

7. 흥산2교

■ 대구(1/2)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량					합 계	비 고
					S1	S2	S3	S4	S5		
상 부 구 조	교면포장		패임	M ² (개소)	- (1)	- (1)	0.09 (1)	- (1)	- (1)	0.09 (1)	
			라벨링	M ² (개소)	14.0 (3)	35.0 (2)	5.0 (2)	9.5 (4)	24.0 (2)	87.5 (13)	
			손상	M ² (개소)	0.1 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.1 (1)	
			표면균열	M ² (개소)	- (1)	- (1)	0.5 (1)	- (1)	- (1)	0.5 (1)	
			아스콘 균열	M (개소)	13.0 (2)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	13 (2)	
	콘크리트 난간		균 열 0.3mm미만	M (개소)	0.5 (1)	- (1)	2.7 (3)	1.1 (3)	- (1)	4.3 (7)	
			백태	M ² (개소)	1.76 (9)	2.22 (12)	0.8 (7)	2.0 (10)	1.65 (9)	8.43 (47)	
			콘크리트 손상	M ² (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.08 (1)	0.08 (1)	
	바닥판 하면		균 열 0.3mm미만	M (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0 (0)	
			손상	M ² (개소)	0.05 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.05 (1)	
			백태	M ² (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0 (0)	
	신축이음	본체	녹 발생	M ² (개소)	1.5 (1)	- (1)	2.0 (1)	- (1)	2.5 (1)	6.0 (3)	
			이물질퇴적	M (개소)	0.5 (1)	- (1)	1.0 (1)	- (1)	3.5 (2)	5.0 (4)	
		후타재	균 열 0.3mm이상	M (개소)	4.0 (10)	- (1)	6.0 (13)	- (1)	- (1)	10 (23)	
	주 형 (PSC BEAM)		손상	M ² (개소)	- (1)	0.04 (1)	0.02 (2)	0.01 (1)	- (1)	0.07 (4)	
	가로보		들뜸	M ² (개소)	0.04 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.04 (1)	



■ 대구(2/2)

구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량						합 계	비 고
					A1	A2	P1	P2	P3	P4		
하 부 구 조	교대 및 교각	균 열	0.3mm미만	M (개소)	3.6 (5)	1.0 (2)	3.0 (4)	3.5 (4)	0.8 (1)	2.0 (2)	13.9 (18)	
		재료분리		M ² (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.5 (1)	- (1)	0.5 (1)	
		체수 및 누수흔적		M ² (개소)	0.2 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	1.9 (3)	- (1)	2.1 (4)	
	교량받침	무수축물탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	0.1 (1)	0.2 (2)	0.2 (2)	0.5 (5)	
		받침콘크리트 균열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	0.2 (1)	0.6 (2)	1.0 (5)	- (1)	0.6 (3)	2.4 (11)	
		받침 콘크리트 들뜸		M ² (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.24 (1)	- (1)	0.24 (1)	
		플레이트 부식		개소	5	2	10	9	10	10	46	
	부속시설	차수판 앵커, 볼트 탈락 ,변형		개소	1	-	-	-	3	-	4	
		법면 보호블럭 탈락		개소	-	6	-	-	-	-	6	
		점검로 이물질퇴적		개소	-	-	1	-	-	-	1	



■ 부산

구 분				손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량					합 계	비 고
							S1		S2	S3	S4		
상 부 구 조	교면포장		패임		M ² (개소)	- (1)	0.1 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.1 (1)		
			아스콘 균열		M (개소)	- (1)	- (1)	2.5 (2)	- (1)	- (1)	2.5 (2)		
	배수시설		유도배수관 길이부족		개소	1	-	-	-	1	2		
	콘크리트 난간		균 열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	9.0 (9)	4.0 (3)	- (1)	11.6 (13)	24.6 (25)		
			백태		M ² (개소)	2.32 (12)	0.36 (3)	0.4 (4)	2.0 (10)	0.1 (1)	5.18 (30)		
			콘크리트 손상		M ² (개소)	0.01 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	0.01 (1)		
	바닥판 하면		균 열	0.3mm이상	M (개소)	- (1)	- (1)	0.6 (1)	- (1)	- (1)	0.6 (1)		
			백태		M ² (개소)	- (1)	0.95 (5)	0.6 (4)	- (1)	- (1)	1.55 (9)		
	신축이 음	본체	녹 발생		M ² (개소)	2.0 (1)	- (1)	2.0 (1)	- (1)	2.2 (1)	6.2 (3)		
			이물질퇴적		M (개소)	2.0 (1)	- (1)	2.0 (1)	- (1)	1.0 (1)	5 (3)		
		후타재	접속도로 이격		M (개소)	3.0 (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	3 (1)		
			균 열	0.3mm미만	M (개소)	3.0 (6)	- (1)	6.6 (22)	- (1)	- (1)	9.6 (28)		
	주 형 (PSC BEAM)		균 열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	- (1)	1.0 (1)	- (1)	- (1)	1 (1)		
	가로보		들뜸		M ² (개소)	- (1)	0.04 (1)	0.08 (1)	0.3 (2)	0.04 (1)	0.46 (5)		
	부속시설		델리네이트 손상		개소	1	-	-	-	-	1		
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 및 교각		균 열	0.3mm미만	M (개소)	2.0 (3)	6.4 (4)	2.2 (3)	5.0 (5)	1.8 (5)	3.1 (9)	20.5 (20)	
			망상균열		M ² (개소)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	1.0 (1)	- (1)	1 (1)	
	교량받침	올탈균열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	0.75 (6)	1.1 (5)	- (1)	0.1 (1)	- (1)	1.95 (12)		
		받침균열	0.3mm미만	M (개소)	- (1)	1.1 (7)	0.5 (5)	- (1)	0.6 (4)	- (1)	2.2 (16)		
		플레이트 부식		개소	5	1	10	10	6	-	32		
부속시설		점검사다리 작동 불량		개소	-	-	1	-	-	-	1		
		점검로 받침대 변형		개소	-	-	1	-	-	-	1		
		배수측구 손상		개소	1	1	-	-	-	-	2		



(주) 위 드 이 앤 오

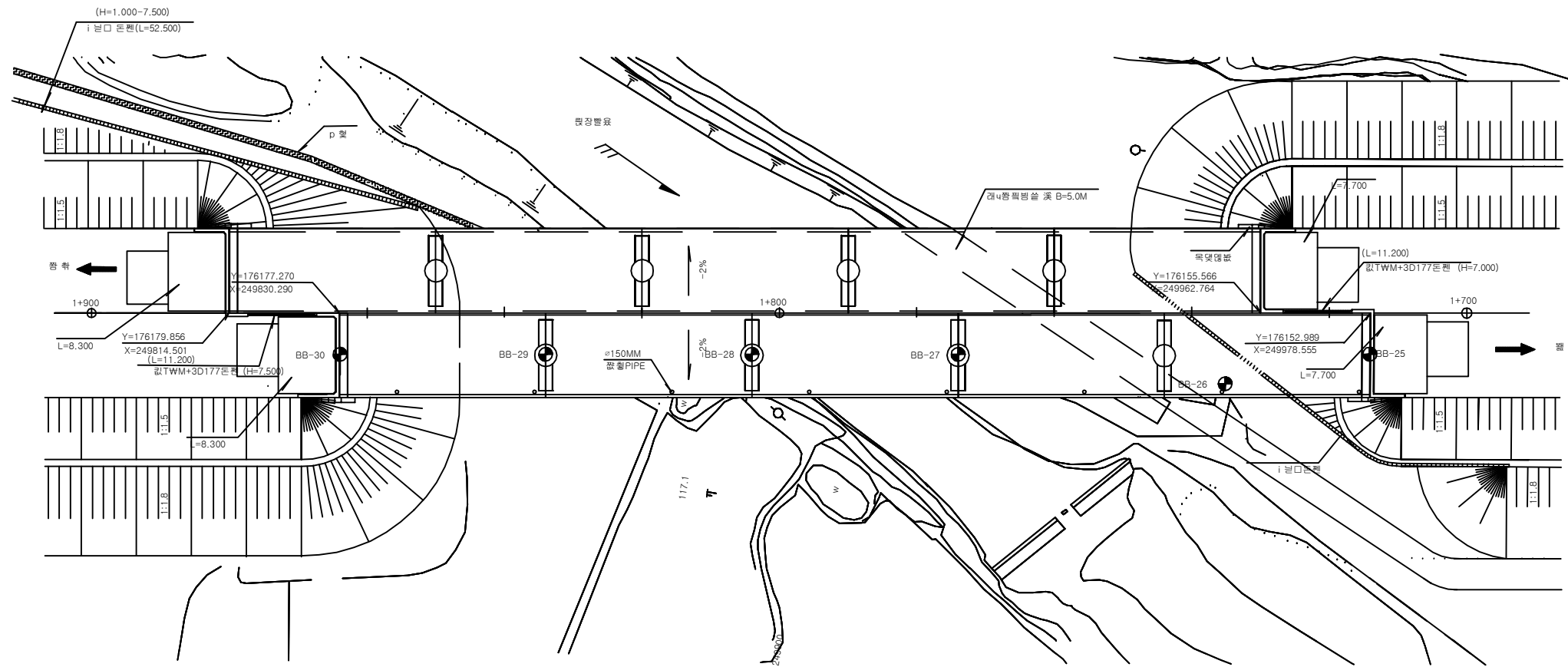
Project Title

2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

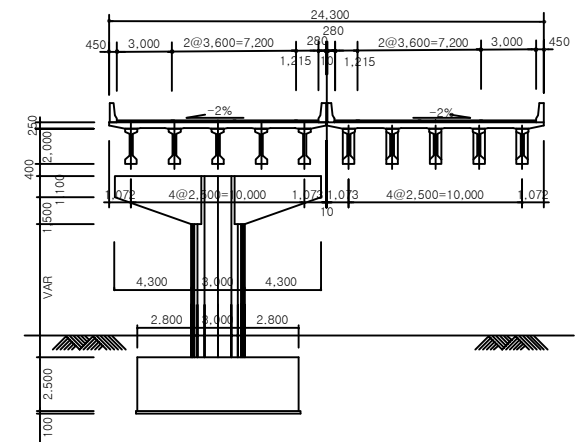
Drawing Title

홍산2교(부산) 손상물량표

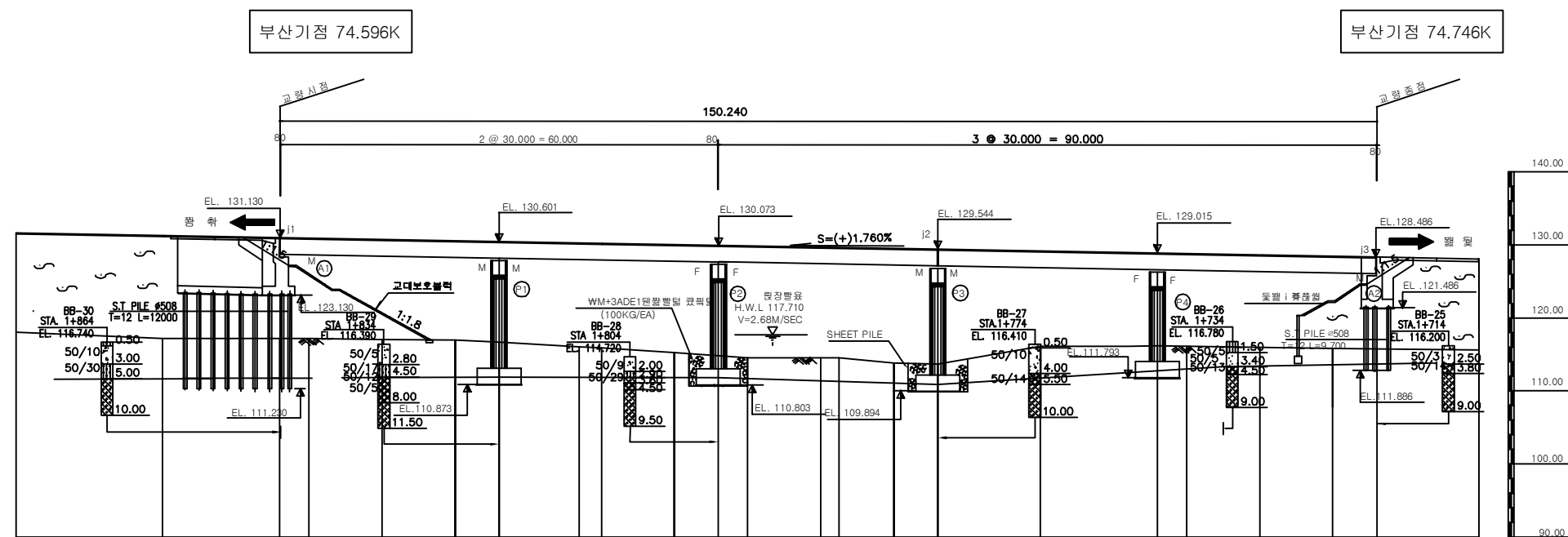
Note



평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

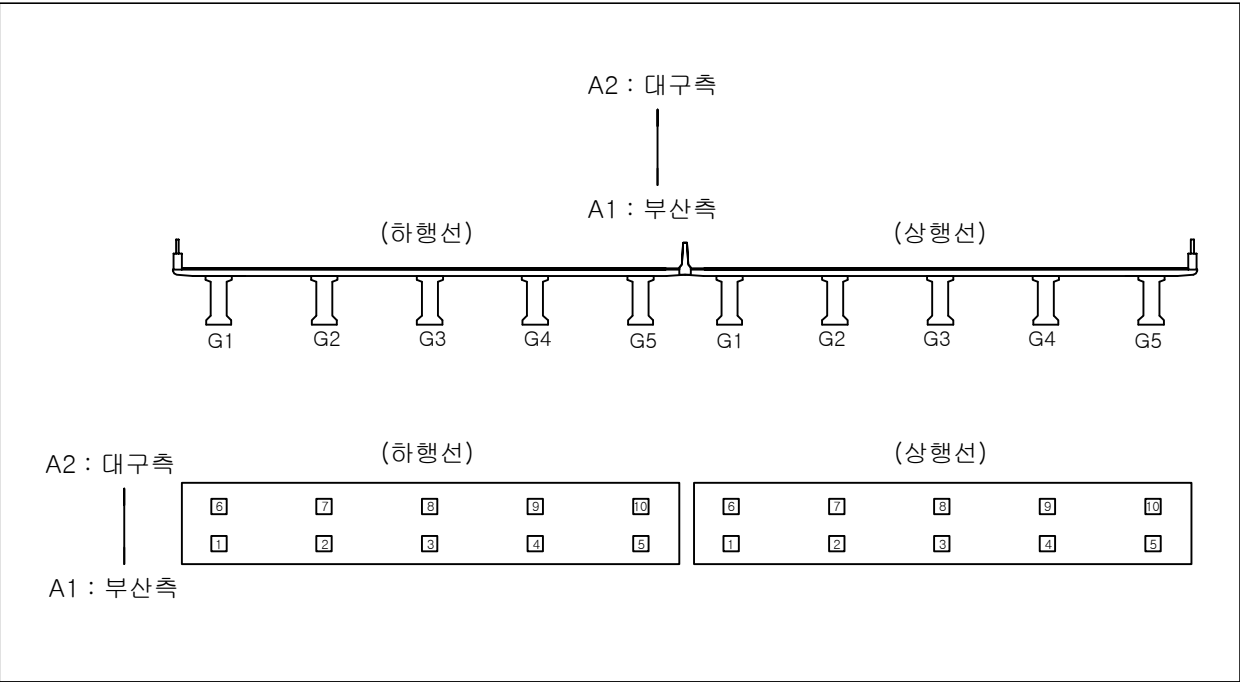
Drawing Title
흥산2교 (대구,부산) 평면도, 종·횡단면도

Note

5 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)

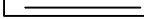
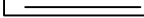
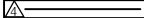
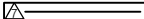
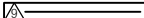
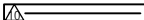
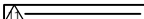
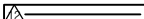
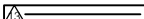
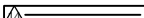
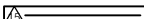
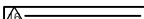
- 5 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 방향으로 일련번호 증가
- 5 부산측(A1-시점)에서 대구측(A2-종점) 바라보았을때 좌측에서 우측으로 일련번호 증가

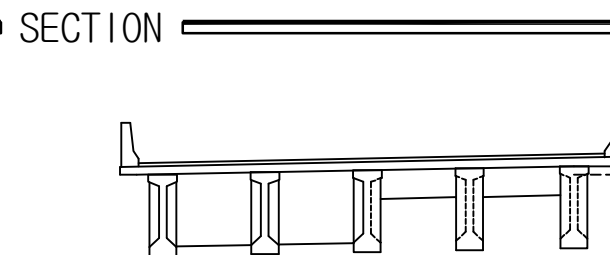
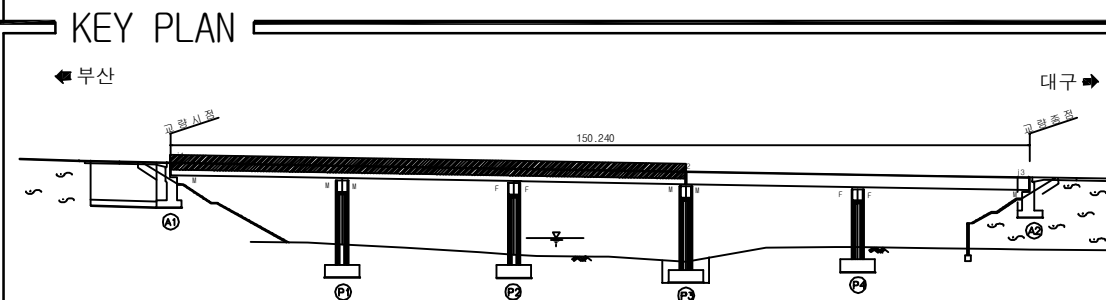
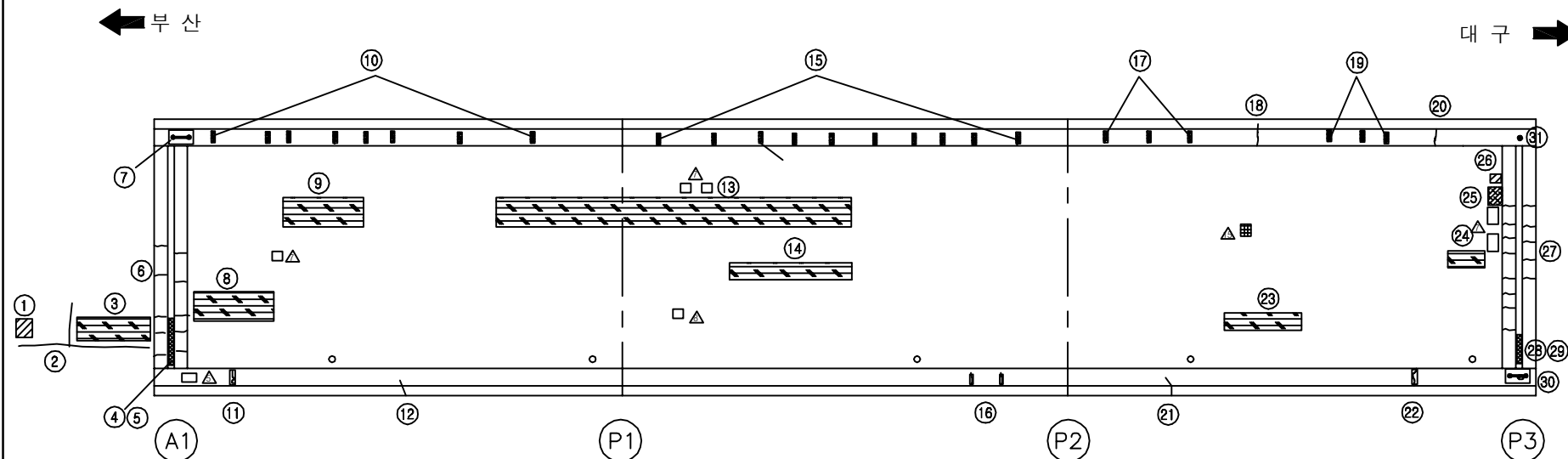


5 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 11.	교면포장 보수	
2	2007. 11.	주형(외부) 몰탈보수	
3	2007. 11.	교각 균열보수	
4	2007. 11.	교좌장치 무수축몰탈 균열보수	
5	2009. 7.	주형(외부) 몰탈보수	
6	2010. 6.	받침, 신축이음 후타재 균열보수	
7	2013. 6.	교대 및 교각 균열보수 및 단면복구	
8	2014. 9.	교면포장 보수 (재포장-하행선) 유도배수관 길이 부족 정비	
9	2014. 11.	교면포장 보수(재포장-상행선)	

ID: 흥산2교(대구)-교면포장 S1~3

보 수 이 력	
	기 준 규 결
	신 규 규 결
	보 수 부 위 재 규 결
	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)
	보 수 (16. 상반기)

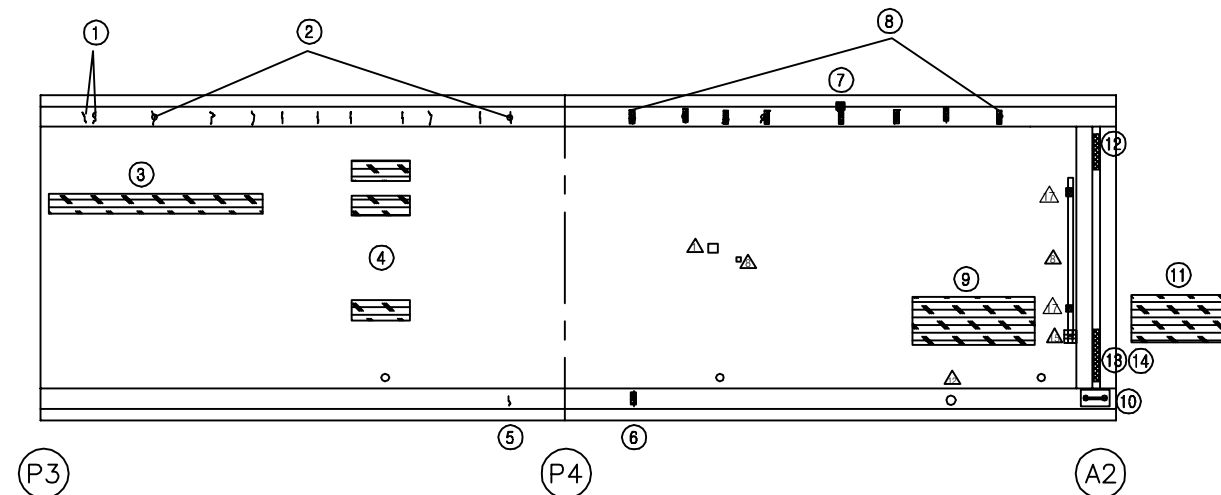
[illegible]

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

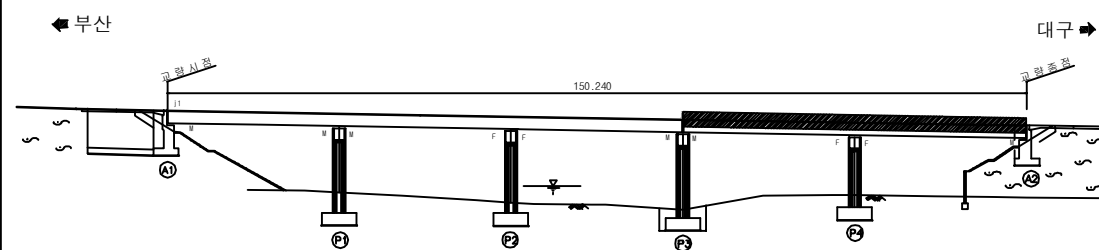
ID: 흥산2교(대구)-교면포장 S4~5

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	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)
	보 수(16. 상반기)

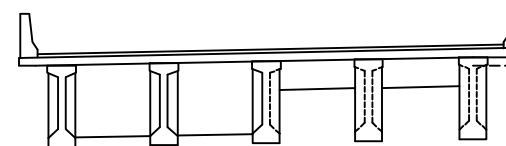
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

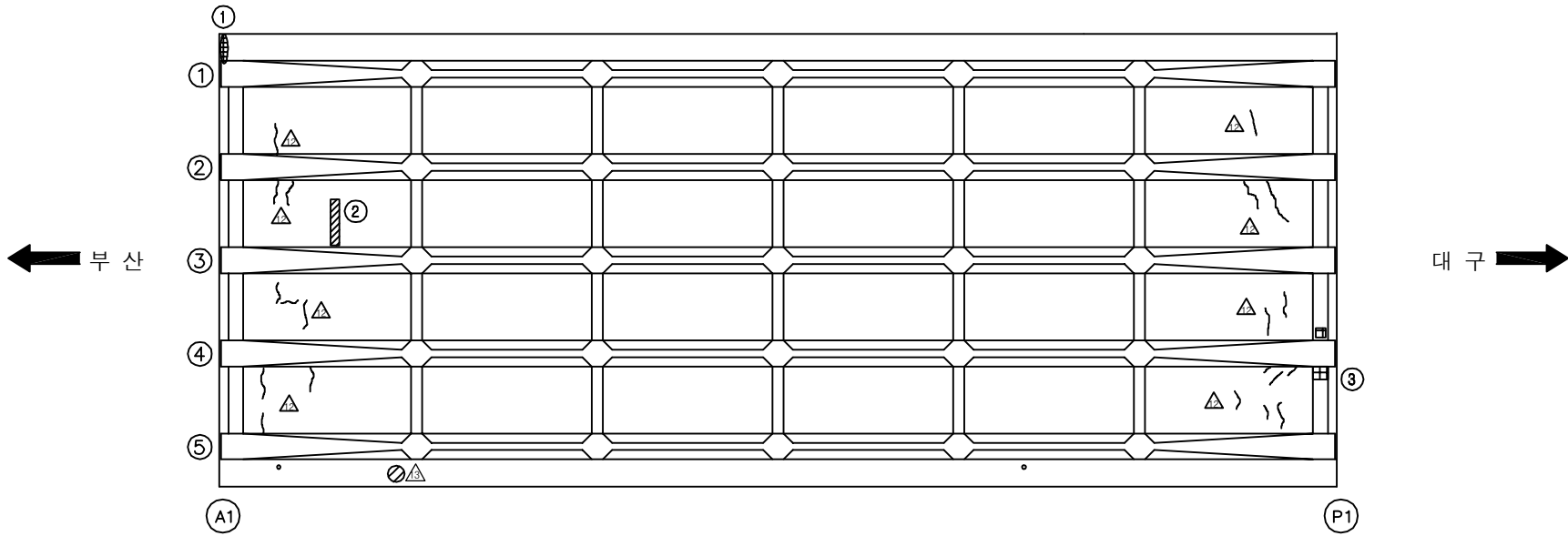


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:흥산2교(대구)-바닥판하면 S1

보수 이력	
	기존 규 열
	신규 규 열
	보수부위재교열
	보수(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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

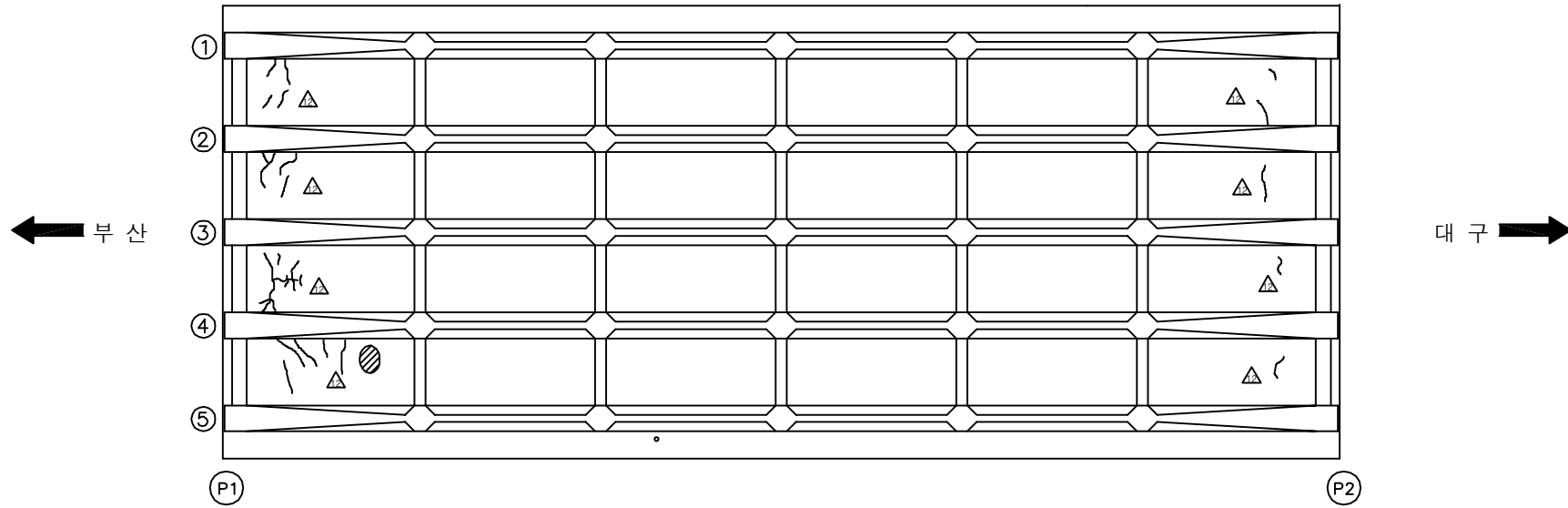
This is a technical architectural section drawing of a bench. The bench features a long, flat seat and a low, rectangular backrest. It is supported by five vertical legs. The legs are arranged with one at each end and three in the middle. The middle three legs are connected by a horizontal rail. The drawing is a black and white line drawing, showing the internal structure and the relationship between the different components of the bench.

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

ID:흥산2교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 력	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보 수 부 위 재 규 역
	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)
	보 수 (16. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

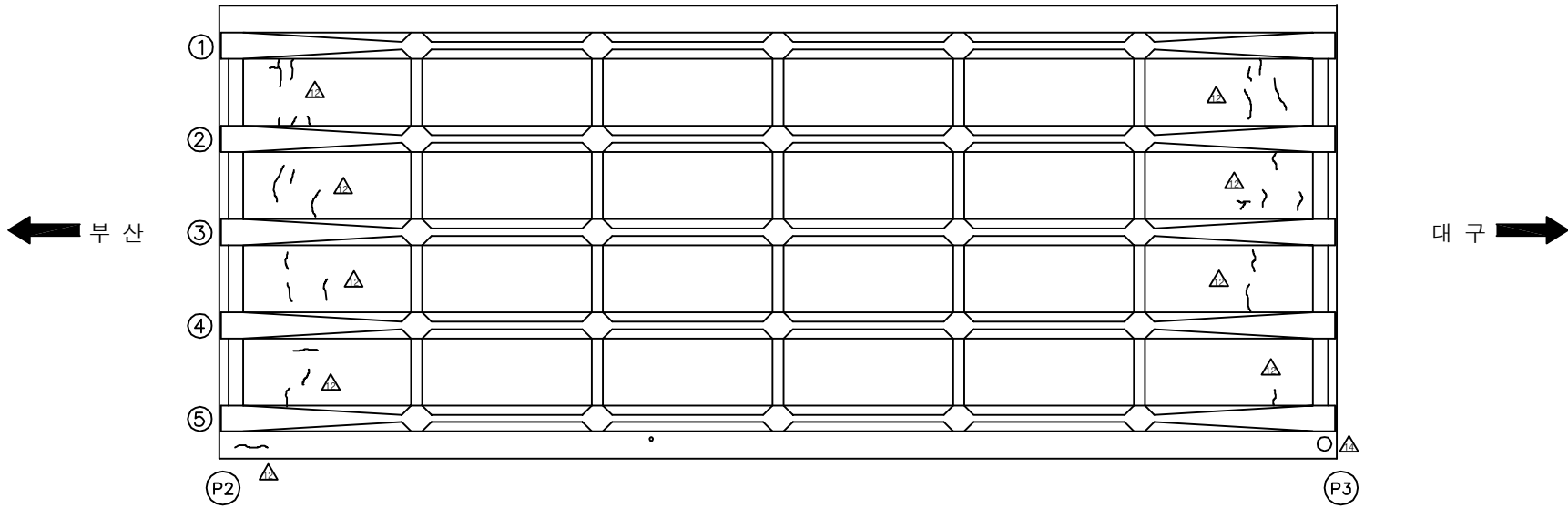
This is a technical architectural section drawing of a bench. It shows a long, low horizontal structure supported by five vertical legs. The legs are connected by a horizontal base. The top surface is a flat, slightly curved line. The drawing is a black and white line drawing with no shading or texture.

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

ID:흥산2교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
	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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

슬래브하면

SECTION

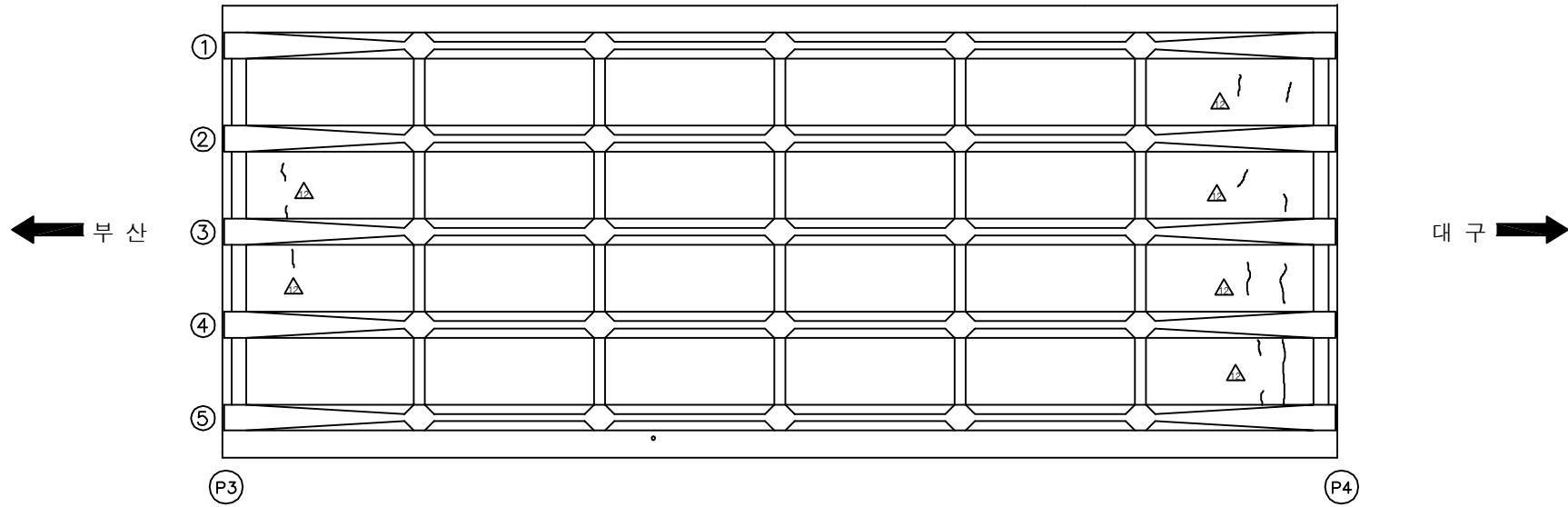
This architectural section drawing shows a bench with a long, flat seat and a curved backrest. The bench is supported by five vertical legs. The backrest is attached to the seat and has a curved profile. The drawing is a black and white line drawing, showing the internal structure and the relationship between the different parts of the bench.

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

ID:흥산2교(대구)-바닥판하면 S4

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

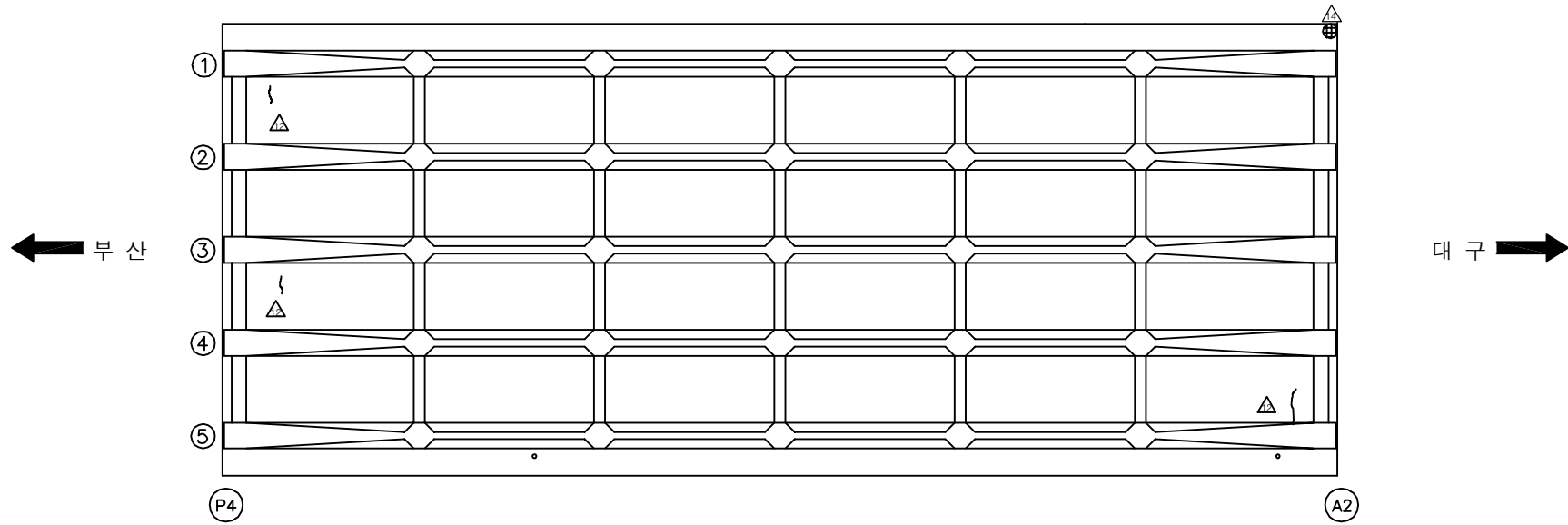
A detailed architectural section drawing of a bench, viewed from the side. The bench features a long, flat seat supported by five vertical legs. The legs are connected by a horizontal base. The seat has a slight upward curve at both ends. The drawing is a black and white line art, showing the structural details of the bench.

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

ID:흥산2교(대구)-바닥판하면 S5

보수 이력	
	기존 규 열
	신규 규 열
	보수부위재교열
	보수(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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

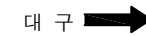
[illegible]

SECTION

This architectural section drawing shows a side view of a bench. It features a long, flat seat supported by five vertical legs. The legs are connected by a horizontal base. The bench is shown within a rectangular frame, with a vertical line on the left and a horizontal line at the top, suggesting it is part of a larger assembly or a specific section of a building.

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

ID:흥산2교(대구)-거더 S1



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 하 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 하 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 하 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 하 반 기)
	보 수 (16. 상 반 기)

[illegible]

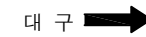
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

The drawing shows a horizontal beam supported by five vertical columns. The columns are labeled with numbers 1, 2, and 3. The drawing is a line drawing with no shading.

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

ID: 흥산2교(대구)-거더 S2



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	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)
	보 수 (16. 상반기)

손 상 현 황 표

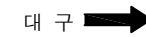
[illegible]

SECTION



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

ID:흥산2교(대구)-거더 S3



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

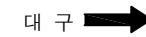
[illegible]

SECTION



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

ID: 흥산2교(대구)-거더 S4



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

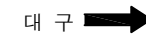
[illegible]

SECTION



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

ID:흥산2교(대구)-거더 S5



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	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)
	보 수 (16. 상반기)

손 상 현 황 표

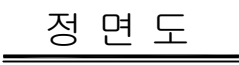
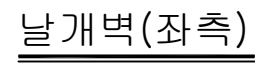
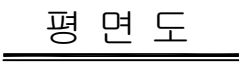
[illegible]

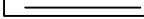
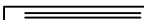
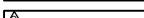
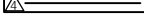
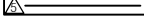
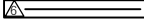
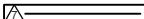
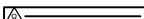
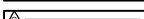
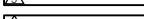
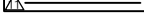
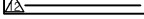
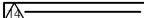
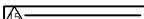
SECTION

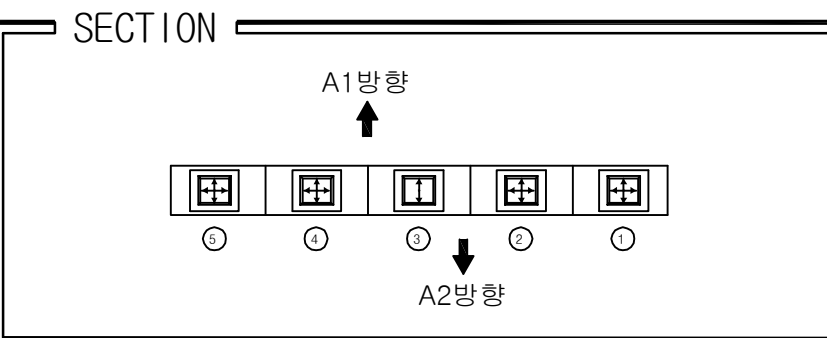
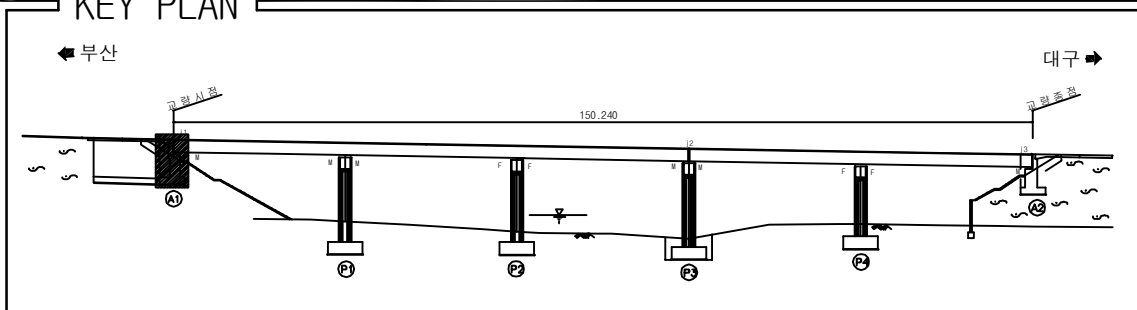


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:흥산2교(대구)-교대 A1

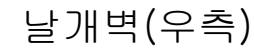
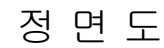
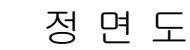


보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 하 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 하 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 하 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15.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

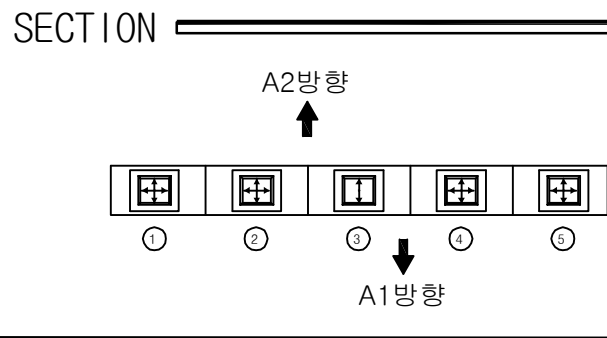
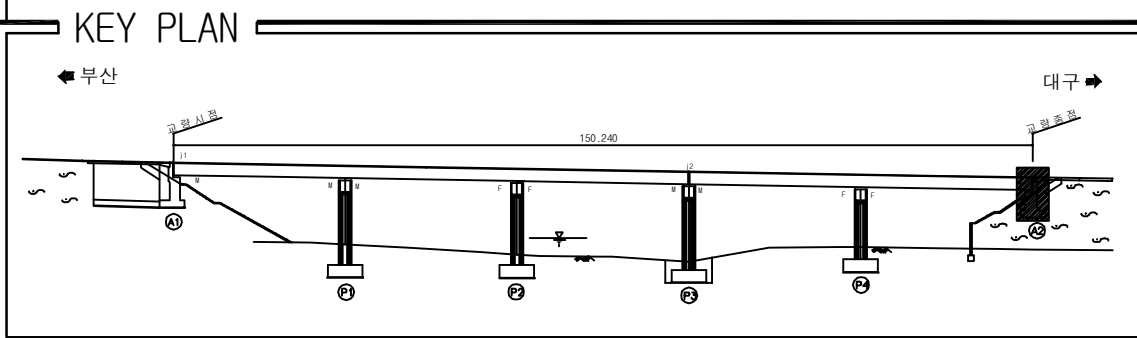
[illegible]

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

ID:흥산2교(대구)-교대 A2

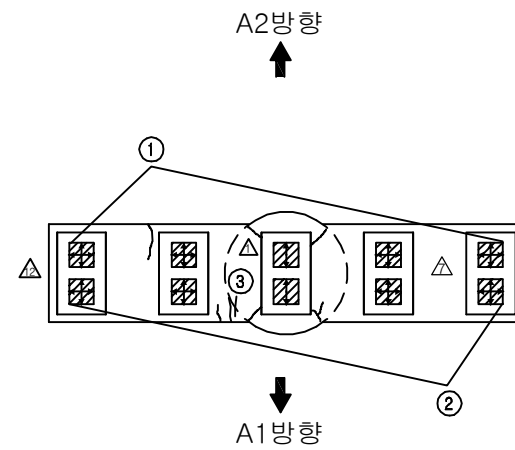


보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)
 	보 수(16. 상반기)

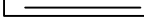
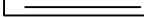
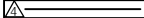
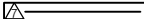
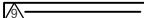
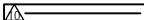
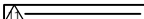
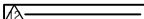
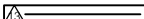
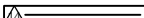
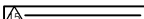
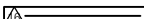
[illegible]

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

ID: 흥산2교(대구)-교각 P1

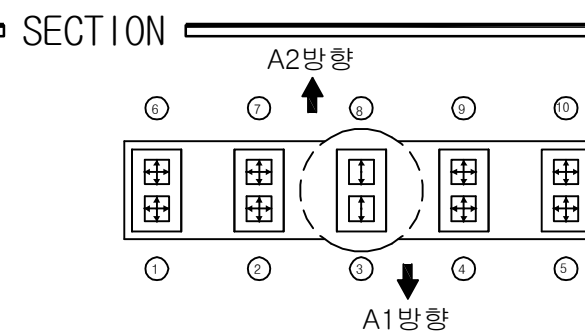
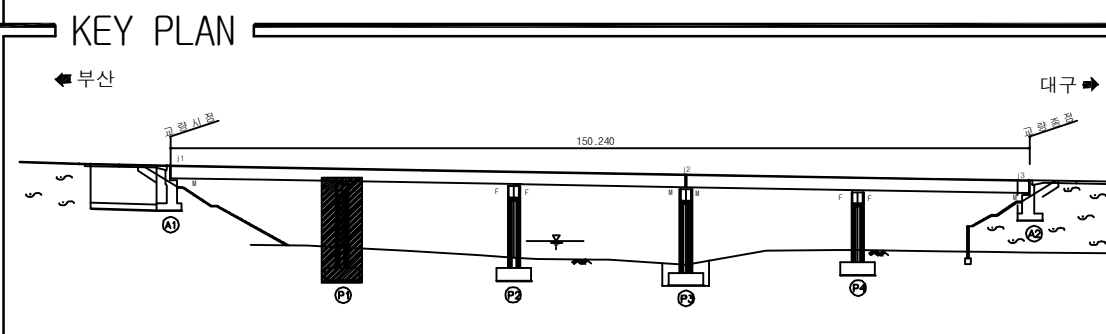


⑥ * 점검로 이물질퇴적

보 수 이 력	
	기 준 규 결
	신 규 규 결
	보 수 부 위 재 규 결
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 하 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 하 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 하 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 하 반 기)
	보 수 (16. 상 반 기)

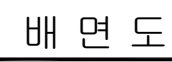
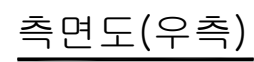
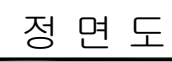
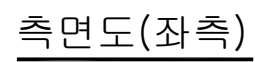
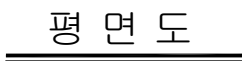
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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

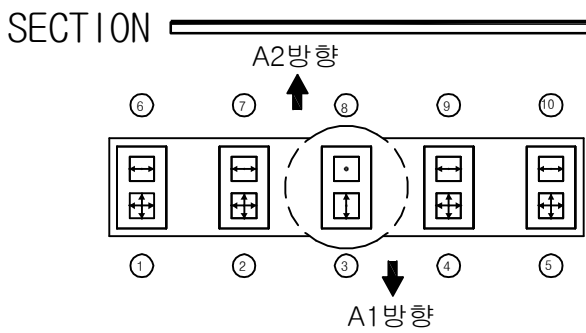
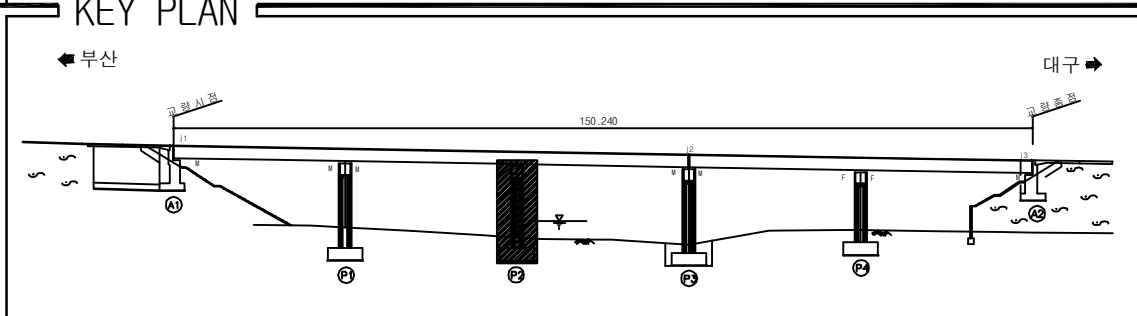
ID:흥산2교(대구)-교각 P2



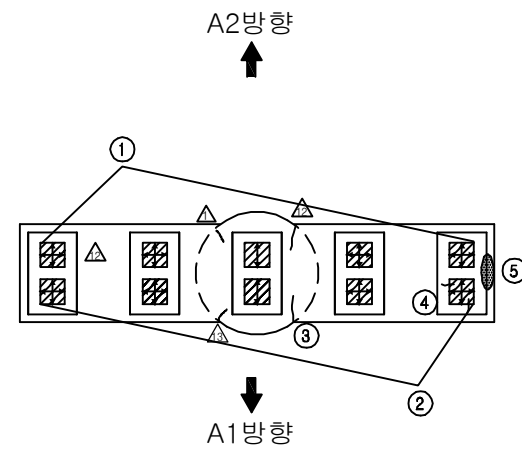
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

[illegible]

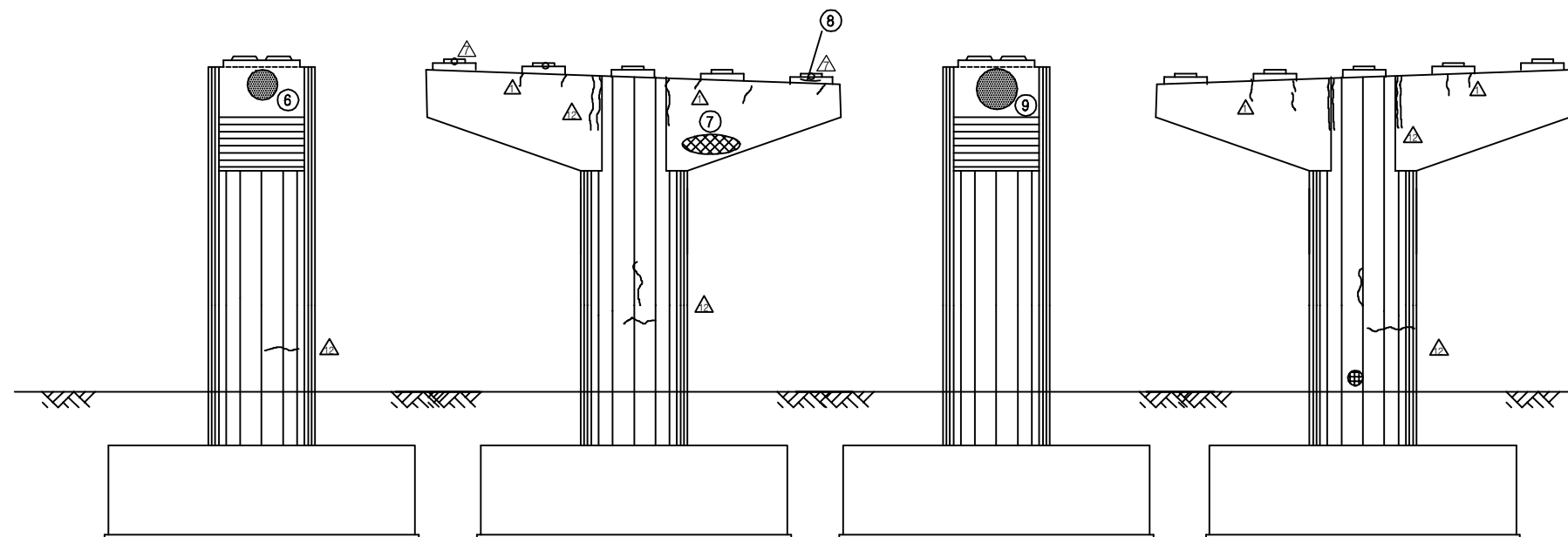
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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



공민



측면도(좌측)

정면도

측면도(우측)

배면도

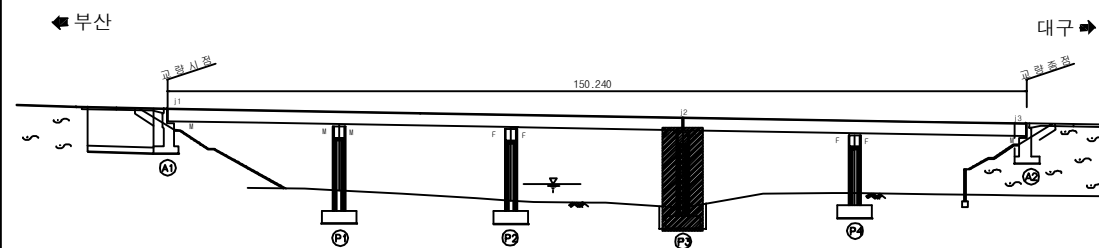
보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부유재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

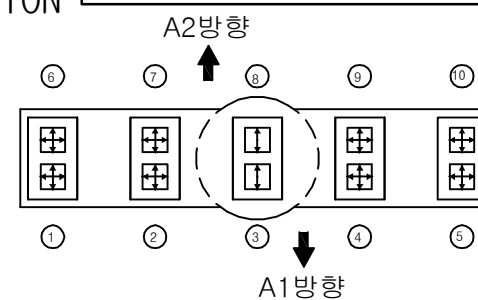
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

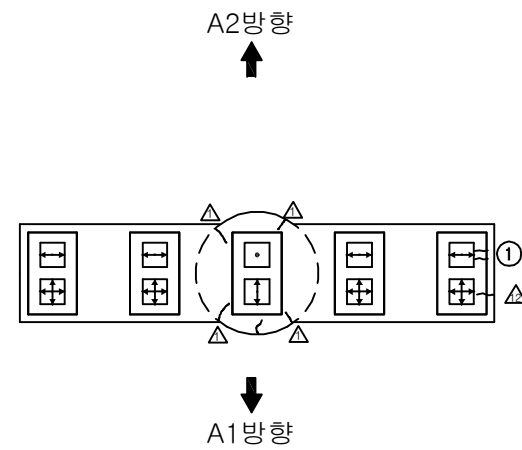
KEY PLAN



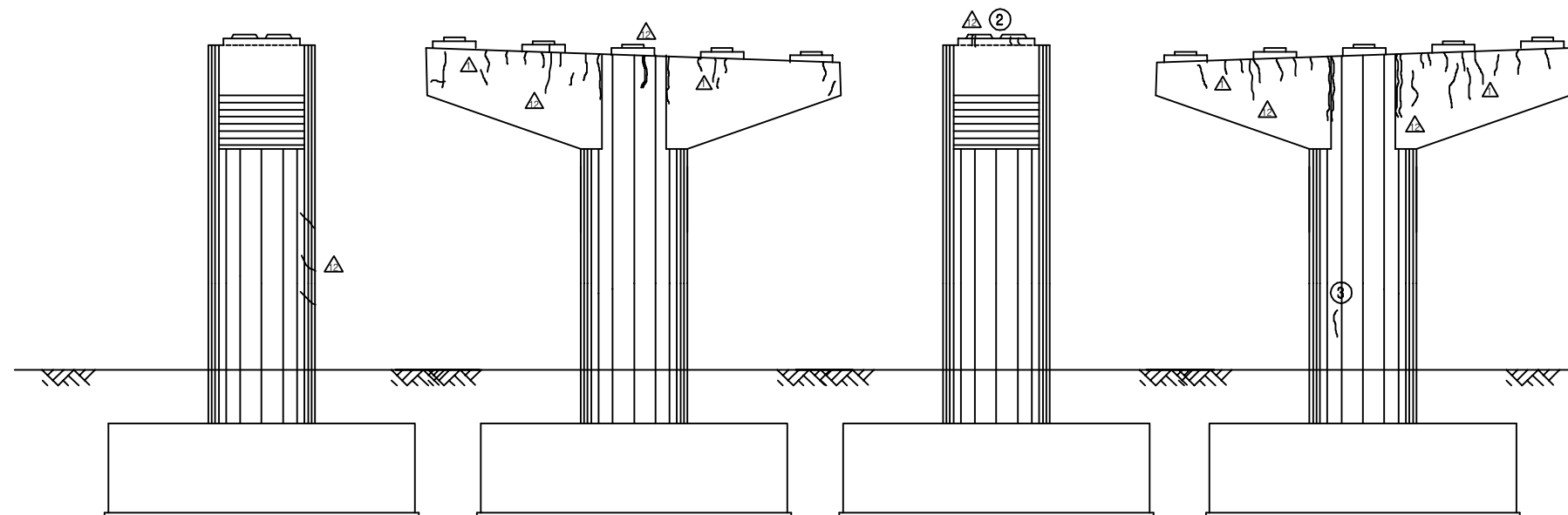
SECTION



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



평면

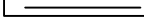
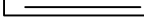
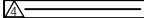
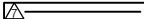
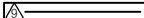
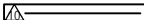
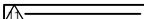
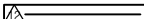
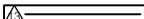
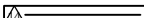
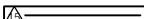
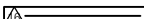


측면도(좌측)

정면도

측면도(우측)

배면도

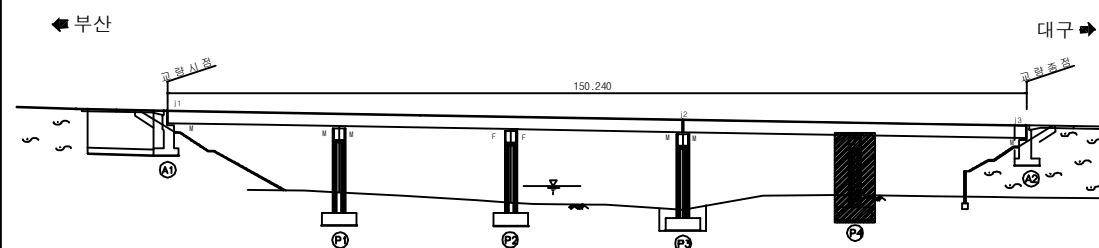
보 수 이 력	
	기 준 규 결
	신 규 규 결
	보 수 부 위 재 규 결
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 하 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 하 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 하 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 하 반 기)
	보 수 (16. 상 반 기)

손상 현황 표

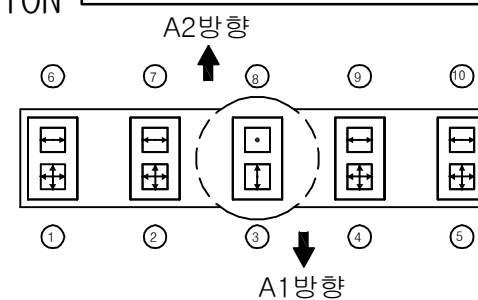
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

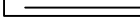
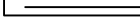
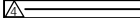
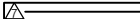
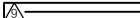
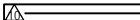
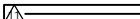
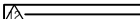
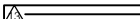
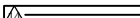
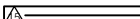
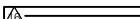


SECTION

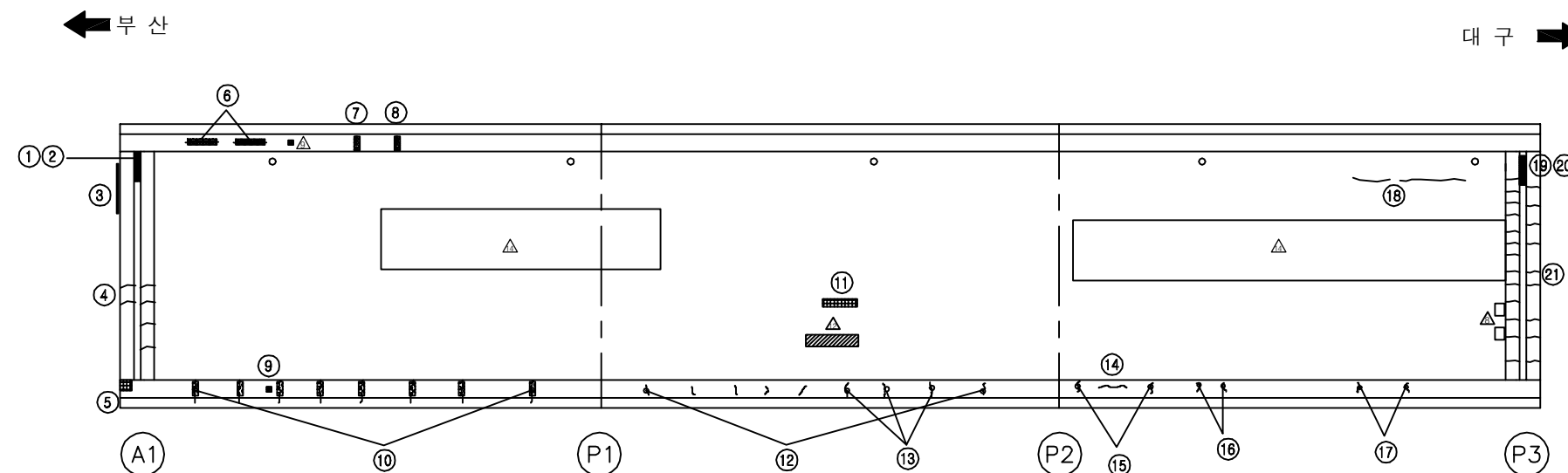


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

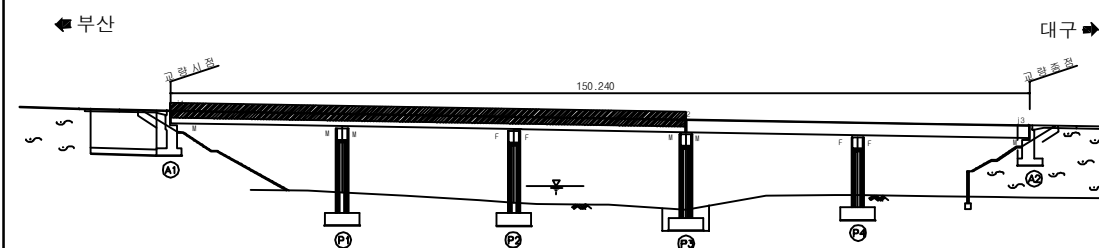
ID: 흥산2교(부산)-교면포장 S1~3

보 수 이 력	
	기 준 규 결
	신 규 규 결
	보 수 부 위 재 규 결
	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)
	보 수 (16. 상반기)

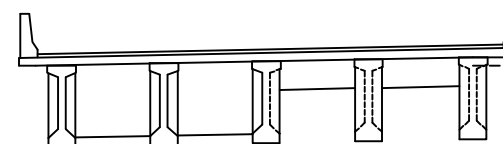
손상 현황 표

[illegible]

➤ KEY PLAN

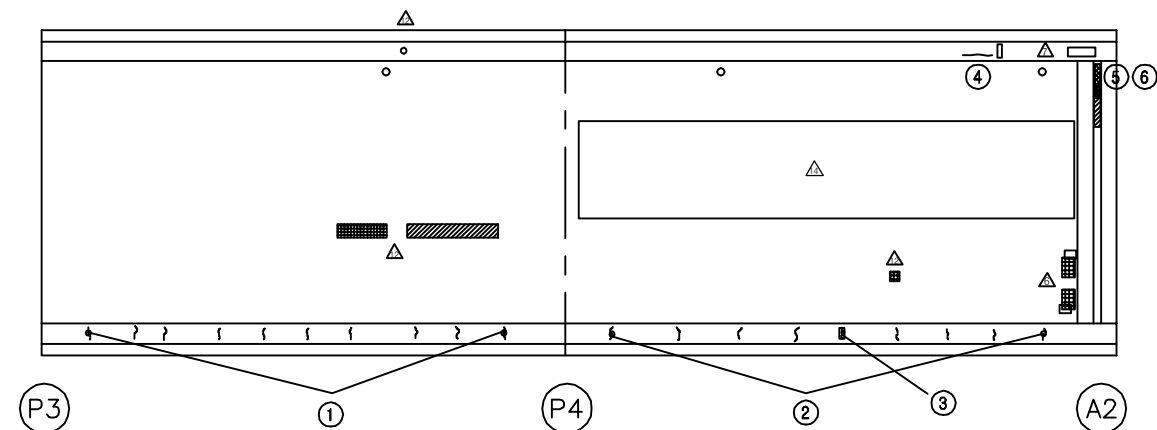


SECTION

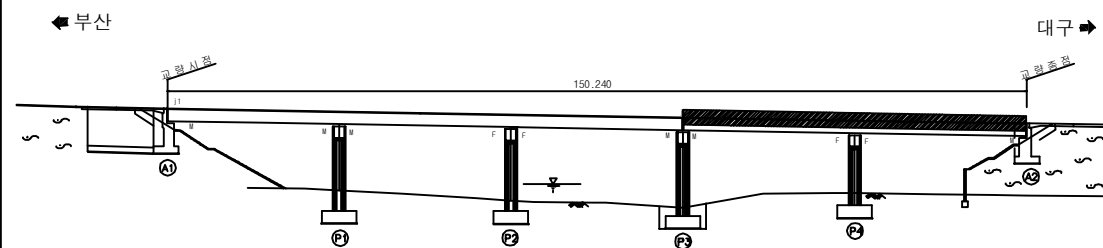


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

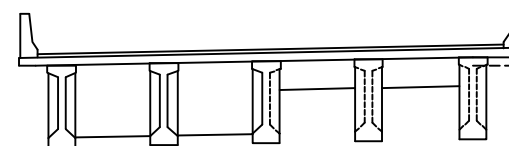
ID:흥산2교(부산)-교면포장 S4~5



➤ KEY PLAN



SECTION



보수이력

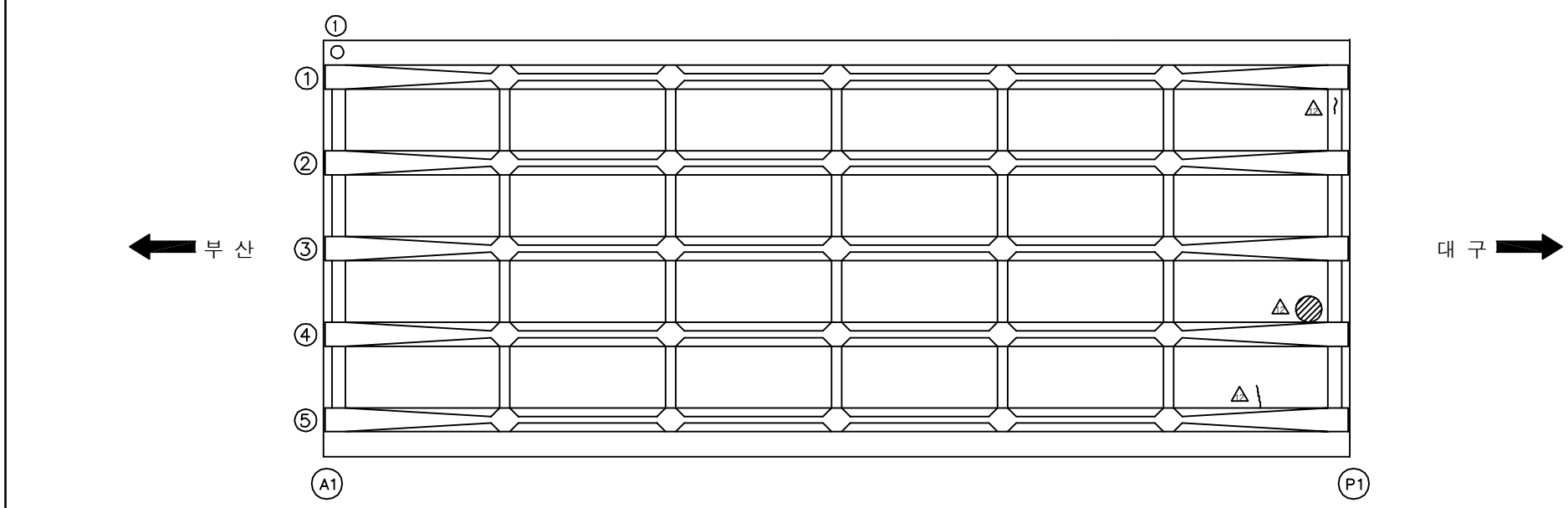
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 허 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 허 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 허 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 허 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 허 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 허 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 허 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 허 반 기)
	보 수 (16. 상 반 기)

손상 현황 표

[illegible]

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

ID:흥산2교(부산)-바닥판하면 S1

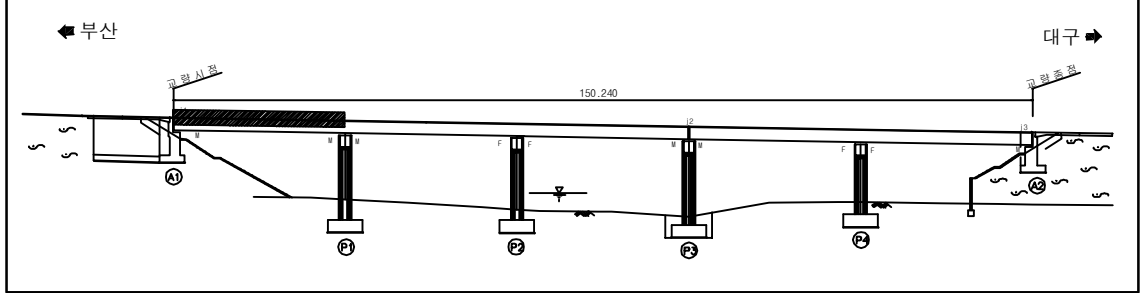


슬래브하면

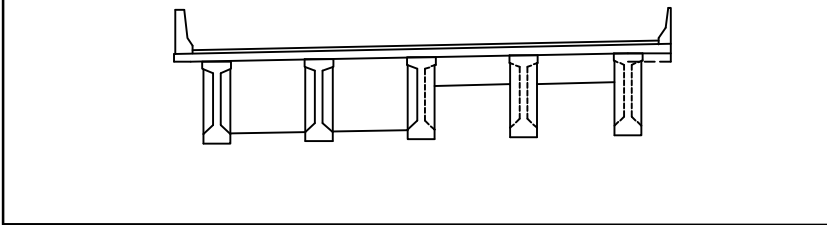
보 수 이 력	
	기 존 조 윤
	신 규 조 윤
	보 수투위 재균열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

[illegible]

KEY PLAN

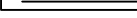
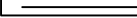
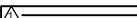
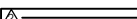
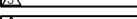
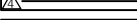
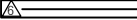
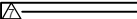
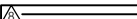
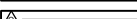
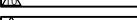
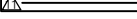
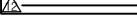
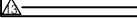
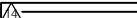
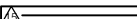


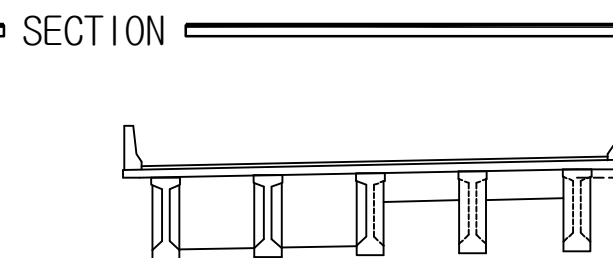
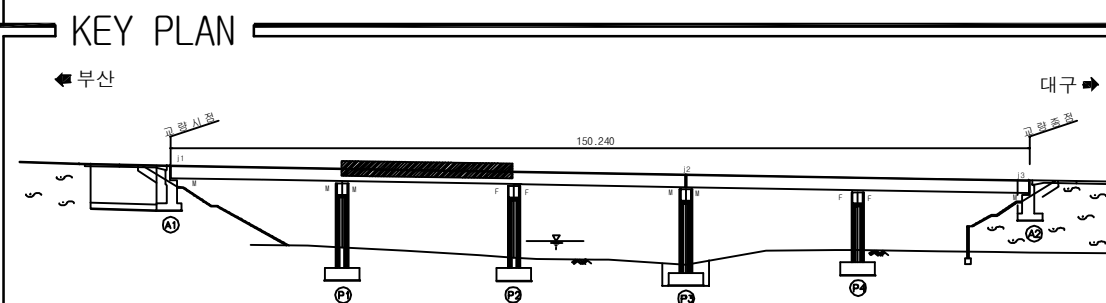
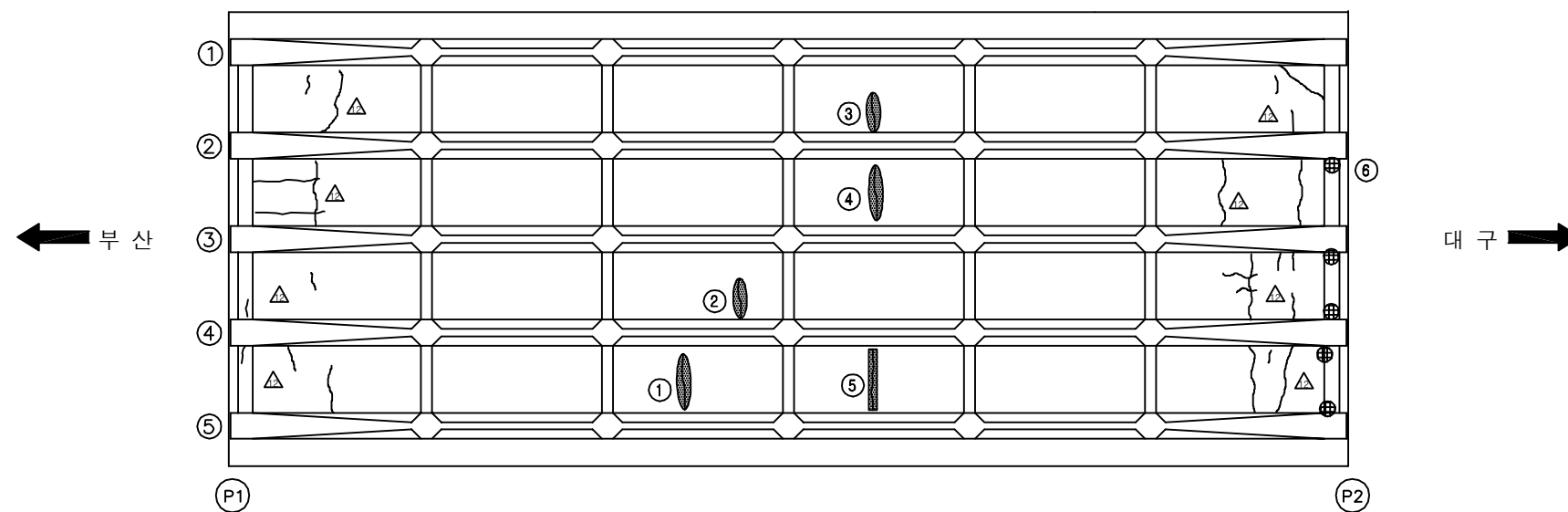
SECTION



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

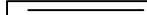
ID: 흥산2교(부산)-바닥판하면 S2

보 수 이 력	
	기 준 공 열
	신 규 공 열
	보 수부채재공열
	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)
	보 수(16. 상반기)

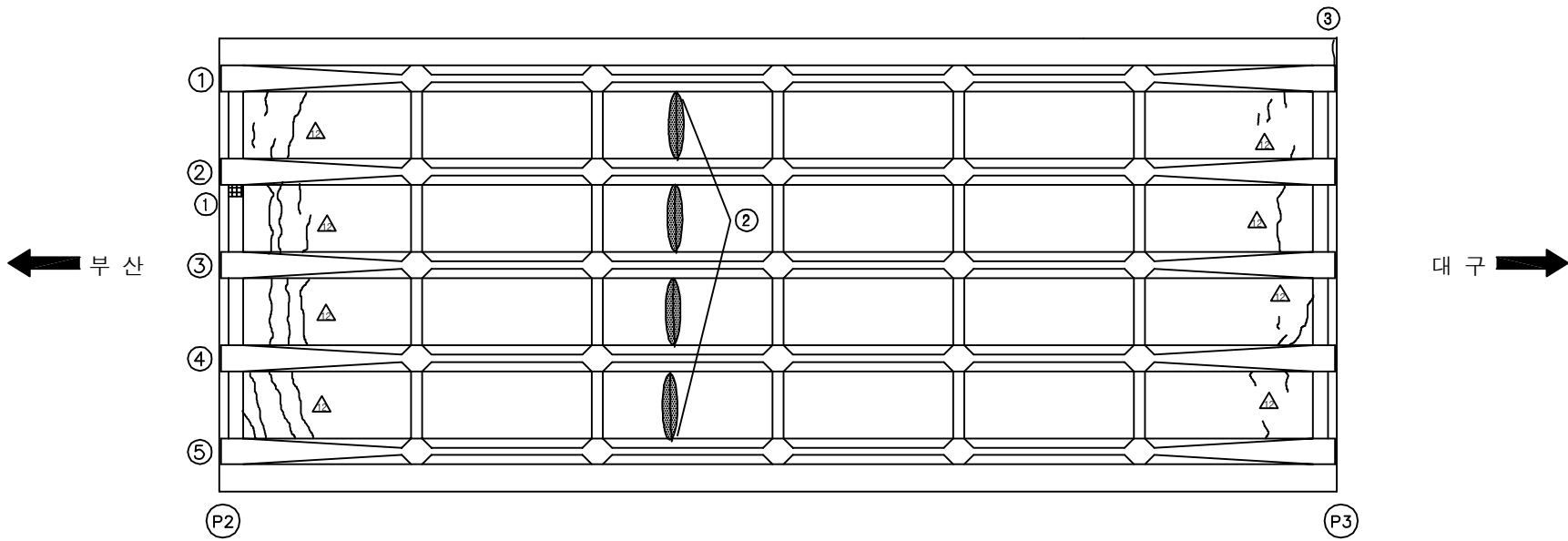
[illegible]

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

ID: 흥산2교(부산)-바닥판하면 S3

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
	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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

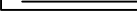
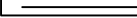
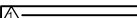
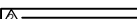
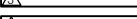
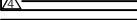
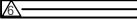
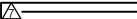
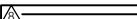
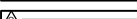
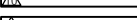
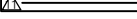
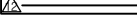
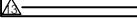
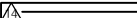
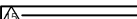
[illegible]

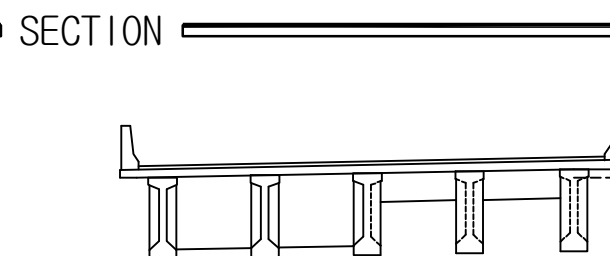
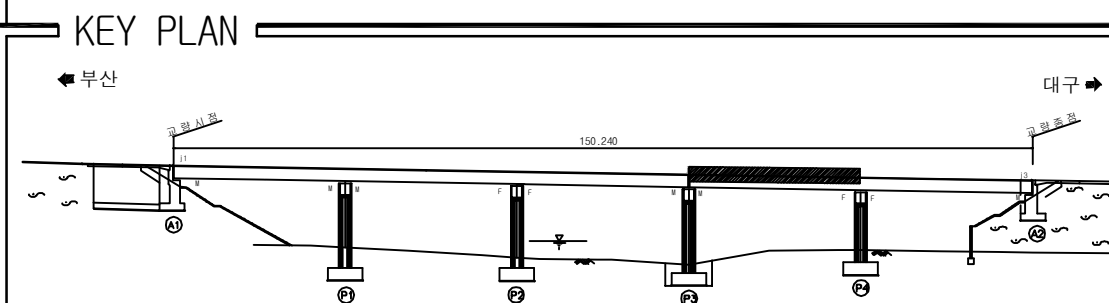
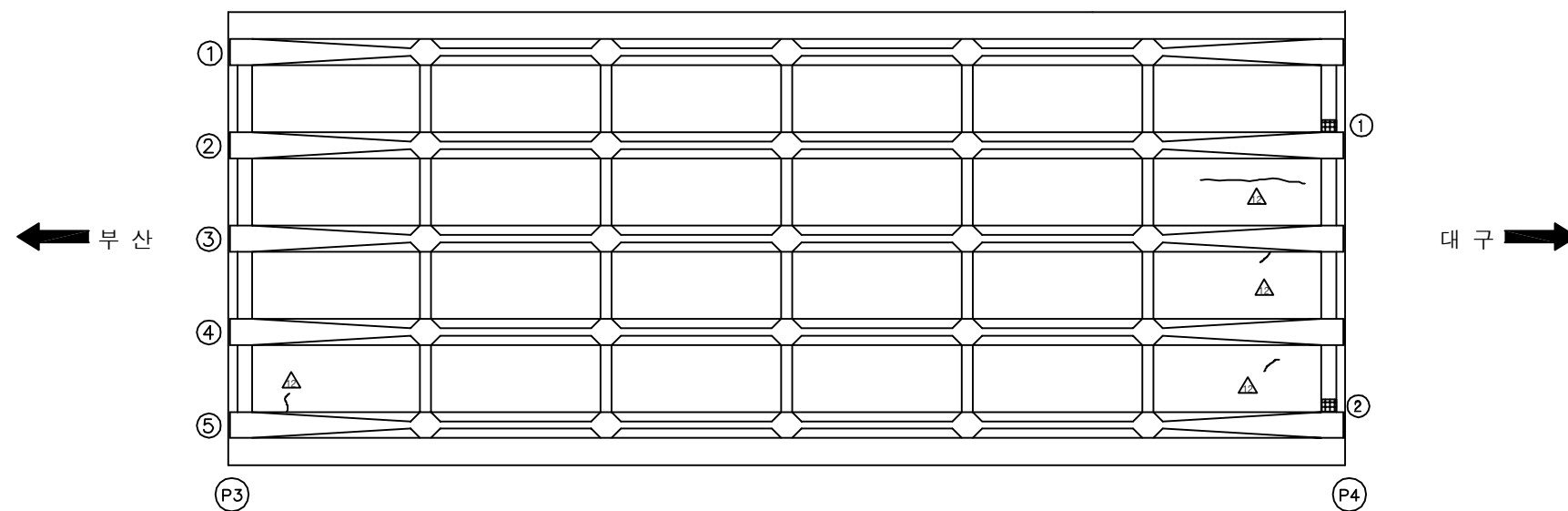
SECTION

This architectural section drawing shows a bench with a curved backrest and five legs. The backrest is supported by a horizontal beam that rests on the second, third, fourth, and fifth legs. The first leg is positioned at the front of the bench. The drawing is a black and white line drawing, showing the internal structure and the relationship between the different components of the bench.

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

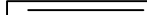
ID: 흥산2교(부산)-바닥판하면 S4

보 수 이 력	
	기 준 공 열
	신 규 공 열
	보 수부채재공열
	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)
	보 수(16. 상반기)

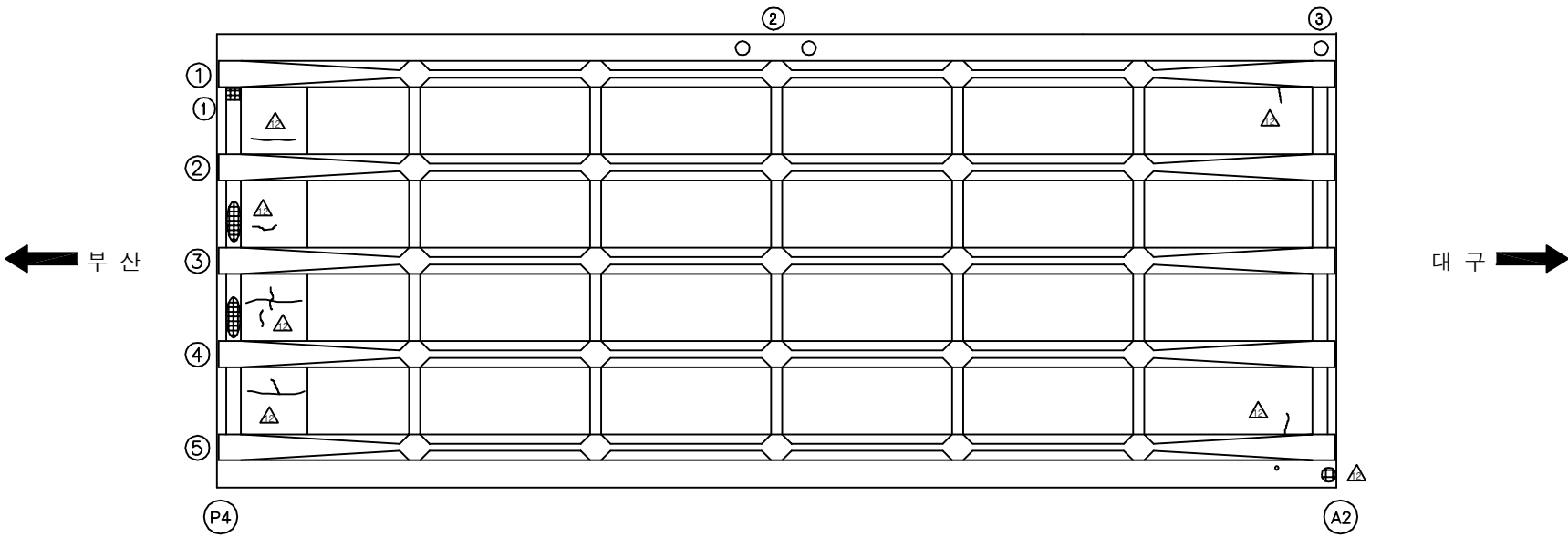
[illegible]

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

ID:흥산2교(부산)-바닥판하면 S5

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
	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)
	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

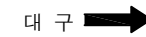
[illegible]

SECTION

This architectural section drawing shows a side view of a bench. It features a long, flat seat supported by five vertical legs. The legs are connected by a horizontal base. The bench is shown with a slight upward curve at the ends, suggesting it is part of a larger structure or has decorative terminations. The drawing is a simple line sketch on a white background.

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

ID: 흥산2교(부산)-거더 S1



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (08. 하 반 기)
	보 수 (09. 상 반 기)
	보 수 (09. 하 반 기)
	보 수 (10. 상 반 기)
	보 수 (10. 하 반 기)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 하 반 기)
	보 수 (16. 상 반 기)

손 상 현 황 표

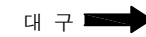
[illegible]

SECTION

A technical cross-section diagram of a five-bay bridge. The diagram shows a horizontal beam supported by five vertical piers. Each pier is labeled with a '2' at its base. Between each pier, there is a horizontal member labeled '3'. The entire structure is supported by a base labeled '1'.

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

ID: 흥산2교(부산)-거더 S2



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

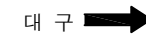
[illegible]

SECTION

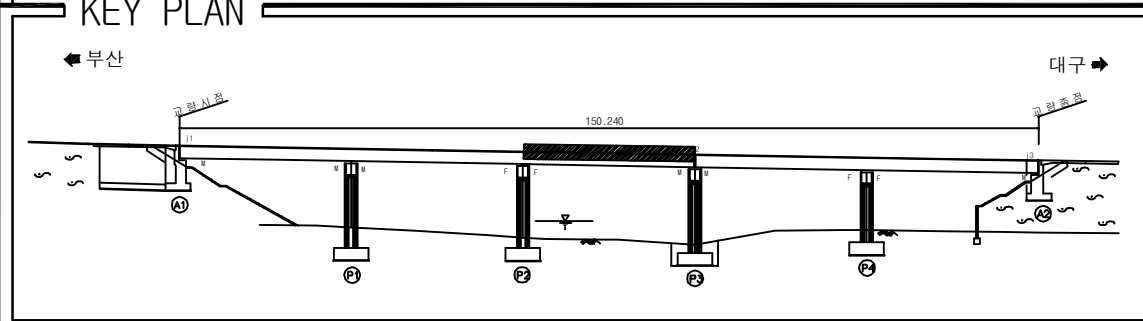


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

ID: 흥산2교(부산)-거더 S3



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

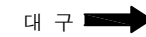
[illegible]

SECTION



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

ID: 흥산2교(부산)-거더 S4



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	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)
	보 수 (16. 상반기)

손상 현황 표

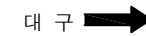
[illegible]

SECTION

A technical drawing showing a cross-section of a bridge deck. It features five vertical supports, each labeled with the number 2. These supports are connected by a horizontal beam, labeled with the number 1. A top rail, labeled with the number 3, runs along the top of the beam. The drawing is a line drawing with no shading.

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

ID: 흥산2교(부산)-거더 S5



보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

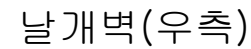
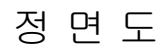
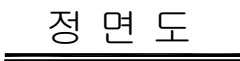
[illegible]

SECTION

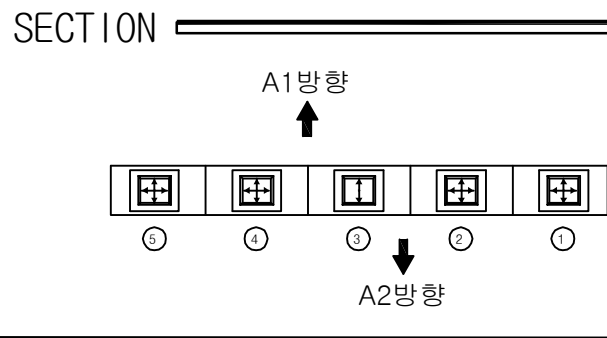
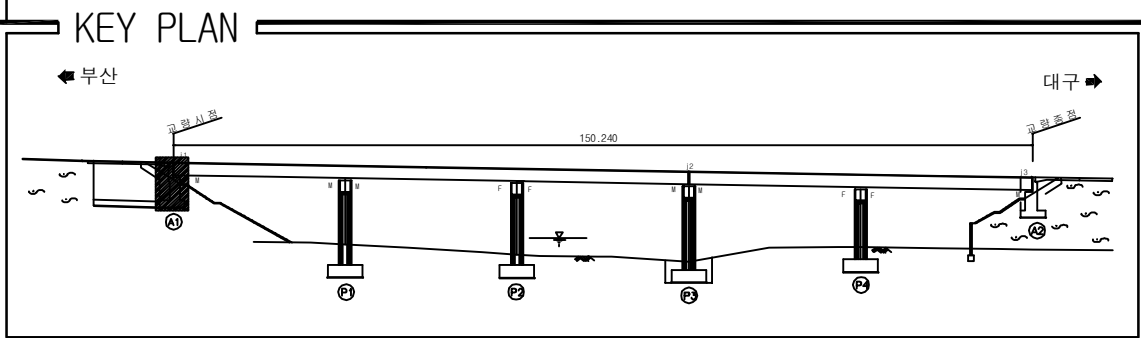


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	012

ID:흥산2교(부산)-교대 A1

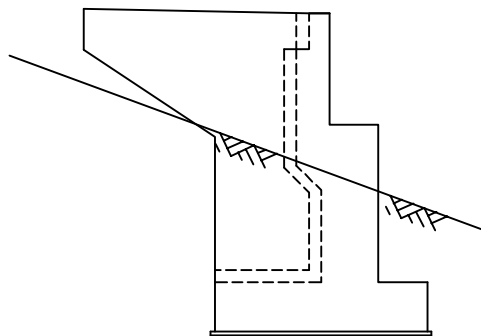
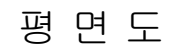


보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)
 	보 수(16. 상반기)

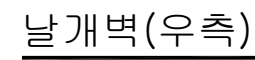
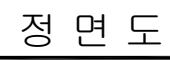
[illegible]

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

ID:흥산2교(부산)-교대 A2



날개벽(좌측)



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

[illegible]

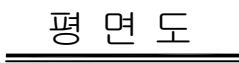
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

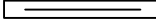
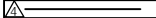
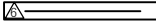
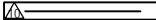
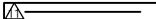
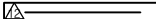
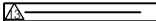
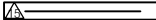
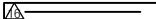
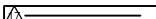
A diagram of a five-car train. The cars are numbered 1 to 5 from left to right. Car 3 is the center car and contains a vertical double-headed arrow. Cars 1, 2, 4, and 5 each contain a square with four arrows pointing towards the center car (3). Above the train, the text 'A2방향' (A2 direction) is written with an upward-pointing arrow. Below the train, the text 'A1방향' (A1 direction) is written with a downward-pointing arrow.

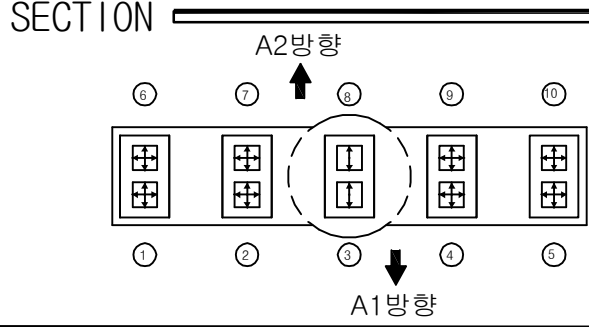
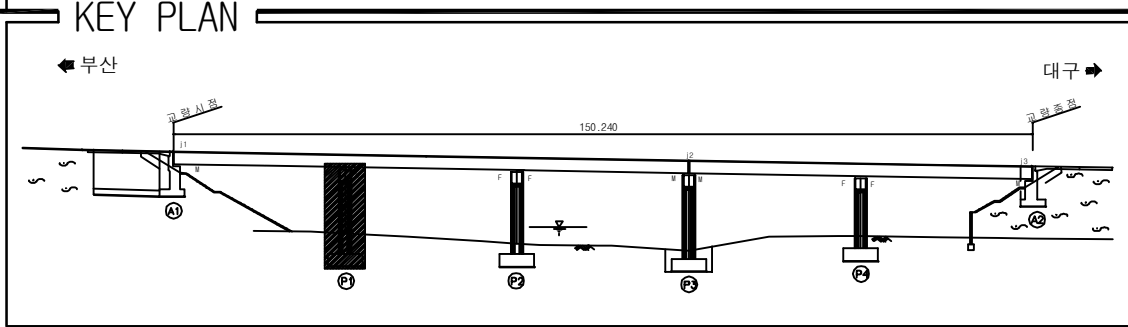
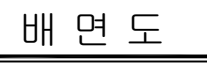
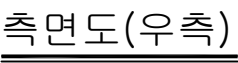
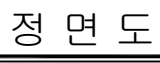
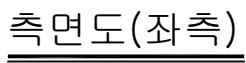
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	014

ID:흥산2교(부산)-교각 P1



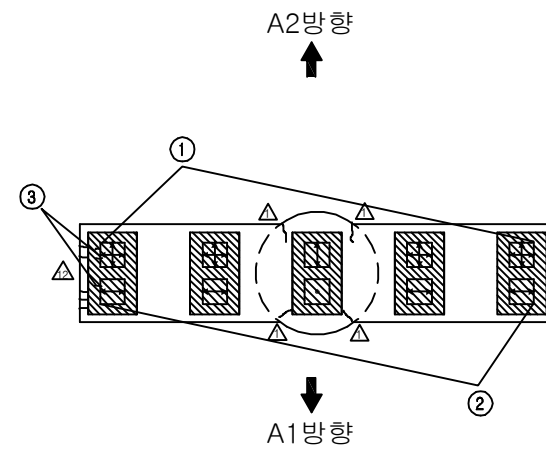
⑦ *점검 사다리 불량
⑧ *점검로 받침대 변형

보 수 이 령	
	기 존 규 령
	신 규 규 령
	보 수 부 위 재 규 령
	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)
	보 수 (16. 상반기)

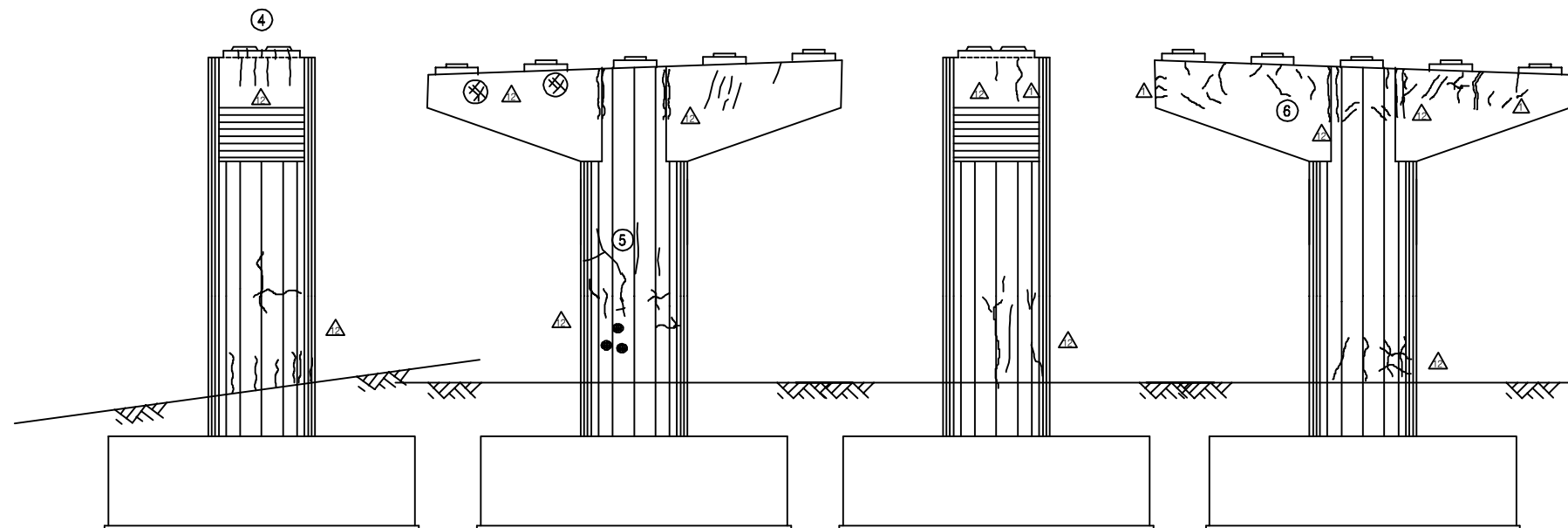
[illegible]

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

ID: 흥산2교(부산)-교각 P2



평면



측면도(좌측)

정면도

측면도(우측)

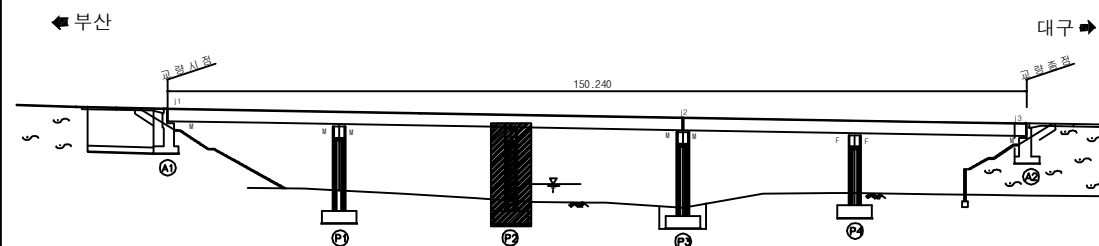
배면도

보 수 이 려	
	기 존 교 열
	신 규 교 열
	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)
	보 수(16. 상반기)

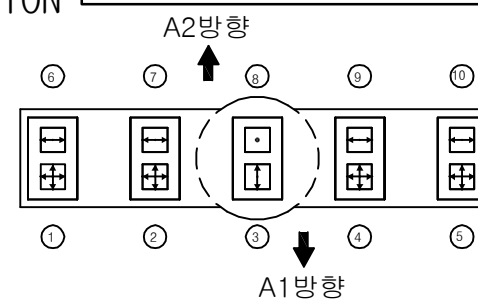
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

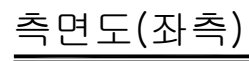
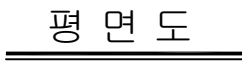


SECTION

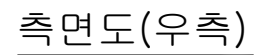


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:흥산2교(부산)-교각 P3



정 면 도



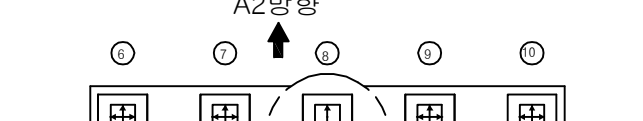
배면도

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재교열
 	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)
 	보 수(16. 상반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION



A2방향

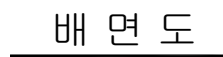
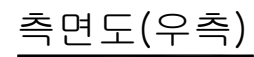
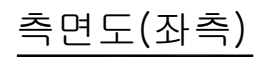
⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤

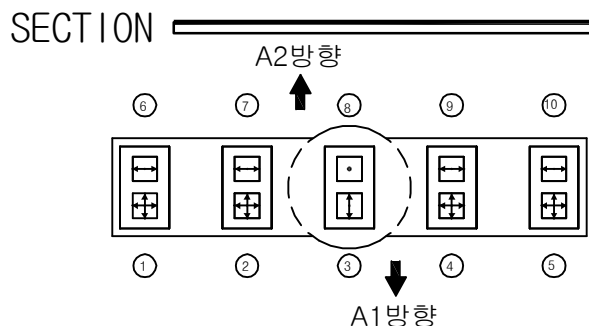
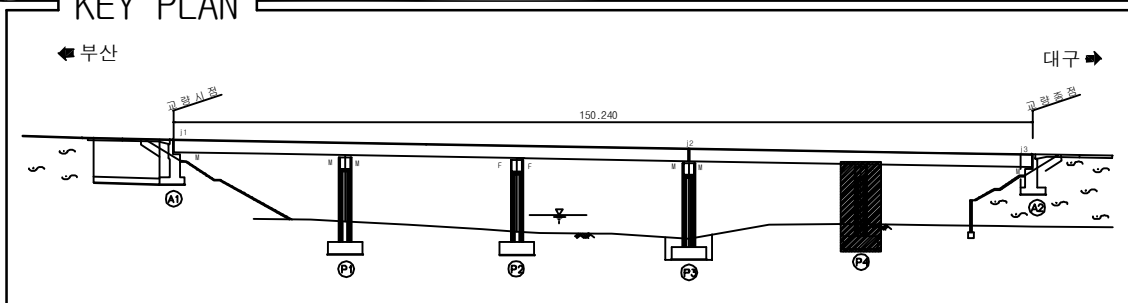
A1방향

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

ID: 흥산2교(부산)-교각 P4



보 수 이 려	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	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)
	보 수 (16. 상반기)

[illegible]

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