

5. 옥곡2교

■ 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	S6			S7
상 부 구 조	교면포장	라벨링		M ² (개소)	15.2 (3)	80.0 (2)	5 (1)	- (-)	30.0 (1)	40.0 (3)	60.0 (1)	230.2 (11)		
		패임		M ² (개소)	- (-)	- (-)	0.01 (1)	- (-)	- (-)	0.02 (1)	- (-)	0.03 (2)		
		접속부 손상		M ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.9 (1)	0.9 (1)		
	콘크리트 난간	균열부 백태		M ² (개소)	0.3 (6)	- (-)	0.1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.4 (7)	
		망상균열		M ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1.0 (1)	1 (1)		
		손상		M ² (개소)	0.3 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.09 (1)	0.39 (2)		
	바닥판 하면	표면균열		M ² (개소)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	2,100 (7)	
		균열	0.3mm미만	M (개소)	7.0 (5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	7 (5)	
		균열	0.3mm이상	M (개소)	- (-)	- (-)	1.0 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	
		콘크리트 손상, 재료분리		M ² (개소)	0.1 (1)	0.18 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.28 (3)	
	신축이음	본체	이물질 퇴적		M (개소)	1.0 (1)	- (-)	2.0 (1)	- (-)	2.0 (1)	- (-)	2.0 (1)	7 (4)	
		후타재	균열	0.3mm미만	M (개소)	6.0 (20)	- (-)	4.8 (16)	- (-)	3.6 (12)	- (-)	3.0 (10)	17.4 (58)	
			접속부 이격		M (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3.6 (1)	3.6 (1)	
주형			Plate 매립부 손상		M ² (개소)	- (-)	- (-)	0.08 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	0.08 (4)		
가로보	균열	0.3mm미만		M (개소)	1.5 (2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5.0 (5)	6.5 (7)		
		0.3mm이상		M (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0 (0)		
	들뜸		M ² (개소)	0.25 (3)	0.22 (2)	0.04 (1)	1.22 (13)	0.46 (7)	0.28 (5)	0.58 (8)	3.05 (39)			



■ 대구(2/2)

구분		손상현황		단위	지점별수량							합계	비고	
					A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5			P6
하부구조	교대 및 교각	실란트 손상		M (개소)	2.5 (1)	2.5 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (2)	
		균열	0.3mm미만	M (개소)	4.0 (4)	0.8 (1)	41.7 (27)	46.2 (41)	43.0 (27)	27.6 (25)	39.4 (25)	20.5 (29)	223.2 (179)	
			0.3mm이상	M (개소)	- (-)	- (-)	0.7 (1)	- (-)	0.5 (1)	- (-)	0.7 (1)	5.5 (2)	7.4 (5)	
		표면균열		M ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4.0 (1)	8.0 (2)	12 (3)	
		누수흔적		M ² (개소)	- (-)	0.72 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.72 (1)	
		콘크리트 들뜸		M ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	0.01 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	0.01 (1)	
		폐콘크리트 적치		M ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4.0 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (1)	
	교량받침	무수축물탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	- (-)	- (-)	0.3 (3)	0.2 (2)	0.4 (4)	0.4 (4)	- (-)	0.1 (1)	1.4 (14)	
		받침콘크리트 균열	0.3mm미만	M (개소)	- (-)	- (-)	0.4 (4)	0.5 (5)	0.5 (5)	0.5 (5)	0.2 (2)	0.2 (2)	2.3 (23)	
		플레이트 부식		개소	-	-	10	10	10	-	10	10	50	
		고무재 밀림		개소	-	-	-	7	-	-	3	-	10	
부속시설		차수관 앵커,볼트 탈락		개소	2	1	-	3	-	-	1	-	7	
		범면 보호블럭 밀림		개소	1	-	-	-	-	-	-	-	1	



■ 부산(1/2)

구 분			손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량						합 계	비 고	
						S1	S2	S3	S4	S5	S6			S7
상 부 구 조	교면포장	라벨링		M ² (개소)	- -	- -	- -	- -	20.0 (2)	20.0 (1)	- -	40 (3)		
		패임		M ² (개소)	0.8 (2)	- -	0.02 (2)	- -	0.4 (1)	0.04 (1)	0.05 (1)	1.31 (7)		
	배수시설	유도배수관 길이부족		개소	-	-	1	-	-	1	-	2		
		배수관 위치 불량		개소	-	-	1	-	-	-	-	1		
	바닥판 하면	균열	0.3mm미만	M (개소)	38.9 (7)	51.0 (9)	62.5 (9)	76.0 (16)	40.5 (4)	15.0 (1)	- -	283.9 (46)		
			0.3mm이상	M (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.7 (1)	0.7 (1)		
		표면균열		M (개소)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	300.0 (1)	2,100 (7)		
		탈락		M ² (개소)	0.03 (1)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0.03 (1)		
		손상 및 철근노출		M ² (개소)	- -	0.05 (1)	0.12 (1)	- -	- -	- -	- -	0.17 (2)		
	콘크리트 난간	균열	0.3mm미만	M (개소)	- -	1.5 (2)	0.8 (4)	4.8 (2)	2.7 (5)	1.5 (1)	6.0 (6)	17.3 (20)		
		백 태		M ² (개소)	0.5 (5)	0.34 (5)	0.8 (1)	0.17 (2)	0.14 (1)	0.16 (1)	- -	2.11 (15)		
	신축이음	본체 후타재	이물질 퇴적		M (개소)	- -	- -	- -	- -	1.0 (1)	- -	1.0 (1)	2 (2)	
			접속부 이격		M (개소)	- -	- -	- -	- -	- -	3.0 (1)	3 (1)		
			균열	0.3mm미만	M (개소)	5.1 (17)	- -	10.2 (34)	- -	4.2 (14)	- -	5.4 (18)	24.9 (83)	
	주형		콘크리트 탈락 및 인양홀주위 손상		M ² (개소)	0.03 (1)	0.04 (1)	0.01 (1)	0.02 (2)	- -	- -	- -	0.1 (5)	
	가로보	균열	0.3mm미만	M (개소)	4.0 (4)	- -	- -	- -	0.5 (3)	- -	2.0 (1)	6.5 (8)		
			0.3mm이상	M (개소)	- -	- -	1.0 (2)	- -	0.6 (3)	- -	- -	1.6 (5)		
		들뜸, 재료분리		M ² (개소)	0.27 (6)	0.62 (6)	0.21 (5)	1.33 (14)	0.25 (6)	0.12 (3)	0.67 (7)	3.47 (47)		
부속시설		텔리네이트 손상		개소	-	1	-	-	-	-	1			



(주) 위 드 이 앤 오

Project Title

2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title

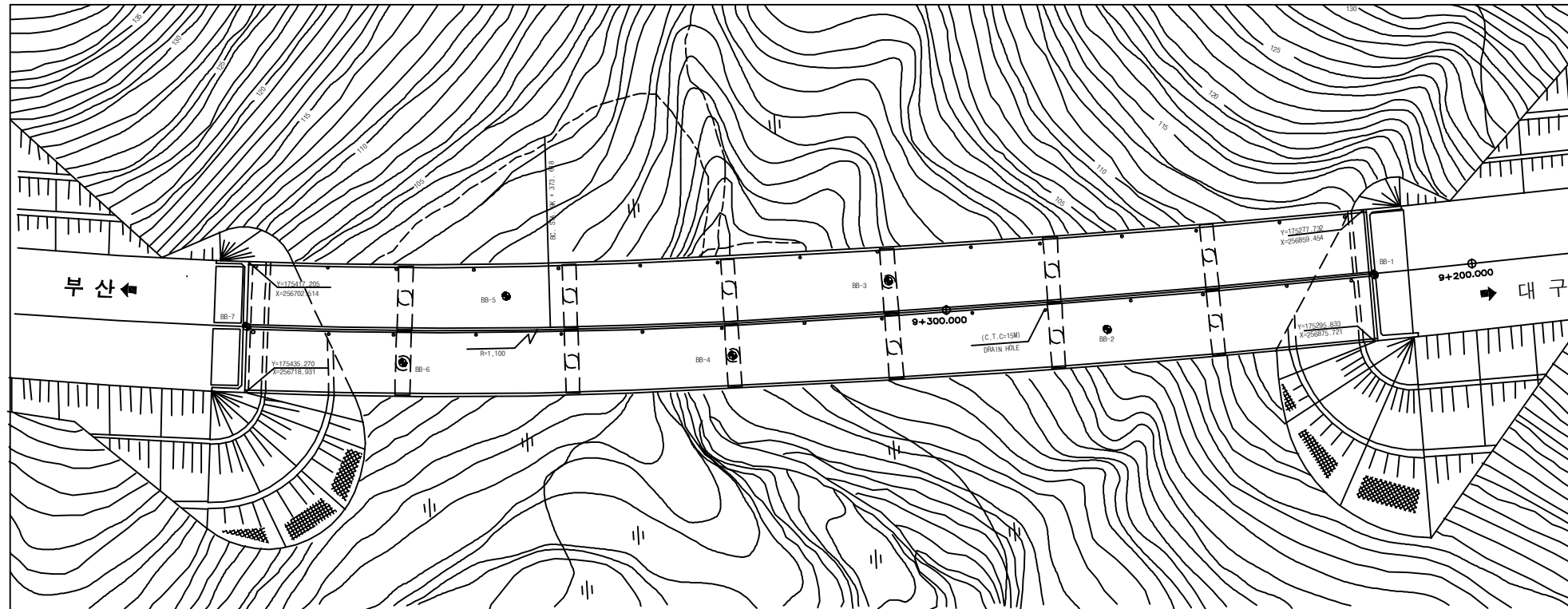
옥곡2교(부산) 손상물량표

Note

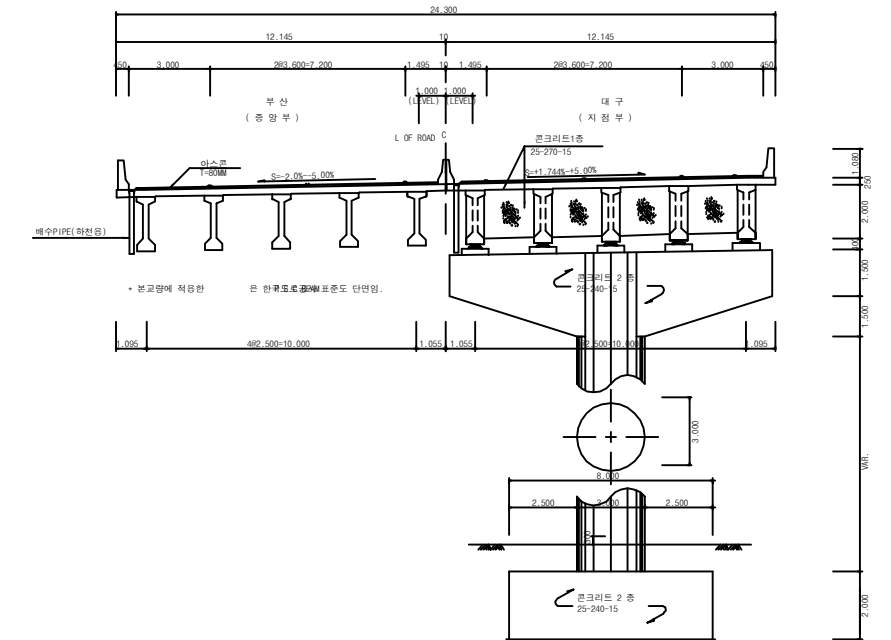
■ 부산(2/2)

구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량							합 계	비 고	
					A1	A2	P1	P2	P3	P4	P5			P6
하 부 구 조	교대 및 교각	누수흔적		M ² (개소)	-	-	-	10.0	-	-	8.25	-	18.25	
					-	-	-	(1)	-	-	(1)	-	(2)	
		콘크리트 들뜸		M ² (개소)	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	
					-	-	-	-	-	-	(1)	(1)		
		자재적치		개소	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
					-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	
	교량받침	균열	0.3mm미만	M (개소)	5.6	0.6	42.0	29.0	31.0	41.0	57.1	18.8	225.1	
					(5)	(1)	(28)	(25)	(17)	(22)	(42)	(16)	(156)	
		균열	0.3mm이상	M (개소)	-	-	-	-	-	-	4.0	-	4	
					-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)	
교량받침	무수축물탈 균열	0.3mm미만	M (개소)	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	-	2		
				-	(1)	(2)	(2)	(2)	(7)	(6)	-	(20)		
	받침콘크리트 균열	0.3mm미만	M (개소)	-	-	0.8	1.0	0.5	0.3	0.3	0.2	3.1		
				-	-	(8)	(10)	(5)	(3)	(3)	(2)	(31)		
	Plate 녹 발생		개소	-	-	-	10	-	-	10	10	30		
고무재 밀립		개소	-	-	-	8	-	-	3	-	11			
받침콘크리트 손상 및 철근노출		M ² (개소)	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.03			
			-	-	-	(1)	-	-	(1)	-	(2)			
부속시설		차수관 볼트탈락		개소	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
		범면 보호블럭 밀립		개소	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
		범면 배수로 이격		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
		범면 배수측구 손상		개소	-	1	-	-	-	-	-	-	1	

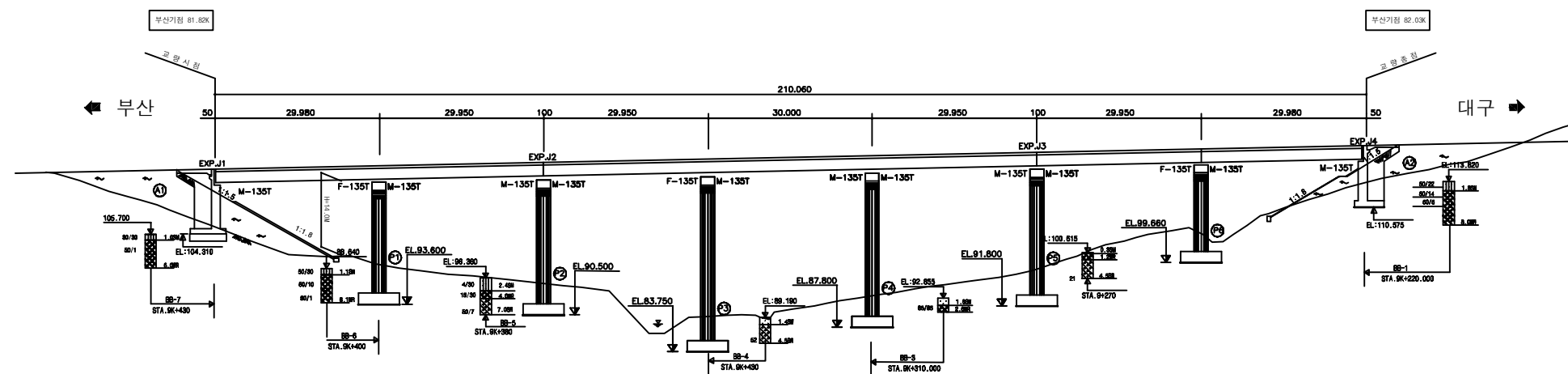




평면도



횡단면도



종단면도

(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

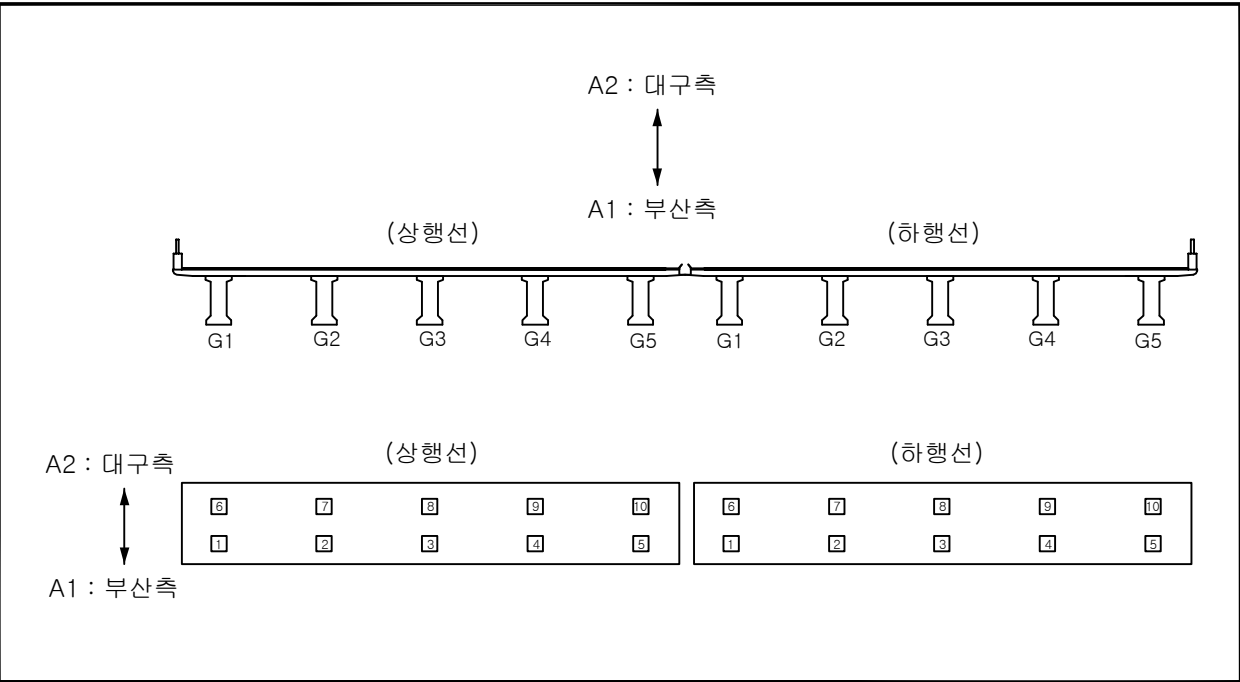
Drawing Title
옥곡2교 (대구,부산) 평면도, 종·횡단면도

Note

■ 교량의 기호 정의

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

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



■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2007. 12	교면포장 포트홀 아스콘 패칭 보수 시행	
2	2008. 05	교면포장 이물질퇴적 제거 신축이음 콘크리트 파손 단면보수 시행	
3	2008. 07	교면포장 이물질퇴적 제거 신축이음 콘크리트 파손 단면보수 시행	
4	2008. 10	교대 및 교각부 균열보수	
5	2009. 05	방호벽 백태 표면처리 보수 시행	
6	2009. 10	교면포장 포트홀 아스콘패칭 보수 시행 방호벽 균열 표면처리 보수 시행 주형 콘크리트 파손 단면보수 시행	
7	2010. 05	교대 및 교각 균열보수, 백태제거, 누수흔적 제거, 방호벽 균열보수	
8	2011. 03	교량받침 슬플레이트, 상부플레이트 도장보수	
9	2011. 05	교대 및 교각, 방호벽 균열부 표면처리 보수	
10	2013. 06	P2(양방향) 교량점검시설 설치공사	
11	2014. 11	교면포장 패임 아스콘 팻칭	

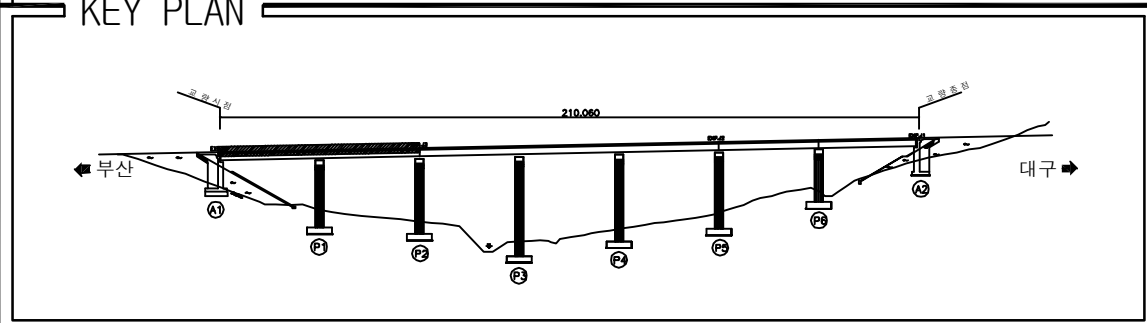
(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
옥곡2교 기호 정의 및 유지관리 이력

Note

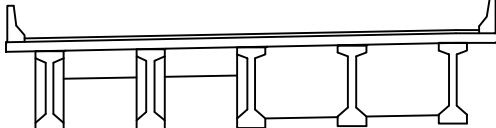
ID:옥곡2교(대구)-교면포장 S1~2



보 수 이 려	
	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)

[illegible]

SECTION



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

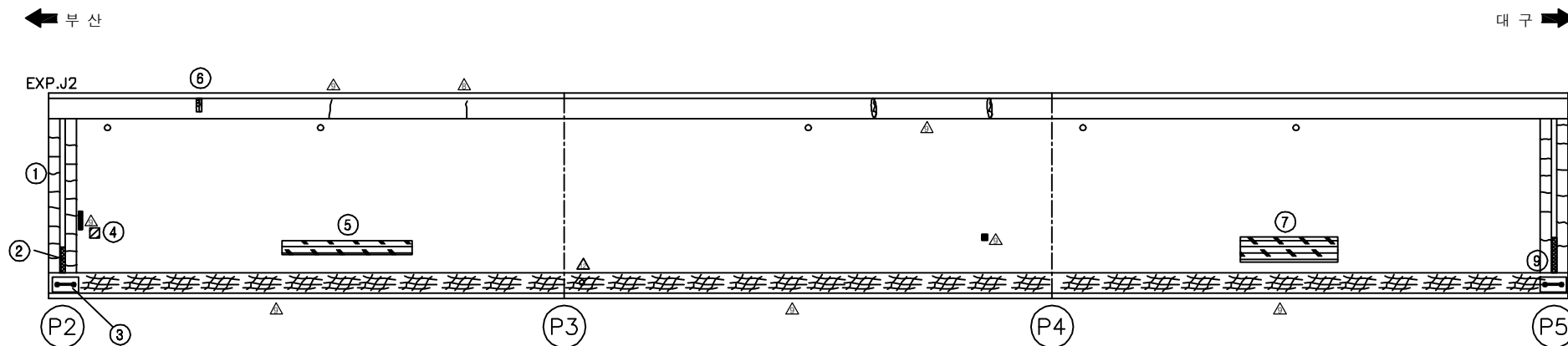
10:옥곡2교(대구)-교면포장 S3~5

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	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)

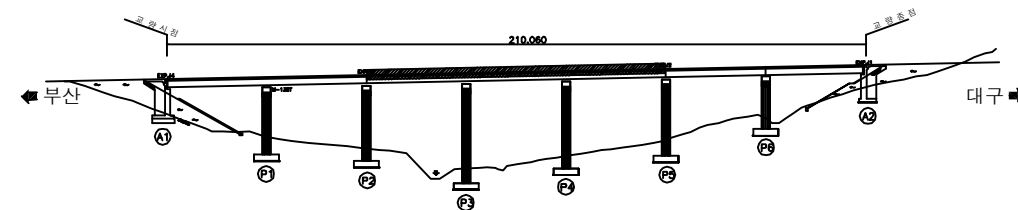
손상 현황 표

[illegible]

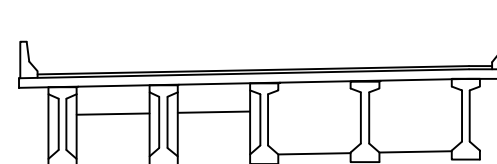
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION _____

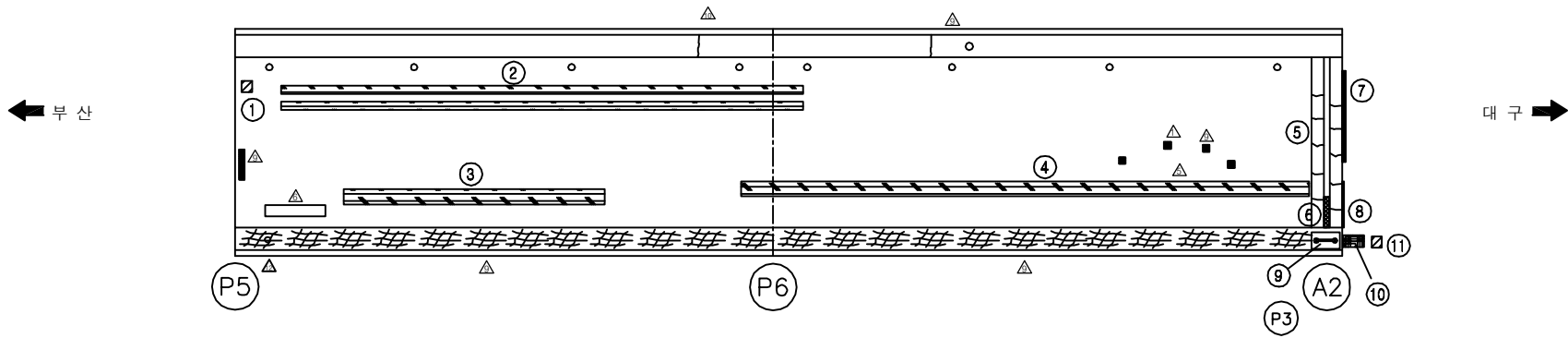


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

10:옥곡2교(대구)-교면포장 S6~7

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)

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	003

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S1

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)

손상 현황 표

[illegible]

대 구 ➡

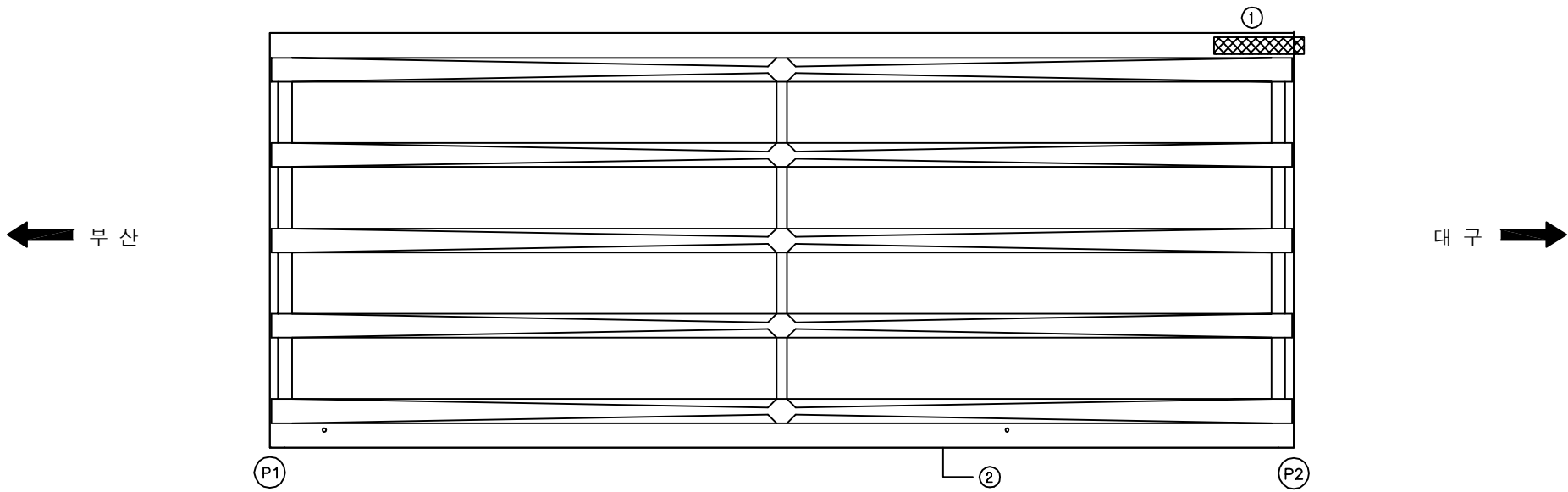
SECTION

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 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)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S3

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)

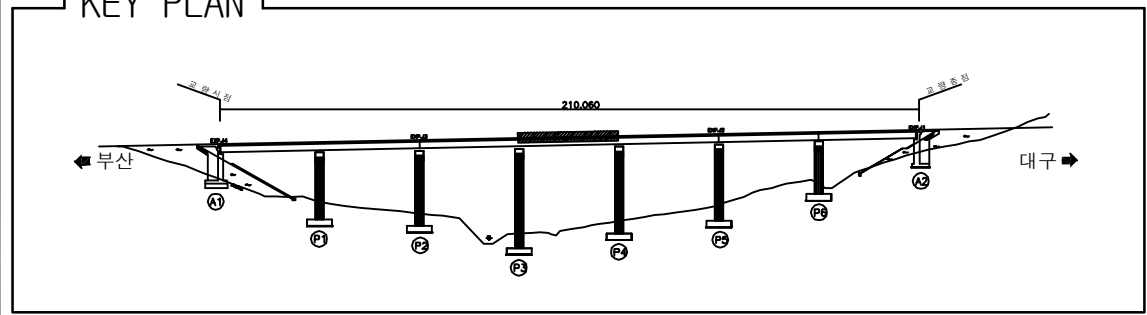
손상 현황 표

[illegible]

SECTION

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S4



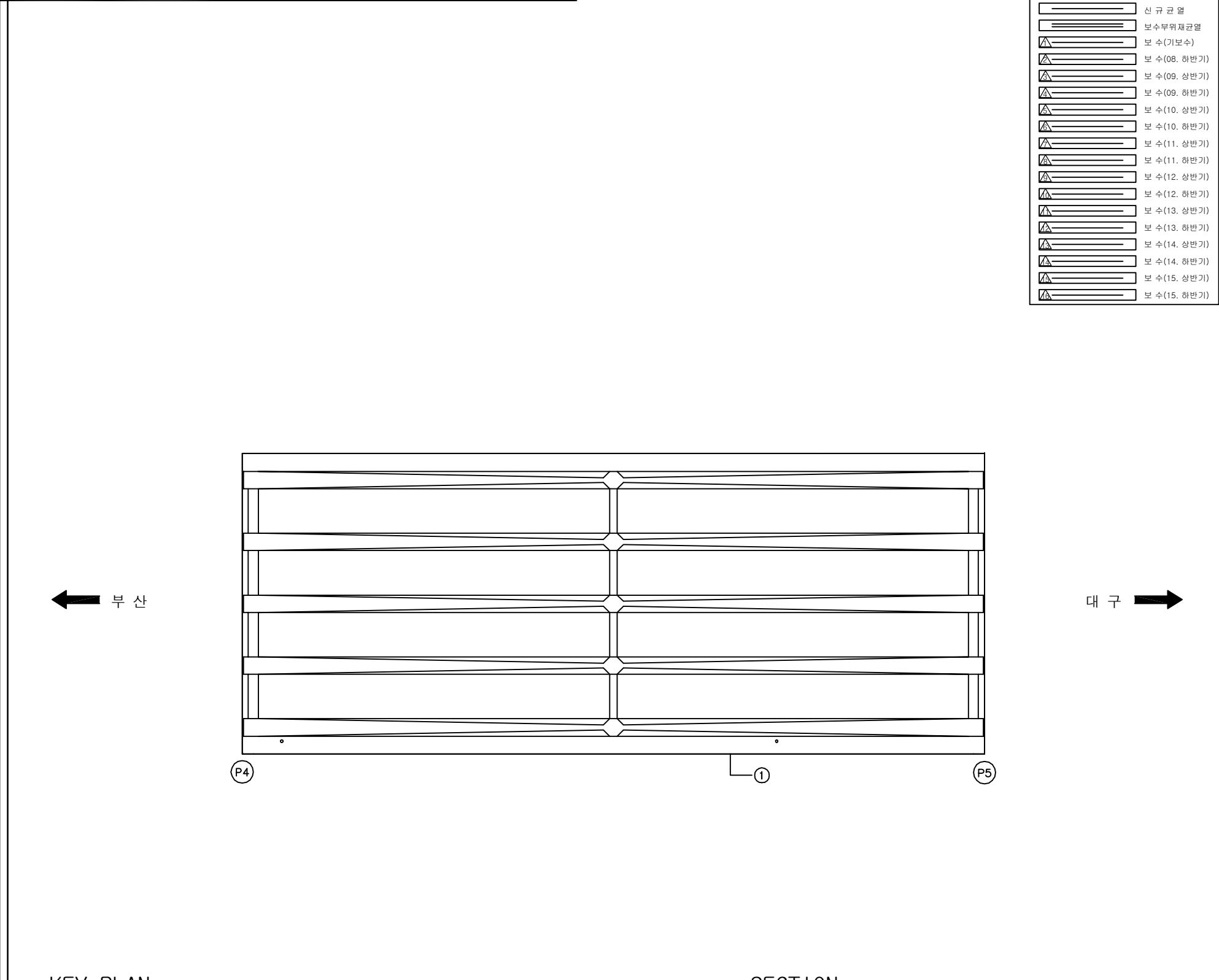
보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수 무 위 재 규 열
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

SECTION

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S5

[illegible]

SECTION

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S6

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)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It consists of a single I-beam girder supporting a flat deck. The deck has a central longitudinal joint. The girder is supported by five vertical supports. The deck is shown with a slight upward curve at the ends.

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

ID:옥곡2교(대구)-바닥판하면 S7

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	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)

손상 현황 표

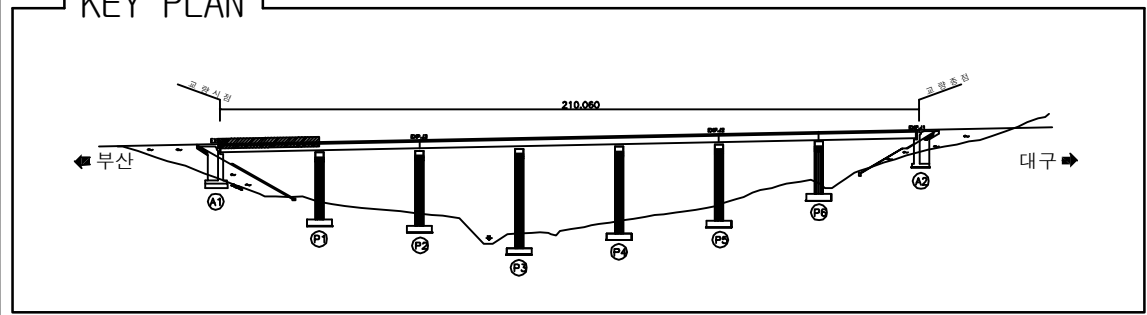
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It consists of a horizontal deck structure supported by five vertical piers. The deck has a slight upward curve at both ends. The piers are rectangular with a central vertical slot. The entire structure is enclosed within a rectangular frame.

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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S1

[illegible][illegible]

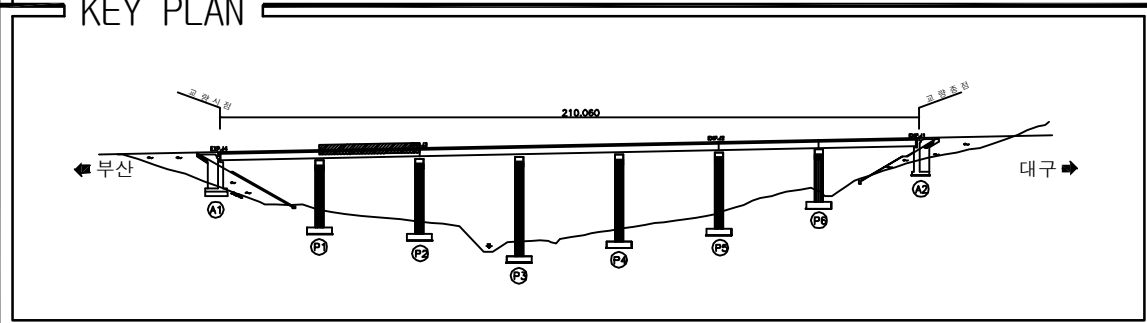
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

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

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

도면번호	011
------	-----

ID:옥곡2교(대구)-거더 S2



SECTION

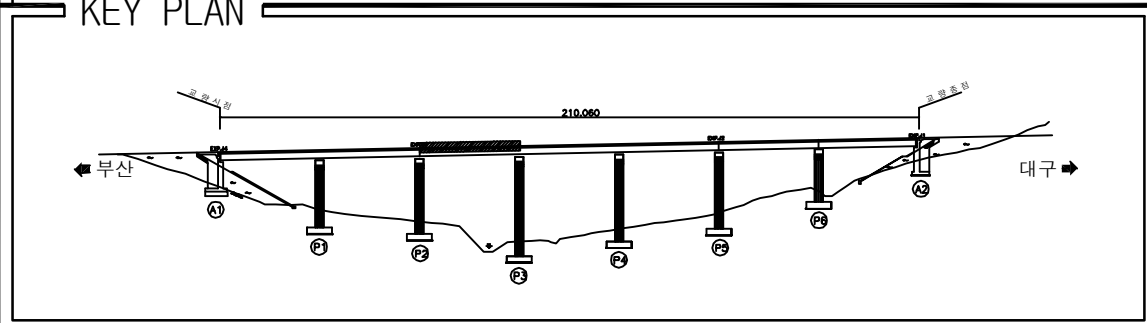
A cross-sectional diagram of a continuous welded rail joint. The diagram shows a horizontal rail with a central joint. Five vertical tie bars connect the rail to the ties below. Each tie bar is labeled with a '1' in a box at the top, a '2' in a box at the bottom, and a '3' in a box on the side. The rail has a flange on the left and a flange on the right. The ties are represented by horizontal lines below the rail.

[illegible]

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

도면번호 012

ID:옥곡2교(대구)-거더 S3



SECTION

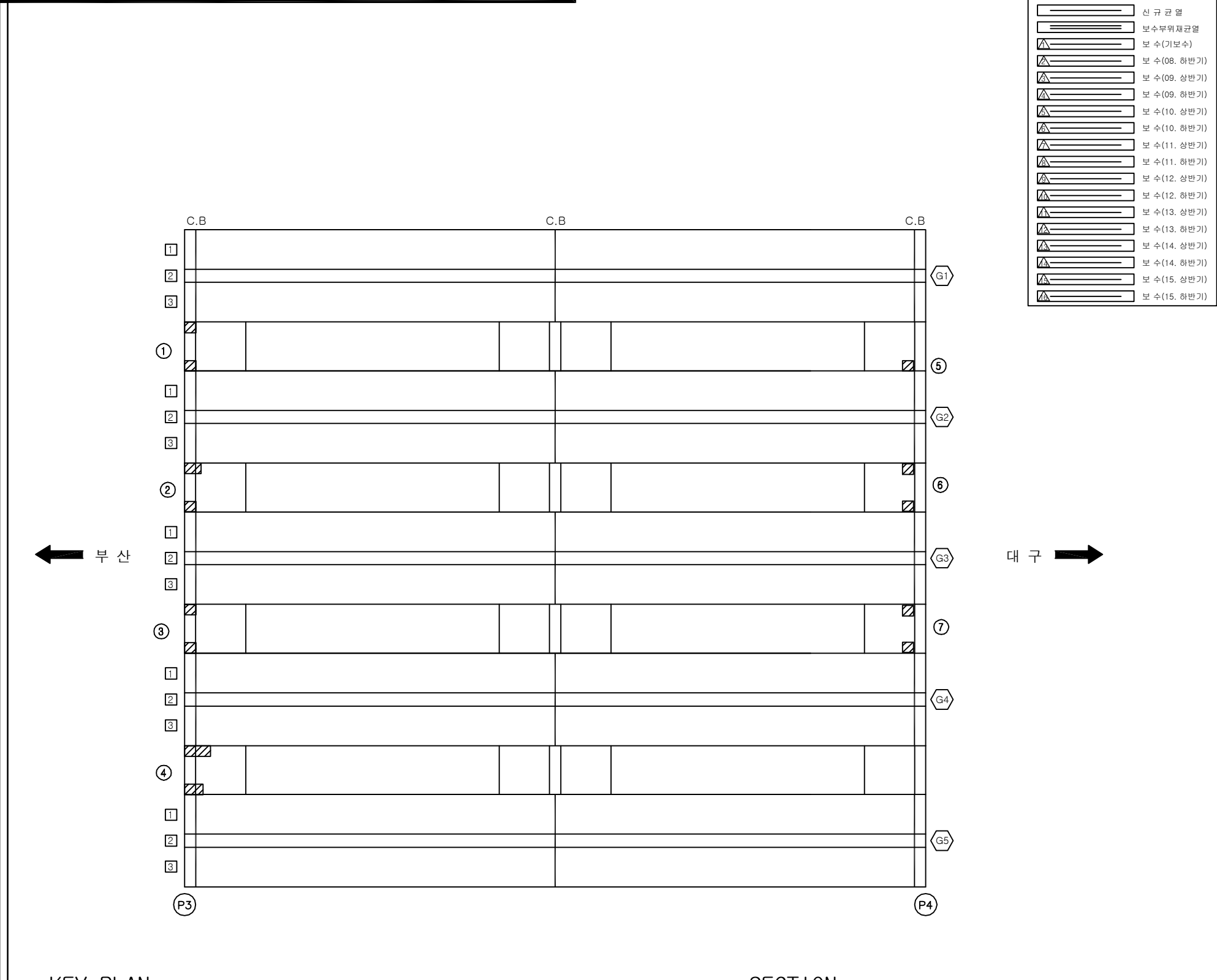
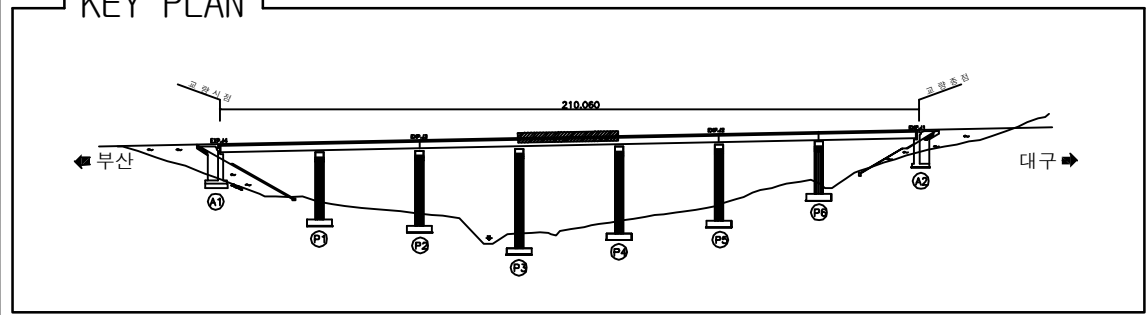
A cross-sectional diagram of a continuous welded rail joint. The diagram shows a horizontal rail with a central joint. Five vertical tie bars connect the rail to the ties below. Each tie bar is labeled with a '1' in a box at the top, a '2' in a box at the bottom, and a '3' in a box on the side. The rail has a flange on the left and a base on the right.

[illegible]

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

도면번호 013

ID:옥곡2교(대구)-거더 S4

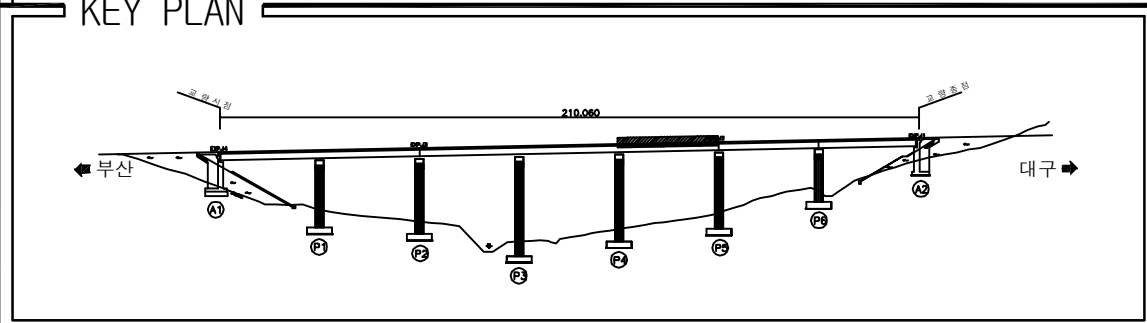
[illegible]

SECTION

The diagram shows a cross-section of a continuous beam with five supports. The beam is supported by five vertical columns. The columns are labeled with numbers 1, 2, and 3. The beam is labeled with numbers 1, 2, and 3. The diagram shows the beam and its supports in a cross-sectional view.

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

ID:옥곡2교(대구)-거더 S5



SECTION

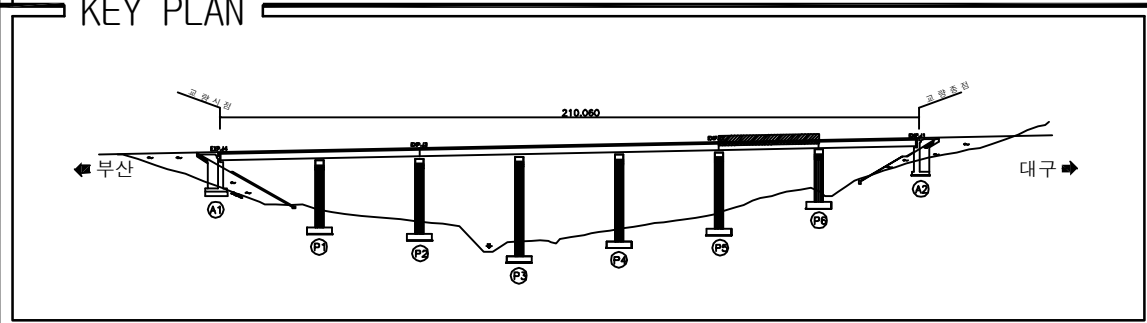
A cross-sectional diagram of a continuous welded rail joint. The diagram shows a horizontal rail with a central joint. Five vertical tie bars are positioned below the rail, each labeled with a '2' in a box. The rail is supported by five pairs of vertical supports, each labeled with a '1' in a box. The rail is shown in a cross-section, with the top and bottom surfaces clearly defined. The joint is located in the center of the rail, and the tie bars are positioned at regular intervals along the length of the rail.

[illegible]

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

도면번호 015

ID:옥곡2교(대구)-거더 S6



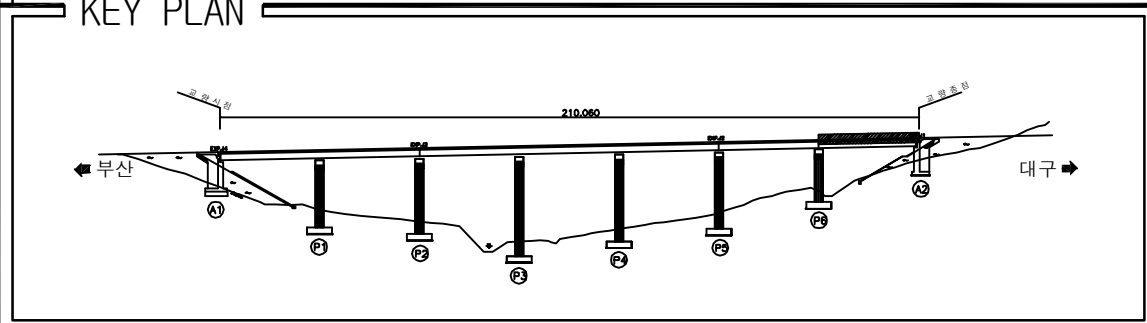
SECTION

[illegible]

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

도면번호 016

ID:옥곡2교(대구)-거더 S7



SECTION

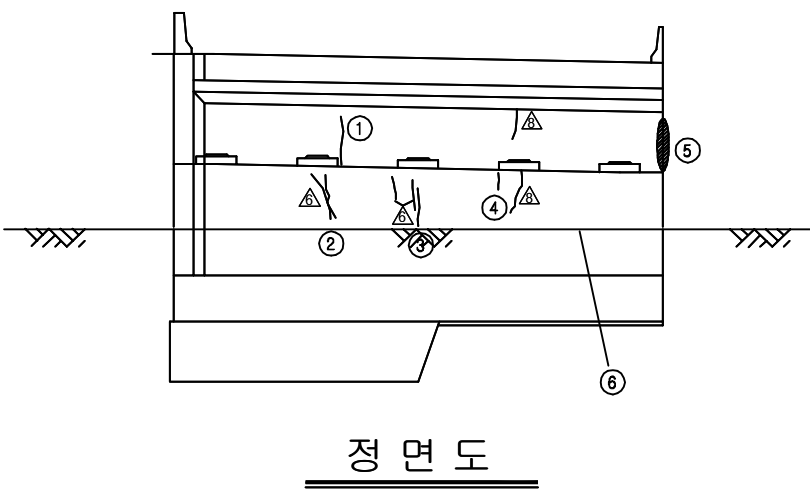
Diagram illustrating the cross-section of a continuous welded rail track. The rail is supported by five sleepers. The rail is labeled with numbers 1, 2, and 3, indicating different parts of the rail profile: 1 points to the top flange, 2 points to the bottom flange, and 3 points to the web. The sleepers are also labeled with numbers 1, 2, and 3, indicating different parts of the sleeper profile: 1 points to the top flange, 2 points to the bottom flange, and 3 points to the web.

[illegible]

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

도면번호 017

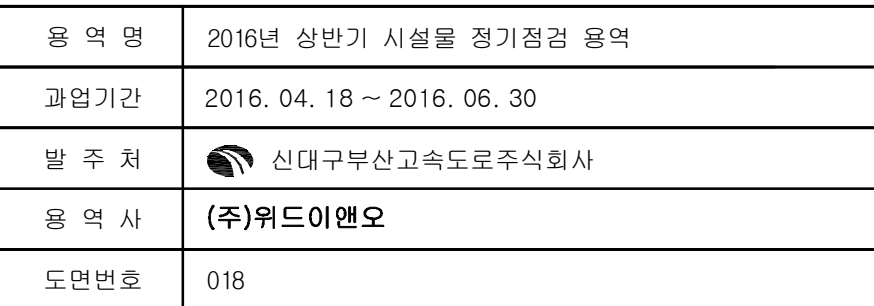
ID:옥곡2교(대구)-교대 A1



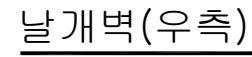
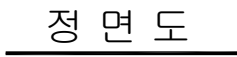
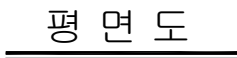
날개벽(좌측)

[illegible]

KEY PLAN



ID:옥곡2교(대구)-교대 A2



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)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

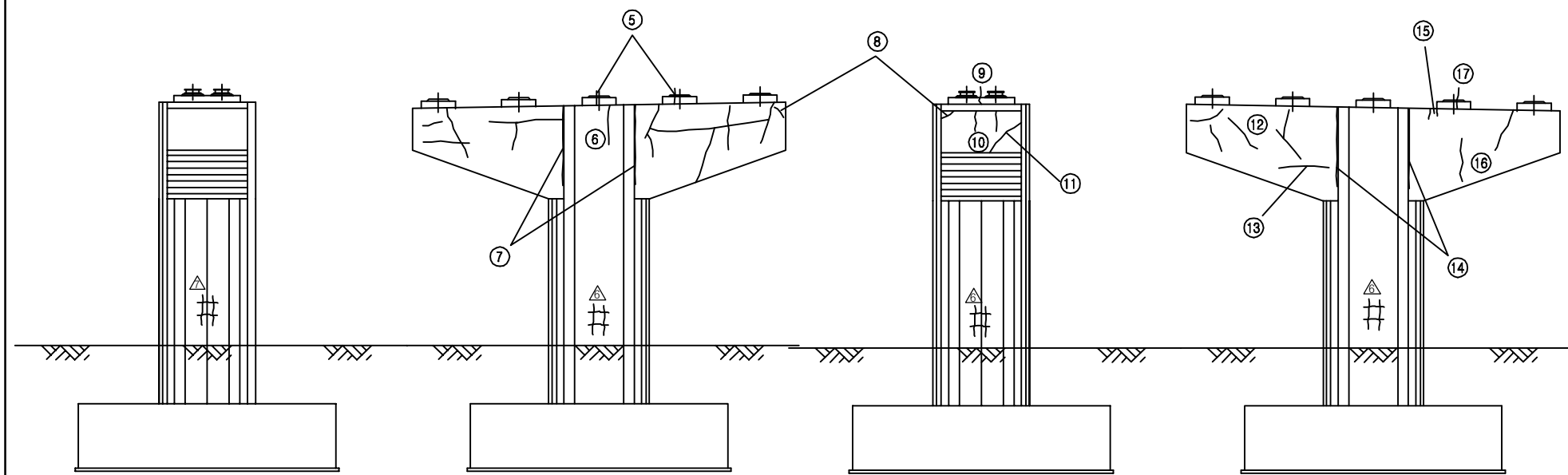
A2방향

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	019

ID:옥곡2교(대구)-교각 P1

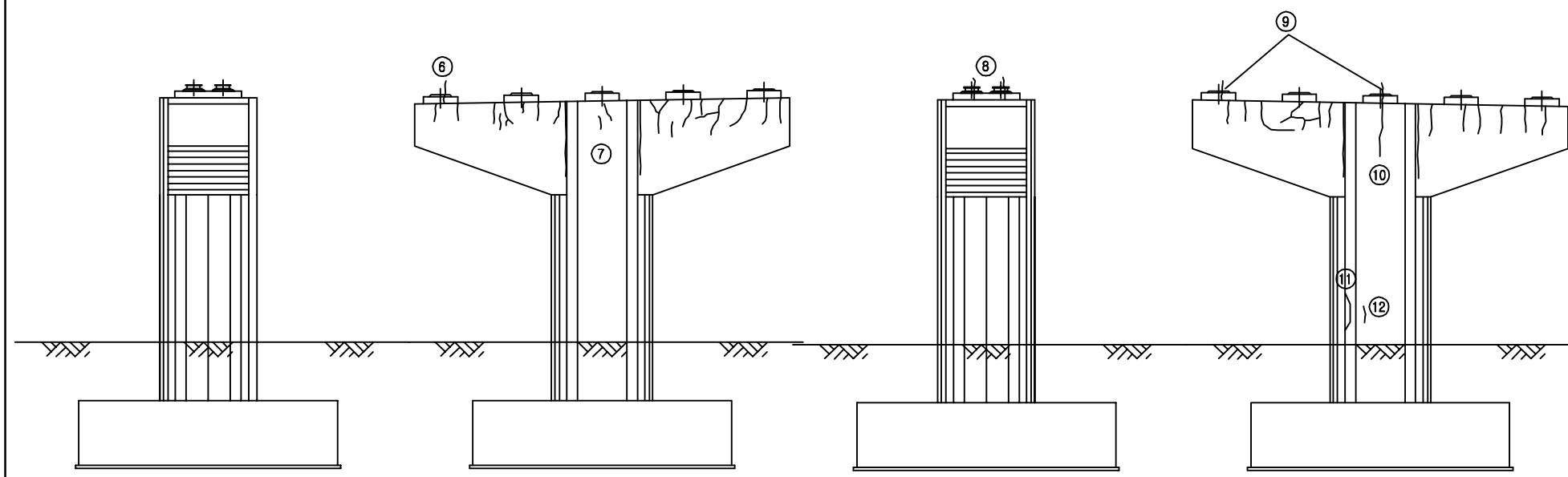
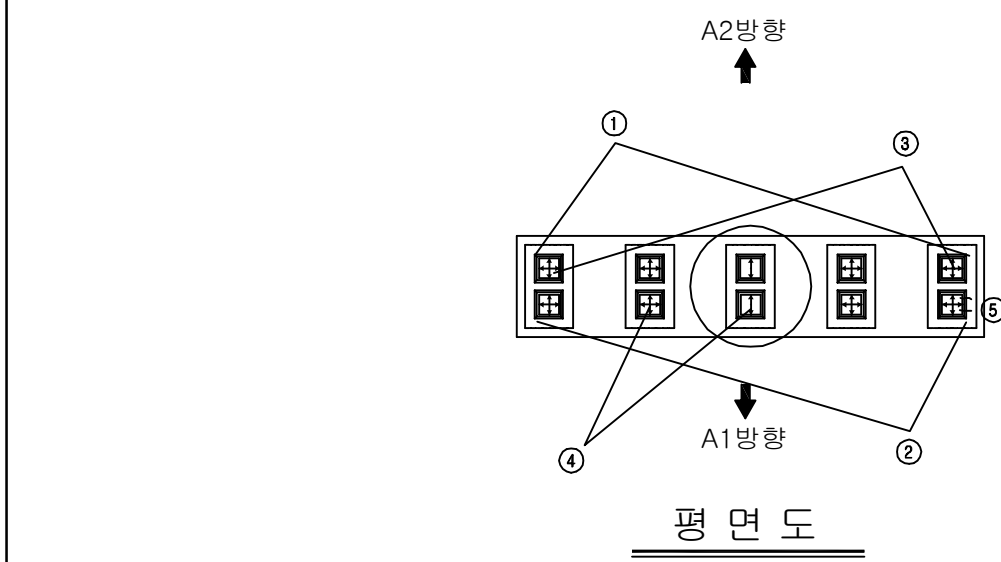
[illegible]

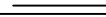
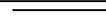
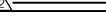
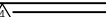
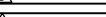
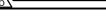
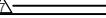
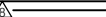
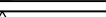
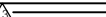
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

SECTION

Diagram illustrating the layout of a five-story building with five units per floor. The units are arranged in a row. The middle unit on the third floor is circled. The units are labeled 1 through 5 on the bottom and 6 through 10 on the top.

ID:옥곡2교(대구)-교각 P2

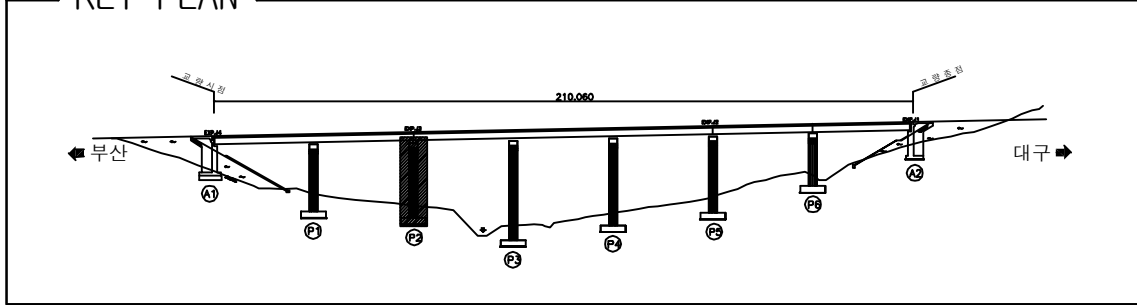


보 수 이 력	
	기 존 규 율
	신 규 규 율
	보수무위재균열
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

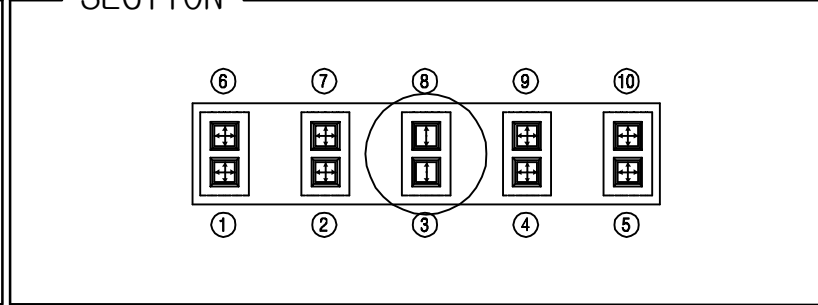
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

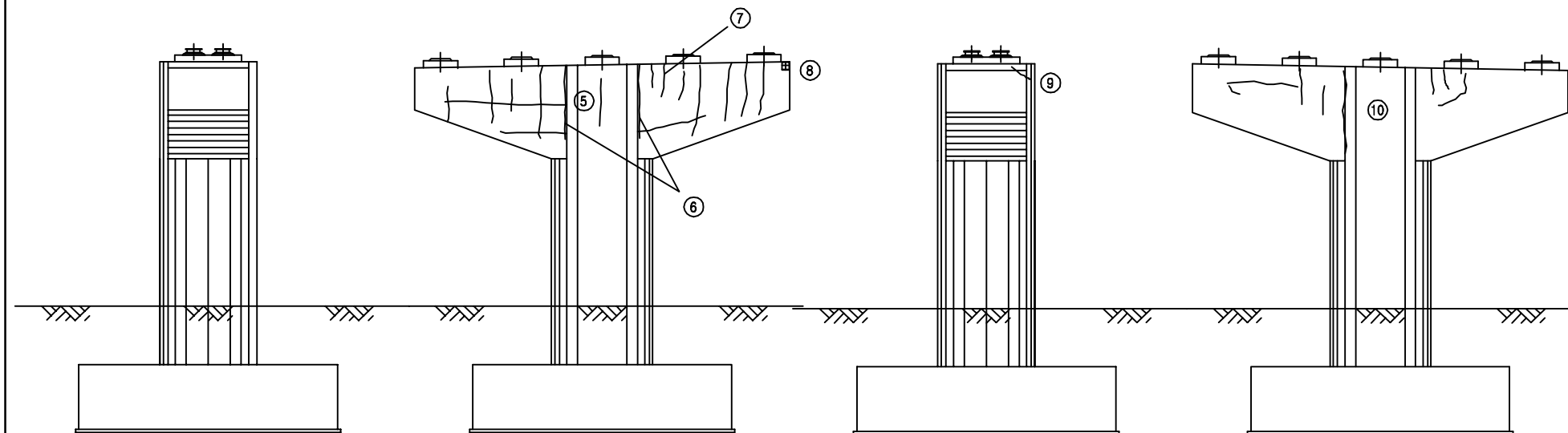


SECTION _____



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

ID:옥곡2교(대구)-교각 P3

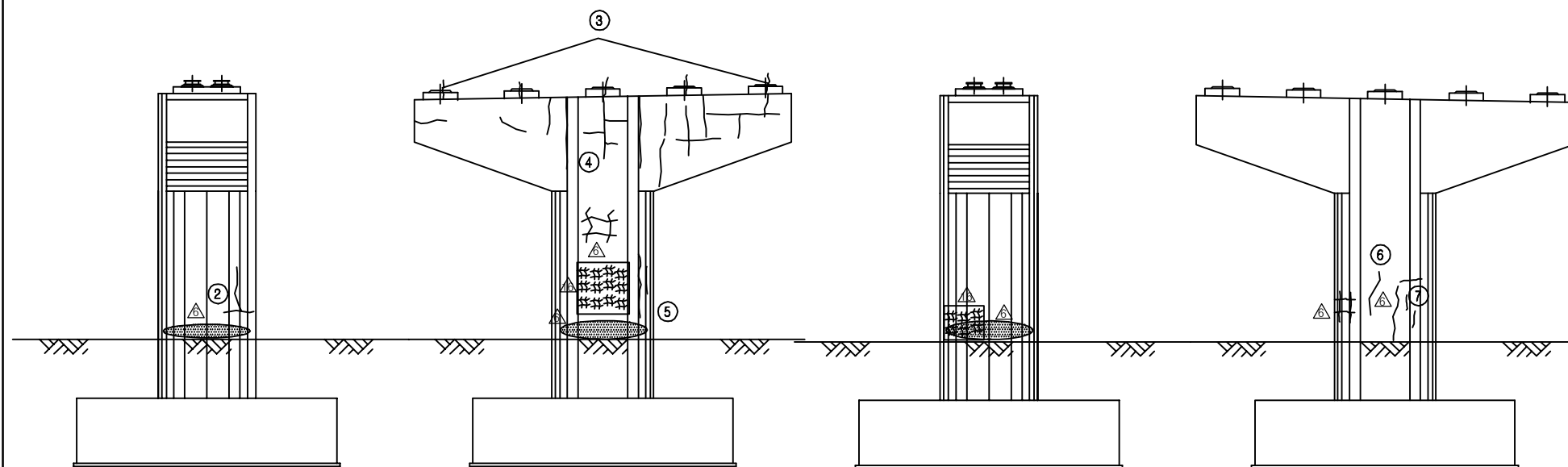
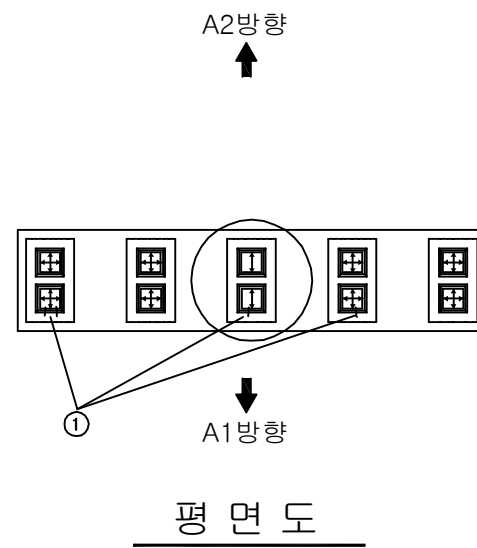
[illegible]

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

The diagram shows a horizontal row of 10 positions, numbered 1 to 10 from left to right. Each position contains a symbol. The symbols are as follows:

- Position 1: A square with a cross inside.
- Position 2: A square with a cross inside.
- Position 3: A square with a cross inside.
- Position 4: A square with a cross inside.
- Position 5: A square with a cross inside.
- Position 6: A square with a cross inside.
- Position 7: A square with a cross inside.
- Position 8: A square with a cross inside.
- Position 9: A square with a cross inside.
- Position 10: A square with a cross inside.

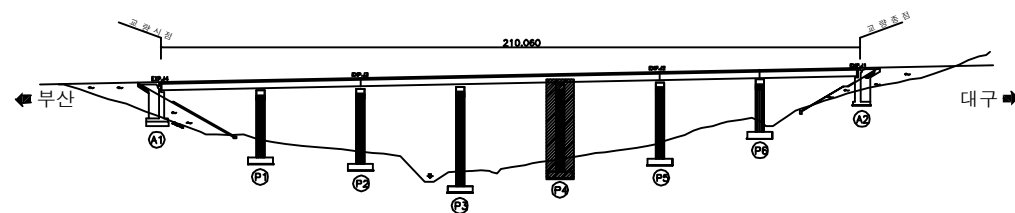
The positions are numbered 1 to 10 from left to right. The positions are numbered 1 to 10 from left to right. The positions are numbered 1 to 10 from left to right.



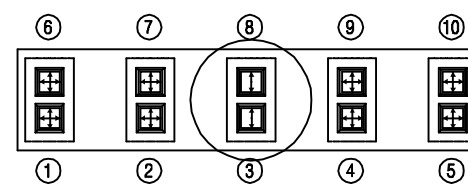
보 수 이 력	
	기 존 규 율
	신 규 규 율
	보 수부위재균열
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

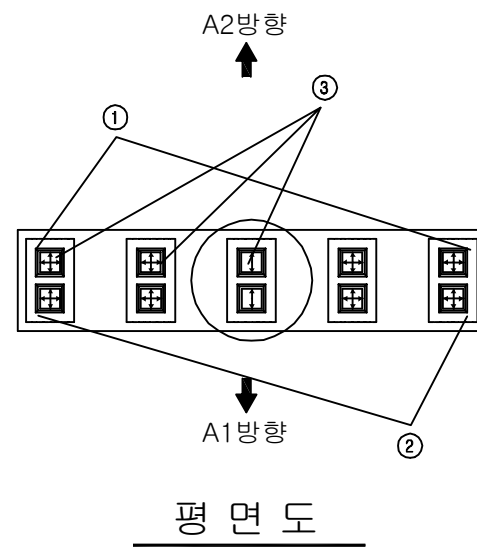
KEY PLAN

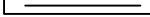
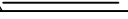
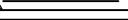
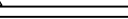
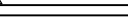
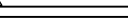
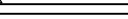
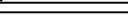
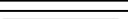
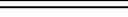


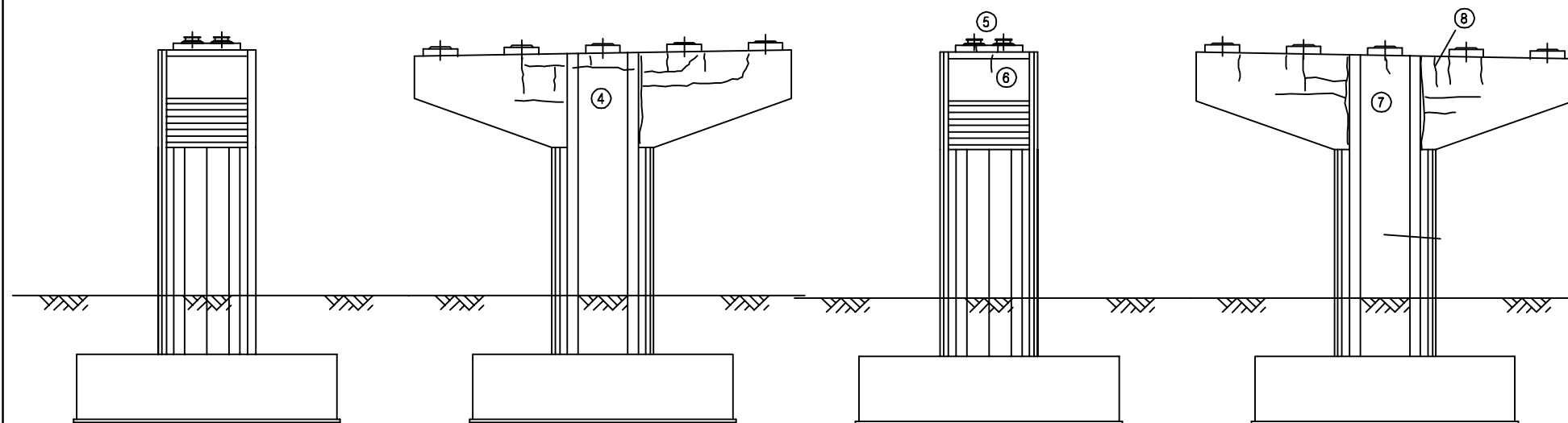
SECTION



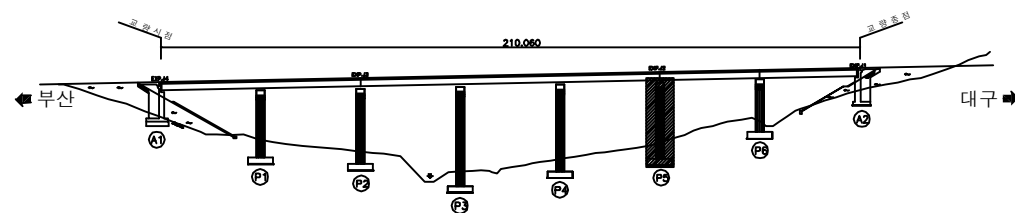
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	023



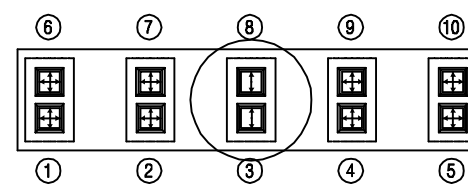
보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보 수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

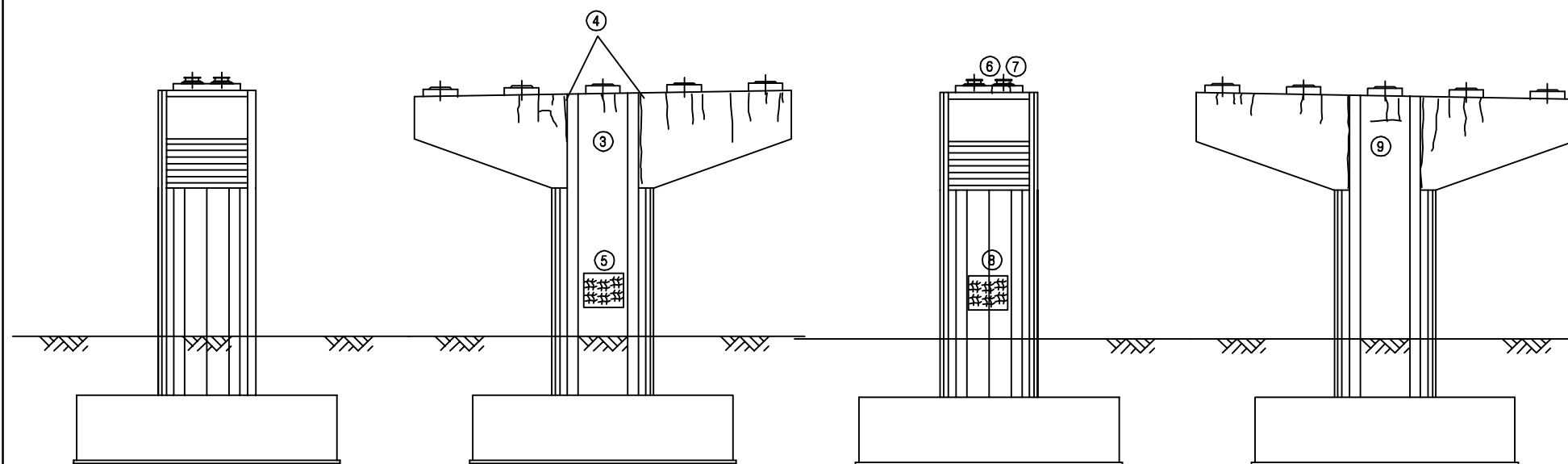
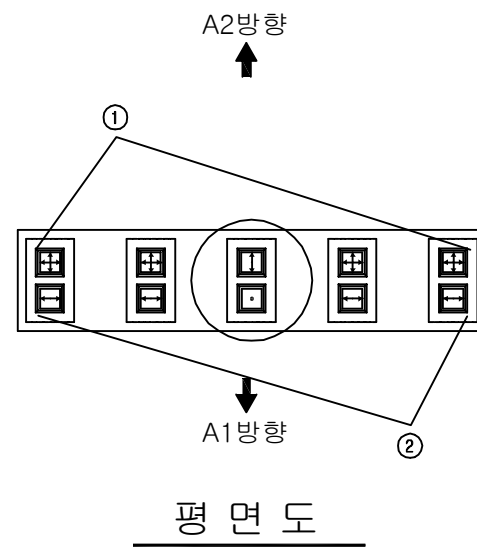
KEY PLAN

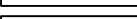
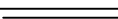
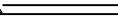
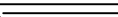
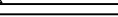
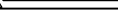
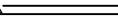
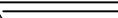
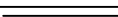
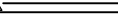


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024

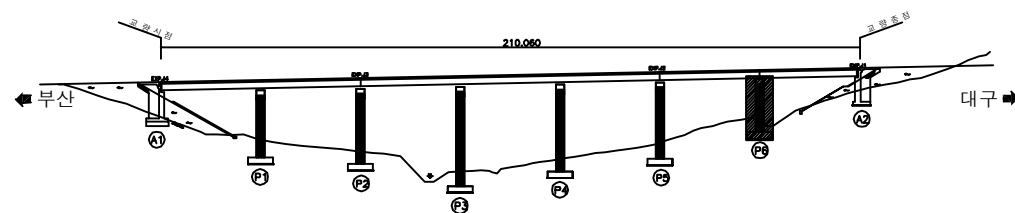


보 수 이 력	
	기 존 규 칙
	신 규 규 칙
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

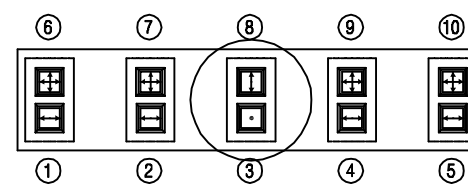
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

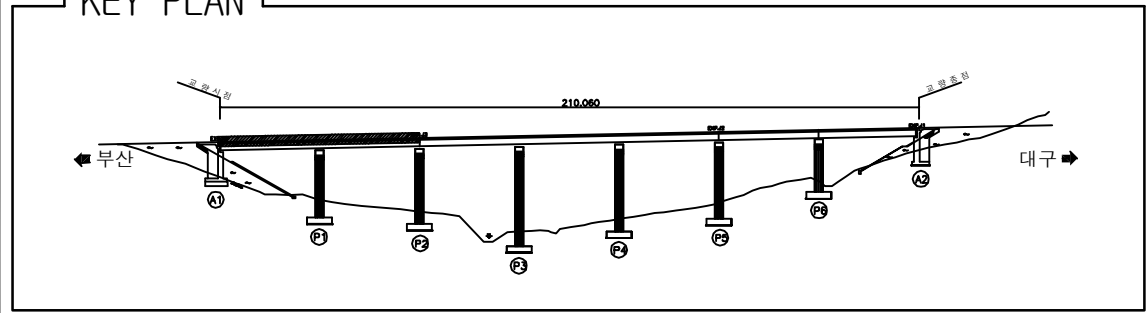


SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	025

10:옥곡2교(부산)-교면포장 S1~2



SECTION

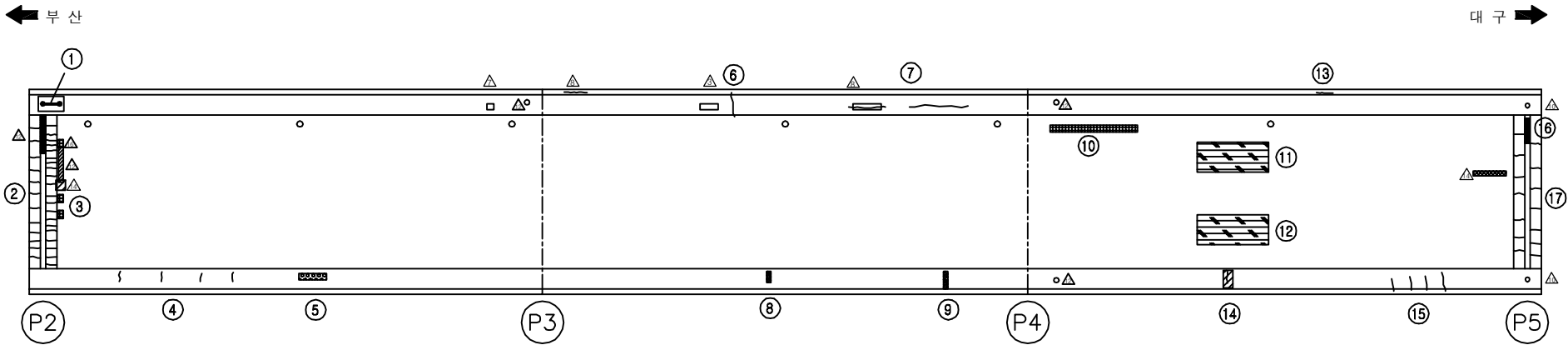


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

10:옥곡2교(부산)-교면포장 S3~5

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

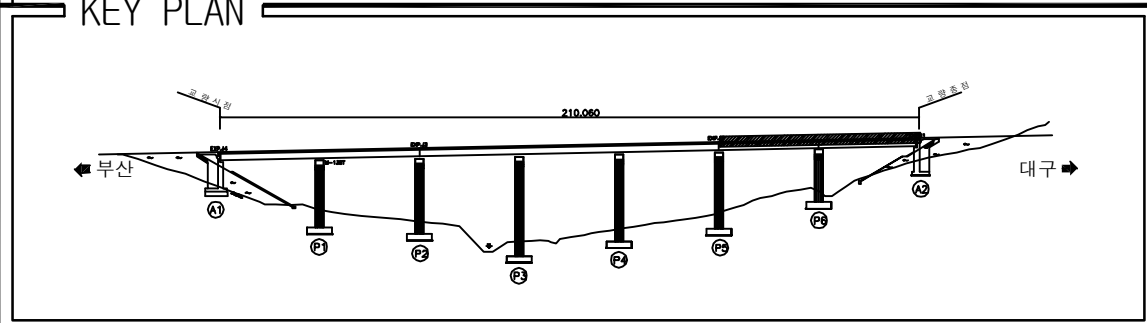
손상 현황 표

[illegible]

SECTION

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

10:옥곡2교(부산)-교면포장 S6~7



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)

[illegible]

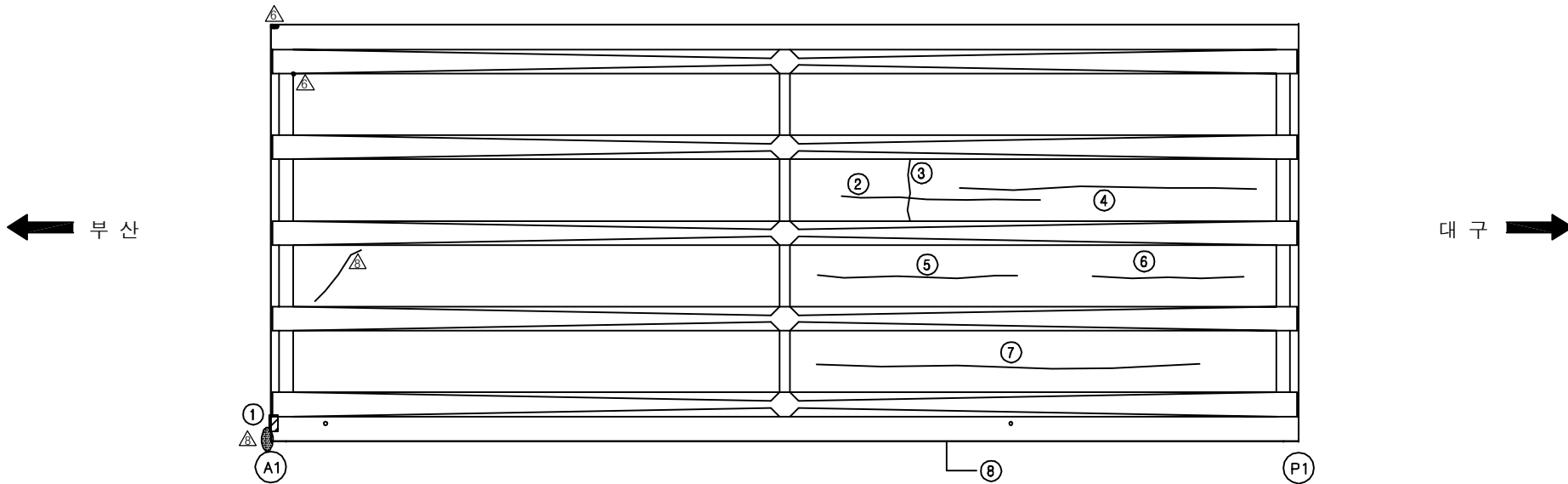
SECTION

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

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 려	
	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)

손상 현황 표

[illegible]

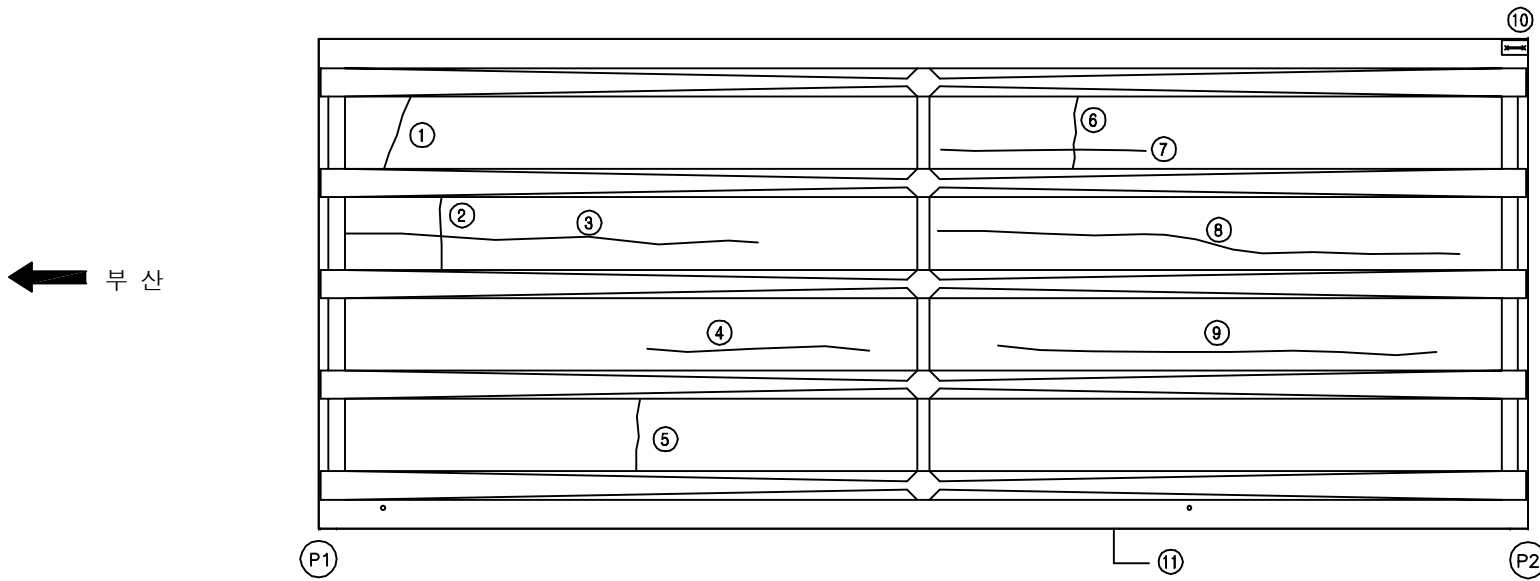
SECTION

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

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 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)

손상 현황 표

[illegible]

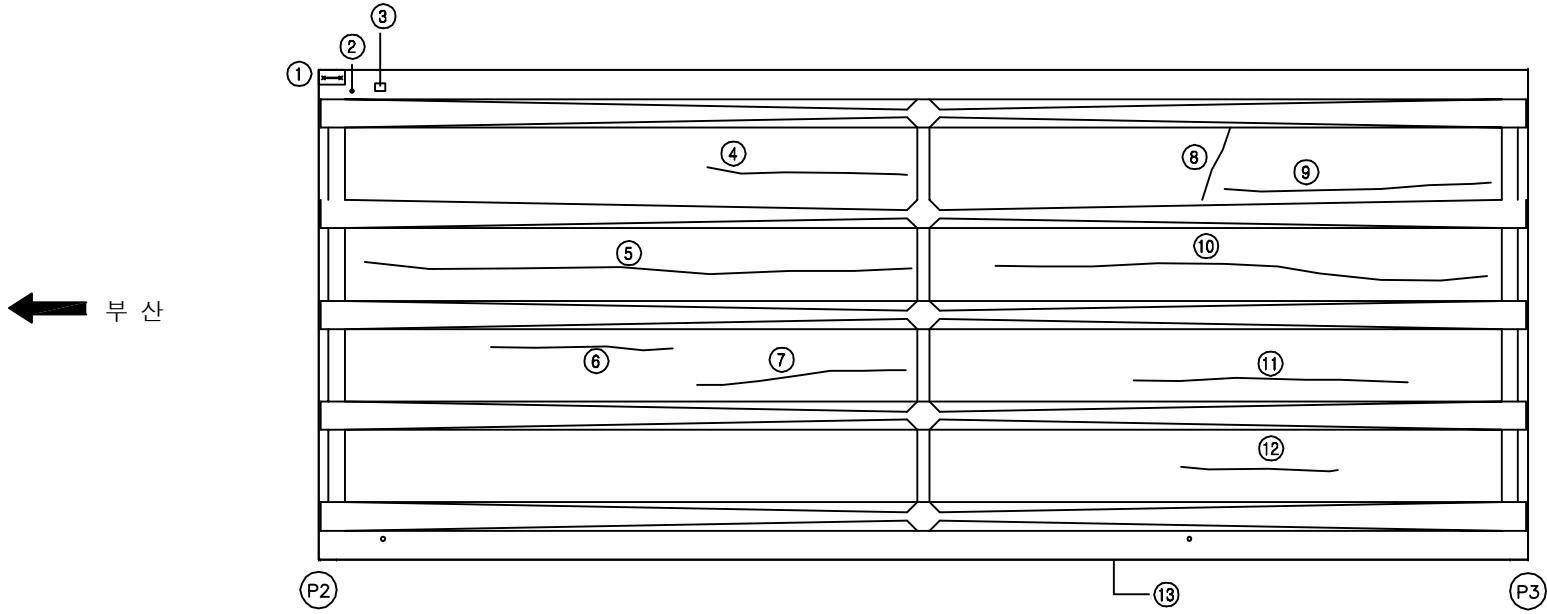
SECTION

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

10:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S3

보수 이력	
	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)

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	006

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 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)

손상 현황 표

[illegible]

대 구 →

SECTION

A technical cross-section diagram of a bridge deck. It features five vertical I-beam girders spaced evenly apart. A horizontal deck slab is shown resting on top of the flanges of these girders. The deck slab has a slightly curved top surface. At the far left and right ends of the deck, there are vertical walls or abutments. The entire diagram is enclosed within a rectangular frame.

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

10:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S5

보 수 이 려	
	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)

손상 현황 표

[illegible]

대 구 ➡

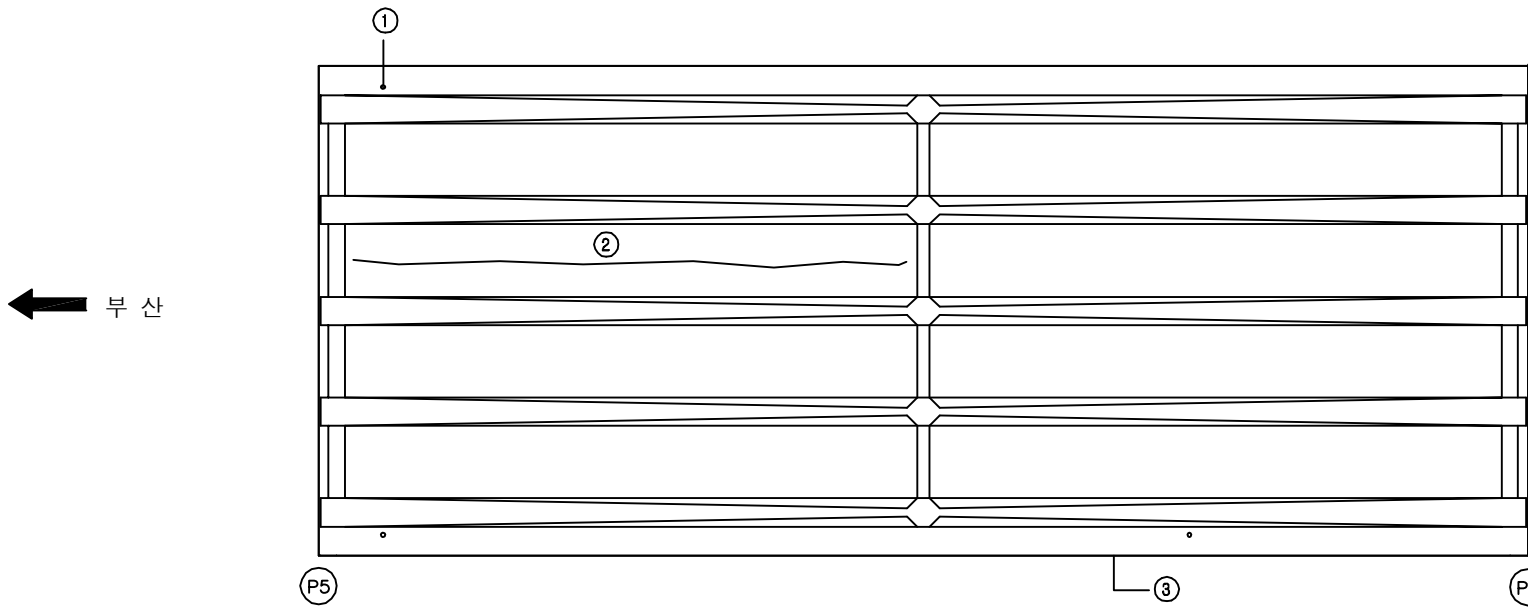
SECTION

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

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S6

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	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)

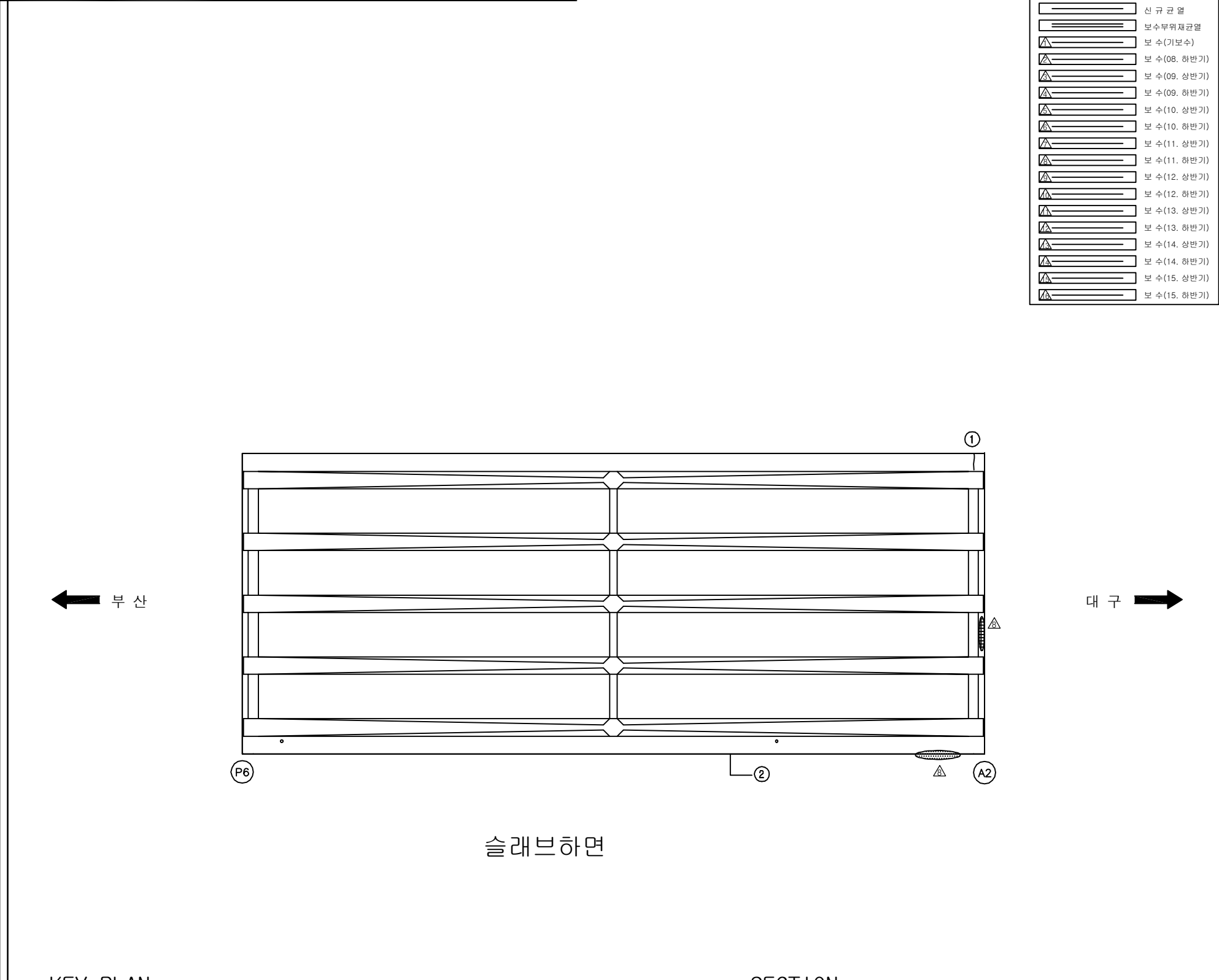
손상 현황 표

[illegible]

SECTION

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

ID:옥곡2교(부산)-바닥판하면 S7



슬래브하면

보 수 이 려	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	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)

손 상 현 황 표

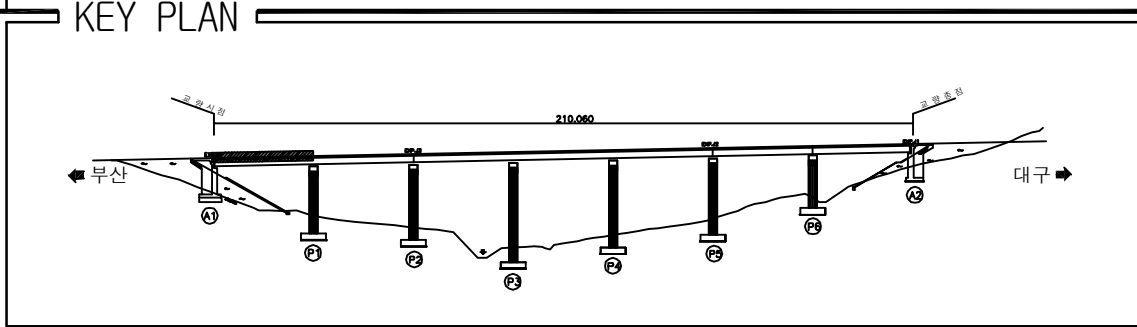
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S1



SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by five vertical girders. Each girder is labeled with a '1' in a box on its left side and a '2' in a box on its right side. Between each pair of adjacent girders, there is a horizontal member labeled with a '3' in a box. The deck is shown as a single horizontal line with a slight upward curve at the ends, supported by the girders.

[illegible]

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

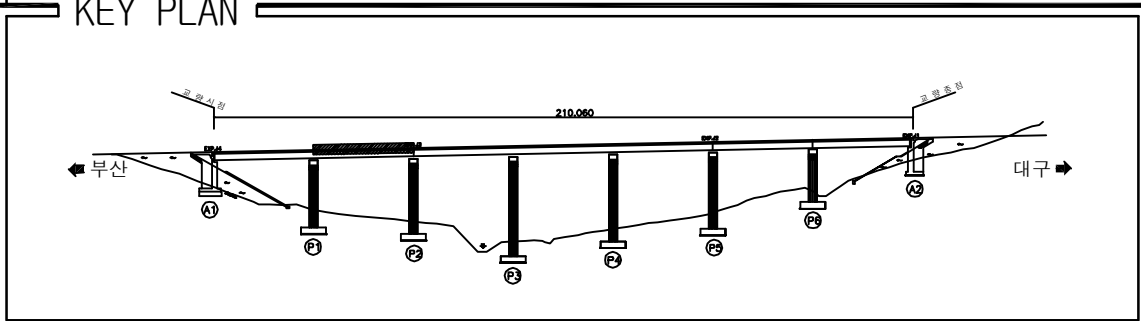
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
------	-----------------------------

발 주 처	 신대구부산고속도로주식회사
-------	---

용역사	(주)위드이앤오
-----	----------

도면번호	011
------	-----

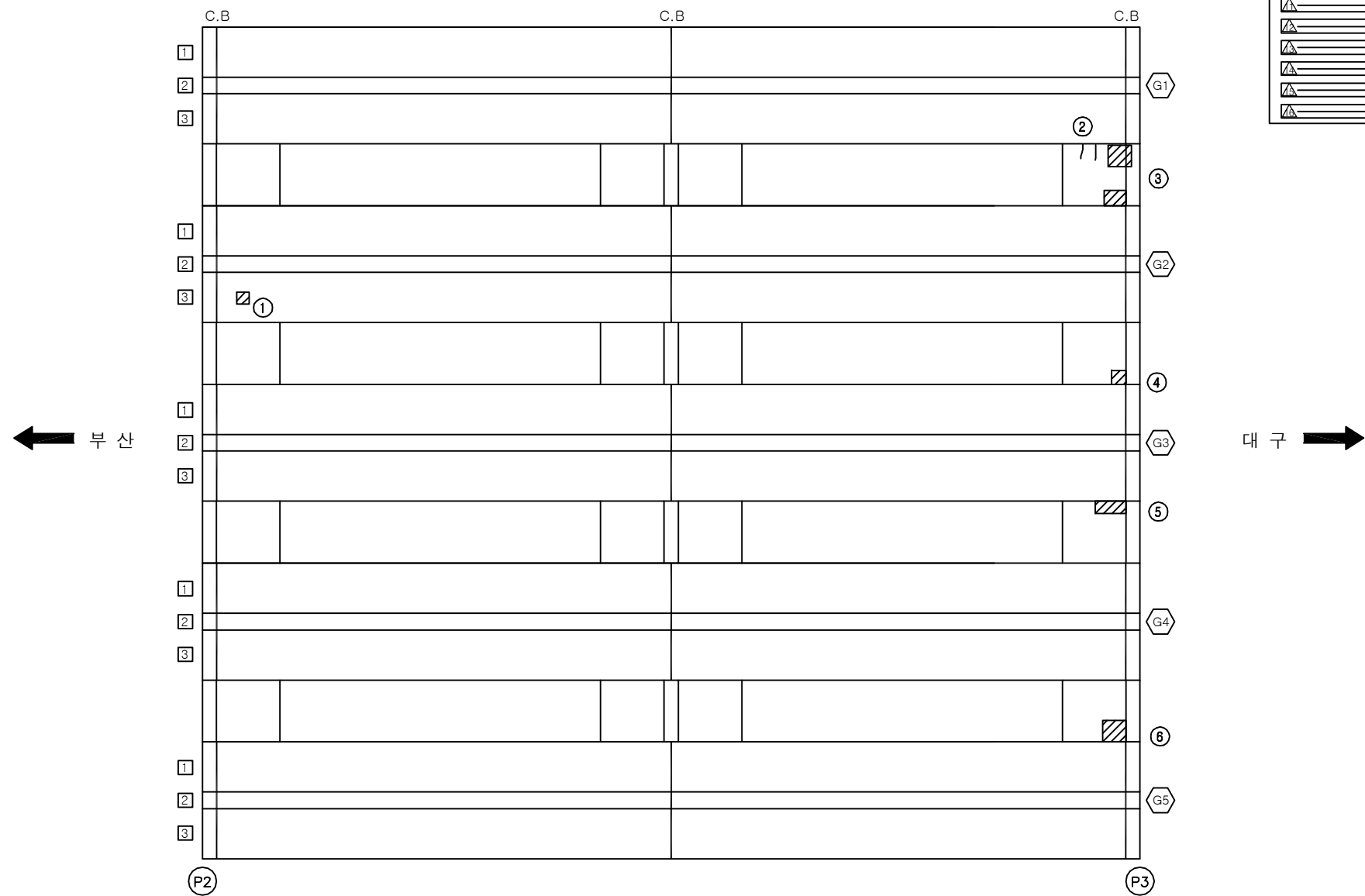
ID:옥곡2교(부산)-거더 S2

[illegible]

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

도면번호 012

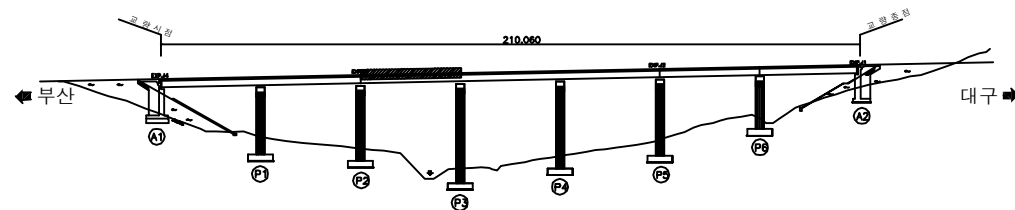
10:옥곡2교(부산)-거더 S3



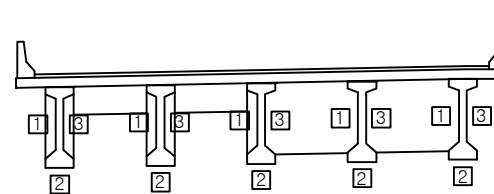
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

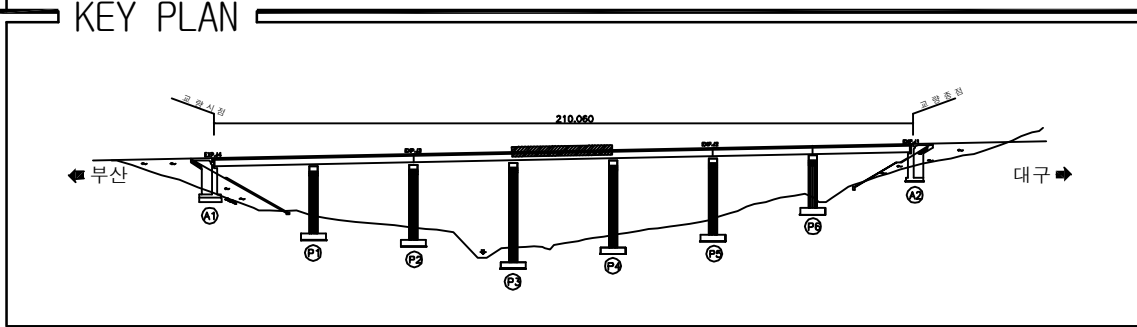


SECTION



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

ID:옥곡2교(부산)-거더 S4



SECTION

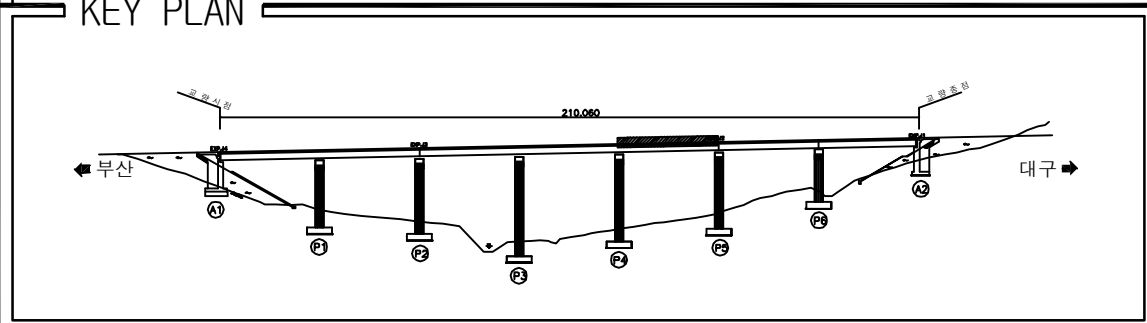
A technical cross-section diagram of a five-bay bridge. The bridge consists of five vertical piers (labeled 2) supporting a continuous deck (labeled 1). The spans between the piers are labeled 3. The diagram shows the bridge structure from a side view, with the deck and piers clearly defined. The piers are connected by horizontal beams, and the spans are indicated by lines between the piers.

[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	014

ID:옥곡2교(부산)-거더 S5



SECTION

A cross-sectional diagram of a continuous welded rail joint. The diagram shows a horizontal rail with a central joint. Five vertical tie bars are positioned below the rail, each labeled with a '2' in a box. The rail is supported by two sleepers on each side of the joint, with the sleepers labeled '1' and '3' in boxes. The rail has a flange on the left and a flange on the right. The joint is located in the center of the rail, between the two sleepers on each side.

[illegible]

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

도면번호 015

ID:옥곡2교(부산)-거더 S6

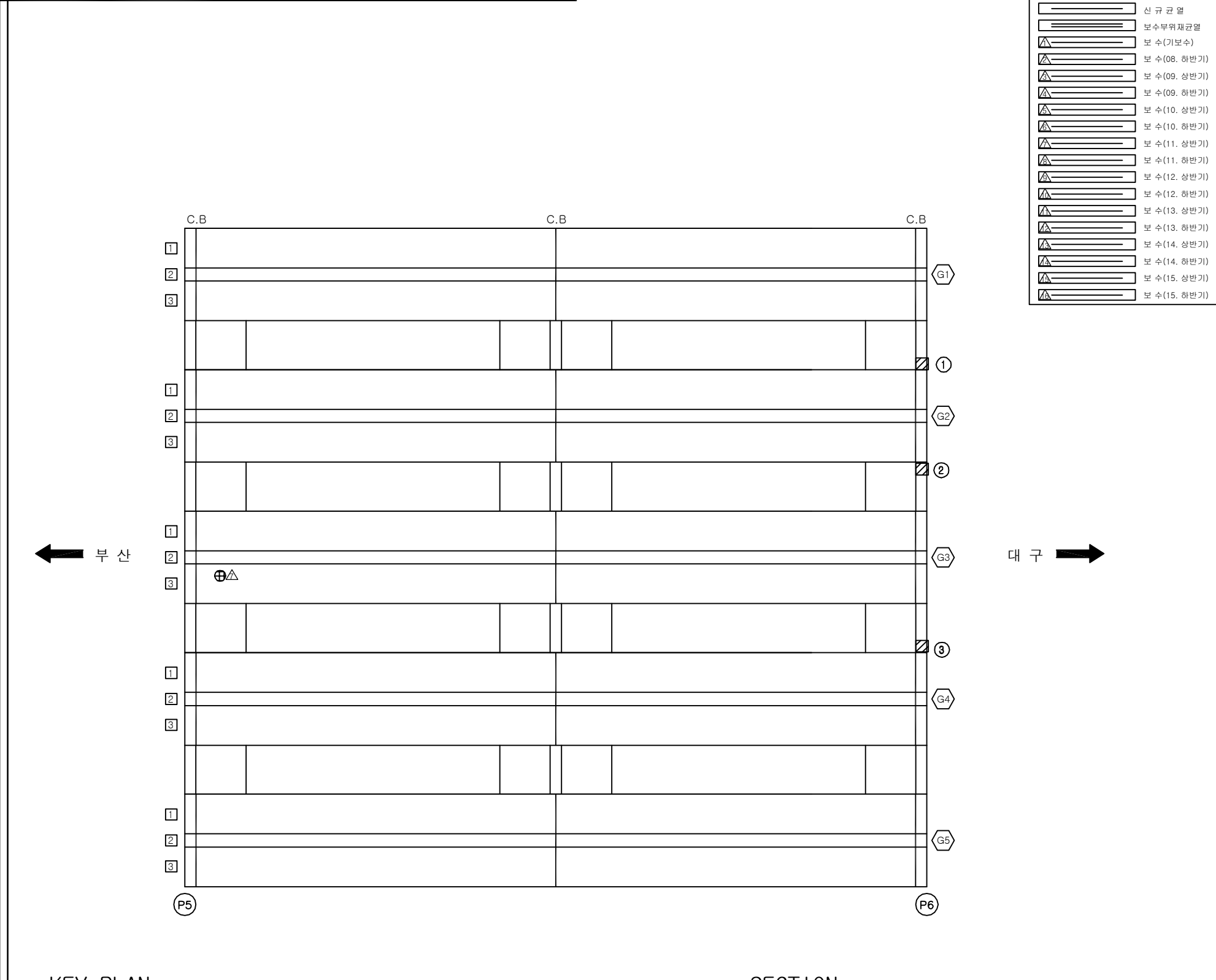
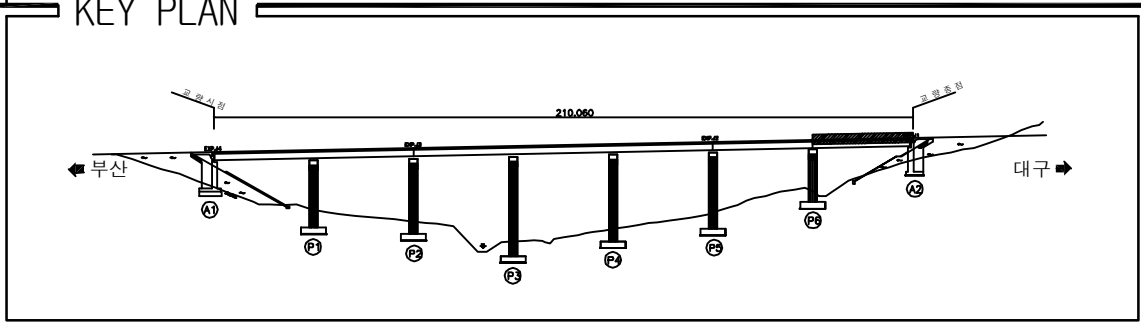
[illegible]

Diagram illustrating the internal forces and moments in a continuous beam with five supports. The beam is labeled "SECTION" at the top. The supports are numbered 1 through 5. The diagram shows the beam's profile and the internal forces and moments at each support.

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

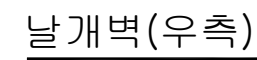
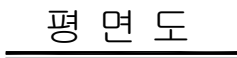
ID:옥곡2교(부산)-거더 S7

[illegible][illegible]

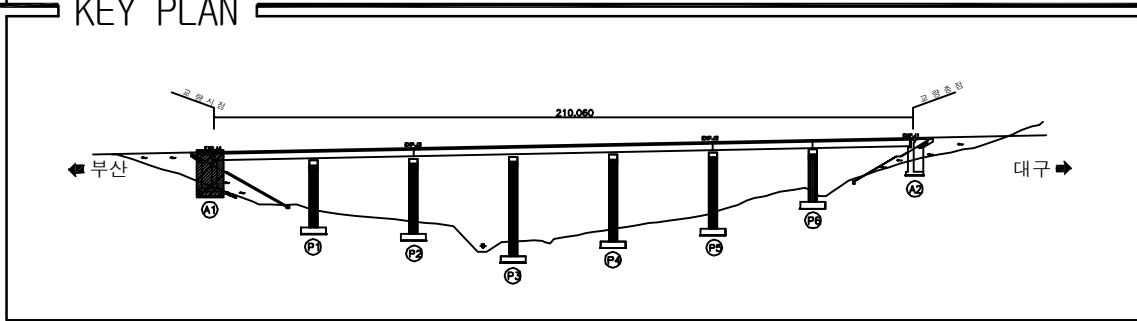
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	017

도면번호 017

ID:옥곡2교(부산)-교대 A1



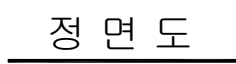
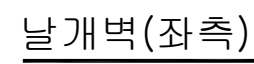
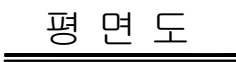
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

[illegible]

A diagram of a 5-car train. The cars are numbered 5, 4, 3, 2, and 1 from left to right. Above the train, an upward-pointing arrow is labeled 'A1방향'. Below the train, a downward-pointing arrow is labeled 'A2방향'.

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

ID:옥곡2교(부산)-교대 A2



보 수 이 려	
	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)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

SECTION

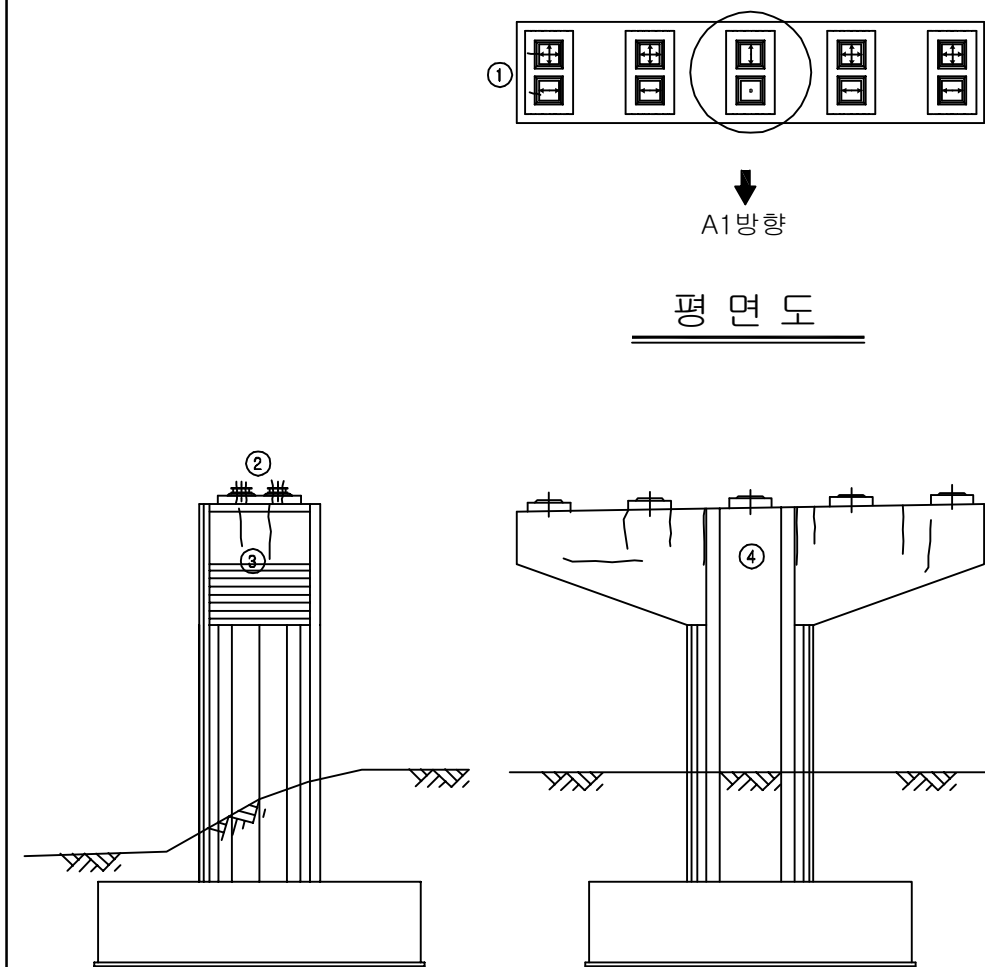
A2방향

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	019

ID:옥곡2교(부산)-교각 P1



보 수 이 려	
	기 존 군 열
	신 규 군 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)

[illegible]

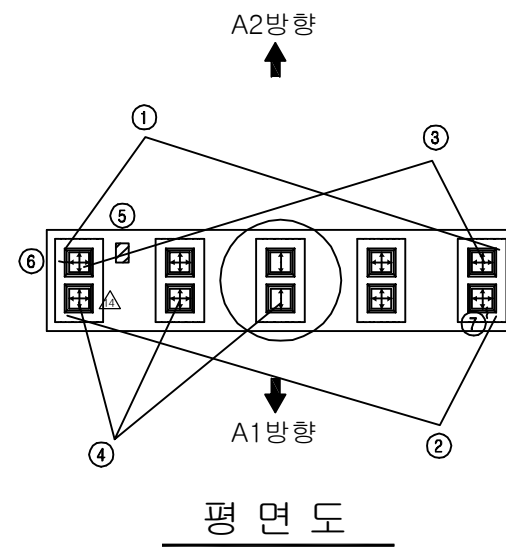
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

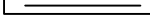
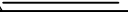
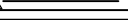
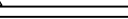
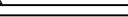
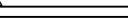
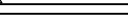
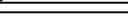
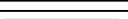
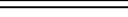
SECTION

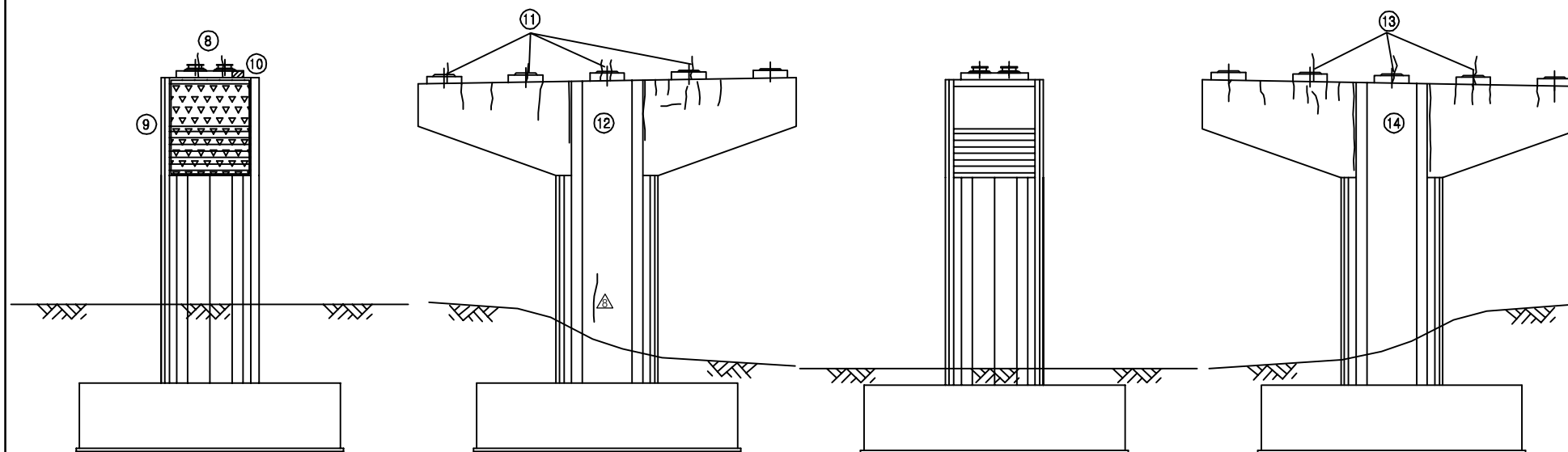
Architectural section drawing showing five bays, numbered 1 through 5 at the bottom and 6 through 10 at the top. The bays are arranged horizontally. Bay 3 is circled. Each bay contains a vertical stack of three rectangular elements, possibly windows or doors, with internal details. The drawing is a black and white line art.

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

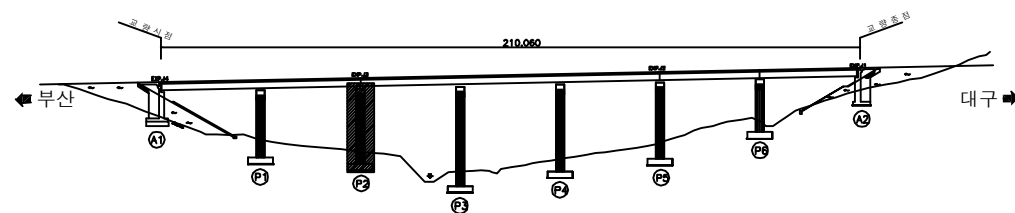
10:옥곡2교(부산)-교각 P2



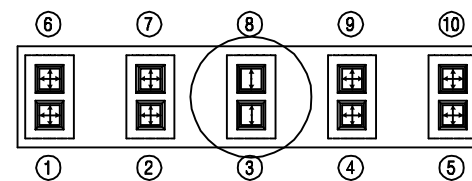
보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

[illegible]

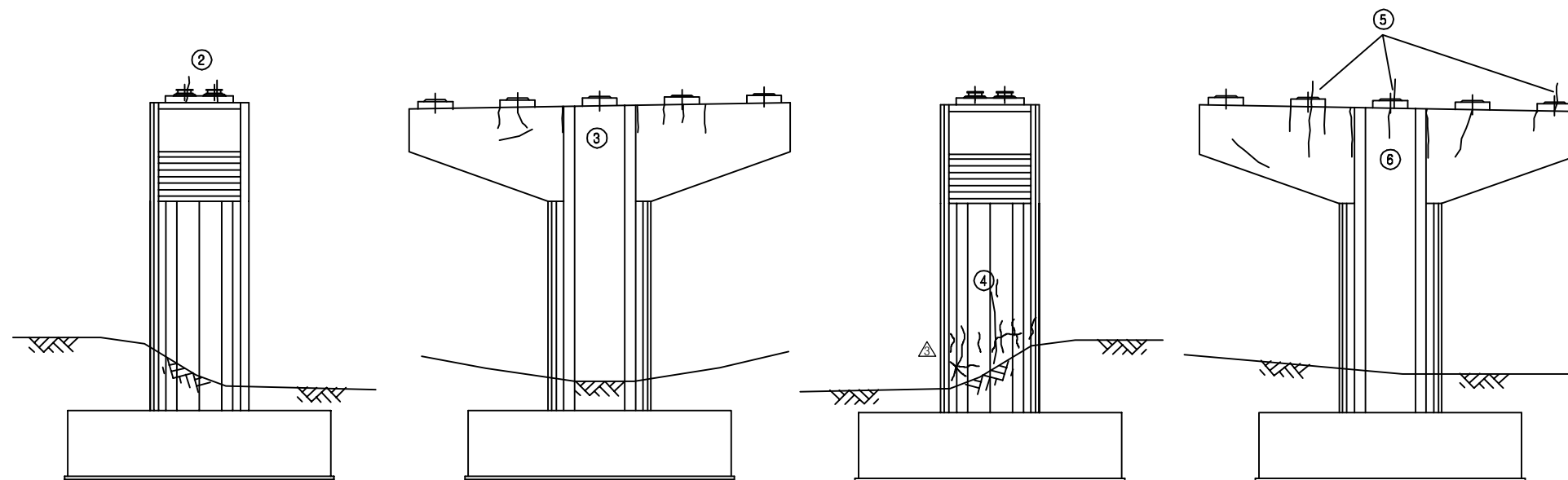
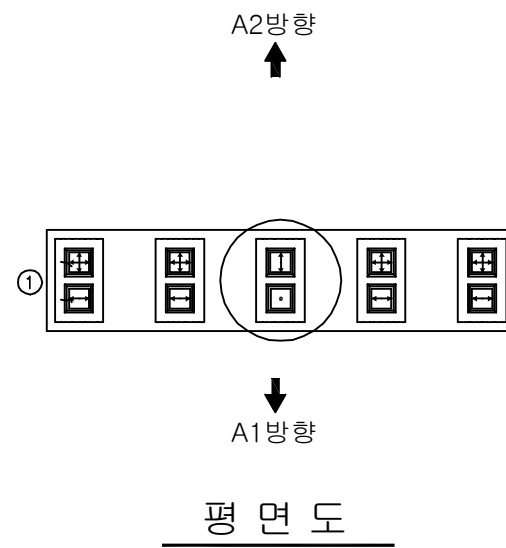
KEY PLAN

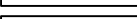
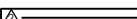
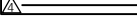
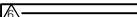
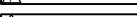
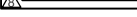
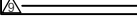
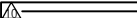
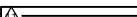
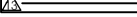


SECTION



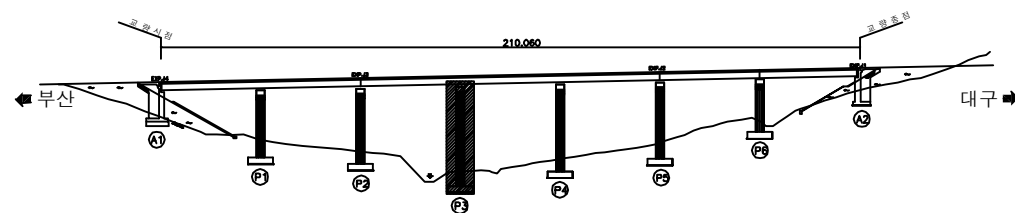
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021



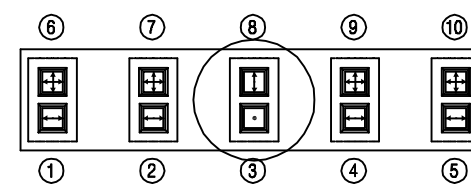
보 수 이 력	
	기 존 규 칙
	신 규 규 칙
	보수부위재균열
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

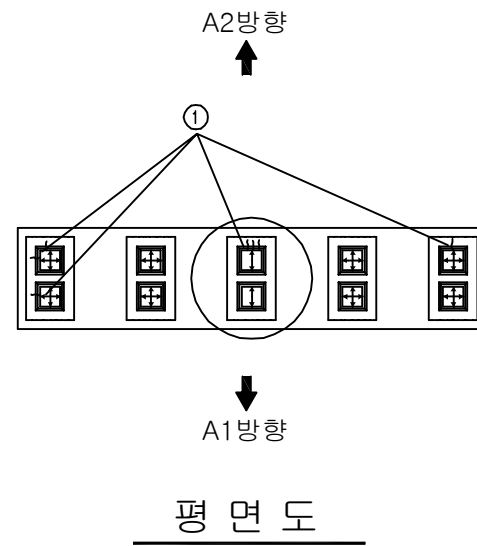
KEY PLAN

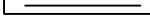
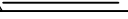
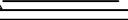
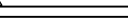
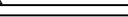
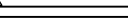
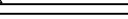
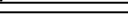
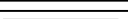
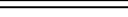


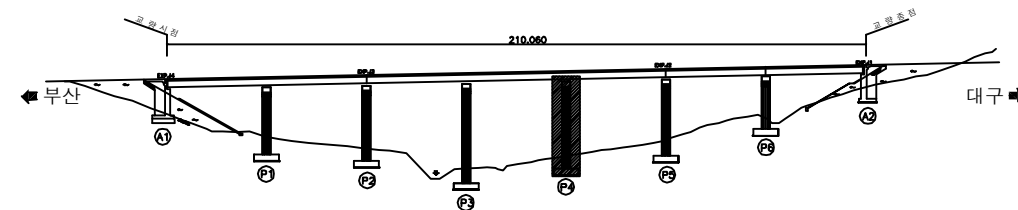
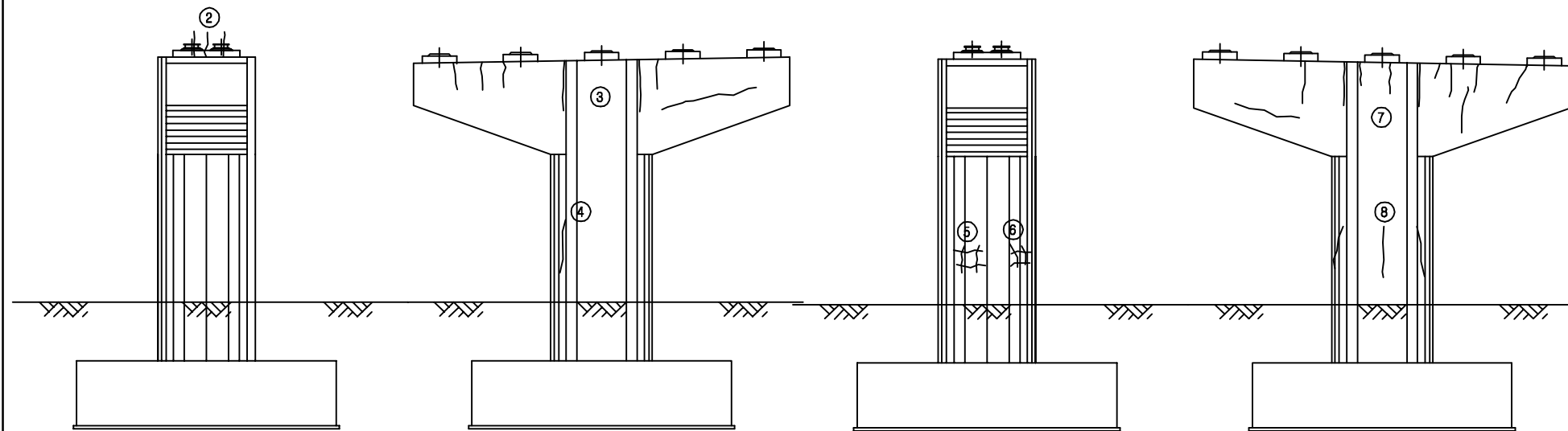
SECTION



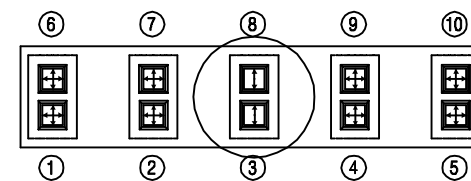
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022



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

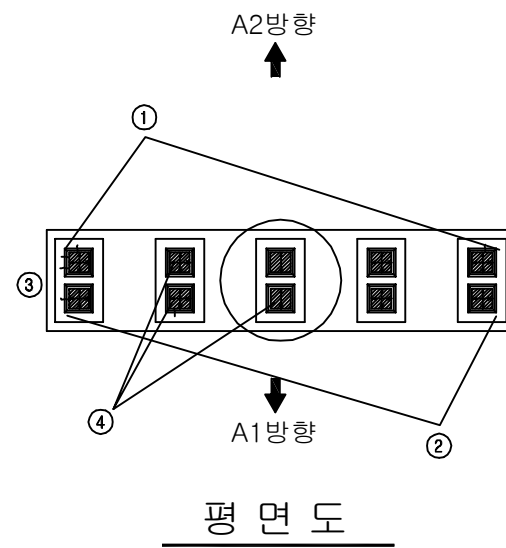
[illegible]

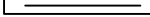
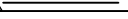
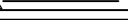
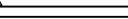
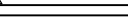
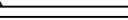
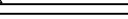
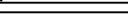
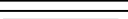
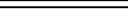
SECTION

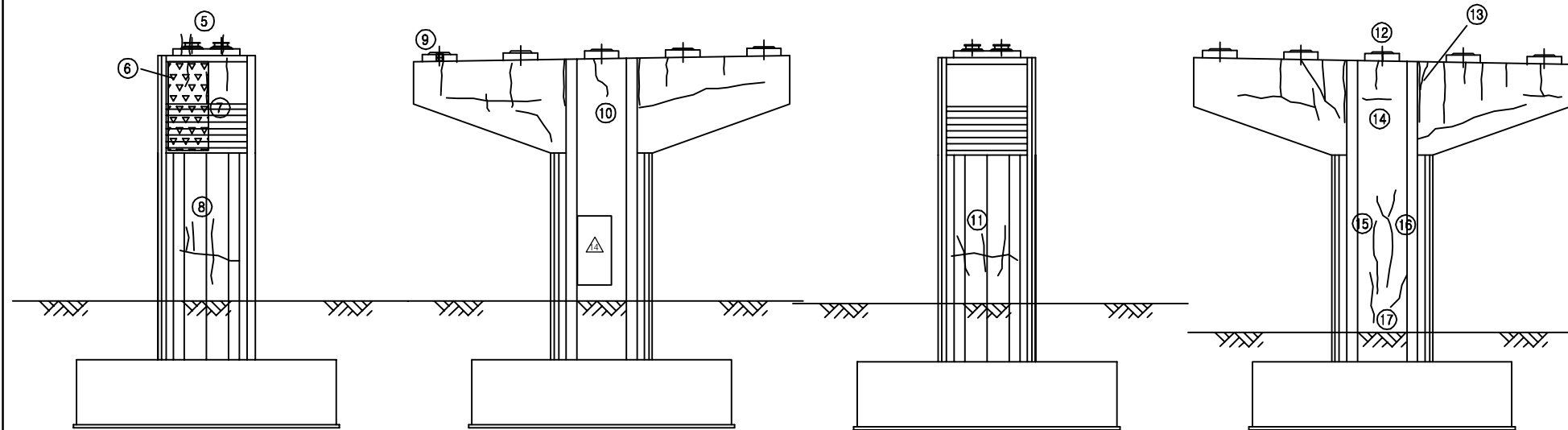


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	023

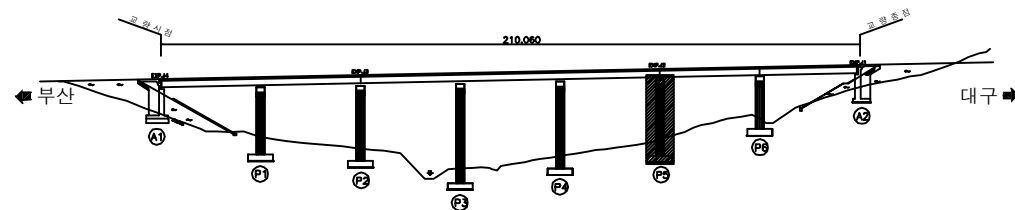
ID:옥곡2교(부산)-교각 P5



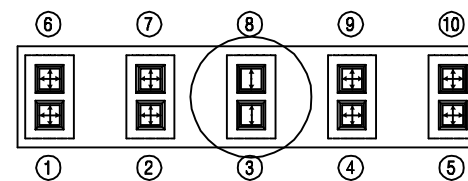
보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

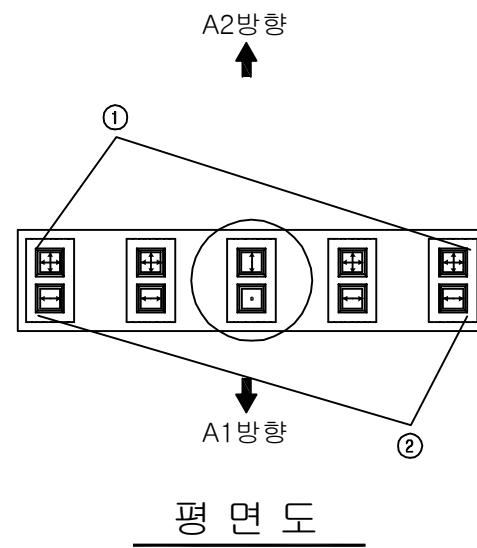


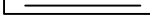
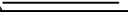
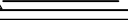
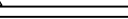
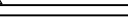
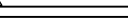
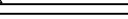
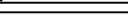
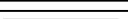
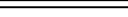
SECTION

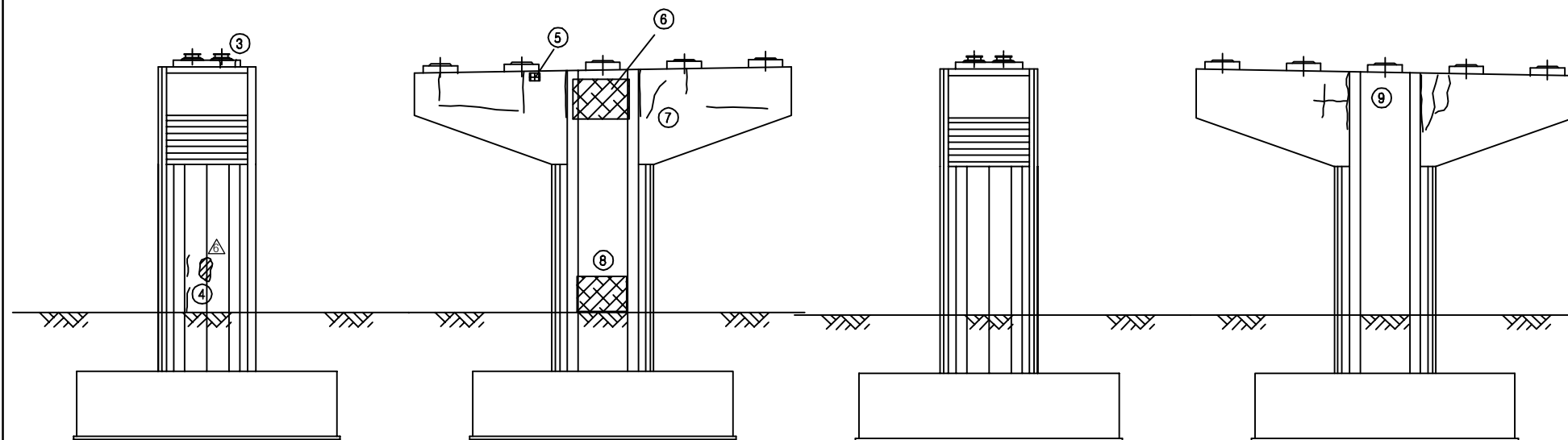


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024

ID:옥곡2교(부산)-교각 P6

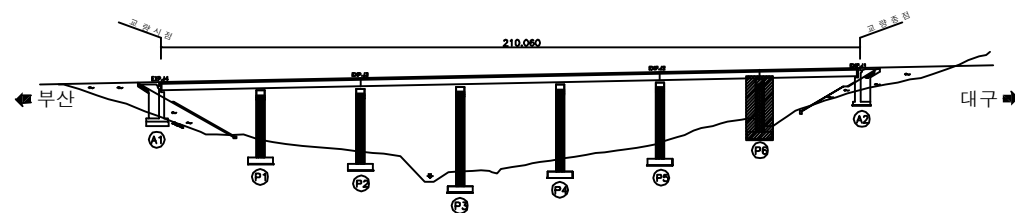


보 수 이 력	
	기 준 균 열
	신 규 균 열
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

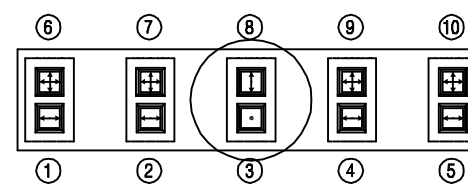
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	025