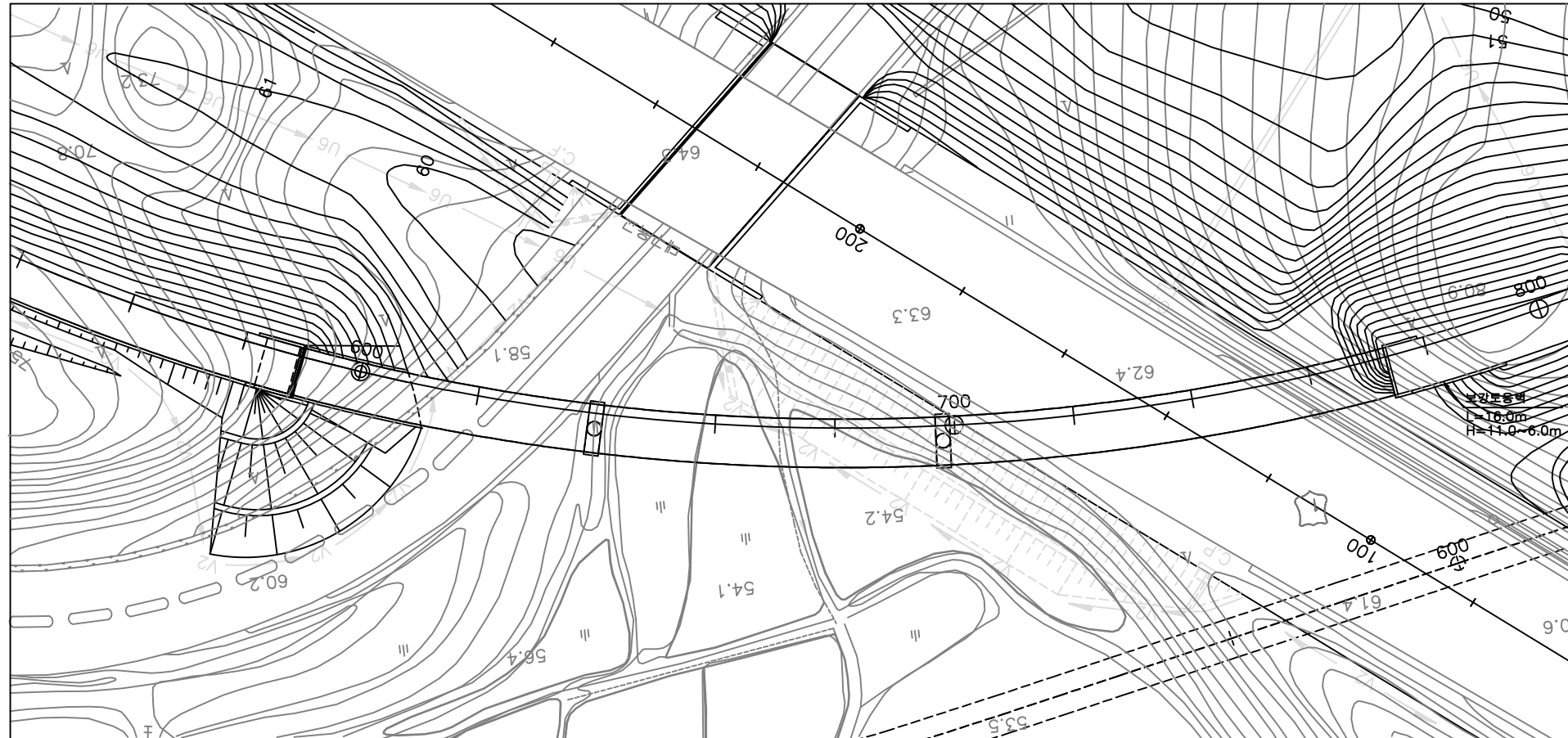
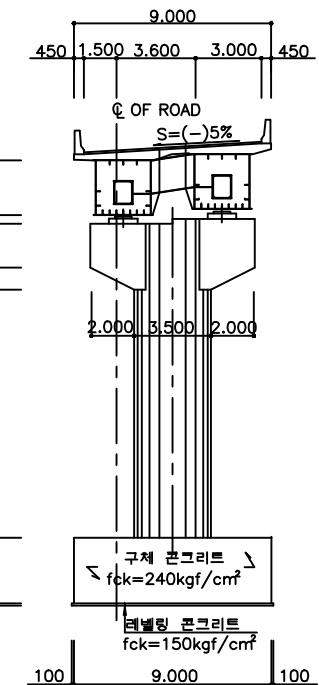
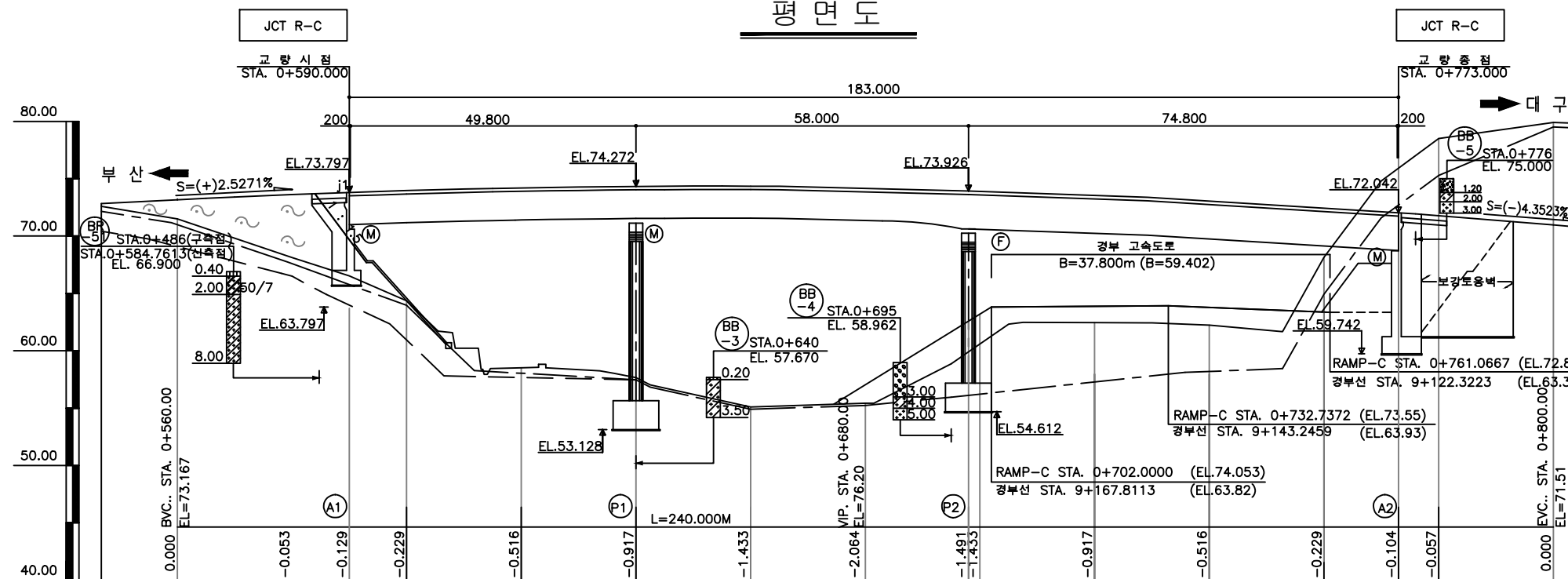




평면도



횡단면도

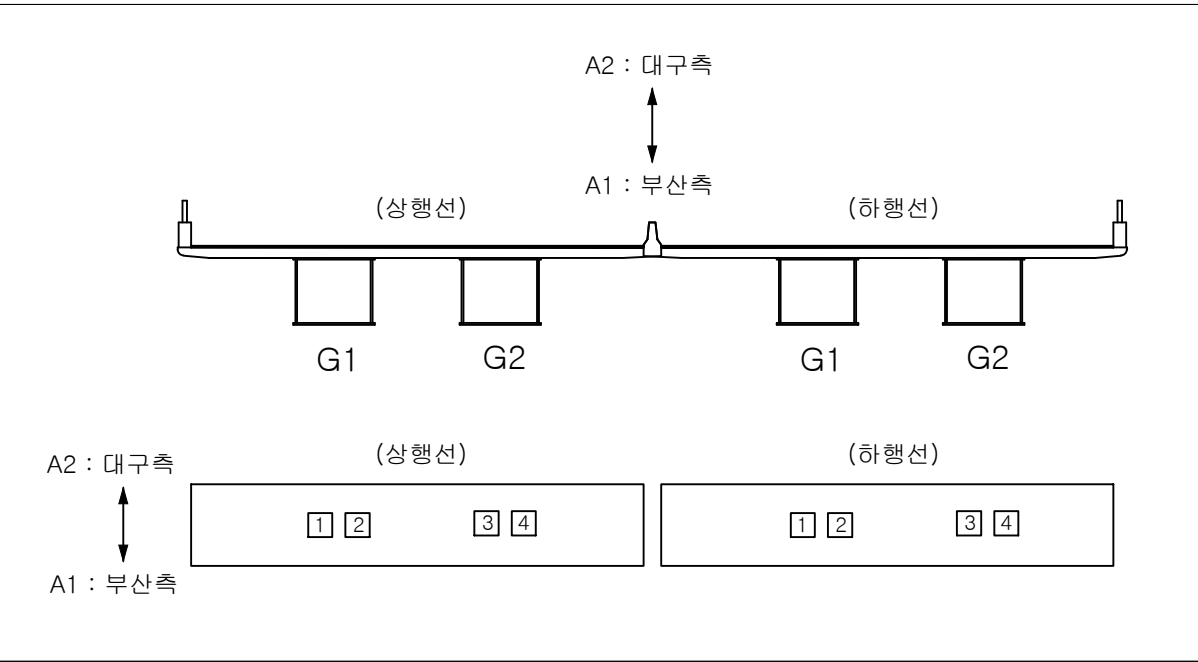


종단면도

■ 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(a번째 주형번호)
교좌 장치	SHa,b	교좌 장치 번호(제 a 번째 교각의 b번째 Shoe)
교 대	Aa	교대 번호(제 a번째 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 (Expansion Joint : A1 ⇒ A2 진행방향)

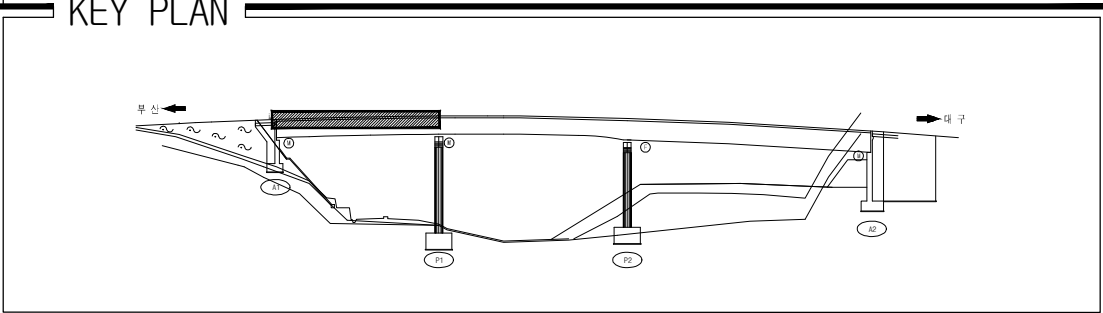
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 방향으로 일련번호 증가
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가



■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.10	신축이음 차수판 볼트 풀림 정비 시행	
2	2009.05	교면 포장, 신축이음 이물질 퇴적 정비 시행	
3	2010.07	교대, 교각 균열 및 누수흔적 표면처리 보수 시행	
4	2011.04	강교 도장 하자보수	
5	2011.07	교량받침 균열 및 파손부 균열보수 시행 교량받침 도장부식 손상부 재도장 보수 시행	
6	2012.05	교대, 교각, 슬래브 받침장치 균열보수 시행 교량 받침 콘크리트 보수, 교대 상면 체수부 구배조정	
7	2013.06	교대 및 교각 균열보수, 단면복구, 바닥판 누수 교량받침부 도장 및 균열보수	
8	2014.06	교대 및 교각 균열보수	
9	2015.04	신축이음장치 후타 균열보수 및 교량받침 보수	

ID:동대구JCT3교-교면포장 S1

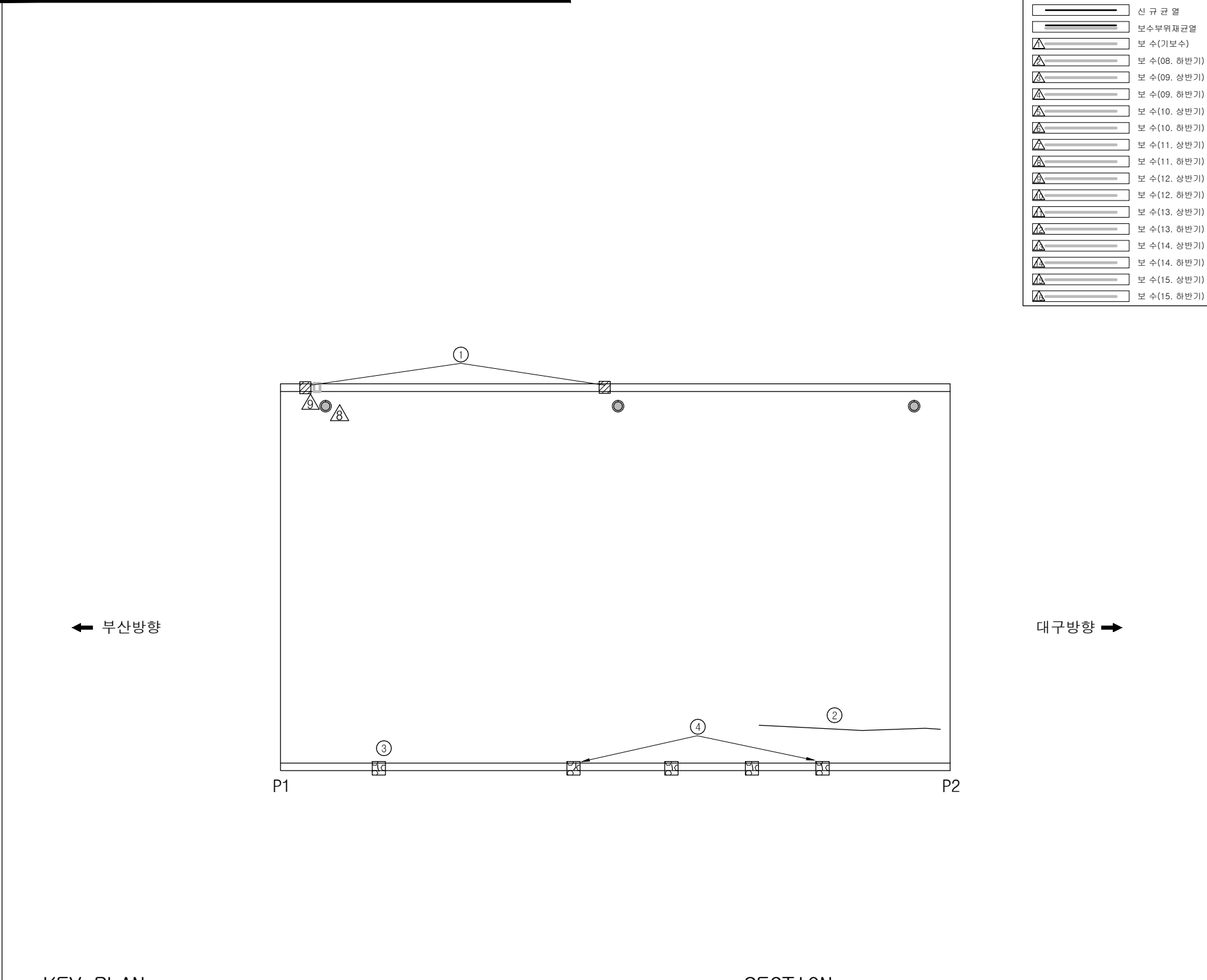


SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two main piers. The top surface of the deck is sloped downwards from left to right, indicated by a red line and the label $S=(-)5\%$. The piers have multiple vertical supports. There are rectangular openings in the piers, likely for water flow or ventilation. The diagram is a black and white line drawing.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	1

ID:동대구JCT3교-교면포장 S2

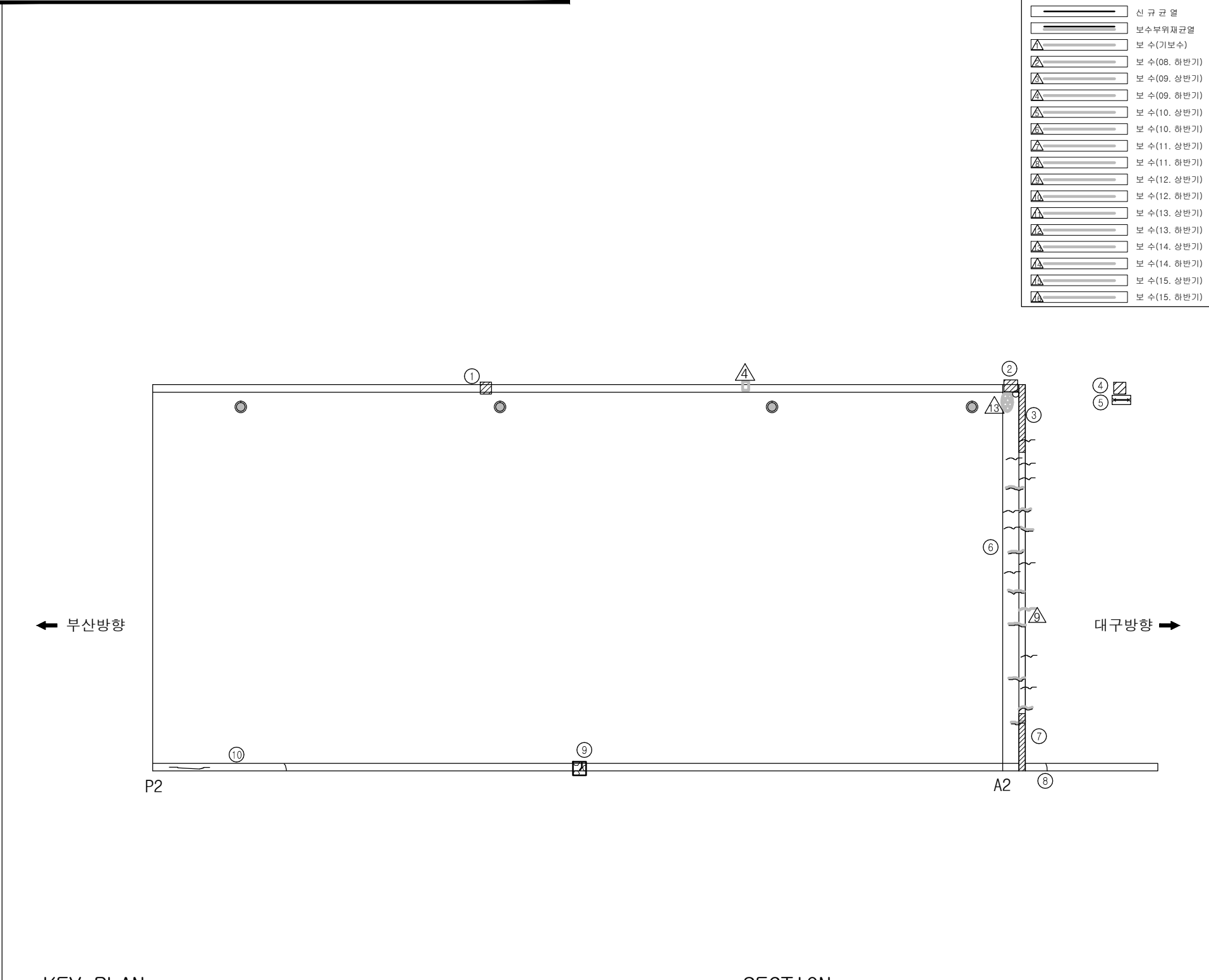
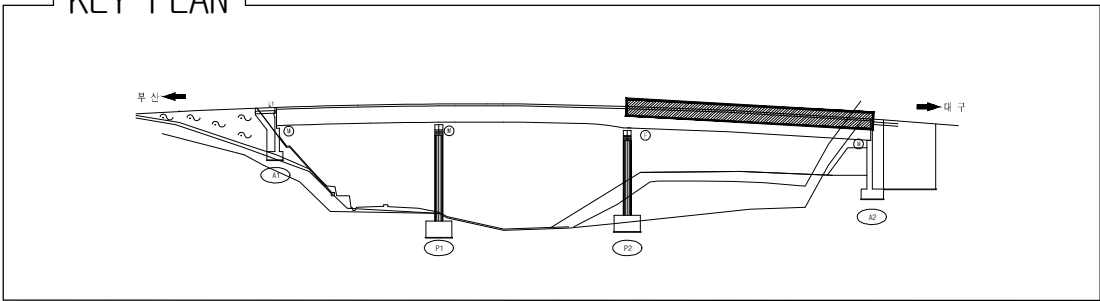
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two main piers. The top surface of the deck is sloped downwards from left to right, indicated by a line with a downward arrow and the text $S=(-)5\%$. The piers have rectangular openings at their base. The diagram is a black and white line drawing.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	2

ID:동대구JCT3교-교면포장 S3

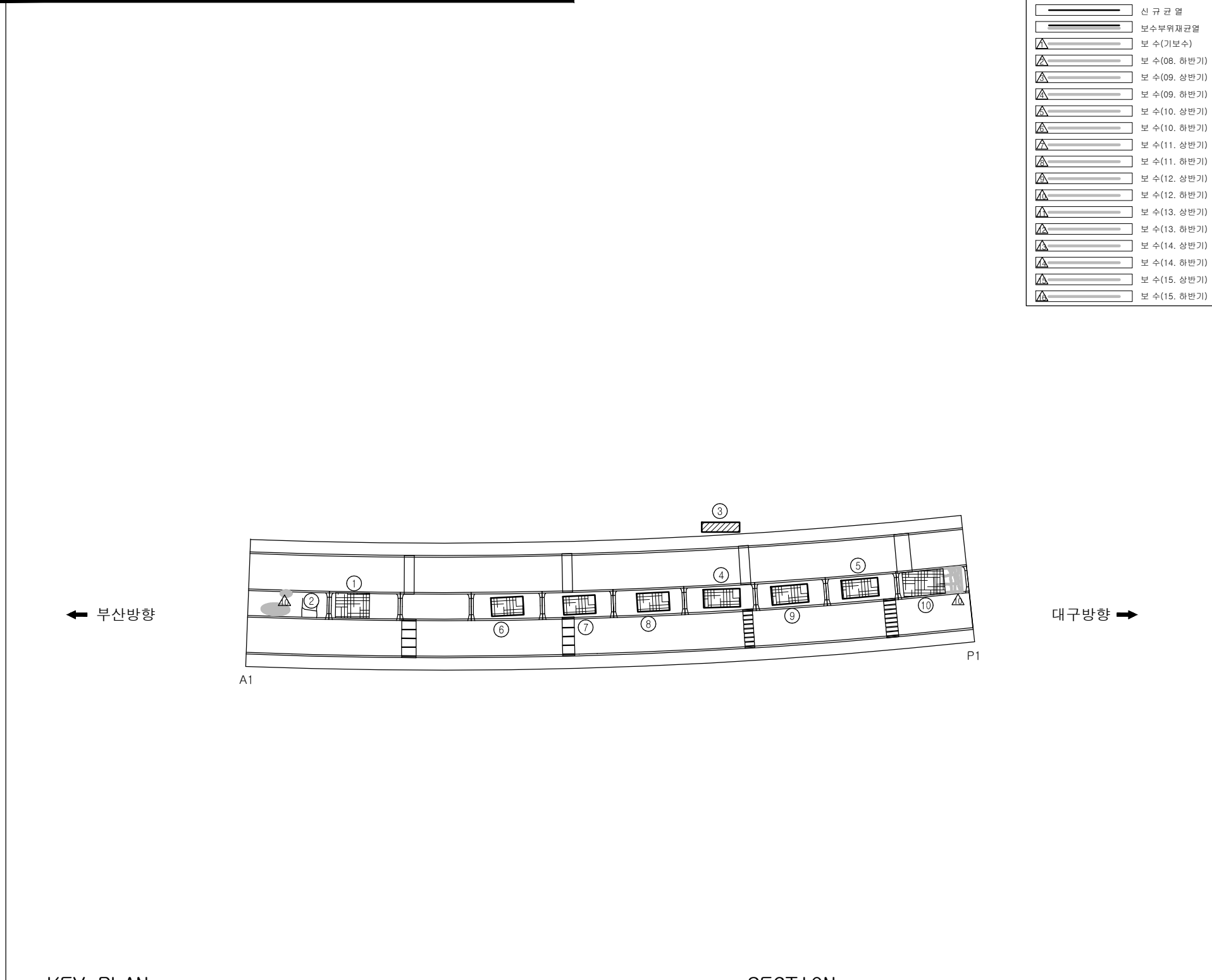
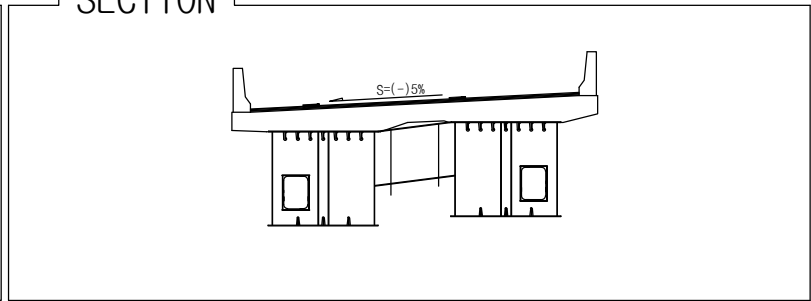
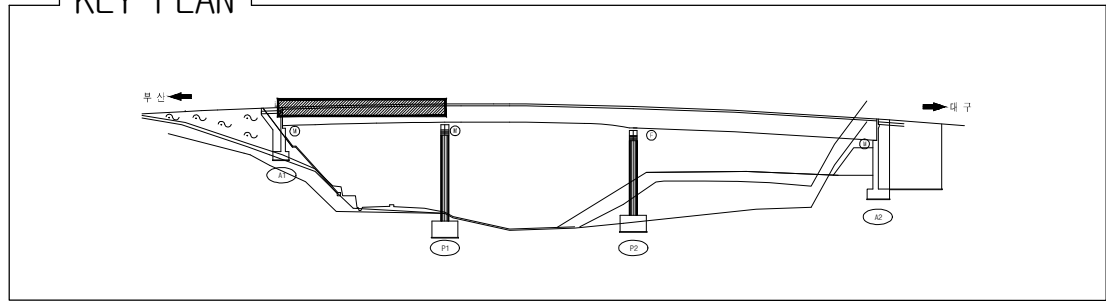
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge. The bridge deck is shown with a downward slope indicated by the text $S=(-)5\%$. The deck is supported by multiple vertical piers. The diagram includes structural details such as reinforcement bars and internal bracing within the piers.

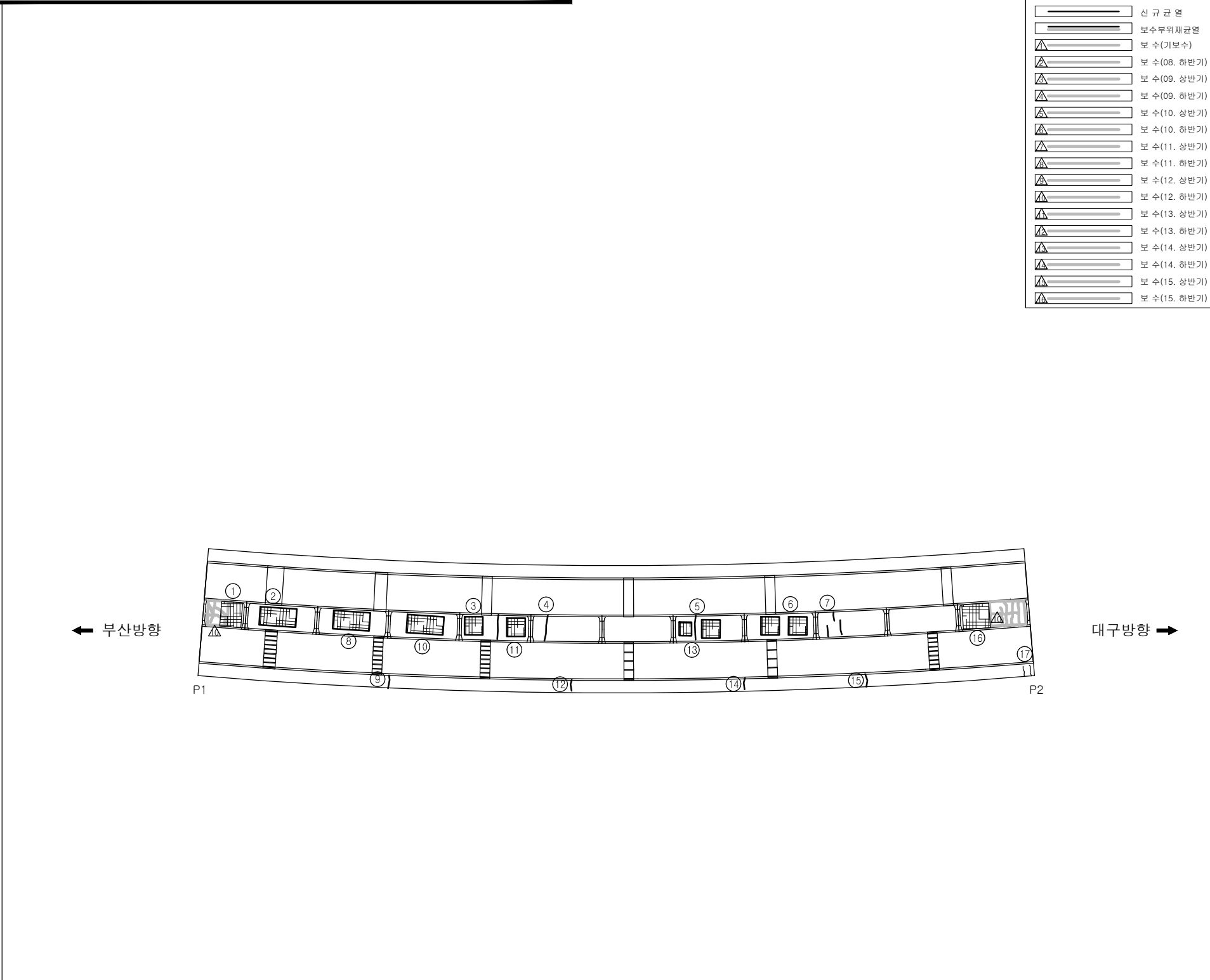
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	3

ID:동대구JCT3교-바닥판하면 S1

[illegible]

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	4

ID:동대구JCT3교-바닥판하면 S2

[illegible]

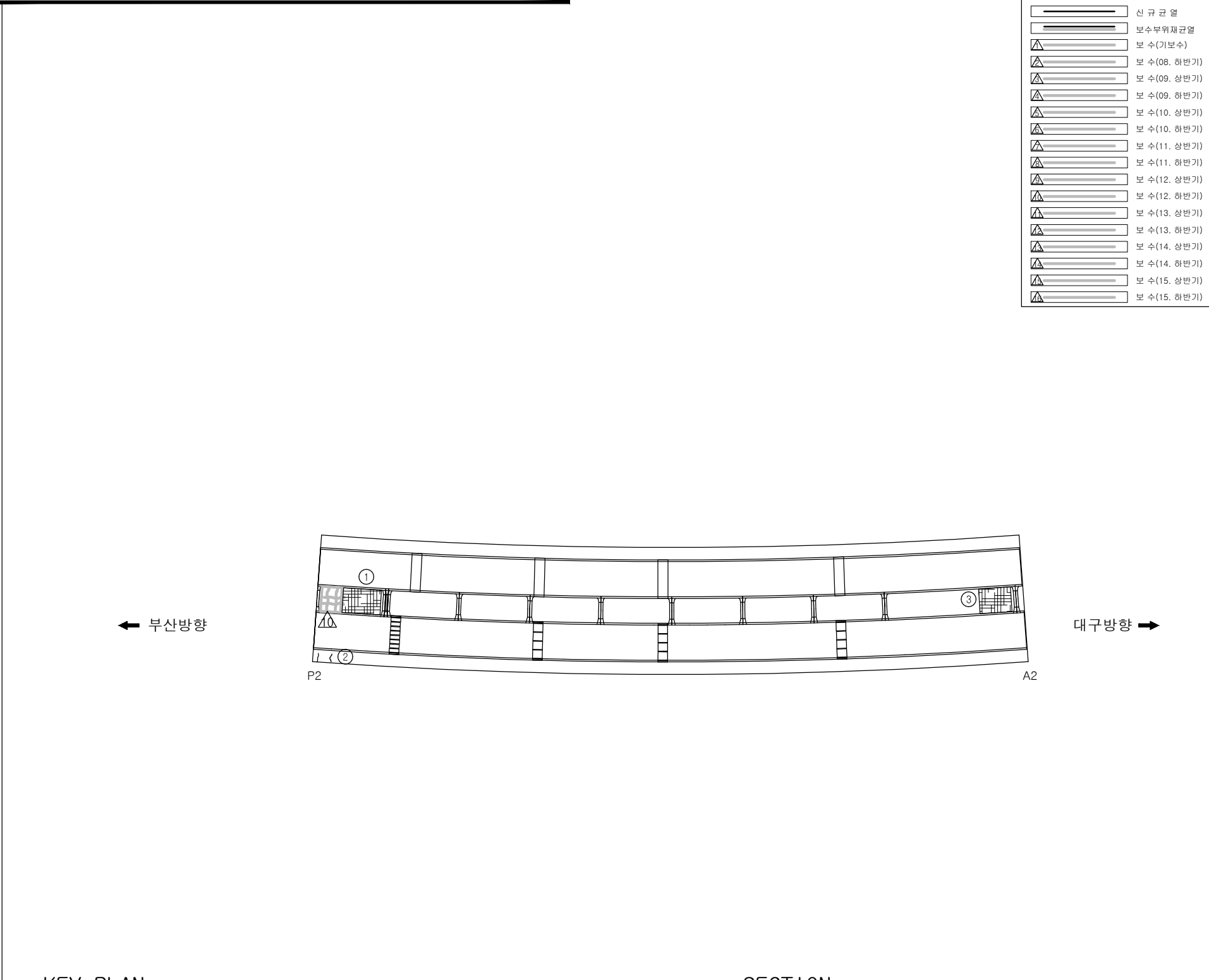
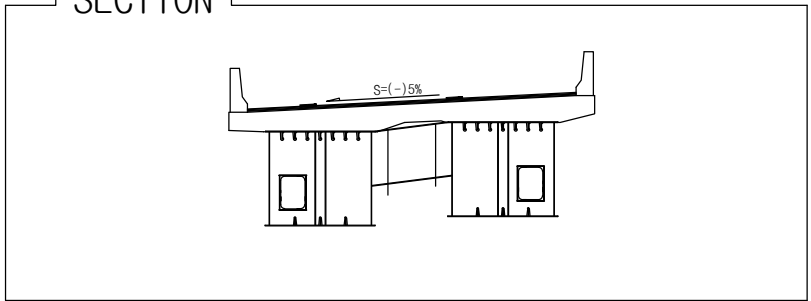
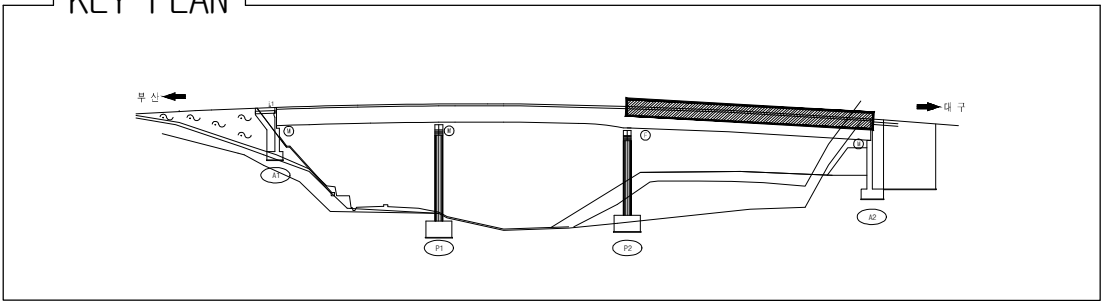
KEY PLAN

SECTION

The diagram illustrates a cross-section of a bridge. The bridge deck is shown with a downward slope indicated by the text $S=(-)5\%$. The deck is supported by several vertical piers. The structure is symmetrical, with a central span and side spans. The piers are shown with internal reinforcement details, including vertical bars and horizontal ties. The bridge deck has a flat top surface with a slight downward slope towards the right. The piers are connected to the deck by vertical supports. The overall structure is a multi-span bridge with a central pier and two side piers.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	5

ID:동대구JCT3교-바닥판하면 S3

[illegible]

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	6

ID:동대구JCT3교-거더외부(G1) S1



대구방향 →

KEY PLAN

부산

대구

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two main piers. The top surface of the deck is labeled with a slope of $S = (-) 5\%$. The diagram shows the internal structure of the bridge, including the piers and the deck slabs. The piers have rectangular openings. The deck is shown with a slight downward slope from left to right.

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

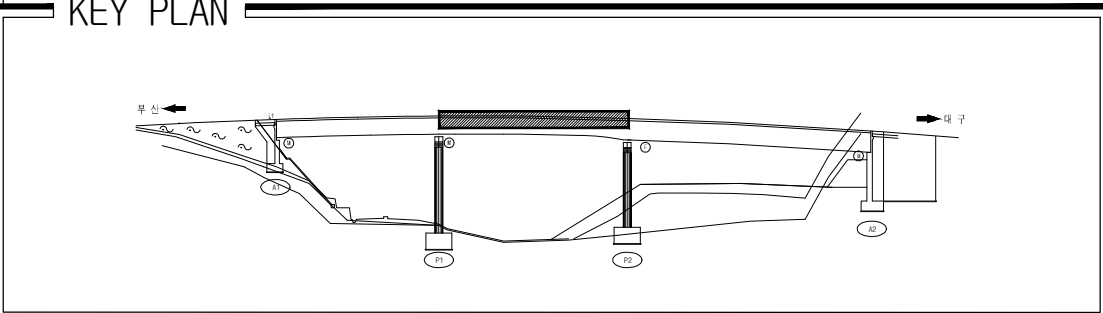
[illegible]

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	7

ID: 동대구JCT3교-거터외부(G1) S2

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

SECTION

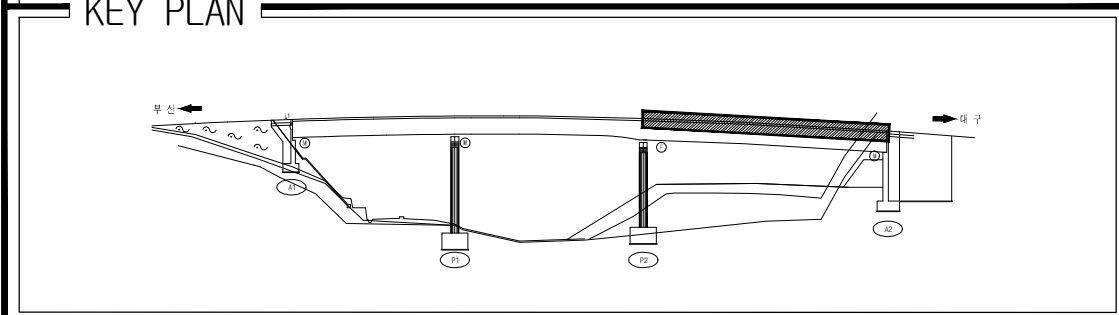
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two main piers. The top surface of the deck is sloped downwards from left to right, indicated by a red line and the label $S=(-)5\%$. The piers have multiple vertical supports. The diagram is labeled "SECTION" at the top left.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	8

ID:동대구JCT3교-거더외부(G1) S3

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

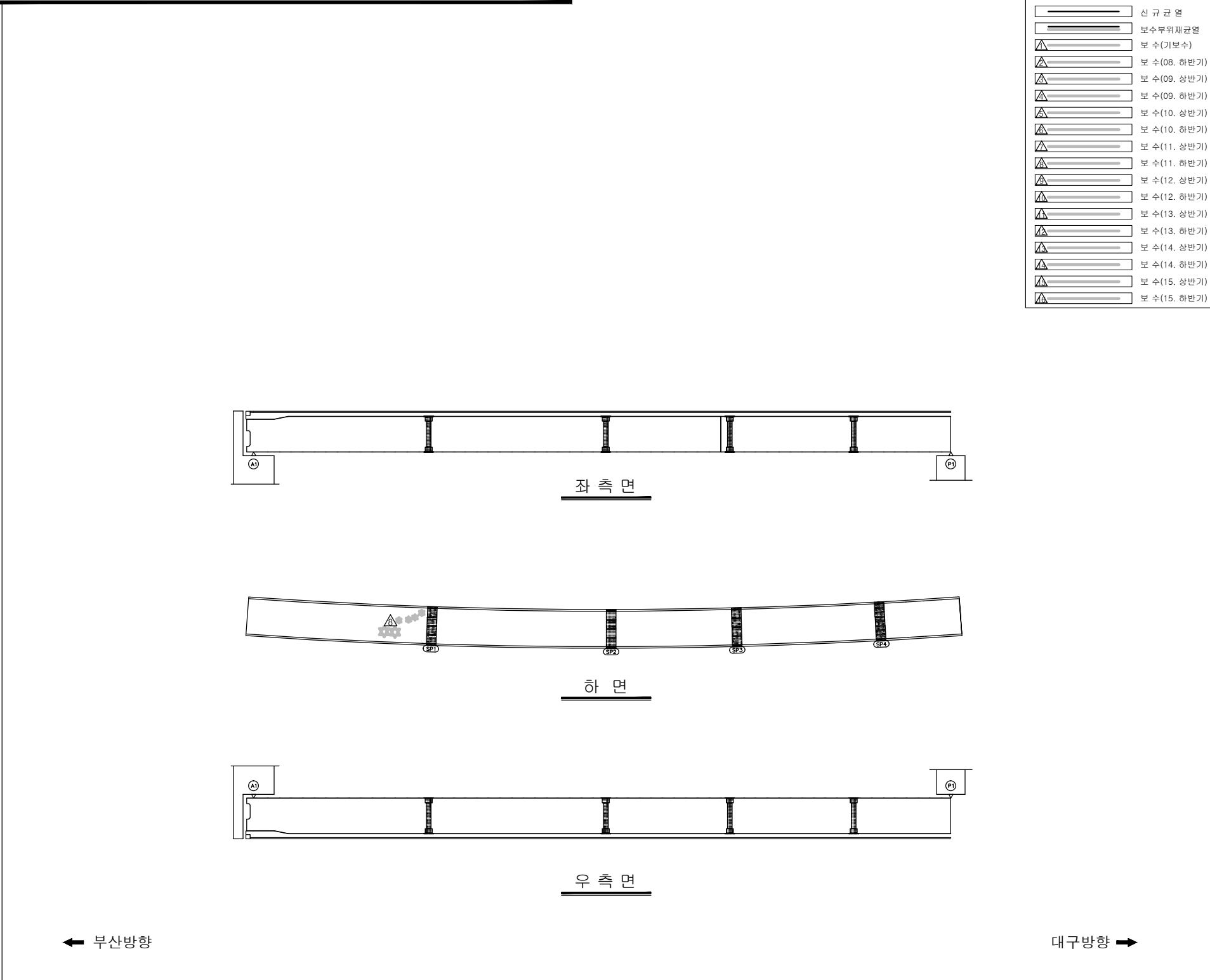
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two main vertical structures, likely piers or abutments, which are shown with internal reinforcement details. The top surface of the deck is sloped downwards from left to right, indicated by a red line and the label $S = (-) 5\%$. The diagram is a black and white line drawing with some red highlighting on the slope line.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	9

ID:동대구JCT3교-거더외부(G2) S1



대구방향 ➡

KEY PLAN



부속

대교

0 100m

SECTION

The diagram illustrates a cross-section of a bridge. The bridge deck is shown with a downward slope indicated by the text $S=(-)5\%$. The deck is supported by several vertical piers. The structure is symmetrical, with a central span and side spans. The piers are shown with internal reinforcement details, including vertical bars and horizontal ties. The overall shape of the bridge is a simple beam or girder design.

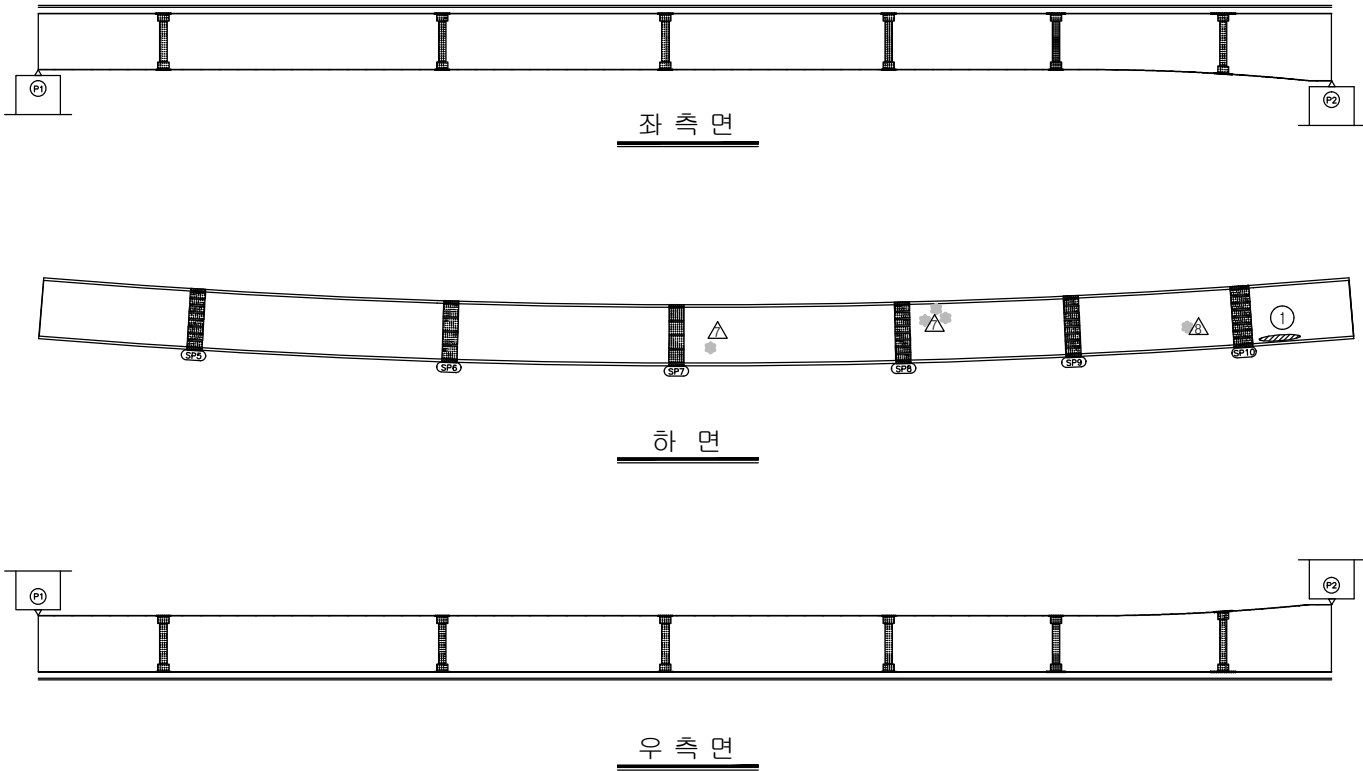
[illegible]

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	10

ID:동대구JCT3교-거더외부(G2) S2

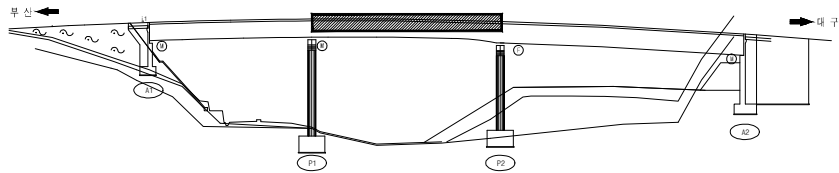
보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

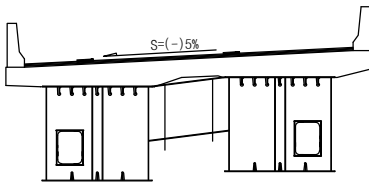
[illegible]

대구방향 →

KEY PLAN



SECTION

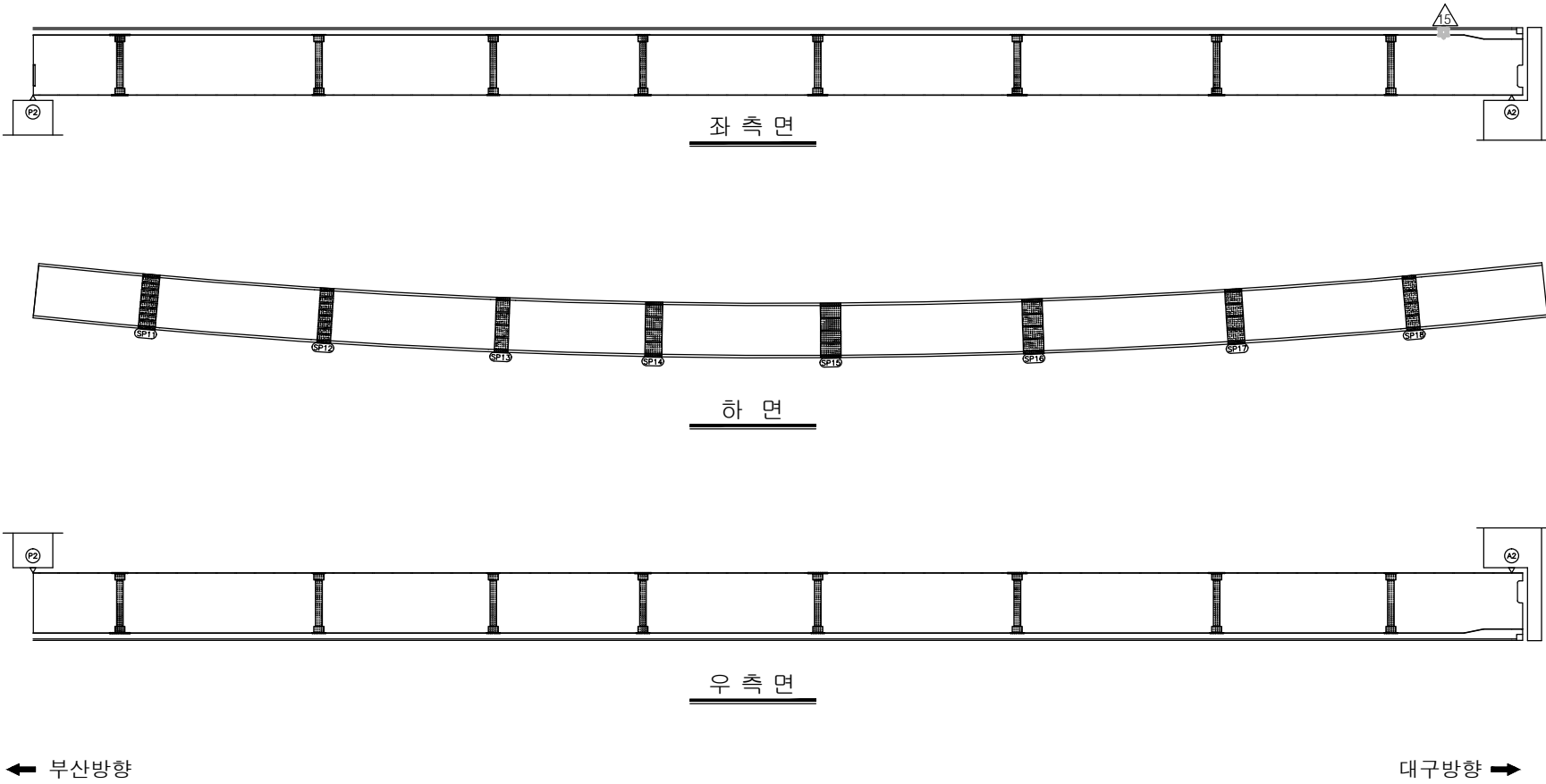


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	11

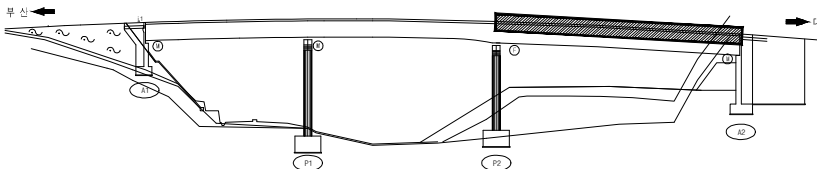
ID: 동대구JCT3교-거터외부(G2) S3

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

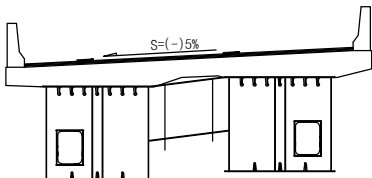
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

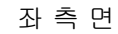


SECTION _____



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	12

ID:동대구JCT3교-거더내부(G1) S1



대구방향 →

손상 현황 표[illegible]

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	13

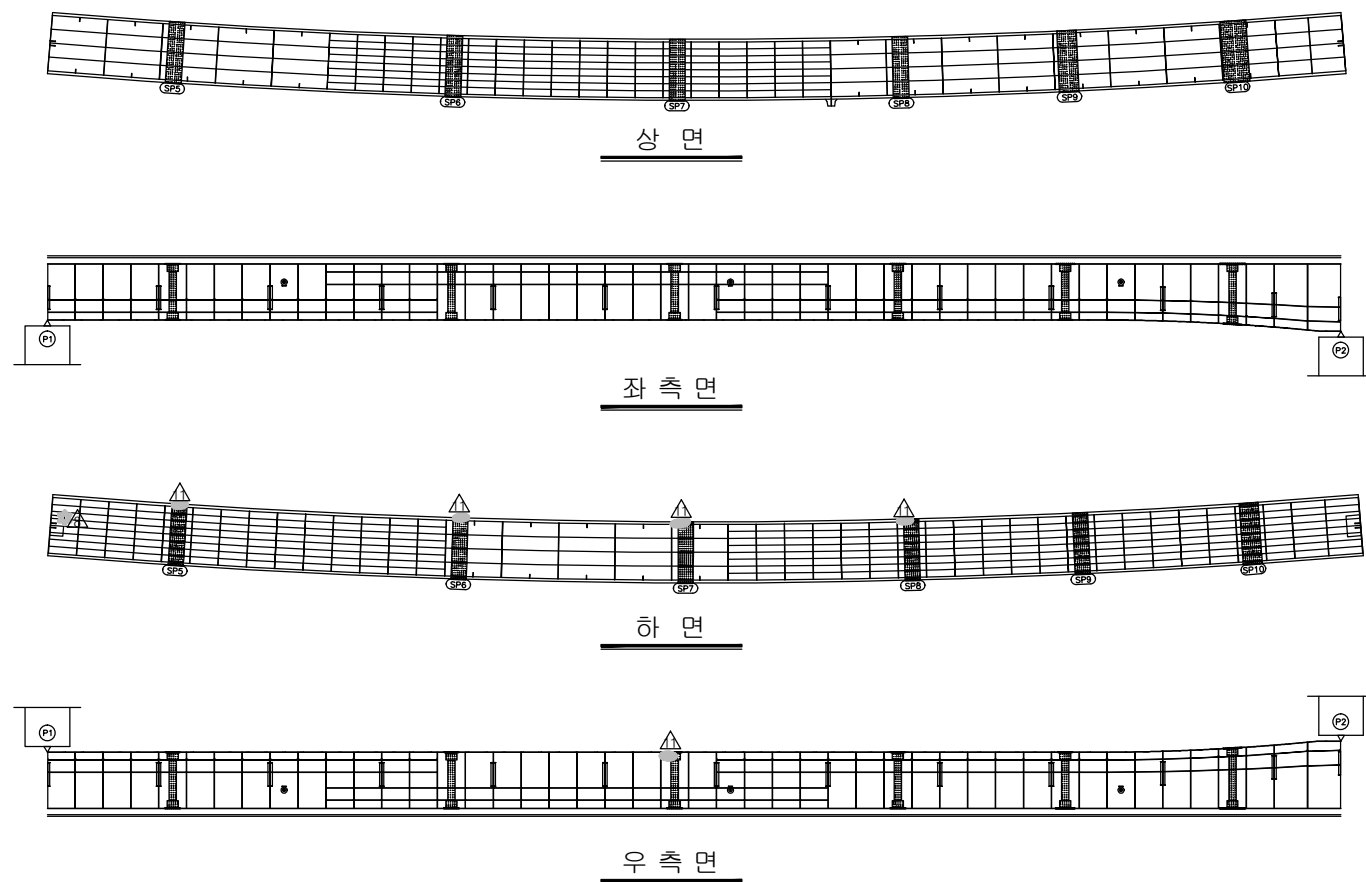
ID:동대구JCT3교-거더내부(G1) S2

손 상 현 황 표

[illegible]

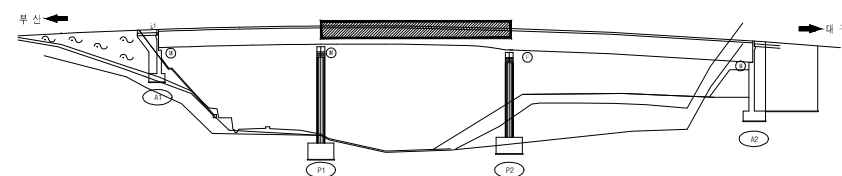
보 수 이 력

	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

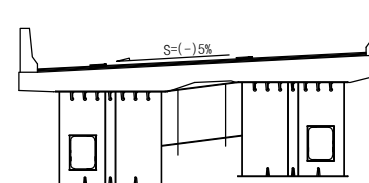


대구방향 →

KEY PLAN



SECTION _____

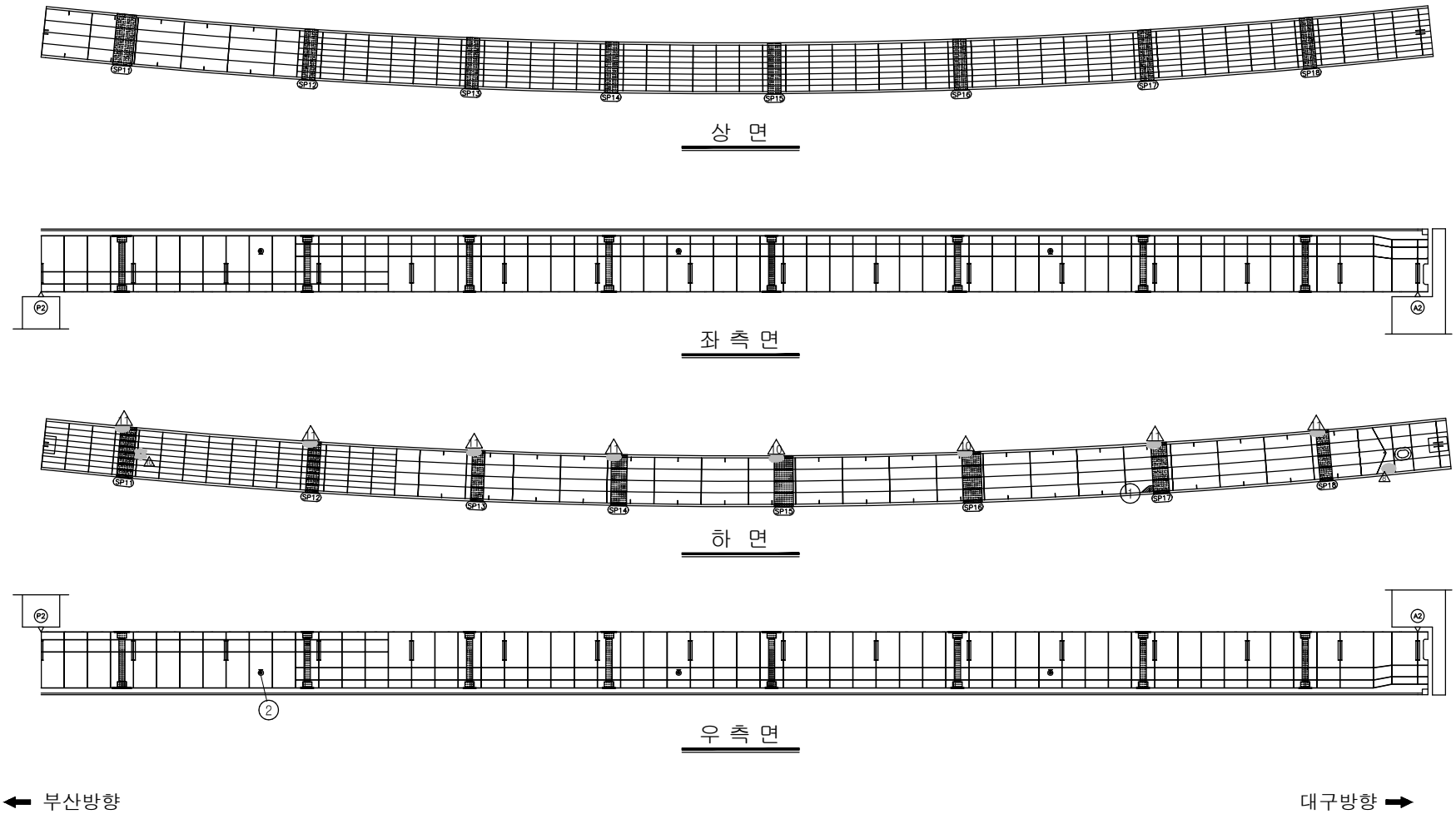


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	14

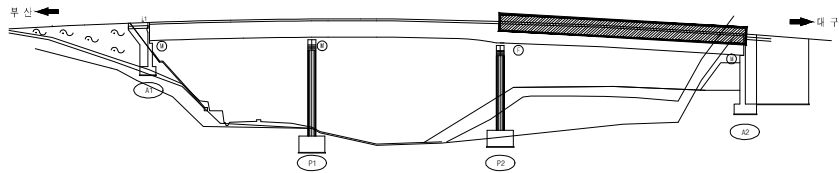
ID: 동대구JCT3교-거더내부(G1) S3

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

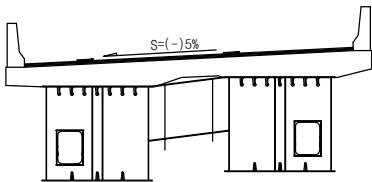
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

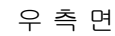
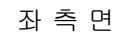


SECTION

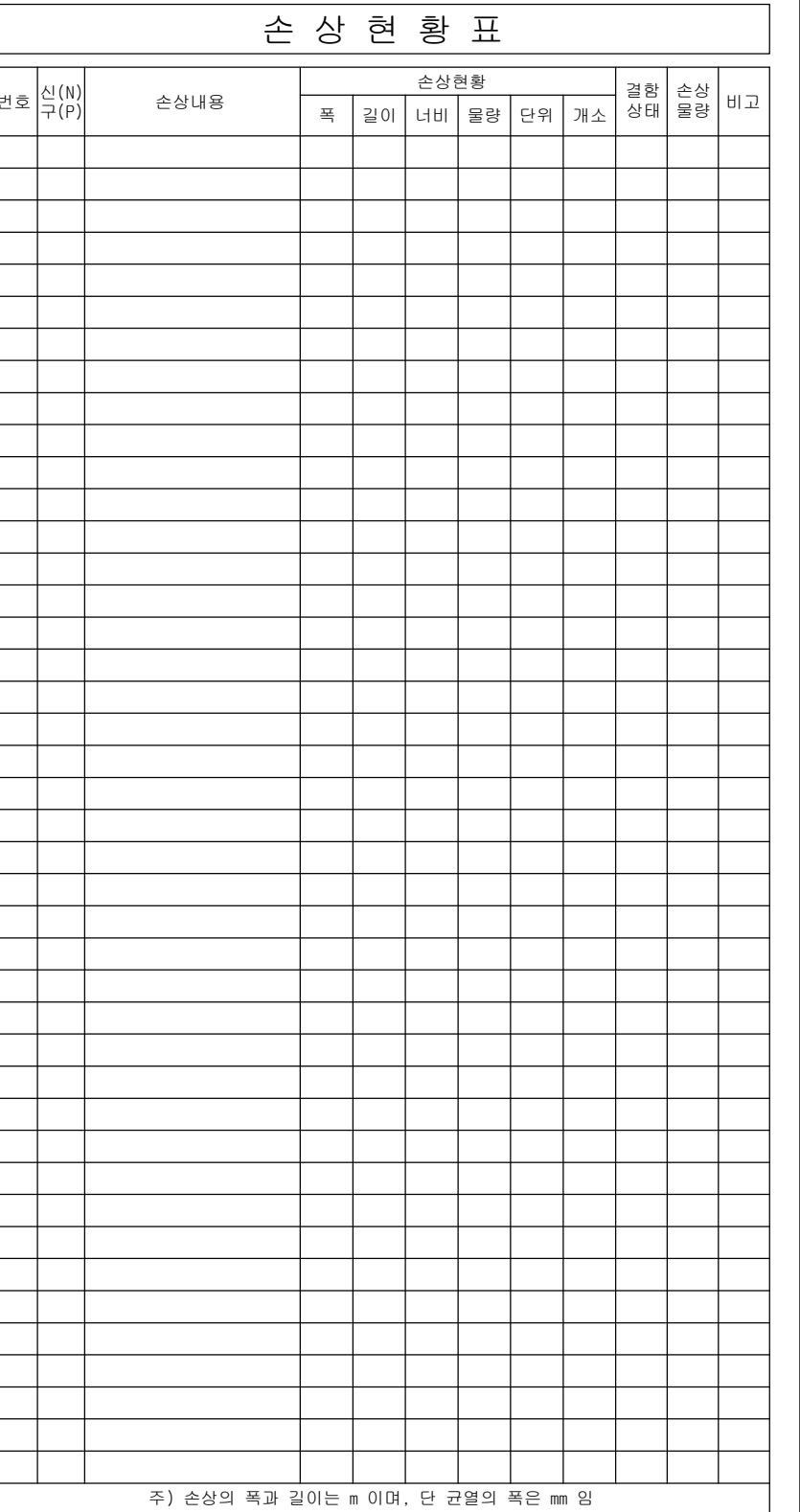


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	15

ID:동대구JCT3교-거더내부(G2) S1

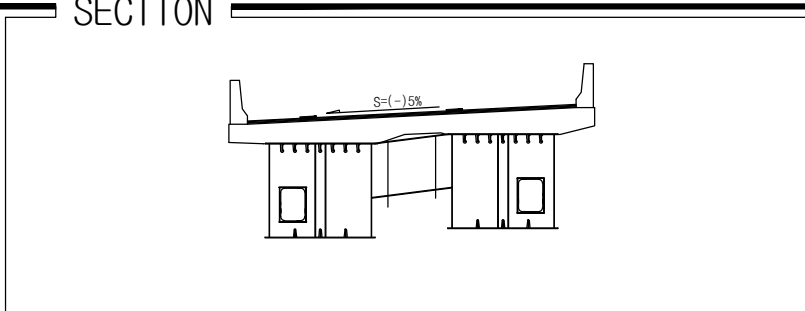
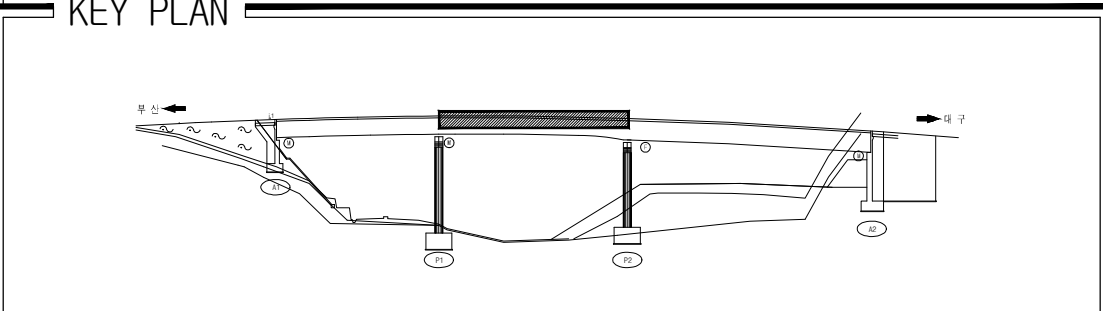
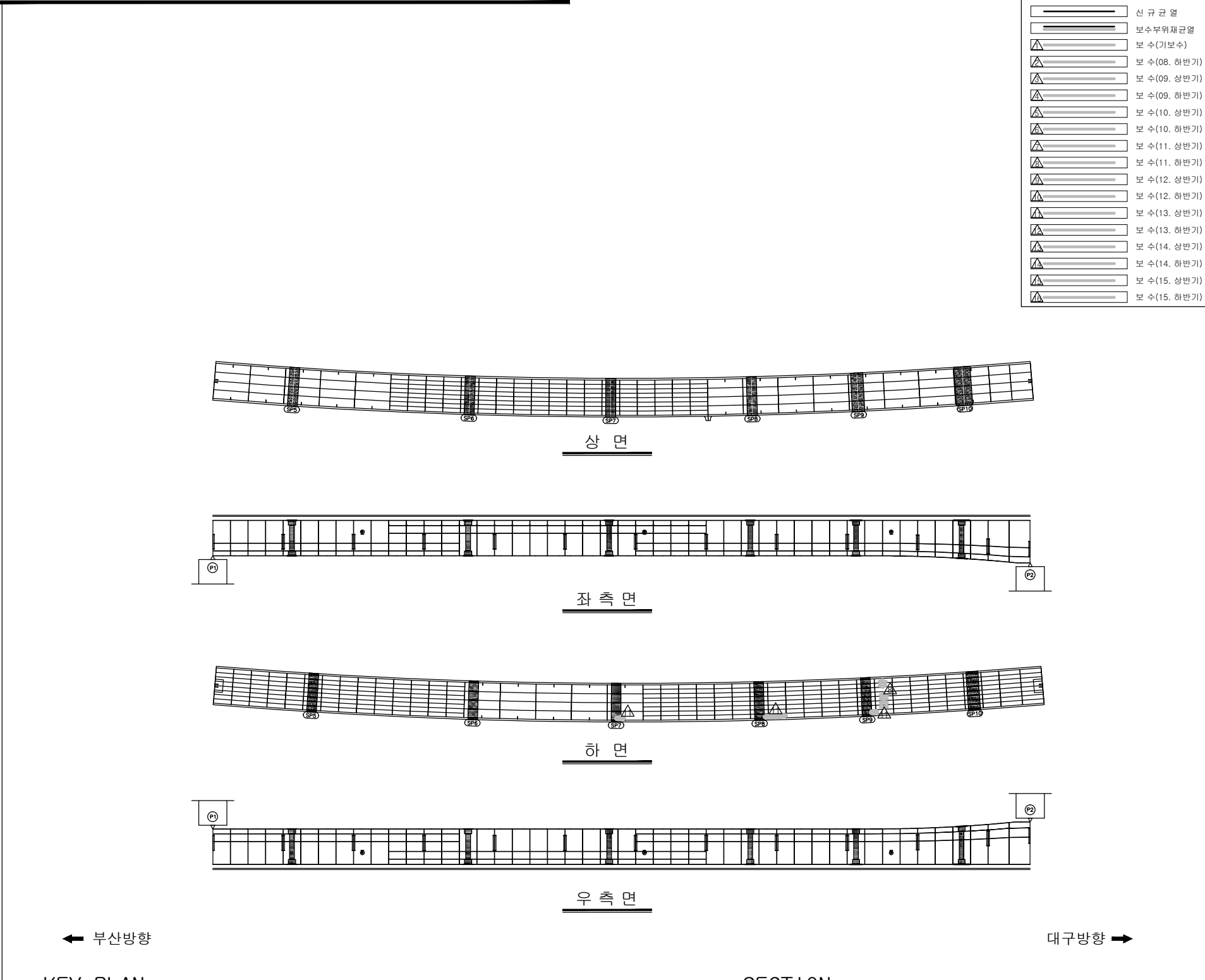


대구방향 ➡



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	16

ID: 동대구JCT3교-거더내부(G2) S2

[illegible]

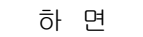
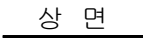
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	17

ID:동대구JCT3교-거더내부(G2) S3

손 상 현 황 표

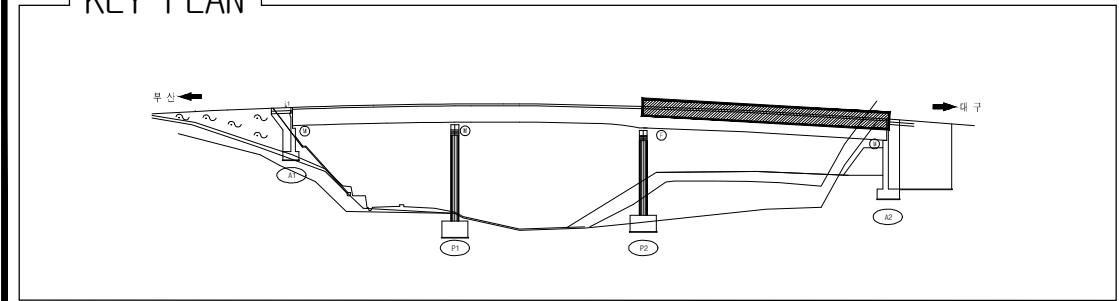
[illegible]

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

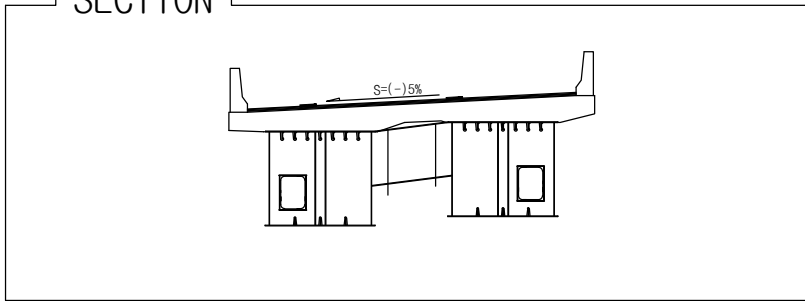


대구방향 ➡

KEY PLAN

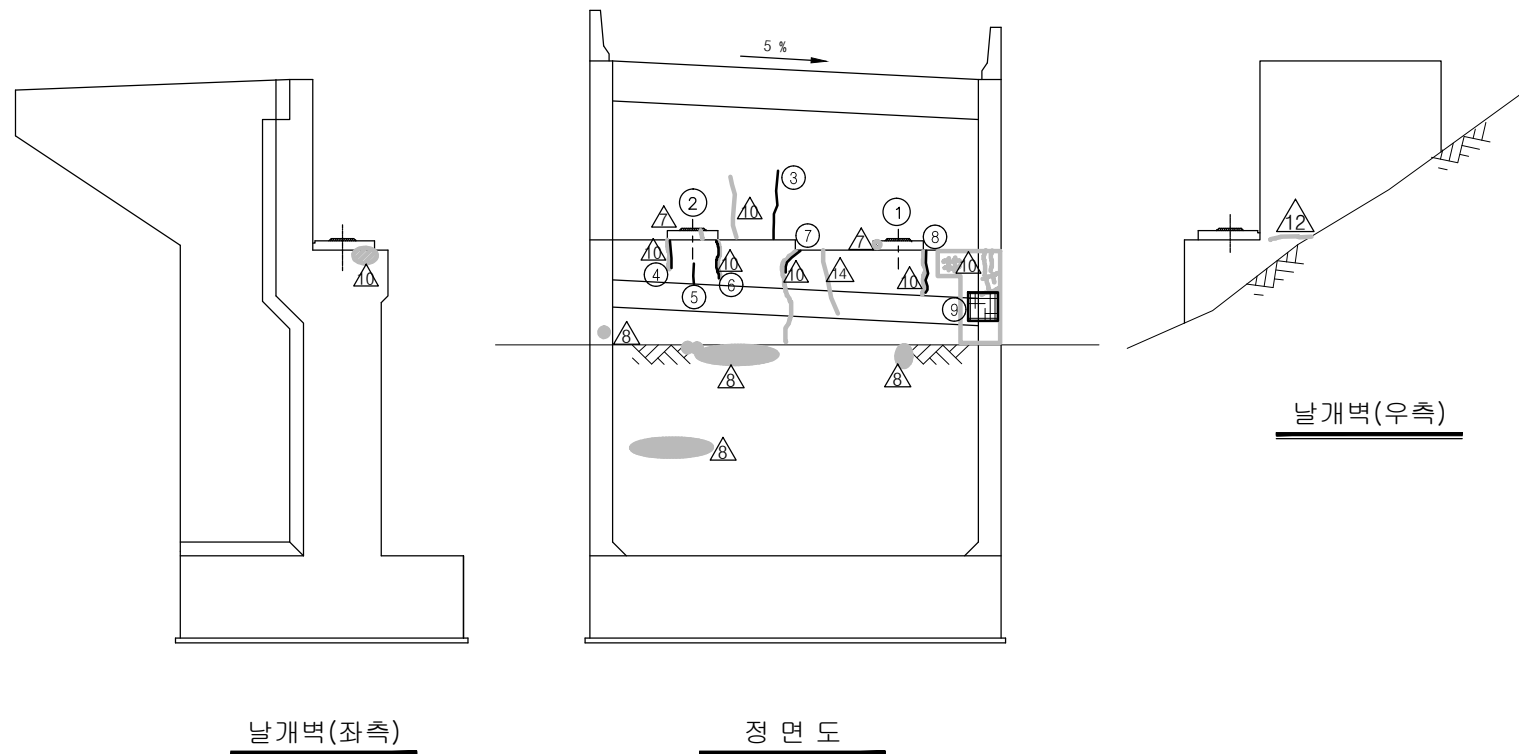
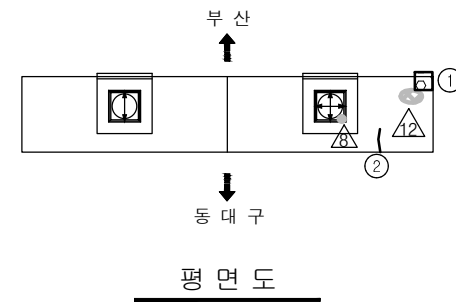


SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	18

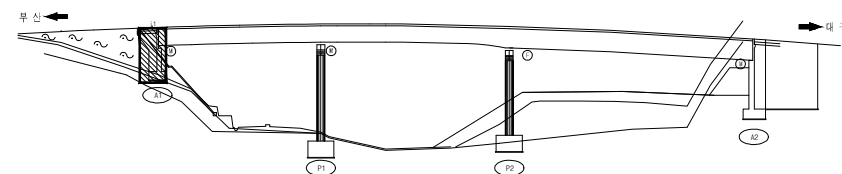
ID:동대구JCT3교 - 교대 A1



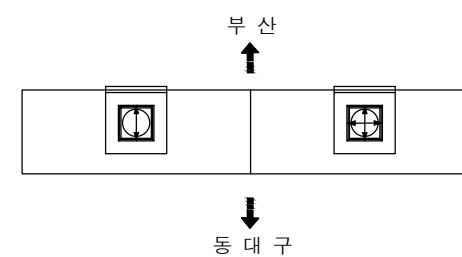
보 수 이 력	
	기 존 규 령
	신 규 규 령
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 허반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

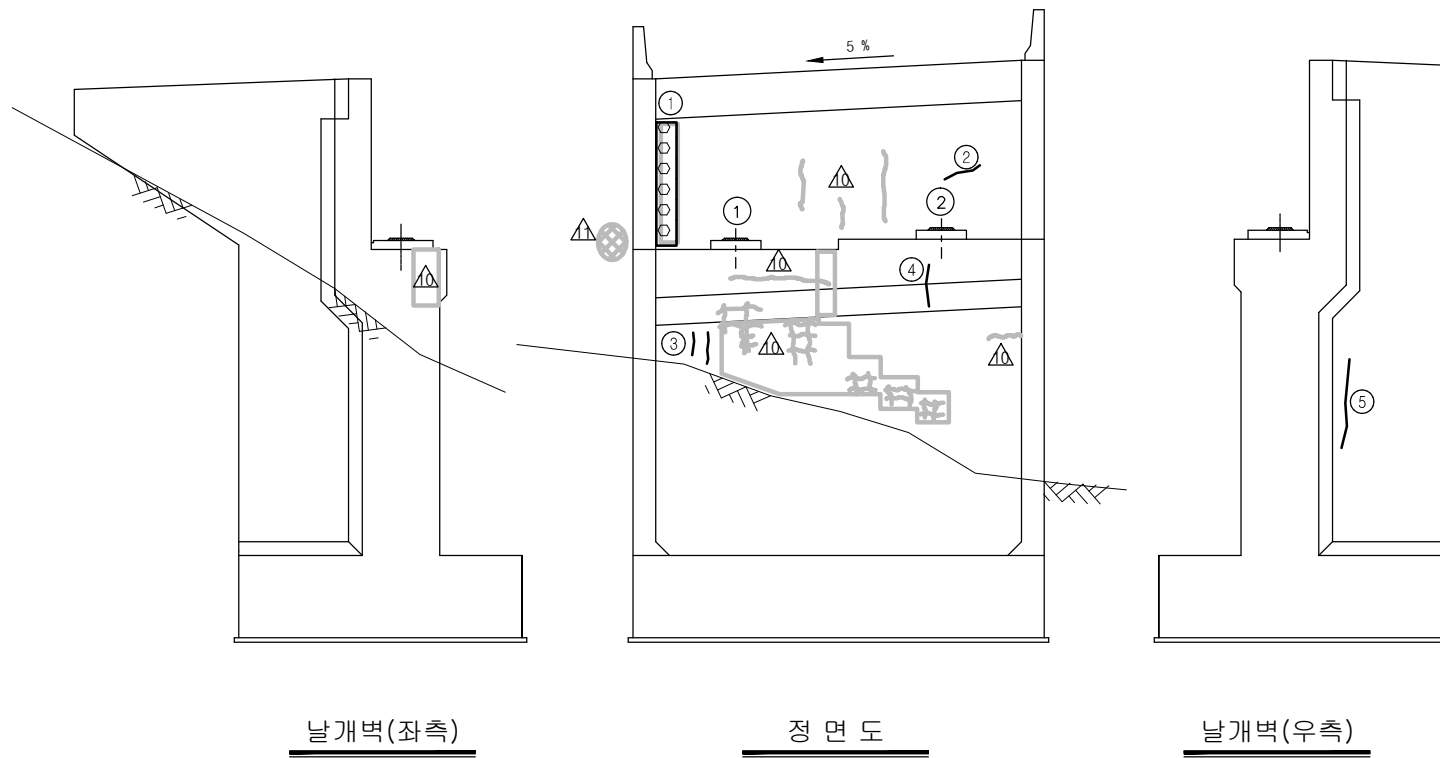


SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	19

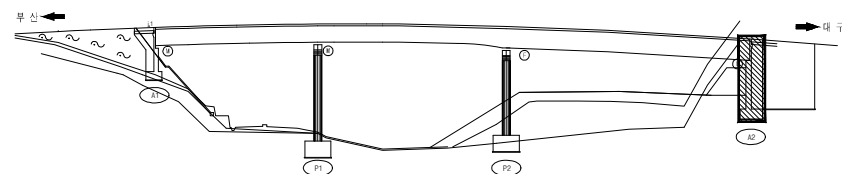
ID:동대구JCT3교 - 교대 A2



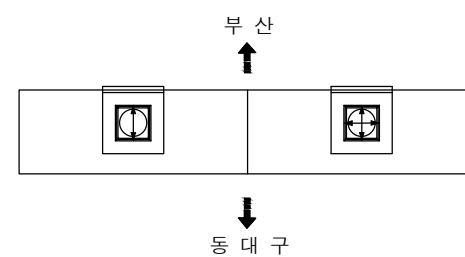
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

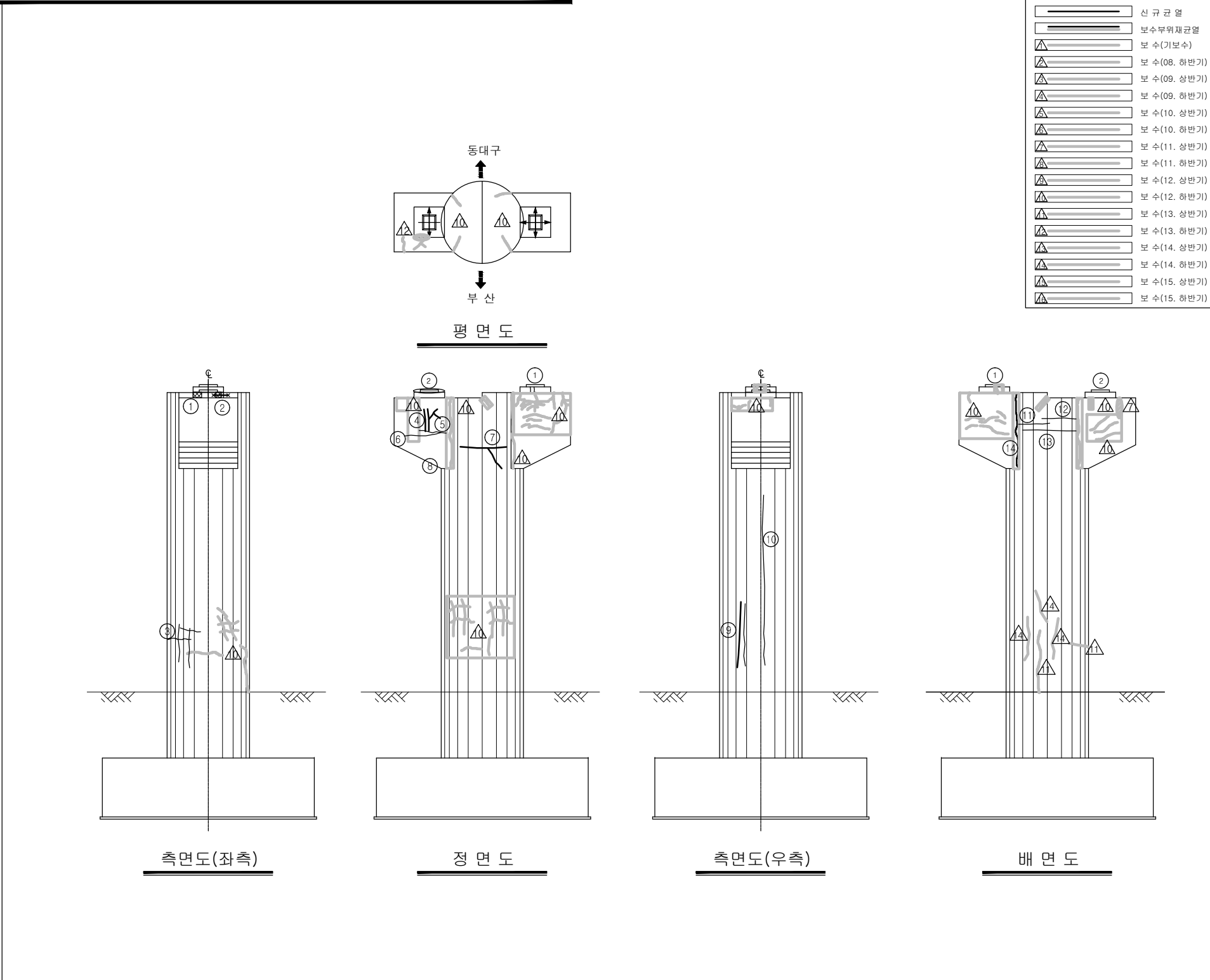


SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	20

ID:동대구JCT3교 - 교각 P1

[illegible]

KEY PLAN



교면

교대

교단

주교

부교

P1

P2

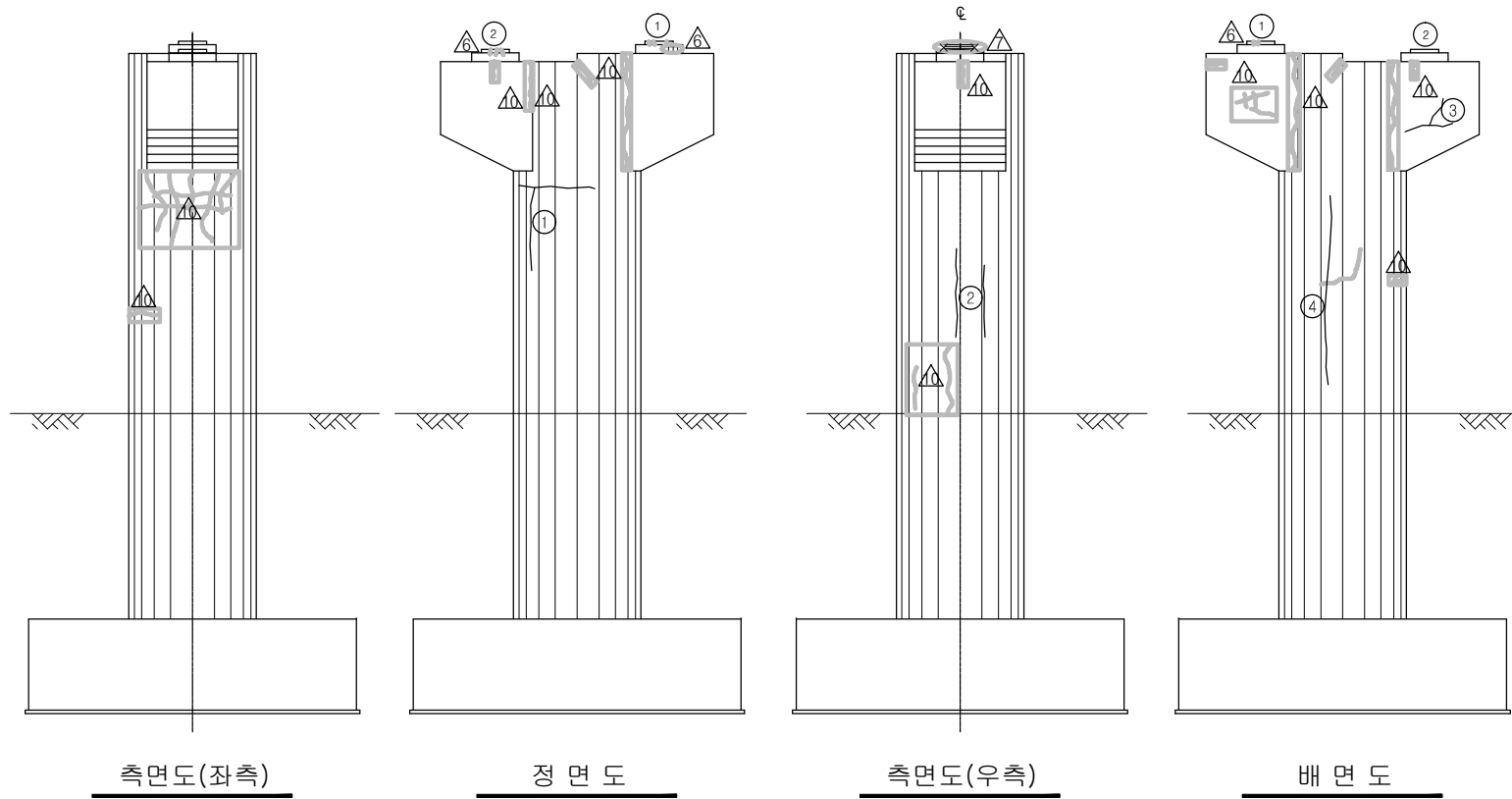
P3

SECTION

A technical cross-section diagram of a circular structure. The diagram is symmetrical about a vertical centerline. At the top, the label '부 산' (Bosan) is positioned above a thick horizontal line. At the bottom, the label '동 대 구' (Dongdaegu) is positioned below a thick horizontal line. The central circular structure contains two square components on either side of the centerline. Each square component has a smaller square inside it, which in turn contains a circle with a dot in the center. Arrows point from these central dots towards the centerline. The entire diagram is enclosed within a rectangular frame.

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	21

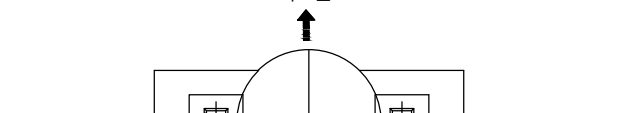
ID:동대구JCT3교 - 교각 P2

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



부 산

동 대 구

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(1구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	22