

2016년 상반기 시설물 정기점검 용역(9공구) 정기 점검 외 관 조 사 망 도

[기 타 종 시 설 물 / 교 량]

2016. 6.

 新대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

점검기관  (주) 위 드 이 앤 오

9공구 시설물

[교량 3개소]

1. 여차교
2. 안양2교
3. 삼랑진 IC교

1. 여차교

■ 여차교(대구)

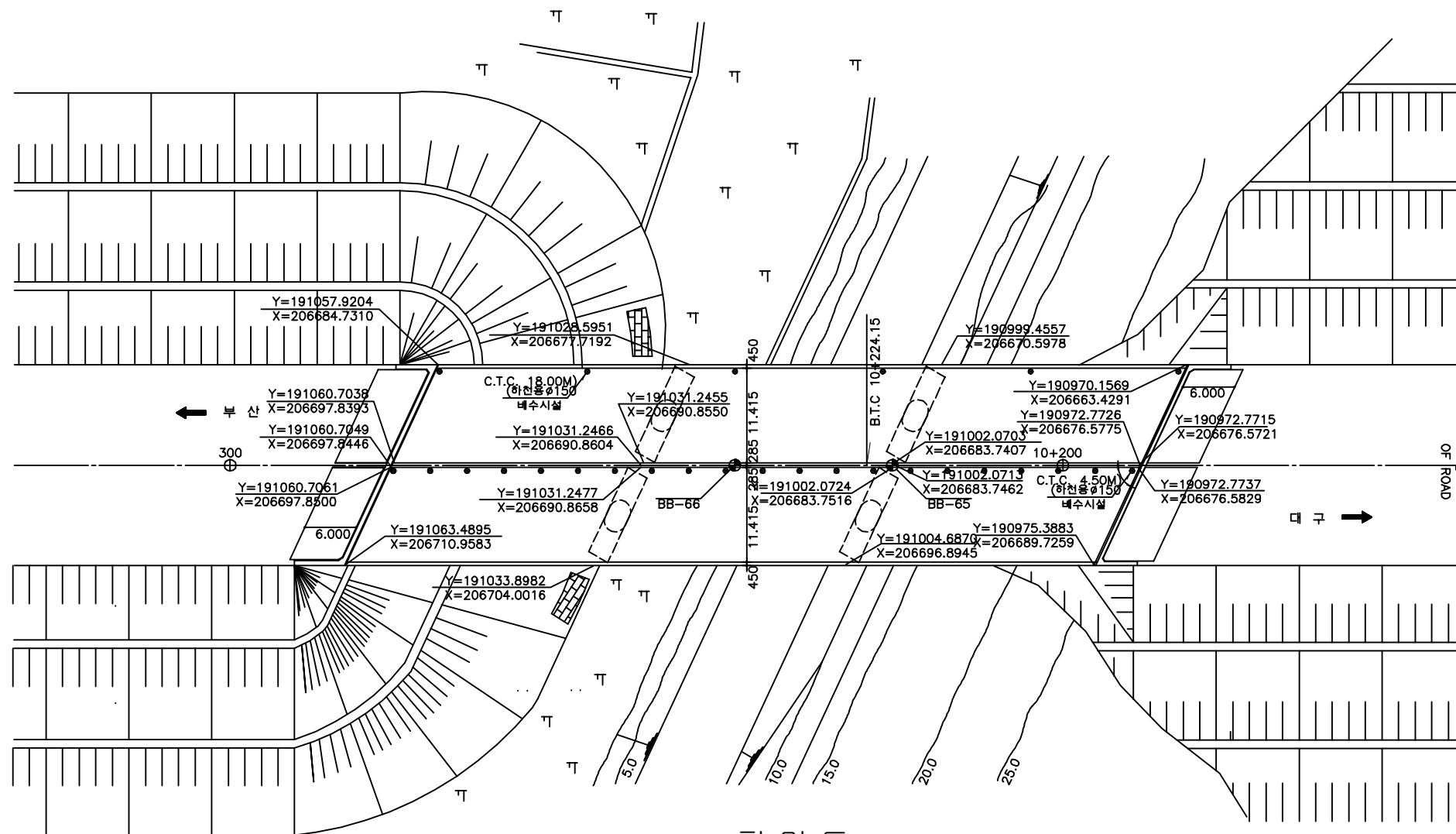
구분		손상현황		단위	경간별수량				합계	비고				
					S1		S2				S3			
상부구조	바닥판하면	망상균열		m ² (개소)	-		30.0 (2)		-		30 (2)			
	가로보	균열	0.3mm이상	m (개소)	-		1.0 (1)		-		1 (1)			
구분		손상현황		단위	지점별수량				합계	비고				
					A1		A2				P1		P2	
하부구조	교대 및 교각	균열	0.3mm미만	m (개소)	-		2.0 (2)		7.5 (15)		0.8 (4)		10.3 (21)	
			0.3mm이상	m (개소)	-		-		1.0 (1)		-		1 (1)	
		체수		m ² (개소)	2.25 (2)		-		-		-		2.25 (2)	
		실란트 손상		m (개소)	3.0 (1)		-		-		-		3 (1)	
교량받침		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	-		-		0.4 (4)		0.1 (1)		0.5 (5)	
		받침균열	0.3mm미만	m (개소)	-		-		0.1 (1)		-		0.1 (1)	
		재료분리		m ² (개소)	-		-		-		0.05 (1)		0.05 (1)	
		스토퍼 파손		개소	-		-		1		1		2	
		탄성받침 밀림		개소	2		-		-		-		2	
신축이음	후타재	균열	0.3mm미만	m (개소)	4.5 (15)		5.1 (17)		-		-		9.6 (32)	
		접속부 이격		m (개소)	2.2 (1)		-		-		-		2.2 (1)	
	본체	이물질 퇴적		m (개소)	1.0 (1)		1.0 (1)		-		-		2 (2)	
구분		손상현황		단위	경간별수량				합계	비고				
					S1		S2				S3			
기타부재	교면포장	라벨링		m ² (개소)	11.5 (2)		10.0 (1)		10.0 (1)		31.5 (4)			
		포트홀		m ² (개소)	0.01 (1)		-		-		0.01 (1)			
	배수시설	배수관 연결불량		개소	-		-		1		1			
	콘크리트 난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	-		2.1 (2)		-		-		2.1 (2)	
		백태		m ² (개소)	0.11 (2)		-		-		-		0.11 (2)	
		박락		m ² (개소)	0.01 (1)		-		-		-		0.01 (1)	
		단차		개소	1		-		-		-		1	
구분		손상현황		단위	손상 수량(위치-수량)						비고			
기타부재	부속시설	법면	이격	개소	A1-1									
			보호블럭 탈락 및 밀림	개소	A1-1									
		차수판 볼트, 너트 탈락		개소	A1-5, A2-1									



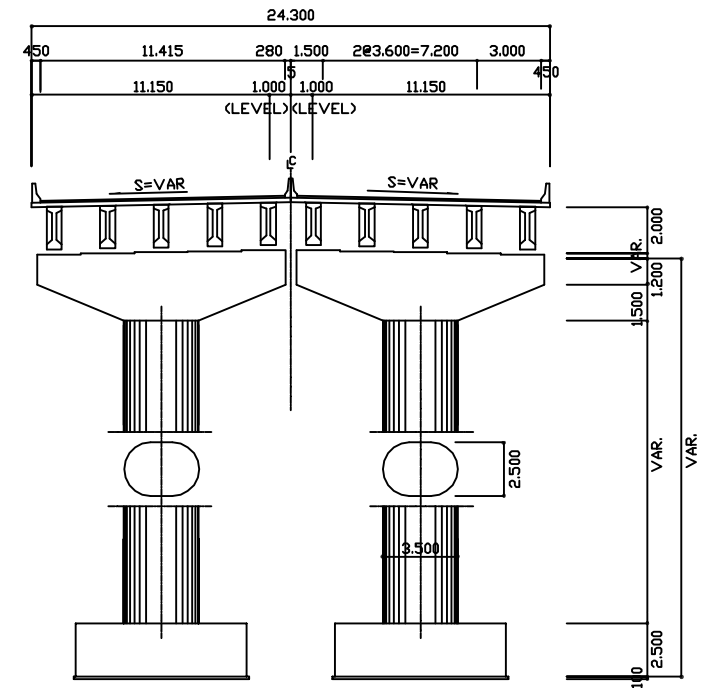
■ 여차교(부산)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량				합 계	비 고
					S1	S2	S3			
상 부 구 조	가로보	재료분리		m ² (개소)	- -	0.24 (2)	0.4 (2)	0.64 (4)		
		백태		m ² (개소)	- -	- (1)	3 (1)			
	주형	망상균열		m ² (개소)	0.25 (1)	- -	- -	0.25 (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	균열	0.3mm미만	m (개소)	0.6 (2)	1.0 (1)	3.6 (7)	0.4 (2)	5.6 (12)	
			0.3mm이상	m (개소)	- -	1.0 (1)	- -	- -	1 (1)	
		체수		m ² (개소)	3.0 (1)	- -	- -	- -	3 (1)	
		누수흔적		m ² (개소)	5.3 (3)	- -	- -	- -	5.3 (3)	
교량받침		몰탈균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	0.11 (11)	- -	0.11 (11)	
		받침균열	0.3mm미만	m (개소)	- -	- -	0.1 (1)	- -	0.1 (1)	
		재료분리		m ² (개소)	- -	- -	0.03 (1)	- -	0.03 (1)	
		도장손상		m ² (개소)	- -	0.04 (2)	- -	- -	0.04 (2)	
		탄성받침 밀림		개소	1	-	-	-	1	
		스토퍼 간섭		개소	-	-	-	1	(1)	
신축이음	후타재	균열	0.3mm미만	m (개소)	2.1 (7)	- -	- -	- -	2.1 (7)	
			접속부 이격 및 단차		m (개소)	3.0 (1)	- -	- -	3 (1)	
	본체	이물질 퇴적		m (개소)	1.0 (1)	1.0 (1)	- -	- -	2 (2)	
		하부 누수		개소	1	-	-	-	1	
구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량				합 계	비 고
					S1	S2	S3			
기 타 부 재	교면포장	라벨링		m ² (개소)	7.5 (2)	15.0 (1)	5.0 (1)	27.5 (4)		
		포트홀		m ² (개소)	- -	- -	0.02 (1)	0.02 (1)		
	배수시설	배수관 연결재 탈락		개소	1	-	2	3		
		배수관 연결고리 탈락		개소	3	1	-	4		
		배수관 연결부 누수		개소	1	-	-	1		
		배수관 연결불량		개소	-	-	1	1		
	콘크리트 난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	9.4 (5)	2.5 (2)	5.0 (3)	16.9 (10)		
			망상균열		m ² (개소)	- -	1.0 (1)	- -		1 (1)
		백태		m ² (개소)	- -	1.0 (1)	- -	1 (1)		
단차		개소	1	-	-	1				
구 분		손 상 현 황		단 위	손상 수량(위치-수량)				비 고	
기 타 부 재	부속시설	법면 보호공 침하		개소	A1-1					
		점검계단 상부 토사유실		개소	A1-1					
		차수판 탈락		개소	A1-1					
		차수판 볼트 탈락		개소	A2-2, A1-2					

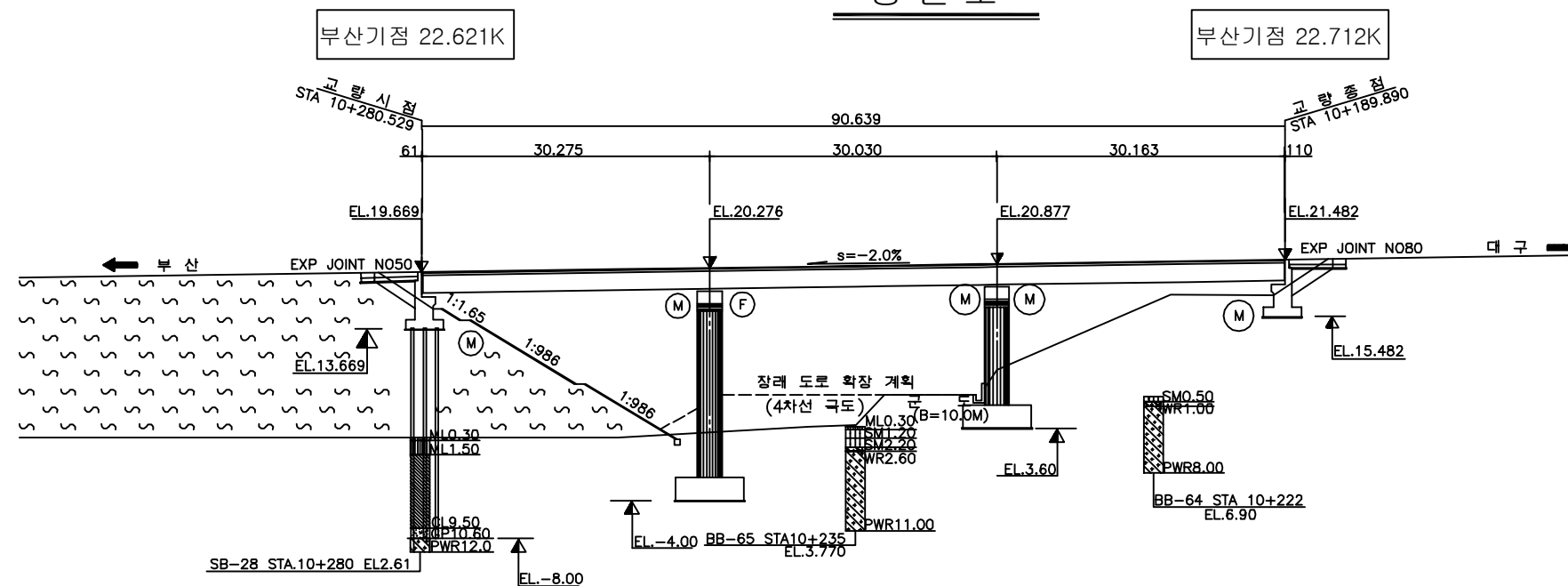




평면도



횡단면도



종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2010.05	교대, 교각, 슬라브 균열보수, 실런트 파손부 보수, 중분대 및 갓길방호벽 균열보수, 방침콘크리트 파손보수	이정씨엔디
2	2011.07	교대, 교각, 슬라브 균열보수, 방침콘크리트 파손보수	이정씨엔디
3	2011.10	교량 탄성받침 이탈부 보수	월드리페어
4	2012.12	교량배수파이프 지지대 탈락부 보수 12개소	주영건설
5	2013.09	교대 및 교각 구조물 균열보수	한내건설
6	2014.08	교량받침 도장보수공사 38EA	해주건설
7	2014.12	교대 및 교각 균열 보수, 단면복구, 방침도장	한수건설

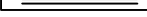
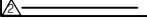
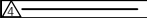
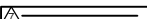
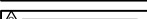
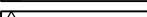
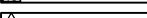
(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

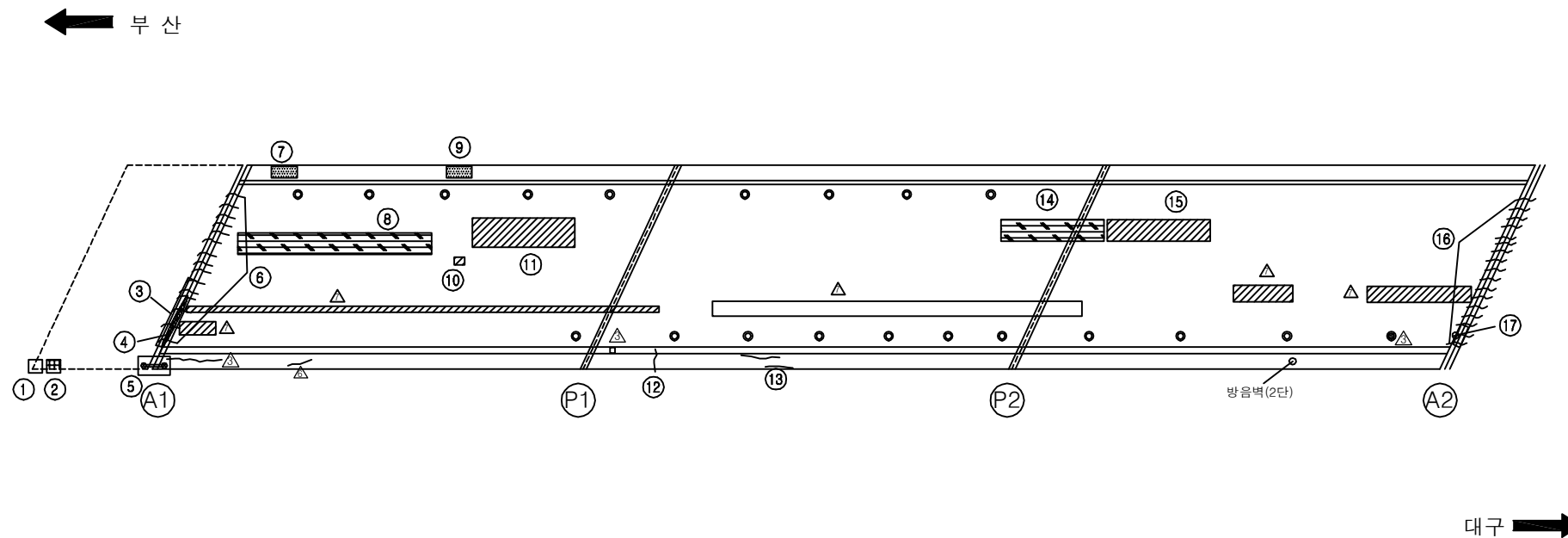
Drawing Title
여차교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

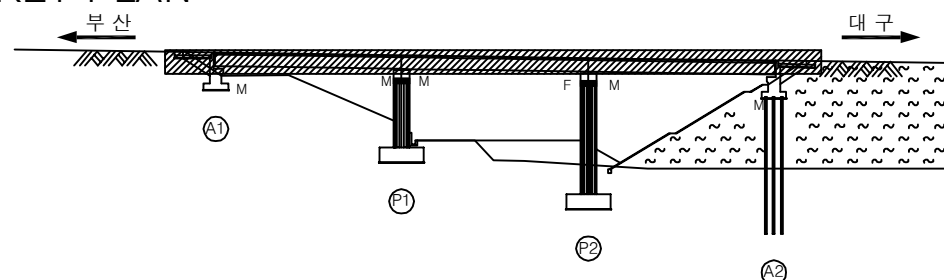
ID:여차교(대구)-교면포장

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

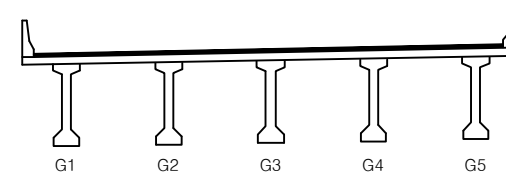
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION 4



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

ID:여차교(대구)-바닥판하면 S1

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 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]

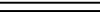
대구 →

SECTION

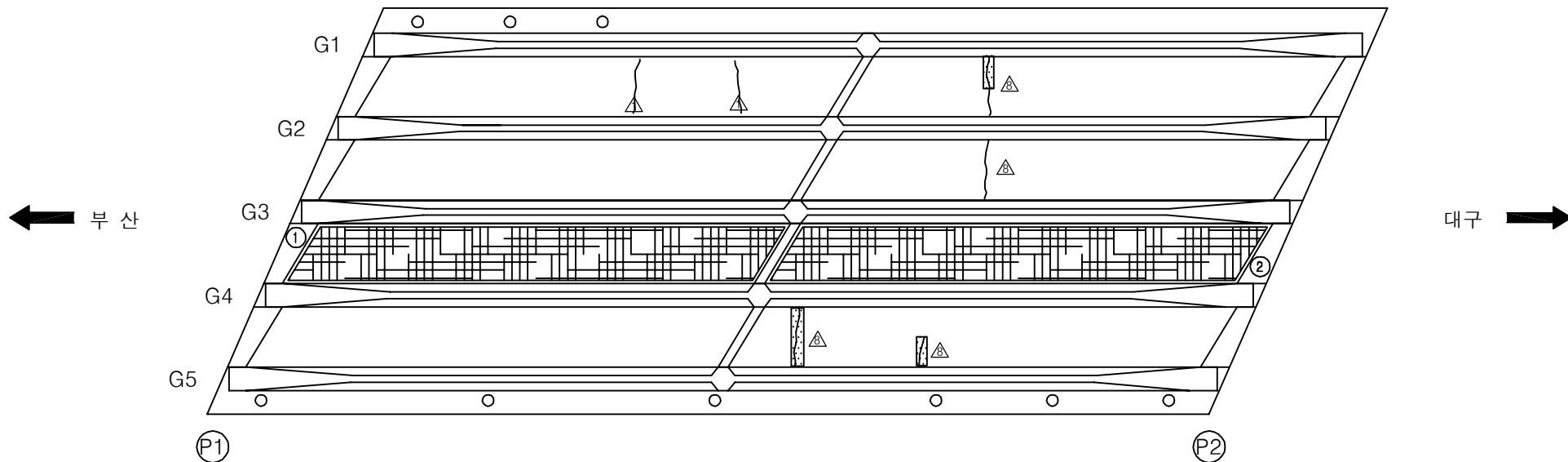
A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by five vertical girders, labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The deck is shown as a horizontal beam with a slight upward curve at the ends. The girders are represented by vertical lines with flared bases. The deck is shown in profile, with a top surface and a bottom surface. The girders are positioned at regular intervals along the length of the deck.

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

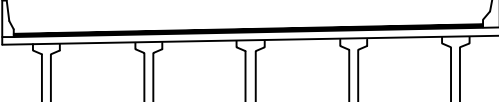
ID:여차교(대구)-바닥판하면 S2

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION



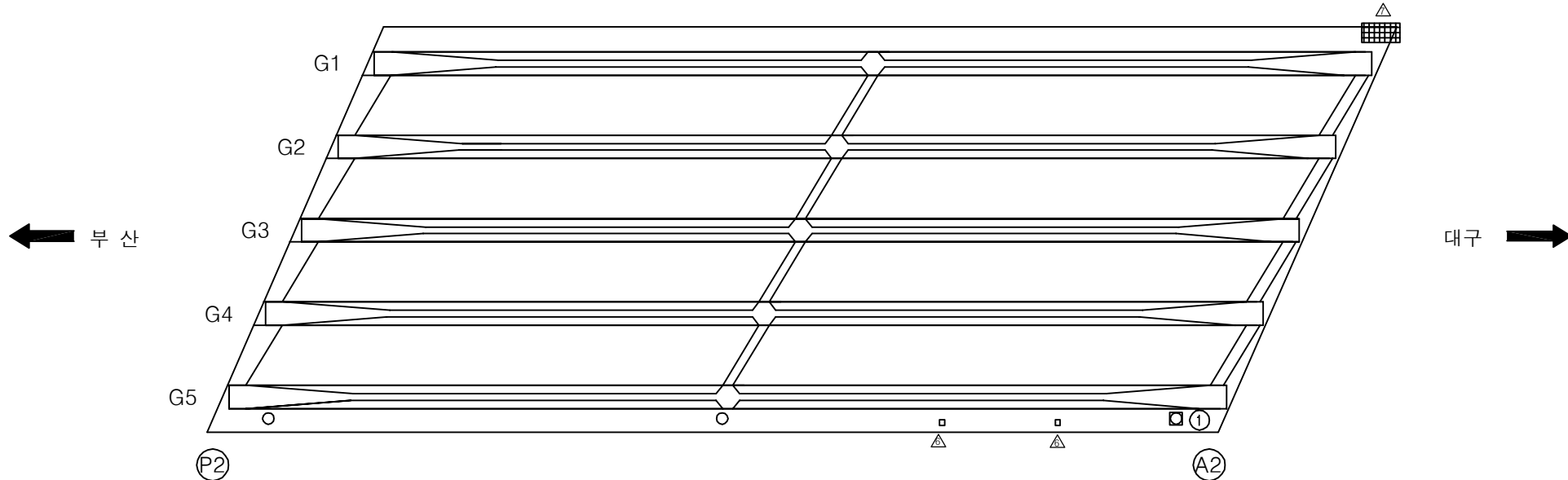
A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by five vertical girders, labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The deck is shown as a horizontal line with a slight upward curve at the ends. The girders are represented by vertical lines with flared bases. The diagram is enclosed in a rectangular frame.

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

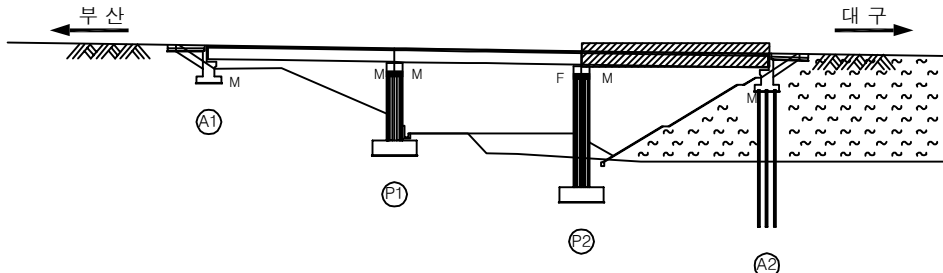
ID:여차교(대구)-바닥판하면 S3

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규결
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

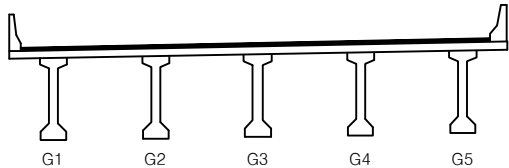
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

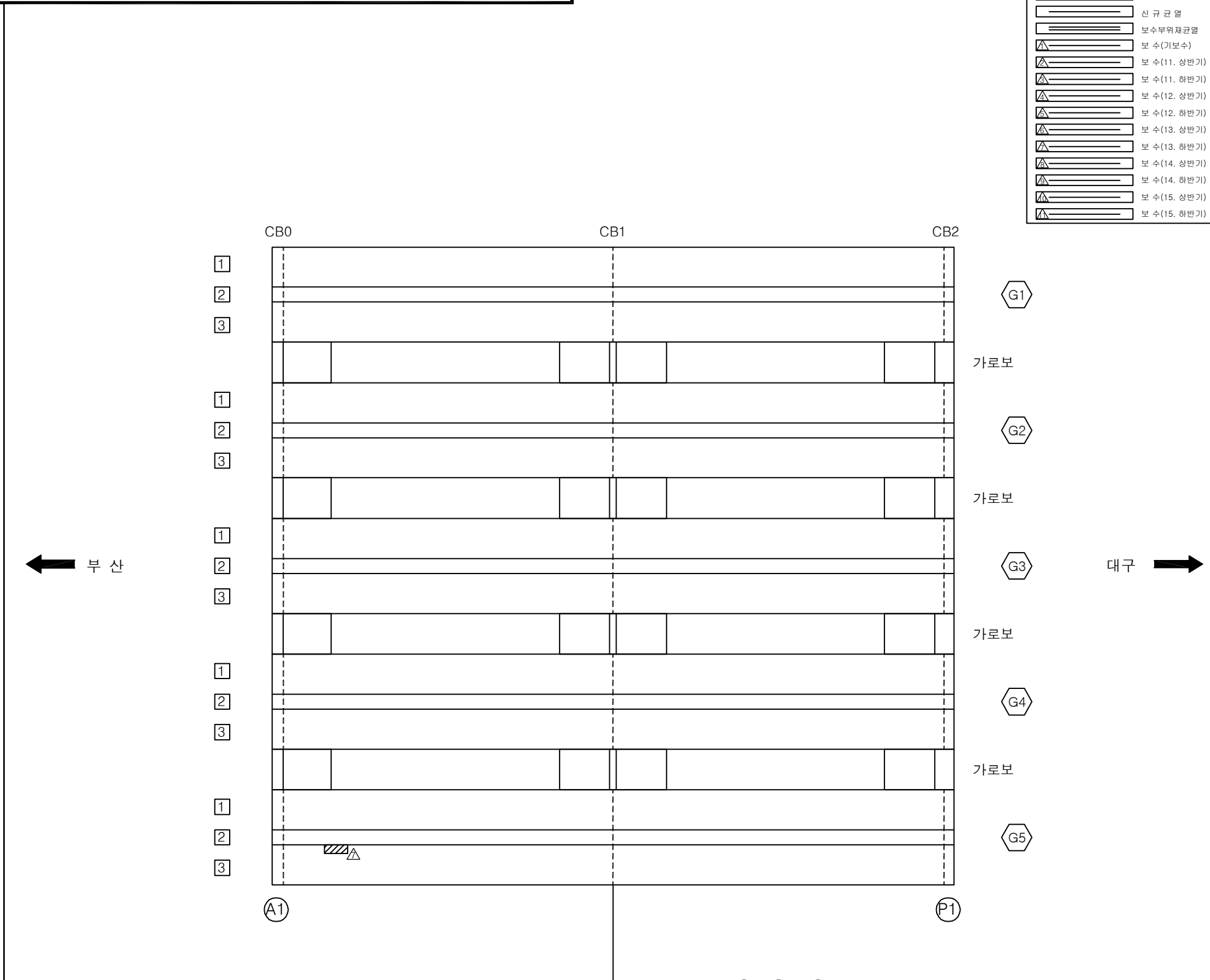
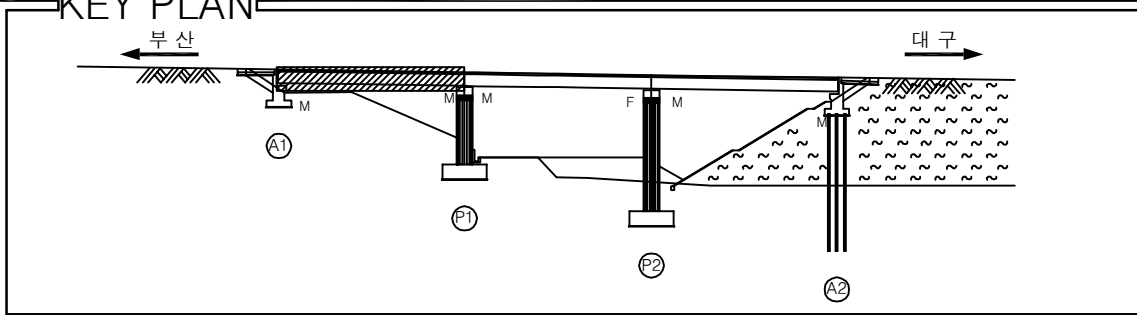


SECTION _____



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

ID:여차교(대구)-거더 S1

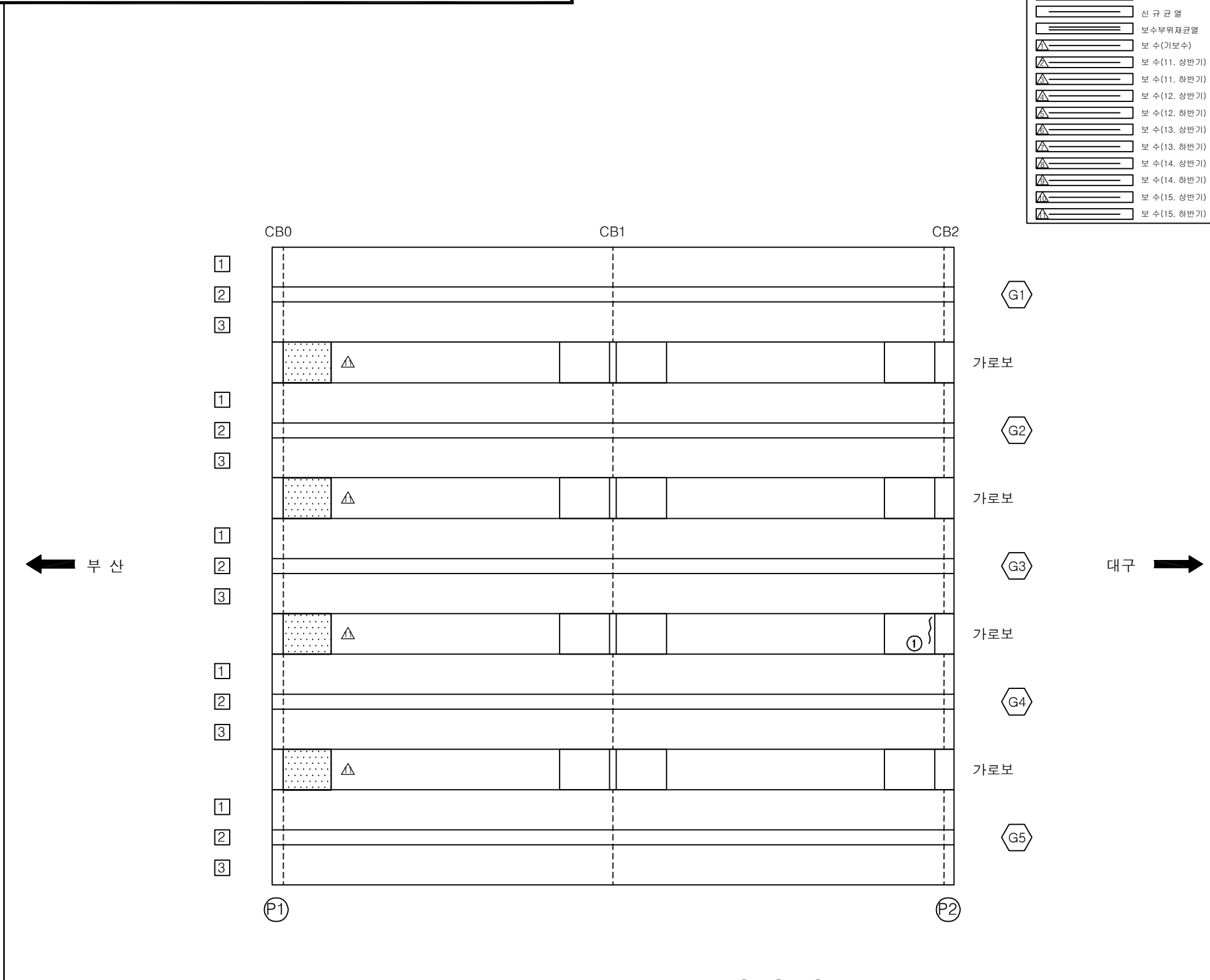
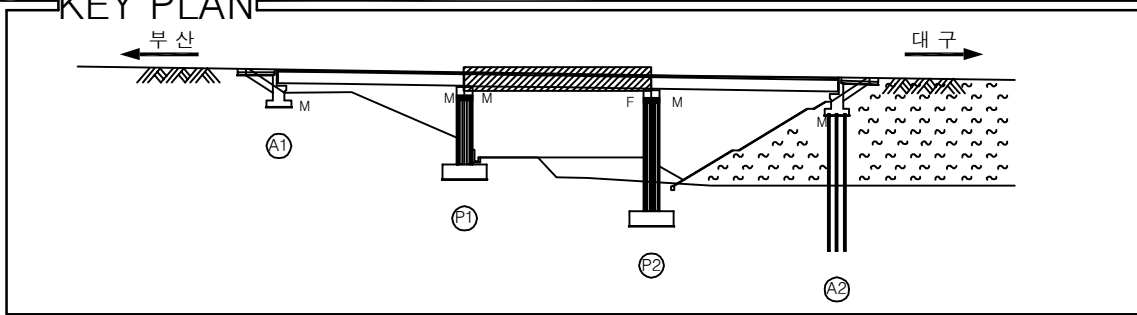
[illegible]

SECTION

The technical drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve. The right part is a cross-section of the beam, showing a T-shape. It is labeled with numbers in boxes: '1' on the top flange, '2' on the bottom flange, and '3' on the web.

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

ID:여차교(대구)-거더 S2

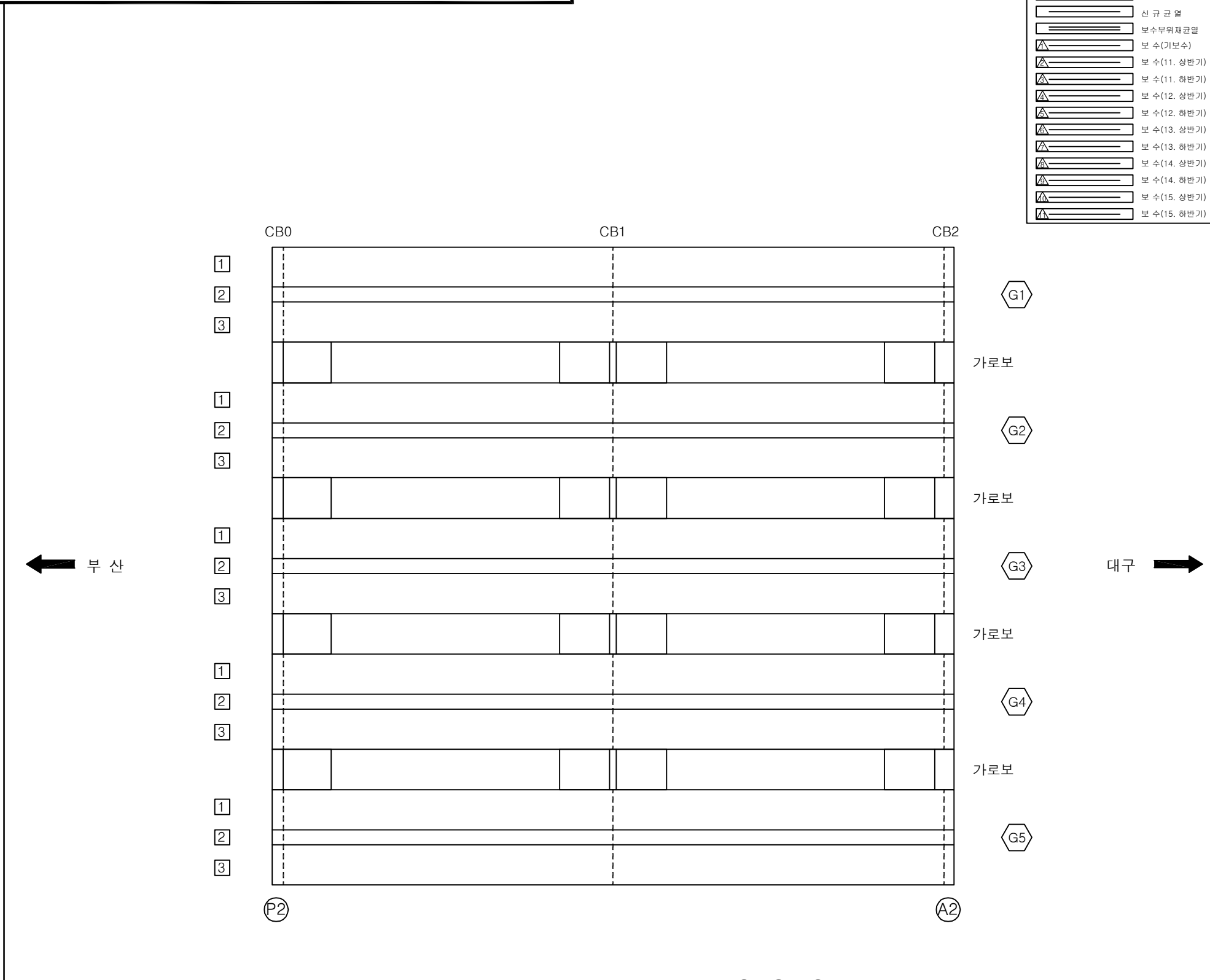
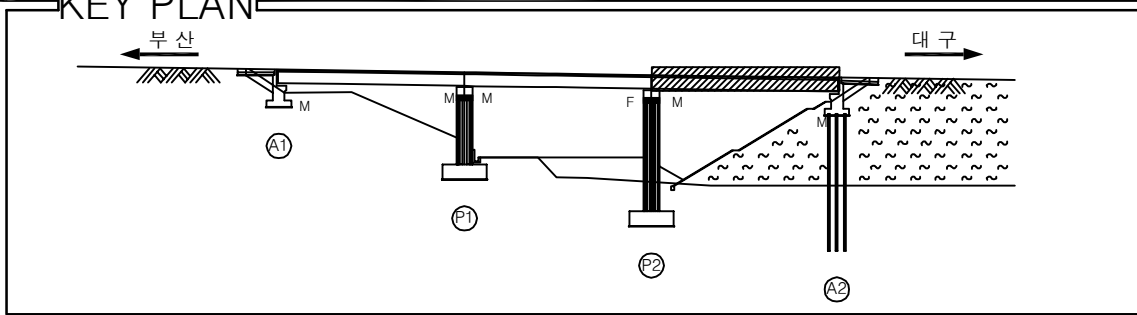
[illegible]

SECTION

The technical drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve. The right part is a cross-section of the beam, showing an I-beam shape. It is labeled with numbers 1, 2, and 3 in boxes. Label 1 is on the top flange, label 2 is on the bottom flange, and label 3 is on the web.

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

ID:여차교(대구)-거더 S3

[illegible]

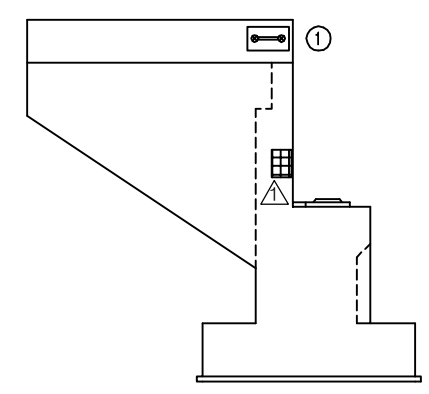
SECTION

The technical drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve. The right part is a cross-section of the beam, showing a T-shape. It is labeled with numbers in boxes: '1' on the top flange, '2' on the bottom flange, and '3' on the web.

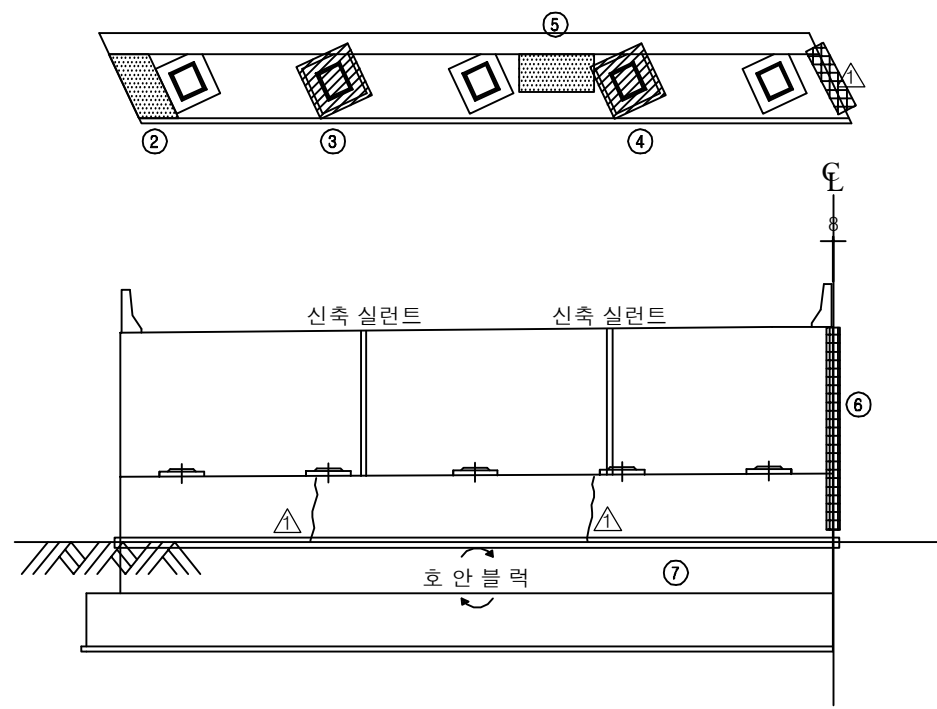
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	007

ID:여차교(대구)-교대 A1

⑧ * 교대 보호법면 침하 및 보호블럭 밀림



날개벽(좌측)



정 면 도

보 수 이 려	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보 수 부 위 재 규 열
	보 수 (기 보 수)
	보 수 (11. 상 반 기)
	보 수 (11. 하 반 기)
	보 수 (12. 상 반 기)
	보 수 (12. 하 반 기)
	보 수 (13. 상 반 기)
	보 수 (13. 하 반 기)
	보 수 (14. 상 반 기)
	보 수 (14. 하 반 기)
	보 수 (15. 상 반 기)
	보 수 (15. 하 반 기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

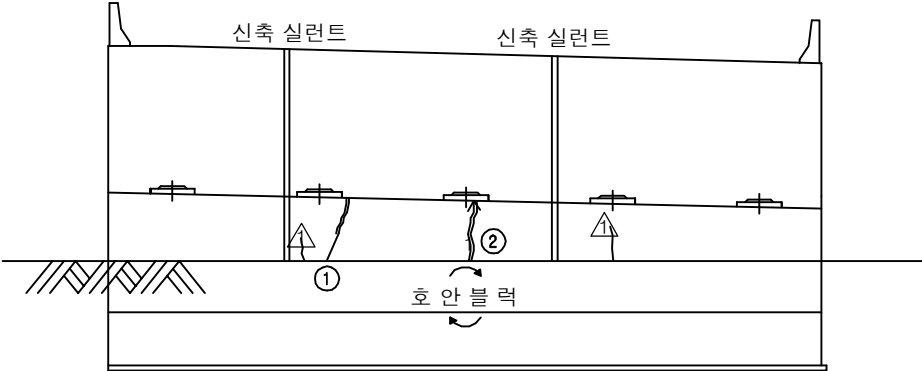
SECTION



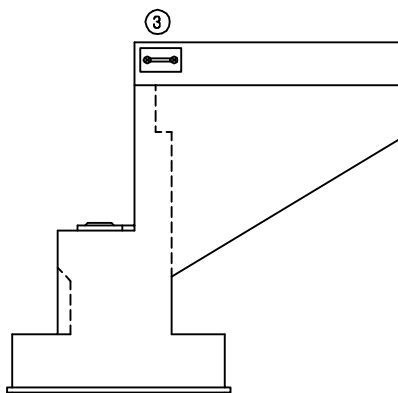
5 4 3 2 1

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

ID:여차교(대구)-교대 A2



정 면 도



날개벽(우측)

보 수 이 려	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	보 수 (기보수)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

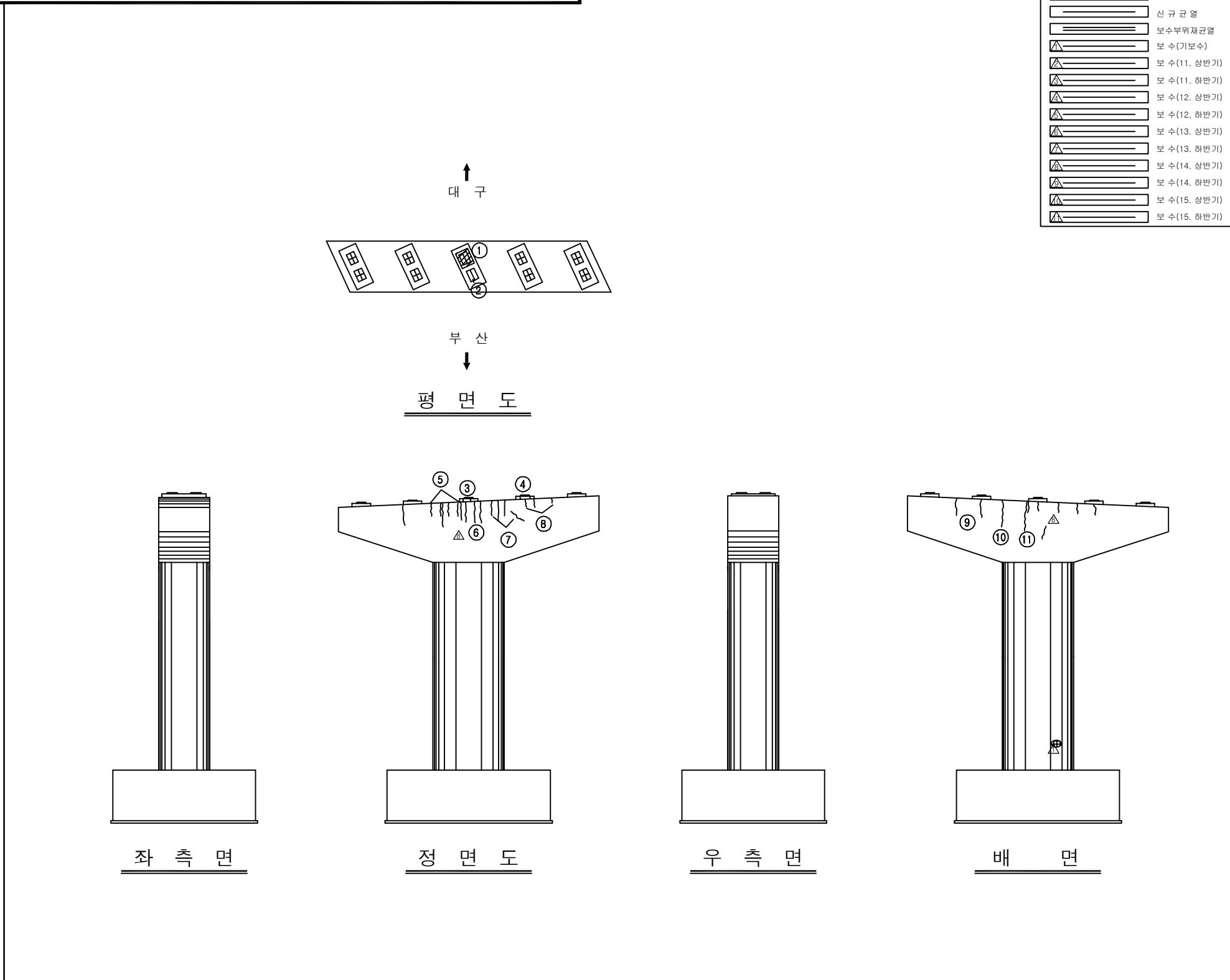
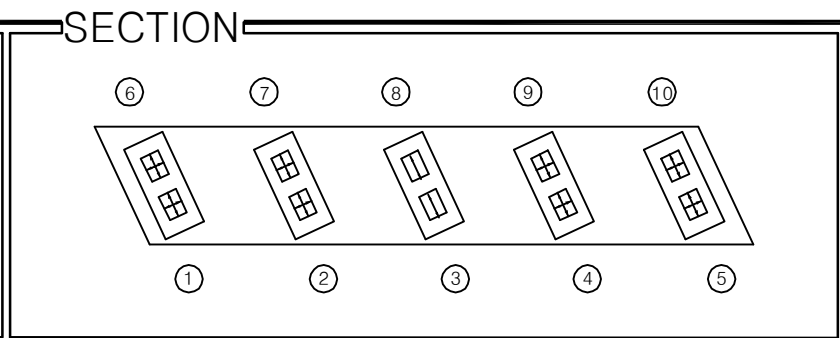
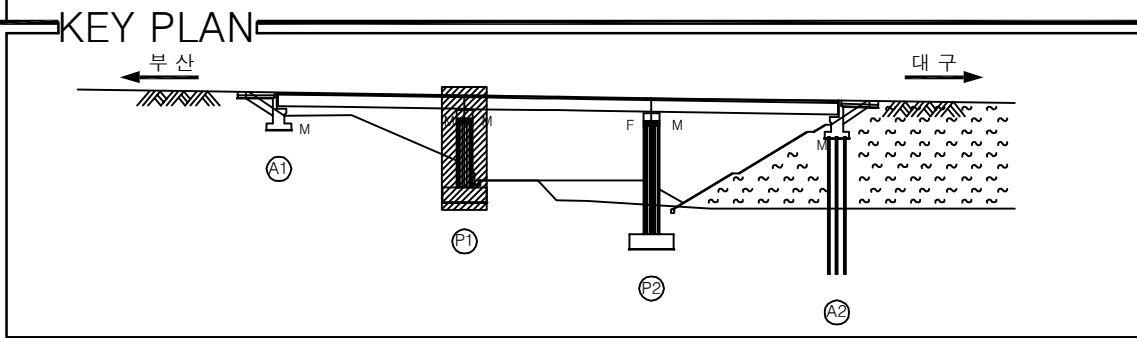
SECTION



① ② ③ ④ ⑤

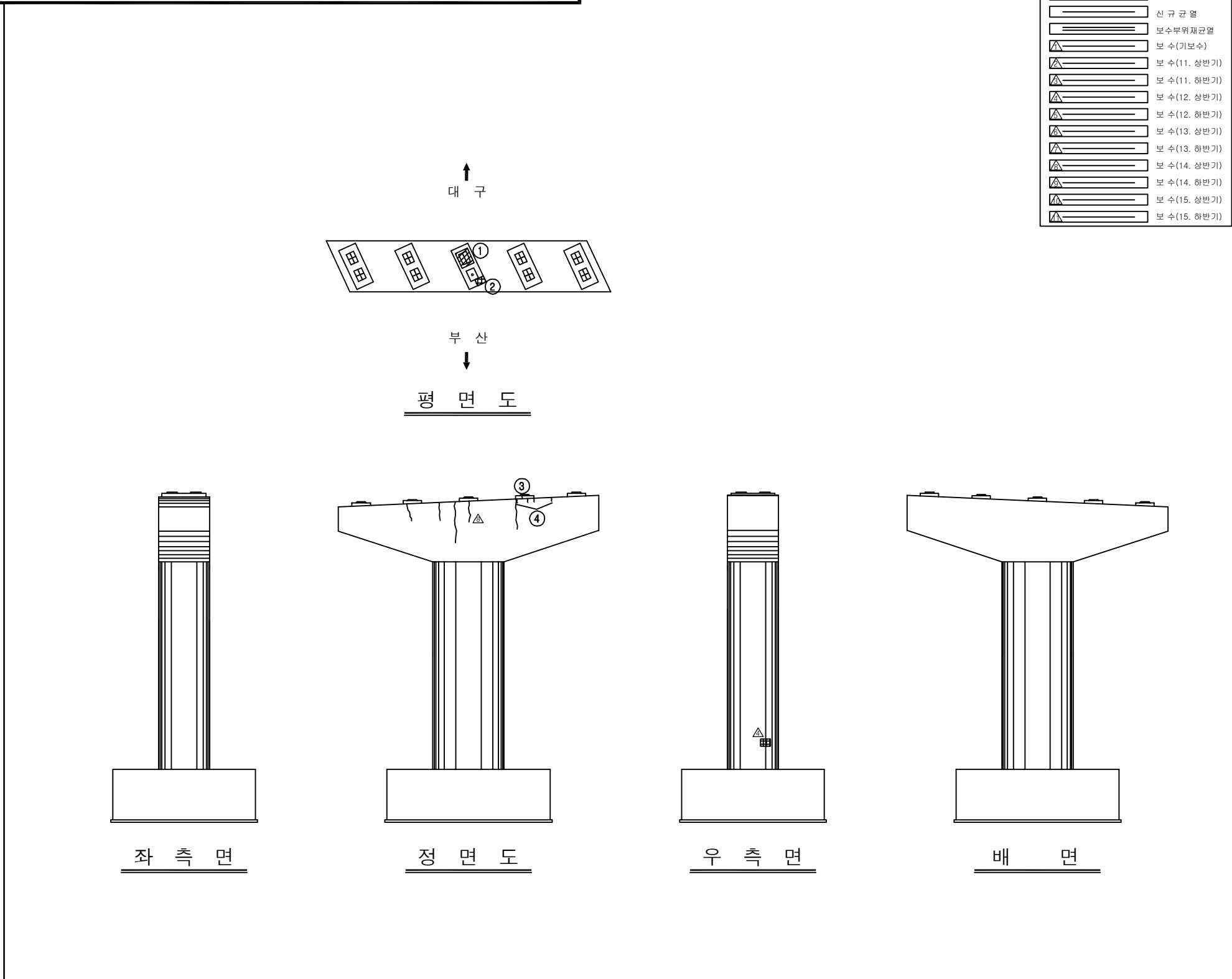
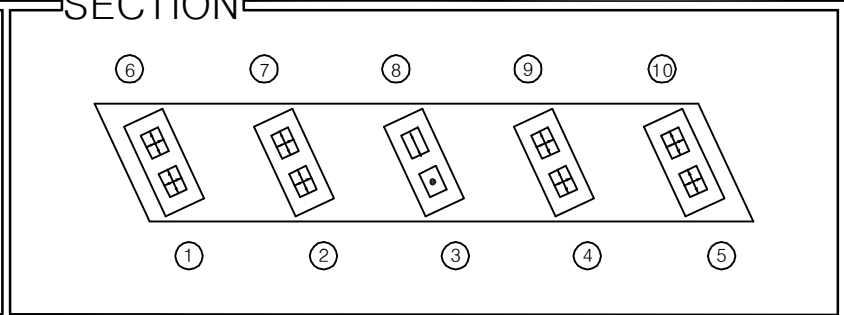
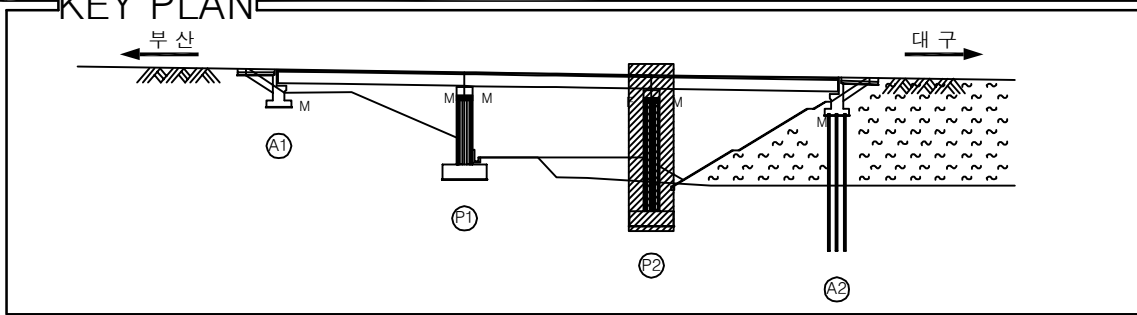
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	009

ID:여차교(대구)-교각 P1

[illegible]

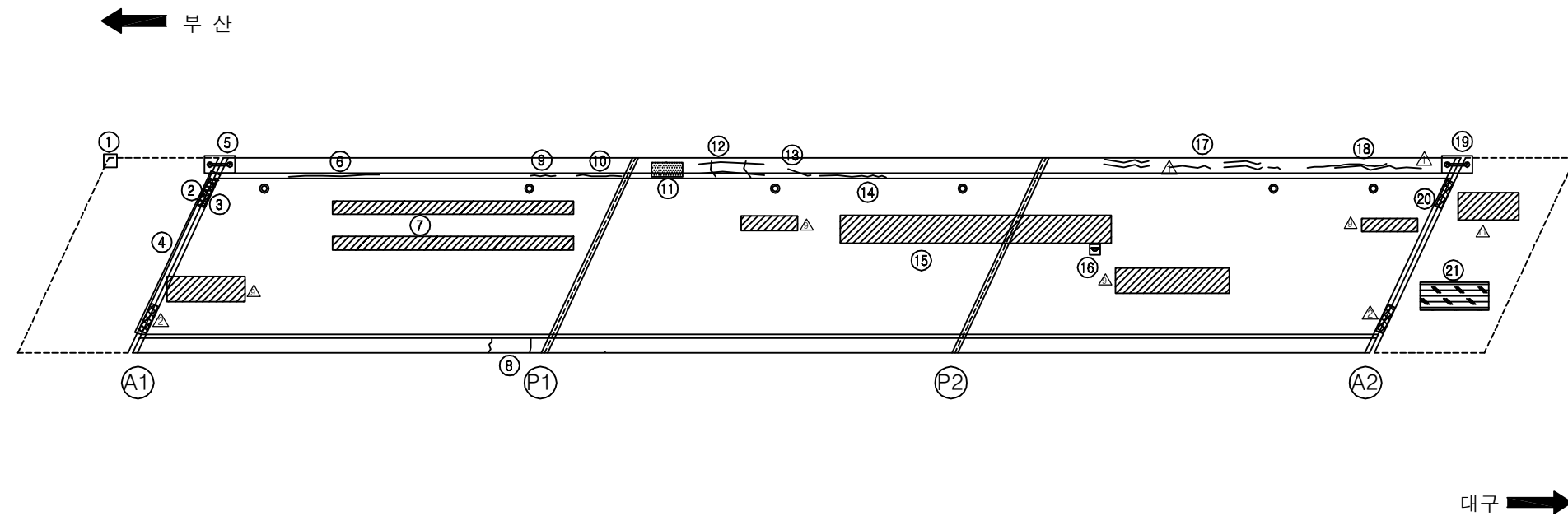
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

ID:여차교(대구)-교각 P2

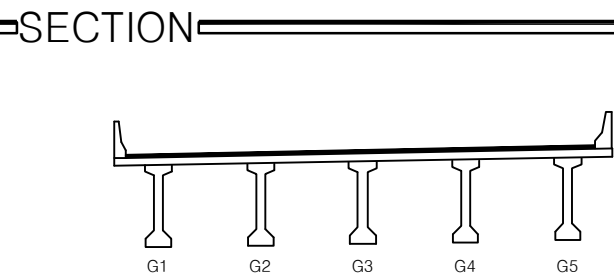
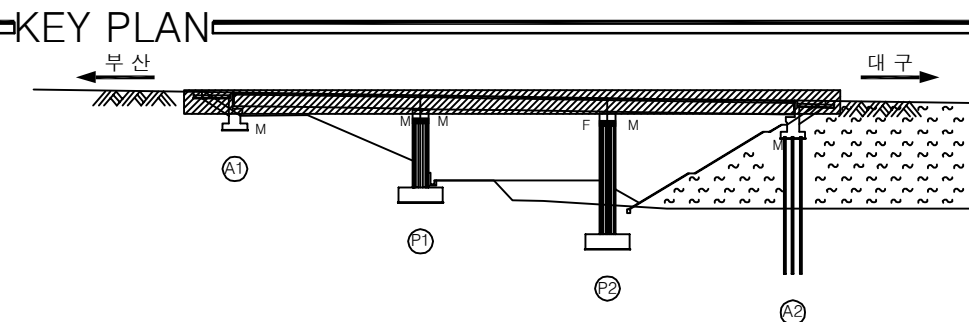
[illegible]

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

ID:여차교(부산)-교면포장

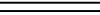


보수이력	
	기존 규율
	신규 규율
	보수부위재규율
	보수(기보수)
	보수(11. 상반기)
	보수(11. 하반기)
	보수(12. 상반기)
	보수(12. 하반기)
	보수(13. 상반기)
	보수(13. 하반기)
	보수(14. 상반기)
	보수(14. 하반기)
	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

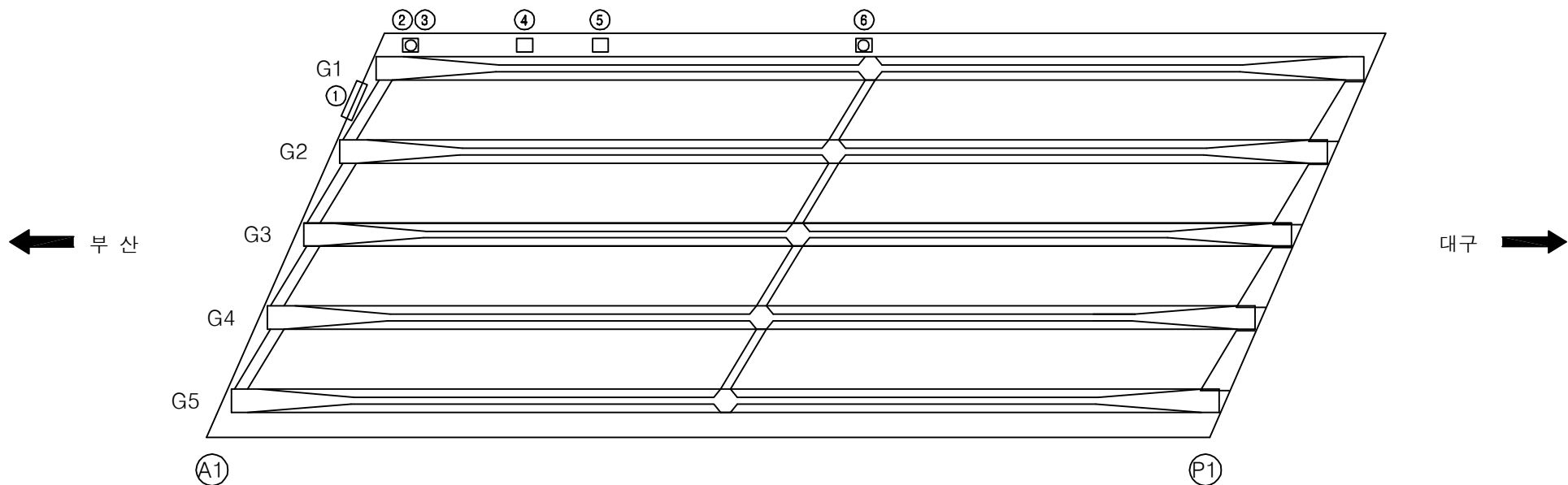
[illegible]

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

ID:여차교(부산)-바닥판하면 S1

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

[illegible]

SECTION

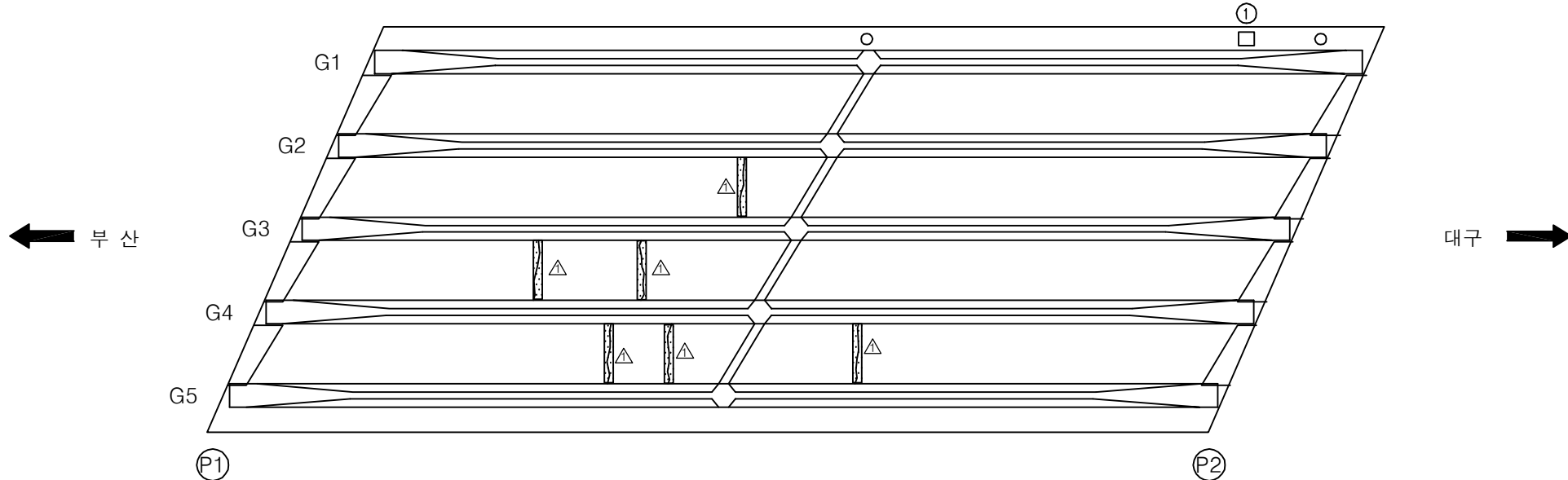
A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is represented by a horizontal line with a slight upward curve at the ends. It is supported by five vertical girders, each labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The girders are shown in profile, with a wider base and a narrower top section. The deck is shown as a single continuous structure spanning over the girders.

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

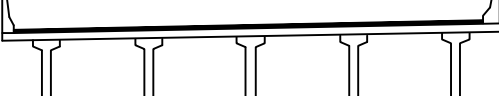
ID:여차교(부산)-바닥판하면 S2

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

손상 현황 표

[illegible]

SECTION



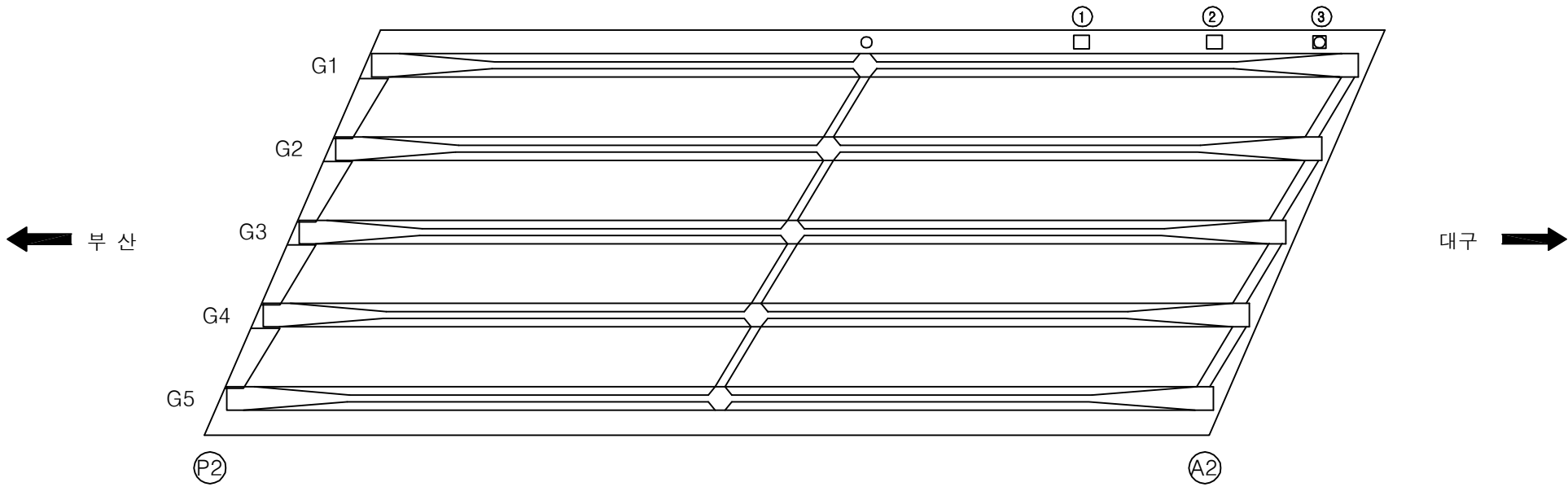
A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by five vertical girders, labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The deck is shown as a horizontal line with a slight upward curve at the ends. The girders are represented by vertical lines with flared bases. The diagram is enclosed in a rectangular frame.

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

ID:여차교(부산)-바닥판하면 S3

보수 이력	
	기존 규열
	신규 규열
	보수부위재규열
	보수(기보수)
	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

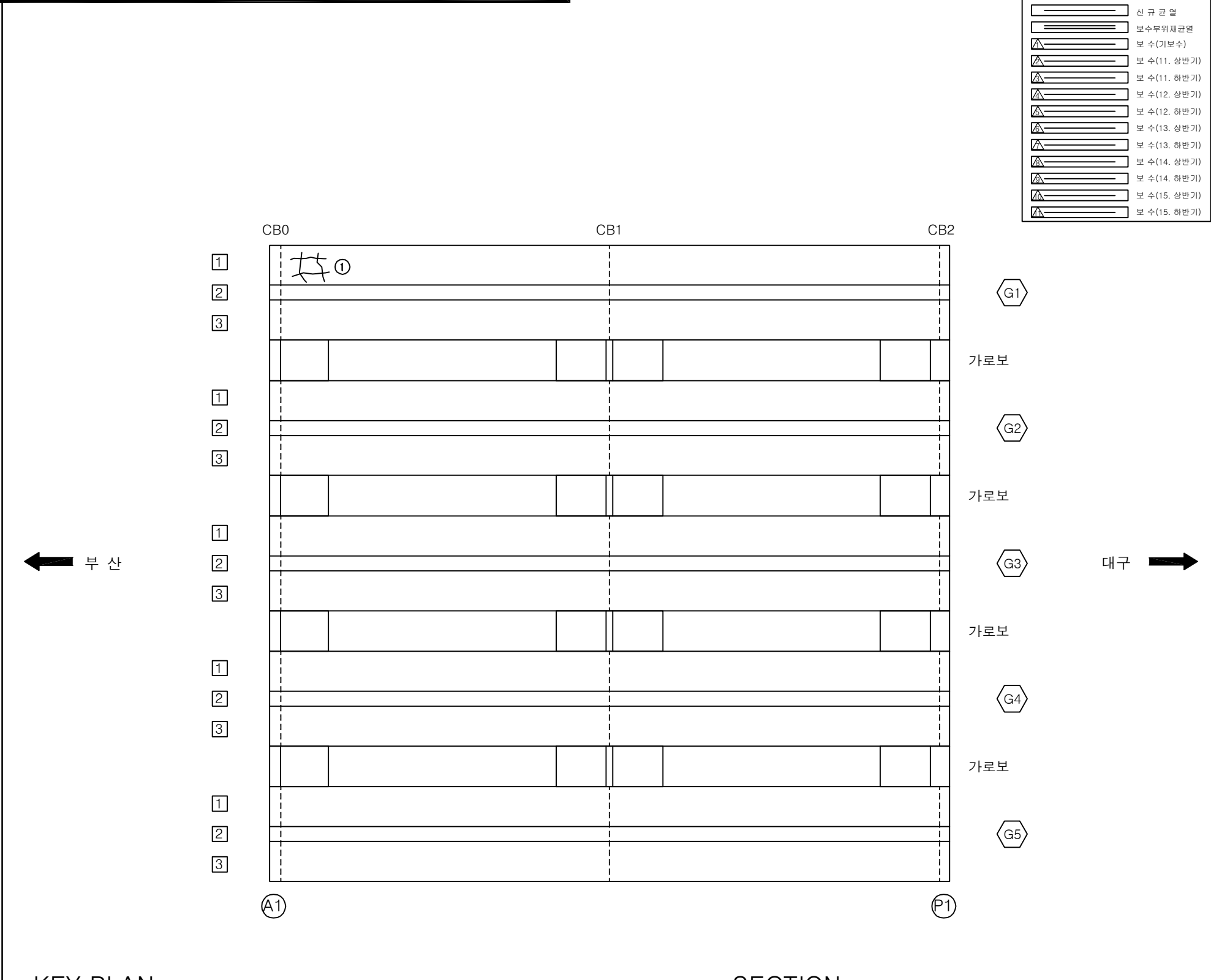
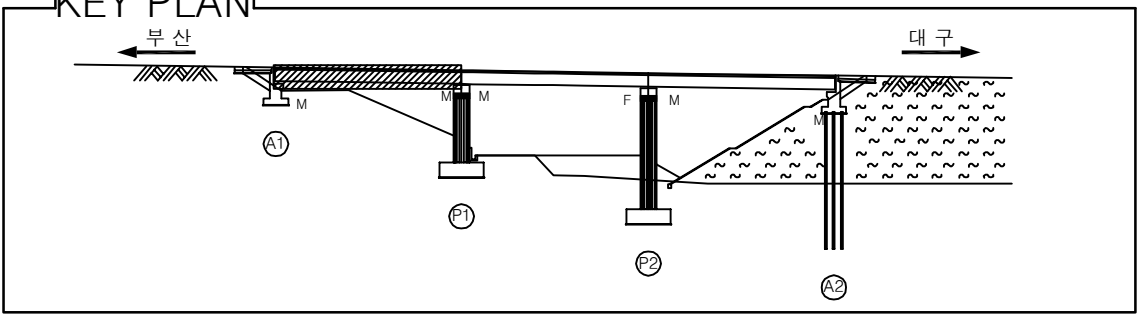
[illegible]

SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is represented by a horizontal line with a slight upward curve at the ends. Below the deck, five vertical girders are shown, labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The girders are of a standard I-been shape. The deck is supported by these girders. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

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

ID:여차교(부산)-거더 S1

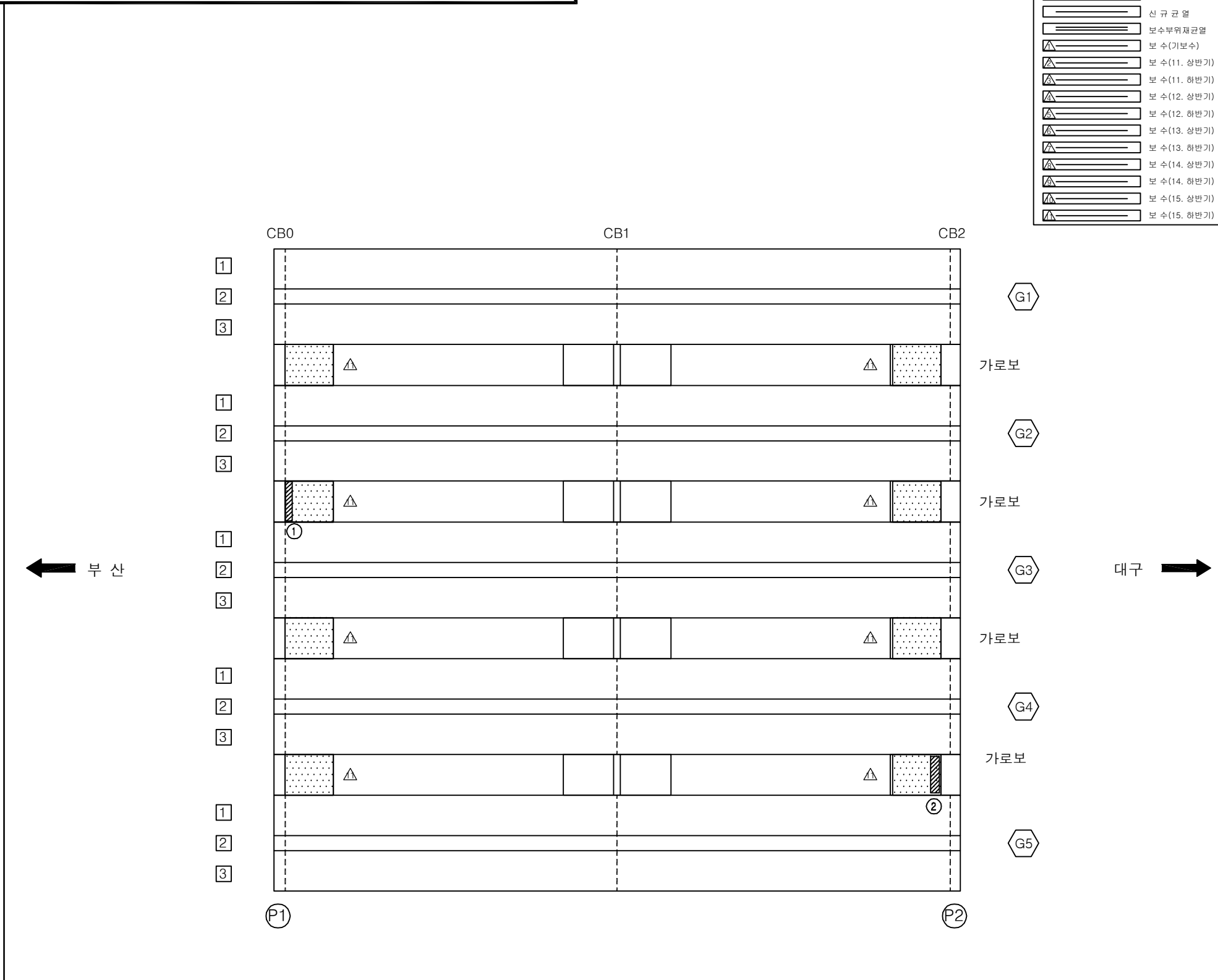
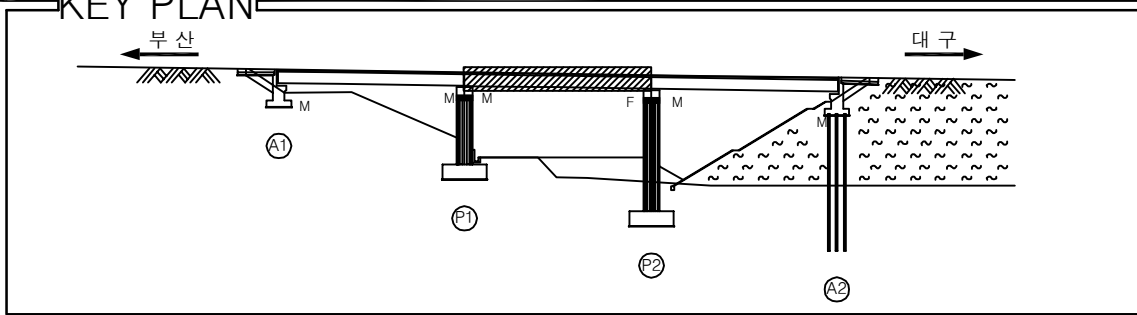
[illegible]

SECTION

The drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve at its ends. The right part is a cross-section of the beam, showing a T-shape. It is labeled with '1' in a box on the left flange, '2' in a box at the bottom, and '3' in a box on the right flange.

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

ID:여차교(부산)-거더 S2

[illegible]

SECTION

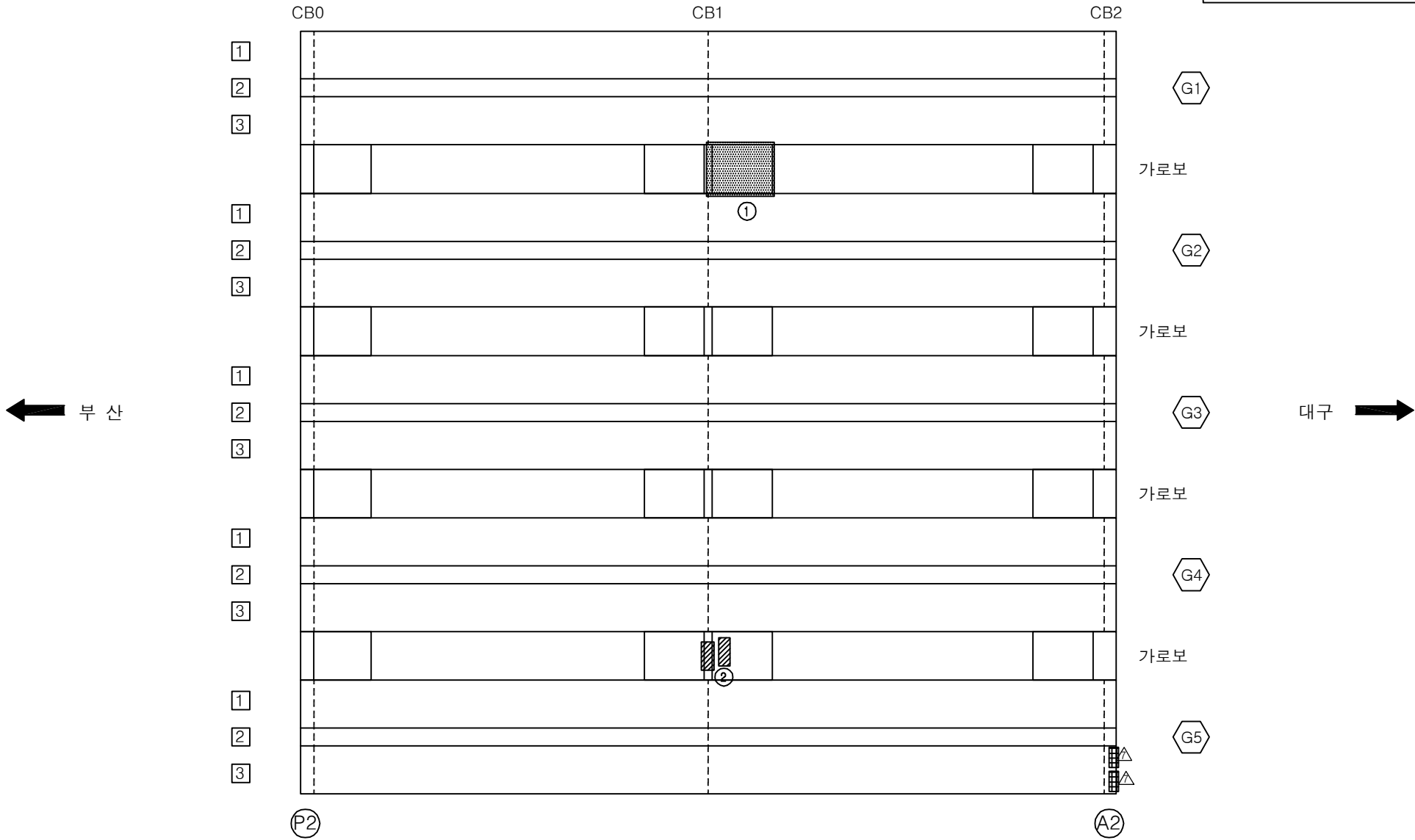
The technical drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve. The right part is a cross-section of the beam, showing an I-beam shape. It is labeled with numbers 1, 2, and 3 in boxes. Label 1 is on the top flange, label 2 is on the bottom flange, and label 3 is on the web.

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

ID:여차교(부산)-거더 S3

보수 이력	
	기존 규열
	신규 규열
	보수부위재규열
	보수(기보수)
	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

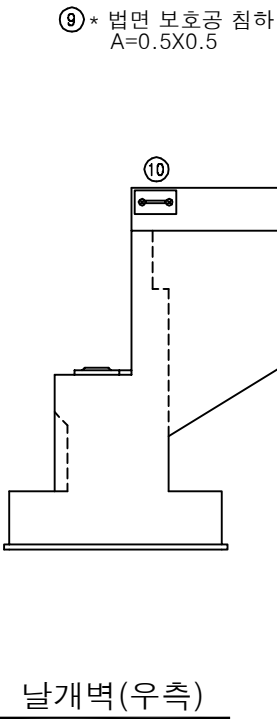
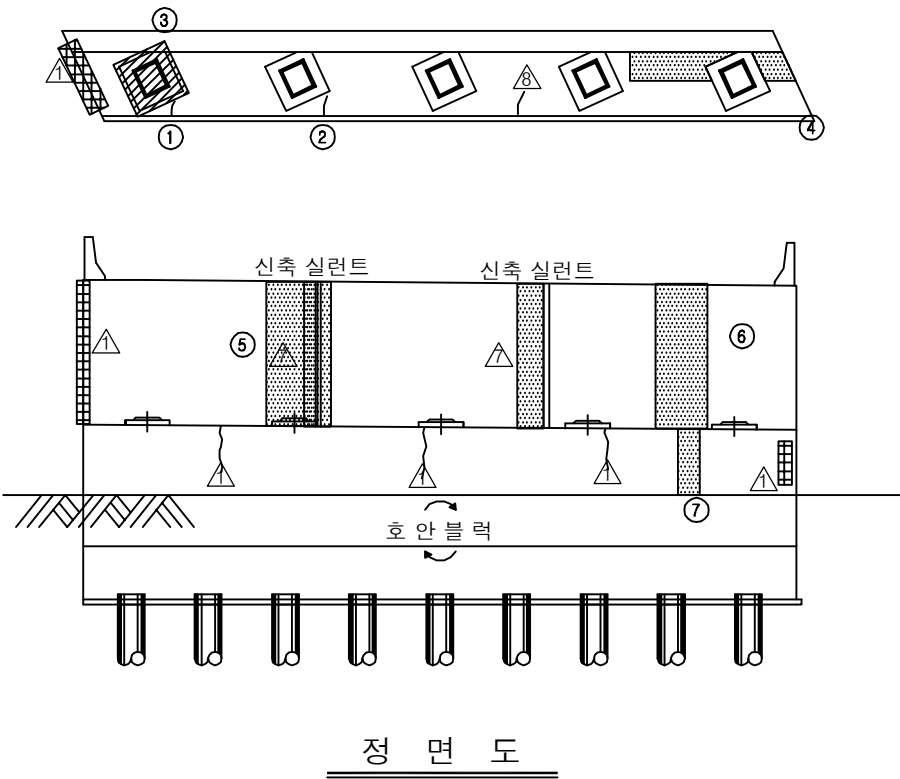
The drawing consists of two parts. The left part is a side elevation of a bridge section, showing a horizontal beam supported by five vertical piers labeled G1, G2, G3, G4, and G5 from left to right. The beam has a slight upward curve. The right part is a cross-section of the beam, showing a T-shape. It is labeled with numbers 1, 2, and 3 in boxes. Label 1 is on the top flange, label 2 is on the bottom flange, and label 3 is on the web.

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

ID:여차교(부산)-교대 A1

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보 수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	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]

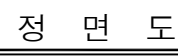
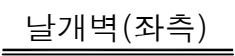
SECTION



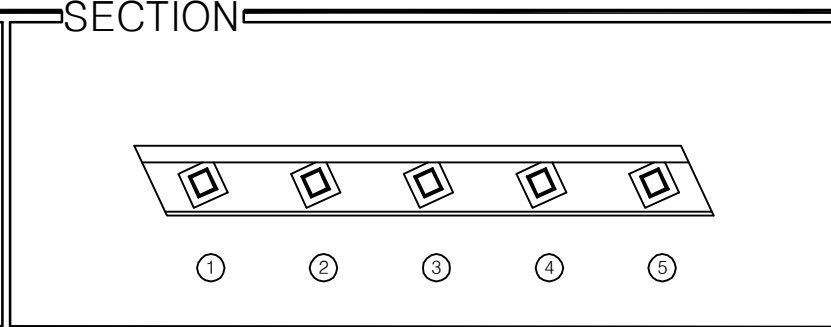
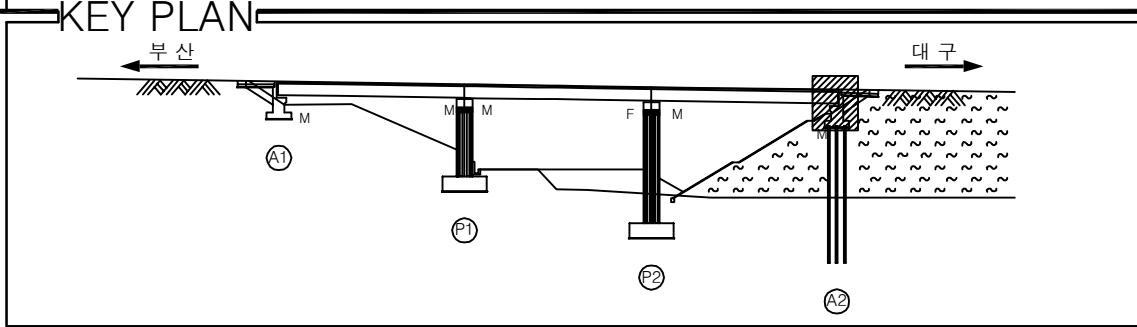
5 4 3 2 1

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

ID:여차교(부산)-교대 A2

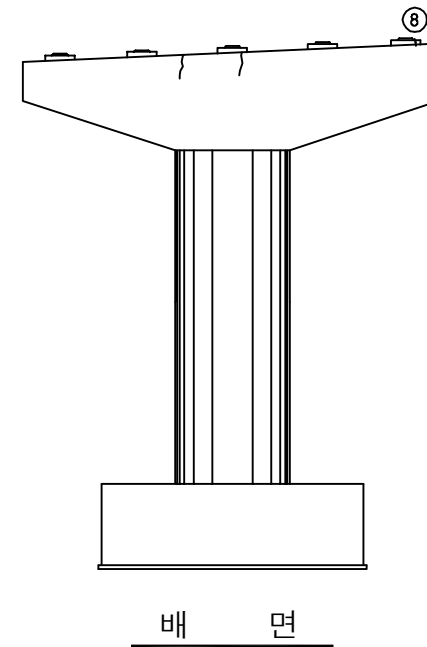
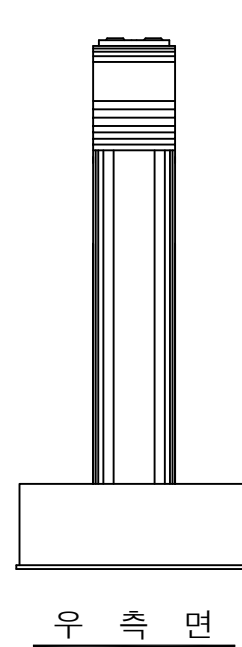
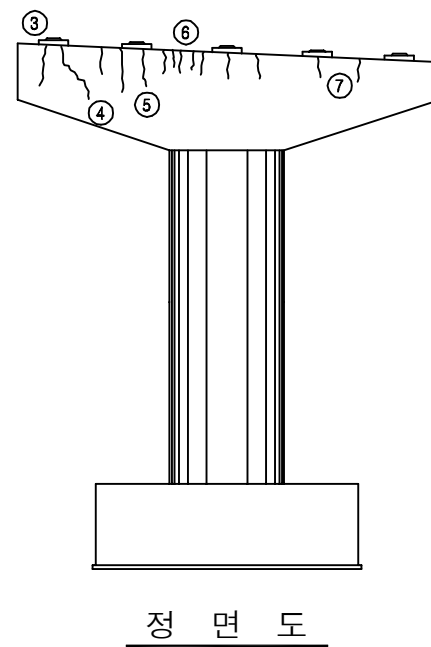
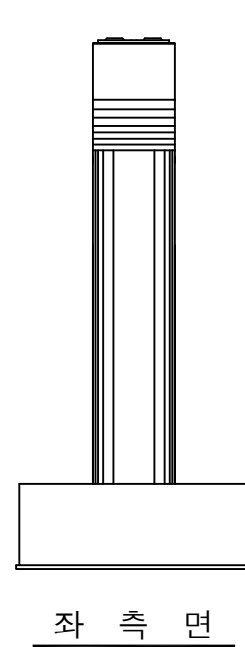
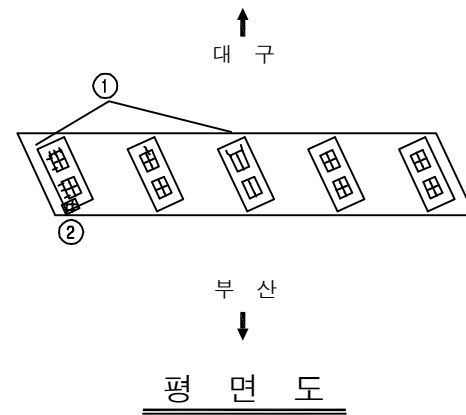


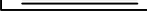
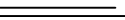
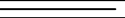
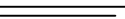
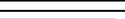
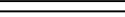
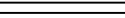
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수후위재규열
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

[illegible]

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

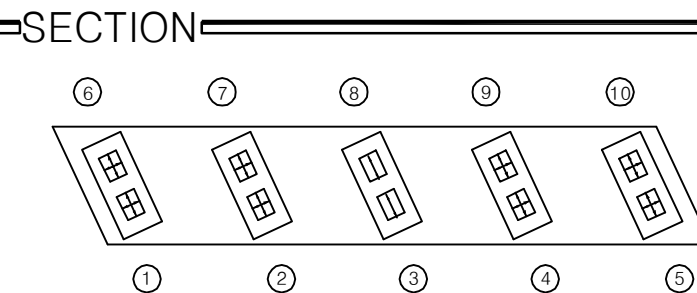
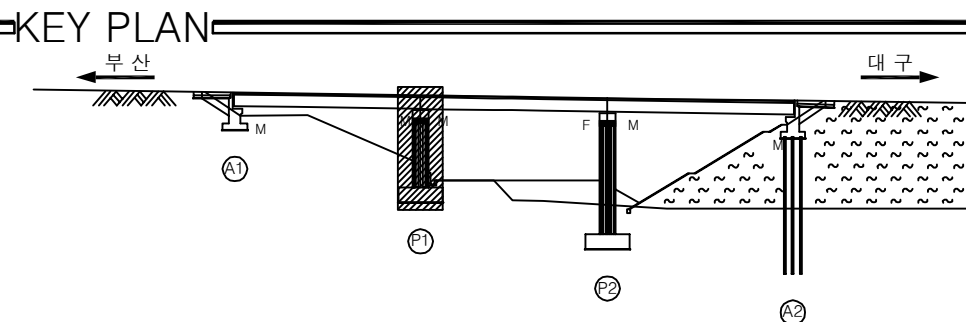
ID:여차교(부산)-교각 P1



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

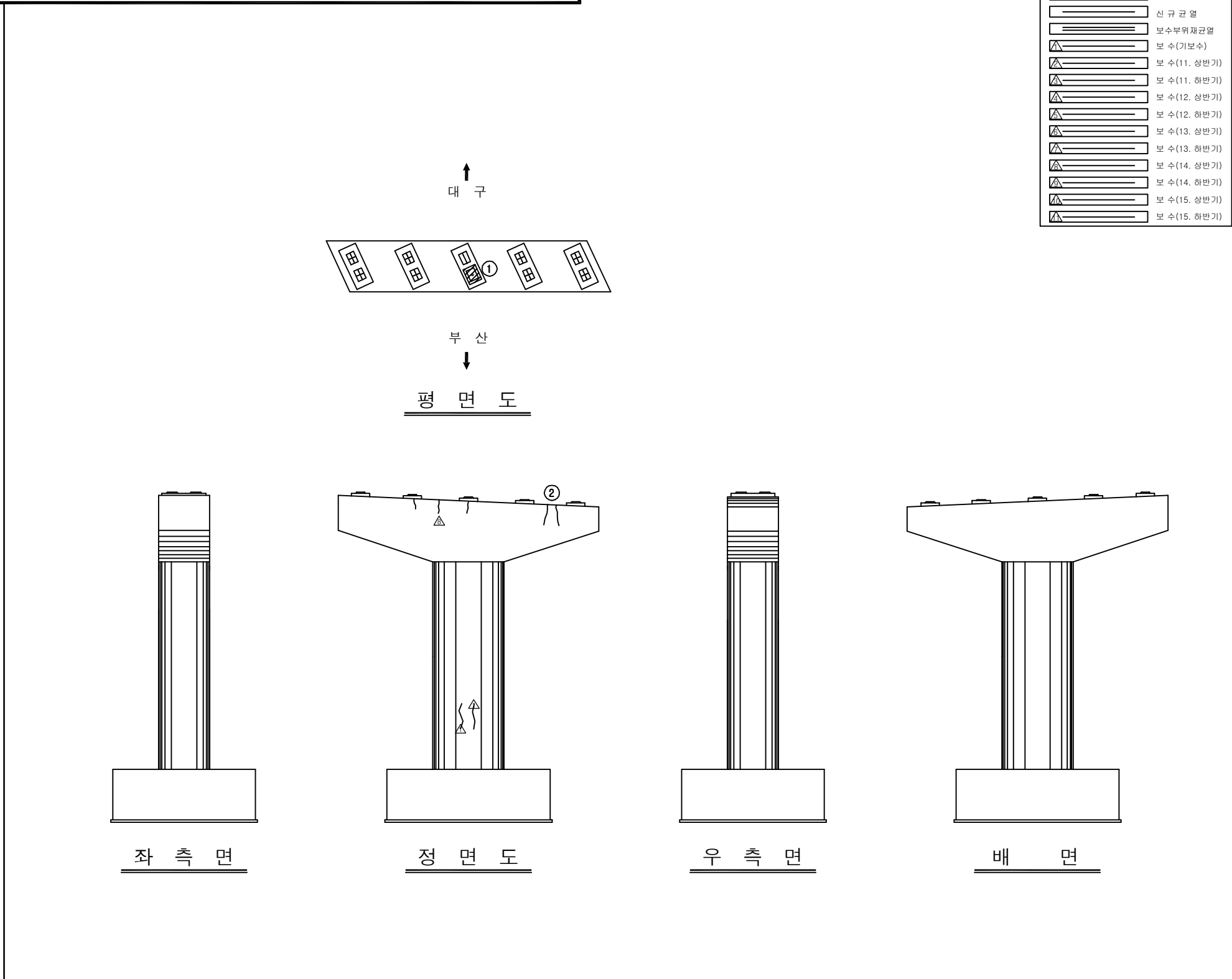
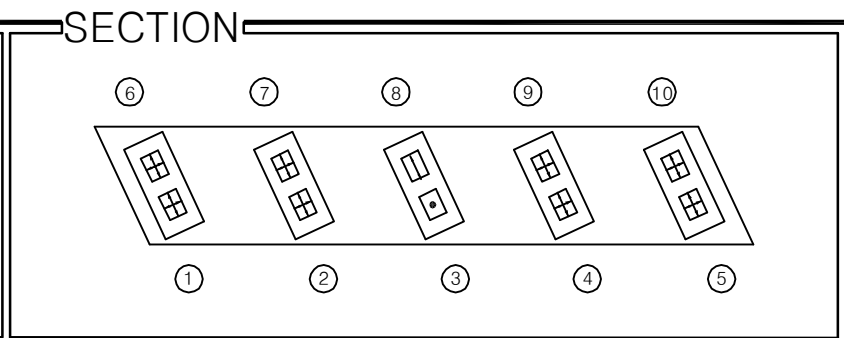
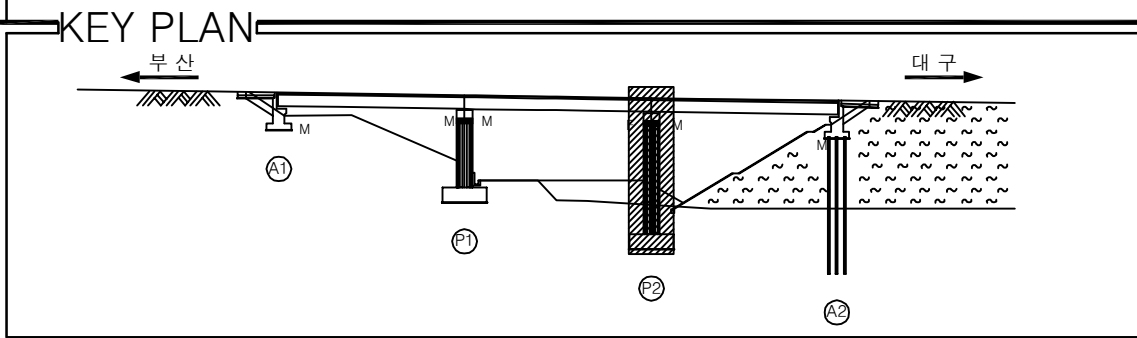
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



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

ID:여차교(부산)-교각 P2

[illegible]

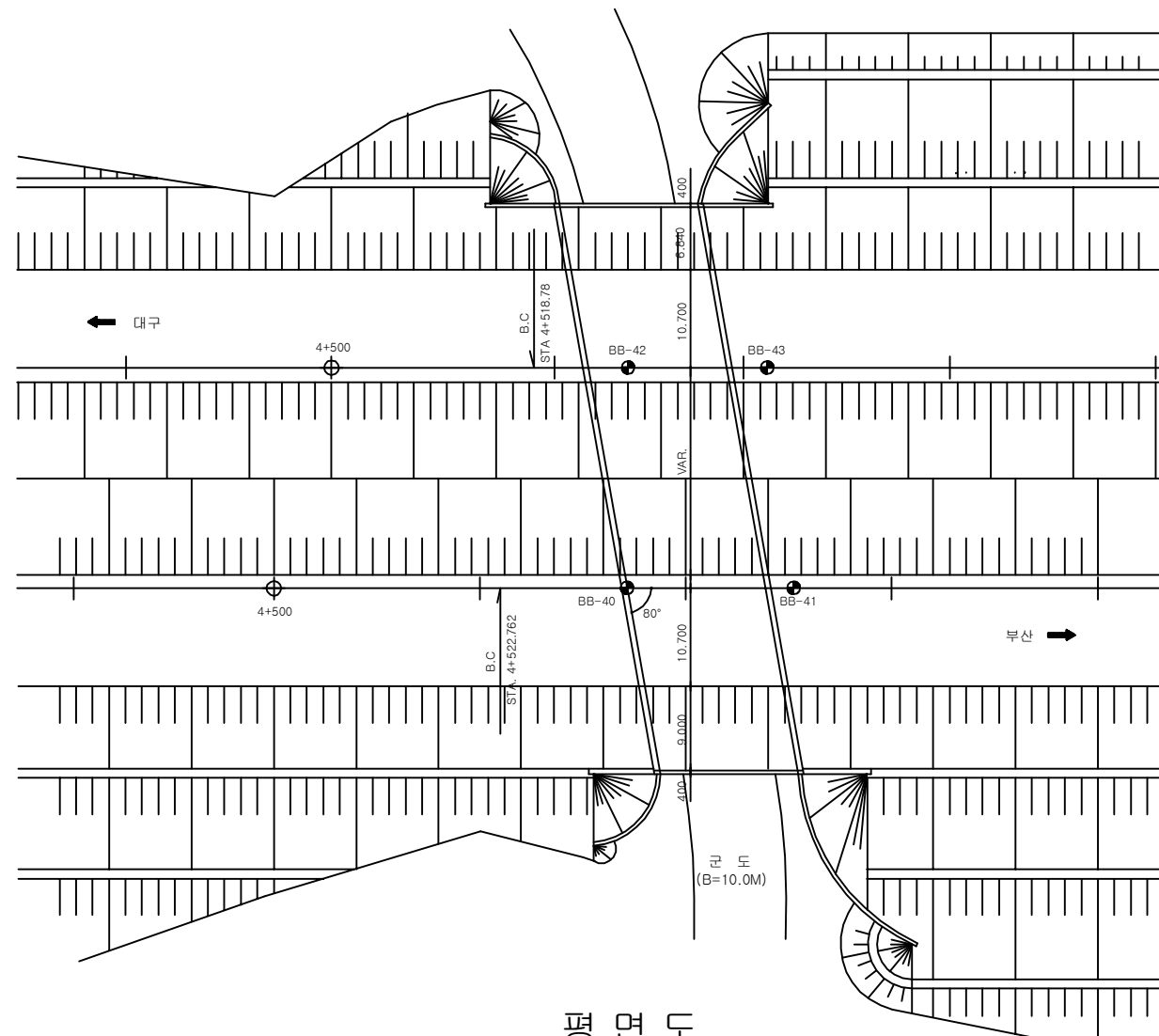
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	022

2. 안양2교

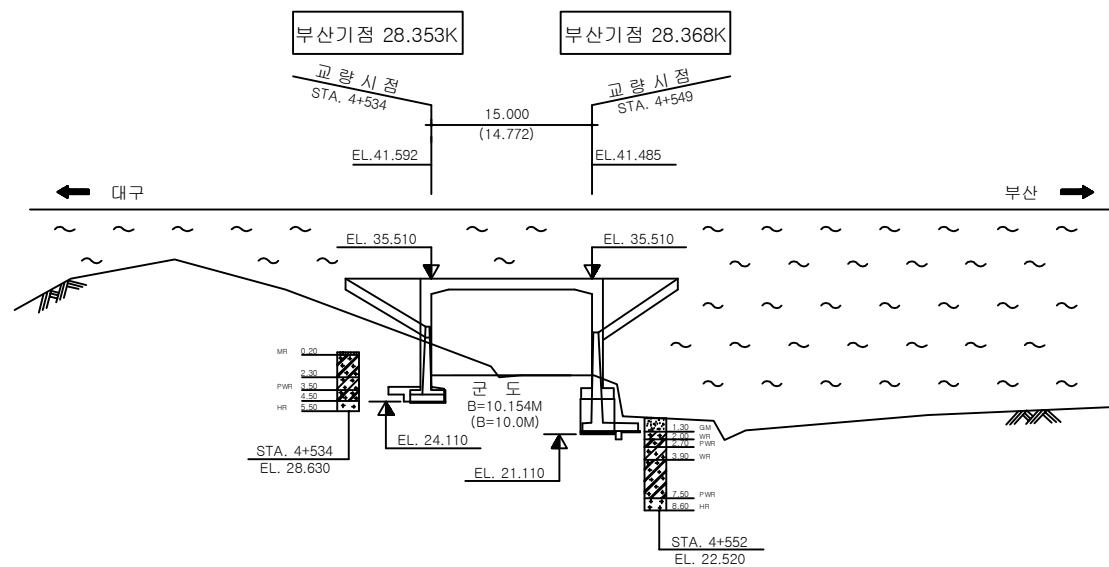
■ 안양2교

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량		합 계	비 고
					S1			
상 부 구조	바닥판 하면	균 열	0.3mm미만	m (개소)	20.0 (27)		20 (27)	
		망상균열		m ² (개소)	1.0 (1)		1 (1)	
		누수		m ² (개 소)	- -		0 (0)	
	교면포장	손상		m ² (개소)	0.07 (7)		0.07 (7)	
		이격		m (개소)	12.0 (2)		12 (2)	
		균열		m (개 소)	6.0 (1)		6 (1)	
		열화		m (개소)	0.9 (1)		0.9 (1)	
	구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량		합 계
A1 A2								
하 부 구조	교대	균 열	0.3mm미만	m ² (개소)	- -	1.0 (1)	1 (1)	
		콘크리트 탈락 및 철근노출		m ² (개소)	0.01 (1)	- -	0.01 (1)	
					실란트 손상		m (개소)	
		구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량	
진출부 진입부								
기 타 부 재	측벽	균 열	0.3mm미만	m (개소)	4.0 (8)	- -	4 (8)	
		오염(누수흔적)		m ² (개소)	0.78 (1)	- -	0.78 (1)	

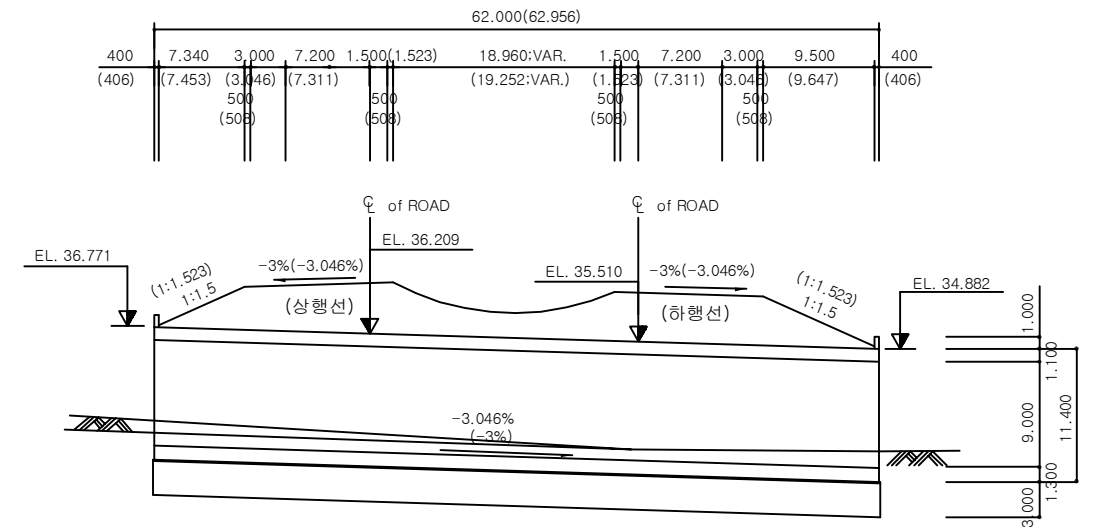




평면도



종단면도



횡단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2011.07	교대 및 교각균열보수, 실런트 파손보수, 이물질 퇴적 청소	진양건설 미듬이앤씨
2	2013.05	교대 및 교각 균열보수, 단면복구, 이물질 퇴적 청소	진양건설 미듬이앤씨

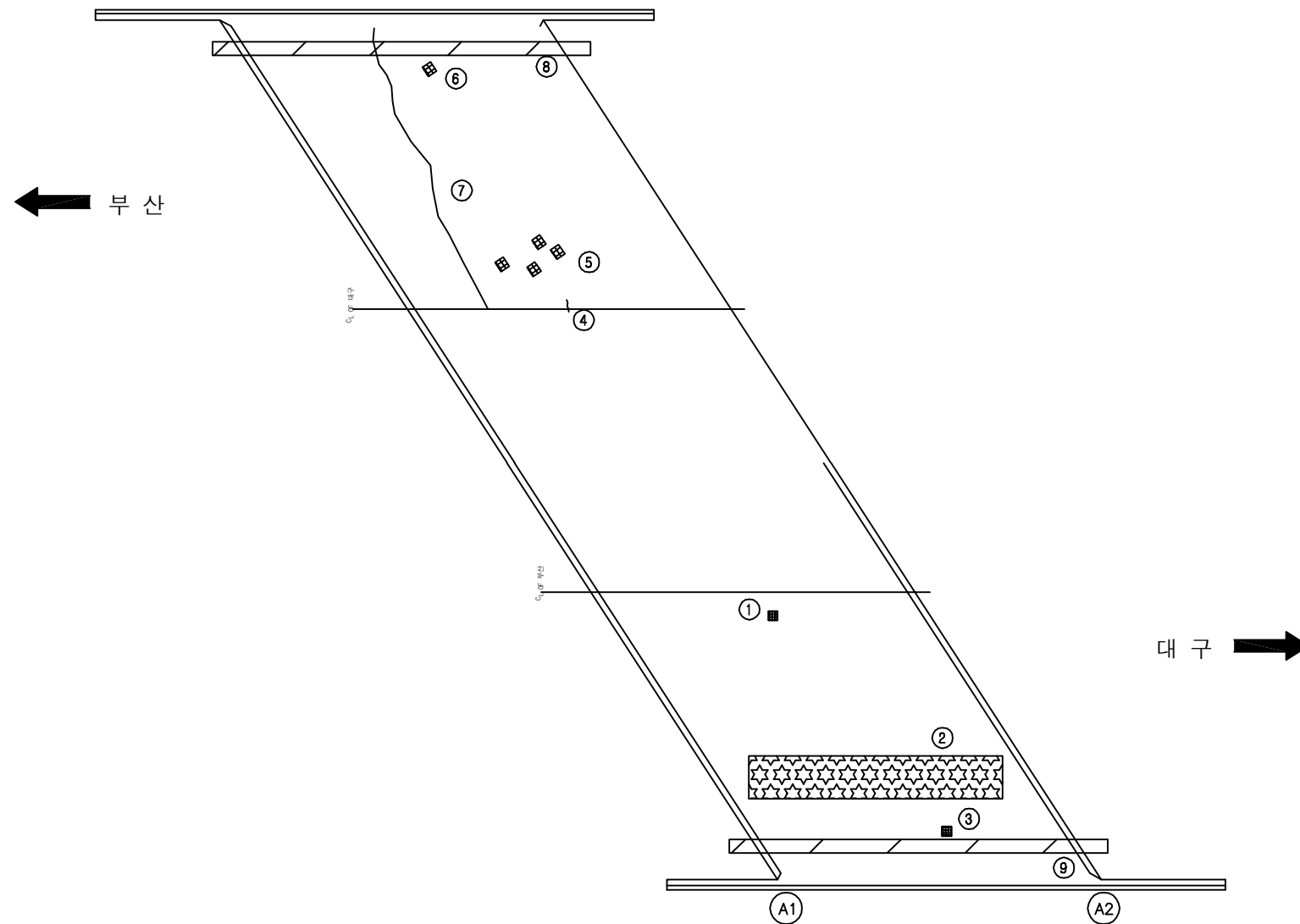
(주)워드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
안양2교 평면도, 종횡단면도, 유지관리이력

Note

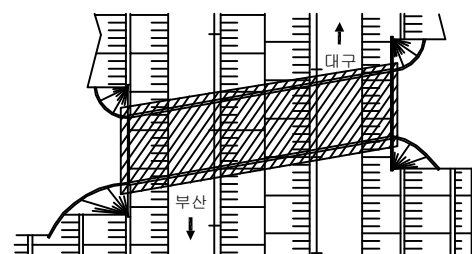
ID:안양2교-교면포장



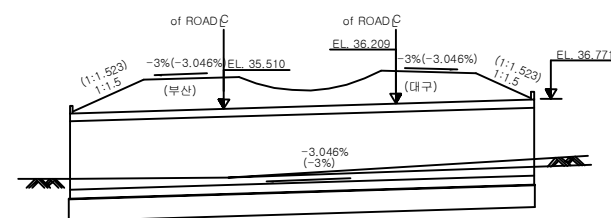
보 수 이 려	
	기 존 교 열
	신 규 교 열
	보 수부위재교열
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(1. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(2. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

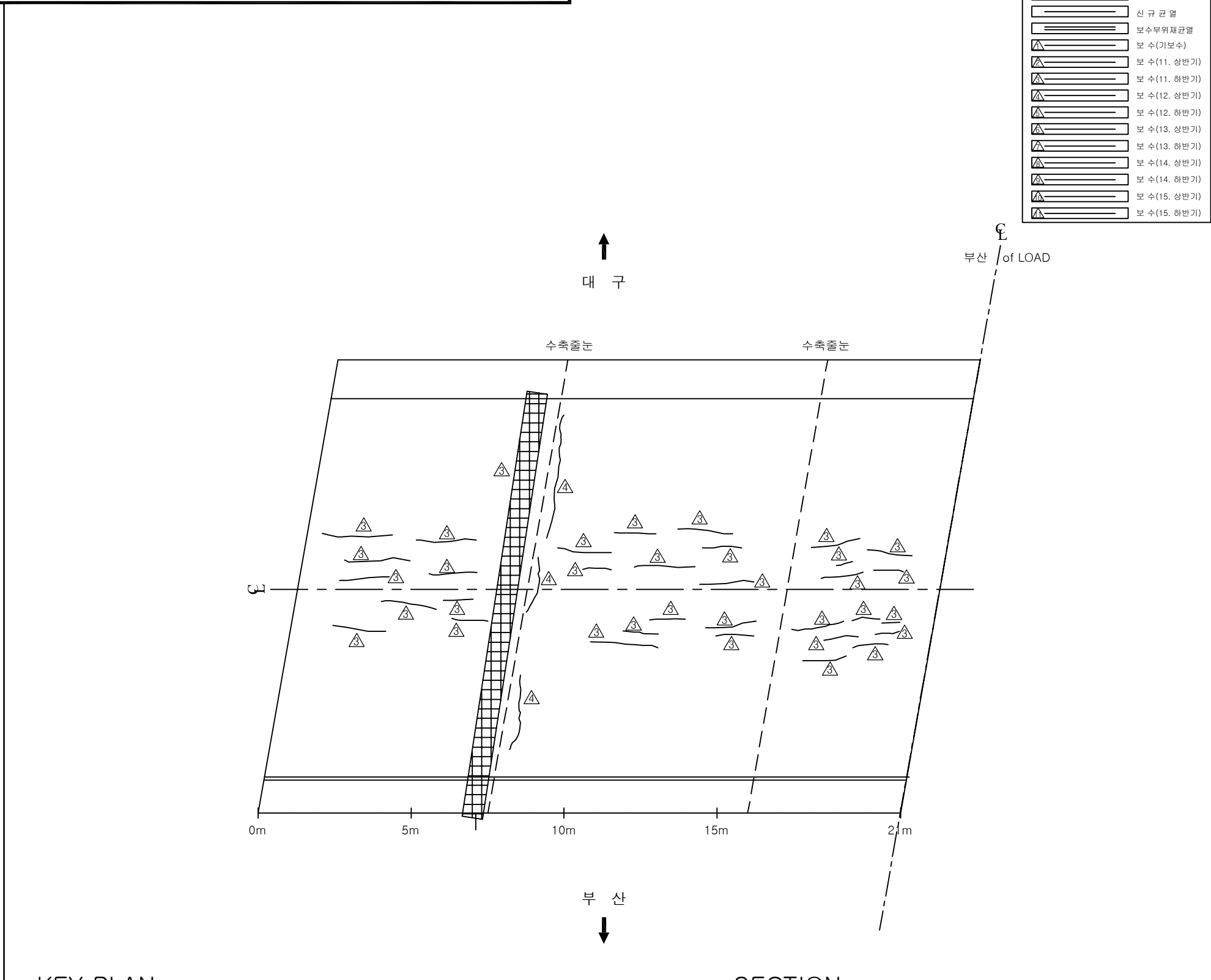


SECTION



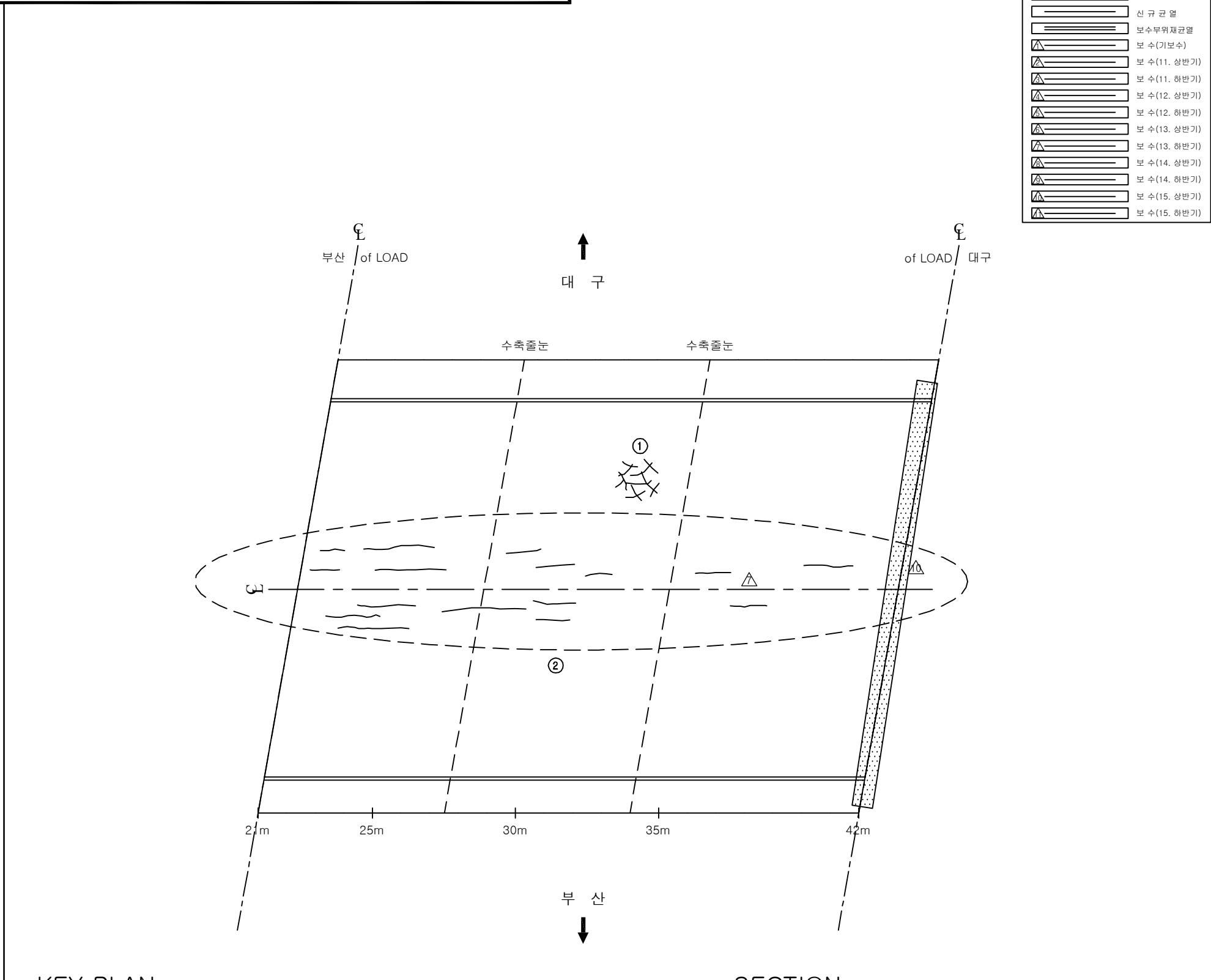
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

ID:안양2교-바닥판하면(1)

[illegible]

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

ID:안양2교-바닥판하면(2)

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

대구

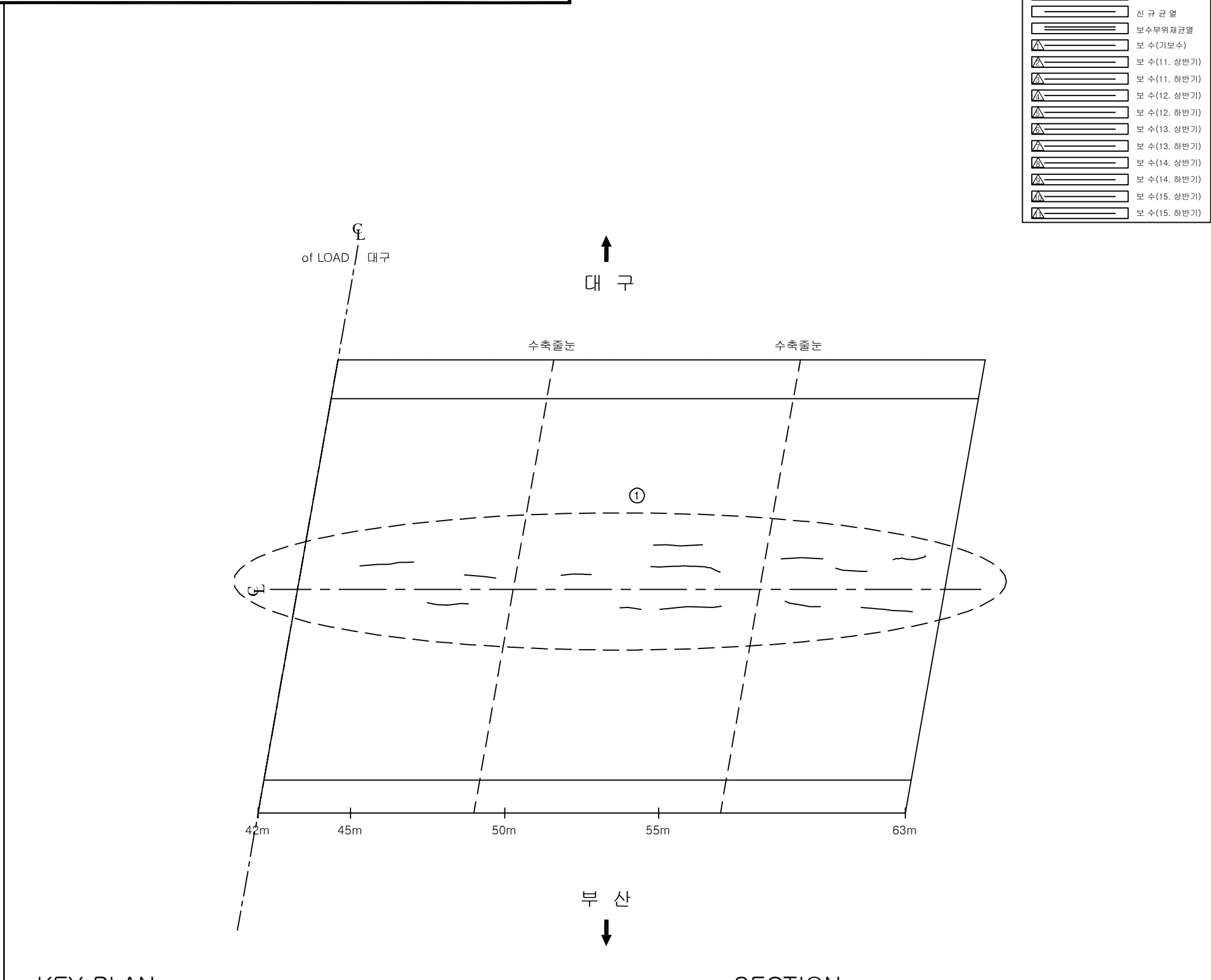
부산

Diagram illustrating the cross-section of a road bridge structure. The diagram shows the profile of ROAD C and the bridge structure below it. Key features include:

- Profile of ROAD C:** The road surface is shown with a central dip. The elevation at the left end is EL. 35.510, and at the right end is EL. 36.771. The central dip is marked with EL. 36.209.
- Slopes:** The road has a -3% (-3.046%) slope on both sides of the central dip. The side slopes are indicated as (1:1.523) on the left and (1:1.5) on the right.
- Bridge Structure:** The bridge structure is shown below the road profile, with a central dip corresponding to the road profile. The slope of the bridge structure is indicated as -3.046% (-3%).
- Labels:** The diagram includes labels for "of ROAD C" and "of ROAD C" above the central dip, and "of ROAD C" above the right end. The slope percentages are also labeled as (부산) and (하수).

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

ID:안양2교-바닥판하면(3)

[illegible]

KEY PLAN

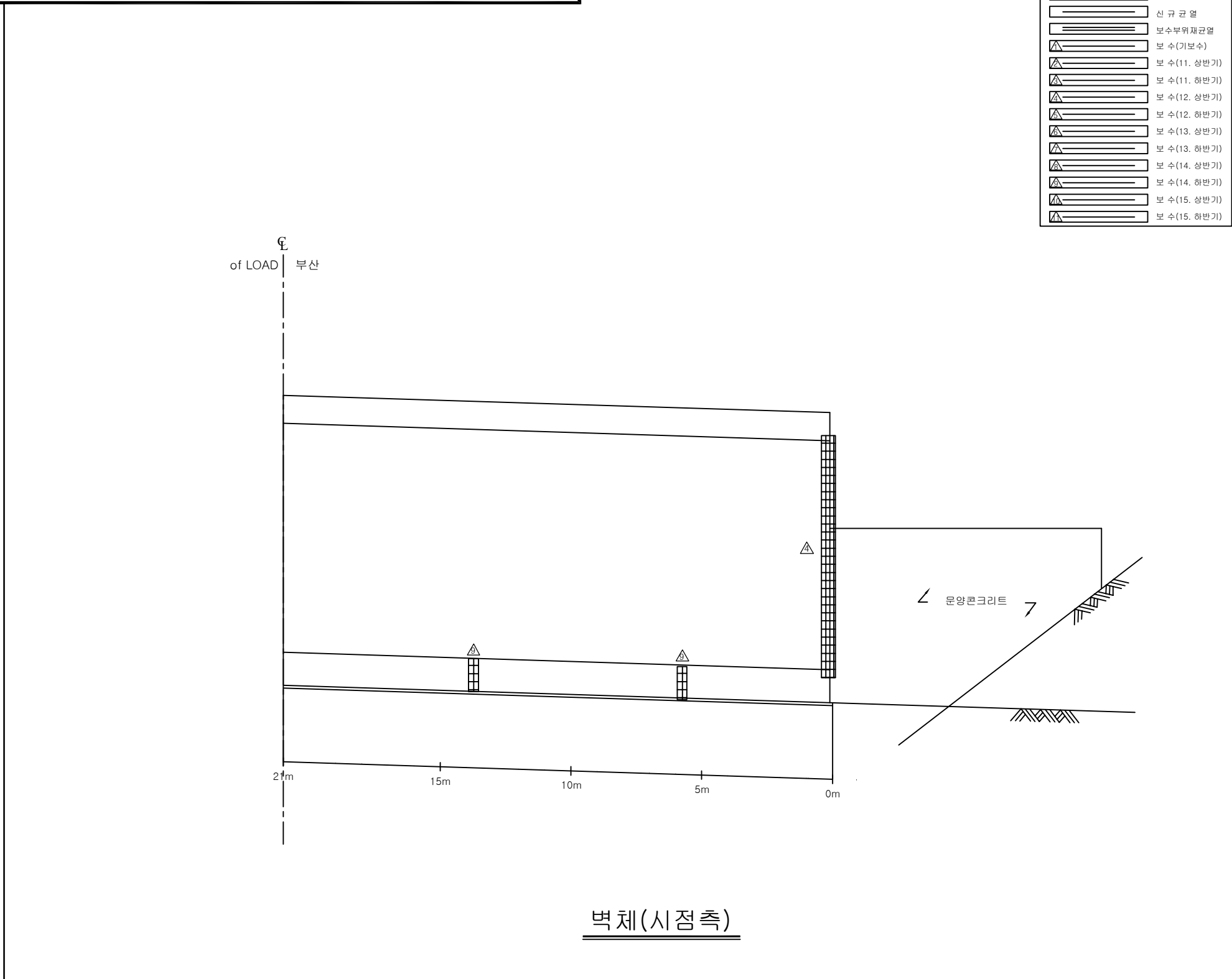


대구

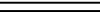
부산

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

ID:안양2교-벽체 시점측(1)



벽체(시점측)

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

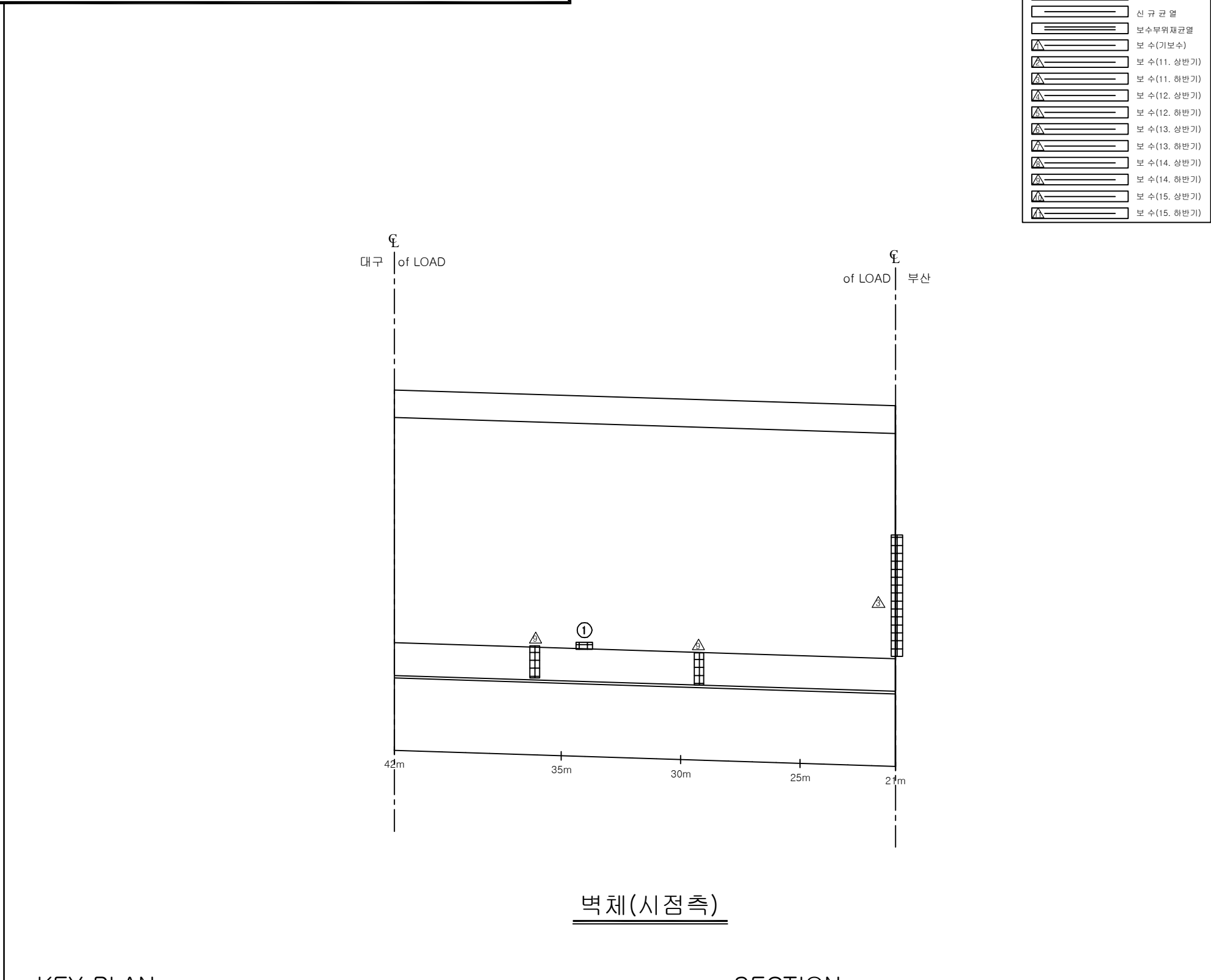
The key plan map shows the project area (indicated by a red rectangle) located in the southern part of the region, near the border of Daegu (대구) and Busan (부산). An arrow points towards the project area, indicating the direction of travel.

Diagram illustrating the cross-section of a road and railway alignment. The road is shown above the railway tracks. Key points and slopes are labeled:

- Top left slope: (1:1.523)
- Top left slope: -3% (-3.046%)
- Top left slope: (1:1.5)
- Point of ROAD C: EL. 35.510
- Point of ROAD C: EL. 36.209
- Top right slope: -3% (-3.046%)
- Top right slope: (1:1.523)
- Top right slope: (1:1.5)
- Point of ROAD C: EL. 36.771
- Bottom slope: -3.046% (-3%)

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

ID:안양2교-벽체 시점측(2)



벽체(시점측)

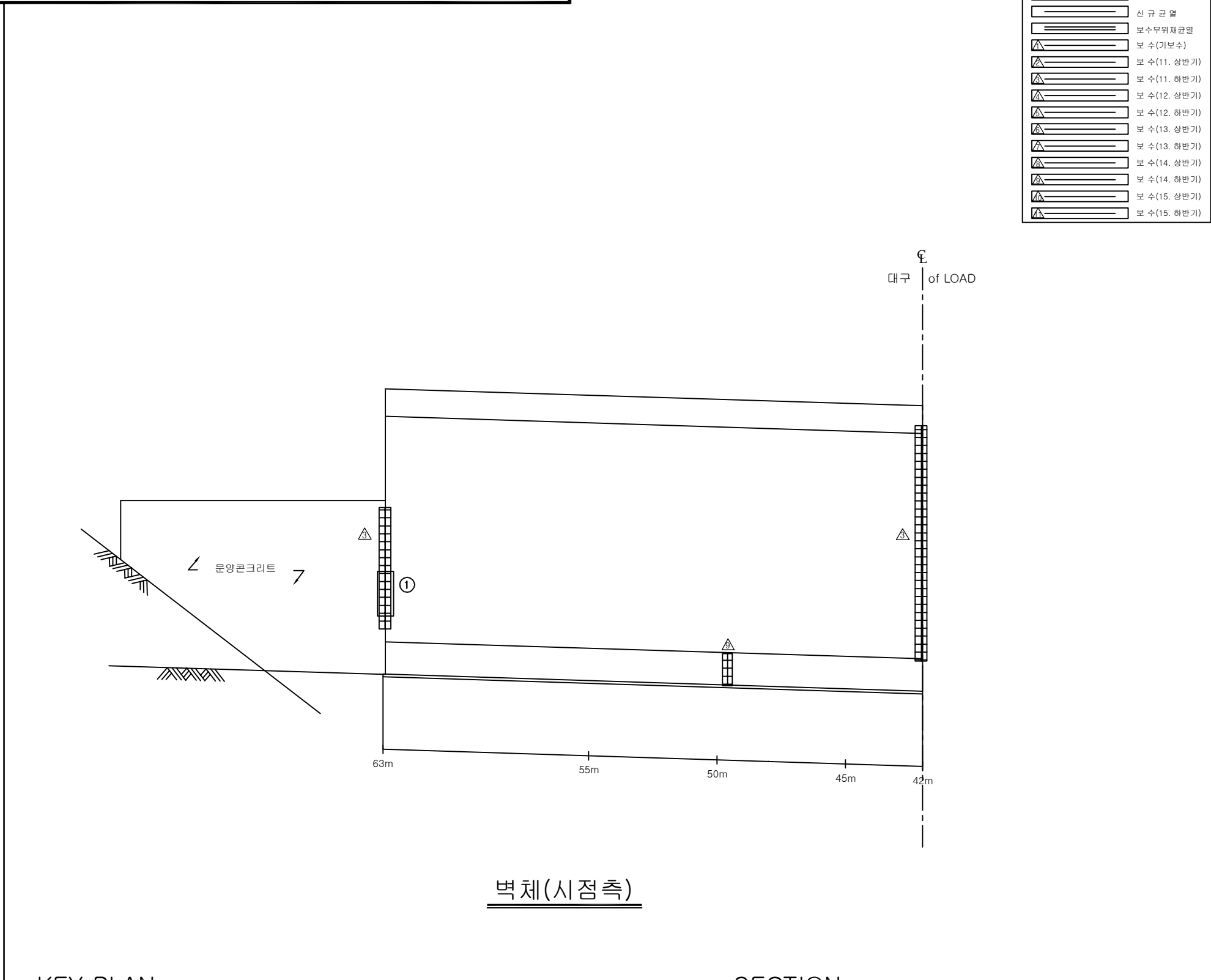
[illegible]

KEY PLAN

Diagram illustrating the cross-section of a road and bridge structure. The road surface is shown with a -3.046% (-3%) grade. The bridge structure is shown below the road surface, with a -3.046% (-3%) grade indicated. The diagram includes labels for 'of ROAD C', 'EL. 35.510', 'EL. 36.209', 'EL. 36.771', and '1:1.5'.

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

ID:안양2교-벽체 시점측(3)

[illegible]

KEY PLAN

대구

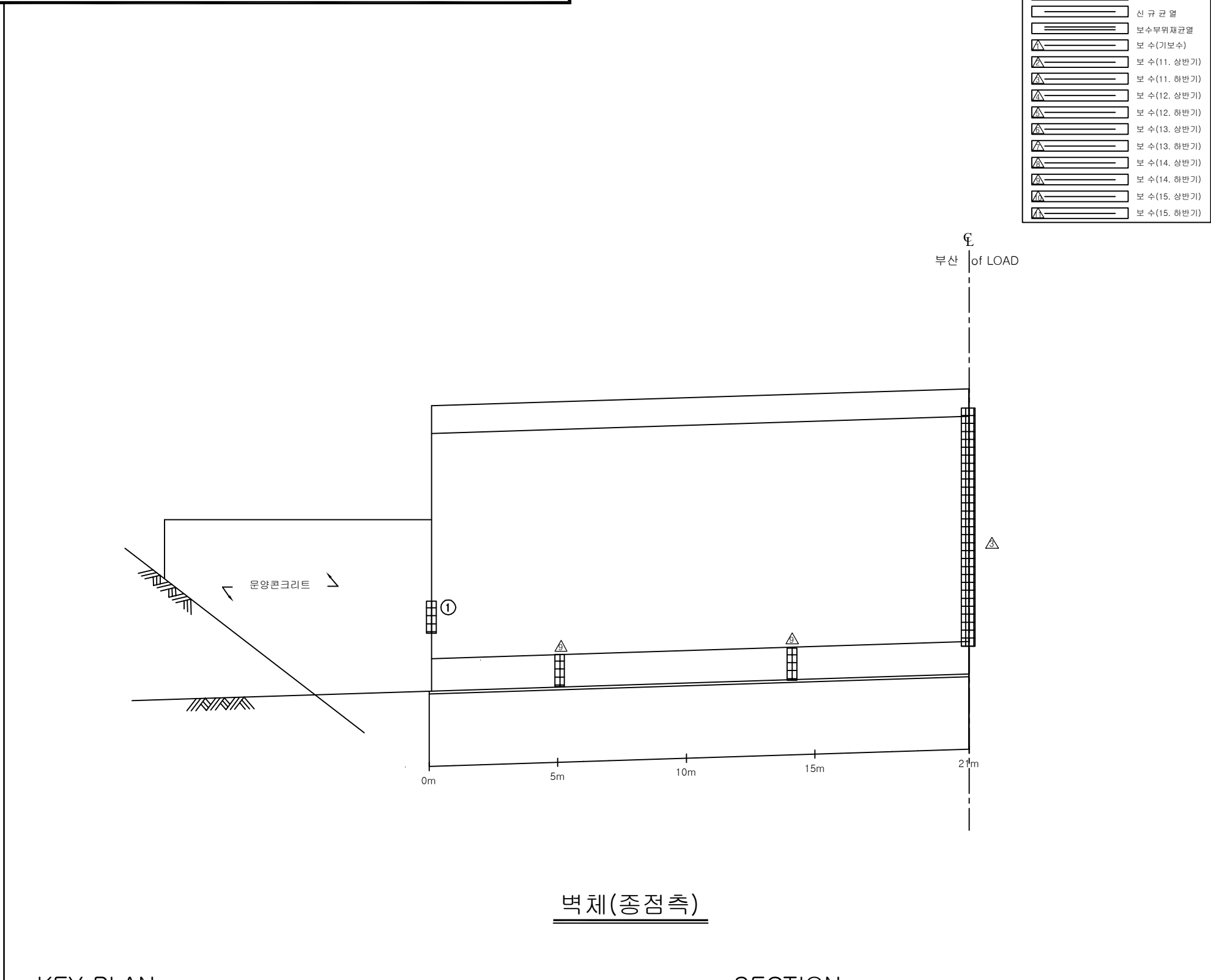
부산

Diagram illustrating the cross-section of a road bridge. The profile of ROAD C is shown above the bridge structure. Key elevation points and slopes are indicated:

- Left side slope: (1:1.523) / (1:1.5)
- Left side elevation: EL. 35.510
- Left side slope percentage: -3% (-3.046%) (부산)
- Right side slope: (1:1.523) / (1:1.5)
- Right side elevation: EL. 36.771
- Right side slope percentage: -3% (-3.046%) (배수)
- Bridge structure slope: -3.046% (-3%)
- Bridge structure elevation: EL. 36.209

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

ID:안양2교-벽체 종점측(1)

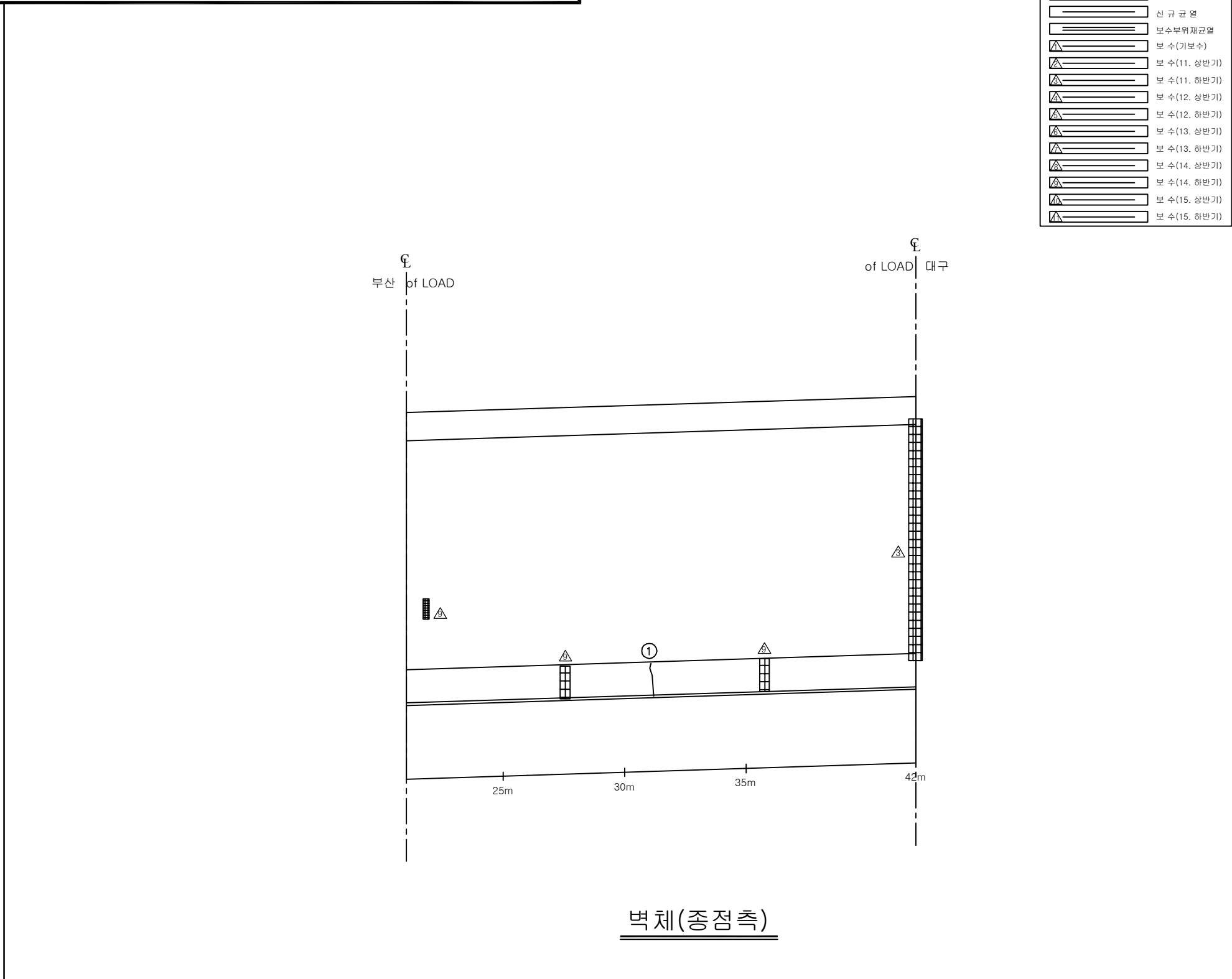


벽체(종점측)

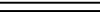
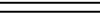
[illegible]

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

ID:안양2교-벽체 종점측(2)



백제(종점측)

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 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

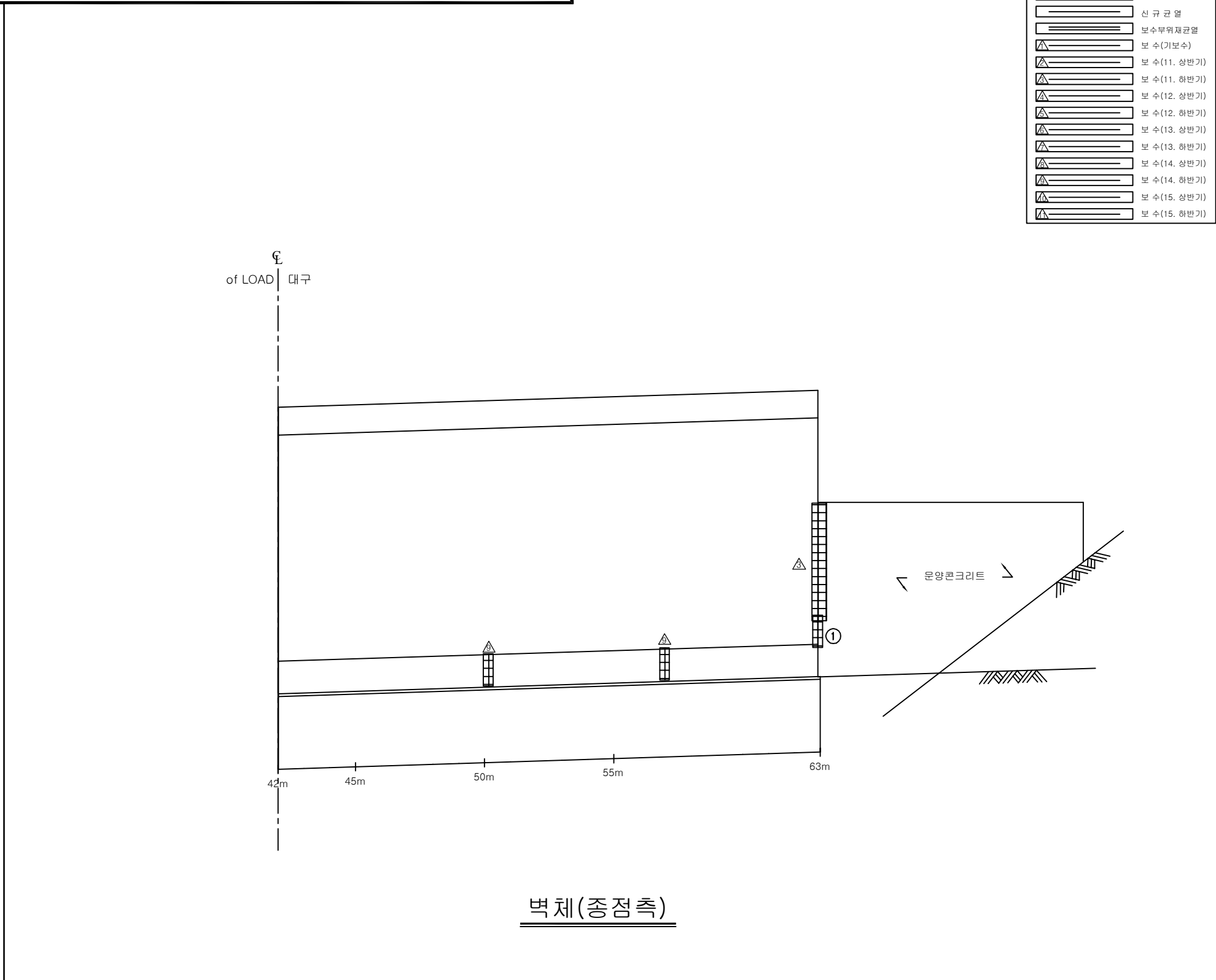
SECTION

Diagram illustrating a cross-section of a road and railway alignment. The road is shown with a 3% downward slope. Key elevations and slopes are indicated:

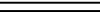
- of ROAD C: EL. 35.510, -3% (-3.046%)
- of ROAD D: EL. 36.209, -3% (-3.046%)
- Right end elevation: EL. 36.771
- Slopes: (1:1.523), (1:1.5), and -3.046% (-3%)

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

ID:안양2교-벽체 종점측(3)



벽체(종점측)

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 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

of ROAD C

of ROAD C

EL. 35.510

EL. 35.209

3%(-3.046%)

3%(-3.046%)

1:1.5223

1:1.5223

3%(-3.046%)

3%(-3%)

EL. 36.771

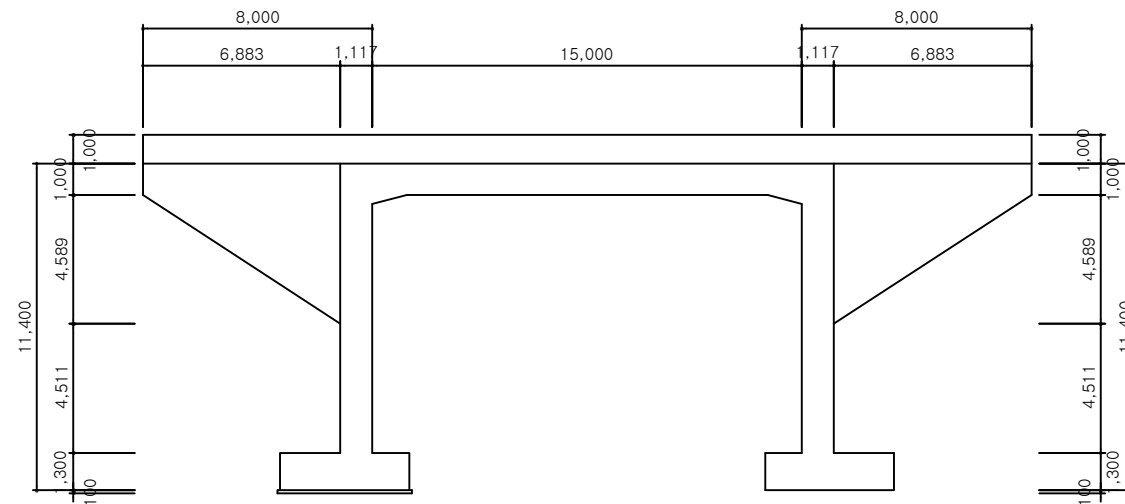
(부산)

(대구)

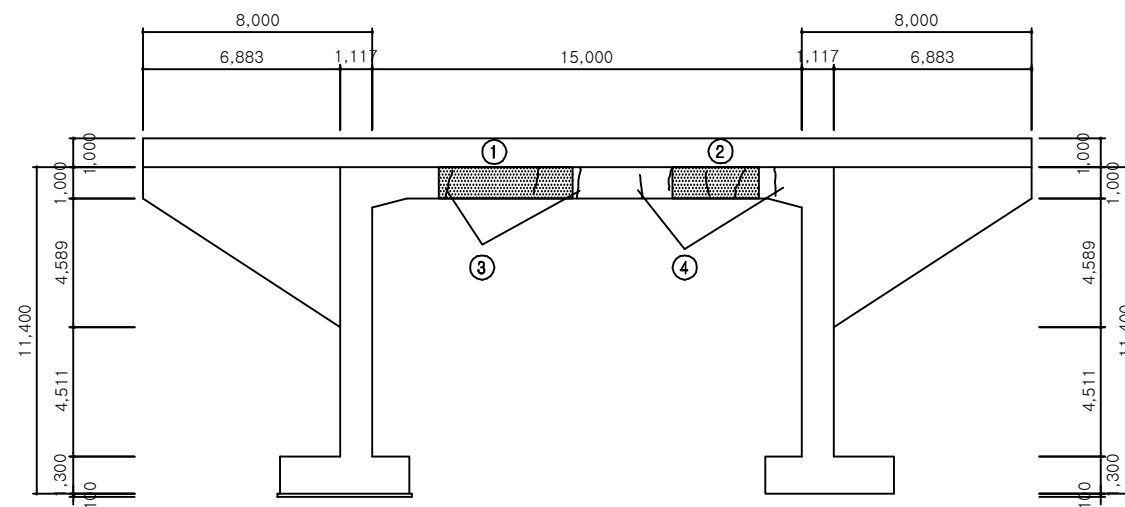
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	010

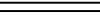
ID:안양2교-측벽

* 진입부 측벽



* 진출부 촉벽



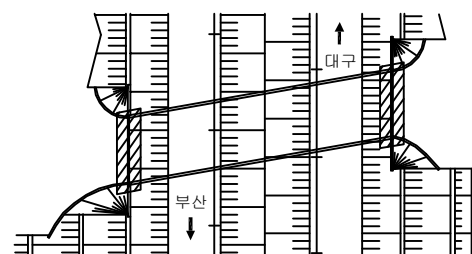
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(1. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

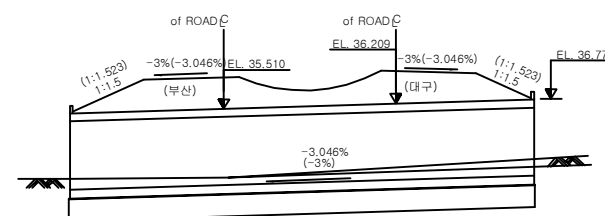
[illegible]

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	011

3. 삼랑진 IC교

■ 삼랑진IC교(대구)

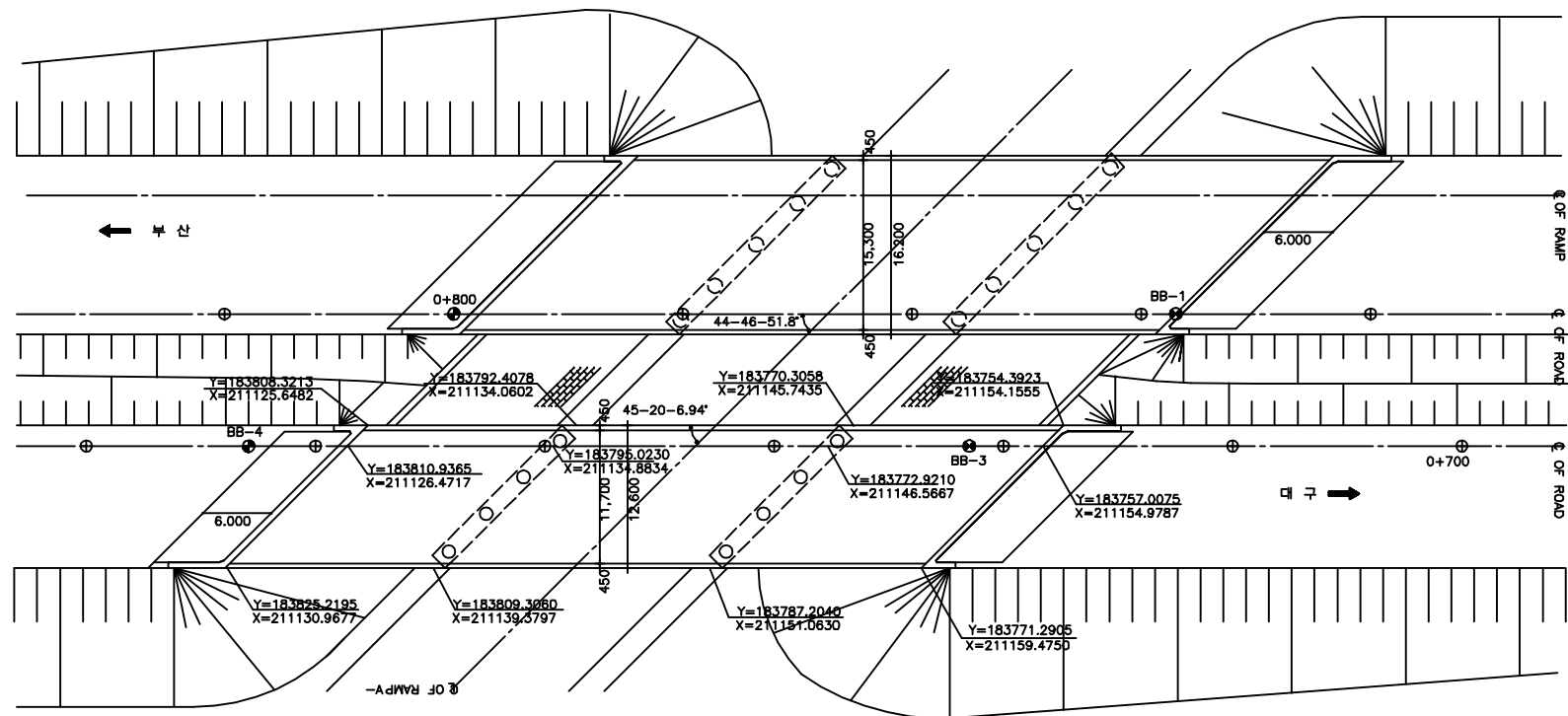
구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량			합 계	비 고	
					S1	S2	S3			
상 부 구 조	바닥판 하면	균열	0.3mm미만	m (개소)	45.0 (15)	176.0 (22)	66.5 (12)	287.5 (49)		
			0.3mm이상	m (개소)	- (-)	- (-)	0.5 (2)	0.5 (2)		
		들뜸		m ² (개소)	0.25 (1)	- (-)	- (-)	0.25 (1)		
구 분		손 상 현 황		단 위	지 점 별 수 량			합 계	비 고	
					A1	A2	P1			P2
하 부 구 조	교대 및 교각	균열	0.3mm미만	m (개소)	3.1 (5)	6.5 (11)	4.0 (20)	14.8 (40)	28.4 (76)	
		망상균열		m ² (개소)	- (-)	- (-)	- (-)	1.0 (1)	1 (1)	
		백태		m ² (개소)	0.05 (2)	0.14 (3)	- (-)	- (-)	0.19 (5)	
		누수흔적, 체수		m ² (개소)	1.5 (3)	1.3 (3)	- (-)	- (-)	2.8 (6)	
교량받침		받침콘크리트 균열	0.3mm미만	m (개소)	0.6 (5)	0.3 (1)	- (-)	- (-)	0.9 (6)	
		무수축물탈 균열	0.3mm미만	m (개소)	0.7 (7)	3.0 (15)	- (-)	- (-)	3.7 (22)	
		콘크리트 손상 및 철근노출		m ² (개소)	- (-)	0.01 (1)	- (-)	- (-)	0.01 (1)	
		스토퍼 간섭		개소	1	-	-	-	1	
신축이음	후타재	균열	0.3mm이상	m (개소)	9.0 (18)	- (-)	- (-)	- (-)	9 (18)	
			0.3mm미만	m (개소)	7.0 (14)	16.0 (32)	- (-)	- (-)	23 (46)	
		접속부 이격 및 단차, 침하		m (개소)	4.5 (1)	15.0 (1)	- (-)	- (-)	19.5 (2)	
		손상		m ² (개소)	- (-)	1.0 (1)	- (-)	- (-)	1 (1)	
		고무재 손상		m (개소)	0.5 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	0.5 (1)	
	본체	이물질 퇴적 및 체수		m (개소)	1.0 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (1)	
		구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량			
S1	S2	S3								
기 타 부 재	교면포장	라벨링		m ² (개소)	6.9 (2)	16.0 (3)	12.0 (2)	34.9 (7)		
	콘크리트 난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	1.4 (1)	3.0 (4)	4.5 (5)	8.9 (10)		
			0.3mm이상	m (개소)	- (-)	5.0 (4)	1.4 (1)	6.4 (5)		
		백태		m ² (개소)	- (-)	0.36 (3)	- (-)	0.36 (3)		
		박락		m ² (개소)	0.06 (1)	- (-)	0.01 (1)	0.07 (2)		
구 분		손 상 현 황		단 위	손상 수량(위치-수량)				비 고	
기타 부재	부속시설	점검계단 균열		개소	A1-1, A2-1					
		법면 하부 배부름		개소	A2-1					
		법면 이격		개소	A1-1, A2-1					



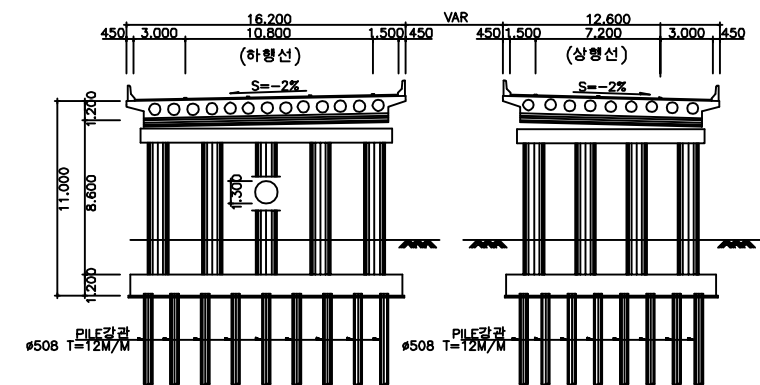
■ 삼랑진IC교(부산)

구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량				합 계	비 고				
					S1		S2				S3			
상 부 구 조	바닥판 하면	균열	0.3mm미만	m (개소)	1.0 (2)		168.0 (21)		37.7 (17)		206.7 (40)			
		누수흔적		m ² (개소)	0.32 (1)		- -		- -		0.32 (1)			
		박락		m ² (개소)	0.09 (1)		- -		- -		0.09 (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)	0.6 (1)		- -		0.2 (1)		1.6 (7)		2.4 (9)	
			0.3mm이상	m (개소)	0.7 (1)		- -		- -		- -		0.7 (1)	
		백태		m ² (개소)	0.12 (2)		1.03 (2)		- -		- -		1.15 (4)	
		누수흔적, 체수		m ² (개소)	3.1 (5)		2.5 (3)		- -		- -		5.6 (8)	
교량받침		받침콘크리트 균열	0.3mm미만	m (개소)	0.2 (2)		0.4 (3)		- -		- -		0.6 (5)	
			0.3mm이상	m (개소)	0.2 (1)		- -		- -		- -		0.2 (1)	
		무수축물탈 균열	0.3mm미만	m (개소)	0.2 (2)		0.8 (8)		- -		- -		1 (10)	
		스토퍼 간섭		개소	-		1		- -		- -		1	
신축이음	후타재	균열	0.3mm미만	m (개소)	13.5 (27)		3.9 (13)		- -		- -		17.4 (40)	
		접속부 이격 및 단차		m (개소)	15.0 (1)		4.5 (1)		- -		- -		19.5 (2)	
구 분		손 상 현 황		단 위	경 간 별 수 량				합 계	비 고				
					S1		S2				S3			
기 타 부 재	교면포장	라벨링		m ² (개소)	- -		4.0 (2)		- -		4 (2)			
	배수시설	스틸그레이팅 망실		개소	-		1		1		2			
		배수관 연결재 탈락		개소	1		-		-		1			
		배수관 연결고리 탈락		개소	1		-		-		1			
	콘크리트 난간	균열	0.3mm미만	m (개소)	1.8 (2)		- -		- -		1.8 (2)			
			0.3mm이상	m (개소)	6.0 (5)		7.0 (8)		- -		13 (13)			
		박락		m ² (개소)	- -		- -		0.6 (1)		0.6 (1)			
		단차		개소	1		-		1		2			
구 분		손 상 현 황		단 위	손상 수량(위치-수량)						비 고			
기타 부재	부속시설	차수판 앵커 탈락		개소	A2-4									
		법면 이격		개소	A1-1, A2-1									

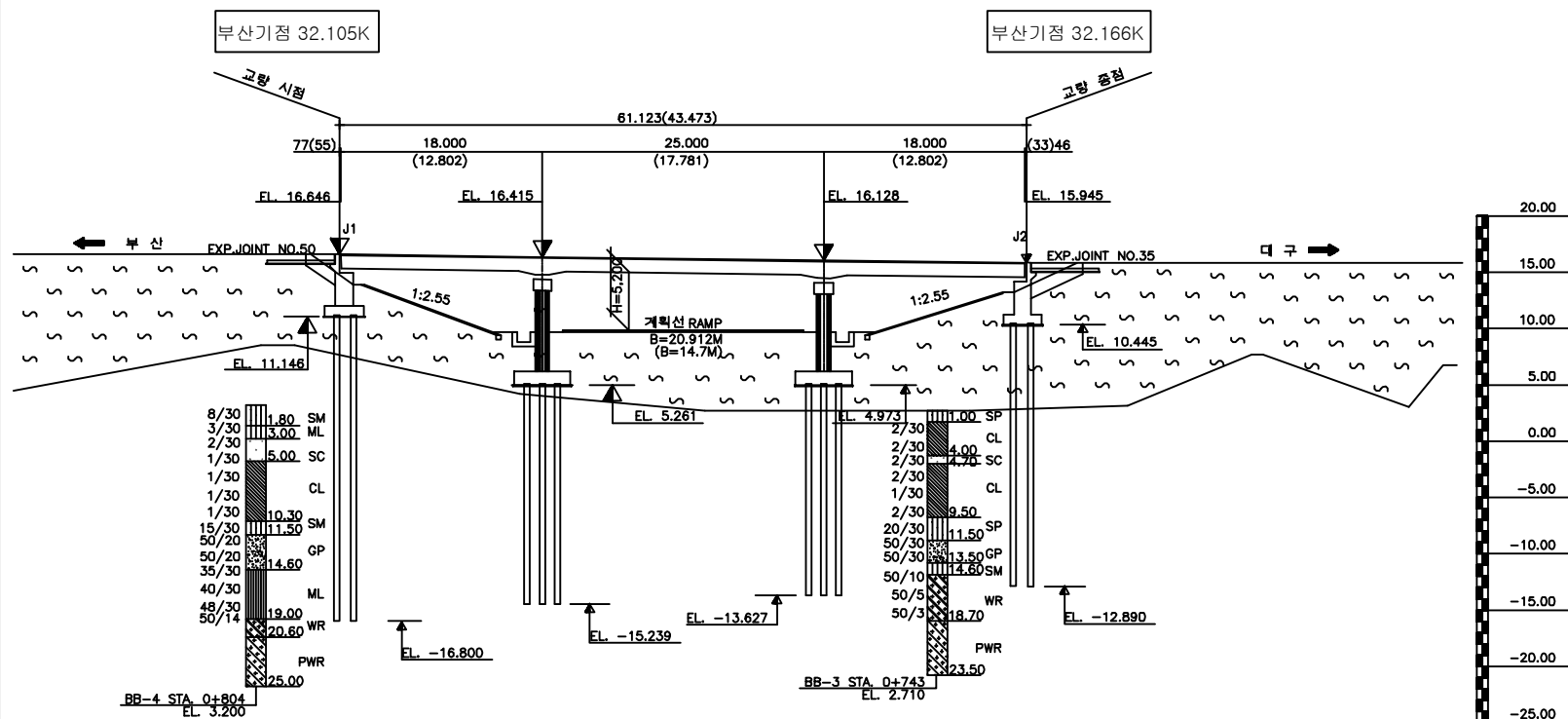




평면도



횡단면도



*() 치수는 직거리임.

종단면도

■ 유지관리 이력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.11	교대 및 교각 균열보수, 받침콘크리트 균열보수, 슬라브 균열보수, 교대보호블럭 침하보수	일해토건
2	2011.09	교대 및 교각 구조물 균열보수	일해, 미등
3	2011.10	교량받침부 녹제거 및 재도장	월드리페어
4	2013.09	교대 및 교각 구조물 균열보수	한내건설
5	2014.12	교대 및 교각 균열보수, 단면복구, 실런트 파손 보수	한수건설

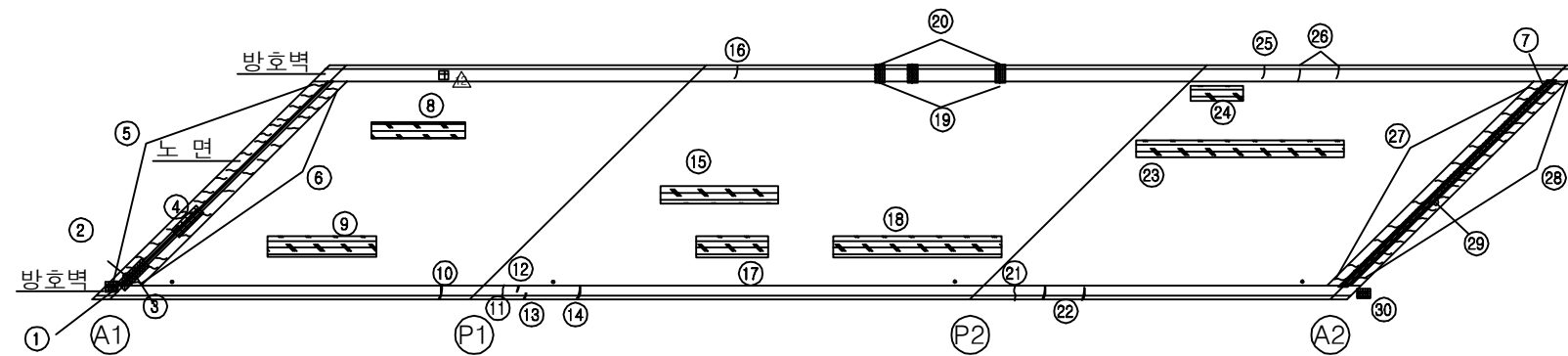
(주)위드이앤오

Project Title
2016년 상반기 시설물 정기점검 용역

Drawing Title
삼랑진IC교 평면도, 종·횡단면도, 유지관리이력

Note

ID:삼랑진IC교(대구)-교면포장



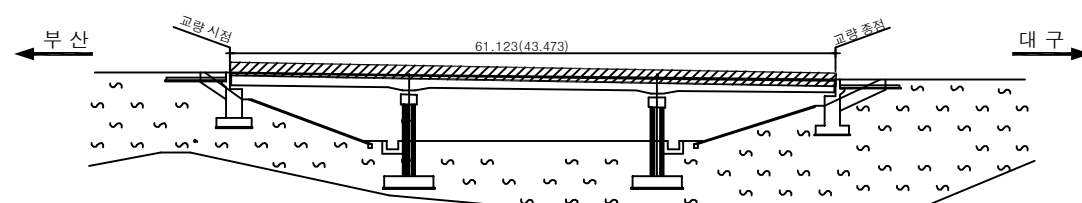
대구 →

손상 현황 표

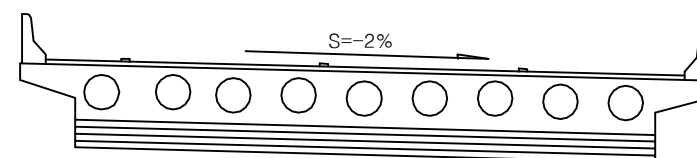
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

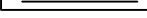
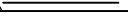
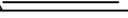
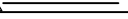
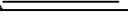
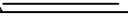
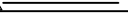
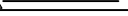


SECTION 4

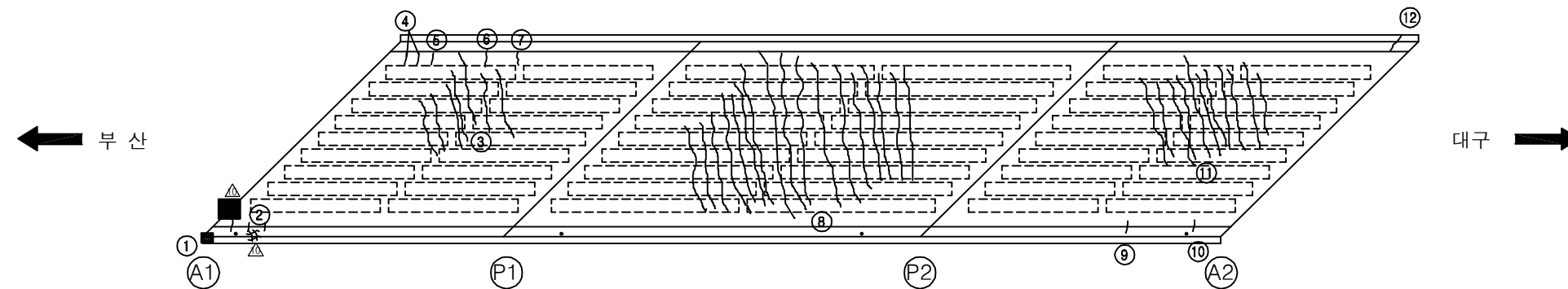


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

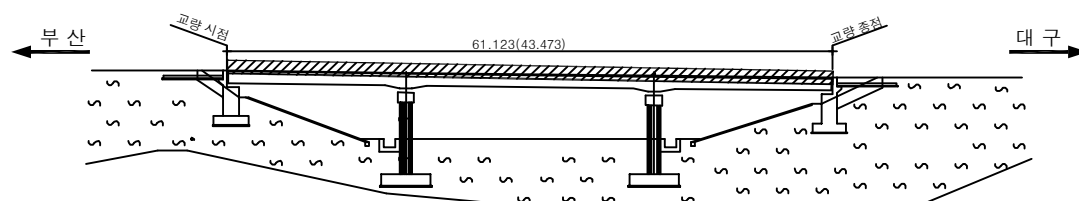
ID:삼랑진IC교(대구)-바닥판하면

보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수 (기보수)
 	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)

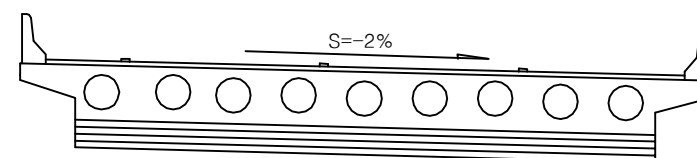
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

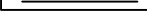
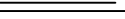
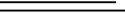
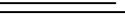
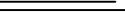
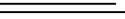
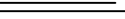
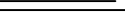


SECTION 4

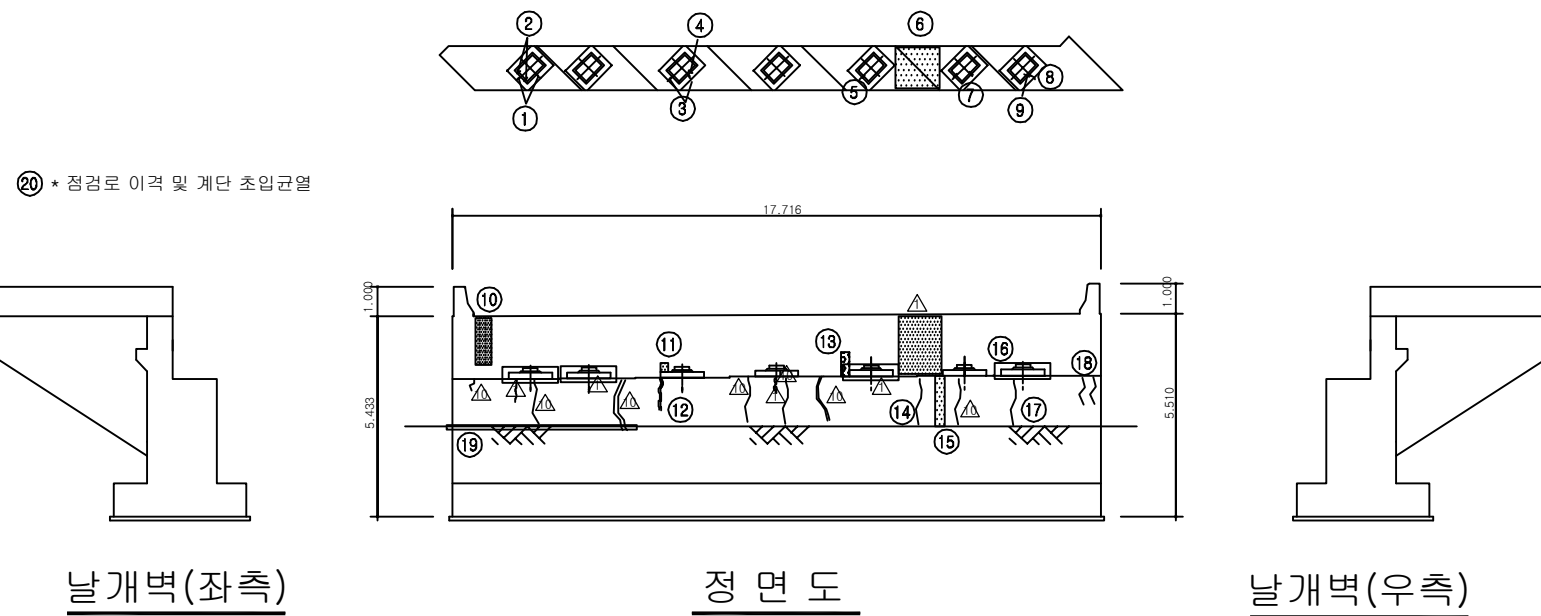


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

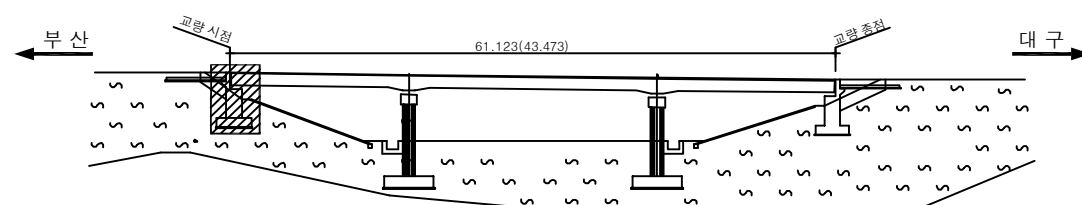
ID:삼랑진IC교(대구)-교대 A1

보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수 (기보수)
 	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)

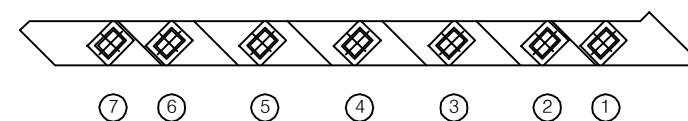
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

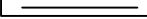
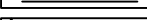
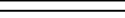
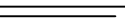
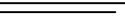
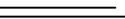
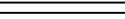
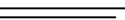
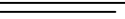
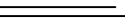


SECTION 4



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

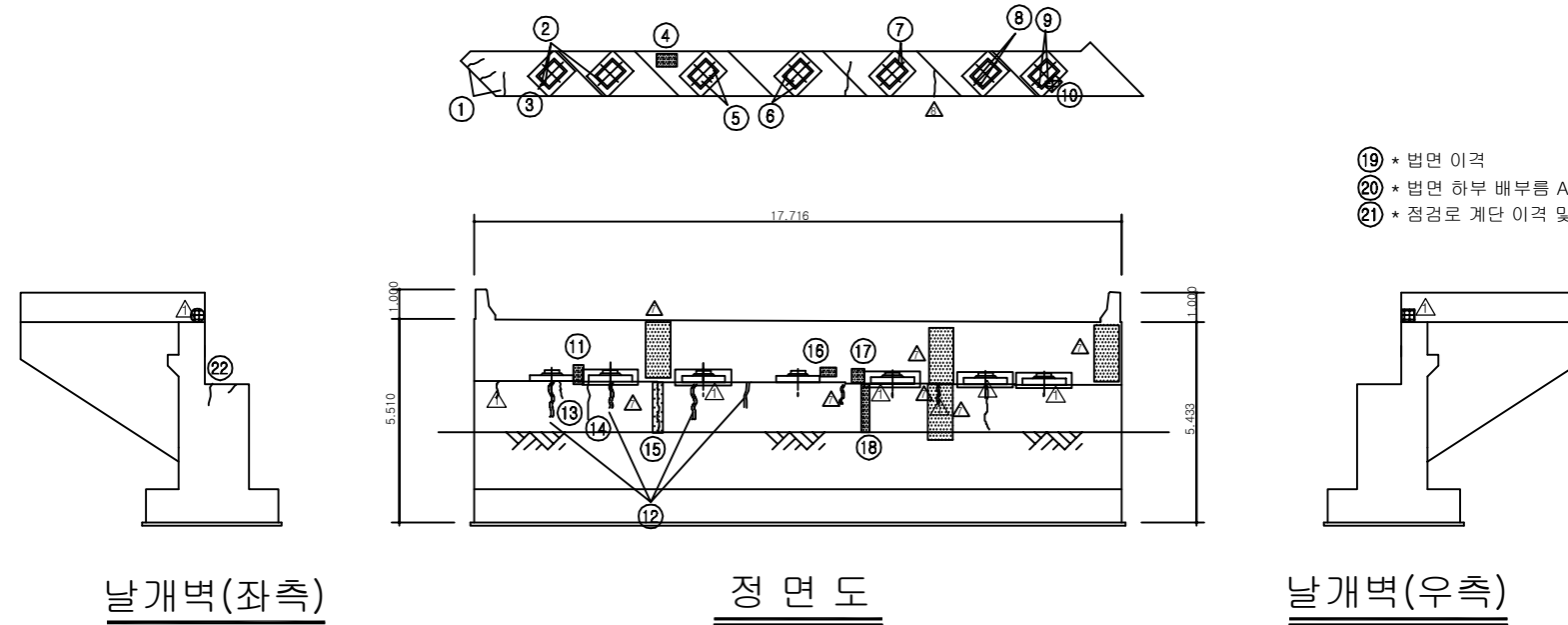
ID:삼랑진IC교(대구)-교대 A2

보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수 (기보수)
 	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

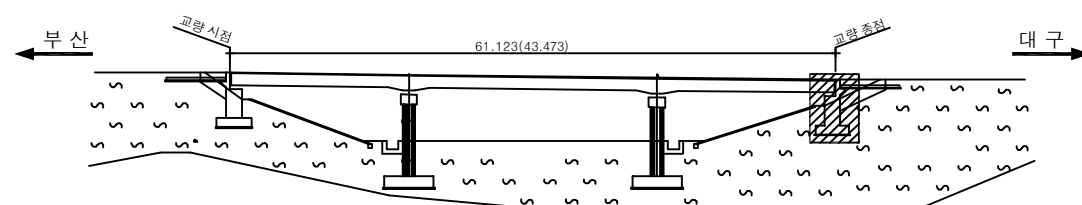
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

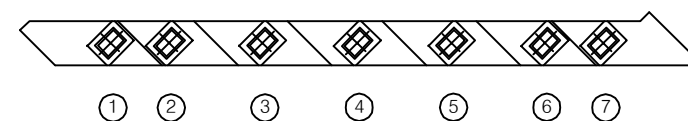


①⑨ * 법면 이격
 ②⑩ * 법면 하부 배부름 $A=1.5 \times 1.5$
 ③⑪ * 점검로 계단 이격 및 하부손상

KEY PLAN

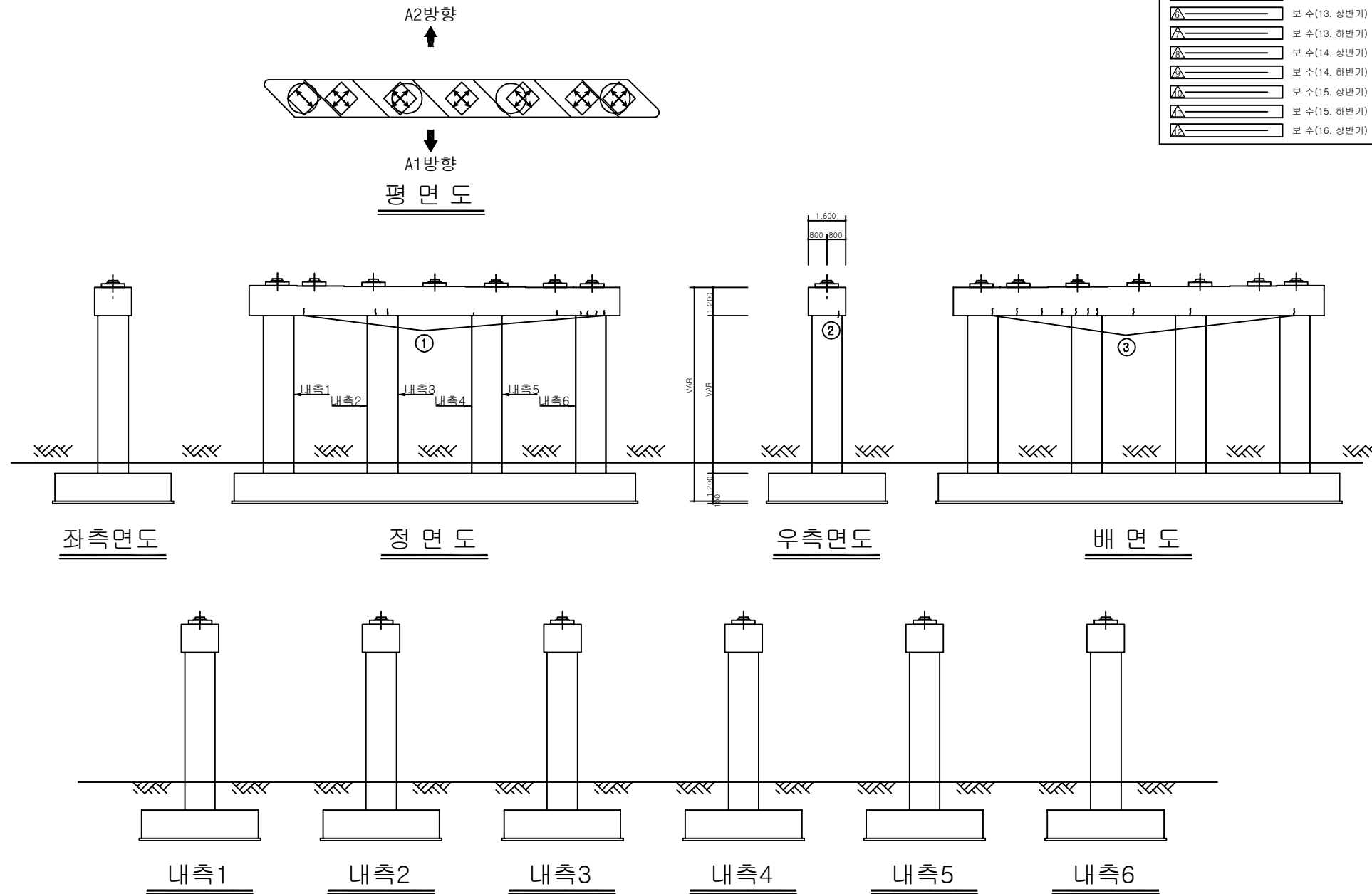


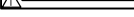
SECTION 4



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

ID:삼랑진IC교(대구)-교각 P1

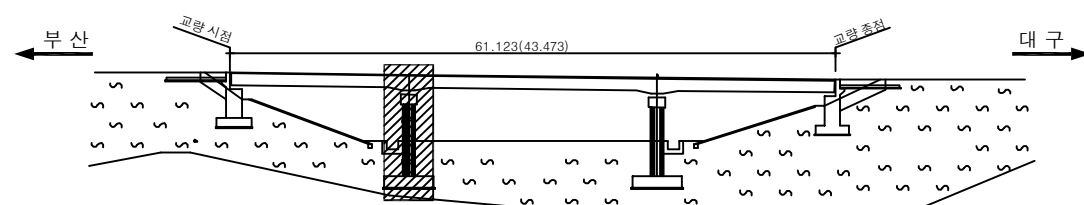


보 수 이 려	
	기 존 교 월
	신 규 교 월
	보수부위재교월
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(1. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

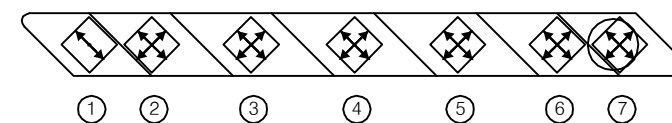
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

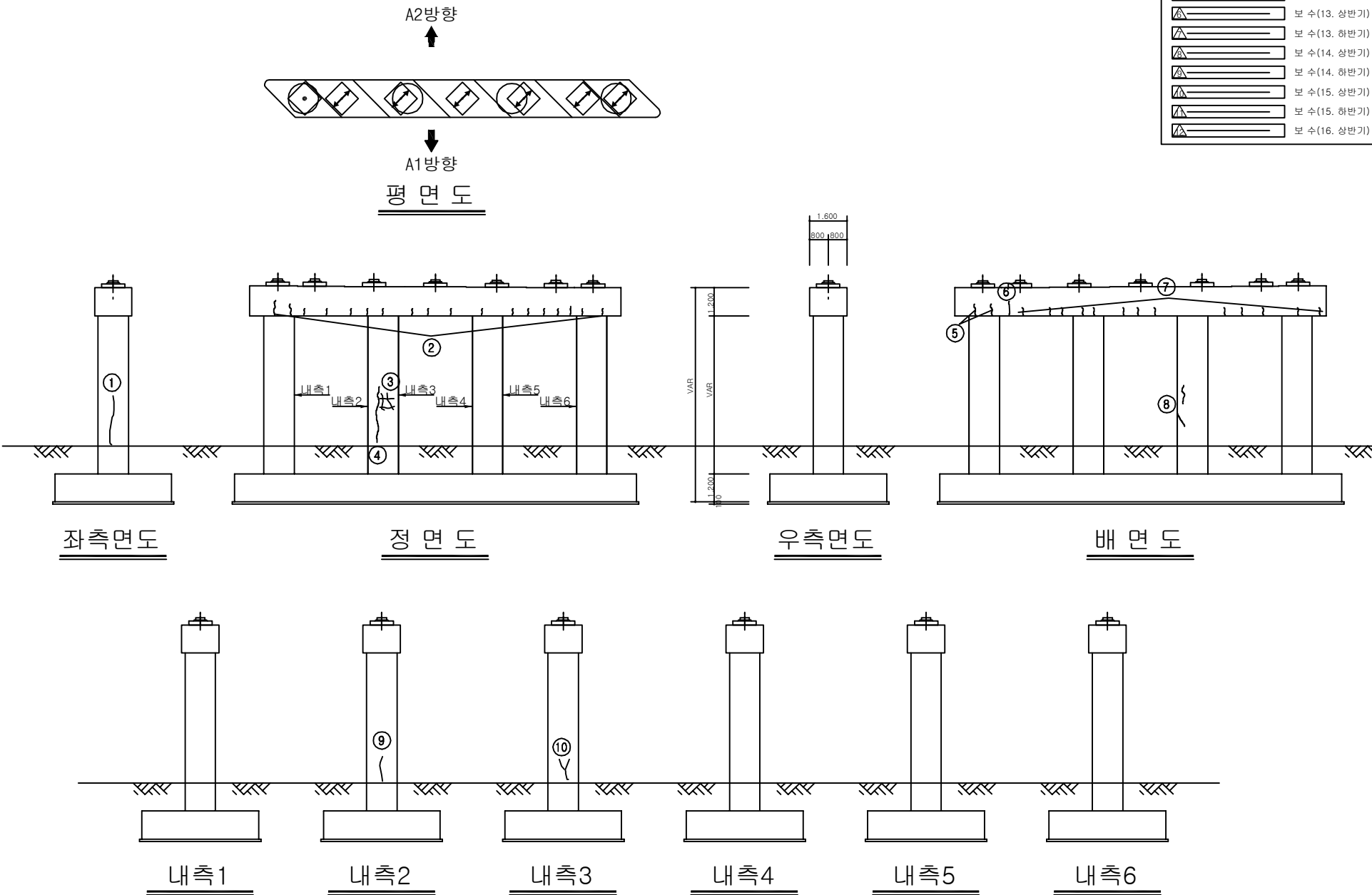
KEY PLAN



SECTION



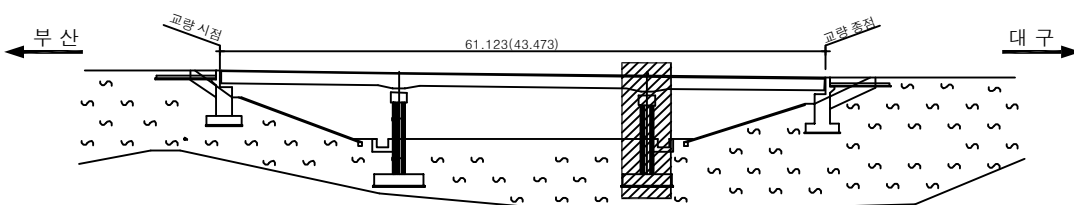
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	005



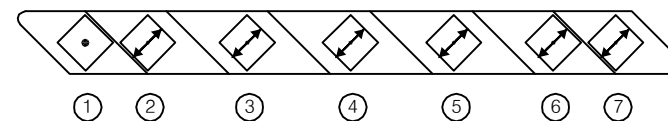
보 수 이 려	
	기 존 교 열
	신 규 교 열
	보 수 부위 재 교 열
 	보 수 (기 보 수)
 	보 수 (11. 상 반 기)
 	보 수 (11. 하 반 기)
 	보 수 (12. 상 반 기)
 	보 수 (12. 하 반 기)
 	보 수 (13. 상 반 기)
 	보 수 (13. 하 반 기)
 	보 수 (14. 상 반 기)
 	보 수 (14. 하 반 기)
 	보 수 (15. 상 반 기)
 	보 수 (15. 하 반 기)
 	보 수 (16. 상 반 기)

[illegible]

KEY PLAN

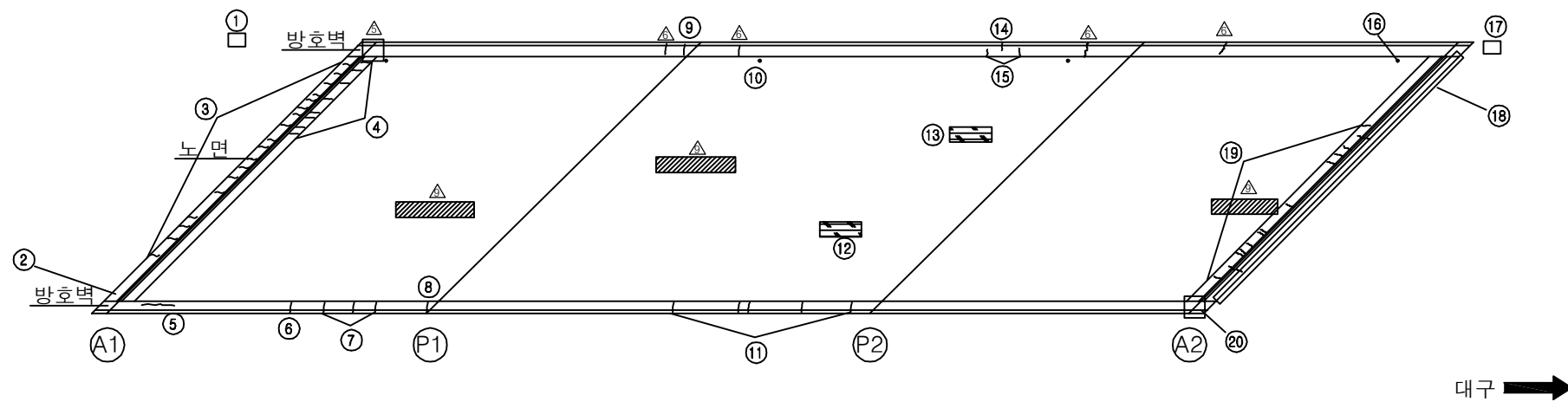


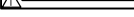
SECTION



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

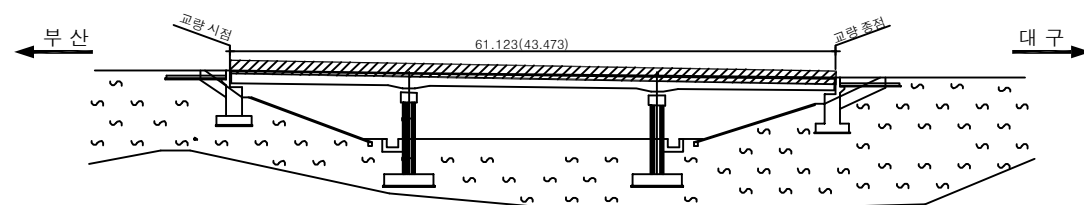
ID:삼랑진IC교(부산)-교면포장



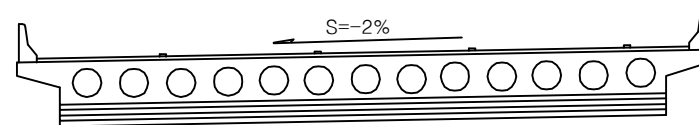
보 수 이 려	
	기 존 교 월
	신 규 교 월
	보수부위재교월
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(1. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

[illegible]

KEY PLAN

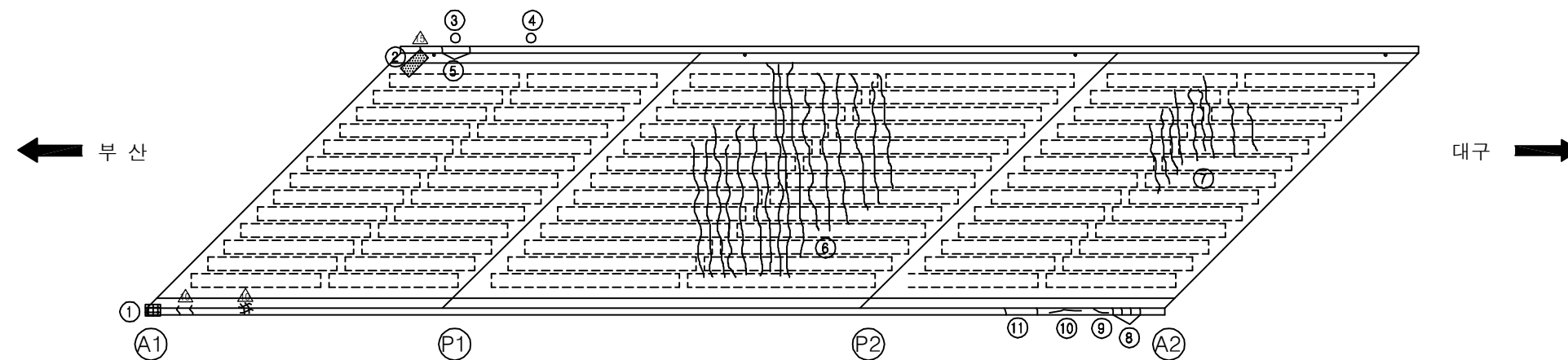


SECTION



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

ID:삼랑진IC교(부산)-바닥판하면

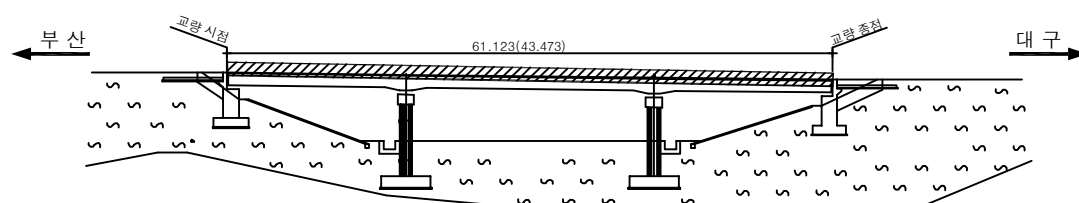


보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

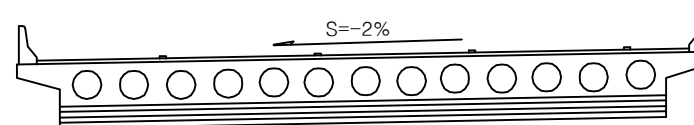
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

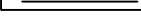
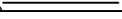
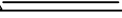
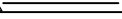
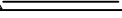
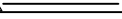
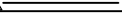
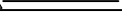


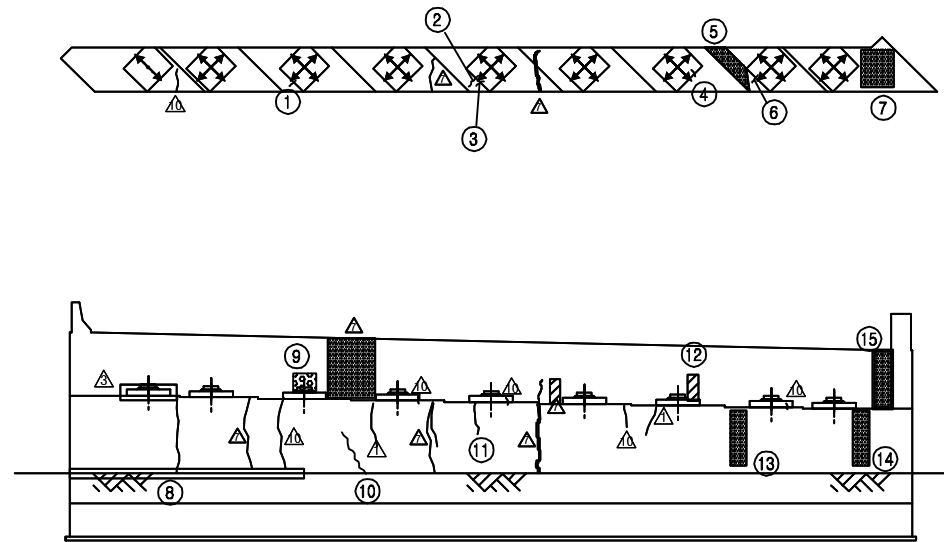
SECTION 4



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

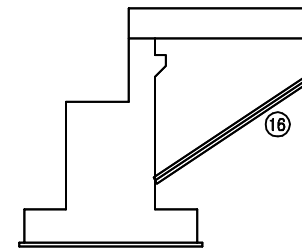
ID:삼랑진IC교(부산)-교대 A1

보 수 이 력	
	기 준 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수 (기보수)
 	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)

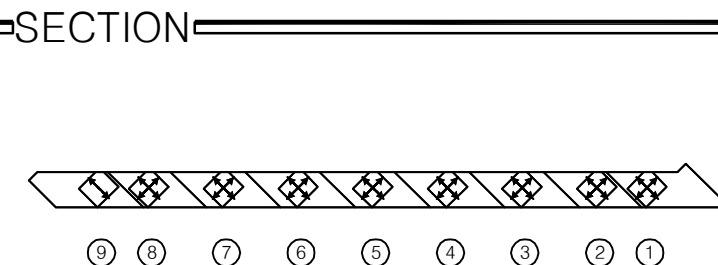
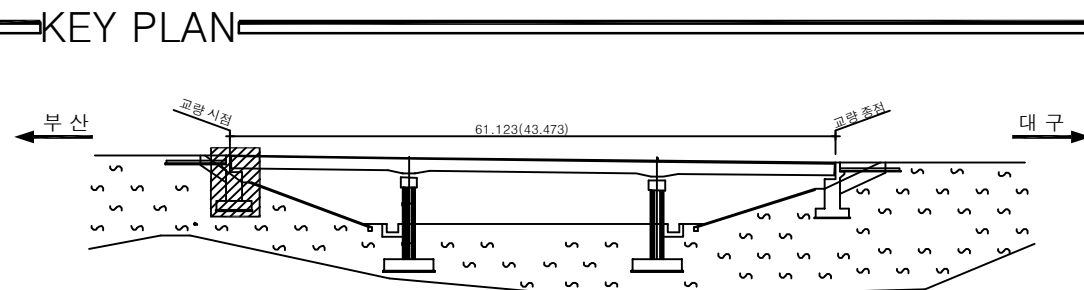
[illegible]

날개벽(좌측)

정 면 도

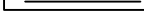
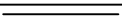
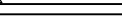


날개벽(우측)



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

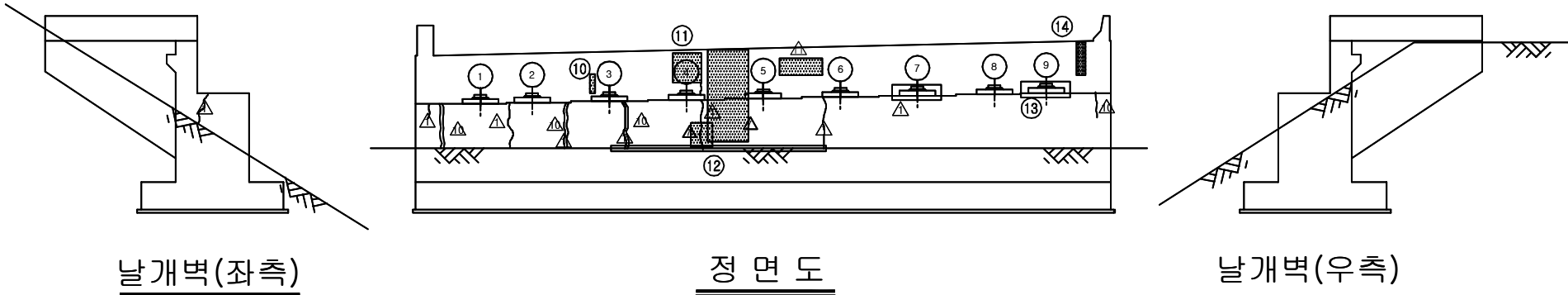
ID:삼랑진IC교(부산)-교대 A2

보 수 이 려	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수투위재규결
 	보 수 (기보수)
 	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

부 산 ← → 대 구

교량 시작

61.123(43,473)

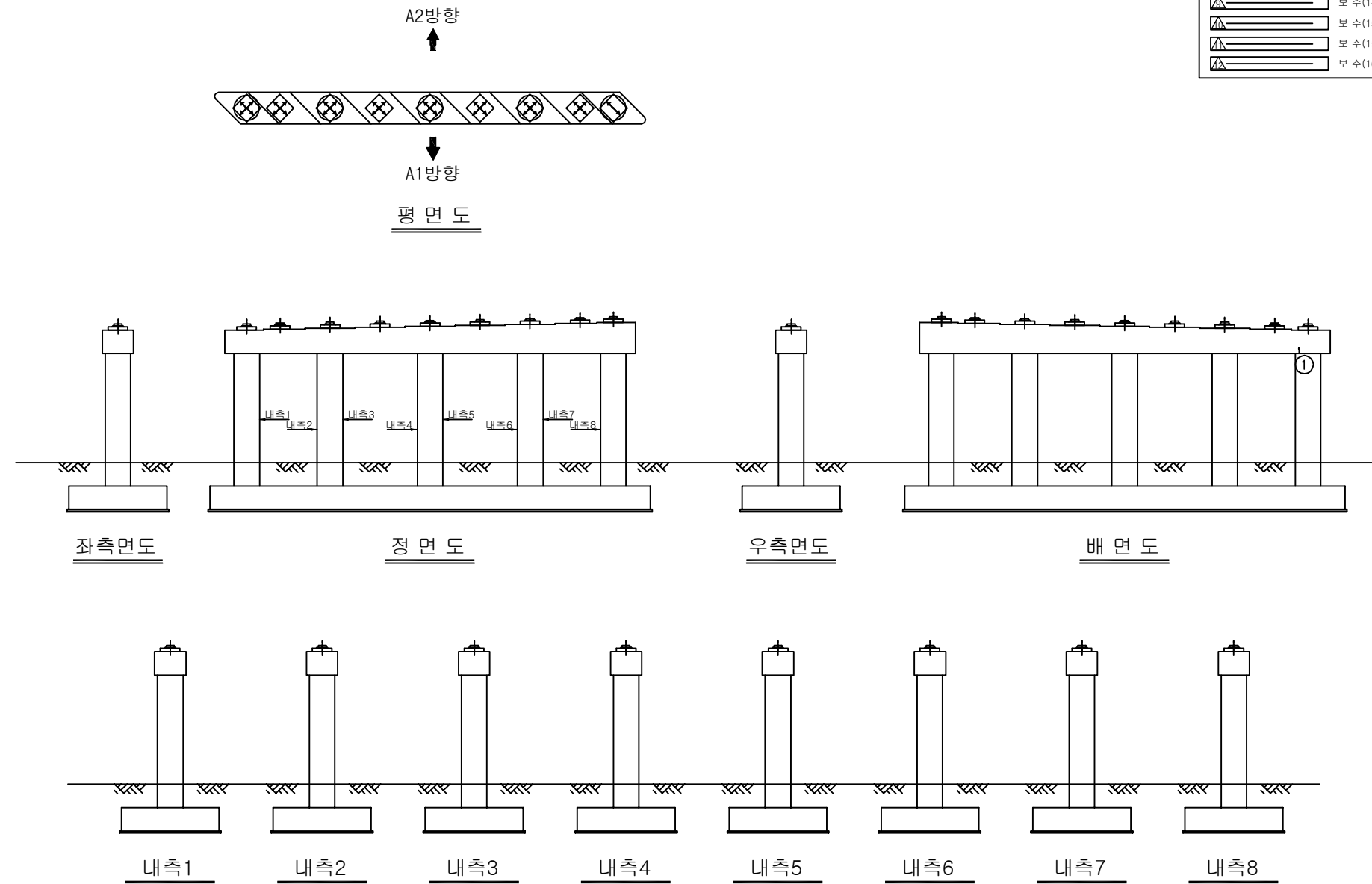
교량 종점

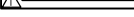
SECTION

1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

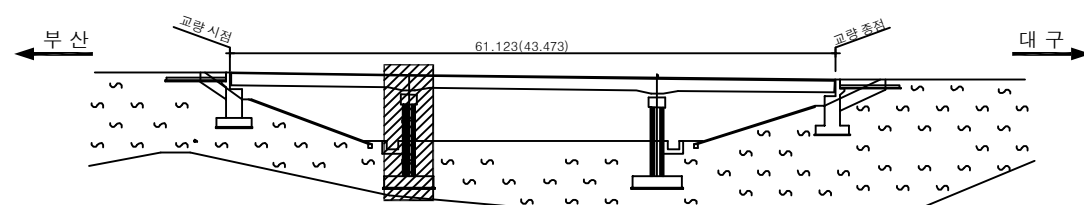
ID:삼랑진IC교(부산)-교각 P1



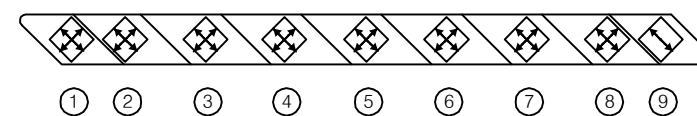
보 수 이 려	
	기 존 교 월
	신 규 교 월
	보수부위재교월
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

[illegible]

KEY PLAN

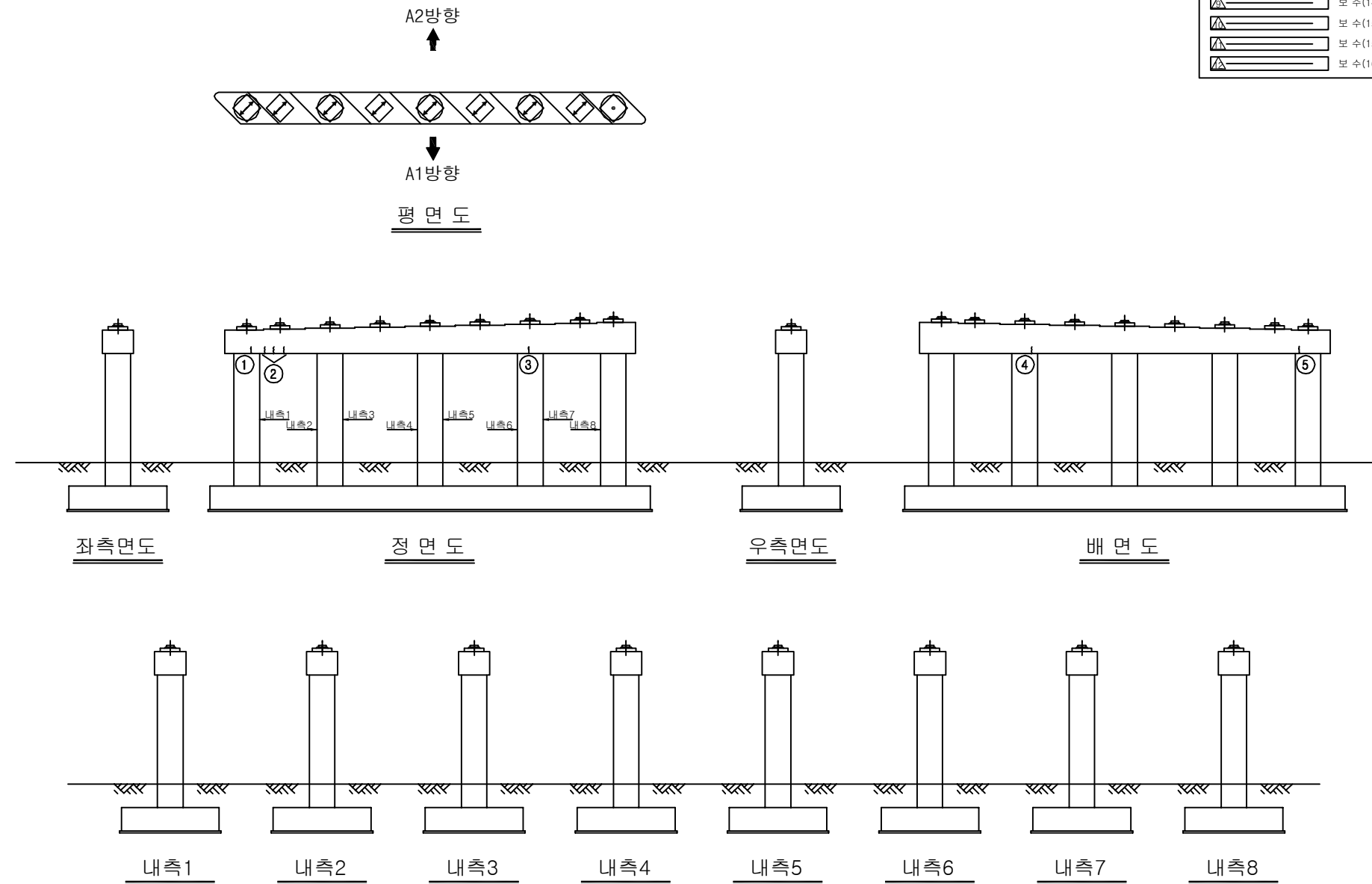


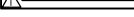
SECTION 4



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

ID:삼랑진IC교(부산)-교각 P2

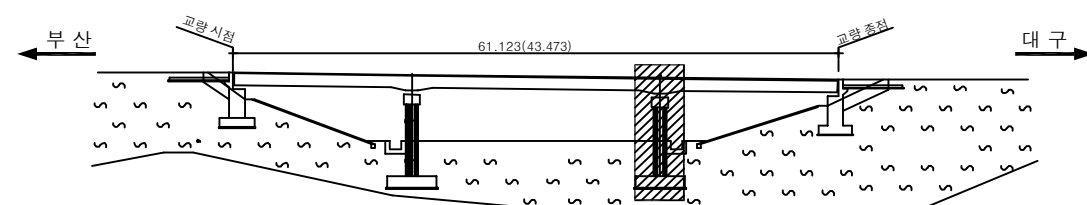


보 수 이 려	
	기 존 교 월
	신 규 교 월
	보수부위재교월
	보 수(기보수)
	보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)

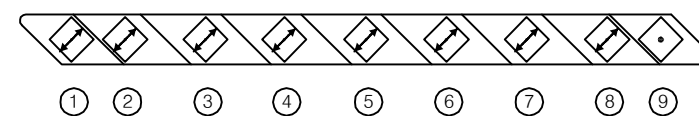
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION 4



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

4. 펌프장