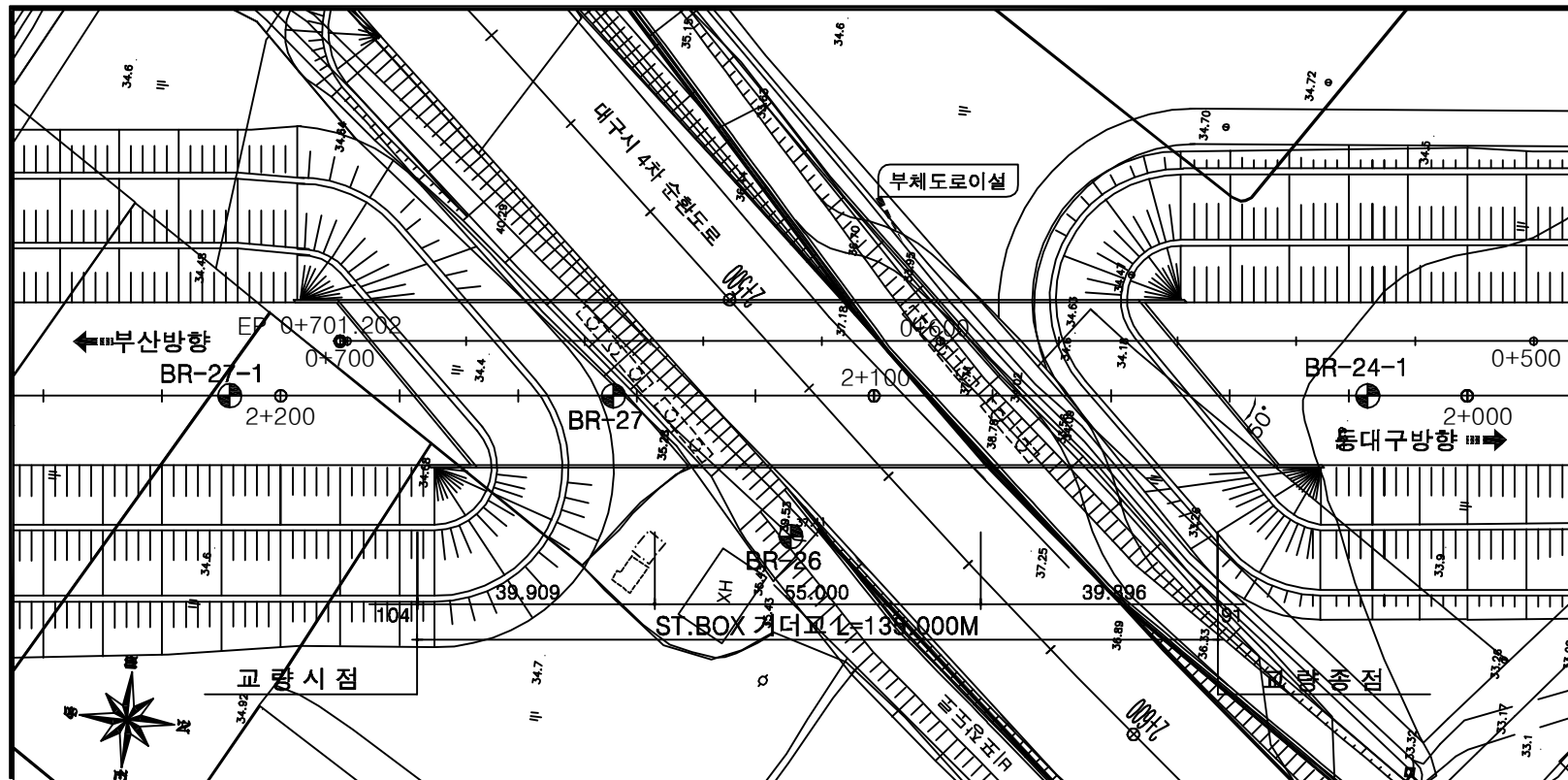
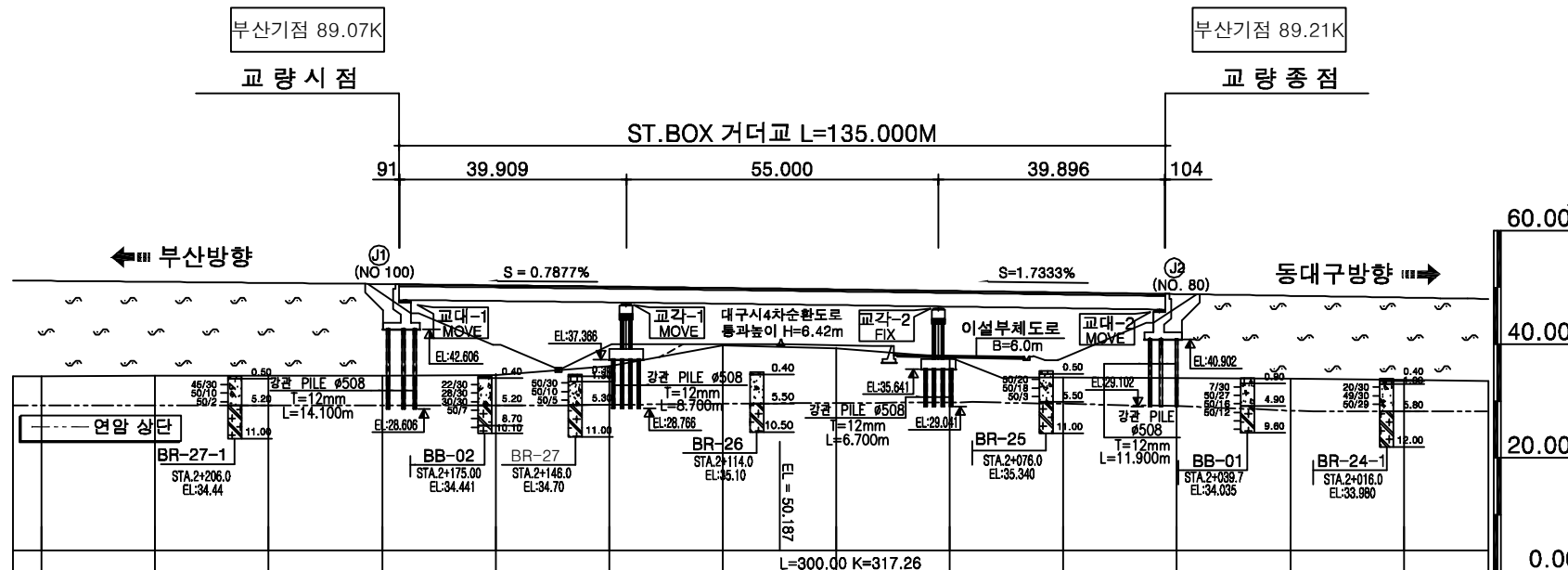


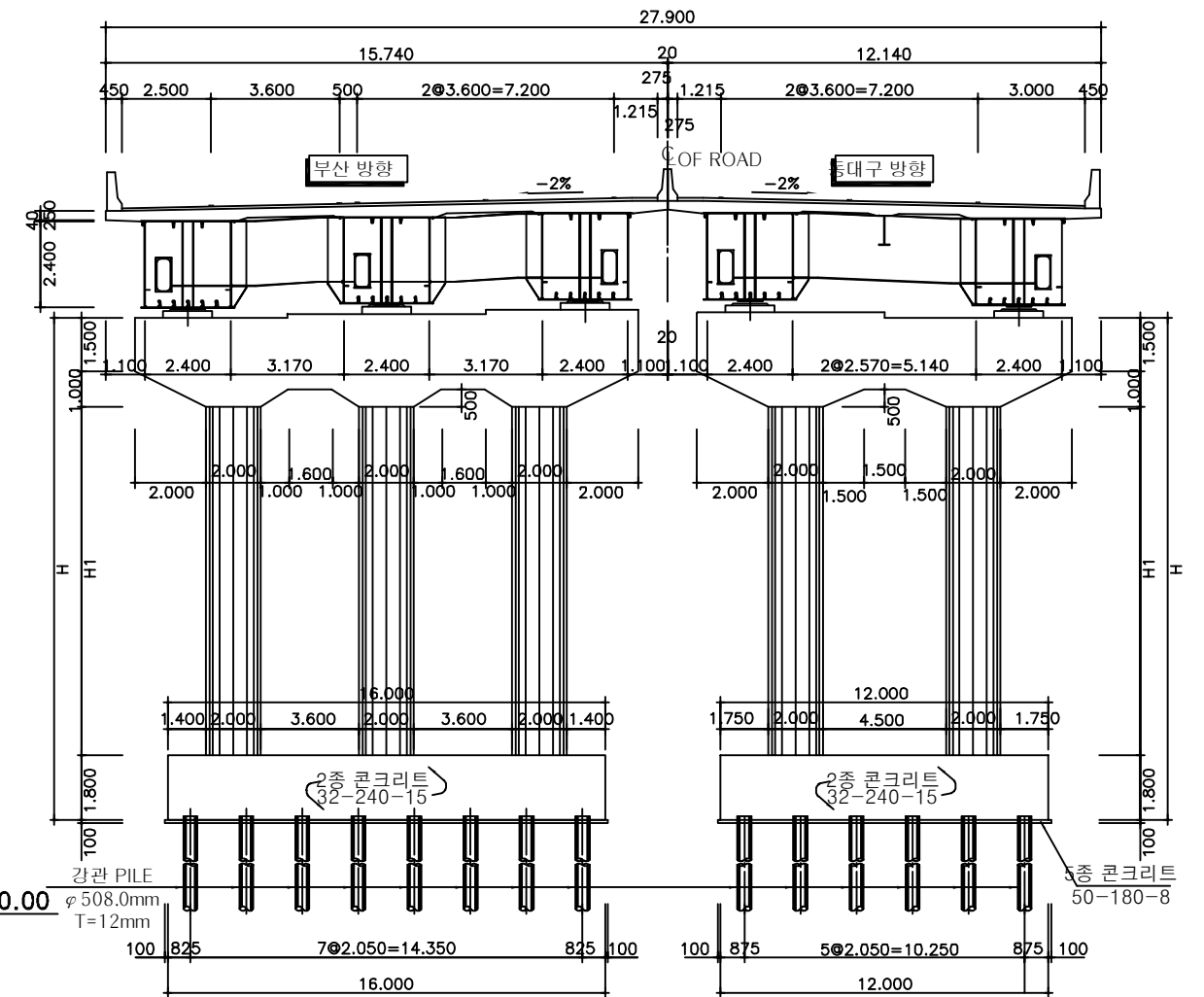
5. 율하교



평면도



종단면도



횡단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

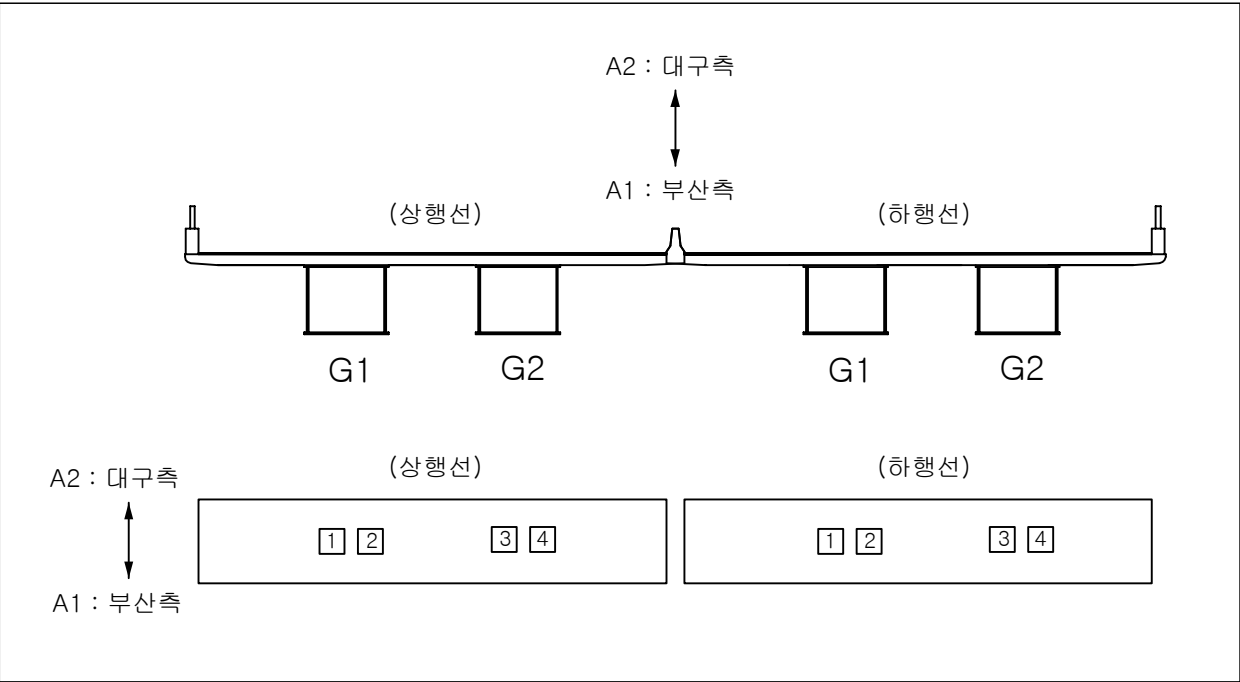
Drawing Title
울하교 (대구,부산) 평면도, 종 · 횡단면도

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(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 (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	2007.10	교대, 교각 균열 및 망상균열 표면처리 보수 시행 콘크리트 파손 단면 보수 시행 교면포장 이물질 제거	
2	2008.10	교면포장 이물질 제거 방호벽 델리네이터 파손 재설치	
3	2009.10	교면포장 포트홀 아스콘패칭 보수 시행 방호벽 델리네이터 파손 재설치 교각 망상균열 표면처리 보수 시행	
4	2010.07	교대, 교각, 방호벽, 받침콘크리트 균열 표면처리 보수 시행 방호벽 델리네이터 파손 재설치 교각 망상균열 표면처리 보수 시행	
5	2011.01	배수파이프 누수방지용 밴드 체결	
6	2011.04	강교 도장 하자보수	
7	2011.07	교량받침 균열 및 파손 손상부 균열보수 시행 교량받침 도장부식 손상부 재도장 보수 시행	
8	2012.01	배수파이프 누수방지용 밴드 체결	
9	2012.04	강교 도장 하자보수	
10	2012.05	교대 및 교각, 바닥판하면 백태, 교량받침 보수, 방호벽 누수부 보수	
11	2013.06	교대 및 교각 균열보수, 단면복구, 바닥판 누수	
12	2014.06	교대 및 교각, 교량받침 균열보수	
13	2015.02	신축이음 녹발생부 보수 실시	
14	2015.10	신축이음 부분교체 A2(부산) 1.8m	

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

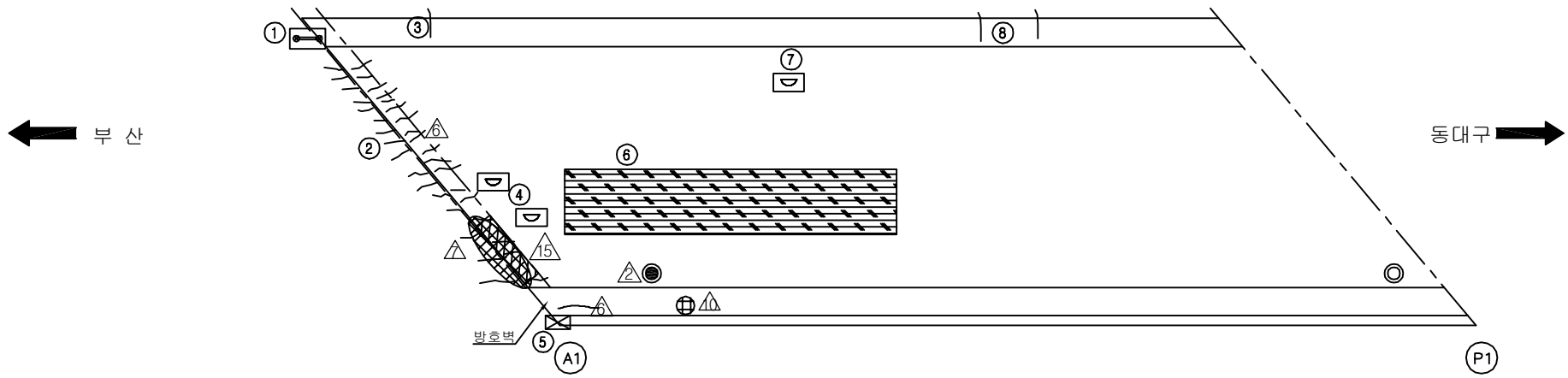
Drawing Title
울하교 기호 정의 및 유지관리 이력

Note

ID:울하교(대구)-교면포장 S1

보 수 이 려		
	기 존 규 열	보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보수(12. 하반기)
	보수부위재규열	보수(13. 상반기)
	보수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ←

→ 동대구

A1 P1 P2 A2

SECTION

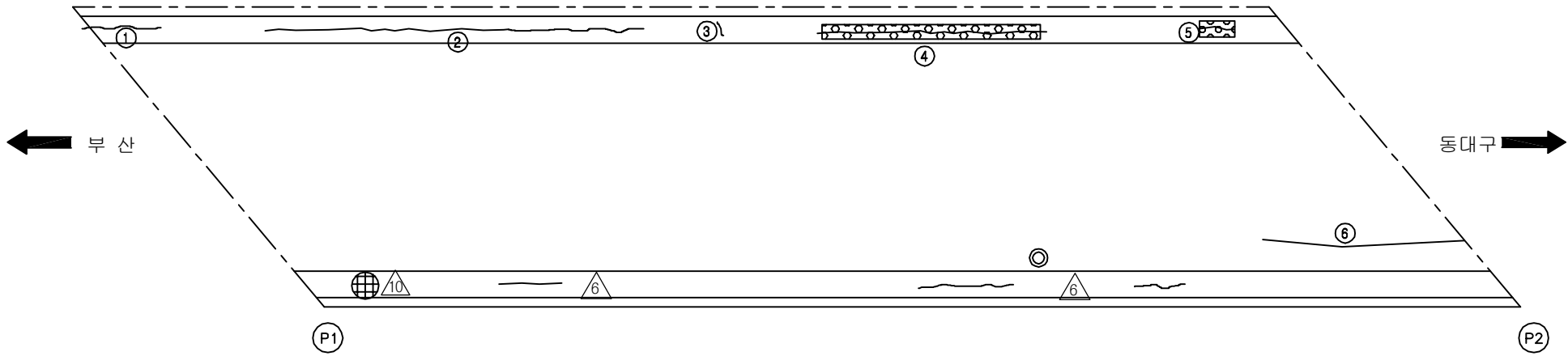
A hand-drawn architectural section of a bridge deck. The drawing shows a cross-section of the bridge with a flat top surface. A horizontal line across the top is labeled with a slope of -2%. The bridge is supported by two vertical piers. Each pier has a rectangular opening in its center. The base of the piers is shown with a series of small vertical lines, possibly representing foundations or abutments. The drawing is simple and schematic, using 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	1

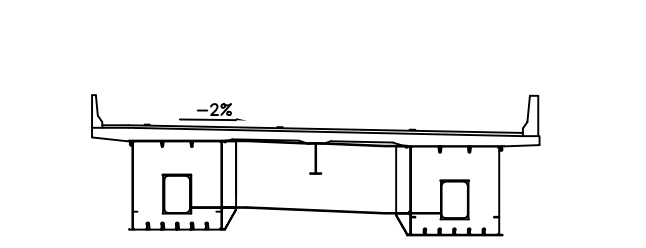
ID:울하교(대구)-교면포장 S2

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

SECTION

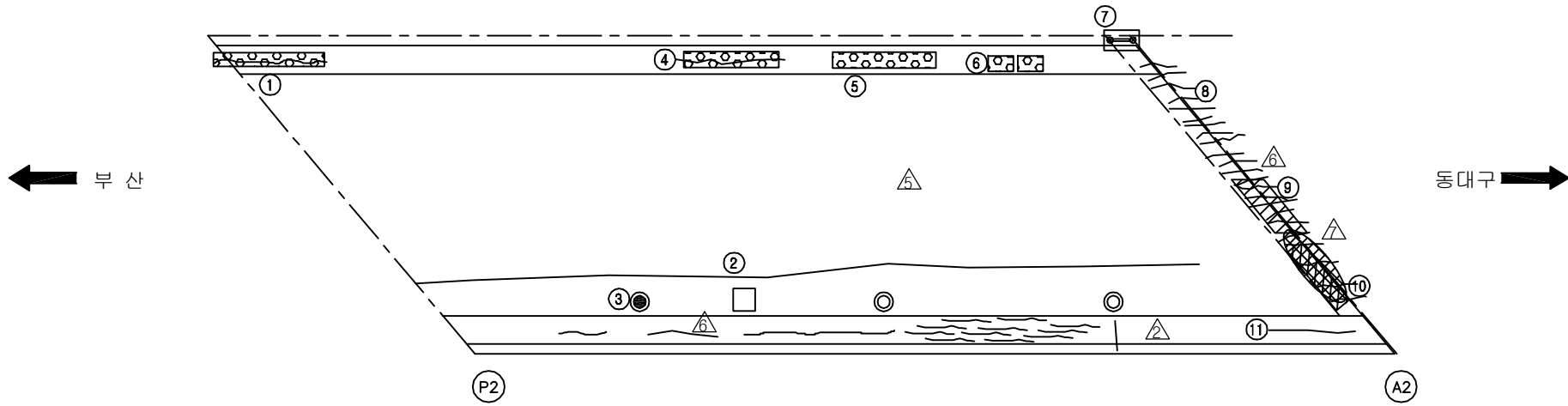


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	2

ID:울하교(대구)-교면포장 S3

보 수 이 려		
	기 존 규 열	보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보수(12. 하반기)
	보수부위재균열	보수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

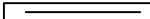
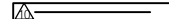
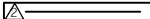
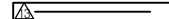
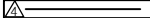
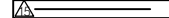
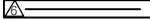
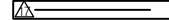
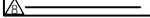
A1 P1 P2 A2

SECTION

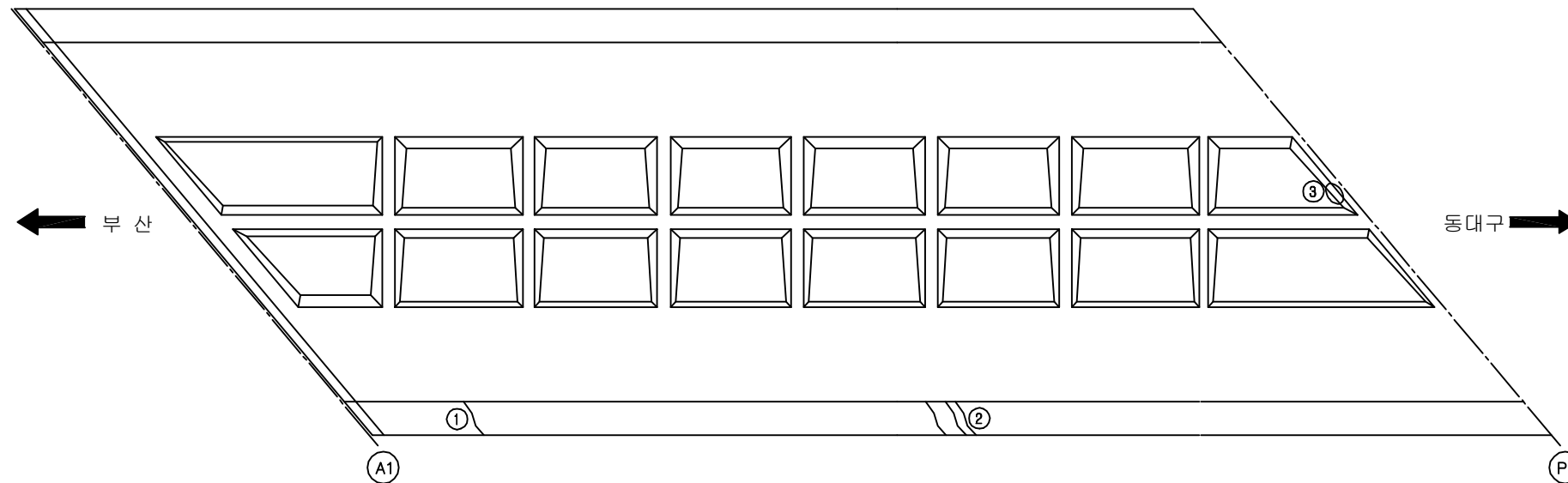


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	3

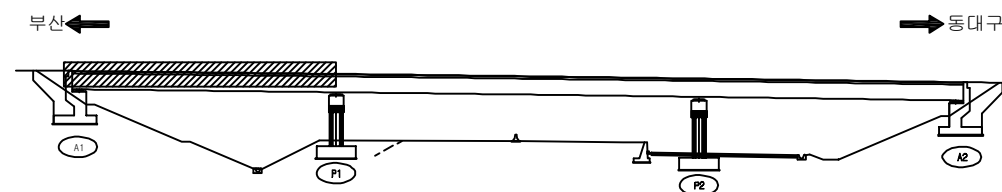
ID:울하교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

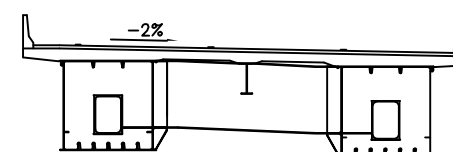
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

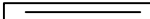
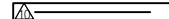
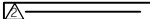
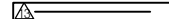
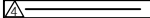
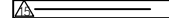
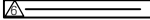
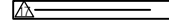
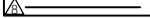


SECTION

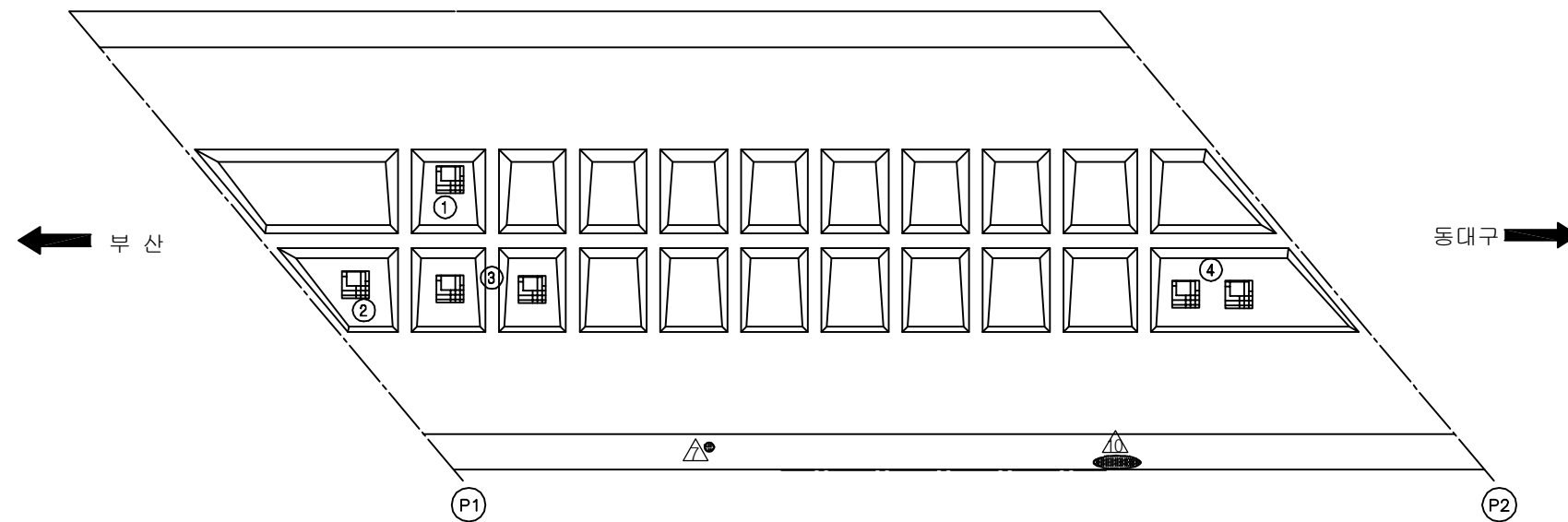


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	4

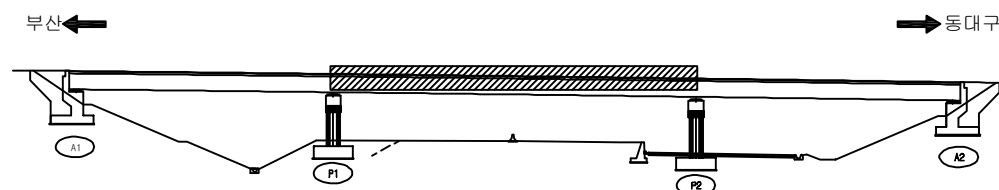
ID: 율하교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

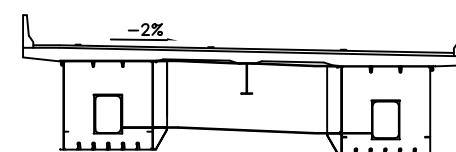
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

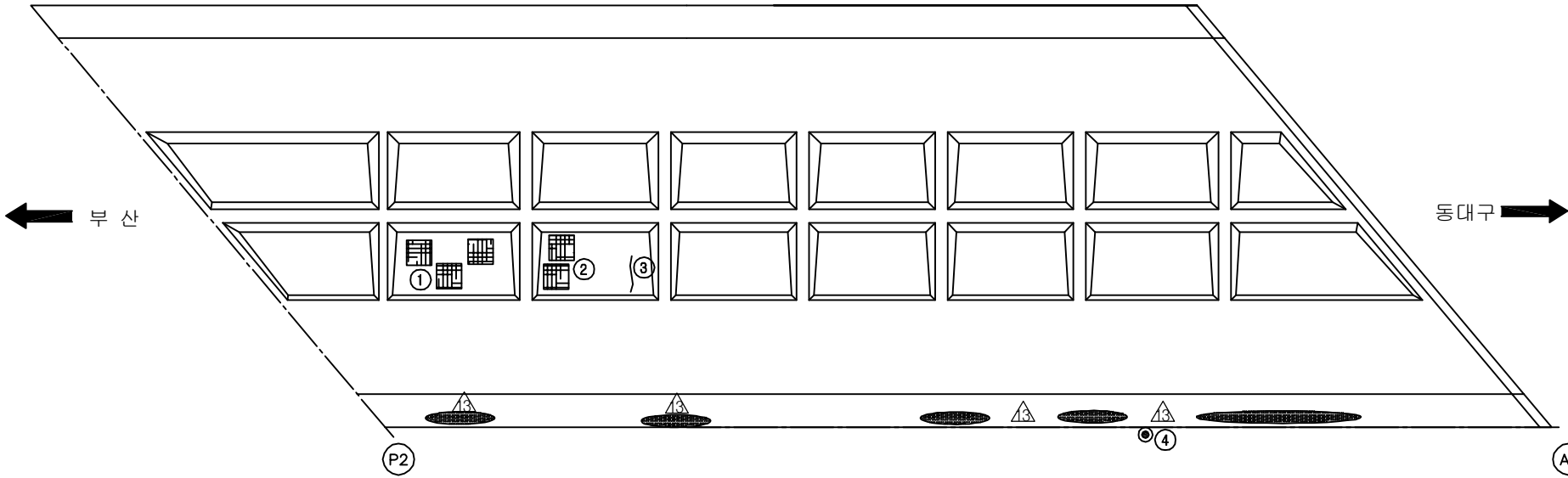


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	5

ID:울하교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

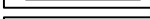
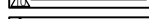
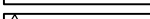
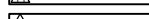
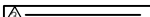
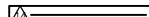
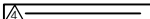
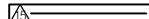
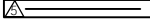
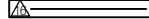
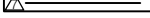
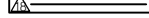
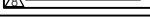
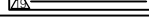
A1 P1 P2 A2

SECTION

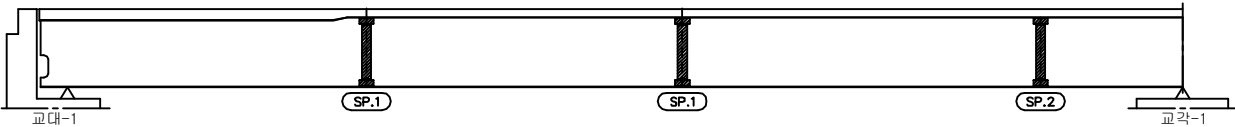
A black and white architectural section drawing of a building. The drawing shows a cross-section with a flat roof labeled '-2%'. The interior features a central void or open space. The building is supported by a foundation with several vertical columns. The drawing is framed by a thick black line on the left and top, and a thinner line on the right and bottom.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	6

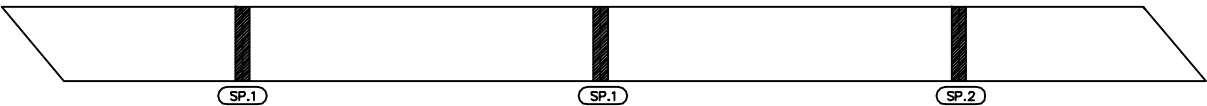
ID:울하교(대구)-거더외부(G1) S1

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

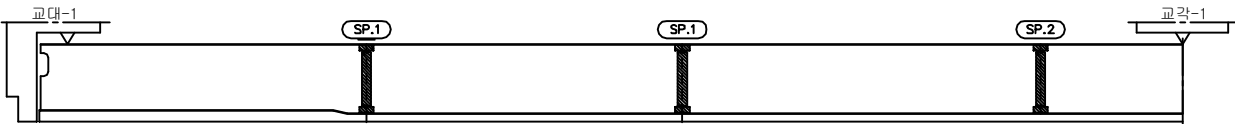
좌 측 면



하 면

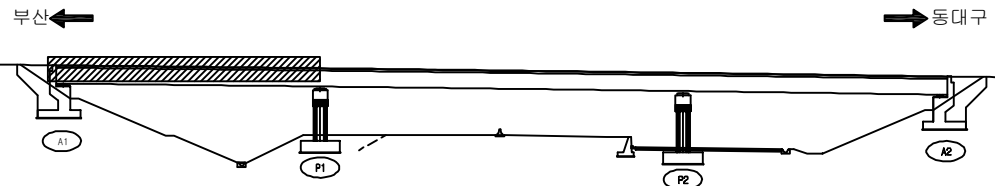
← 부산

동대구 →

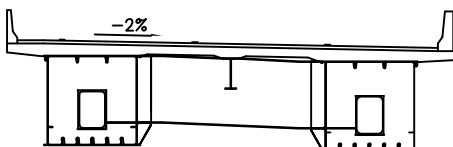


우 측 면

KEY PLAN



SECTION _____

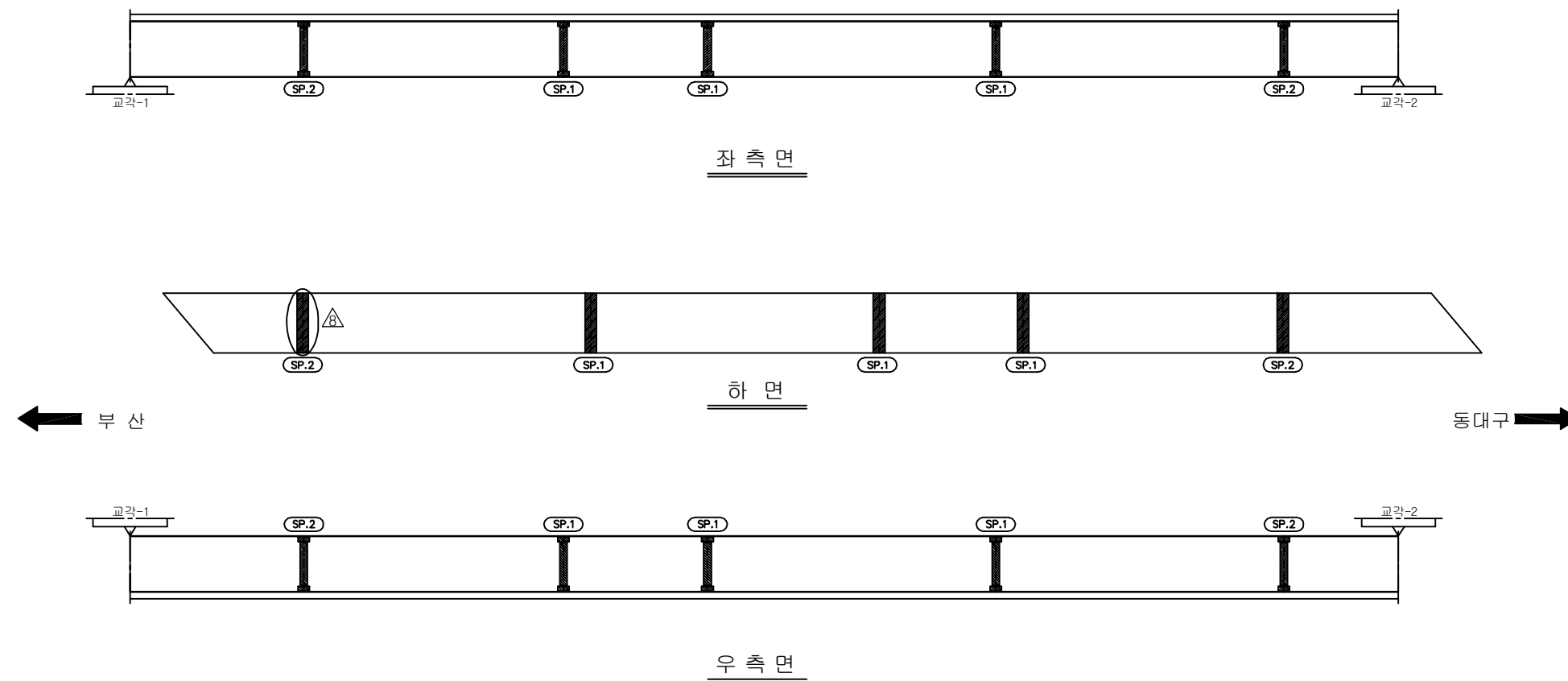


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	7

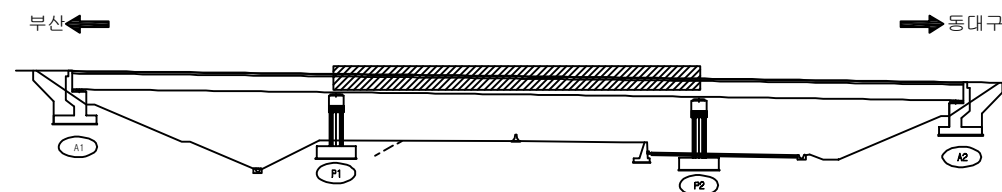
ID: 율하교(대구)-거더외부(G1) S2

보 수 이 력		
	기 준 규 열	보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보수(12. 하반기)
	보수부위재균열	보수(13. 상반기)
	보수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

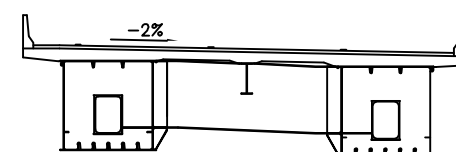
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

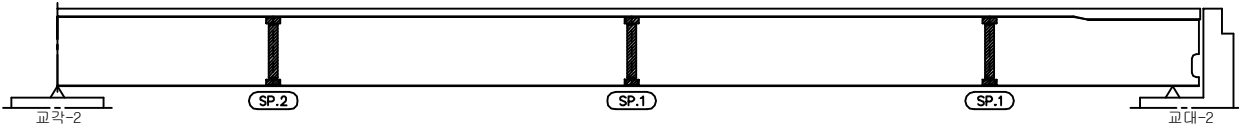


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	8

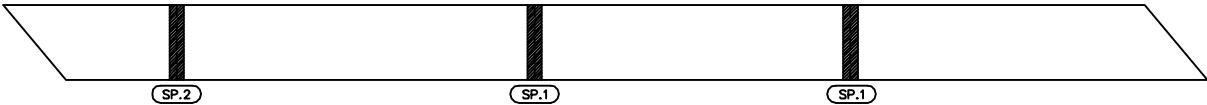
ID:울하교(대구)-거더외부(G1) S3

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

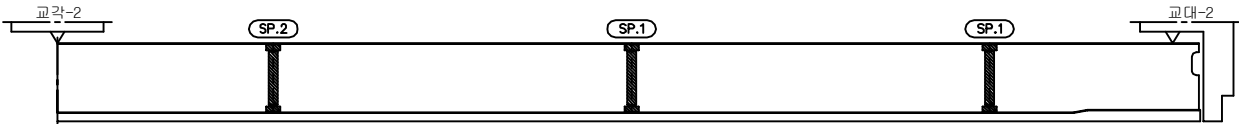
손 상 현 황 표

[illegible]

좌 측 면

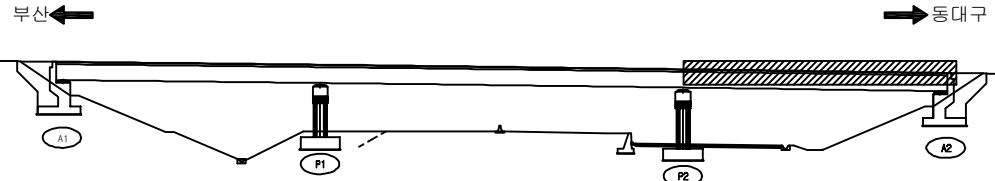


하 면

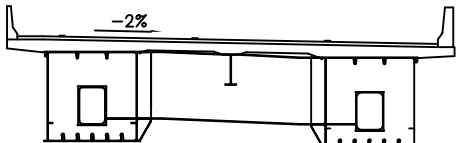
우 측 면

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	9

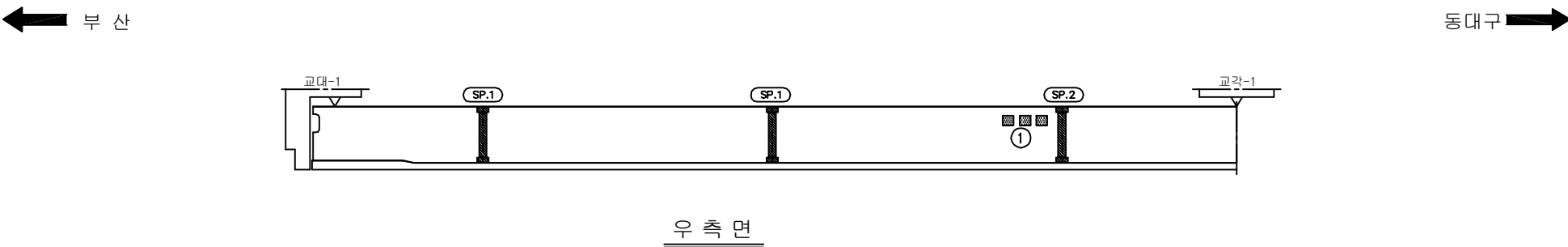
ID:울하교(대구)-거더외부(G2) S1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

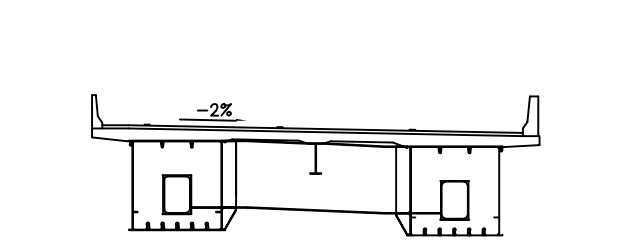


KEY PLAN

부산 ← → 동대구

The key plan shows a horizontal line representing the bridge. On the left end, there is a hatched rectangular area labeled 'A1' below it. On the right end, there is a hatched rectangular area labeled 'A2' below it. In the middle of the bridge, there are two vertical structures labeled 'P1' and 'P2' below them. Arrows at the top point left towards '부산' (Busan) and right towards '동대구' (Dongdaegu).

SECTION

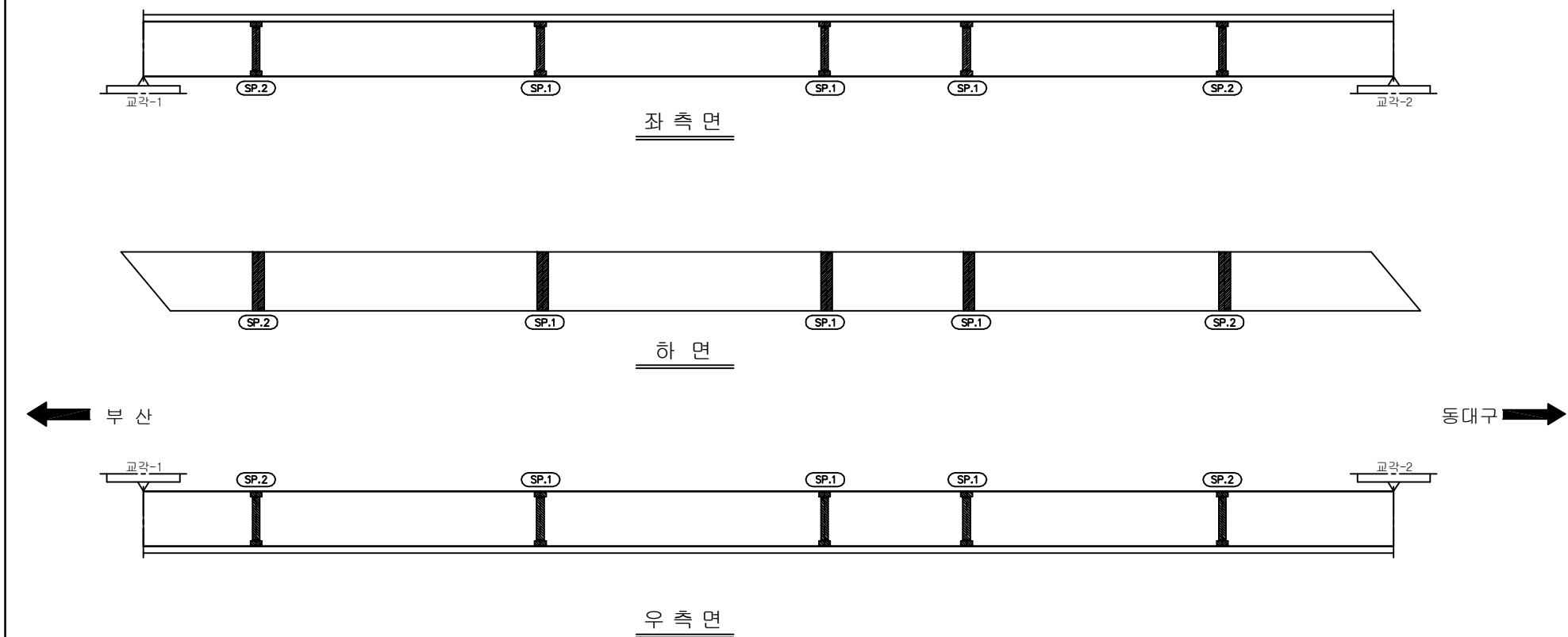


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	10

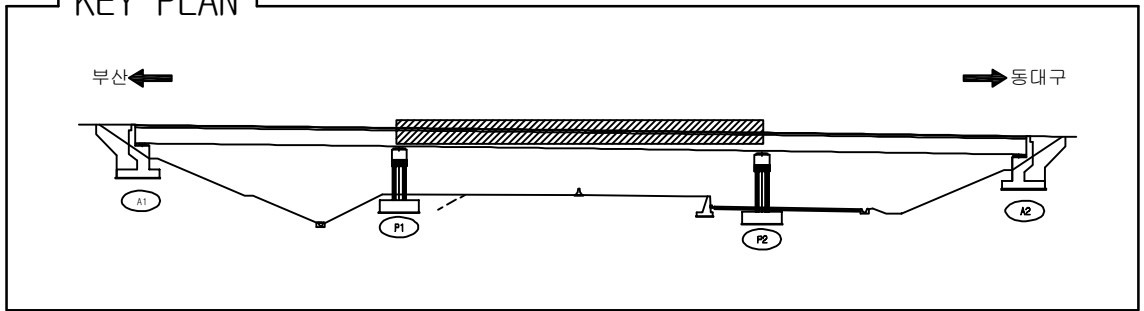
ID:울하교(대구)-거더외부(G2) S2

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

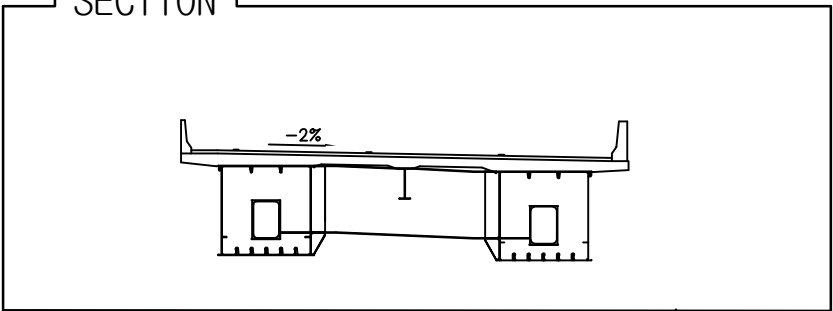
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

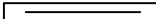
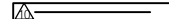
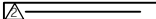
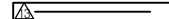
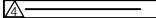
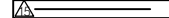
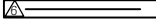
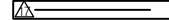
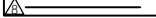


SECTION _____

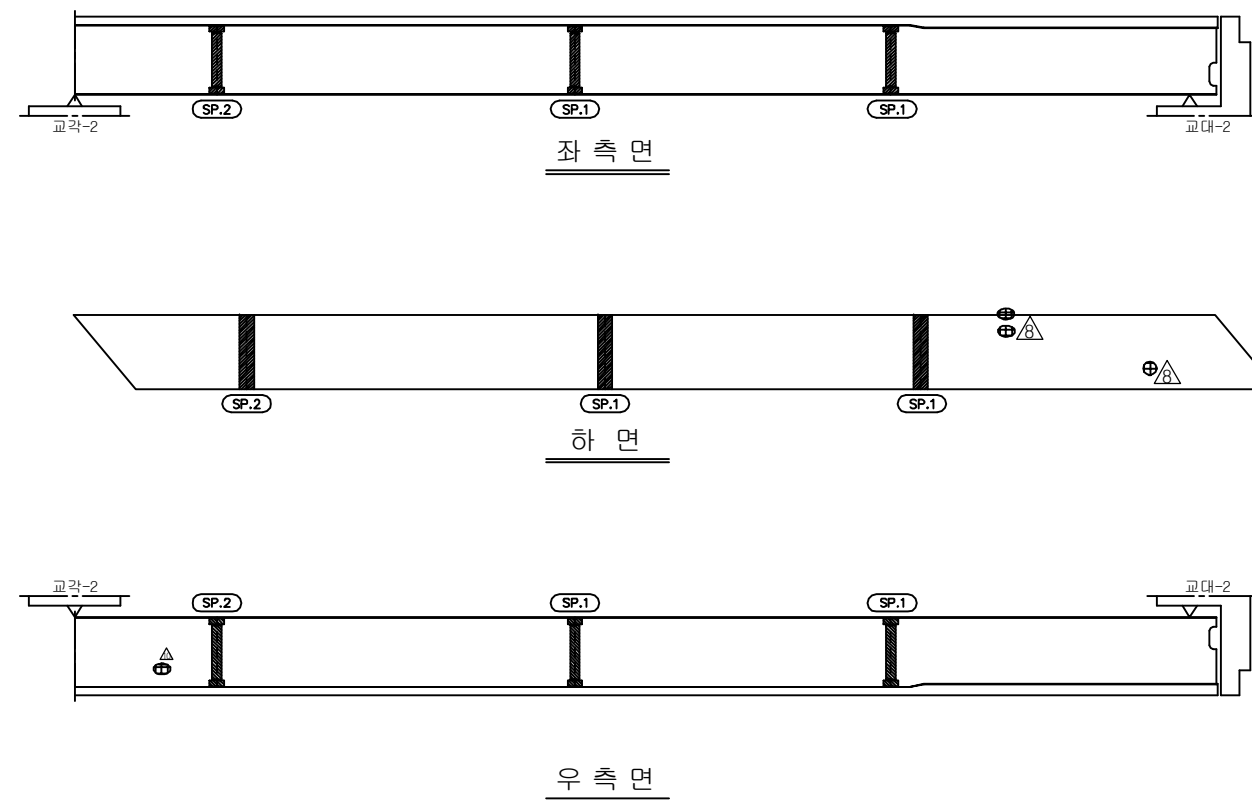


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	11

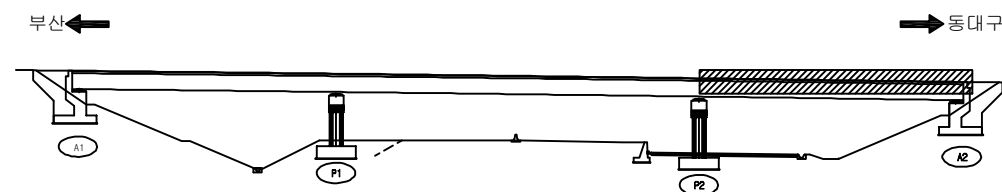
ID: 율하교(대구)-거더외부(G2) S3

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

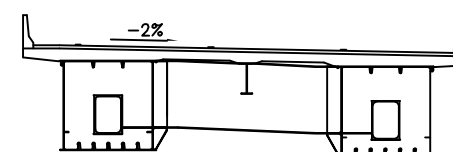
손상 현황 표

[illegible]

➤ KEY PLAN



SECTION

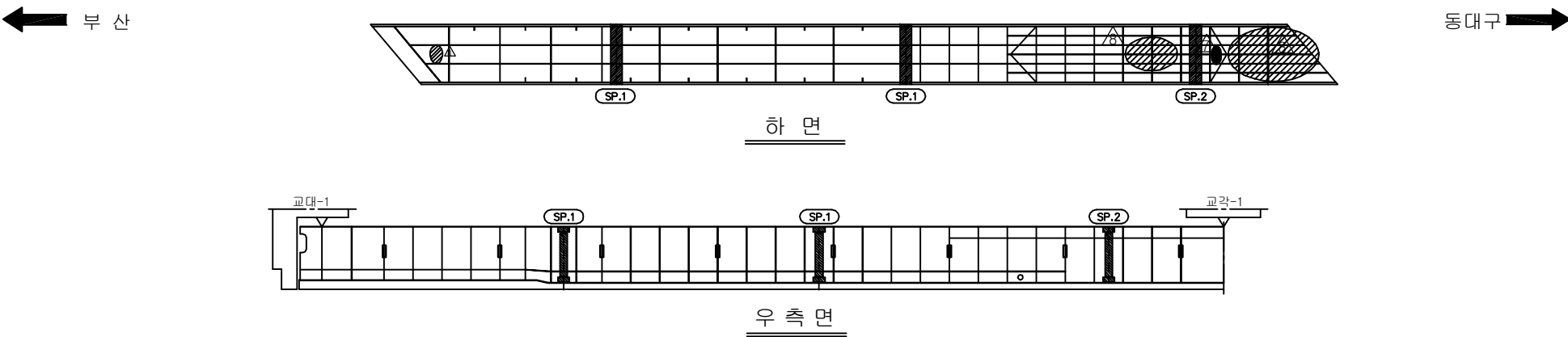


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	12

ID:울하교(대구)-거더내부(G1) S1

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

A1 P1 P2 A2

SECTION

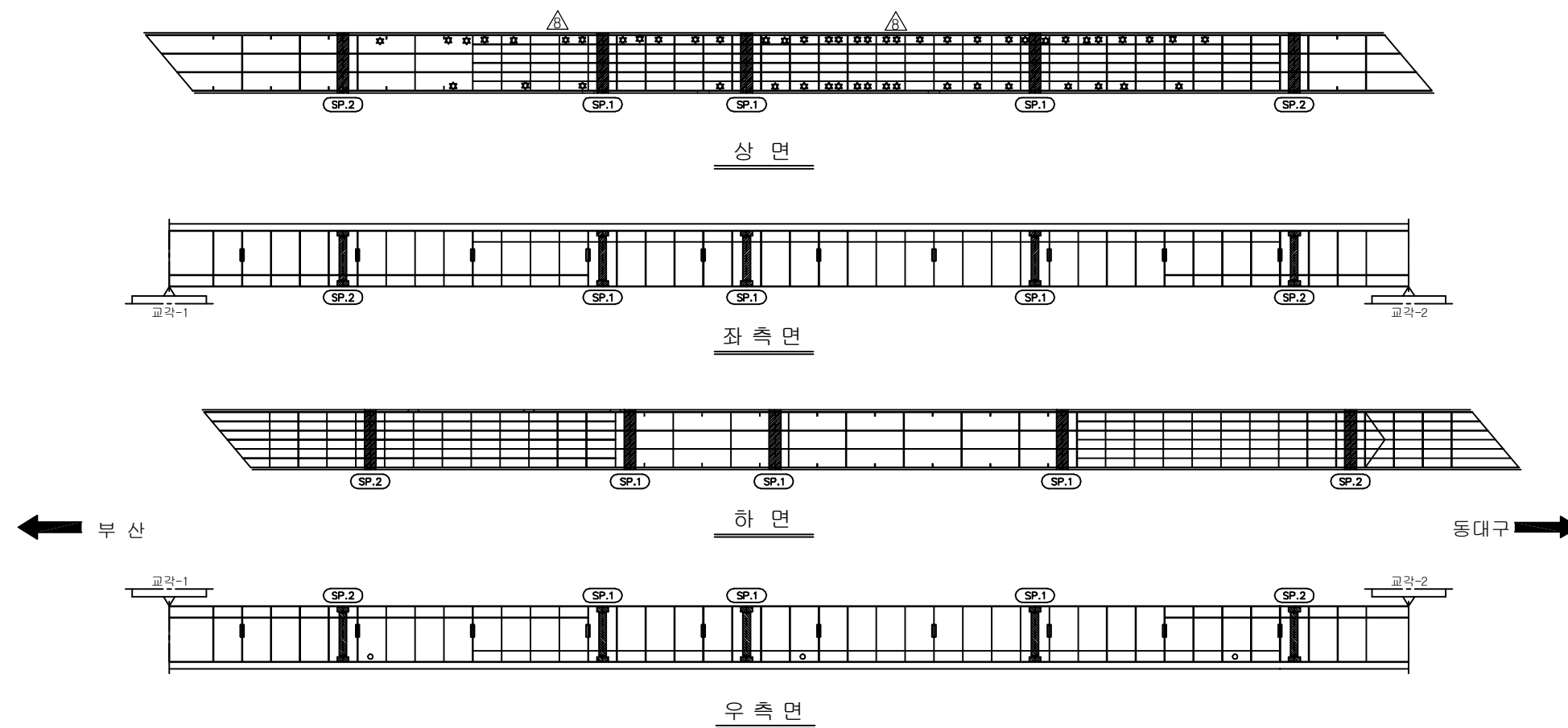
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two vertical piers. The top surface of the deck is labeled with a slope of -2%. The diagram shows the internal structure of the bridge, including the piers and the deck's cross-section. The bridge is shown in a perspective view, with the deck sloping downwards from left to right.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	13

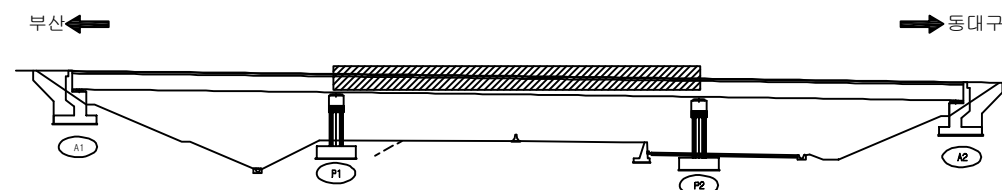
ID: 율하교(대구)-거더내부(G1) S2

보 수 이 력		
	기 준 규 열	보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보수(12. 하반기)
	보수부위재균열	보수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

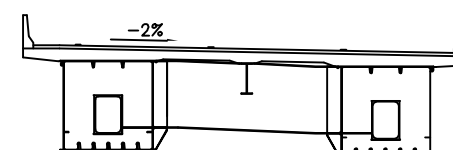
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	14

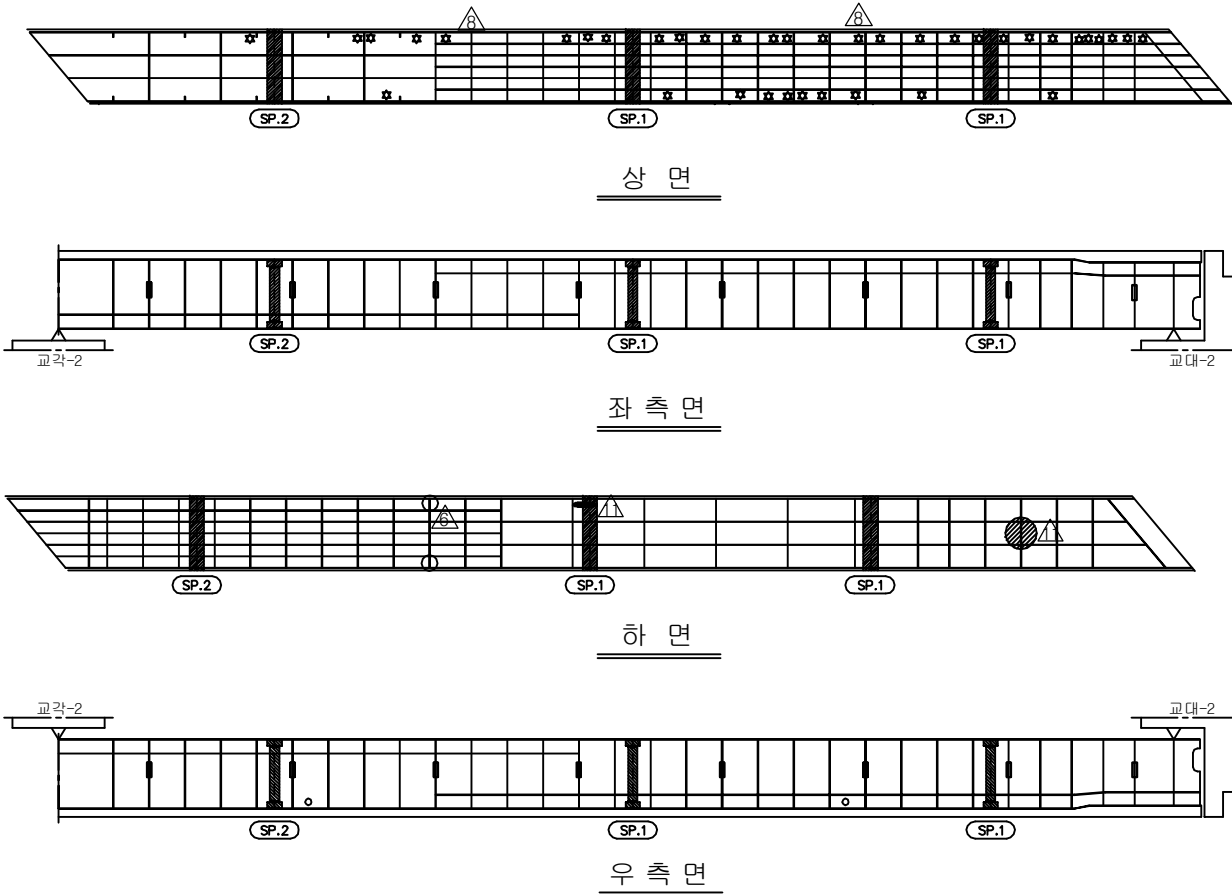
ID:울하교(대구)-거더내부(G1) S3

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

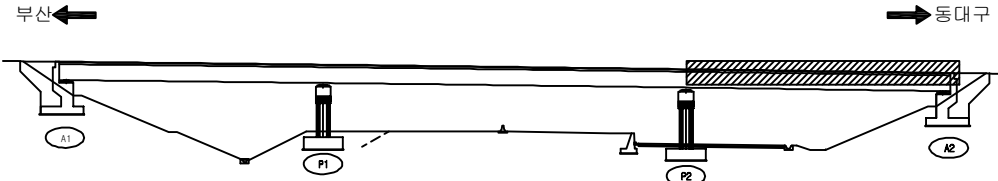
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



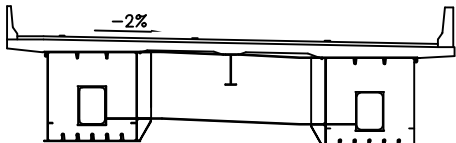
← 부산

동대구 →

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	15

ID:울하교(대구)-거더내부(G2) S1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수투위채굴열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

동대구

KEY PLAN

부산 ←

→ 동대구

R1, P1, P2, A2

SECTION

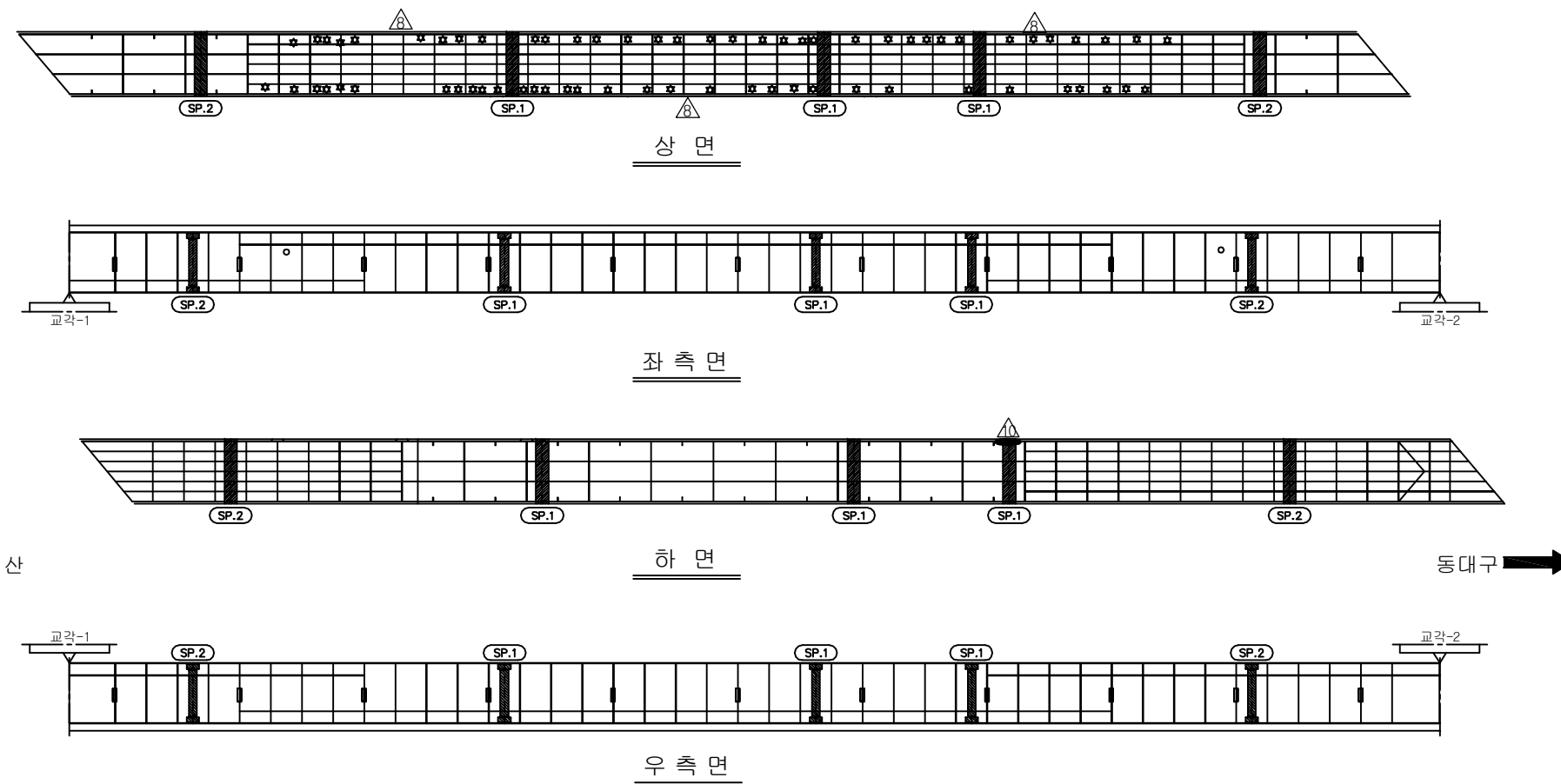


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	16

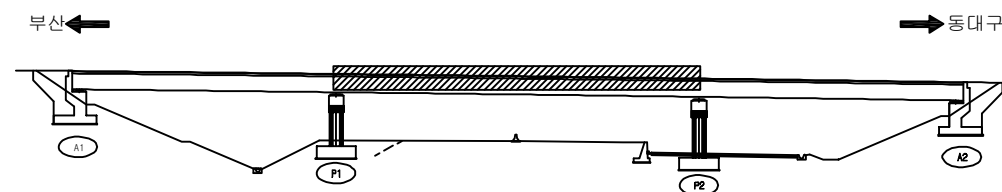
ID: 율하교(대구)-거더내부(G2) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

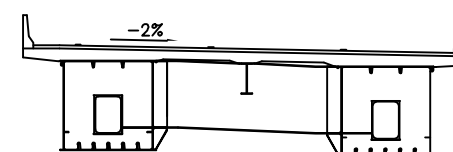
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

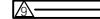
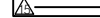
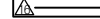
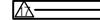


SECTION

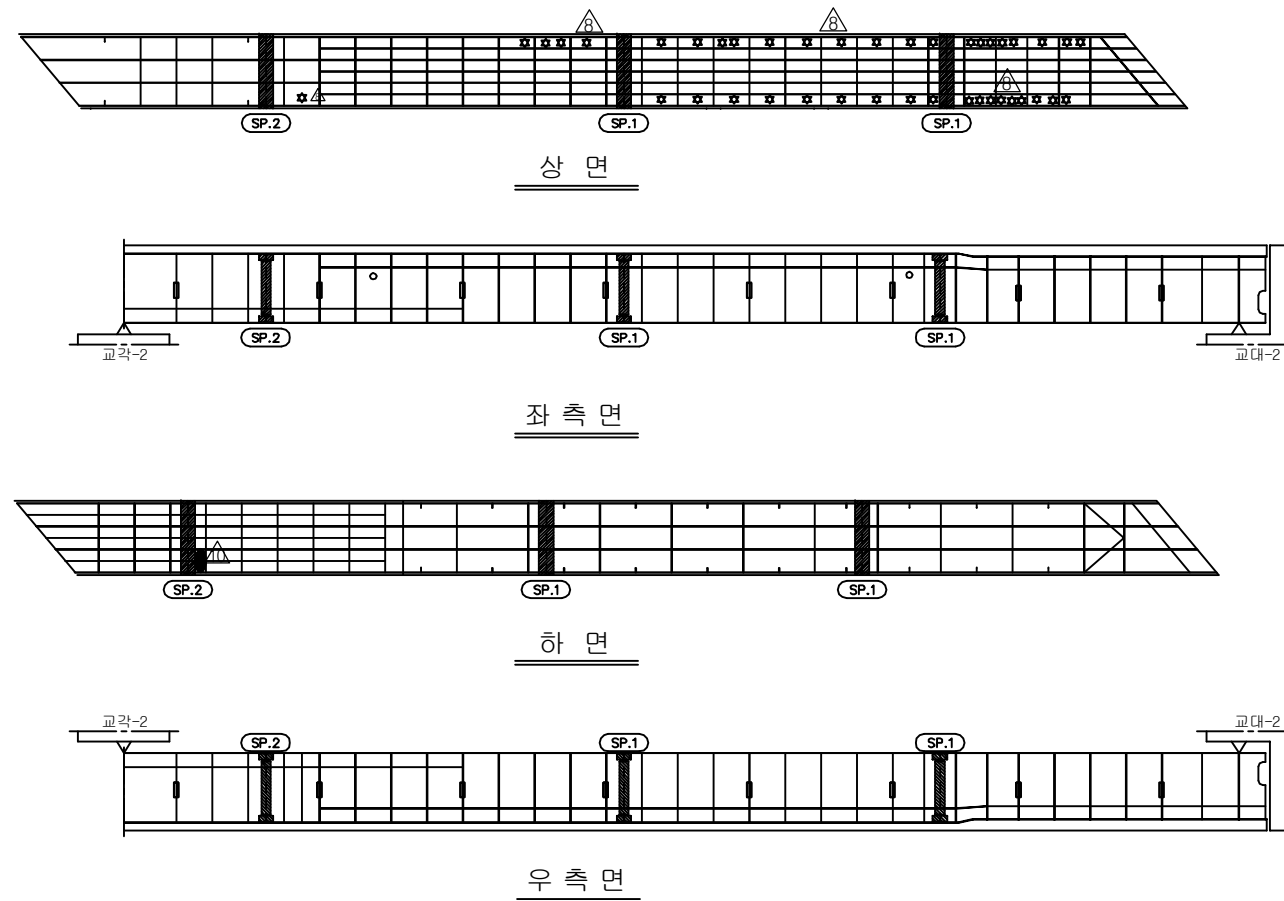


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	17

ID: 율하교(대구)-거더내부(G2) S3

보수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

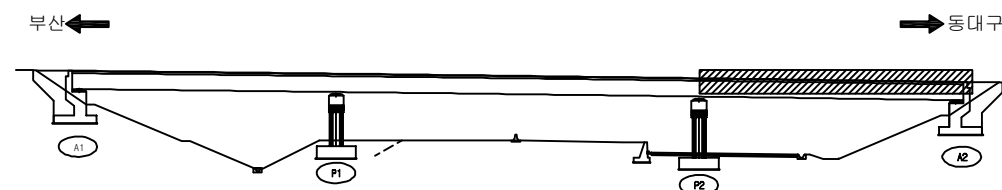
손상 현황 표

[illegible]

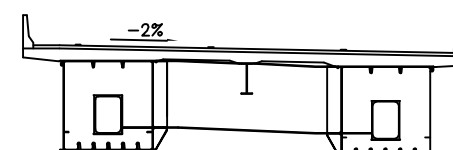
← 부산

동대구 →

KEY PLAN



SECTION

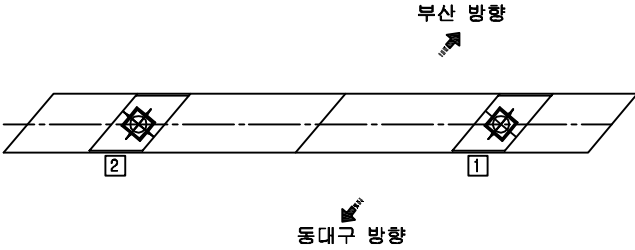


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	18

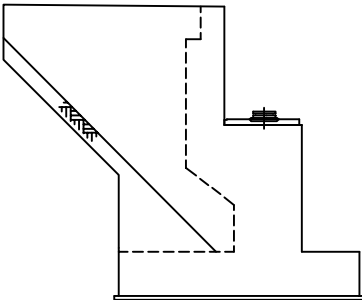
ID:울하교(대구)-교대 A1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수투위채굴열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

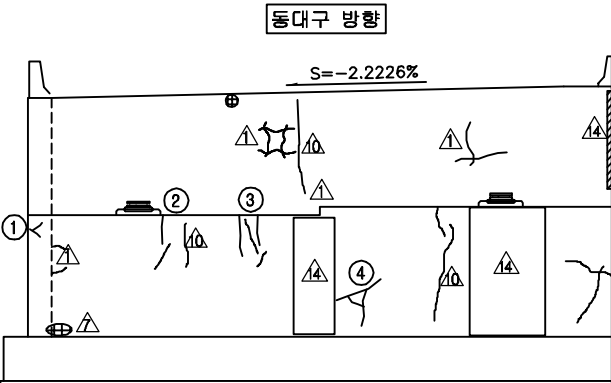
손 상 현 황 표

[illegible]

형 연 도

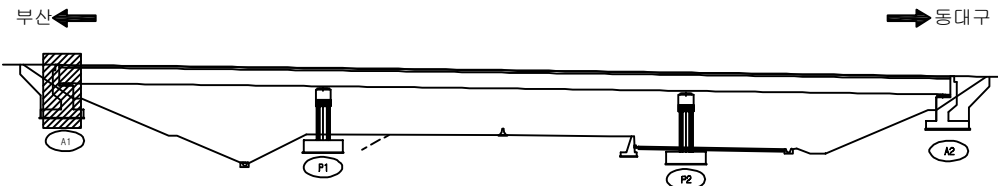


날개벽(좌측)

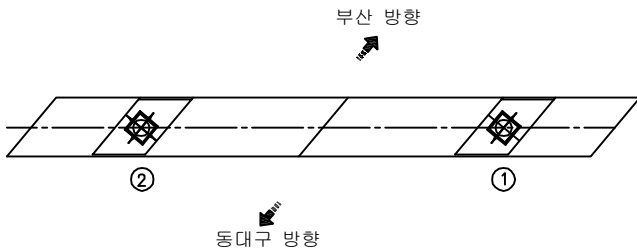


정 면 도

KEY PLAN

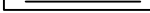
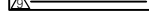
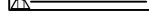
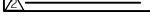
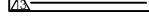
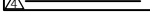
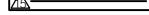
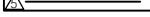
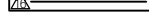
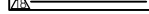


SECTION _____

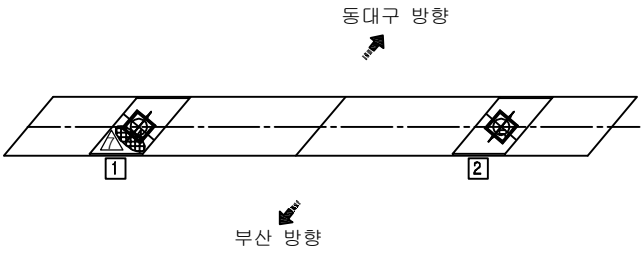


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	19

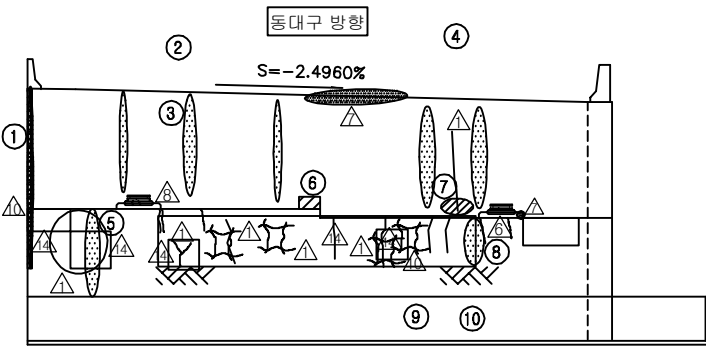
ID:울하교(대구)-교대 A2

보 수 이 력		
	기 존 규 열	 보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	 보수(12. 하반기)
	보수투위채규열	 보수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	 보수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	 보수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	 보수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	 보수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	 보수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	 보수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수(17. 상반기)

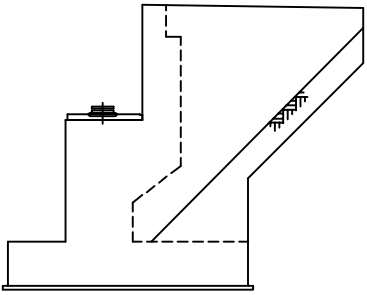
손 상 현 황 표

[illegible]

평 면 도



정 면 도

날개벽(우측)

KEY PLAN

SECTION

동대구 방향

①

②

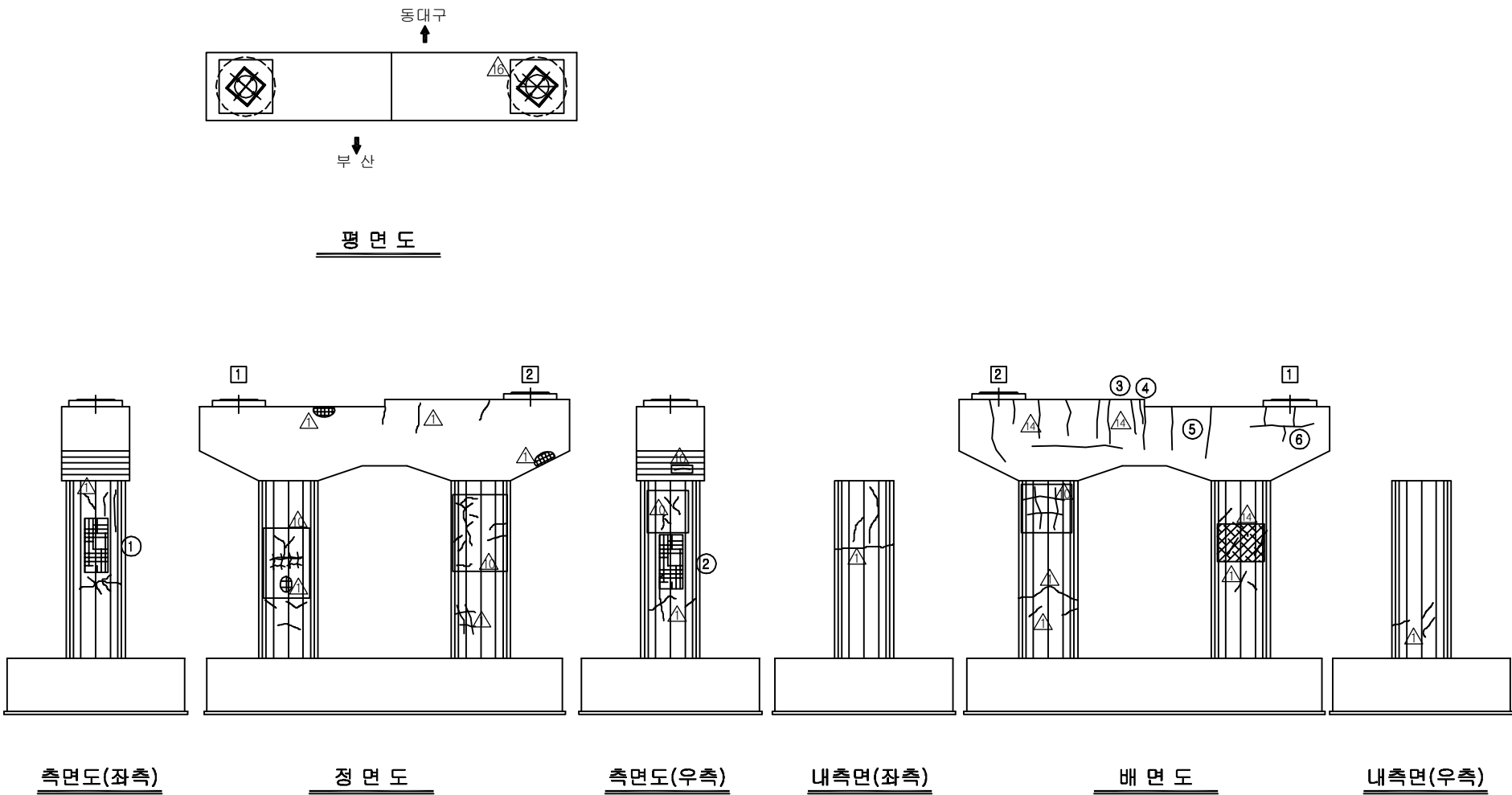
부산 방향

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	20

ID:울하교(대구)-교각 P1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수투입재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

0 1000m

A1 P1 P2 A2

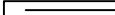
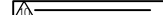
SECTION

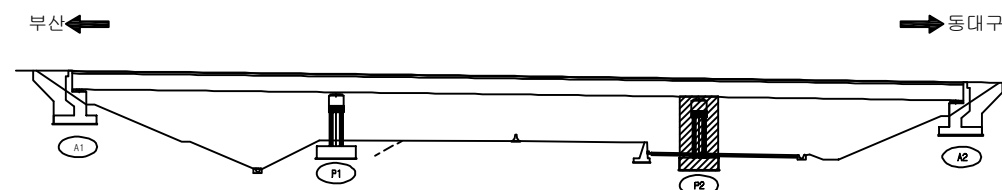
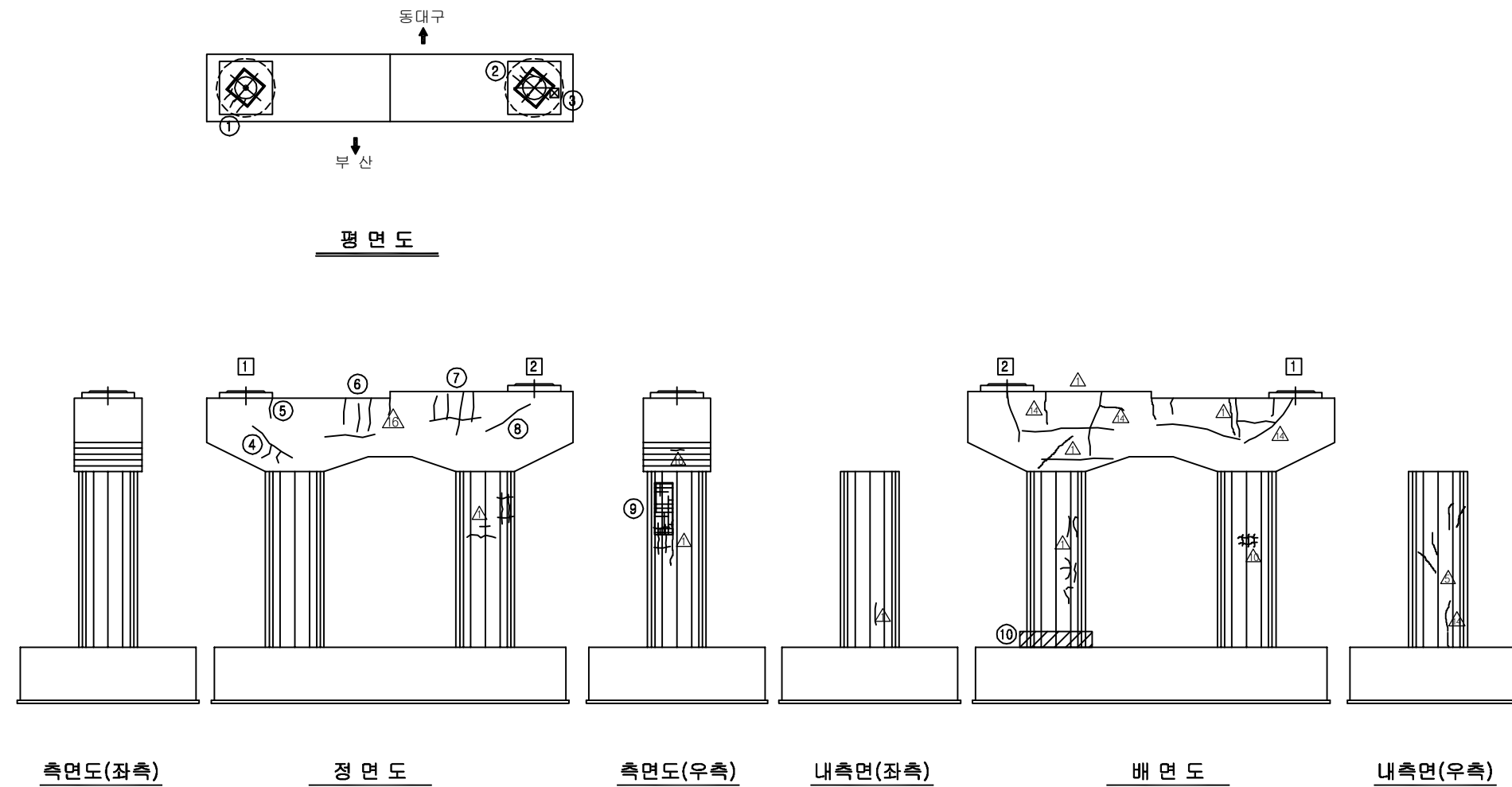
동대구

① ②

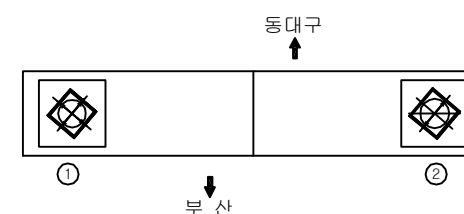
부산

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

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

[illegible]

SECTION

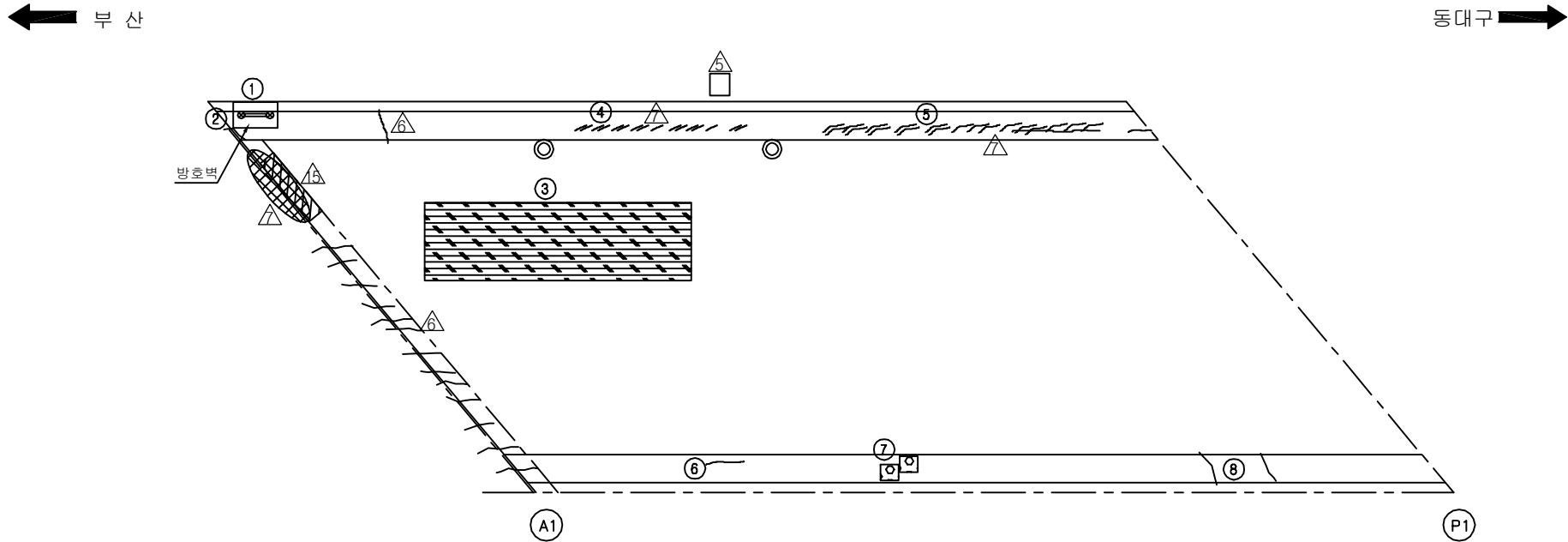


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	22

ID:울하교(부산)-교면포장 S1

보 수 이 려		
	기 존 규 령	보수(12. 상반기)
	신 규 규 령	보수(12. 하반기)
	보수부위재규율	보수(13. 상반기)
	보수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

The key plan shows a horizontal line representing the bridge's alignment. On the left, an arrow points left towards the text '부산' (Busan). On the right, an arrow points right towards the text '동대구' (Dongdaegu). The bridge structure is depicted with a hatched rectangular section on the left, followed by a long span supported by two piers labeled 'P1' and 'P2'. The bridge ends at two abutments labeled 'A1' and 'A2'.

SECTION

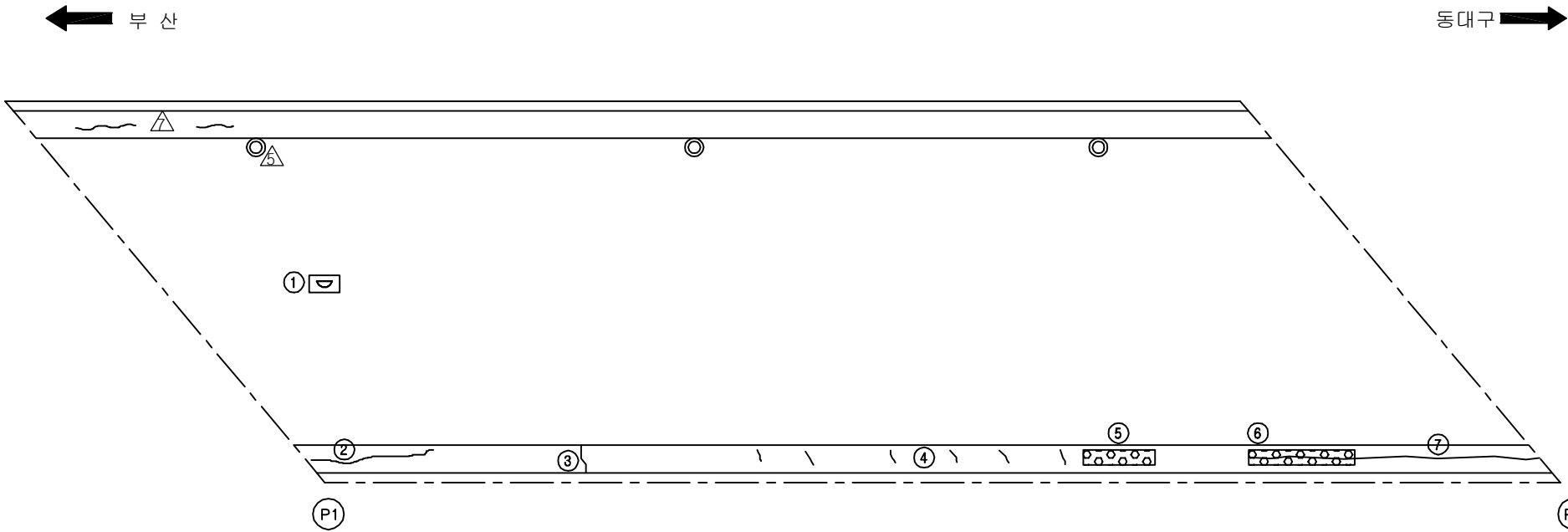
The diagram illustrates a cross-section of a bridge. It features three rectangular piers of equal height and width, spaced evenly apart. Each pier is supported by a foundation that includes vertical reinforcement, represented by small vertical lines. A flat deck spans across the piers. A dashed line indicates a slight downward slope of the deck, labeled with '-2%'. The entire structure is shown within a rectangular frame.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	1

ID:울하교(부산)-교면포장 S2

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

SECTION

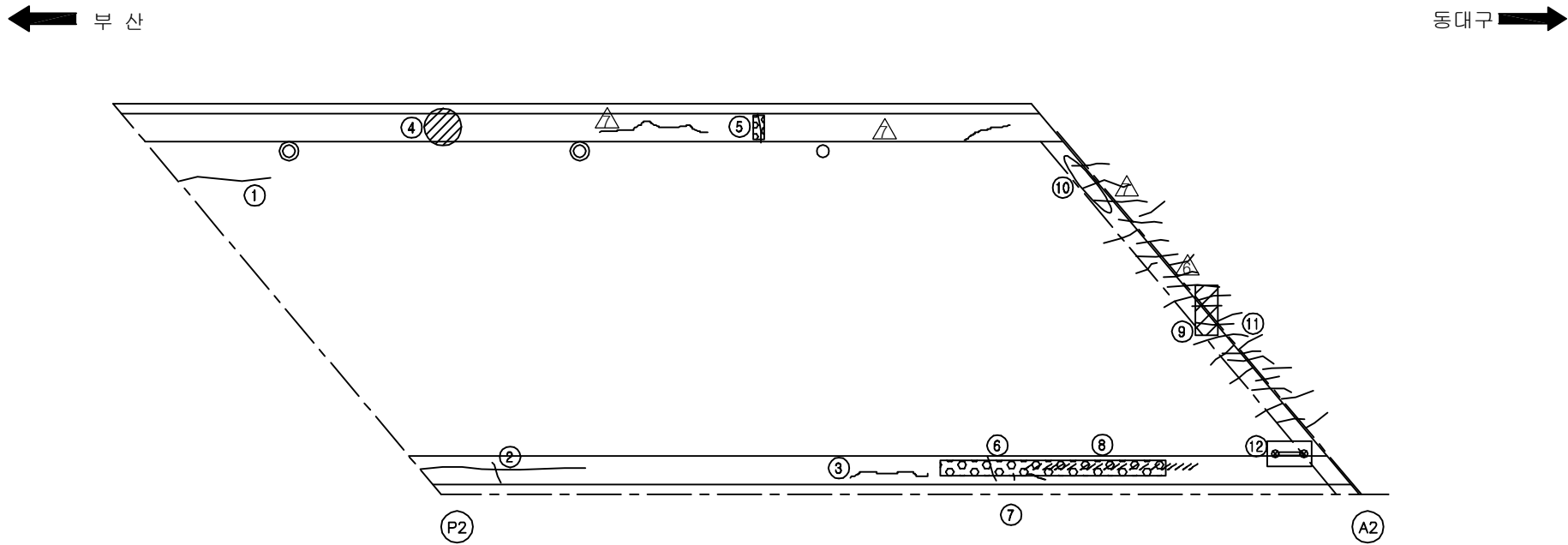
A technical cross-section diagram of a bridge structure. The diagram shows three piers supporting a roadway. The roadway has a slight downward slope, indicated by a line with an arrow and the label "-2%". The piers are rectangular with a central opening. The roadway is shown with a top surface and a bottom surface. The piers are shown with a top surface and a bottom surface. The diagram is a black and white line drawing.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	2

ID:울하교(부산)-교면포장 S3

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

A1 P1 P2 A2

SECTION

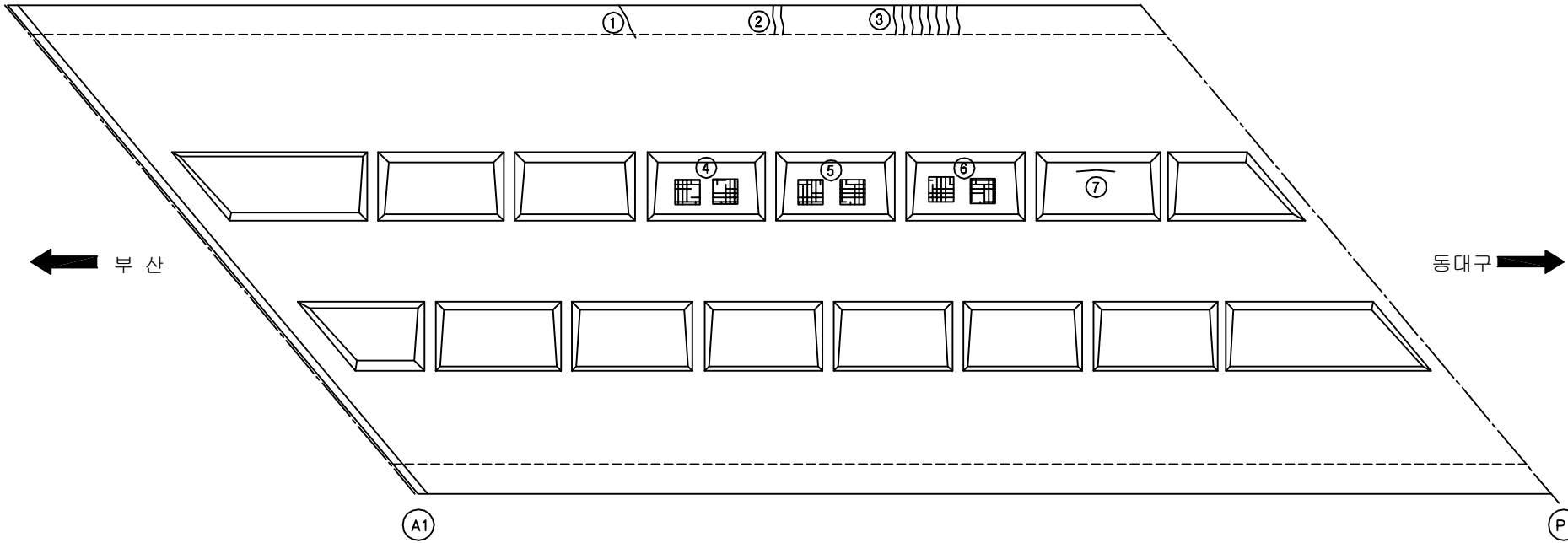
A technical cross-section diagram of a bridge structure. The diagram shows a wide, flat deck supported by three vertical piers. The deck has a slight downward slope from left to right, indicated by a horizontal line with an arrow pointing right and the label "-2%". Each pier has a rectangular opening in its center. The base of the piers is shown with a series of small, downward-pointing triangles, representing the foundation or abutments. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	3

ID:울하교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 려		
	기 존 규 령	보수(12. 상반기)
	신 규 규 령	보수(12. 하반기)
	보수부위재규율	보수(13. 상반기)
	보수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

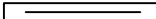
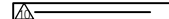
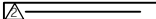
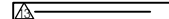
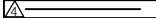
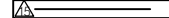
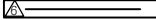
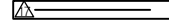
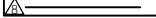
The key plan shows a horizontal line representing the road. On the left, an arrow points left towards the text '부산' (Busan). On the right, an arrow points right towards the text '동대구' (Dongdaegu). The bridge structure is shown as a hatched rectangle on the left side of the road. Below the road, there are four circular markers labeled A1, P1, P2, and A2. A1 and A2 are located at the ends of the bridge structure, while P1 and P2 are located further along the road. A dashed line connects P1 and P2.

SECTION

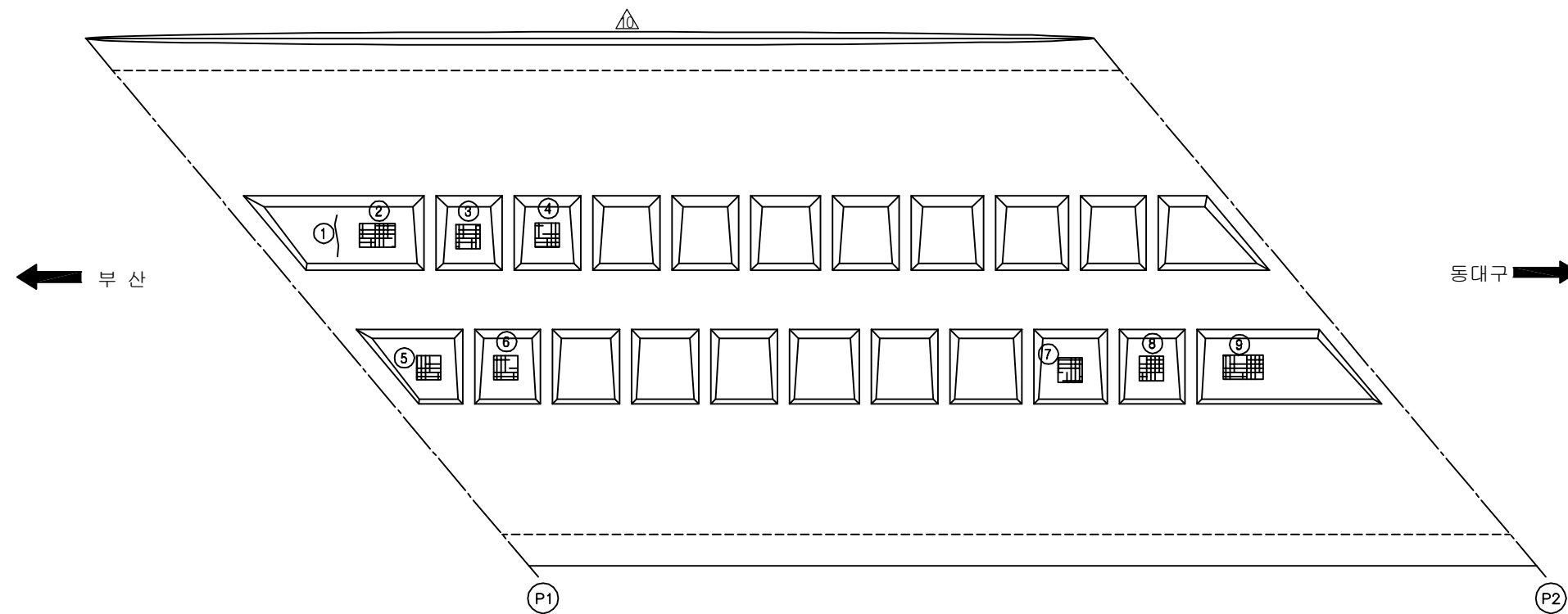
A technical cross-section diagram of a bridge. The bridge deck is shown with a slight downward slope from left to right, indicated by a horizontal line with an arrow and the label "-2%". The deck is supported by three vertical piers. Each pier has a rectangular opening in its center. The bridge is shown resting on a foundation, represented by a series of small vertical lines at the base of each pier.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	4

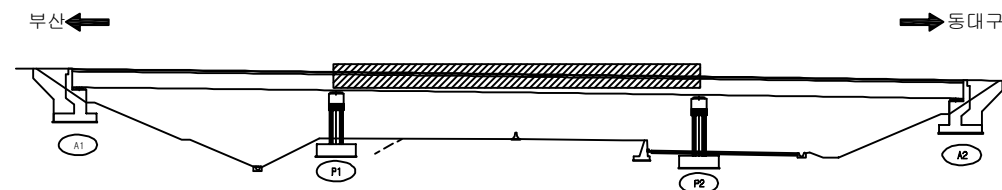
ID: 율하교(부산)-바닥판하면 S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

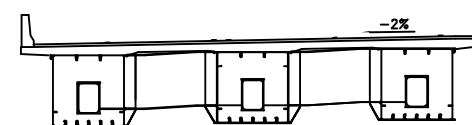
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

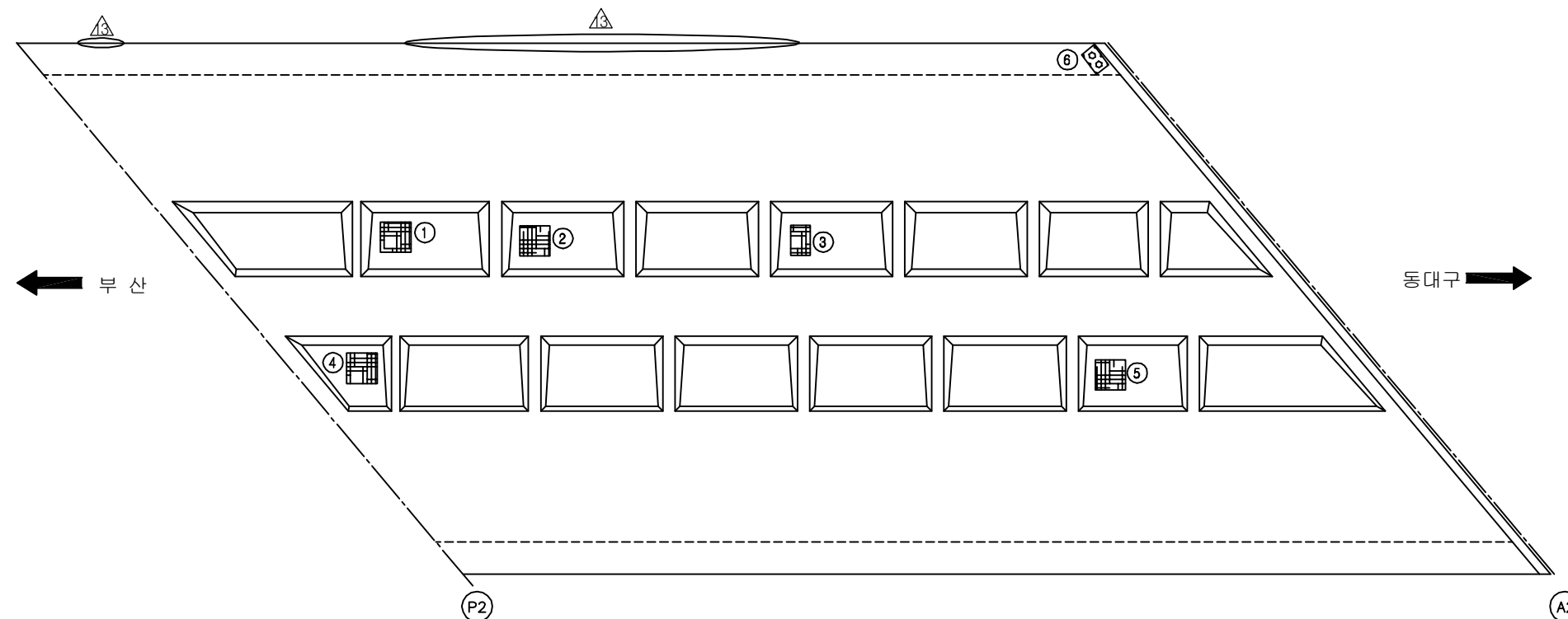


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	5

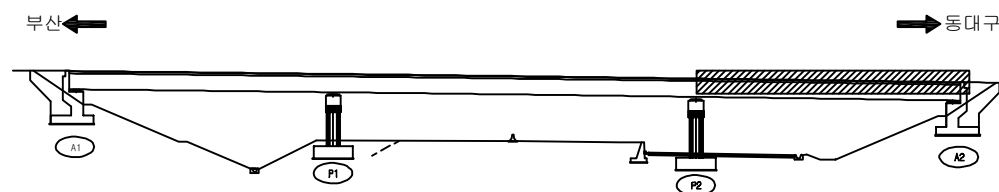
ID: 율하교(부산)-바닥판하면 S3

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

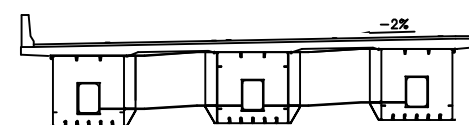
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

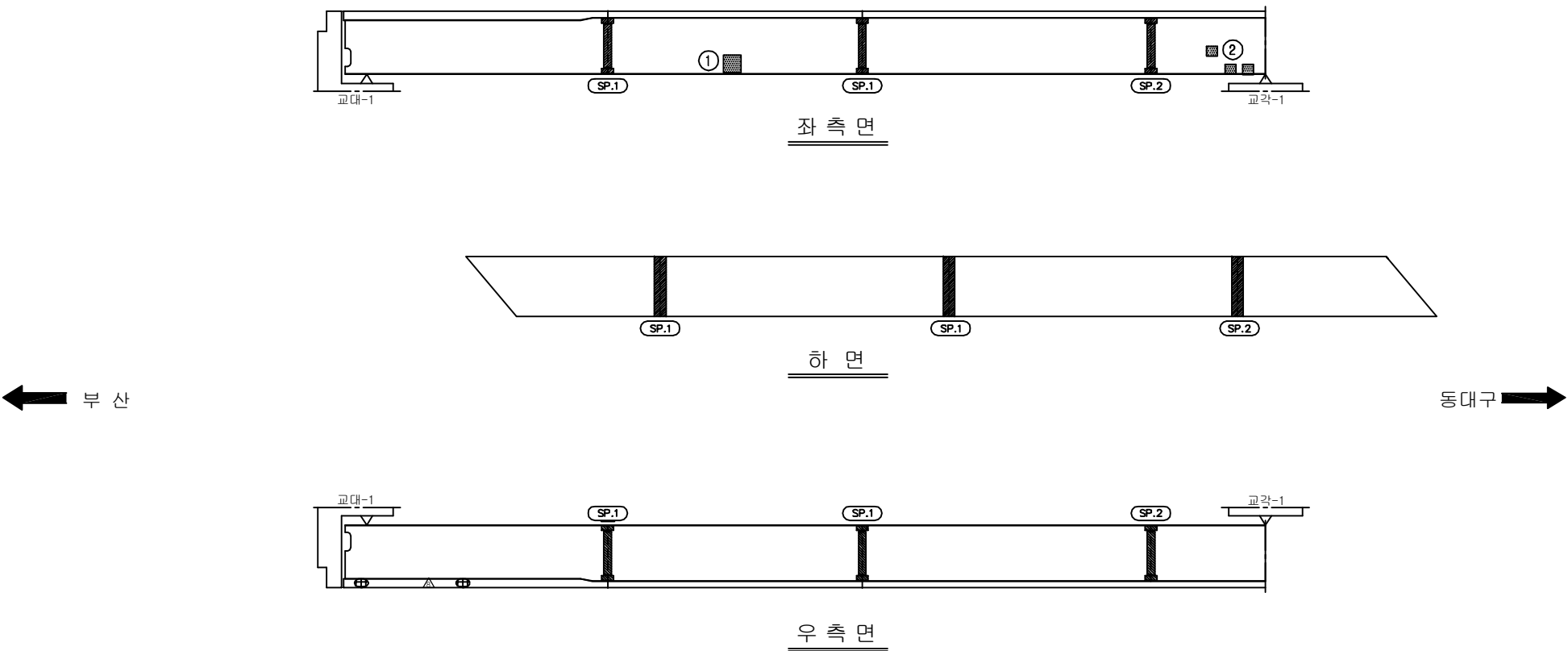


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	6

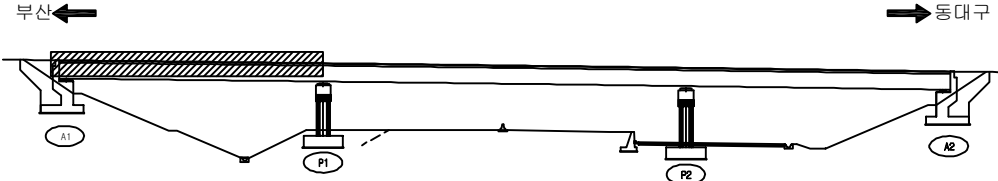
ID:울하교(부산)-거더외부(G1) S1

보 수 이 력			
	기 존 규 역		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 역		보 수(12. 하반기)
	보수투위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

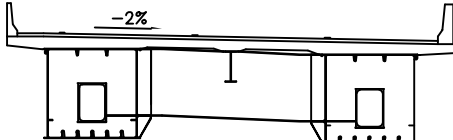
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

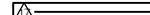


SECTION _____

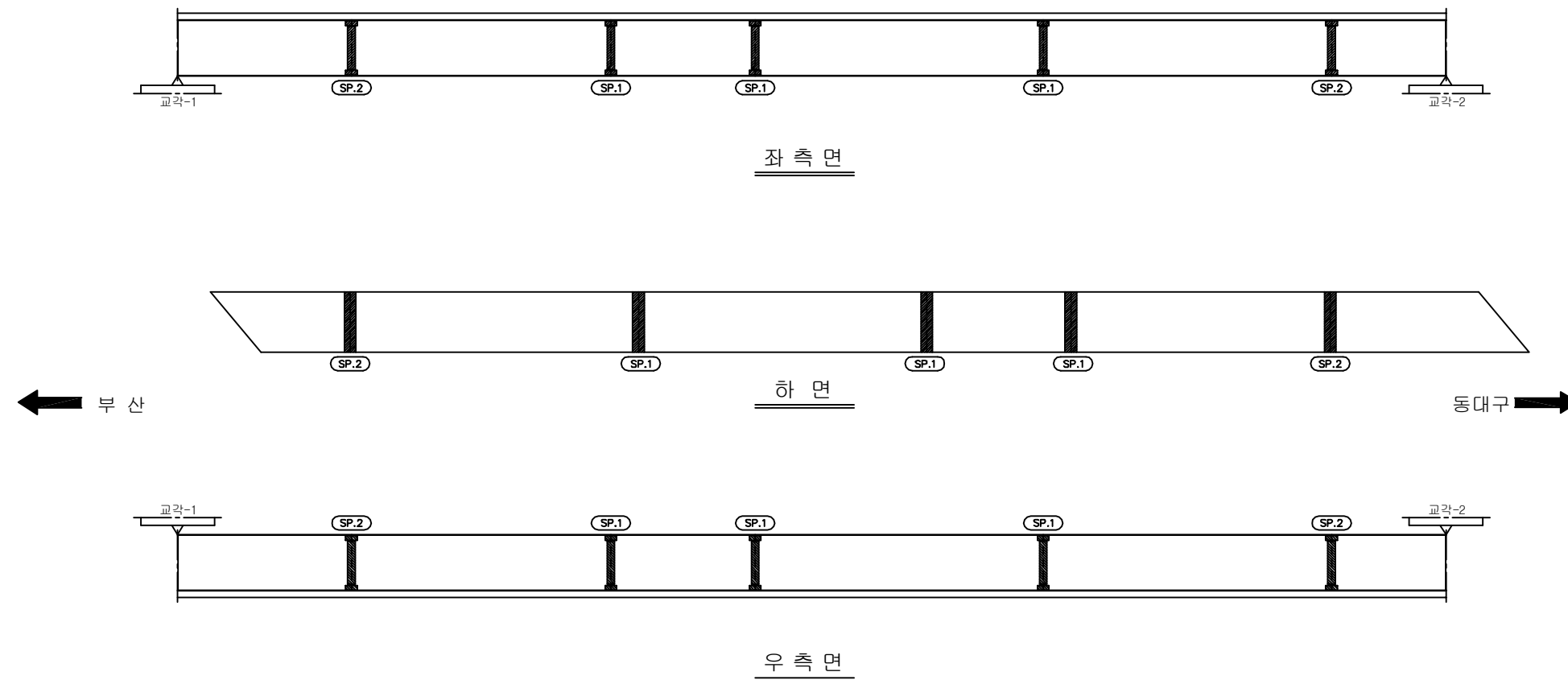


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	7

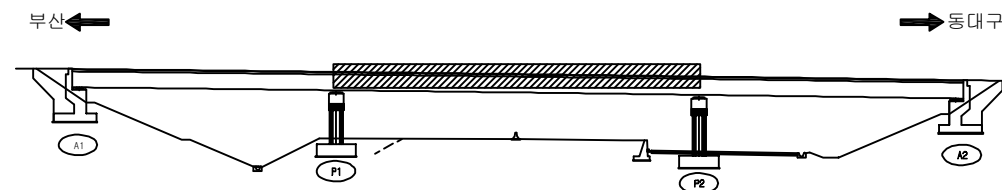
ID: 율하교(부산)-거더외부(G1) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

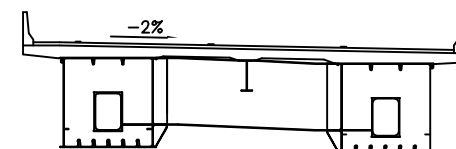
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

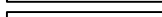
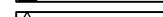
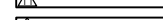
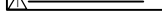
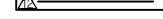
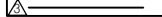
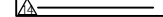
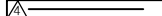
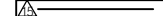
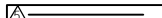
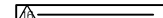
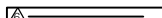
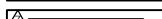
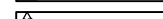
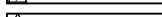


SECTION

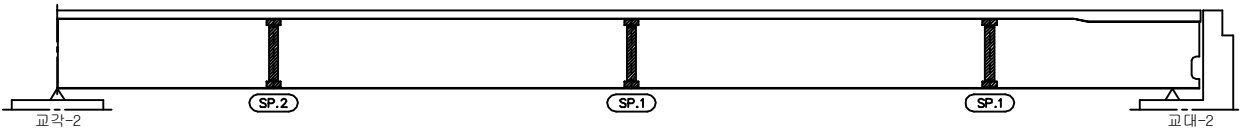


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	8

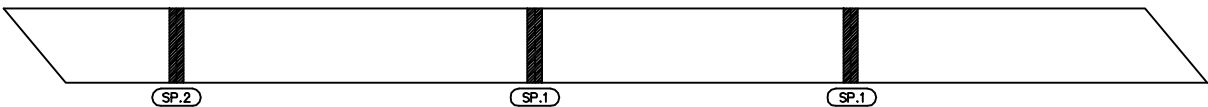
ID:울하교(부산)-거더외부(G1) S3

보 수 이 려			
	기존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

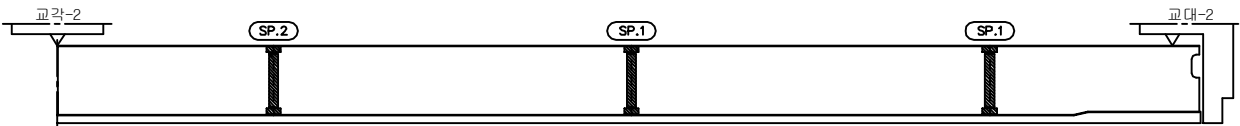
손 상 현 황 표

[illegible]

좌 측 면



하 면



우 측 면

← 부산

동대구 →

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

A1 P1 P2 R2

SECTION

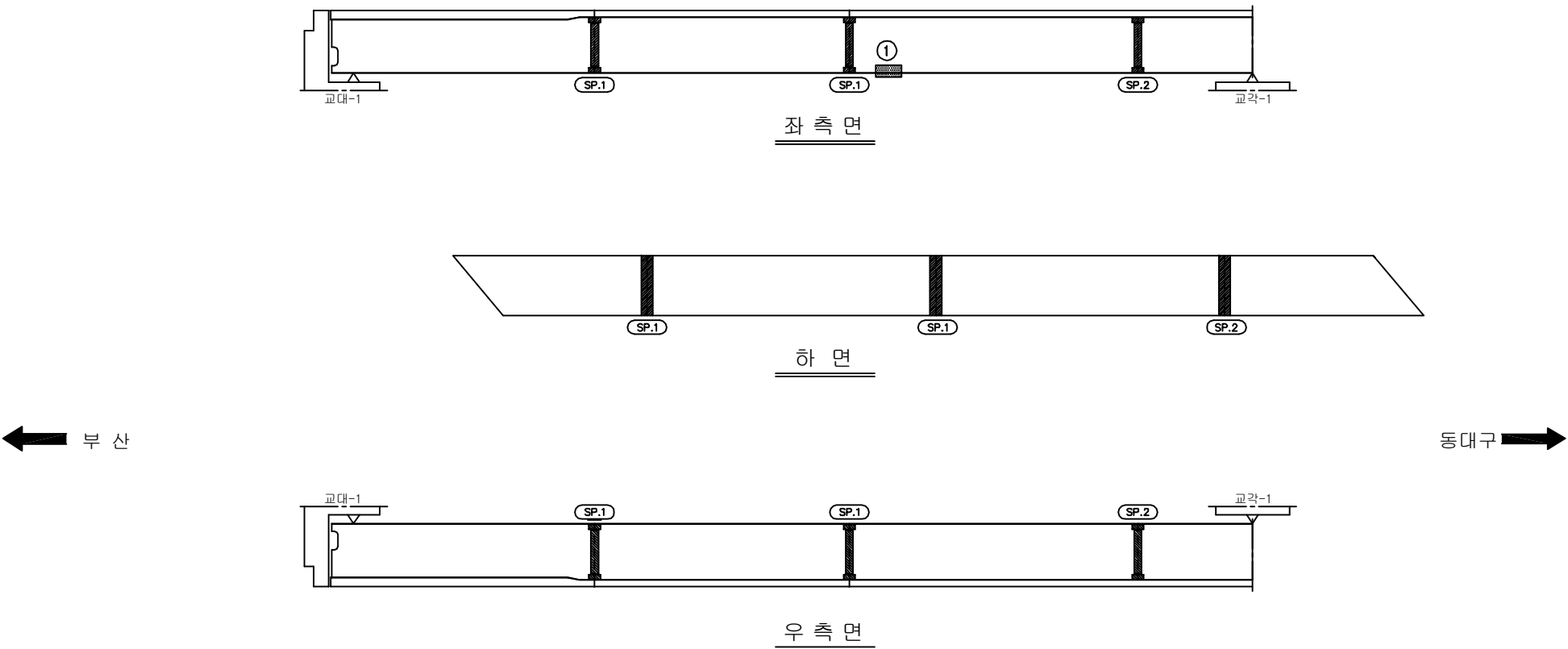
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two rectangular piers. The top surface of the deck is labeled with a slope of -2%. The diagram shows the internal structure of the piers and the deck, including reinforcement details like stirrups and longitudinal bars. The overall shape 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	9

ID:울하교(부산)-거더외부(G2) S1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

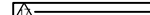
A1 P1 P2 A2

SECTION

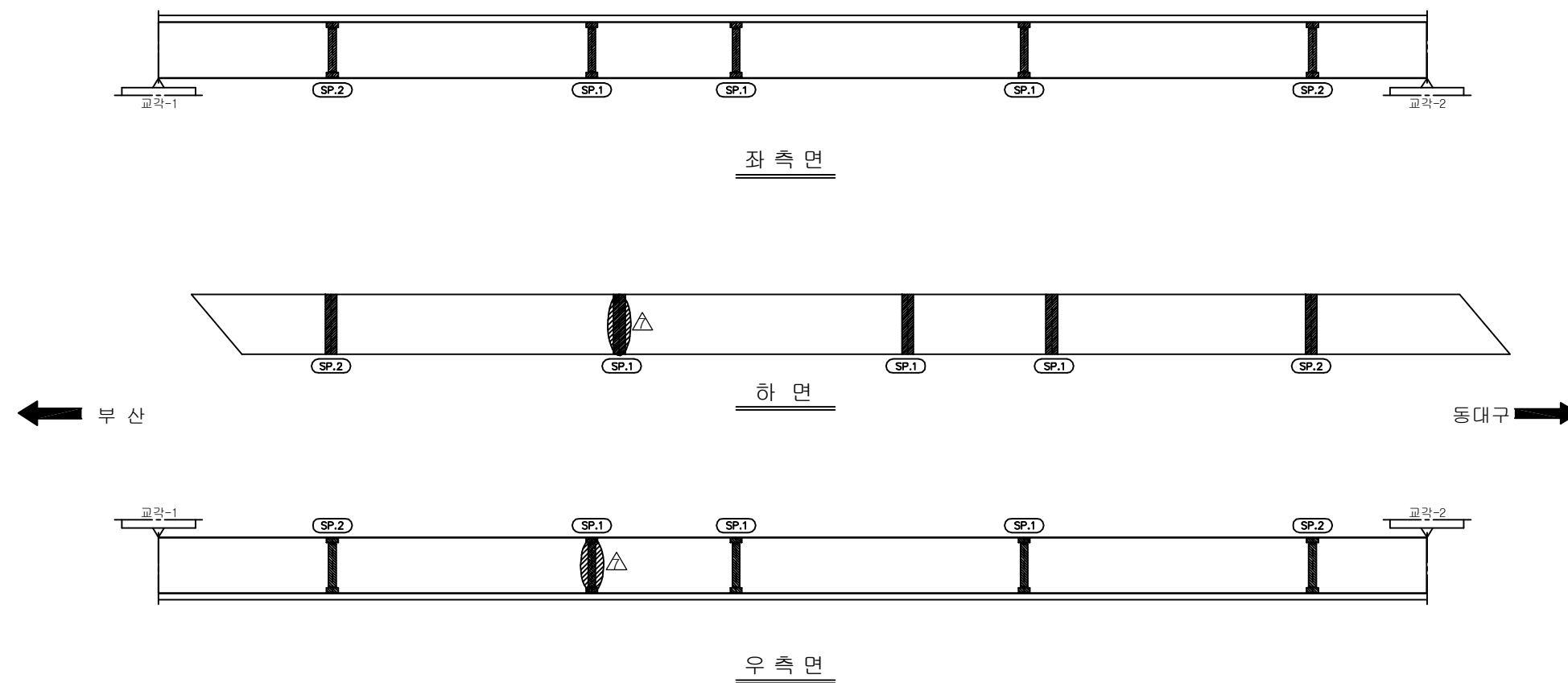
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by two vertical piers. The top surface of the deck is labeled with a slope of -2%. The diagram shows the internal structure of the piers and the deck, including reinforcement bars at the base of the piers. The overall shape is a wide, flat top with a slight downward slope, supported by two rectangular piers.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	10

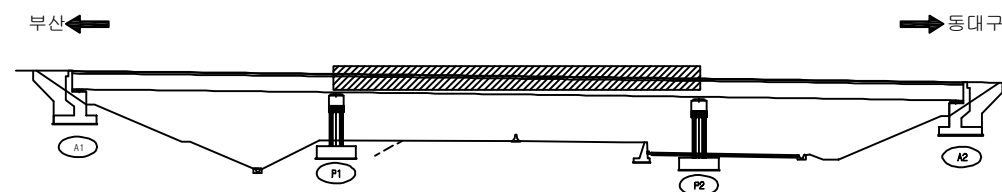
ID: 율하교(부산)-거더외부(G2) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

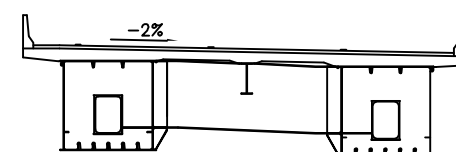
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

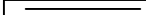
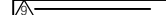
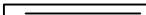
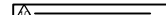
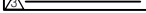
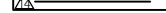
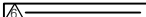
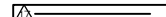


SECTION

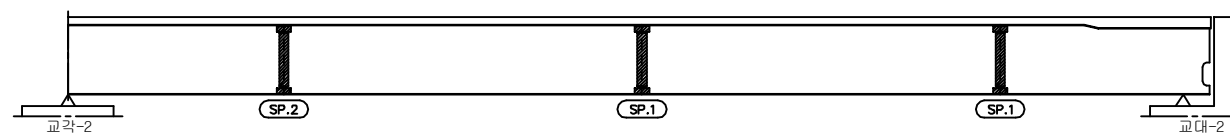


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	11

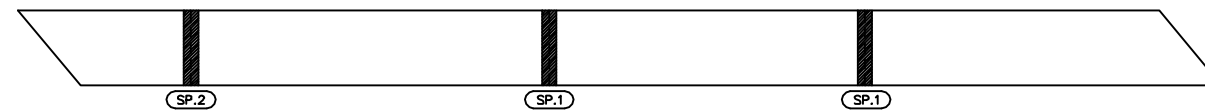
ID: 율하교(부산)-거더외부(G2) S3

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

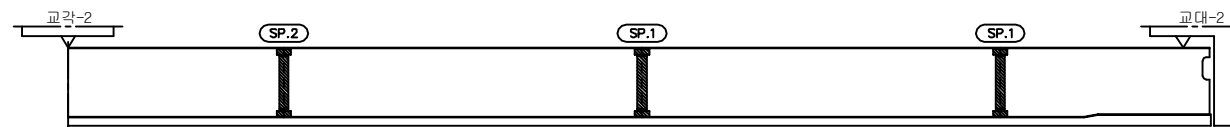
손상 현황 표

[illegible]

좌 측 면



하 면

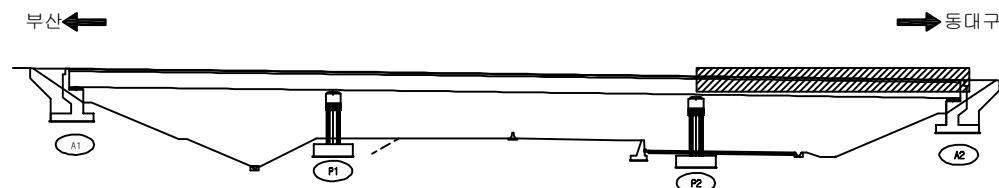


우 측 면

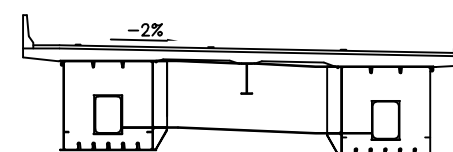
← 부산

동대구 →

➤ KEY PLAN



SECTION

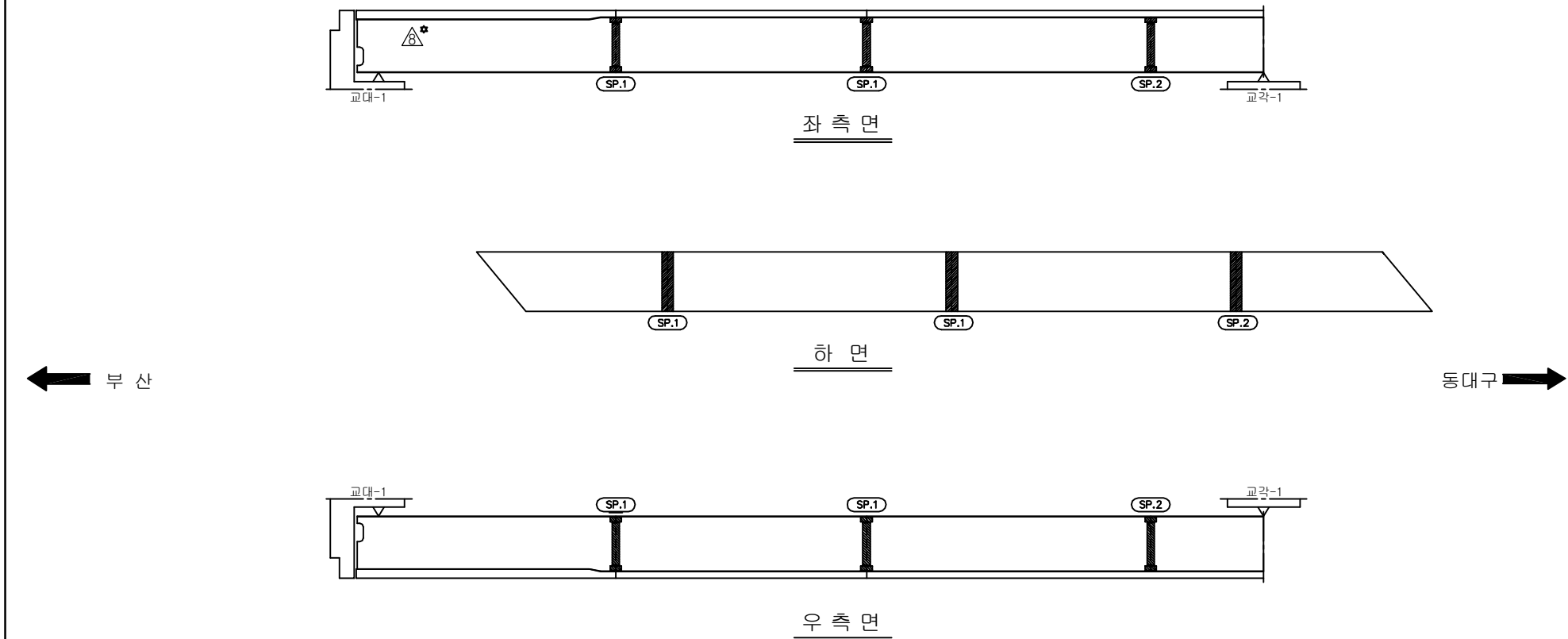


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	12

ID:울하교(부산)-거더외부(G3) S1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

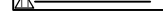
A1 P1 P2 A2

SECTION

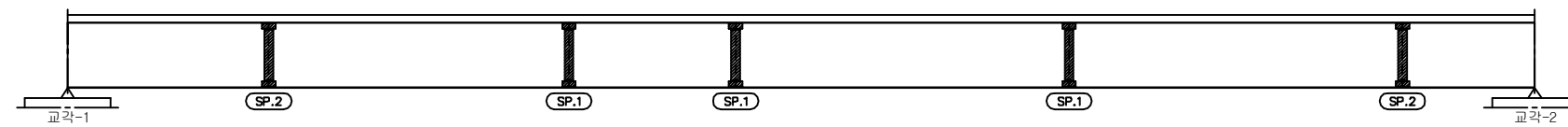
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is shown with a slight downward slope from left to right, indicated by a red line and a label '-2%'. The deck is supported by two large rectangular piers. Each pier has a central rectangular opening. The base of the piers is shown with a series of small vertical lines, possibly representing pile foundations. The diagram is enclosed in a rectangular frame.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	13

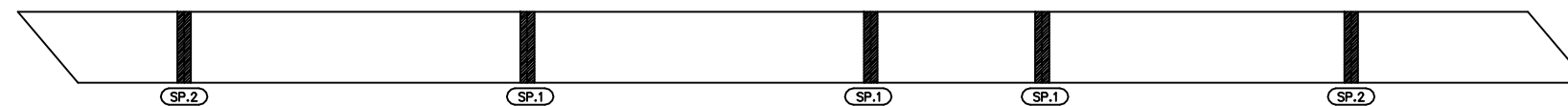
ID: 율하교(부산)-거더외부(G3) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

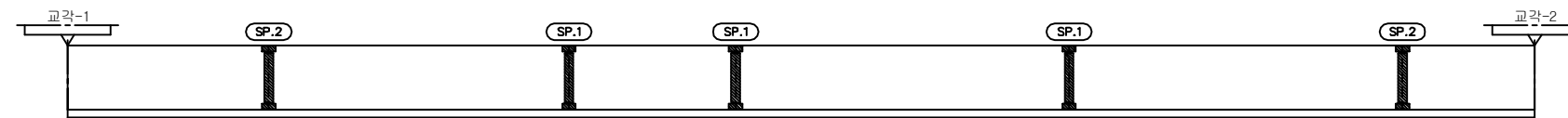
좌 측 면



하 면

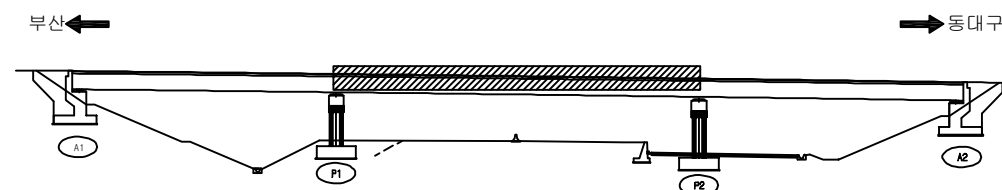
← 부산

동대구 →

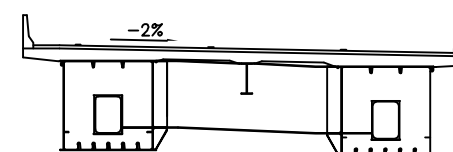


우 측 면

KEY PLAN

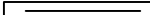
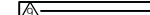
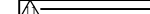
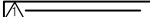
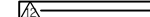
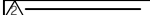
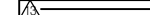
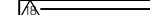


SECTION

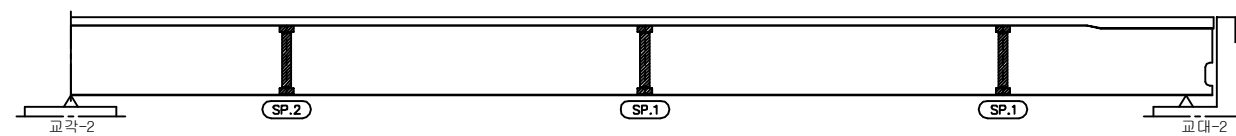


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	14

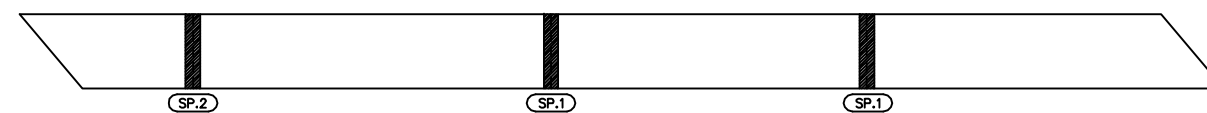
ID: 율하교(부산)-거더외부(G3) S3

보 수 이 력		
	기 준 규 열	 보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열	 보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	 보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	 보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	 보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	 보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	 보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	 보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	 보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

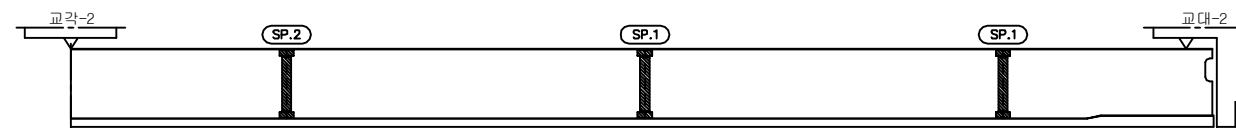
좌 측 면



하면

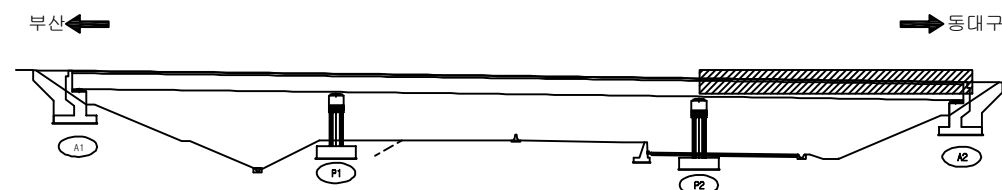
← 부산

동대구 →

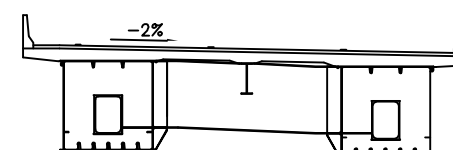


우 측 면

➤ KEY PLAN

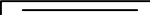
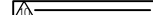


SECTION

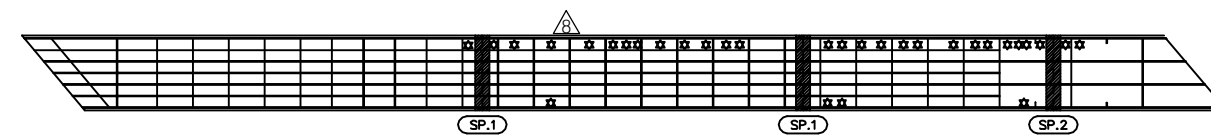


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	15

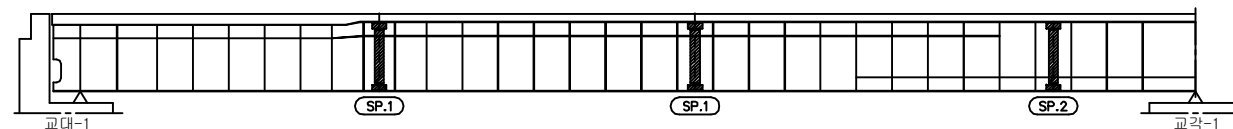
ID: 율하교(부산)-거더내부(G1) S1

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

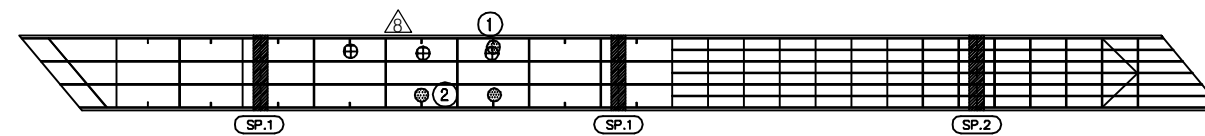
손상 현황 표

[illegible]

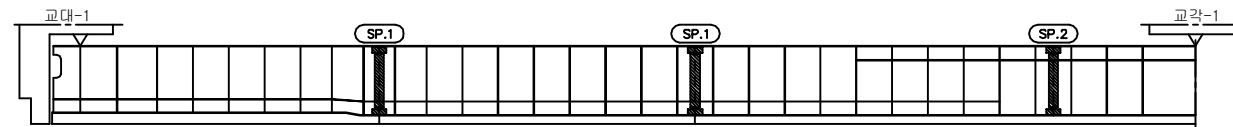
상면



좌 측 면



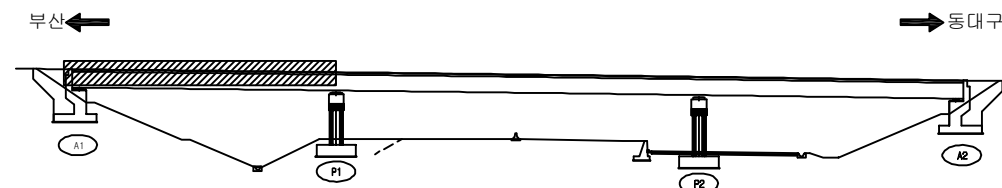
하 면



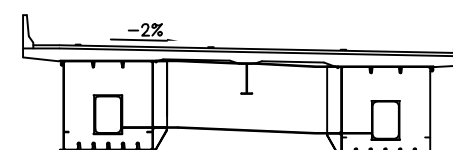
우 측 면

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

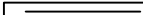
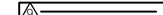
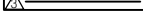
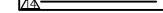
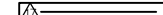


SECTION

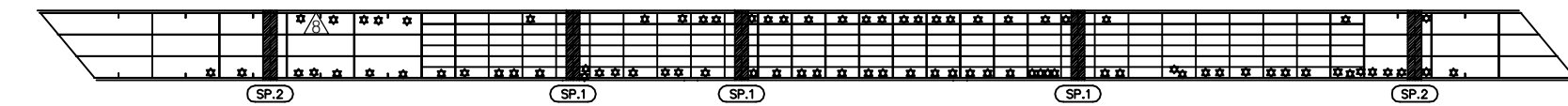


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	16

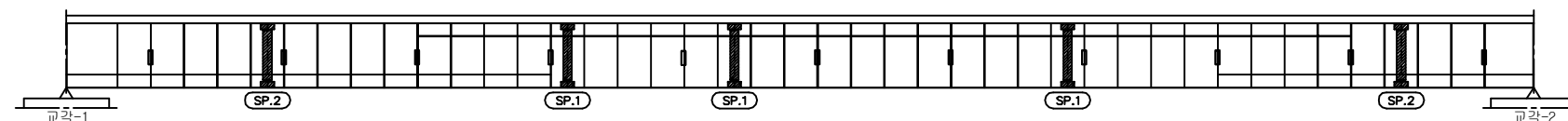
ID: 율하교(부산)-거더내부(G1) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 월		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 월		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

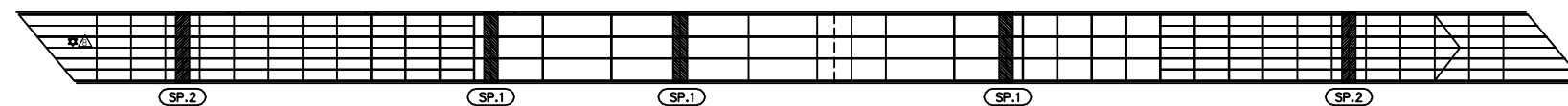
상면



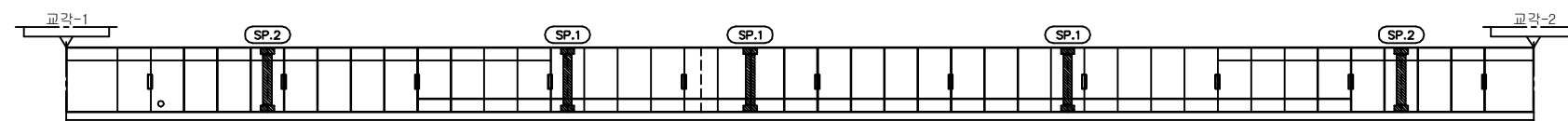
좌 측 면

← 부산

동대구 ➡

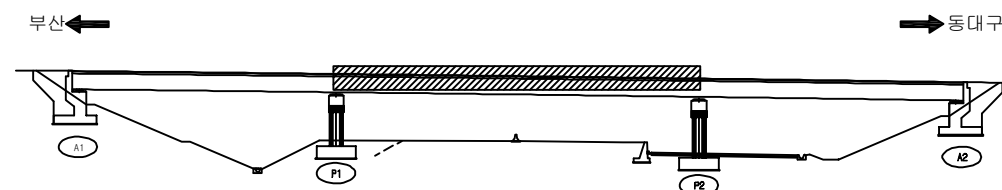


하 면

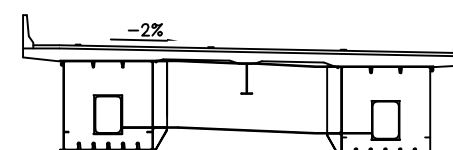


우 측 면

KEY PLAN

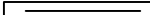
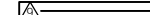
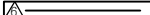
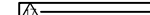
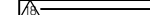
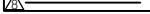


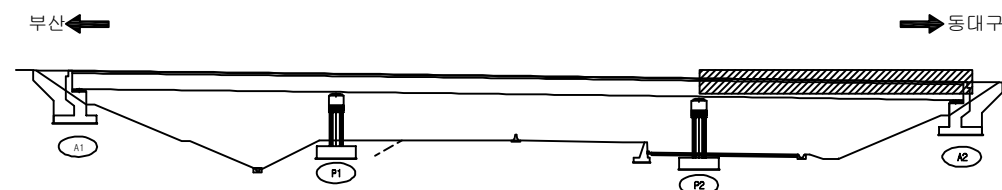
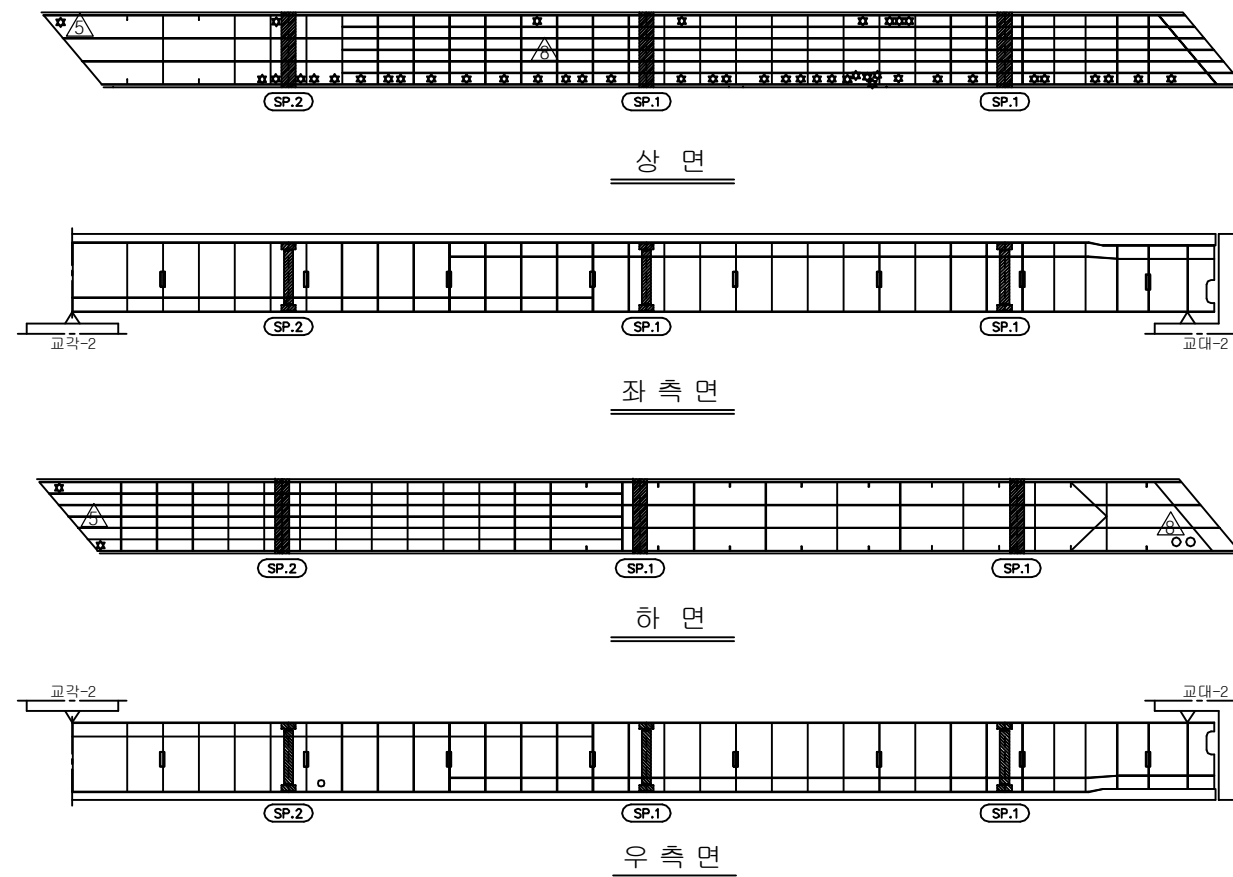
SECTION



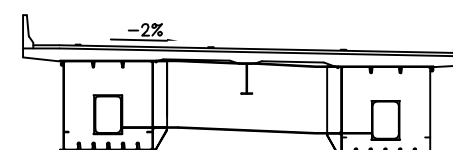
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	17

ID: 율하교(부산)-거더내부(G1) S3

보 수 이 력		
	기 준 규 열	 보수 수(12. 상반기)
	신 규 규 열	 보수 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	 보수 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	 보수 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	 보수 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	 보수 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	 보수 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	 보수 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	 보수 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보수 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보수 수(17. 상반기)

[illegible]

SECTION

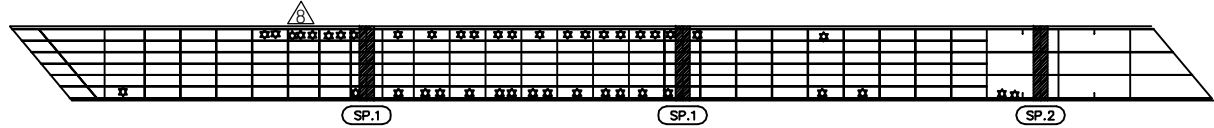


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	18

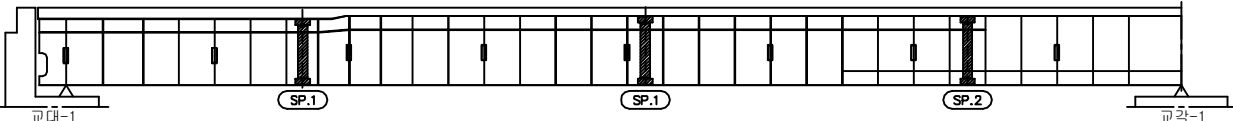
ID:울하교(부산)-거더내부(G2) S1

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수투위채굴열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

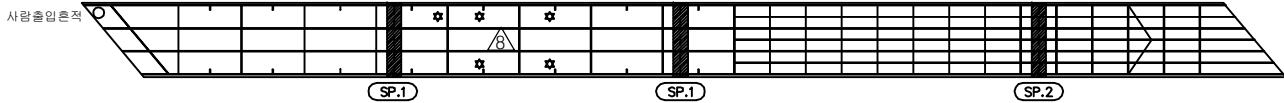
손 상 현 황 표

[illegible]

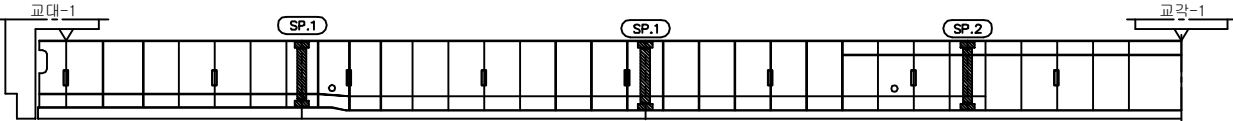
상면



좌 측 면



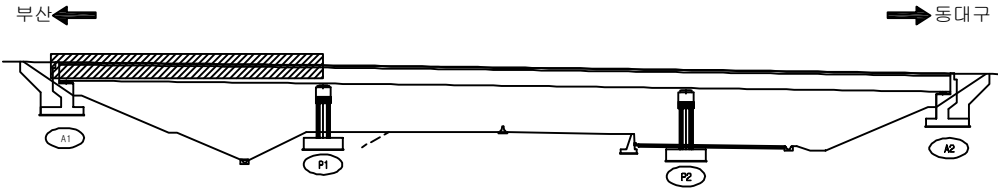
하 면



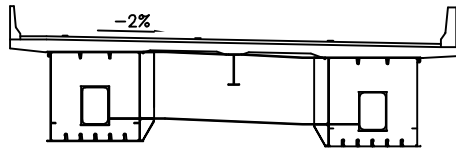
우 측 면

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION _____

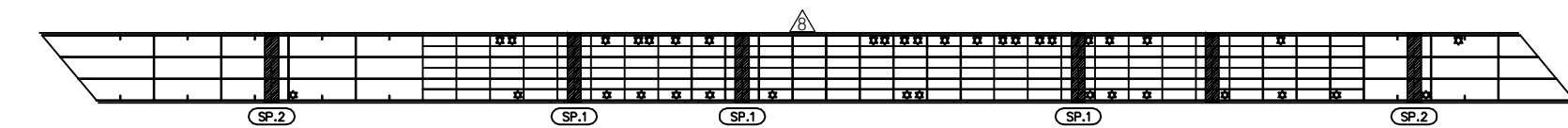


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	19

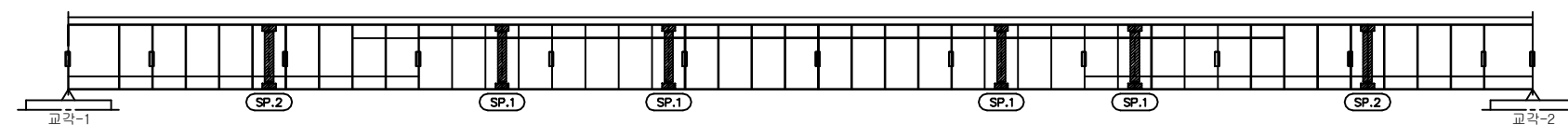
ID: 율하교(부산)-거더내부(G2) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 월		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 월		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

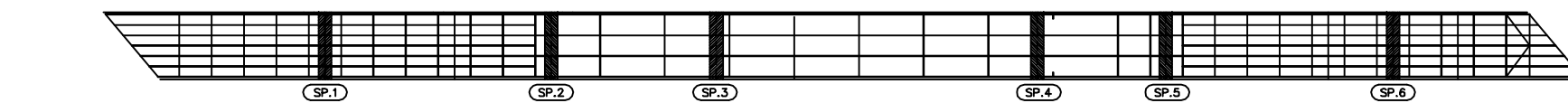
상면



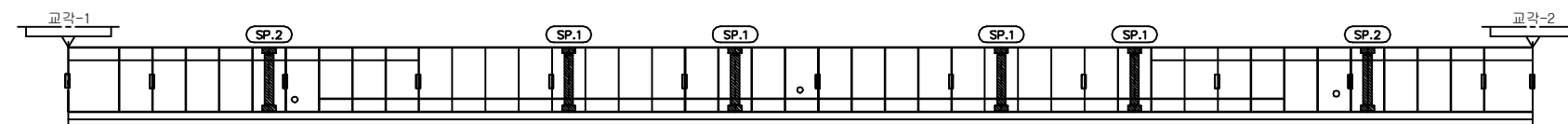
좌 측 면

← 부산

동대구 →

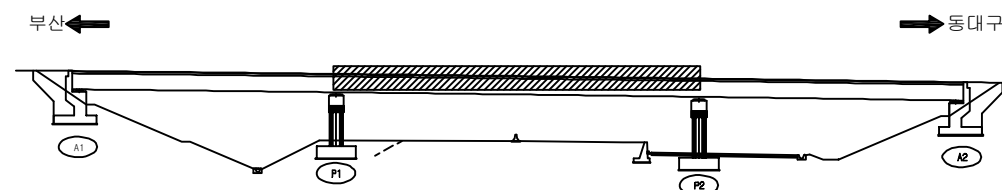


하 면

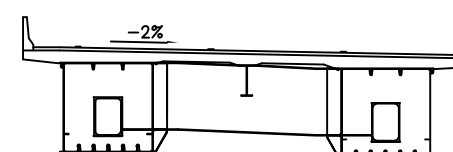


우 측 면

➤ KEY PLAN

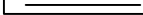
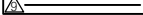
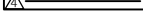
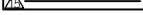
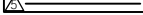
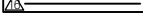
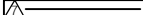
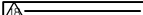


SECTION

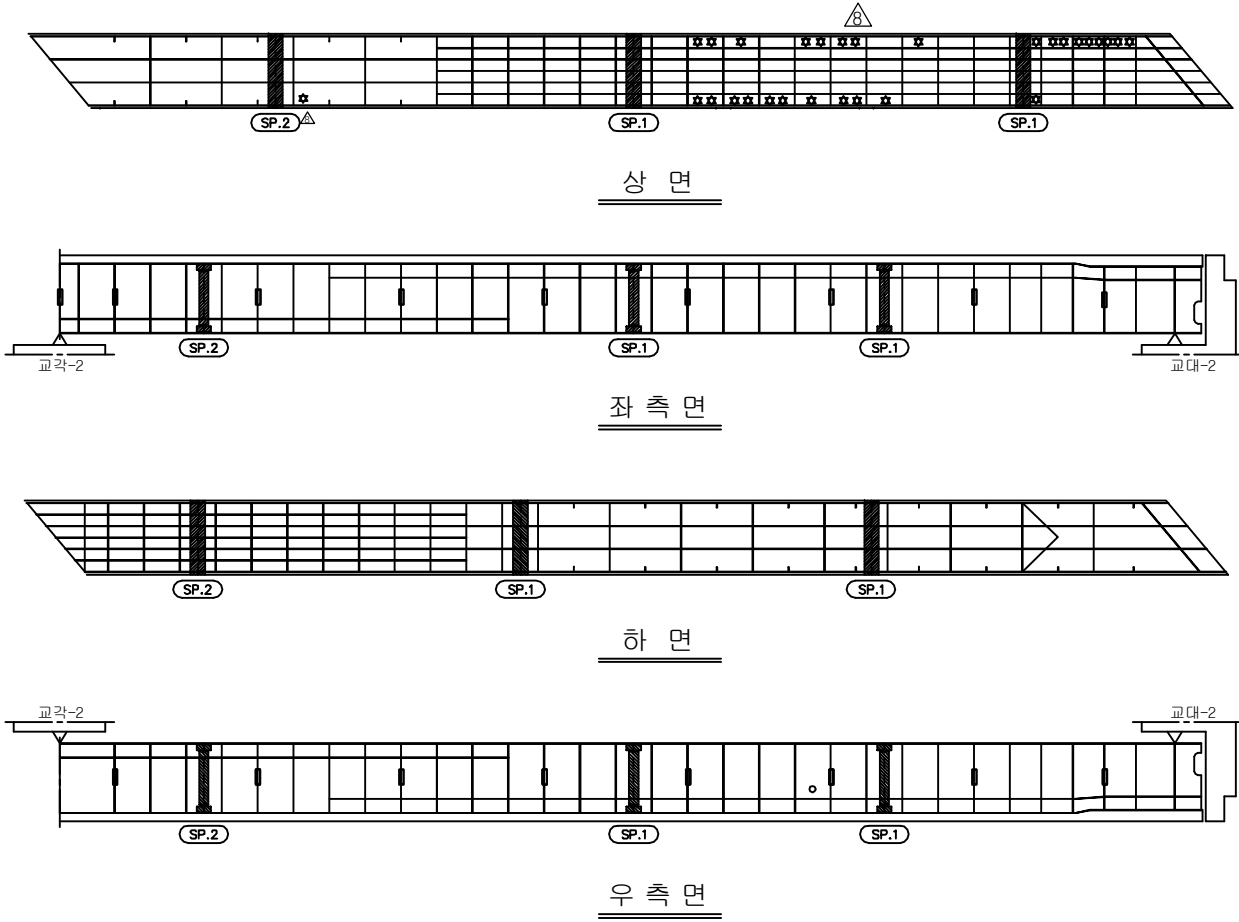


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	20

ID:울하교(부산)-거더내부(G2) S3

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

동대구 →

KEY PLAN

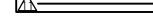
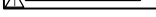
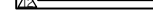
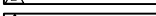
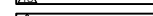
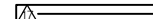
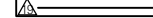
부산 ← → 동대구

R1 P1 P2 R2

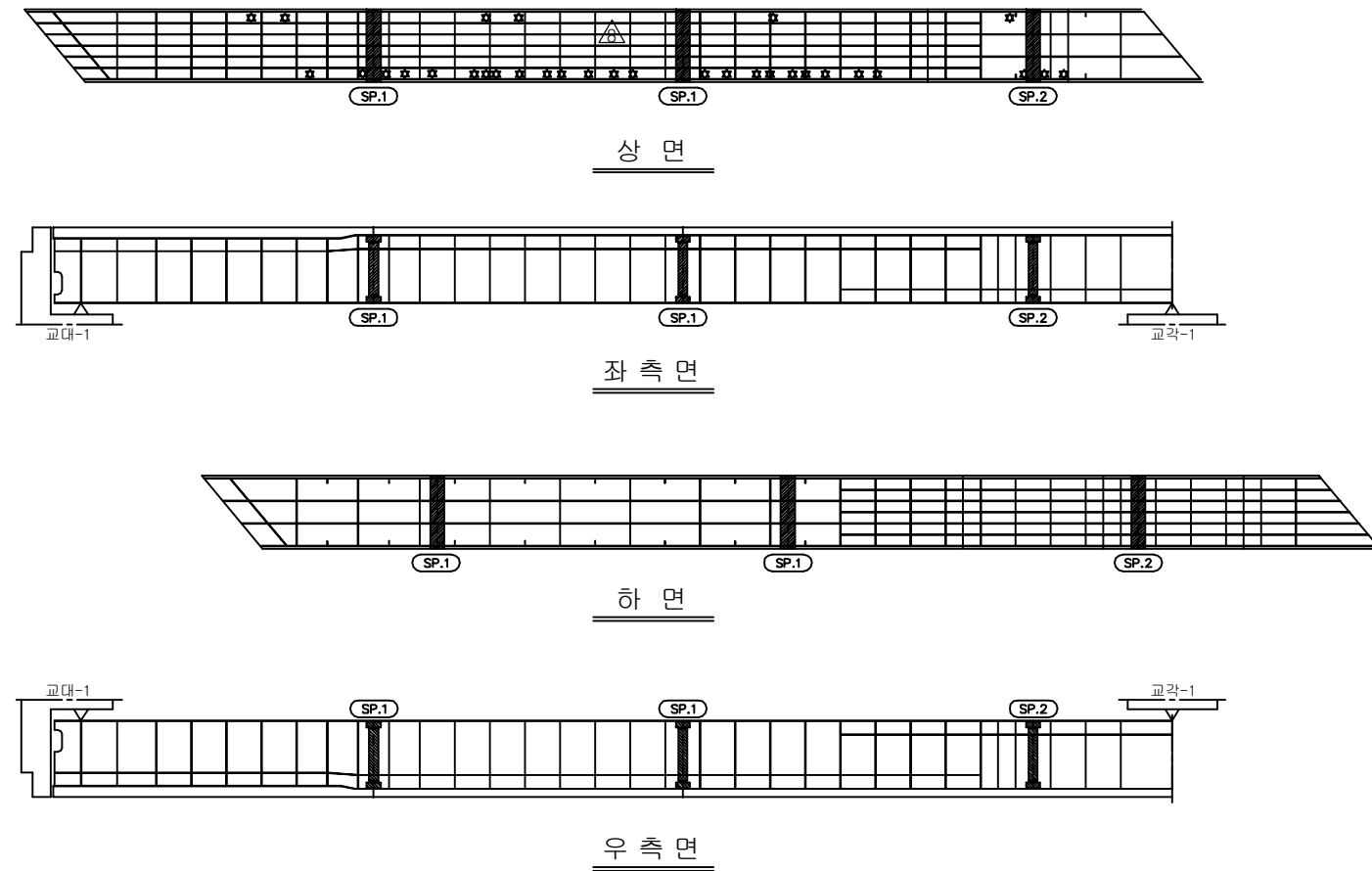
SECTION

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

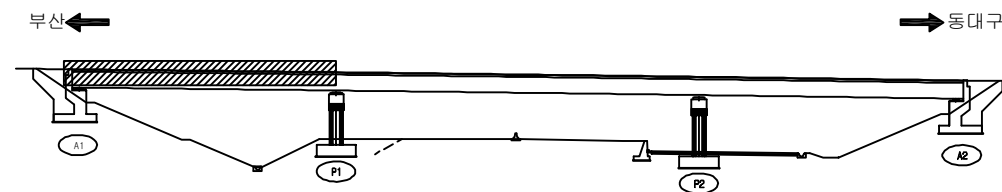
ID: 율하교(부산)-거더내부(G3) S1

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재규열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

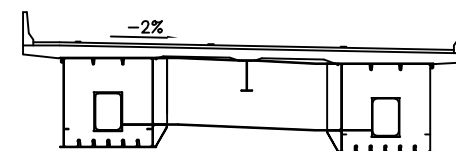
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

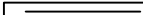
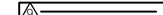
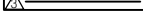
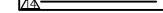
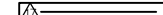


SECTION

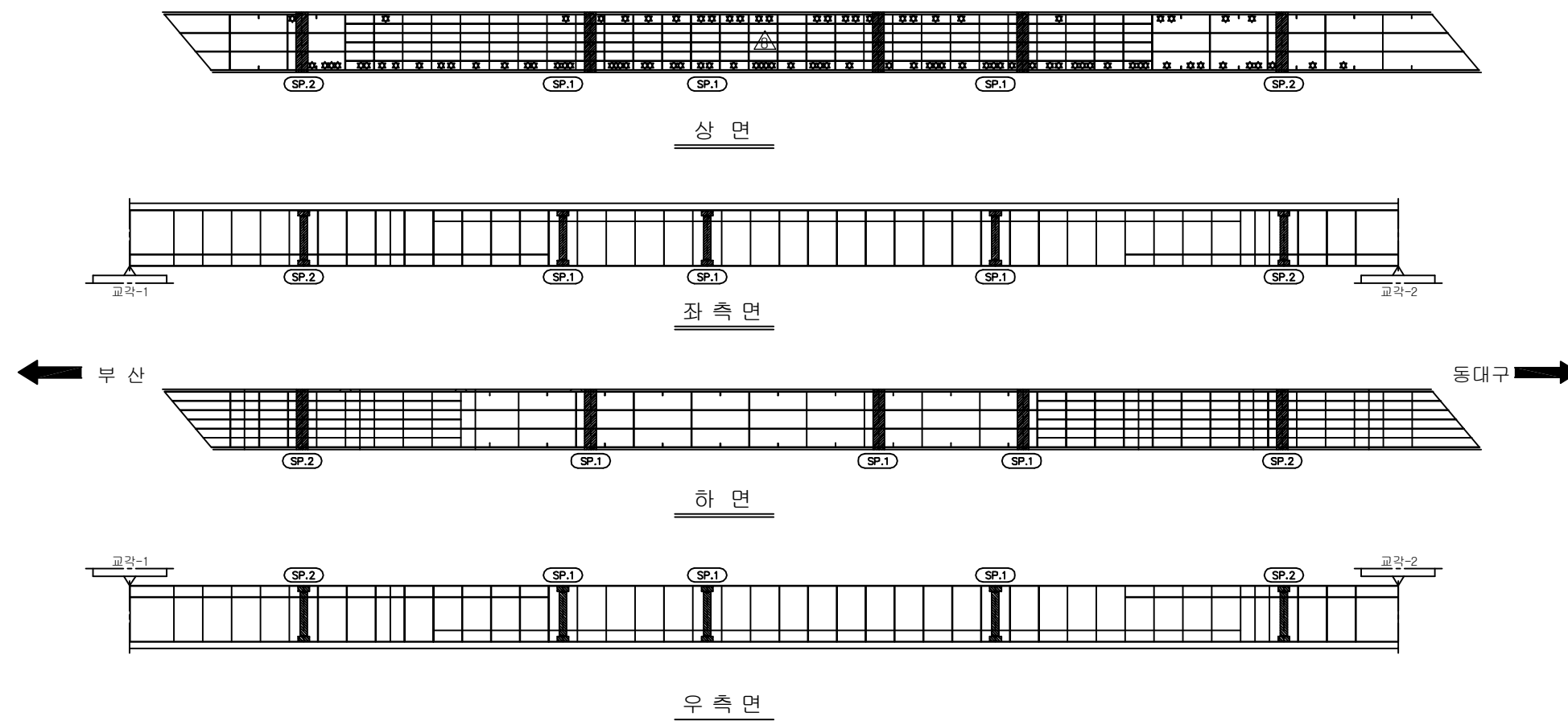


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	22

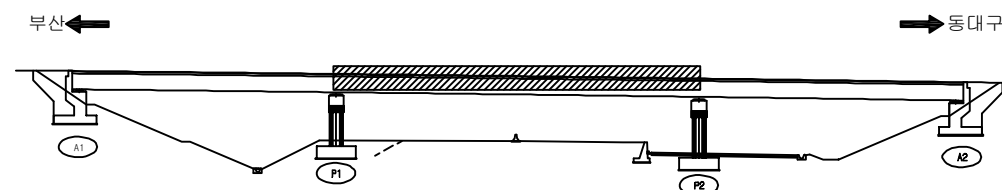
ID: 율하교(부산)-거더내부(G3) S2

보 수 이 력			
	기 준 규 월		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 월		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

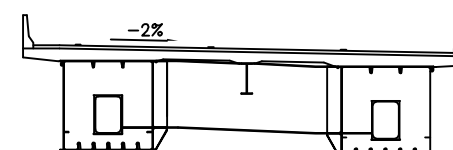
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

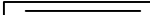
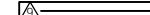
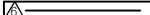
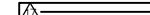
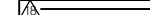
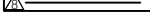


SECTION

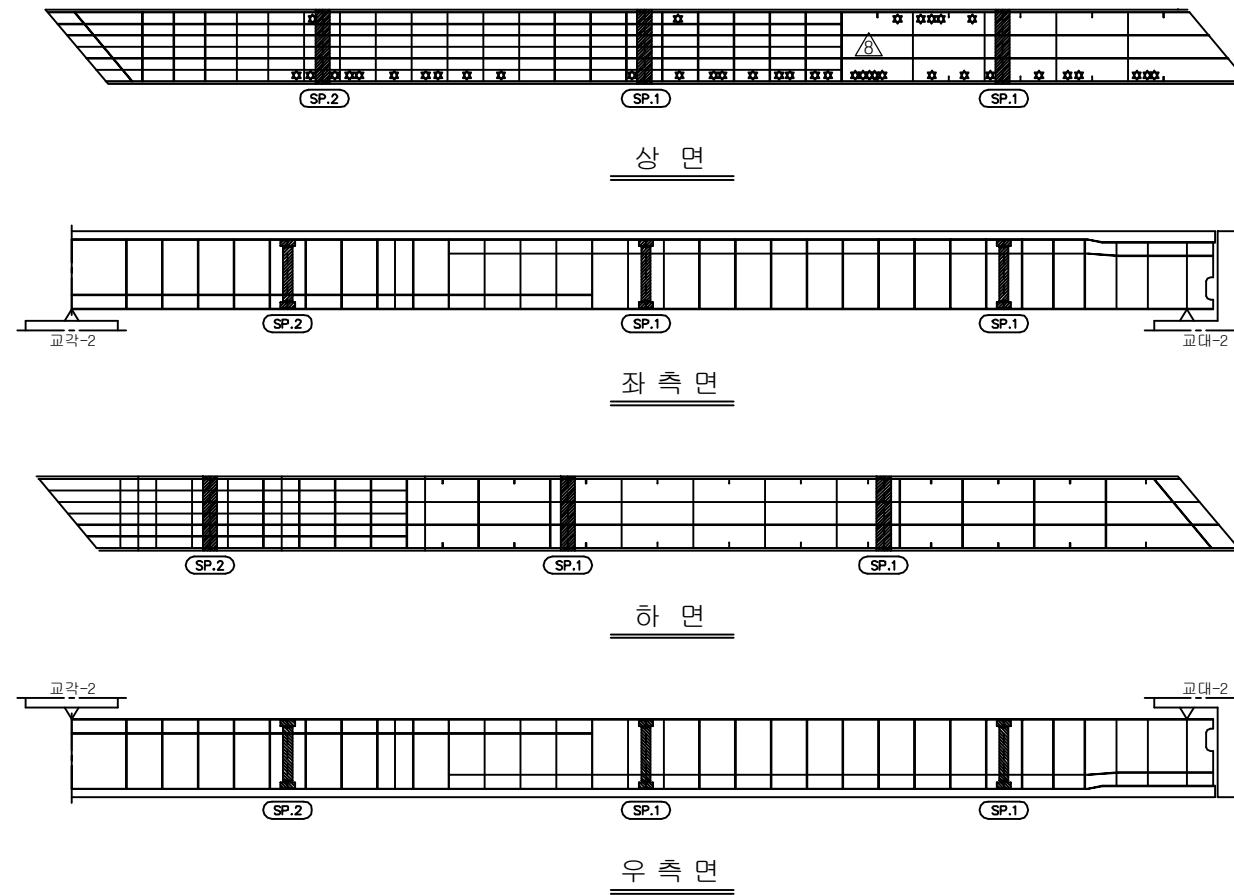


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	23

ID: 율하교(부산)-거더내부(G3) S3

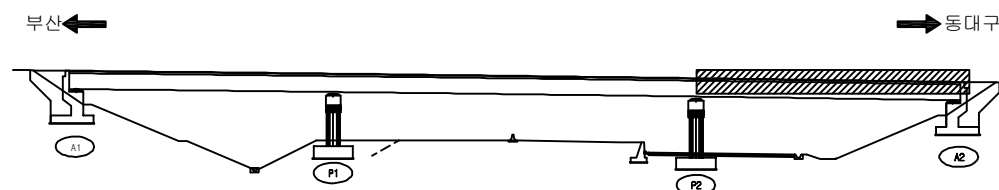
보 수 이 력		
	기 준 규 열	 보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열	 보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열	 보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	 보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	 보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	 보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	 보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	 보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	 보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	 보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	 보 수(17. 상반기)

손상 현황 표

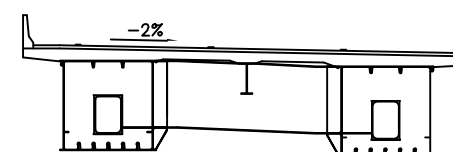
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

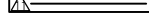
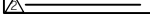
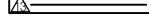
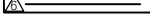
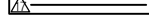
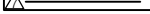


SECTION

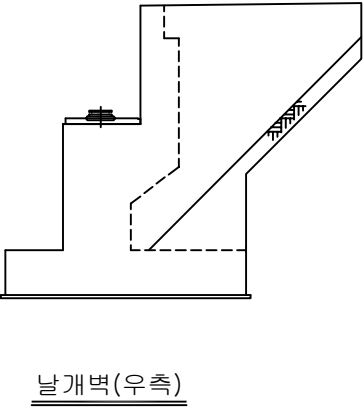
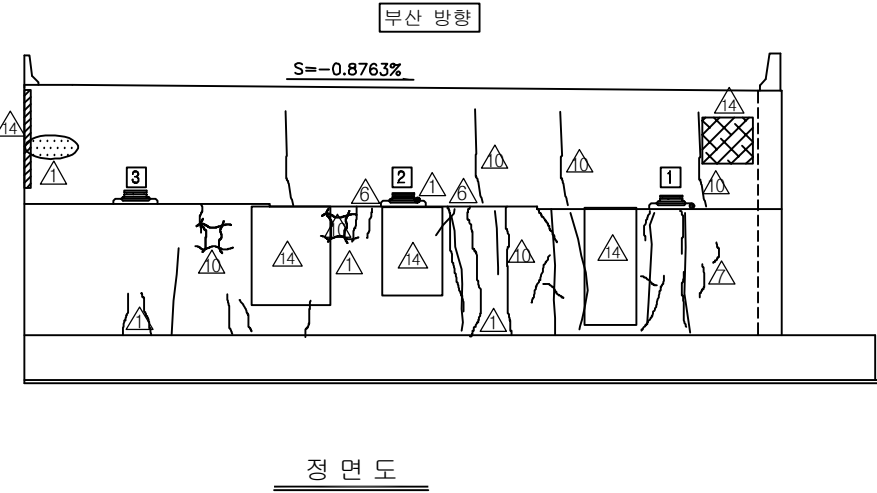
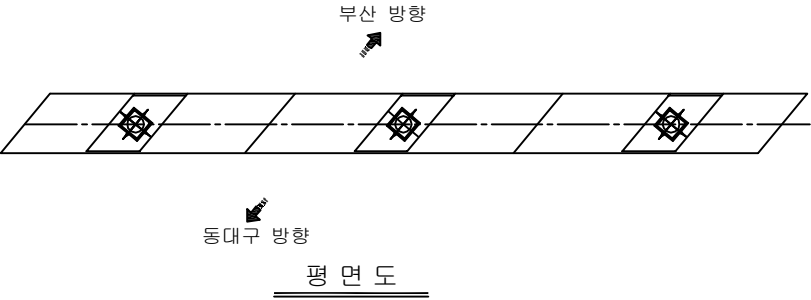


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	24

ID:울하교(부산)-교대 A1

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규율		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

부산 ← → 동대구

The key plan shows a horizontal line representing the bridge. On the left end, there is a hatched rectangular area labeled 'R1' in a circle below it. On the right end, there is a structure labeled 'R2' in a circle below it. Between these two ends, there are two vertical structures representing piers, labeled 'P1' and 'P2' in circles below them. Above the line, there is an arrow pointing left labeled '부산' (Busan) and an arrow pointing right labeled '동대구' (Dongdaegu).

SECTION

부산 방향

동대구 방향

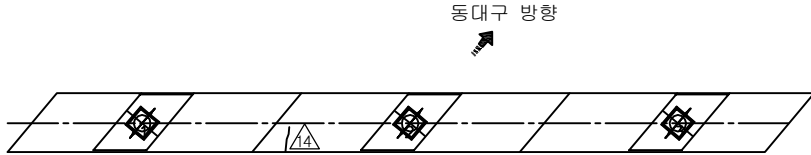
③ ② ①

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	25

ID:울하교(부산)-교대 A2

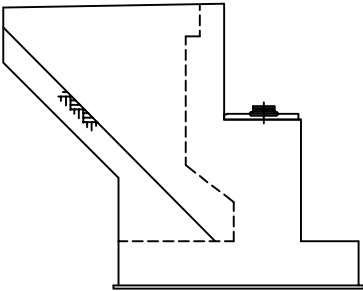
보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

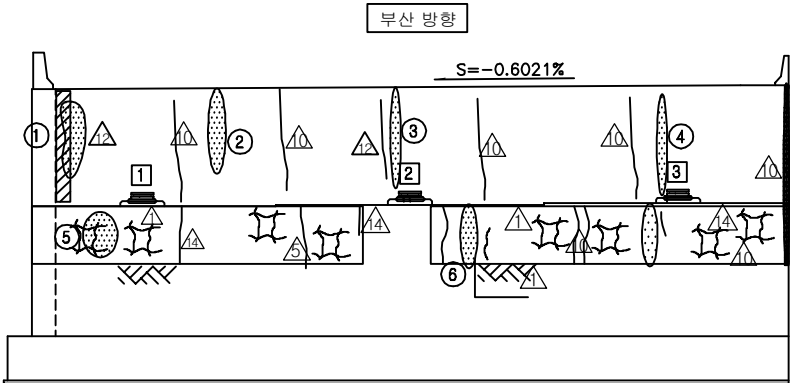
[illegible]

부산 방향

평면도

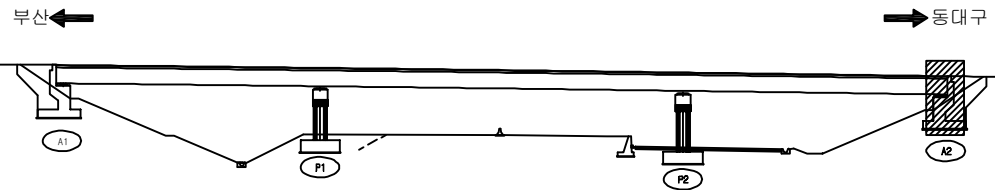


날개벽(좌측)

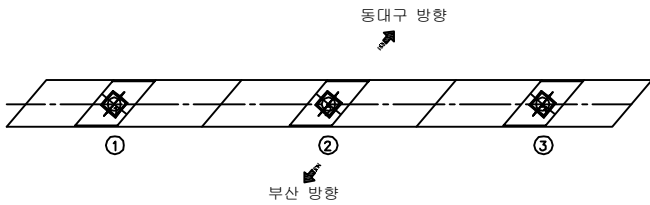


정면의

KEY PLAN



SECTION

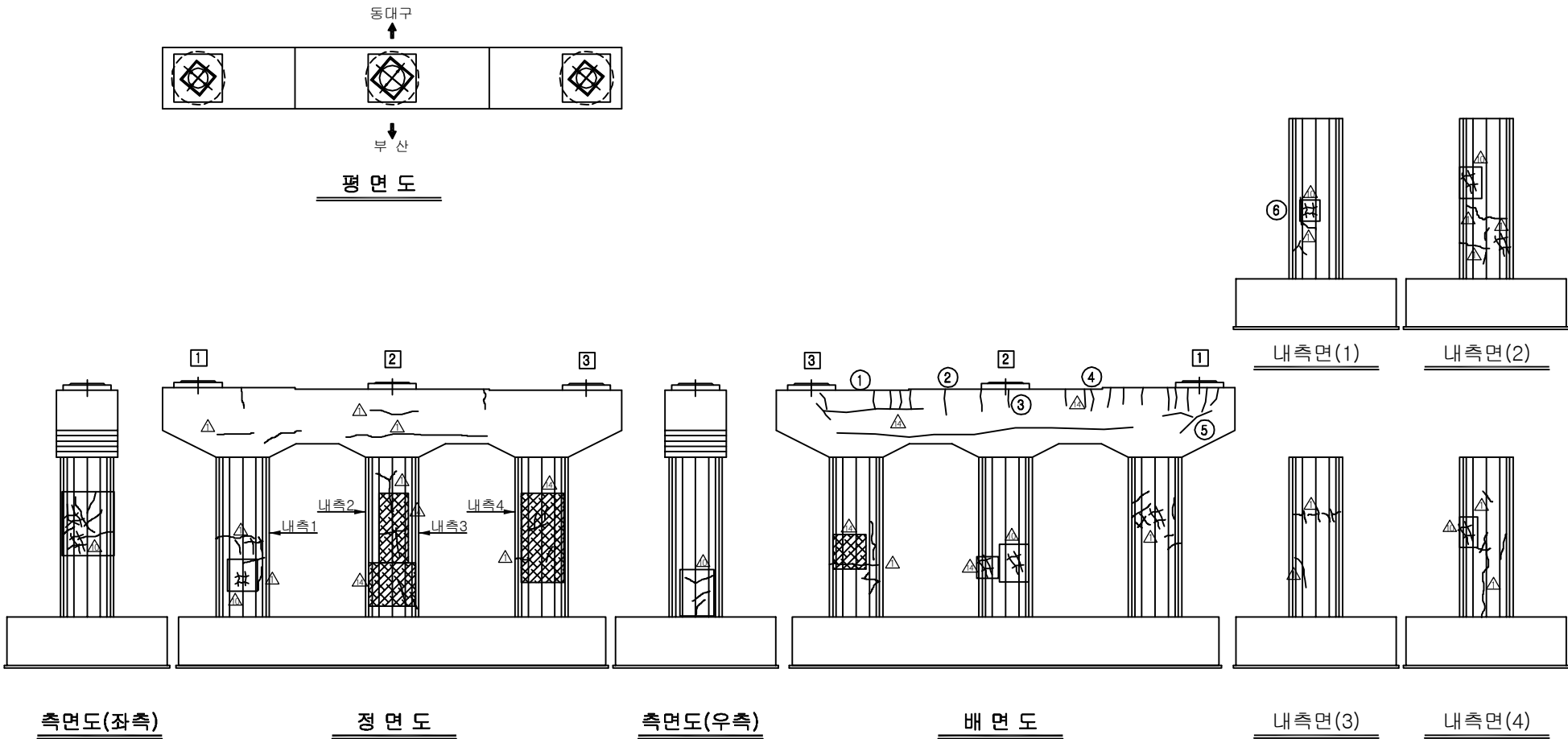


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	26

ID:울하교(부산)-교각 P1

보 수 이 력		
	기 존 규 열	보수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보수(12. 하반기)
	보 수부위재균열	보수(13. 상반기)
	보 수(기보수)	보수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)	보수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)	보수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)	보수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)	보수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)	보수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)	보수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

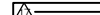
[illegible]

KEY PLAN

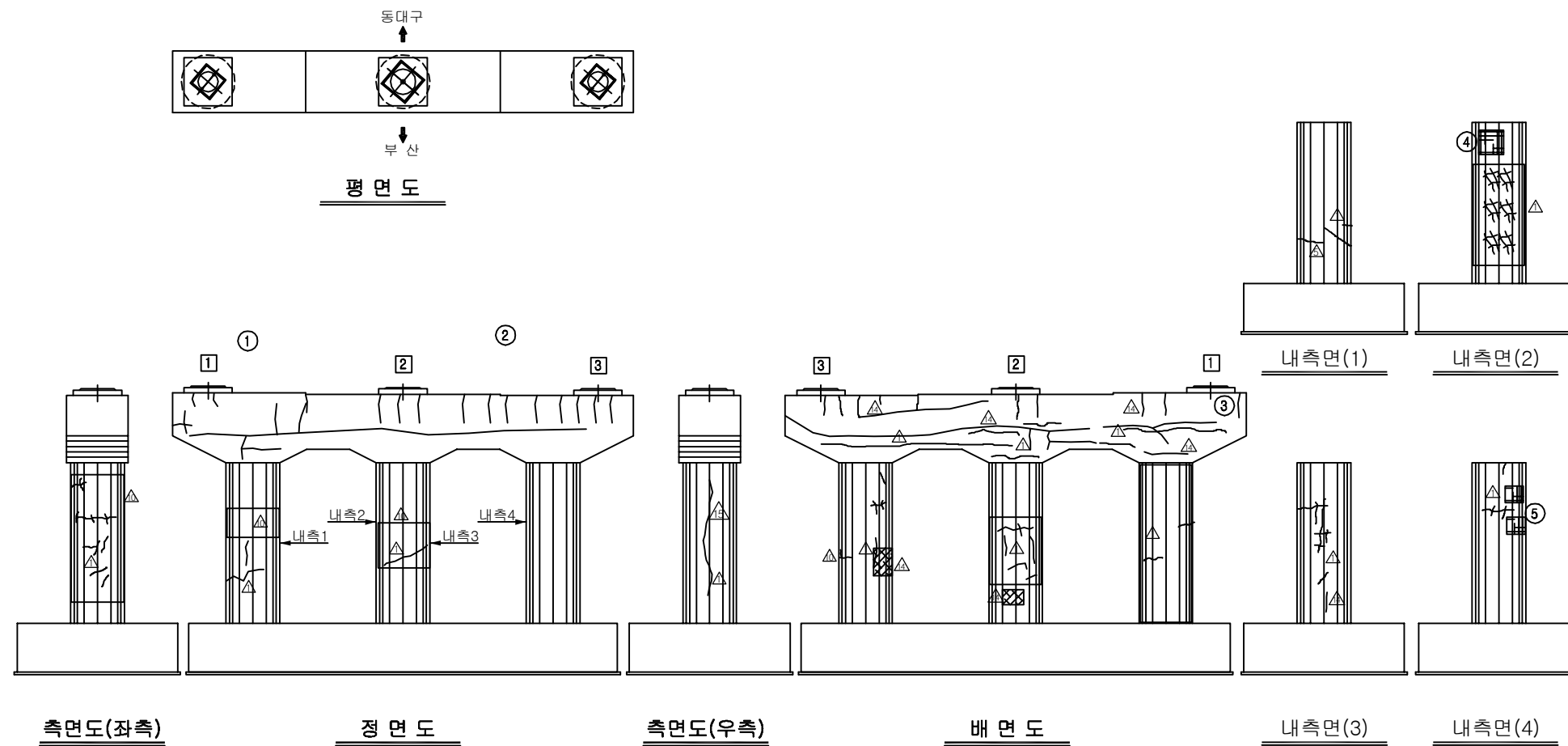
SECTION

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	27

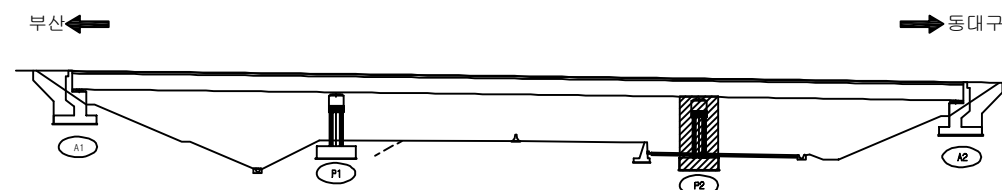
ID: 율하교(부산)-교각 P2

보 수 이 력			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

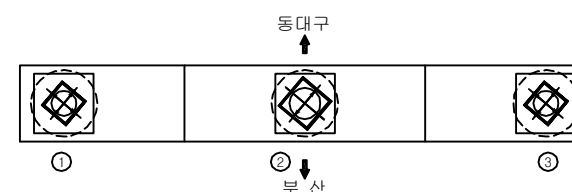
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	28