

8. 상동1터널

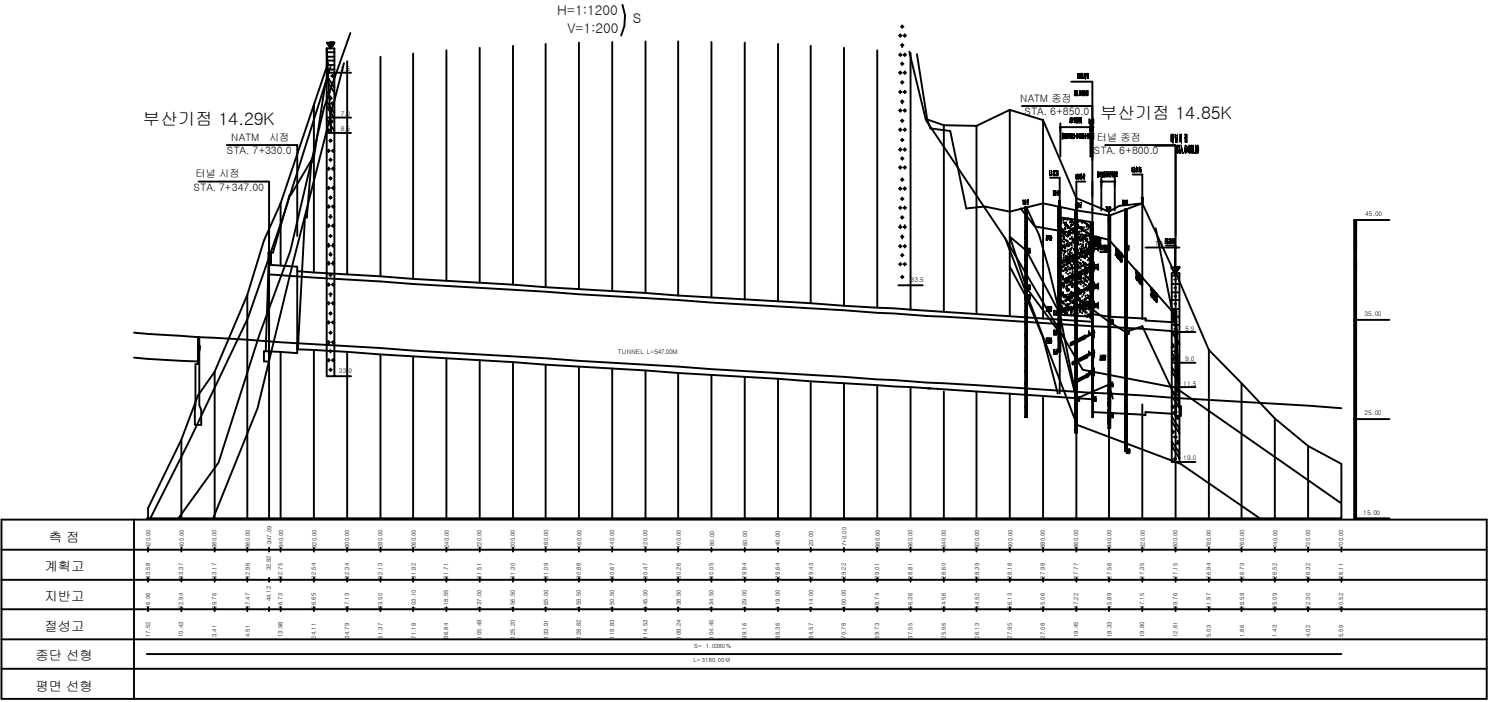
■ 대구

구 분	손 상 현 황		단 위	합 계	보수공법	비고
천정부	균 열	0.3mm미만	M (개소)	72.5 (16)	표면처리공법	
		0.3mm이상	M (개소)	54.0 (6)	수지주입공법	
	재균열	0.3mm미만	M (개소)	27.0 (3)	표면처리공법	
	표면 균열		M ² (개소)	9.0 (1)	표면처리공법	
	콘크리트 들뜸		M ² (개소)	0.35 (11)	단면보수공법	
	실란트 손상		M (개소)	0.4 (2)	실란트 충전	
측벽부	균 열	0.3mm이상	M (개소)	0.3 (1)	수지주입공법	
	타 일	균열	개소	1	교 체	
		파손	개소	18	교 체	
		탈락	개소	1	교 체	
갯문부	균 열 (옹벽)	0.3mm미만	M (개소)	6.0 (2)	표면처리공법	
	누수		M ² (개소)	0.12 (1)	주의관찰	
	실란트 손상		M (개소)	1.0 (1)	실란트 충전	
	대리석 파손		M ² (개소)	1.0 (1)	교 체	
공동구	덮개 파손		개소	13	교 체	
포장부	스폴링		M ² (개소)	0.14 (6)	단면보수공법	
	균 열		M (개소)	8.0 (1)	단면보수공법	
배수시설	배수구 이물질퇴적		개소	13	정비	

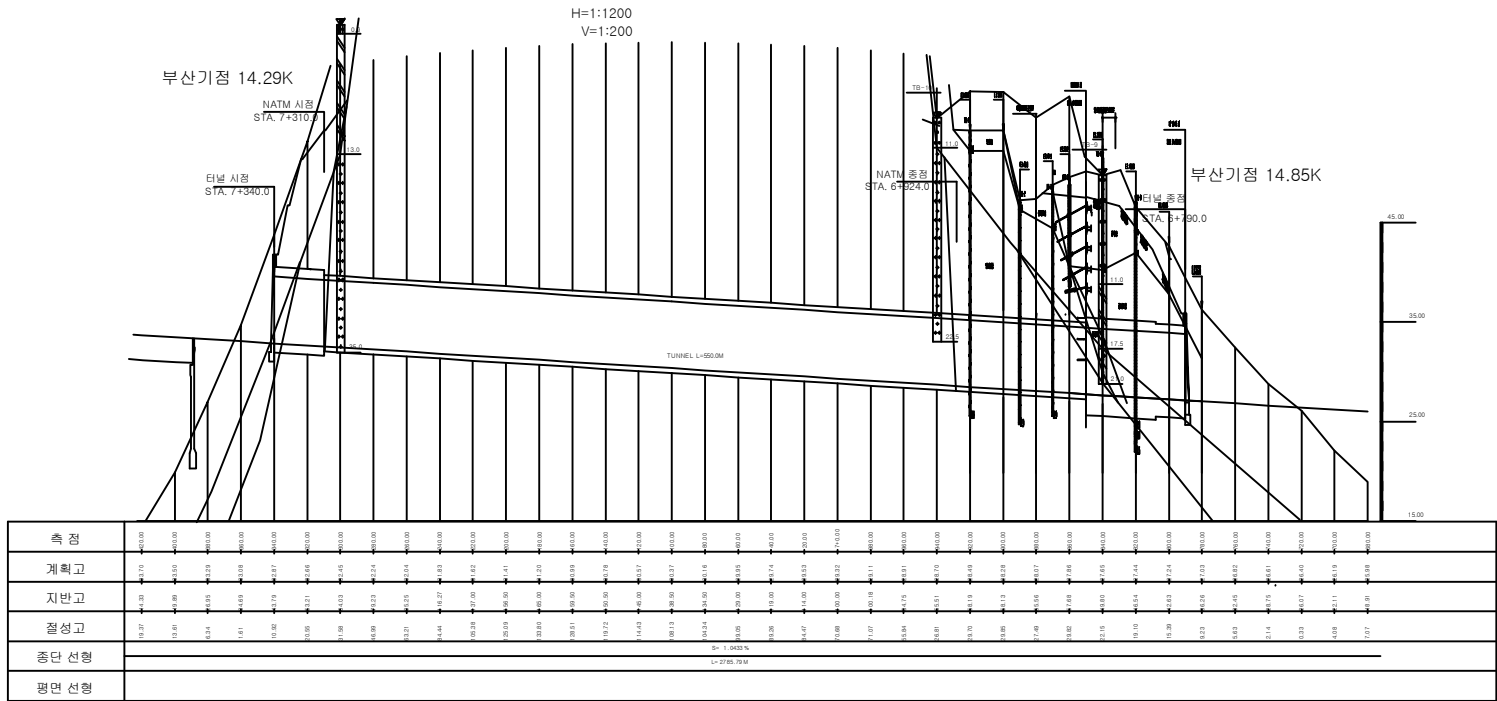
■ 부산

구 분	손 상 현 황		단 위	합 계	보수공법	비고
천정부	균 열	0.3mm미만	M (개소)	62.0 (13)	표면처리공법	
		0.3mm이상	M (개소)	257.5 (38)	수지주입공법	
	재균열	0.3mm미만	M (개소)	24.0 (3)	표면처리공법	
		0.3mm이상	M (개소)	5.0 (1)	수지주입공법	
	표면 균열		M ² (개소)	15.0 (2)	표면처리공법	
	백태		M ² (개소)	0.3 (1)	표면처리공법	
	콘크리트 들뜸		M ² (개소)	0.35 (9)	단면보수공법	
	마감재 탈락		M ² (개소)	0.1 (1)	교 체	
측벽부	균 열	0.3mm이상	M (개소)	0.6 (3)	수지주입공법	
	표면 균열		M ² (개소)	0.6 (1)	표면처리공법	
	백태		M ² (개소)	1.0 (1)	단면보수공법	
	타 일	균열	개소	4	교 체	
		파손	개소	3	교 체	
갯문부	균 열 (옹벽)	0.3mm미만	M (개소)	13.0 (4)	표면처리공법	
	백태		M ² (개소)	0.06 (1)	단면보수공법	
	대리석 파손		M ² (개소)	0.06 (1)	교 체	
공동구	덮개 파손		개소	435	교 체	
포장부	스폴링		M ² (개소)	0.37 (13)	단면보수공법	
	파 손		M ² (개소)	0.3 (1)	단면보수공법	
	균 열		M (개소)	21.0 (5)	단면보수공법	
배수시설	배수구 이물질퇴적		개소	13	정비	





중 단 면 도(대구)

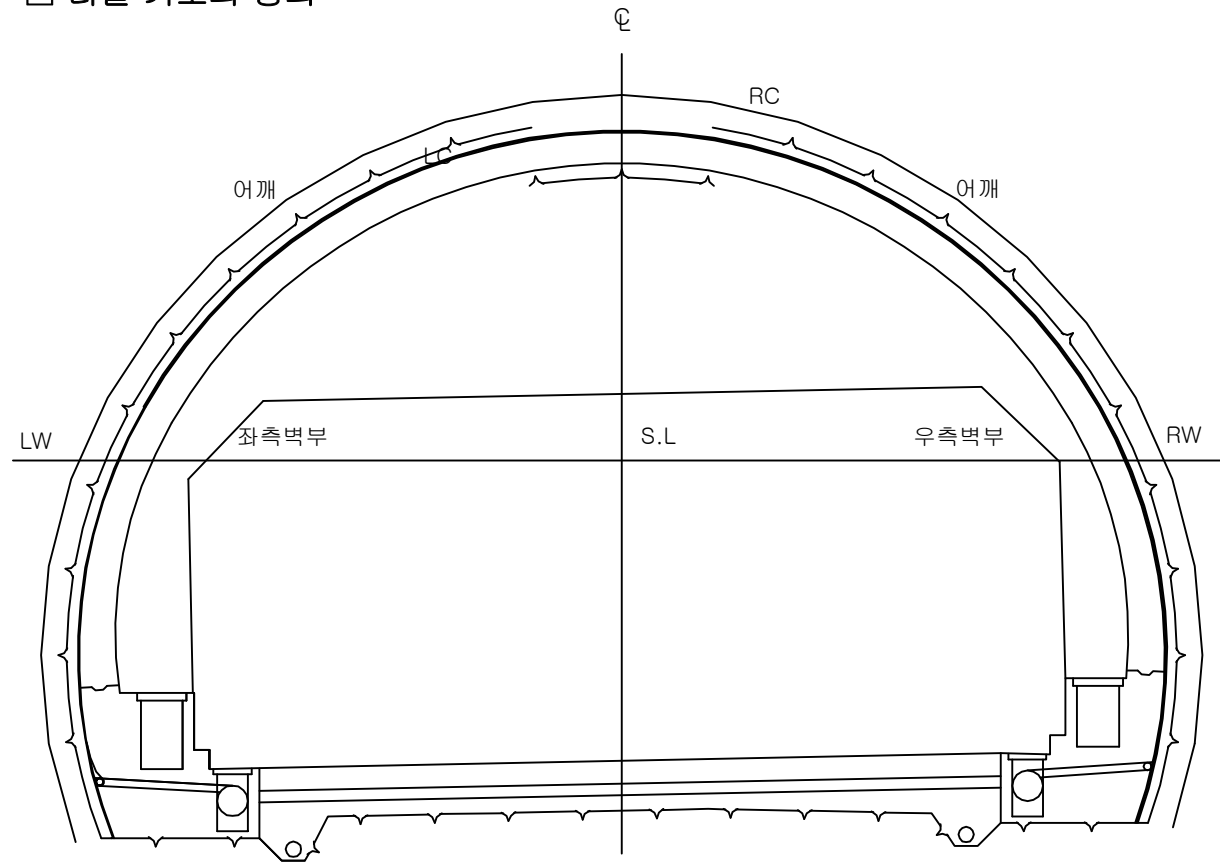


중 단 면 도(부산)

■ 부산측(S1-시점)에서 대구측(Sn-종점) 방향으로 일련번호 증가

(주)위드이앤오	Project Title 2016년 상반기 시설물 정기점검 용역	Drawing Title 상동1터널 중단면도	Note
----------	--	-----------------------------	------

■ 터널 기호의 정의



• C	: C~SL 중간점	• 어깨	: C~SL 중간점
• RC	:우측천정부	• LC	: 좌측 천정부
• RW	:우측벽부	• LW	: 좌측벽부
• SL	: 터널 단면중 최대폭을 형성하는 점의 종방향 연결선		
• 천정부	:터널의 천단을 포함한 좌우어깨 사이의 구간		
• 측벽부	:터널 어깨 하부로부터 바닥부에 이르는 구간		

■ 유 지 관 리 이 력

구 분	보수일자	보수내용	비 고
1	2008.03	터널 내부 균열보수 및 천단부 박리 보수 실시	
2	2010.09	사면부(14.3k) 녹생토	
3	2012.04	터널 내부 균열 및 단면보수	
4	2013.05	라이닝 균열보수(에폭시주입)	
5	2015.03	사면부(종점), 돌망태공	

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.1~4

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)

순상회합표

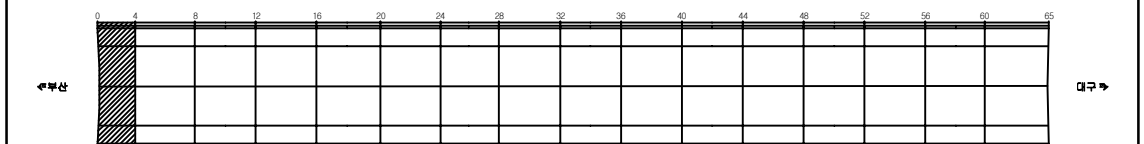
[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

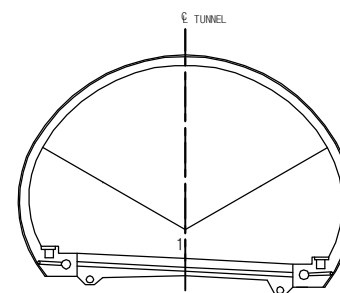
부산 ←

→ 대구

KEY PLAN

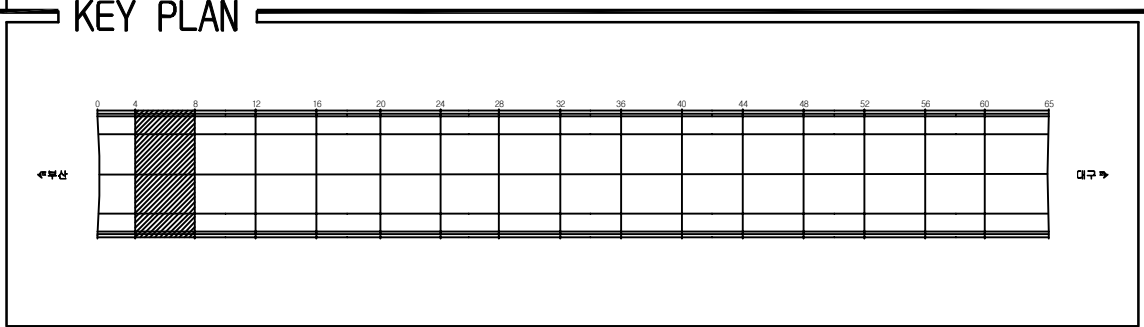


SECTION _____



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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.5~8



SECTION

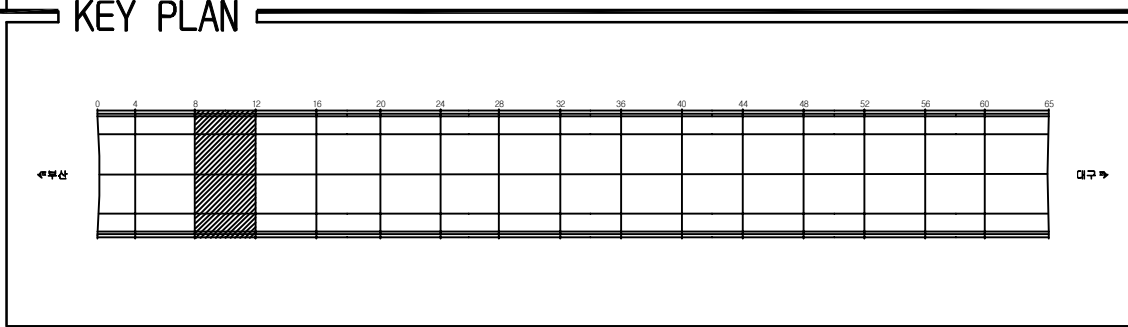
O TUNNEL

1

[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.9~12



SECTION

O TUNNEL

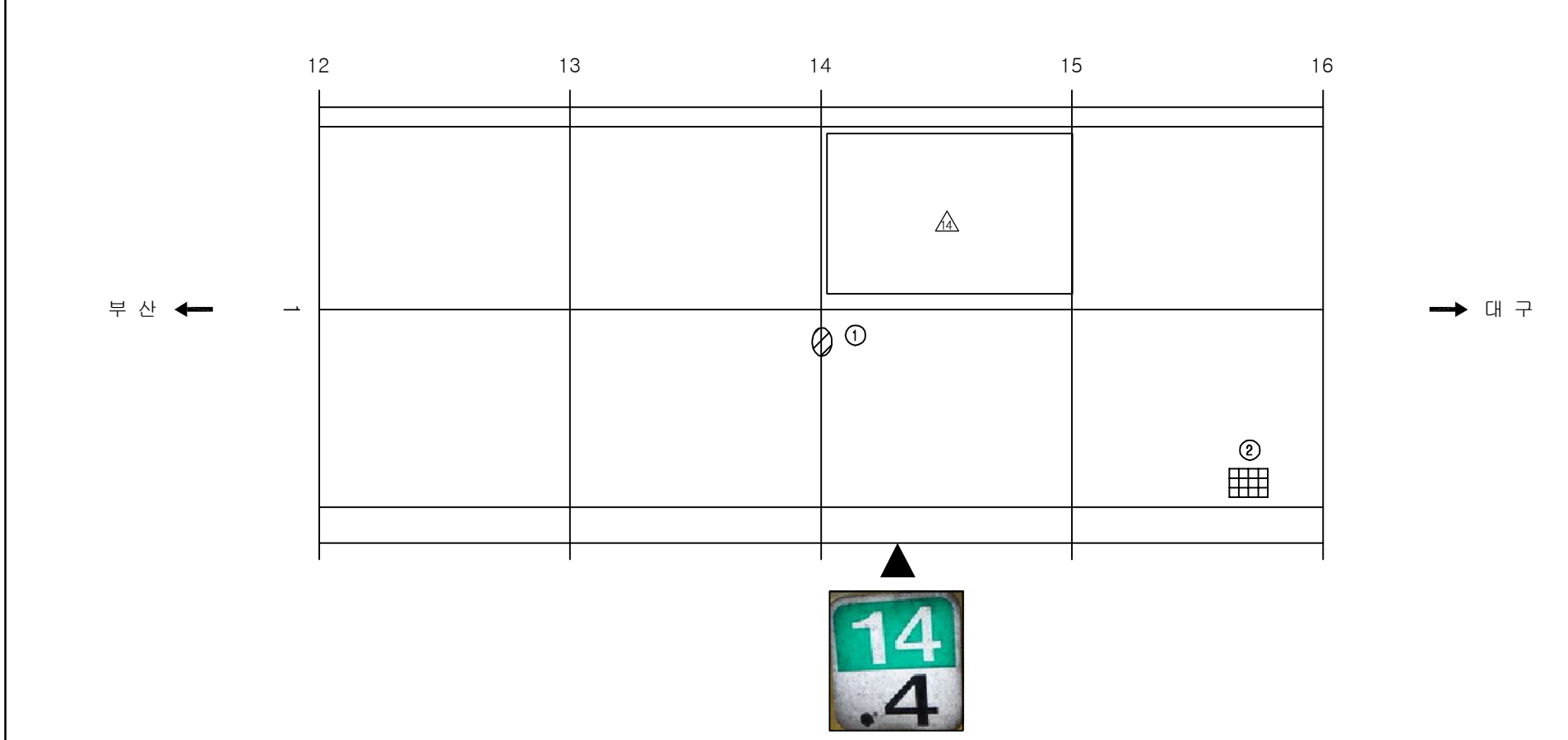
1

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

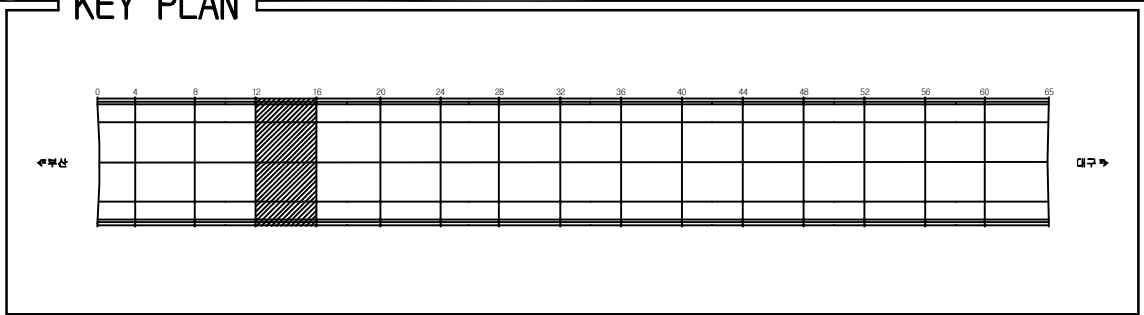
ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.13~16

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

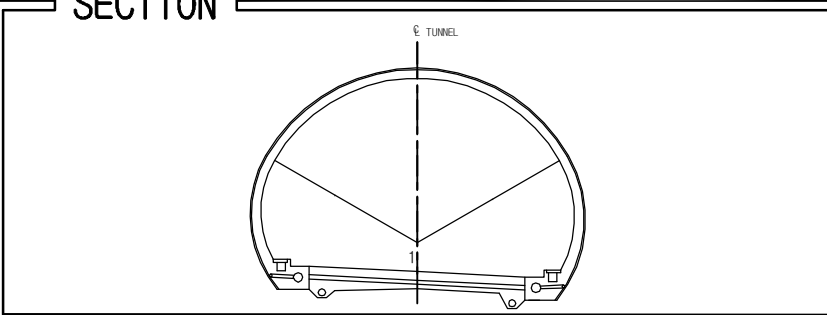
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION _____

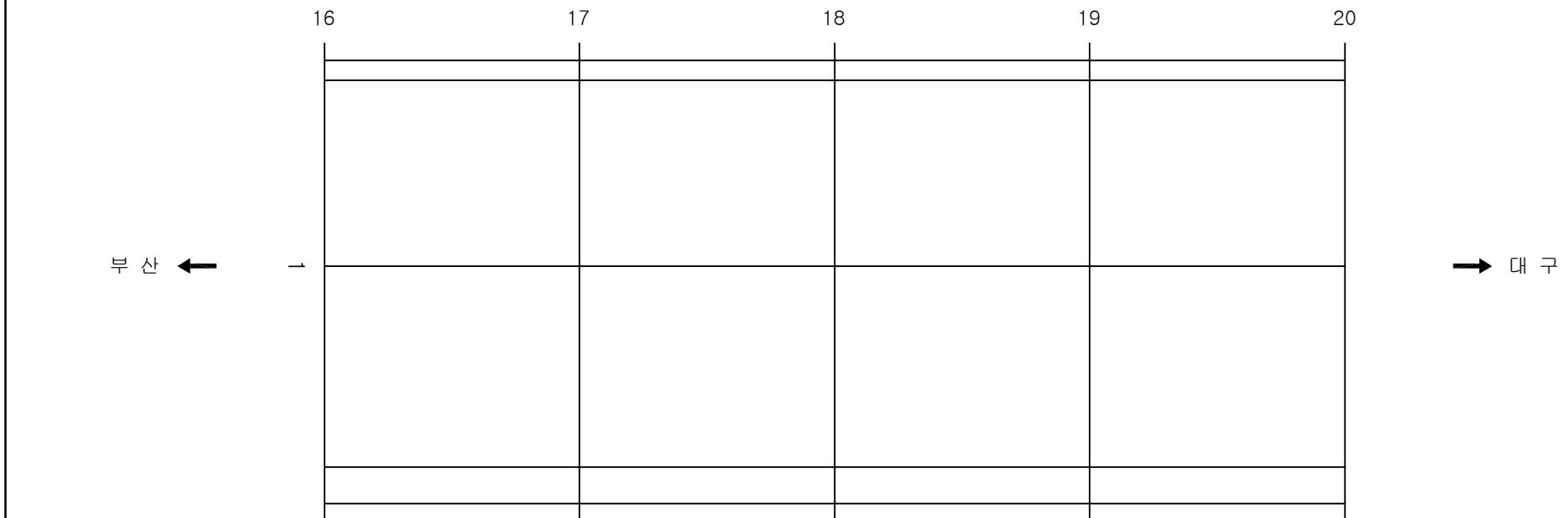


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	004

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.17~20

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

손상 현황 표

[illegible]

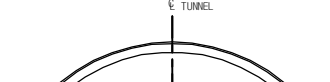
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64

교각

교두

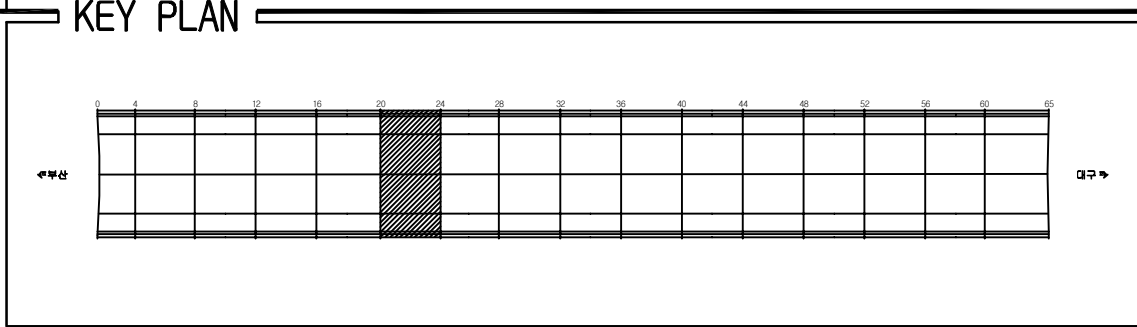
SECTION



Technical drawing of a tunnel boring machine (TBM) cutterhead cross-section. The drawing shows a circular cutterhead with a central vertical axis labeled "E TUNNEL". The cutterhead is divided into four quadrants by two diagonal lines. At the bottom, there are two large cutting tools (scrapers) and a central cutting tool (scraper). The drawing is a technical cross-section of a TBM cutterhead.

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.21~24



SECTION

O TUNNEL

1

[illegible]

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

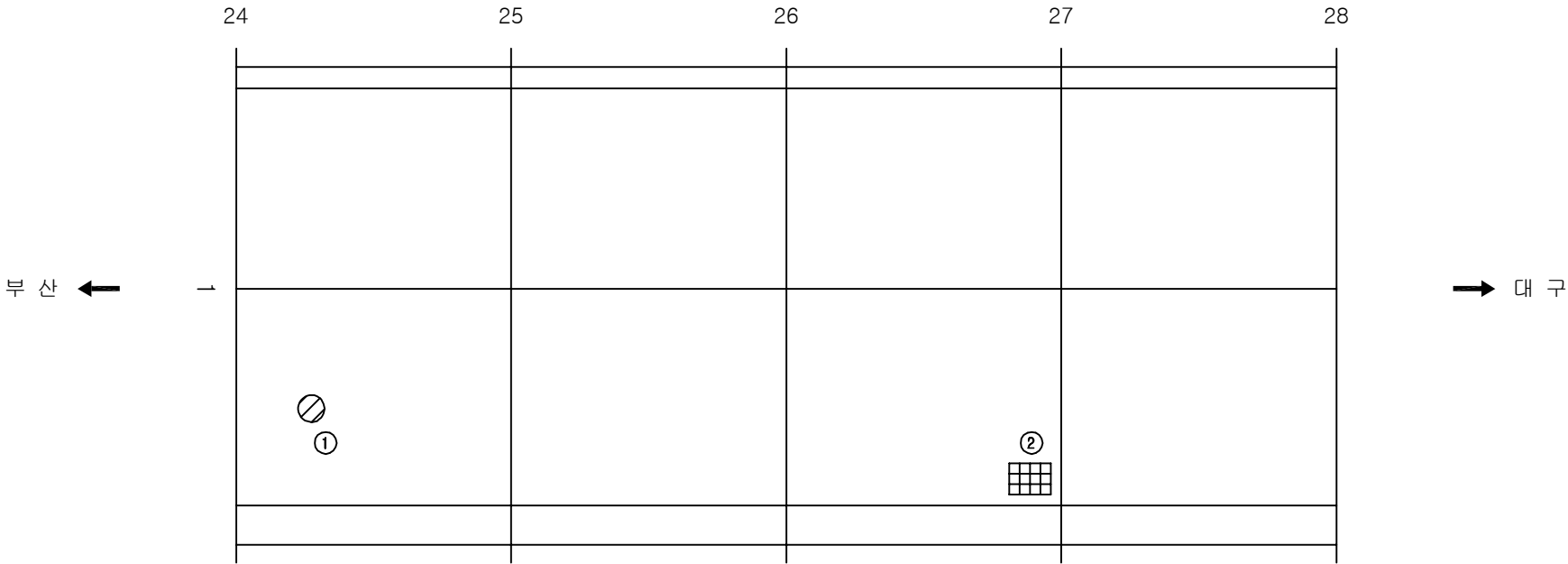
ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.25~28

보 수 이 력	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재규역
 	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)

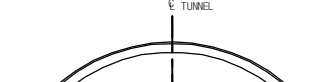
순상환형표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

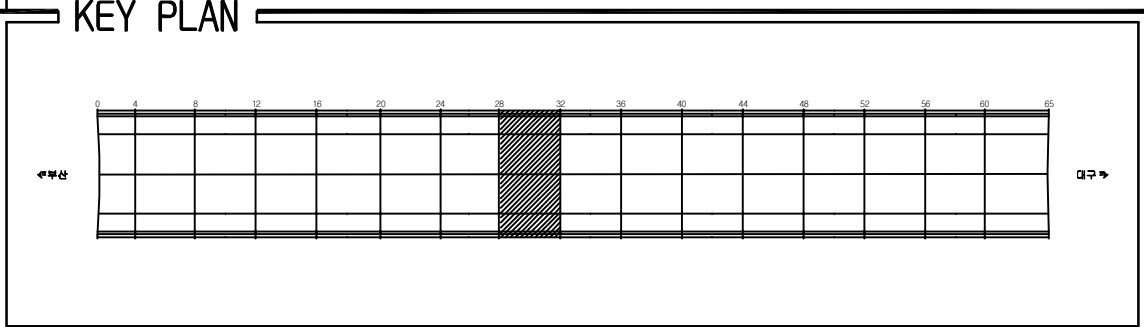


SECTION



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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.29~32



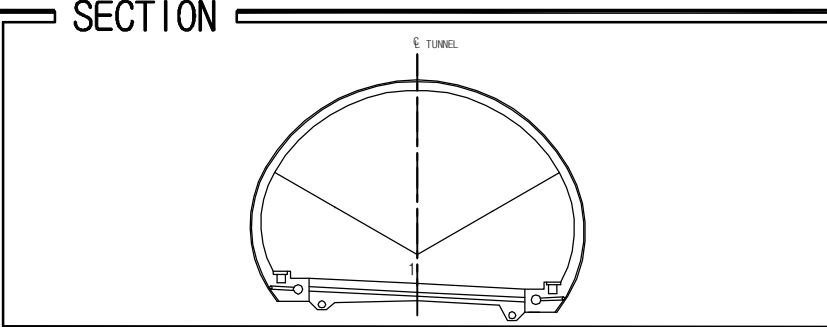
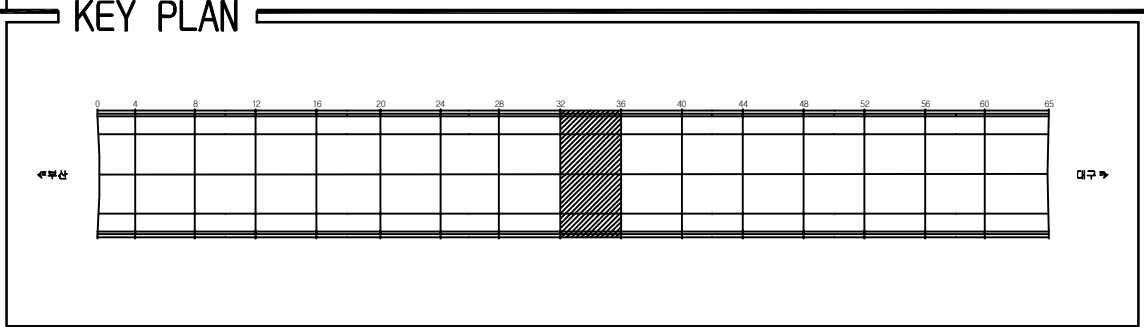
SECTION

O TUNNEL

1

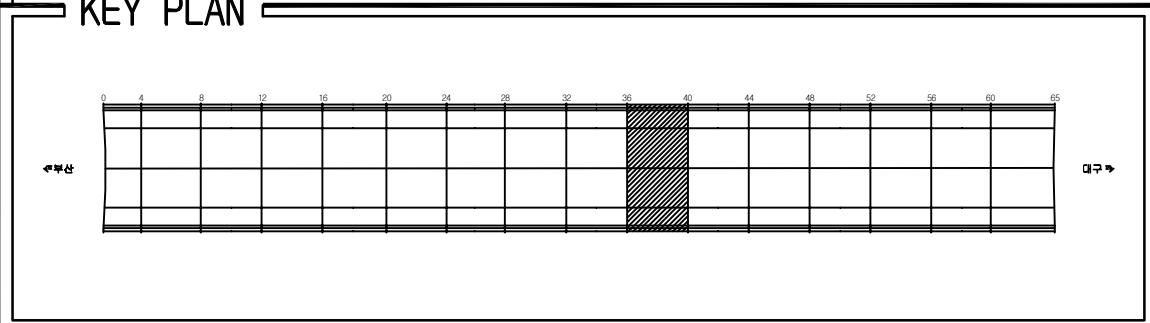
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	008

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.33~36

[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.37~40



SECTION

C. TUNNEL

1

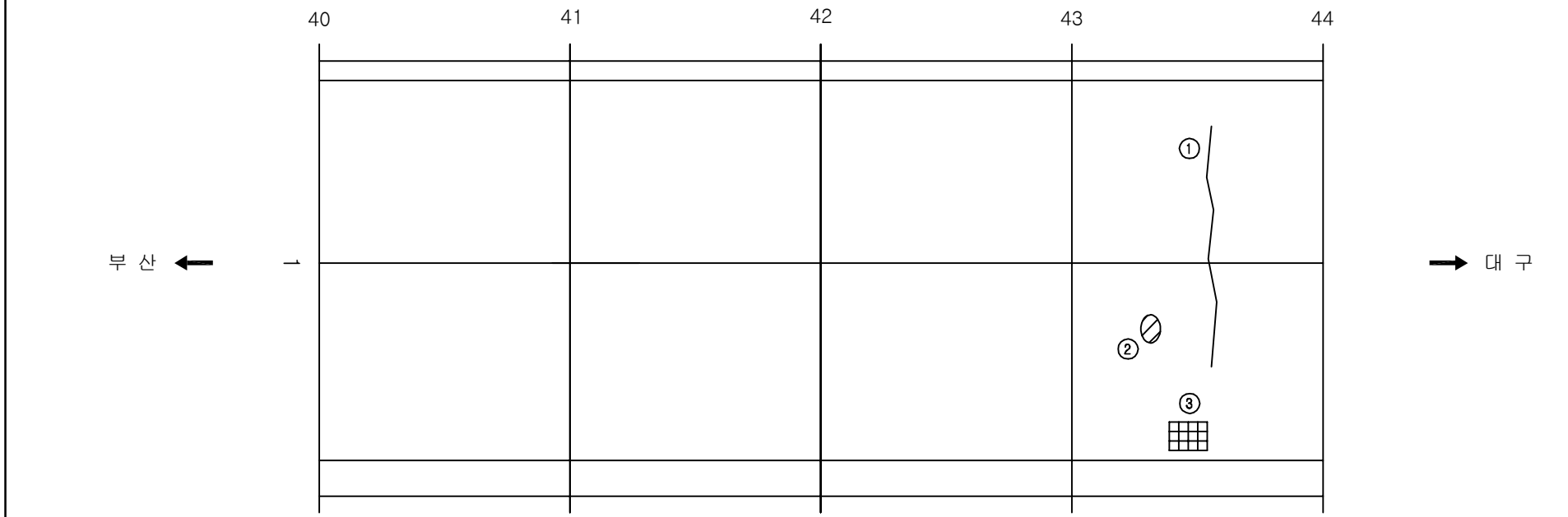
[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.41~44

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)

순상회합표

[illegible]

KEY PLAN

북향

동향

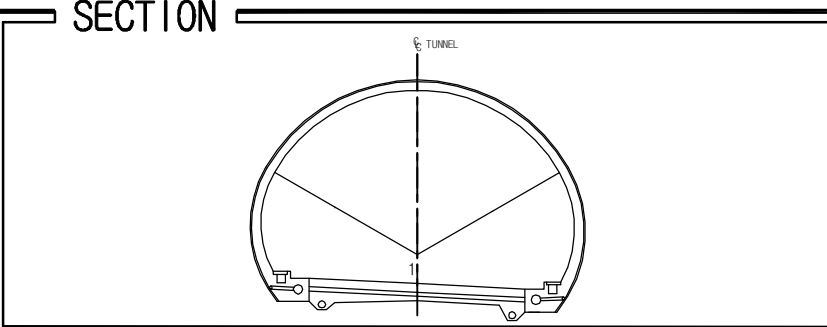
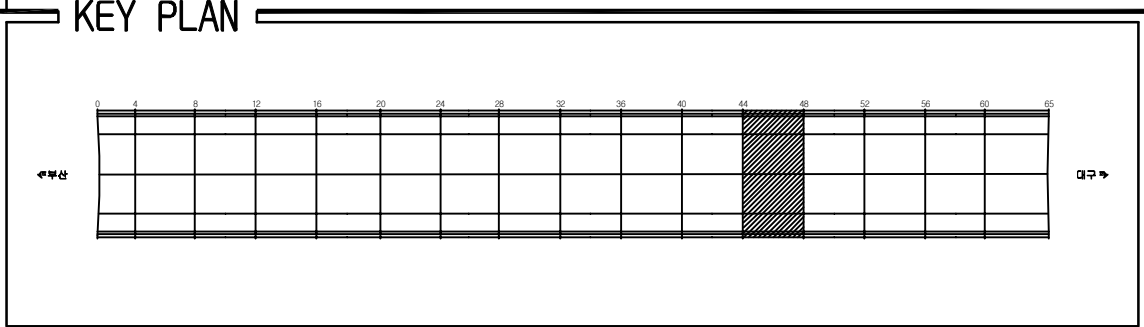
SECTION

O TUNNEL

1

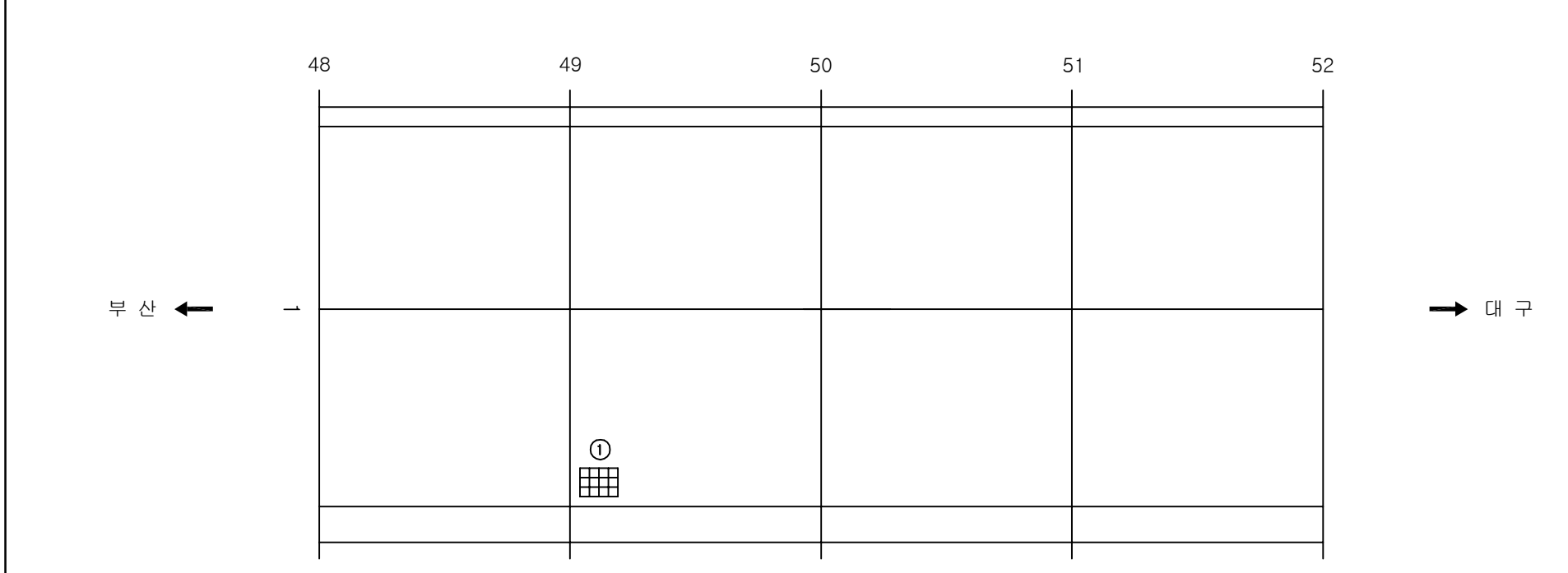
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	011

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.45~48

[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.49~52



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

[illegible]

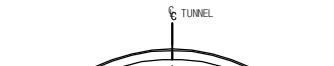
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 65

48 52

48 52

SECTION

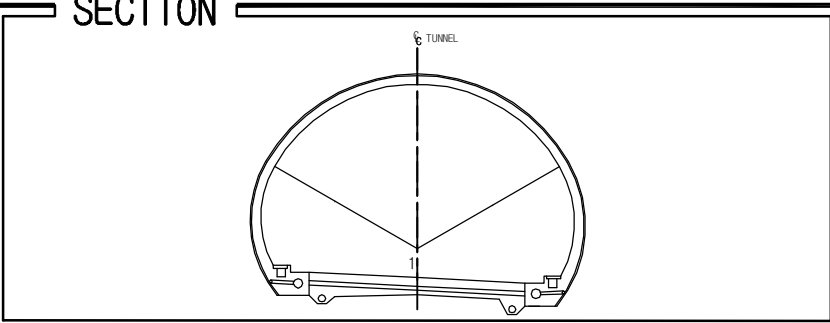
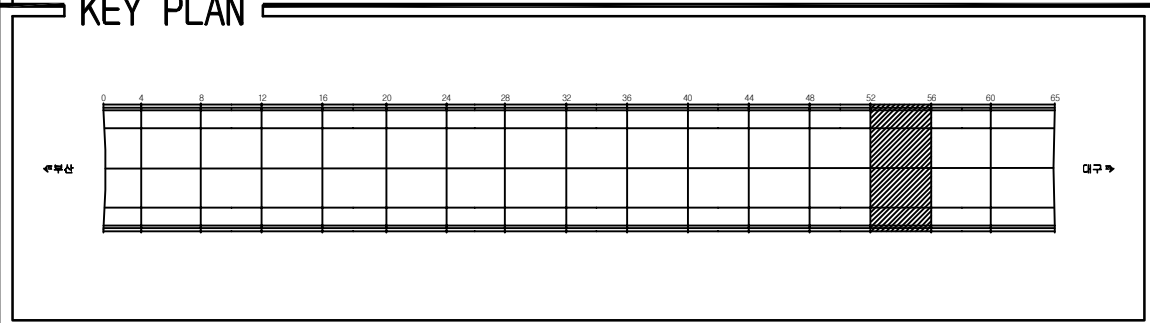


1

TUNNEL

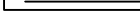
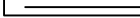
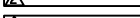
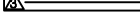
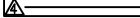
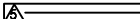
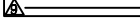
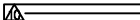
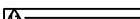
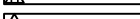
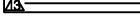
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	013

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.53~56

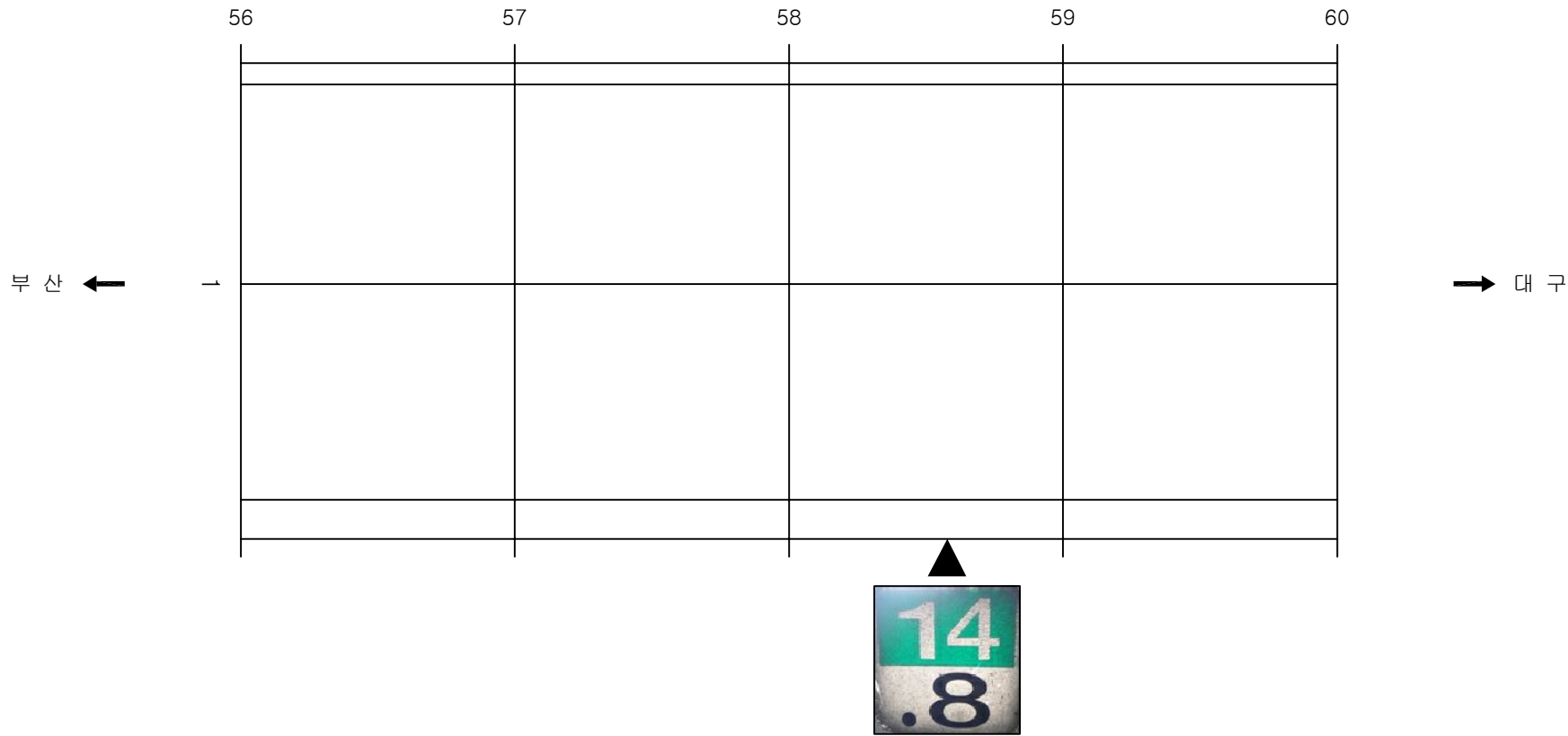
[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.57~60

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

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 65

북향

동향

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

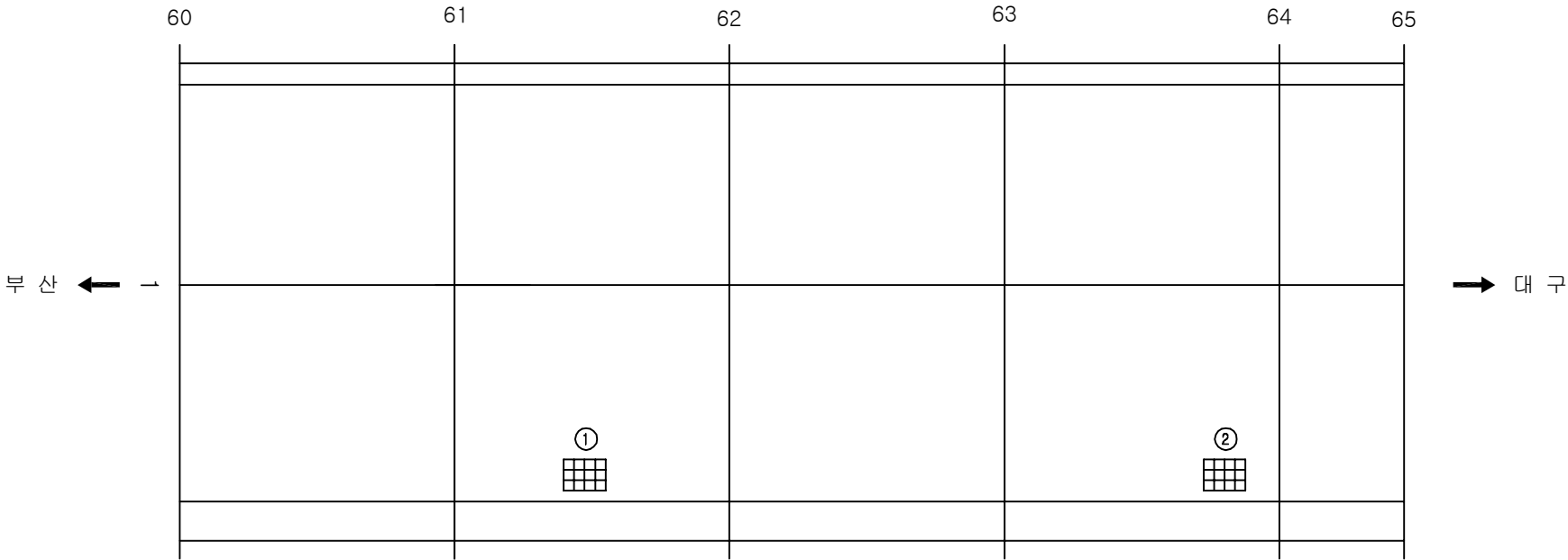
ID:상동1터널(대구)-교면포장 Span No.61~65

보 수 이 력	
	기 존 규 역
	신 규 규 역
	보수부위재규역
 	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



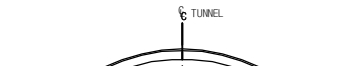
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 65

북향

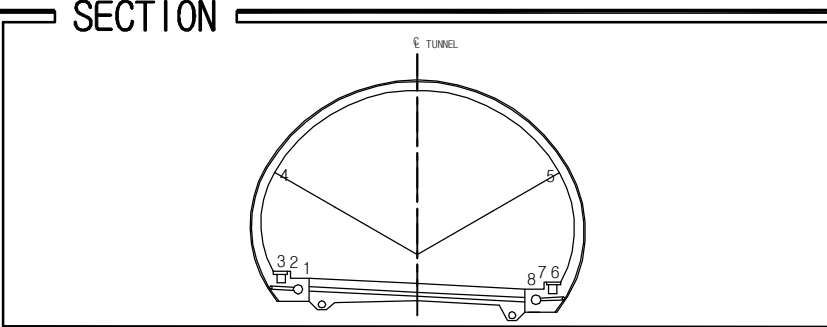
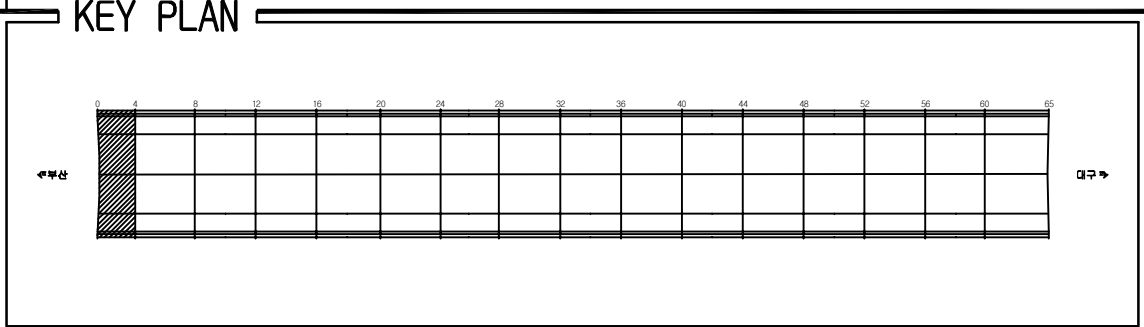
동향

SECTION



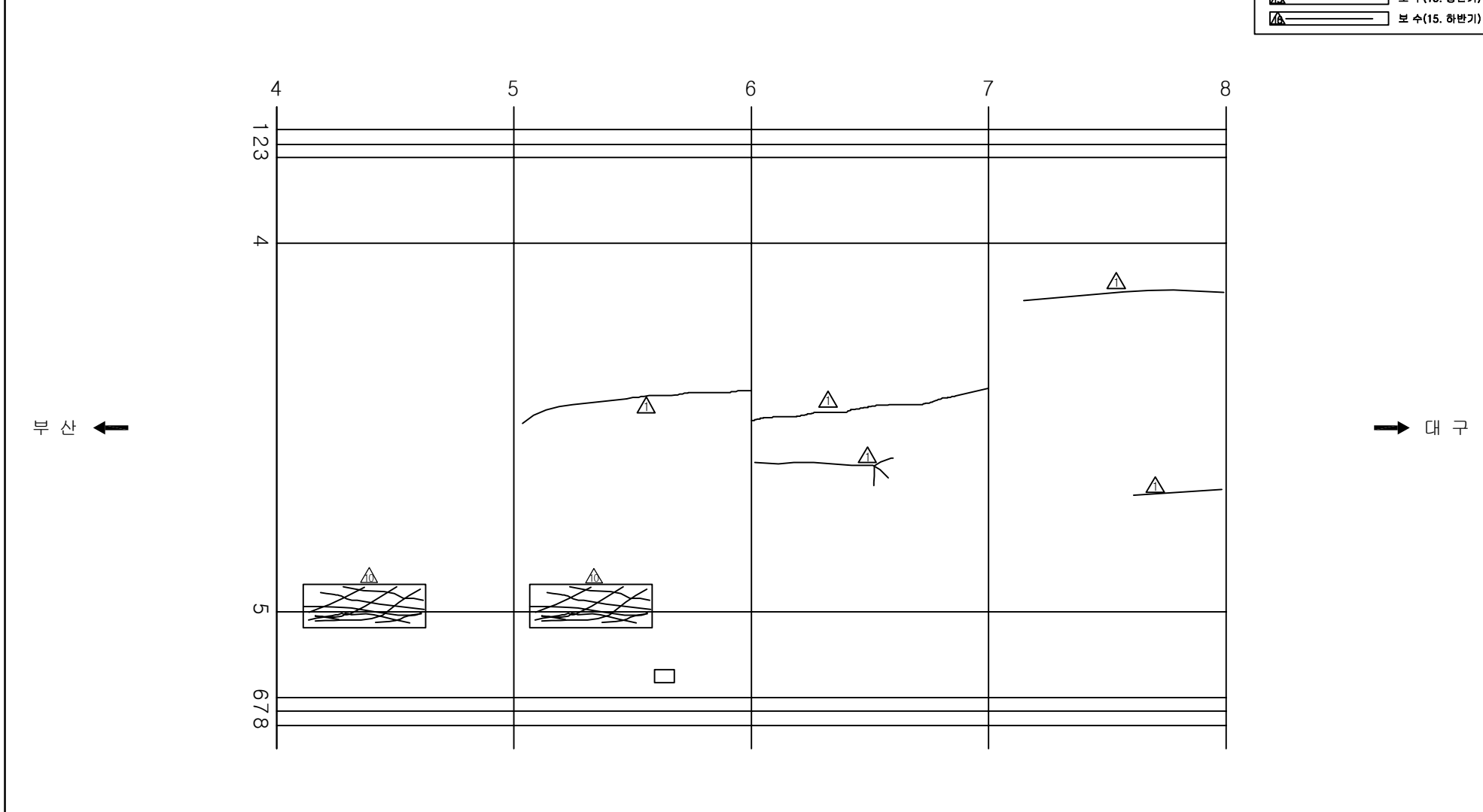
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.1~4

[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.5~8



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

[illegible]

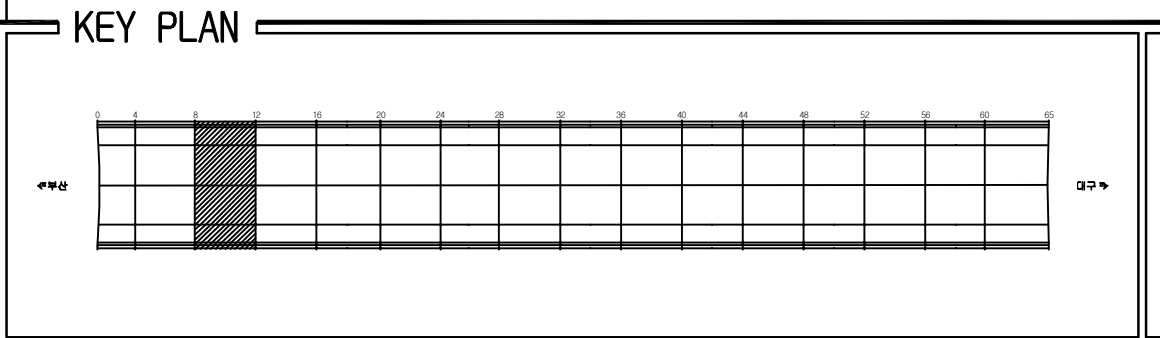
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

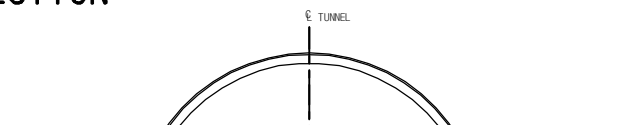
The key plan is a horizontal grid with 12 columns and 4 rows. The columns are numbered 0 to 65 in increments of 4. The first column (0-4) is shaded with diagonal lines. The second column (4-8) is also shaded with diagonal lines. The third column (8-12) is shaded with diagonal lines. The fourth column (12-16) is shaded with diagonal lines. The fifth column (16-20) is shaded with diagonal lines. The sixth column (20-24) is shaded with diagonal lines. The seventh column (24-28) is shaded with diagonal lines. The eighth column (28-32) is shaded with diagonal lines. The ninth column (32-36) is shaded with diagonal lines. The tenth column (36-40) is shaded with diagonal lines. The eleventh column (40-44) is shaded with diagonal lines. The twelfth column (44-48) is shaded with diagonal lines. The thirteenth column (48-52) is shaded with diagonal lines. The fourteenth column (52-56) is shaded with diagonal lines. The fifteenth column (56-60) is shaded with diagonal lines. The sixteenth column (60-65) is shaded with diagonal lines. The grid is labeled 'KEY PLAN' at the top. The left side is labeled 'A' and the right side is labeled 'B'.

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

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.9~12

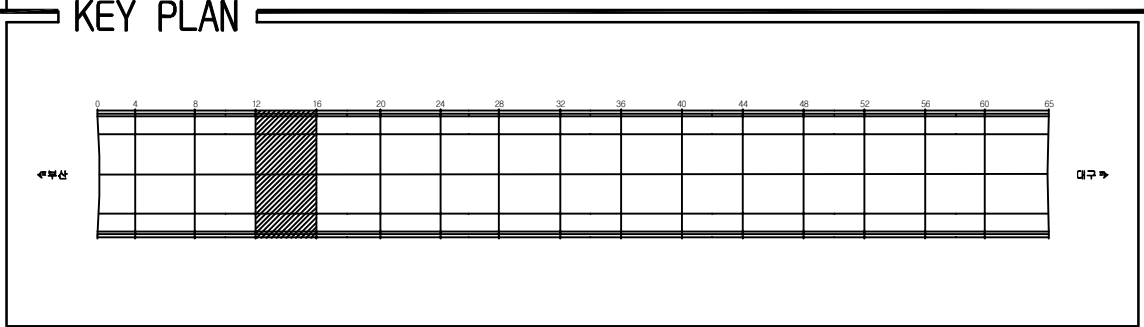


SECTION



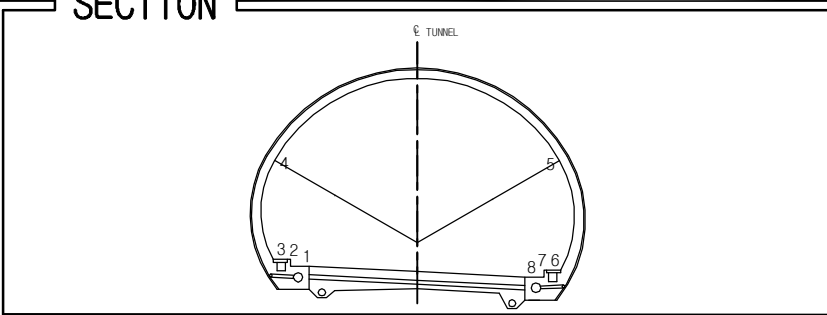
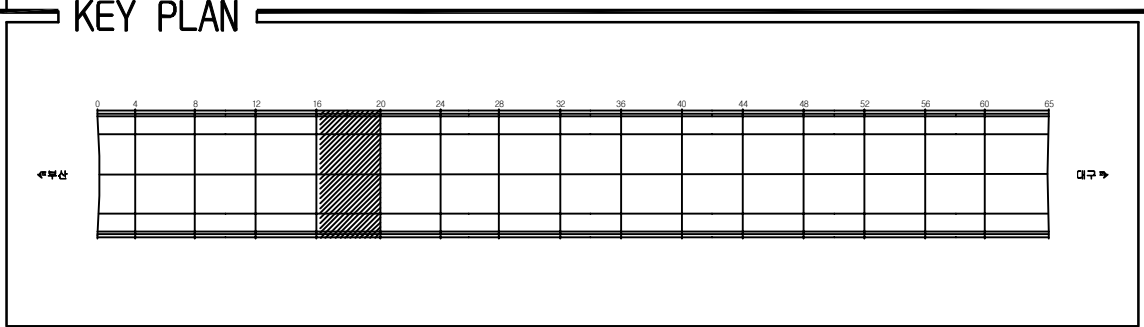
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	019

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.13~16



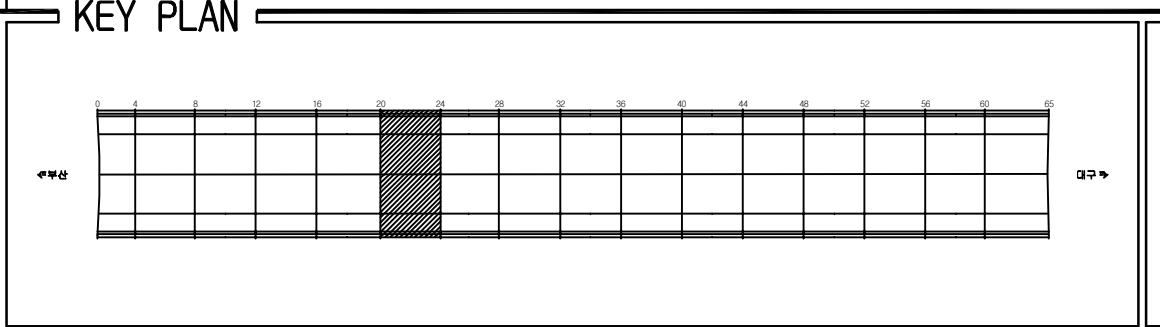
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	020

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.17~20

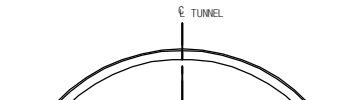
[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.21~24



SECTION



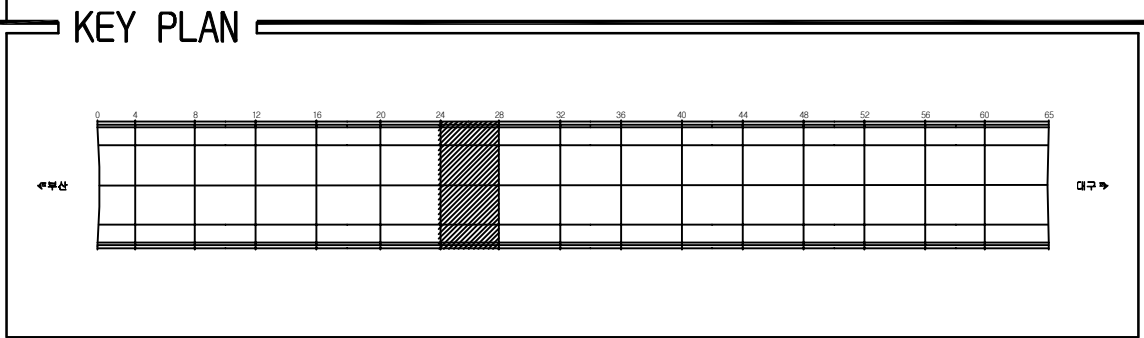
C TUNNEL

1 2 3 6 7 8

[illegible]

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

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.25~28



SECTION

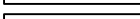
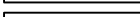
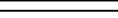
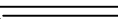
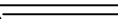
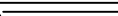
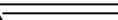
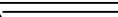
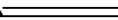
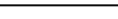
€ TUNNEL

1 2 3 4 5 6 7 8

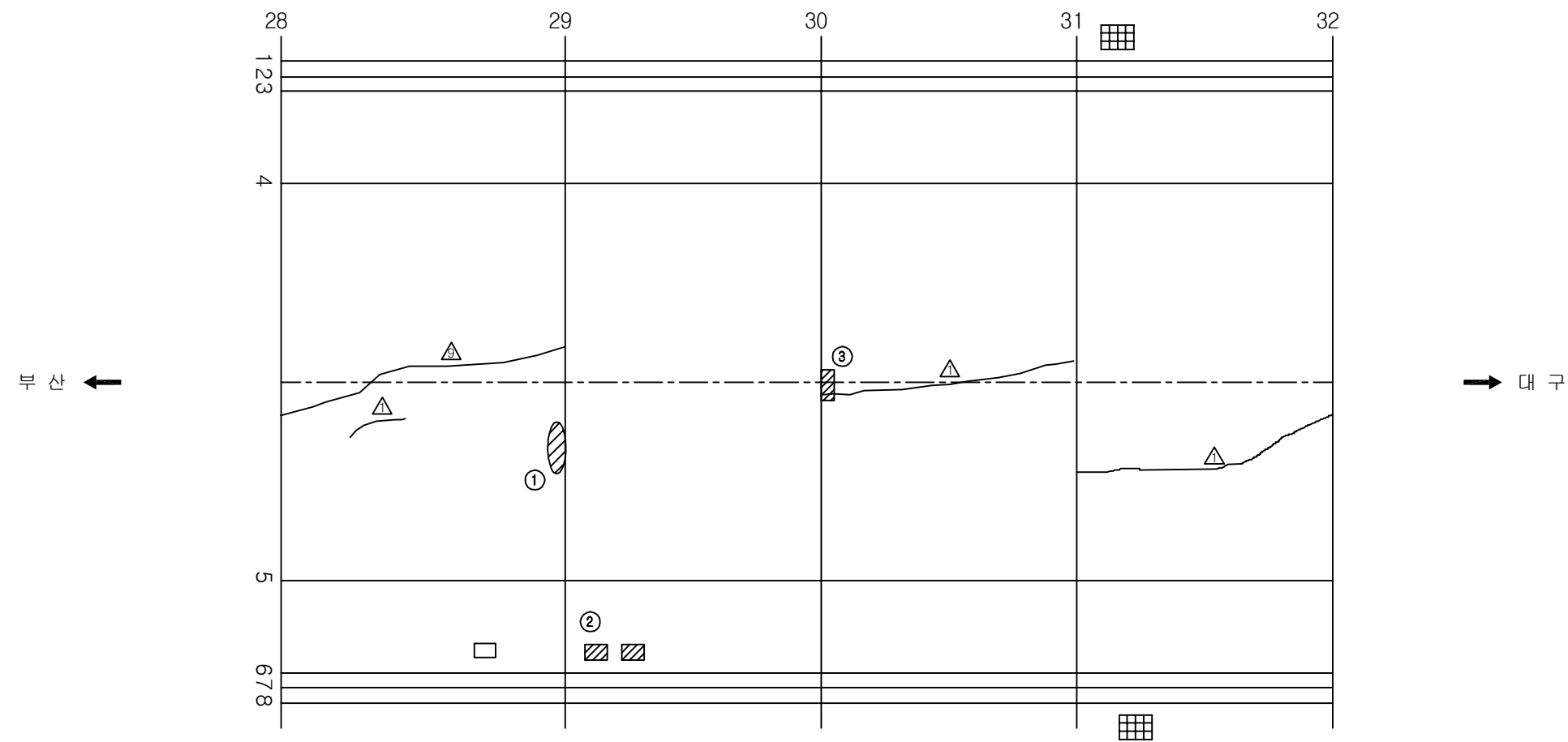
[illegible]

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

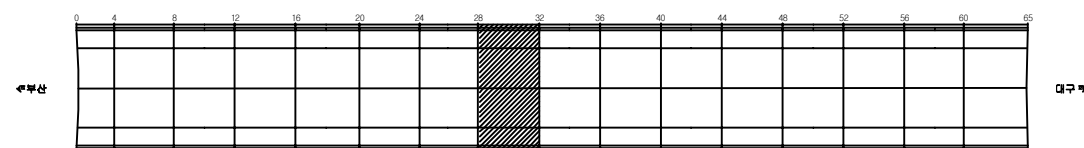
ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.29~32

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)

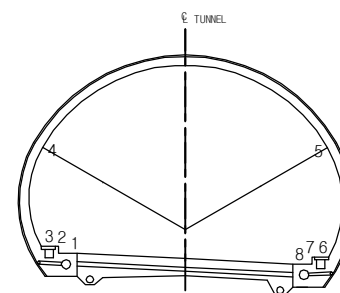
손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

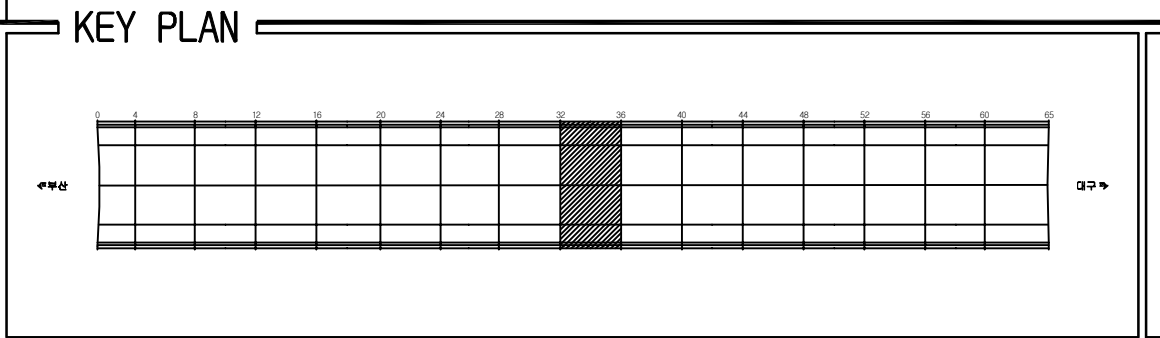


SECTION

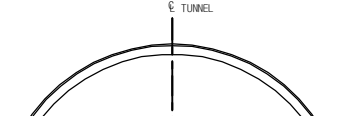


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.33~36

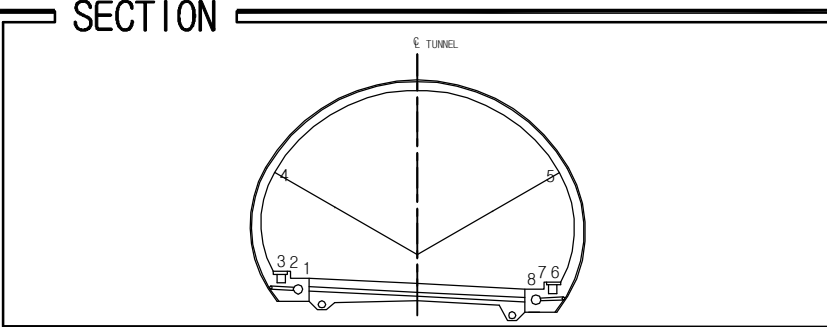
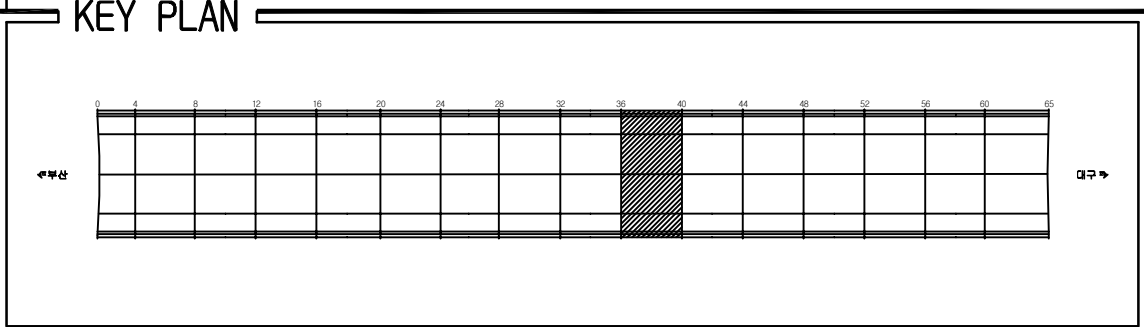


SECTION



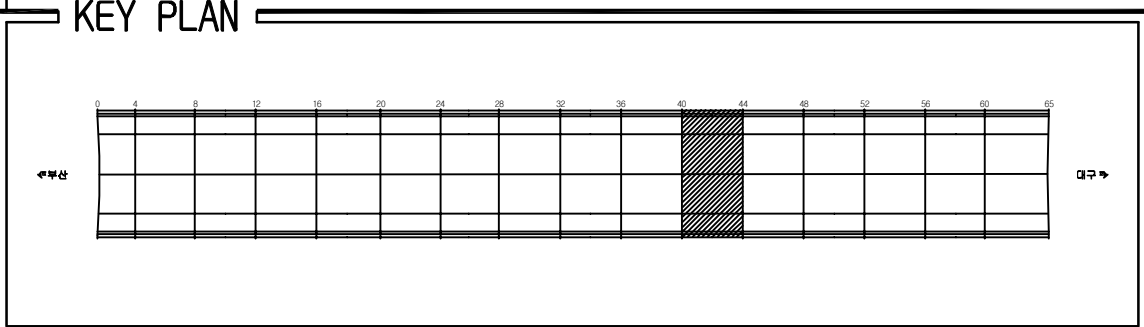
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	025

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.37~40

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	026

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.41~44



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

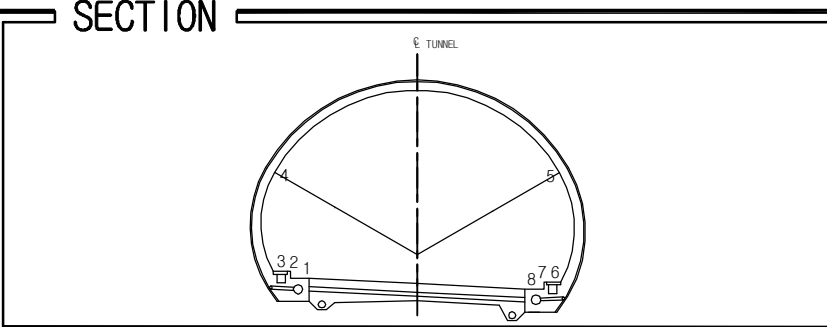
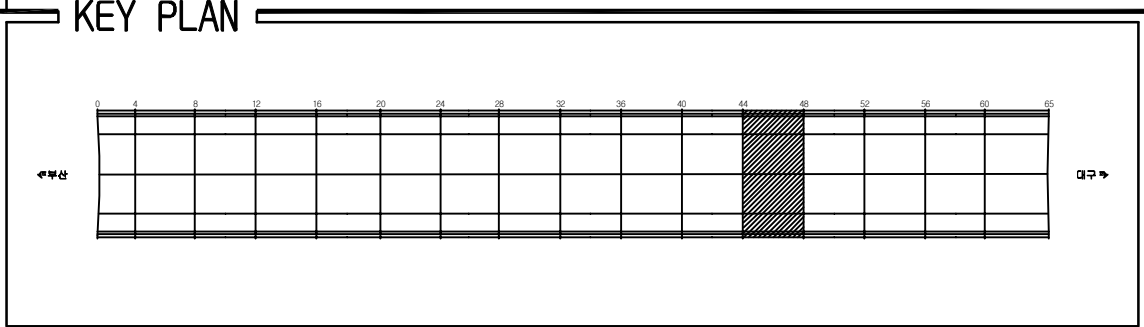
[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	027

The diagram shows a cross-section of a tunnel. A vertical dashed line is labeled 'TUNNEL'. The tunnel is circular. The sensors are numbered 1 through 8. The layout is as follows:

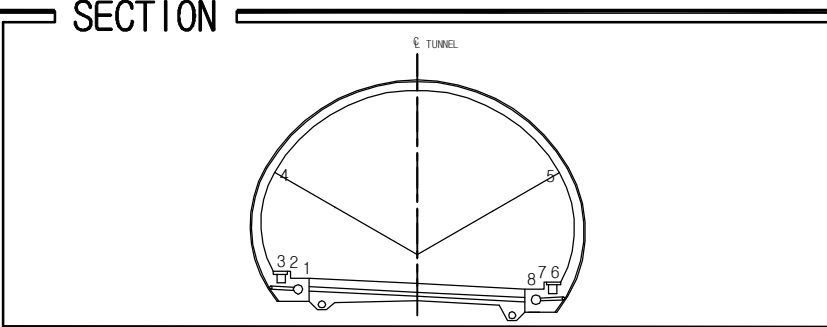
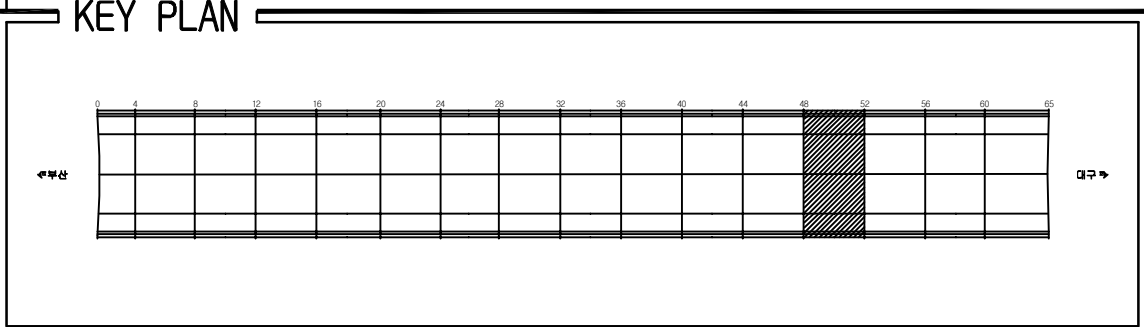
- Sensors 1 and 2 are on the left side of the tunnel.
- Sensors 3 and 4 are on the right side of the tunnel.
- Sensors 5 and 6 are on the left side of the tunnel.
- Sensors 7 and 8 are on the right side of the tunnel.

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.45~48

[illegible]

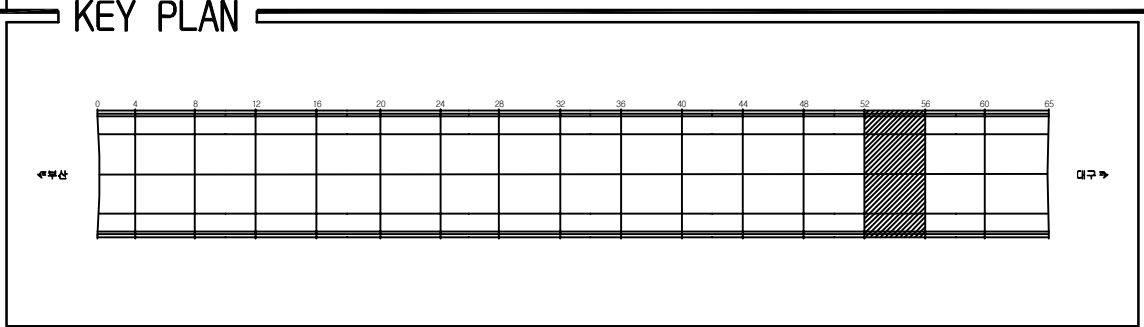
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	028

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.49~52

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	029

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.53~56

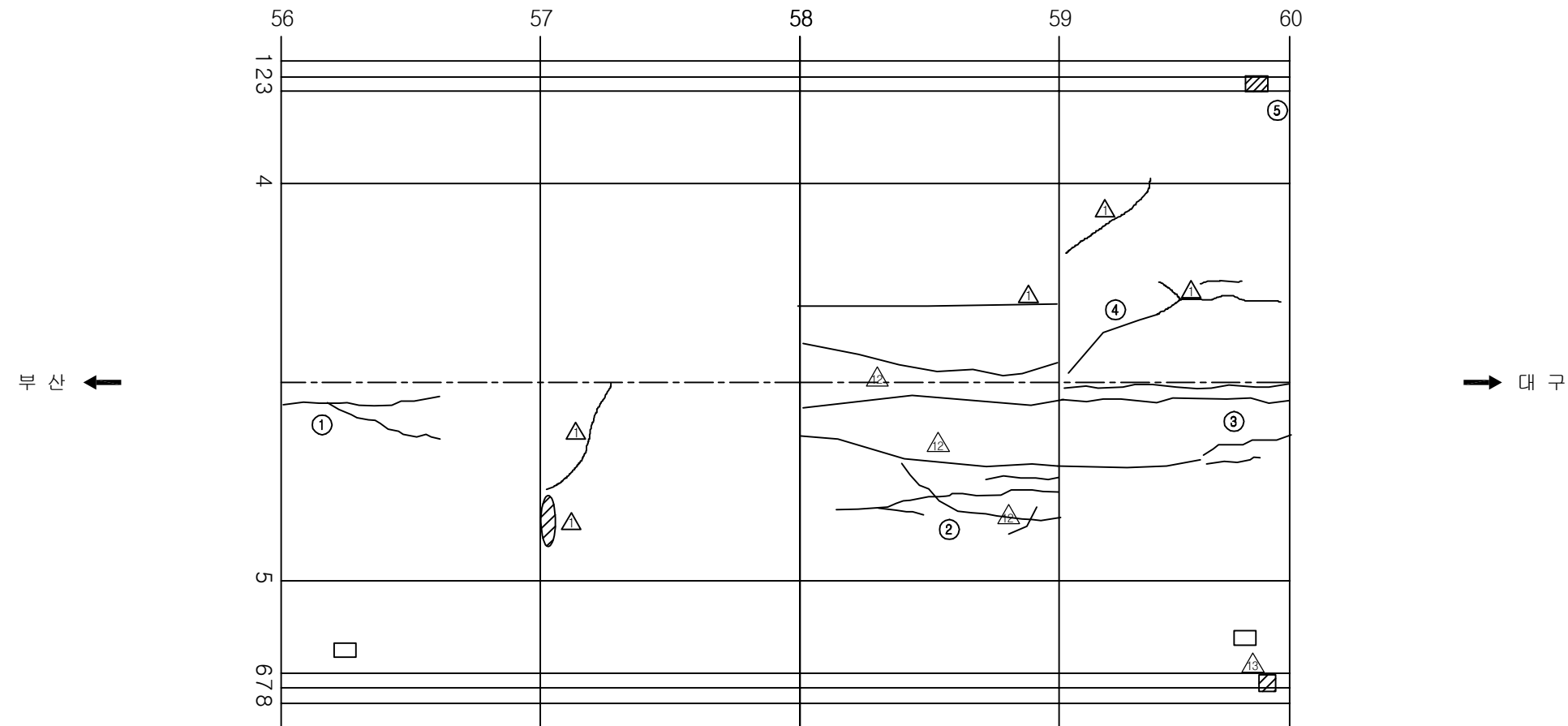


A cross-sectional diagram of a tunnel. A vertical dashed line is labeled "TUNNEL" at the top. The tunnel has a semi-circular upper section and a rectangular lower section. Eight numbered points are marked: 1 and 2 are on the left side of the rectangular base; 3 and 4 are on the left side of the semi-circular arch; 5 and 6 are on the right side of the semi-circular arch; 7 and 8 are on the right side of the rectangular base. Lines connect the center of the arch to points 4 and 5. The diagram is part of a larger set of drawings, with a "SECTION" label and a north arrow visible in the top left corner of the page.

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	030

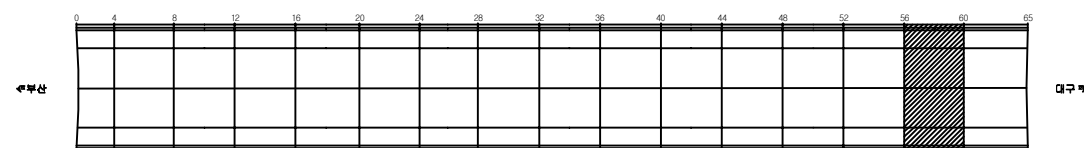
ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.57~60



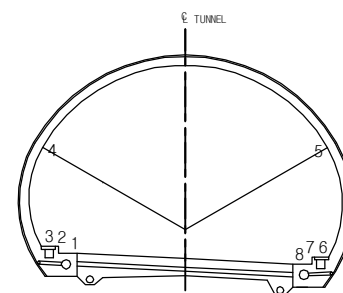
보 수 이 력	
	기 준 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재검열
	보 수 (기보수)
	보 수 (08. 하반기)
	보 수 (09. 상반기)
	보 수 (09. 하반기)
	보 수 (10. 상반기)
	보 수 (10. 하반기)
	보 수 (11. 상반기)
	보 수 (11. 하반기)
	보 수 (12. 상반기)
	보 수 (12. 하반기)
	보 수 (13. 상반기)
	보 수 (13. 하반기)
	보 수 (14. 상반기)
	보 수 (14. 하반기)
	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

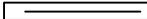
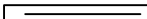
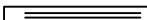
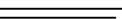
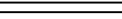
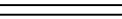
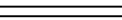
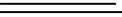
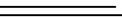
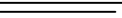
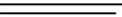


SECTION

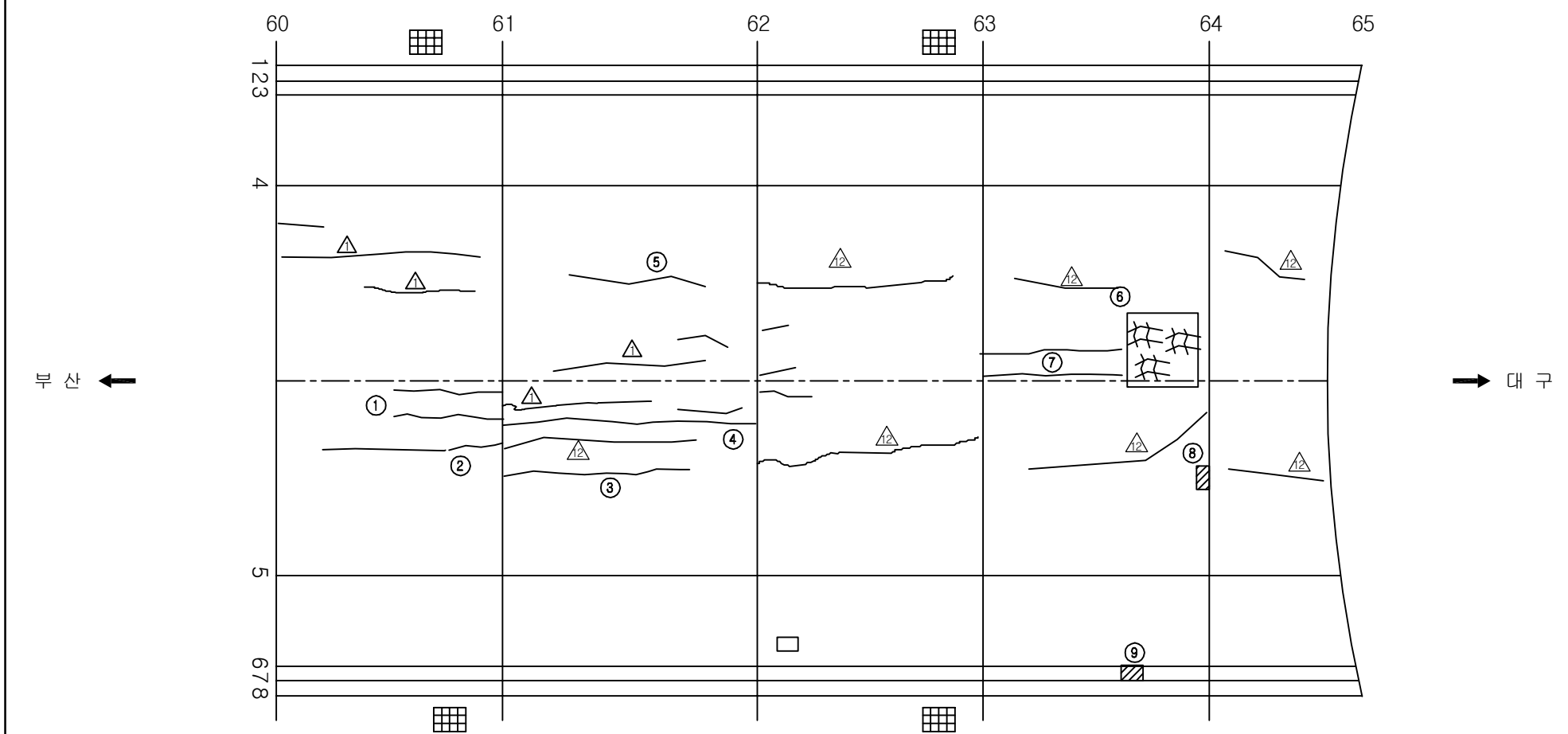


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	031

ID:상동1터널(대구)-본선 Span No.61~65

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

손상 현황 표

[illegible]

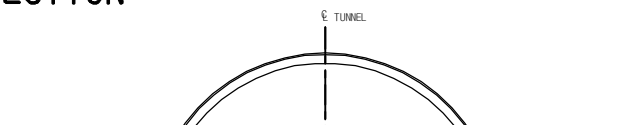
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 65

북향

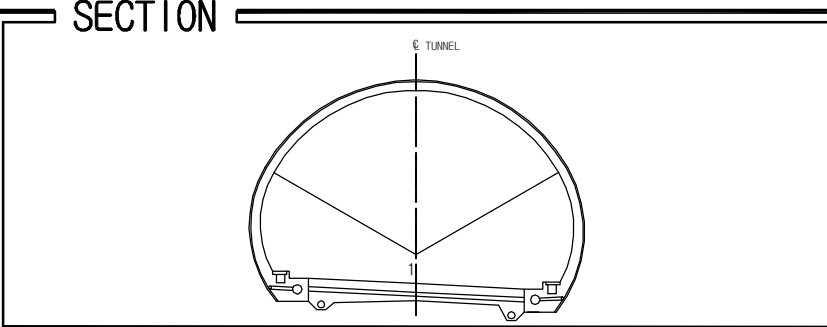
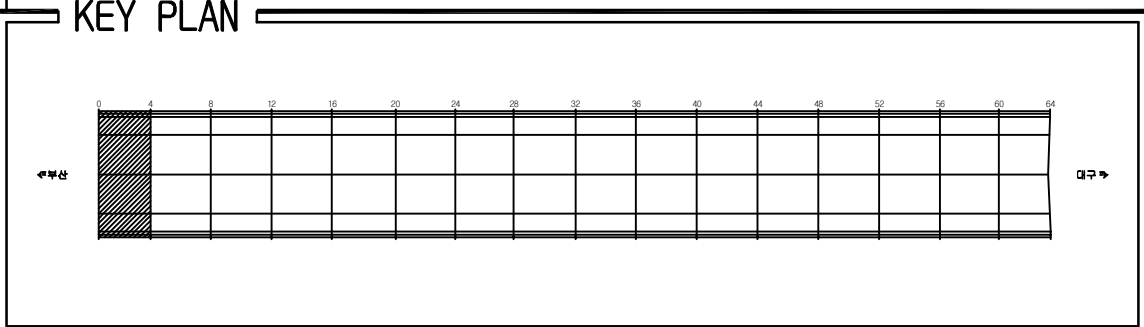
남향

SECTION



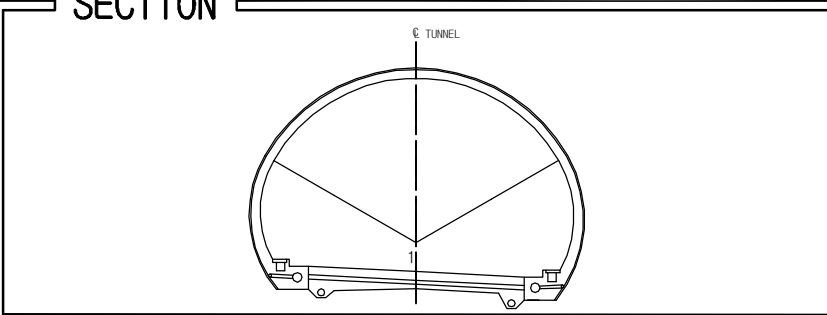
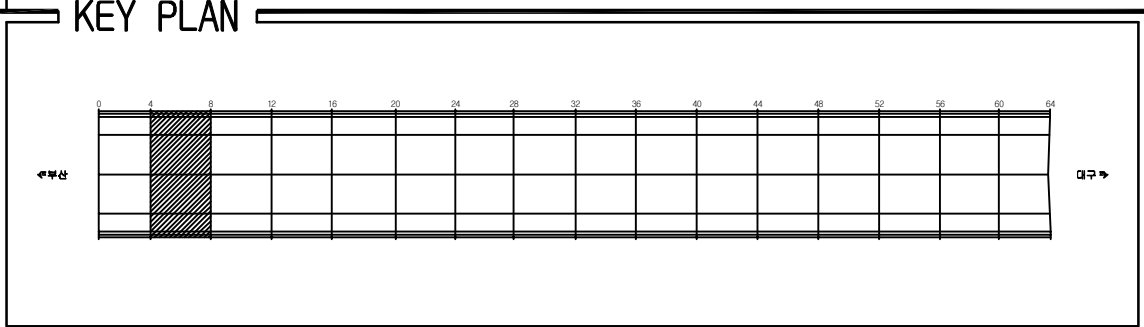
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤티오
도면번호	032

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.1~4

[illegible]

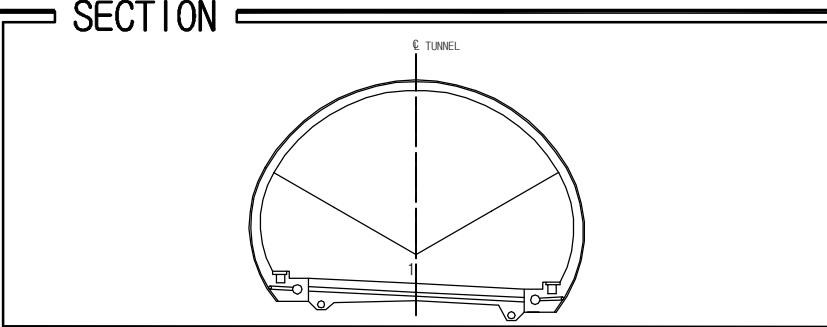
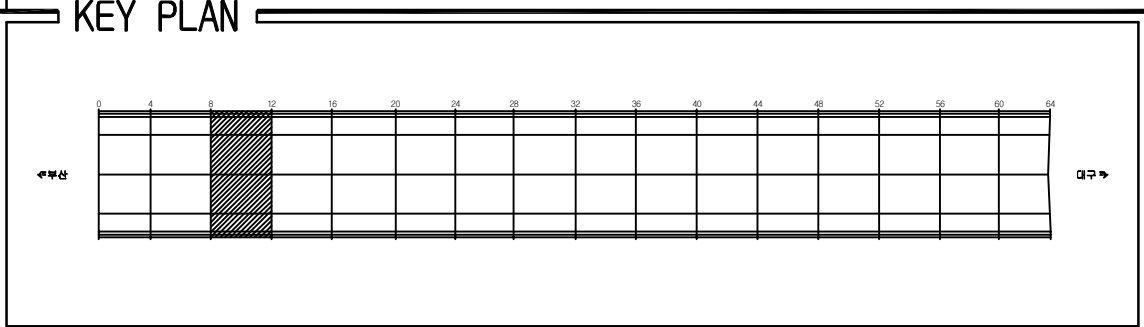
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.5~8

[illegible]

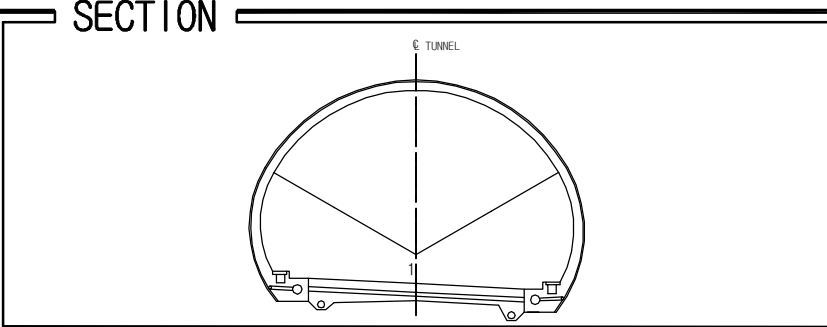
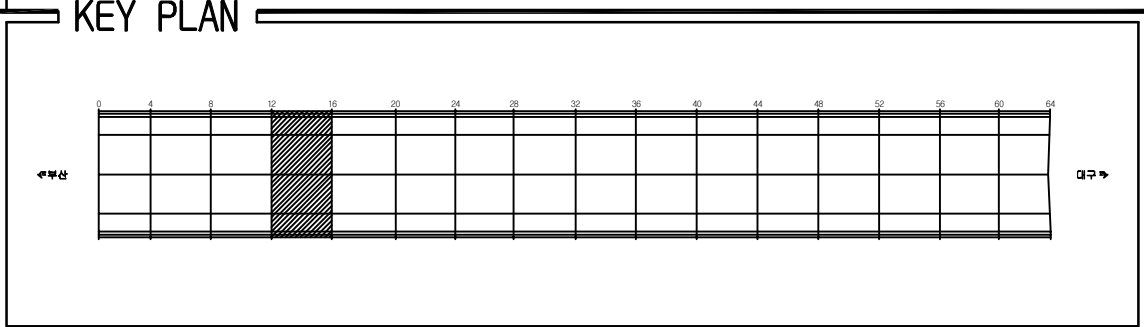
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	002

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.9~12

[illegible]

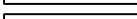
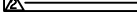
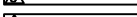
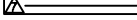
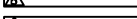
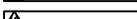
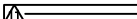
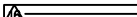
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	003

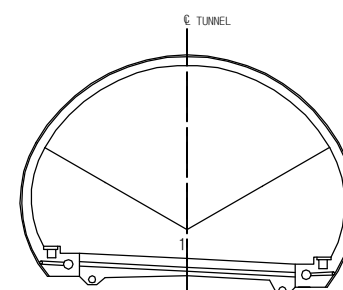
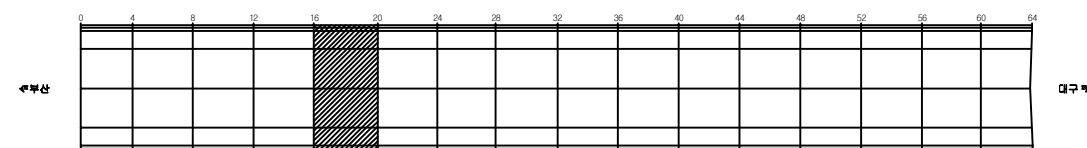
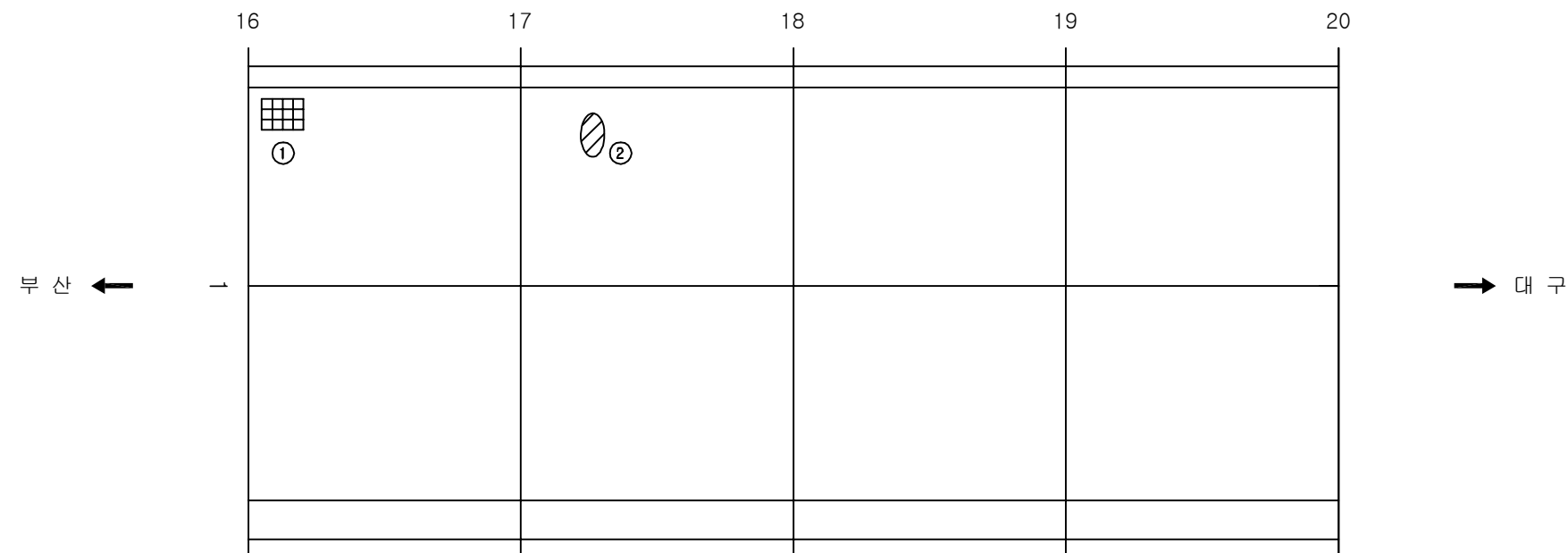
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.13~16

[illegible]

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

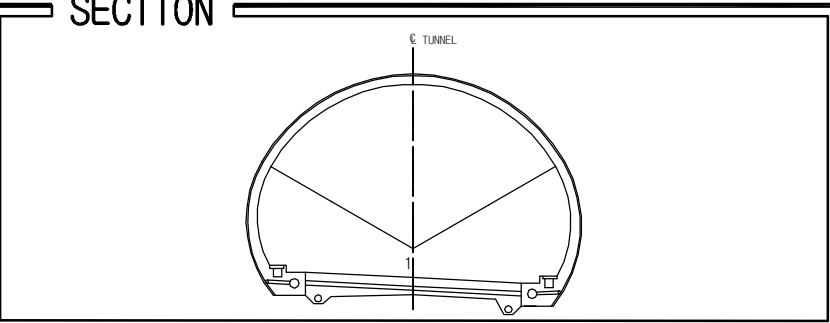
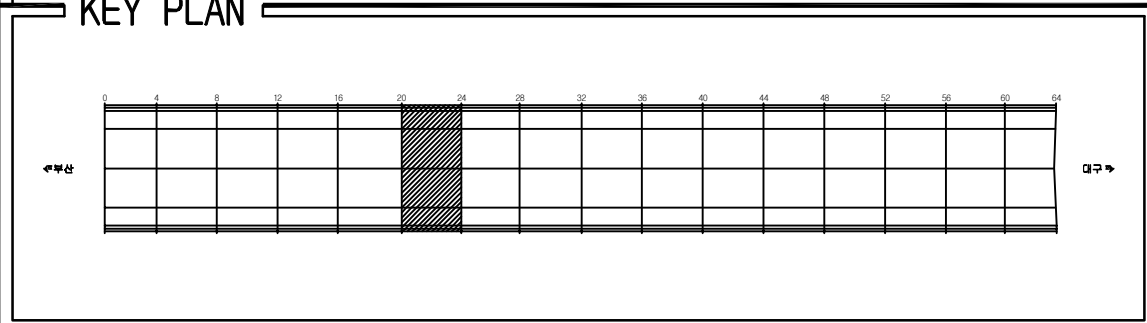
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No. 17~20

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

[illegible]

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

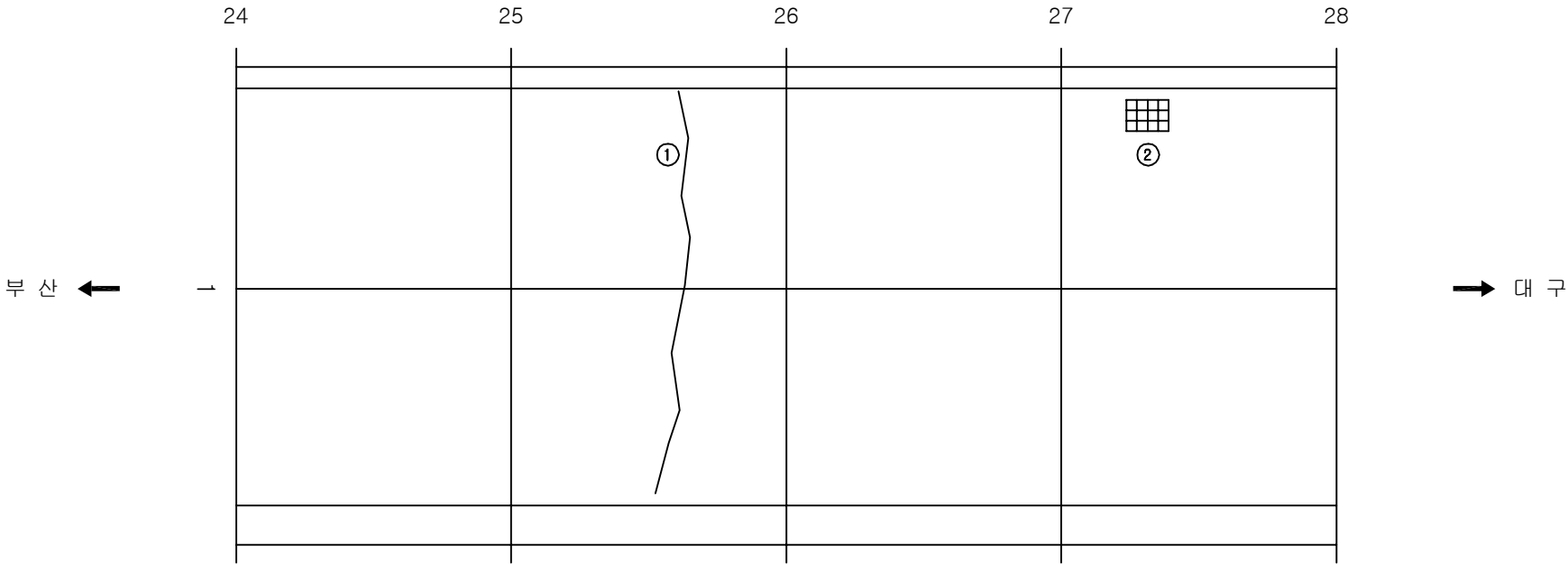
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.21~24

[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.25~28

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)

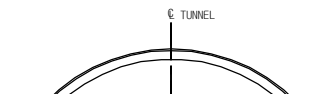
[illegible]

KEY PLAN

수목산

구구

SECTION

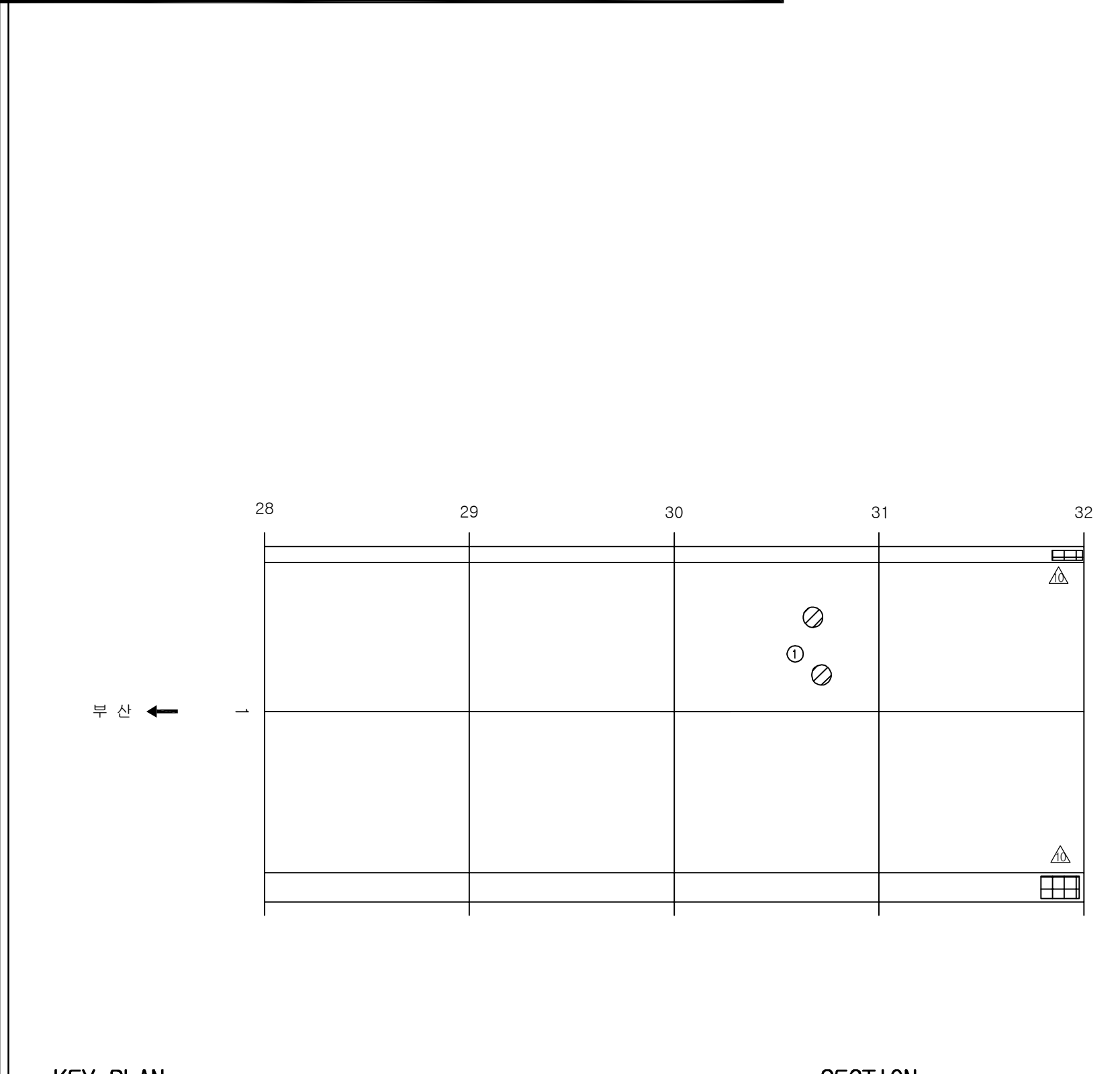


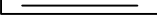
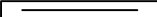
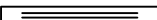
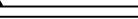
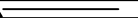
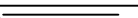
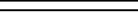
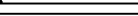
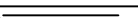
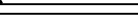
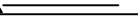
© TUNNEL

1

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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.29~32



보 수 이 력	
	기 준 급 열
	신 규 급 열
	보수부위재급열
 	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

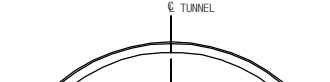
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64

부속

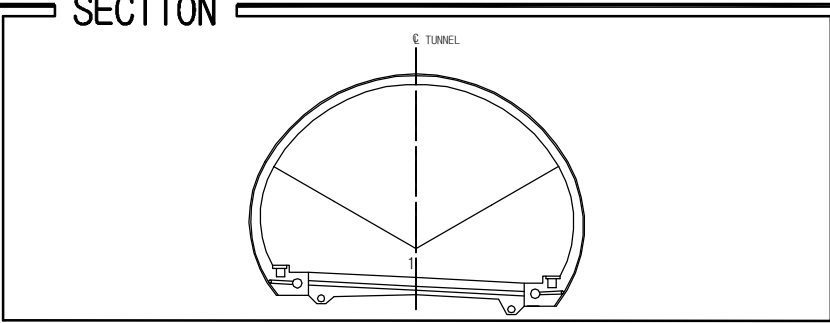
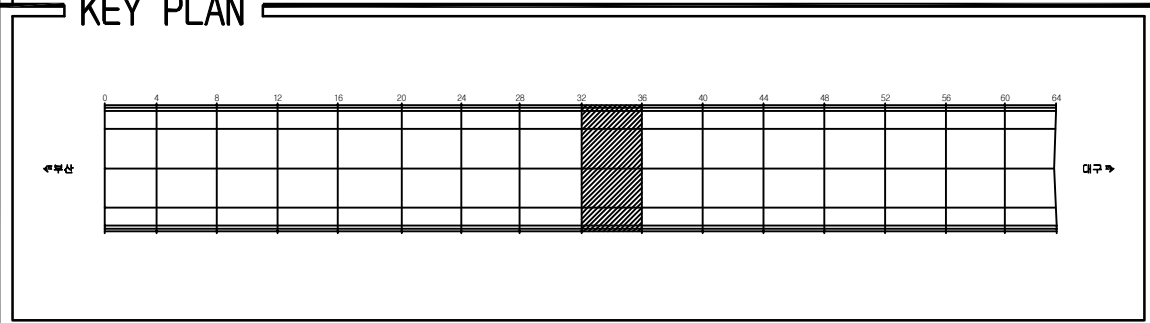
구

SECTION



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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.33~36

[illegible]

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

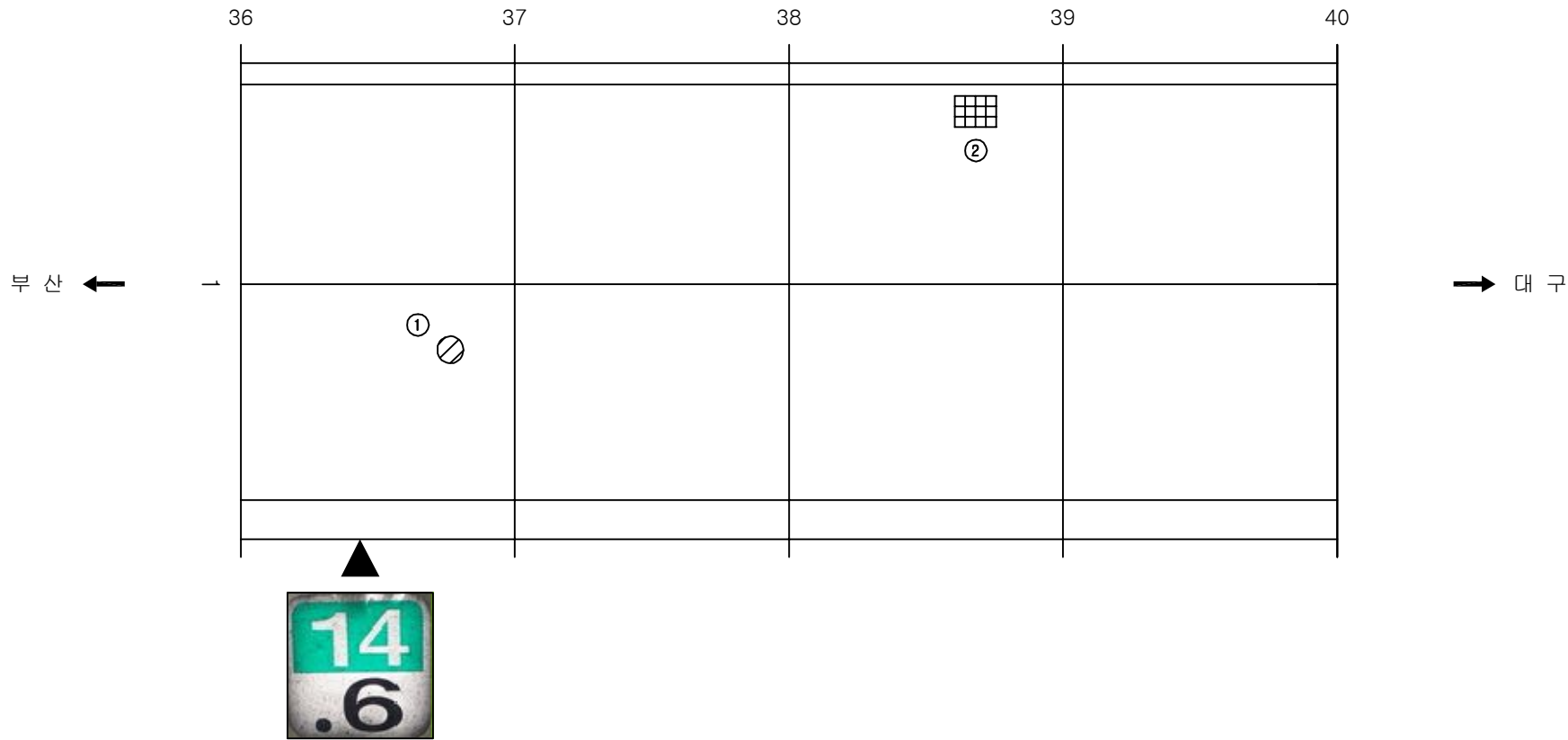
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.37~40

보 수 이 력	
	기 존 규 월
	신 규 규 월
	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



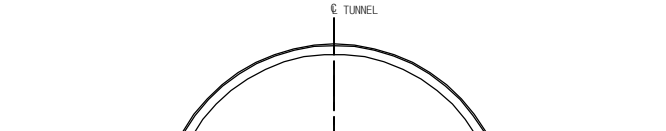
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64

북향

남향

SECTION



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

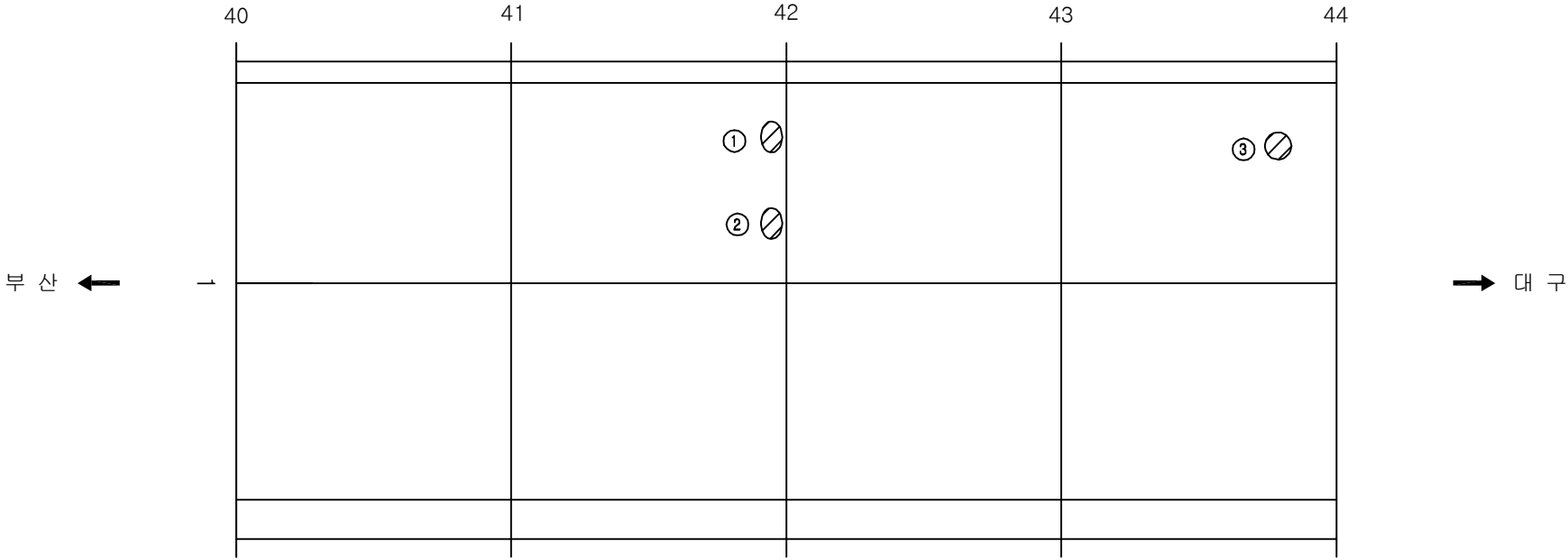
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.41~44

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]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



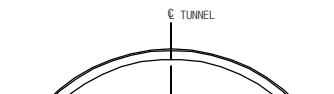
KEY PLAN

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64

북쪽

남쪽

SECTION



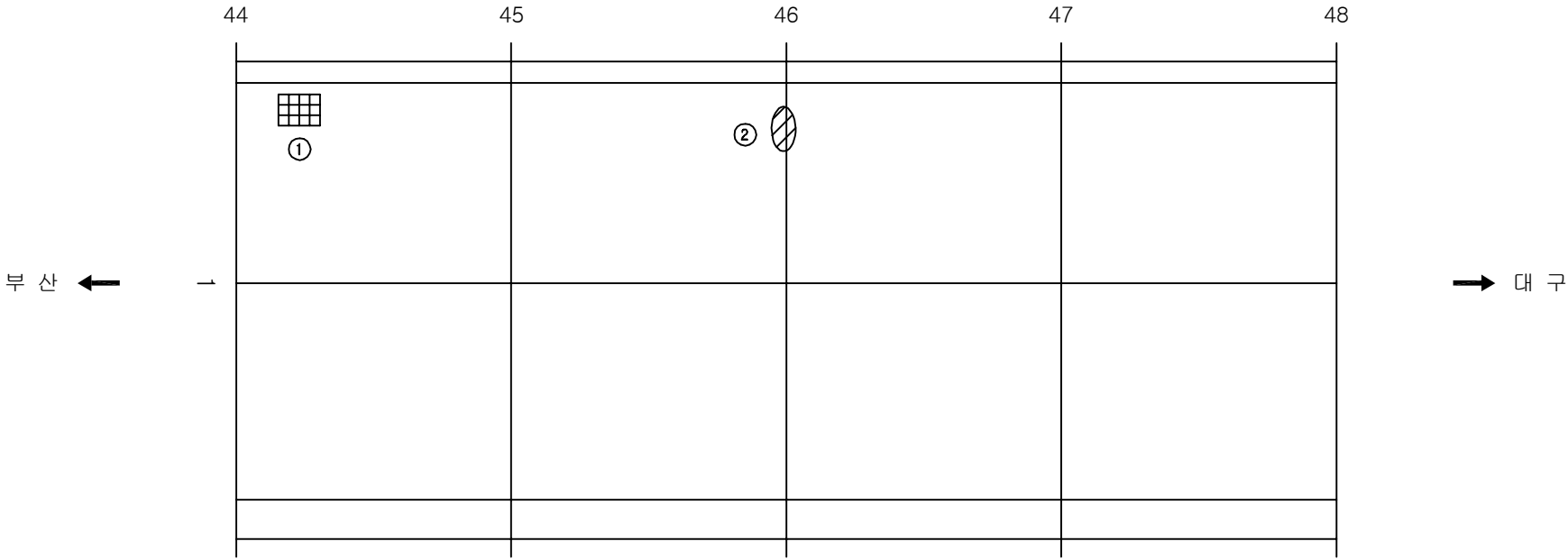
© TUNNEL

1

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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.45~48

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]

KEY PLAN

The key plan is a horizontal grid with a top axis labeled from 0 to 64 in increments of 4. The grid consists of 64 columns and 4 rows. A section of the grid, spanning columns 44 to 48 and rows 2 to 3, is highlighted with diagonal hatching. To the left of the grid is the label '세부산' and to the right is '지구' with an arrow pointing right.

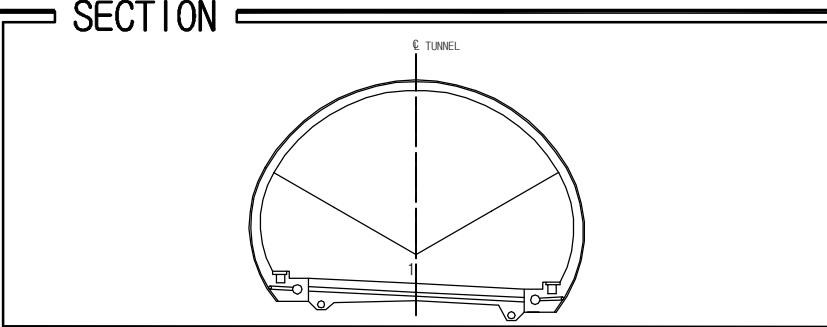
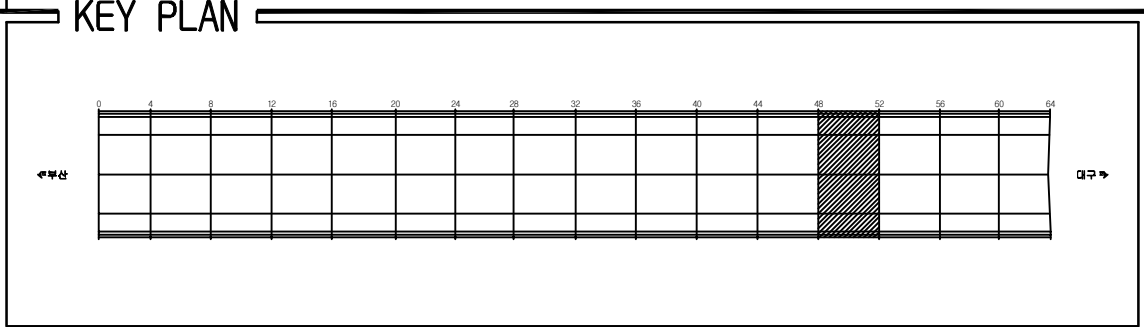
SECTION

© TUNNEL

1

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

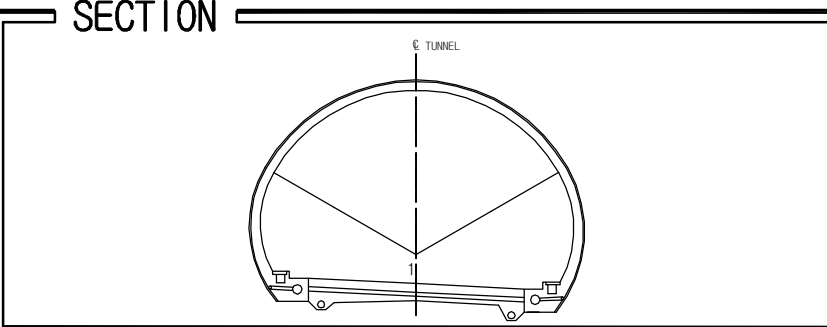
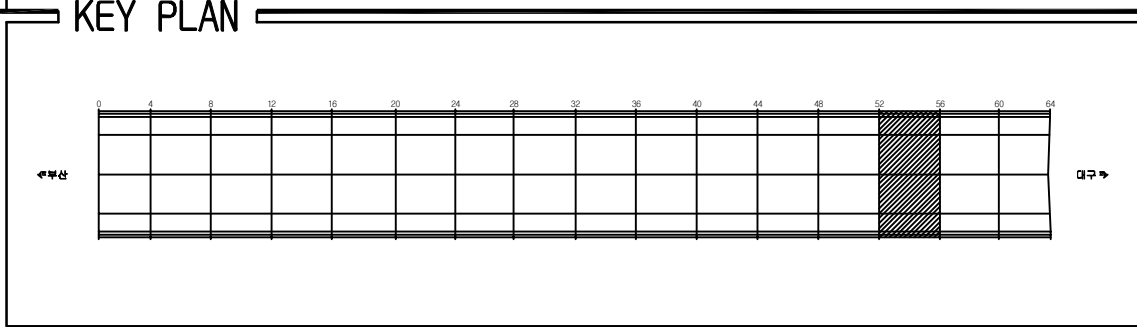
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.49~52

[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.53~56

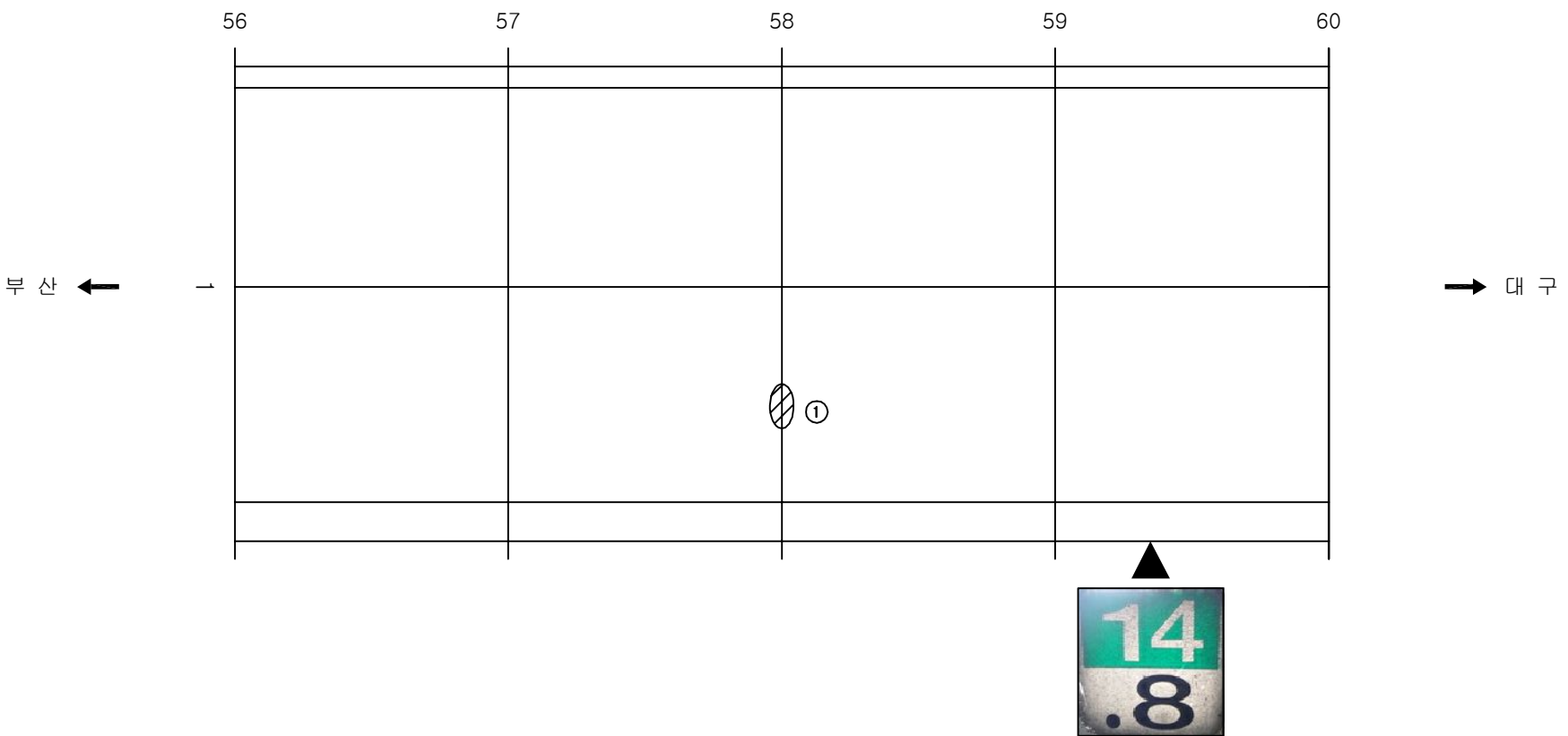
보 수 이 력	
	기 존 규 열
	신 규 규 열
	보수부위재규열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.57~60

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]

KEY PLAN

The key plan is a horizontal grid with a scale from 0 to 64. The grid is divided into 16 columns, each 4 units wide. The columns are numbered 0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, and 64. The grid is also divided into 4 rows. The section between columns 56 and 64 is shaded with diagonal lines. The label '세부상' is on the left and '지구' is on the right.

SECTION

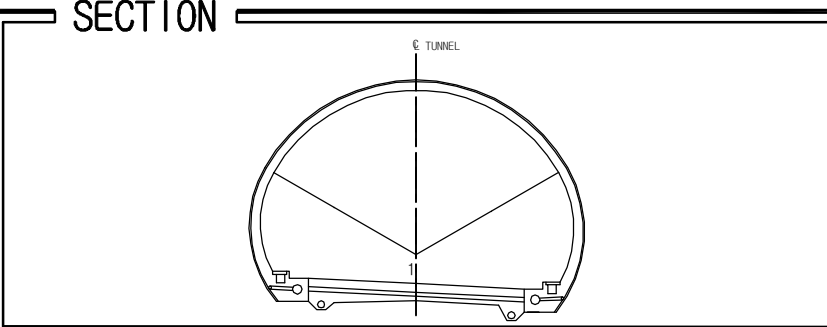
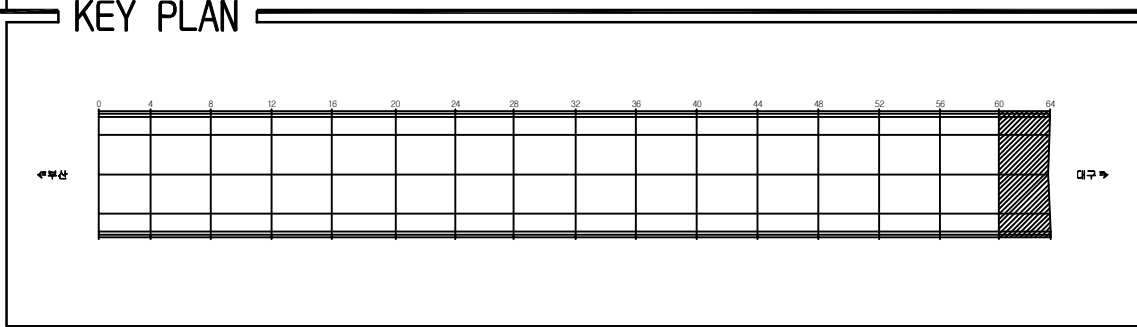
© TUNNEL

11

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

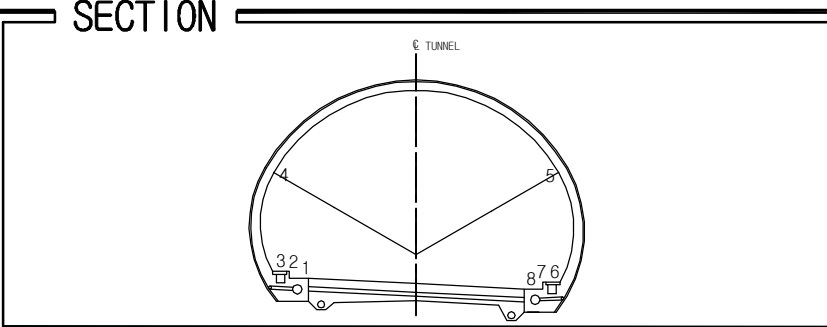
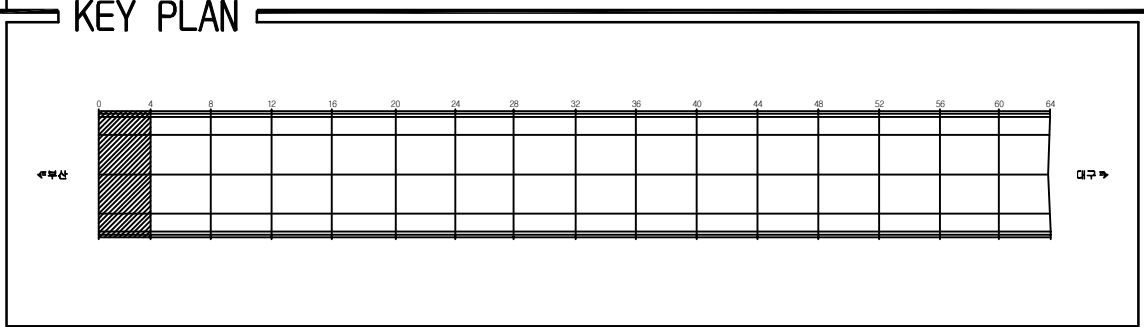
ID:상동1터널(부산)-교면포장 Span No.61~64

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]

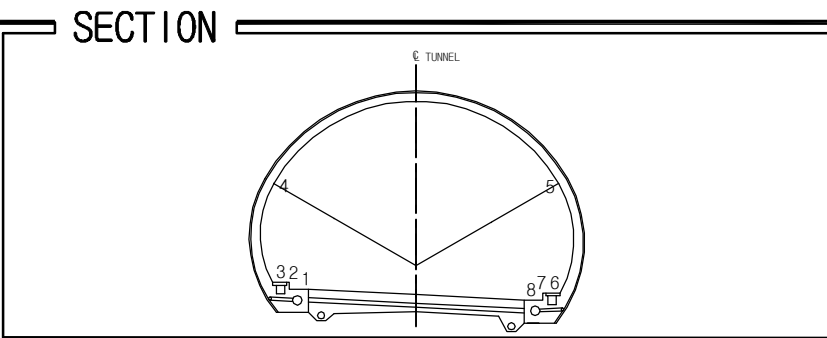
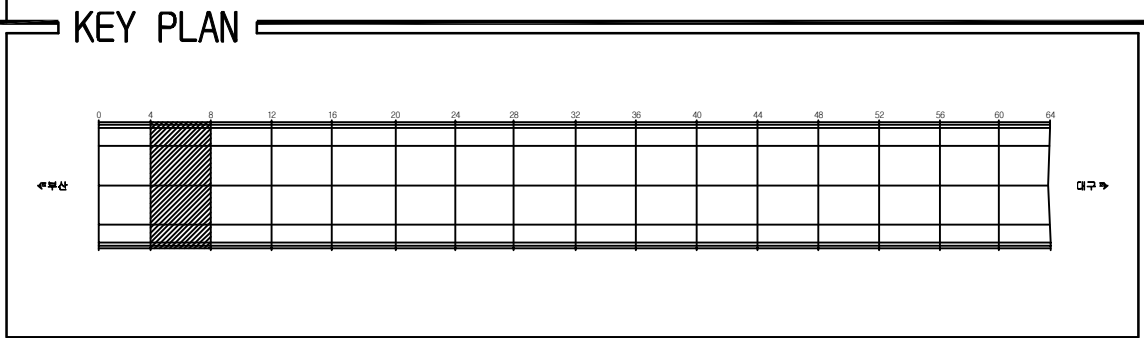
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	016

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.1~4

[illegible]

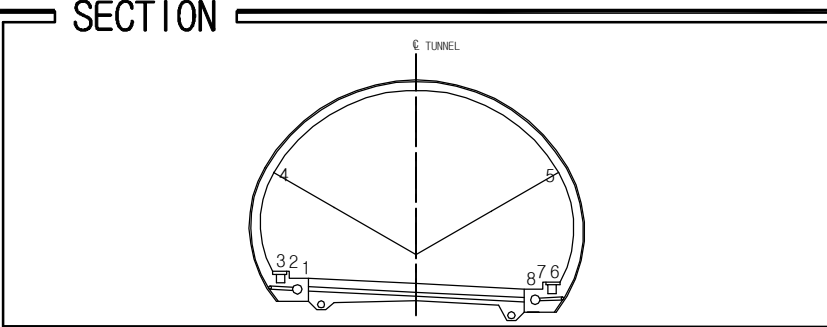
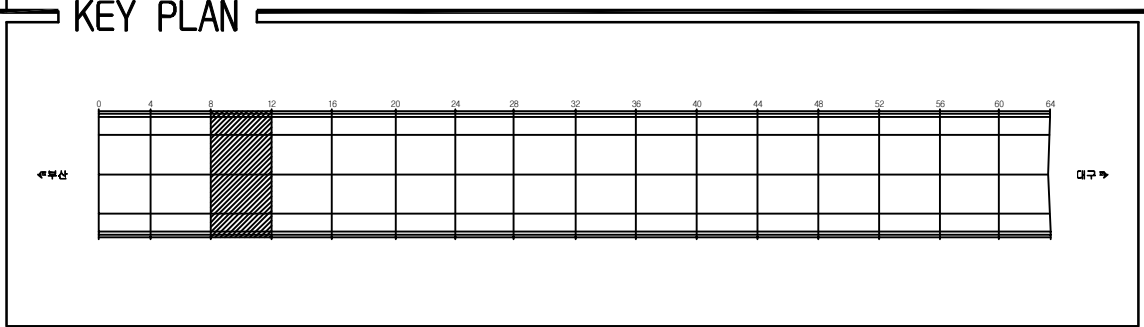
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	017

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.5~8

[illegible]

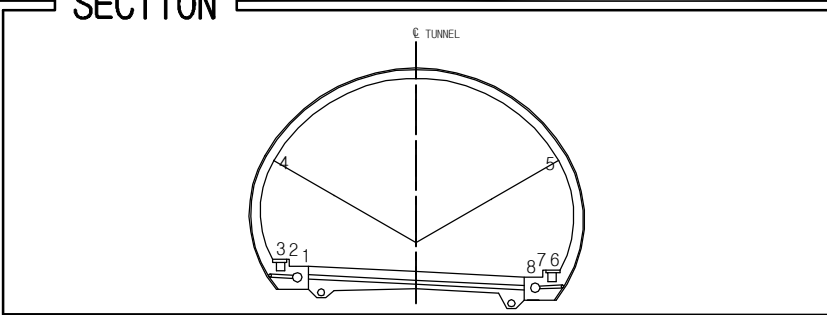
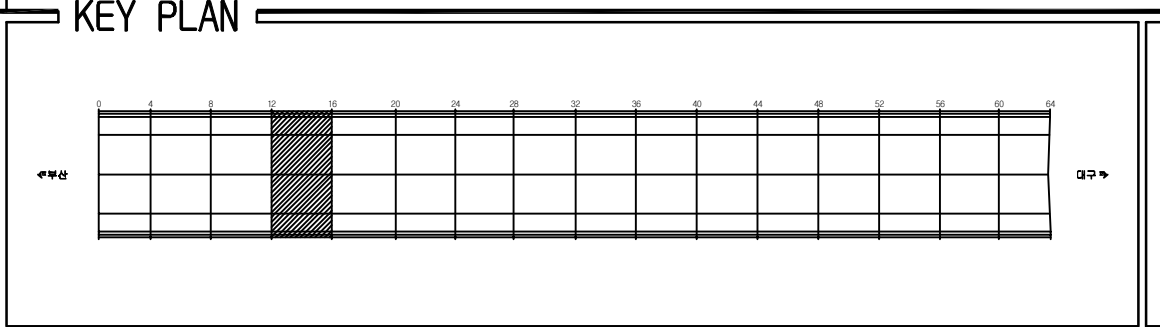
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	018

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.9~12

[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.13~16

[illegible]

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

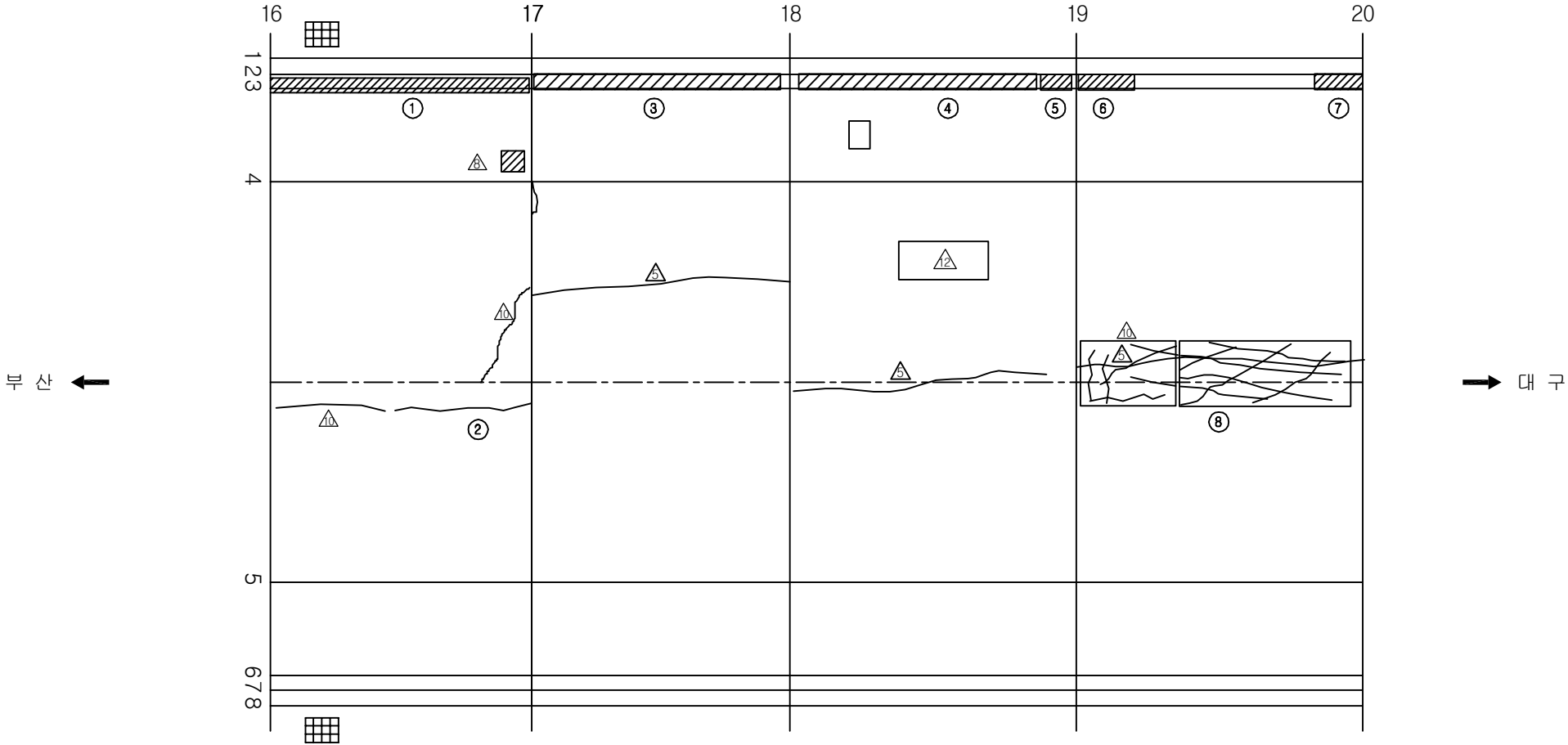
ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.17~20

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)

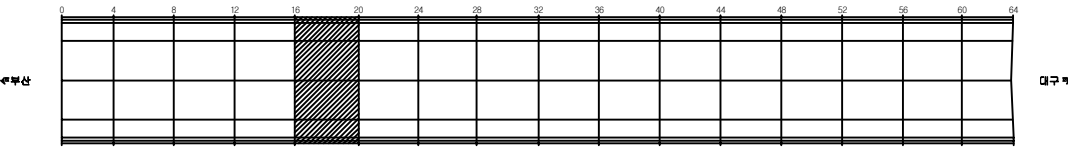
순상회합표

[illegible]

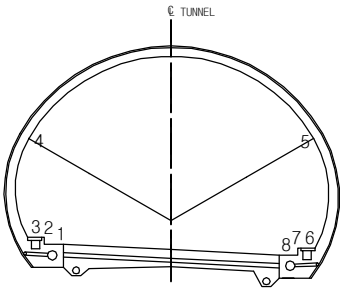
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

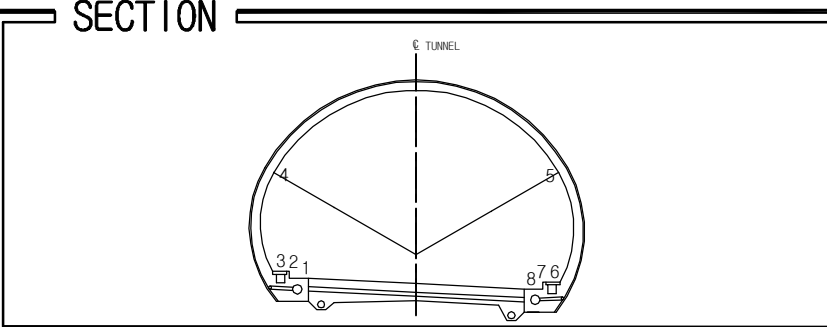
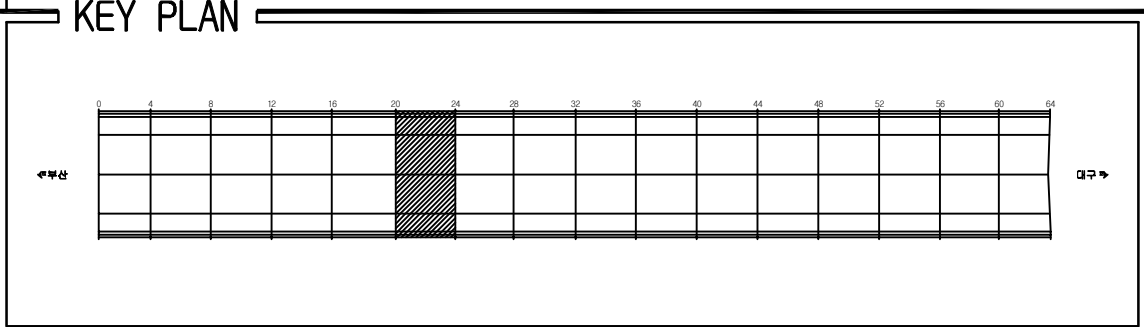


SECTION _____



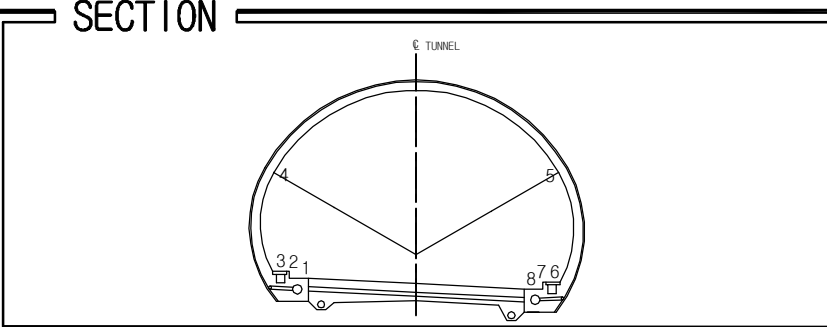
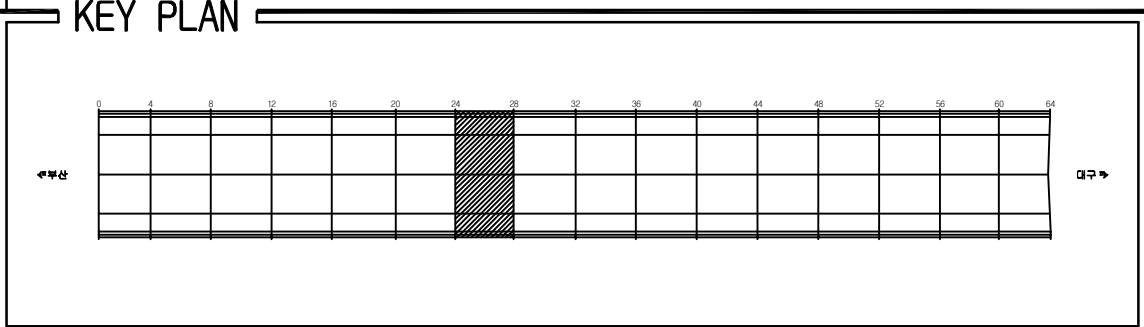
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	021

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.21~24

[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.25~28

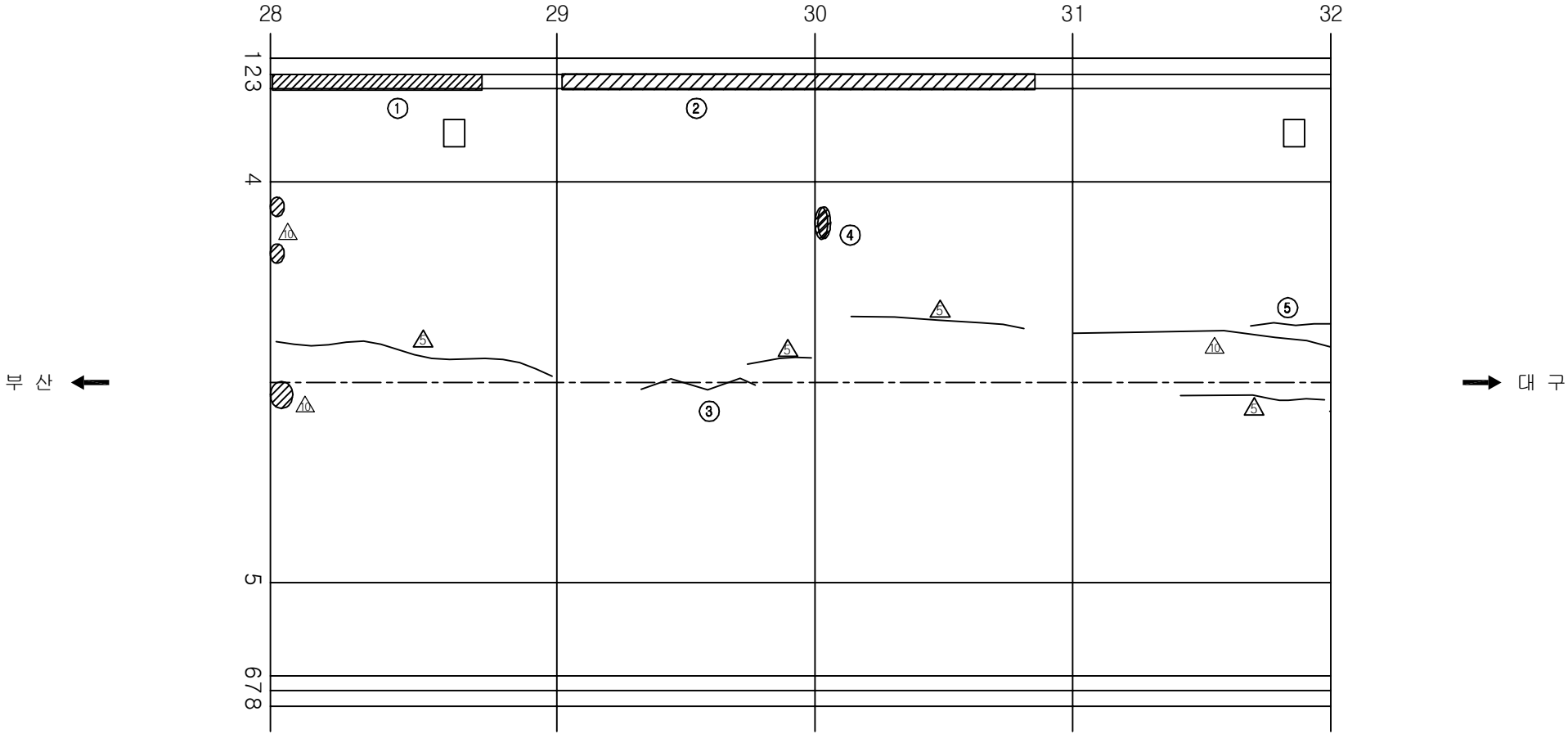
[illegible]

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

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.29~32

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]

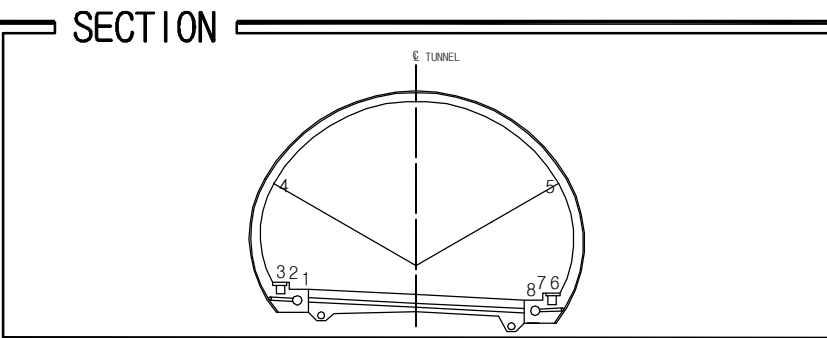
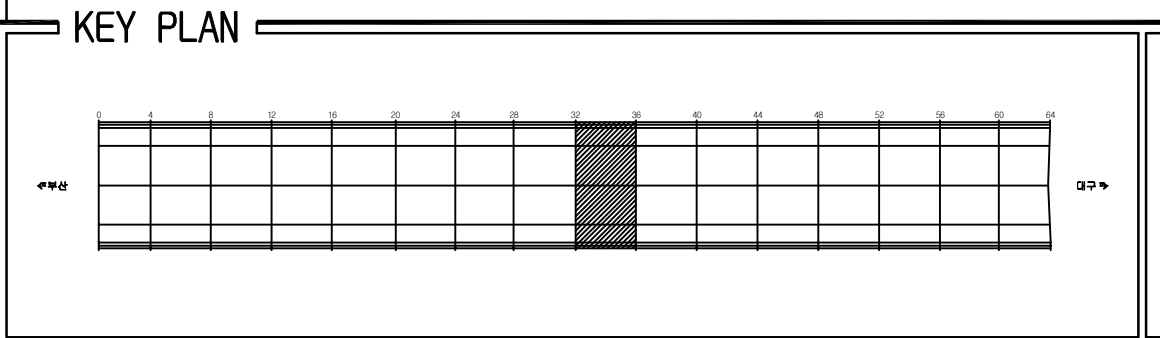
KEY PLAN

수목산

구구

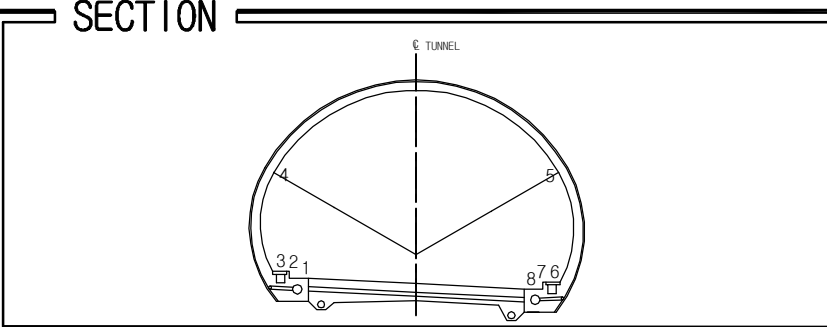
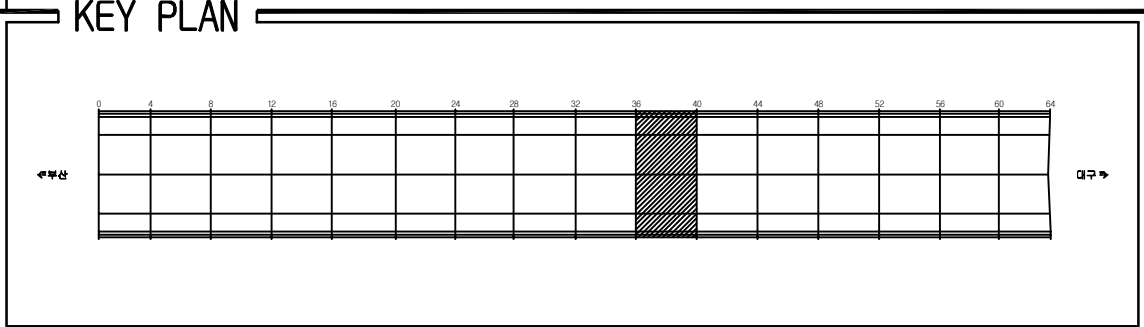
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	024

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.33~36

[illegible]

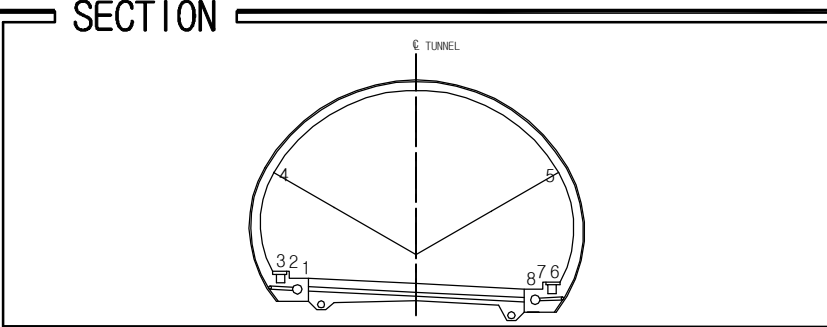
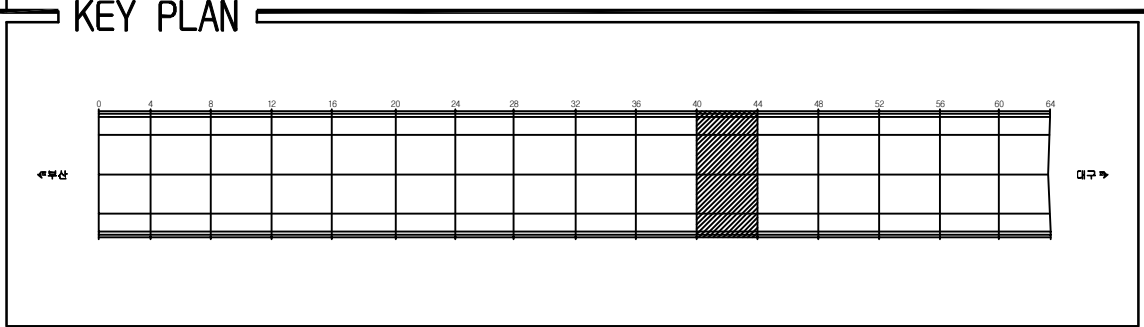
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	025

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.37~40

[illegible]

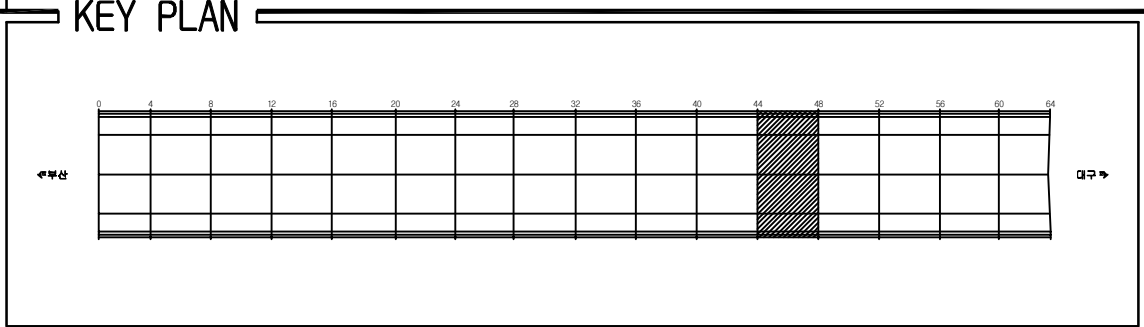
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	026

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.41~44

[illegible]

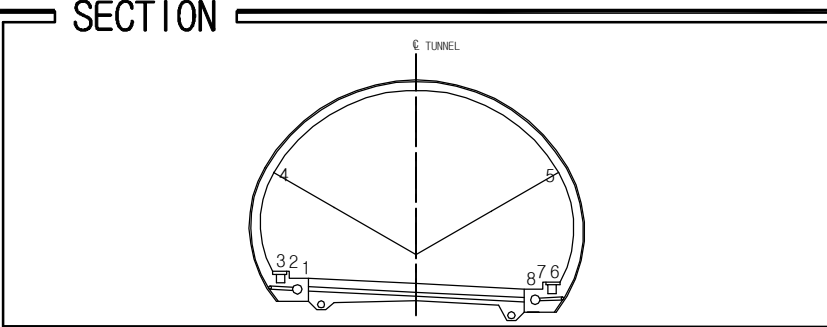
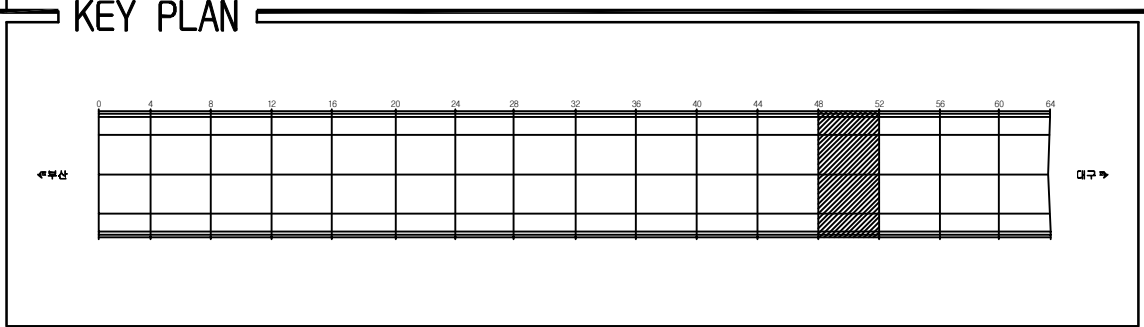
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	027

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.45~48

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	028

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.49~52

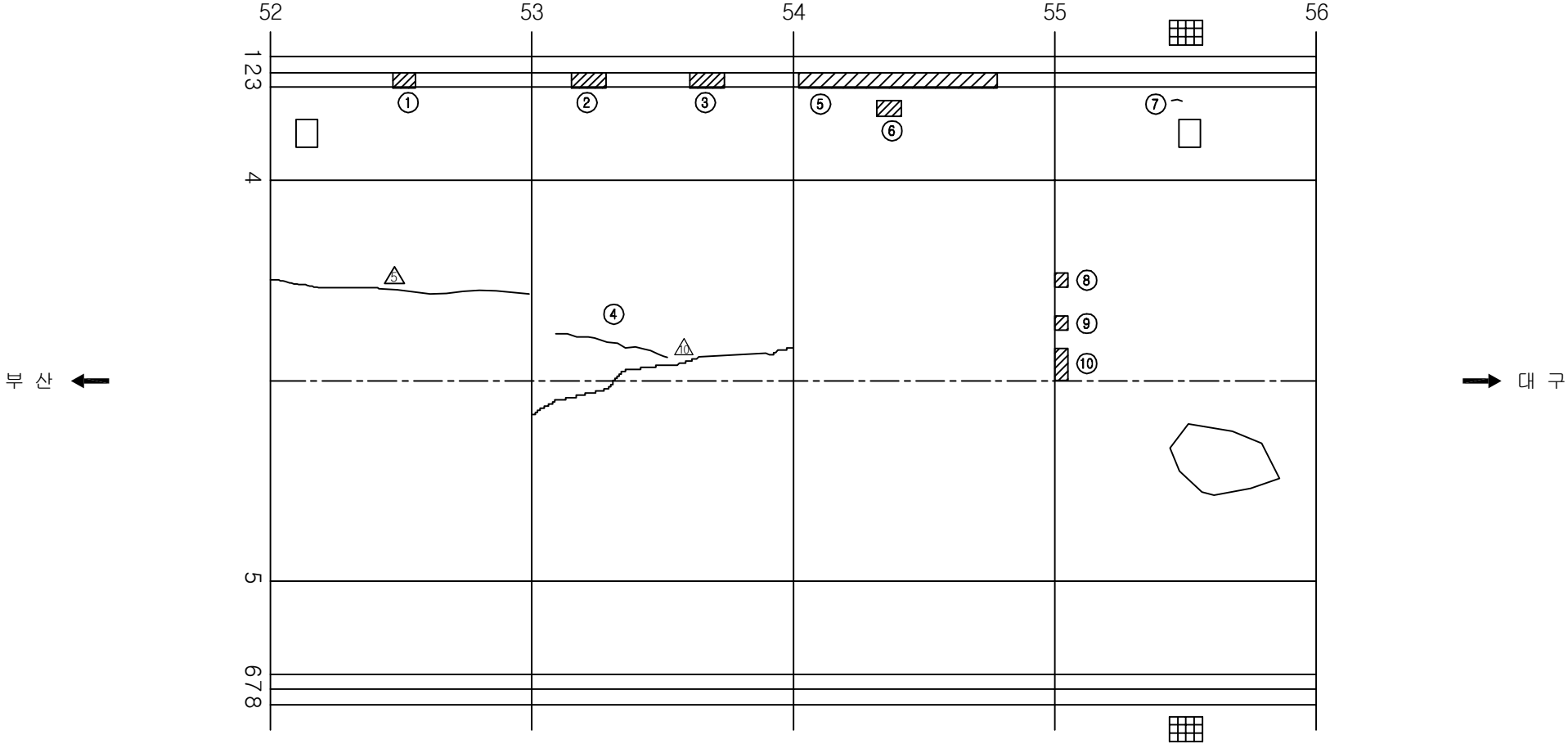
[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	029

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.53~56

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)

순상회합표

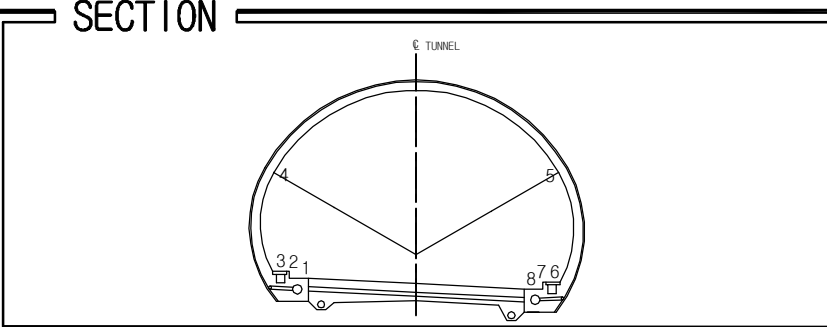
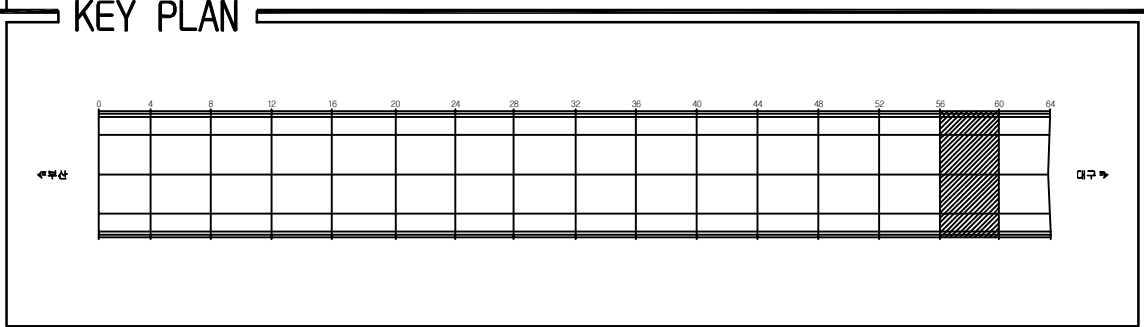
[illegible]

KEY PLAN

The key plan is a horizontal grid with a top axis labeled from 0 to 64 in increments of 4. The grid consists of 6 horizontal rows. A section of the grid, between the 52 and 56 station marks, is shaded with diagonal hatching. This shaded section spans all six rows. To the left of the grid is the label '북쪽' (North) and to the right is '남쪽' (South).

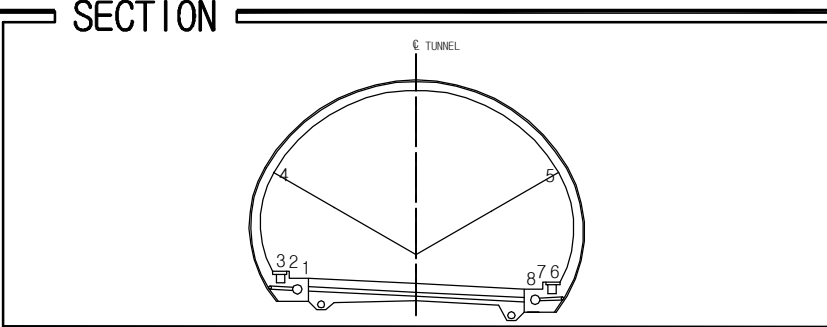
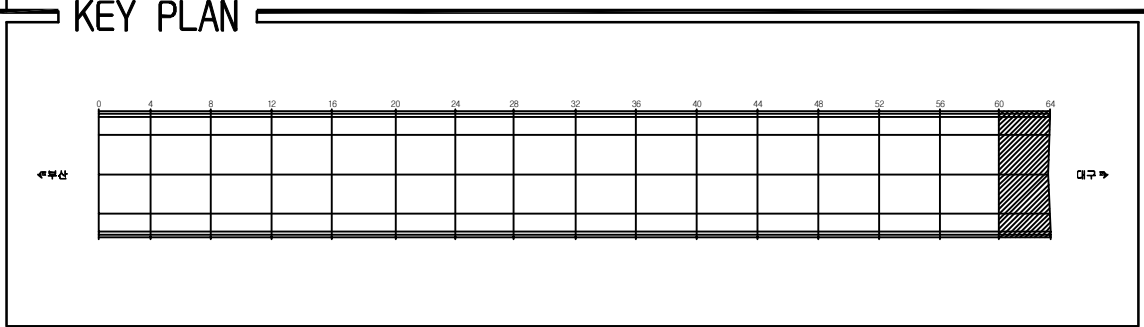
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	030

ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.57~60

[illegible]

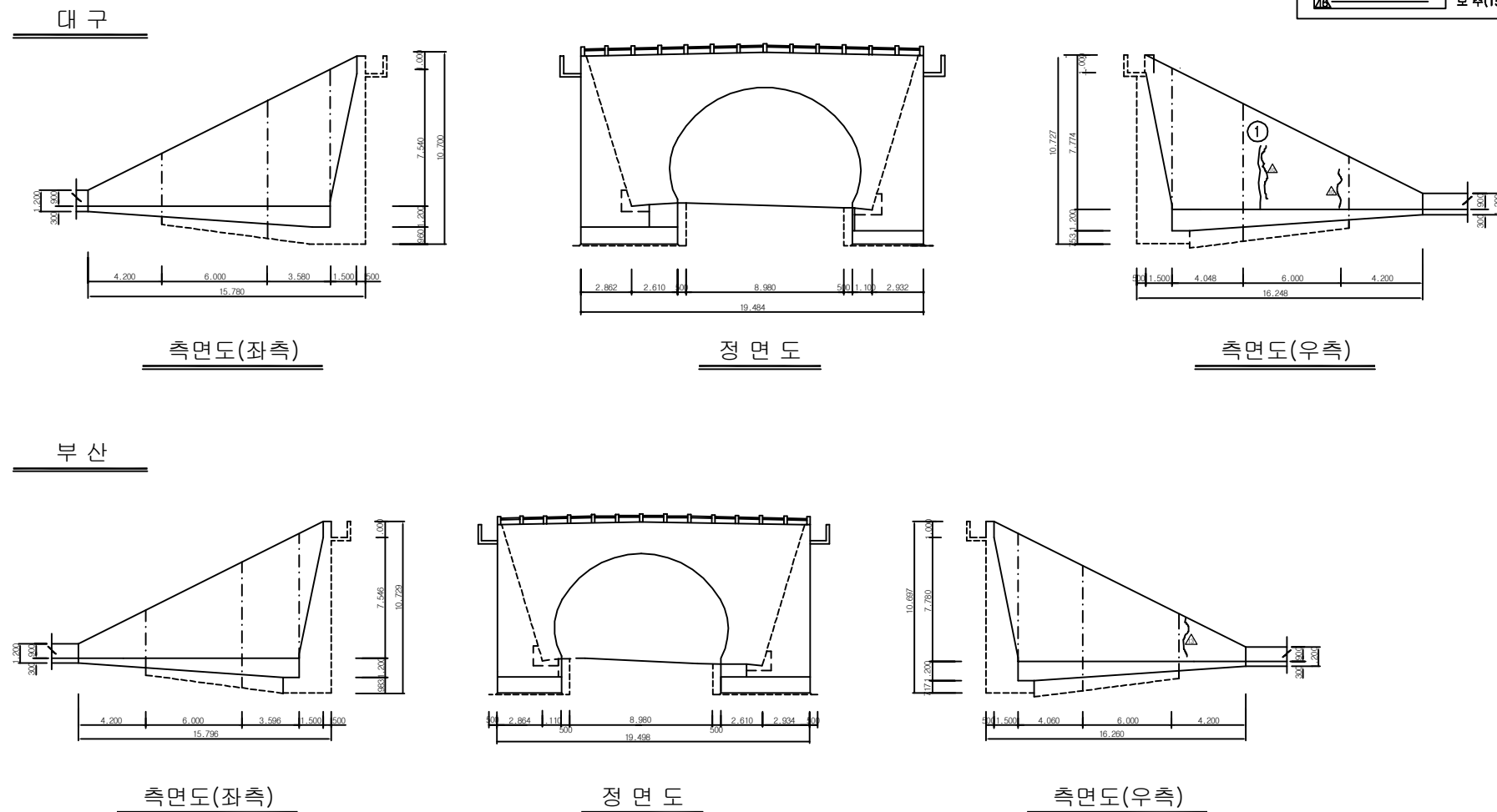
용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	031

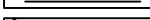
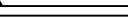
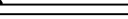
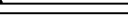
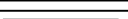
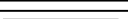
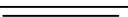
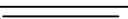
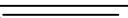
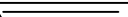
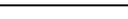
ID:상동1터널(부산)-본선 Span No.61~64

[illegible]

용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	032

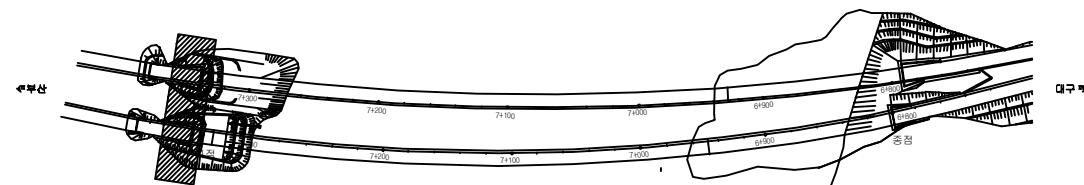
10:상동1터널(대구,부산)-시점부 갭문 및 옹벽구간



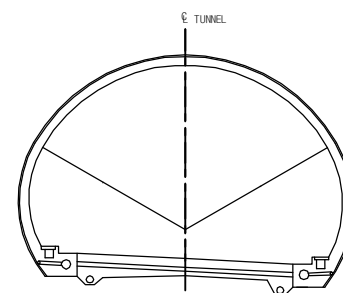
보 수 이 력	
	기 존 규 율
	신 규 규 율
	보수부위재균열
 	보 수 (기보수)
 	보 수 (08. 하반기)
 	보 수 (09. 상반기)
 	보 수 (09. 하반기)
 	보 수 (10. 상반기)
 	보 수 (10. 하반기)
 	보 수 (11. 상반기)
 	보 수 (11. 하반기)
 	보 수 (12. 상반기)
 	보 수 (12. 하반기)
 	보 수 (13. 상반기)
 	보 수 (13. 하반기)
 	보 수 (14. 상반기)
 	보 수 (14. 하반기)
 	보 수 (15. 상반기)
 	보 수 (15. 하반기)

[illegible]

KEY PLAN

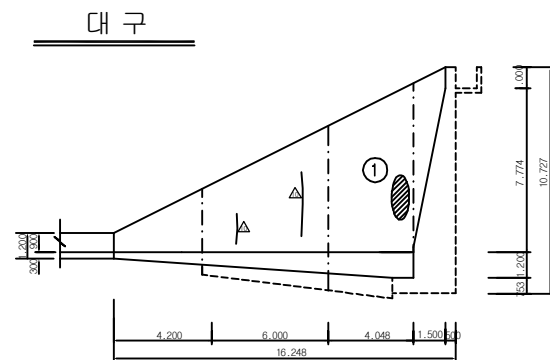


SECTION

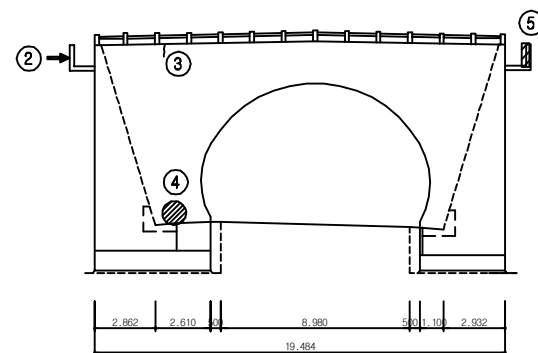


용역명	2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2016. 04. 18 ~ 2016. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)위드이앤오
도면번호	001

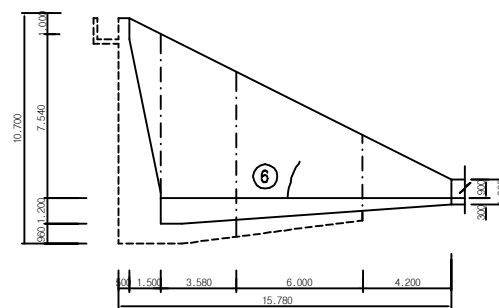
10:상동1터널(대구,부산)-종점부 갭문 및 옹벽구간



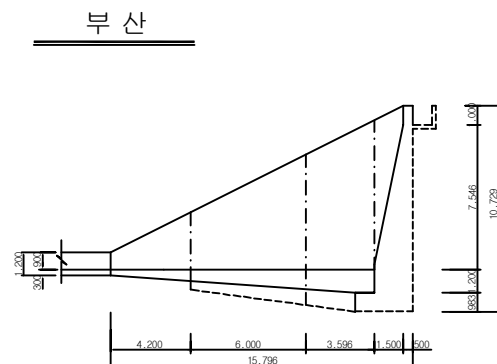
측면도(좌측)



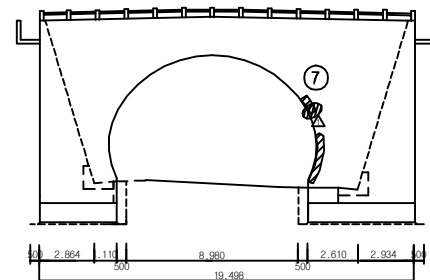
정 면 도



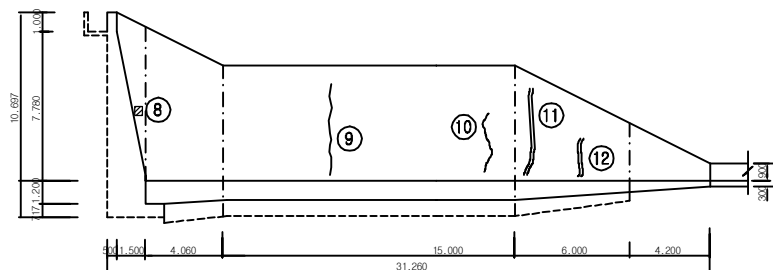
측면도(우측)



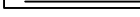
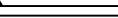
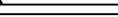
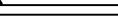
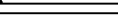
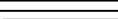
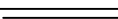
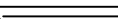
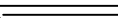
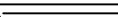
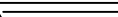
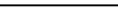
측면도(좌측)



정 면 도



측면도(우측)

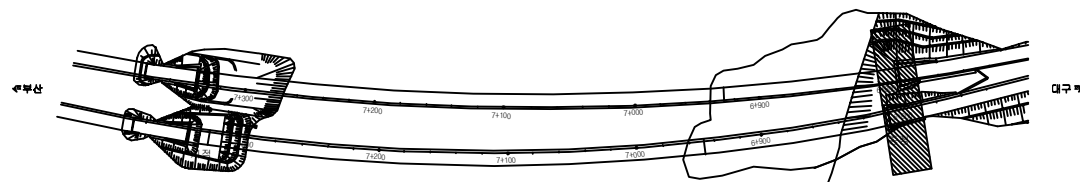
보 수 이 력	
	기 존 규 칙
	신 규 규 칙
	보수부위재균열
 	보 수(기보수)
 	보 수(08. 하반기)
 	보 수(09. 상반기)
 	보 수(09. 하반기)
 	보 수(10. 상반기)
 	보 수(10. 하반기)
 	보 수(11. 상반기)
 	보 수(11. 하반기)
 	보 수(12. 상반기)
 	보 수(12. 하반기)
 	보 수(13. 상반기)
 	보 수(13. 하반기)
 	보 수(14. 상반기)
 	보 수(14. 하반기)
 	보 수(15. 상반기)
 	보 수(15. 하반기)

손상 현황 표

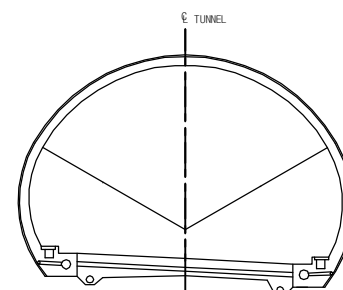
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위			
1	구	누수		0.3	0.4	0.12	m ²	1		0.12
2	구	배수로 이격		15.0		15.00	m	1		15.00
3	구	배면 균열	1.0	1.0		1.00	m	1		1.00
4	구	파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1		1.00
5	구	실란트 손상		1.0		1.00	m	1		1.00
6	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1		2.00
7	구	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1		0.06
8	구	백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1		0.06
9	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1		4.00
10	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1		
11	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00
12	구	보수부 재균열	0.2	3.0		3.00	m	1		3.00

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



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