ID:송읍교(대구)-교면포장 S1

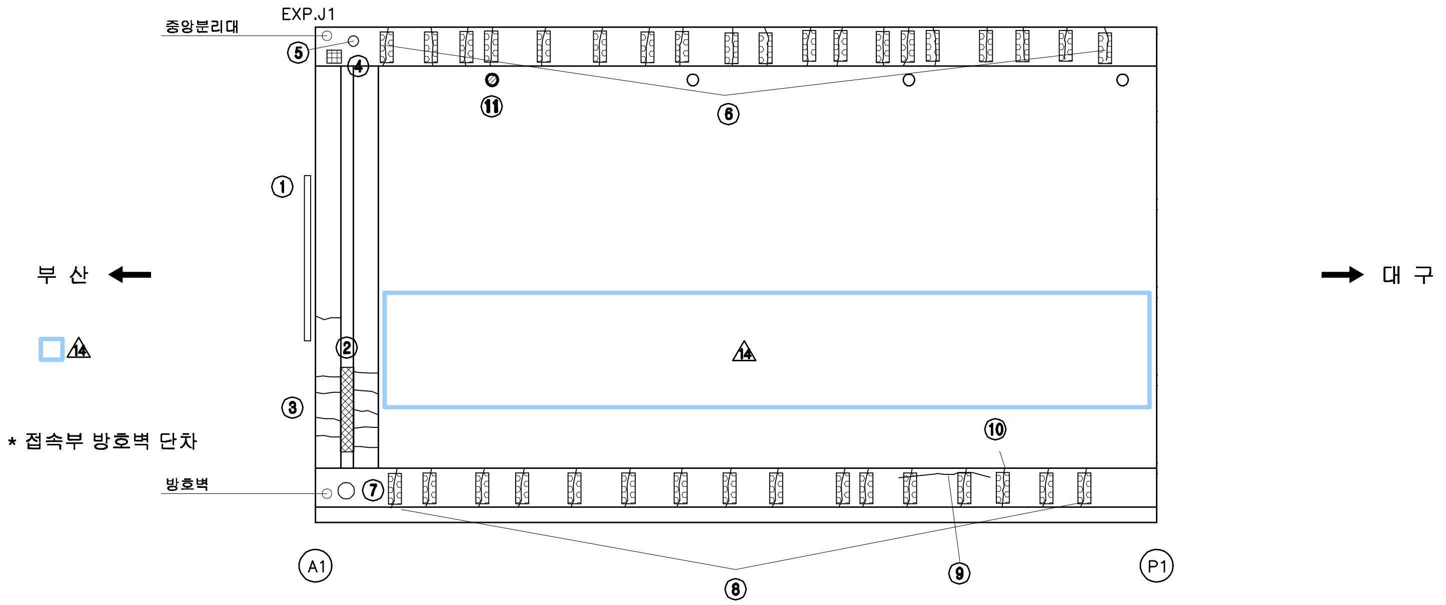
보 수 이 력

- 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)

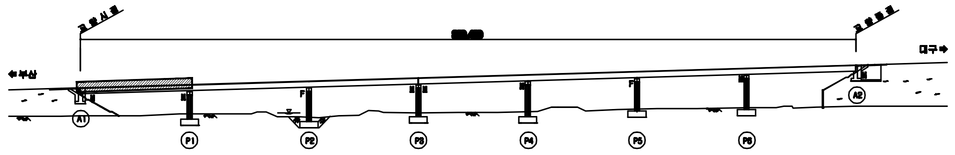
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	접속도로 이격		6.0		6.00	m	1		6.00	
2	구	본체 부식		2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	10		3.00	
4	구	중분대 파손		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	차수판 볼트 탈락				2.00	EA	2		2.00	
6	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	19		3.80	
7	구	차수판 볼트 탈락				6.00	EA	6		6.00	
8	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	15		0.45	
9	구	균열(0.3㎜미만)	0.2	5.0		5.00	m	1		5.00	
10	구	균열부백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
11	신	배수구 막힘				1.00	㎡	1		1.00	

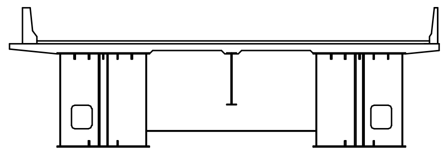
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



KEY PLAN



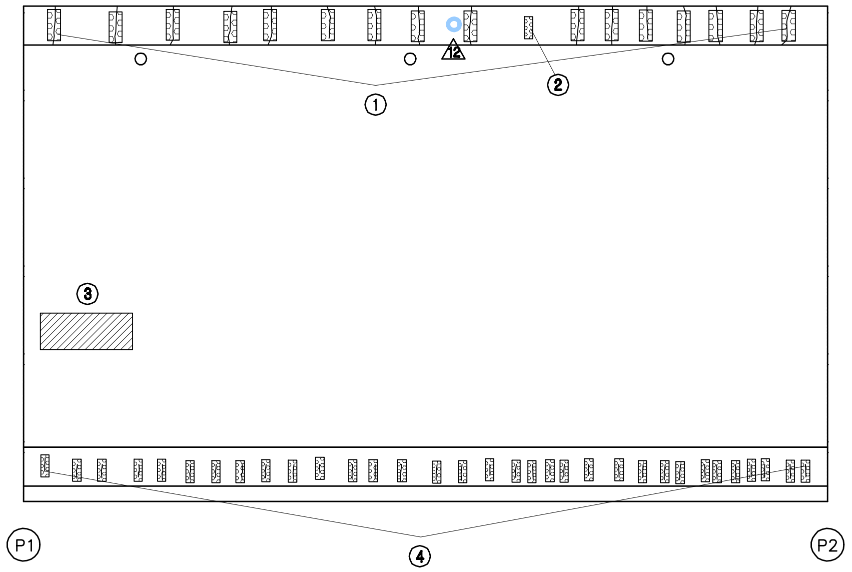
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:송읍교(대구)-교면포장 S2

부 산 ←



①
②
③
④
12
P1
P2

→ 대 구

보 수 이 력

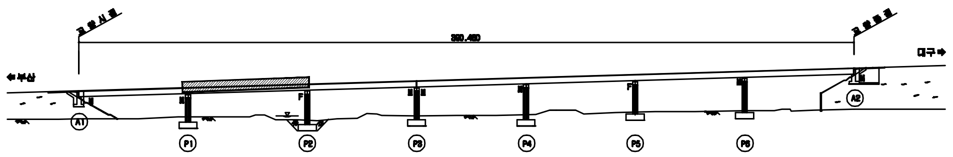
─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲1	보수(기보수)
▲	보수(08. 하반기)
▲	보수(09. 상반기)
▲	보수(09. 하반기)
▲	보수(10. 상반기)
▲	보수(10. 하반기)
▲	보수(11. 상반기)
▲	보수(11. 하반기)
▲	보수(12. 상반기)
▲	보수(12. 하반기)
▲	보수(13. 상반기)
▲	보수(13. 하반기)
▲	보수(14. 상반기)
▲	보수(14. 하반기)
▲	보수(15. 상반기)
▲	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	16		3.20	
2	구	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	라벨링		4.0	0.5	2.00	㎡	1		2.00	
4	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	33		0.99	

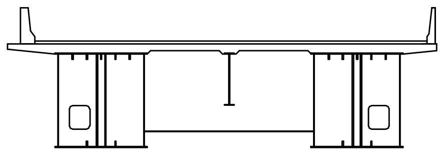
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



교량시점
교량종점
350.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:송읍교(대구)-교면포장 S3

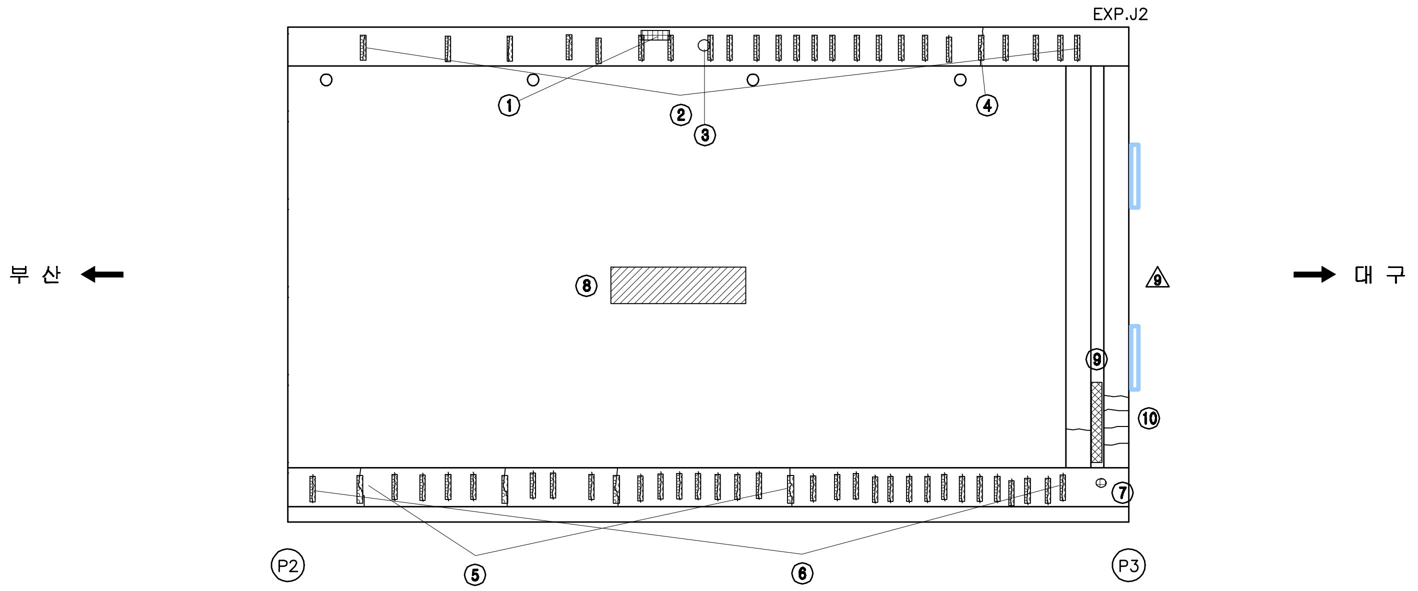
보 수 이 력

─	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

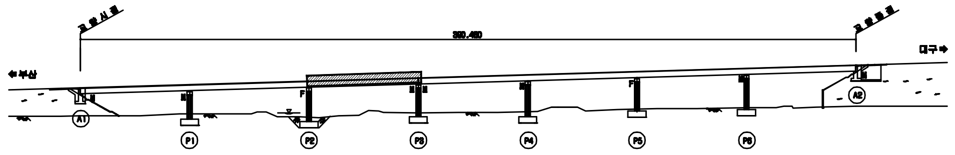
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손		0.5	0.2	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	균열부백태		1.0	0.2	0.02	㎡	24		4.80	
3	구	엘리네이터 파손				1.00	EA	1		1.00	
4	구	균열부백태		1.2	0.3	0.36	㎡	1		0.36	
5	구	균열부백태		0.1	2.0	0.20	㎡	4		0.80	
6	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	30		0.90	
7	구	차수판 볼트 탈락				4.00	EA	4		4.00	
8	구	라벨링		7.0	0.5	3.50	㎡	1		3.50	
9	구	본체 부식		2.0		2.00	m	1		2.00	
10	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	5		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



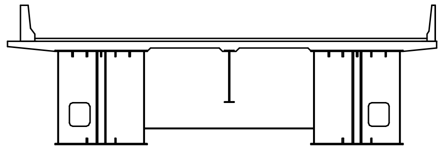
EXP.J2
부 산
대 구
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
P2
P3

KEY PLAN



교량시점
교량종점
380.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:송읍교(대구)-교면포장 S4

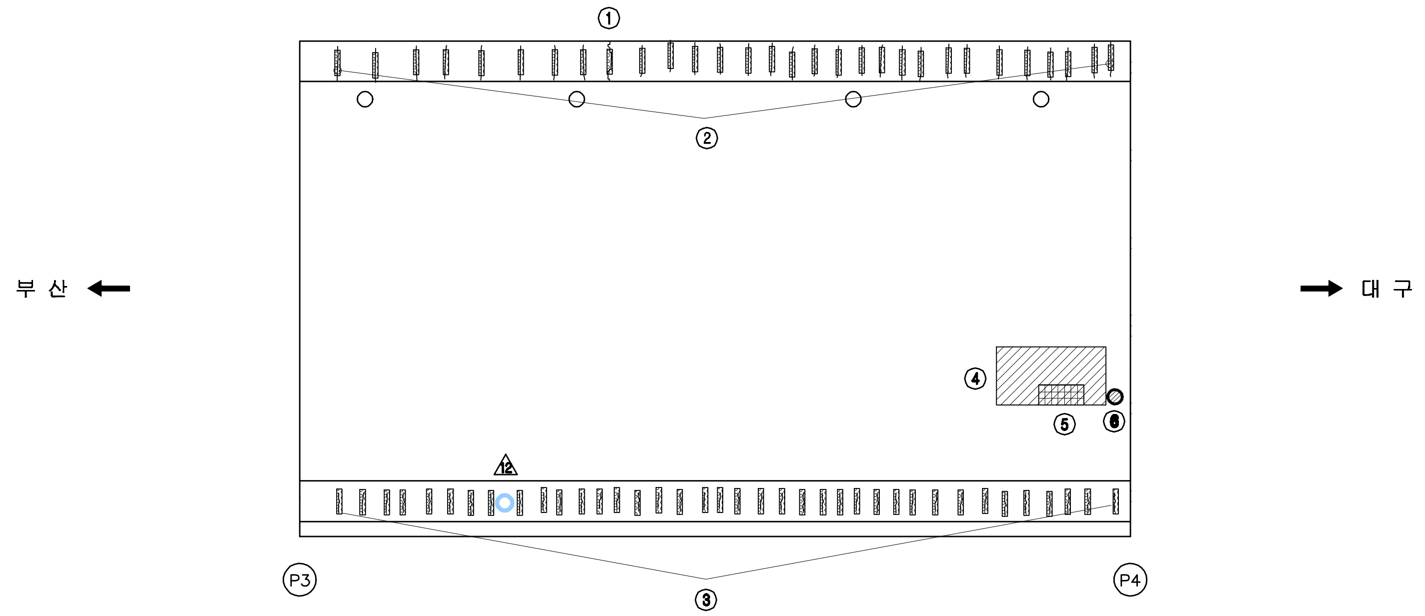
보 수 이 력

—	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
△	보 수(08. 하반기)
△	보 수(09. 상반기)
△	보 수(09. 하반기)
△	보 수(10. 상반기)
△	보 수(10. 하반기)
△	보 수(11. 상반기)
△	보 수(11. 하반기)
△	보 수(12. 상반기)
△	보 수(12. 하반기)
△	보 수(13. 상반기)
△	보 수(13. 하반기)
△	보 수(14. 상반기)
△	보 수(14. 하반기)
△	보 수(15. 상반기)
△	보 수(15. 하반기)

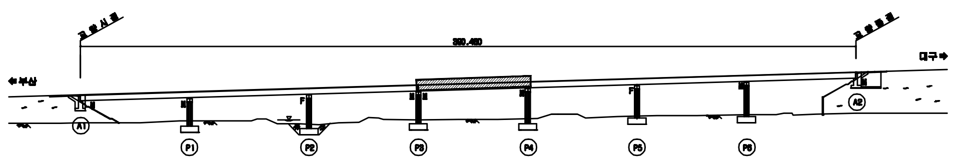
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	1.0	1.2		1.20	m	1		1.20	
2	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	29		5.80	
3	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	38		1.14	
4	구	라벨링		2.0	1.5	3.00	㎡	1		3.00	
5	구	포트홀		0.2	0.5	0.10	㎡	1		0.10	
6	신	포트홀		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

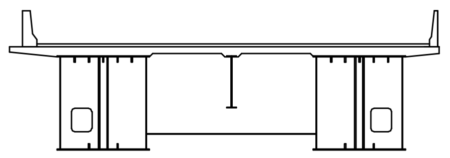
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:송읍교(대구)-교면포장 S5

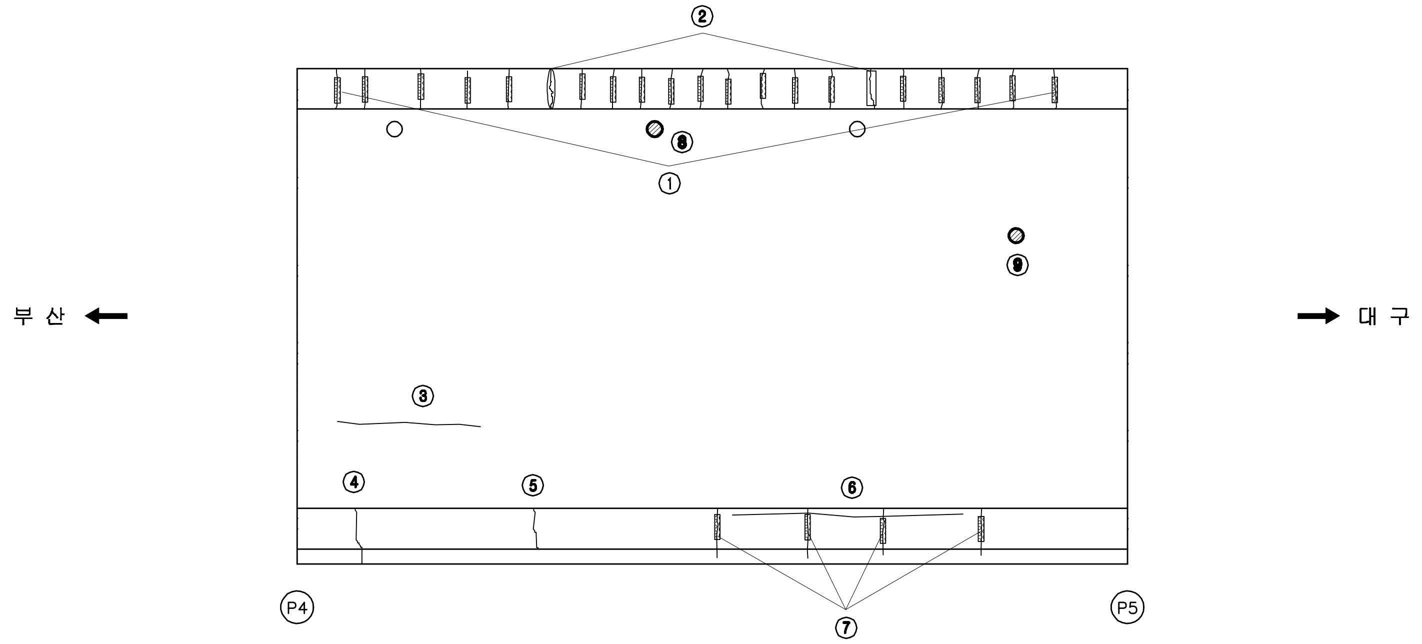
보수이력

─	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)

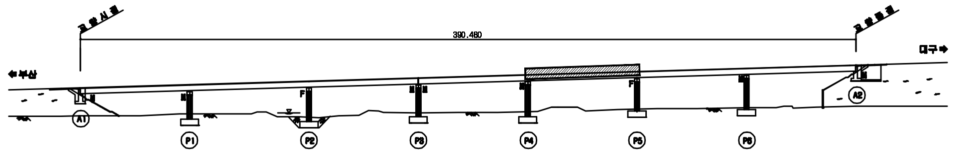
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	21		4.20	
2	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	2		0.20	
3	구	균열		5.0		5.00	m	1		5.00	
4	구	균열(0.3mm이상)	0.5	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
6	구	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0		8.00	m	1		8.00	
7	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	4		0.12	
8	**신**	**배수구 막힘**				**1.00**	**m**	**1**		**1.00**	
9	**신**	**포트홀**		**0.1**	**0.1**	**0.01**	**m**	**1**		**0.01**	

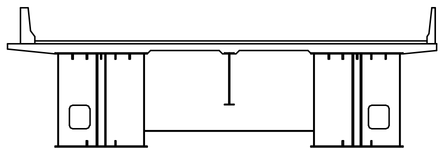
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

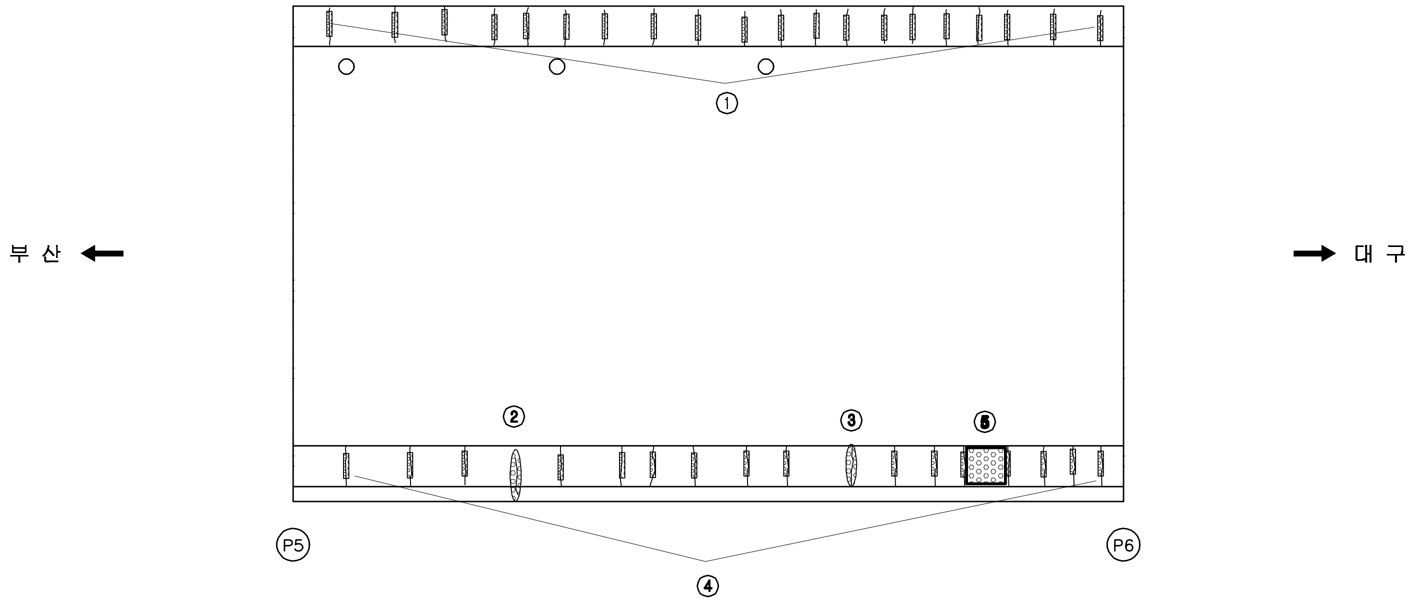


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:송읍교(대구)-교면포장 S6


①
②
③
⑤
④
P5
P6
부 산 ←
→ 대 구

보 수 이 력

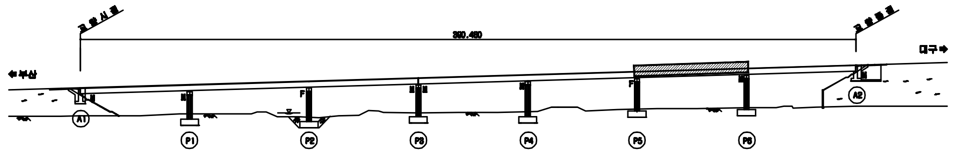
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기보수)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

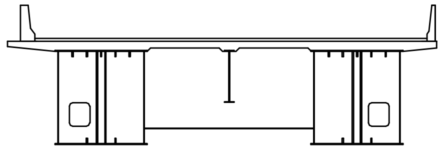
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	20		4.00	
2	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
3	구	균열부백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
4	구	균열부백태		0.6	0.2	0.12	㎡	17		2.04	
5	신	망상균열부백태		1.0	1.0	1.00	m	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

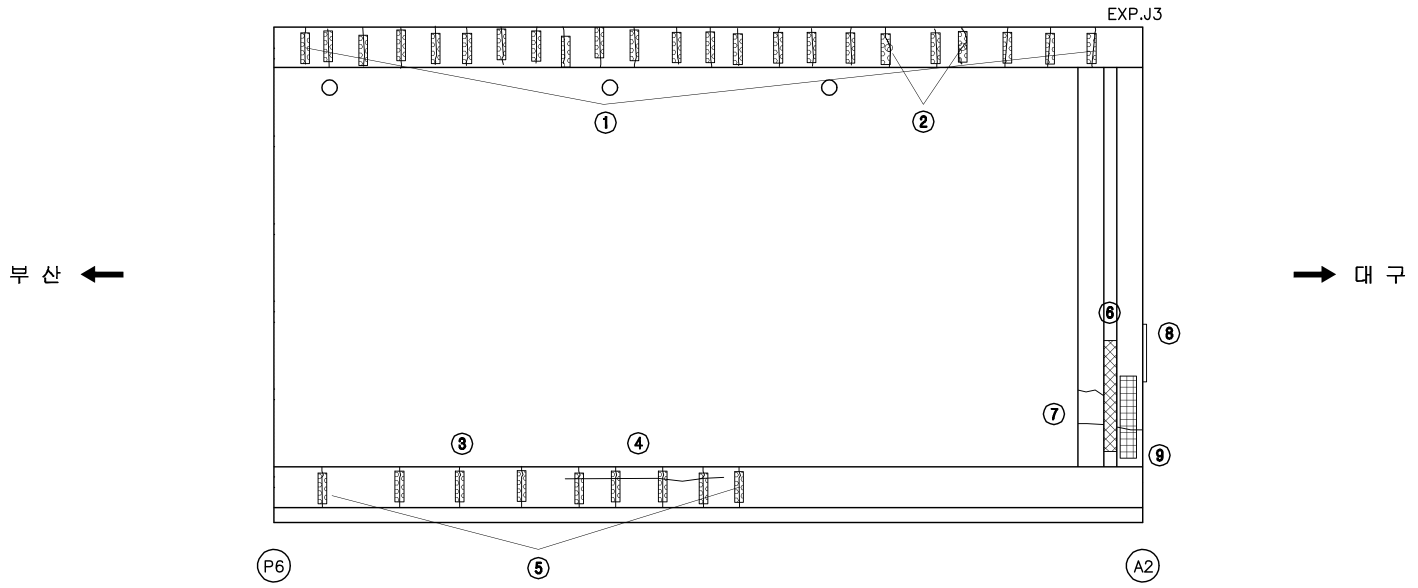

교량시점
교량종점
380.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:송읍교(대구)-교면포장 S7



보 수 이 력

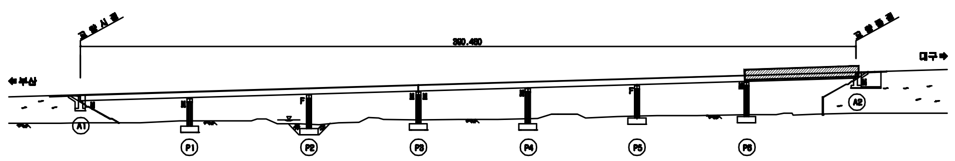
─	기 존 균 열
━	신 규 균 열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

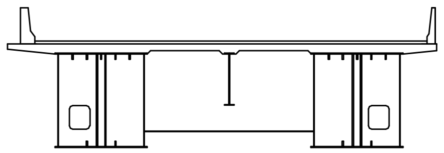
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	21		4.20	
2	구	균열부백태		1.2	0.3	0.36	㎡	2		0.72	
3	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
4	구	균열(0.3㎜미만)	0.1	6.0		6.00	m	1		6.00	
5	구	균열부백태		0.3	0.1	0.03	㎡	9		0.27	
6	구	본체 부식		3.0		3.00	m	1		3.00	
7	구	후타재 균열	0.1	0.3		0.30	m	3		0.90	
8	구	접속도로 이격		5.0		5.00	m	1		5.00	
9	구	후타재 파손		1.2	0.1	0.12	㎡			0.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

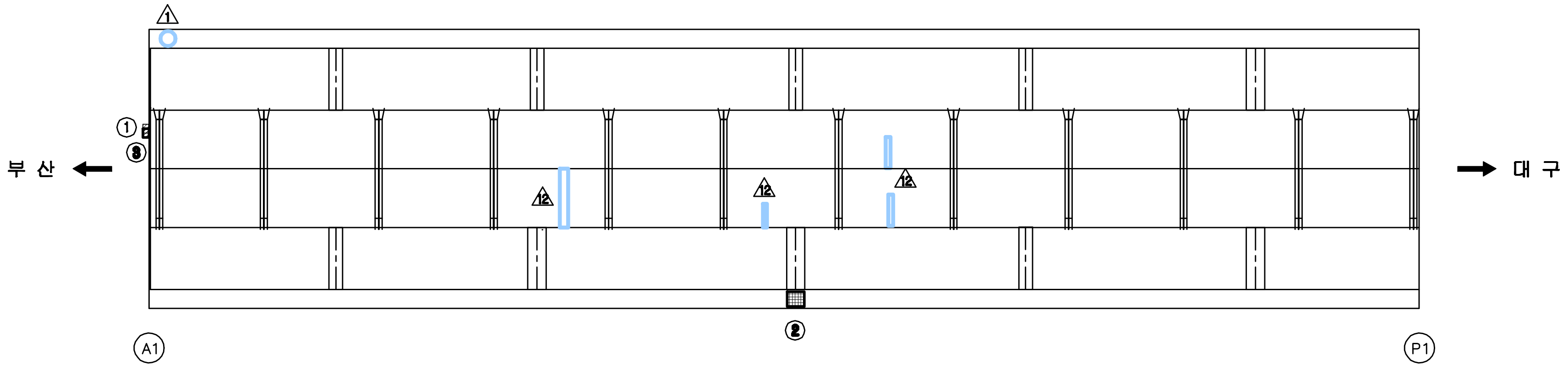


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력

─	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)



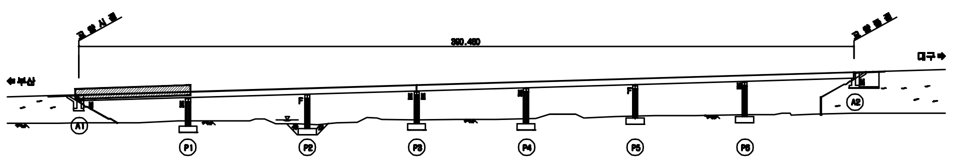
1
①
③
부 산
12
12
12
대 구
②
A1
P1

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	신축이음 유간 조절장치 탈락				1.00	EA	1		1.00	
2	신	재료분리		0.4	0.4	0.16	㎡	1		0.16	
3	신	신축이음 탄성베어링 밀림				1.00	EA	1		1.00	

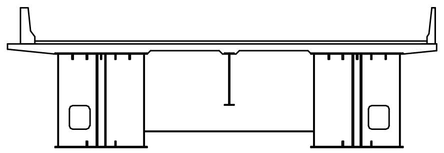
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



교량시점
교량종점
300.480
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

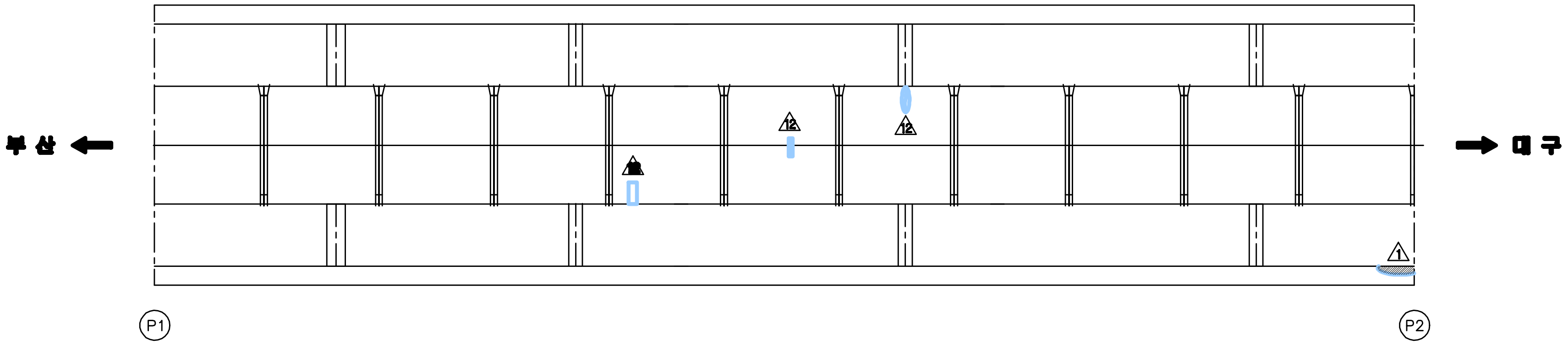


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력

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

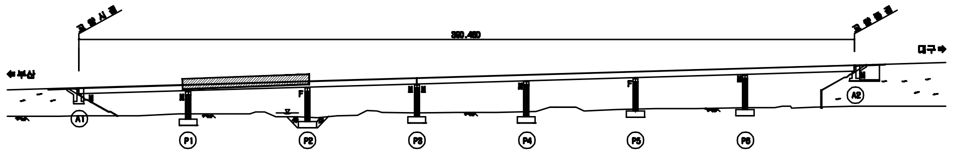

부산
대구
12
12
P1
P2

손 상 현 황 표

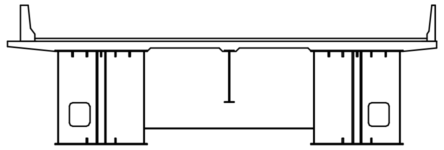
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

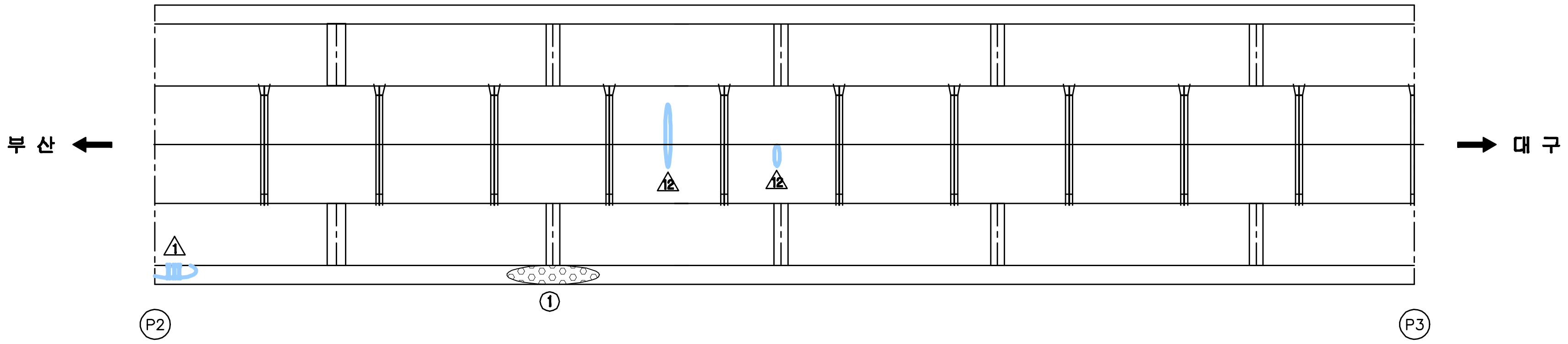

교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S3


부 산
대 구
12
12
1
①
P2
P3

보 수 이 력

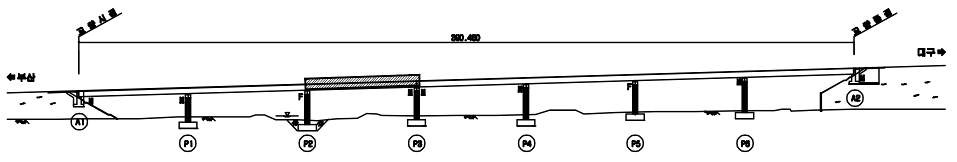
─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
⚠	보수(기보수)
⚠	보수(08. 하반기)
⚠	보수(09. 상반기)
⚠	보수(09. 하반기)
⚠	보수(10. 상반기)
⚠	보수(10. 하반기)
⚠	보수(11. 상반기)
⚠	보수(11. 하반기)
⚠	보수(12. 상반기)
⚠	보수(12. 하반기)
⚠	보수(13. 상반기)
⚠	보수(13. 하반기)
⚠	보수(14. 상반기)
⚠	보수(14. 하반기)
⚠	보수(15. 상반기)
⚠	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

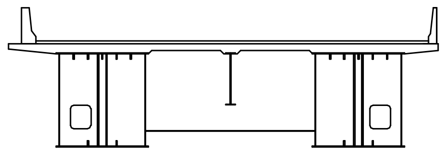
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	백태		0.5	2.0	1.00	㎡	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.480
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S4

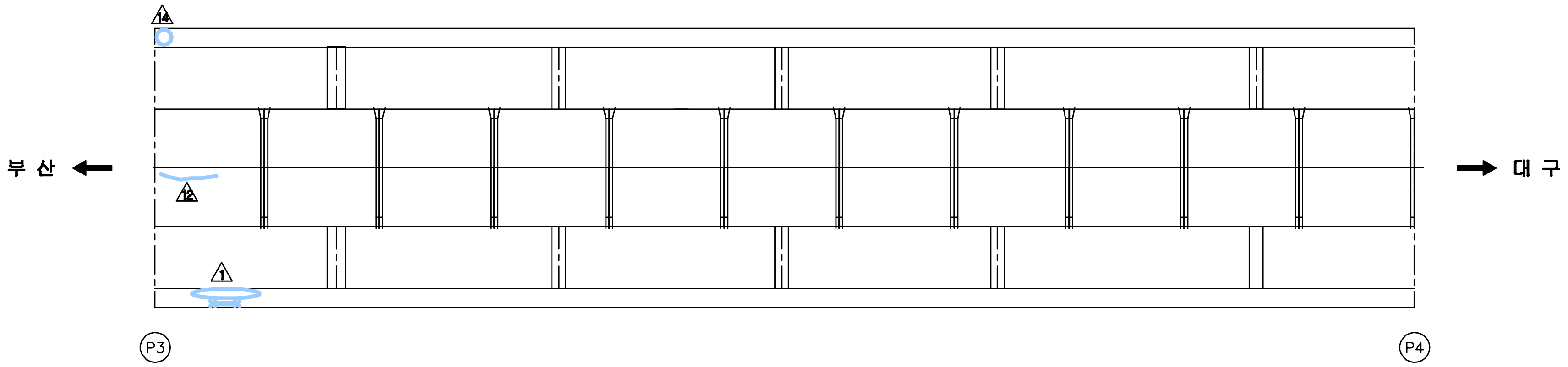
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
△	보 수(08. 하반기)
△	보 수(09. 상반기)
△	보 수(09. 하반기)
△	보 수(10. 상반기)
△	보 수(10. 하반기)
△	보 수(11. 상반기)
△	보 수(11. 하반기)
△	보 수(12. 상반기)
△	보 수(12. 하반기)
△	보 수(13. 상반기)
△	보 수(13. 하반기)
△	보 수(14. 상반기)
△	보 수(14. 하반기)
△	보 수(15. 상반기)
△	보 수(15. 하반기)

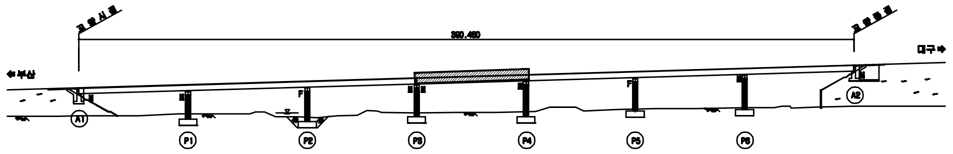
손 상 현 황 표

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

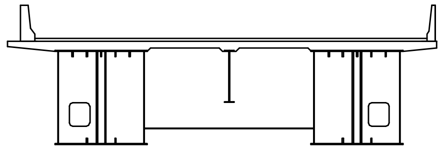
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


14
부 산
12
1
대 구
P3
P4

KEY PLAN


교량시점
교량종점
380.460
←부산
대구➡
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S5

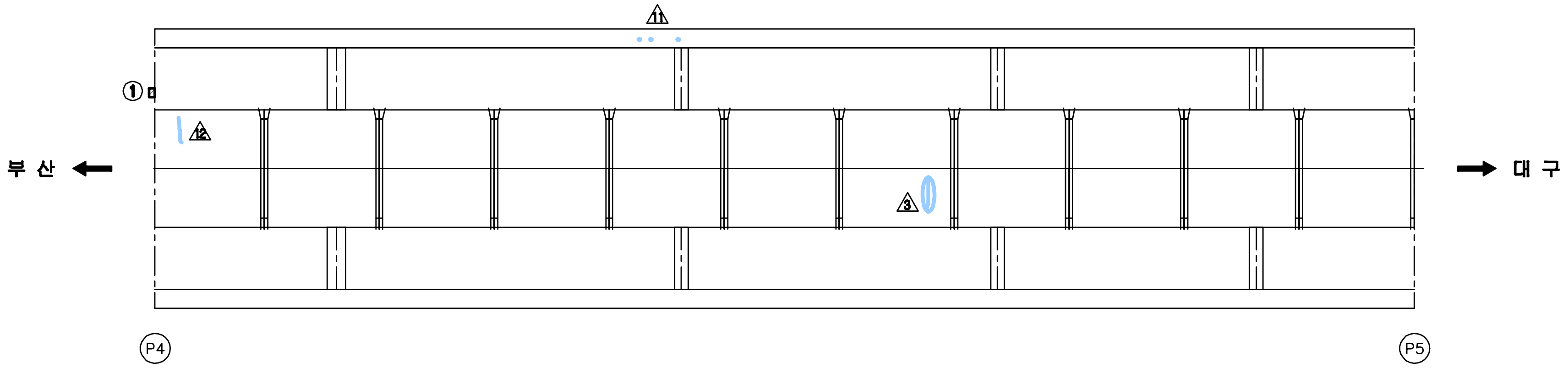
보 수 이 력

─	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

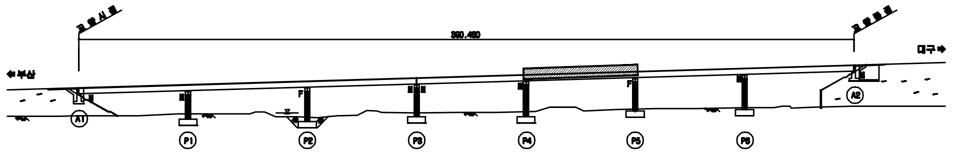
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	신축이음 유간 조절장치 탈락				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



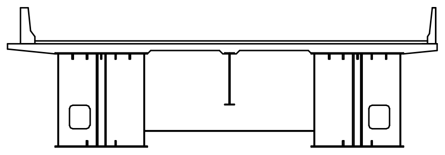
⑪
①
⑫
③
부 산
대 구
P4
P5

KEY PLAN



교량시점
교량종점
380.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S6

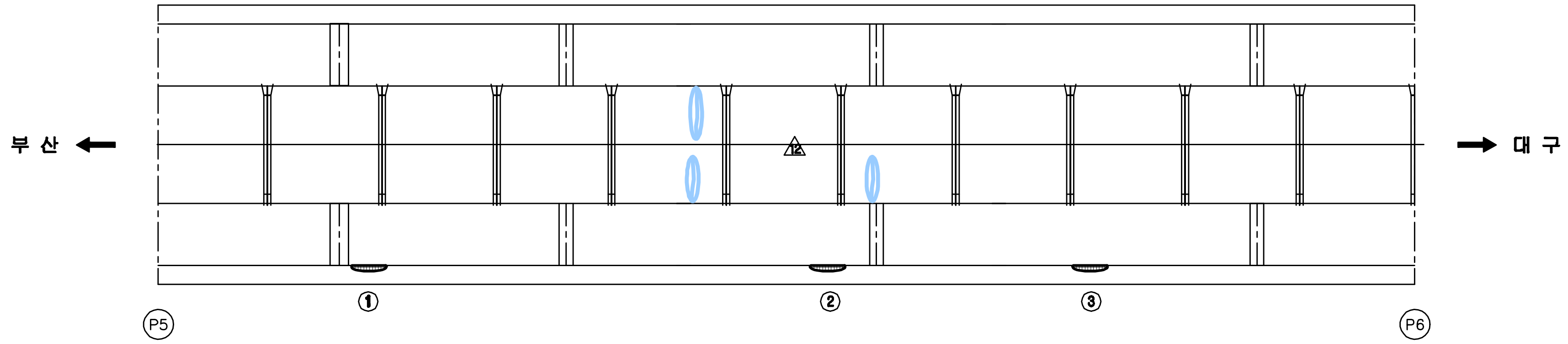
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

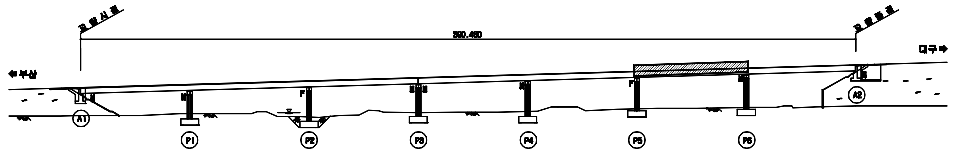
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	재료분리		1.0	0.4	0.40	㎡	1		0.40	
2	신	재료분리		1.5	0.4	0.60	㎡	1		0.60	
3	신	재료분리		2.4	0.4	0.96	㎡	1		0.96	

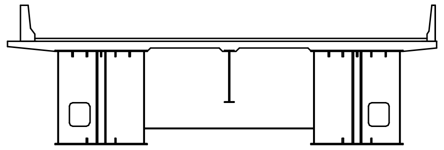
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임


부 산
대 구
①
②
③
P5
P6

KEY PLAN


교량시점
교량종점
300.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:송읍교(대구)-바닥판하면 S7

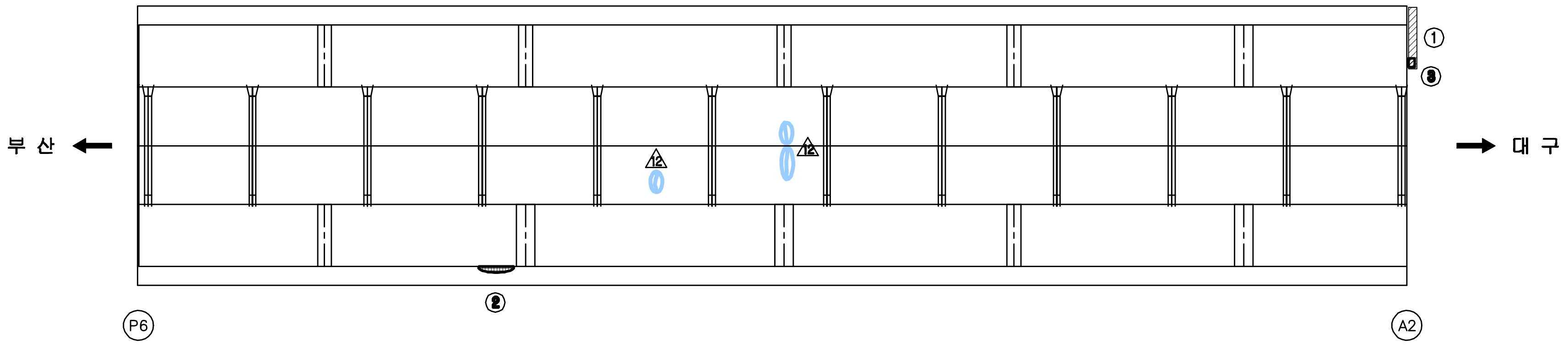
보 수 이 력

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

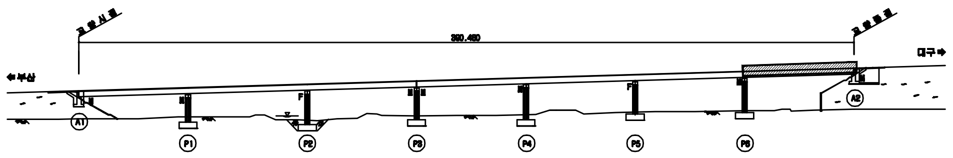
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	신축이음 하부 녹발생		5.0		5.00	m	1		5.00	
2	신	재료분리		0.8	0.4	0.32	㎡	1		0.32	
3	신	신축이음 탄성베어링 밀림				1.00	EA	1		1.00	

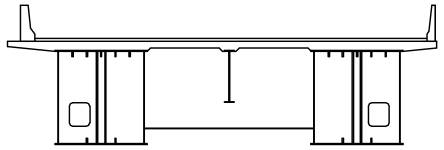
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:송읍교(대구)-거더외부 S1G1

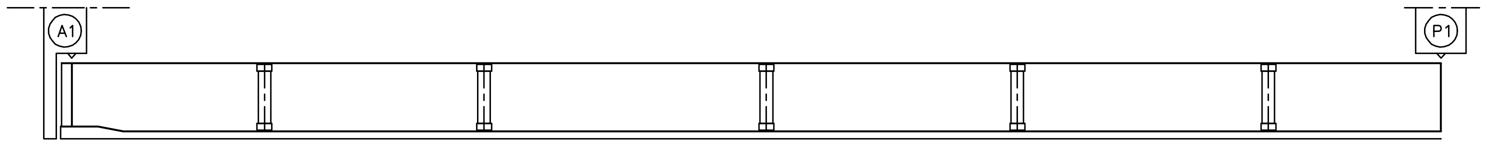
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

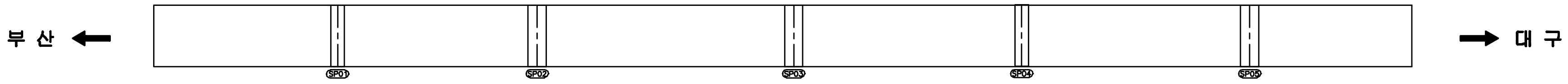
손 상 현 황 표

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

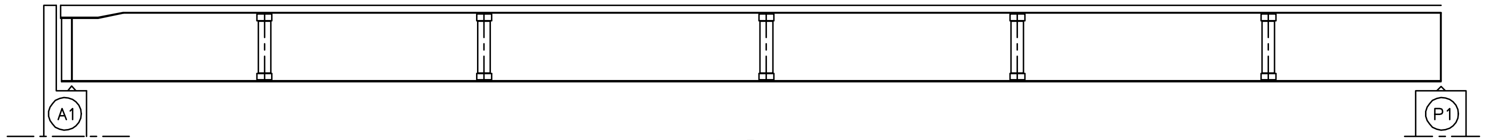
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

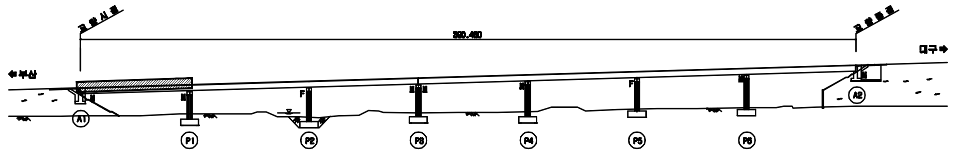

부 산
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
대 구

하 면

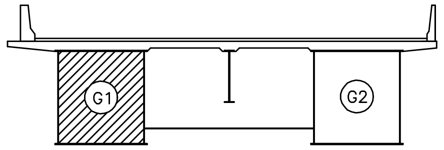


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:송읍교(대구)-거더외부 S2G1

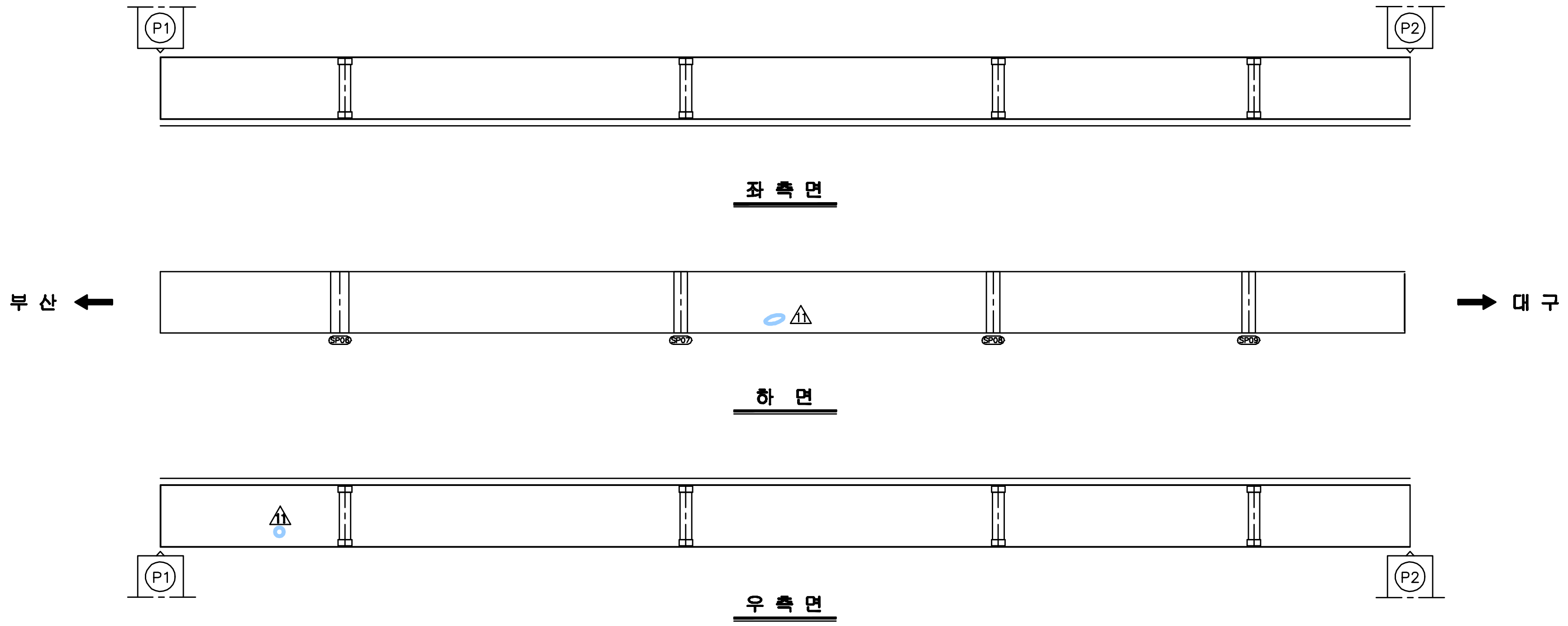
보 수 이 력

─	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)

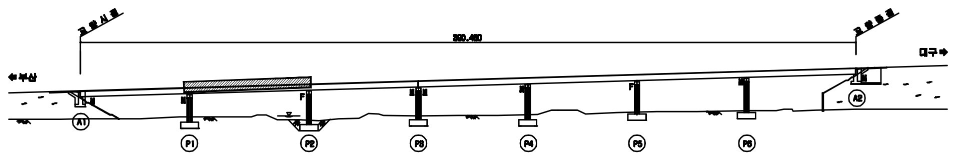
손 상 현 황 표

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

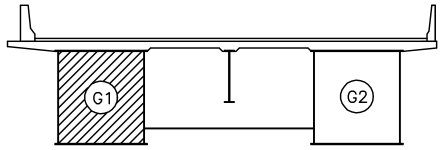
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P1
P2
좌 측 면
부 산
대 구
11
SP06
SP07
SP08
SP09
하 면
11
P1
P2
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
390.460
교량종점
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:송읍교(대구)-거더외부 S3G1

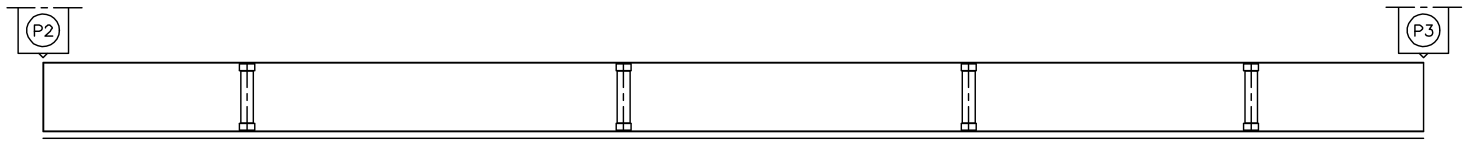
보 수 이 력

- 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)

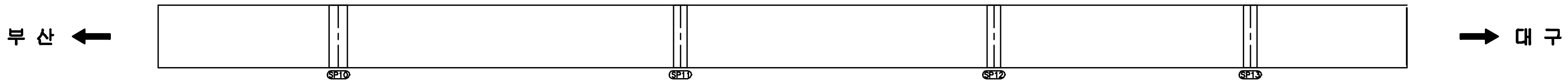
손 상 현 황 표

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

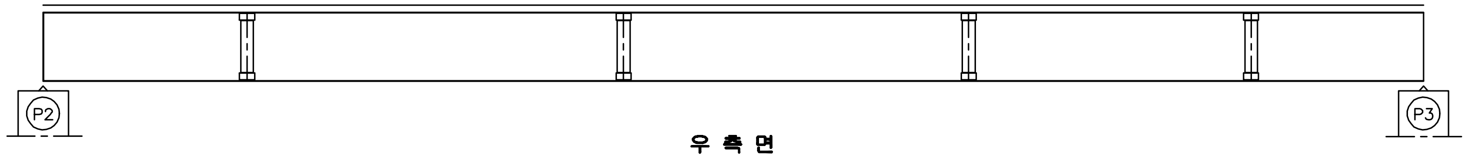
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

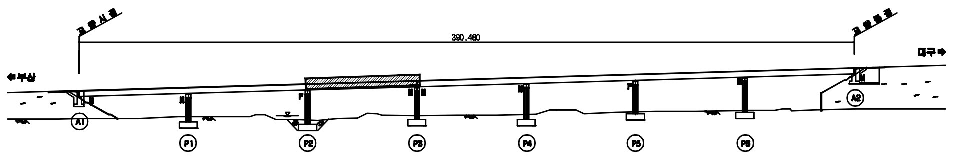

부 산
SP10
SP11
SP12
SP13
대 구

하 면

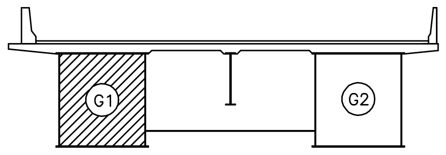


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.480
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:송읍교(대구)-거더외부 S4G1

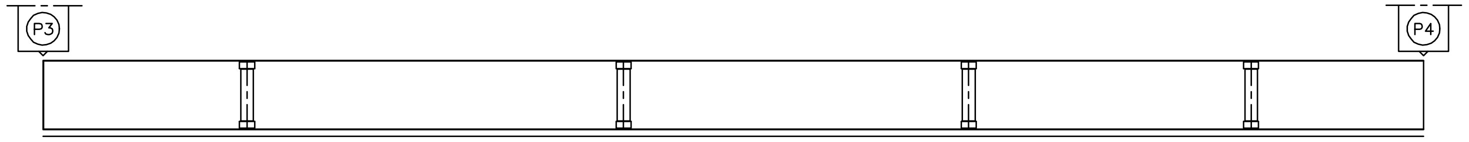
보 수 이 력

─	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)

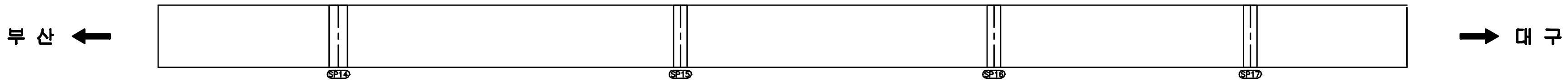
손 상 현 황 표

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

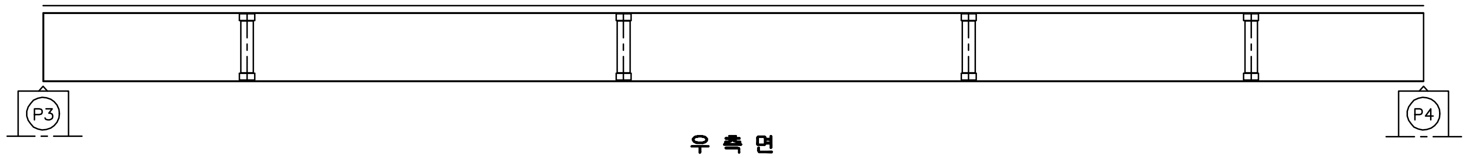
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

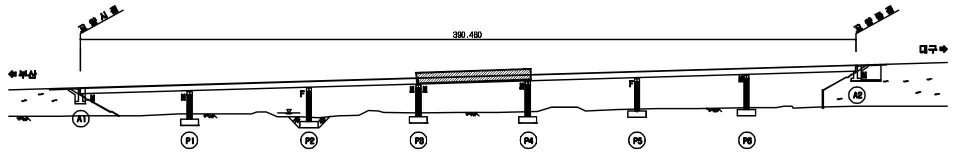

부 산
SP14
SP15
SP16
SP17
대 구

하 면

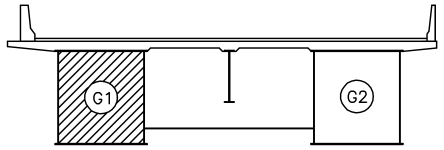


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:송읍교(대구)-거더외부 S5G1

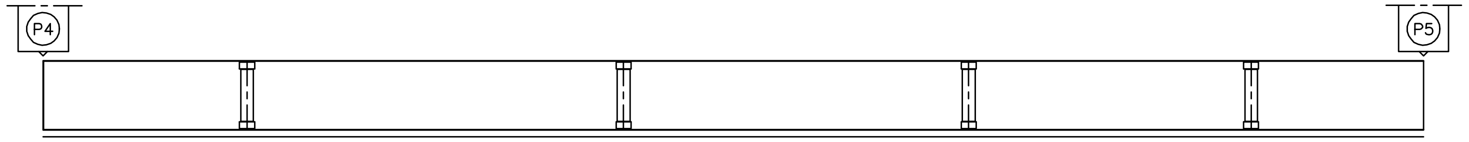
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
△	보 수(08. 하반기)
△	보 수(09. 상반기)
△	보 수(09. 하반기)
△	보 수(10. 상반기)
△	보 수(10. 하반기)
△	보 수(11. 상반기)
△	보 수(11. 하반기)
△	보 수(12. 상반기)
△	보 수(12. 하반기)
△	보 수(13. 상반기)
△	보 수(13. 하반기)
△	보 수(14. 상반기)
△	보 수(14. 하반기)
△	보 수(15. 상반기)
△	보 수(15. 하반기)

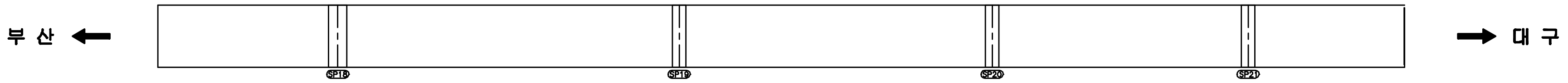
손 상 현 황 표

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

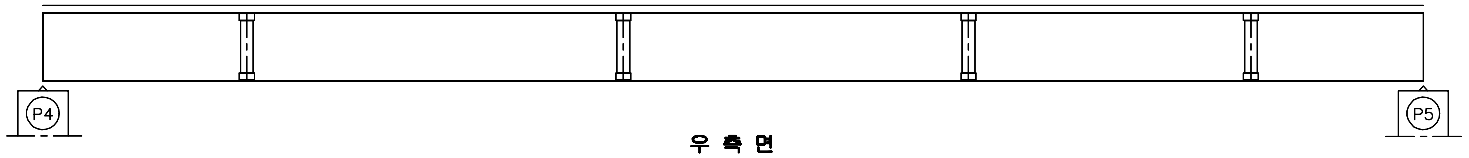
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

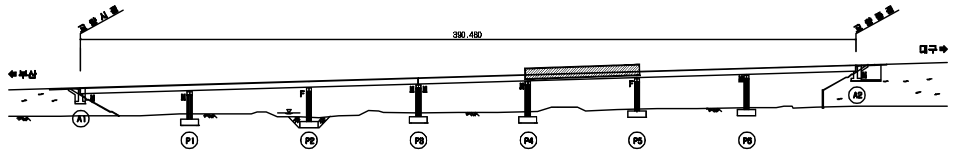

부 산
대 구
SP18
SP19
SP20
SP21

하 면

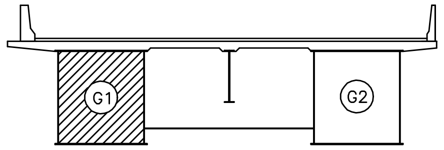


우 측 면

KEY PLAN


390.480
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:송읍교(대구)-거더외부 S6G1

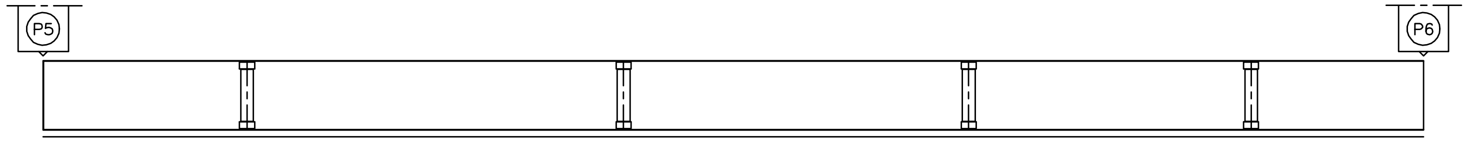
보수이력

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

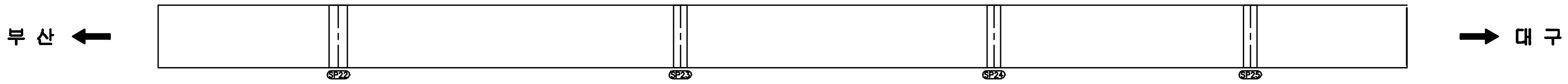
손상현황표

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

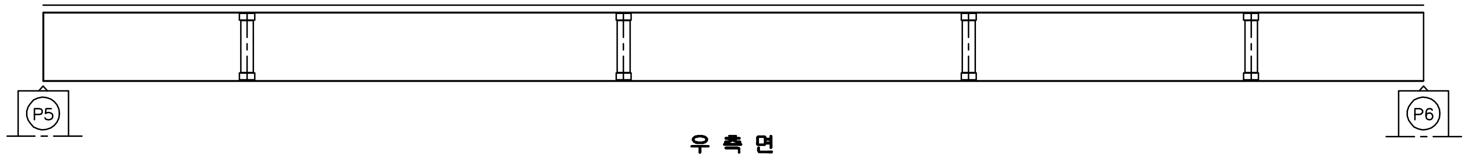
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌측면

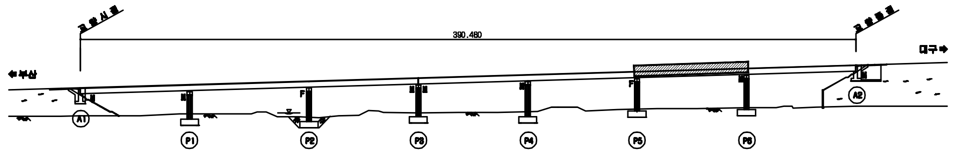

부산
대구
SP22
SP23
SP24
SP25

하면

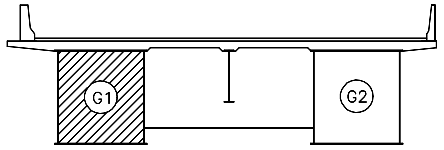


우측면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:송읍교(대구)-거더외부 S7G1

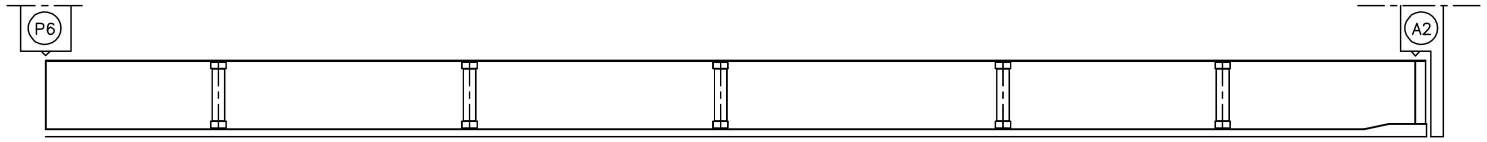
보수이력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보수(기존보수)
▲	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)

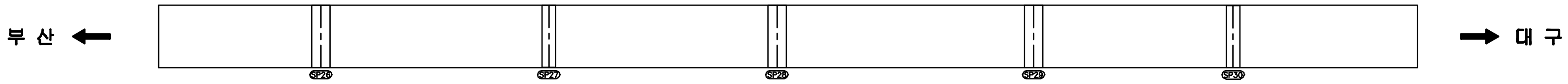
손 상 현 황 표

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

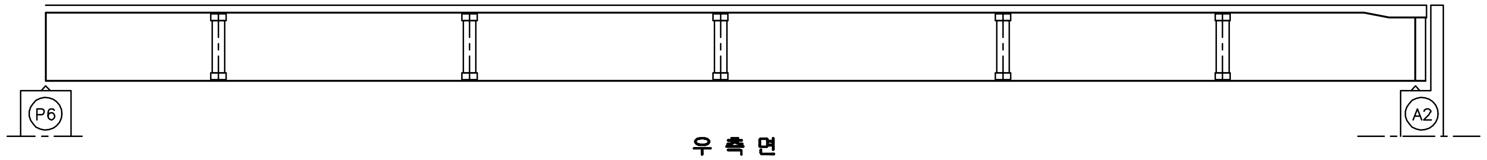
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

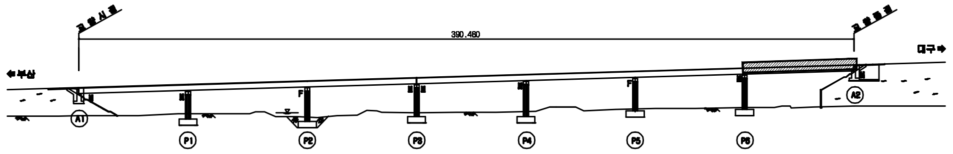

부 산
대 구
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30

하 면

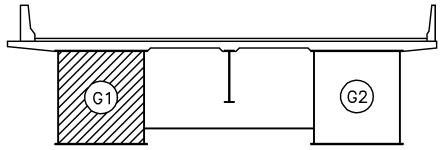


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.480
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:송읍교(대구)-거더외부 S1G2

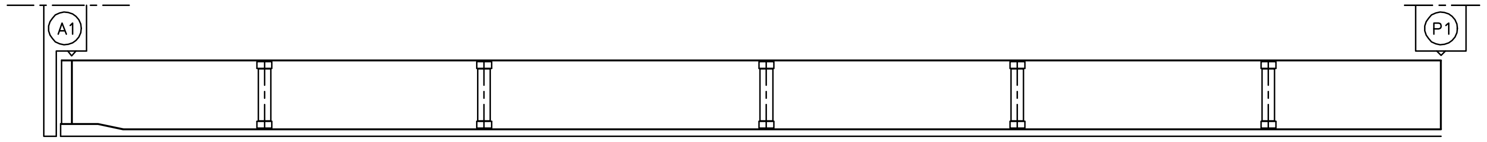
보 수 이 력

—	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보수(기존보수)
△	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)

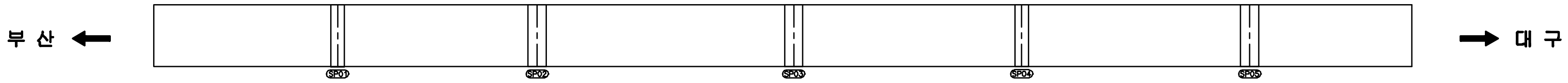
손 상 현 황 표

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

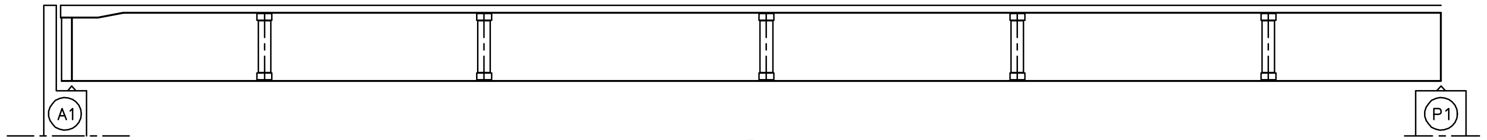
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



좌 측 면

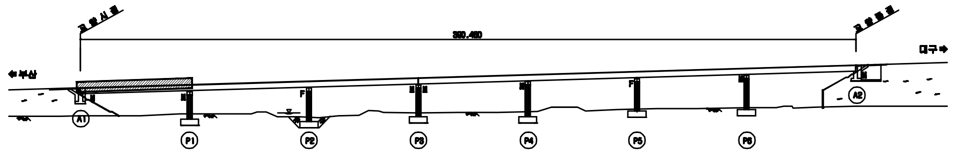

부 산
대 구
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

하 면

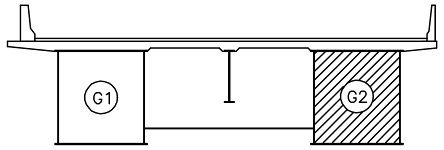


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:송읍교(대구)-거더외부 S2G2

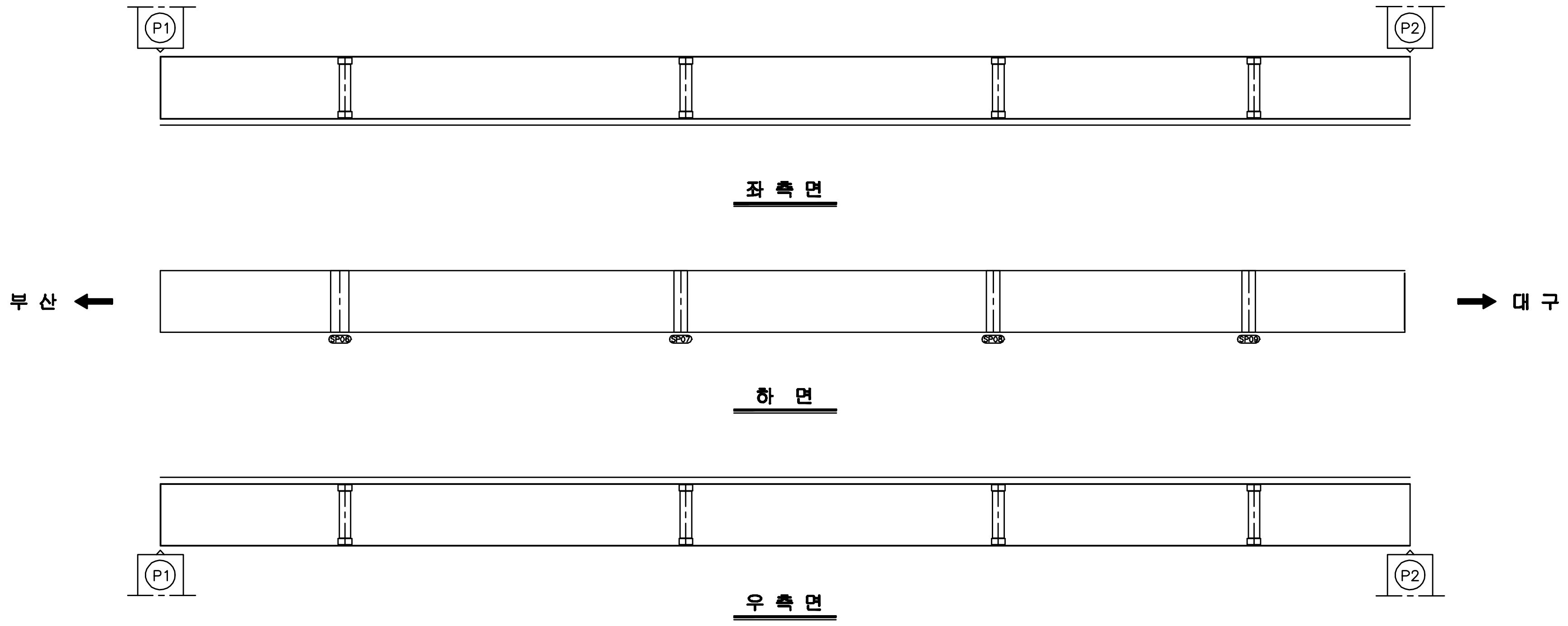
보 수 이 력

─	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)

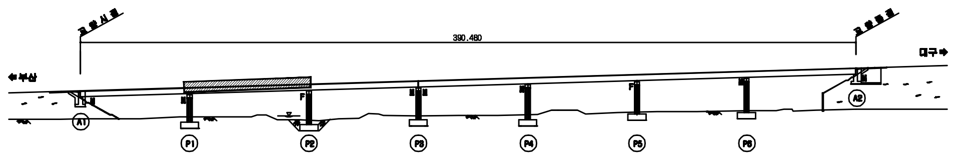
손 상 현 황 표

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

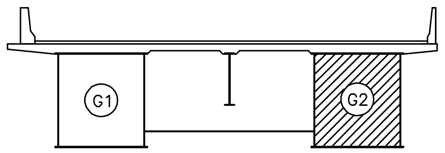
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P1
P2
좌 측 면
부 산
대 구
SP06
SP07
SP08
SP09
하 면
P1
P2
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:송읍교(대구)-거더외부 S3G2

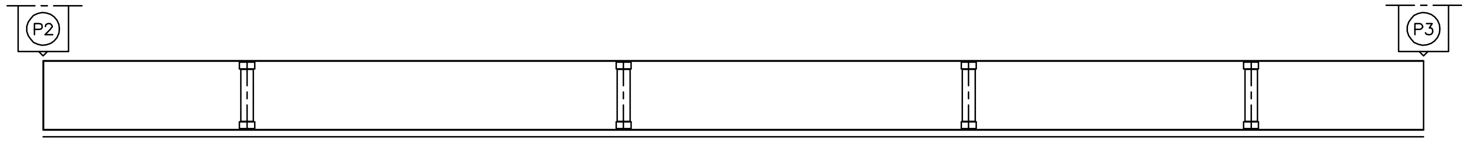
보 수 이 력

─	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)

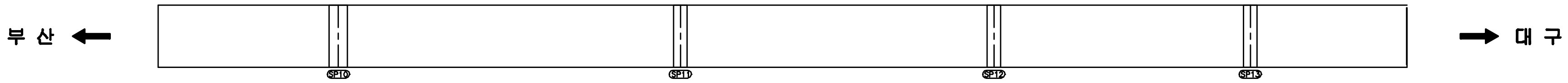
손 상 현 황 표

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

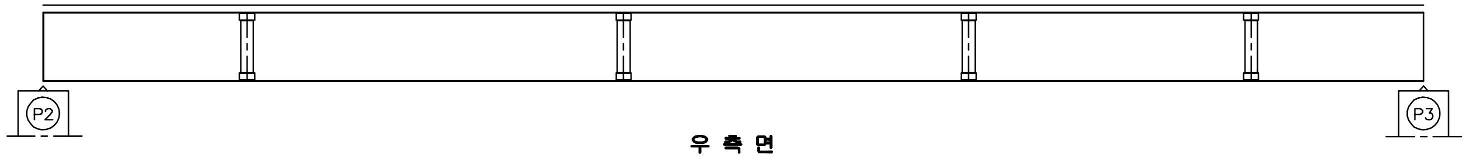
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

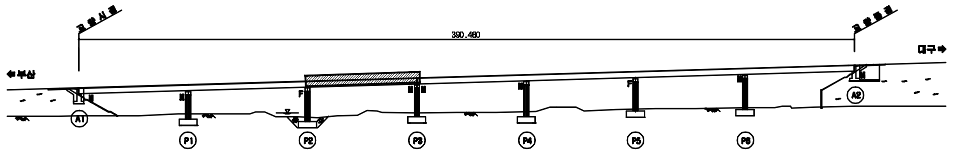

부 산
대 구
SP10
SP11
SP12
SP13

하 면

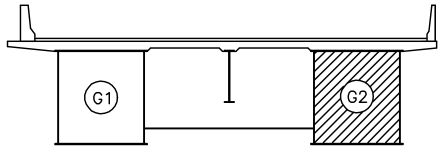


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.480
부산
대구
F
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:송읍교(대구)-거더외부 S4G2

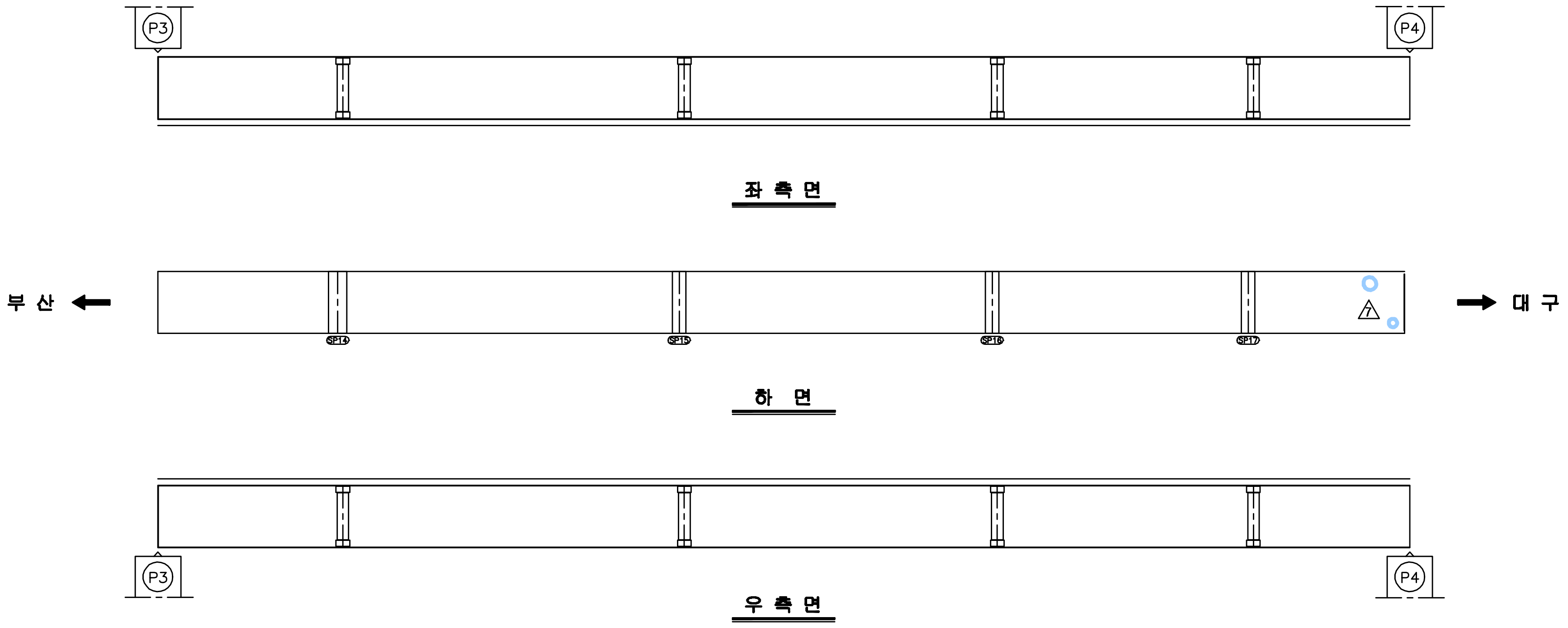
보 수 이 력

─	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)

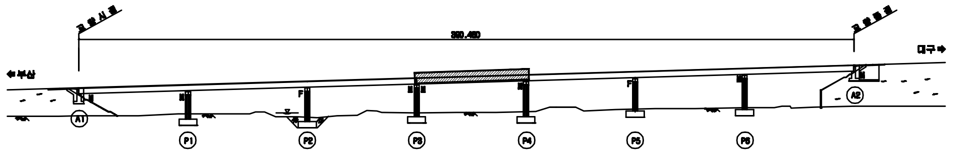
손 상 현 황 표

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

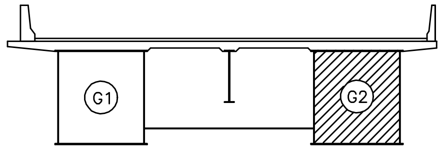
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P3
P4
좌 측 면
부 산
SP14
SP15
SP16
SP17
7
대 구
하 면
P3
P4
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
대구
부산
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:송읍교(대구)-거더외부 S5G2

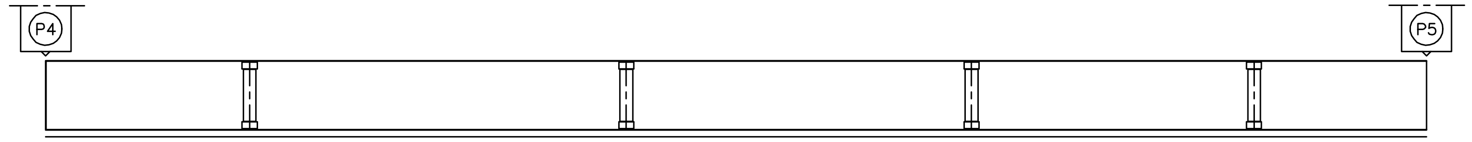
보 수 이 력

─	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)

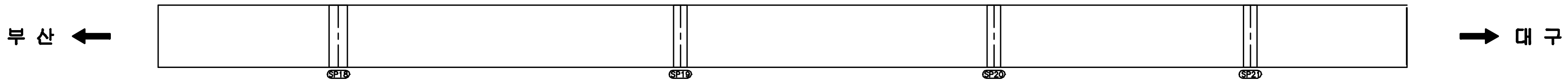
손 상 현 황 표

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

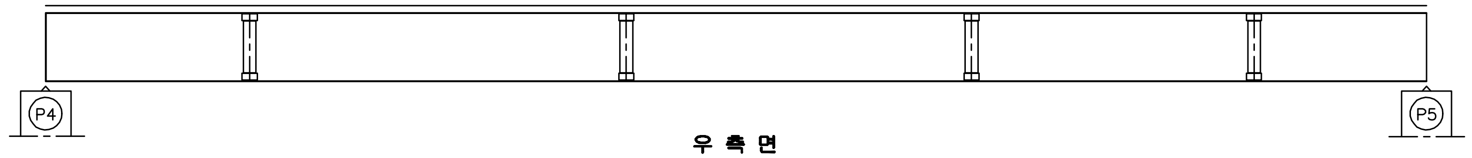
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

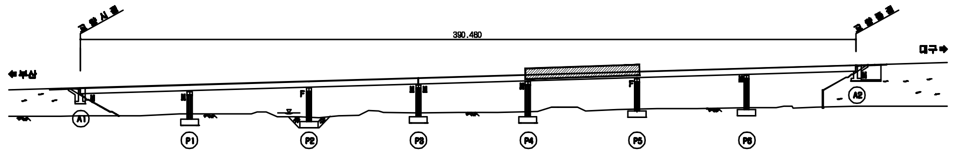

부 산
대 구
SP18
SP19
SP20
SP21

하 면

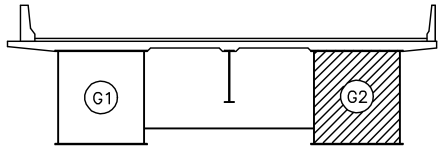


우 측 면

KEY PLAN


390.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:송읍교(대구)-거더외부 S6G2

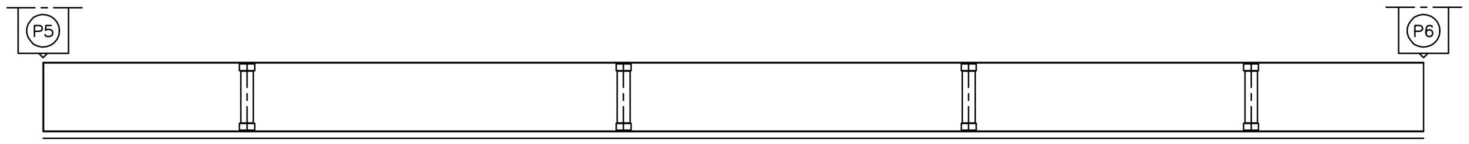
보수이력

─	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)

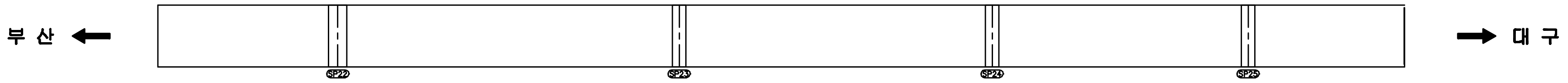
손 상 현 황 표

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

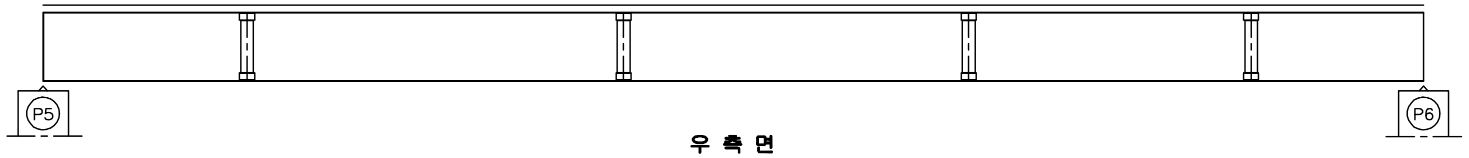
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

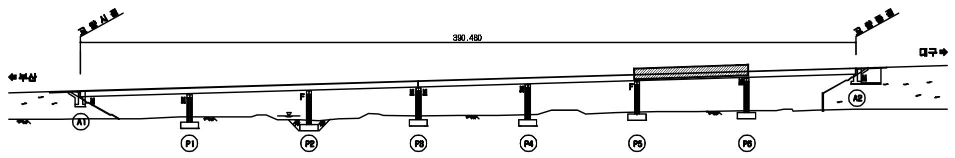

부 산
대 구
SP22
SP23
SP24
SP25

하 면

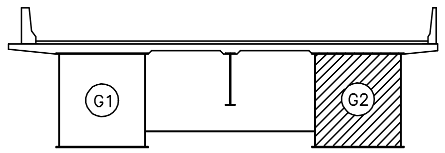


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:송읍교(대구)-거더외부 S7G2

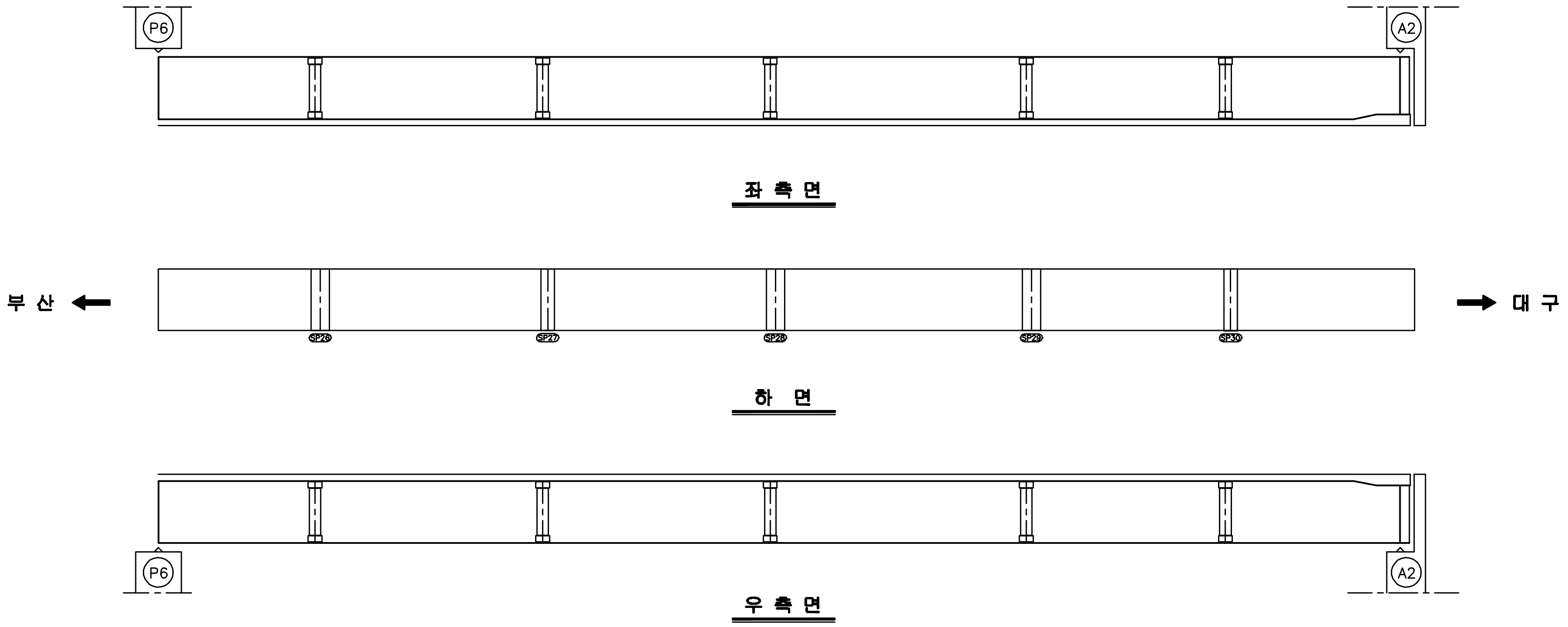
보수이력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보수(기보수)
▲	보수([illegible]. 하반기)
▲	보수([illegible]. 상반기)
▲	보수([illegible]. 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)

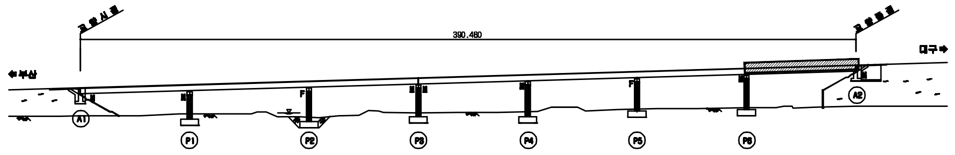
손 상 현 황 표

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

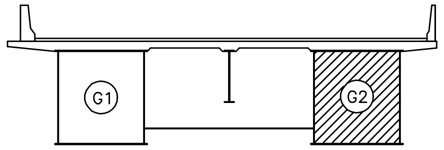
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P6
A2
좌 측 면
부 산
대 구
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
하 면
P6
A2
우 측 면

KEY PLAN


390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:송읍교(대구)-거더내부 S1G1

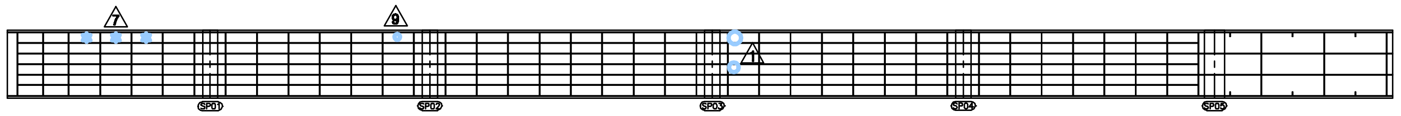
보 수 이 력

―	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)

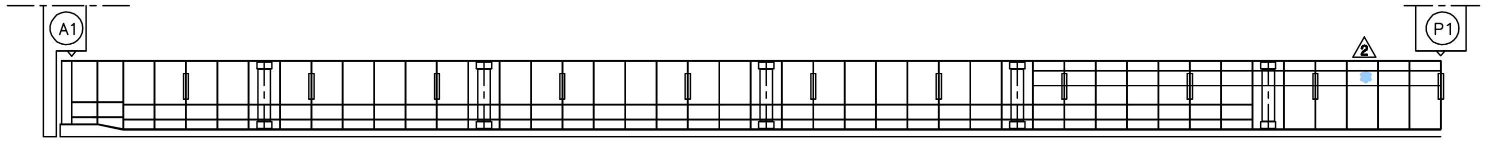
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


7
9
1
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

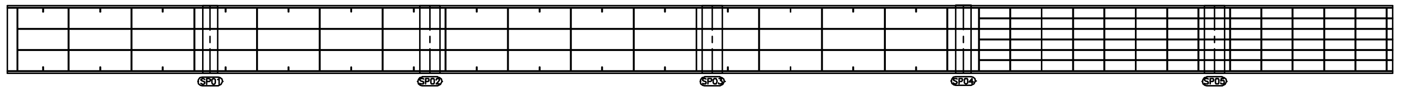
상 면



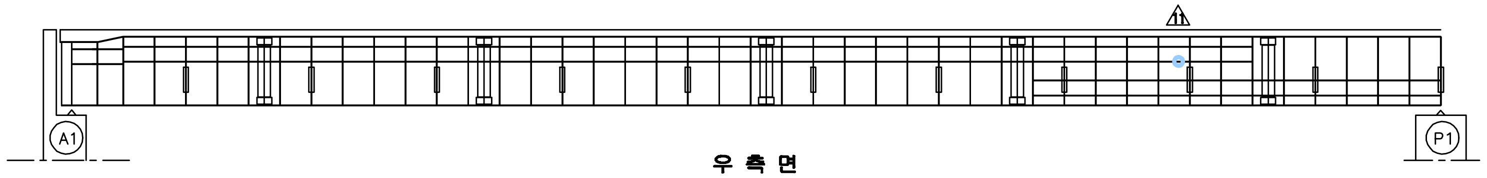
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구

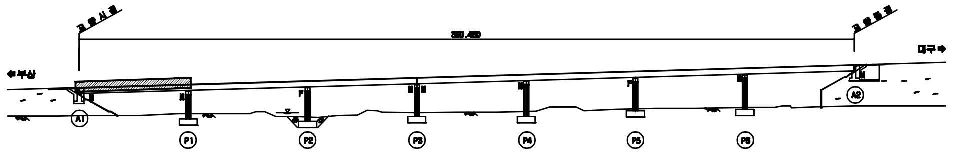

SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

하 면

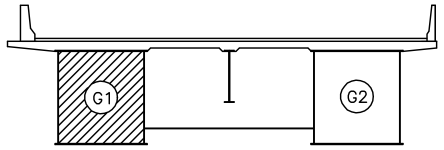


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

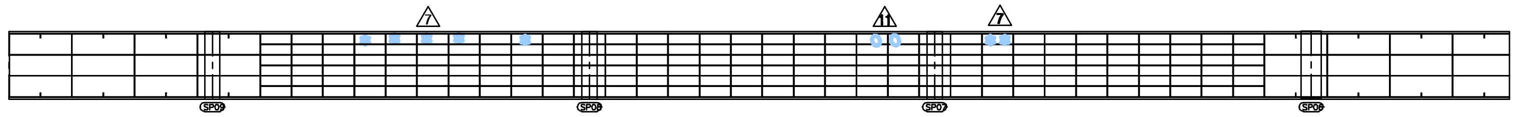
ID:송읍교(대구)-거더내부 S2G1

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)

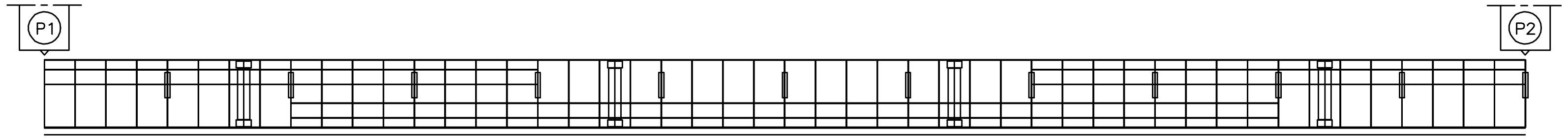
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

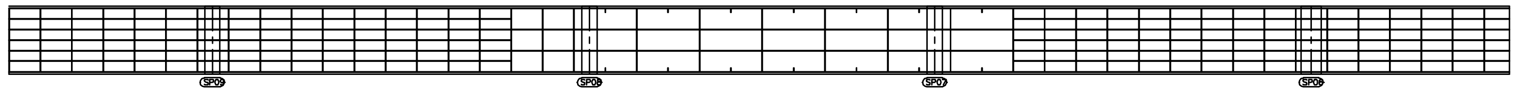


상 면

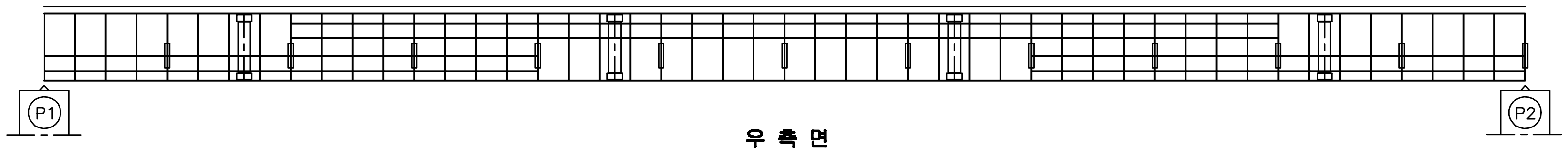


좌 측 면

부 산 ⬅ ➡ 대 구

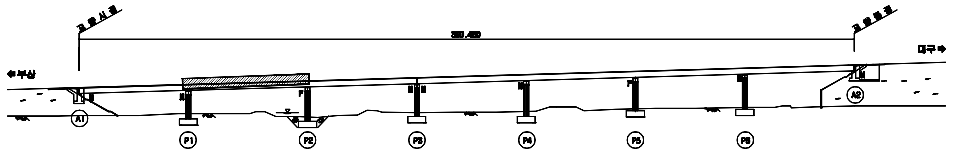


하 면

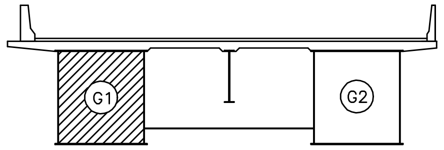


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
⬅부산
대구➡
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION

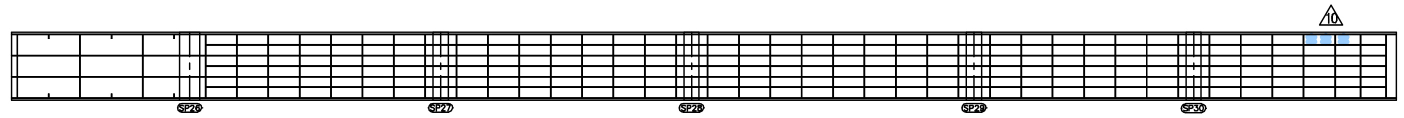


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

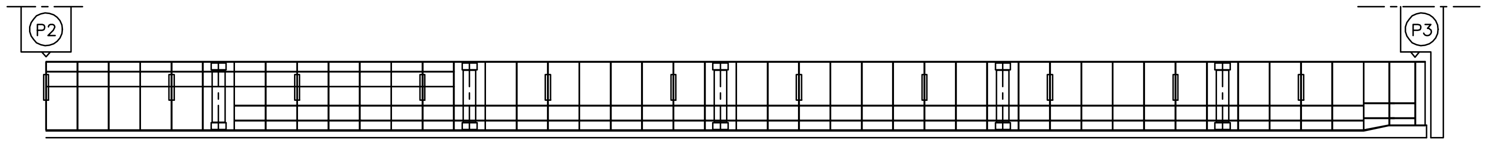
ID:송읍교(대구)-거더내부 S3G1

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)

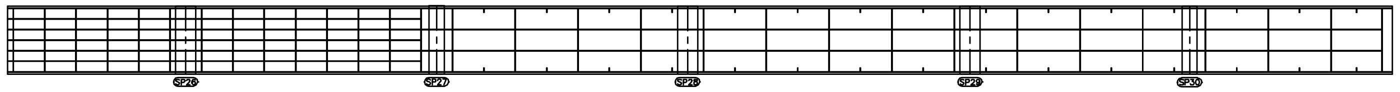


상 면

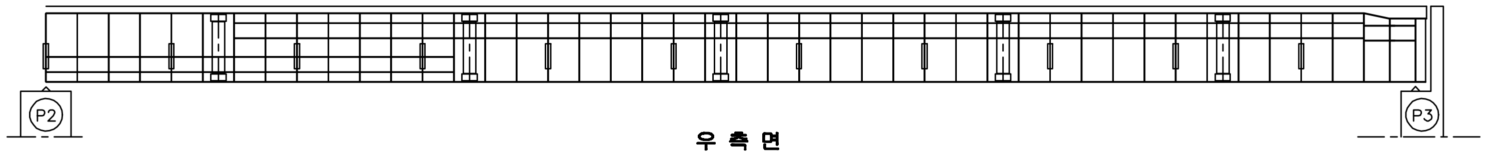


좌 측 면

부 산 ← → 대 구



하 면



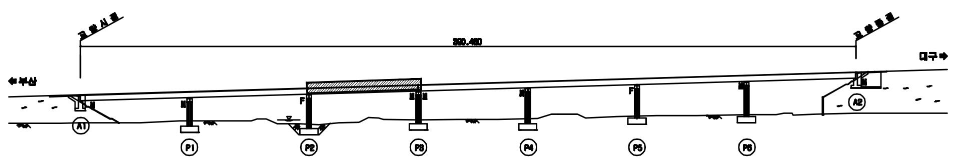
우 측 면

손 상 현 황 표

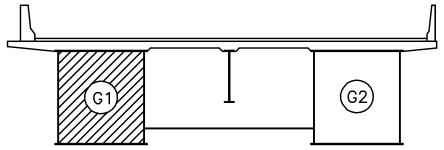
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:송읍교(대구)-거더내부 S4G1

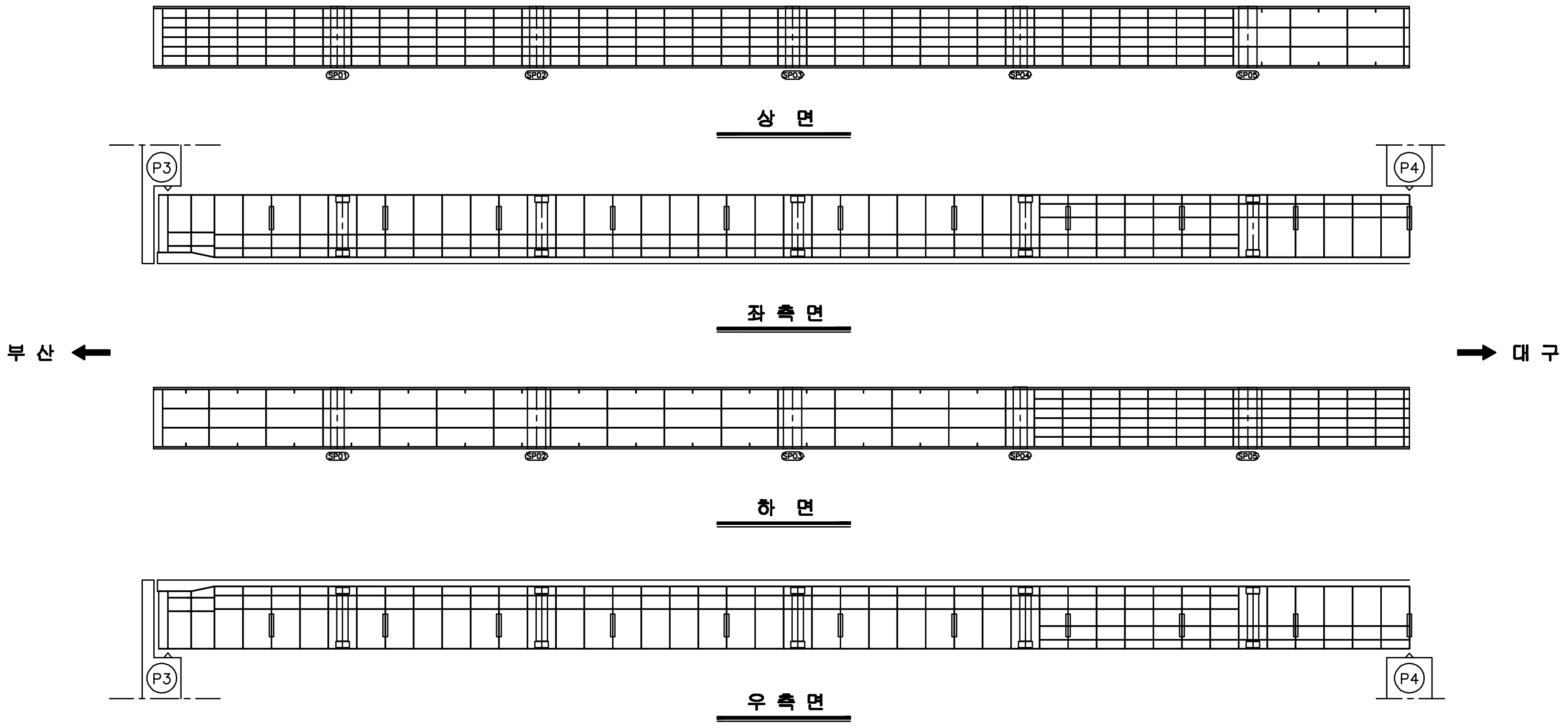
보 수 이 력

─	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)

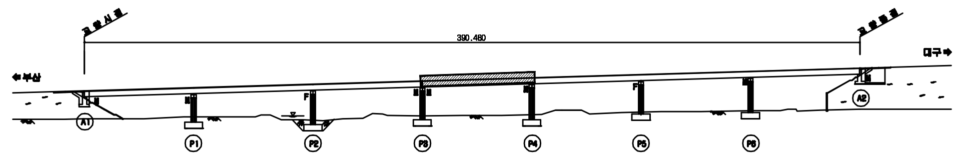
손 상 현 황 표

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

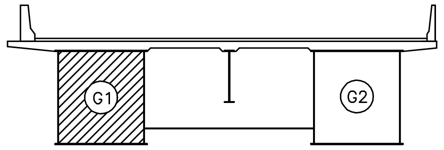
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
상 면
P3
P4
좌 측 면
부 산
대 구
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
하 면
P3
P4
우 측 면

KEY PLAN


390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION

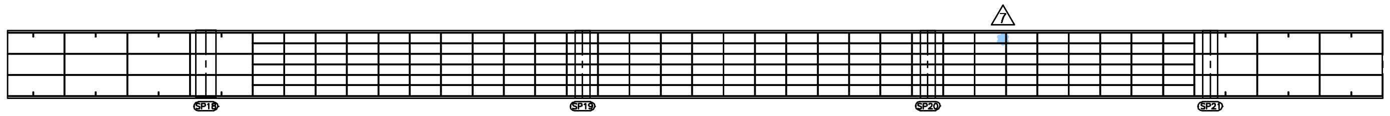


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

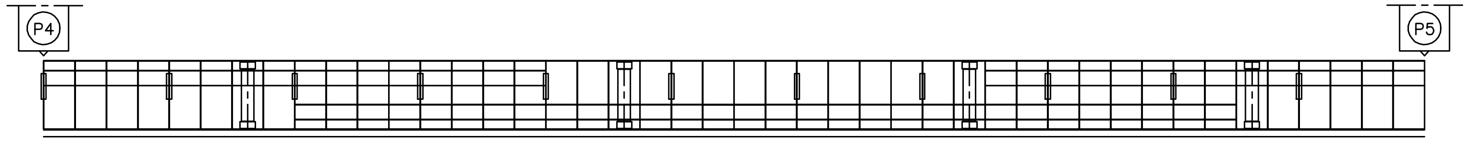
ID:송읍교(대구)-거더내부 S5G1

보 수 이 력

- 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)

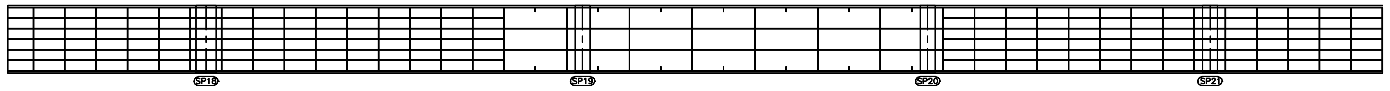

SP18
SP19
SP20
SP21

상 면

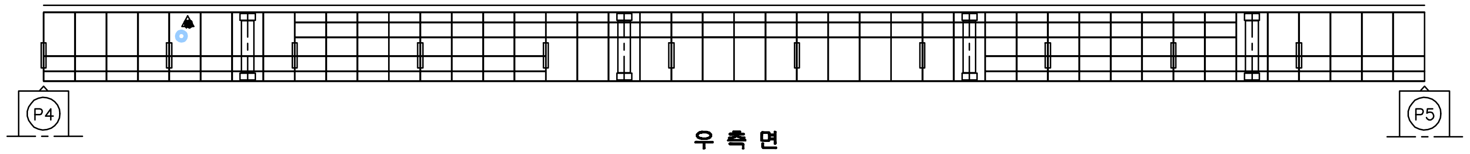


좌 측 면

부 산 ← → 대 구


SP18
SP19
SP20
SP21

하 면



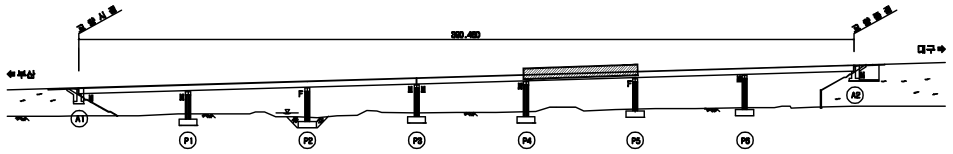
우 측 면

손 상 현 황 표

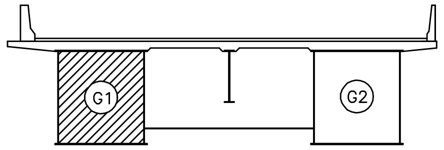
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

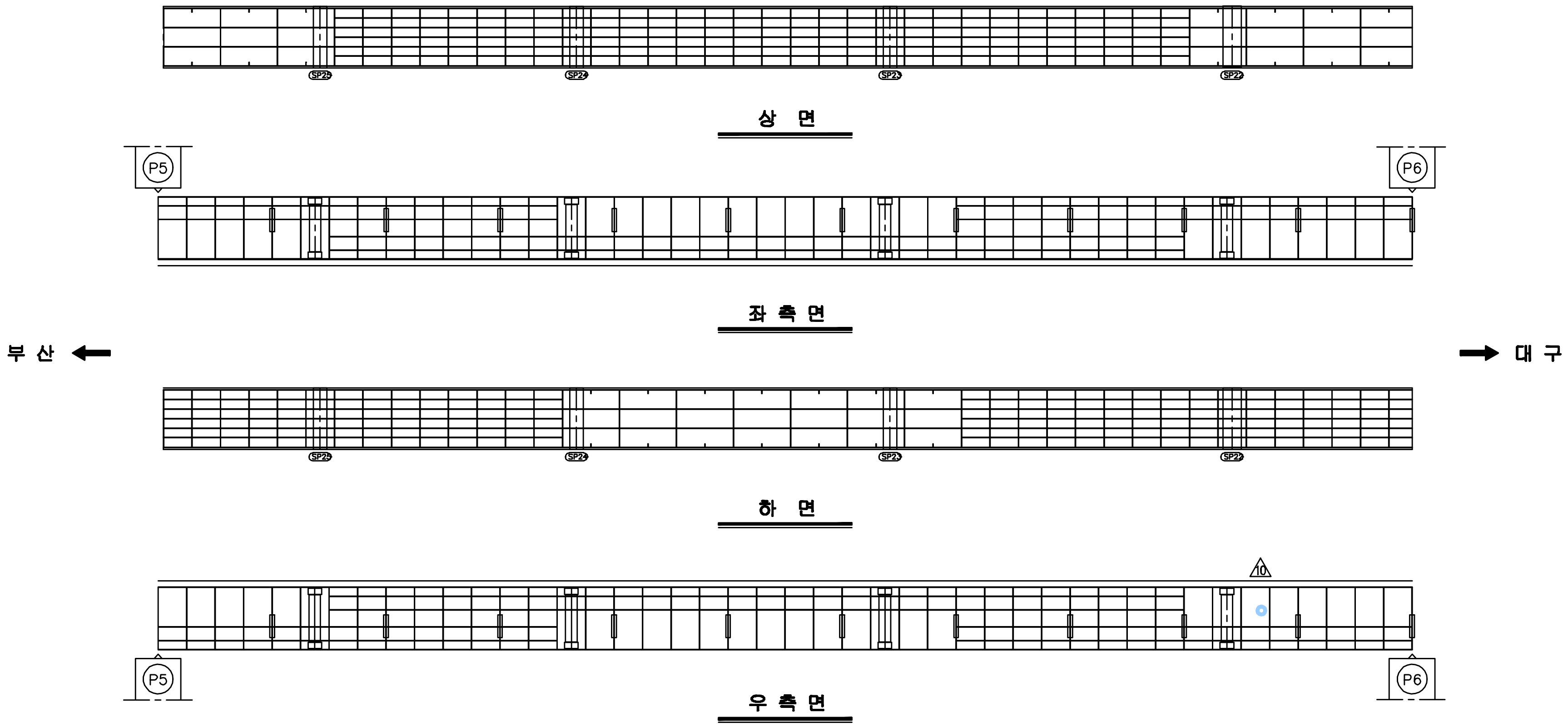


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

ID:송읍교(대구)-거더내부 S6G1

보 수 이 력

─	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)

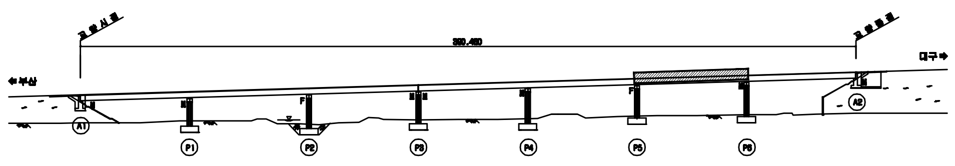

SP2
SP2
SP2
SP2
상 면
P5
P6
좌 측 면
부 산
대 구
SP2
SP2
SP2
SP2
하 면
10
P5
P6
우 측 면

손 상 현 황 표

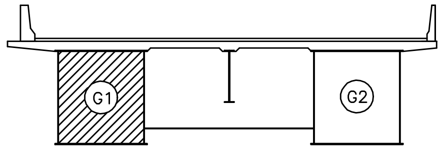
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

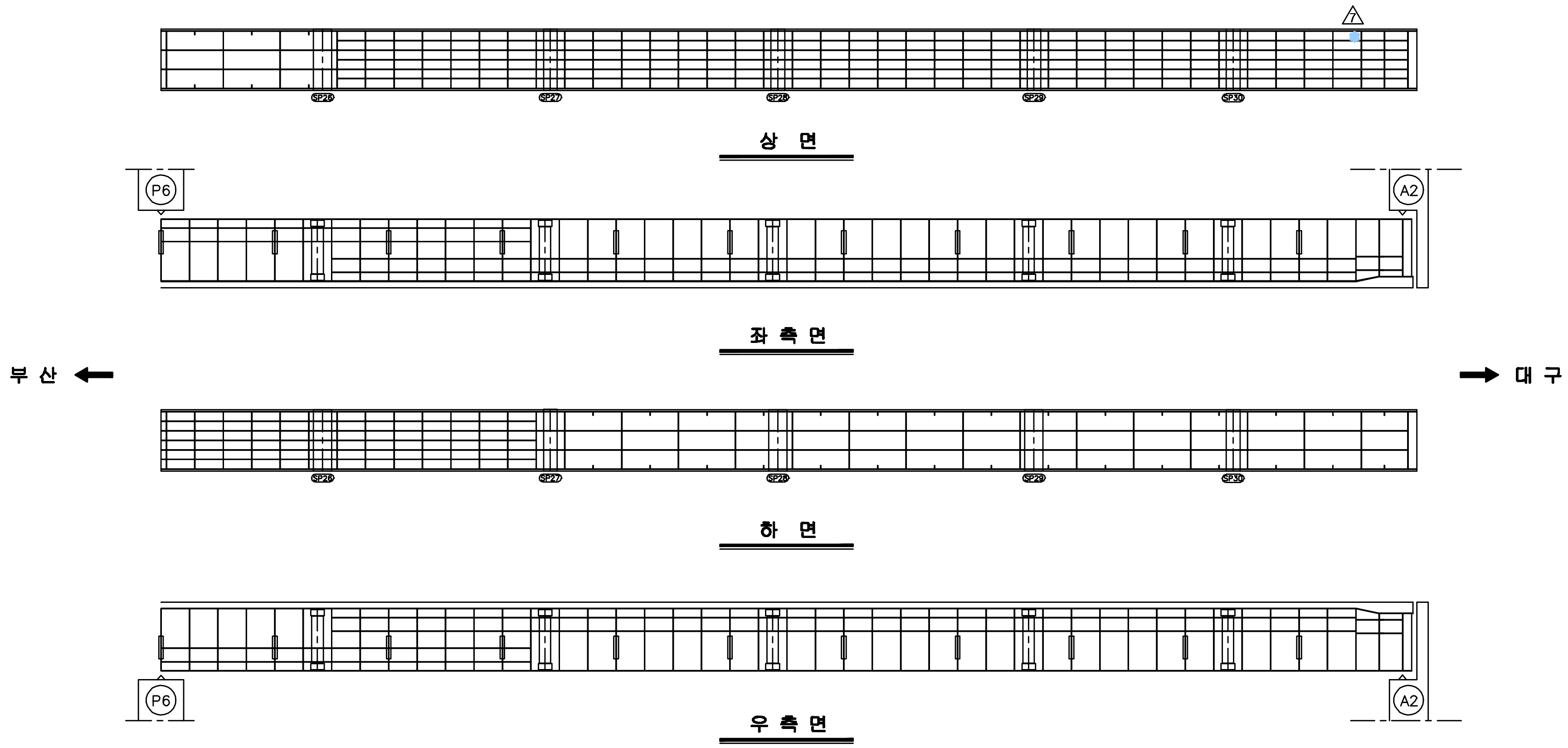

교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

ID:송읍교(대구)-거더내부 S7G1


7
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
상 면
P6
A2
좌 측 면
부 산
대 구
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
하 면
P6
A2
우 측 면

보 수 이 력

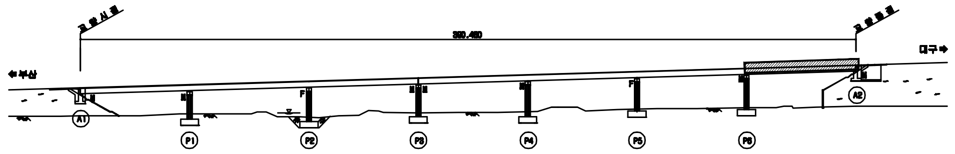
─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
⚠1	보수(기보수)
⚠2	보수(08. 하반기)
⚠3	보수(09. 상반기)
⚠4	보수(09. 하반기)
⚠5	보수(10. 상반기)
⚠6	보수(10. 하반기)
⚠7	보수(11. 상반기)
⚠8	보수(11. 하반기)
⚠9	보수(12. 상반기)
⚠10	보수(12. 하반기)
⚠11	보수(13. 상반기)
⚠12	보수(13. 하반기)
⚠13	보수(14. 상반기)
⚠14	보수(14. 하반기)
⚠15	보수(15. 상반기)
⚠16	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

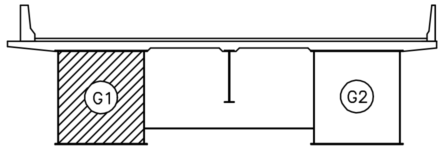
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
⇦부산
대구⇨
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION

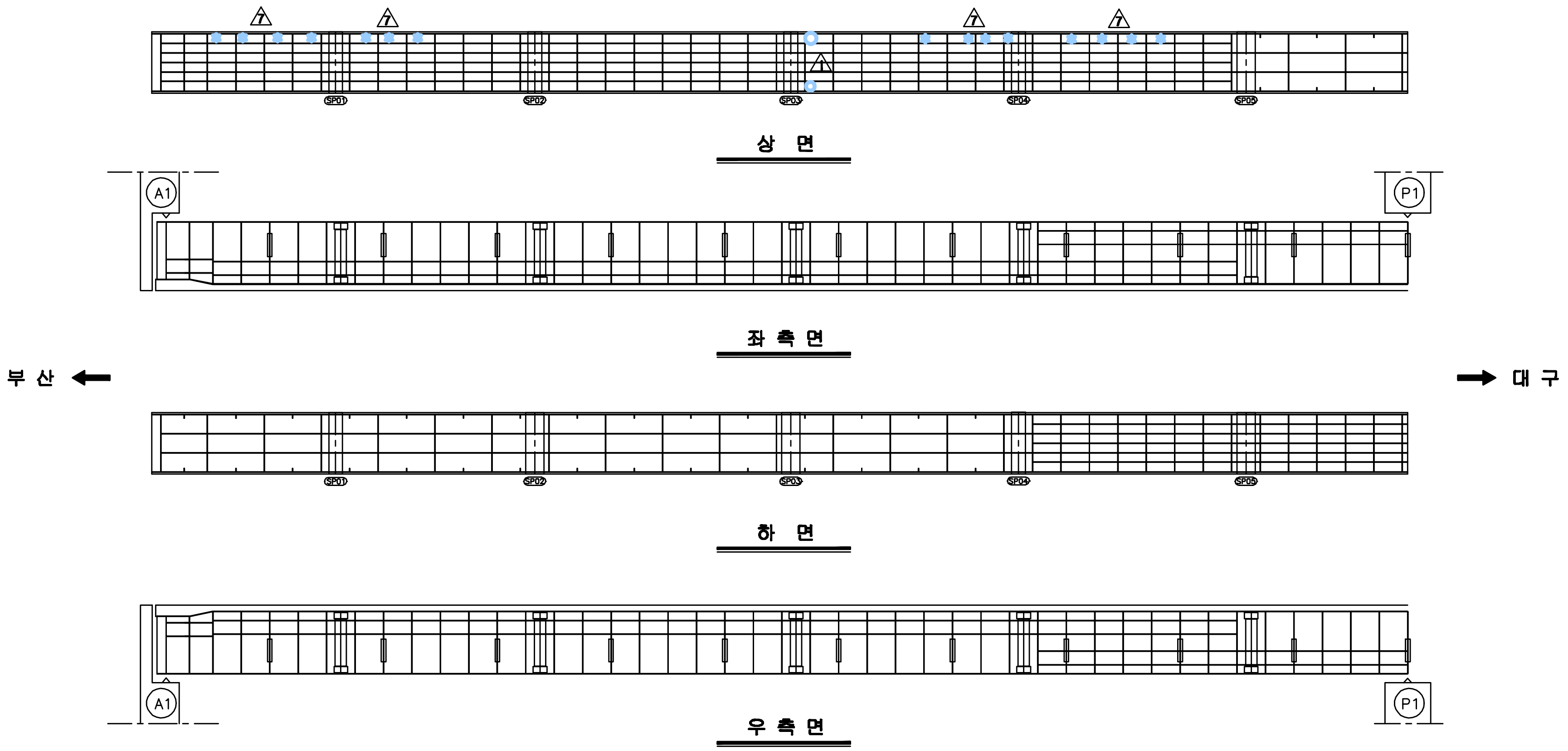


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

ID:송읍교(대구)-거더내부 S1G2

보 수 이 력

─	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)

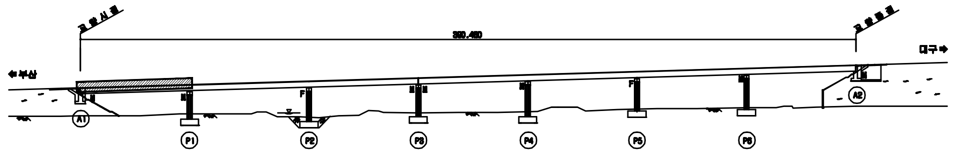

7
7
7
7
1
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
상 면
A1
P1
좌 측 면
부 산
대 구
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
하 면
A1
P1
우 측 면

손 상 현 황 표

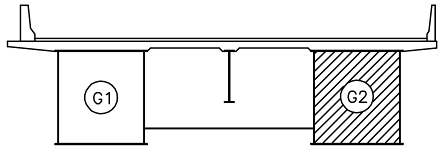
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구→
F
F
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

ID:송읍교(대구)-거더내부 S2G2

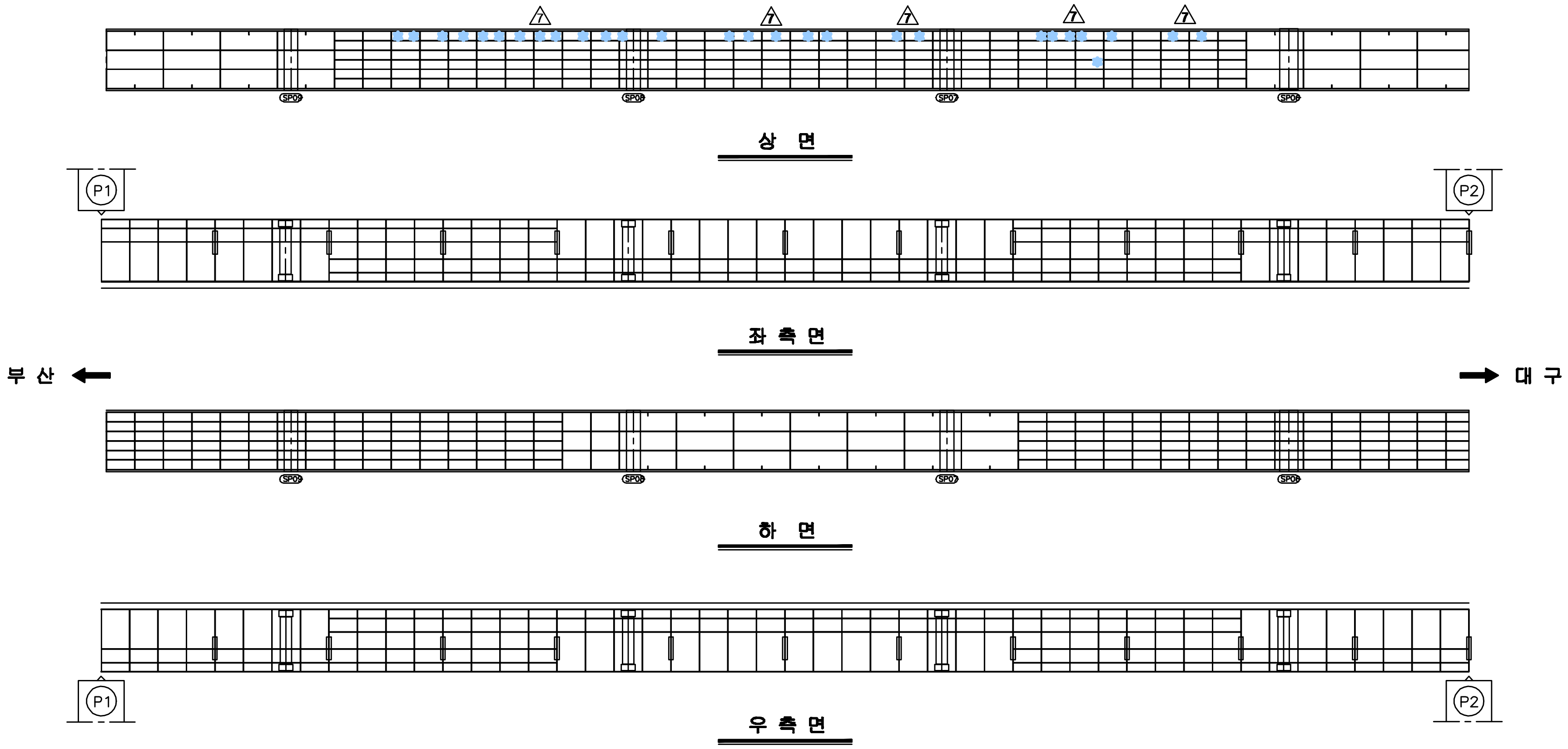
보 수 이 력

─	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)

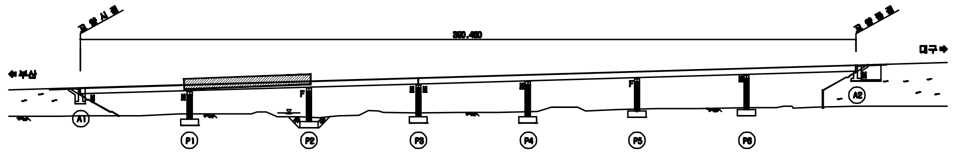
손 상 현 황 표

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

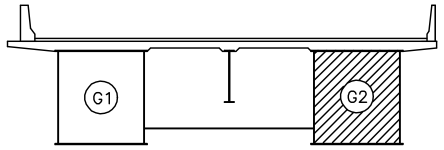
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


상 면
P1
P2
좌 측 면
부 산
대 구
하 면
P1
P2
우 측 면

KEY PLAN


부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	037

ID:송읍교(대구)-거더내부 S3G2

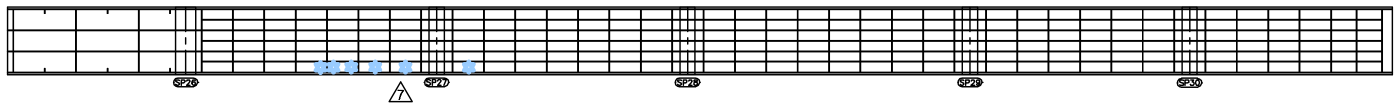
보 수 이 력

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

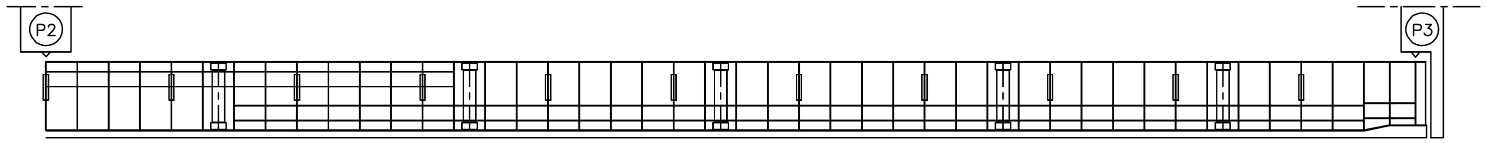
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
7

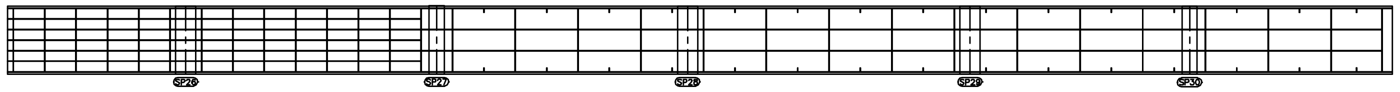
상 면



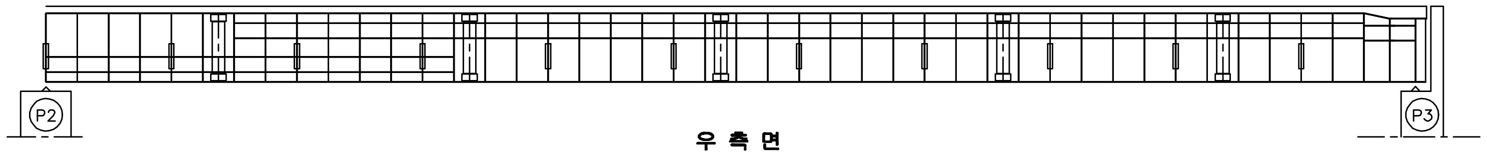
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구

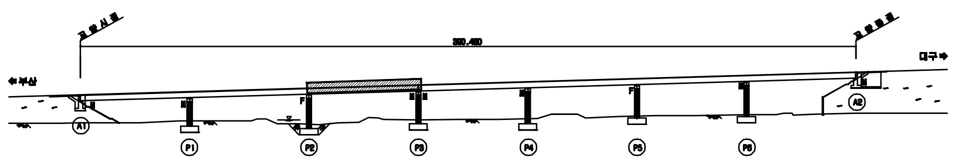

SP26
SP27
SP28
SP29
SP30

하 면

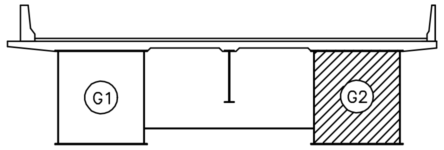


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION

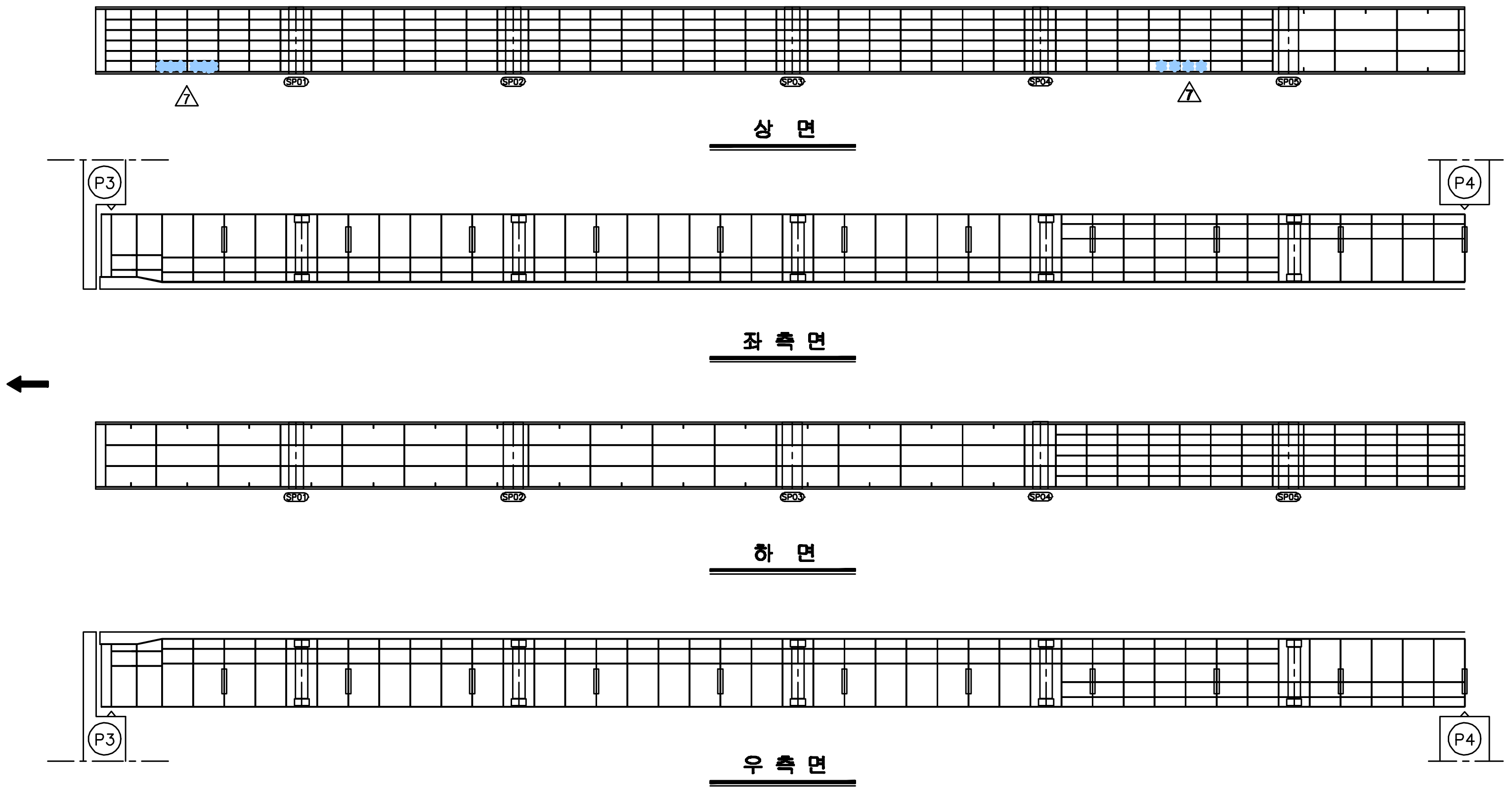


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	038

ID:송읍교(대구)-거더내부 S4G2

보 수 이 력

- 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)

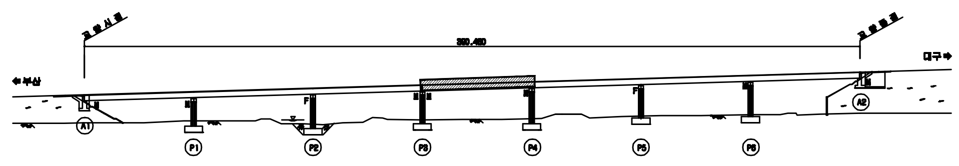

SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
상 면
P3
P4
좌 측 면
부 산
대 구
하 면
우 측 면

손 상 현 황 표

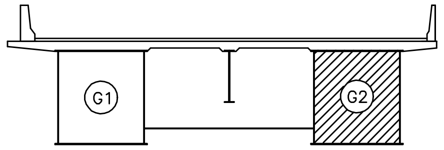
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

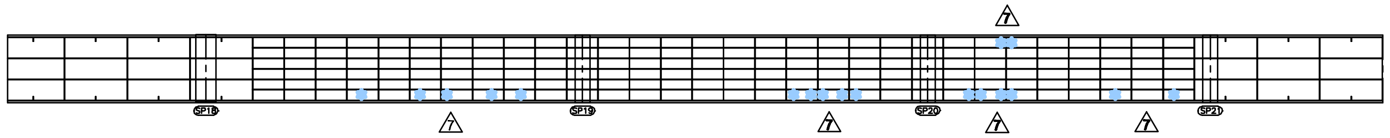


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

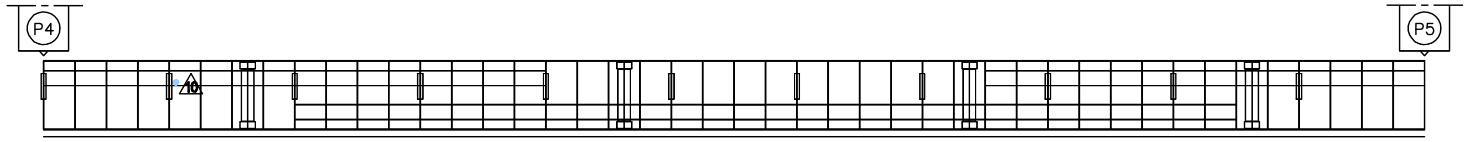
ID:송읍교(대구)-거더내부 S5G2

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)


7
SP18
SP19
SP20
SP21
7
7
7
7

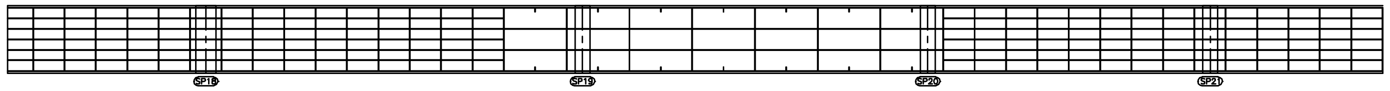
상 면



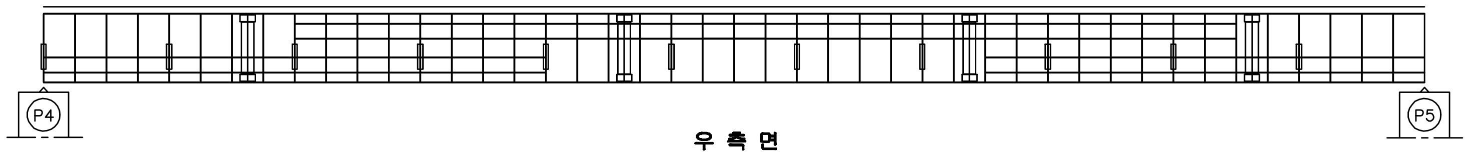
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구


SP18
SP19
SP20
SP21

하 면



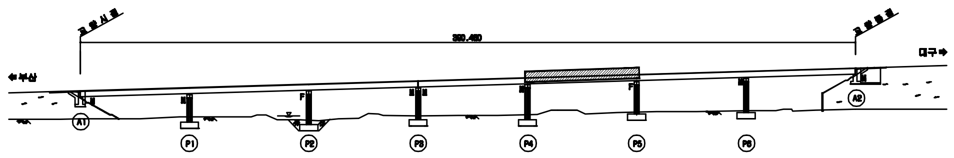
우 측 면

손 상 현 황 표

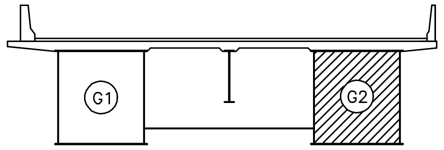
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION

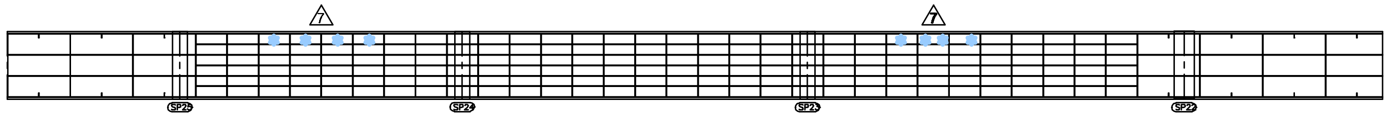


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	040

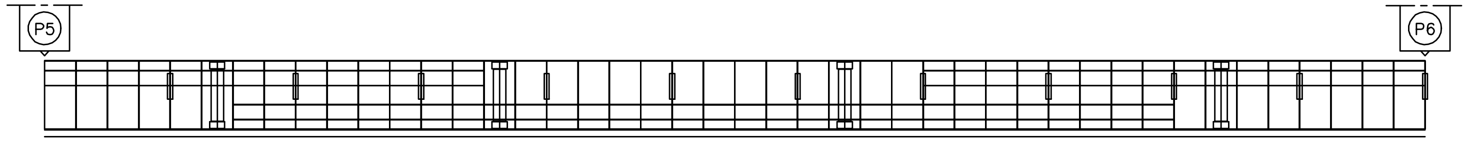
ID:송읍교(대구)-거더내부 S6G2

보 수 이 력

—	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)



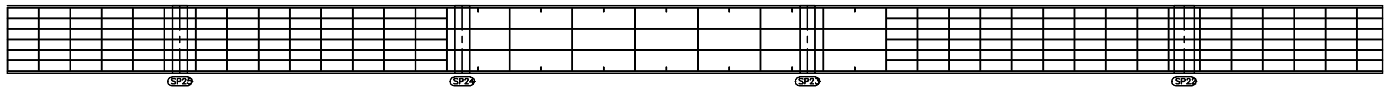
상 면



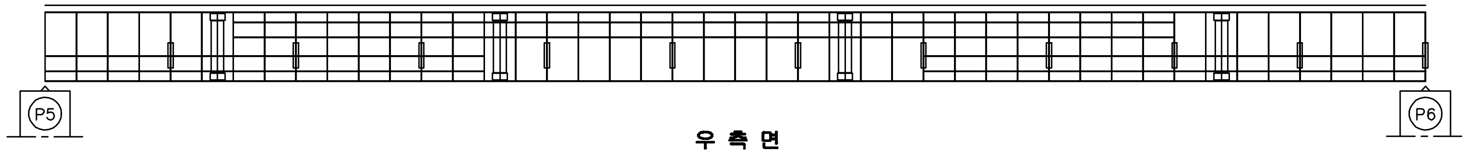
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구



하 면



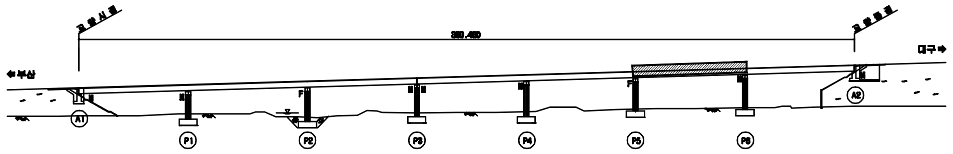
우 측 면

손 상 현 황 표

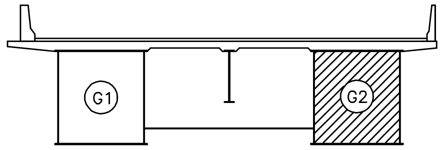
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	041

ID:송읍교(대구)-거더내부 S7G2

보 수 이 력

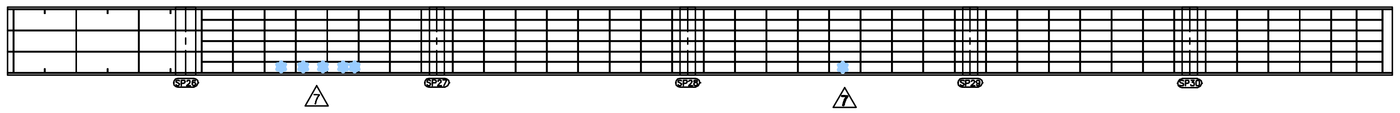
—	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보수(기보수)
△	보수(08. 하반기)
△	보수(09. 상반기)
△	보수(09. 하반기)
△	보수(10. 상반기)
△	보수(10. 하반기)
△	보수(11. 상반기)
△	보수(11. 하반기)
△	보수(12. 상반기)
△	보수(12. 하반기)
△	보수(13. 상반기)
△	보수(13. 하반기)
△	보수(14. 상반기)
△	보수(14. 하반기)
△	보수(15. 상반기)
△	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

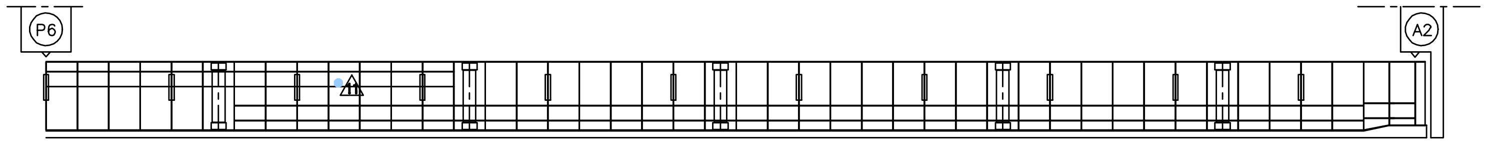
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

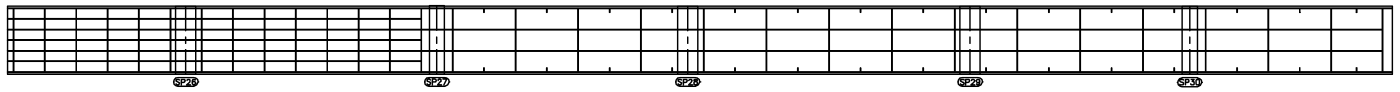
부 산 ← → 대 구


SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
7
7

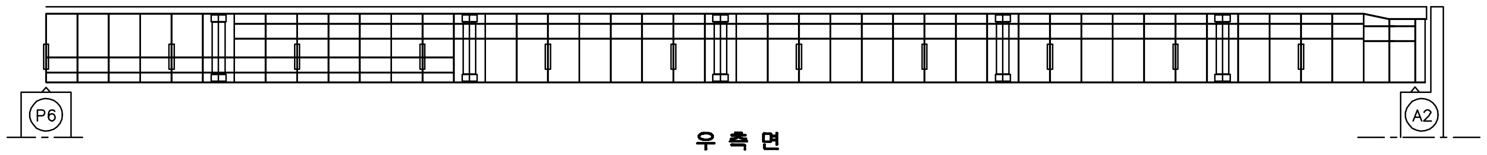
상 면



좌 측 면

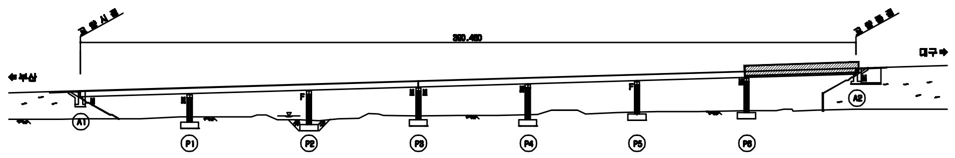

SP26
SP27
SP28
SP29
SP30

하 면

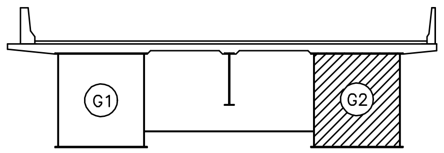


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구➡
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	042

ID:송읍교(대구)-교대 A1

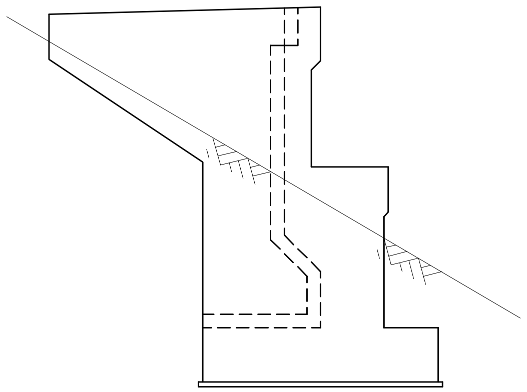
보 수 이 력

─	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)

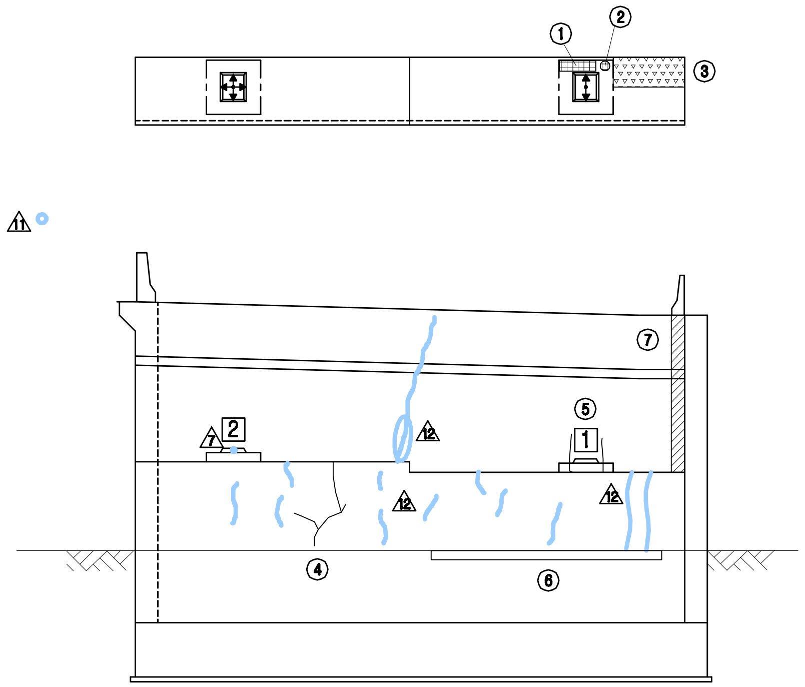
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	볼트 부식				4.00	EA	4		4.00	
3	구	체수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	균열(0.3㎜미만)	0.1	1.2		1.20	m	1		1.20	
5	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
6	구	침하에 의한 이격균열		4.0		4.00	m	1		4.00	
7	구	누수		0.5	3.0	1.50	㎡	1		1.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

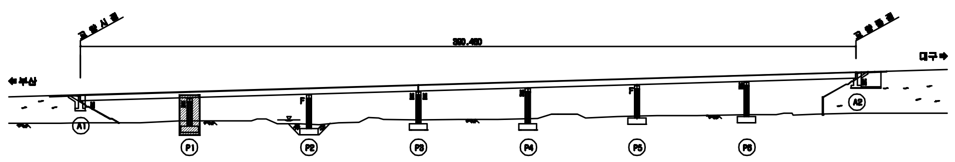


날개벽(좌측)

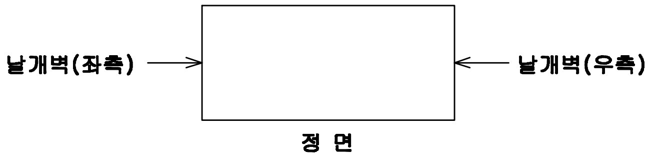

①
②
③
⑦
⑤
1
2
④
⑥
11
12

정 면 도

KEY PLAN


교량시점
380.460
교량종점
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


날개벽(좌측)
날개벽(우측)
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	043

ID:송읍교(대구)-교대 A2

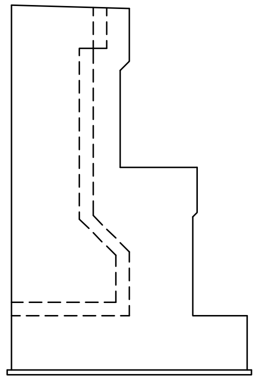
보 수 이 력

─	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)

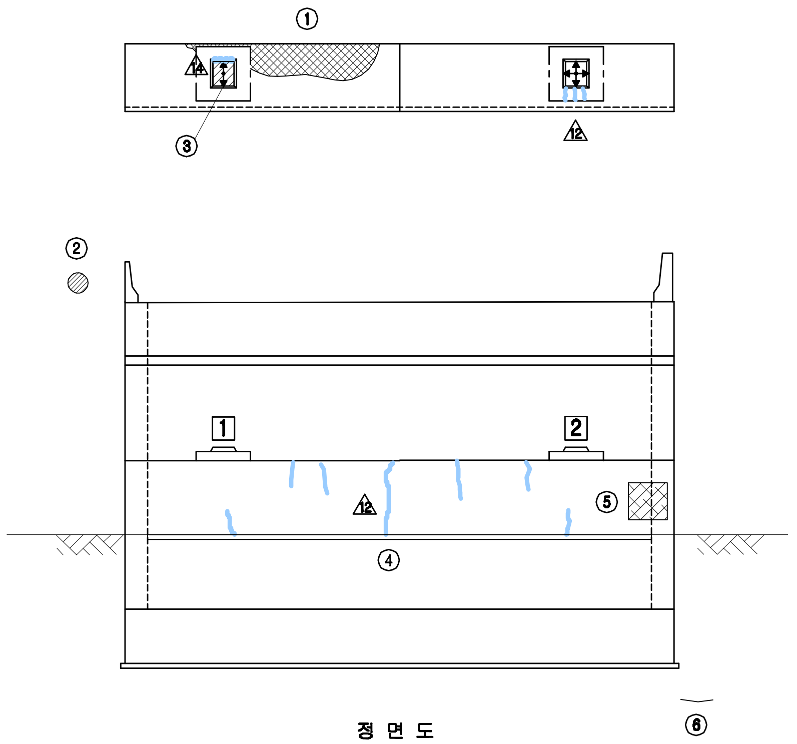
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수흔적		1.2	3.0	3.60	㎡	1		3.60	
2	구	배수관 길이부족				1.00	EA	1		1.00	
3	구	본체 부식				1.00	EA	1		1.00	
4	구	침하에 의한 이격균열		8.0		8.00	m	1		8.00	
5	구	망상균열		1.0	0.8	0.80	㎡	1		0.80	
6	구	배수로 파손		1.2		1.20	m	1		1.20	

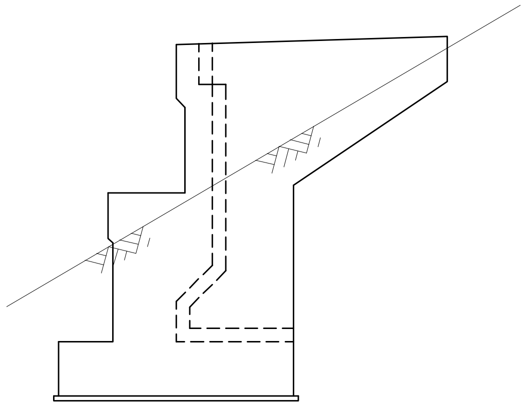
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



날개벽(좌측)

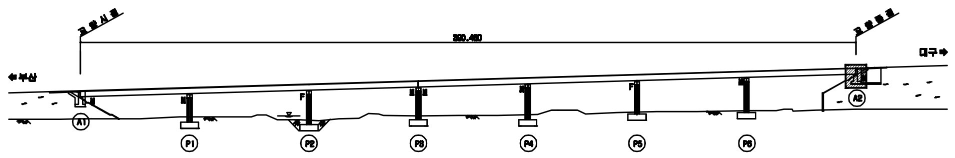


정 면 도

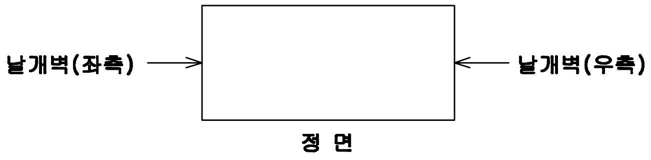


날개벽(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


날개벽(좌측)
날개벽(우측)
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

ID:송읍교(대구)-교각 P1

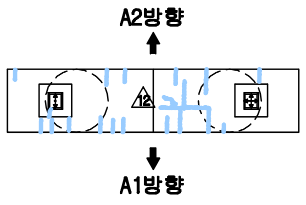
보 수 이 력

- 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)

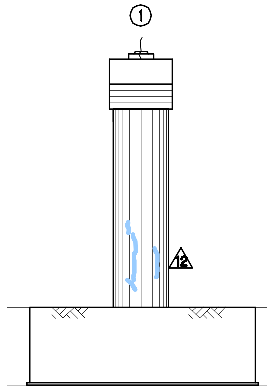
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
2	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		0.20	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.5	m	2		5.00	
4	신	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	

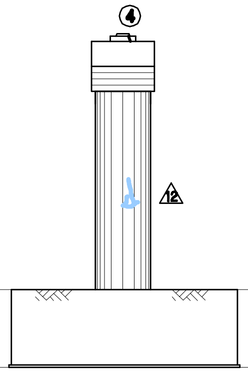
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
12
A1방향

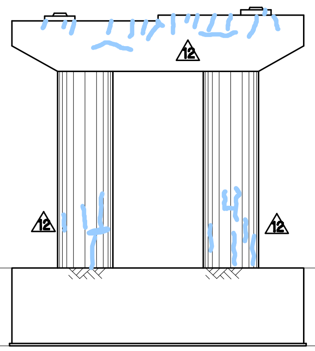
평 면 도



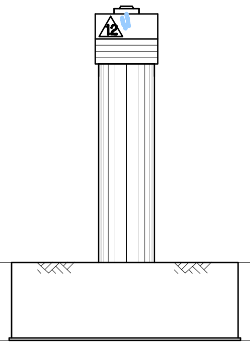
내측면(좌측)



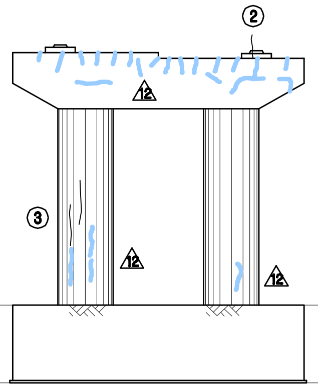
측면도(좌측)



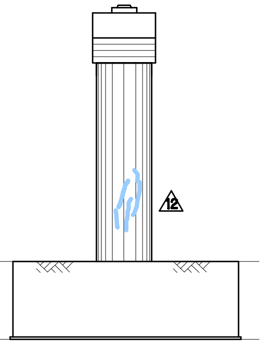
정 면 도



측면도(우측)

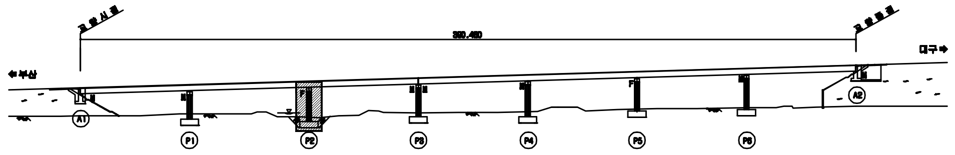


배 면 도

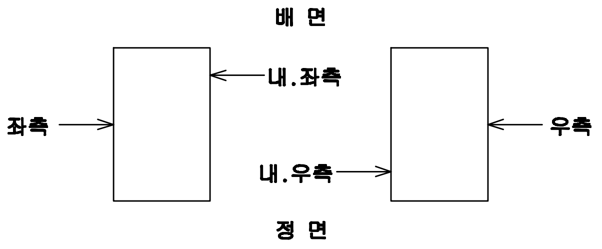


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	045

ID:송읍교(대구)-교각 P2

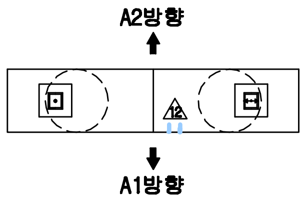
보 수 이 력

- 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)

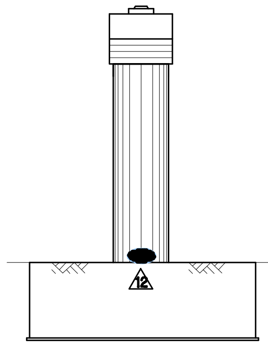
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3㎜미만)	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열(0.3㎜미만)	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	균열(0.3㎜미만)	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1		0.30	
5	구	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	
6	구	망상균열		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	
7	구	균열(0.3㎜이상)	0.3	2.5		2.50	m	1		2.50	

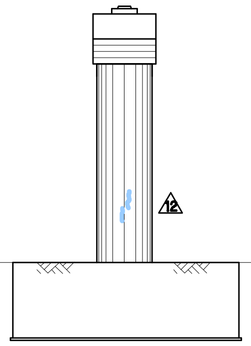
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임


A2방향
12
A1방향

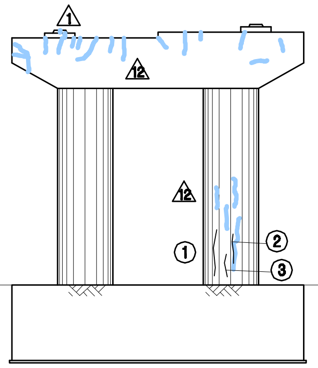
평 면 도



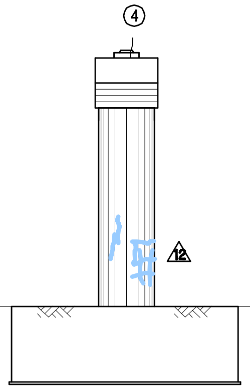
내측면(좌측)



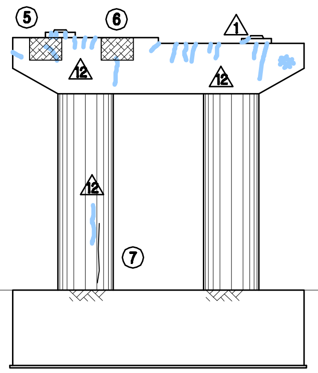
측면도(좌측)



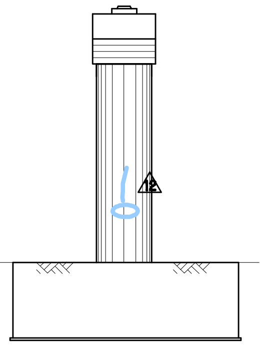
정 면 도



측면도(우측)

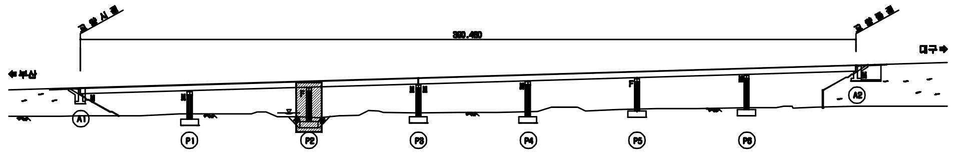

⑤
⑥
1
12
12
12
⑦

배 면 도

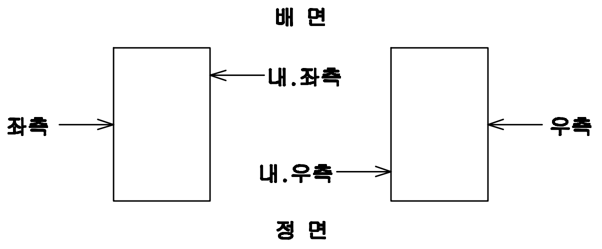


내측면(우측)

KEY PLAN


A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046

ID:송읍교(대구)-교각 P3

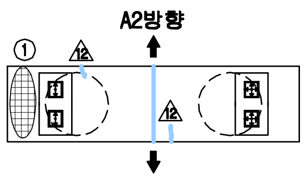
보 수 이 력

─	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)

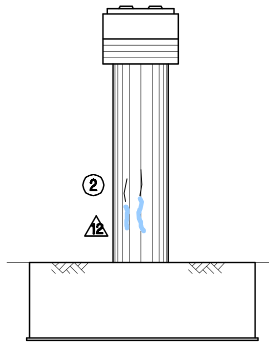
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	체수 및 박리,박락		2.0	2.2	4.40	㎡	1		4.40	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	2		2.00	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		0.40	m	1		0.40	
6	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
7	구	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	

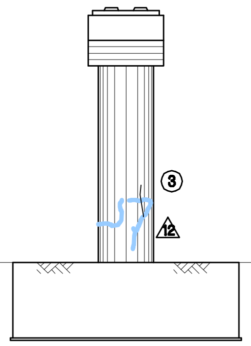
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
①
12
12
A1방향

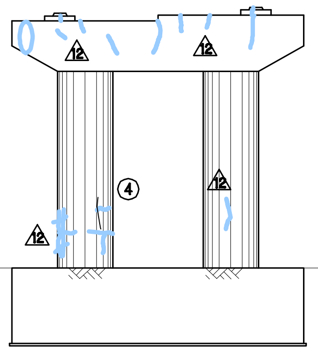
평 면 도



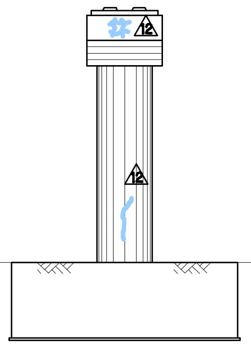
내측면(좌측)



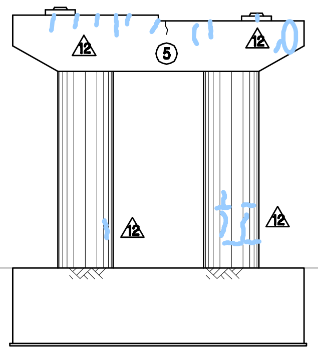
측면도(좌측)



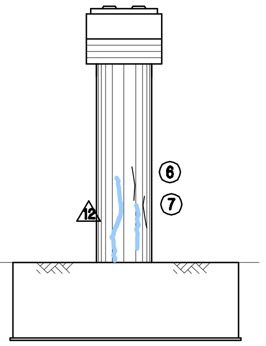
정 면 도



측면도(우측)

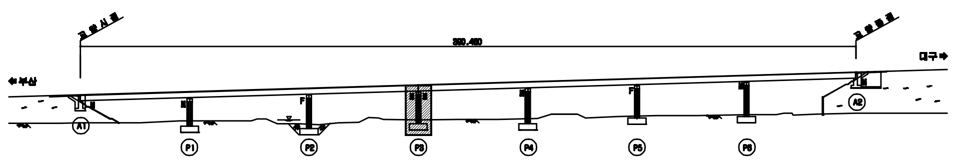


배 면 도

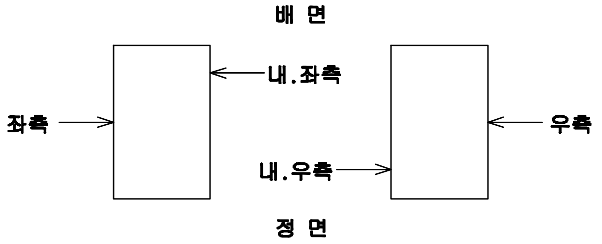


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
350.460
교량종점
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	047

ID:송읍교(대구)-교각 P4

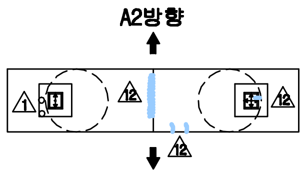
보 수 이 력

—	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)

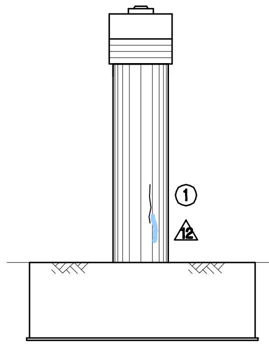
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		4.00	m	1		4.00	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	
6	구	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1		2.00	
7	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	

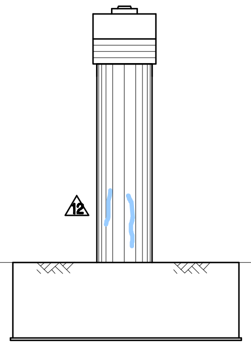
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
12
12
12
A1방향

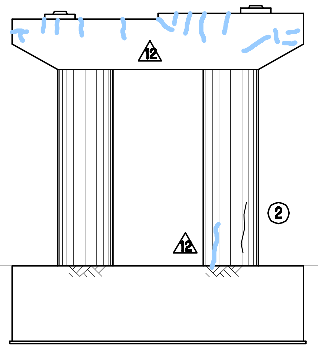
평 면 도



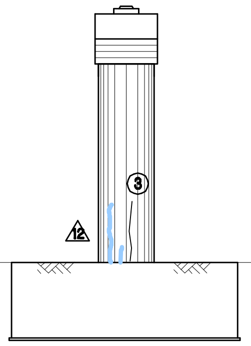
내측면(좌측)



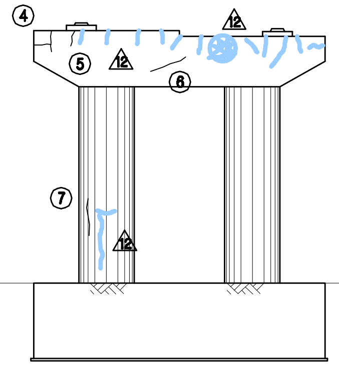
측면도(좌측)



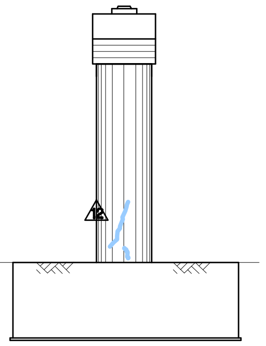
정 면 도



측면도(우측)

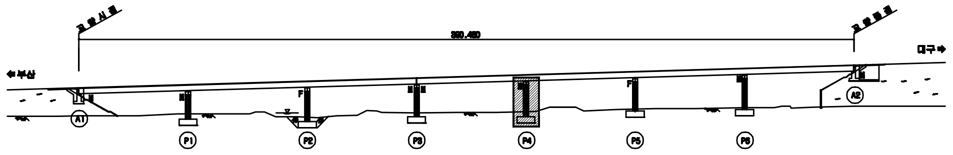

④
12
⑤
12
⑥
⑦
12

배 면 도

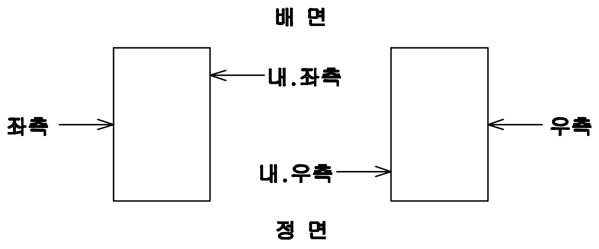


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	048

ID:송읍교(대구)-교각 P5

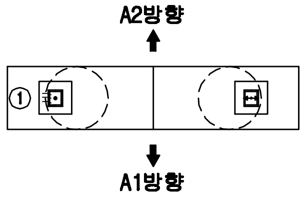
보 수 이 력

─	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)

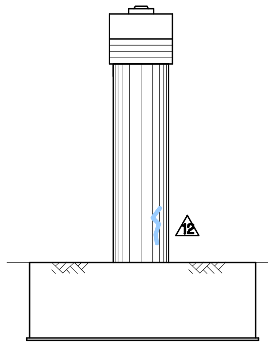
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	3		0.30	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		0.70	m	1		0.70	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

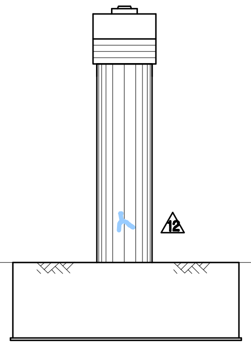
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



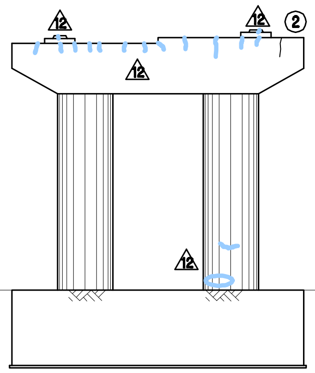
평 면 도



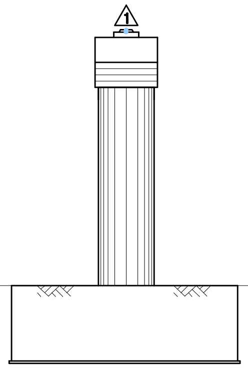
내측면(좌측)



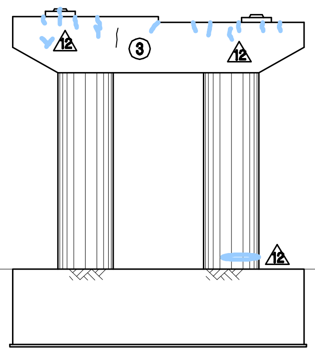
측면도(좌측)



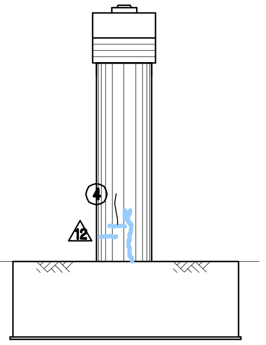
정 면 도



측면도(우측)

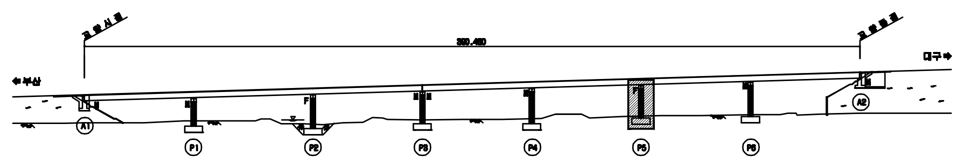


배 면 도

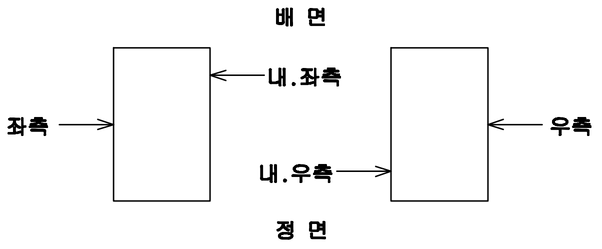


내측면(우측)

KEY PLAN


A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	049

ID:송읍교(대구)-교각 P6

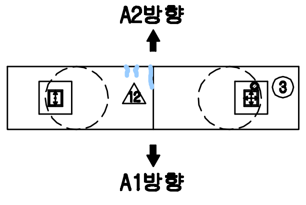
보 수 이 력

─	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)

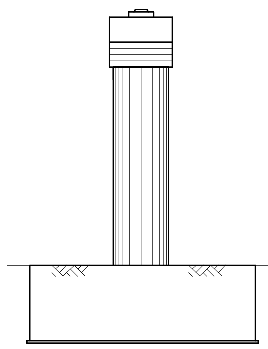
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	신	도장손상		0.1	0.1	0.01	EA	1		0.01	

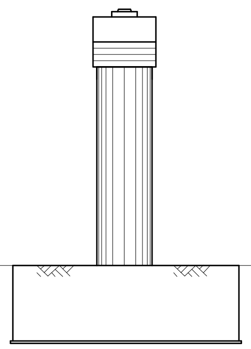
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
1
12
3
A1방향

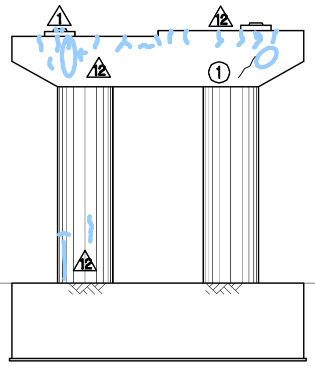
평 면 도



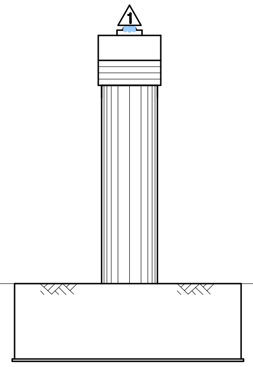
내측면(좌측)



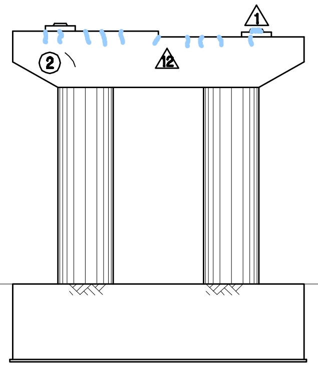
측면도(좌측)



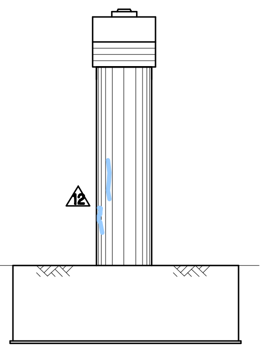
정 면 도



측면도(우측)

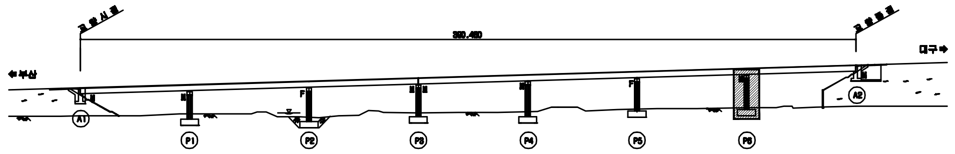


배 면 도

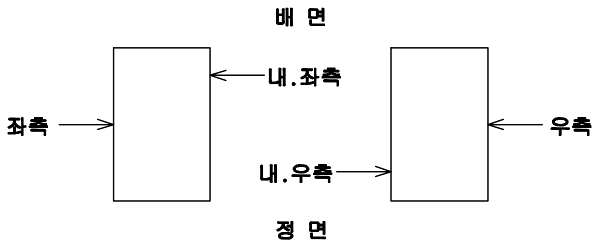


내측면(우측)

KEY PLAN

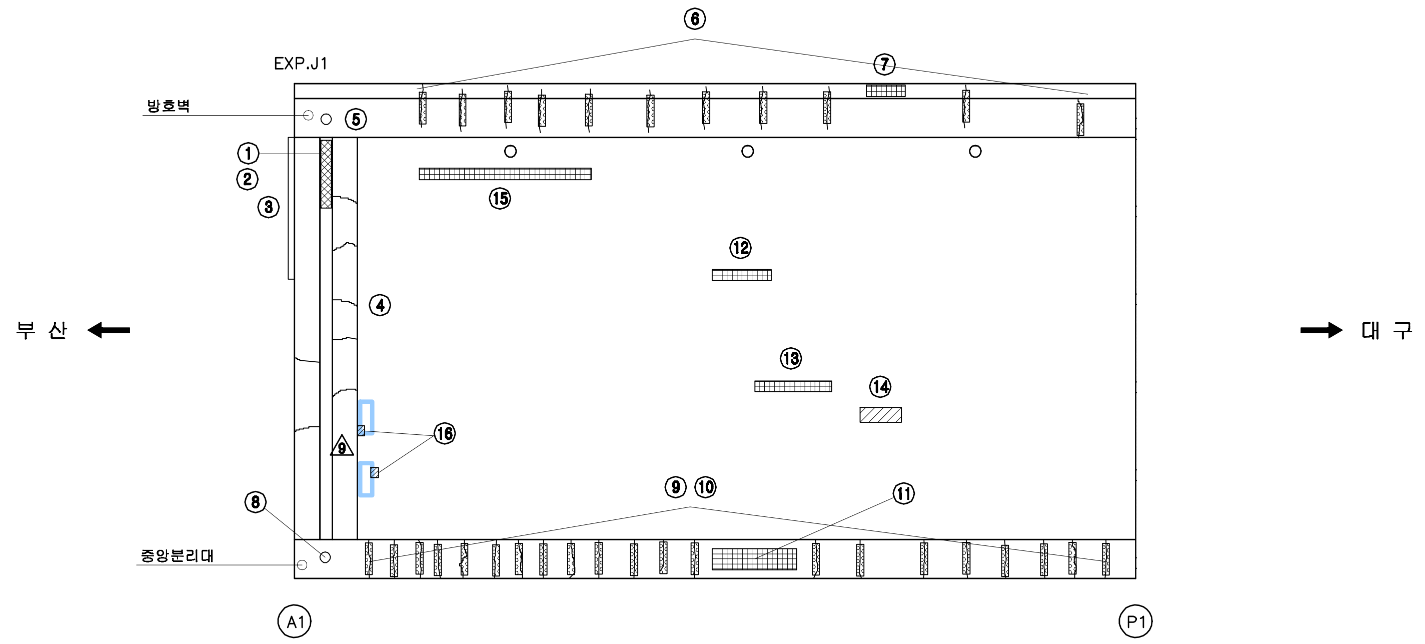

교량시점
교량종점
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION


배 면
좌측
내.좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	050

ID:송읍교(부산)-교면포장 S1



⑥
⑦
EXP.J1
방호벽
⑤
①
②
③
⑮
⑫
④
부 산
대 구
⑬
⑭
⑯
⑨ ⑩
⑪
⑧
중앙분리대
A1
P1

보 수 이 력

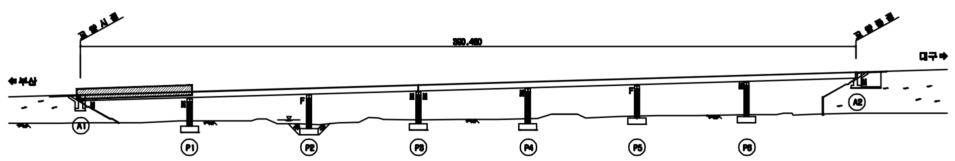
- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기보수)
- 보수(08. 하반기)
- 보수(09. 상반기)
- 보수(09. 하반기)
- 보수(10. 상반기)
- 보수(10. 하반기)
- 보수(11. 상반기)
- 보수(11. 하반기)
- 보수(12. 상반기)
- 보수(12. 하반기)
- 보수(13. 상반기)
- 보수(13. 하반기)
- 보수(14. 상반기)
- 보수(14. 하반기)
- 보수(15. 상반기)
- 보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	본체 부식		1.5		1.50	m	1		1.50	
2	구	본체 유간 이물질퇴적		1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	접속도로 이격		3.0		3.00	m	1		3.00	
4	구	후타재 균열	0.3	0.5		0.50	m	7		3.50	
5	구	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	
6	구	균열부백태		0.1	0.1	0.01	㎡	11		0.11	
7	구	파손		0.4	0.1	0.04	㎡	1		0.04	
8	구	차수판 볼트 탈락				2.00	EA	2		2.00	
9	구	균열부백태		0.1	0.6	0.06	㎡	4		0.24	
10	구	균열(0.3㎜미만)	0.2	1.0		1.00	m	19		19.00	
11	구	파손		2.0	0.5	1.00	㎡	1		1.00	
12	구	패임		1.0	0.1	0.10	㎡	1		0.10	
13	구	패임		1.8	0.1	0.18	㎡	1		0.18	
14	구	패임		0.1	1.5	0.15	㎡	1		0.15	
15	구	패임		11.0	0.1	1.10	㎡	1		1.10	
16	구	패임		0.2	0.2	0.04	㎡	5		0.20	

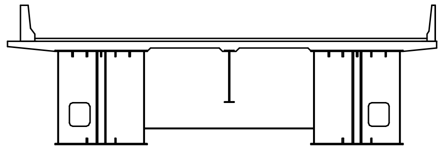
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



교량시점
교량종점
360.460
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:송읍교(부산)-교면포장 S2

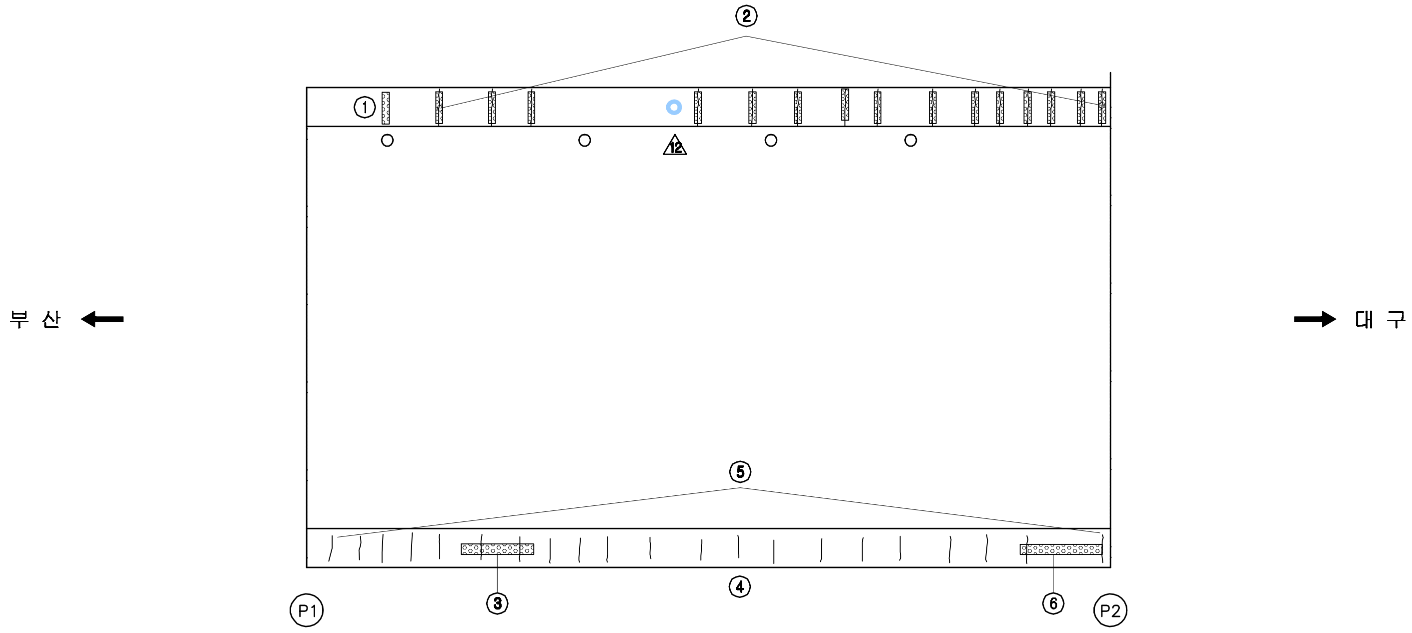
보 수 이 력

- 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)

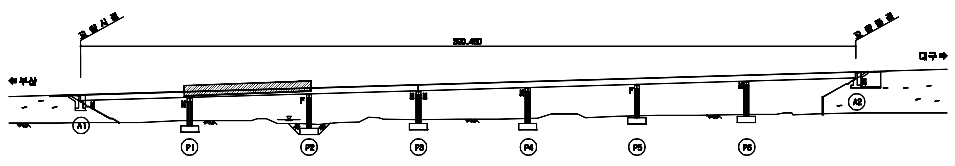
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
2	구	균열부백태		1.2	0.1	0.12	㎡	15		1.80	
3	구	백태		1.2	0.1	0.12	㎡	1		0.12	
4	구	균열부백태		0.1	0.6	0.06	㎡	3		0.18	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.9		0.90	m	21		18.90	
6	구	백태		1.5	0.1	0.15	㎡	1		0.15	

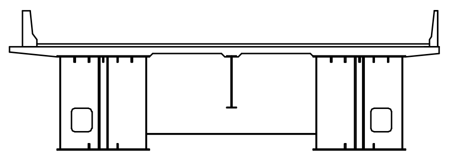
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


②
①
⑫
부 산
대 구
⑤
④
③
⑥
P1
P2

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.480
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:송읍교(부산)-교면포장 S3

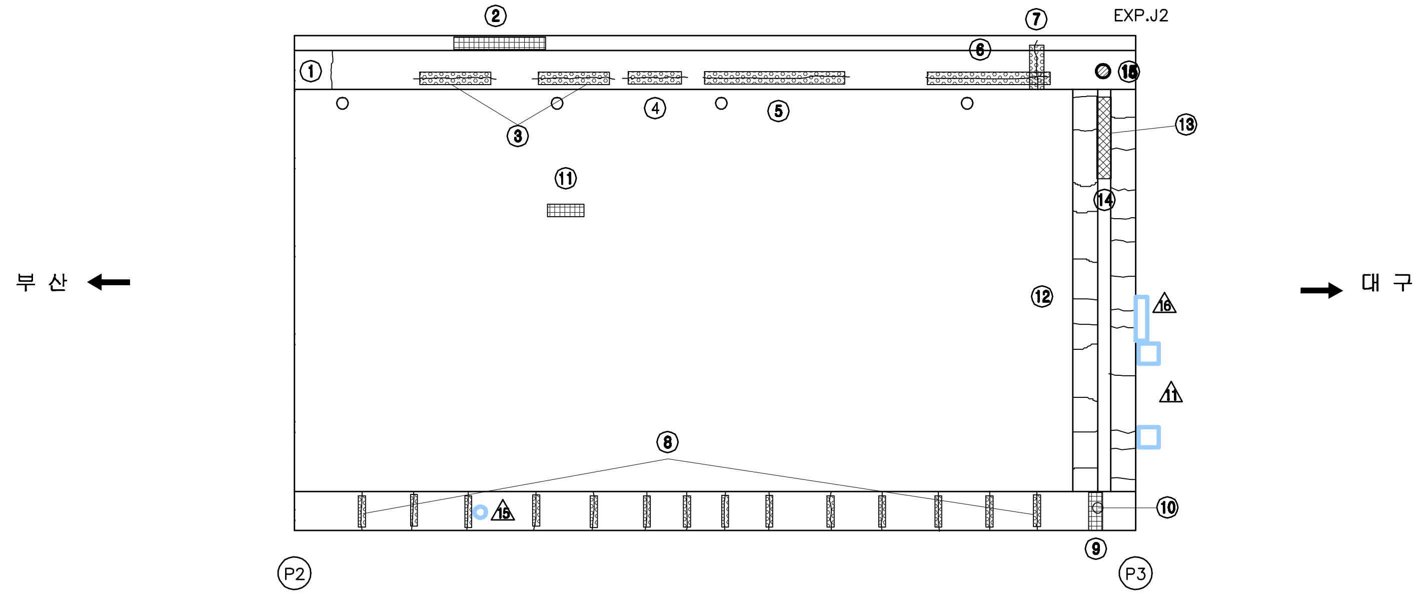
보수이력

—	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)

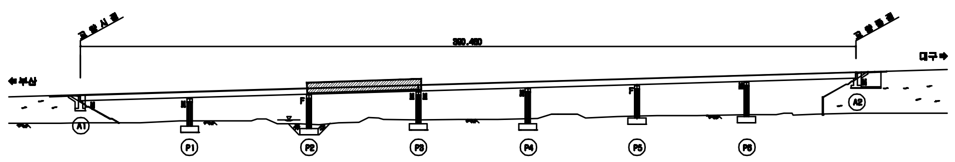
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3㎜이상)	0.3	1.0		1.0	m	1		1.0	
2	구	파손		2.0	0.2	0.40	㎡	1		0.40	
3	구	균열부백태		5.0	0.1	0.50	㎡	2		1.00	
4	구	균열부백태		4.5	0.1	0.45	㎡	1		0.45	
5	구	균열부백태		11.0	0.1	1.10	㎡	1		1.10	
6	구	균열부백태		9.0	0.1	0.9	㎡	1		0.9	
7	구	균열부백태		1.2	0.1	0.12	㎡	1		0.12	
8	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	14		2.80	
9	구	파손		0.2	1.2	0.24	㎡	1		0.24	
10	구	차수판 볼트 탈락				2.00	EA	2		2.00	
11	구	패임		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
12	구	후타재 균열	0.3	0.5		0.50	m	23		11.50	
13	구	본체 부식		2.0		2.00	m	1		2.00	
14	구	본체 유간 이물질퇴적		2.0		2.00	m	1		2.00	
15	신	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1		1.00	

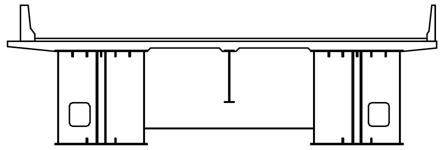
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



KEY PLAN

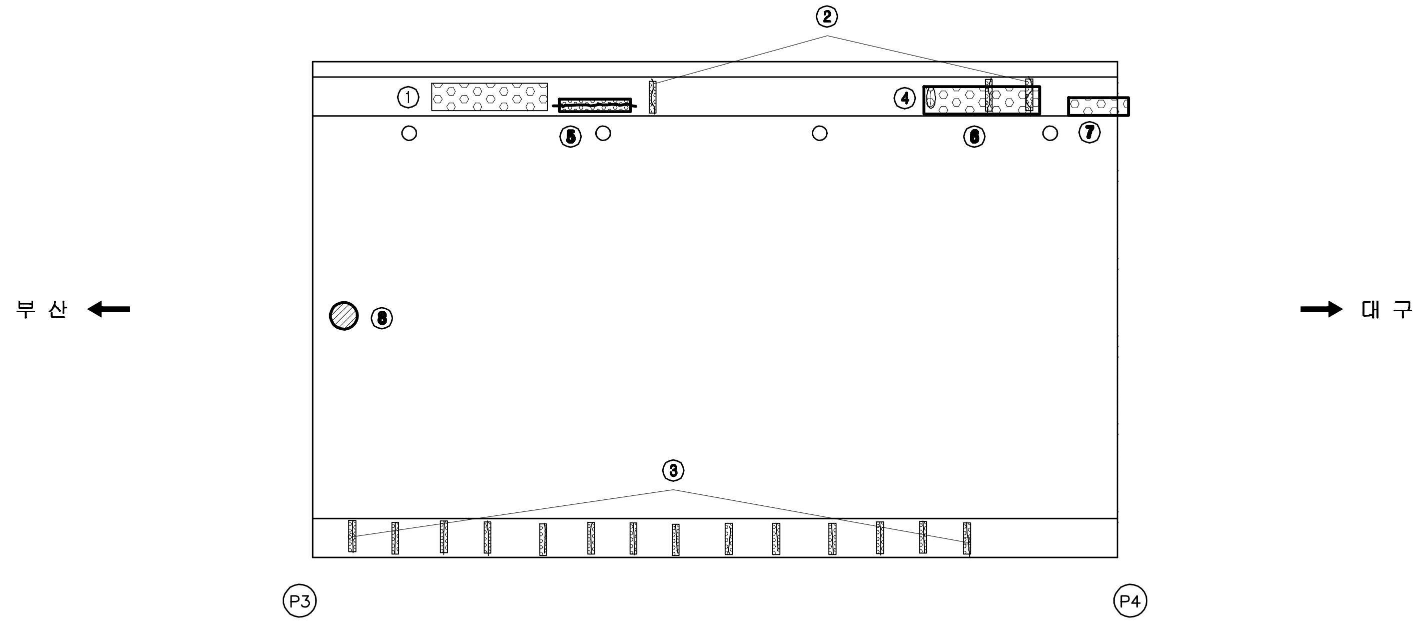


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:송읍교(부산)-교면포장 S4



보 수 이 력

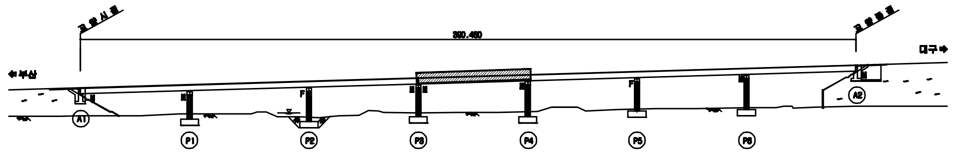
─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

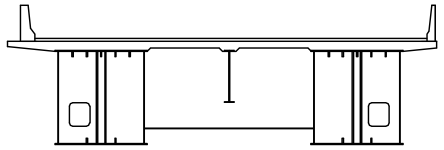
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	망상균열부백태		5.0	1.0	5.00	㎡	1		5.00	
2	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	3		0.60	
3	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	14		2.80	
4	구	균열부백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	신	균열부백태		0.1	7.0	0.70	㎡	1		0.70	
6	신	망상균열부백태		8.0	0.3	2.40	㎡	1		2.40	
7	신	망상균열부백태		3.0	0.3	0.90	㎡	1		0.90	
8	신	패임		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

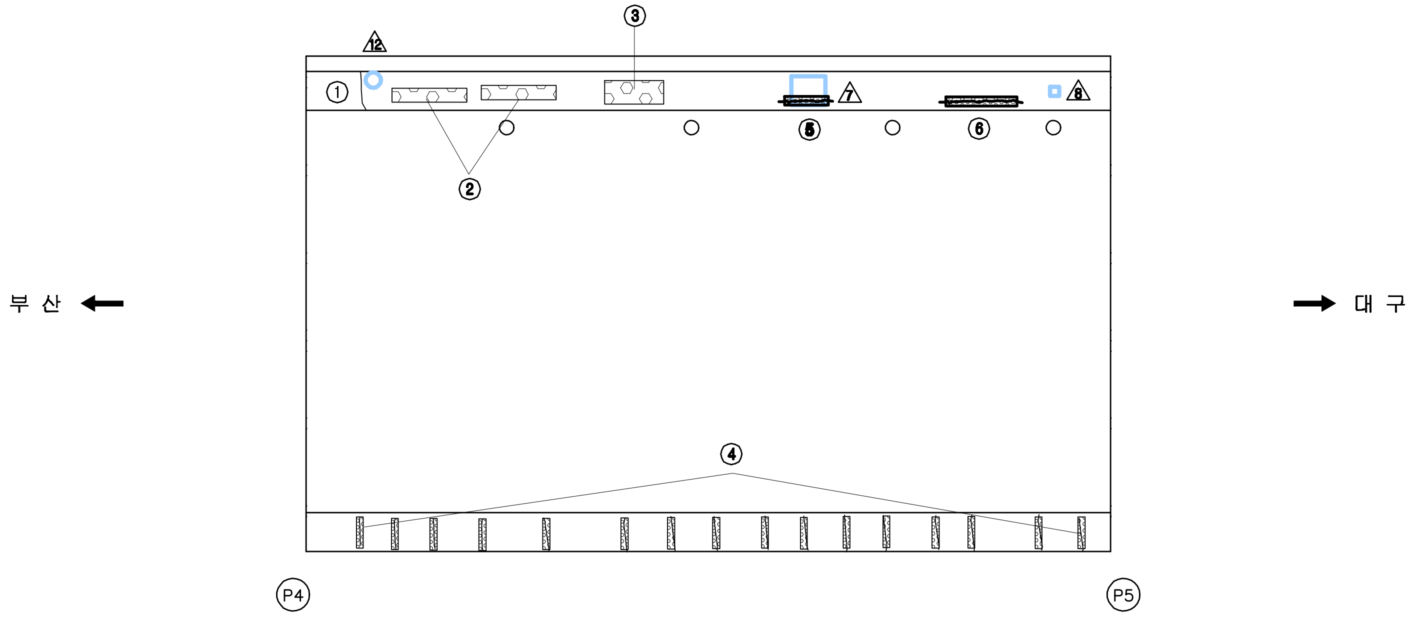


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:송읍교(부산)-교면포장 S5


③
12
①
7
8
⑤
⑥
②
부 산
대 구
④
P4
P5

보 수 이 력

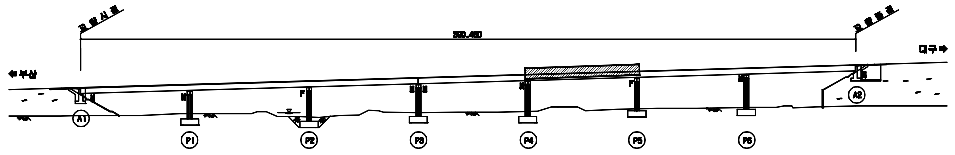
—	기존균열
—	신규균열
—	보수부위재균열
△1	보 수(기보수)
△2	보 수(08. 하반기)
△3	보 수(09. 상반기)
△4	보 수(09. 하반기)
△5	보 수(10. 상반기)
△6	보 수(10. 하반기)
△7	보 수(11. 상반기)
△8	보 수(11. 하반기)
△9	보 수(12. 상반기)
△10	보 수(12. 하반기)
△11	보 수(13. 상반기)
△12	보 수(13. 하반기)
△13	보 수(14. 상반기)
△14	보 수(14. 하반기)
△15	보 수(15. 상반기)
△16	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

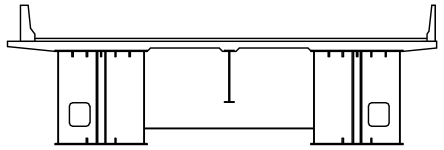
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3㎜이상)	0.4	1.0		1.00	m	1		1.00	
2	구	망상균열부백태		3.0	0.1	0.30	㎡	2		0.60	
3	구	망상균열부백태		1.0	0.5	0.50	㎡	1		0.50	
4	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	16		3.20	
5	신	균열부백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
6	신	균열부백태		0.1	5.5	0.55	㎡	1		0.55	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:송읍교(부산)-교면포장 S6

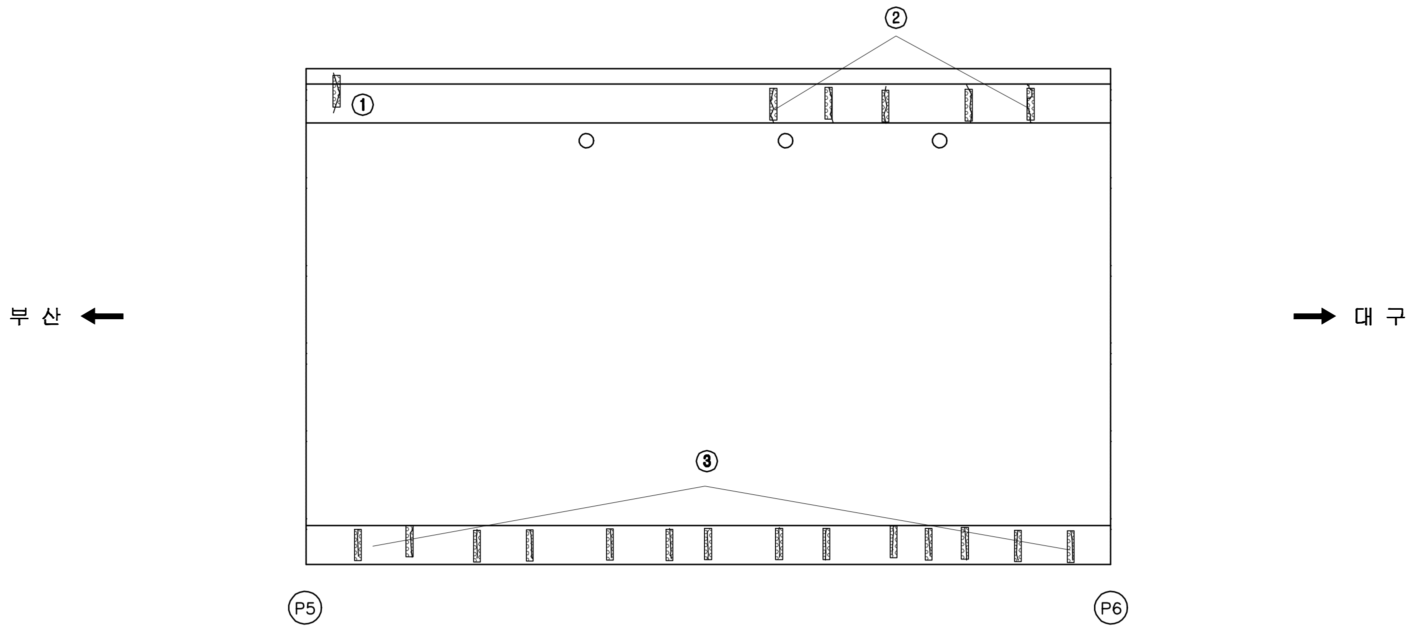
보 수 이 력

─	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)

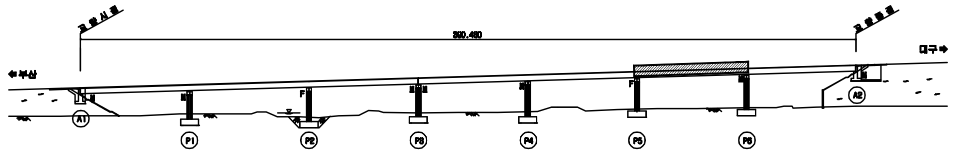
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	1		0.20	
2	구	균열부백태		1.0	0.3	0.30	㎡	5		1.50	
3	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	14		2.80	

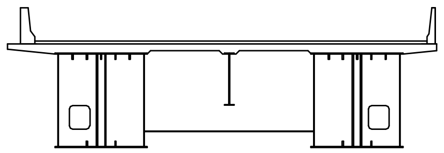
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


②
①
부 산
대 구
③
P5
P6

KEY PLAN

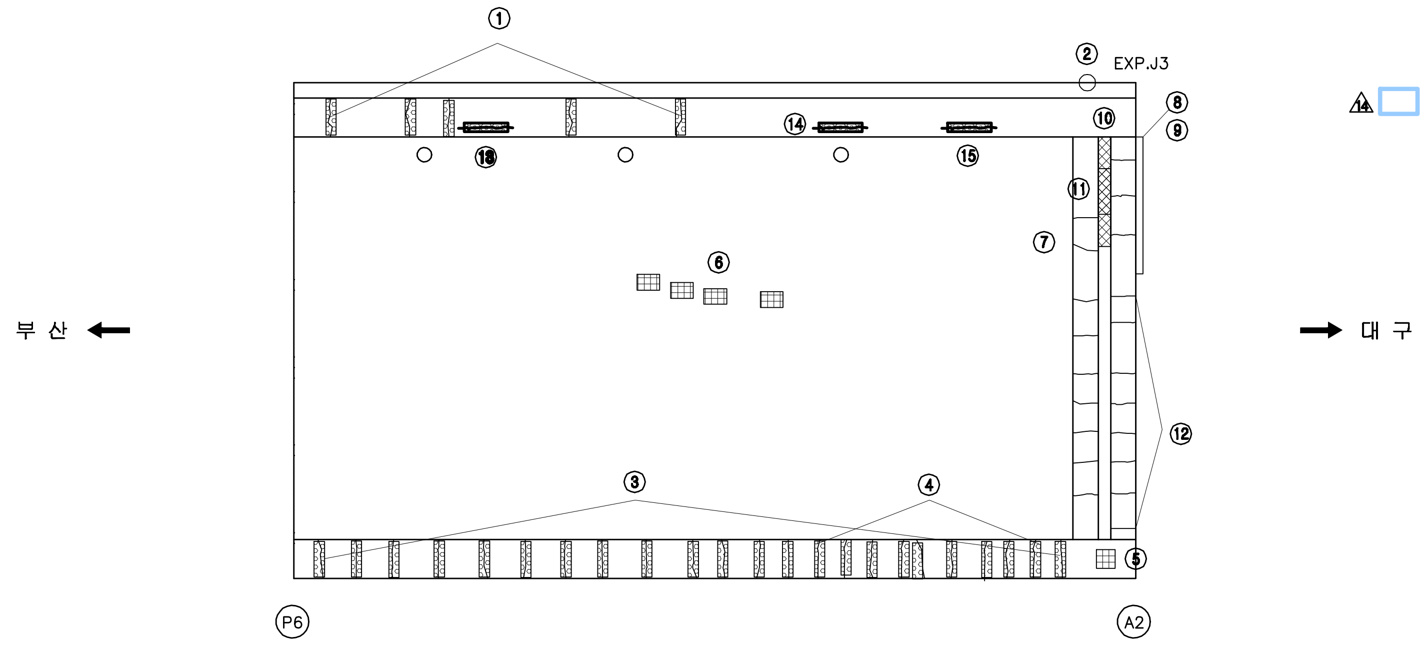

교량시점
390.460
교량종점
⇐부산
대구⇒
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:송읍교(부산)-교면포장 S7



보 수 이 력

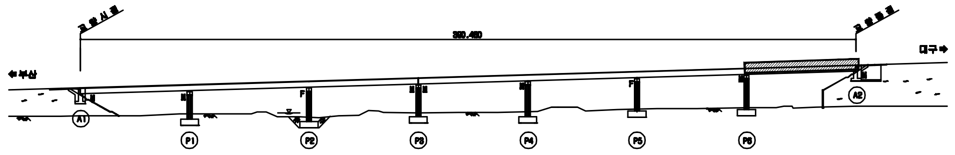
—	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△1	보수(기보수)
△2	보수(08. 하반기)
△3	보수(09. 상반기)
△4	보수(09. 하반기)
△5	보수(10. 상반기)
△6	보수(10. 하반기)
△7	보수(11. 상반기)
△8	보수(11. 하반기)
△9	보수(12. 상반기)
△10	보수(12. 하반기)
△11	보수(13. 상반기)
△12	보수(13. 하반기)
△13	보수(14. 상반기)
△14	보수(14. 하반기)
△15	보수(15. 상반기)
△16	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

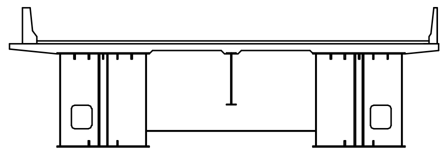
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		1.0	0.3	0.30	㎡	5		1.50	
2	구	차수판 볼트 탈락				2.00	EA	2		2.00	
3	구	균열부백태		1.0	0.2	0.20	㎡	18		3.60	
4	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	4		0.40	
5	구	파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	패임		0.1	0.1	0.01	㎡	4		0.04	
7	구	후타재 균열	0.1	0.4		0.40	m	5		2.00	
8	구	접속도로 단차		6.0		6.00	m	1		6.00	
9	구	접속도로 이격		6.0		6.00	m	1		6.00	
10	구	본체 부식		2.0		2.00	m	1		2.00	
11	구	본체 유간 이물질퇴적		1.5		1.50	m	1		1.50	
12	구	후타재 균열	0.3	0.4		0.40	m	15		6.00	
13	신	균열부백태		0.1	2.0	0.20	㎡	1		0.20	
14	신	균열부백태		0.1	3.0	0.30	㎡	1		0.30	
15	신	균열부백태		0.1	1.2	0.12	㎡	1		0.12	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

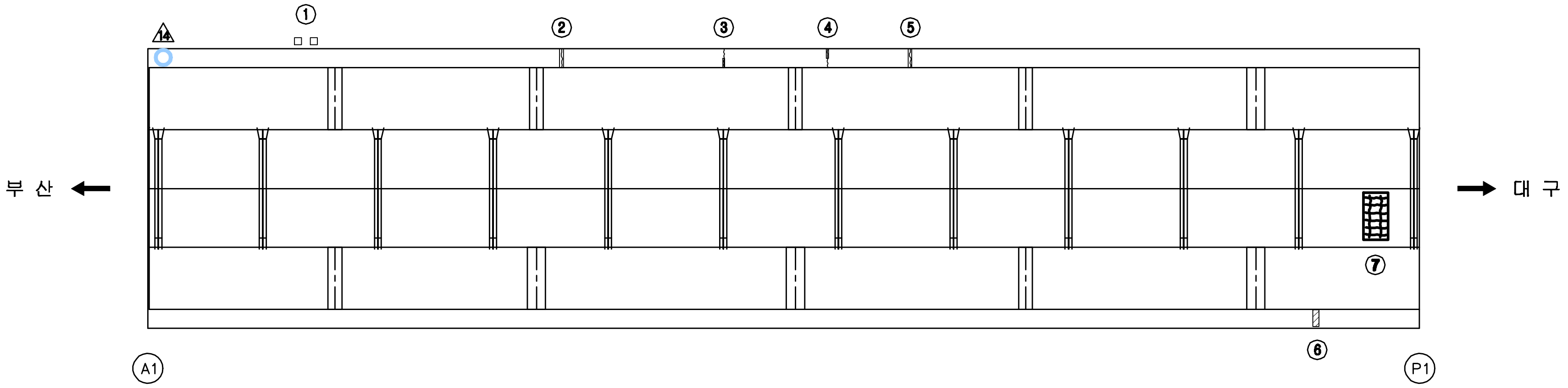


SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:송읍교(부산)-바닥판하면 S1


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
14
부 산
대 구
A1
P1

보 수 이 력

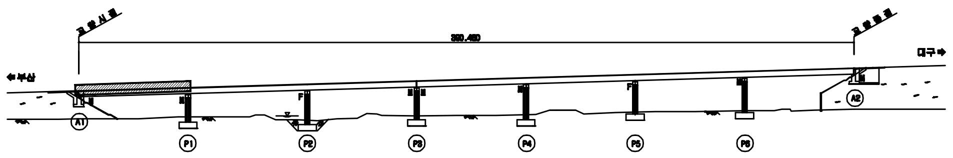
─	기 존 균 열
━	신 규 균 열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

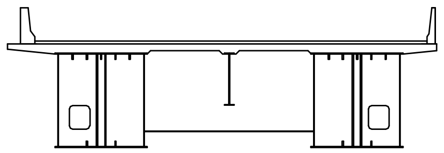
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수관 지지대 탈락				2.00	EA	2		2.00	
2	구	균열부백태		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
3	구	균열부백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	균열부백태		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	균열부백태		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
7	신	망상균열		2.0	0.8	1.60	㎡	1		1.60	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

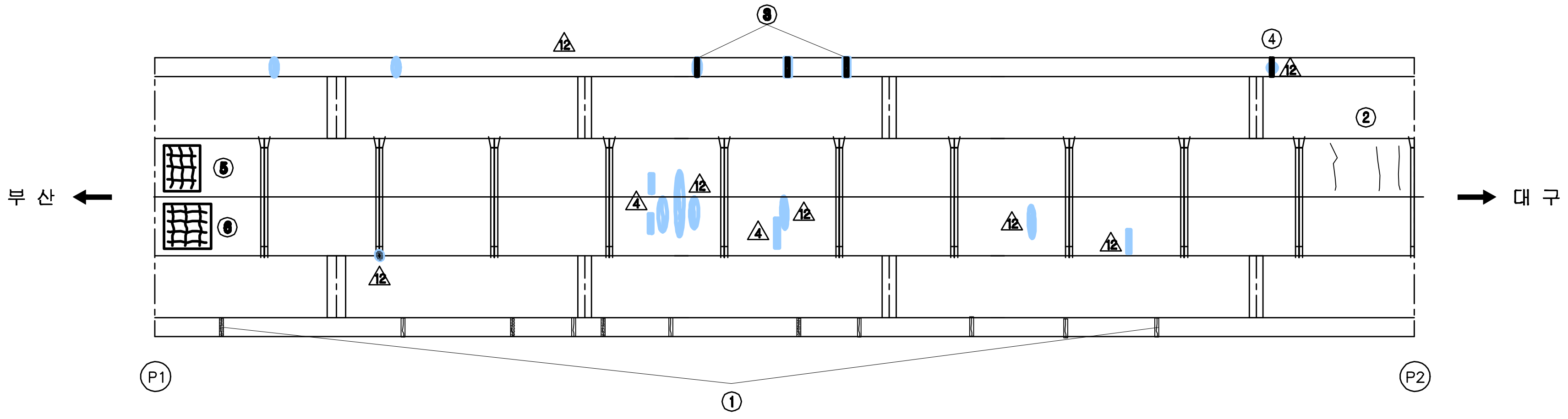

교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:송읍교(부산)-바닥판하면 S2


③
④
②
⑤
⑥
①
12
4
P1
P2
부 산
대 구

보 수 이 력

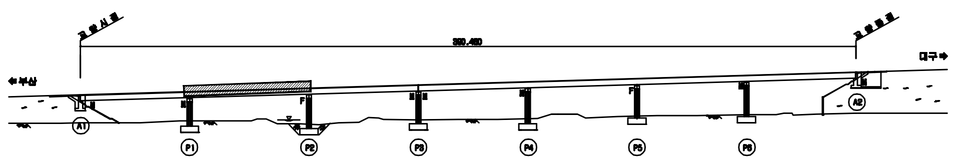
—	기존균열
—	신규균열
—	보수부위재균열
⚠	보수(기보수)
⚠	보수(08. 하반기)
⚠	보수(09. 상반기)
⚠	보수(09. 하반기)
⚠	보수(10. 상반기)
⚠	보수(10. 하반기)
⚠	보수(11. 상반기)
⚠	보수(11. 하반기)
⚠	보수(12. 상반기)
⚠	보수(12. 하반기)
⚠	보수(13. 상반기)
⚠	보수(13. 하반기)
⚠	보수(14. 상반기)
⚠	보수(14. 하반기)
⚠	보수(15. 상반기)
⚠	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

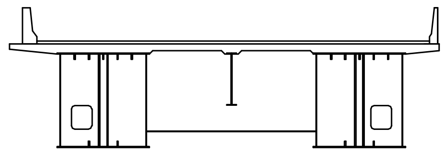
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		0.1	0.9	0.09	㎡	11		0.99	
2	구	균열(0.3㎜미만)	0.1	2.0		2.00	m	3		6.00	
3	신	균열부백태		0.1	0.5	0.05	㎡	3		0.15	
4	신	균열부백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
5	신	망상균열		2.0	1.0	2.00	㎡	1		2.00	
6	신	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
⇐부산
대구⇒
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:송읍교(부산)-바닥판하면 S3

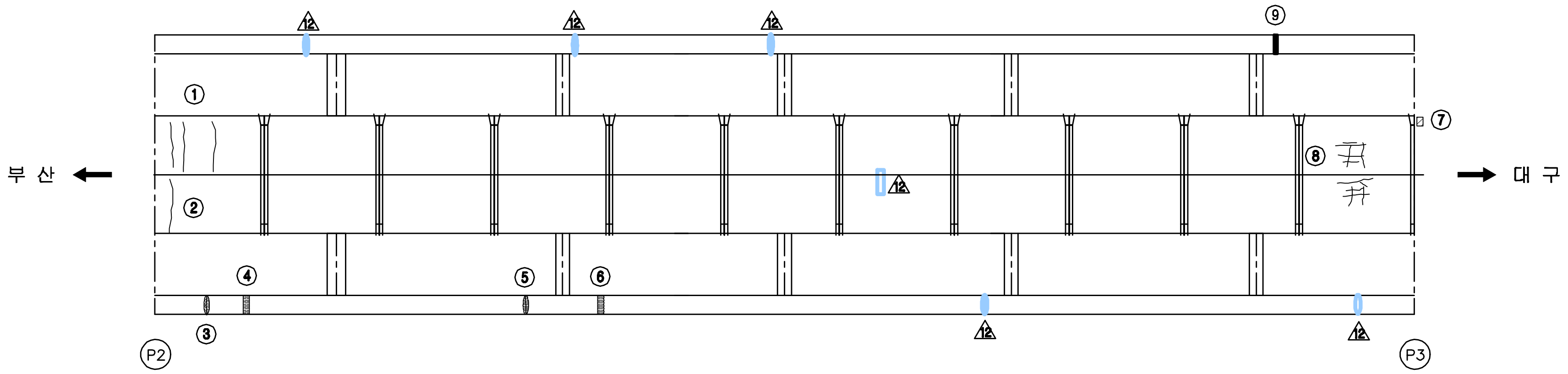
보 수 이 력

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

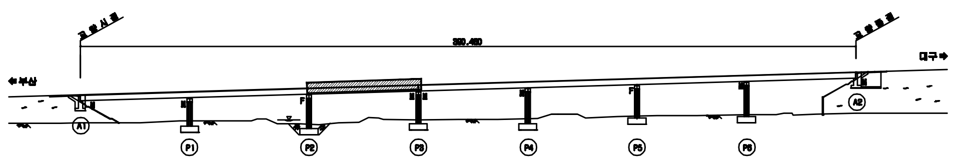
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	3		6.00	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
3	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
4	구	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
6	구	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
7	구	신축이음 유간 조절장치 탈락				1.00	EA	1		1.00	
8	구	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	2		2.00	
9	신	균열부백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	

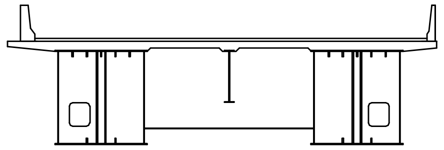
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:송음교(부산)-바닥판하면 S4

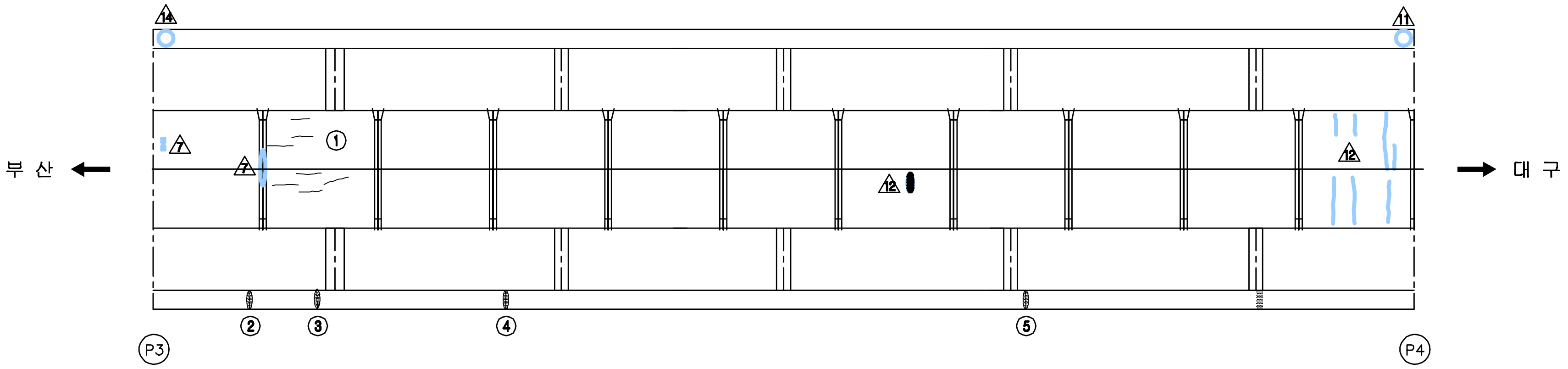
보 수 이 력

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

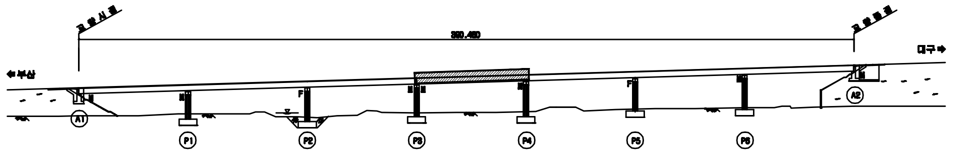
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		0.20	m	7		1.40	
2	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
3	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
4	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	
5	구	균열부백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	

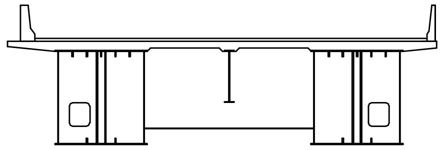
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:송읍교(부산)-바닥판하면 S5

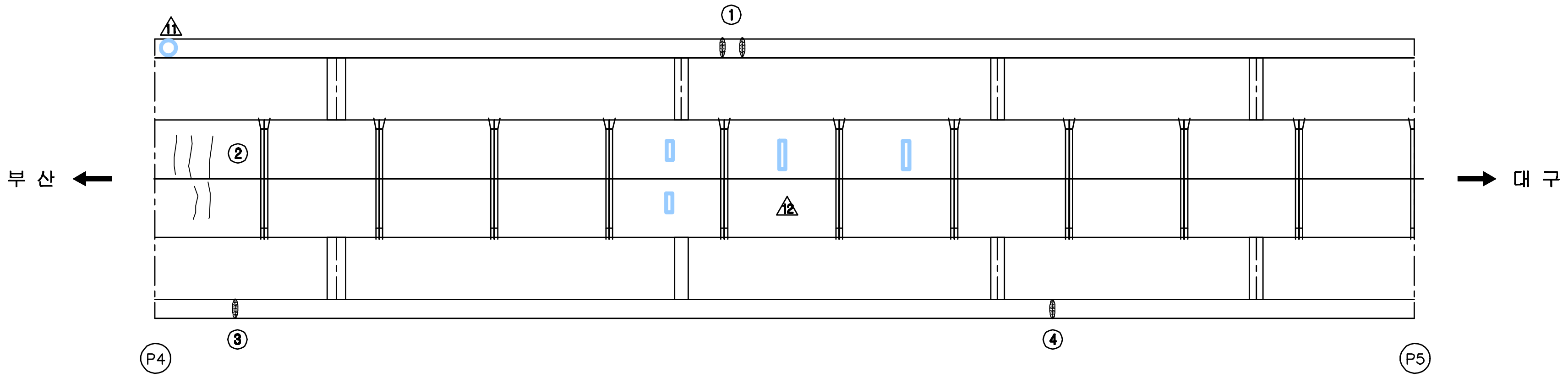
보 수 이 력

—	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

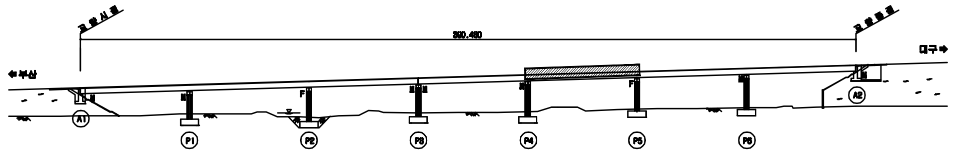
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		0.2	0.6	0.12	㎡	2		0.24	
2	구	균열(0.3㎜미만)	0.1	0.5		0.50	m	5		2.50	
3	구	균열부백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
4	구	백태		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



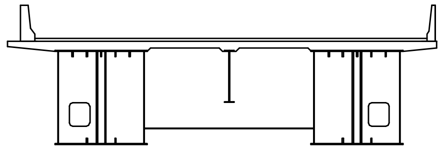
①
⚠11
②
⚠12
③
④
부 산
대 구
P4
P5

KEY PLAN



교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:송읍교(부산)-바닥판하면 S6

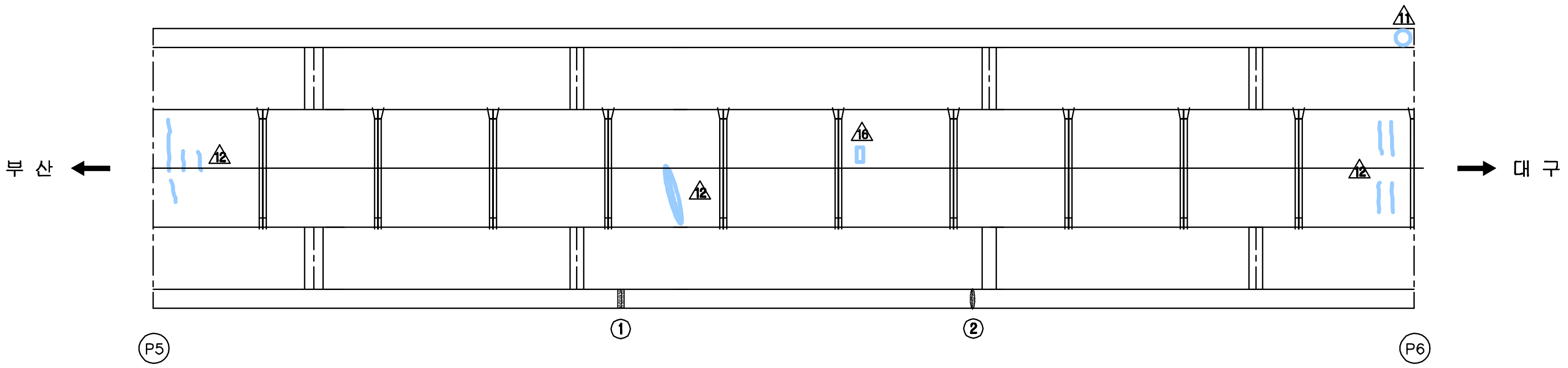
보 수 이 력

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

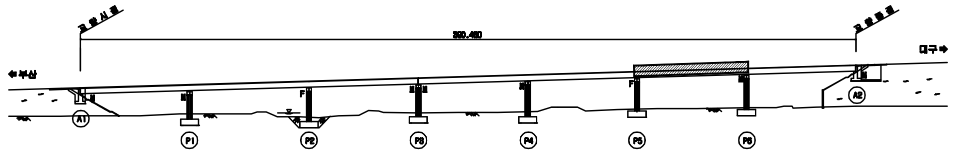
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열부백태		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
2	구	백태		0.1	0.7	0.07	㎡	1		0.07	

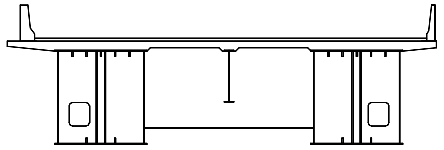
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임


부 산
대 구
11
12
12
16
12
①
②
P5
P6

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
⇐부산
대구⇒
A1
A2
F
F
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION

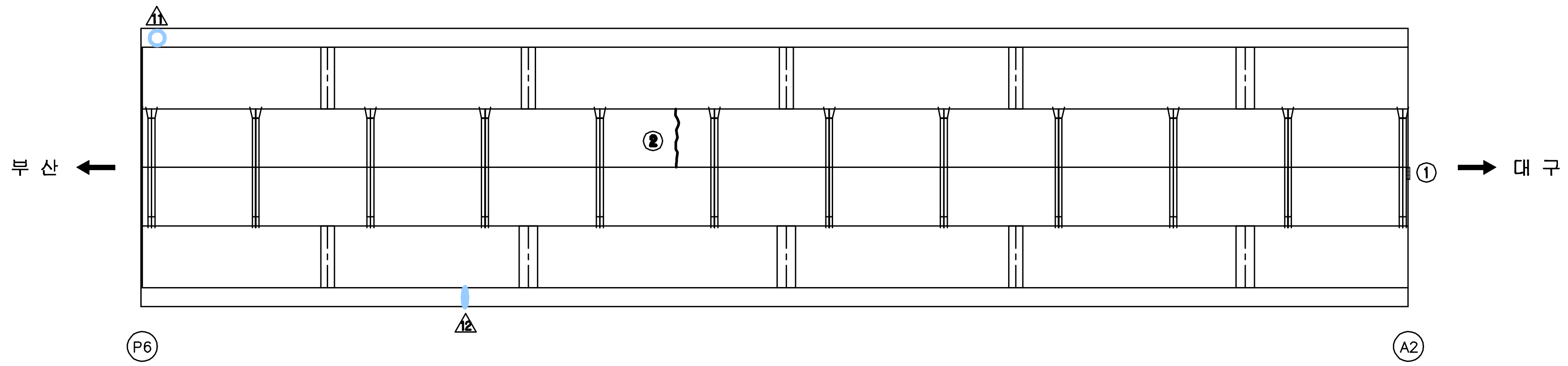


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:송읍교(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)

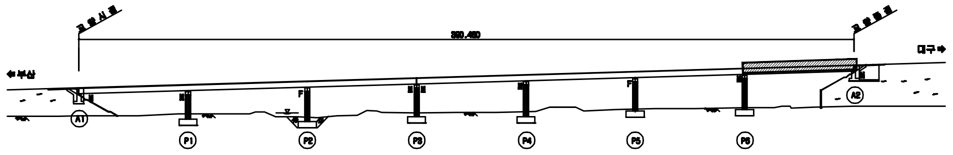

11
부 산
②
①
대 구
12
P6
A2

손 상 현 황 표

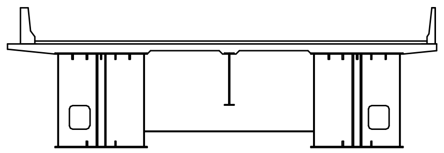
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	신	균열(0.3㎜미만)	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
M

SECTION

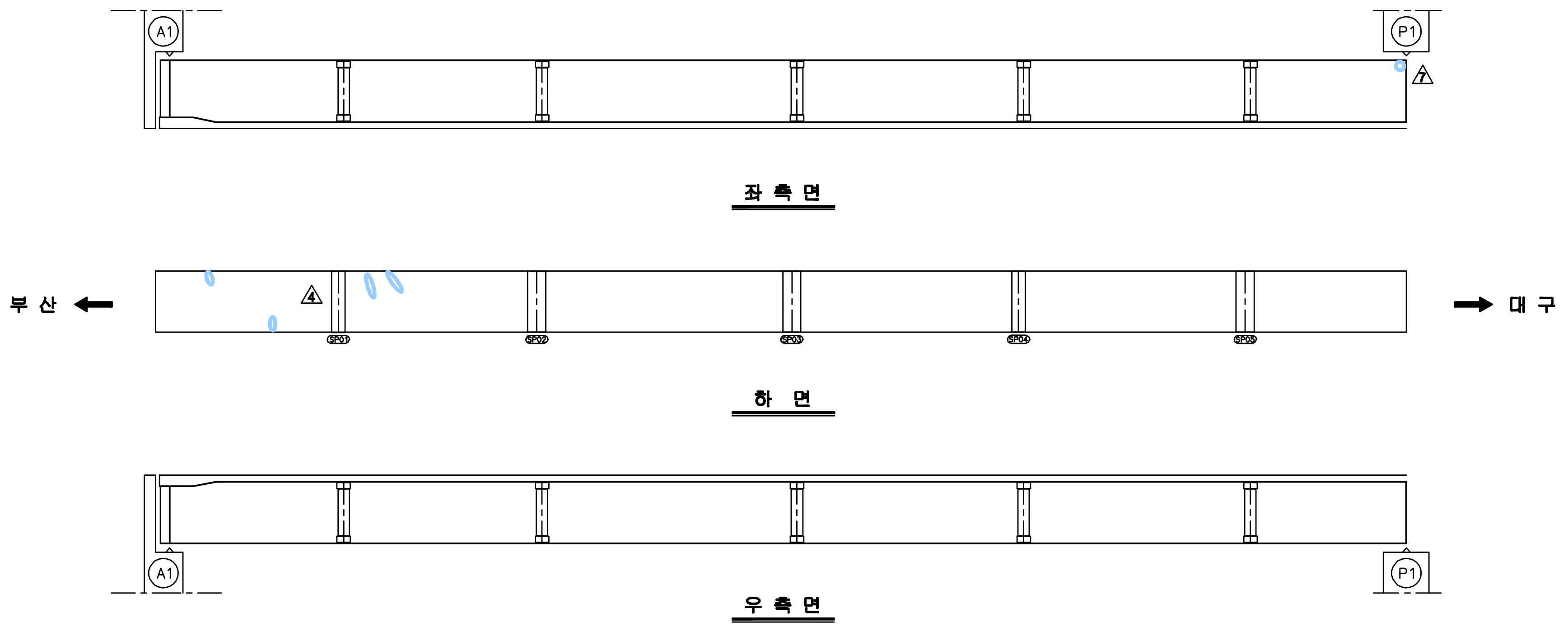


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:송읍교(부산)-거더외부 S1G1

보 수 이 력

─	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)


A1
P1
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
부 산
대 구
A1
P1

좌 측 면

하 면

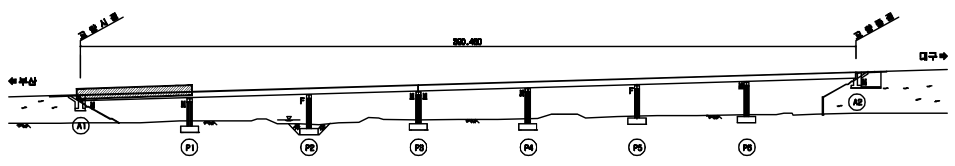
우 측 면

손 상 현 황 표

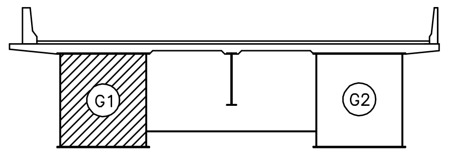
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

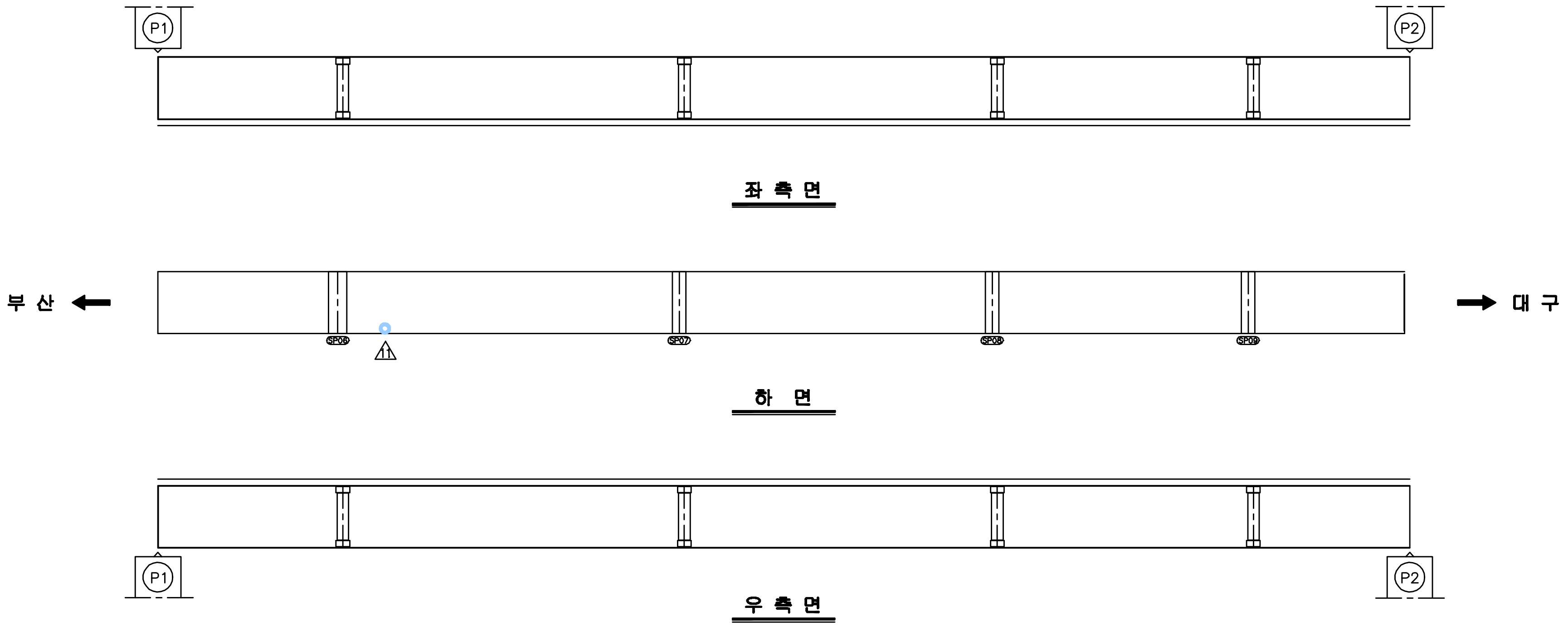


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:송읍교(부산)-거더외부 S2G1

보 수 이 력

- 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)

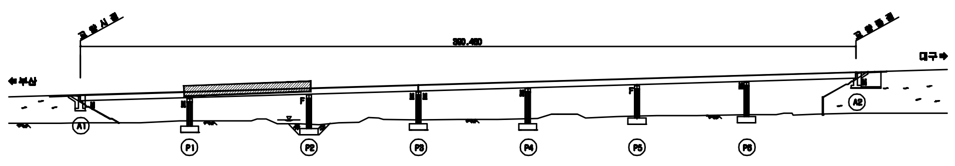

P1
P2
좌 측 면
부 산
대 구
하 면
P1
P2
우 측 면

손 상 현 황 표

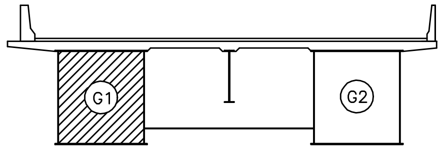
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
350.450
교량종점
⇐부산
대구⇒
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:송읍교(부산)-거더외부 S3G1

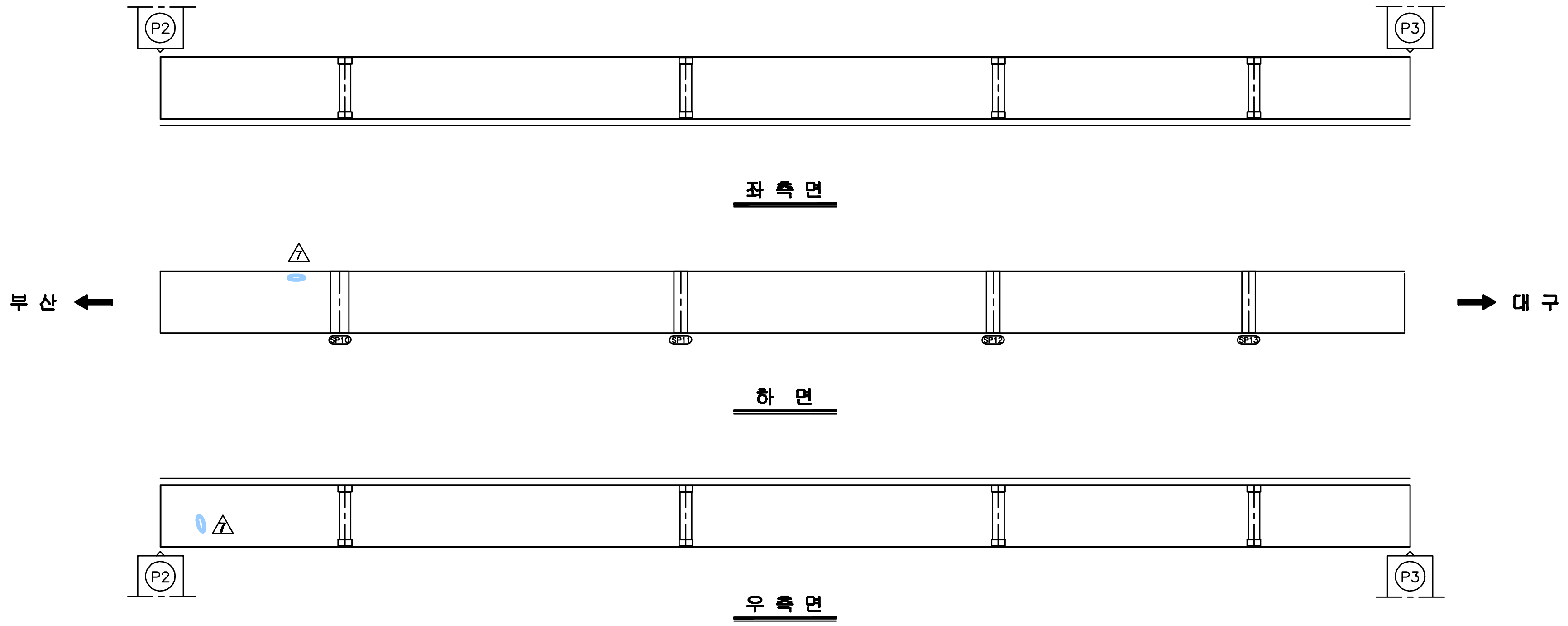
보수이력

─	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)

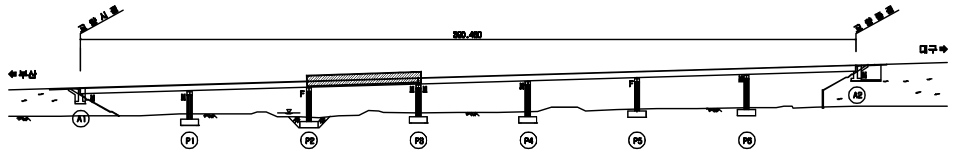
손 상 현 황 표

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

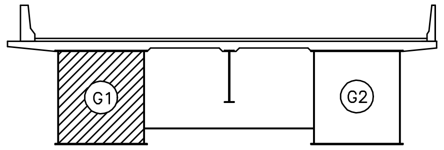
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P2
P3
좌 측 면
7
부 산
대 구
SP10
SP11
SP12
SP13
하 면
7
P2
P3
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구→
F
M
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:송읍교(부산)-거더외부 S4G1

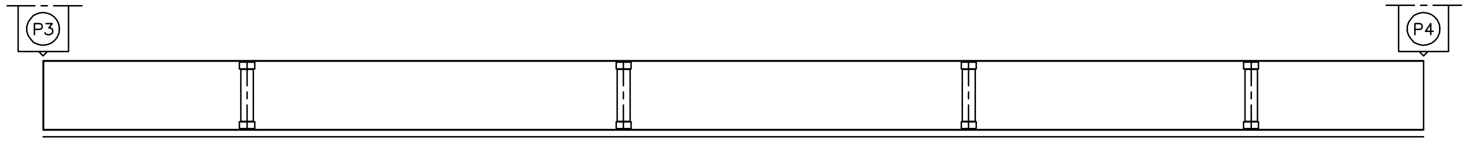
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

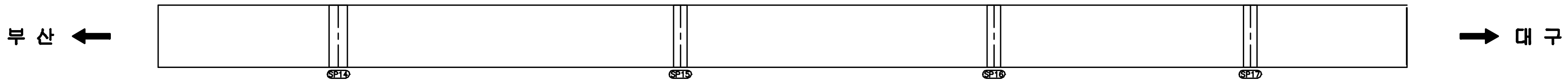
손 상 현 황 표

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

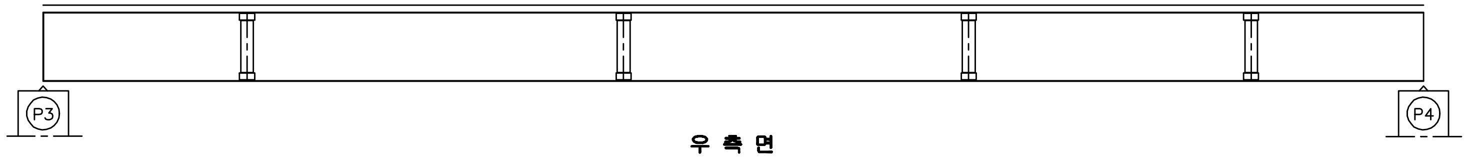
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

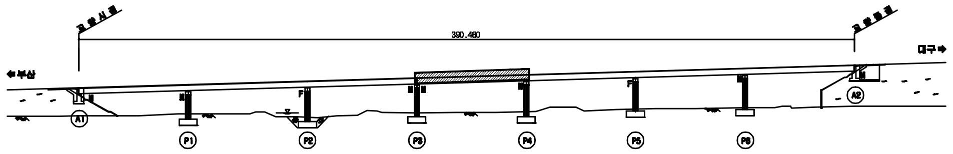

부 산
대 구
SP14
SP15
SP16
SP17

하 면

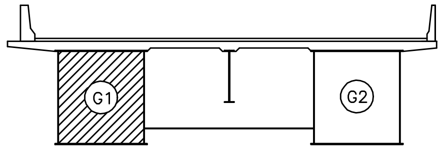


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:송읍교(부산)-거더외부 S5G1

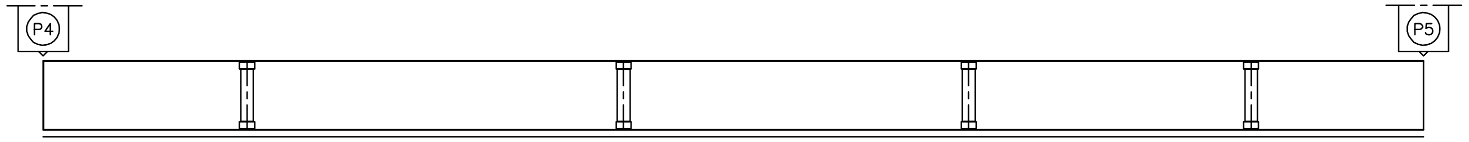
보 수 이 력

─	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)

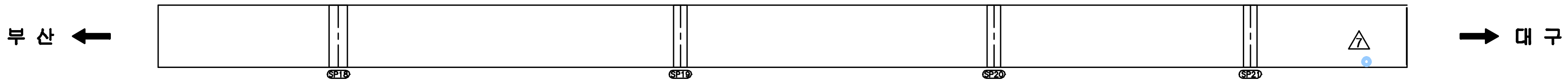
손 상 현 황 표

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

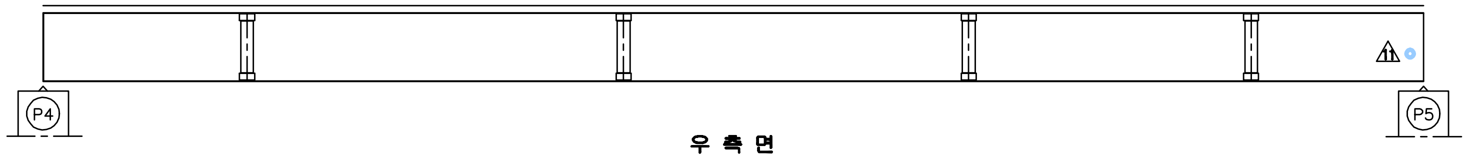
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

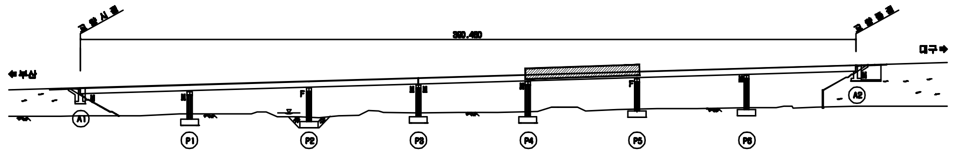

부 산
대 구
SP18
SP19
SP20
SP21
7

하 면

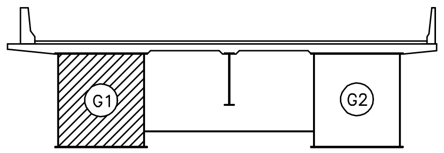


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
⇐부산
대구⇒
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:송읍교(부산)-거더외부 S6G1

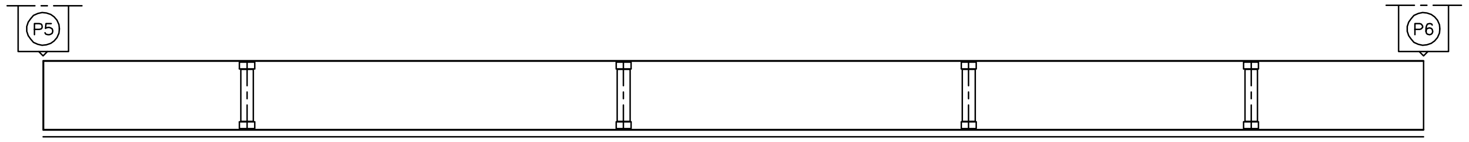
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
△	보 수(08. 하반기)
△	보 수(09. 상반기)
△	보 수(09. 하반기)
△	보 수(10. 상반기)
△	보 수(10. 하반기)
△	보 수(11. 상반기)
△	보 수(11. 하반기)
△	보 수(12. 상반기)
△	보 수(12. 하반기)
△	보 수(13. 상반기)
△	보 수(13. 하반기)
△	보 수(14. 상반기)
△	보 수(14. 하반기)
△	보 수(15. 상반기)
△	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

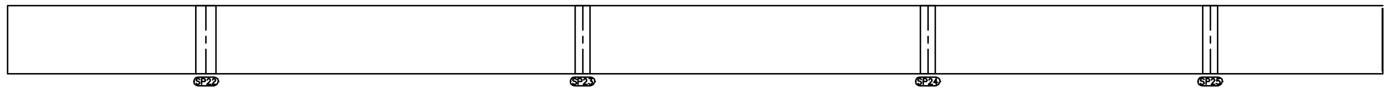
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



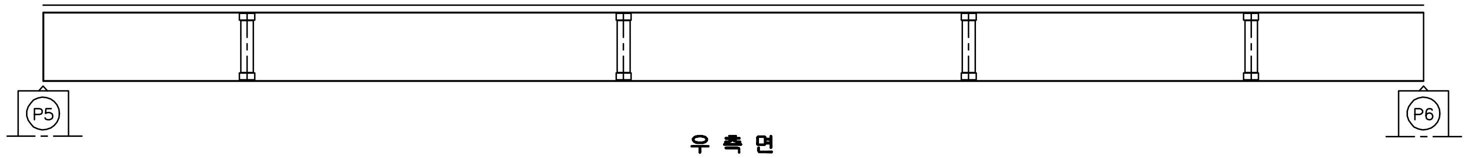
좌 측 면

부 산 ←


SP22
SP23
SP24
SP25

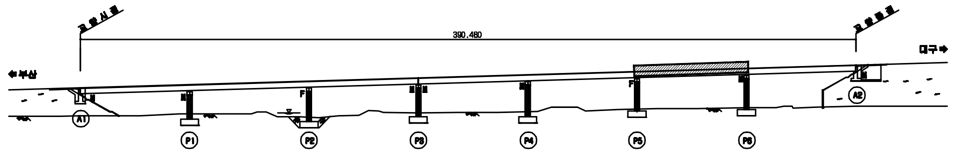
→ 대 구

하 면

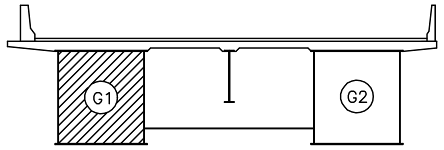


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:송읍교(부산)-거더외부 S7G1

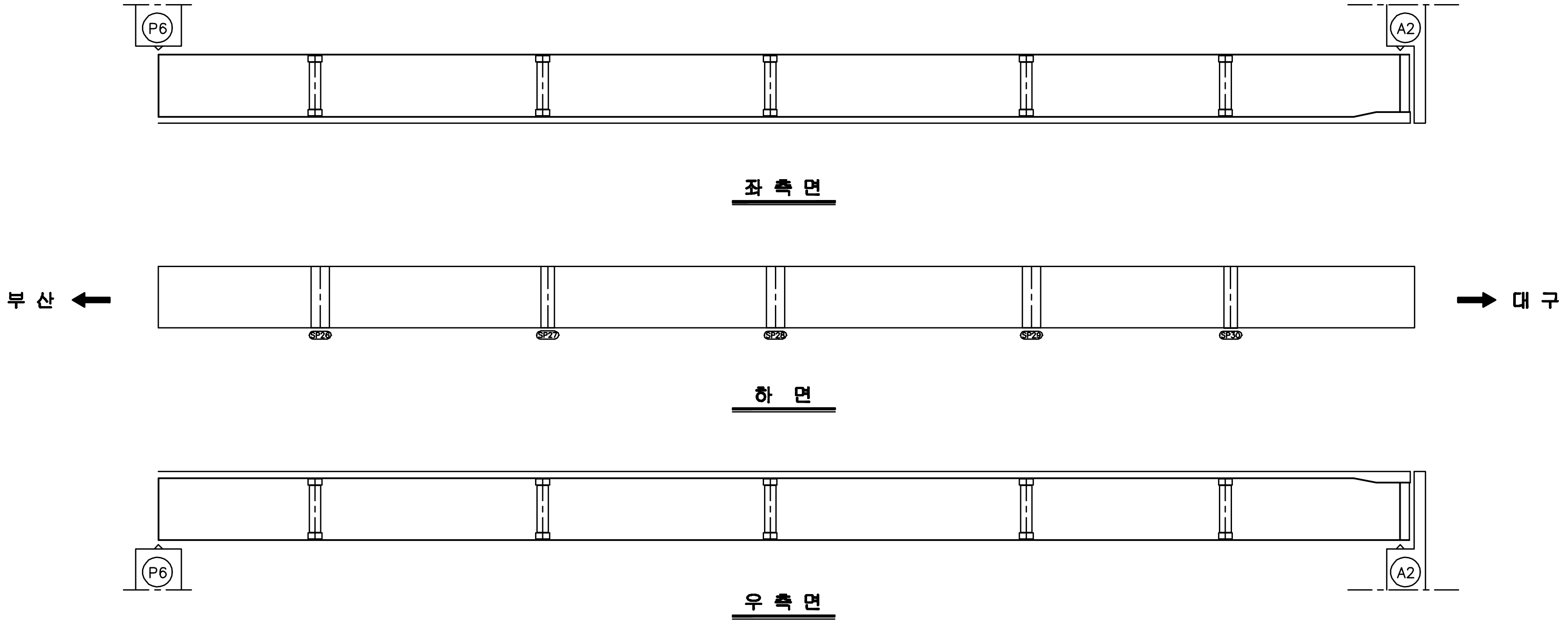
보수이력

─	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)

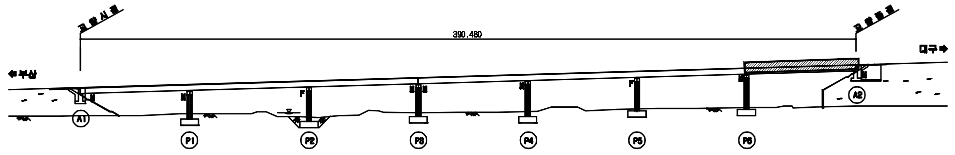
손상현황표

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

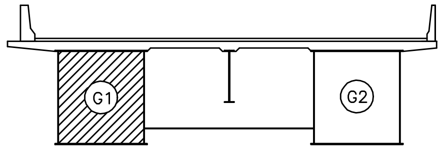
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P6
A2
좌 측 면
부 산
대 구
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
하 면
P6
A2
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:송읍교(부산)-거더외부 S1G2

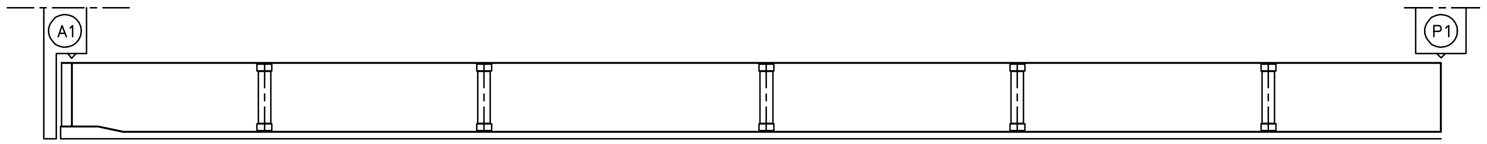
보 수 이 력

- 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)

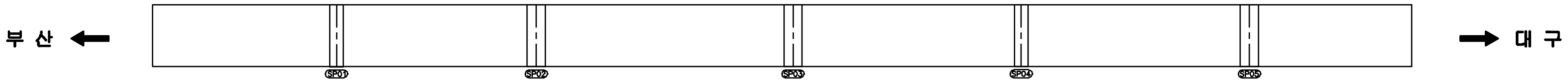
손 상 현 황 표

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

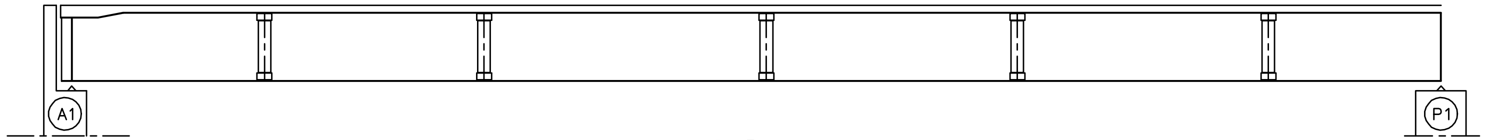
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

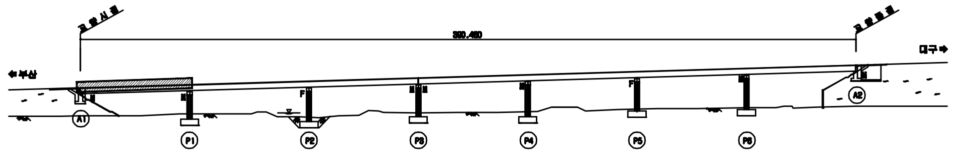

부 산
대 구
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

하 면

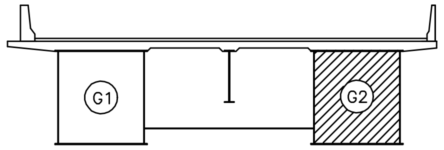


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:송읍교(부산)-거더외부 S2G2

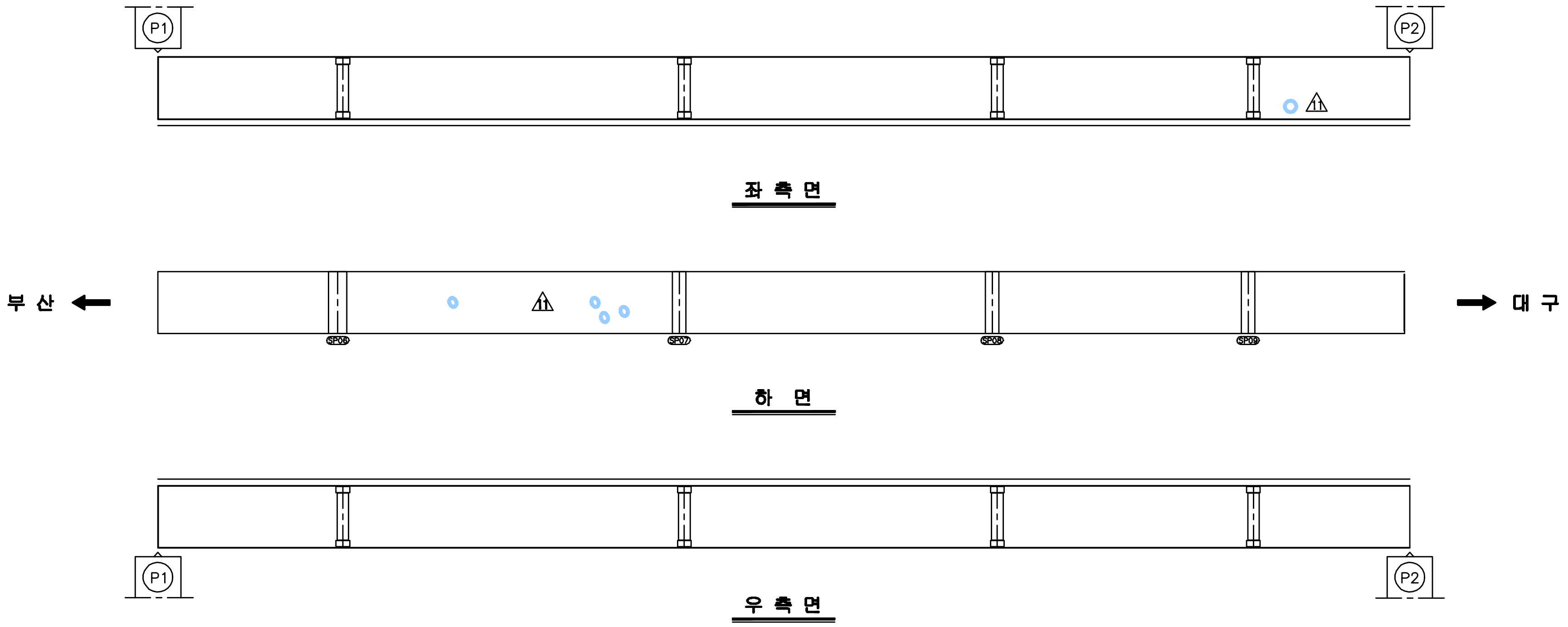
보수 이력

- 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)

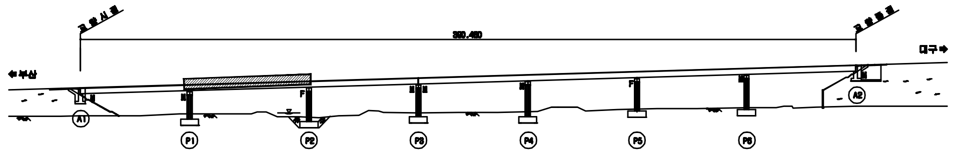
손 상 현 황 표

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

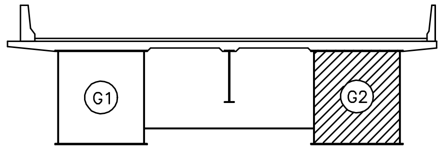
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P1
P2
11
좌 측 면
부 산
대 구
11
SP06
SP07
SP08
SP09
하 면
P1
P2
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
F
F
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:송읍교(부산)-거더외부 S3G2

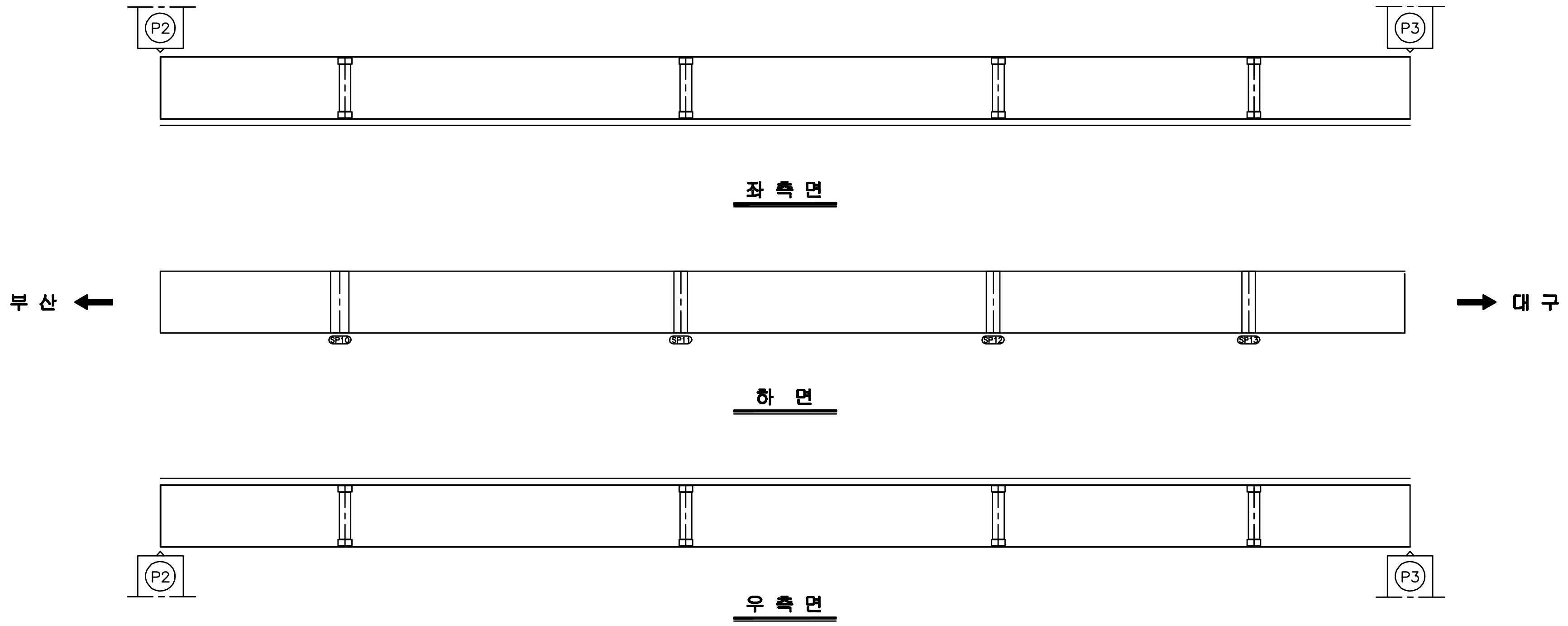
보 수 이 력

─	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)

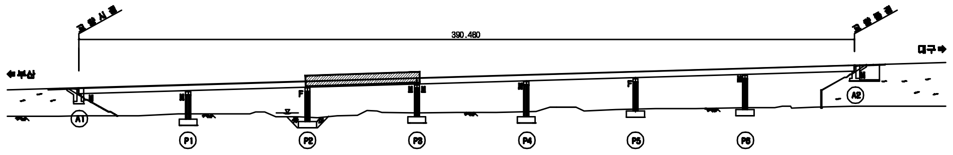
손 상 현 황 표

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

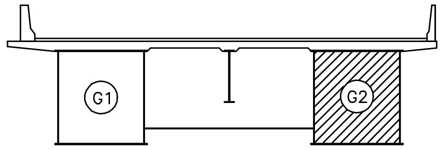
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P2
P3
좌 측 면
부 산
대 구
SP10
SP11
SP12
SP13
하 면
P2
P3
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION

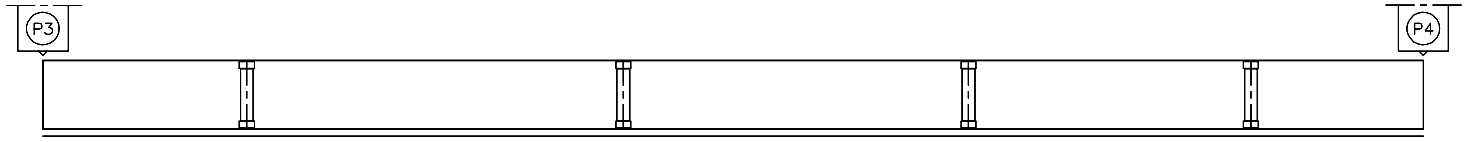


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

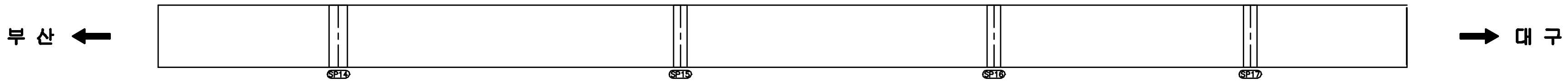
ID:송읍교(부산)-거더외부 S4G2

보 수 이 력

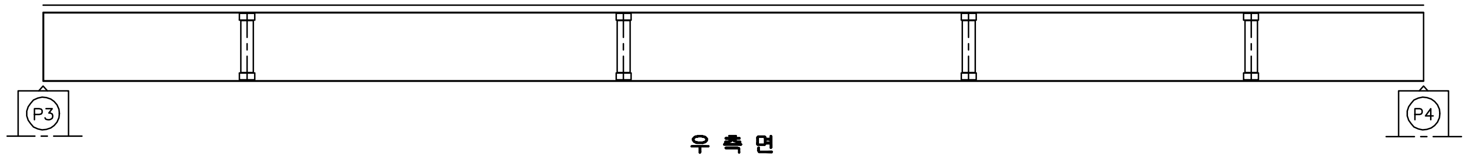
―	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보수(기보수)
△	보수(08. 하반기)
△	보수(09. 상반기)
△	보수(09. 하반기)
△	보수(10. 상반기)
△	보수(10. 하반기)
△	보수(11. 상반기)
△	보수(11. 하반기)
△	보수(12. 상반기)
△	보수(12. 하반기)
△	보수(13. 상반기)
△	보수(13. 하반기)
△	보수(14. 상반기)
△	보수(14. 하반기)
△	보수(15. 상반기)
△	보수(15. 하반기)



좌 측 면


부 산
SP14
SP15
SP16
SP17
대 구

하 면



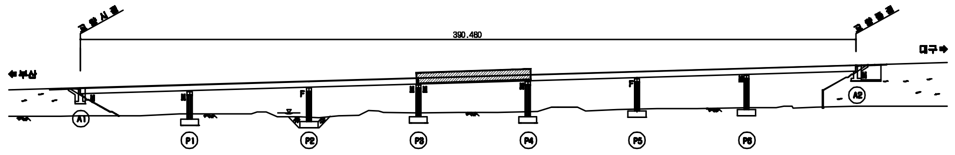
우 측 면

손 상 현 황 표

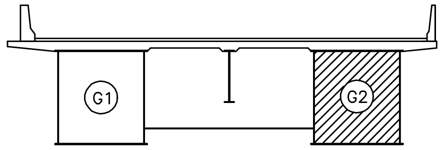
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

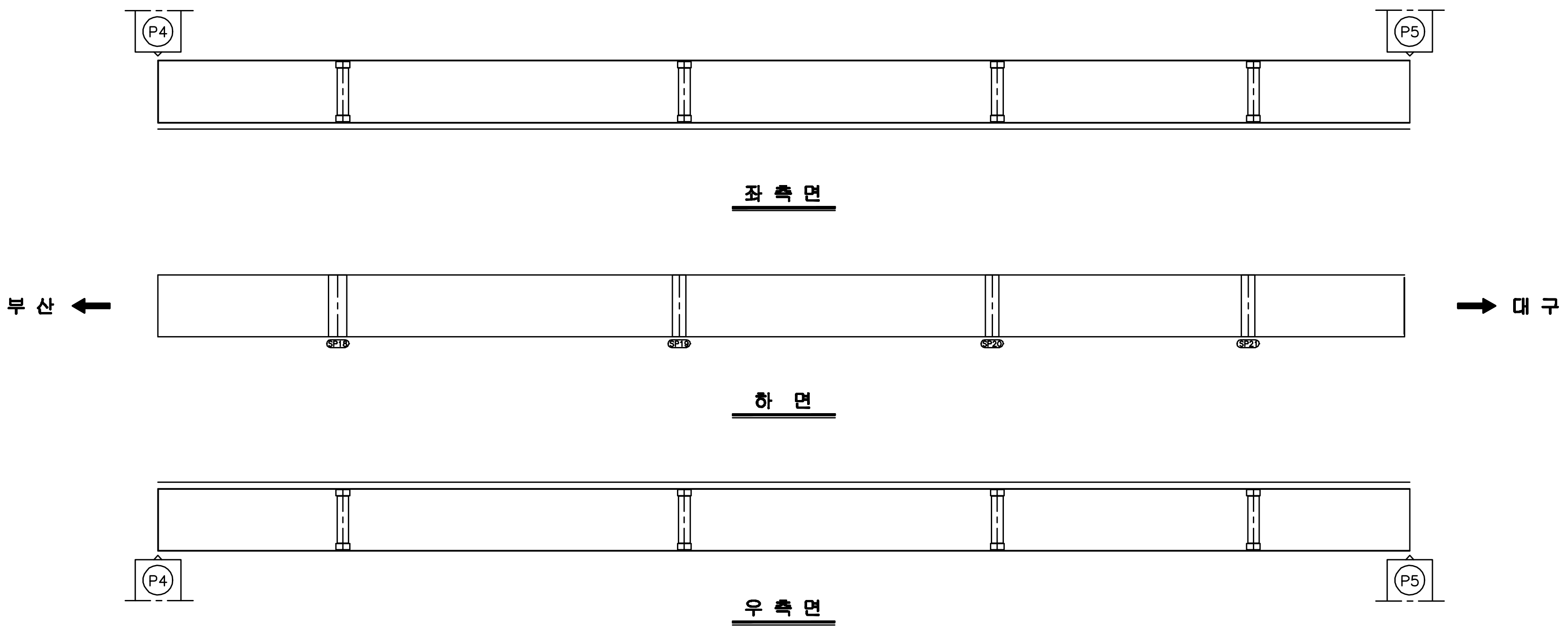

교량시점
390.480
교량종점
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:송읍교(부산)-거더외부 S5G2


P4
P5
좌측면
부산
대구
SP18
SP19
SP20
SP21
하 면
P4
P5
우측면

보수이력

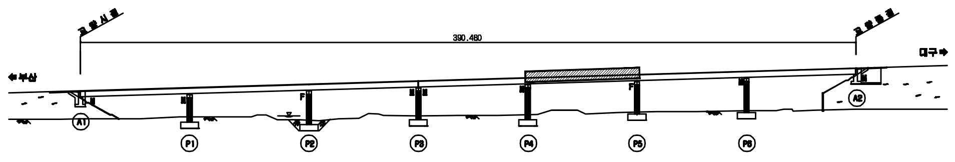
─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보수(기보수)
▲	보수(08. 하반기)
▲	보수(09. 상반기)
▲	보수(09. 하반기)
▲	보수(10. 상반기)
▲	보수(10. 하반기)
▲	보수(11. 상반기)
▲	보수(11. 하반기)
▲	보수(12. 상반기)
▲	보수(12. 하반기)
▲	보수(13. 상반기)
▲	보수(13. 하반기)
▲	보수(14. 상반기)
▲	보수(14. 하반기)
▲	보수(15. 상반기)
▲	보수(15. 하반기)

손상현황표

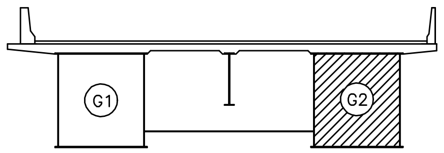
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:송읍교(부산)-거더외부 S6G2

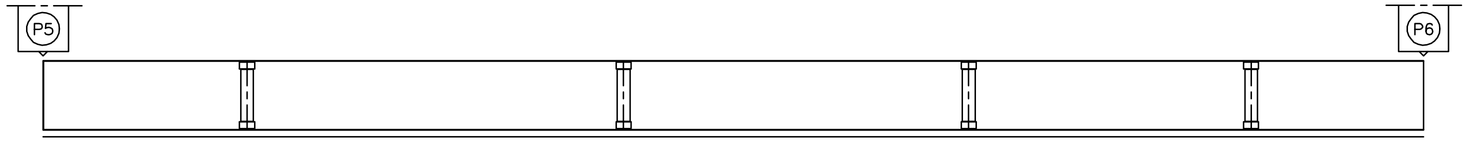
보 수 이 력

- 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)

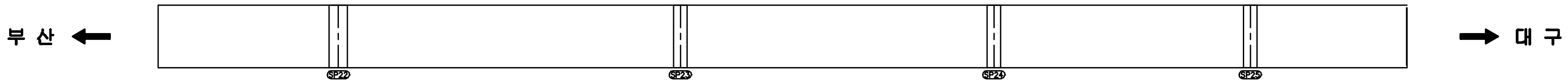
손 상 현 황 표

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

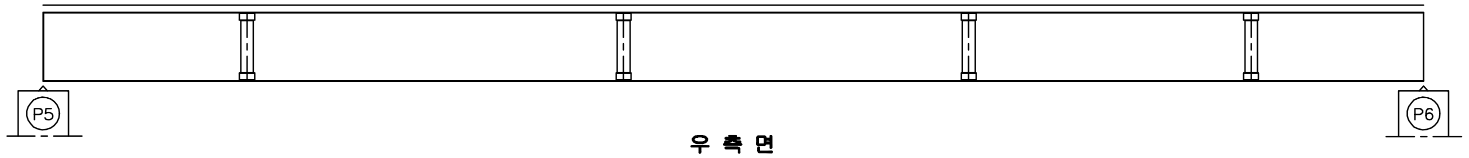
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

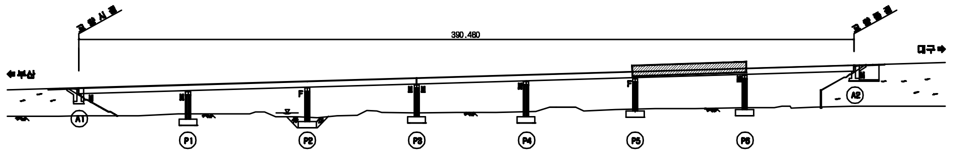

부 산
대 구
SP22
SP23
SP24
SP25

하 면

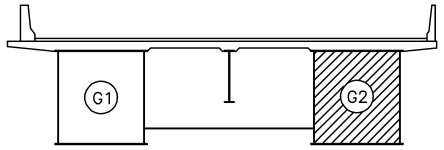


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.480
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:송읍교(부산)-거더외부 S7G2

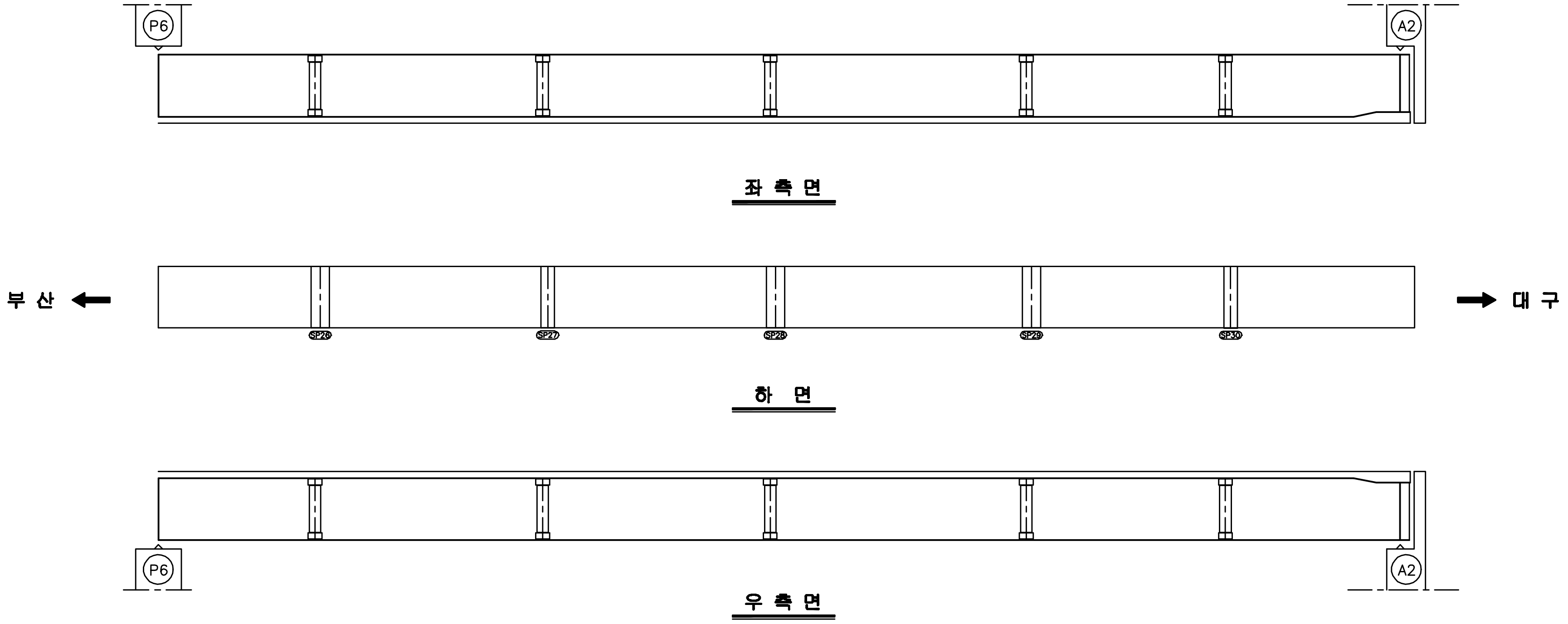
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

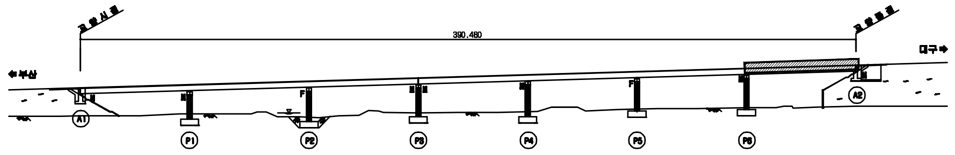
손 상 현 황 표

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

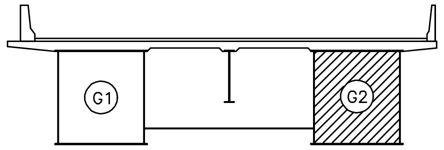
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


P6
A2
좌 측 면
부 산
대 구
SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
하 면
P6
A2
우 측 면

KEY PLAN


교 량 시 점
교 량 종 점
390.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

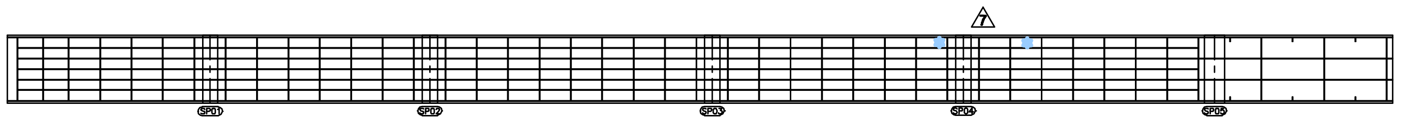


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

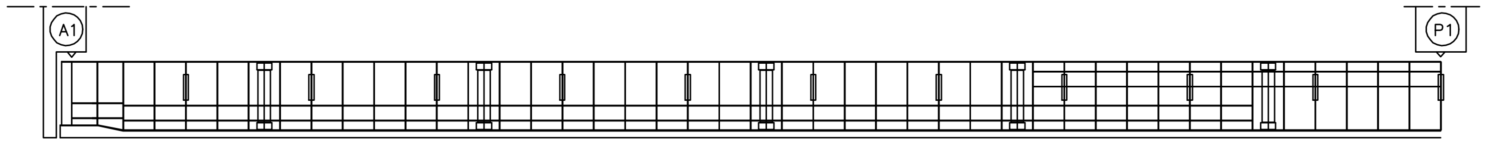
ID:송읍교(부산)-거더내부 S1G1

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)


7
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

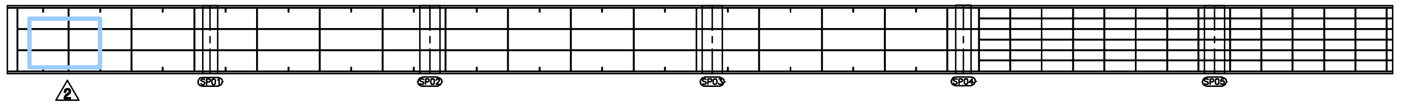
상 면



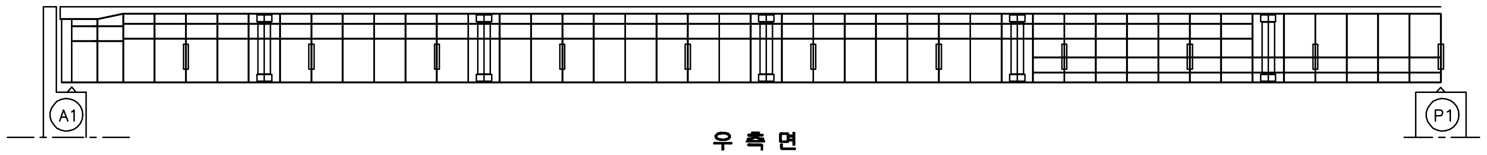
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구


2
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

하 면



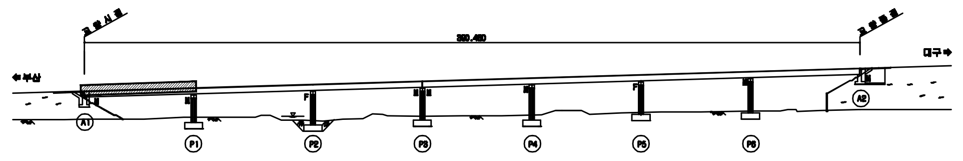
우 측 면

손 상 현 황 표

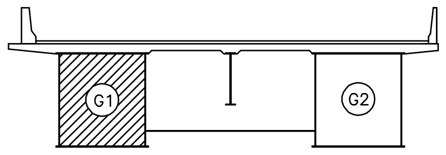
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.480
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION

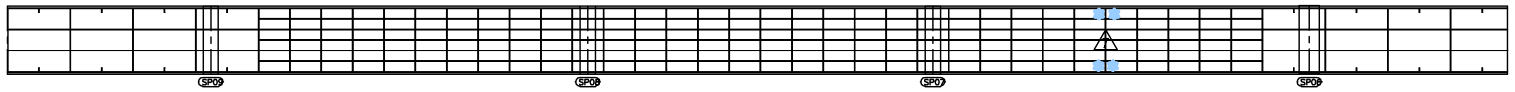


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

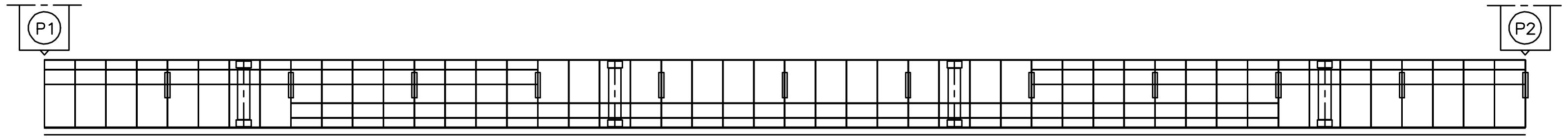
ID:송읍교(부산)-거더내부 S2G1

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)

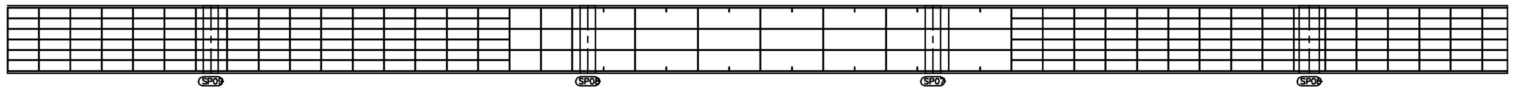

SPG
SPG
SPG
SPG

상 면

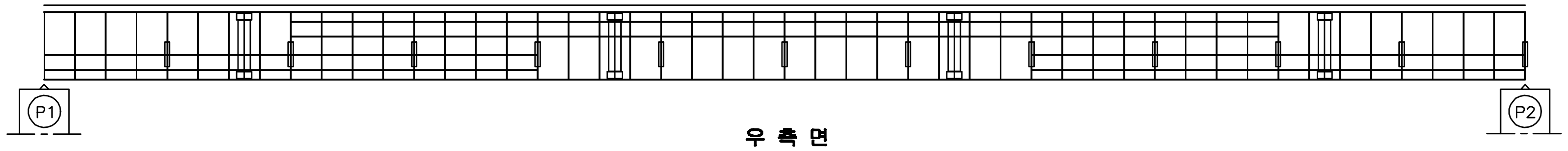


좌 측 면

부 산 ← → 대 구


SPG
SPG
SPG
SPG

하 면



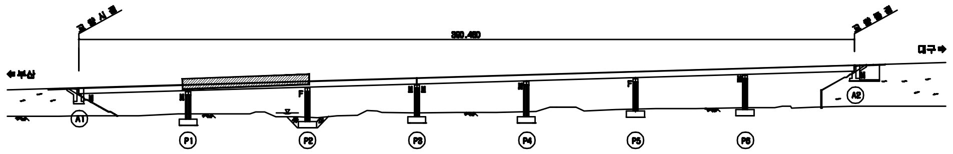
우 측 면

손 상 현 황 표

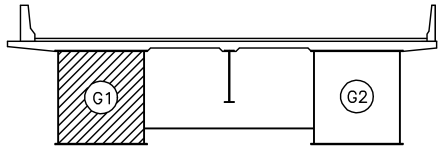
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:송읍교(부산)-거더내부 S3G1

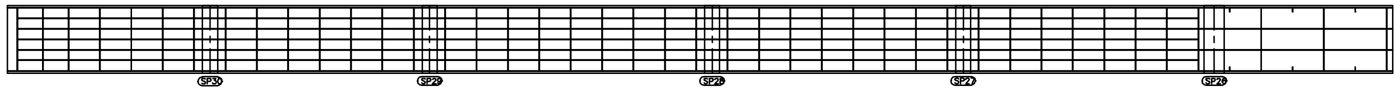
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
▲	보 수(기보수)
▲	보 수(08. 하반기)
▲	보 수(09. 상반기)
▲	보 수(09. 하반기)
▲	보 수(10. 상반기)
▲	보 수(10. 하반기)
▲	보 수(11. 상반기)
▲	보 수(11. 하반기)
▲	보 수(12. 상반기)
▲	보 수(12. 하반기)
▲	보 수(13. 상반기)
▲	보 수(13. 하반기)
▲	보 수(14. 상반기)
▲	보 수(14. 하반기)
▲	보 수(15. 상반기)
▲	보 수(15. 하반기)

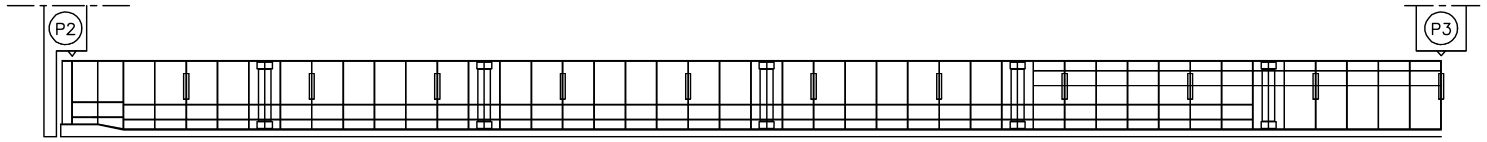
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

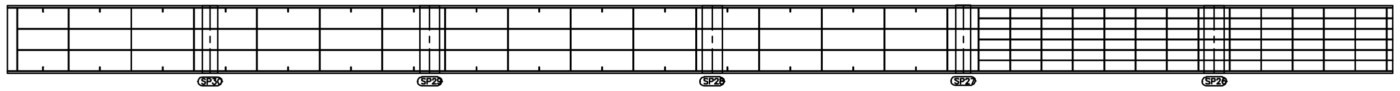

SP30
SP29
SP28
SP27
SP26

상 면

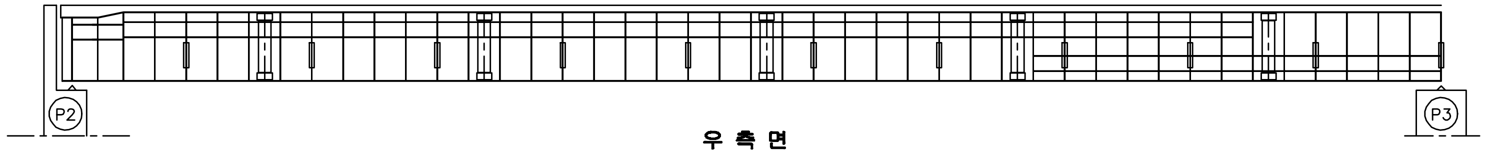


좌 측 면

부 산 ← → 대 구

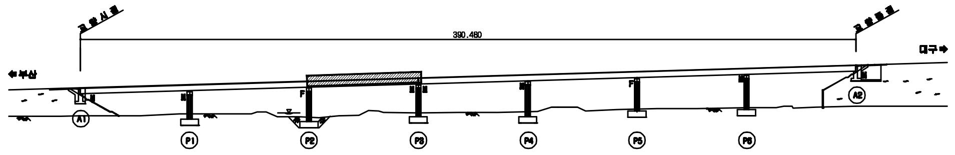

SP30
SP29
SP28
SP27
SP26

하 면

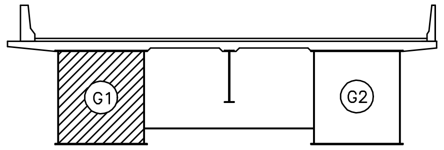


우 측 면

KEY PLAN


390.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION

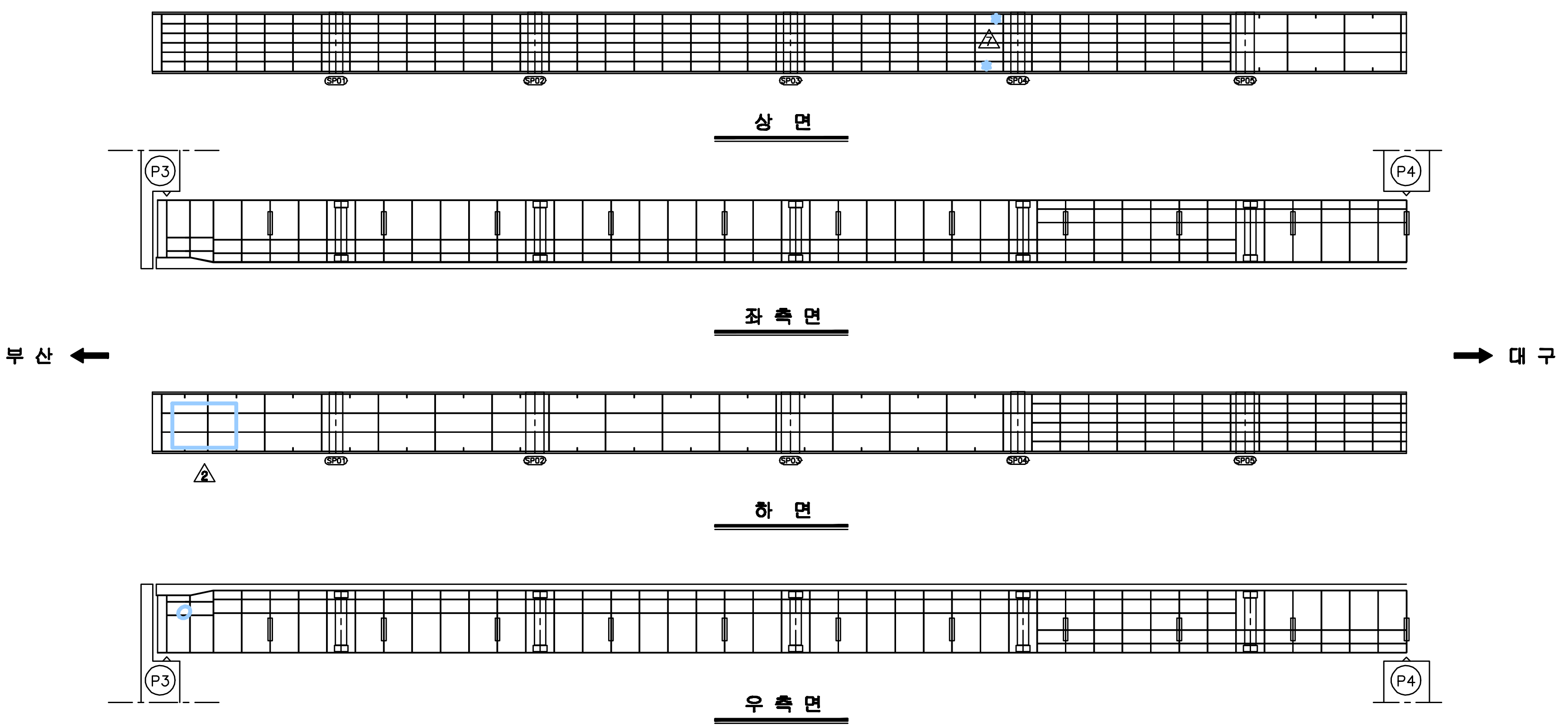


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	031

ID:송읍교(부산)-거더내부 S4G1

보 수 이 력

─	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)

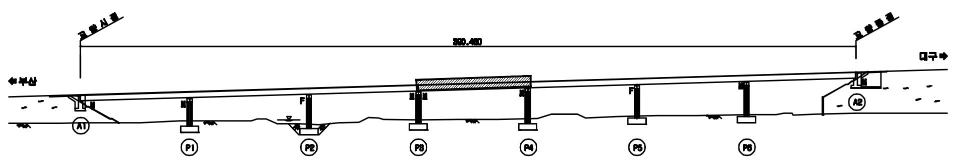

SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
7
상 면
P3
P4
좌 측 면
부 산
대 구
2
하 면
P3
P4
우 측 면

손 상 현 황 표

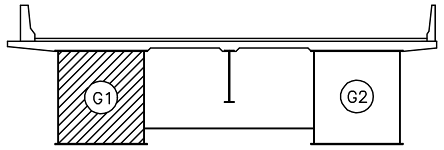
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
⇐부산
대구⇒
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	032

ID:송읍교(부산)-거더내부 S5G1

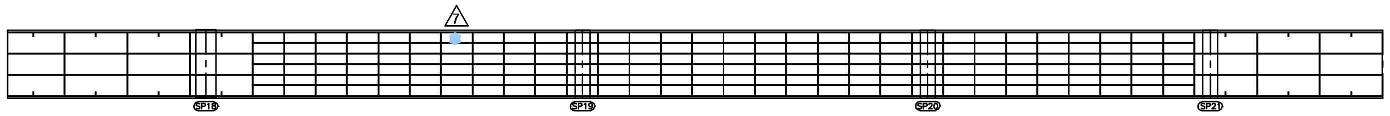
보 수 이 력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(기존보수)
- 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)

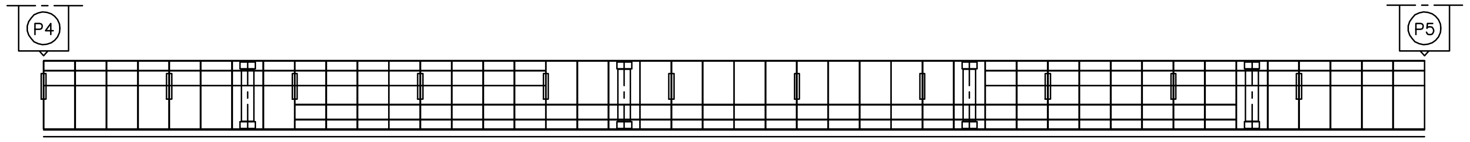
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


7
SP18
SP19
SP20
SP21

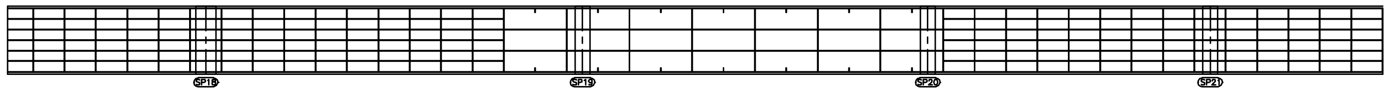
상 면



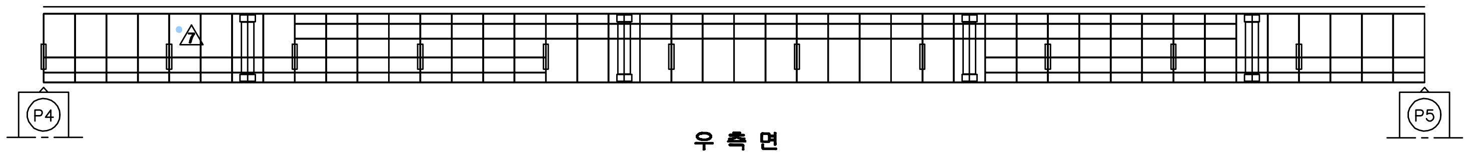
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구

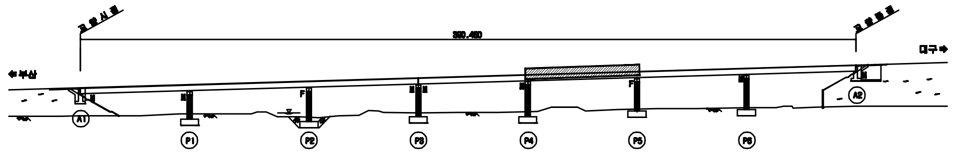

SP18
SP19
SP20
SP21

하 면

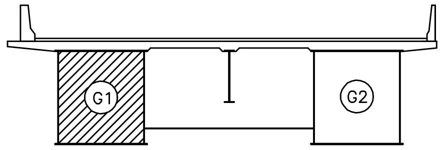


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	033

ID:송읍교(부산)-거더내부 S6G1

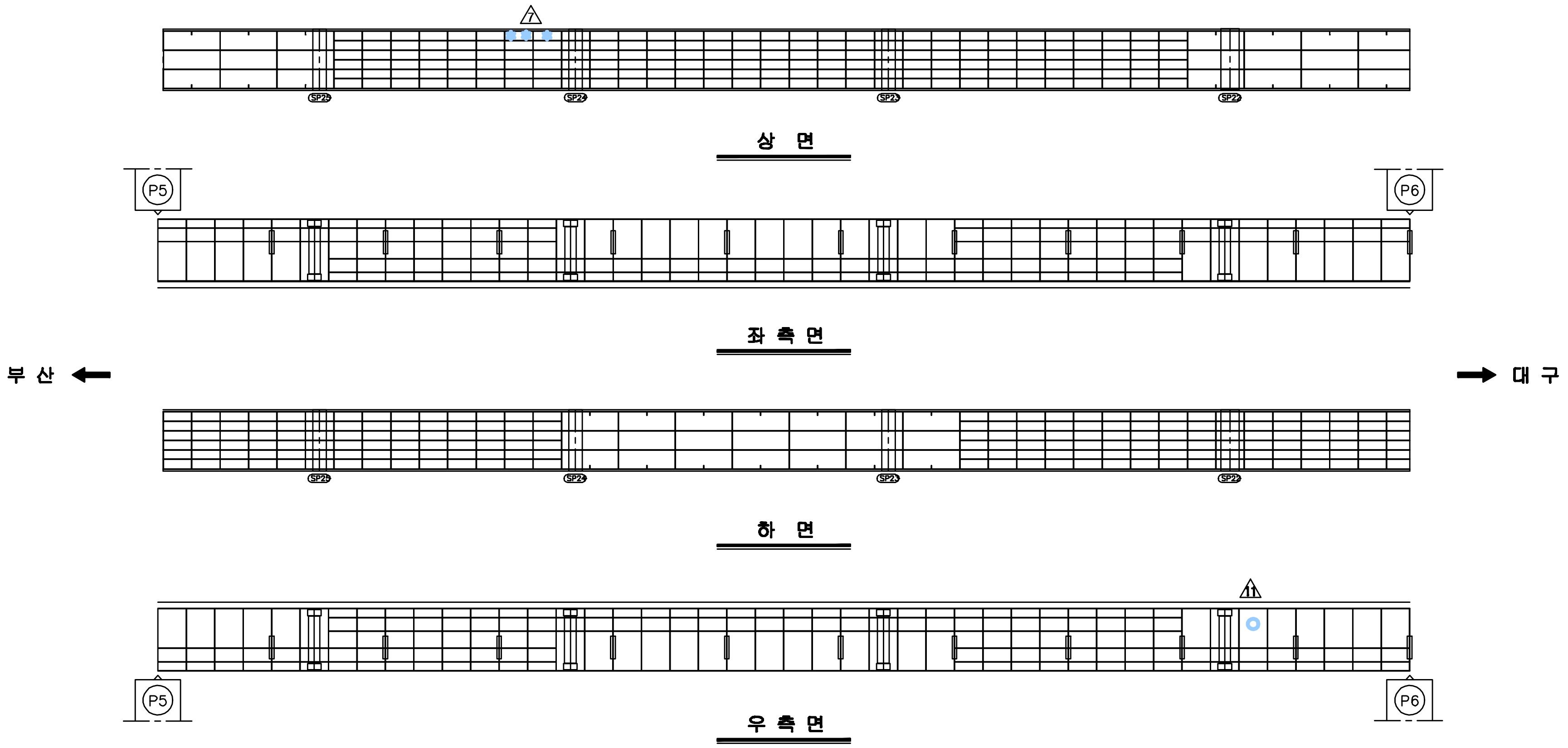
보수이력

─	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)

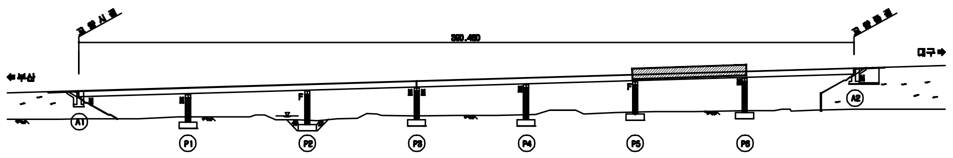
손 상 현 황 표

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

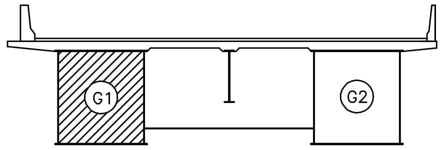
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


7
SP25
SP24
SP23
SP22
상 면
P5
P6
좌 측 면
부 산
대 구
하 면
11
우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	034

ID:송읍교(부산)-거더내부 S7G1

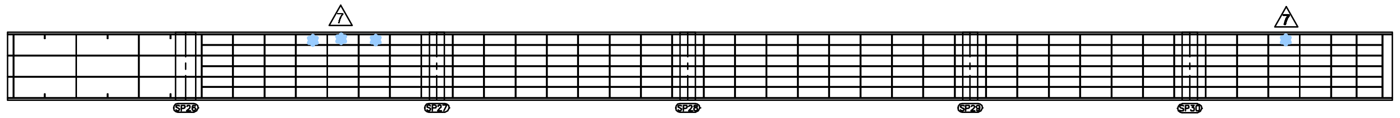
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△1	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)

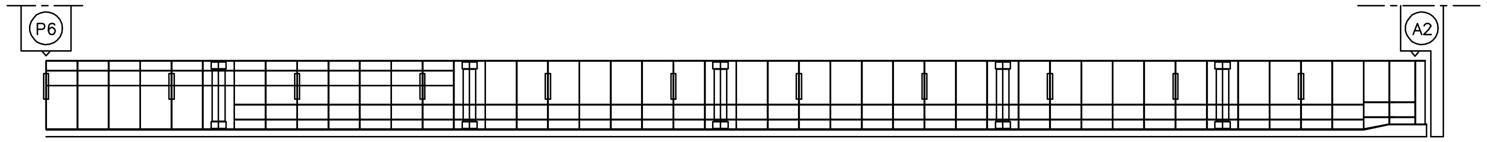
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



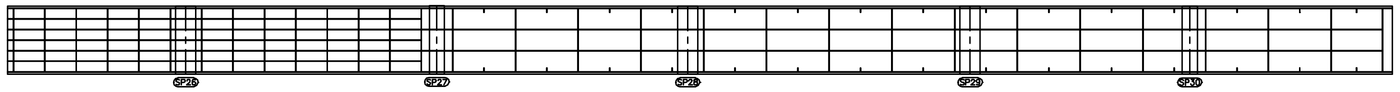
상 면



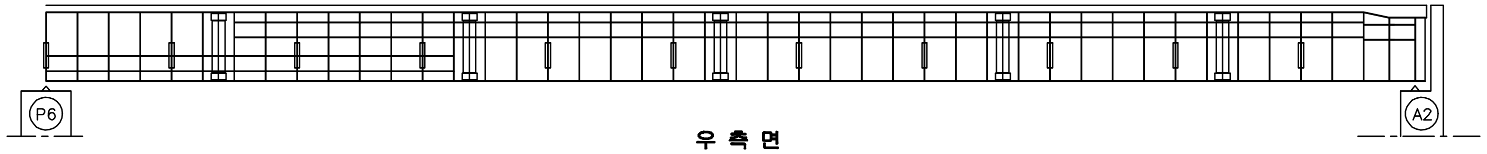
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구

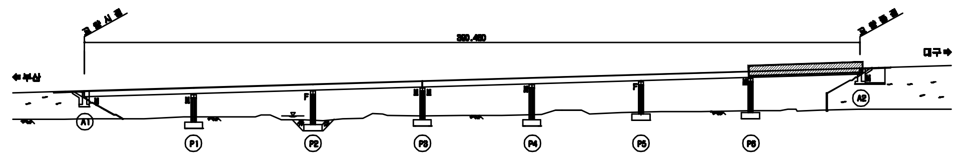


하 면

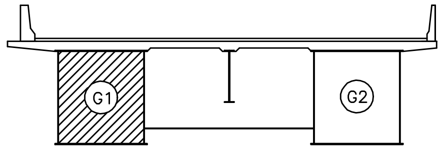


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
380.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

SECTION

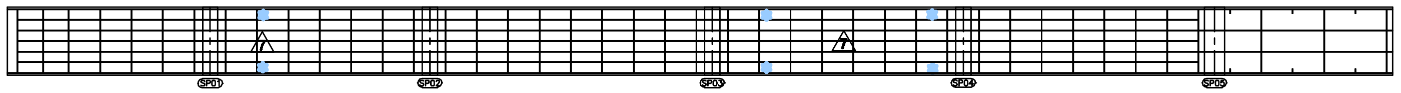


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	035

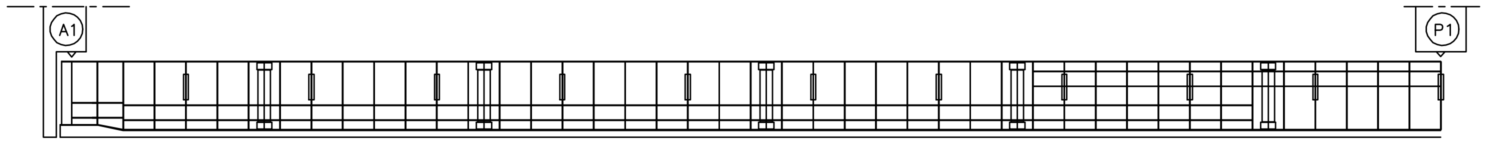
ID:송읍교(부산)-거더내부 S1G2

보 수 이 력

- 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)

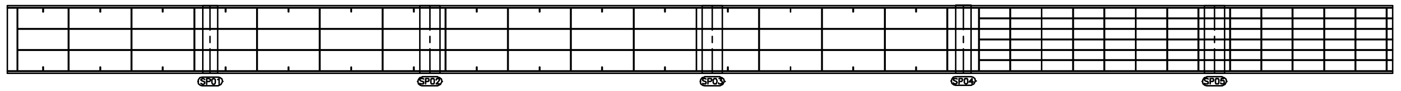

SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

상 면

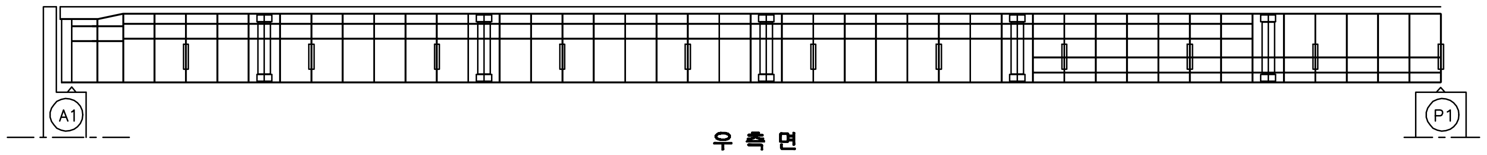


좌 측 면

부 산 ← → 대 구


SP01
SP02
SP03
SP04
SP05

하 면



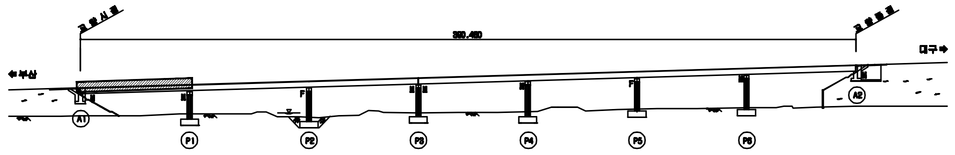
우 측 면

손 상 현 황 표

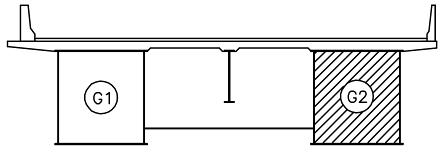
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.450
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	036

ID:송읍교(부산)-거더내부 S2G2

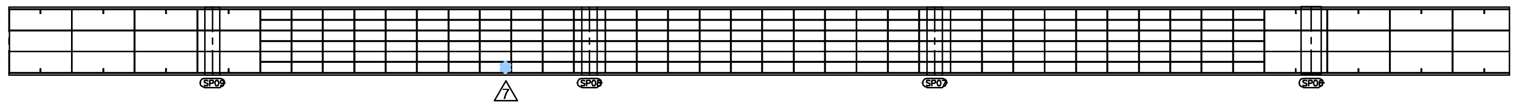
보 수 이 력

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

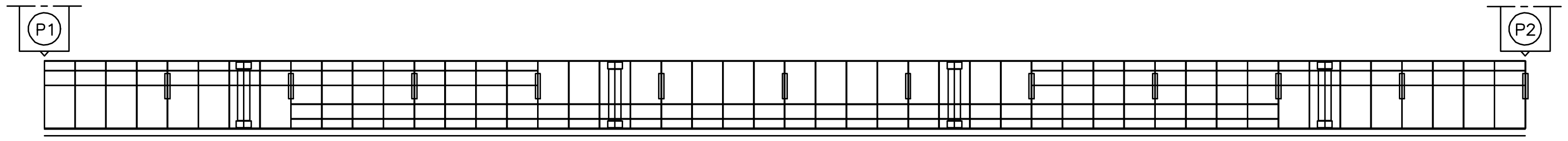
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

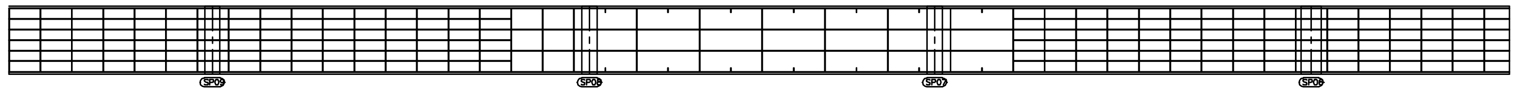

SPC
SPC
SPC
SPC
7

상 면

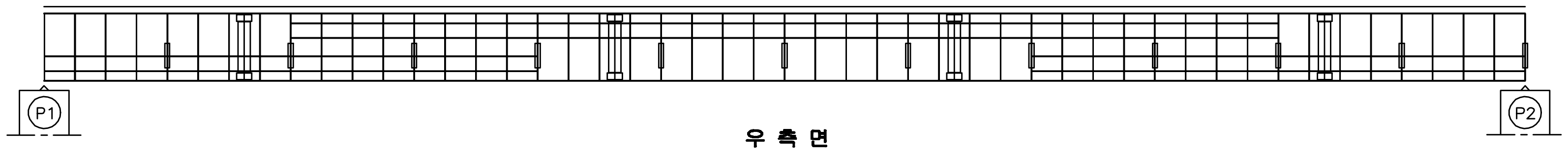


좌 측 면

부 산 ← → 대 구

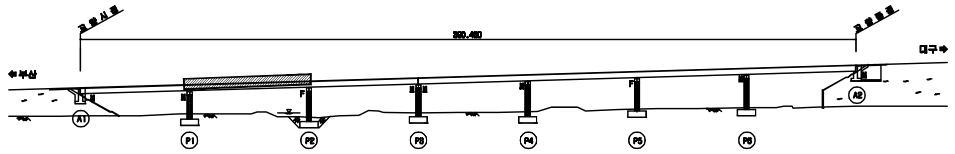

SPC
SPC
SPC
SPC

하 면

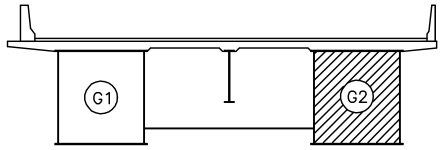


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구→
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	037

ID:송읍교(부산)-거더내부 S3G2

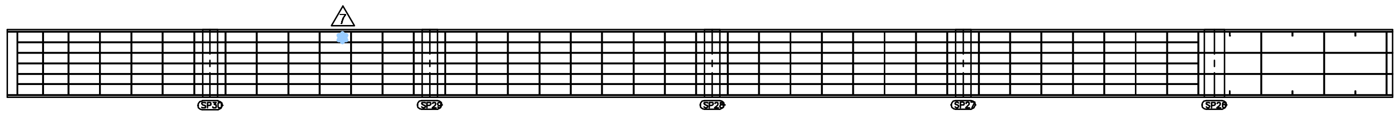
보 수 이 력

— 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)

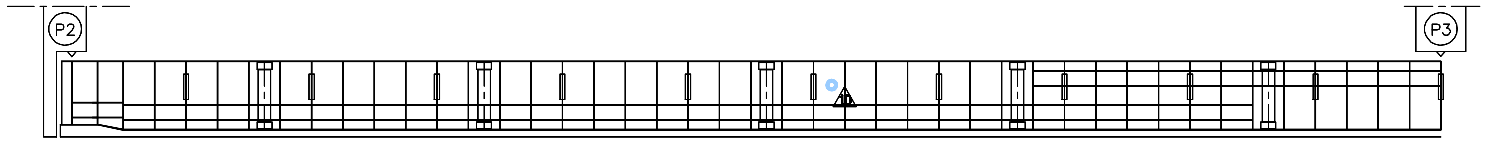
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임


7
SP30
SP29
SP28
SP27
SP26

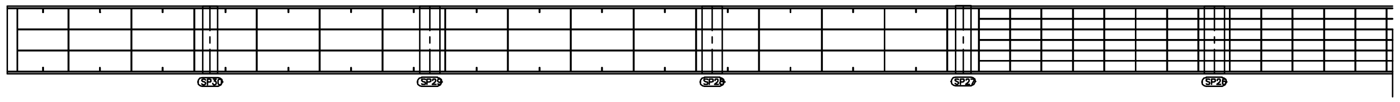
상 면



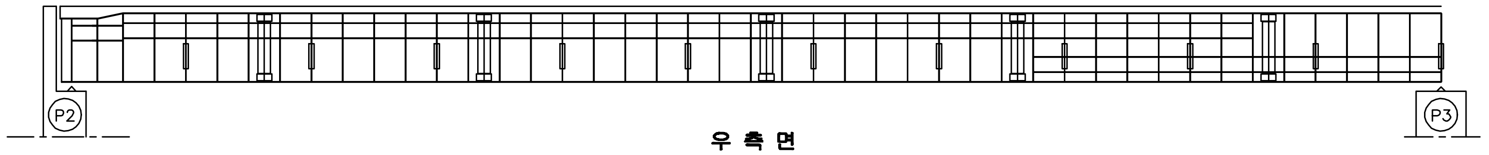
좌 측 면

부 산 ←

→ 대 구

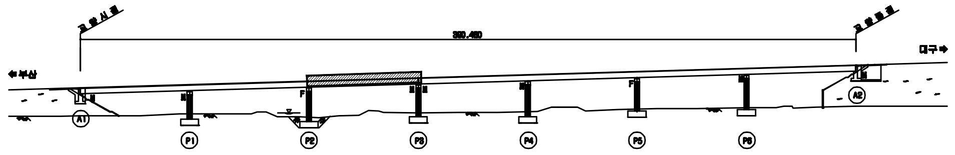

SP30
SP29
SP28
SP27
SP26

하 면

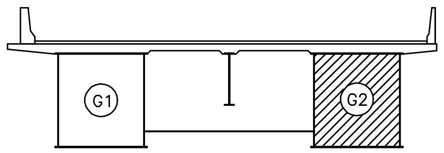


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
← 부산
대구 →
F
F
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	038

ID:송읍교(부산)-거더내부 S4G2

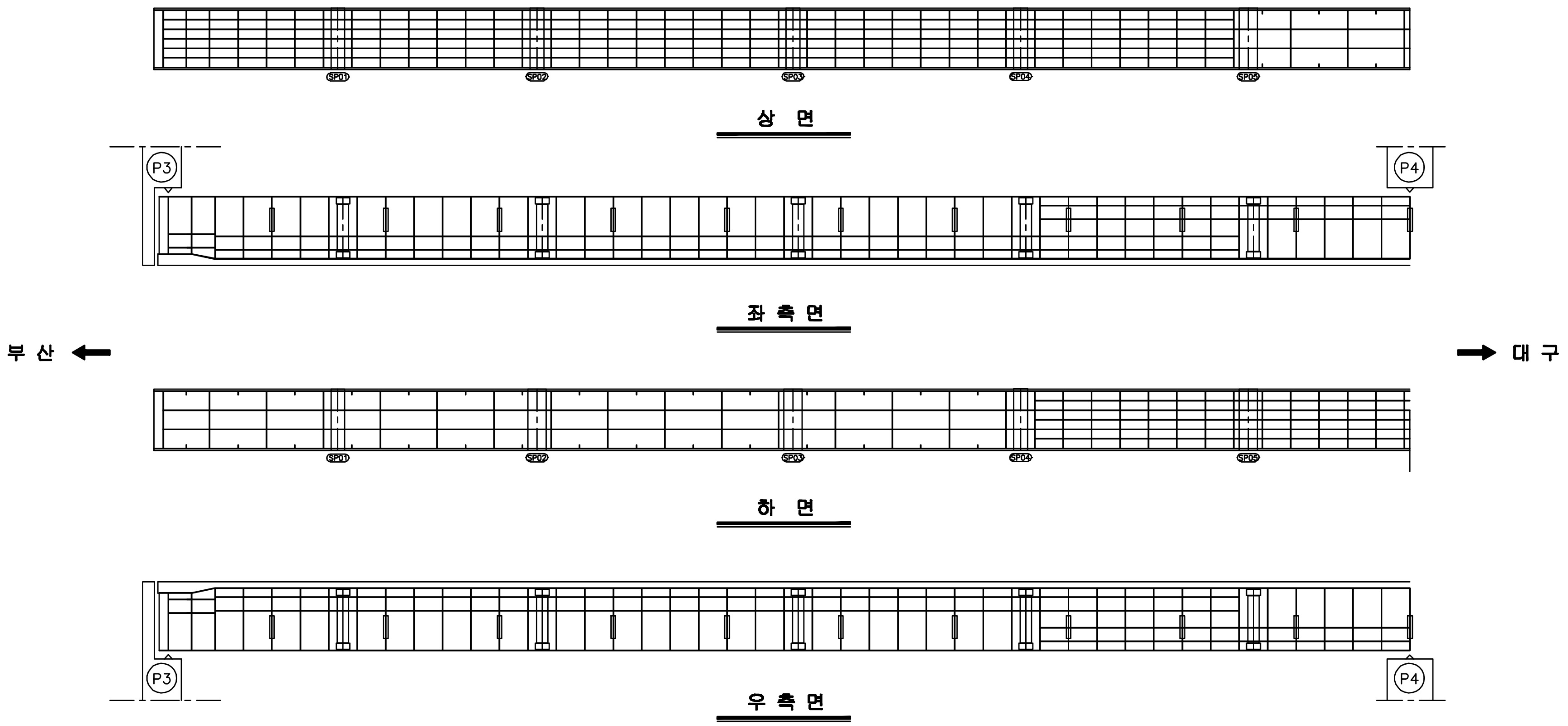
보 수 이 력

▭	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)

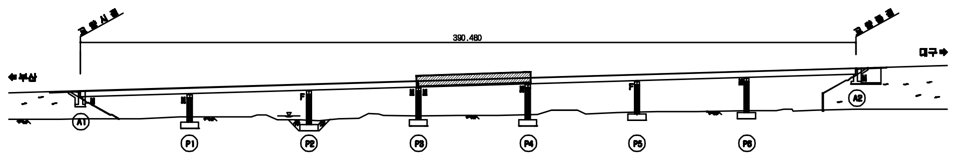
손 상 현 황 표

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

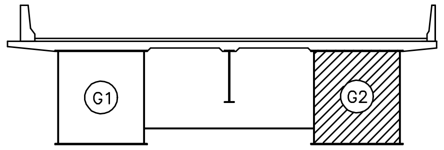
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
상 면
P3
P4
좌 측 면
부 산
대 구
SP01
SP02
SP03
SP04
SP05
하 면
P3
P4
우 측 면

KEY PLAN


390.480
부산
대구
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6

SECTION

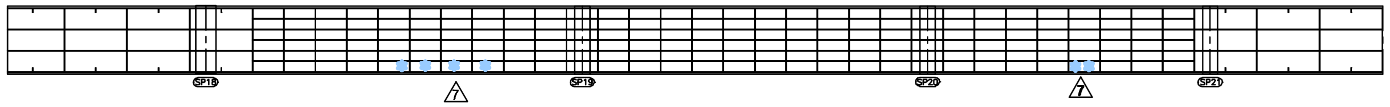


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	039

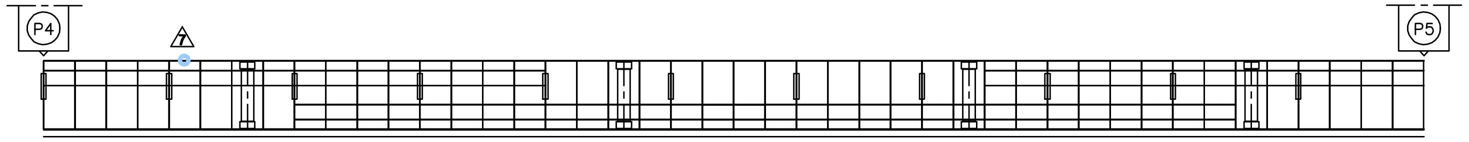
ID:송읍교(부산)-거더내부 S5G2

보 수 이 력

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)

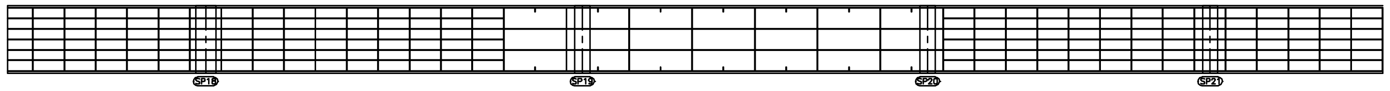

SP18
SP19
SP20
SP21
7
7

상 면

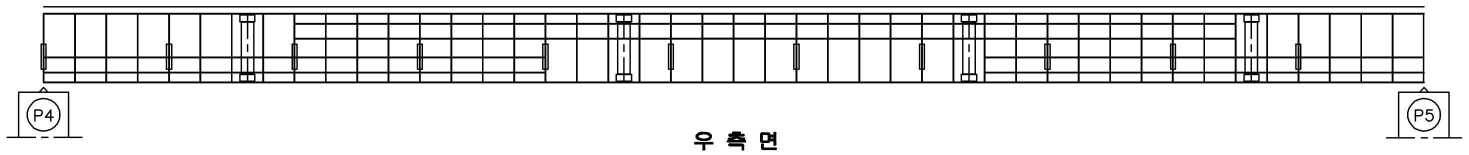


좌 측 면

부 산 ←
→ 대 구


SP18
SP19
SP20
SP21

하 면



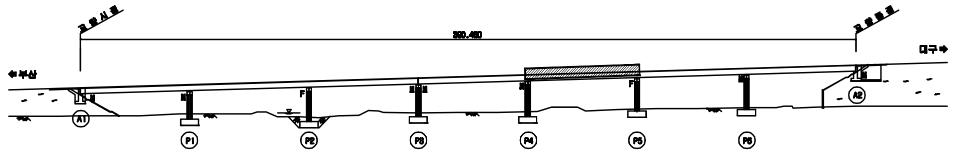
우 측 면

손 상 현 황 표

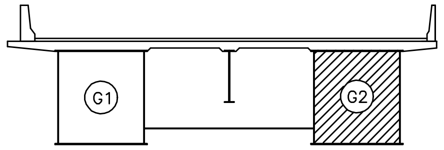
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
← 부산
대구 →
A1
A2
P1
P2
P3
P4
P5
P6
F
M

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	040

ID:송읍교(부산)-거더내부 S6G2

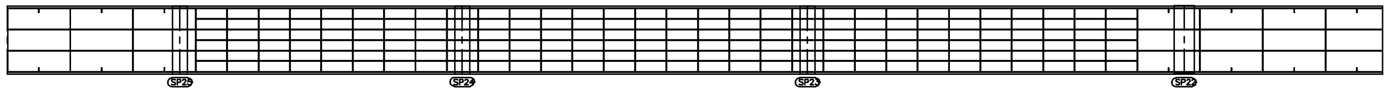
보 수 이 력

─	기존균열
━	신규균열
━	보수부위재균열
△	보 수(기보수)
△	보 수(08. 하반기)
△	보 수(09. 상반기)
△	보 수(09. 하반기)
△	보 수(10. 상반기)
△	보 수(10. 하반기)
△	보 수(11. 상반기)
△	보 수(11. 하반기)
△	보 수(12. 상반기)
△	보 수(12. 하반기)
△	보 수(13. 상반기)
△	보 수(13. 하반기)
△	보 수(14. 상반기)
△	보 수(14. 하반기)
△	보 수(15. 상반기)
△	보 수(15. 하반기)

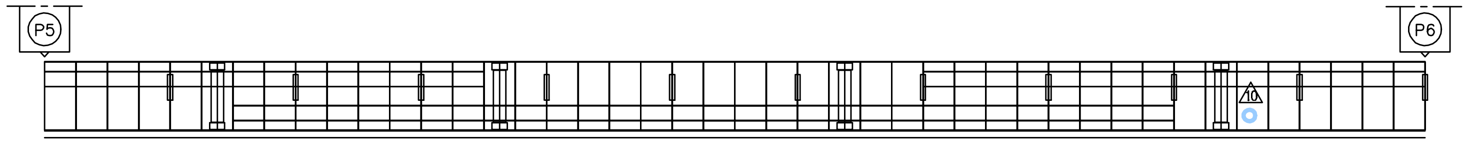
손 상 현 황 표

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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

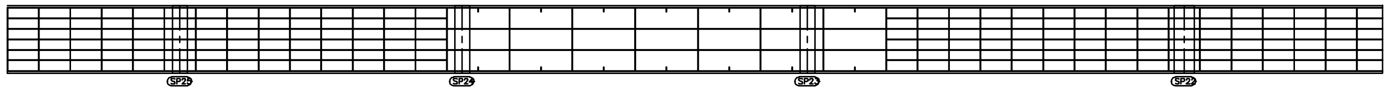

SP22
SP22
SP22
SP22

상 면

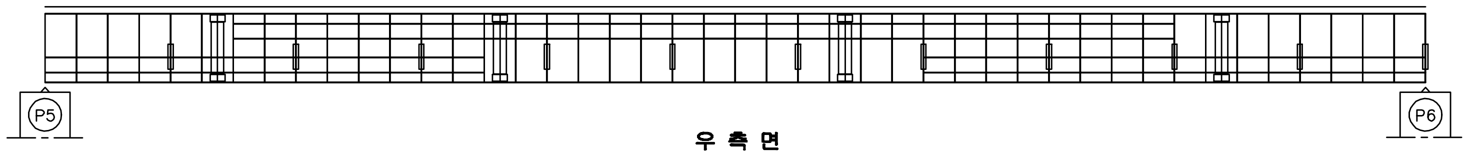


좌 측 면

부 산 ← → 대 구

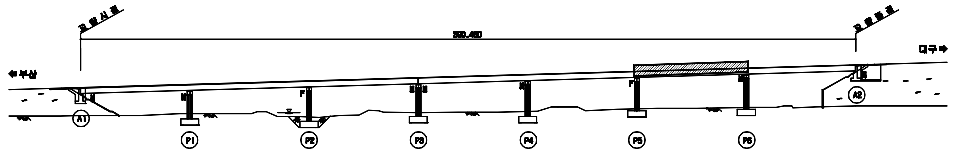

SP22
SP22
SP22
SP22

하 면

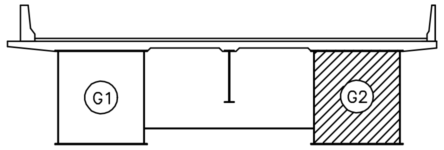


우 측 면

KEY PLAN


교량시점
교량종점
350.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2
F

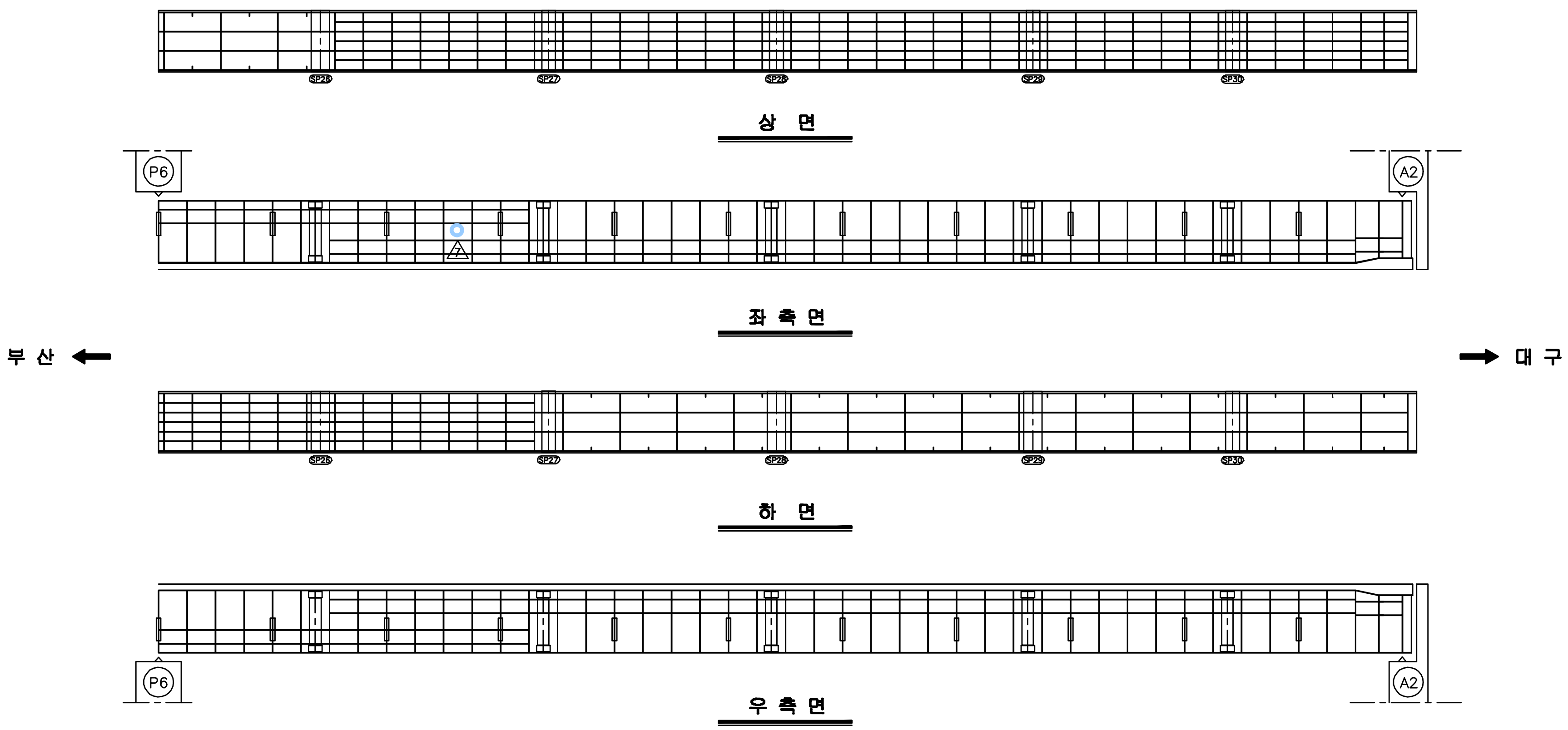
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	041

ID:송읍교(부산)-거더내부 S7G2

보 수 이 력	
—	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)

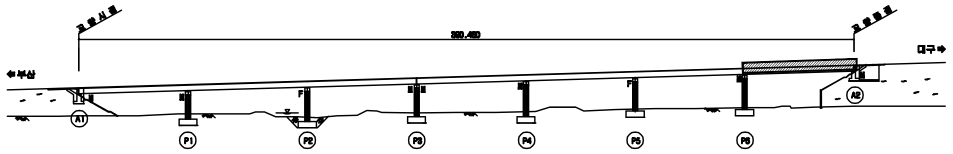

SP26
SP27
SP28
SP29
SP30
상 면
P6
A2
좌 측 면
부 산
대 구
하 면
우 측 면

손 상 현 황 표

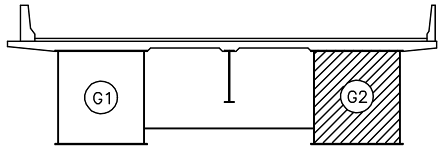
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN


←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	042

ID:송읍교(부산)-교대 A1

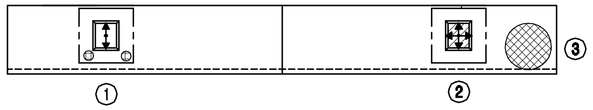
보 수 이 력

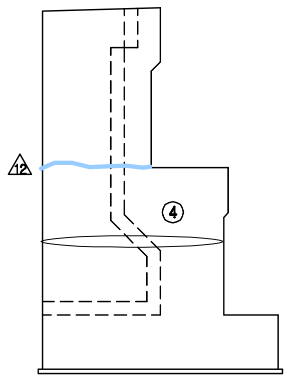
▭	기존균열
▬	신규균열
▬	보수부위재균열
△	보수(기보수)
△	보수(08. 하반기)
△	보수(09. 상반기)
△	보수(09. 하반기)
△	보수(10. 상반기)
△	보수(10. 하반기)
△	보수(11. 상반기)
△	보수(11. 하반기)
△	보수(12. 상반기)
△	보수(12. 하반기)
△	보수(13. 상반기)
△	보수(13. 하반기)
△	보수(14. 상반기)
△	보수(14. 하반기)
△	보수(15. 상반기)
△	보수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

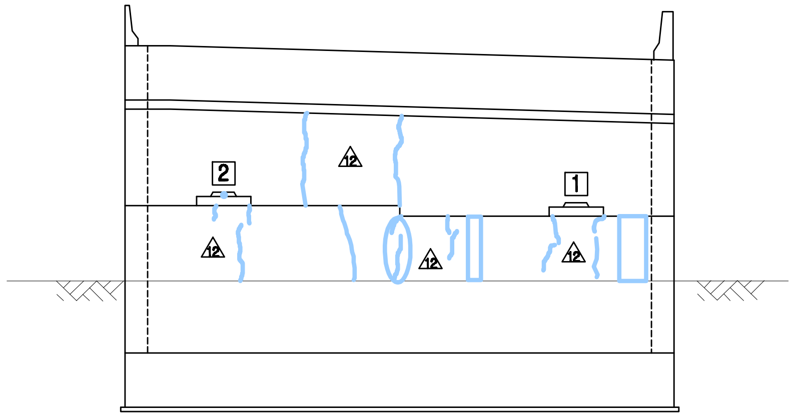
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	도장손상		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
2	구	본체 부식				1.00	EA	1		1.00	
3	구	체수흔적		1.0	1.0	1.00	㎡	1		1.00	
4	구	침하에 의한 이격균열		4.0		4.00	m	1		4.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

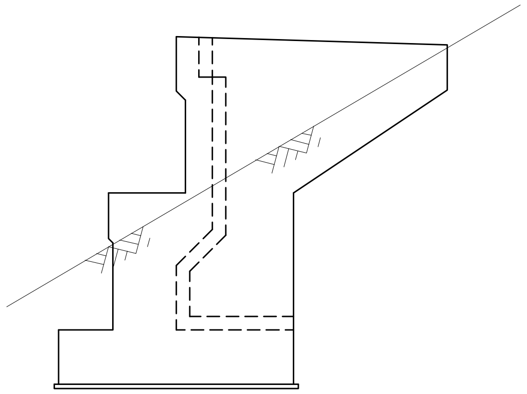




날개벽(좌측)

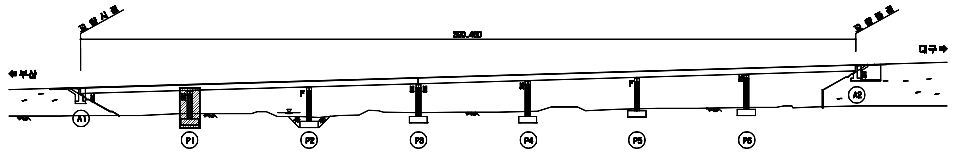

2
1
12
12
12
12

정 면 도

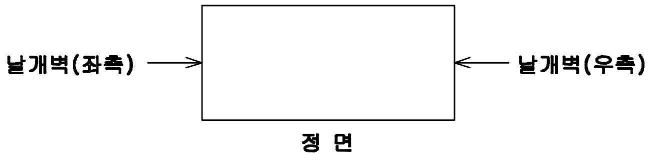


날개벽(우측)

KEY PLAN


A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


날개벽(좌측)
날개벽(우측)
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	043

ID:송읍교(부산)-교대 A2

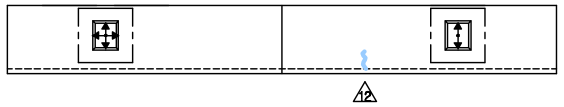
보 수 이 력

- 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)

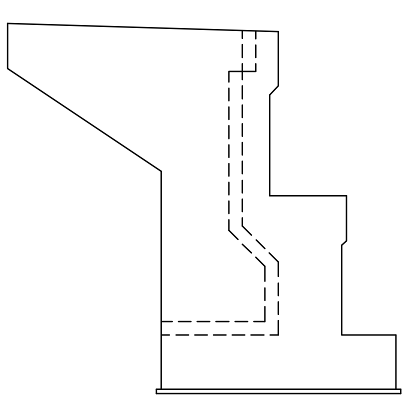
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	2		2.00	
2	구	침하에 의한 이격균열		8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	4		2.00	

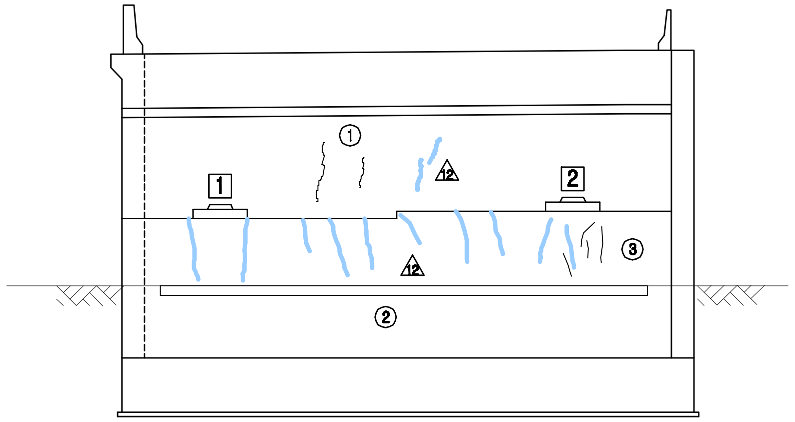
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



* 차수판 앵커 탈락(3EA)

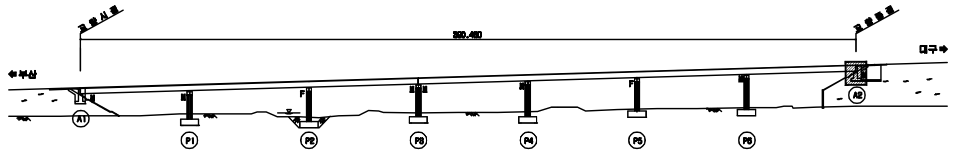


날개벽(좌측)

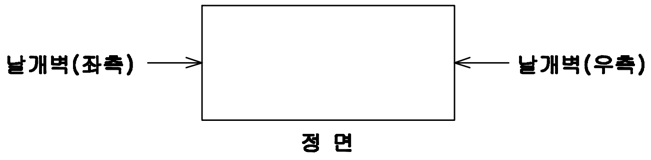


정 면 도

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.460
← 부산
대구 →
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


날개벽(좌측)
날개벽(우측)
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	044

ID:송읍교(부산)-교각 P1

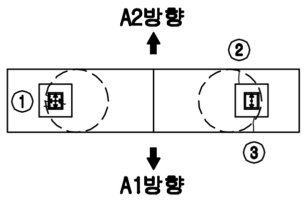
보 수 이 력

- 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)

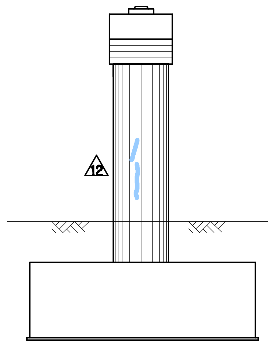
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	
4	구	망상균열		1.0	0.8	0.80	㎡	1		0.80	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1		0.50	

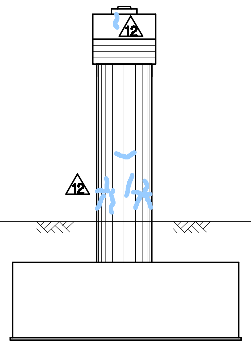
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
②
①
③
A1방향

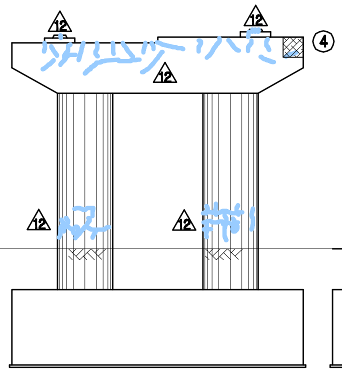
평 면 도



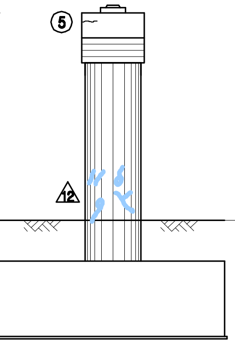
내측면(좌측)



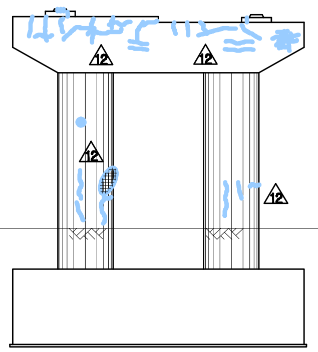
측면도(좌측)


12
12
12
12
12
④

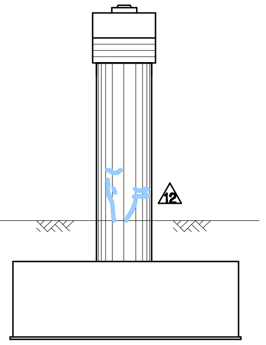
정 면 도



측면도(우측)

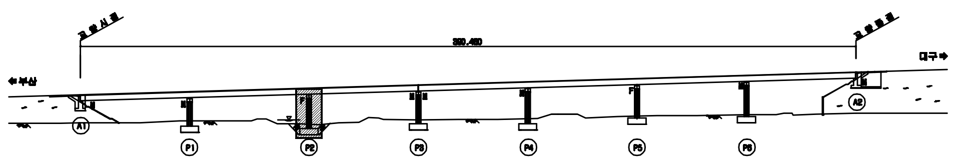


배 면 도

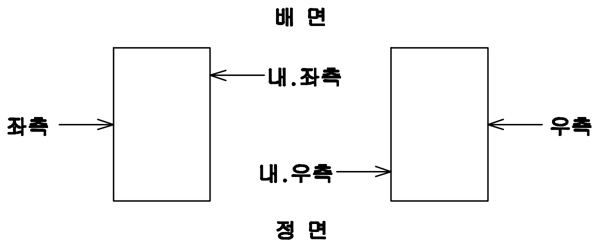


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
390.450
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	045

ID:송읍교(부산)-교각 P2

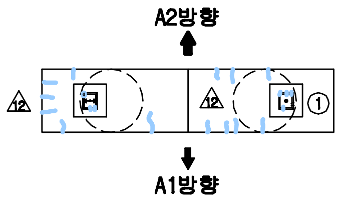
보 수 이 력

─	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)

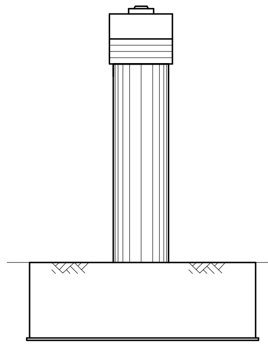
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	

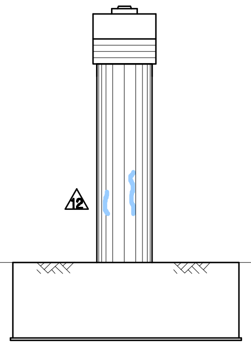
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
⑫
⑫
①
A1방향

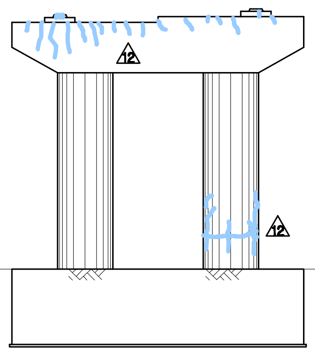
평 면 도



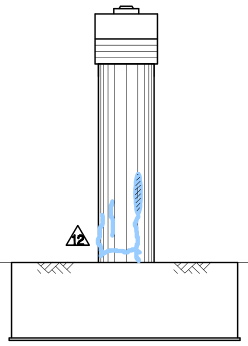
내측면(좌측)



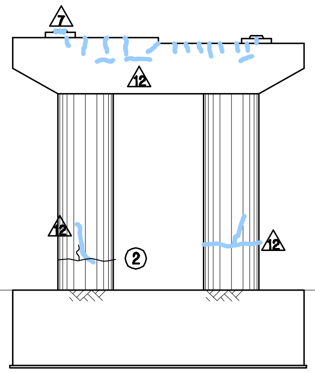
측면도(좌측)



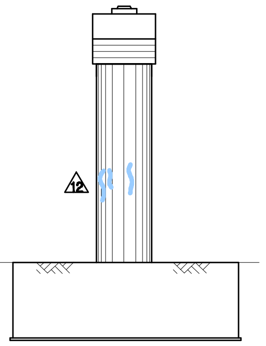
정 면 도



측면도(우측)

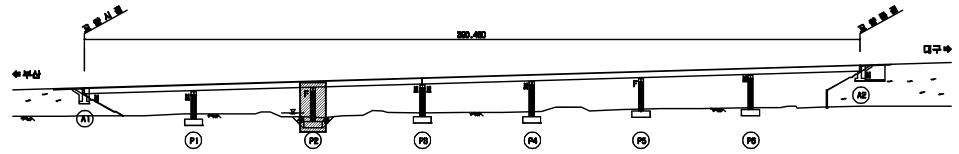


배 면 도

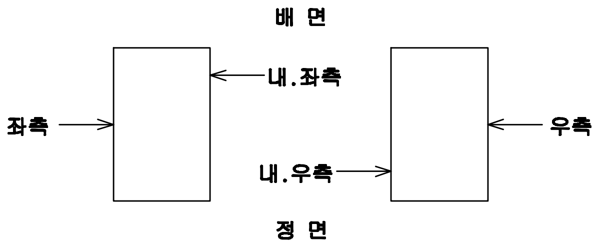


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	046

ID:송읍교(부산)-교각 P3

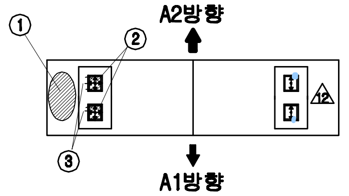
보 수 이 력

─	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)

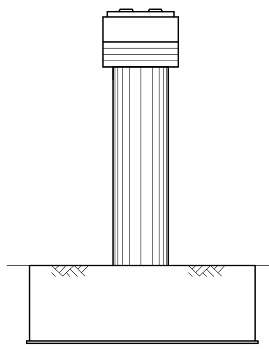
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	박리		1.5	2.5	3.75	㎡	1		3.75	
2	구	SOLE PLATE 부식				2.00	EA	2		2.00	
3	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	5		0.50	
4	구	박리		1.5	1.5	2.25	㎡	1		2.25	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1		1.00	

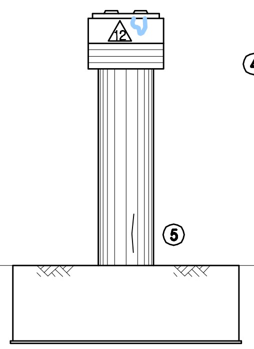
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
①
②
③
12
A1방향

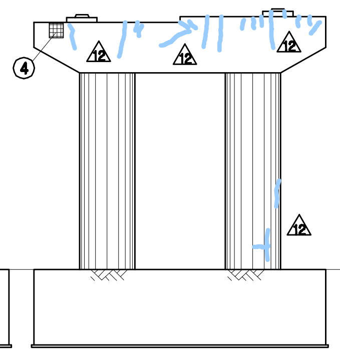
평 면 도



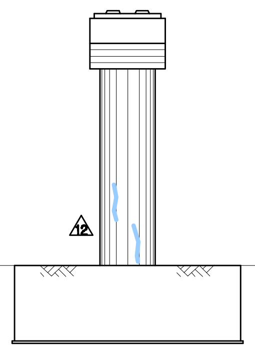
내측면(좌측)



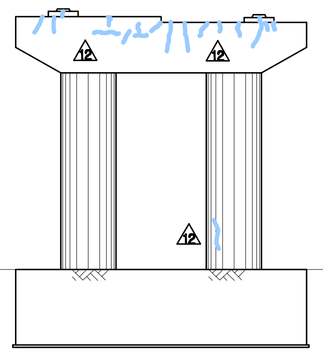
측면도(좌측)



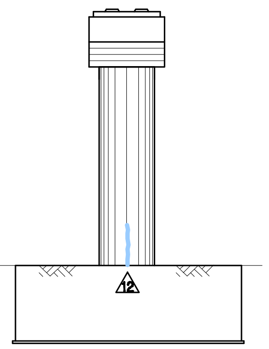
정 면 도



측면도(우측)

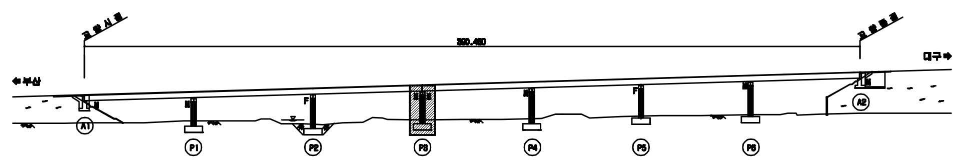


배 면 도

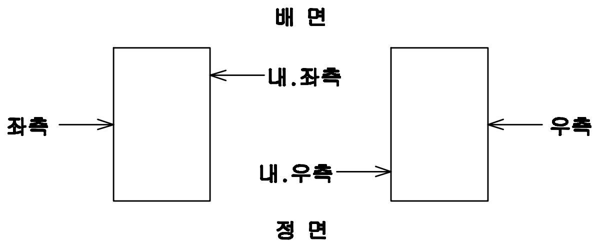


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
280.460
⇐ 부산
대구 ⇒
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
좌측
내.좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	047

ID:송읍교(부산)-교각 P4

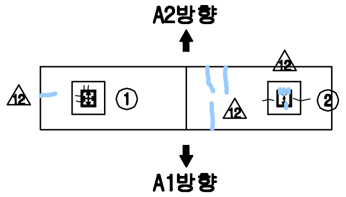
보수이력

▭	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)

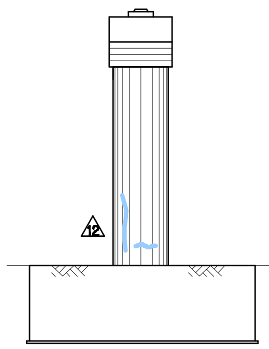
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	4		0.40	
2	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1		1.50	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		0.60	m	1		0.60	

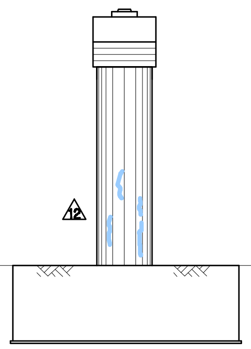
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
12
①
12
12
②
A1방향

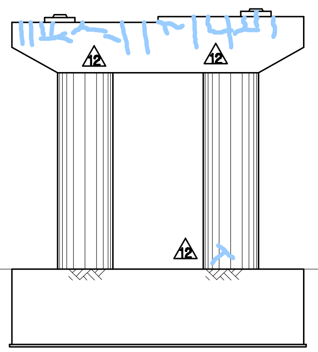
평 면 도



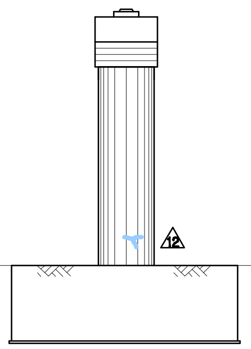
내측면(좌측)



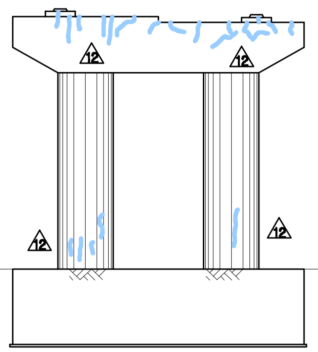
측면도(좌측)



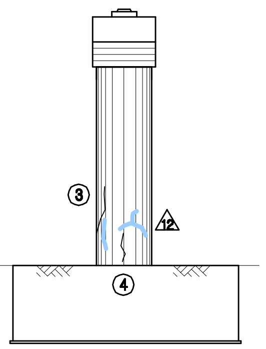
정 면 도



측면도(우측)

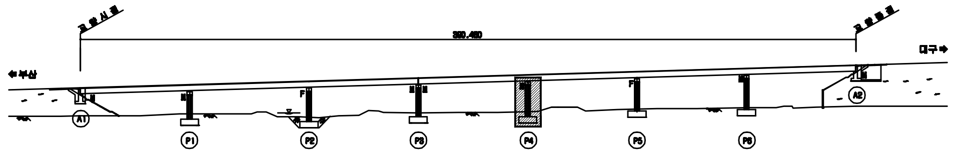


배 면 도

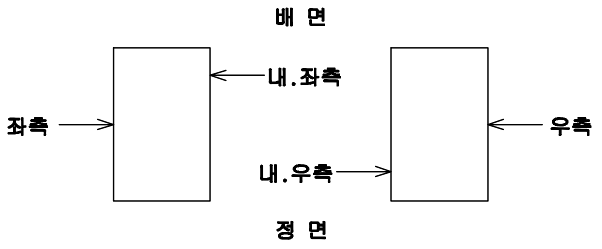


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
380.460
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
좌측
내.좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	048

ID:송읍교(부산)-교각 P5

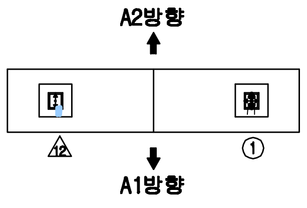
보 수 이 력

─	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)

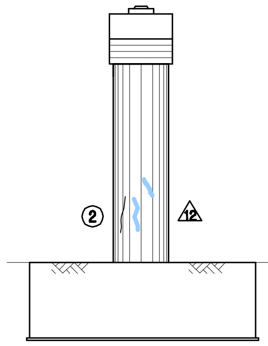
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	2		0.40	
2	구	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1		1.50	
3	구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1		0.50	

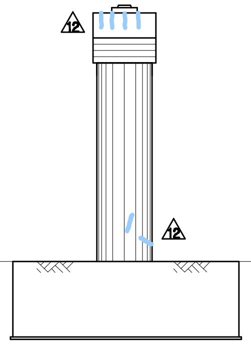
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임


A2방향
⑫
①
A1방향

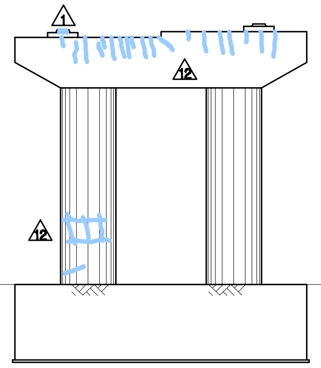
평 면 도



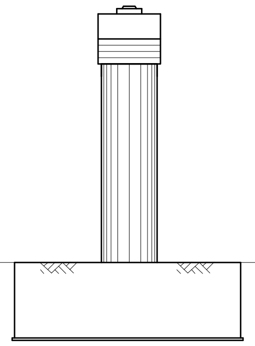
내측면(좌측)



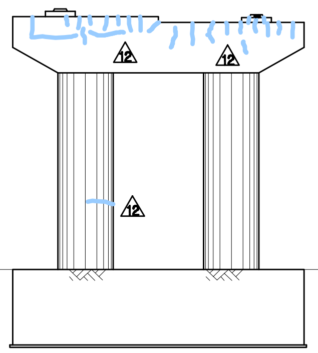
측면도(좌측)



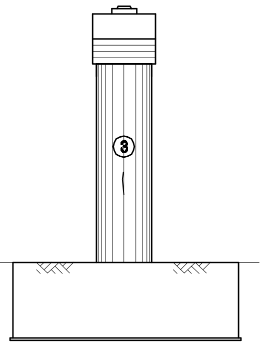
정 면 도



측면도(우측)

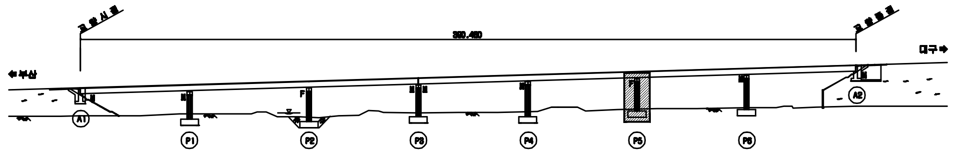


배 면 도

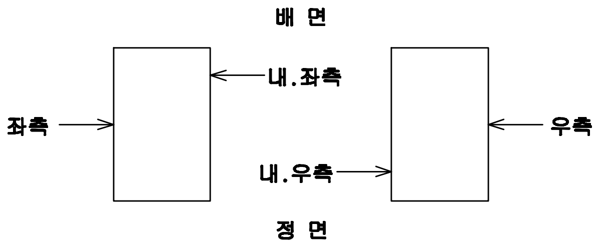


내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
부산
대구
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	049

ID:송읍교(부산)-교각 P6

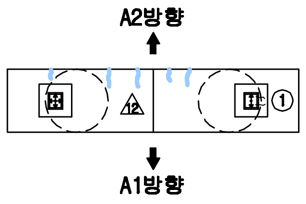
보 수 이 력

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

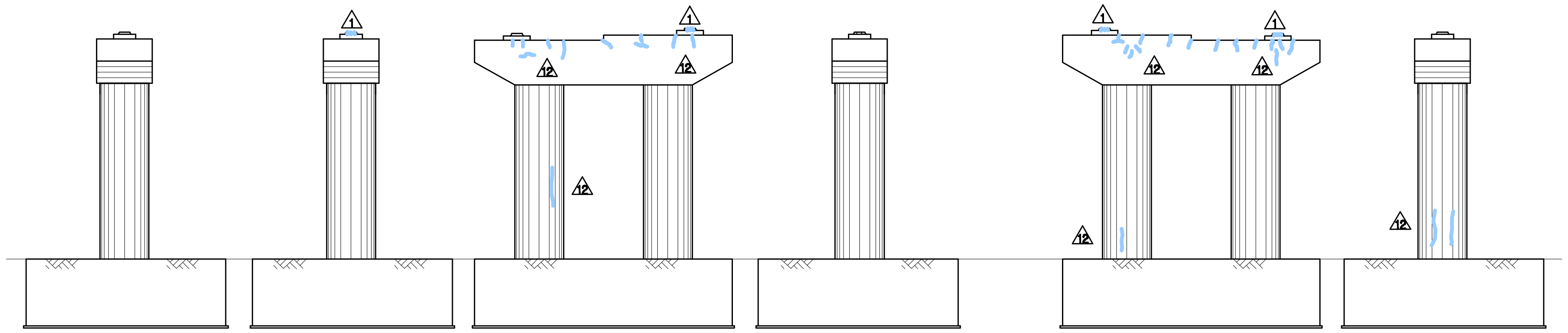
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	무수축몰탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	2		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

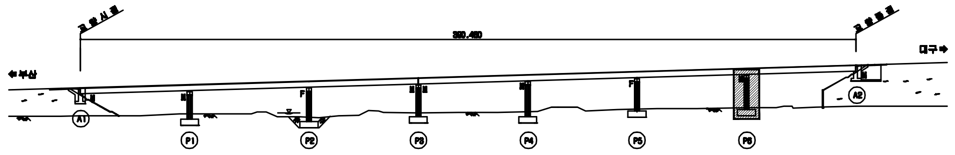

A2방향
12
①
A1방향

평 면 도

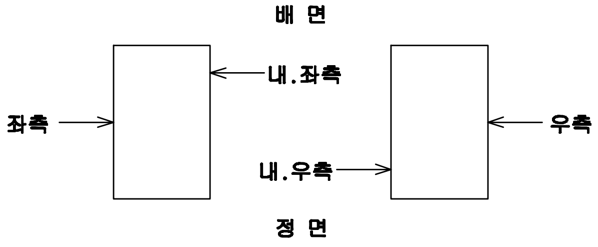


내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

KEY PLAN


교량시점
교량종점
360.460
←부산
대구→
A1
P1
P2
P3
P4
P5
P6
A2

SECTION


배 면
내.좌측
좌측
우측
내.우측
정 면

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	050