

2017년 상반기 시설물 정기점검 용역(5공구) 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.

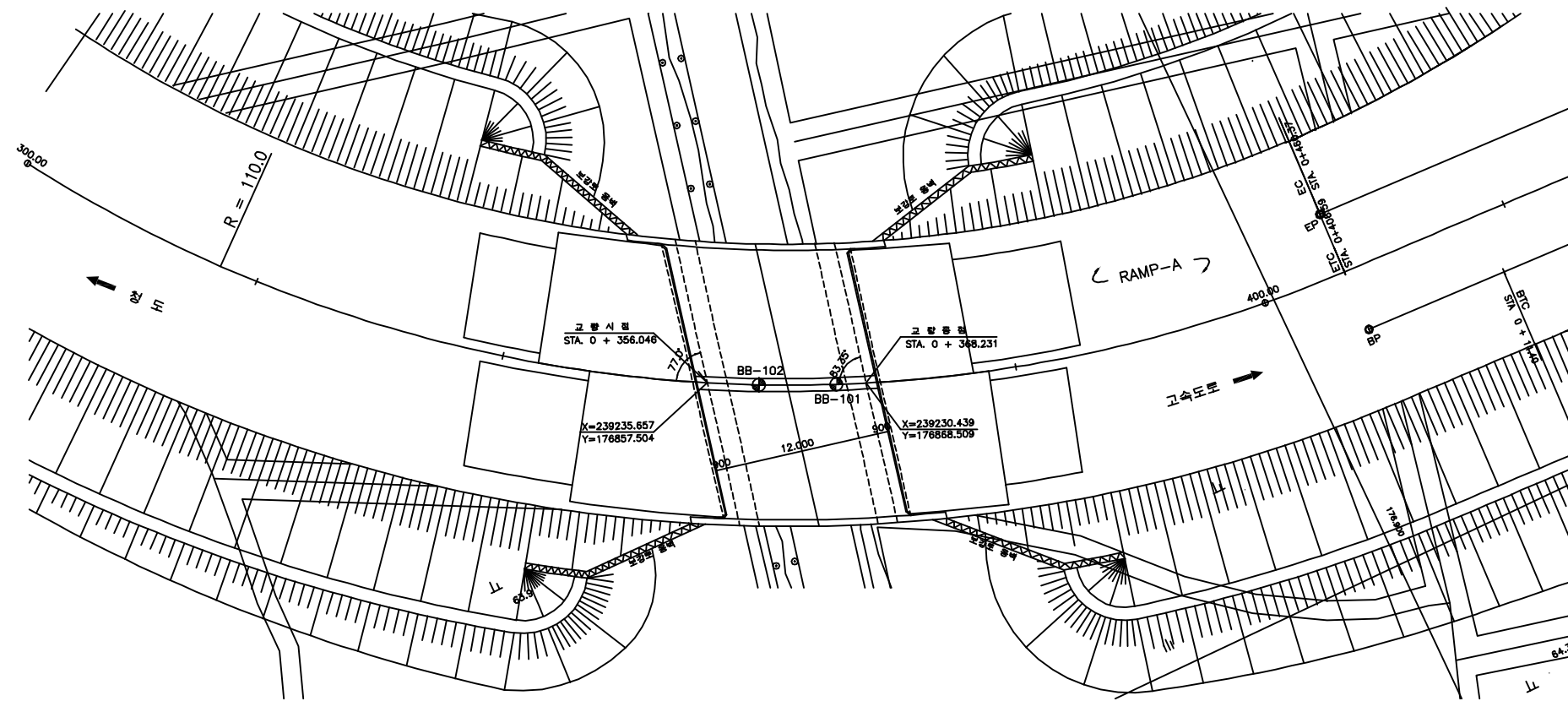
점검기관  (주) 위 드 이 앤 오

5공구 시설물

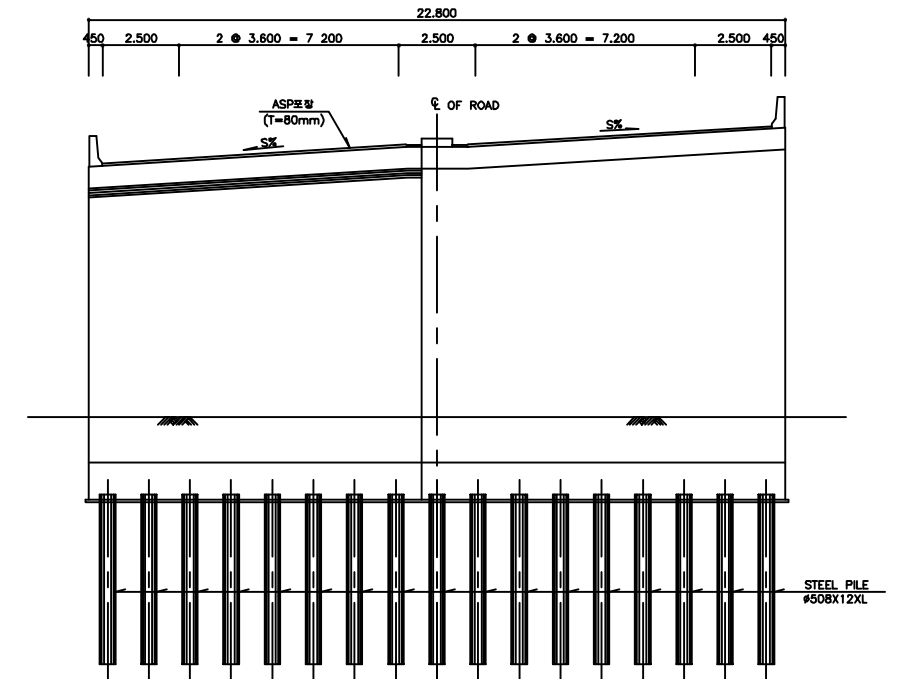
[교량 4개소]

1. 청도IC 2교
2. 청도IC 3교
3. 청도IC 4교
4. 청도 IC교

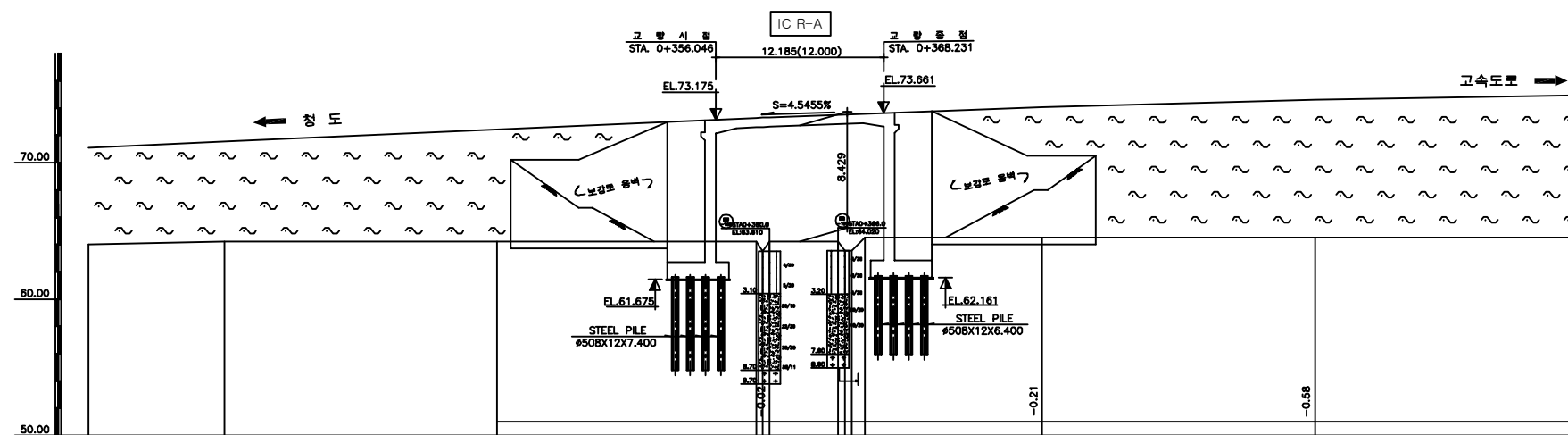
1. 청도IC 2교



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

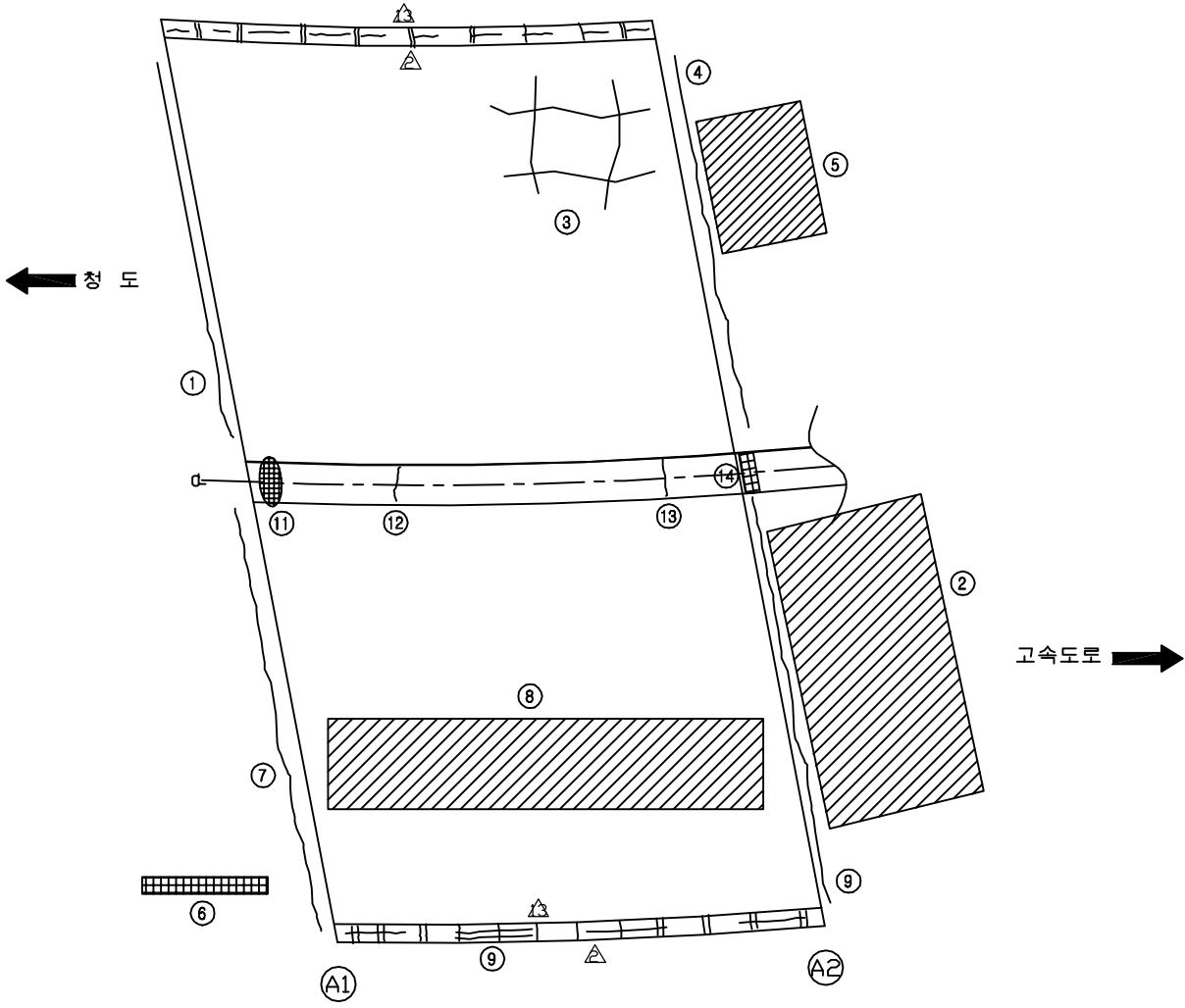
Drawing Title
청도 IC 2교 평면도, 종 · 횡단면도

Note

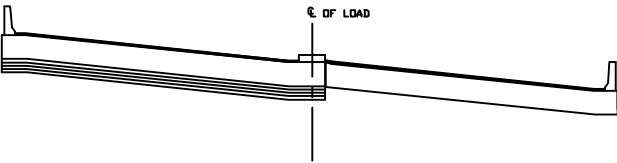
ID:청도IC2교-교면포장

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)		

손 상 현 황 표

[illegible]

SECTION

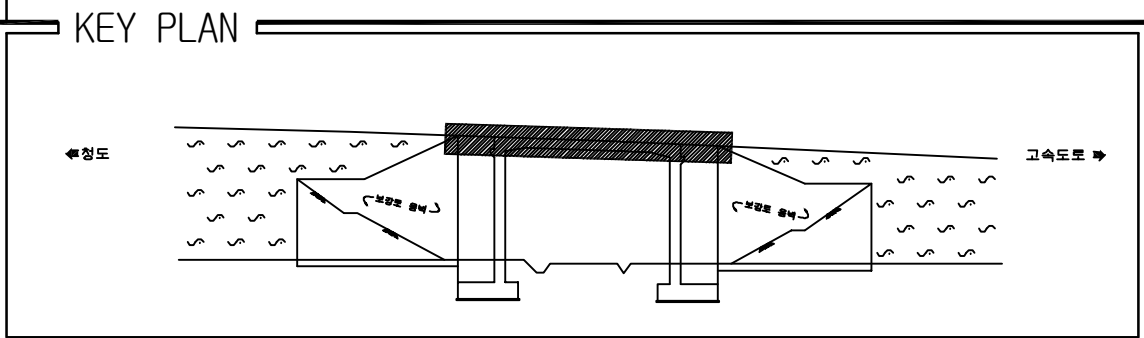


A schematic diagram of a beam section under a central point load. The beam is shown in cross-section with a central vertical line indicating the load application point, labeled "P DF LOAD". The beam is supported at both ends by vertical lines. The beam's profile is shown with a top surface and a bottom surface, with a central vertical line indicating the load application point.

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

ID:청도IC2교-바닥판하면

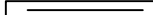
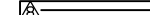
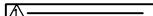
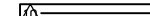
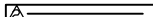
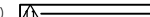
보 수 이 력			
	기 준 규 결		보 수(13. 하반기)
	신 규 규 결		보 수(14. 상반기)
	보수부위재규결		보 수(14. 하반기)
	보 수(기보수)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(13. 상반기)		

[illegible]

SECTION

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

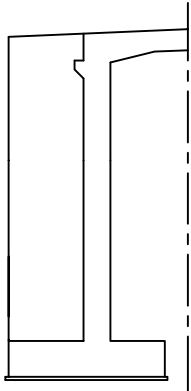
ID:청도IC2교-교대 A1

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)		

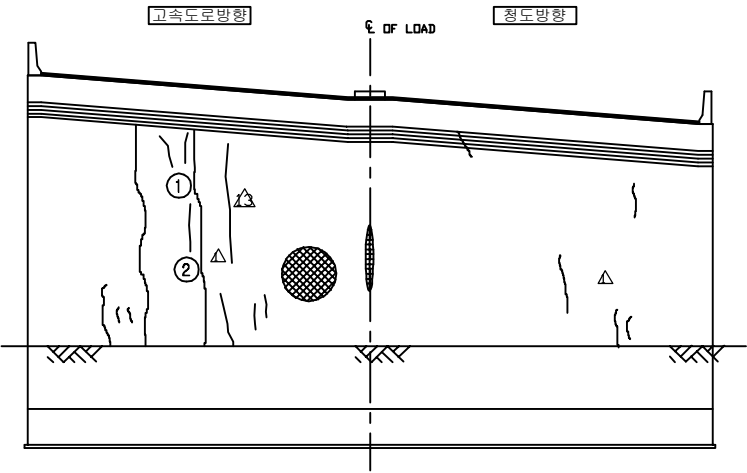
손 상 현 황 표

[illegible]

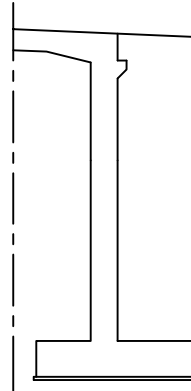
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



날개벽(좌측)

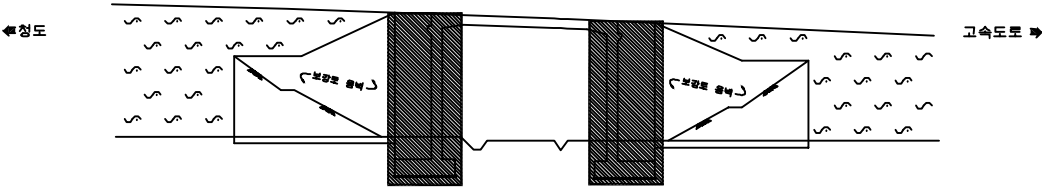


정 면 도

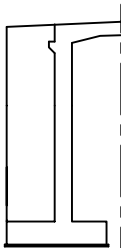


날개벽(우측)

KEY PLAN



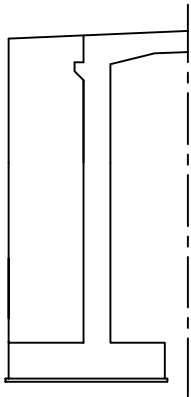
SECTION _____



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

ID:청도IC2교-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)		

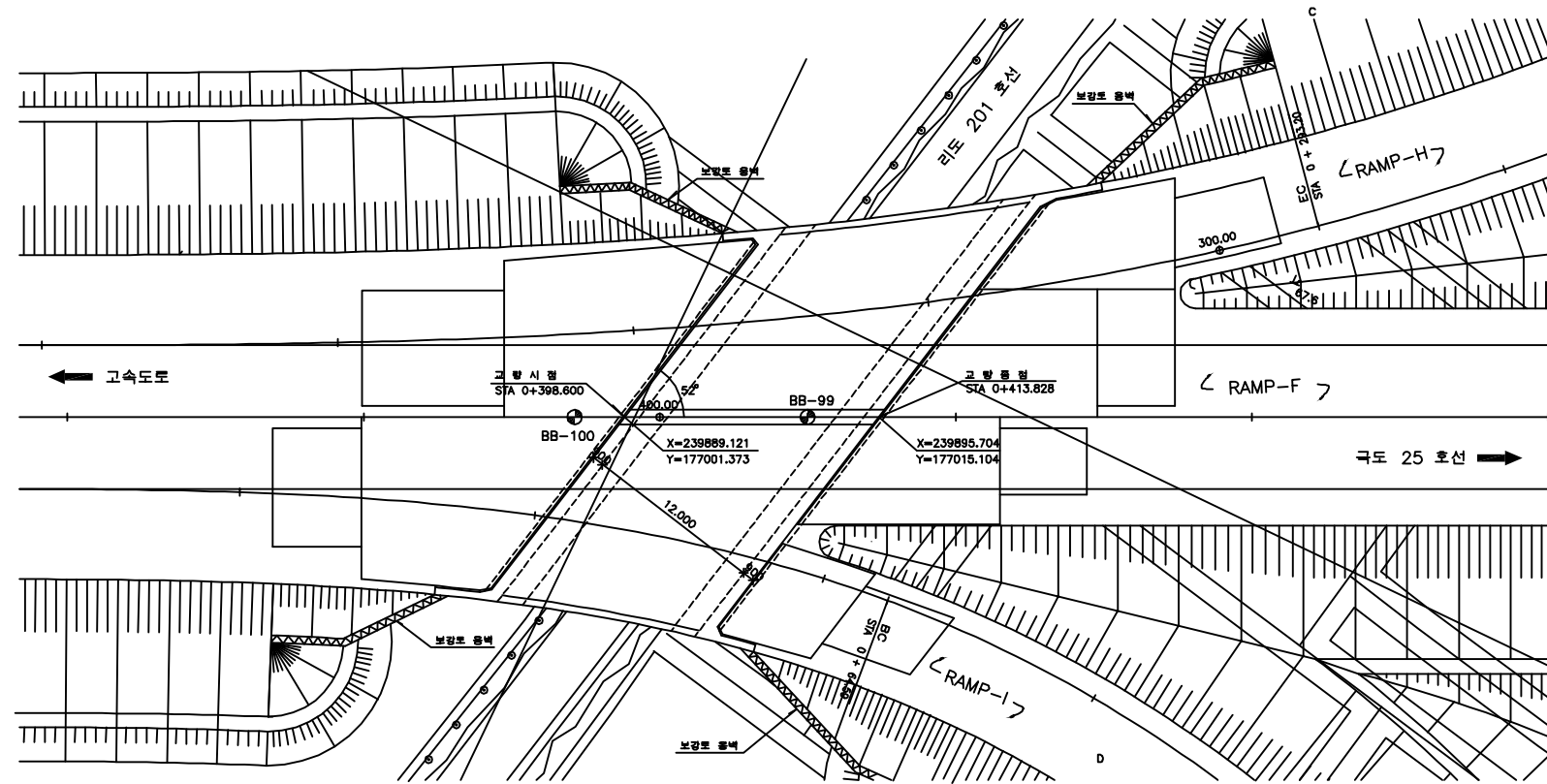
[illegible]

정 면 도

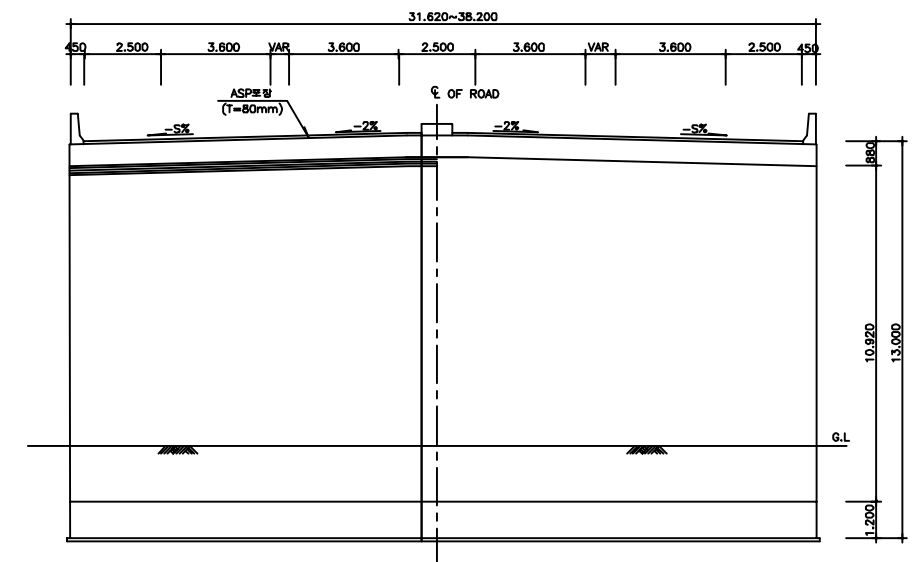
SECTION

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

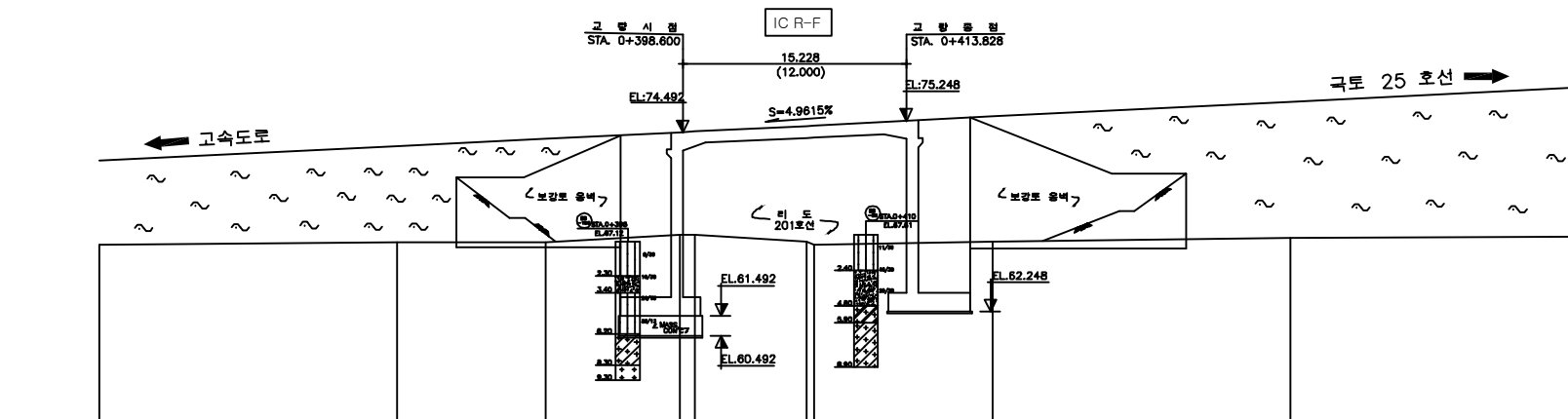
2. 청도IC 3교



평면도



횡단면도



종단면도

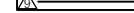
(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

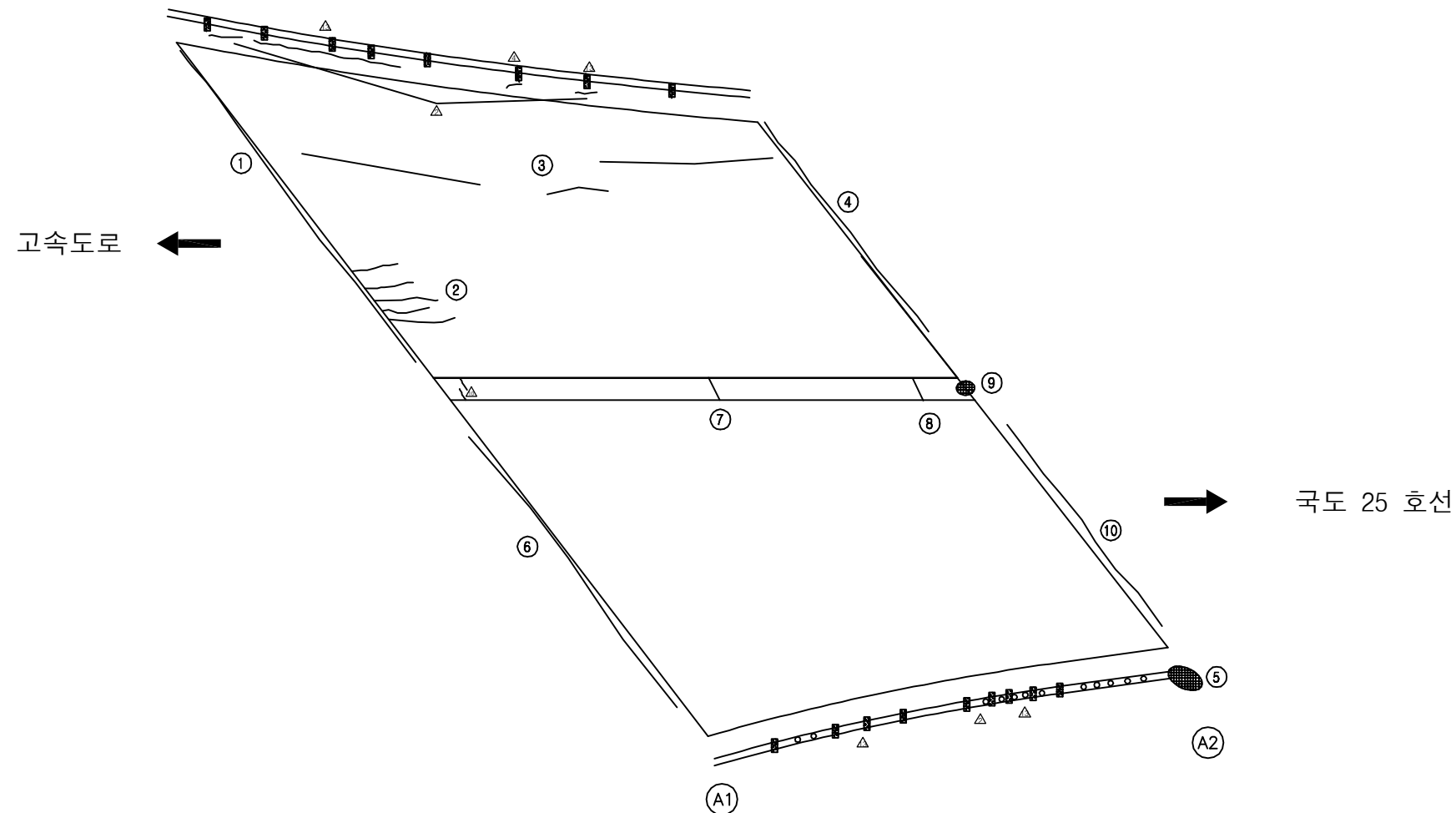
Drawing Title
청도 IC 3교 평면도, 종 · 횡단면도

Note

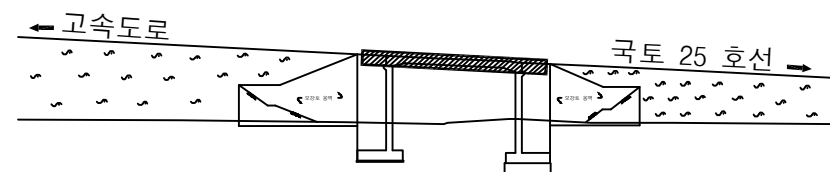
ID:청도IC3교-교면포장

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)		

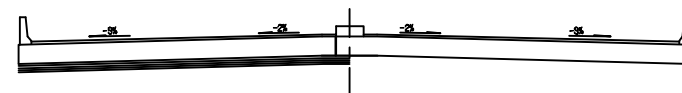
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

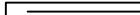
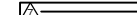


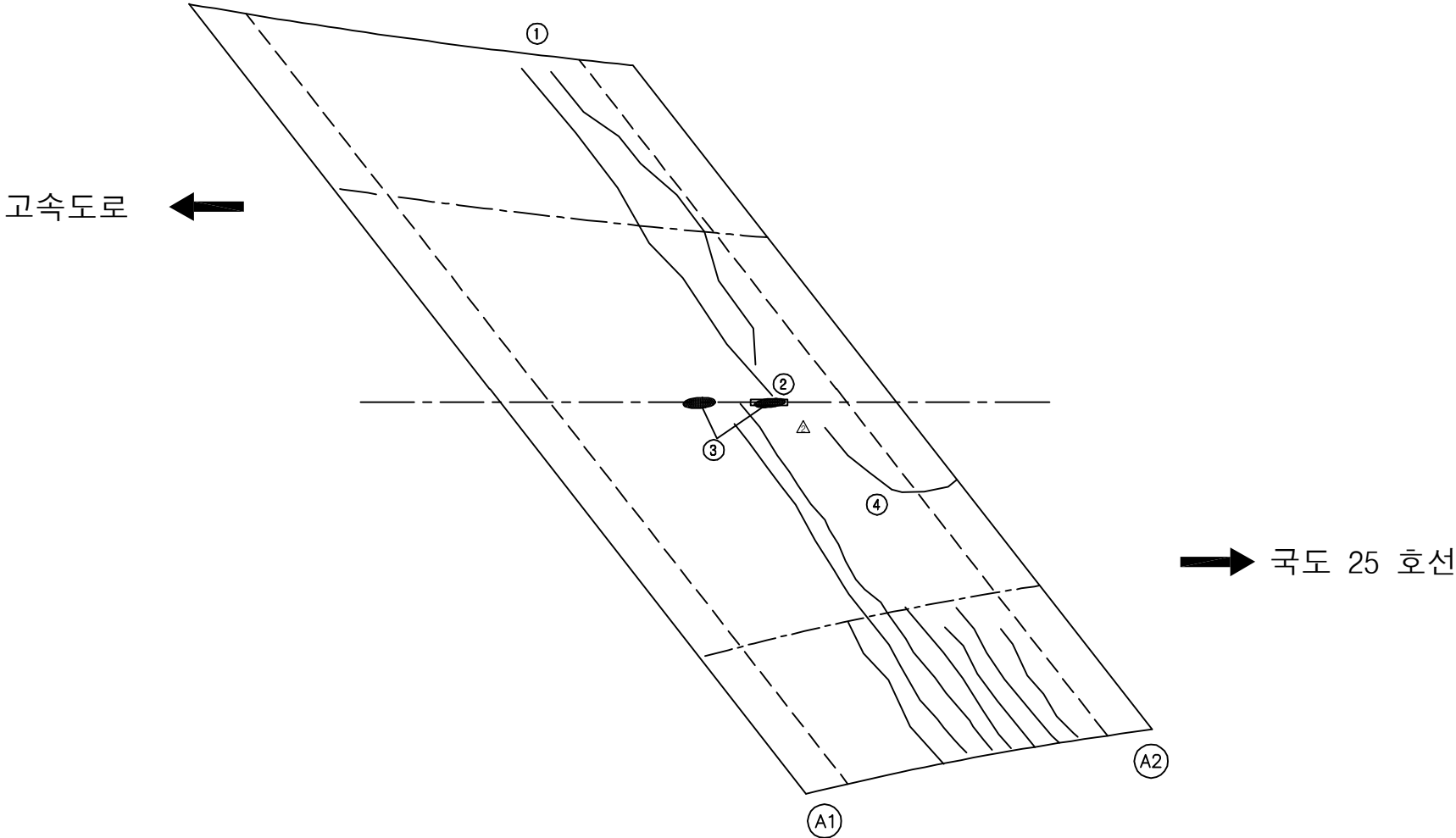
SECTION



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

ID:청도IC3교-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)		

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

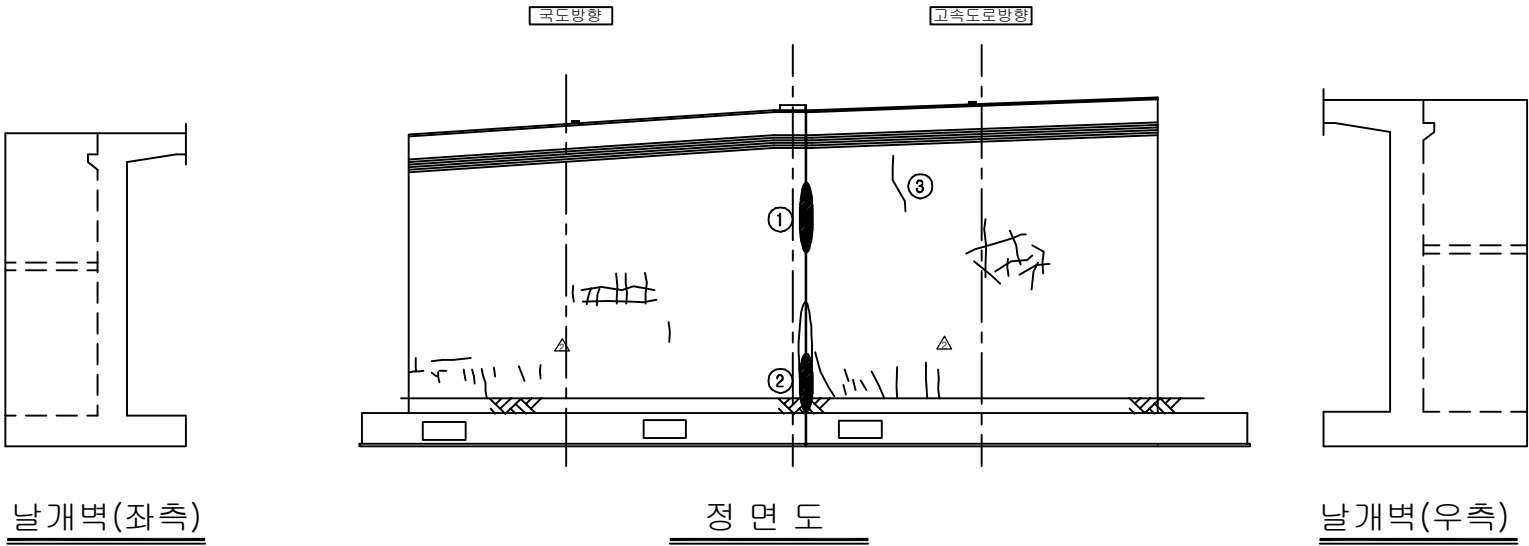
A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by a central vertical support. The beam is divided into four segments by three points. The points are labeled with values: -56, -25, -25, and -56. The beam has a central rectangular support. The beam is shown in a perspective view, with the top and bottom surfaces visible. The beam is supported by a central vertical support. The beam is divided into four segments by three points. The points are labeled with values: -56, -25, -25, and -56.

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

ID:청도IC3교-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

고속도로

국토 25 호선

고속도로 방수

국토 25 방수

SECTION

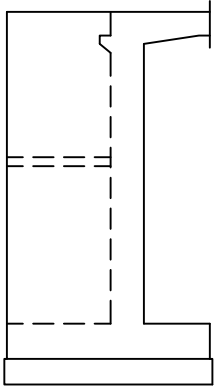
The diagram shows a cross-section of a structural member, likely a beam or column. It features a central vertical reinforcement bar (dashed line) and a horizontal reinforcement bar (dashed line). The section is labeled 'SECTION' on the left. The diagram is enclosed in a rectangular frame with a double-line border on the top and bottom.

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

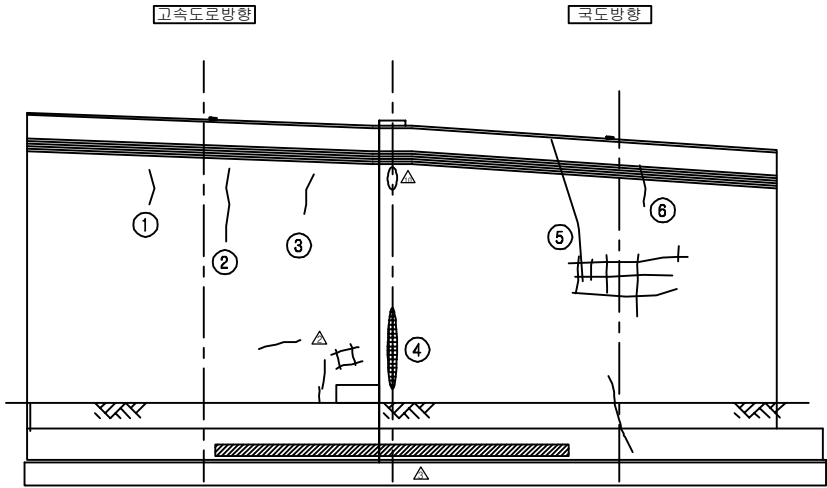
ID:청도IC3교-교대 A2

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)		

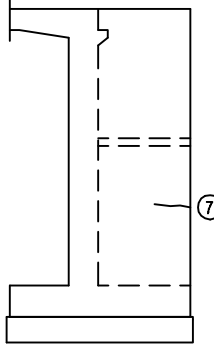
손 상 현 황 표

[illegible]

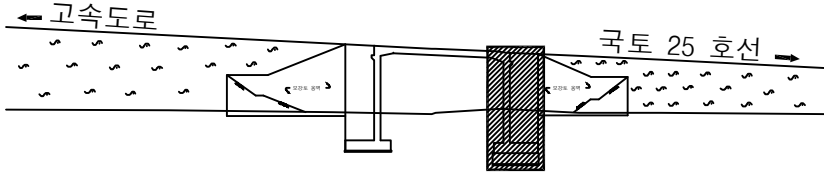
날개벽(좌측)



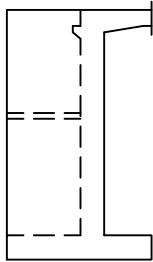
정 면 도



날개벽(우측)

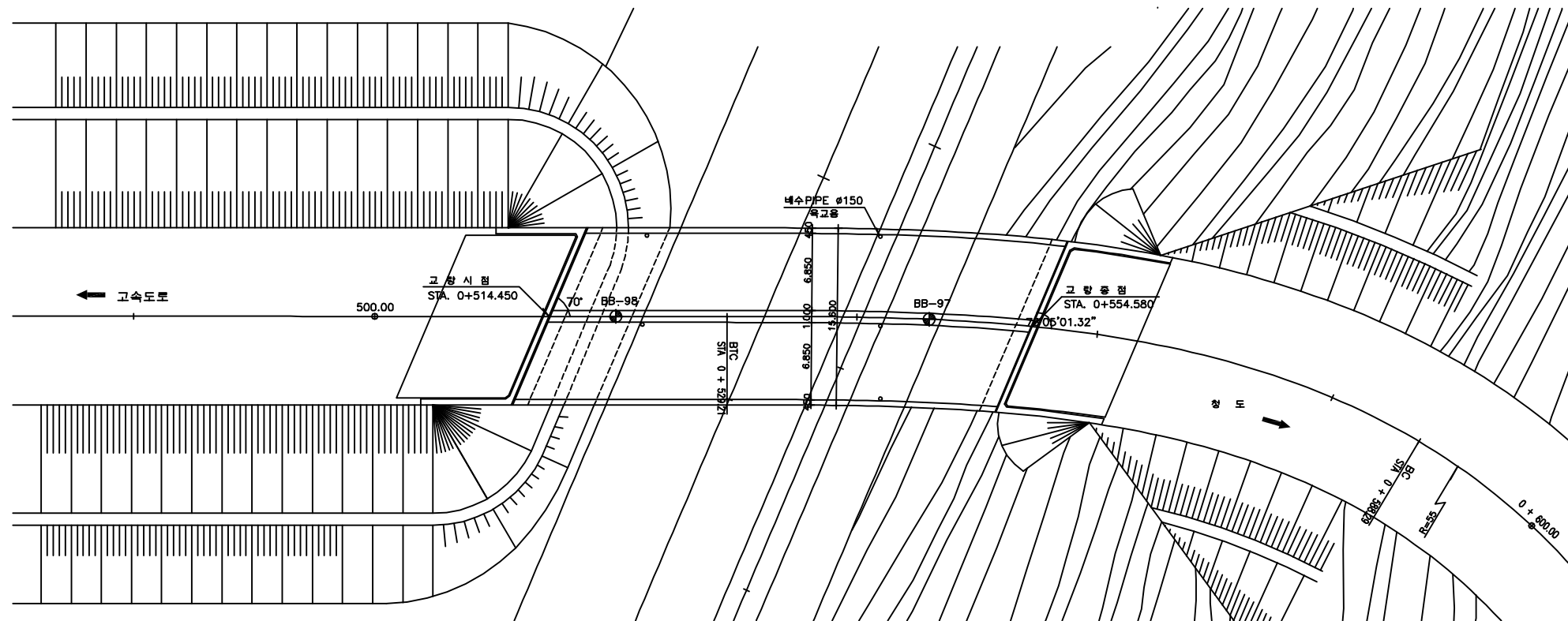
[illegible]

SECTION

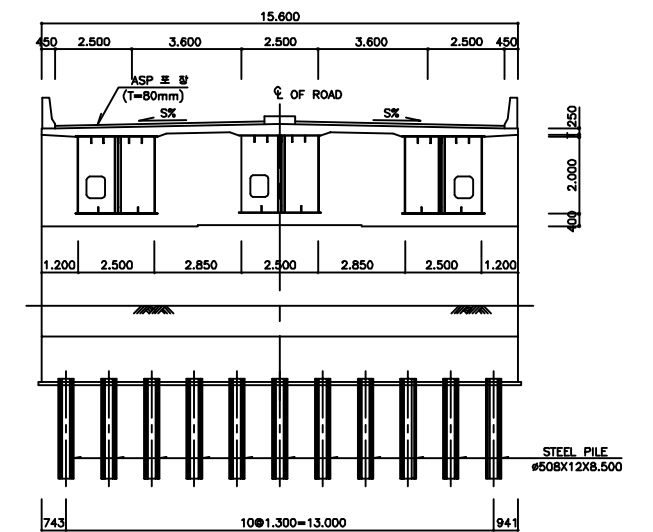


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

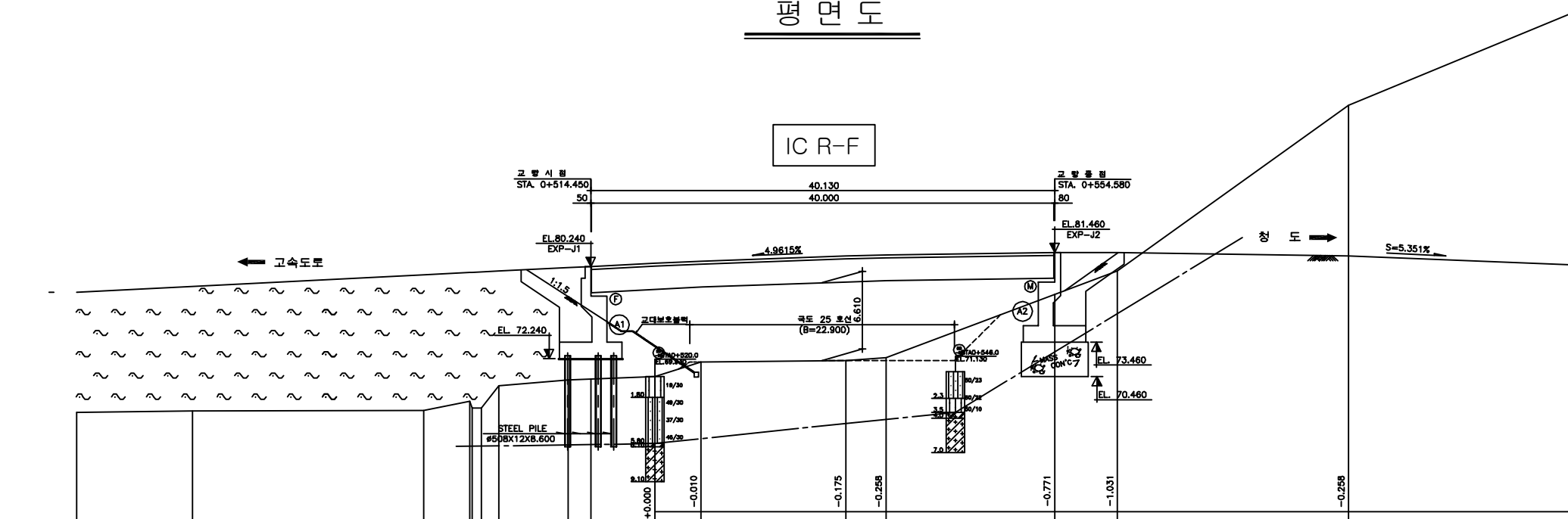
3. 청도IC 4교



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

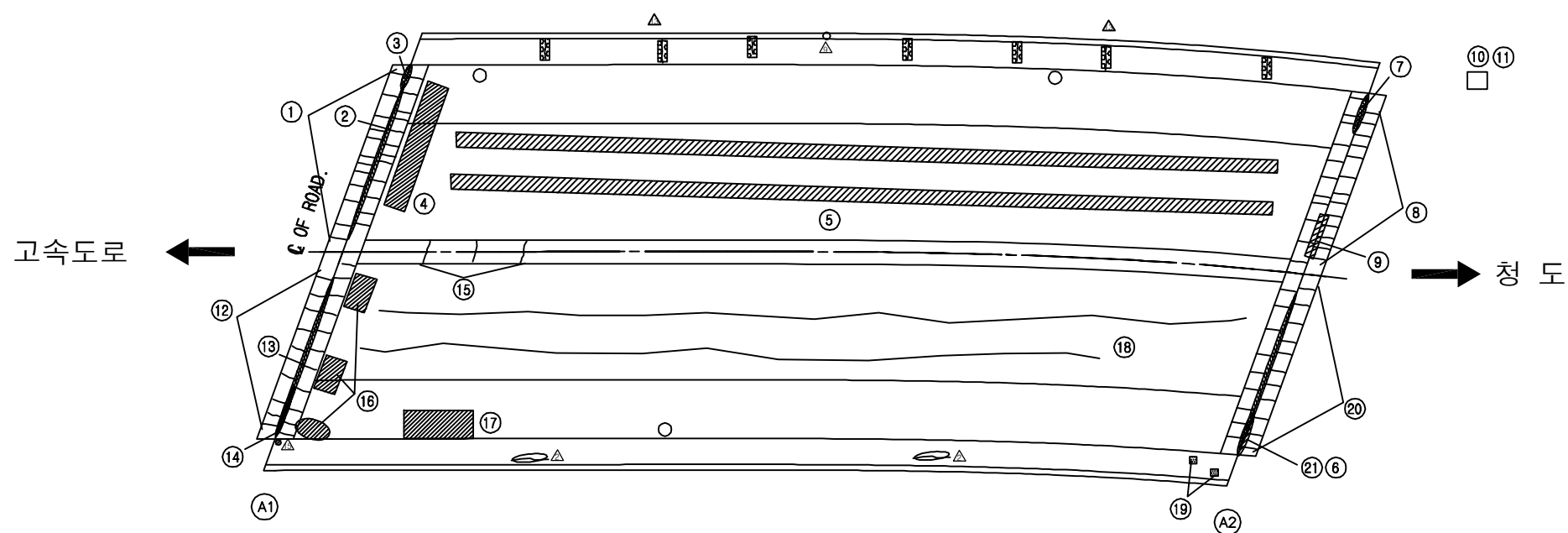
Drawing Title
청도 IC 4교 평면도, 종 · 횡단면도

Note

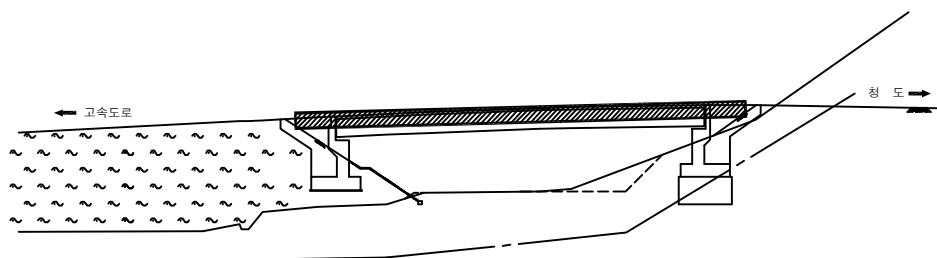
ID:청도IC4교-교면포장

보 수 이 려			
	기 준 교 열		보 수 (13. 하반기)
	신 규 교 열		보 수 (14. 상반기)
	보 수부위재교열		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)		

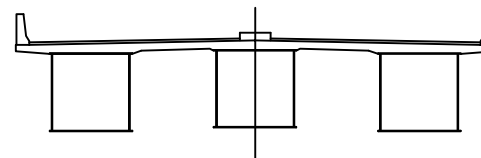
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



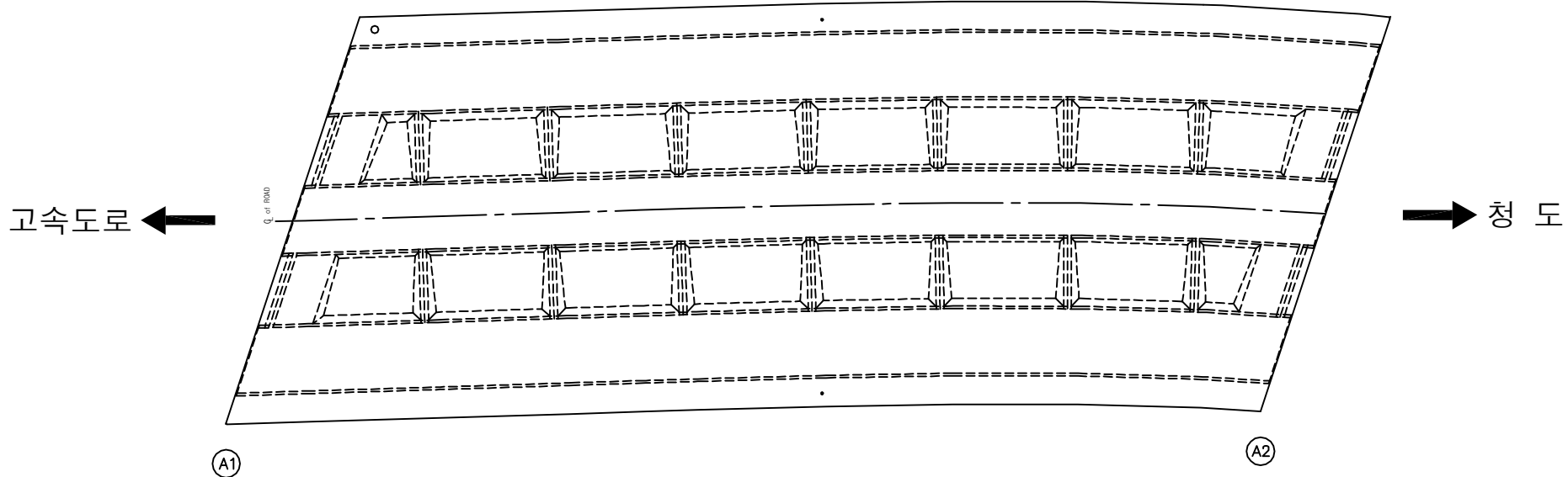
SECTION



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

ID:청도IC4교-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)	

[illegible]

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the bridge's layout. On the left, a road labeled '고속도로' (Expressway) with an arrow pointing left runs parallel to the bridge. The bridge structure is shown as a long, rectangular pier with a hatched pattern. To the right of the bridge, a line labeled '천도' (River/Channel) with an arrow pointing right indicates the waterway. The diagram uses solid and dashed lines to show the bridge's alignment and its connection to the surrounding infrastructure.

SECTION

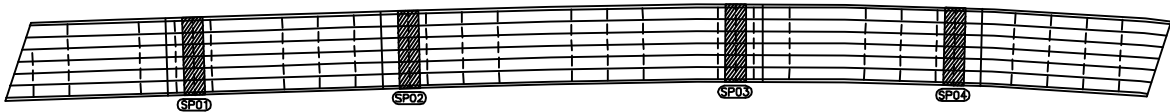


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

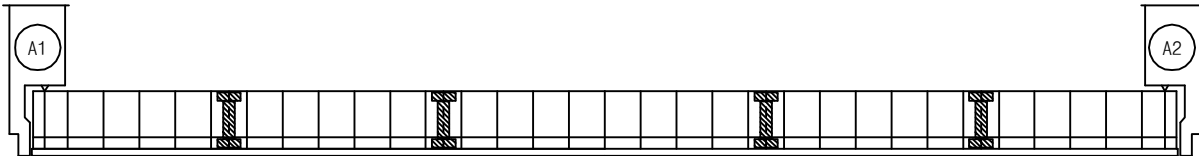
ID:청도IC4교-거더내부(G1)

보 수 이 력			
	기 존 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)		

손 상 현 황 표

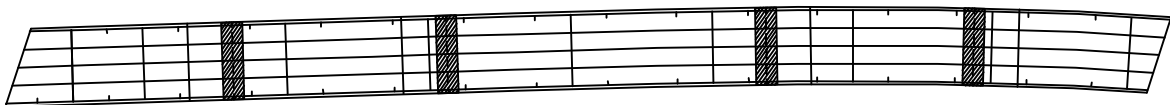
[illegible]

상 면



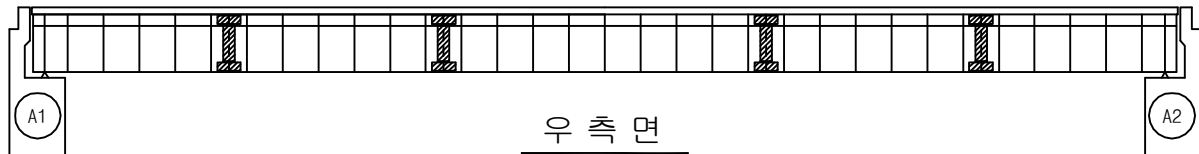
좌 측 면

고속도로 ←



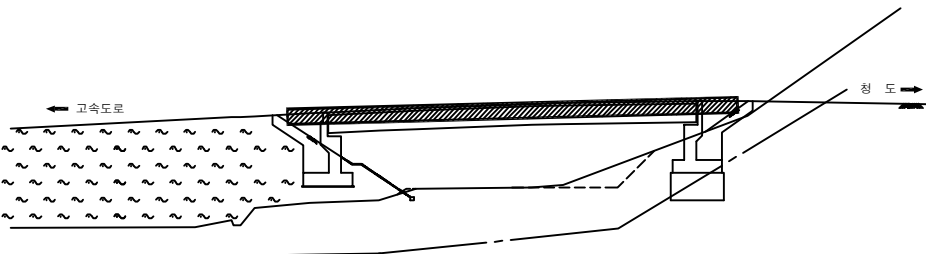
→ 청 도

하 면

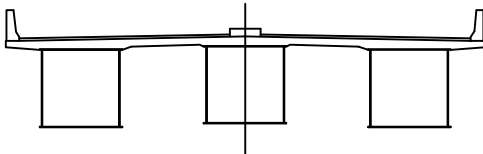


우 측 면

KEY PLAN

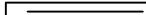
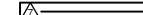


SECTION _____

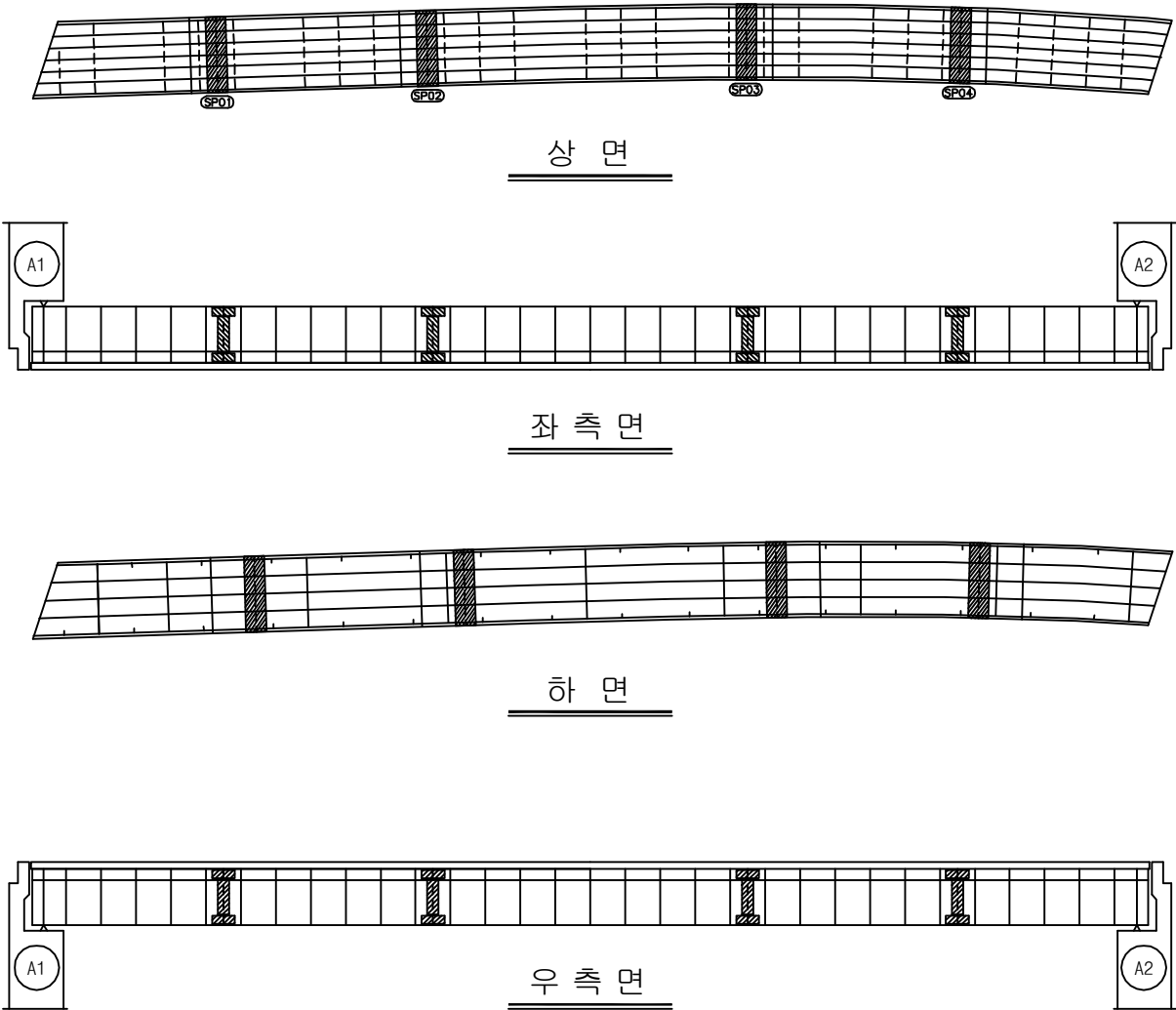


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID:청도IC4교-거더내부(G2)

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

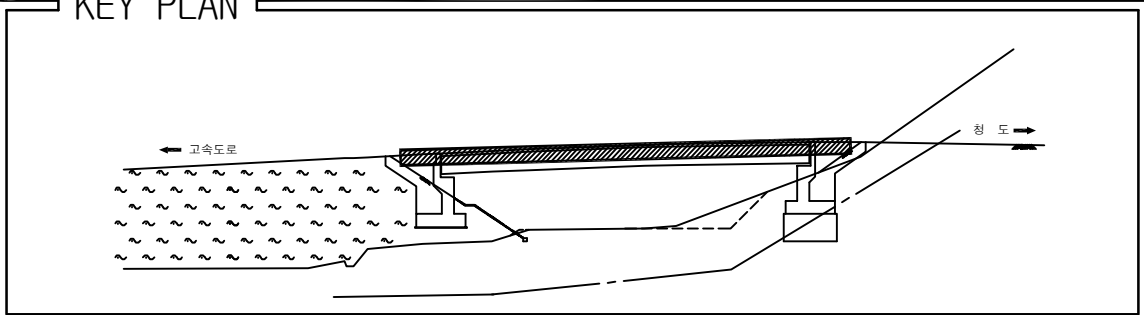
손 상 현 황 표

[illegible]

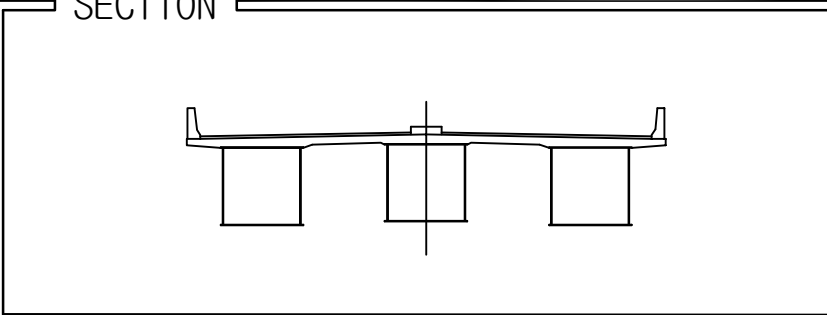
고속도로 ←

→ 청 도

KEY PLAN



SECTION _____

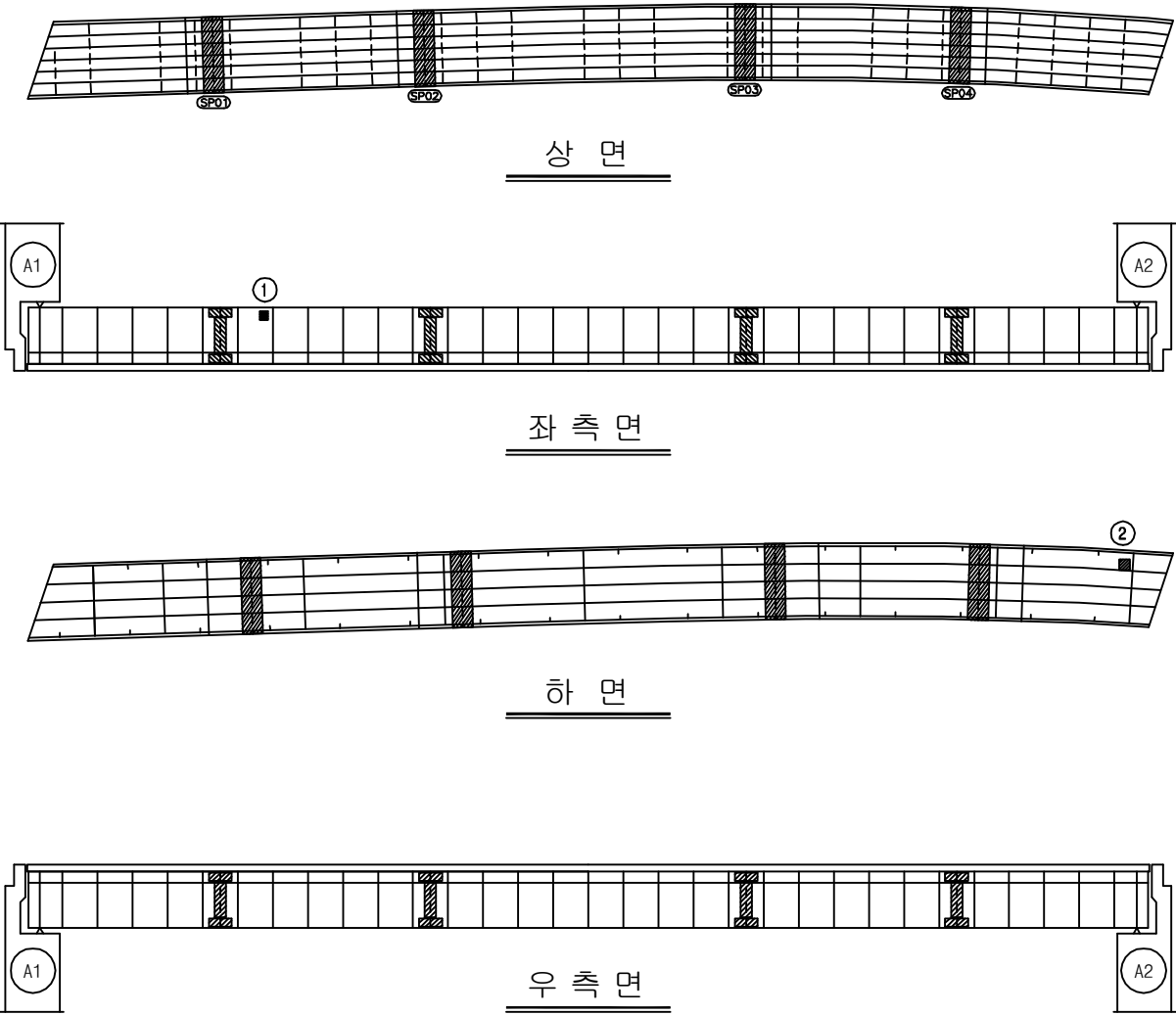


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:청도IC4교-거더내부(G3)

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

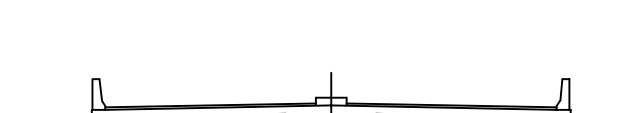
[illegible]

고속도로 ←

→ 청 도

KEY PLAN

SECTION

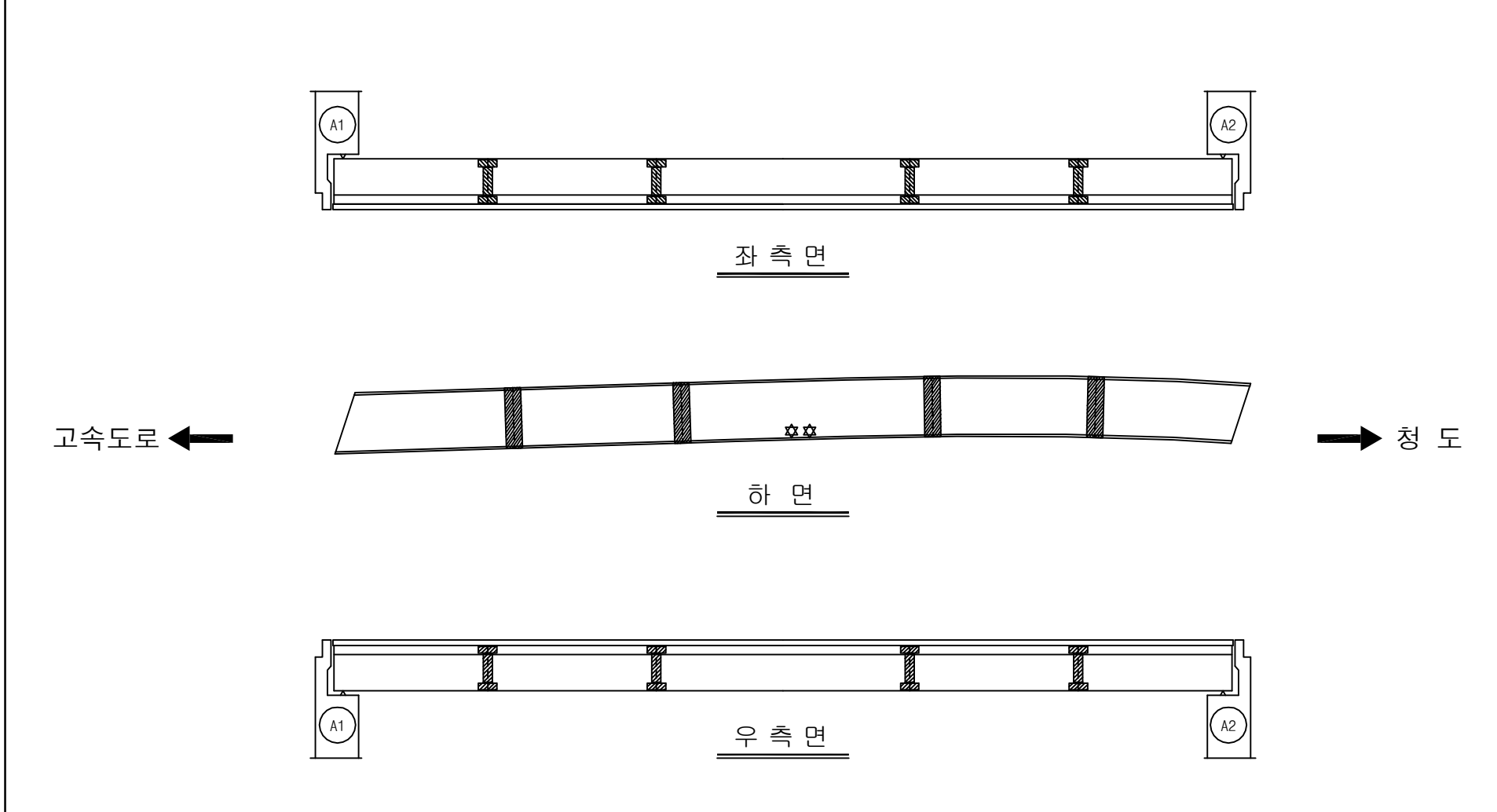


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

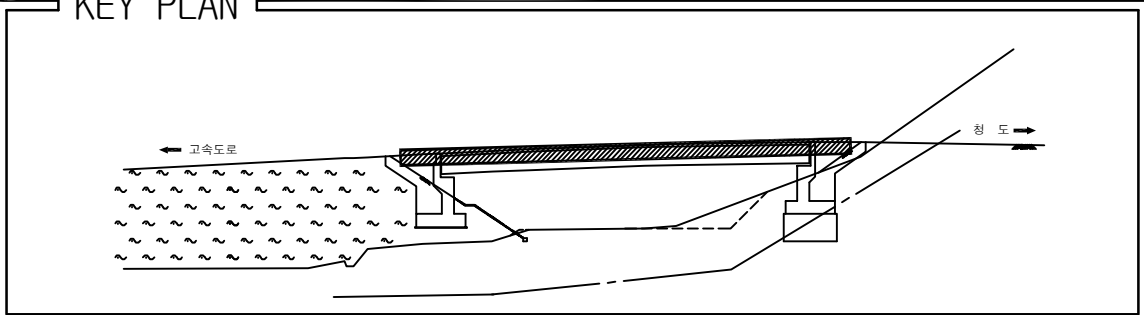
ID:청도IC4교-거더외부(G1)

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)		

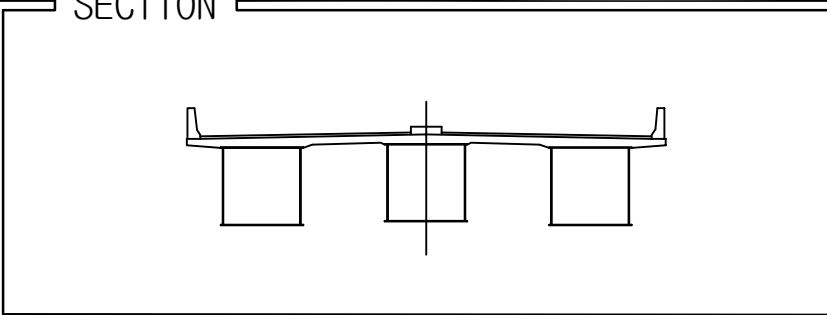
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

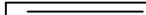
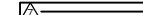


SECTION _____

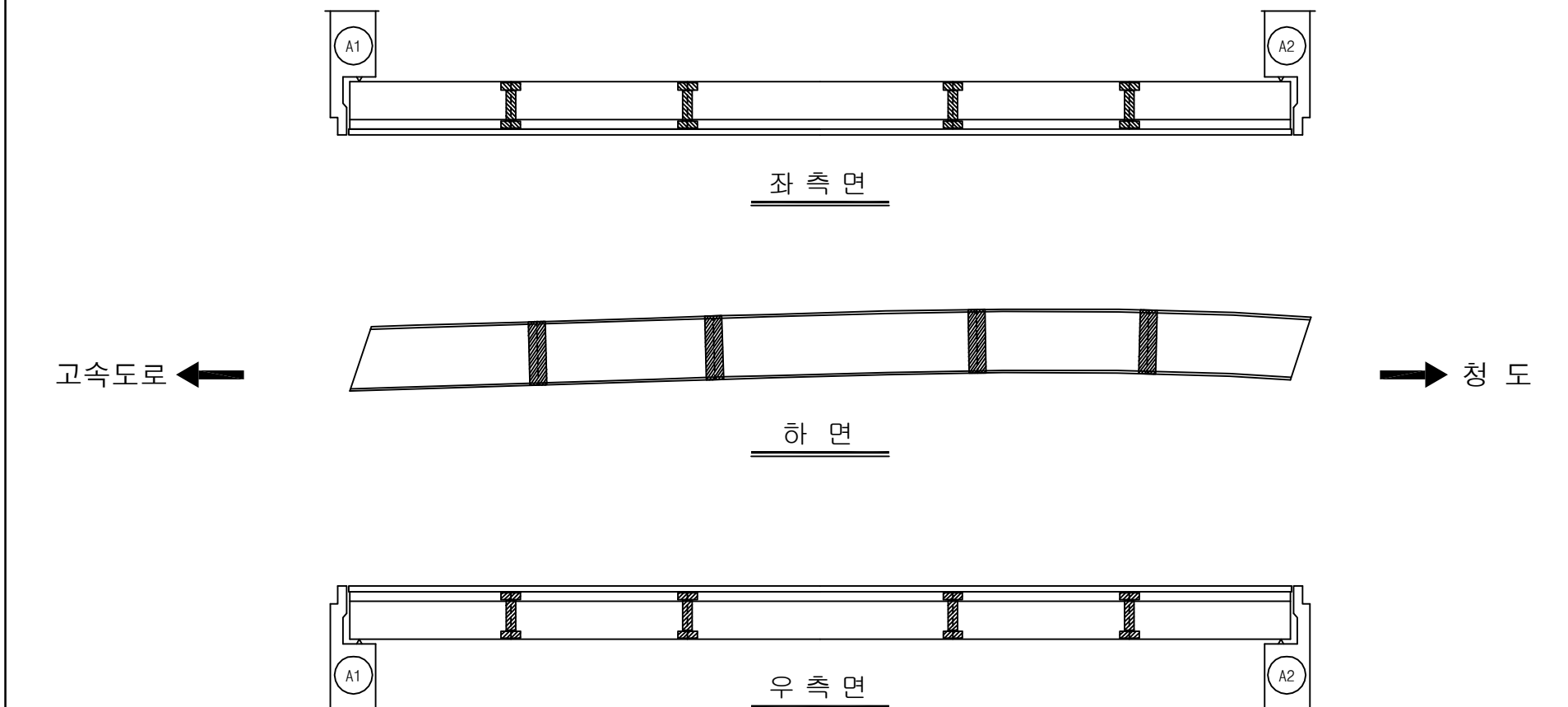


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

ID:청도IC4교-거더외부(G2)

보 수 이 렵			
	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]

KEY PLAN



고속도로

청도

SECTION

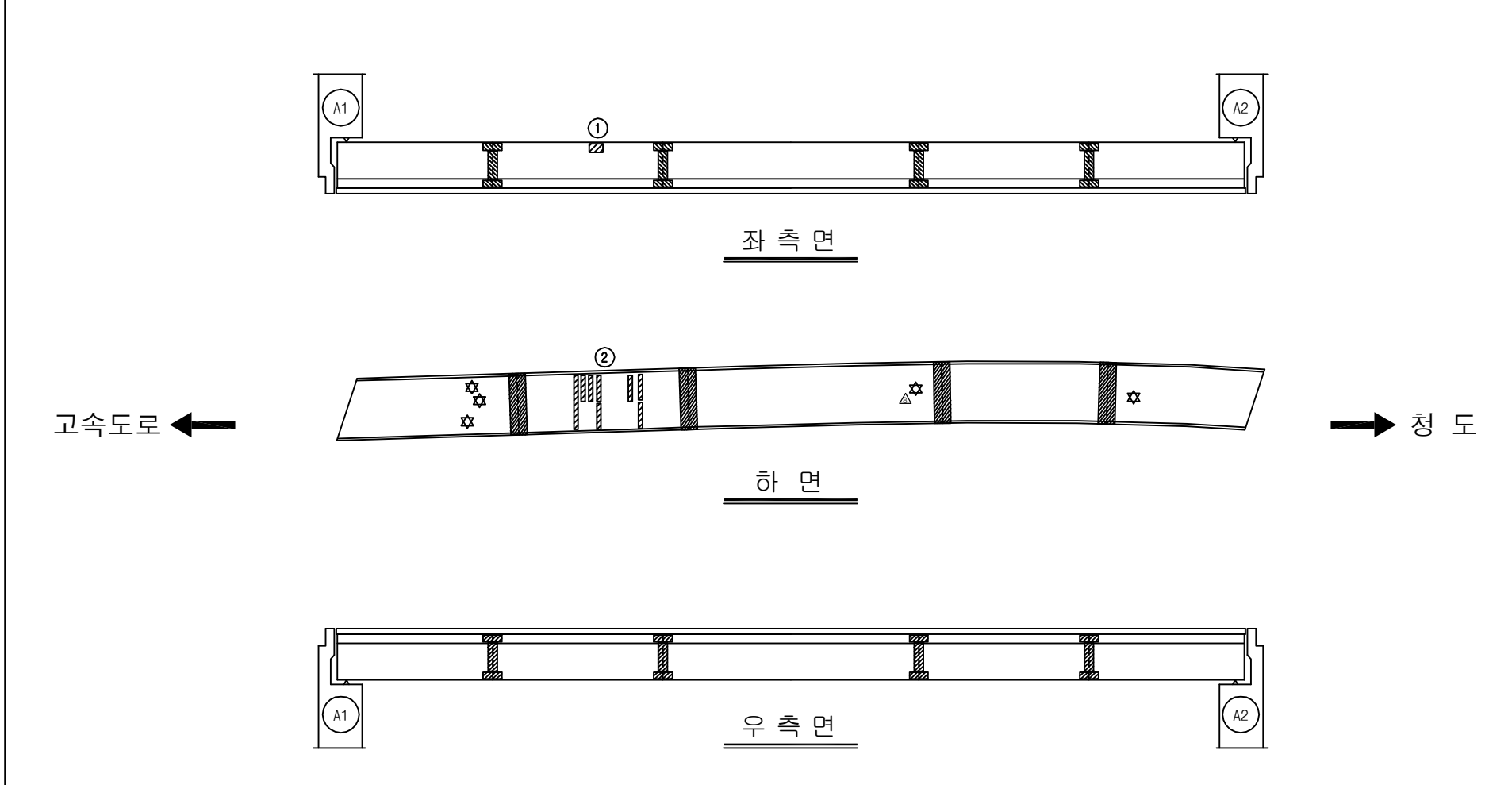
A technical cross-section diagram of a three-span continuous beam bridge. The bridge consists of three rectangular spans supported by three vertical piers. A central vertical line indicates the axis of symmetry. The top of the bridge deck is shown with a slight upward curve. At the ends of the bridge, there are small, L-shaped structures representing abutments or wing walls. The diagram is a simple line drawing with no shading or color.

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

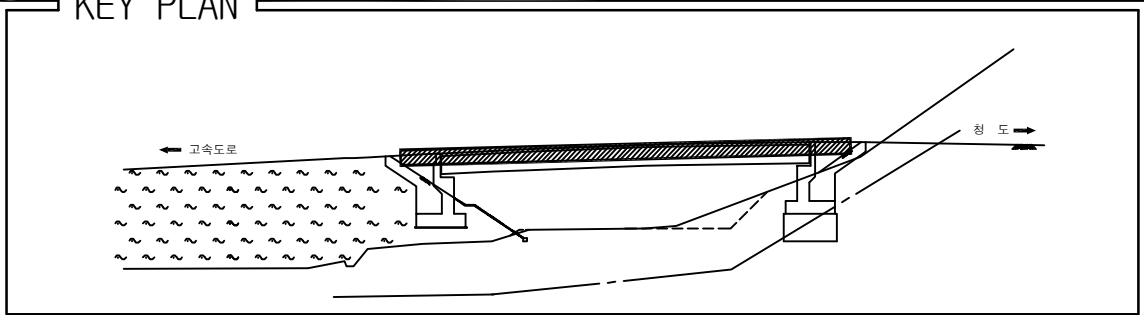
ID:청도IC4교-거더외부(G3)

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

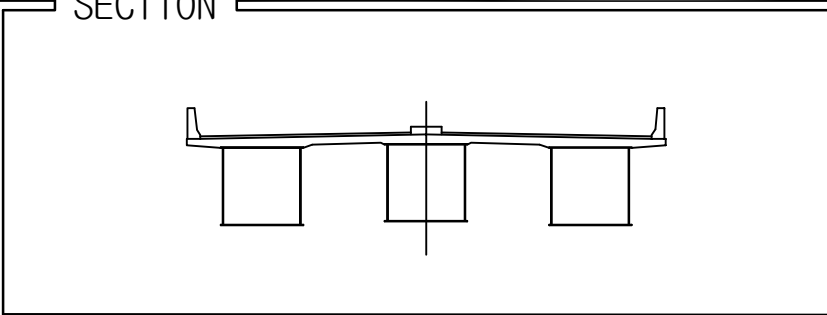
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

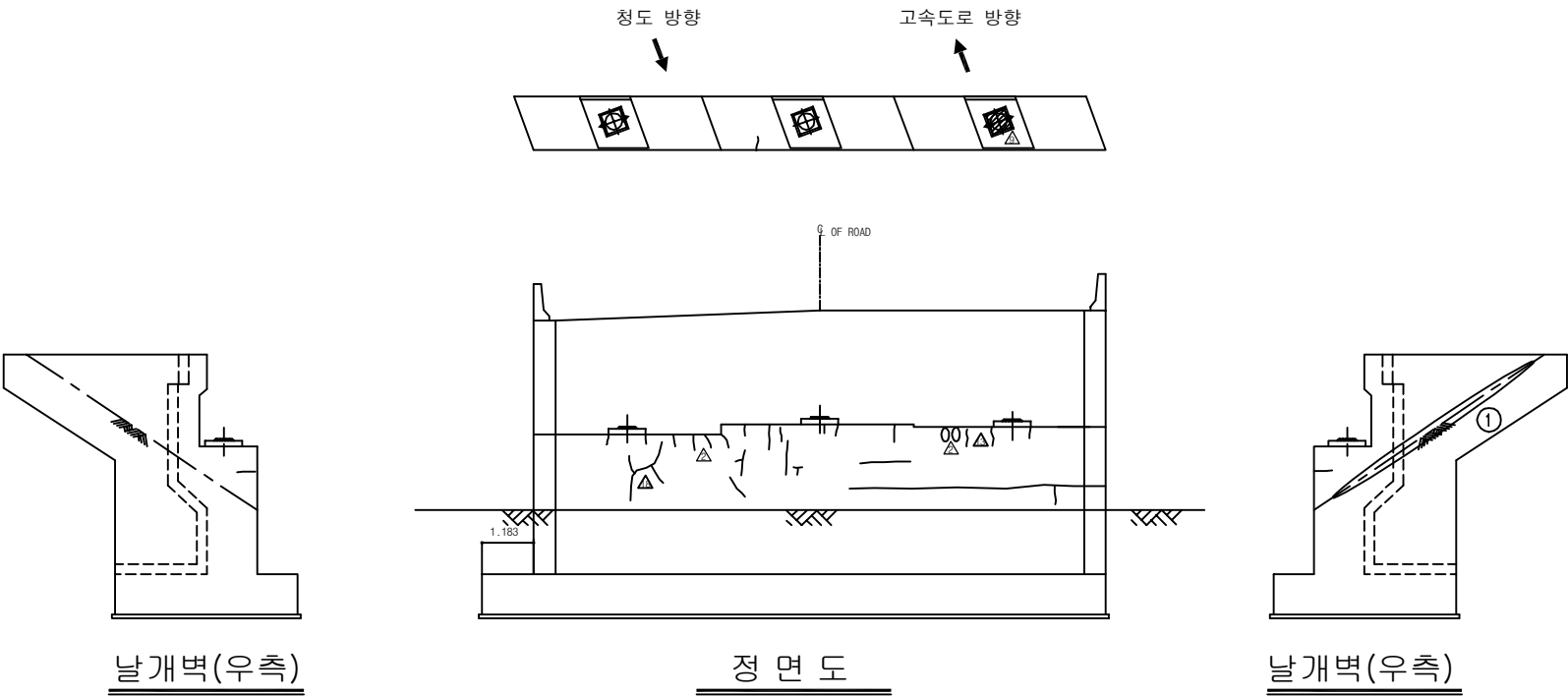


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:청도IC4교-교대 A1

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]

KEY PLAN



고속도로

청도

SECTION

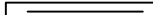
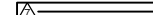
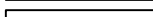
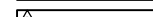
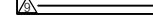
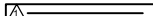
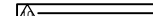
청도 방향

고속도로 방향

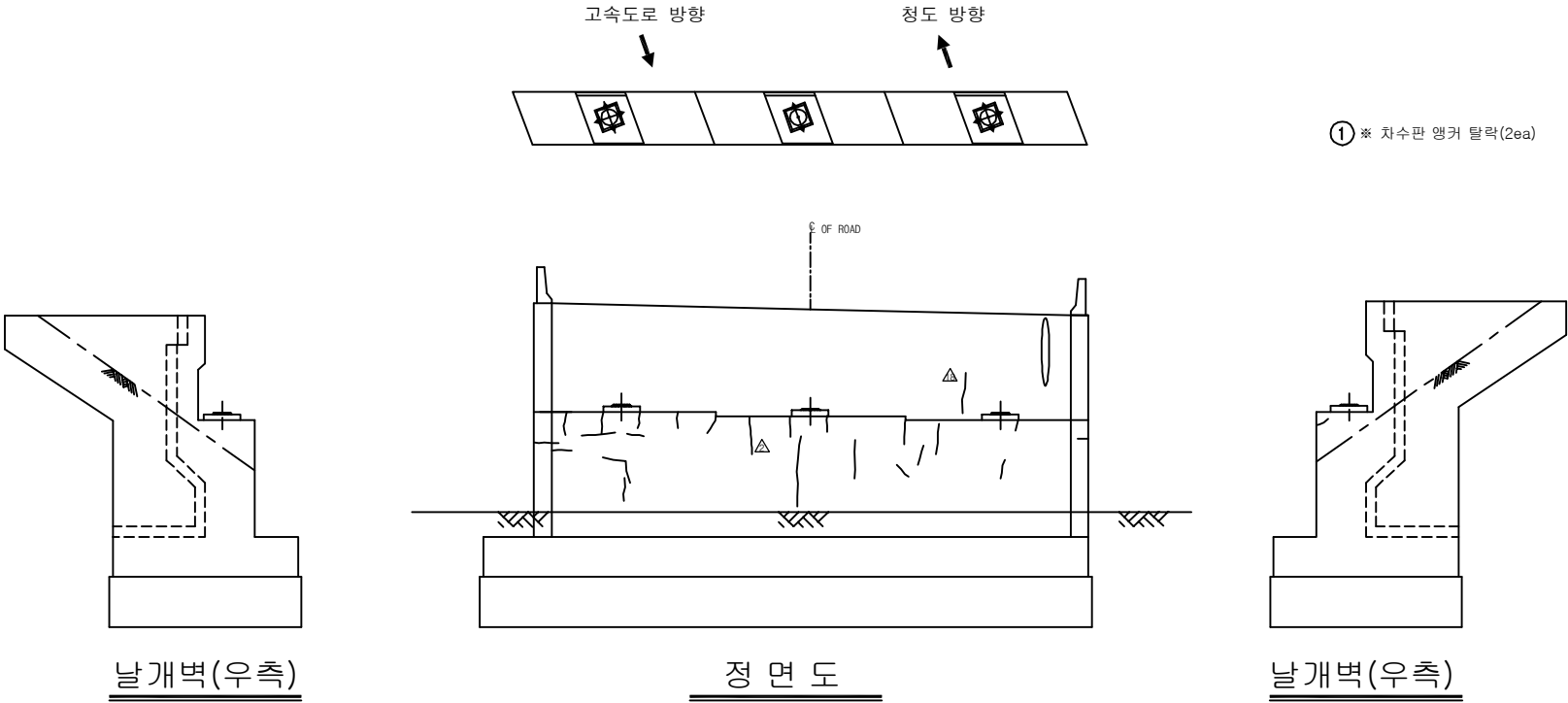
③ ② ①

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

ID:청도IC4교-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]

KEY PLAN

SECTION

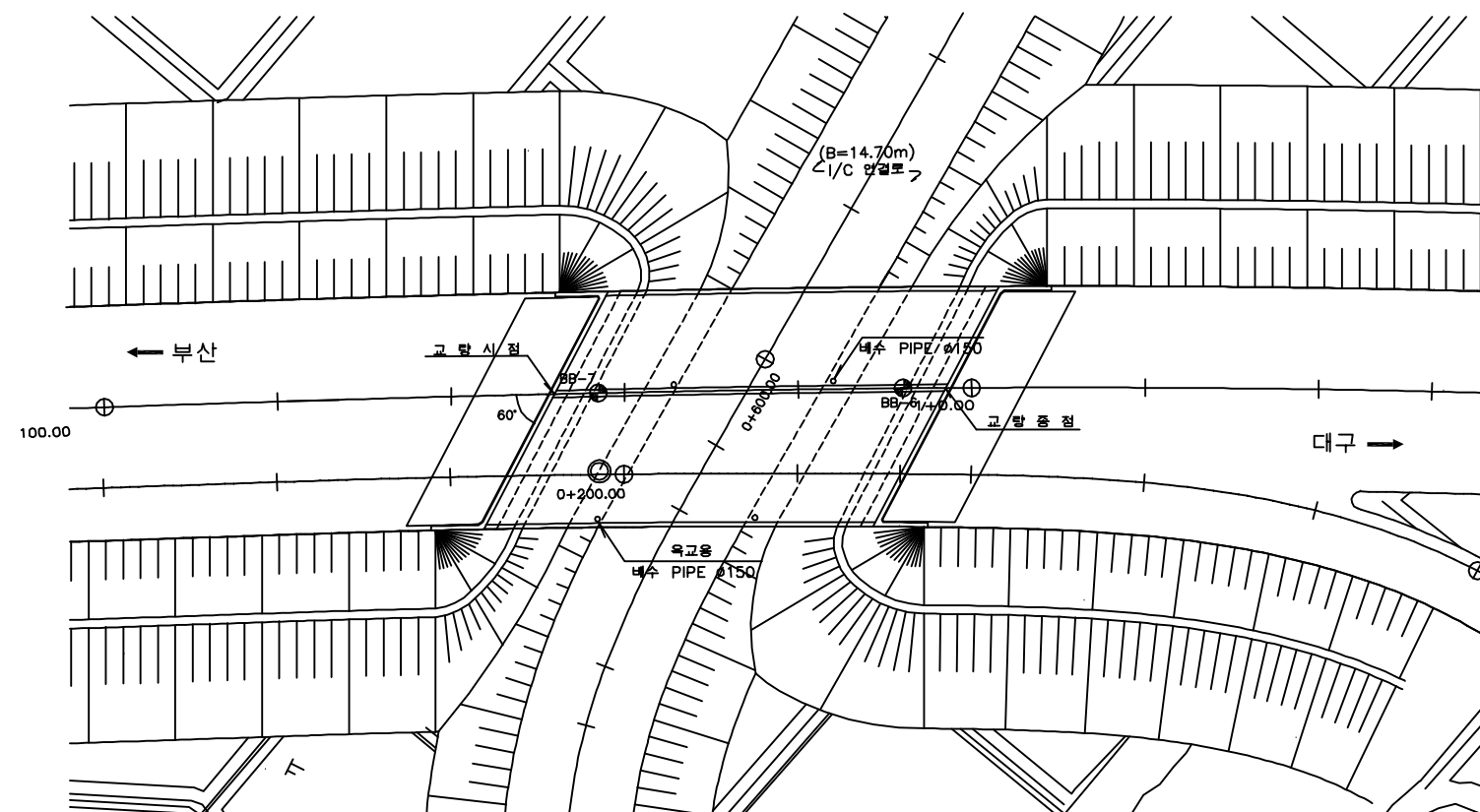
고속도로 방향

청도 방향

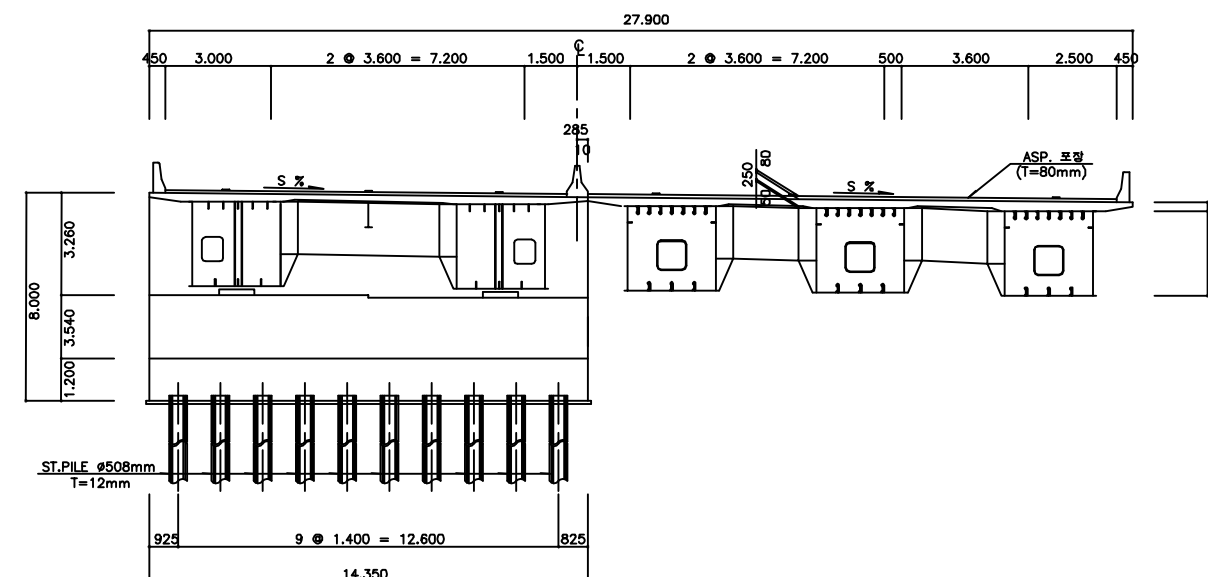
③ ② ①

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

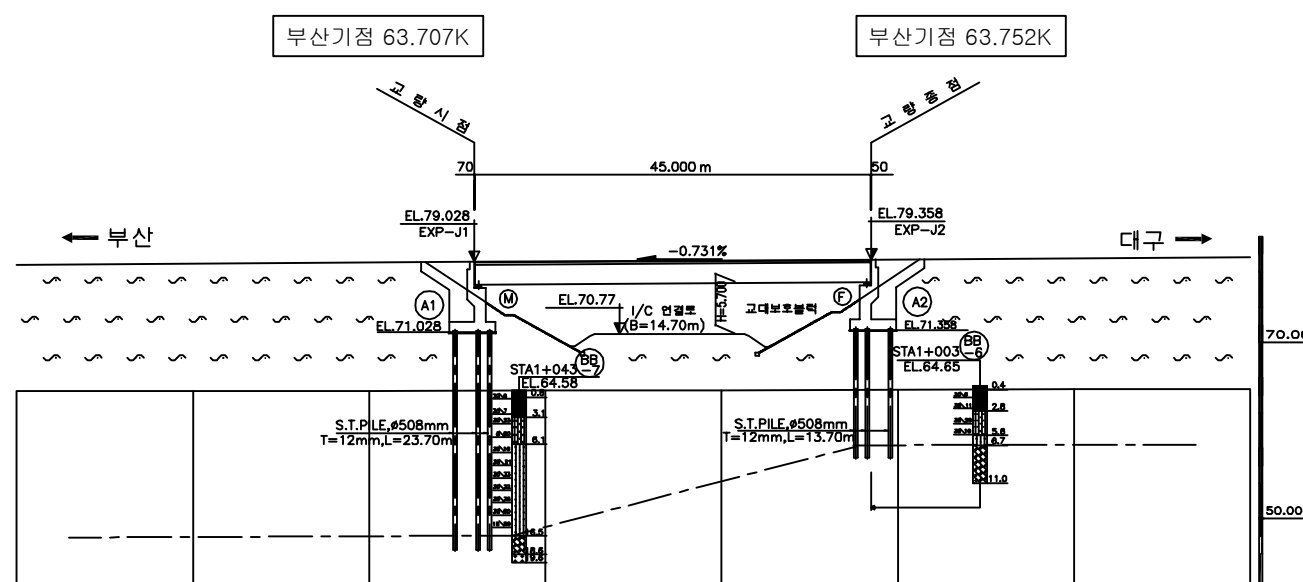
4. 청도 IC교



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

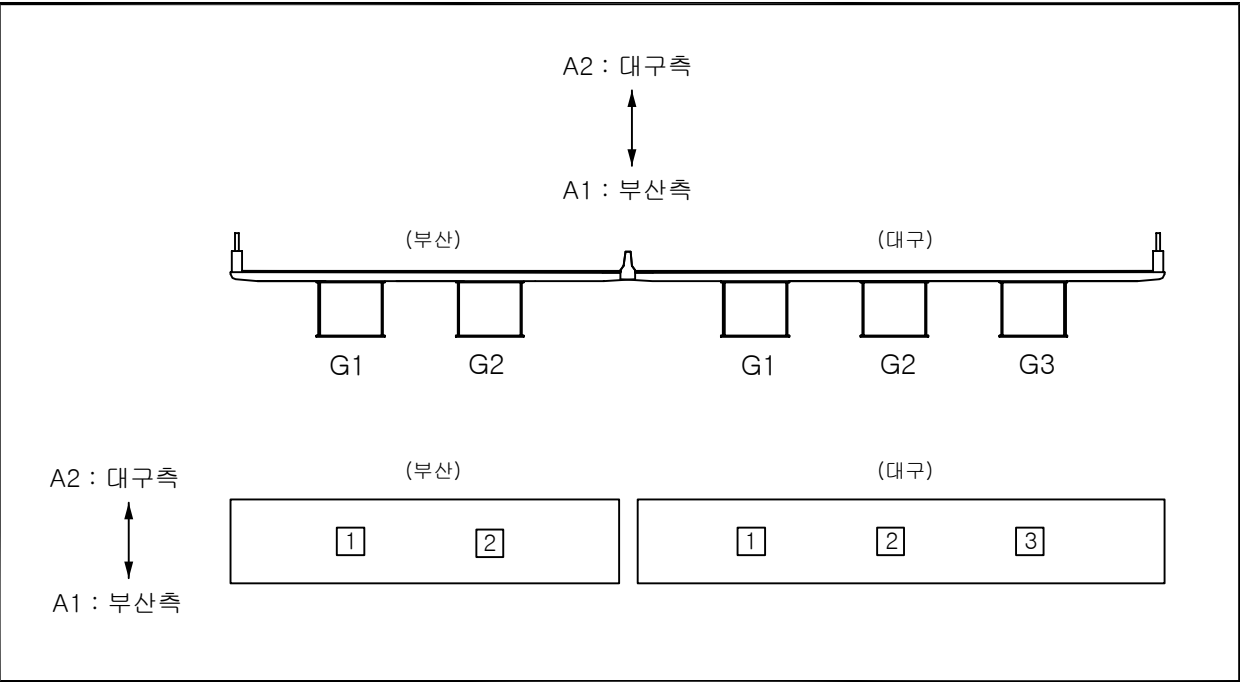
Drawing Title
청도 IC교(대구,부산) 평면도, 종 · 횡단면도

Note

■ 교량의 기호 정의

구 분	사 용 기 호	정 의
경 간	Sa	경간번호 (제 a 번째 span)
주 형	Ga (ST&PSC Box & PSC Beam)	Girder & Beam 주형번호 (제 a 번째 주형)
	Ca	Cross Beam 번호(제 a 번째 Cross Beam)
교좌 장치	SHa,b	교좌 장치 번호(제 a 번째 교각의 b번째 Shoe)
교 대	Aa	교대 번호(제 a 번째 Abutment)
교 각	Pa	교각 번호(제 a 번째 Pier)
배 수 구	Da	배수구 번호(제 a 번째 Drainage)
신축 이음	EJa	신축이음 번호 (Expension Joint : A1 ⇒ A2 진행방향)

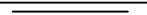
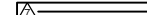
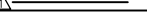
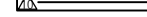
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 방향으로 일련번호 증가
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가



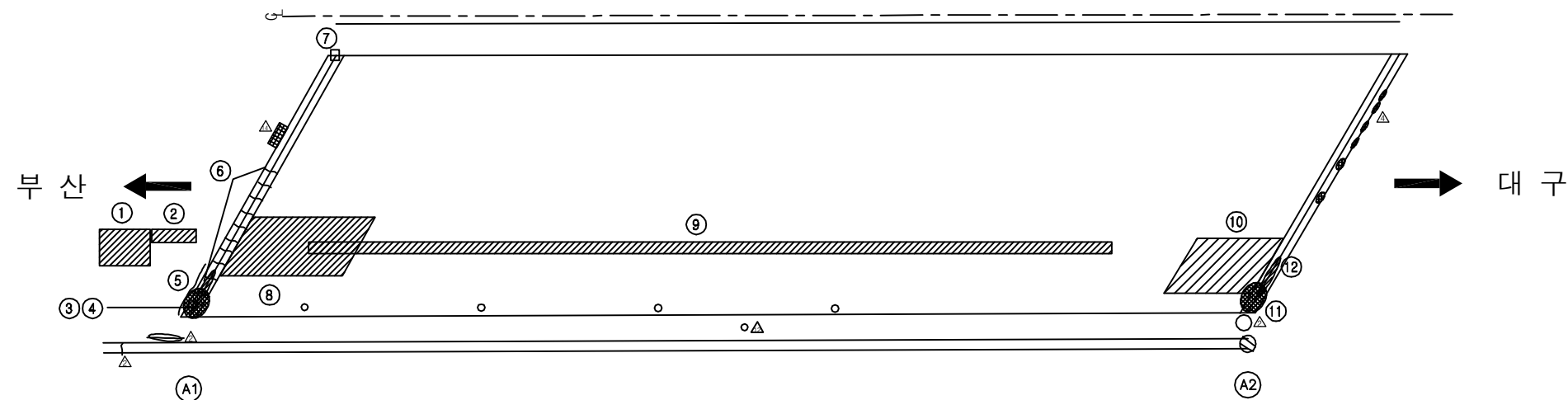
■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008. 3.	아스콘 패임 보수, 주형(외부) 도장보수, 교대 교각 균열보수	
2	2010. 5.	강교도장 하자보수	
3	2011. 3.	강교도장 하자보수, 교대 균열보수, 차수판 정비	
4	2011. 7.	받침 균열, 파손, Plate 부식 보수	
5	2013. 6.	교대 및 교각부, 바닥판 백태 및 균열보수	
6	2013. 11.	교량받침부 균열보수 - A2(부산)	
7	2014. 5.	신축이음부 유간부족 조치, 강교 및 슬라브 절단 신축이음 교체(A1, Rail Joint → Mono Cell Joint) 교량받침 위치조정(A1 양방향)	
8	2016. 10.	교대 및 교량받침 균열, 망상균열 보수	

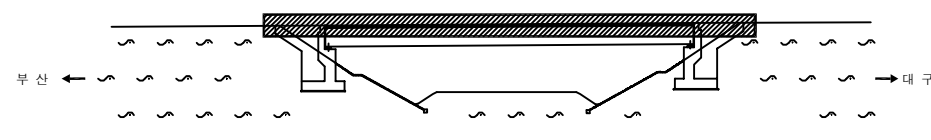
ID:청도IC교(대구)-교면포장

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)		

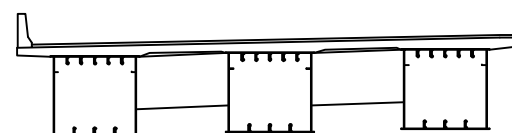
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

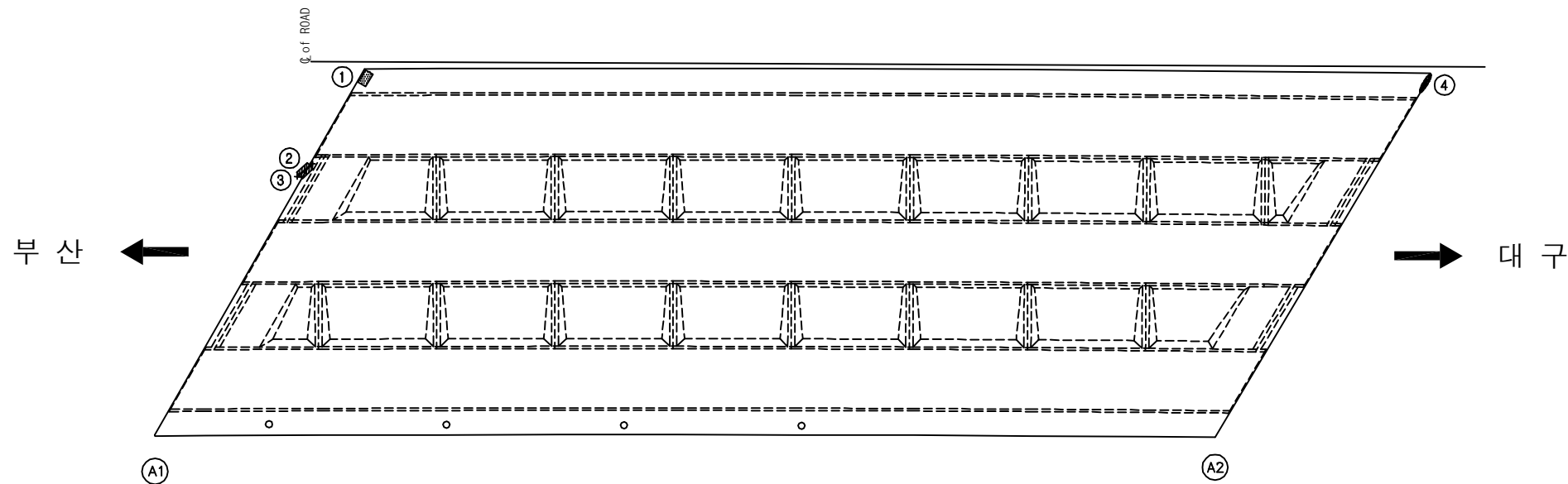


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

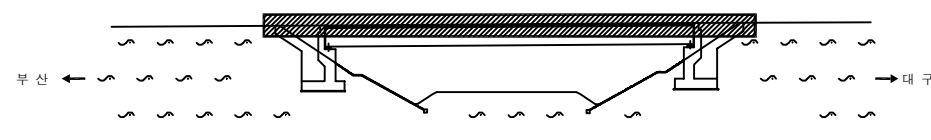
ID:청도IC교(대구)-바닥판하면

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)		

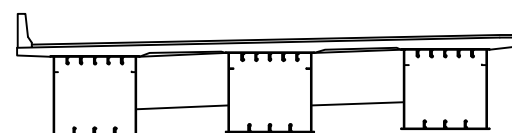
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

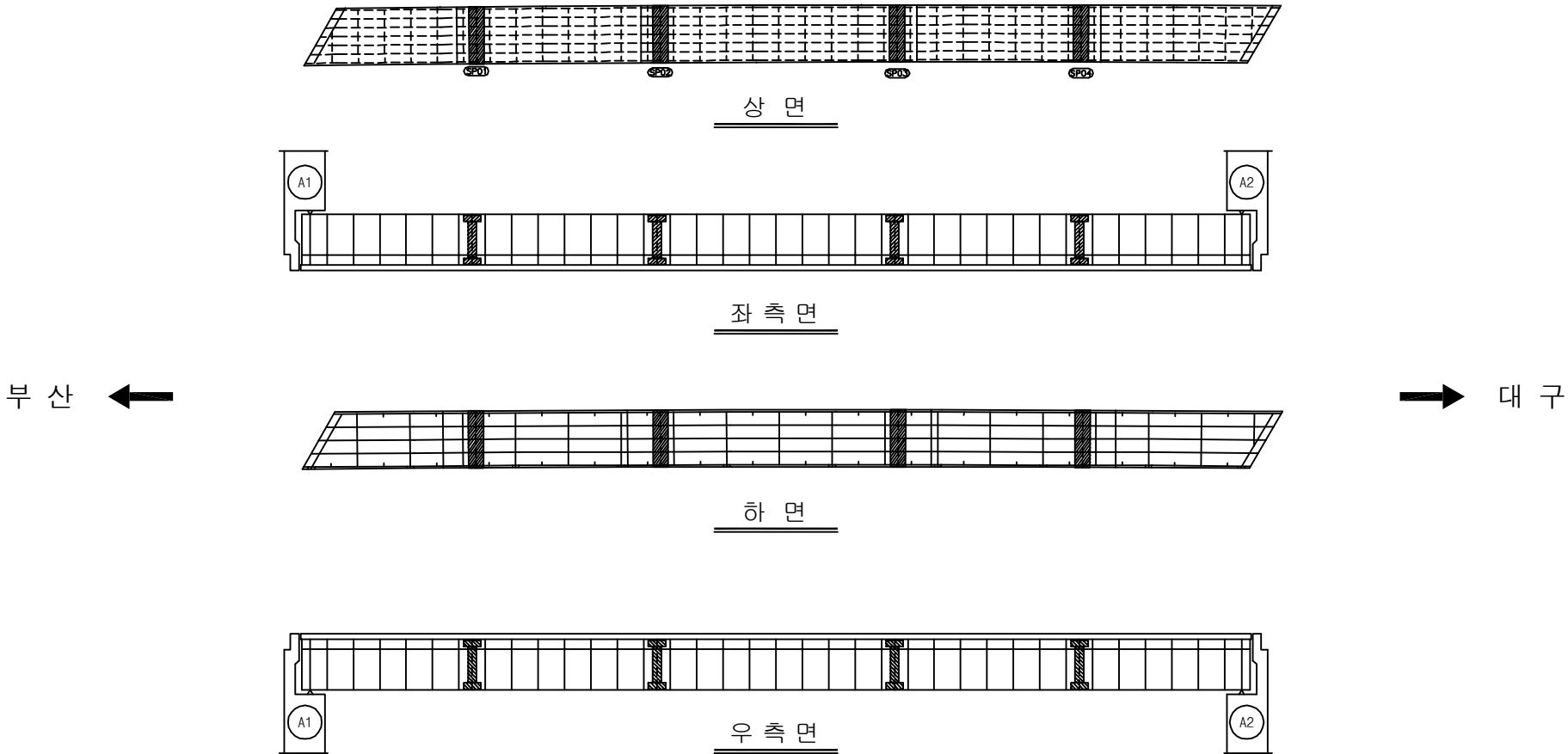


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:청도IC교(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

A key plan map showing the location of the project area. The map is oriented horizontally, with Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right. A thick, hatched rectangular area represents the project area, located in the upper central part of the map. Below this area, a network of lines represents roads or highways, with several wavy lines indicating specific features or boundaries. The map is enclosed in a double-line border.

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by three rectangular piers. The left pier is wider than the others. The deck has a slight upward curve at the left end. The piers are connected by horizontal lines, and there are small vertical lines indicating connections or joints between the piers and the deck.

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

ID:청도IC교(대구)-거더내부(G2)

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

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

부산 ←

→ 대구

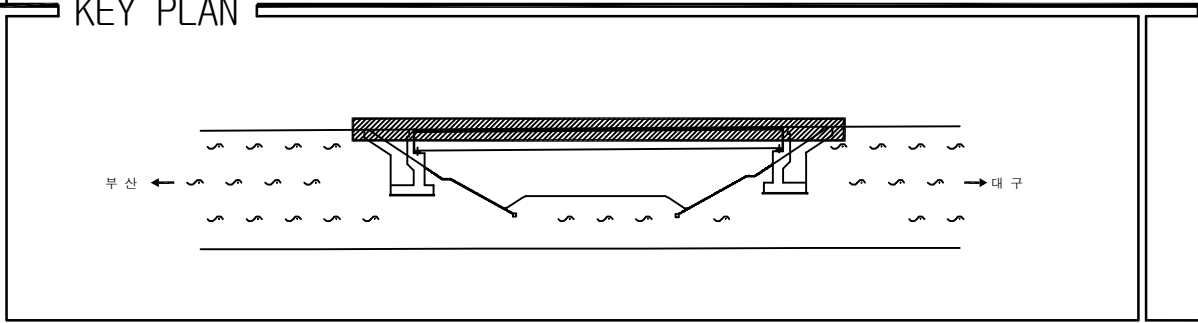
상 면

좌 측 면

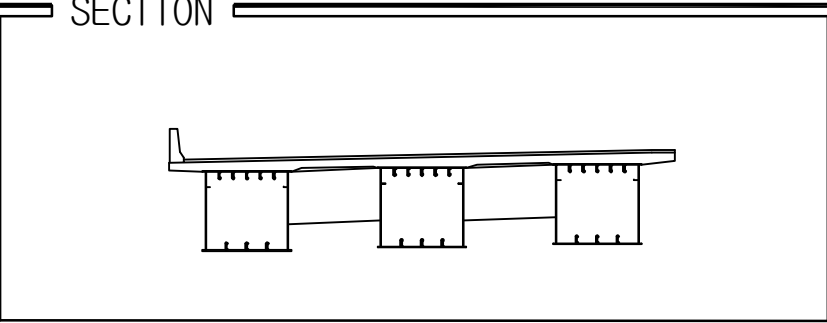
하 면

우 측 면

KEY PLAN



SECTION _____



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
-----	-----------------------

과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

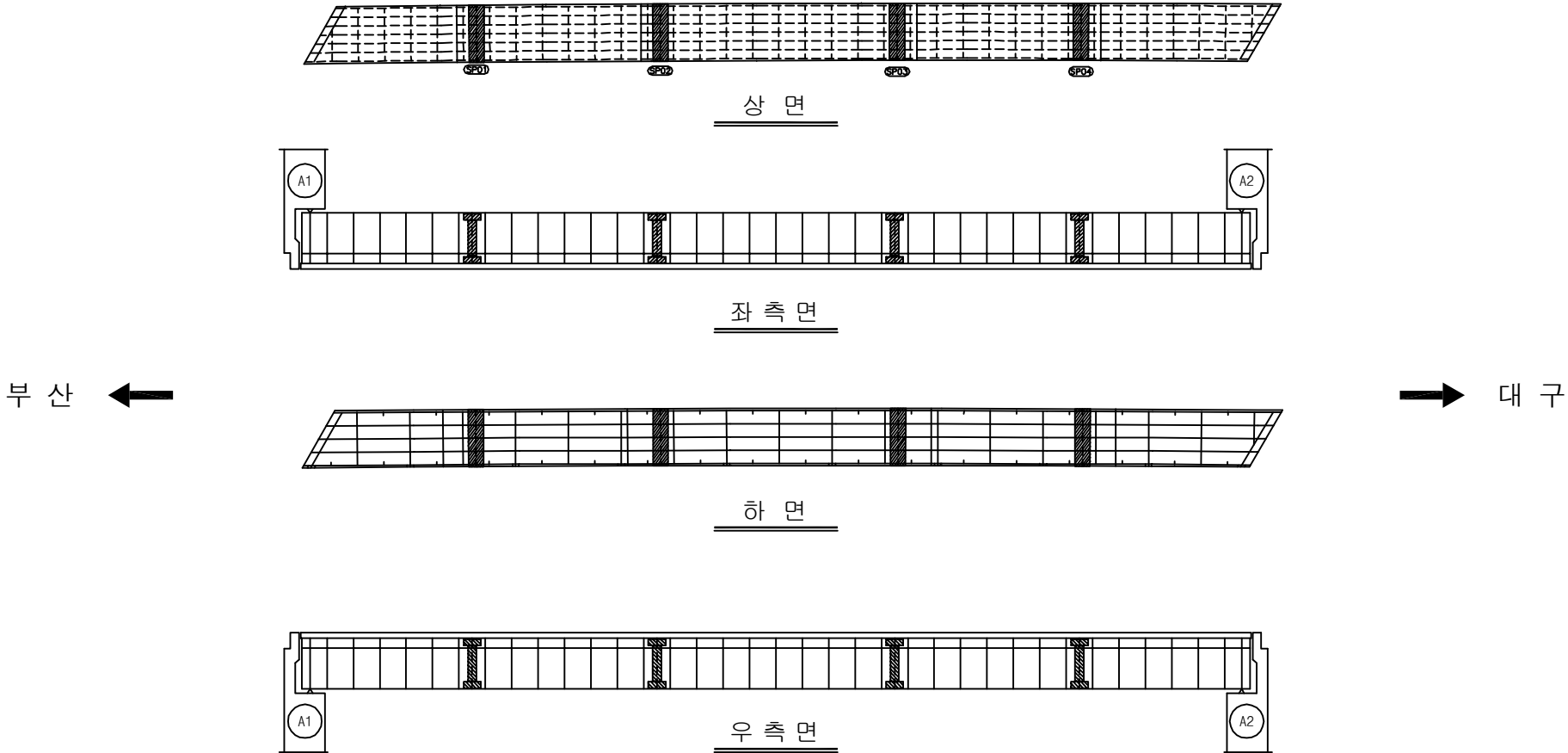
용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	004
------	-----

ID:청도IC교(대구)-거더내부(G3)

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)		

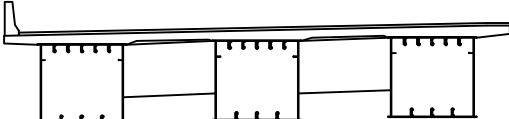
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

A key plan map showing the location of the project area. The map is oriented horizontally, with Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right. A thick, hatched rectangular area represents the project area, located in the upper central part of the map. Below this area, a network of lines represents roads or railways, with several points marked by small circles. The map is bounded by two horizontal lines, one at the top and one at the bottom. The text '부산' is on the left and '대구' is on the right, with arrows pointing towards them.

SECTION



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

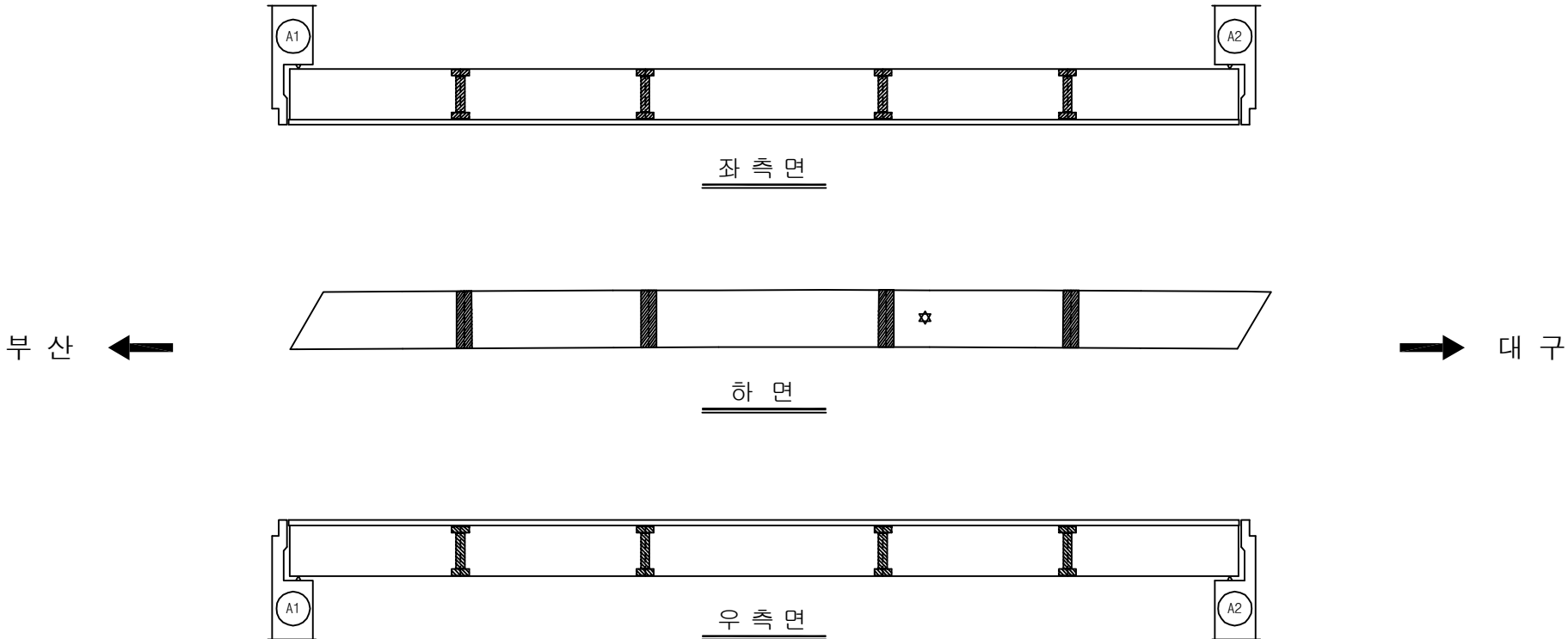
ID:청도IC교(대구)-거더외부(G1)

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)		

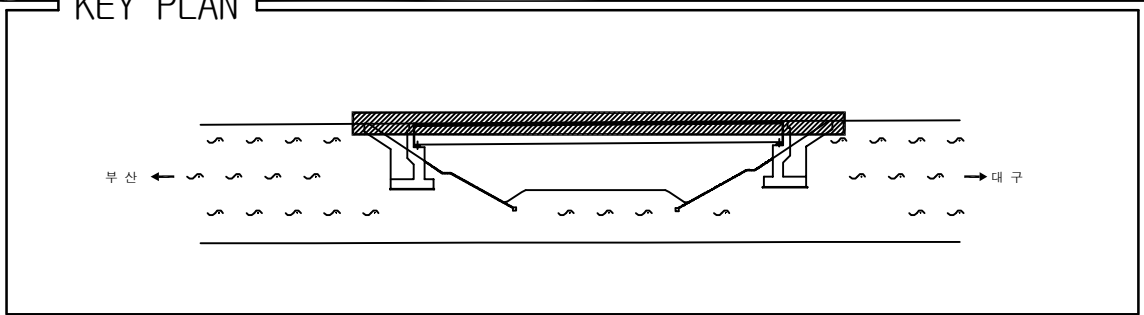
손 상 현 황 표

[illegible]

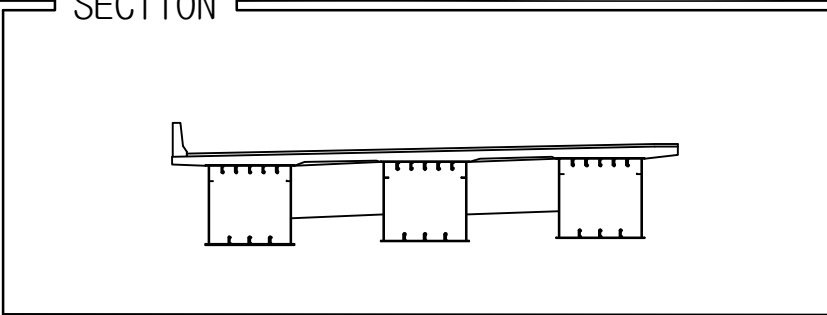
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

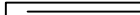
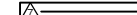


SECTION _____



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

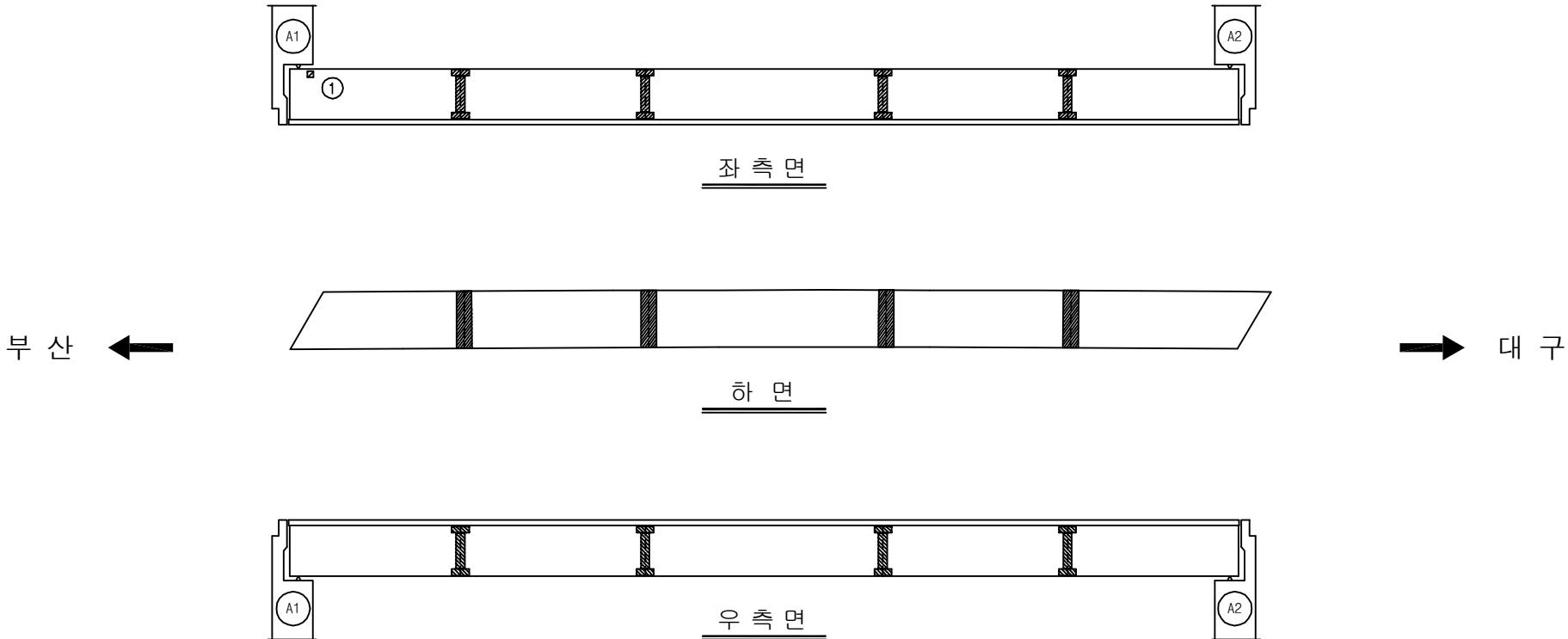
ID:청도IC교(대구)-거더외부(G2)

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

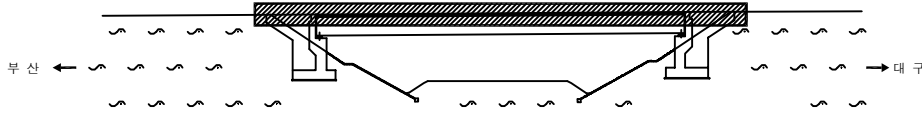
손 상 현 황 표

[illegible]

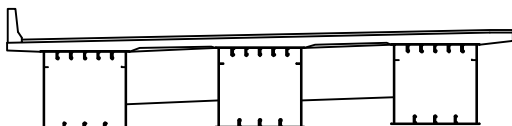
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



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

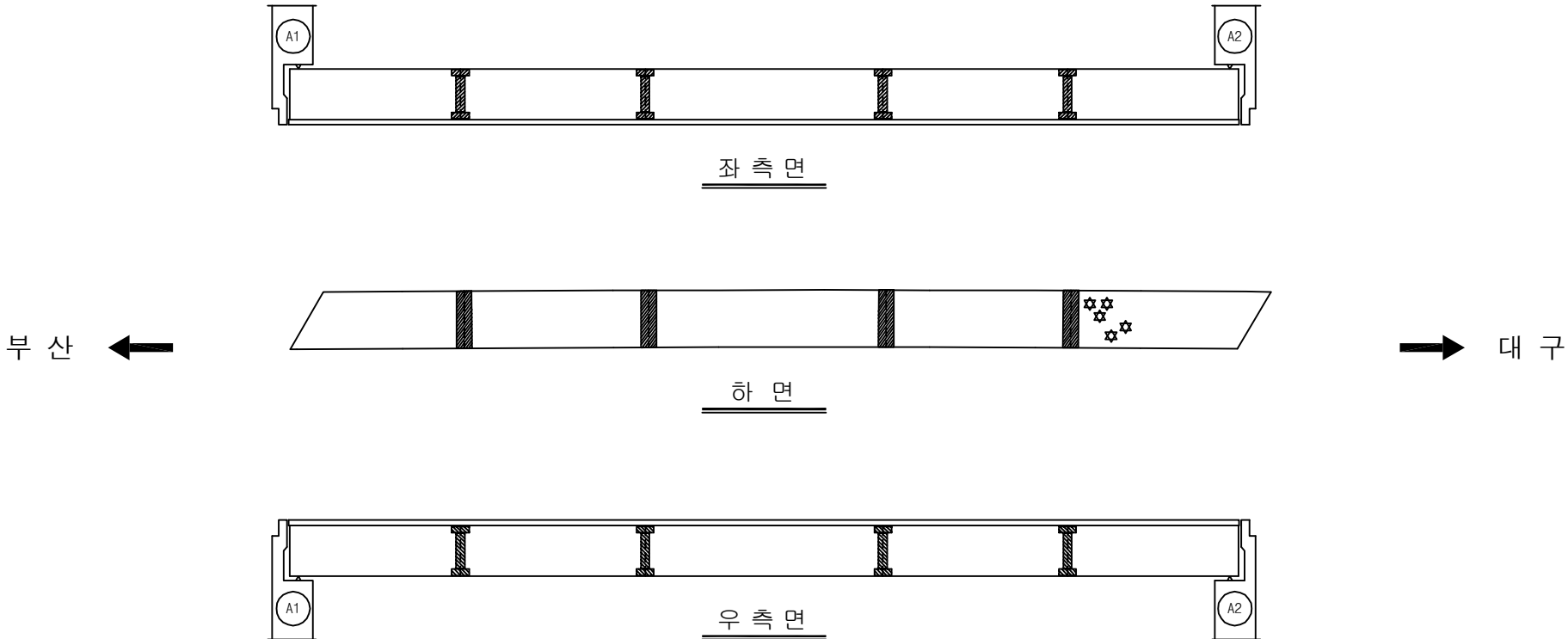
ID:청도IC교(대구)-거더외부(G3)

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

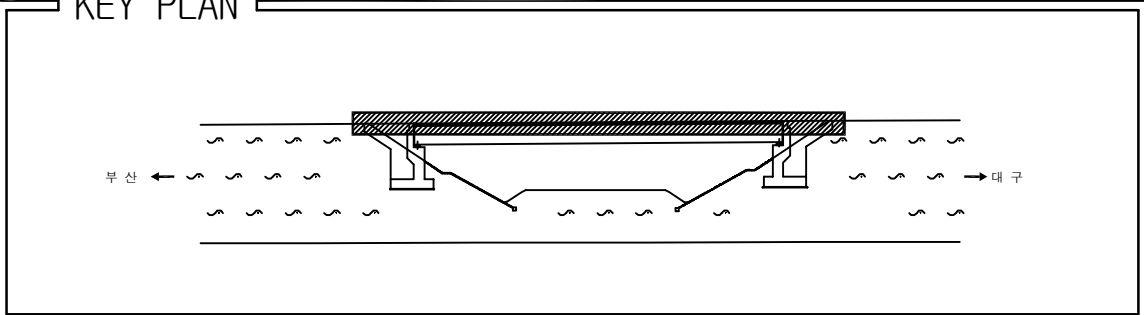
손 상 현 황 표

[illegible]

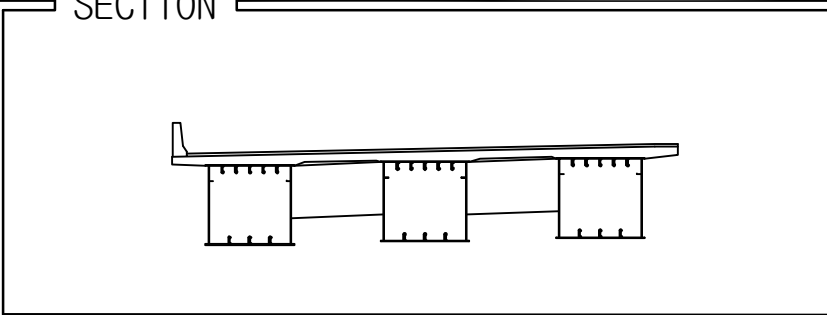
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



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

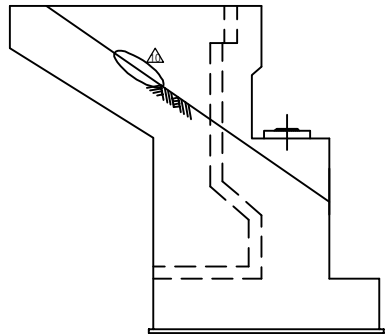
ID:청도IC교(대구)-교대 A1

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)		

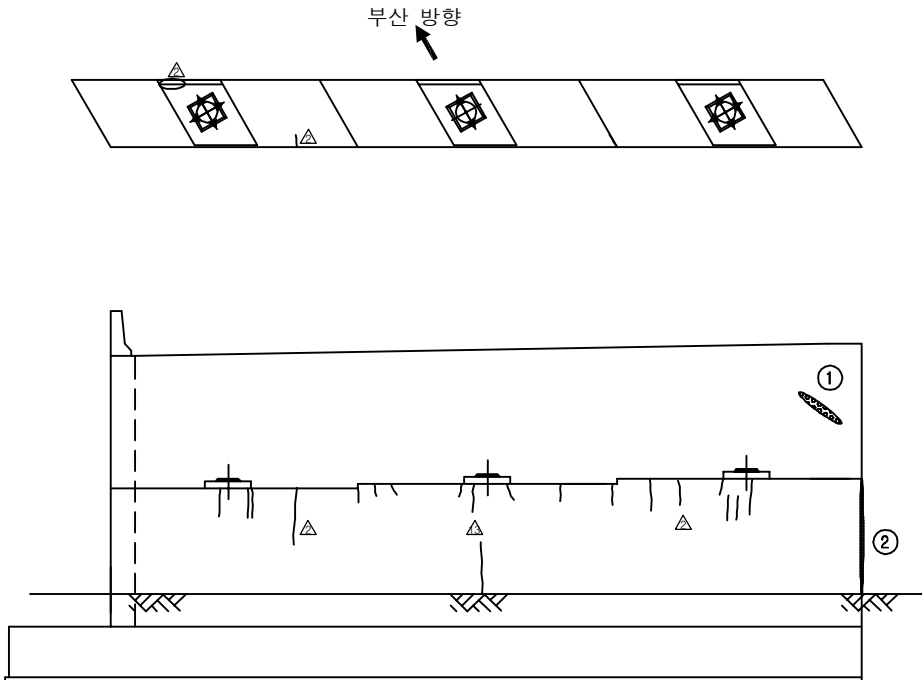
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

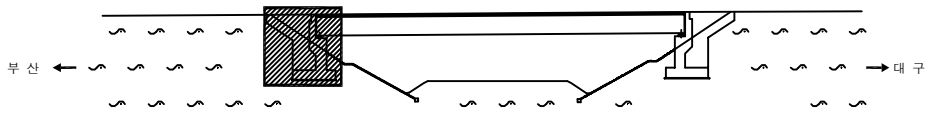


날개벽(우측)

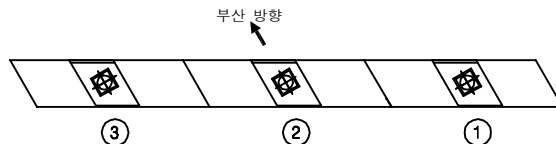


정 면 도

KEY PLAN



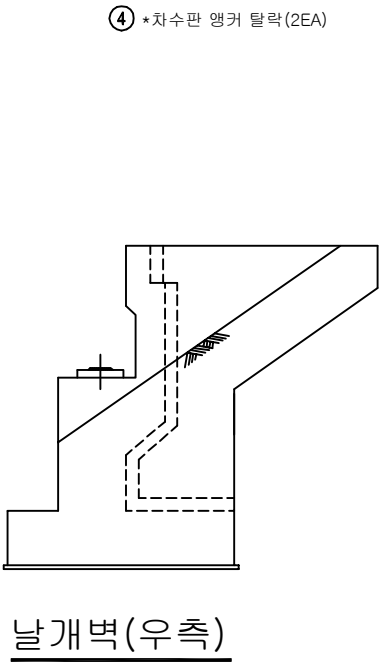
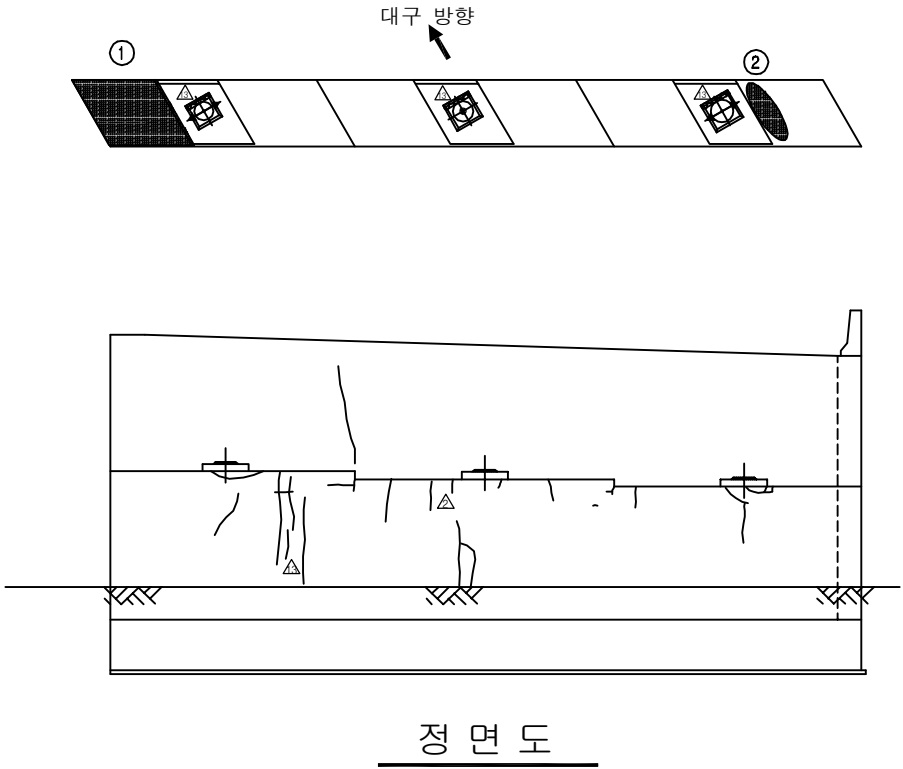
SECTION _____



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

ID:청도IC교(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)		

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구

SECTION

대구 방향

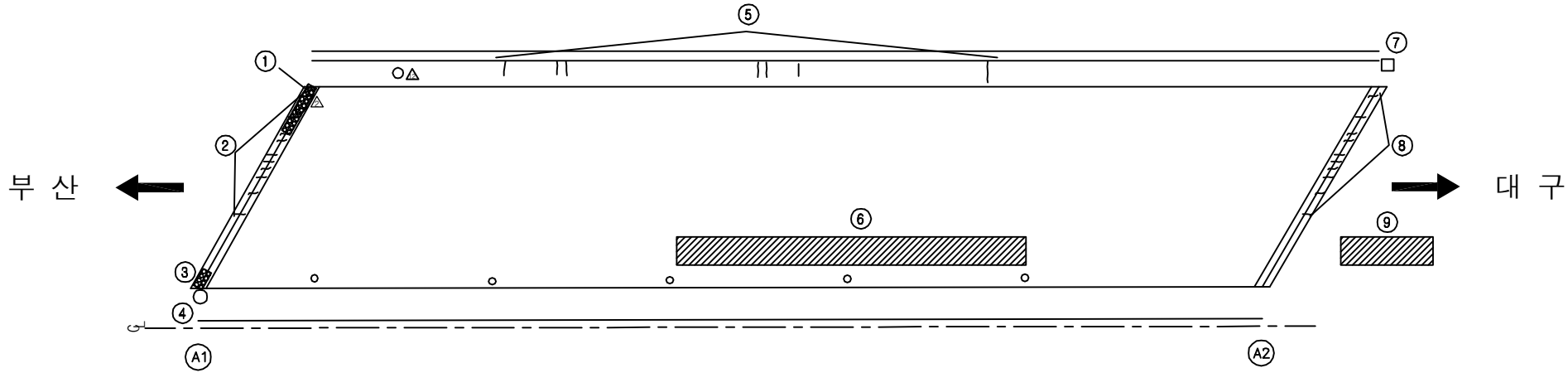
① ② ③

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

ID:청도IC교(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)		

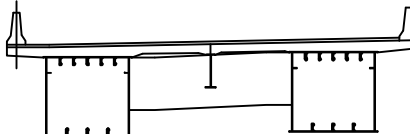
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구

SECTION



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

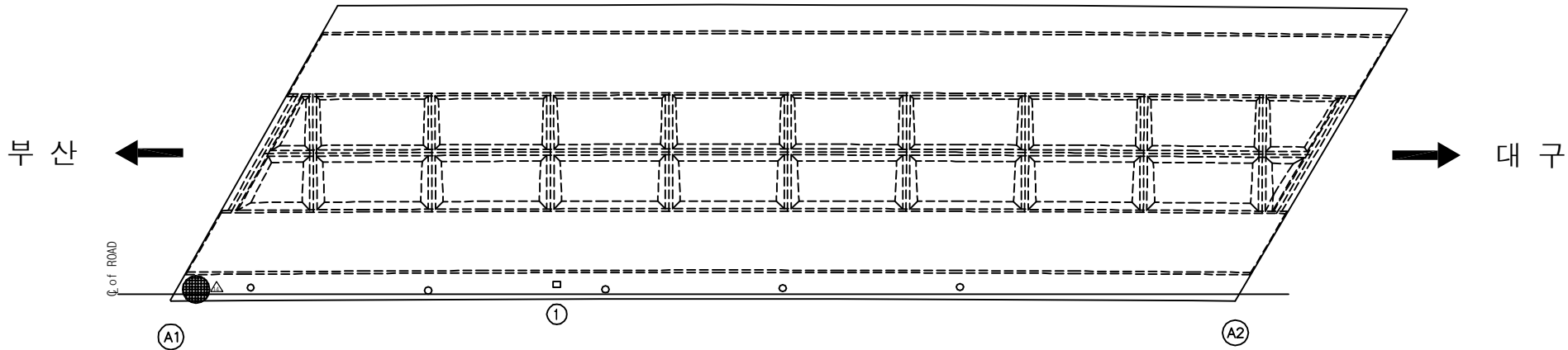
ID:청도IC교(부산)-바닥판하면

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]

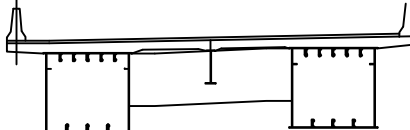
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

부산 ← → 대구

SECTION



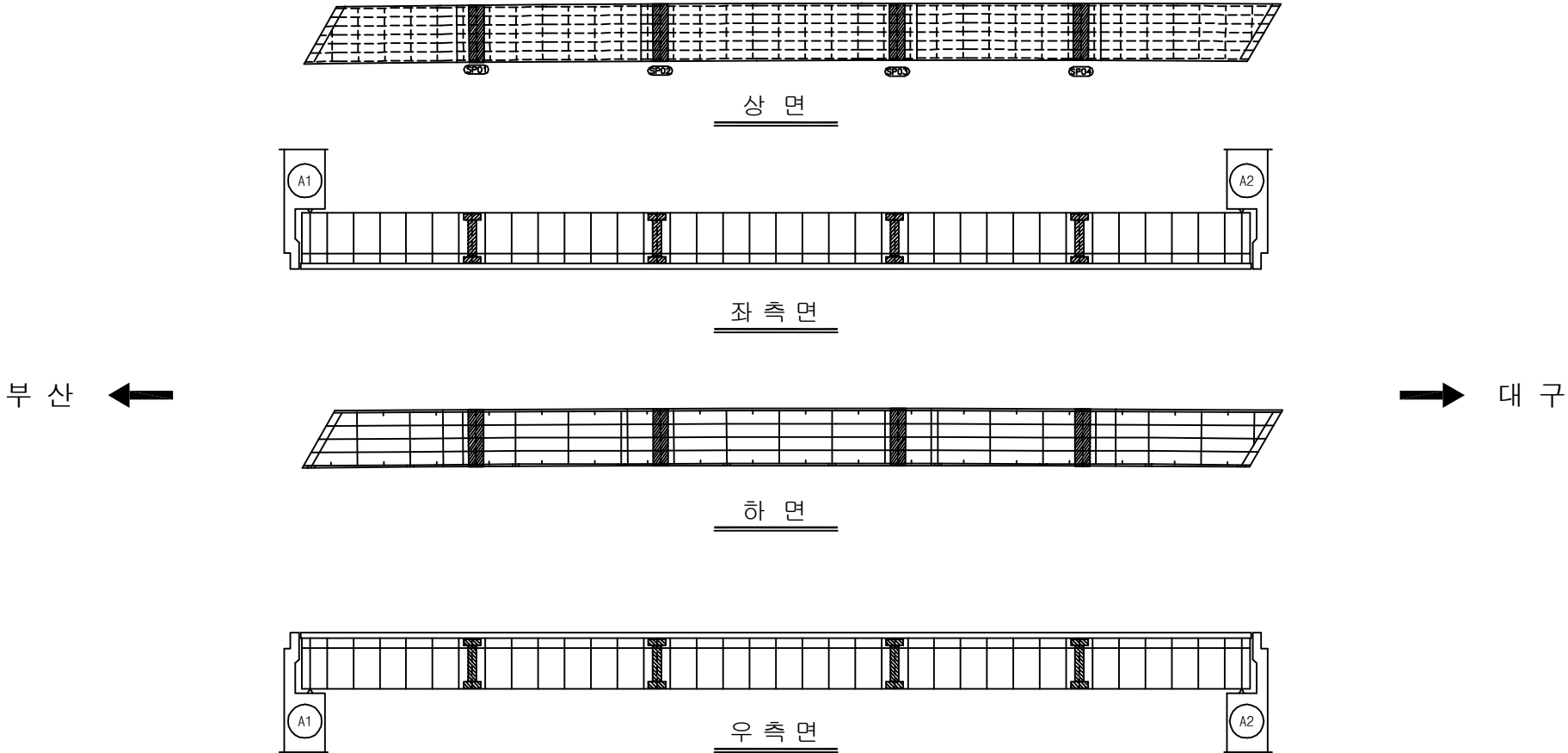
This architectural section drawing illustrates a cross-section of a building. The structure features a flat roof supported by a series of vertical columns. The interior space is divided by walls, and the drawing shows the structural details of the roof, walls, and floor. The drawing is oriented horizontally, with the left side representing the exterior and the right side representing the interior.

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

ID:청도IC교(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)		

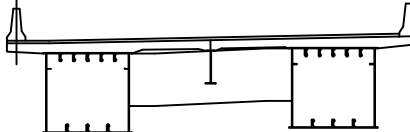
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← 대구

SECTION

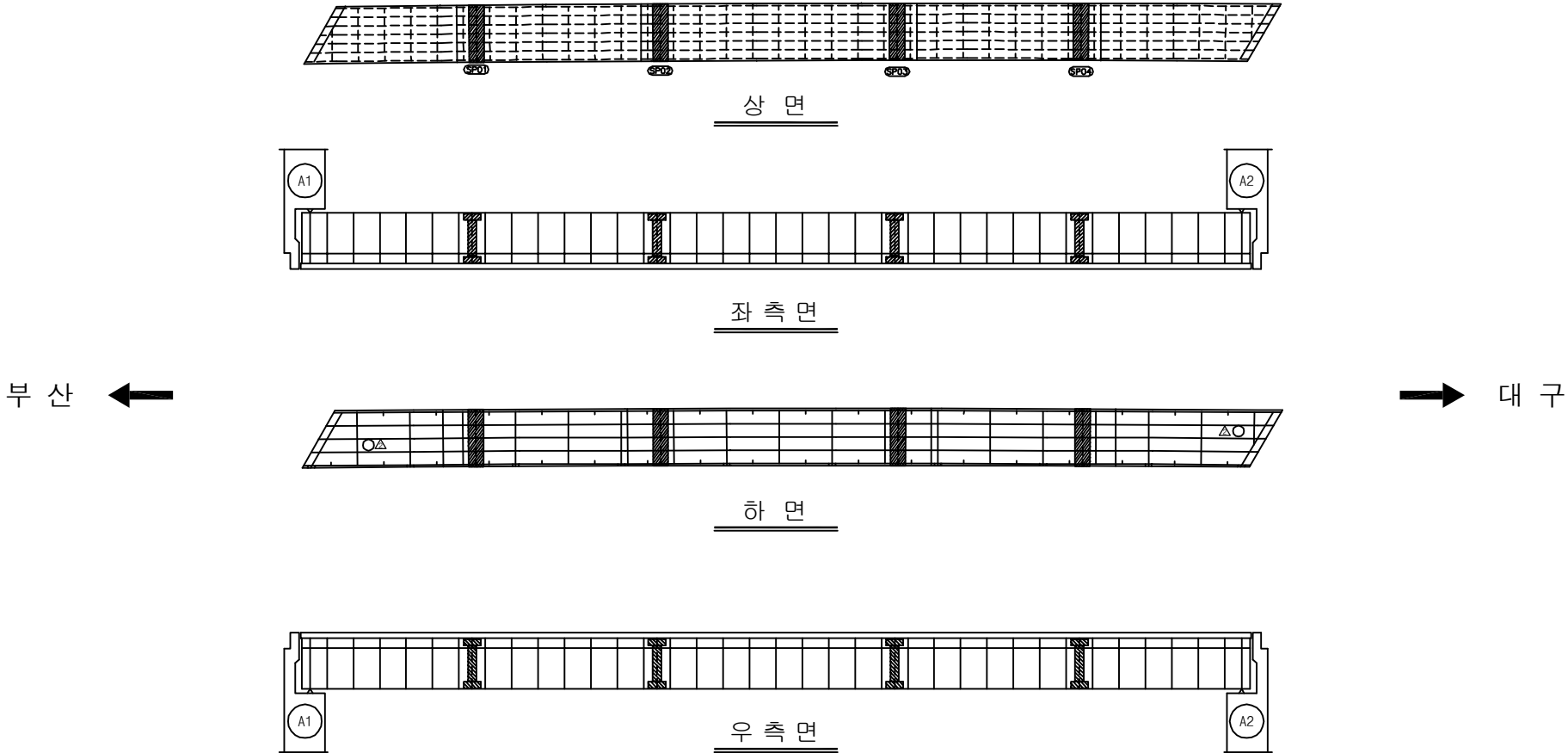


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

ID:청도IC교(부산)-거더내부(G2)

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

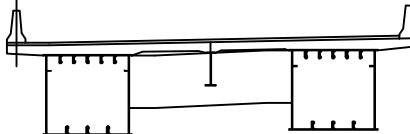
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 대구

SECTION



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

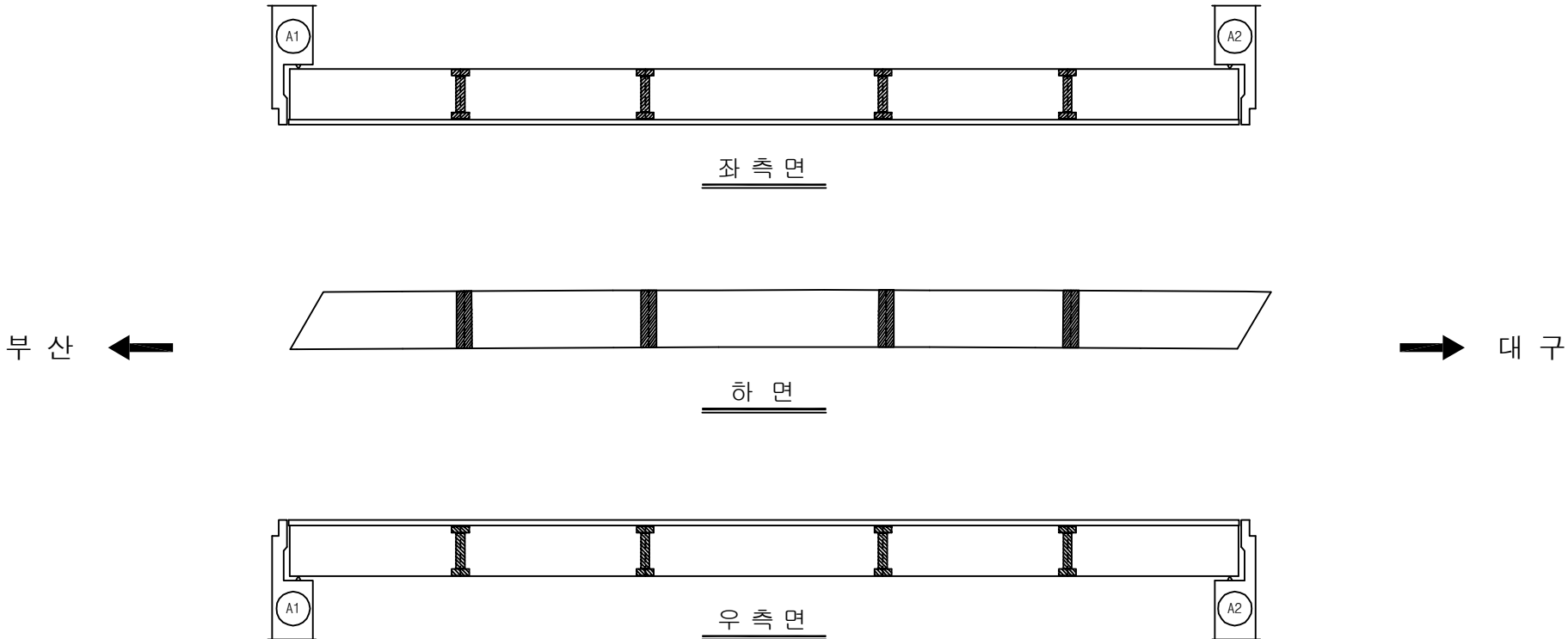
ID:청도IC교(부산)-거더외부(G1)

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]

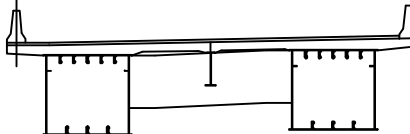
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

A key plan map showing the location of the project area. The map is oriented horizontally, with Busan (부산) on the left and Daegu (대구) on the right. A thick, hatched rectangular area represents the project area, located in the upper central part of the map. Below this area, a network of lines represents roads or railways, with several points marked by small circles. The map is bounded by two horizontal lines, one at the top and one at the bottom. The text '부산' is on the left and '대구' is on the right, with arrows pointing towards them.

SECTION



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

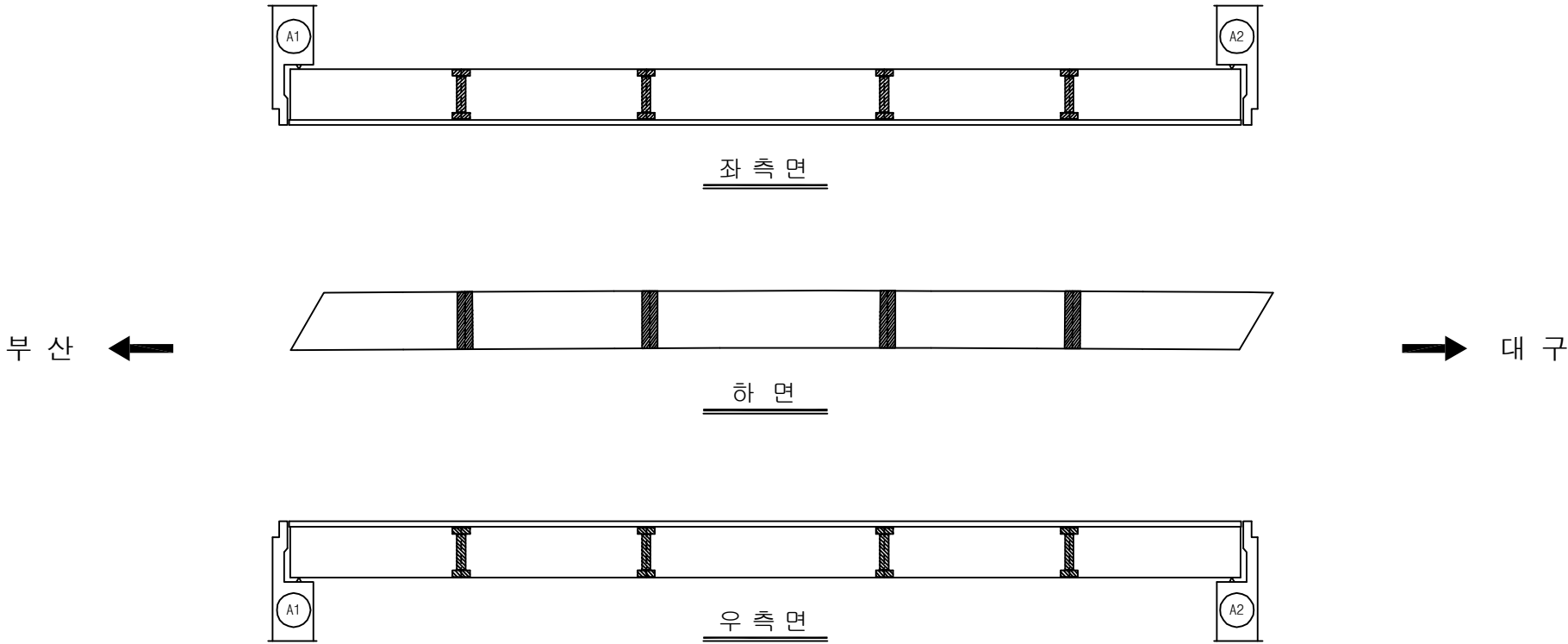
ID:청도IC교(부산)-거더외부(G2)

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

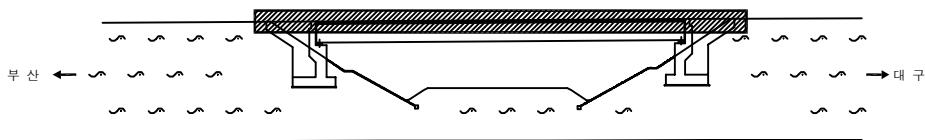
손 상 현 황 표

[illegible]

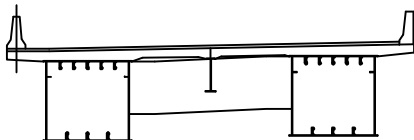
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____



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

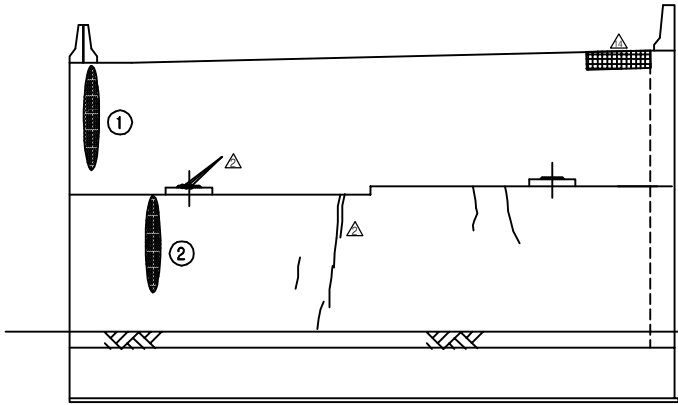
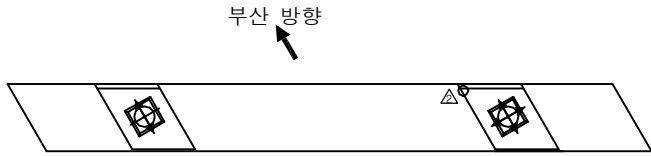
ID:청도IC교(부산)-교대 A1

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)	

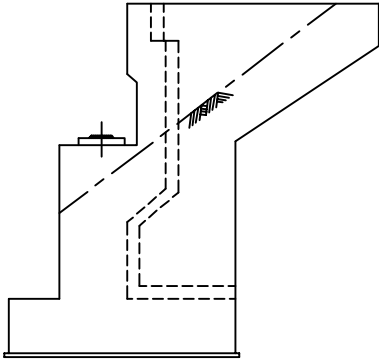
손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

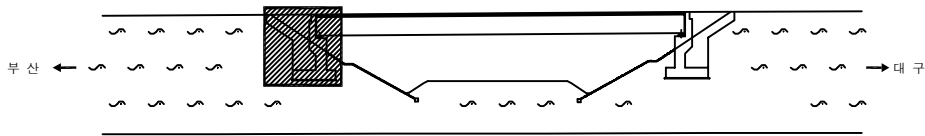


정 면 도

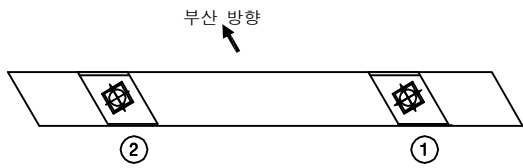


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION _____



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

ID:청도IC교(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)		

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

④ * 차수판 앵커 탈락(2EA)

대구 방향

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

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용역사	(주)워드이앤오
-----	----------

도면번호 018