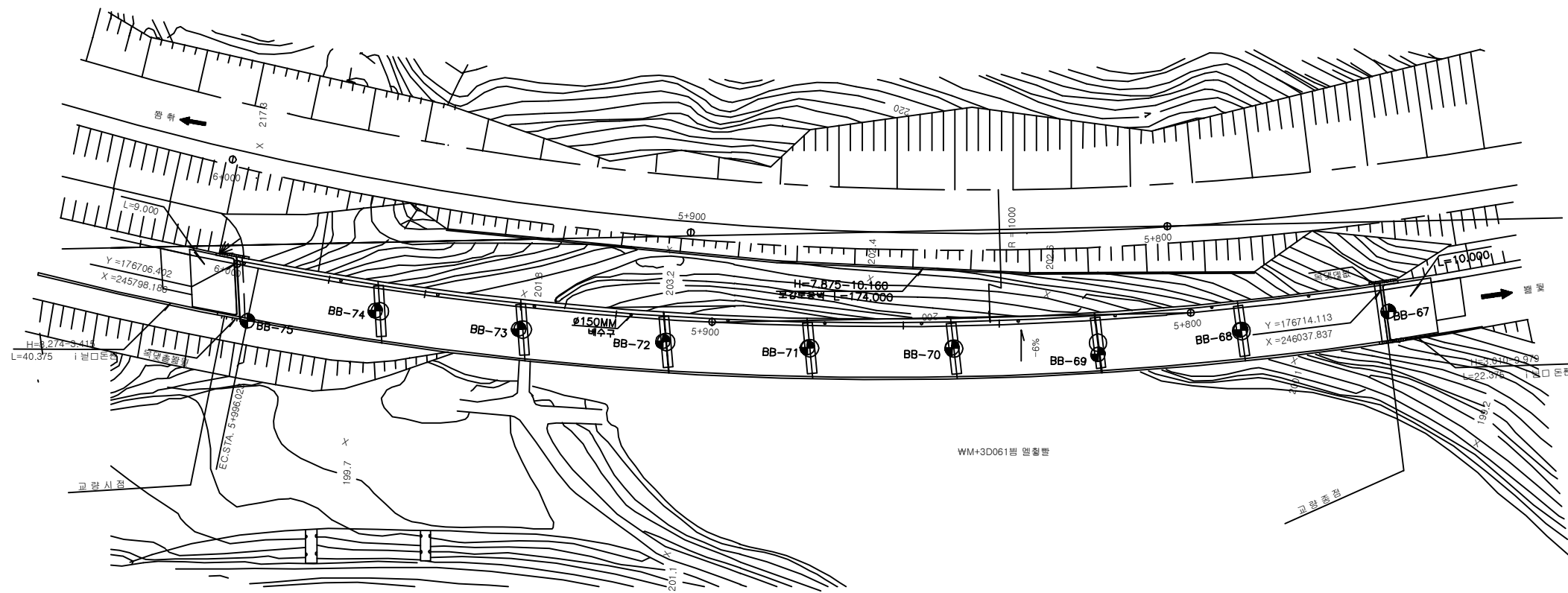
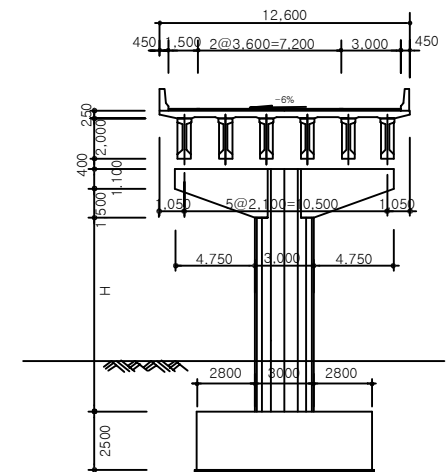


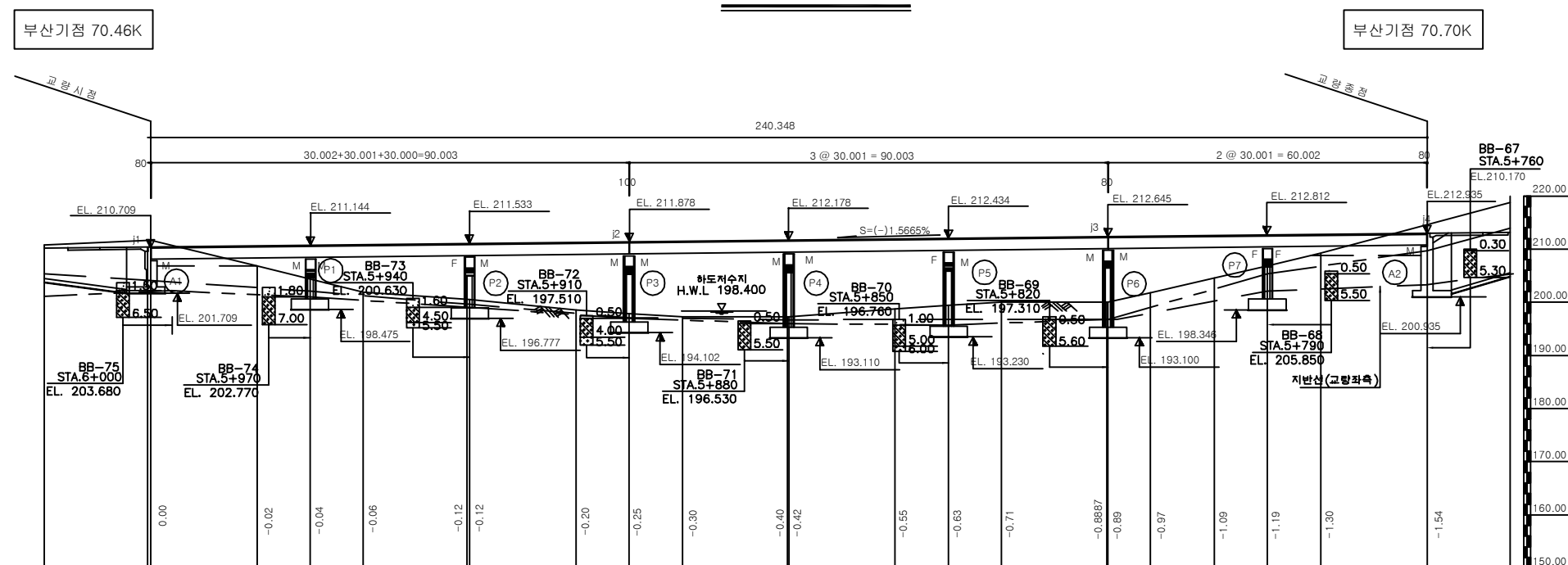
3. 하도교



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

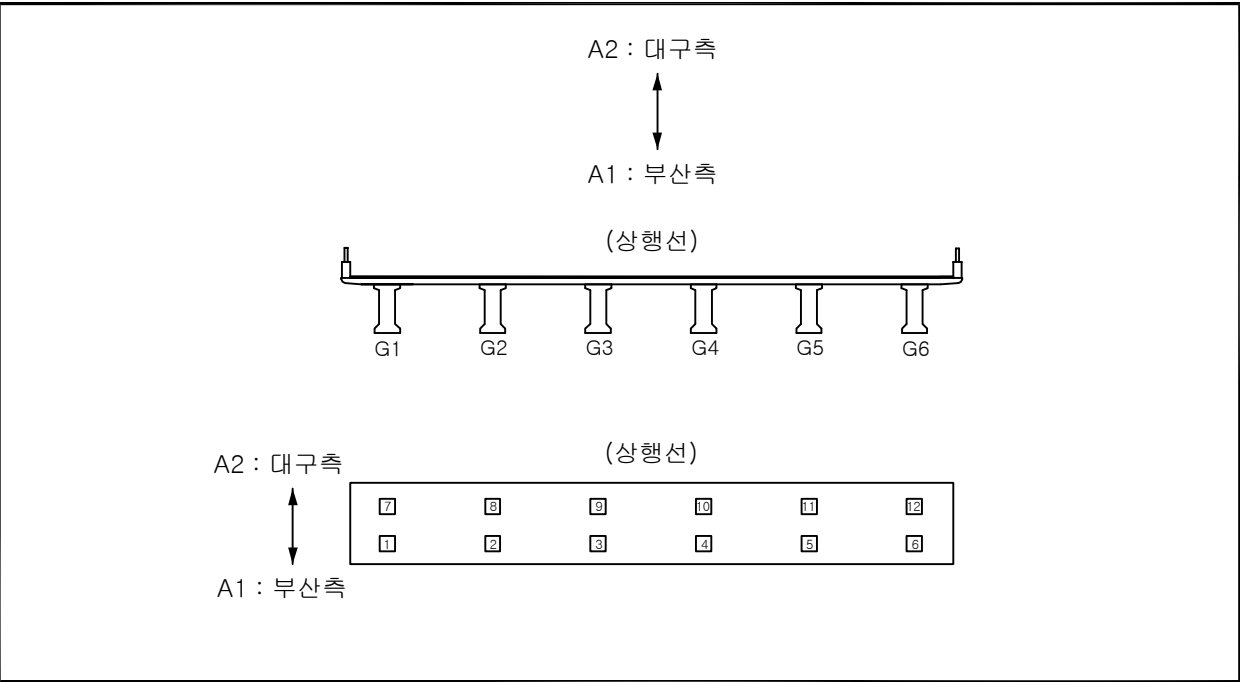
Drawing Title
하도교 평면도, 종·횡단면도

Note

■ 교량의 기호 정의

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

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



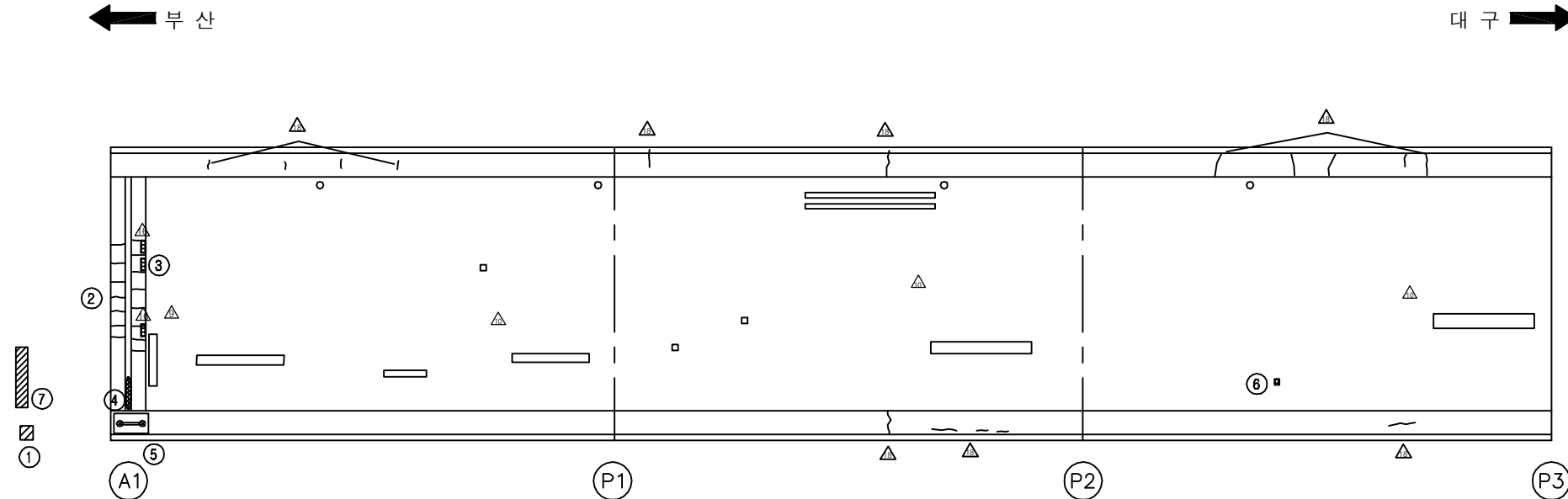
■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 11.	주형(외부) 몰탈보수	
2	2007. 11.	교대 및 교각 균열보수	
3	2008. 7.	주형(외부) 몰탈보수	
4	2010. 6.	받침, 신축이음 후타재 균열보수	
5	2013. 6.	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	
6	2014. 8.	교량받침 도장보수	
7	2016. 10.	방호벽, 거더 및 가로보, 하부구조 표면처리, 단면보수	

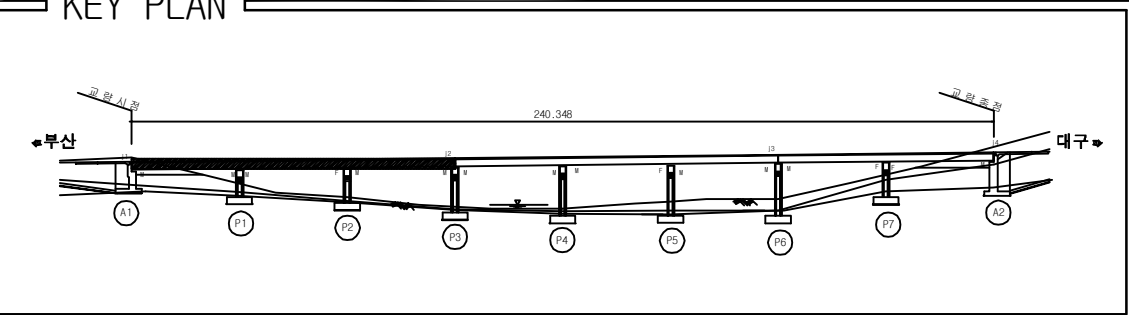
ID: 하도교-교면포장 S1~3

보 수 이 력		
	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)

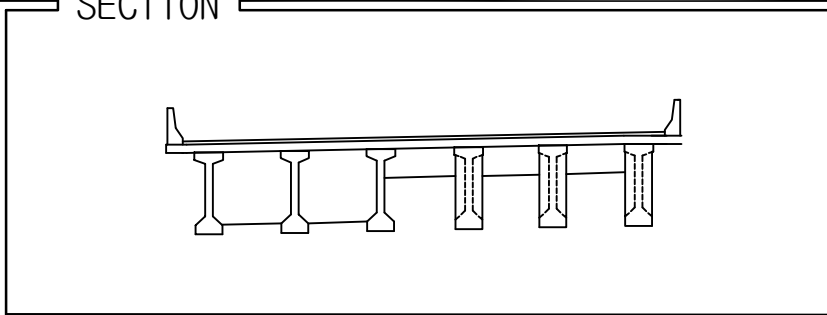
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

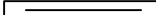
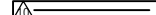
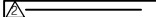
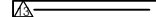


SECTION _____

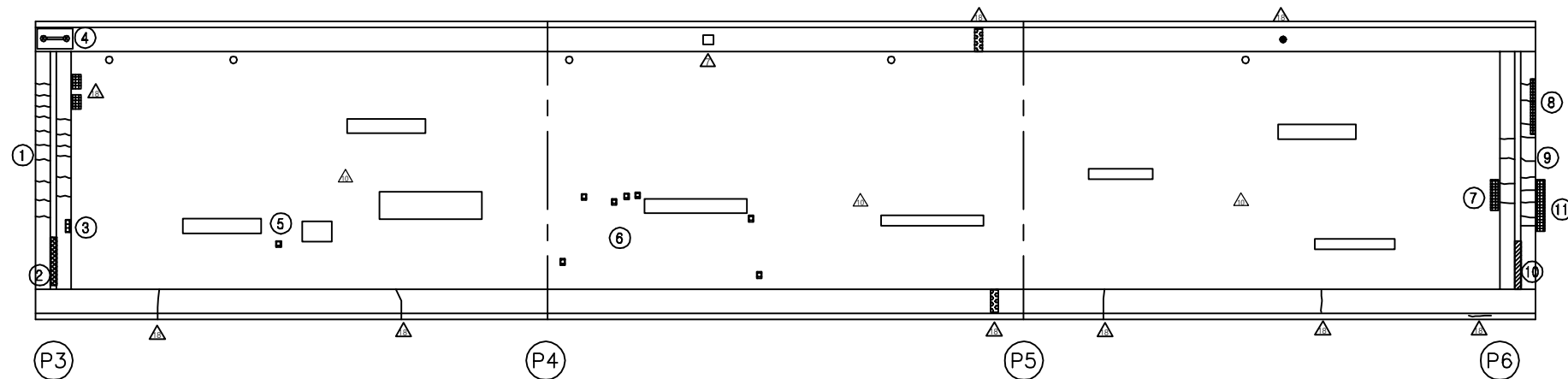
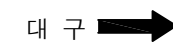


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

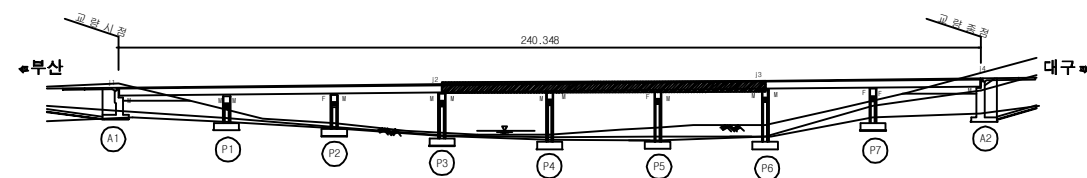
ID:하도교-교면포장 S4~6

보수이력			
	기 준 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 투 위 재 규 열		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)

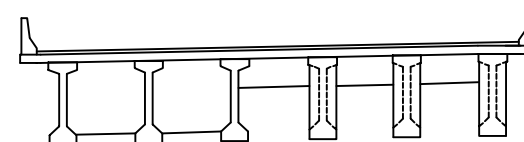
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



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

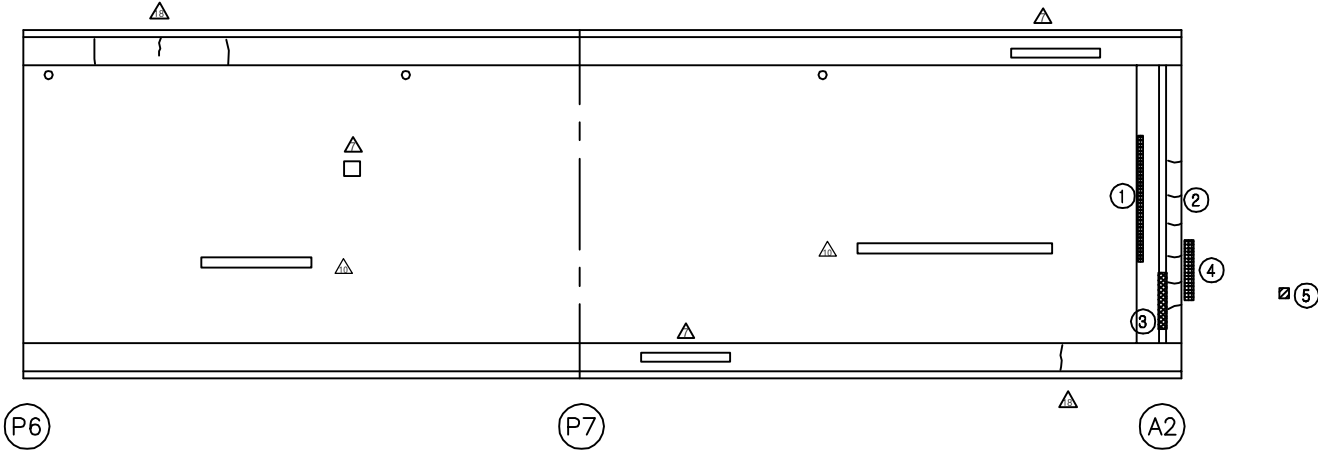
ID: 하도교-교면포장 S7~8

보 수 이 려			
	기 준 규 열		보 수(12. 상반기)
	산 구 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		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)

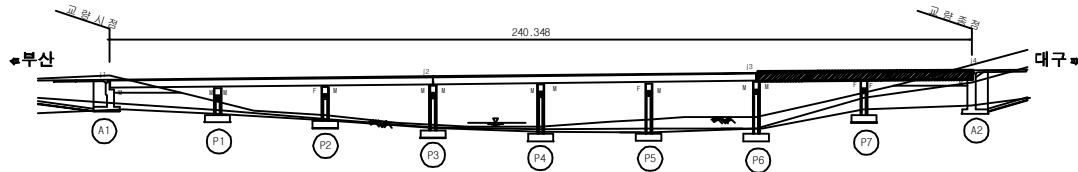
손상 현황 표

[illegible]

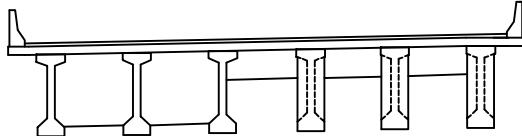
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



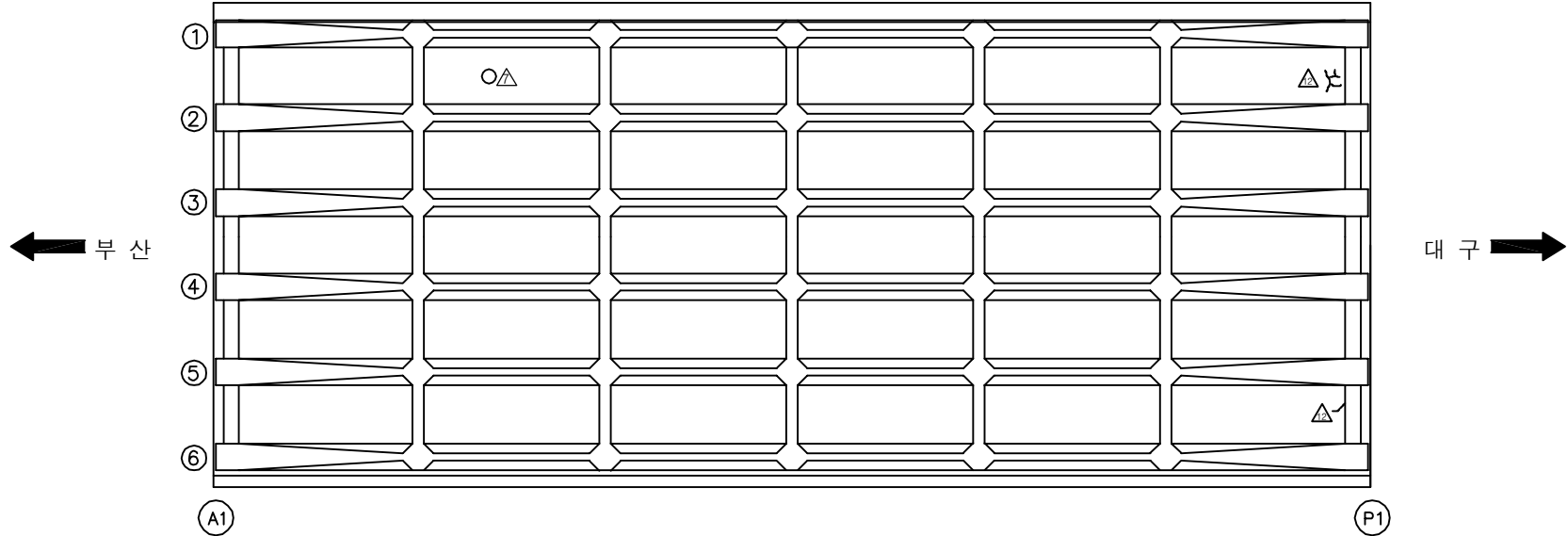
SECTION _____



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

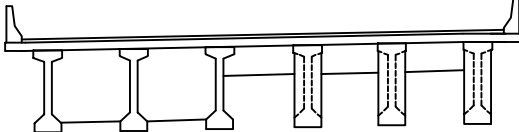
ID:하도교-바닥판하면 S1

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)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

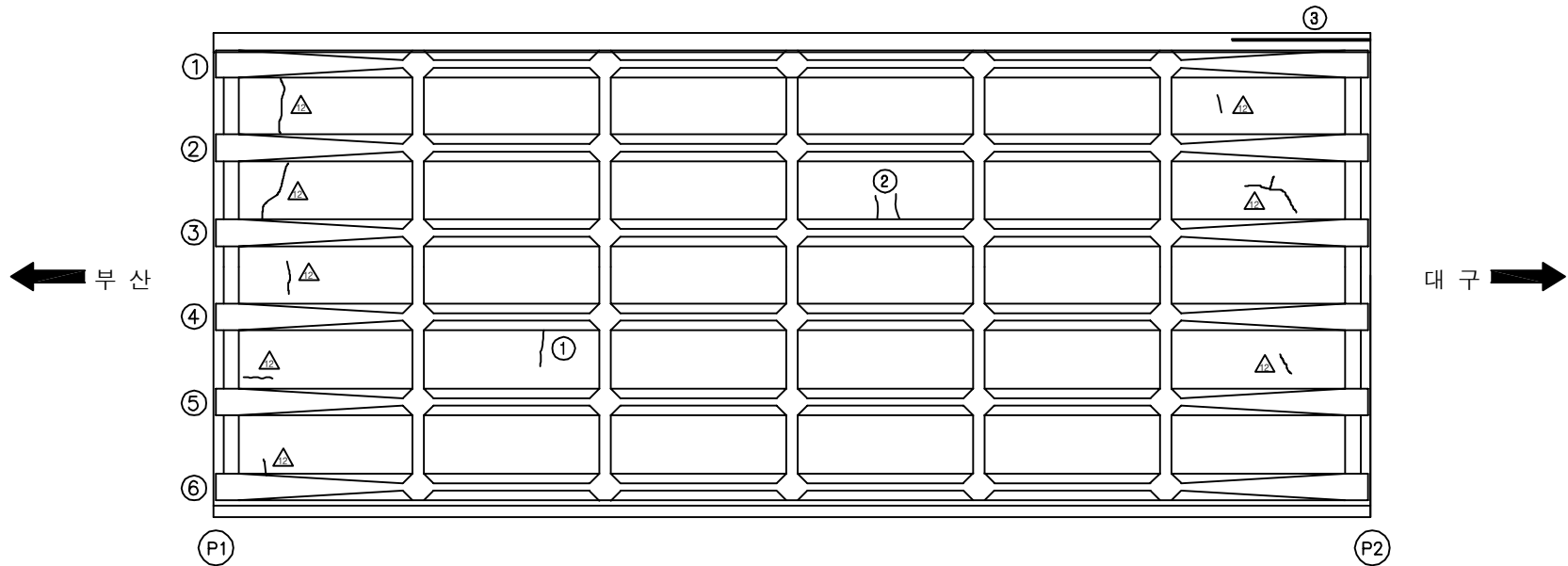


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

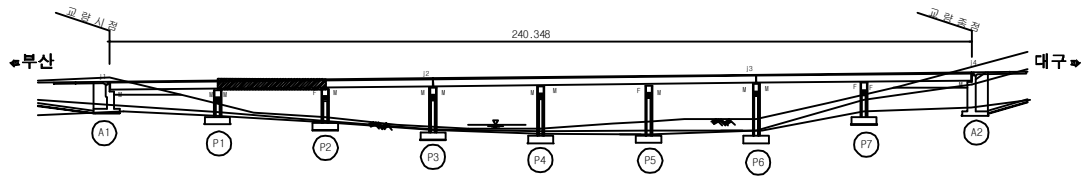
ID: 하도교-바닥판하면 S2

보 수 이 려		
	기 존 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)

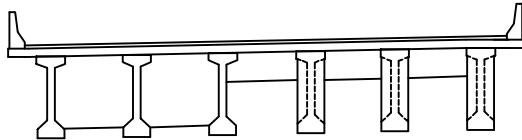
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

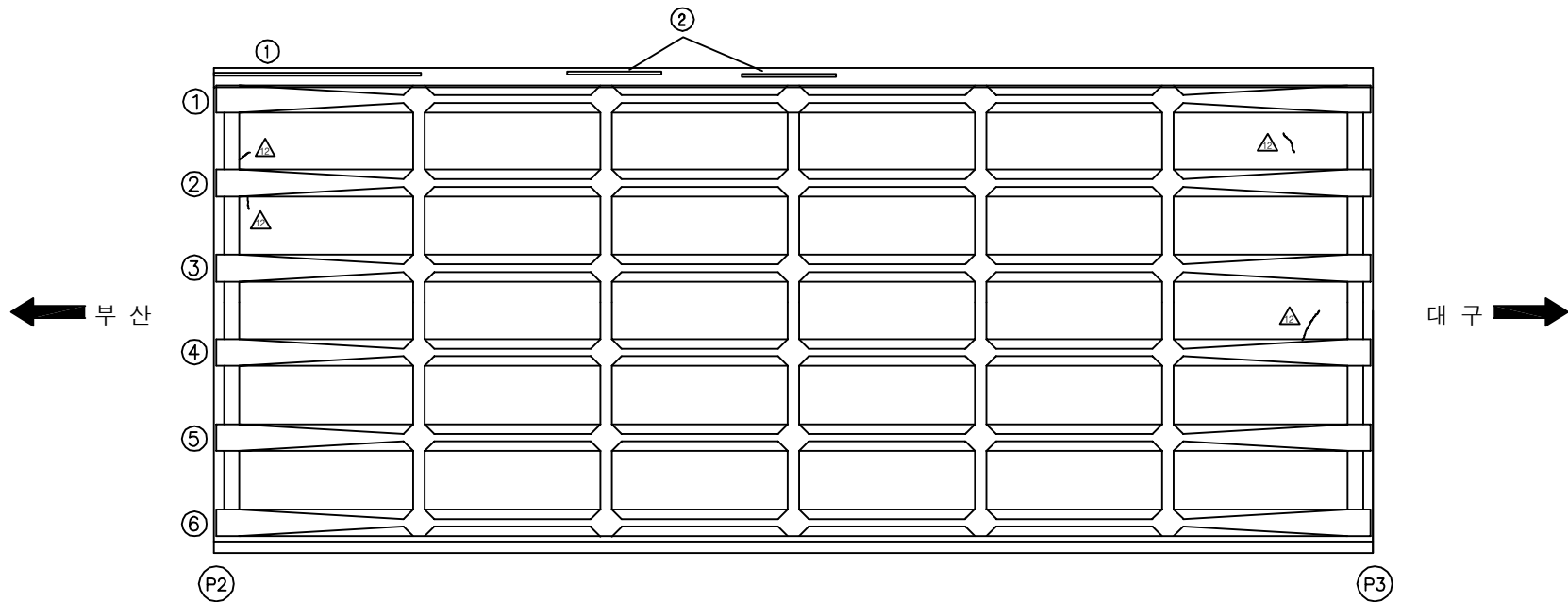


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

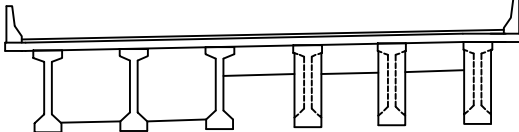
ID:하도교-바닥판하면 S3

보 수 이 려		
	기 존 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]

SECTION

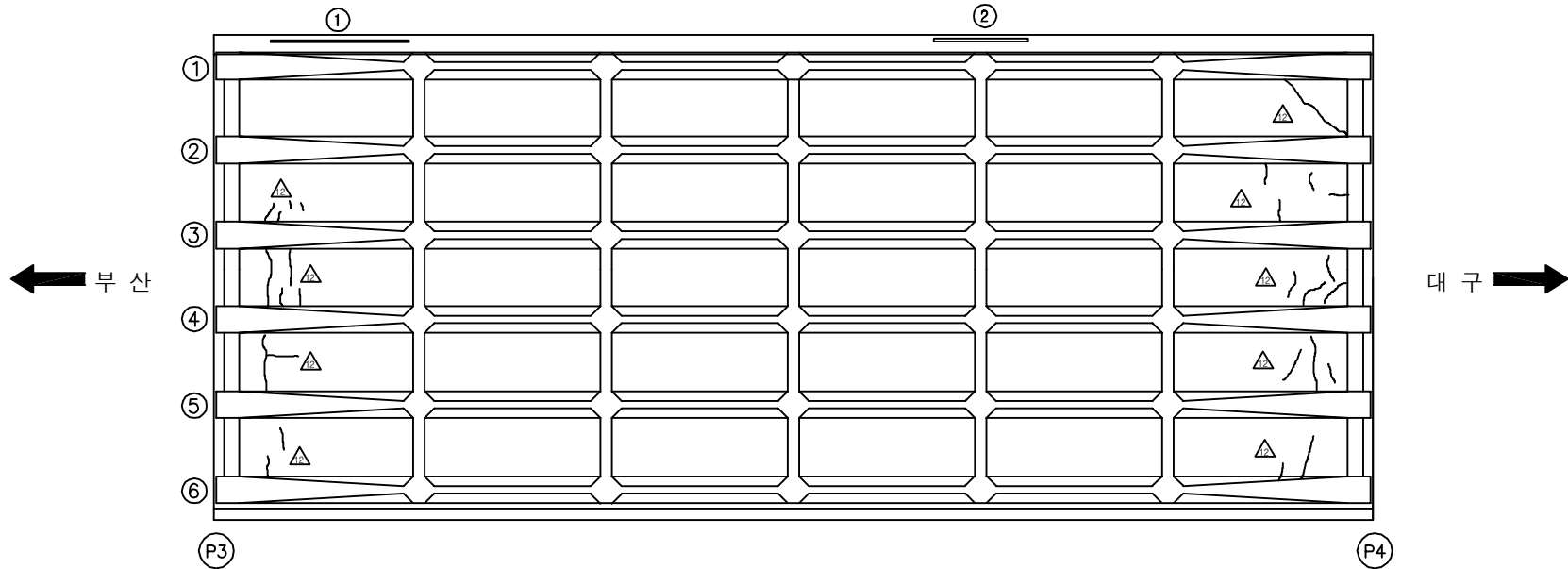


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

ID: 하도교-바닥판하면 S4

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수무위재균열		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]

SECTION

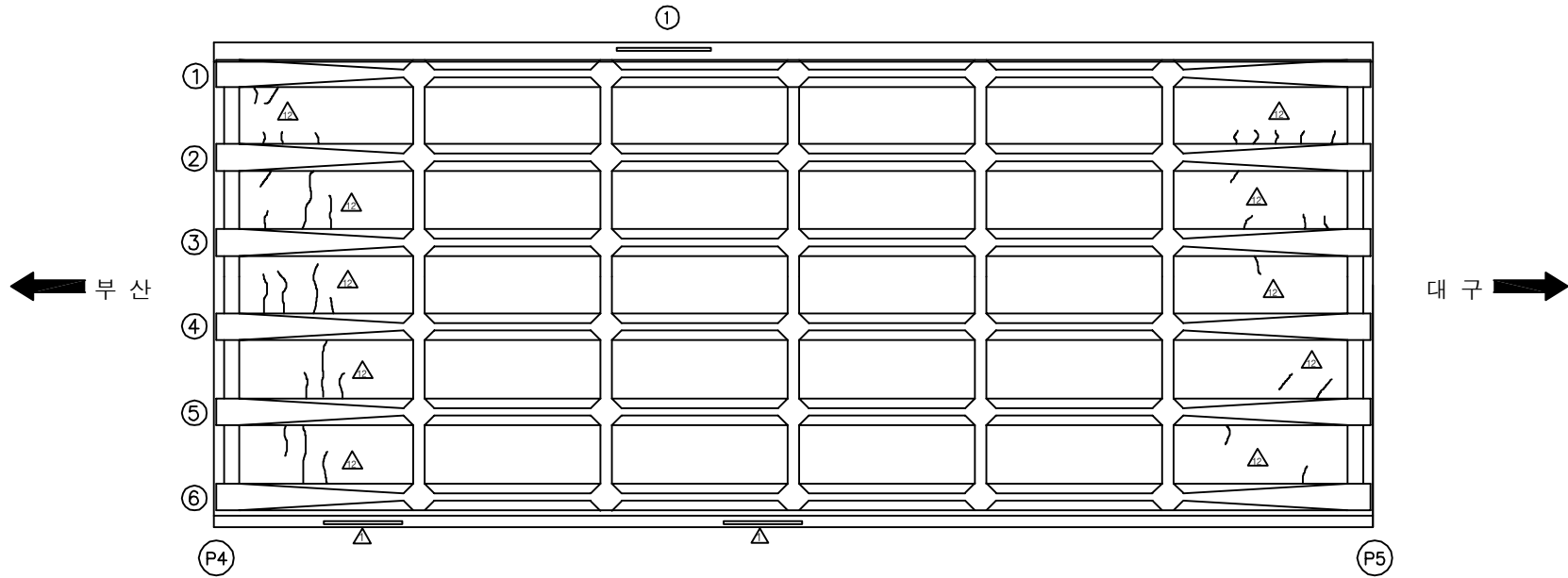
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by six vertical piers. The piers are arranged in a row, with the first and last piers being wider and flared at the base. The deck is shown as a horizontal line with a slight upward curve at the ends. The piers are connected by horizontal lines, and the deck is shown with a slight upward curve at the ends.

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

ID: 하도교-바닥판하면 S5

보 수 이 력		
	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]

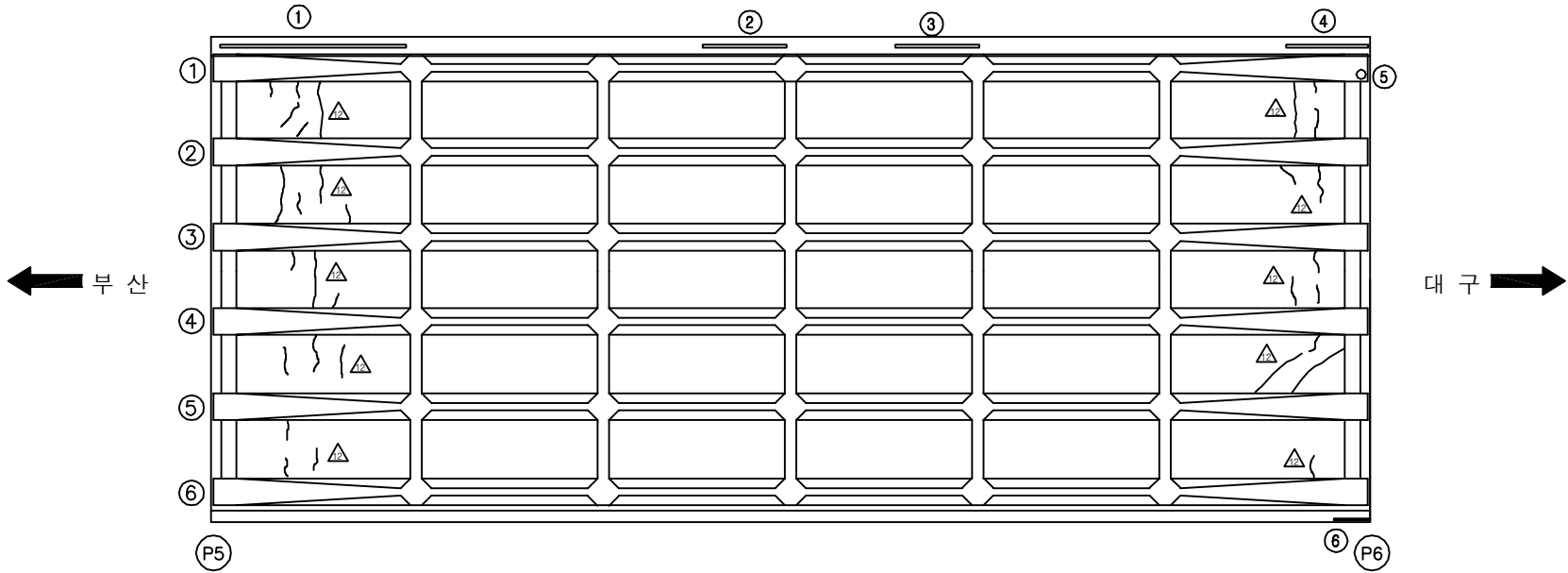
SECTION

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

ID: 하도교-바닥판하면 S6

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)

손 상 현 황 표

[illegible]

SECTION

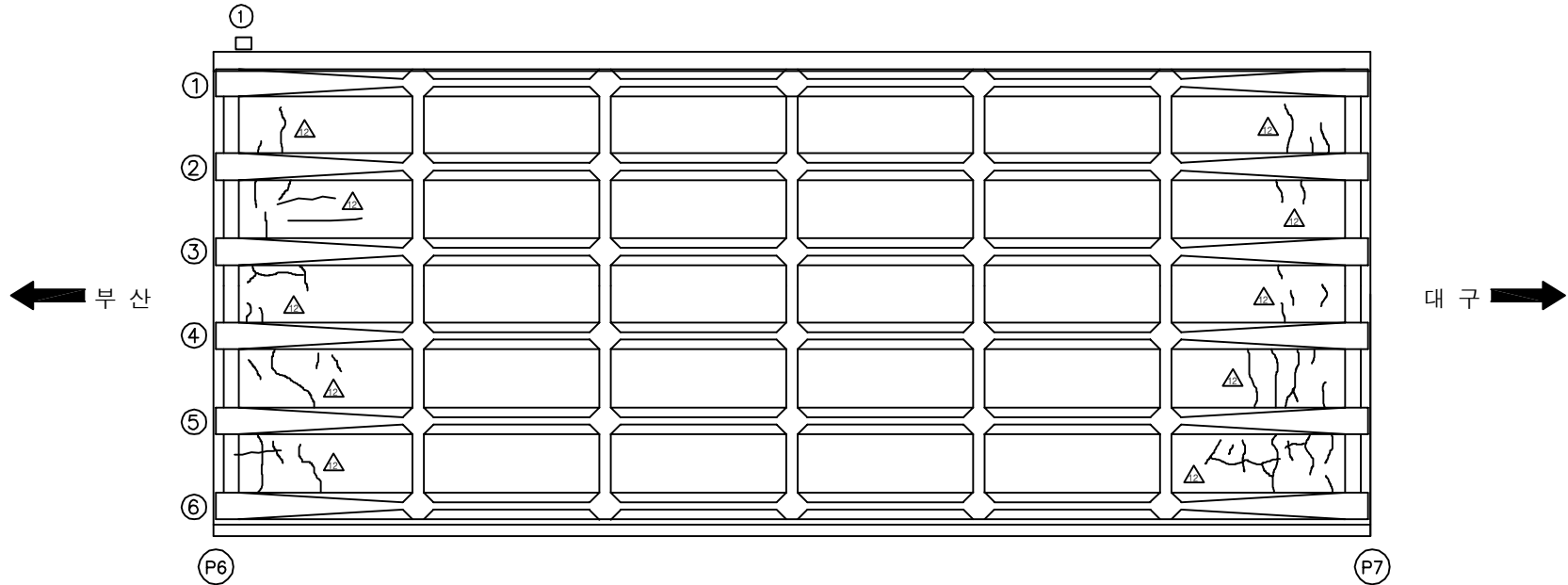
A technical cross-section diagram of a bridge deck. The deck is supported by six vertical piers. The piers are arranged in a row, with the first and last piers being wider and flared at the base. The deck is shown as a horizontal line with a slight upward curve at the ends. The piers are connected by horizontal lines, and the deck is shown with a slight upward curve at the ends.

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

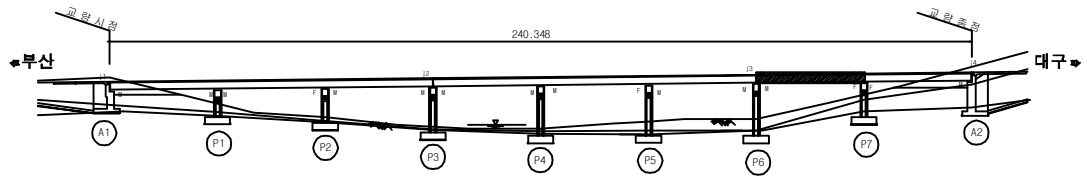
ID: 하도교-바닥판하면 S7

보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		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)

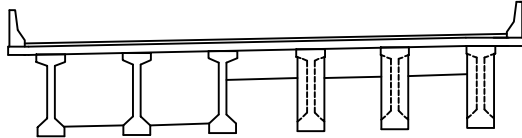
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

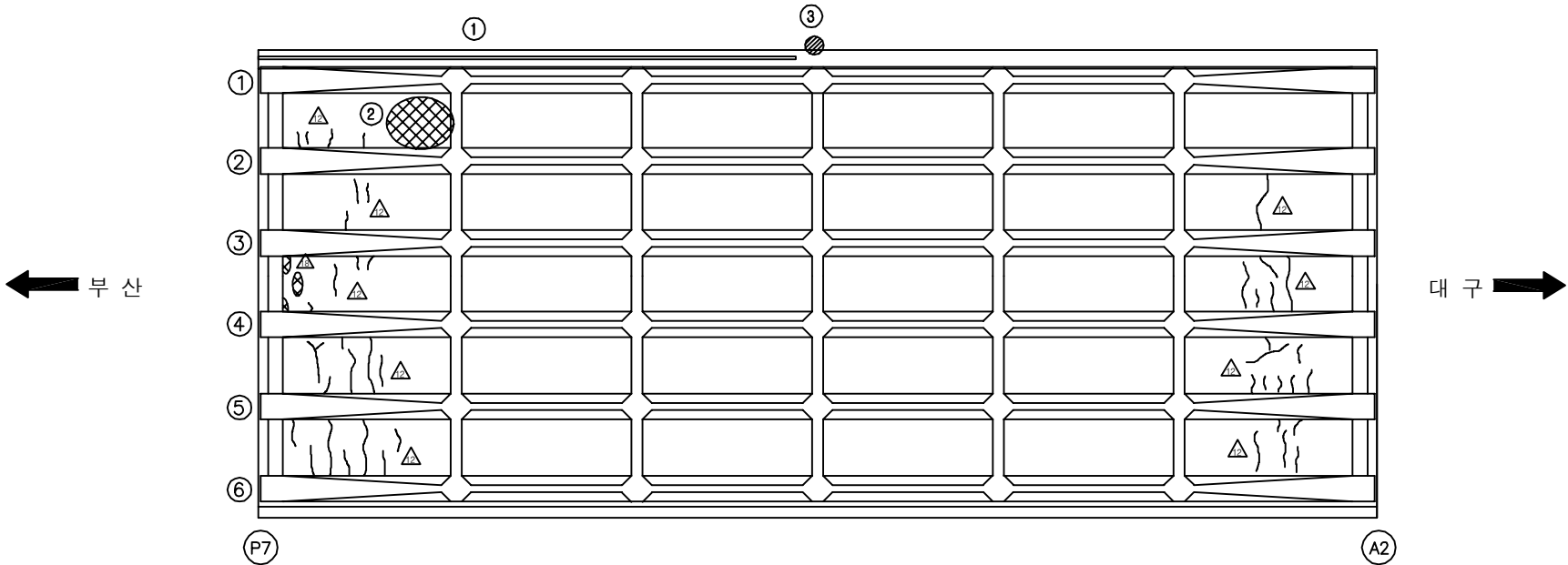


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

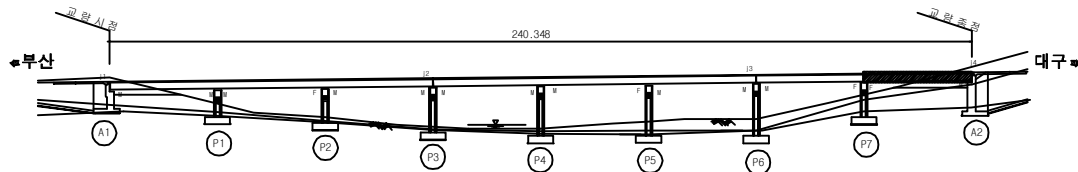
ID: 하도교-바닥판하면 S8

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)

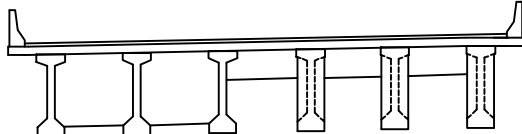
손 상 현 황 표

[illegible]

KEY PLAN

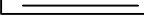
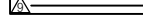
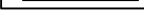
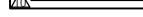
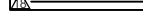
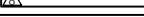
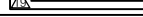


SECTION

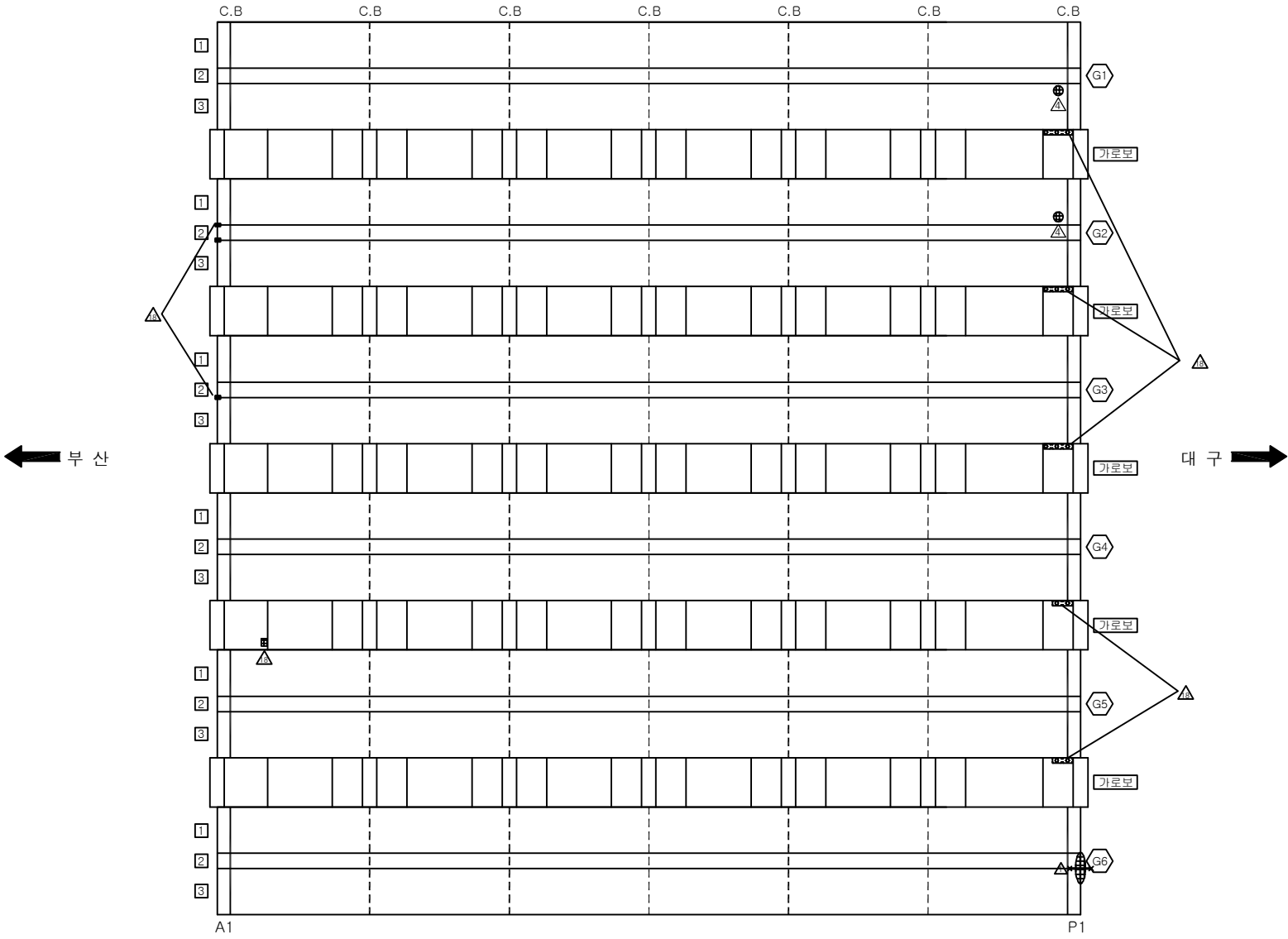


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

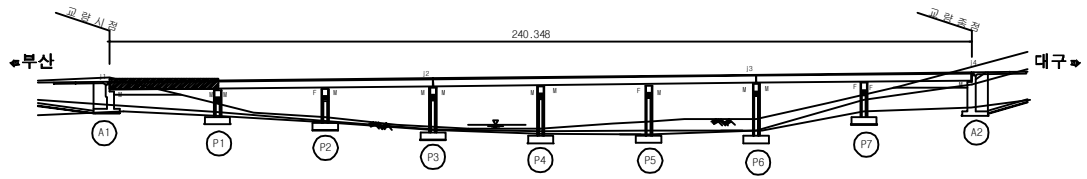
ID:하도교-거더 S1

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(기보보수)		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)

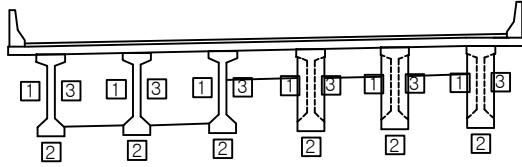
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____



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

ID: 하도교-거더 S2

보 수 이 력		
	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]

SECTION

Diagram illustrating the cross-section of a bridge deck, showing the arrangement of reinforcement bars (labeled 1, 2, and 3) and the structural components (top flange, web, and bottom flange).

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

ID:하도교-거더 S3

보 수 이 력		
	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)

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	014

ID: 하도교-거더 S4

보 수 이 려		
	기 존 규 열	보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열	보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열	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

Diagram illustrating a cross-section of a continuous beam structure supported by multiple vertical supports. The beam is divided into five spans by six supports. The supports are labeled with numbers 1, 2, and 3, indicating different types or positions. The beam is shown with a top flange and a bottom flange, with the supports positioned between them. The diagram is labeled "SECTION" at the top.

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

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

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용 포 사	(주)위드이앤오
-------	----------

도면번호	015
------	-----

ID: 하도교-거더 S5

보 수 이 력		
	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)

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	016

ID: 하도교-거더 S6

보 수 이 려		
	기 존 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)

[illegible]

KEY PLAN

240.346

12.0

12.0

부산

대구

교량시점

교량종점

A1, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, A2

SECTION

1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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

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

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용 포 사	(주)위드이앤오
-------	----------

도면번호	017
------	-----

ID: 하도교-거더 S7

보 수 이 려		
	기 존 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)

[illegible]

SECTION

1 3 1 3 1 3 1 3 1 3

2 2 2 2 2 2 2 2

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

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

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

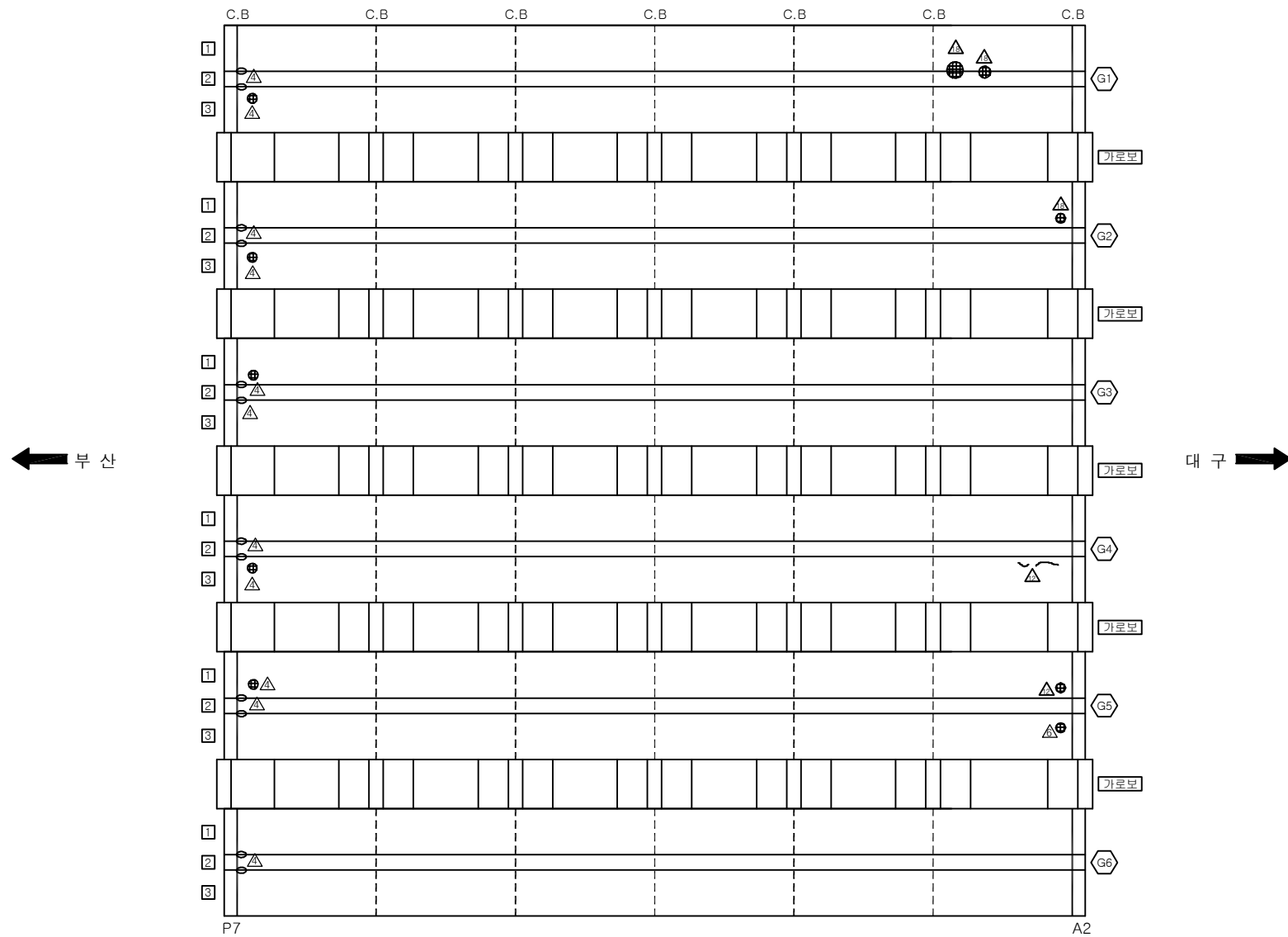
용 포 사	(주)위드이앤오
-------	----------

도면번호	018
------	-----

ID: 하도교-거더 S8

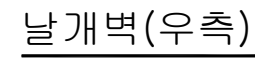
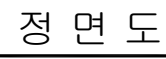
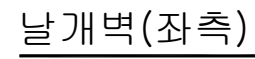
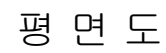
보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보수무위재규결		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)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

순상원황표

[illegible][illegible]

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

ID: 하도교-교대 A1



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)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

부산 ←

교량 선형

240,346

교량 축선

대구 →

A1, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, A2

SECTION

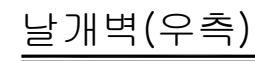
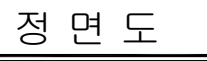
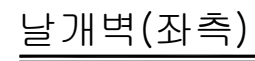
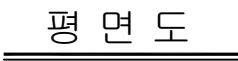
A1방향

A2방향

The diagram shows a horizontal train with six cars. The cars are numbered 1 to 6 from right to left. Car 4 is the center car and has a double door. Above the train, an arrow points up towards the center, labeled 'A1방향'. Below the train, an arrow points down away from the center, labeled 'A2방향'.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

ID: 하도교-교대 A2



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)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

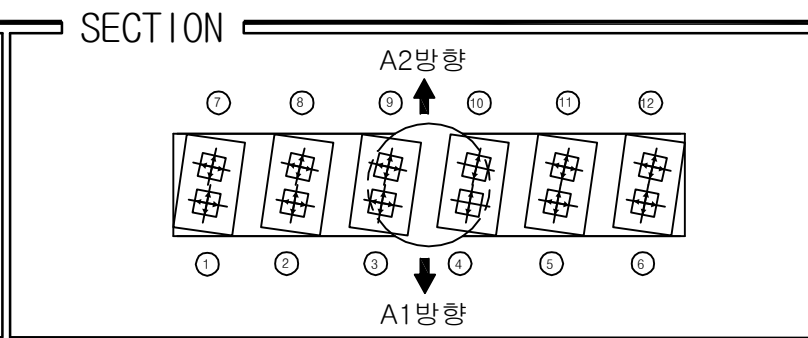
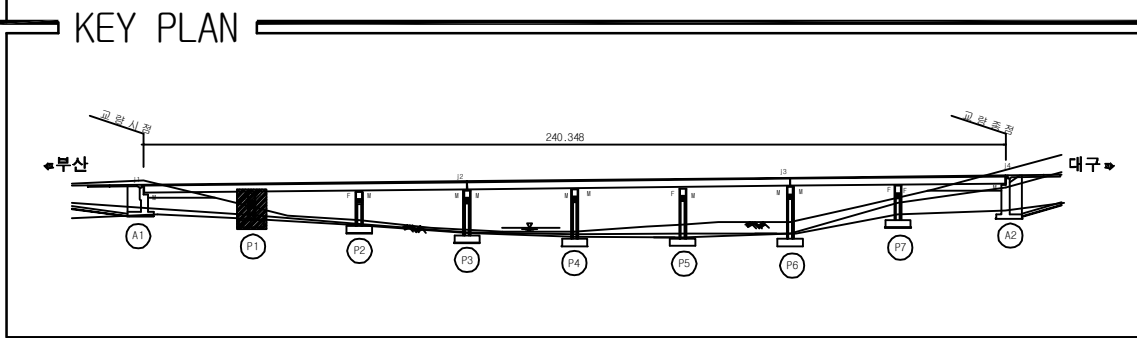
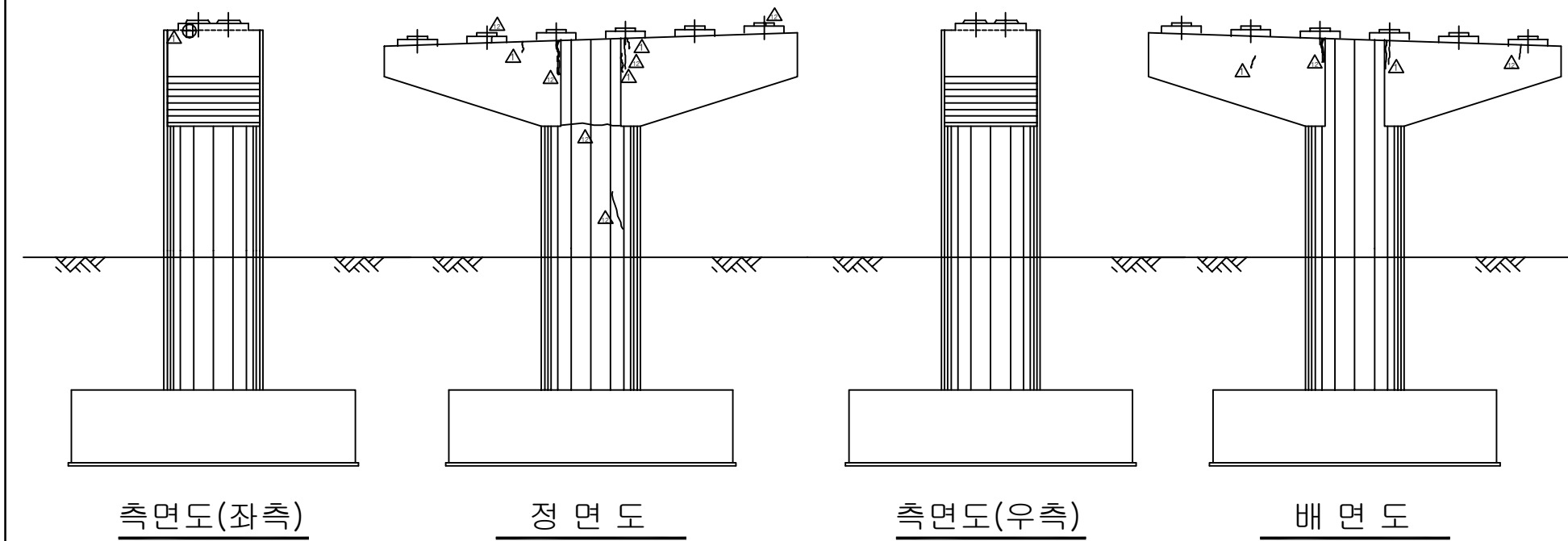
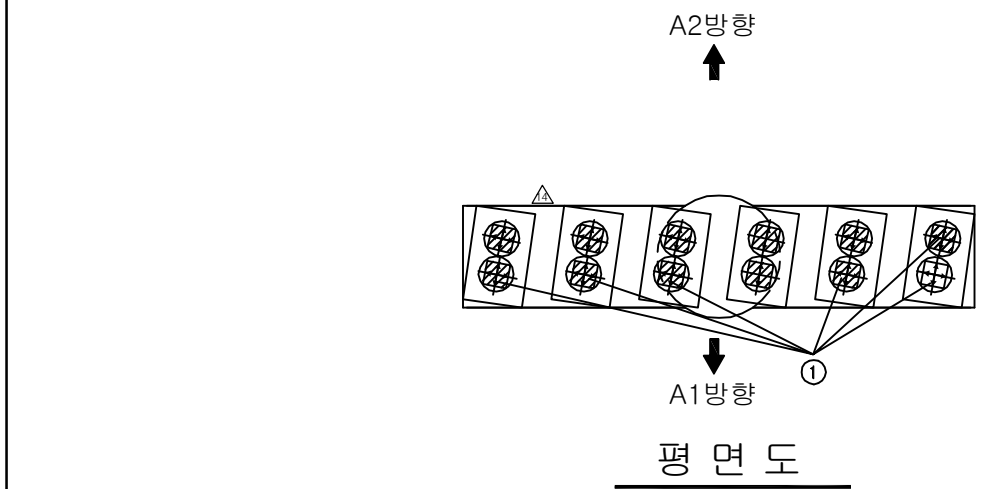
A1방향

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

A2방향

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021

ID: 하도교-교각 P1

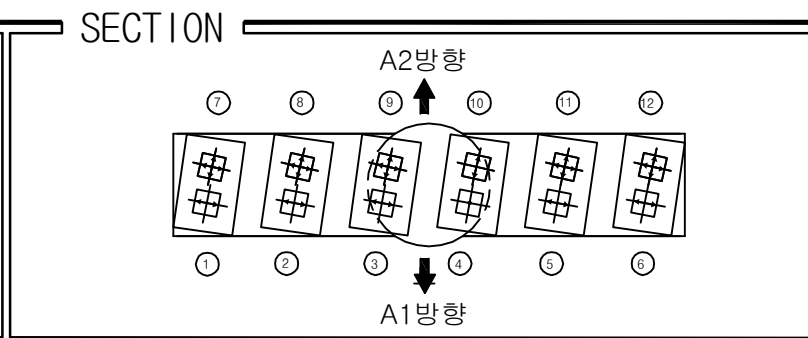
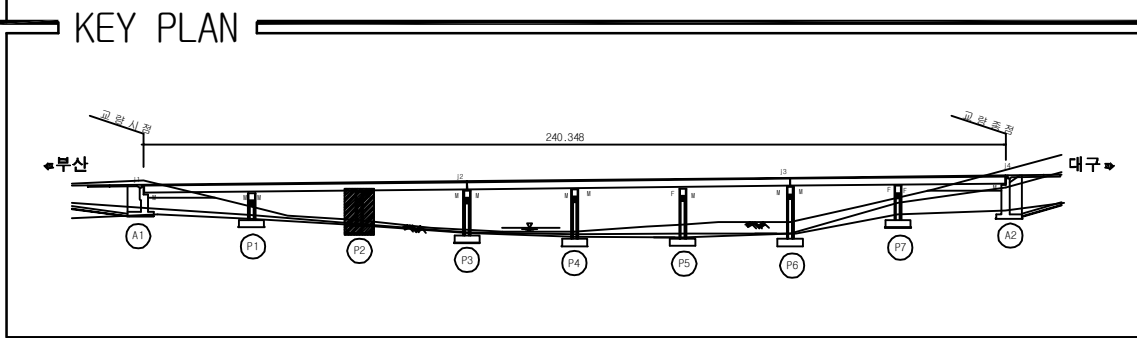
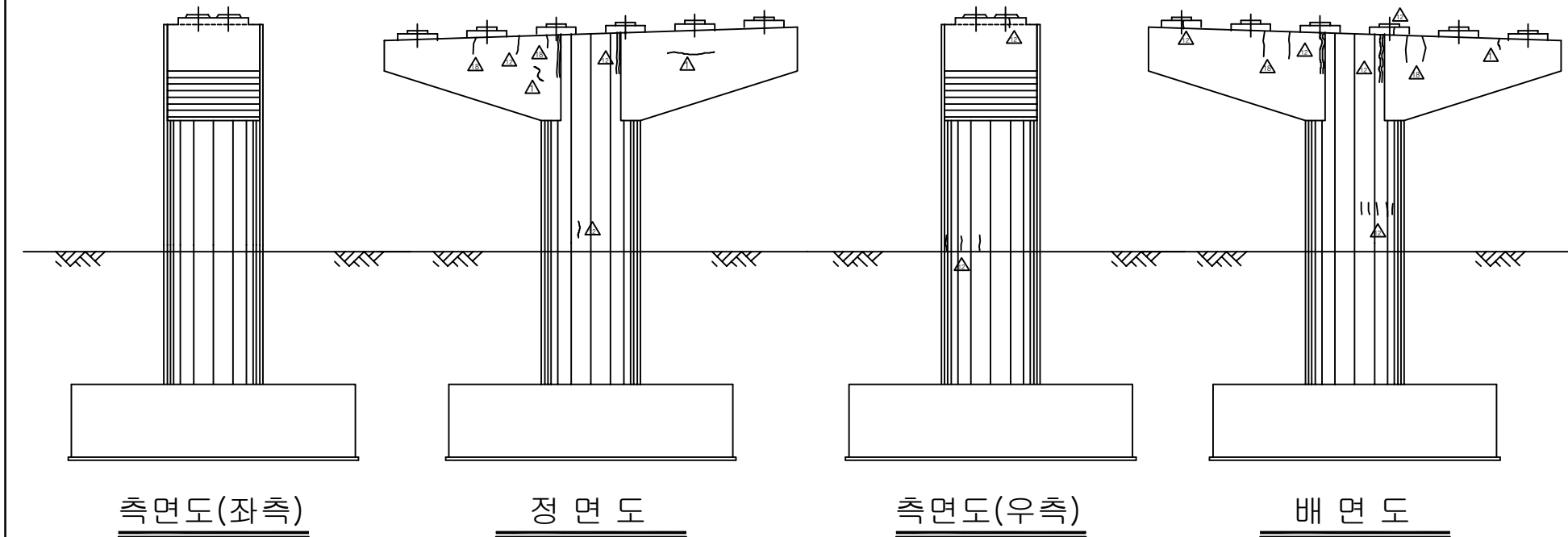
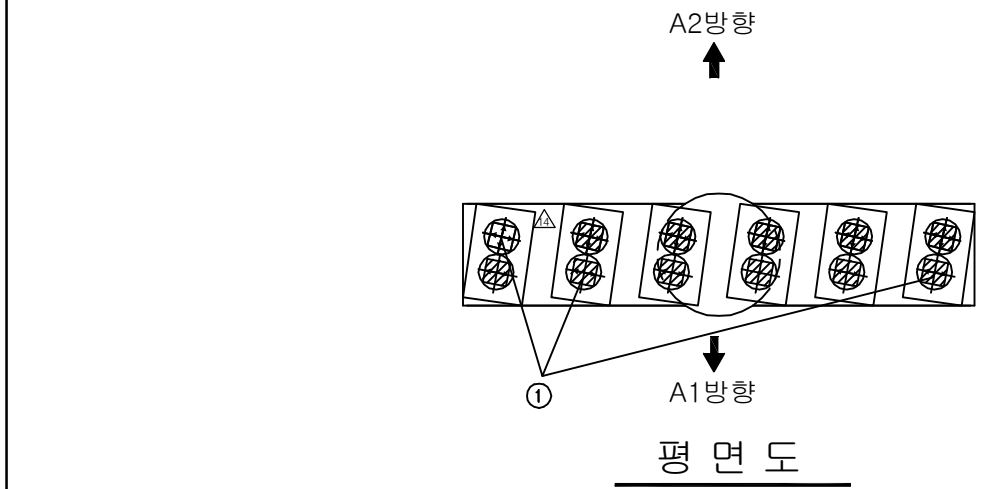


보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보부)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

[illegible]

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022

ID: 하도교-교각 P2

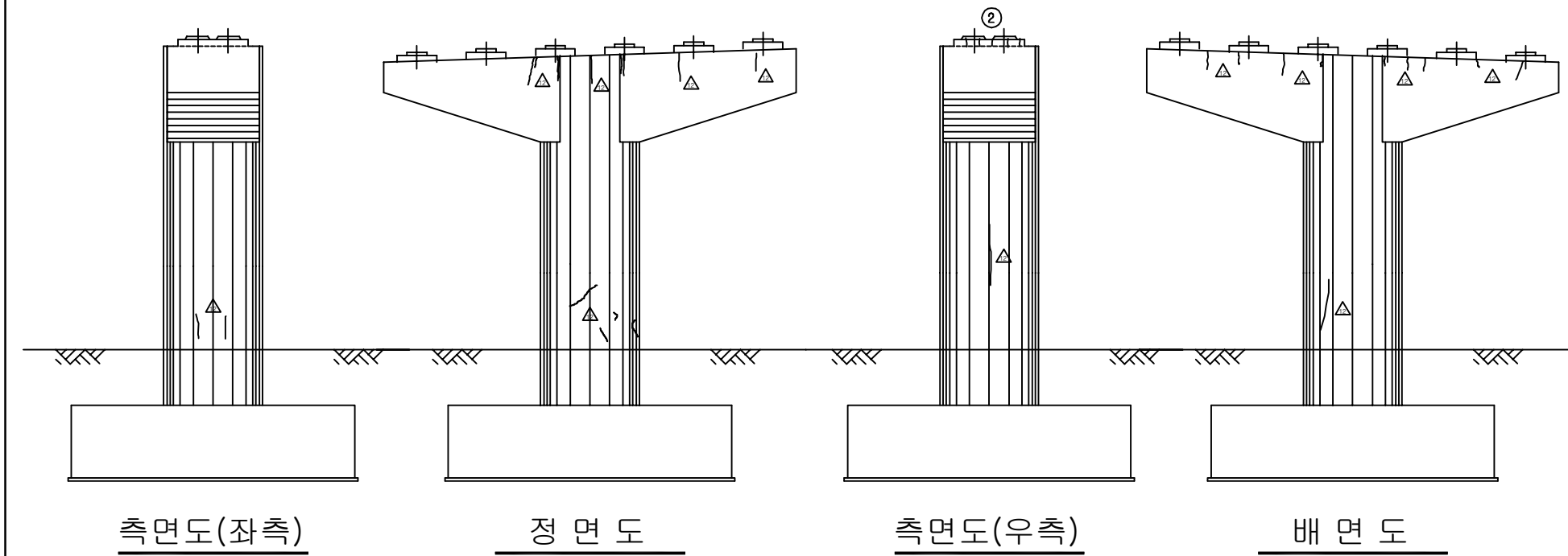
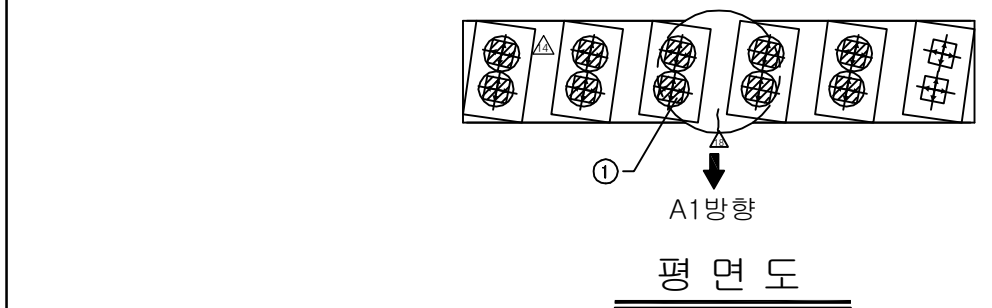


보 수 이 려		
	기 존 규 열	보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열	보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 열	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 수)	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)	보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)	보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)	보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)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

[illegible]

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	023

ID: 하도교-교각 P3



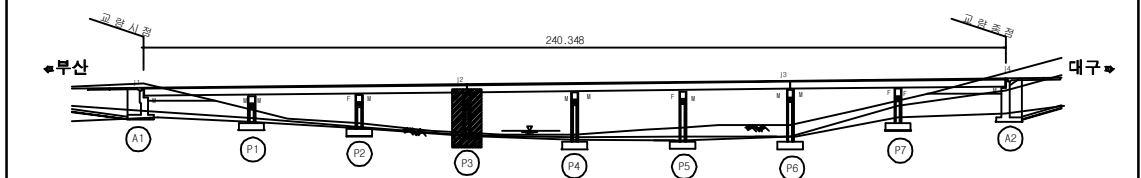
보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)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

손 상 현 황 표

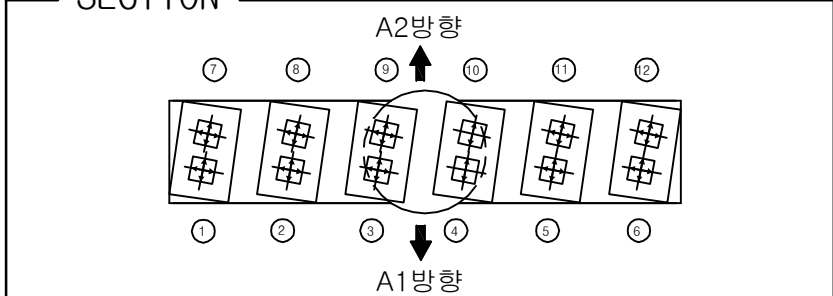
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

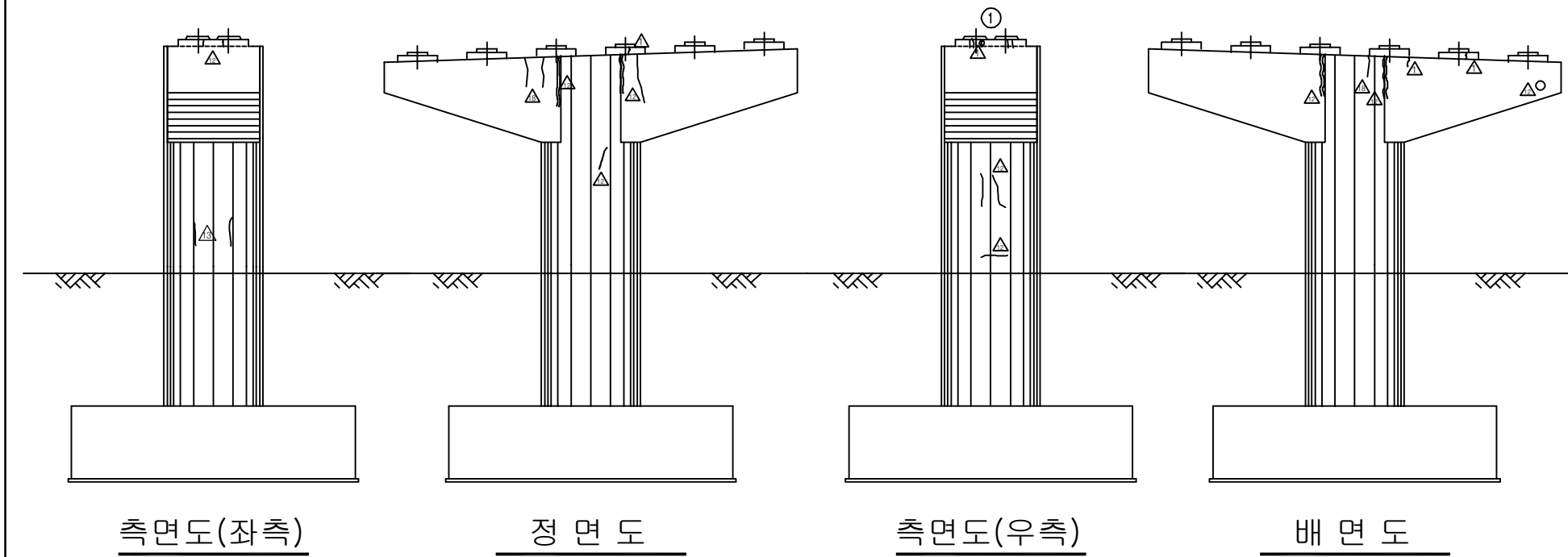
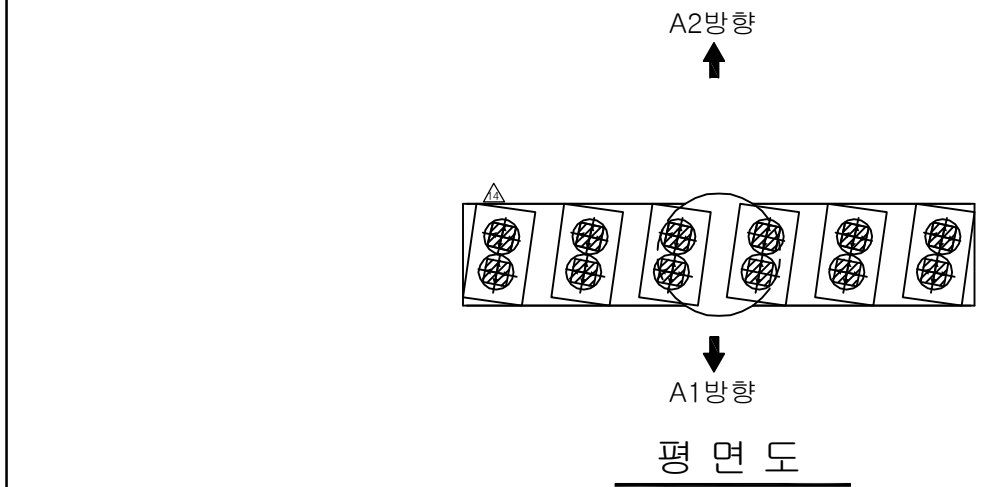


SECTION

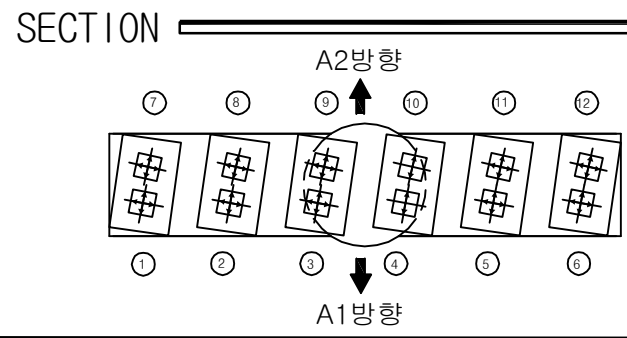
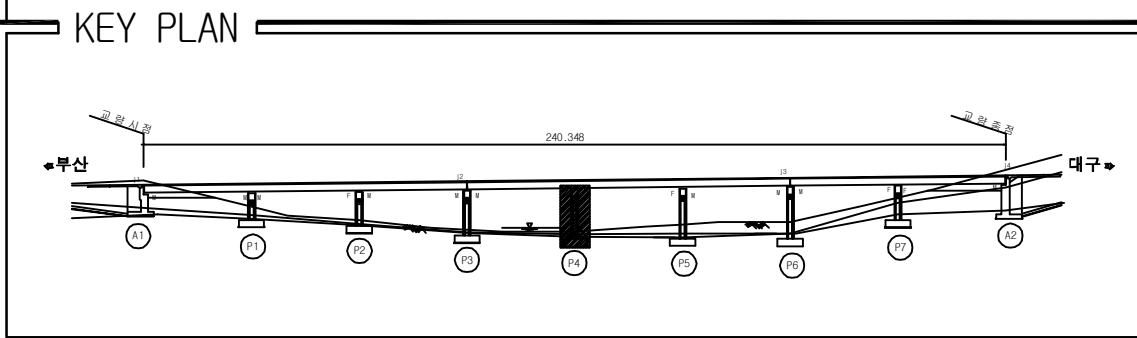


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024

ID: 하도교-교각 P4

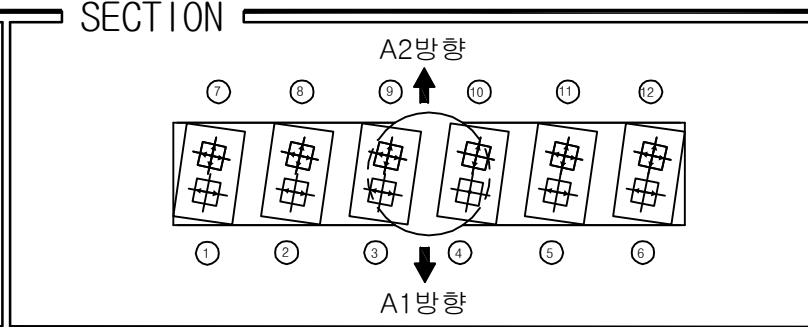
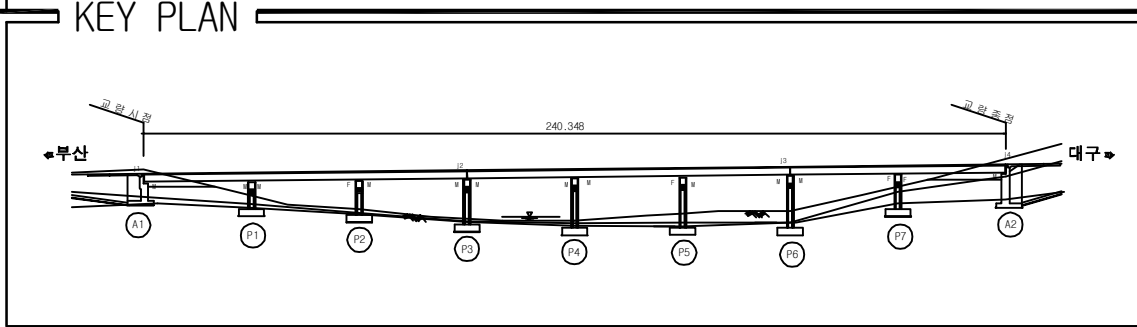
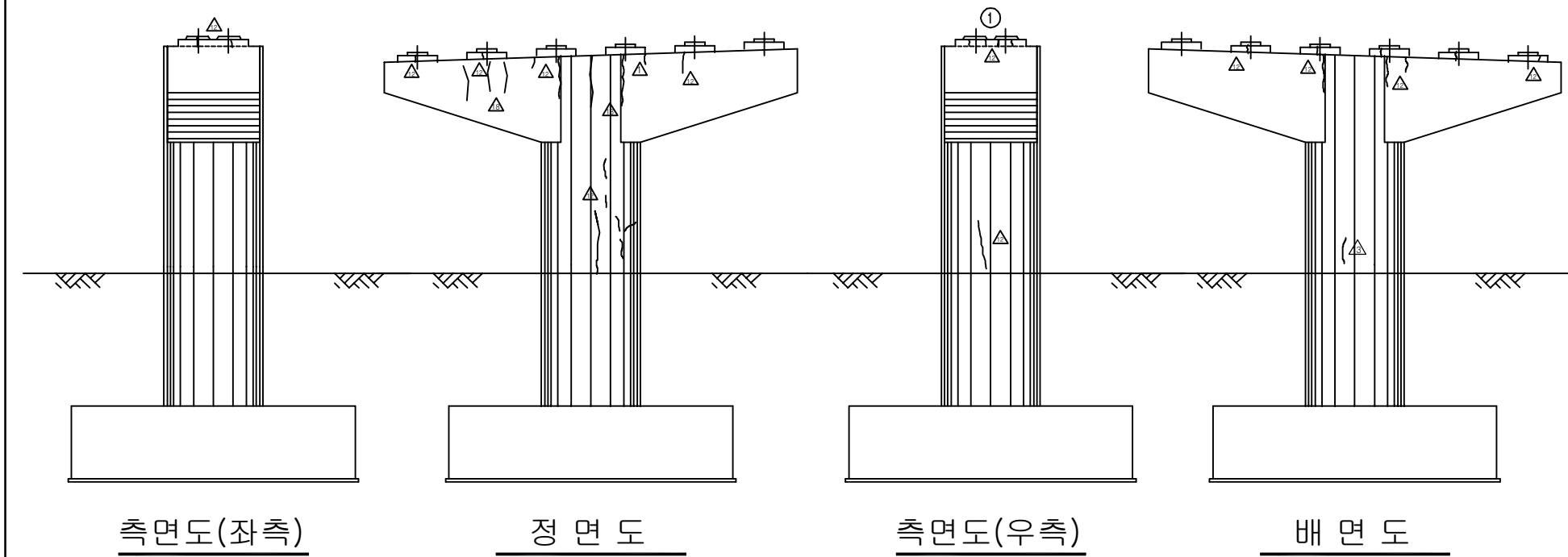
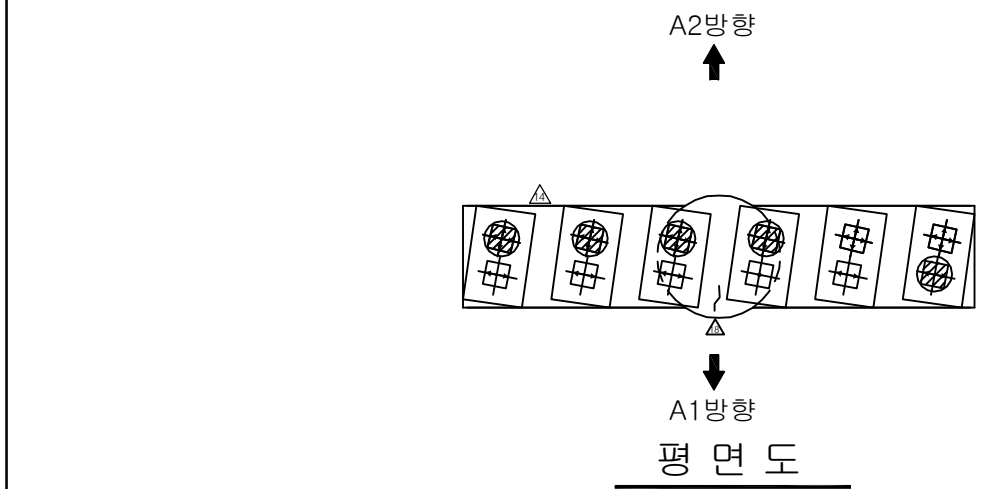


보 수 이 력			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부위 재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 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	025

ID: 하도교-교각 P5

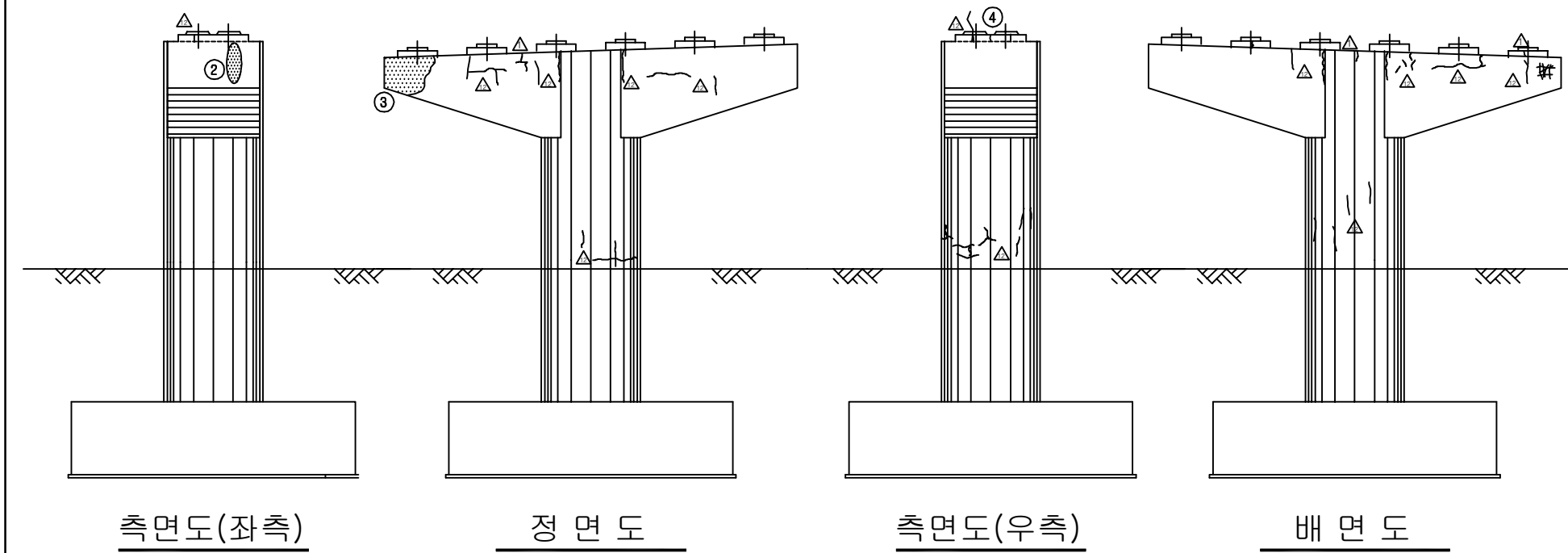
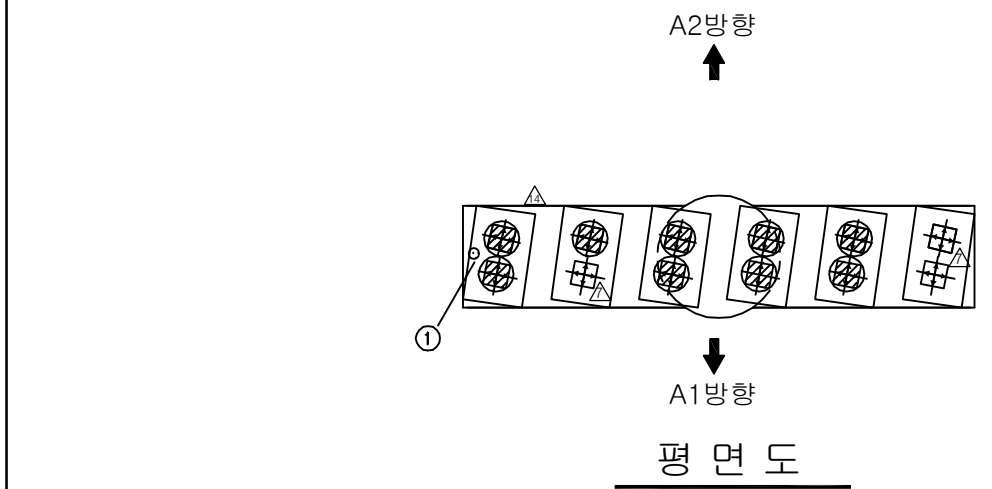


보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수(12. 하반기)
	보 수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

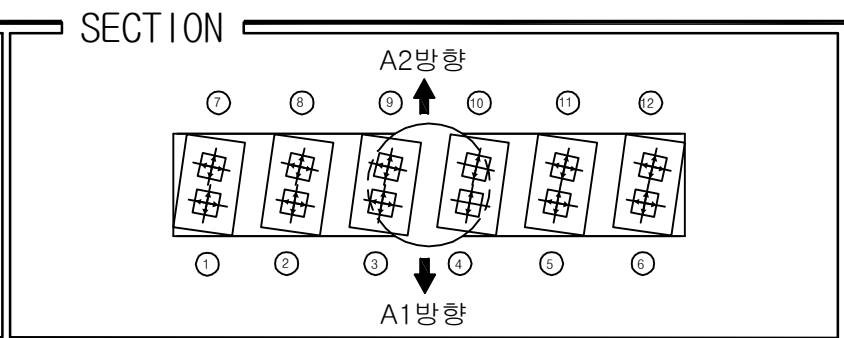
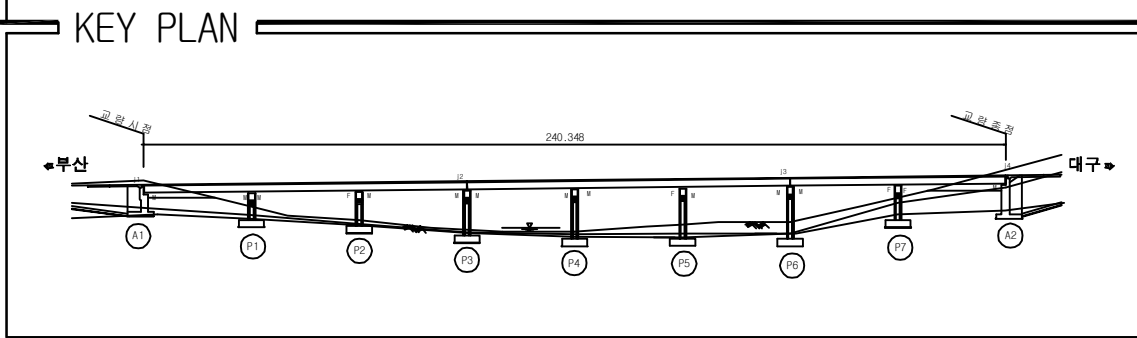
[illegible]

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	026

ID: 하도교-교각 P6

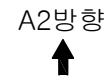


보 수 이 려			
	기 존 규 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 열		보 수 (12. 하반기)
	보 수 부 위 재 규 결		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기 보 부)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수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

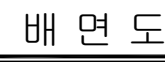
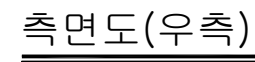
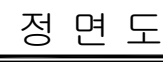
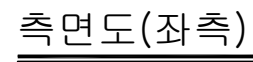
[illegible]

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	027

ID: 하도교-교각 P7



평면도



* 점검로 이물질퇴적(조류동지) ②

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

A diagram of a 1D lattice with two directions of movement. The lattice is represented by a horizontal line with 12 numbered circles (1 to 12) above and below it. Above the line, an upward arrow labeled 'A2방향' points to the space between circles 9 and 10. Below the line, a downward arrow labeled 'A1방향' points to the space between circles 3 and 4. A circle highlights the space between circles 3 and 4, and a rectangle highlights the space between circles 4 and 5.

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	028