

6. 흥산1교

■ 대구방향(1/2)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량			합 계	비 고
					S1	S2	S3		
상 부 구 조	바닥판	균 열	0.3mm미만	M (개소)	1 (1)	- -	- -	1 (1)	
		균열부백태		M ² (개소)	- -	- -	0.05 (1)	0.05 (1)	
		망상균열		M ² (개소)	16.25 (6)	12 (2)	- -	28.25 (8)	
	주형 외부	도장손상		M ² (개소)	0.02 (2)	- -	- -	0.02 (2)	
	주형 내부	PIT		M ² (개소)	- -	1 (1)	- -	1 (1)	
		도장손상		M ² (개소)	0.02 (2)	- -	- -	0.02 (2)	
		용접열 손상(그을음)		M ² (개소)	- -	0.03 (3)	- -	0.03 (3)	
	교면포장	라벨링		M ² (개소)	32.5 (1)	17.5 (1)	12.9 (3)	62.9 (5)	
		패임		M ² (개소)	0.02 (1)	0.01 (1)	0.37 (9)	0.4 (11)	
		포트홀		M ² (개소)	0.04 (4)	- -	- -	0.04 (4)	
기 타 부 재	배수시설	배수관 지지대 탈락		개소	2	-	-	2	
		배수구 막힘		개소	6	8	-	14	
	콘크리트 난간	균 열	0.3mm미만	M (개소)	2 (4)	1 (2)	- -	3 (6)	
		보수부 재균열 및 백태		M ² (개소)	- -	0.12 (1)	- -	0.12 (1)	
		보수부 재균열	0.3mm미만	M (개소)	4.8 (8)	2.4 (2)	1 (2)	8.2 (12)	
	신축이음	본체	이물질퇴적		M (개소)	0.5 (1)	- -	1 (1)	
			부식		M ² (개소)	- -	- -	2 (1)	
		후타재	균열	0.3mm미만	M (개소)	4.2 (14)	- -	6 (20)	
			접속부 이격		M (개소)	- -	4 (1)	4.0 (1)	



■ 대구방향(2/2)

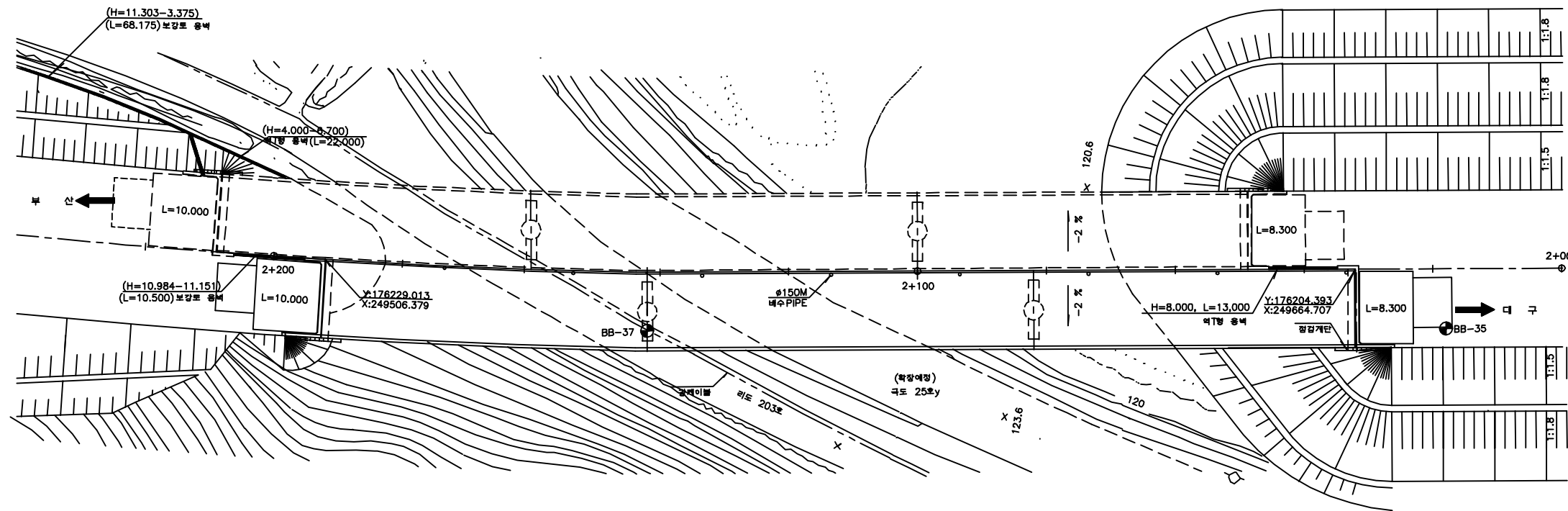
구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량				합 계	비 고
					A1	A2	P1	P2		
하 부 구 조	교대	균 열	0.3mm미만	M (개소)	1.3 (3)	- -	- -	- -	1.3 (3)	
			0.3mm이상	M (개소)	1.5 (1)	- -	- -	- -	1.5 (1)	
		날개벽 하부 공동		M ² (개소)	1 (1)	- -	- -	- -	1 (1)	
		누수흔적		M ² (개소)	9.5 (4)	- -	- -	- -	9.5 (4)	
		들뜸		M ² (개소)	0.45 (1)	0.1 (1)	- -	- -	0.55 (2)	
		표면박리		M ² (개소)	- -	0.3 (1)	- -	- -	0.3 (1)	
	교각	균 열	0.3mm미만	M (개소)	- -	- -	3.7 (5)	0.5 (1)	4.2 (6)	
	교량받침	무수축물탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	- -	- -	0.3 (3)	- -	0.3 (3)	



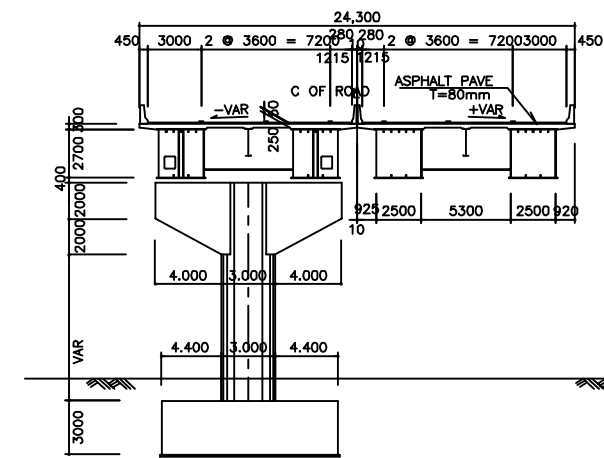
■ 부산방향

구 분				손 상 현 황	단 위	경 간 별 수 량				합 계	비 고		
						S1		S2				S3	
상 부 구 조	바닥판			망상균열	M ² (개소)	15 (5)	11 (2)		22.75 (6)		48.75 (13)		
	주형 외부			강재변형	M ² (개소)	- (1)	0.2 (1)		- (1)		0.2 (1)		
	주형 내부			도장손상	M ² (개소)	- (1)	0.01 (1)		- (1)		0.01 (1)		
				용접열 손상(그을음)	M ² (개소)	- (1)	0.02 (2)		- (1)		0.02 (2)		
	가로보			도장손상	M ² (개소)	0.01 (1)	- (1)		- (1)		0.01 (1)		
기 타 부 재	교면포장			라벨링	M ² (개소)	- (1)	- (1)		15 (1)		15 (1)		
				망상균열	M ² (개소)	6 (1)	- (1)		- (1)		6 (1)		
				소형변형	M ² (개소)	- (1)	0.2 (1)		- (1)		0.2 (1)		
				접속부 아스콘 파손	M ² (개소)	0.16 (1)	- (1)		- (1)		0.16 (1)		
				패임	M ² (개소)	- (1)	- (1)		0.04 (1)		0.04 (1)		
	배수시설			배수관 지지대 탈락	개소	-	-		1		1		
				배수관 이음부 누수	개소	-	-		1		1		
	콘크리트 난간			균 열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	2.4 (2)		- (1)		2.4 (2)	
				보수부 재균열	0.3mm미만	M (개소)	1.2 (1)	3.6 (3)		3.6 (3)		8.4 (7)	
	신축이음	후타재	균 열	0.3mm미만	M (개소)	3.3 (11)	- (1)		4 (8)		7.3 (19)		
			접속부 이격		M (개소)	10 (1)	- (1)		2.5 (1)		12.5 (2)		
	구 분				손 상 현 황	단 위	지 점 별 수 량				합 계	비 고	
A1							A2		P1				P2
하 부 구 조	교대			균 열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	8 (4)		- (1)		8 (4)	
				누수흔적		M ² (개소)	- (1)	2 (1)		- (1)		2 (1)	
						M ² (개소)	- (1)	2.25 (1)		- (1)		2.25 (1)	
	교각			균 열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	- (1)		5.6 (6)		5.6 (6)	
				망상균열		M ² (개소)	- (1)	- (1)		4 (1)		4 (1)	
						M ² (개소)	- (1)	- (1)		3 (1)		3 (1)	
교량받침				무수축물탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	- (1)		0.1 (1)		0.1 (1)	

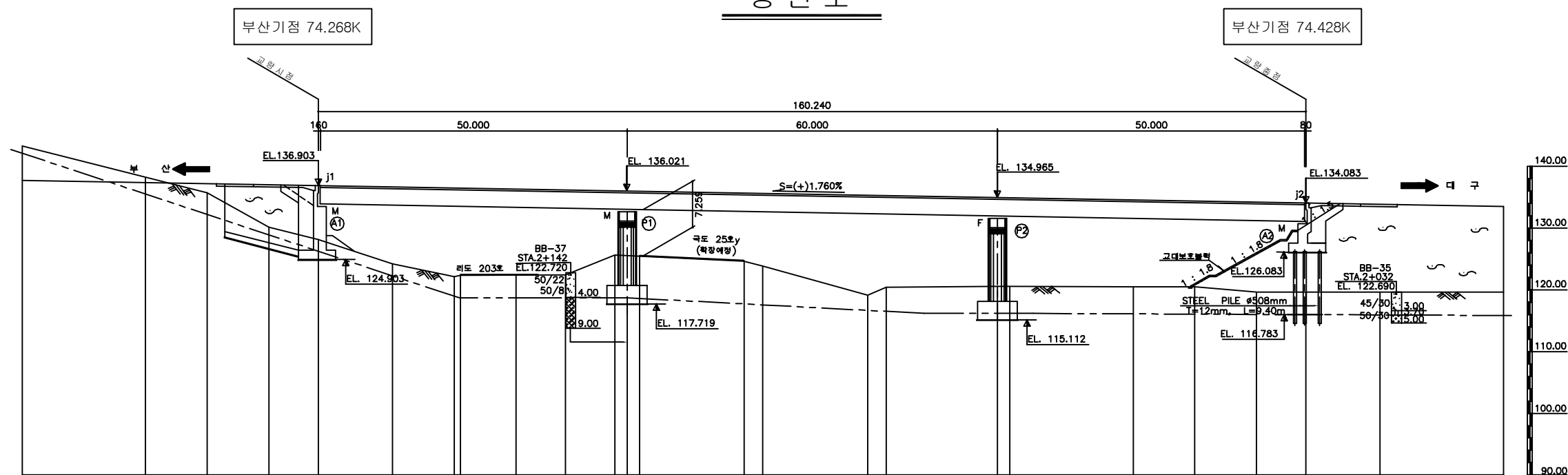




평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

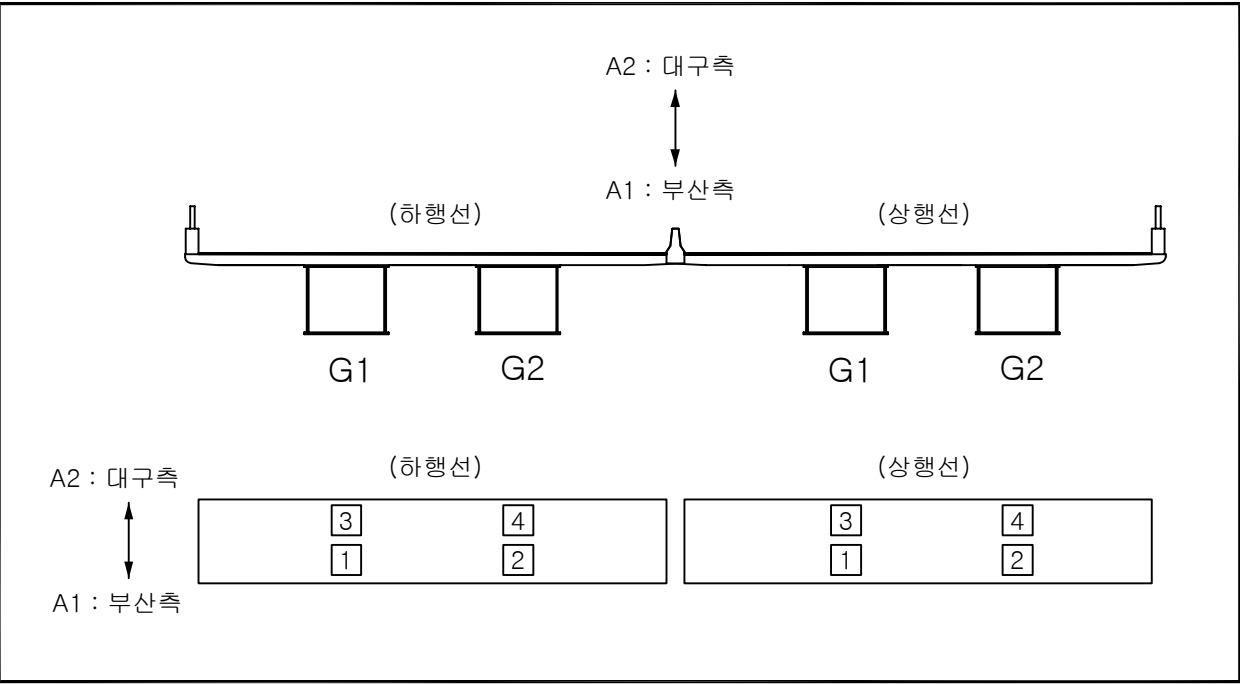
Drawing Title
흥산1교 (상,하행선) 평면도, 종·횡단면도

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)

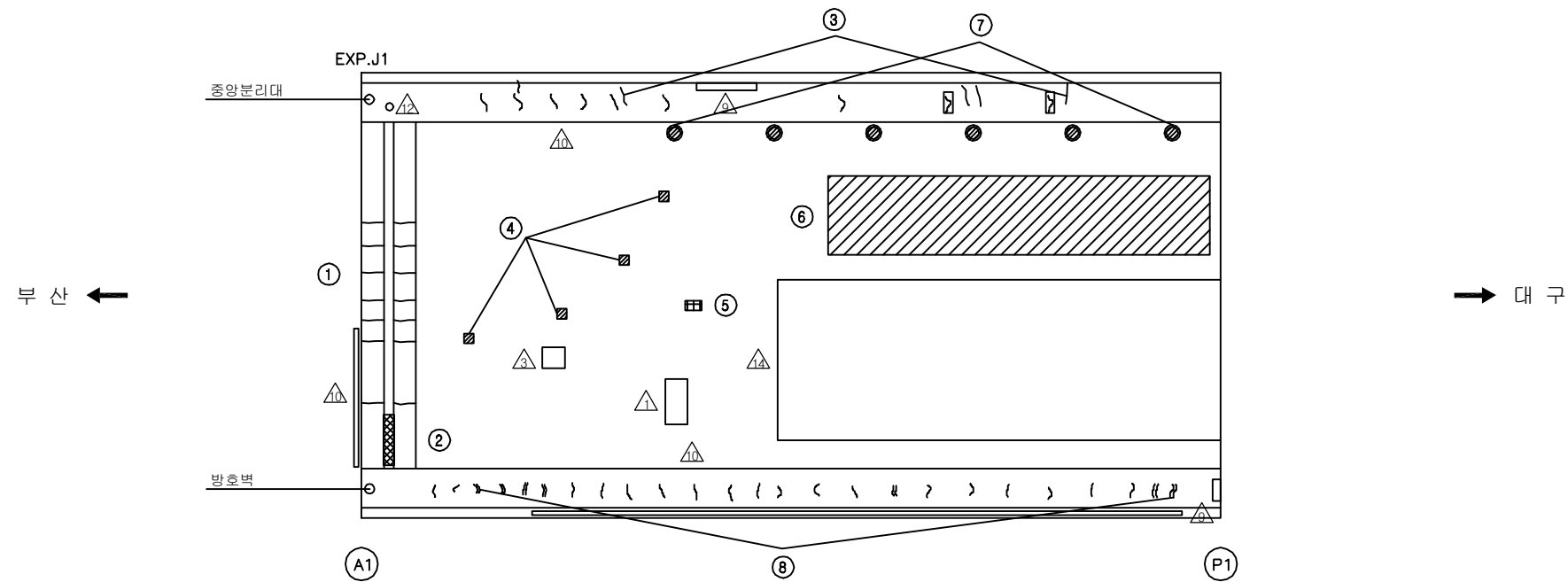
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 방향으로 일련번호 증가
- 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가

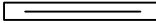
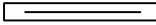
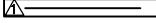
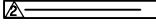
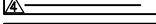
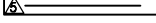
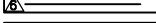
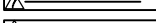
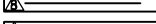
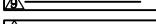
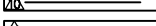
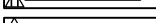
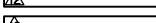
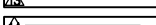
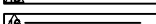


■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 11.	교면포장 보수	
2	2007. 11.	바닥판 하면 균열보수	
3	2008. 7.	교면포장 보수	
4	2008. 11.	교면포장 보수	
5	2008. 7.	교면포장 보수	
6	2010. 6.	받침, 신축이음 균열보수	
7	2012. 5	균열보수, 단면복구, 도장보수, 배수시설, 차수판 보수 충분대 및 난간방호벽 보수, 신축이음 후타재 보수	
8	2013. 6.	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	
9	2014. 9	교면포장 보수(재포장) 유도배수관 길이부족 정비	
10	2014. 11.	주형내부 도장 보수	

ID: 흥산1교(대구)-교면포장 S1

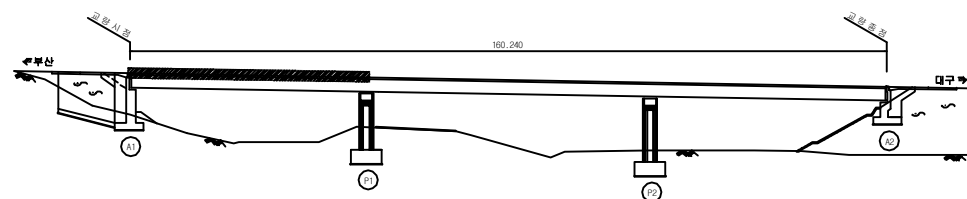


보 수 이 령	
	기 존 규 칙
	신 구 규 칙
	보수부위재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

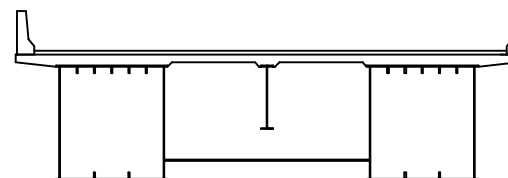
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

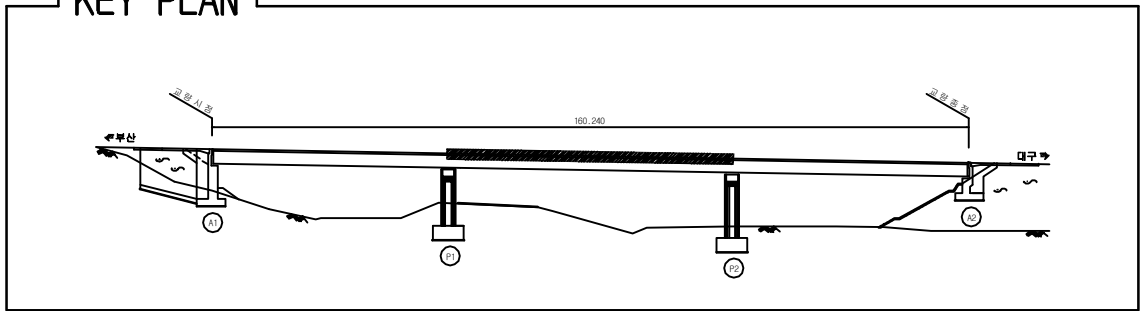


SECTION



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

ID:흥산1교(대구)-교면포장 S2



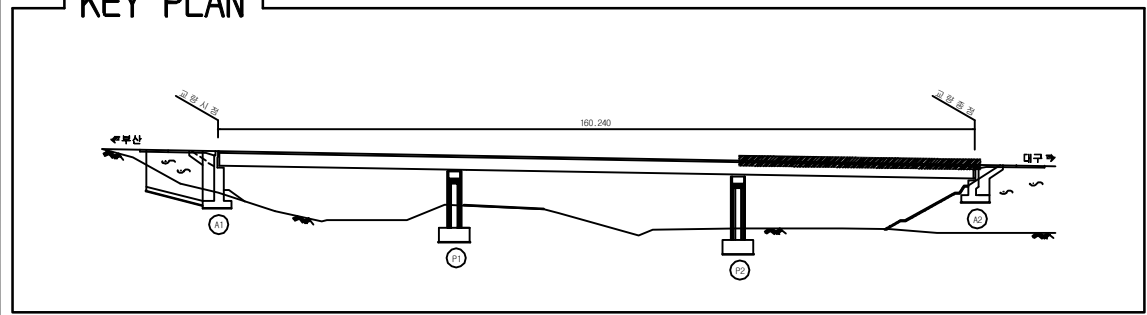
SECTION

SECTION

[illegible]

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

ID:흥산1교(대구)-교면포장 S3



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)

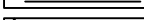
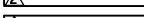
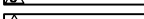
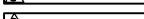
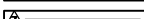
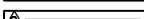
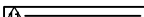
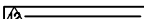
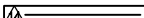
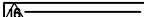
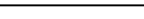
[illegible]

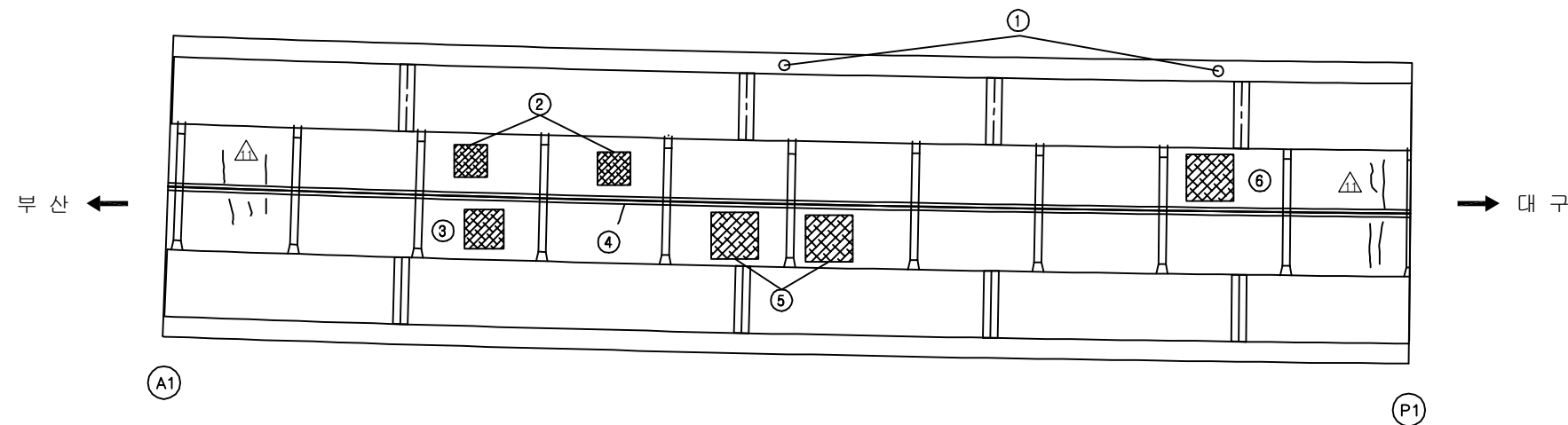
SECTION

Diagram illustrating the cross-section of a bridge deck, showing a wide, flat top surface supported by two vertical piers. The piers are connected by a horizontal base. The top surface has a slight upward curve at the ends. The piers have a small vertical protrusion in the center of their top surface.

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

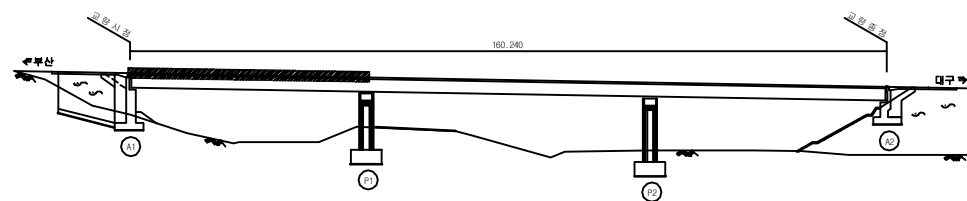
ID:흥산1교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력	
	기 준 근 월
	신 규 근 월
	보수부위재근월
	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)

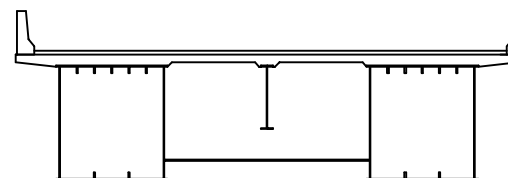
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

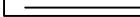
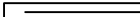
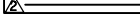
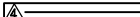
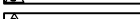
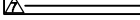
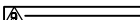
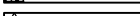
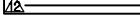


SECTION



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

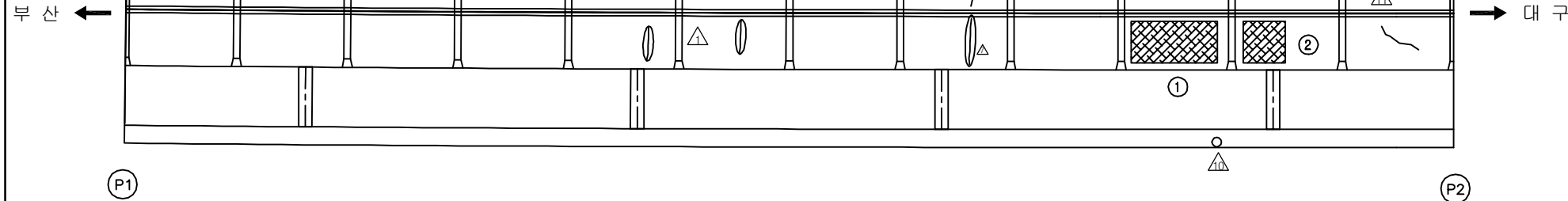
ID:흥산1교(대구)-바닥판하면 S2

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)

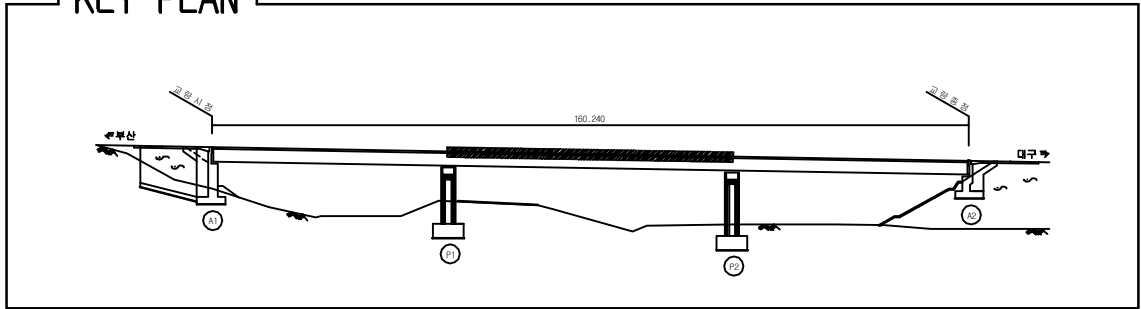
손상 현황 표

[illegible]

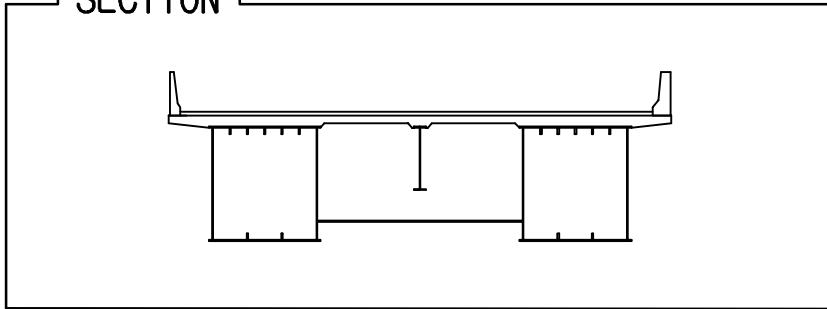
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

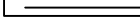
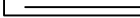
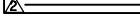
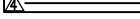
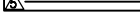
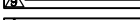
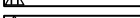
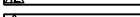
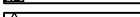
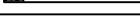


SECTION _____

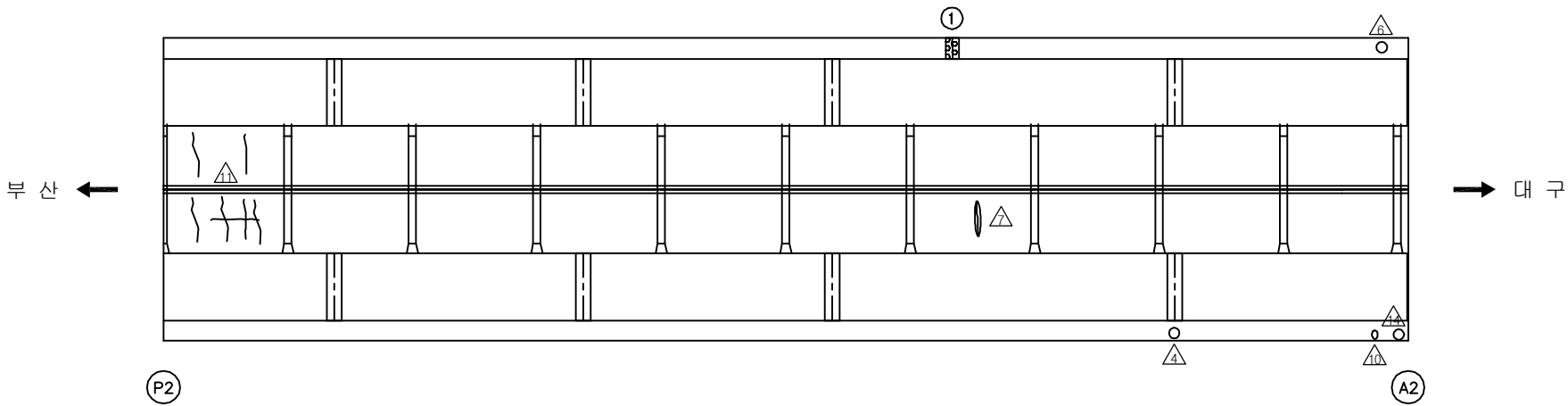


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005

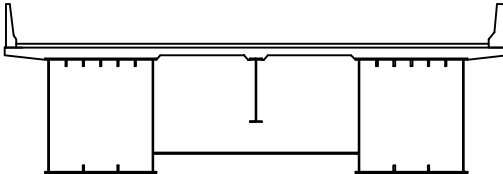
ID:흥산1교(대구)-바닥판하면 S3

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]

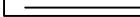
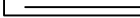
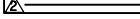
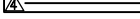
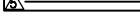
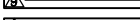
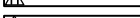
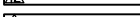
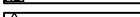
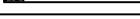
SECTION



This architectural section drawing illustrates a building's internal structure. It features a central vertical element, possibly a chimney or a core, flanked by two side sections. The drawing uses solid black lines for structural elements and dashed lines for hidden components. The overall form is symmetrical, suggesting a balanced design.

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

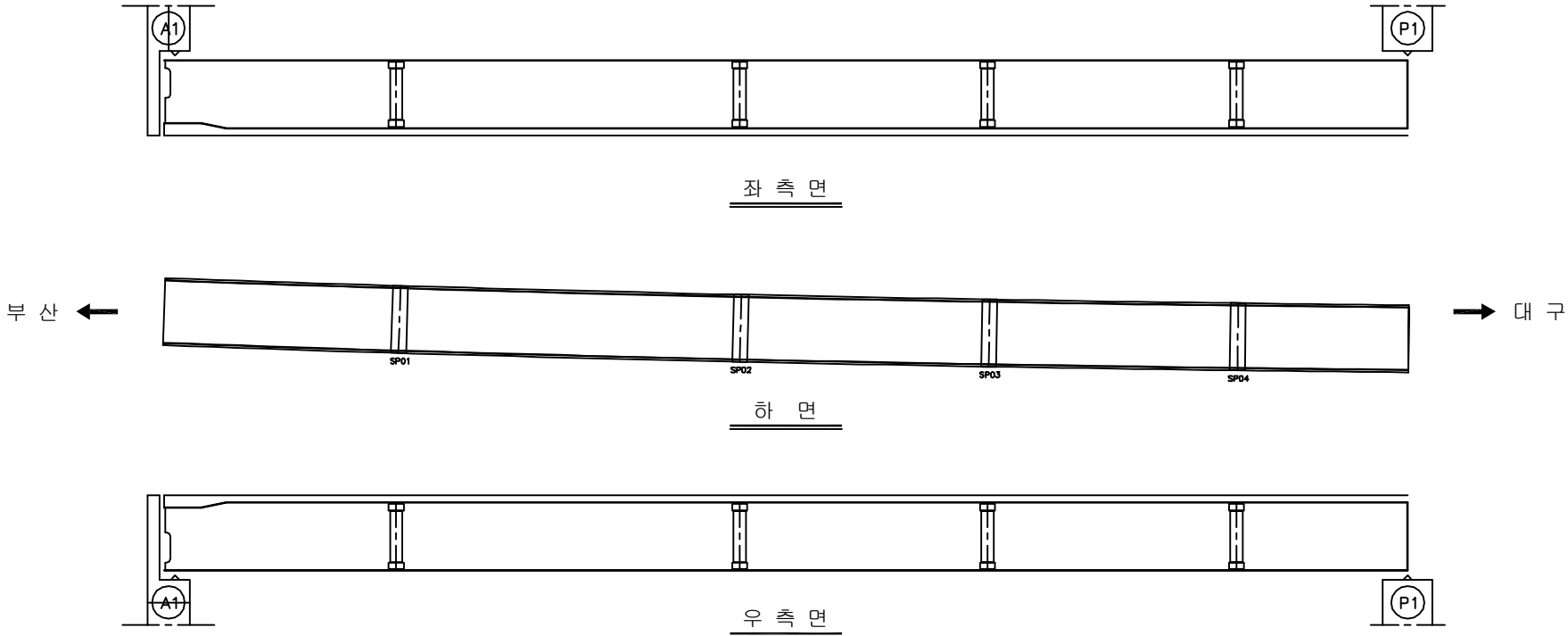
ID:흥산1교(대구)-거더외부 S1G1

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)

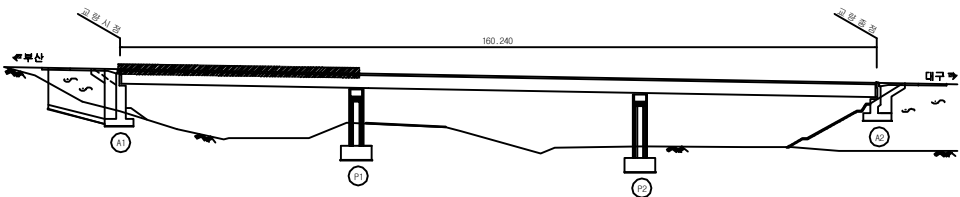
손상 현황 표

[illegible]

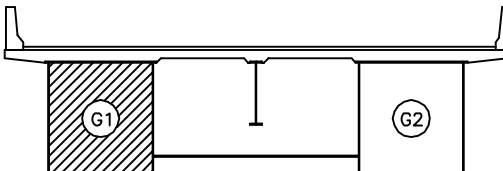
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



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

ID:흥산1교(대구)-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)

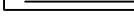
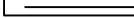
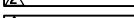
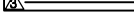
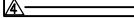
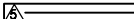
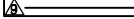
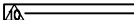
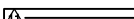
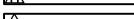
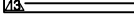
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a table. The table has a flat top surface with a central pedestal and two side pedestals. The left side pedestal is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right side pedestal is labeled 'G2' and is empty. The central pedestal is also empty. The table has a simple, modern design with a flat top and a central support.

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

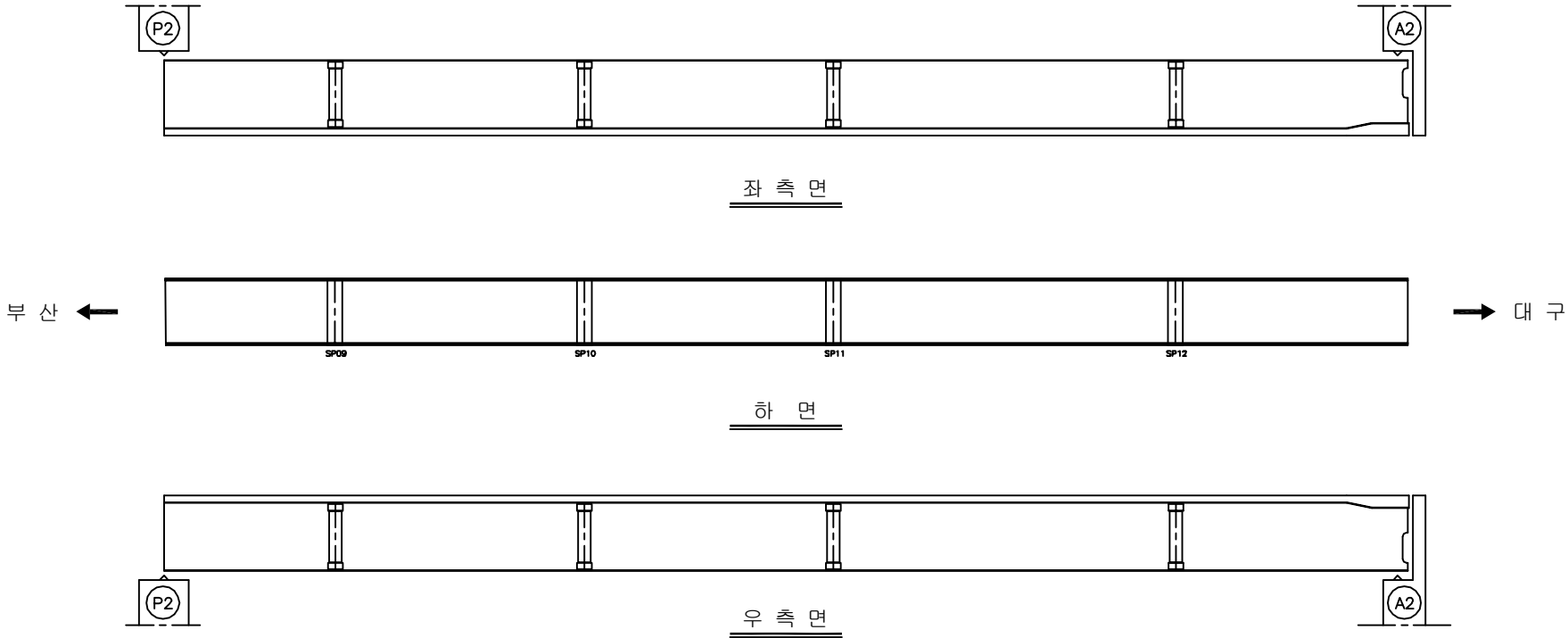
ID:흥산1교(대구)-거더외부 S3G1

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

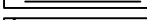
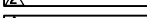
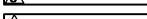
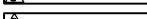
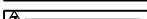
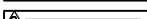
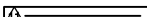
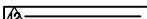
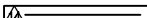
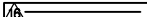
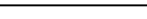


SECTION

A cross-sectional diagram of a bench. The bench has a flat top surface with slightly raised ends. Below the surface, there are two 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 vertical line with a horizontal bar at the bottom is positioned between the two compartments, representing a support or divider.

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

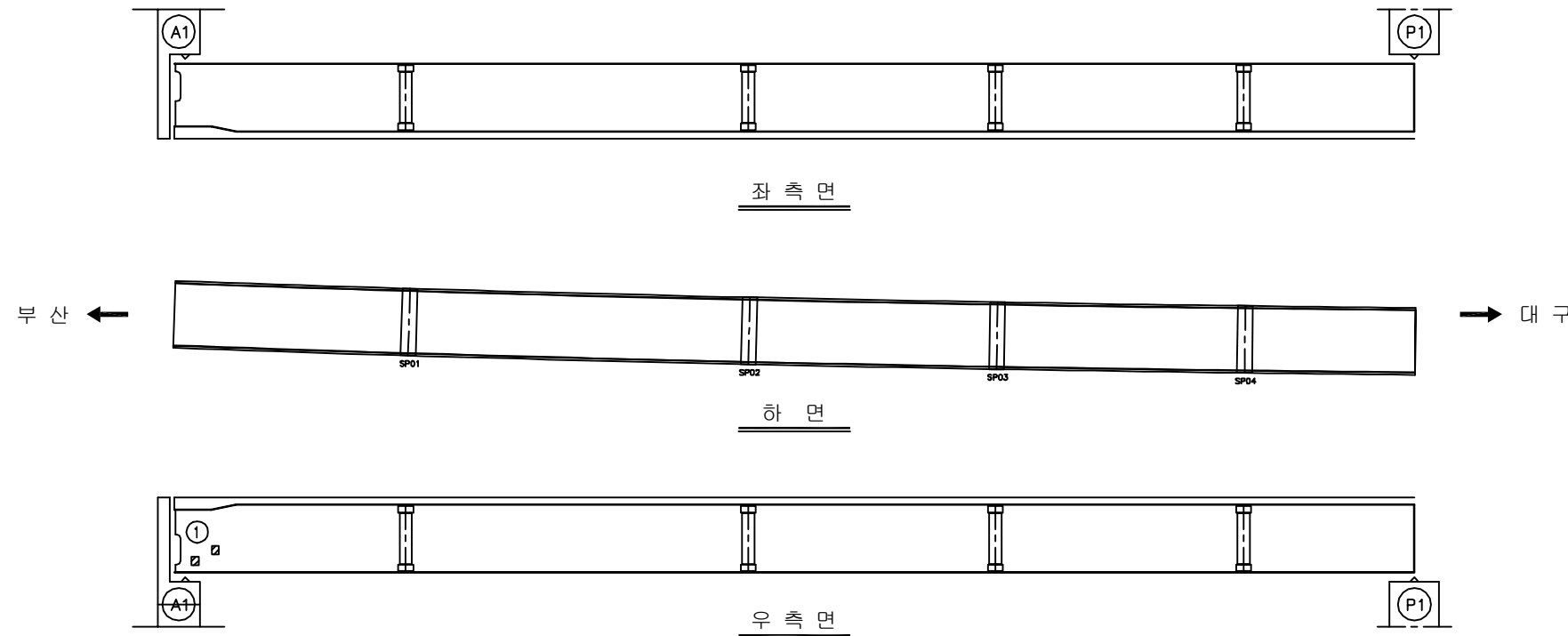
ID:흥산1교(대구)-거더외부 S1G2

보 수 이 력	
	기 존 급 별
	신 규 급 별
	보수부위재급율
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)

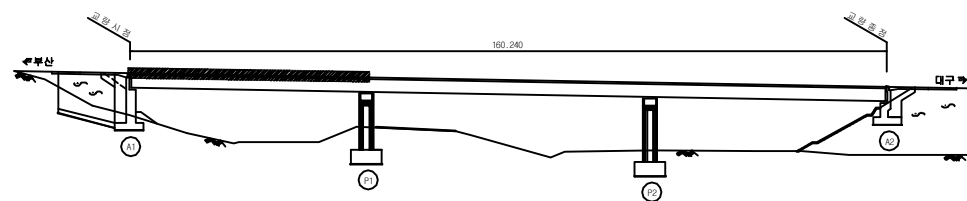
손상 현황 표

[illegible]

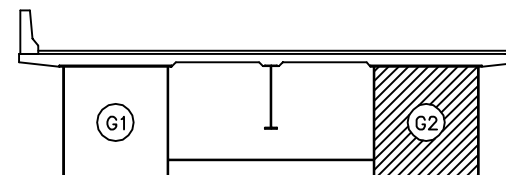
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

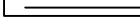
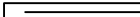
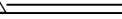
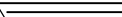
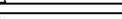
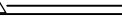
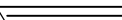
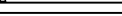
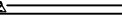


SECTION



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

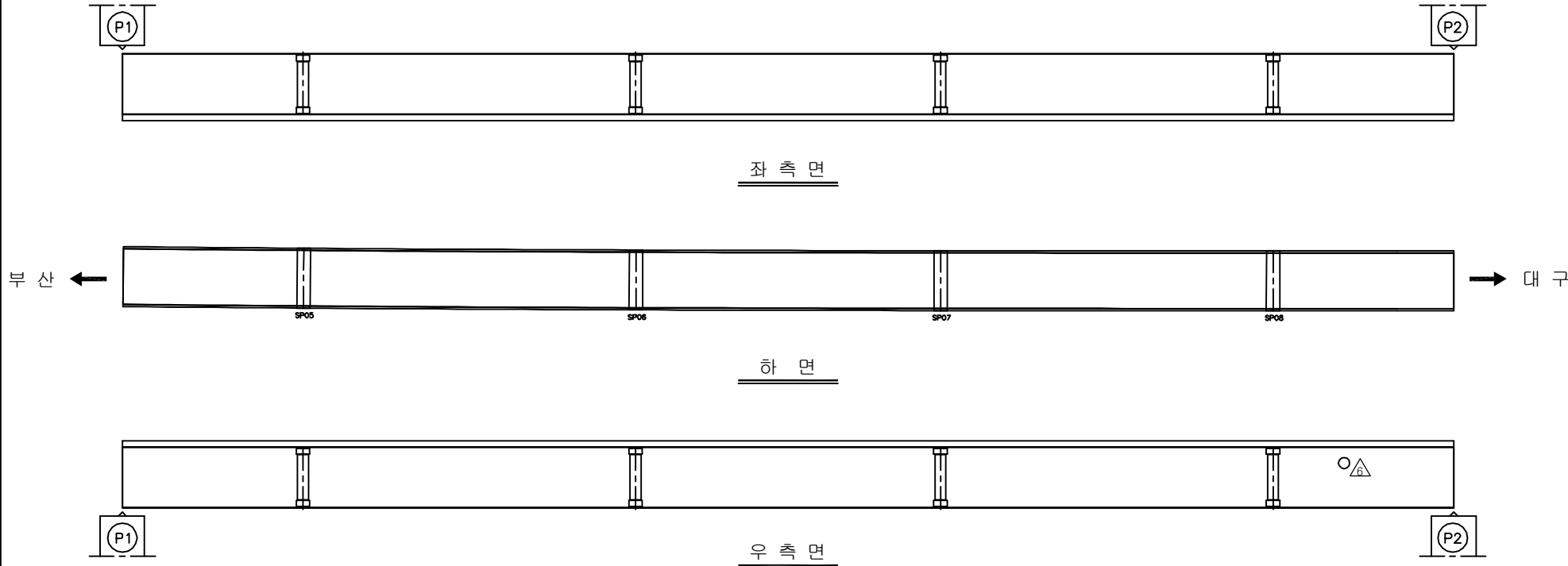
ID:흥산1교(대구)-거더외부 S2G2

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



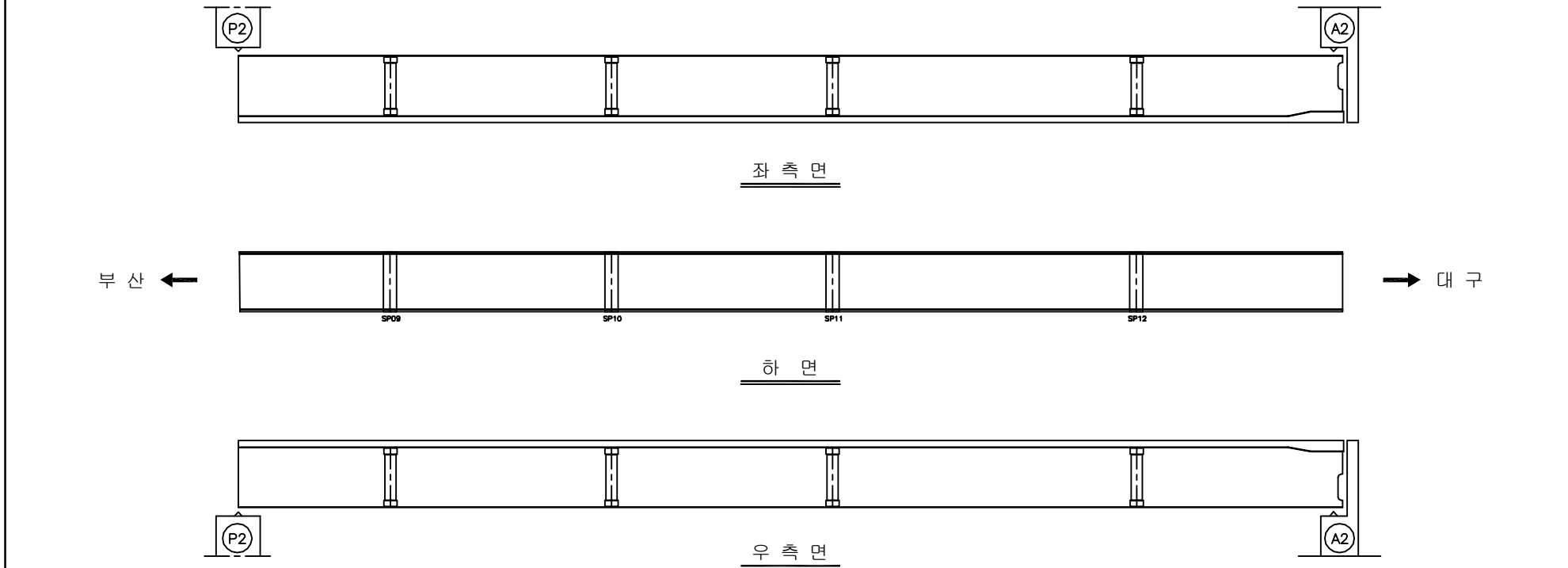
SECTION

The diagram shows a cross-section of a beam supported by two columns. The left column is labeled G1 and the right column is labeled G2. The beam has a central downward load and upward reactions at the supports. The right column (G2) is shaded with diagonal lines, indicating it is a fixed support. The left column (G1) is a simple support. The beam has a central downward load and upward reactions at the supports.

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

ID:흥산1교(대구)-거더외부 S3G2

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-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two vertical columns. The left column is labeled 'G1' and the right column is labeled 'G2'. The beam is shown in a perspective view, with a top surface and a bottom surface. The right column (G2) is shaded with diagonal lines. The beam is supported by a central vertical line, indicating a hinge or a support point.

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:흥산1교(대구)-거더내부 S1G1

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]

→ 대 구

SECTION

A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two vertical supports. The left support is labeled G1 and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled G2. The beam has a central vertical line indicating its axis. The top of the beam is labeled 'SECTION'.

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

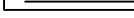
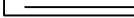
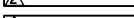
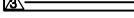
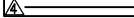
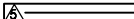
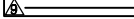
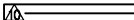
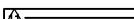
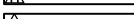
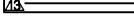
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

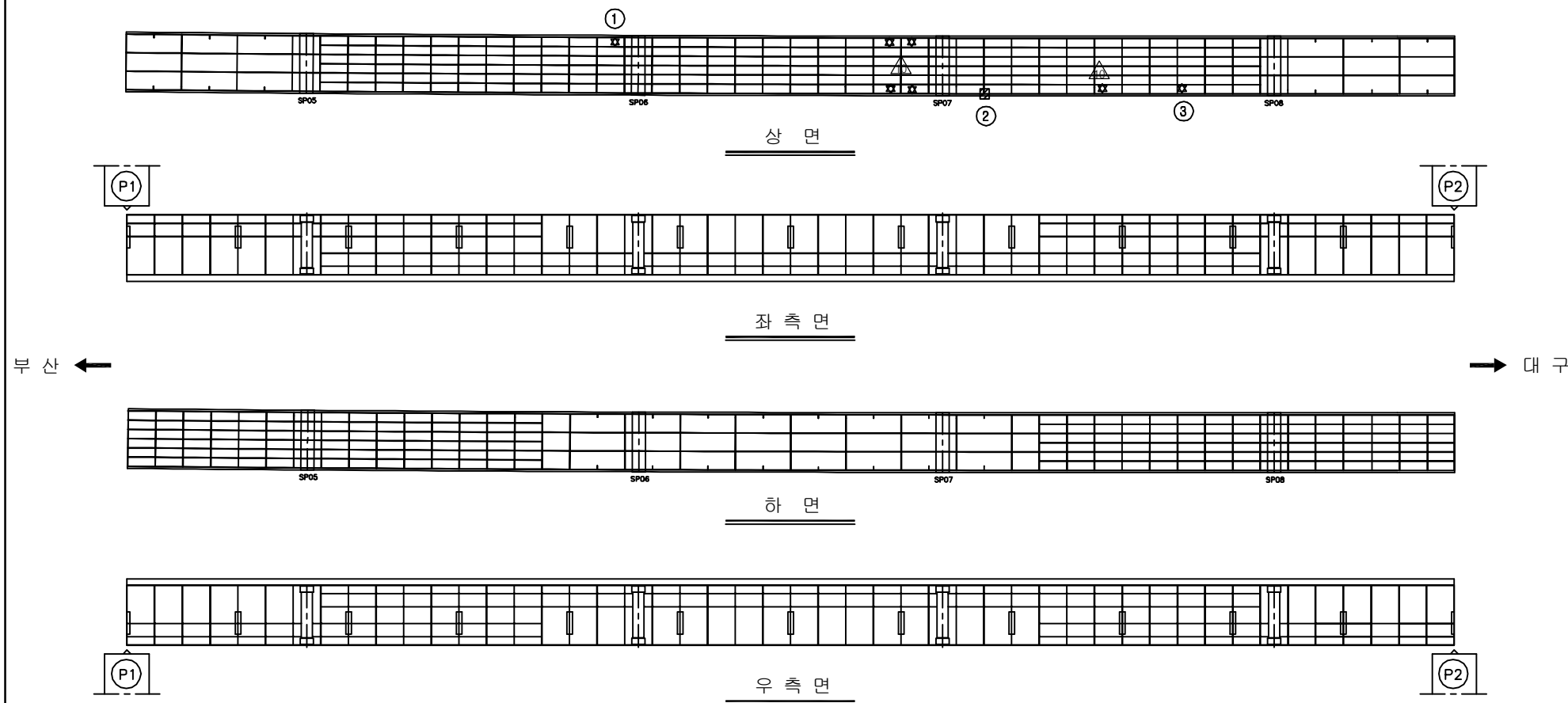
용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	013
------	-----

ID:흥산1교(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)

손상 현황 표

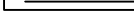
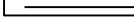
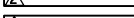
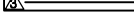
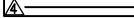
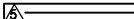
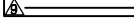
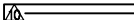
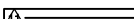
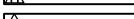
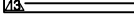
[illegible]

SECTION

A cross-sectional diagram of a beam. The beam has a horizontal top surface and a horizontal bottom surface. It is supported by two vertical supports. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam is shown in a perspective view, with the top surface and the bottom surface visible. The supports are positioned at the ends of the beam.

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

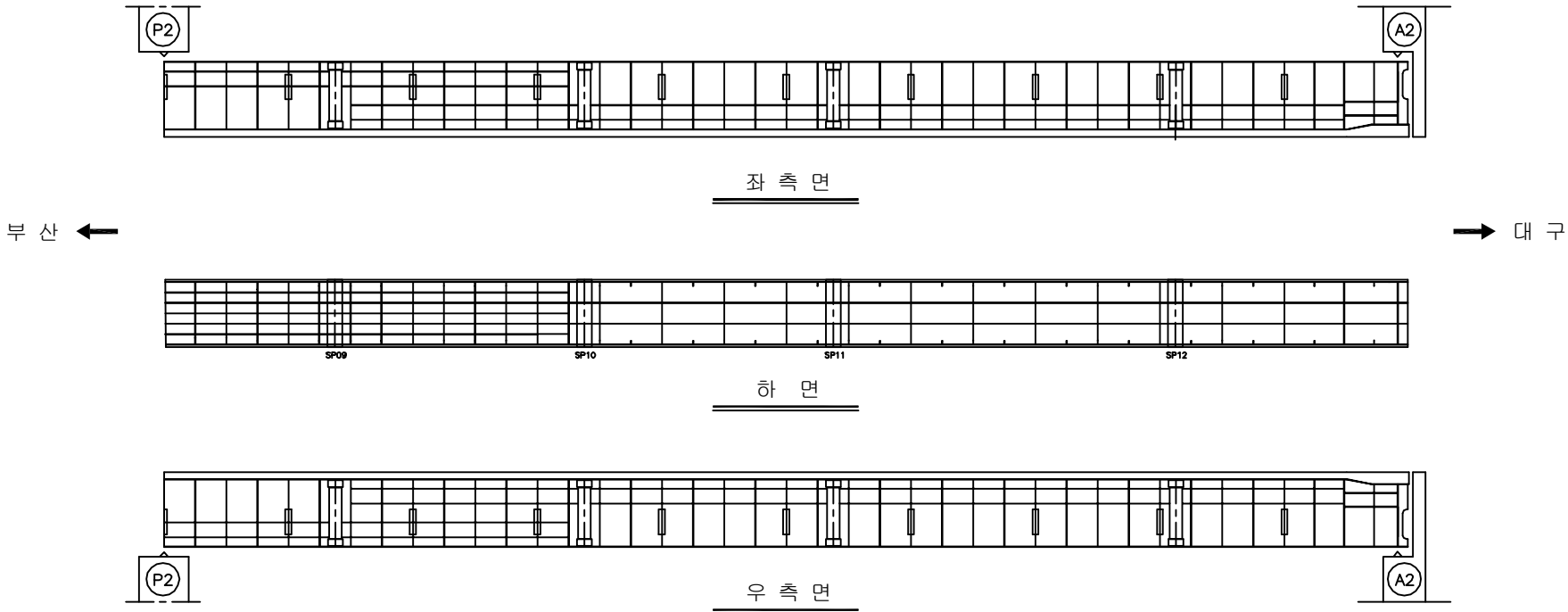
ID:흥산1교(대구)-거더내부 S3G1

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

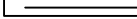
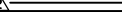
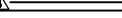
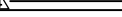
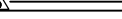
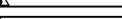
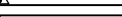
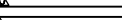
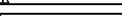
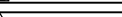
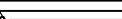


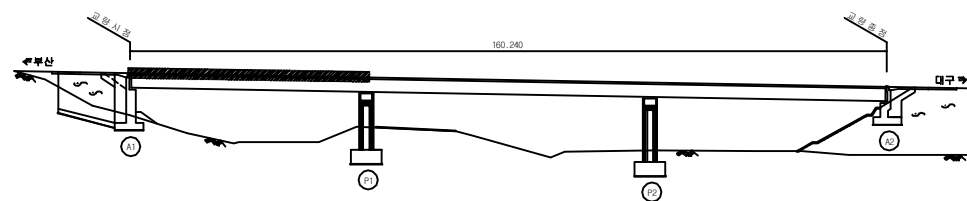
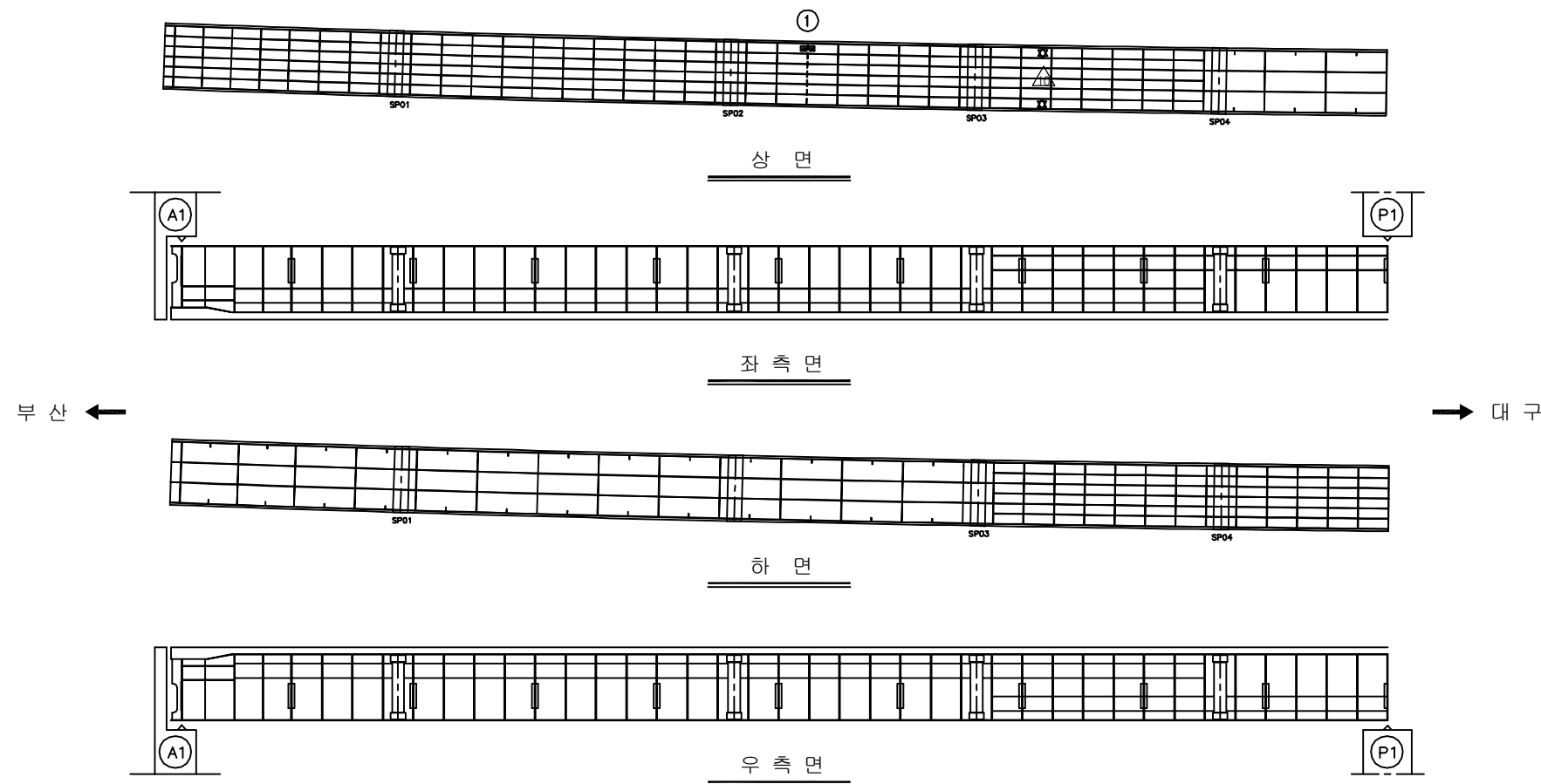
SECTION

A cross-sectional diagram of a beam. The beam has a horizontal top surface and a horizontal bottom surface. It is supported by two vertical supports. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam is shown in a perspective view, with the top surface and the two supports visible. The beam is supported by the two supports, and there is a gap between them.

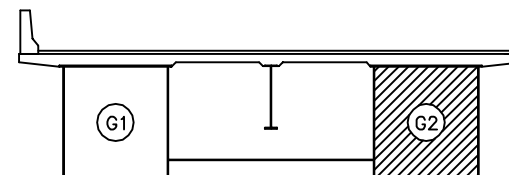
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	015

ID:흥산1교(대구)-거더내부 S1G2

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)

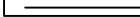
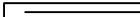
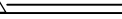
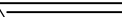
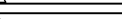
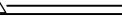
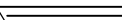
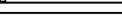
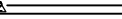
[illegible]

SECTION

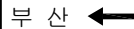


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:흥산1교(대구)-거더내부 S2G2

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

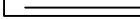
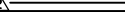
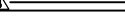
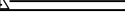
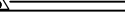
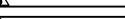
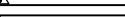
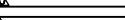
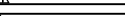
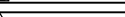
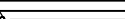
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a beam supported by two foundations. The left foundation is labeled G1 and is a solid rectangle. The right foundation is labeled G2 and is a rectangle filled with diagonal hatching. A vertical line with a horizontal base is located between the two foundations, indicating a central support or a specific point of analysis. The beam is represented by a horizontal line above the foundations, with upward-pointing arrows at its ends.

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

ID:흥산1교(대구)-거더내부 S3G2

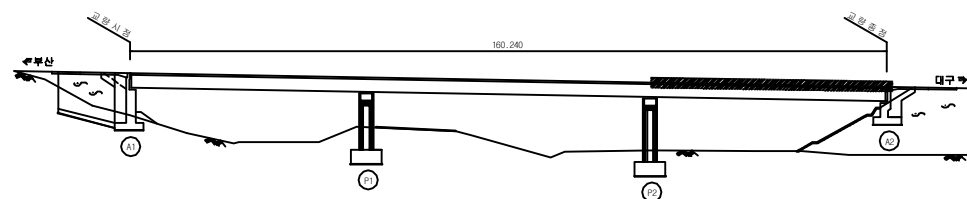
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

손상 현황 표

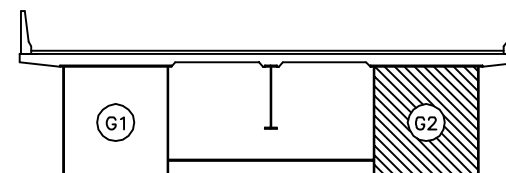
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

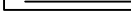
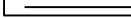
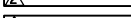
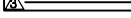
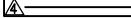
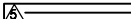
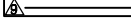
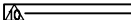
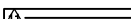
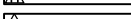
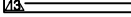


SECTION



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

ID:흥산1교(대구)-교대 A1

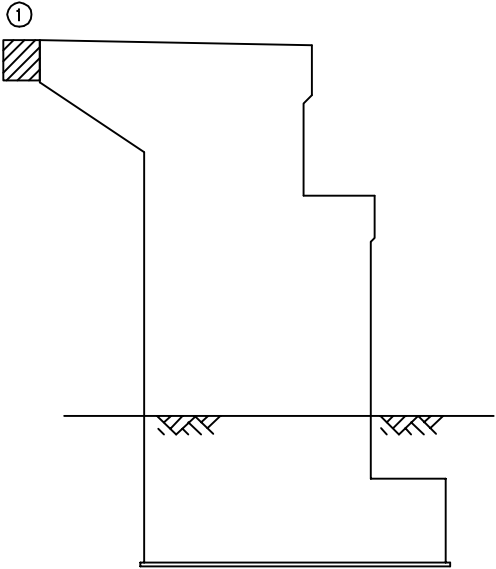
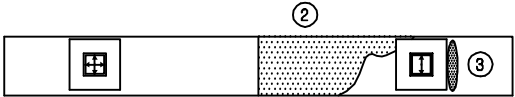
보 수 이 력	
	기 존 규 모
	신 규 규 모
	보수부위재규모
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

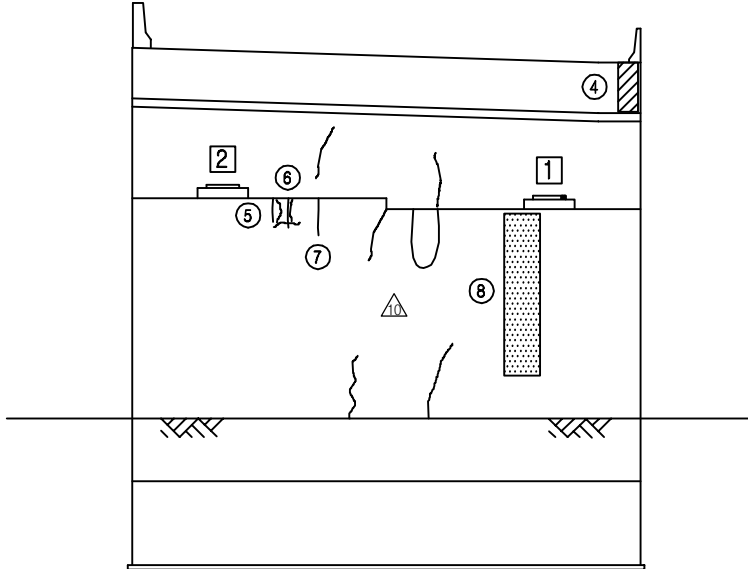
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

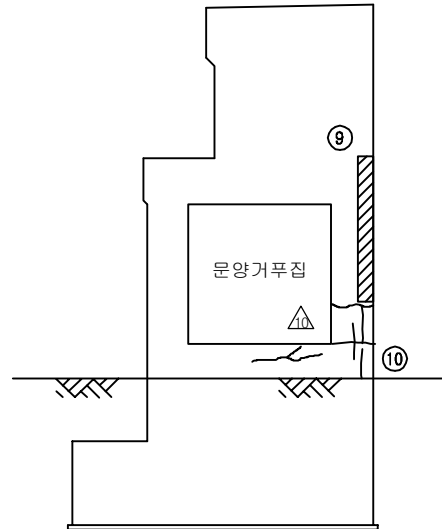
- ※ 교대 높음
- ※ 배수로 측면 토사유실로 인한 배수로 기초노출, 파손
- ※ 점검로 난간 파손



날개벽(좌측)

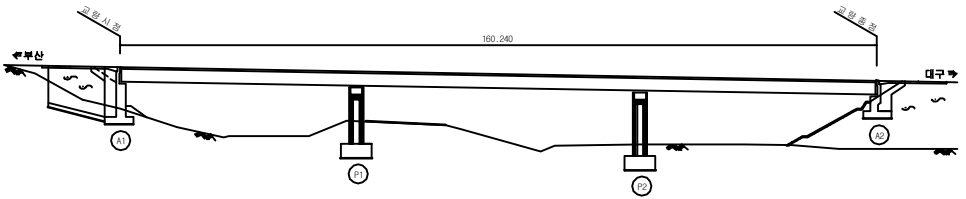


정 면 도

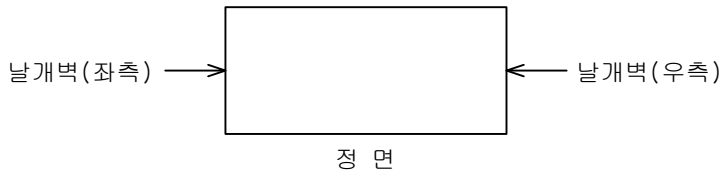


날개벽(우측)

KEY PLAN

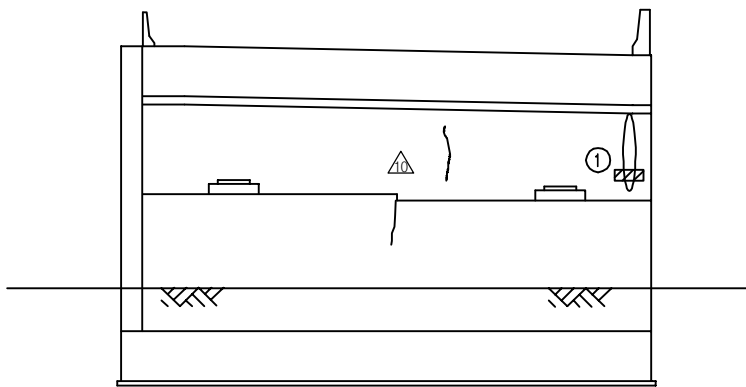


SECTION _____

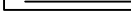
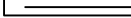
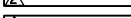
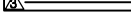
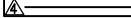
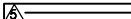
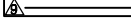
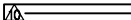
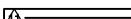
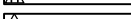
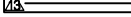


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

ID:흥산1교(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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

SECTION

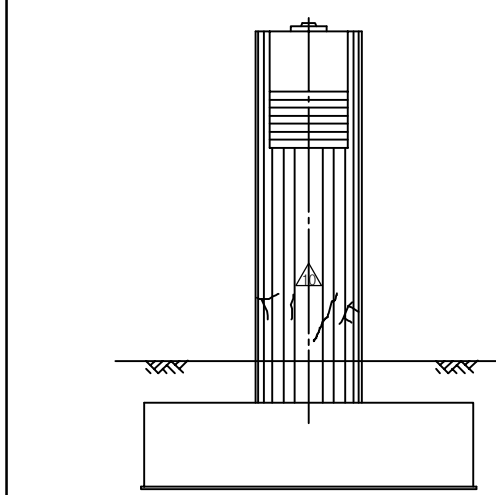
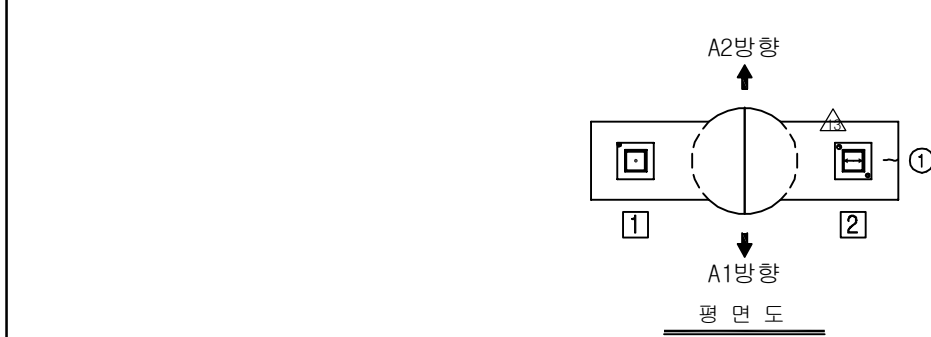
날개벽 (좌측) →

← 날개벽 (우측)

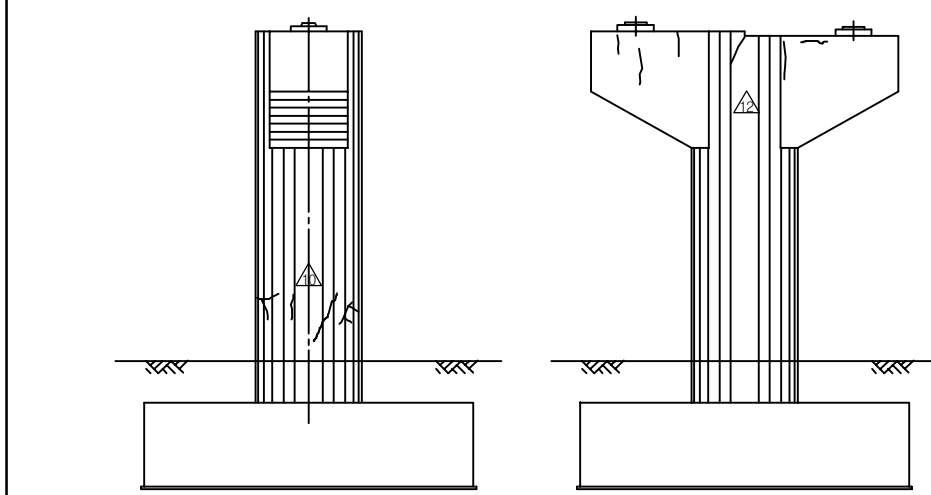
정면

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

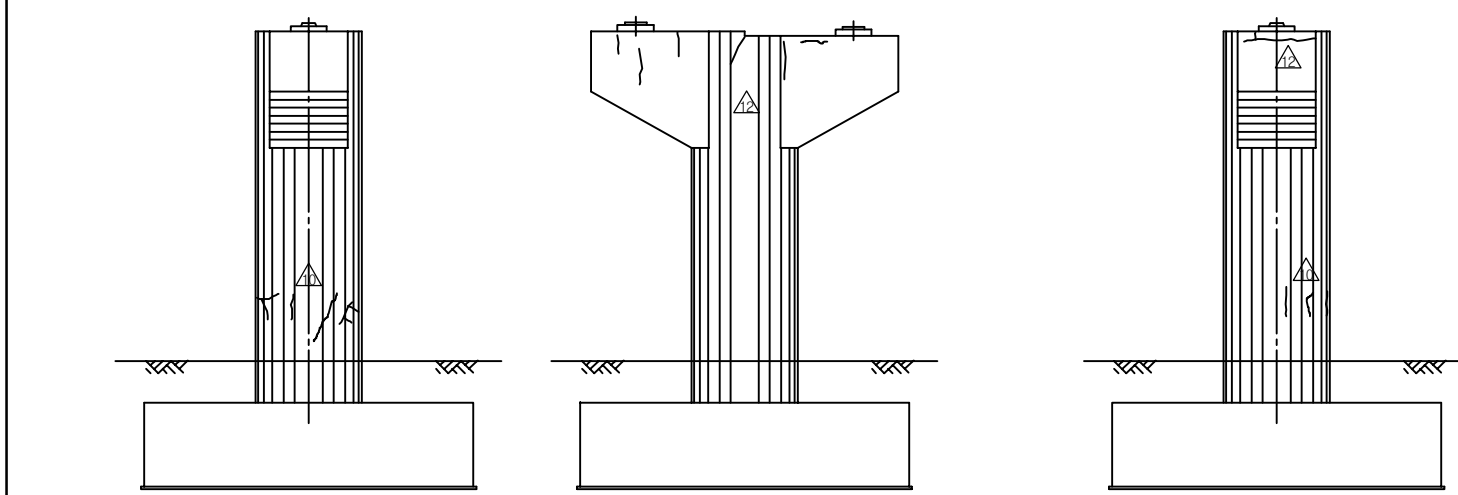
ID:흥산1교(대구)-교각 P2



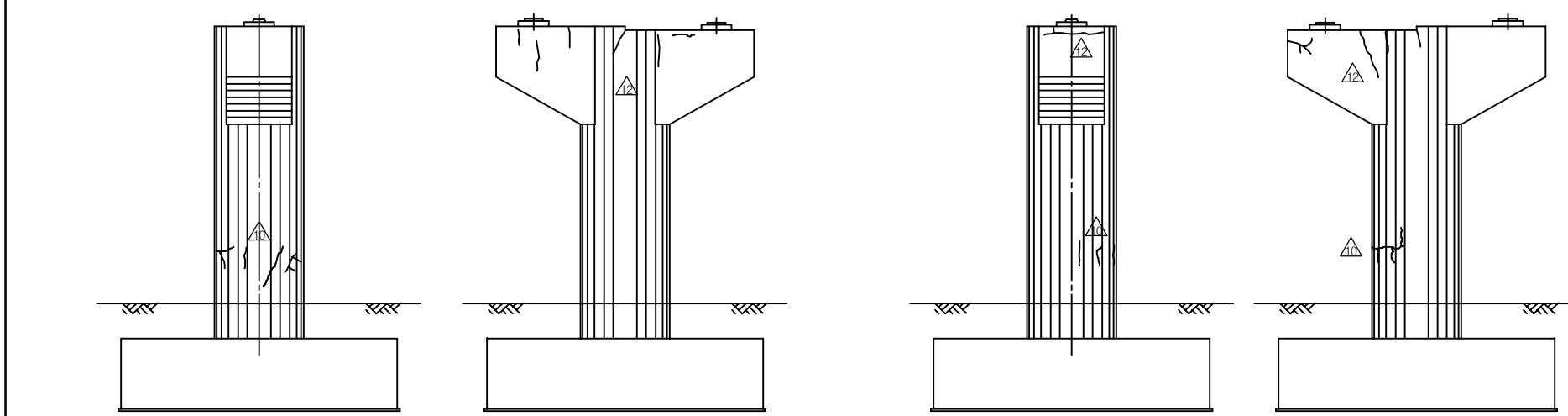
측면도(좌측)



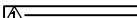
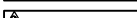
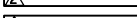
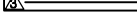
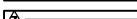
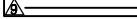
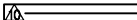
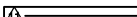
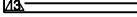
측면도(좌측) 정면도



측면도(좌측)
정 면 도
측면도(우측)



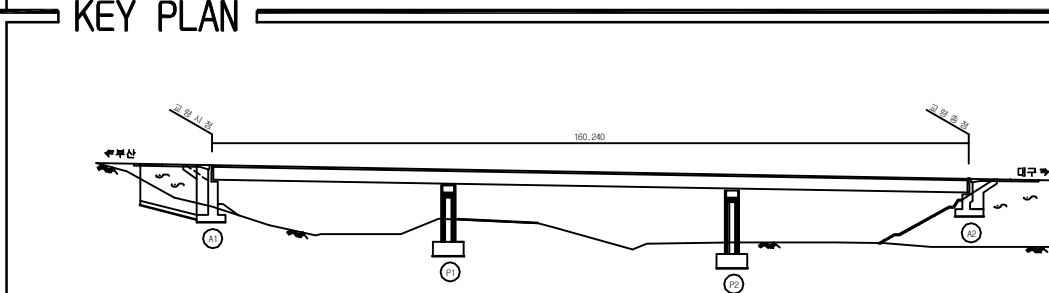
측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도

보 수 이 력	
	기 준 급 별
	신 규 급 별
	보수부위재급별
	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)

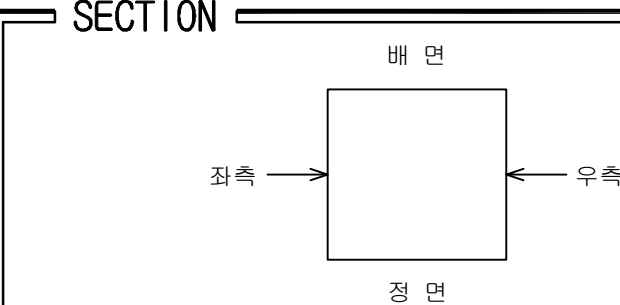
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

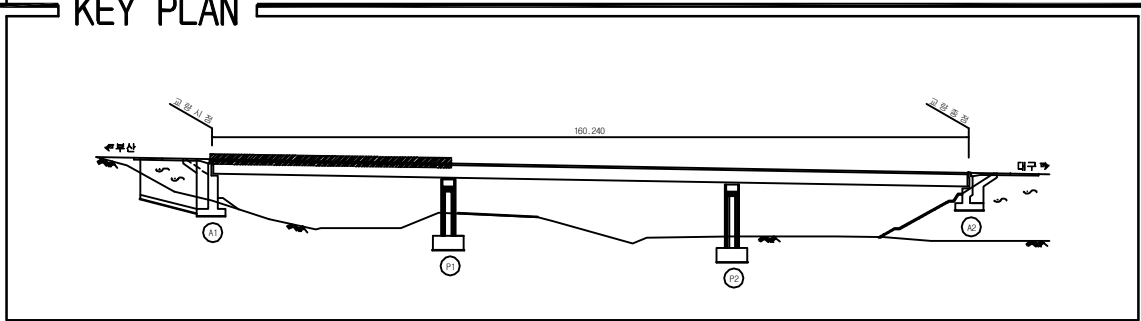


SECTION

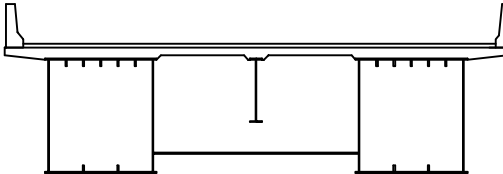


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022

ID:흥산1교(부산)-교면포장 S1

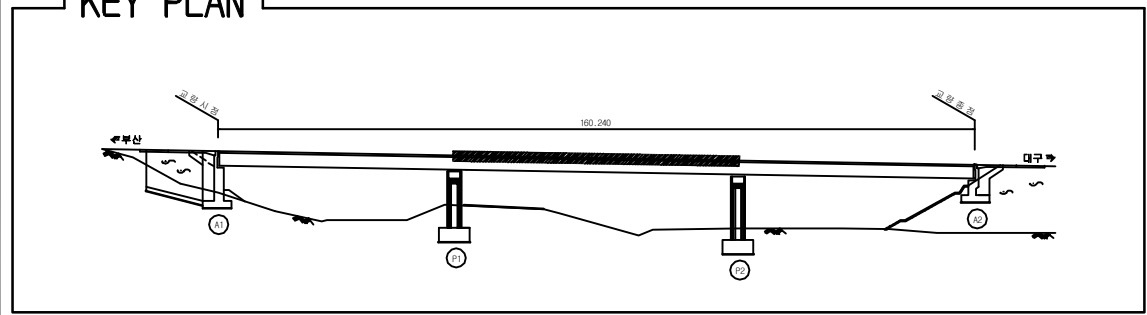


SECTION

[illegible]

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

ID:흥산1교(부산)-교면포장 S2



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)

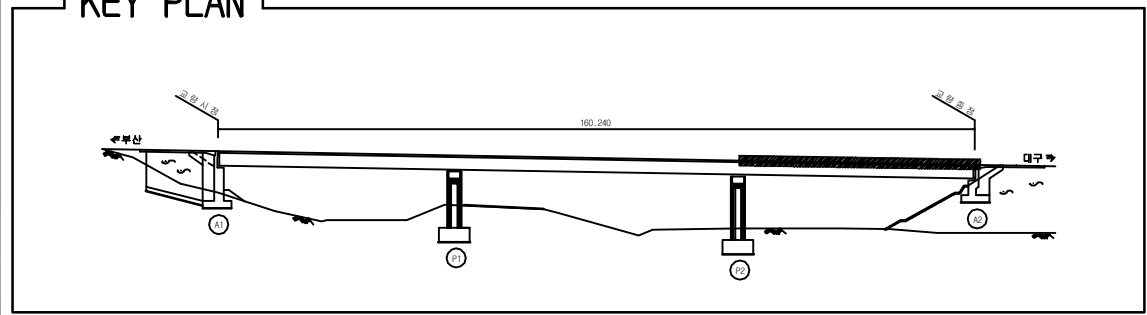
[illegible]

SECTION

SECTION

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

ID:흥산1교(부산)-교면포장 S3



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)

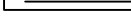
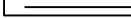
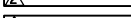
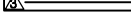
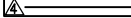
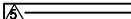
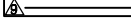
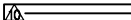
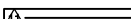
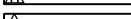
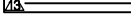
[illegible]

SECTION

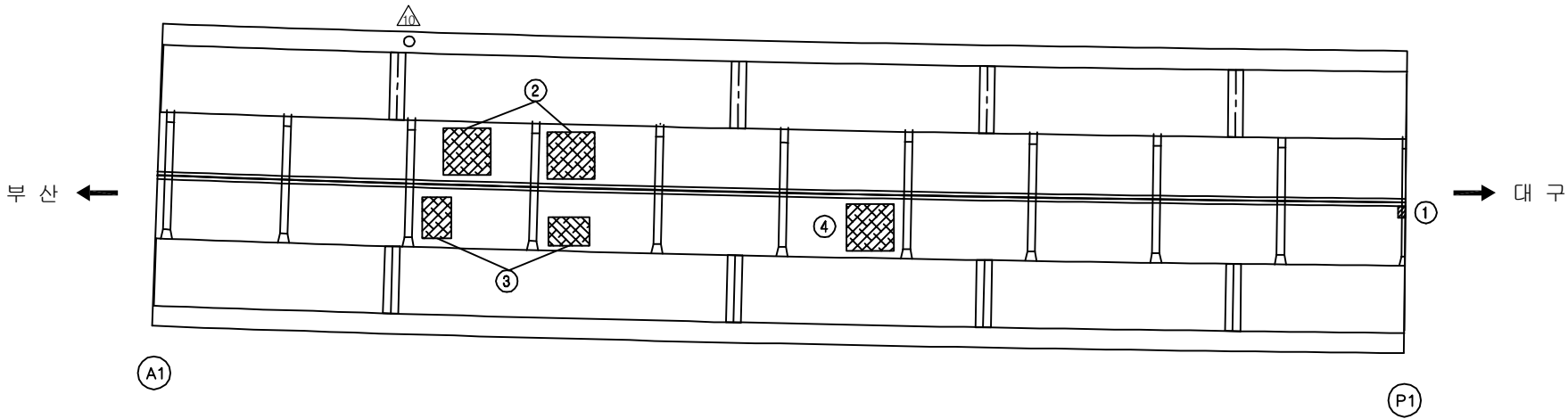
SECTION

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

ID:흥산1교(부산)-바닥판하면 S1

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

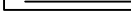
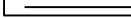
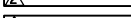
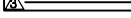
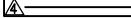
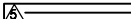
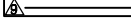
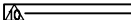
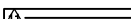
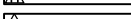
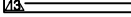
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It features a central rectangular void and two side rectangular voids. The top surface is a flat deck with a slight upward curve at the ends. The bottom surface is a horizontal line. Small vertical lines are placed along the top and bottom edges of the side voids, representing reinforcement bars. A single vertical line is placed in the center of the central void, also representing a reinforcement bar.

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

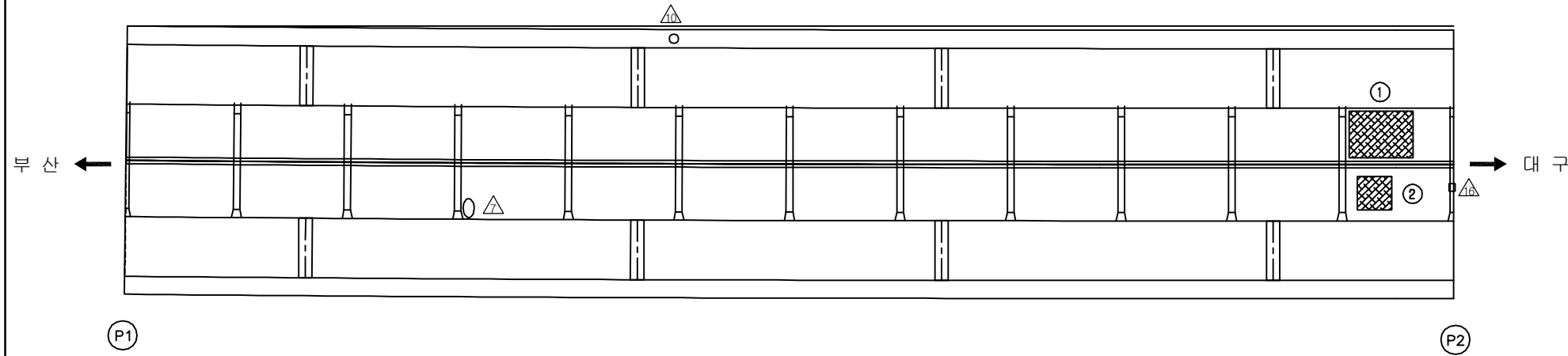
ID:흥산1교(부산)-바닥판하면 S2

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)

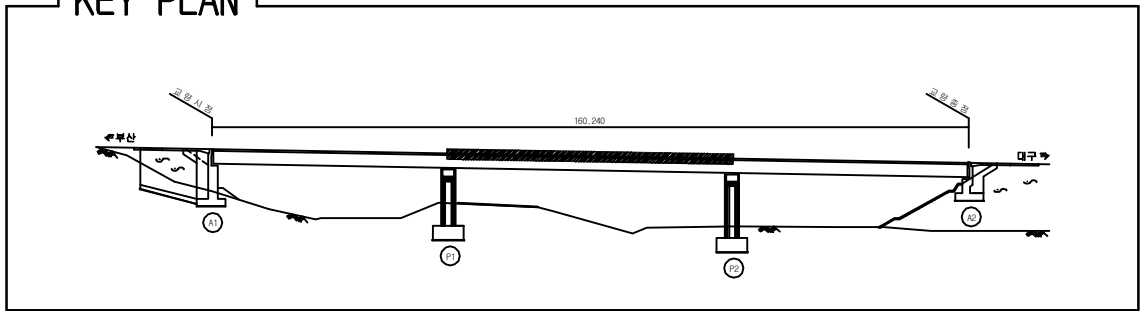
손상 현황 표

[illegible]

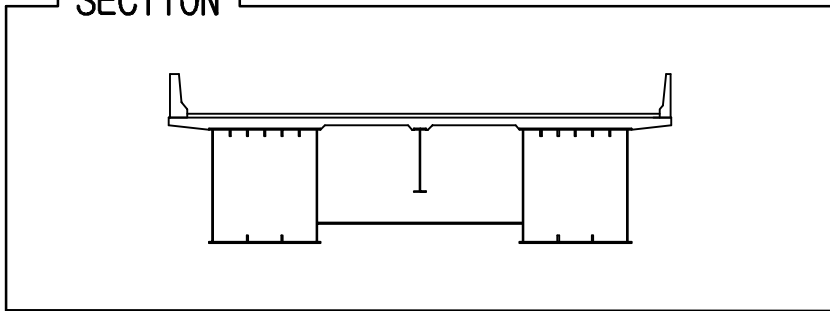
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



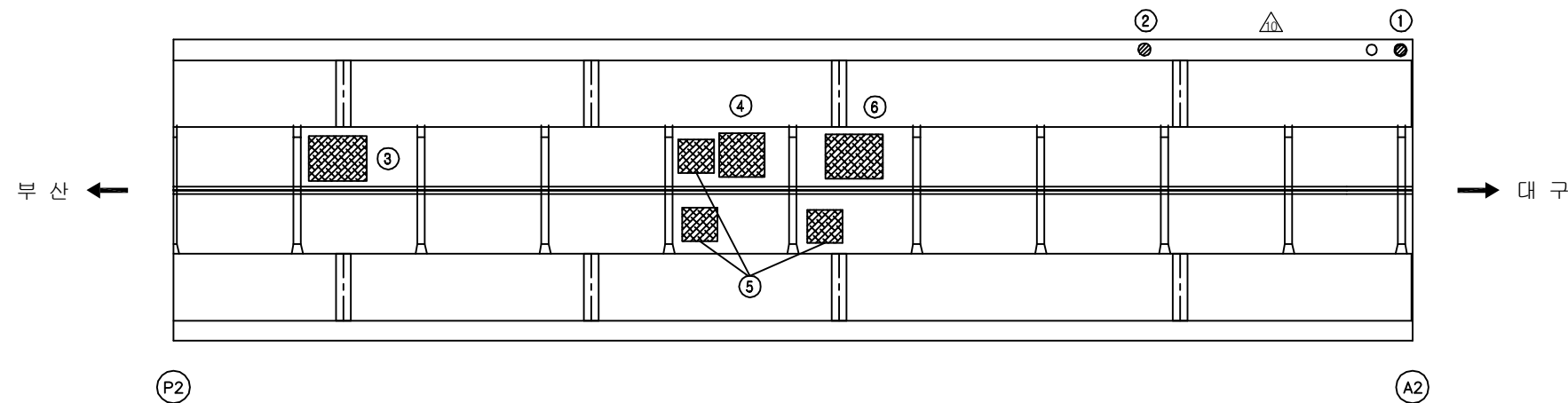
SECTION _____



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

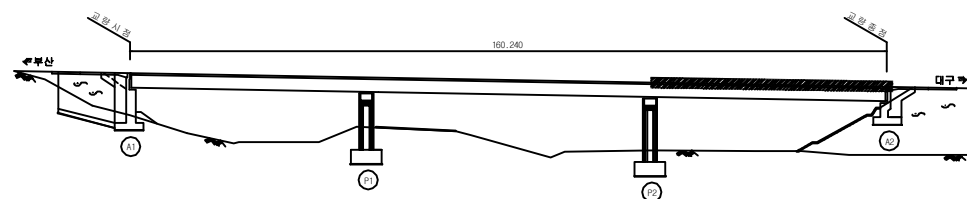
ID: 흥산1교(부산)-바닥판하면 S3

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)

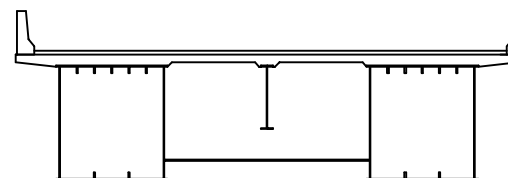
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

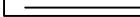
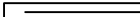
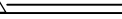
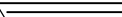
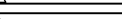
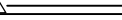
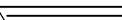
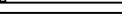
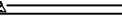


SECTION



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

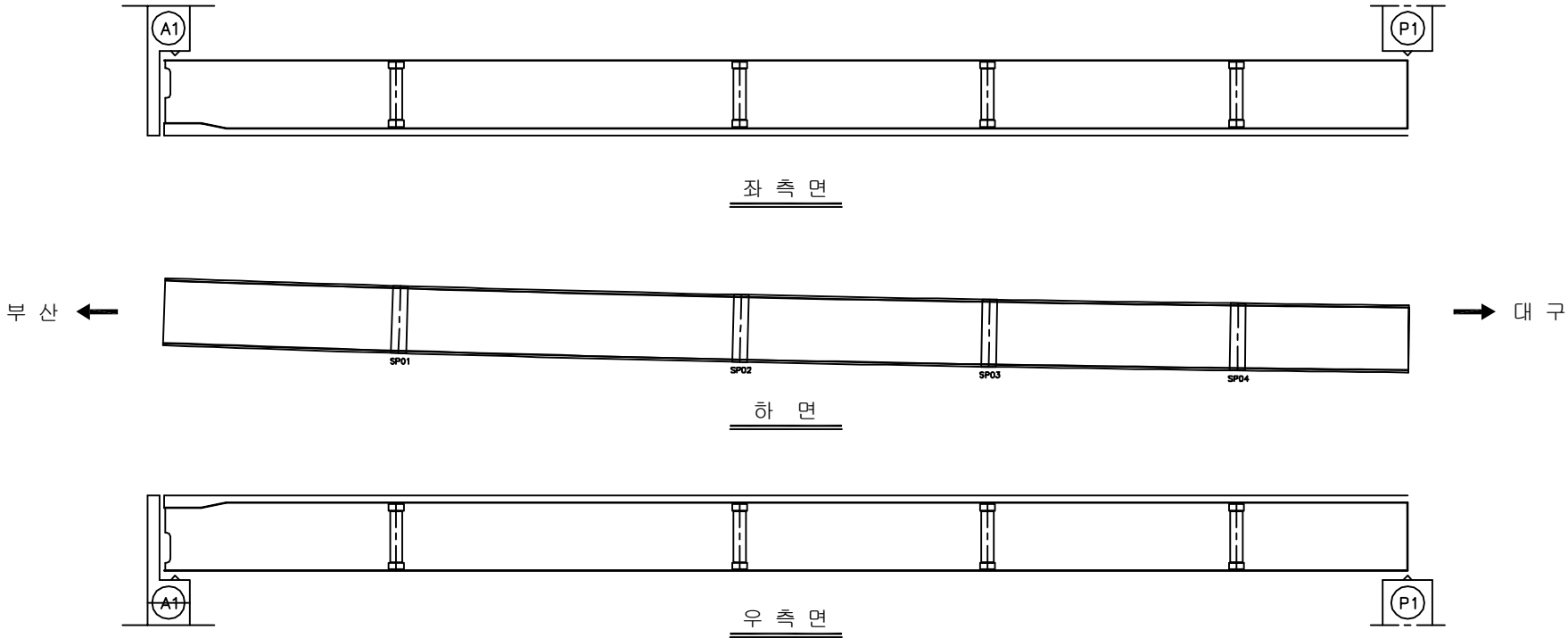
ID:흥산1교(부산)-거더외부 S1G1

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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

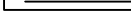
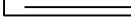
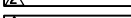
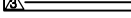
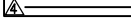
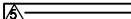
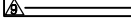
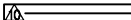
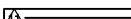
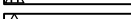
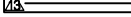


SECTION

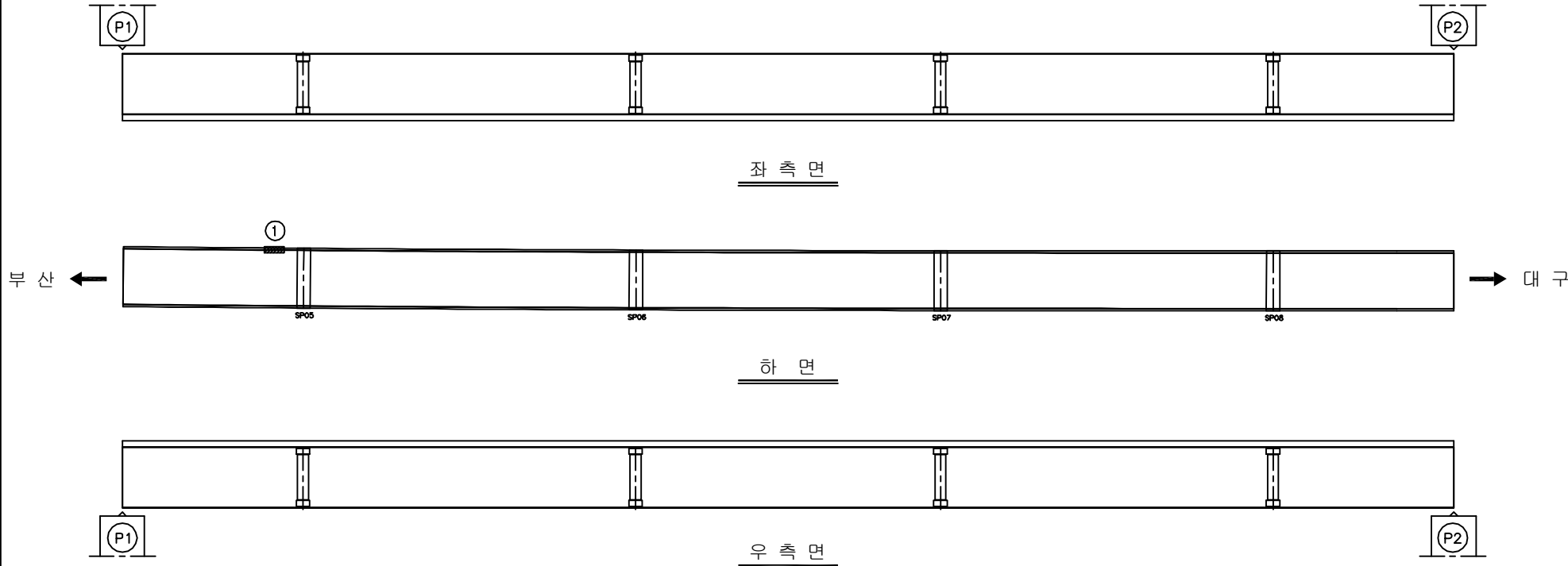
A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two vertical supports. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam is shown in profile, with a central vertical line indicating its axis. The beam is supported by two vertical supports, one on the left and one on the right. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam is shown in profile, with a central vertical line indicating its axis.

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

ID:흥산1교(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

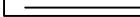
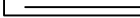
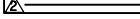
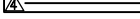
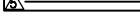
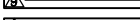
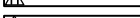
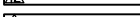
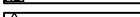
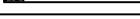
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a beam. The beam is supported by two rectangular supports. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam itself is shown in profile, with a central vertical line indicating its axis. The diagram is labeled 'SECTION' at the top left.

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

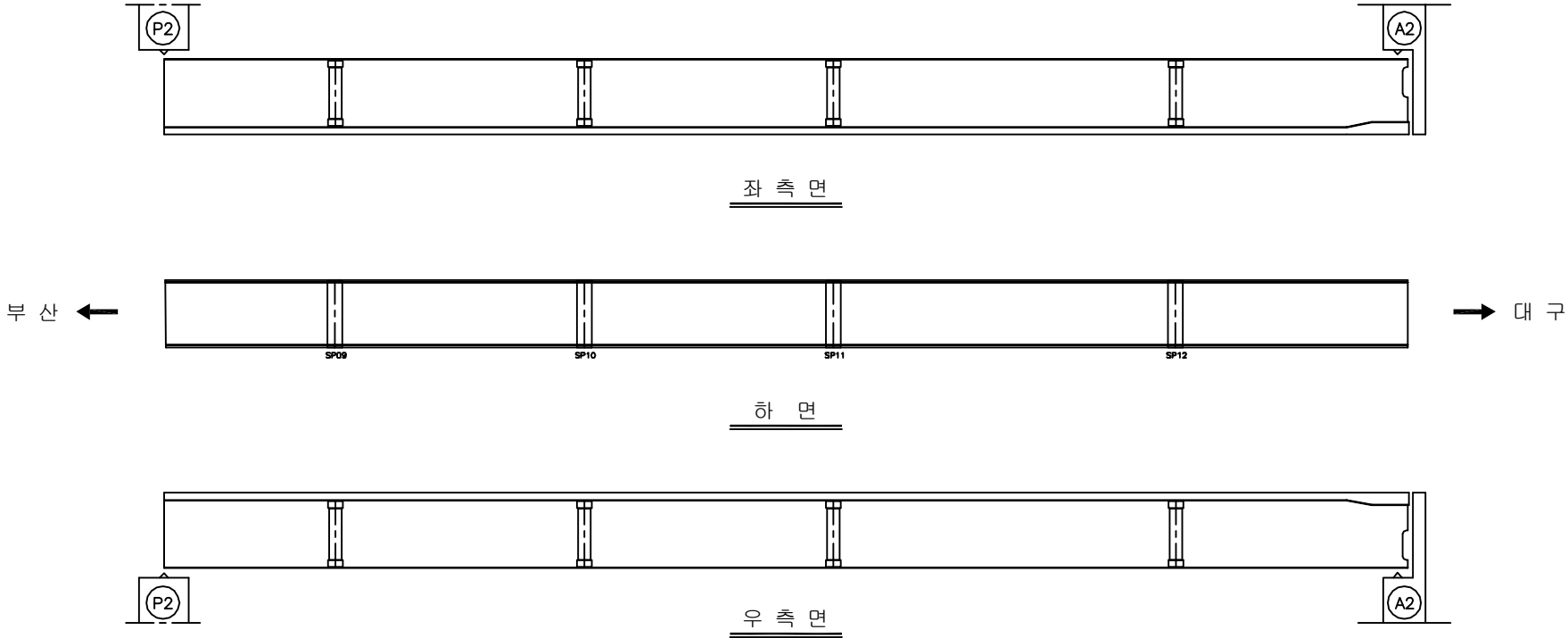
ID:흥산1교(부산)-거더외부 S3G1

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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

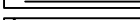
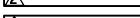
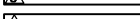
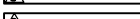
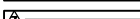
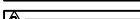
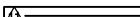
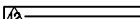
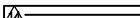
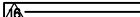
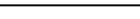


SECTION

A cross-sectional diagram of a beam. The beam has a horizontal top surface and a horizontal bottom surface. It is supported by two vertical supports. The left support is labeled 'G1' and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled 'G2' and is empty. The beam is shown in a perspective view, with the top surface and the two supports visible. The beam is labeled 'SECTION' at the top left.

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

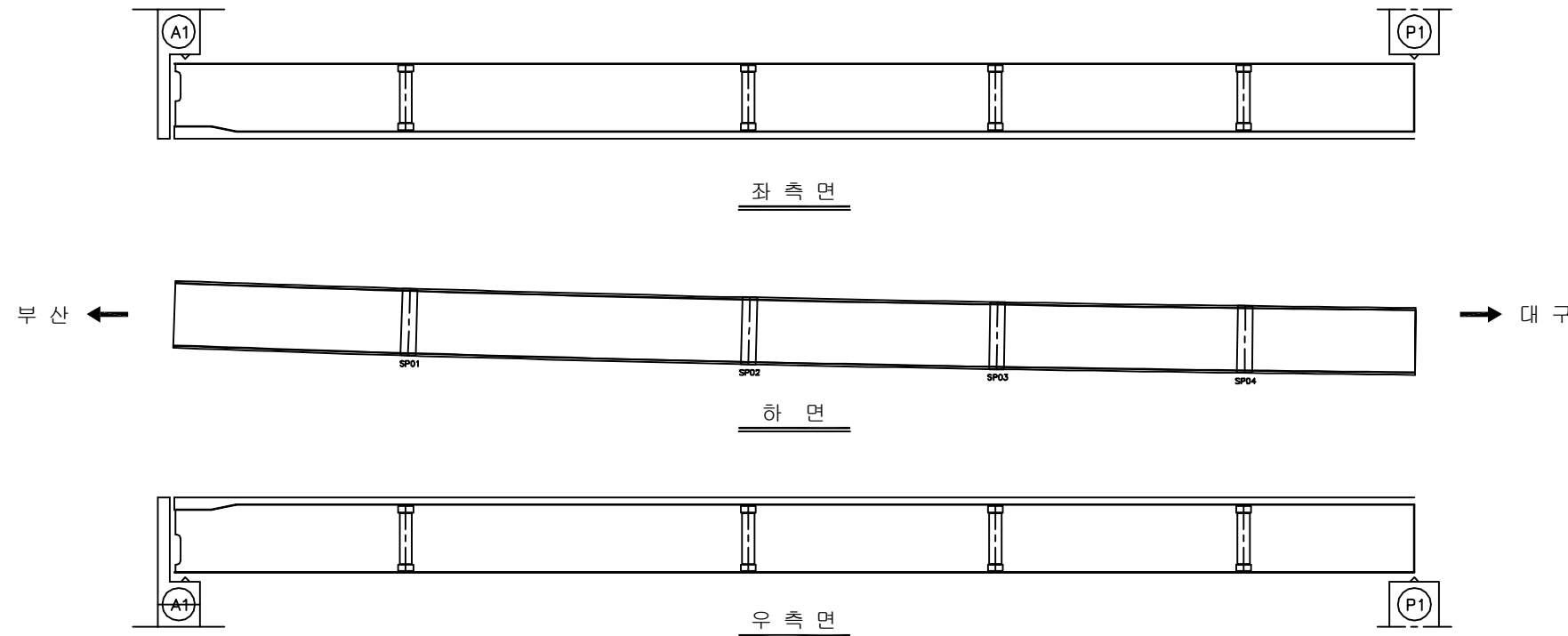
ID:흥산1교(부산)-거더외부 S1G2

보 수 이 력	
	기 준 근 월
	신 규 근 월
	보 수부위재근월
	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)

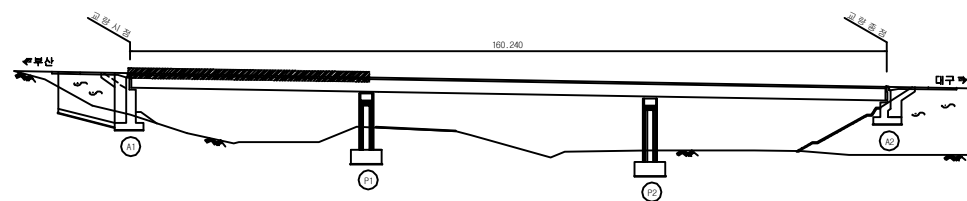
손상 현황 표

[illegible]

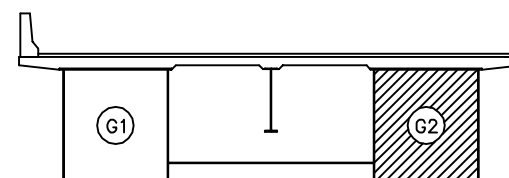
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

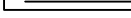
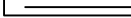
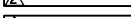
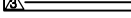
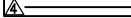
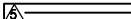
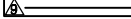
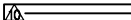
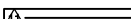
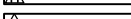
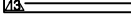


SECTION

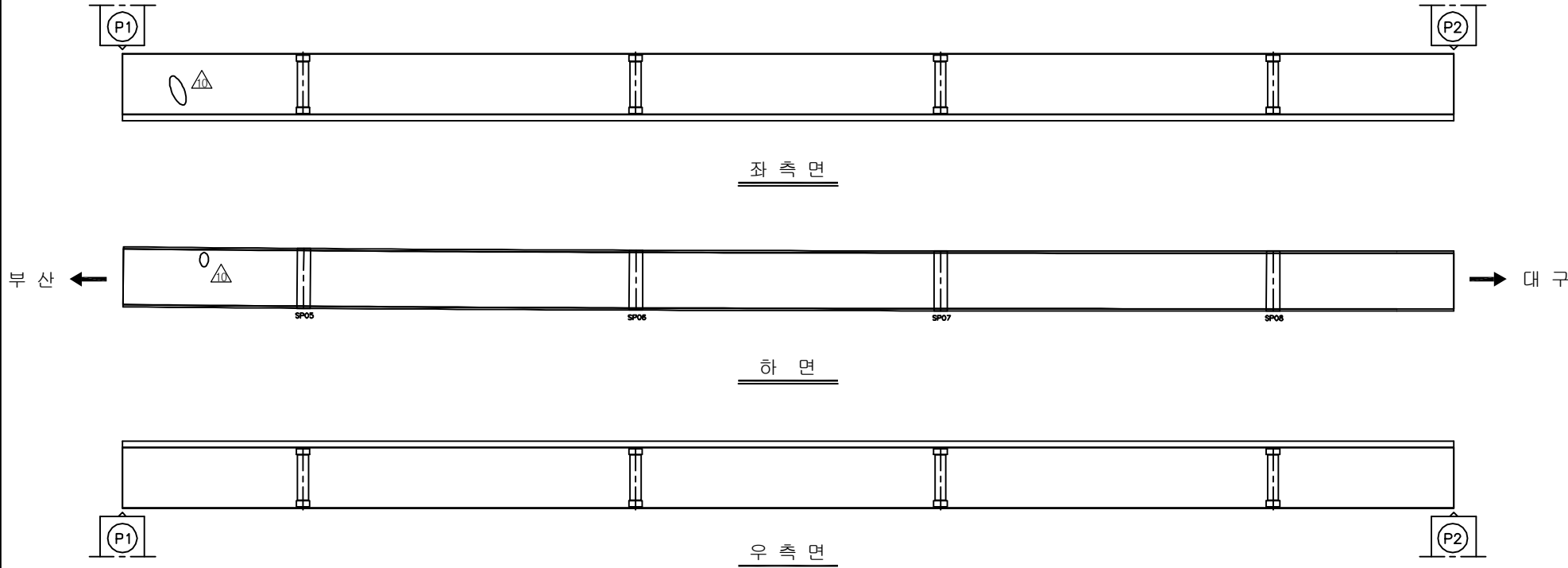


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:흥산1교(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)

손상 현황 표

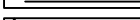
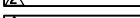
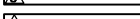
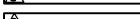
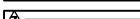
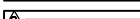
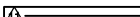
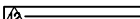
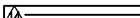
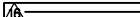
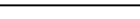
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a beam supported by two vertical supports. The left support is labeled G1 and is a solid rectangle. The right support is labeled G2 and is a rectangle filled with diagonal hatching. A vertical line with a horizontal base is positioned between the two supports, representing a central support or a gap. The beam is shown above the supports with upward-pointing arrows at its ends.

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

ID:흥산1교(부산)-거더외부 S3G2

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

부산 ←

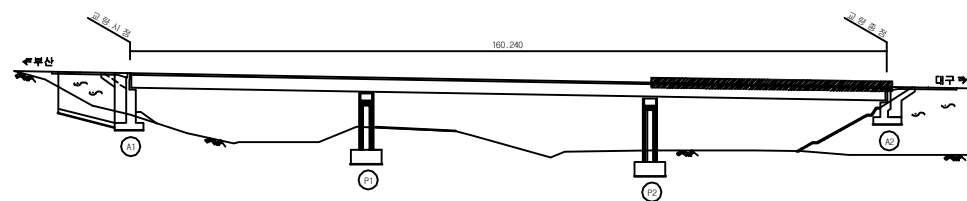
→ 대구

좌 측 면

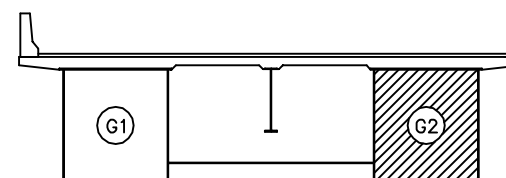
하 면

우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:흥산1교(부산)-거더내부 S1G1

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]

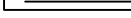
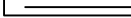
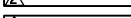
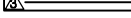
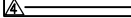
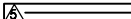
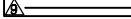
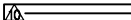
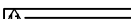
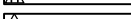
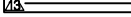
→ 대 구

SECTION

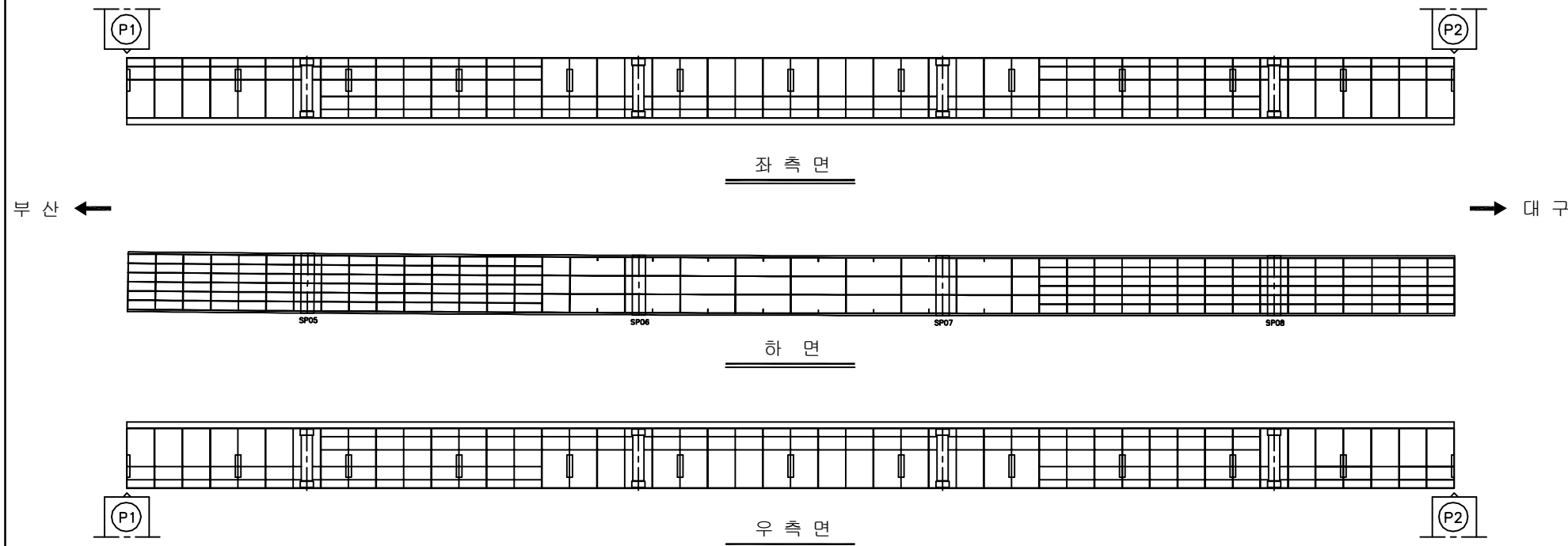
A cross-sectional diagram of a beam. The beam is supported by two vertical supports. The left support is labeled G1 and is filled with diagonal hatching. The right support is labeled G2. The beam has a central vertical line indicating its axis. The top of the beam is labeled 'SECTION'.

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

ID:흥산1교(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)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

KEY PLAN

100,000

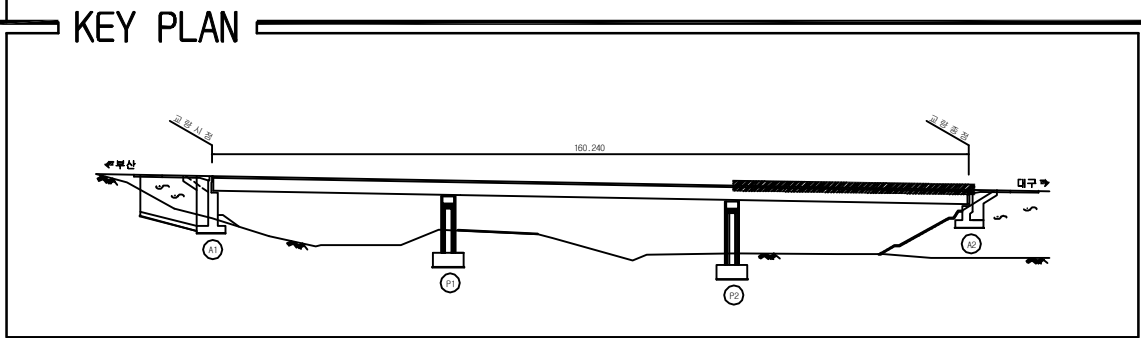
SECTION

The diagram shows a cross-section of a roof structure. A horizontal beam is supported by two vertical columns, labeled G1 and G2. Column G1 is filled with diagonal hatching, and column G2 is plain. A vertical line with a horizontal bar at the bottom is positioned between the columns. The roof structure is shown above the beam, with a central vertical line and a horizontal bar at the bottom.

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

ID:흥산1교(부산)-거더내부 S3G1

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)

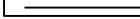
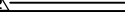
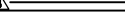
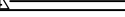
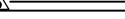
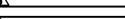
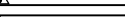
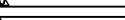
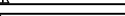
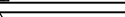
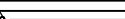
[illegible]

SECTION

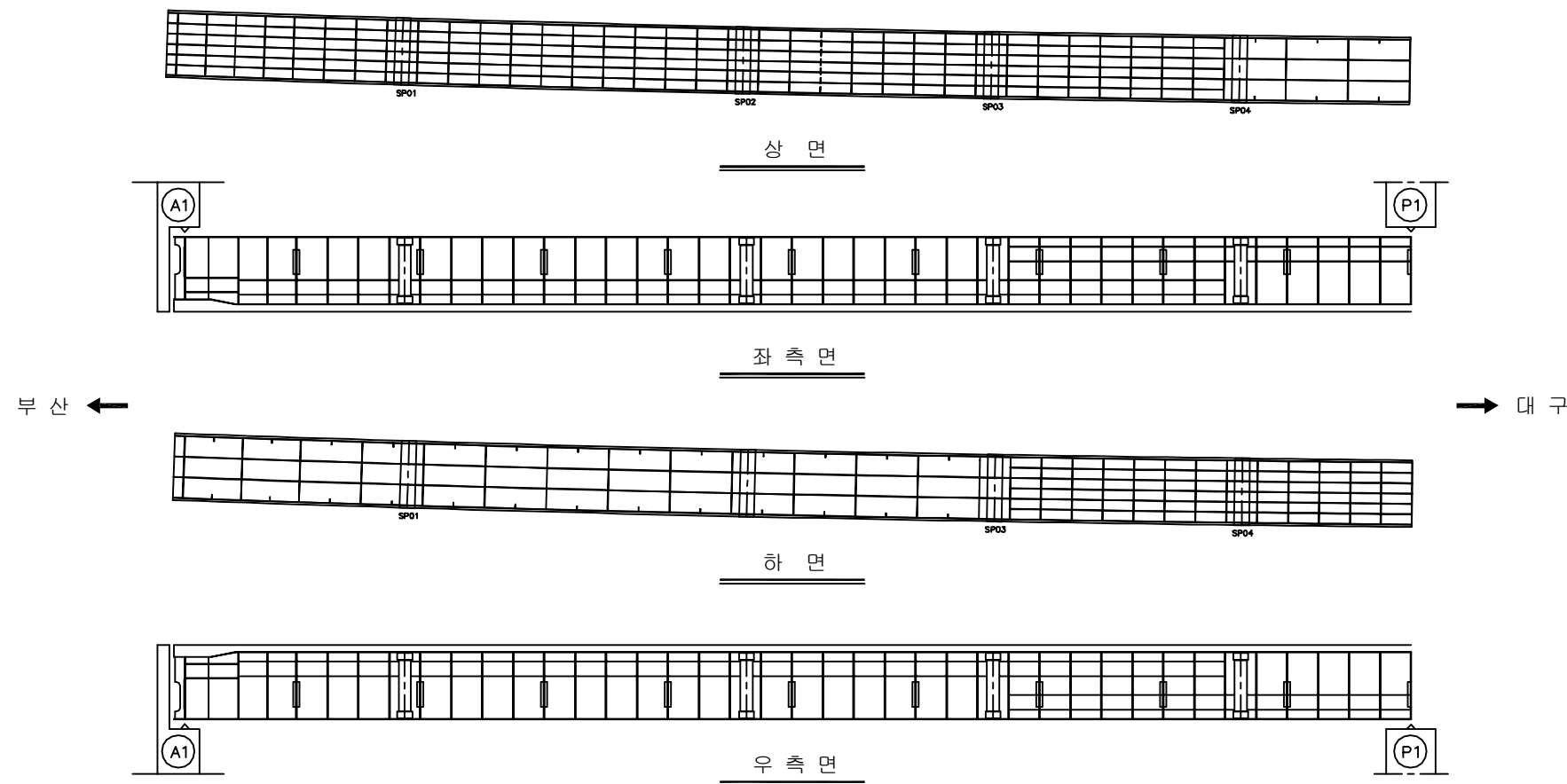
Diagram illustrating the cross-section of a bridge deck, showing two girders labeled G1 and G2. G1 is the left girder, and G2 is the right girder. The deck is supported by a central vertical line, indicating the centerline. The diagram is labeled "SECTION" at the top.

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

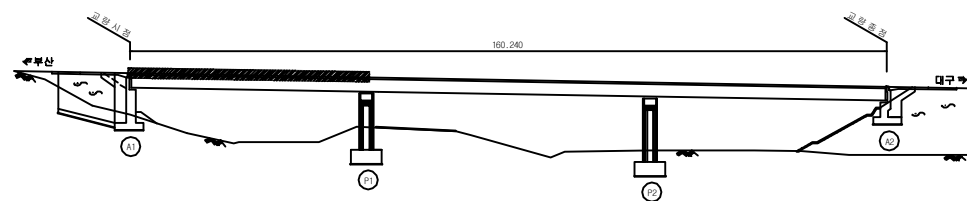
ID:흥산1교(부산)-거더내부 S1G2

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)

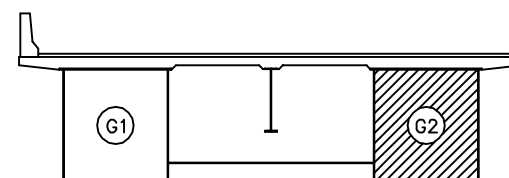
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

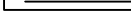
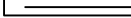
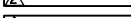
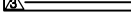
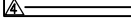
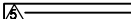
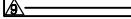
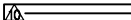
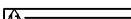
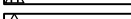
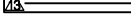


SECTION

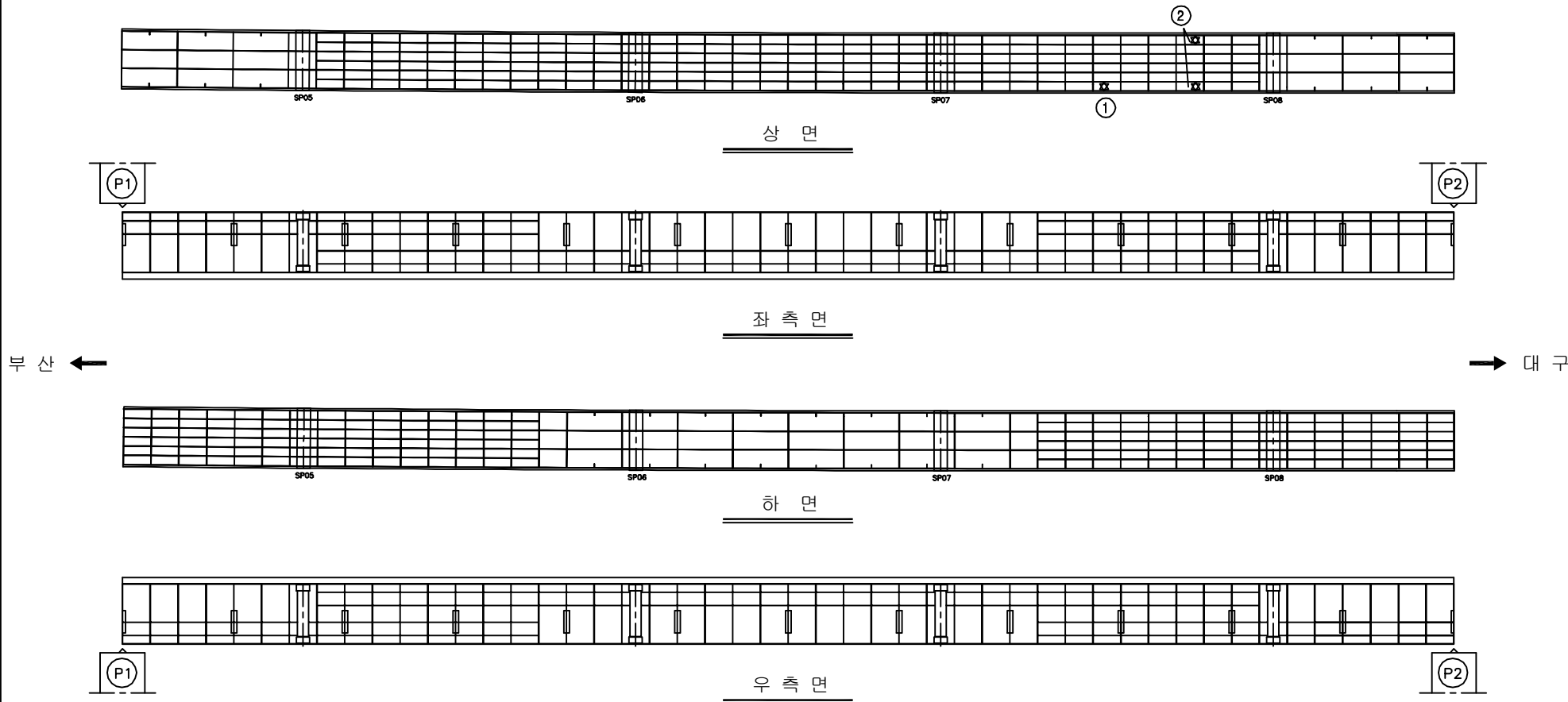


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

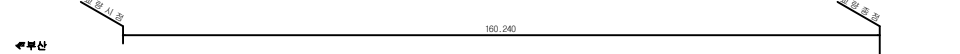
ID:흥산1교(부산)-거더내부 S2G2

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)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



교량 상부

150, 240

교량 하부

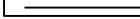
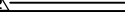
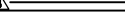
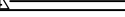
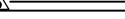
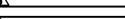
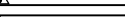
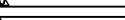
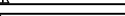
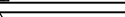
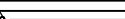
대구

SECTION

The diagram shows a cross-section of a beam supported by two columns. The left column is labeled G1 and is a simple rectangle. The right column is labeled G2 and is filled with diagonal hatching. A vertical line with a horizontal base is positioned between the two columns, centered under the beam.

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

ID:흥산1교(부산)-거더내부 S3G2

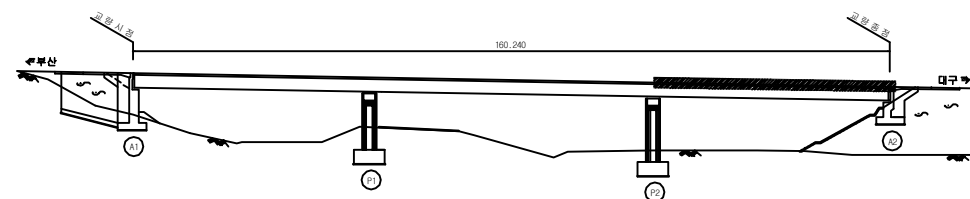
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

손상 현황 표

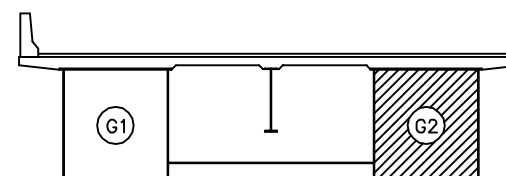
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

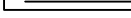
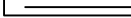
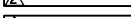
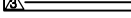
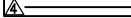
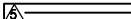
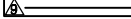
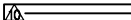
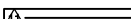
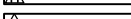
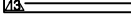


SECTION

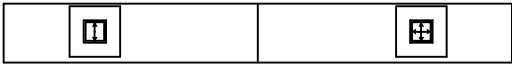


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

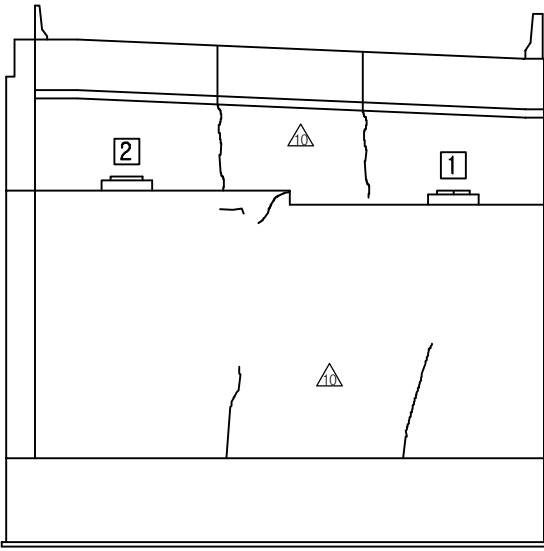
ID:흥산1교(부산)-교대 A1

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)

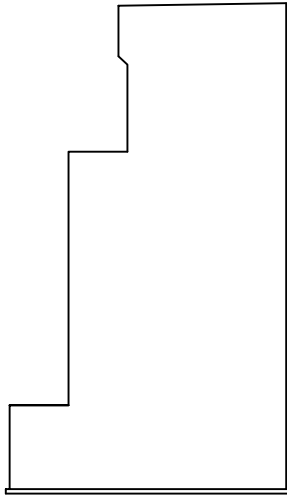
손상 현황 표

[illegible]

- ※ 교대 높음
- ※ 방음벽으로 접근 불가

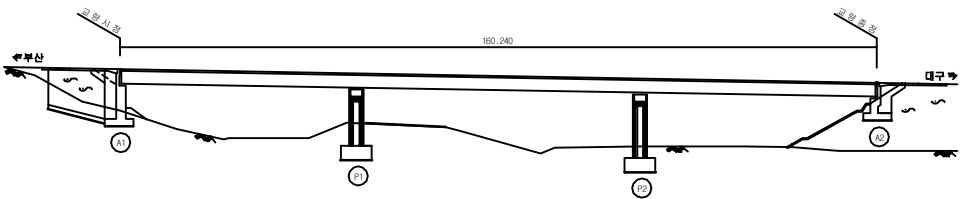


정 면 도

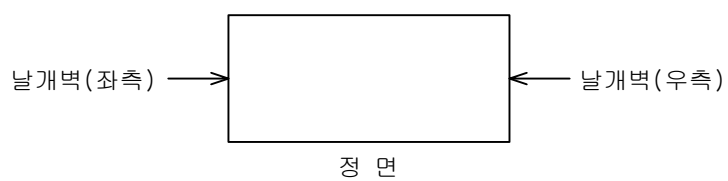


날개벽(우측)

KEY PLAN

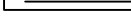
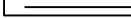
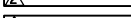
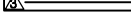
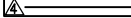
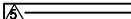
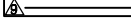
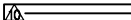
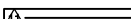
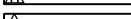
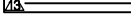


SECTION

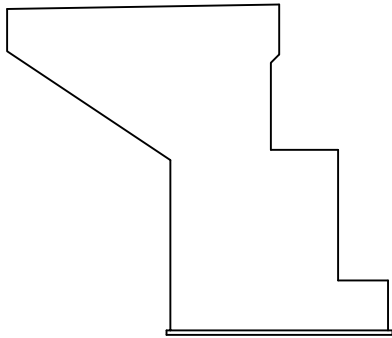
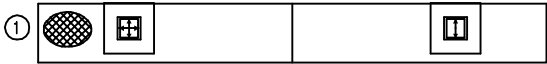


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

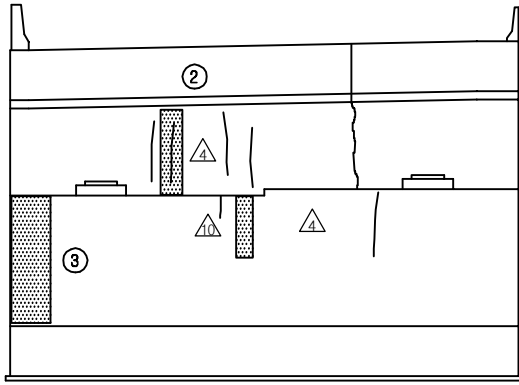
ID:흥산1교(부산)-교대 A2

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)

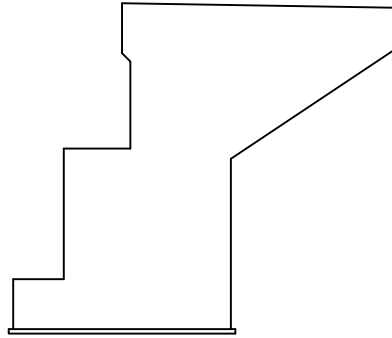
손상 현황 표

[illegible]

날개벽(좌측)

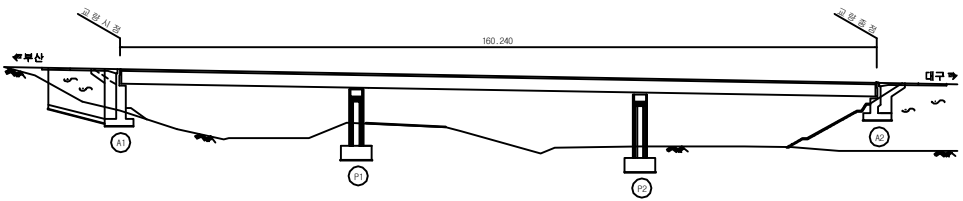


정 면 도

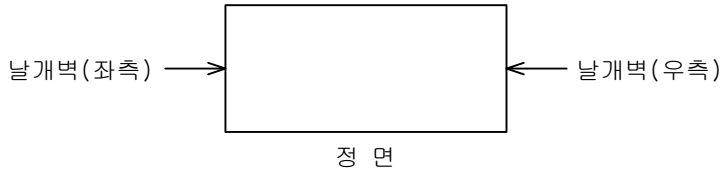


날개벽(우측)

KEY PLAN

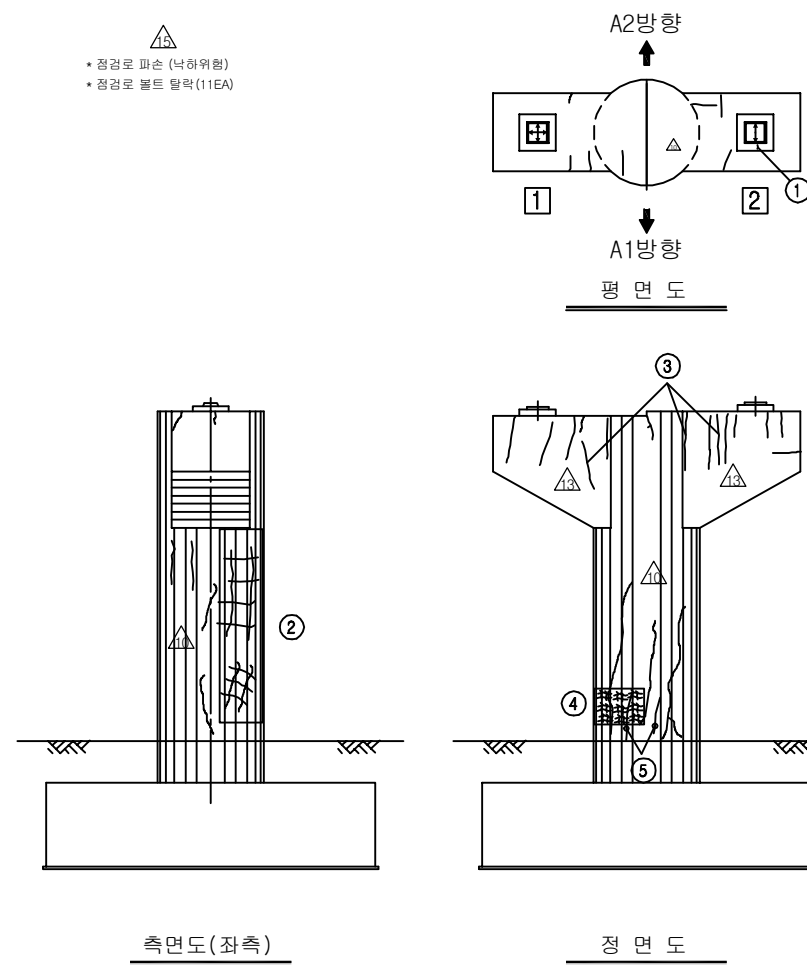


SECTION _____



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

ID: 흥산1교(부산)-교각 P1

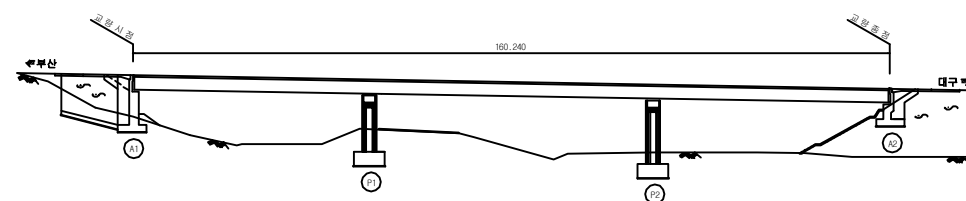


보 수 이 력	
	기 준 급 열
	신 규 급 열
	보수부위재급열
①	보 수 (기보수)
②	보 수 (08. 하반기)
③	보 수 (09. 상반기)
④	보 수 (09. 하반기)
⑤	보 수 (10. 상반기)
⑥	보 수 (10. 하반기)
⑦	보 수 (11. 상반기)
⑧	보 수 (11. 하반기)
⑨	보 수 (12. 상반기)
⑩	보 수 (12. 하반기)
⑪	보 수 (13. 상반기)
⑫	보 수 (13. 하반기)
⑬	보 수 (14. 상반기)
⑭	보 수 (14. 하반기)
⑮	보 수 (15. 상반기)
⑯	보 수 (15. 하반기)

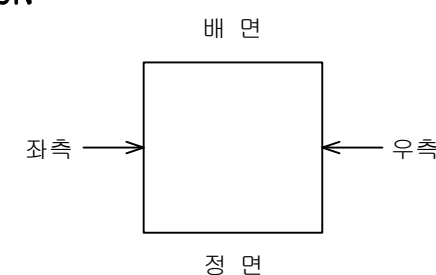
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

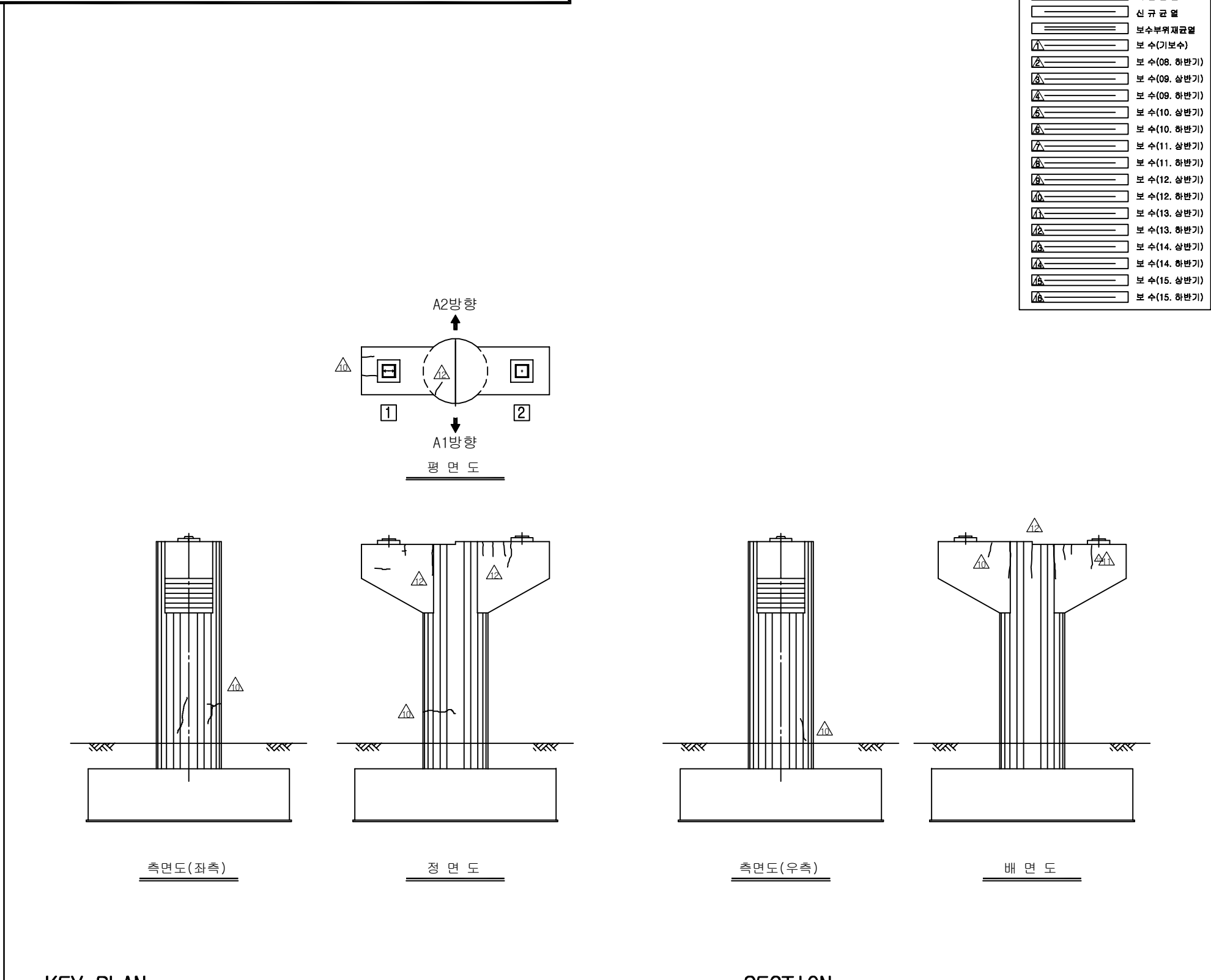


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021

ID:흥산1교(부산)-교각 P2

[illegible]

SECTION

배면

좌측 →

← 우측

정면

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022