ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.1~4

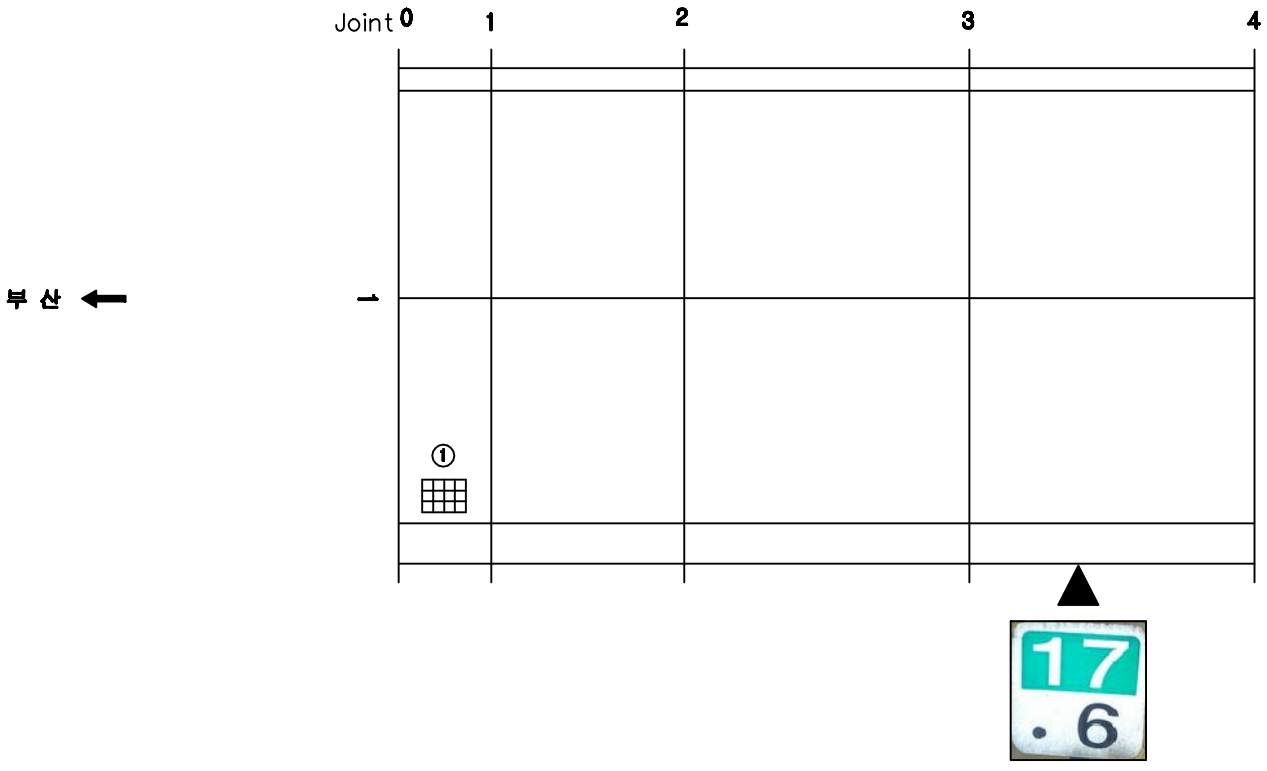
보 수 이 력

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

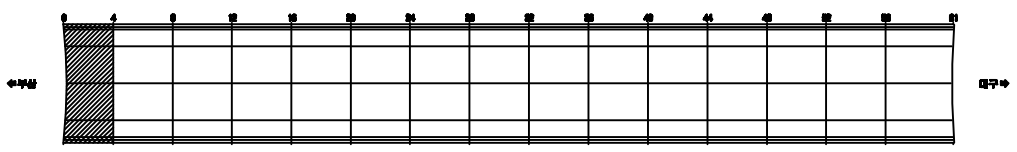
손 상 현 황 표

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

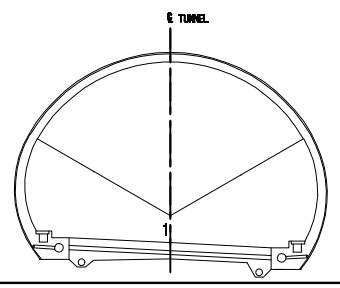
주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임



KEY PLAN



SECTION



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

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.5~8

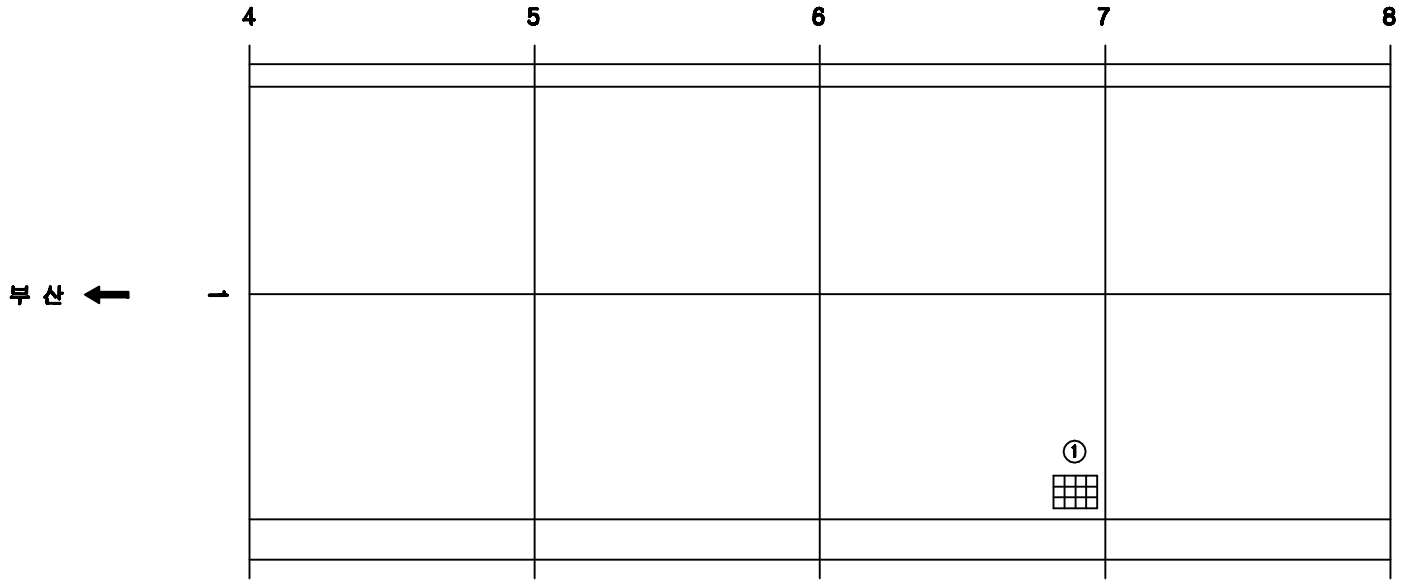
보 수 이 력

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

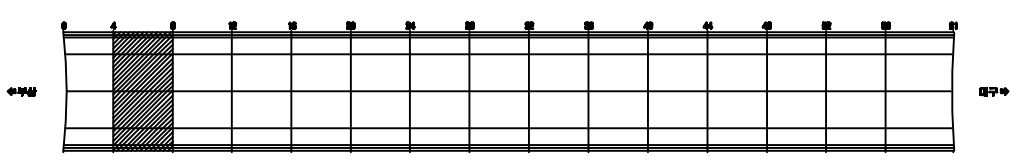
손 상 현 황 표

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

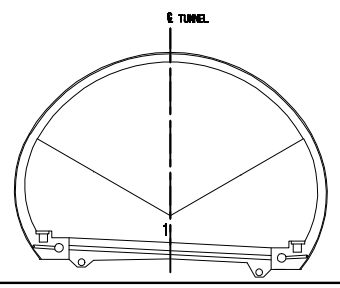
주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임



KEY PLAN



SECTION

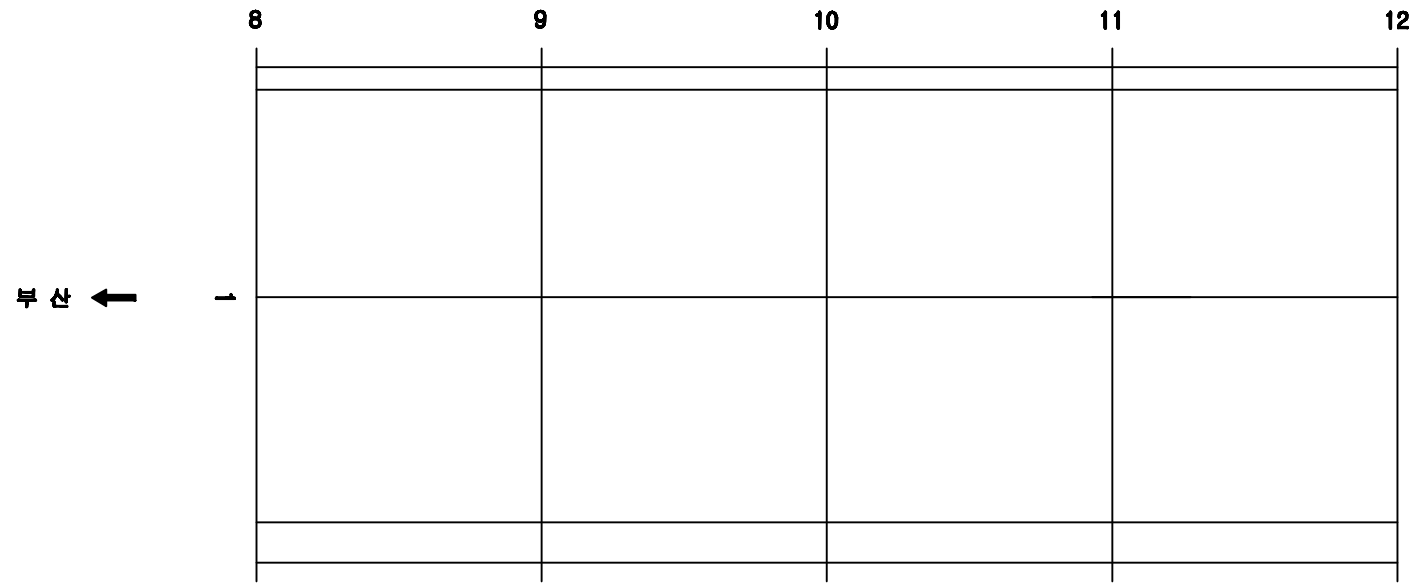


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.9~12

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)



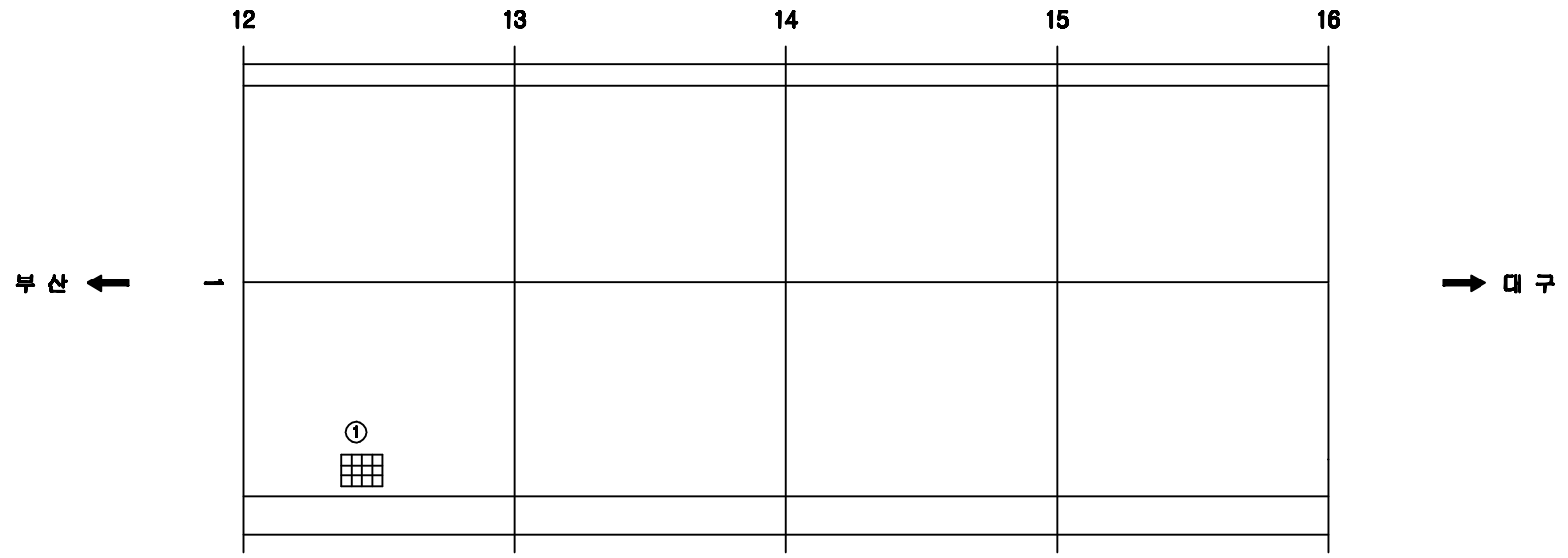
손 상 현 황 표

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

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.13~16

보 수 이 력

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

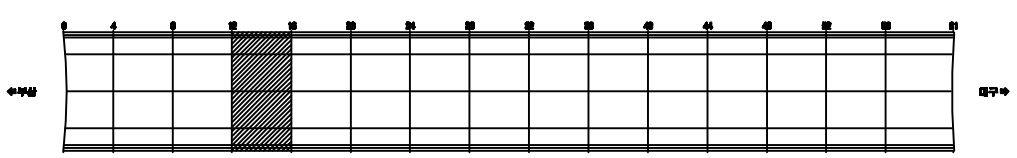


손 상 현 황 표

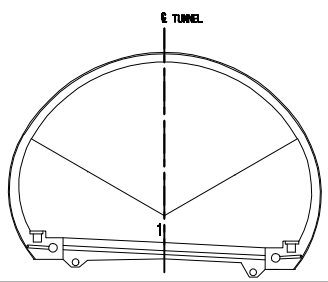
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

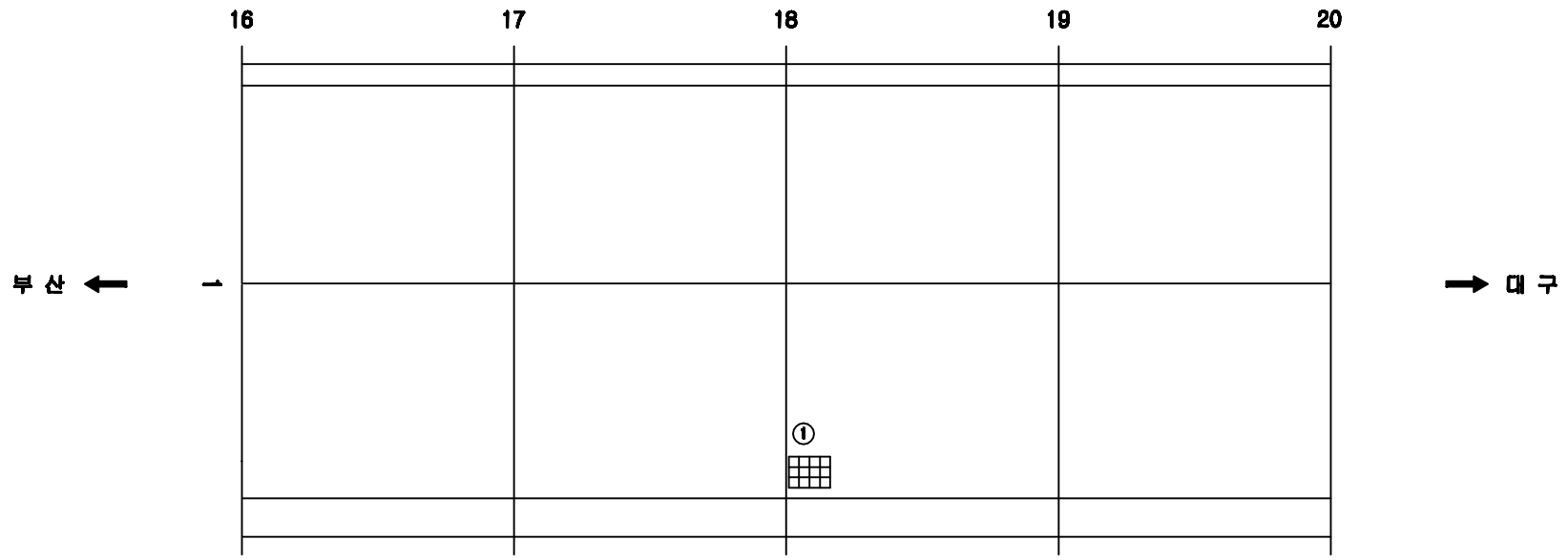


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.17~20

보 수 이 력

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

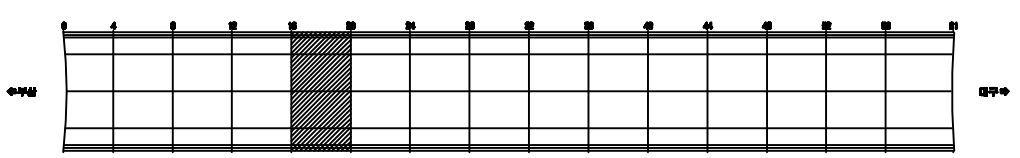


손 상 현 황 표

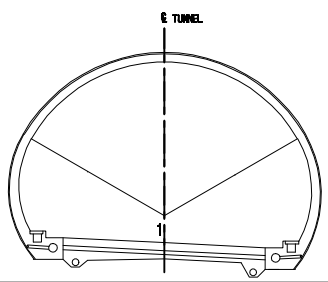
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

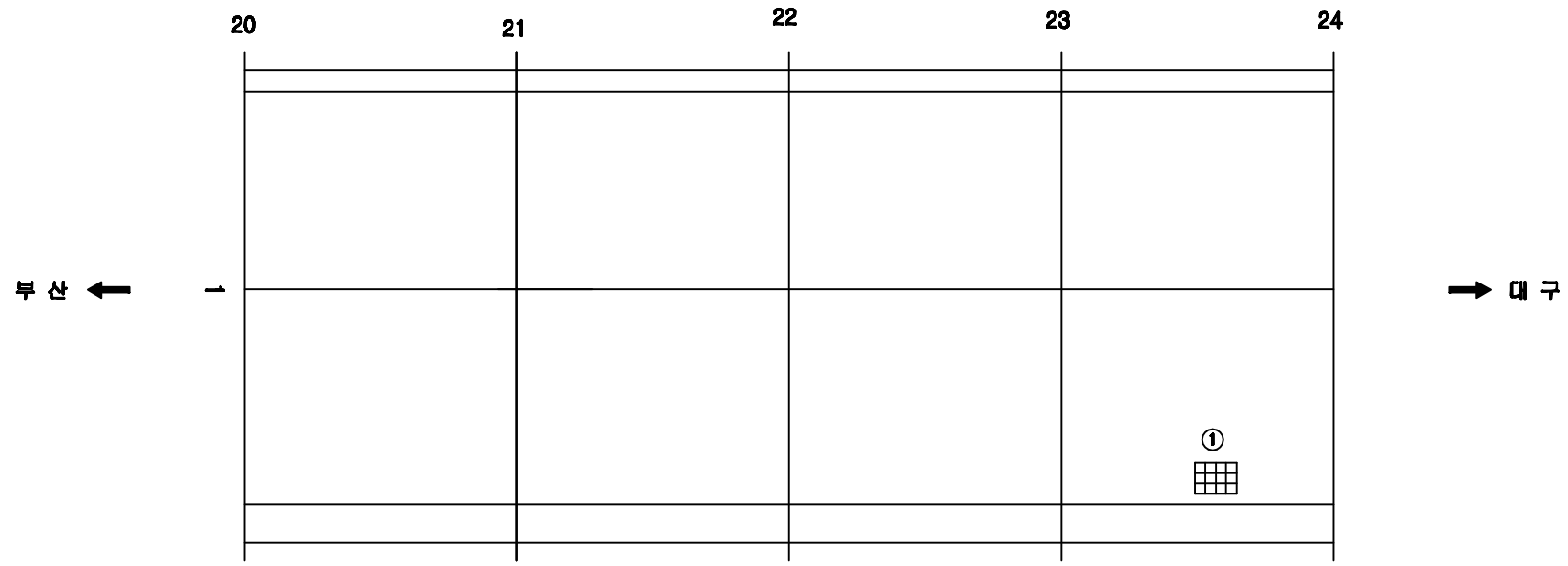


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.21~24

보 수 이 력

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

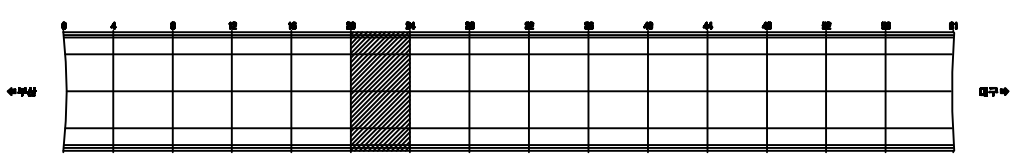


손 상 현 황 표

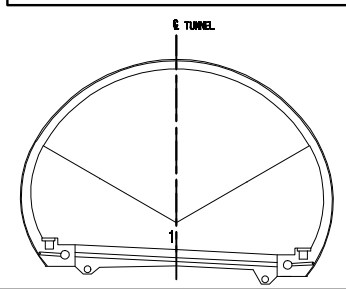
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ▮ 이며, 단 균열의 폭은 ▮▮▮ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.25~28

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)

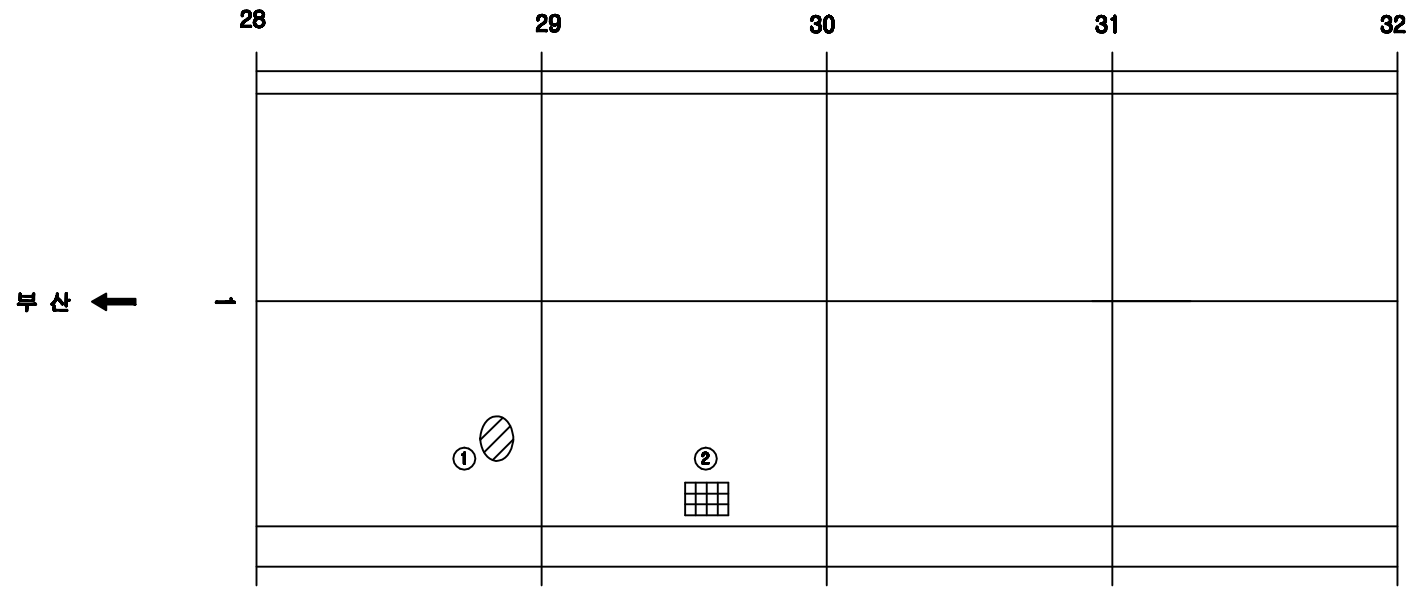
손 상 현 황 표

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

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.29~32

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위계균열
- 보 수(1보수)
- 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)

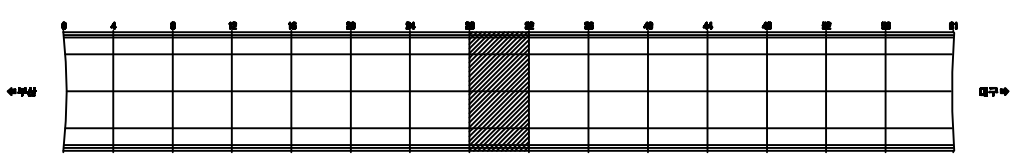


손 상 현 황 표

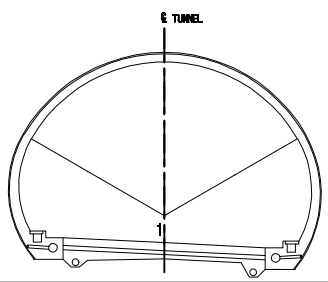
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스플링		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

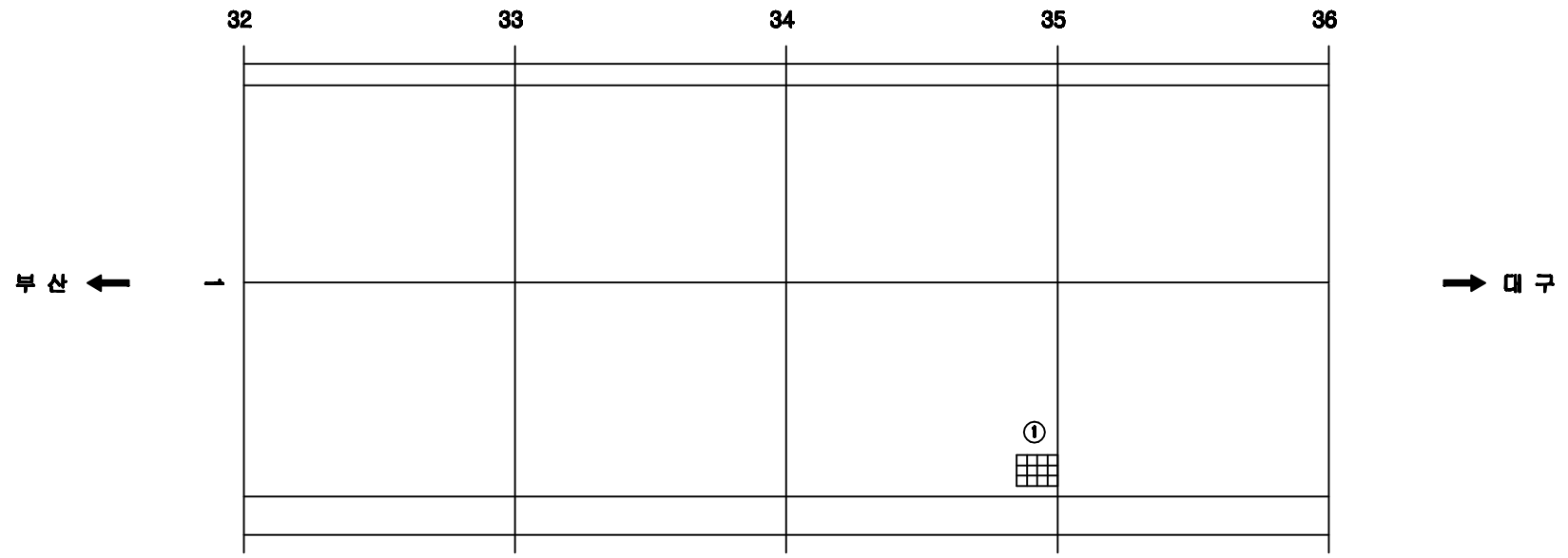


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.33~36

보 수 이 력

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

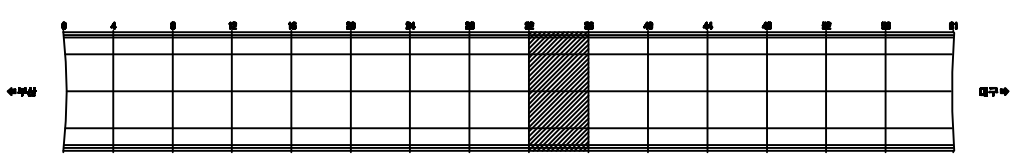


손 상 현 황 표

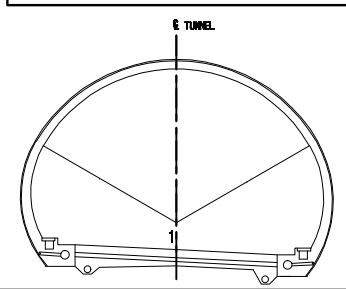
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

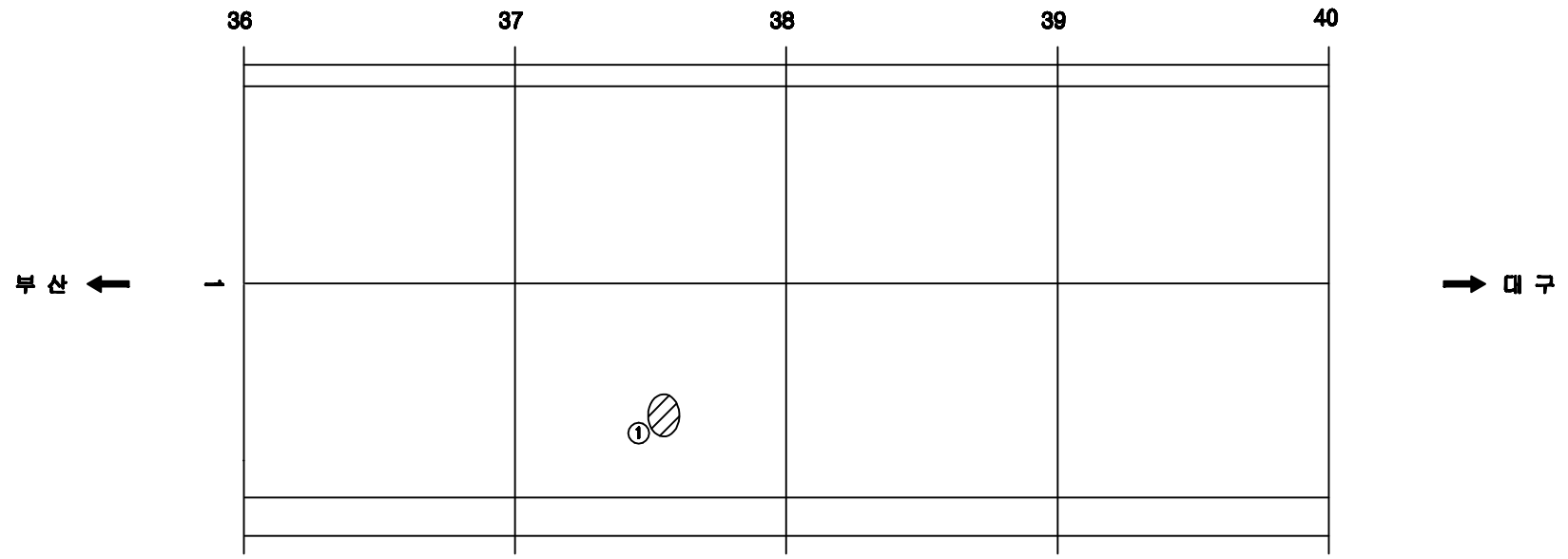


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.37~40

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 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)

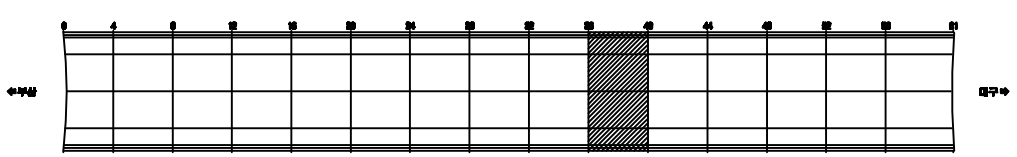


손 상 현 황 표

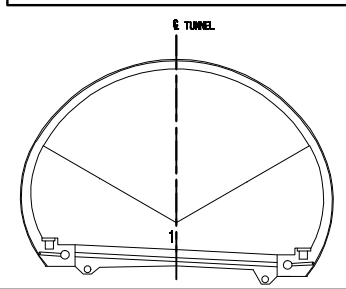
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스폴링		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

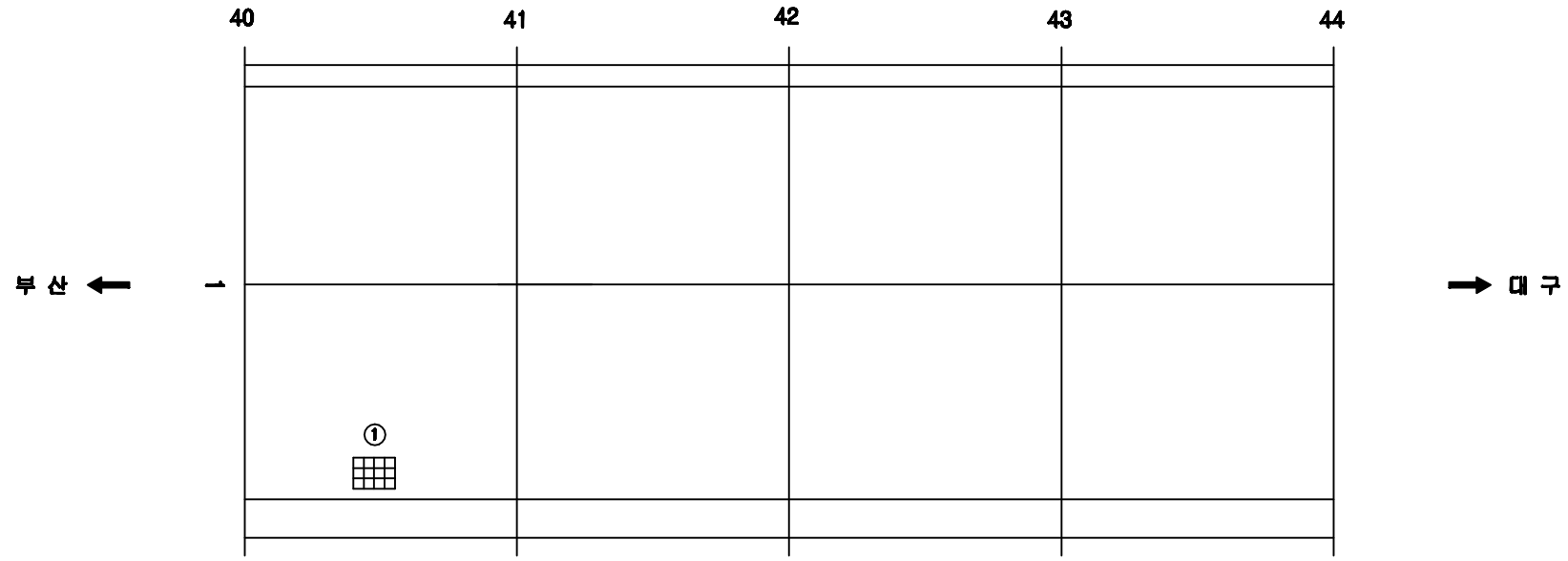


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.41~44

보 수 이 력

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

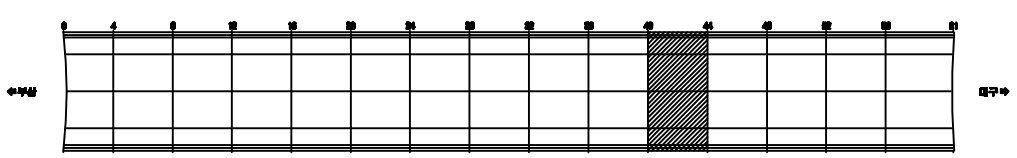


손 상 현 황 표

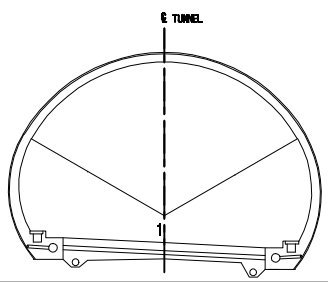
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ▣ 이며, 단 균열의 폭은 ▬ 임

KEY PLAN



SECTION

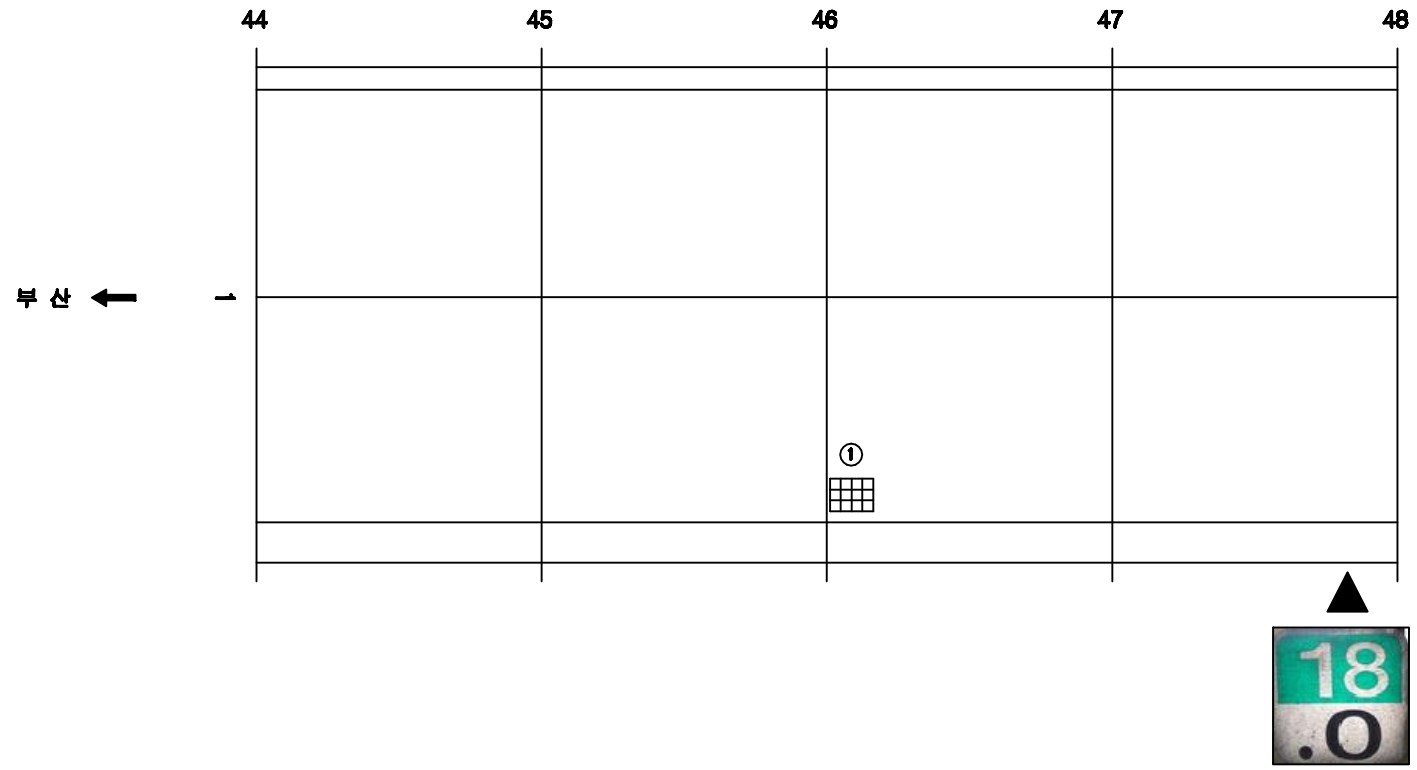


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.45~48

보 수 이 력

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

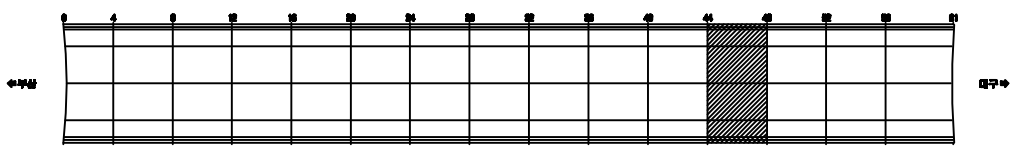


손 상 현 황 표

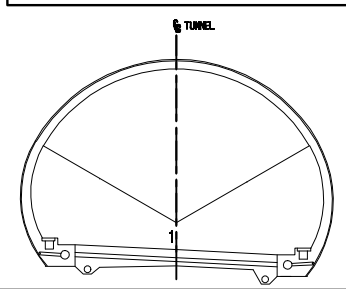
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

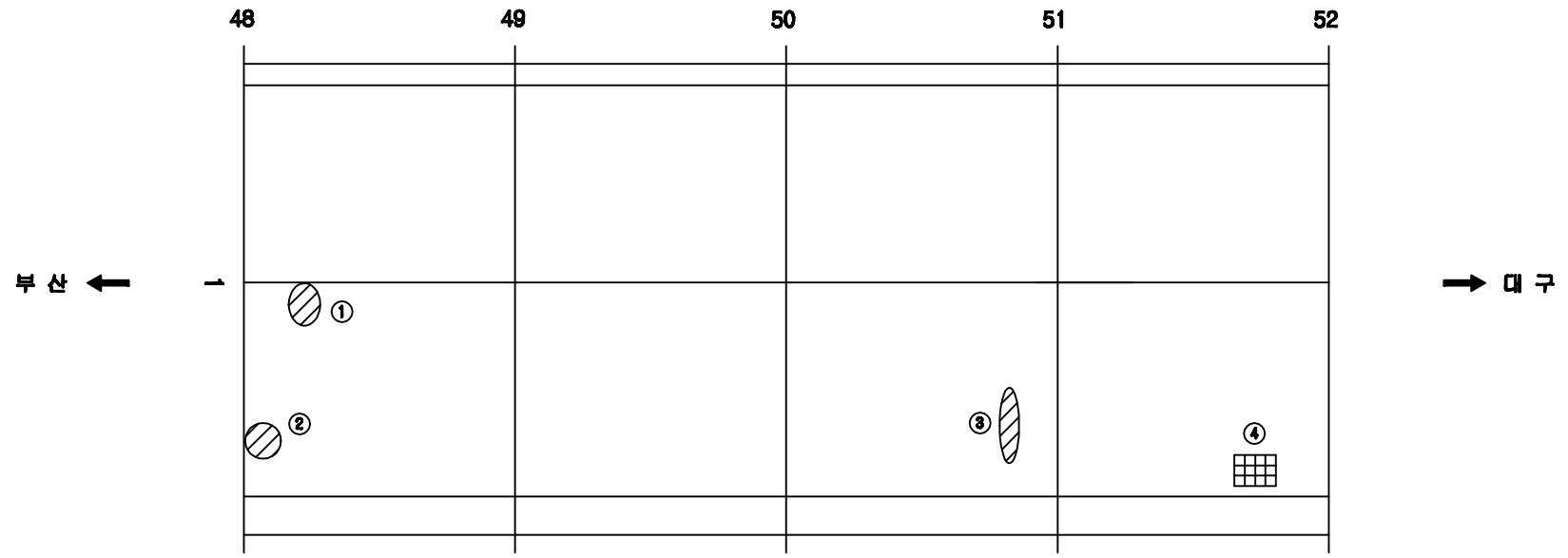


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.49~52

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 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)

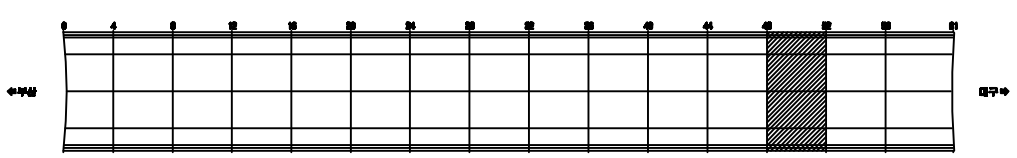


손 상 현 황 표

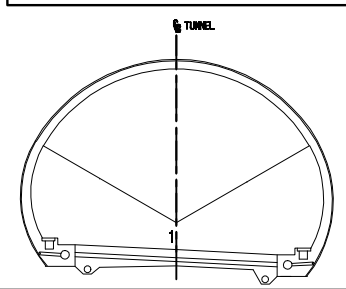
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스폴링		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	구	스폴링		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
3	구	스폴링		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.53~56

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)

52 53 54 55 56

부 산 ← → 대 구

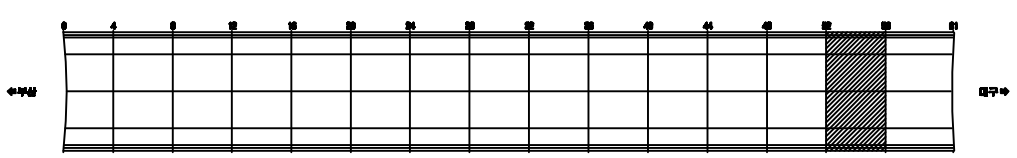
①

손 상 현 황 표

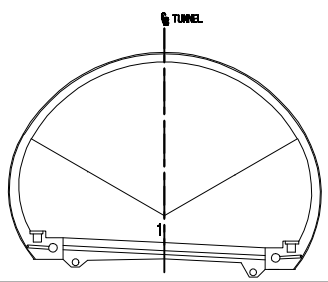
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스폴링		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

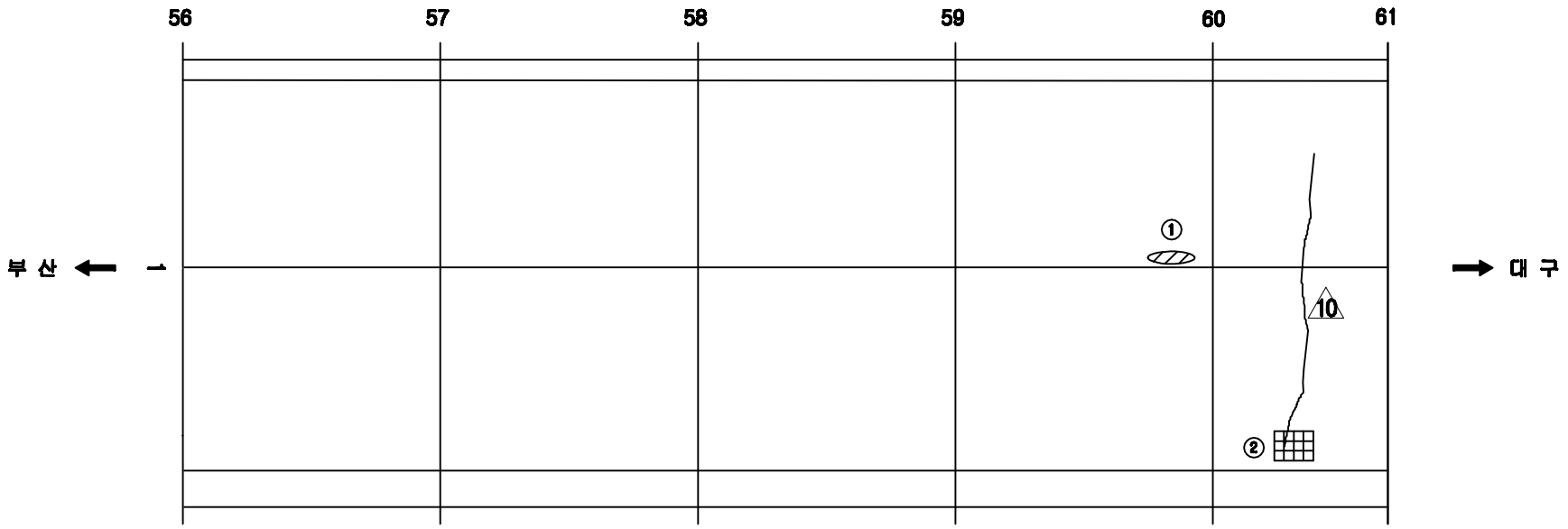


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:상동2터널(대구)-교면포장 Span No.57~61

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1보수)
- 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)

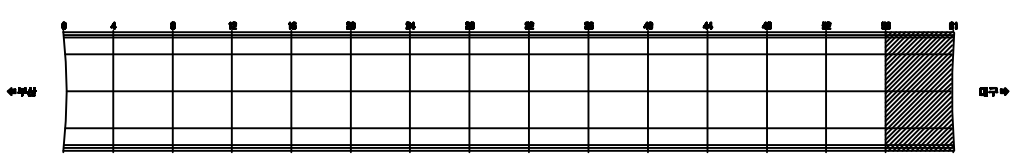


손 상 현 황 표

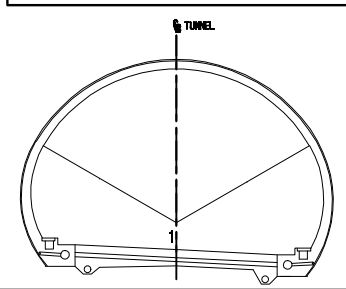
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스웰링		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
2	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

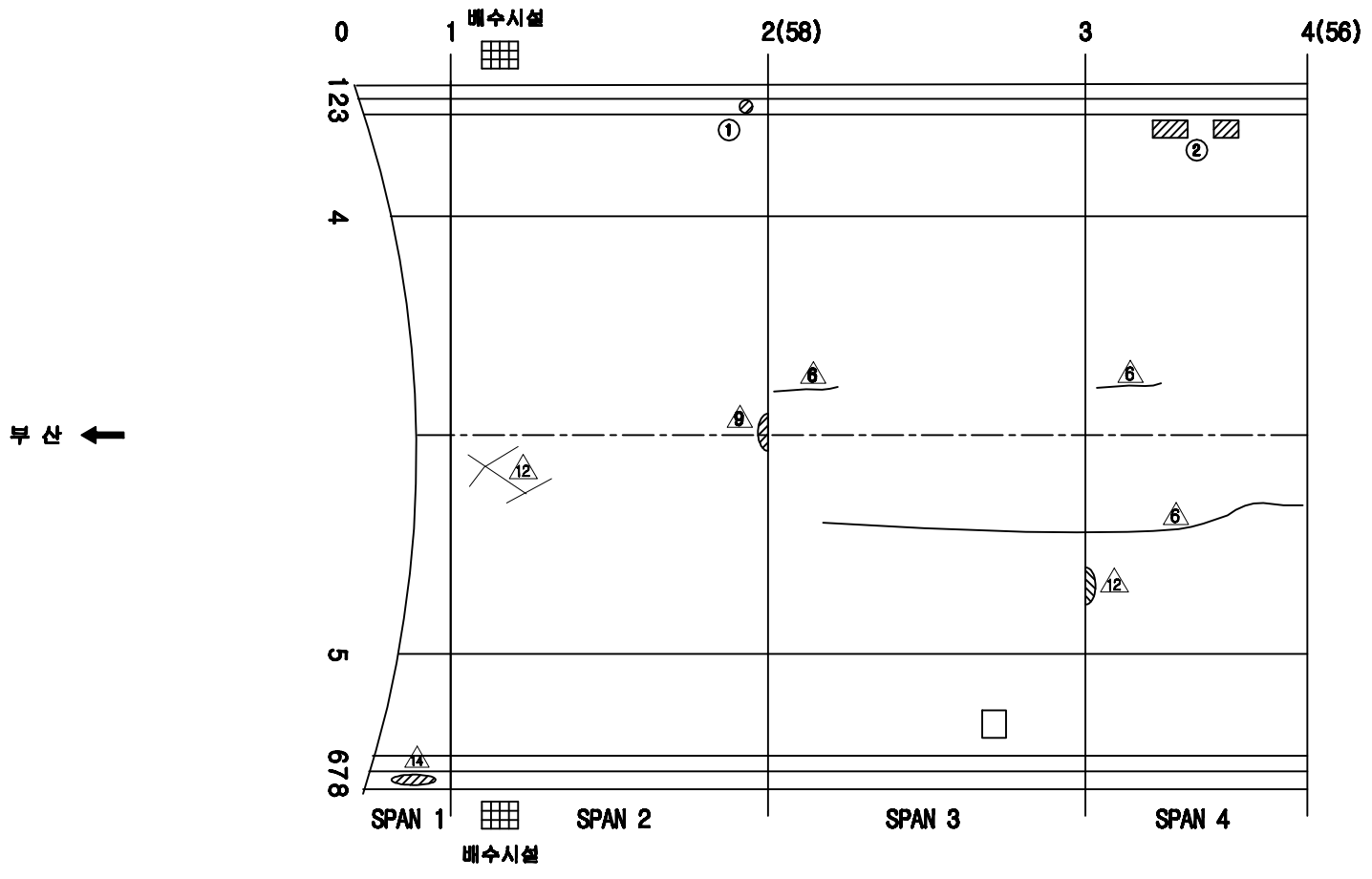


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.1~4

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1.보수)
- 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)

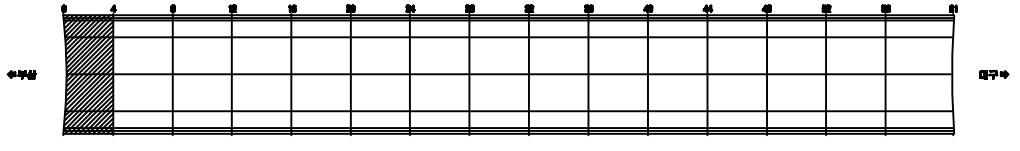


손 상 현 황 표

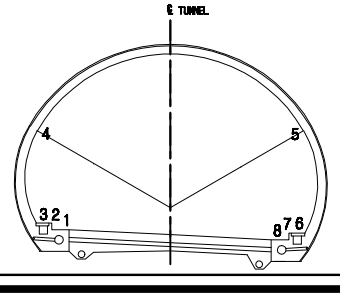
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	신	타일 파손				6.00	EA	6		6.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

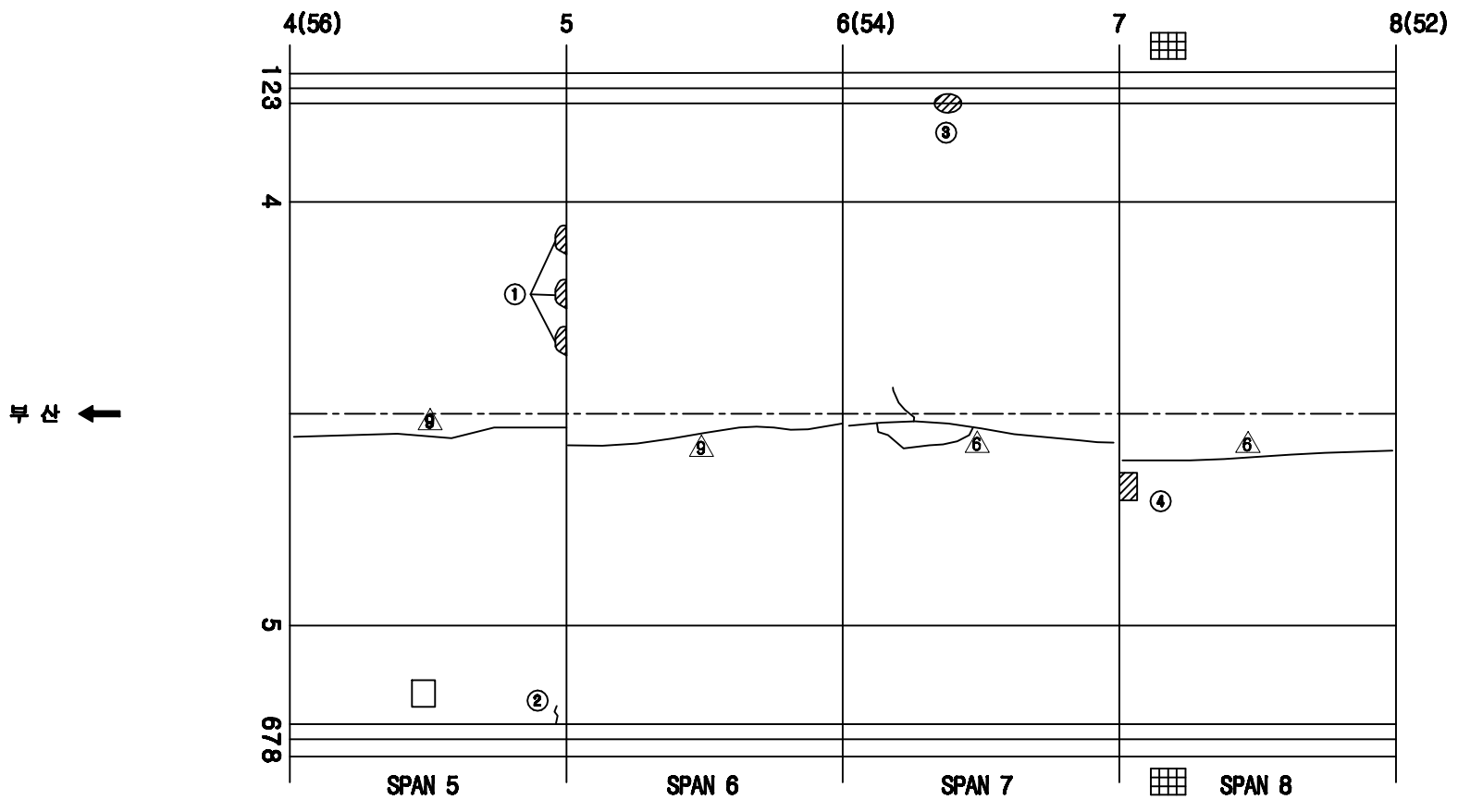


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.5~8

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1보수)
- 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)

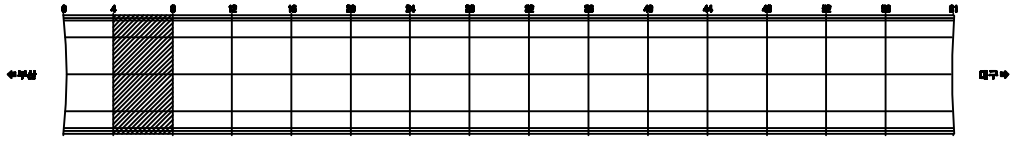


손 상 현 황 표

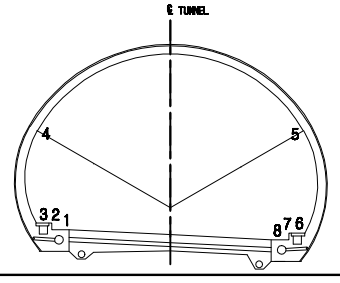
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	3		0.03	
2	신	타일 균열				1.00	EA	1		1.00	
3	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
4	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

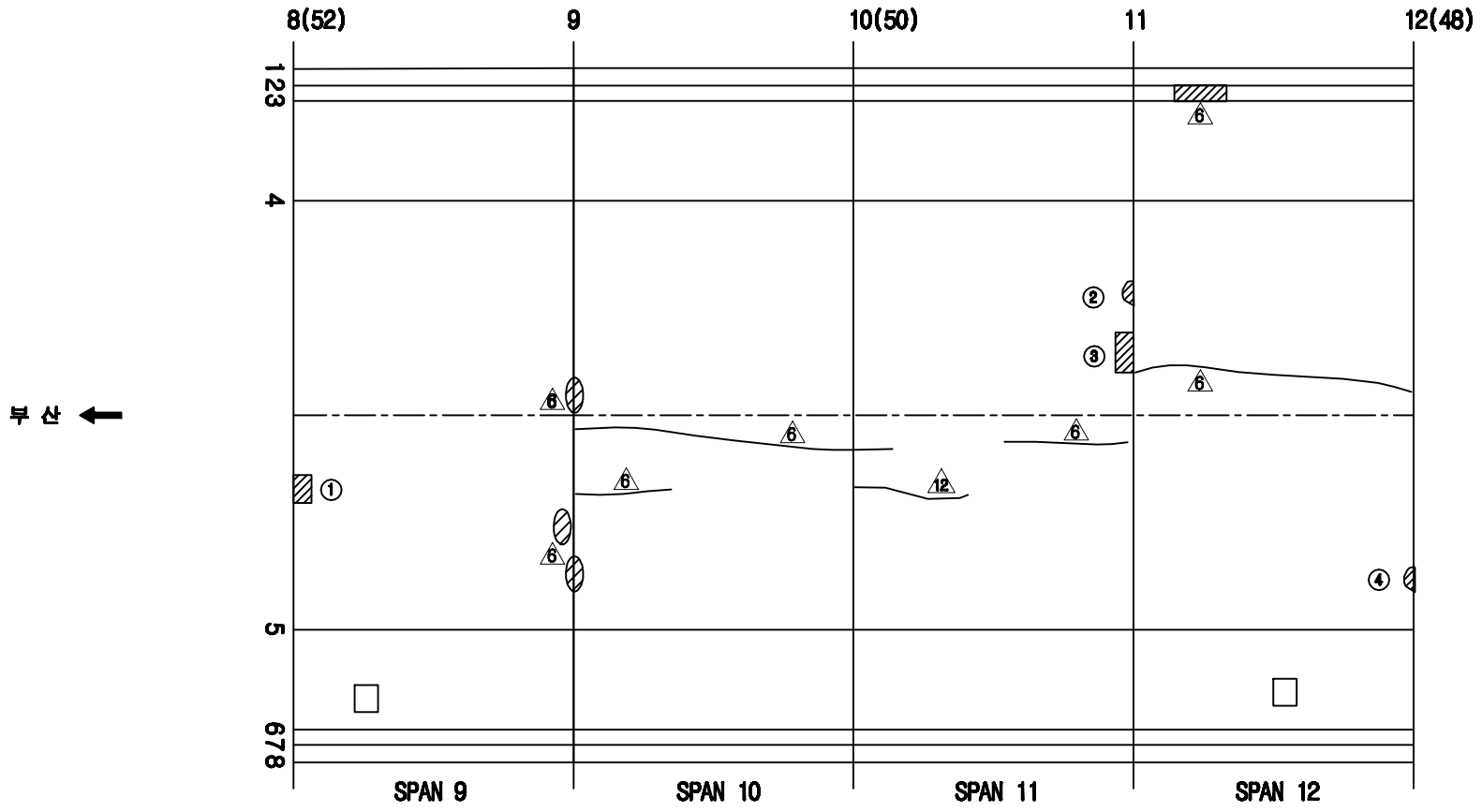


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.9~12

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)

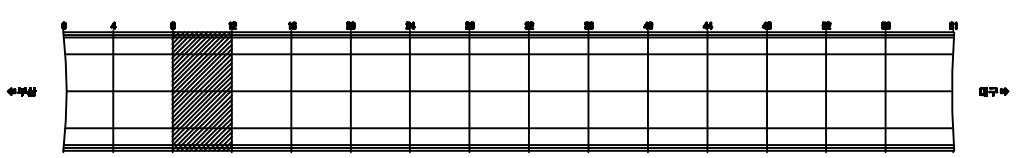


손 상 현 황 표

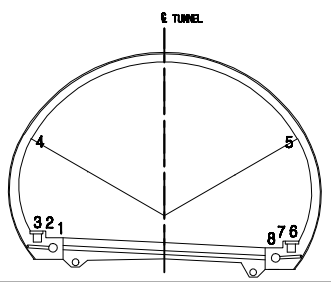
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
2	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
3	신	들뜸		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
4	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

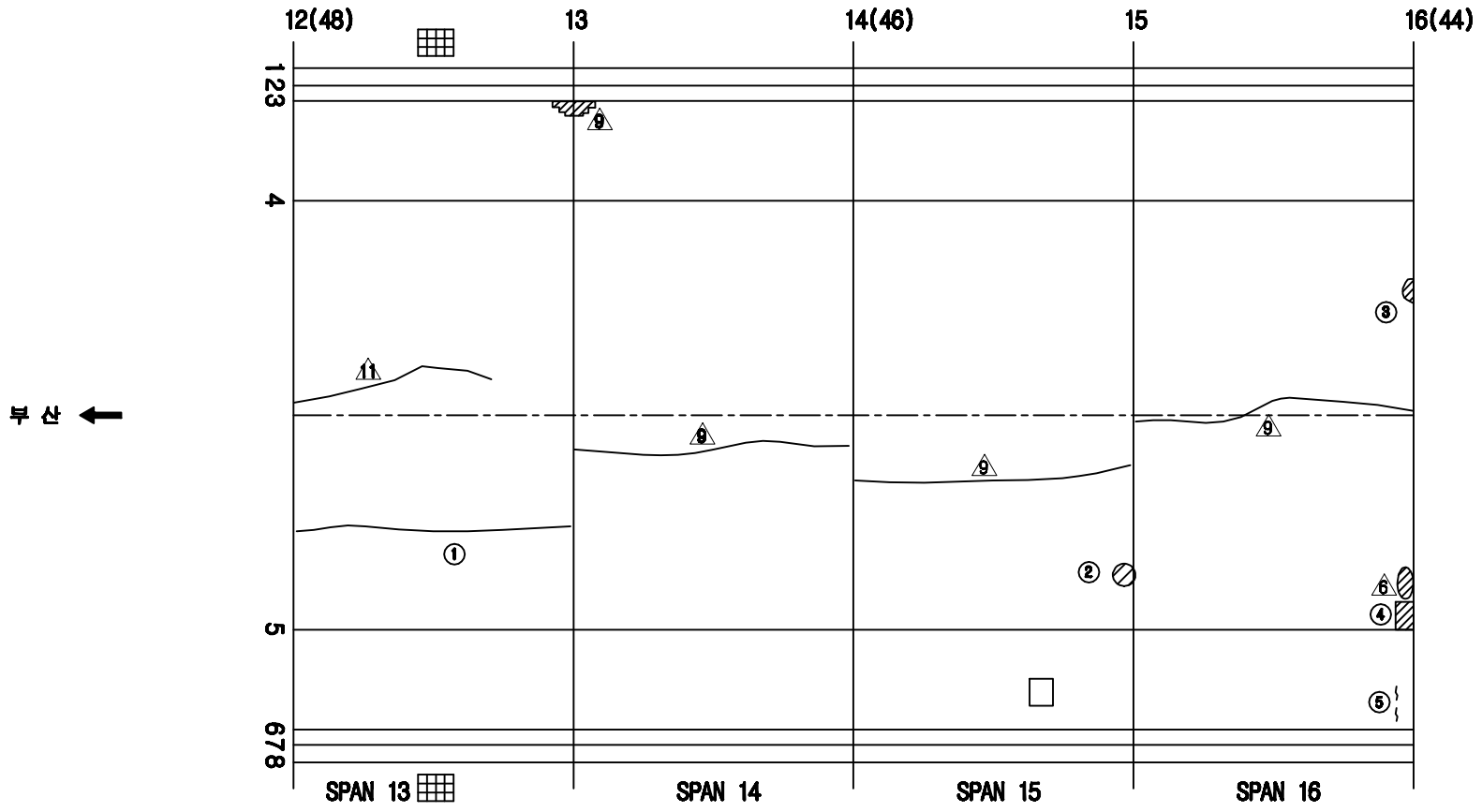


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.13~16

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)

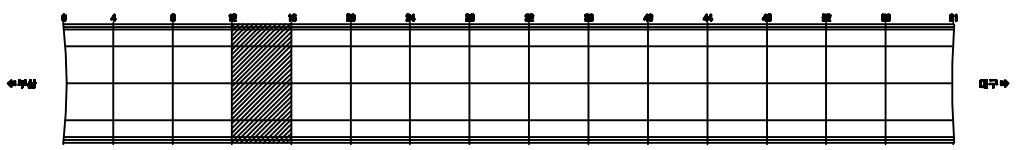


손 상 현 황 표

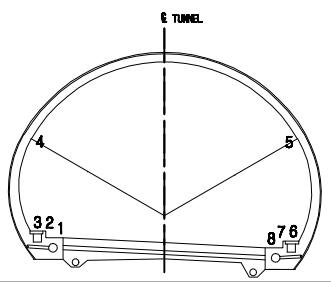
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
2	구	들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
3	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
4	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
5	신	타일 균열				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

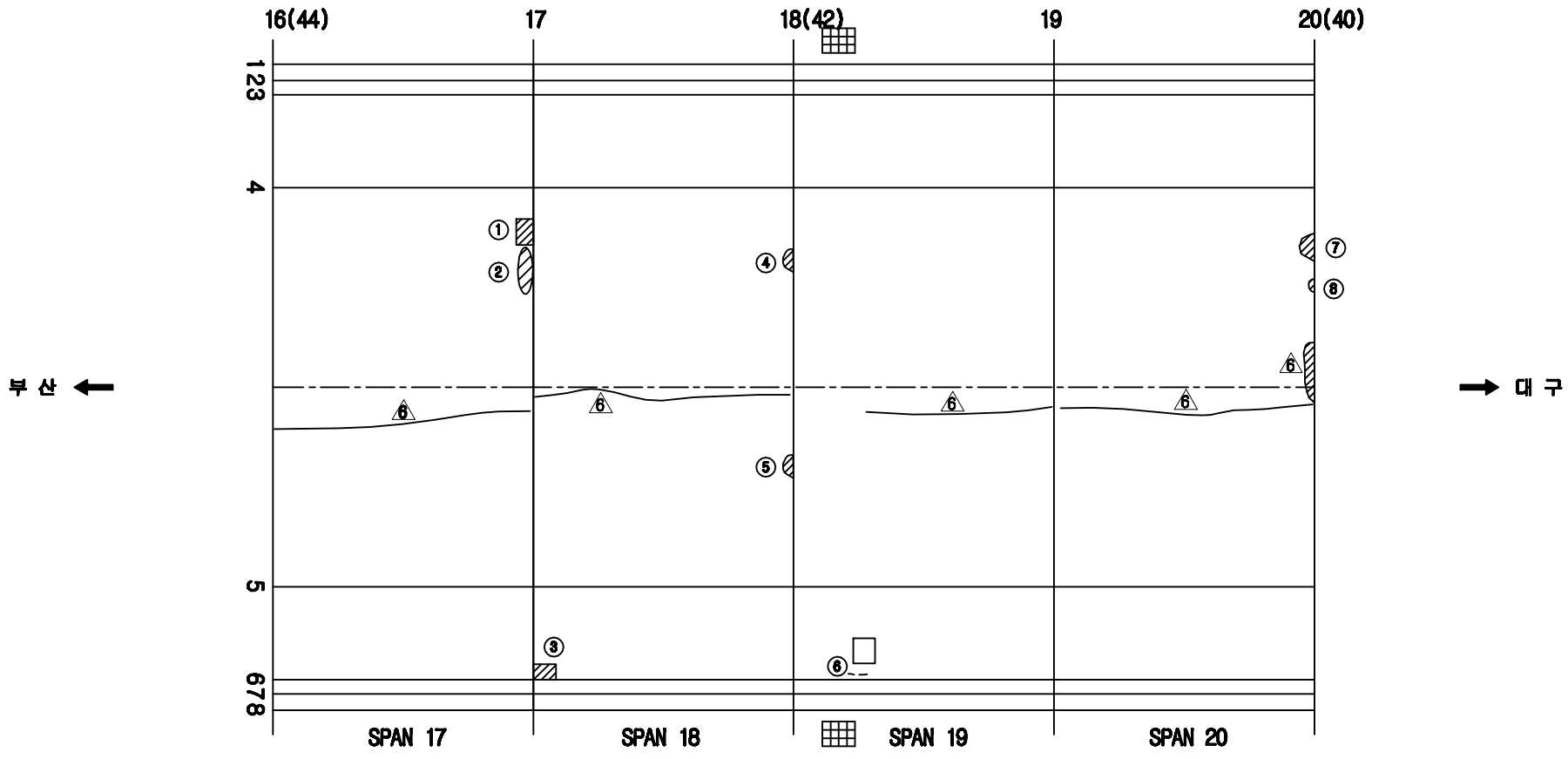


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.17~20

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 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)

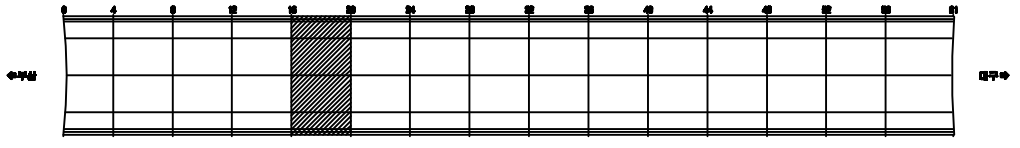


손 상 현 황 표

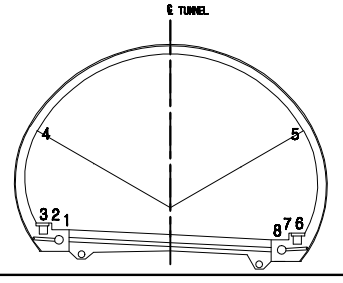
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
2	구	들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
3	신	타일 탈락				2.00	EA	2		2.00	
4	구	들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
5	구	들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	1		0.04	
6	구	타일 균열				7.00	EA	7		7.00	
7	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
8	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

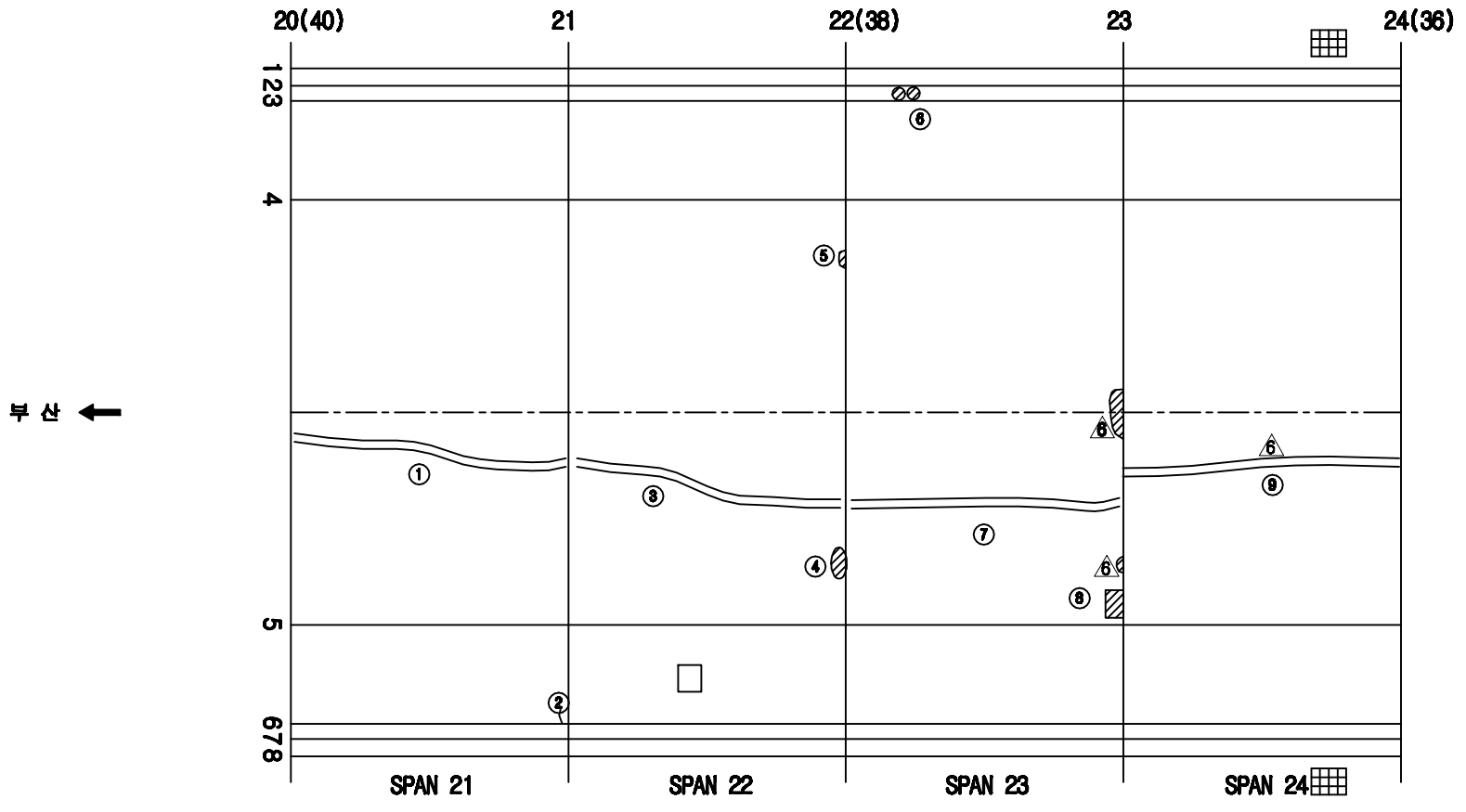


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.21~24

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1.보수)
- 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)

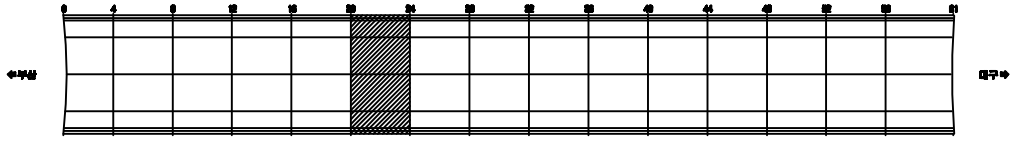


손 상 현 황 표

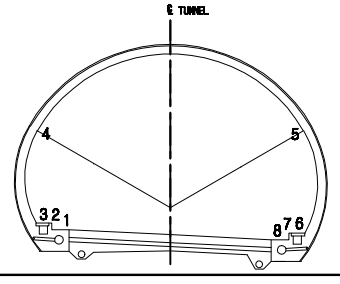
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
2	신	균열	0.3	0.2		0.20	m	1		0.20	
3	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
4	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
6	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
7	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
8	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

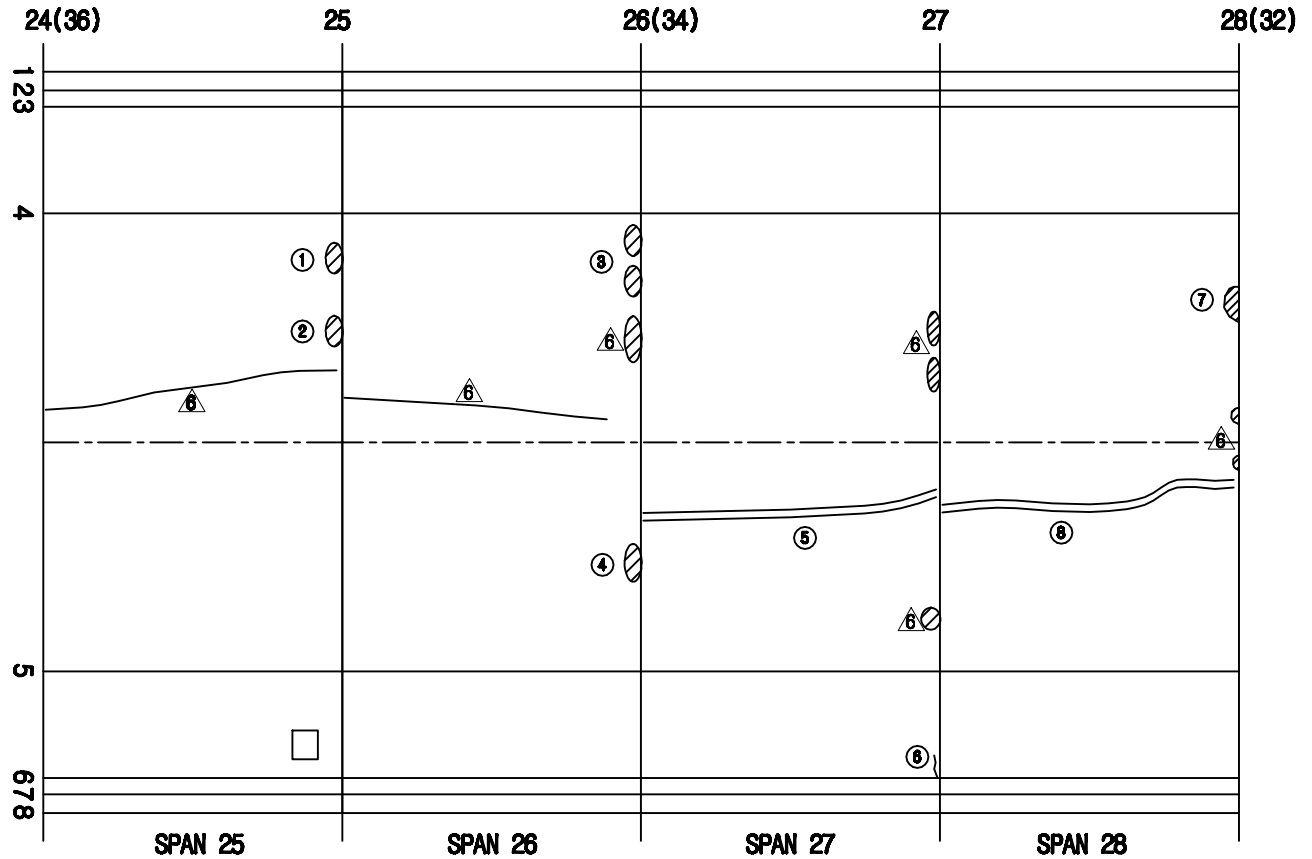


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.25~28

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)

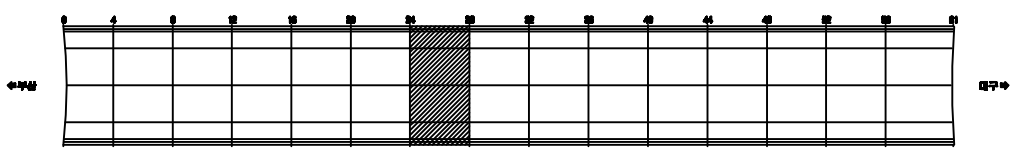


손 상 현 황 표

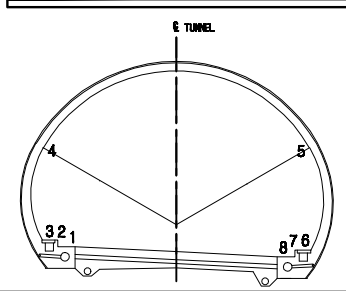
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	들뜸		0.2	0.1	0.02	㎡	2		0.04	
4	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
6	신	균열	0.3	0.2		0.20	m	1		0.20	
7	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
8	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



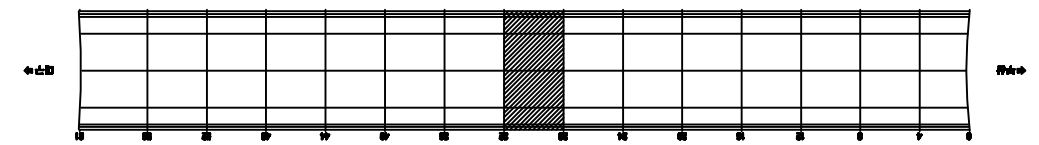
SECTION



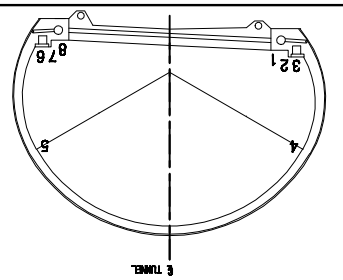
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

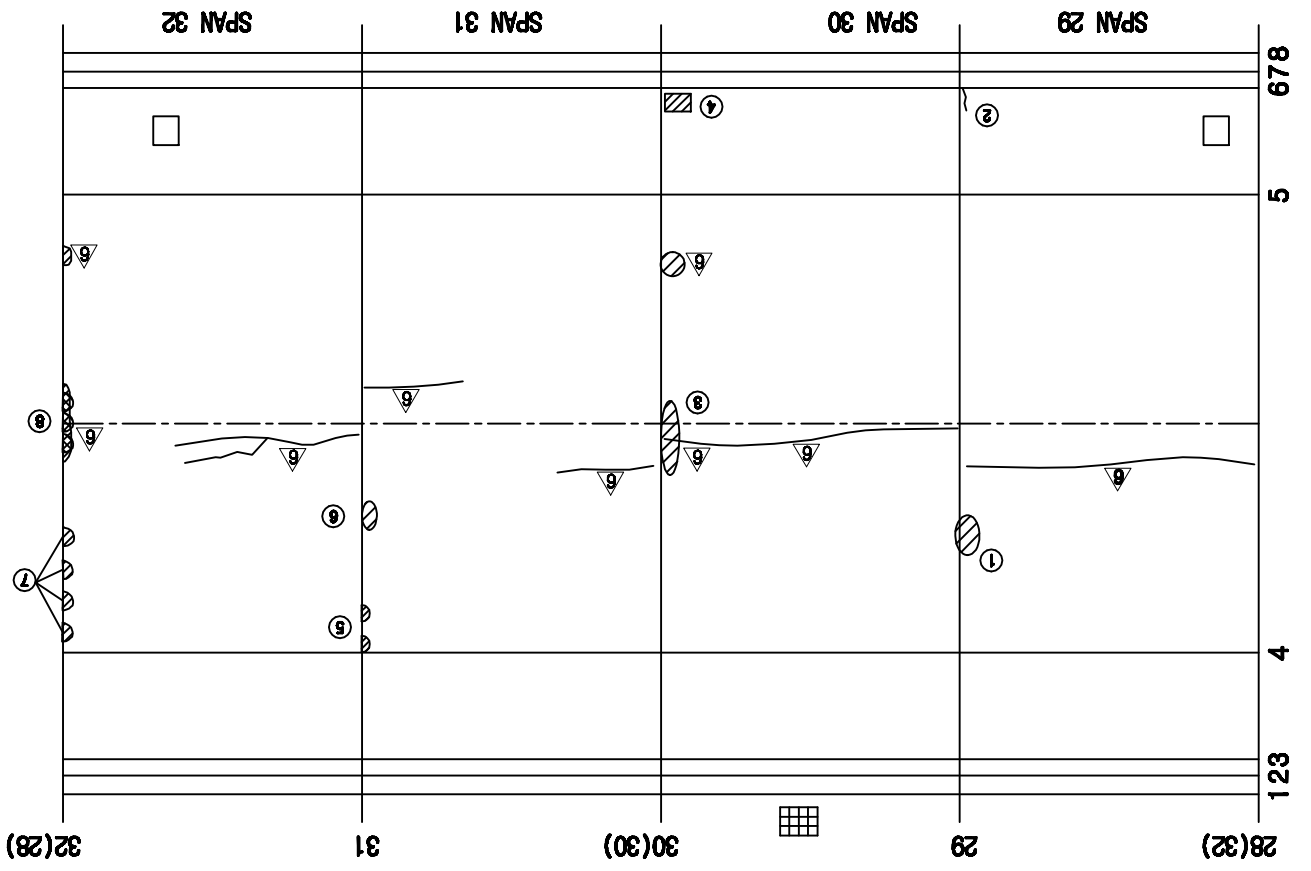
공 사 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일권역)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르레인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	023

KEY PLAN



SECTION





보 수 이 력

기 존 교 량
신 규 교 량
보수부위표출량
보 수(기보수)
보 수(08. 하반기)
보 수(08. 하반기)
보 수(08. 하반기)
보 수(08. 하반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(15. 하반기)
보 수(15. 하반기)

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

손 상 현 황 표

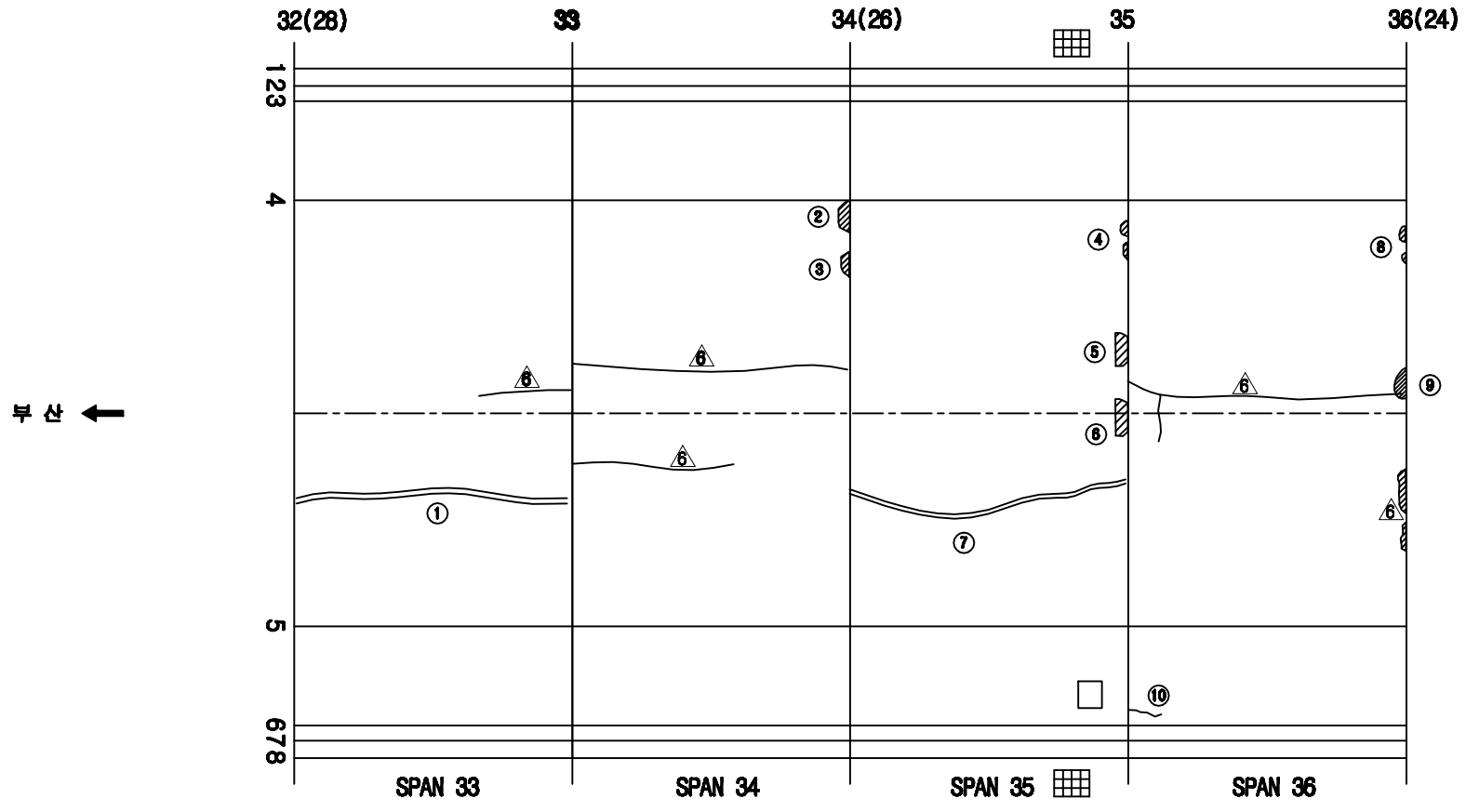
번호	부재명	손상내용	폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함상태	손상물량	비고
1	구	콘크리트	0.3	0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	신	균열	0.3			0.30	m	1		0.30	
3	구	콘크리트		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
4	신	단일 철찍				2.00	EA	2		2.00	
5	구	콘크리트		0.2	0.5	0.10	㎡	2		0.20	
6	구	콘크리트		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
7	구	콘크리트		0.1	0.2	0.02	㎡	4		0.08	
8	구	콘크리트		0.1	0.5	0.06	㎡	1		0.06	

1D:상동2터널(대구)-본선 Span No.29~32

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.33~36

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1.보수)
- 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)

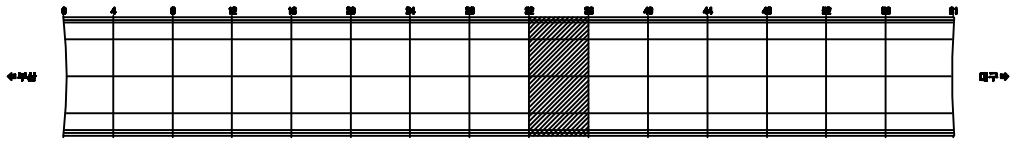


손 상 현 황 표

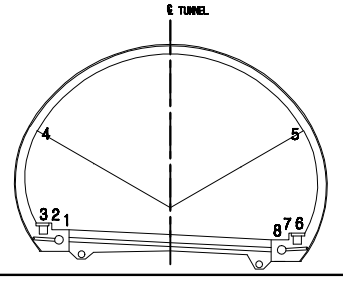
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
2	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
5	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
6	구	들뜸		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
7	구	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
8	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
9	구	들뜸(보수미흡)		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
10	신	타일 균열				6.00	EA	6		6.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



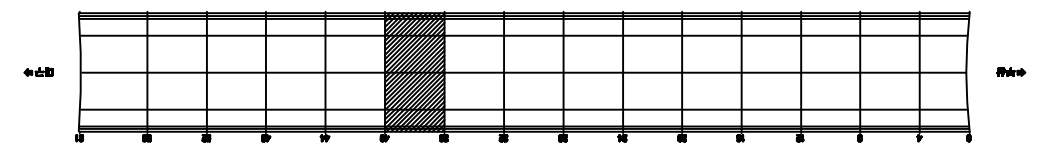
SECTION



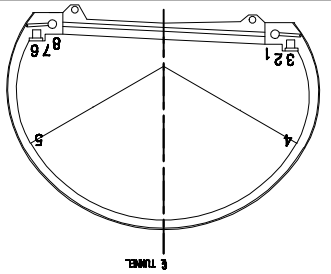
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

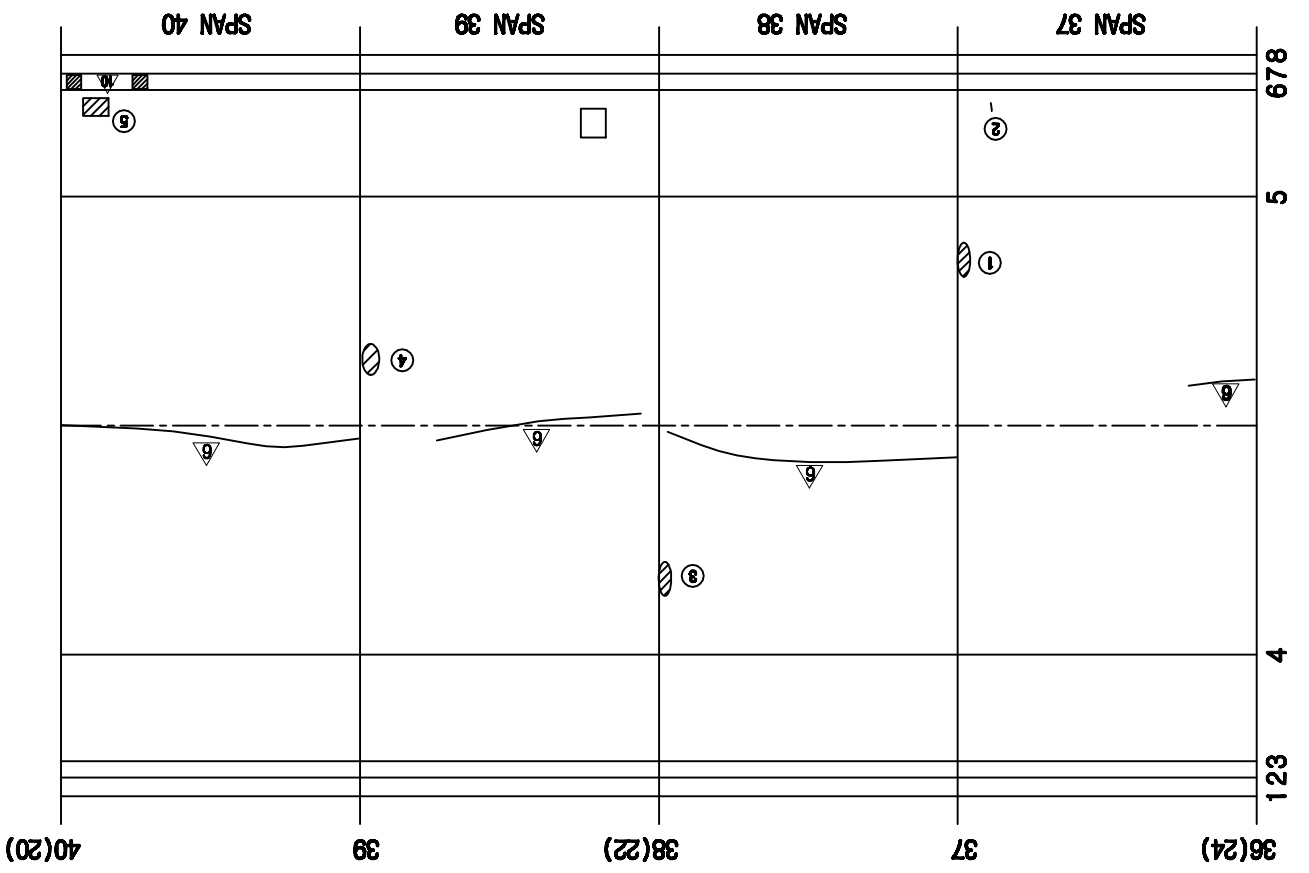
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경일권역)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 청	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)에쉬르레인 OUR ENGIN CO.,LTD
도면번호	025

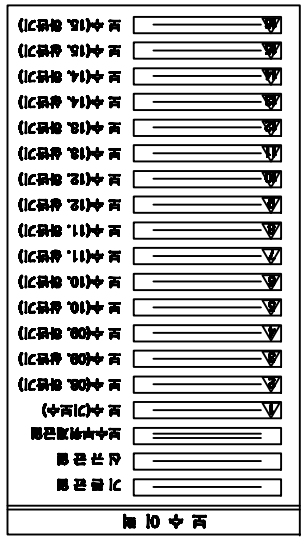
KEY PLAN



SECTION







주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

손 상 현 황 표

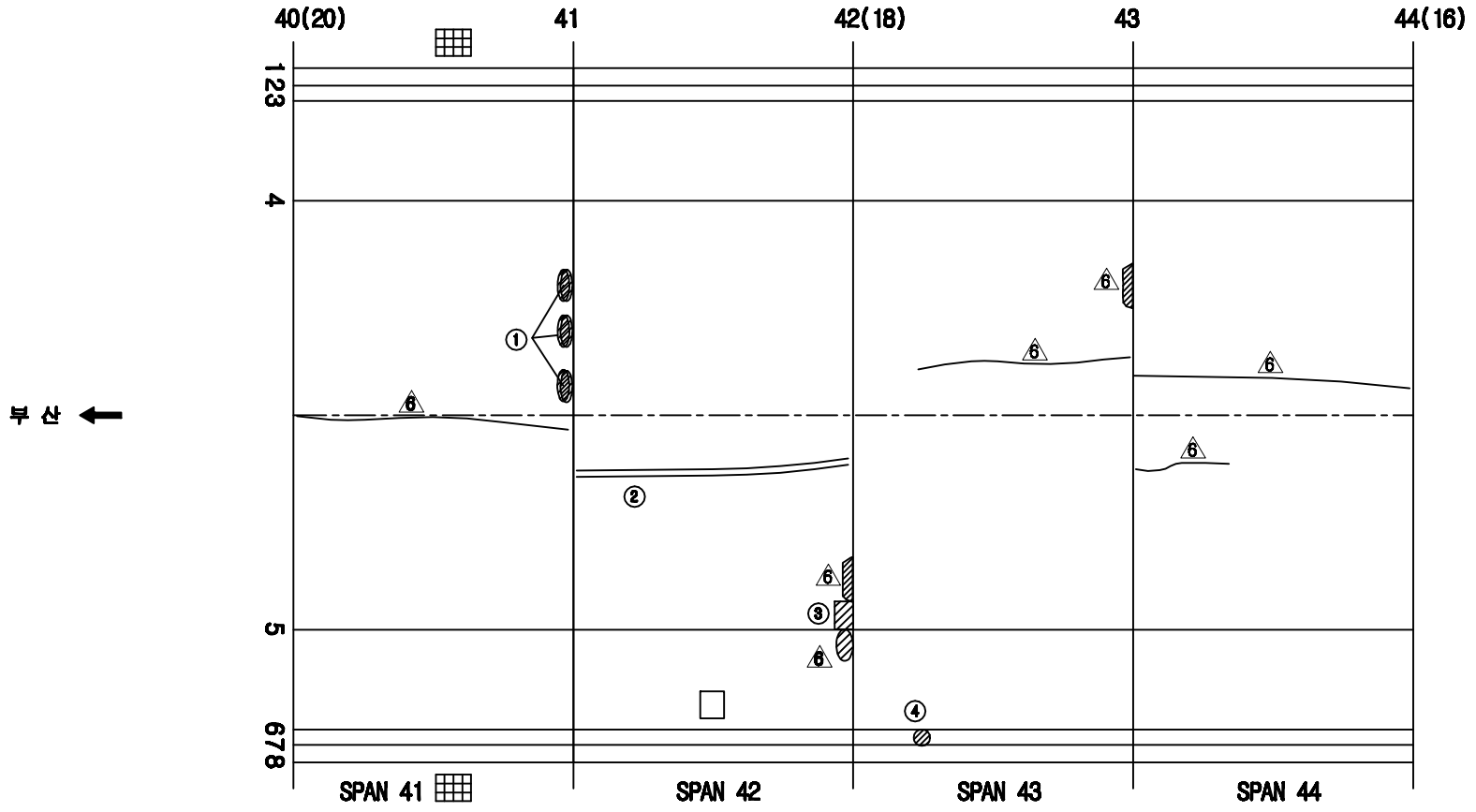
번호	구분	수량(EA)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	계소			
1	구		균열		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구		단일 균열				1.00	EA	1		1.00	
3	구		균열(보수이후)		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
4	구		균열		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
5	신		단일 파손				2.00	EA	2		2.00	

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.37~40

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.41~44

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)

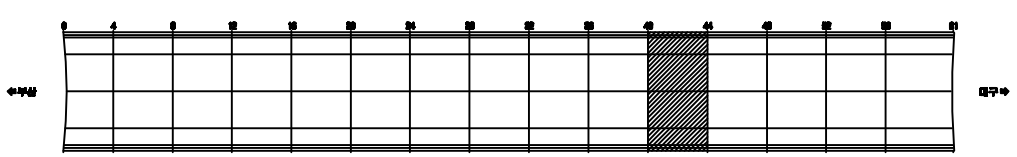


손 상 현 황 표

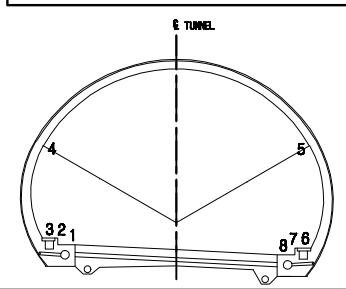
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸(보수미흡)		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
2	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
3	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
4	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

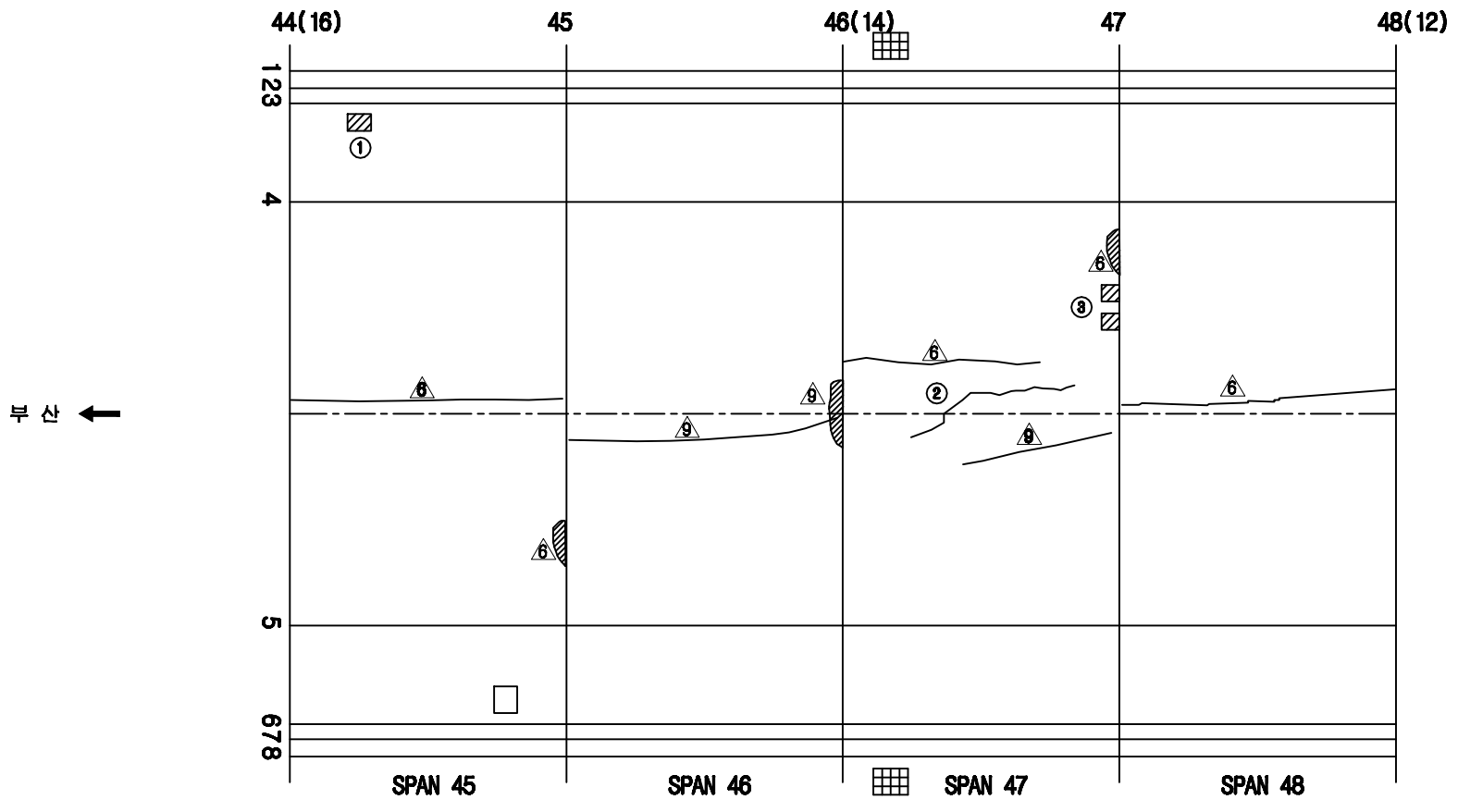


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.45~48

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1.보수)
- 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)

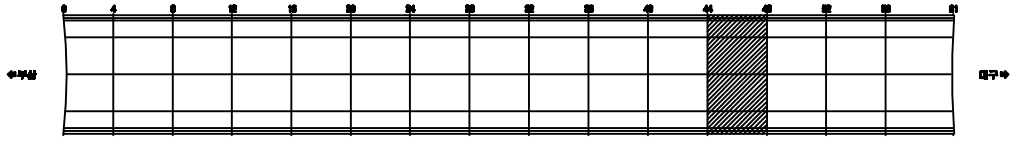


손 상 현 황 표

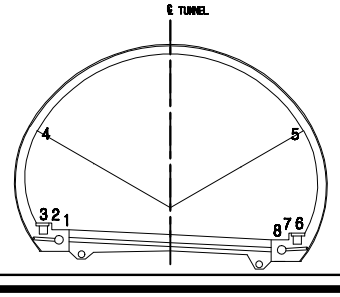
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	타일 파손				6.00	EA	6		6.00	
2	신	균열	0.2	6.0		6.00	m	1		6.00	
3	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

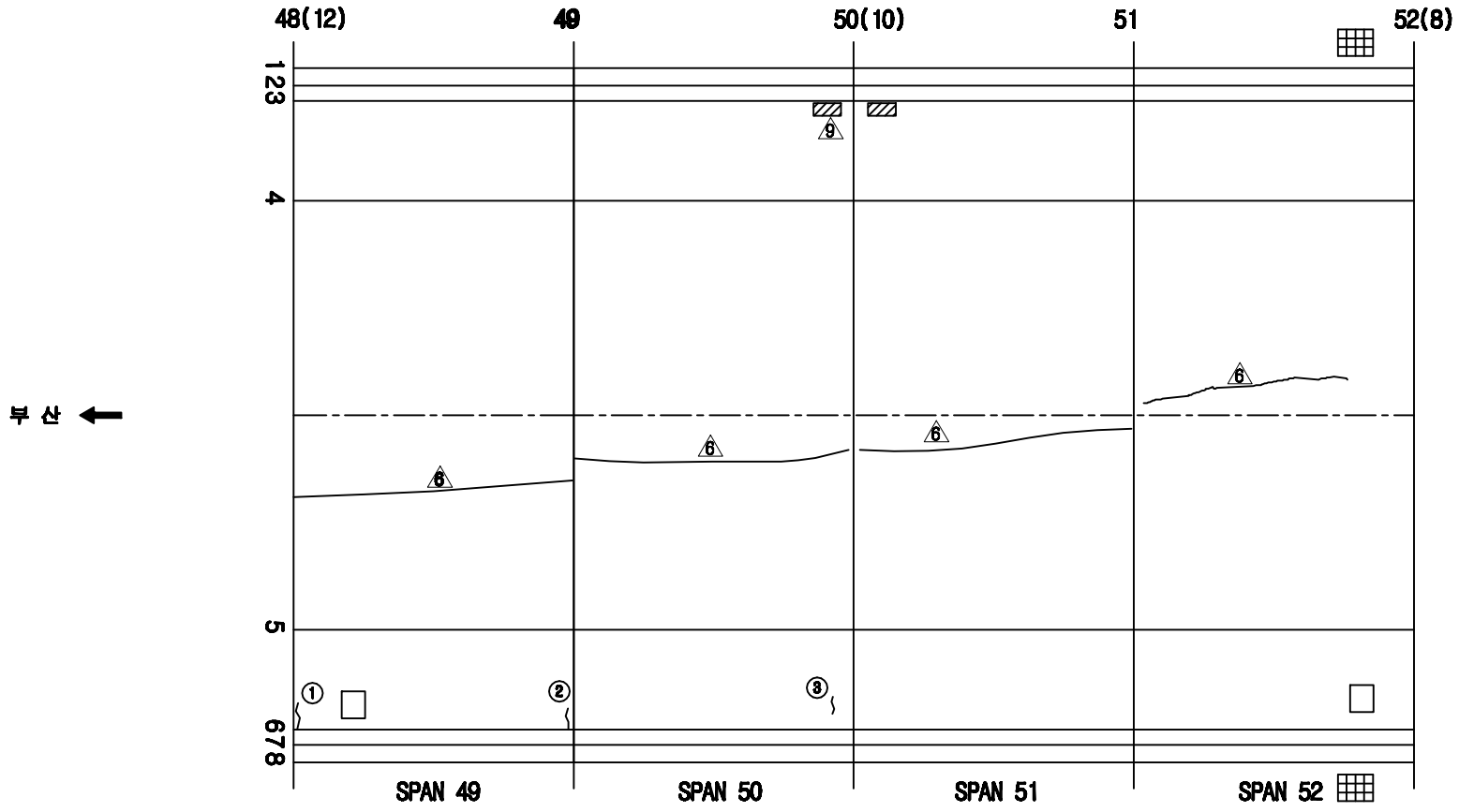


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.49~52

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 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)



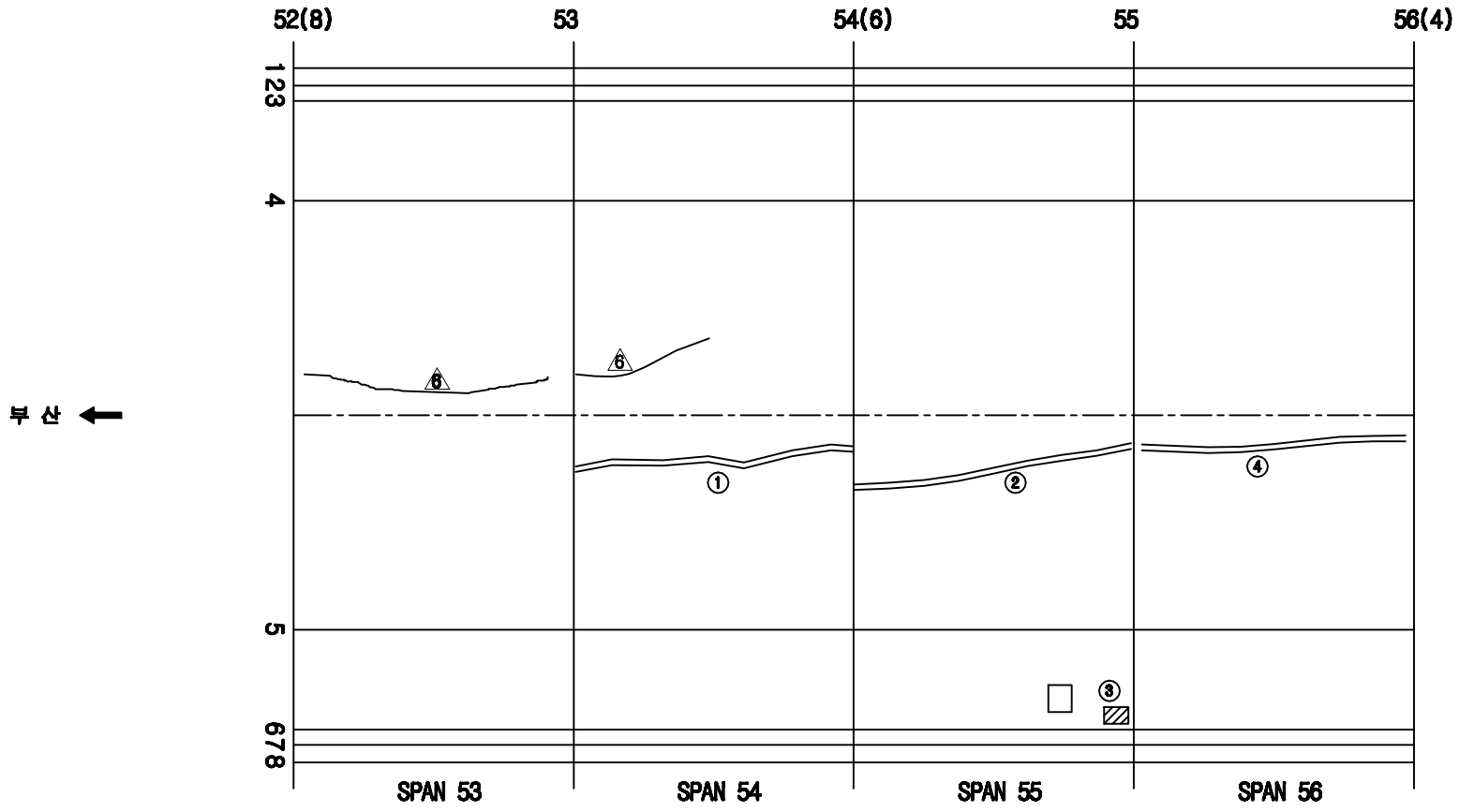
손 상 현 황 표

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

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.53~56

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)

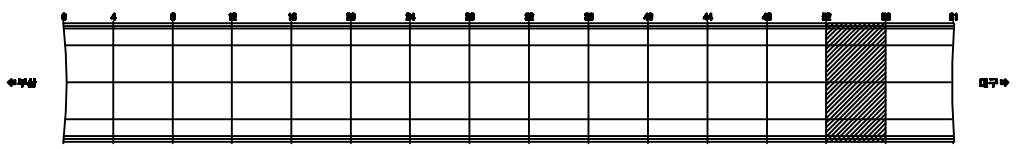


손 상 현 황 표

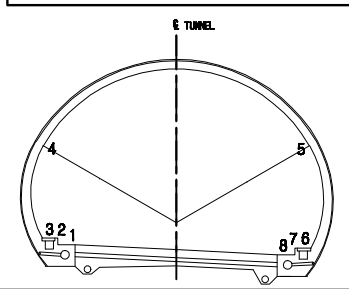
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
2	신	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
3	신	타일 파손				1.00	EA	1		1.00	
4	신	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

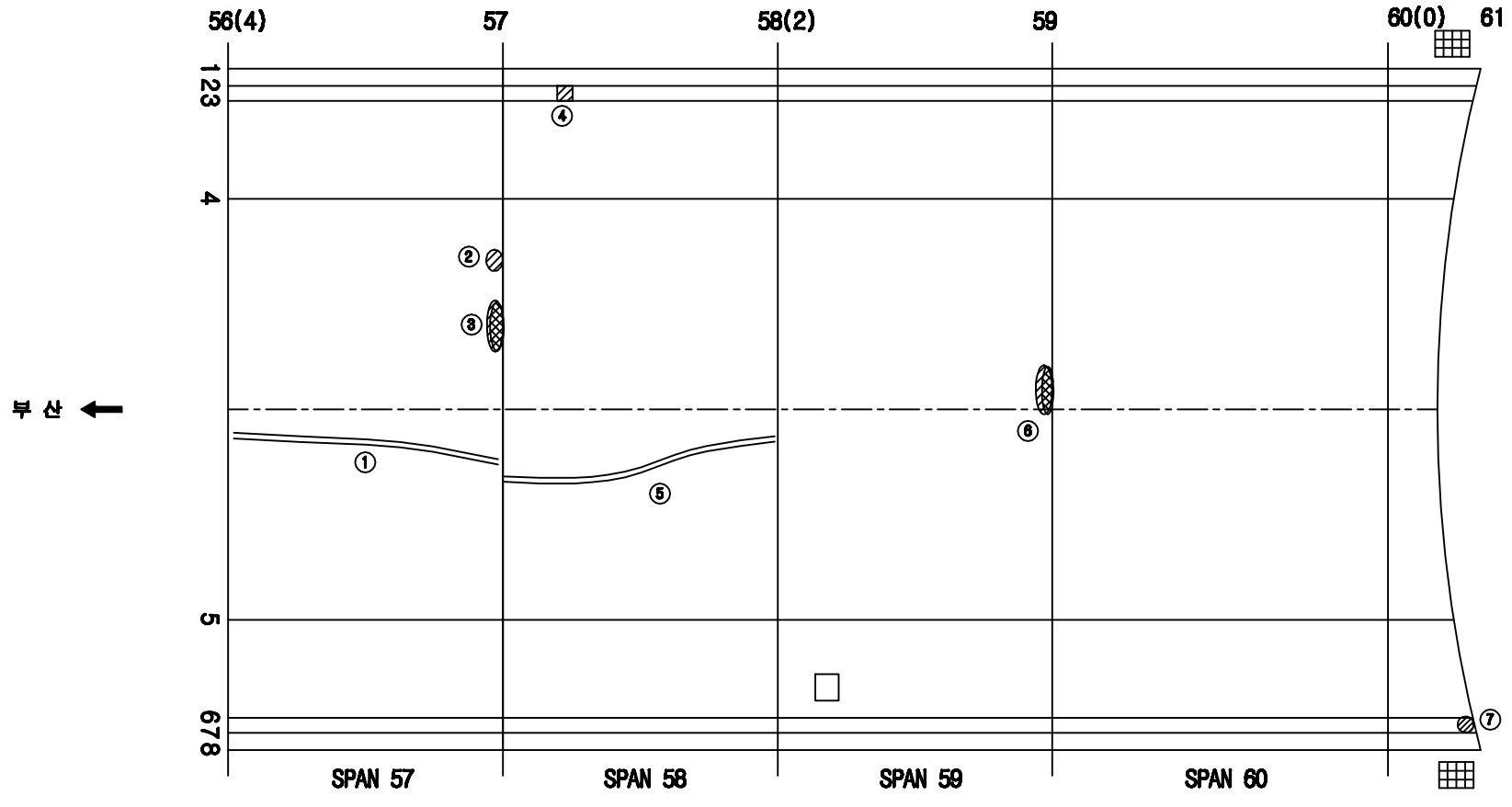


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:상동2터널(대구)-본선 Span No.57~61

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)

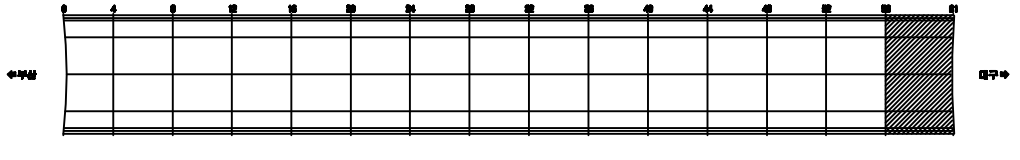


손 상 현 황 표

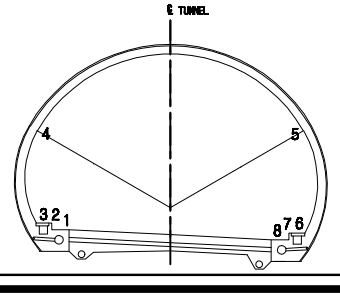
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
2	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
4	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
5	신	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
6	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
7	구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

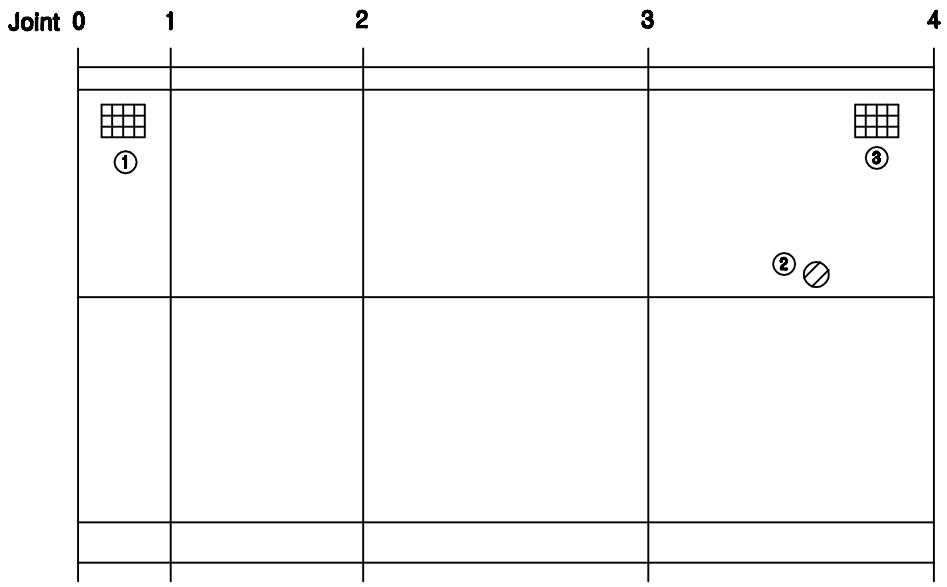


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.1~4

보 수 이 력

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

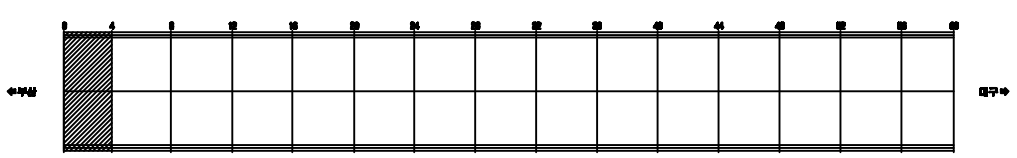


손 상 현 황 표

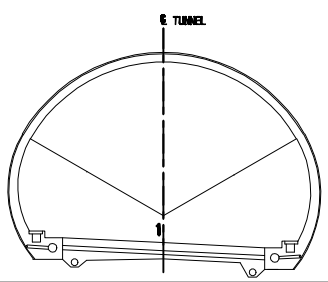
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	신	스틸핑		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.5~8

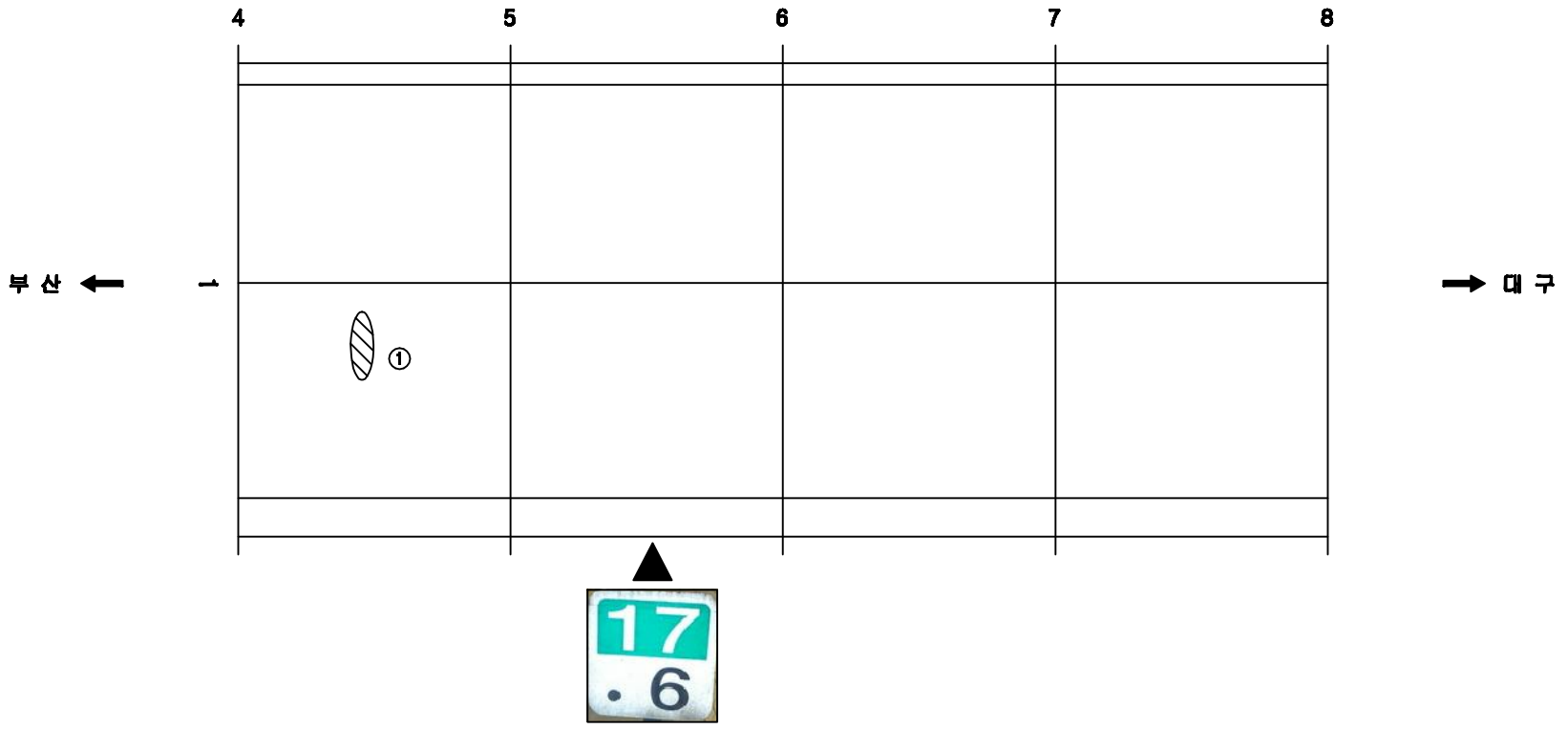
보 수 이 력

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

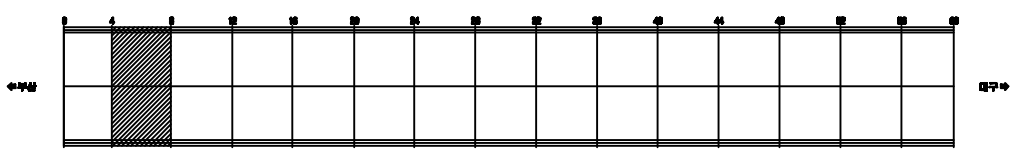
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	스폴링		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

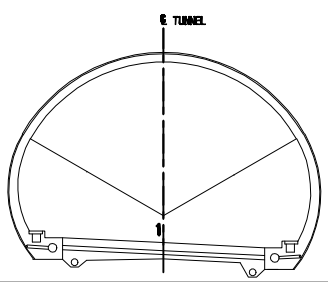
주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임



KEY PLAN



SECTION

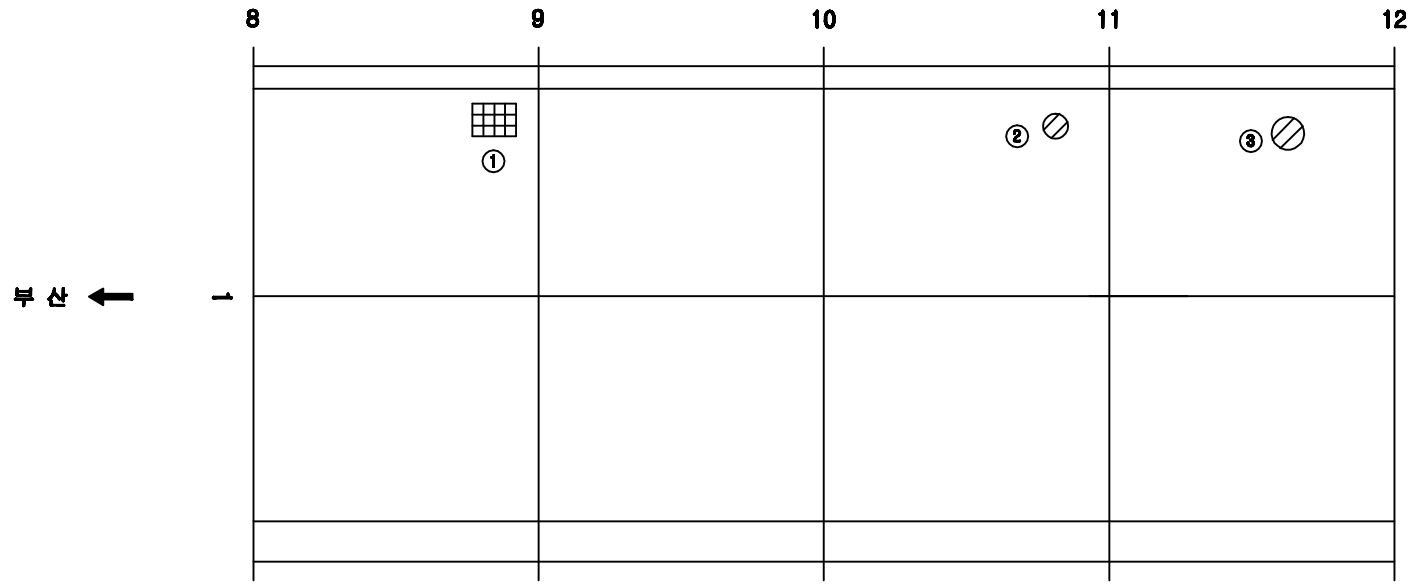


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.9~12

보 수 이 력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 보 수(1보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

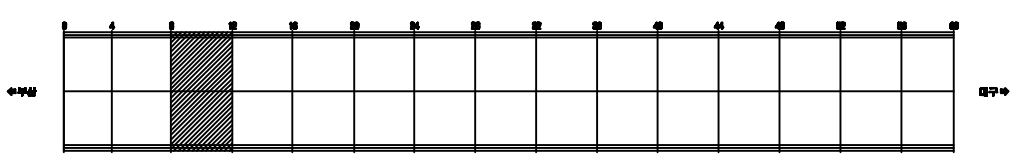


손 상 현 황 표

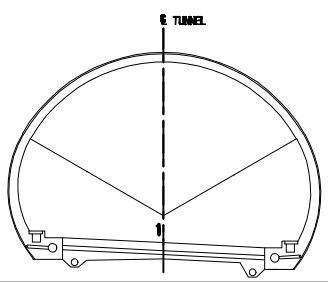
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	스폴링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	스폴링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

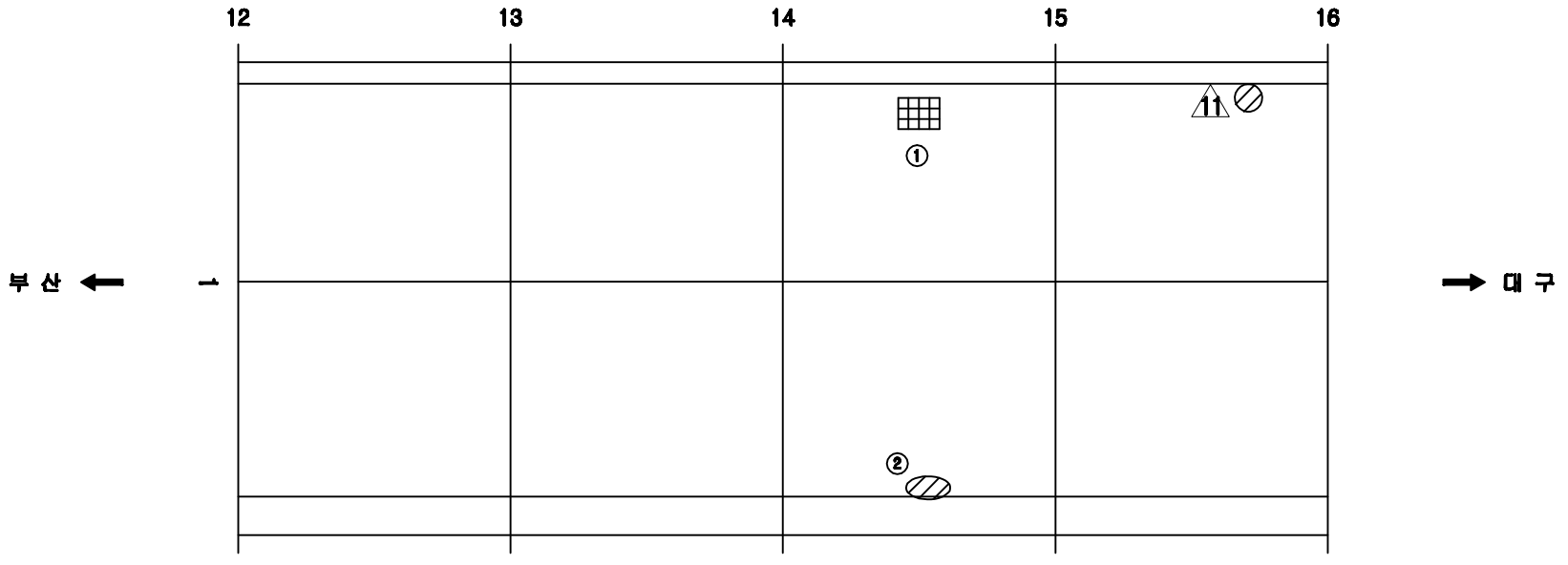


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.13~16

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위계균열
- 보 수(1보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

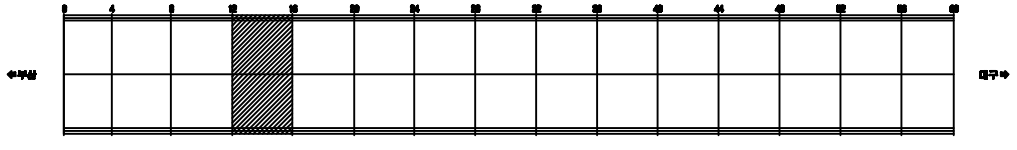


손 상 현 황 표

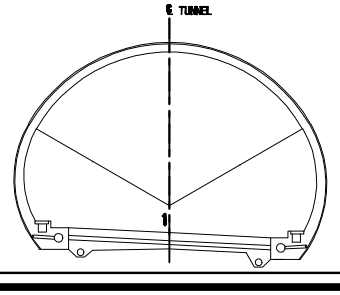
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	스틸형		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION



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

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.17~20

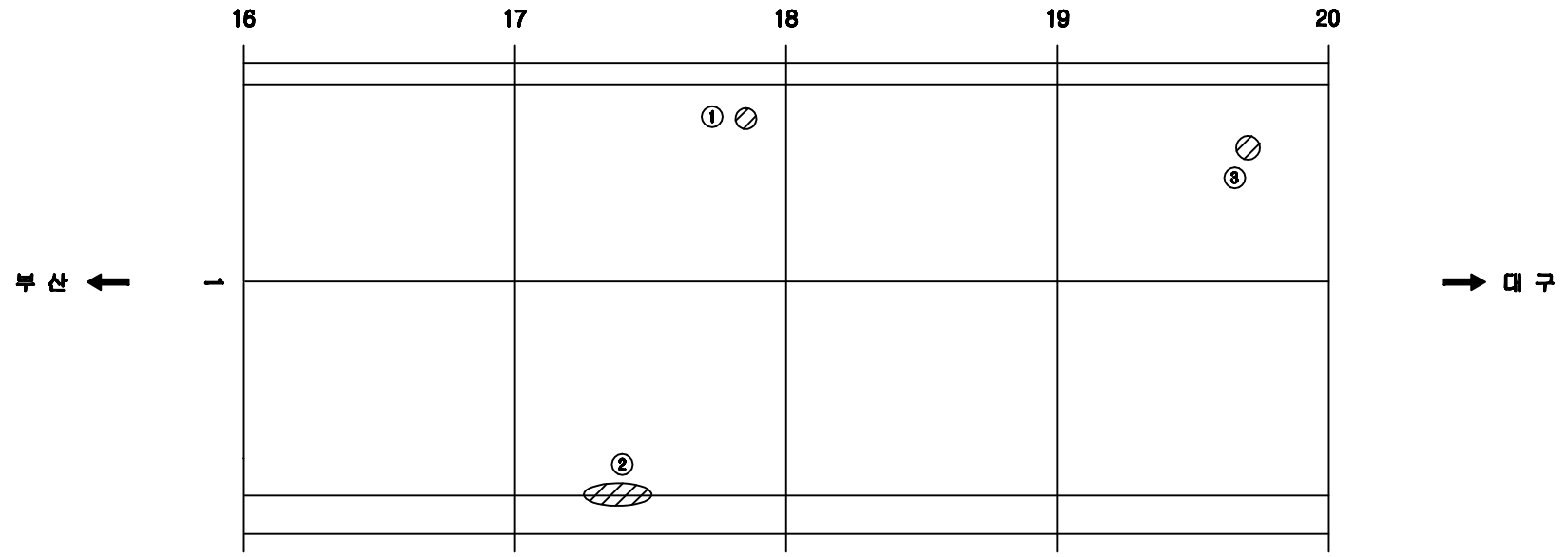
보 수 이 력

- 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)

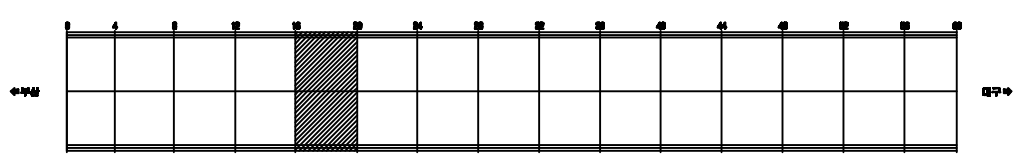
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	스웰링		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

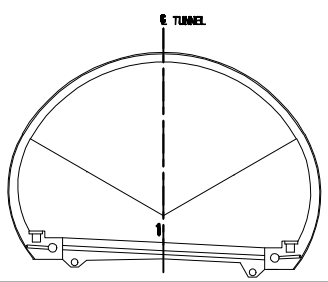
주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임



KEY PLAN



SECTION

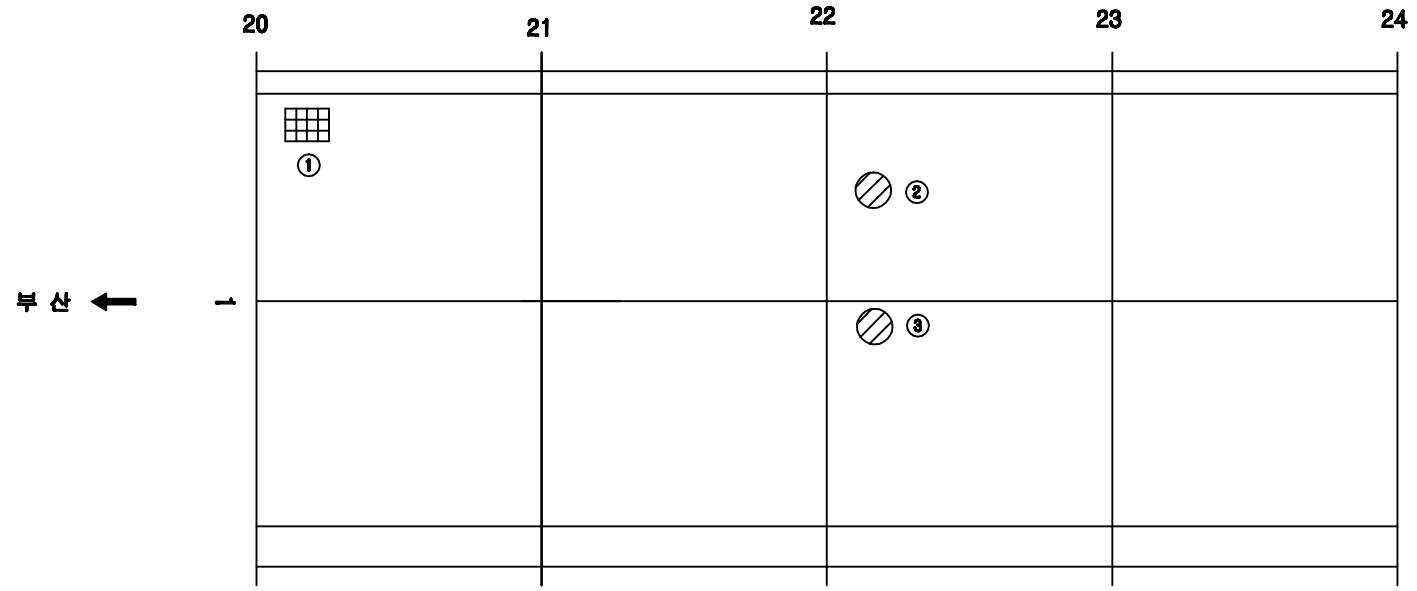


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.21~24

보 수 이 력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위제균열
- 보 수(1보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

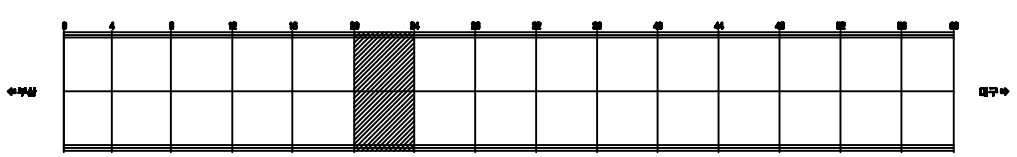


손 상 현 황 표

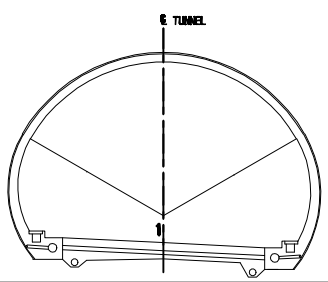
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

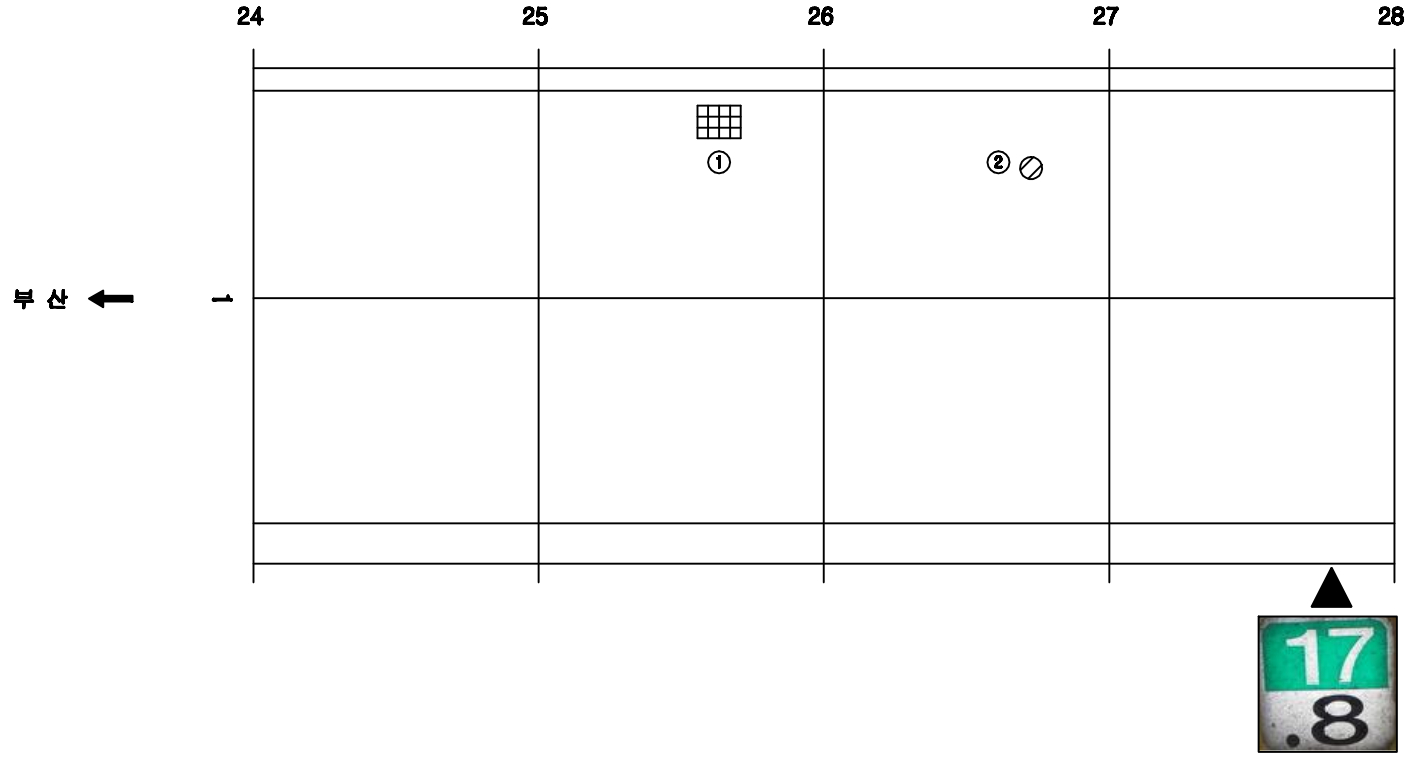


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	006

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.25~28

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

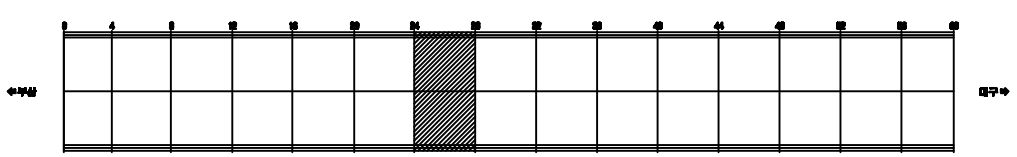


손 상 현 황 표

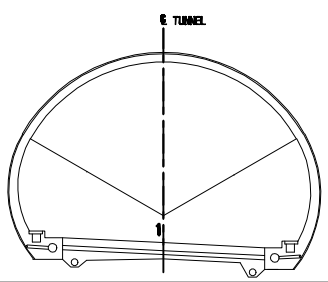
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	스밀링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

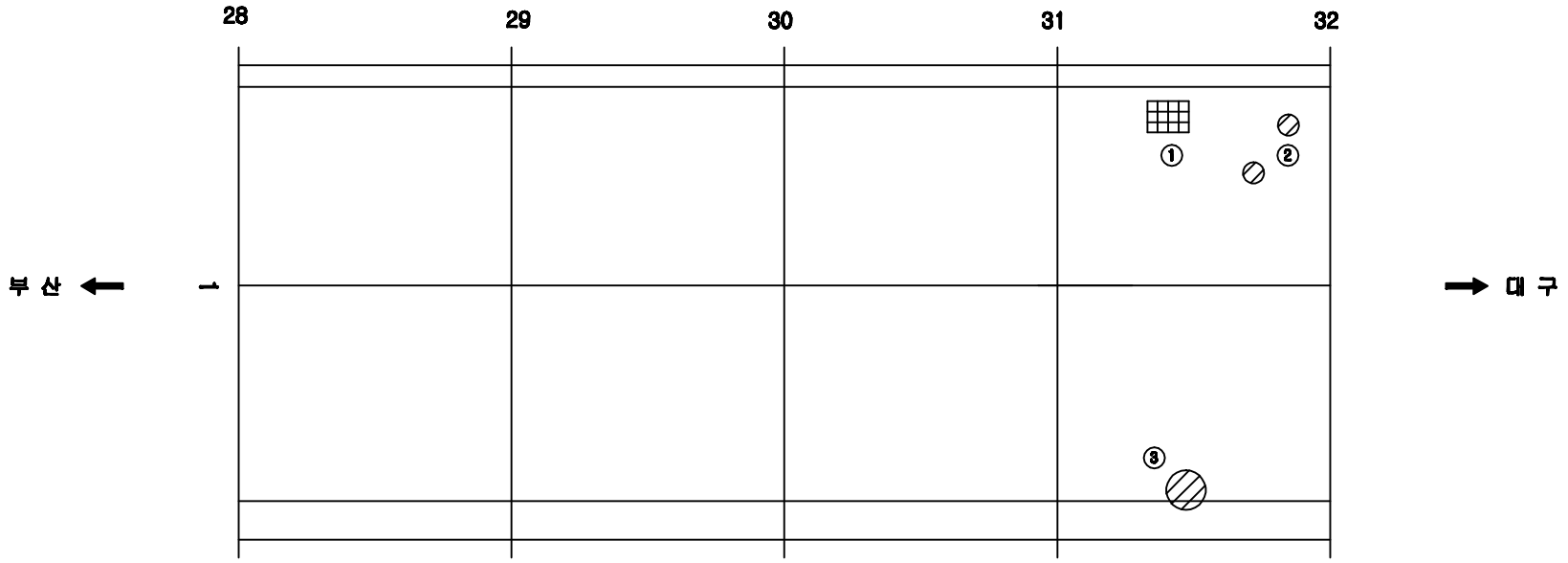


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.29~32

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위계균열
- 보 수(1보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

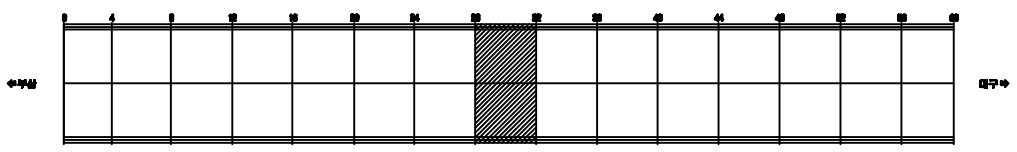


손 상 현 황 표

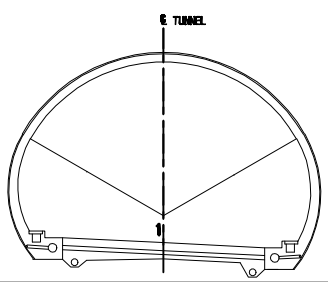
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2	구	스폴링		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.01	
3	구	스폴링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

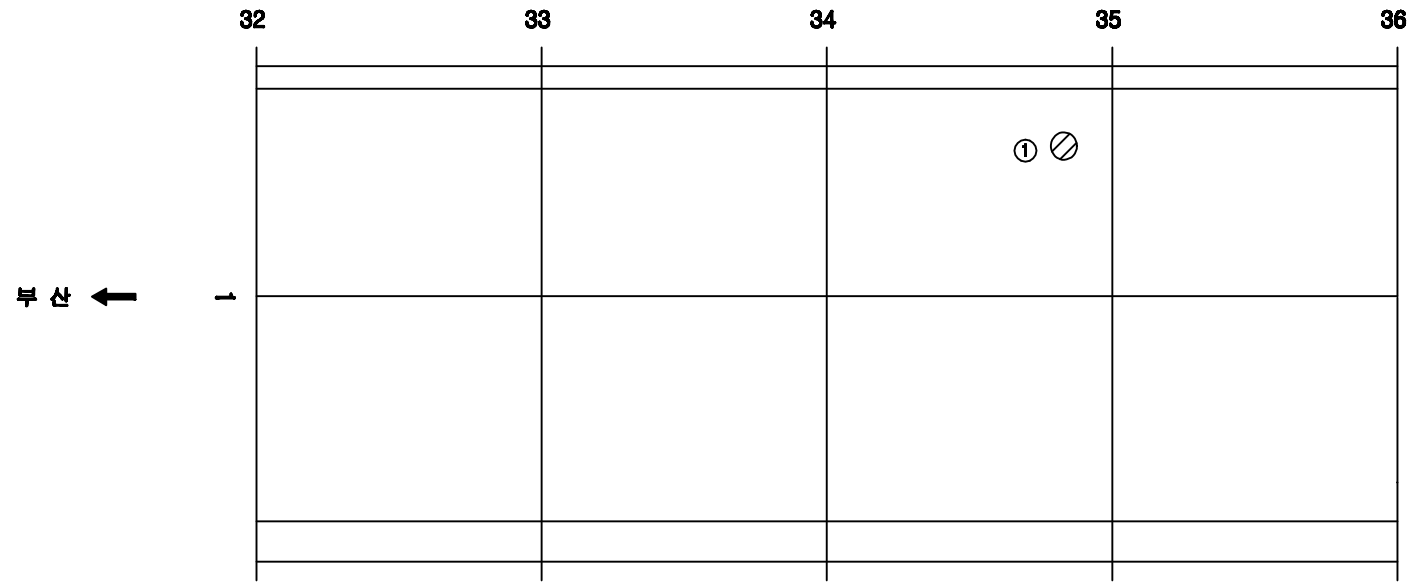


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.33~36

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)

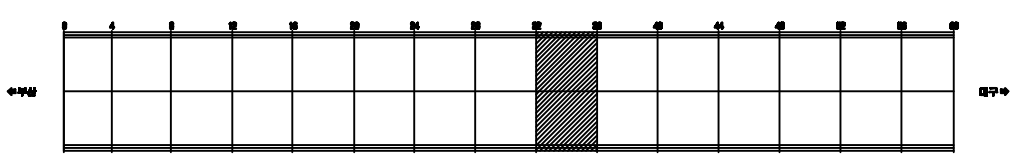


손 상 현 황 표

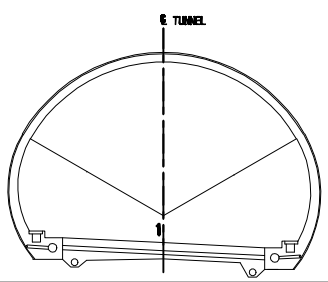
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	다우엘바노출		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

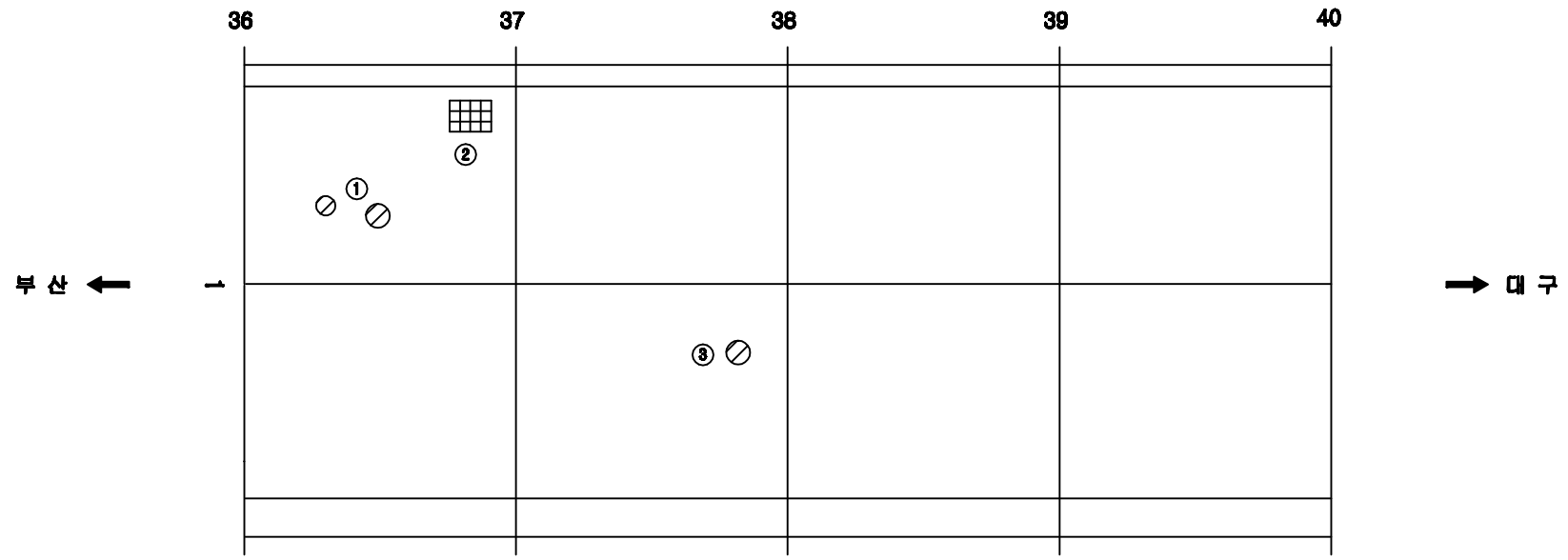


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.37~40

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위계균열
- 보 수(1보수)
- 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)

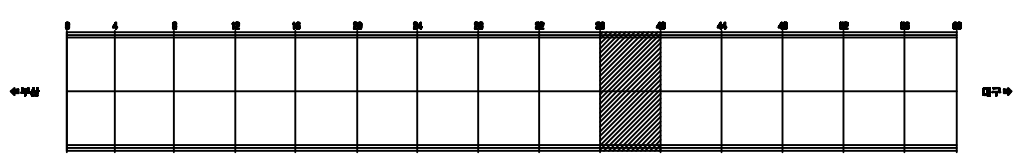


손 상 현 황 표

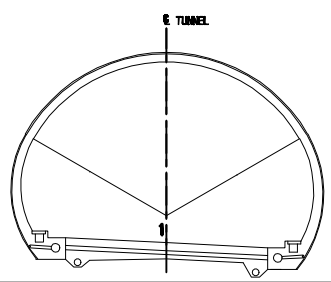
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	
2	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
3	구	스웰링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

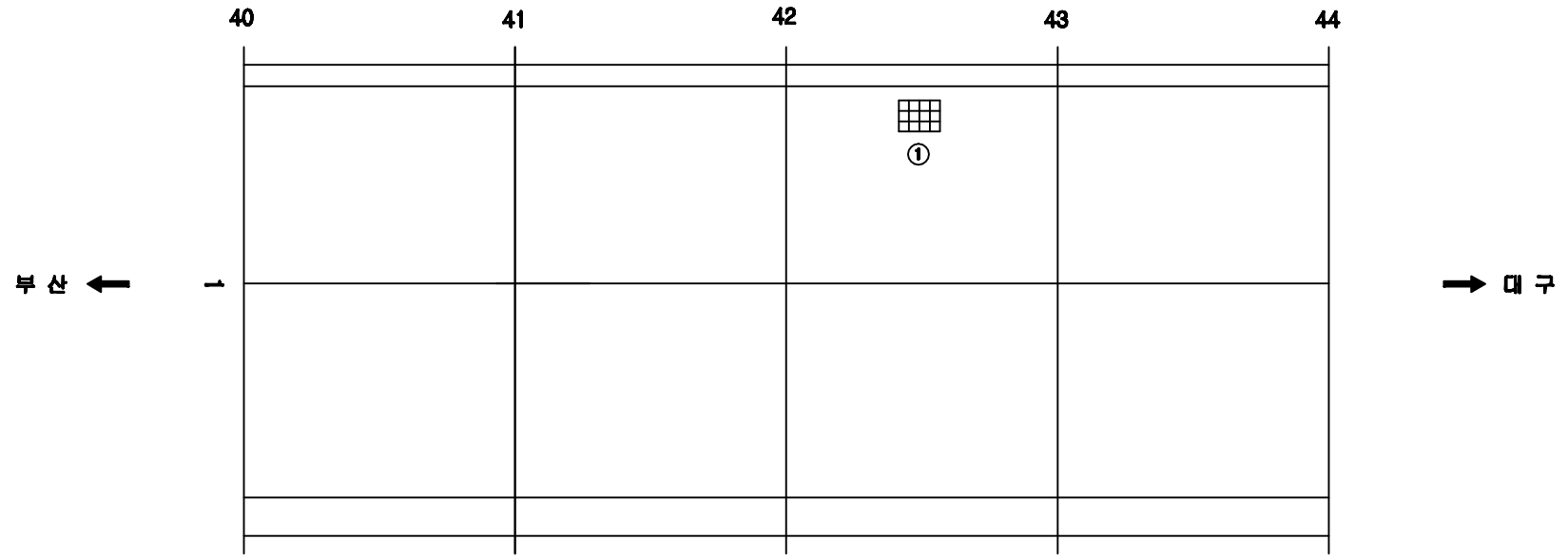


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.41~44

보 수 이 력

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

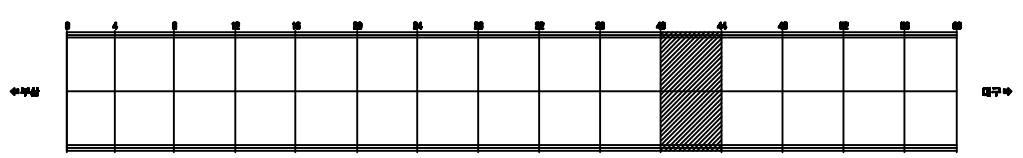


손 상 현 황 표

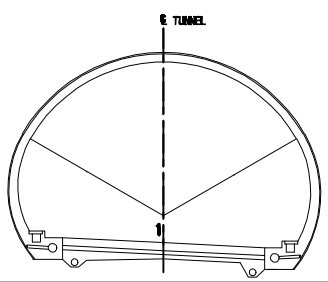
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN

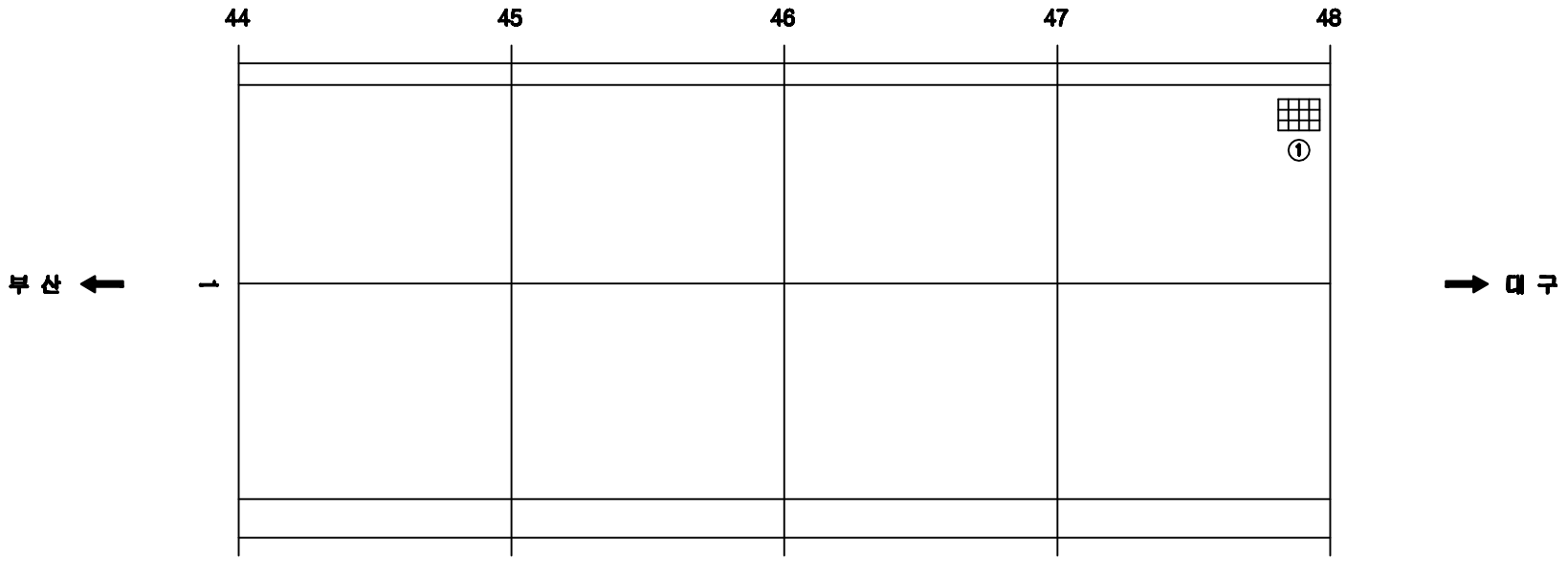


SECTION



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

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.45~48

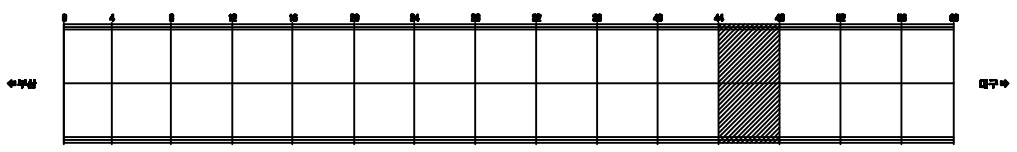


손 상 현 황 표

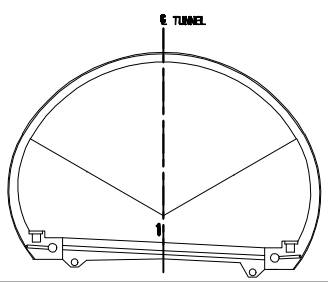
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ▮ 이며, 단 균열의 폭은 ▮▮ 임

KEY PLAN



SECTION

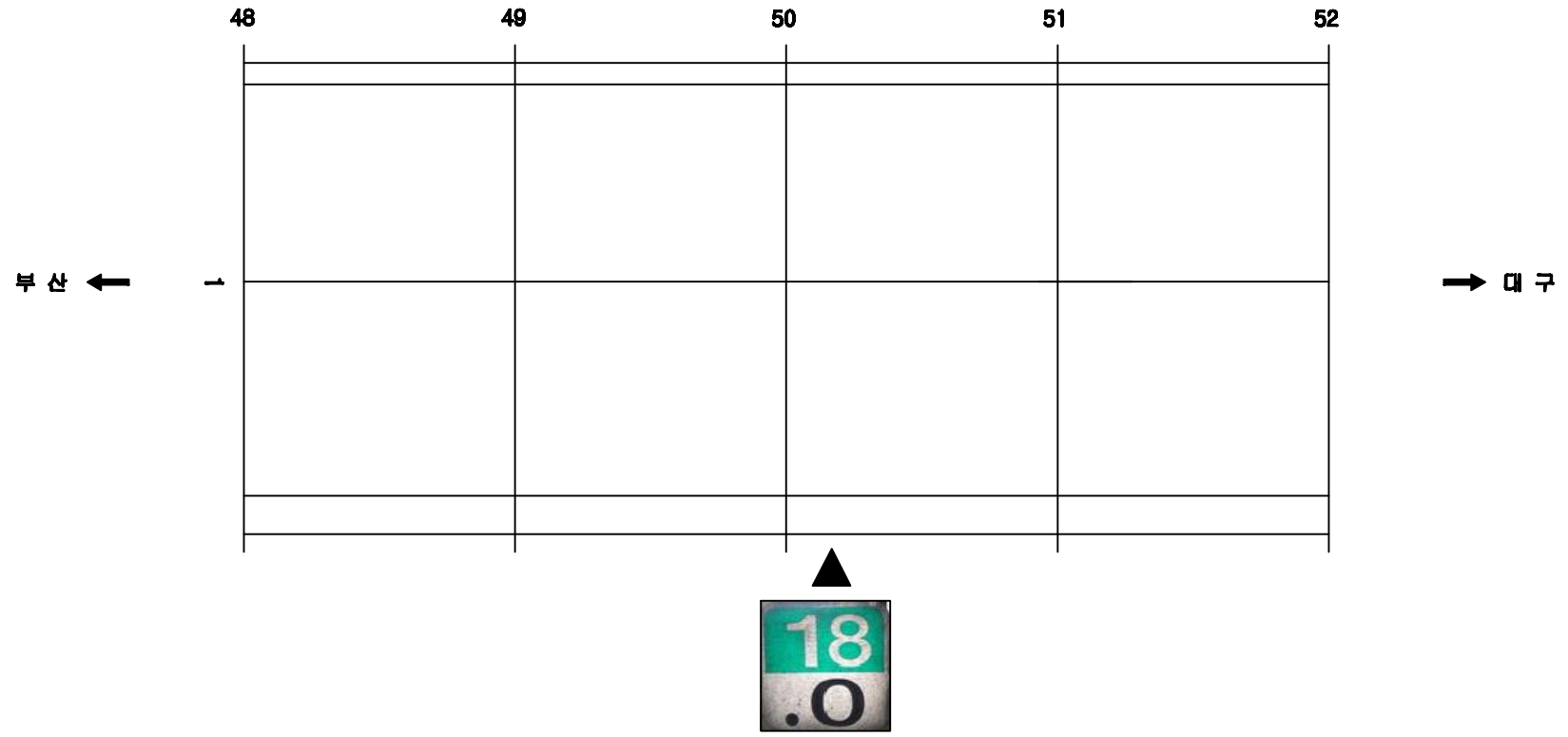


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.49~52

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			

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.53~56

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)

52 53 54 55 56

부 산 ← → 대 구

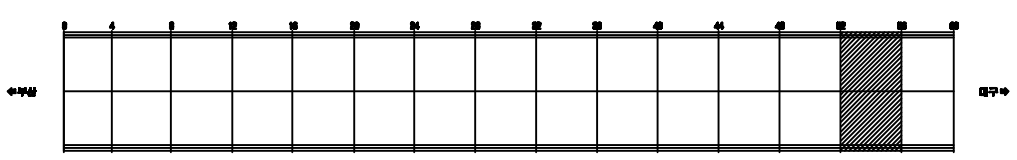
①

손 상 현 황 표

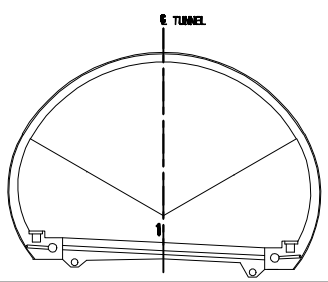
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

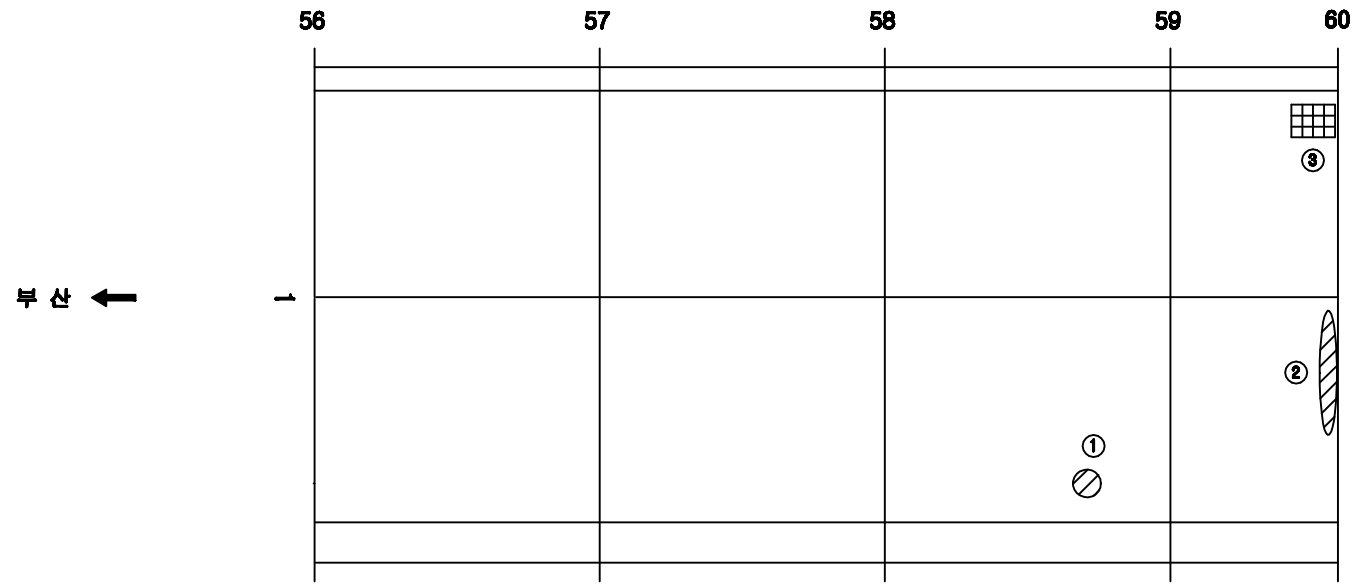


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014

ID:상동2터널(부산)-교면포장 Span No.57~60

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1보수)
- 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)

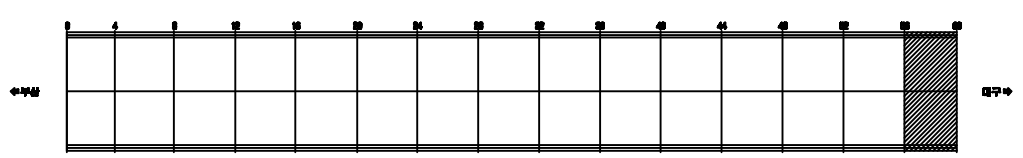


손 상 현 황 표

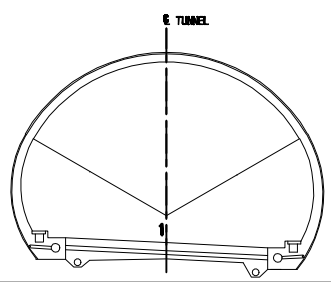
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	스플링		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
2	구	스플링		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
3	신	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

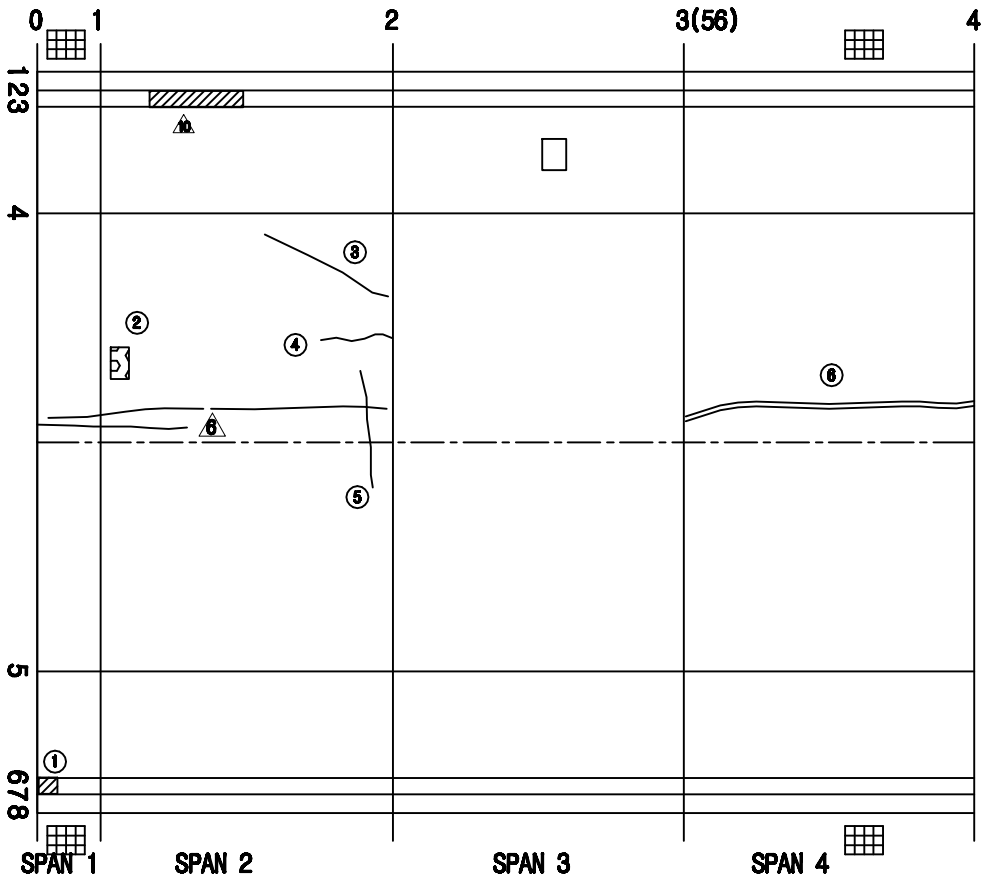


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	015

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.1~4

보 수 이 력

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

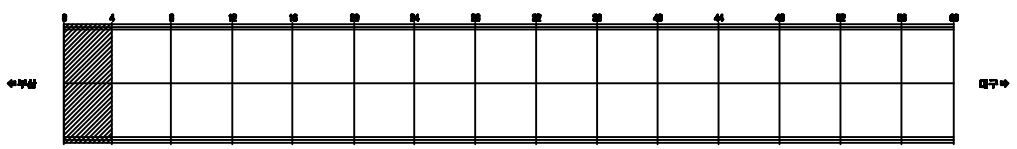


손 상 현 황 표

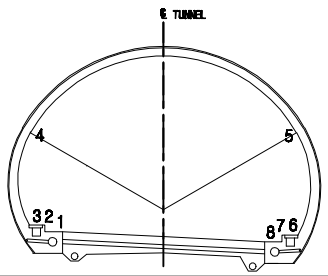
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	신	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
4	신	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	구	균열	0.3	3.0		3.00	m	1		3.00	
6	신	보수부 재균열	0.1	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

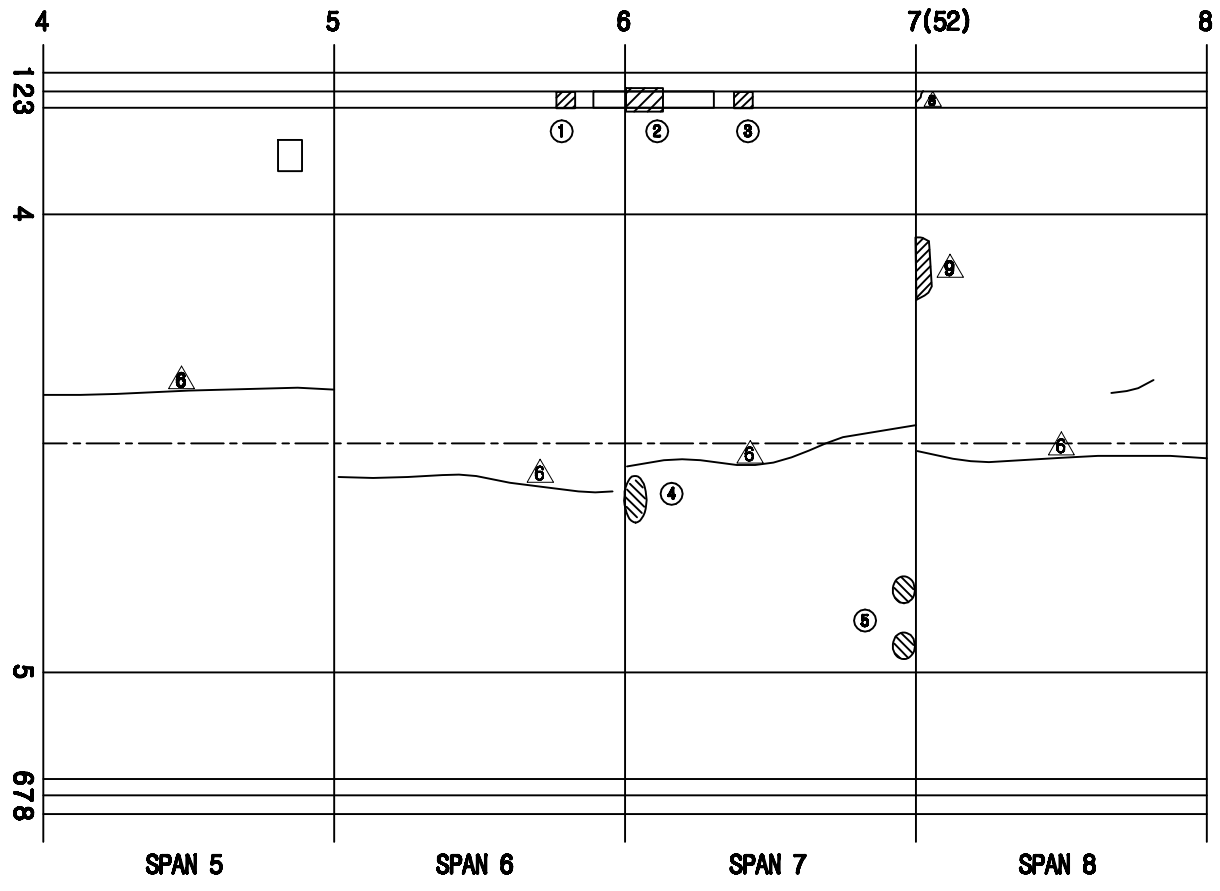


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	016

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.5~8

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1.보수)
- 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)

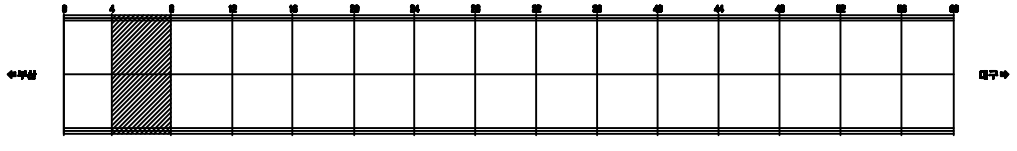


손 상 현 황 표

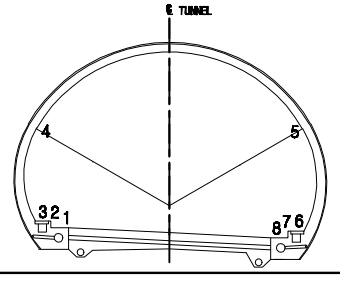
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	구	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
3	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
4	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
5	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	2		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

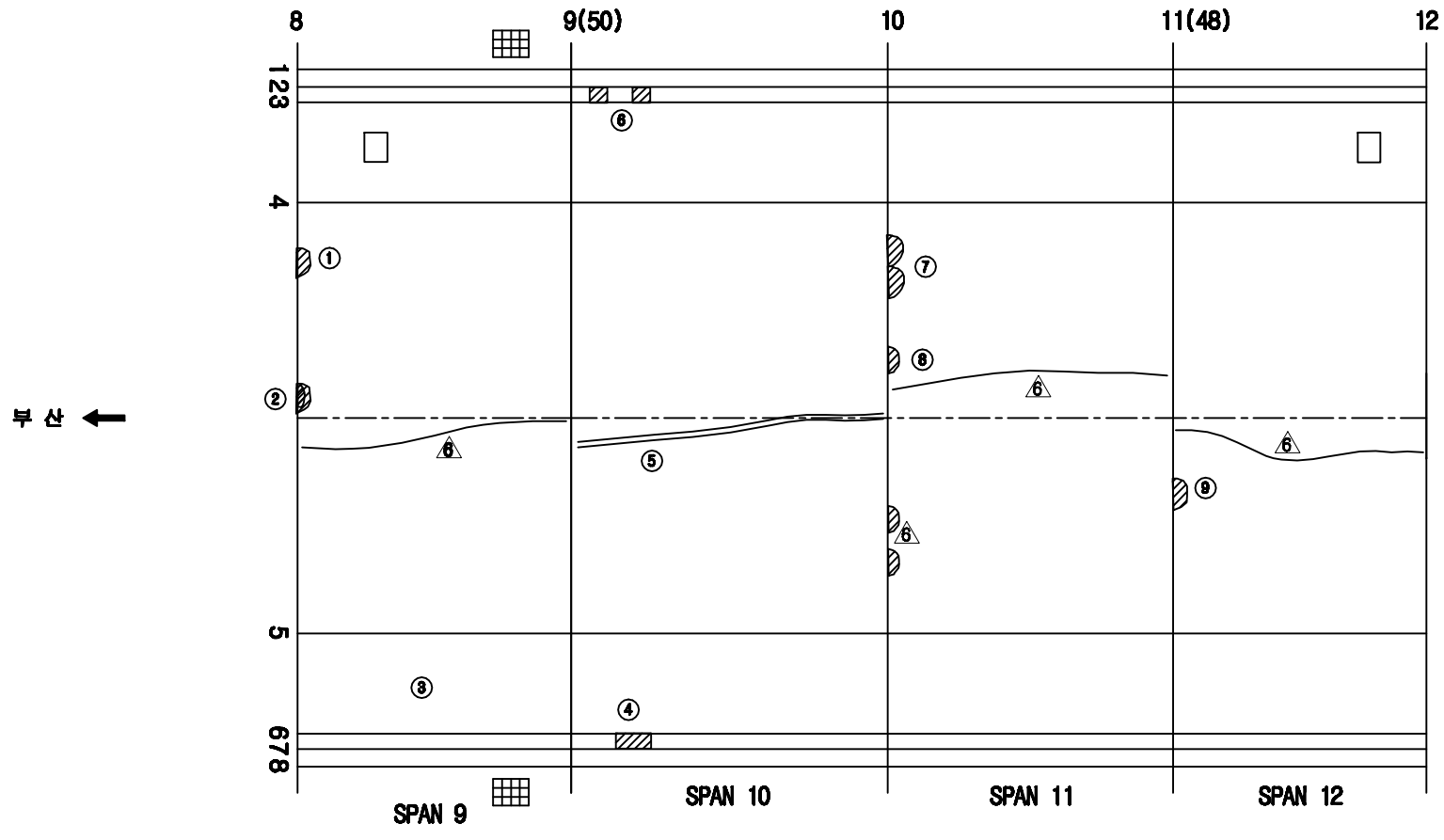


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	017

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.9~12

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)

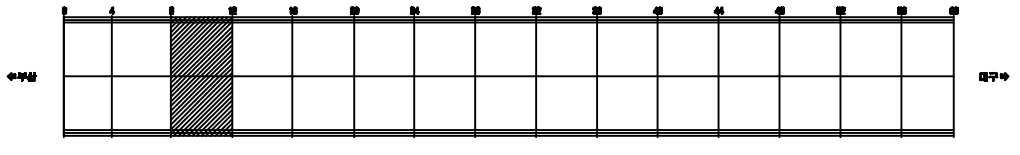


손 상 현 황 표

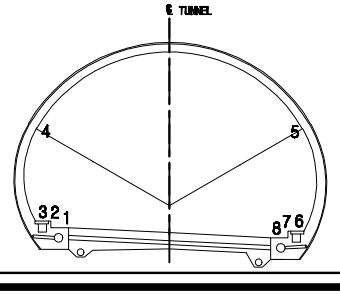
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
2	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	타일 균열				9.00	EA	9		9.00	
4	신	공동구 덮개 파손				3.00	EA	3		3.00	
5	구	보수부 재균열	0.5	9.0		9.00	m	1		9.00	
6	신	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
7	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	2		0.06	
8	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

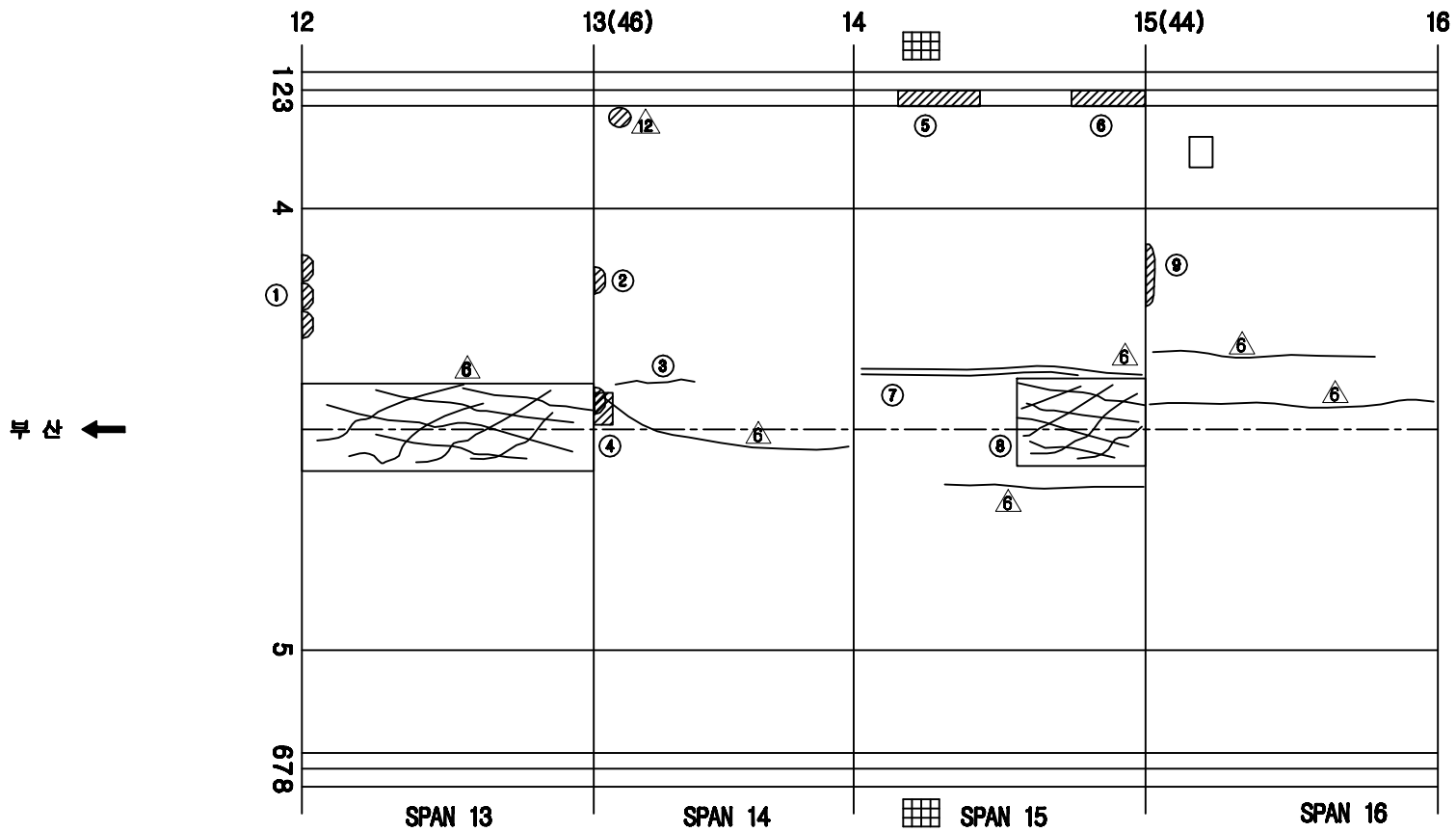


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	018

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.13~16

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1보수)
- 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)

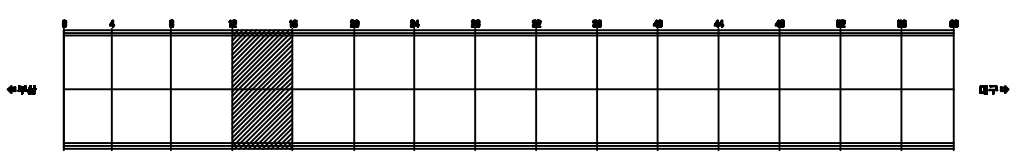


손 상 현 황 표

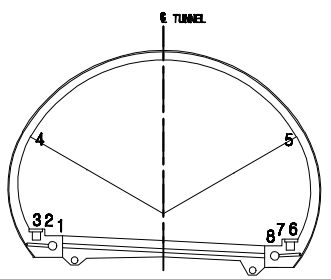
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
2	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	신	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	공동구 덮개 파손				9.00	EA	9		9.00	
6	신	공동구 덮개 파손				6.00	EA	6		6.00	
7	신	보수부 재균열	0.2	7.0		7.00	m	1		7.00	
8	구	망상균열		4.0	3.0	12.00	㎡	1		12.00	
9	구	들뜸		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

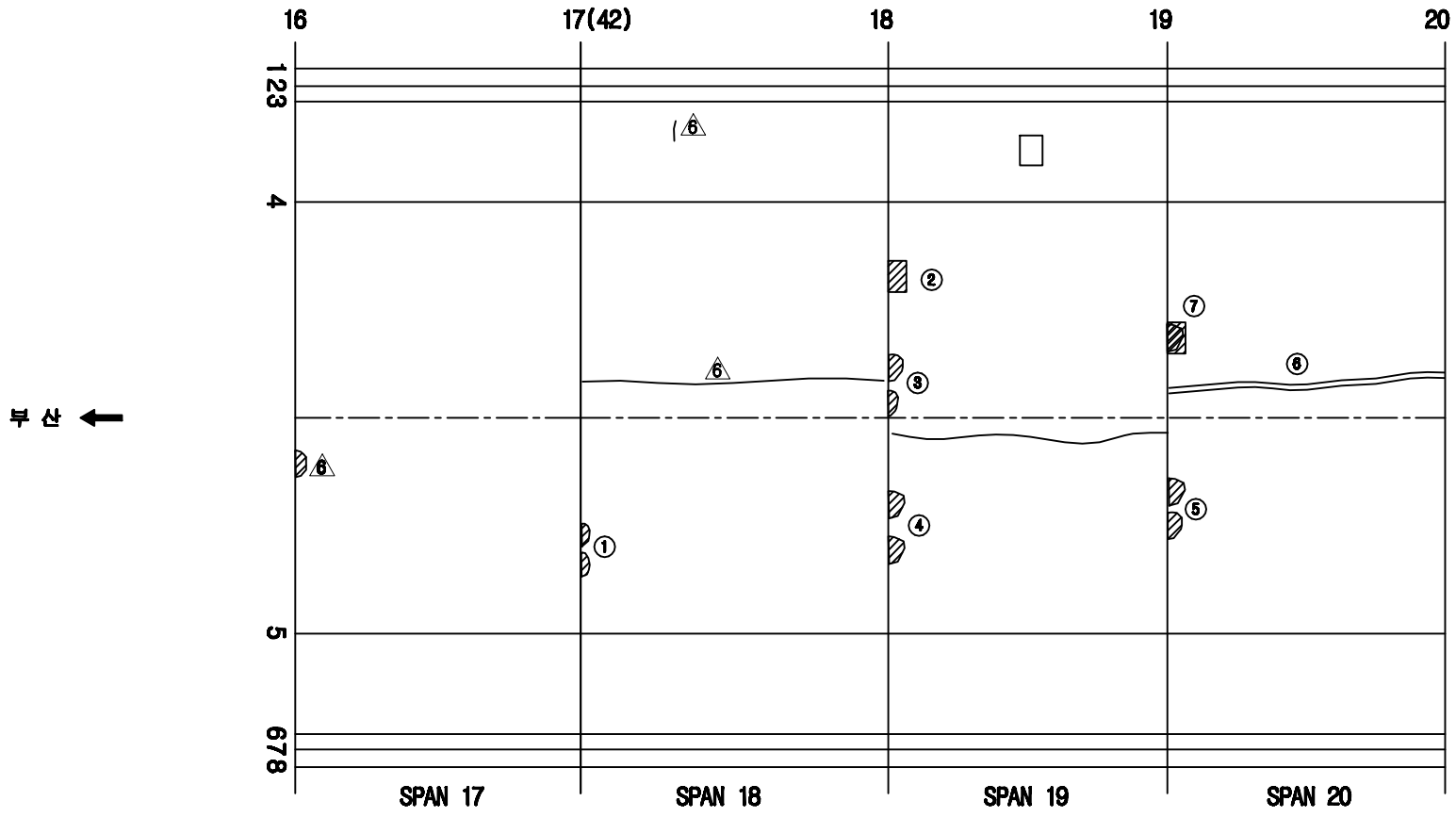


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	019

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.17~20

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1보수)
- 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)

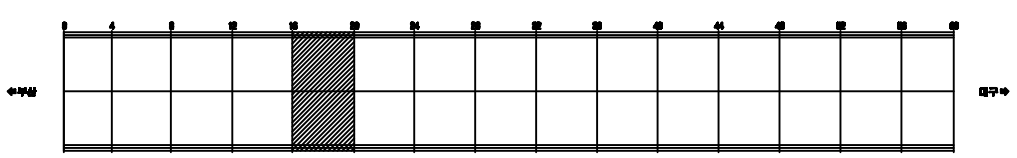


손 상 현 황 표

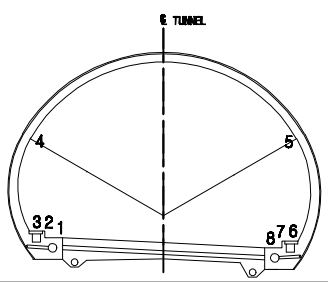
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
2	신	들뜸		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
3	구	들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
4	구	들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	2		0.16	
5	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
6	구	보수부 재균열	0.1	9.0		9.00	m	1		9.00	
7	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

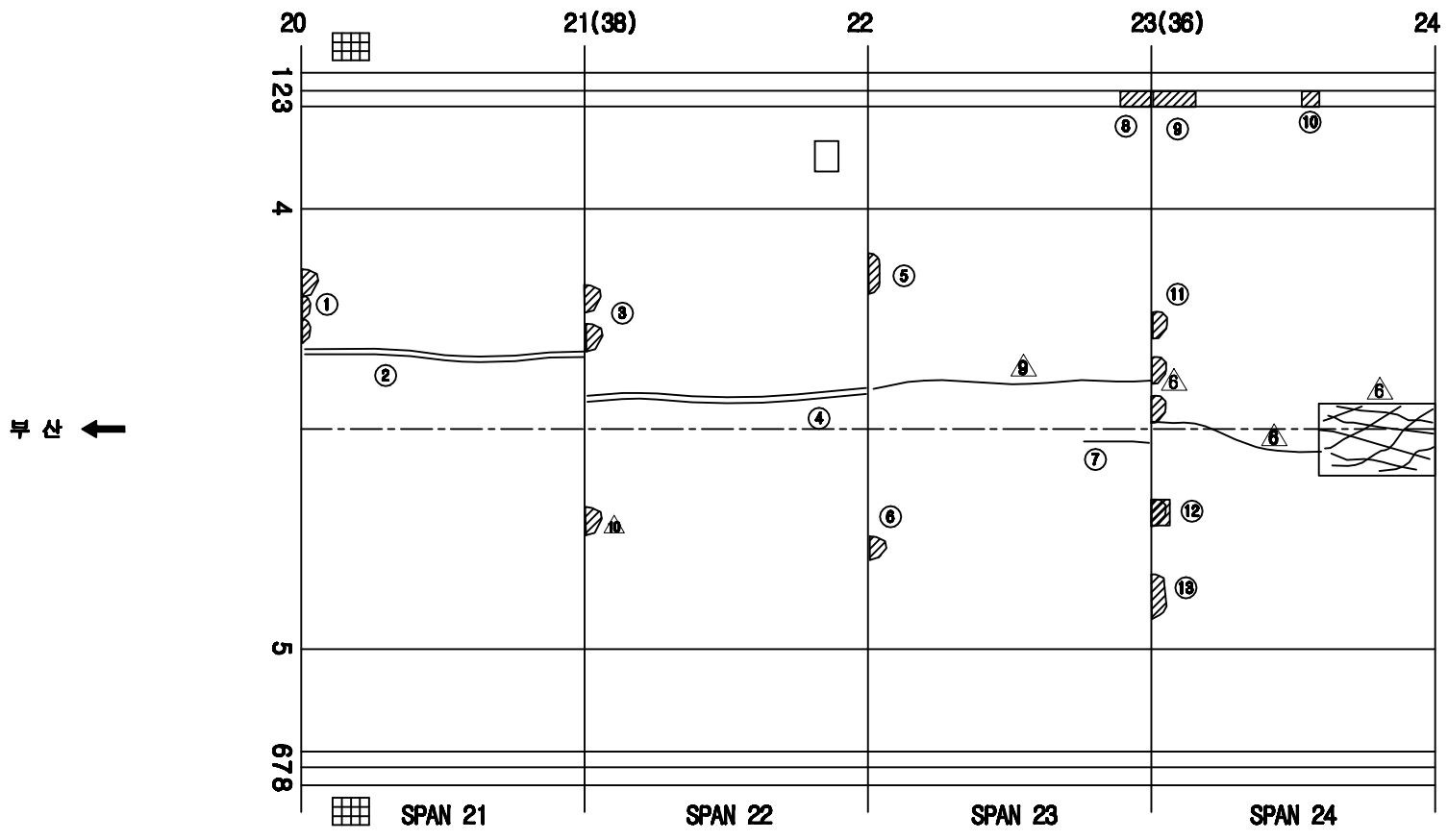


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	020

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.21~24

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)

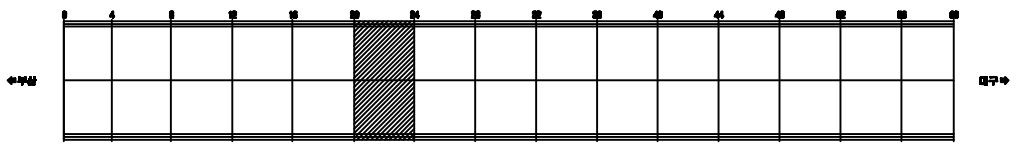


손 상 현 황 표

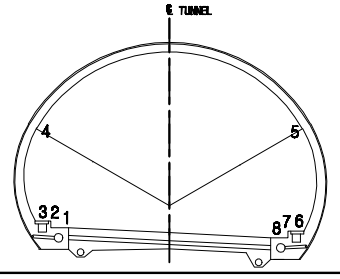
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	3		0.06	
2	구	보수부 재균열	0.2	10.0		10.00	m	1		10.00	
3	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
4	구	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
5	구	들뜸		0.1	0.8	0.08	㎡	1		0.08	
6	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
7	구	균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
8	신	공동구 덮개 파손				3.00	EA	3		3.00	
9	신	공동구 덮개 파손				4.00	EA	4		4.00	
10	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
11	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
12	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
13	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

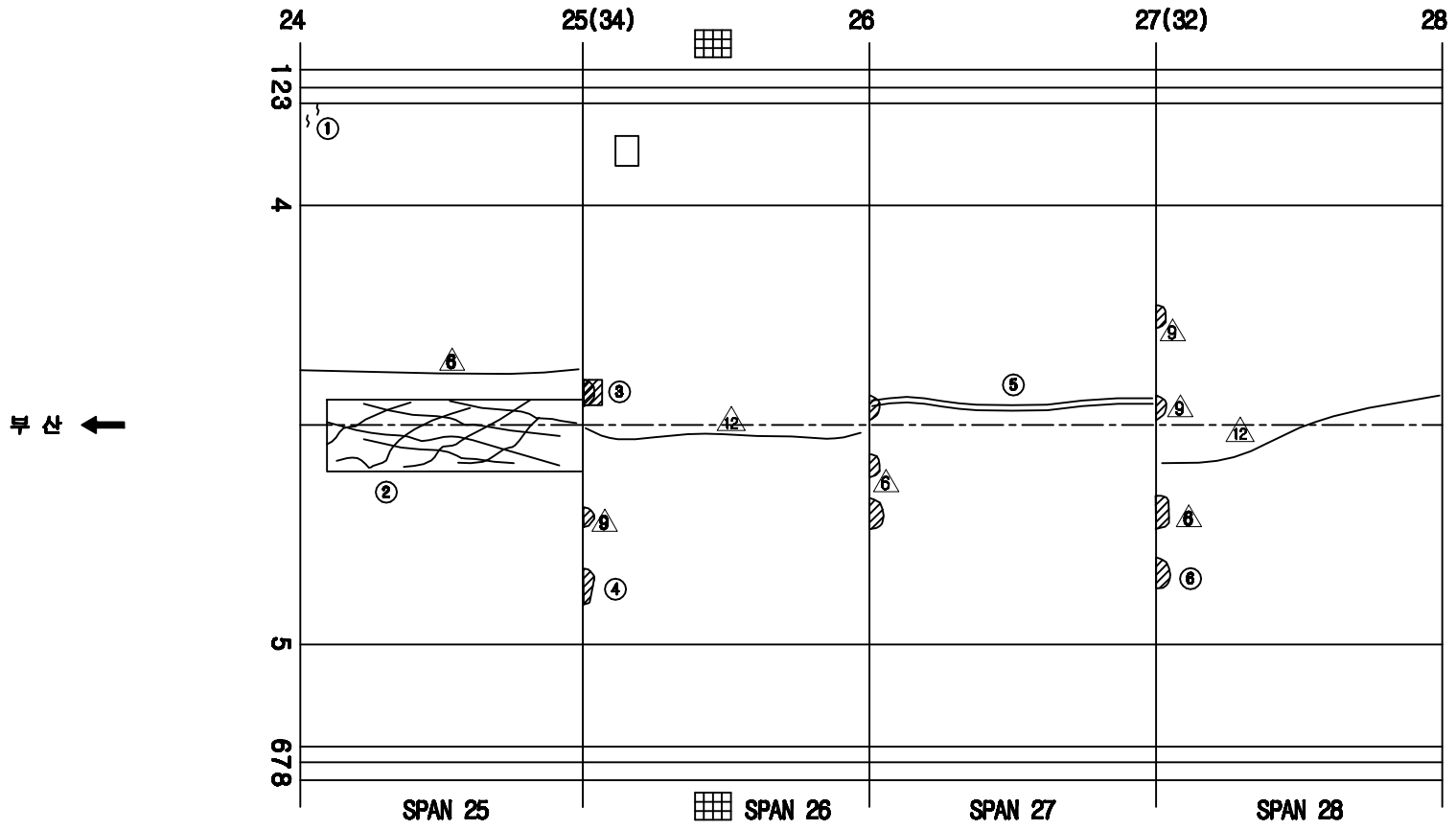


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아위브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	021

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.25~28

보수이력

- 기존균열
- 신규균열
- 보수부위재균열
- 보수(1보수)
- 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)

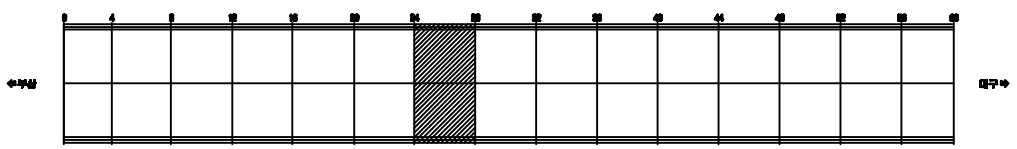


손 상 현 황 표

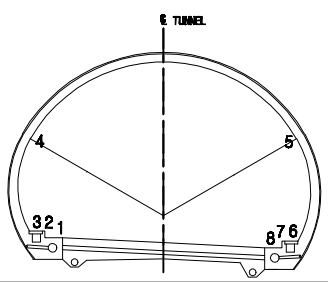
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	타일 균열				2.00	EA	2		2.00	
2	구	양상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	㎡	1		16.00	
3	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	구	들뜸		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
5	신	보수부 재균열	0.1	9.0		9.00	m	1		9.00	
6	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

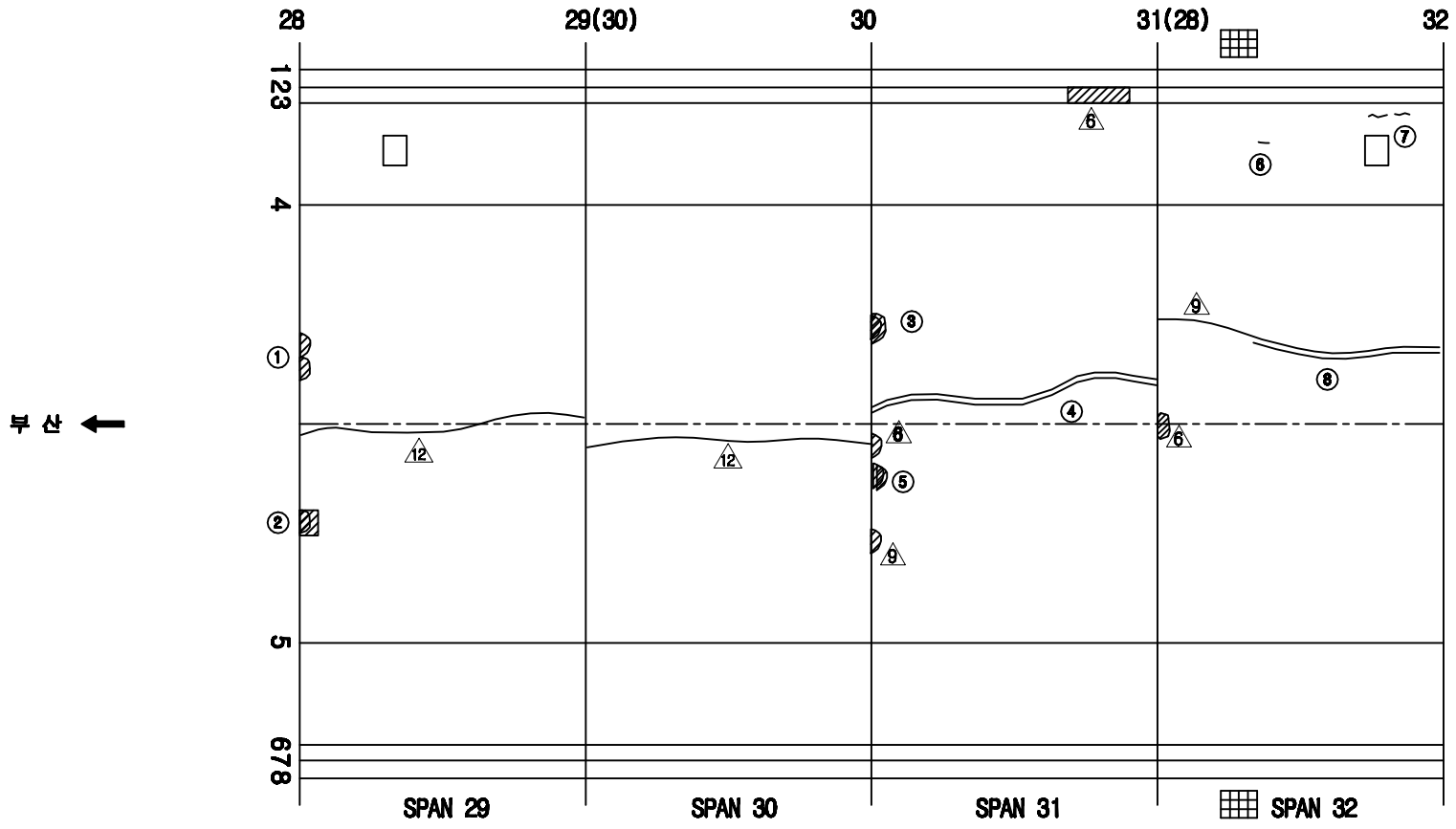


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	022

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.29~32

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)

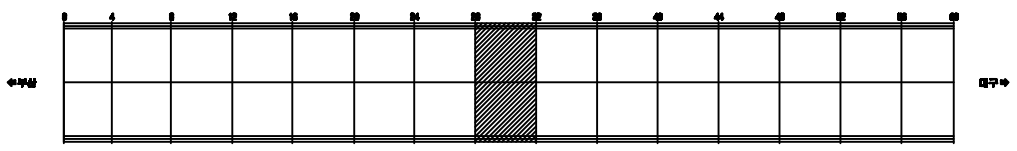


손 상 현 황 표

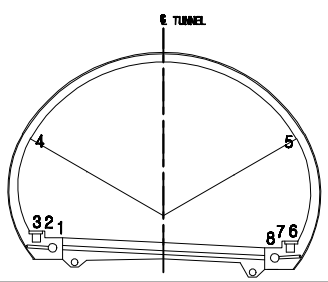
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	2		0.04	
2	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
3	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
4	구	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
5	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	
6	구	타일 균열				1.00	EA	1		1.00	
7	신	타일 균열				2.00	EA	2		2.00	
8	신	보수부 재균열	0.1	7.0		7.00	m	1		7.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

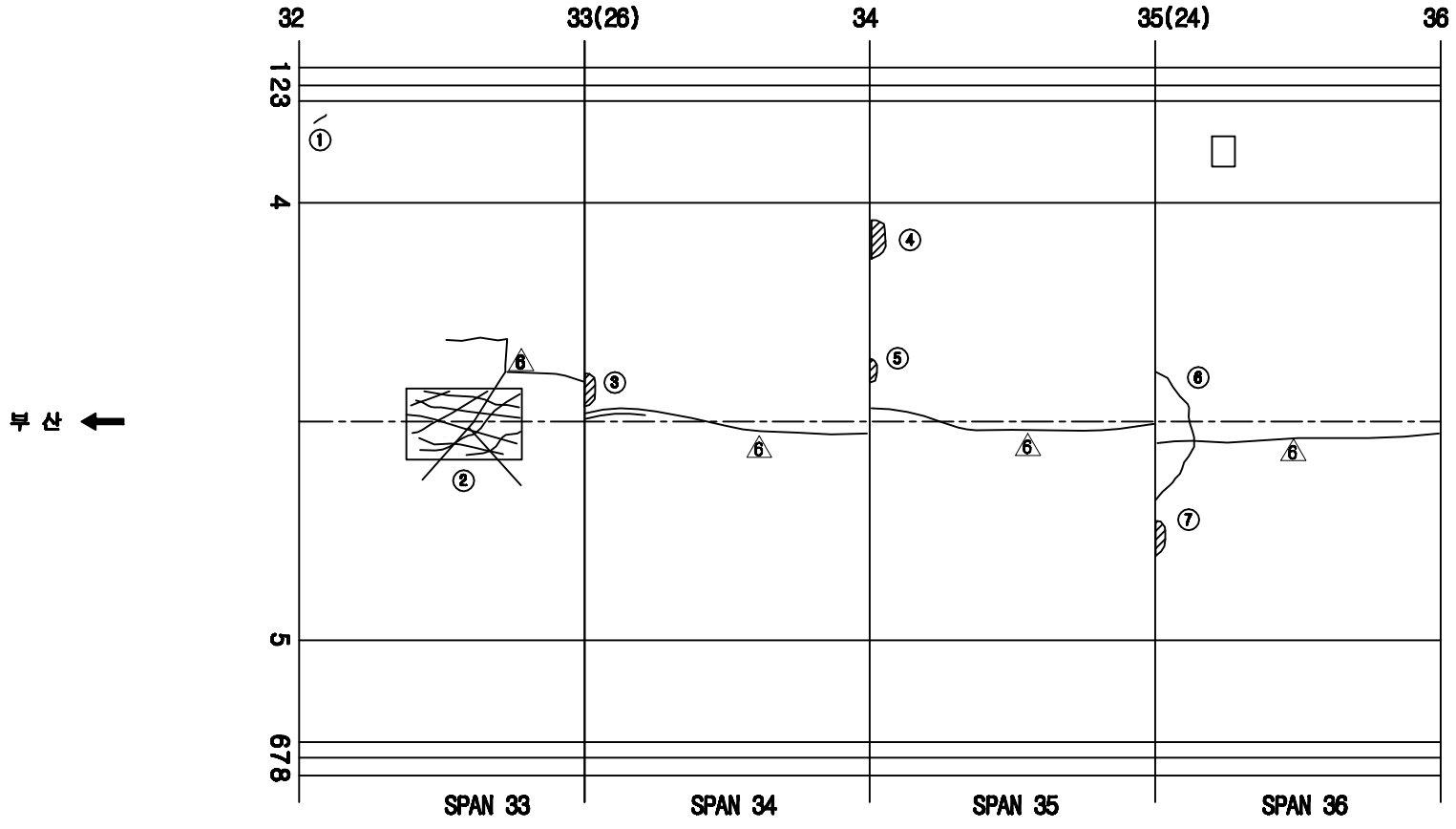


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	023

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.33~36

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)

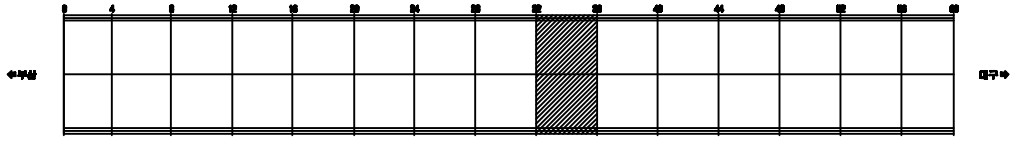


손 상 현 황 표

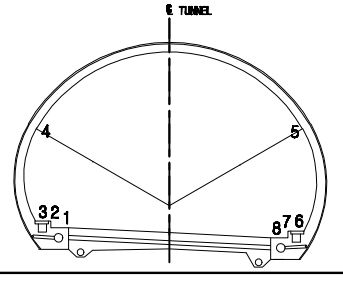
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열				1.00	EA	1		1.00	
2	구	양상균열	0.2	4.0	2.0	8.00	㎡	1		8.00	
3	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	들뜸		0.1	0.5	0.05	㎡	1		0.05	
5	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
6	신	균열	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
7	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

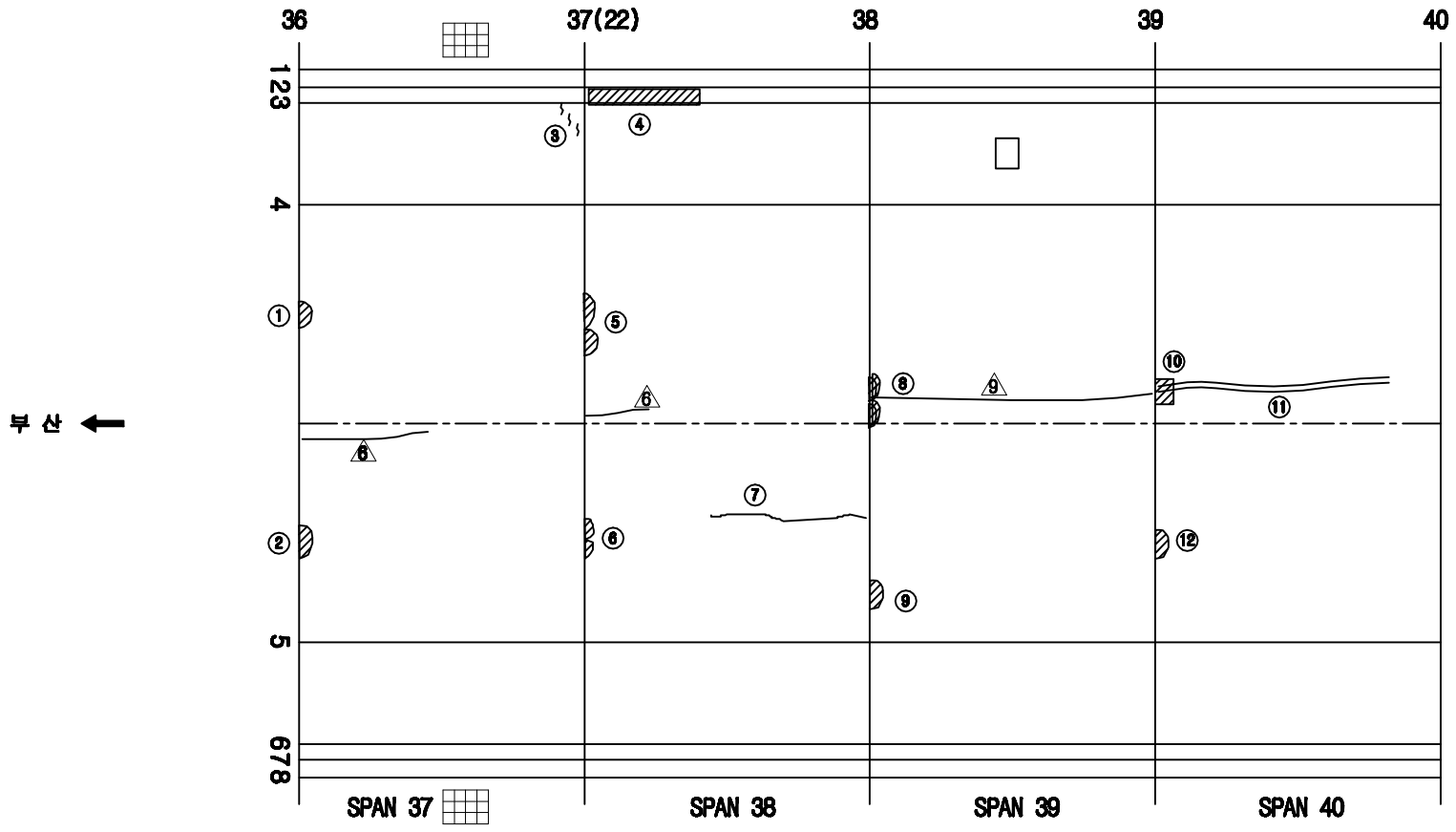


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	024

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.37~40

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)

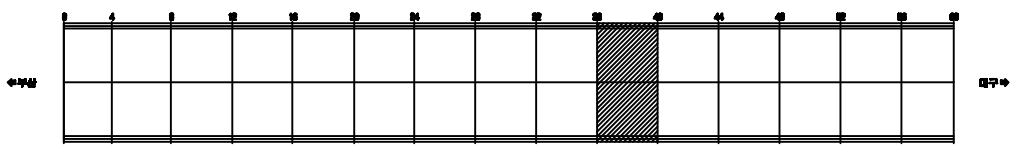


손 상 현 황 표

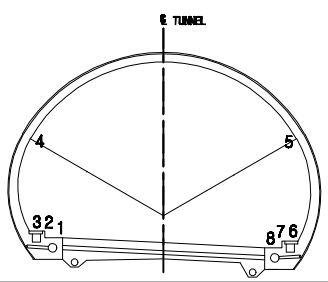
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.15	0.015	㎡	1		0.015	
2	구	들뜸		0.1	0.15	0.015	㎡	1		0.015	
3	신	타일 균열				3.00	EA	3		3.00	
4	구	공동구 덮개 파손				20.00	EA	20		20.00	
5	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
6	구	들뜸		0.2	0.2	0.04	㎡	2		0.08	
7	구	균열	0.3	5.0		5.00	m	1		5.00	
8	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	2		0.12	
9	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
10	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
11	신	보수부 재균열	0.2	8.0		8.00	m	1		8.00	
12	구	들뜸		0.2	0.3	0.06	㎡	1		0.06	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

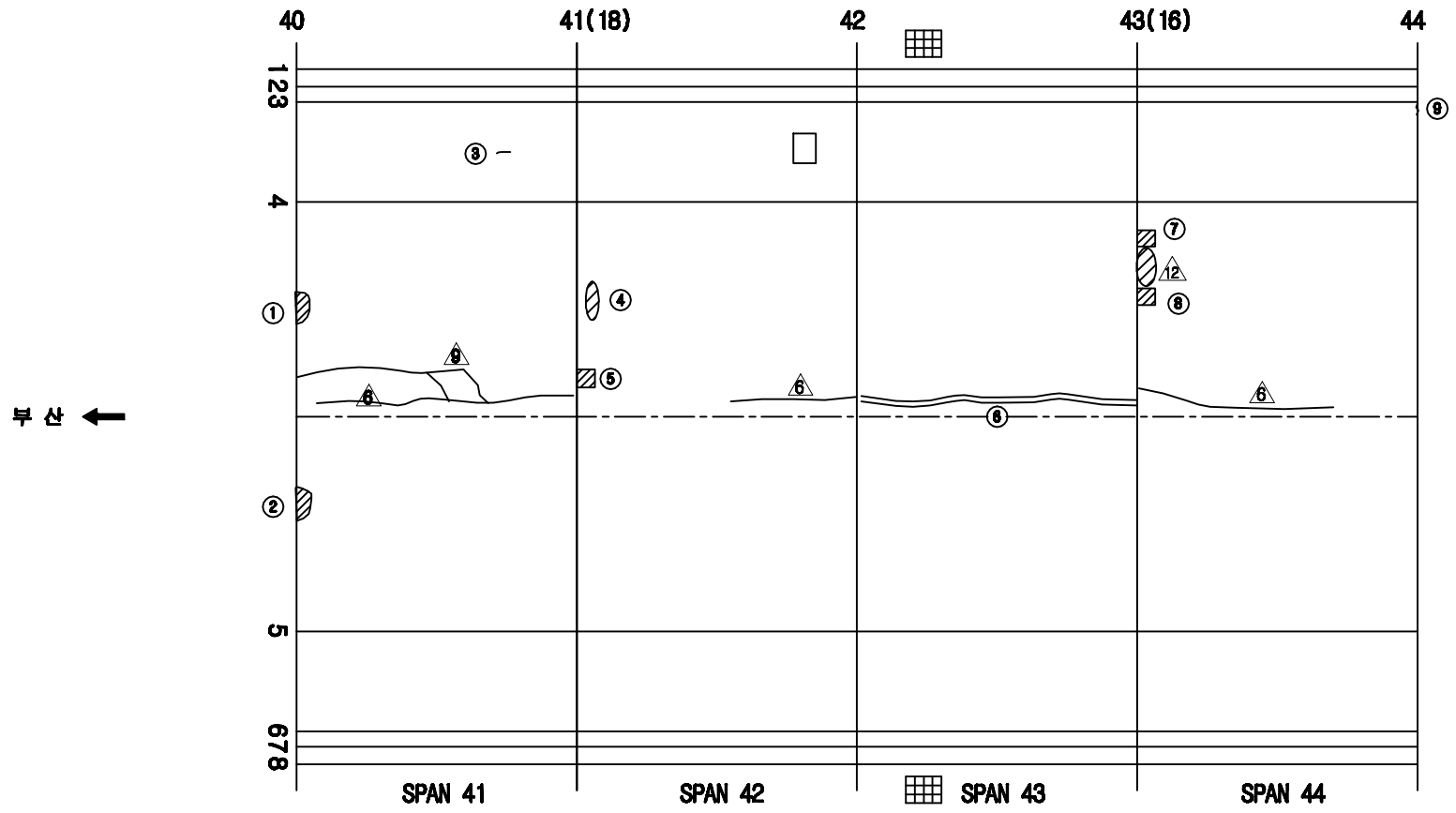


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	025

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.41~44

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)

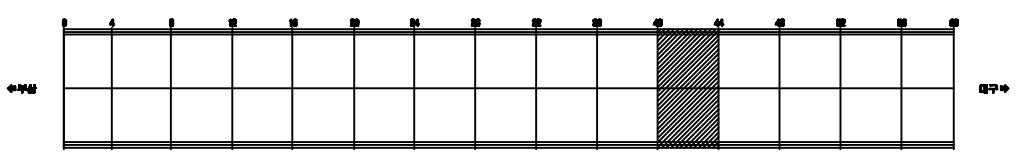


손 상 현 황 표

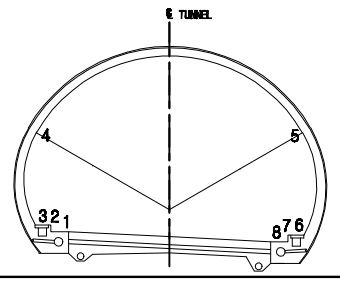
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
2	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
3	구	타일 균열				1.00	EA	1		1.00	
4	구	들뜸		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
5	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
6	구	보수부 재균열	0.3	9.0		9.00	m	1		9.00	
7	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
8	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
9	신	균열	0.3	0.2		0.20	m	1		0.20	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION

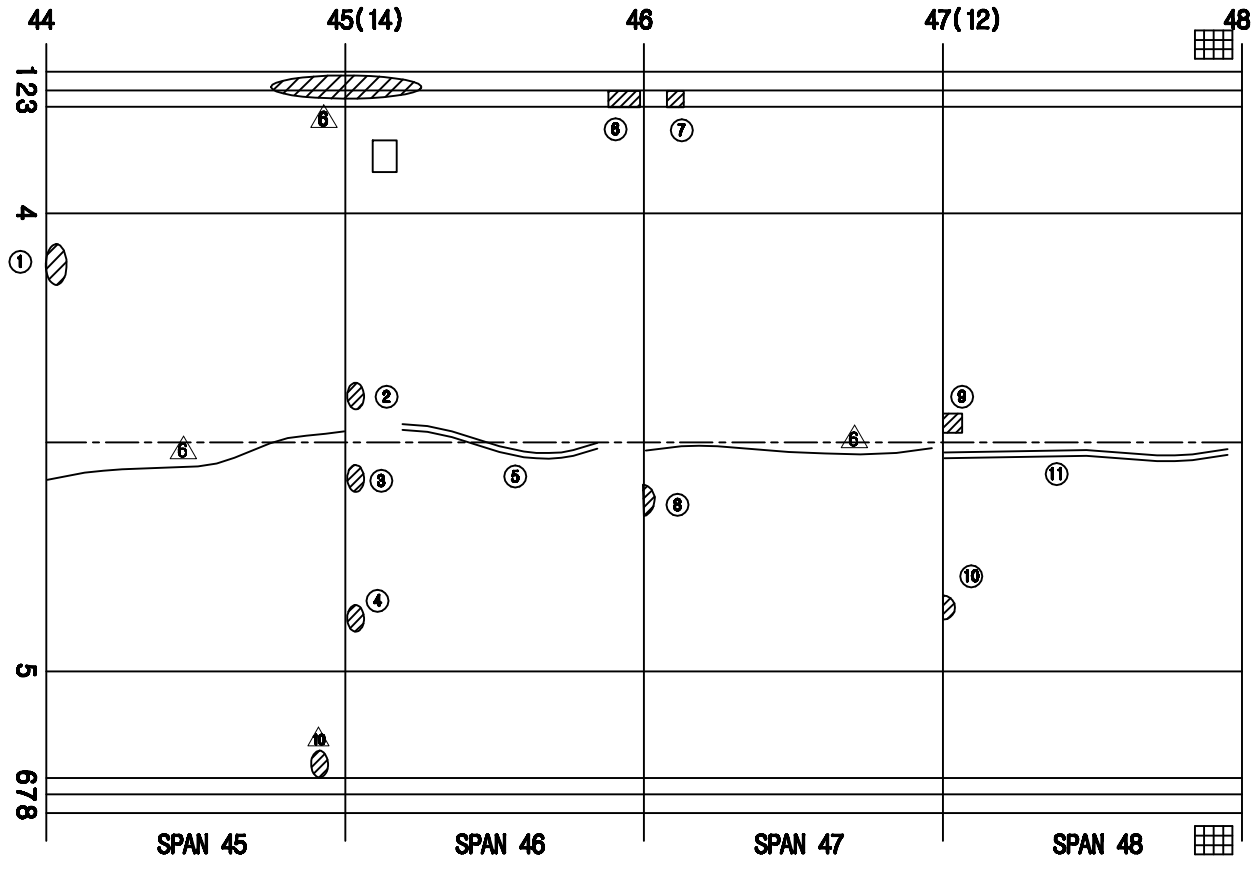


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	026

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.45~48

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)

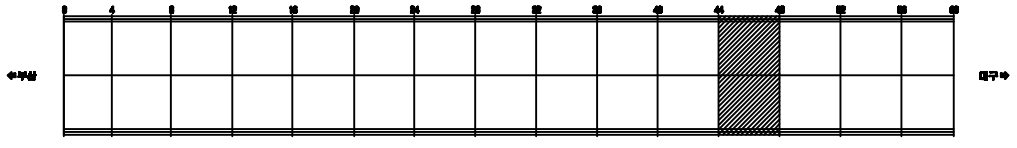


손 상 현 황 표

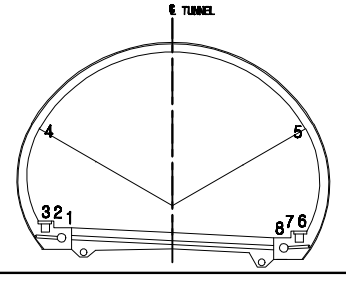
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	
2	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
4	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
5	구	보수부 재균열	0.3	8.0		8.00	m	1		8.00	
6	신	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
7	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
8	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
9	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
11	구	보수부 재균열	0.4	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■■ 임

KEY PLAN



SECTION

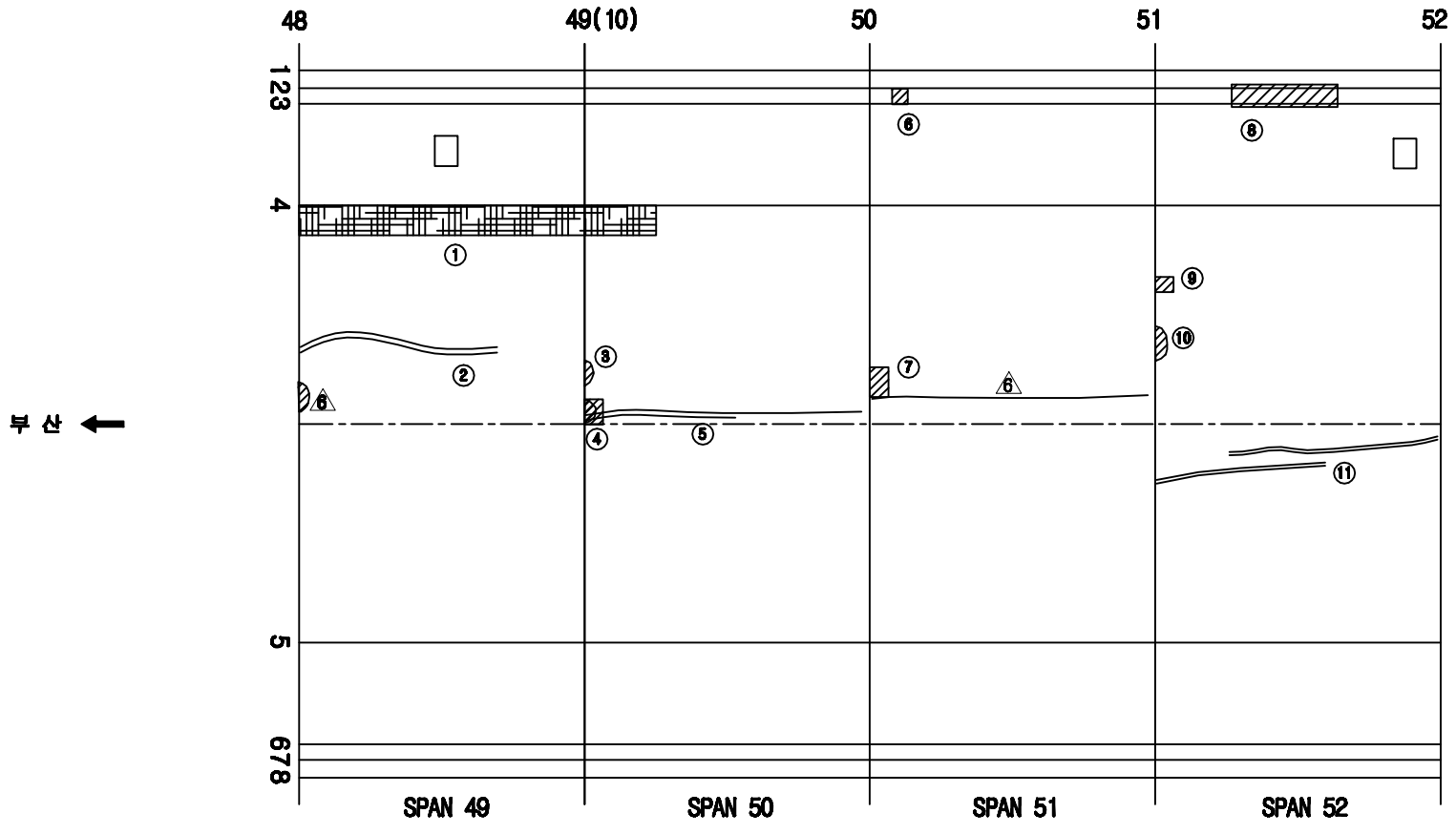


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	027

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.49~52

보 수 이 력

- 기 존 균 열
- 신 규 균 열
- 보수부위재균열
- 보 수(1.보수)
- 보 수(08. 하반기)
- 보 수(09. 상반기)
- 보 수(09. 하반기)
- 보 수(10. 상반기)
- 보 수(10. 하반기)
- 보 수(11. 상반기)
- 보 수(11. 하반기)
- 보 수(12. 상반기)
- 보 수(12. 하반기)
- 보 수(13. 상반기)
- 보 수(13. 하반기)
- 보 수(14. 상반기)
- 보 수(14. 하반기)
- 보 수(15. 상반기)
- 보 수(15. 하반기)

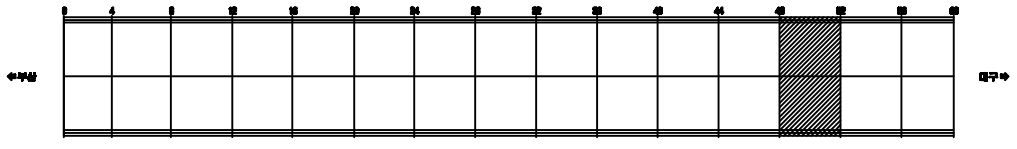


손 상 현 황 표

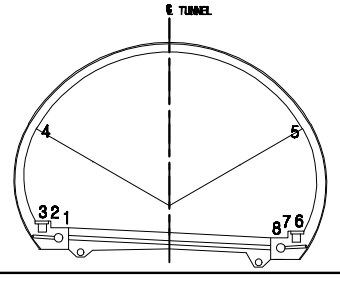
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	망상균열		9.0	1.0	9.00	㎡	1		9.00	
2	구	보수부 재균열	0.4	8.0		8.00	m	1		8.00	
3	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
4	신	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
5	구	보수부 재균열	0.5	5.0		5.00	m	1		5.00	
6	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
7	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
8	구	공동구 덮개 파손				6.00	EA	6		6.00	
9	신	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
10	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
11	구	보수부 재균열	0.5	9.0		9.00	m	1		9.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

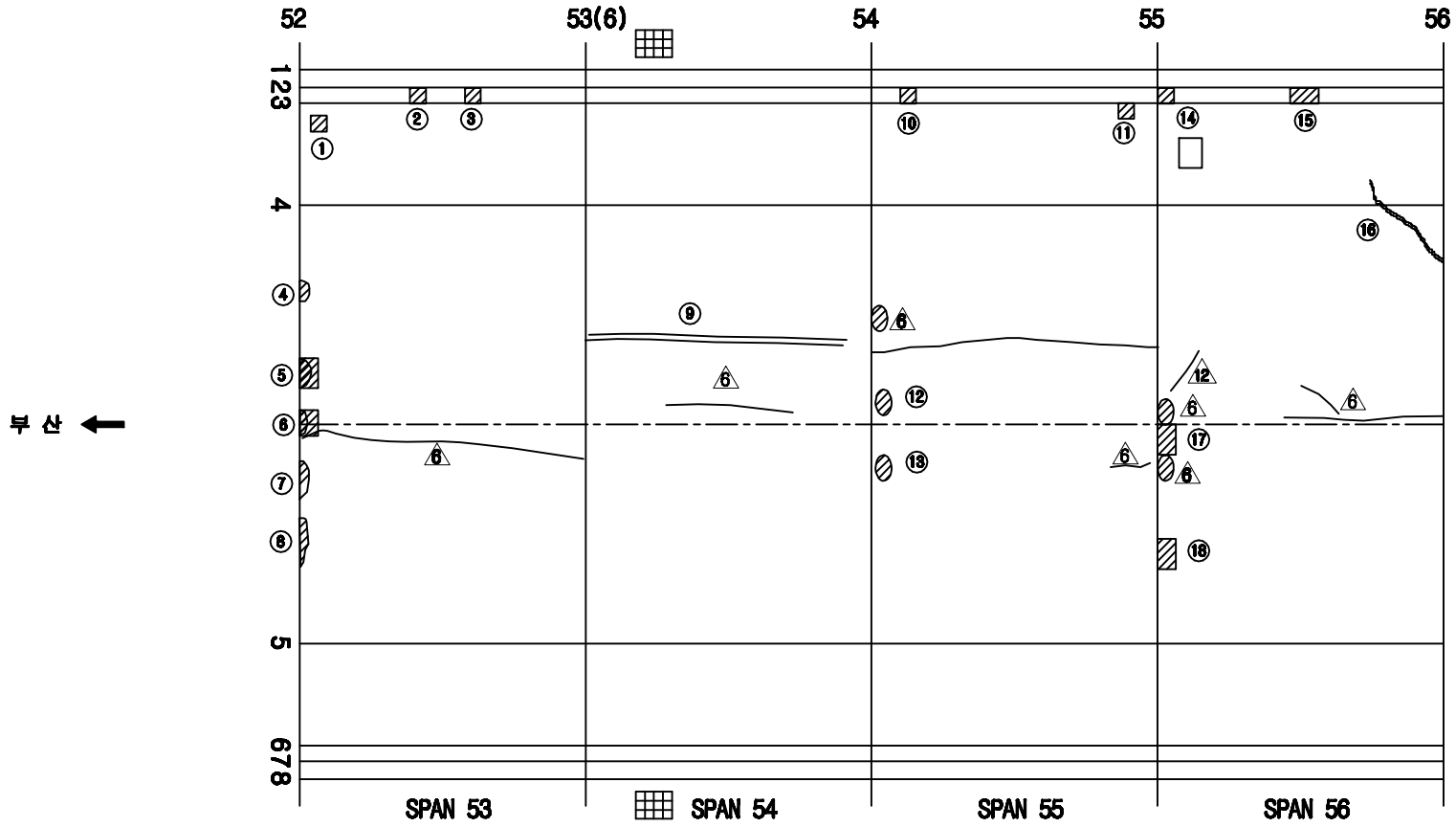


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	028

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.53~56

보 수 이 력

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

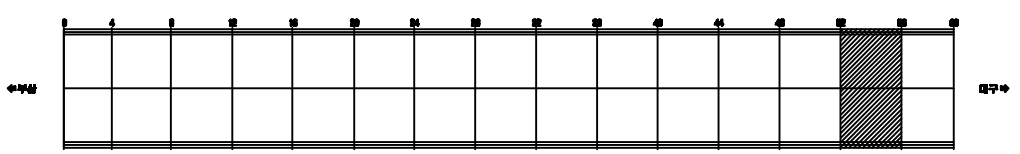


손 상 현 황 표

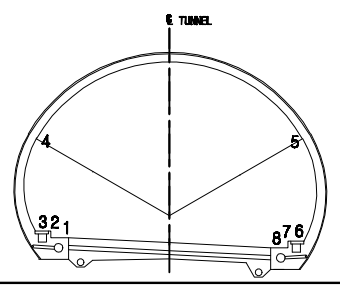
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	타일 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
3	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
4	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
5	신	들뜸		0.1	0.4	0.04	㎡	1		0.04	
6	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
7	구	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
8	구	들뜸		0.1	1.0	0.10	㎡	1		0.10	
9	구	보수부 재균열	0.2	9.0		9.00	m	1		9.00	
10	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
11	신	타일 파손				1.00	EA	1		1.00	
12	구	들뜸		0.1	0.2	0.02	㎡	1		0.02	
13	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
14	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
15	신	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
16	구	보수부 재균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
17	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	
18	신	들뜸		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 ■ 이며, 단 균열의 폭은 ■■ 임

KEY PLAN



SECTION

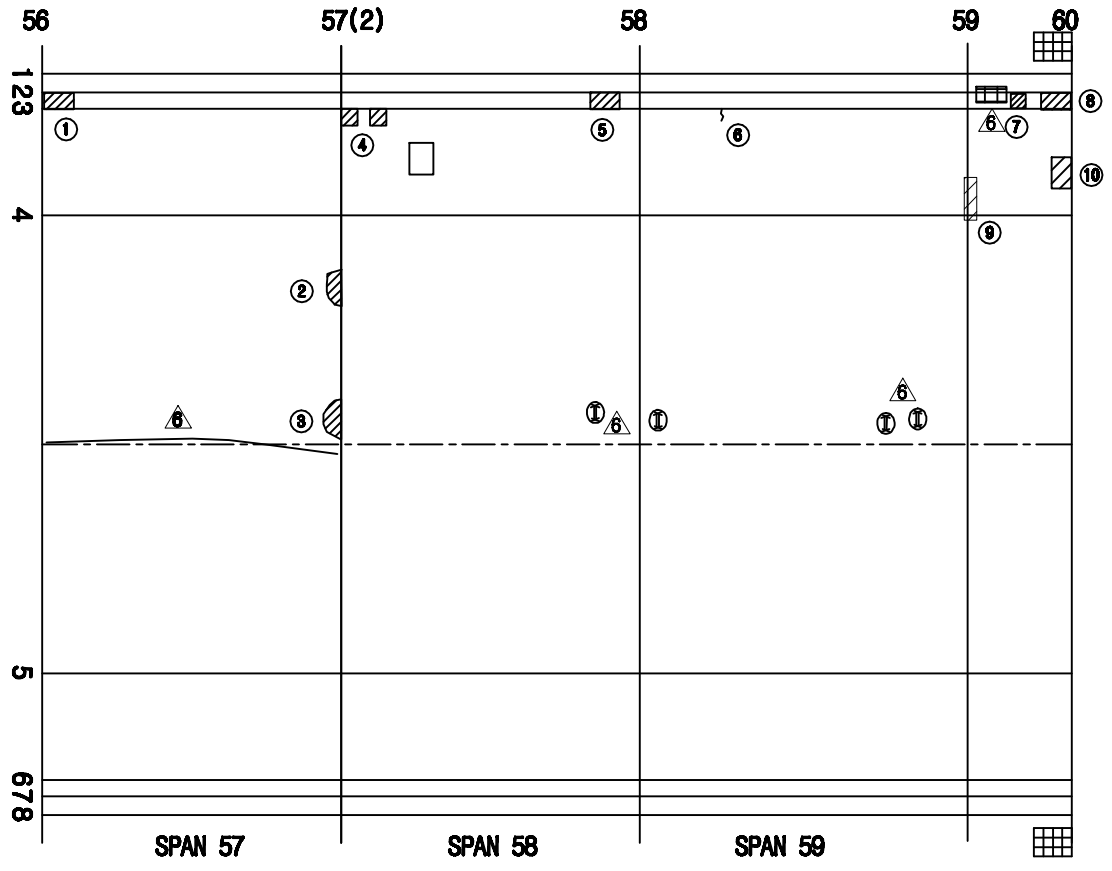


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아이브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	029

ID:상동2터널(부산)-본선 Span No.57~60

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)

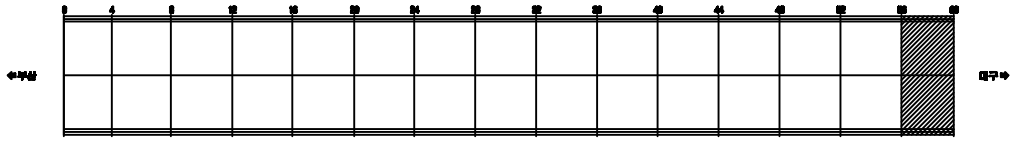


손 상 현 황 표

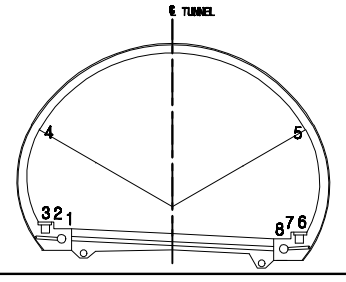
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
2	구	들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1		0.01	
3	구	들뜸		0.1	0.6	0.06	㎡	1		0.06	
4	신	타일 파손				2.00	EA	2		2.00	
5	신	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1		1.00	
6	신	균열	0.3	0.2		0.20	m	1		0.20	
7	구	공동구 덮개 파손				4.00	EA	4		4.00	
8	신	공동구 덮개 파손				2.00	EA	2		2.00	
9	구	백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1		0.20	
10	구	파손		0.2	0.4	0.08	㎡	1		0.08	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



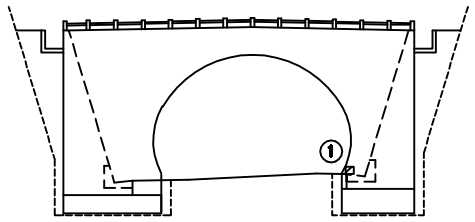
SECTION



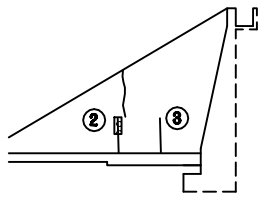
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	030

ID:상동2터널(대구,부산)-시점부 갱문 및 옹벽구간

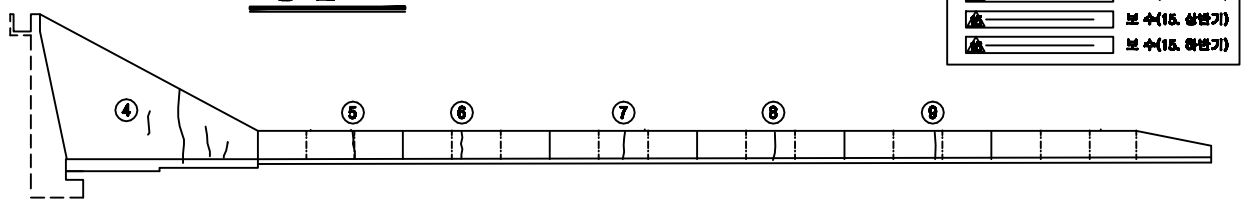
대 구



정 면 도

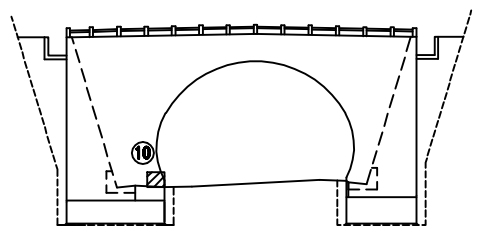


측면도(좌측)

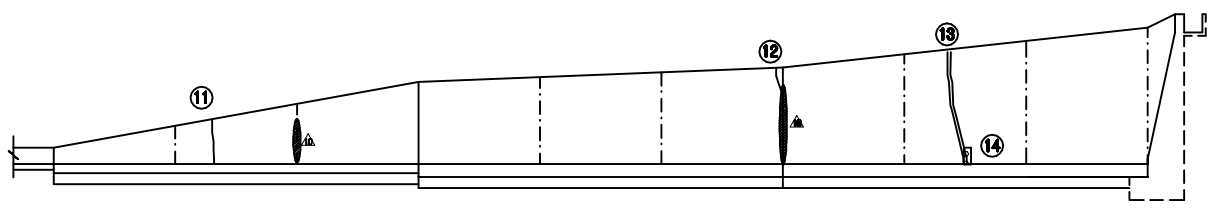


측면도(우측)

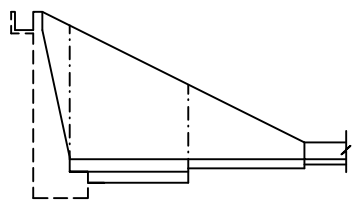
부 산



정 면 도



측면도(좌측)



측면도(우측)

보 수 이 력

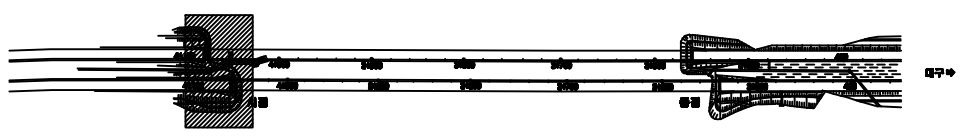
기 존 균 열
신 규 균 열
보수부위제균열
보 수(기보수)
보 수(08. 하반기)
보 수(09. 상반기)
보 수(09. 하반기)
보 수(10. 상반기)
보 수(10. 하반기)
보 수(11. 상반기)
보 수(11. 하반기)
보 수(12. 상반기)
보 수(12. 하반기)
보 수(13. 상반기)
보 수(13. 하반기)
보 수(14. 상반기)
보 수(14. 하반기)
보 수(15. 상반기)
보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

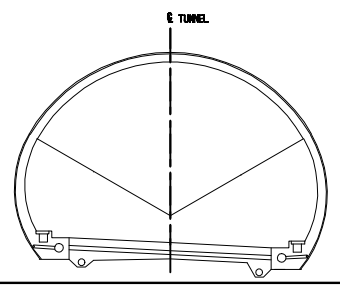
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	마감재 파손				1.00	EA	1		1.00	
2	신	백태		0.2	1.5	0.30	㎡	1		0.30	
3	구	균열	0.3	2.0		2.00	m	1		2.00	
4	구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1		1.00	
5	신	균열	0.5	2.5		2.50	m	1		2.50	
6	신	균열	0.5	2.5		2.50	m	1		2.50	
7	구	균열	0.5	2.5		2.50	m	1		2.50	
8	구	균열	0.5	2.5		2.50	m	1		2.50	
9	구	균열	0.5	2.5		2.50	m	1		2.50	
10	구	마감재 파손				1.00	EA	1		1.00	
11	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1		2.50	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1		1.00	
13	구	균열	0.2	7.0		7.00	m	1		7.00	
14	신	백태		0.1	0.3	0.03	㎡	1		0.03	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN



SECTION



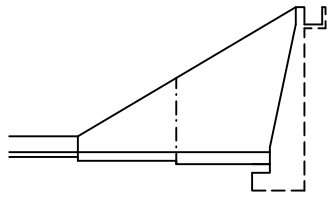
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:상동2터널(대구,부산)-종점부 갱문 및 옹벽구간

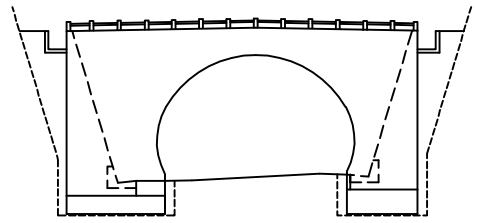
보수이력

- 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)

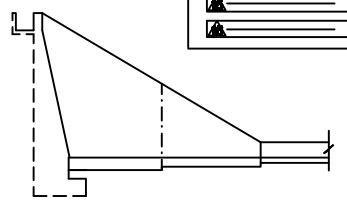
대 구



측면도(좌측)

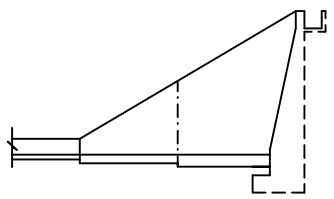


정 면 도

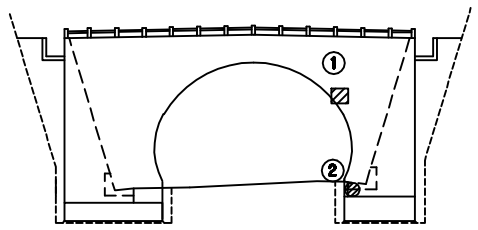


측면도(우측)

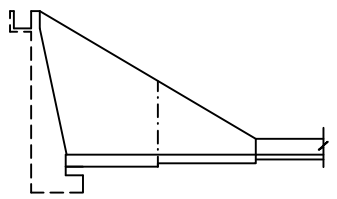
부 산



측면도(좌측)



정 면 도



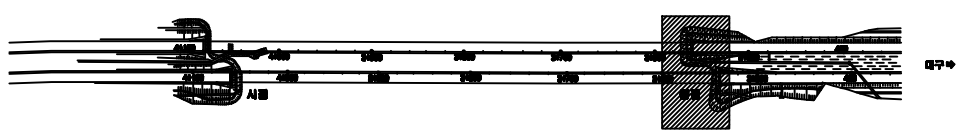
측면도(우측)

손 상 현 황 표

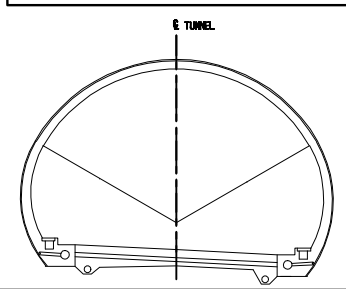
번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	마감재 파손				2.00	EA	1		2.00	
2	구	마감재 파손				1.00	EA	1		1.00	

주) 손상의 폭과 길이는 ㎜ 이며, 단 균열의 폭은 ㎜ 임

KEY PLAN

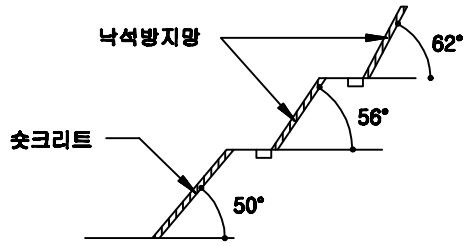


SECTION



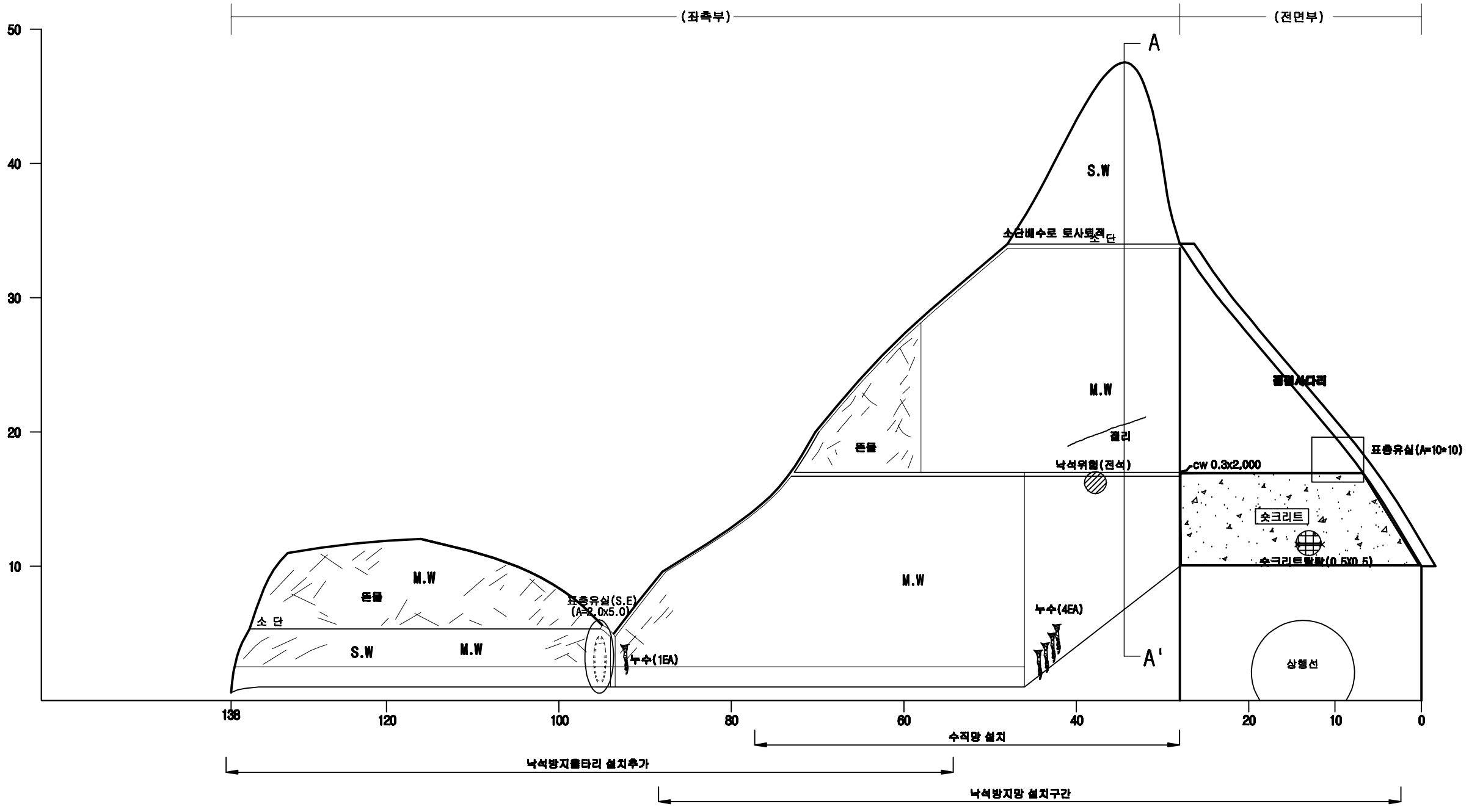
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

A-A'단면



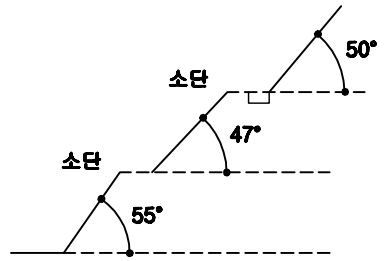
조사자 소견	위 험 도	피 해 도
	■ 대책불필요	□ 없 음
	□ 낮 음	■ 낮 음
	□ 보 통	□ 보 통
	□ 높 음	□ 높 음
	□ 매우 높음	□ 매우 높음

연 장 : 138.0 m
높 이 : 49.0 m



(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title	Drawing Title	Note
	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)	상동2터널 (대구 전면,좌측) 종점부 절토사면	

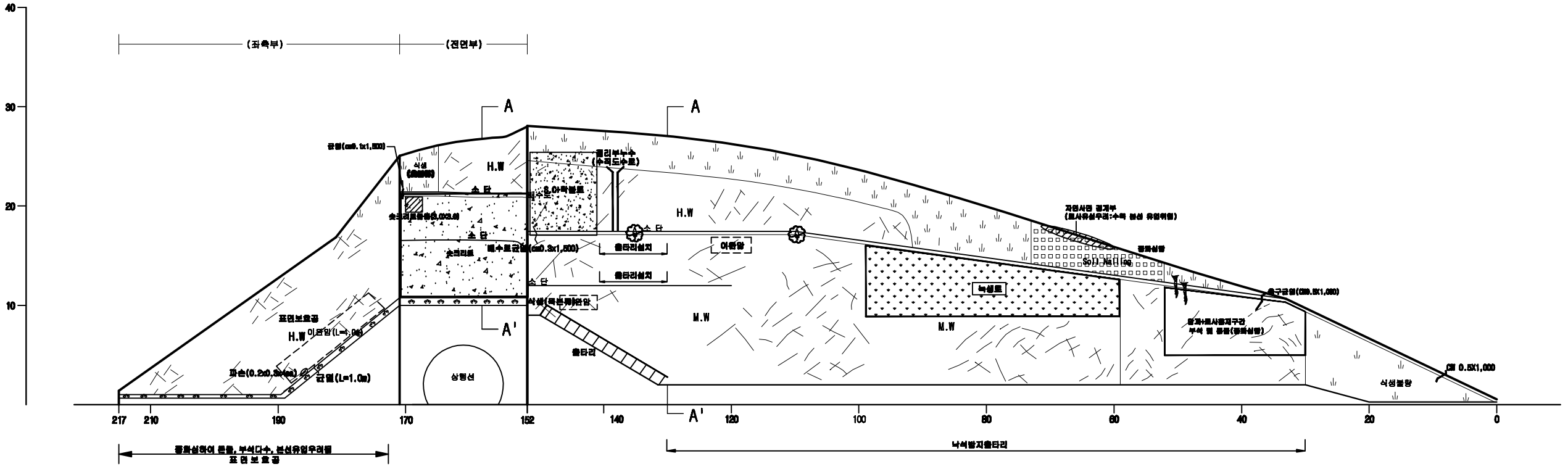
A-A'단면



조사자 소견	위 험 도	피 해 도
	□ 대책불필요	□ 없 음
	■ 낮 음	■ 낮 음
	□ 보 통	□ 보 통
	□ 높 음	□ 높 음
	□ 매우 높음	□ 매우 높음

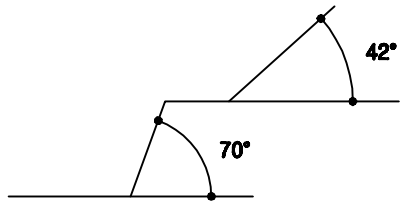
연 장 : 217.0 m

높 이 : 28.0 m



(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title	Drawing Title	Note
	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)	상동2터널 (대구 우측) 시점부 절토사면	

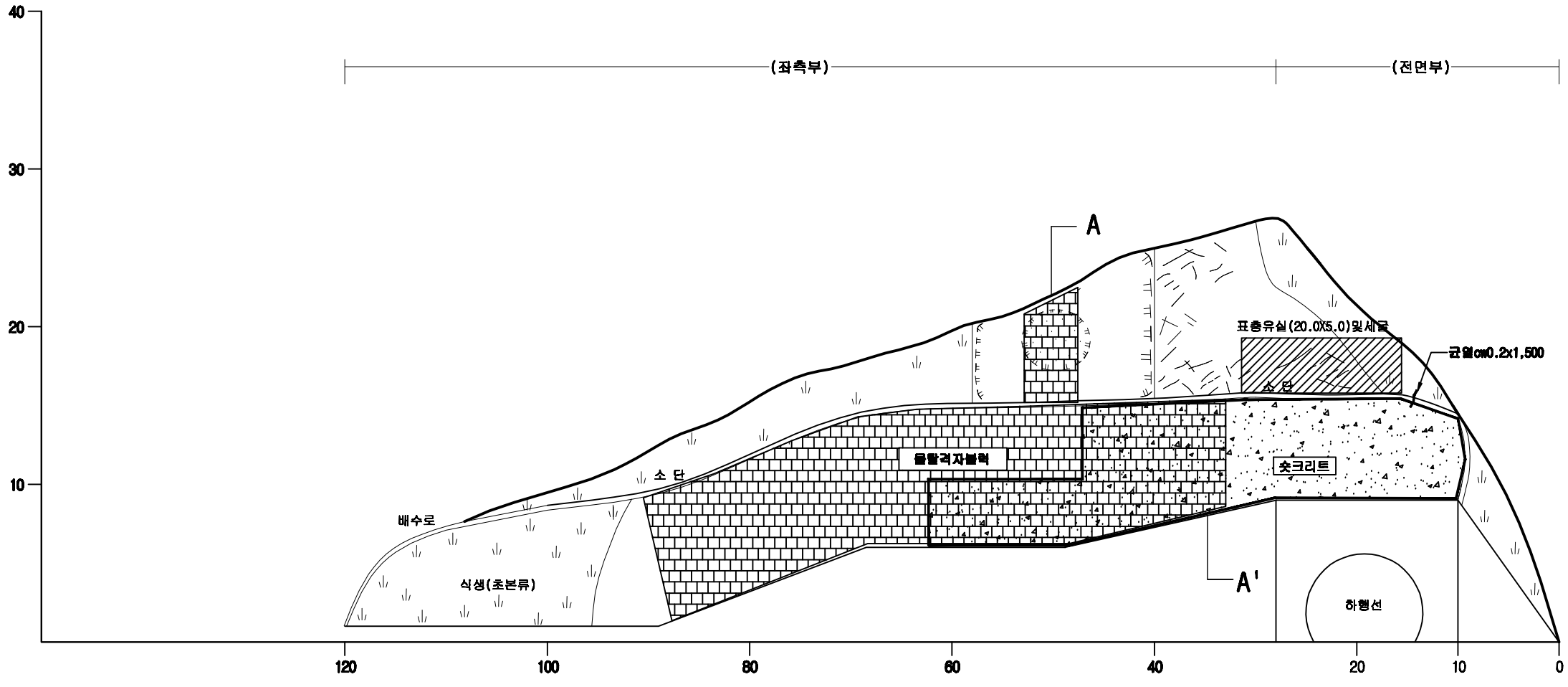
A-A'단면



조사자 소견	위 험 도	피 해 도
	□ 대책불필요	□ 없 음
	□ 낮 음	□ 낮 음
	■ 보 통	■ 보 통
	□ 높 음	□ 높 음
	□ 매우 높음	□ 매우 높음

연 장 : 120.0 m
높 이 : 27.0 m

*NOTE
1. 보수부 양호
2. 측구 제초작업요망



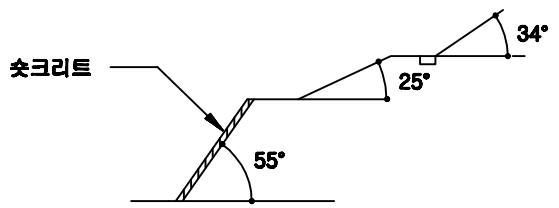
(주)아워브레인
OUR BRAIN CO.,LTD

Project Title
2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)

Drawing Title
상동2터널 (부산 전면,좌측)시점부 절토사면

Note

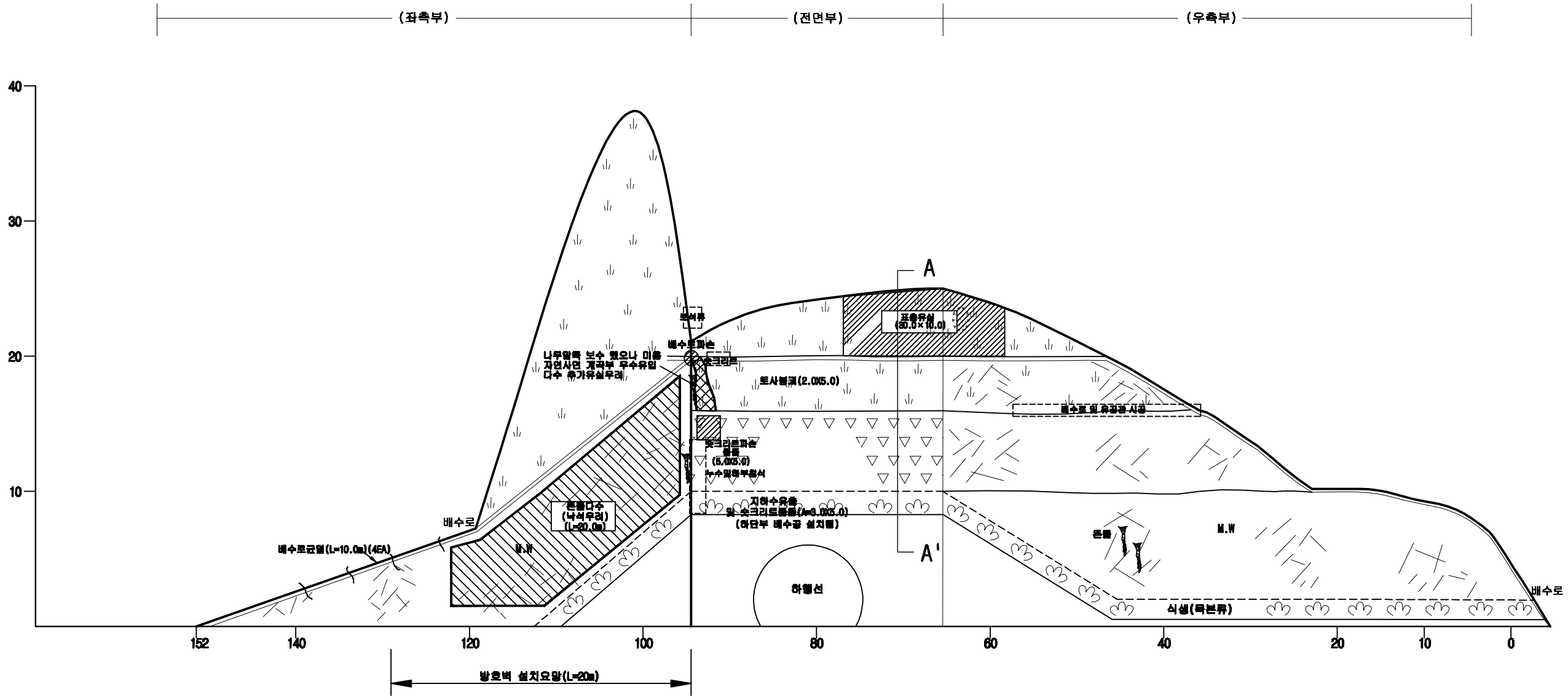
A-A'단면



조사자 소견	위 험 도	피 해 도
	■ 대책불필요	□ 없 음
	□ 낮 음	■ 낮 음
	□ 보 통	□ 보 통
	□ 높 음	□ 높 음
	□ 매우 높음	□ 매우 높음

연 장 : 155.0 m

높 이 : 48.0 m



(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD	Project Title	Drawing Title	Note
	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정밀점검)	상동2터널(부산 좌측,전면,우측)종점부 절토사면	