

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

효령터널(상주방향)

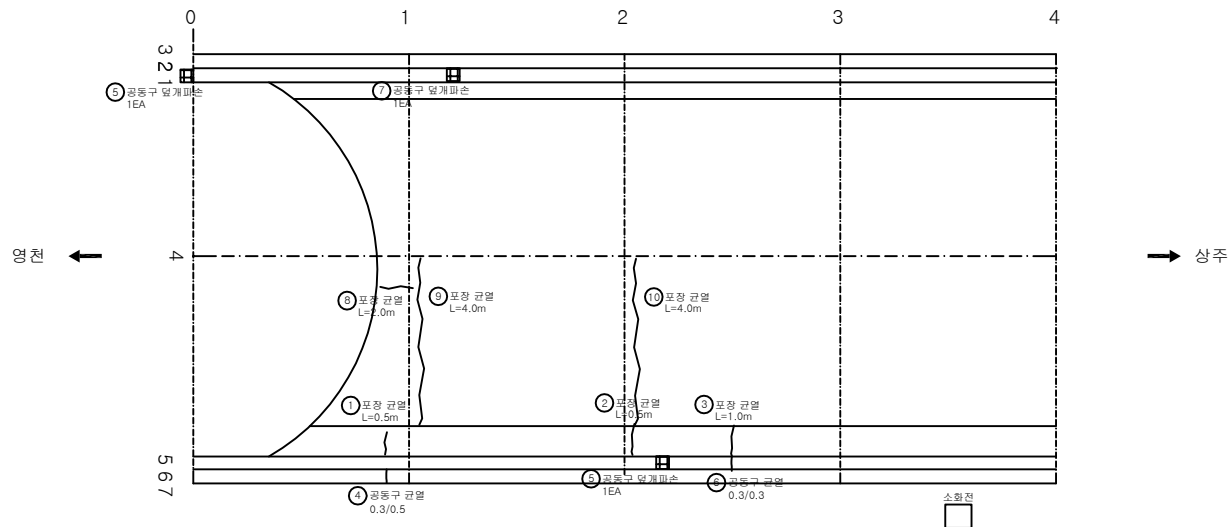
2023.04

(주)명성엔지니어링

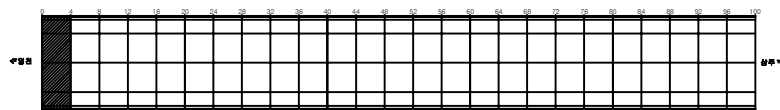
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

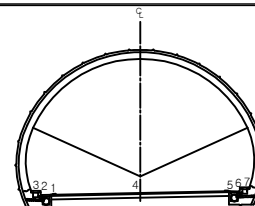
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

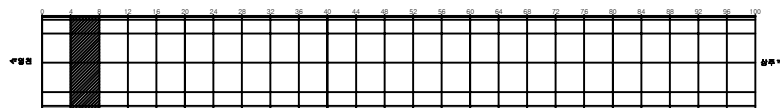
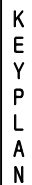
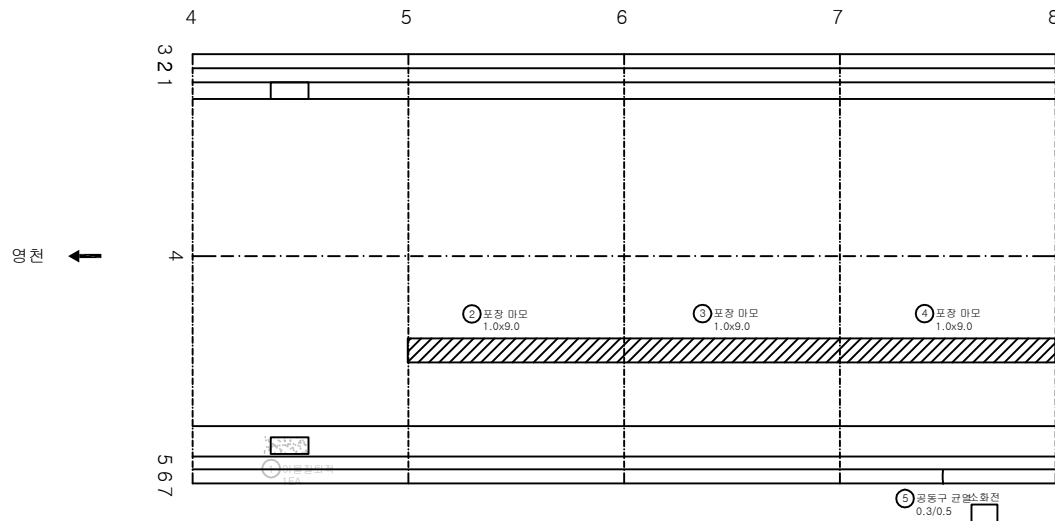


五二五

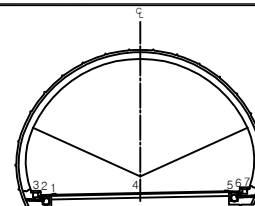
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·허가관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표 지		외장재	도 면 명 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	철근노출		문 하		발 화	도 면 번호 001
	부 고		지붕, 단열		기 타	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

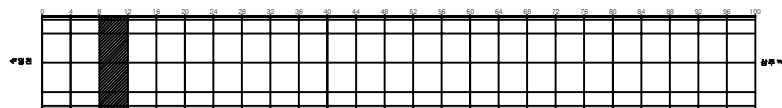
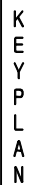
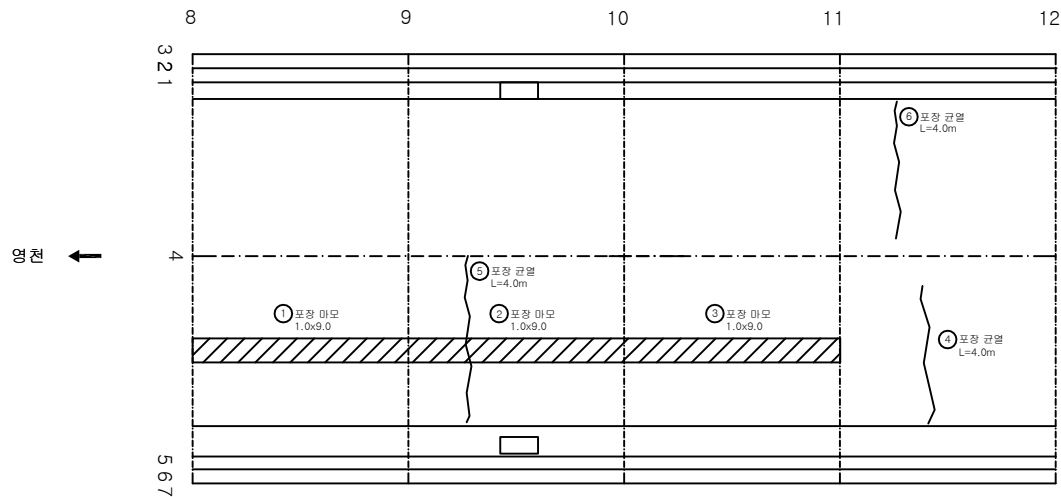


2	2
---	---

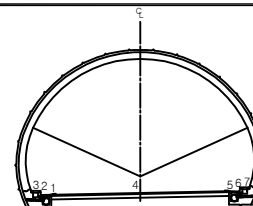
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 지, 리		시, 군, 읍		촌	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	기, 승, 버		도		도로	내 도 명 영동고속(상주방향) 외곽조사항도
	도		도		도	내 도 명 002

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

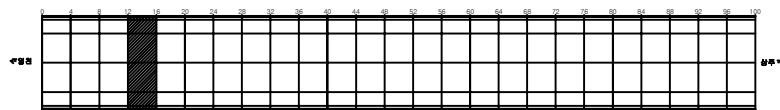
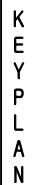
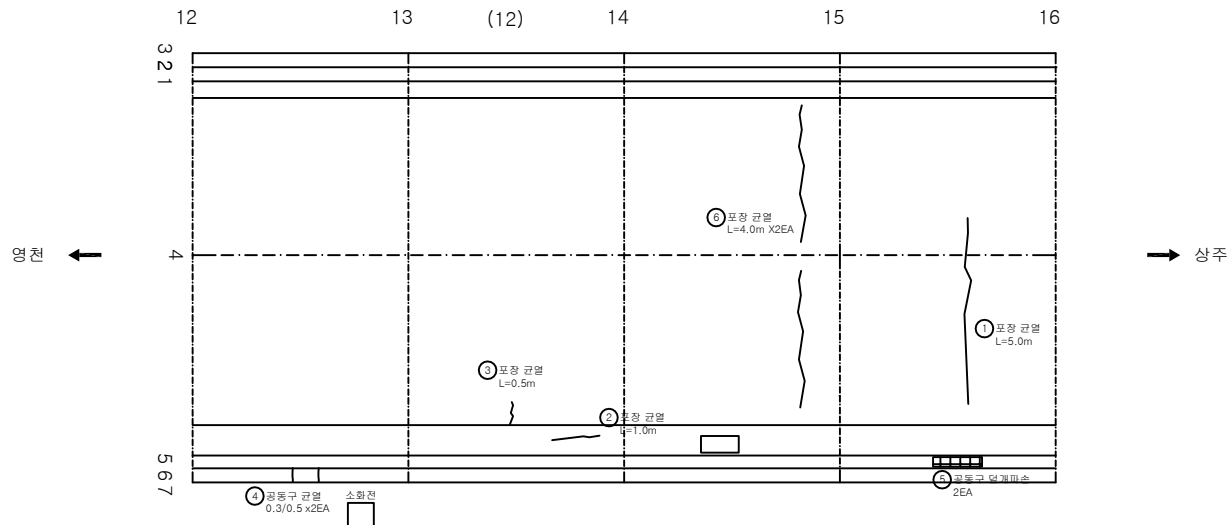


2	2
---	---

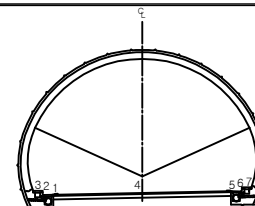
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양
	태양, 화물		작은, 작은		태양	태양

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

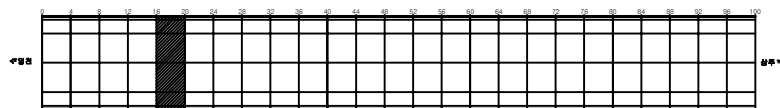
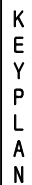
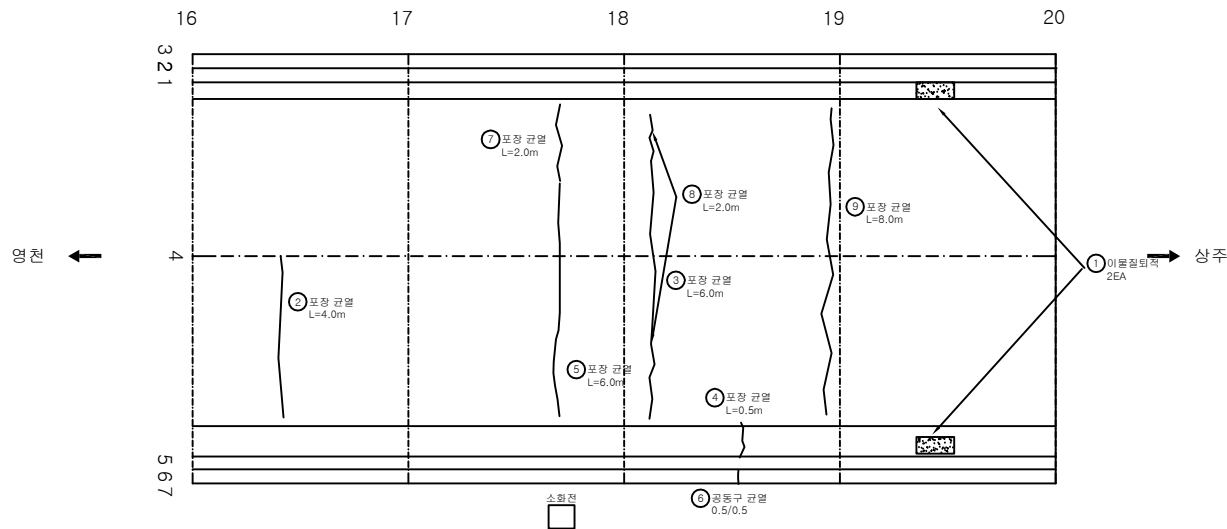


2	2
---	---

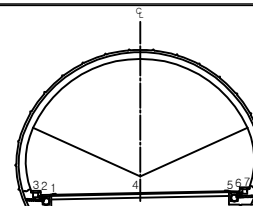
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로시설	내 도 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로시설		도로시설		도로시설	내 도 영 004

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

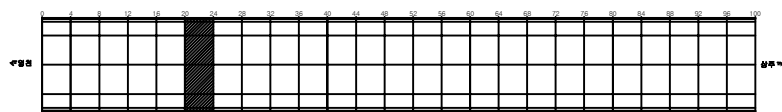
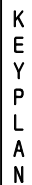
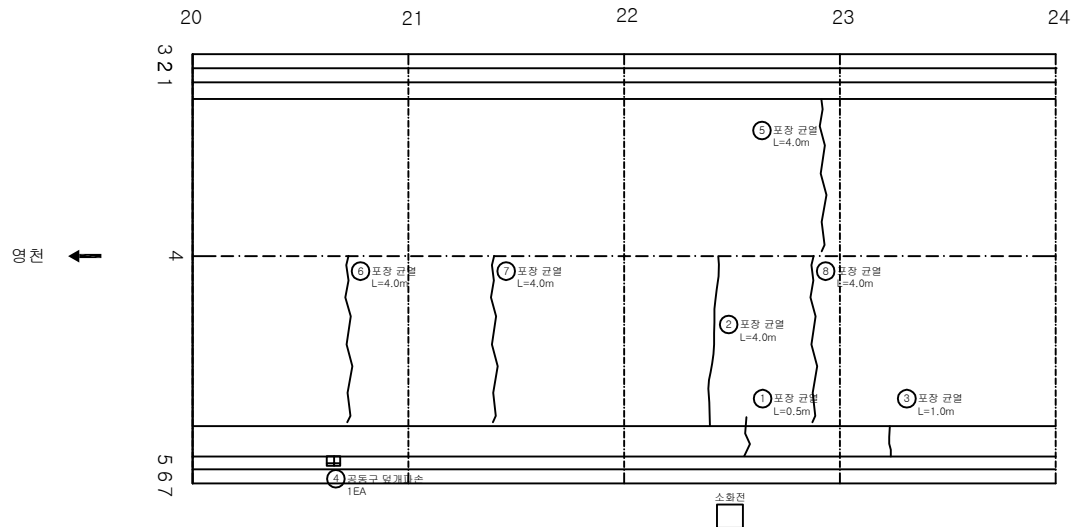


2	2
---	---

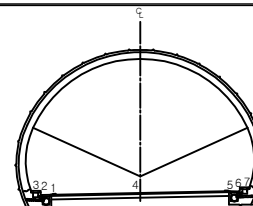
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		리, 읍, 군		수	배 지 영
	산, 들		밭		림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		전선	내 역 명 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
					기 타	내 역 번호 005

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

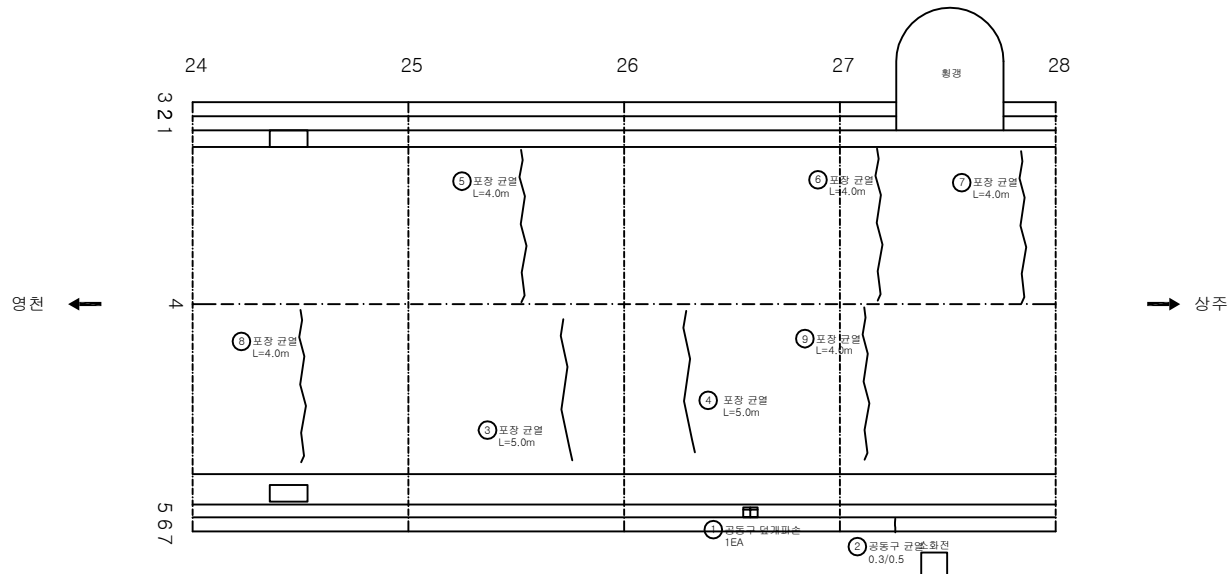
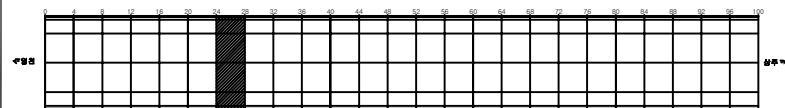
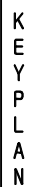


20	2
----	---

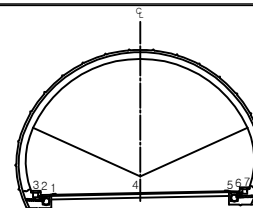
	간 도로		고속간 도로		제로제한	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영 의 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침강부		표 지		회전율	도 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	침하, 파손		면 차		표 화	도 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부 조		침몰, 변형		기 타	도 면 영 006

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

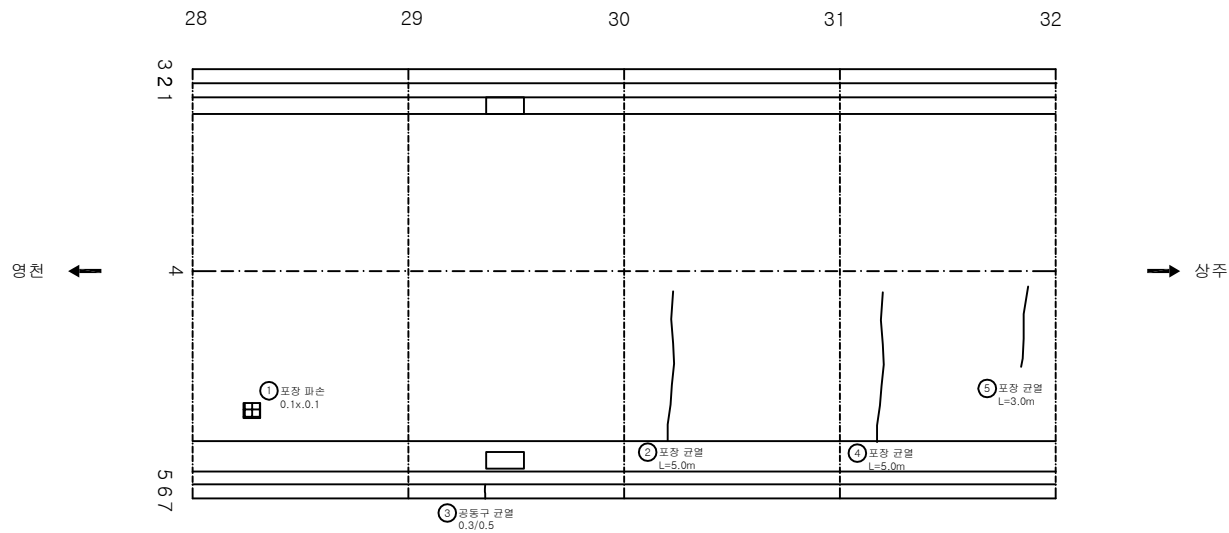
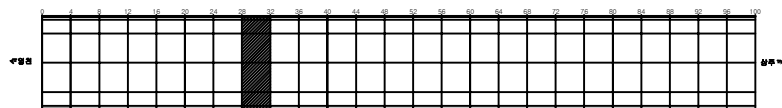
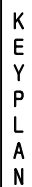


2	2
---	---

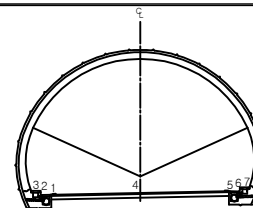
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·허가관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표 도		외장물	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 명 007

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

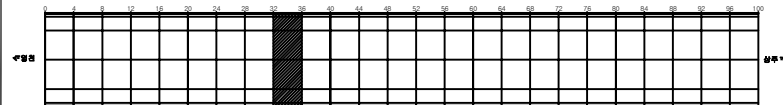
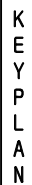
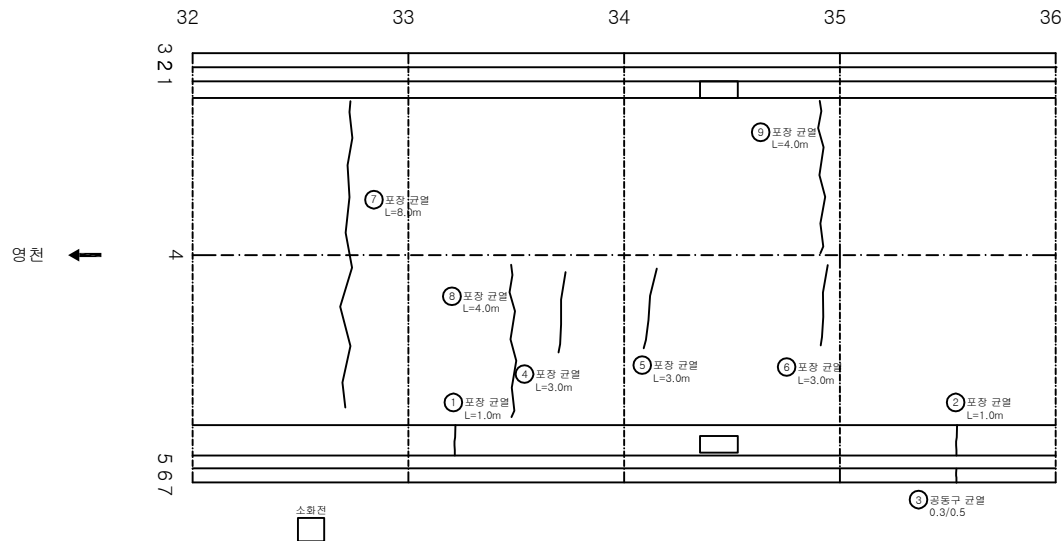


2	2
---	---

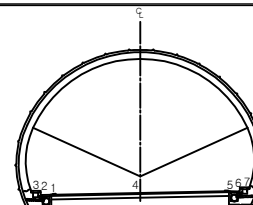
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	단 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	굴치노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 008

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

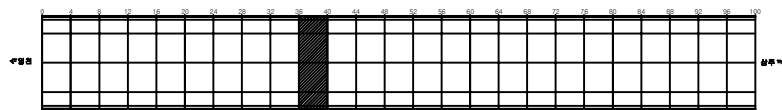
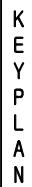
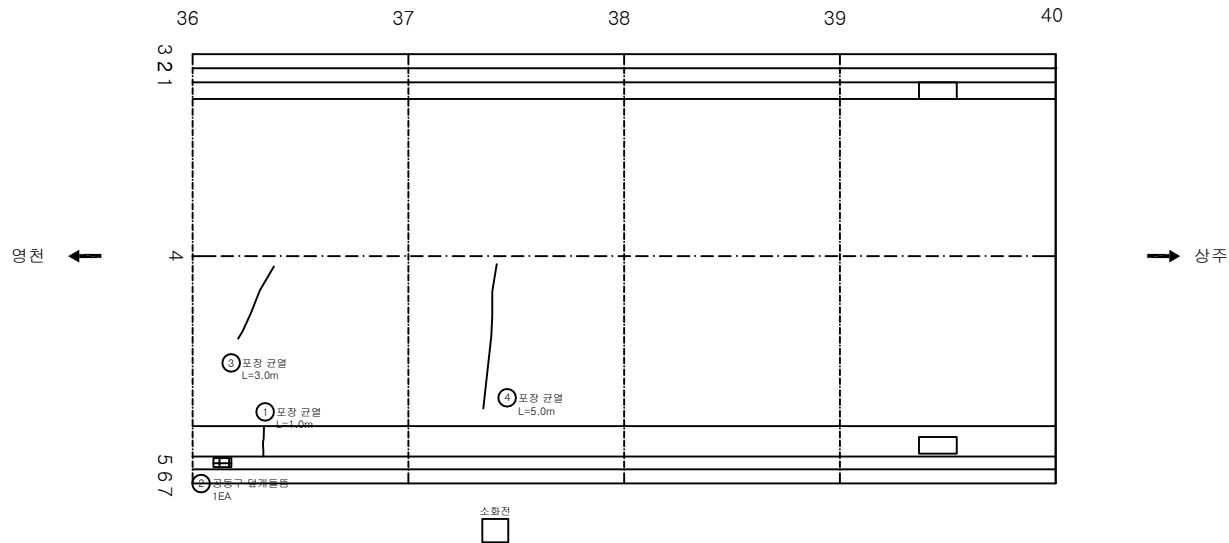


2	5
---	---

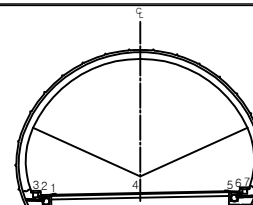
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	표지판		방호		방벽	내 도 영 교통안전(상주방향) 외곽조사항도
	기		기		기	내 도 영 009

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

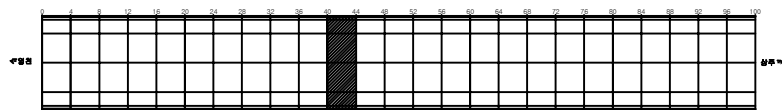
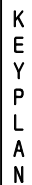
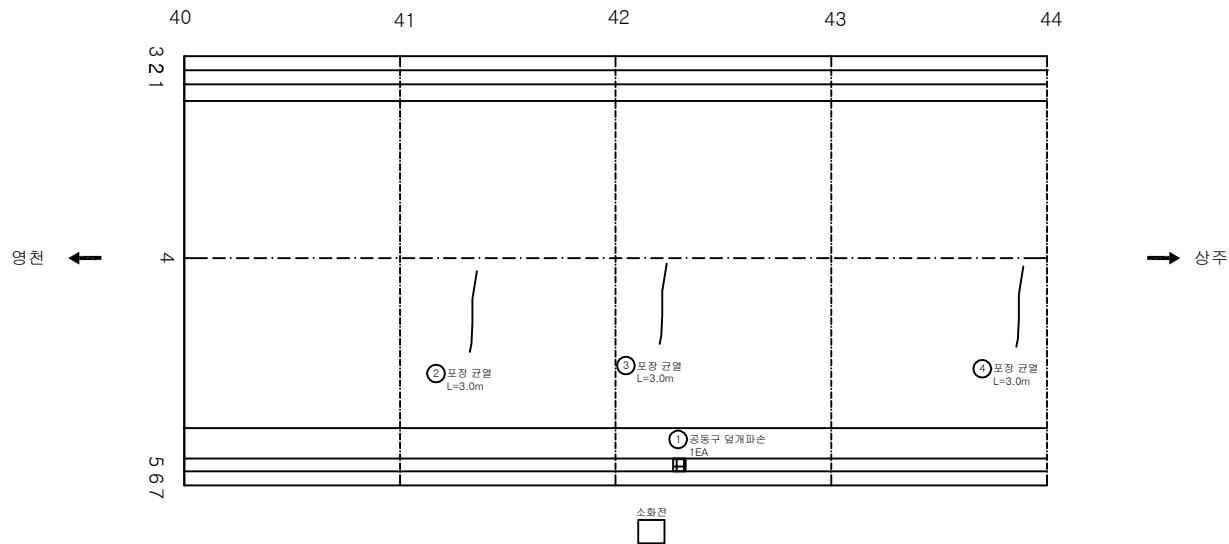


2	2
---	---

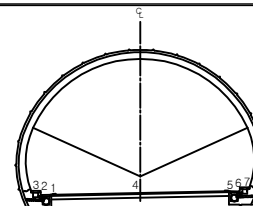
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		경사면	내 도 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		기타	내 도 영 010

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

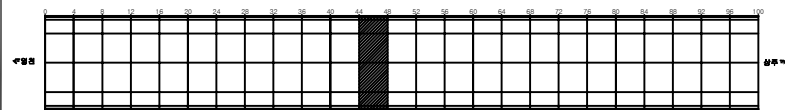
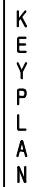
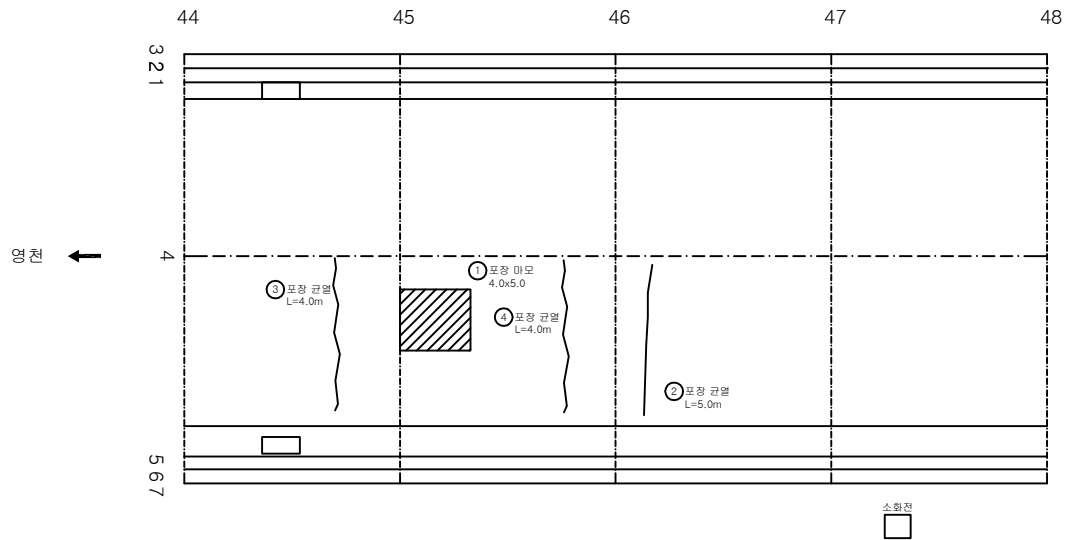


3	2
---	---

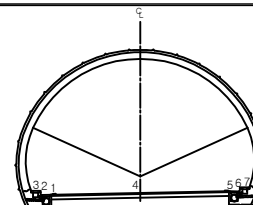
	간 없음		양상간열		재용분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	용 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기부		면 적		외적질	도 면 명 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	습기노출		배수		배수	도 면 명 충청도널(상주방향) 외관조사항도
	부조		지형, 단층		기타	도 면 명 011

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

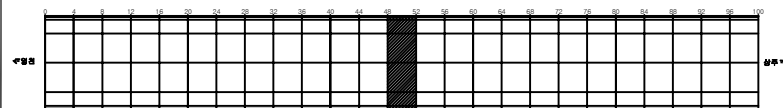
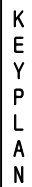
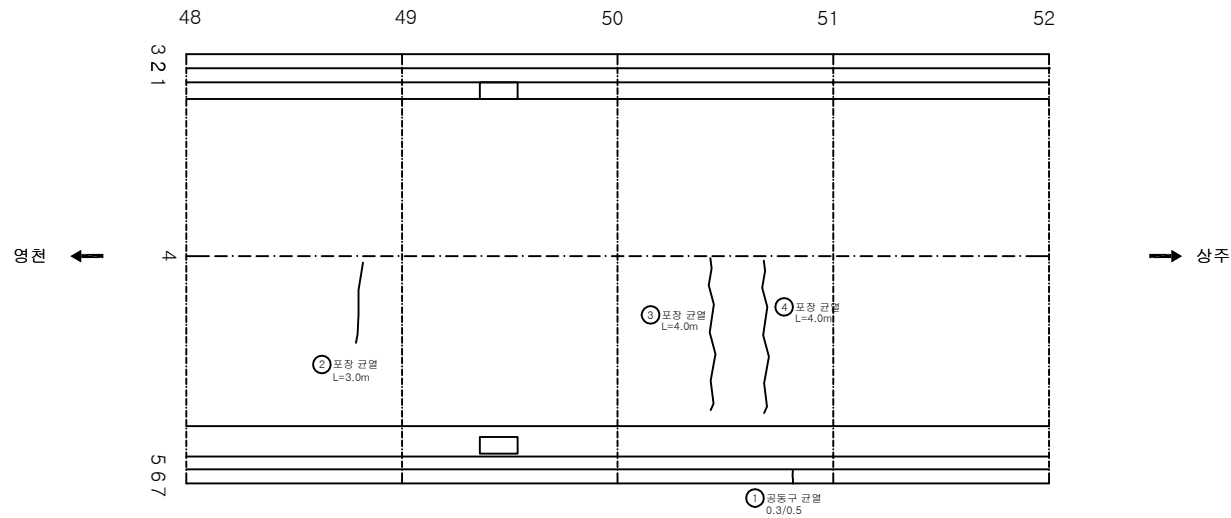


五二五

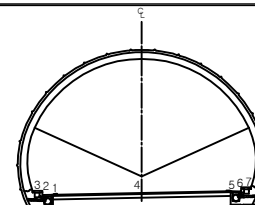
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	벽기상물	 갈 자	 열 화	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기 타	단 면 명 012

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

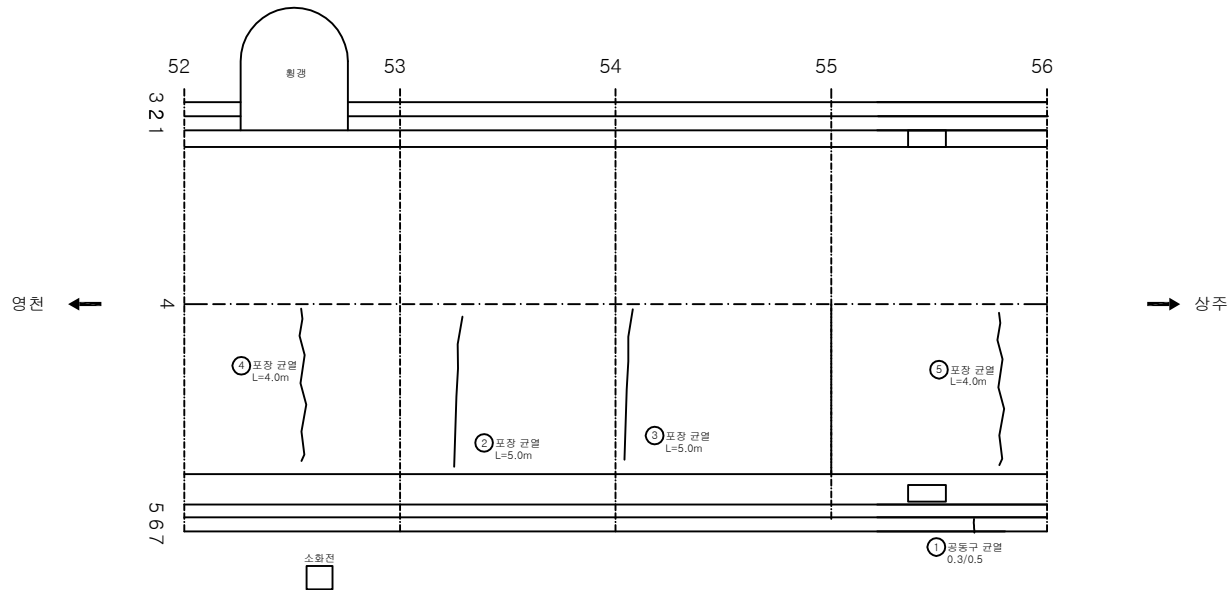
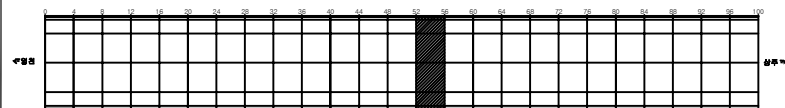
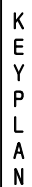


2	2
---	---

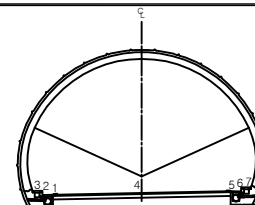
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영 영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도		고속도로		기타	내 도 영 013

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

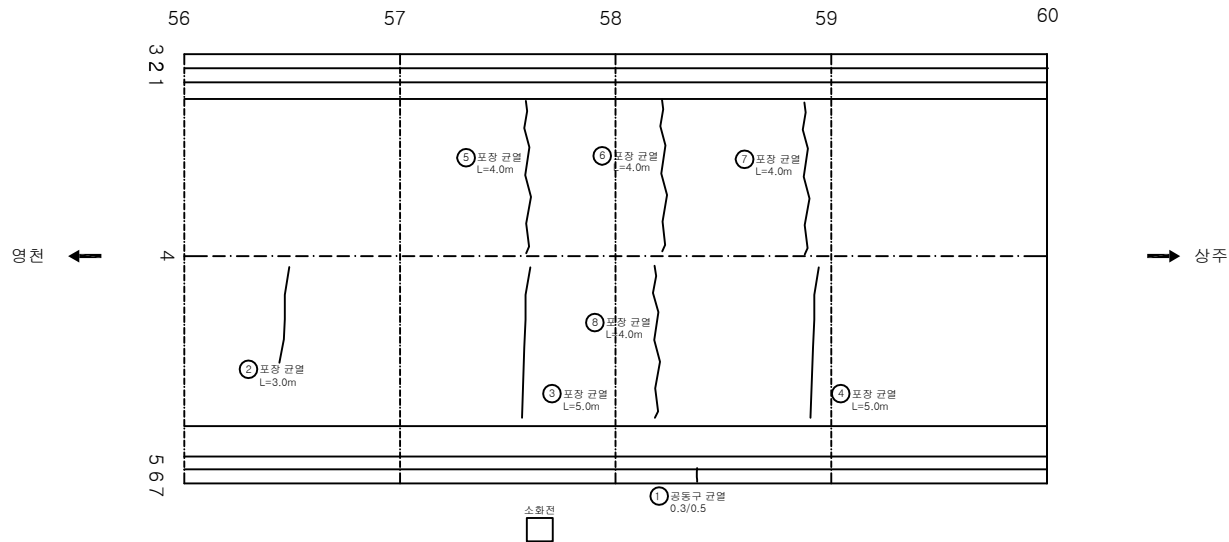
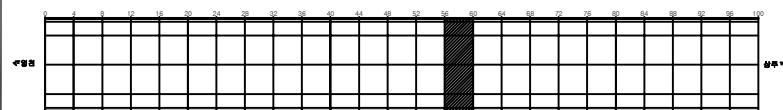
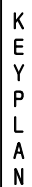


2	2
---	---

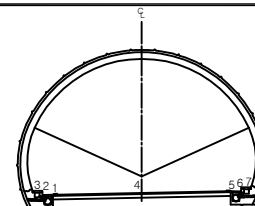
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 동		수	영 도 영
	산, 산맥		밭		림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로	내 도 영
	도로		도로		도로	영천도청(상주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		기타	내 도 영 014

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

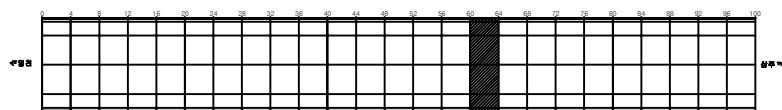
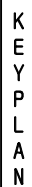
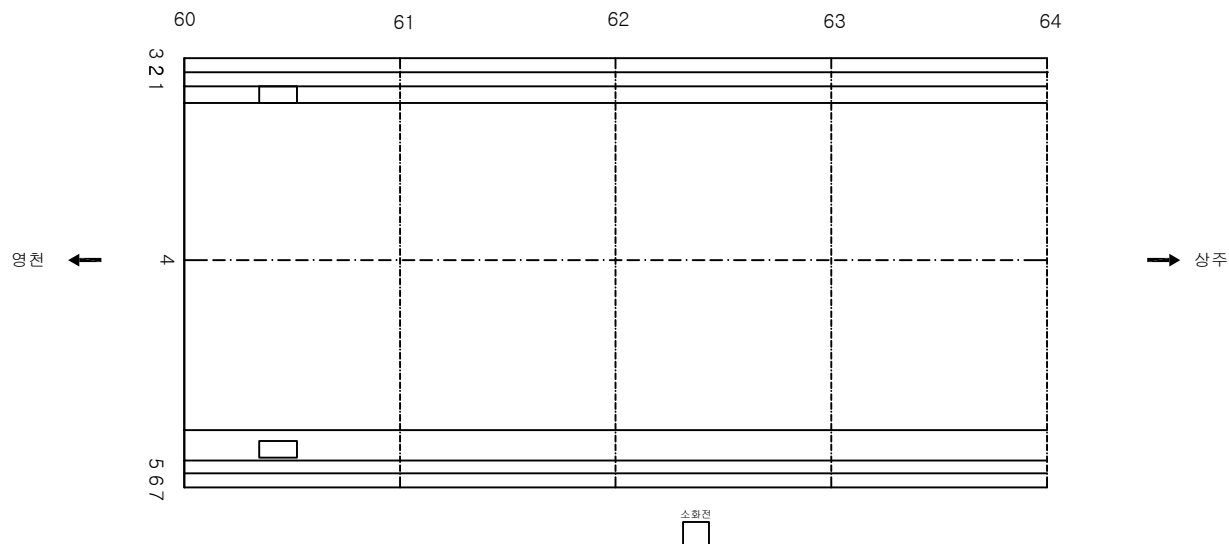


20	2
----	---

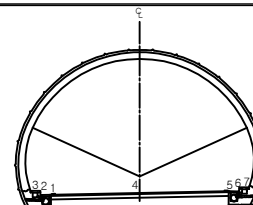
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	표지판		방호		방벽	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	기		기		기	내 도 영 015

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

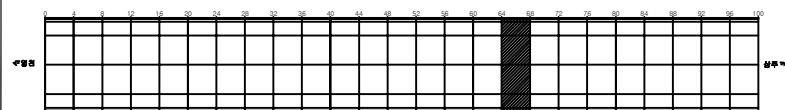
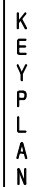
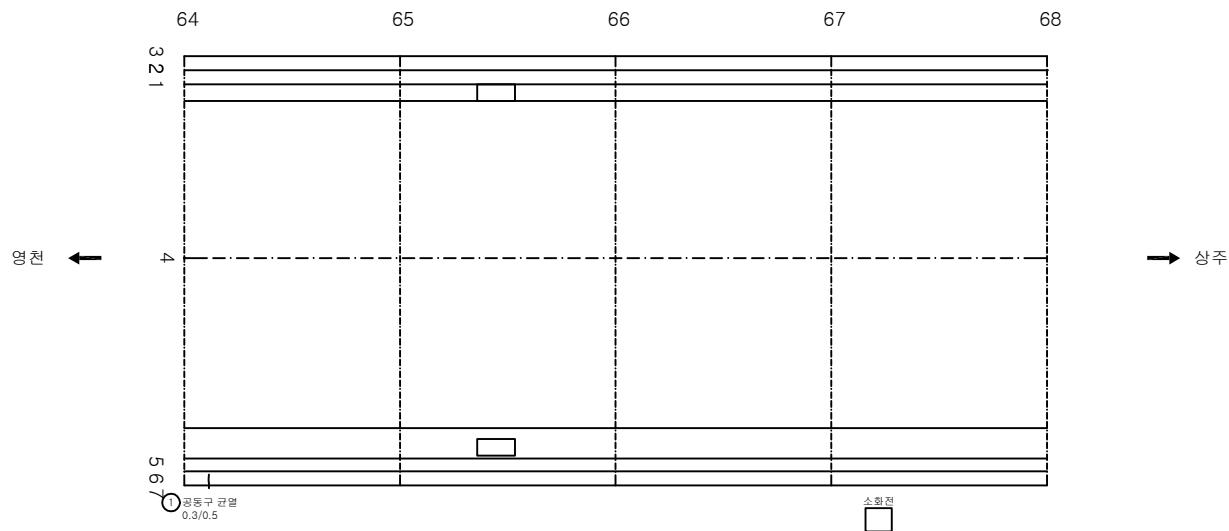


2	3
---	---

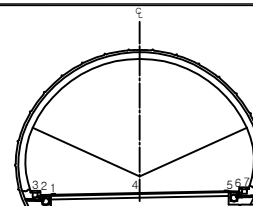
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 하천		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	도로변		도로변		도로변	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

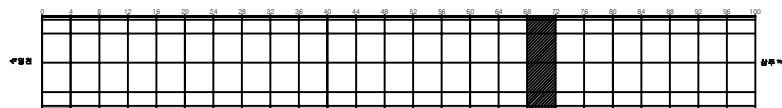
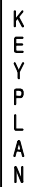
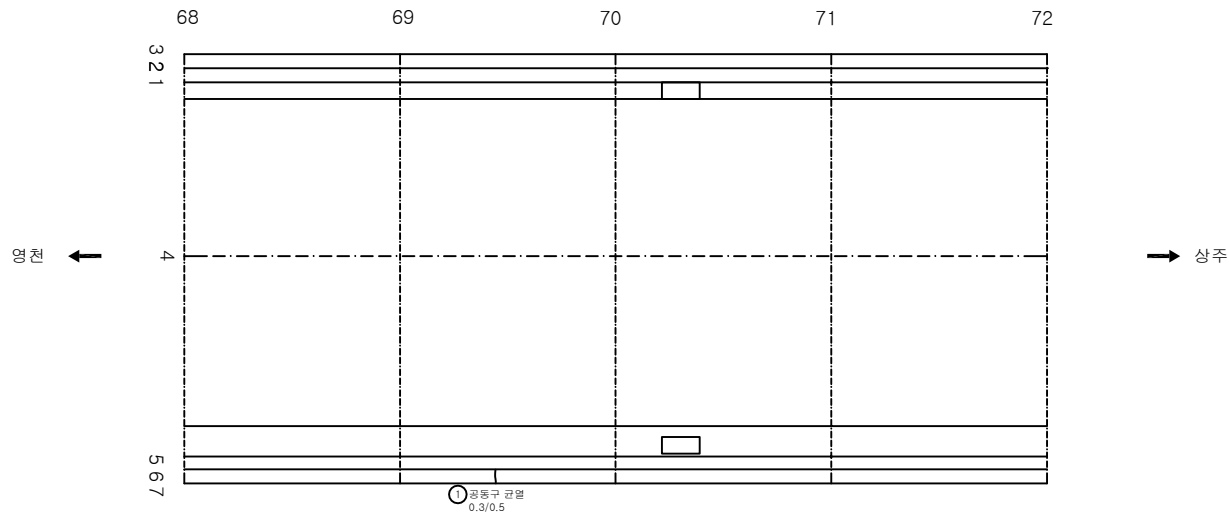


3	3
---	---

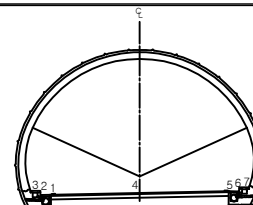
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 산맥		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로	내 도 영
	도로		터널		도로	영천도청(상주방향) 외곽조사항도
	도로		터널		도로	내 도 영 017

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

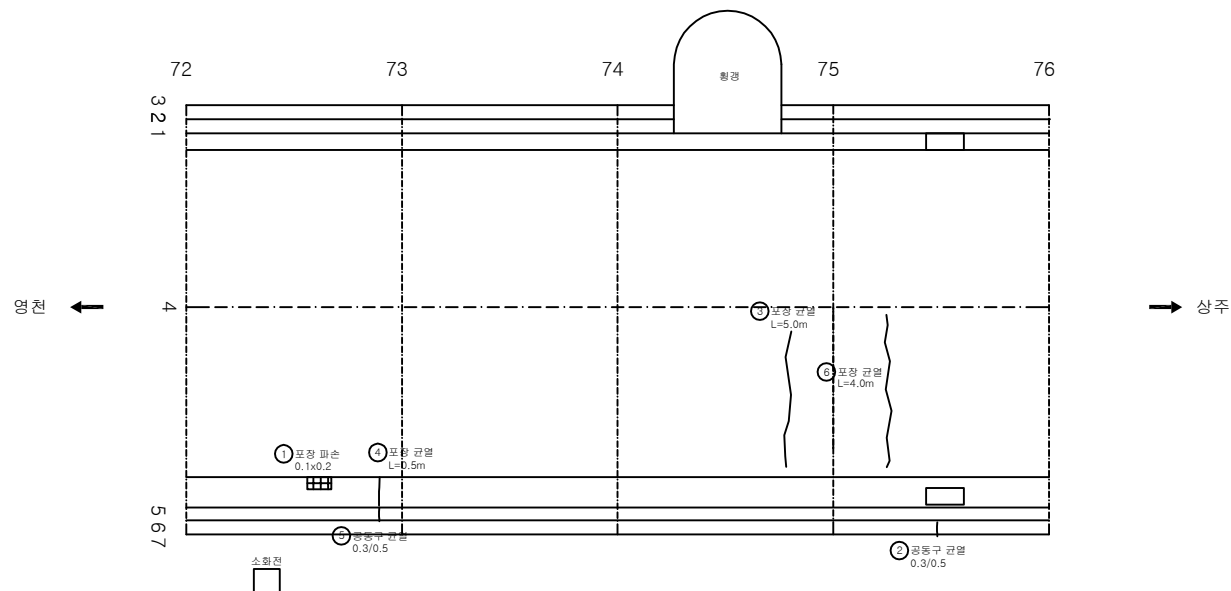
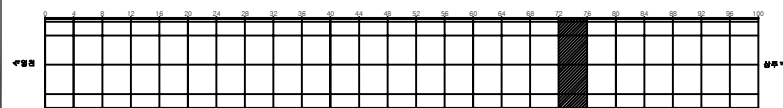
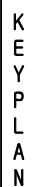


70	2
----	---

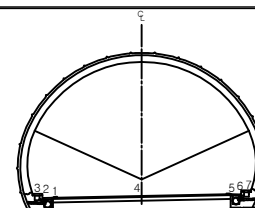
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도
	도로변		도로변		도로변	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

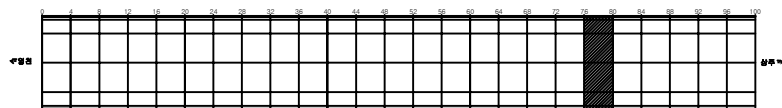
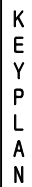
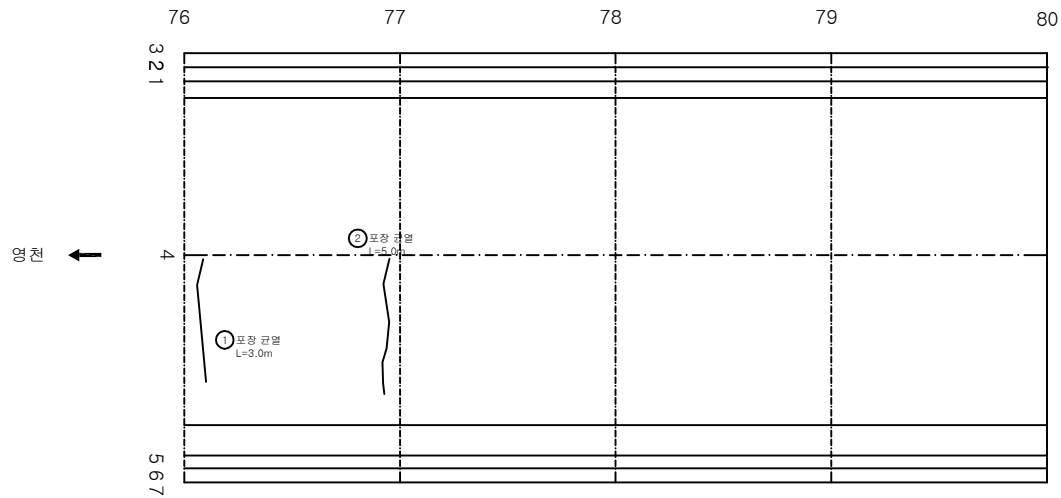


70	2
----	---

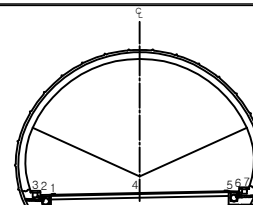
	천둥		양상교동		지리현리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 외면		박진, 장순		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·현장점검 및 성평가가 총 (2020년 상반기 평가안전점검)
	나수, 삼수부		조 대		동점	내 면 명 충청남도(상주영천) 외곽조사방도
	제기나동		장		영	도 전 직
	부		조영, 연영		기타	019

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

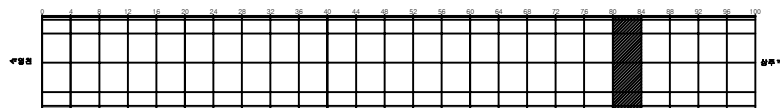
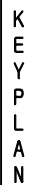
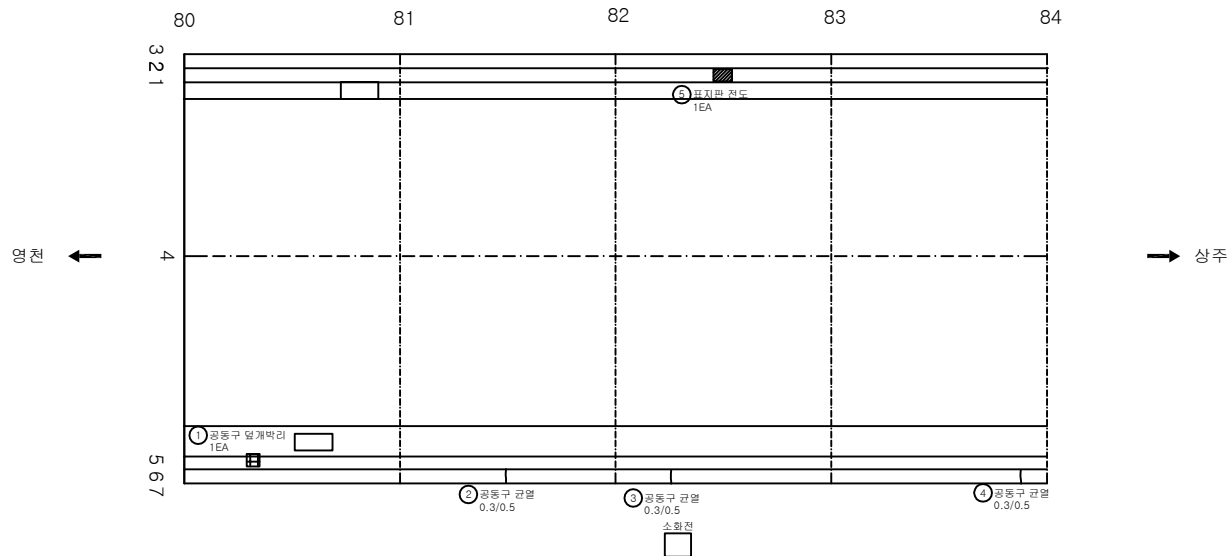


2	2
---	---

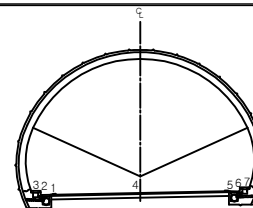
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	하천, 대천		하천, 하수		댐	영 도 영	
	교량, 다량교		터널		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

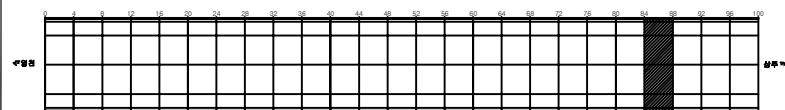
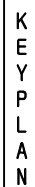
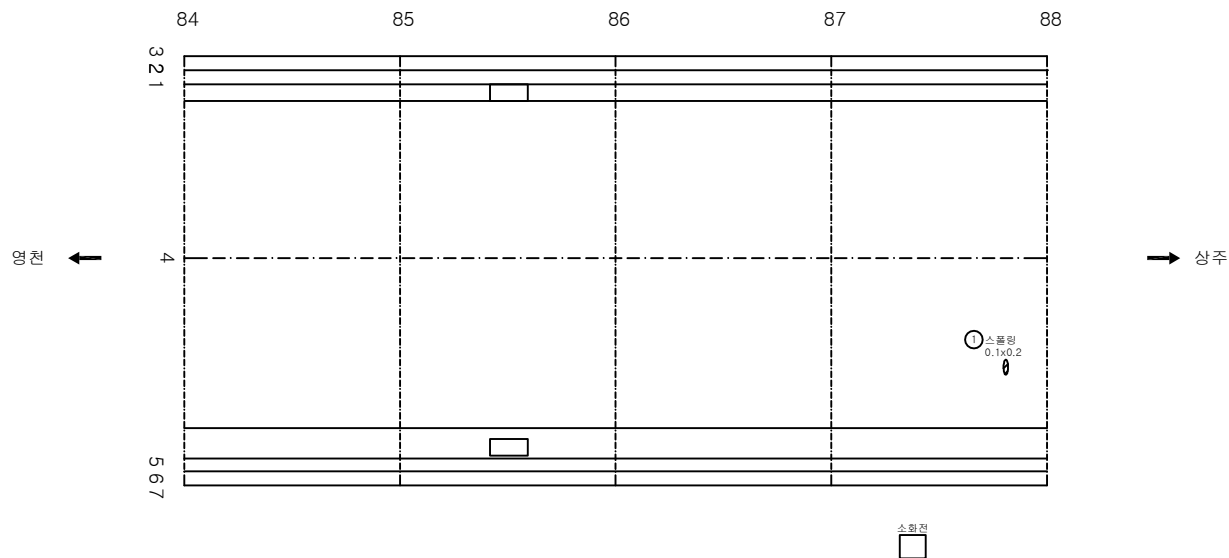


2	2
---	---

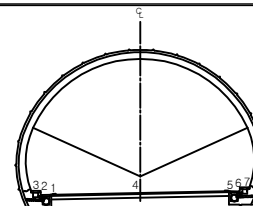
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		교차		교차	내 도 영
	터널		터널		터널	영천터널(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		기타	내 도 영 021

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

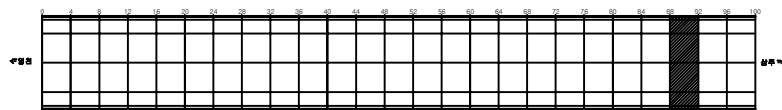
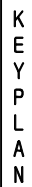
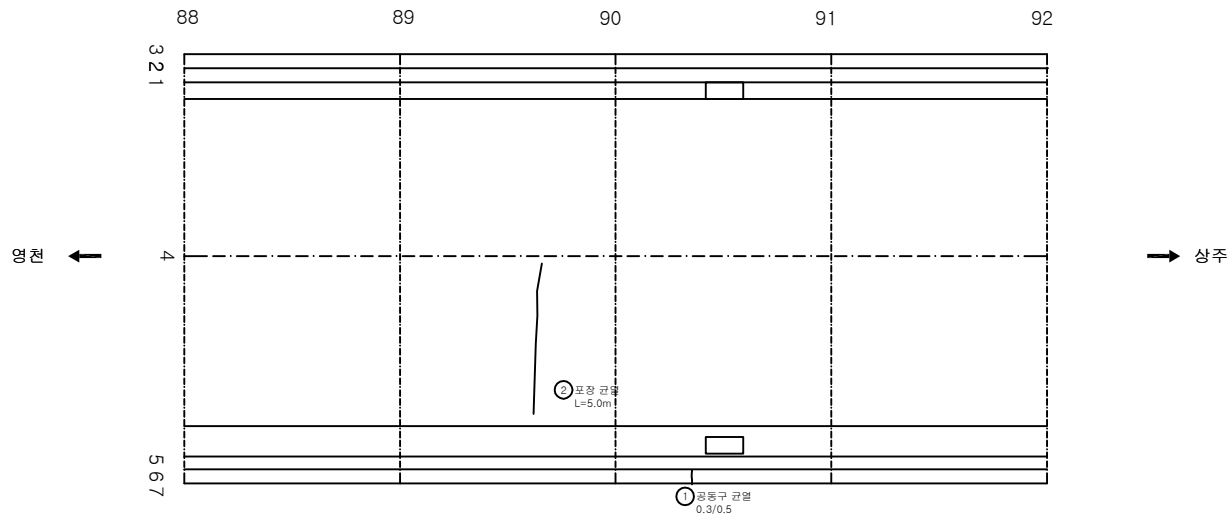


3	3
---	---

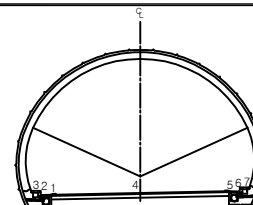
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면지, 시읍		리진, 읍촌		체수	영 도 명	
	산수, 숲산림		농 지		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	다리교량		터널		하수	내 면 회	
	기타		기타		하수	충청대(보)(상주캠퍼스) 외관조사항도	
	기타		기타		하수	내 면 회	022

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

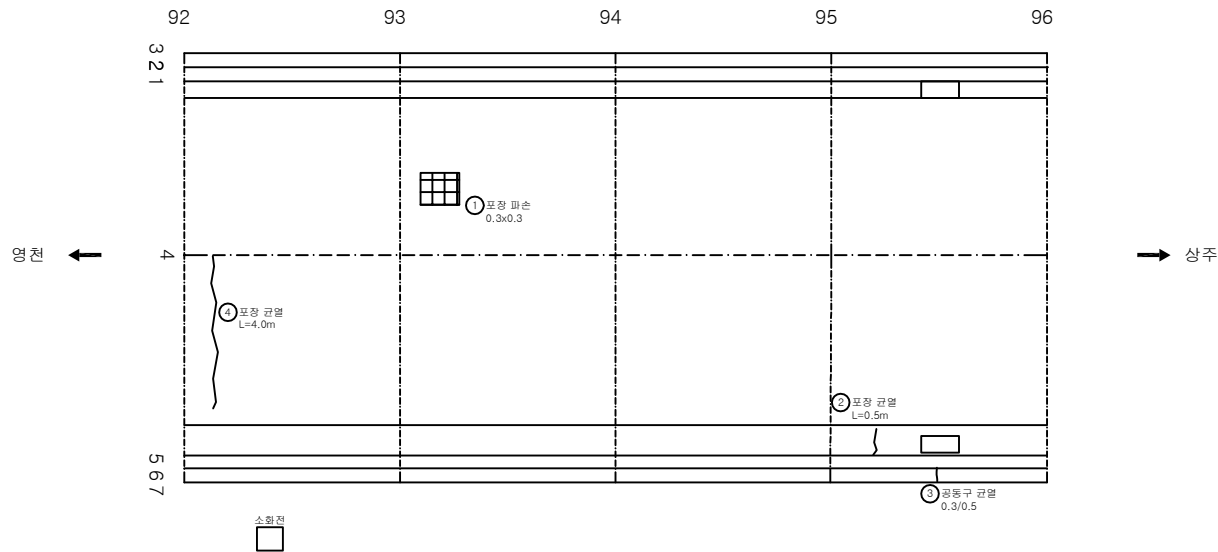
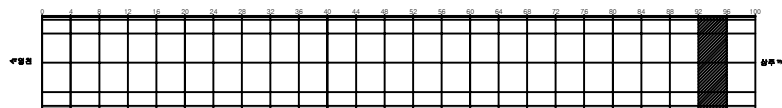
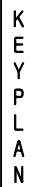


2	2
---	---

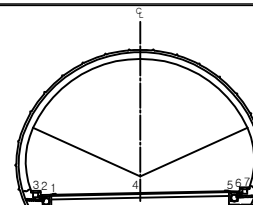
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	하천, 대천		하천, 하수		댐	영 도 영	
	교량, 다량교		터널		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

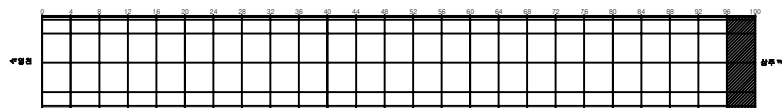
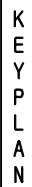
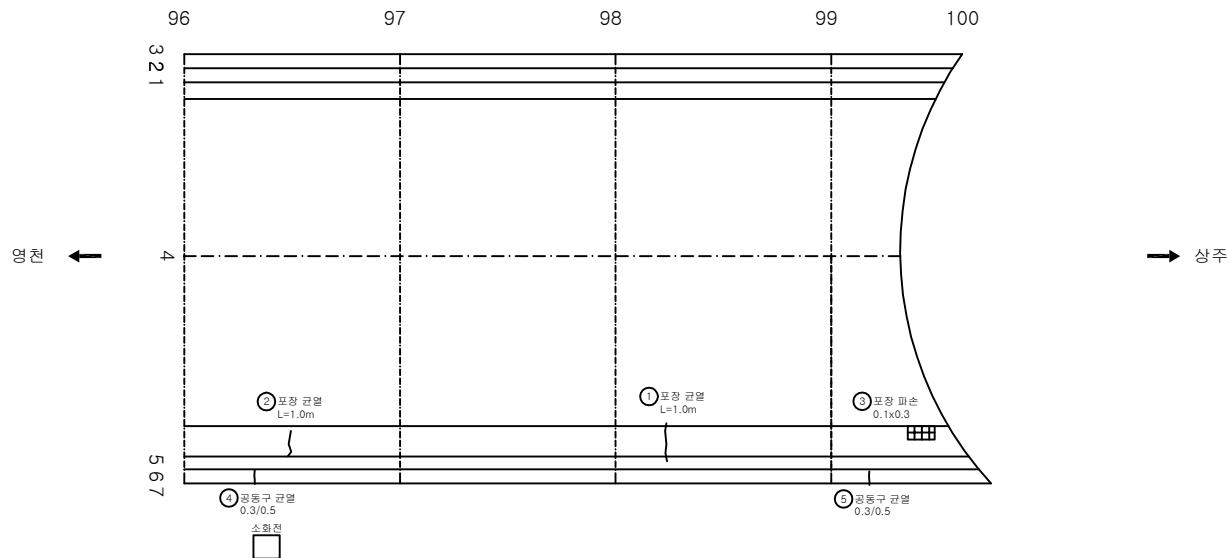


2	2
---	---

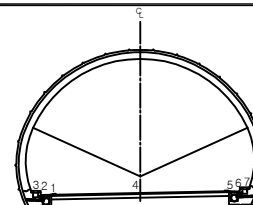
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		교차		교차	내 도 영
	터널		터널		터널	영천터널(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		터널	내 도 영 024

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



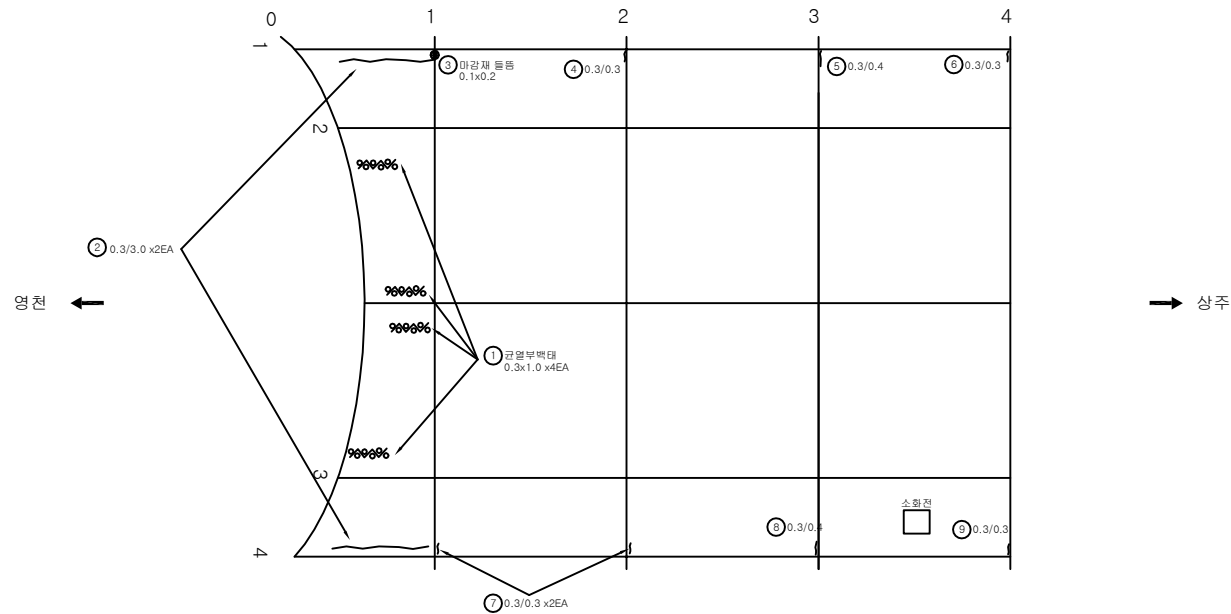
2	3
---	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		경사면	내 도 면 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도		면적, 도시		기타	내 도 면 025

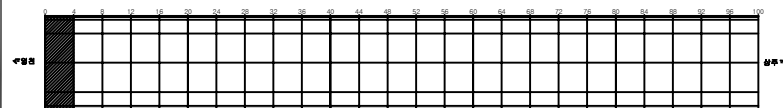
라이닝 콘크리트

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

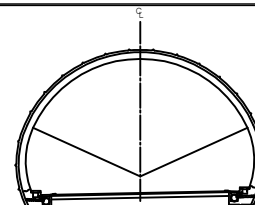
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

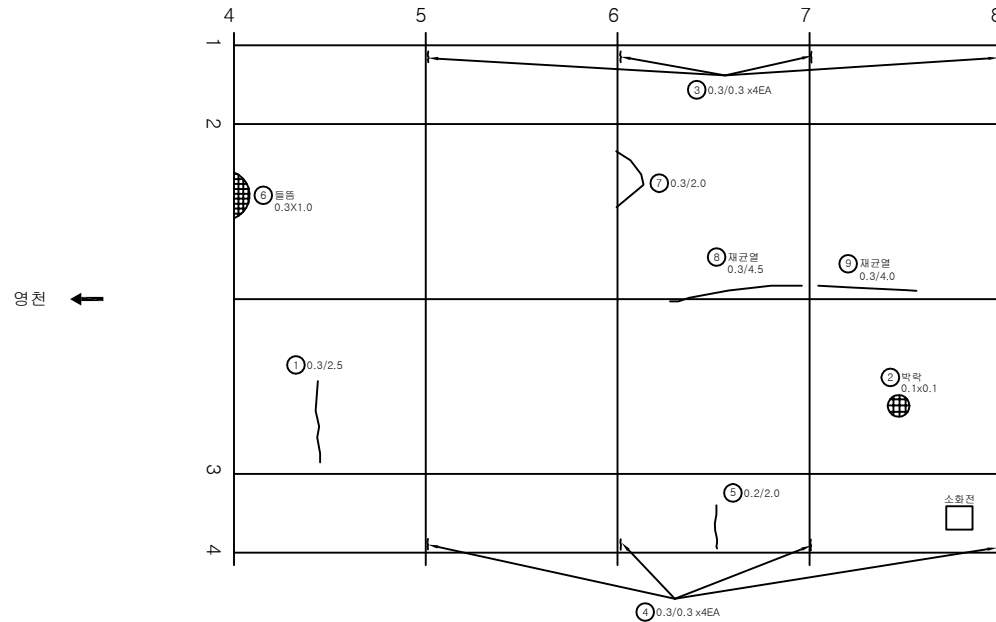
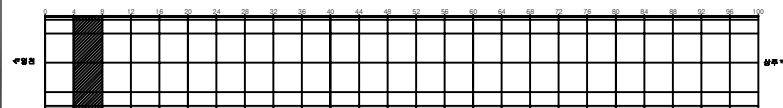
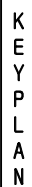


品	2
---	---

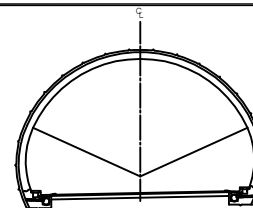
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	단 면 영 충청타임즈(상주방화) 외관조사항도
	철근 노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임즈(상주방화) 외관조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 026

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

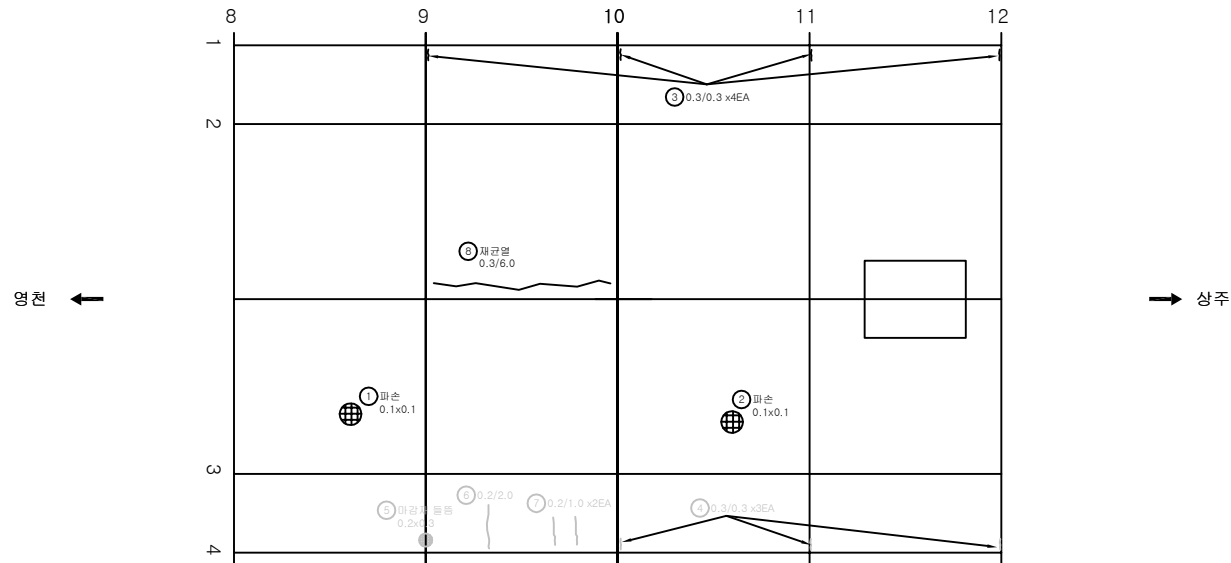


2	2
---	---

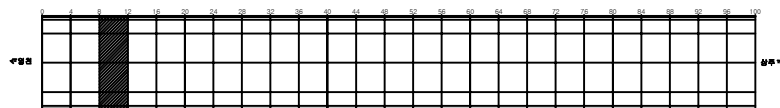
	국 회		대통령		총리	장 주 처 상주영친속도도(주)
	헌치, 헌정		대법, 재판		대법	법 조 원
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	상주영친속도도 시정물 만연-하차결정 및 상정물가 물목 (2023년 상반기 정기연결결)
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도
	국수, 선거		국수, 선거		국수, 선거	도 민 연 국정비(상주방) 외관조사상도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

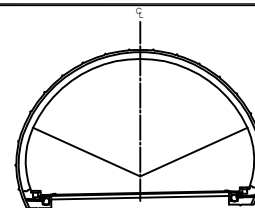
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

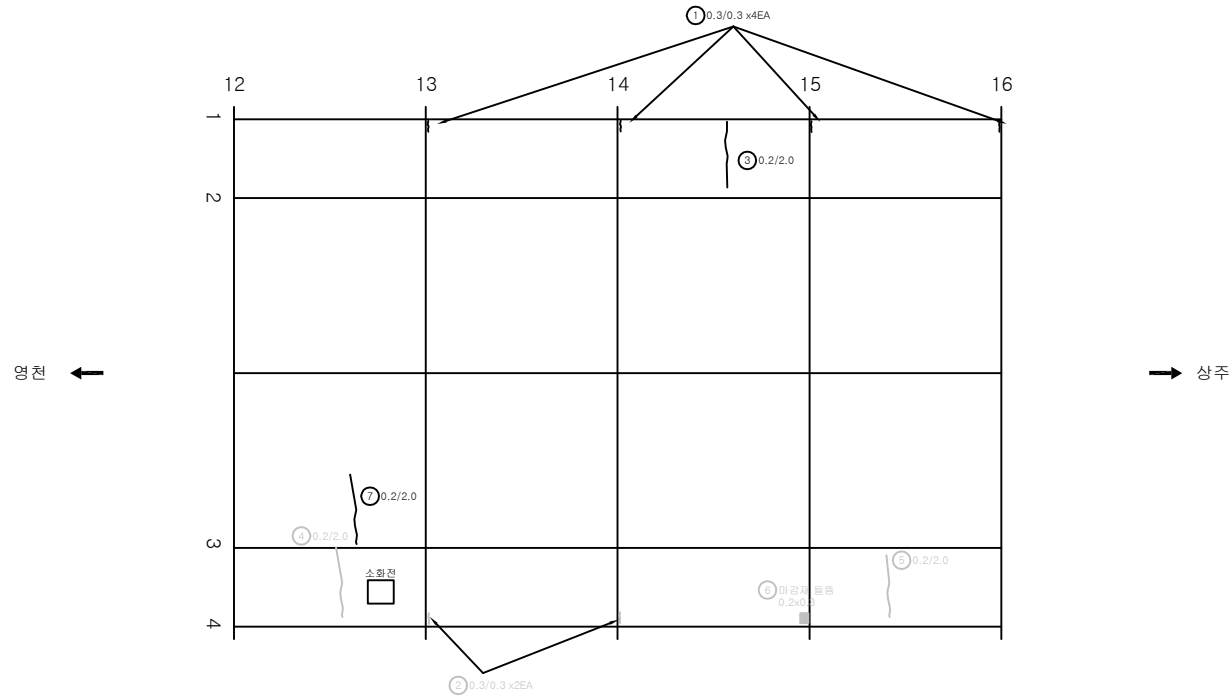


2	2
---	---

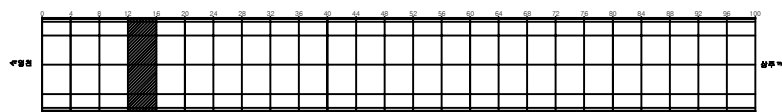
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 지 영	
	산, 들, 산악지대		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)	
	다리		터널		전선	내 역 배	
	표지판		방호막		방음벽	내 역 배	
	기타		기타		기타	내 역 배	028

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

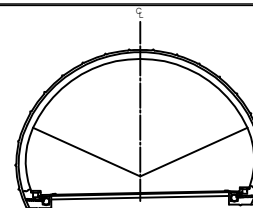
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

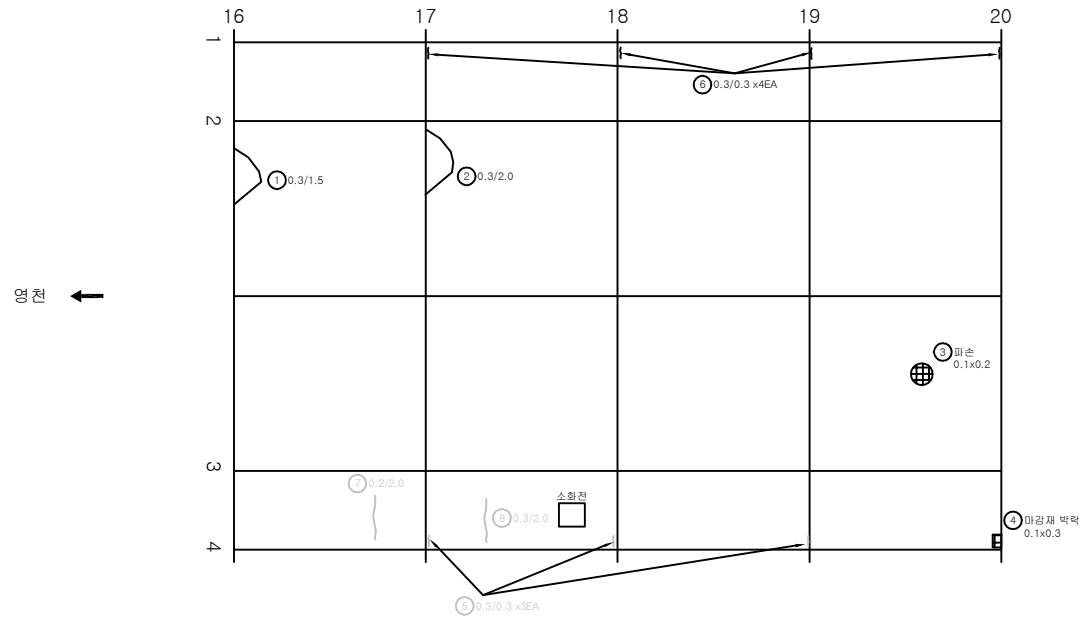
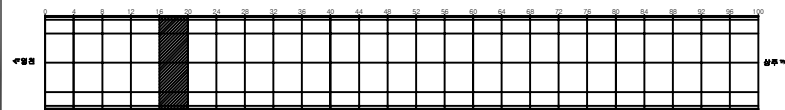
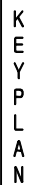


70	2
----	---

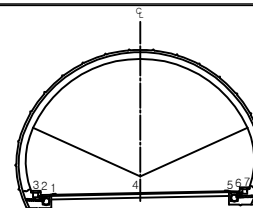
	간 없음	 양상간 없음	 재질변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 명 029

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

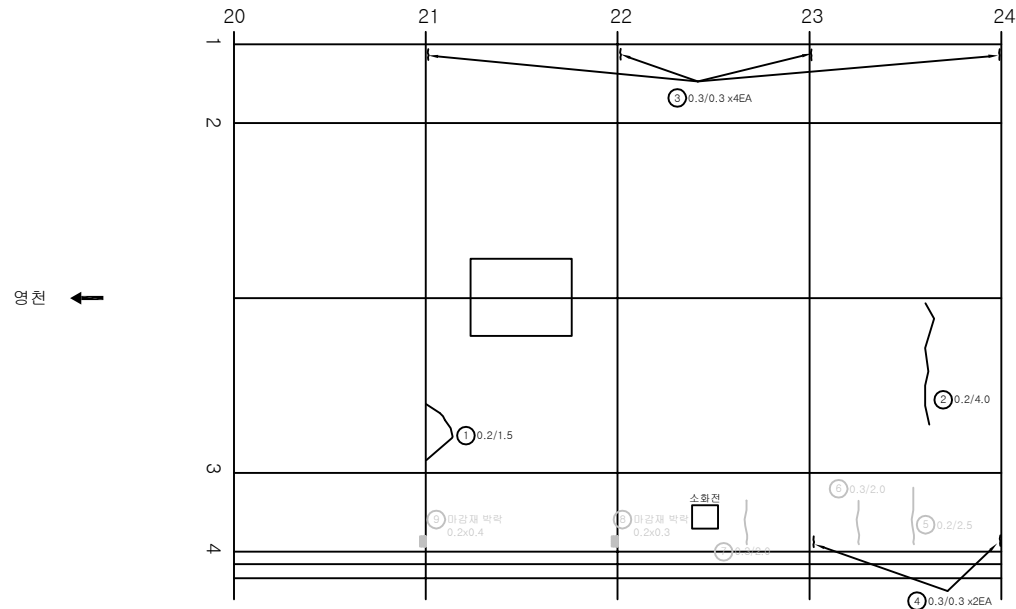
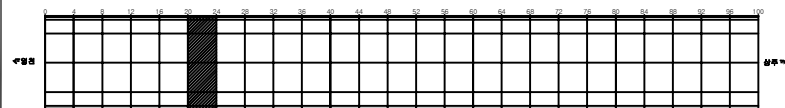
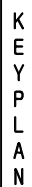


2	2
---	---

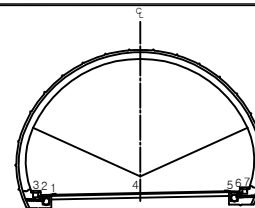
	간 도		방상간도		재도표기	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		바다, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		회전돌	
	돌이치 돌		면차		돌화	도 면 영 충청대(남·주관) 외곽조사항도
	부조		침몰, 연몰		기타	도 면 연 홍 030

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

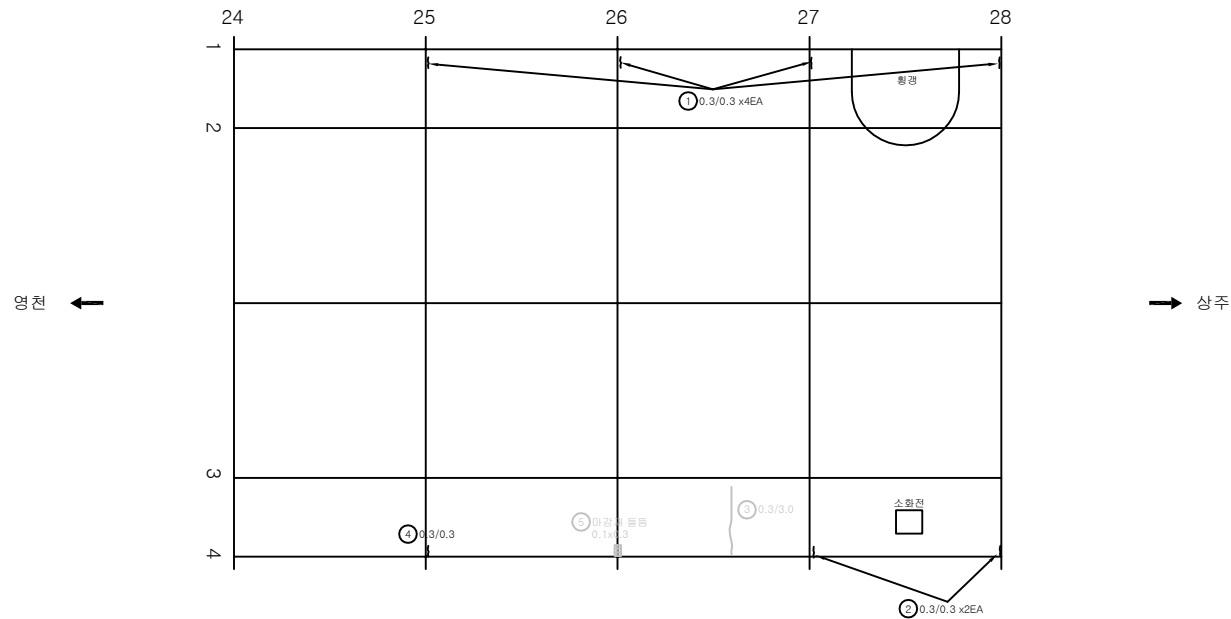


2	2
---	---

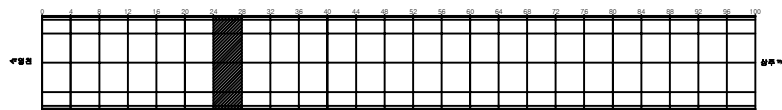
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표 지		외장물	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	굴치노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 명 031

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

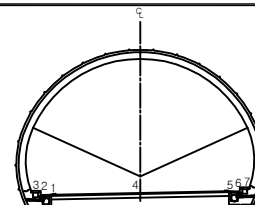
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

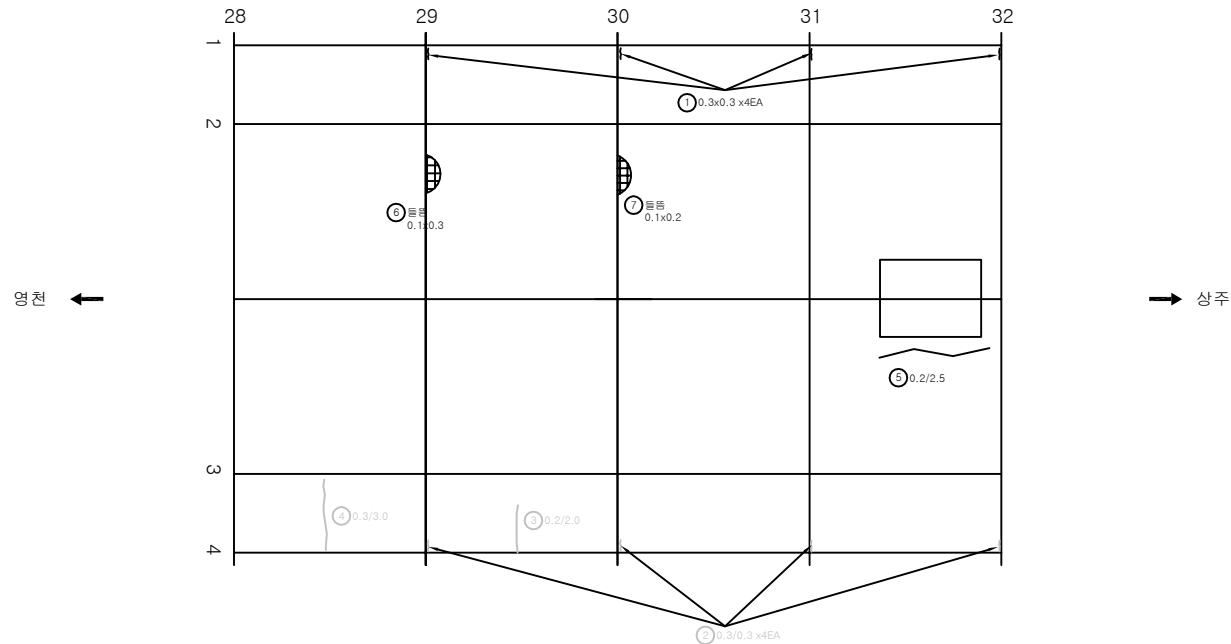


五二五

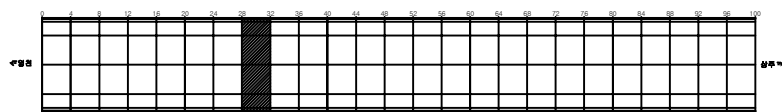
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 밀봉	 바리, 파손	 채수	영 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	내 면 명 충청타임즈(상주방화) 외관조사방도
	부식	 파손, 변형	 기타	내 면 명 323

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

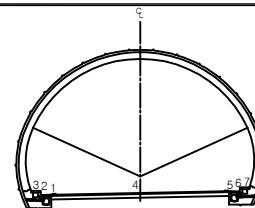
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

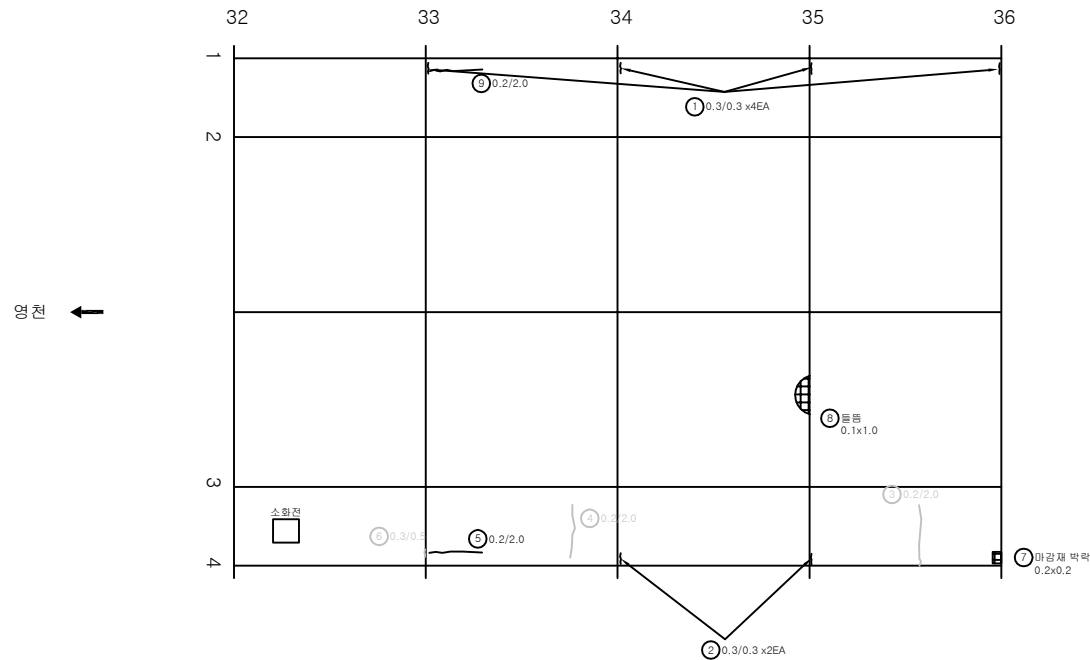
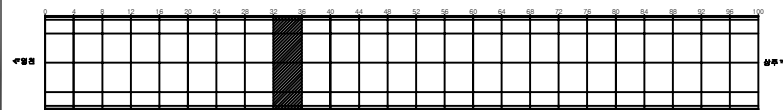
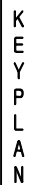


五二五

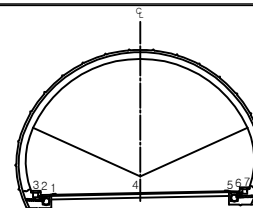
	간 없음		양상간 없음		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		면적		퇴적물	
	굴치노출		면적		굴착	도면명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부속		지형, 단형		기타	도면번호 033

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

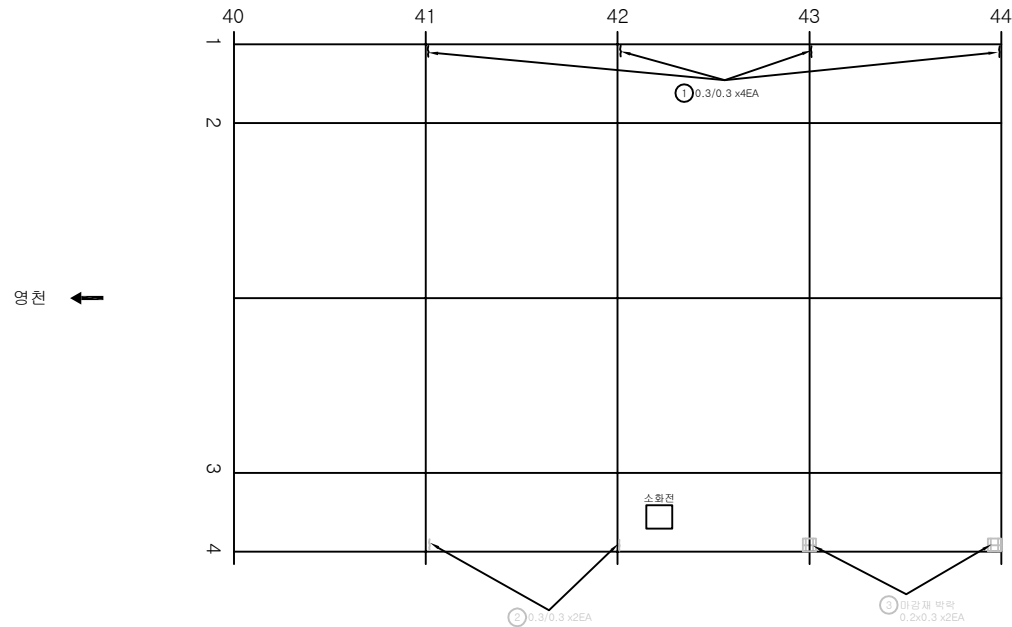


303

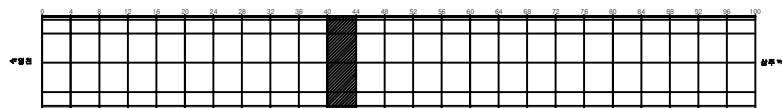
	간 도		양 산간도로		제 1급도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바다, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		회전율	
	침하, 파손		면차		분화	도 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침하, 변형		기타	도 면 번호 034

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

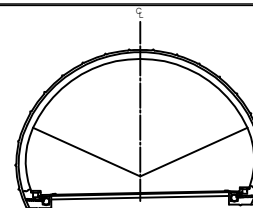
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

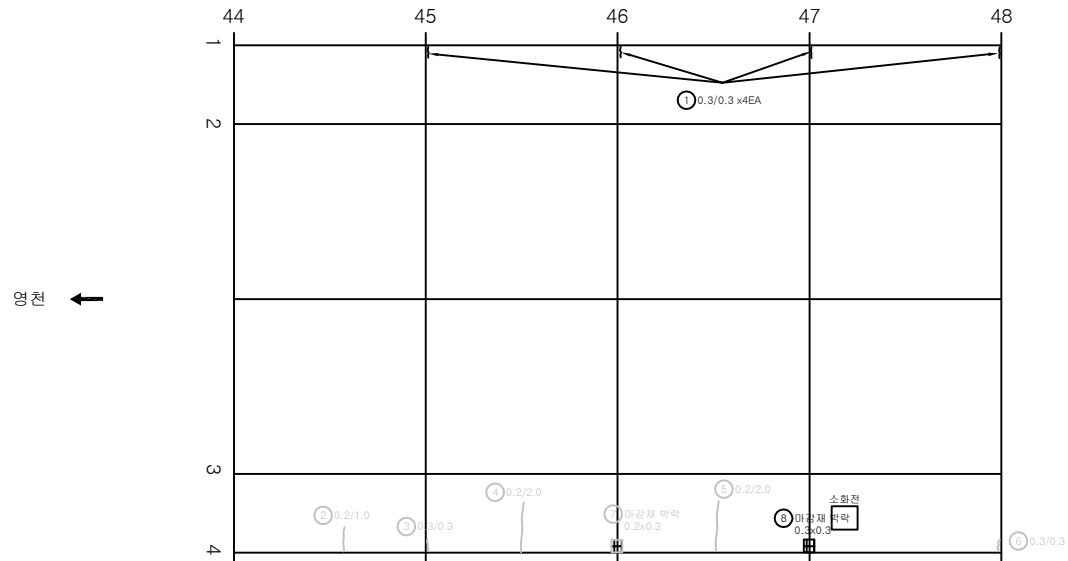


2	2
---	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 지 영	
	산, 들, 산악지대		농지		림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)	
	교차로		터널		역	내 역 배	
	표지판		방호울타리		기타	내 역 배	036

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

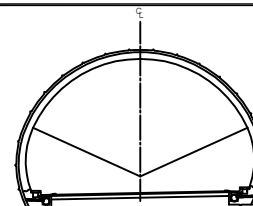
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

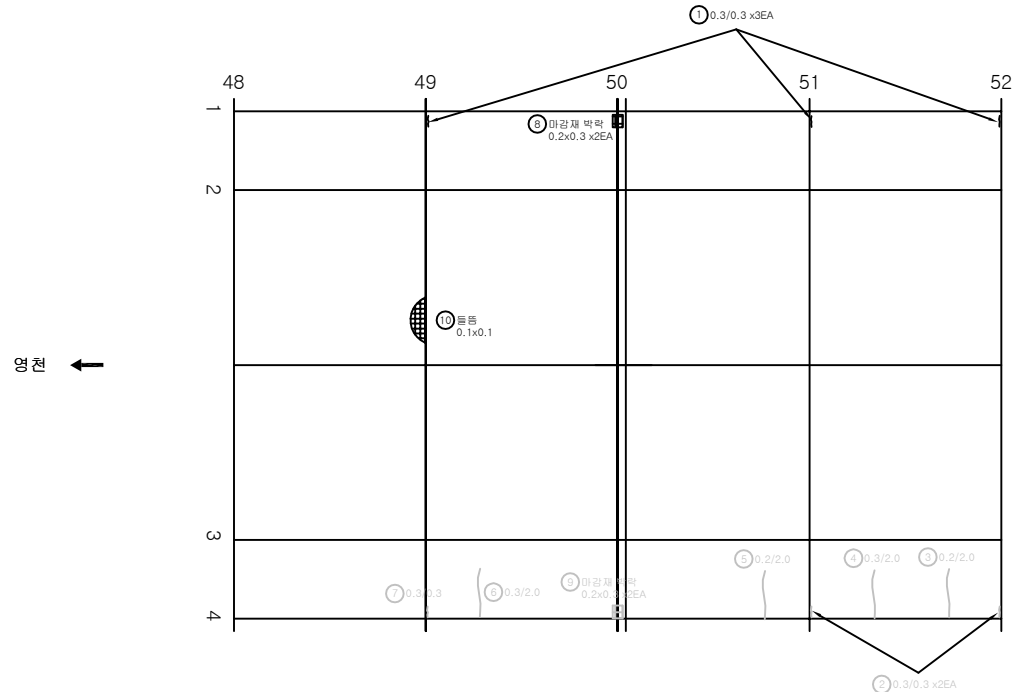


20	2
----	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	도로변		도로변		도로변	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.49~52

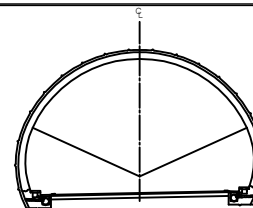
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

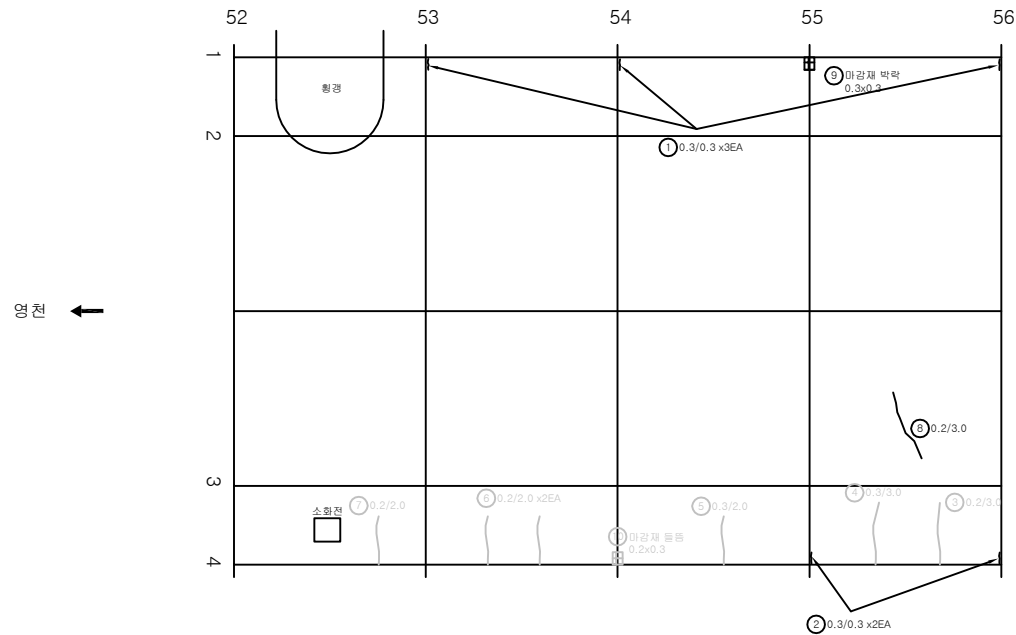


2	70
---	----

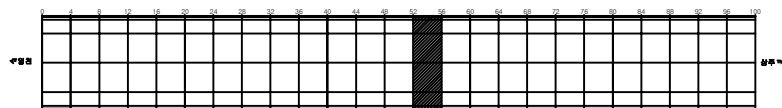
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임즈(상주방화) 외관조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 038

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.53~56

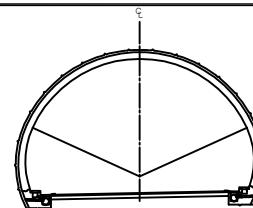
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

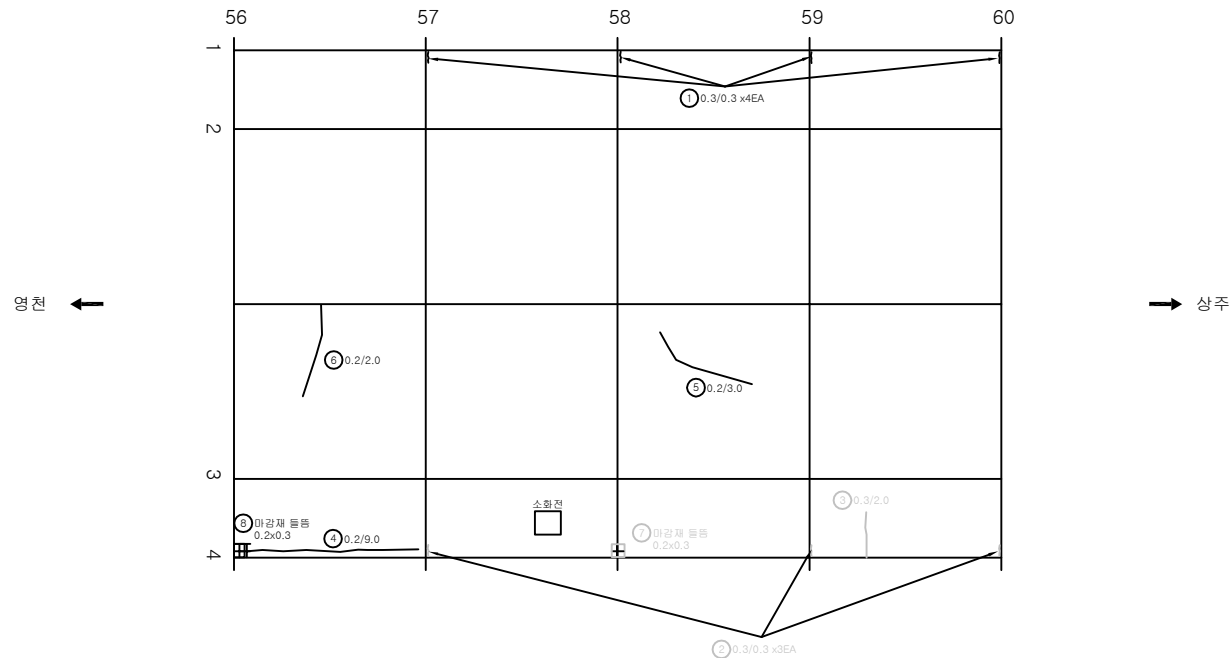


5	2
---	---

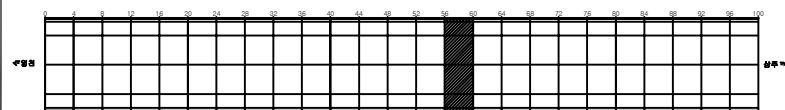
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 명 039

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.57~60

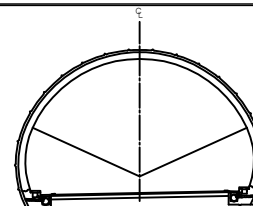
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

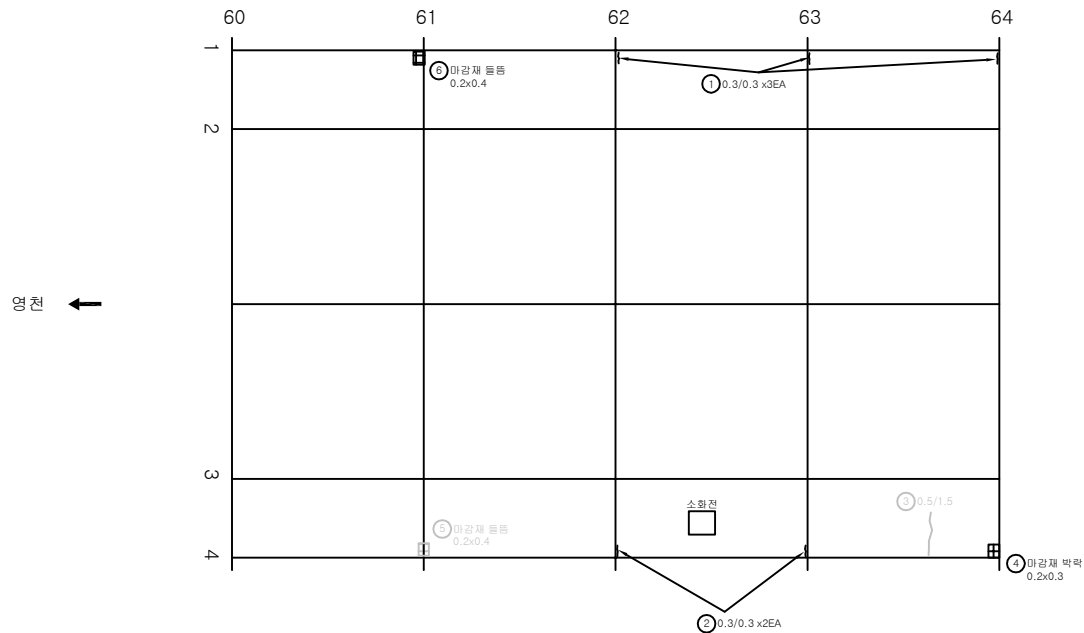


品	2
---	---

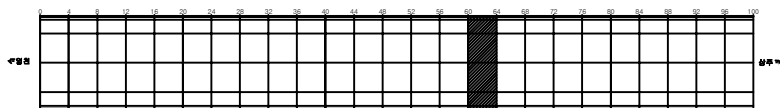
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기타	단 면 보 040

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.61~64

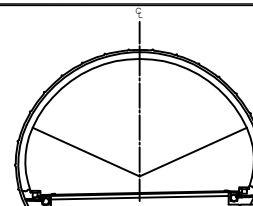
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

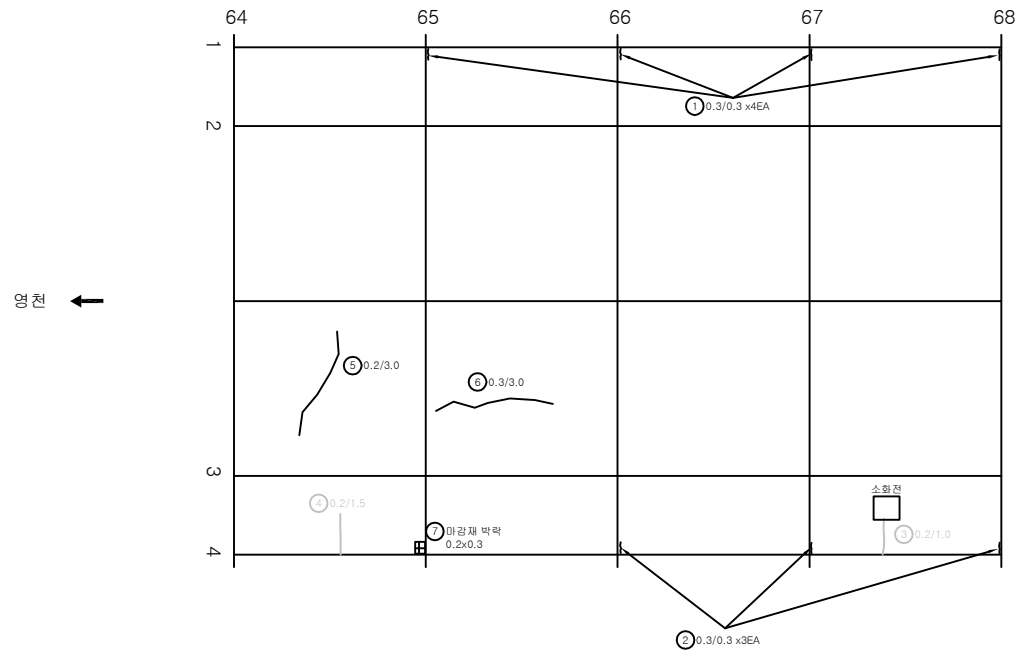


五二五

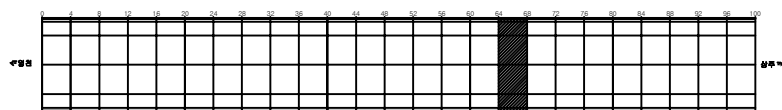
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 하천		농지		산림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교량 시설물		터널		도로변	단 도 영
	도로변 시설물		도로변		도로변	영천도매(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	단 도 영

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.65~68

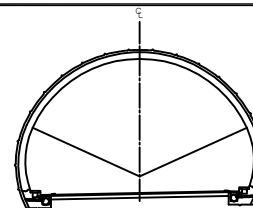
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

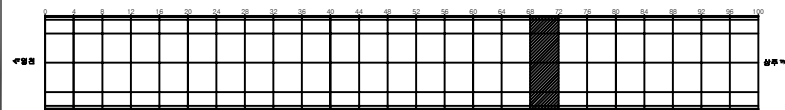
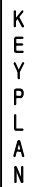
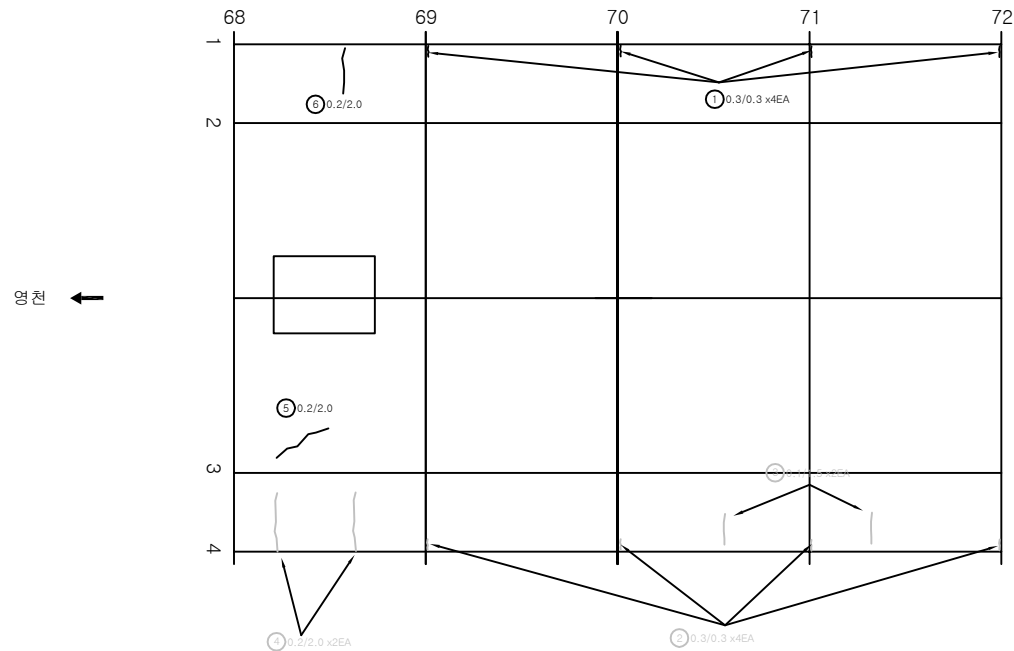


75	2
----	---

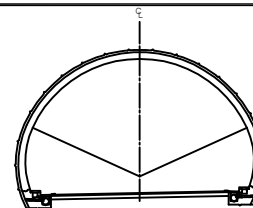
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		경사면	단 단 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로		터널		기타	단 단 영 042

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

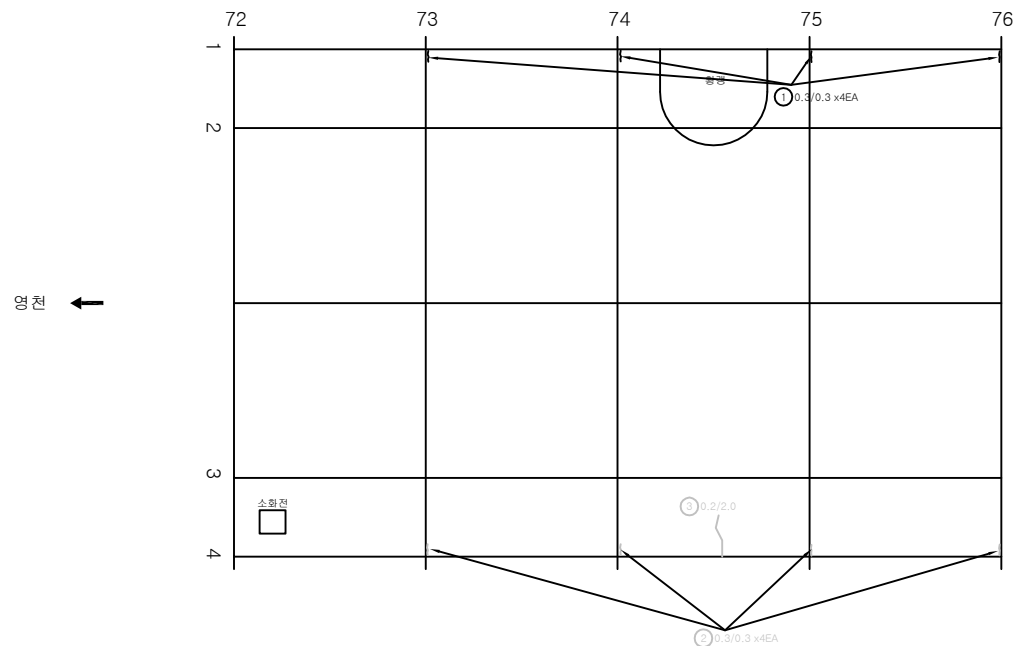


2	2
---	---

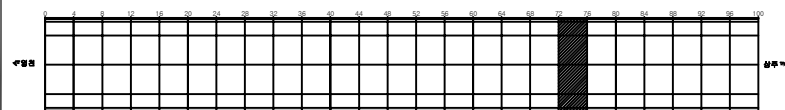
	간 도		양 상 간 도		재 료 분 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	보 다, 교 통		바 닥, 파 손		제 수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누 수, 침 침 누		파 괴		회 전 물	
	침 침 파 손		관 하		관 화	도 면 영 충청디벨(상주방향) 외관조사항도
	부 소		침 침, 전 통		기 타	도 면 영 043

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.73~76

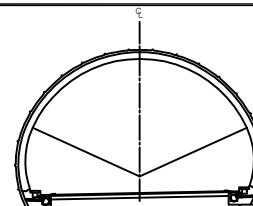
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

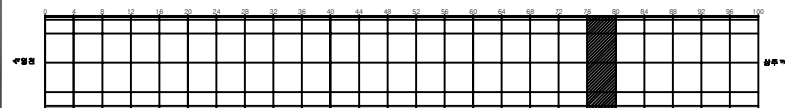
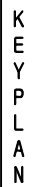
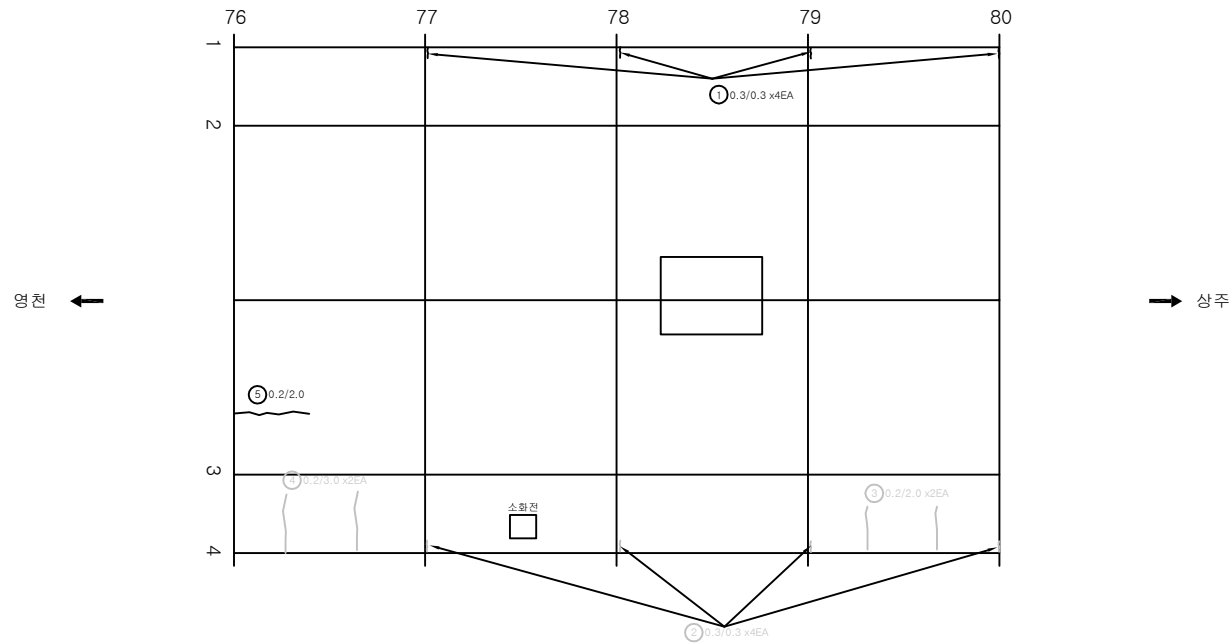


五二五

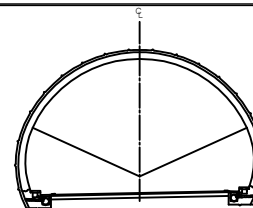
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		경사면	단 단 영 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	도로		터널		경사면	단 단 영 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	도로		터널		경사면	단 단 영 충청도청(상주지방) 외곽조사항도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

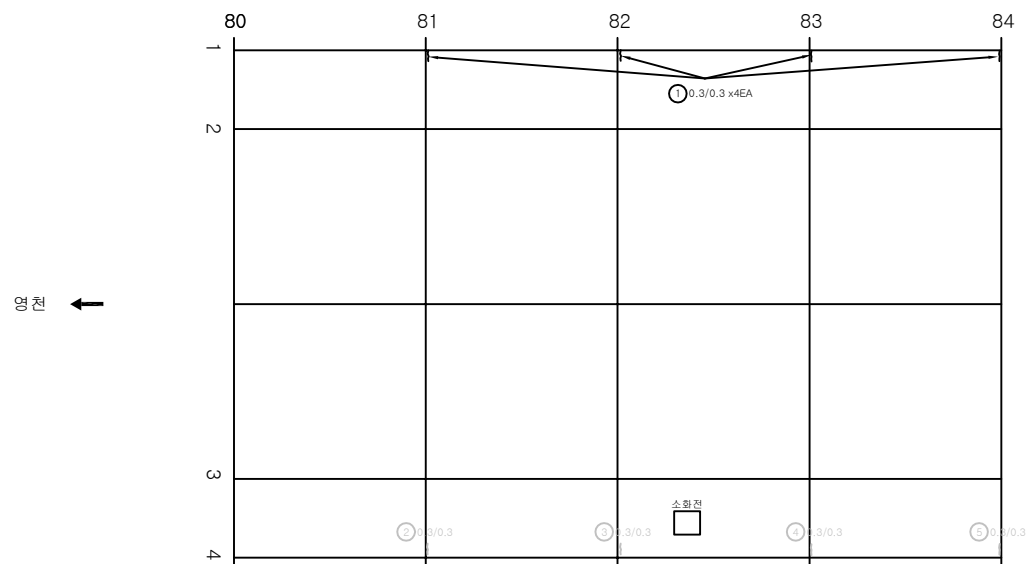


2	2
---	---

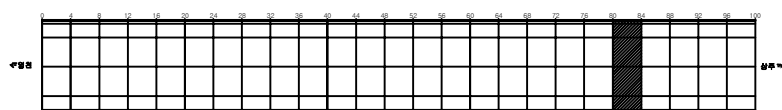
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표면		외장물	도 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	철근노출		변위		변위	도 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 명 045

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

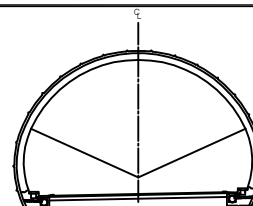
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

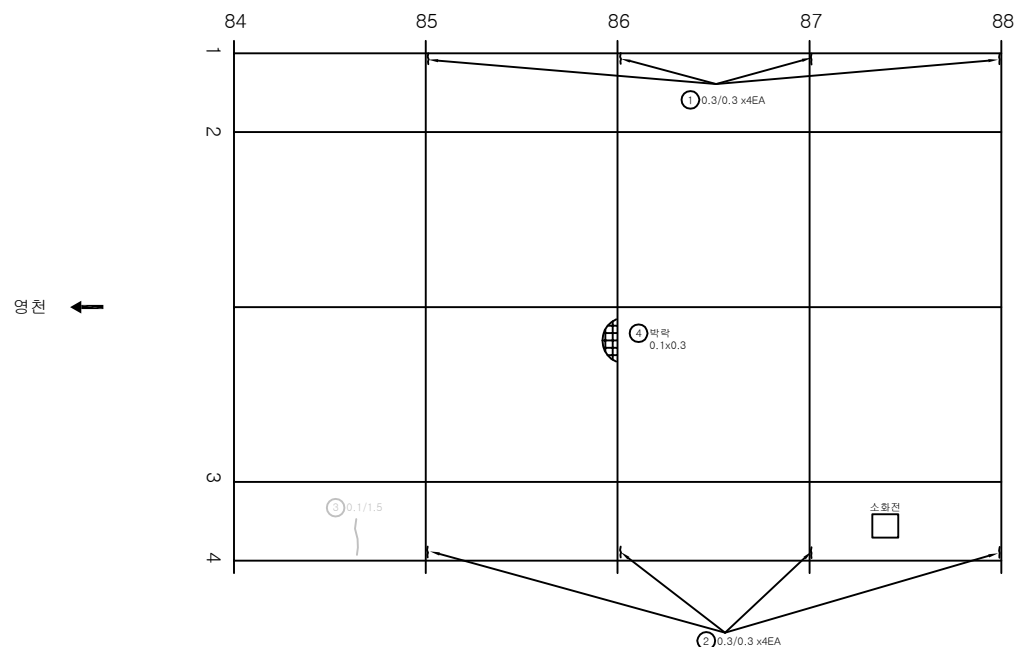


2	10
---	----

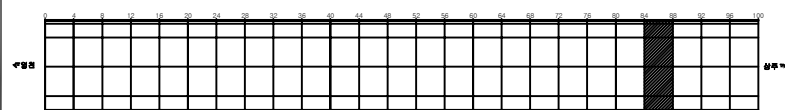
	간 도		양상간도		재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면적, 길폭		바닥, 파손		채수	
	누수, 습상부		벽 도		퇴적물	삼주영천고속도로 시설물 안전·위자점검 및 성능평가 용 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		천 하		열 화	도 면 영 홍영타넬(삼주방향) 외관조사망도
	부 식		지열, 건물		기 타	도 면 영 046

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.85~88

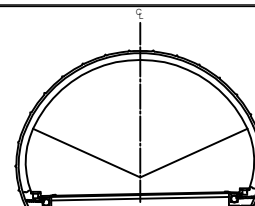
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

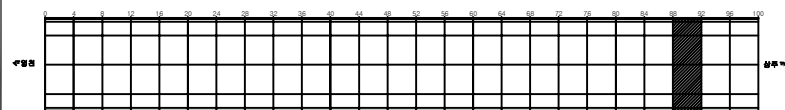
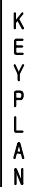
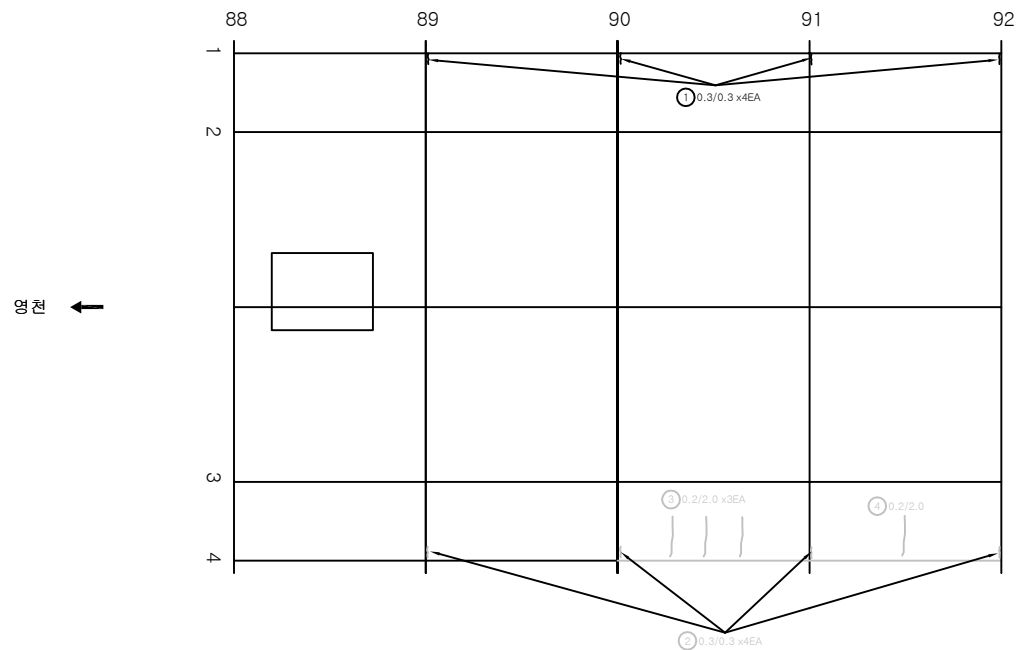


70	2
----	---

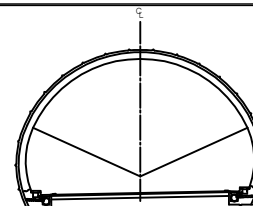
	빈 칸		양상금문		재료문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	단치, 단문		박진, 파수		채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용 (2020년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표면		퇴적물	도 면 명 충청도철(상주영천) 외곽조사망도
	흙길노출		흙차		흙차	도 면 명 충청도철(상주영천) 외곽조사망도
	부식		파랑, 파문		기타	도 면 명 047

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

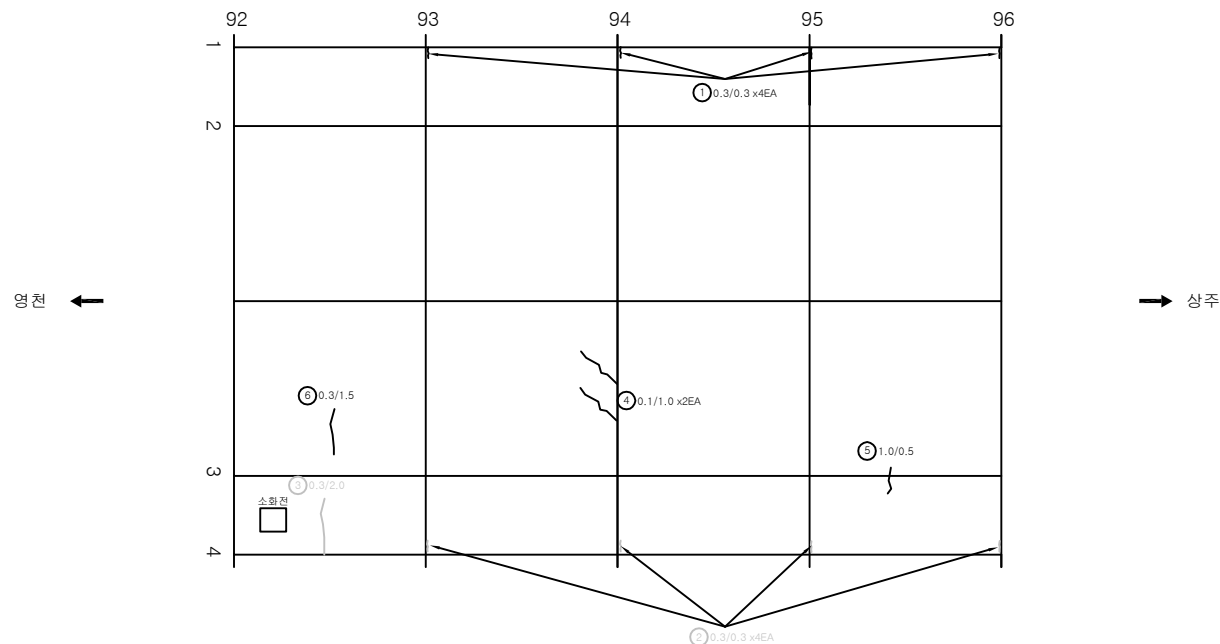


23

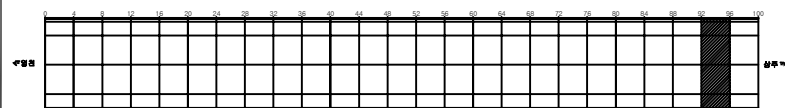
	도 로		고속도로		국 도		시 도 도 로		수 도		철 도		케이블카		버스		택시		자전거		보행자		기 타	발 주 처 상주영천고속도로(주)	영 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	도 면 호 충청도북(상주방향) 외곽조사항도	도 면 번호	048
--	-----	--	------	--	-----	--	---------	--	-----	--	-----	--	------	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	----------------------	-------	--	----------------------------	--------	-----

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.93~96

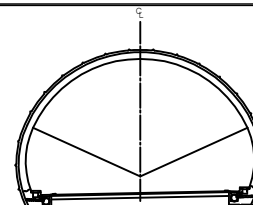
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

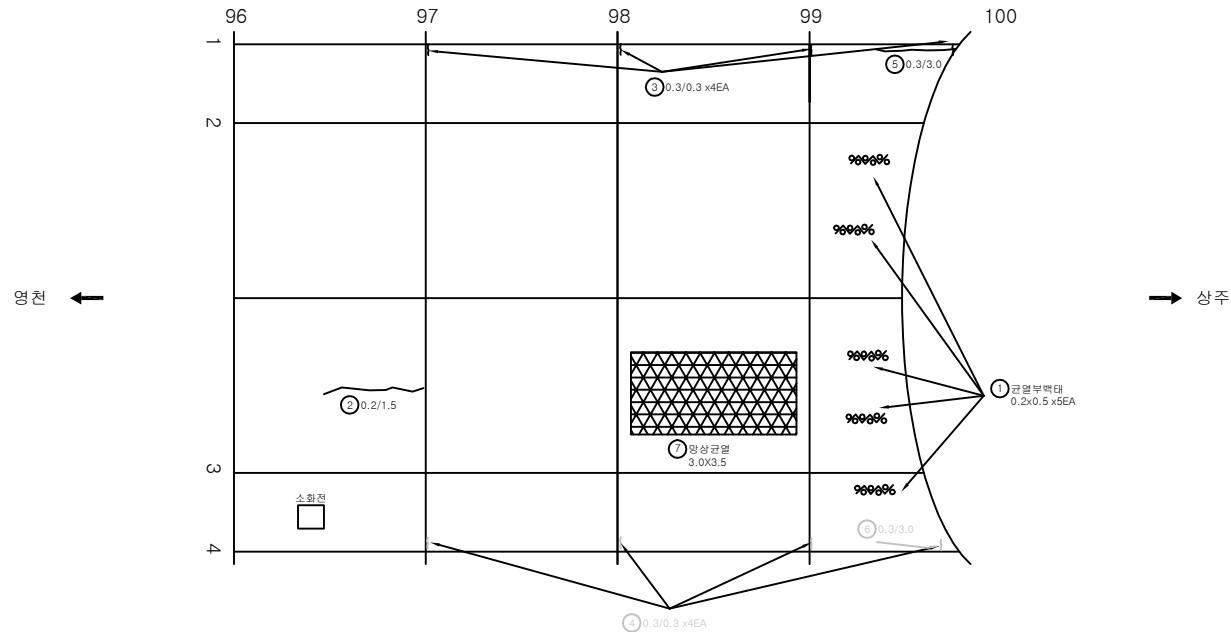
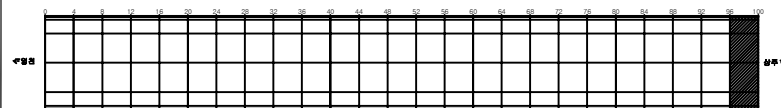
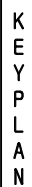


2	70
---	----

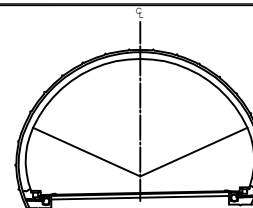
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 동		수	영 도 영
	기, 버, 승차장		농		림	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터		도로	내 도
	도로		도로		도로	영동고속(상주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



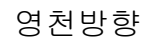
2	2
---	---

	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표 도		외장물	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	철근노출		문 하		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	부 고		지붕, 단열		기 타	도 면 명 050

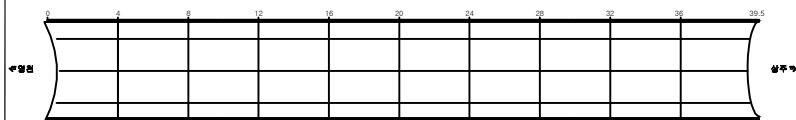
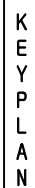
강문

ID:효령터널(상주)- 갭문(진입부)

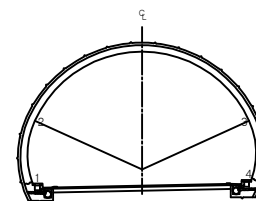
손상물량표



상주방향

[illegible]

SECTION



70	2
----	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도면		리, 읍, 면		수	영 도 영
	리, 읍, 면		수		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	내 도 영
	도로		도로		도로	영천도면(상주영천) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 도 영 051

