

7. 청도IC 1교

■ 대구방향

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량			합 계	비 고
						S1		S2		
상부 구조	주형 외부		도장손상		M ² (개소)	0.04	-		0.04	
						(1)	-		(1)	
기 타 부 재	교면포장		균 열	0.3mm미만	M (개소)	50.0	80.0		130.0	
						(1)	(3)		(4)	
			라벨링		M ² (개소)	2.0	19.25		21.25	
					(1)	(2)		(3)		
	포트홀		M ² (개소)	-	0.04		0.04			
				-	(1)		(1)			
	배수시설		배수관 지지대 탈락		개소	1	-		1	
	콘크리트 난간		균열부 백태		M ² (개소)	1.06	2.2		3.26	
				(11)	(22)		(33)			
신축이음	본 체	이물질퇴적		M (개소)	2.0	1.5		3.5		
					(1)	(1)		(2)		
후타재		접속부 이격		M (개소)	10.0	10.0		20.0		
					(1)	(1)		(2)		
구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량			합 계	비 고
						A1	A2	P1		
하 부 구 조	교대		균 열	0.3mm미만	M (개소)	7.0	0.4	-	7.4	
						(2)	(1)	-	(3)	
	체수		M ² (개소)	-	0.5	-	0.5			
				-	(1)	-	(1)			
	교각		균 열	0.3mm미만	M (개소)	-	-	5.0	5.0	
						-	-	(5)	(5)	
						망상균열		M ² (개소)	-	
					(8)	(8)				
체수		M ² (개소)	-	-	1.5	1.5				
			-	-	(1)	(1)				
부속시설		차수판 볼트탈락		개소	5	-	-	5		
		표지판 탈락		개소	-	3	-	3		



(주) 위 드 이 앤 오

Project Title

2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title

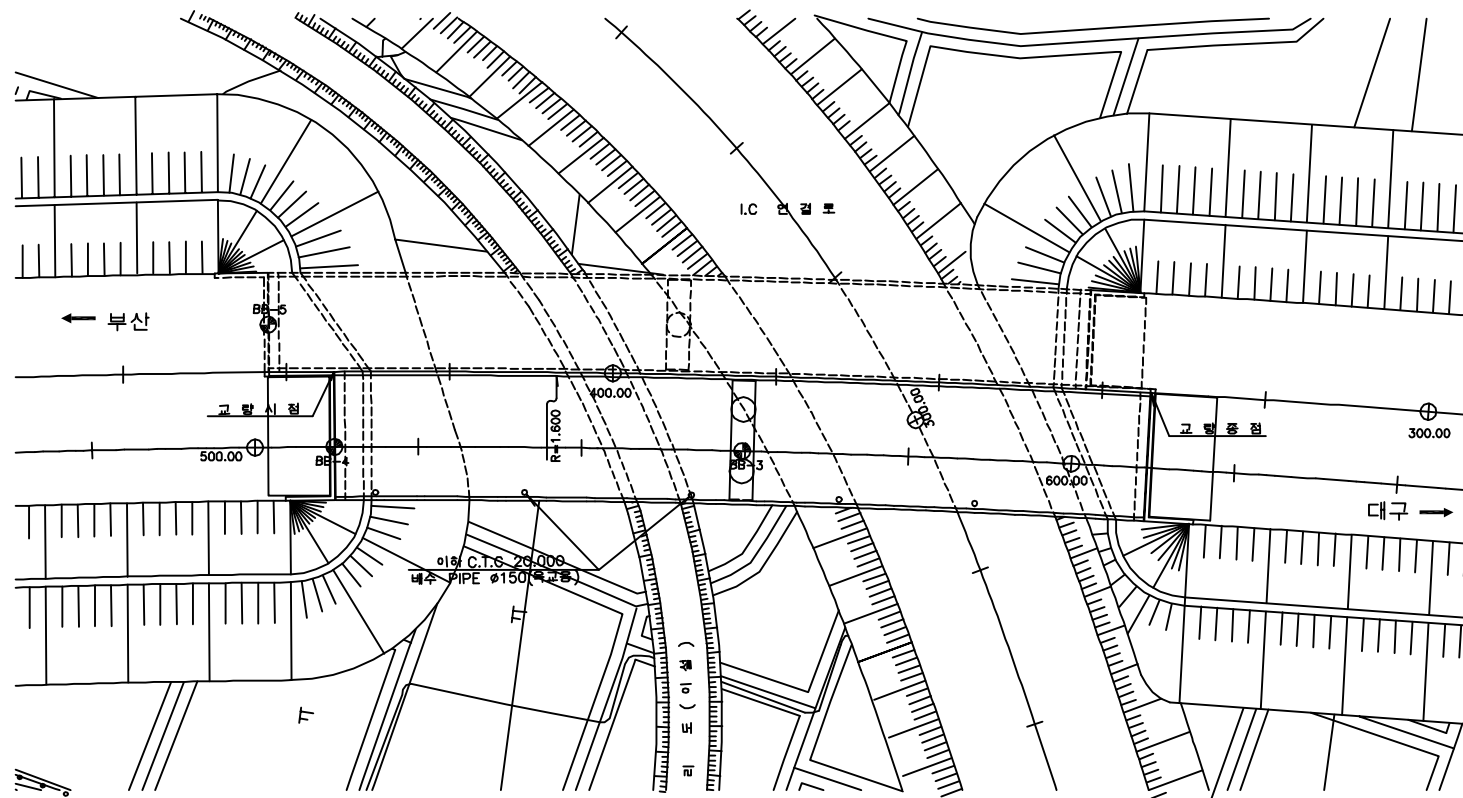
청도IC1교(대구) 손상물량표

Note

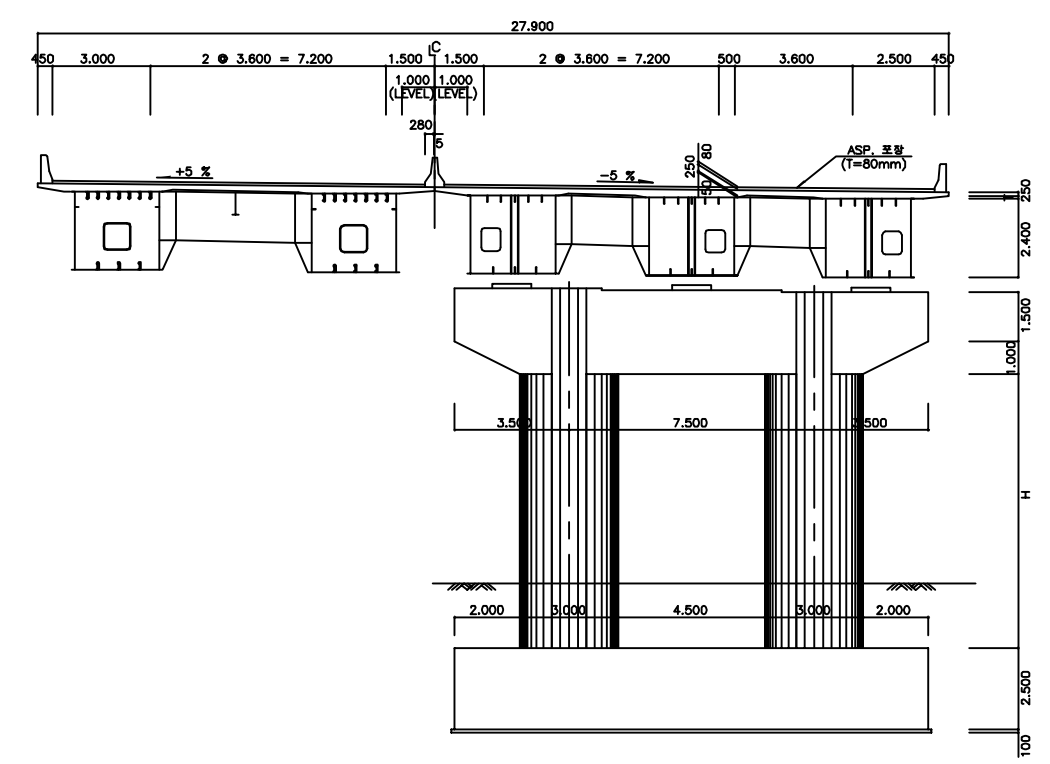
■ 부산방향

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량			합 계	비 고	
						S1		S2			
상부 구조	주형 외부		도장손상		M ² (개소)	-	0.02		0.02		
						-	(2)		(2)		
기 타 부 재	교면포장		라벨링		M ² (개소)	35.0	6.0		41.0		
						(2)	(2)		(4)		
			접속부 패임		M ² (개소)	0.03	0.05		0.08		
						(3)	(1)		(4)		
	콘크리트 난간		균 열	0.3mm미만	M (개소)	-	0.6		0.6		
						-	(1)		(1)		
			균열부 백태		M ² (개소)	0.9	1.56		2.46		
						(9)	(15)		(24)		
	신축이음		본체	부식		M ² (개소)	-	3.0		3.0	
							-	(1)		(1)	
			이물질퇴적		M (개소)	2.0	5.0		7.0		
						(1)	(1)		(2)		
		후타재	균 열	0.3mm미만	M (개소)	1.0	-		1.0		
						(2)	-		(2)		
		접속부 이격		M (개소)	5.0	-		5.0			
					(1)	-		(1)			
구 분			손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량			합 계	비 고	
						A1	A2	P1			
하 부 구 조	교대		누수흔적		M ² (개소)	5.4	-	-	5.4		
						(2)	-	-	(2)		
			채수		M ² (개소)	3.0	-	-	3.0		
						(1)	-	-	(1)		
교각		균 열	0.3mm미만	M (개소)	-	-	6.5	6.5			
					-	-	(8)	(8)			
		망상균열		M ² (개소)	-	-	8.0	8.0			
					-	-	(4)	(4)			
교량받침			무수축몰탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	-	-	0.3	0.3		
						-	-	(3)	(3)		
부속시설			차수판 볼트탈락		개소	1	1	-	2		

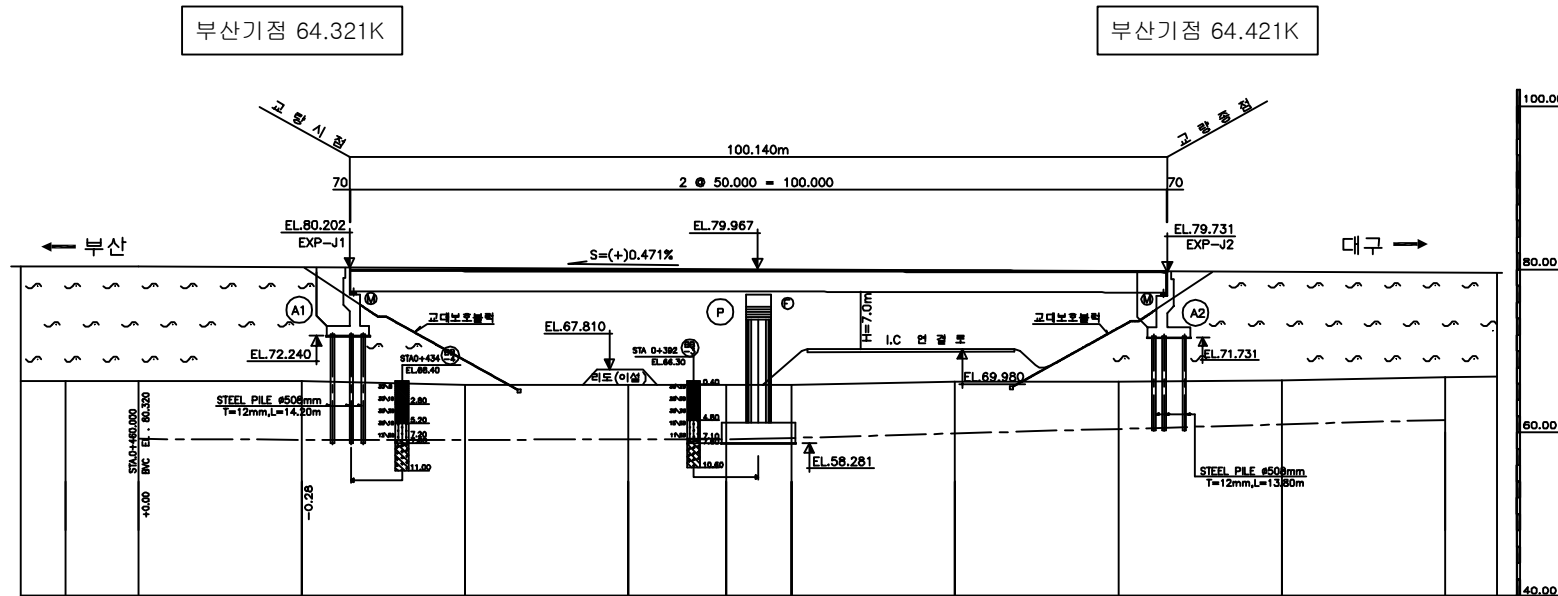




평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
청도IC-1교 (상,하행선) 평면도, 종·횡단면도

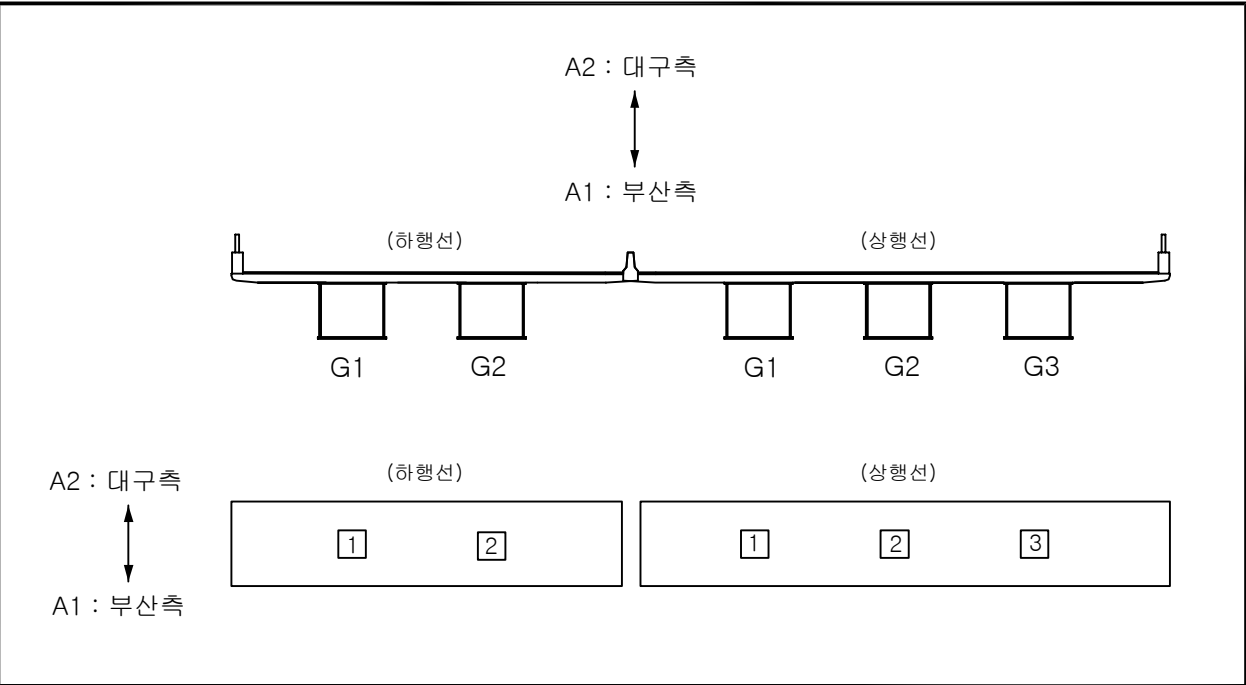
Note

■ 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

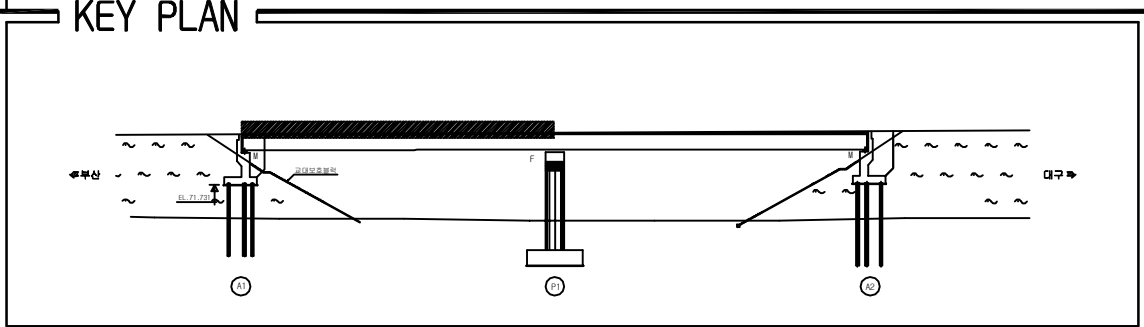
■ 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가



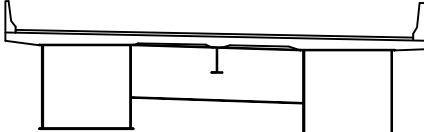
■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 11.	교대 교각 균열보수 주형내외부 도장보수	
2	2008. 3.	교대 교각 균열보수 주형내외부 도장보수	
3	2010. 5.	강교도장 하자보수, 주형내부 환풍망 정비	
4	2010. 6.	받침, 신축이음 후타재 균열보수	
5	2011. 3.	교대 교각 받침 균열, 백태, 파손 보수, 차수판 볼트 탈락 정비	
6	2011. 3.	강교도장 하자보수	
7	2011. 7.	받침 균열, 파손, Plate 부식 보수	
8	2012. 4.	교대 및 교각부, 바닥판 백태 및 균열보수	
9	2013. 6.	교대 및 교각부, 바닥판 백태 및 균열보수	
10	2014. 9.	교면포장 보수(재포장) 실시	

ID:청도IC 1교(대구)-교면포장 S1

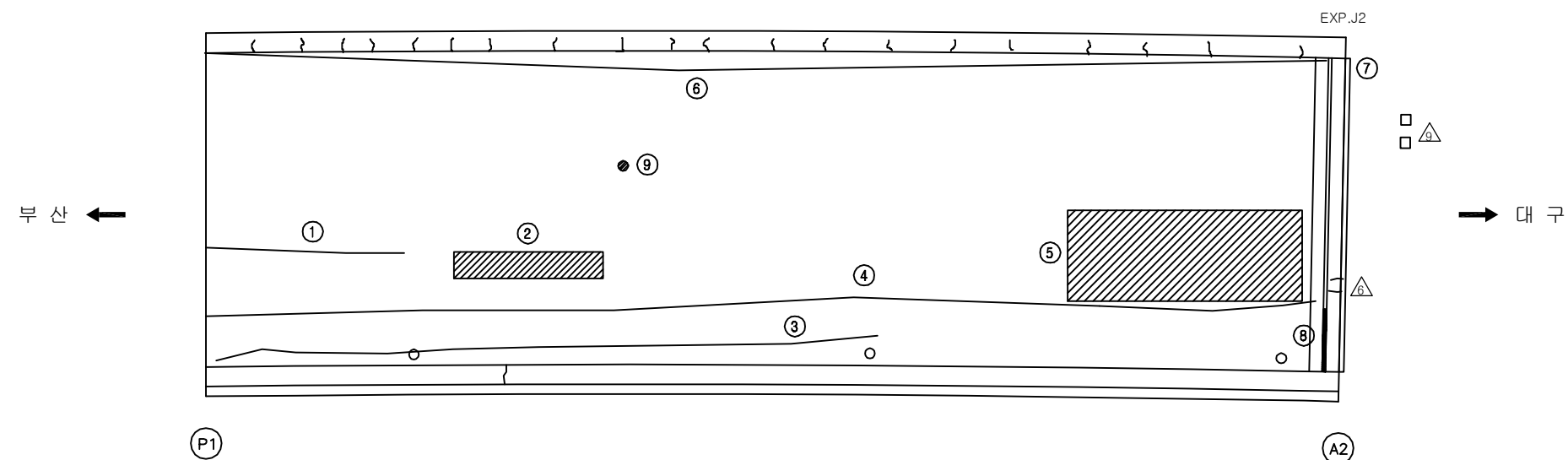


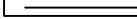
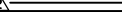
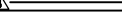
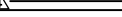
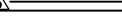
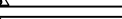
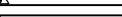
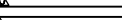
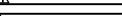
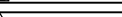
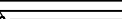
SECTION

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

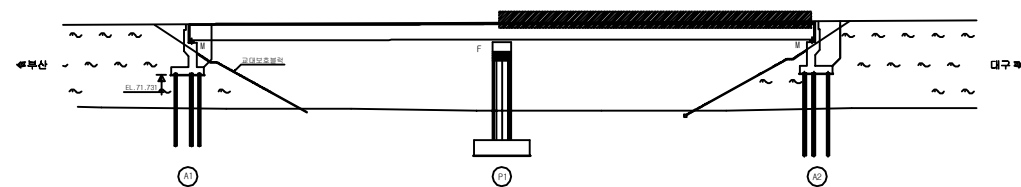
ID:청도IC 1교(대구)-교면포장 S2



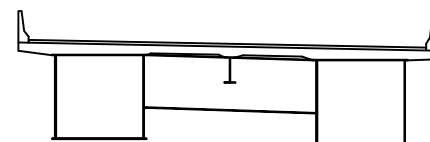
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

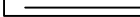
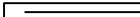
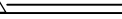
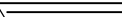
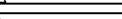
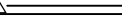
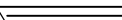
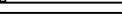
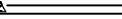


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

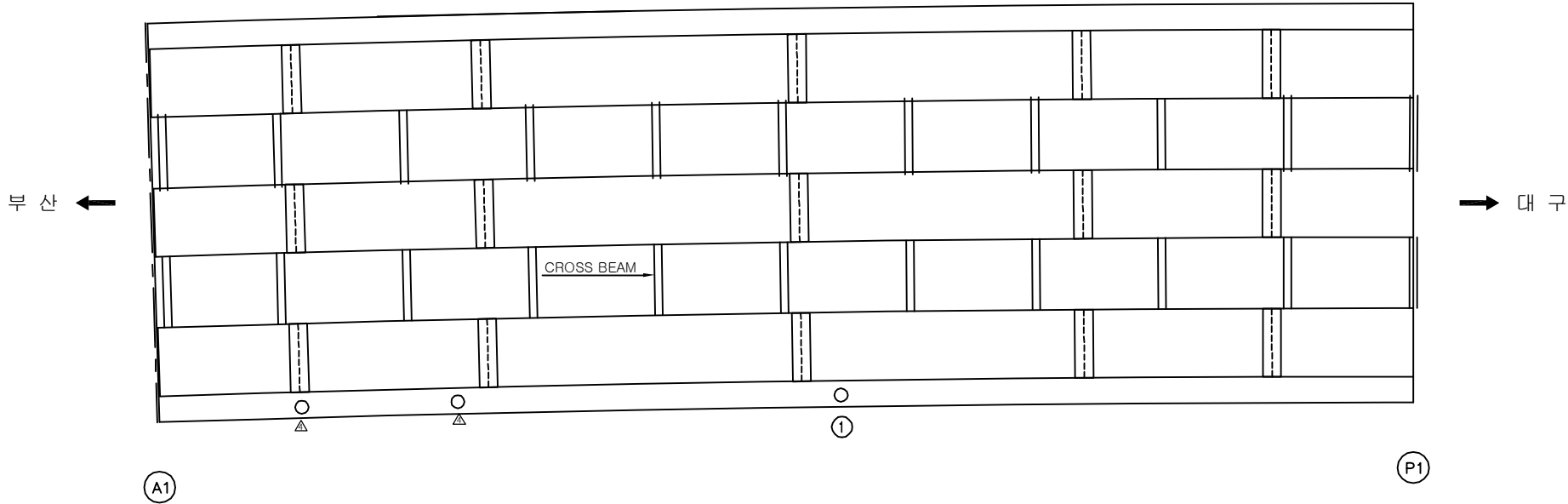
ID:청도IC 1교(대구)-바닥판하면 S1

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

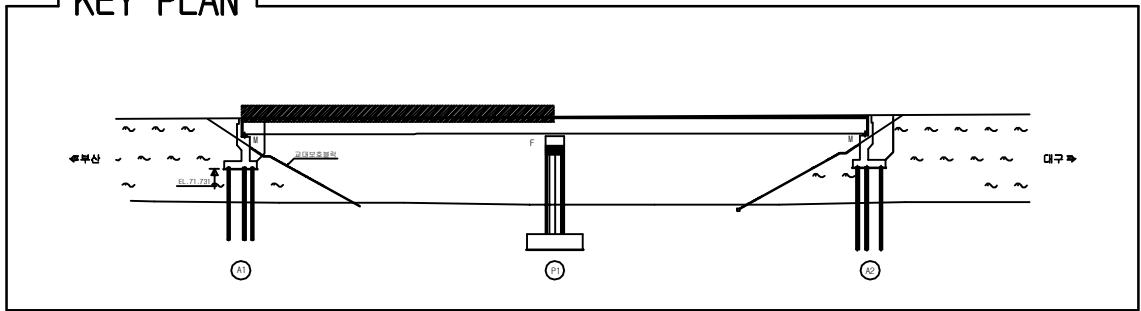
순상 현황 표

[illegible]

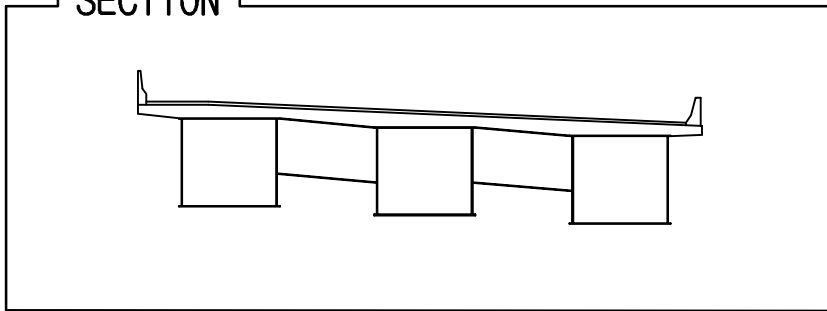
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

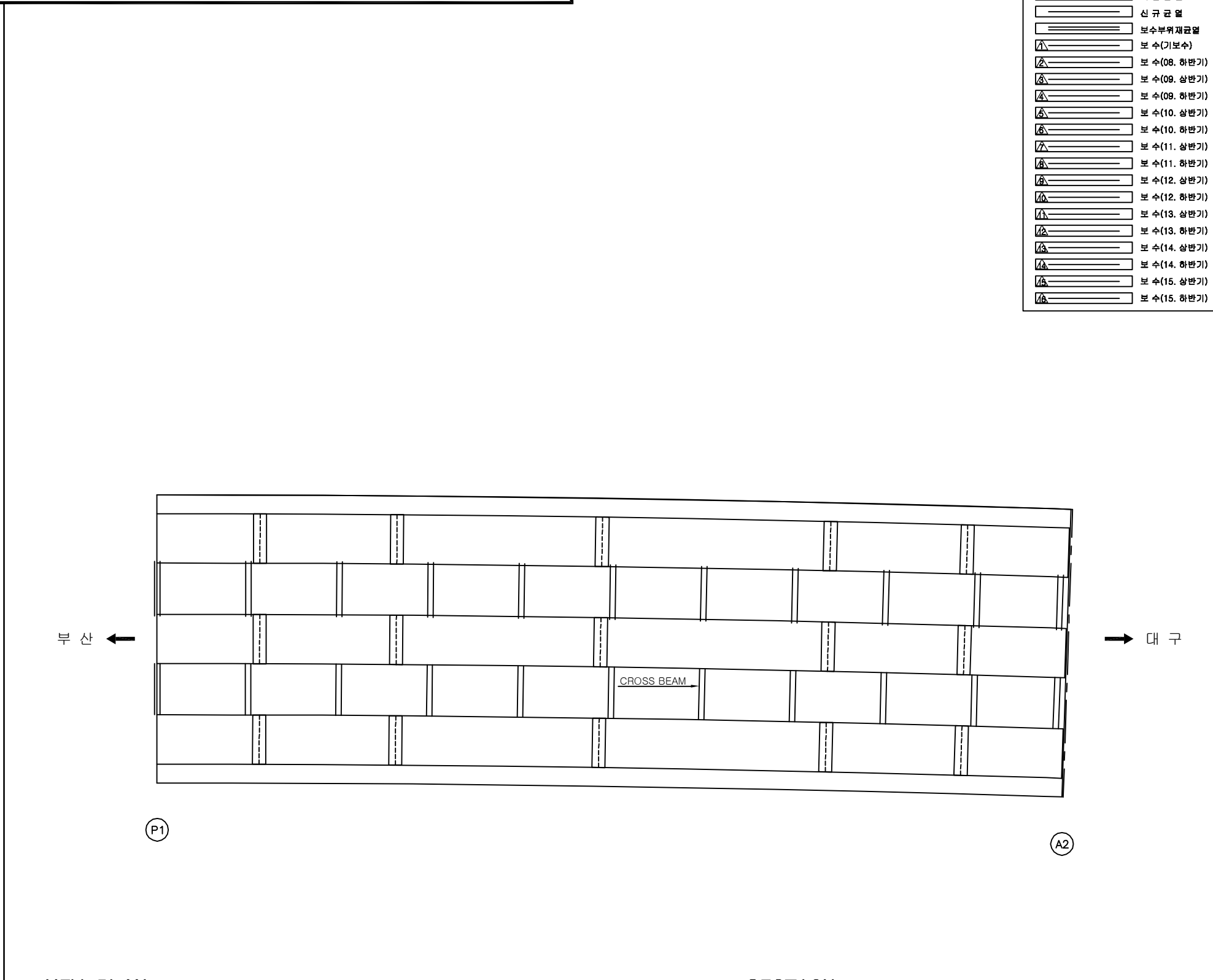


SECTION _____



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

ID:청도IC 1교(대구)-바닥판하면 S2



손상 현황 표

[illegible]

SECTION

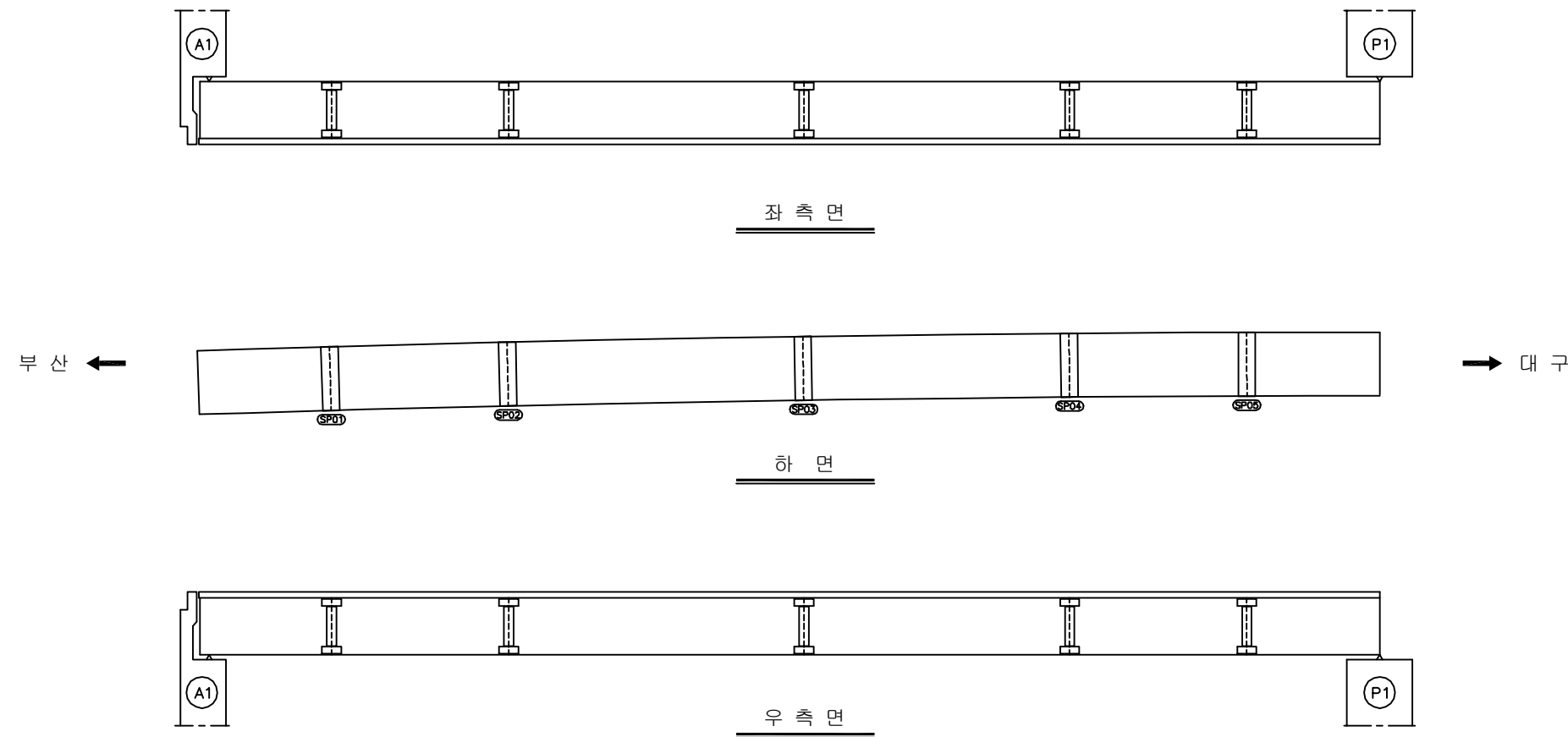
12' 1' 1''

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

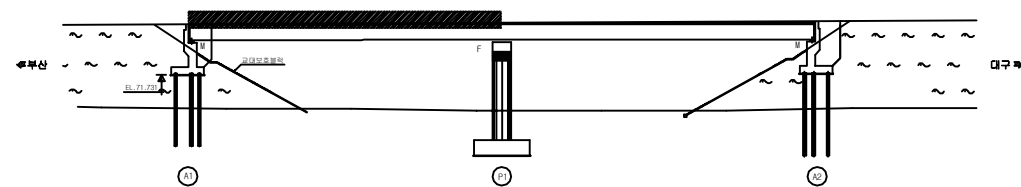
ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S1G1

보 수 이 력	
	기 준 준 열
	신 규 준 열
	보수부위재균열
①	보 수 (기보수)
②	보 수 (08. 하반기)
③	보 수 (09. 상반기)
④	보 수 (09. 하반기)
⑤	보 수 (10. 상반기)
⑥	보 수 (10. 하반기)
⑦	보 수 (11. 상반기)
⑧	보 수 (11. 하반기)
⑨	보 수 (12. 상반기)
⑩	보 수 (12. 하반기)
⑪	보 수 (13. 상반기)
⑫	보 수 (13. 하반기)
⑬	보 수 (14. 상반기)
⑭	보 수 (14. 하반기)
⑮	보 수 (15. 상반기)
⑯	보 수 (15. 하반기)

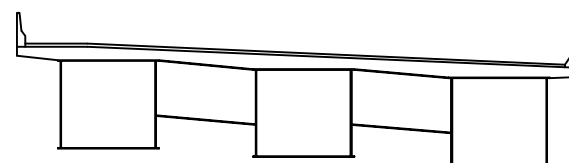
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

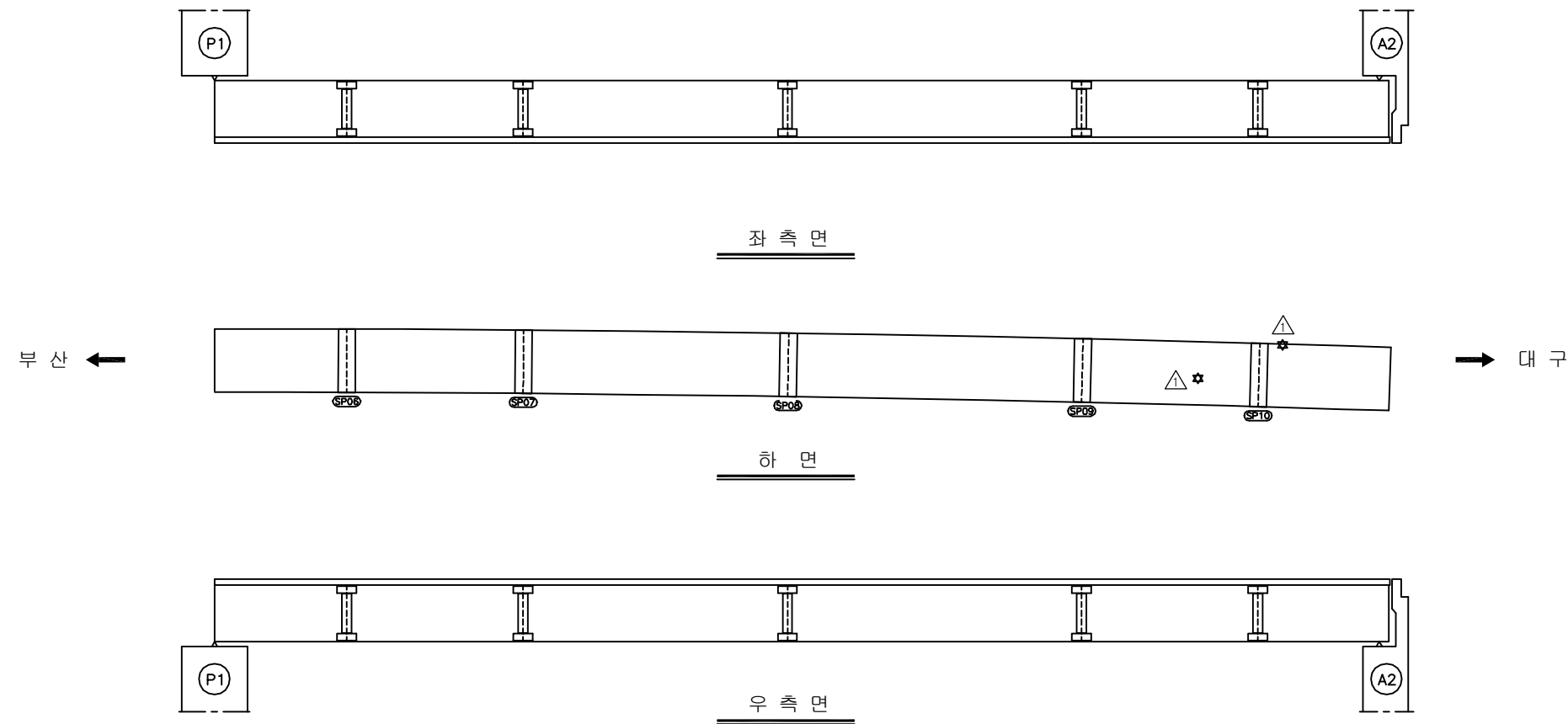
ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S2G1

보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재규율
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

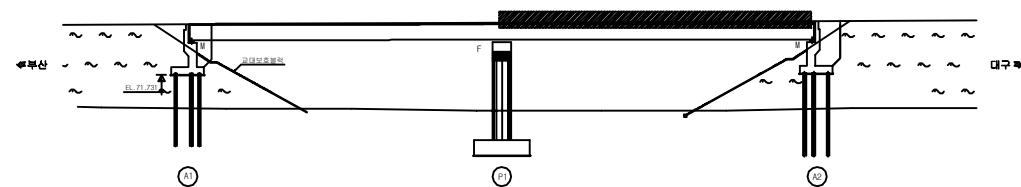
손상 현황 표

[illegible]

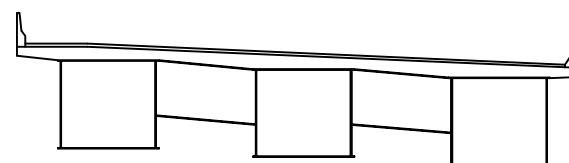
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

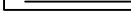
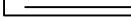
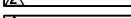
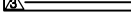
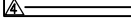
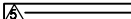
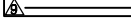
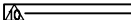
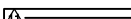
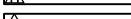
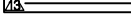


SECTION

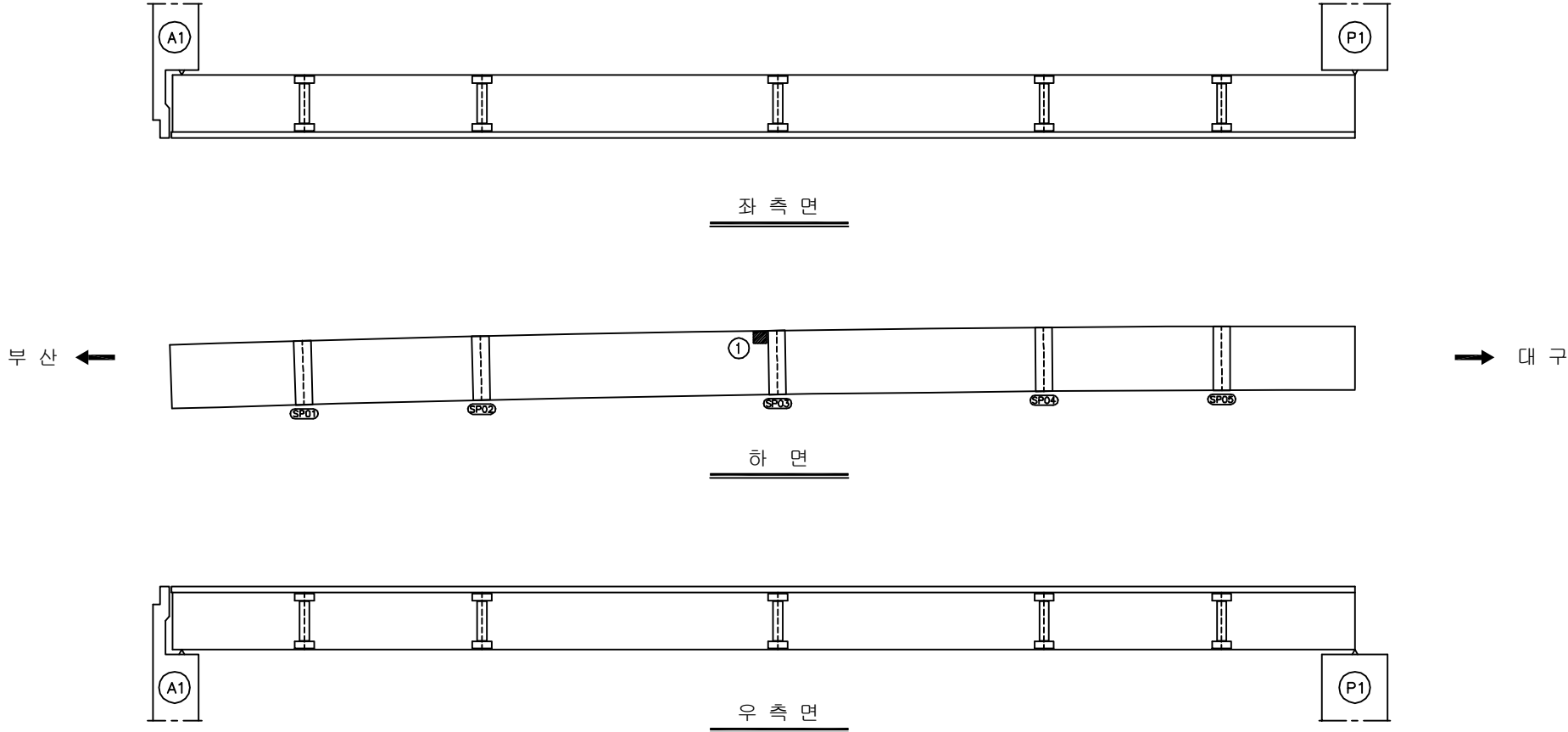


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S1G2

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

손상 현황 표

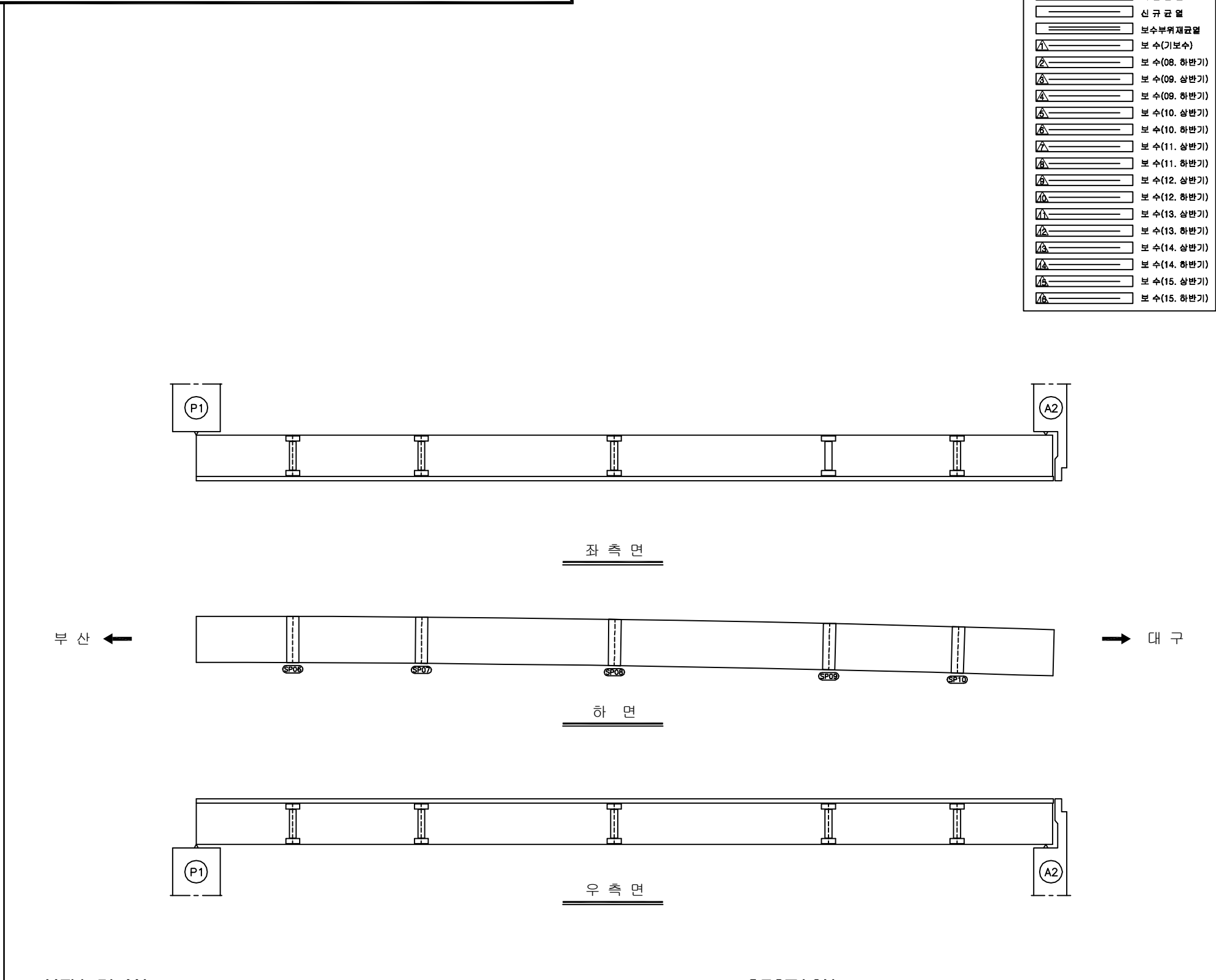
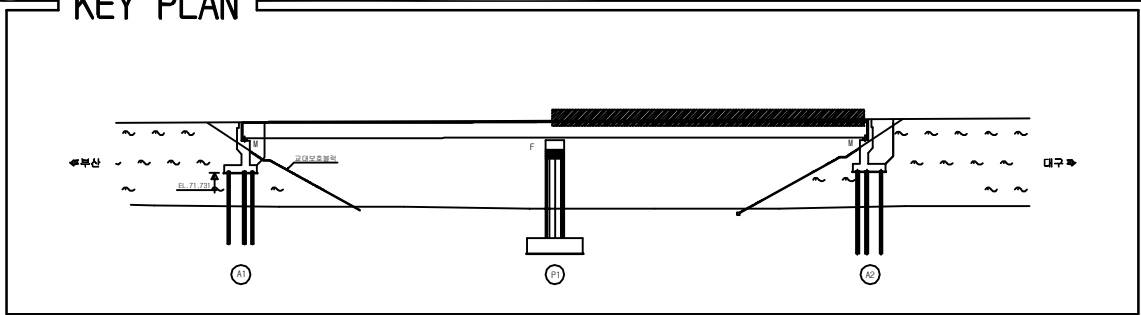
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It consists of three rectangular piers of equal height and width, spaced evenly. The deck is built on top of these piers and is composed of several layers: a bottom concrete layer, a middle steel layer, and a top concrete layer. The top concrete layer is thicker at the ends of the bridge and tapers towards the center. The middle steel layer is a thin, dark line. The bottom concrete layer is the thickest and is supported by the piers. The bridge has a slight upward curve at both ends, indicated by small vertical lines at the far left and right edges of the top concrete layer.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S2G2

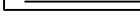
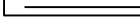
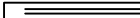
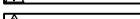
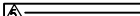
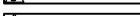
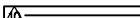
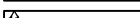
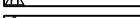
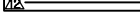
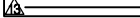
[illegible]

SECTION

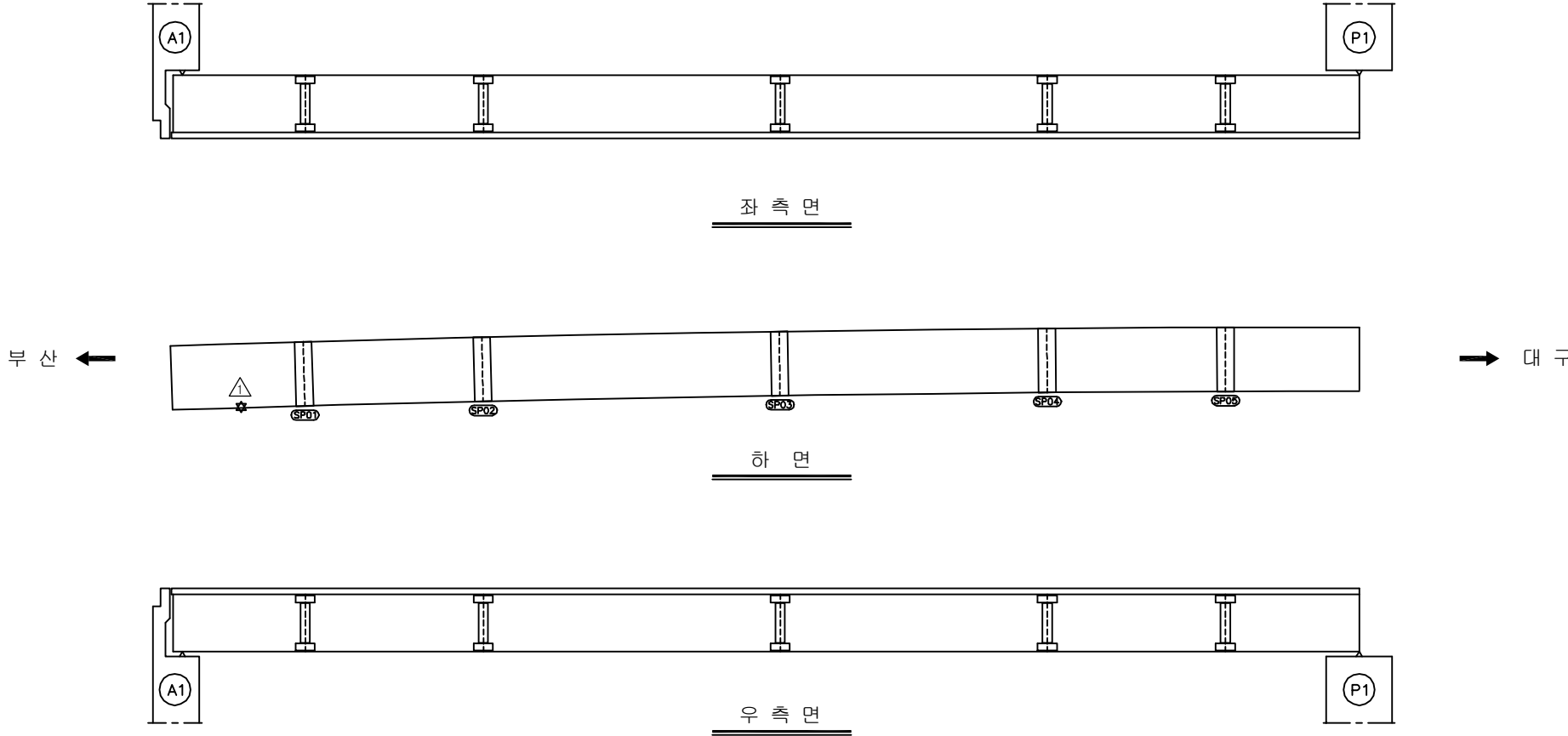


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S1G3

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

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

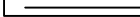
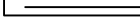
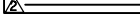
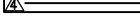
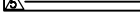
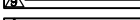
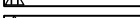
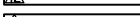
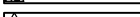
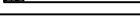
The key plan shows the bridge layout with the following labels and features:

- A1**: Pier section on the left.
- B**: Pier section in the middle.
- C**: Pier section on the right.
- D**: Pier section on the far right.
- 0 100**: Scale bar indicating 0 to 100 meters.
- 상부구조**: Superstructure label on the left.
- 하부구조**: Substructure label on the right.

SECTION

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

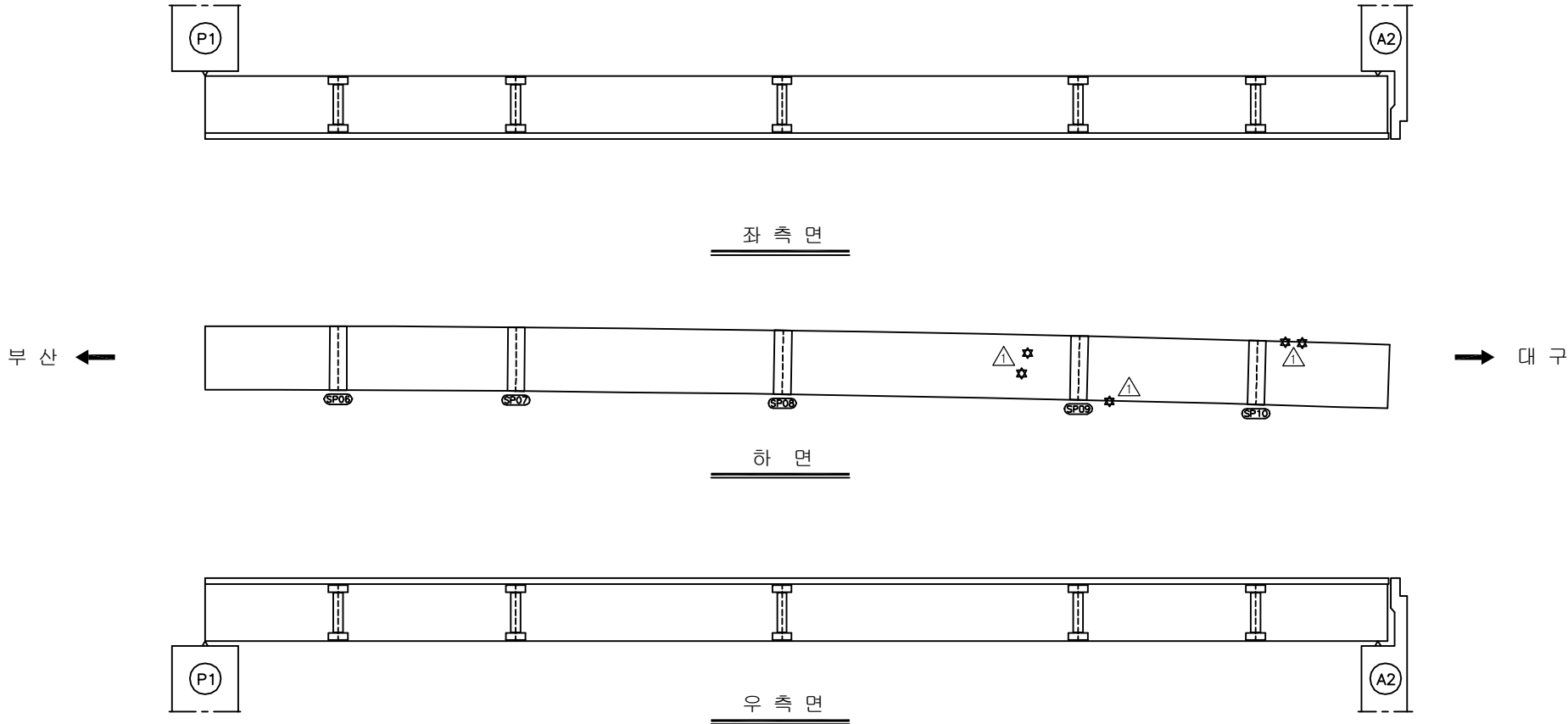
ID:청도IC 1교(대구)-거더외부 S2G3

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

손상 현황 표

[illegible]

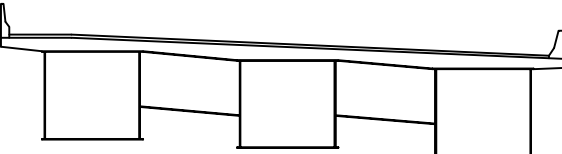
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

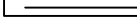
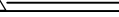
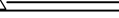
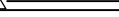
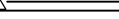
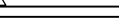
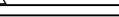
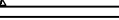
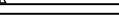
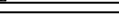
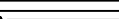
The key plan diagram illustrates the bridge structure with three piers labeled A1, B1, and C1. Pier A1 is on the left, B1 is in the center, and C1 is on the right. The bridge spans are shown as horizontal lines above the piers. The approach spans are shown as diagonal lines extending from the piers. The diagram includes labels for '세부상' (Detailed View) and '대구' (Daegu). The bridge is situated over a river, indicated by wavy lines. The diagram is titled 'KEY PLAN'.

SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S1G1

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

손상 현황 표

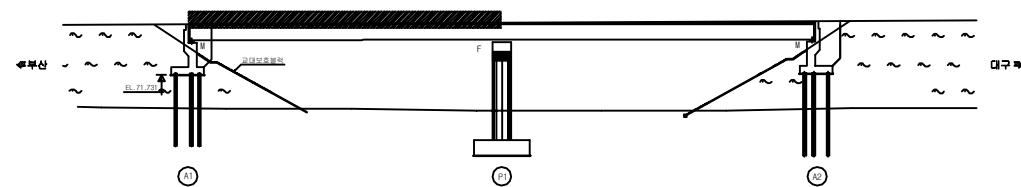
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

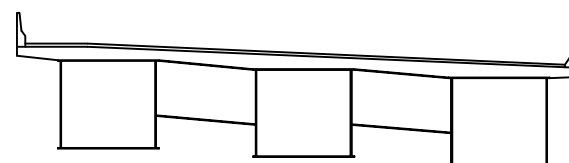
부산 ←

→ 대구

KEY PLAN



SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S2G1

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

[illegible]

→ 대구

SECTION

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
-----	-----------------------

과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)워드이앤오
-----	----------

도면번호	012
------	-----

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S1G2

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

[illegible]

→ 대구

SECTION

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
-----	-----------------------

과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	013
------	-----

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S2G2

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

[illegible]

→ 대구

SECTION

영역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 영역
-----	-----------------------

과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	014
------	-----

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S1G3

보 수 이 력	
	기 존 근 월
	신 규 근 월
	보 수 부 위 재 근 월
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

→ 대구

SECTION

SECTION

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
-----	-----------------------

과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	015
------	-----

ID:청도IC 1교(대구)-거더내부 S2G3

보수이력

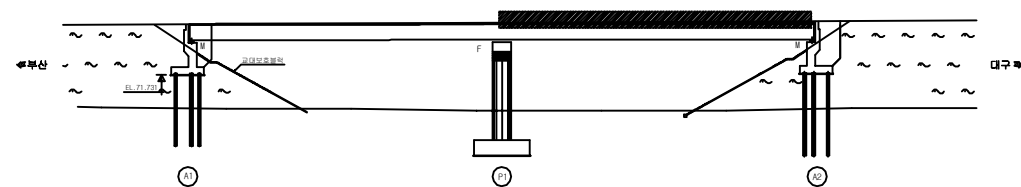
- | | |
|--|-----------------|
| | 기 존 규 칙 |
| | 신 규 규 칙 |
| | 보 수 부 위 재 규 칙 |
| | 보 수 (기 보 수) |
| | 보 수 (08. 하 반 기) |
| | 보 수 (09. 상 반 기) |
| | 보 수 (09. 하 반 기) |
| | 보 수 (10. 상 반 기) |
| | 보 수 (10. 하 반 기) |
| | 보 수 (11. 상 반 기) |
| | 보 수 (11. 하 반 기) |
| | 보 수 (12. 상 반 기) |
| | 보 수 (12. 하 반 기) |
| | 보 수 (13. 상 반 기) |
| | 보 수 (13. 하 반 기) |
| | 보 수 (14. 상 반 기) |
| | 보 수 (14. 하 반 기) |
| | 보 수 (15. 상 반 기) |
| | 보 수 (15. 하 반 기) |

손상 현황 표

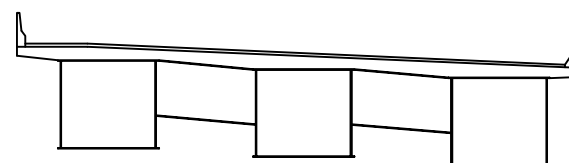
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

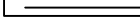
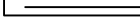
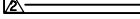
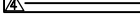
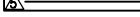
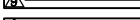
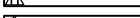
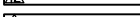
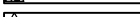
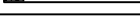


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

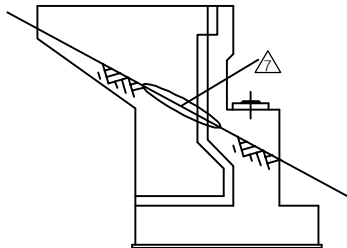
ID:청도IC 1교(대구)-교대 A1

보 수 이 력	
	기 존 근 월
	신 규 근 월
	보 수 부 위 재 근 월
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

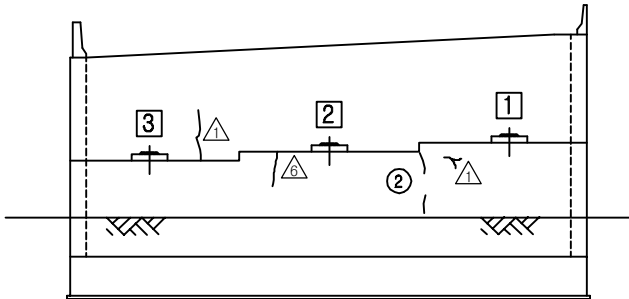
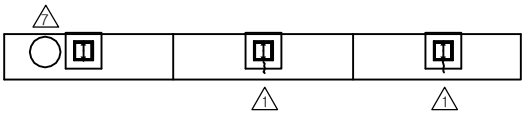
손상 현황 표

[illegible]

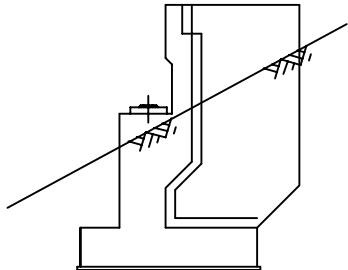
①
* 차수판 앵커 탈락(3EA)



날개벽(좌측)

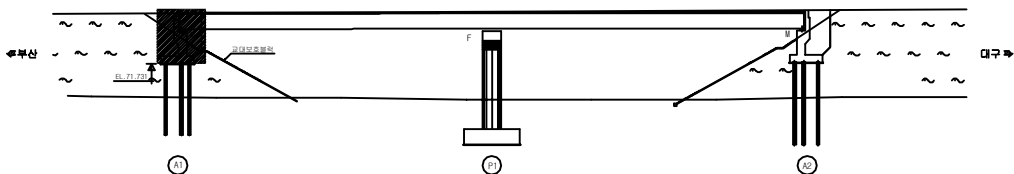


정 면 도

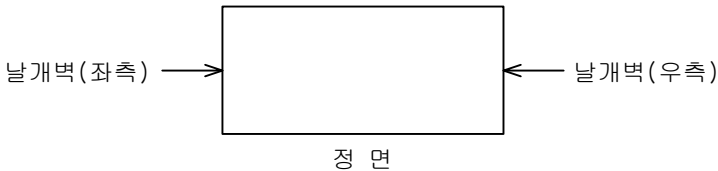


날개벽(우측)

KEY PLAN

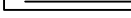
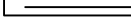
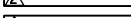
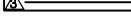
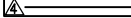
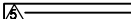
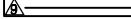
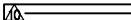
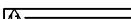
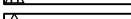
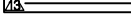


SECTION _____

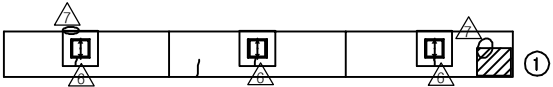


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	017

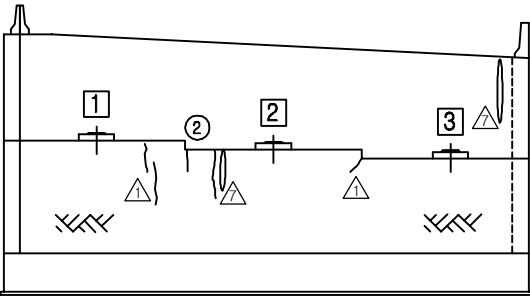
ID:청도IC 1교(대구)-교대 A2

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

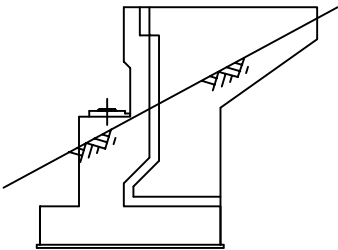
손상 현황 표

[illegible]

③
* 차수판 앵커 탈락(3EA)

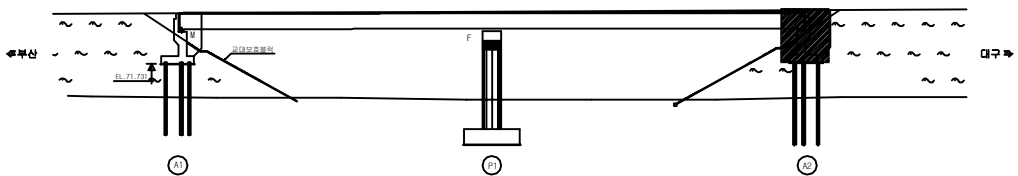


정 면 도

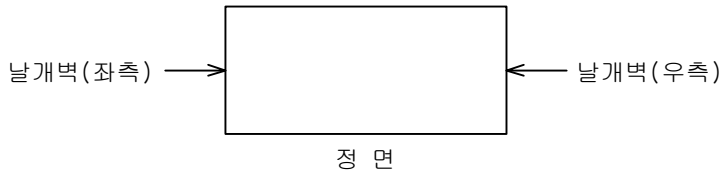


날개벽(우측)

KEY PLAN

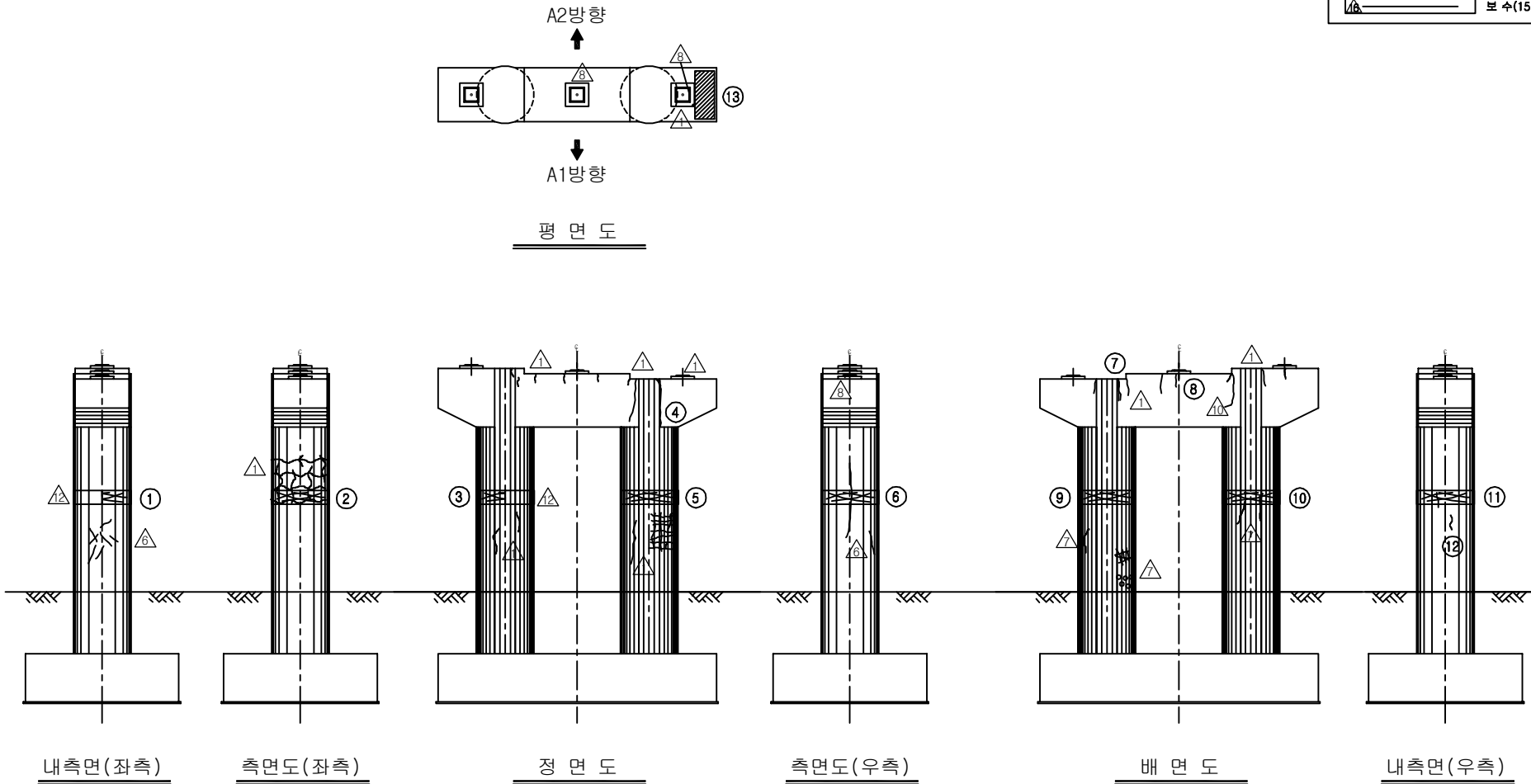


SECTION _____



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

ID:청도IC 1교(대구)-교각 P1

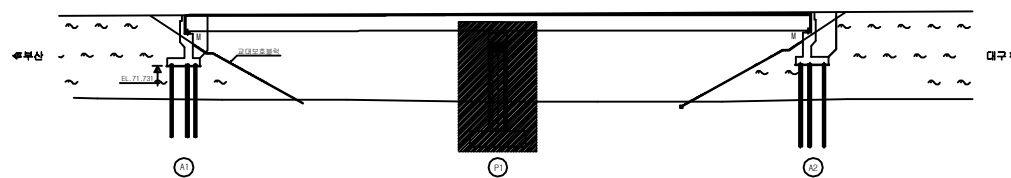


보 수 이 력	
	기 준 금 월
	신 규 금 월
	보 수 부 위 재 금 월
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

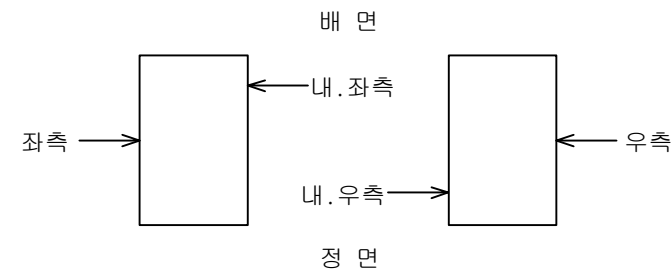
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

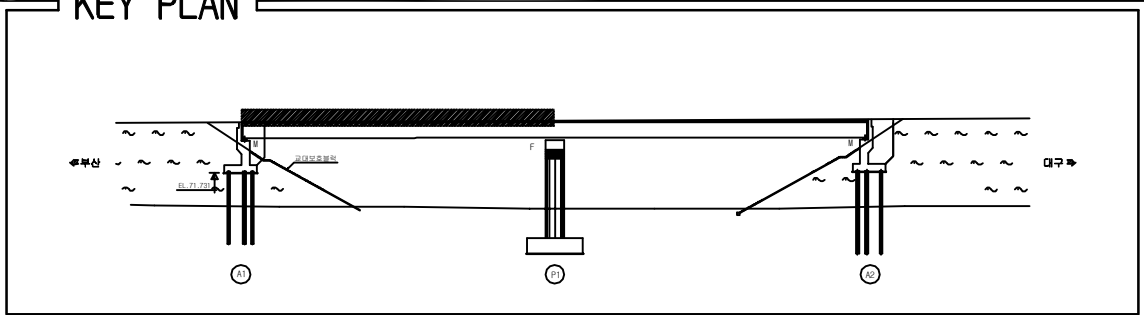


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

ID:청도IC 1교(부산)-교면포장 S1



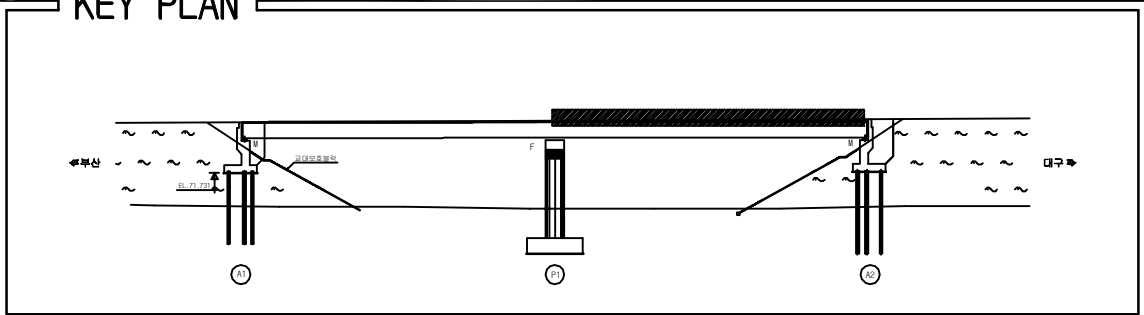
SECTION

The diagram is a cross-section of a bridge deck. It shows a wide, flat top surface. Below this surface, there are two large, rectangular vertical supports or piers. Between these two piers, there is a smaller, rectangular vertical support. The top surface is reinforced with a network of lines, likely representing reinforcement bars or mesh. The overall structure appears to be a simple, functional bridge design.

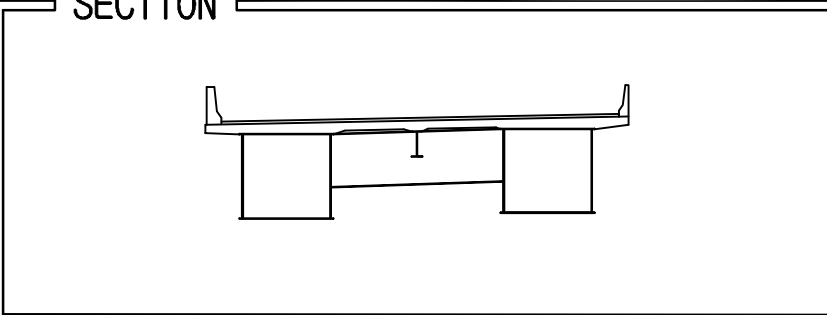
[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

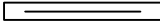
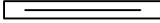
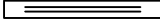
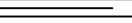
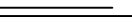
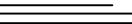
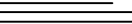
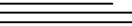
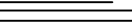
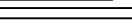
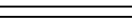
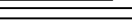
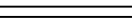
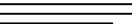
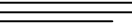
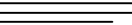
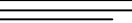
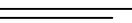
ID:청도IC 1교(부산)-교면포장 S2



KEY PLAN



SECTION _____

보 수 이 령	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

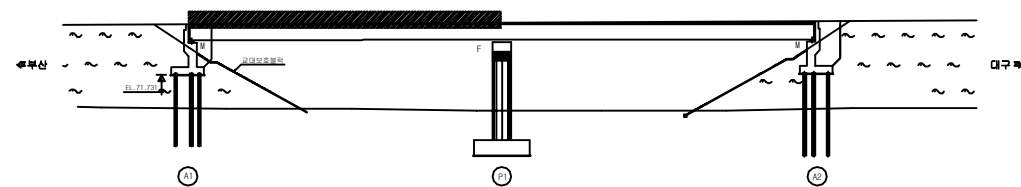
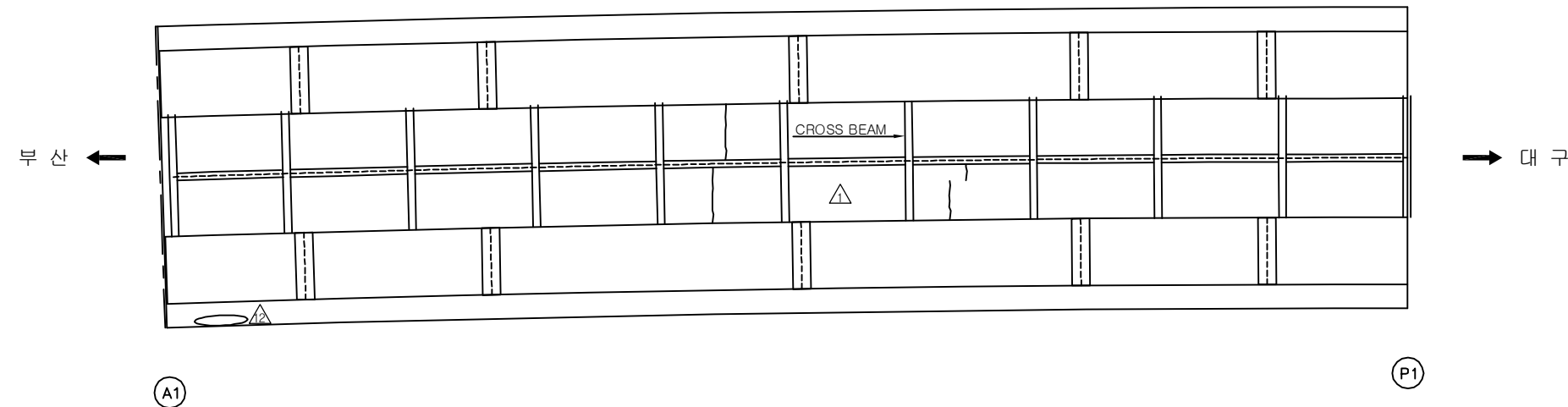
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

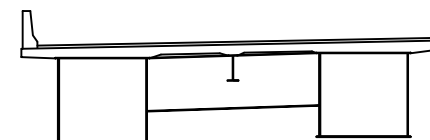
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:청도IC 1교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 력	
	기 준 근 월
	신 규 근 월
	보수부위재근월
①	보 수(기보수)
②	보 수(08. 하반기)
③	보 수(09. 상반기)
④	보 수(09. 하반기)
⑤	보 수(10. 상반기)
⑥	보 수(10. 하반기)
⑦	보 수(11. 상반기)
⑧	보 수(11. 하반기)
⑨	보 수(12. 상반기)
⑩	보 수(12. 하반기)
⑪	보 수(13. 상반기)
⑫	보 수(13. 하반기)
⑬	보 수(14. 상반기)
⑭	보 수(14. 하반기)
⑮	보 수(15. 상반기)
⑯	보 수(15. 하반기)

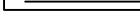
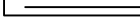
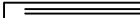
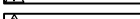
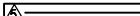
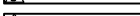
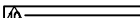
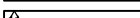
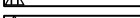
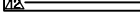
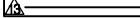
[illegible]

SECTION

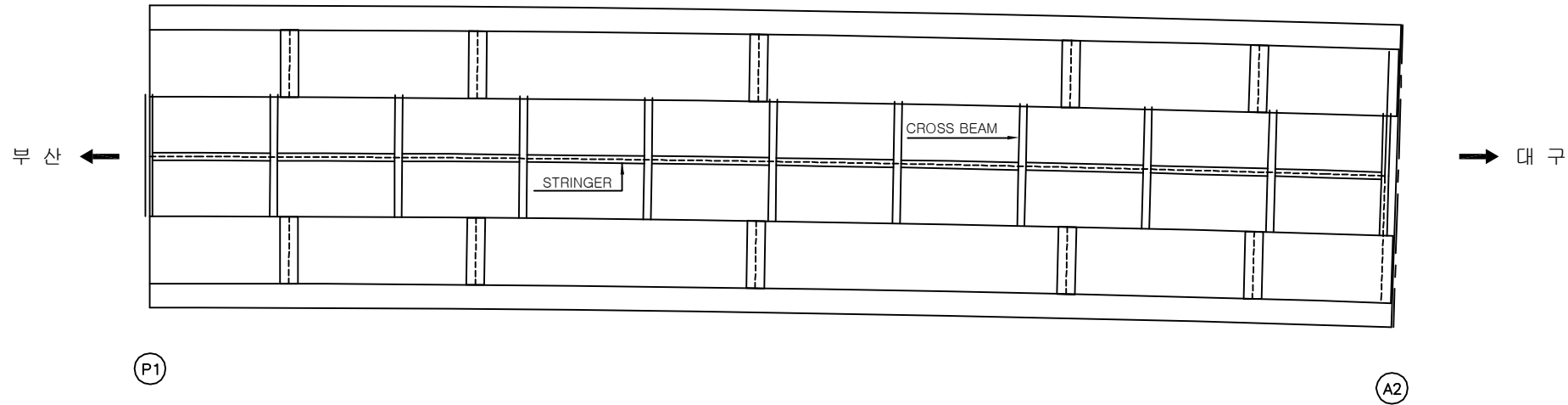


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

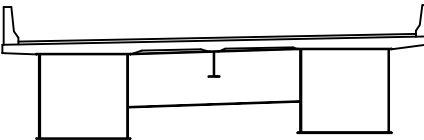
ID:청도IC 1교(부산)-바닥판하면 S2

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

손상 현황 표

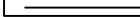
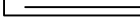
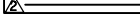
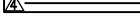
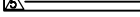
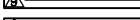
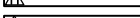
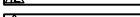
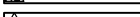
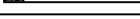
[illegible]

SECTION

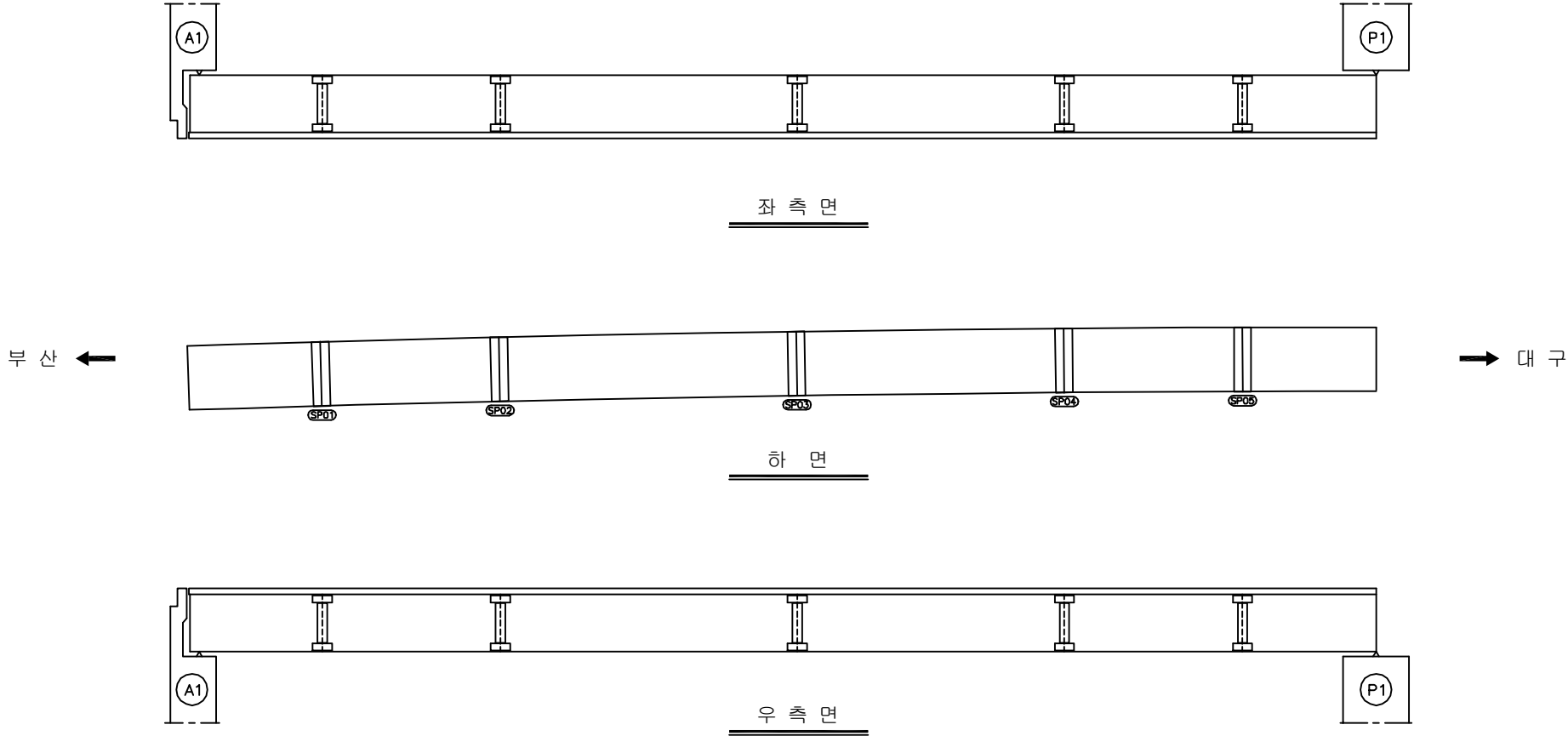


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:청도IC 1교(부산)-거더외부 S1G1

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

손상 현황 표

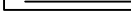
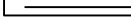
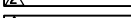
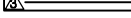
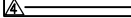
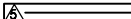
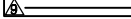
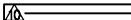
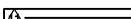
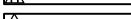
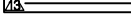
[illegible]

SECTION

A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two rectangular blocks. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is white. The beam is shown in profile, with a flat top and a slightly curved bottom. A vertical line with a horizontal bar at the top is positioned between the two supports, indicating a point of interest or a specific section.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

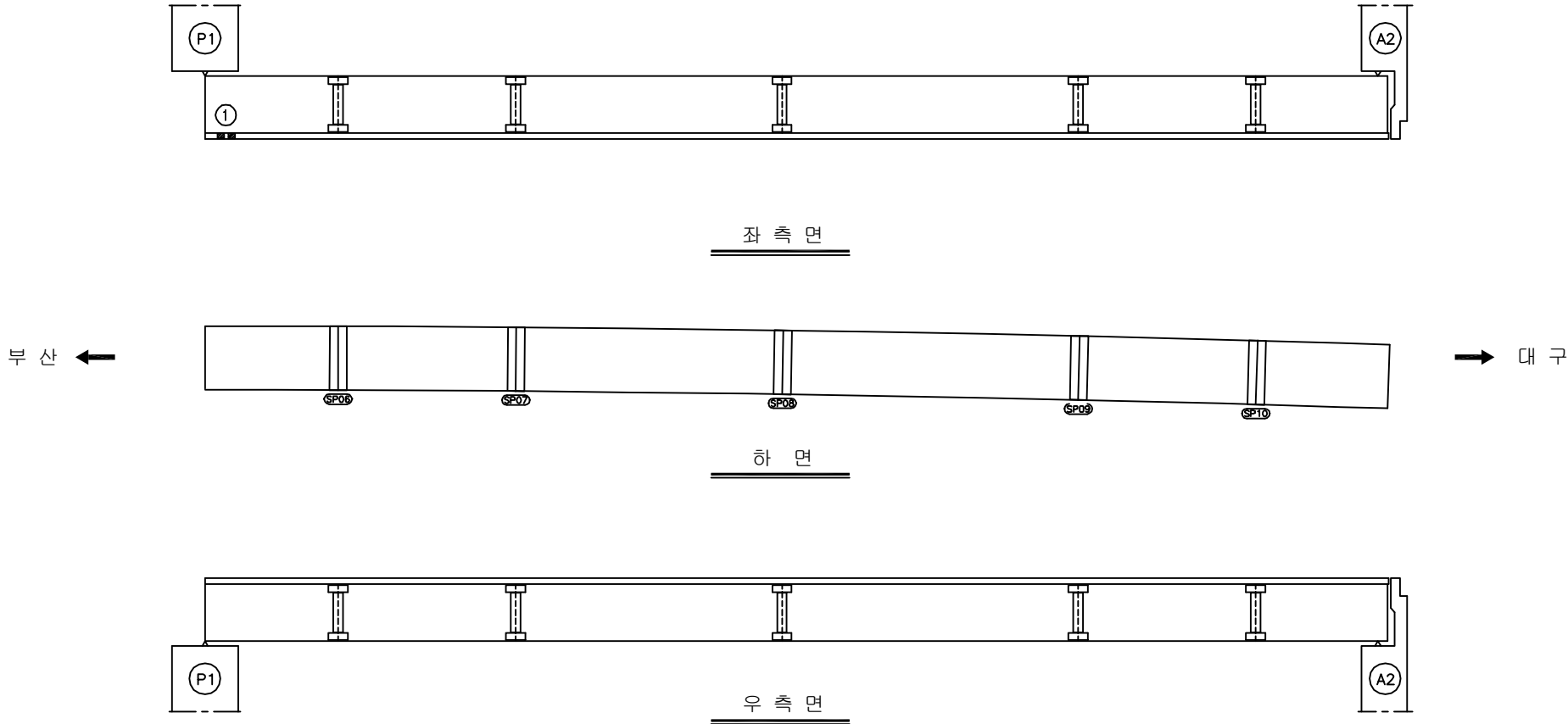
ID:청도IC 1교(부산)-거더외부 S2G1

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

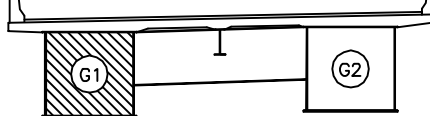
손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



SECTION



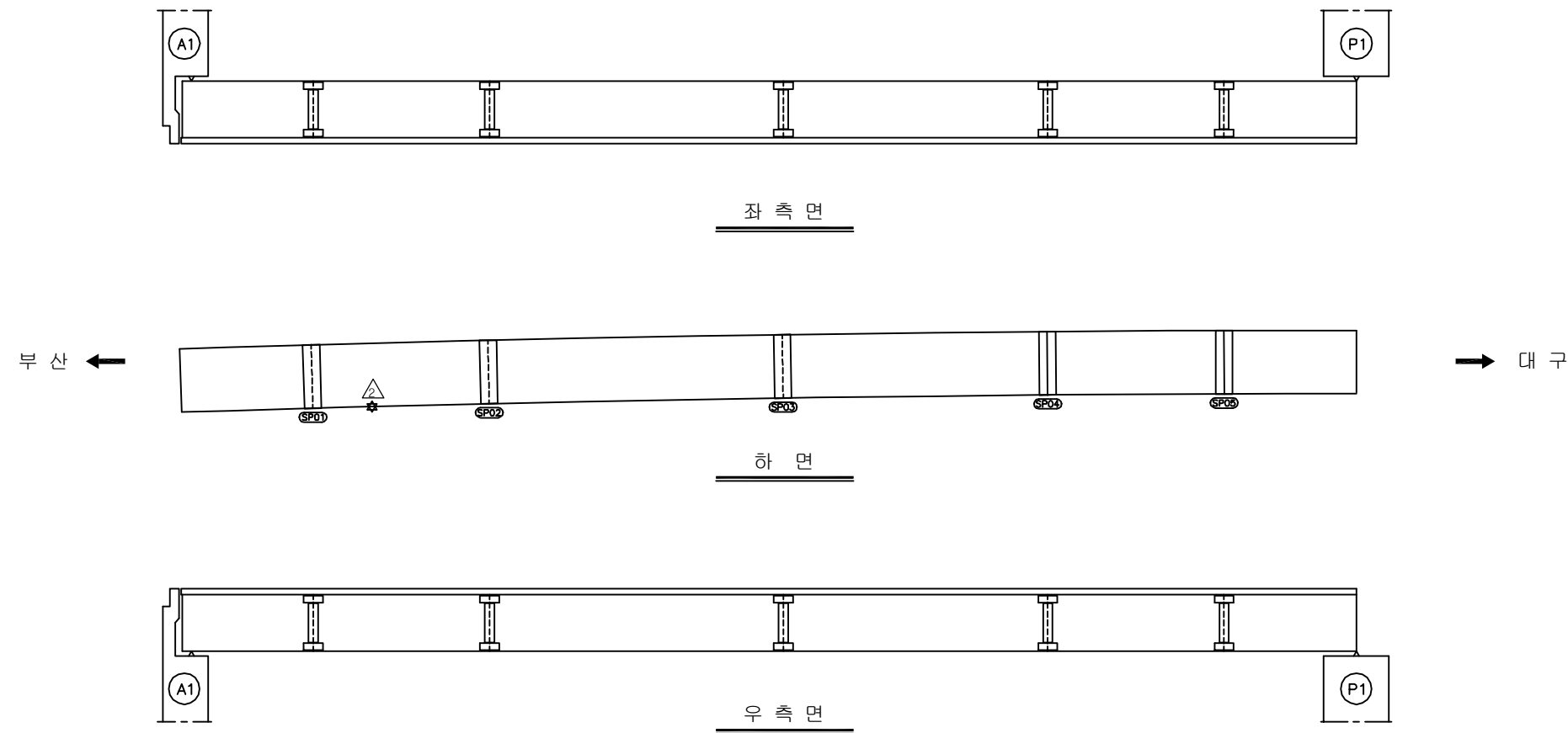
A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two rectangular blocks. The left block is shaded with diagonal lines and contains a circle with the label 'G1'. The right block is white and contains a circle with the label 'G2'. A vertical line with a horizontal bar at the top is positioned between the two supports, representing a central support or a point of interest. The beam itself is shown as a horizontal line with a slight upward curve at its ends.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	006

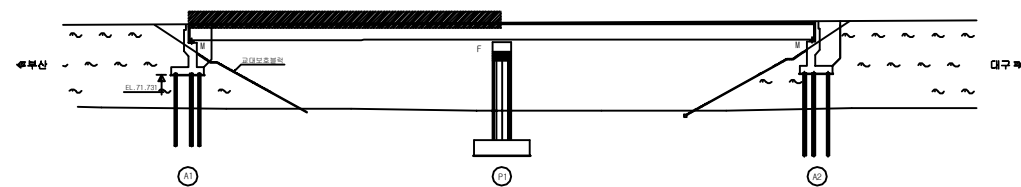
ID:청도IC 1교(부산)-거더외부 S1G2

보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재규율
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

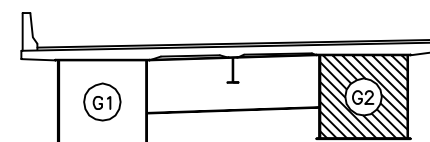
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



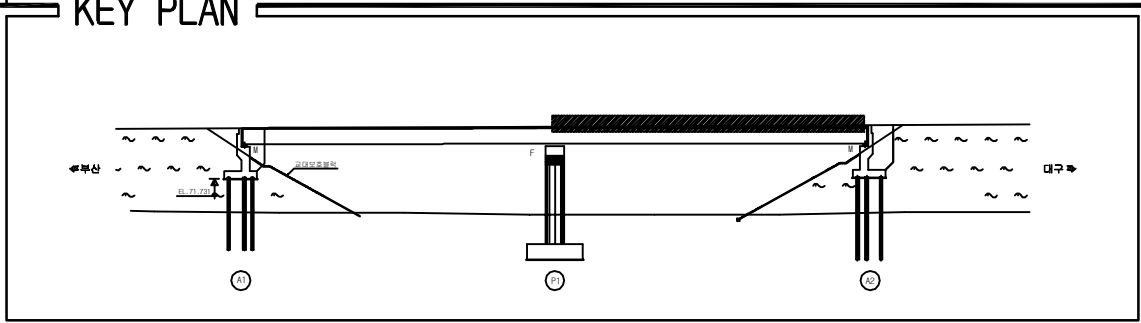
SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID:청도IC 1교(부산)-거더외부 S2G2

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

[illegible]

SECTION

A cross-section diagram of a beam. The beam is represented by a horizontal line with vertical end caps. It is supported by two rectangular bases. The left base is labeled 'G1' and is plain. The right base is labeled 'G2' and is filled with diagonal hatching. A vertical line indicates a section cut between the two supports.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:청도IC 1교(부산)-거더내부 S1G1

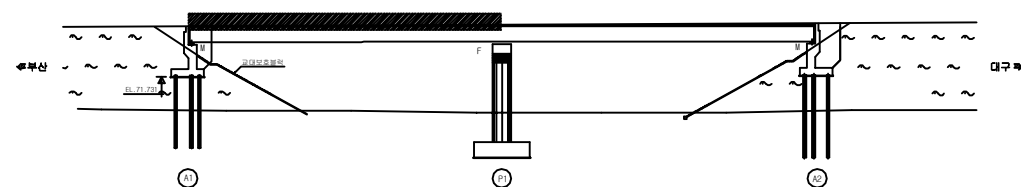
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

손상 현황 표

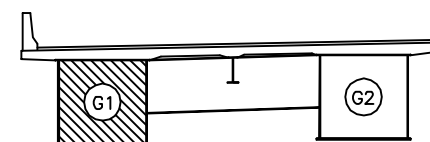
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

ID:청도IC 1교(부산)-거더내부 S2G1

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

[illegible]

→ 대구

SECTION

A cross-sectional diagram of a bench. The bench has a flat top surface with slightly raised ends. Below the surface, there are two rectangular storage compartments. The left compartment is filled with diagonal hatching and contains a circle with the label 'G1'. The right compartment is empty and contains a circle with the label 'G2'. A horizontal line connects the two compartments, and a vertical line with a small horizontal bar at the top is positioned between them, likely representing a support or divider.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
-----	-----------------------

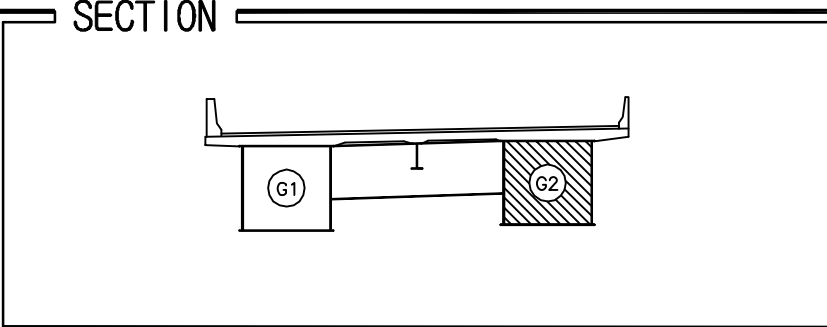
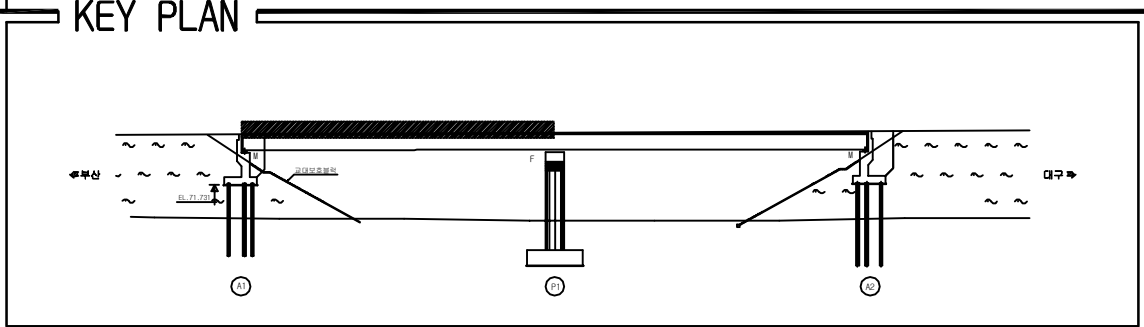
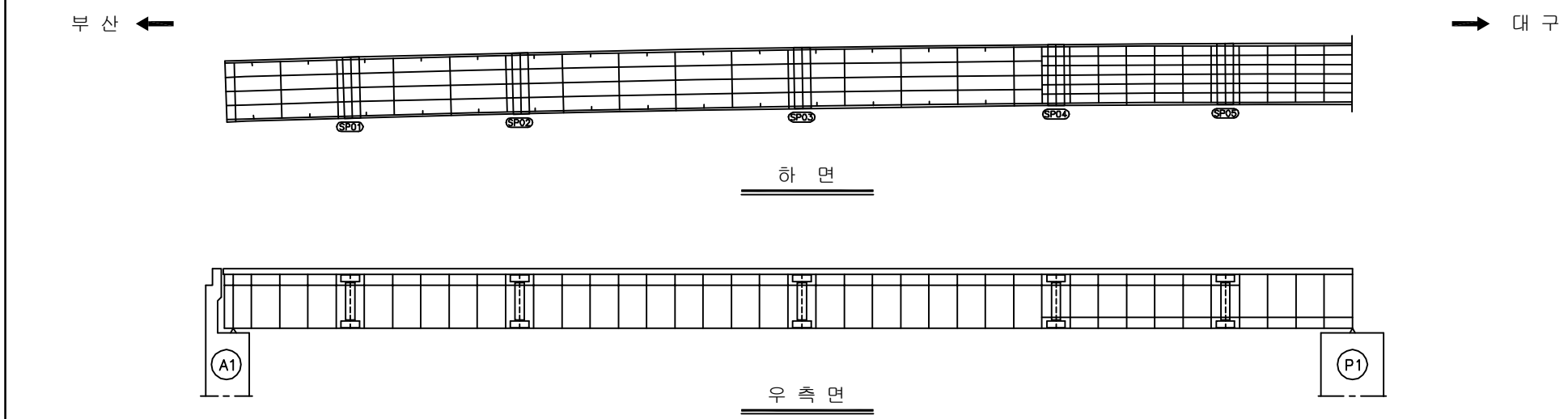
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

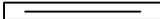
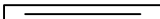
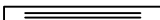
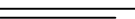
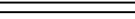
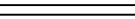
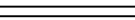
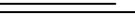
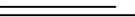
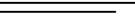
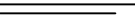
발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)워드이앤오
-----	----------

도면번호	010
------	-----

ID:청도IC 1교(부산)-거더내부 S1G2



보 수 이 령	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

ID:청도IC 1교(부산)-거더내부 S2G2

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

[illegible]

→ 대구

SECTION

A cross-section diagram of a beam. The beam is represented by a horizontal line with a small vertical line extending downwards from its center. Below the beam, there are two rectangular supports. The left support is labeled 'G1' inside a circle. The right support is labeled 'G2' inside a circle and is filled with diagonal hatching. A vertical line with a horizontal crossbar is positioned between the two supports, touching the bottom of the beam.

영역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 영역
-----	-----------------------

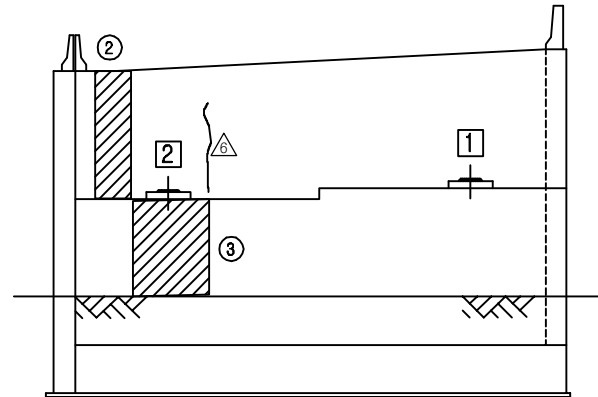
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)워드이앤오
-----	----------

도면번호	012
------	-----

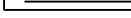
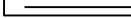
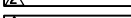
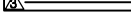
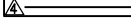
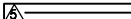
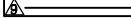
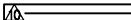
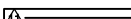
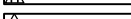
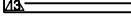
ID:청도IC 1교(부산)-교대 A1





SECTION

날개벽 (좌측) → 정면 ← 날개벽 (우측)

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

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

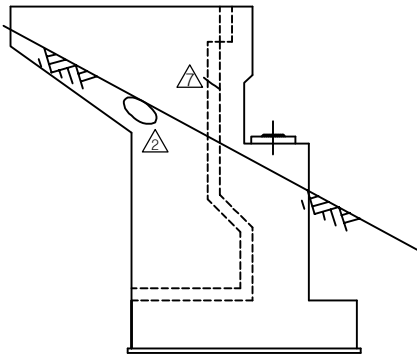
ID:청도IC 1교(부산)-교대 A2

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

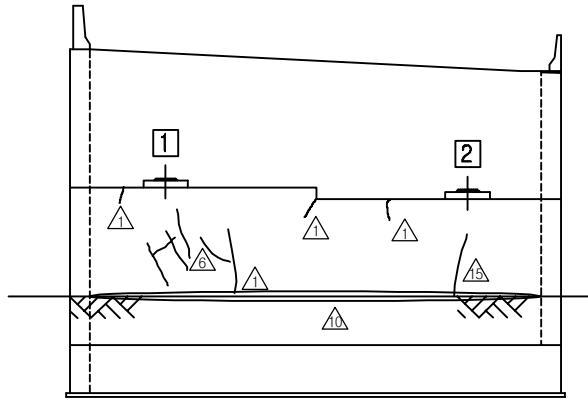
손상 현황 표

[illegible]

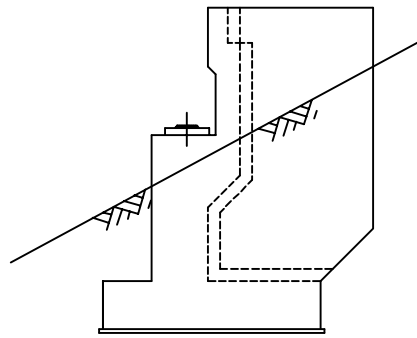
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



날개벽(좌측)

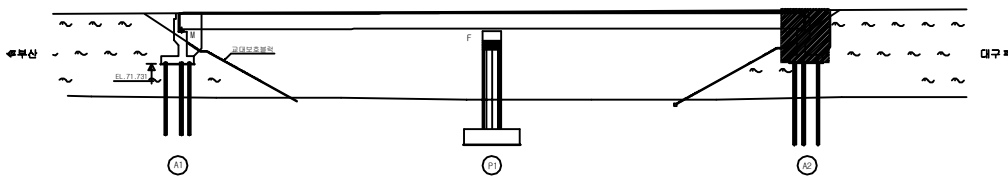


정 면 도

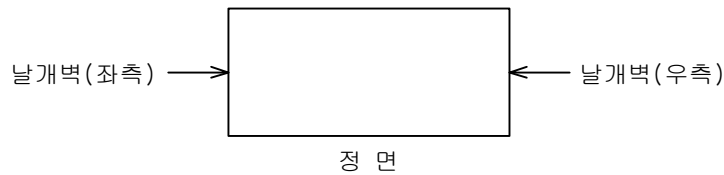


날개벽(우측)

KEY PLAN

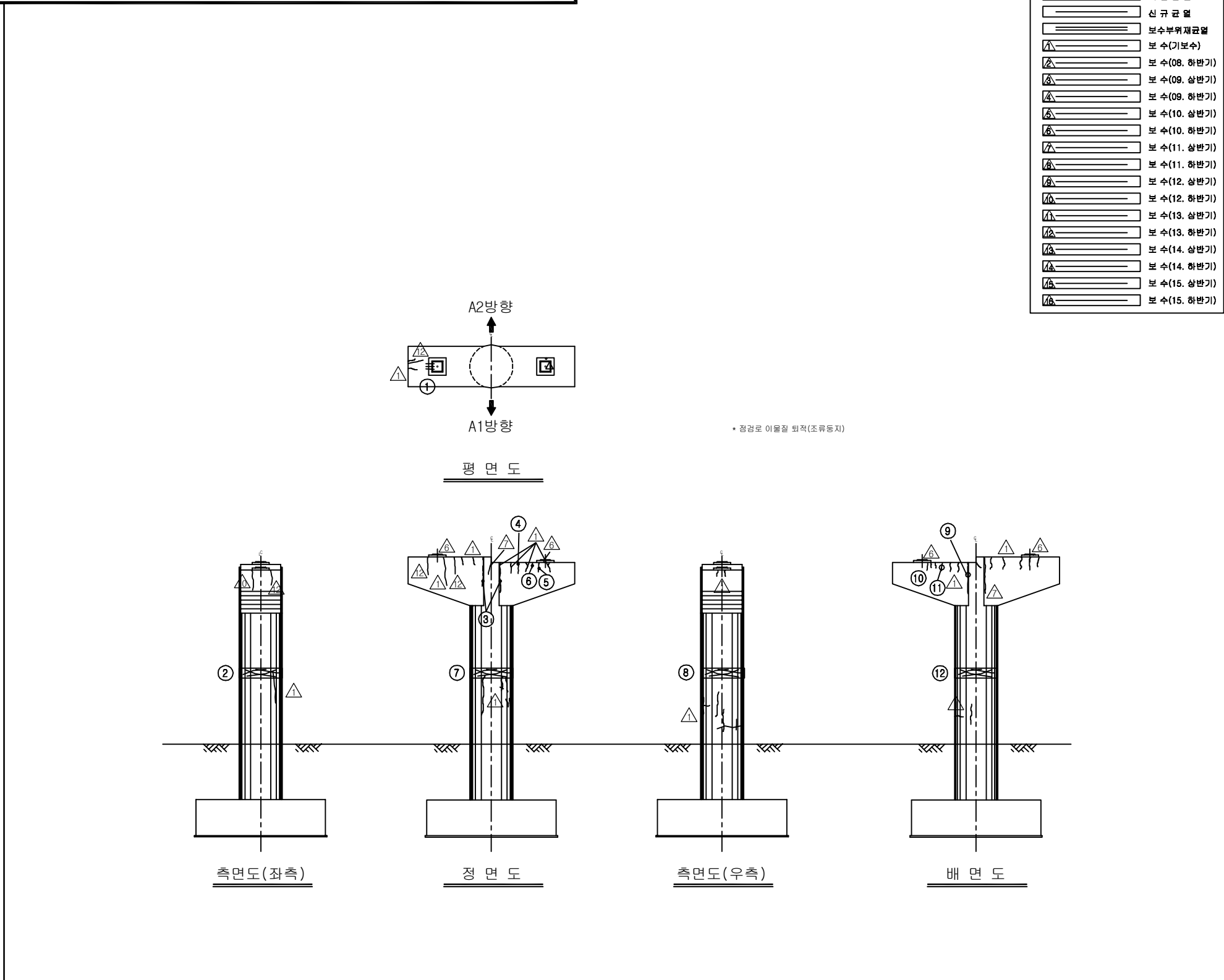


SECTION _____



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

ID:청도IC 1교(부산)-교각 P1

[illegible]

SECTION

배면

좌측 →

← 내.좌측

내.우측 →

← 우측

정면

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	015