

2017년 상반기 시설물 정기점검 용역(7공구) 정 기 점 검 외 관 조 사 망 도

[기 타 종 시 설 물 / 교 량]

2017. 06.

 新대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

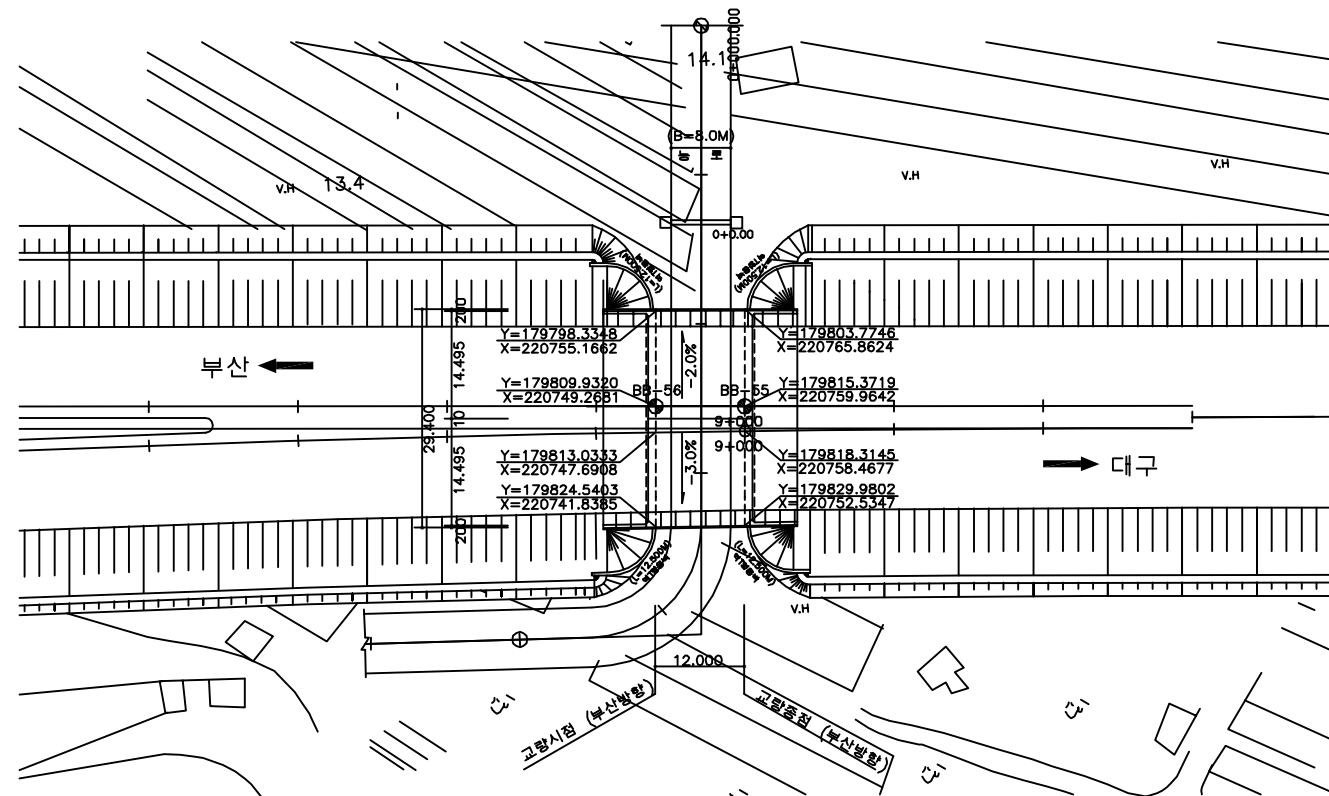
점검기관  (주) 위 드 이 앤 오

7공구 시설물

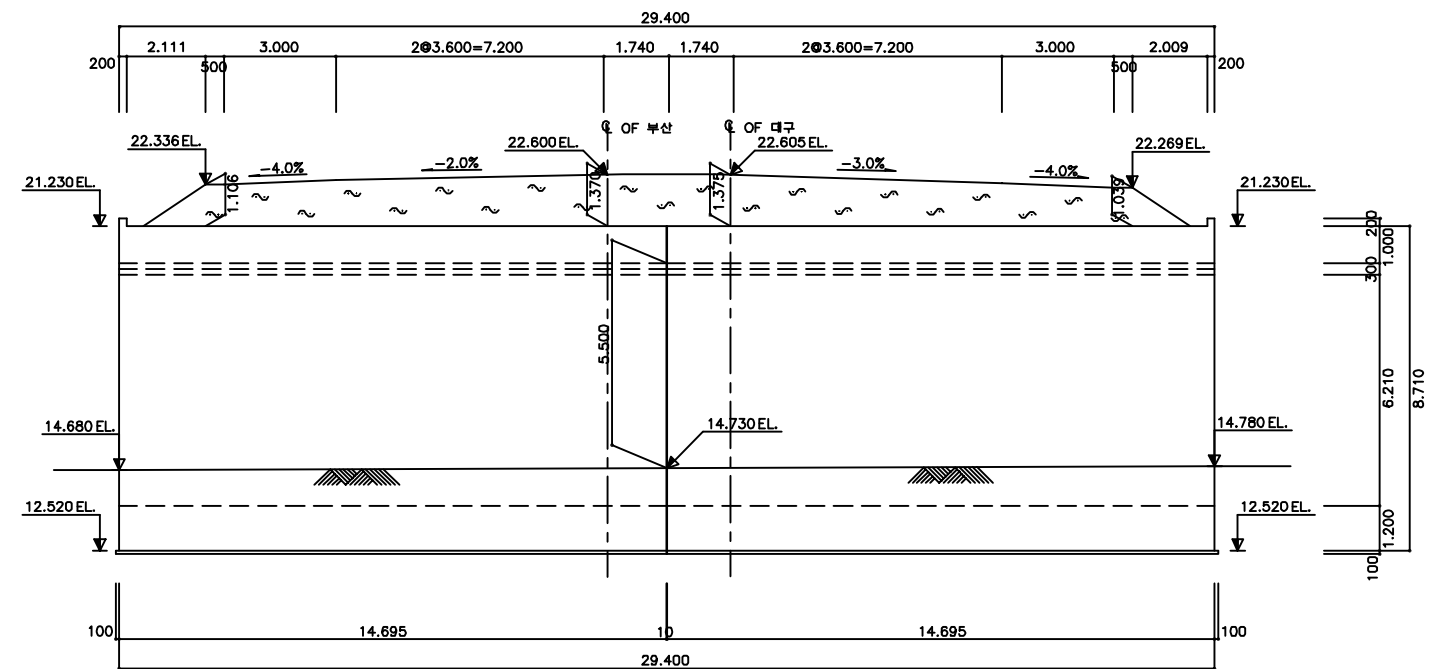
[교량4개소]

1. 용평2교
2. 밀양IC교
3. 남기1교
4. 남기2교

1. 용평2교

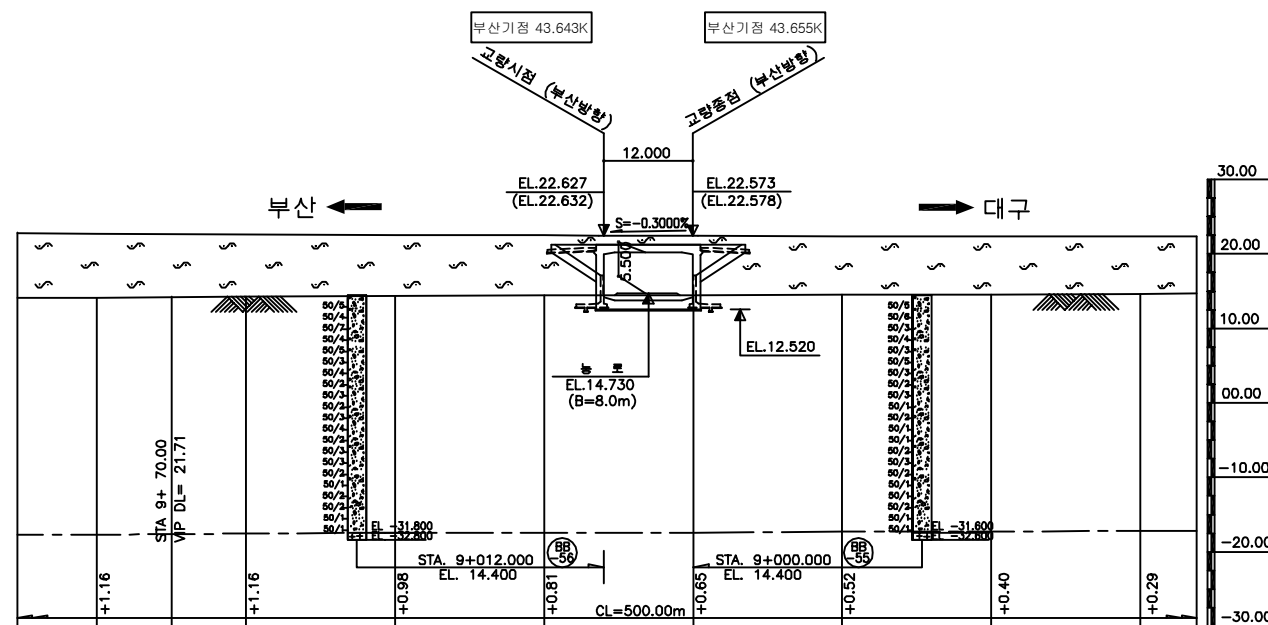


평면도



* NOTE : 횡단면도 치수는 구조물 CENTER 치수임.

횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.06	교대 균열 보수	-
2	2013.07	교대 및 교각 균열보수, 이물질 퇴적 청소	미등이앤씨

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

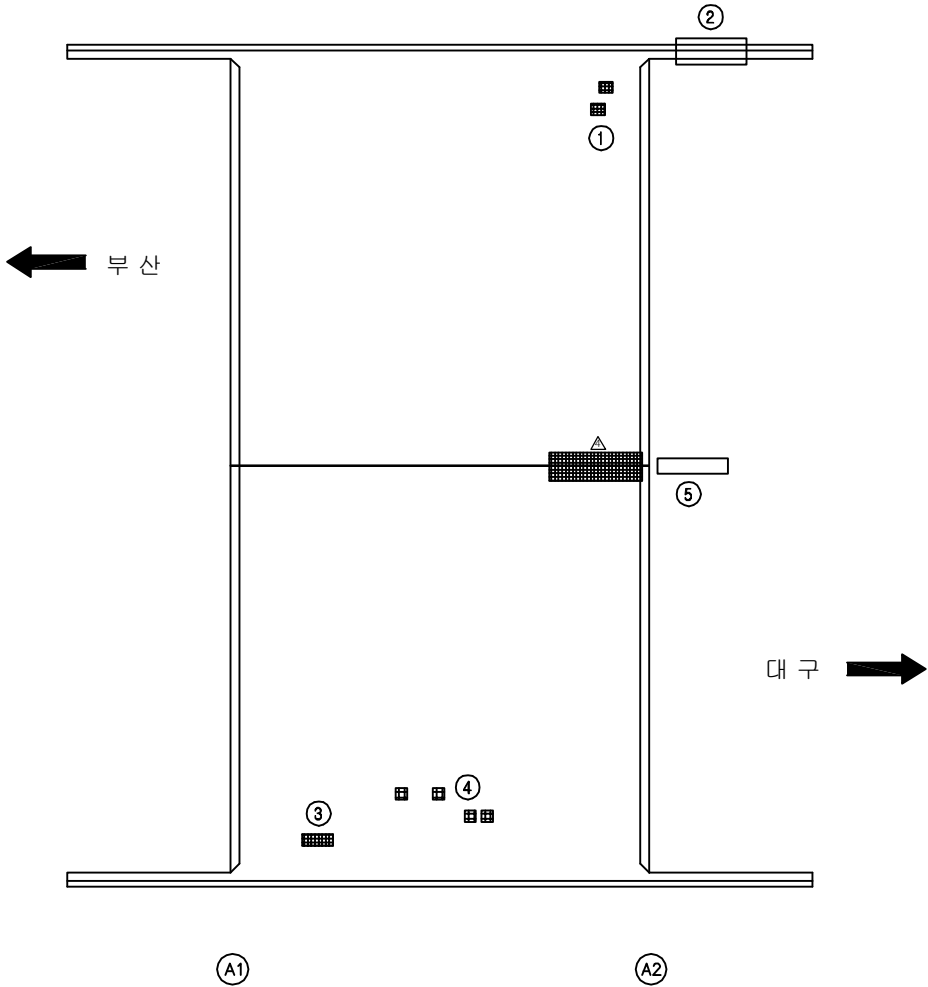
Drawing Title
용평2교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리 이력

Note

10:용평2교-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표



KEY PLAN

A key plan map showing the location of the bridge between Busan (부산) and Daegu (대구). The map is oriented horizontally with Busan on the left and Daegu on the right. A central horizontal line represents the main road or railway, with a bridge structure shown crossing it. The bridge is depicted with a hatched rectangular area on top and a solid rectangular area below. The map includes several curved lines representing roads or terrain features. The text 'KEY PLAN' is written in large, bold, black letters at the top left.

SECTION

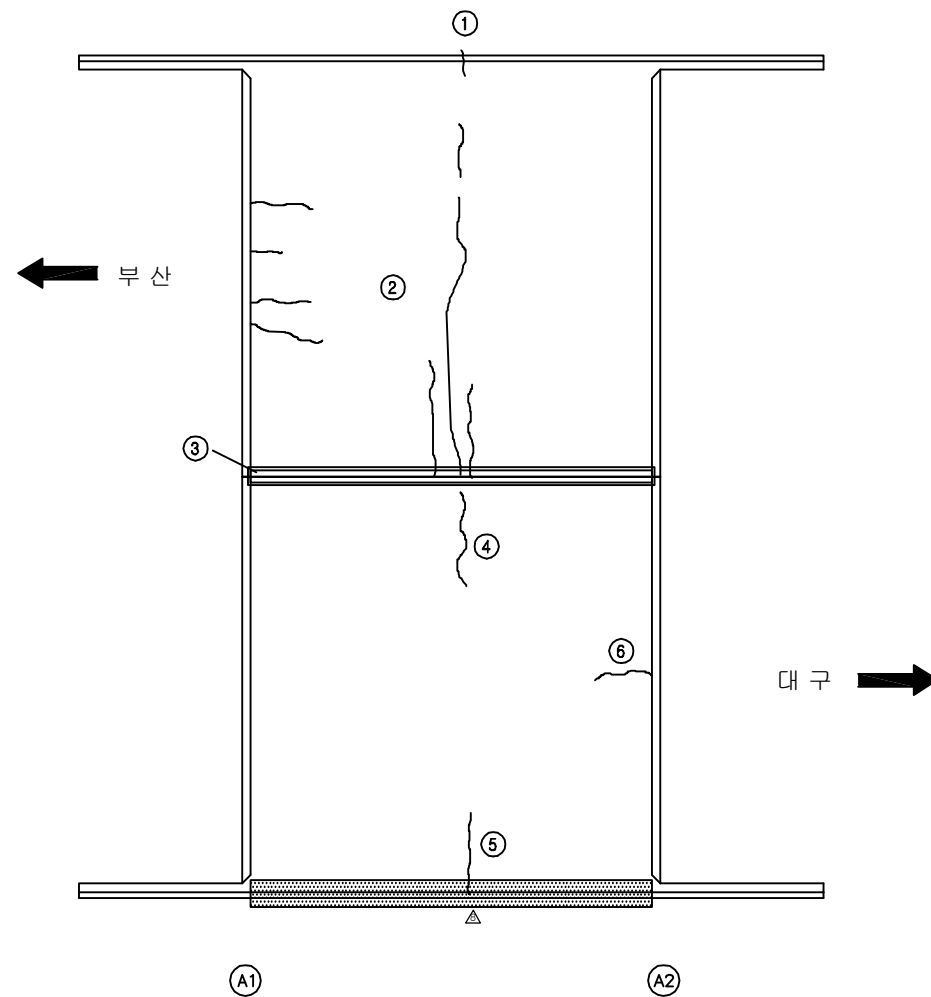
부산 대구

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

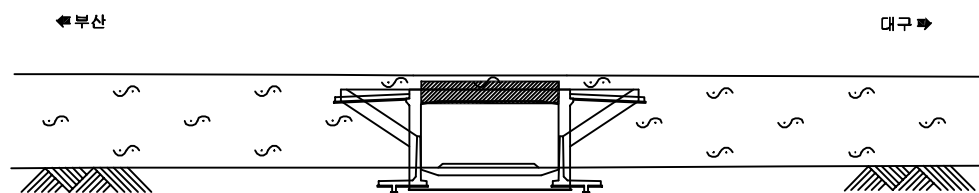
ID:용평2교-바닥판하면

보수 이력			
	기 준 준 열		보 수 (13. 하반기)
	신 규 준 열		보 수 (14. 상반기)
	보수두위재균열		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)		보 수 (17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)		

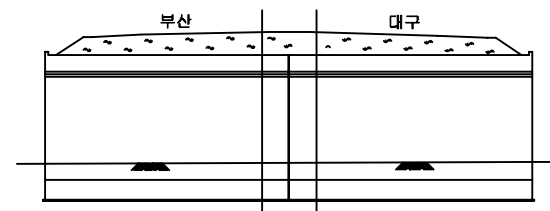
손상 현황 표



KEY PLAN

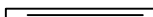
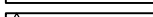
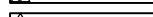
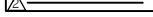
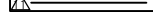
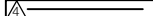
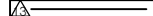


SECTION

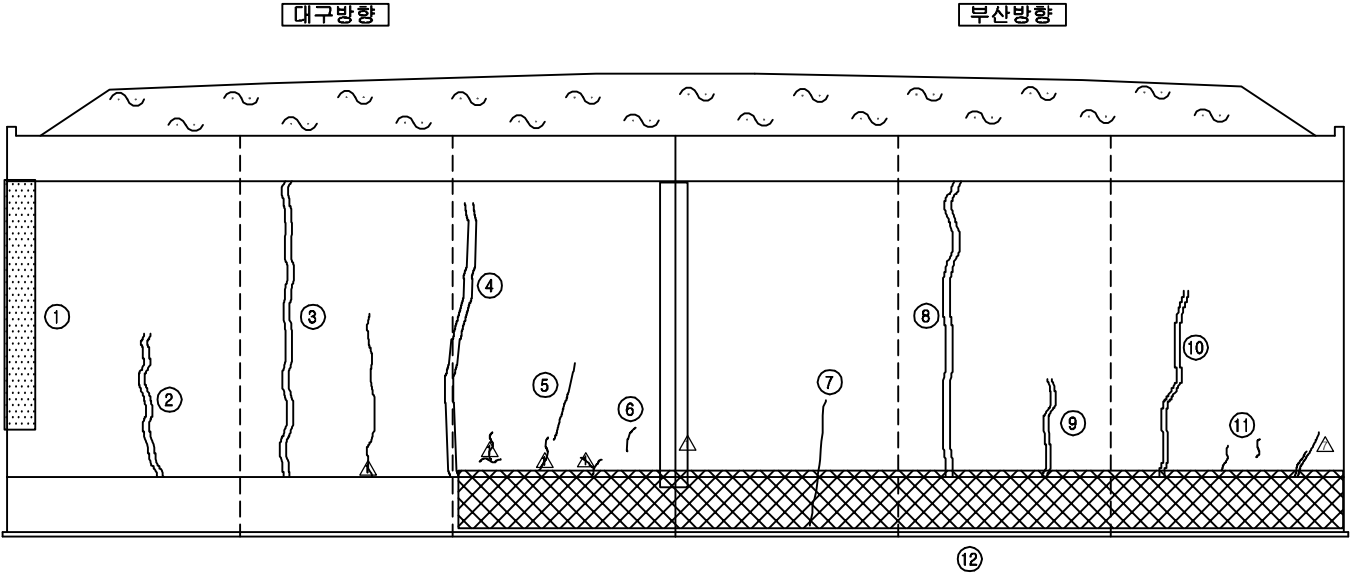


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:용평2교-교대 A1

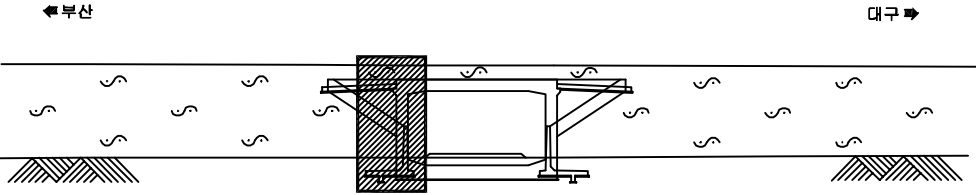
보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손상 현황 표

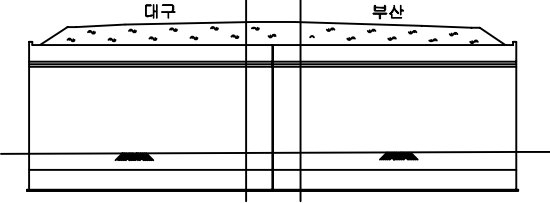
[illegible]

정 면 도

KEY PLAN



SECTION _____

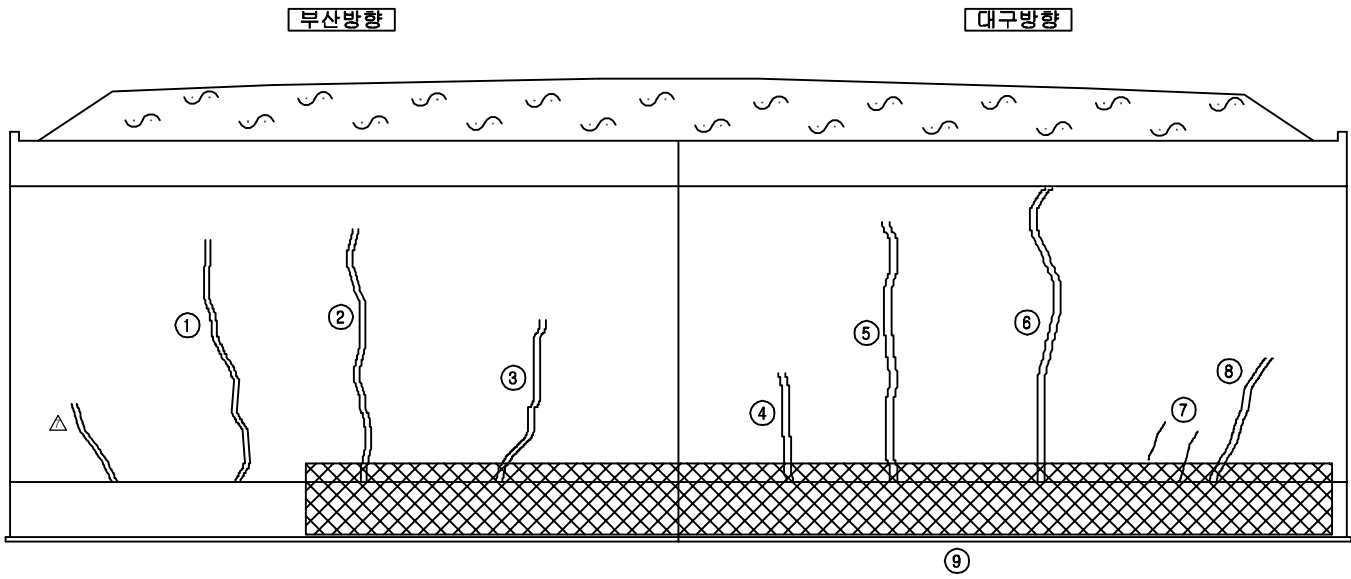


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID:용평2교-교대 A2

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부채재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

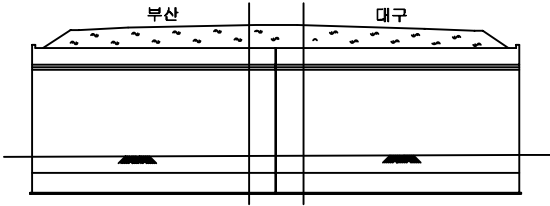
손 상 현 황 표

[illegible]

정 면 도

KEY PLAN

SECTION



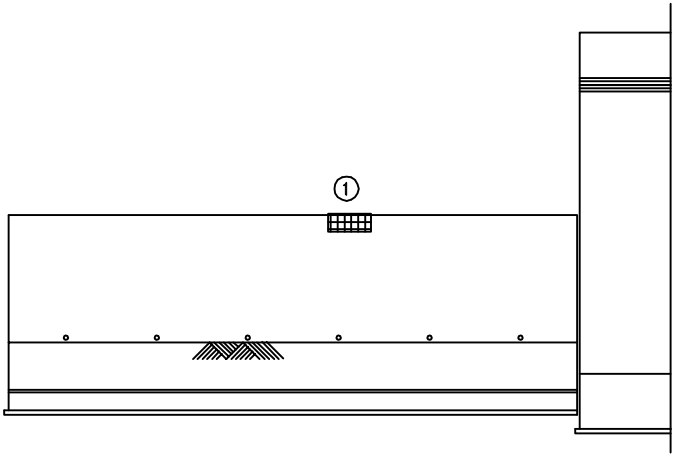
부산 대구

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

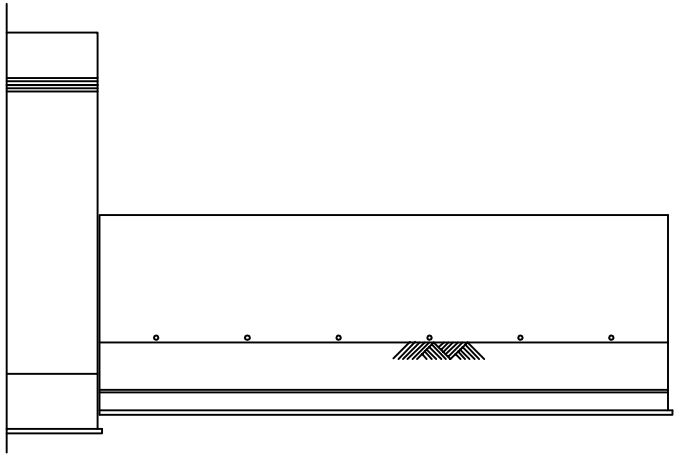
10:용평2교-옹벽 시점측

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부채재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

상행선측면

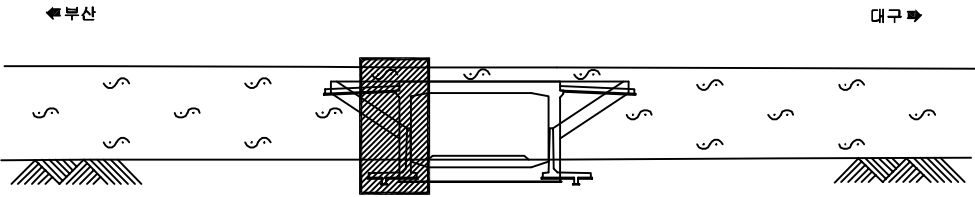


하행선측면

KEY PLAN

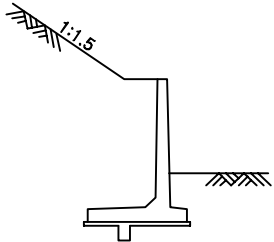
부산 ←

→ 대구



SECTION

A technical cross-section diagram of a retaining wall. The wall is shown in profile, with a vertical stem and a base. To the left of the wall is a slope indicated by a line with diagonal hatching and a slope ratio of 1:1.5. To the right of the wall is a horizontal line with diagonal hatching, representing the ground surface. The wall is shown in section, with a break line indicated by a zigzag line on the right side of the stem.

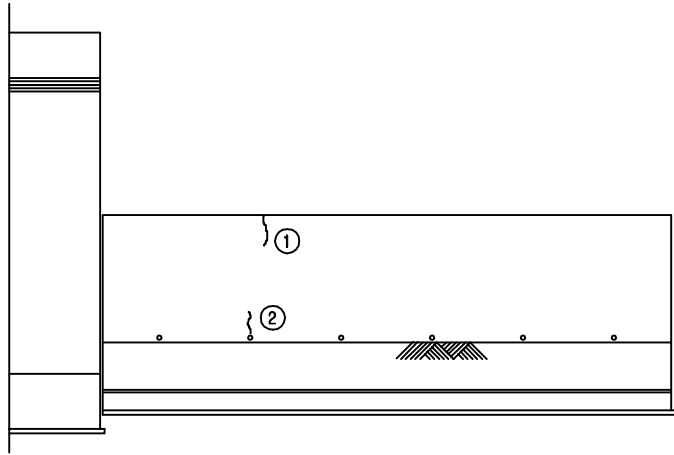


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

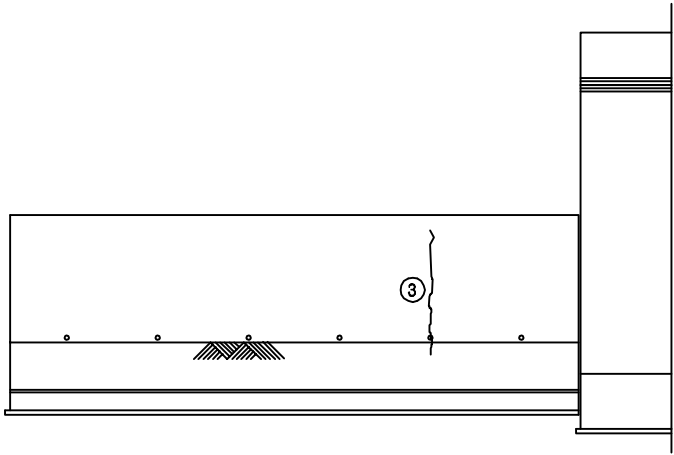
10:용평2교-옹벽 종점측

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손상 현황 표

[illegible]

상행선측면



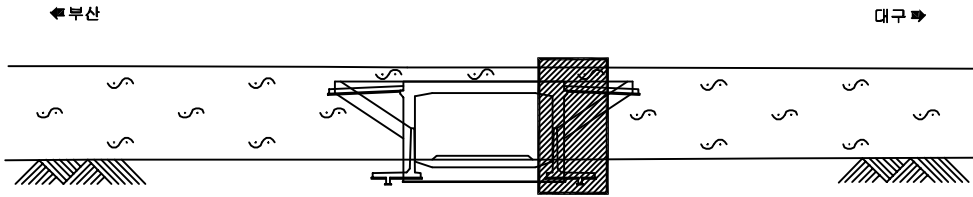
하행선측면

KEY PLAN

0 100m

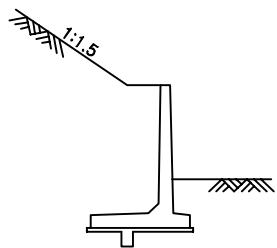
부산 ←

→ 대구



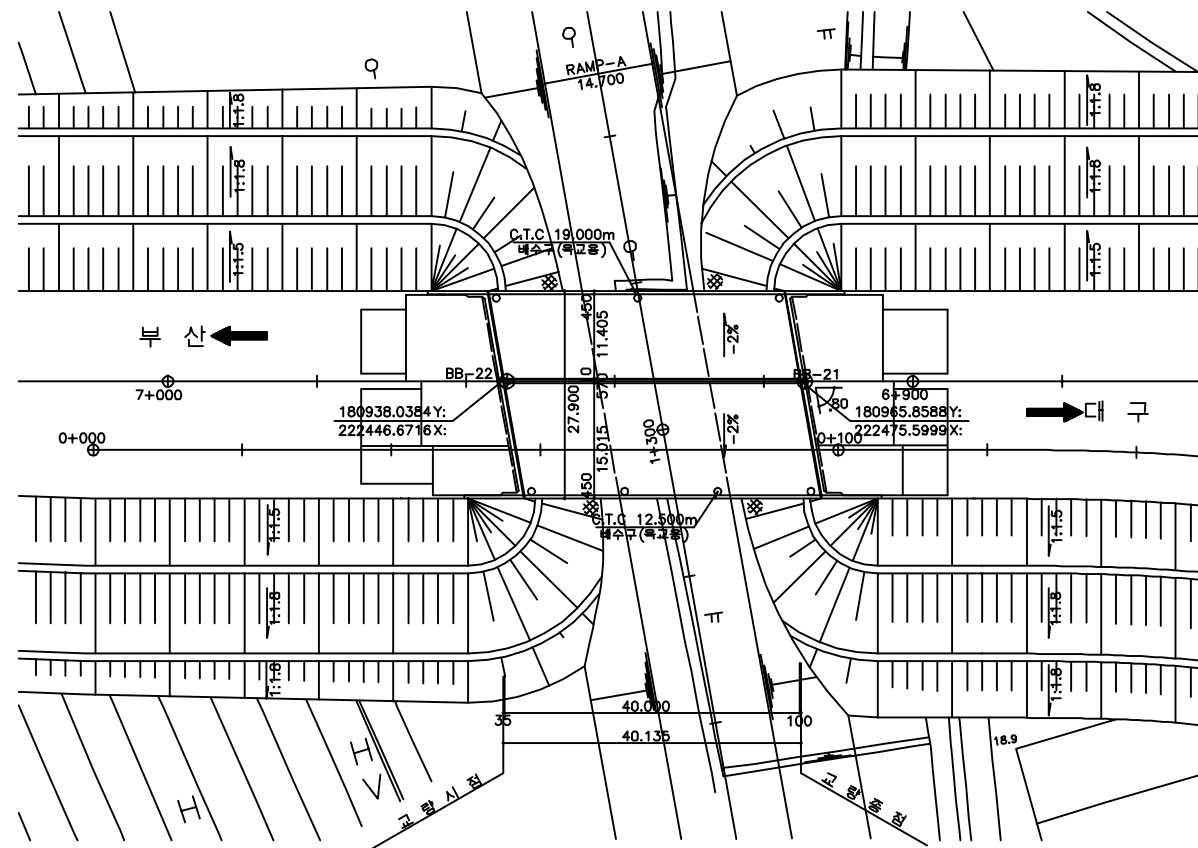
SECTION

1:1.5

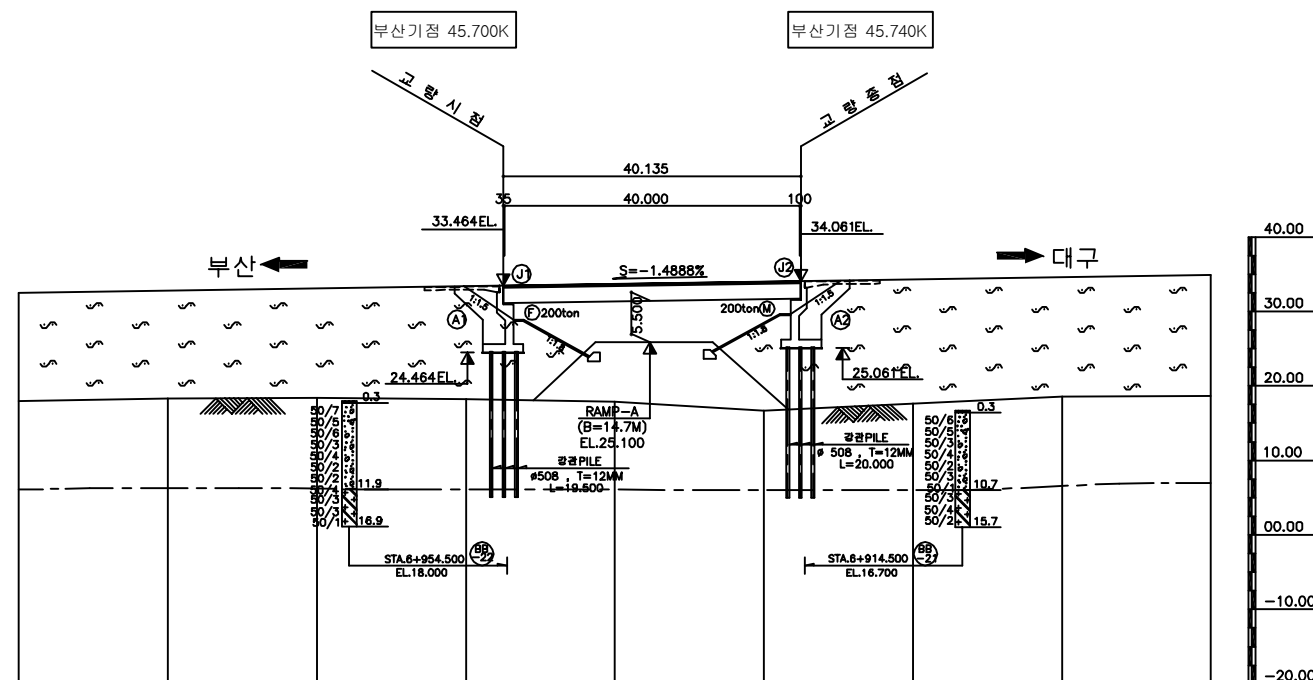


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

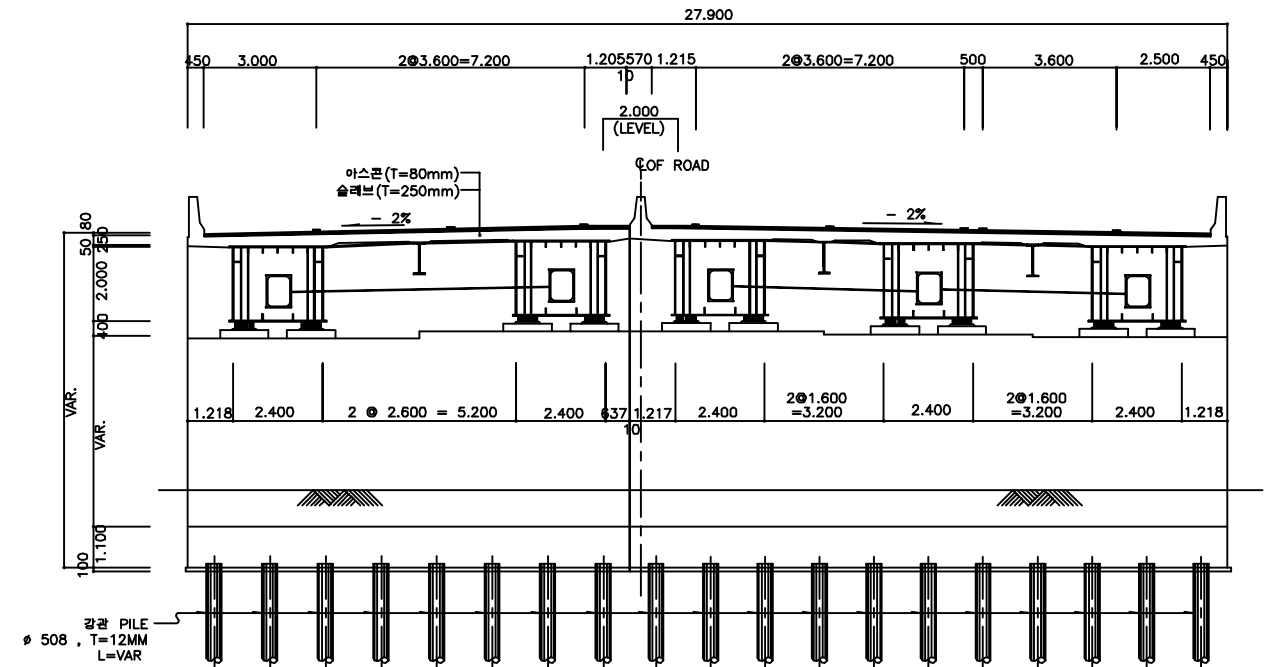
2. 밀양IC교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.06	주형 도장 보수	-
2	2010.05	강교도장 하자보수	현대미포
3	2010.06	교대 및 교각부 균열보수, 질런트파손 보수, 콘크리트박리부 보수, 충분대 및 갓길 방호벽 균열보수, 받침콘크리트 파손부 보수	서천건설 미등이앤씨
4	2011.03	강교도장 하자보수	현대미포
5	2013.04	강교도장 하자보수	현대미포
6	2013.07	교대 및 교각 균열보수, 이물질 퇴적 청소	미등이앤씨
7	2015.01	신축이음장치 교체공사 - A1(대구방향) 3.6m, NO80	마게바

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

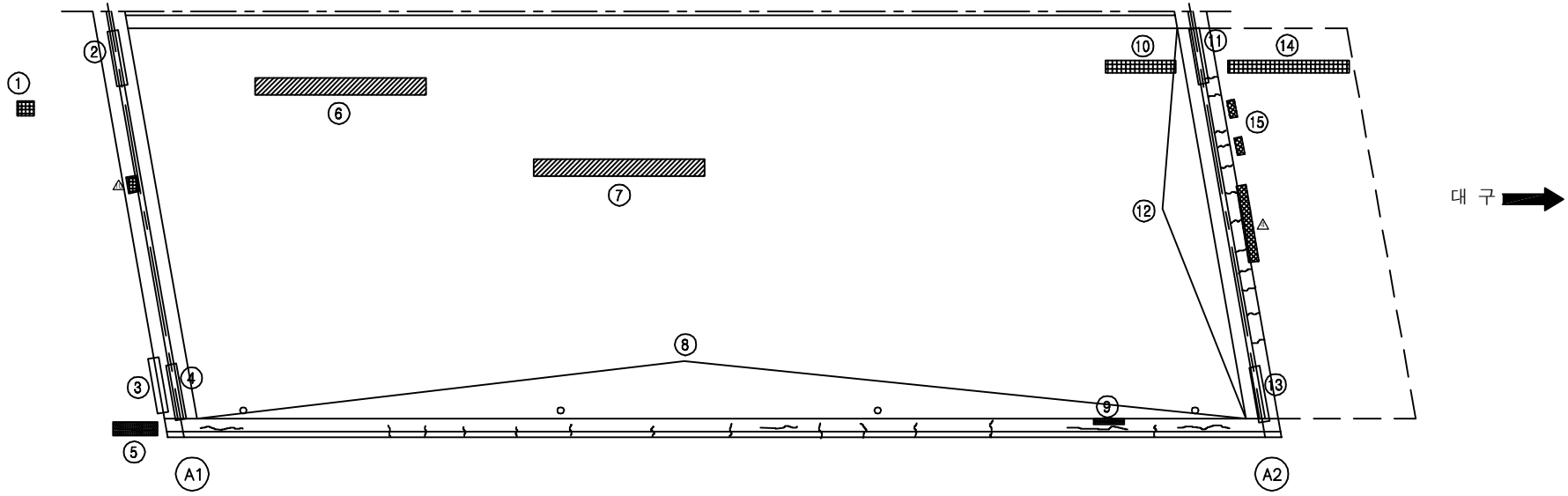
Drawing Title
밀양IC교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:밀양IC교(대구)-교면포장

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. To the left of this area is a circular marker labeled 'A1' and to the right is a circular marker labeled 'A2'. The area is flanked by numerous small, stylized symbols representing trees or vegetation. Arrows at the ends of the horizontal line point towards '부산' (Busan) on the left and '대구' (Daegu) on the right. The entire map is enclosed in a rectangular border.

SECTION

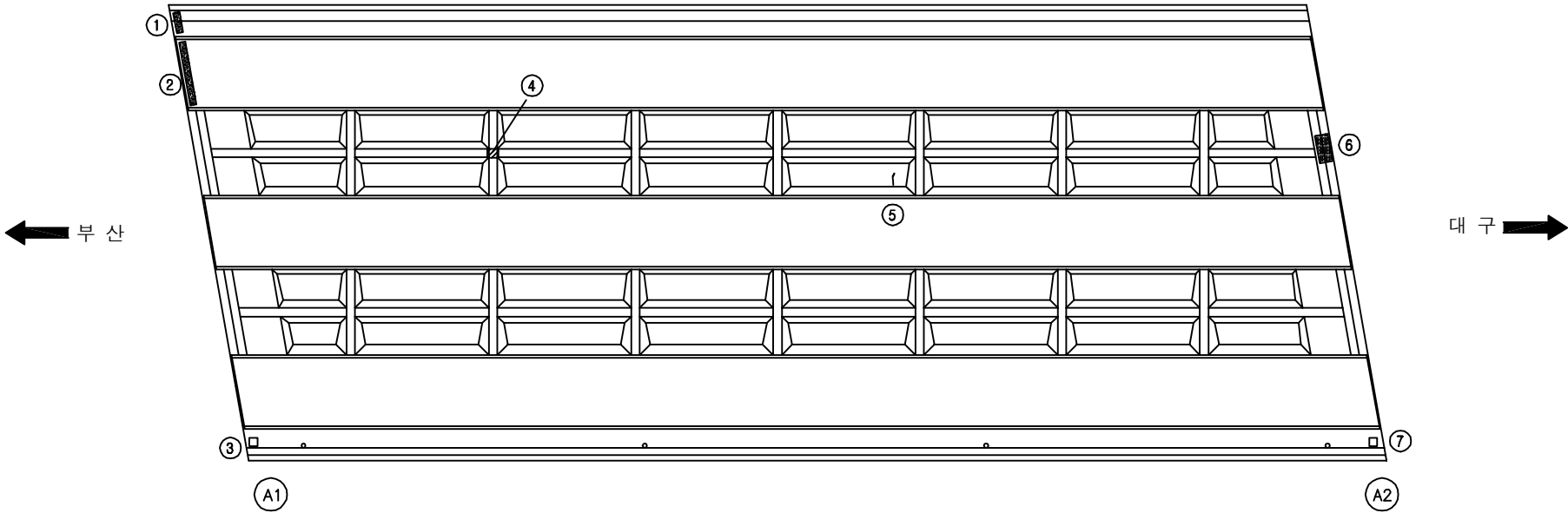
This architectural section drawing illustrates a cross-section of a building. The structure features a flat roof with a slight downward slope, indicated by a dimension line and the label '- 2%'. The roof is supported by a series of vertical columns. Below the roof, there are three distinct rectangular spaces, each containing a smaller rectangular element, possibly representing a room or a structural core. The drawing is rendered in a simple, schematic style with black lines on a white background.

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

ID:밀양IC교(대구)-바닥판하면

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. To the left of this area is a circular marker labeled 'A1' and to the right is a circular marker labeled 'A2'. The area is flanked by numerous small 'S' symbols, likely representing settlements or specific points of interest. The map is oriented with Busan to the left and Daegu to the right, as indicated by arrows and text at the top.

SECTION

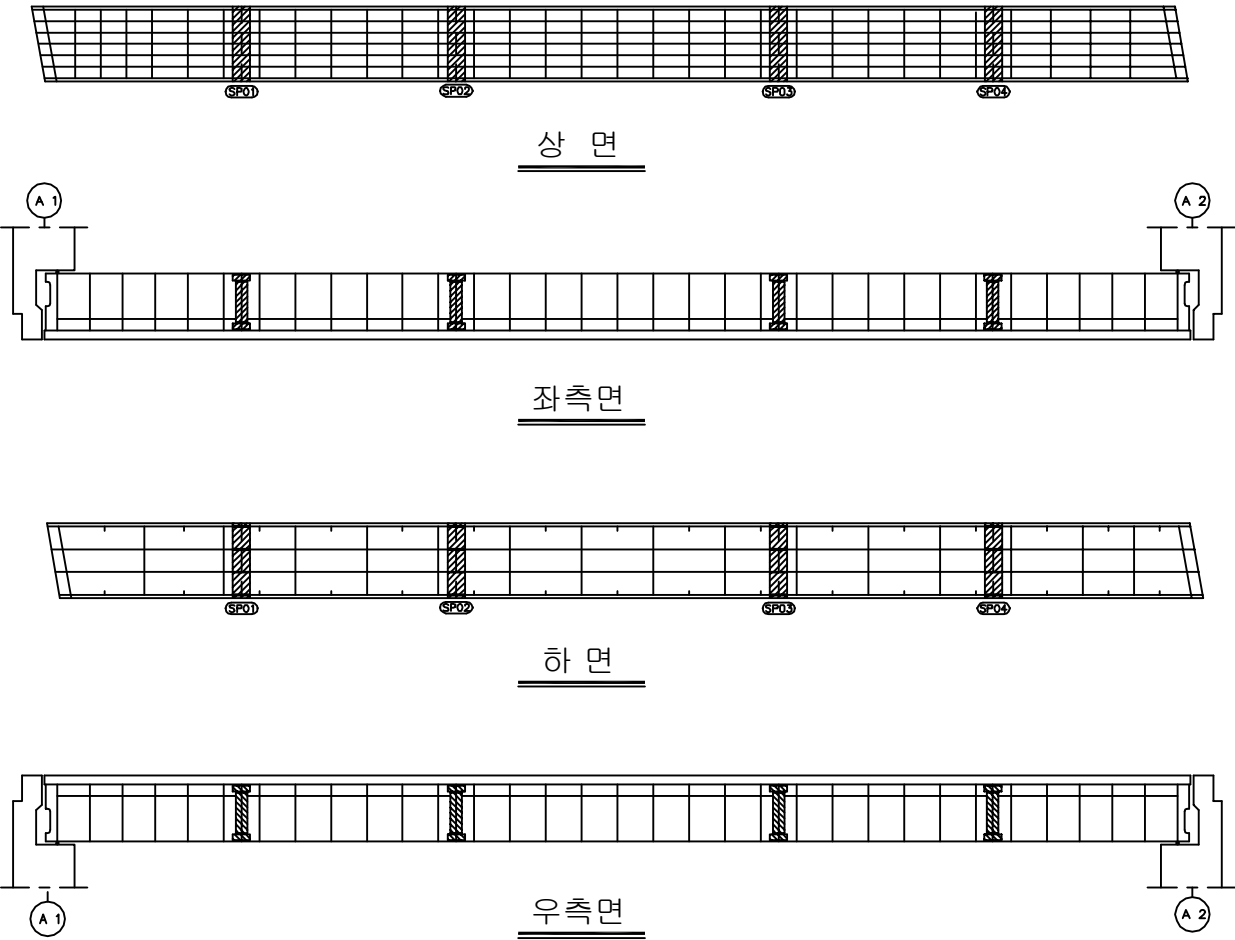
The diagram is a cross-section of a bridge deck supported by three piers. The deck surface is represented by a horizontal line with a slight downward slope, indicated by a label '- 2%' with a downward-pointing arrow. The piers are shown as vertical structures with internal reinforcement details. The deck has a central span between the first and second piers, and a shorter span between the second and third piers. The ends of the deck are shown with vertical supports or abutments.

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

ID:밀양IC교(대구)-거더내부(G1)

보 수 이 려			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central rectangular area shaded in black. This shaded area is flanked by two circular markers labeled ① and ②. The map is oriented with Busan on the left and Daegu on the right, as indicated by arrows and text at the top. The background is filled with a pattern of small, stylized 'S' shapes, and there are hatched areas at the bottom corners.

SECTION

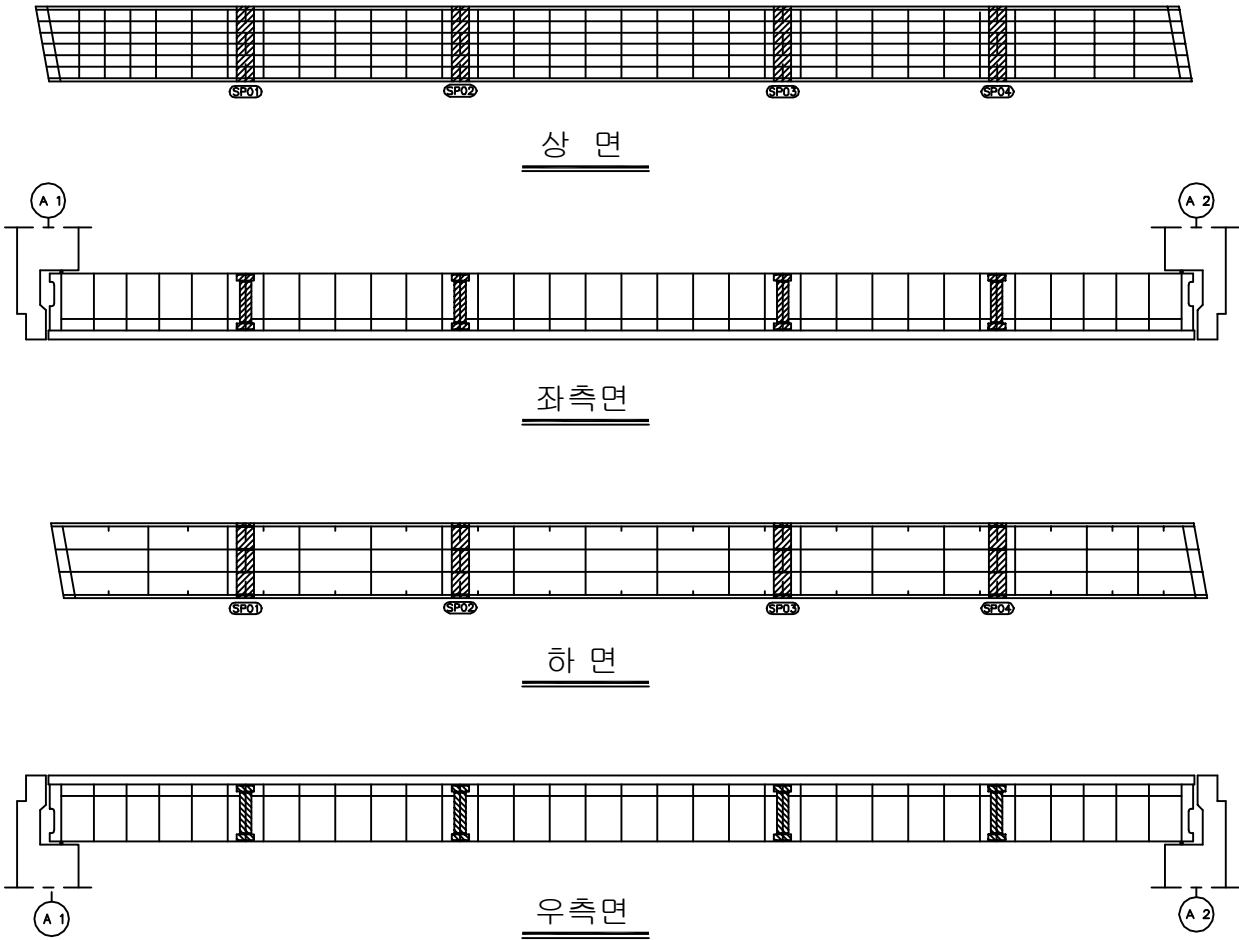
A technical cross-section diagram of a bridge. The bridge deck is shown with a slight downward slope from left to right, indicated by a line with a '- 2%' label. The deck is supported by three piers. Each pier has a central rectangular opening. The bridge has a parapet on the left side and a small vertical structure on the right side. The diagram is drawn in black lines on a white background.

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

ID:밀양IC교(대구)-거더내부(G2)

보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

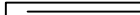
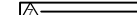
A key plan map showing the location of the study area. The map is oriented horizontally. On the left side, there is a label '부산' (Busan) with an arrow pointing left. On the right side, there is a label '대구' (Daegu) with an arrow pointing right. A central horizontal line represents a road or railway. A thick black rectangular area is highlighted on this line, representing the study area. Below this area, there are two circular markers with numbers '11' and '12' inside them. The map also shows some terrain features like hills and a river.

SECTION

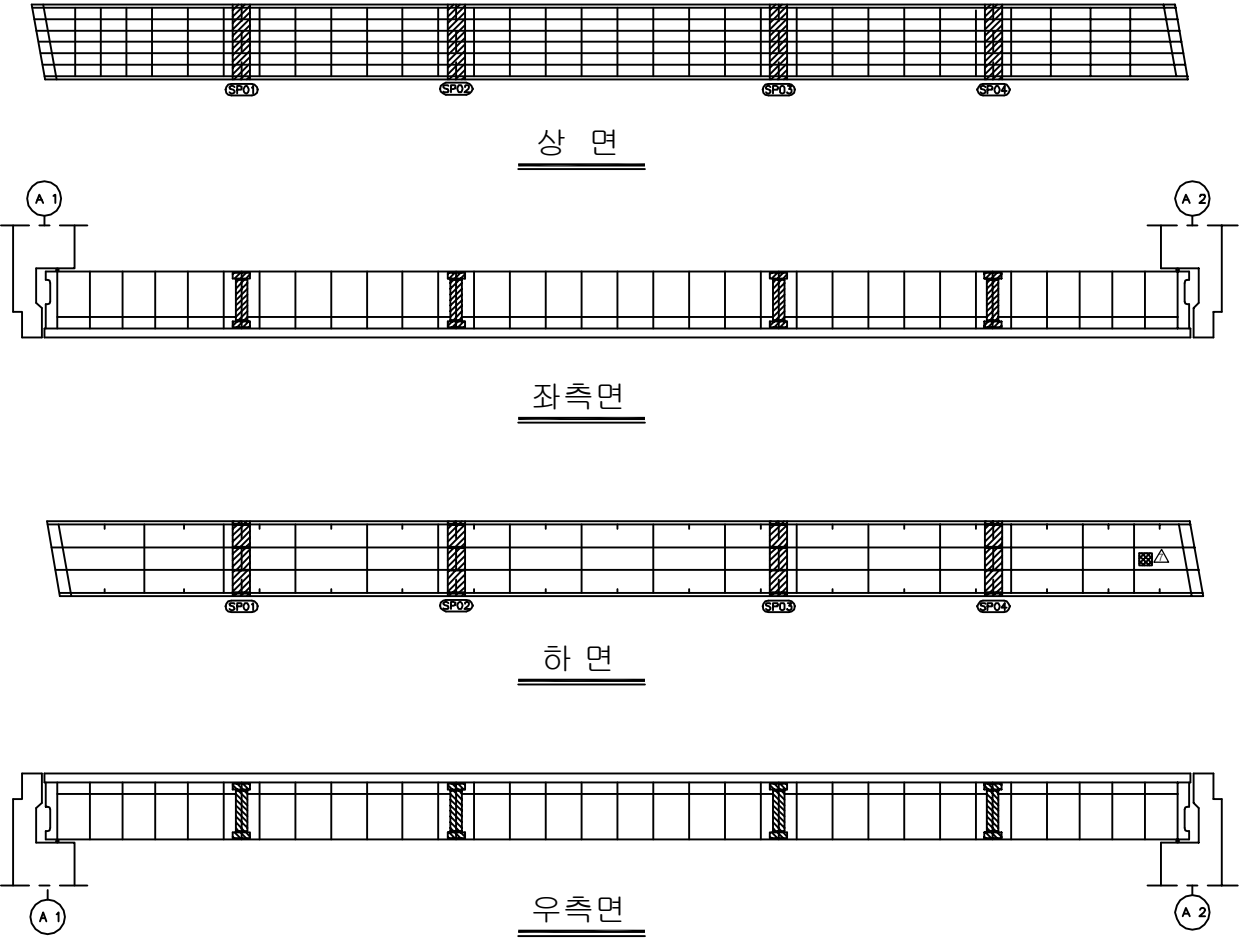
A technical cross-section diagram of a bridge. The bridge deck is shown with a slight downward slope from left to right, indicated by a line with a '- 2%' label. The deck is supported by three piers. Each pier has a central rectangular opening. The bridge has a parapet on the left side and a curb on the right side. 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	004

ID:밀양IC교(대구)-거더내부(G3)

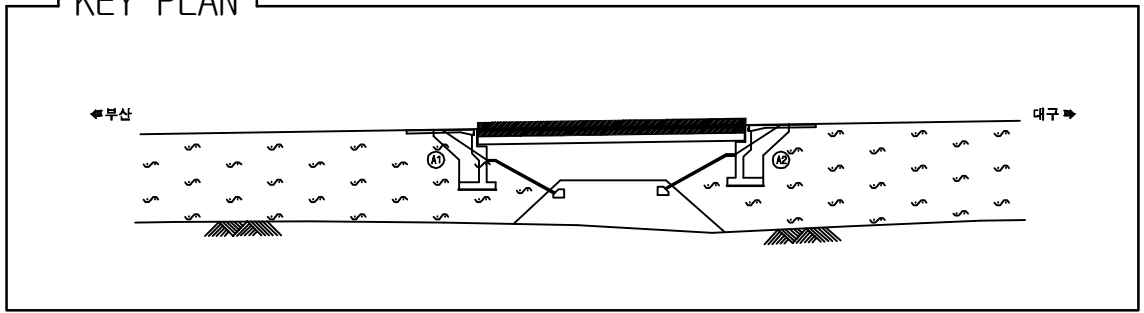
보 수 이 렵			
	기 준 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

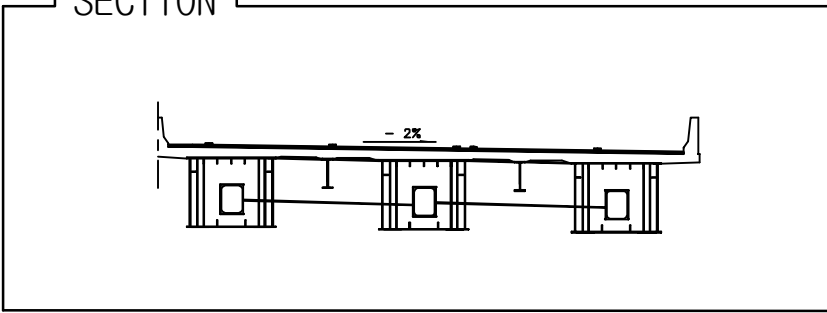
[illegible]

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

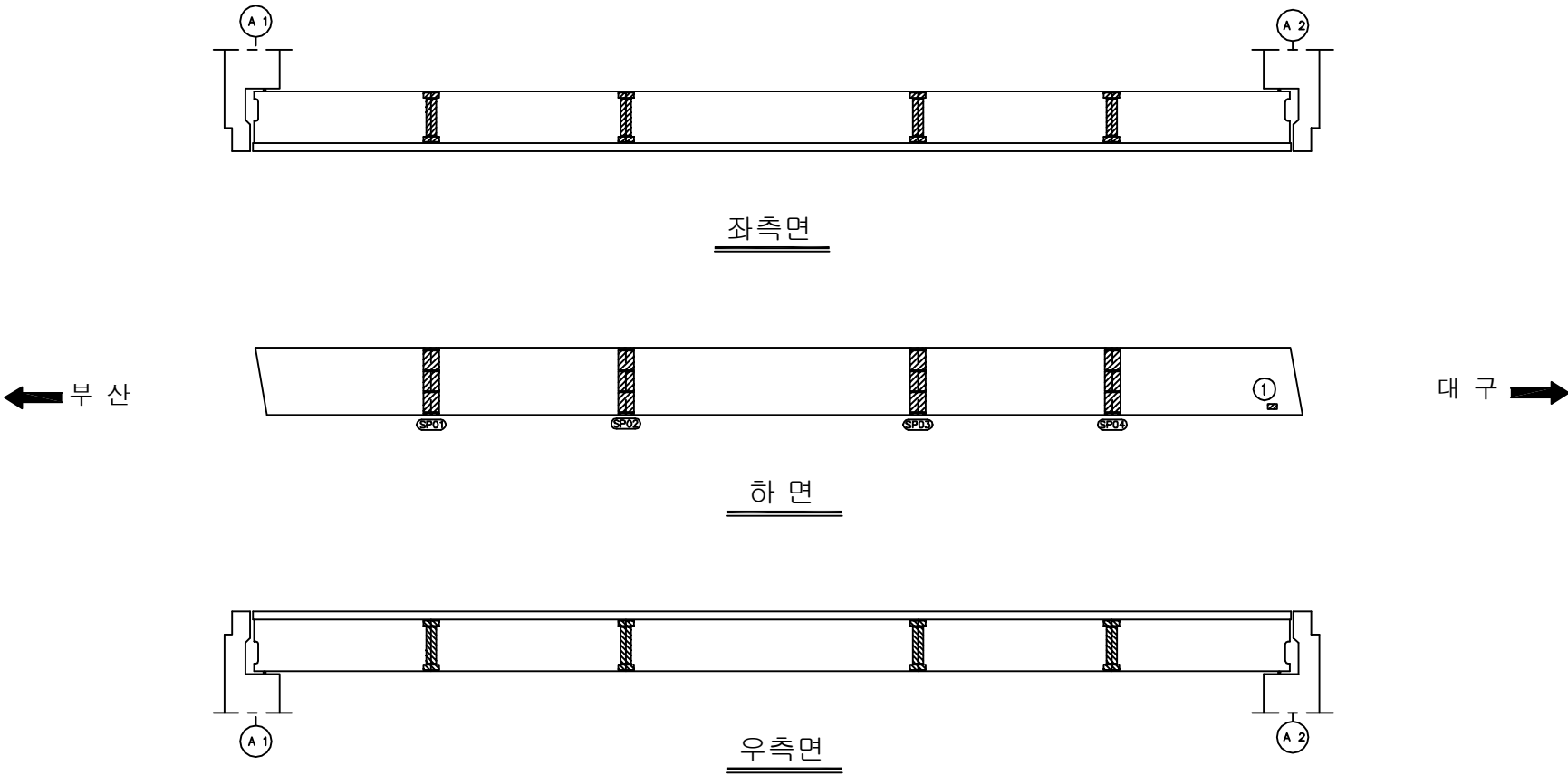
ID:밀양IC교(대구)-거더외부(G1)

보 수 이 려			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

A key plan map showing the bridge's location between Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right. The bridge is represented by a thick black line. The map includes a grid of latitude and longitude coordinates, with labels such as 35° 30' 00" N, 128° 45' 00" E, and 128° 50' 00" E. The bridge is located approximately at 35° 30' 00" N, 128° 45' 00" E.

SECTION

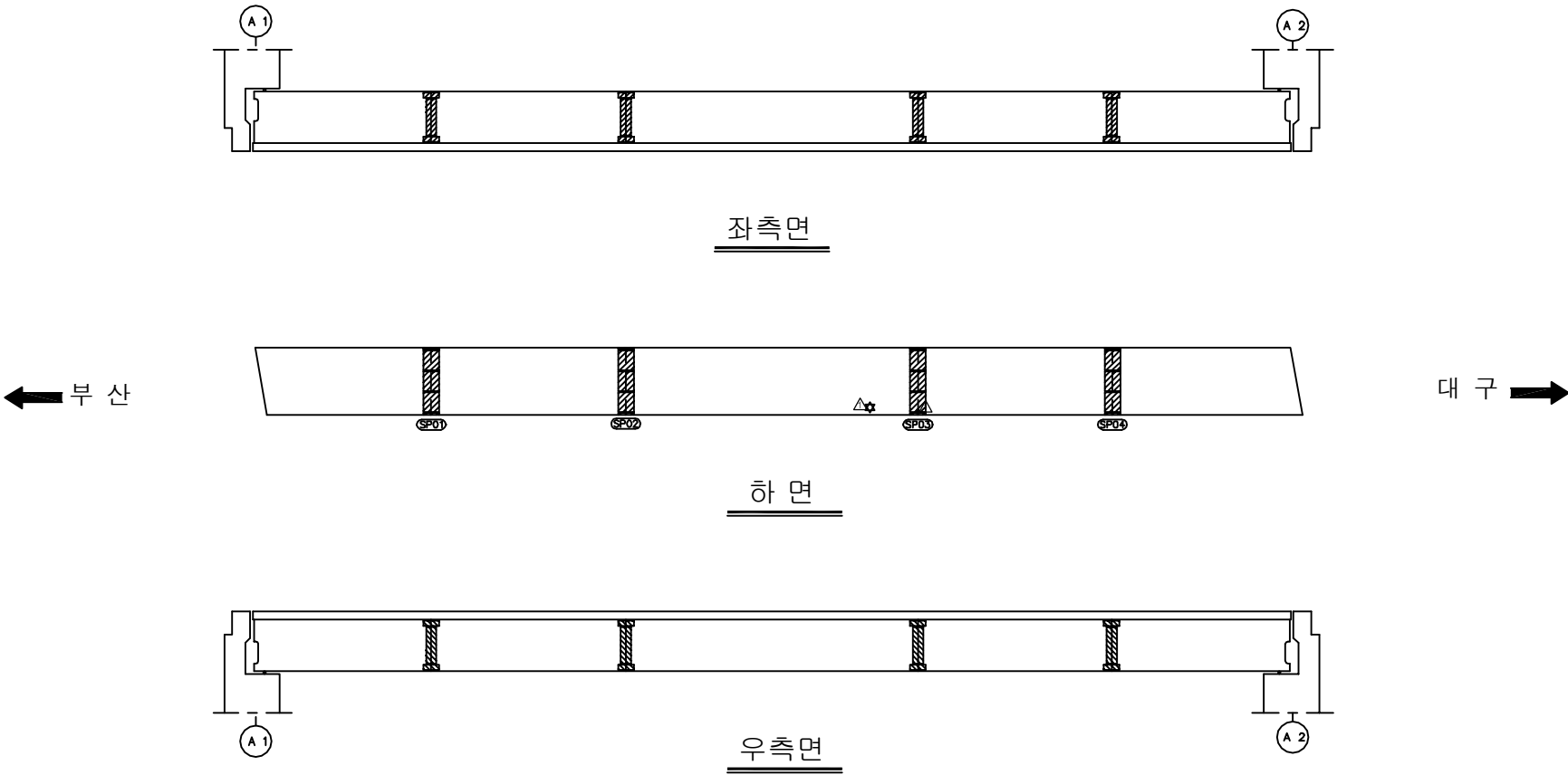
- 2%

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

ID:밀양IC교(대구)-거더외부(G2)

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

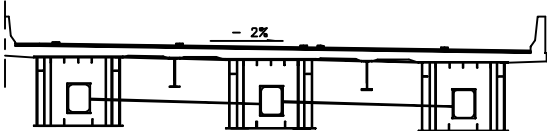
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. The area is flanked by two rows of stylized trees. The map is oriented with Busan to the left and Daegu to the right, as indicated by the arrows and text at the top. A scale bar at the bottom indicates a distance of 10 km.

SECTION



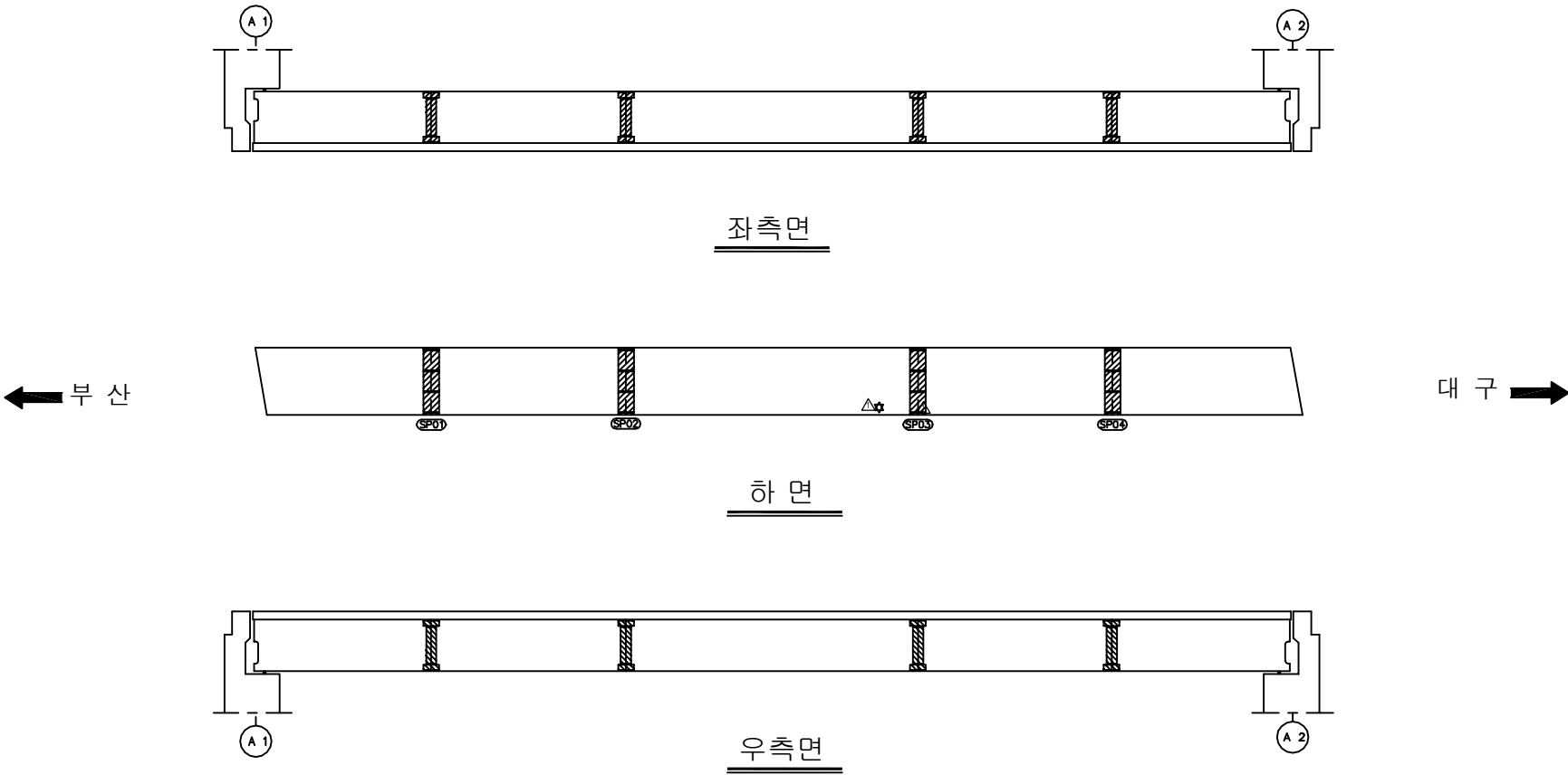
- 2%

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

ID:밀양IC교(대구)-거더외부(G3)

보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수 (기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. The area is flanked by two rows of stylized trees. The map is oriented with Busan on the left and Daegu on the right, as indicated by the arrows and text labels. A scale bar is present at the bottom, showing distances in kilometers (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100). The map is enclosed in a rectangular frame with a title 'KEY PLAN' at the top.

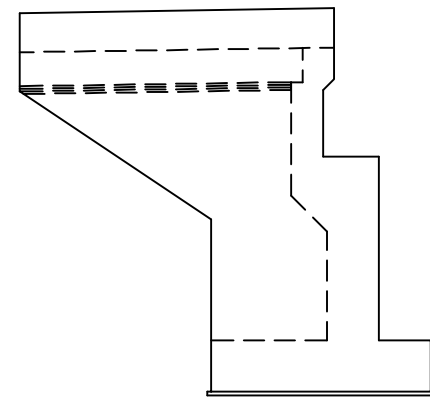
SECTION

The diagram is a cross-section of a bridge. It features three vertical piers supporting a horizontal deck. The deck is marked with a horizontal line and a label '- 2%' indicating a downward slope from left to right. The piers are shown with internal structural details, including rectangular openings. The entire structure is enclosed within a rectangular frame.

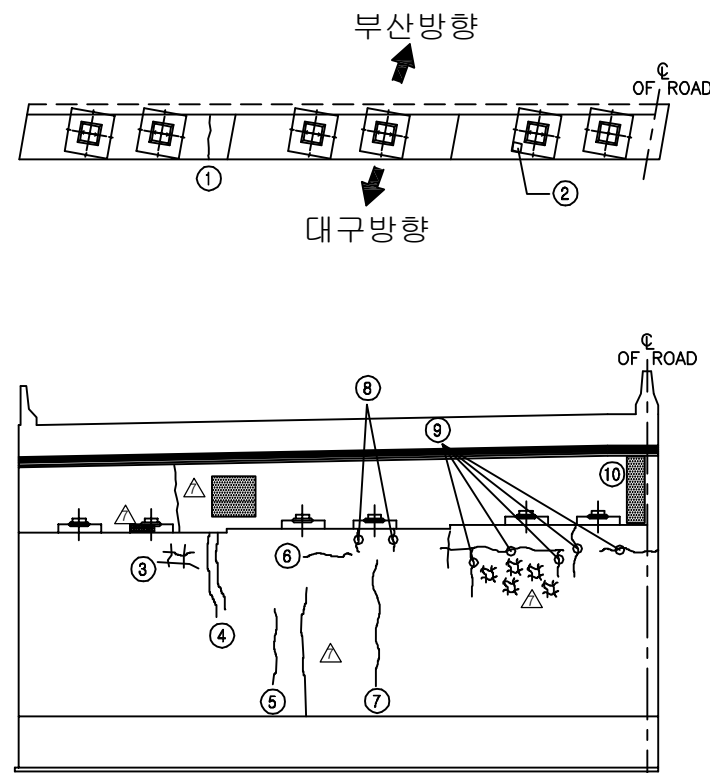
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:밀양IC교(대구)-교대 A1

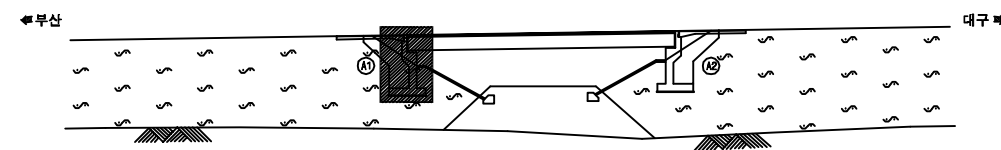
보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균 열		보 수(14. 상반기)
	보수무위탁균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

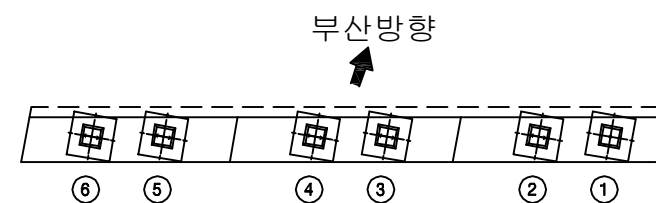
날개벽(좌측)



정 면 도

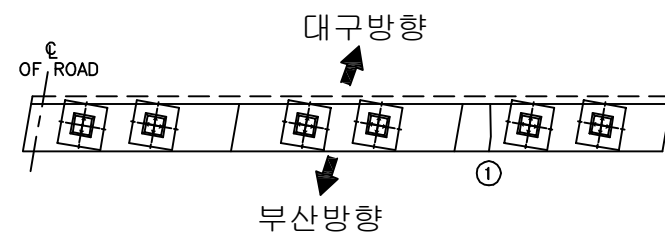


SECTION

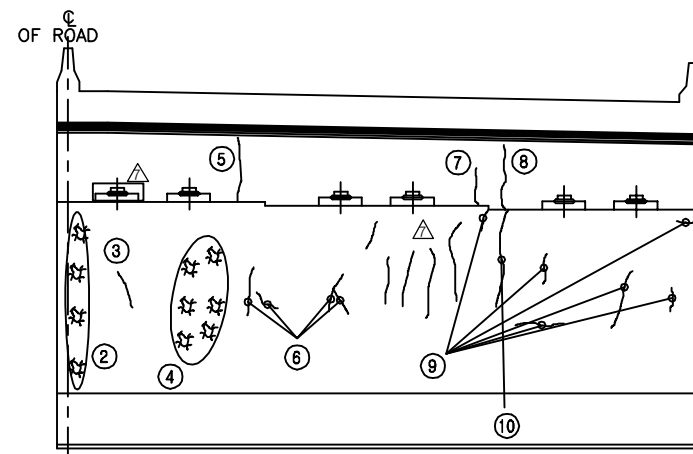


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

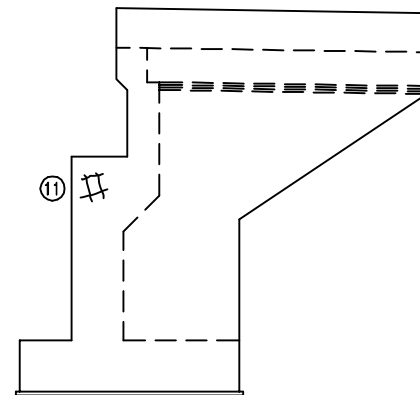
보 수 이 력			
	기 준 균 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

- ⑫ ※ 차수판 앵커 탈락(1EA)
 ⑬ ※ 간격재 미 제거
 ⑭ ※ 배수측구 손상

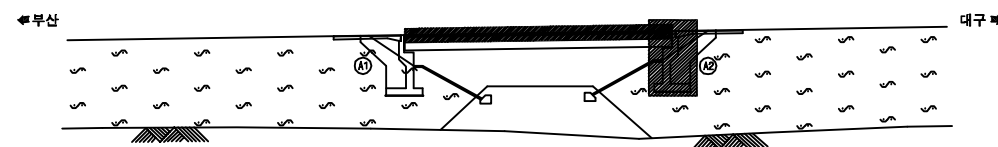


정 면 도

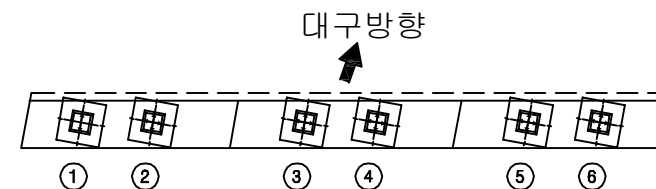


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION

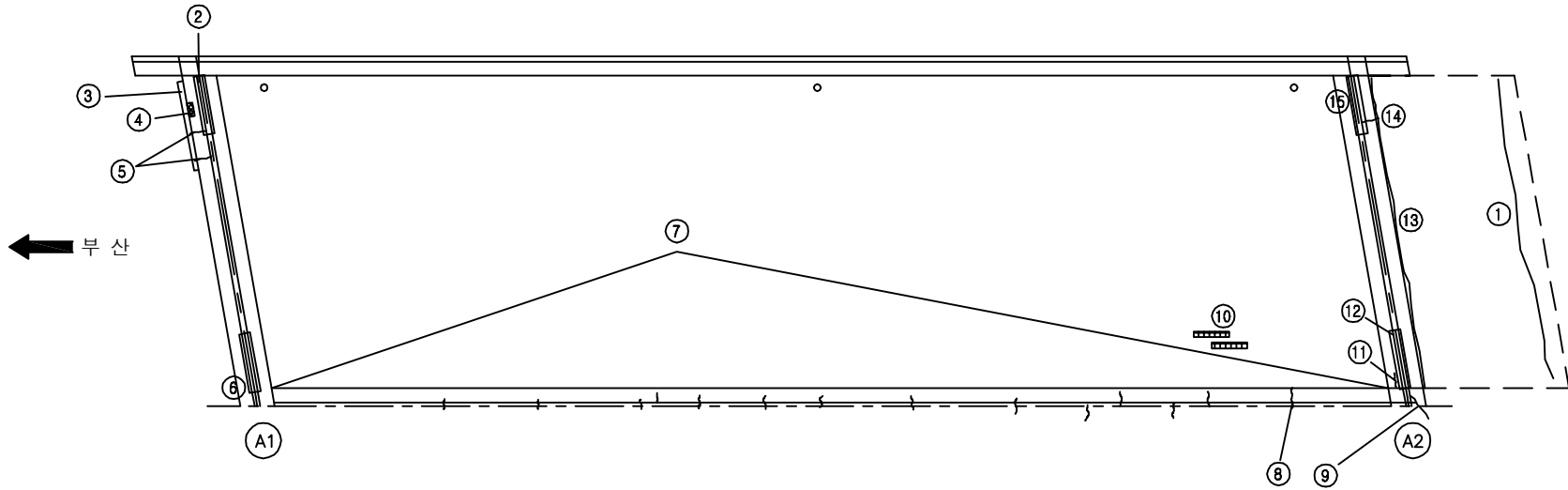


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:밀양IC교(부산)-교면포장

보 수 이 려			
	기 준 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a central horizontal line representing a road or railway, with a shaded rectangular area indicating the study site. The area is flanked by numerous small, stylized 'S' symbols representing fields or vegetation. The map is oriented with Busan to the left and Daegu to the right, as indicated by the arrows and text at the top. The map is enclosed in a rectangular frame.

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge. It features two vertical piers supporting a horizontal deck. The deck is labeled with a slope of '- 2%'. The piers have rectangular openings at their base. The diagram is enclosed in a rectangular frame.

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

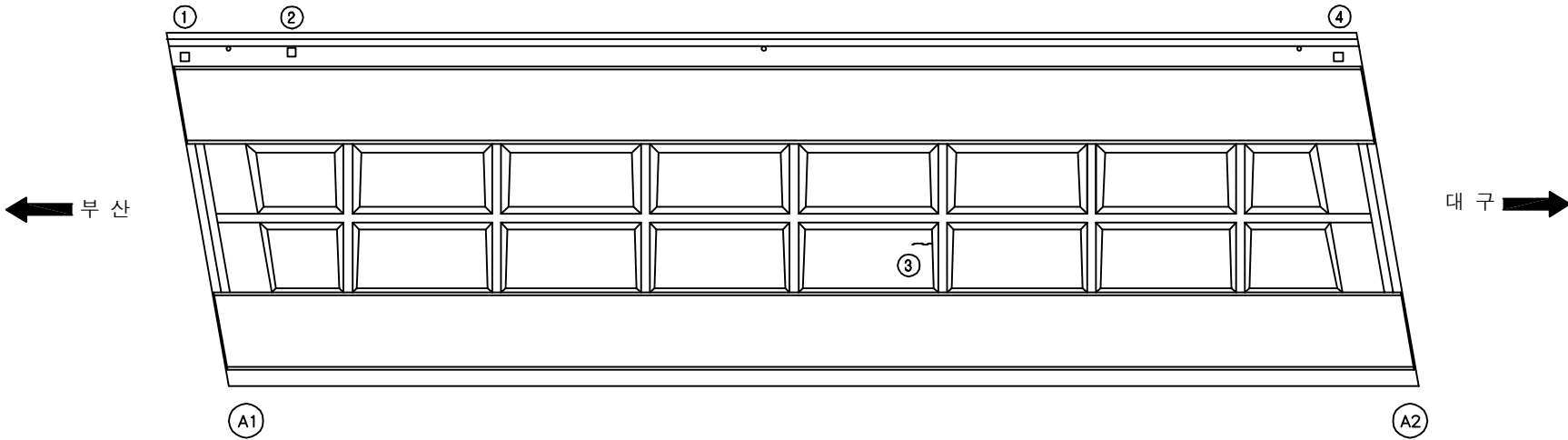
ID:밀양IC교(부산)-바닥판하면

보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. To the left of this area is a circular marker labeled 'A1' and to the right is a circular marker labeled 'A2'. The area is flanked by numerous small 'S' symbols, likely representing settlements or specific points of interest. The map is oriented with Busan to the left and Daegu to the right, as indicated by arrows and text at the top.

SECTION

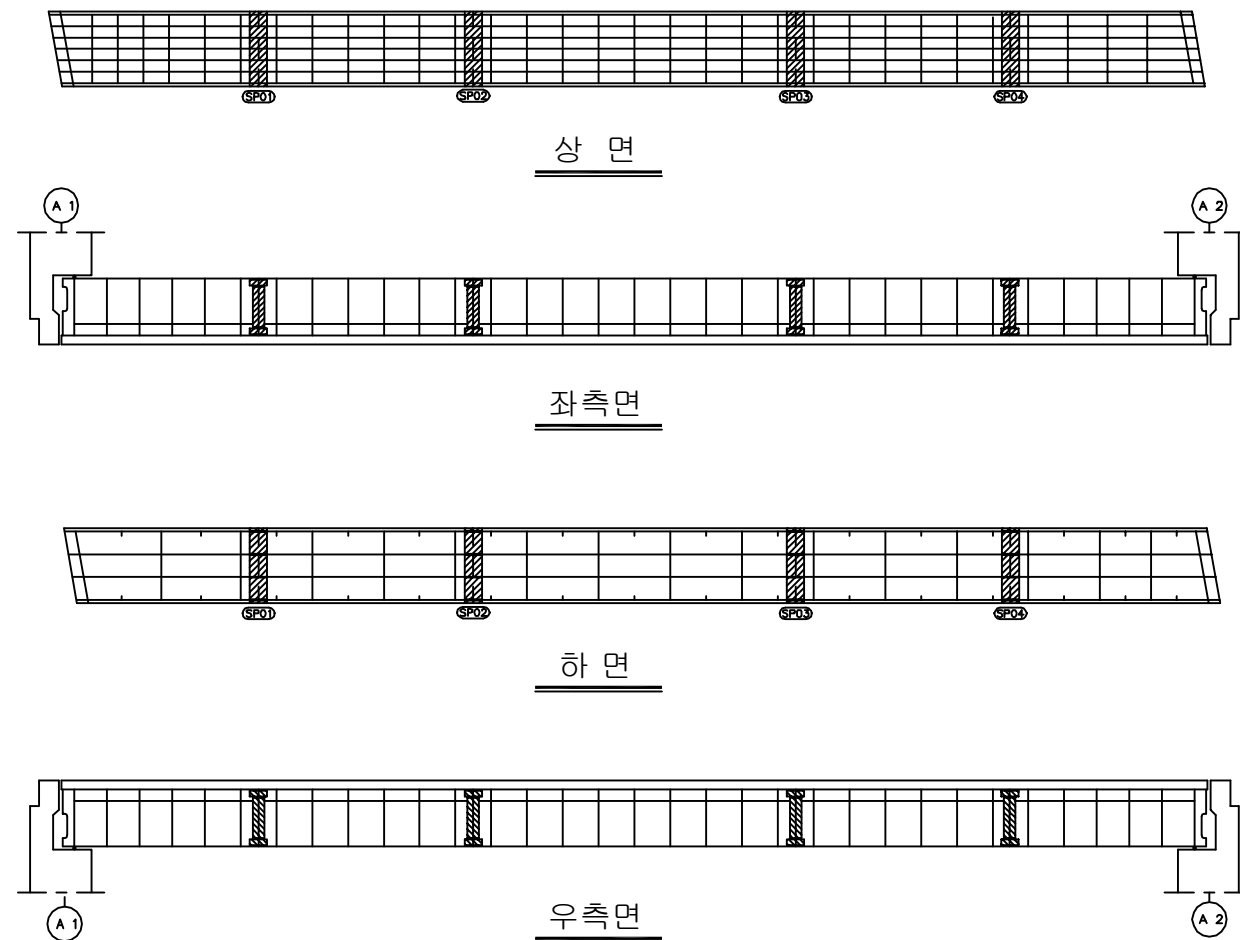
A technical cross-section diagram of a bridge. It features two rectangular piers supporting a horizontal deck. A dimension line above the deck indicates a slope of -2%. The diagram is oriented horizontally, with the piers on the left and right and the deck spanning between them.

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

ID:밀양IC교(부산)-거더내부(G1)

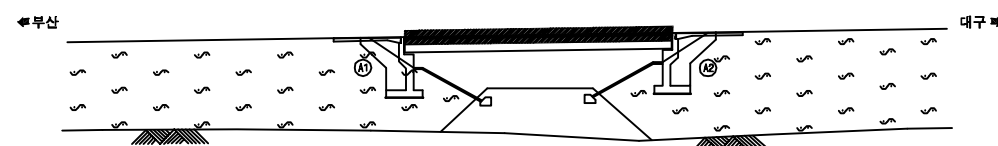
보 수 이 력			
	기 준 균 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균 열		보 수(14. 상반기)
	보수두위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손상 현황 표

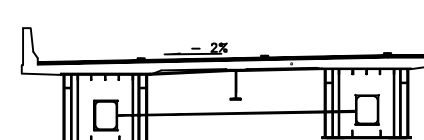
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

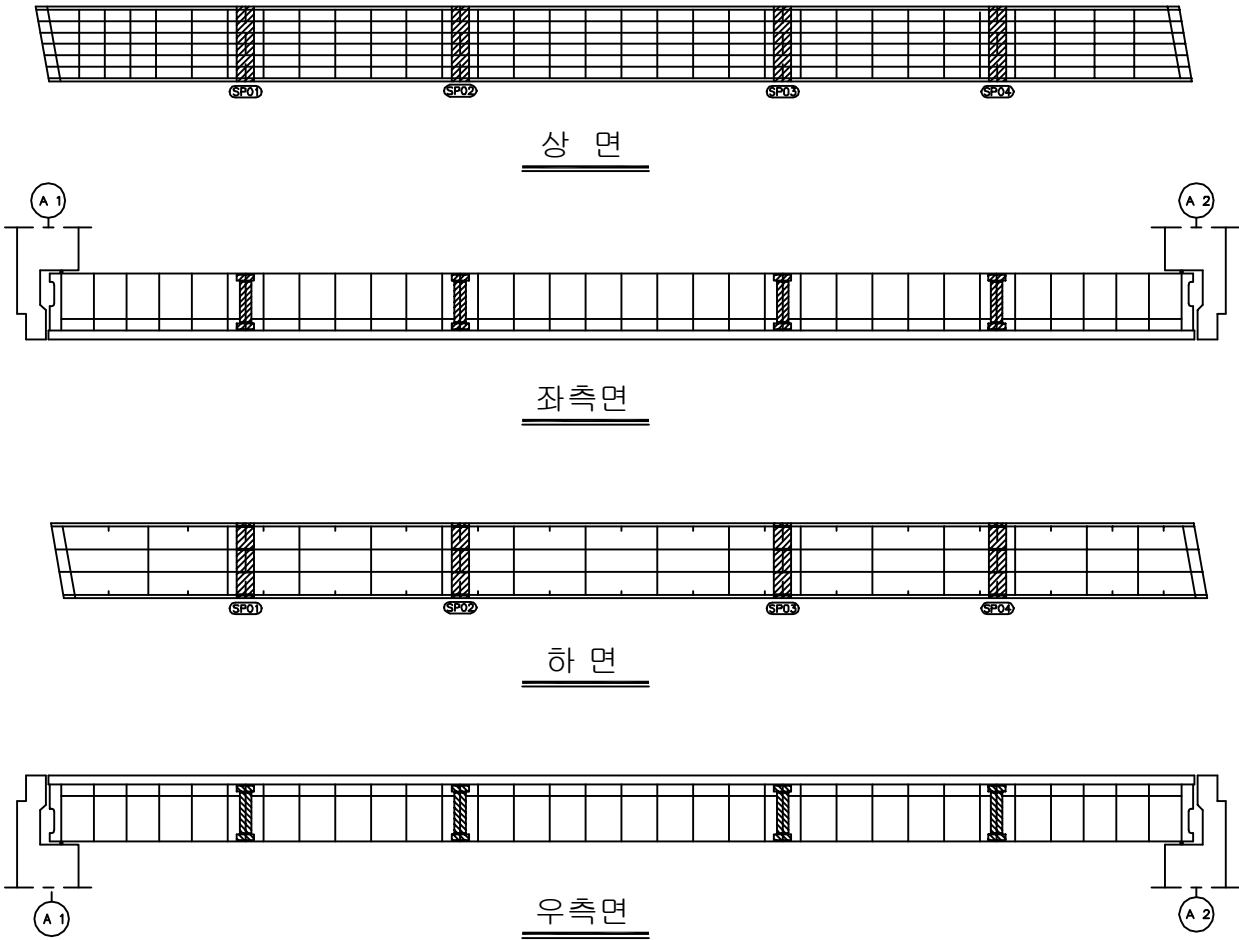


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

ID:밀양IC교(부산)-거더내부(G2)

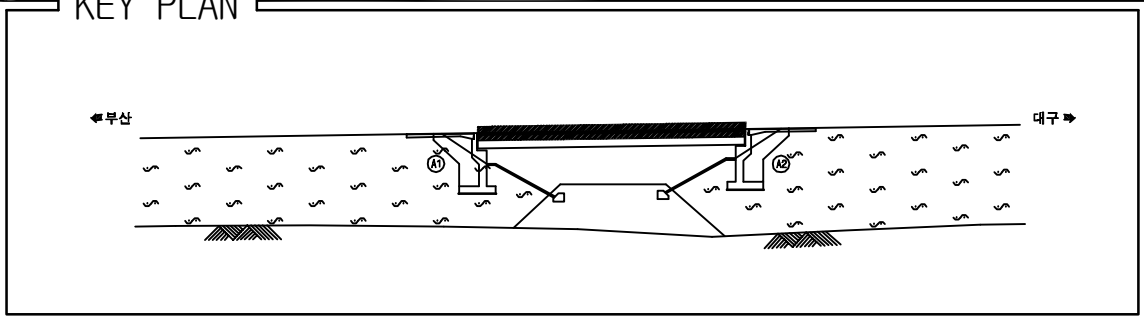
보 수 이 렵			
	기 준 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

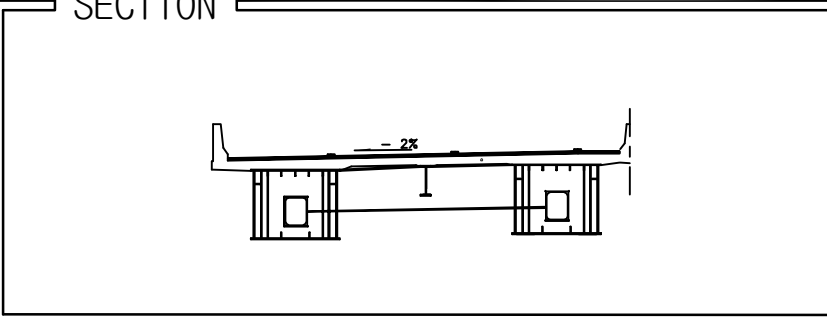
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION _____

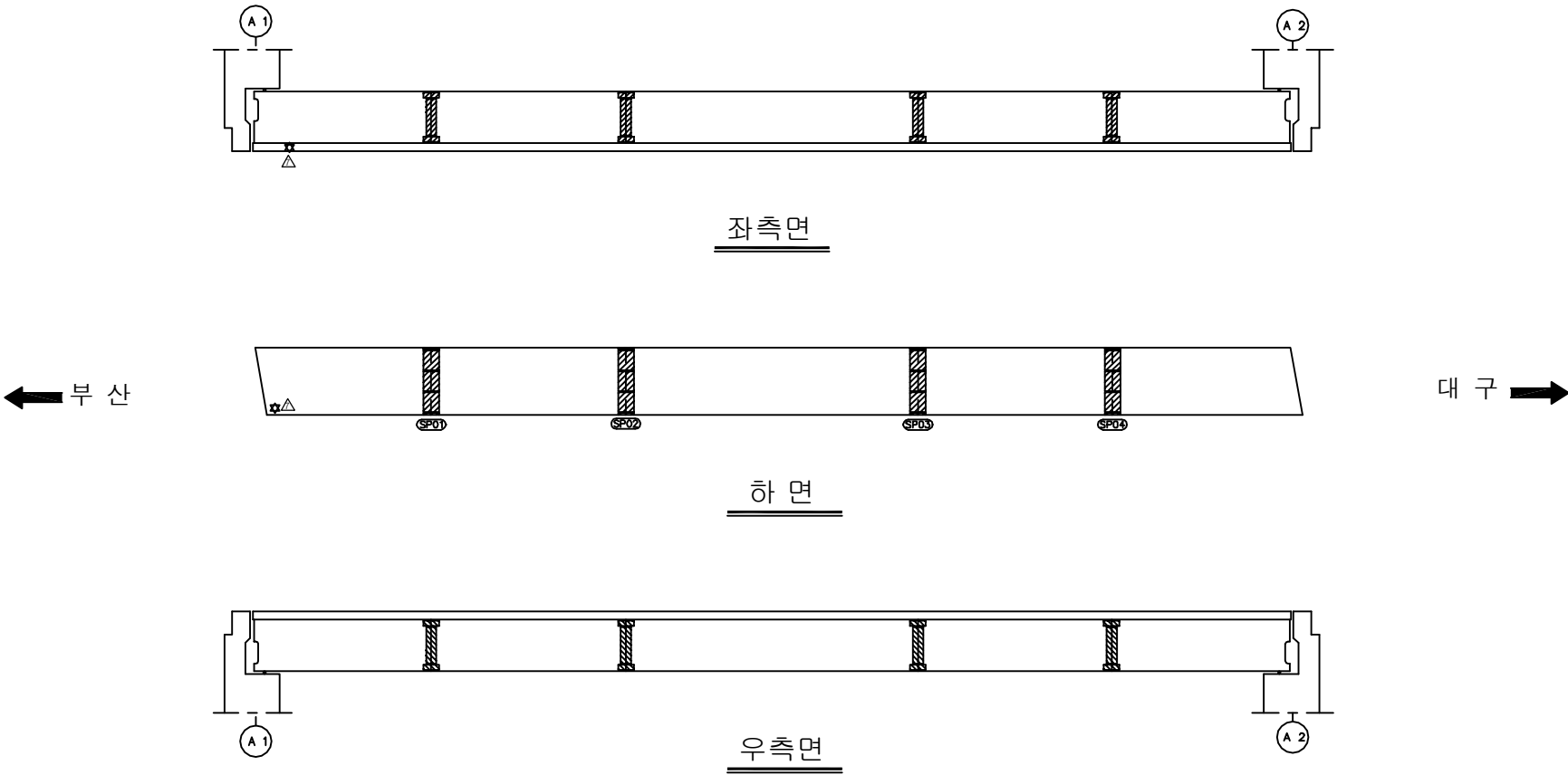


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

ID:밀양IC교(부산)-거더외부(G1)

보 수 이 려		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수 (기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a horizontal line representing a road or railway, with a central shaded rectangular area indicating the study site. The area is flanked by two rows of small, stylized trees. The map is oriented with Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right, as indicated by arrows and text at the top. The map is enclosed in a rectangular border.

SECTION

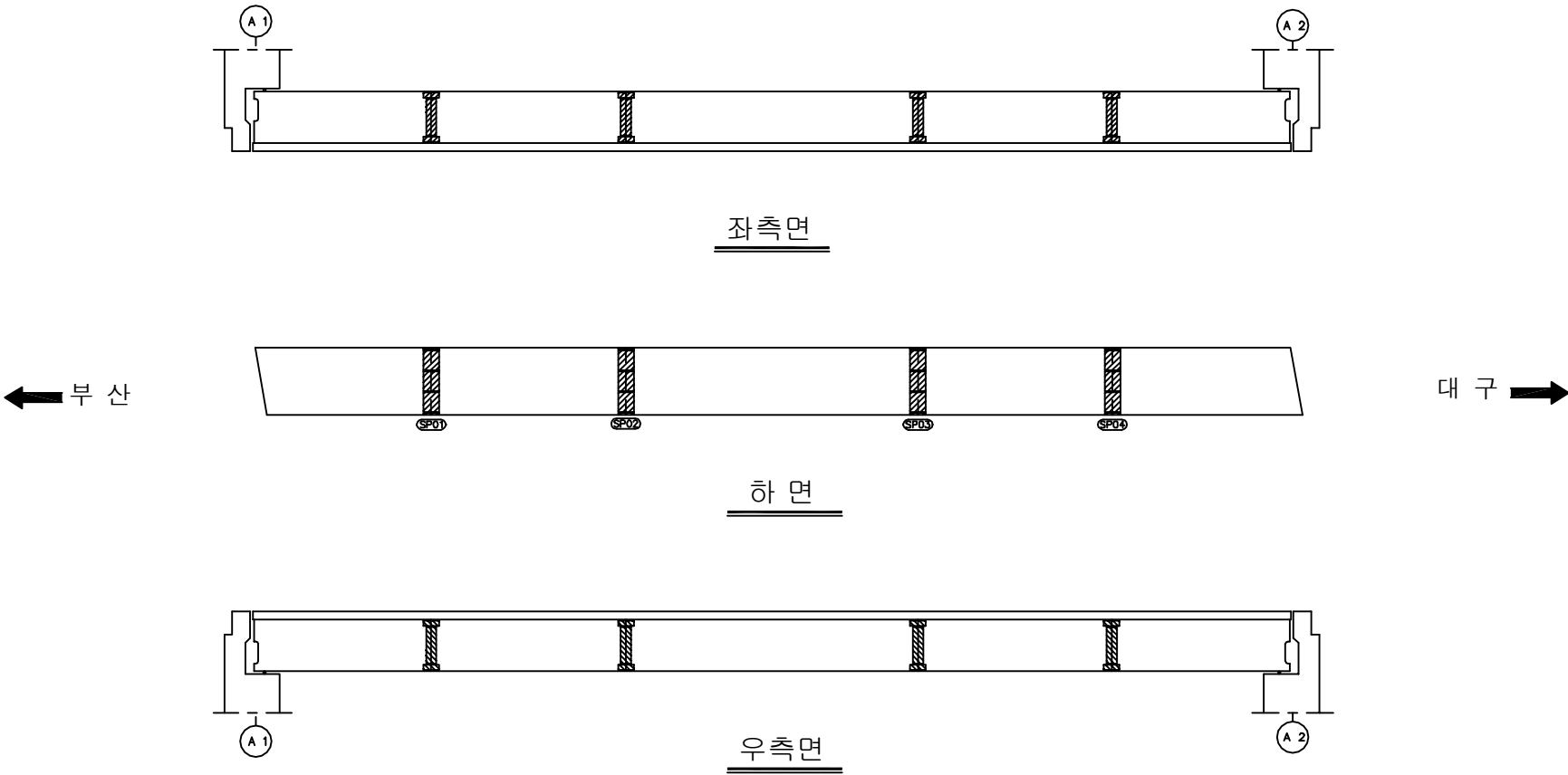
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two vertical piers. A horizontal line across the top of the deck is labeled with a slope of -2%. The diagram shows the internal structure of the piers and the deck, including reinforcement details like stirrups and longitudinal bars.

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

ID:밀양IC교(부산)-거더외부(G2)

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

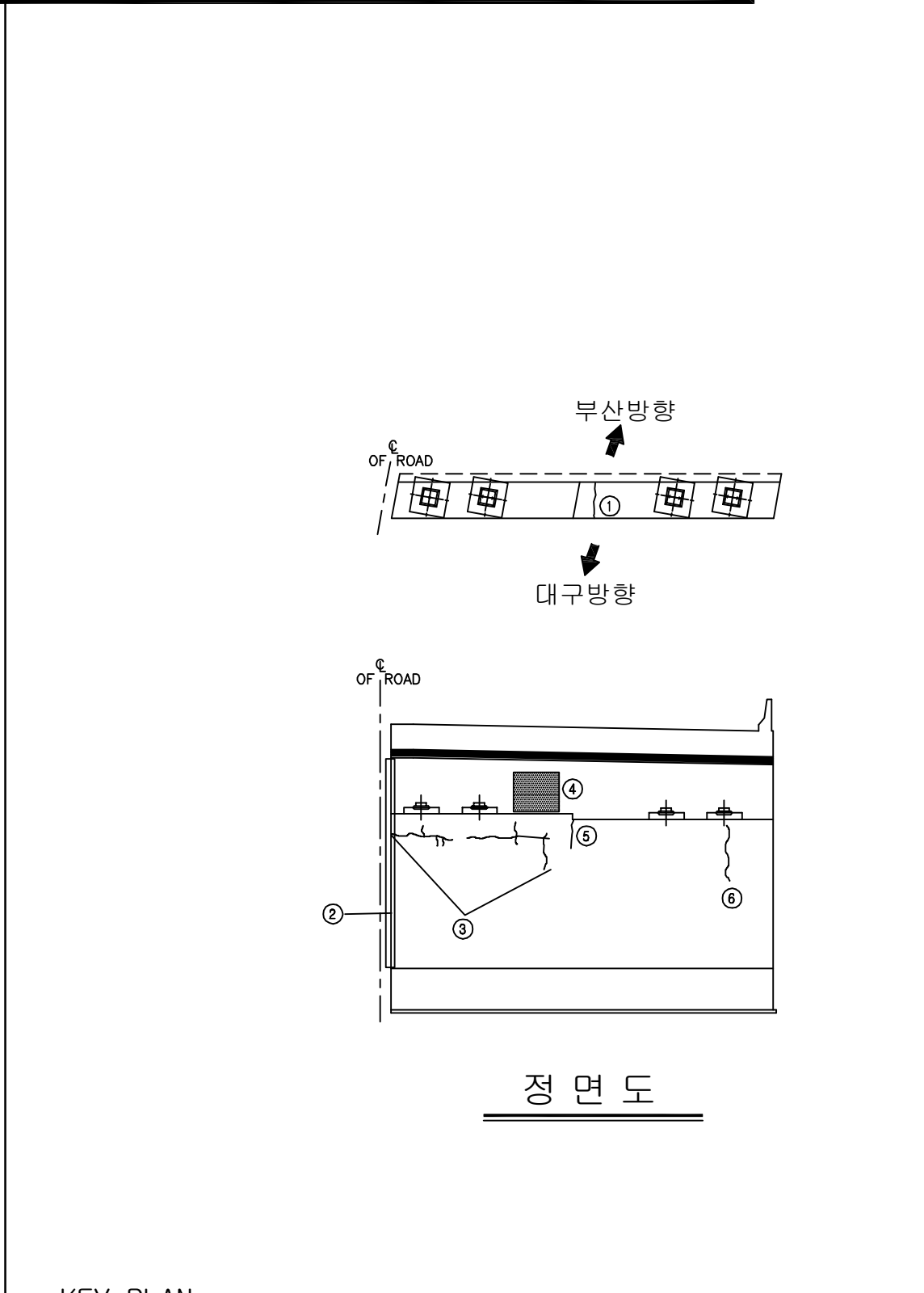
A key plan map showing the location of the study area between Busan (부산) and Daegu (대구). The map features a central horizontal line representing a road or railway, with a hatched rectangular area indicating the study area. The area is divided into two sections by a central point, with the left section labeled '①' and the right section labeled '②'. The map is oriented with Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right, as indicated by arrows and text at the top. The map also shows various landmarks, including a river (Daejeon River) and a bridge (Daejeon Bridge).

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two vertical piers. A horizontal line across the top of the deck is labeled with a slope of -2%. The diagram shows the internal structure of the piers and the deck's profile.

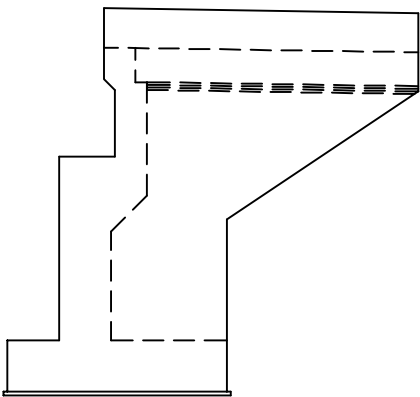
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:밀양IC교(부산)-교대 A1



보 수 이 렵			
	기 준 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

⑦ ※ 보호법면 상부 1~2cm침하(L=10.0m)
⑧ ※ 간격재 미 제거

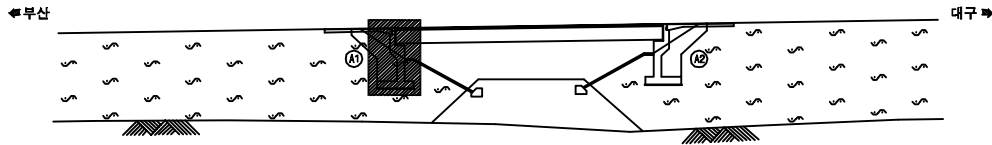


날개벽(우측)

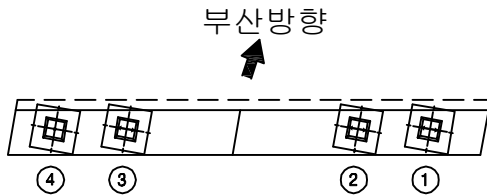
[illegible]

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	017

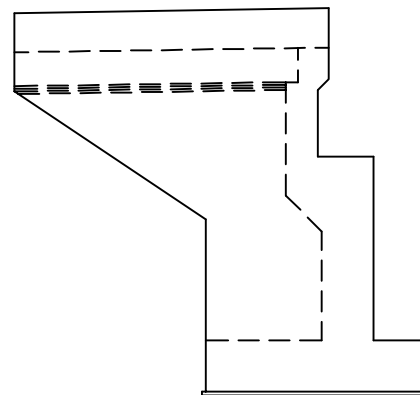
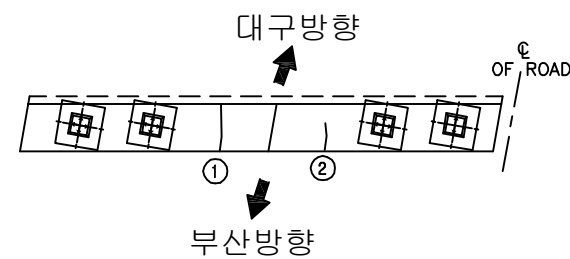
ID:밀양IC교(부산)-교대 A2

보 수 이 력			
	기 준 균 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

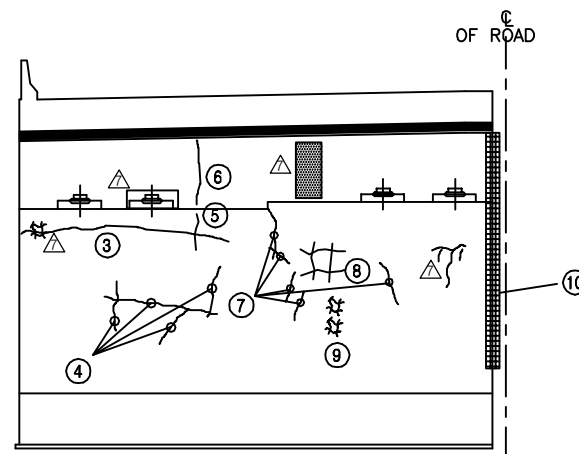
손상 현황 표

[illegible]

⑪ ※ 차수판 볼트 탈락

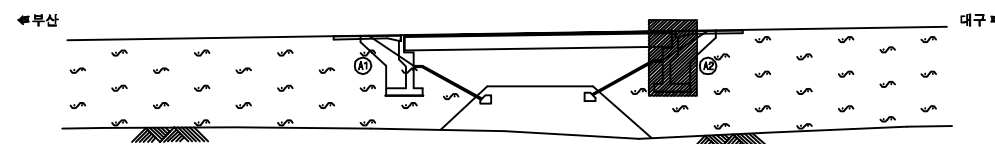


날개벽(좌측)

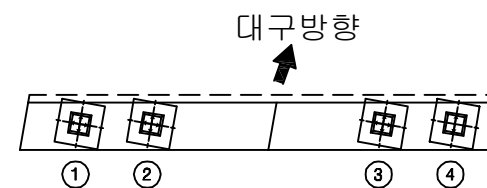


정 면 도

KEY PLAN

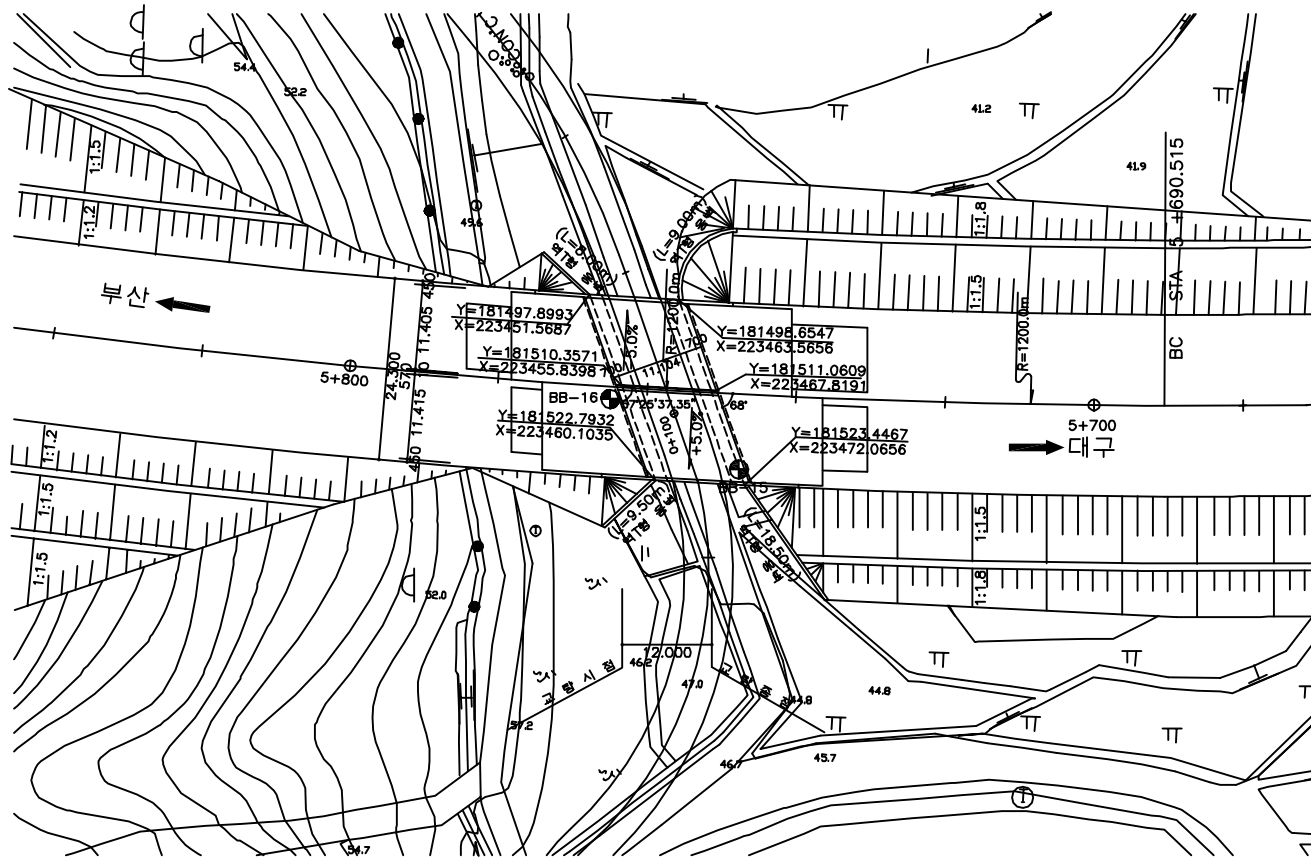


SECTION

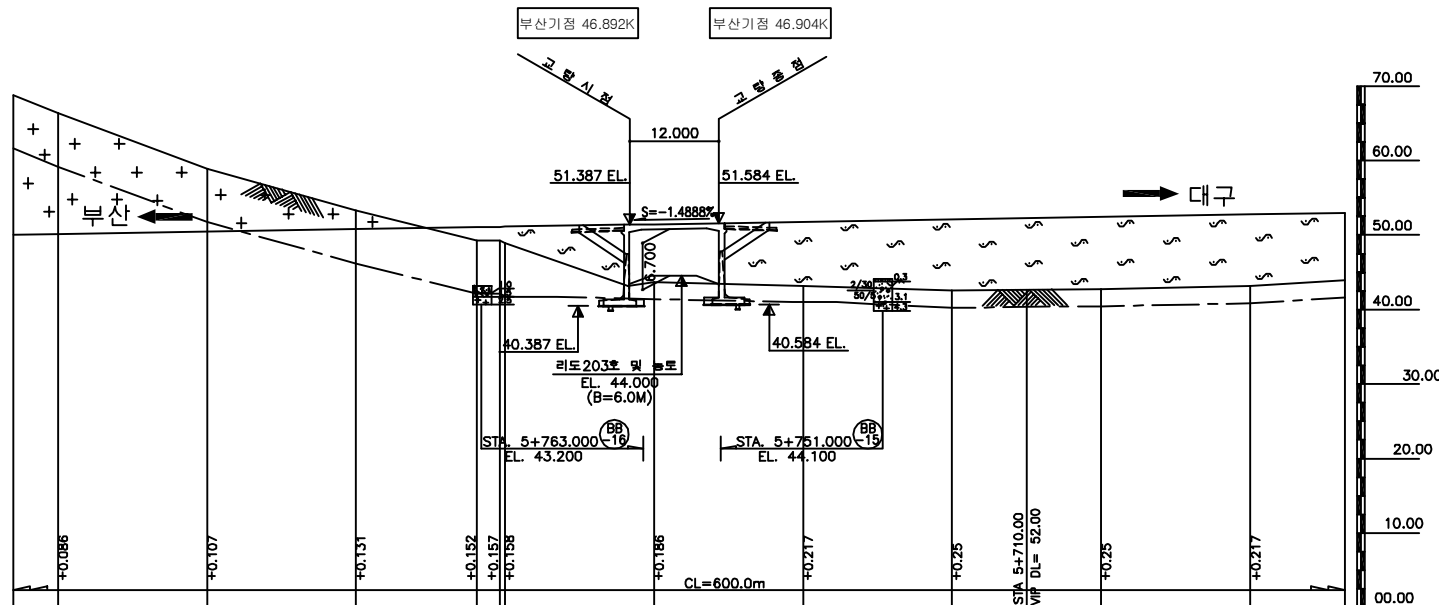


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

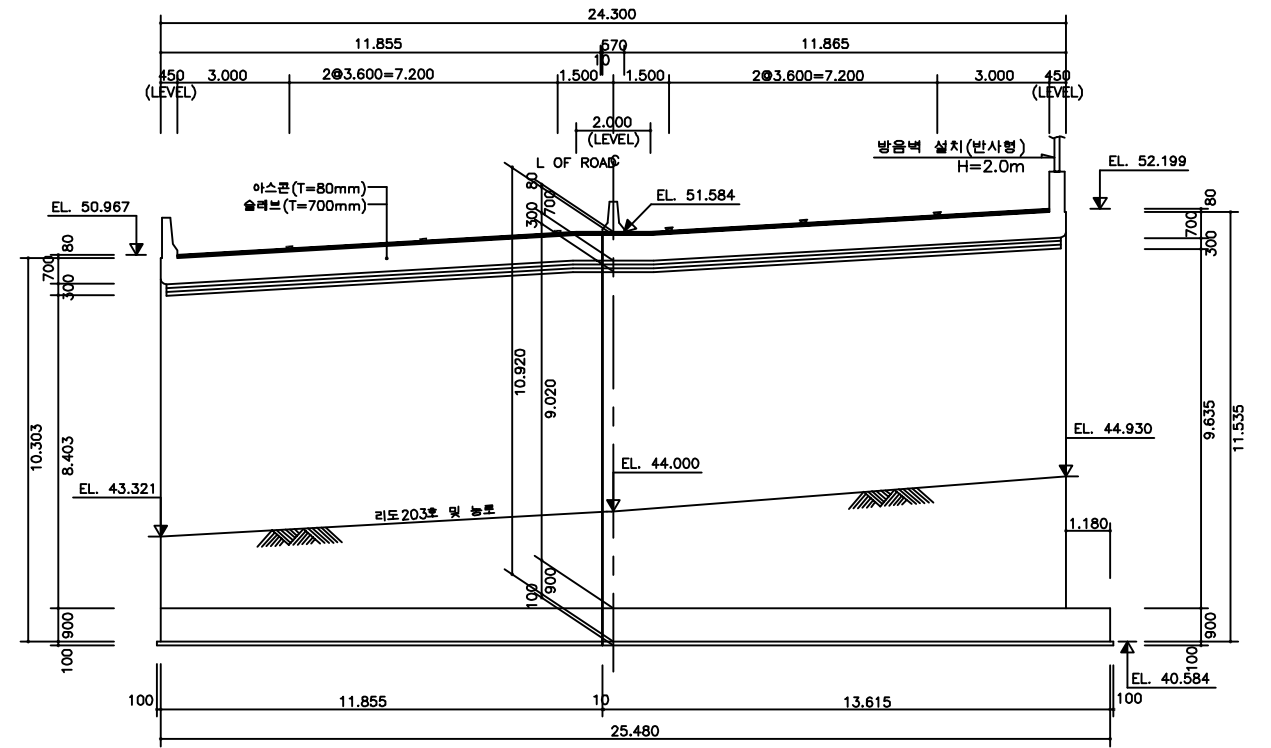
3. 남기1교



평면도



종단면도



횡단면도

* NOTE : 횡단면도 치수는 시험측 치수임.

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.06	교대 균열 보수, 실란트충전	-
2	2013.07	구조물 균열보수, 이물질 퇴적 청소	미등이앤씨

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

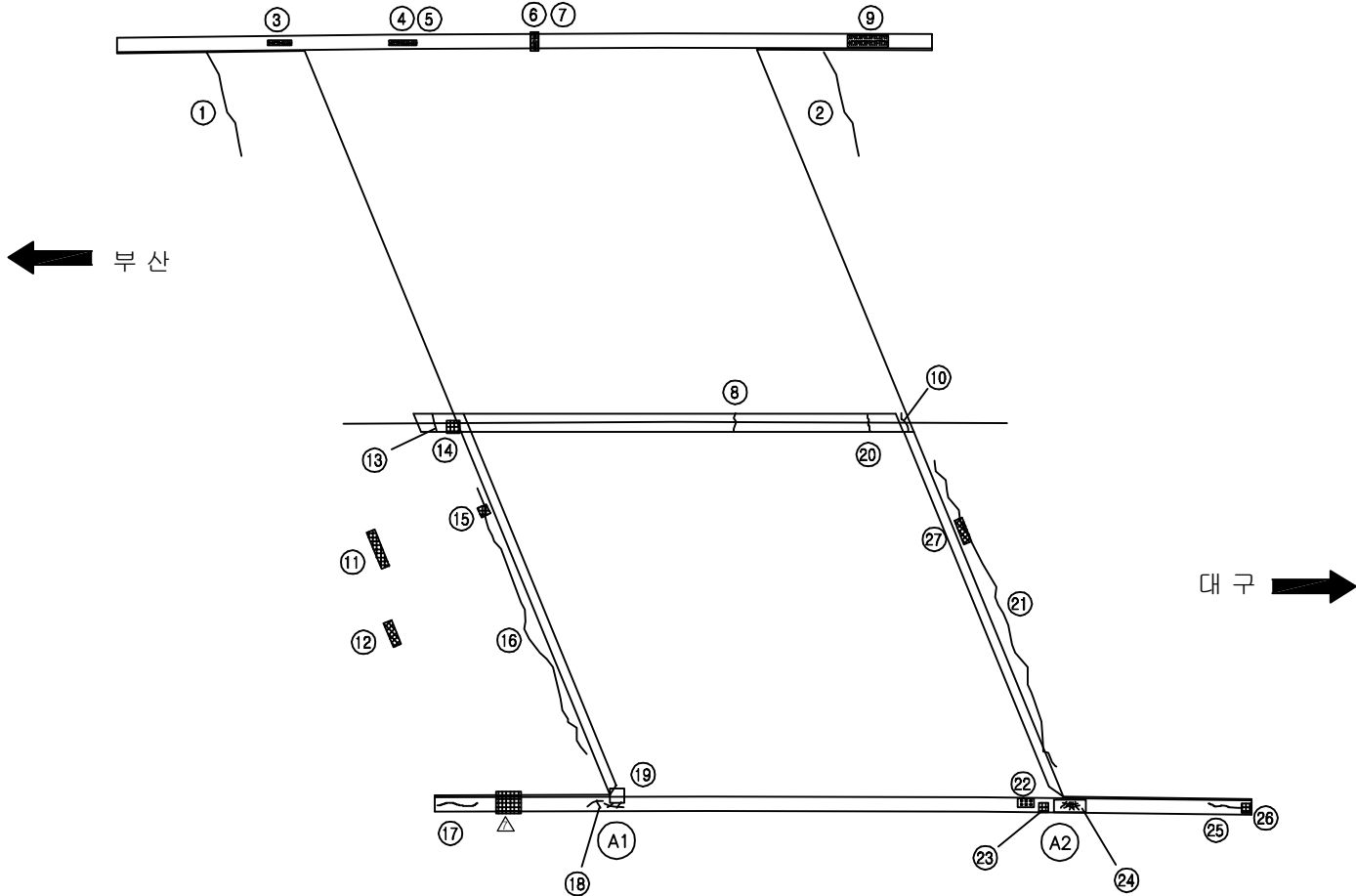
Drawing Title
남기1교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

10:남기1교-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부채재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

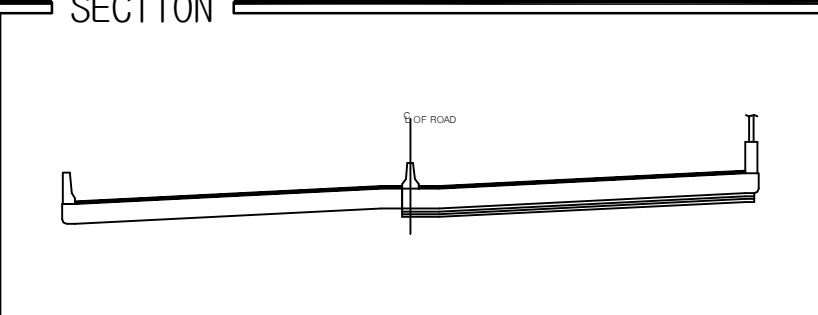
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구 →

SECTION



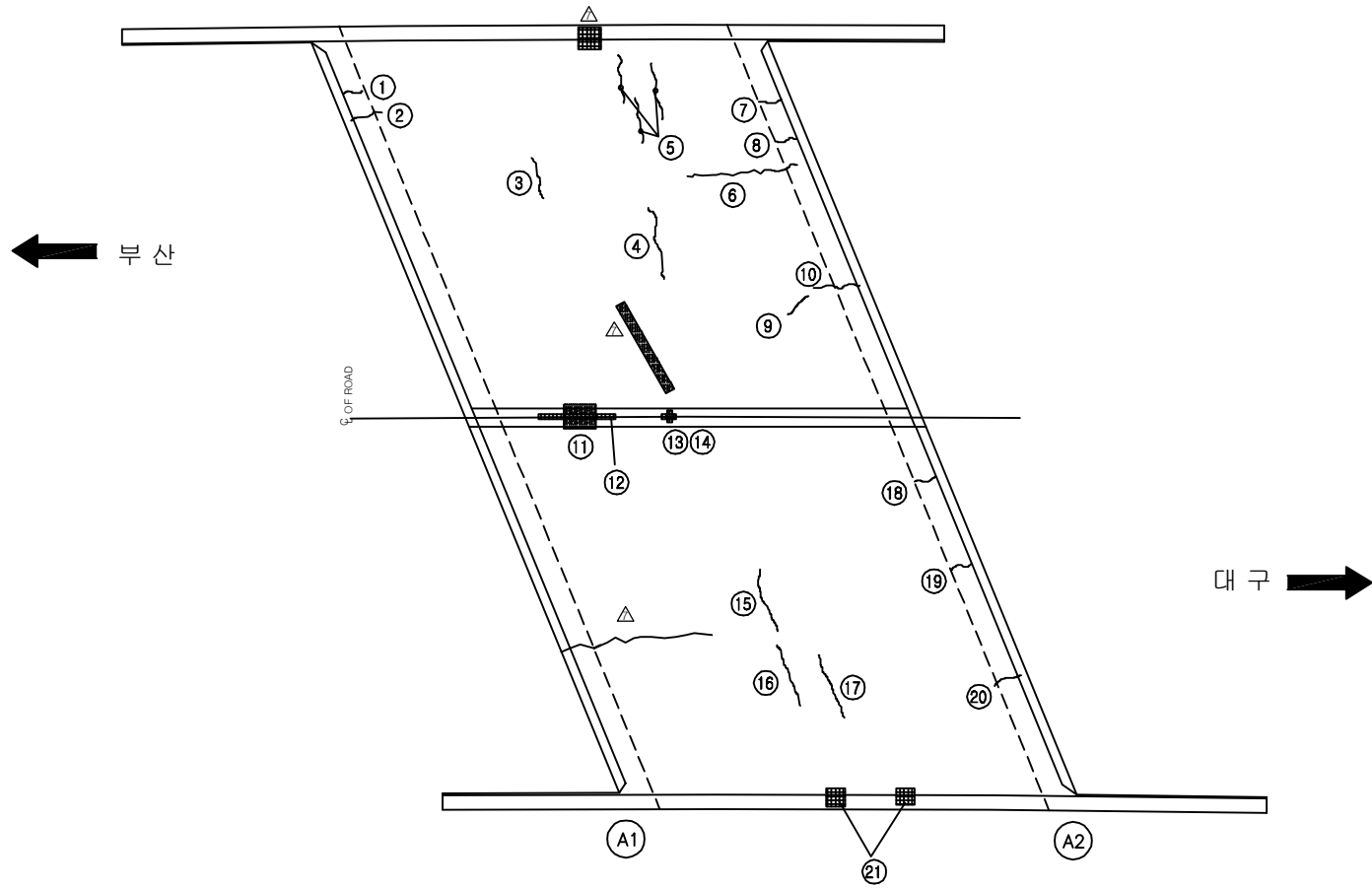
C OF ROAD

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

ID: 남기1교-바닥판하면

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부채재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

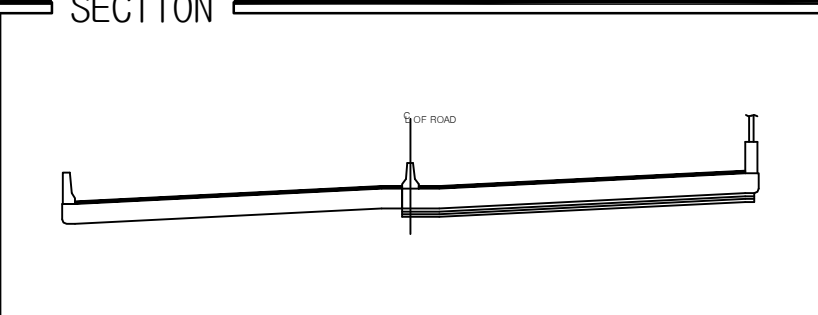
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구 →

SECTION



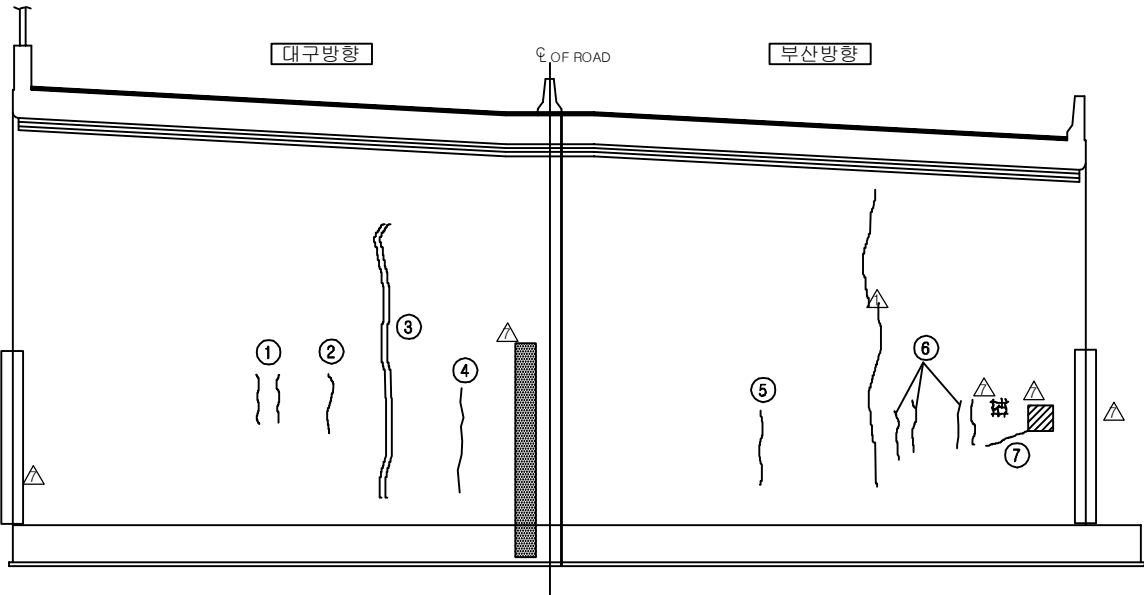
G OF ROAD

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

ID: 남기1교-교대 A1

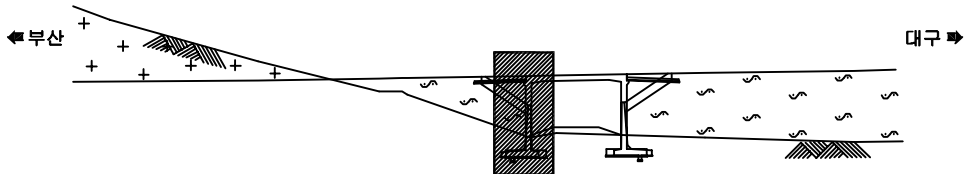
보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

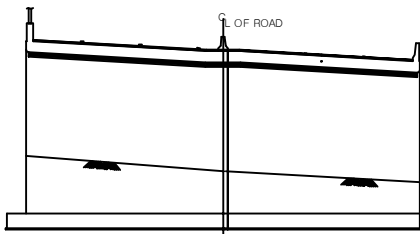
[illegible]

정 면 도

KEY PLAN



SECTION _____

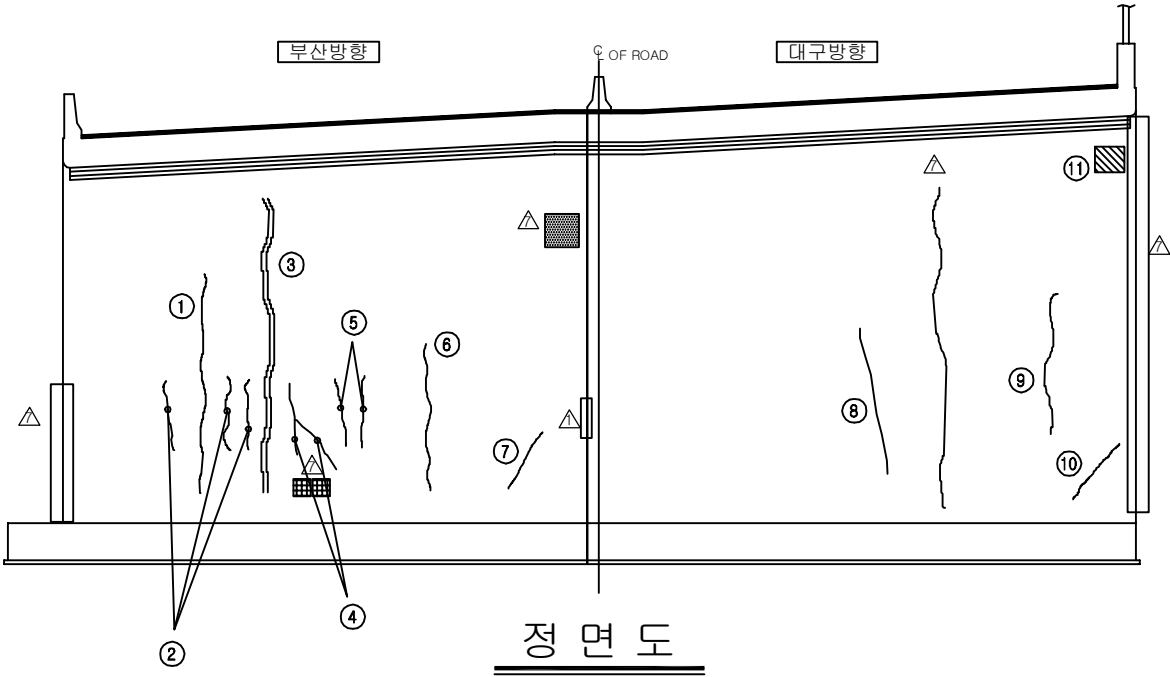


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID: 남기1교-교대 A2

보 수 이 력		
	기 준 규 열	보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

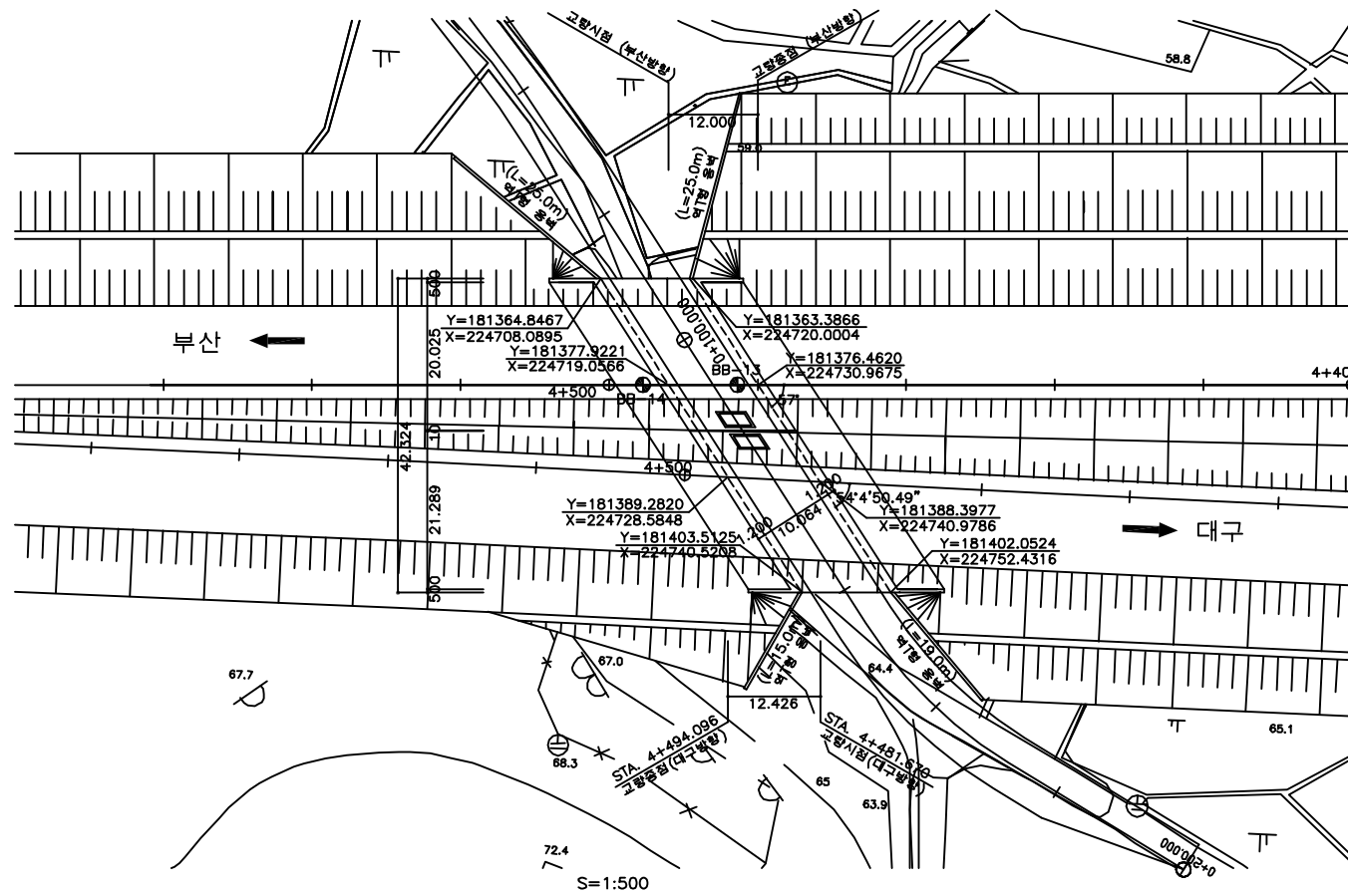
[illegible][illegible]

SECTION

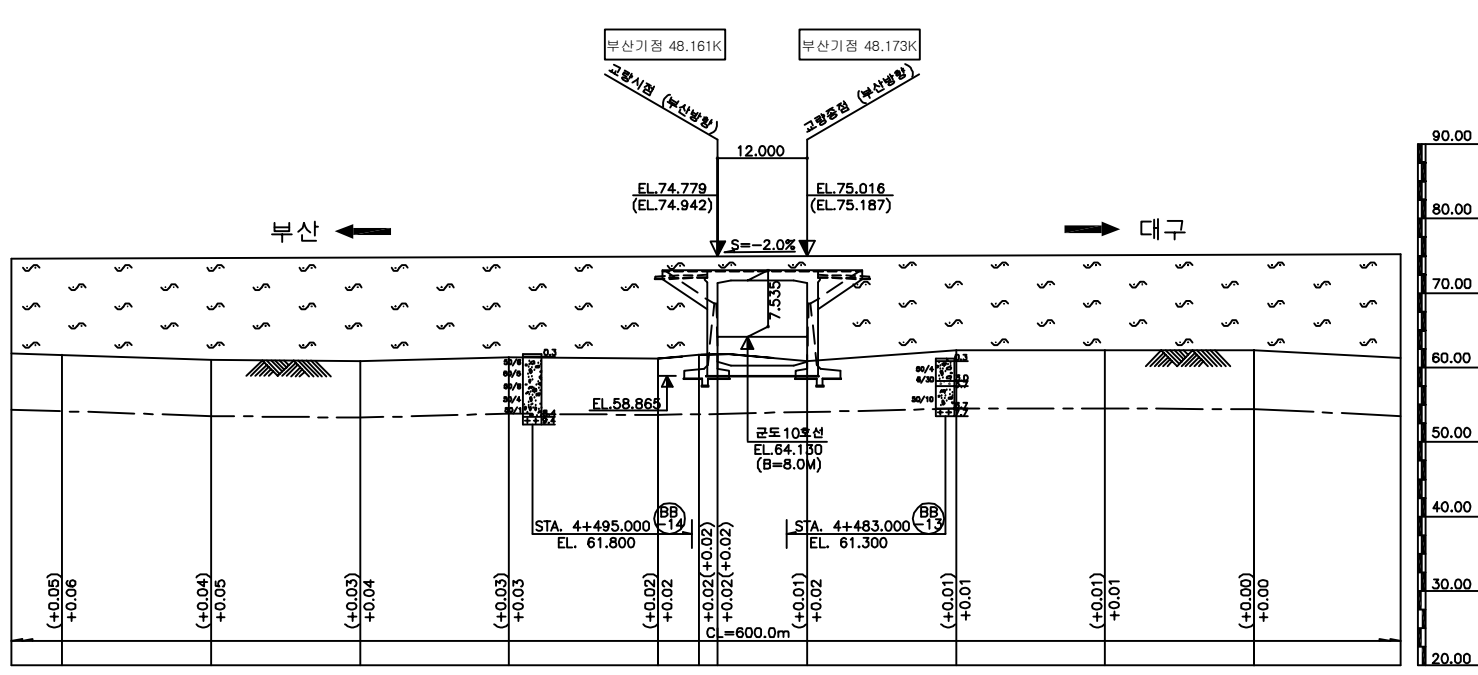
A cross-sectional diagram of a road. A vertical line in the center is labeled 'C.L. OF ROAD'. The diagram shows the road surface, which is slightly curved upwards in the center, and the subgrade below it. The subgrade is represented by a horizontal line with two small trapezoidal shapes on either side of the center line, possibly representing drainage or structural elements. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

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

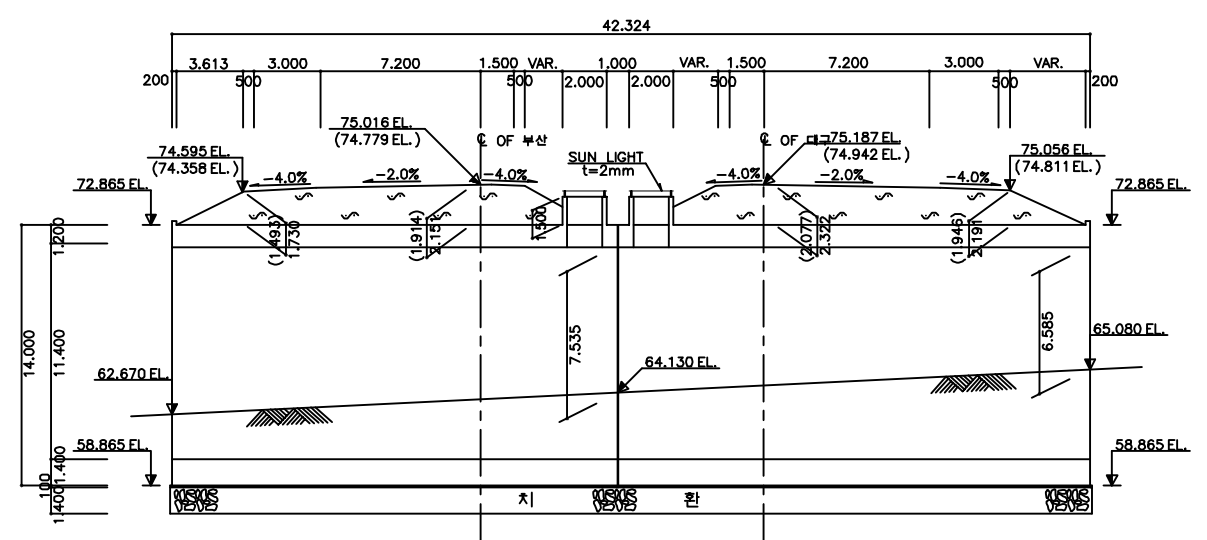
4. 남기2교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.11	교대 균열 보수, 실란트충전	-
2	2013.07	구조물 균열보수, 이물질 퇴적 청소	미등이앤씨

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
남기2교 평면도, 종·횡단면도

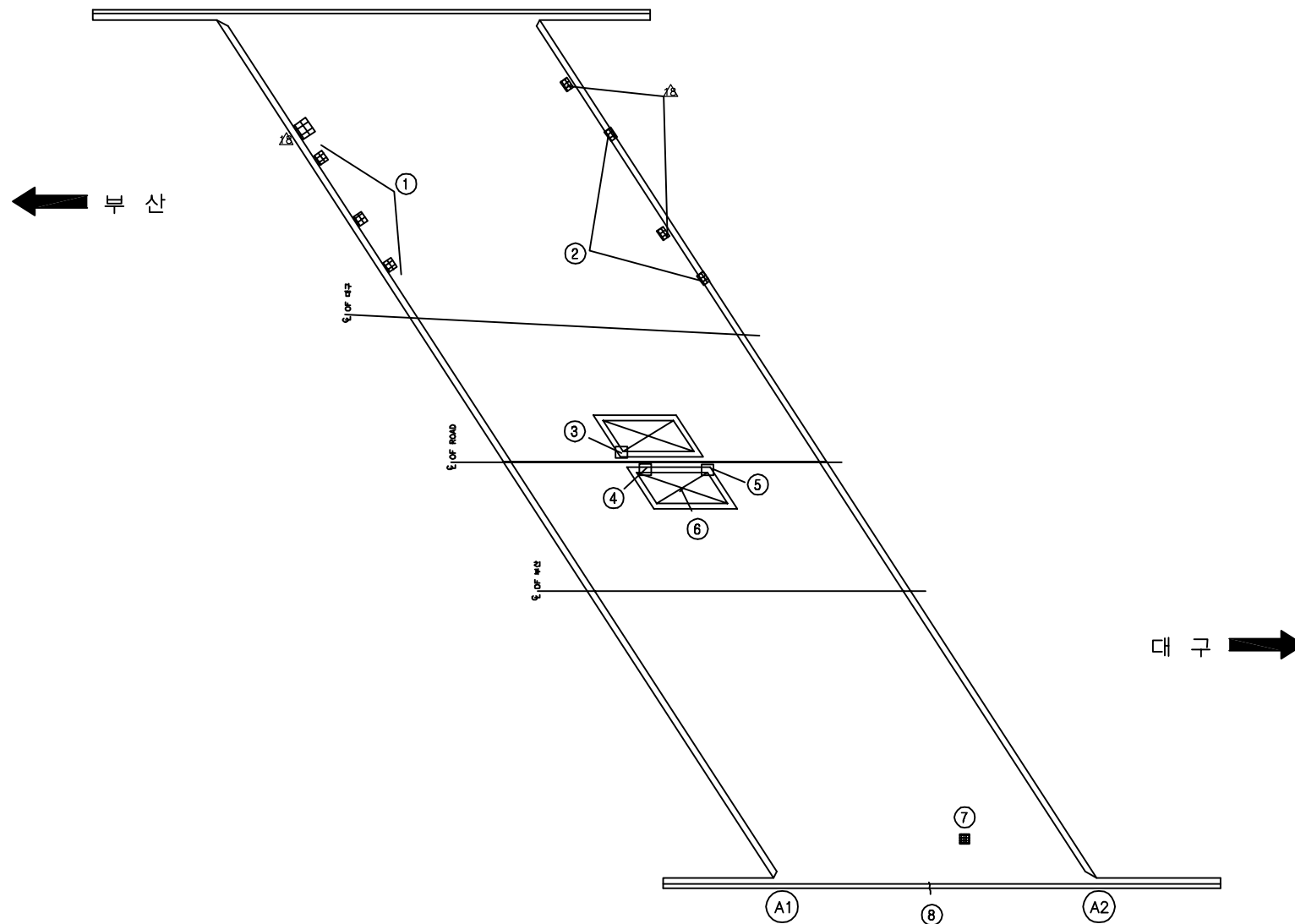
Note

10:남기2교-교면포장

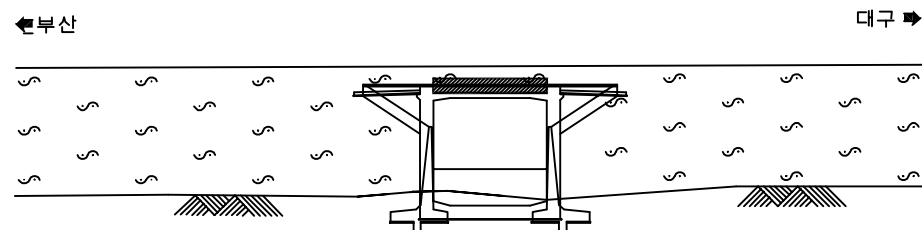
보 수 이 력

	기 존 규 열		보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수 (14. 상반기)
	보수부유재균열		보 수 (14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수 (15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수 (17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

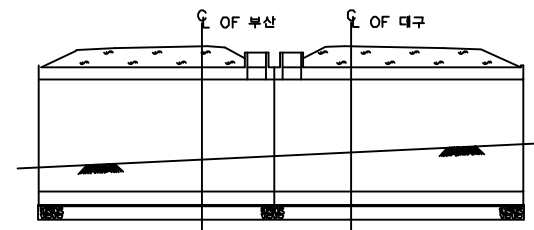
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

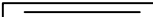
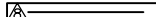
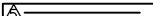


SECTION

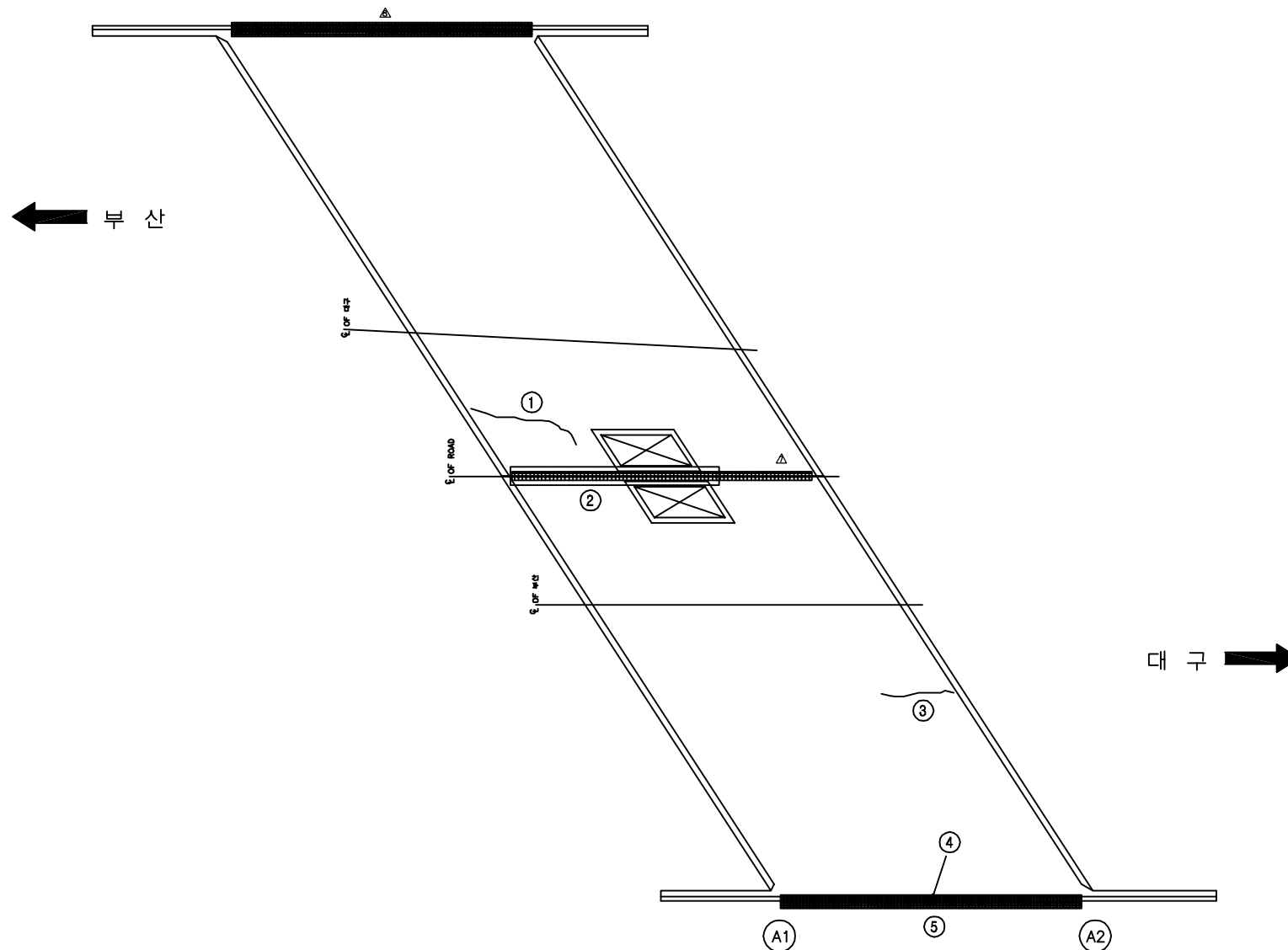


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

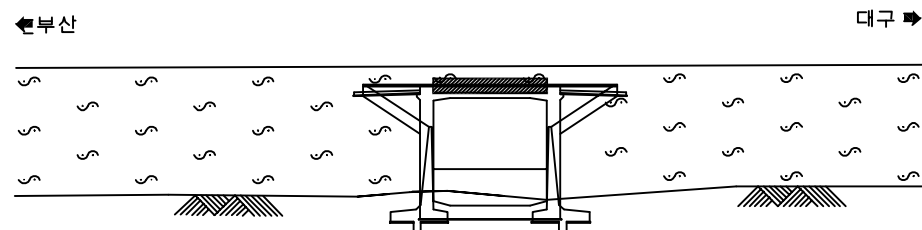
10:남기2교-바닥판하면

보 수 이 력			
	기 준 군 열		보 수 (13. 하반기)
	신 규 군 열		보 수 (14. 상반기)
	보수무위재균열		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)		보 수 (17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)		

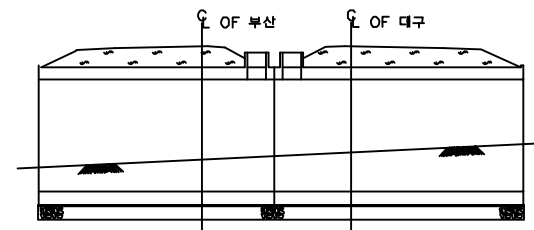
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

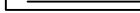
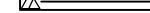


SECTION

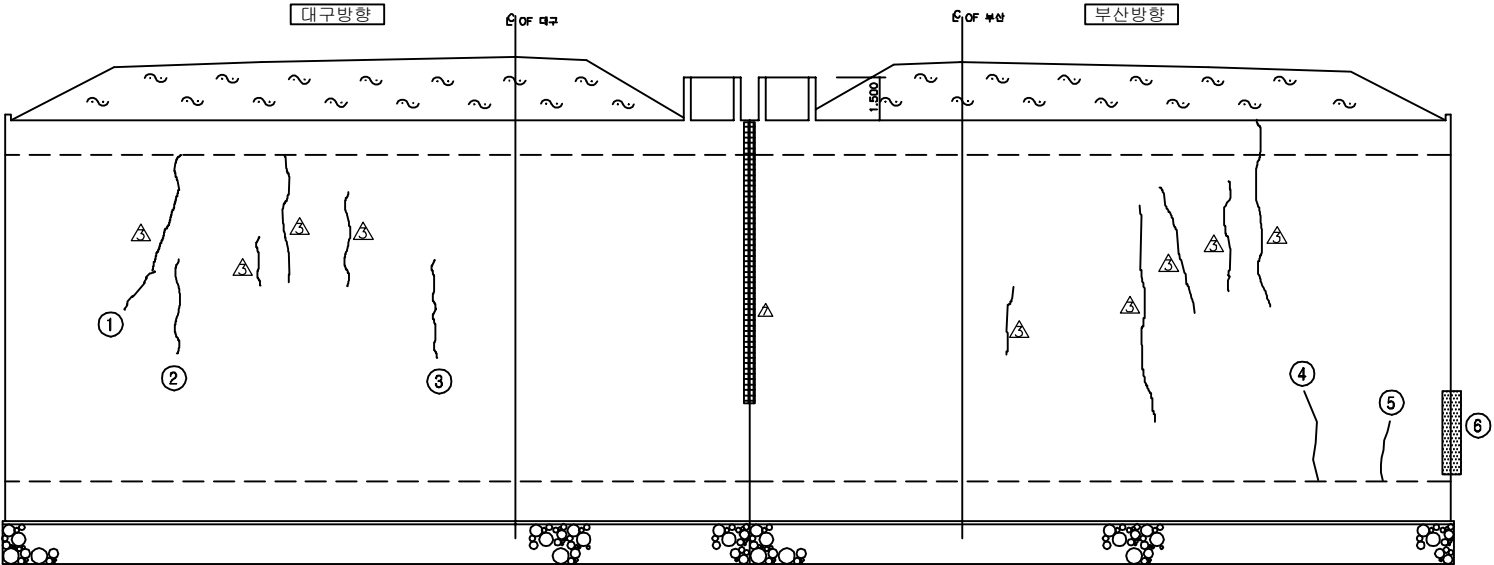


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID: 남기2교-교대 A1

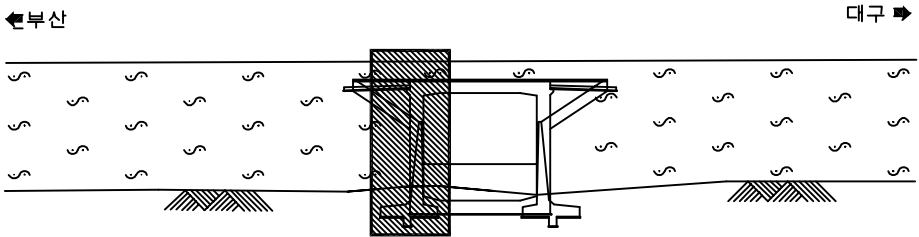
보 수 이 력		
	기 준 규 열	 보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

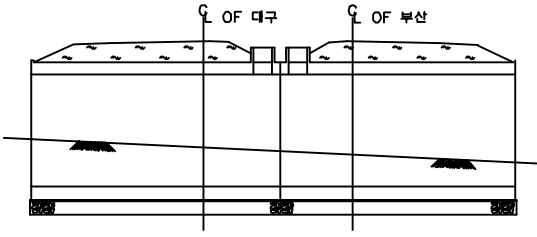
[illegible]

정 면 도

KEY PLAN



SECTION

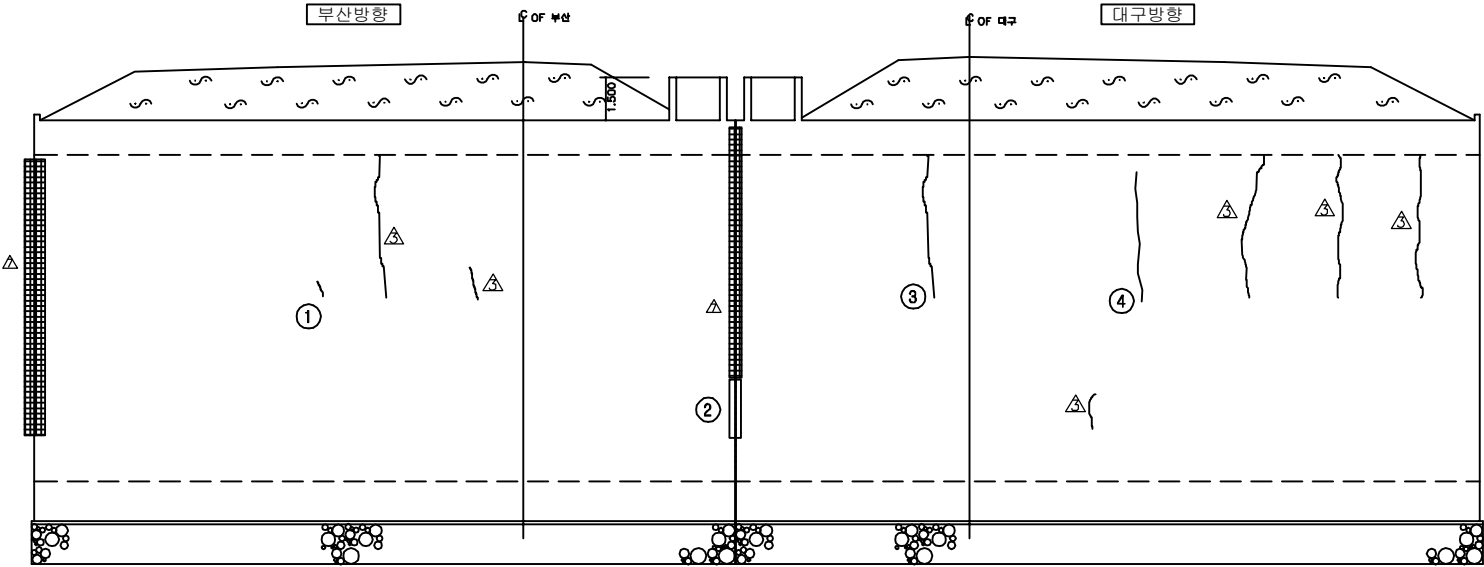


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID: 남기2교-교대 A2

보 수 이 려			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재규열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손상 현황 표

[illegible]

정 면 도

KEY PLAN

부산 ← 대구 →

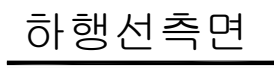
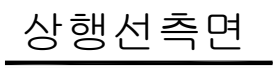
SECTION

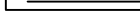
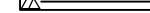
OF 부산

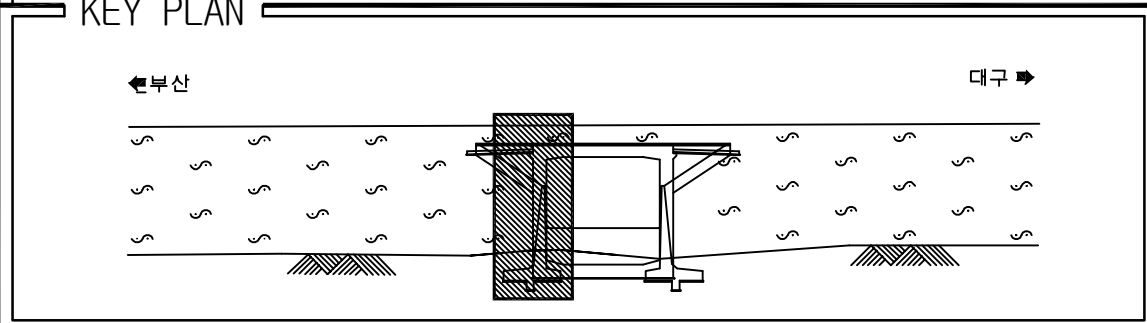
OF 대구

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

10:남기2교-옹벽 시점측



보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재규열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

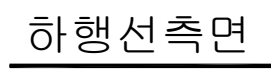
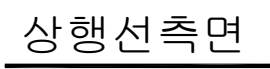
[illegible]

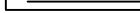
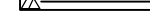
SECTION

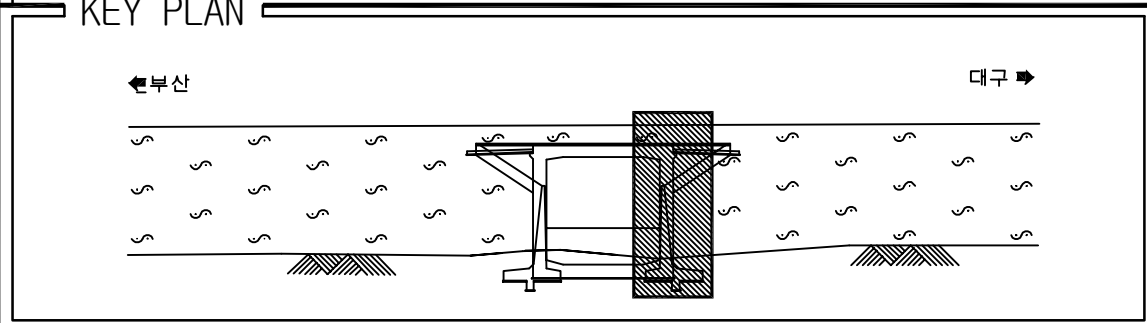
A technical cross-section diagram of a retaining wall. The wall is shown in profile, with a vertical stem and a base. To the left of the wall, a sloped line represents the ground surface, labeled with a 1:1.5 slope ratio. Hatching is used to indicate the ground surface on the slope and the ground level to the right of the wall. The wall has a small rectangular footing at its base.

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

10:남기2교-옹벽 종점측



보 수 이 력		
	기 준 규 열	 보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

[illegible]

SECTION

1:1.5

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