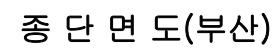
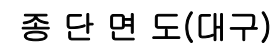


7. 가곡터널



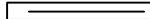
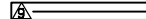
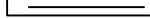
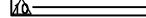
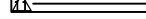
■ 부산측(S1-시점)에서 대구측(Sn-종점) 방향으로 일련번호 증가

(주)월드이앤오

• C : C~SL 중간점	• 어깨 : C~SL 중간점
• RC :우측천정부	• LC : 좌측 천정부
• RW :우측벽부	• LW : 좌측벽부
• SL : 터널 단면중 최대폭을 형성하는 점의 종방향 연결선	
• 천정부 :터널의 천단을 포함한 좌우어깨 사이의 구간	
• 측벽부 :터널 어깨 하부로부터 바닥부에 이르는 구간	

[illegible]

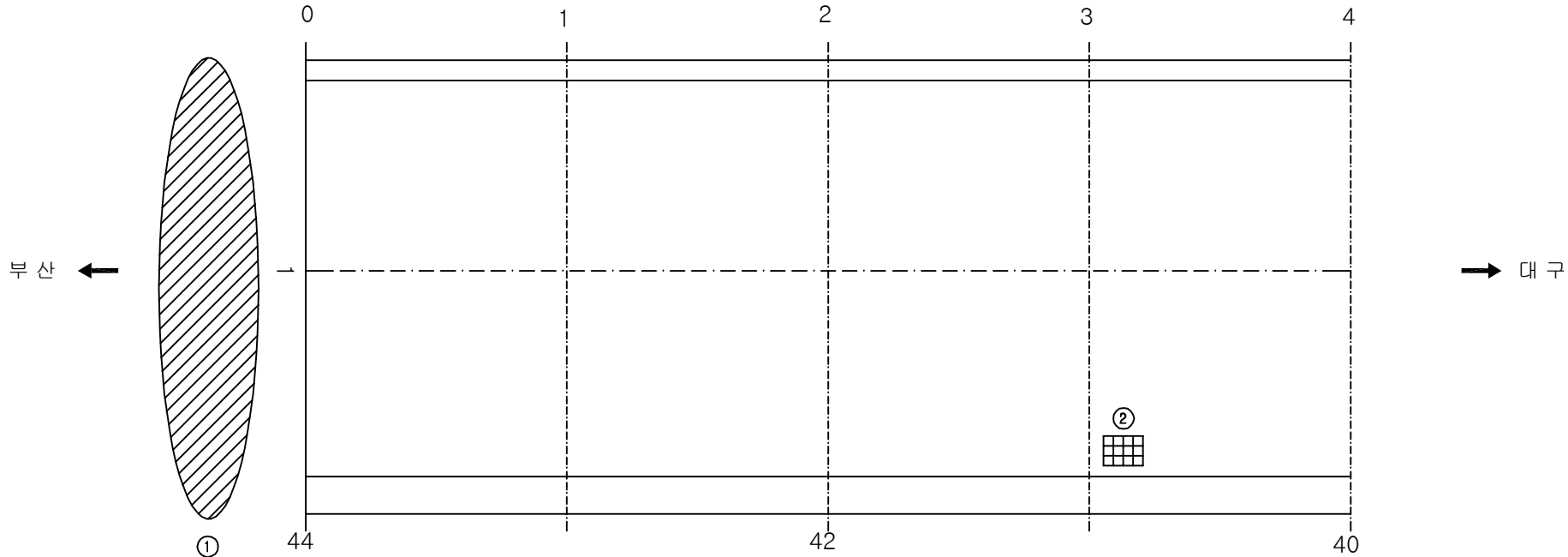
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.1~4

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

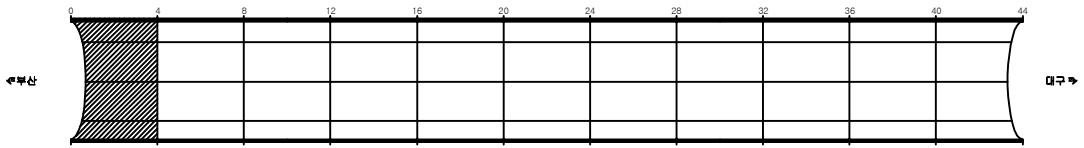
손상 현황 표

[illegible]

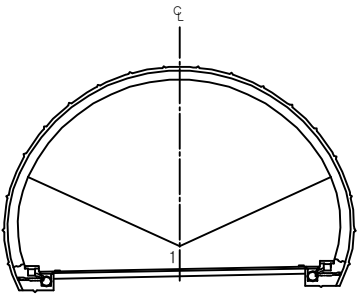
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

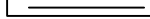
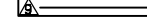
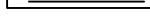
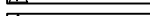
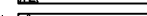
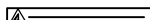
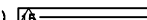
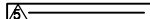
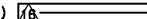
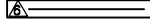
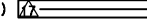
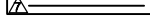
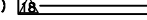
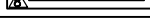
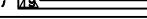


SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

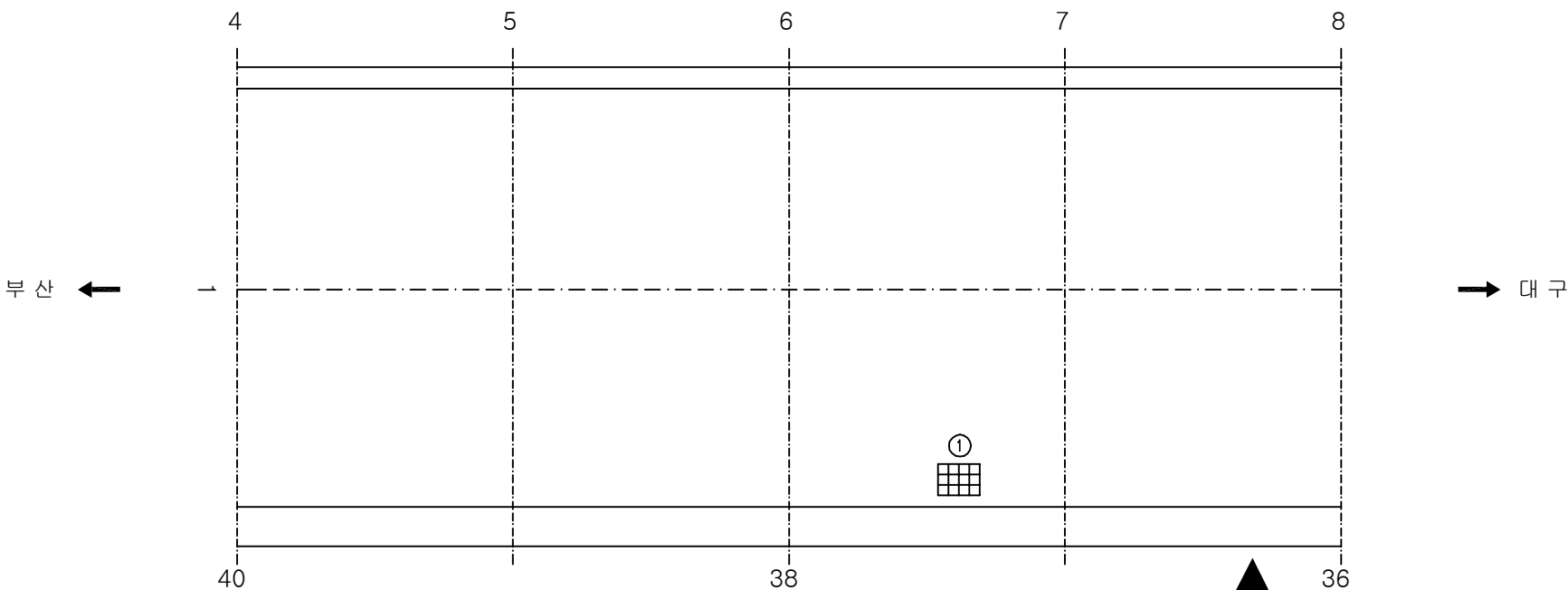
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.5~8

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

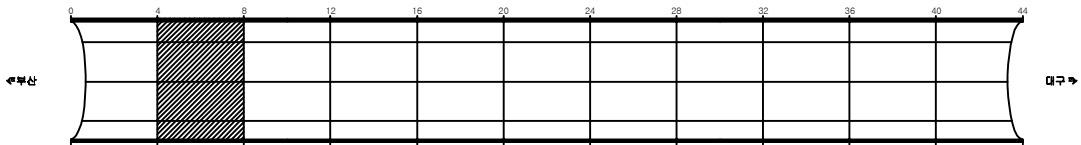
손상 현황 표

[illegible]

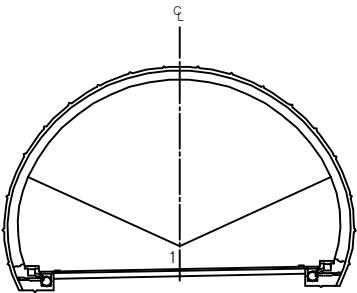
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

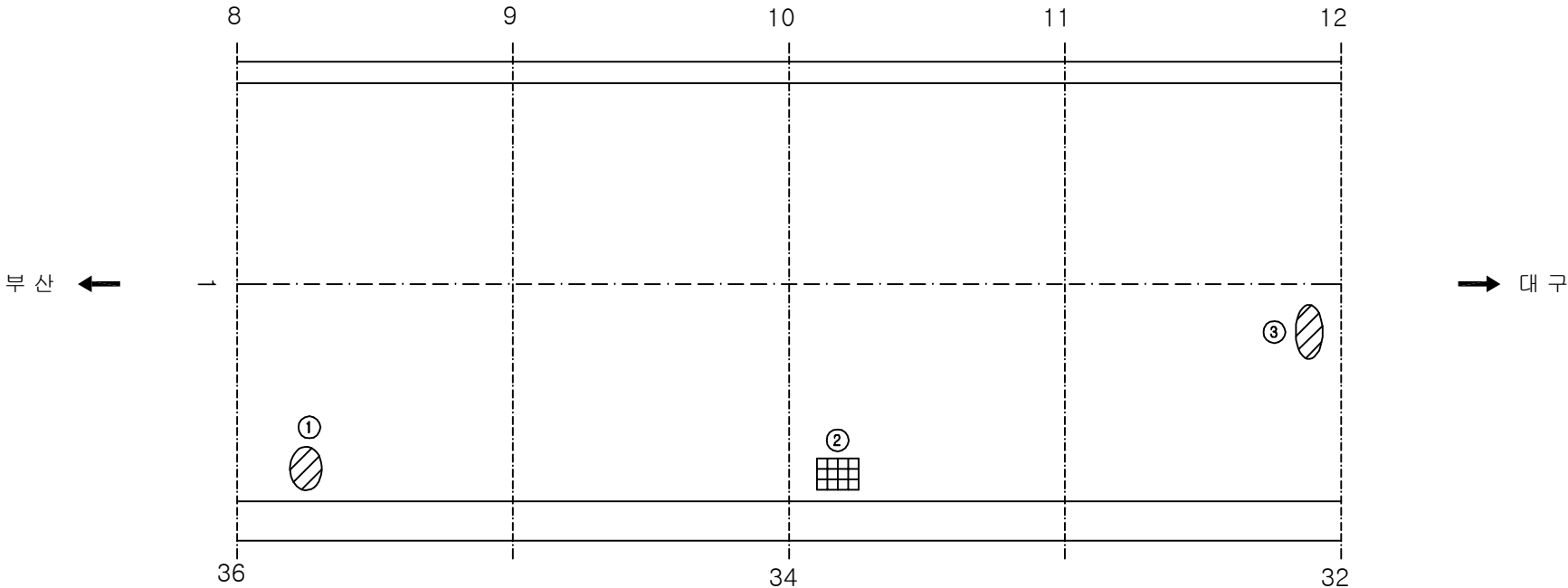
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.9~12

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

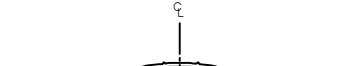
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

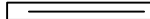
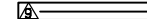
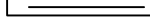
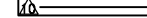
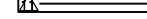
The key plan shows a horizontal structure with a total length of 44m. A section of 4m, located between the 8m and 12m marks, is shaded with diagonal lines. The structure is divided into 11 equal segments of 4m each. The left end is labeled '수문상' (Weir crest) and the right end is labeled '교구' (Bridge structure).

SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

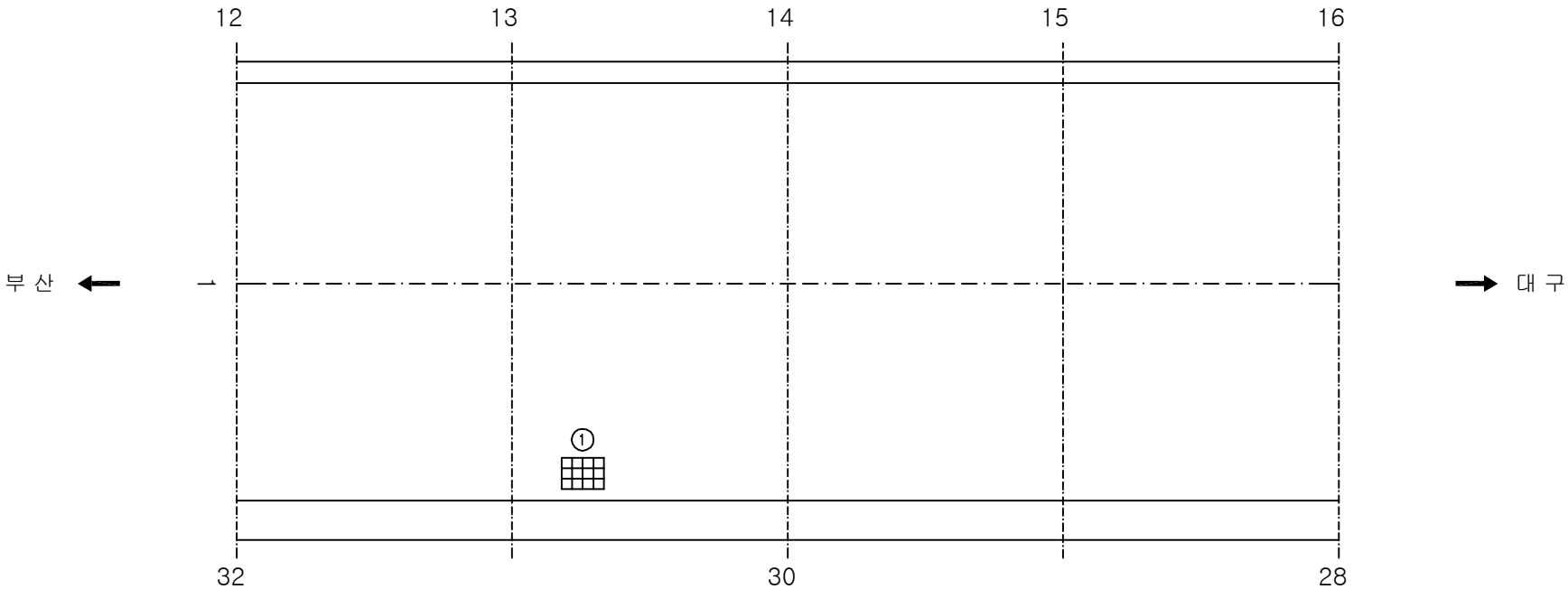
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.13~16

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

The key plan shows a bridge deck with a total width of 44 feet. The deck is divided into three main sections: a 12-foot wide section on the left, a 10-foot wide central section shaded with diagonal hatching, and a 22-foot wide section on the right. The 12-foot section is further divided into three 4-foot wide lanes. The 22-foot section is divided into four 5.5-foot wide lanes. The 10-foot section is also divided into three 3.3-foot wide lanes. The diagram includes a north arrow pointing upwards and a scale bar indicating 0 to 44 feet.

SECTION

A technical cross-section diagram of a semi-circular arch. The arch is shown in profile, with a vertical centerline labeled 'C' at the top and '1' at the base. The arch is supported by two abutments at the base, which are shown in cross-section. The arch is divided into three segments by two radial lines meeting at the center. The entire diagram is enclosed within a rectangular frame.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

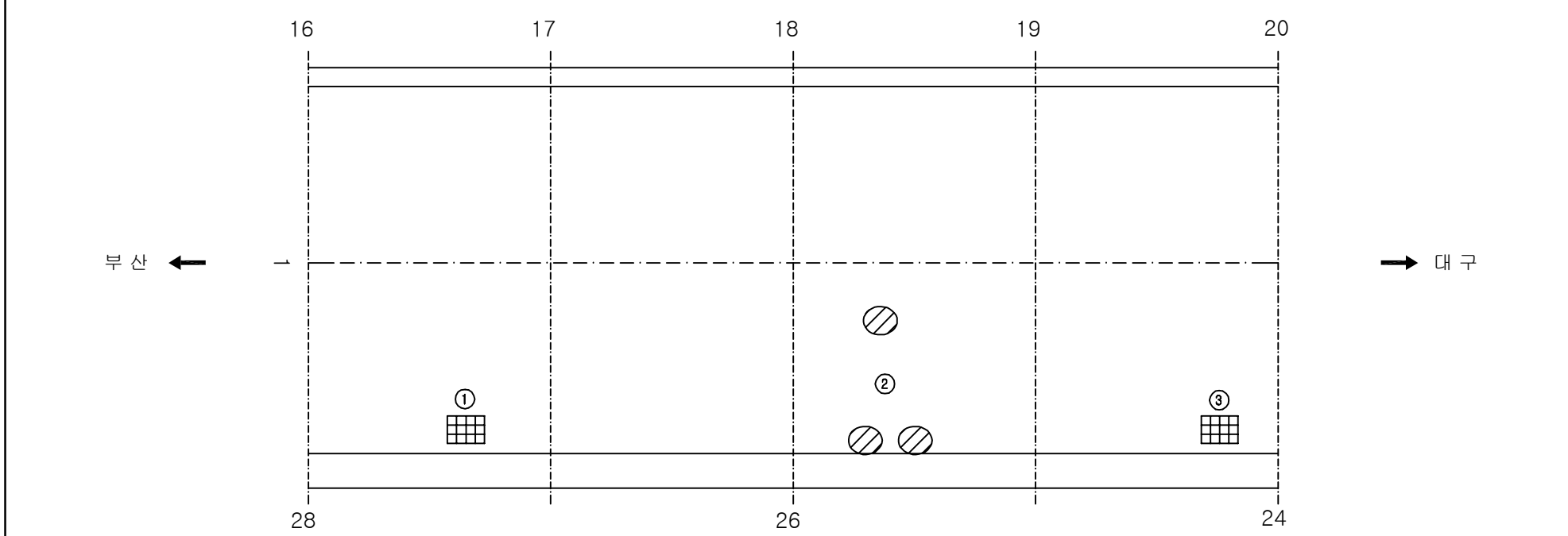
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.17~20

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

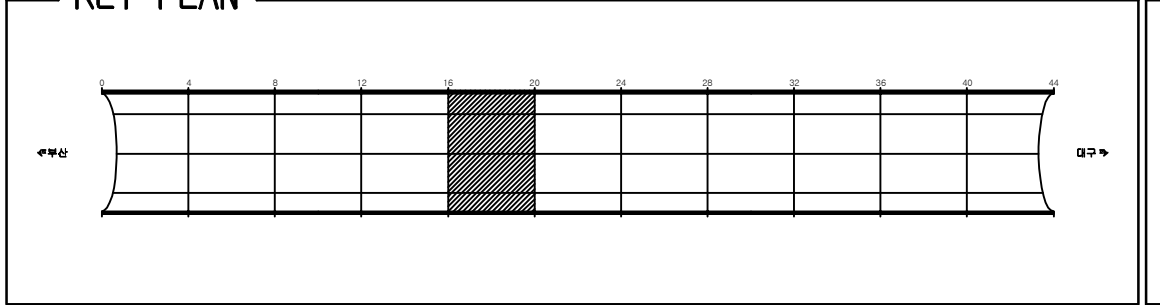
손상 현황 표

[illegible]

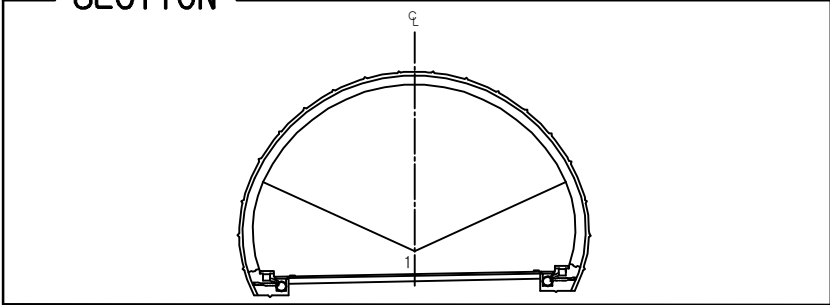
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

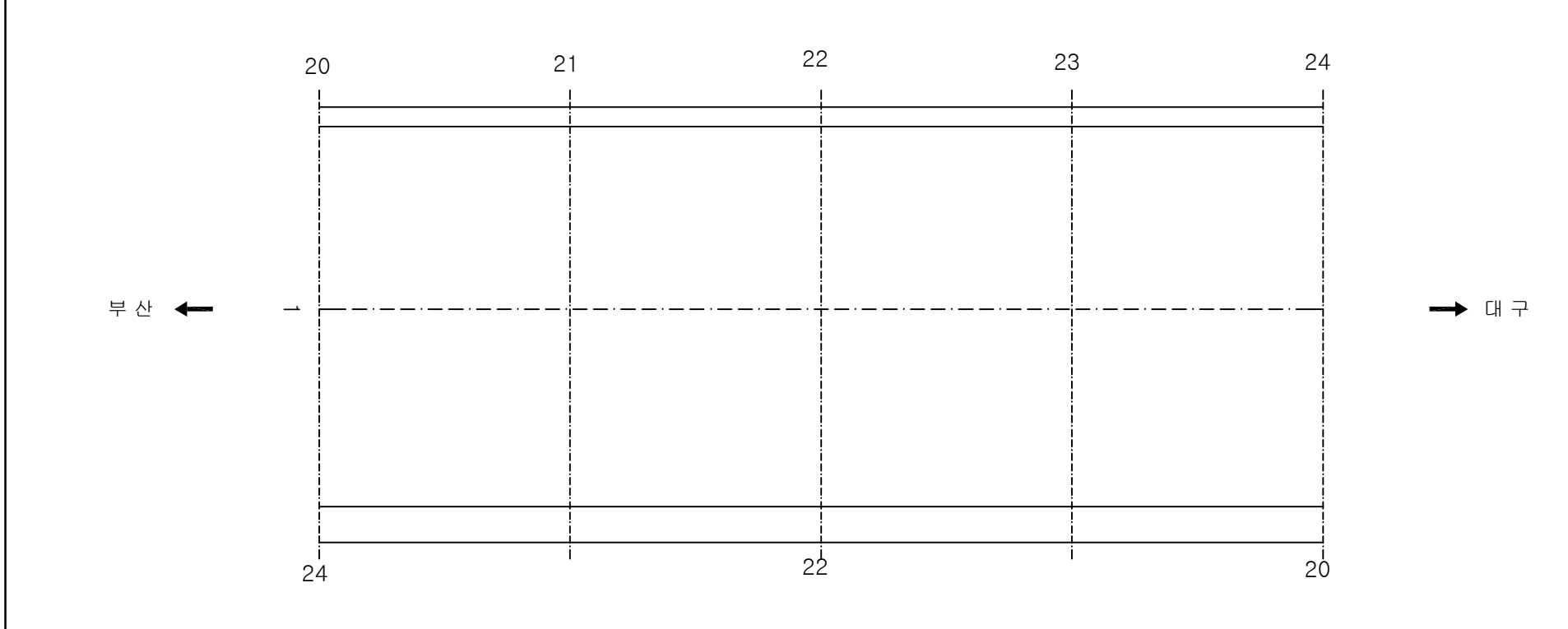
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.21~24

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

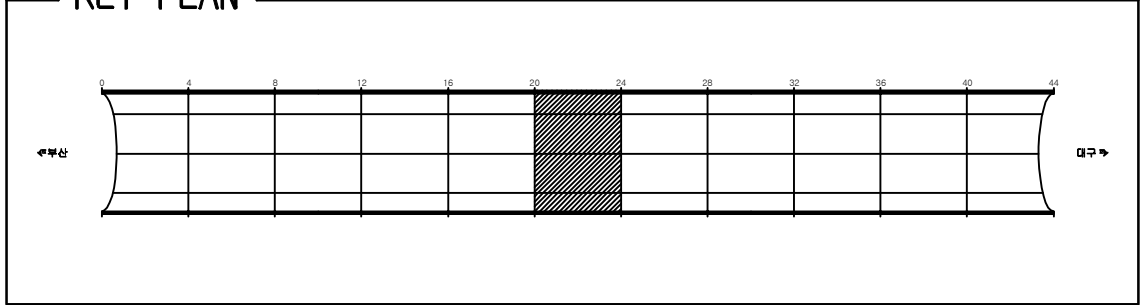
손상 현황 표

[illegible]

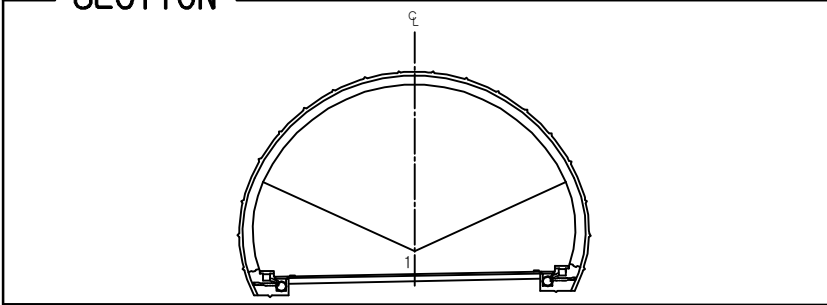
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

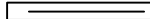
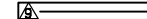
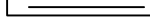
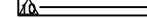
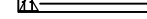


SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

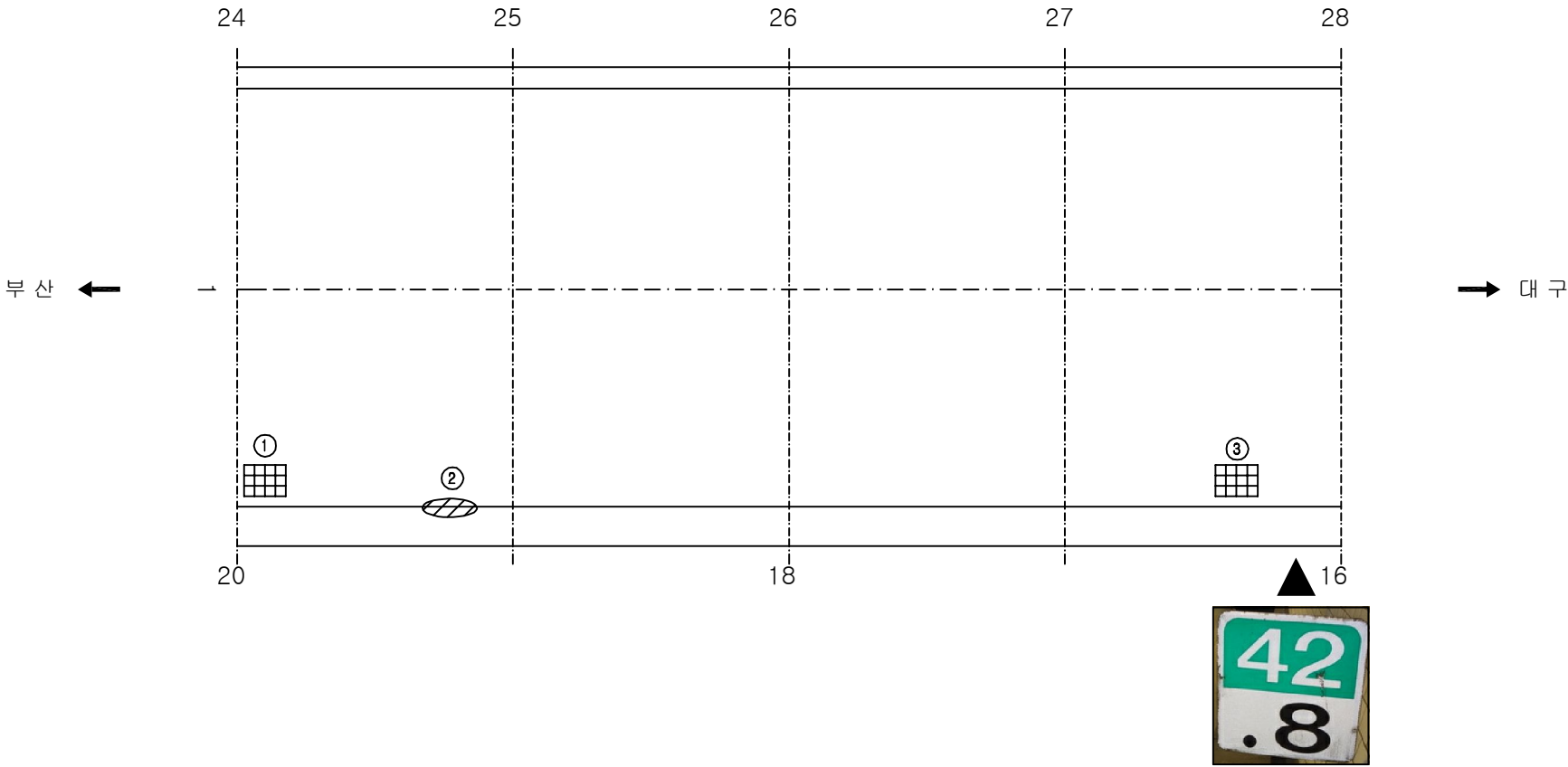
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.25~28

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

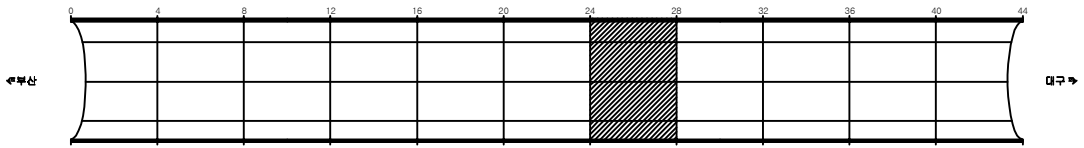
손상 현황 표

[illegible]

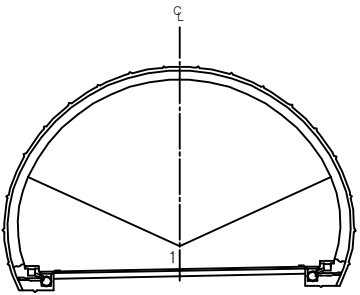
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

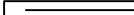
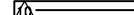
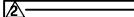
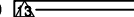


SECTION _____

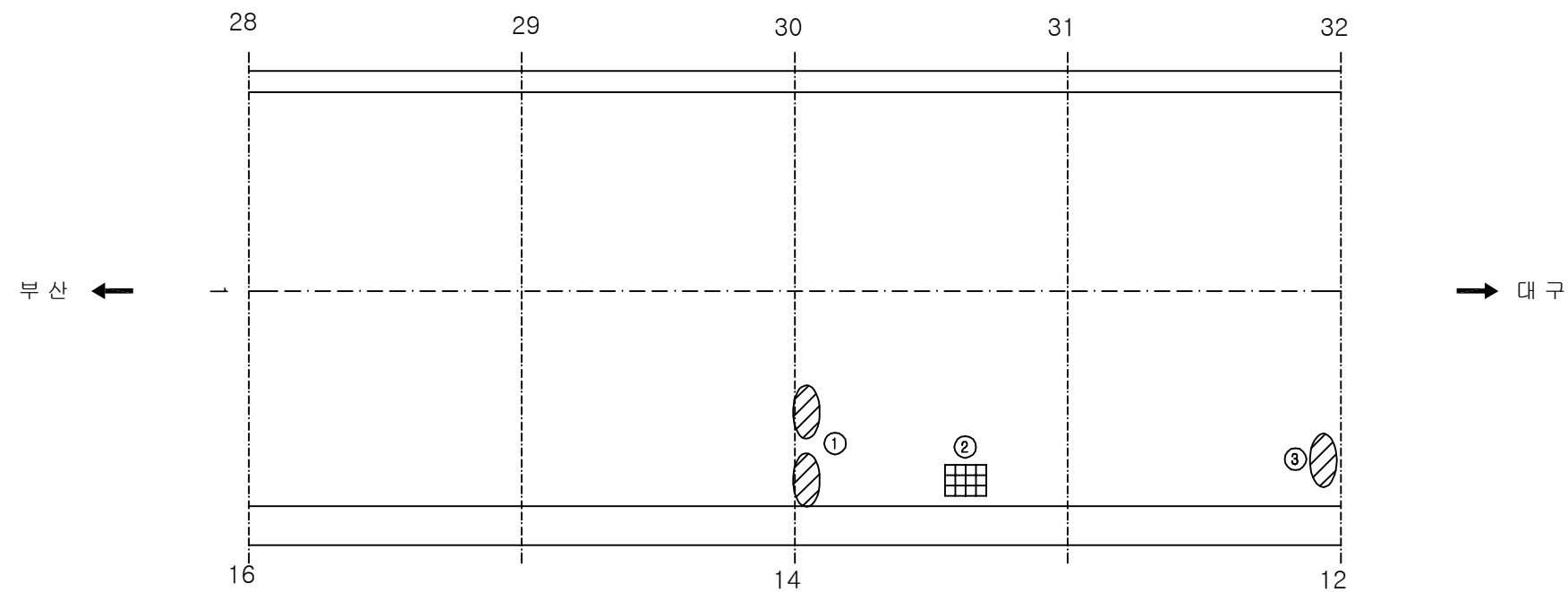


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

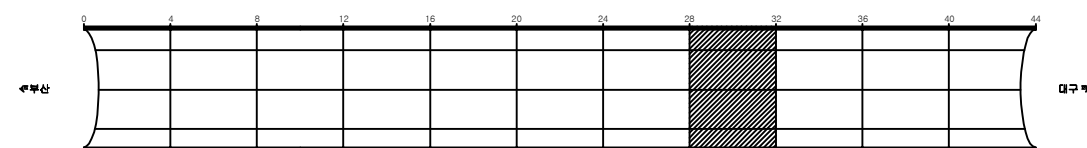
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.29~32

보 수 이 령			
	기 존 규 칙		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 칙		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

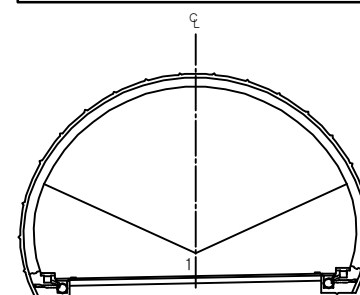
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

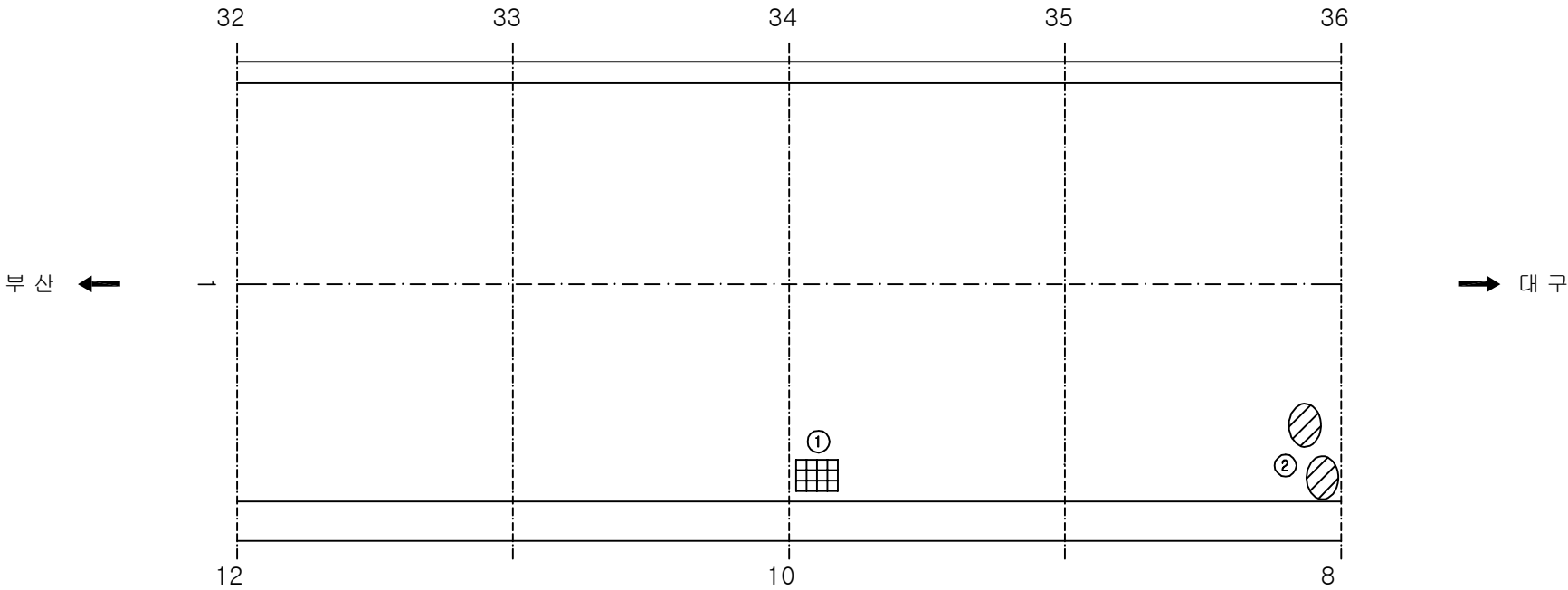
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.33~36

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44

수출산 수입산

SECTION

A technical cross-section diagram of a dome structure. The dome is semi-circular in shape. A vertical dashed line labeled 'C' at the top and '1' at the base represents the central axis. The dome is divided into three segments by two diagonal lines meeting at the center. The base of the dome is supported by a horizontal structure with two small square blocks at the ends. The diagram is labeled 'SECTION' at the top left.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

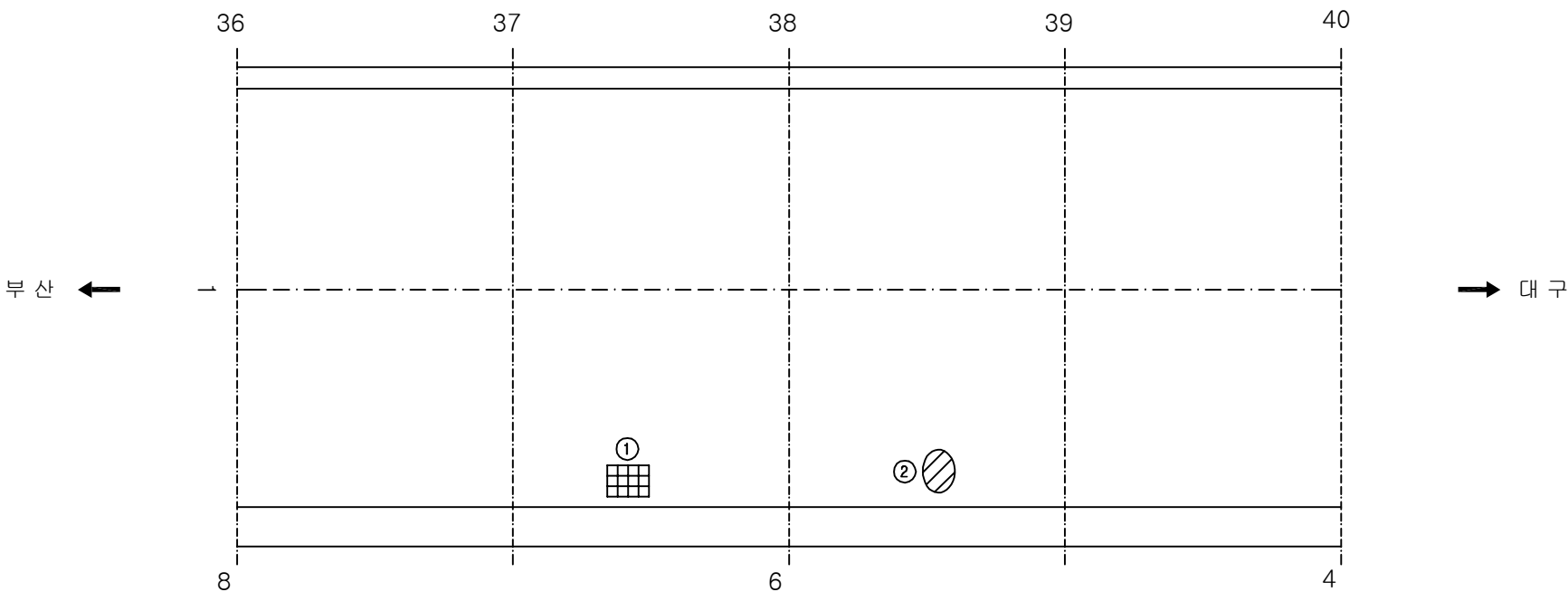
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.37~40

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

수평선

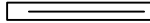
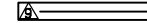
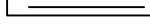
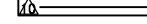
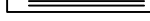
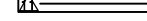
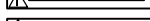
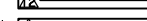
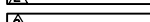
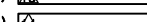
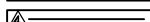
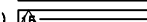
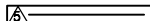
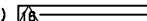
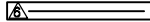
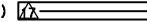
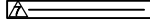
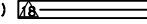
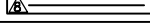
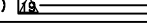
구구

SECTION

The diagram shows a cross-section of a semi-circular structure, possibly a dome or a vaulted ceiling. A central vertical axis is labeled 'C' at the top. The structure is divided into two main sections by a horizontal line. The upper section is a semi-circle, and the lower section is a rectangular base. The base is supported by two vertical columns. The diagram is labeled 'SECTION' on the left side.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

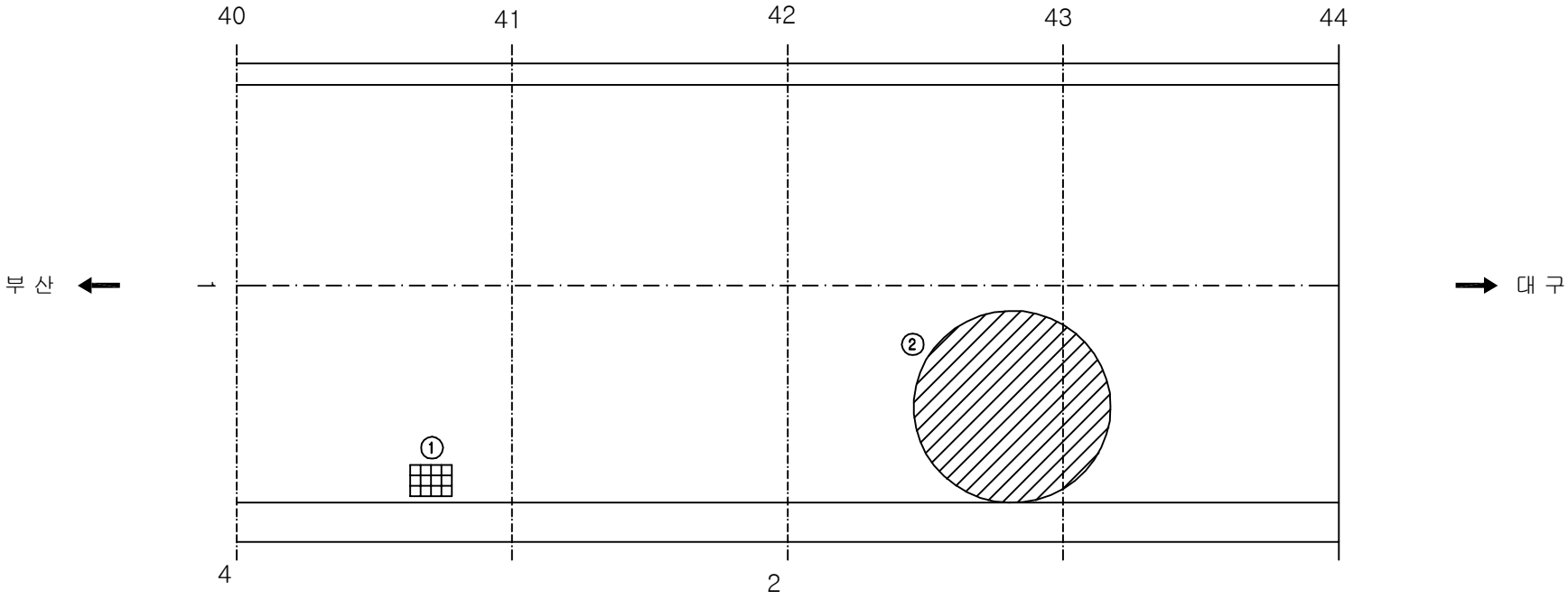
ID:가곡터널(대구)-포장부 Span No.41~44

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

The key plan diagram shows a horizontal layout with a grid. The grid is divided into 10 equal segments, each 4 units wide. The segments are numbered 0 to 9 from left to right. The last segment, segment 9, is shaded with diagonal lines. The diagram is labeled 'KEY PLAN' at the top. On the left side, there is a label '수문상' (Water Gate) and on the right side, there is a label '대교' (Bridge). The diagram is enclosed in a rectangular frame.

SECTION

The diagram shows a cross-section of a semi-circular structure, possibly a dome or a vaulted ceiling. A central vertical axis is labeled 'C' at the top. The structure is divided into two main sections by a horizontal line. The upper section is a semi-circle, and the lower section is a rectangular base. The base is supported by two vertical columns. The diagram is labeled 'SECTION' on the left side.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

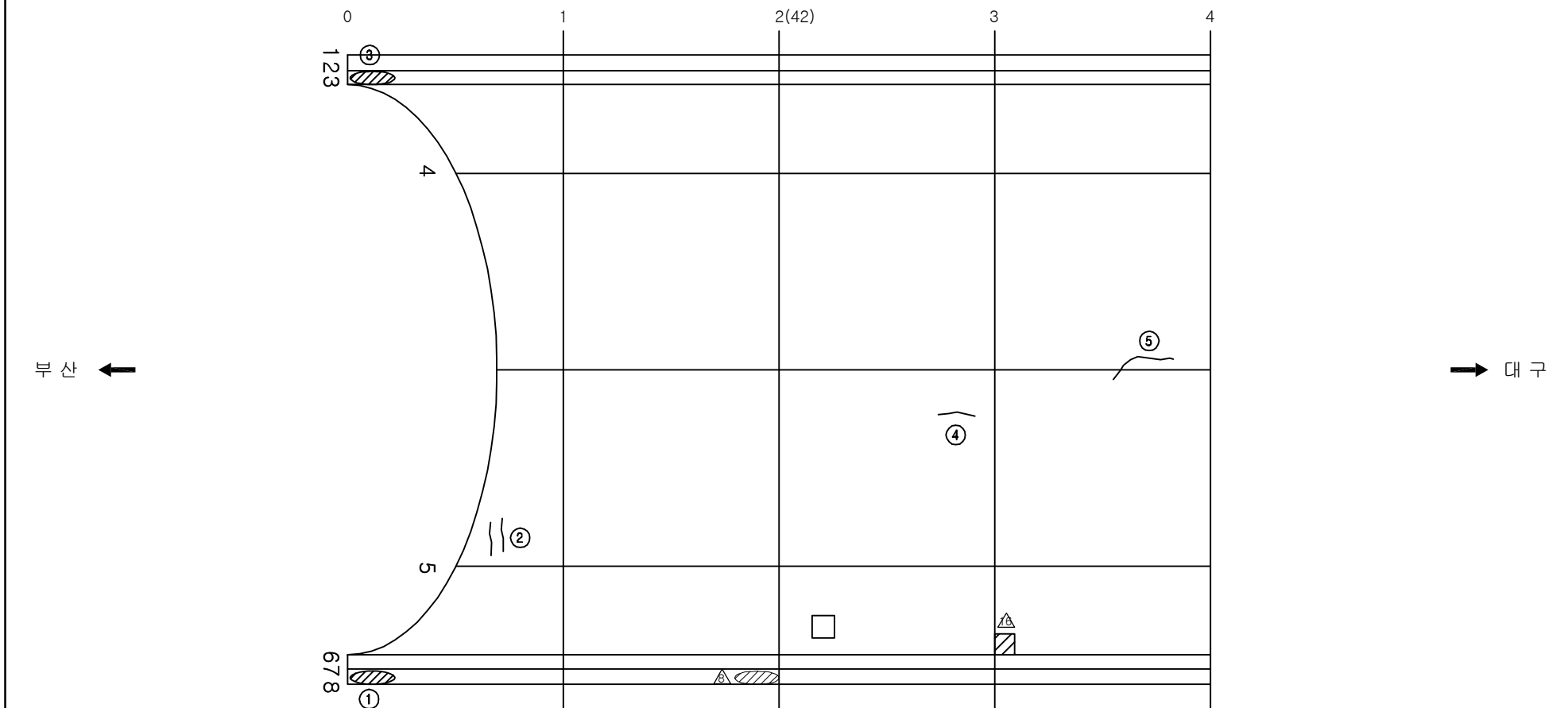
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.1~4

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

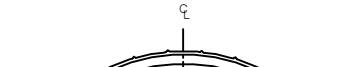


KEY PLAN

터널입구

터널출구

SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

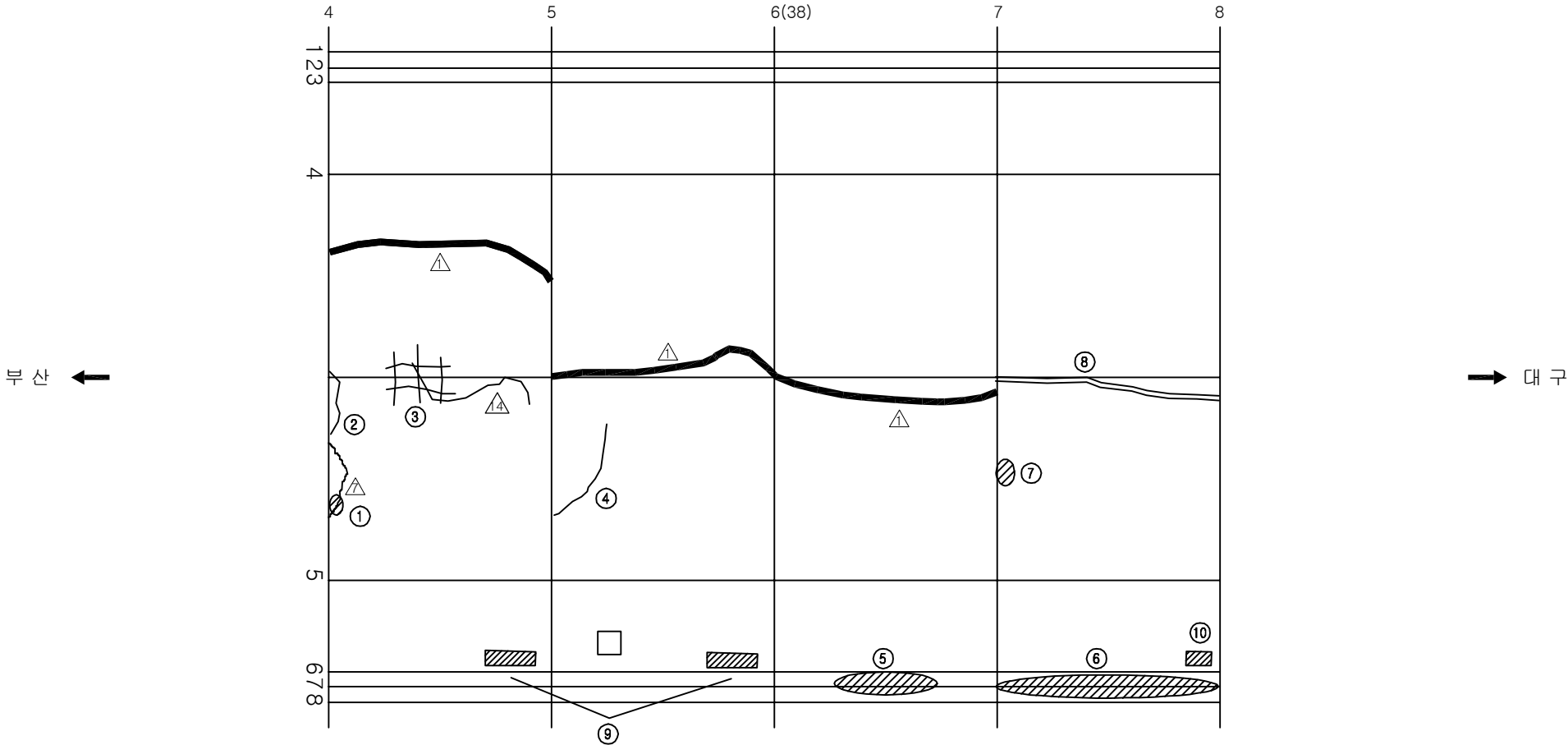
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.5~8

보 수 이 렷			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

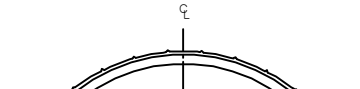
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

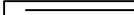
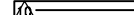
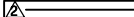
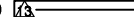
The key plan shows a horizontal cross-section of a road. A central 4m wide area is hatched, representing the road width. The diagram is bounded by a scale from 0 to 44m. The left side is labeled '수목선' (Tree Line) and the right side is labeled '국도' (National Road).

SECTION

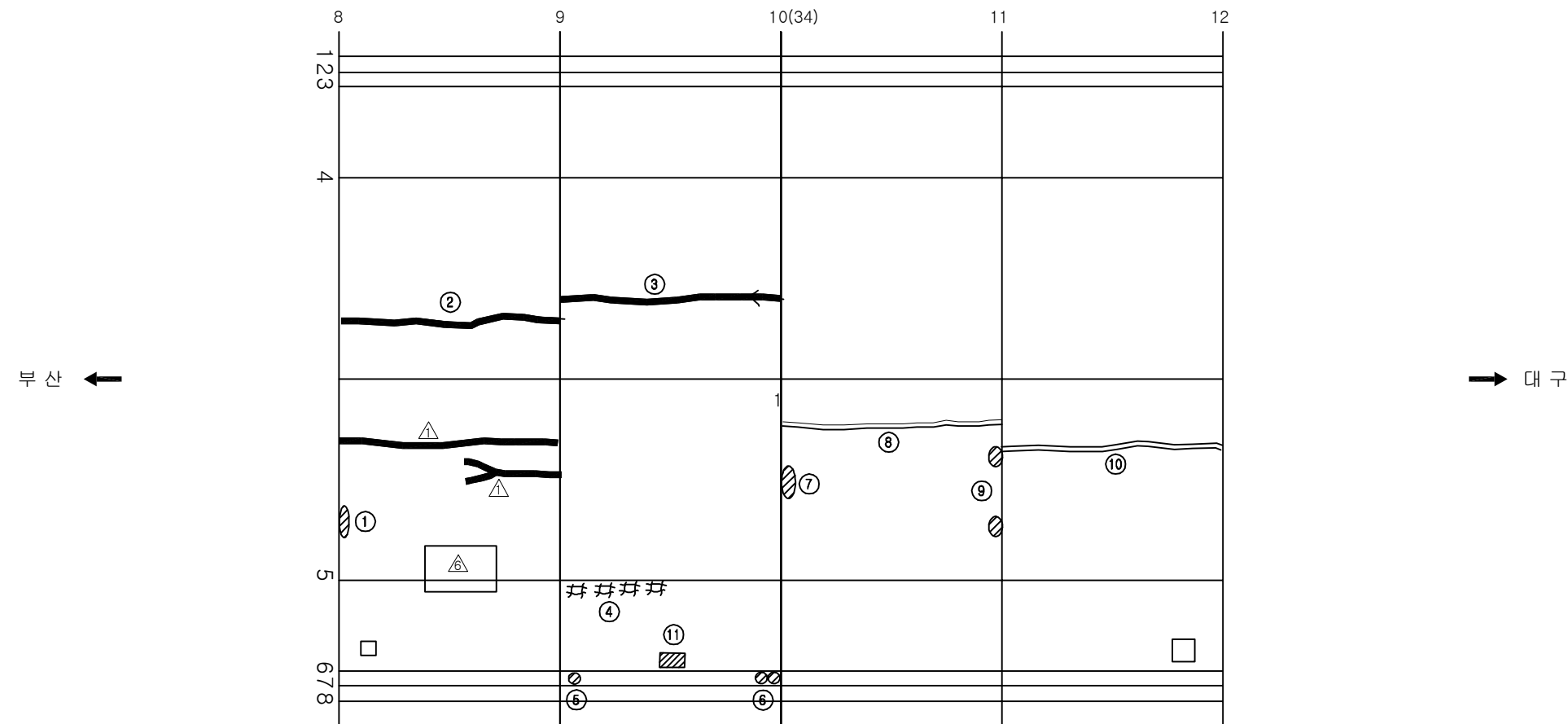


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

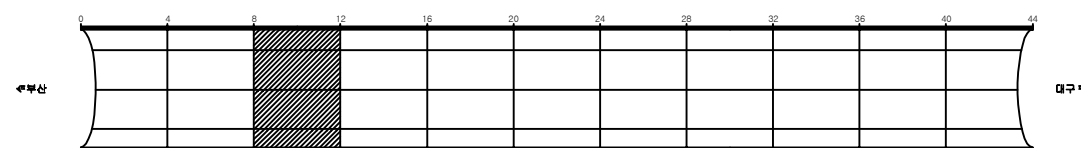
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.9~12

보 수 이 력			
	기 존 규 모		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 모		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

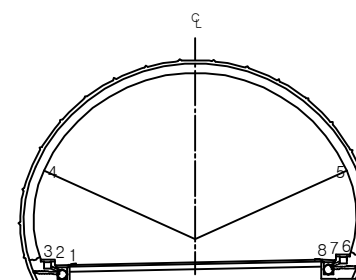
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

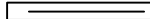
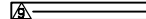
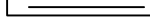
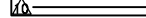
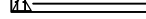


SECTION

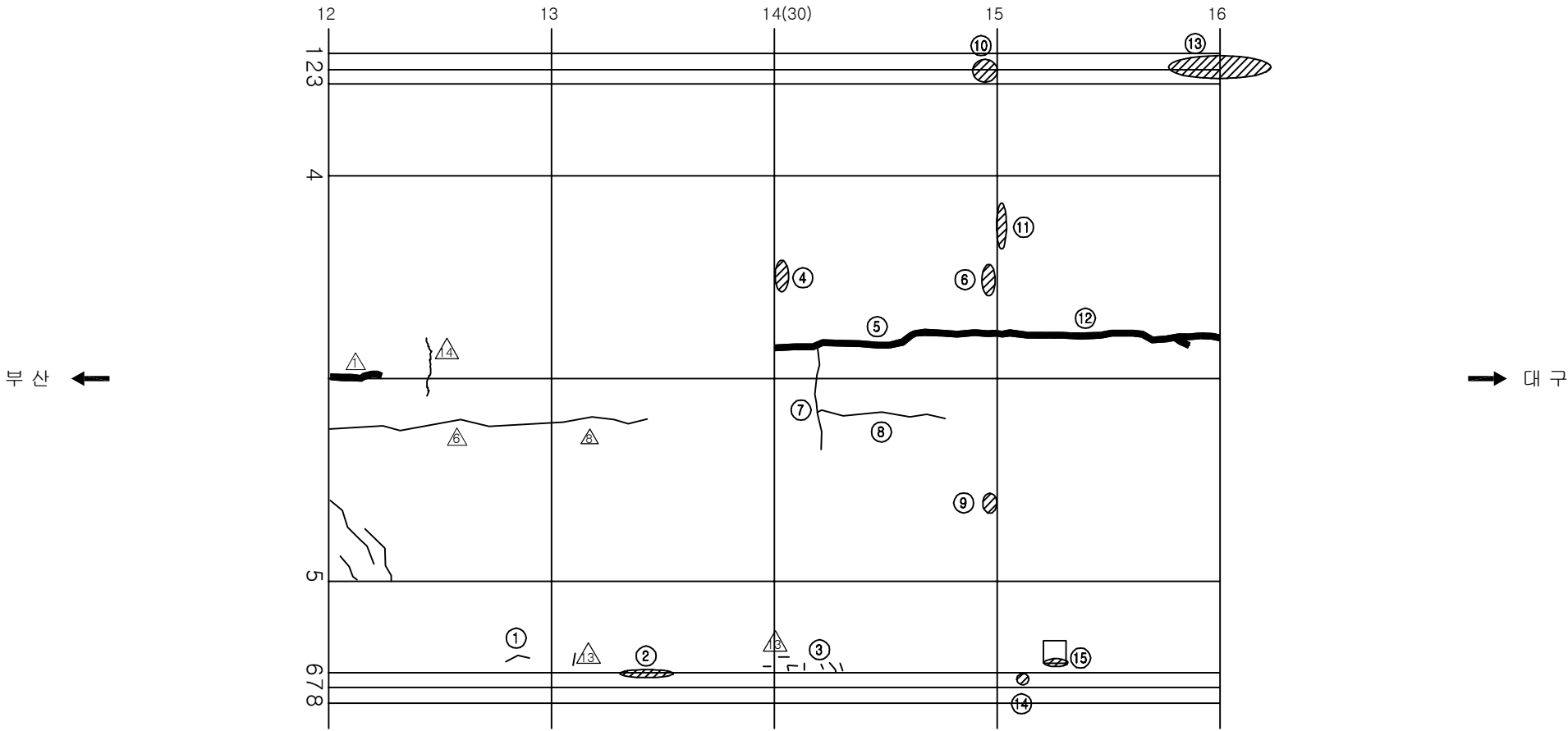


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.13~16

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

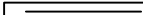
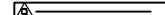
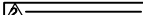
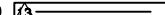
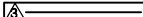
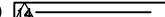
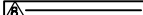
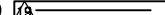
KEY PLAN

The key plan shows a bridge deck with a total width of 44 feet. The deck is divided into three main sections: a 12-foot wide section on the left, a 10-foot wide central section shaded with diagonal hatching, and a 22-foot wide section on the right. The 12-foot section is further divided into three 4-foot lanes. The 22-foot section is divided into four 5.5-foot lanes. The central 10-foot section is also divided into three 3.3-foot lanes. The deck has a slight curve at both ends. The text 'PLAN' is written vertically on the left side, and 'KEY PLAN' is written vertically on the right side.

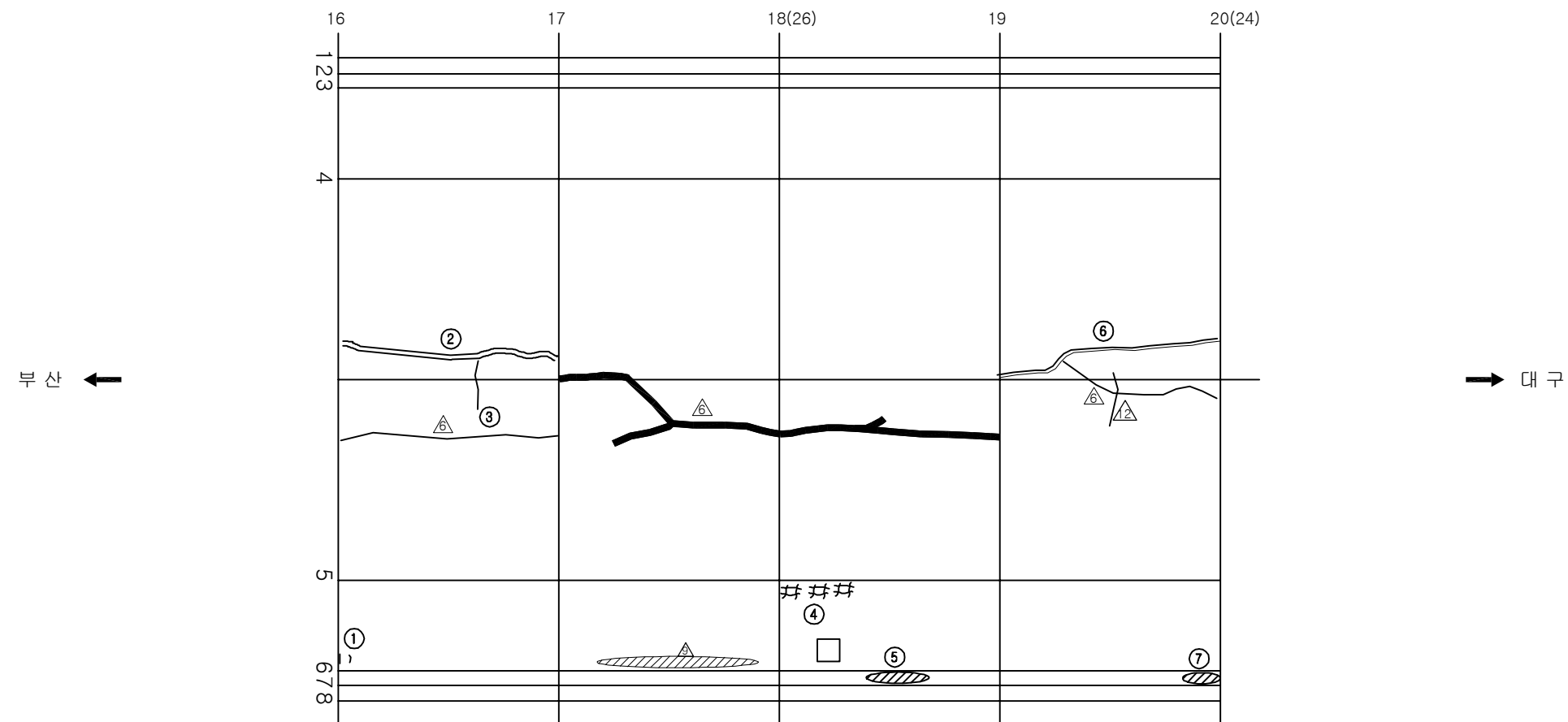
SECTION

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	015

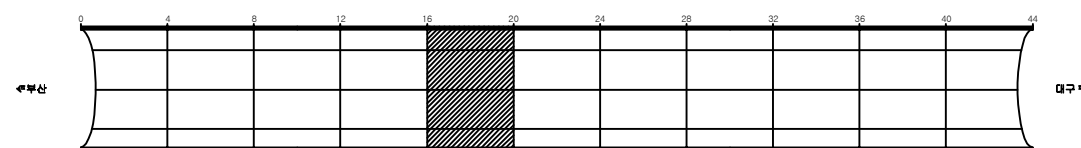
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.17~20

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

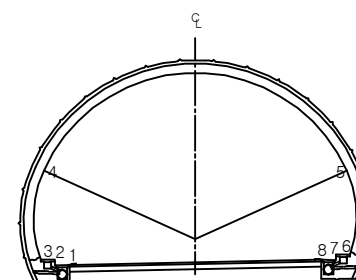
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

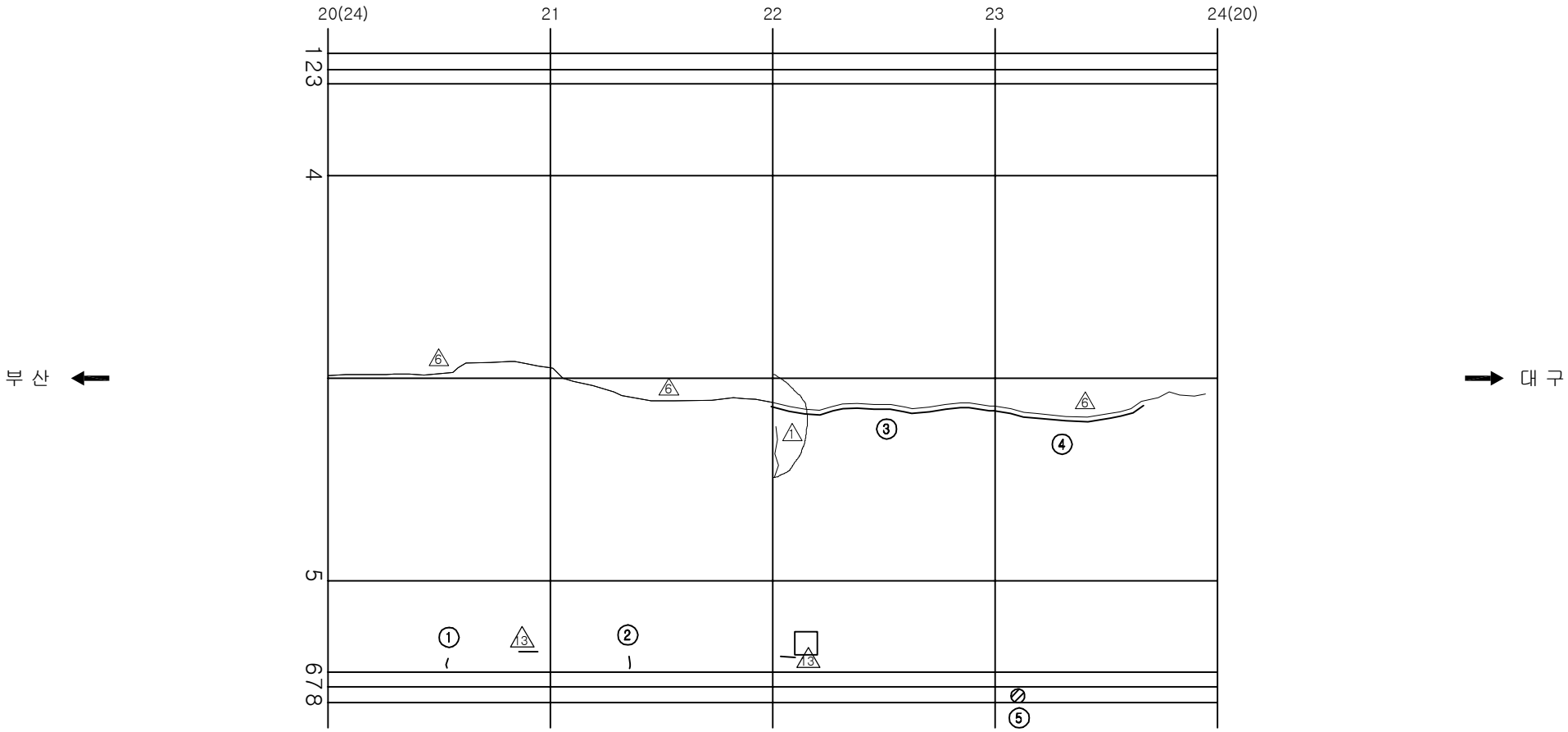


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.21~24

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

수문산

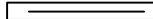
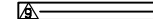
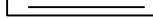
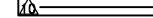
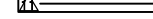
대구

SECTION

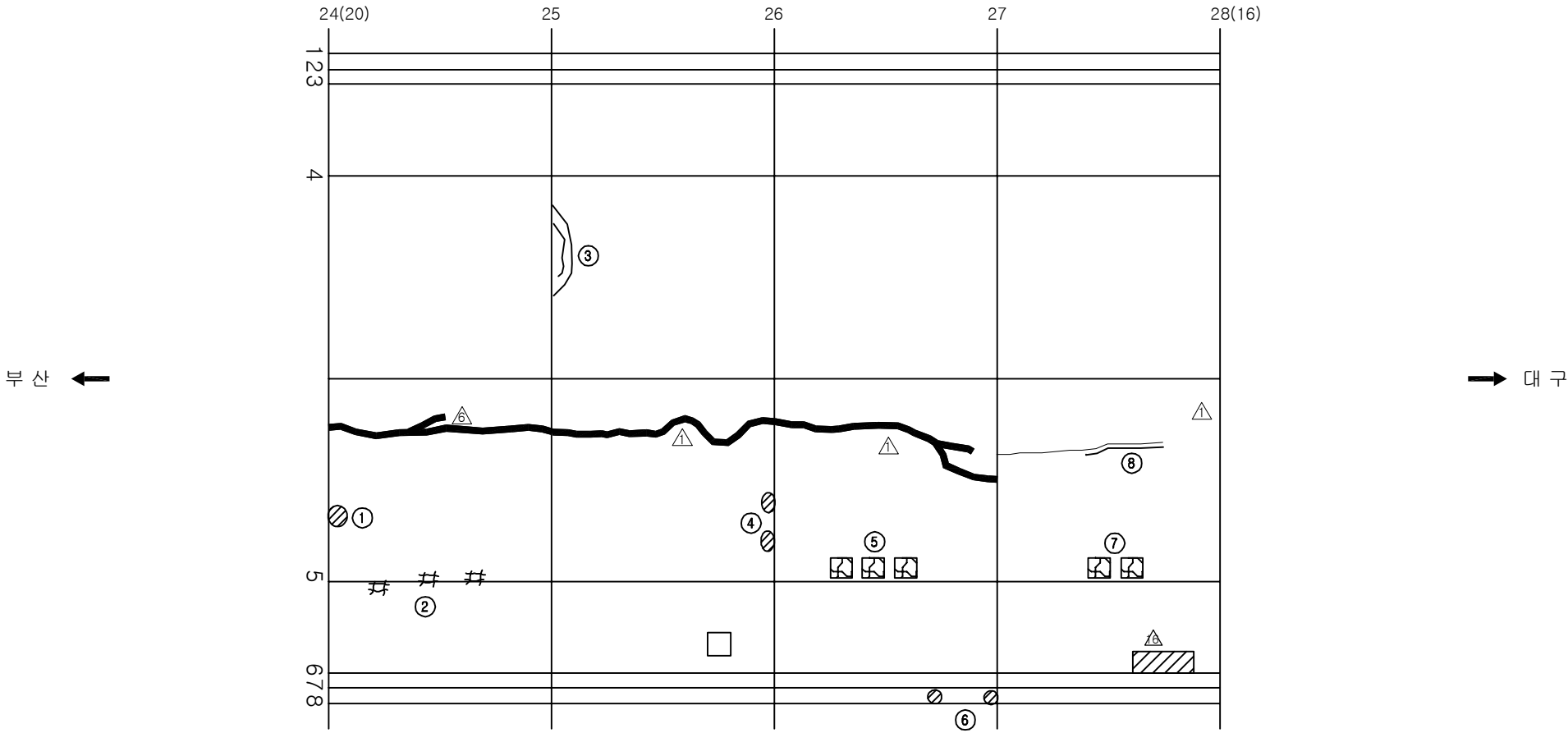
The diagram shows a cross-section of a semi-circular structure, possibly a dome or vault. A vertical dashed line labeled 'C' represents the central axis. Two diagonal lines, labeled '4' and '5', extend from the center to the inner surface of the dome. At the base of the dome, there are two small rectangular components, labeled '3' and '2' on the left, and '8' and '7' on the right. The entire structure is enclosed within a rectangular frame.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	017

ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.25~28

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

수문상

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44

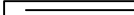
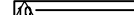
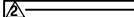
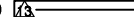
대구

SECTION

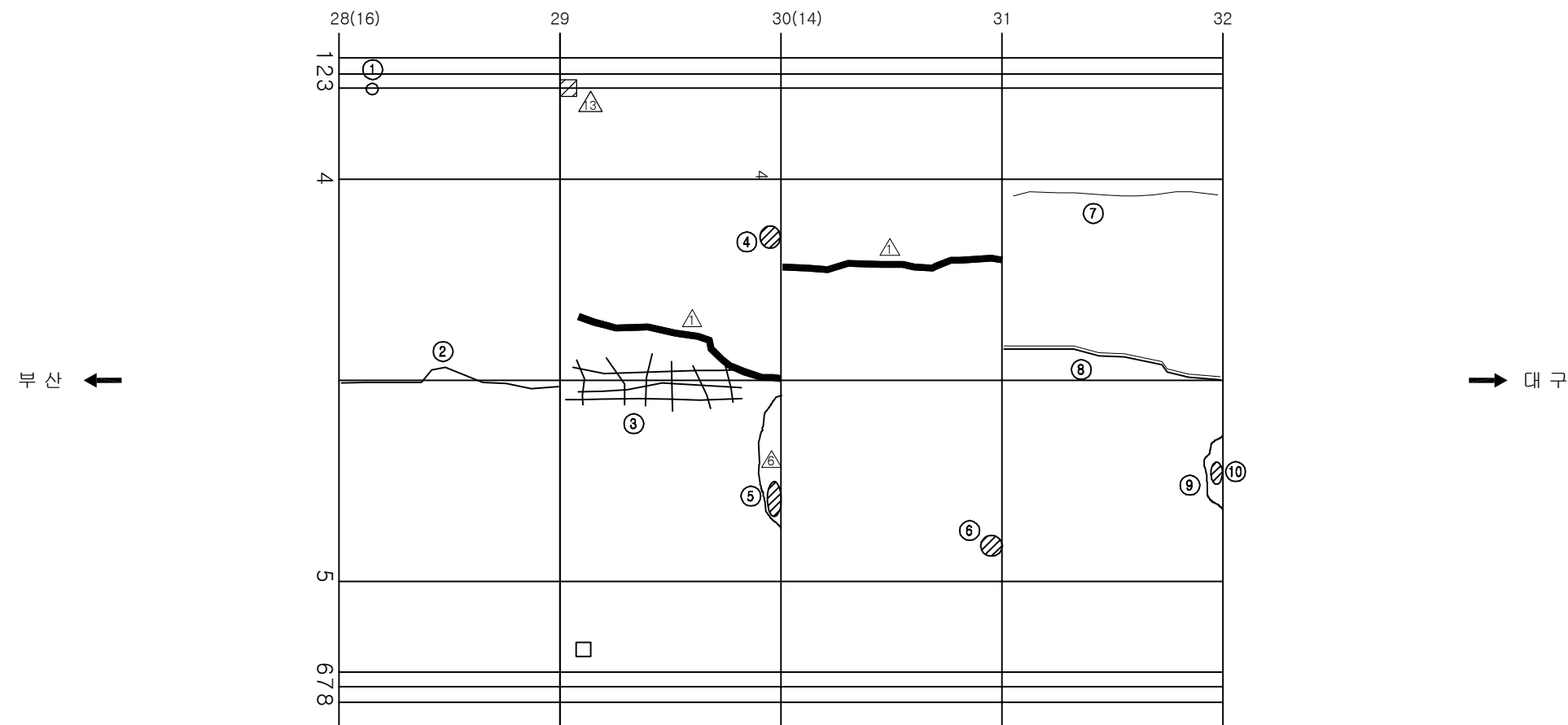
A technical cross-section diagram of a dome structure. The dome is semi-circular, with a vertical centerline labeled 'C' at the top. The base of the dome is supported by a horizontal foundation. On the left side of the foundation, there is a small rectangular structure labeled '1' and '2'. On the right side, there is a similar structure labeled '6' and '7'. The dome's interior surface is labeled '4' on the left and '5' on the right. The exterior surface is labeled '3' on the left and '8' on the right. The diagram is a black and white line drawing.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

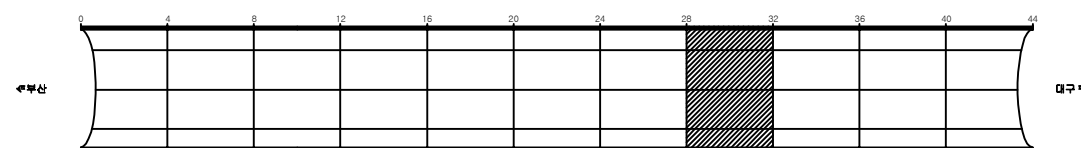
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.29~32

보 수 이 력			
	기 존 규 칙		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 칙		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

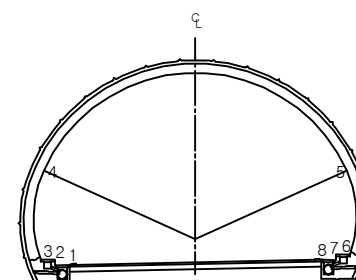
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

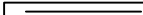
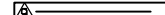
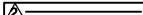
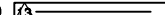
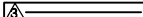
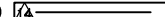
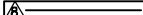
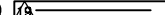


SECTION

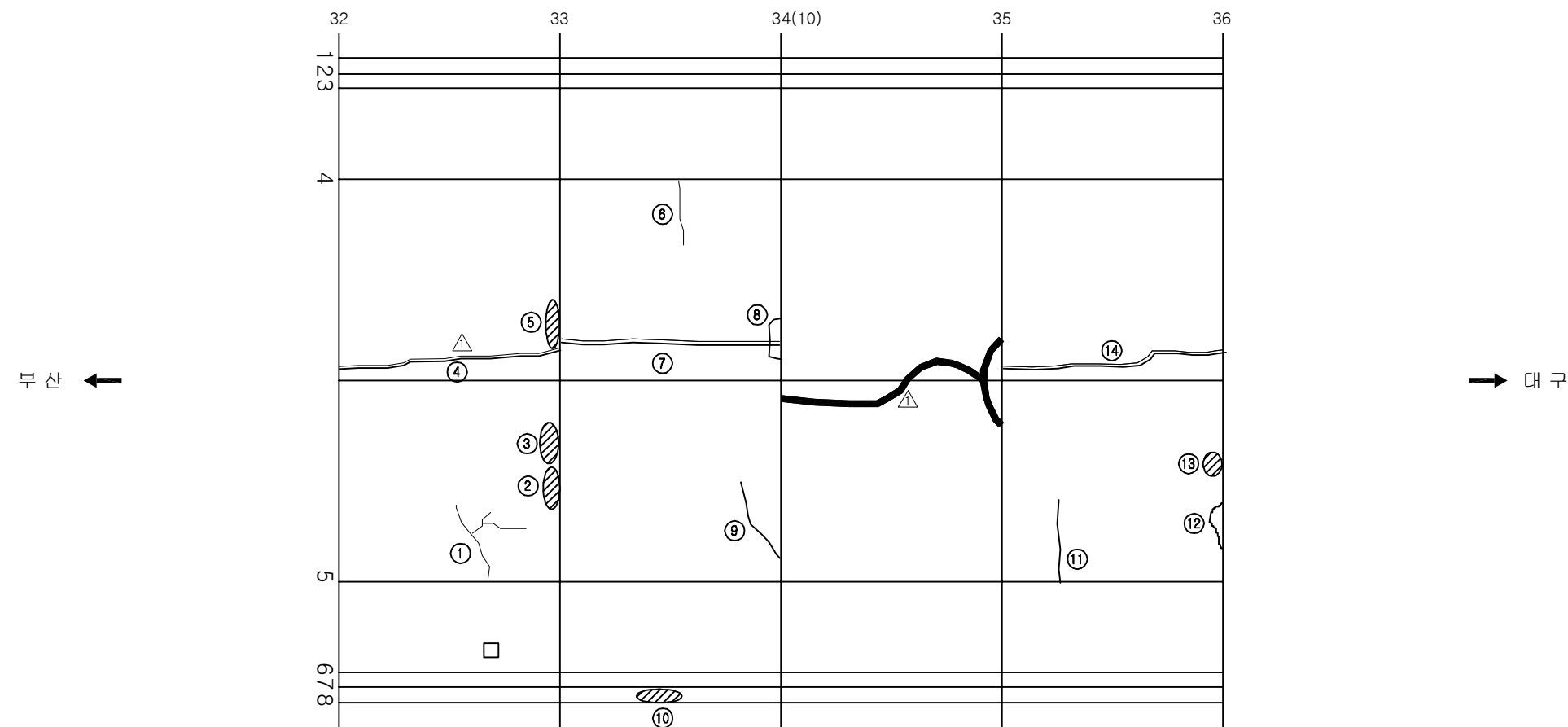


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

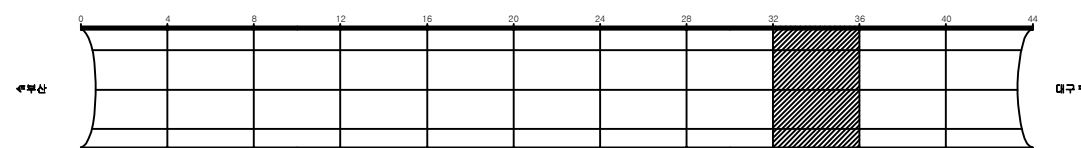
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.33~36

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

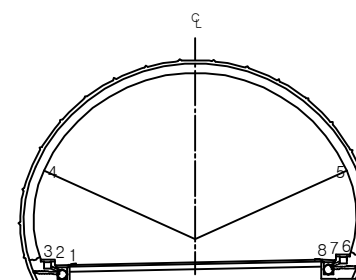
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

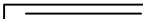
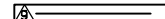
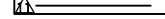
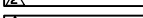
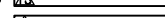
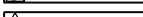
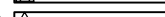
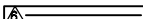
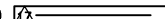
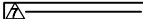
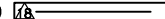
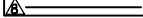
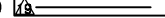


SECTION

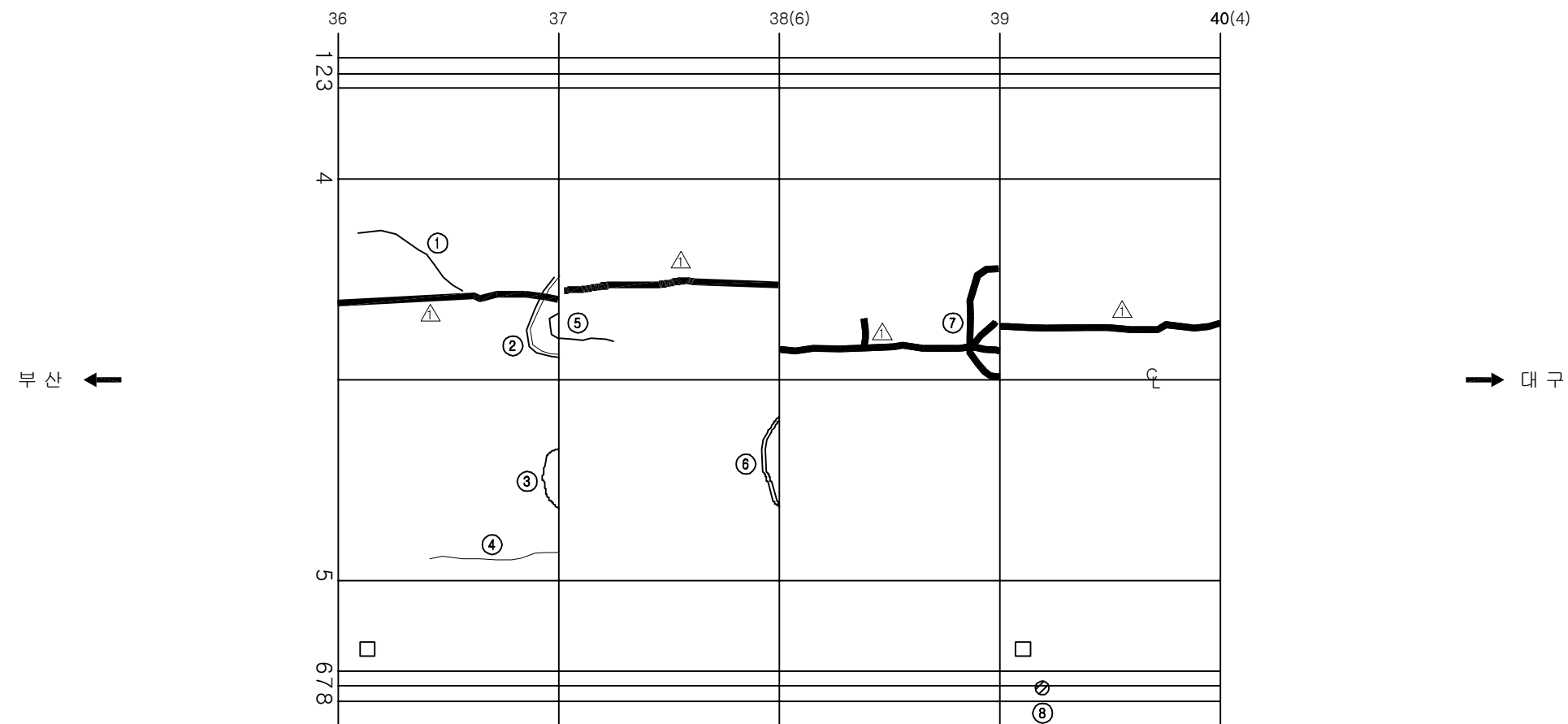


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

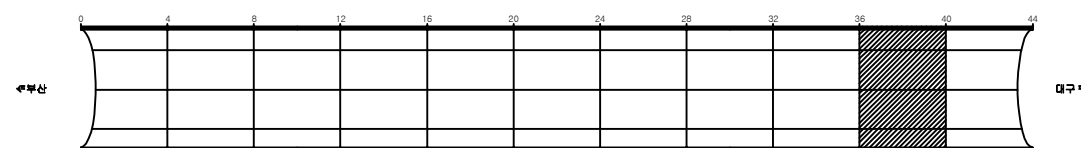
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.37~40

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

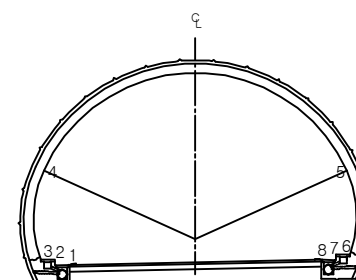
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021

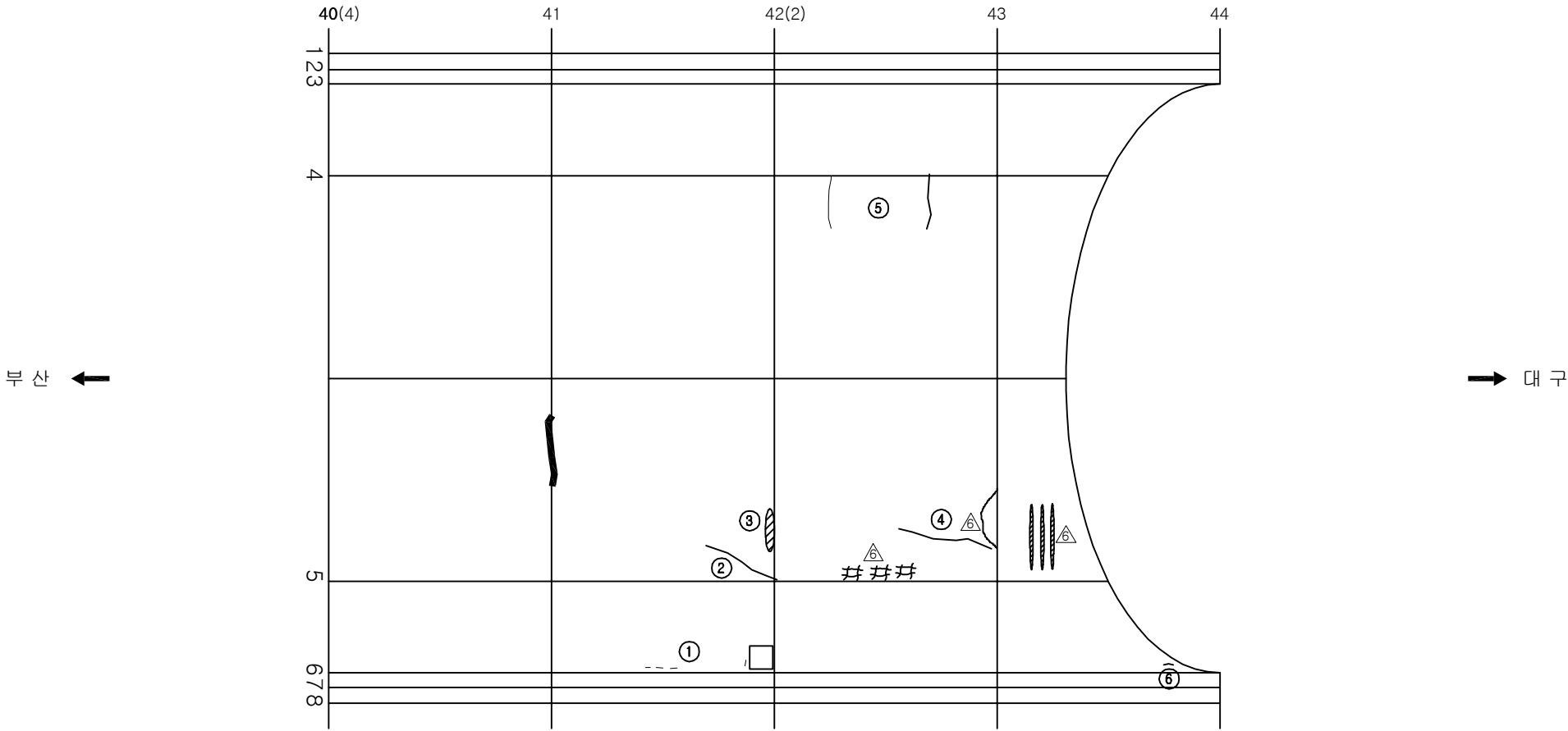
ID:가곡터널(대구)-본선 Span No.41~44

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

순상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

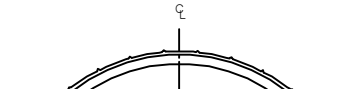


KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44

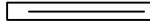
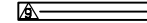
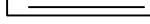
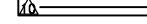
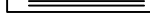
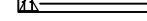
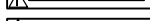
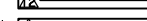
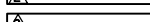
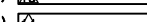
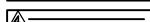
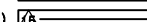
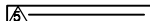
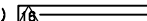
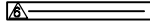
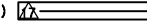
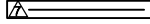
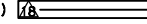
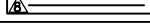
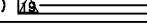
4' 4'

SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022

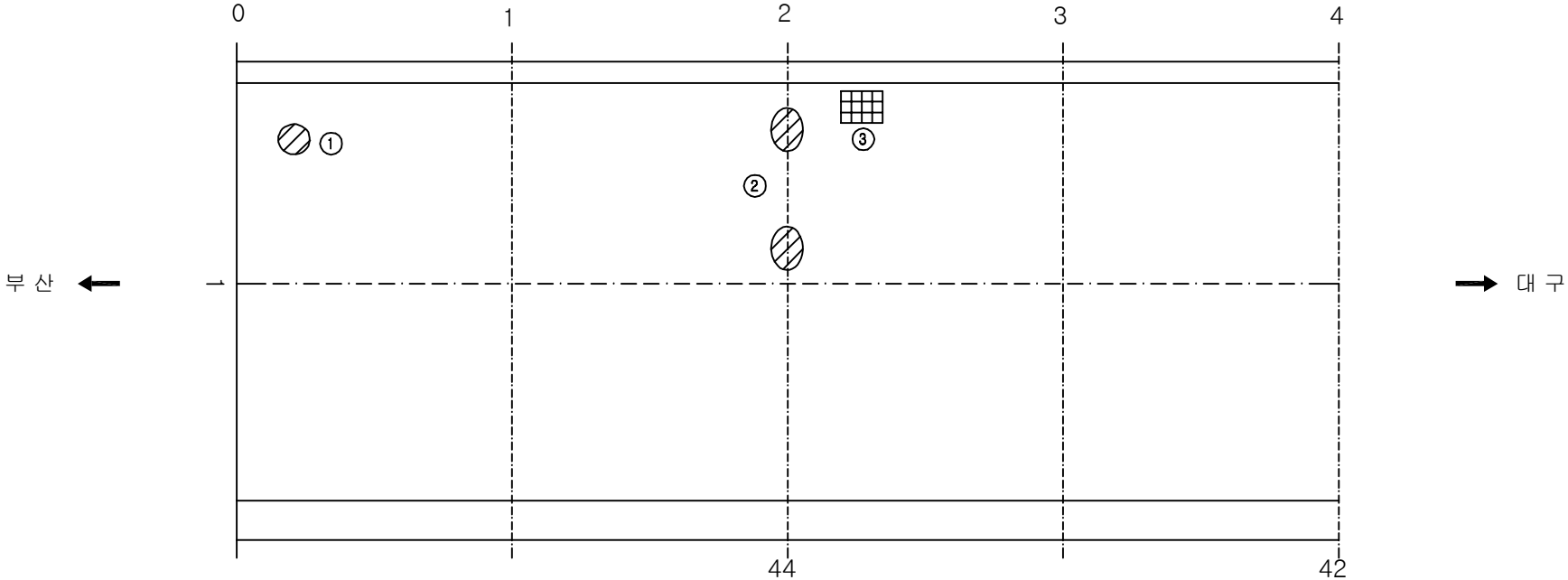
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.1~4

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

수문상

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

대구

SECTION

The diagram shows a cross-section of a semi-circular structure, possibly a dome or a vaulted ceiling. A central vertical axis is labeled 'C' at the top. The structure is divided into two main sections by a horizontal line. The upper section is a semi-circle, and the lower section is a rectangular area. The structure is supported by a base, which is shown in cross-section. The base has a central vertical axis labeled '1' at the bottom. The structure is shown in a perspective view, with the top and bottom edges of the semi-circle visible. The diagram is a technical drawing, likely for architectural or engineering purposes.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

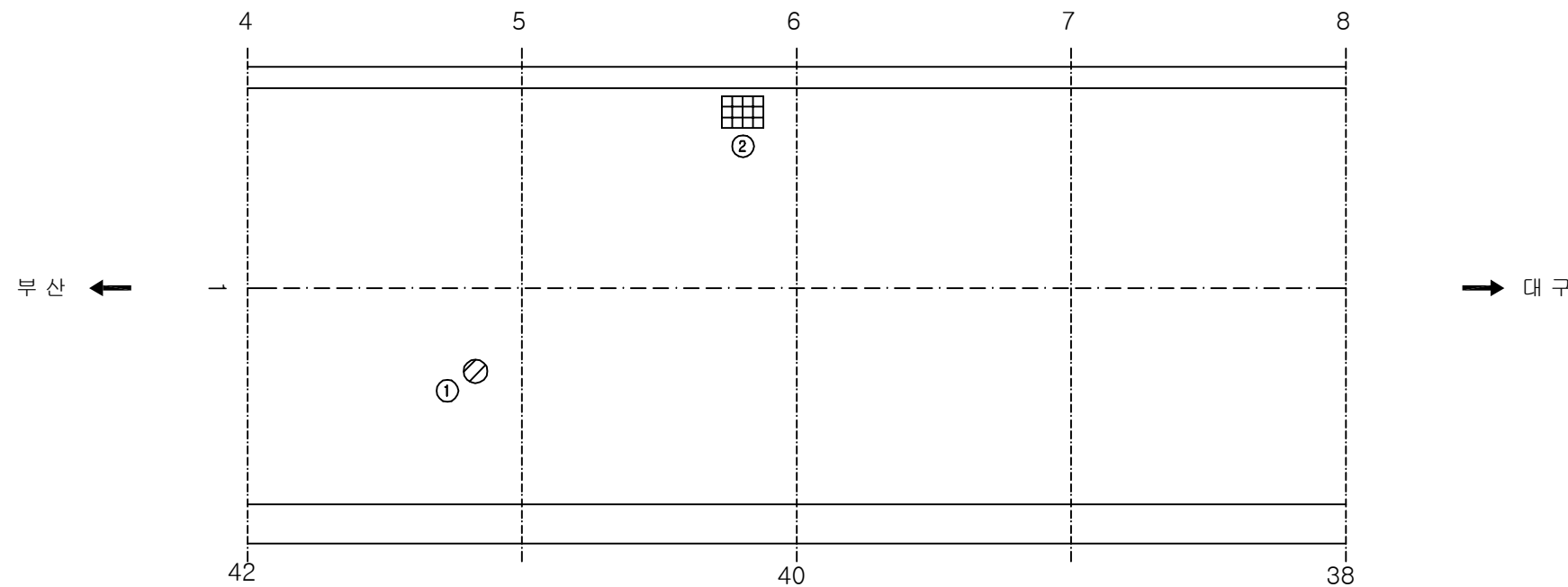
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.5~8

보 수 이 령			
	기 존 규 칙		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 칙		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

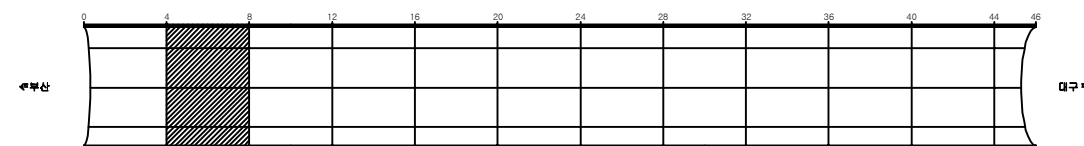
손상 현황 표

[illegible]

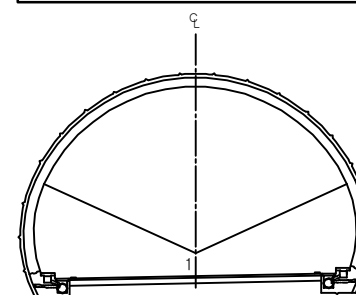
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

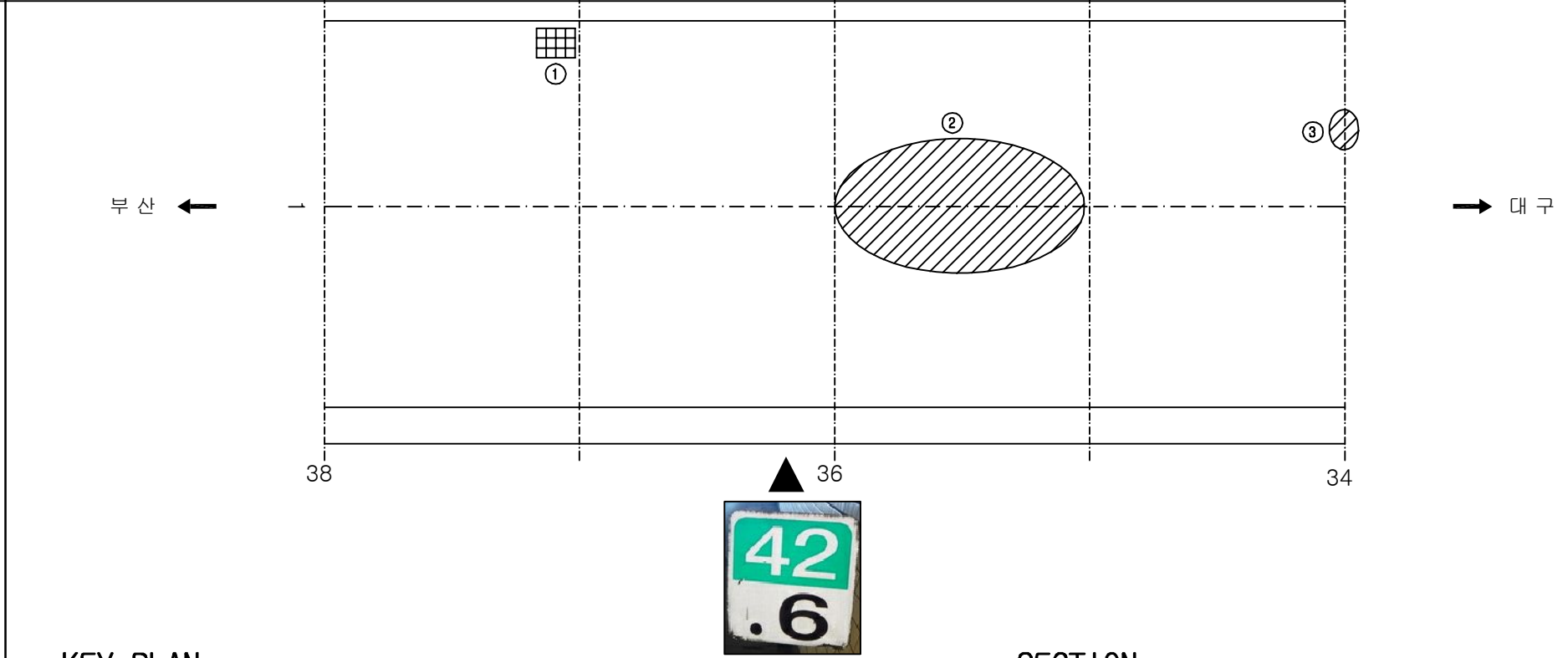
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.9~12

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

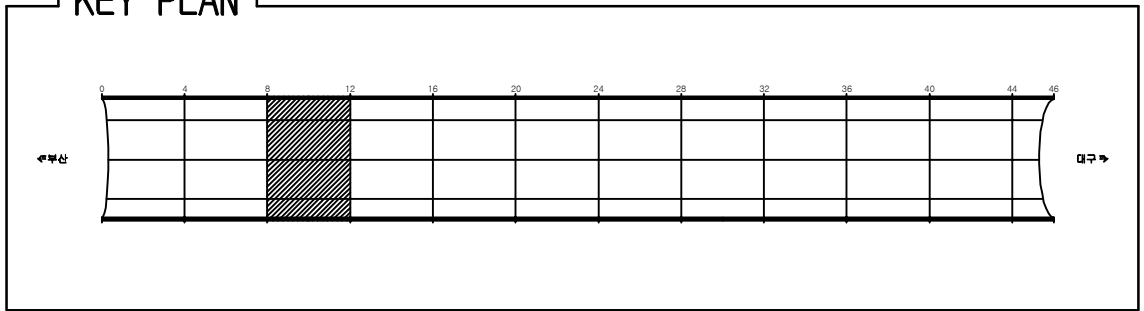
손상 현황 표

[illegible]

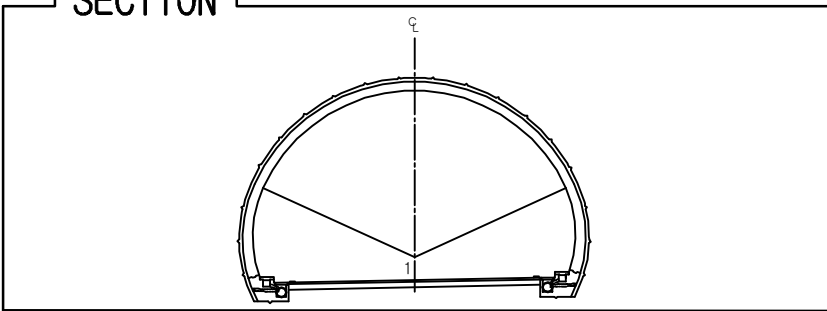
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

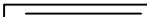
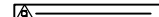
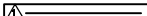
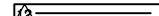
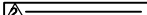
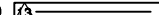
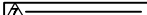
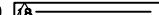
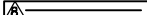
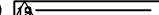


SECTION G



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

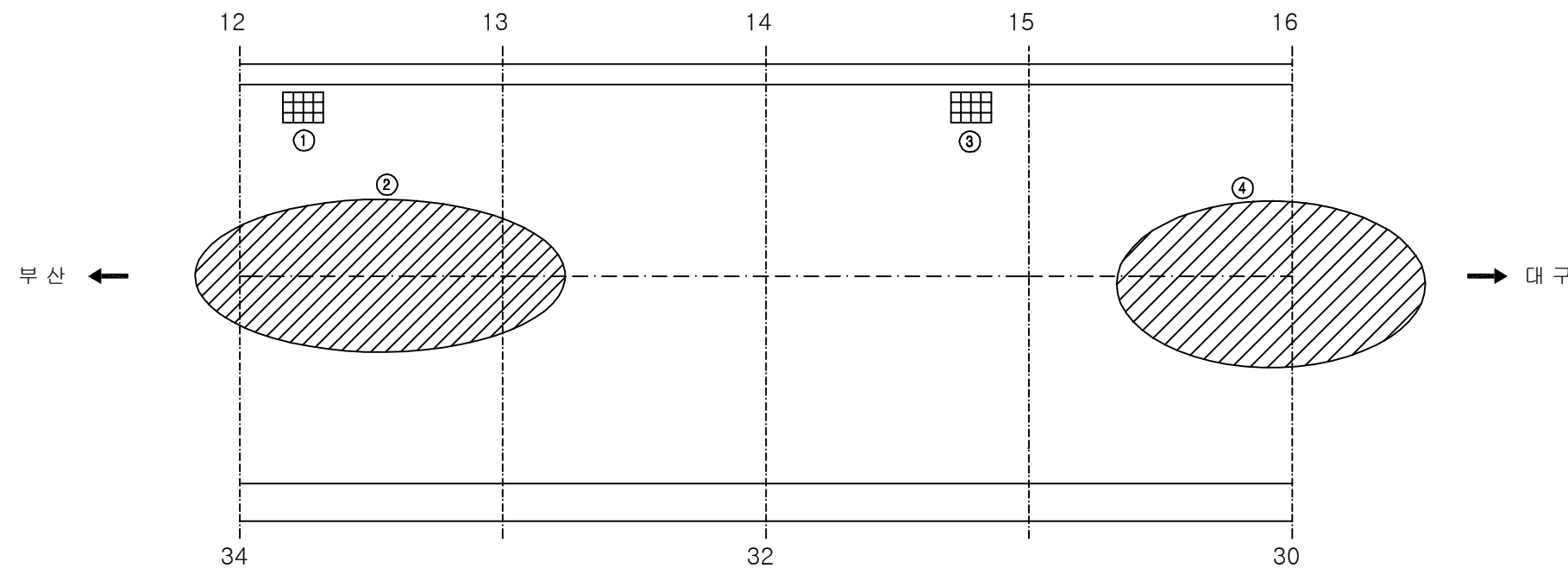
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.13~16

보 수 이 력			
	기 존 규 모		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 모		보 수(12. 하반기)
	보수부위재검열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

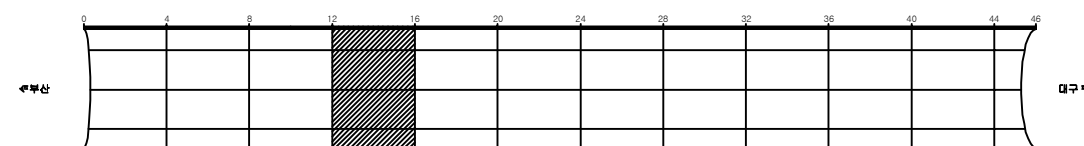
손상 현황 표

[illegible]

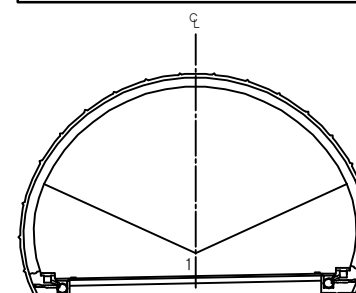
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

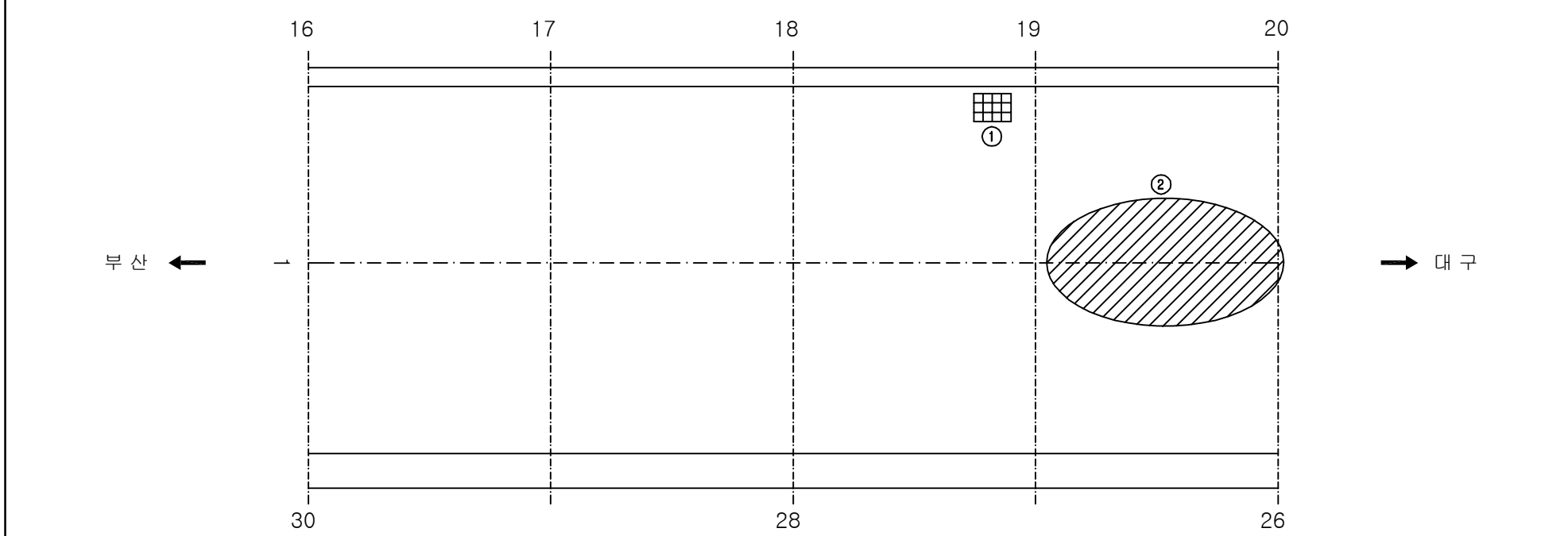
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.17~20

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

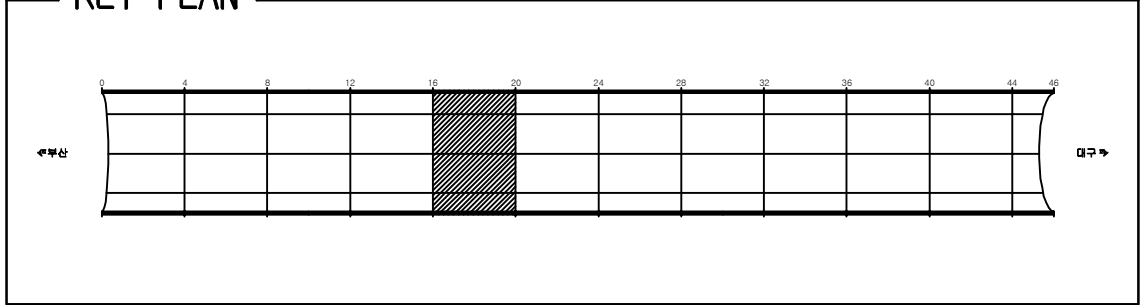
손상 현황 표

[illegible]

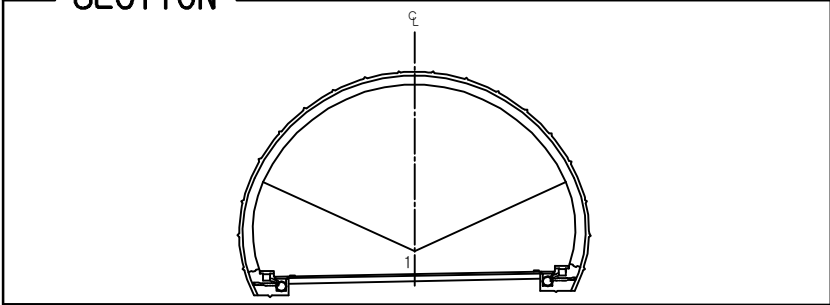
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

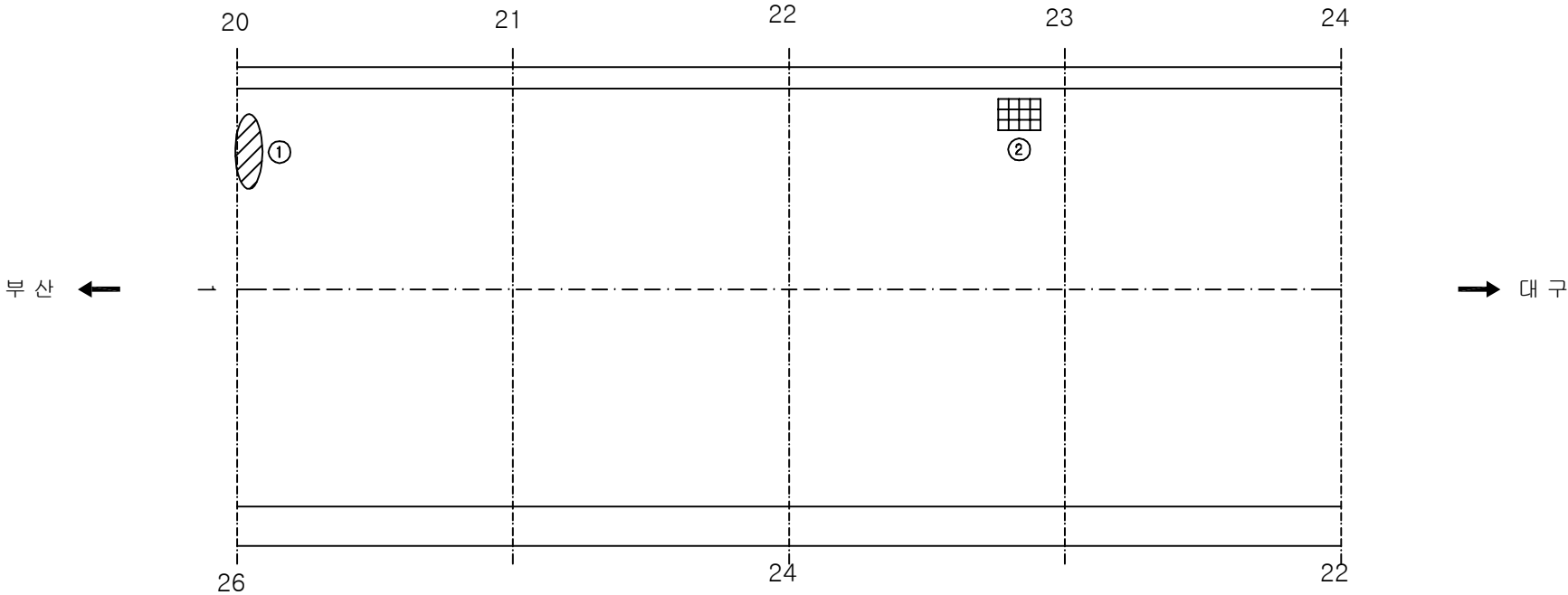
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.21~24

보수 이 렵			
	기 존 규 역		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 역		보 수(12. 하반기)
	보수부위재검열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

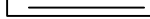
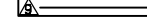
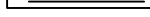
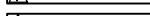
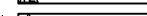
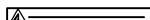
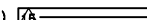
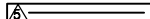
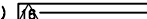
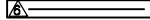
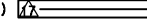
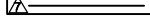
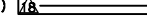
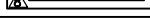
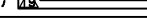
수문상

대구

SECTION

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

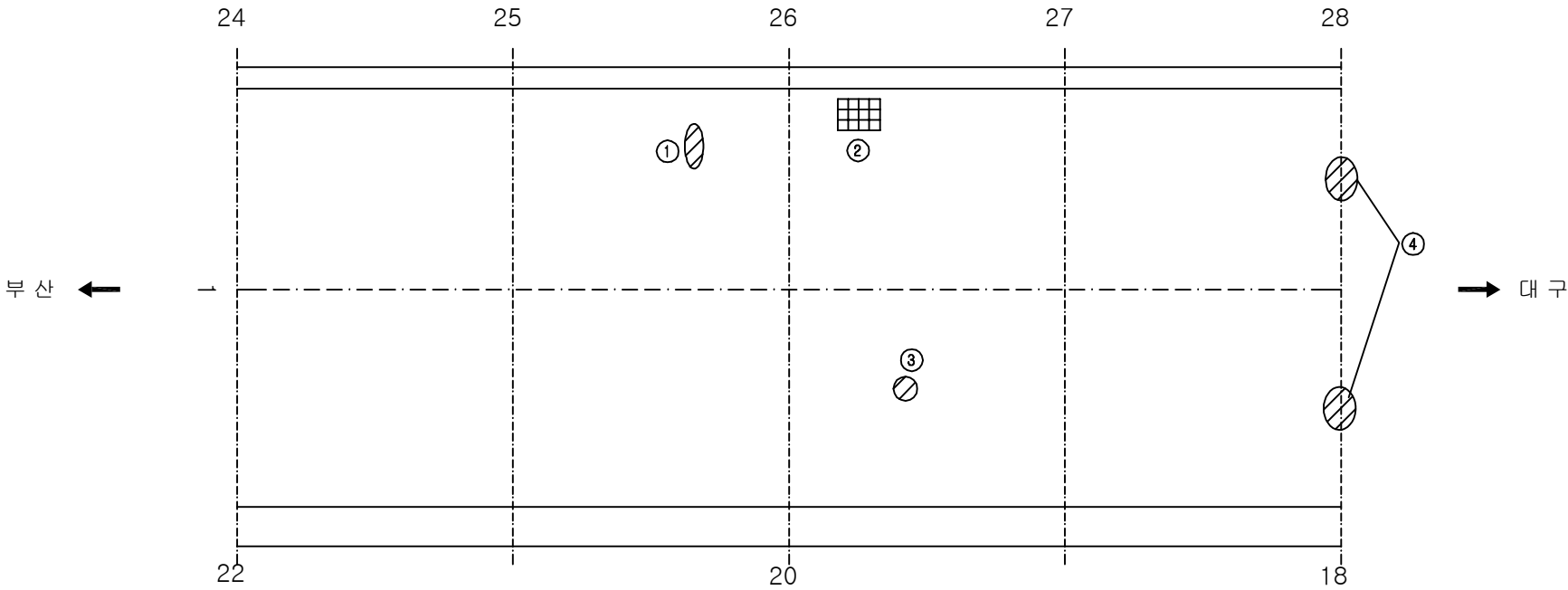
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.25~28

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

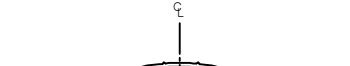


KEY PLAN

수목산

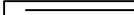
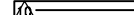
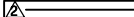
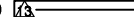
대구

SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

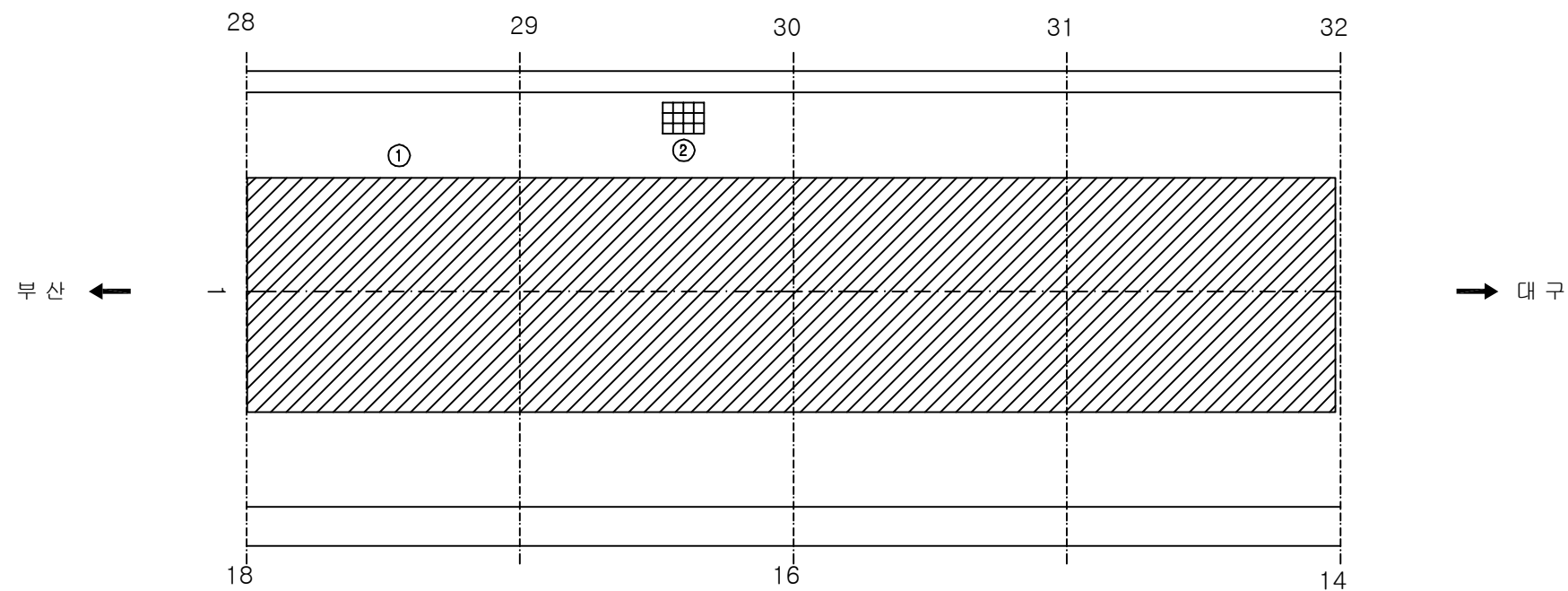
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.29~32

보 수 이 력			
	기 존 규 모		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 모		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

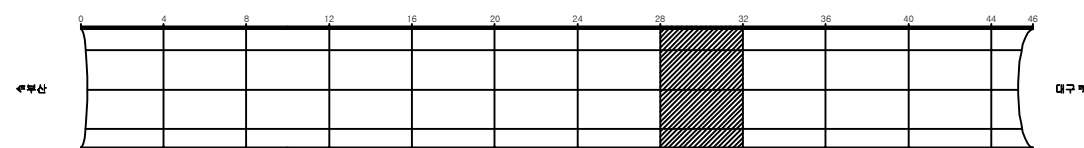
손상 현황 표

[illegible]

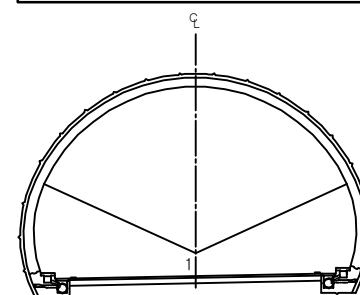
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

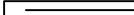
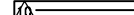
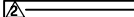
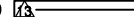


SECTION

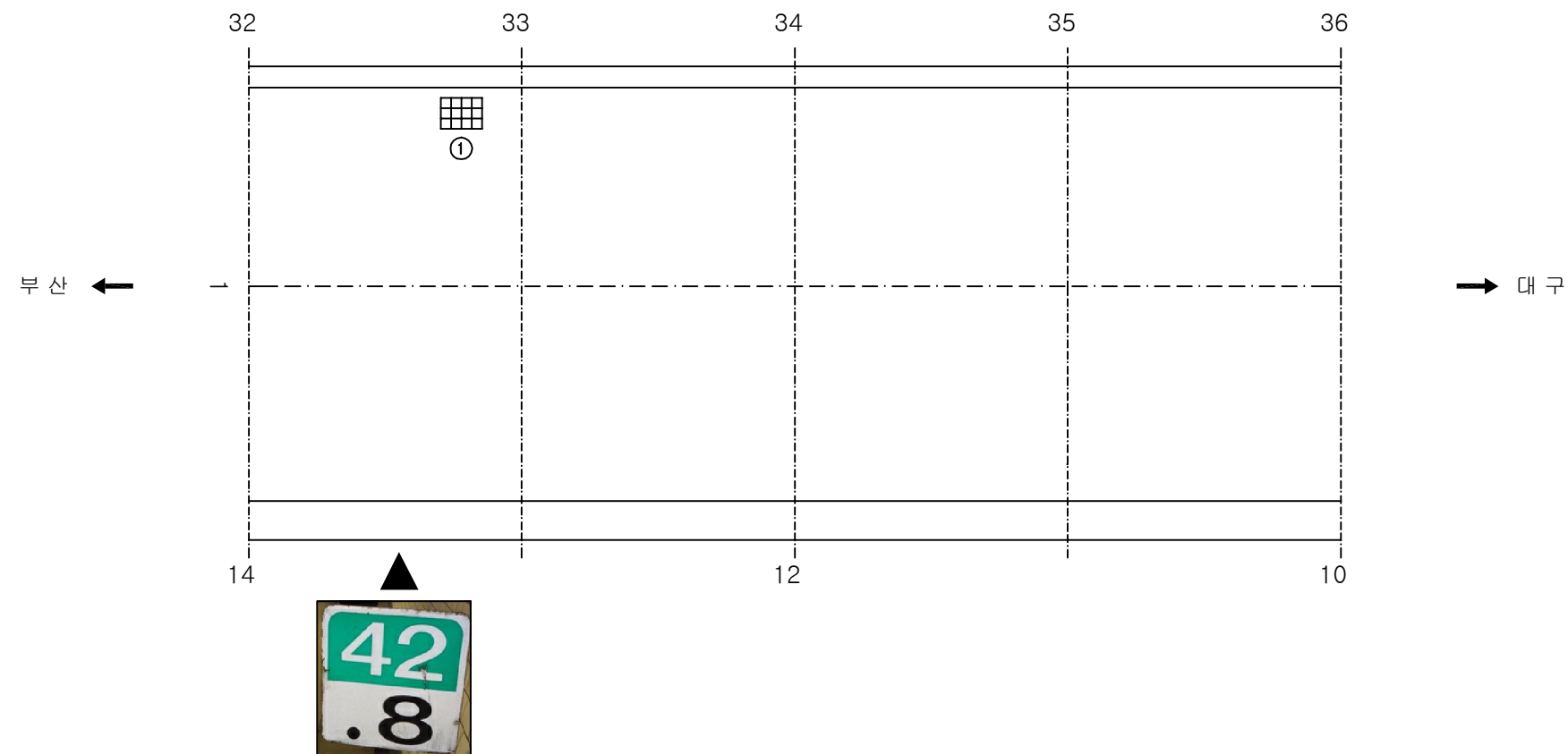


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

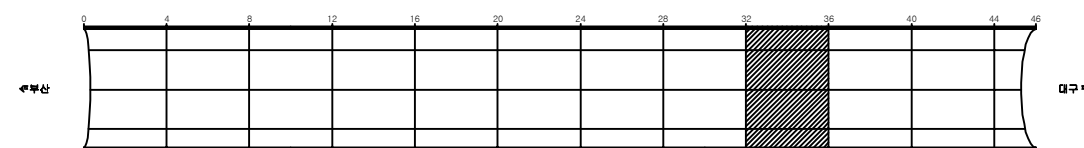
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.33~36

보 수 이 력			
	기 존 규 모		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 모		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

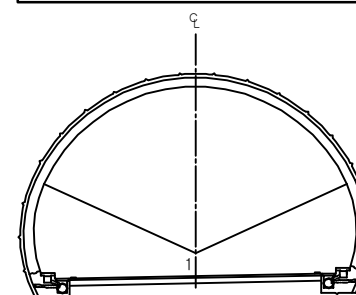
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

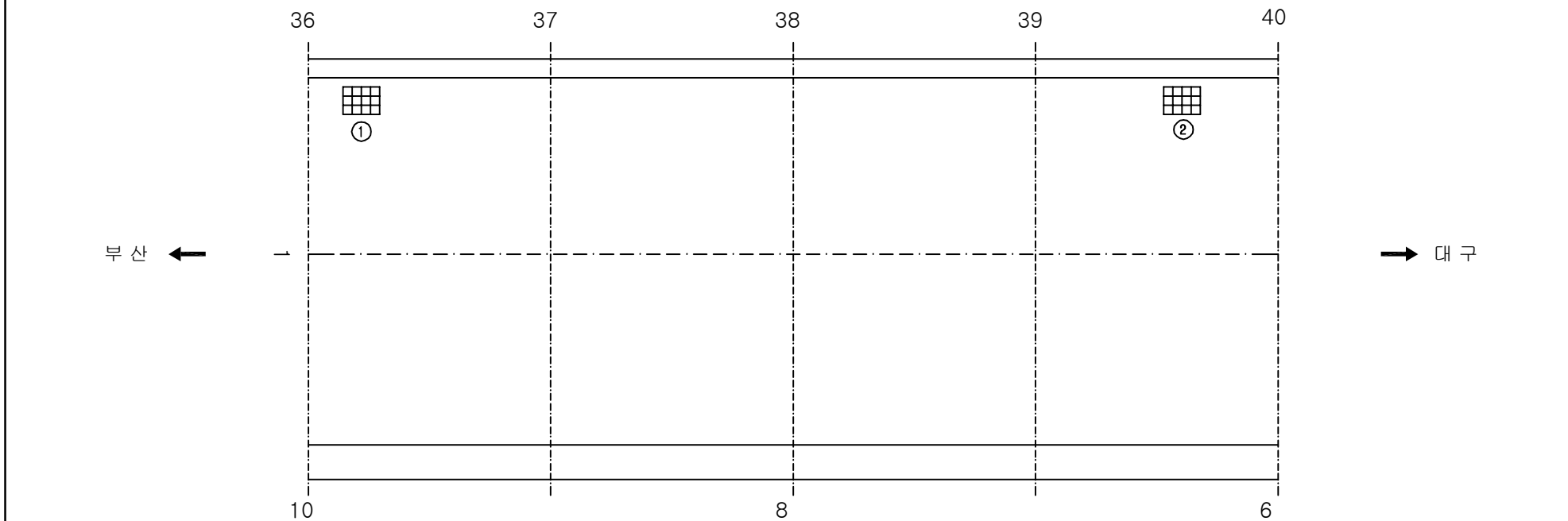
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.37~40

보수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

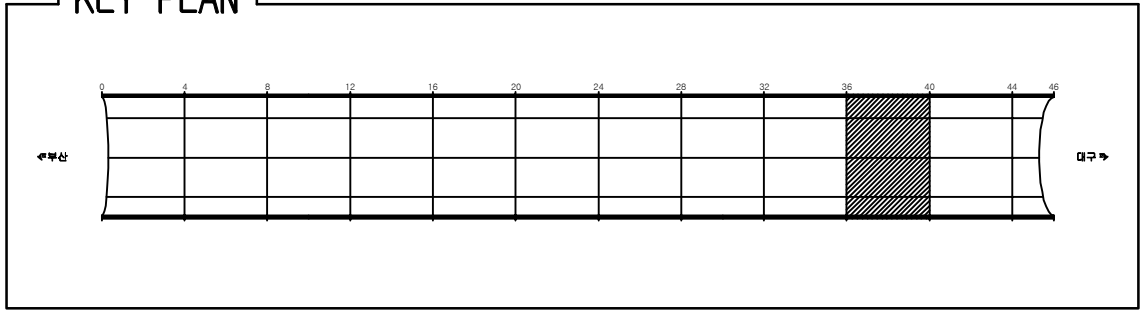
손상 현황 표

[illegible]

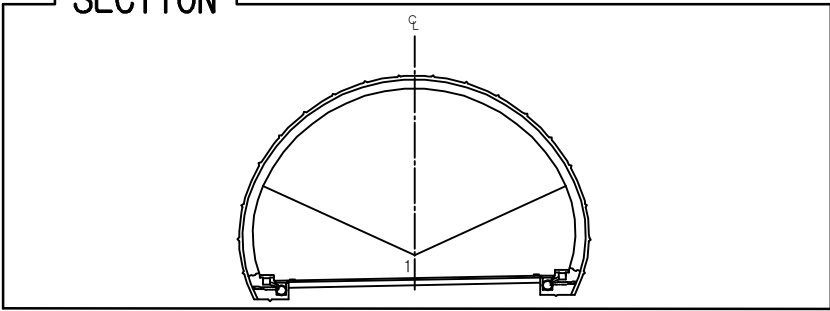
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

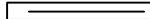
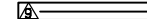
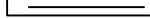
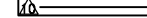
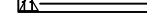


SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

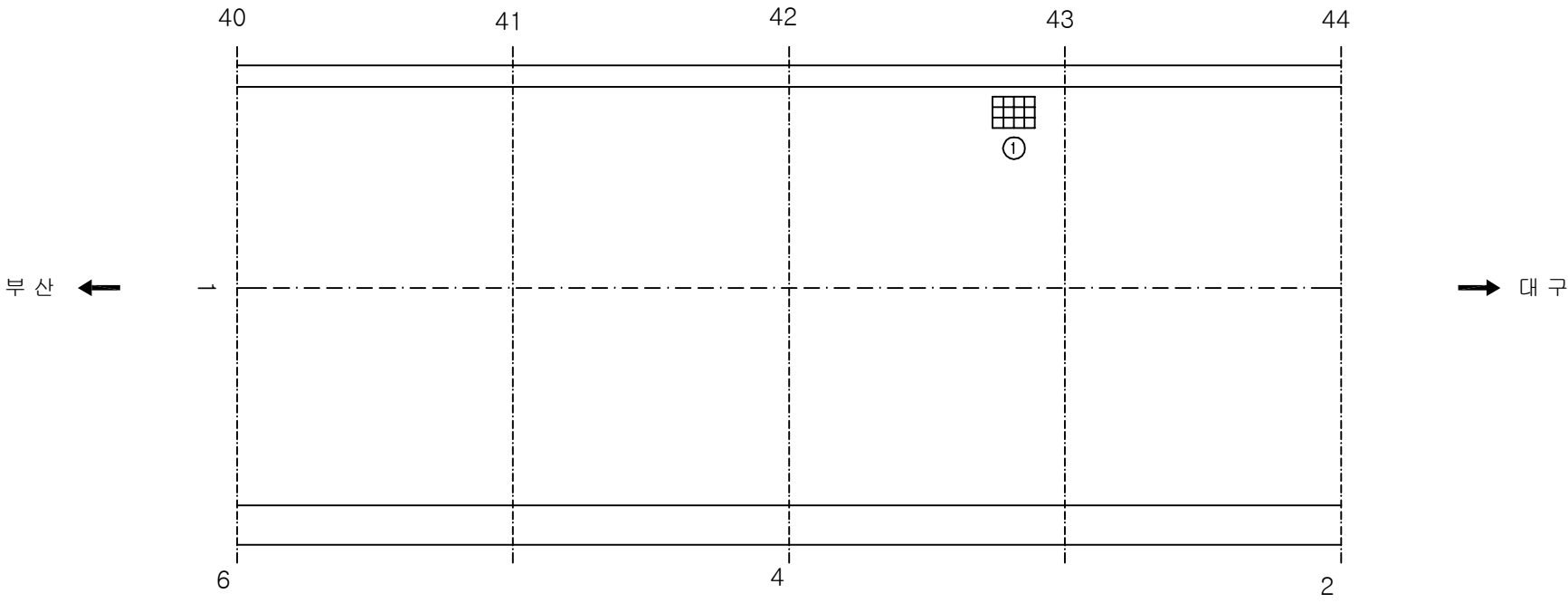
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.41~44

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

단면선

단구

SECTION

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

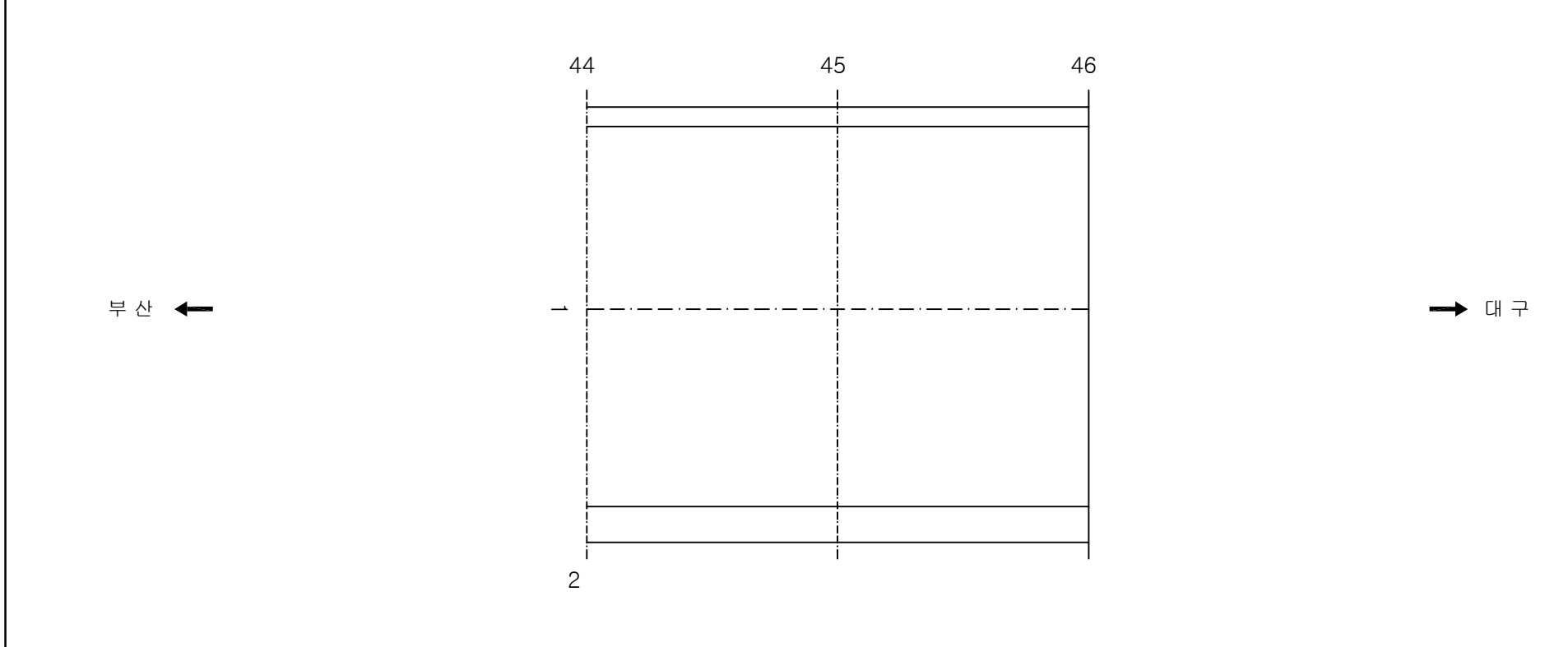
ID:가곡터널(부산)-포장부 Span No.45~46

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

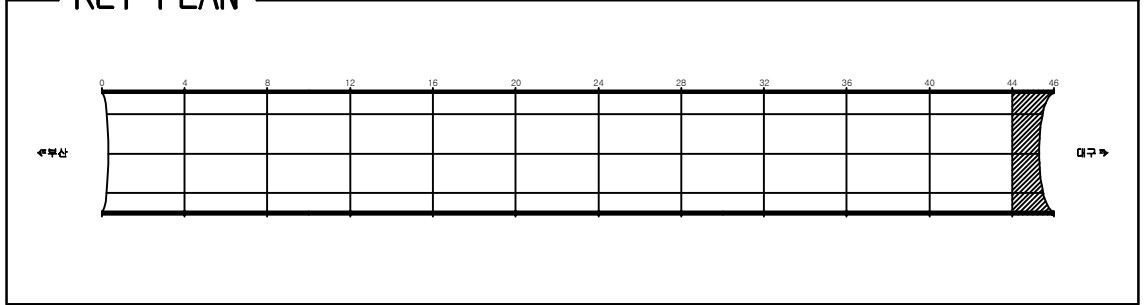
손상 현황 표

[illegible]

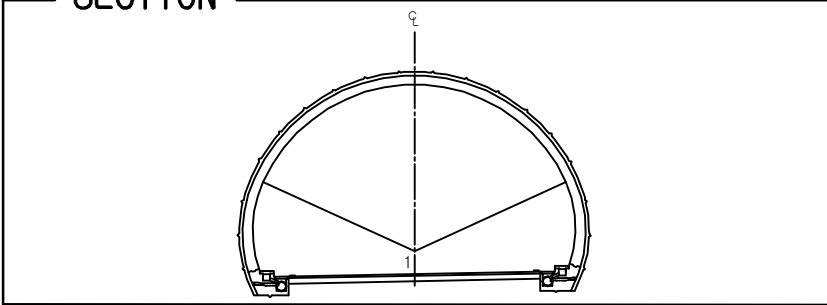
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

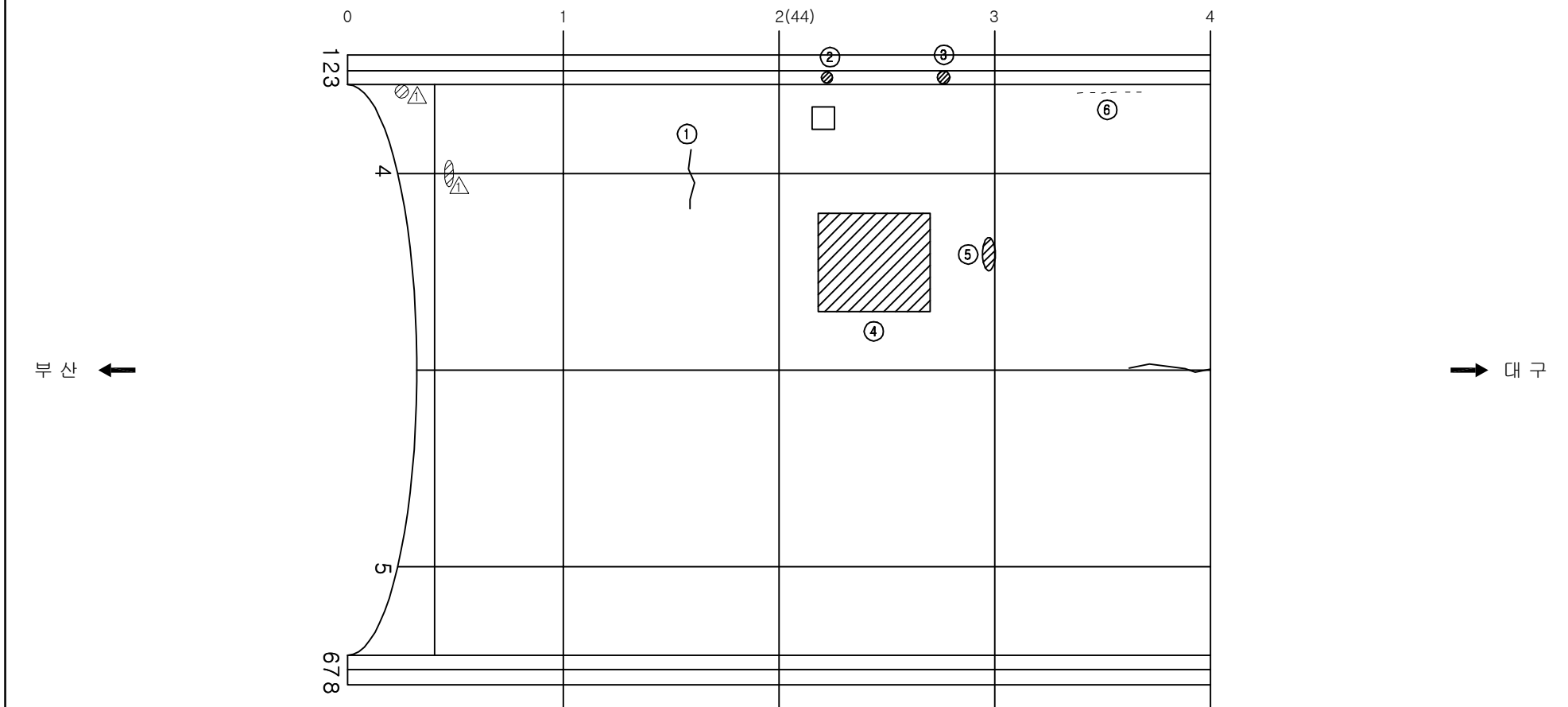
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.1~4

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

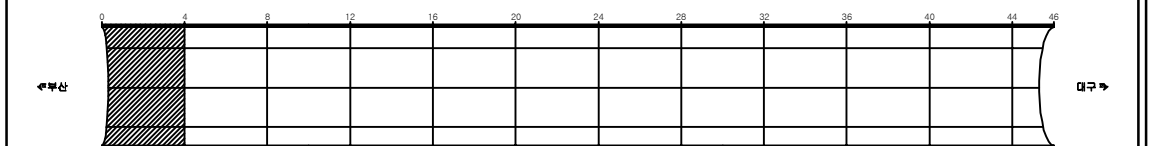
손상 현황 표

[illegible]

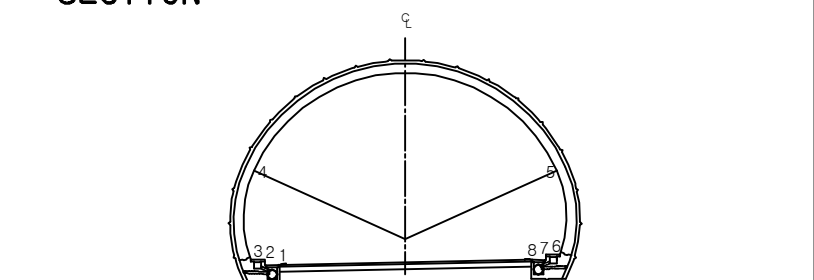
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

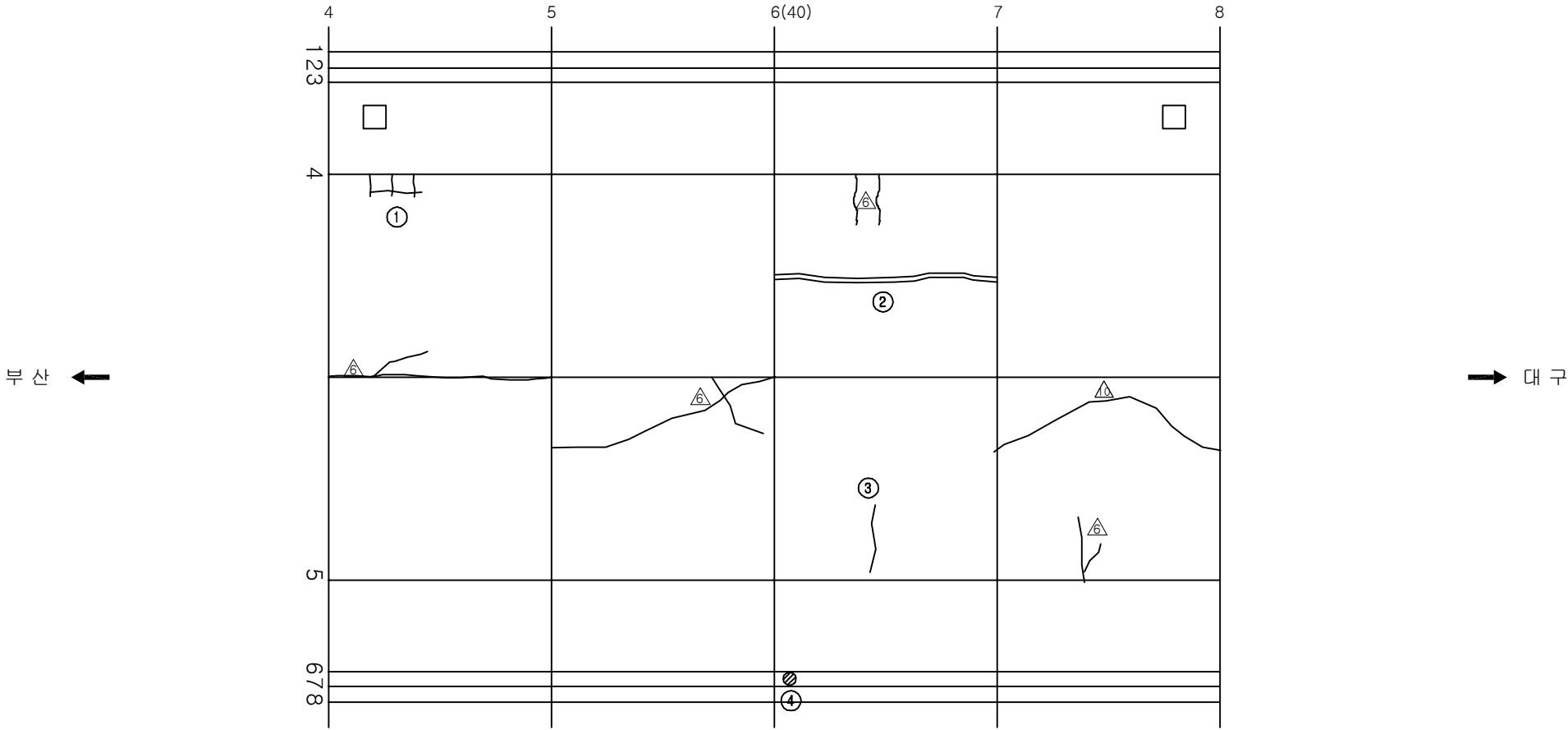
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.5~8

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

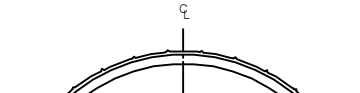


KEY PLAN

수목선

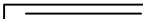
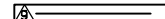
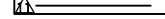
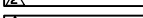
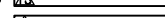
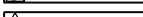
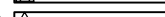
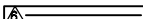
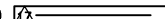
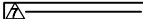
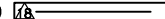
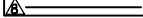
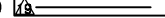
국도

SECTION

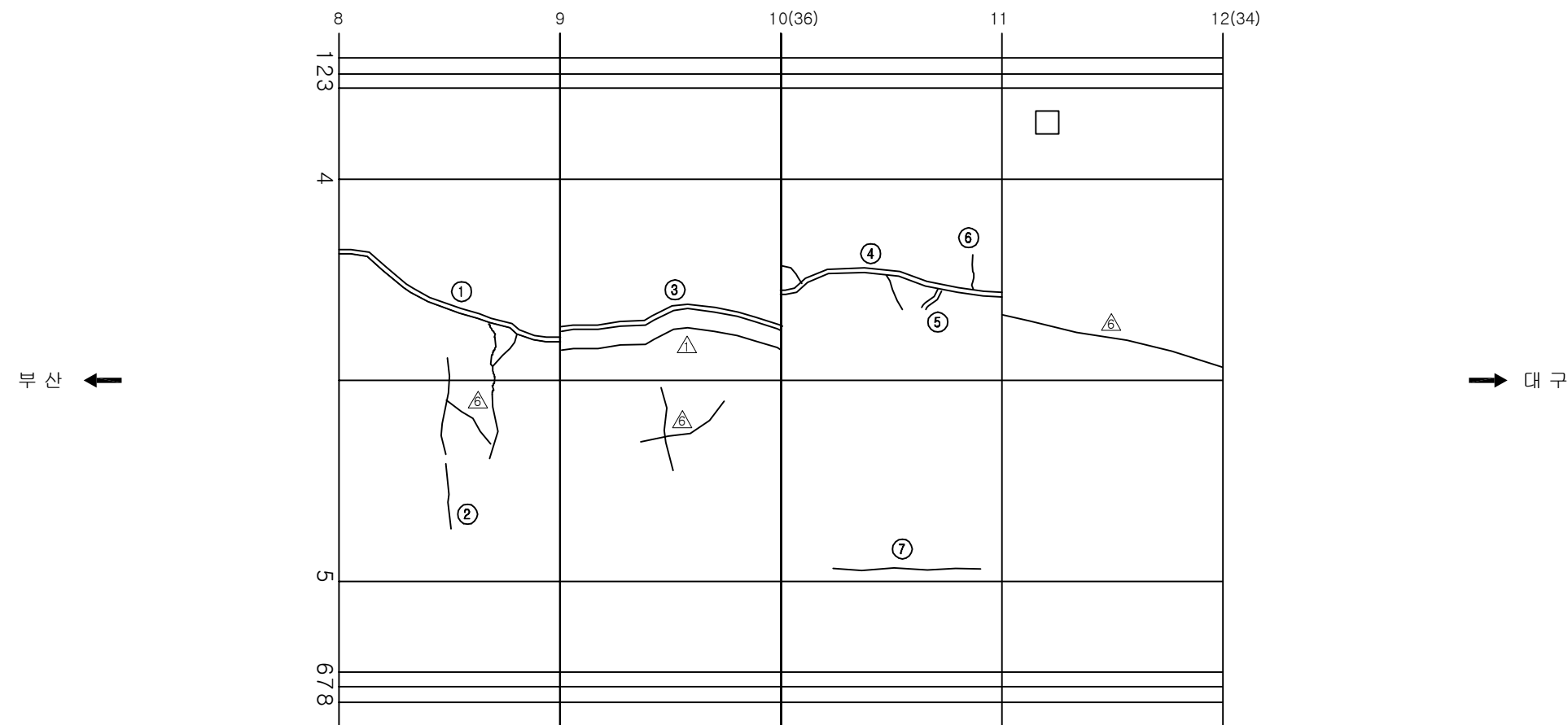


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

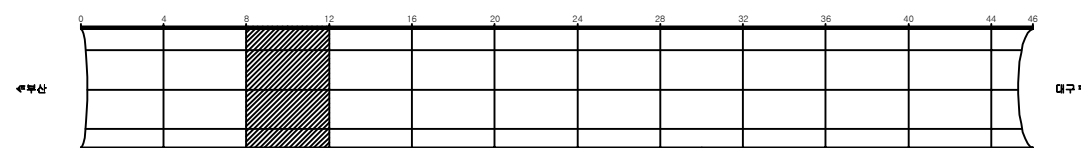
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.9~12

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

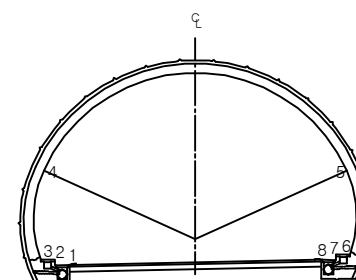
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

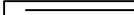
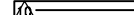
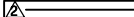
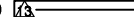


SECTION

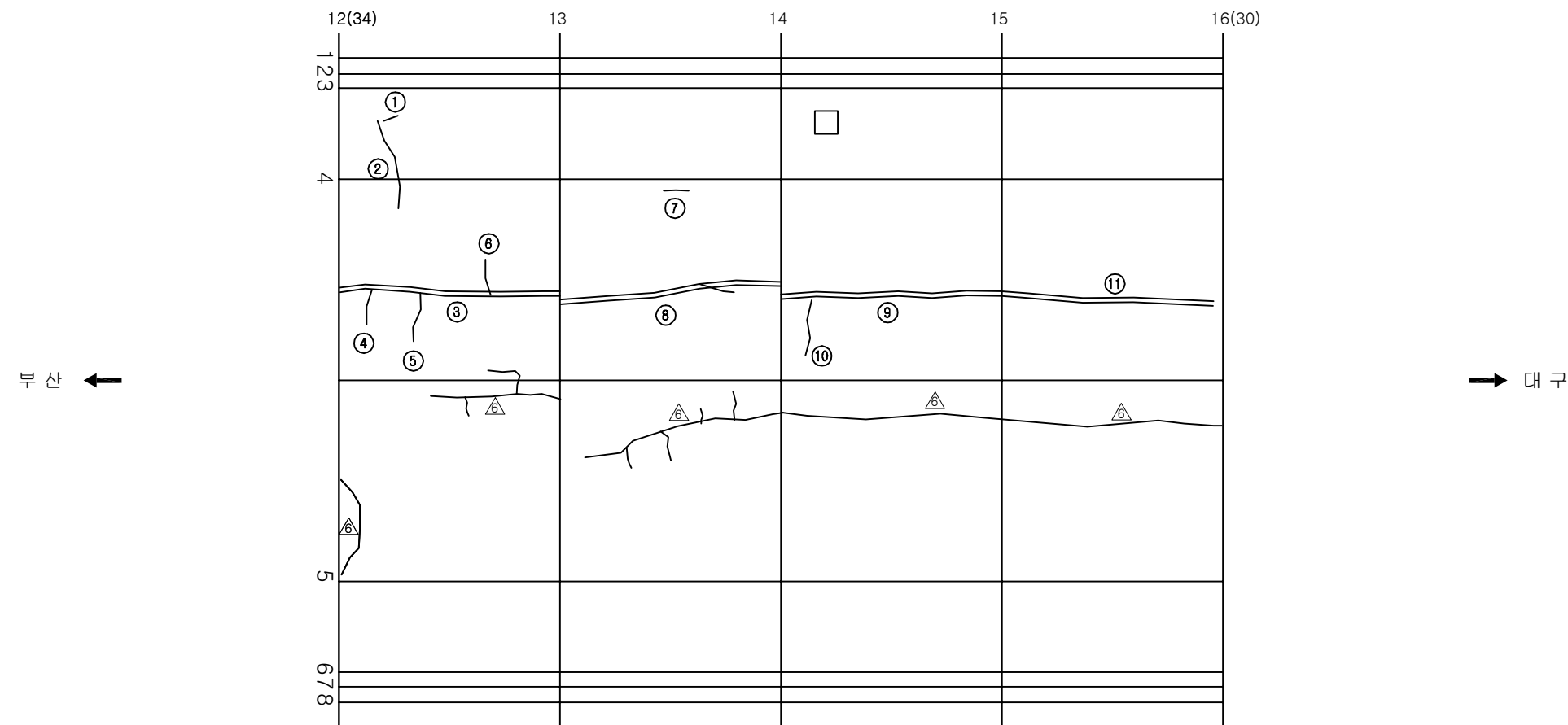


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	015

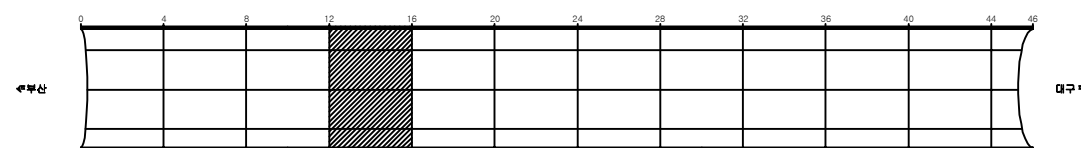
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.13~16

보 수 이 령			
	기 존 규 칙		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 칙		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

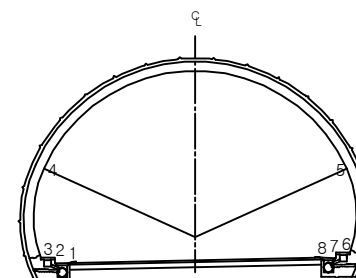
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

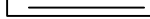
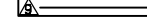
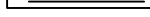
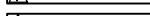
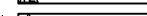
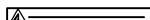
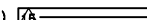
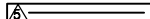
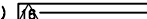
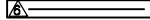
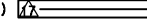
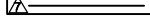
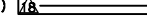
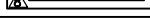
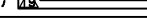


SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

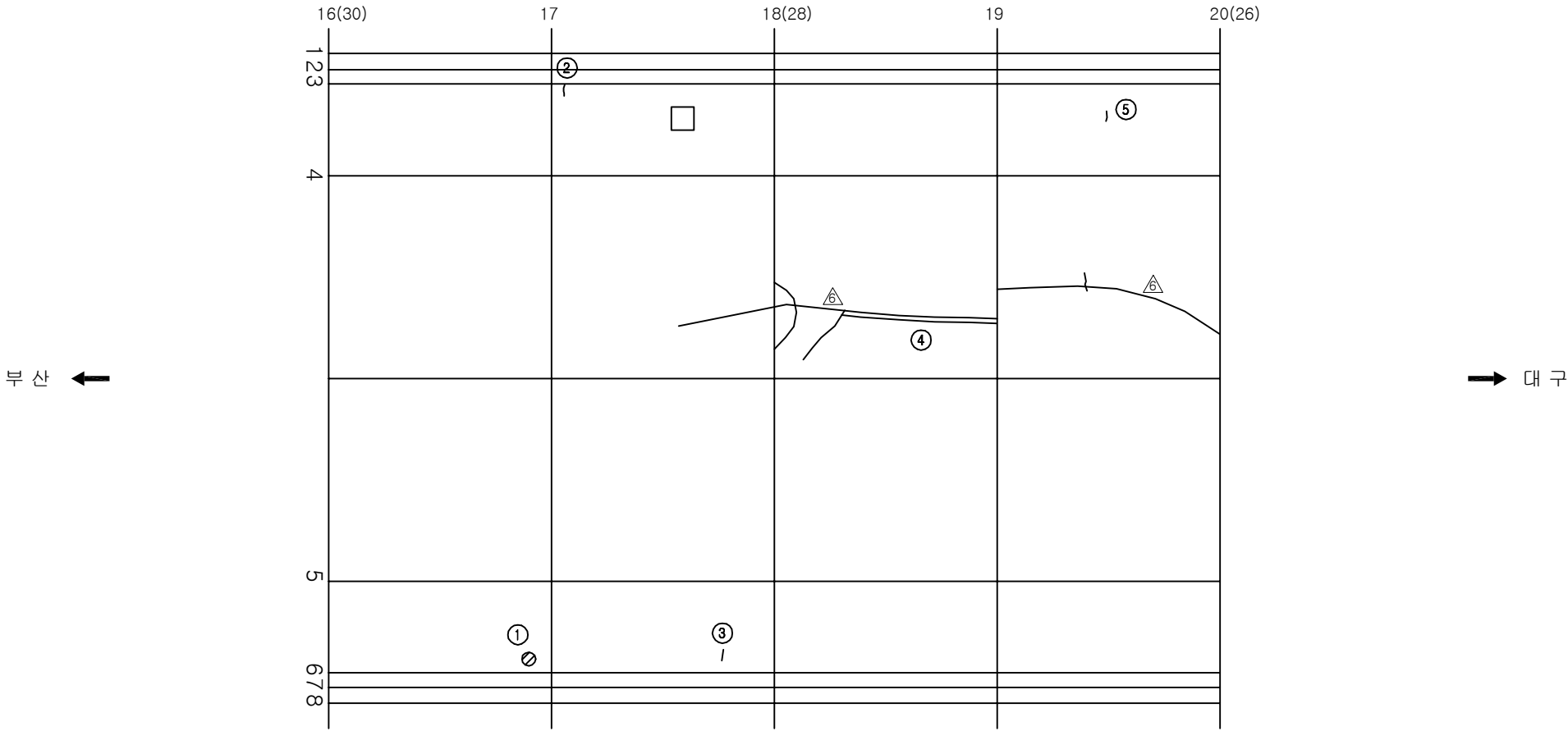
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.17~20

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

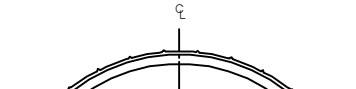
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

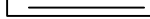
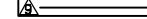
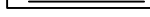
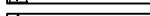
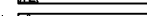
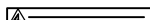
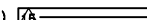
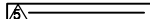
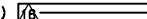
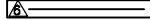
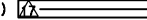
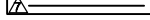
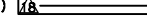
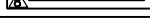
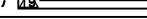
The key plan shows a horizontal structure with a total length of 48m, indicated by a scale from 0 to 48 in increments of 4. The structure is divided into 12 segments of 4m each. A section from 16m to 20m is hatched. The structure has a central rectangular section and rounded ends. The text '수문상' (Water Gate) is on the left and '교구' (Bridge) is on the right.

SECTION

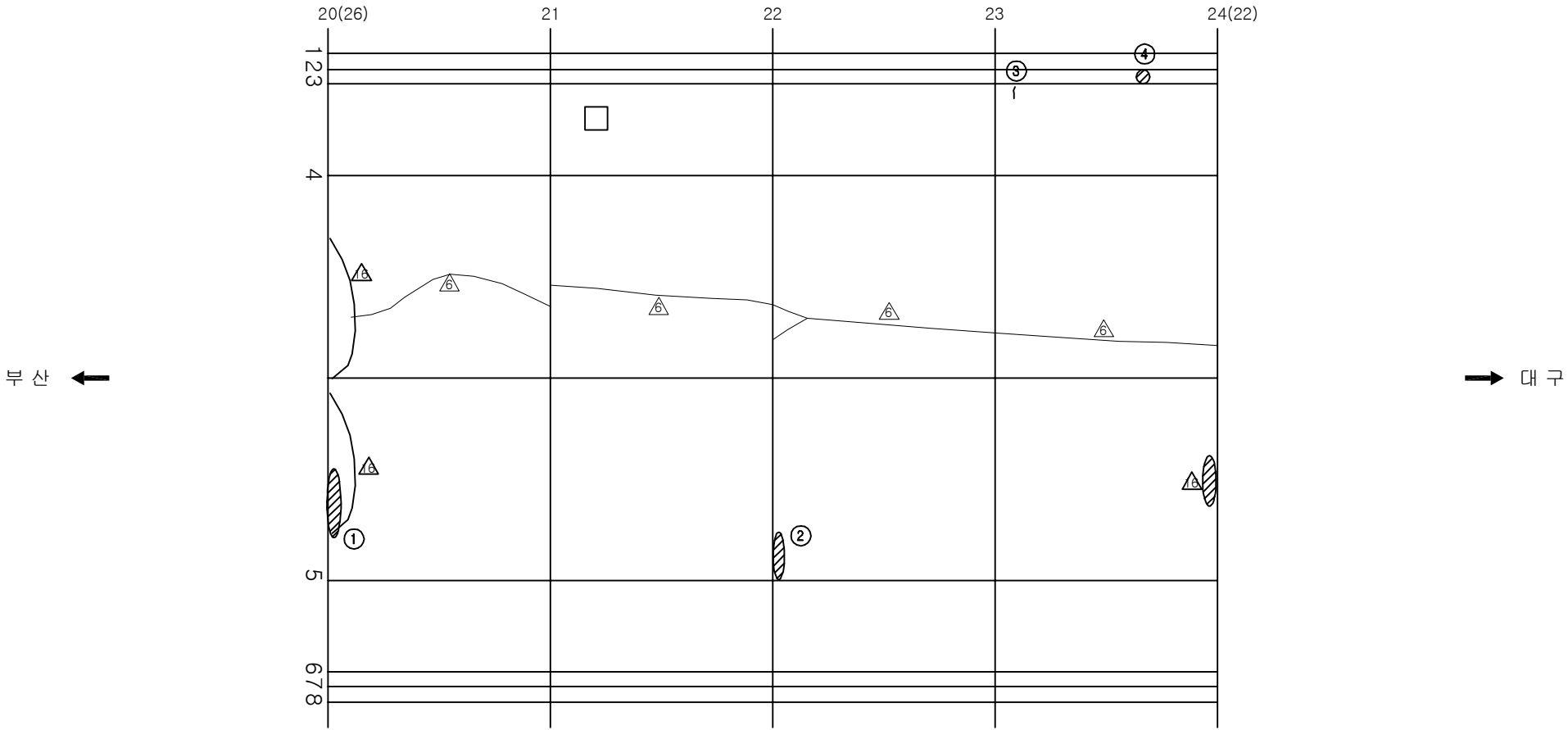


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	017

ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.21~24

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

순상환형표

[illegible]

KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48

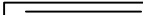
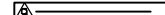
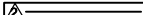
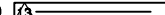
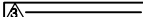
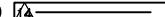
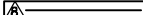
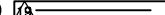
24 36

SECTION

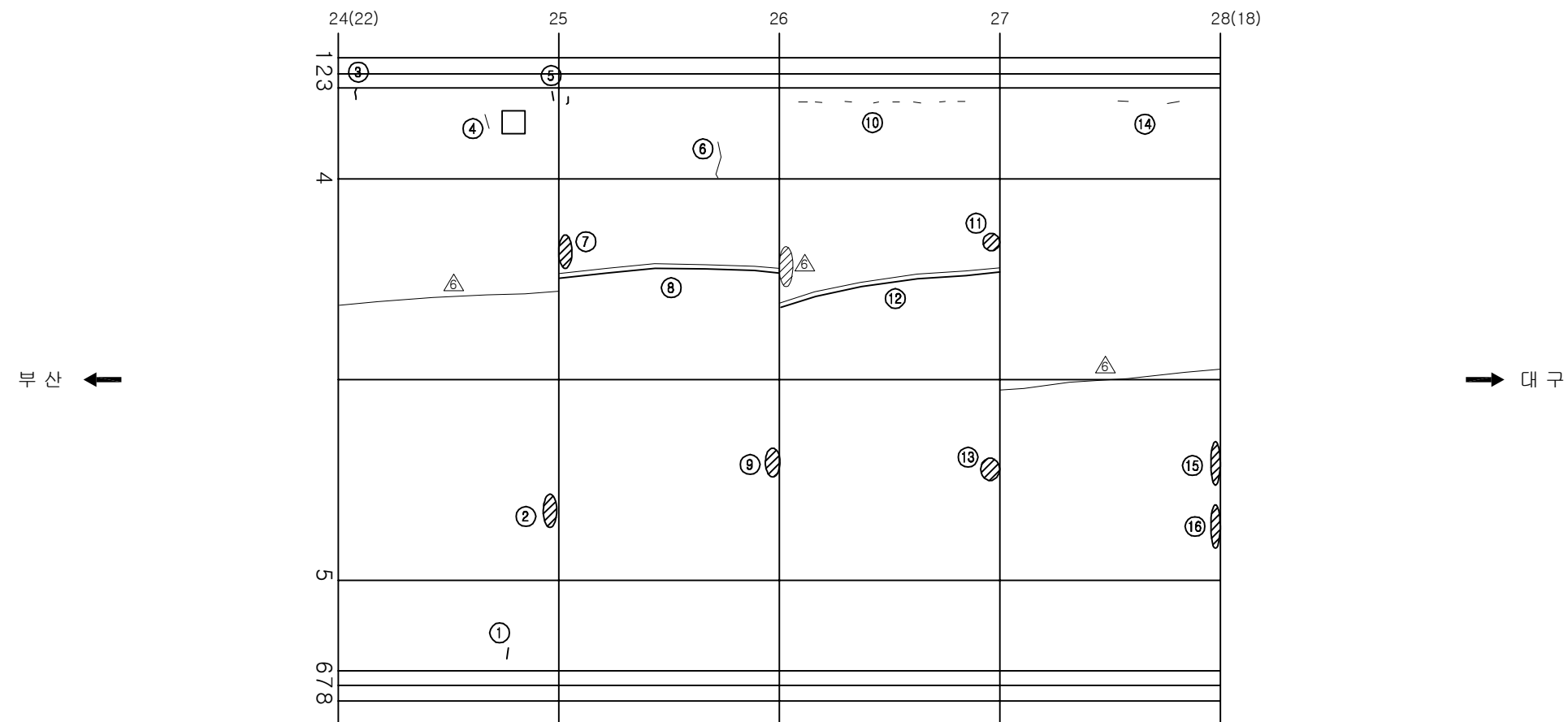
Diagram illustrating the cross-section of a semi-circular arch bridge. The arch is supported by two abutments. The left abutment has points labeled 1, 2, and 3. The right abutment has points labeled 6, 7, and 8. The arch itself has points labeled 4 and 5. A vertical dashed line represents the centerline of the arch.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

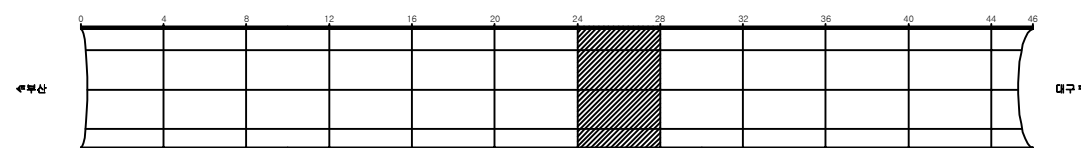
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.25~28

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

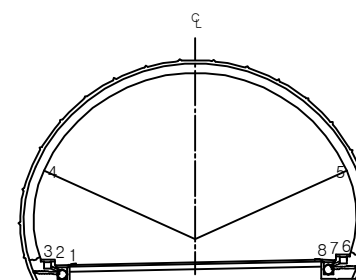
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

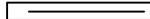
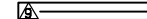
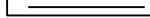
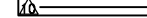
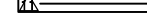


SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

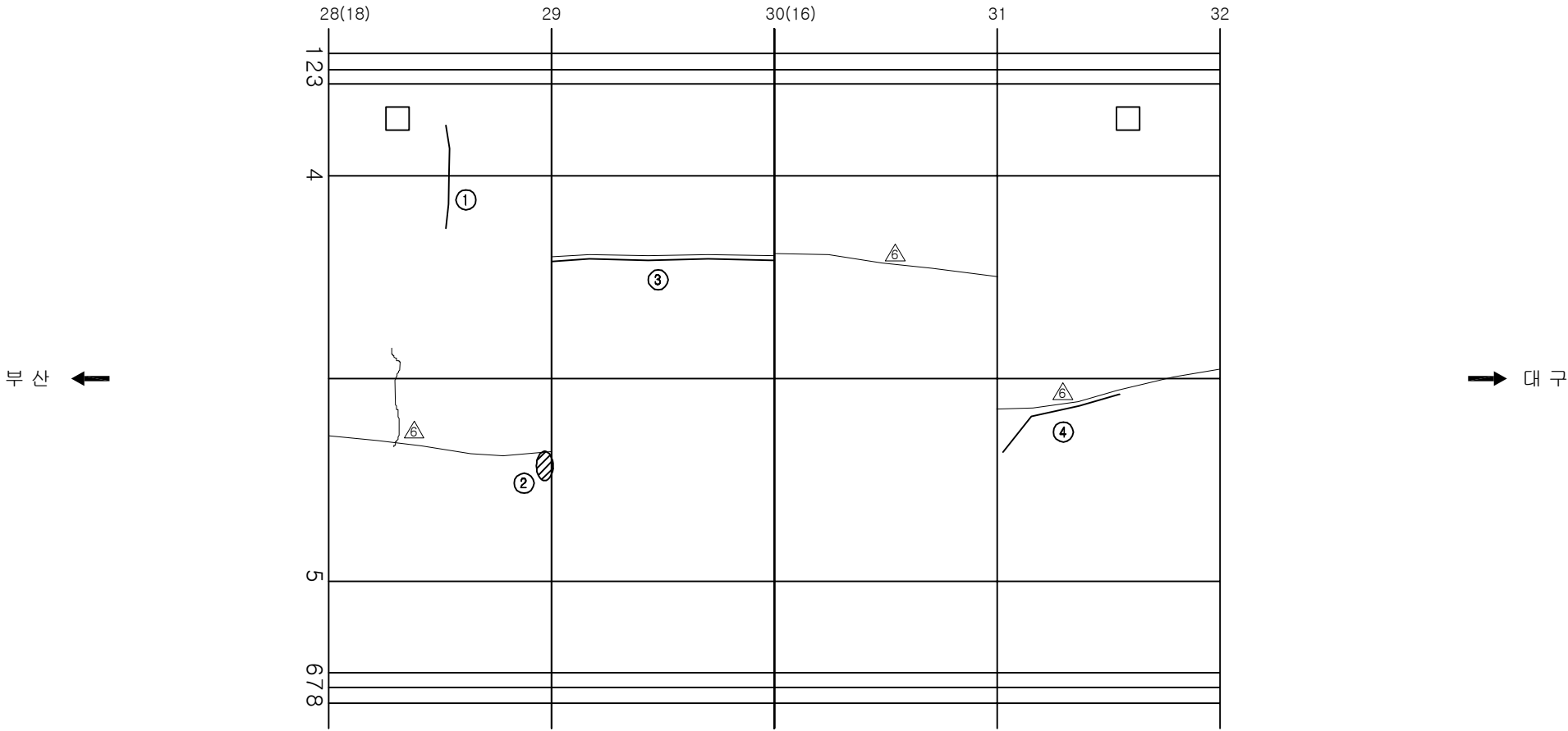
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.29~32

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

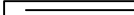
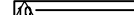
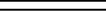
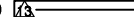
수목산

대구

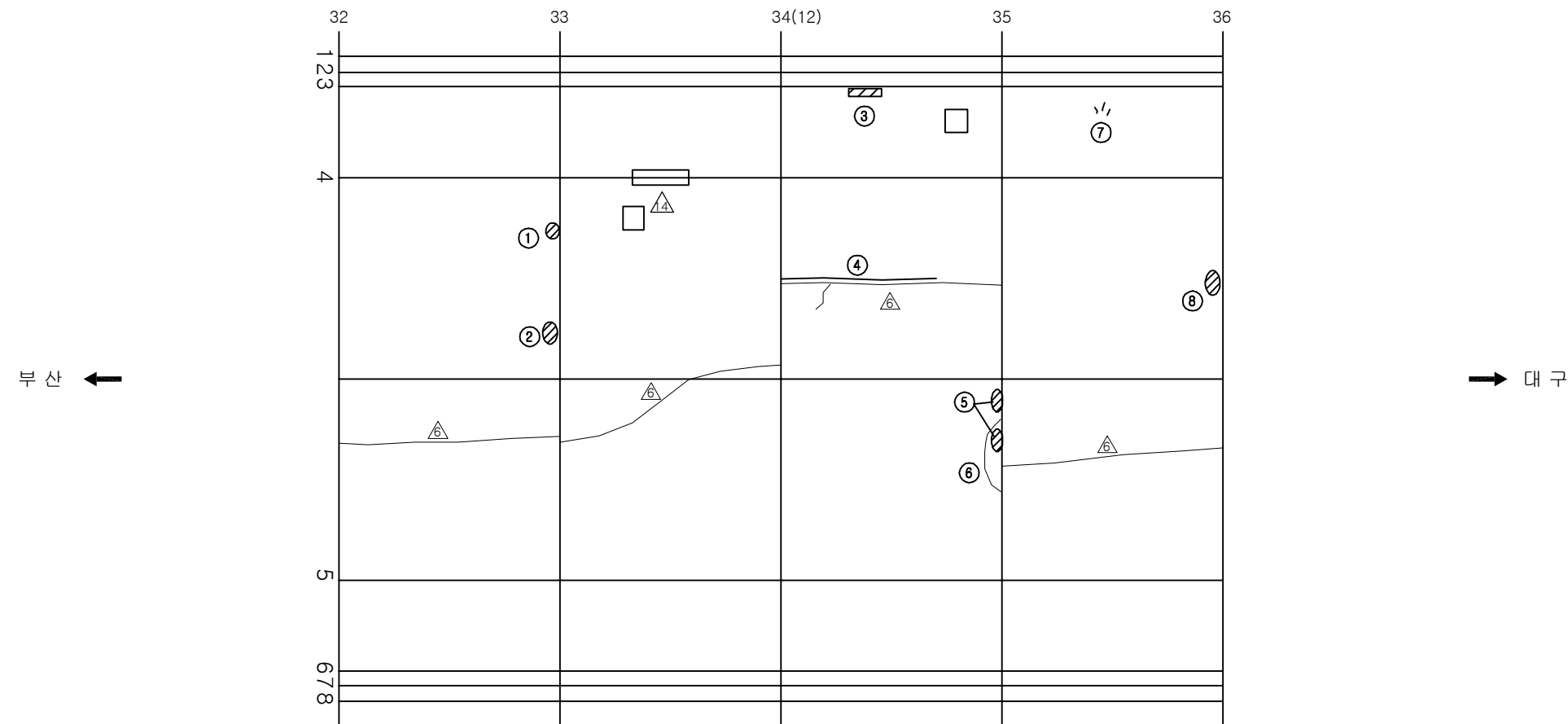
SECTION

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

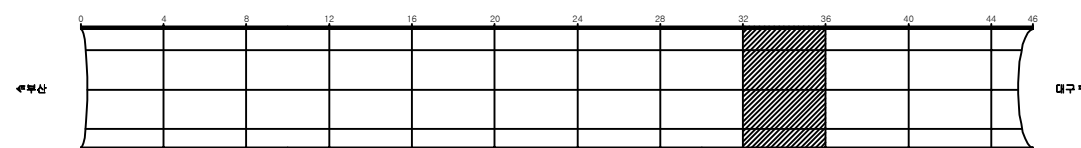
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.33~36

보 수 이 령			
	기 존 규 칙		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 칙		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
 	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
 	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
 	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
 	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
 	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
 	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
 	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
 	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

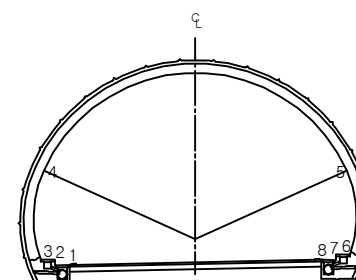
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

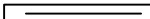
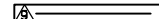
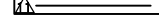
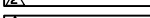
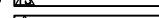
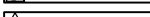
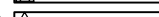
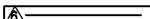
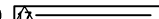
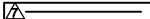
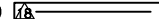
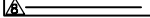
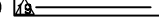


SECTION

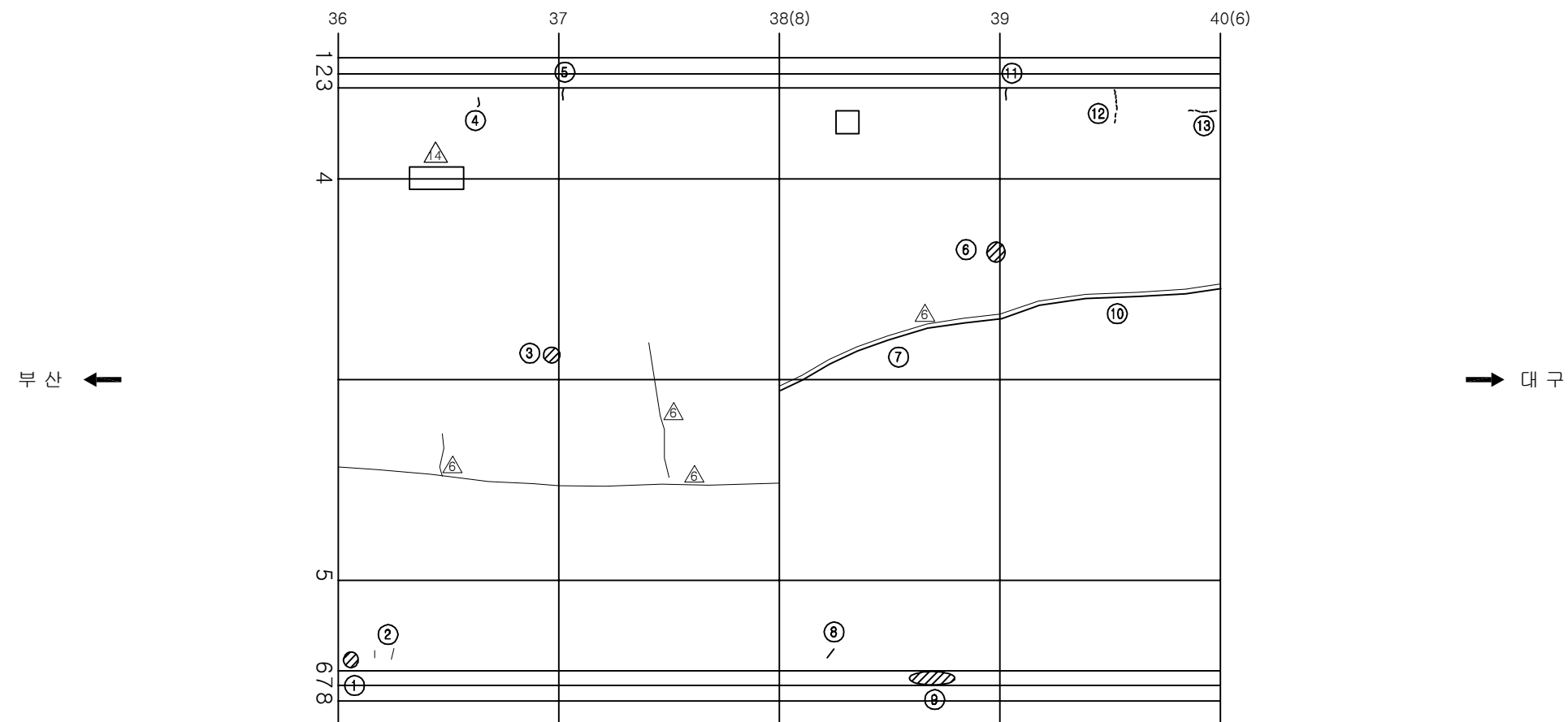


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021

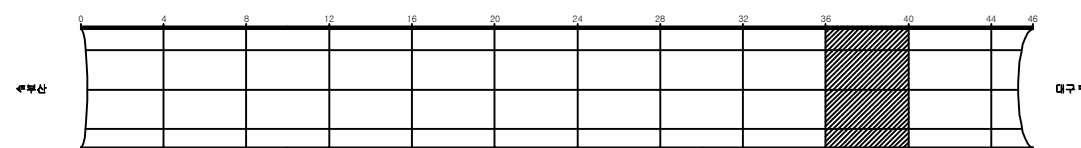
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.37~40

보 수 이 령			
	기 규 근 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 근 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

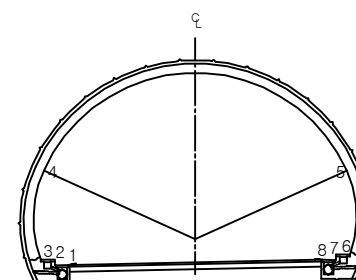
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022

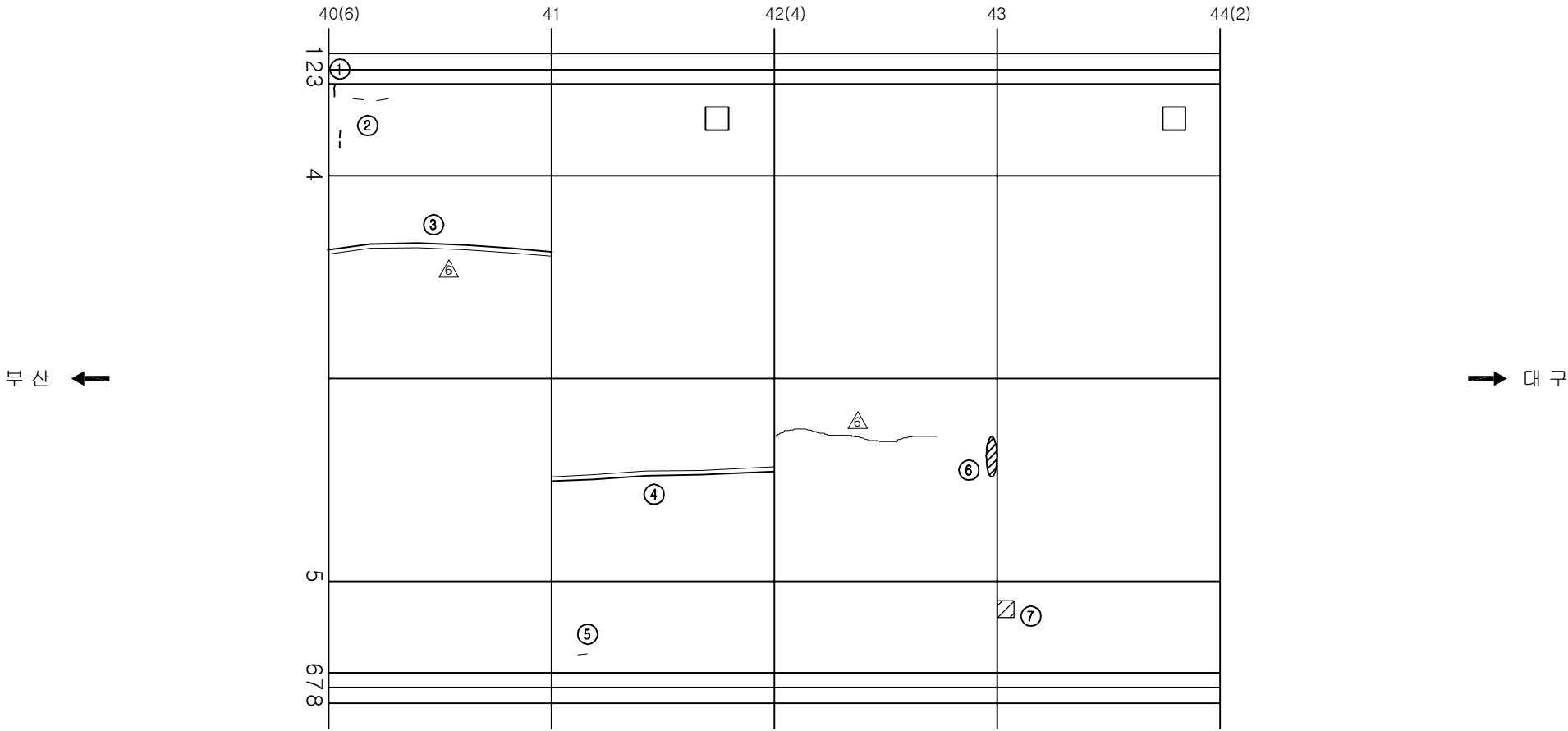
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.41~44

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 삼반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 삼반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 삼반기)
	보 수(09. 삼반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 삼반기)
	보 수(10. 삼반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 삼반기)
	보 수(11. 삼반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 삼반기)

순상회합표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

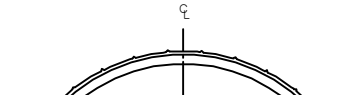


KEY PLAN

단면선

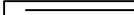
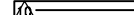
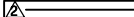
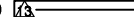
단구

SECTION

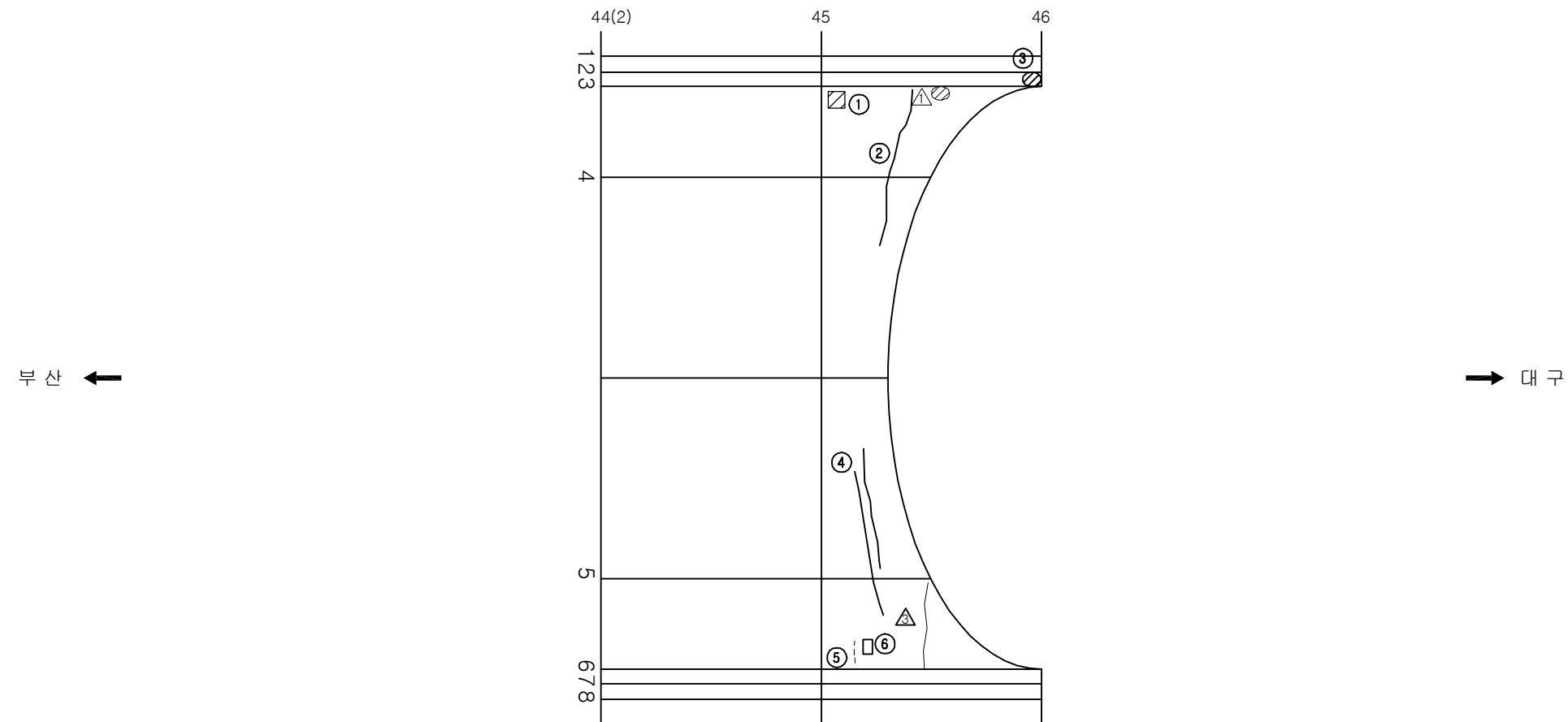


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	023

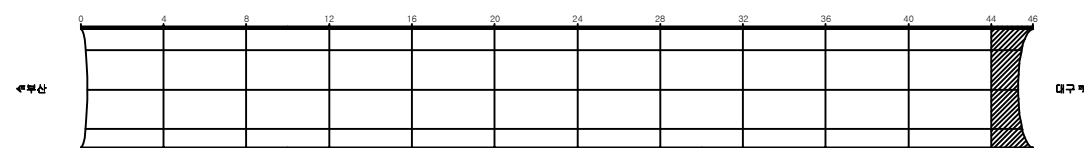
ID:가곡터널(부산)-본선 Span No.45~46

보 수 이 력			
	기 존 규 모		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 모		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

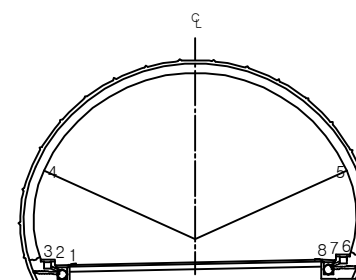
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024