산)-거더 S5



보 수 이 력

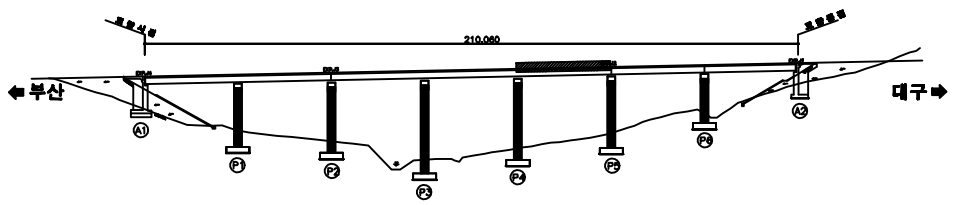
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

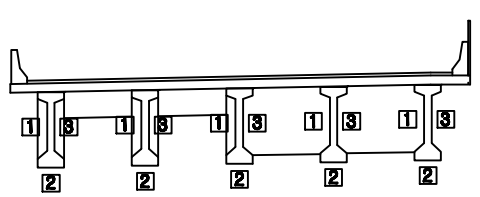
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
2	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1		0.30	
3	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.6	0.12	㎡	1		0.12	
4	구	균열	0.3	0.2		0.20	m	3		0.60	
5	구	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
7	구	콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

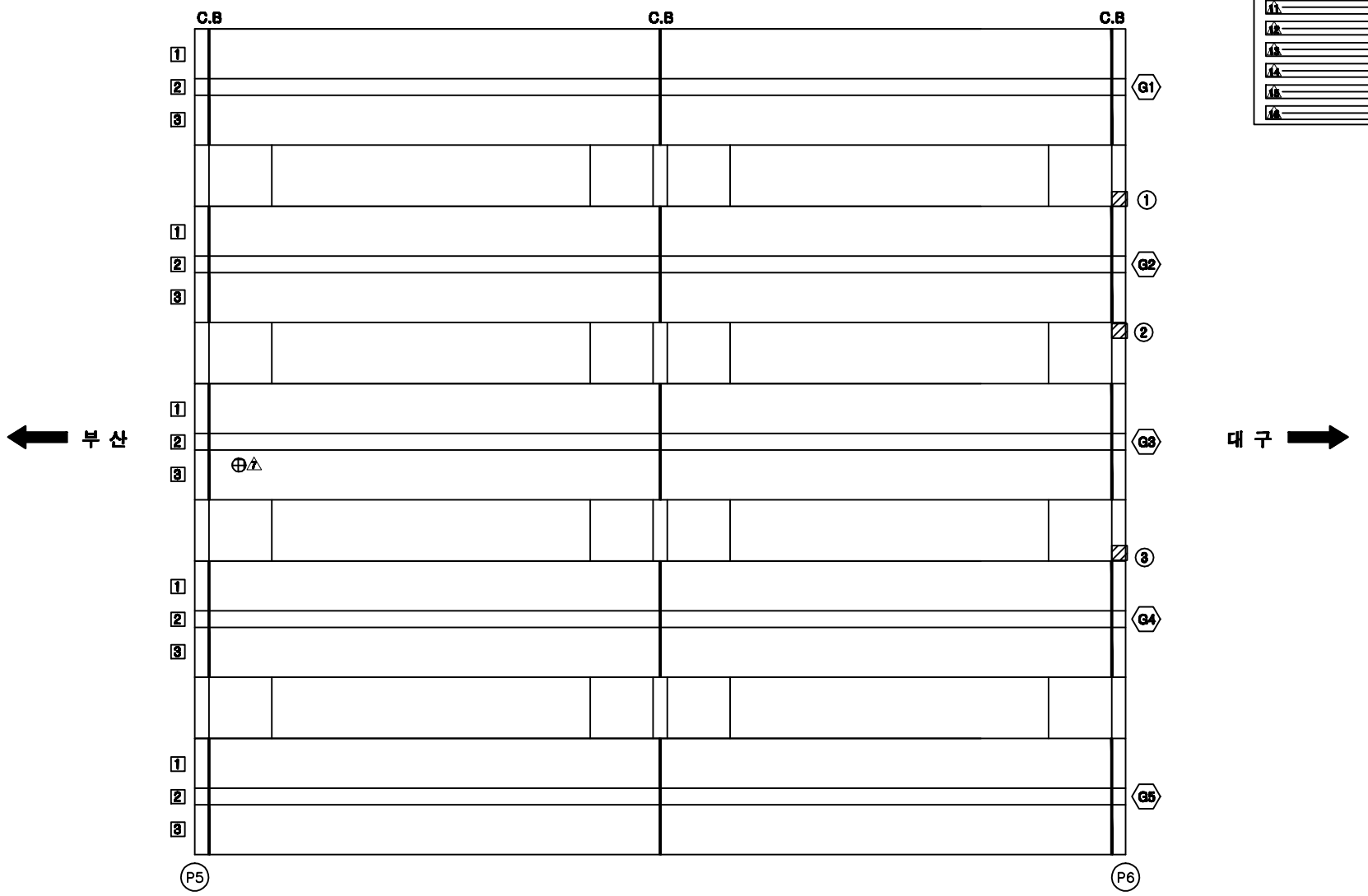


SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S6



보 수 이 력

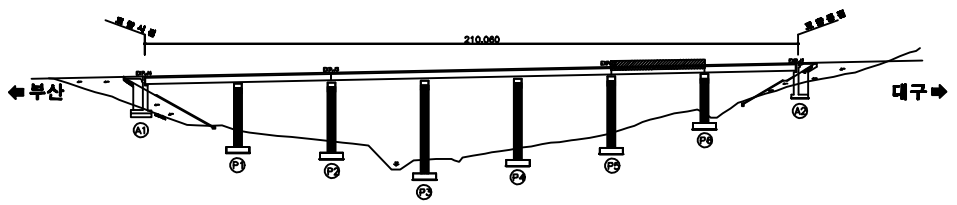
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

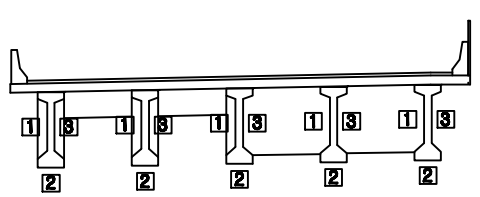
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	신	콘크리트 들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

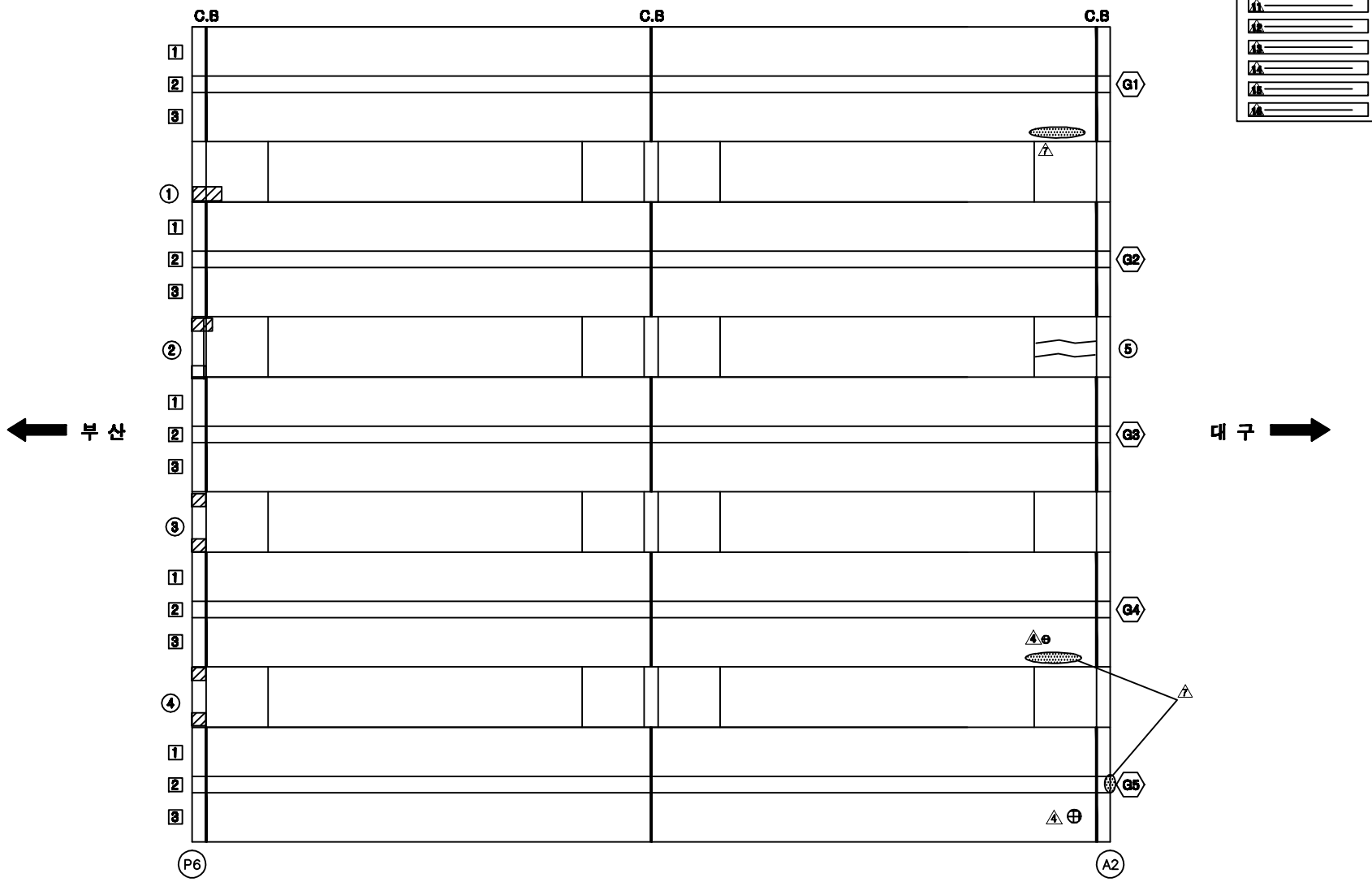


SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S7



보 수 이 력

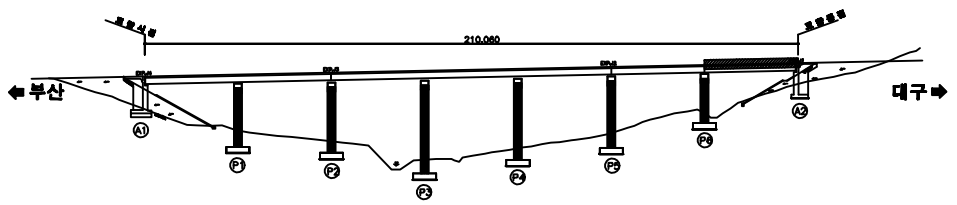
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

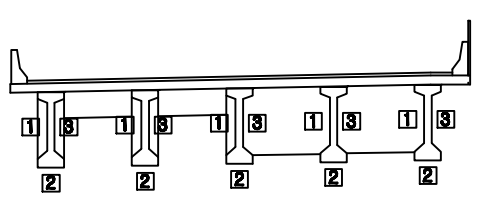
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	콘크리트 들뜸		0.3	0.5	0.15	㎡	1		0.15	
2	신	콘크리트 들뜸		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
3	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
4	신	콘크리트 들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	2		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



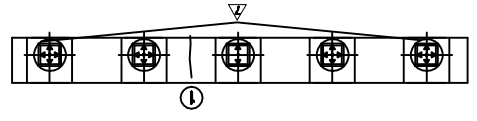
SECTION



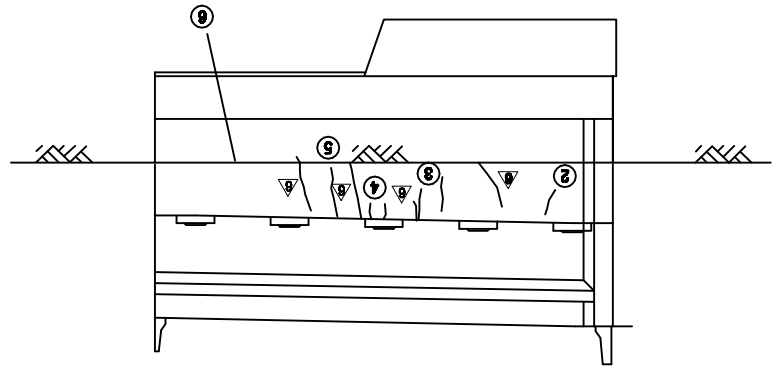
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

10:옥곡2교(부산)-교대 A1

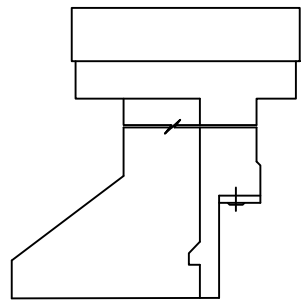
평 면 도



정 면 도



날개벽(우측)



보 수 이 력

보수이력
기존교량
신규교량
보수부위및교량
⑧ 보수(21보수)
⑦ 보수(08. 하부기)
⑥ 보수(08. 상부기)
⑤ 보수(08. 상부기)
④ 보수(08. 하부기)
③ 보수(10. 상부기)
② 보수(10. 하부기)
① 보수(11. 상부기)
보수(11. 하부기)
보수(12. 상부기)
보수(12. 하부기)
보수(13. 상부기)
보수(13. 하부기)
보수(14. 상부기)
보수(14. 하부기)
보수(15. 상부기)
보수(15. 하부기)

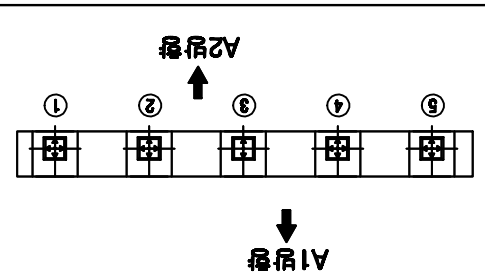
손 상 현 황 표

번호	부재명	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	수	균열	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	균열	0.6	0.6		0.60	m	1		0.60	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	3		3.00	
4	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
5	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
6	신	벽면 보호블럭 일부				1.00	EA	1		1.00	

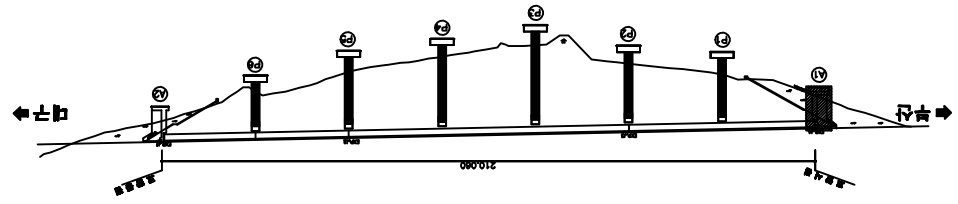
주) 손상의 폭과 길이는 ± 0이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

항 목	내 용
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
점검기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아성브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

SECTION



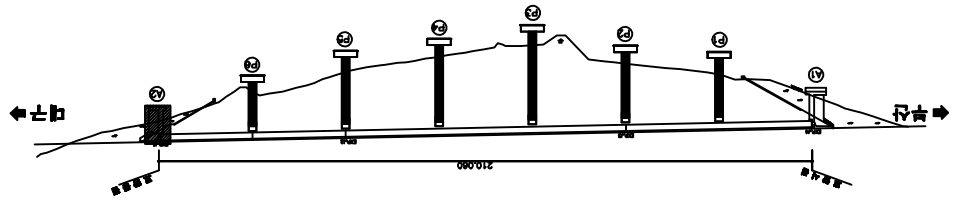
KEY PLAN



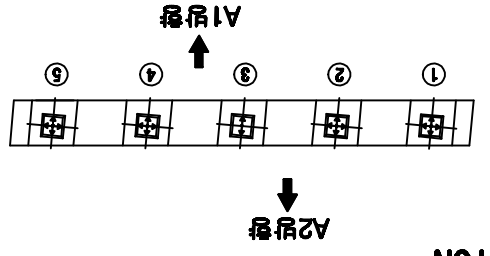
10:옥곡2교(부산)-교대 A2

항 목	내 용
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아성브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

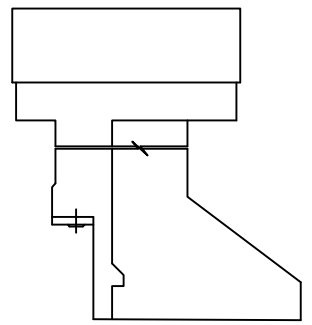
KEY PLAN



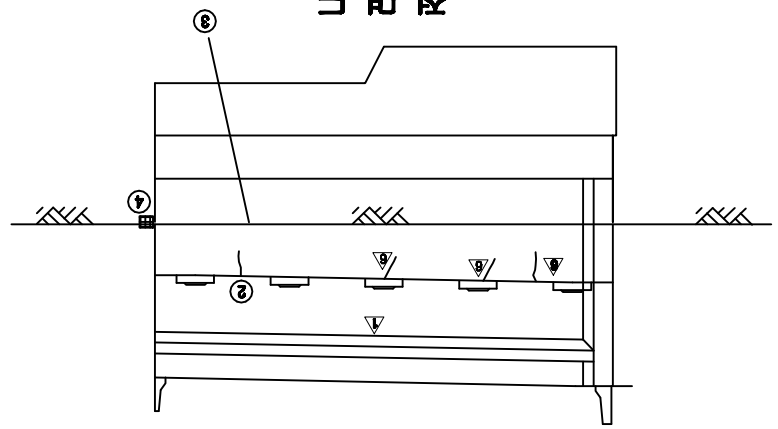
SECTION



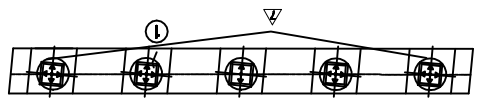
날개벽(좌측)



정 면 도



평 면 도



보수이력

번호	보수내역(보수년도)
1	기존균열
2	신규균열
3	보수부위재균열
4	보수(기보수)
5	보수(08. 하반기)
6	보수(08. 상반기)
7	보수(08. 하반기)
8	보수(10. 상반기)
9	보수(10. 하반기)
10	보수(11. 상반기)
11	보수(11. 하반기)
12	보수(12. 상반기)
13	보수(12. 하반기)
14	보수(13. 상반기)
15	보수(13. 하반기)
16	보수(14. 상반기)
17	보수(14. 하반기)
18	보수(15. 상반기)
19	보수(15. 하반기)

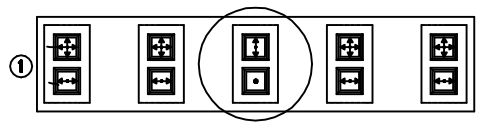
손 상 현 황 표

번호	손상내용	수량	손상현황					결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	계소			
1	물량균열	구	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
2	균열	구	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
3	백태 백수로 이끼	식				1.00	EA	1		1.00	
4	배수측구 보수부 재손상	식				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 타 균열의 폭은 ㎜ 임

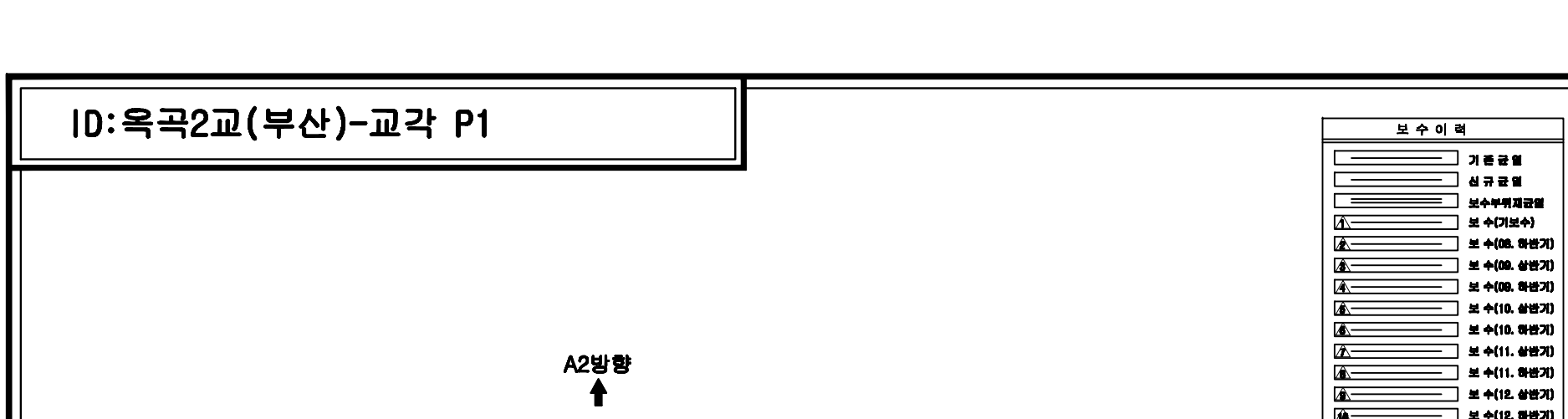
ID:옥곡2교(부산)-교각 P1

A2방향



A1방향

평 면 도



보 수 이 력

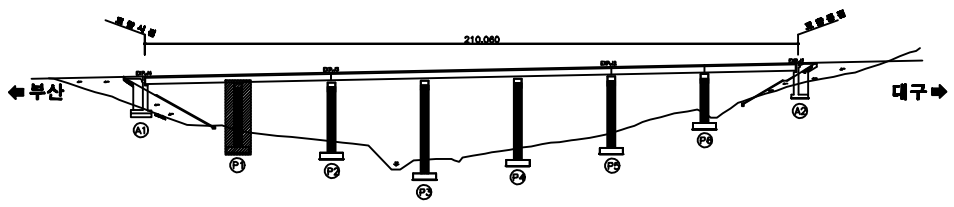
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

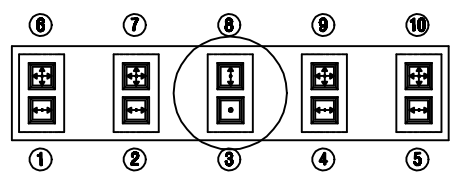
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
3	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	2		4.00	
4	구	균열	0.2	13.0		13.00	m	1		13.00	
5	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
6	구	균열	0.2	25.0		25.00	m	1		25.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

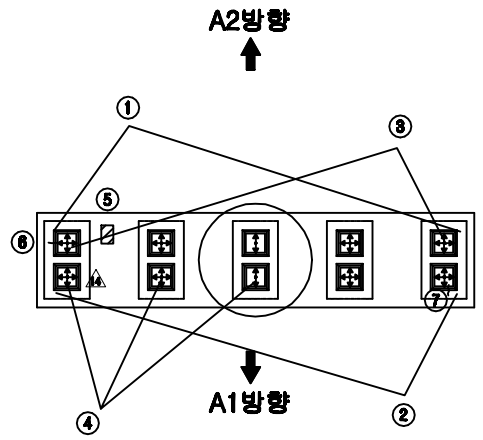


SECTION



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	020

ID:옥곡2교(부산)-교각 P2



평 면 도

보 수 이 력

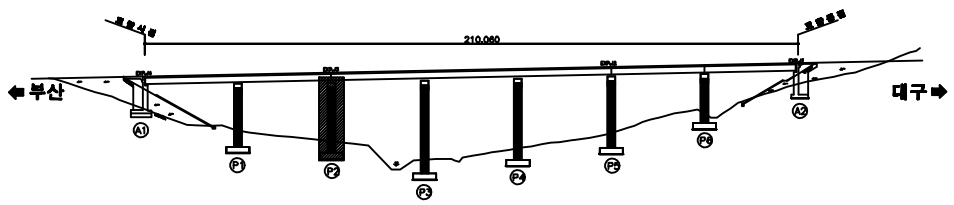
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1	보 수(기보수)
2	보 수(08. 하반기)
3	보 수(09. 상반기)
4	보 수(09. 하반기)
5	보 수(10. 상반기)
6	보 수(10. 하반기)
7	보 수(11. 상반기)
8	보 수(11. 하반기)
9	보 수(12. 상반기)
10	보 수(12. 하반기)
11	보 수(13. 상반기)
12	보 수(13. 하반기)
13	보 수(14. 상반기)
14	보 수(14. 하반기)
15	보 수(15. 상반기)
16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

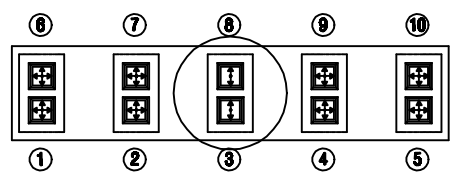
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	고무재 일체				5.00	EA	5		5.00	
4	구	고무재 일체				3.00	EA	3		3.00	
5	구	자재 격차				1.00	EA	1		1.00	
6	구	콜랄균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
7	구	콜랄균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
8	구	박침균열		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
9	구	누수흔적		2.0	5.0	10.00	㎡	1		10.00	
10	구	박침콘크리트 철근노출		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
11	구	박침균열	0.1	0.1		0.10	m	5		0.50	
12	구	균열	0.1	13.0		13.00	m	1		13.00	
13	구	박침균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
14	구	균열	0.1	16.0		16.00	m	1		16.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



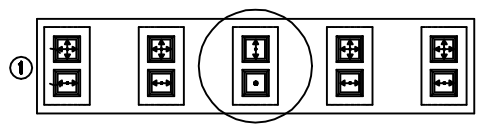
SECTION



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

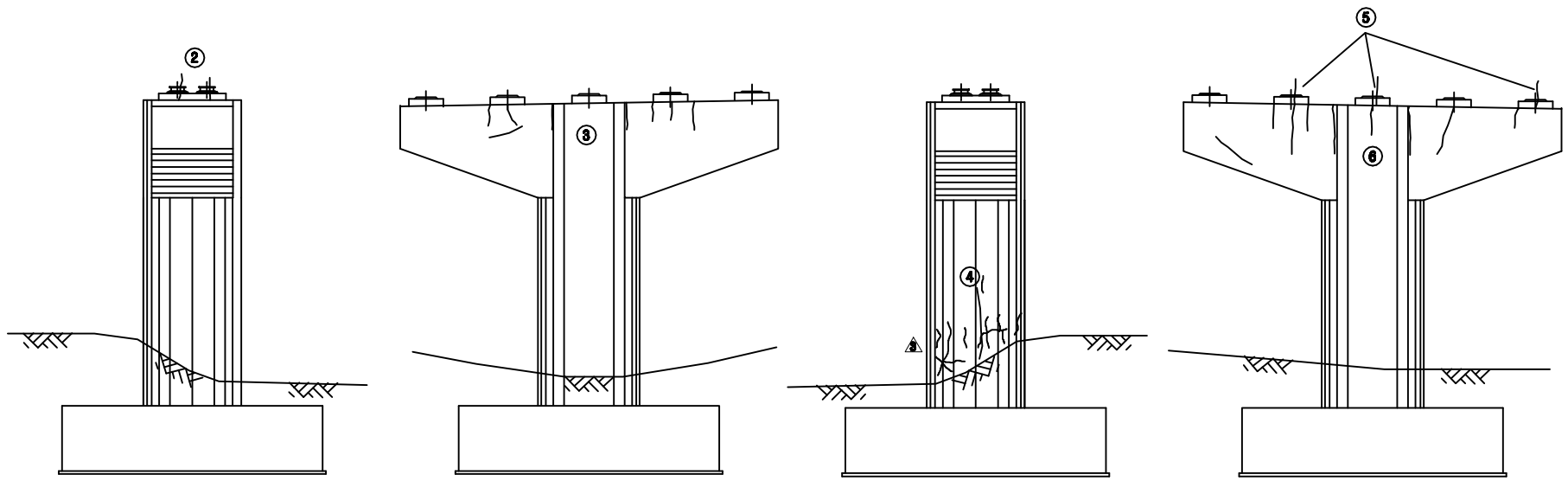
ID:옥곡2교(부산)-교각 P3

A2방향



A1방향

평 면 도



보 수 이 력

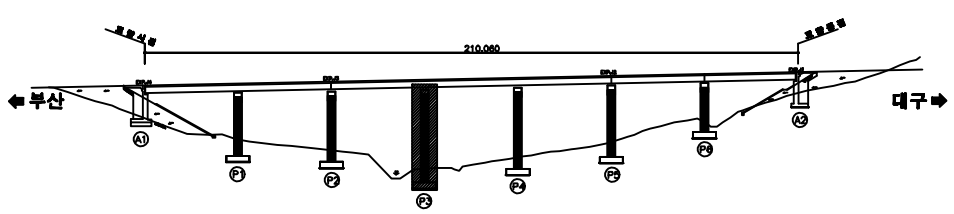
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

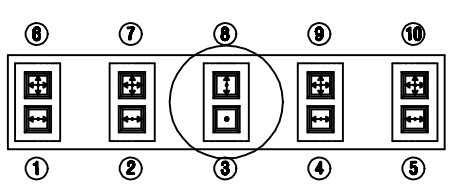
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들말균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	발청균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
3	구	균열	0.2	12.0		12.00	m	1		12.00	
4	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
5	구	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
6	구	균열	0.2	15.0		15.00	m	8		120.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

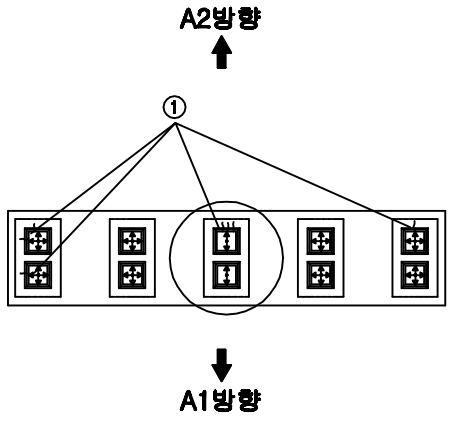


SECTION

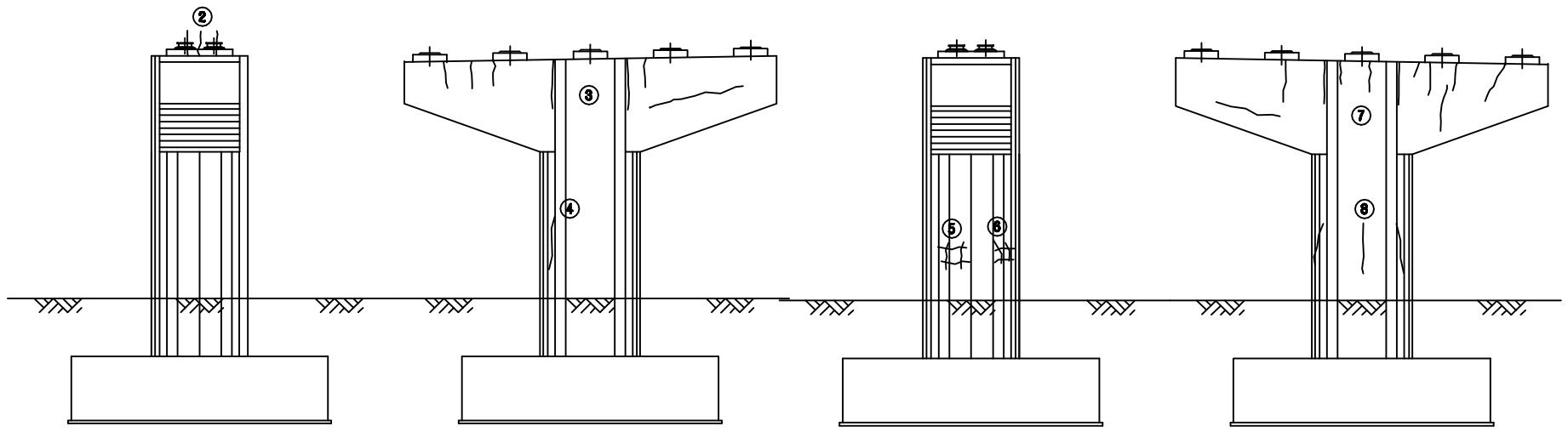


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:옥곡2교(부산)-교각 P4



평 면 도



보 수 이 력

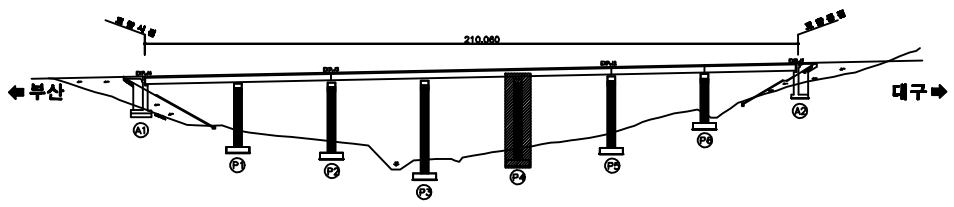
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

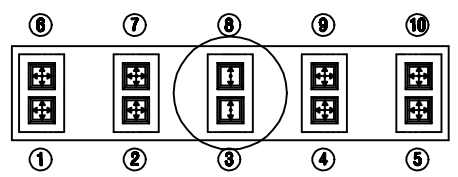
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들말균열	0.1	0.1		0.10	m	7		0.70	
2	구	박침	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
3	구	균열	0.2	17.0		17.00	m	1		17.00	
4	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1		3.00	
5	구	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	
6	구	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	
7	구	균열	0.2	12.0		12.00	m	1		12.00	
8	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	3		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

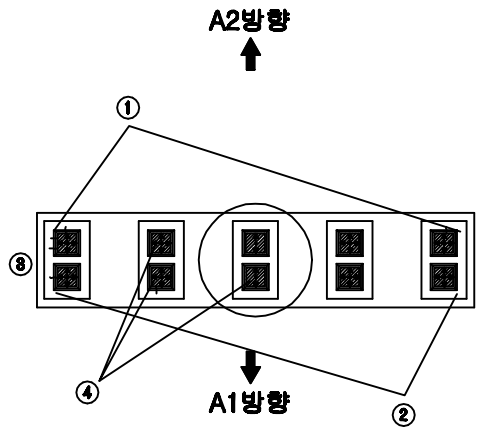


SECTION

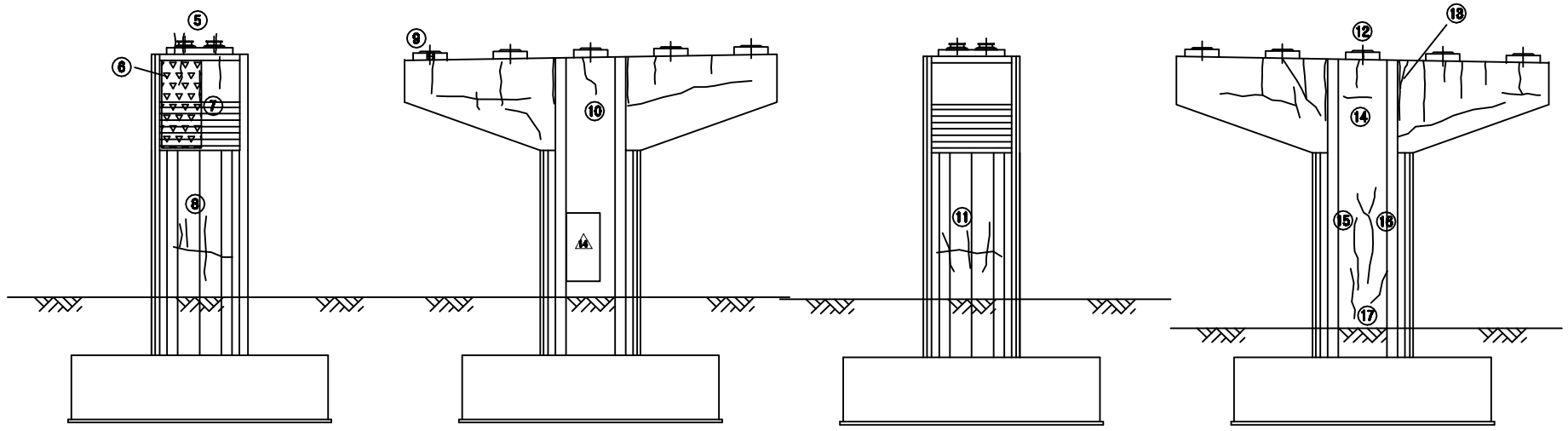


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:옥곡2교(부산)-교각 P5



평 면 도



보 수 이 력

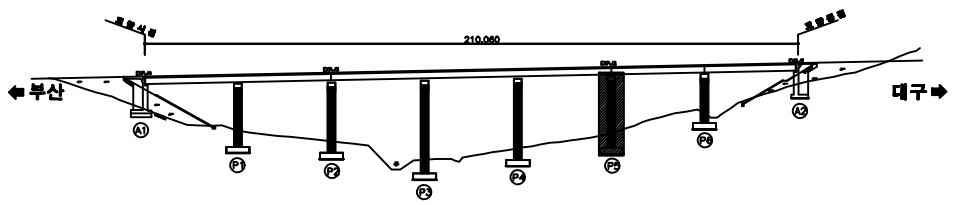
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

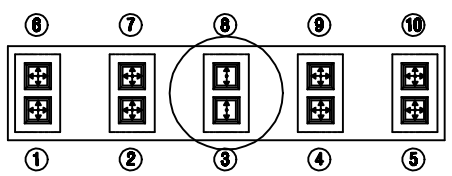
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결합상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	구	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	구	몰탈균열	0.1	0.1		0.10	m	6		0.60	
4	신	고무재 일부				3.00	EA	3		3.00	
5	구	박리	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
6	구	누수흔적		1.5	5.5	8.25	㎡	1		8.25	
7	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1		2.50	
8	구	균열	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
9	신	박리콘크리트 손상		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	균열	0.2	17.0		17.00	m	1		17.00	
11	구	균열	0.2	7.0		7.00	m	1		7.00	
12	신	박리균열	0.1	0.1		0.10	m	1		0.10	
13	신	균열	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
14	구	균열	0.2	20.0		20.00	m	1		20.00	
15	구	균열	0.3	4.0		4.00	m	1		4.00	
16	신	균열	0.2	6.0		6.00	m	1		6.00	
17	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	2		3.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

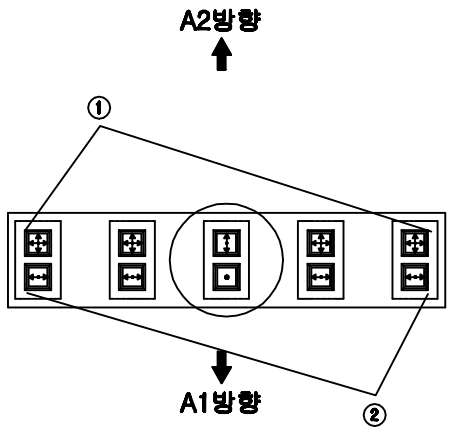


SECTION

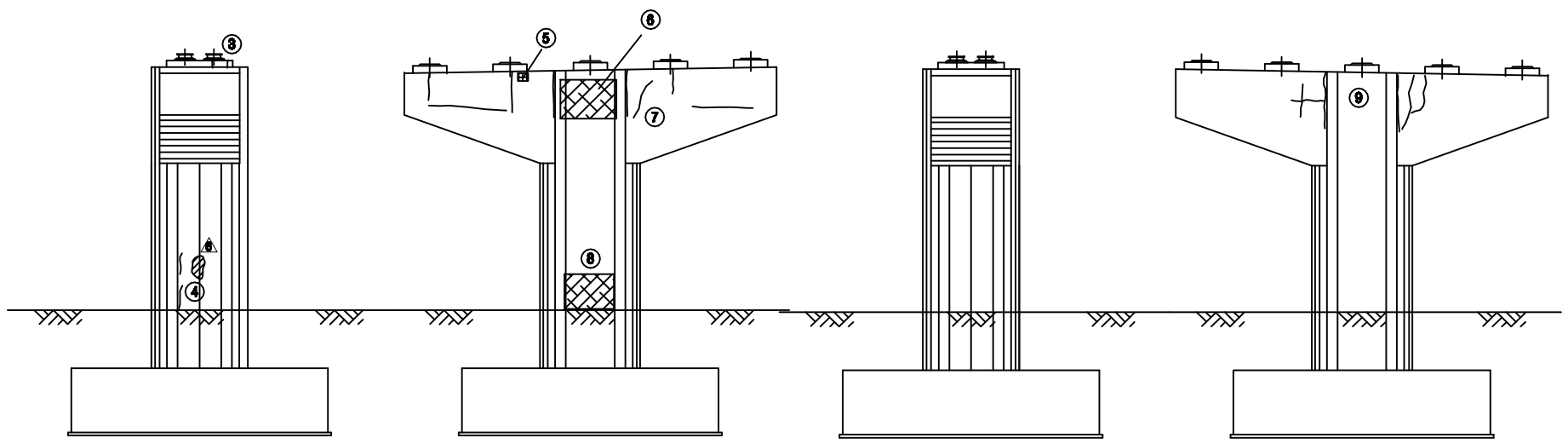


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:옥곡2교(부산)-교각 P6



평 면 도



보 수 이 력

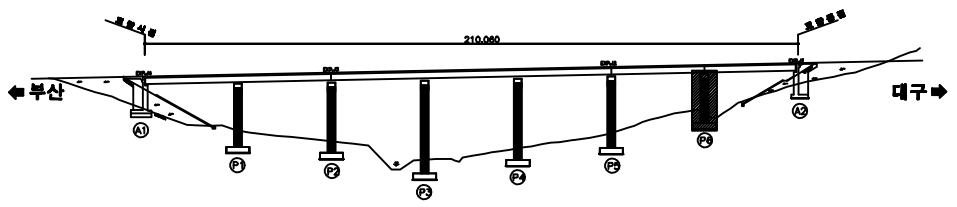
	기 존 균 열
	신 규 균 열
	보수부위재균열
1.	보 수(기보수)
2.	보 수(08. 하반기)
3.	보 수(09. 상반기)
4.	보 수(09. 하반기)
5.	보 수(10. 상반기)
6.	보 수(10. 하반기)
7.	보 수(11. 상반기)
8.	보 수(11. 하반기)
9.	보 수(12. 상반기)
10.	보 수(12. 하반기)
11.	보 수(13. 상반기)
12.	보 수(13. 하반기)
13.	보 수(14. 상반기)
14.	보 수(14. 하반기)
15.	보 수(15. 상반기)
16.	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

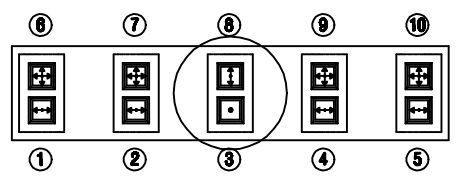
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
2	신	Plate 녹발생				5.00	EA	5		5.00	
3	신	발청균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
4	신	균열	0.2	0.6		0.60	m	2		1.20	
5	신	보수부 콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
6	구	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	
7	구	균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
8	신	망상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	1		2.00	
9	신	균열	0.2	8.6		8.60	m	1		8.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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