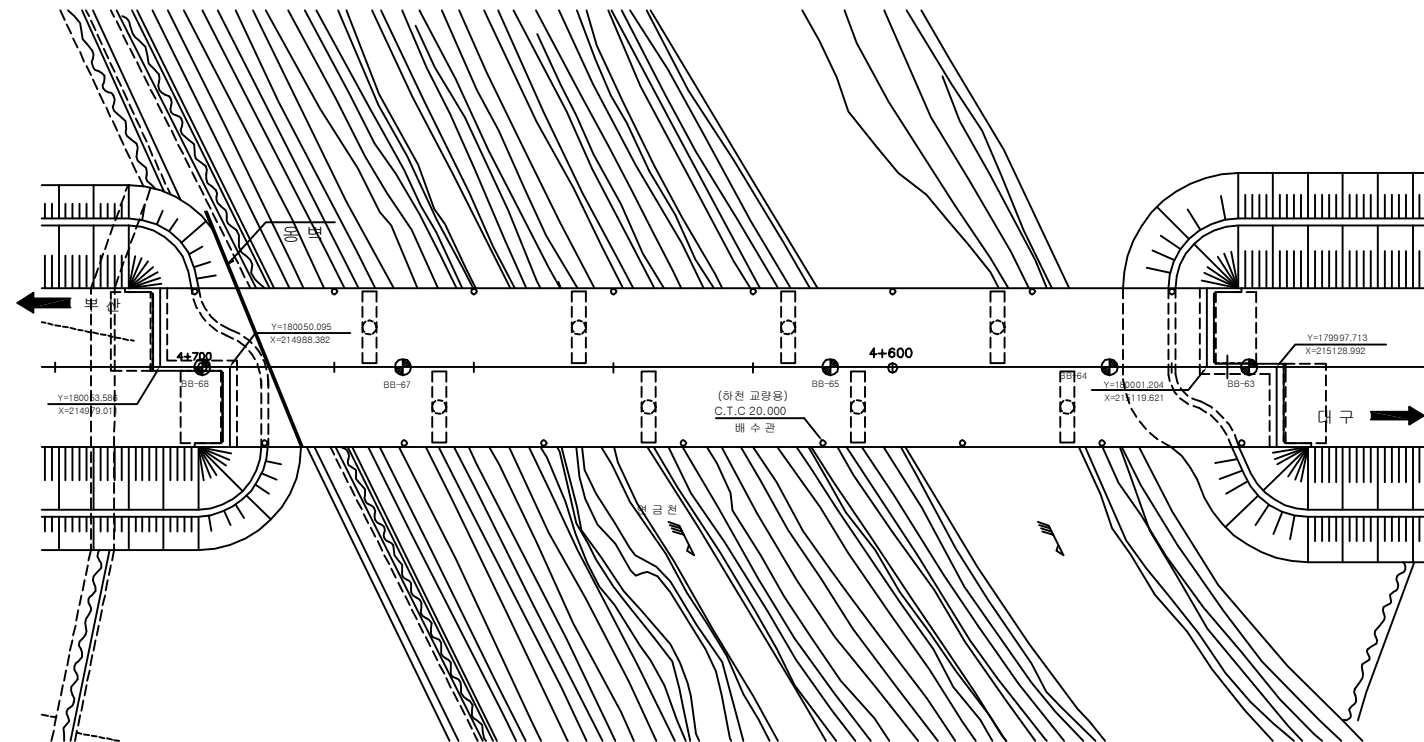
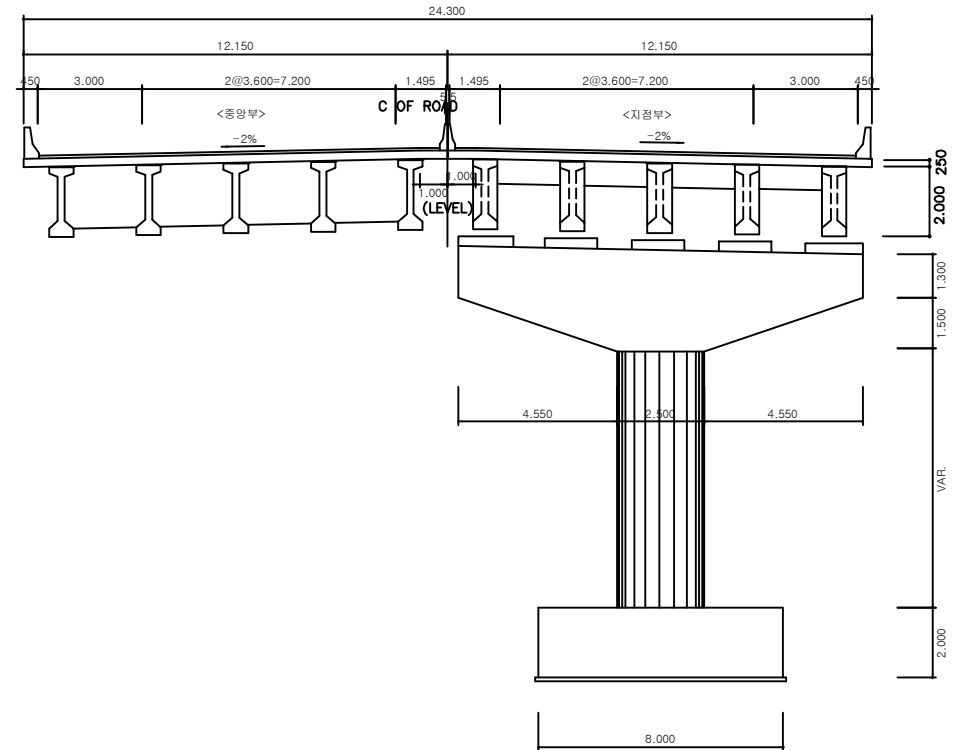


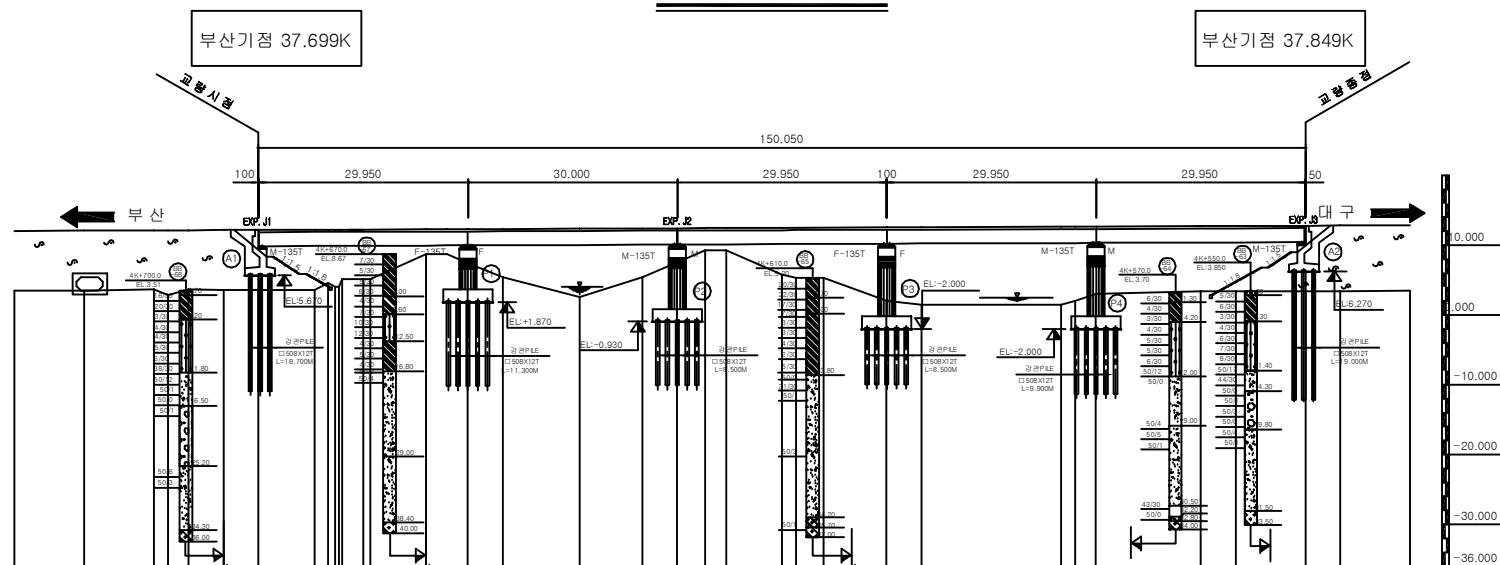
3. 연금천교



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

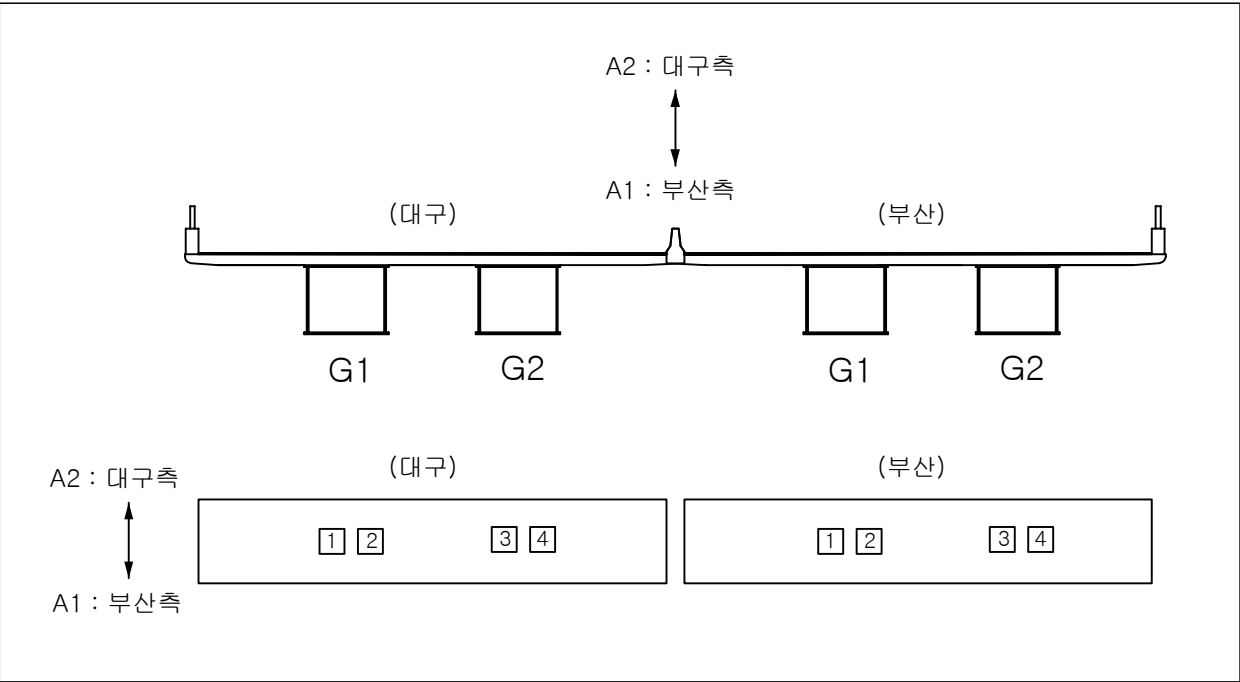
Drawing Title
연금천교 (대구,부산) 평면도, 종·횡단면도

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 거더번호 (제 a 번째 거더)
	Ca	Cross Beam 번호(a번째 가로보)
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

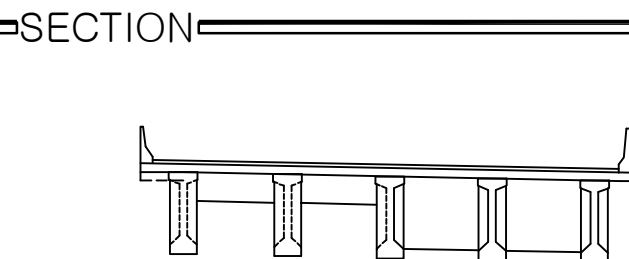
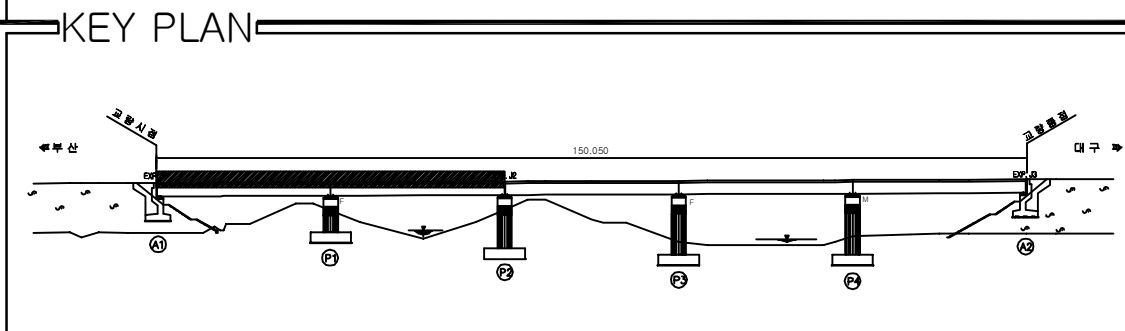
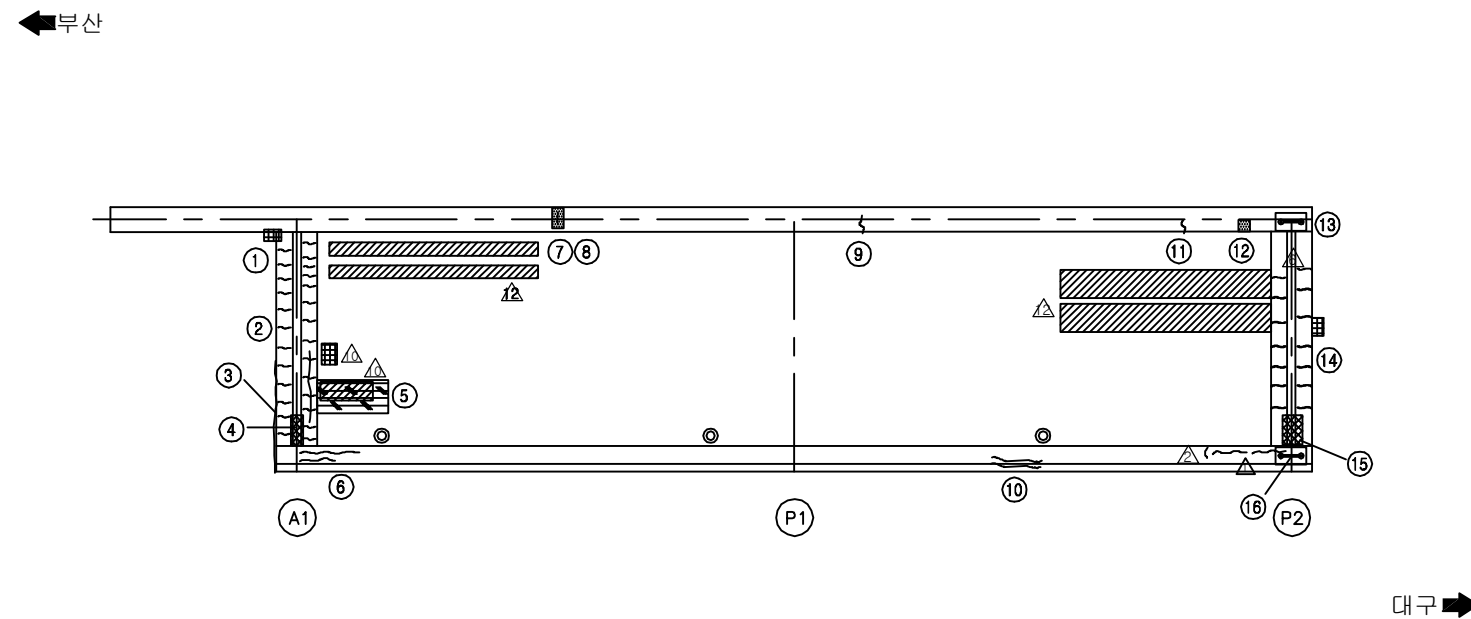


■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007.06	교각P4 제방부 누수로 인한 보수(그라우팅)	-
2	2007.12	방호벽, 교대, 교각 균열 표면처리	-
3	2008.04	교대 및 교각 균열 표면처리	해창개발
4	2008. 07	교대 및 교각부 균열보수	해창개발
5	2010. 06	교량 하부 공사잔재물 제거	해창개발
6	2010. 07	신축이음부 균열보수, 교량받침 균열보수, 녹제거 및 도장	유니슨
7	2011. 03	구조물 균열보수	해창개발
8	2011.10	구조물 균열보수	해창개발
9	2012. 03	구조물 균열보수(PC빔 가로보 손상부 보수)	해창개발
10	2012. 11	구조물 균열보수, 교량받침 도장보수	해창개발
11	2014. 06	구조물 균열보수, 교량받침 도장보수	-
12	2015. 10	신축이음장치 부분교체 A2 3.6m	마게바 코리아

ID:연금천교(대구)-교면포장 S1~2

보 수 이 력			
	기 존 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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]

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

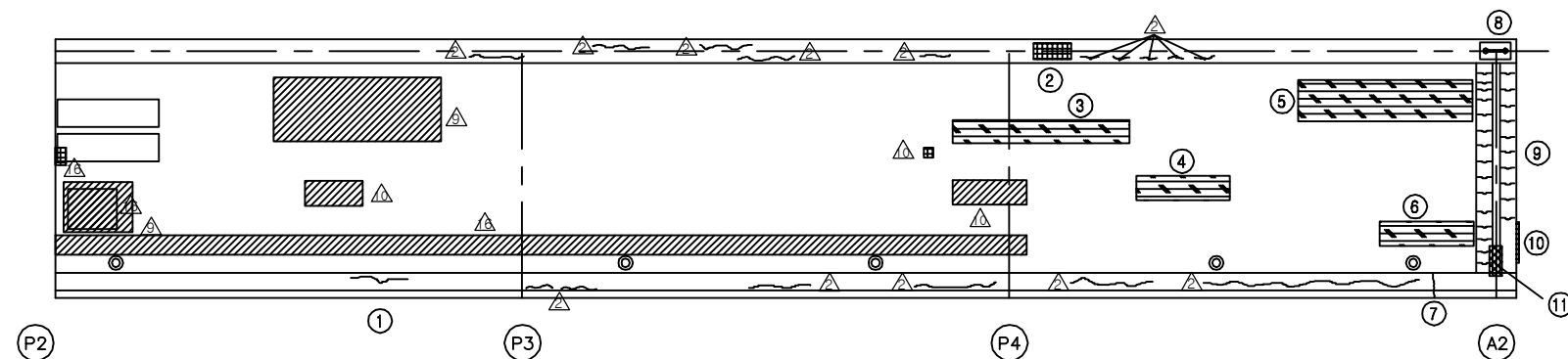
ID:연금천교(대구)-교면포장 S3~5

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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

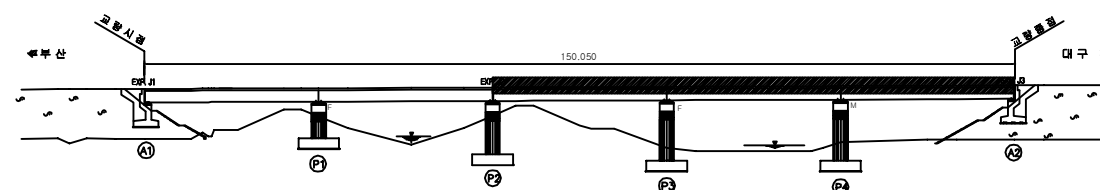
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

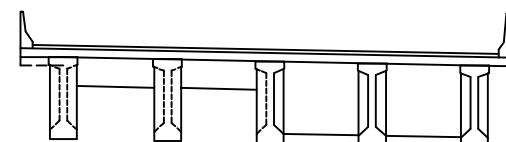


대구 ➡

KEY PLAN



SECTION 1

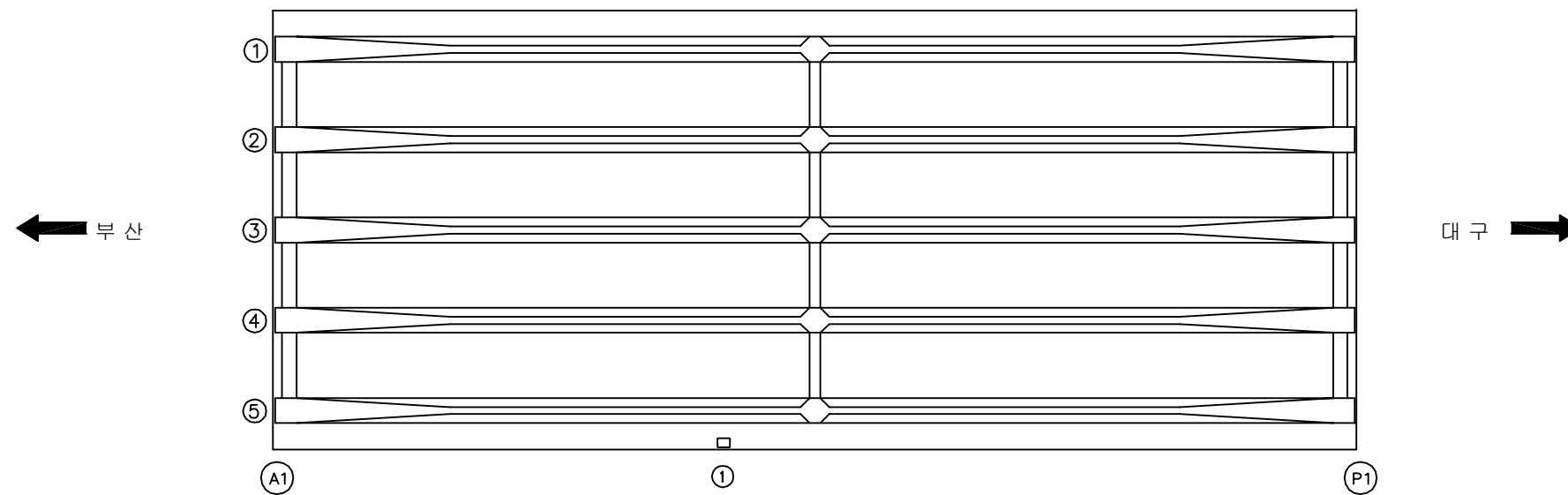


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

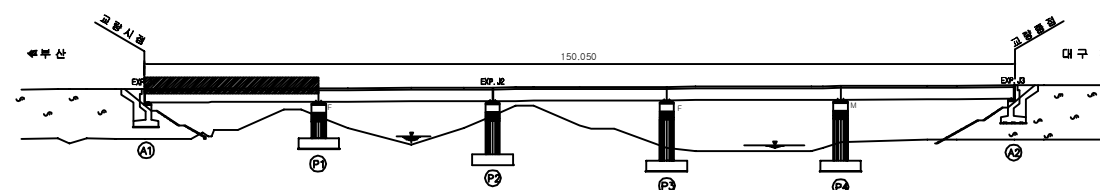
ID:연금천교(대구)-바닥판하면 S1

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

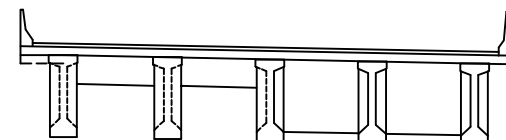
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

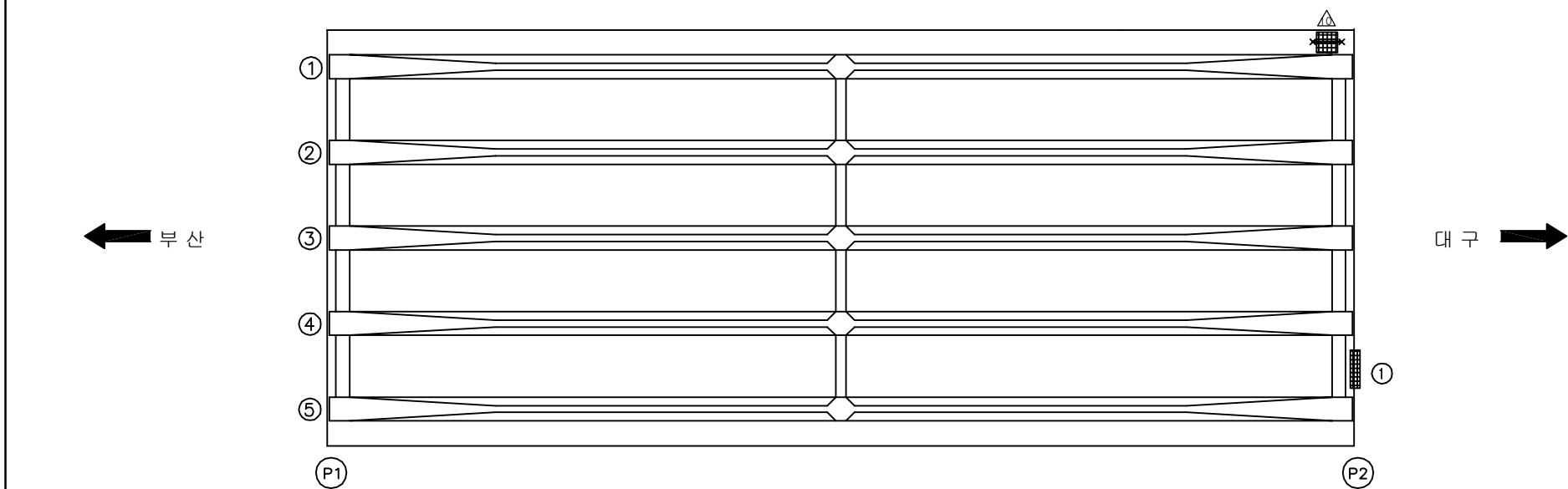


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

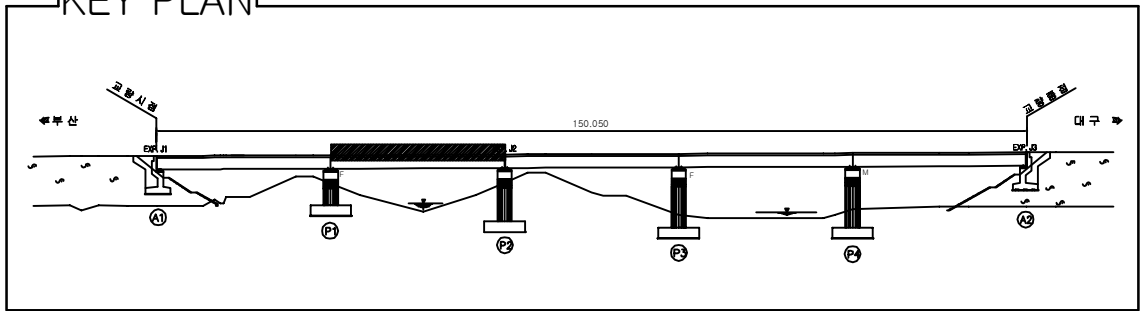
ID:연금천교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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)

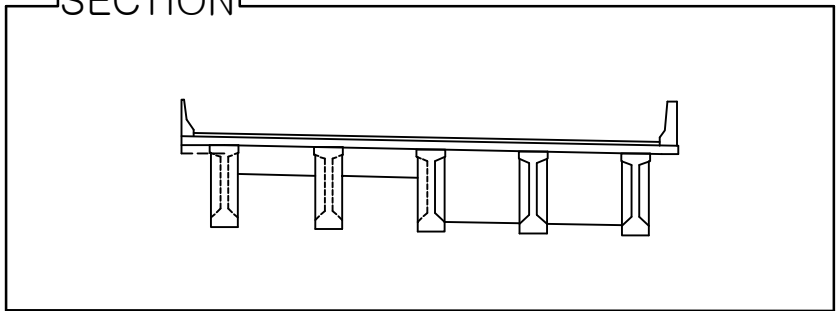
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



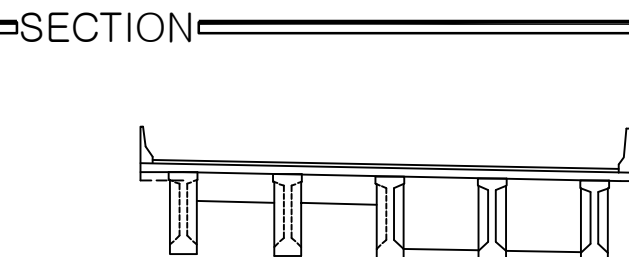
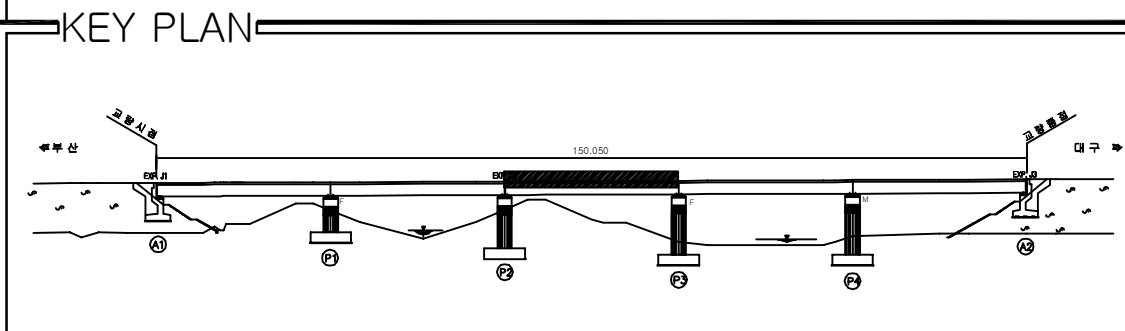
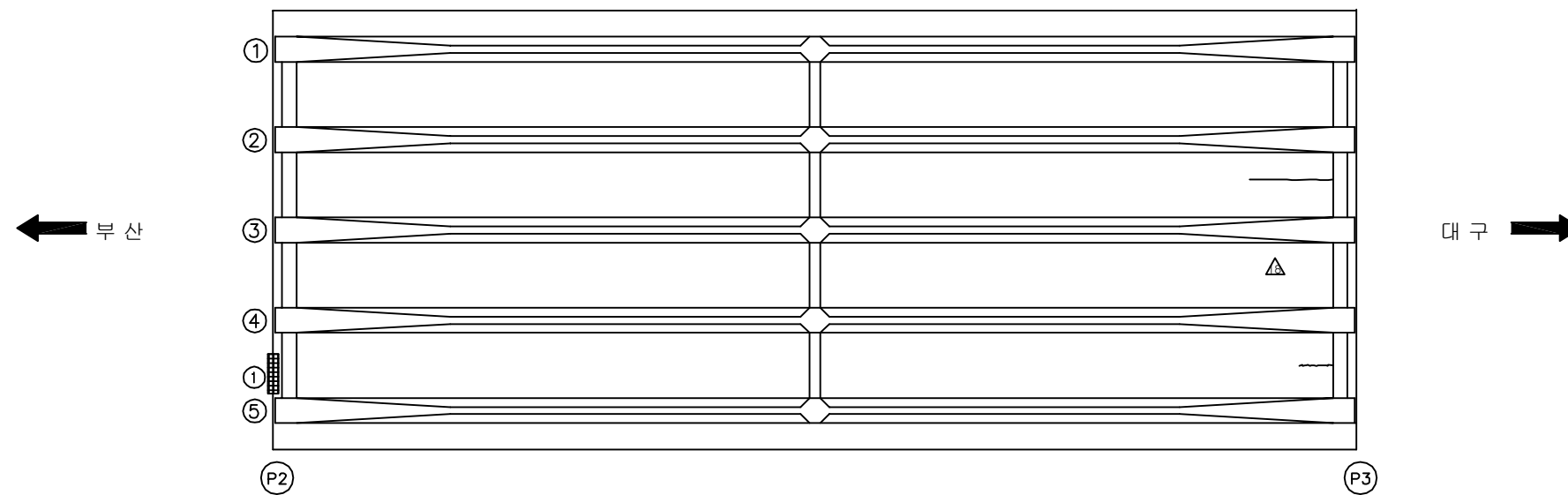
SECTION _____



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

ID:연금천교(대구)-바닥판하면 S3

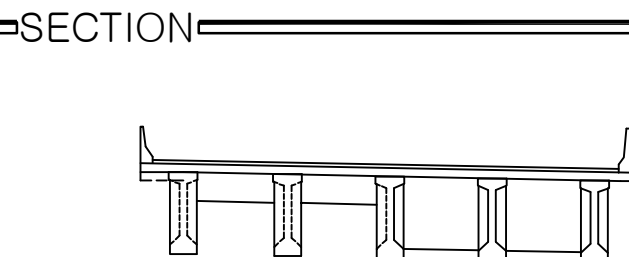
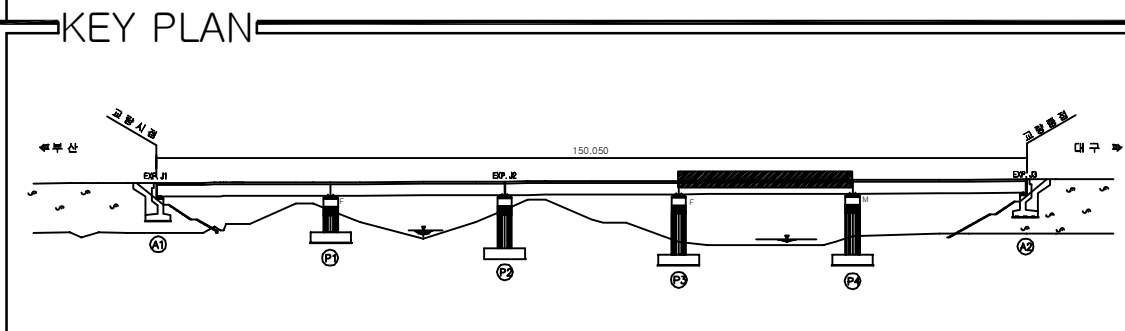
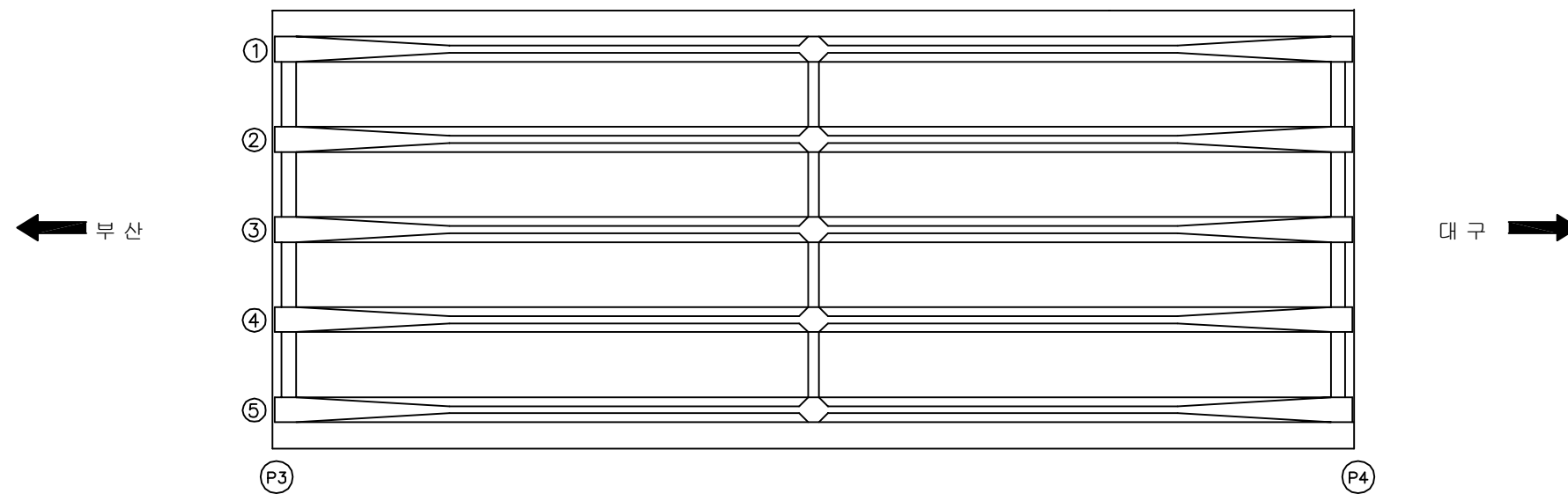
보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

[illegible]

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

ID:연금천교(대구)-바닥판하면 S4

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

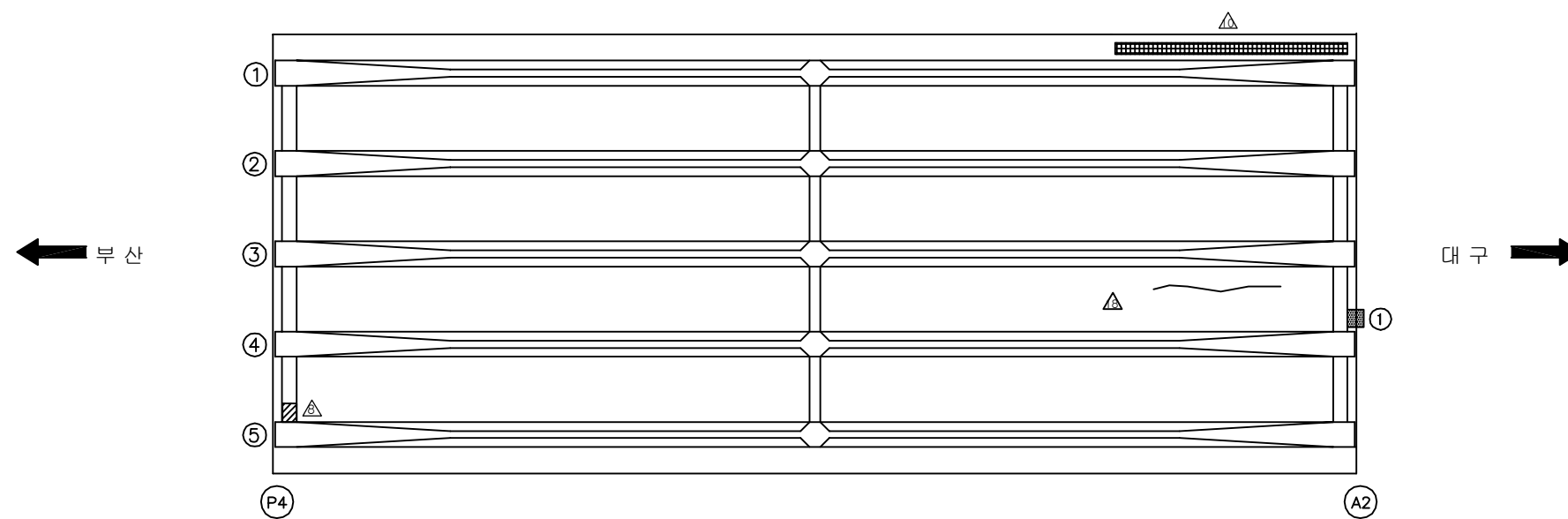
[illegible]

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

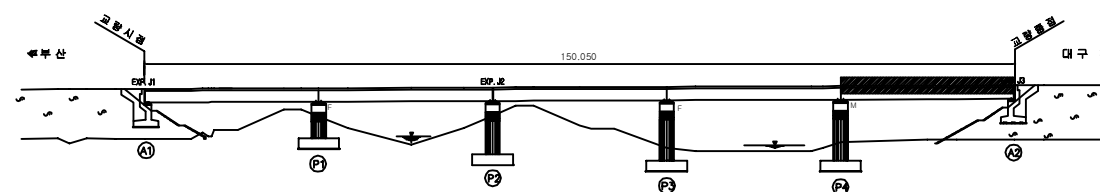
ID:연금천교(대구)-바닥판하면 S5

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

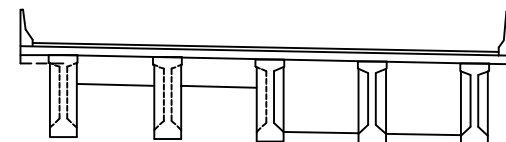
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

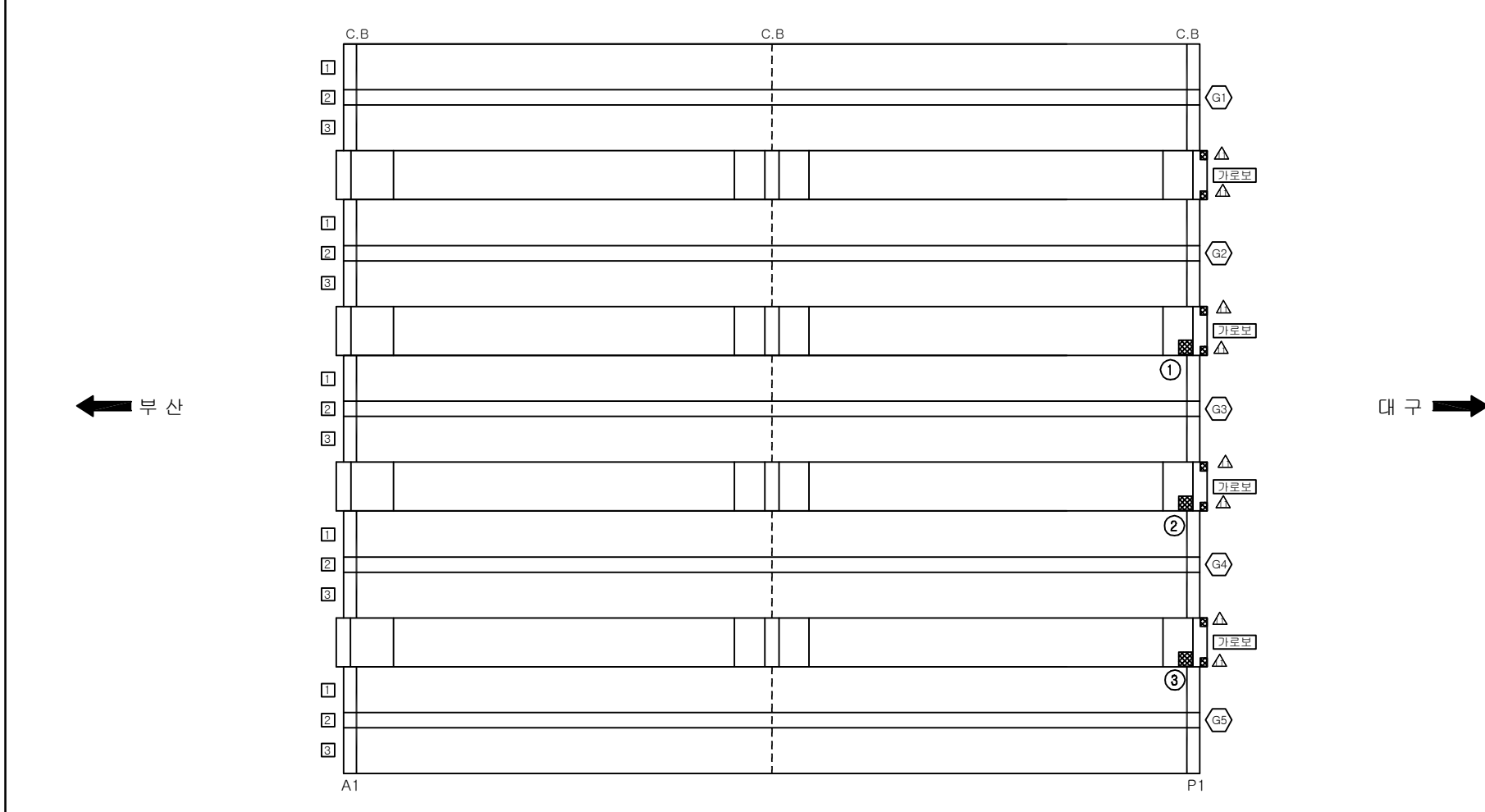


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

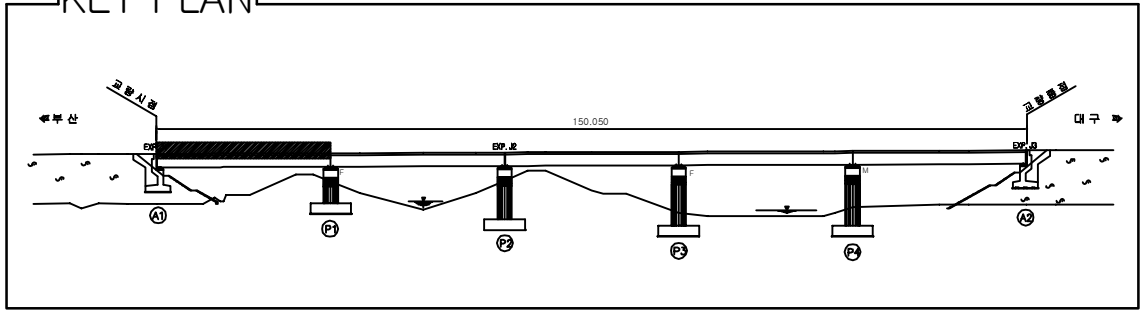
ID:연금천교(대구)-거더 S1

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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)

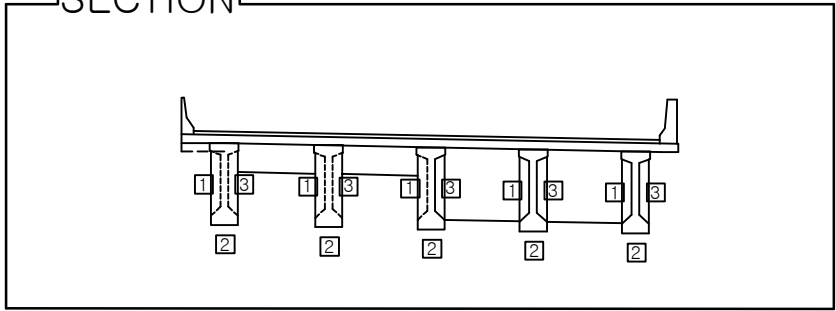
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

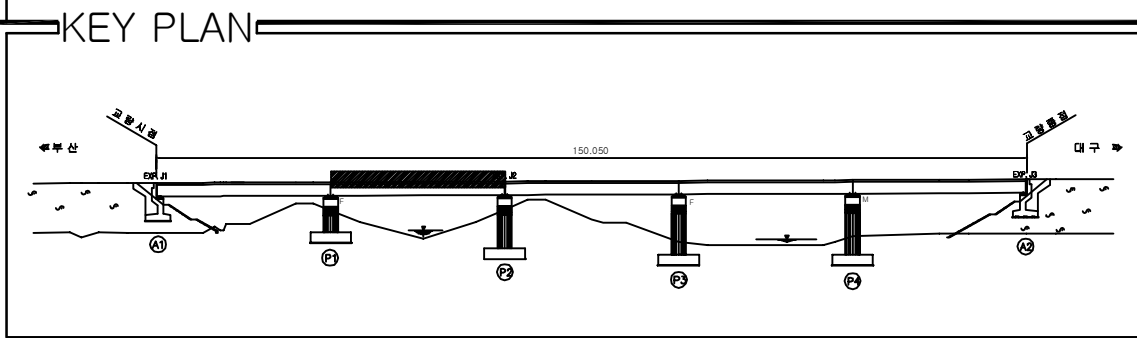


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:연금천교(대구)-거더 S2

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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]

SECTION

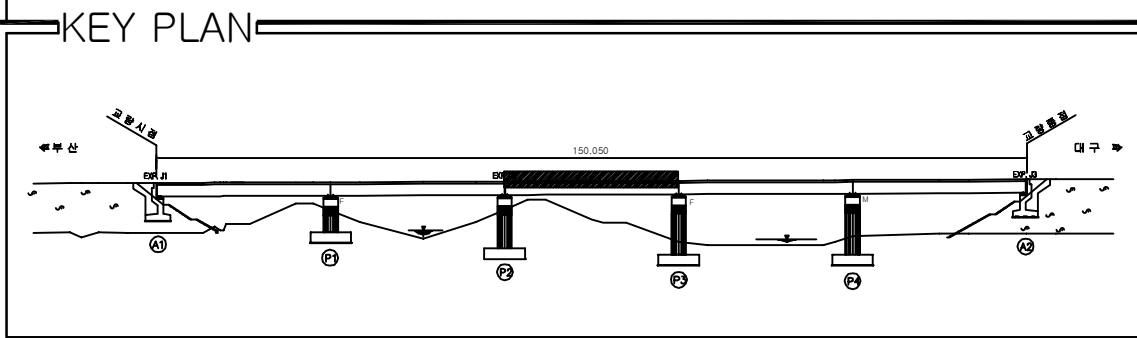
A cross-sectional diagram of a bridge structure. It features a horizontal beam at the top, supported by five vertical piers. Each pier consists of a central column (1) and two side columns (2). The top of the piers are connected by a horizontal beam (3). The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

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

ID:연금천교(대구)-거더 S3

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재 규 열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기) 보 수		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]

SECTION

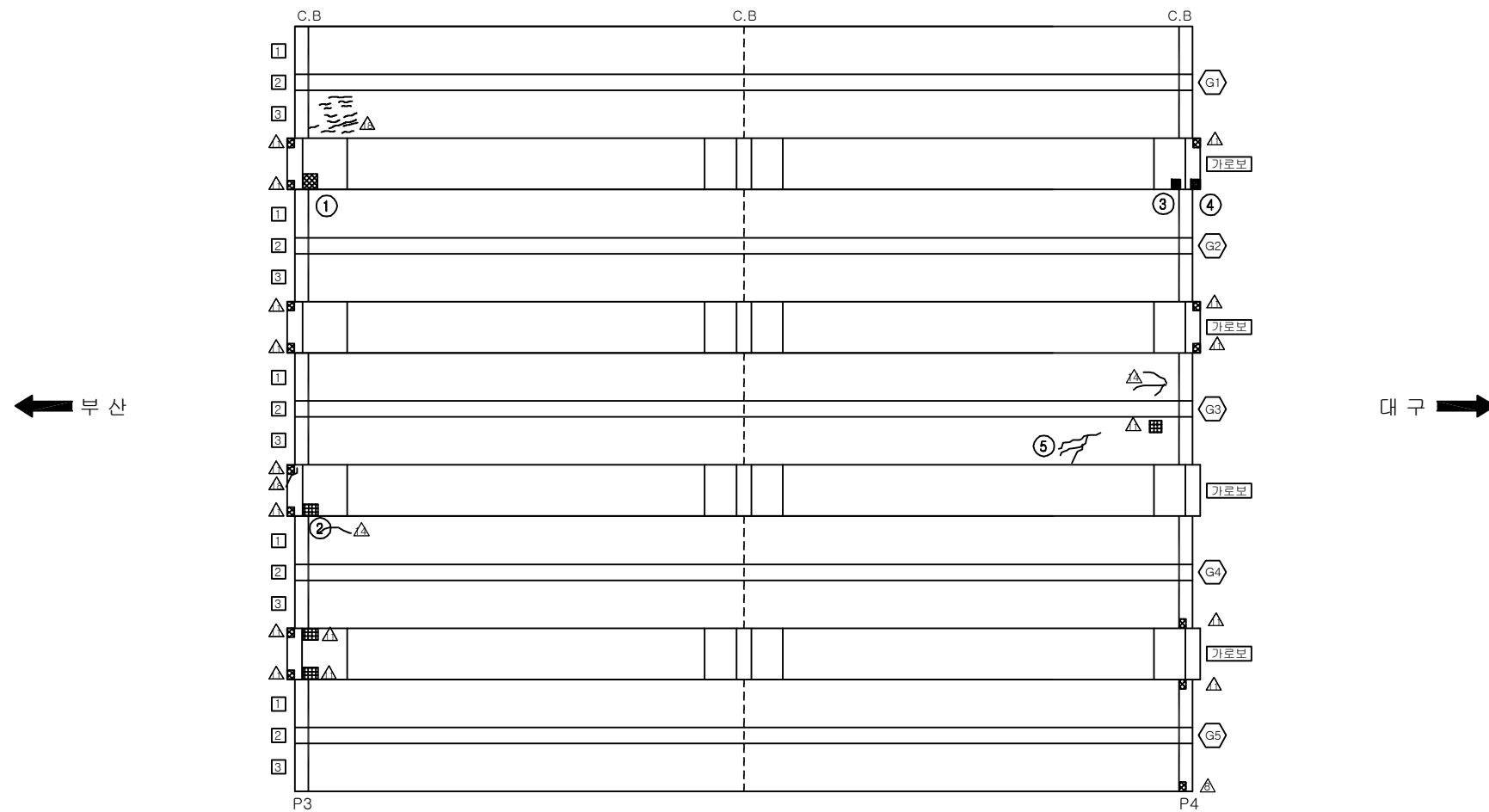
A cross-sectional diagram of a bridge structure. It features a horizontal beam at the top, supported by five vertical piers. Each pier consists of a central column (1) and two side columns (2). The top of the piers are connected by a horizontal beam (3). The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

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

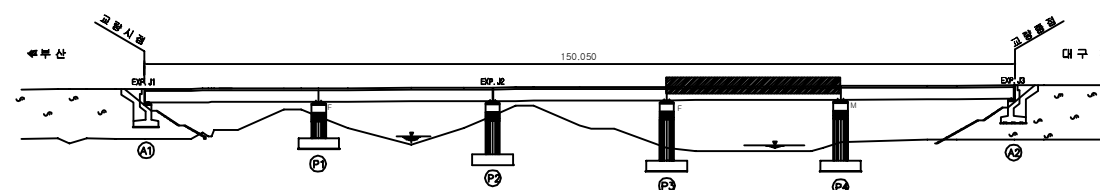
ID:연금천교(대구)-거더 S4

보 수 이 령			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		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)

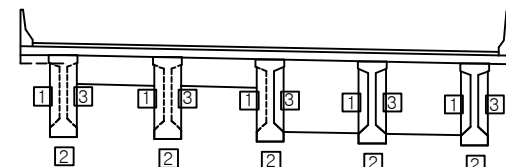
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

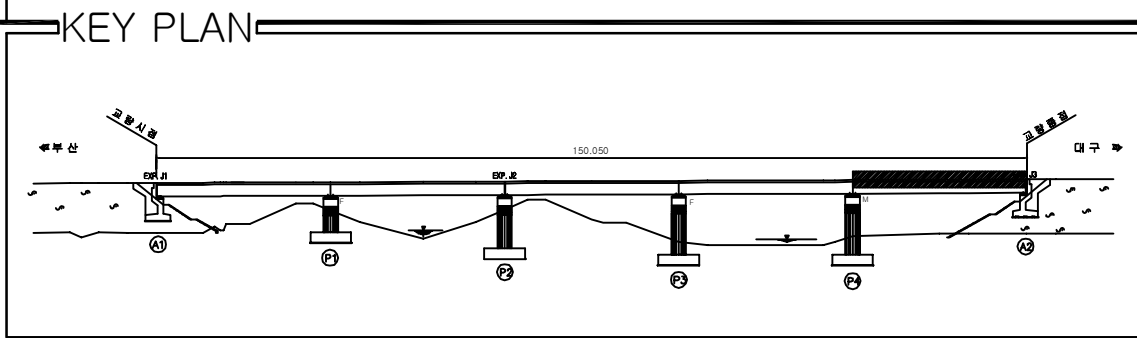


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

ID:연금천교(대구)-거더 S5

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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]

SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge structure. It features a horizontal beam at the top, supported by five vertical piers. Each pier consists of a central column (1) and two side columns (2). The top of the piers are connected by a horizontal beam (3). The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

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

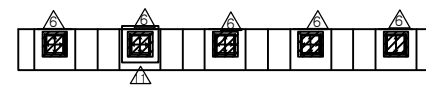
ID:연금천교(대구)-교대 A1

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

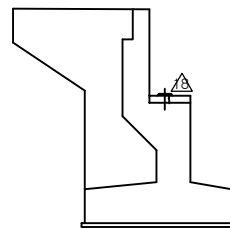
손상 현황 표

[illegible]

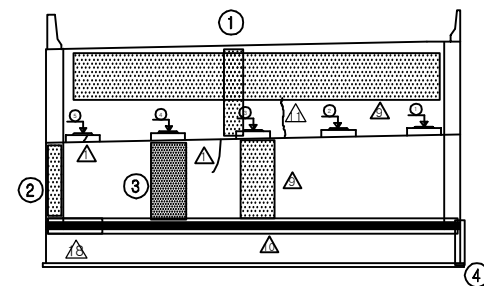
①8 * 좌측 점검계단 변형
⑤ * 간격재 미제거



정 면 도

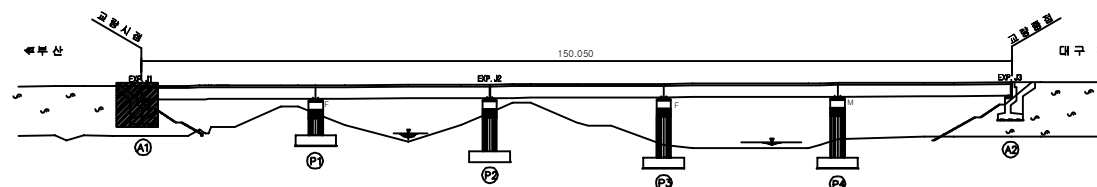


날개벽(좌측)

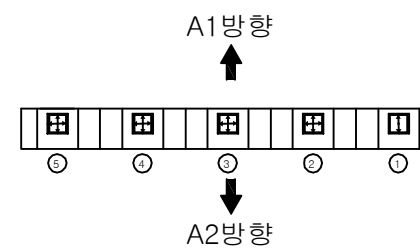


정 면 도

KEY PLAN

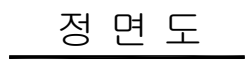


SECTION 1

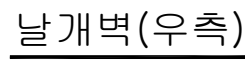


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

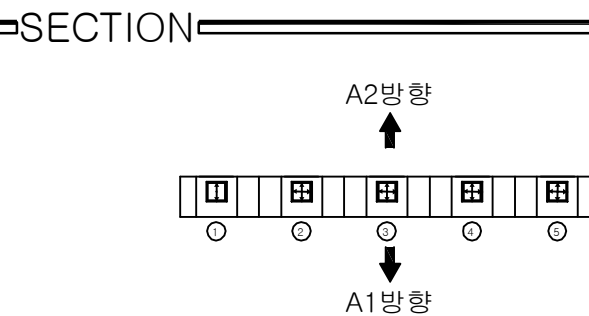
ID:연금천교(대구)-교대 A2



② * 간격재 미제거
③ * 차수판 앵커 탈락(3EA)
④ * 점검계단 이격



주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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

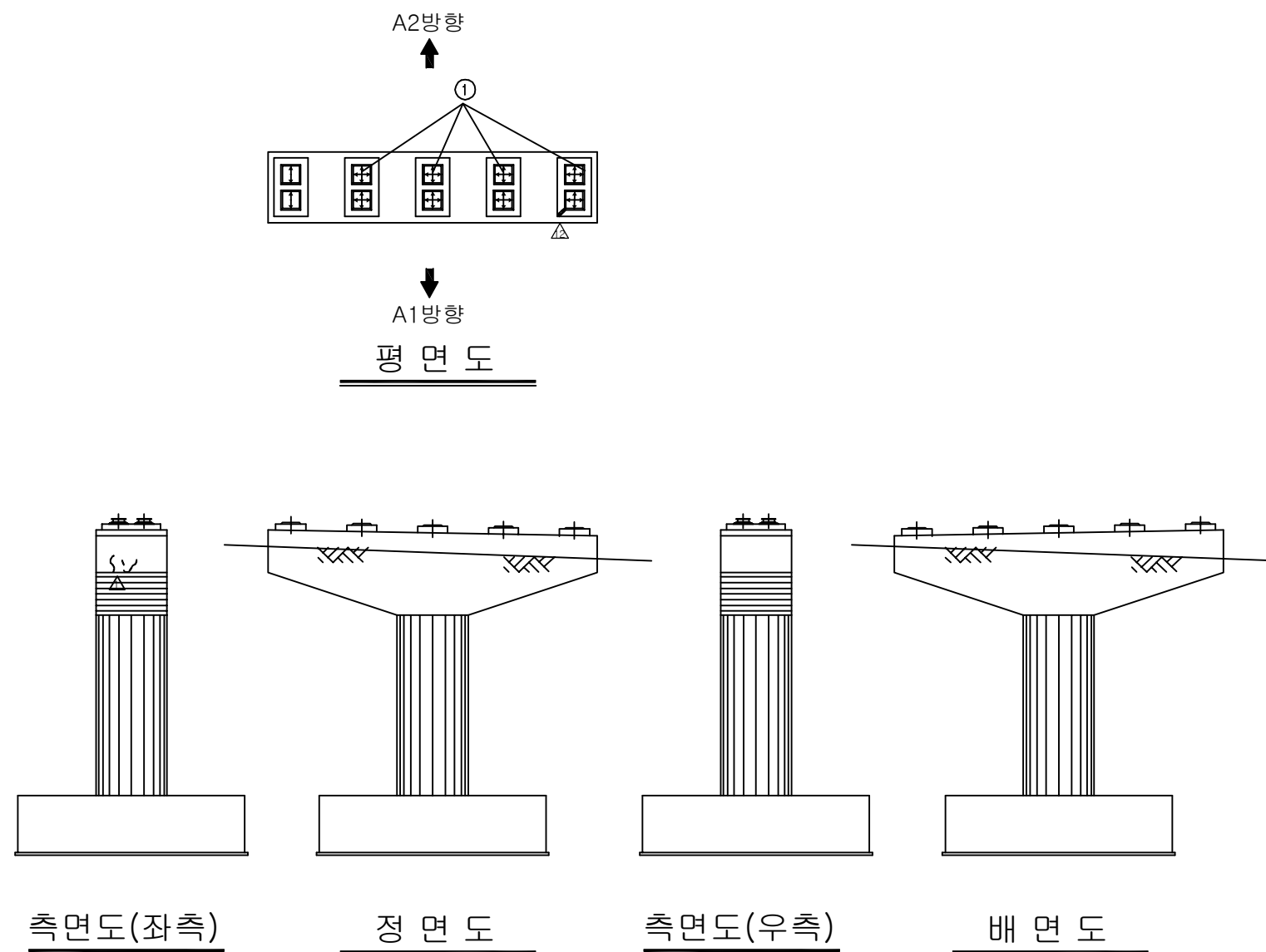
ID:연금천교(대구)-교각 P1

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

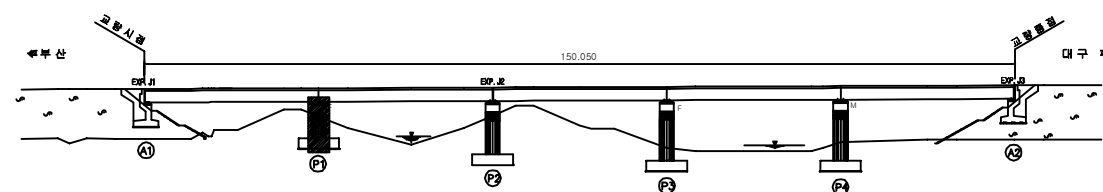
손상 현황 표

[illegible]

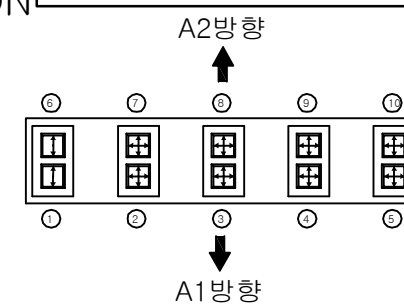
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION 1



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

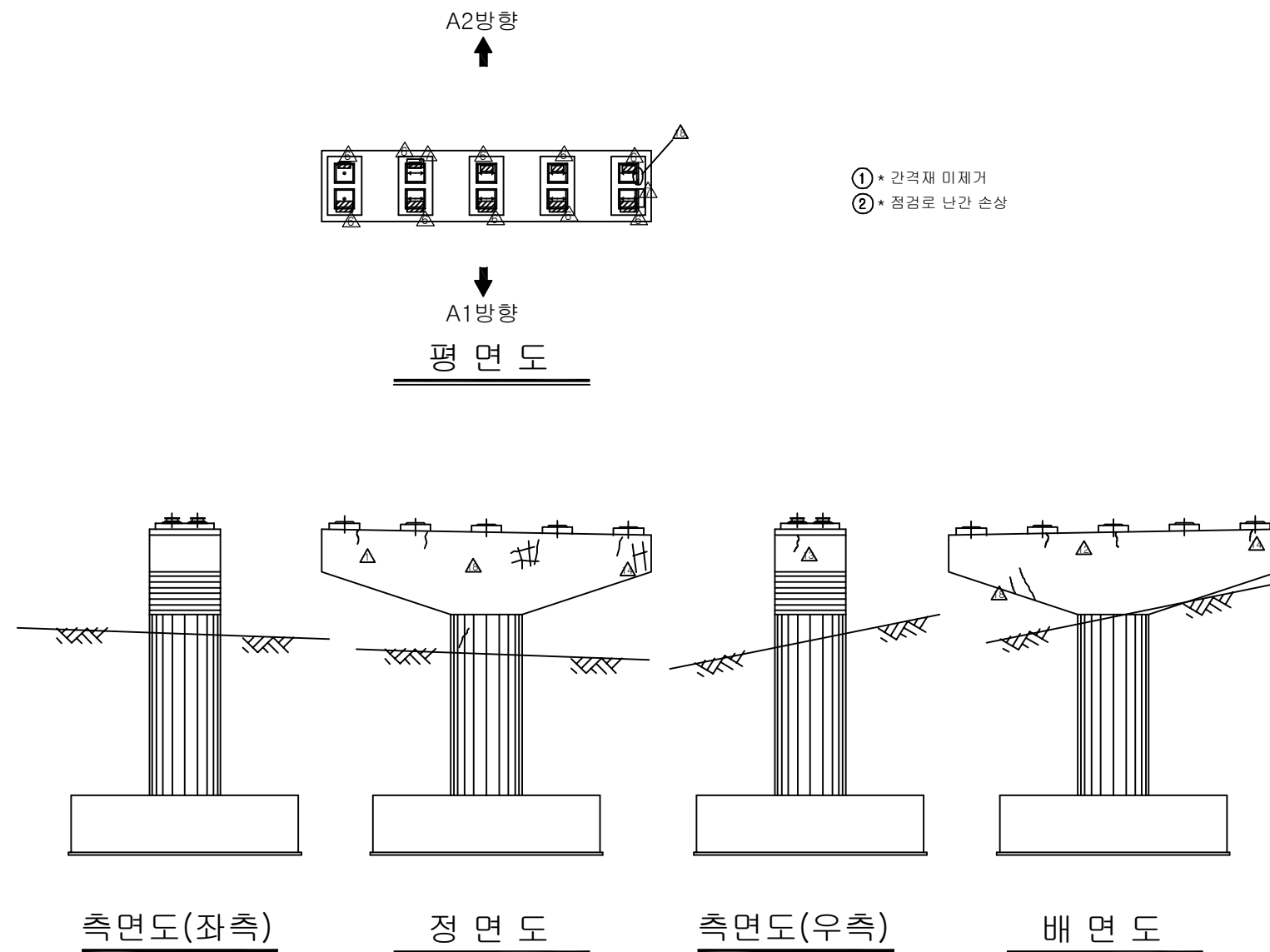
ID:연금천교(대구)-교각 P2

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

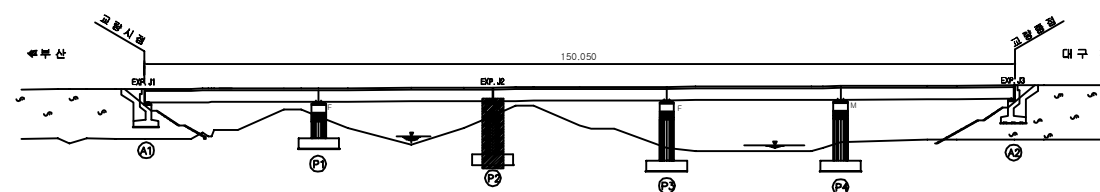
손상 현황 표

[illegible]

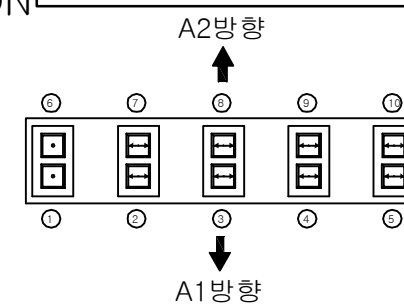
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



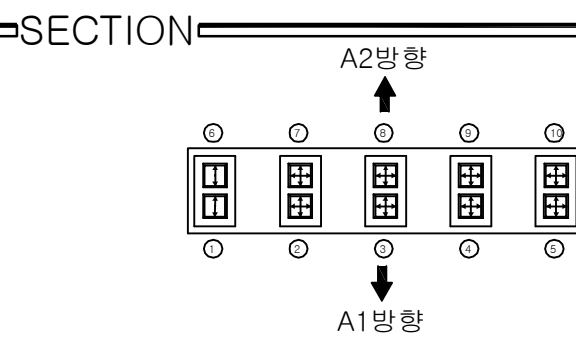
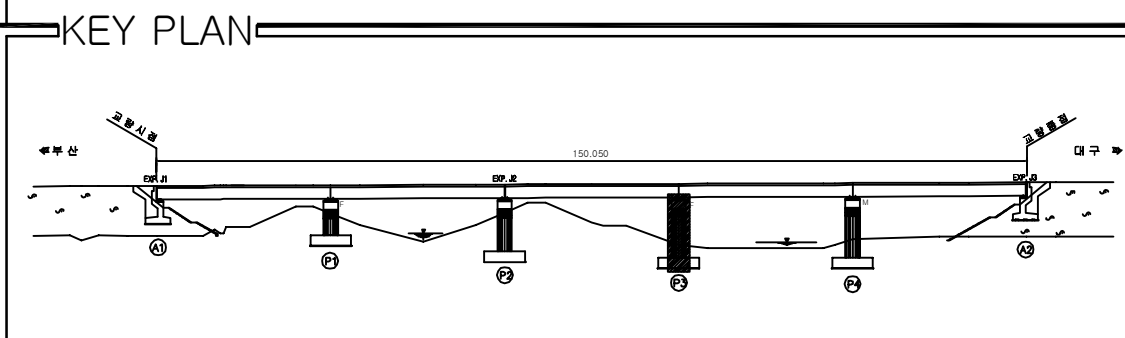
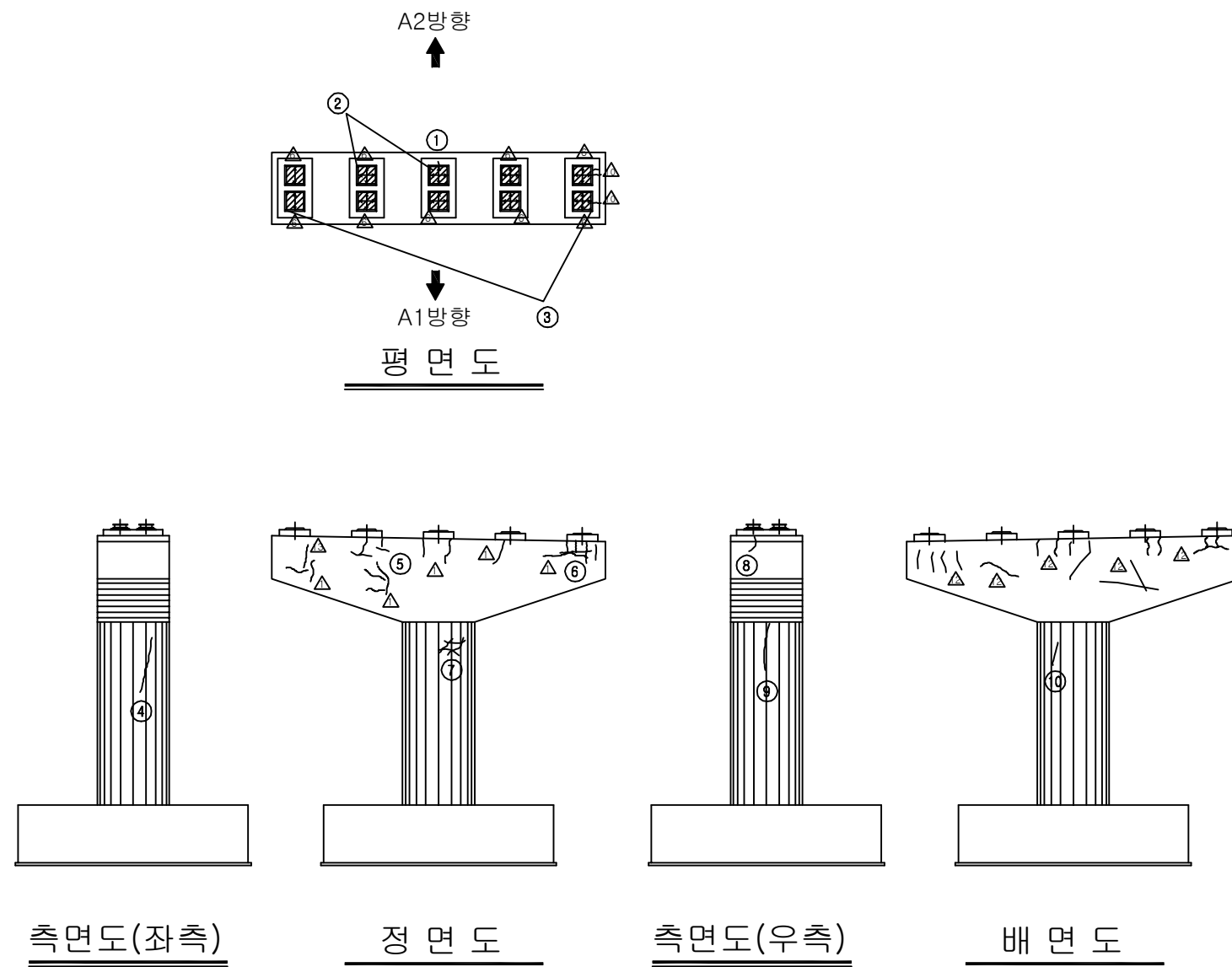
SECTION 1



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

ID:연금천교(대구)-교각 P3

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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]

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

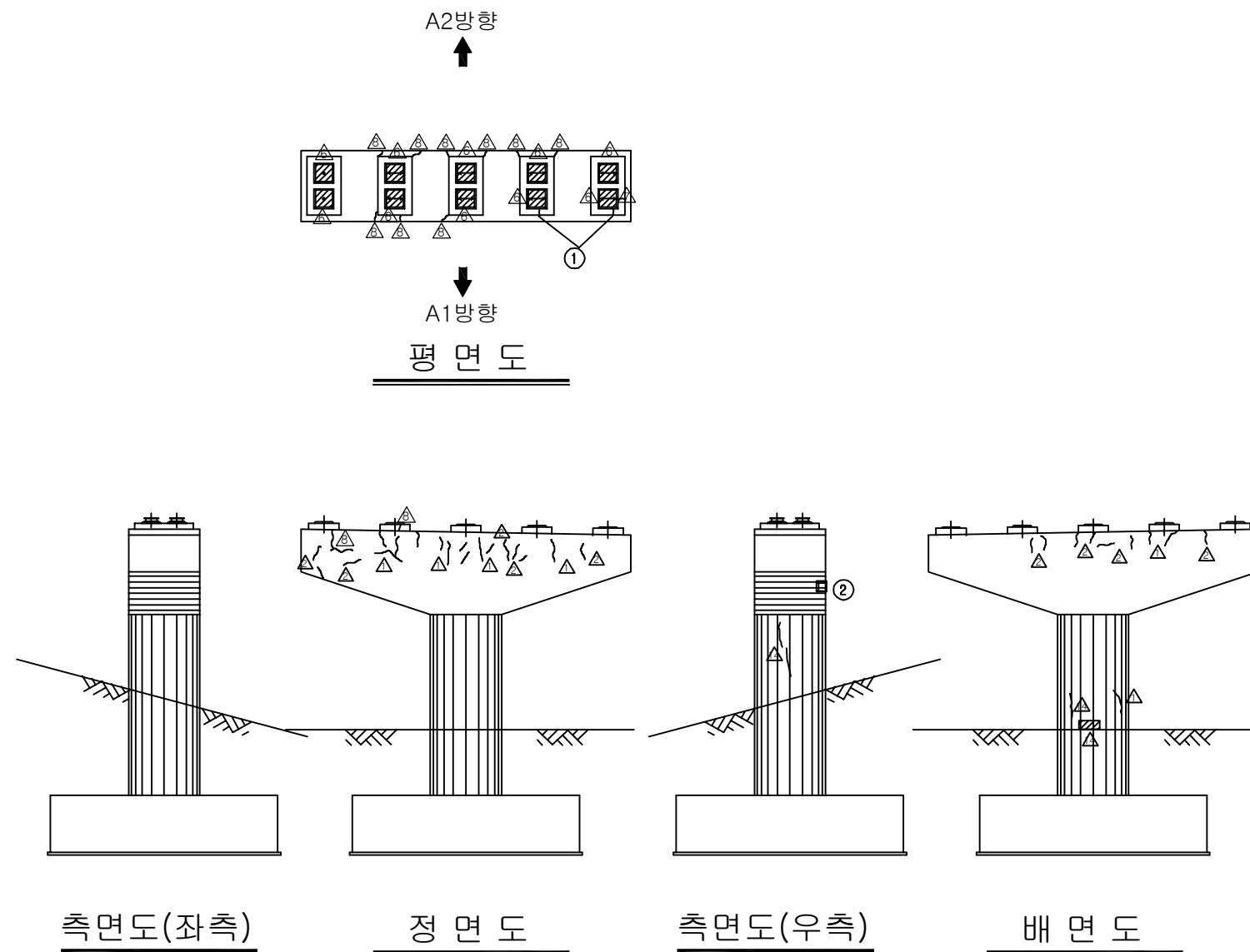
ID:연금천교(대구)-교각 P4

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

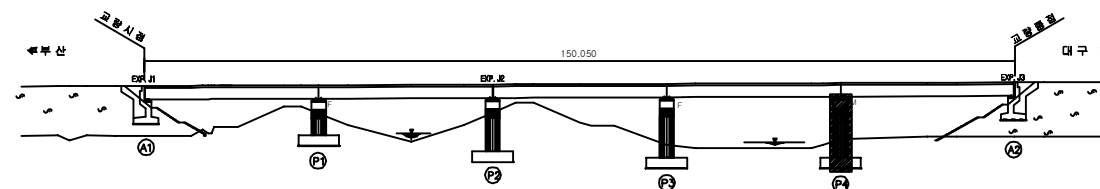
손상 현황 표

[illegible]

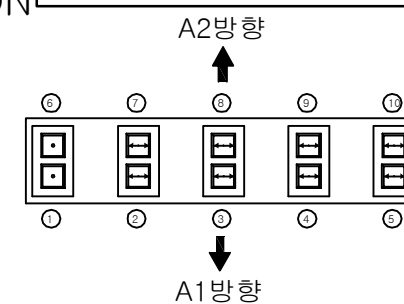
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION 1

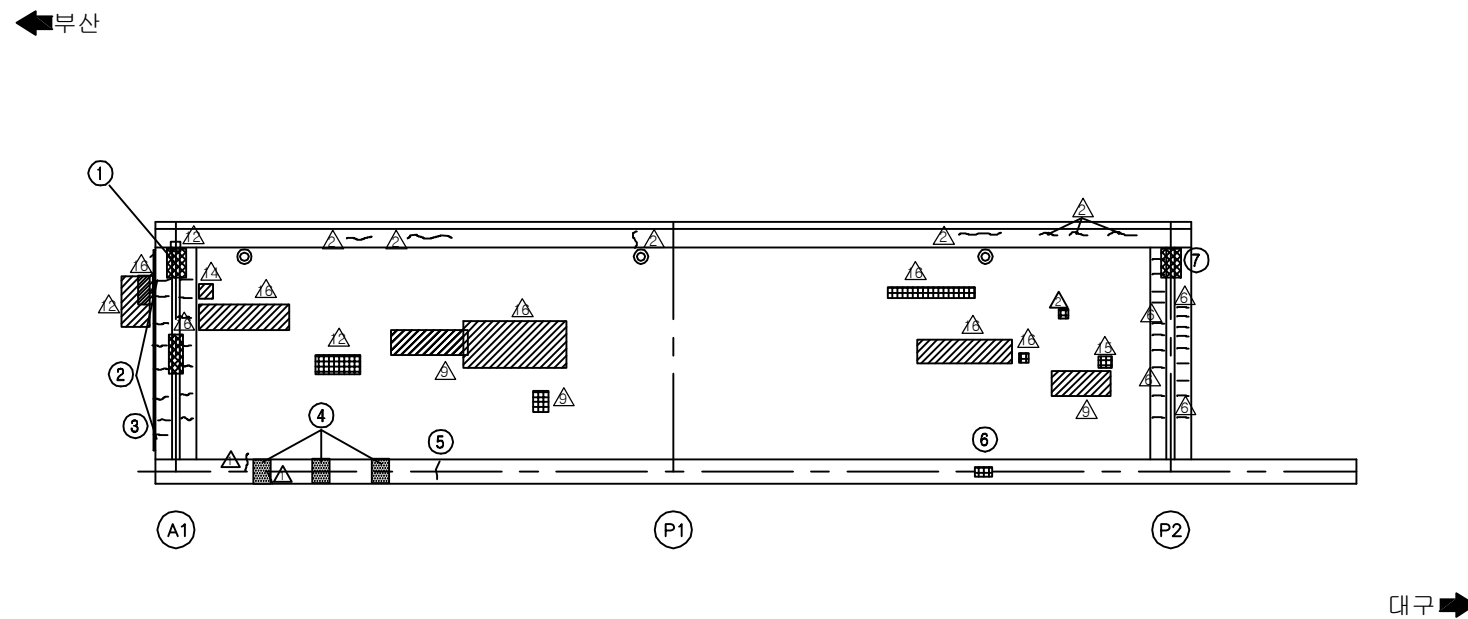


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

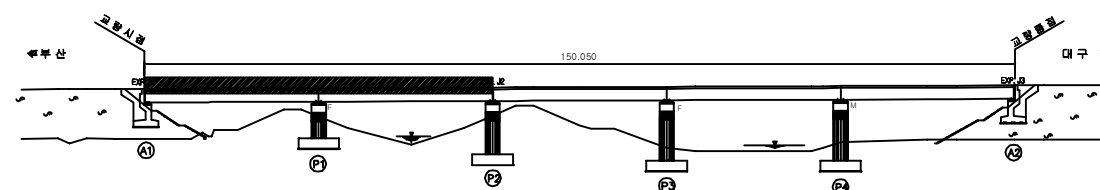
ID:연금천교(부산)-교면포장 S1~2

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

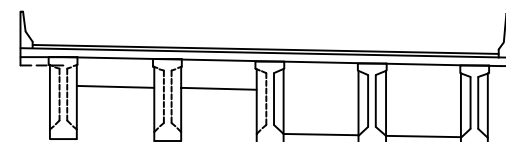
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

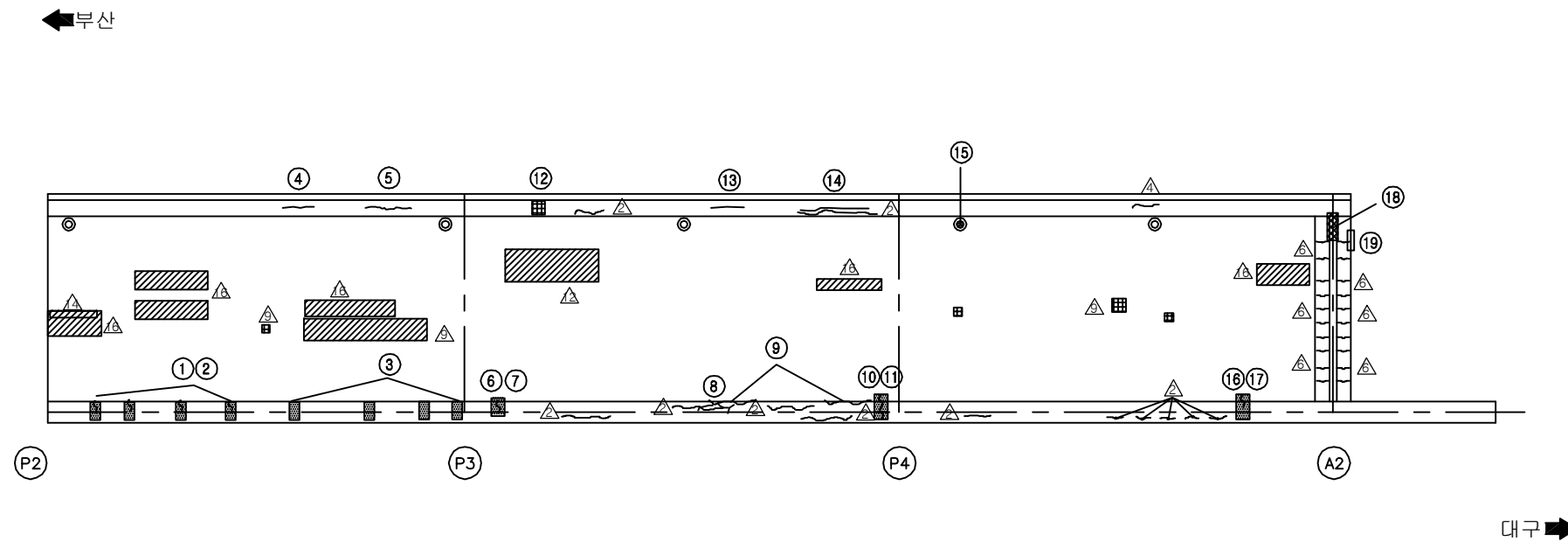


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

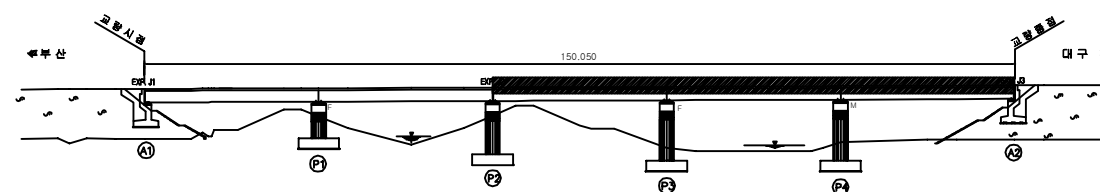
ID:연금천교(부산)-교면포장 S3~5

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

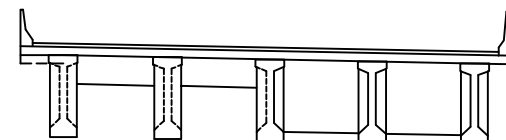
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

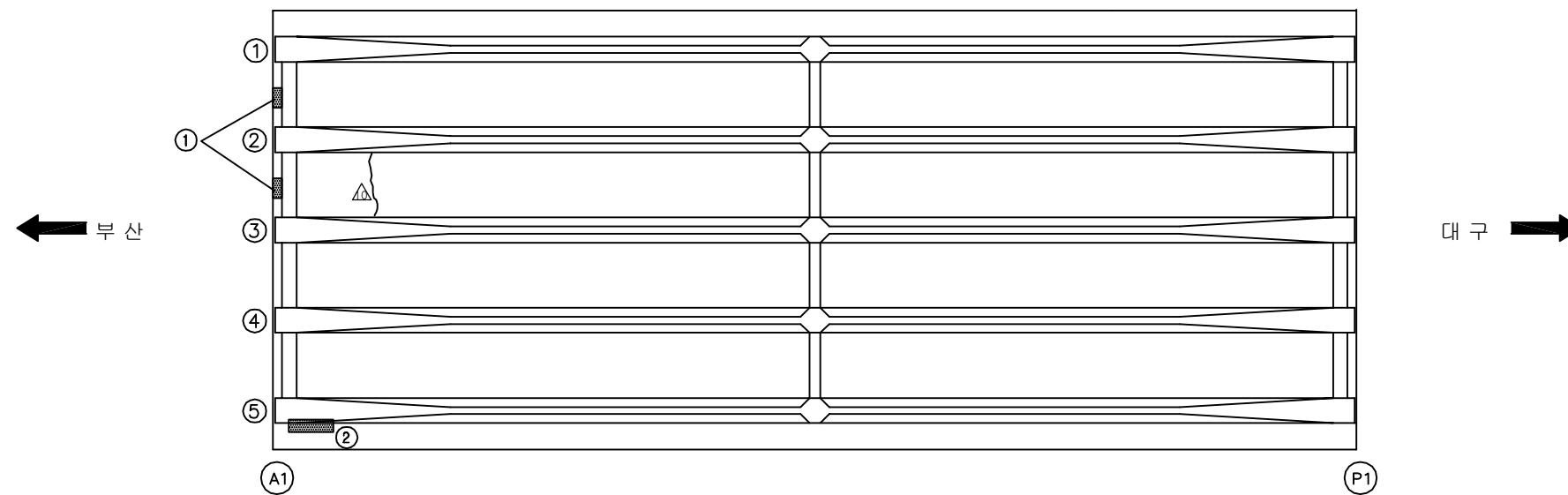


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

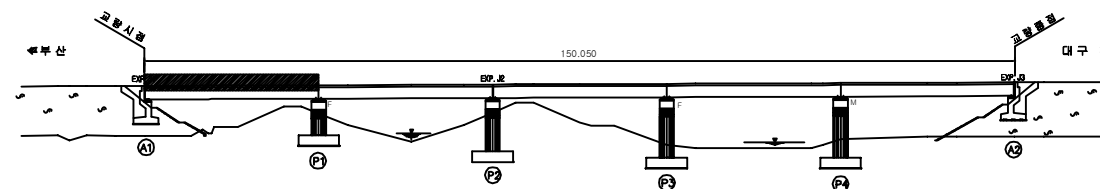
ID:연금천교(부산)-바닥판하면 S1

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

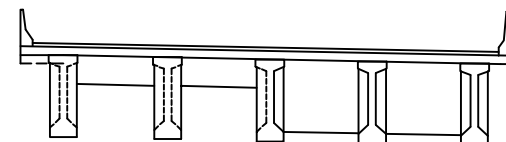
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

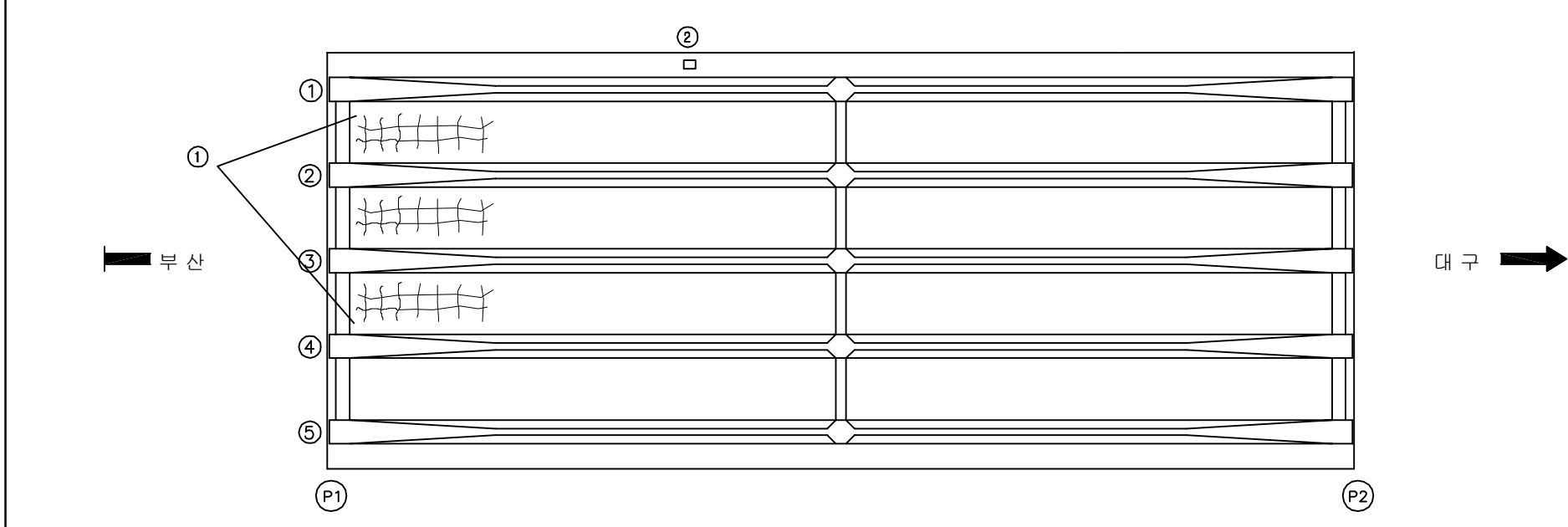


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

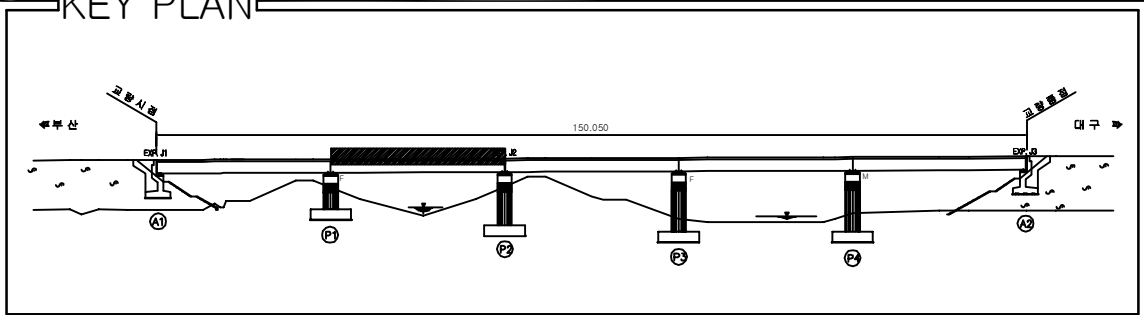
ID:연금천교(부산)-바닥판하면 S2

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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)

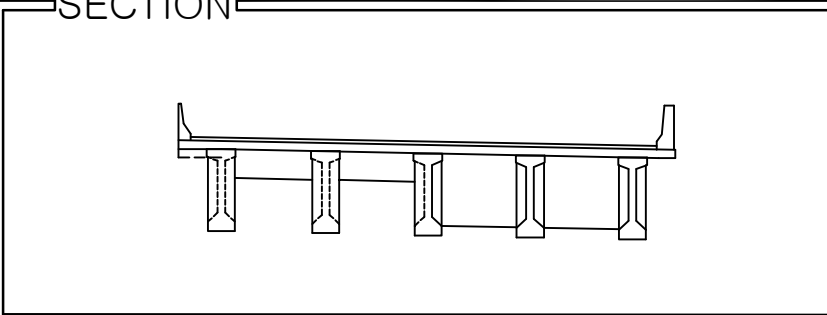
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

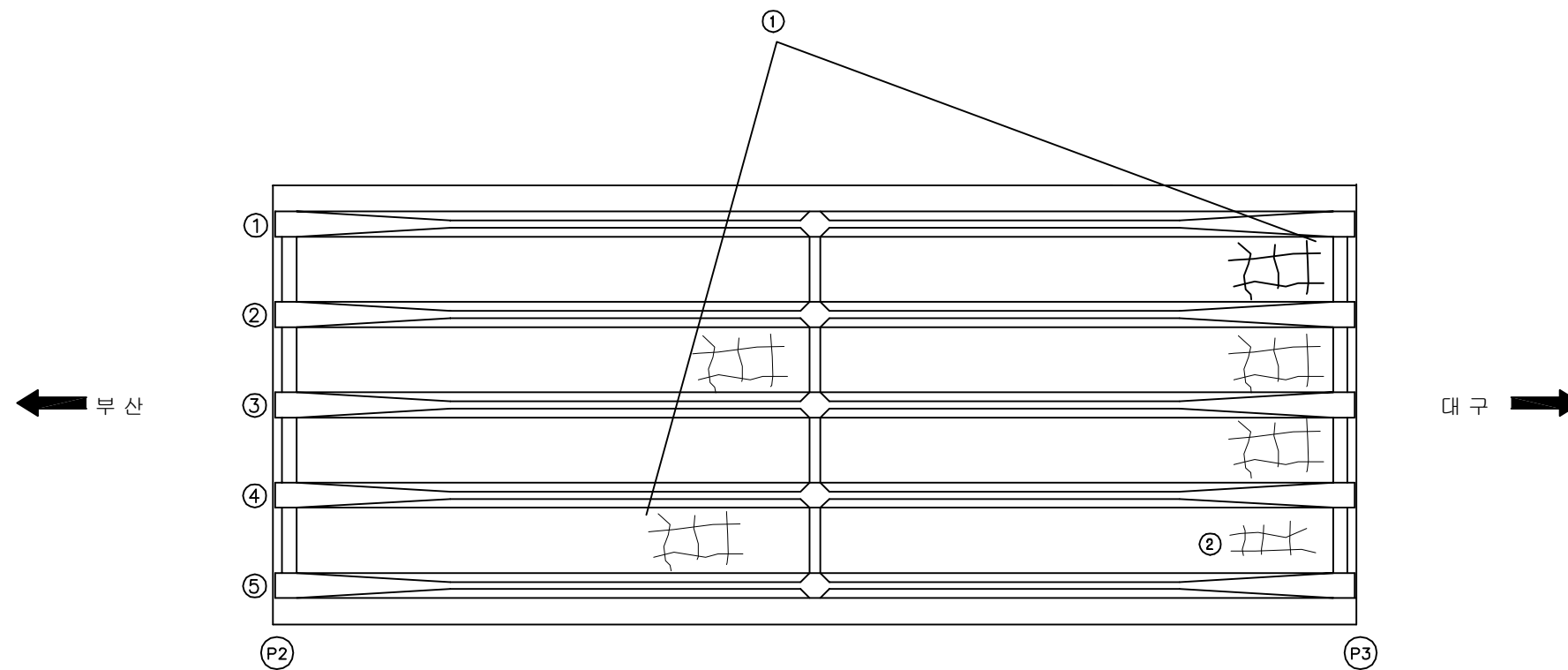


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

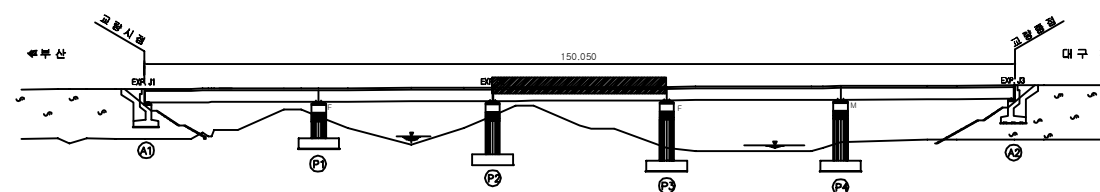
ID:연금천교(부산)-바닥판하면 S3

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

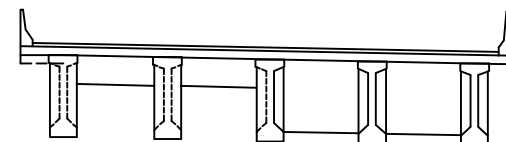
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 1

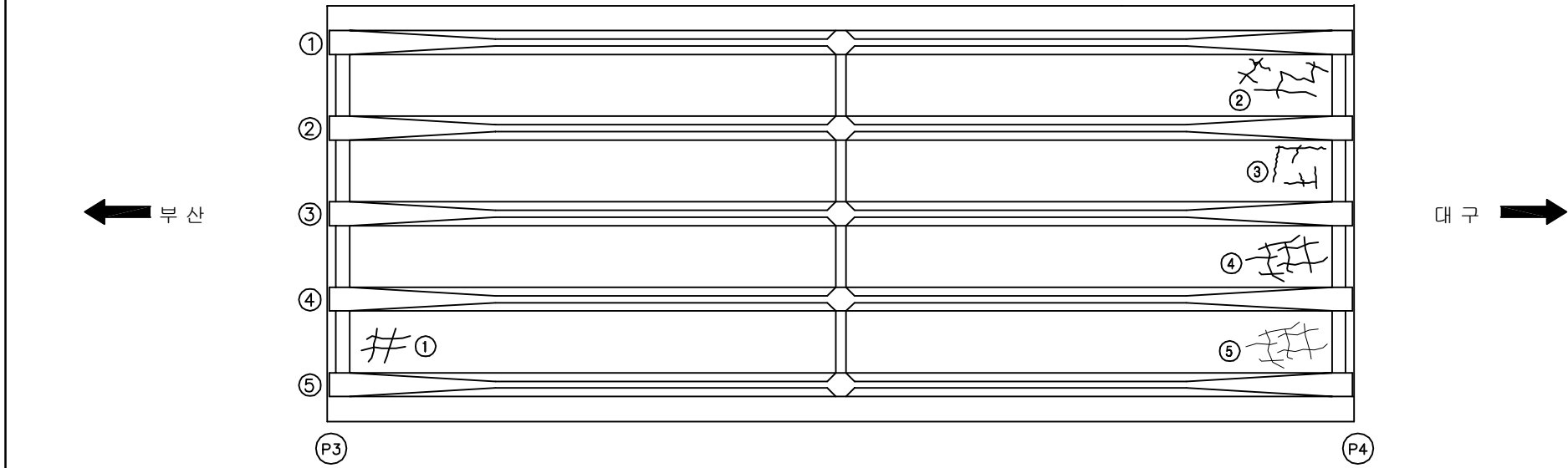


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

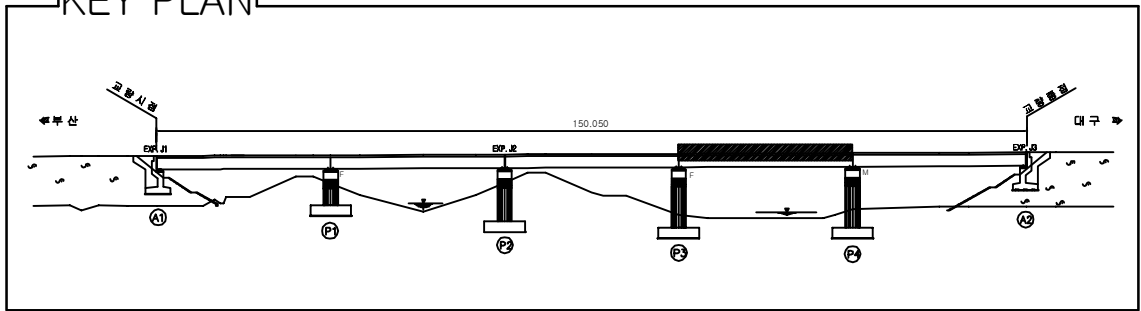
ID:연금천교(부산)-바닥판하면 S4

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기) 보 수		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)

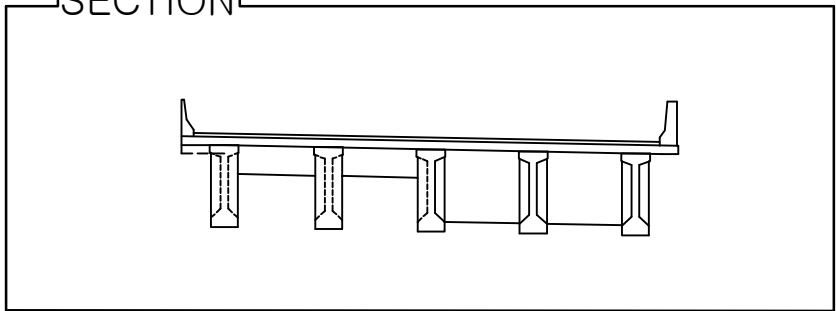
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____



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

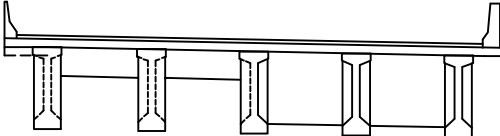
ID:연금천교(부산)-바닥판하면 S5

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재 규 열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기) 보 수		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



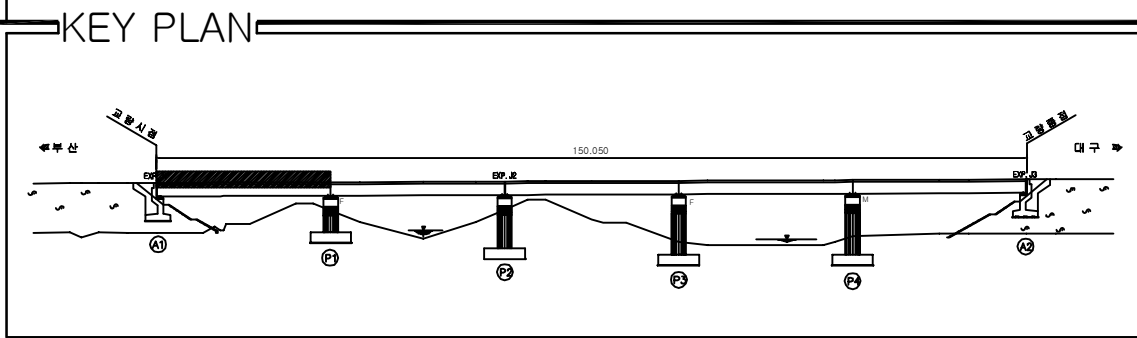
This architectural section drawing illustrates a building's internal structure. A horizontal line represents the floor or ceiling, supported by five vertical columns. The columns are depicted with dashed lines indicating internal reinforcement or structural details. The drawing is framed by a thick black line at the top, which also serves as a header for the word 'SECTION'.

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

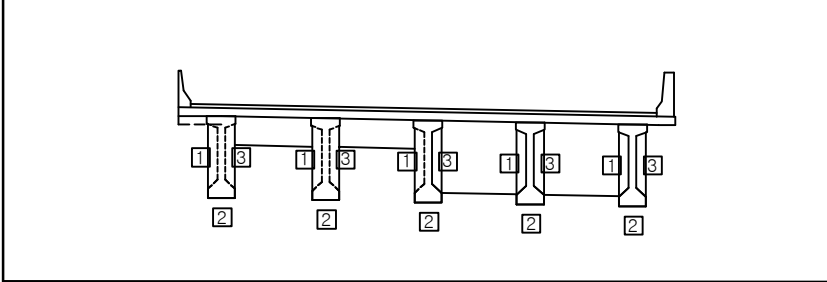
ID:연금천교(부산)-거더 S1

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재규율		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 _____

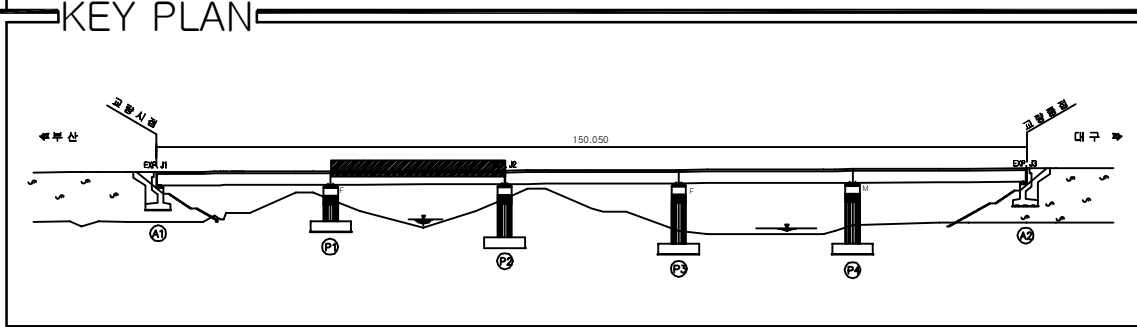


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:연금천교(부산)-거더 S2

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재규율		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

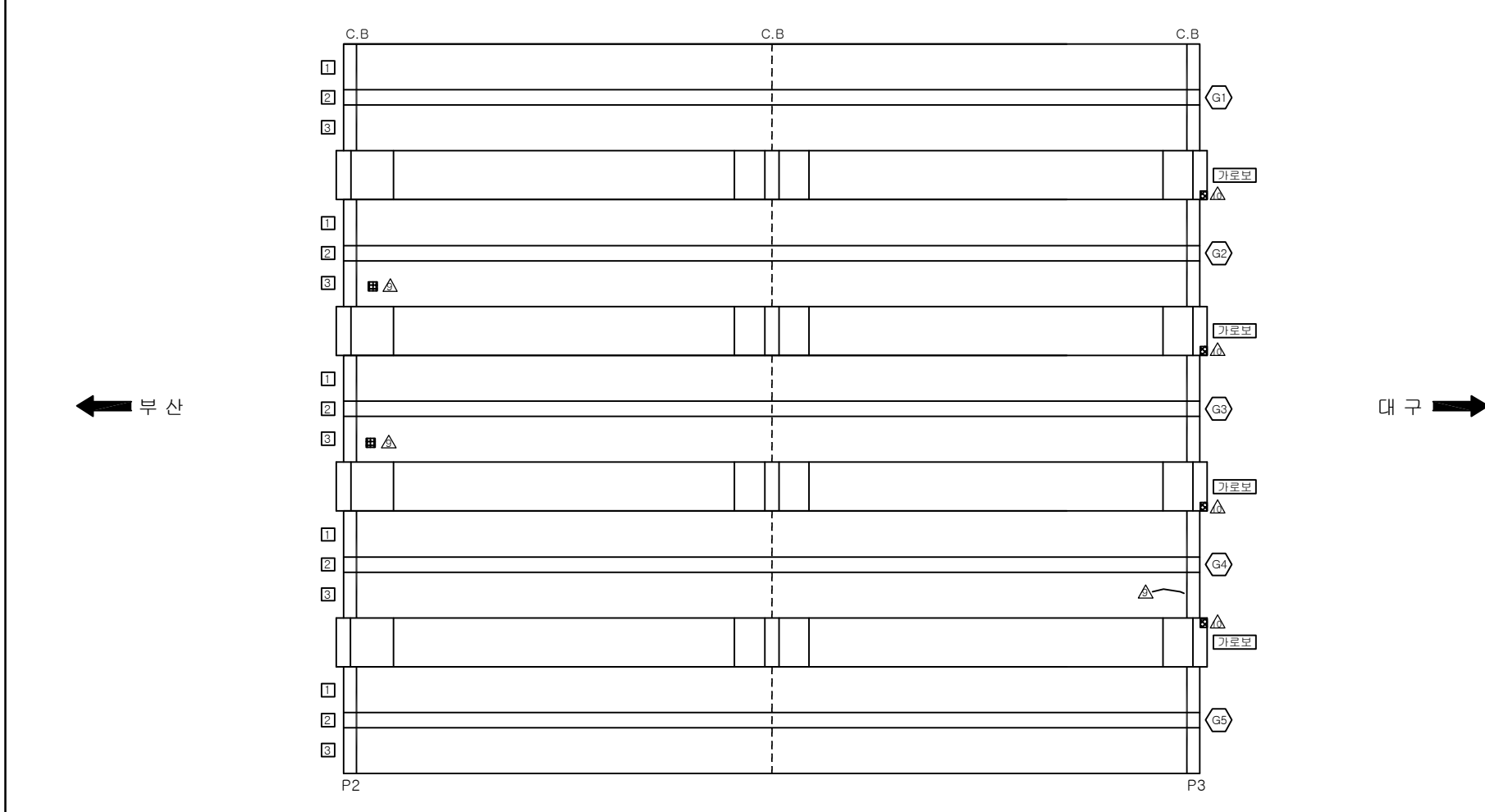
A cross-sectional diagram of a bridge structure. It features a horizontal beam at the top, supported by five vertical piers. Each pier consists of a central column (1) and two side columns (2). The top of the piers are connected by a horizontal beam (3). The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

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

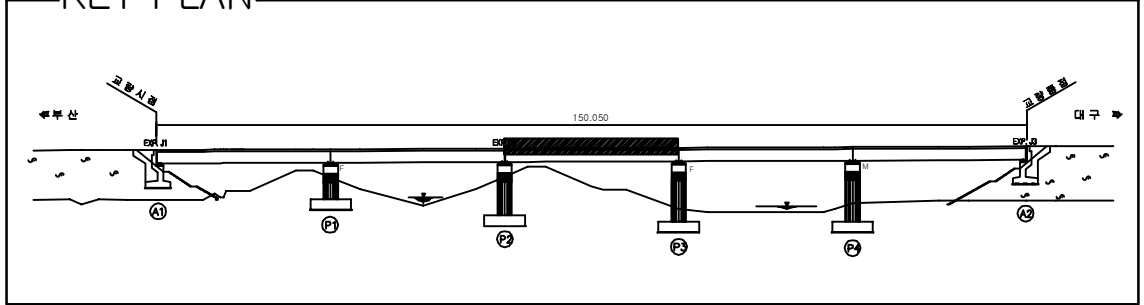
ID:연금천교(부산)-거더 S3

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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)

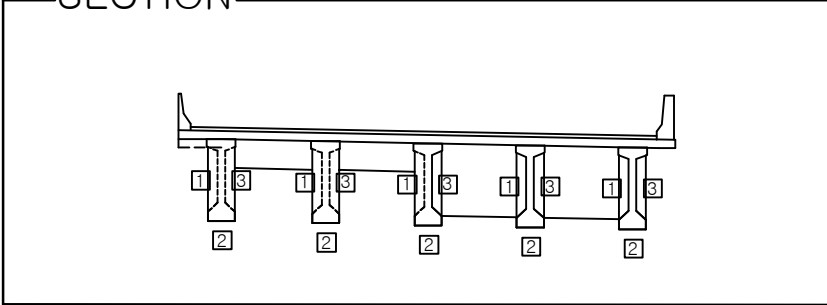
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

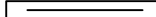
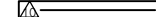
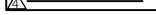
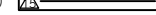


SECTION

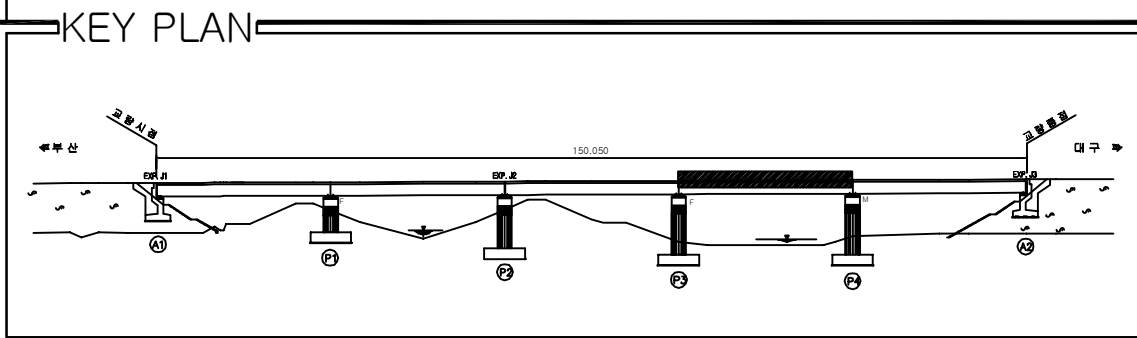


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:연금천교(부산)-거더 S4

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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]

SECTION

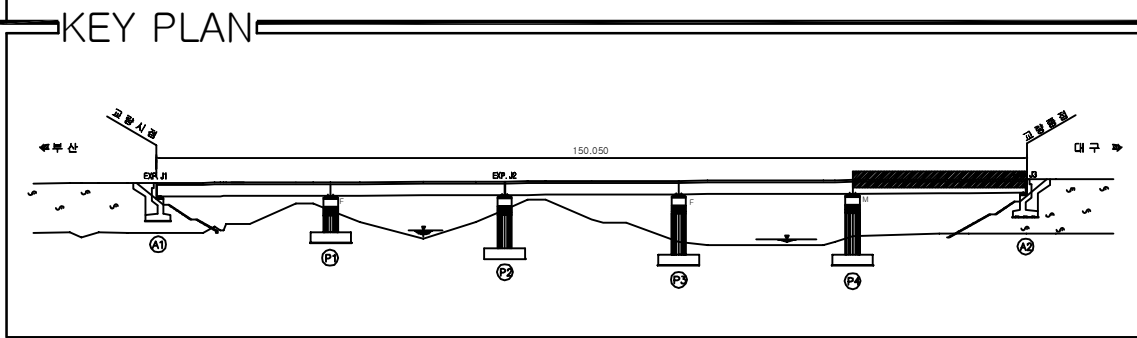


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

ID:연금천교(부산)-거더 S5

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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]

SECTION

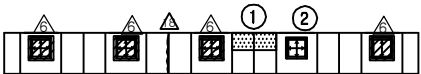


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

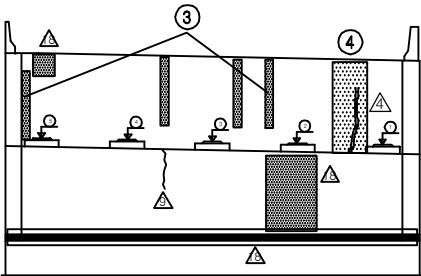
ID:연금천교(부산)-교대 A1

보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)		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

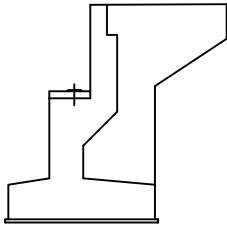
[illegible]

정 면 도



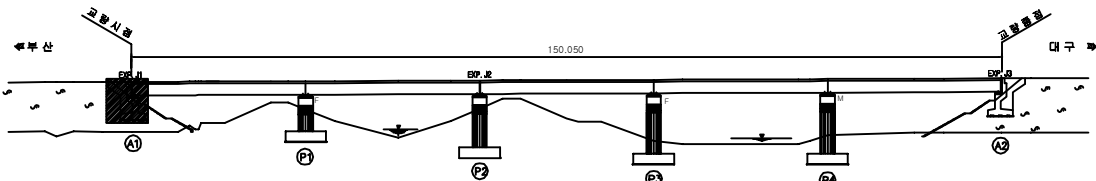
정 면 도

⑤ * 간격재 미제거

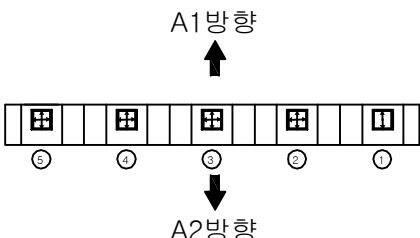


날개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION



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

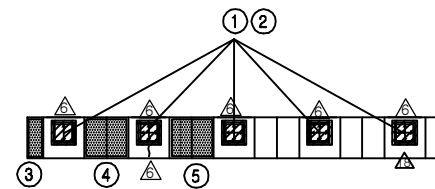
ID:연금천교(부산)-교대 A2

보수이력			
	기 준 균 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 율		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균율		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)

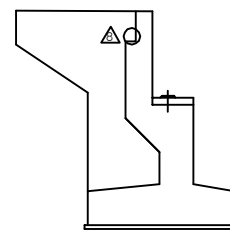
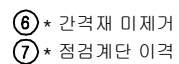
손상 현황 표

[illegible]

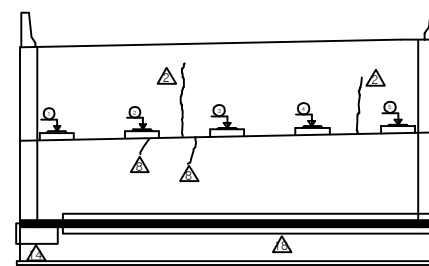
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



정 면 도

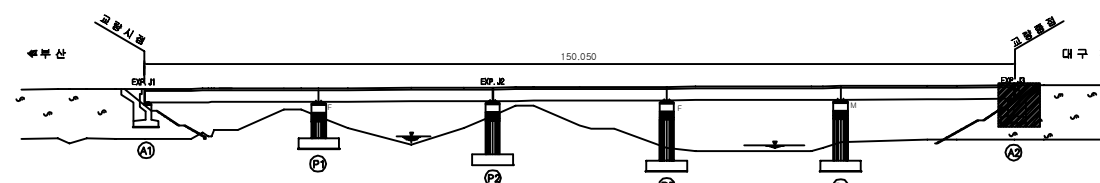


날개벽(좌측)

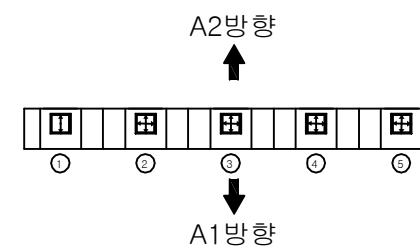


정 면 도

KEY PLAN



SECTION



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

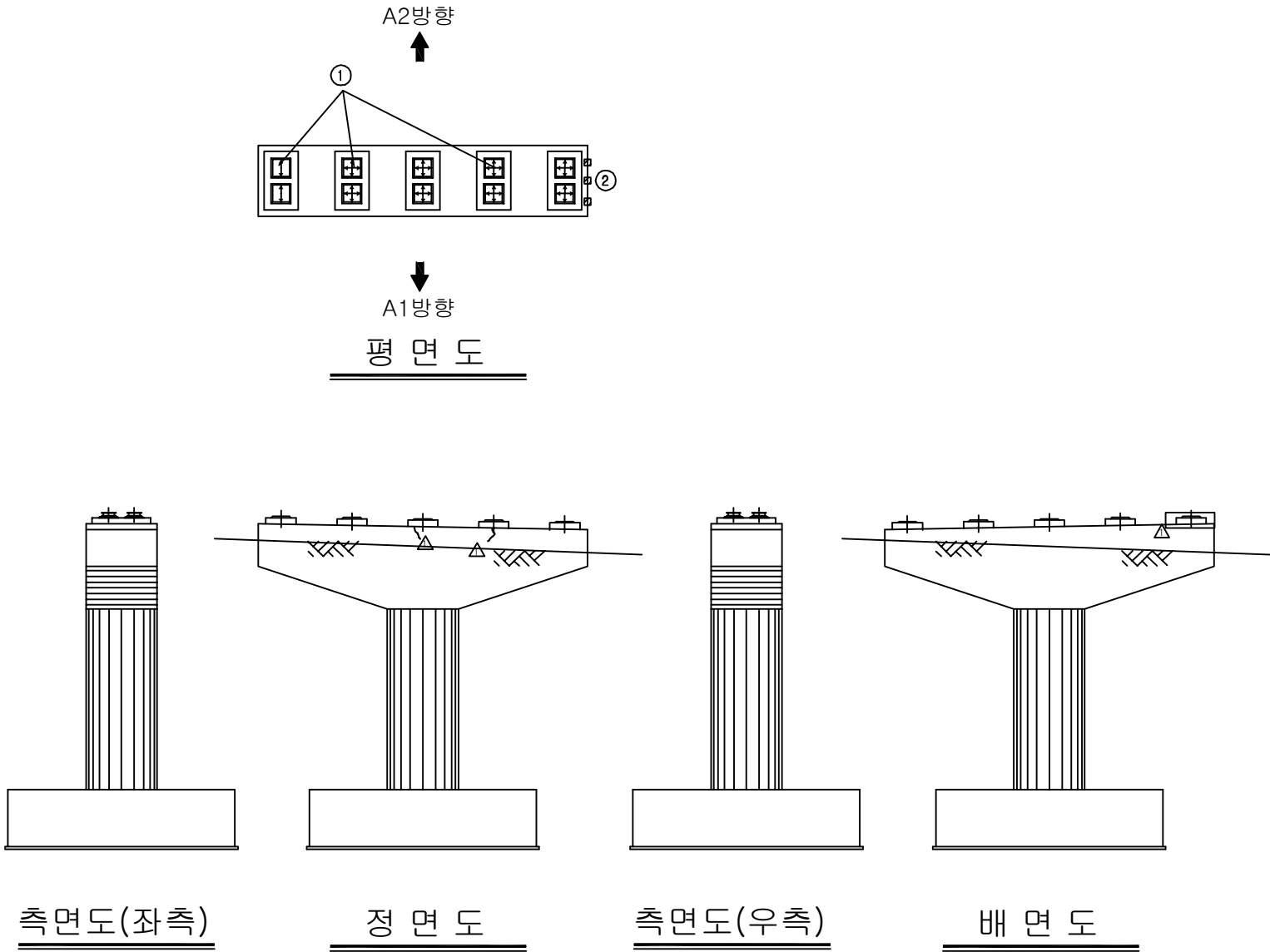
ID:연금천교(부산)-교각 P1

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



SECTION

The diagram shows a 5-car train with cars numbered 1 to 5 from front to back. Car 1 is the front car, and Car 5 is the rear car. Above the train, an arrow points upwards towards 'A2방향' (A2 direction). Below the train, an arrow points downwards towards 'A1방향' (A1 direction). Each car contains a simplified representation of a train's interior layout, showing seats and windows.

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

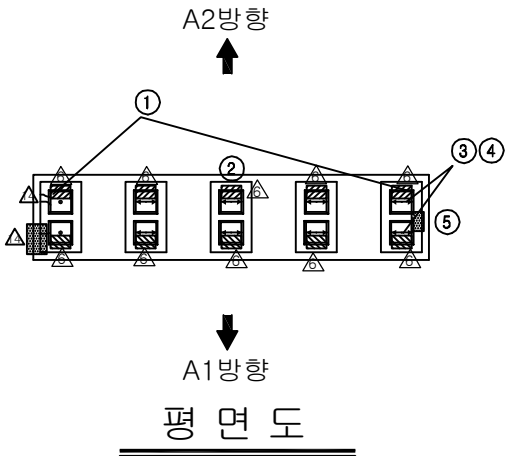
ID:연금천교(부산)-교각 P2

보 수 이 력			
	기 존 규 율		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 율		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재규율		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기) 보수		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)

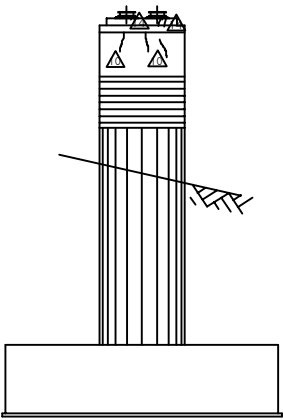
손상 현황 표

[illegible]

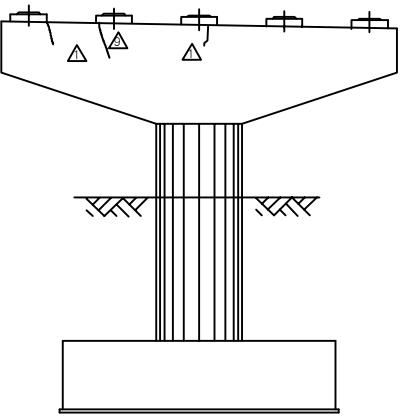
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



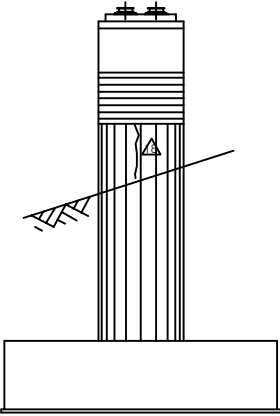
⑥* 간격재 미제거



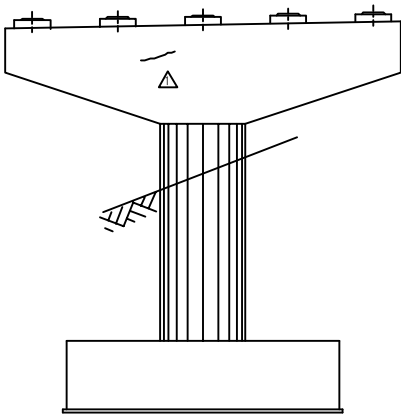
측면도(좌측)



정 면 도

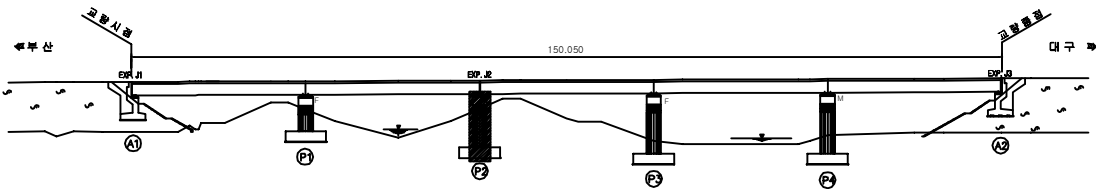


측면도(우측)

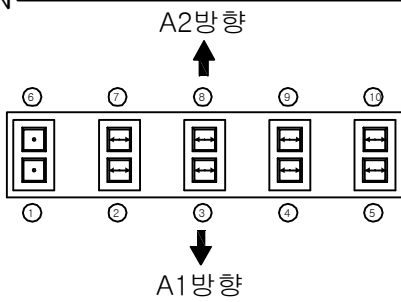


배 연 도

KEY PLAN

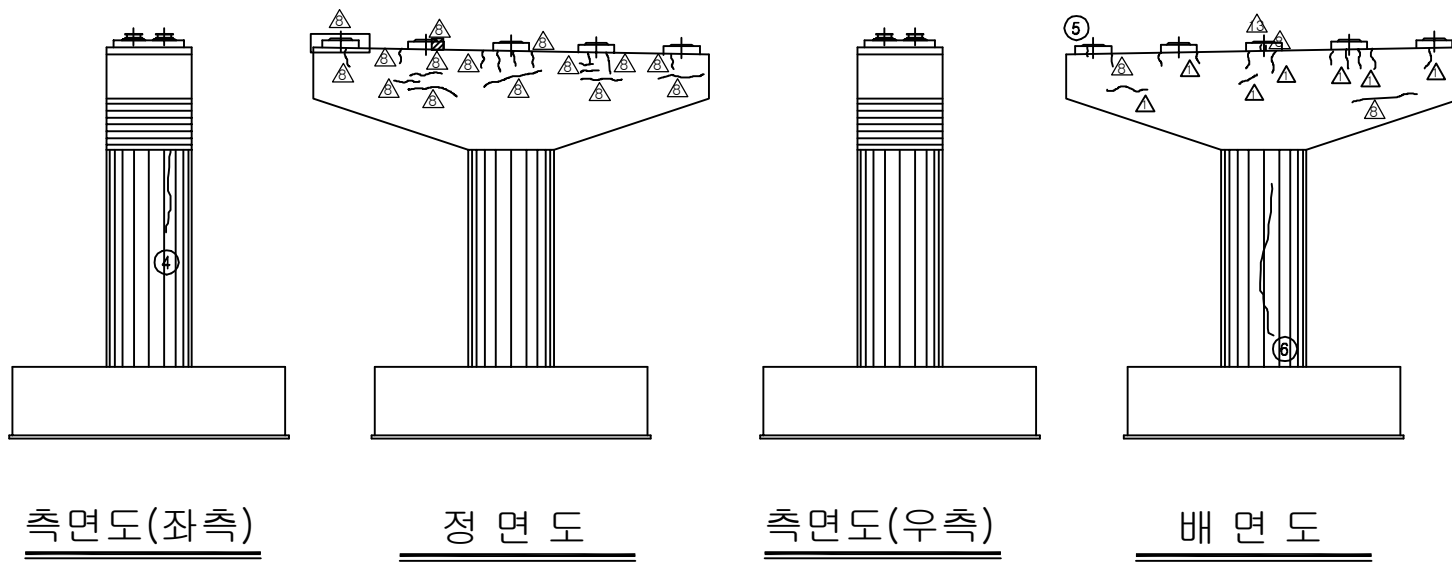


SECTION _____



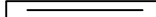
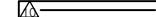
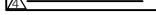
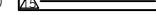
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:연금천교(부산)-교각 P3

[illegible]

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

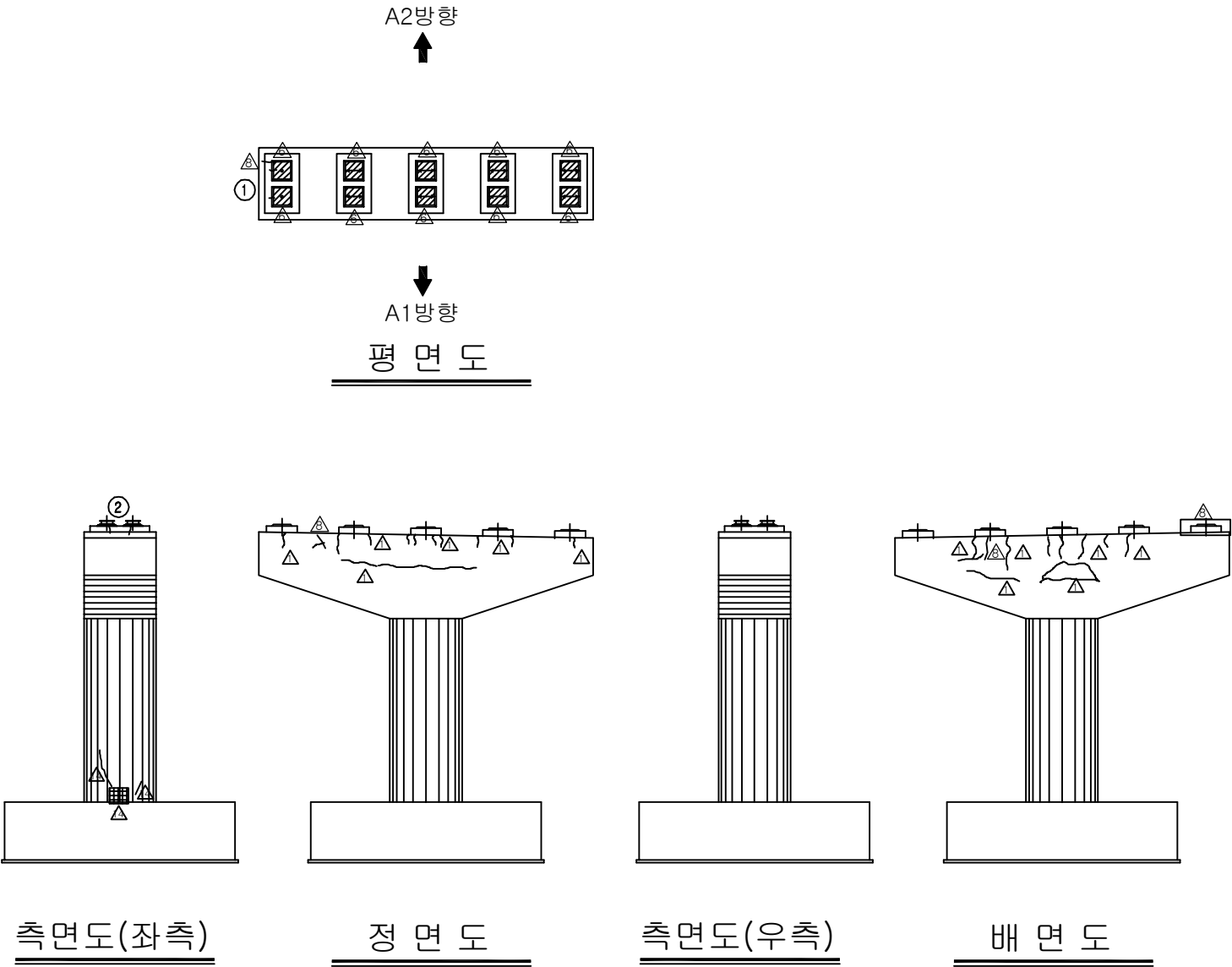
ID:연금천교(부산)-교각 P4

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)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018