

2017년 상반기 시설물 정기점검 용역(8공구) 정기 점검 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

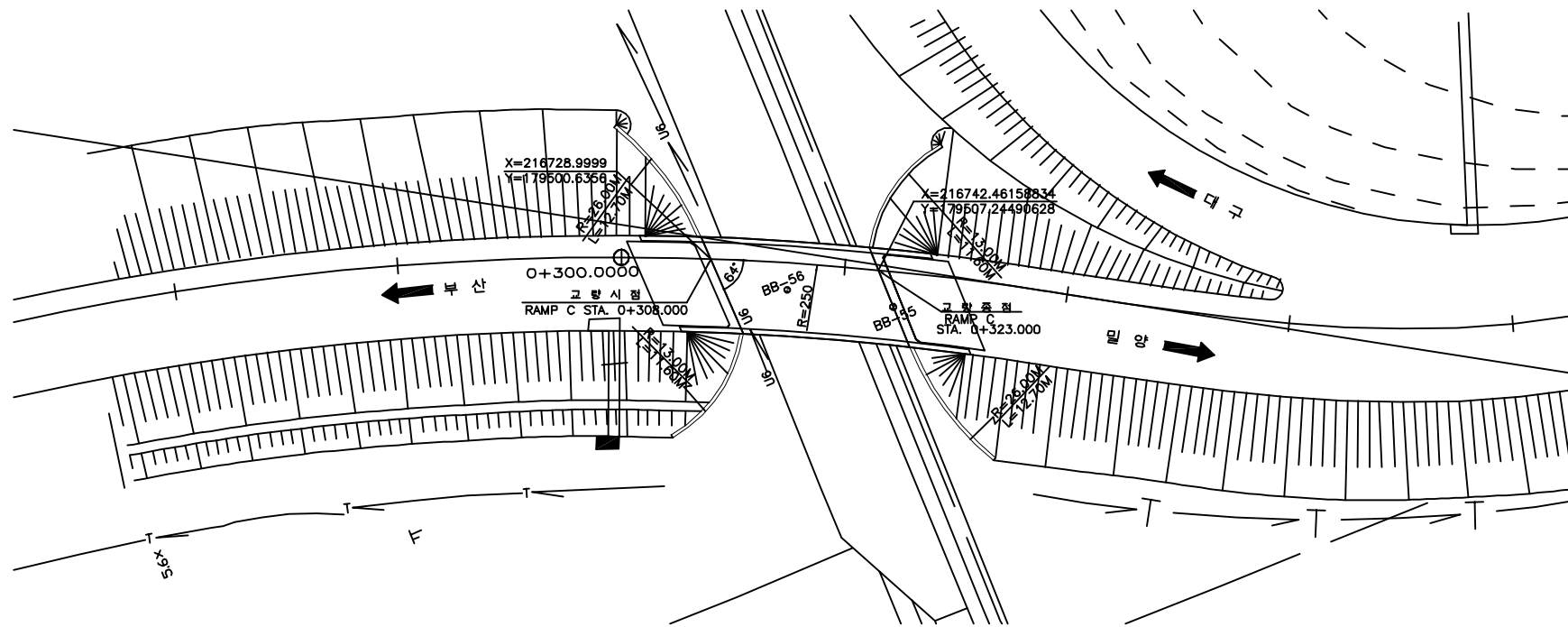
8공구 시설물

[교량10개소]

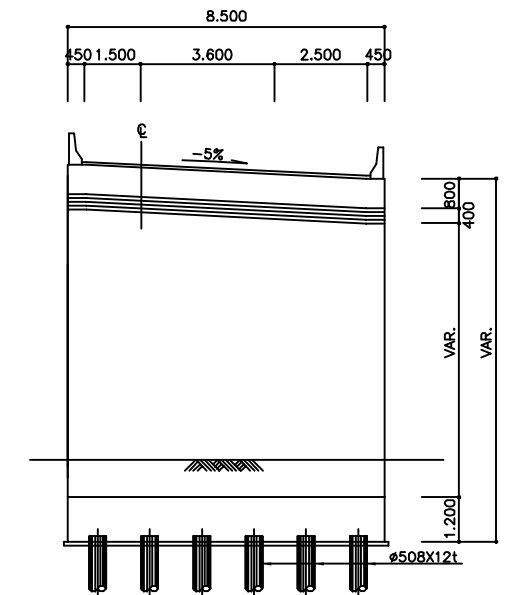
1. 남밀양IC 1교
2. 남밀양IC 3교
3. 남밀양IC 2교
4. 평촌1교
5. 평촌2교

6. 연금교
7. 기산1교
8. 기산2교
9. 남밀양IC교
10. 예림교

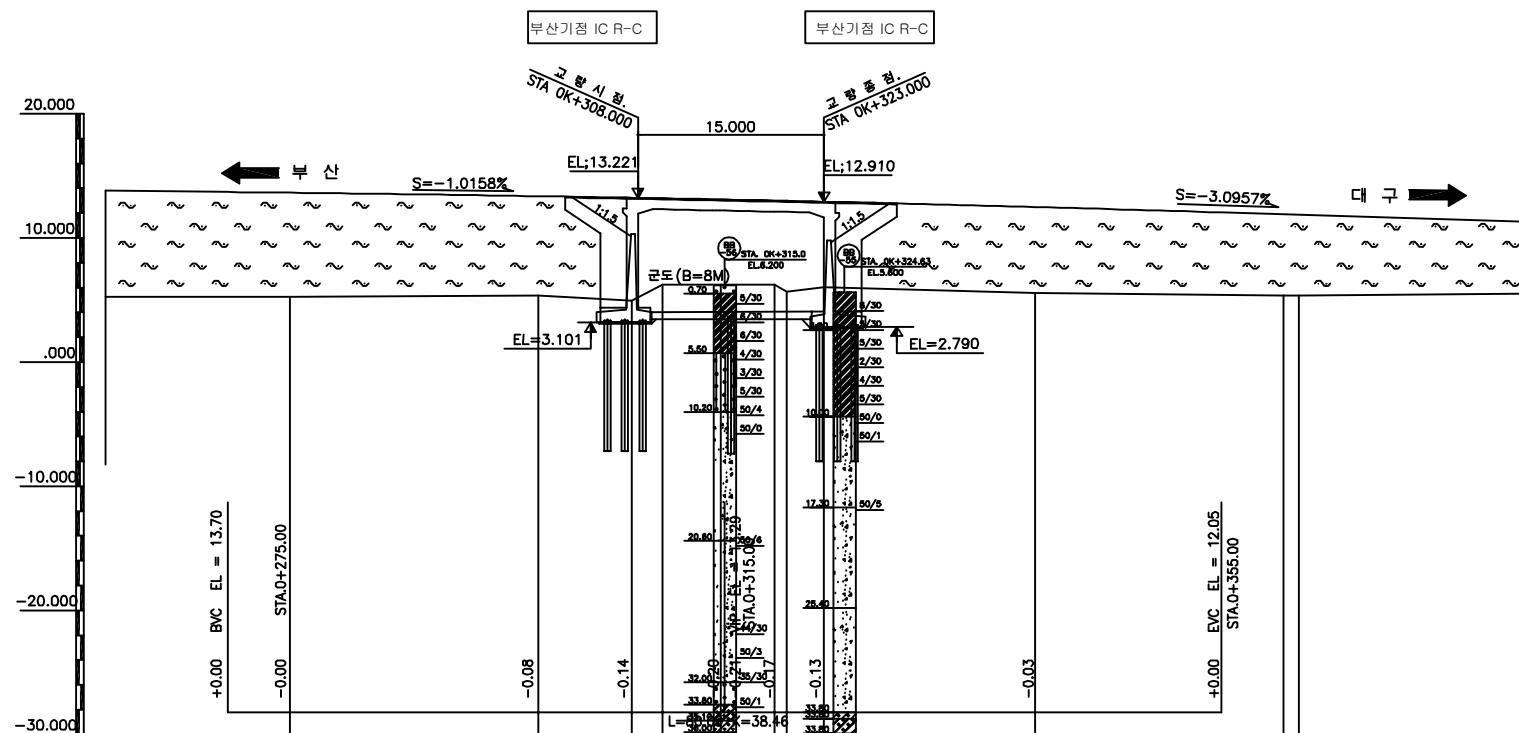
1. 남밀양IC 1교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2010.04	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

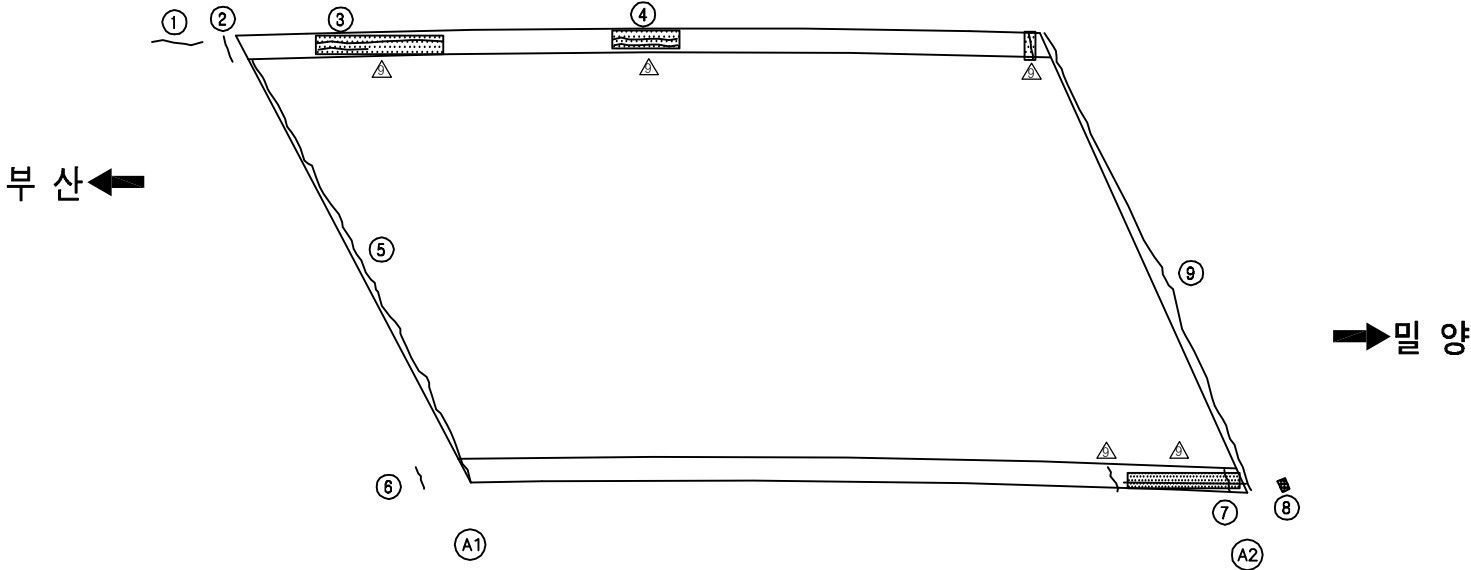
Drawing Title
남밀양IC 1교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:남밀양IC1교-교면포장

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)		

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

세부 산

밀 양

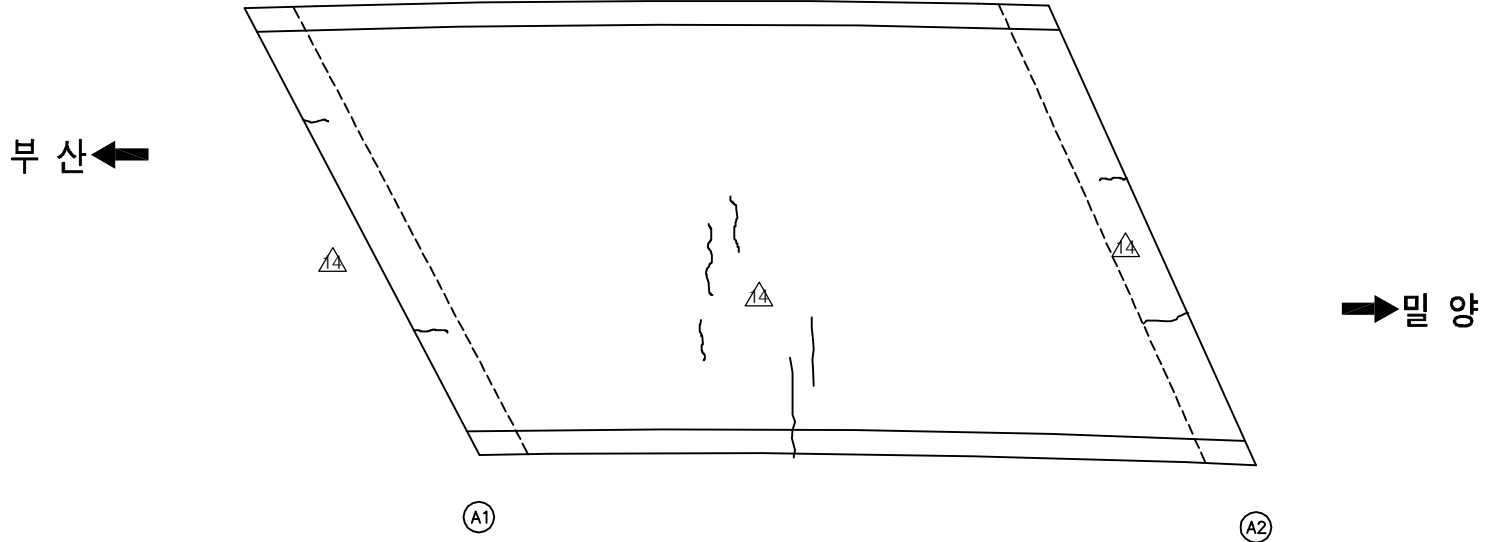
SECTION

A cross-section diagram of a road. A vertical centerline is labeled 'C' at the top. The road surface is shown as a horizontal line sloping downwards from left to right, with a label '-5%' and an arrow indicating the slope. The road is flanked by two vertical lines representing the edges. Below the road surface, there are several horizontal lines representing the subgrade or foundation.

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

ID:남밀양IC1교-바닥판하면

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)	

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

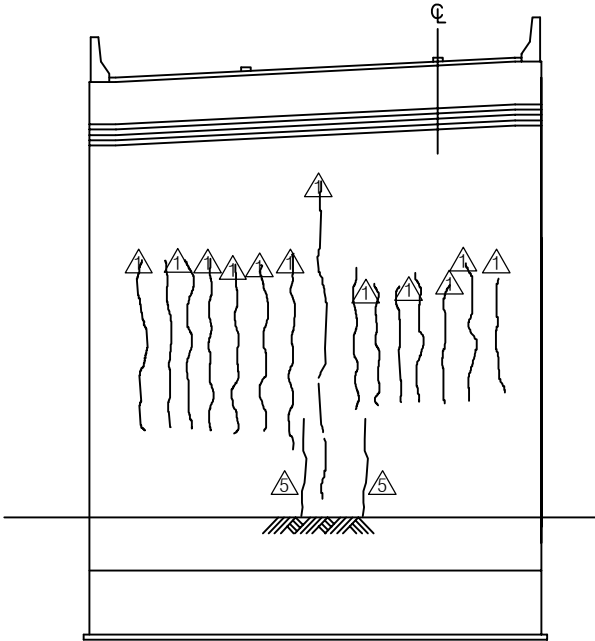
SECTION

A cross-section diagram of a road. A vertical centerline is labeled 'C' at the top. The road surface slopes downwards from left to right, indicated by a dashed line with the label '-5%'. The road has a central lane and two side lanes, all separated by dashed lines. The road is bordered by a curb on the left and a shoulder on the right.

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

ID:남밀양IC1교-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)	

[illegible]

정 면 도

KEY PLAN

북향

KEY PLAN

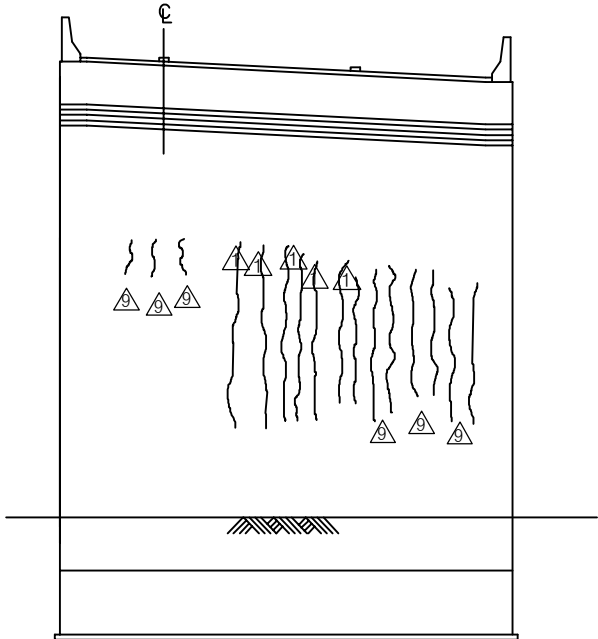
SECTION

The diagram shows a cross-section of a roof assembly. At the top, a sloped line is labeled '-5%'. Below this is a thick, dark horizontal band representing insulation. Underneath the insulation is a thin horizontal line, likely a vapor barrier. Below that is a thicker horizontal band representing a structural layer. At the bottom, a horizontal line is labeled 'FLOOR'. Below the floor line are six vertical lines representing fasteners or studs.

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

ID:남밀양IC1교-교대 A2

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)	

[illegible]

정 면 도

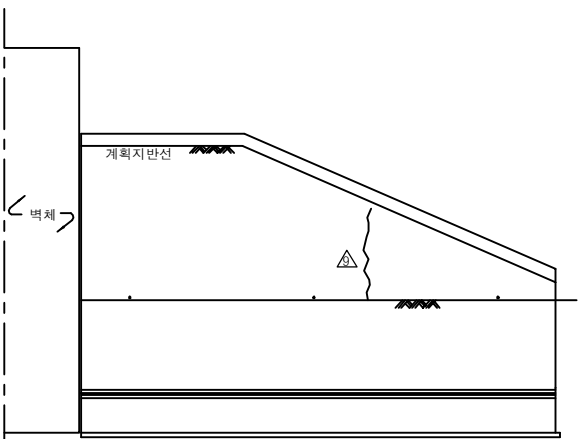
[illegible]

SECTION

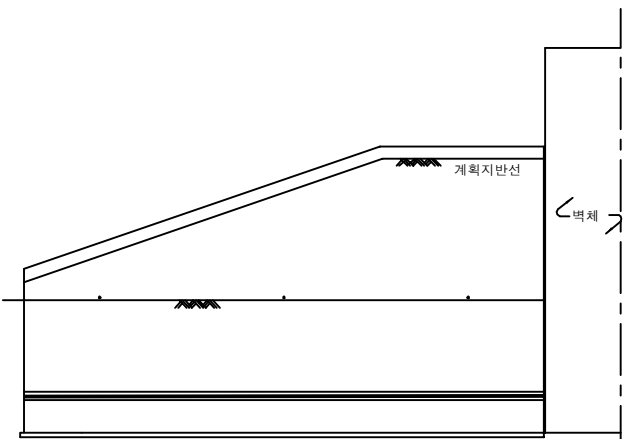
The diagram shows a cross-section of a roof assembly. At the top, a horizontal line is labeled '-5%' with a downward arrow, indicating a slope. Below this is a thick, dark layer, followed by a thinner layer, and then a large, white, rectangular area representing the main insulation or structural layer. A horizontal line runs through the middle of this white area. Below the white area is another thin layer, followed by a row of five vertical, rectangular elements representing fasteners or studs. The entire assembly is shown 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:남밀양IC1교-옹벽 시점측



우측면



좌측면

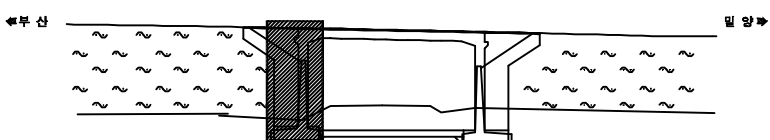
보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손상 현황 표

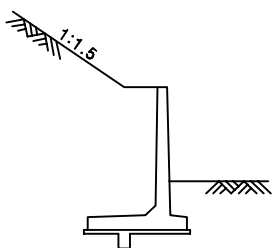
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

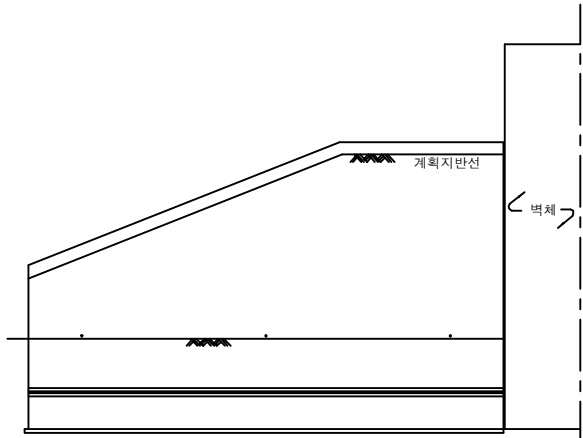


SECTION _____

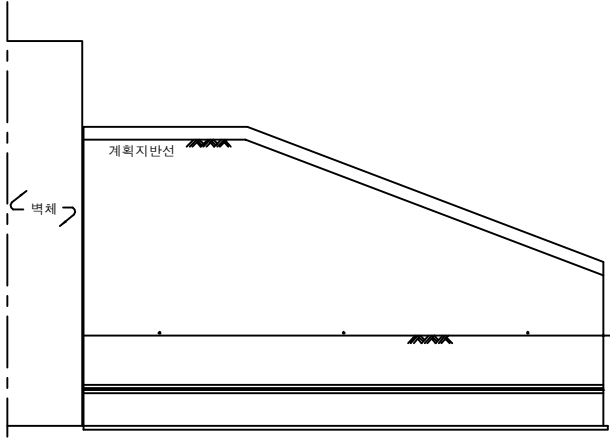


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

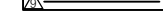
ID:남밀양IC1교-옹벽 종점측



좌측면



우측면

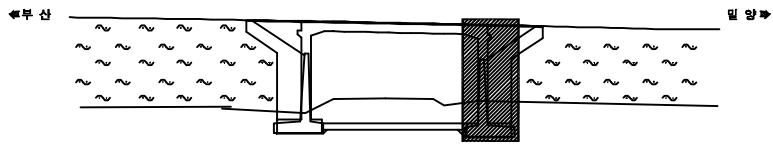
보 수 이 려			
	기 준 규 결		보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 결		보 수 (14. 상반기)
	보수부위재규결		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)		보 수 (17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

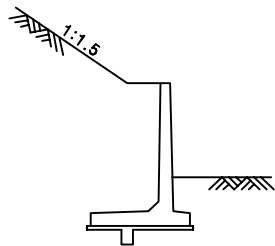
KEY PLAN

The key plan shows the building's footprint with a section line (A-A) passing through it. The line is labeled 'A' at the left end and 'A' at the right end. The building is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The section line is positioned in the center of the building, passing through the main hall and the entrance area.



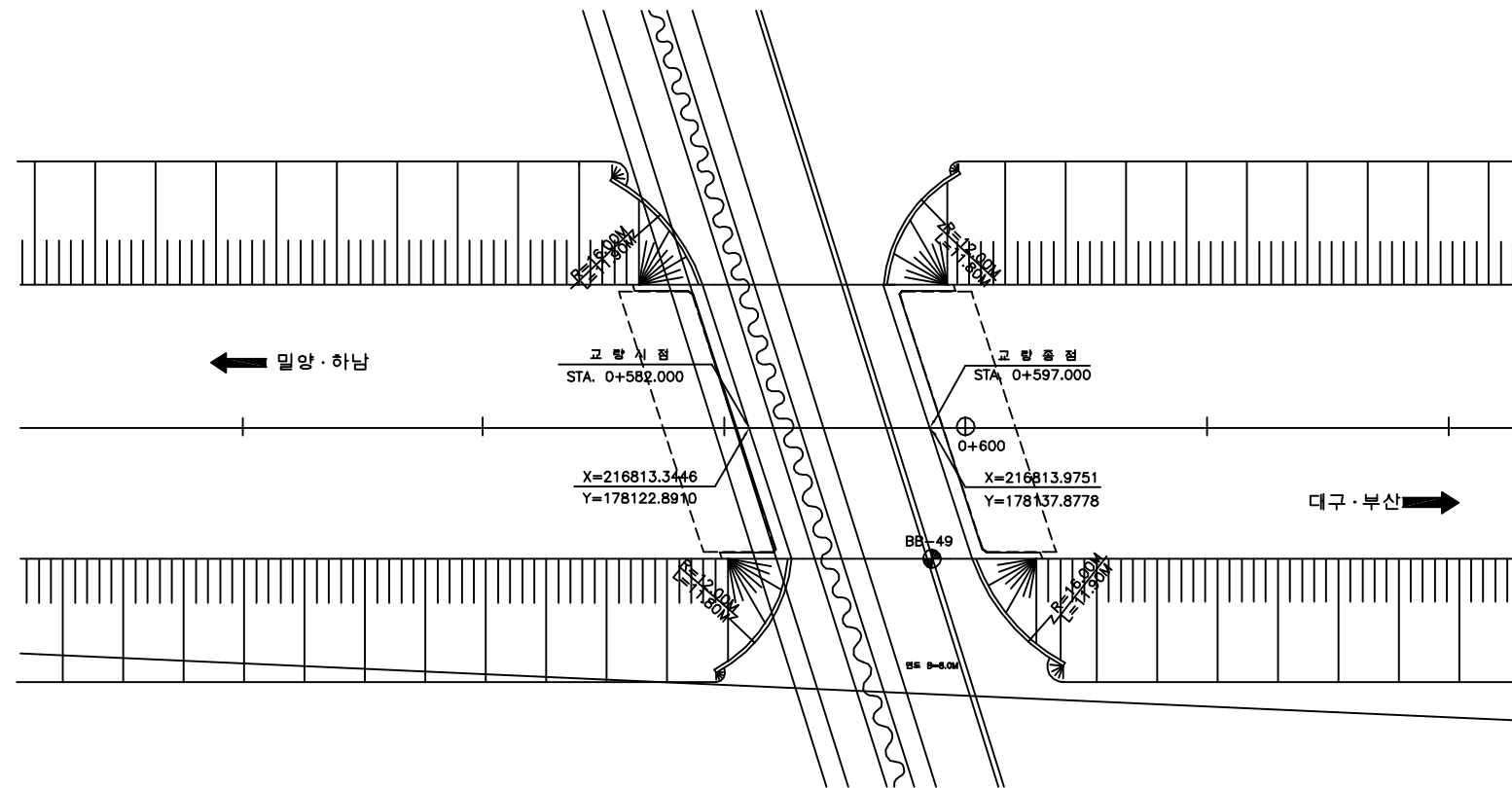
SECTION

A cross-section diagram of a retaining wall. The wall is shown in profile, with a vertical stem and a horizontal base. To the left of the wall, a slope is indicated by a line with diagonal hatching and a label '1:1.5'. To the right of the wall, a horizontal line with diagonal hatching represents the ground level.

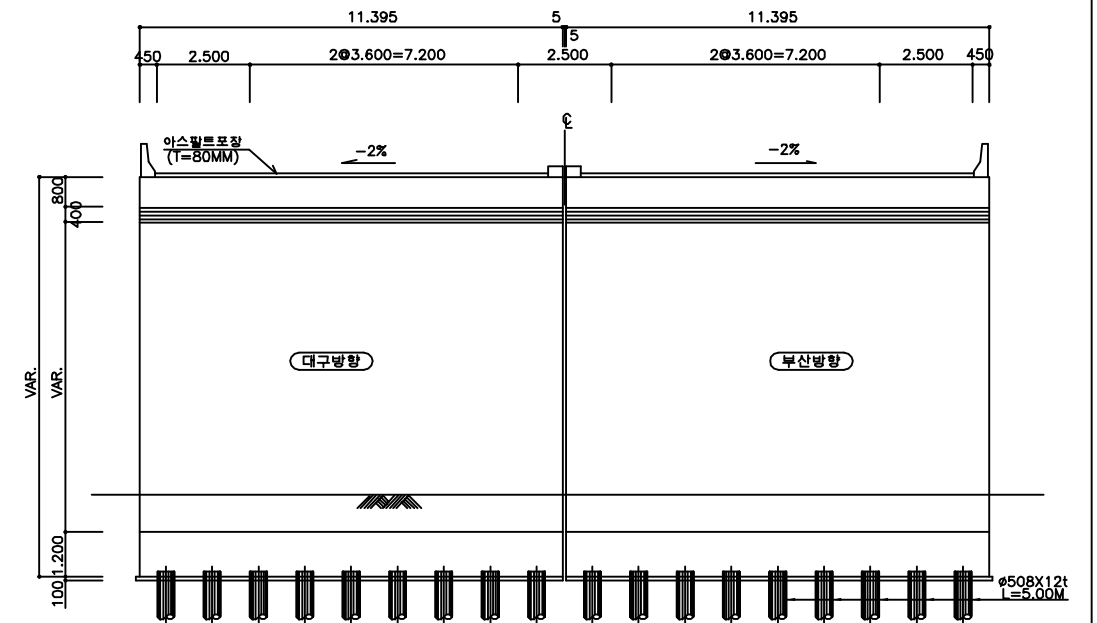


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

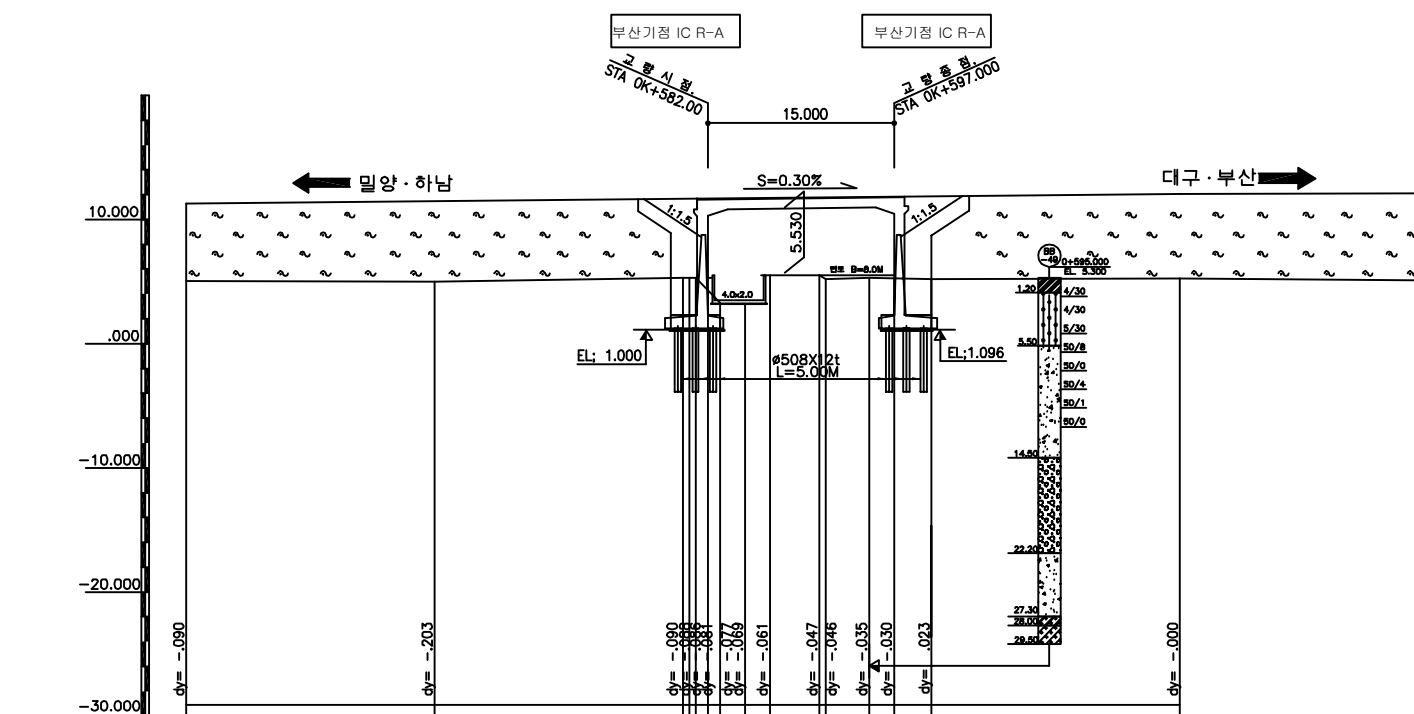
2. 남밀양IC 3교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2010.04	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

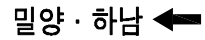
Drawing Title
남밀양IC 3교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:남밀양IC3교-교면포장

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]

KEY PLAN

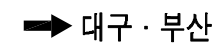
The key plan shows a cross-section of a road with a central gutter. The gutter is labeled '수밀암·하수' (Waterproofing·Sewer) on the left and '대구·부산물' (Daegu·By-product) on the right. The gutter is flanked by two concrete structures, likely manholes or access points, which are the focus of the main section.

SECTION

A technical cross-section diagram of a drainage ditch. The diagram shows a central curb or divider, represented by a small rectangle, with a vertical line passing through its center. On either side of the curb, the ground slopes downward at a rate of -2%, indicated by arrows and the text '-2%'. The ditch is bounded by vertical lines on the left and right, and the bottom is represented by a series of horizontal lines, suggesting a layered or reinforced structure.

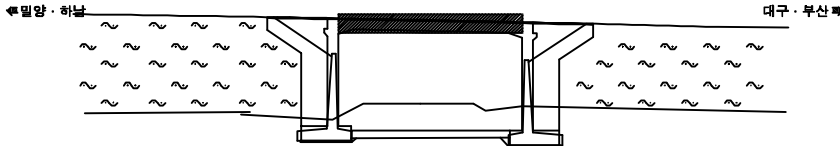
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

ID:남밀양IC3교-바닥판하면



A2

KEY PLAN



세밀암·하남

대구·부산

SECTION

The diagram shows a cross-section of a drainage system. A central pipe is shown with a vertical centerline. On either side of the centerline, the slope is indicated as -2% with arrows pointing outwards. The pipe is surrounded by a layer of material, and the entire assembly is supported by a base. The word 'SECTION' is written above the diagram.

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)		

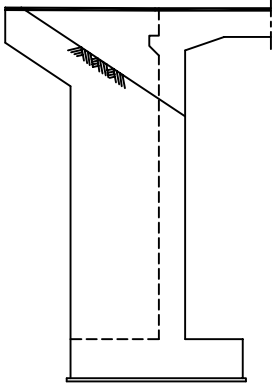
[illegible]

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

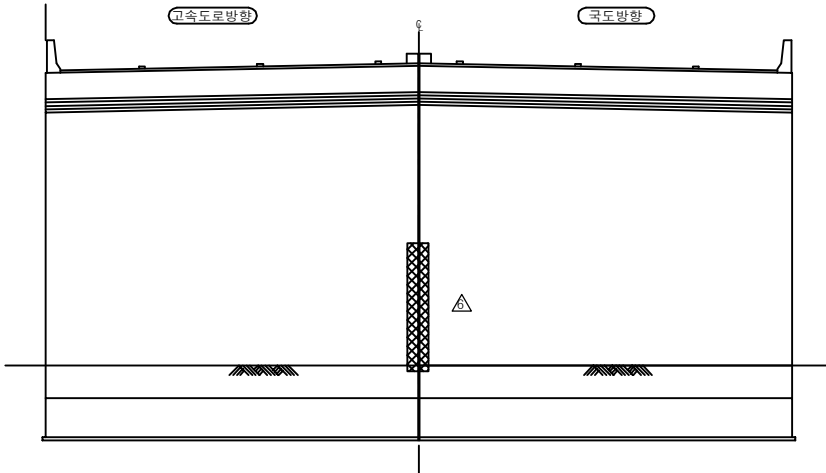
ID:남밀양IC3교-교대 A1

보 수 이 려			
	기 존 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)		

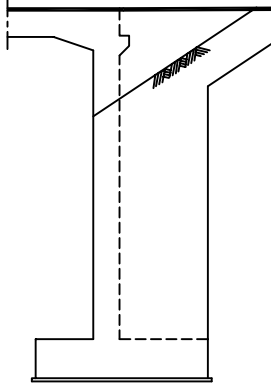
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

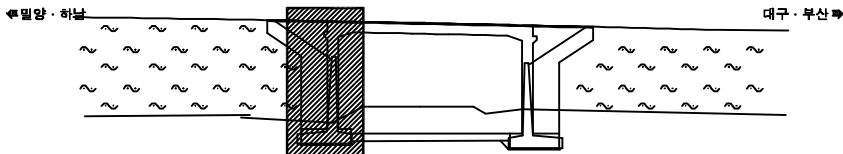


정 면 도

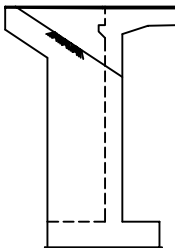


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION _____

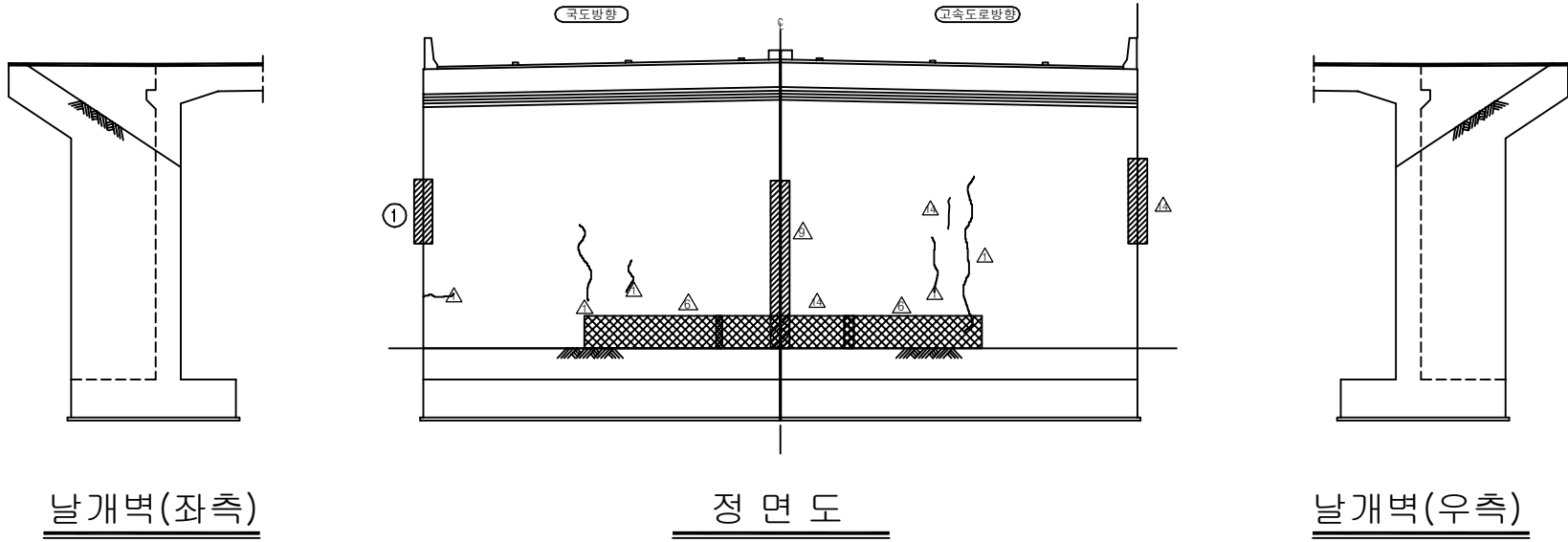


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

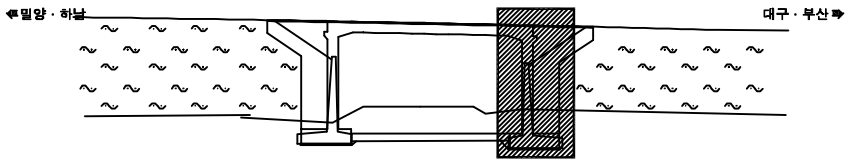
ID:남밀양IC3교-교대 A2

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)	

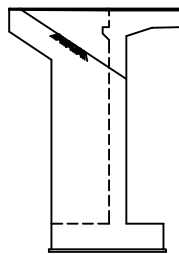
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

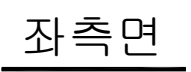
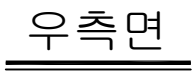


SECTION



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

ID:남밀양IC3교-옹벽 시점측



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)	

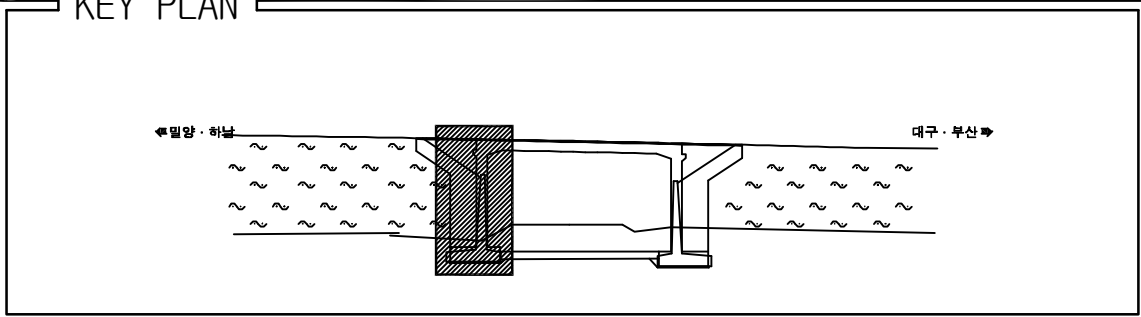
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

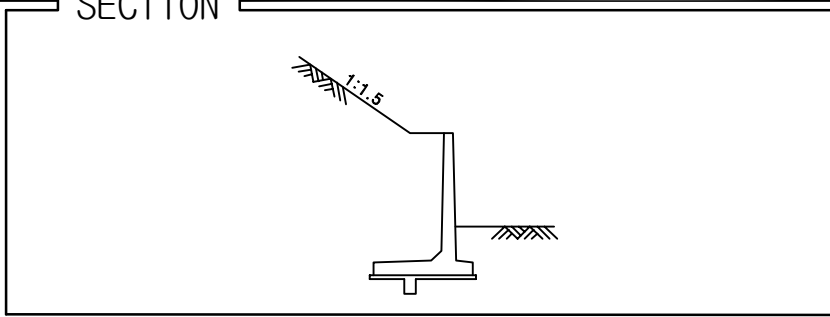
수밀량 : 하수

수질 : 우수



SECTION

A 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 with a 1:1.5 ratio, indicated by a line with diagonal hatching and the text '1:1.5'. To the right of the wall is a horizontal ground line with diagonal hatching below it. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

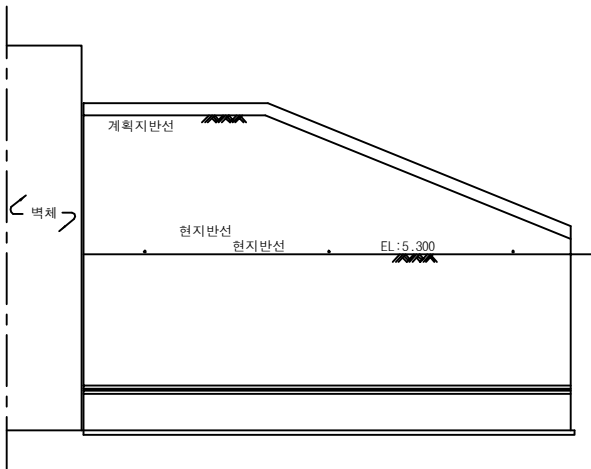


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

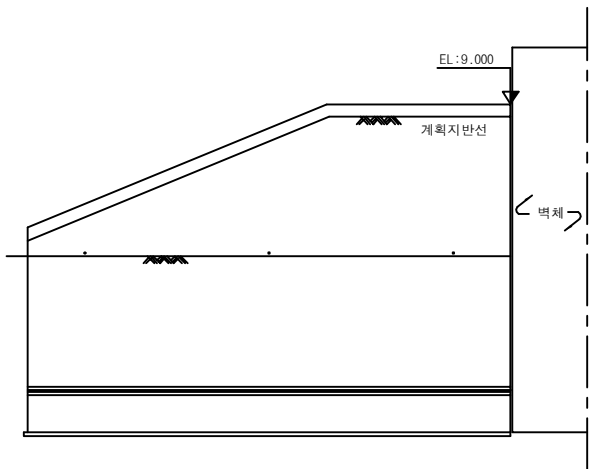
ID:남밀양IC3교-옹벽 종점측

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)		

손 상 현 황 표

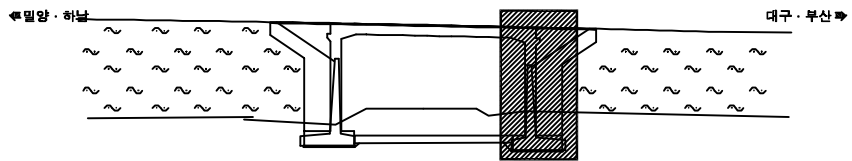
[illegible]

우측면

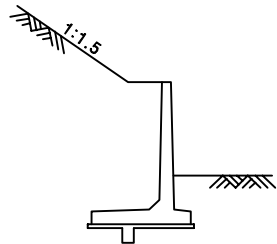


좌측면

KEY PLAN

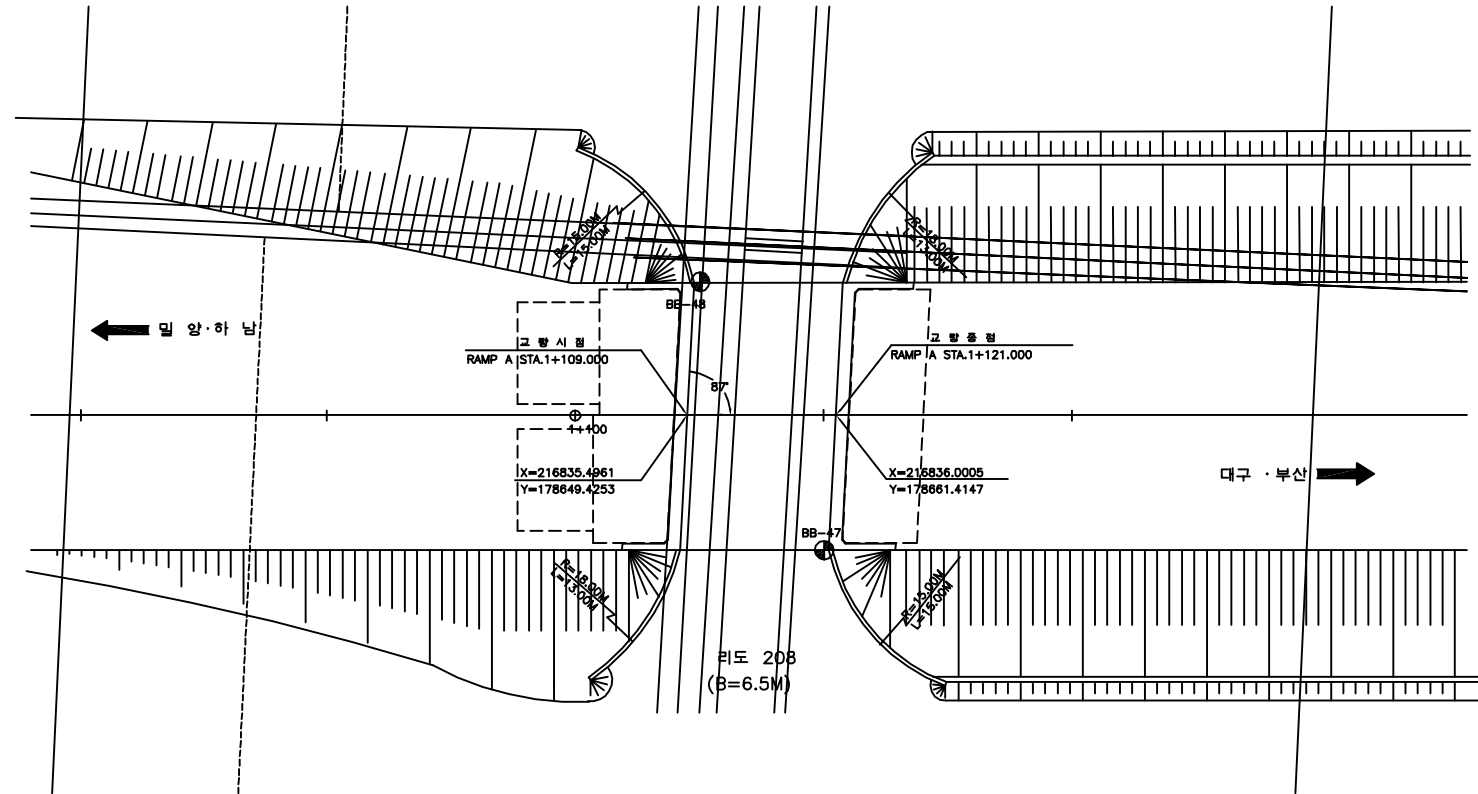


SECTION _____

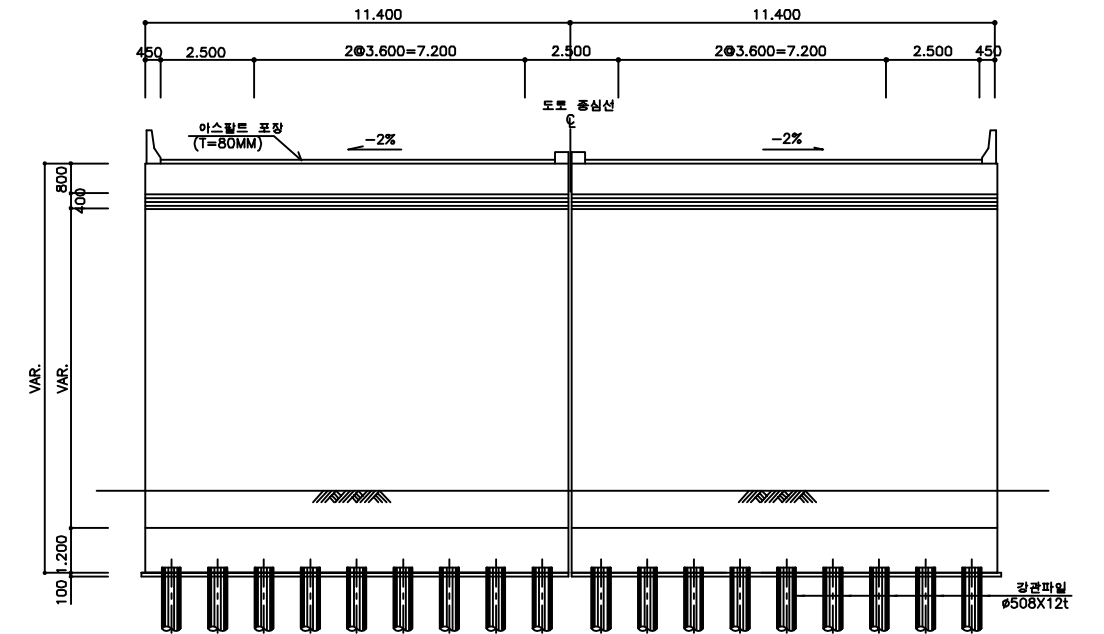


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

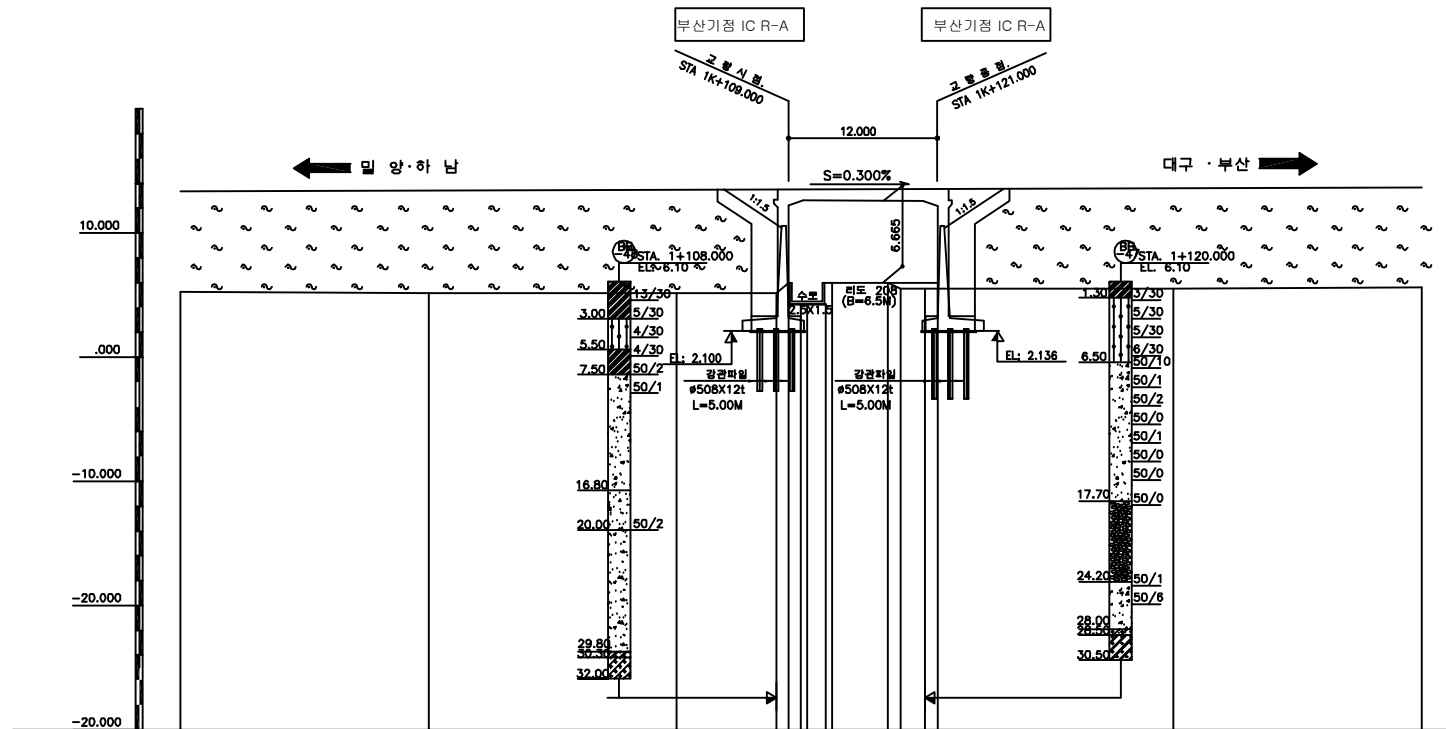
3. 남밀양IC 2교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2010.04	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발

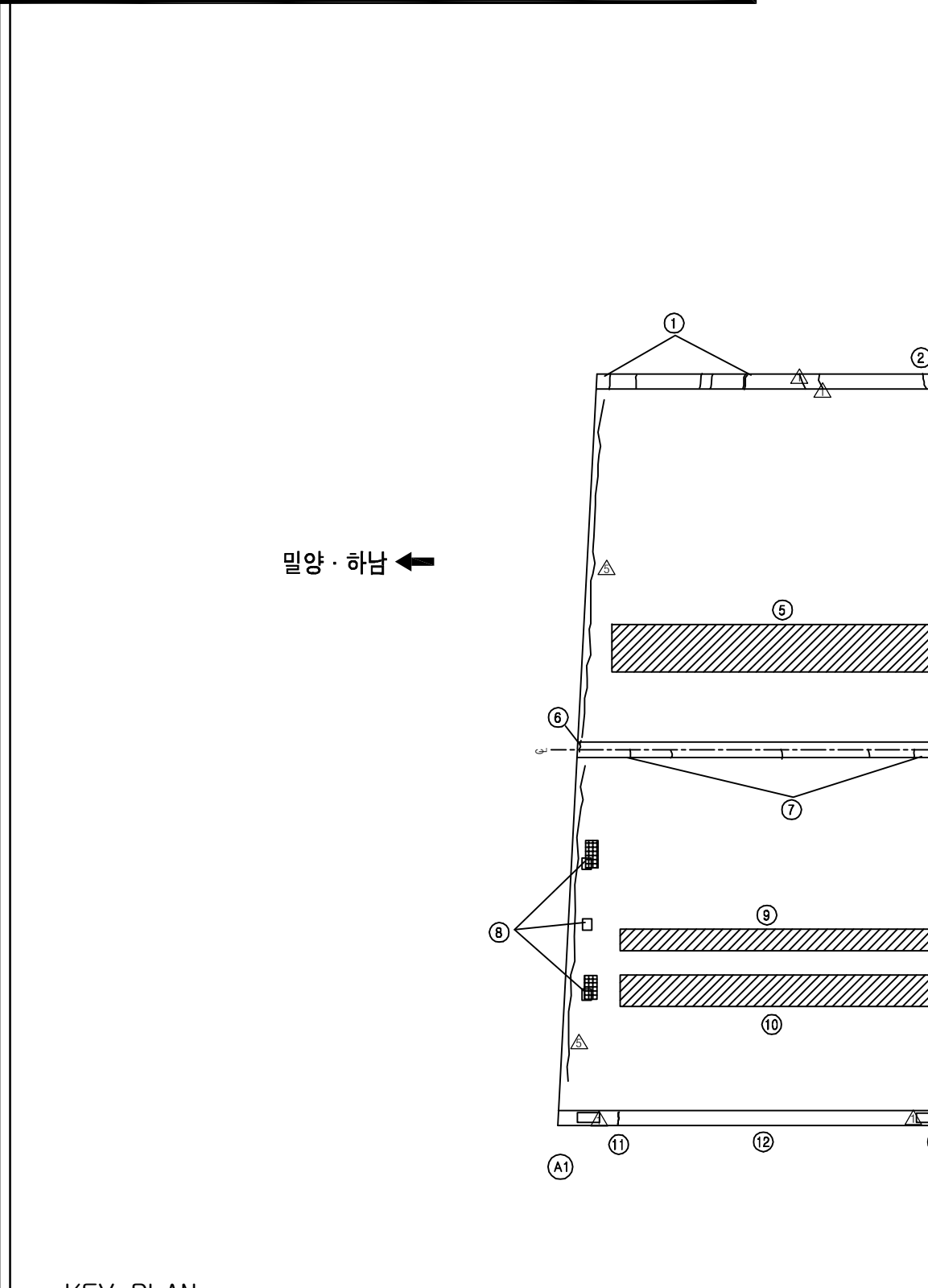
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
남밀양IC 2교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:남밀양102교-교면포장

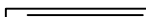
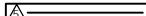


KEY PLAN

The key plan shows a horizontal cross-section of the bridge deck. The deck is divided into two main sections by a central vertical line. The left section is labeled '국도방향' (National Road Direction) and the right section is labeled '고속도로방향' (Expressway Direction). The deck is supported by a central pier and two side piers. The cross-sections are indicated by dashed lines and arrows pointing to the corresponding cross-sections in the adjacent pages.

SECTION

The diagram illustrates a cross-section of a drainage system. A central horizontal pipe is shown with a vertical line through its center. On either side of this center line, the pipe slopes downwards at a 2% gradient, indicated by arrows and the label '-2%'. The pipe is supported by a base layer, and the entire assembly is enclosed within a larger structure, possibly a trench or a vault, with vertical walls on the sides.

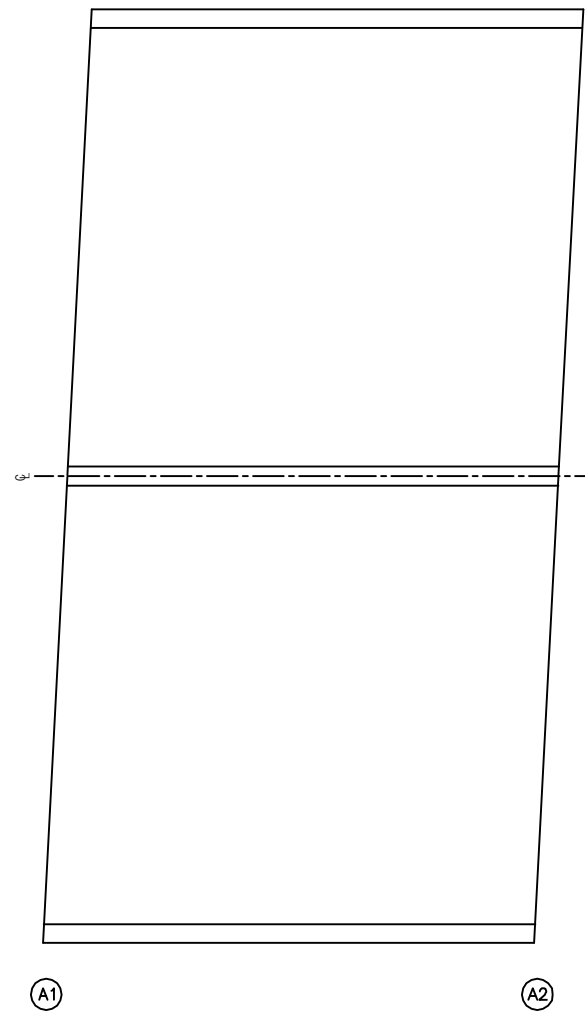
보 수 이 려		
	기 존 규 열	 보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 열	 보 수 (14. 상반기)
	보수부위재규열	 보 수 (14. 하반기)
	보 수 (기보수)	 보 수 (15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)	 보 수 (15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)	 보 수 (16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)	 보 수 (16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)	 보 수 (17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)	

손 상 현 황 표

[illegible]

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

ID:남밀양1C2교-바닥판하면



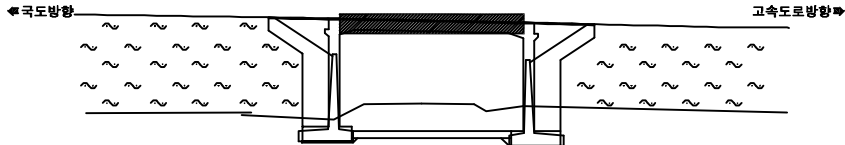
➡ 대구 · 부산

보 수 이 력			
	기 존 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보 수부위재균열		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]

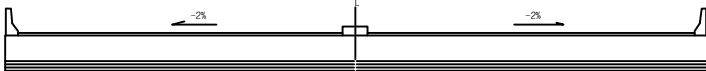
KEY PLAN

The key plan shows the bridge structure from above. It features a central rectangular pier with a cross-hatched top section. Two horizontal lines, representing the bridge deck, extend from the pier. The left line is labeled '← 국도방향' (National Road Direction) and the right line is labeled '고속도로방향' (Expressway Direction). The area between the pier and the deck lines is filled with a pattern of wavy lines, indicating the bridge deck surface. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.



SECTION

The diagram shows a cross-section of a drainage system. A central pipe is shown with a 2% slope on both sides, indicated by arrows and the text "2%". The pipe is supported by a base, and the entire assembly is shown within a larger structure.

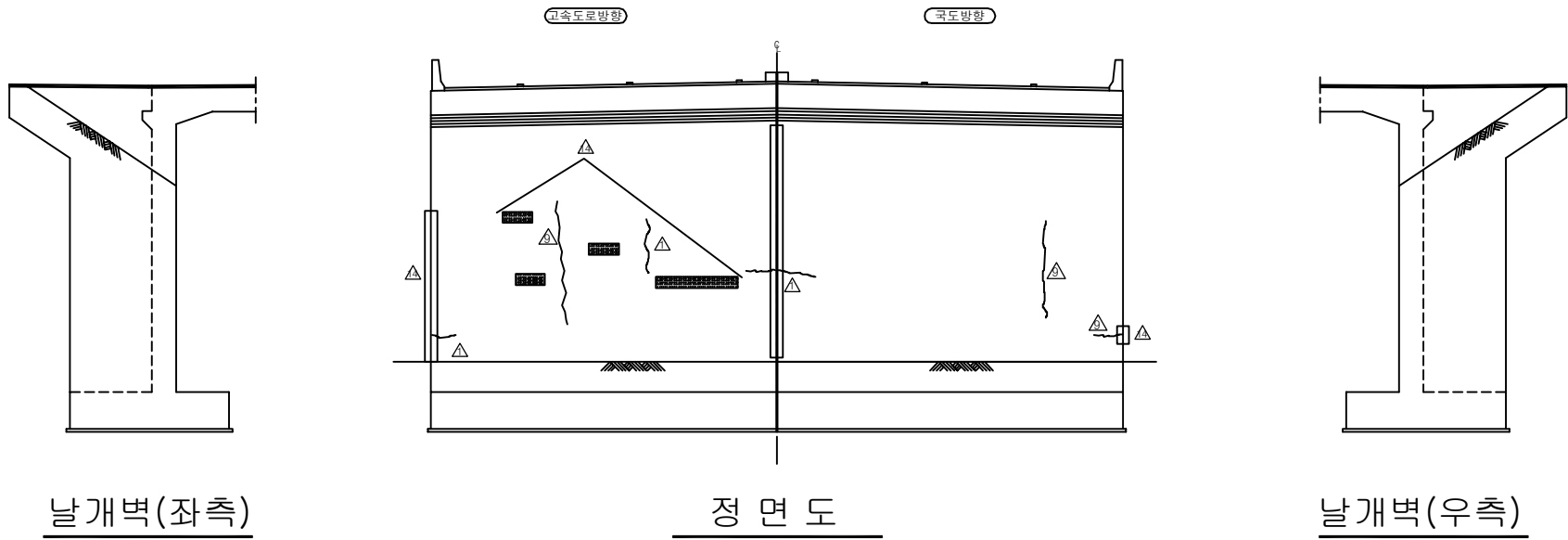


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:남밀양IC2교-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)	

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

The key plan shows a cross-section of the bridge deck. On the left, a road approaches from the '국도방향' (National Road Direction). The road surface is marked with wavy lines. A central structure, likely a pier or abutment, is shown in cross-section with hatching. To the right of this structure, the road continues towards the '고속도로방향' (Expressway Direction), also marked with wavy lines. The diagram illustrates the bridge's position relative to the main road and expressway.

SECTION

A technical cross-section diagram of a T-beam. The beam has a horizontal top flange and a vertical stem. A diagonal crack is shown on the left side of the stem, extending from the top flange down towards the bottom. A dashed vertical line runs through the center of the beam, representing the centerline. 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	003

ID:남밀양IC2교-교대 A2

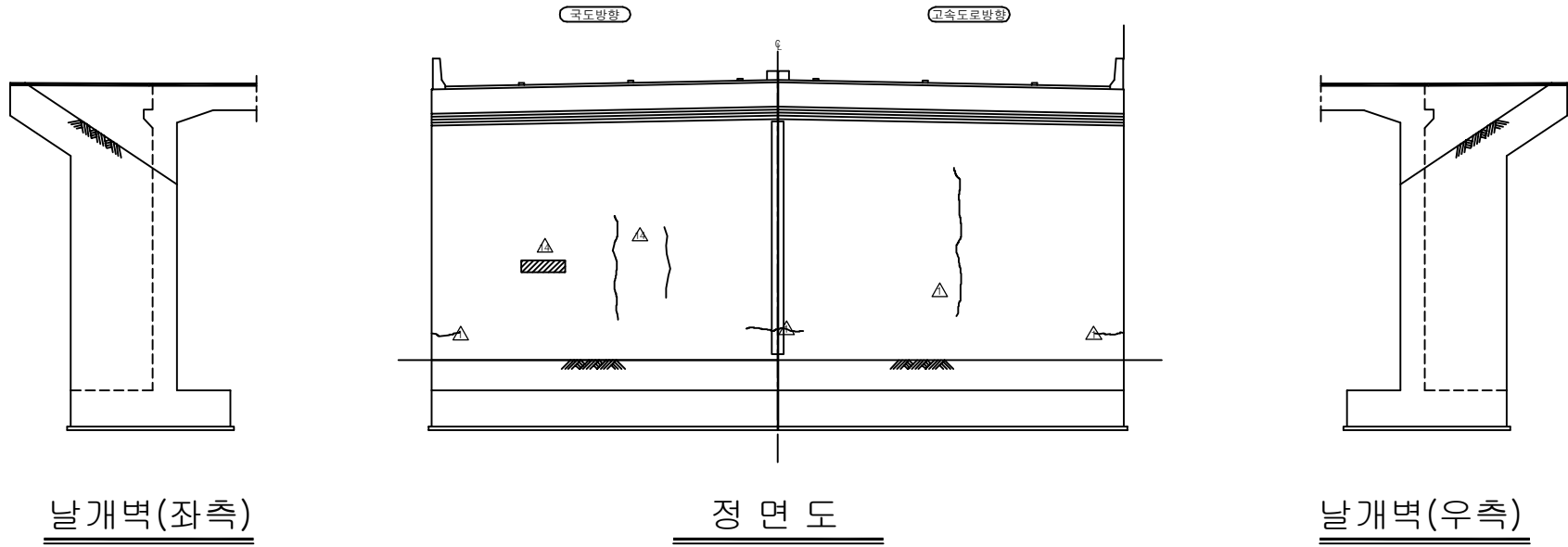
보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수 수(14. 하반기)
	보 수 (기보수)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)	

손 상 현 황 표

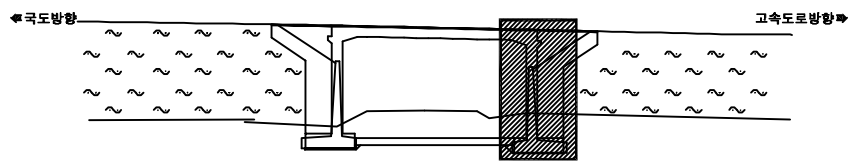
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

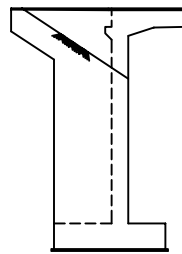
① * 농기계 적치



KEY PLAN



SECTION _____

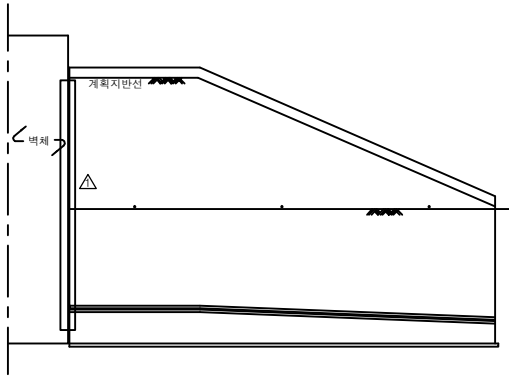
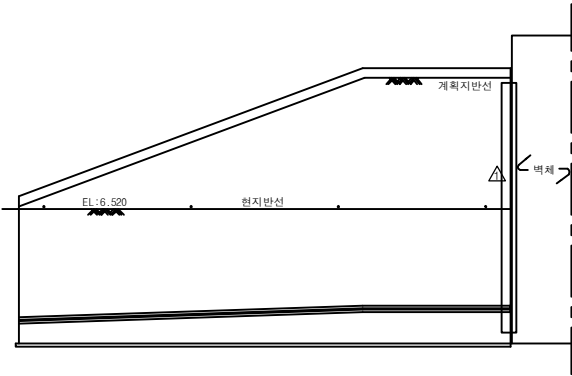


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:남밀양IC2교-옹벽 시점측

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)		

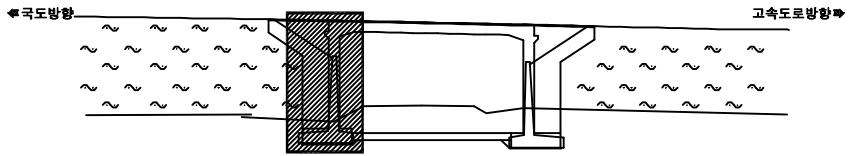
손 상 현 황 표

[illegible]우측면

좌측면

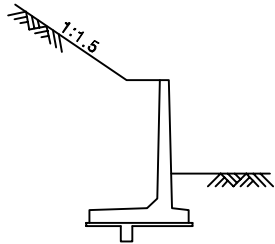
KEY PLAN

The key plan shows the bridge structure from a top-down perspective. It features a central rectangular pier with a cross-section diagram. To the left of the pier, a road approaches from the left, labeled '고속도로방향' (Expressway direction) with an arrow pointing left. To the right of the pier, a road approaches from the right, labeled '고속도로방향' (Expressway direction) with an arrow pointing right. The bridge deck is shown as a series of parallel lines extending from the pier. The surrounding area is filled with a pattern of wavy lines, representing water or a marshy area.



SECTION

1:1.5

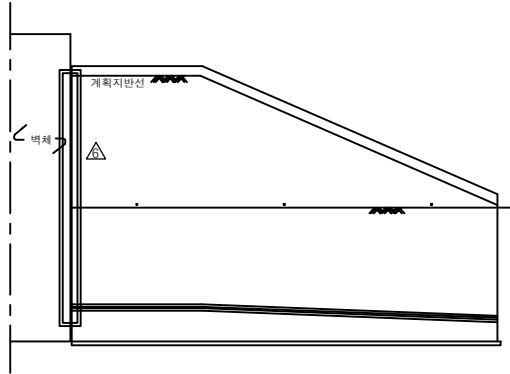


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

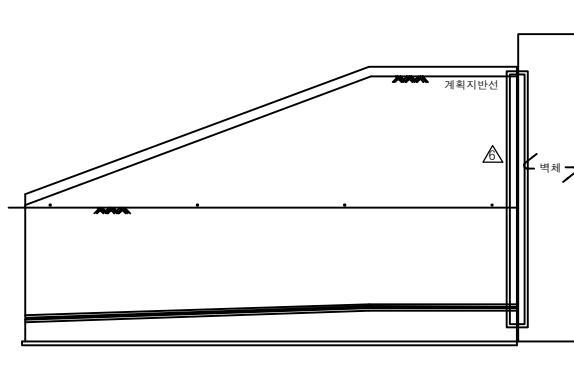
ID:남밀양IC2교-옹벽 종점측

보 수 이 려		
	기 준 규 열	보수(13. 하반기)
	신 규 규 열	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

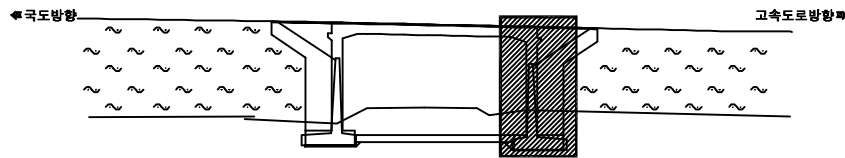
[illegible]

우측면

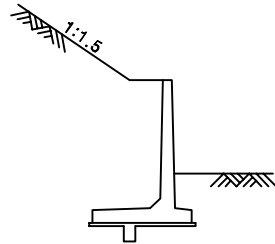


좌측면

KEY PLAN

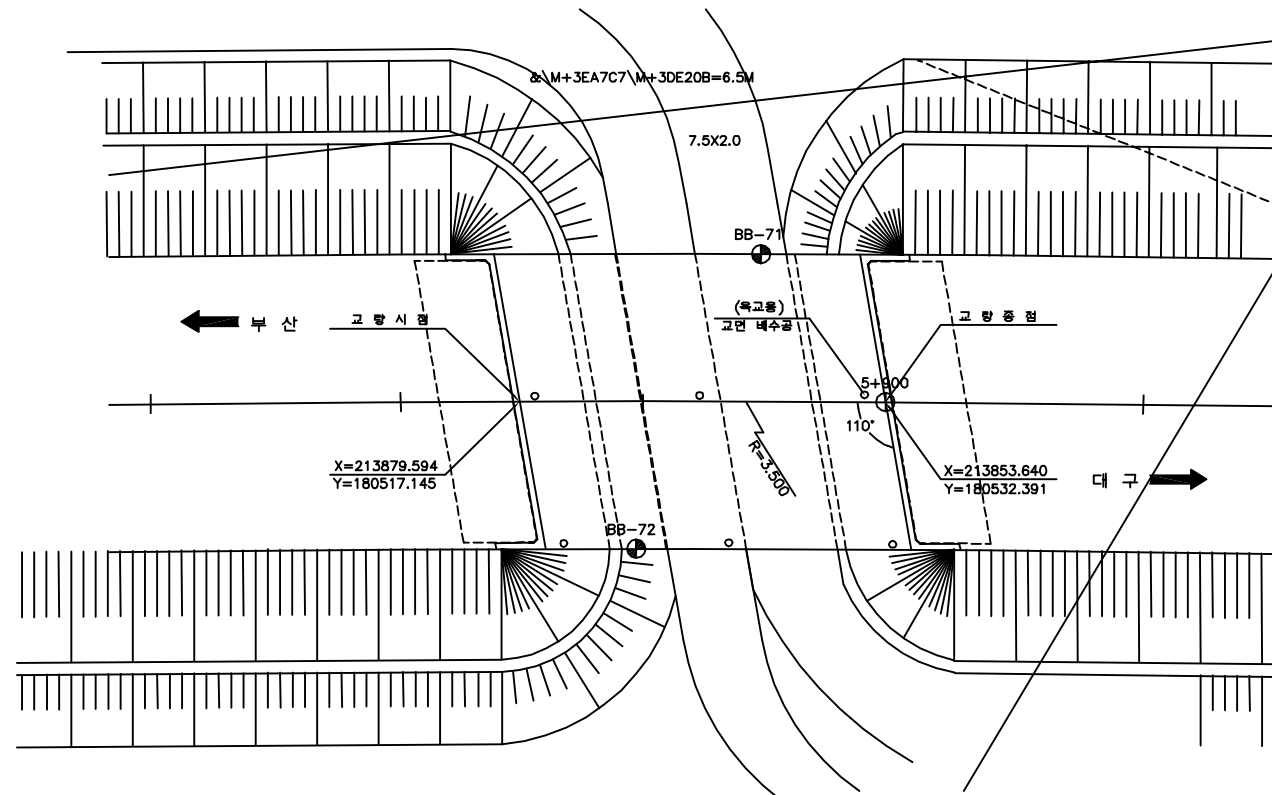


SECTION

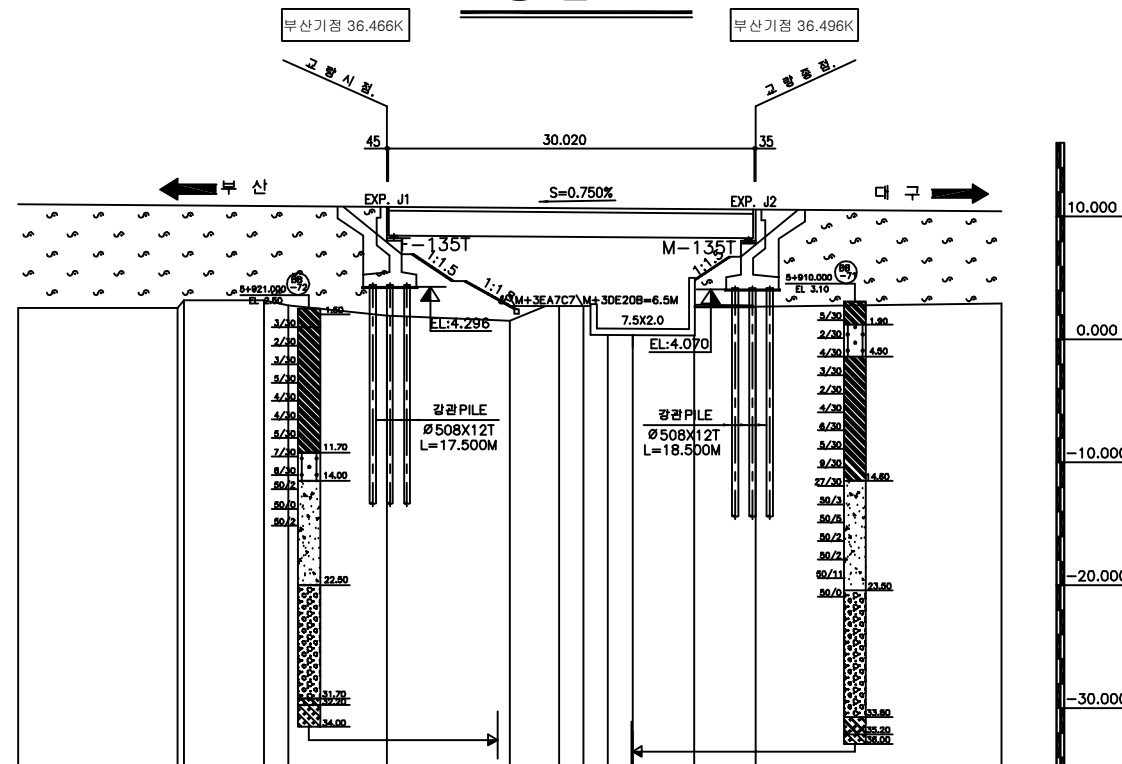


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

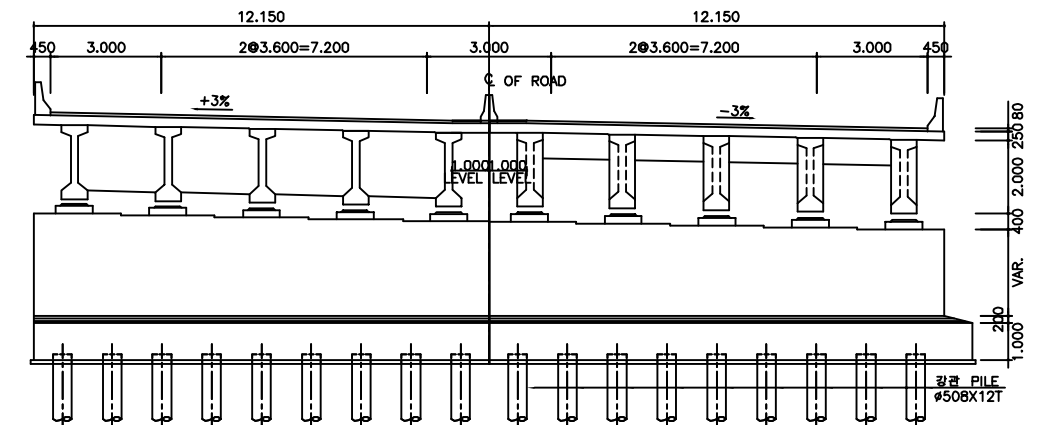
4. 평촌1교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.07	교대 및 교각부 균열보수	해창개발
2	2010.06	슬라브 유간부족부분 조치(슬라브절단), 균열보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2011.04	슬라브 유간부족부분 조치(슬라브절단)	부영
5	2011.05	교량받침 위치이동(탄성받침 이동 10EA)	부영
6	2011.10	구조물 하자보수	해창개발
7	2012.11	구조물 균열보수, 교량받침 도장보수	해창개발
8	2013.05	거더절단(18개소) 및 슬라브 커팅, 신축이음 교체A2(대구)	신기원건설

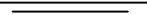
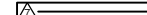
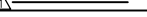
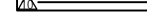
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

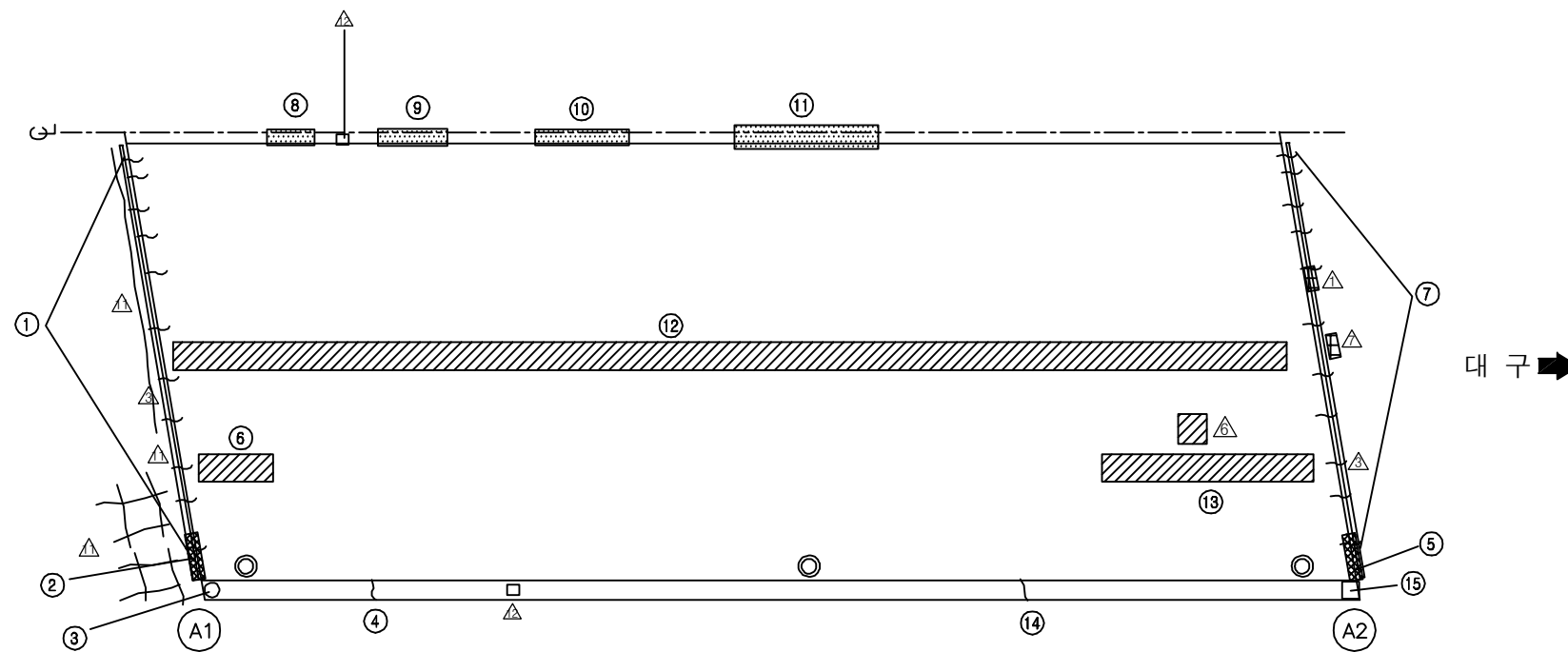
Drawing Title
평촌1교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

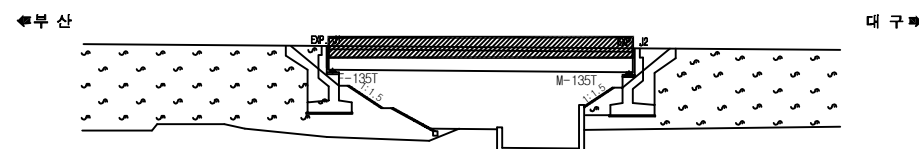
ID: 평촌1교(대구)-교면포장

보 수 이 력			
	기존 균열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균열		보 수(14. 상반기)
	보수무위해균열		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)		

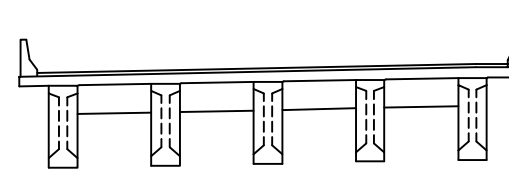
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



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

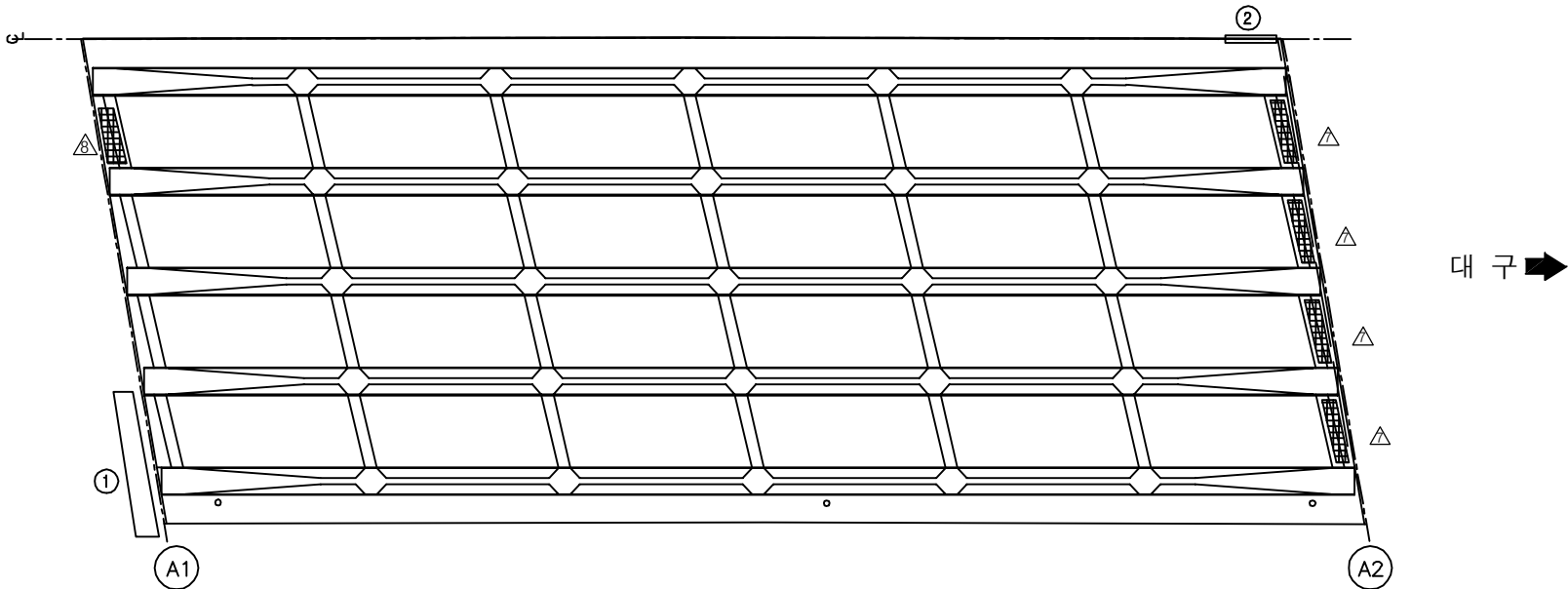
ID: 평촌1교(대구)-바닥판하면

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]

③* A1,A2측 흥벽과 밀착(유간 부족)



KEY PLAN

부 산 ←

대 구 →

SECTION

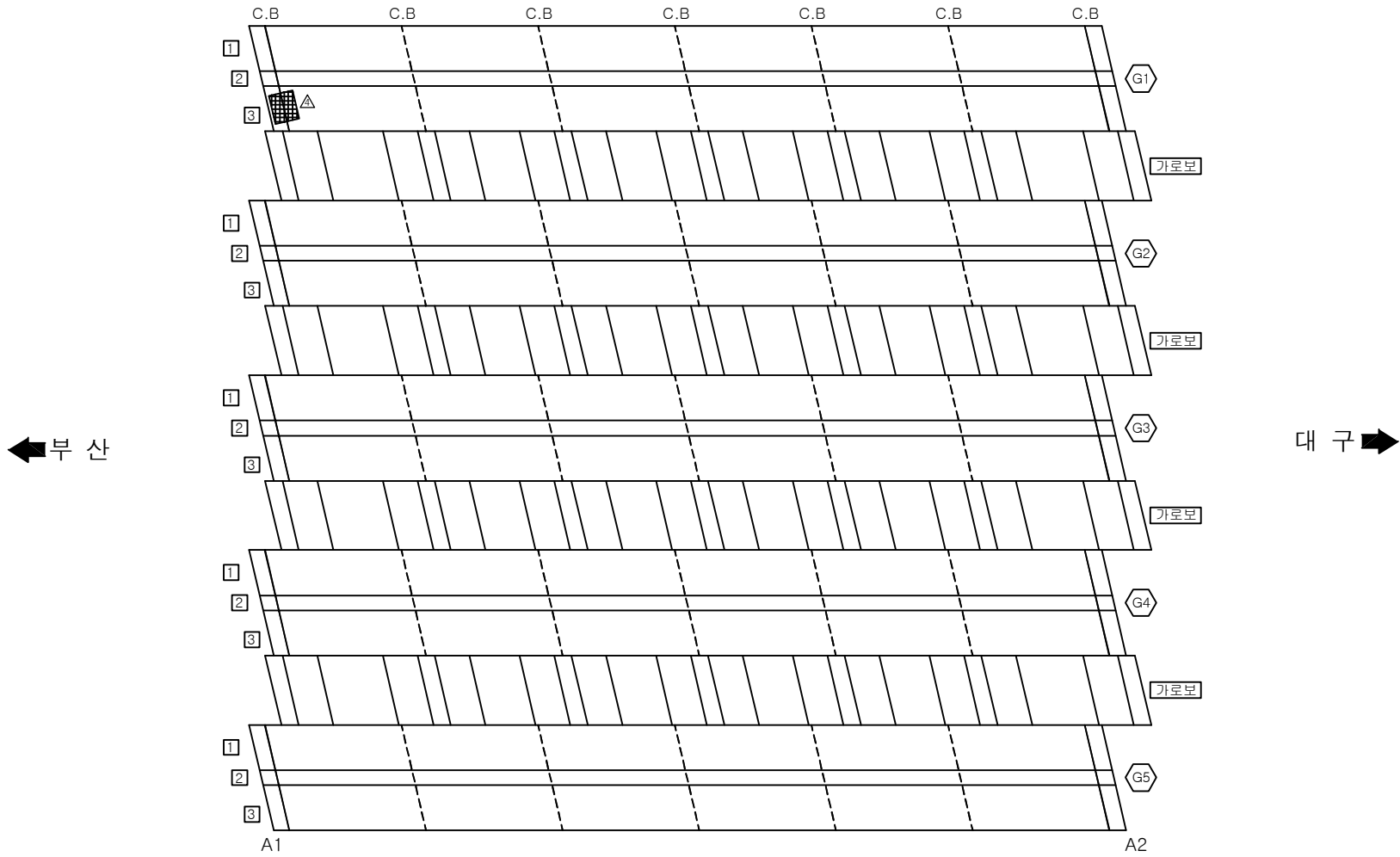
This architectural section drawing illustrates a bridge structure. It features a horizontal beam supported by five vertical piers. The piers are rectangular with a central vertical slot. The beam is shown in cross-section, revealing its internal structure and the support points. A vertical dashed line on the right side indicates a section cut. The drawing 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	002

ID: 평촌1교(대구)-거더

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

부 산 ←

대 구 →

SECTION

This architectural section drawing illustrates a bridge structure. A horizontal beam, representing the deck, is supported by five vertical piers. Each pier has a rectangular cross-section with internal vertical lines indicating reinforcement or structural details. The beam is shown with a slight upward curve at its ends. On the right side, a vertical line with a small circle at the top indicates a section cut. The drawing is enclosed in a simple rectangular frame.

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

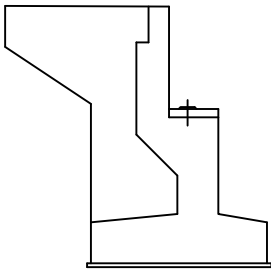
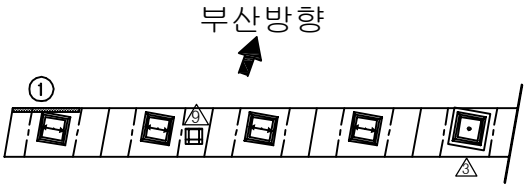
ID:평촌1교(대구)-교대 A1

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)	

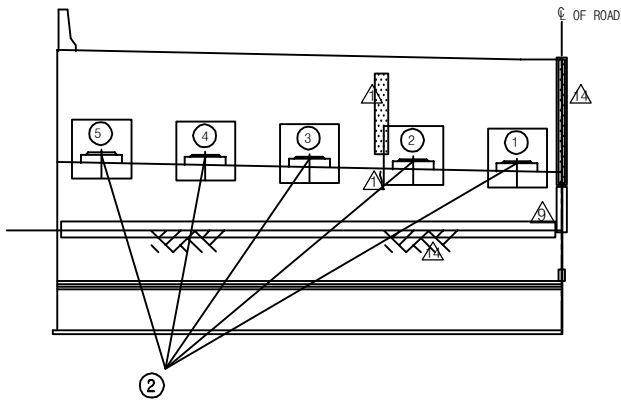
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

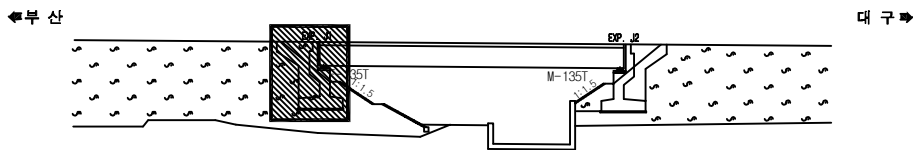


날개벽(좌측)

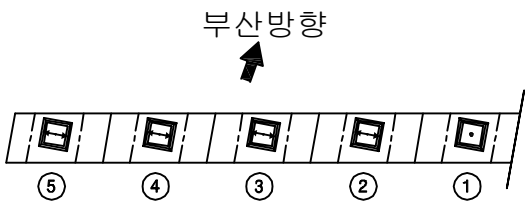


정면도

KEY PLAN



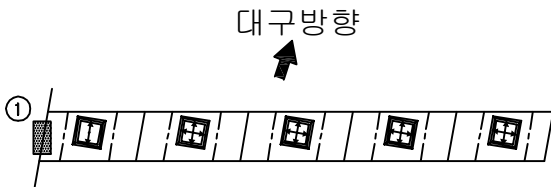
SECTION



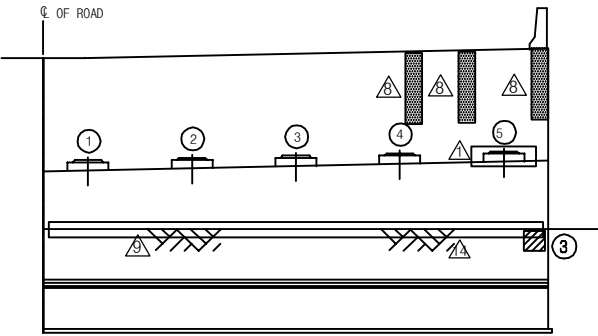
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:평촌1교(대구)-교대 A2

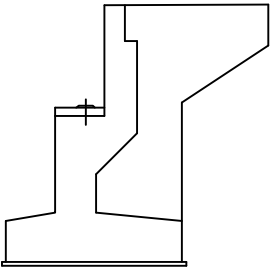
보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

- ⚠ * 점검계단 상부 손상 A=0.5X0.5
- ② * 간격재 미제거
- ⚠ * 우측점검계단 이격



정 면 도



날개벽(우측)

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부 산

대 구

M-135T

1:10,000

SECTION

대구방향

The diagram shows a road receding into the distance. Five stations are marked along the road, numbered 1 to 5 from left to right. Station 1 is marked with a square containing two vertical bars. Stations 2, 3, 4, and 5 are each marked with a square containing a cross. Above the road, an arrow points towards the right, labeled '대구방향' (Daegu direction).

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

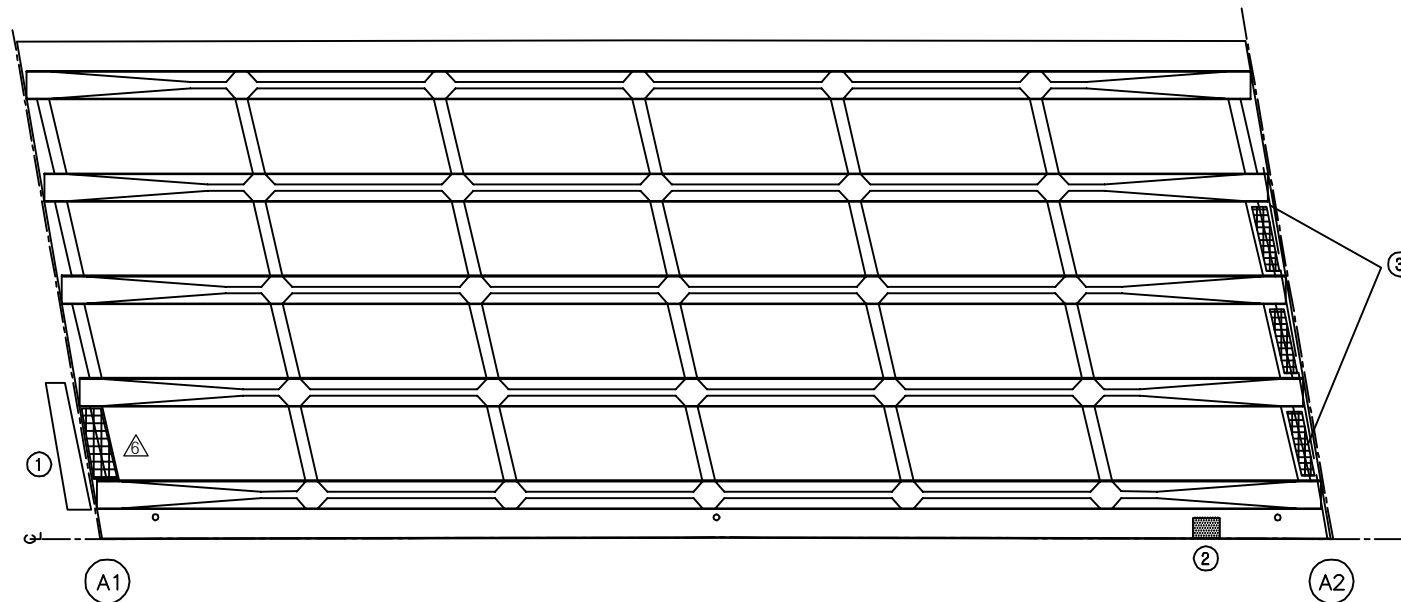
ID: 평촌1교(부산)-바닥판하면

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)		

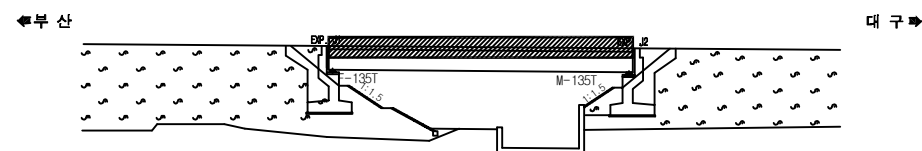
손상 현황 표

[illegible]

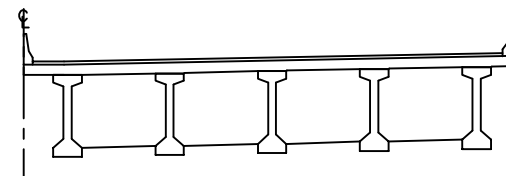
④ * A1,A2측 흥벽과 밀착(유간 부족)



KEY PLAN



SECTION

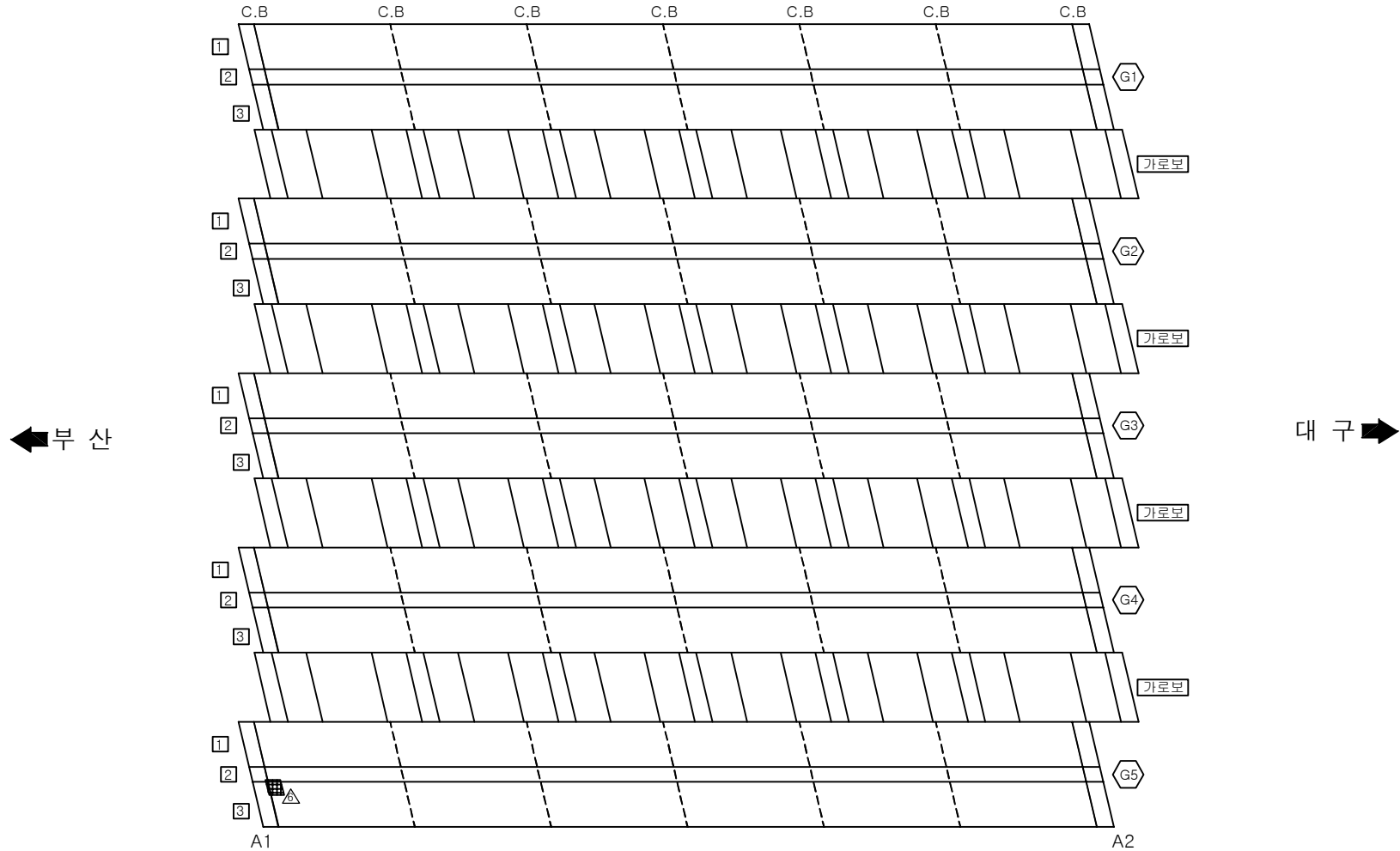


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID: 평촌1교(부산)-거더

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)	

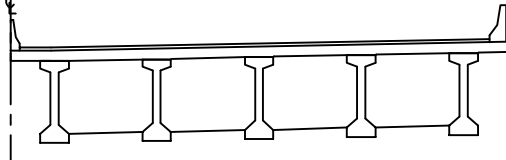
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

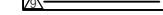
부 산 대 구

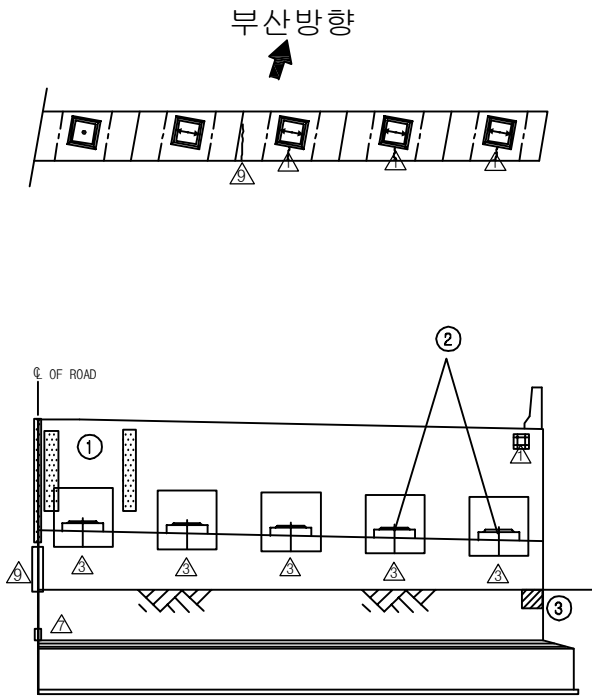
SECTION



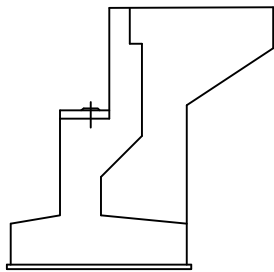
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:평촌1교(부산)-교대 A1

보수 이력			
	기 준 규 결		보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 결		보 수 (14. 상반기)
	보수부위재규결		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]

정 면 도



날개벽(우측)

④ * 간격재 미제거
⑤ * 차수판 볼트 탈락 (1EA)
△ * 점검계단 이격

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부 산

대구

0 100 200

SECTION

부산방향

The diagram shows a cross-section of a road with five lanes. From left to right, the lanes are numbered 5, 4, 3, 2, and 1 in circles. Lane 5 is the leftmost lane, followed by lane 4, lane 3, lane 2, and lane 1 as the rightmost lane. A solid line separates lane 5 from lane 4. A dashed line separates lane 4 from lane 3. A solid line separates lane 3 from lane 2. A dashed line separates lane 2 from lane 1. Each lane contains a vehicle icon. Above the road, an arrow points to the right, labeled '부산방향' (Busan direction).

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

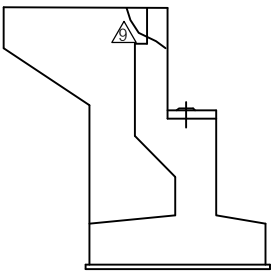
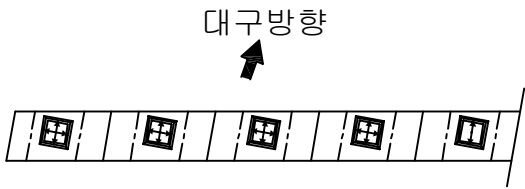
ID:평촌1교(부산)-교대 A2

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)		

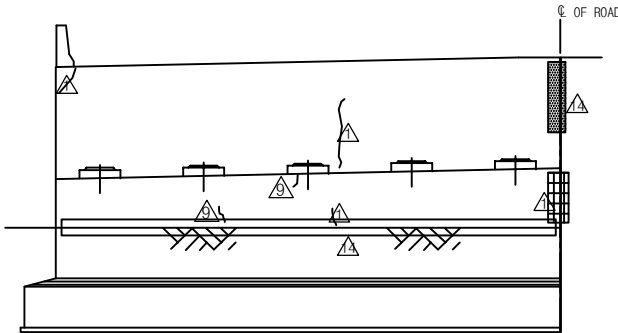
손 상 현 황 표

[illegible]

△ * 점검계단 상부 손상 A=0.3X0.3
△ * 좌측점검계단 이격

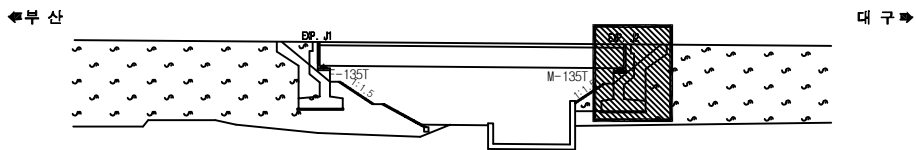


날개벽(좌측)

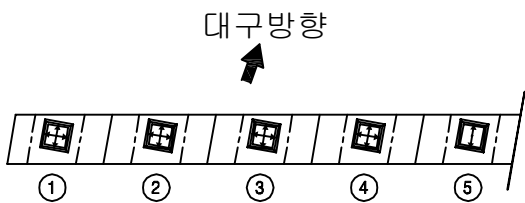


정 면 도

KEY PLAN

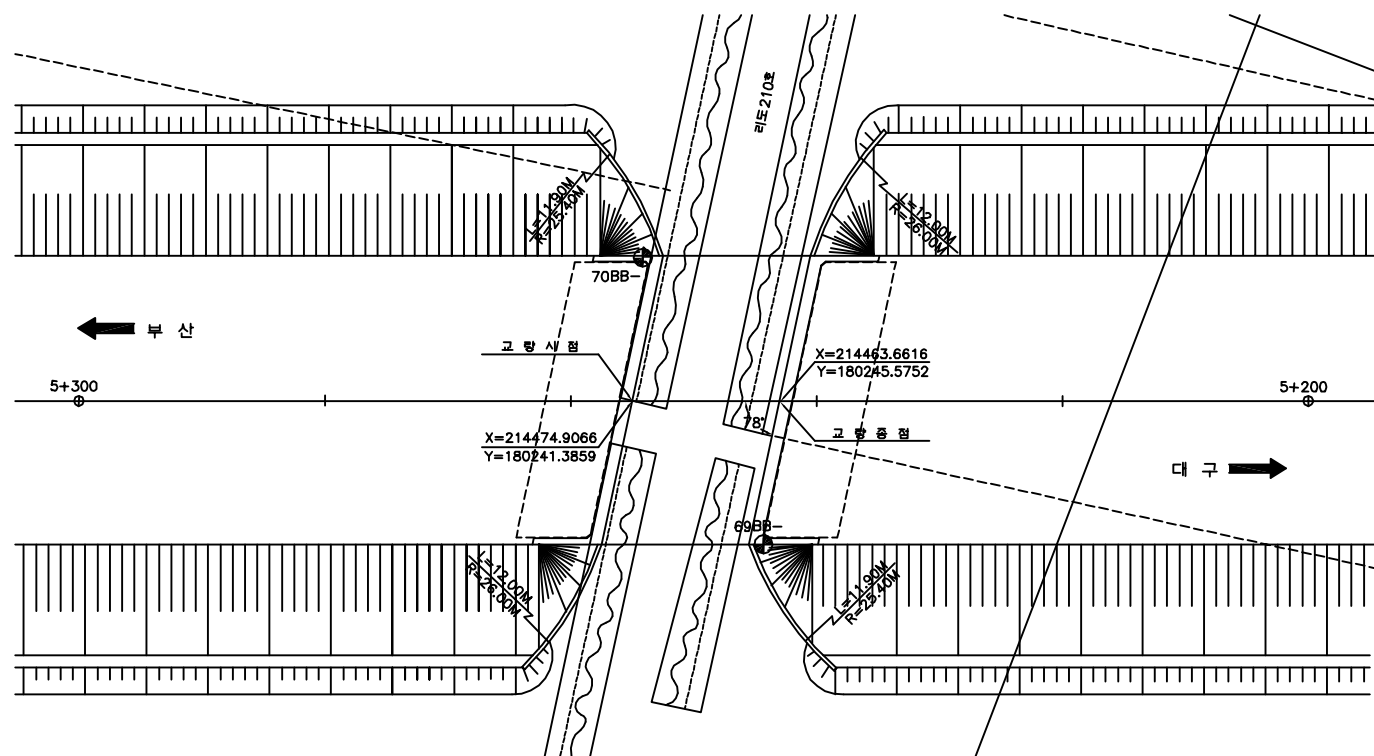


SECTION

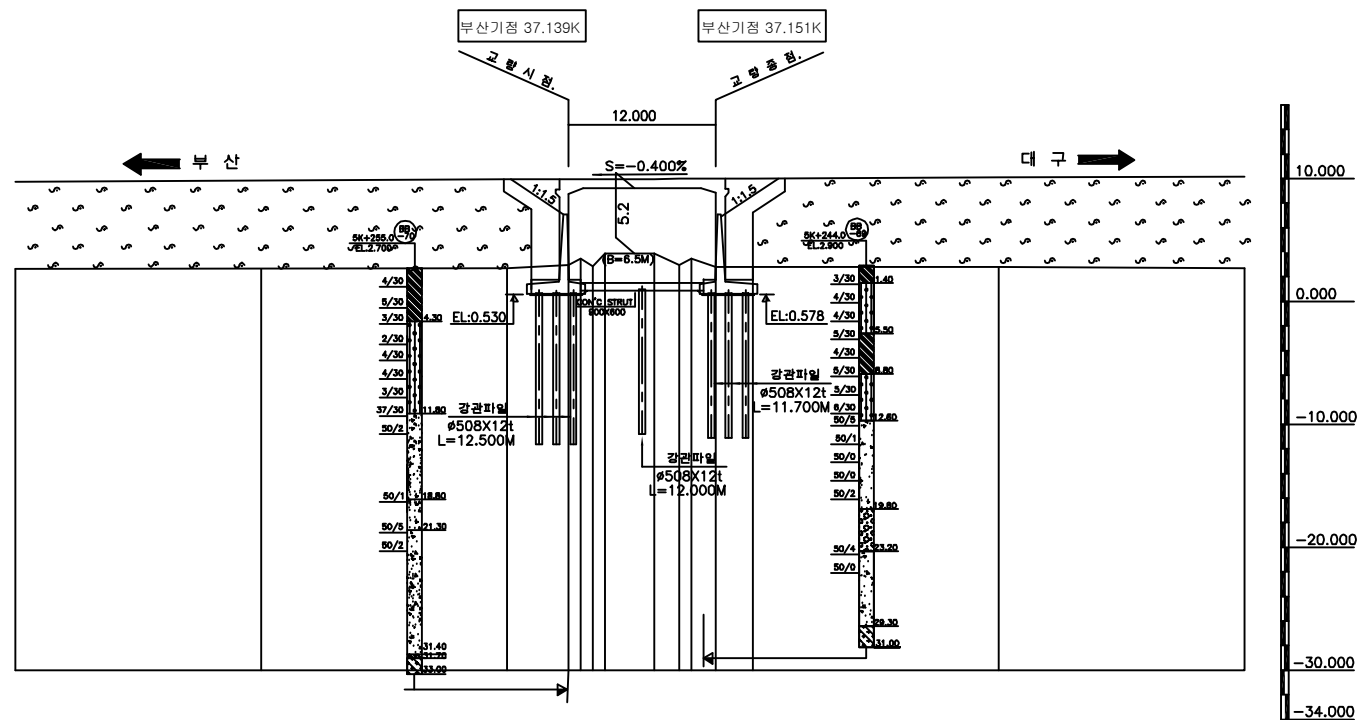


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

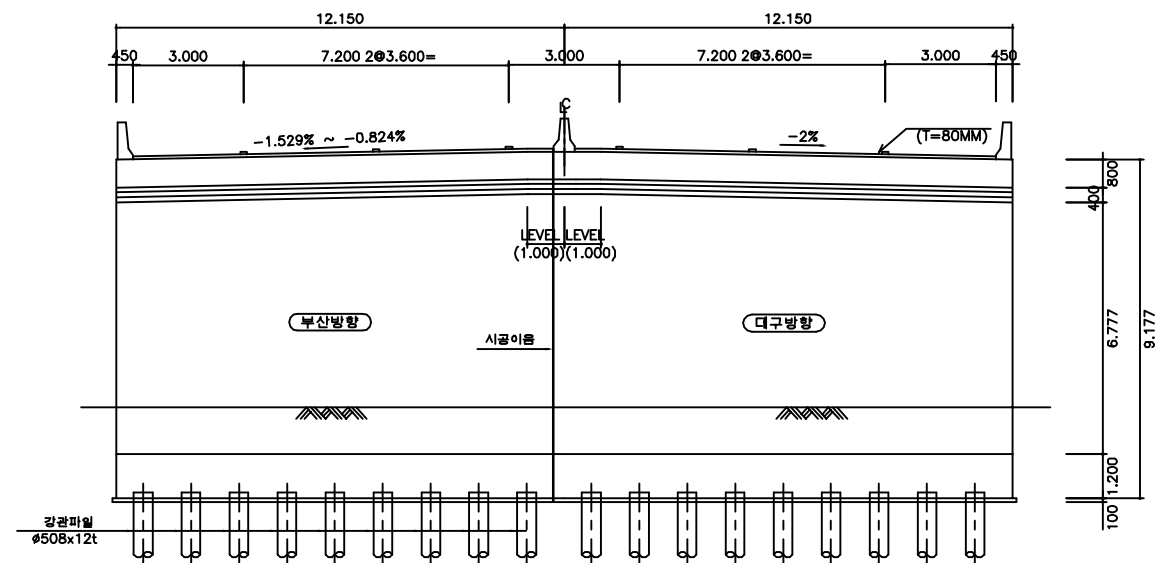
5. 평촌2교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.04	교대 및 교각부 균열보수	해창개발
2	2010.04	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2016.11	교면포장 전구간 재포장	

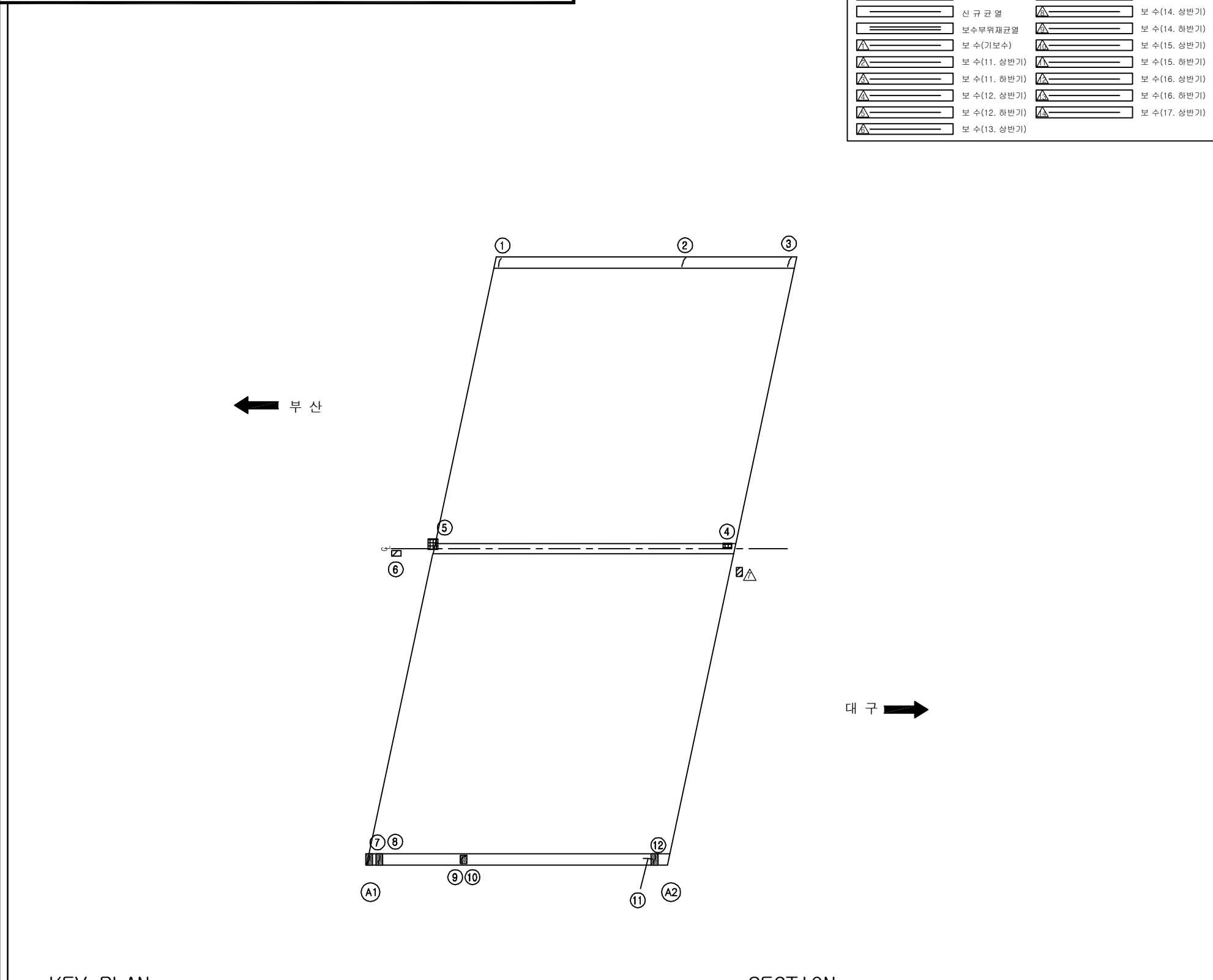
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
평촌2교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

10:평촌2교-교면포장



보수 이력			
	기 준 규 열		보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수 (14. 상반기)
	보수부역재규열		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]

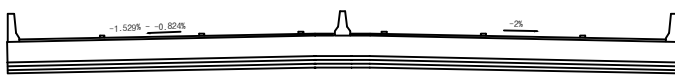
KEY PLAN

0 10 km

부산

대구

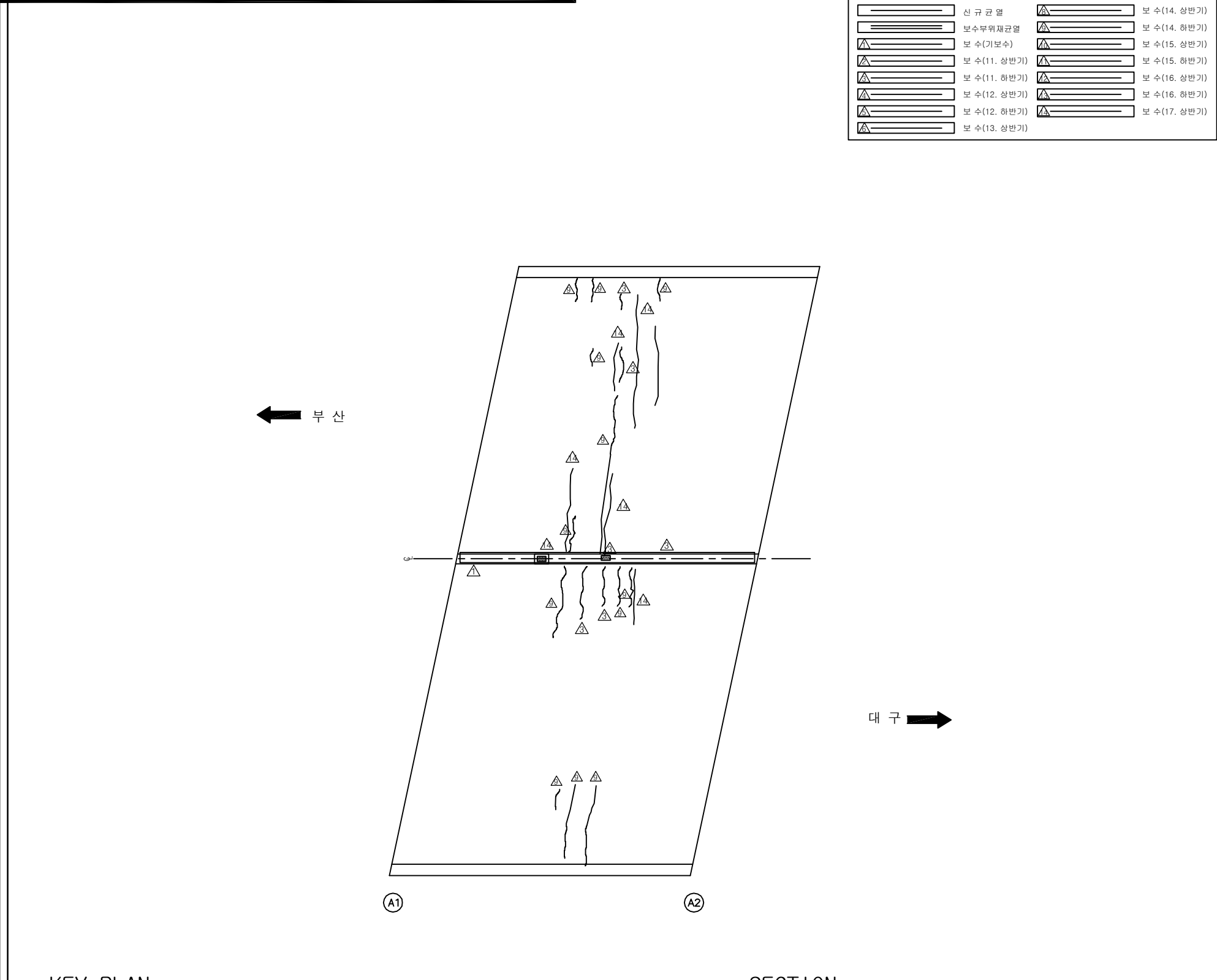
SECTION



-1.520m -0.824m -2m

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

10: 평촌2교-바닥판하면



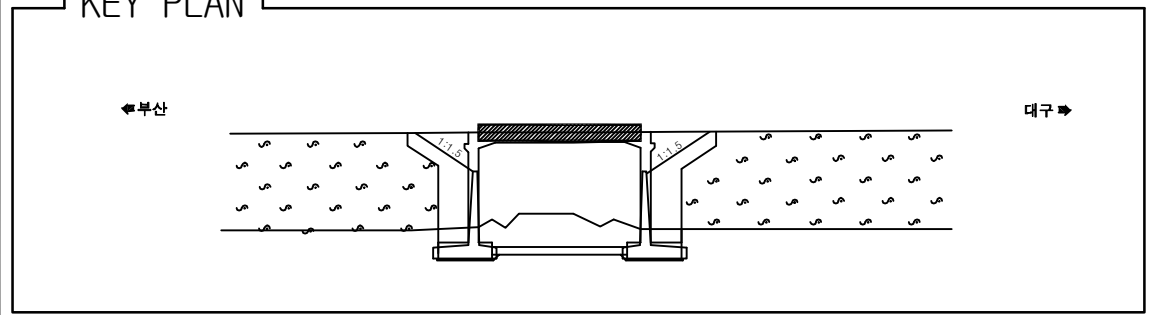
보 수 이 려			
	기 존 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구 →

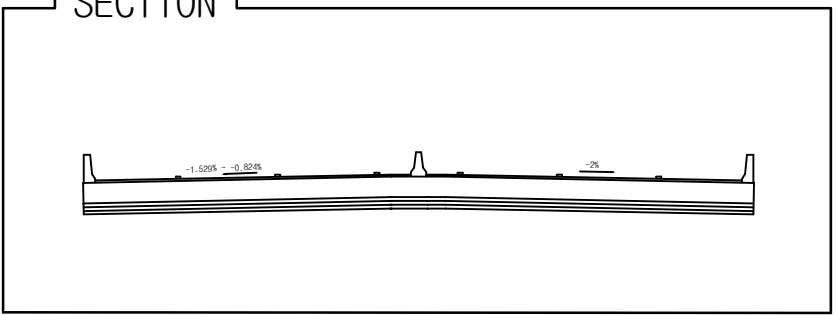


SECTION



-1.520% -0.824%

-2%

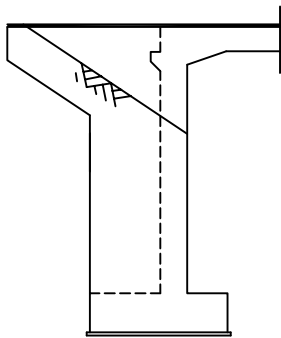


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

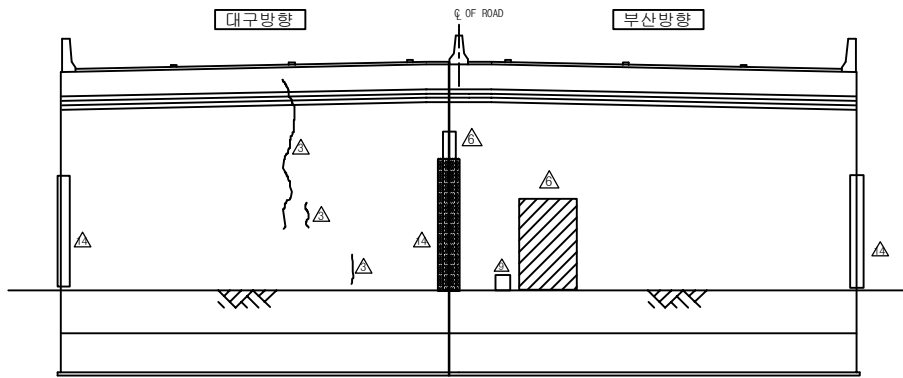
ID:평촌2교-교대 A1

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)	

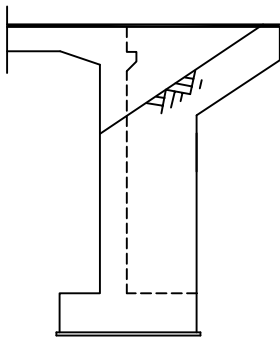
손 상 현 황 표

[illegible]

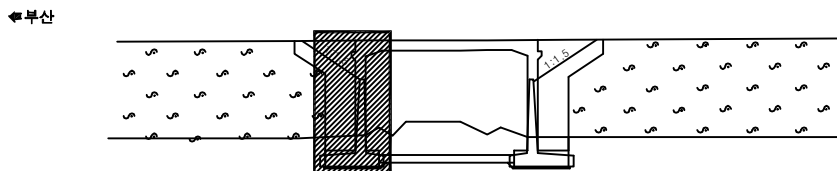
날개벽(좌측)



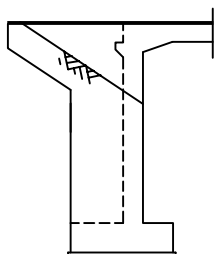
정 면 도



날개벽(우측)



SECTION

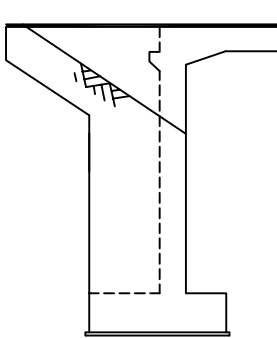


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

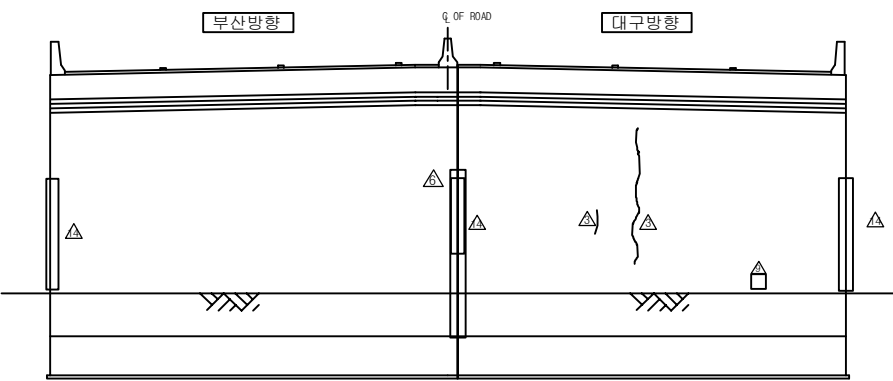
ID:평촌2교-교대 A2

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)		

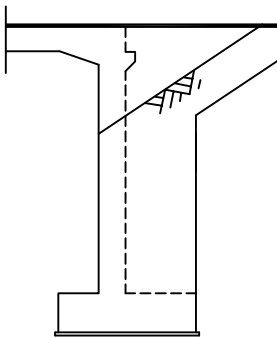
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)



정 면 도

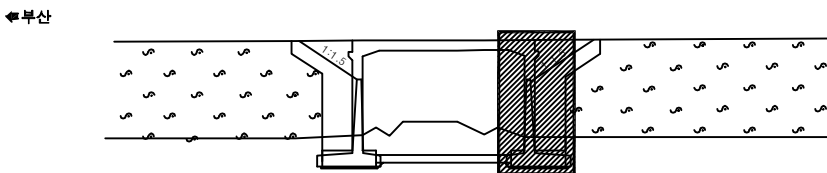


날개벽(우측)

KEY PLAN

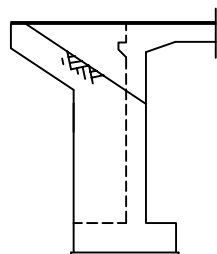
부산 ←

→ 대구



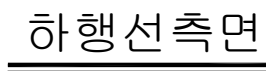
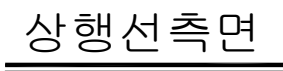
SECTION

A technical cross-section diagram of a T-beam. The beam has a horizontal top flange and a vertical stem. A diagonal crack is shown on the left side of the stem, extending from the top flange down towards the base. The crack is labeled with the number '14'. The diagram is enclosed in a rectangular frame.

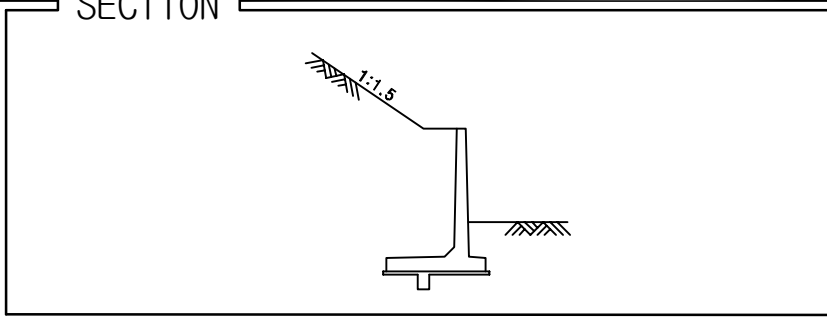
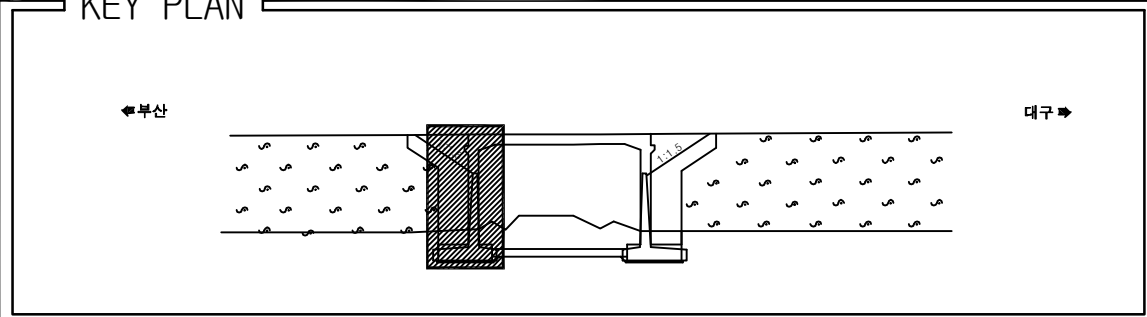


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

10:평촌2교-옹벽 시점측

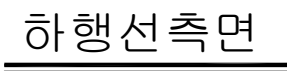
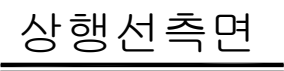


보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

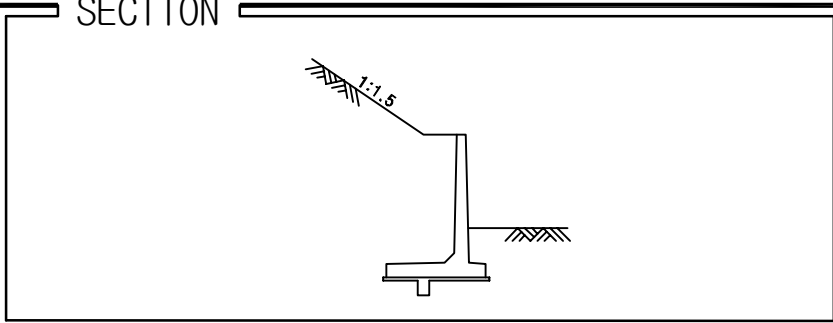
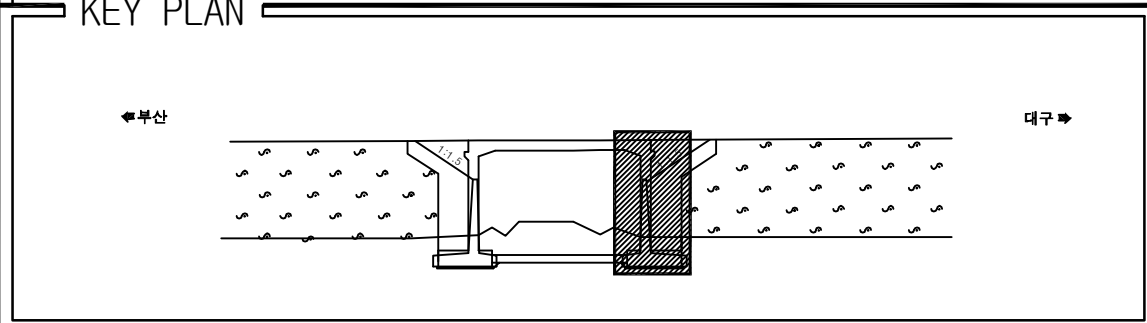
[illegible]

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

10: 평촌2교-옹벽 종점측

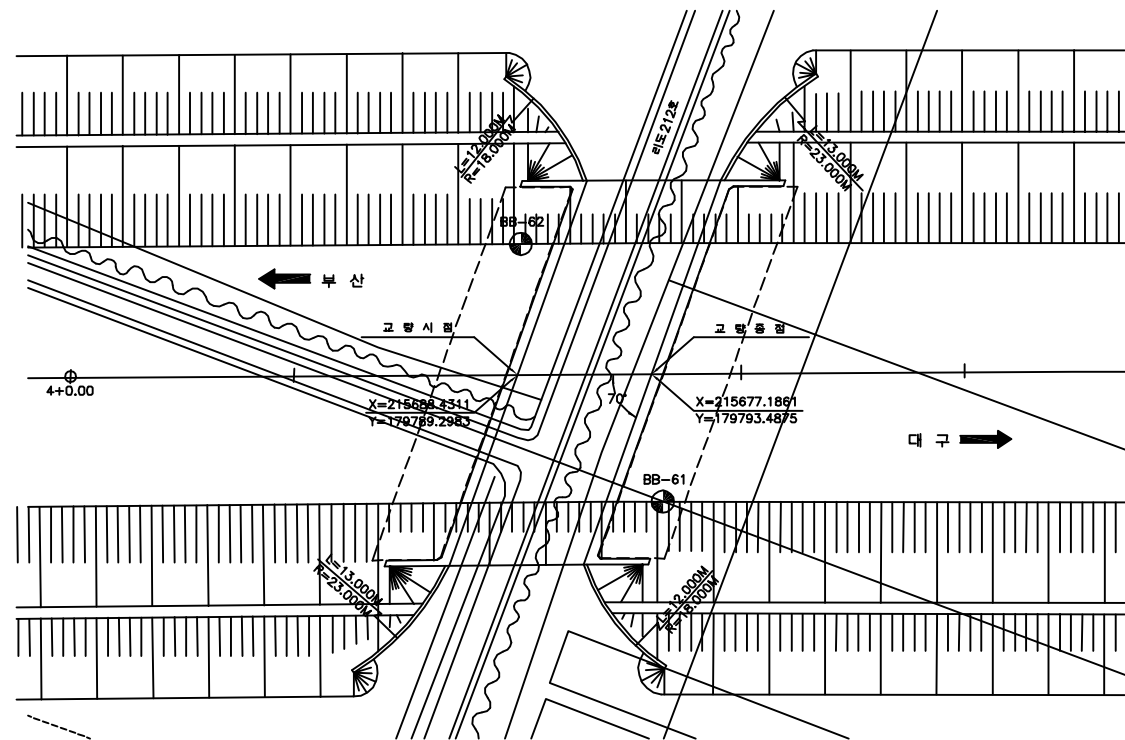


보 수 이 렵		
	기 준 규 역	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

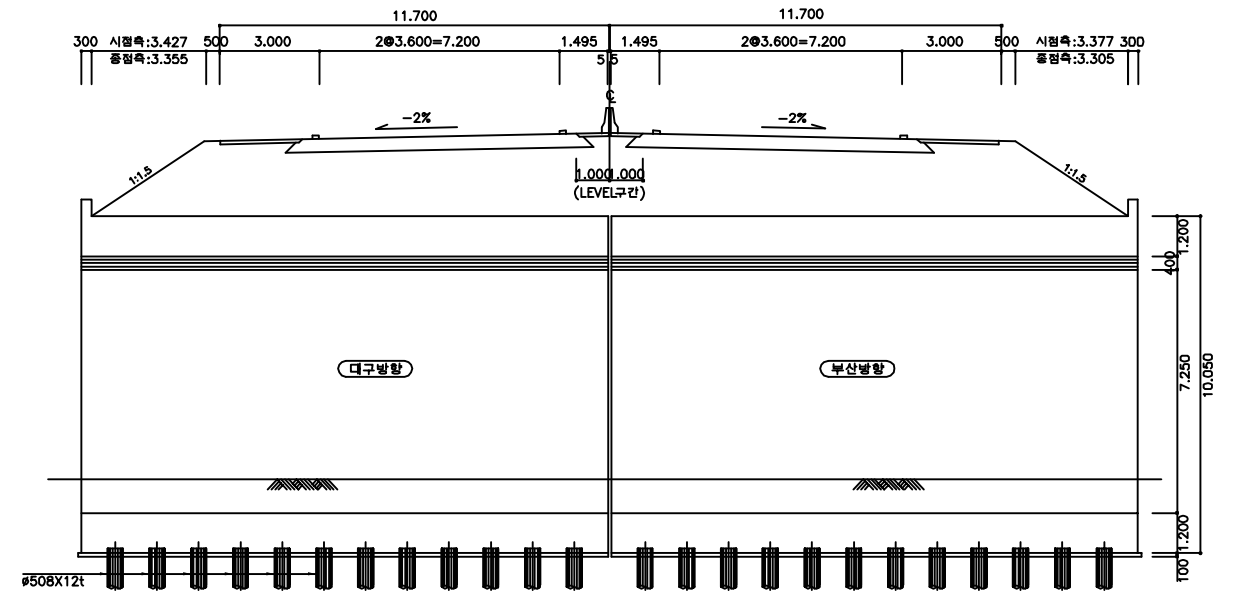
[illegible]

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

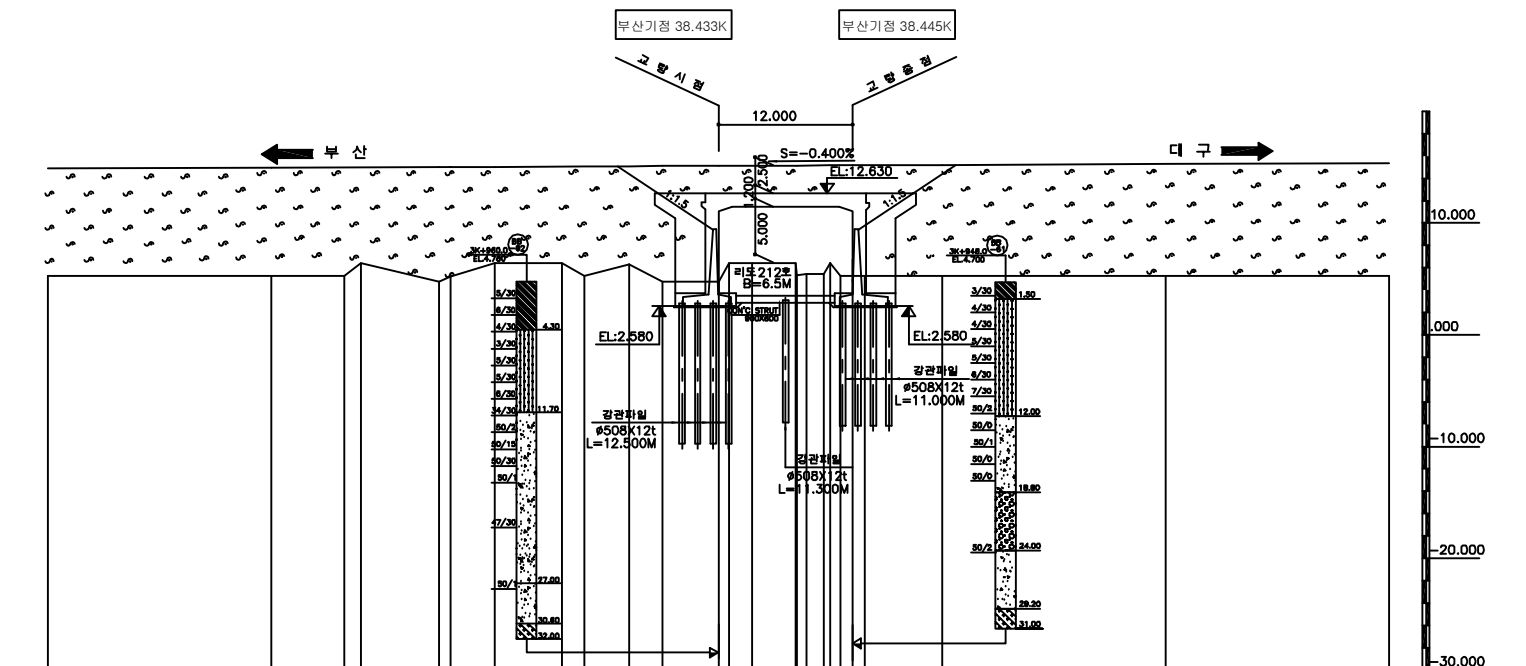
6. 연금교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	참 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
3	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발

(주)위이드앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

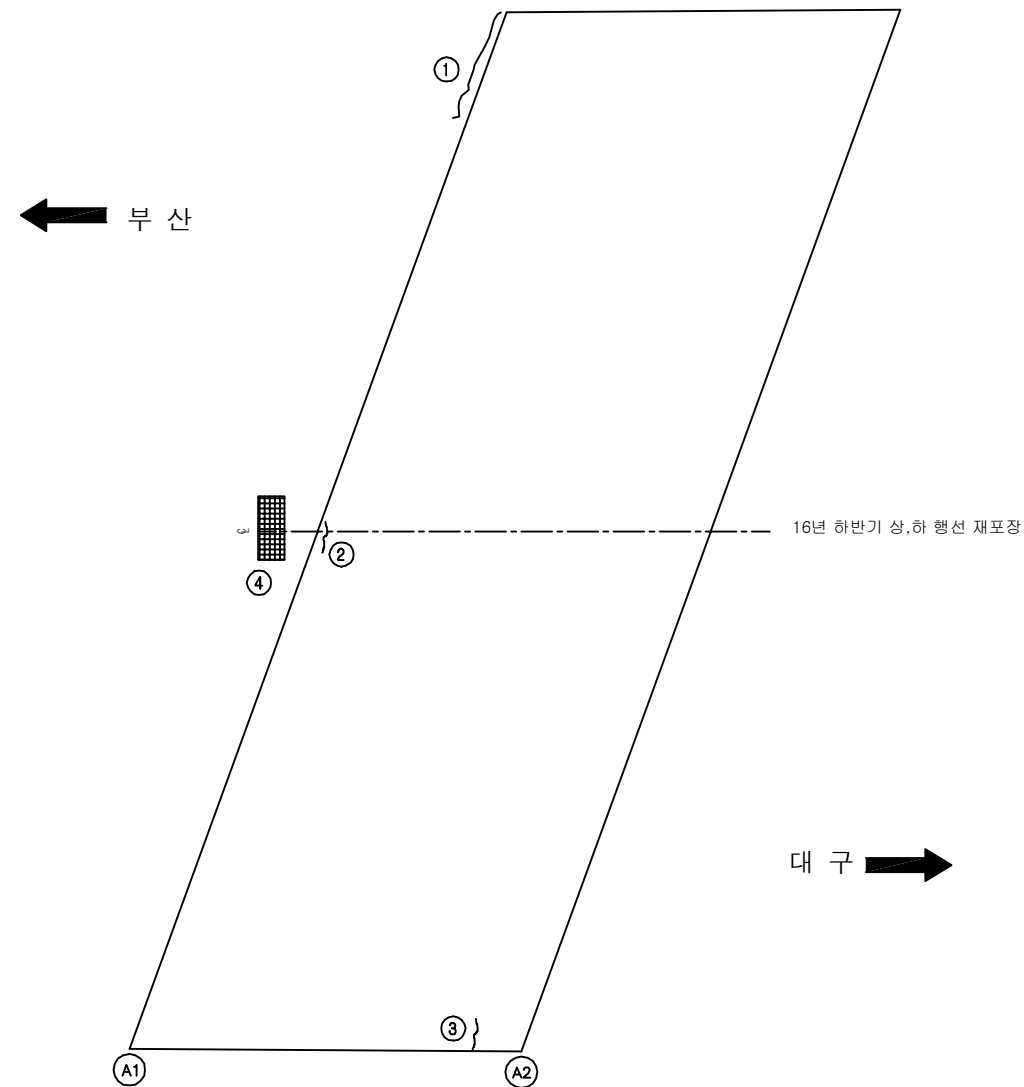
Drawing Title
연금교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

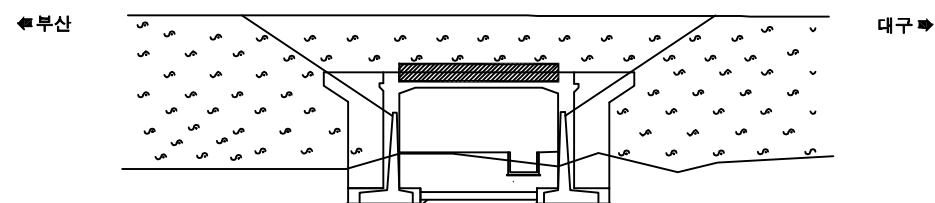
ID:연금교-교면포장

보 수 이 력			
	기 준 준 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 준 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)		

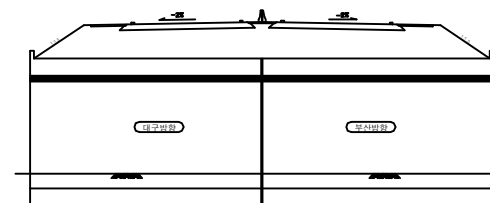
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

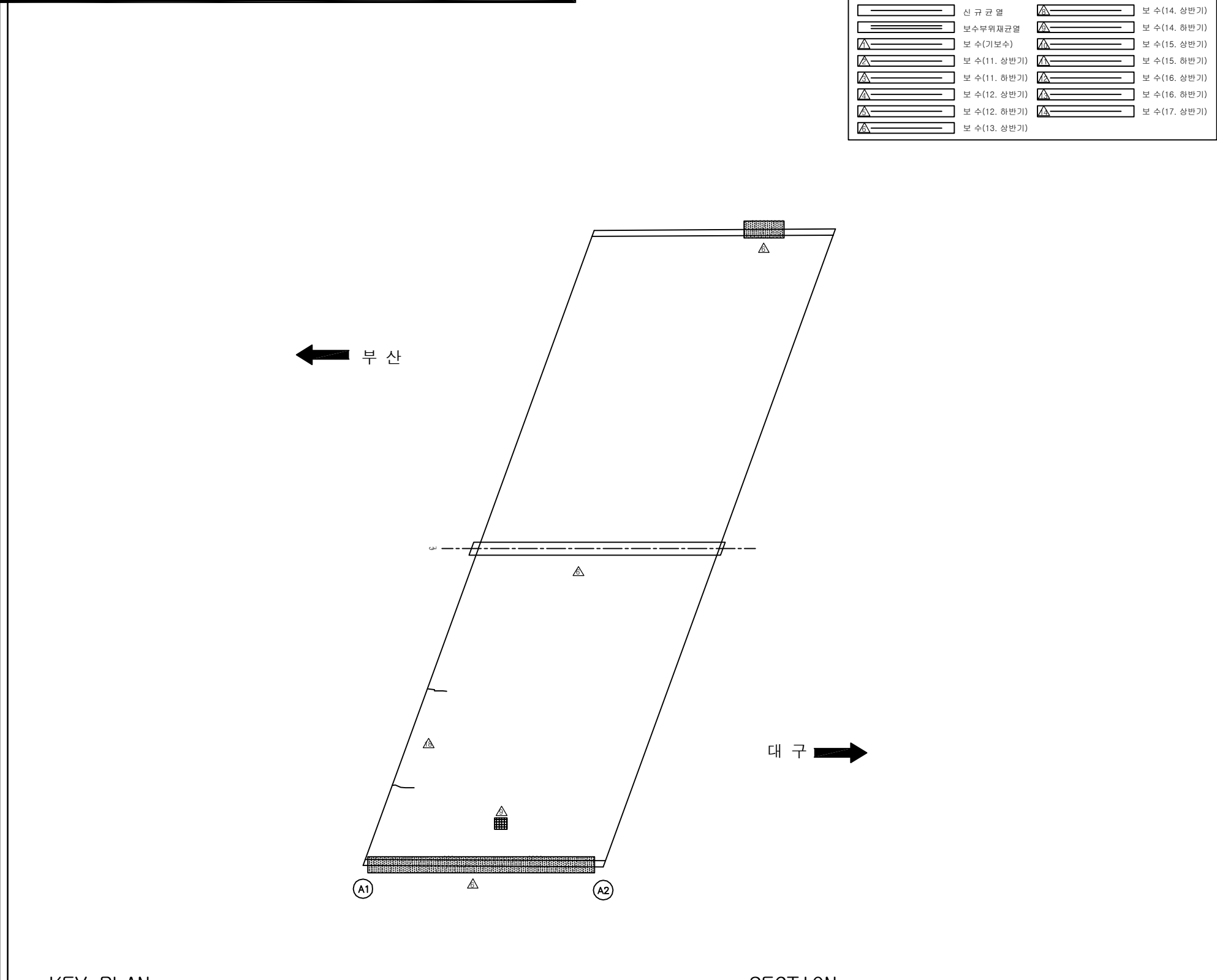


SECTION



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

ID:연금교-바닥판하면



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]

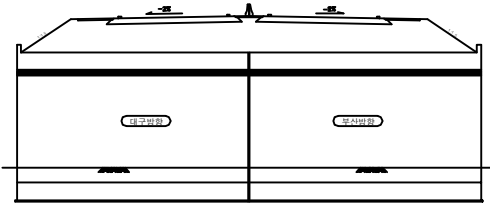
KEY PLAN

부산 ←

→ 대구

The Key Plan is a top-down view of the structure. It shows a central rectangular area with a cross-hatched section line. This area is surrounded by a larger rectangular area filled with a pattern of small 'S' characters. The section line is labeled with '부산' (Bosan) on the left and '대구' (Daegu) on the right, with arrows pointing towards the section line.

SECTION



2F

1F

대강홀

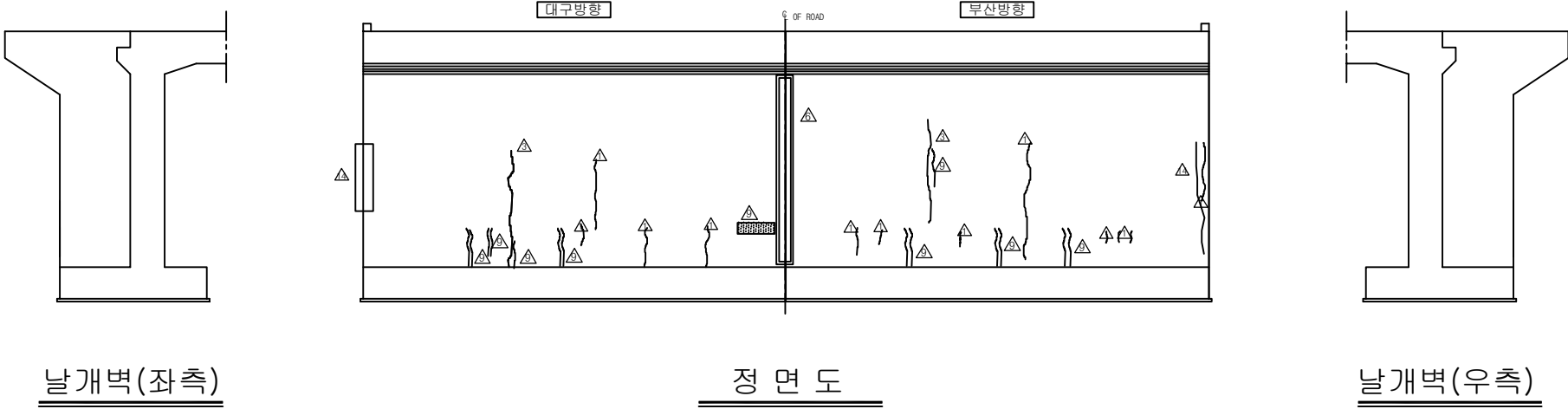
대강홀

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

ID:연금교-교대 A1

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]

KEY PLAN

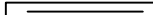
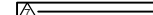
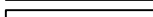
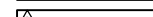
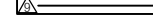
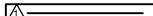
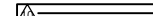
← 부산

대구 →

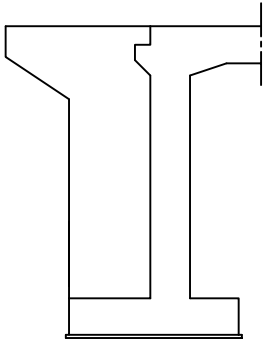
SECTION

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

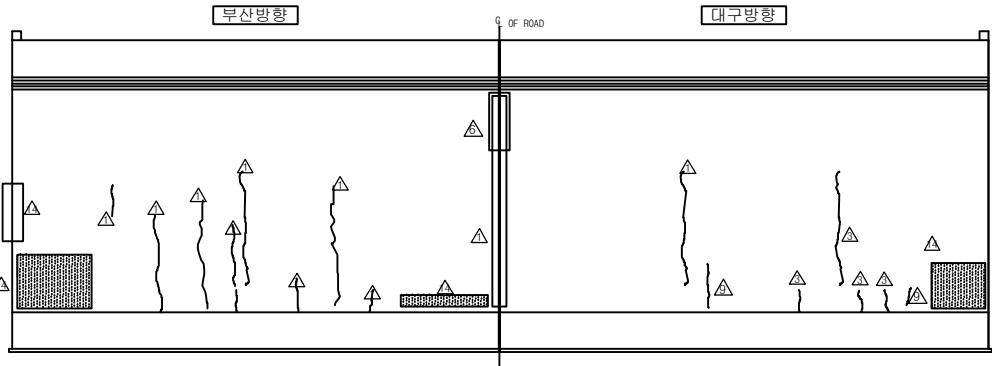
ID:연금교-교대 A2

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)		

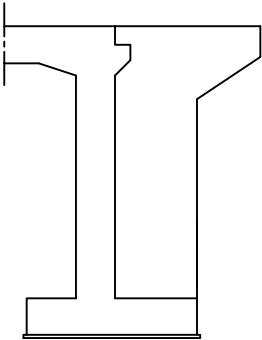
손상 현황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

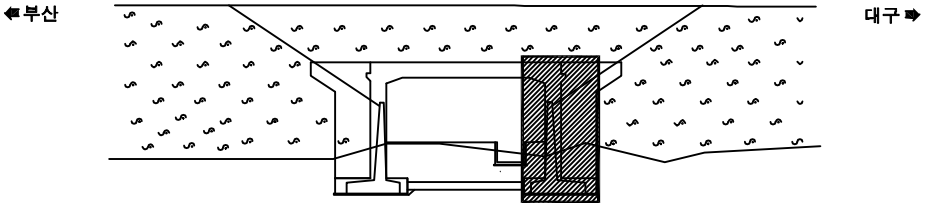


정 면 도

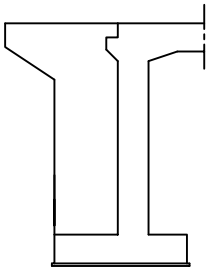


날개벽(우측)

KEY PLAN

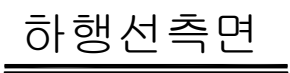
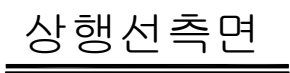


SECTION _____



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

ID:연금교-옹벽 시점측



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]

KEY PLAN

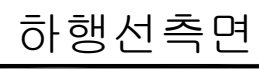
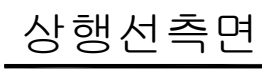
부산 ← 대구 →

SECTION

A cross-section diagram of a retaining wall. The wall has a vertical stem and a base. The backfill is sloped at a ratio of 1:1.5, indicated by a line with diagonal hatching and the text '1:1.5'. The base is horizontal and rests on a foundation, represented by a hatched area below the wall.

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

ID:연금교-옹벽 종점측



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)		

[illegible]

KEY PLAN

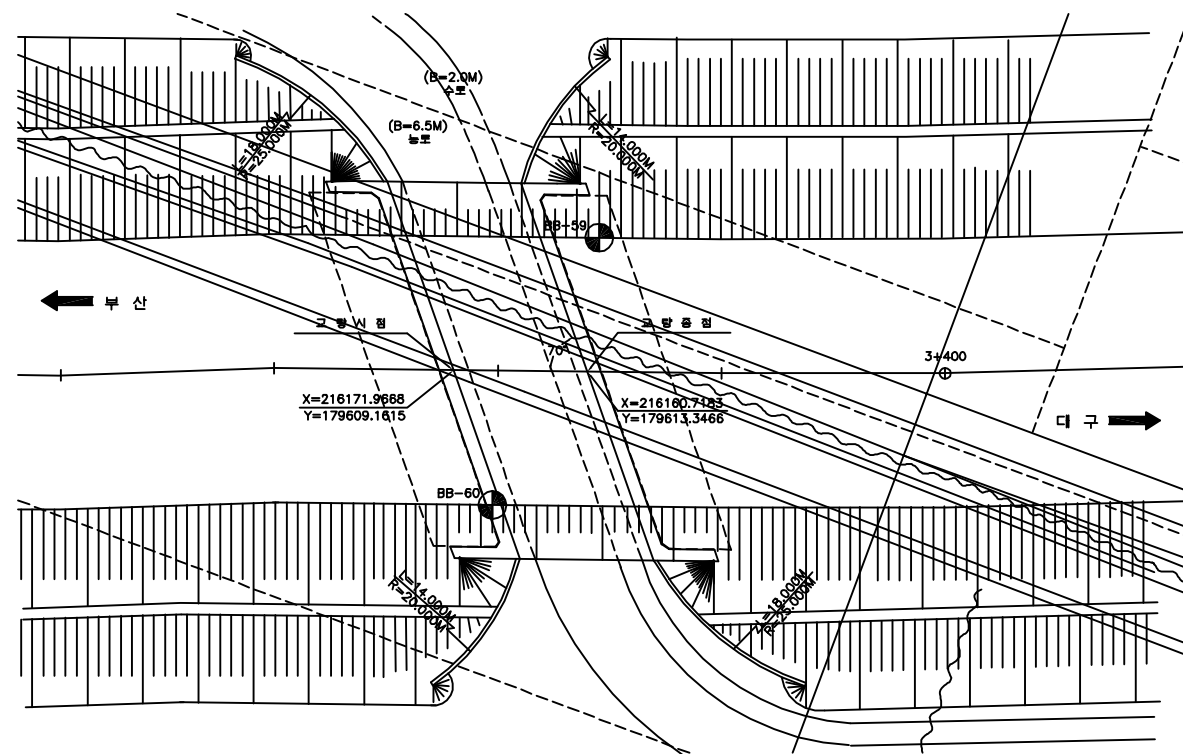
부산 ← 대구 →

SECTION

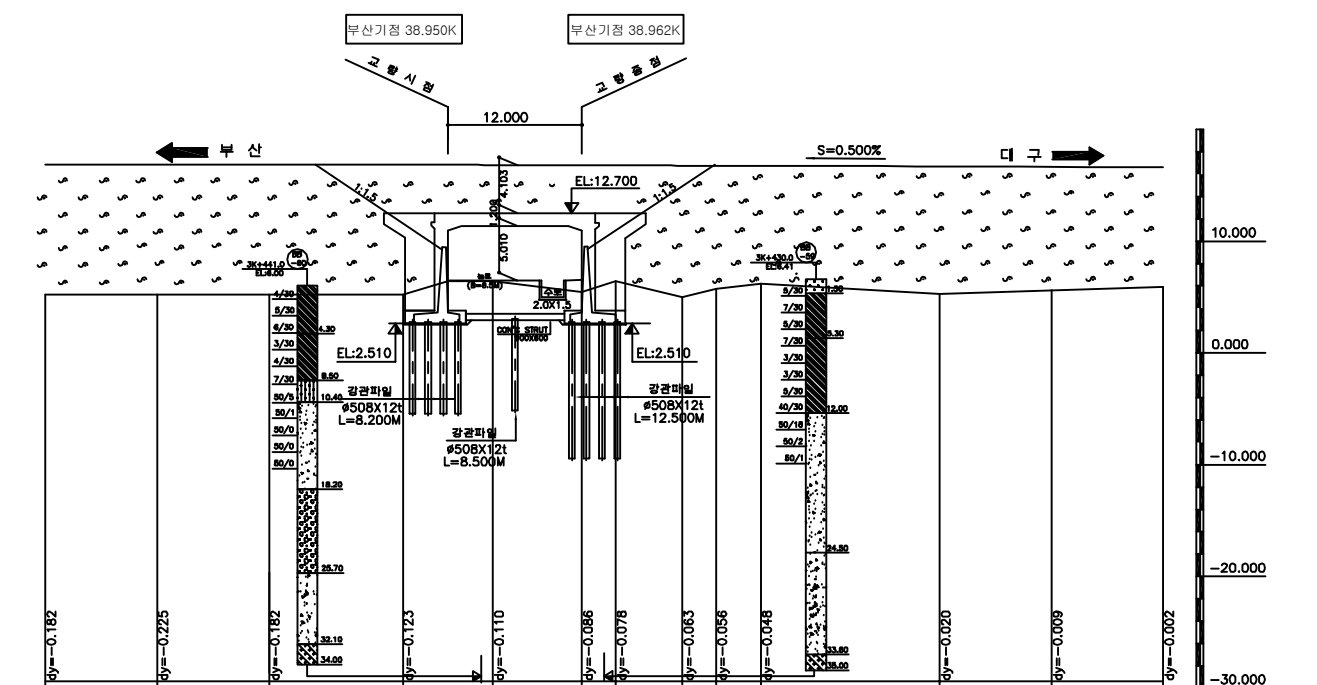
A cross-section diagram of a retaining wall. The wall has a vertical stem and a horizontal base. The backfill is sloped at a ratio of 1:1.5, indicated by a line with diagonal hatching and the text '1:1.5'. The base is shown with a horizontal line and diagonal hatching below it.

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

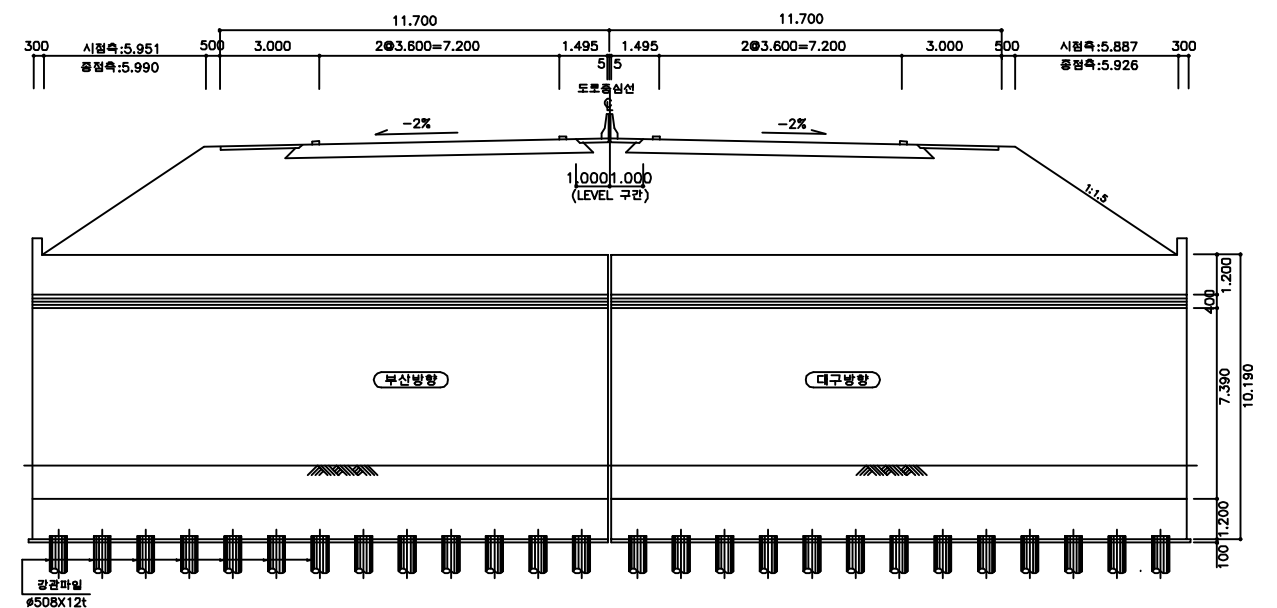
7. 기산1교



평면도



중단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	참 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
3	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발
4	2016.11	교면포장 하행선 재포장	

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
기산1교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:기산1교-교면포장



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)	

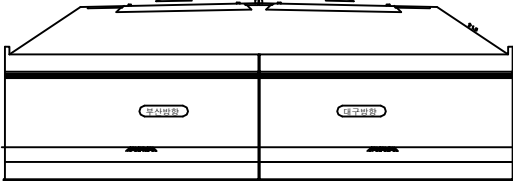
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

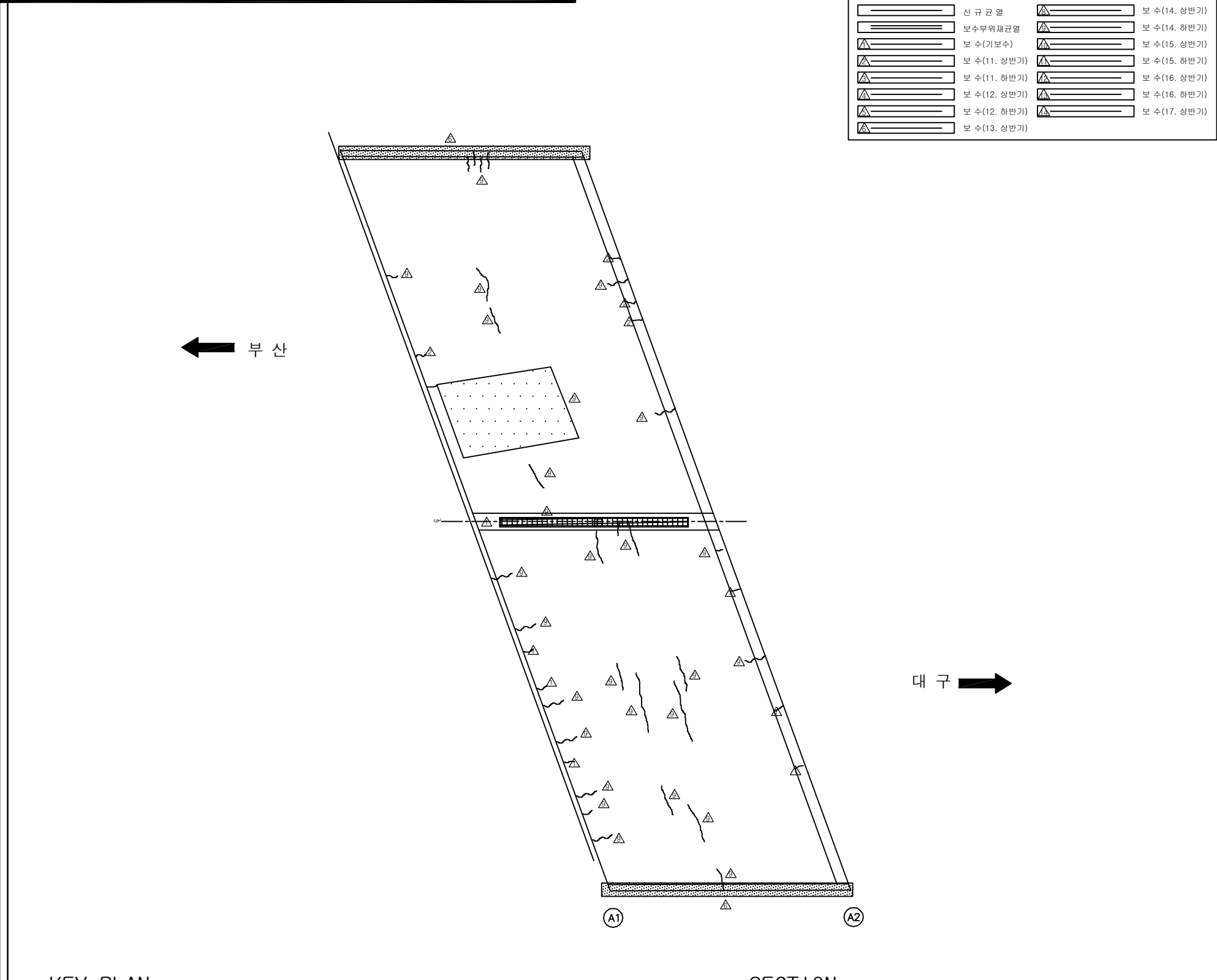
부산 ← 대구 →

SECTION



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

ID:기산1교-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)		

손상 현황 표

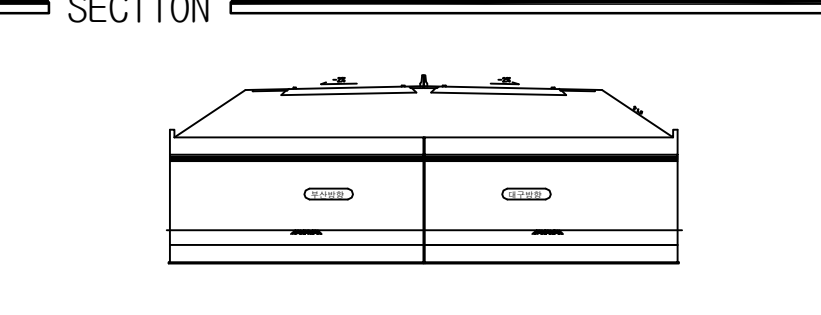
[illegible]

KEY PLAN

← 부산

대구 →

SECTION

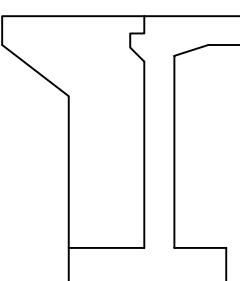


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

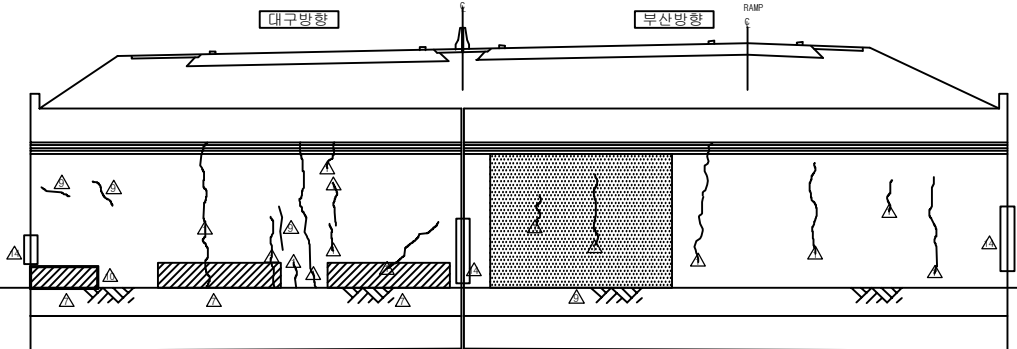
ID:기산1교-교대 A1

보 수 이 력			
	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)		

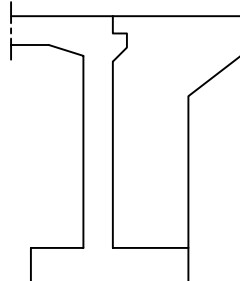
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

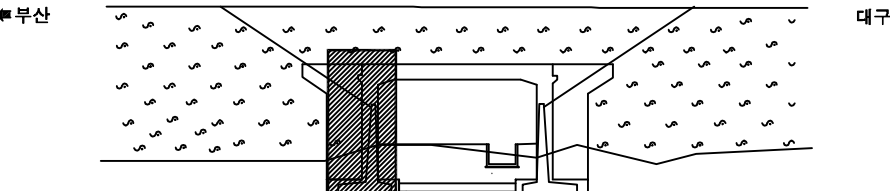


정 면 도

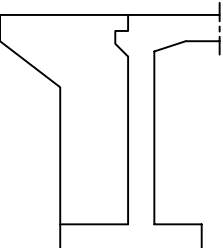


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION _____

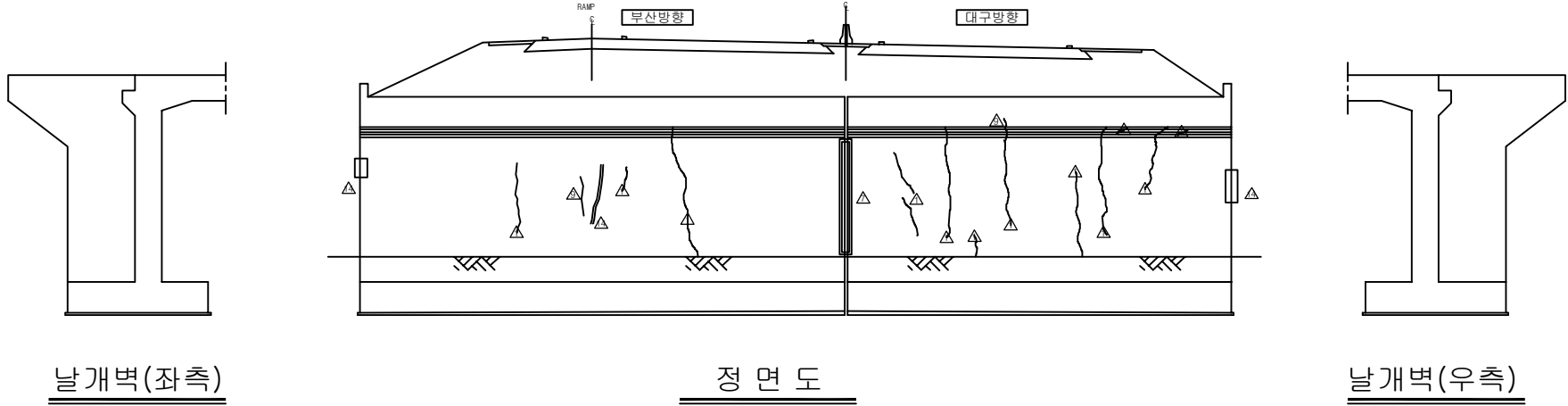


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID:기산1교-교대 A2

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

← 부산

대구 →

SECTION

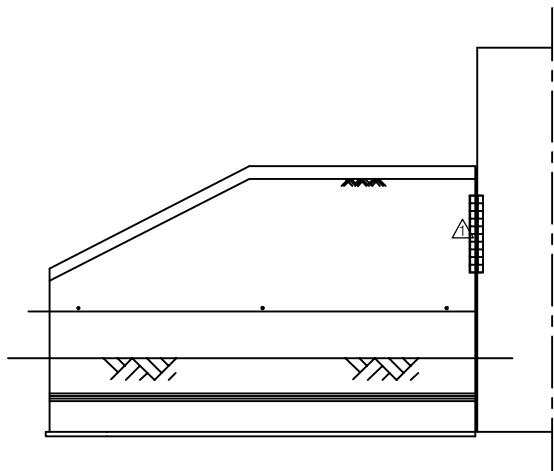
A large, stylized, black-outlined letter 'I' is centered on a white background. The letter has a thick vertical stem and a horizontal base. The top of the letter is slightly irregular, with a small notch on the left side and a small protrusion on the right side. The letter is drawn with a simple, clean line style.

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

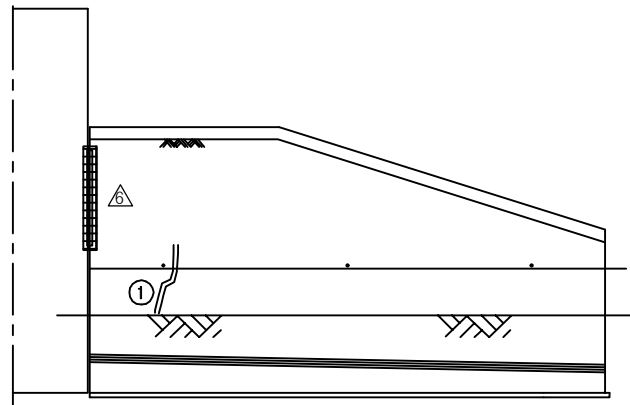
ID:기산1교-옹벽 시점측

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)	

손상 현황 표

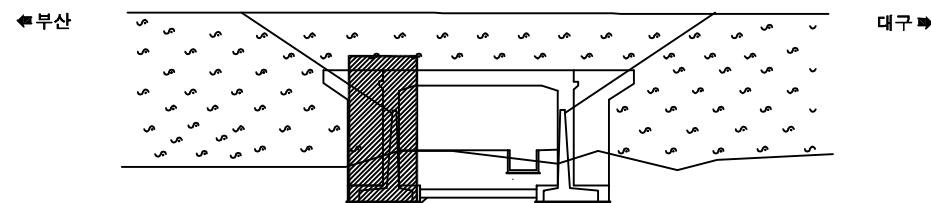
[illegible]

상행선측면

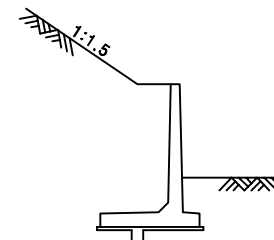


하행선측면

KEY PLAN

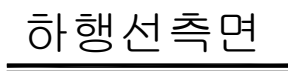
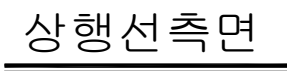


SECTION



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

ID:기산1교-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]

KEY PLAN

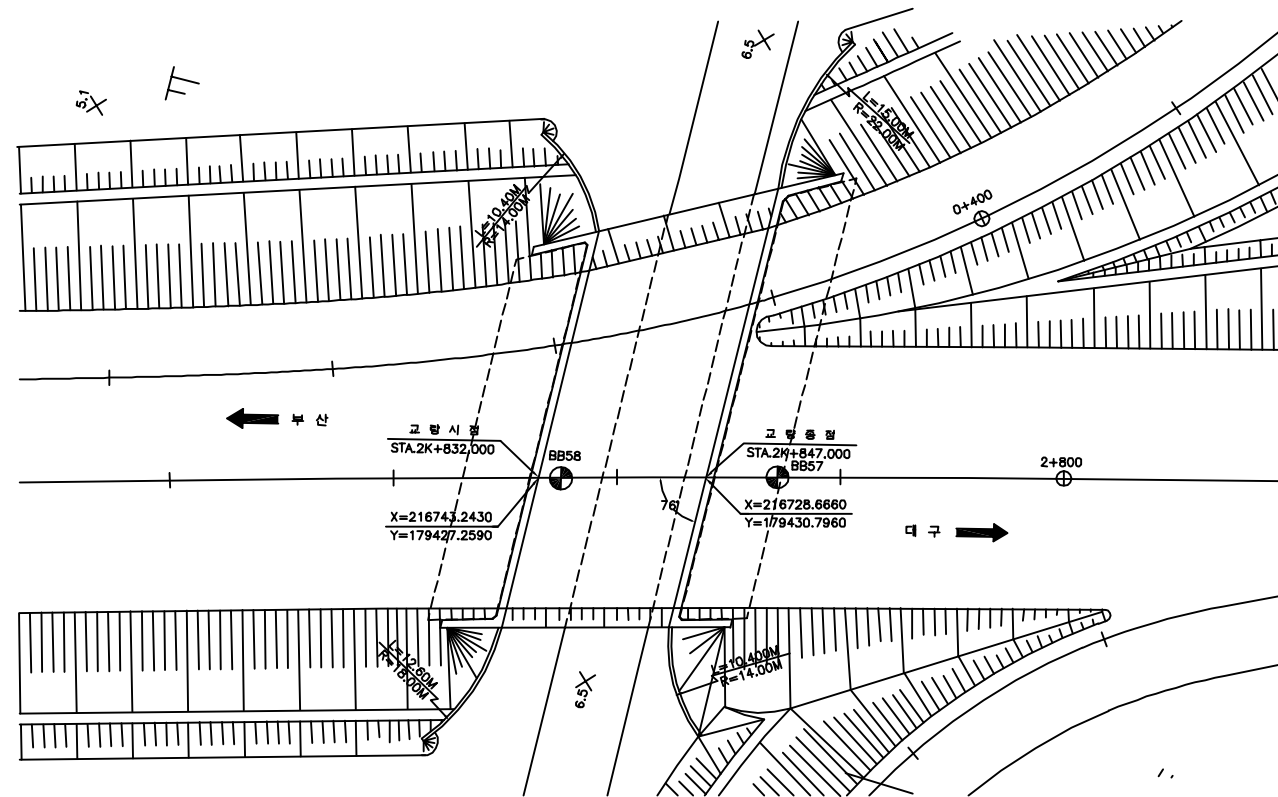
부산 ← 대구 →

SECTION

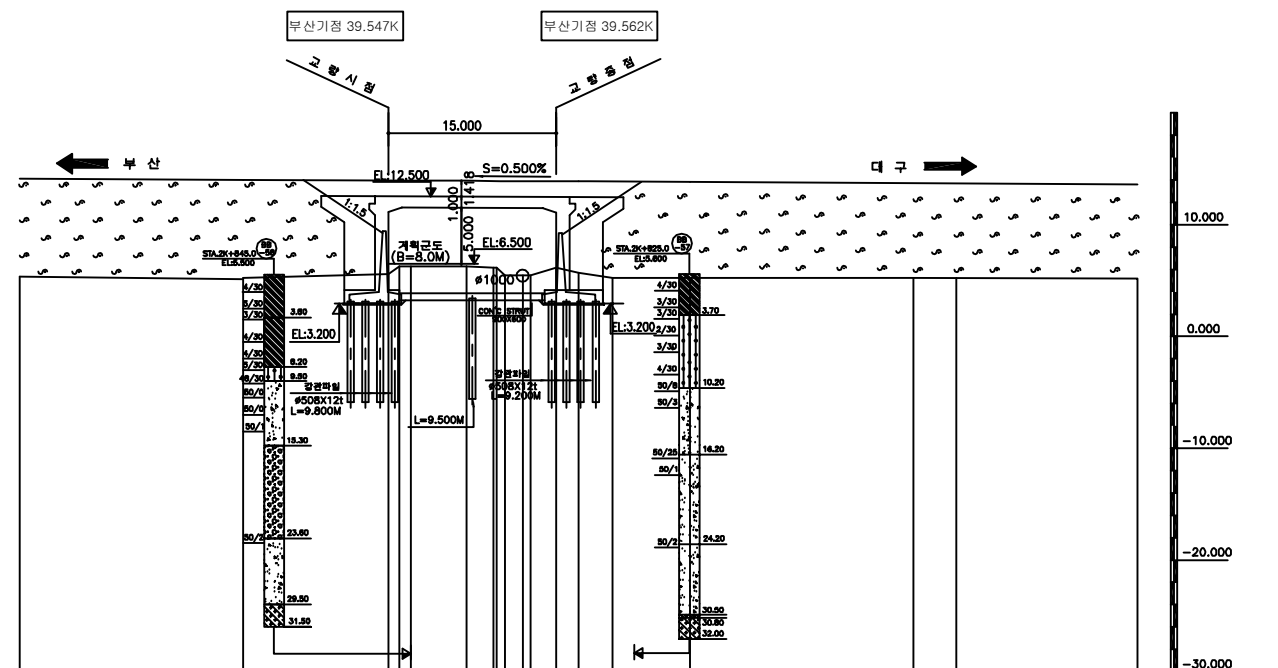
A cross-section diagram of a retaining wall. The wall is shown in profile, with a vertical stem and a base. The backfill is sloped at a ratio of 1:1.5, indicated by a line with a slope triangle and the text '1:1.5'. The ground surface is shown with a hatched line. The wall is supported by a foundation, which is shown with a hatched line. The diagram is labeled 'SECTION' on the left.

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

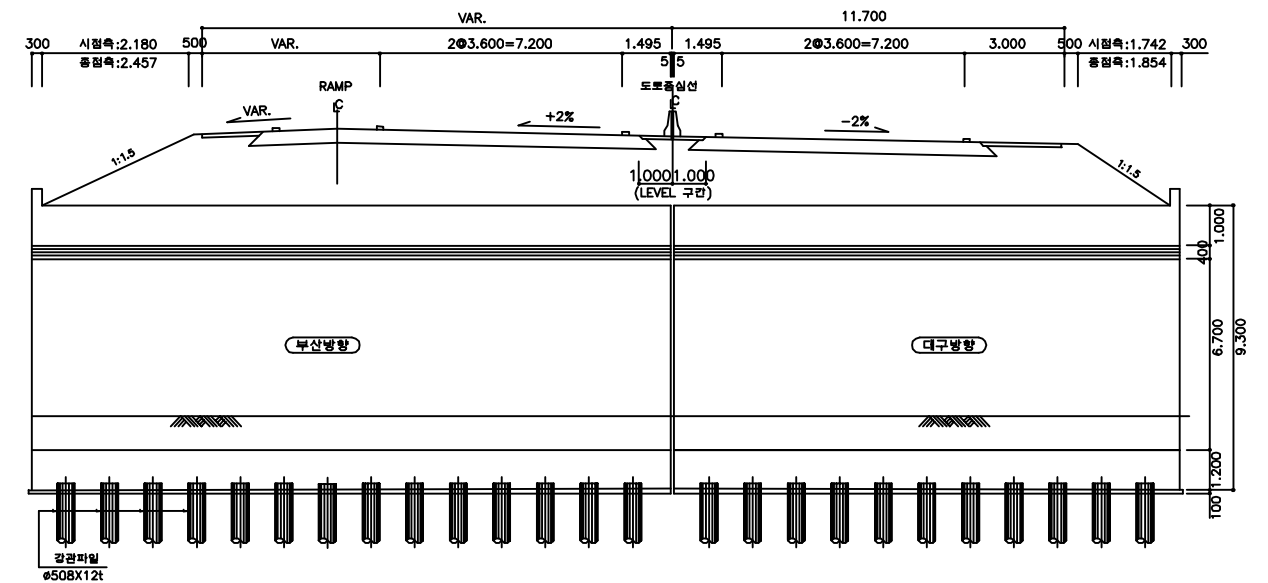
8. 기산2교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	참 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2010.05	구조물 균열보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2012.11	구조물 균열보수, 실런트 보수	해창개발

(주)위드이앤오

Project Title

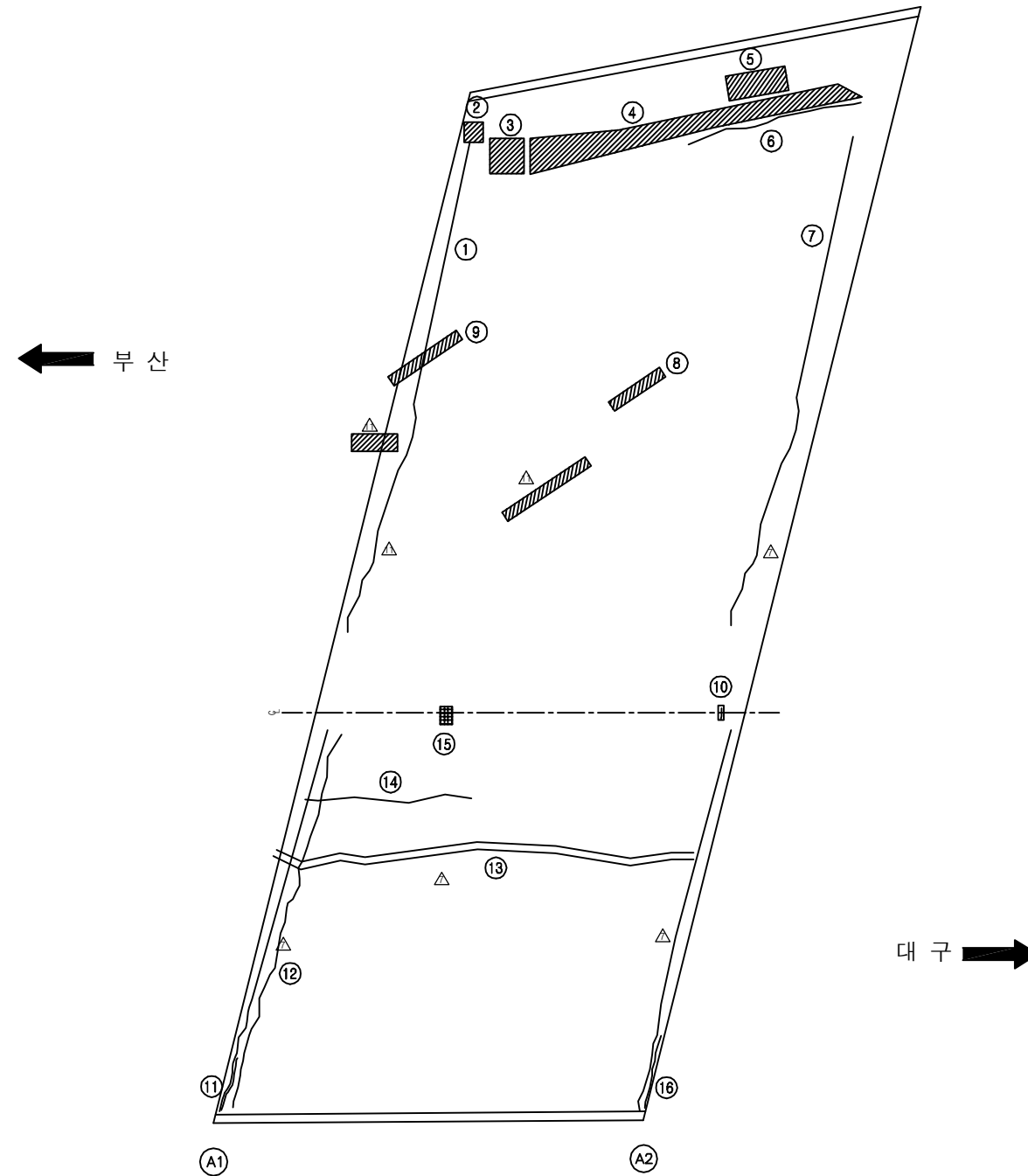
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title

기산2교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

10:기산2교-교면포장

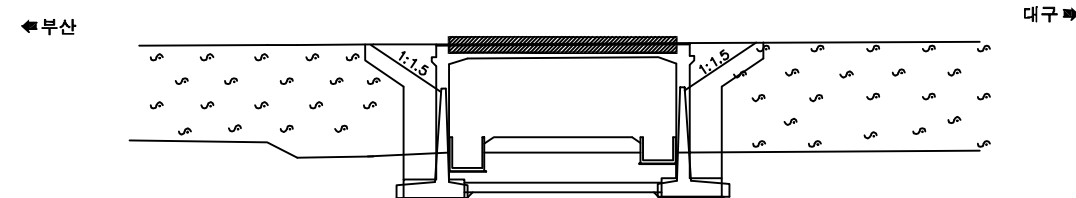


보 수 이 력			
	기 준 균 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

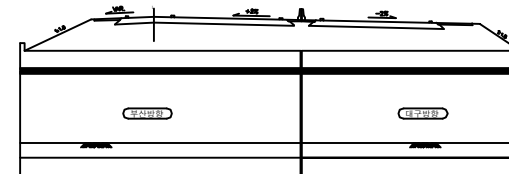
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

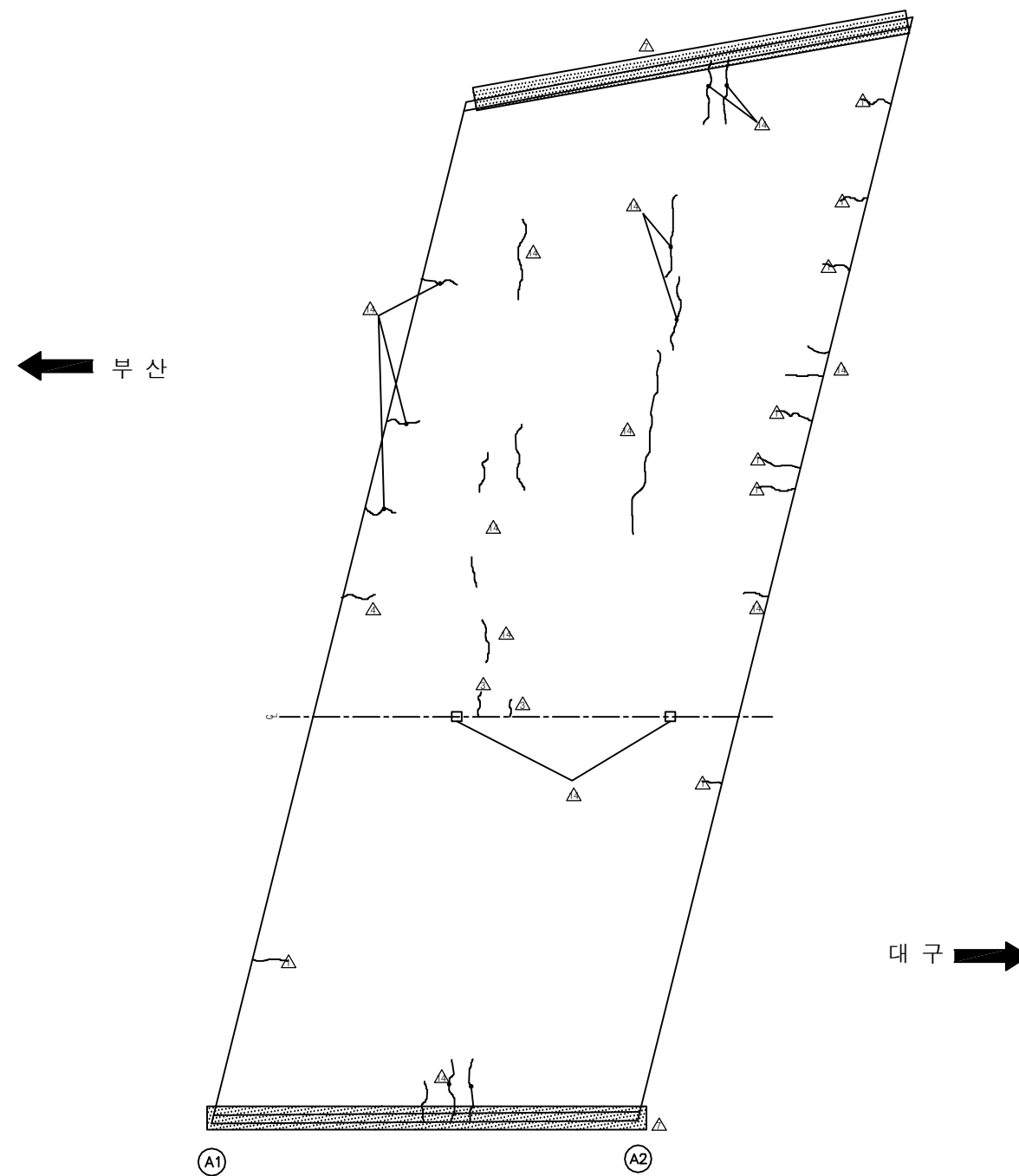


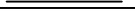
SECTION



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

ID:기산2교-바닥판하면

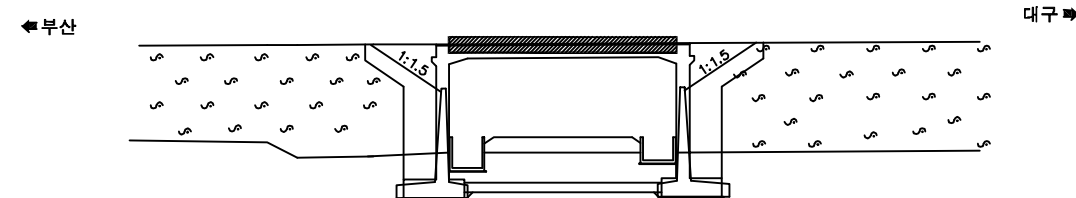


보 수 이 력			
	기 준 준 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 준 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

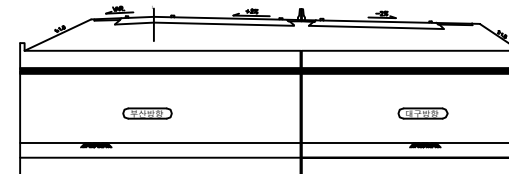
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

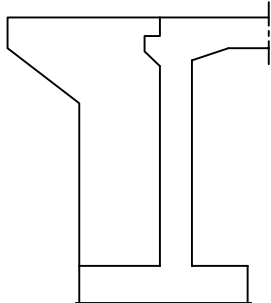


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

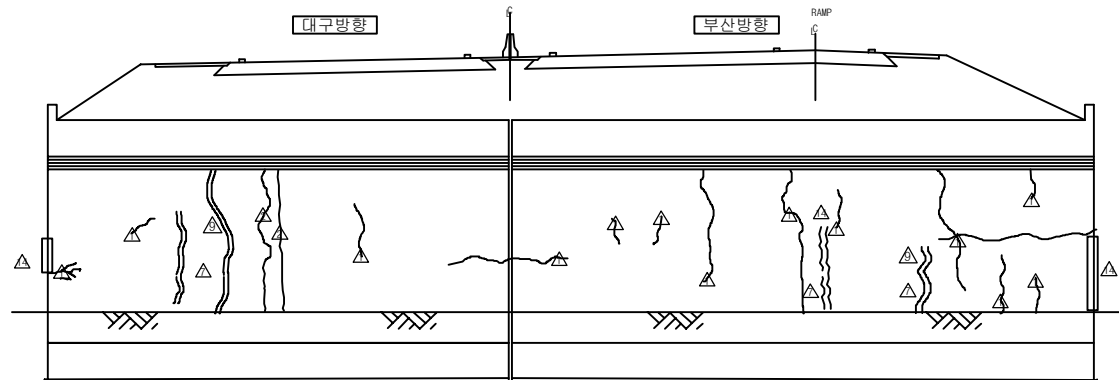
ID:기산2교-교대 A1

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)		

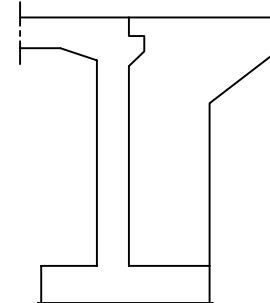
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)



정 면 도



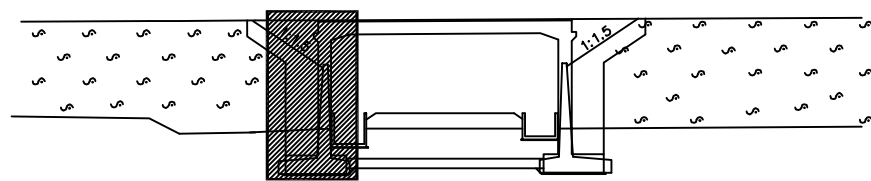
날개벽(우측)

KEY PLAN

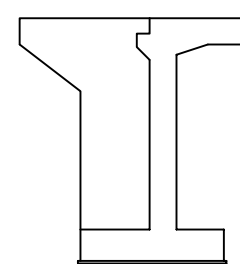
부산 ←

1:1.5

→ 대구

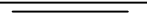
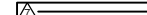
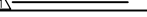
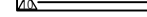


SECTION

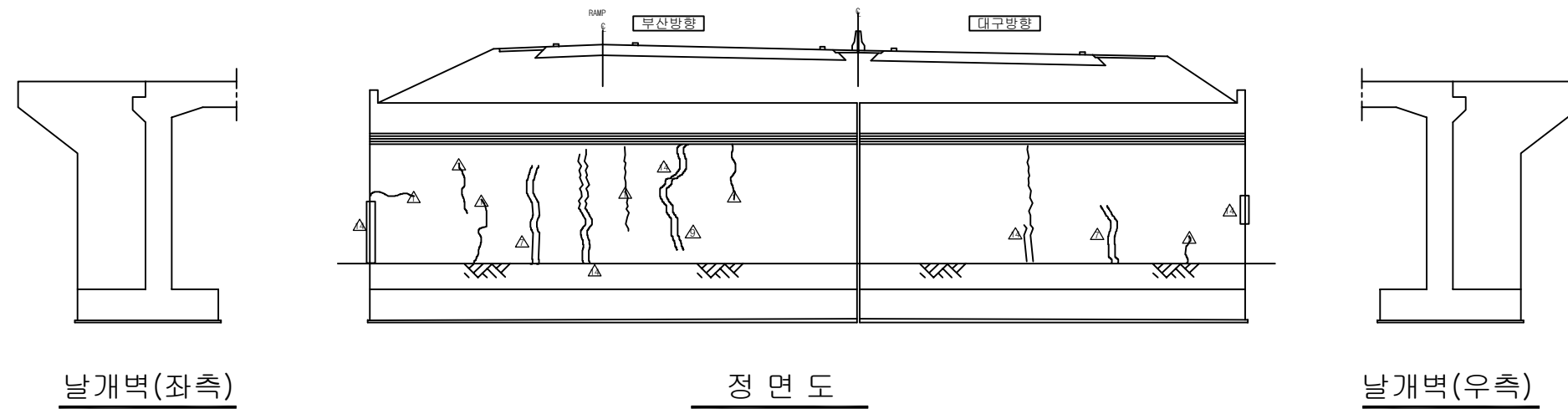


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

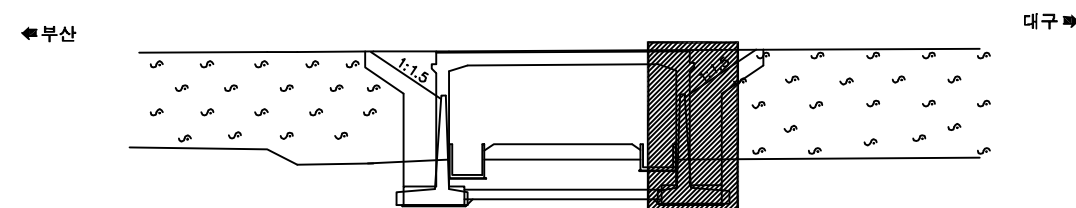
ID:기산2교-교대 A2

보 수 이 력			
	기존 균열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균열		보 수(14. 상반기)
	보수무위해균열		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)		

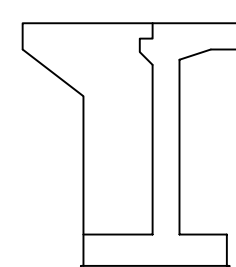
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

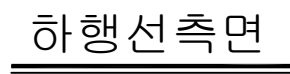
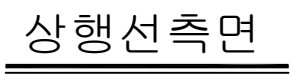


SECTION



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

10:기산2교-옹벽 시점측



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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부산 ←

1:1.5

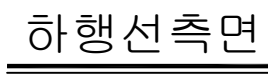
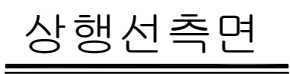
→ 대구

SECTION

1:1.5

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

10:기산2교-옹벽 종점측



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)		

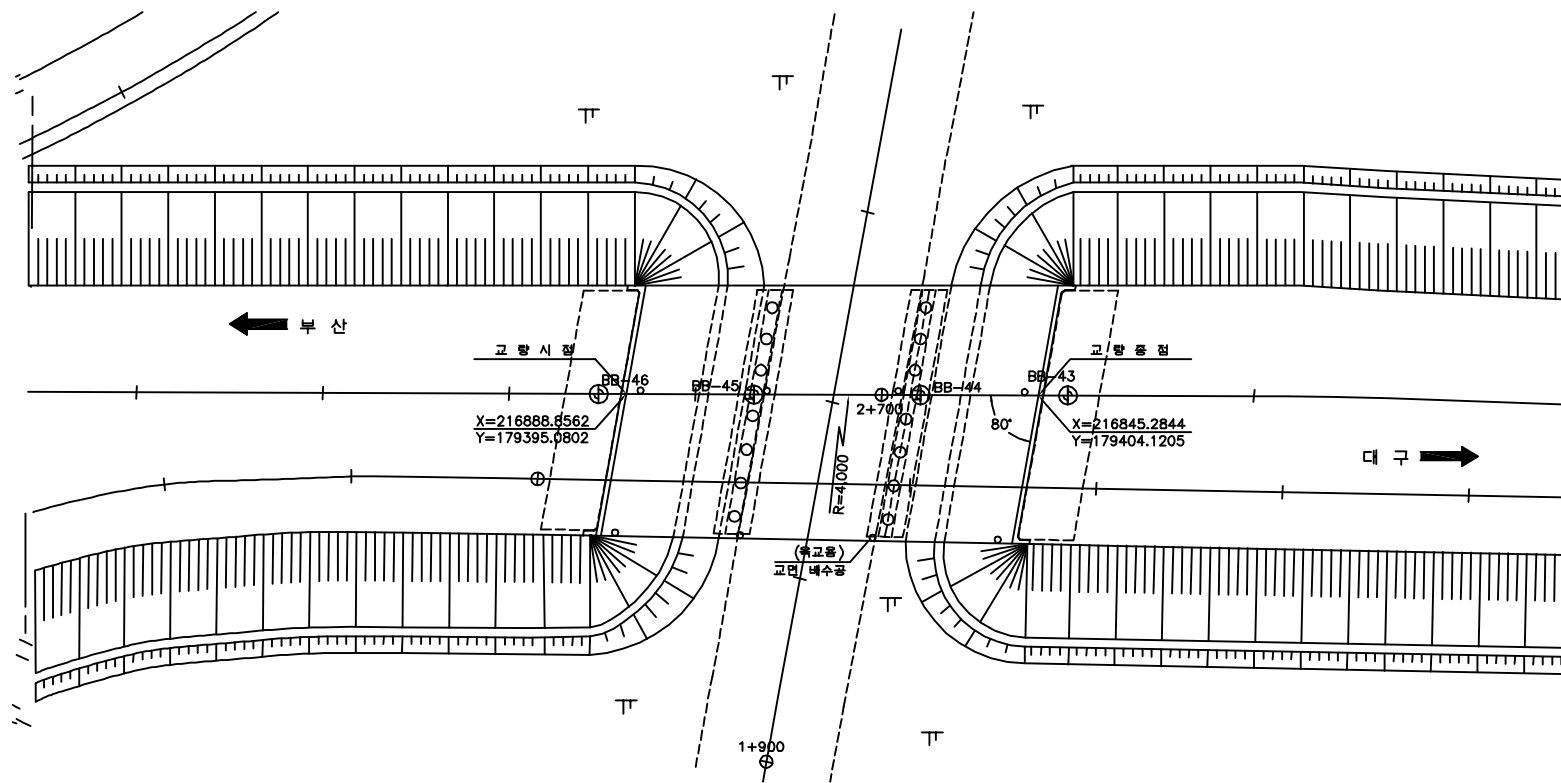
[illegible]

SECTION

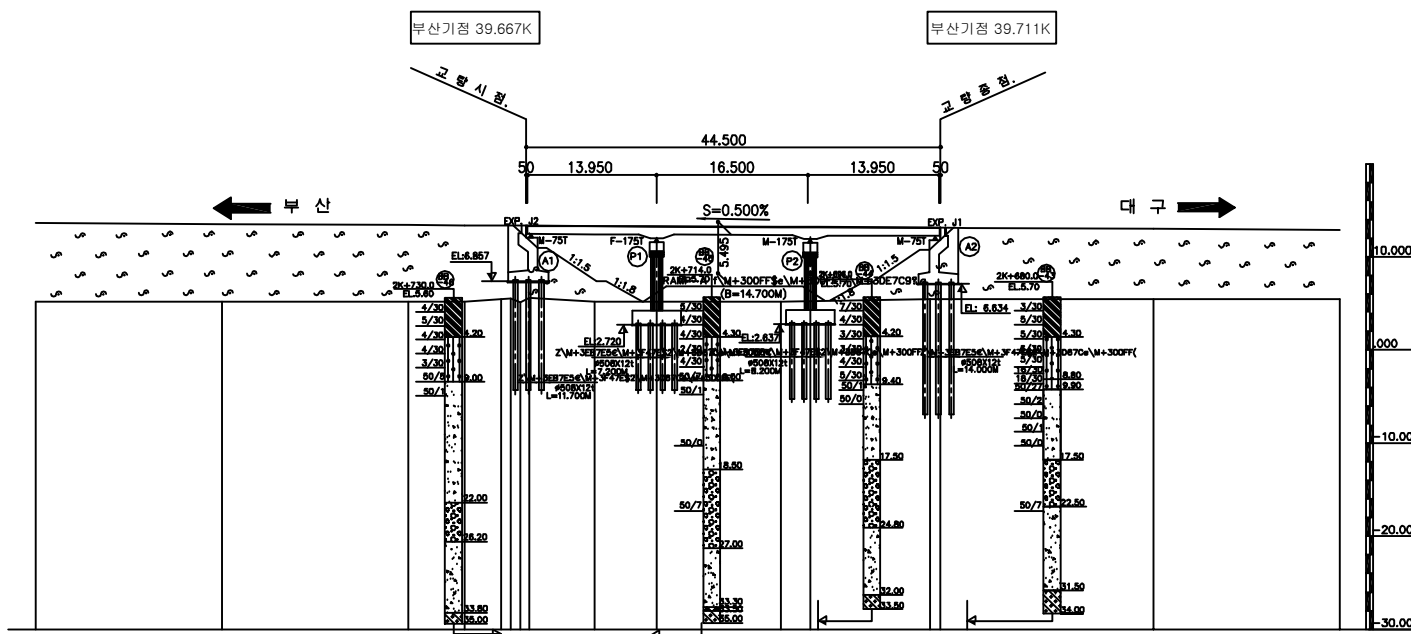
A technical cross-section diagram of a retaining wall. The wall has a vertical stem and a base. To the left of the wall is a slope with a 1:1.5 ratio, indicated by a line with diagonal hatching and the text '1:1.5'. To the right of the wall is a horizontal line with diagonal hatching, representing the ground level or a foundation. 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	006

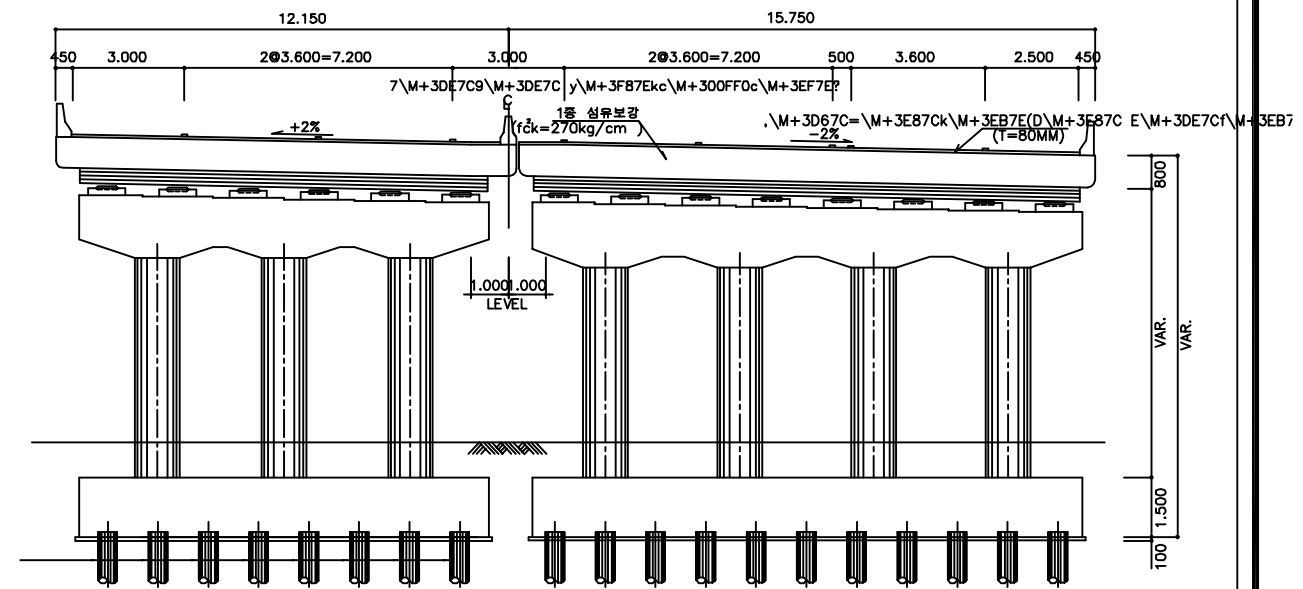
9. 남밀양IC교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	참 고
1	2008.07	교대 및 교각부 균열보수	해창개발
2	2010.05	라멘교 조인트부 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	구조물 균열보수	해창개발
4	2012.11	구조물 균열보수	해창개발

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

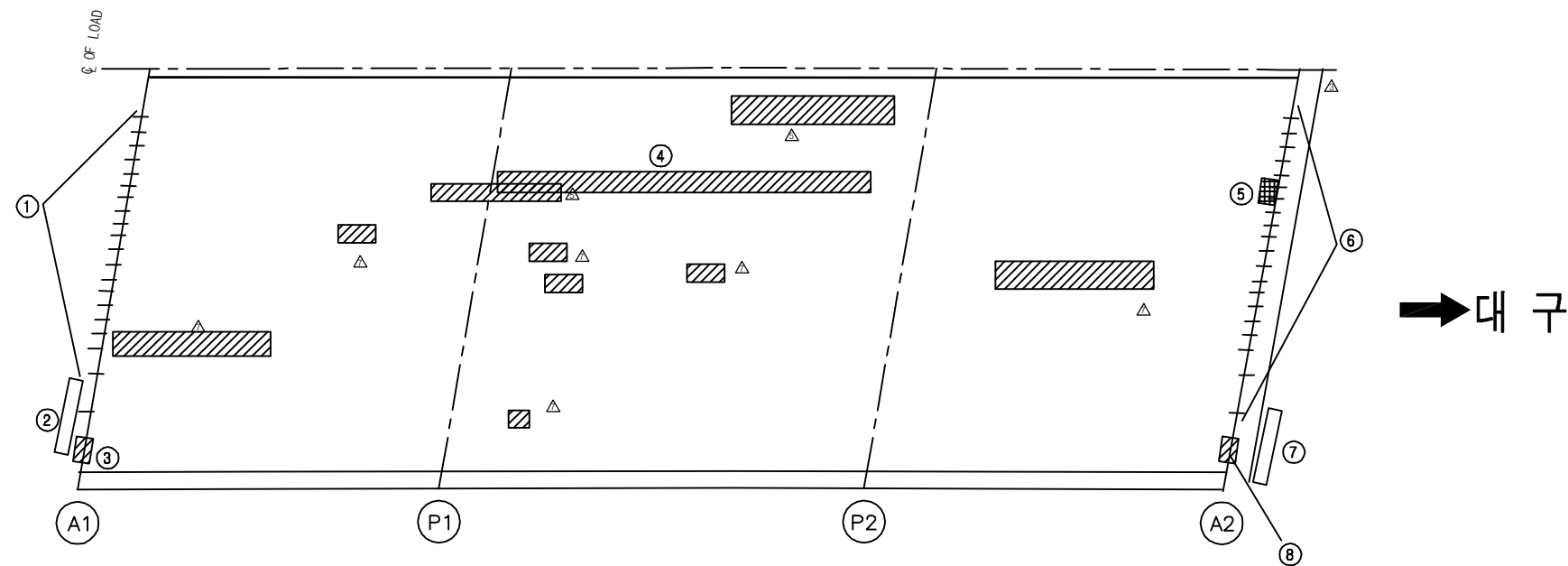
Drawing Title
남밀양IC교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

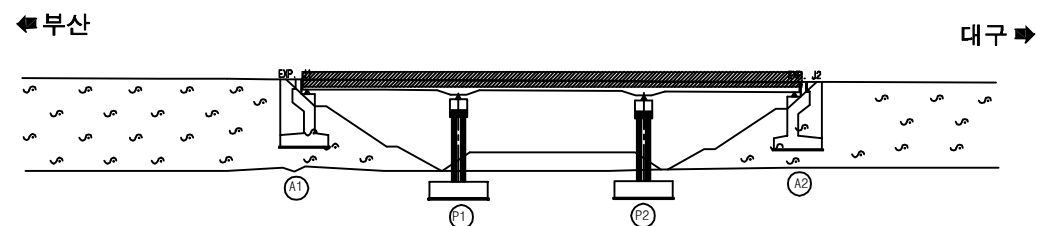
ID:남밀양IC교(대구)-교면포장

보 수 이 력			
	기 준 준 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 준 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)		

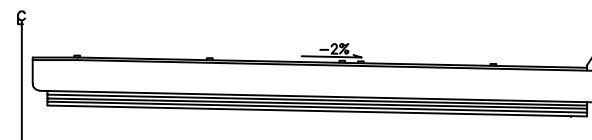
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

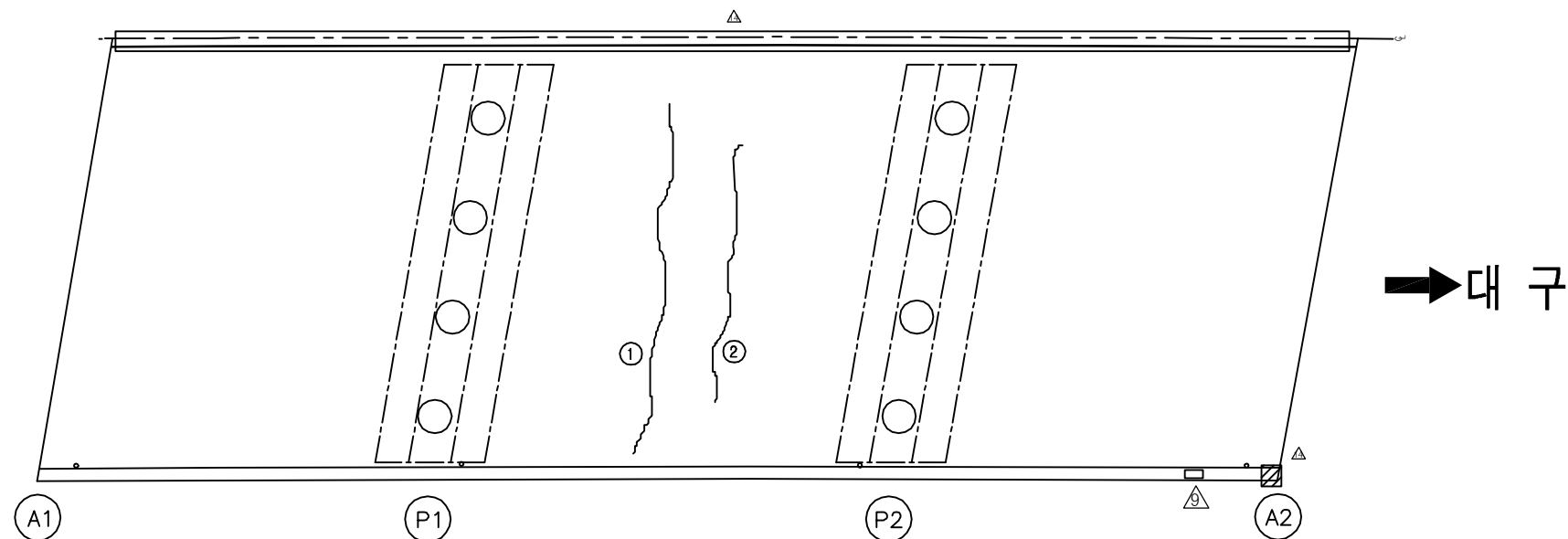


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

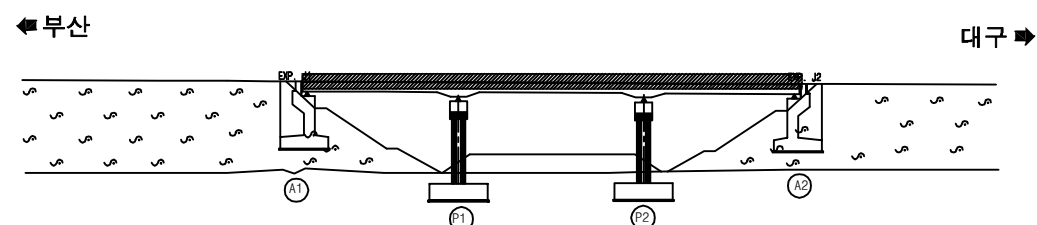
ID:남밀양IC교(대구)-바닥판하면

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)		

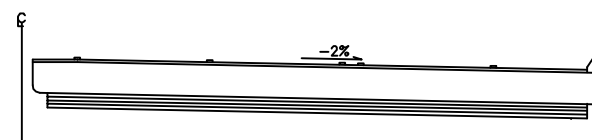
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

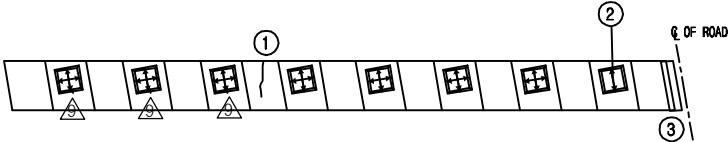


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

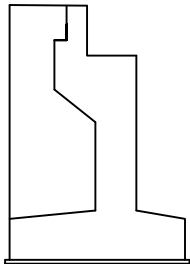
ID:남밀양IC교(대구)-교대 A1

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)		

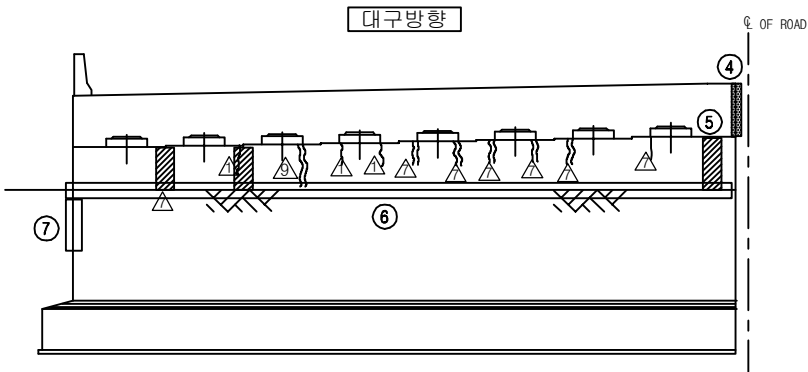
손 상 현 황 표

[illegible]

⑧ * 측구수로균열

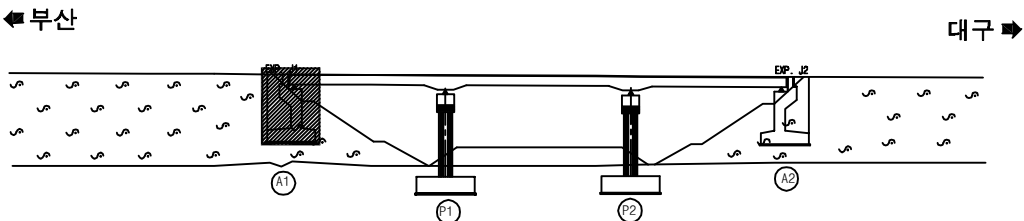


날개벽(좌측)

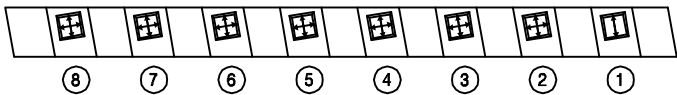


정 면 도

KEY PLAN



SECTION _____

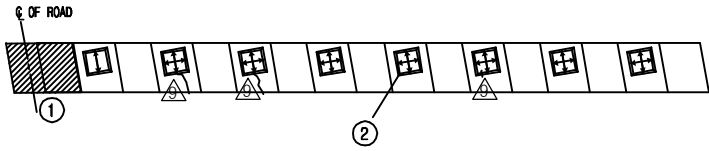


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

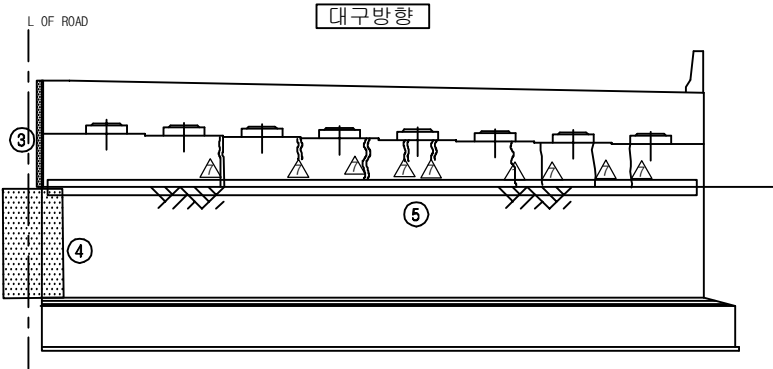
ID:남밀양IC교(대구)-교대 A2

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)		

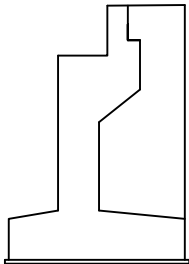
손 상 현 황 표

[illegible]

⑥ * 간격재 미제거

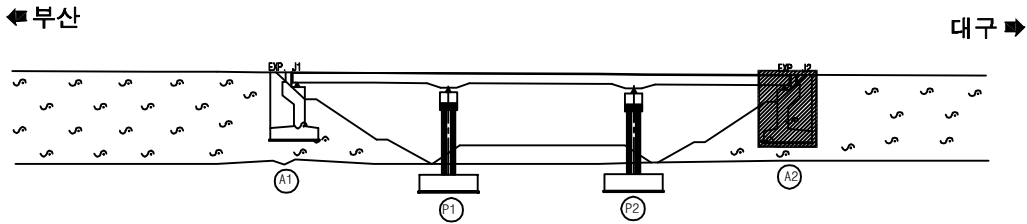


정 면 도

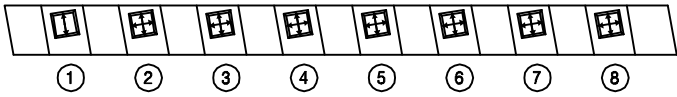


날개벽(우측)

KEY PLAN

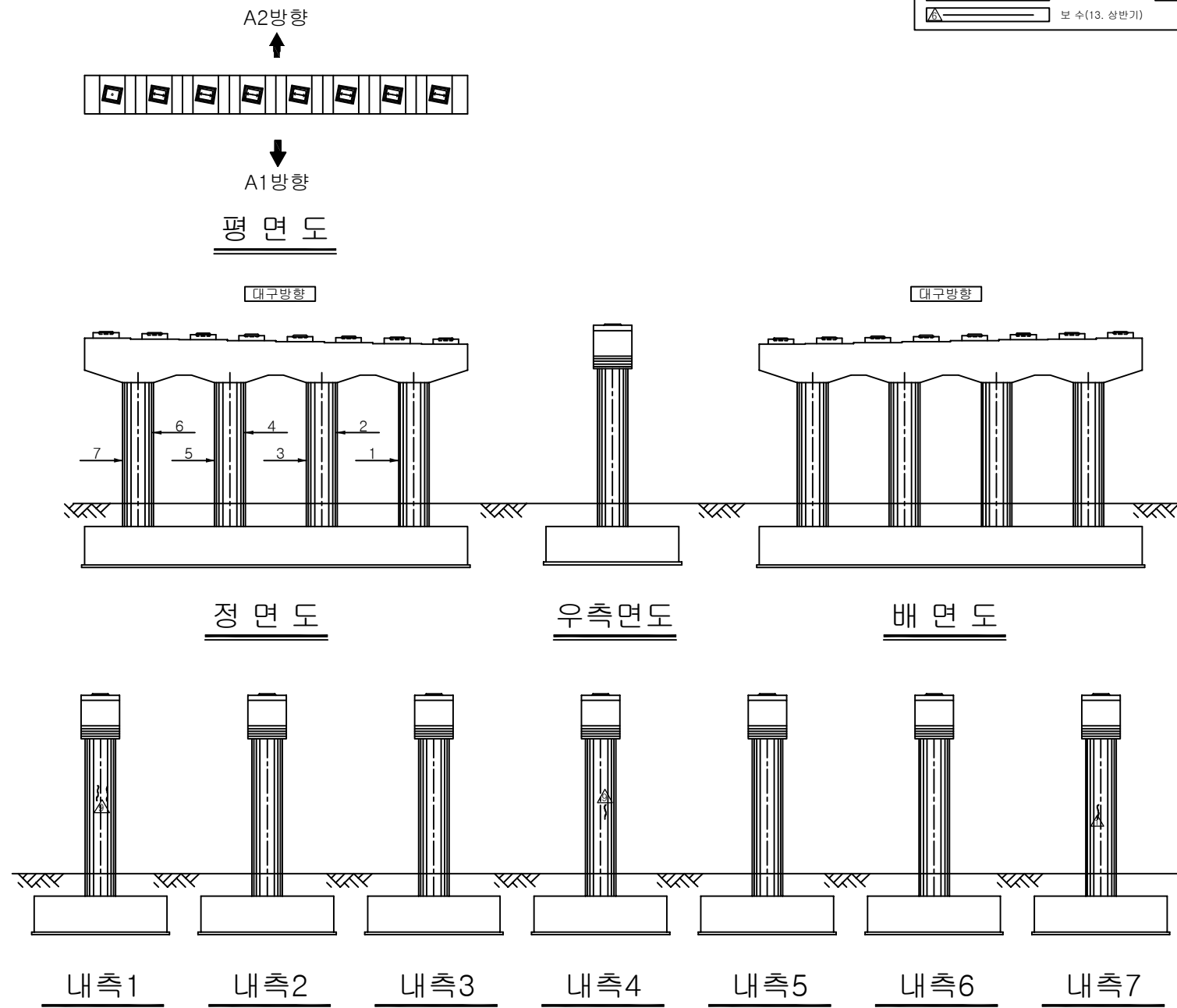


SECTION _____



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

ID:남밀양IC교(대구)-교각 P1

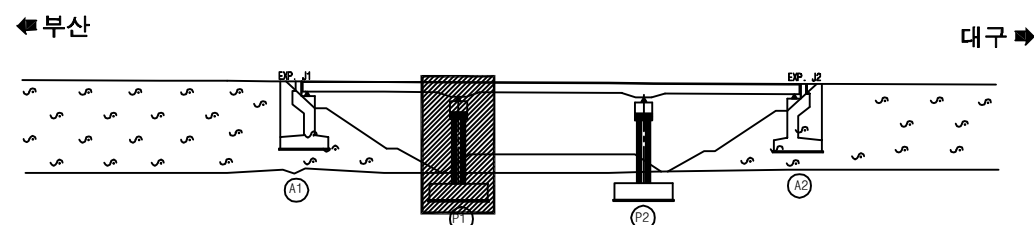


보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 율		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

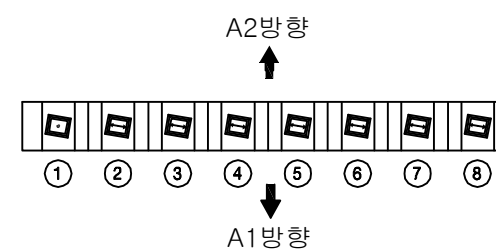
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

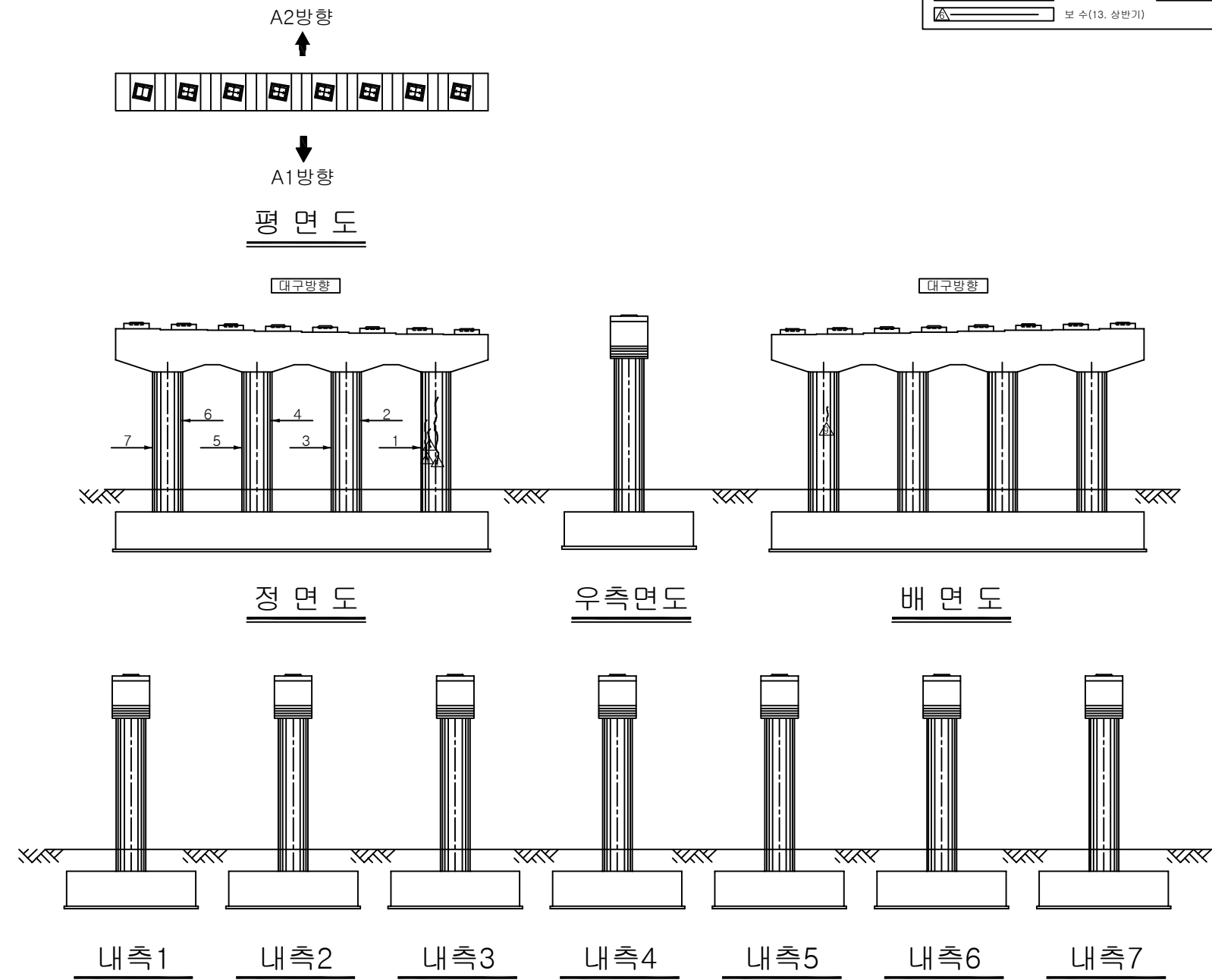


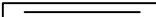
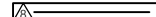
SECTION



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

ID:남밀양IC교(대구)-교각 P2

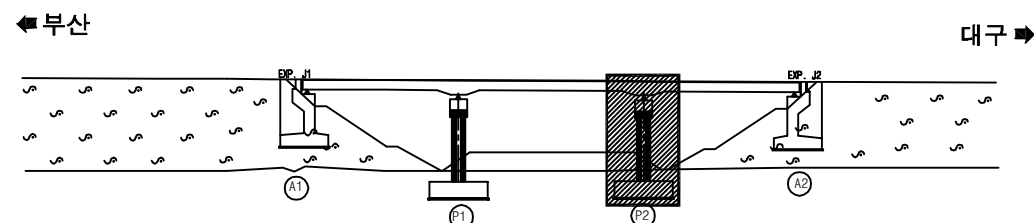


보 수 이 령			
	기 준 규 령		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 령		보 수(14. 상반기)
	보수부위재결		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

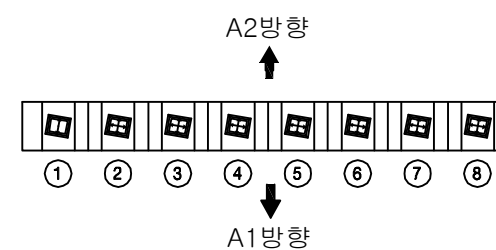
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

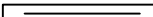
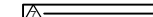
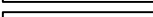
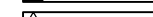


SECTION

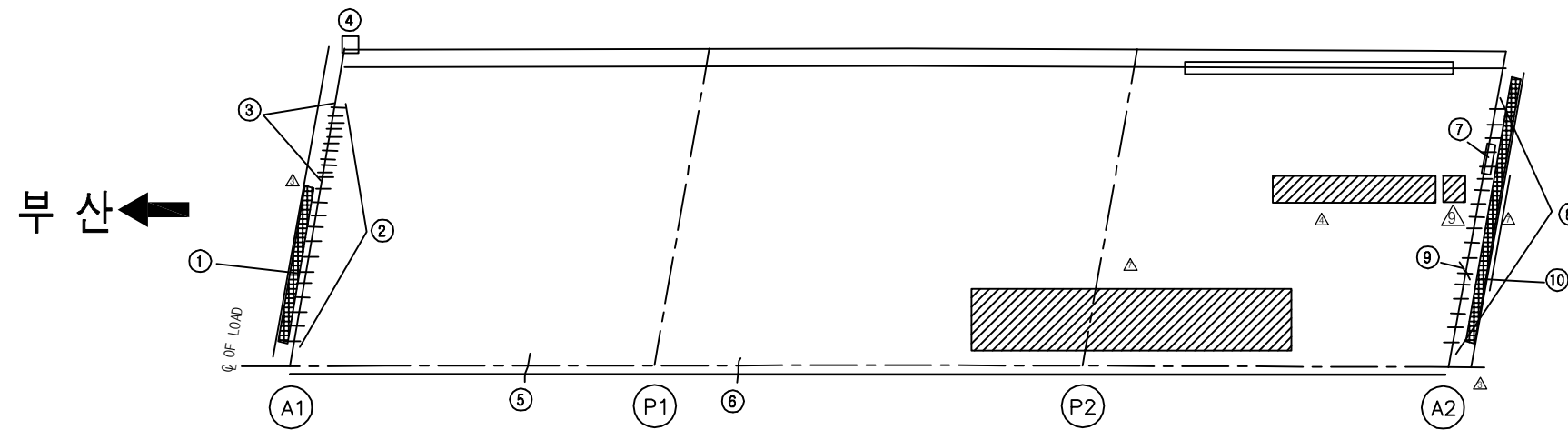


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

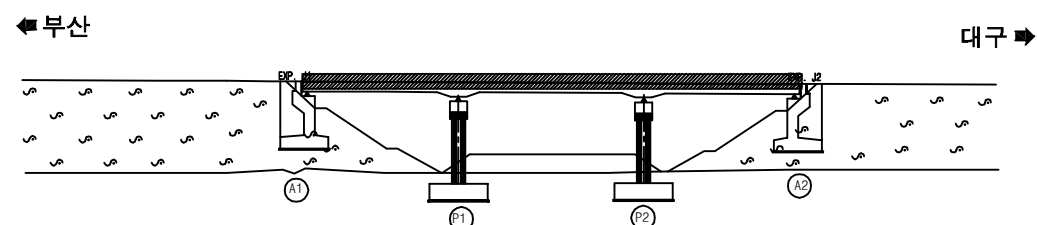
ID: 남밀양IC교(부산)-교면포장

보 수 이 력			
	기 존 공 역		보 수 (13. 하반기)
	신 규 공 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)		

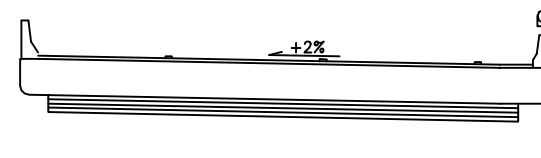
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

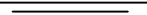
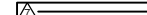
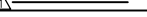
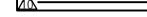


SECTION



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

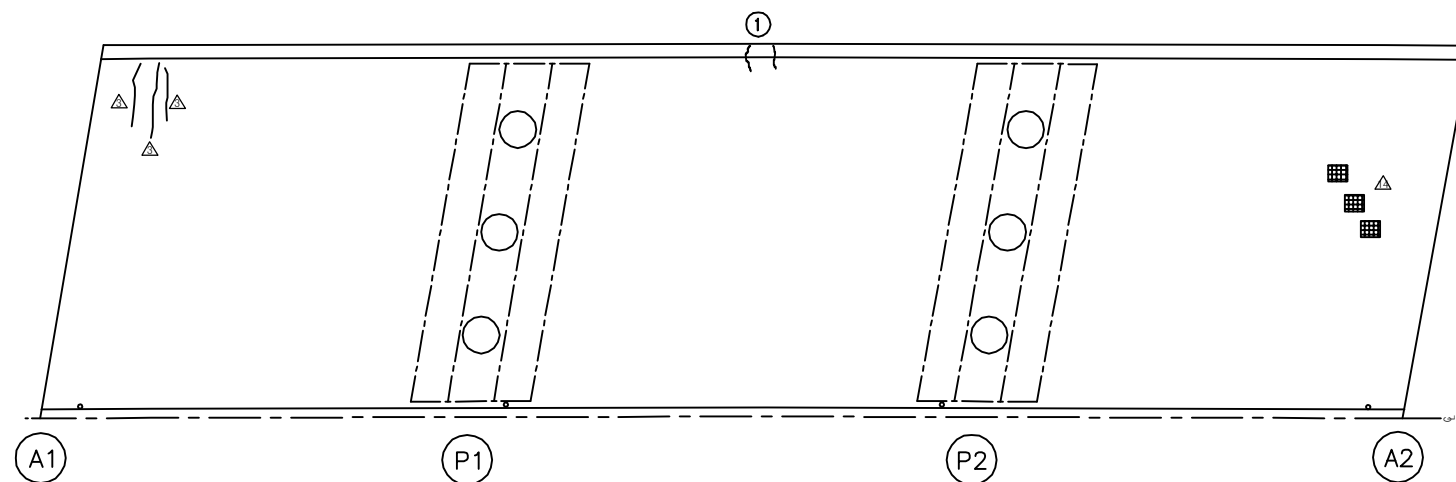
ID:남밀양IC교(부산)-바닥판하면

보 수 이 력			
	기존 균열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균열		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)		

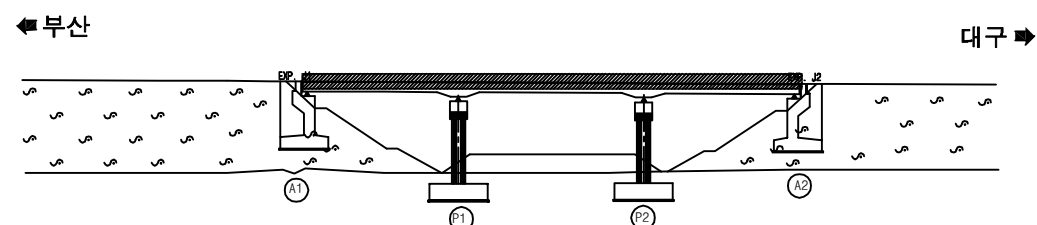
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

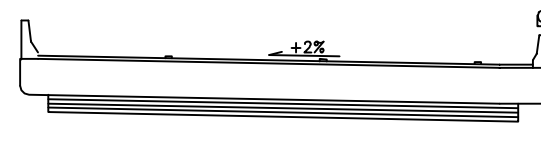
부산 ←



KEY PLAN



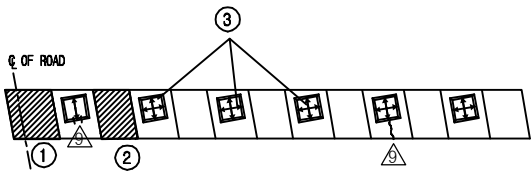
SECTION



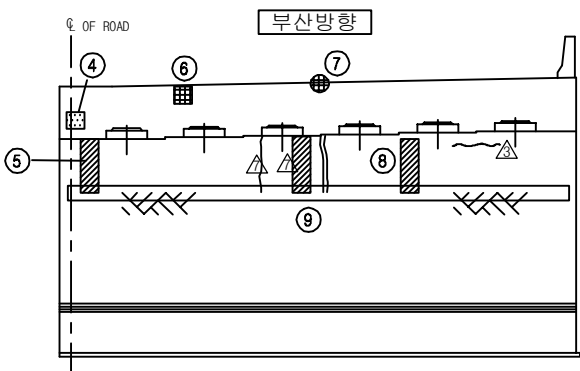
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:남밀양IC교(부산)-교대 A1

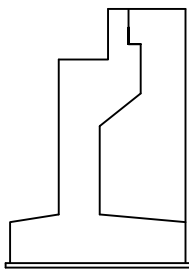
보 수 이 려		
	기 준 규 역	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	



- ⑩ * 점검계단 하부 보호블럭 침하
⑪ * 종방향 보호법면 누수
⑫ * 간격재 미제거



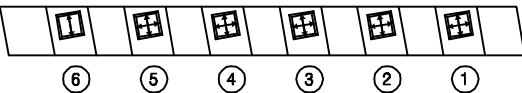
정 면 도



날개벽(우측)

KEY PLAN

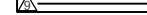
SECTION

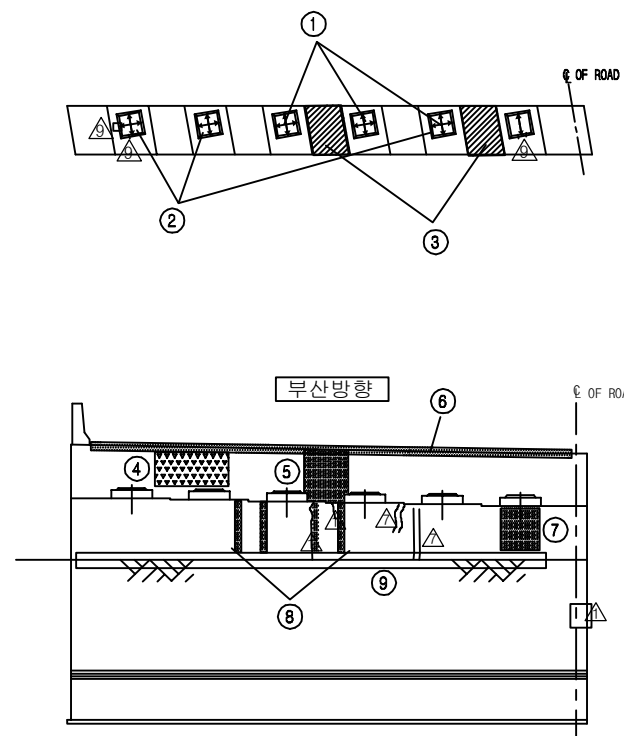


6 5 4 3 2 1

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

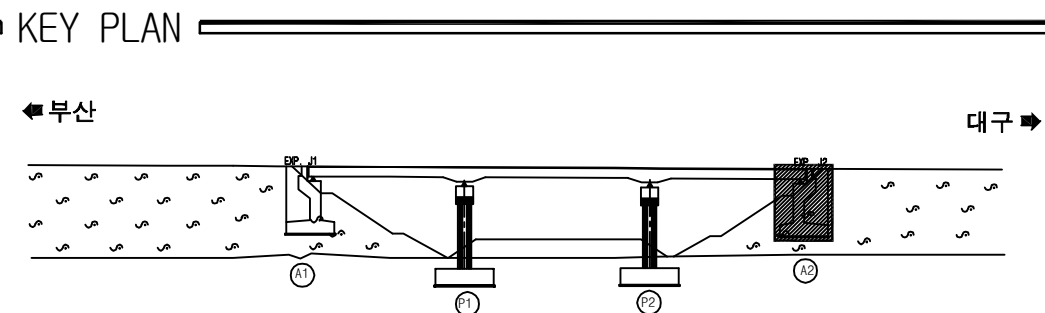
ID:남밀양IC교(부산)-교대 A2

보 수 이 력			
	기존균열		보수(13. 하반기)
	신규균열		보수(14. 상반기)
	보수무위해균열		보수(14. 하반기)
	보수(기보수)		보수(15. 상반기)
	보수(11. 상반기)		보수(15. 하반기)
	보수(11. 하반기)		보수(16. 상반기)
	보수(12. 상반기)		보수(16. 하반기)
	보수(12. 하반기)		보수(17. 상반기)
	보수(13. 상반기)		

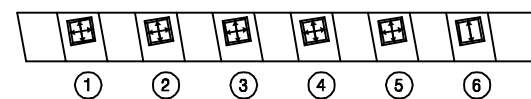


날개벽(좌측)

정 면 도

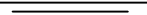
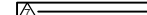
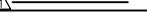
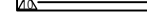


SECTION

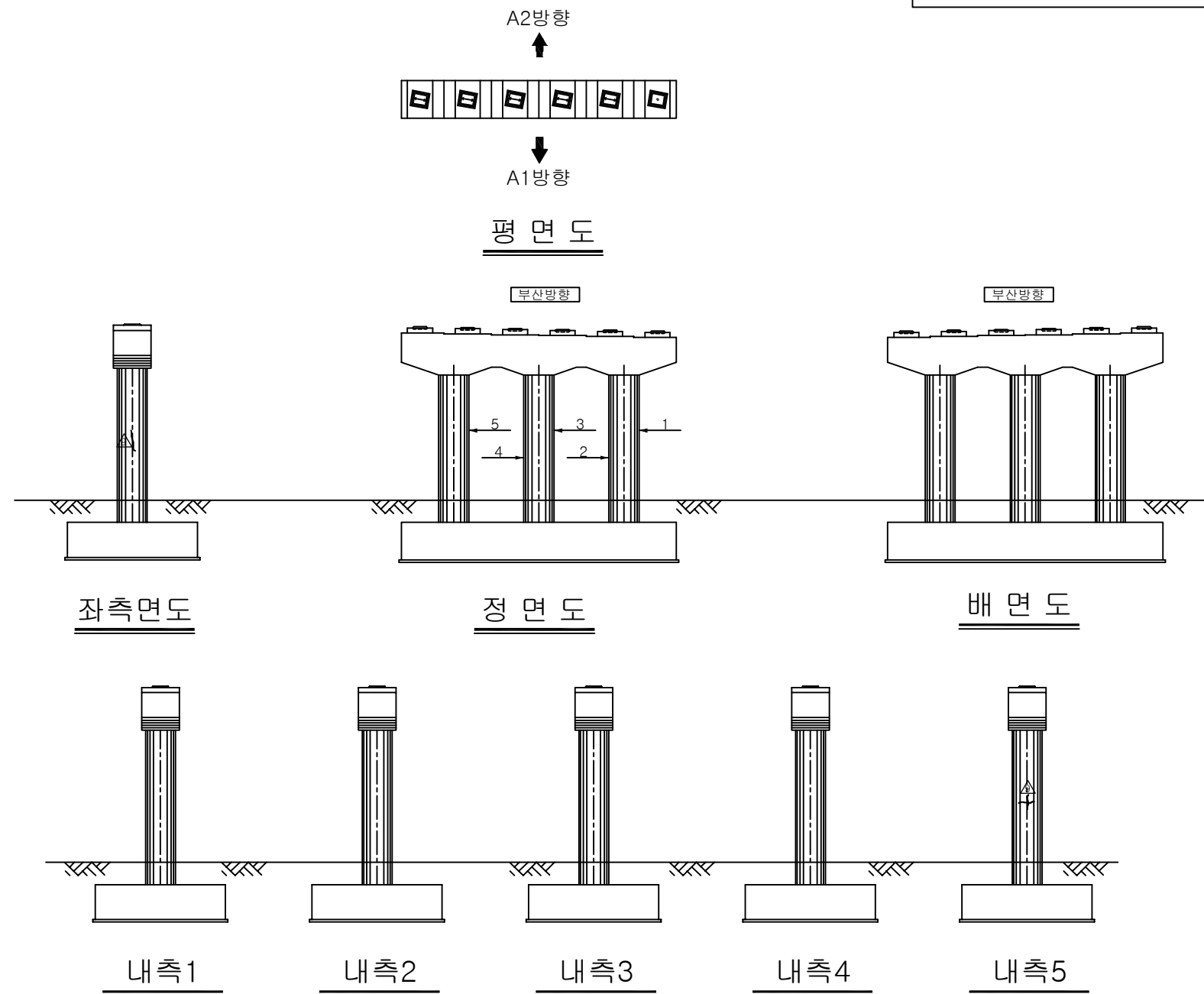


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

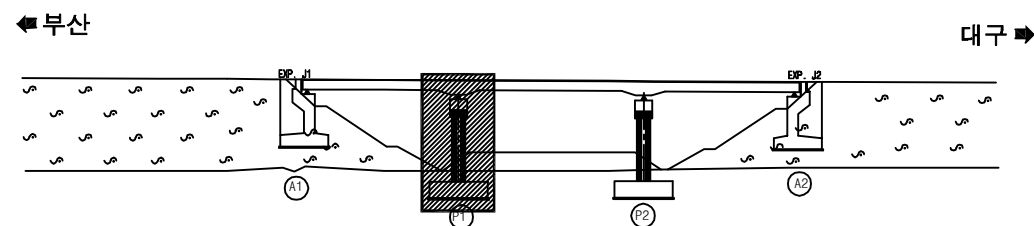
ID:남밀양IC교(부산)-교각 P1

보 수 이 력			
	기존균열		보수(13. 하반기)
	신규균열		보수(14. 상반기)
	보수무위해균열		보수(14. 하반기)
	보수(기보수)		보수(15. 상반기)
	보수(11. 상반기)		보수(15. 하반기)
	보수(11. 하반기)		보수(16. 상반기)
	보수(12. 상반기)		보수(16. 하반기)
	보수(12. 하반기)		보수(17. 상반기)
	보수(13. 상반기)		

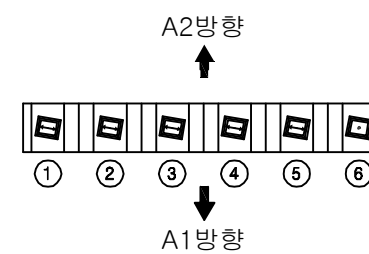
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

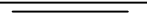
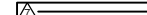
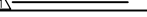
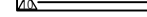


SECTION

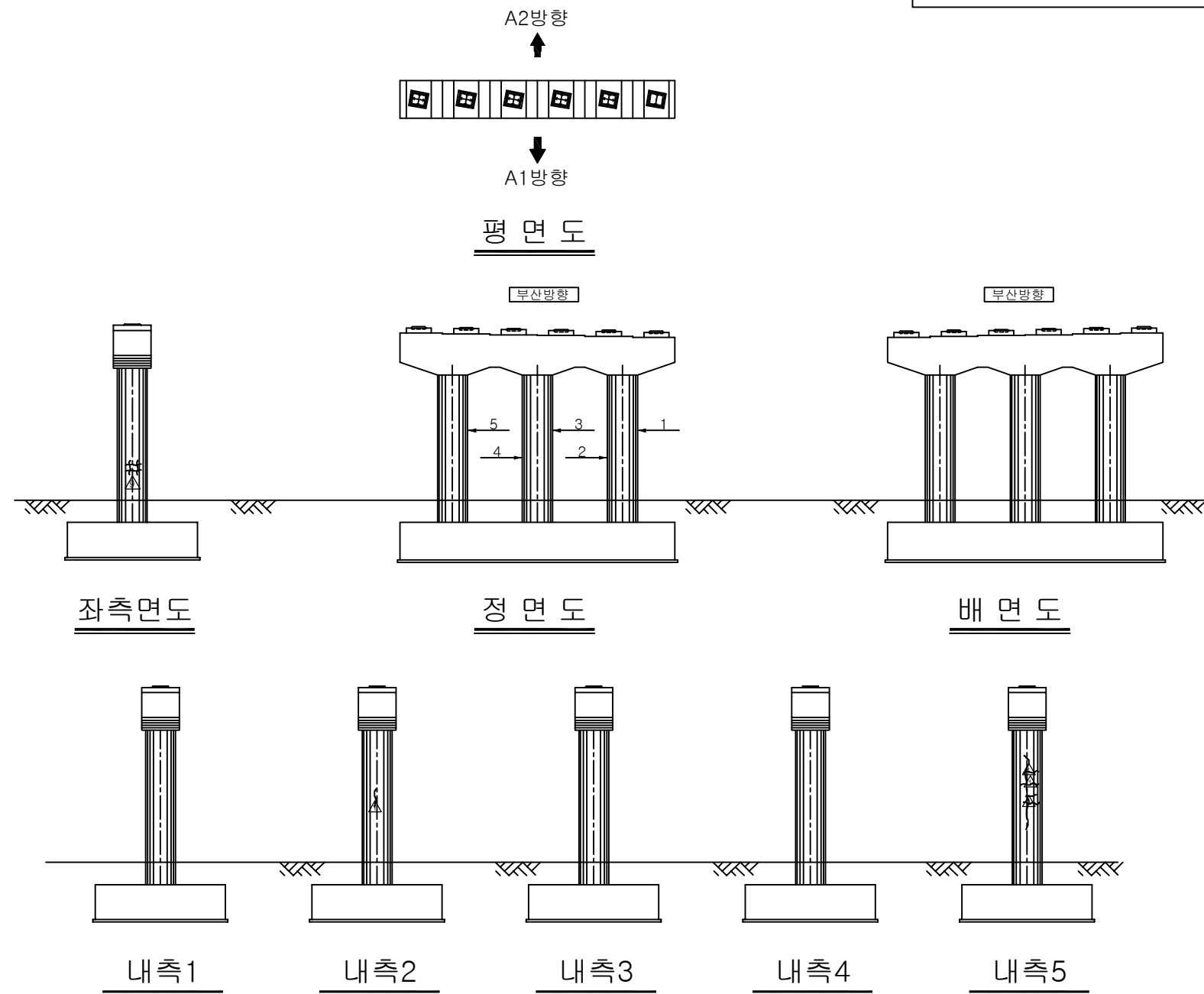


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

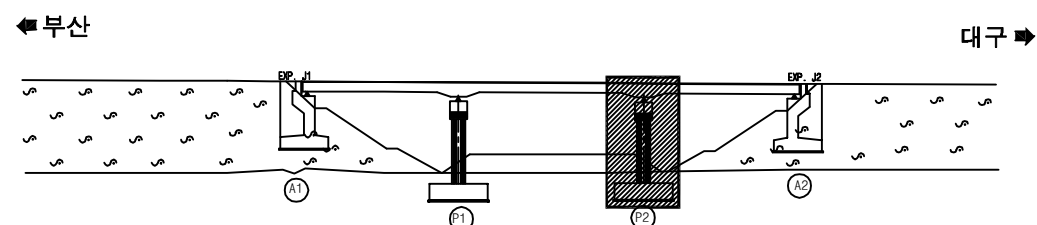
ID: 남밀양IC교(부산)-교각 P2

보 수 이 력			
	기존 균열		보 수(13. 하반기)
	신 규 균열		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)		

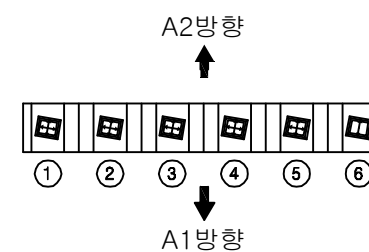
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

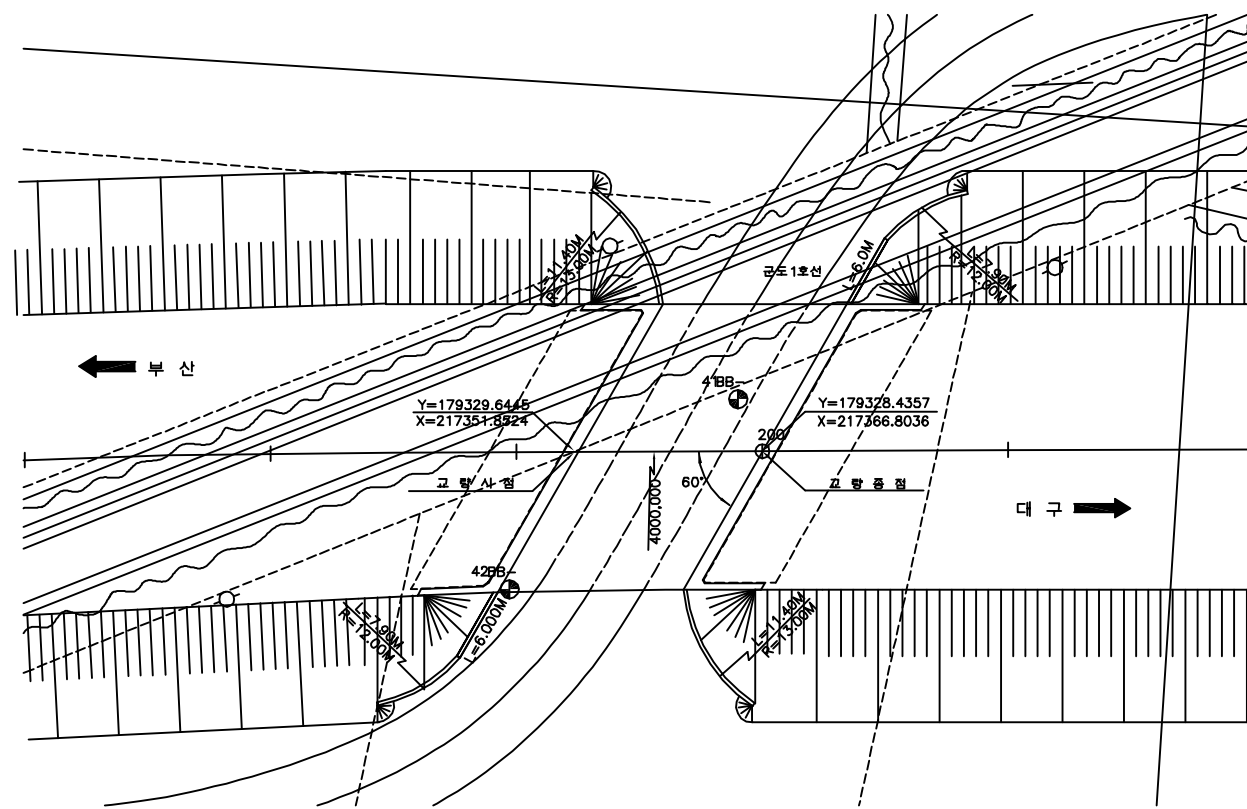


SECTION

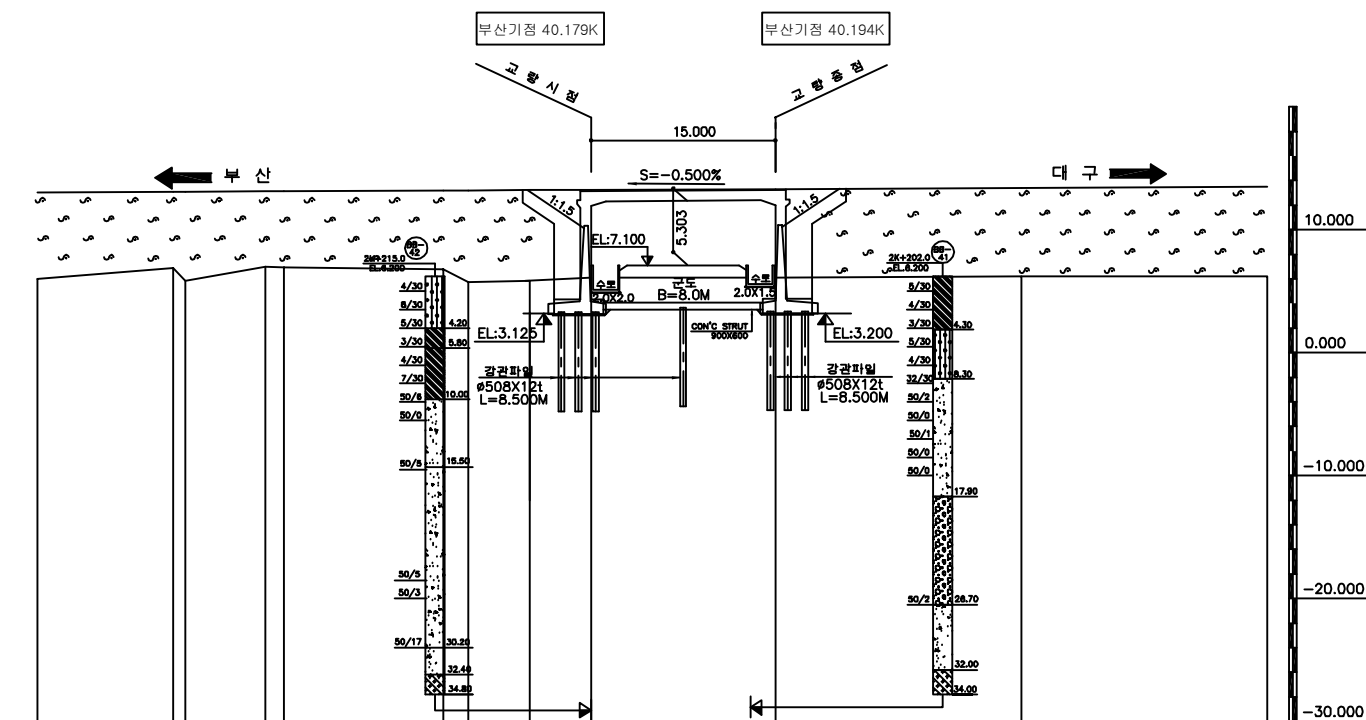


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

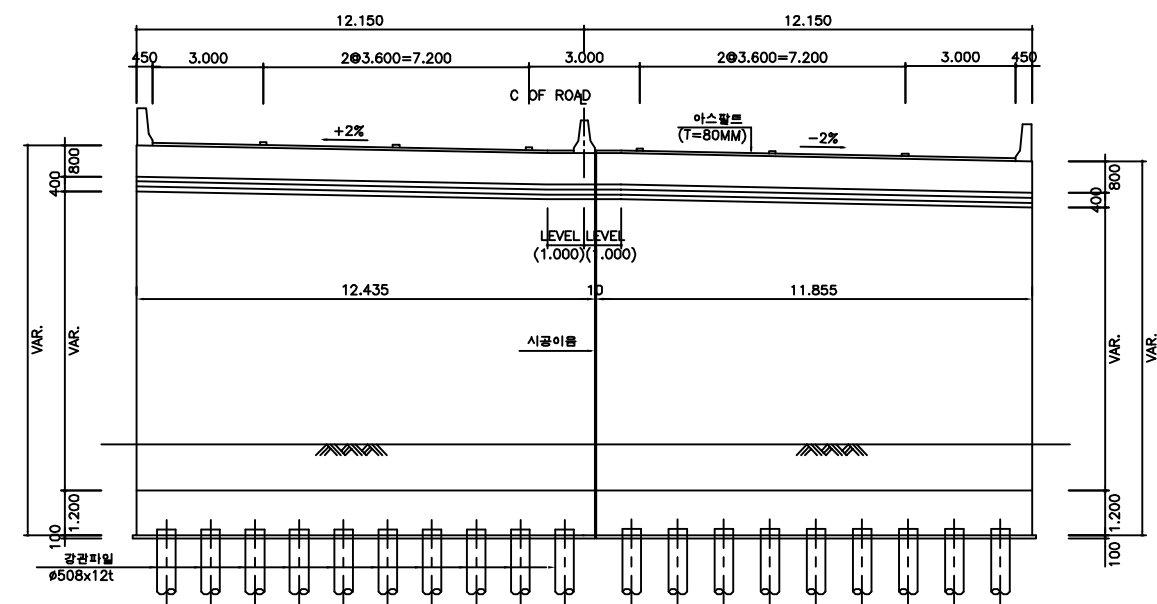
10. 예림교



평면도



중단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	참 고
1	2008.07	구조물 균열보수	해창개발
2	2010.05	라멘교 조인트부 실런트 보수	해창개발
3	2011.03	라멘교 조인트 누수부 보수(배수 유도)	해창개발
4	2012.11	라멘교 조인트 누수부 보수(배수 유도)	해창개발

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

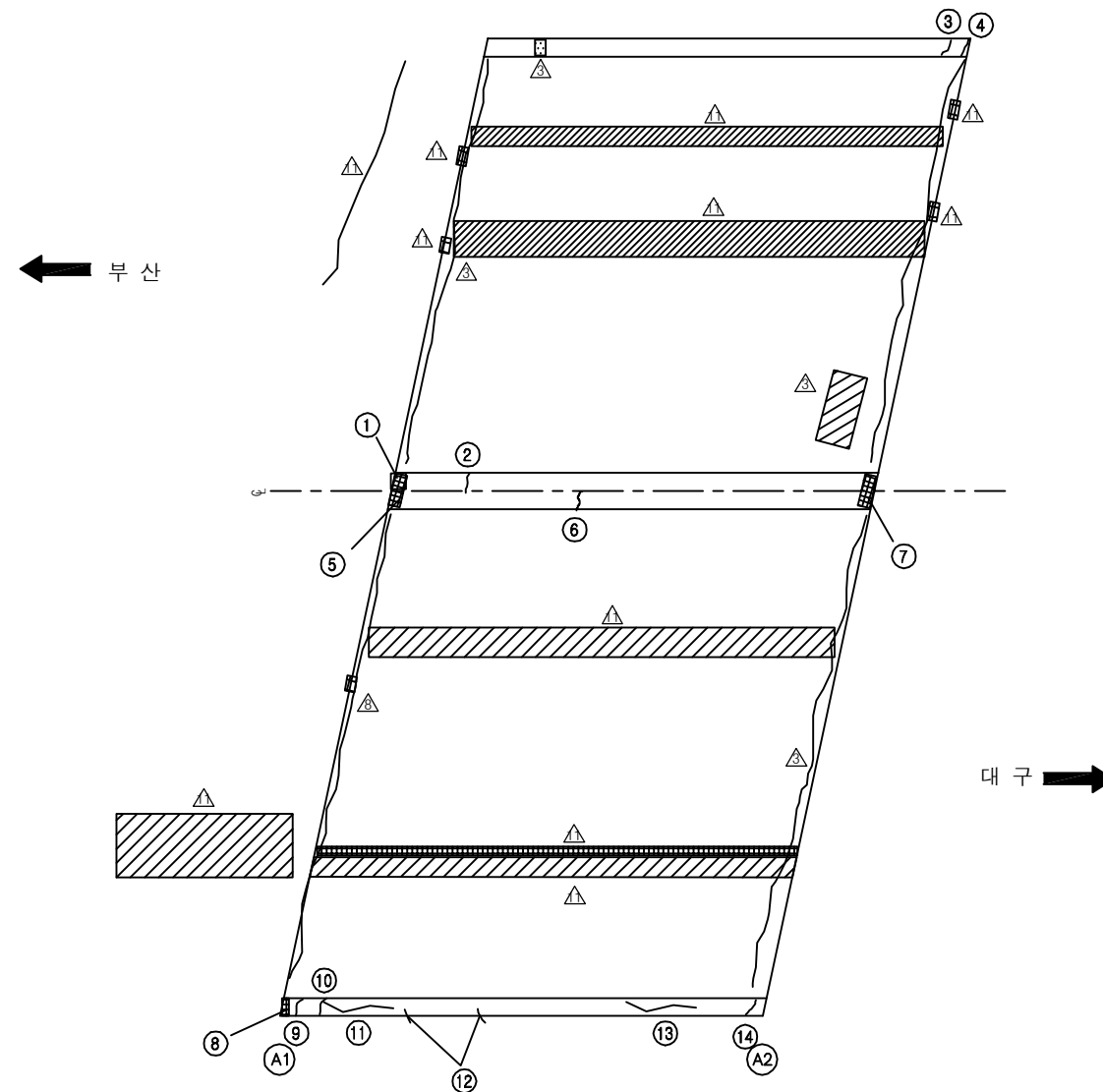
Drawing Title
예림교 평면도, 중·횡단면도, 유지관리이력

Note

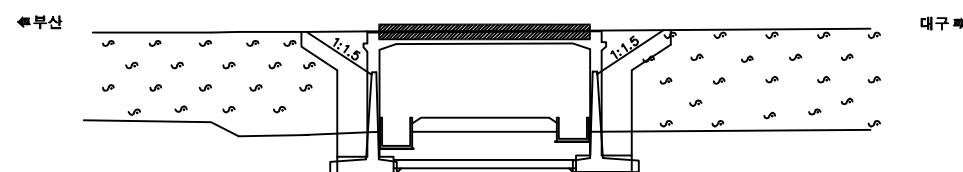
ID:예림교-교면포장

보 수 이 력			
	기 준 준 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 준 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)		

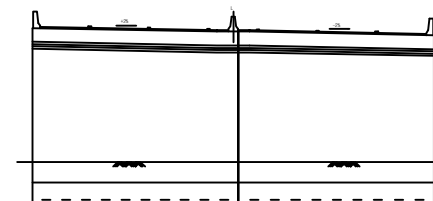
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

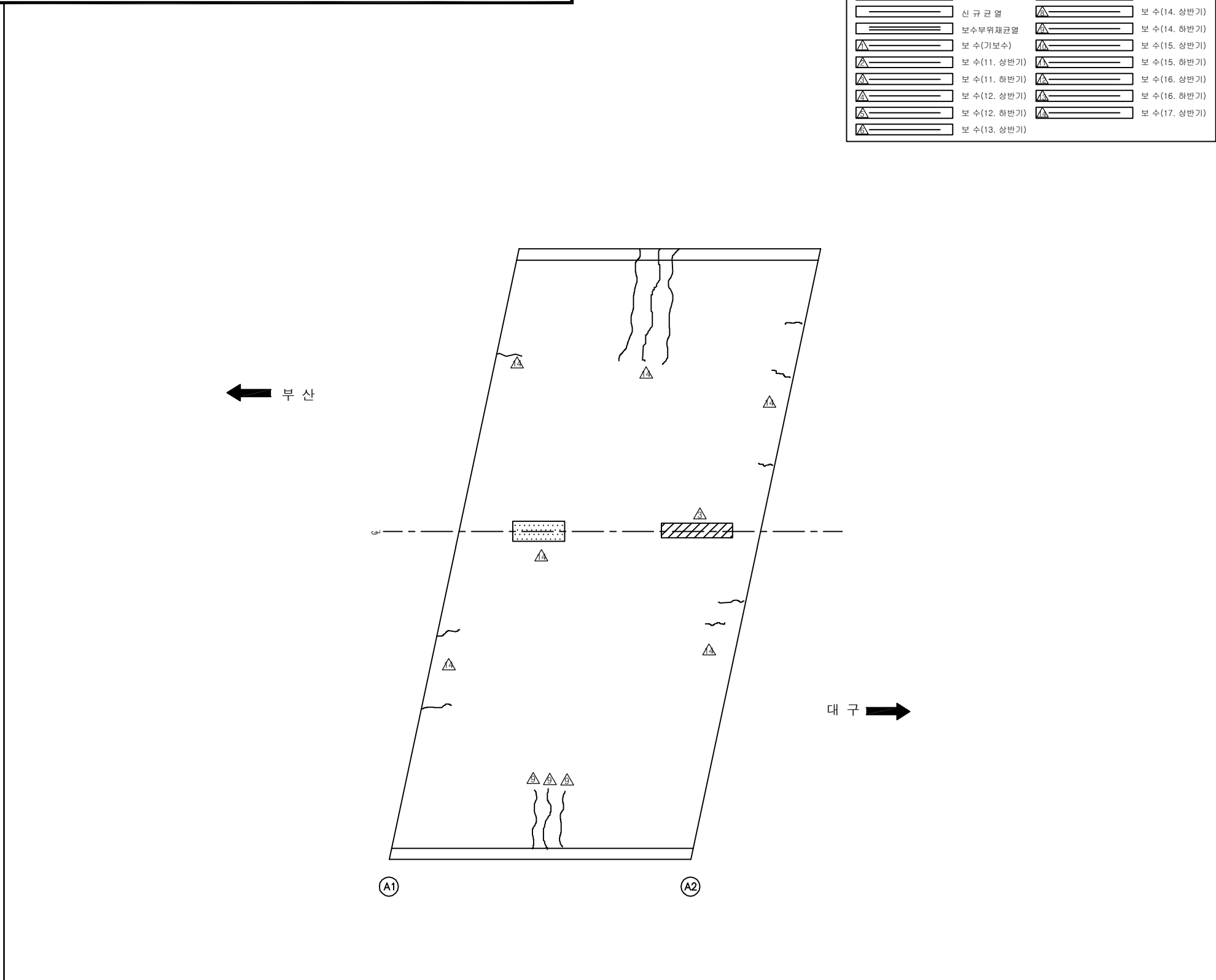


SECTION



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

ID:예림교-바닥판하면

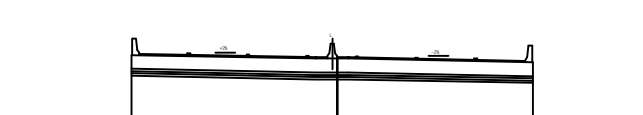
[illegible]

KEY PLAN



Key plan map showing the location of the project area in Busan, South Korea. The map includes the city of Busan (부산) and the surrounding areas. The project area is marked with a red rectangle and labeled '1:1.5'. The map also shows the surrounding roads and the location of the project area relative to the city center.

SECTION

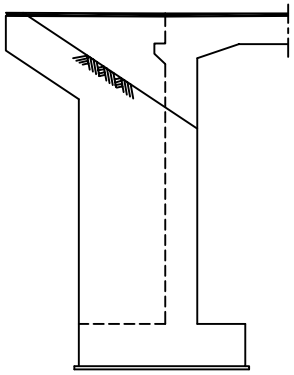


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

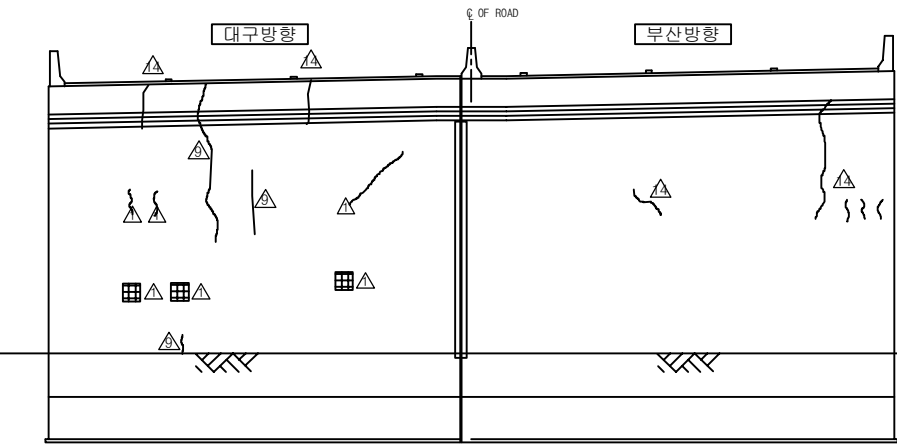
ID:예림교-교대 A1

보 수 이 력			
	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)		

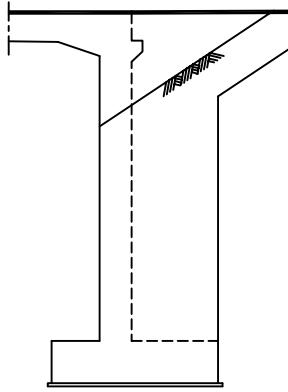
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

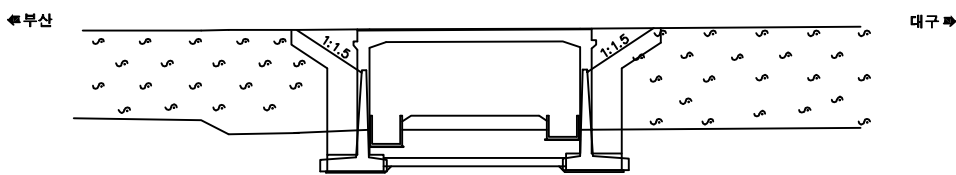


정 면 도

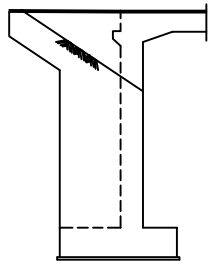


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION _____

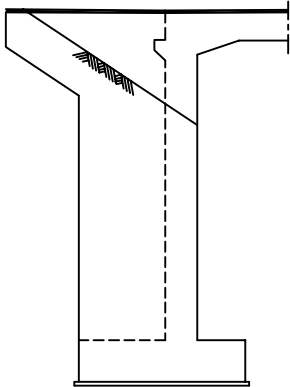


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

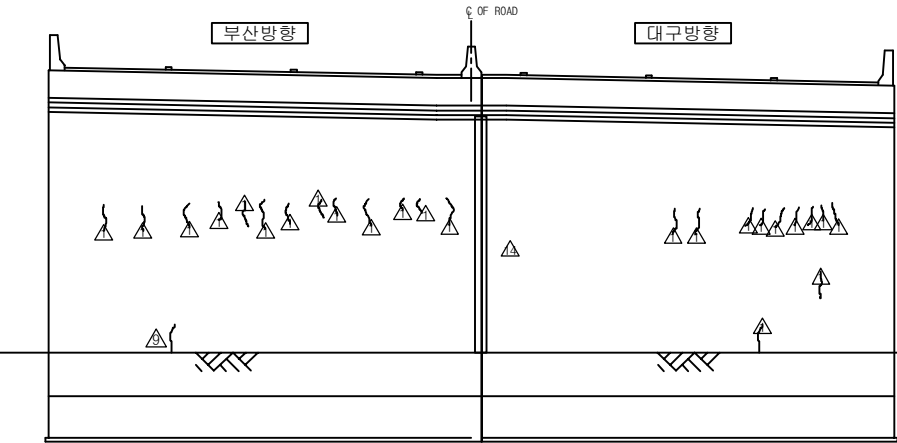
ID:예림교-교대 A2

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)		

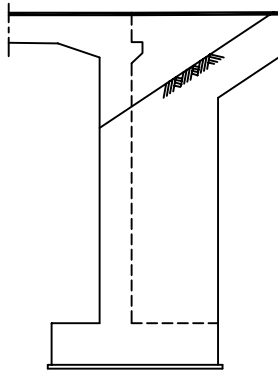
손 상 현 황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

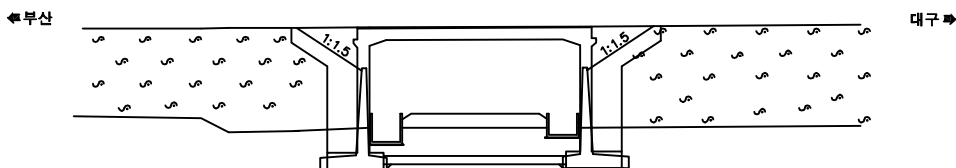


정 면 도

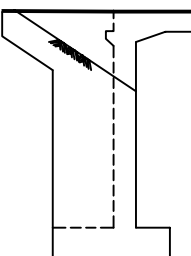


날개벽(우측)

KEY PLAN

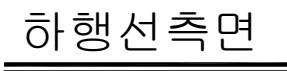
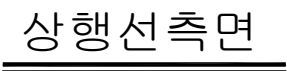


SECTION _____



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

ID:예림교-옹벽 시점측



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)	

[illegible]

SECTION

A cross-section diagram of a retaining wall. The wall has a vertical stem and a base. The backfill behind the wall is a slope with a 1:1.5 ratio, indicated by a line with diagonal hatching and the text '1:1.5'. The ground surface is shown with a horizontal line and diagonal hatching. The wall is shown in profile, with a small rectangular foundation element at the base.

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

ID:예림교-옹벽 종점측



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)	

[illegible]

SECTION

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