

2017년 상반기 시설물 정기점검 용역(2공구) 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.

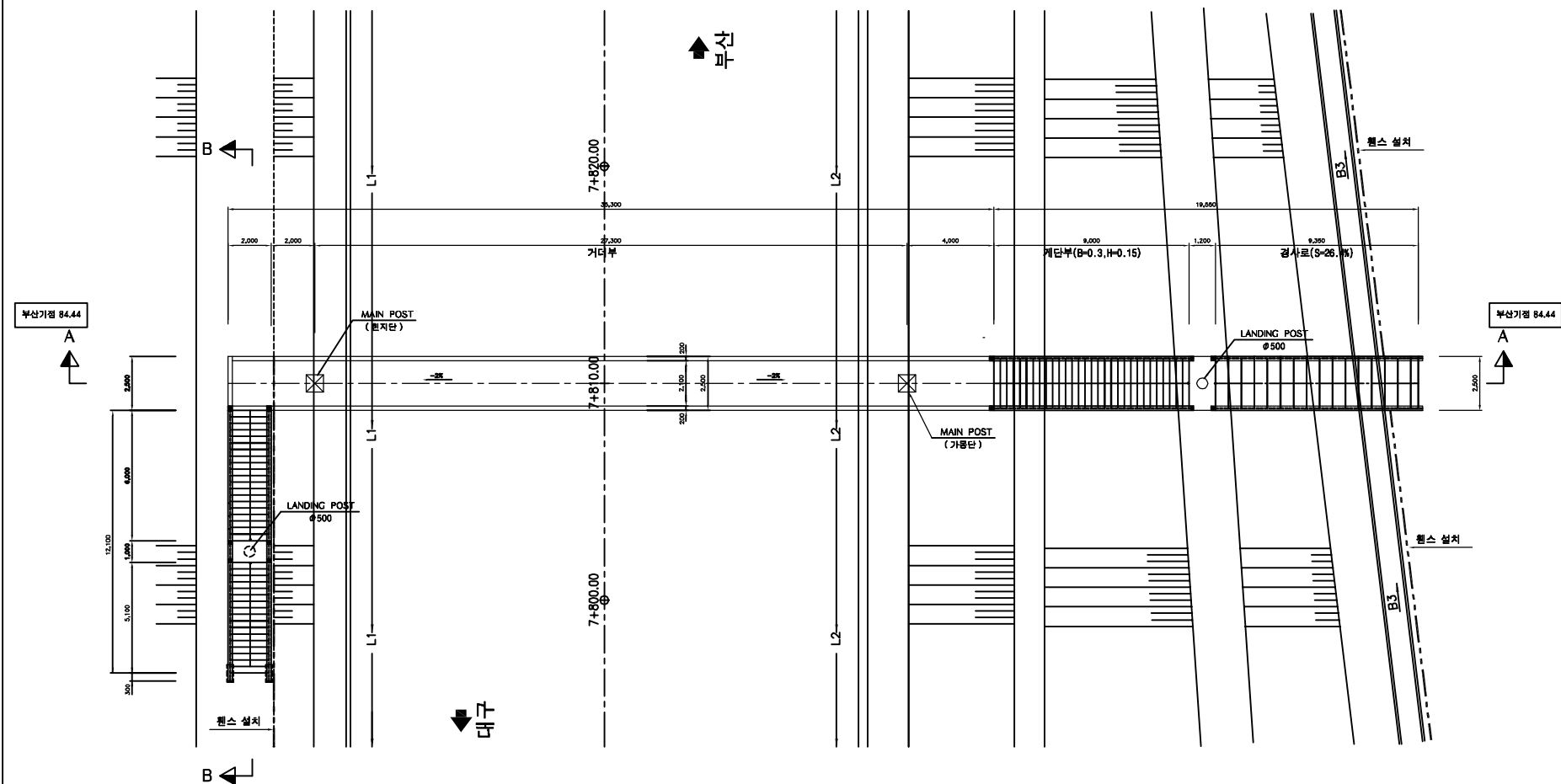
점검기관  (주) 위 드 이 앤 오

2공구 시설물

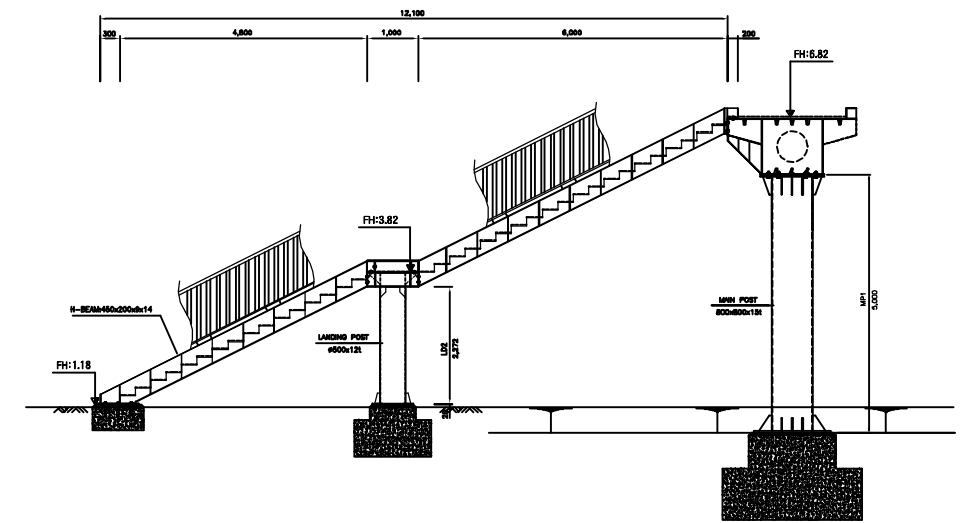
[교량 8개소]

1. 옥산보도육교
2. 옥산육교
3. 대흥교
4. 옥산교
5. 옥수1교
6. 옥수2교
7. 옥수3교
8. 수성IC교

1. 옥산보도육교



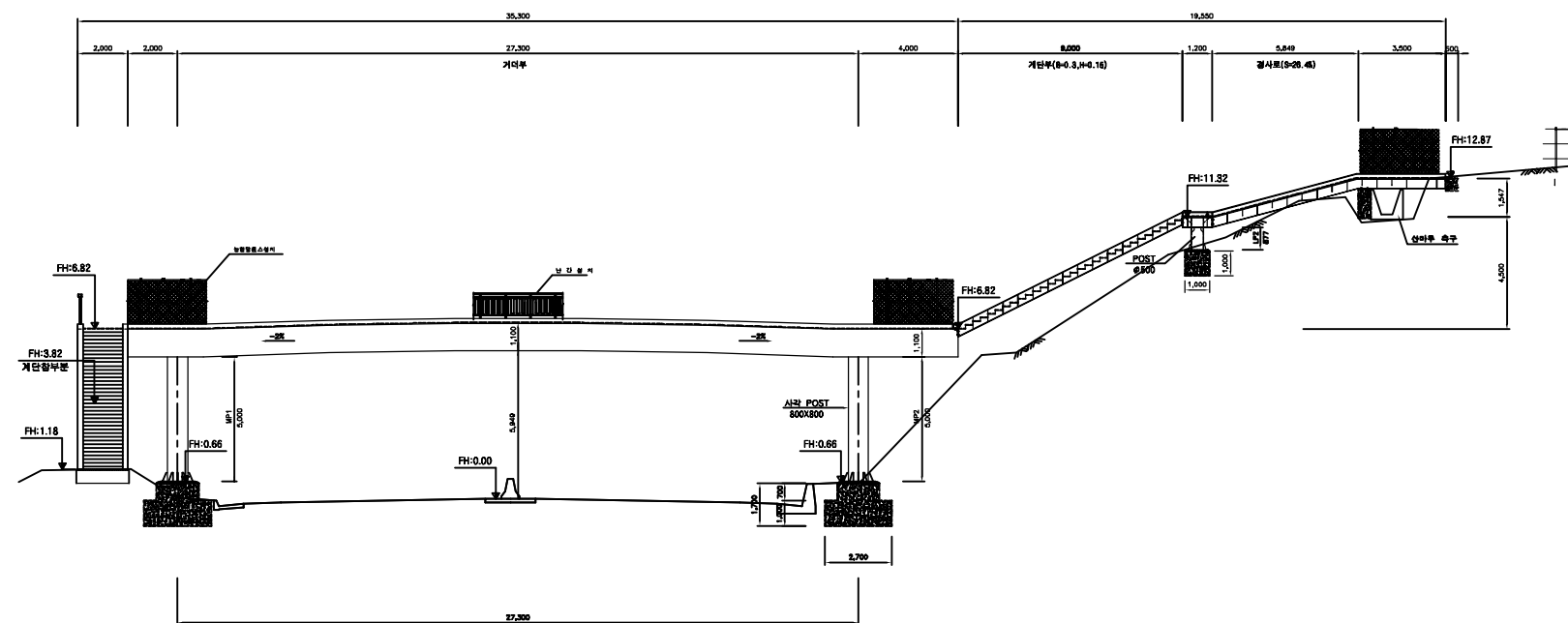
평면도



단면 B-B

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건



단면 A-A

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
옥산보도육교 평면도 및 단면도, 유지관리이력

Note

10:옥산보도육교-교면포장

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

- ① * 교면·계단 전반적으로 이물질퇴적
- ② * 계단 상부 도장손상 A=0.1X0.5
- ③ * 계단 상부 볼트 녹발생(4EA)

부신
↑

⑤ * 계단참 부위 녹발생 $A=0.1 \times 0.2$

MAIN POST
(현지단)

↓
대구

MAIN POST
(가동단)

KEY PLAN

부산

대구

SECTION

The diagram is a cross-sectional view of a bridge deck. It features a central rectangular area with a large circular opening. This central area is flanked by two side sections, each with a small rectangular protrusion at the top. The entire structure sits on a base with five distinct support points, represented by small rectangular blocks. The top of the bridge deck is marked with a horizontal line and a series of small, downward-pointing triangular shapes, likely representing a drainage system or a specific structural detail.

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

10:옥산보도육교-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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

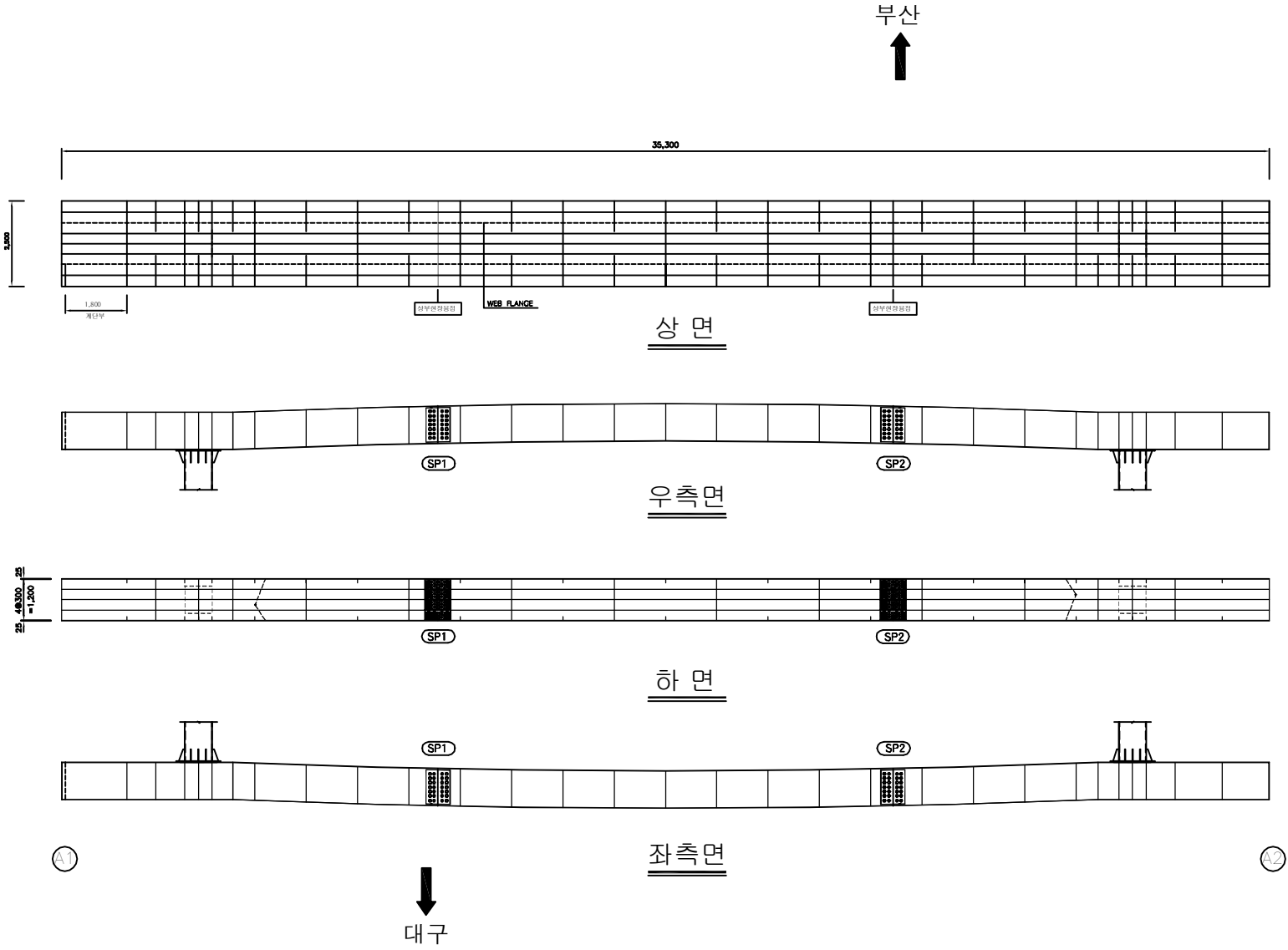
The diagram is a cross-section of a bridge deck. It features a central rectangular area with a large circle inside, representing a tunnel or a large opening. The top of the deck is flat, with small rectangular protrusions at the far left and right edges. Below the main deck, there are five support points or piers, each with a small rectangular base and a curved top. The entire structure is shown in a simplified, 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	002

ID:옥산보도육교-거더내부

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]

SECTION

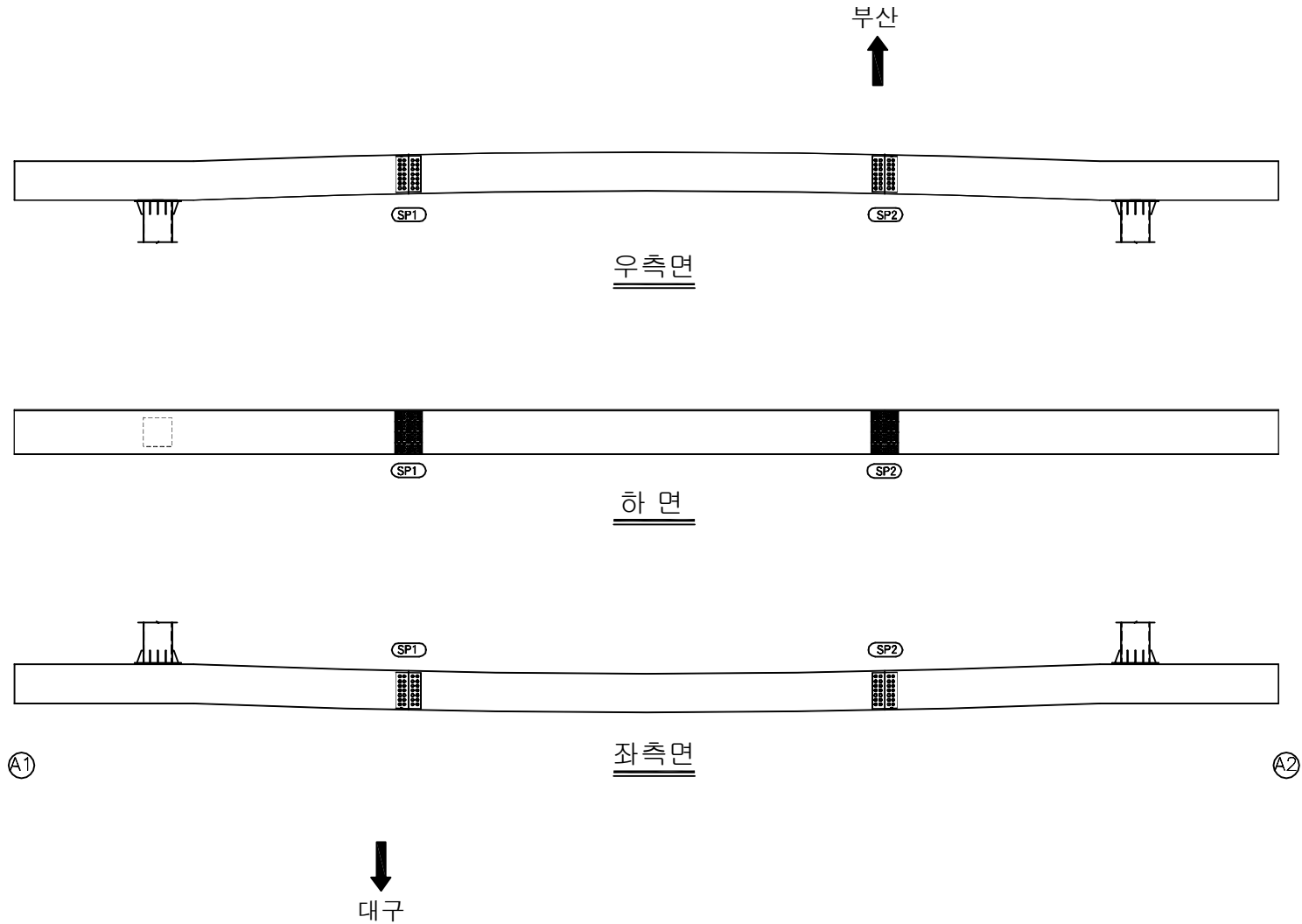
The diagram is a cross-section of a bridge deck. It features a central rectangular area with a large circular opening. This central area is flanked by two trapezoidal side sections. The top of the structure is a horizontal line with five downward-pointing triangular shapes. The base of the structure is a thick horizontal line with five small, stylized support or pier symbols underneath it.

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

ID:옥산보도육교-거더외부

보 수 이 렵			
	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)		

손상 현황 표

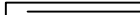
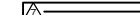
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck has a central rectangular opening with a circular hole in the middle. The top of the deck is flat, and the sides are sloped. The base of the deck is supported by five vertical posts or piers. The diagram is labeled 'SECTION' on the left side.

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

ID:옥산보도육교-교대 A1

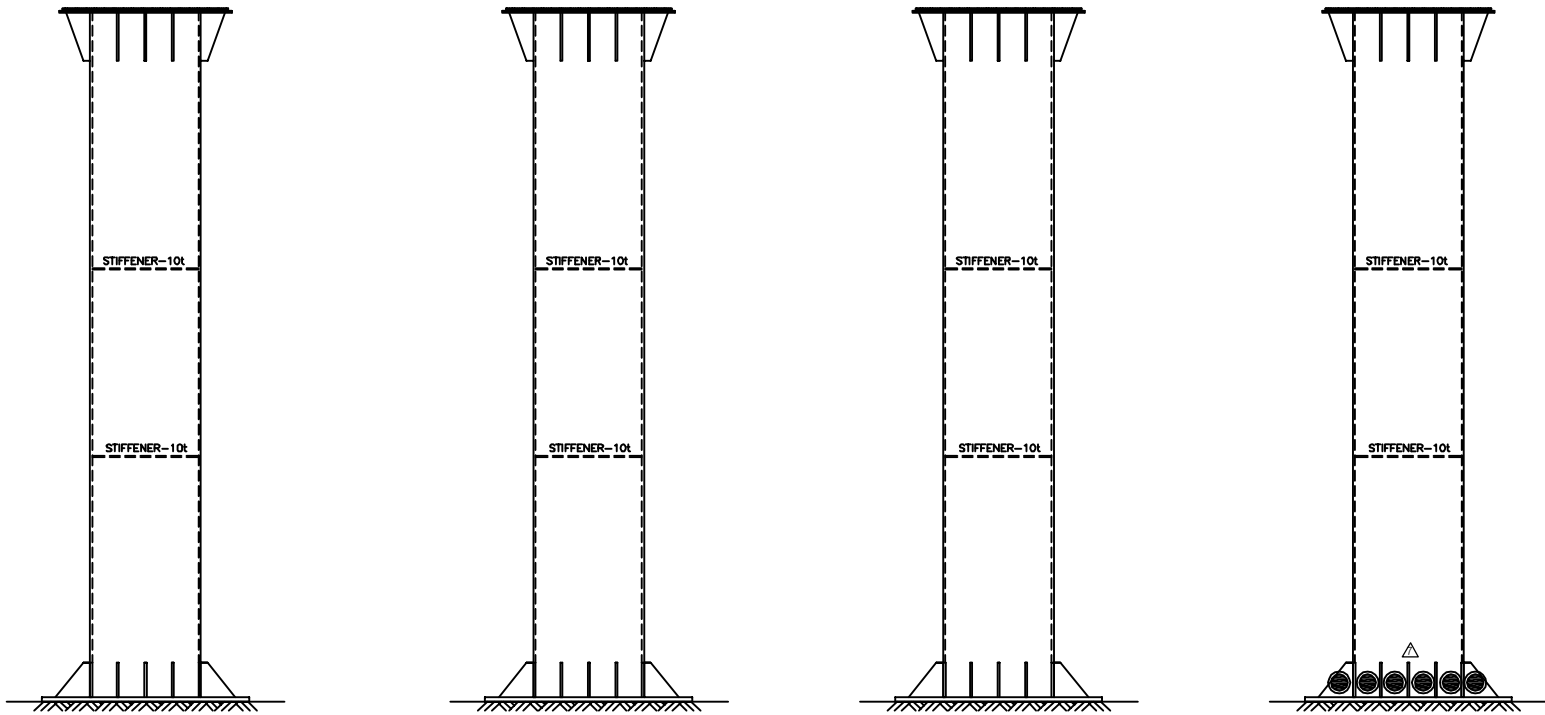
보수 이력			
	기 준 규 결		보 수 (13. 하반기)
	신 규 규 결		보 수 (14. 상반기)
	보수부위재규결		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)		보 수 (17. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)		

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부산
↑



정면도

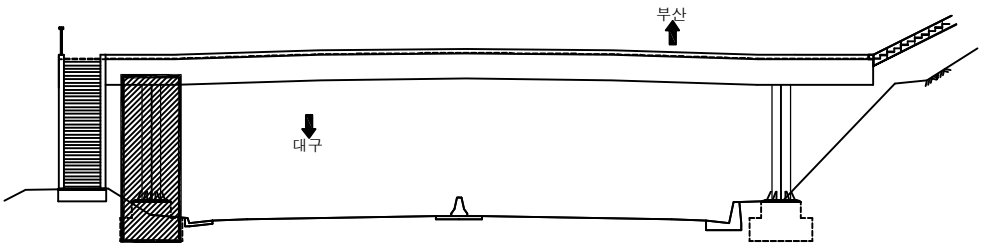
대구

배면도

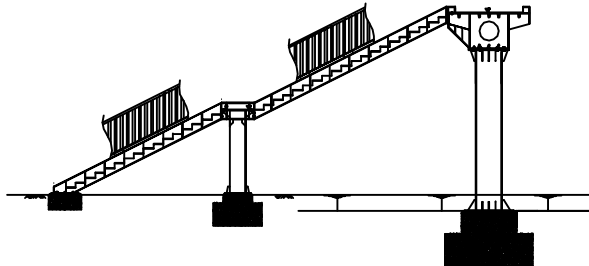
좌측면도

우측면도

KEY PLAN



SECTION

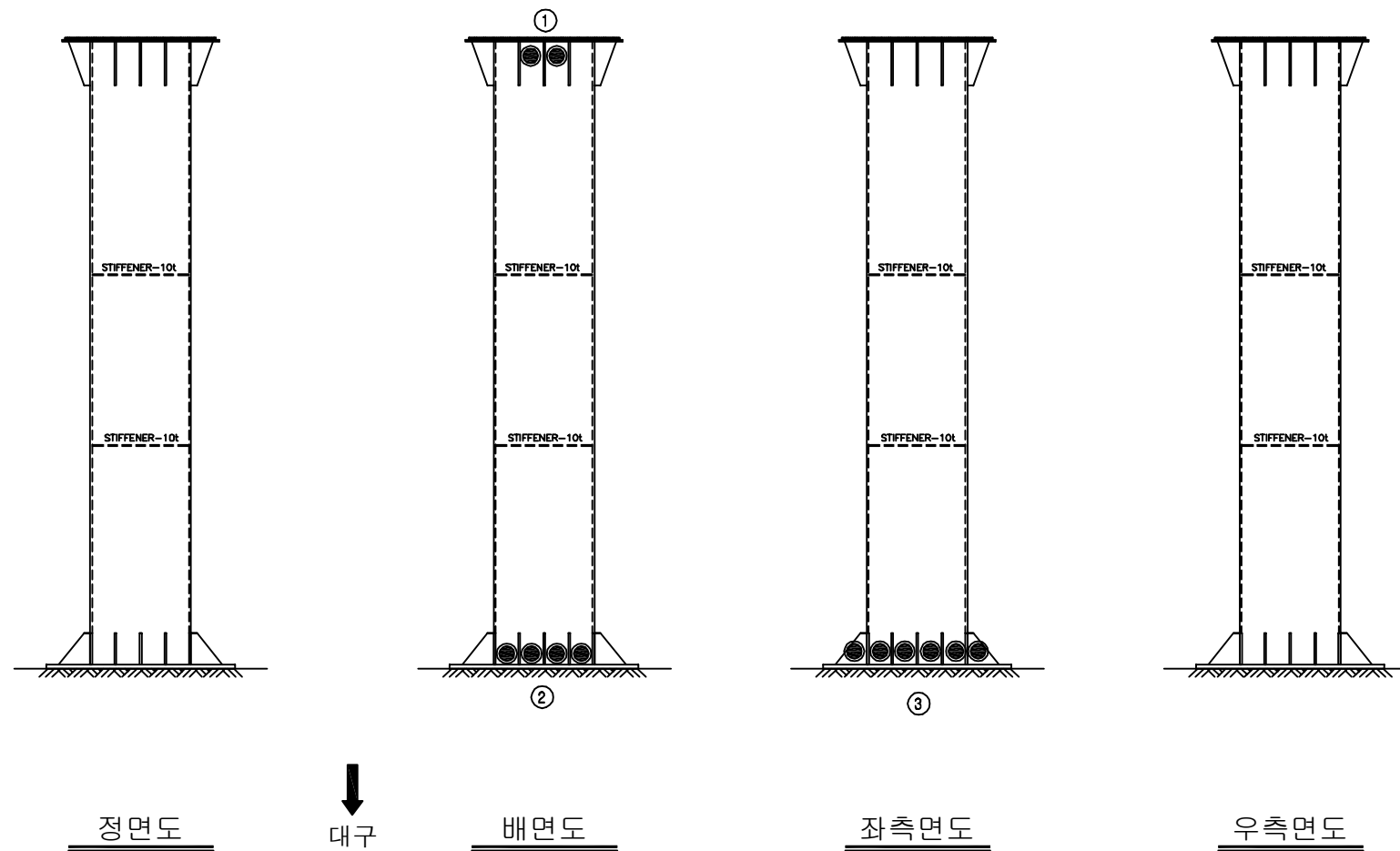


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

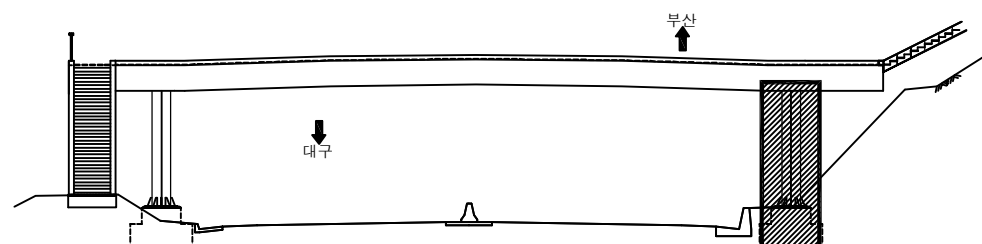
ID:옥산보도육교-교대 A2

	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)		

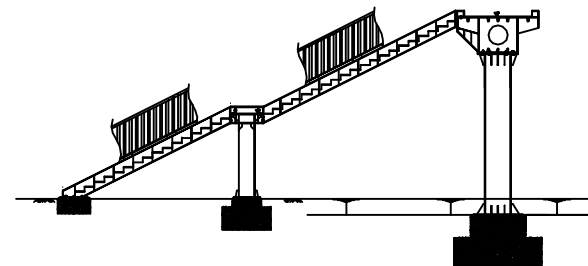
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

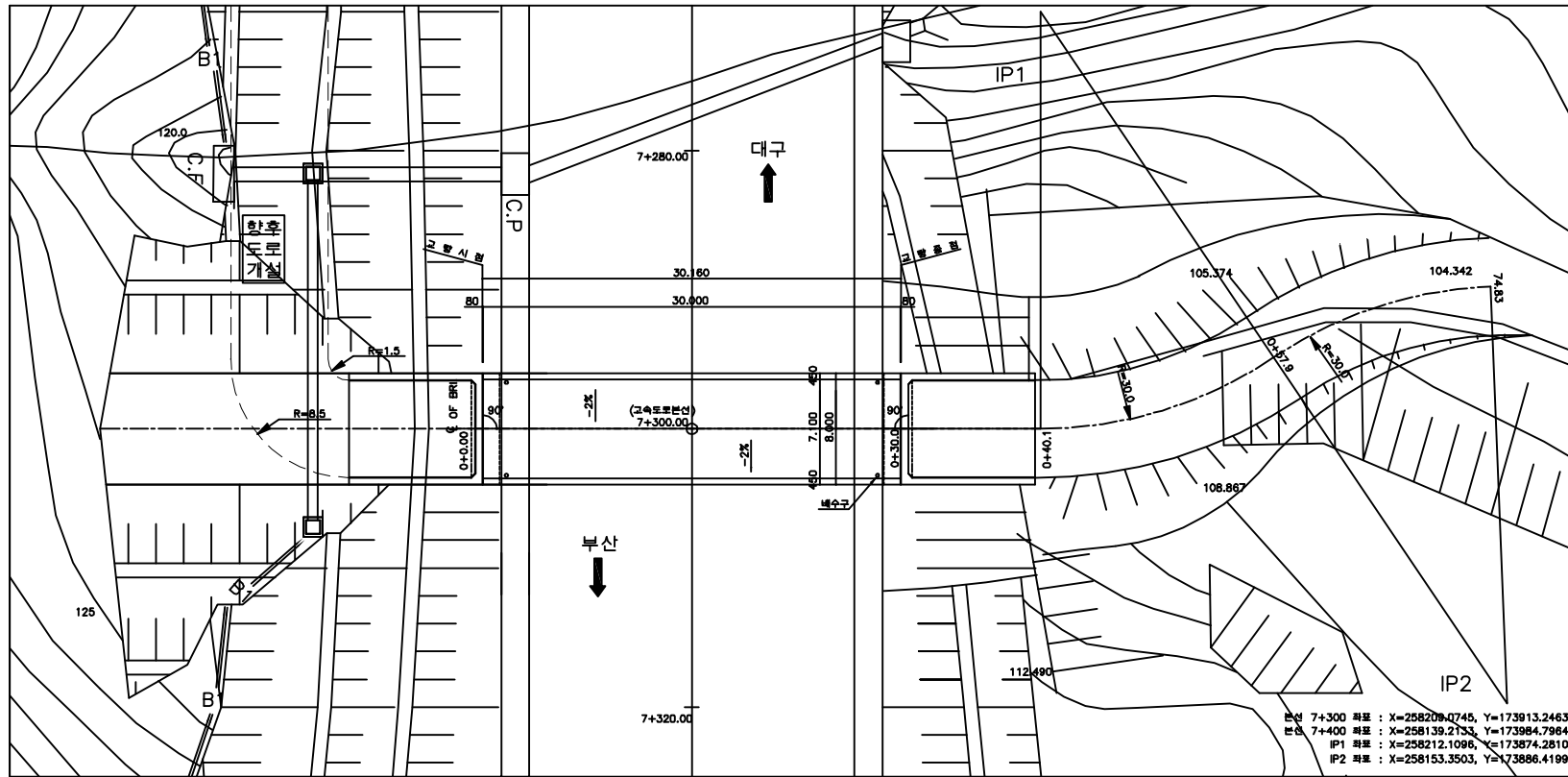


SECTION

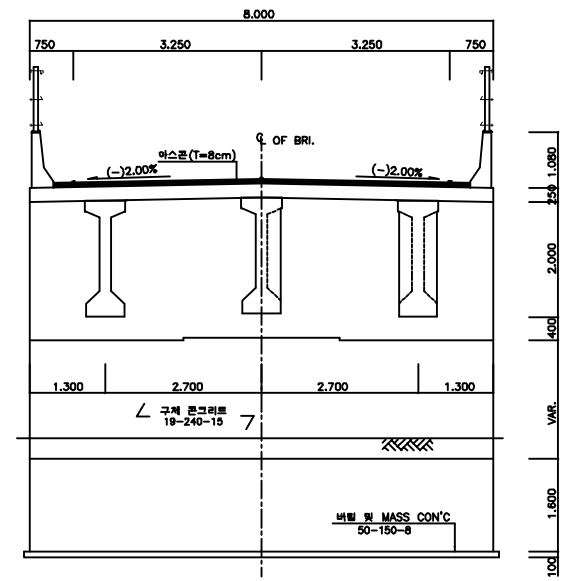


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

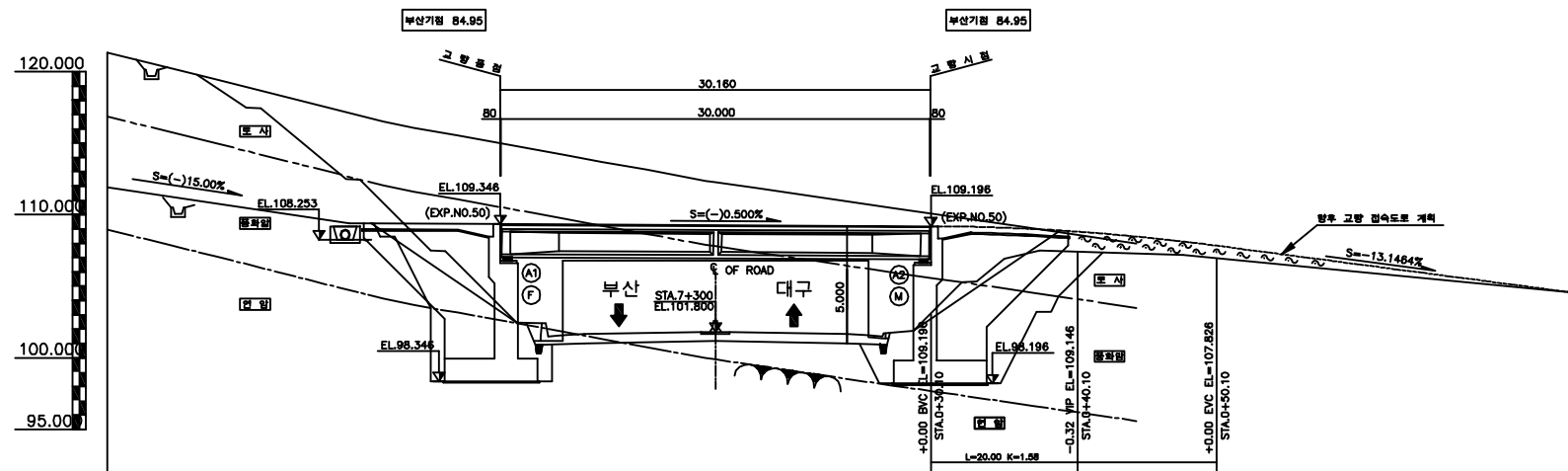
2. 옥산육교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.03	방호벽 차수판 볼트탈락 정비	-
2	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

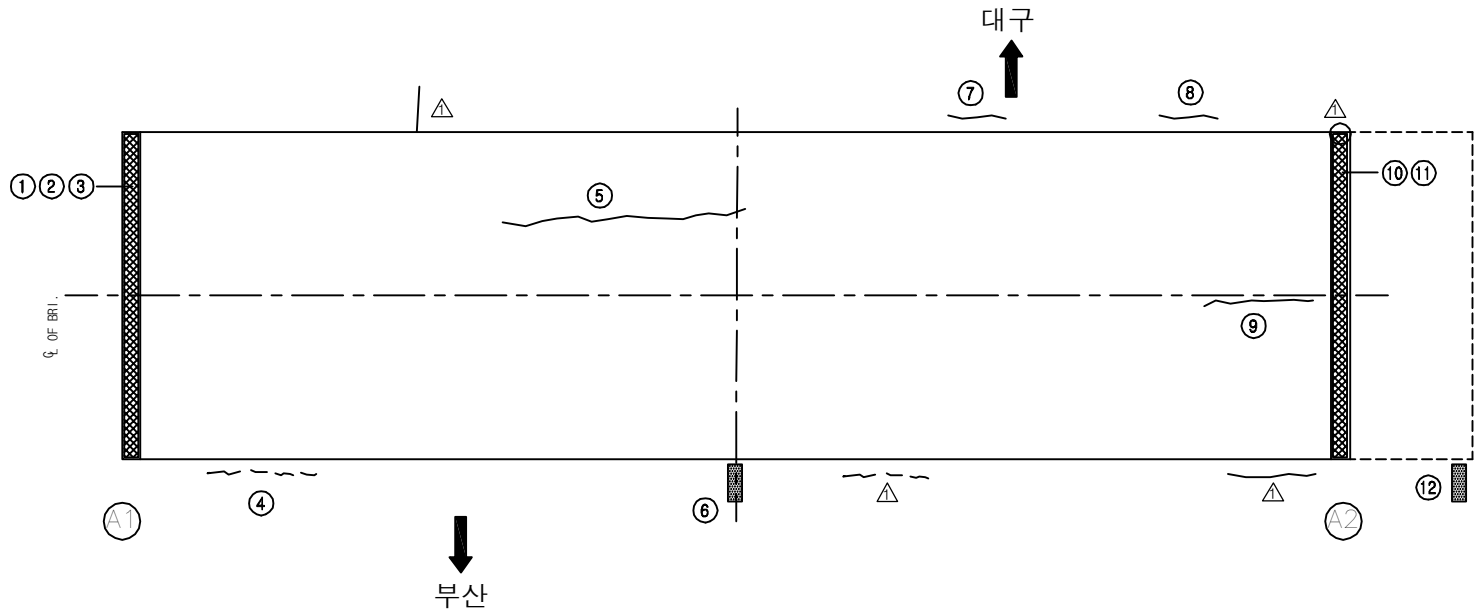
Drawing Title
옥산육교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리 이력

Note

10:옥산육교-교면포장

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]

KEY PLAN

부산

OF ROAD

대구

A1

A2

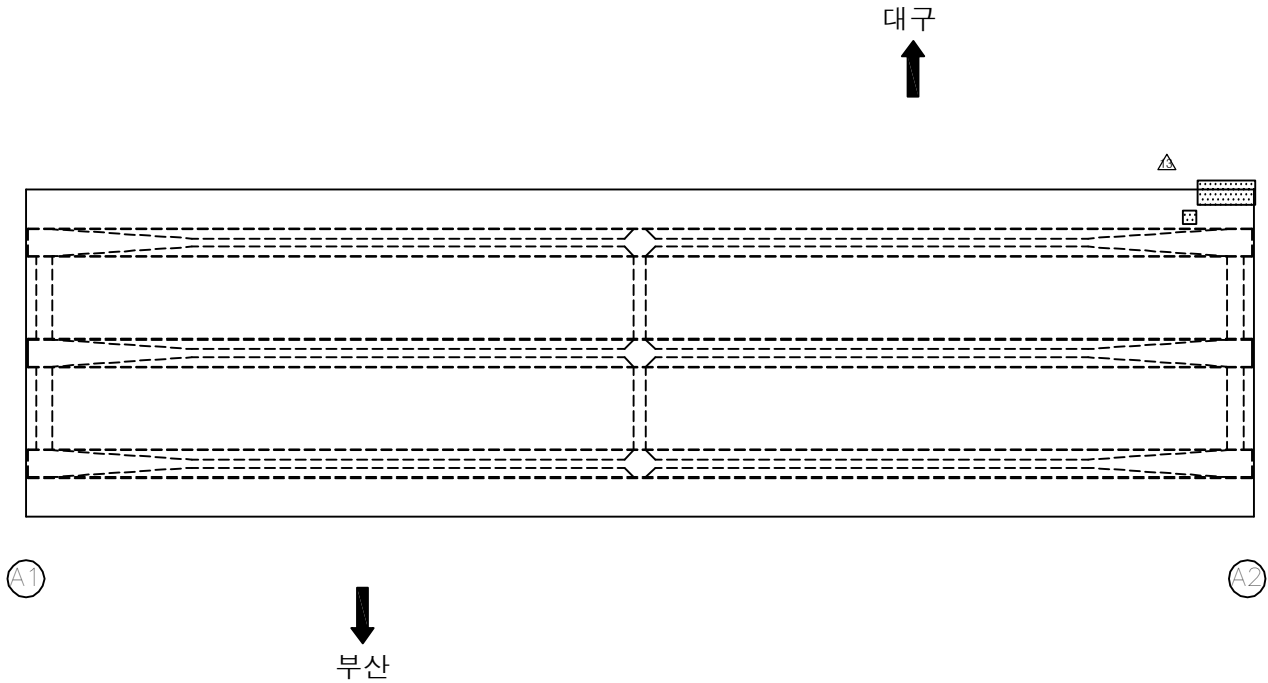
SECTION

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

ID:옥산육교-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)		

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산

OF ROAD

대구

A1

A2

SECTION

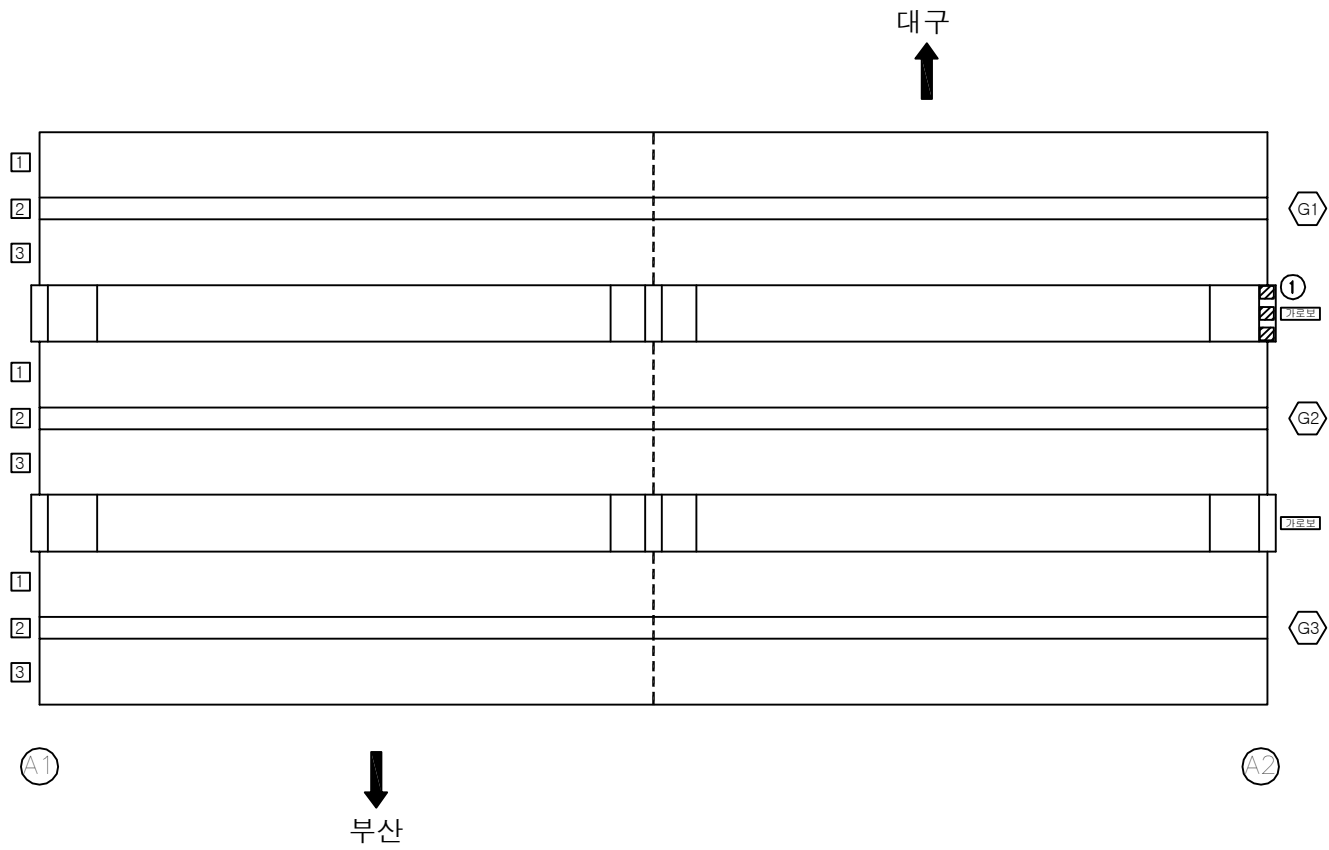
This architectural section drawing shows a cross-section of a building. At the top, there is a horizontal line representing the roof or ceiling. Below this, a thick horizontal line represents a structural slab or floor. Underneath the slab, there are three vertical columns. The columns are depicted with dashed lines to indicate internal structure or reinforcement. The drawing is a simple line sketch, typical of architectural plans.

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

ID:옥산육교-거더

보 수 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]

KEY PLAN

SECTION

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

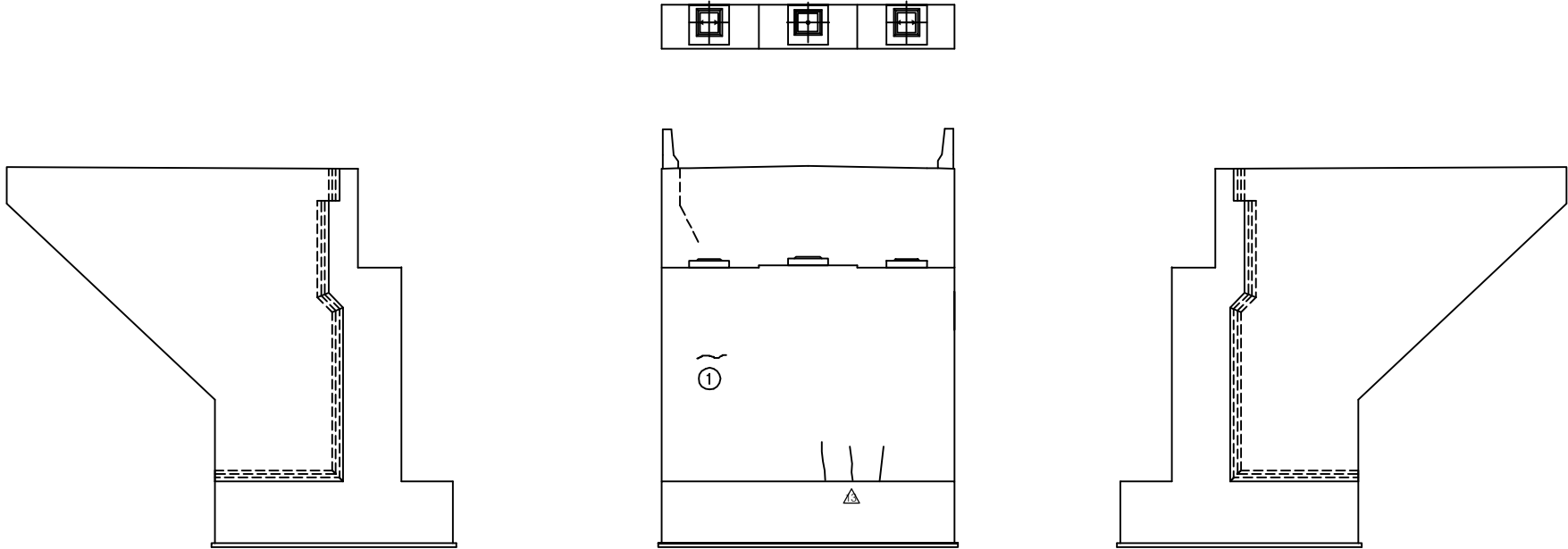
ID:옥산육교-교대 A1

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]

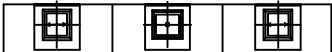
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

부산
↓
OF ROAD
↑
대구
12

SECTION



③ ② ①

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

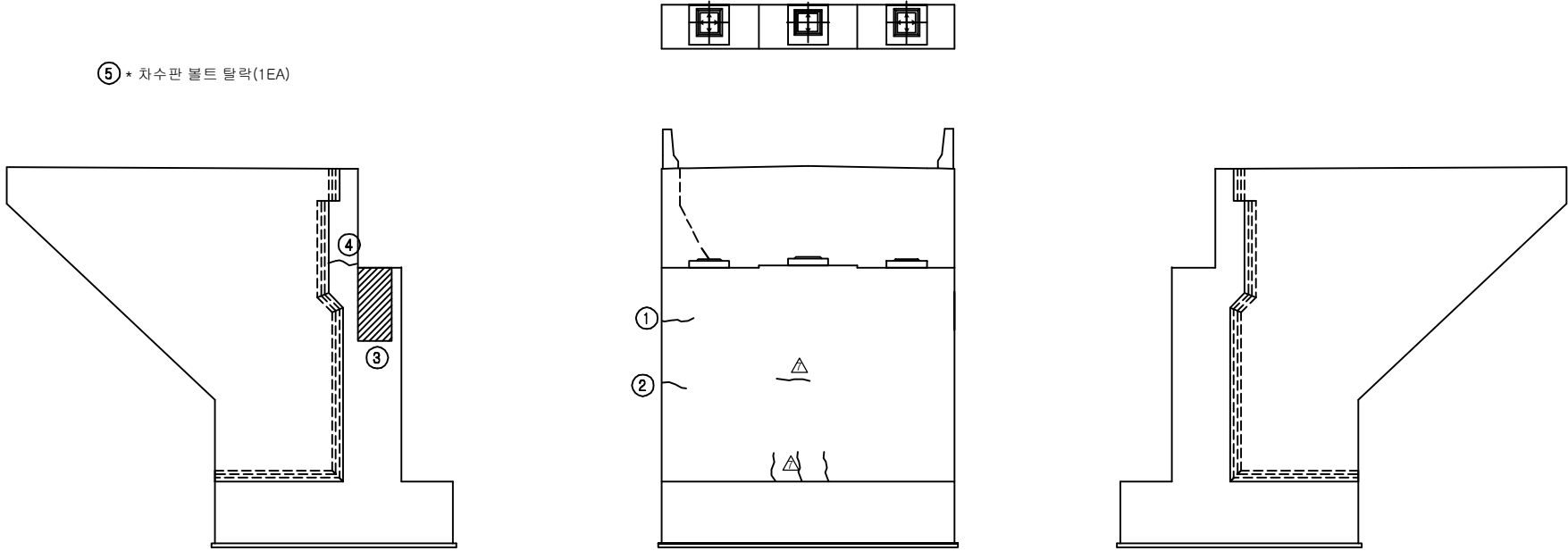
ID:옥산육교-교대 A2

보 수 이 렵			
	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]

⑤ * 차수판 볼트 탈락(1EA)



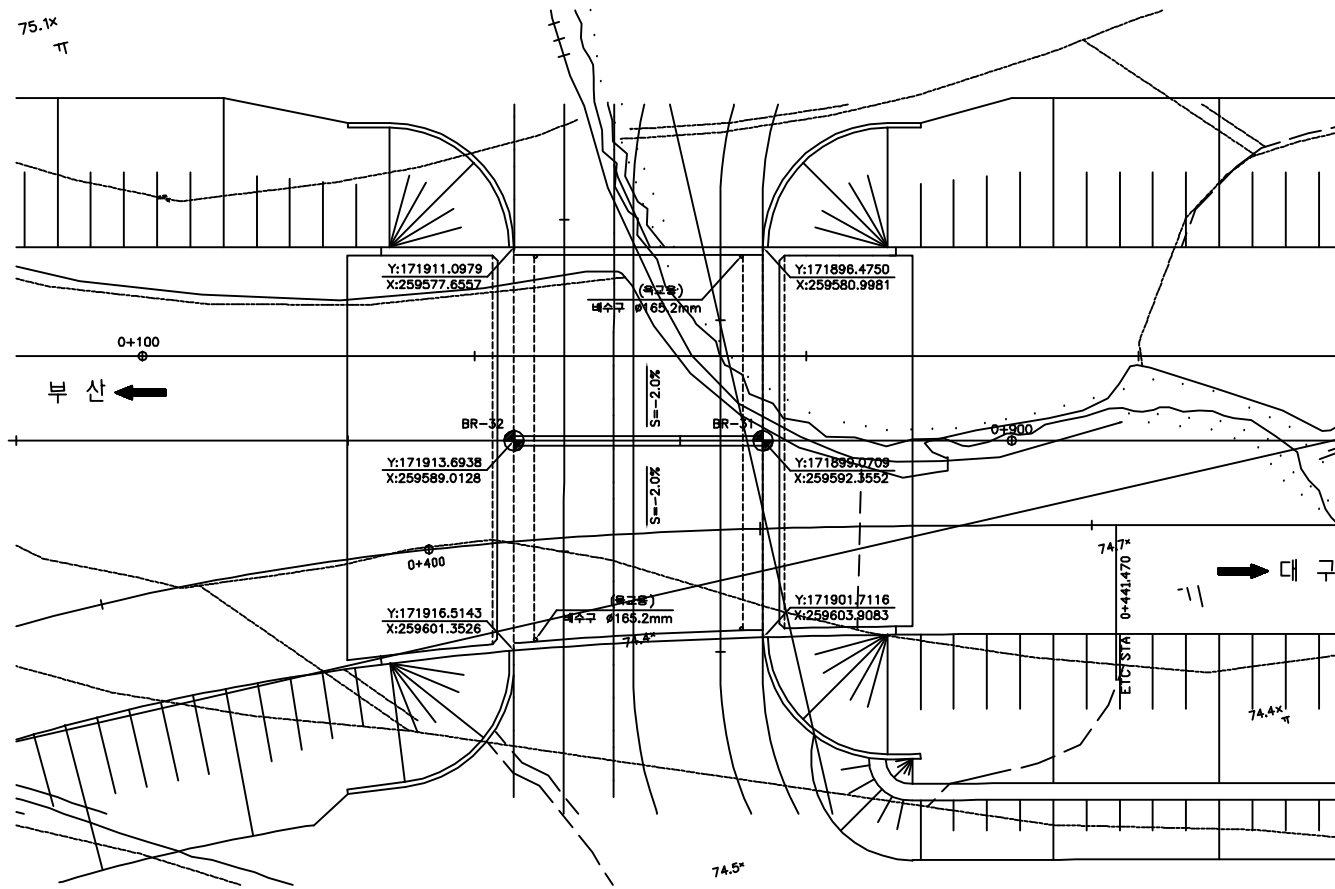
KEY PLAN

SECTION

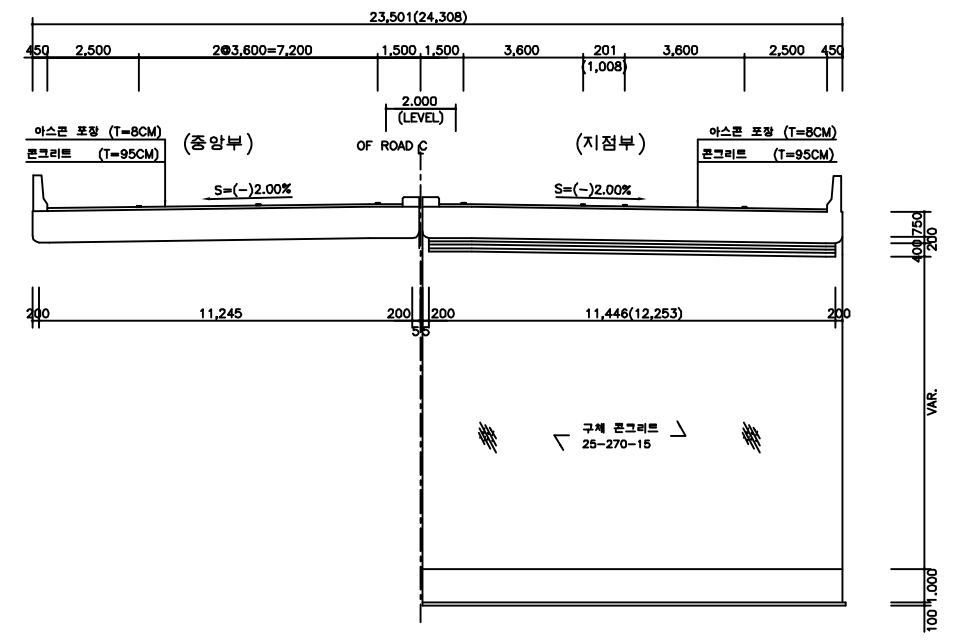
① ② ③

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

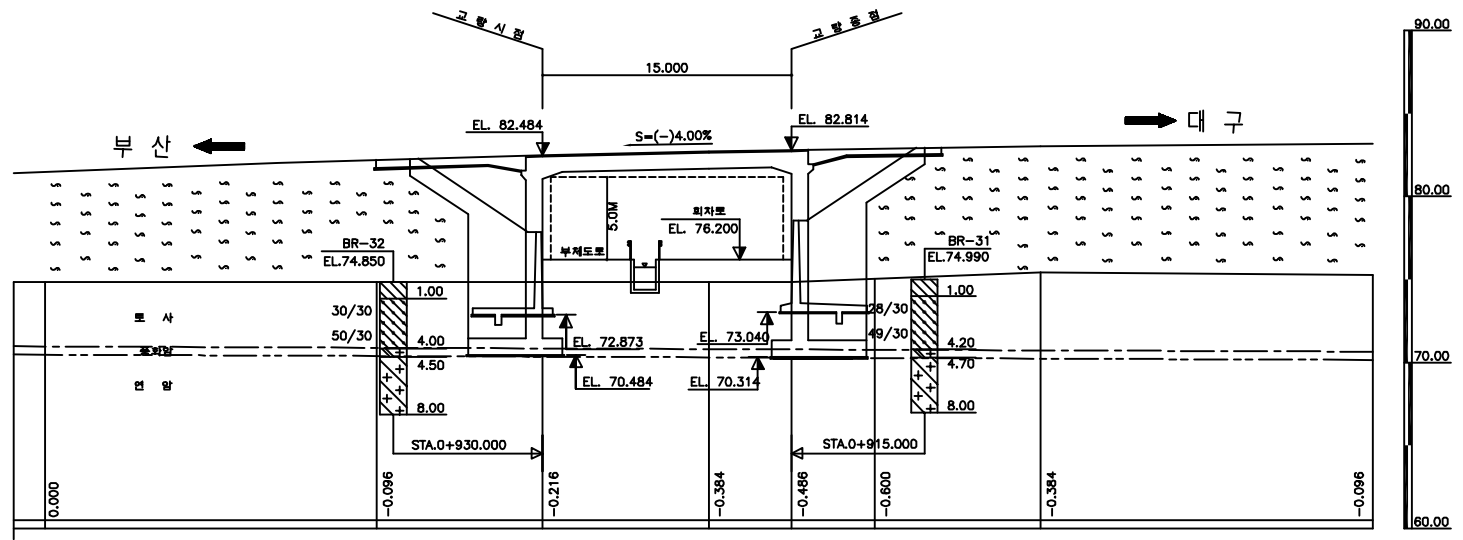
3. 대형교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
2	2016.09	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

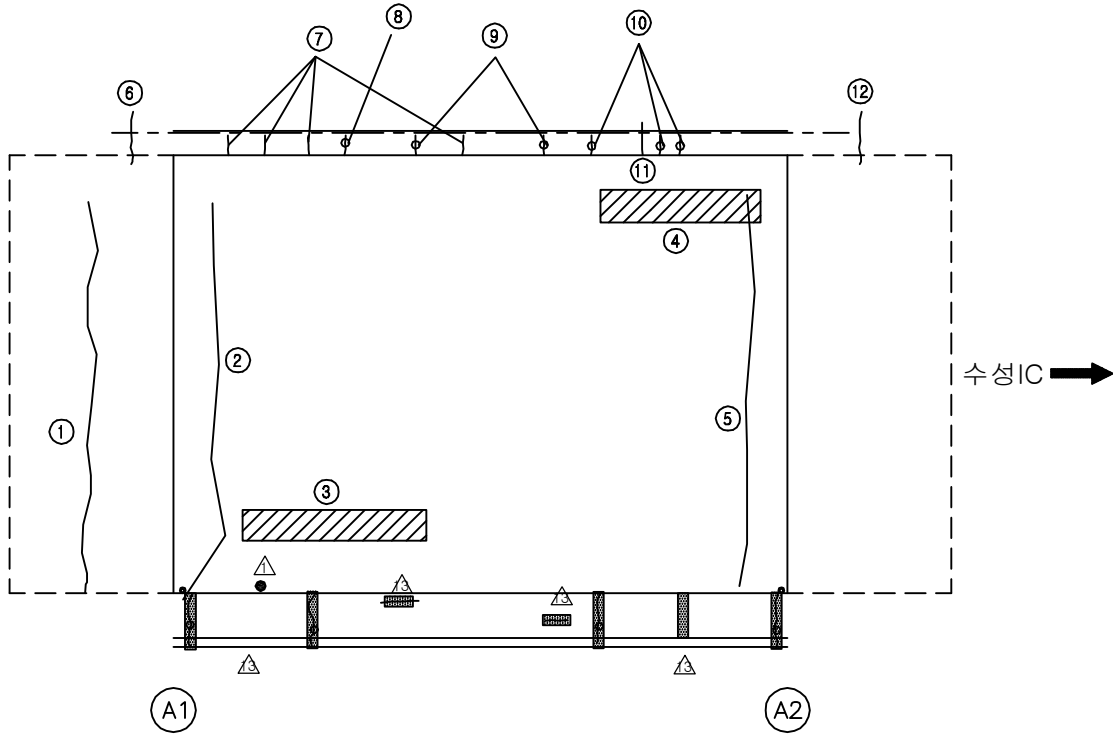
Drawing Title
대흥교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:대흥교(수성IC)-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 율	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 율	 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]

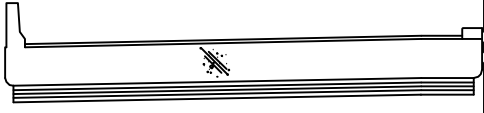
KEY PLAN

13.000

대구 ←

→ 수원IC

SECTION

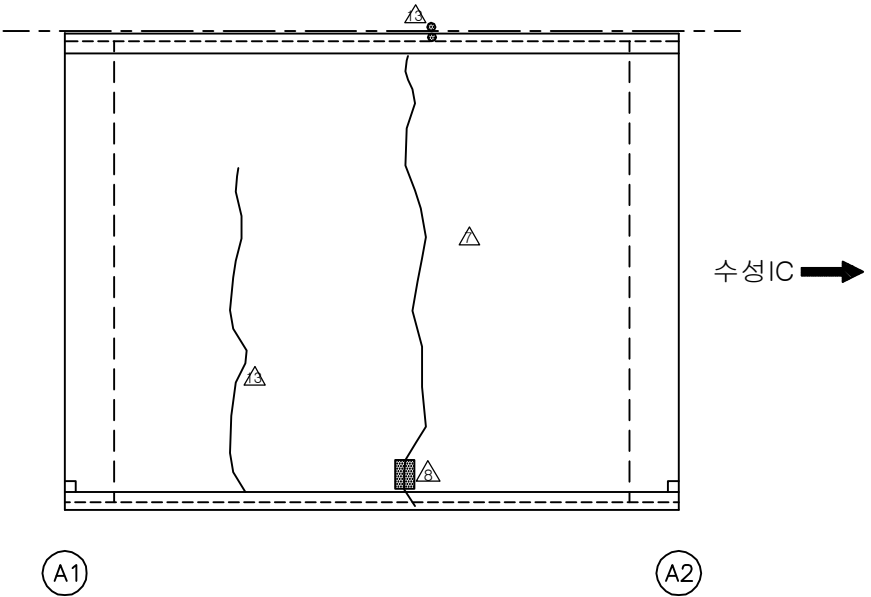


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

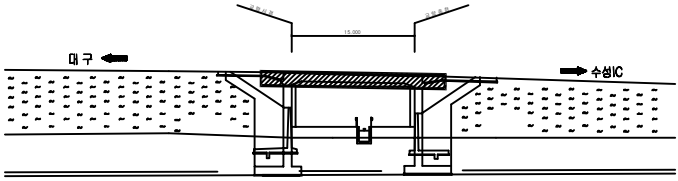
ID:대흥교(수성IC)-바닥판하면

보 수 이 려			
	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)		

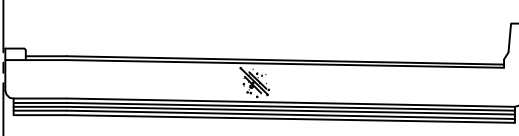
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____



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

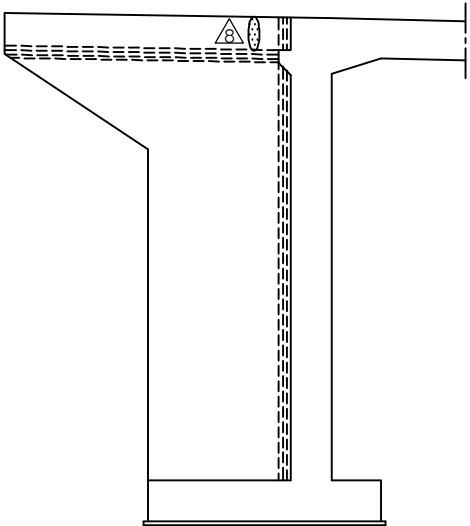
ID:대흥교(수성IC)-교대 A1

보 수 이 려			
	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)		

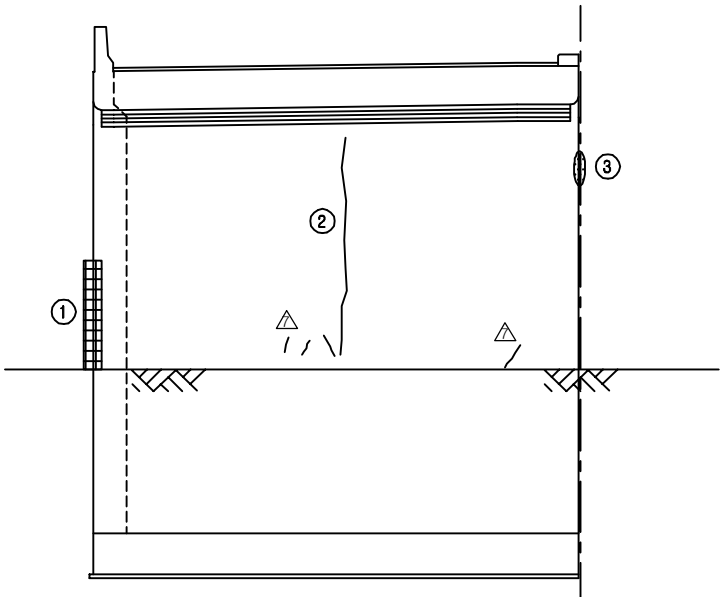
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

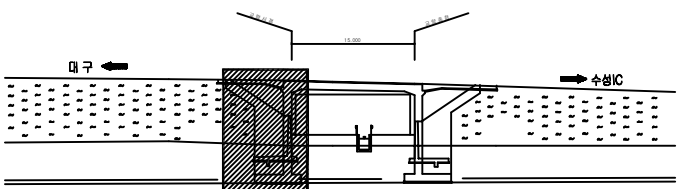


날개벽(좌측)

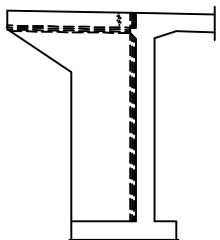


정 면 도

KEY PLAN



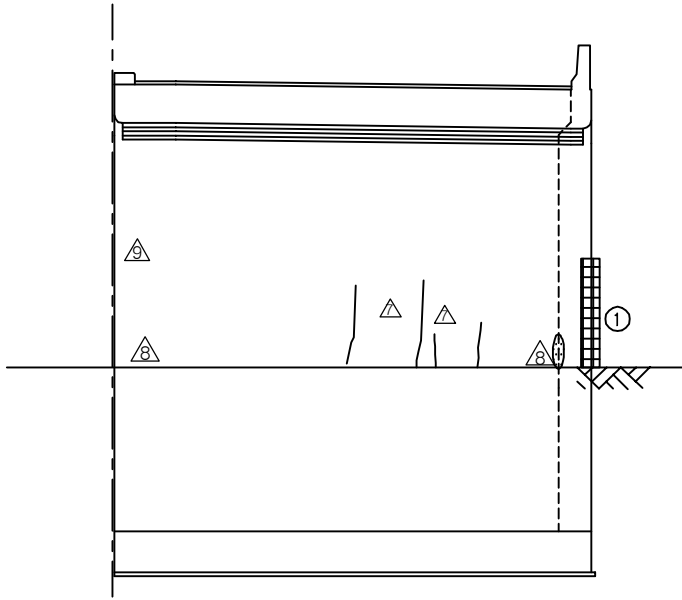
SECTION _____



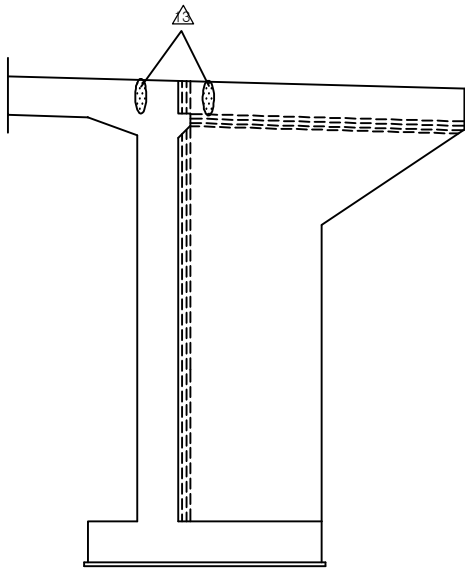
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID:대흥교(수성IC)-교대 A2

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)		

[illegible]

정 면 도



날개벽(우측)

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

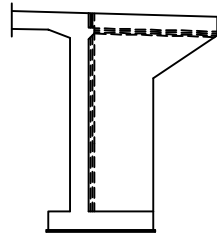
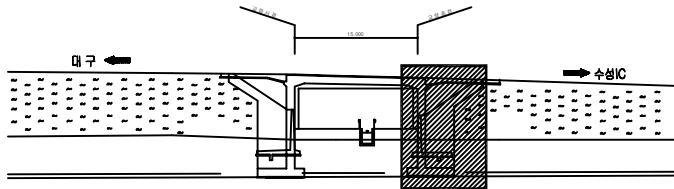
KEY PLAN

대구 ←

← 1:1,000

수원IC →

SECTION

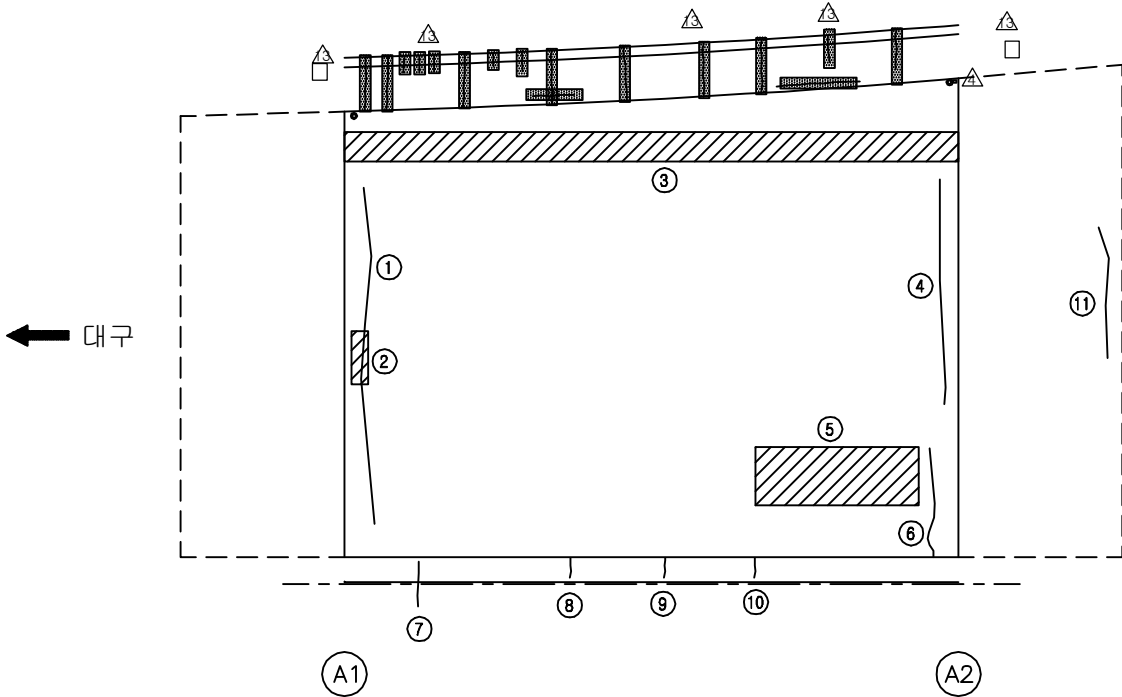


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

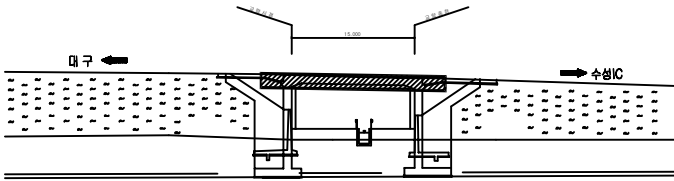
10:대흥교(대구)-교면포장

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

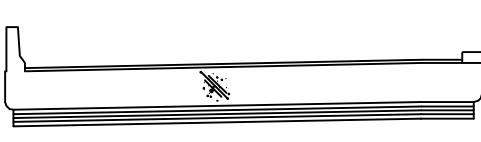
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

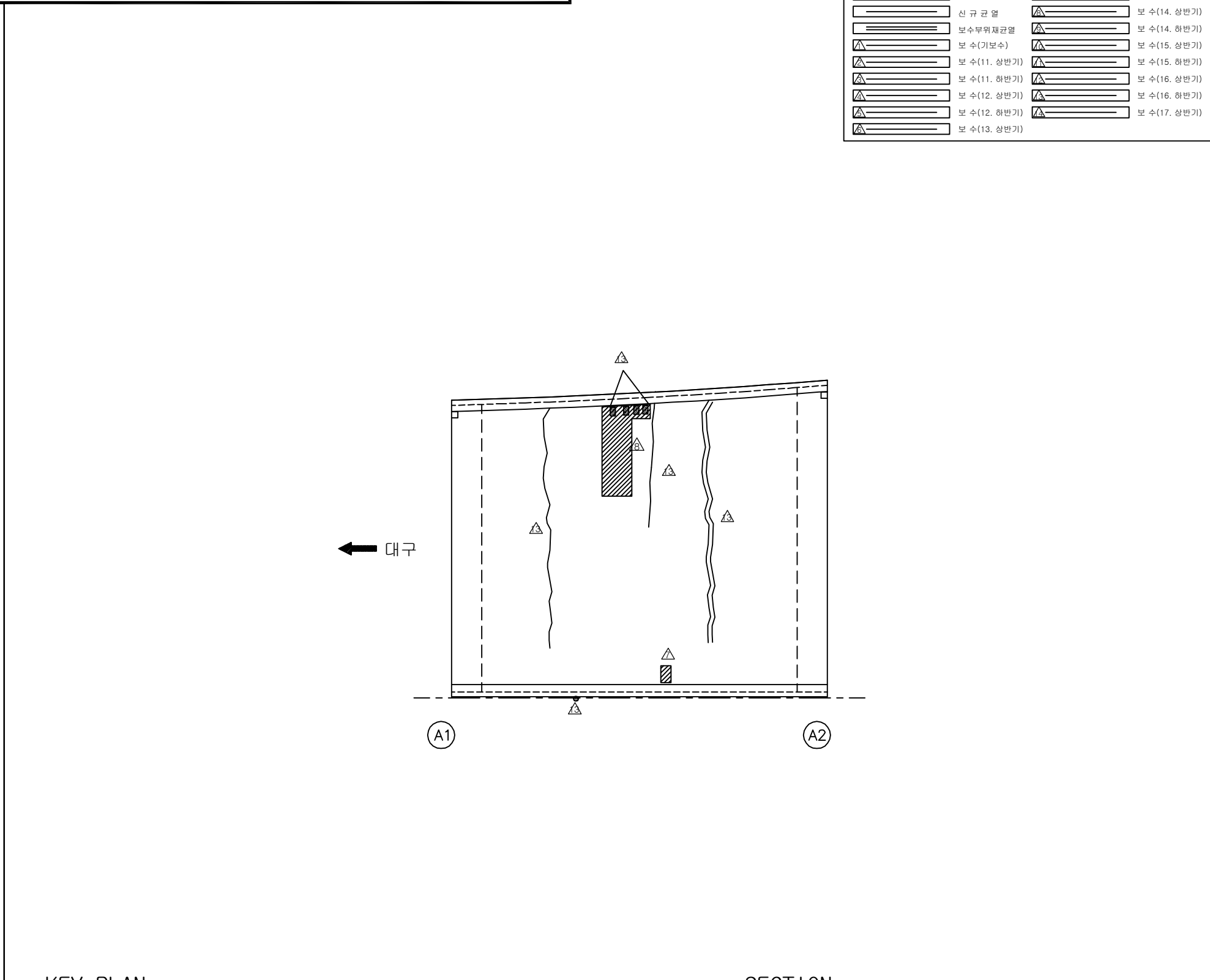


SECTION _____



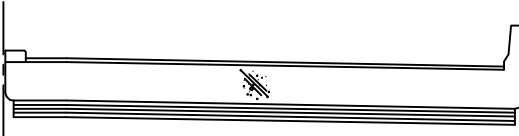
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

10:대흥교(대구)-바닥판하면

[illegible]

KEY PLAN

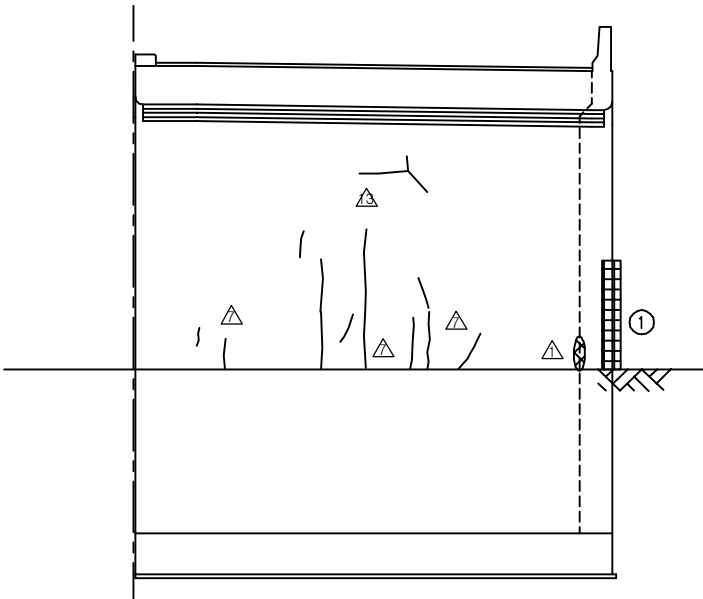
SECTION



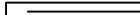
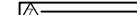
A technical cross-section drawing of a mechanical component, likely a shaft or axle, mounted on a base. The component has a central hole and a small rectangular feature on its left end. A vertical line on the left indicates a section cut.

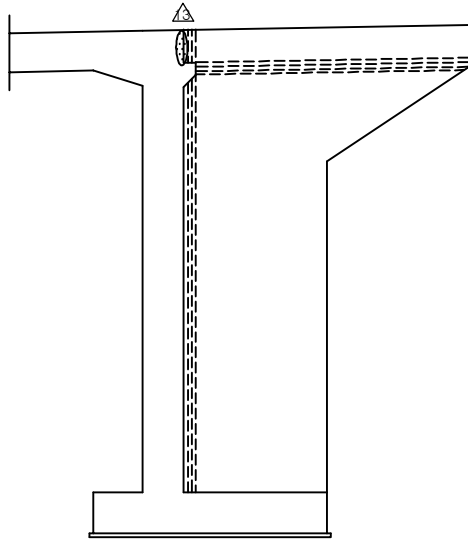
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

ID:대흥교(대구)-교대 A1



정 면 도

보수 이 력		
	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)	



날개벽(우측)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

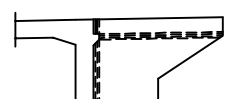


대구 ←

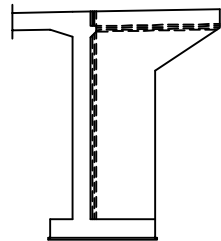
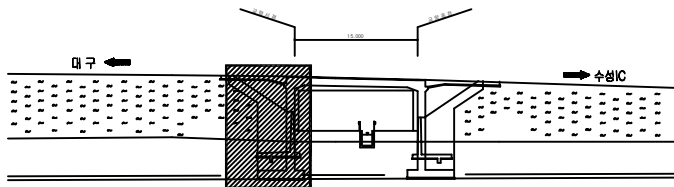
수원IC →

수원IC

SECTION



The diagram shows a cross-section of a beam with a vertical crack on the left side and a horizontal crack at the top. The vertical crack is filled with a hatched pattern, and the horizontal crack is also filled with a hatched pattern. The beam is labeled 'SECTION' at the top.

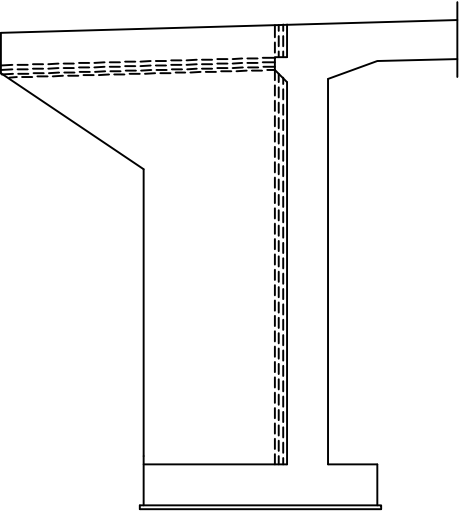


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

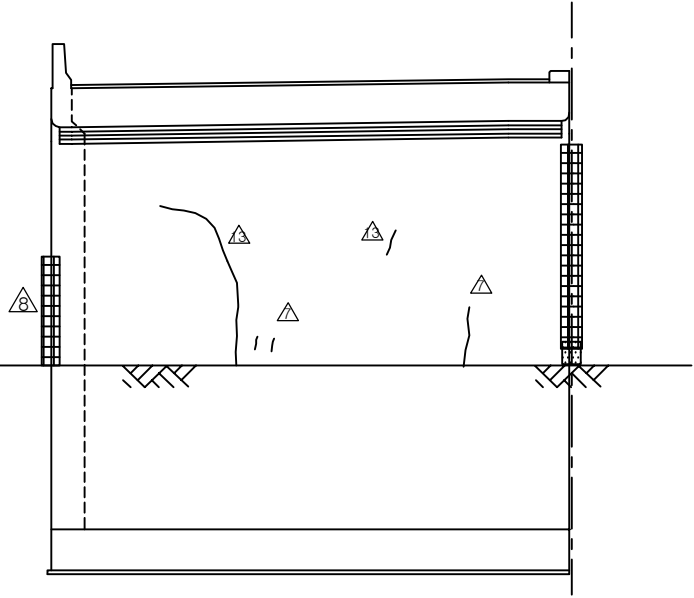
ID:대흥교(대구)-교대 A2

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

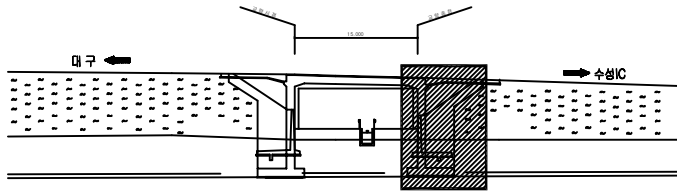
[illegible]

날개벽(좌측)

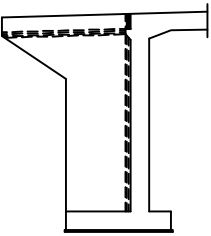


정 면 도

KEY PLAN

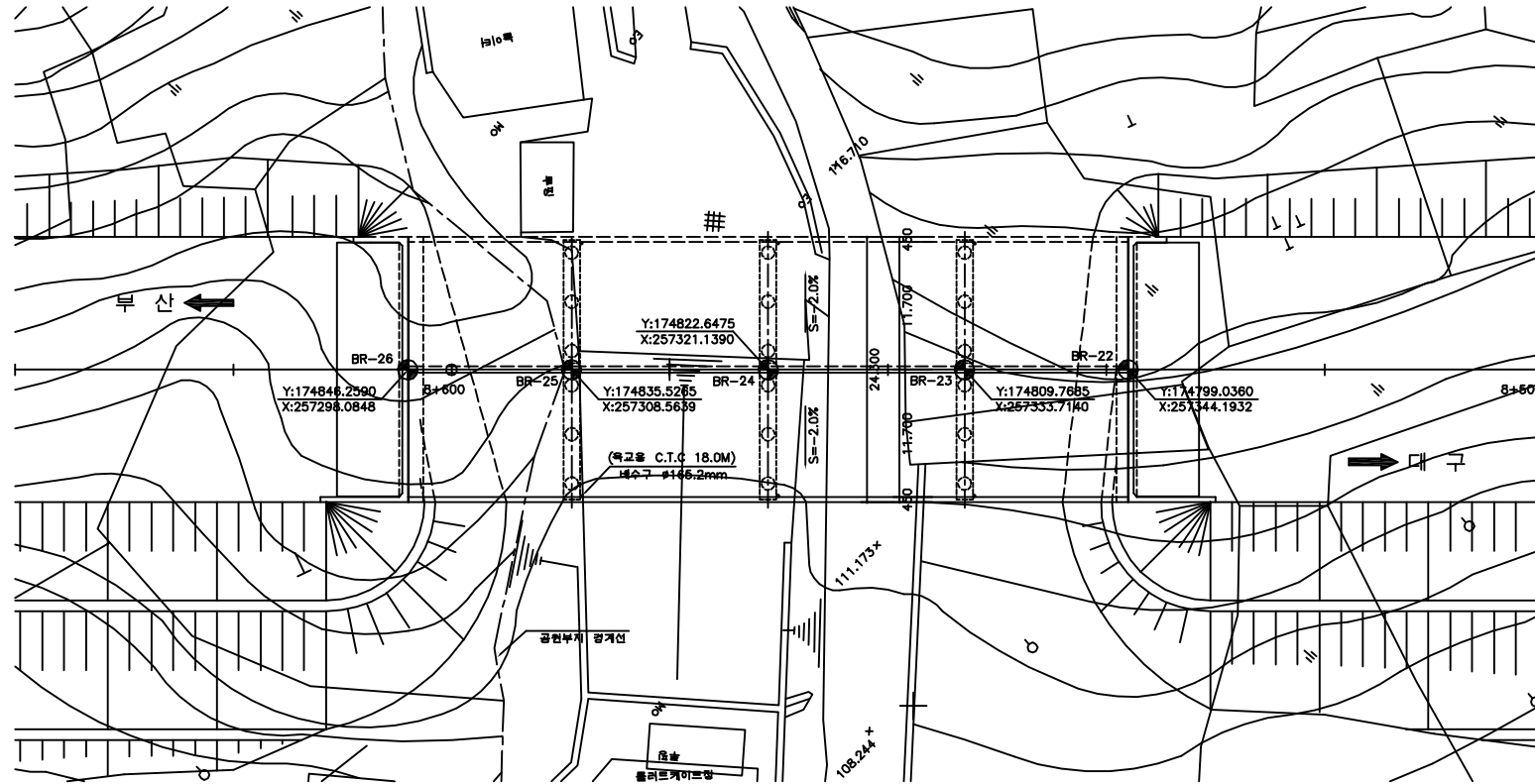


SECTION

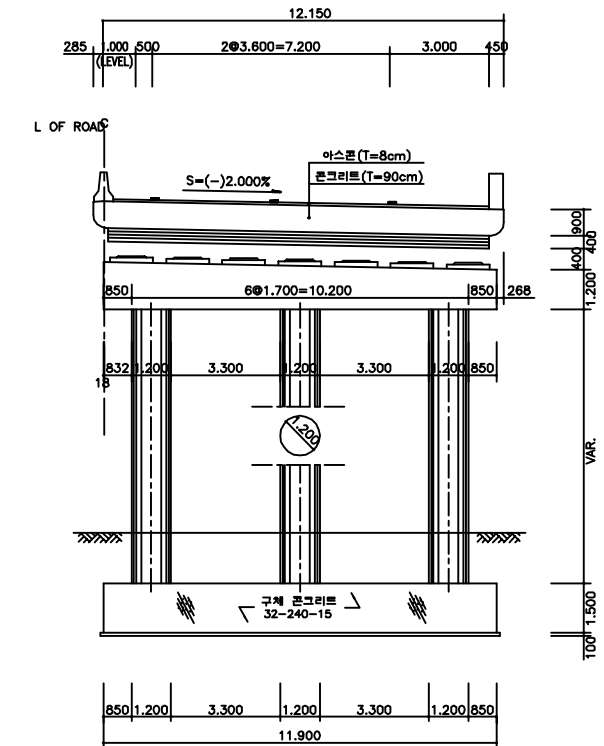


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

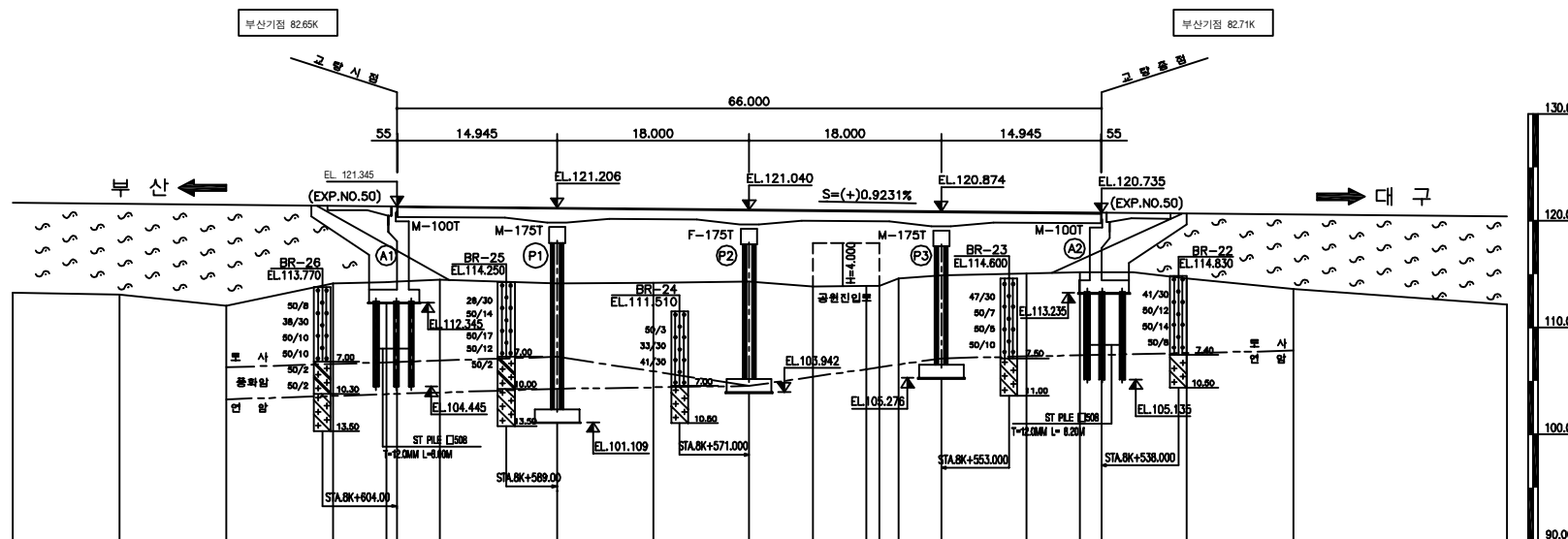
4. 옥산교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.03	교대 균열 보수	-
2	2011.08	J1, J2(대구) 신축이음장치 교체공사(뉴모노셀) 3.6m	바우테크
3	2012.02	J1, J2(대구) 신축이음장치 후타부 보수	바우테크
4	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
5	2013.10	A2(대구)2차로 후타콘크리트 파손보수	주영건설
6	2016.09	교대 및 교각, 방호벽 균열보수 및 단면복구	

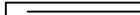
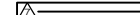
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

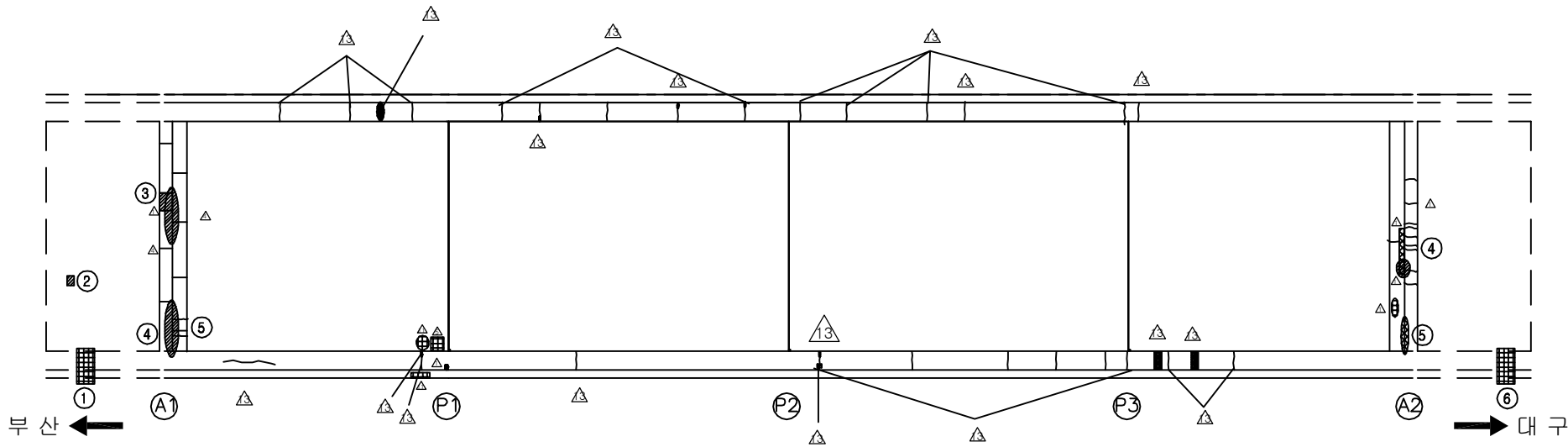
Drawing Title
옥산교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

10:옥산교(대구)-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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)	

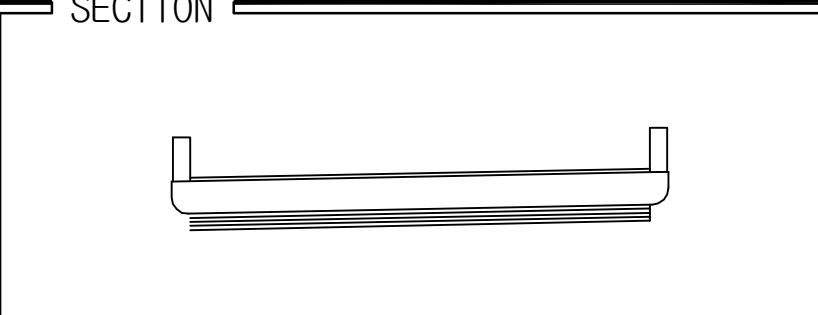
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

The key plan shows a horizontal bridge structure spanning a river. The river is represented by a dashed line with wavy lines on either side. The bridge has several piers and a central span. Arrows at both ends of the river indicate the direction of flow: '부산' (Busan) to the left and '대구' (Daegu) to the right.

SECTION

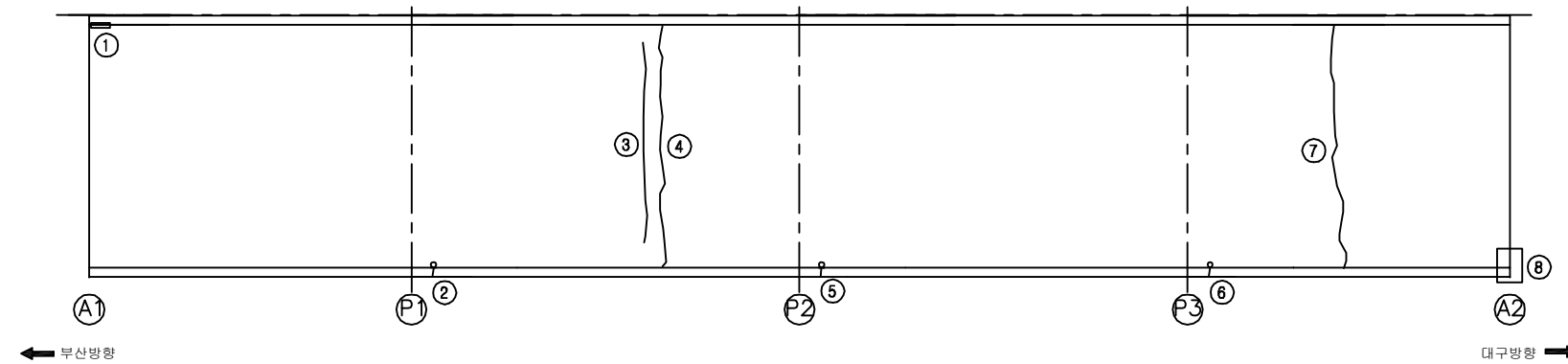


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

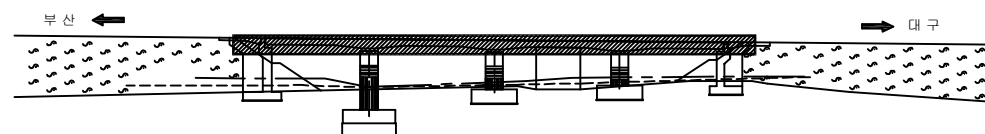
ID:옥산교(대구)-바닥판하면

보수 이력			
	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)		

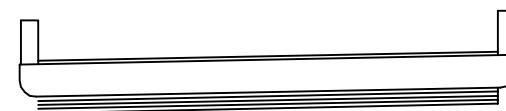
손상 현황 표

[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:옥산교(대구)-교대 A1

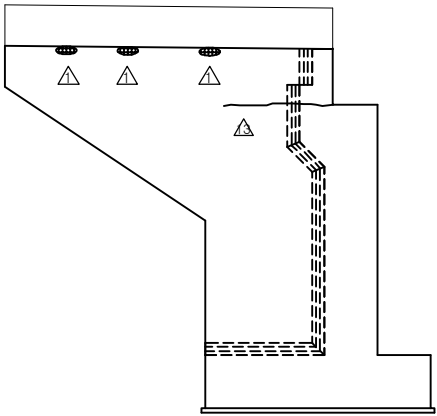
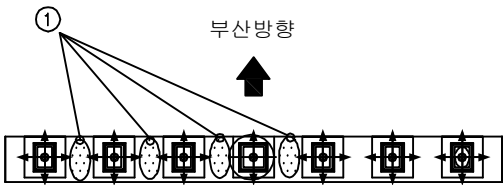
보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수(14. 상반기)
	보수부위재균열	 보수(14. 하반기)
	보 수(기보수)	 보수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)	 보수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)	

손 상 현 황 표

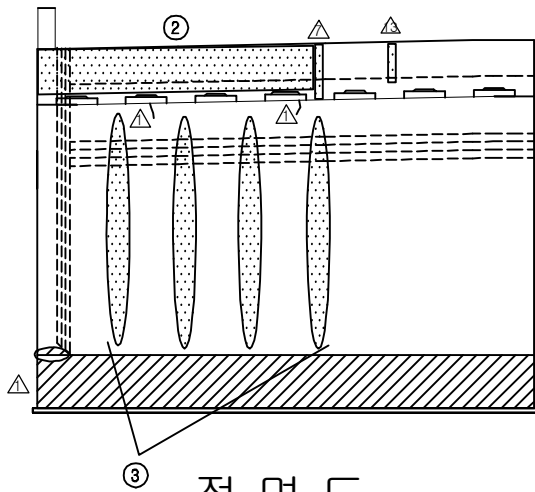
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

④ *차수판 앵커 탈락(2EA)
⚠ *법면 접합부 보수부 재손상

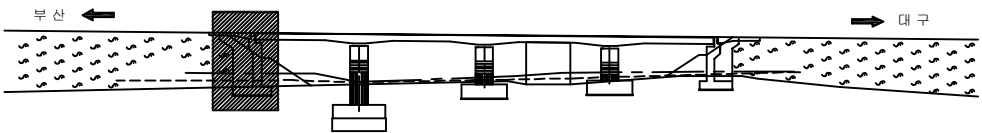


날개벽(우측)

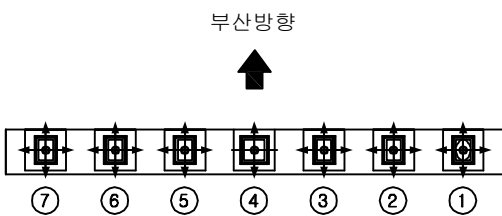


정 면 도

KEY PLAN

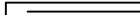
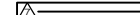


SECTION _____

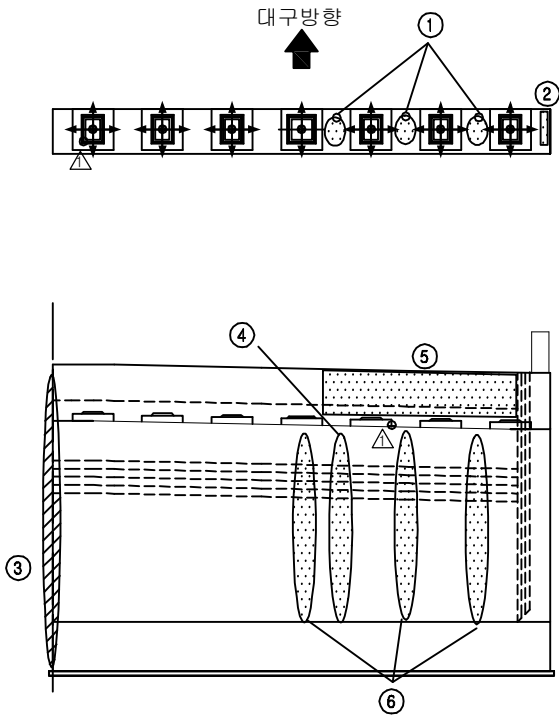


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

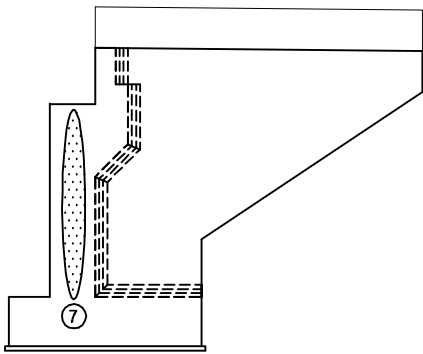
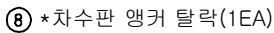
ID:옥산교(대구)-교대 A2

보수 이 력		
	기 존 균 열	 보수(13. 하반기)
	신 규 균 열	 보수(14. 상반기)
	보수부채균열	 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

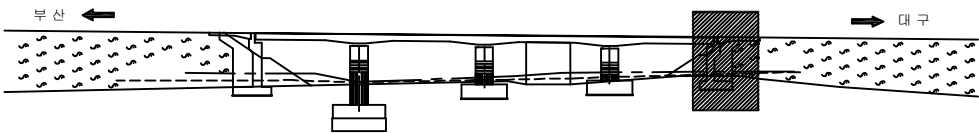
[illegible]

정 면 도

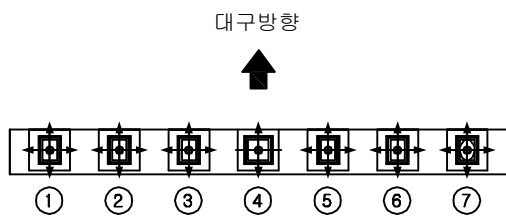


날개벽(좌측)

KEY PLAN

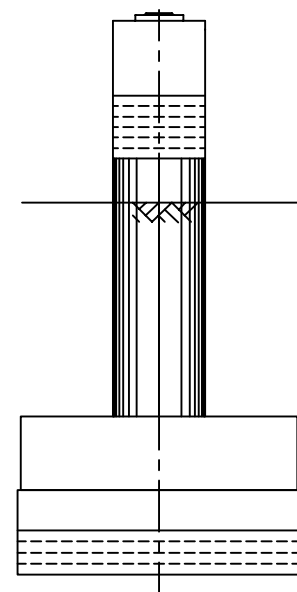
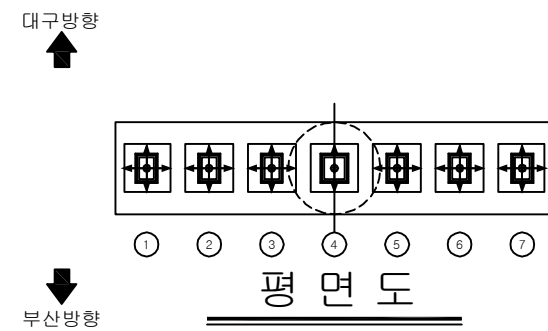


SECTION _____

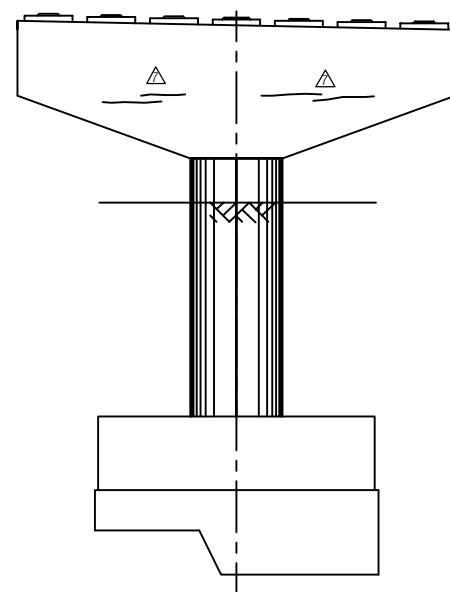


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

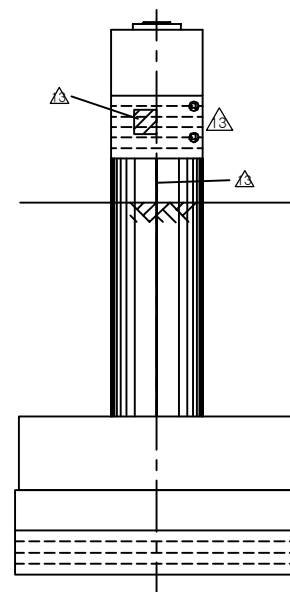
ID:옥산교(대구)-교각 P1



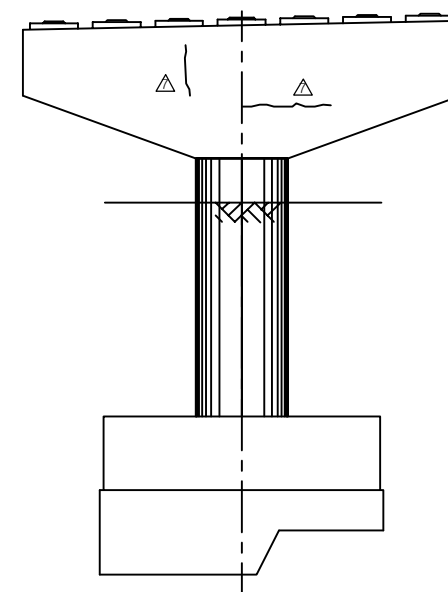
측면도(좌측)



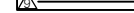
정면도



측면도(우측)



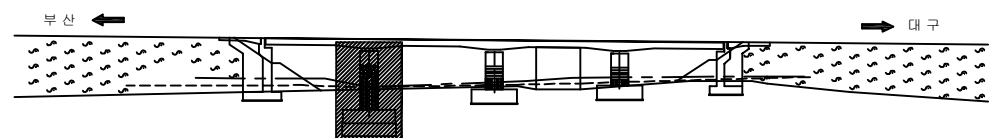
배면도

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)		

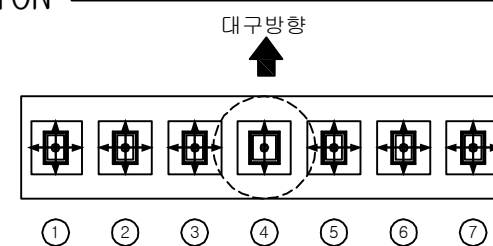
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

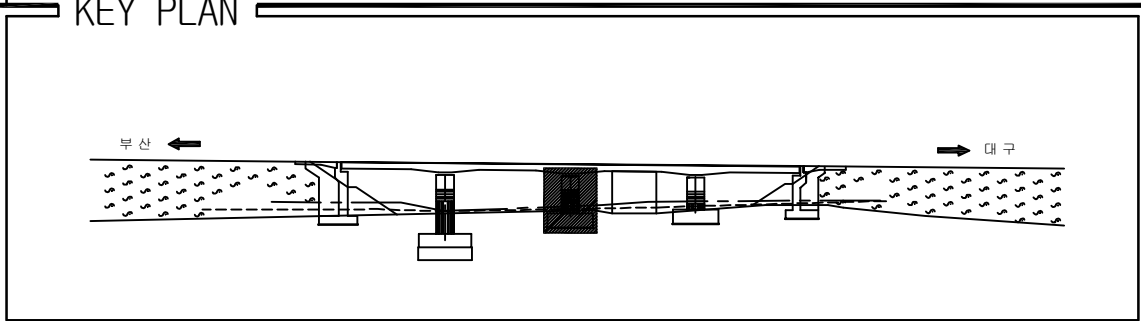
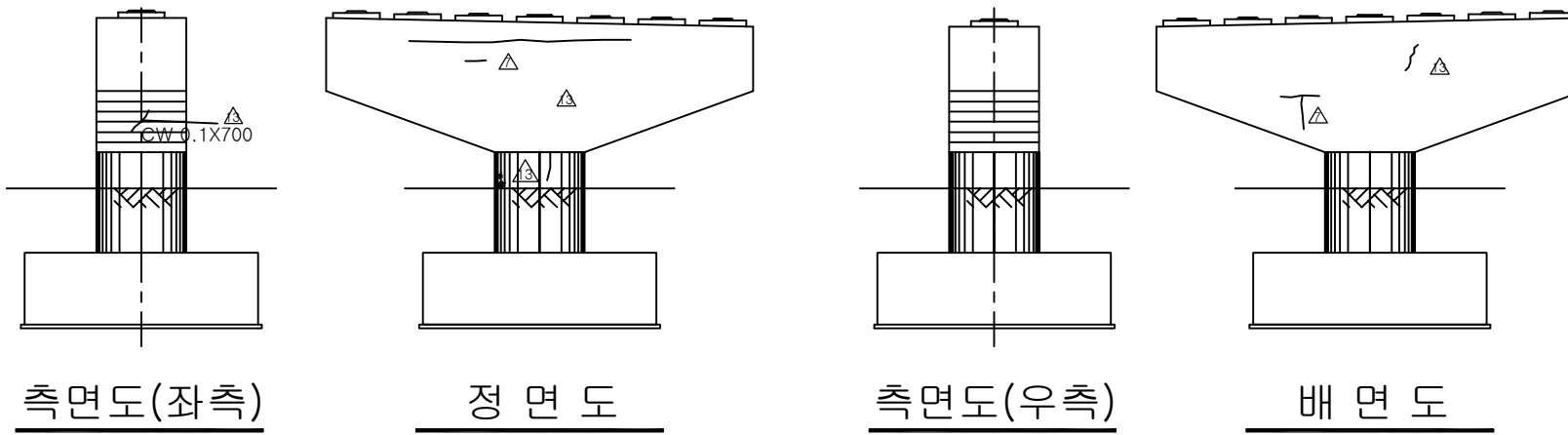


SECTION



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

ID:옥산교(대구)-교각 P2



보수 이력			
	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)		

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

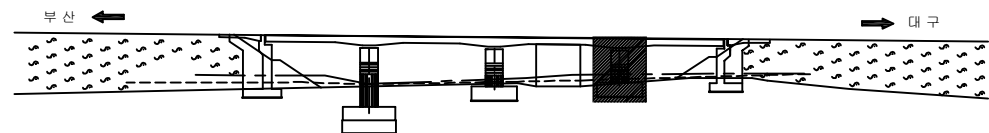
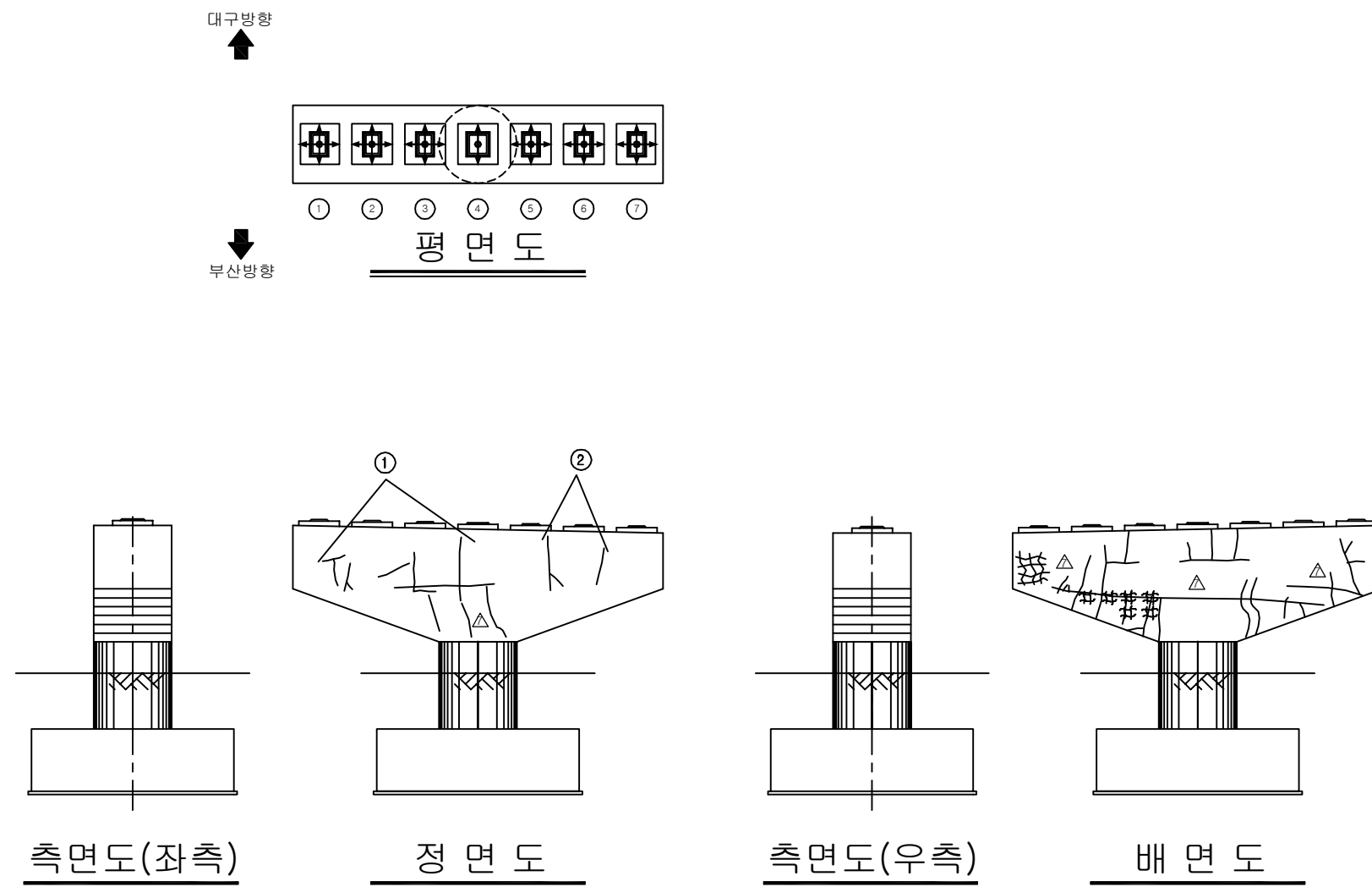
SECTION

대구방향

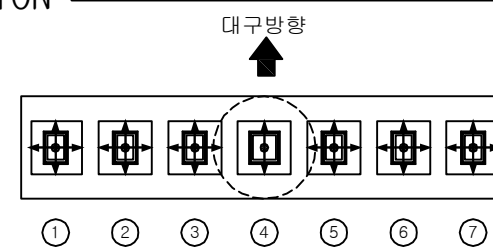
1 2 3 4 5 6 7

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

보수 이력			
	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)		

[illegible]

SECTION

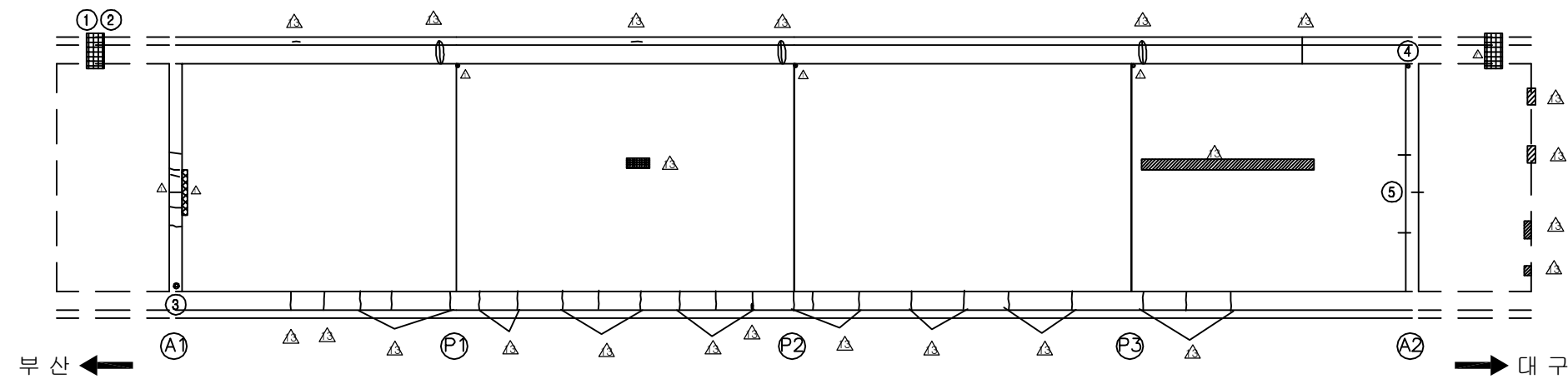


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

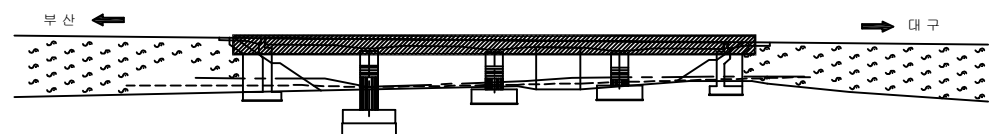
10:옥산교(부산)-교면포장

보수 이력			
	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)		

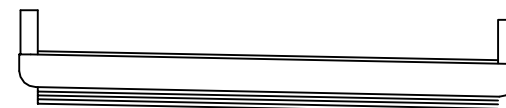
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

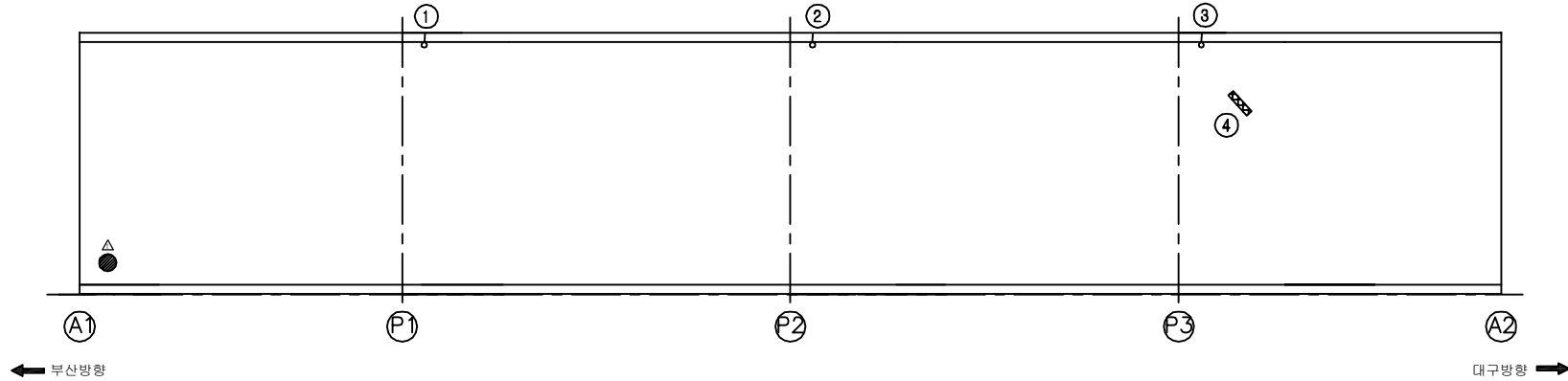


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

10:옥산교(부산)-바닥판하면

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]

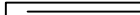
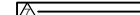
KEY PLAN

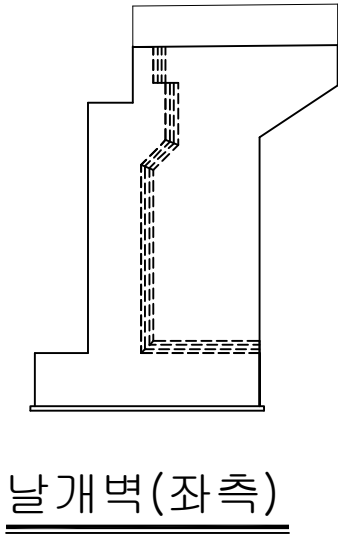
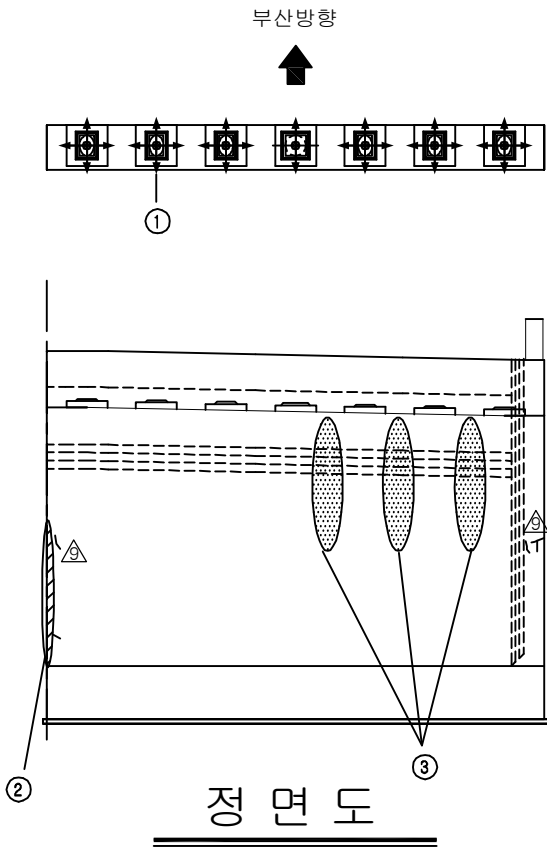
The key plan shows a horizontal bridge structure spanning a river. The river is represented by a dashed line with wavy lines on either side. The bridge has several piers and a central span. Arrows indicate the direction of travel: '부산' (Busan) to the left and '대구' (Daegu) to the right.

SECTION

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

ID:옥산교(부산)-교대 A1

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관열	 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]

SECTION

부산방향

The diagram shows a 7-lane highway section. Above the lanes, the text '부산방향' (Busan direction) is written with a large black arrow pointing downwards towards the lanes. The lanes are numbered 1 through 7 from right to left, with each number inside a circle below the lane. Each lane contains a square symbol with a cross inside, and horizontal arrows pointing in both directions (left and right) are positioned above and below the square. The lanes are separated by vertical lines, and the entire section is enclosed in a rectangular border.

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

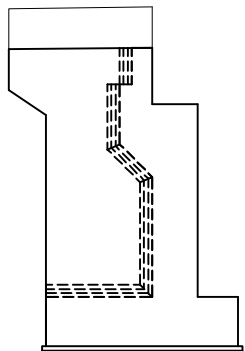
ID:옥산교(부산)-교대 A2

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)	

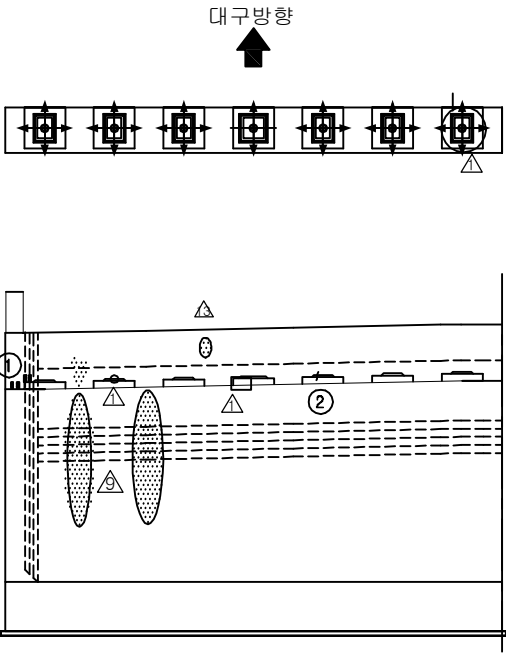
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

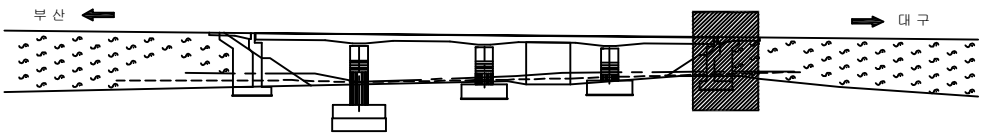


날개벽(우측)

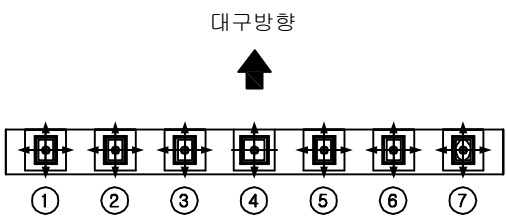


정 면 도

KEY PLAN



SECTION _____

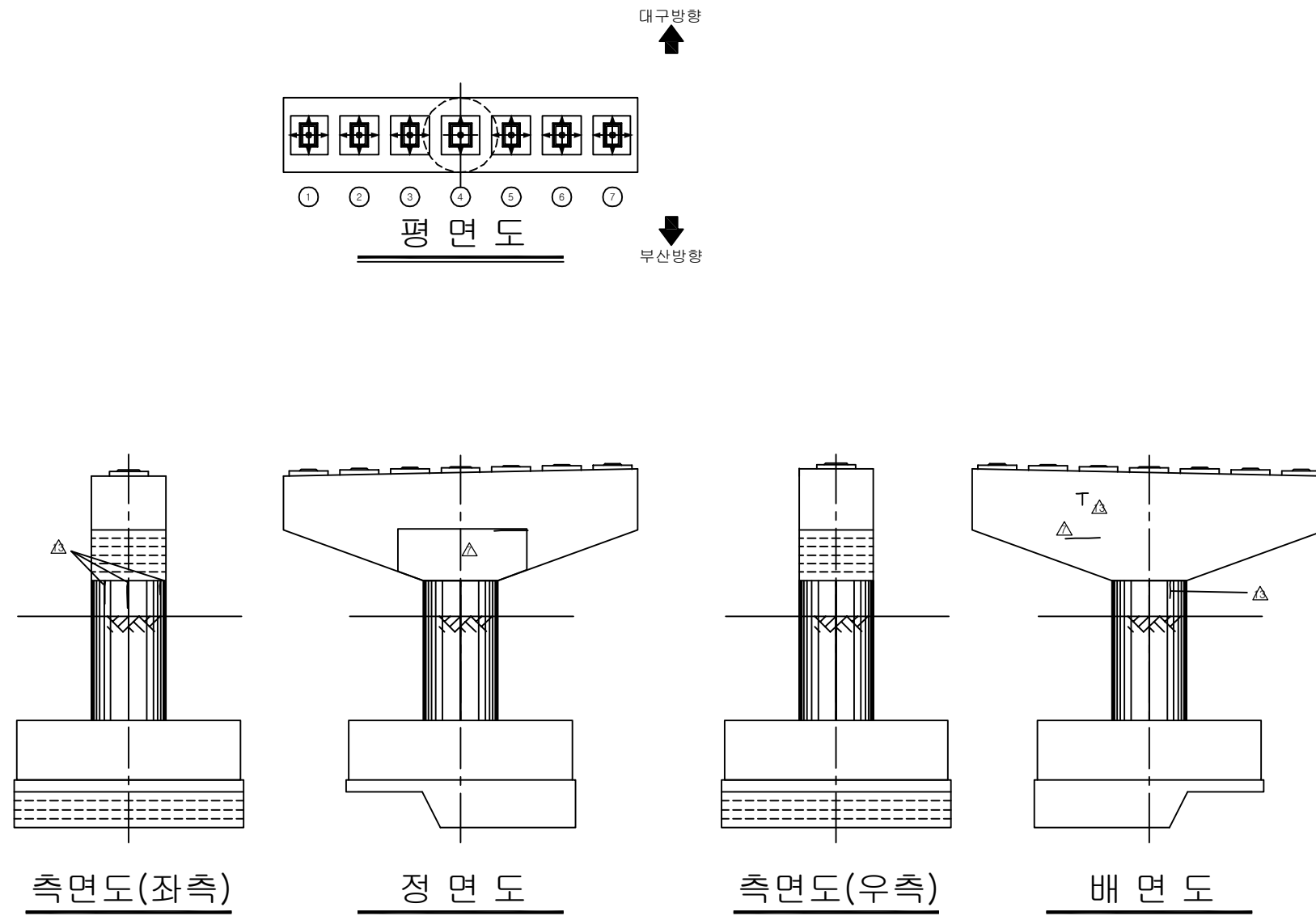


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

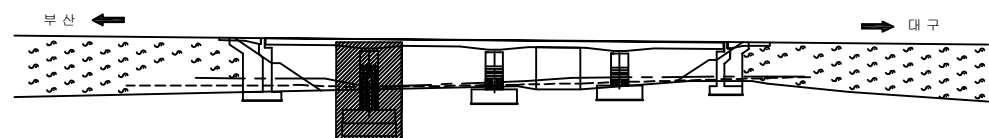
ID:옥산교(부산)-교각 P1

보수 이력			
	기존 균열		보수 수(13. 하반기)
	신규 균열		보수 수(14. 상반기)
	보수무위해균열		보수 수(14. 하반기)
	보수 수(기보수)		보수 수(15. 상반기)
	보수 수(11. 상반기)		보수 수(15. 하반기)
	보수 수(11. 하반기)		보수 수(16. 상반기)
	보수 수(12. 상반기)		보수 수(16. 하반기)
	보수 수(12. 하반기)		보수 수(17. 상반기)
	보수 수(13. 상반기)		

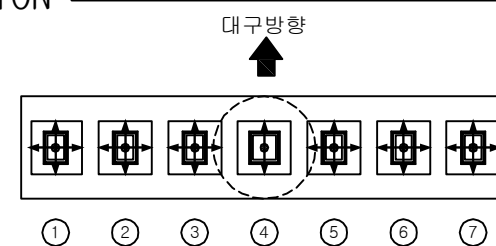
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



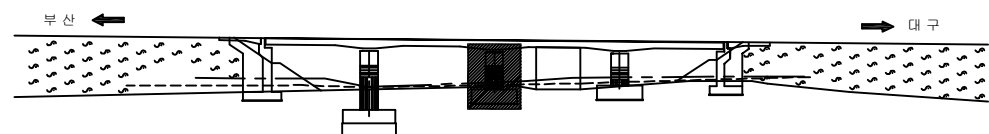
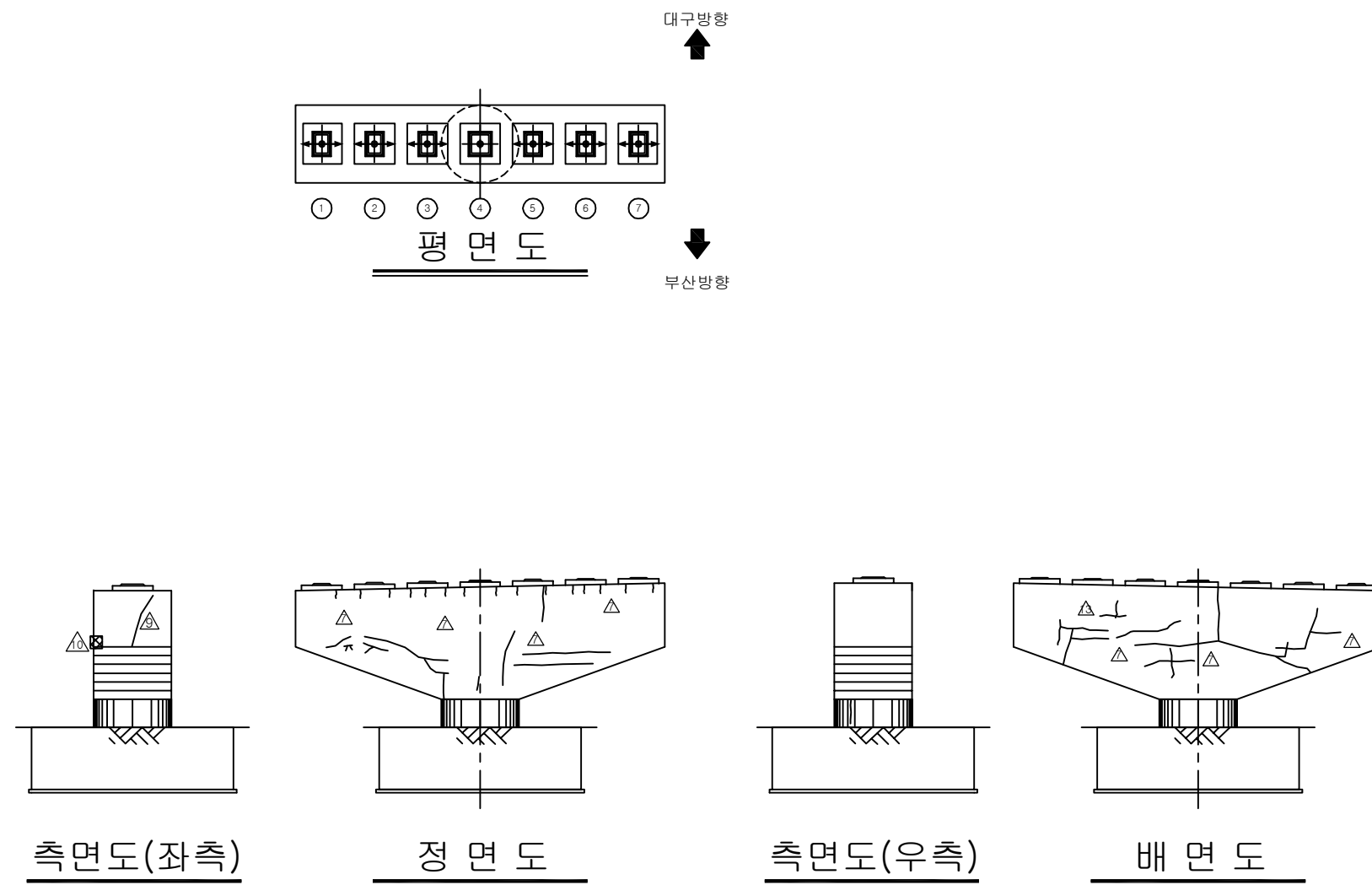
SECTION



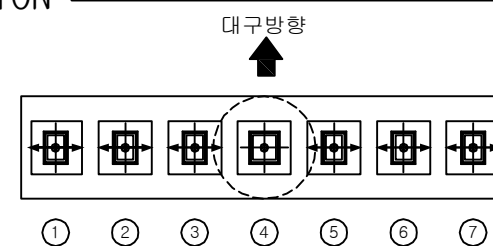
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:옥산교(부산)-교각 P2

보수 이력			
	기존 균열		보수 수(13. 하반기)
	신규 균열		보수 수(14. 상반기)
	보수무위해균열		보수 수(14. 하반기)
	보수 수(기보수)		보수 수(15. 상반기)
	보수 수(11. 상반기)		보수 수(15. 하반기)
	보수 수(11. 하반기)		보수 수(16. 상반기)
	보수 수(12. 상반기)		보수 수(16. 하반기)
	보수 수(12. 하반기)		보수 수(17. 상반기)
	보수 수(13. 상반기)		

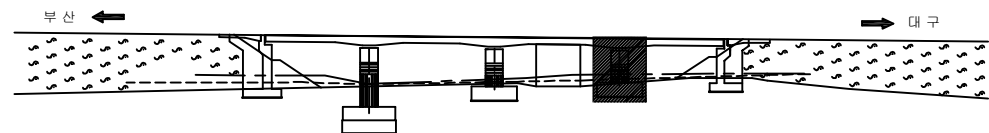
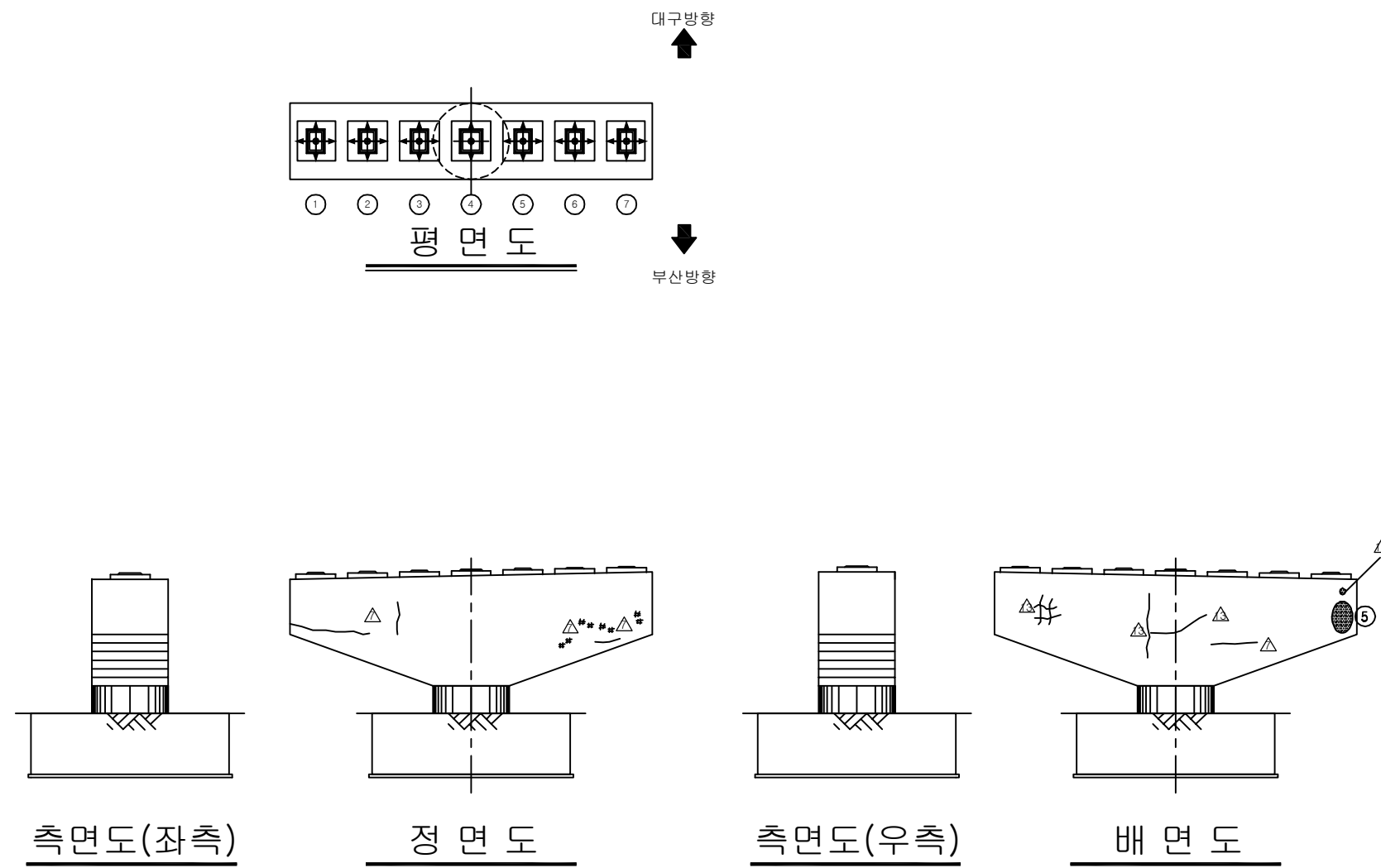
[illegible]

SECTION

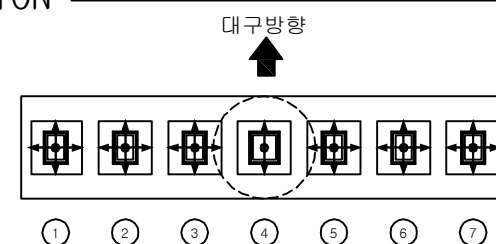


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

보수 이력			
	기존 균열		보수 수(13. 하반기)
	신규 균열		보수 수(14. 상반기)
	보수무위해균열		보수 수(14. 하반기)
	보수 수(기보수)		보수 수(15. 상반기)
	보수 수(11. 상반기)		보수 수(15. 하반기)
	보수 수(11. 하반기)		보수 수(16. 상반기)
	보수 수(12. 상반기)		보수 수(16. 하반기)
	보수 수(12. 하반기)		보수 수(17. 상반기)
	보수 수(13. 상반기)		

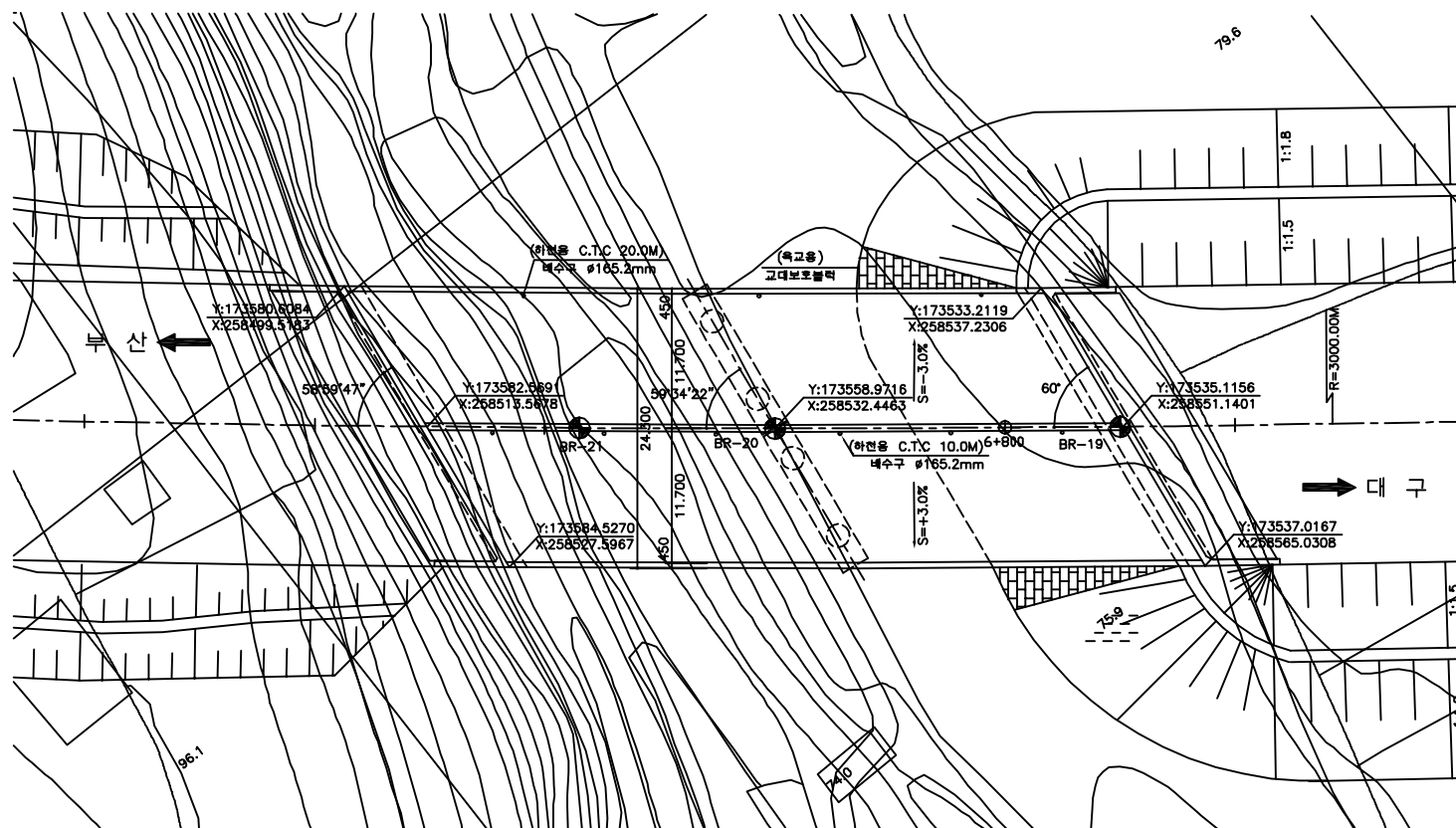
[illegible]

SECTION

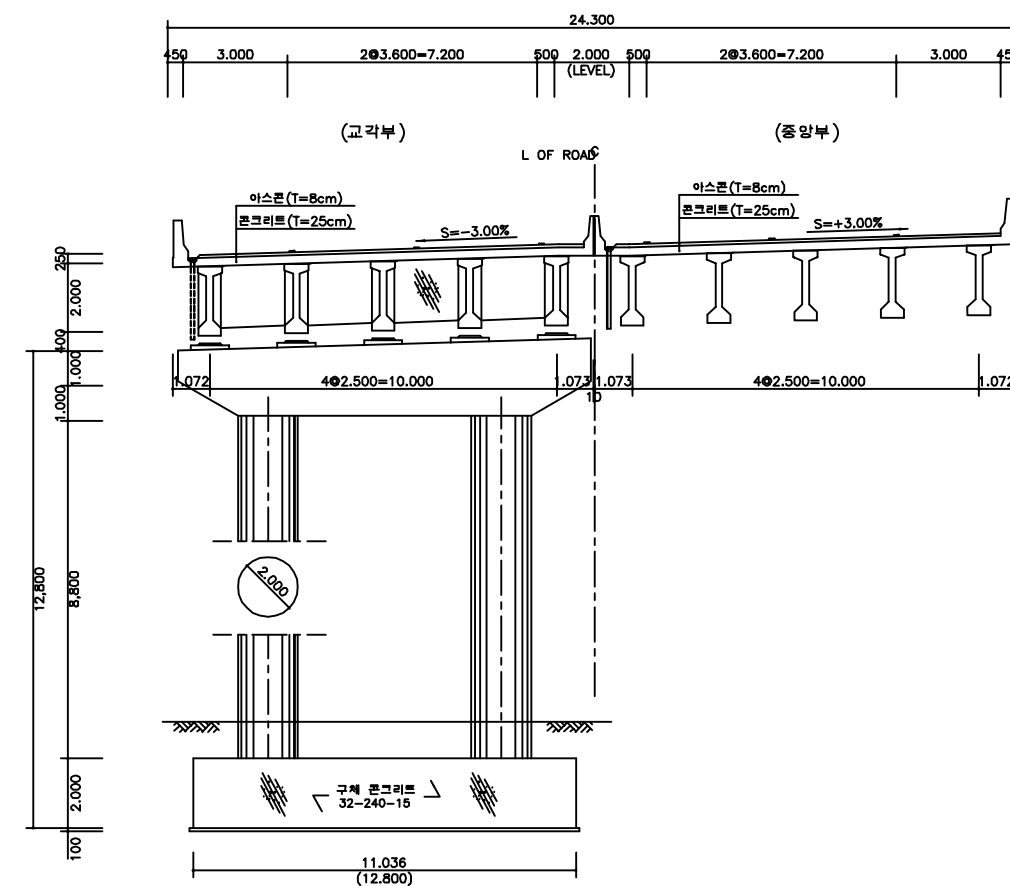


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

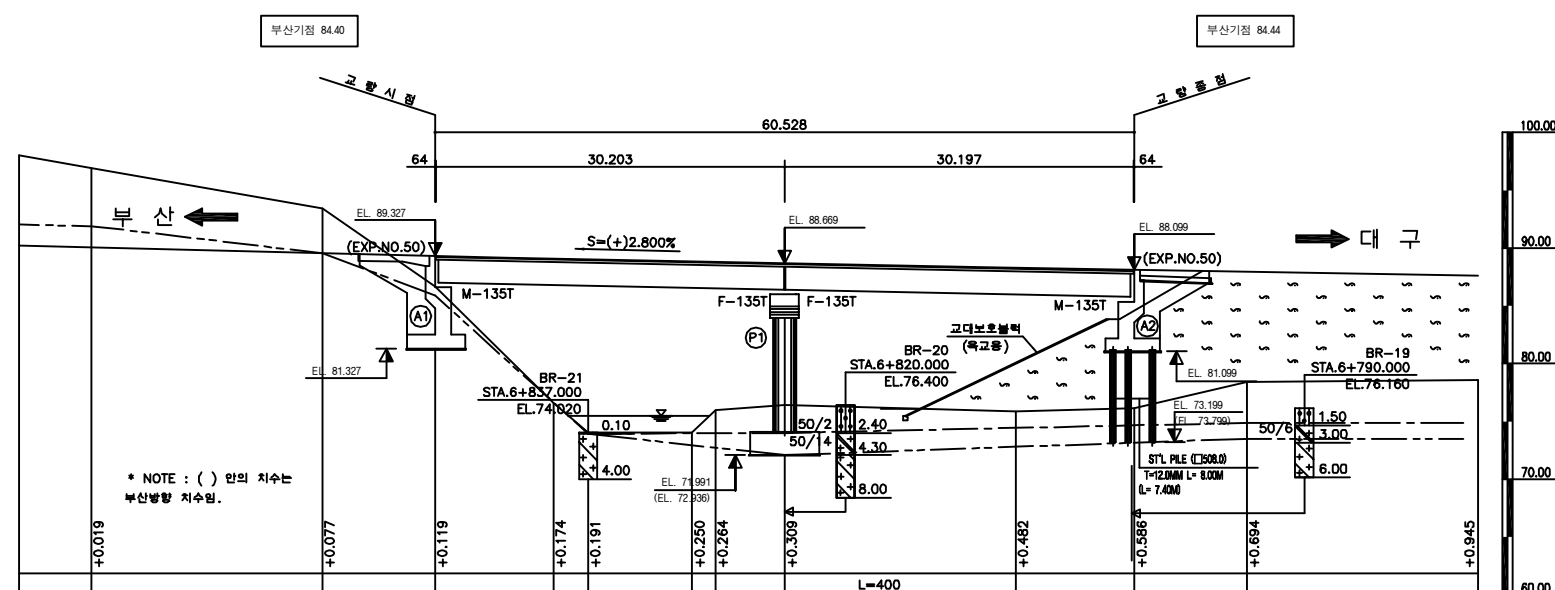
5. 옥수1교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
2	2015.11	교량받침 재도장(A1,A2) 15EA	주영건설
3	2016.09	교대 및 교각, 방호벽 균열보수 및 단면복구	

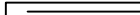
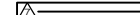
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

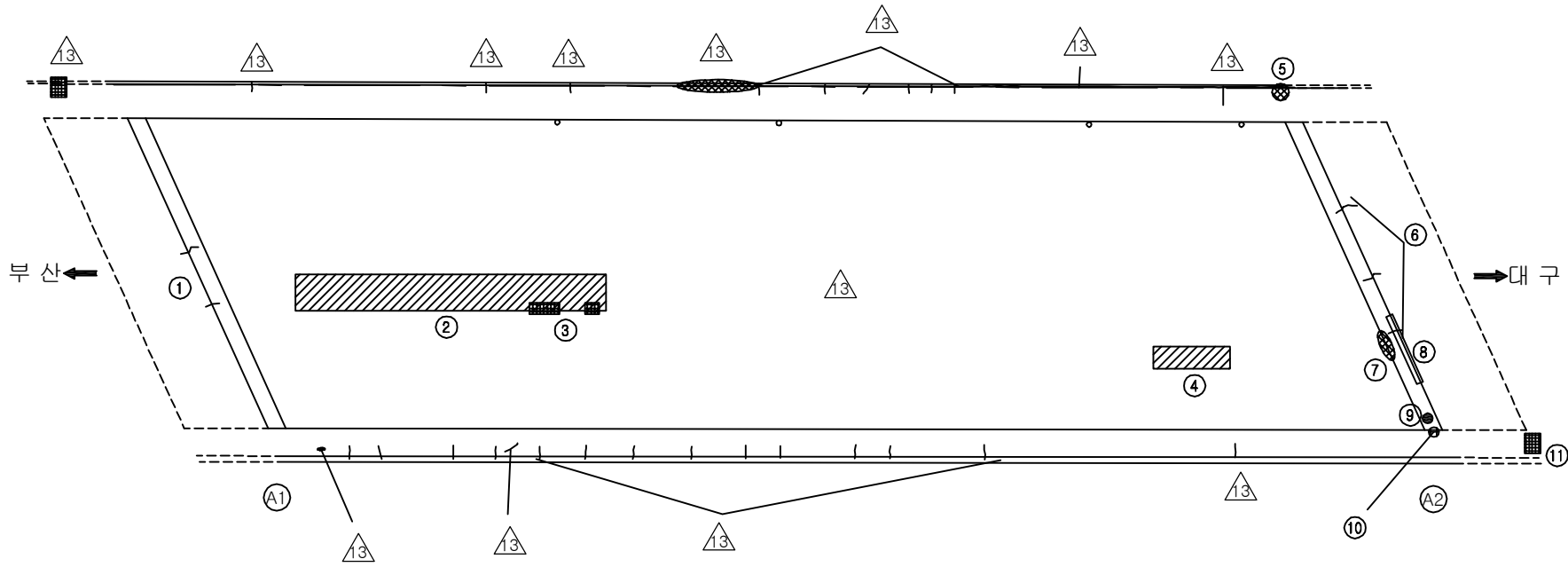
Drawing Title
육수1교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:육수1교(대구)-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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]

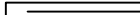
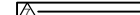
KEY PLAN

SECTION

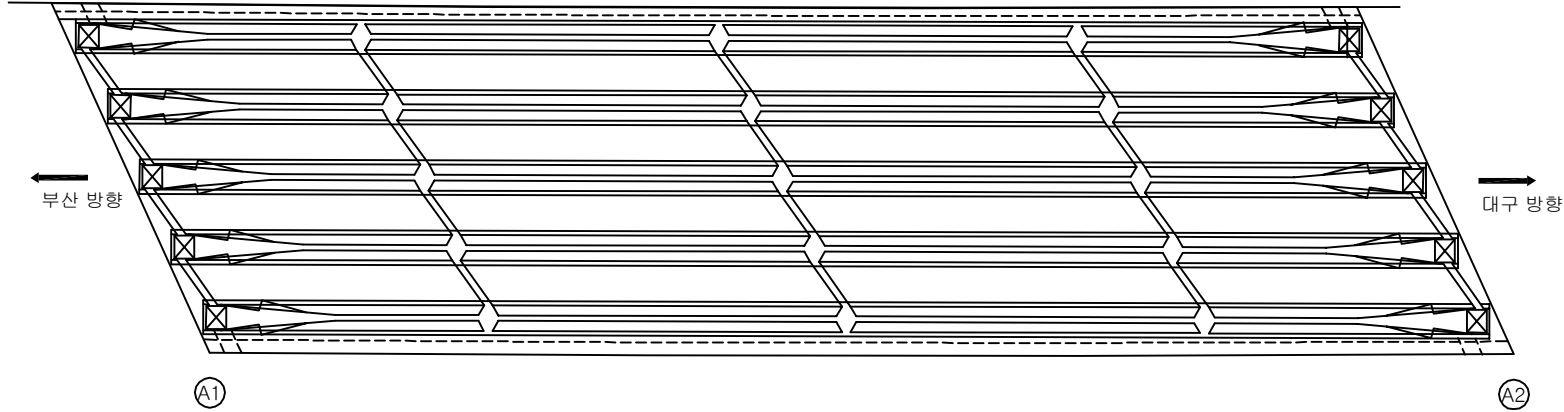
A black and white architectural section drawing of a bench. The bench features a long, slanted top surface that slopes downwards from left to right. It is supported by five vertical legs. The legs are arranged in a row, with the first and last legs being slightly wider at the base. The middle three legs are narrower. The top surface is shown in cross-section, revealing a dark, solid interior. The legs are also shown in cross-section, revealing a hollow interior. The drawing is simple and minimalist, using only 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

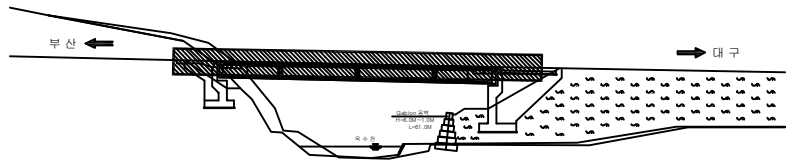
ID:육수1교(대구)-바닥판하면

보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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)	

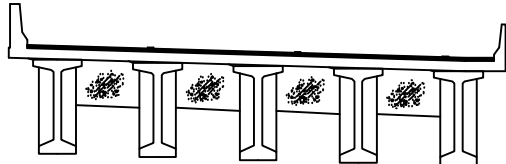
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

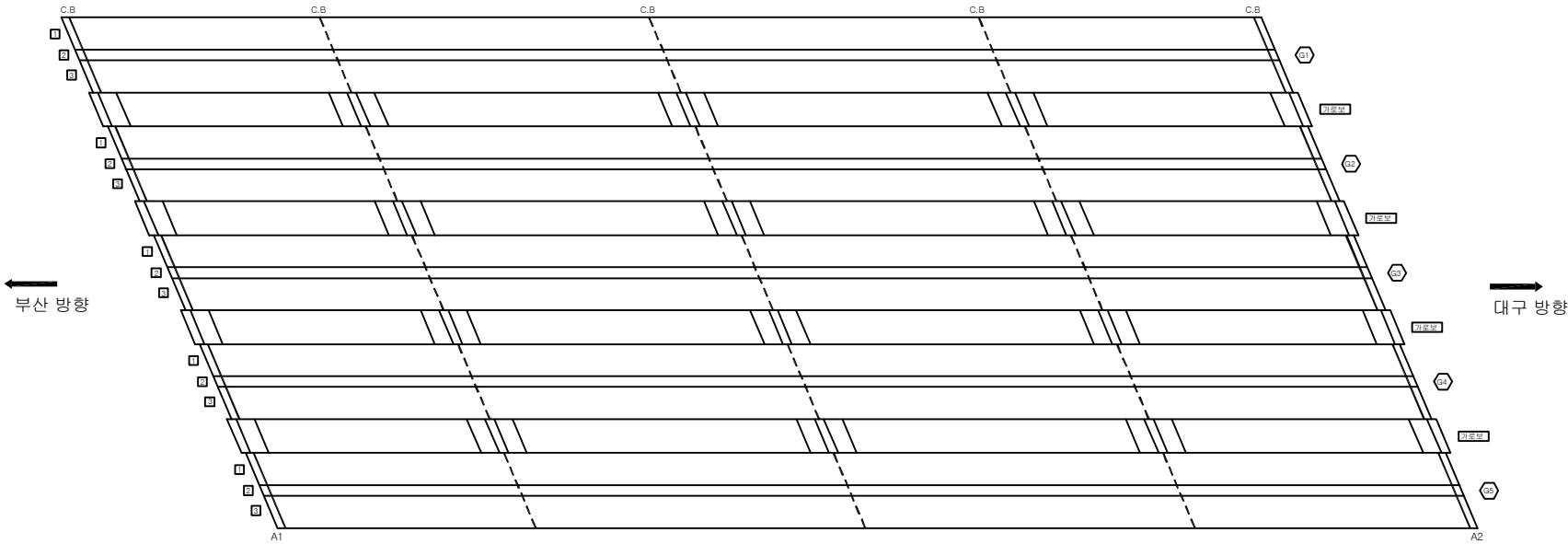


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:옥수1교(대구)-거더

보수 이 력		
	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]

KEY PLAN

SECTION

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

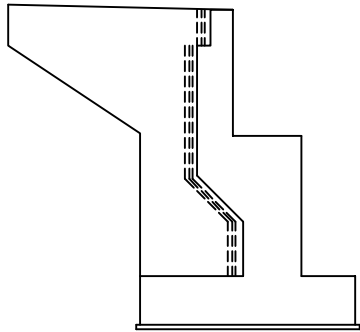
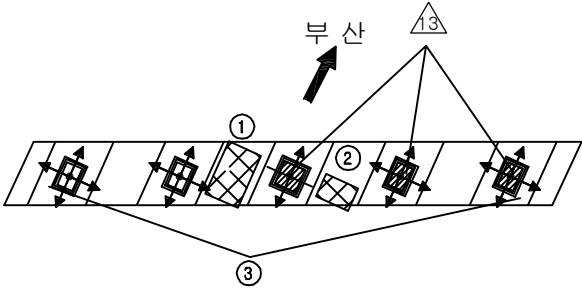
ID:옥수1교(대구)-교대 A1

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)	

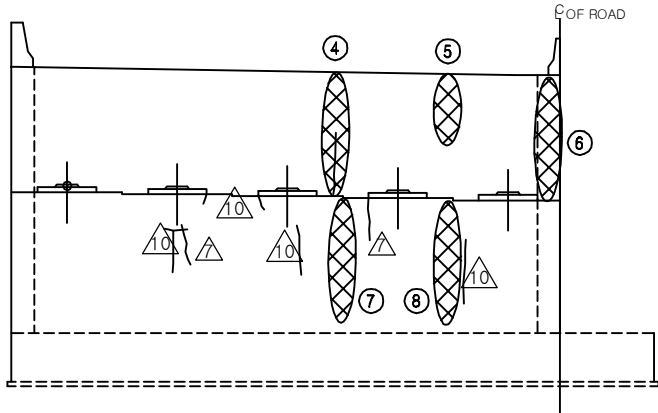
손 상 현 황 표

[illegible]

⑨ *교대 법면(계단식) 균열(CW 0.3~0.5X6,000)

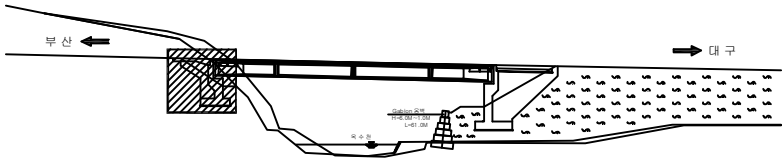


날개벽(좌측)

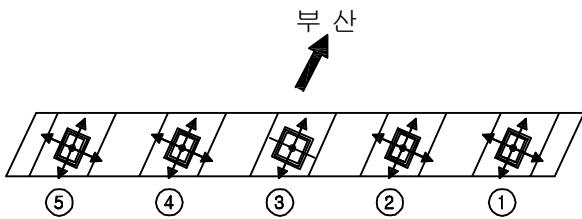


정 면 도

KEY PLAN

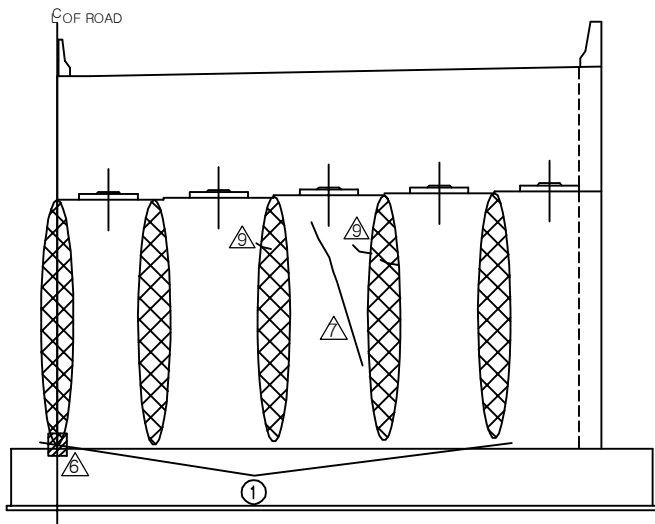


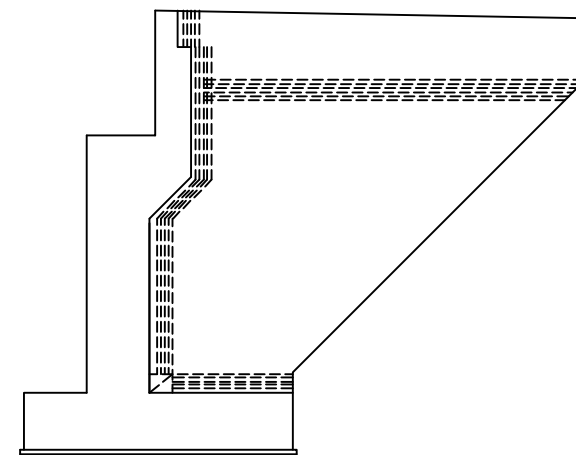
SECTION

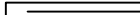
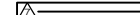


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:옥수1교(대구)-교대 A2





보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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

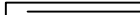
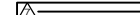
SECTION

대 구

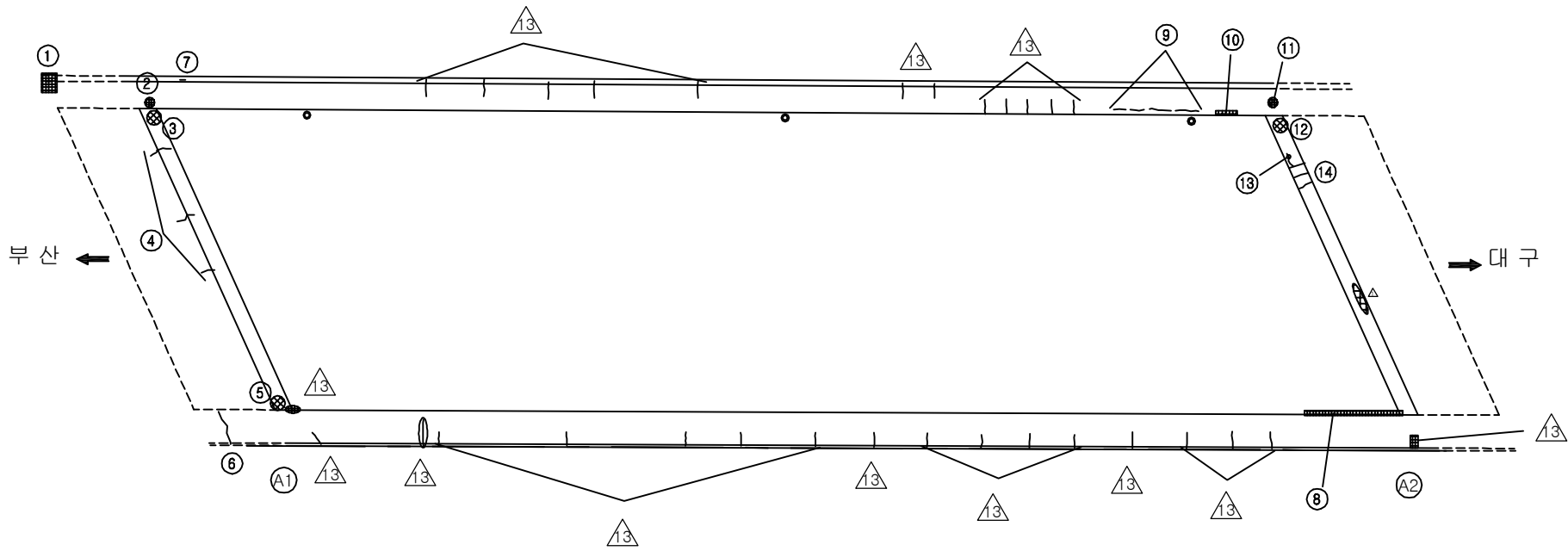
① ② ③ ④ ⑤

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

ID:육수1교(부산)-교면포장

보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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

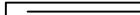
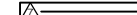
[illegible]

KEY PLAN

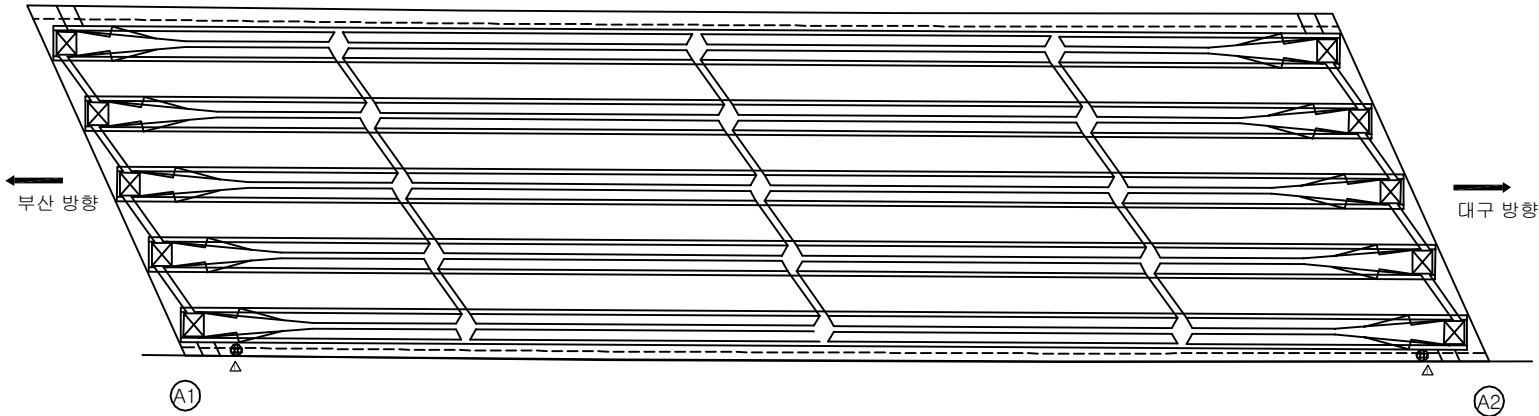
SECTION

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

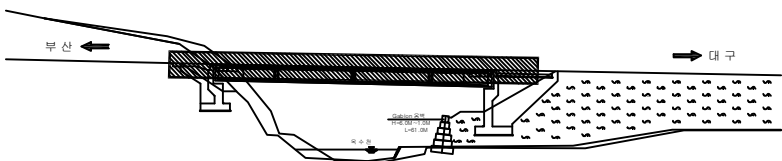
ID:육수1교(부산)-바닥판하면

보수 이 력		
	기 준 규 역	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 역	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관결	 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)	

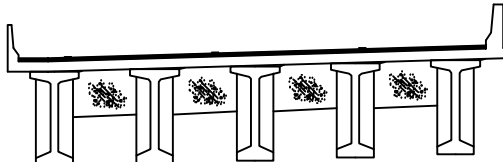
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

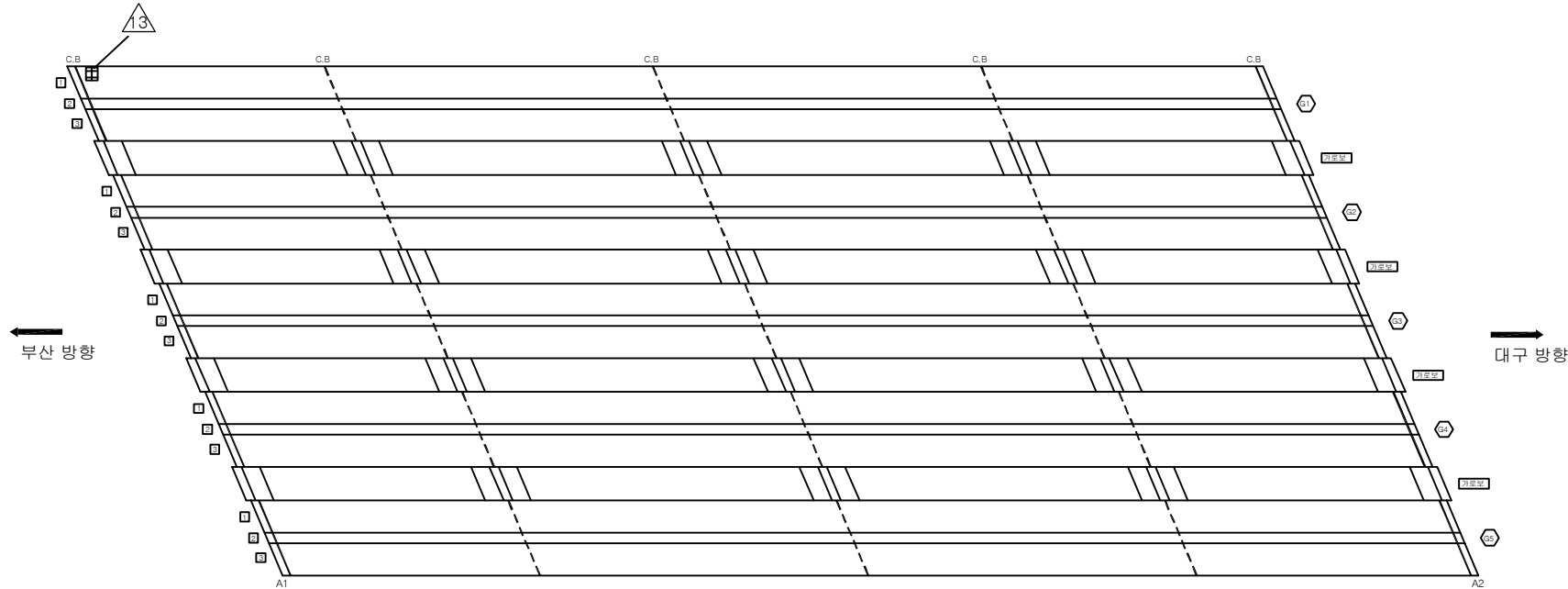


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID:육수1교(부산)-거더

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

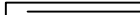
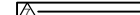
[illegible]

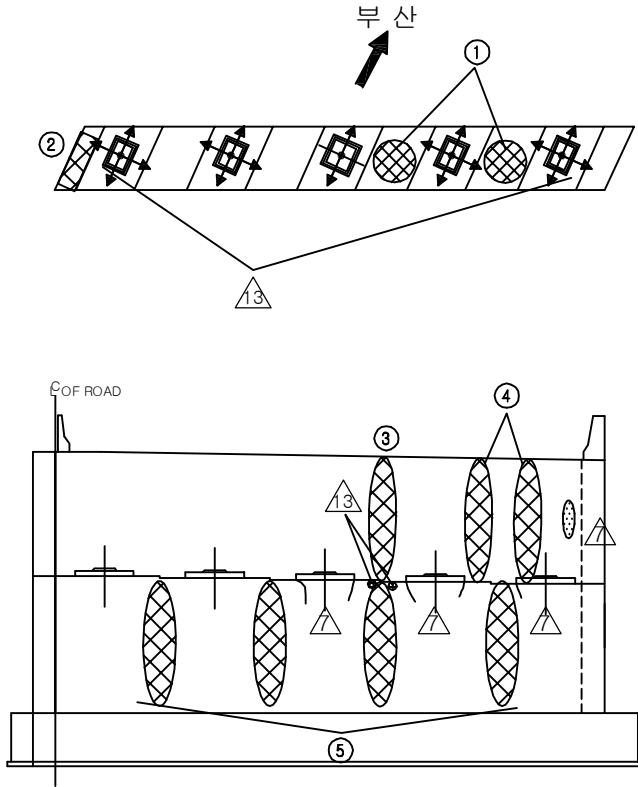
KEY PLAN

SECTION

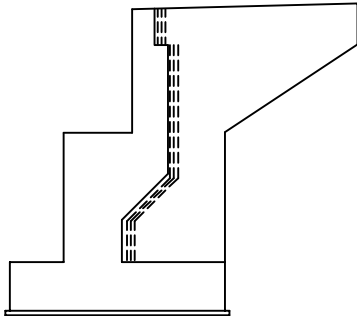
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:옥수1교(부산)-교대 A1

보수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(13. 하반기)
	신 규 규 열	 보수 수(14. 상반기)
	보수부위재관열	 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]

정 면 도



날개벽(우측)

KEY PLAN

SECTION

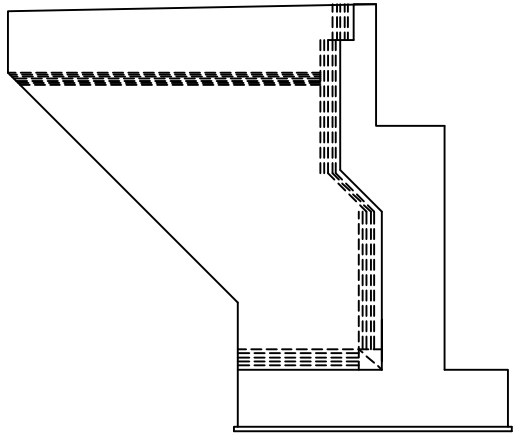
부산

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

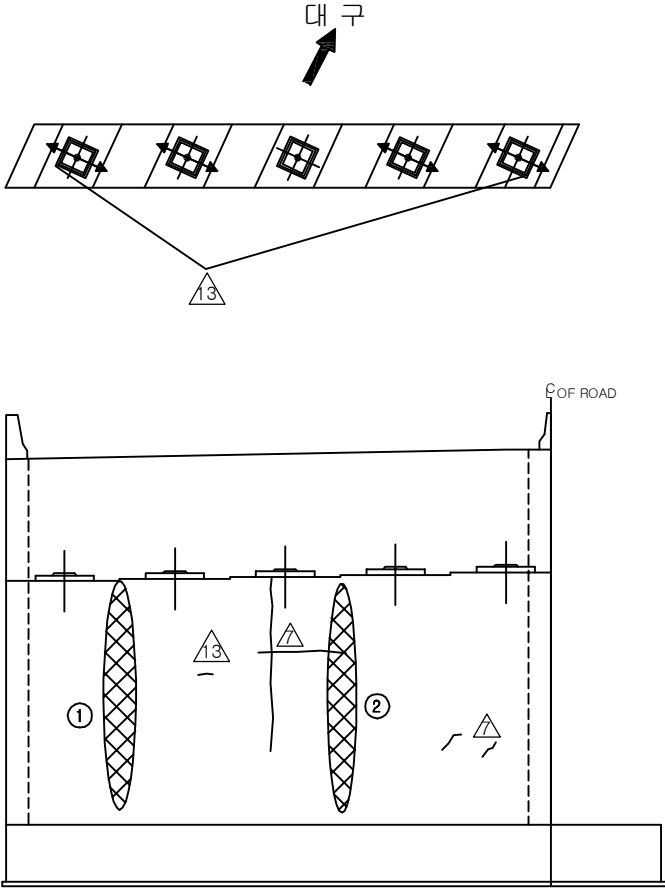
ID:옥수1교(부산)-교대 A2

보수 이 력		
	기 준 균 열	보수 수(13. 하반기)
	신 규 균 열	보수 수(14. 상반기)
	보수부채균열	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

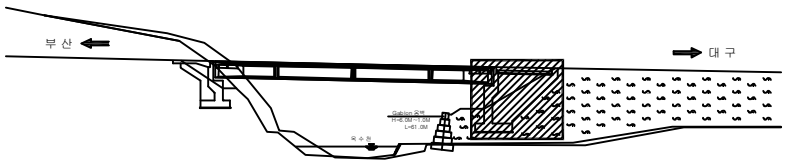
[illegible]

날개벽(좌측)

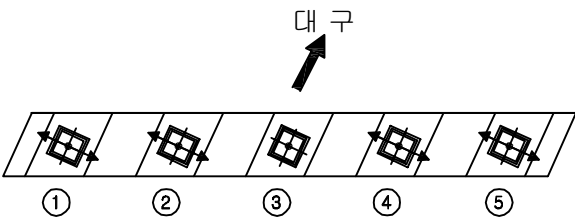


정 면 도

KEY PLAN

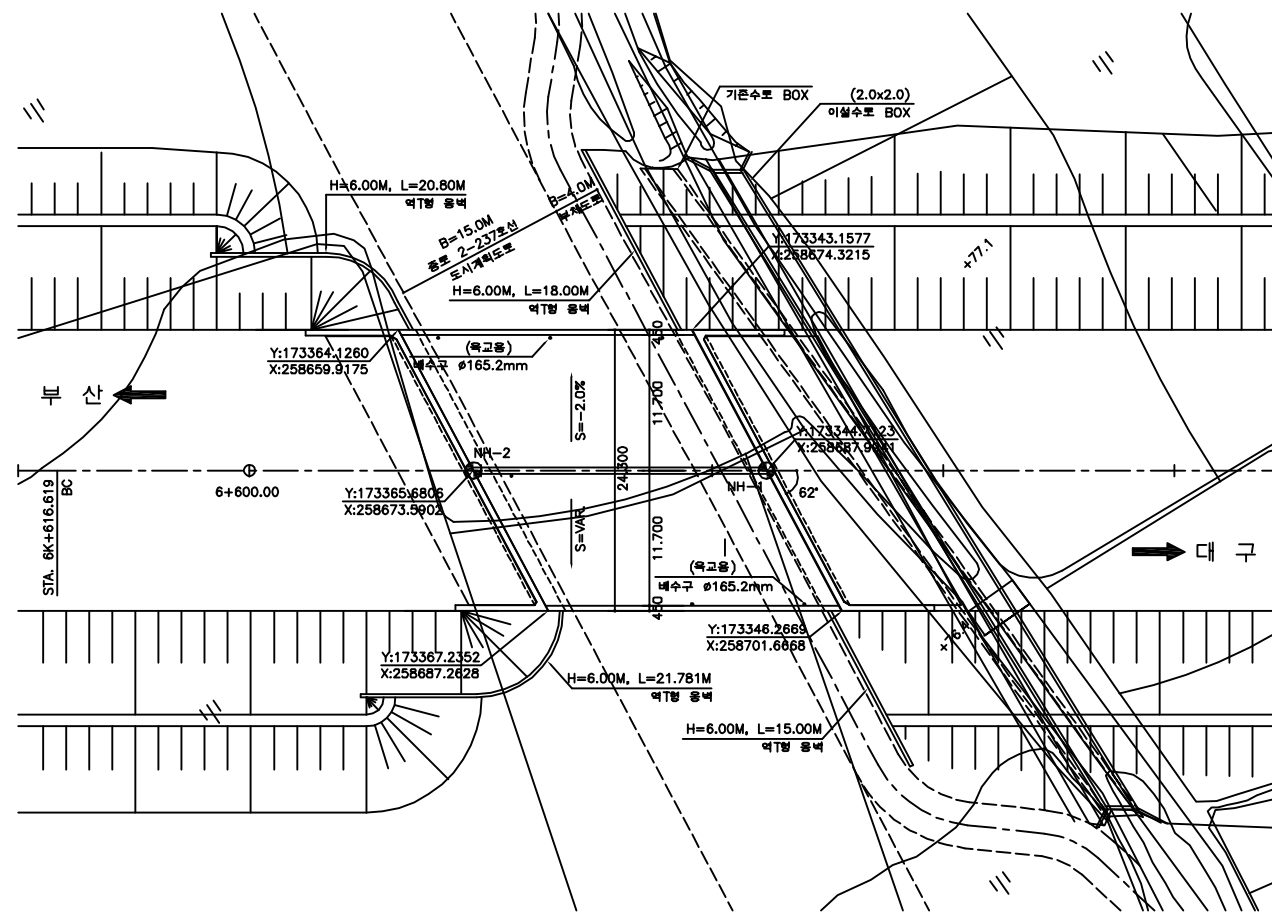


SECTION _____

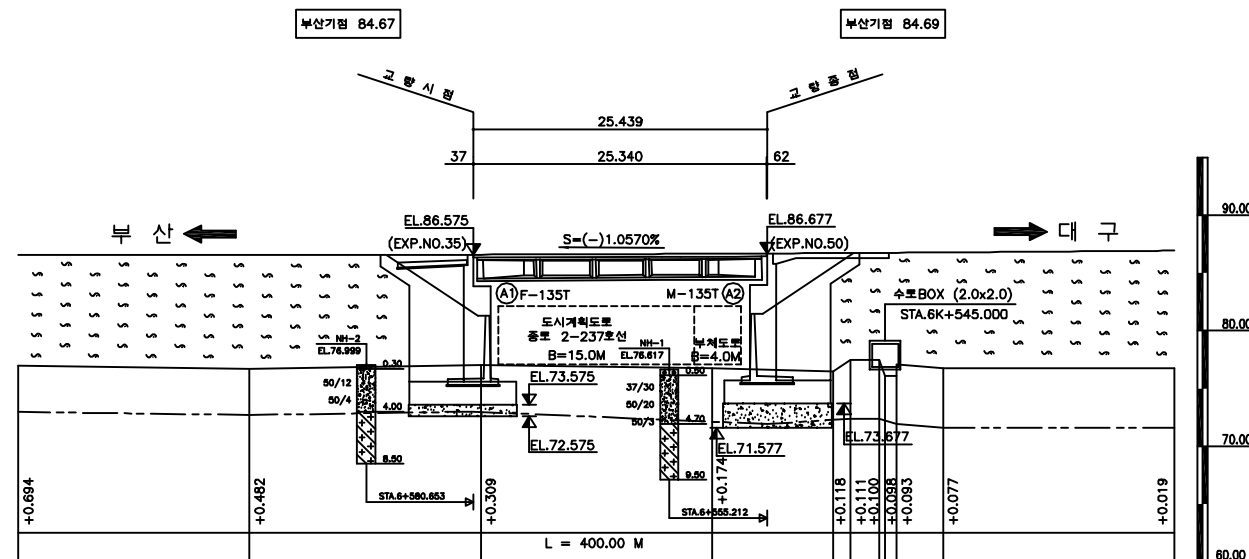


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

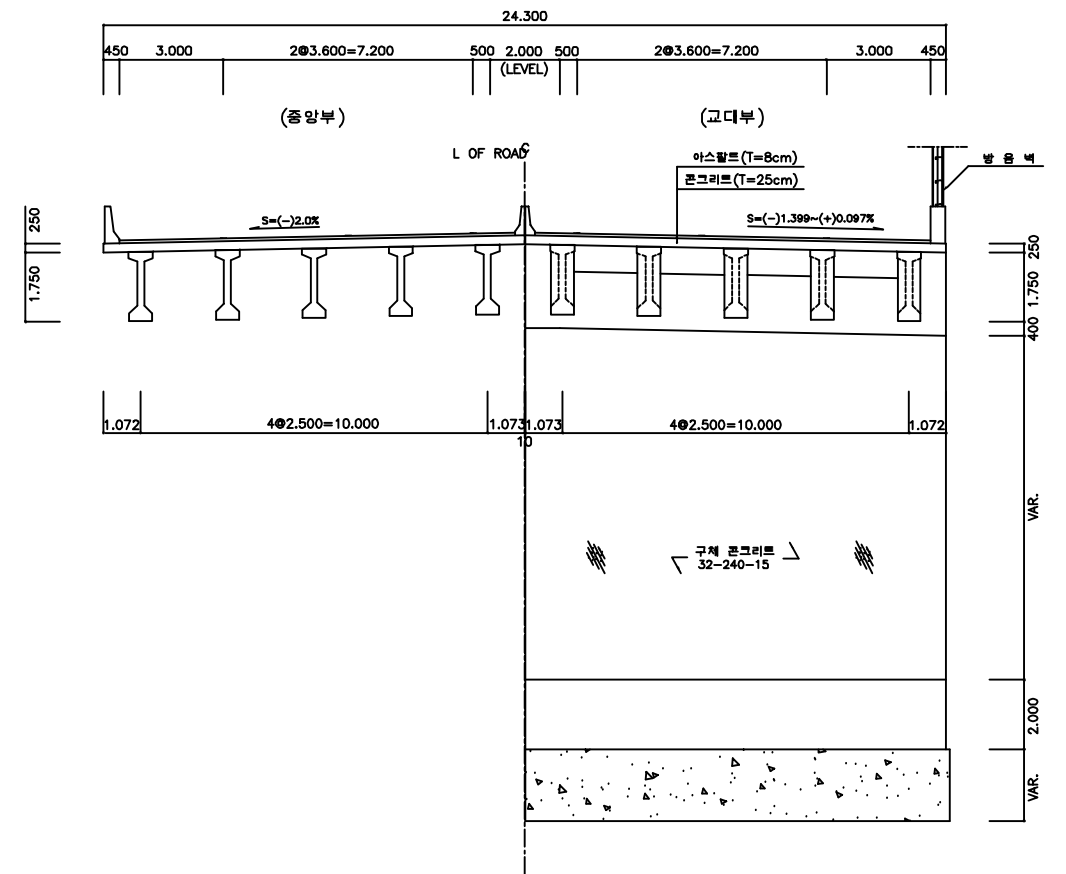
6. 옥수2교



평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.03	교대 균열 보수	-
2	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
3	2016.09	교대 및 교각, 방호벽 균열보수 및 단면복구	

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

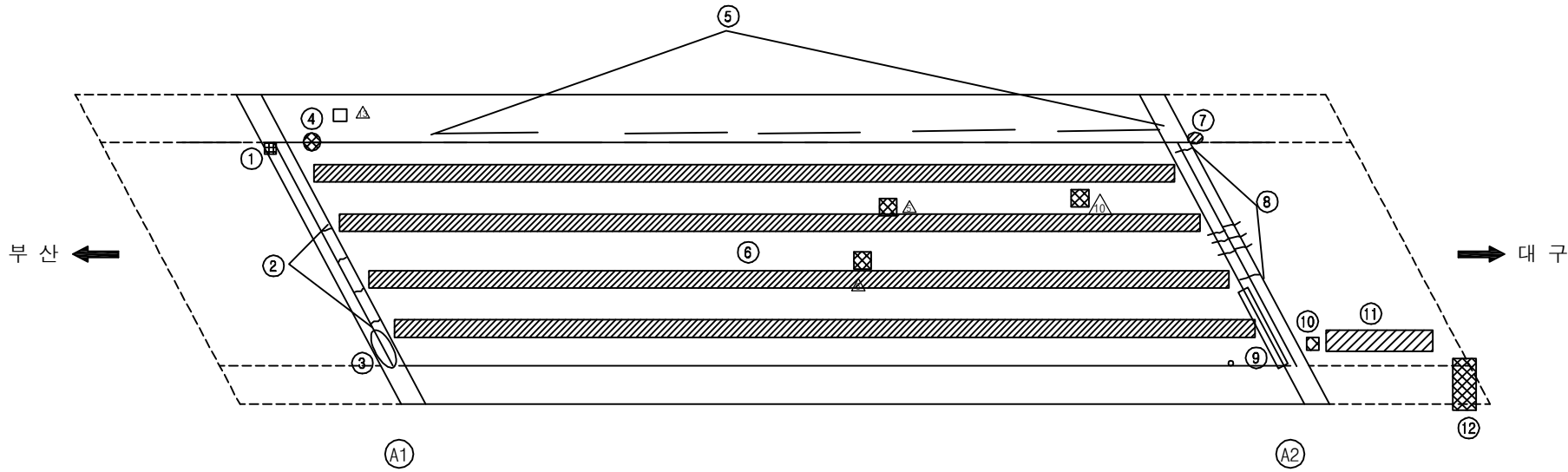
Drawing Title
육수2교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

10:옥수2교(대구)-교면포장

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]

A key plan diagram showing the bridge's location on a horizontal line representing a road or railway. The line has arrows pointing left towards '부산' (Busan) and right towards '대구' (Daegu). The bridge structure is shown as a hatched rectangle crossing this line. Below the bridge, two rectangular foundations are shown, connected by a line. A small square symbol is located on the line to the right of the bridge.

SECTION

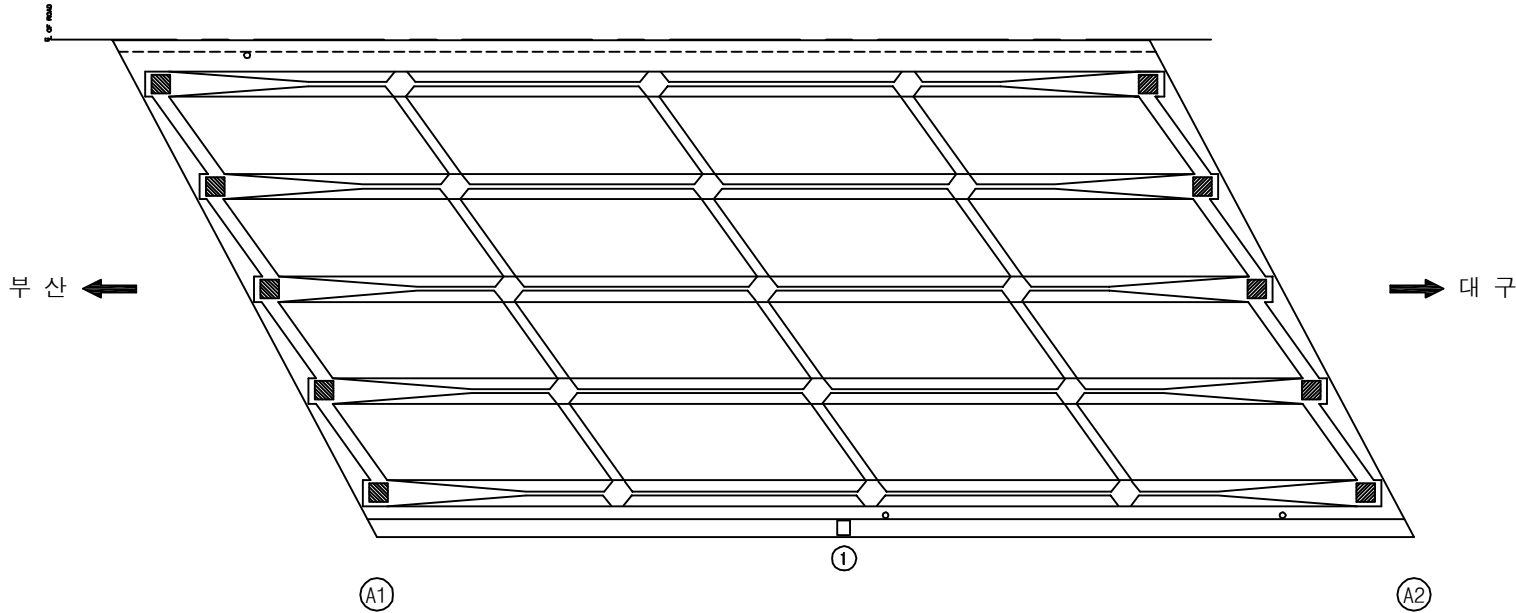
This technical drawing shows a cross-section of a bridge deck. It features two main vertical structural elements, likely steel girders, positioned towards the left and right edges. Between these girders are four rectangular voids or compartments. Each compartment contains diagonal hatching lines, which typically represent reinforcement or specific material properties in such diagrams. The top surface of the bridge deck is shown as a horizontal line, while the bottom edge follows the profile of the girders and the base of the compartments.

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

10:옥수2교(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]

KEY PLAN



부산 ←

→ 대구

SECTION

This diagram shows a cross-section of a bridge deck. It features a horizontal top surface with a slight upward curve at the right end. Below the top surface, there are several vertical structural elements, likely girders or walls, which are reinforced with diagonal hatching. The deck is supported by a series of vertical columns or piers. The overall structure is symmetrical about a central vertical axis.

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

ID:옥수2교(대구)-거더

보수이력

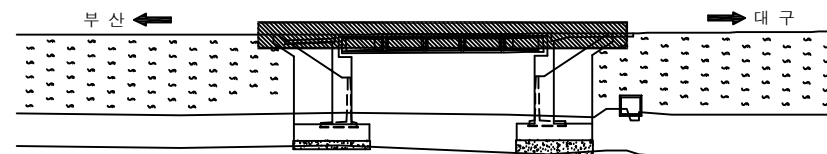
	기 준 규 열		보 수 (수3. 하반기)
	신 규 규 열		보 수 (수4. 상반기)
	보수부위재규열		보 수 (수4. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수 (수5. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (수5. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (수6. 상반기)
	보 수 (12. 상반기)		보 수 (수6. 하반기)
	보 수 (12. 하반기)		보 수 (수7. 상반기)
	보 수 (13. 상반기)		

손상 현황 표

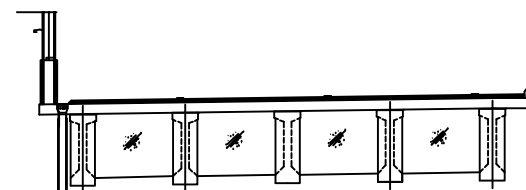
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION

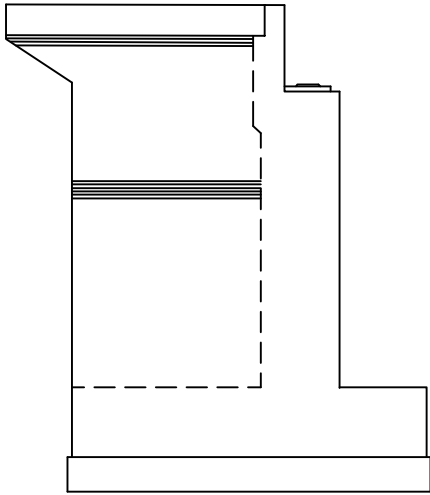


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

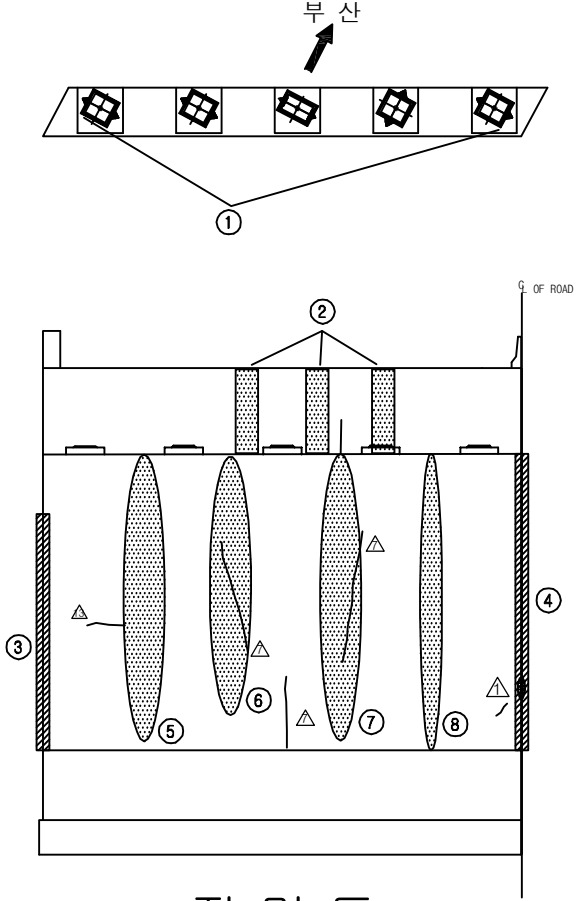
ID:옥수2교(대구)-교대 A1

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

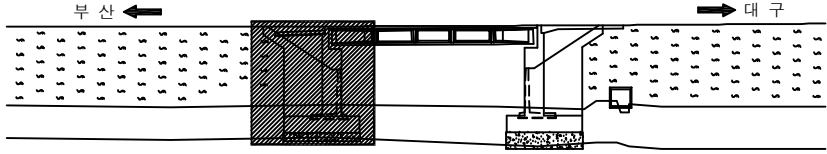
[illegible]

날개벽(좌측)

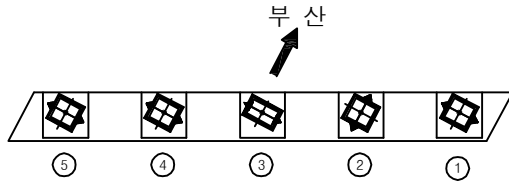


정 면 도

KEY PLAN

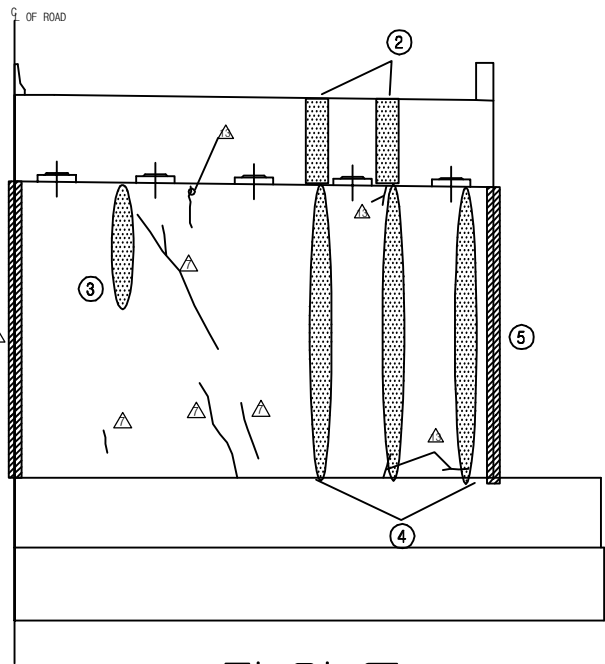


SECTION _____



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

ID:옥수2교(대구)-교대 A2



보 수 이 렵		
	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]

KEY PLAN

SECTION

대 구

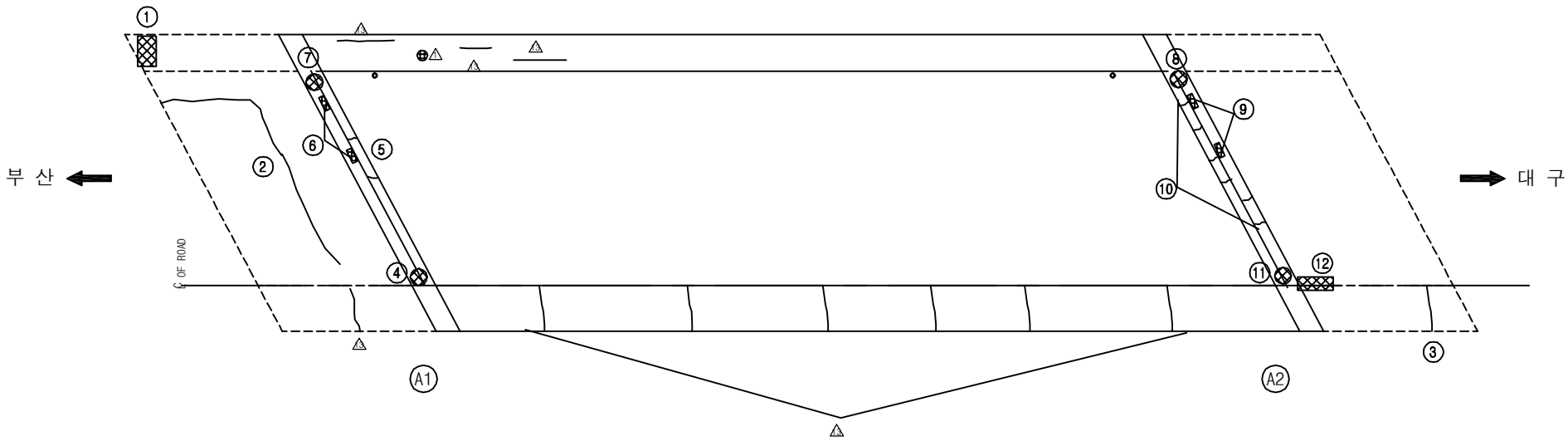
① ② ③ ④ ⑤

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

10:육수2교(부산)-교면포장

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]

A key plan map showing the bridge's location on a railway line between Busan (부산) and Daegu (대구). The bridge is represented by a hatched rectangular structure supported by two piers. Arrows indicate the direction of travel: left towards Busan and right towards Daegu. The map includes a scale bar at the bottom, marked from 0 to 100 meters.

SECTION

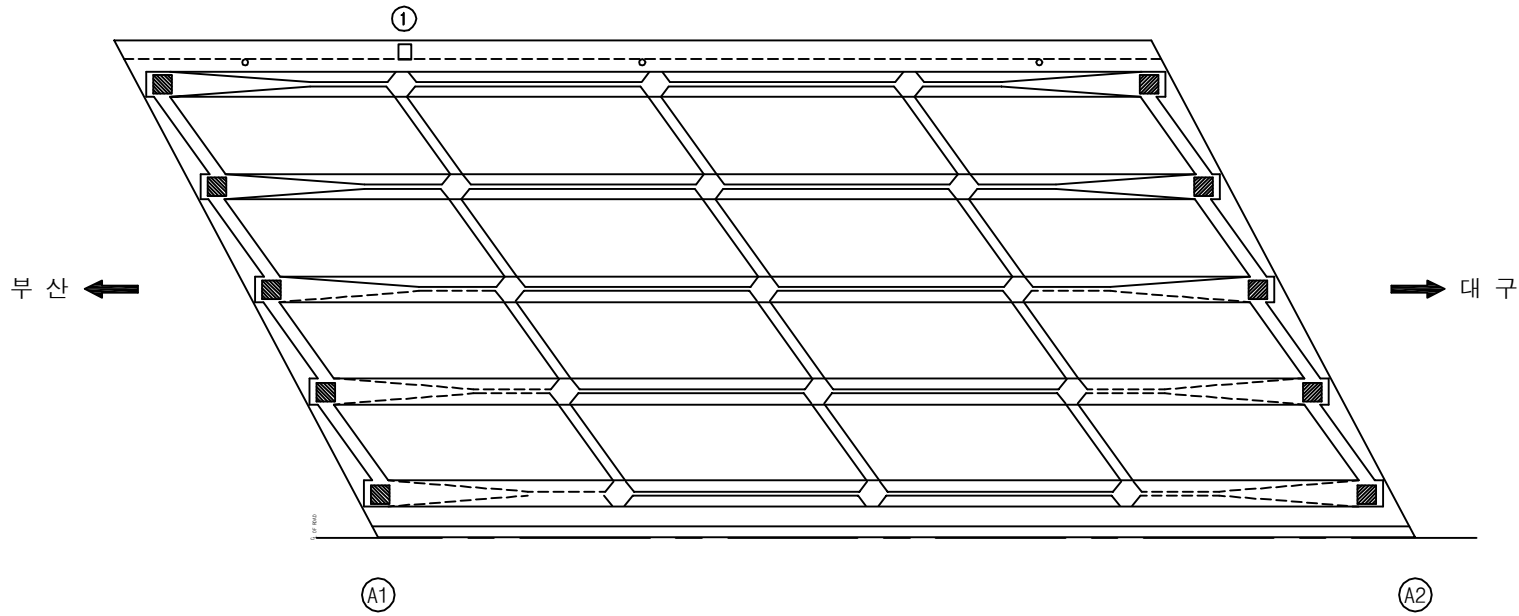


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

10:육수2교(부산)-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]

A key plan map showing the bridge's location on a road between Busan (부산) and Daegu (대구). The bridge is represented by a hatched rectangular structure spanning a road. Arrows indicate the direction of travel: left towards Busan and right towards Daegu. The road is flanked by dashed lines representing lane markings. The bridge is supported by two piers, each with a foundation. A small square symbol is located on the road to the right of the bridge.

SECTION

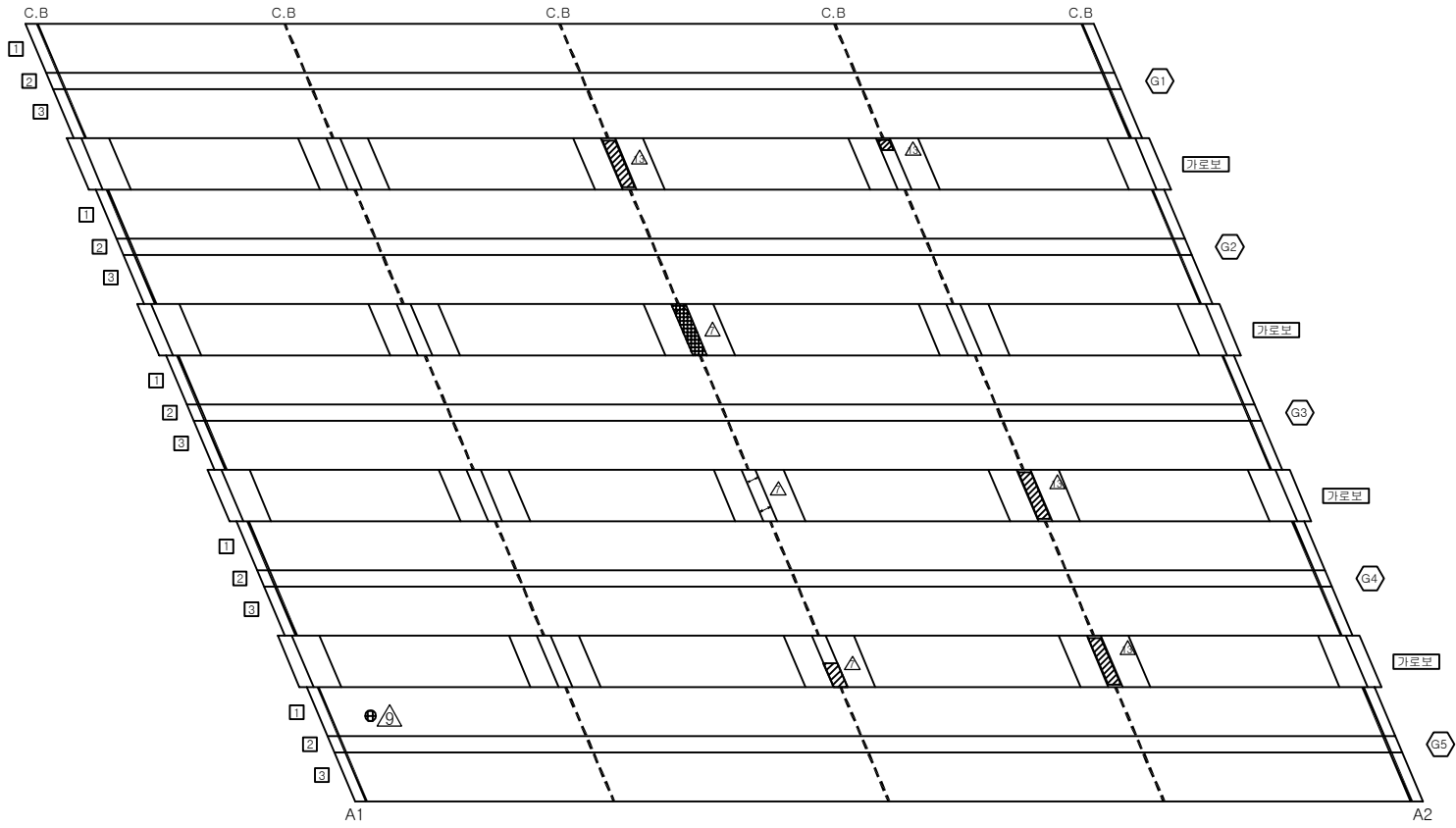
This architectural section drawing illustrates a building facade. The drawing is oriented horizontally, with the top of the building on the left and the bottom on the right. The roofline is indicated by a thick black line. Below the roofline, the structure is divided into several vertical sections by thick vertical lines. These sections contain various internal details, including what appear to be windows or doors, and are filled with diagonal hatching. The drawing is labeled 'SECTION' at the top left and 'E. OF ROAD' at the top right.

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

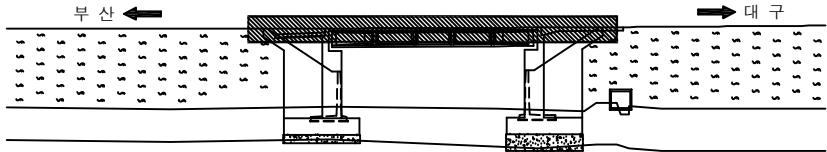
ID:육수2교(부산)-거더

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)		

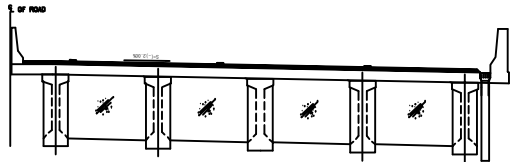
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

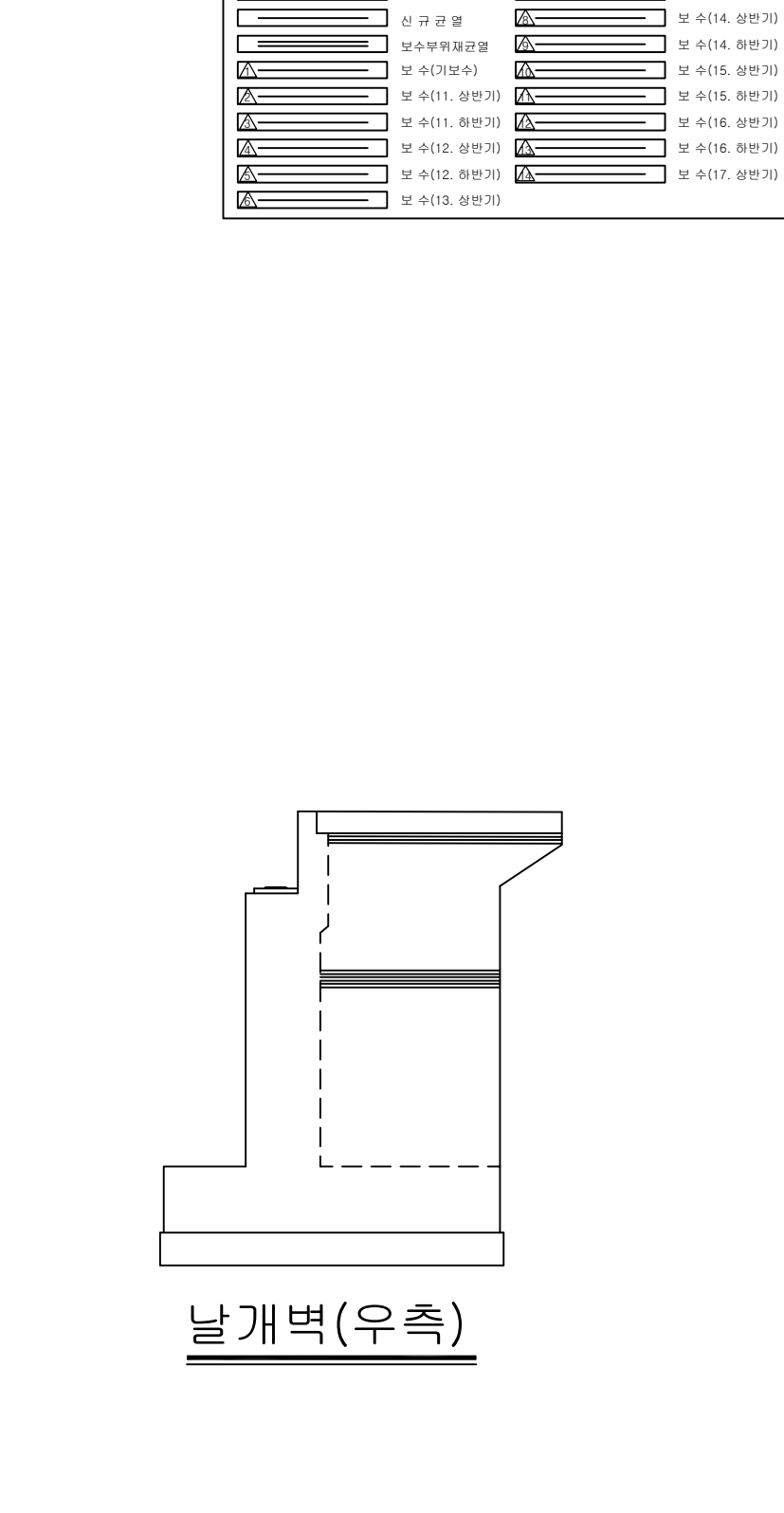
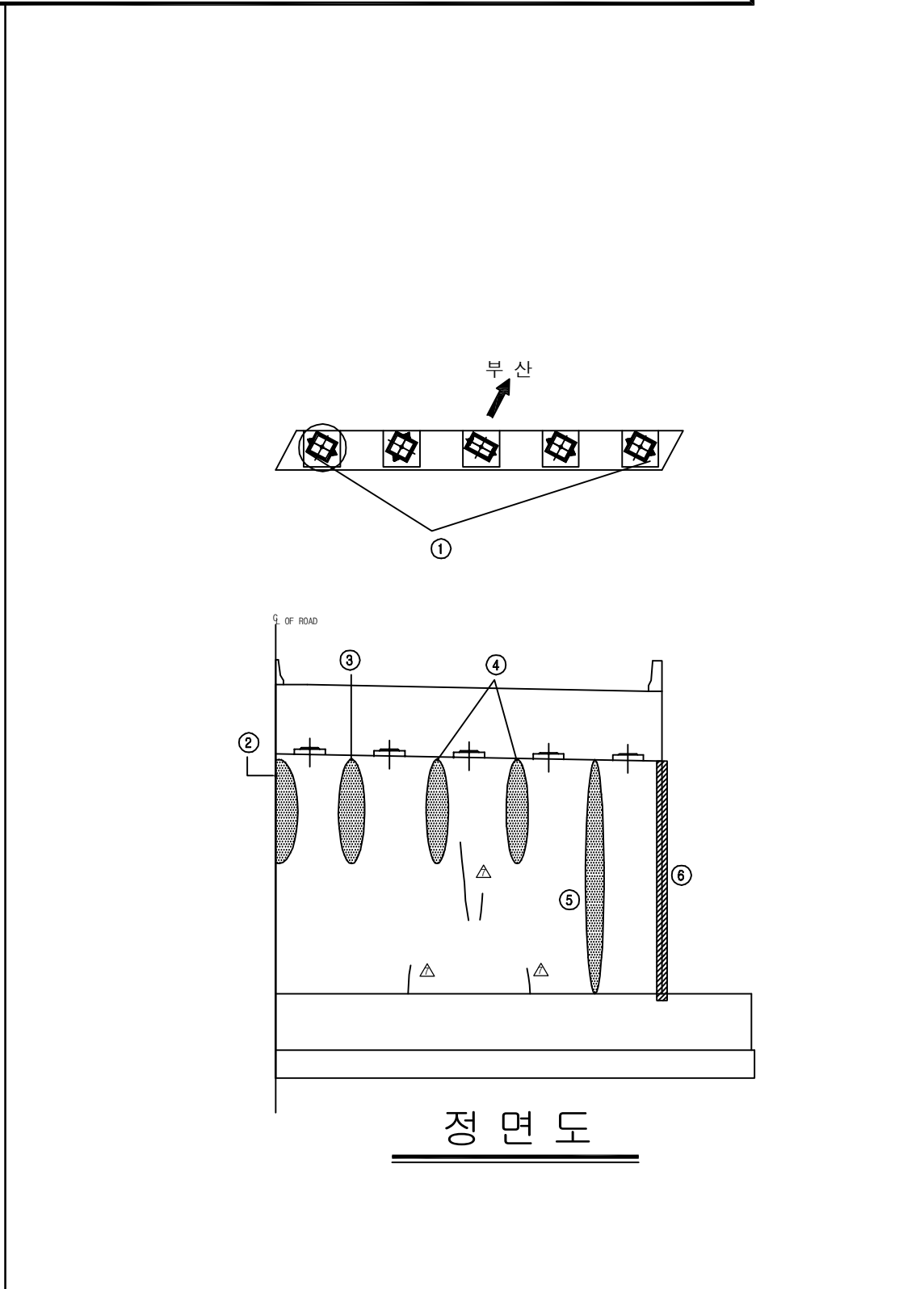
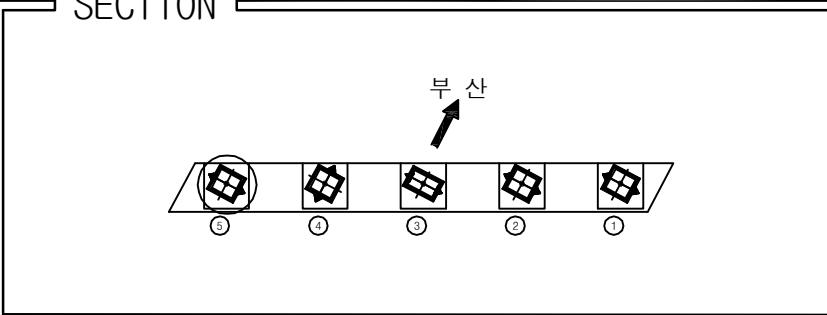
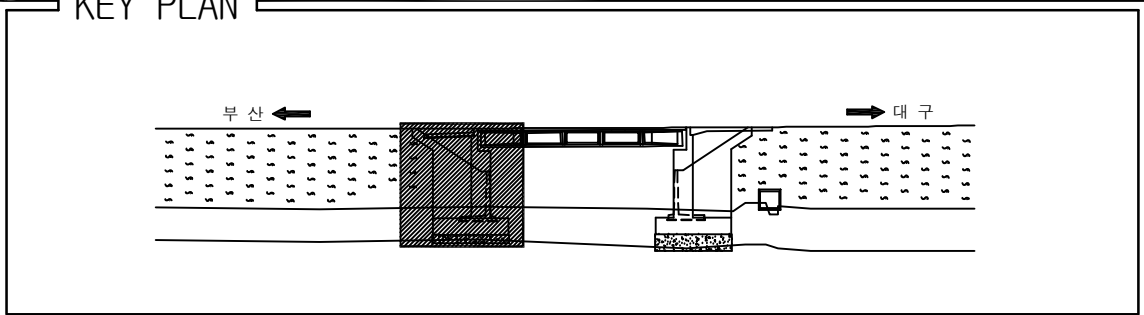


SECTION



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

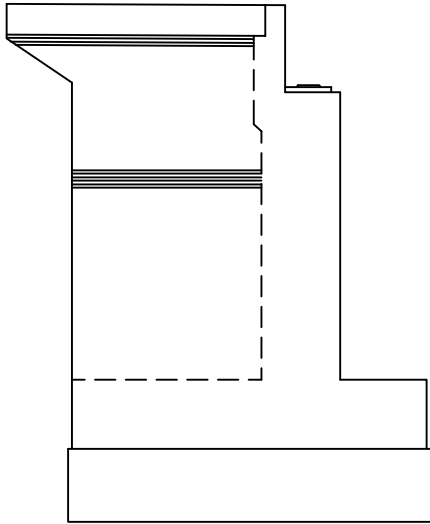
ID:옥수2교(부산)-교대 A1

[illegible]

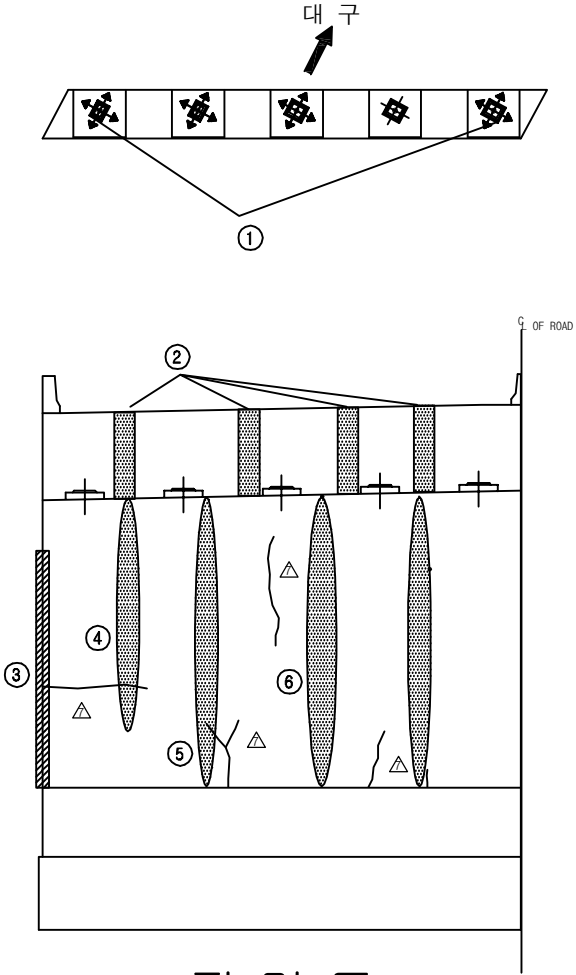
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

ID:옥수2교(부산)-교대 A2

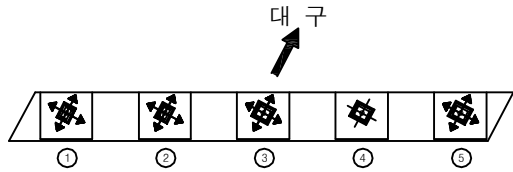
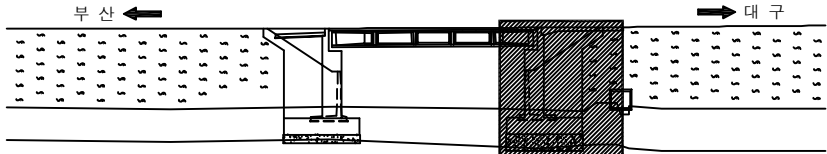
보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 열		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

날개벽(좌측)

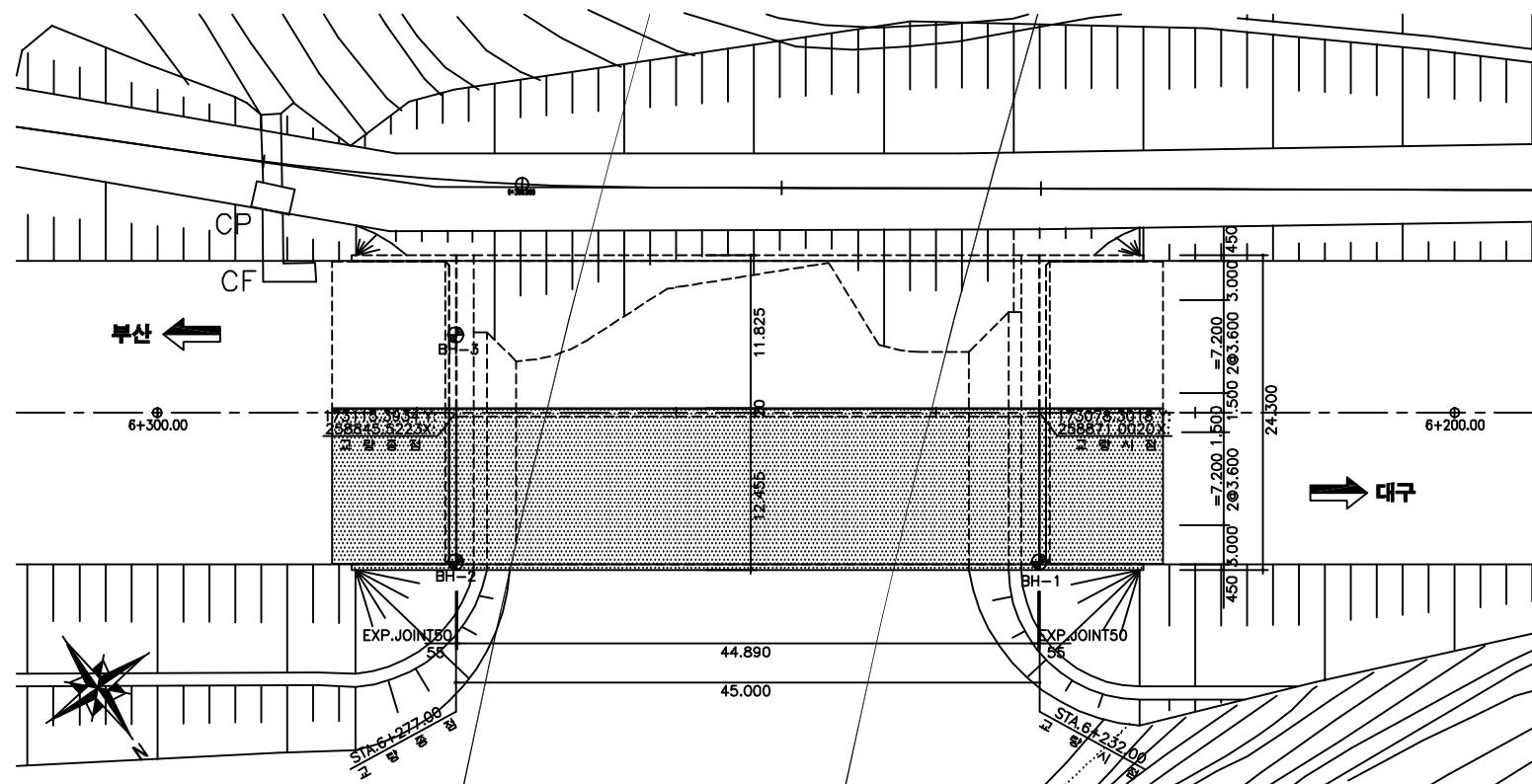


정 면 도

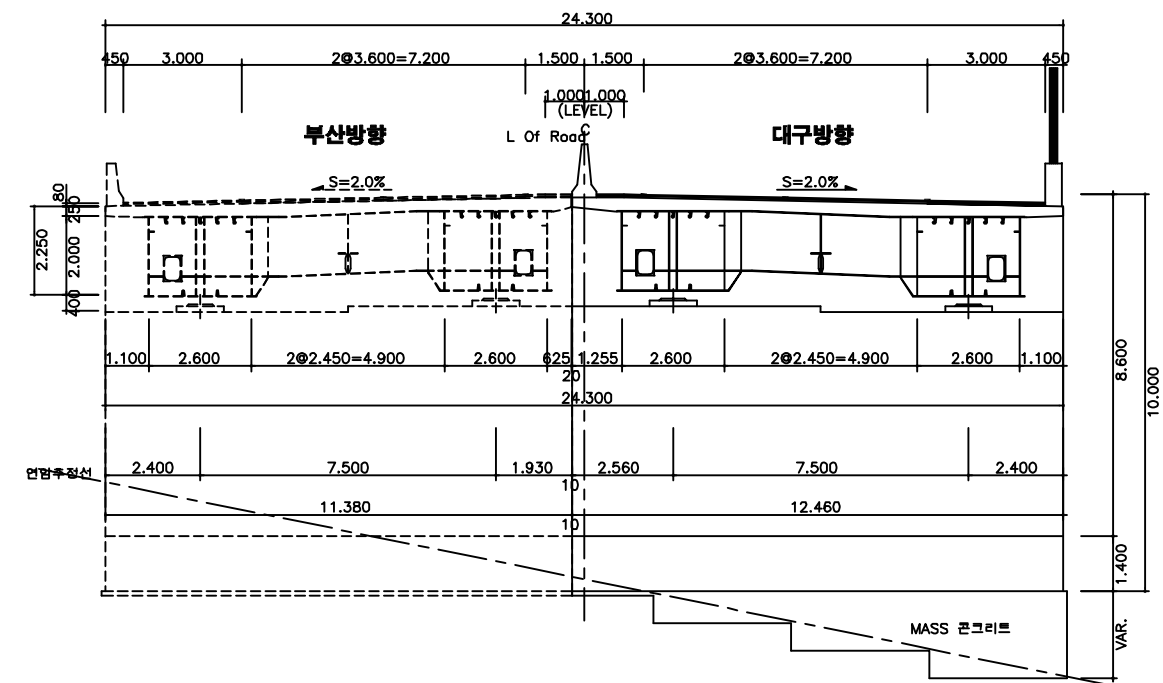


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

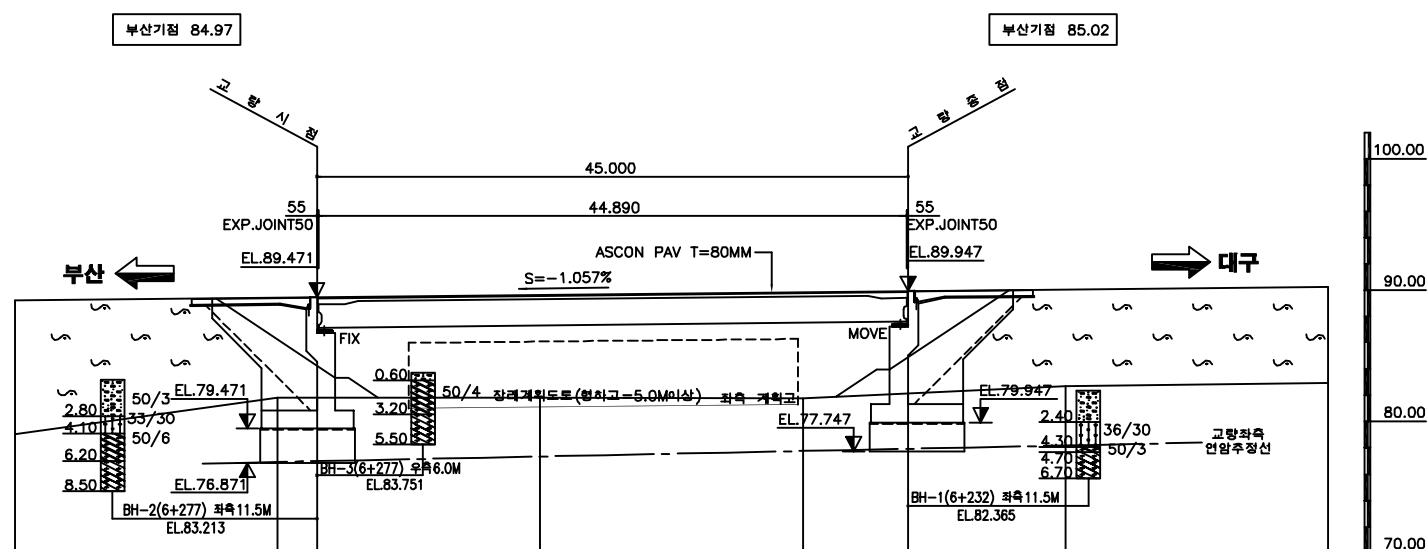
7. 옥수3교



평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.03	교면포장 아스콘 패칭	-
2	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
3	2016.09	교대 및 교각, 방호벽 균열보수 및 단면복구	

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

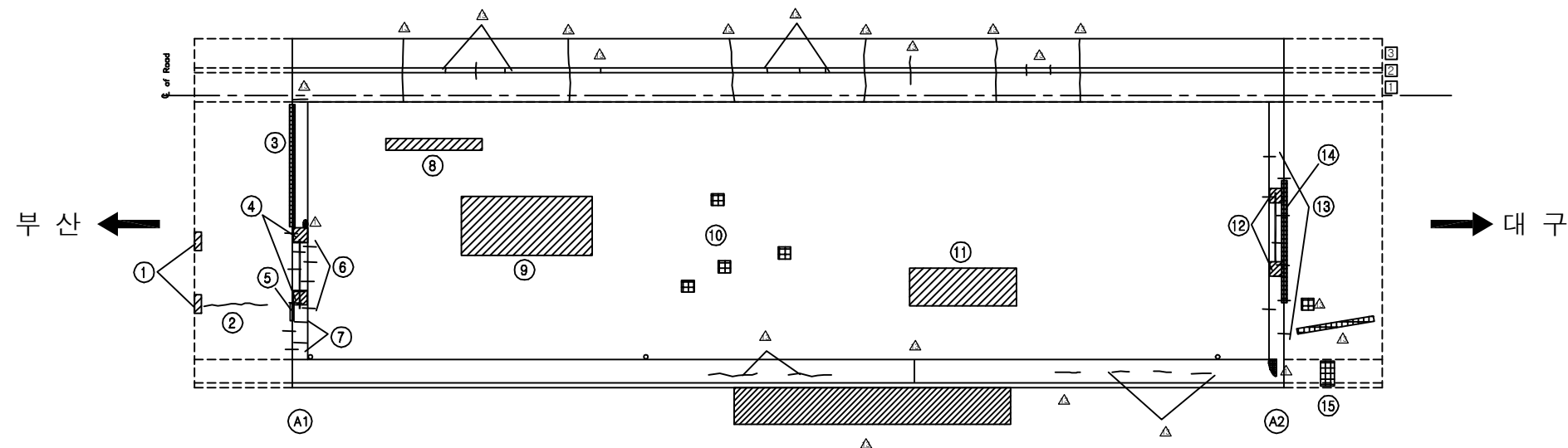
Drawing Title
옥수3교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:옥수3교(대구)-교면포장

	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)		

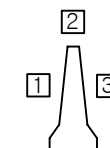
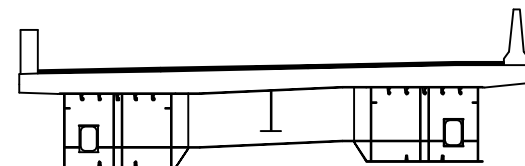
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

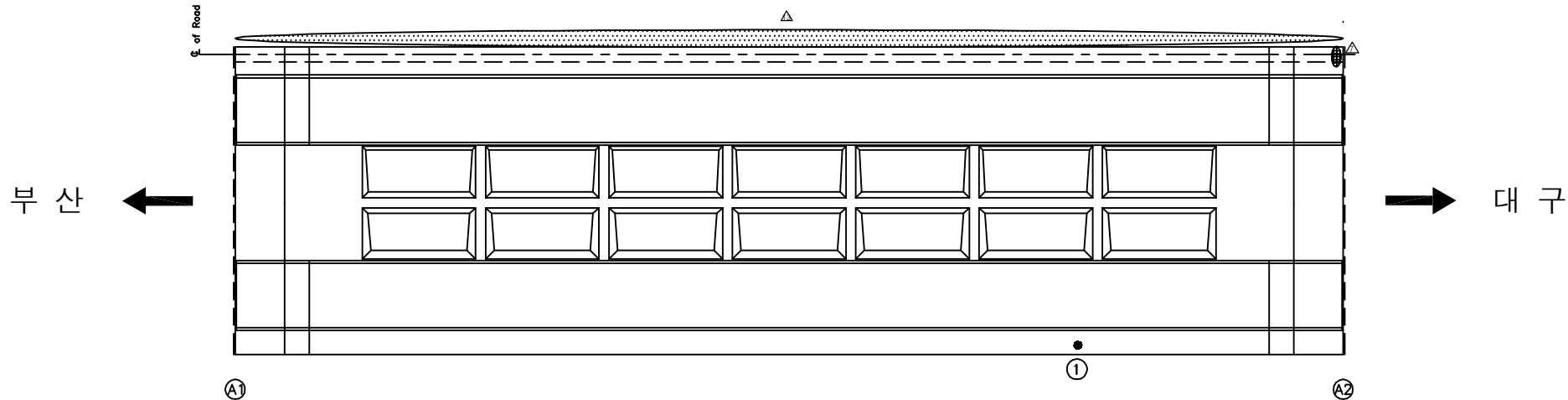


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

ID:육수3교(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)		

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the longitudinal profile of the bridge. It shows the approach on the left, the main span supported by two piers, and the approach on the right. The bridge deck is represented by a hatched area. The piers are shown as vertical supports. The approach is shown as a sloped section leading to the main span. The diagram is labeled with 'KEY PLAN' at the top.

SECTION

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

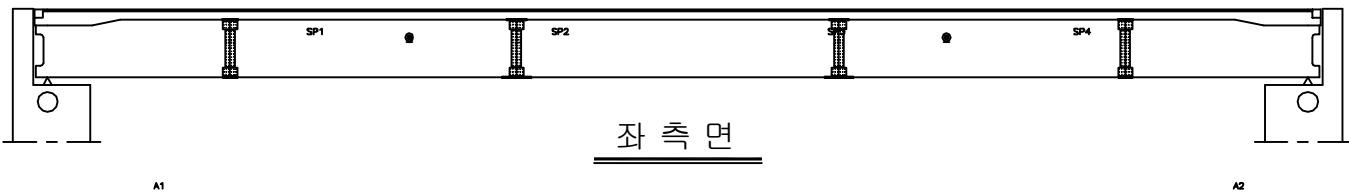
ID:옥수3교(대구)-거더외부(G1)

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



좌 측 면

A1

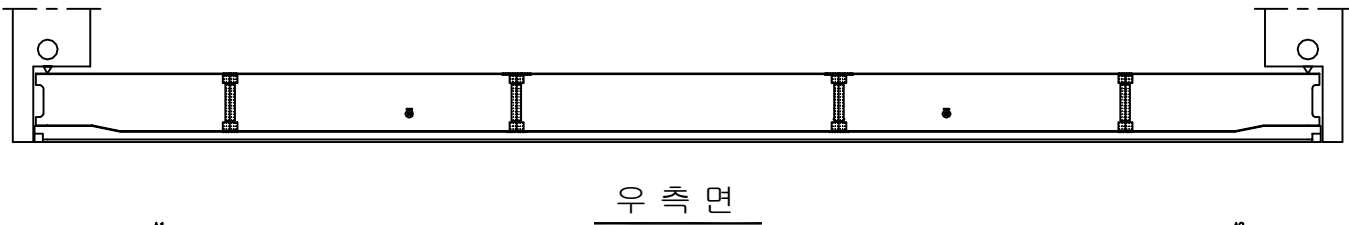
A2

부산



하 면

대 구



우측면

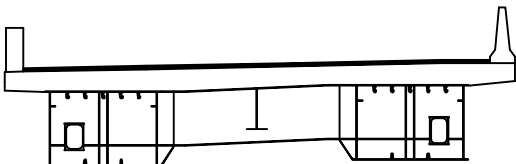
A1

A2

KEY PLAN



SECTION _____



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

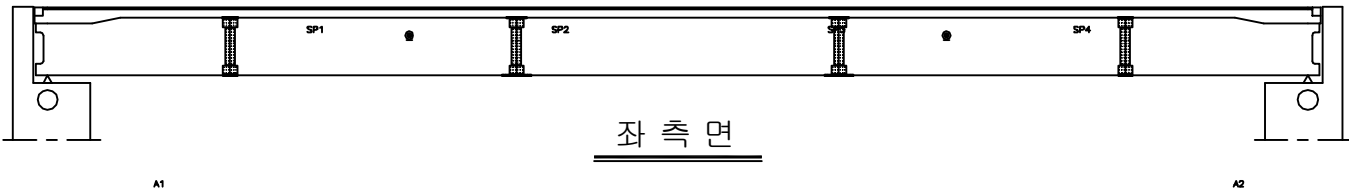
ID:옥수3교(대구)-거더외부(G2)

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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



좌 측 면

A1

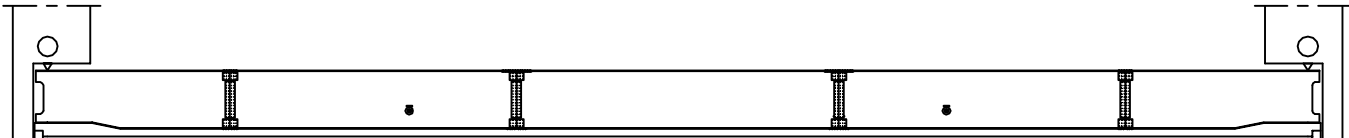
A

부산



하 면

대 구



우측면

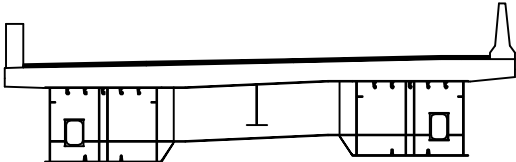
A1

A

KEY PLAN



SECTION _____

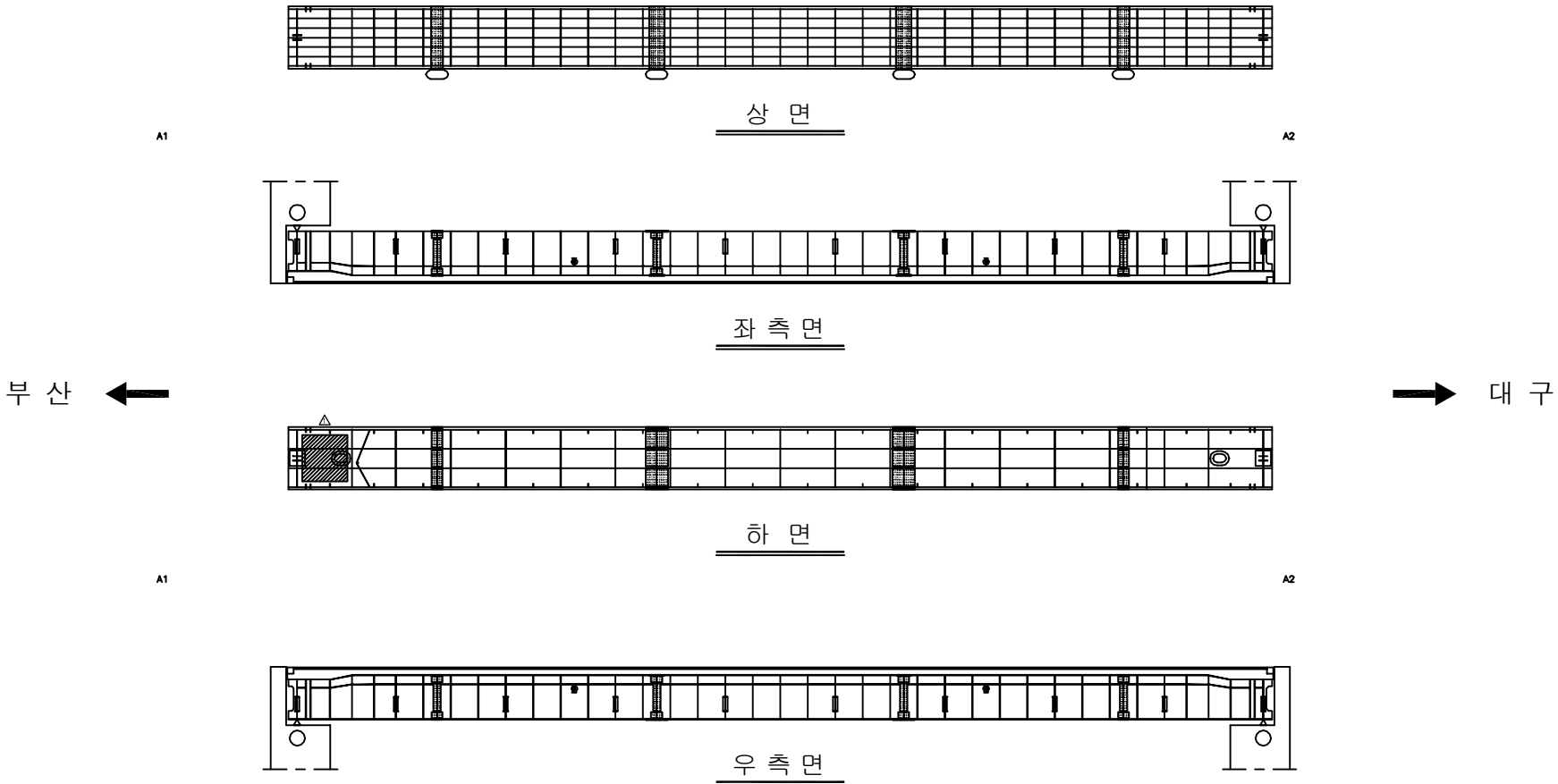


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

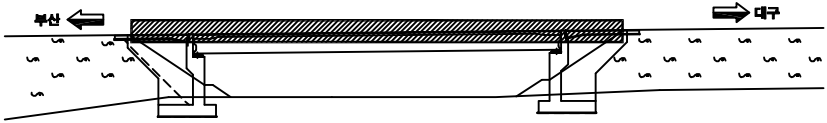
ID:옥수3교(대구)-거더내부(G1)

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)		

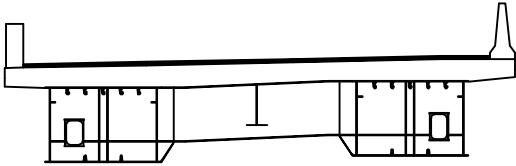
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

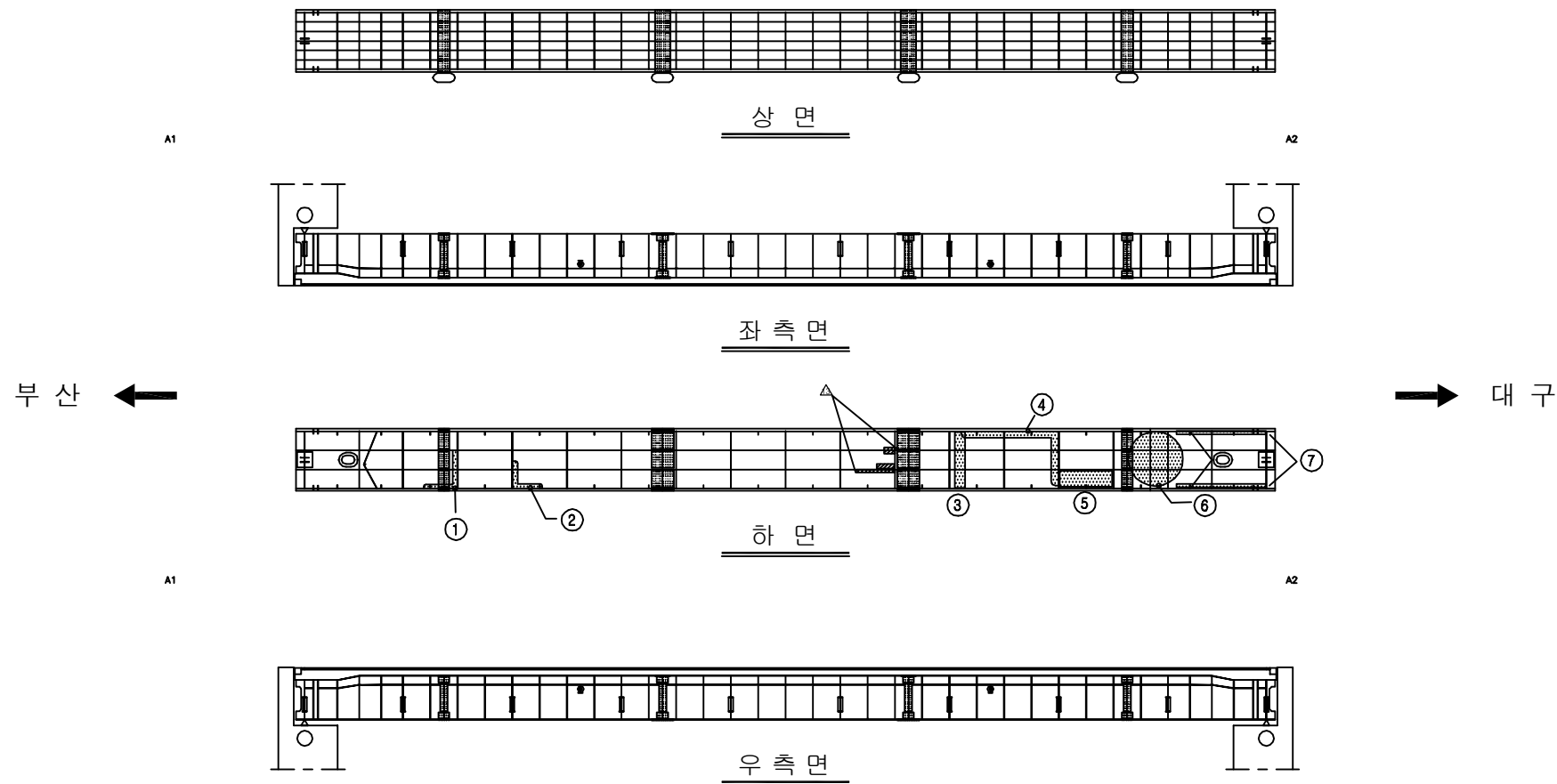


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

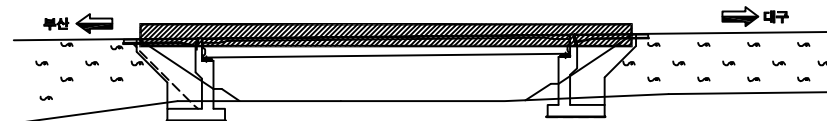
ID:옥수3교(대구)-거더내부(G2)

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)		

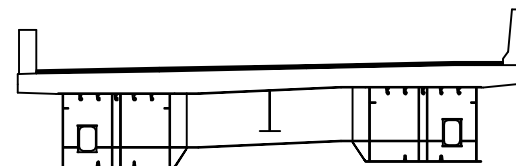
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

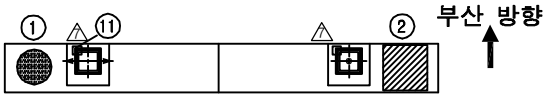


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

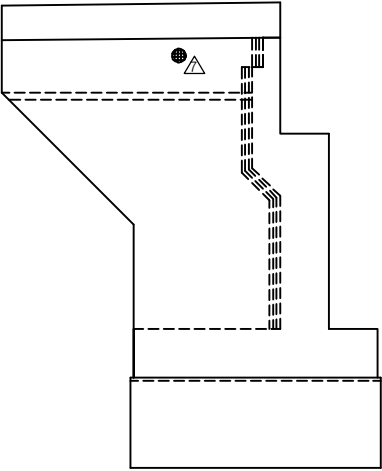
ID:옥수3교(대구)-교대 A1

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)		

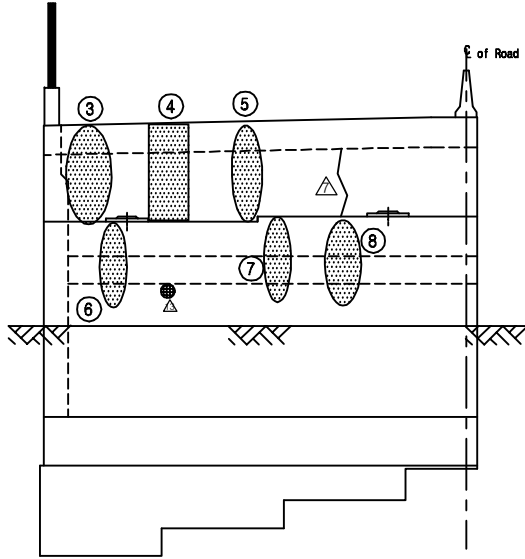
손 상 현 황 표

[illegible]

- ⑨ *상·부산 바닥간하면 접합부 누수로 인한 법면 토사 유실 및 하부 지면 패임
 △ *점검계단 하부(날개벽 우측) 콘크리트 파손 A=0.5X0.5
 ⑩ *차수판 볼트 풀림(3EA)



날개벽(우측)

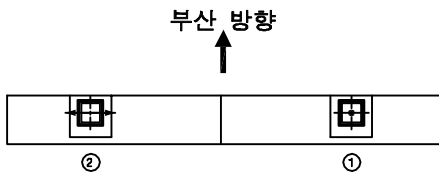


정 면 도

KEY PLAN



SECTION _____

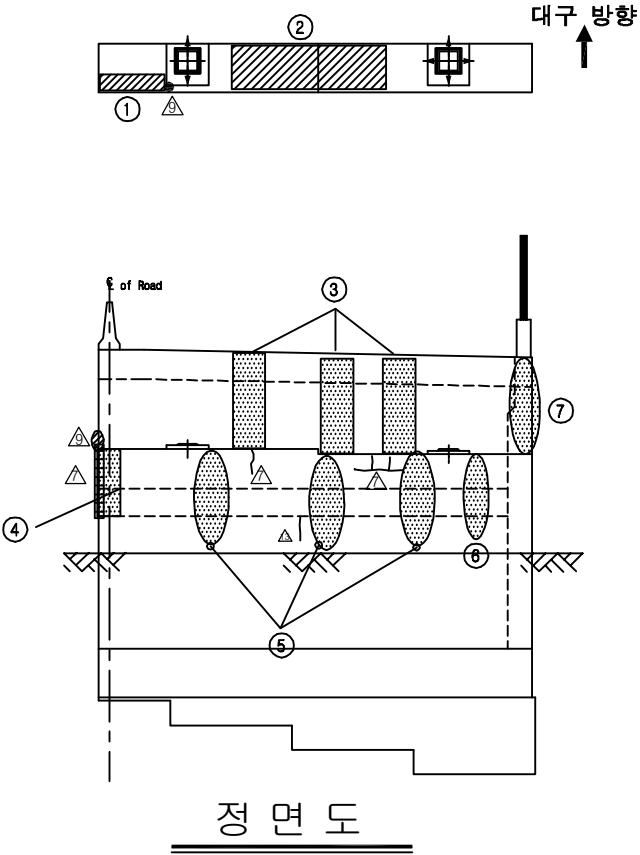


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

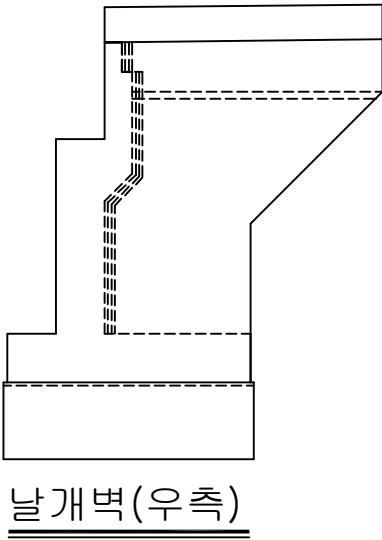
ID:옥수3교(대구)-교대 A2

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]

⑧ *상·부산 바닥판하면 접합부 누수로 인한 법면 토사 유실 및 하부 지면 패임



KEY PLAN

The key plan shows a bridge crossing a road. The road has two lanes in each direction, indicated by arrows and dashed center lines. The bridge is shown as a shaded rectangular structure spanning the road. The surrounding area is marked with 'S' symbols, likely representing trees or vegetation. The diagram is enclosed in a rectangular frame with the text 'KEY PLAN' at the top.

SECTION

대구 방향

①

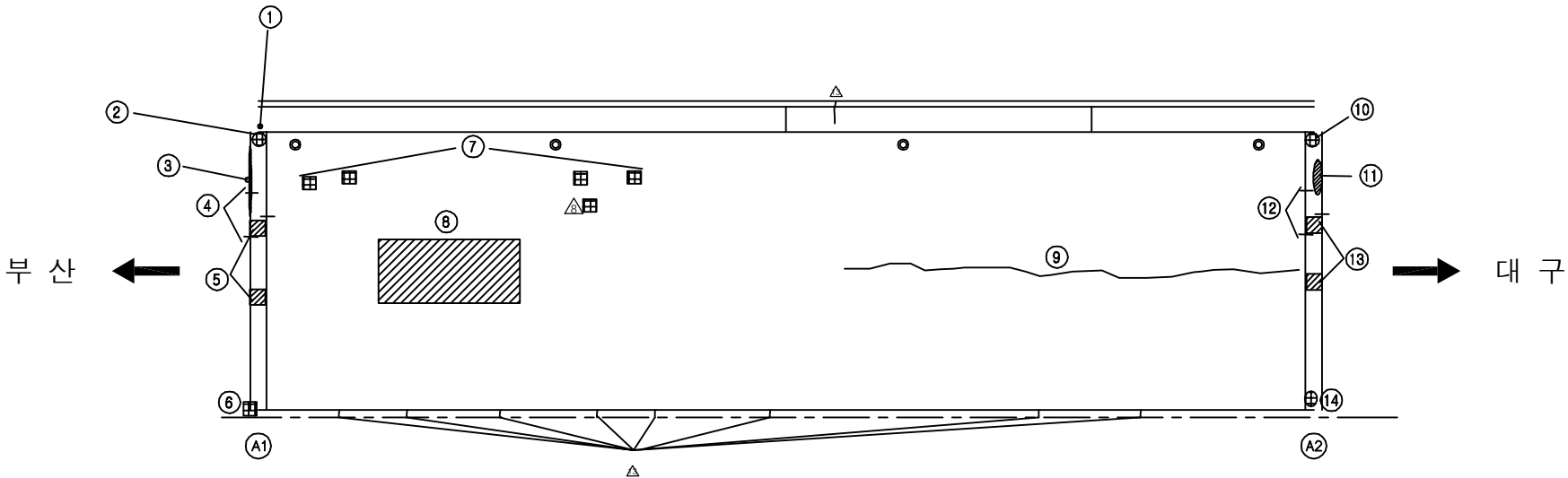
②

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

10:육수3교(부산)-교면포장

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]

KEY PLAN

SECTION

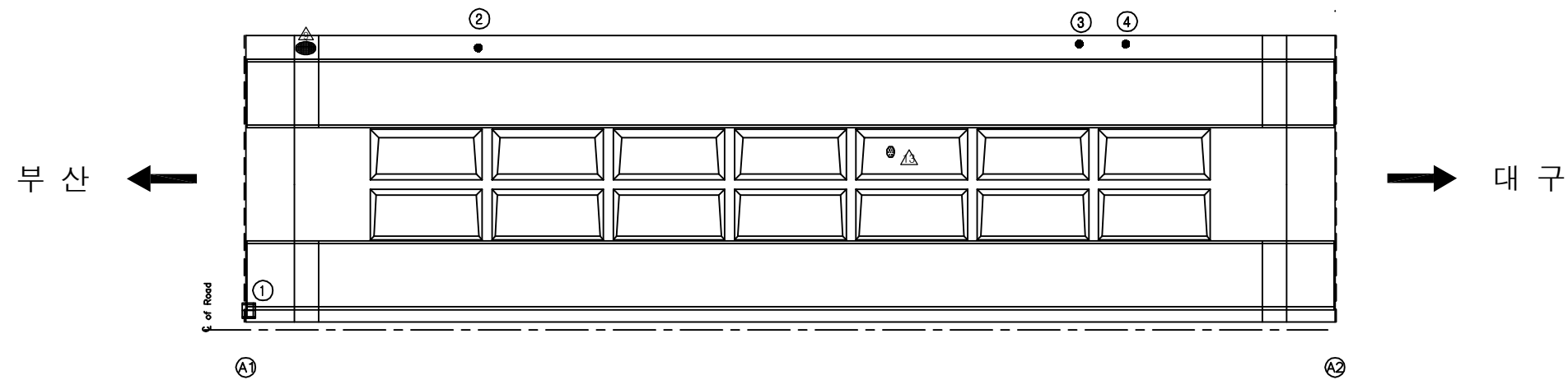


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

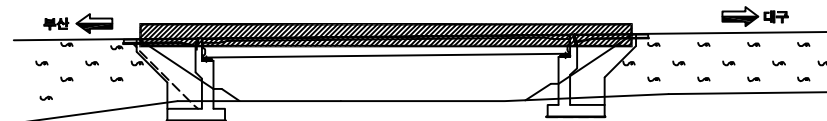
ID:옥수3교(부산)-바닥판하면

	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)		

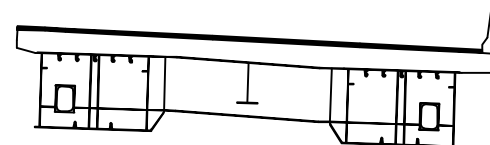
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

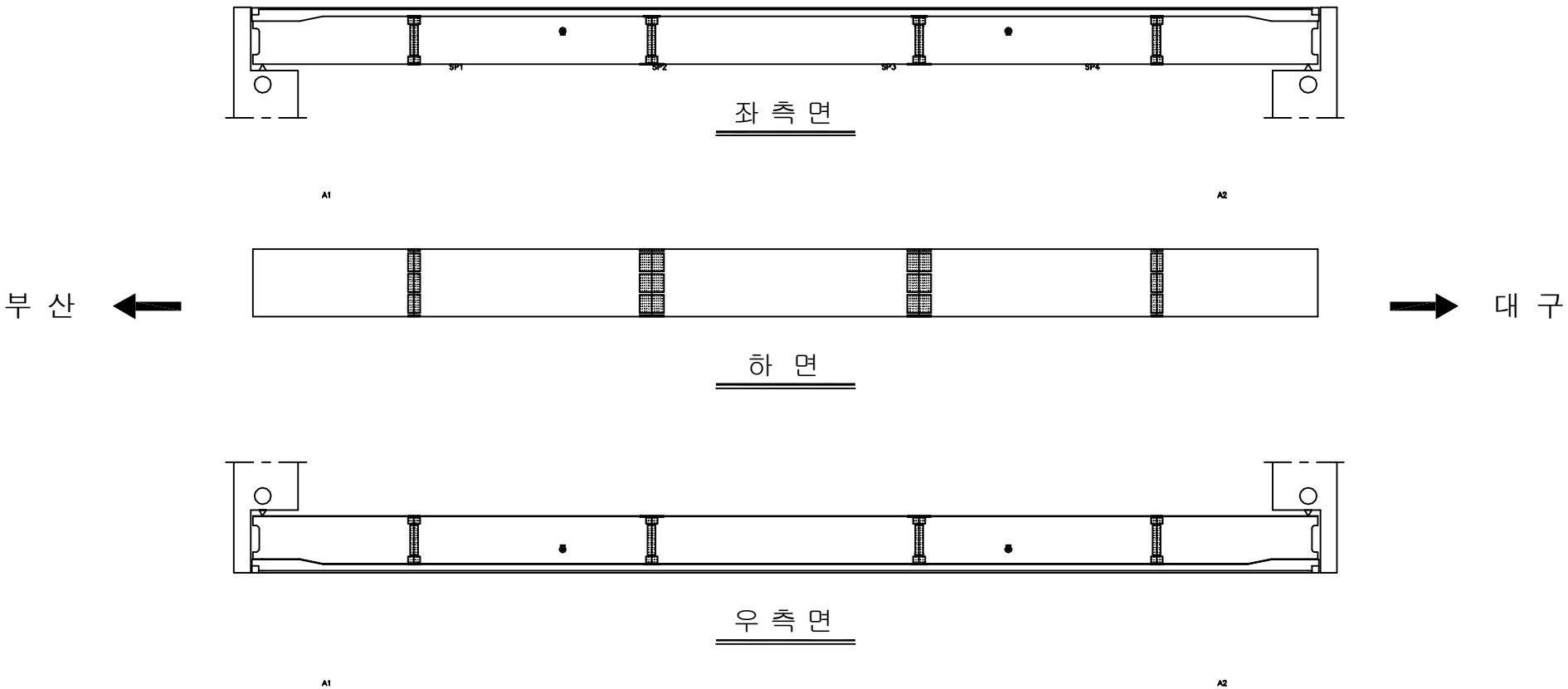


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:육수3교(부산)-거더외부(G1)

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)		

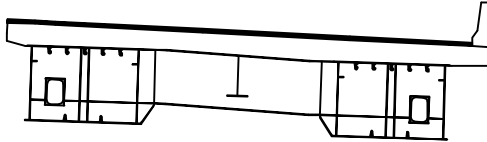
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

SECTION



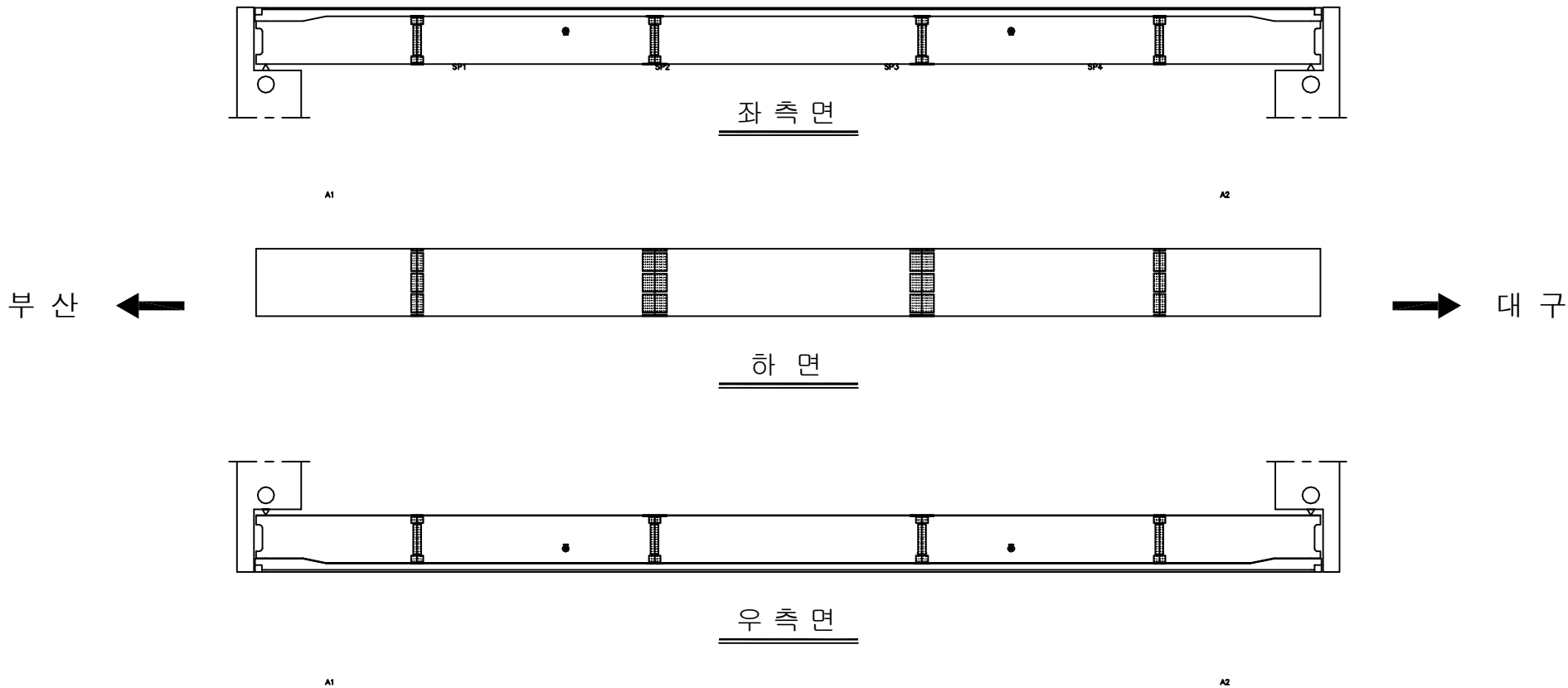
This architectural section drawing illustrates a building's internal structure and roof profile. The roof is shown as a thick, dark line that slopes downward from left to right, ending in a small vertical fin. Below the roof, the building's frame is depicted with vertical columns and horizontal beams. Two large, rectangular openings are visible on the left and right sides, suggesting large windows or doors. The drawing is a black and white line sketch, typical of architectural plans.

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

ID:육수3교(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)		

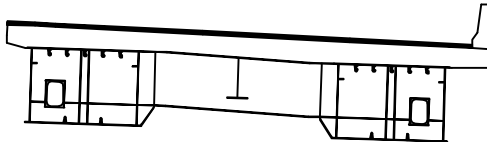
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

R-100

SECTION

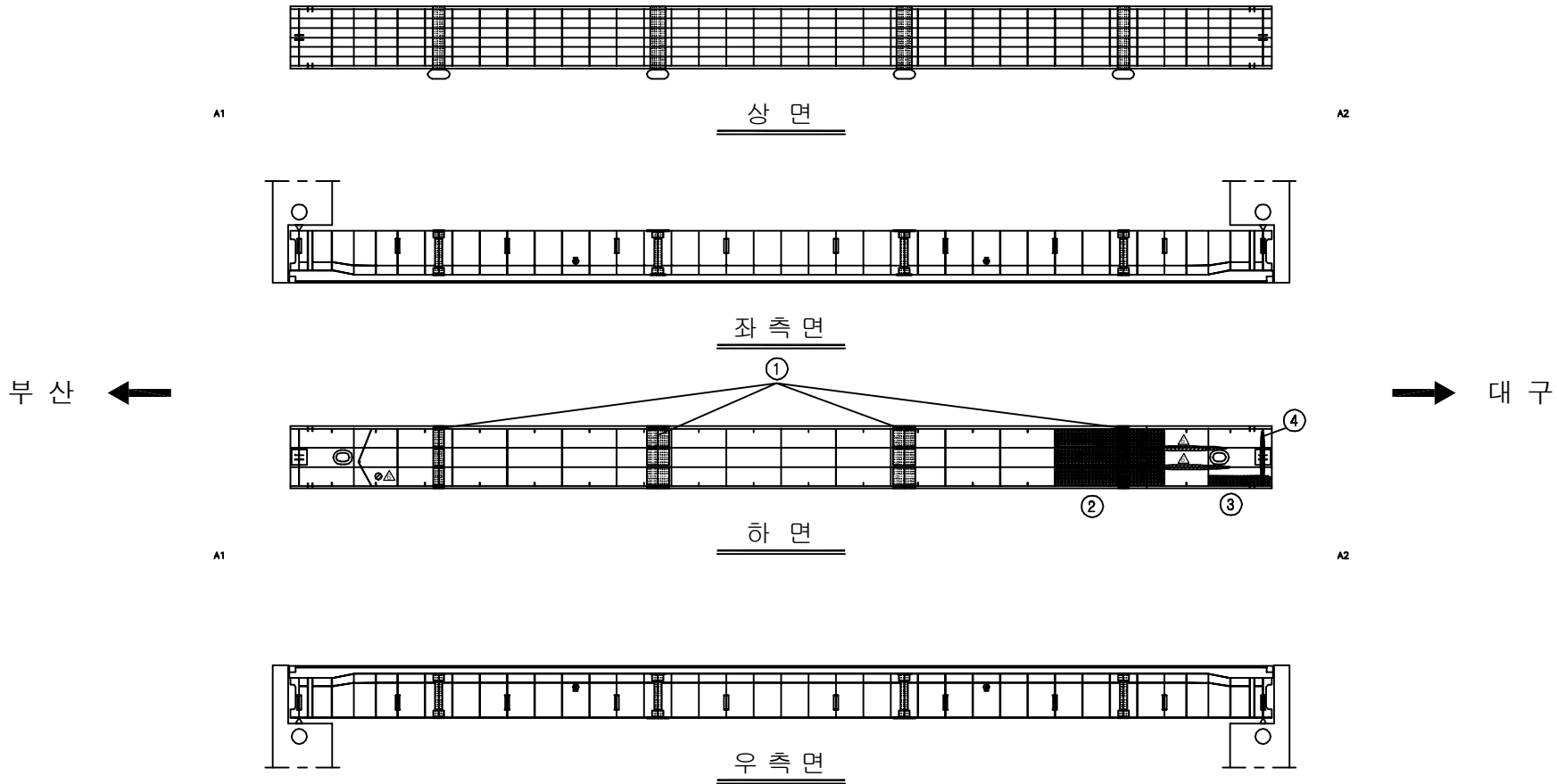


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:육수3교(부산)-거더내부(G1)

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

BRIDGE

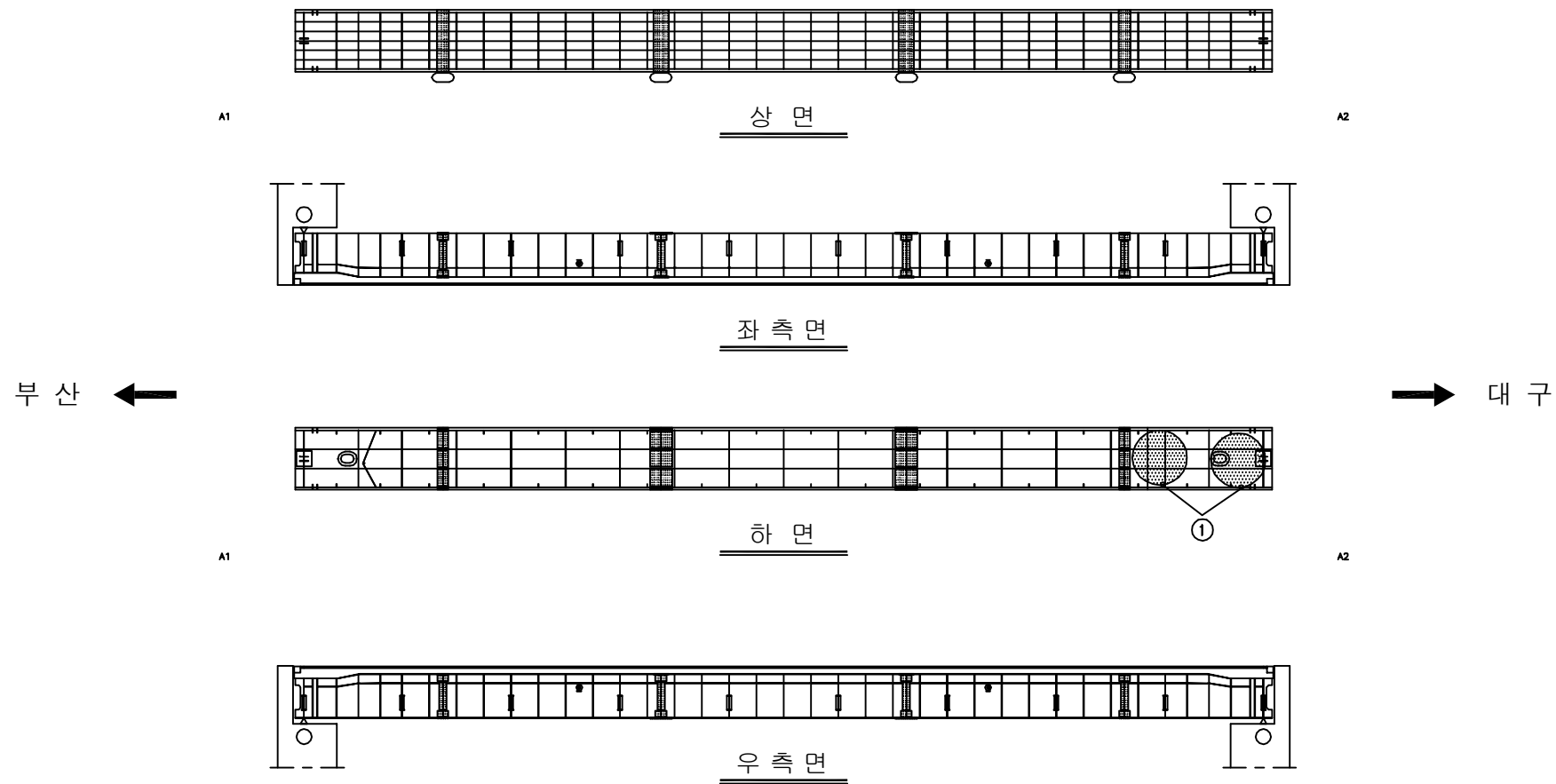
SECTION

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

ID:육수3교(부산)-거더내부(G2)

	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)		

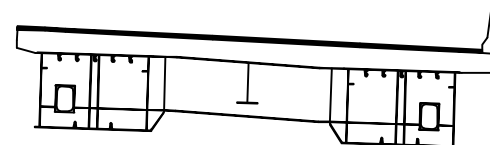
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

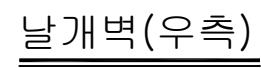
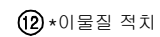
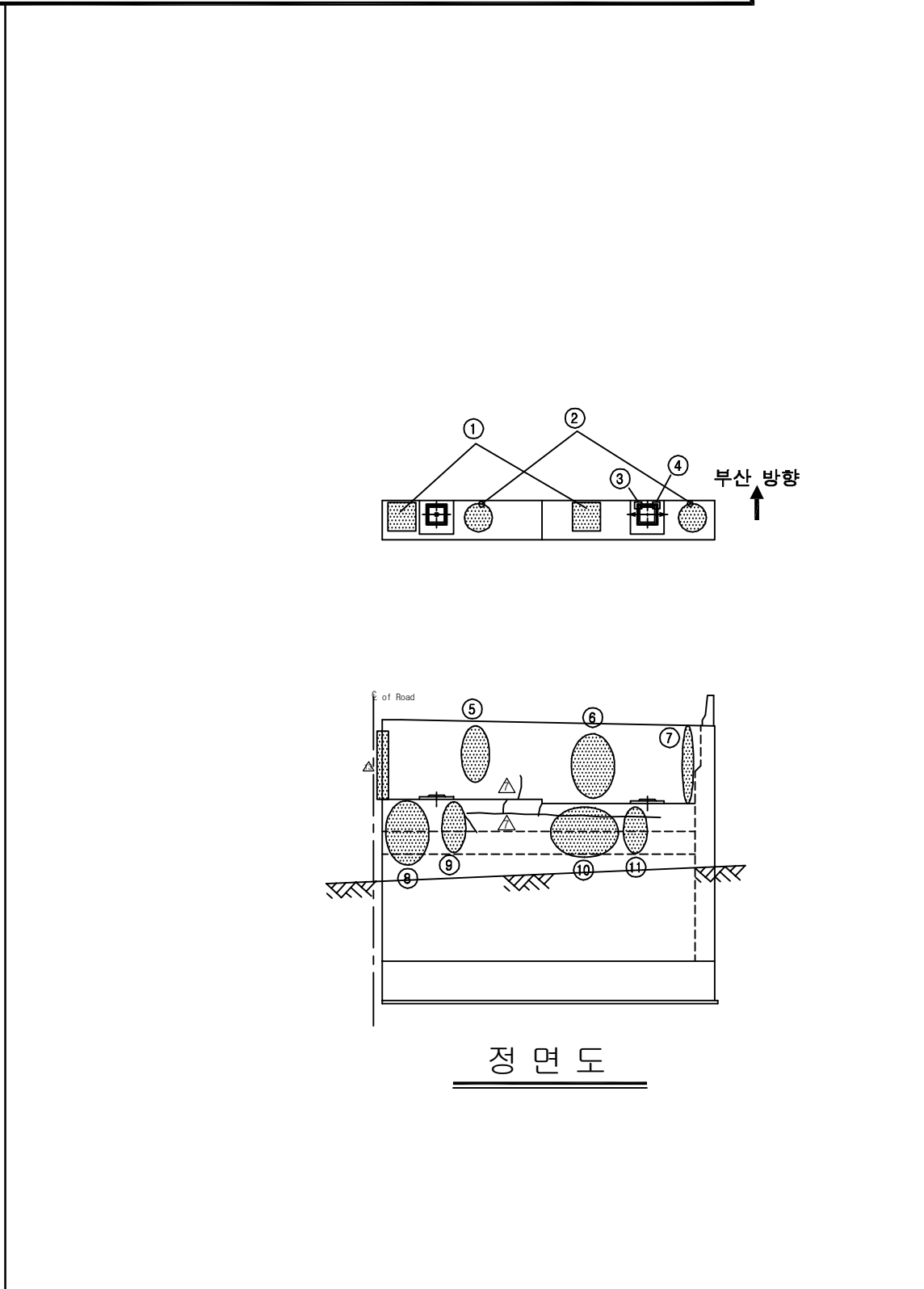


SECTION

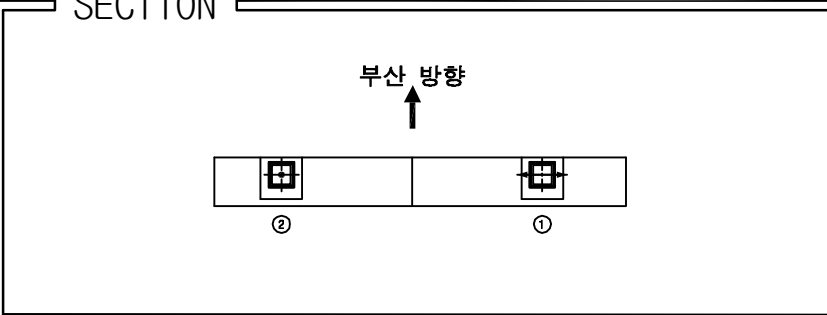
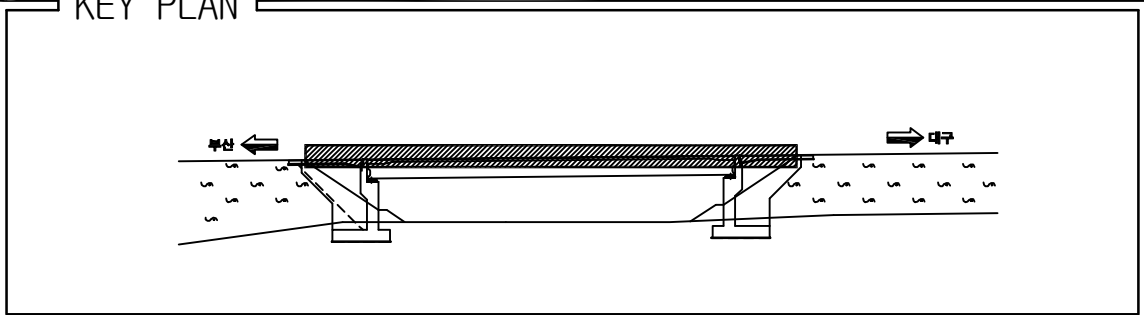


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

ID:옥수3교(부산)-교대 A1



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

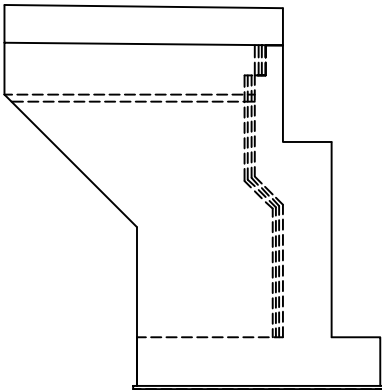


ID:옥수3교(부산)-교대 A2

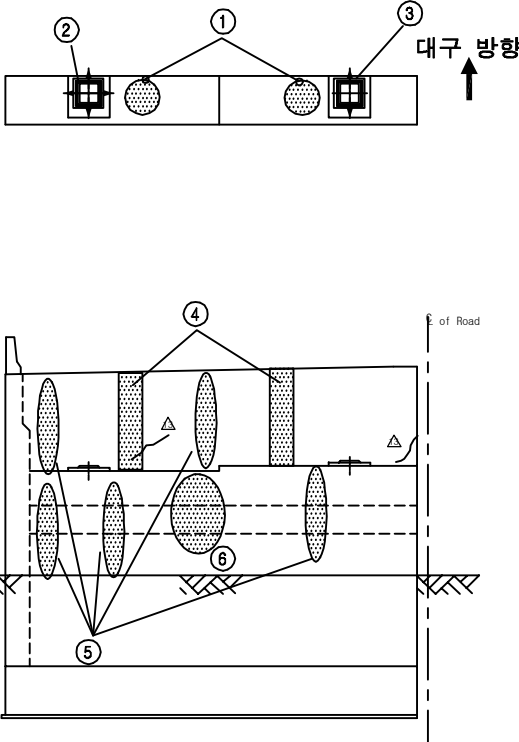
보 수 이 렵			
	기 준 규 역		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 역		보 수(14. 상반기)
	보수부위재균열		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

⑦ * 차수판 볼트 탈락(3EA)



날개벽(우측)



정 면 도

KEY PLAN

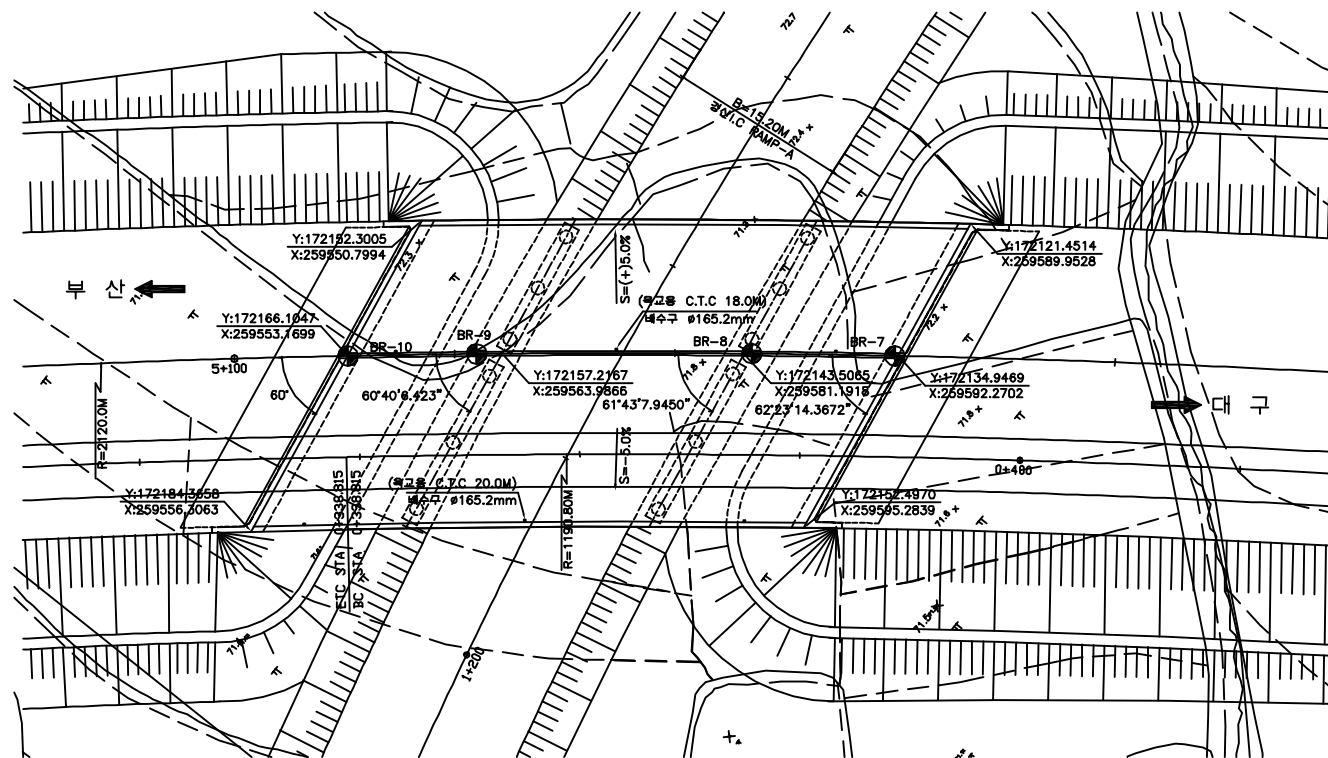
SECTION

대구 방향

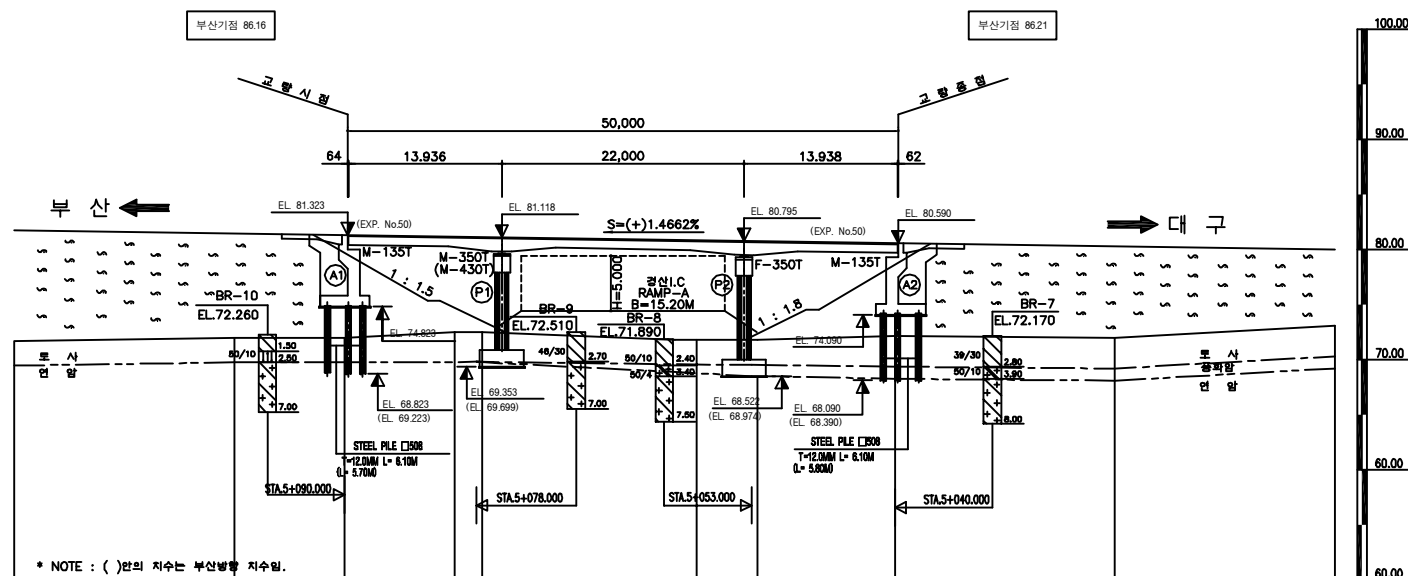
① ②

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

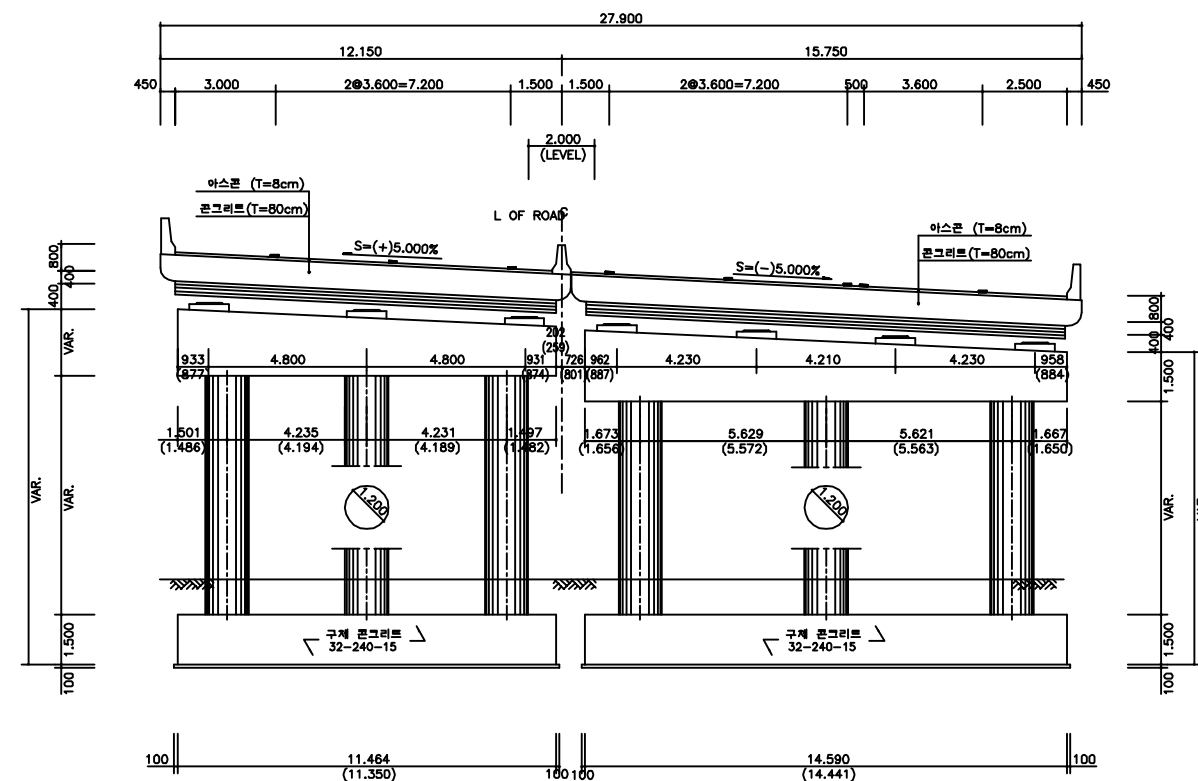
8. 수성IC교



평면도



종단면도



횡단면도

* () 안의 치수는 P2 치수임.

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.03	교대 균열 보수	-
2	2011.11	S1바닥판 하면 콘크리트박락6EA, A2탄성받침 밀림보수1EA	금호건설 다원이앤지
3	2013.06	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	유한화건
4	2016.09	바닥판하면, 교각 콘크리트 손상 보수 바닥판하면, 방호벽, 교대 및 교각 균열 및 백태 보수	

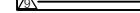
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

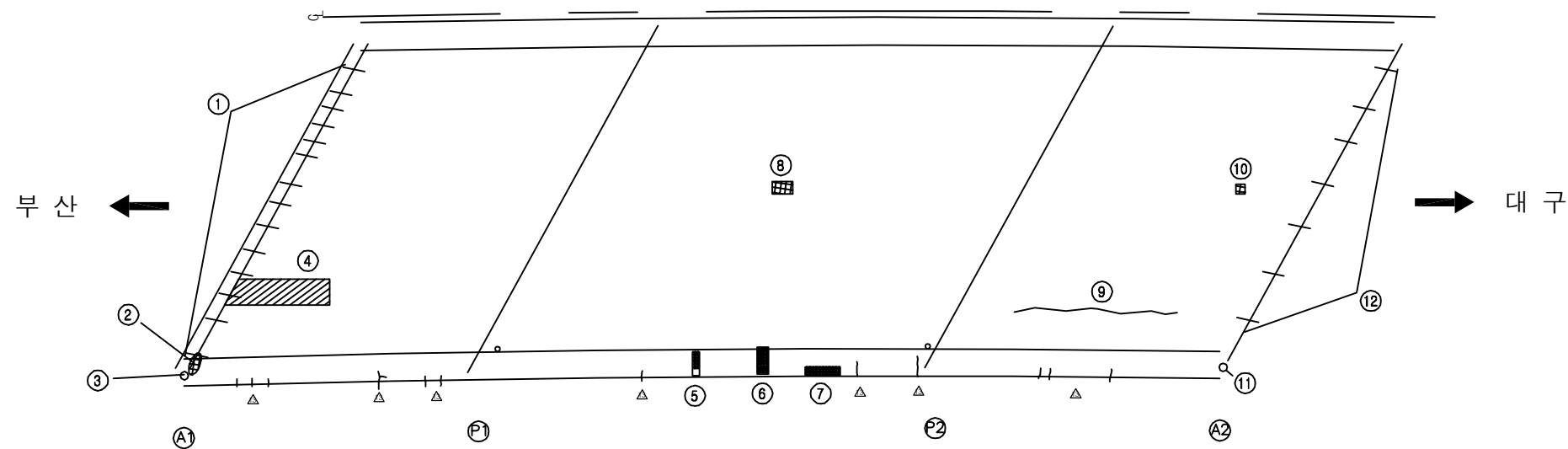
Drawing Title
수성IC교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

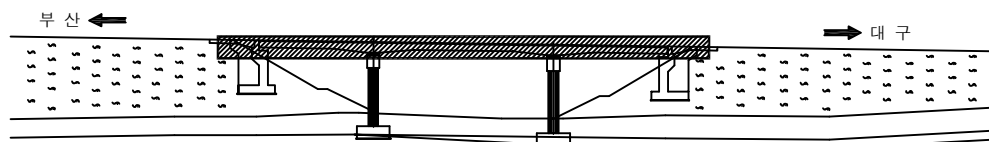
ID:수성IC교(대구)-교면포장

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

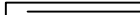
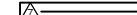


SECTION

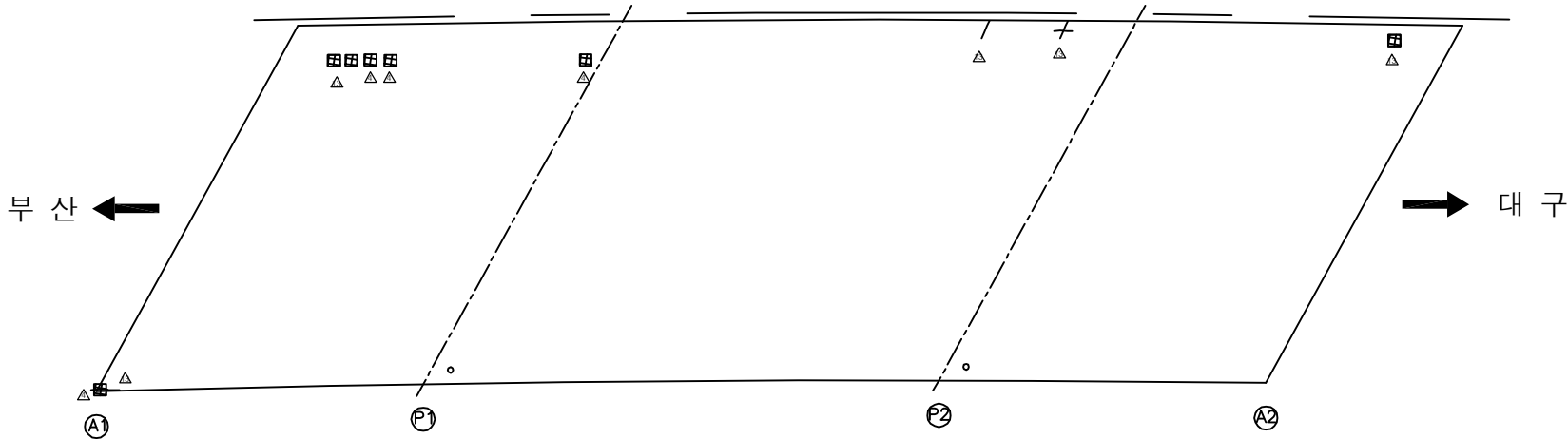


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

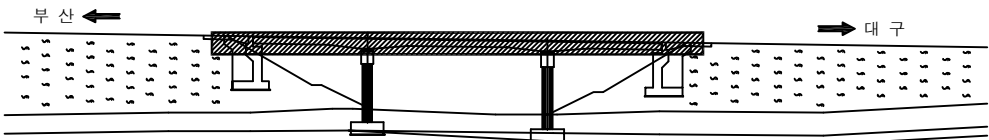
ID:수성IC교(대구)-바닥판하면

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]

KEY PLAN

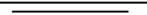
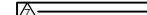
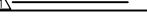
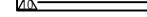


SECTION _____



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

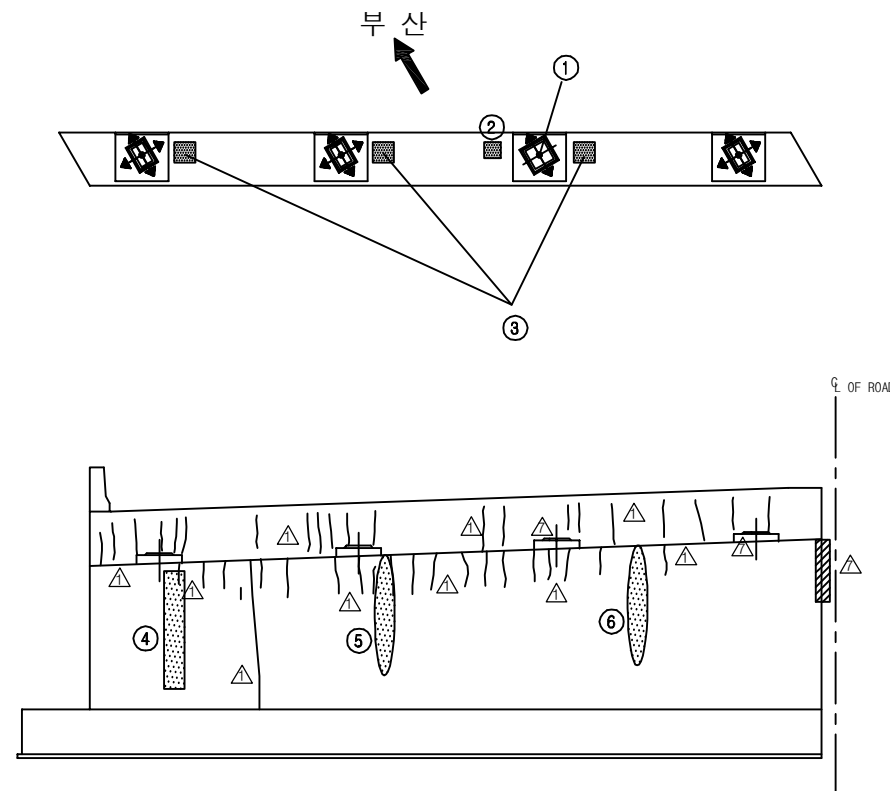
ID:수성IC교(대구)-교대 A1

보 수 이 력			
	기존균열		보수(13. 하반기)
	신규균열		보수(14. 상반기)
	보수무위험재균열		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]

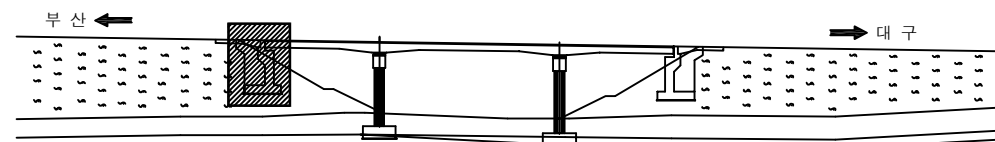
⑦ *교대법면 누수흔적(바닥판 상,부산 접합부에서 낙수)



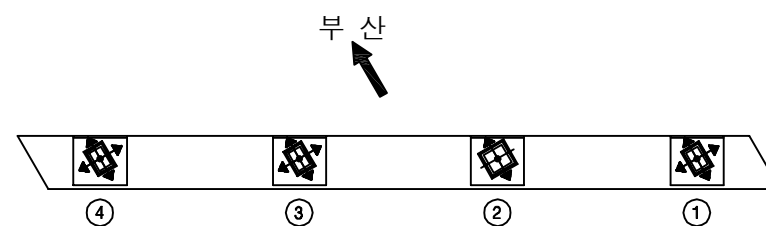
날개벽(좌측)

정 면 도

KEY PLAN

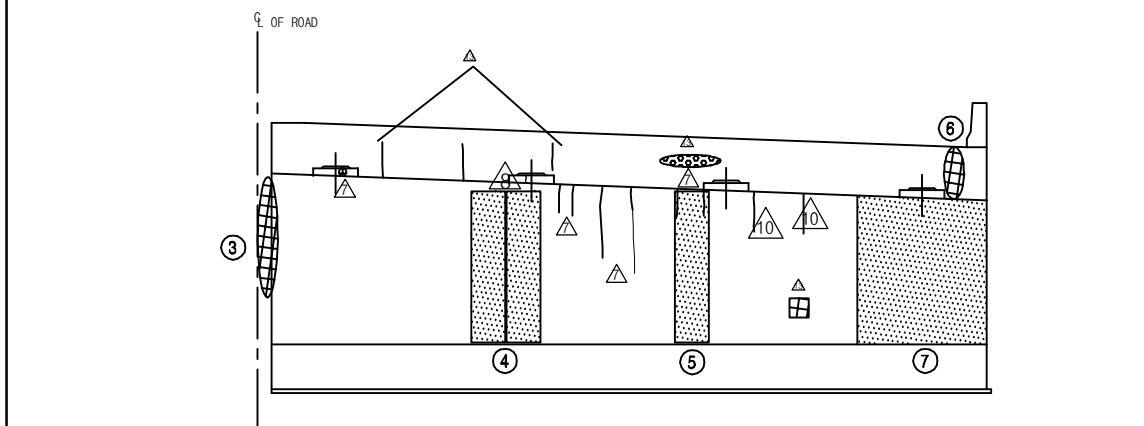
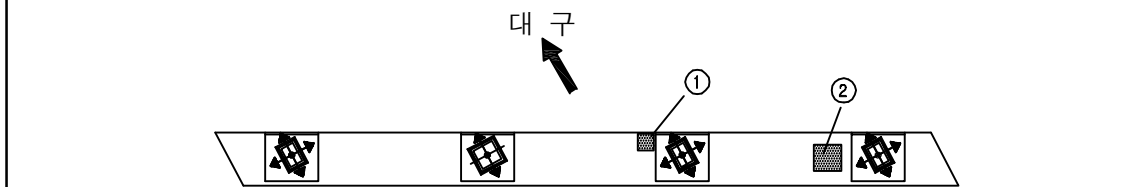


SECTION



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

ID:수성IC교(대구)-교대 A2



정 면 도

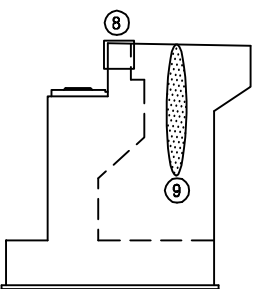


손상 현황 표

[illegible]

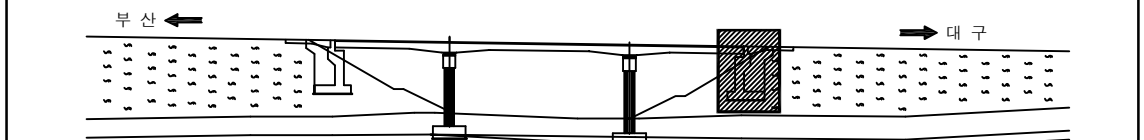
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

⑩ *교대법면 누수흔적(바닥판 상,부산 접합부에서 낙수)

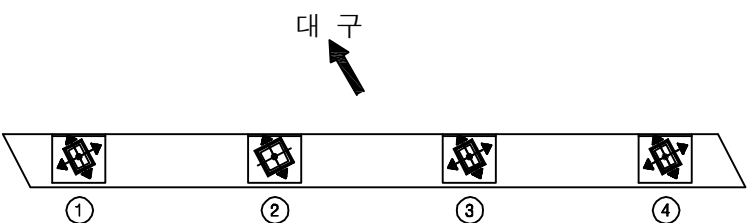


날개벽(우측)

KEY PLAN

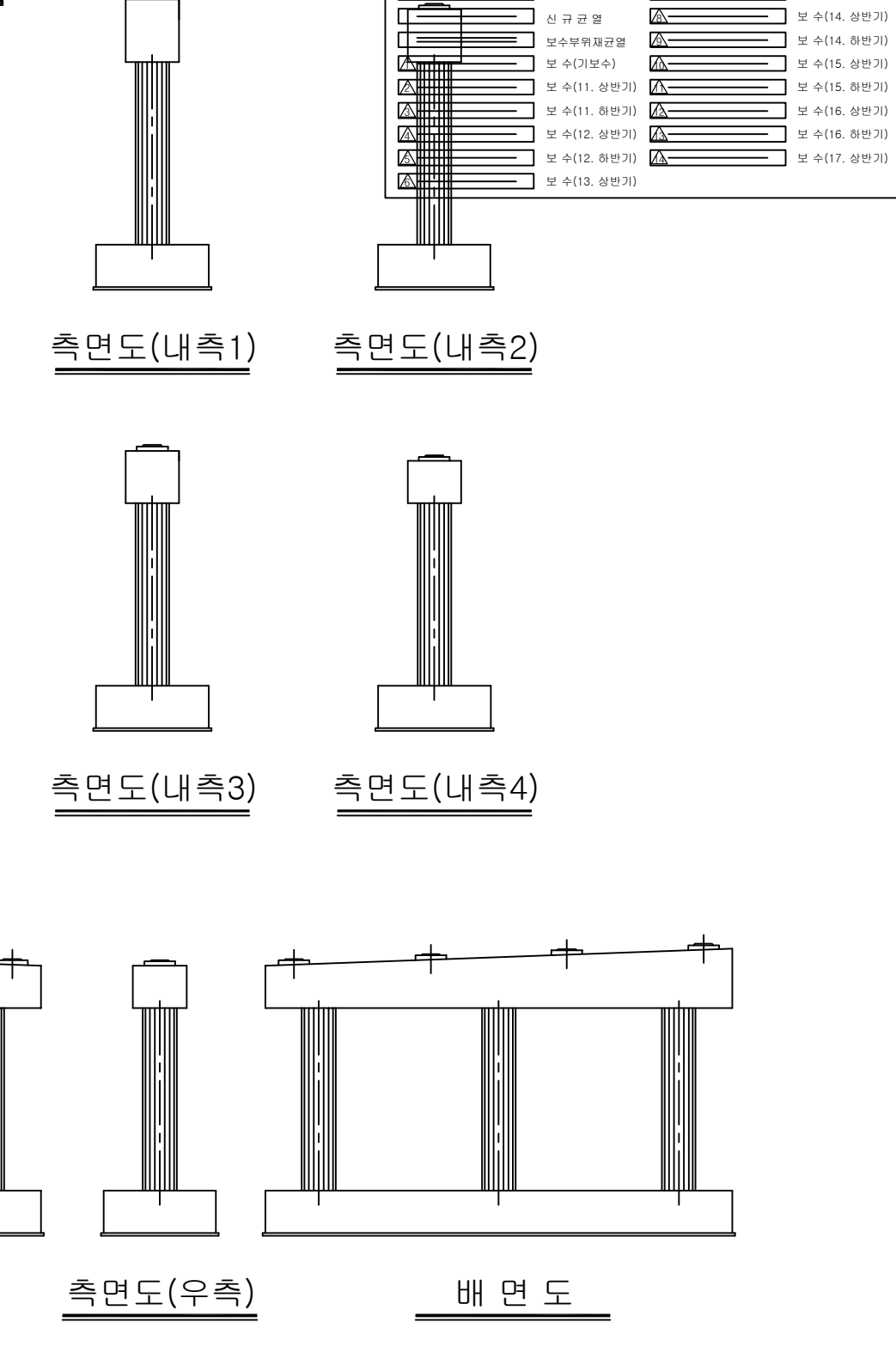
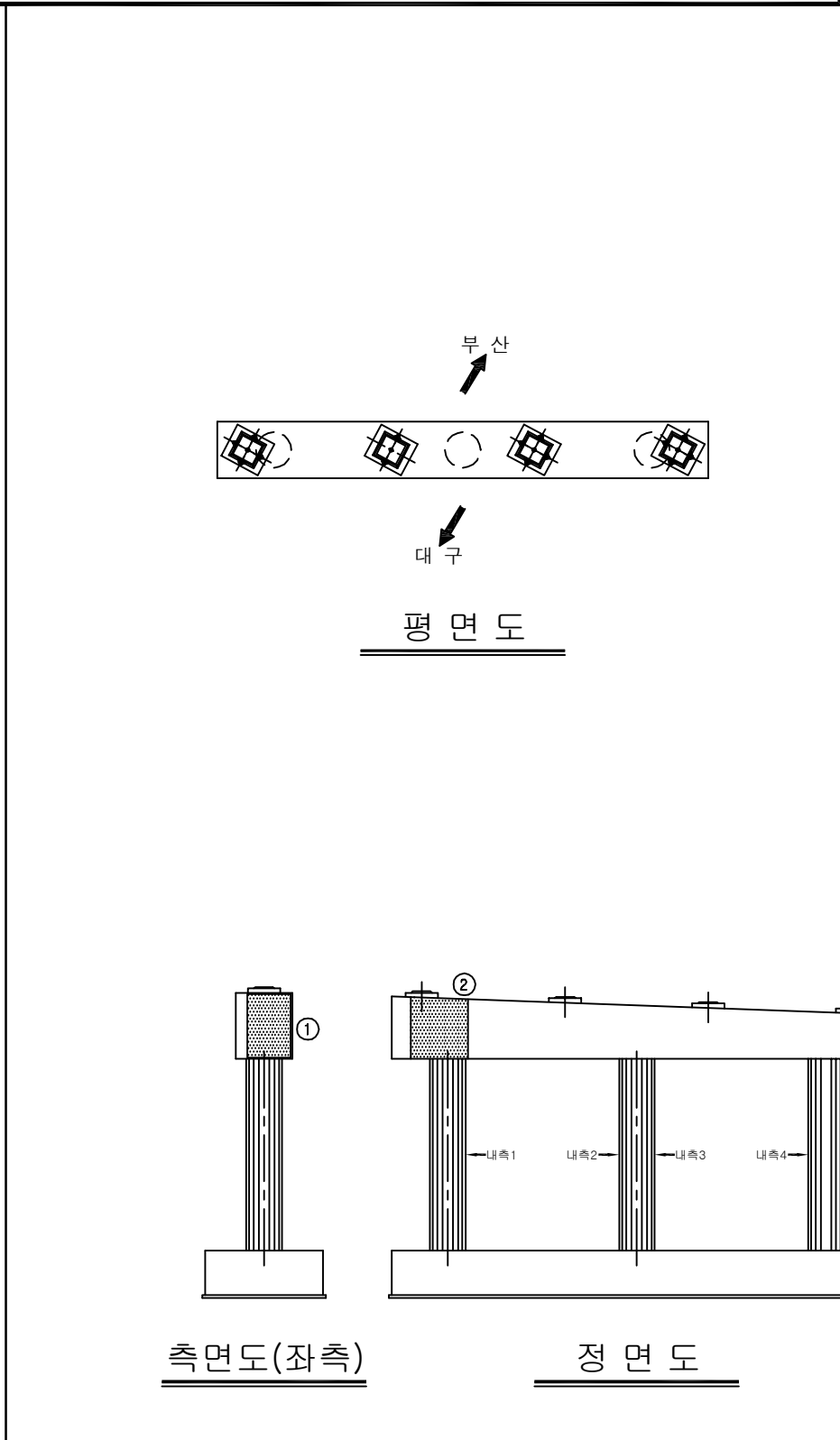
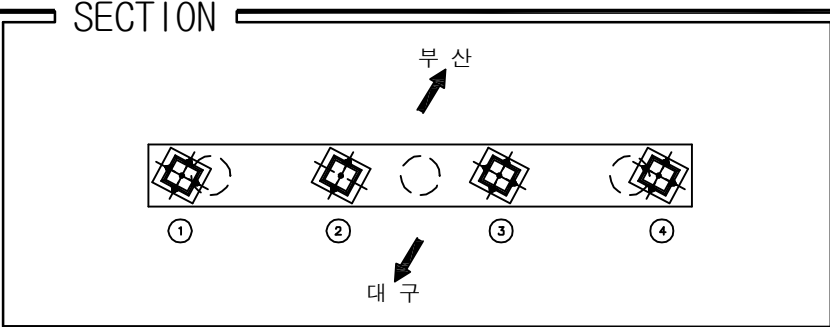
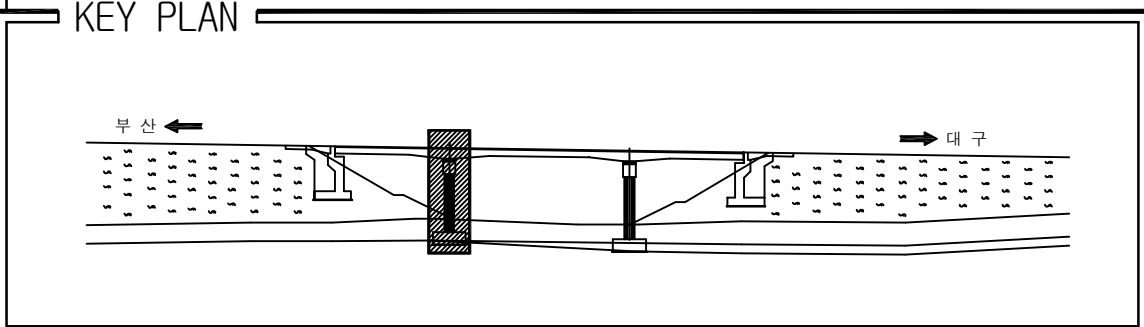


SECTION _____



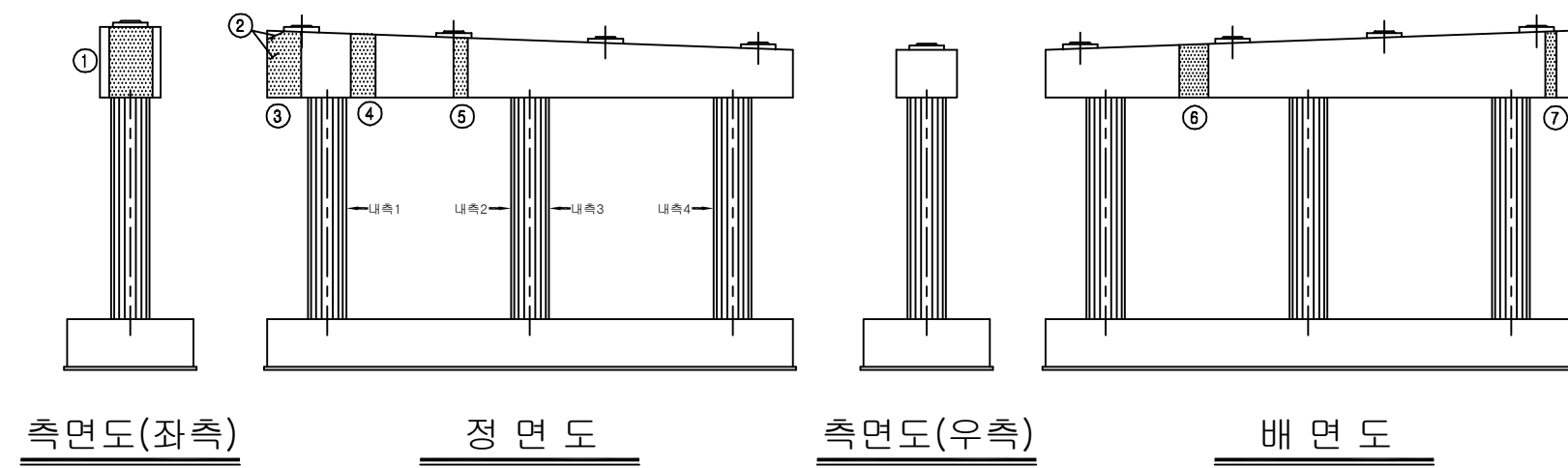
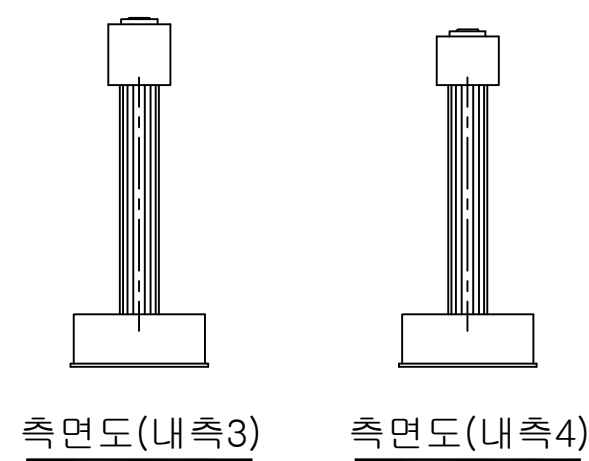
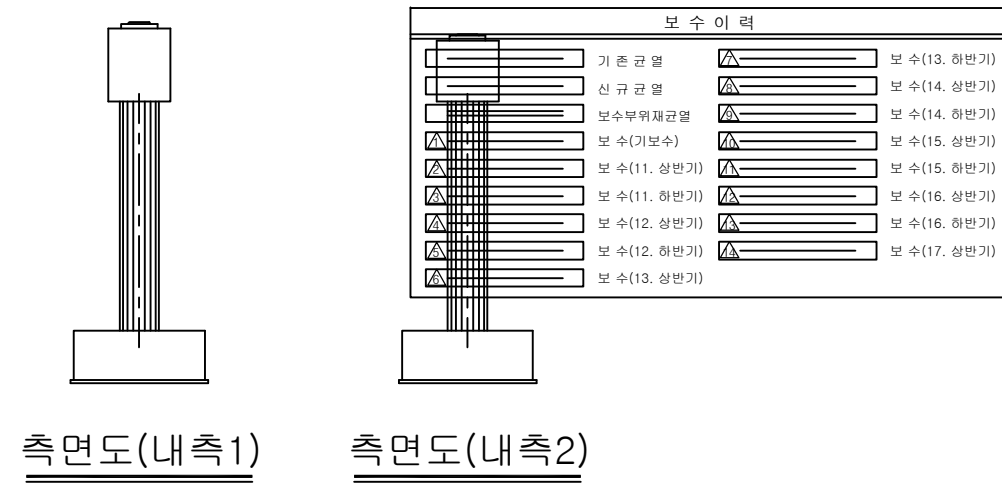
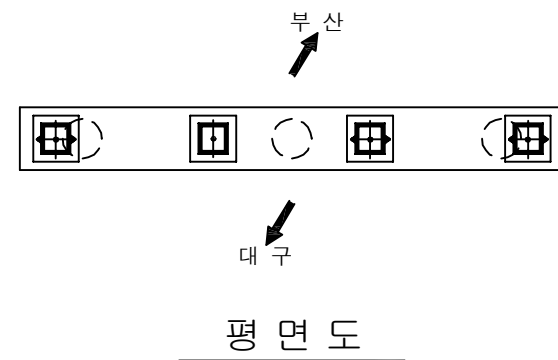
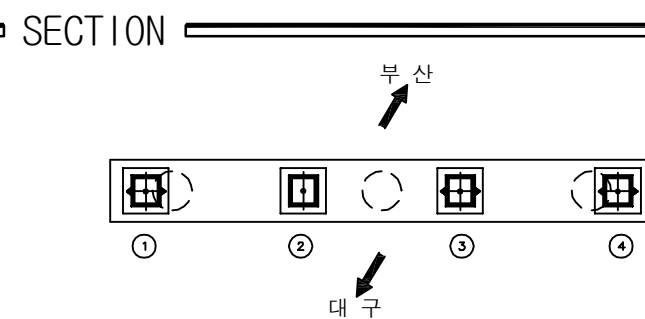
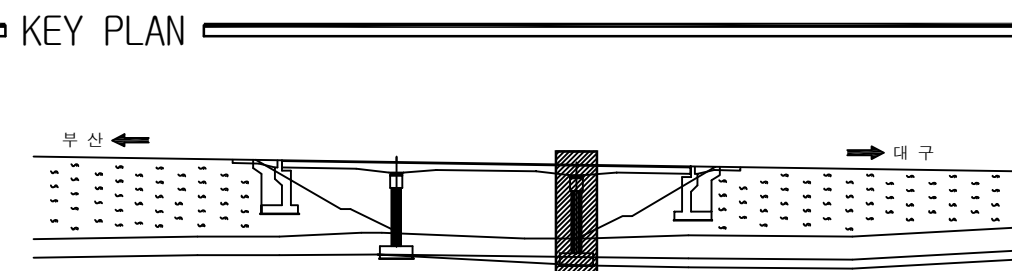
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:수성IC교(대구)-교각 P1

[illegible]

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

ID:수성IC교(대구)-교각 P2

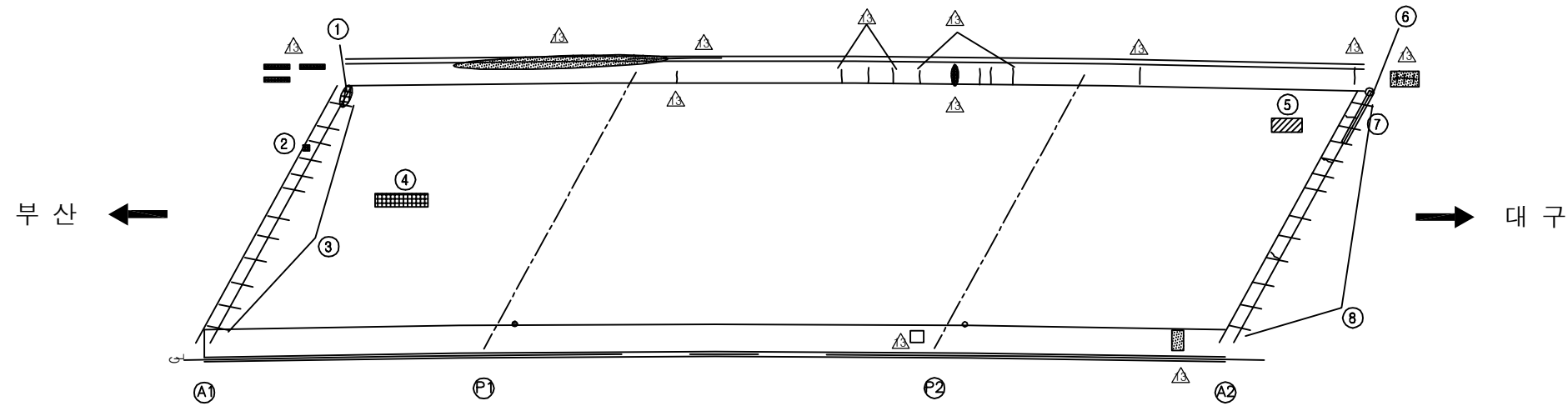
[illegible]

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

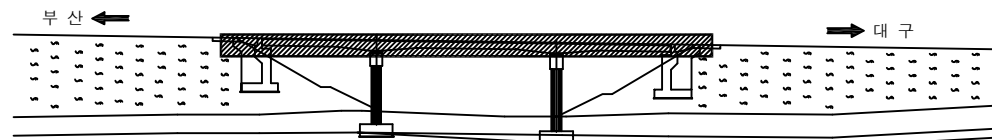
ID:수성IC교(부산)-교면포장

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

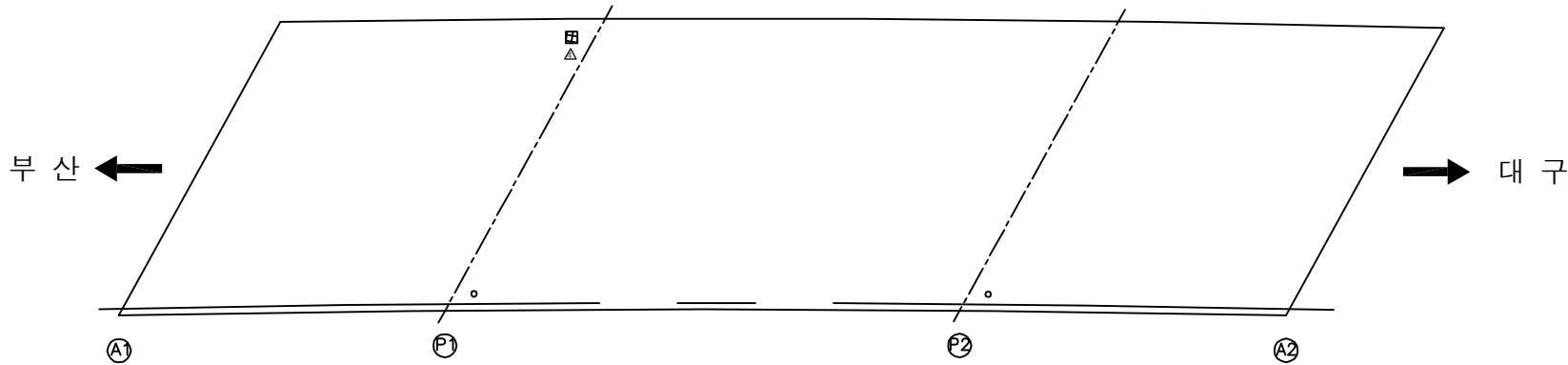


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID:수성IC교(부산)-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)		

손상 현황 표

[illegible]

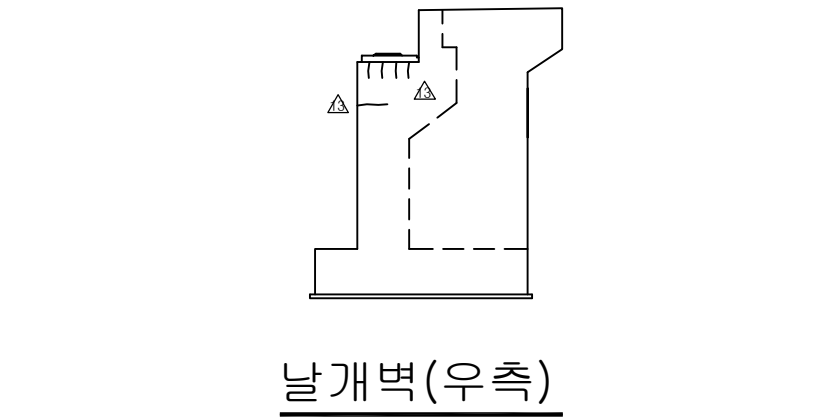
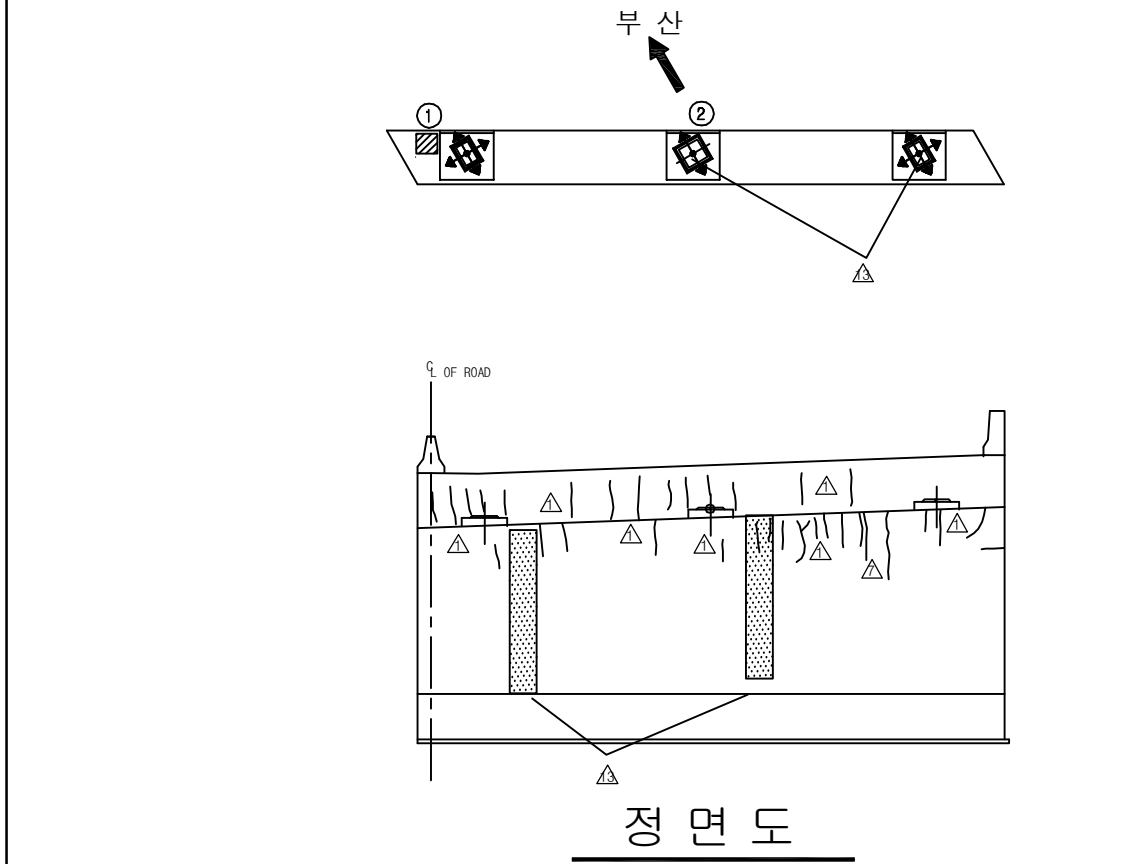
KEY PLAN

The key plan shows a horizontal line representing the road. On the left, an arrow points left towards the text '부산' (Busan). On the right, an arrow points right towards the text '대구' (Daegu). The bridge is represented by a hatched rectangular area in the center of the road. Below the road line, there are two vertical lines representing the bridge piers. The road line is flanked by wavy lines representing the terrain or water bodies.

SECTION

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

ID:수성IC교(부산)-교대 A1



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

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

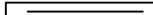
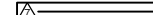
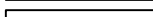
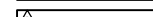
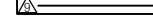
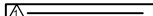
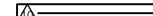
SECTION

부 산

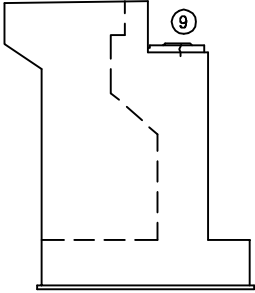
The diagram shows a cross-section of a road with three numbered stations (3, 2, 1) and a label '부 산' with an arrow pointing to the road surface.

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

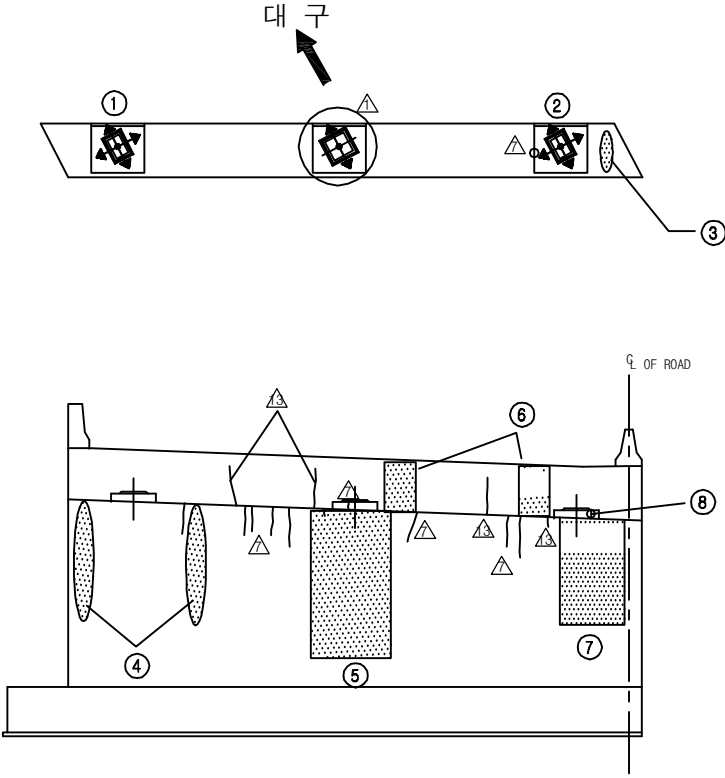
ID:수성IC교(부산)-교대 A2

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

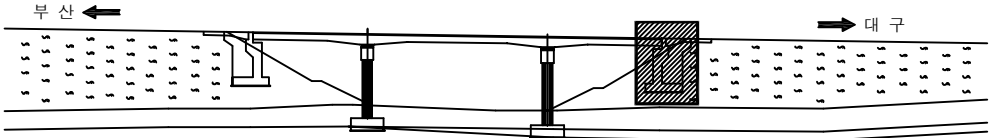
[illegible]

날개벽(좌측)

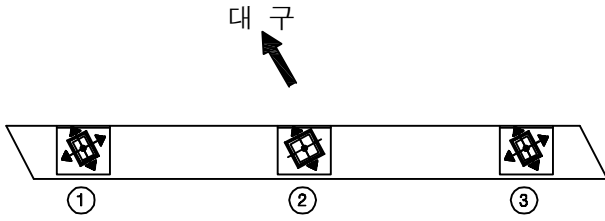


정 면 도

KEY PLAN

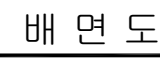
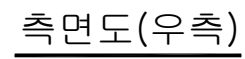
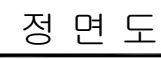
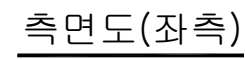
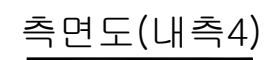
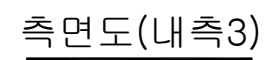
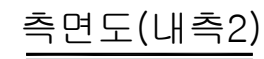
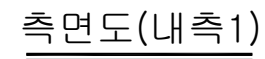
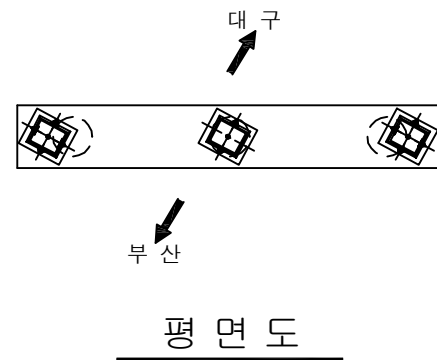


SECTION _____



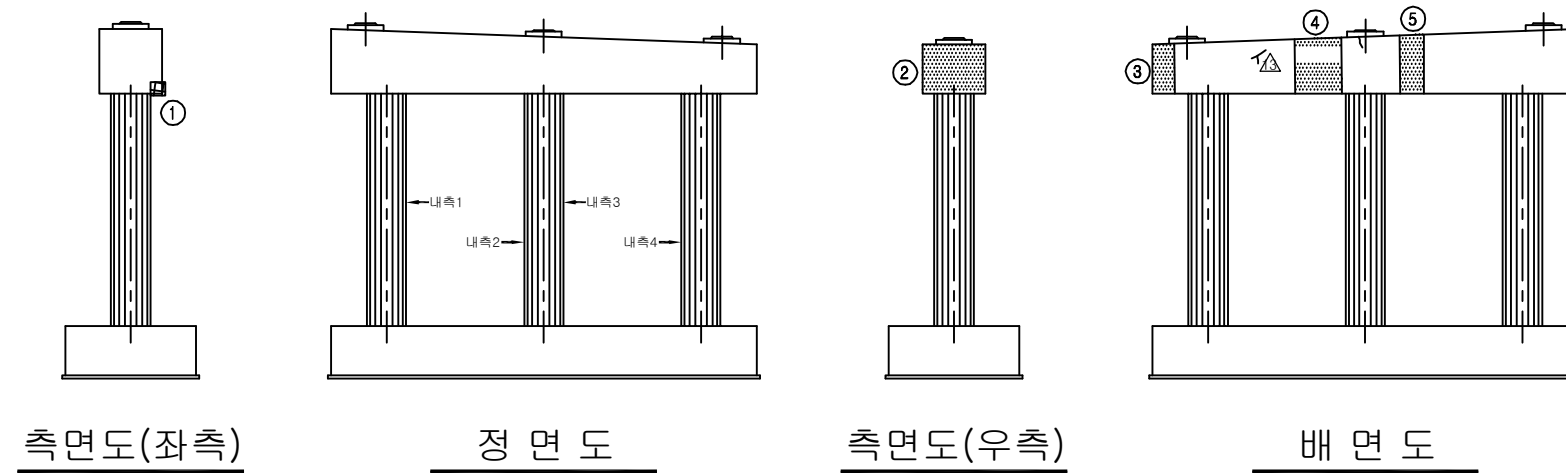
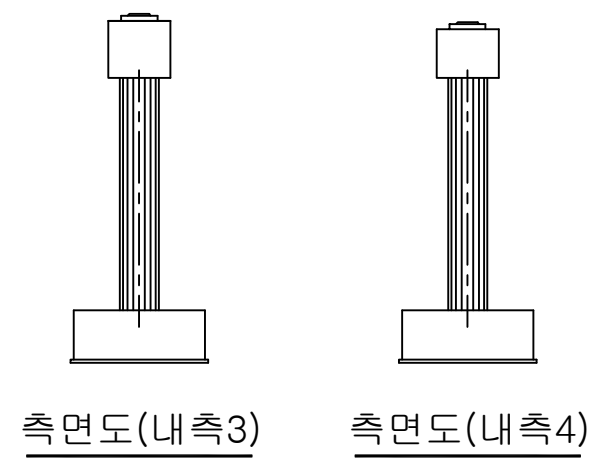
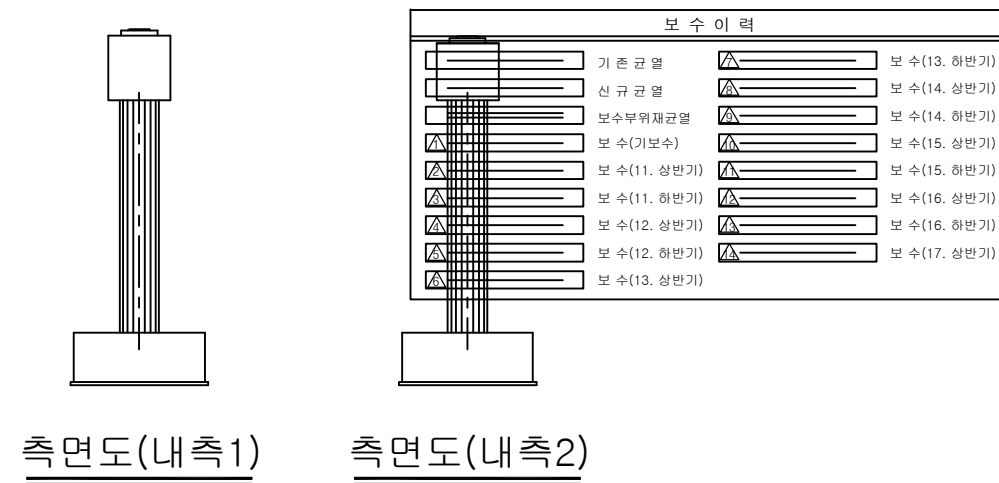
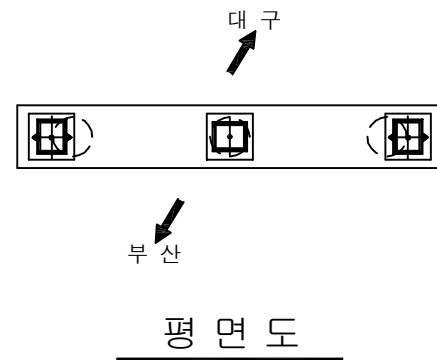
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:수성IC교(부산)-교각 P1

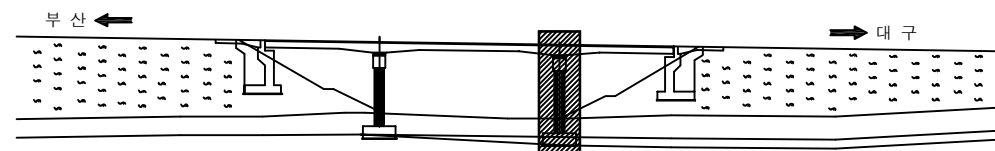
[illegible]

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

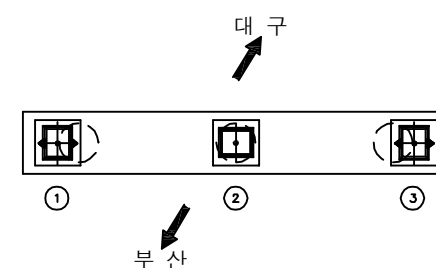
ID:수성IC교(부산)-교각 P2

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



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