

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

외 관 조 사 망 도

효령터널(상주방향)

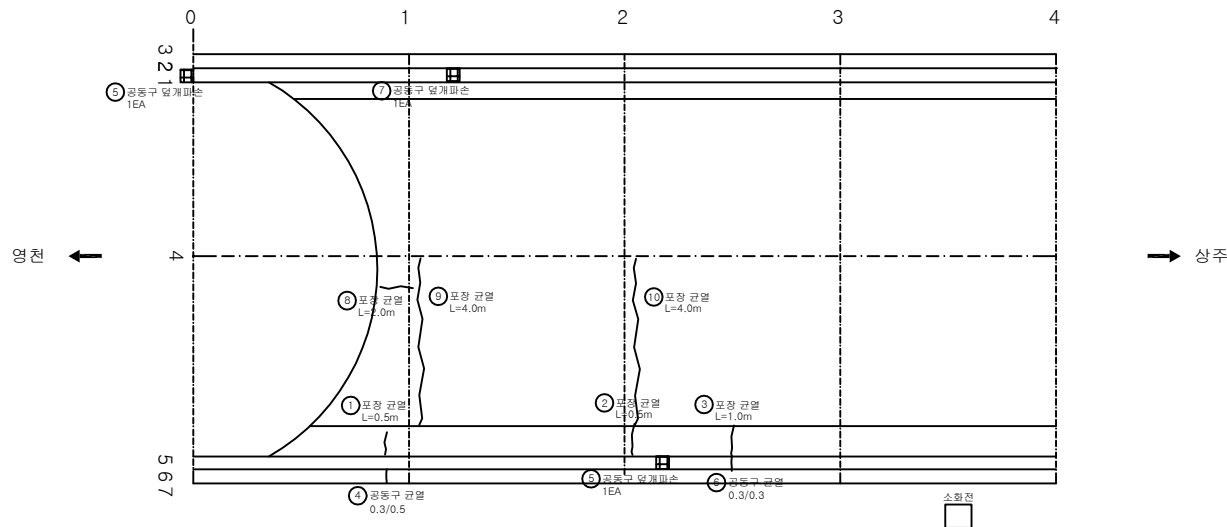
2023.04

(주)명성엔지니어링

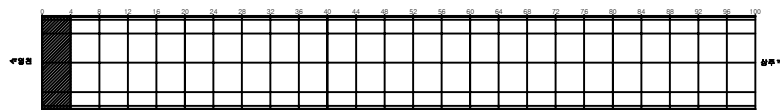
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

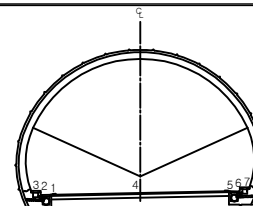
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

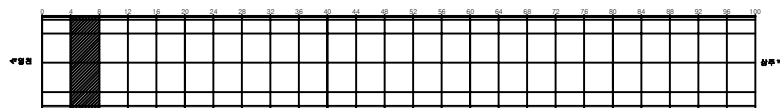
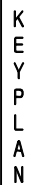
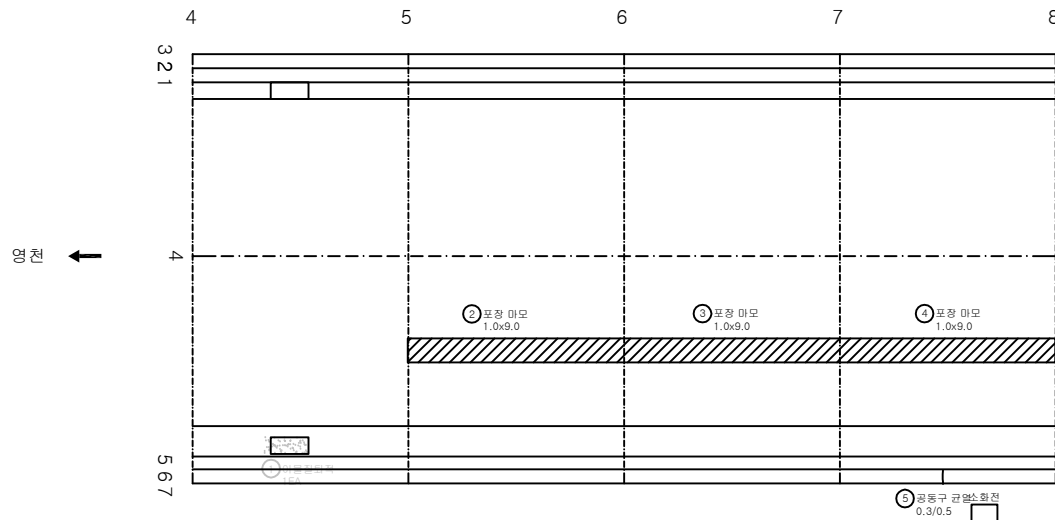


50	2
----	---

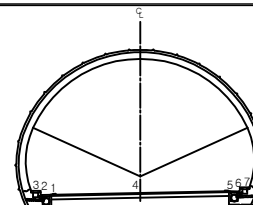
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외장재	도 면 명 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	철근노출		문자		발 화	도 면 번호 001
	부식		지붕, 단열		기타	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

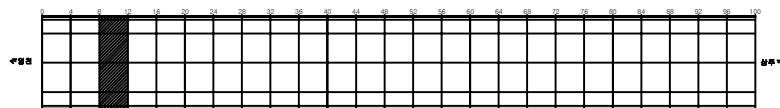
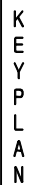
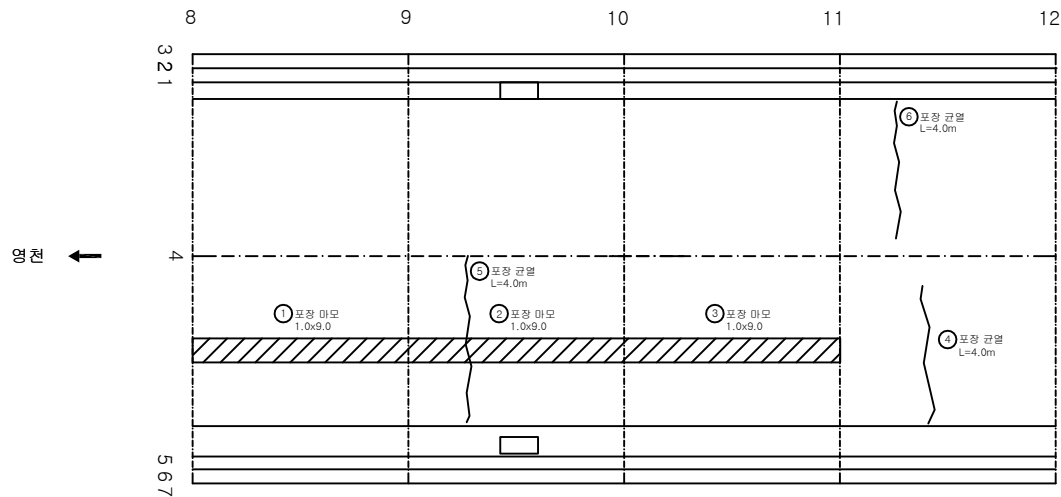


2	20
---	----

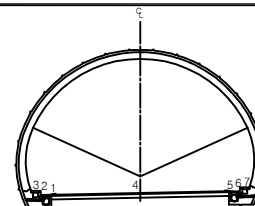
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 수 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)
	교량, 다량교		터널		방사벽	내 역 면 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	표지판		방호막		방음벽	내 역 면 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	기타		기타			내 역 면 002

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

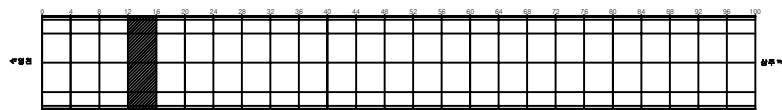
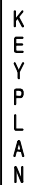
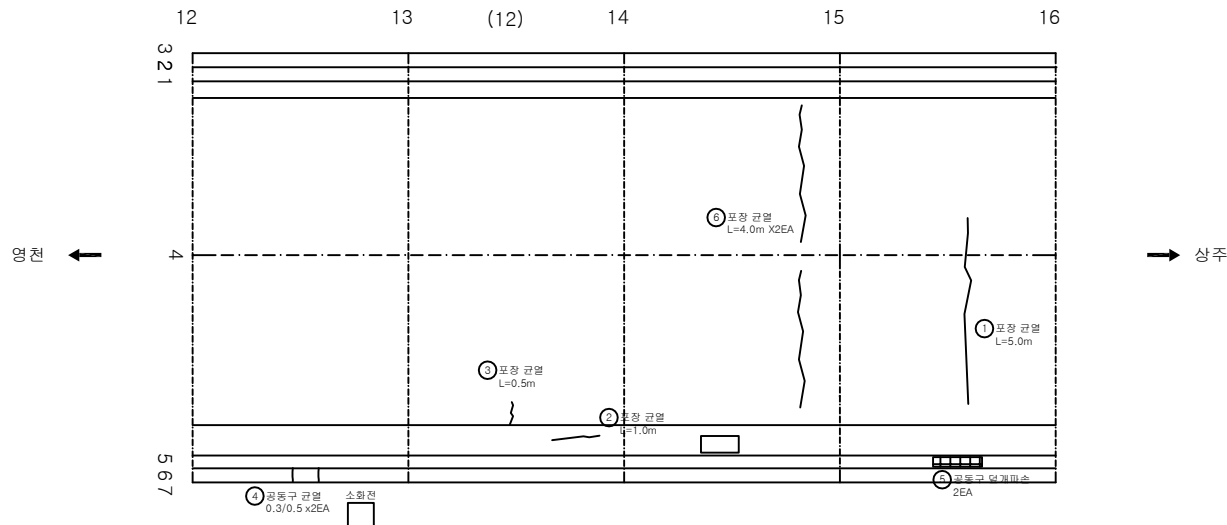


70	2
----	---

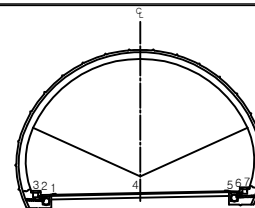
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 화물		작은, 작은		작은	물 질
	나무, 삼나무		삼 나무		삼 나무	상주영천고속도로 시설물 안전-화재예방 및 생활불편이 줄어 (2023년 상반기 정기안전점검)
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면
	검은 나무		검은 나무		검은 나무	단 면

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

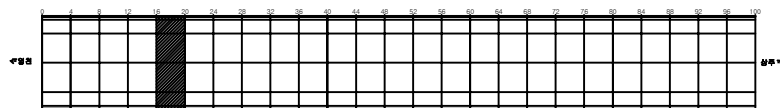
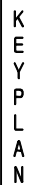
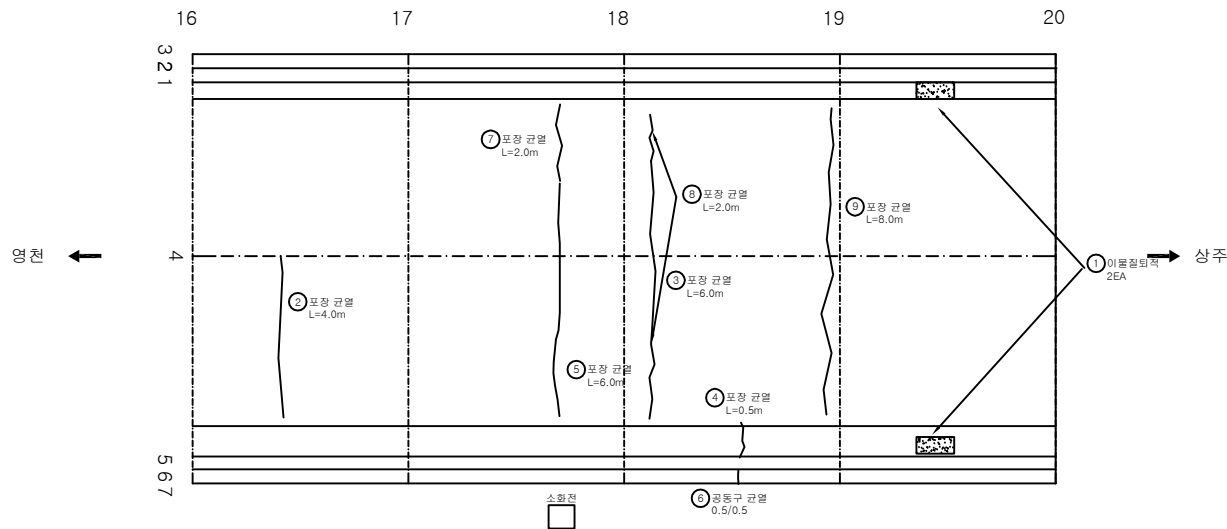


2	2
---	---

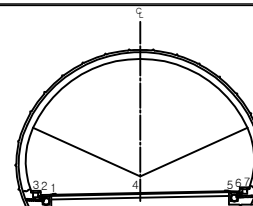
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·허가관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표면		외장물	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	굴기노출		변화		발 화	도 면 명 충청타임(상주량화) 외관조사항도
	부식		지형, 변형		기타	도 면 명 004

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

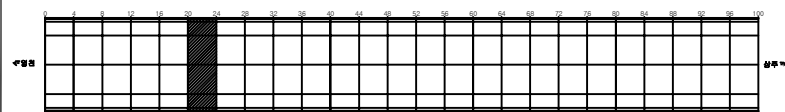
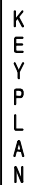
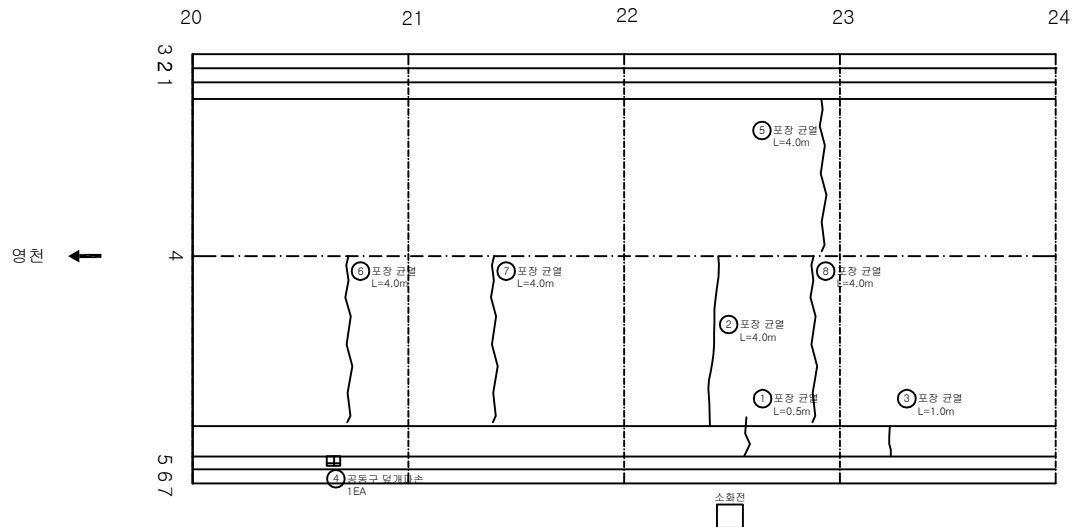


2	2
---	---

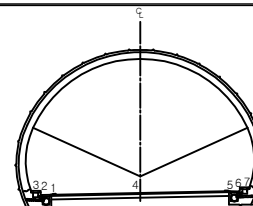
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	도로변		도로변		도로변	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

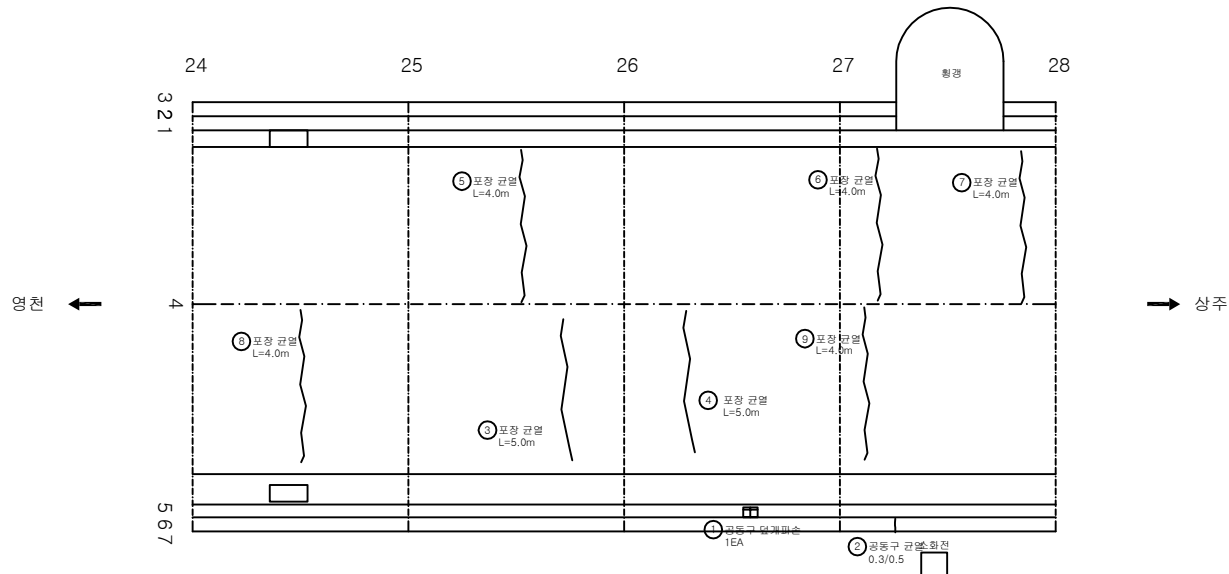
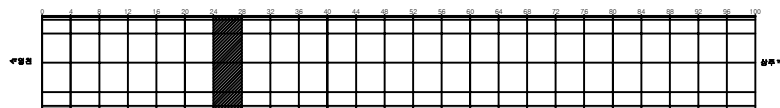
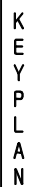


20	2
----	---

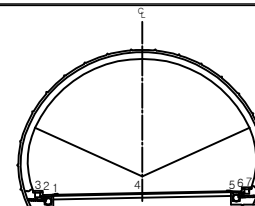
	간 도로		고속도로		재정관리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 상행		하행, 좌회		채수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	하행, 우회		터널		회전율	단 면 형 충청도(상주방향) 외곽조사항도
	상행, 좌회		터널		회차	단 면 형 충청도(상주방향) 외곽조사항도
	터널		터널		기타	단 면 형 006

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

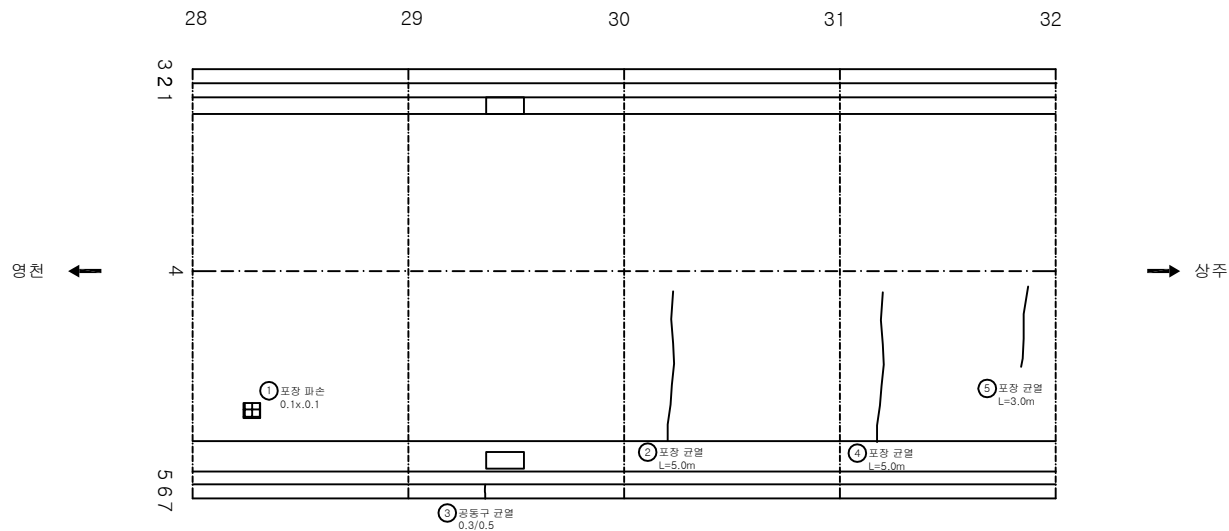
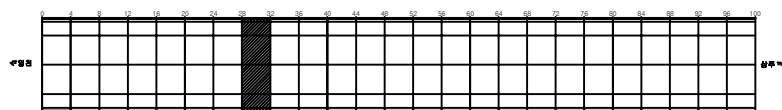
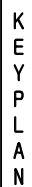


2	2
---	---

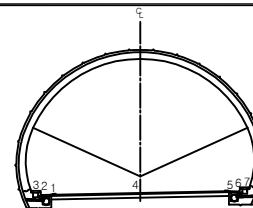
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		박진, 파손		제수	영 의 명
	누수, 습윤부		파괴		회전율	상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	충돌기통		문자		분화	도 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사합도
	부조		회로, 연통		기타	도 면 명 007

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

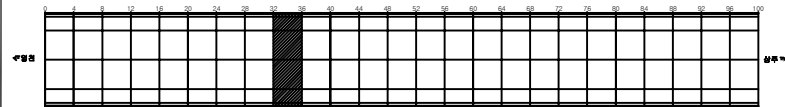
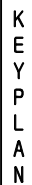
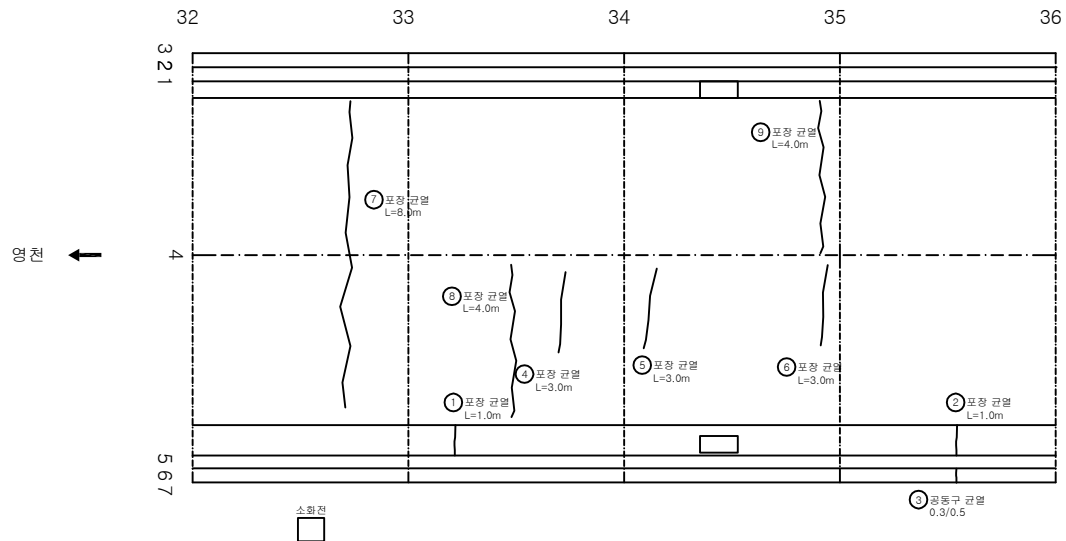


20	2
----	---

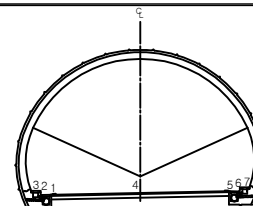
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 면		수	영 도 영
	기, 승, 버		지		림	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터		산	내 도 영
	도		도		도	영도도영(상주영천) 외곽조사항도
	도		도		도	내 도 영

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

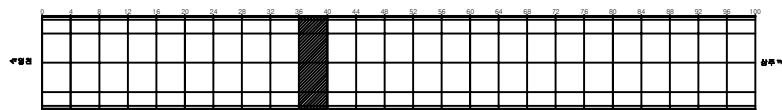
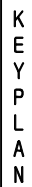
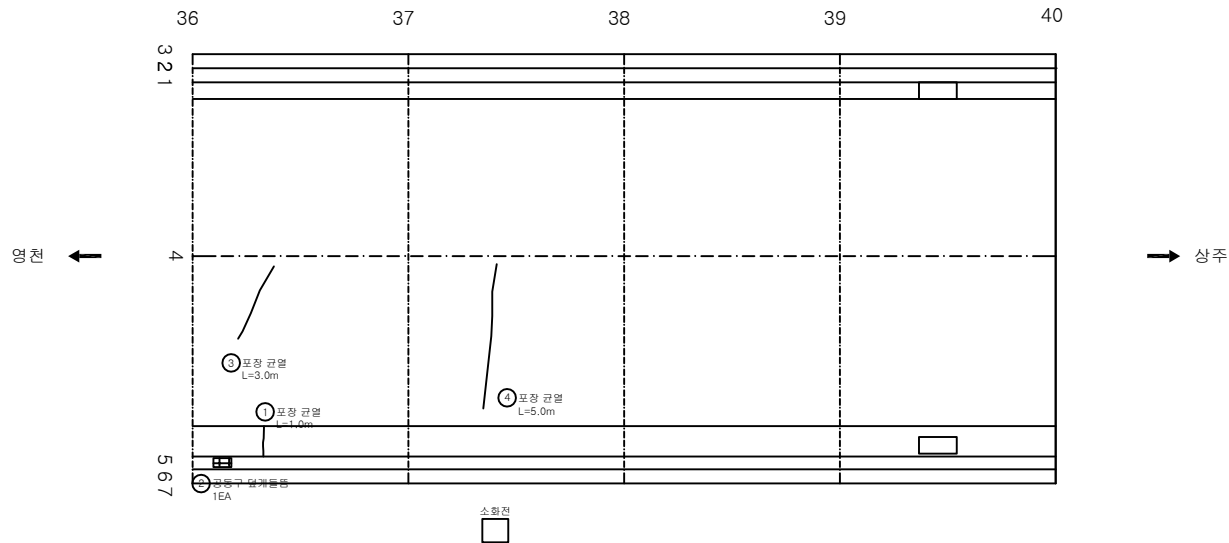


2	10
---	----

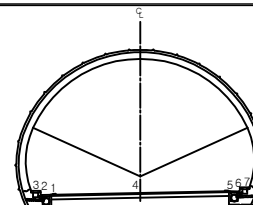
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 면		수	영 도 영
	리, 읍, 면		도		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도		도		도로	내 도
	도		도		도	영천도청(상주영천) 외곽조사항도
	도		도		도	내 도

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

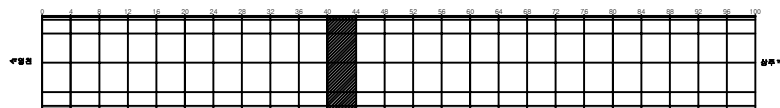
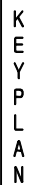
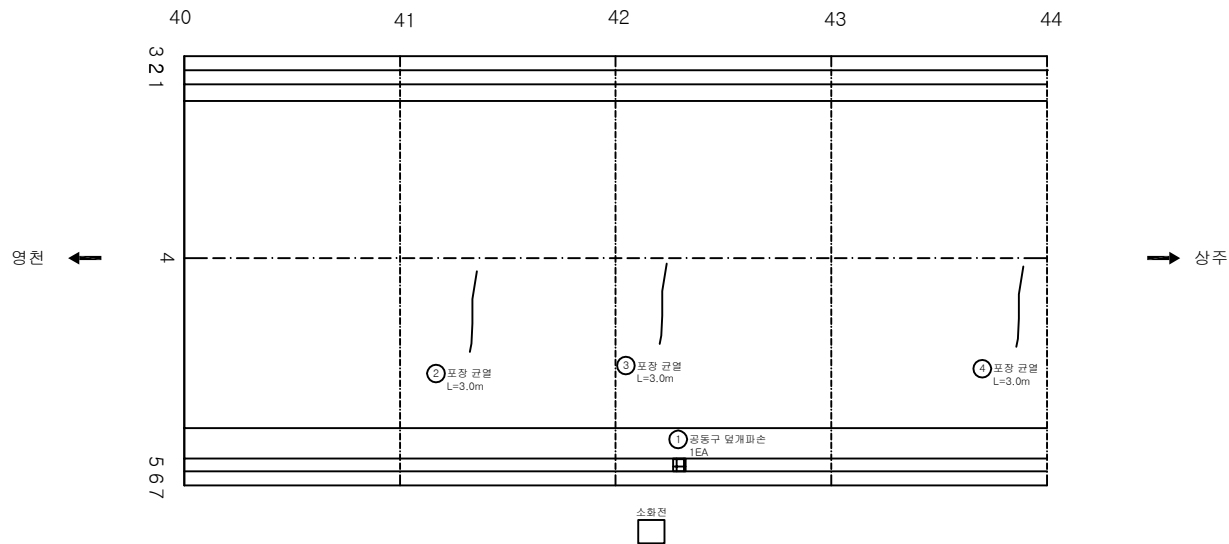


70	2
----	---

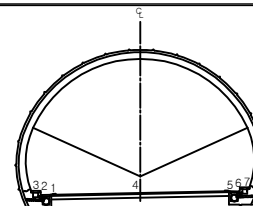
	도 로		고속도로		철도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교차, 징검		터널, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	버스, 승객부		역		역점	단 면 영 영원대일(상주영천) 외곽조사용도
	도로		도로		도로	단 면 영 영원대일(상주영천) 외곽조사용도
	도로		도로		도로	단 면 영 영원대일(상주영천) 외곽조사용도

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

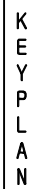
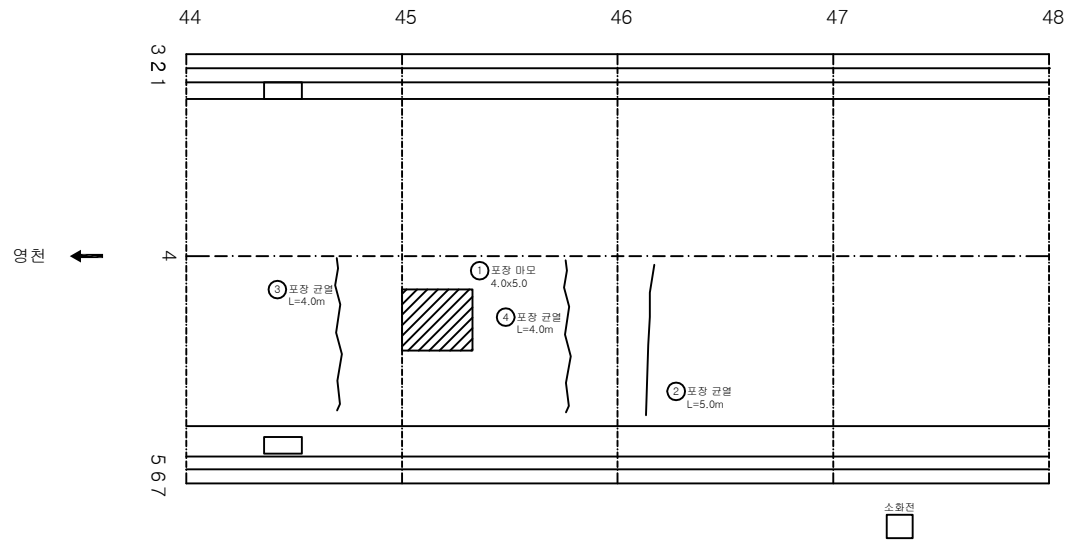


2	2
---	---

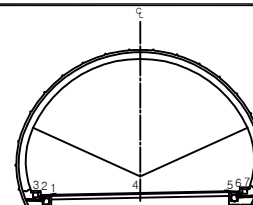
	간 도로		양방향간 도로		제한속도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		막단, 좌승		제한	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나노, 삼각형		면적		면적	면 적 면 충청도(상주방향) 외곽조사항도
	제한속도		제한		제한	면 적 면 충청도(상주방향) 외곽조사항도
	부속		제한, 방향		기타	면 적 면 011

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

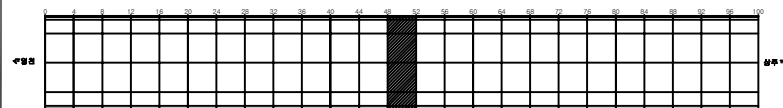
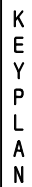
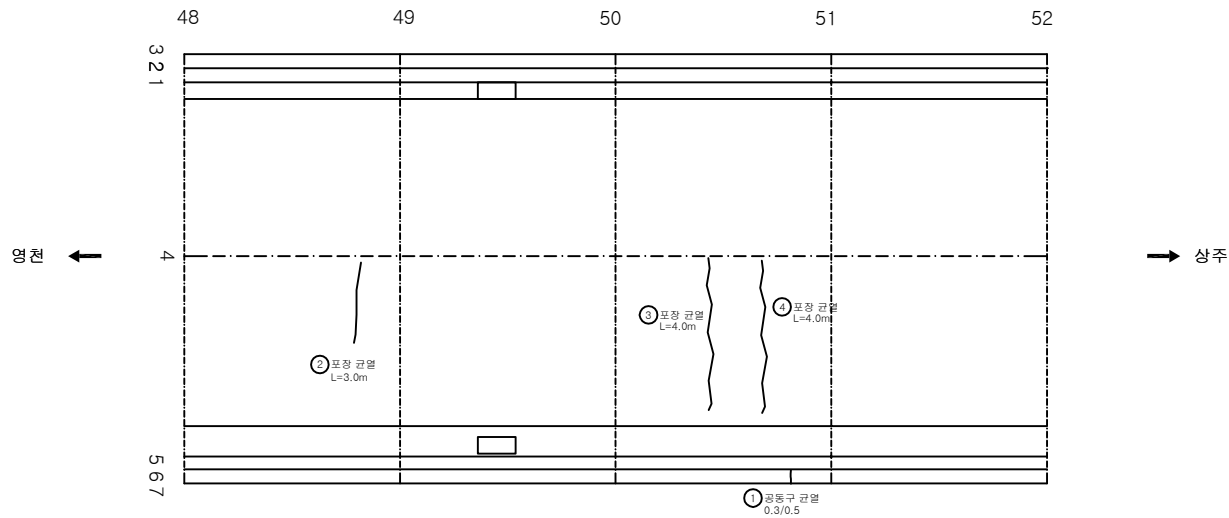


五二五

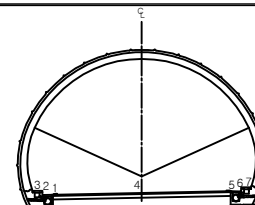
	간 없음	 양상간 없음	 재질변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 명 충청도철(상주방향) 외관조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 번호 012
	부식	 파손, 변형	 기타	

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

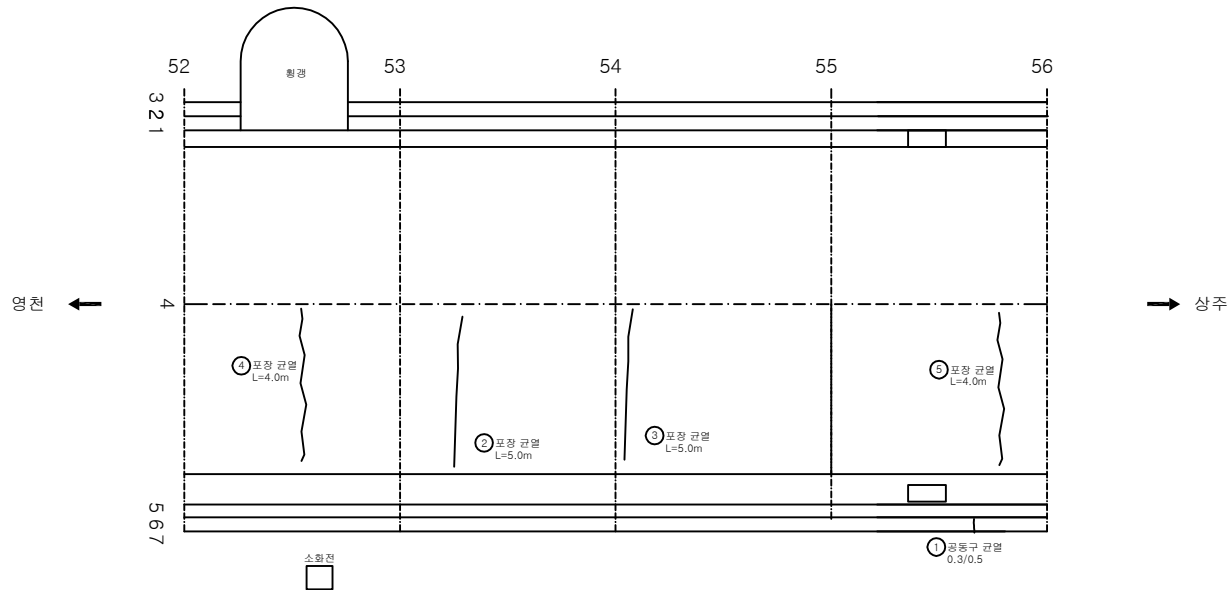
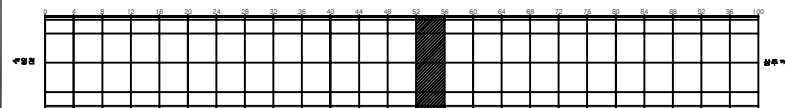
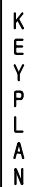


2	2
---	---

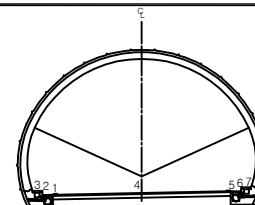
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 지, 리		시, 군, 읍		촌	영 도 영
	기, 차, 버, 정		도		도로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로		도로		도로	내 도 영
	도로		도로		도로	영천도청(상주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 도 영 013

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

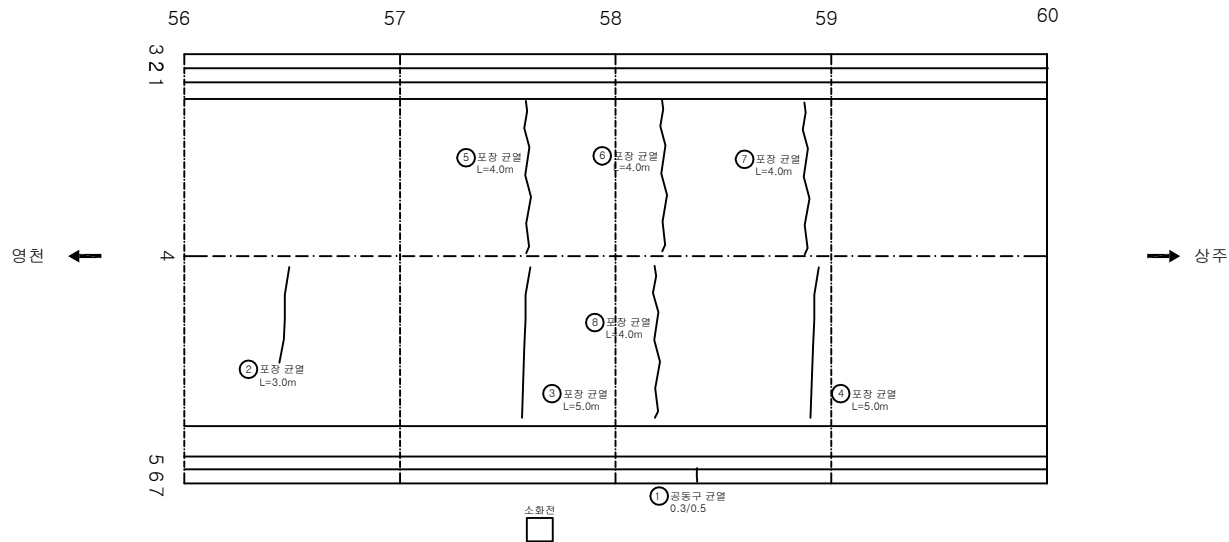
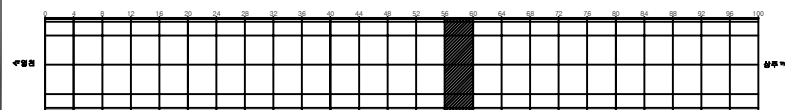
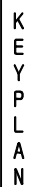


2	2
---	---

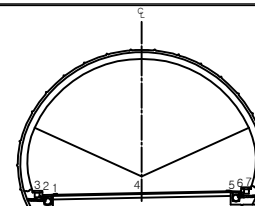
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 읍		구, 시, 읍		촌	배 지 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	소, 읍사무소		소		소	
	교차로		교차		교차	내 역 명 충동대교(상주방향) 외곽조사항도
			기타		기타	내 역 번호 014

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

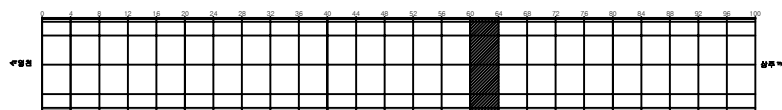
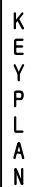
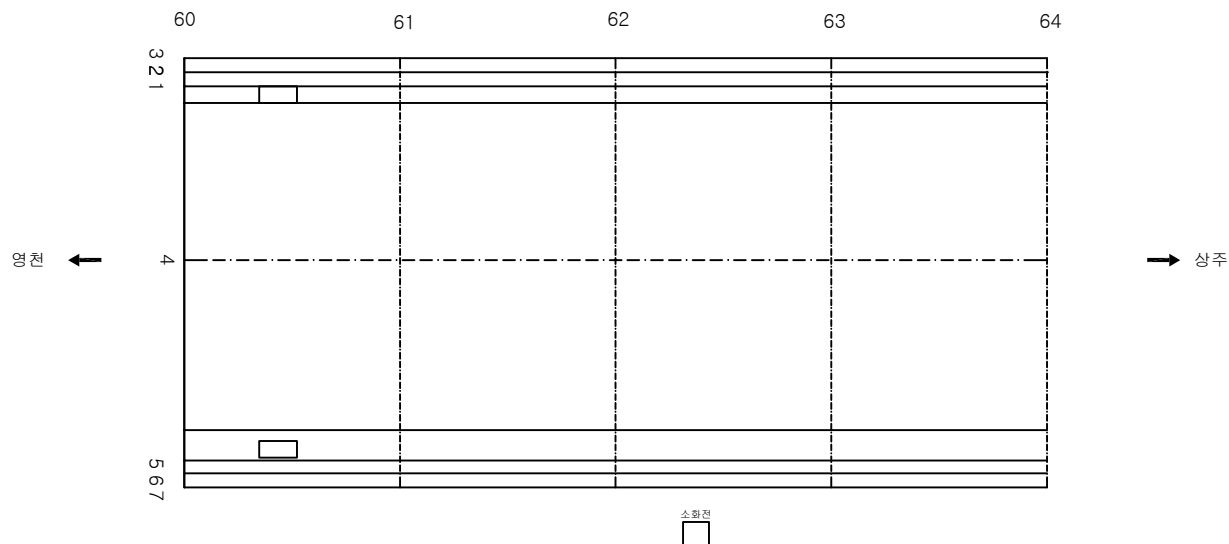


20	2
----	---

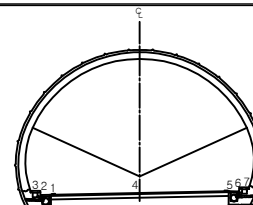
	빈 칸		상상근로		재능관리	발 주 처 상주영원학교도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	영 도 영 상주영원학교도로 시설물 안전-하차점권 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		외적분	면 면 영 환경 다짐(상주방향) 외관조사할도
	수직노출		배 양		배 양	면 면 영 환경 다짐(상주방향) 외관조사할도
	부 소		배 양, 배 양		기 타	면 면 영 015

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

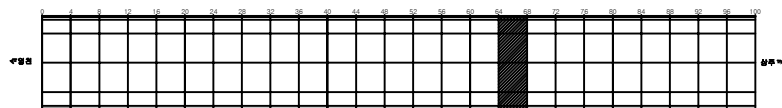
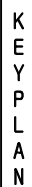
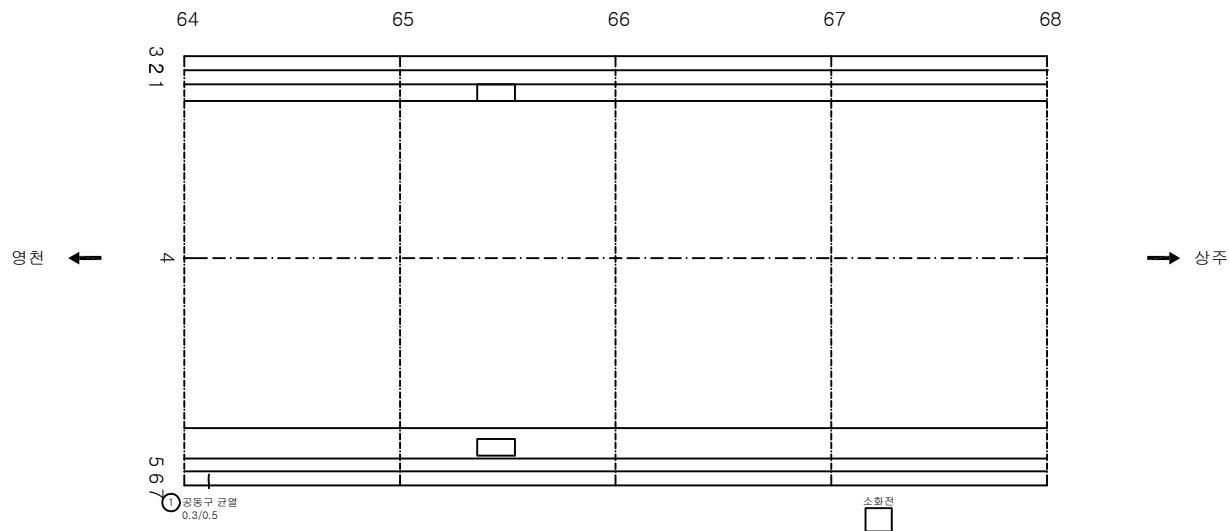


2	3
---	---

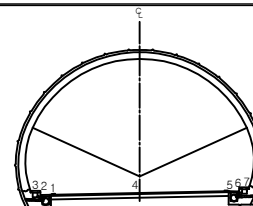
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 폭포		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	도로변		도로변		도로변	영천대교(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

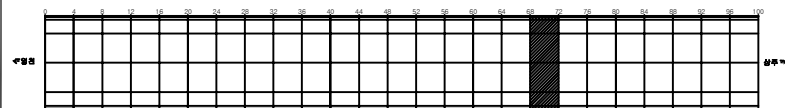
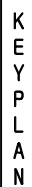
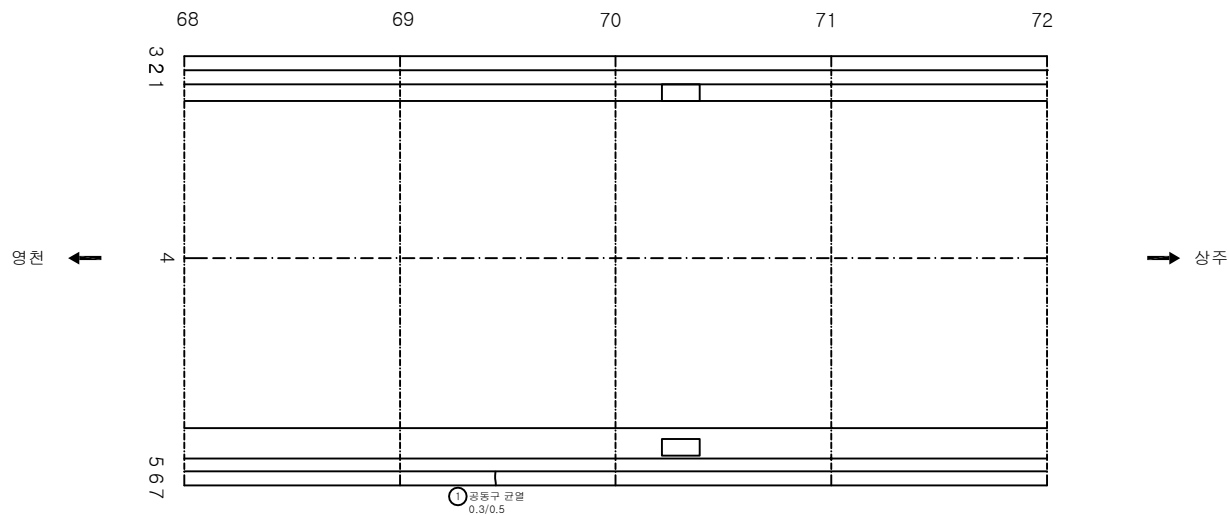


2	2
---	---

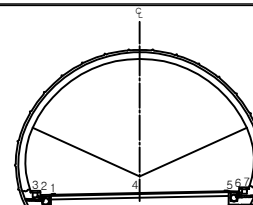
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		교차		교차	내 도 영
	터널		터널		터널	영천터널(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		기타	내 도 영 017

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

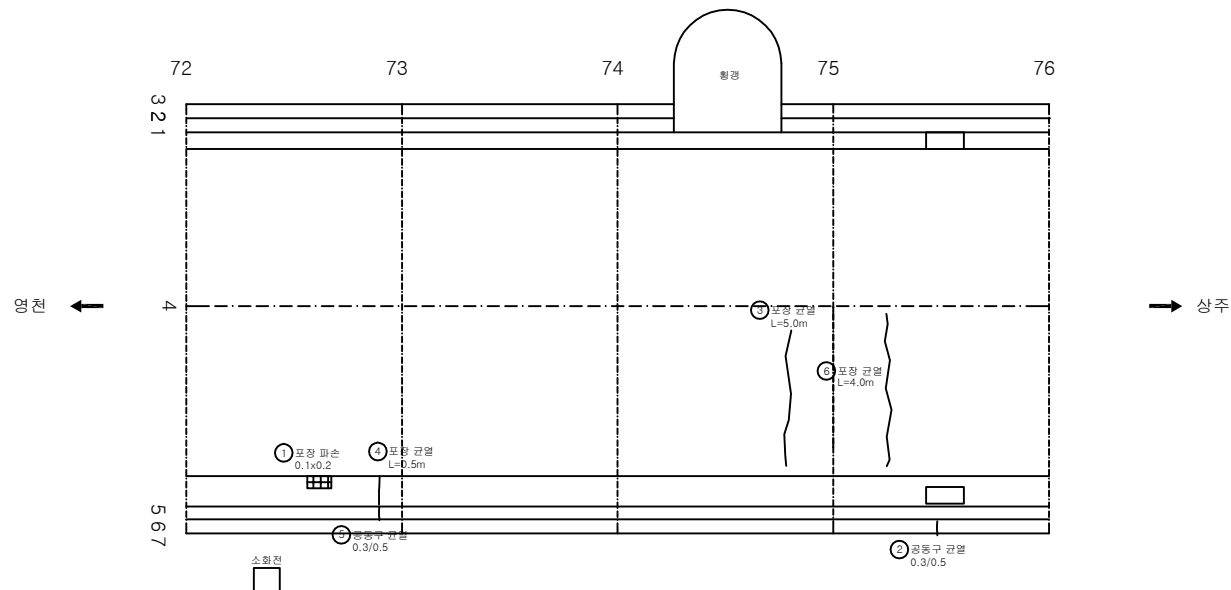
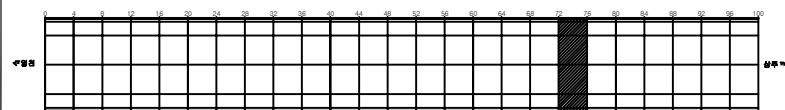
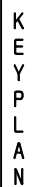


2	2
---	---

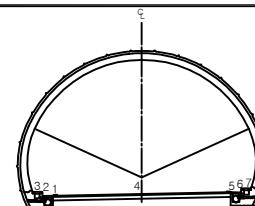
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		터널		도로	내 도 영
	도로		터널		도로	영천도청(상주방향) 외곽조사항도
	도로		터널		도로	내 도 영 018

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

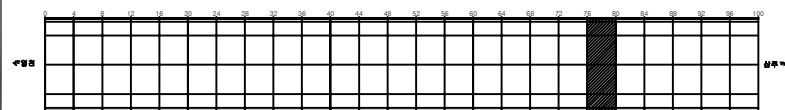
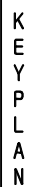
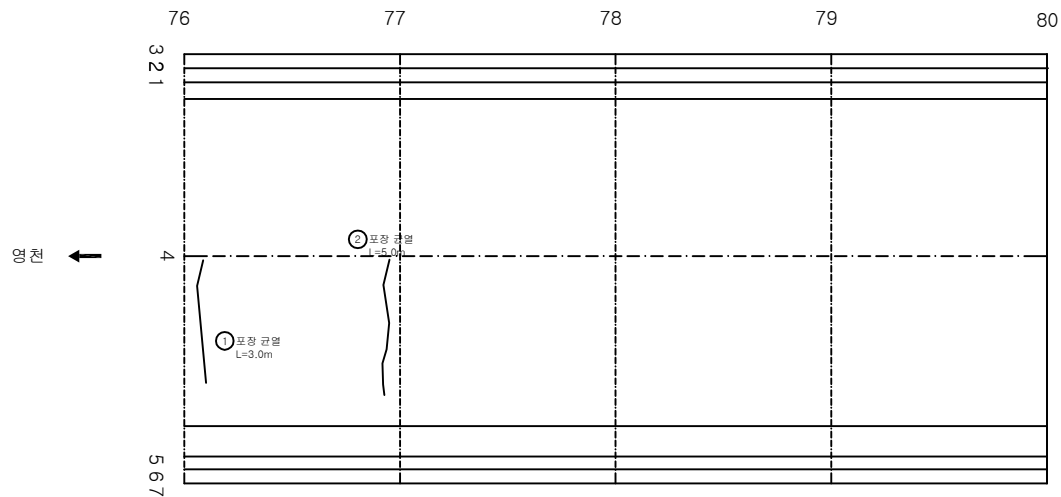


20	2
----	---

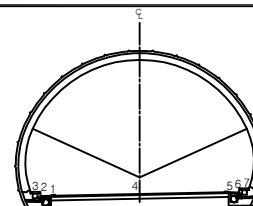
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군, 구		리, 읍, 면		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	면, 시, 군, 구		촌		도로	내 민 행 국립대천(상주지방) 외곽조사항도
	도		고속도로		도로	내 민 행 019

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

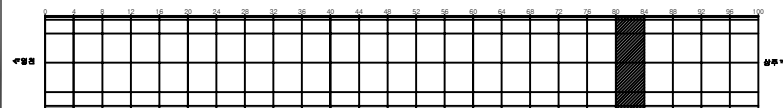
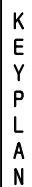
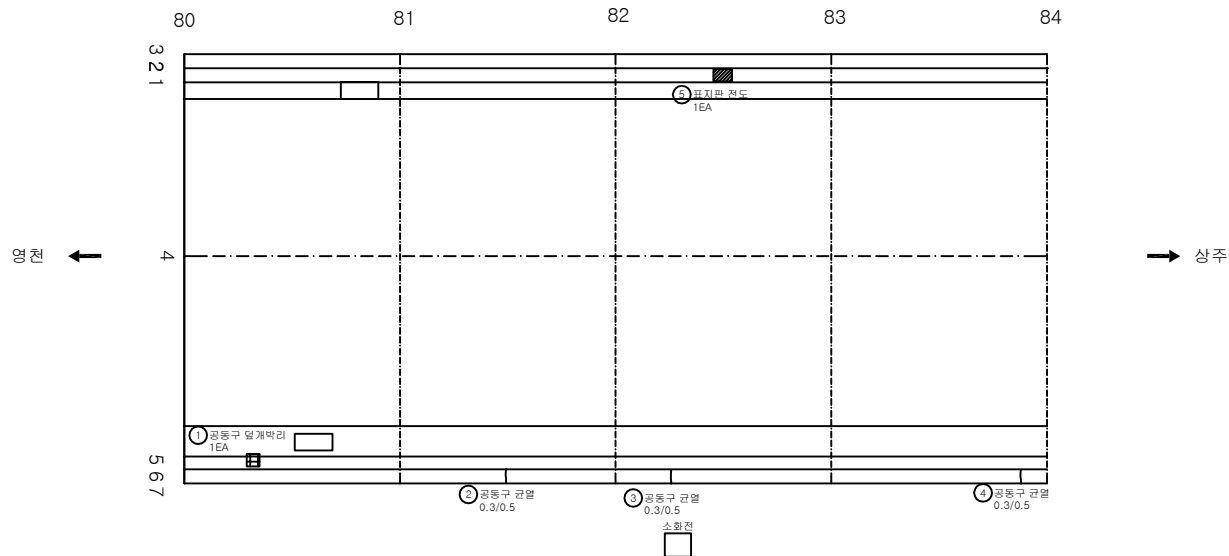


23

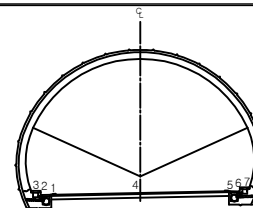
	번개		불꽃, 화염		폭발물류	별 주 처 상주영전고속도로(주)	
	면치, 열선		벽돌, 벽손		돌수	별 주 처 영 전 영	
	다이아몬드		정 격		파장물	상주영전고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)	
	평행바		교차		경사	내 도 면 충청도철(상주방향) 외곽조사항도	
	무늬		회전, 회전		기타	내 도 면	020

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

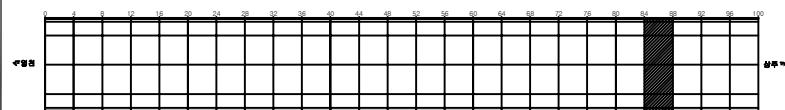
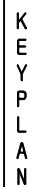
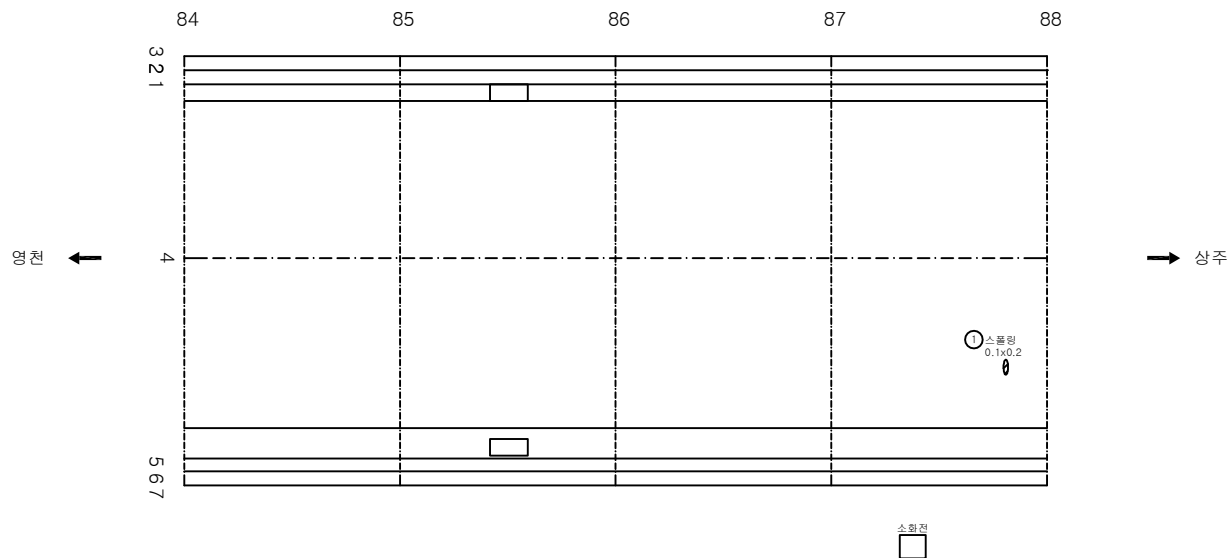


2	2
---	---

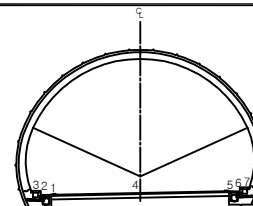
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 들, 산악지		농 지		산림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영
	표지판		방호		도로변	내 도 영
	기		기		기	내 도 영

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

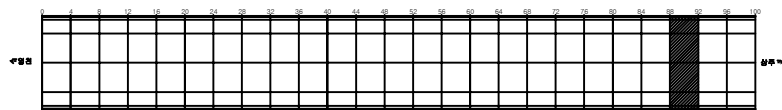
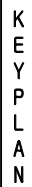
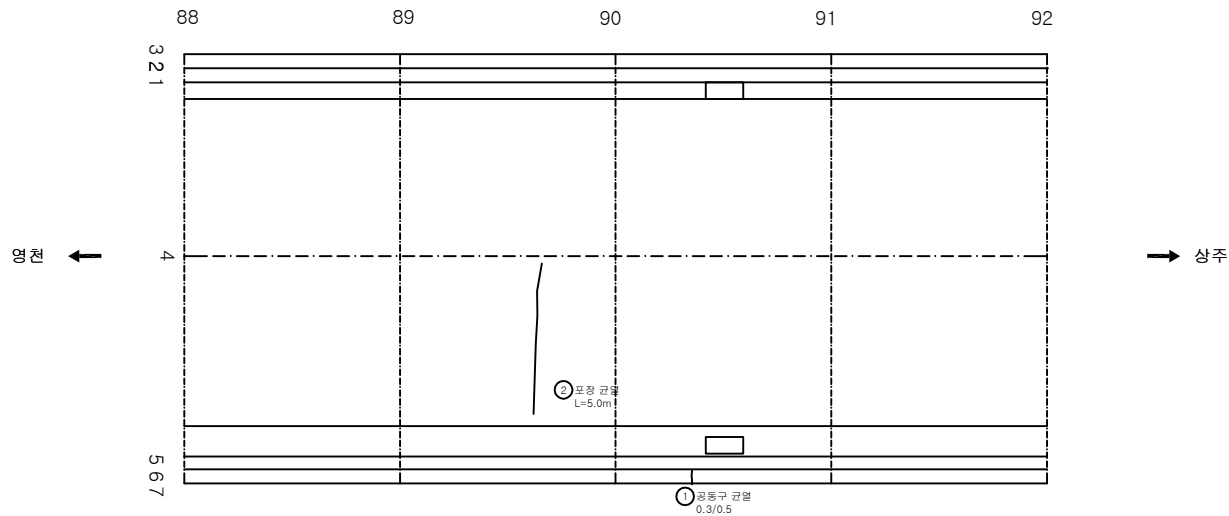


75	2
----	---

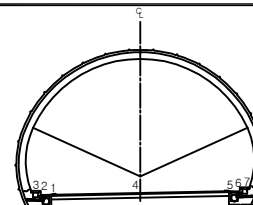
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면지, 시읍		리진, 파손		채수	영 역 명	
	교차, 터널부		포탄		회전돌	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	침하, 균열		변위		굴절	내 면 명	
	불안정		파괴, 변형		기타	충청대(보)(상주방향) 외관조사항도	
						내 면 번호	022

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

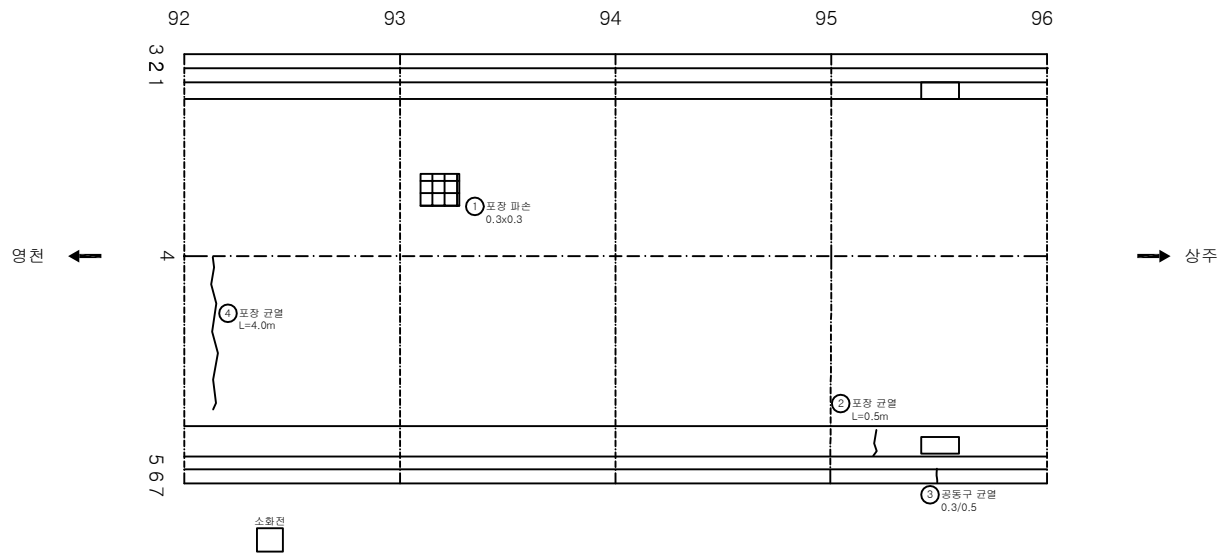
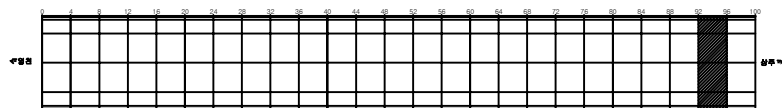
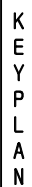


2	2
---	---

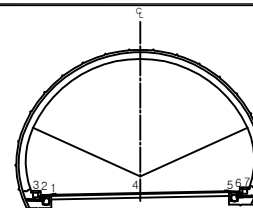
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 지 영	
	산, 들, 산악지대		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)	
	다리		터널		전선	내 역 배	
	표지판		방호울타리		소음벽	내 역 배	
	기타		기타		기타	내 역 배	023

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

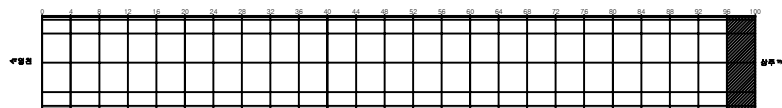
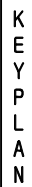
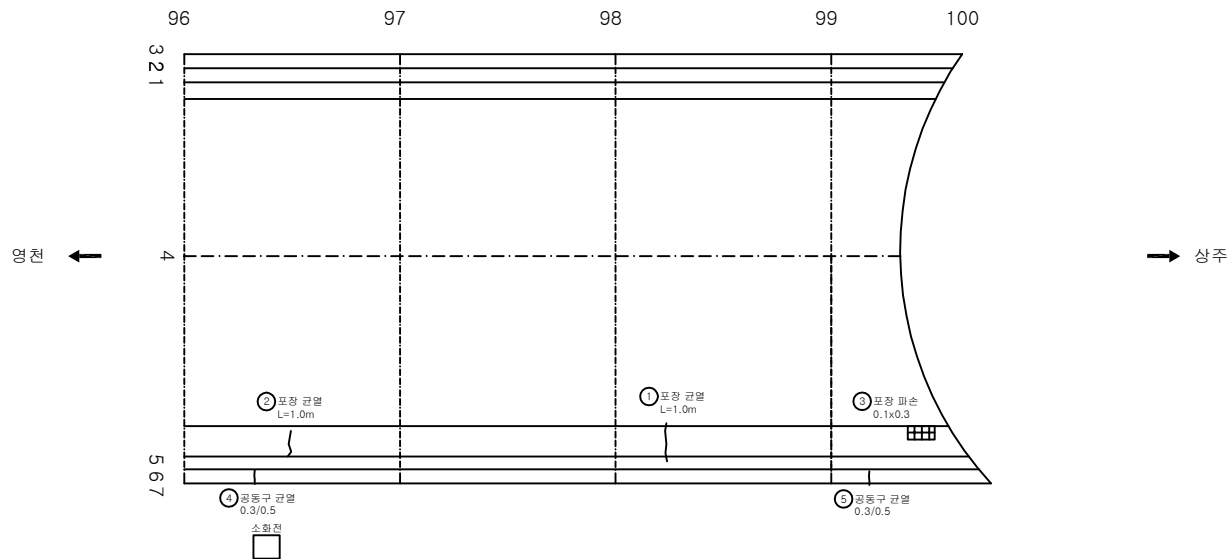


2	2
---	---

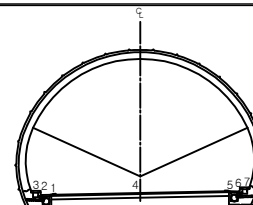
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		교차		교차	내 도 영
	터널		터널		터널	영천터널(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		기타	내 도 영 024

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



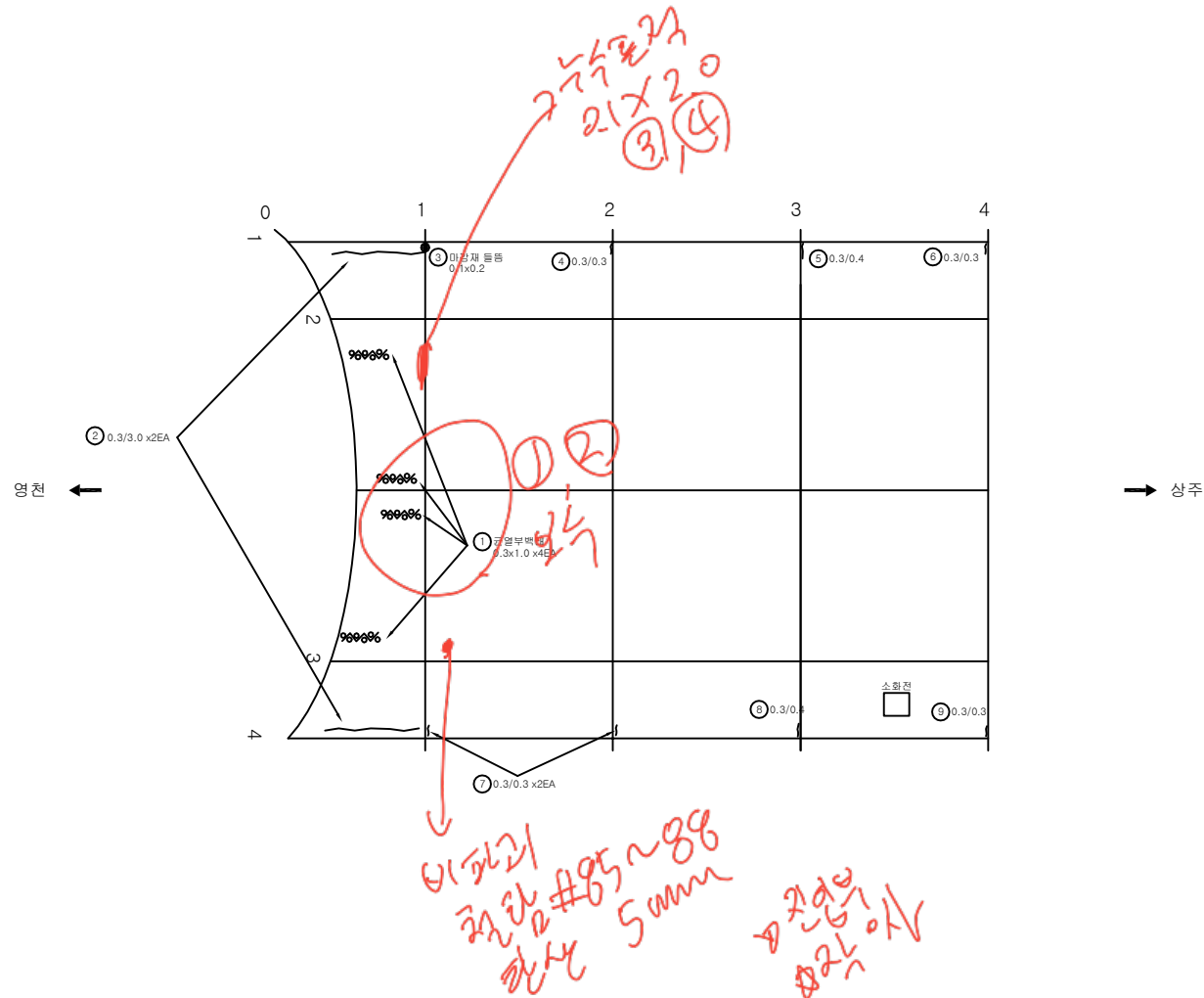
2	3
---	---

	도		고속도로		철도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교량, 대교		터널, 파이프		수역	배 치 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2029년 상반기 정기안전점검)
	소, 출입구		건물		경관	
	울타리		문		벽	내 역 명 충동대원(상주방향) 외곽조사항도
	표지판		등기		기타	내 역 번호 025

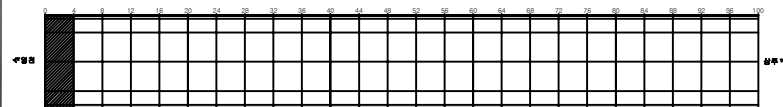
라이닝 콘크리트

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

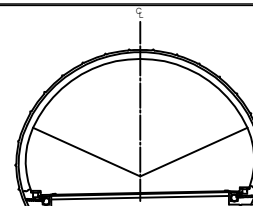
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

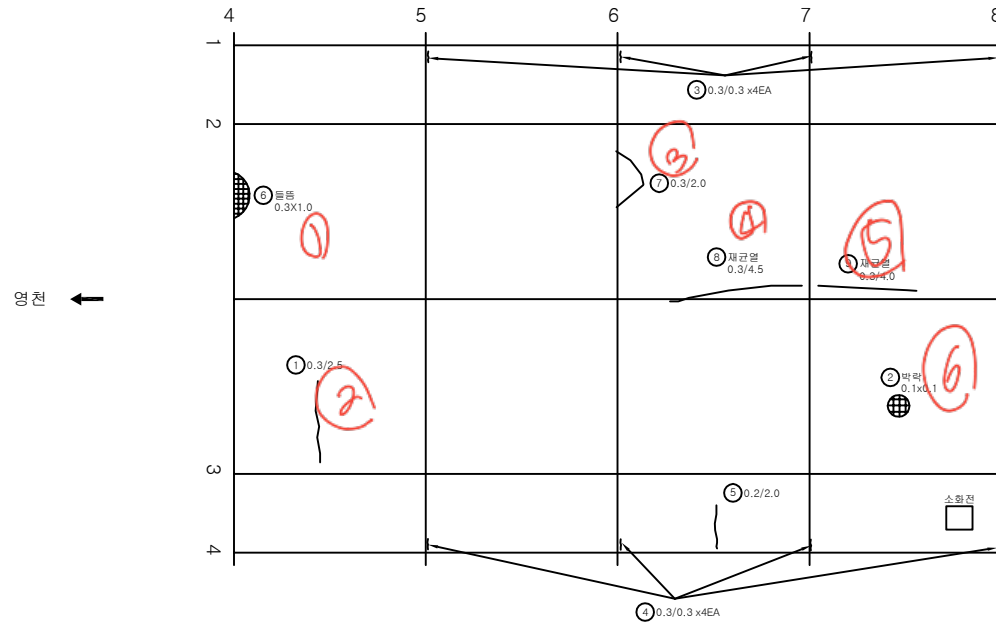
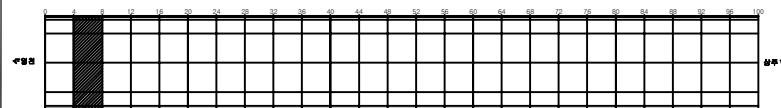
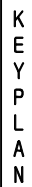


2	2
---	---

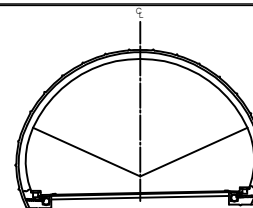
	빈 칸		양상금문		재로문리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	태 양 문 상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	반사, 반사		점점		외적물	태 양 문 태양지반(상주방향) 외관조사용도
	수직, 수직		파도		파도	태 양 문 태양지반(상주방향) 외관조사용도
	반사, 반사		파도		기타	태 양 문 태양지반(상주방향) 외관조사용도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

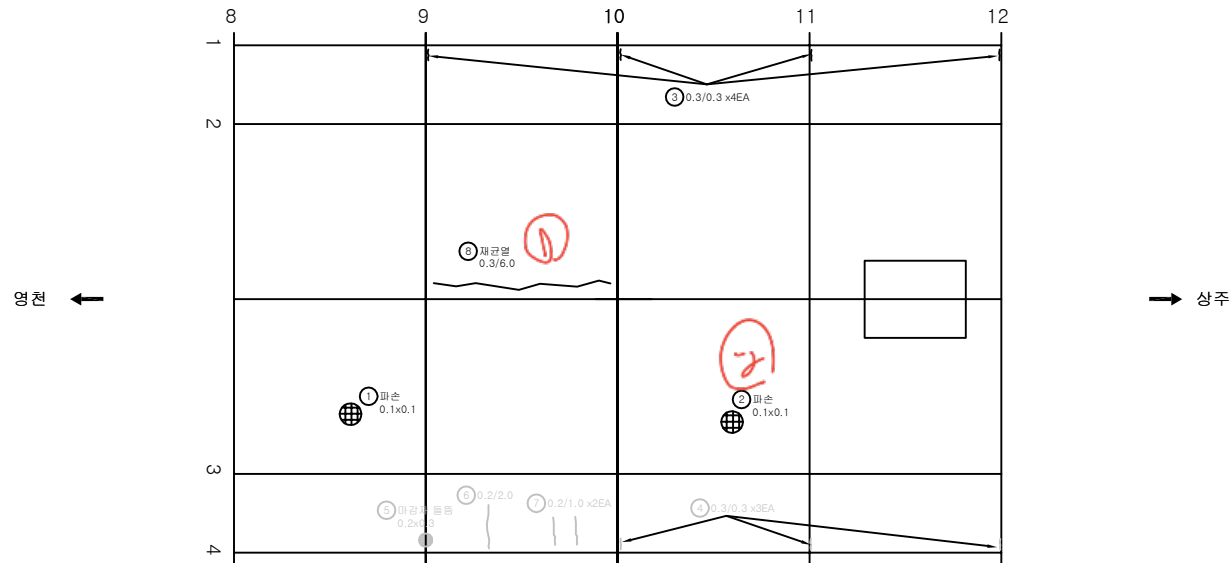
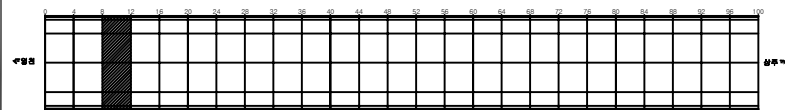
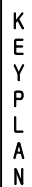


2	70
---	----

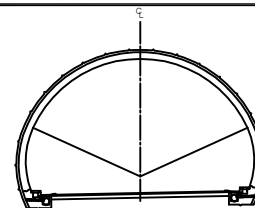
	간 도		방상간도		채도불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바다, 파손		채수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼림부		목 도		회전물	
	철길나눔		천 하		물 화	도 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	무 지		지형, 연못		기 타	도 면 연 영 027

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

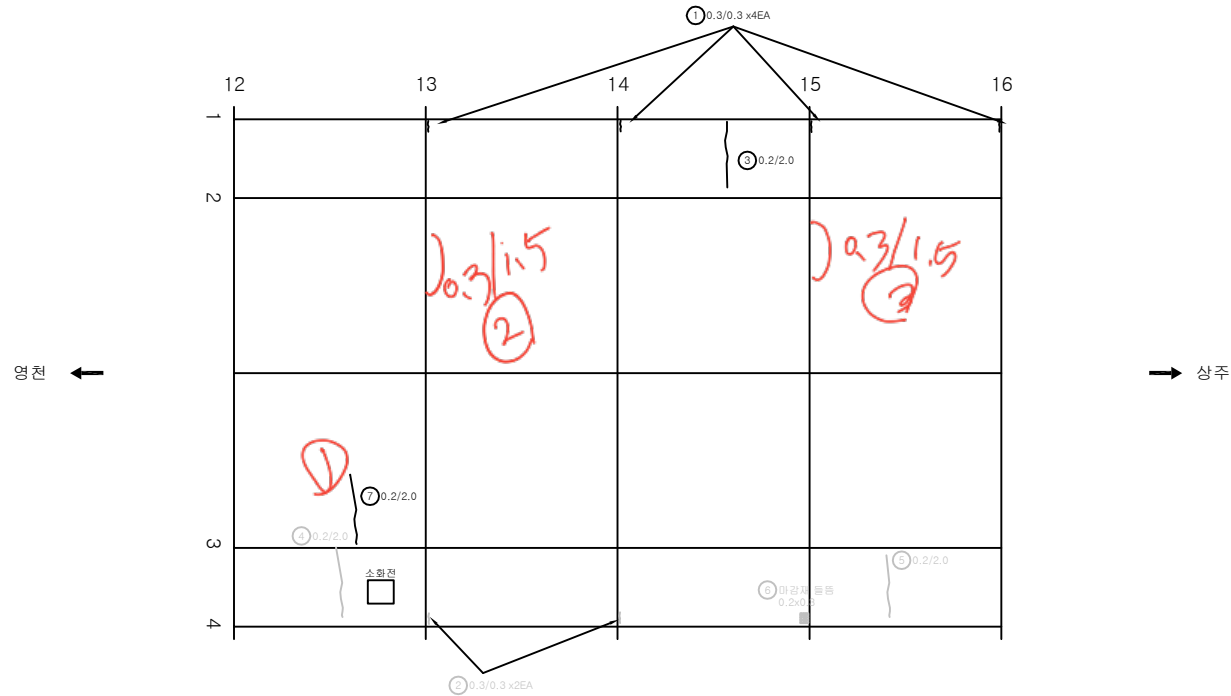


2	2
---	---

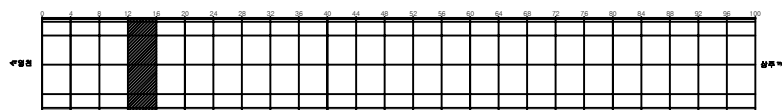
	도 로		고속도로		철도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	대교, 양대교		터널, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	버스, 승강장		역		외곽도로	내 민 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 민 영 028

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

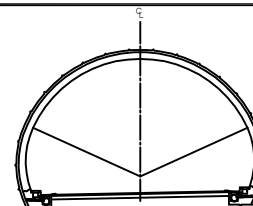
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

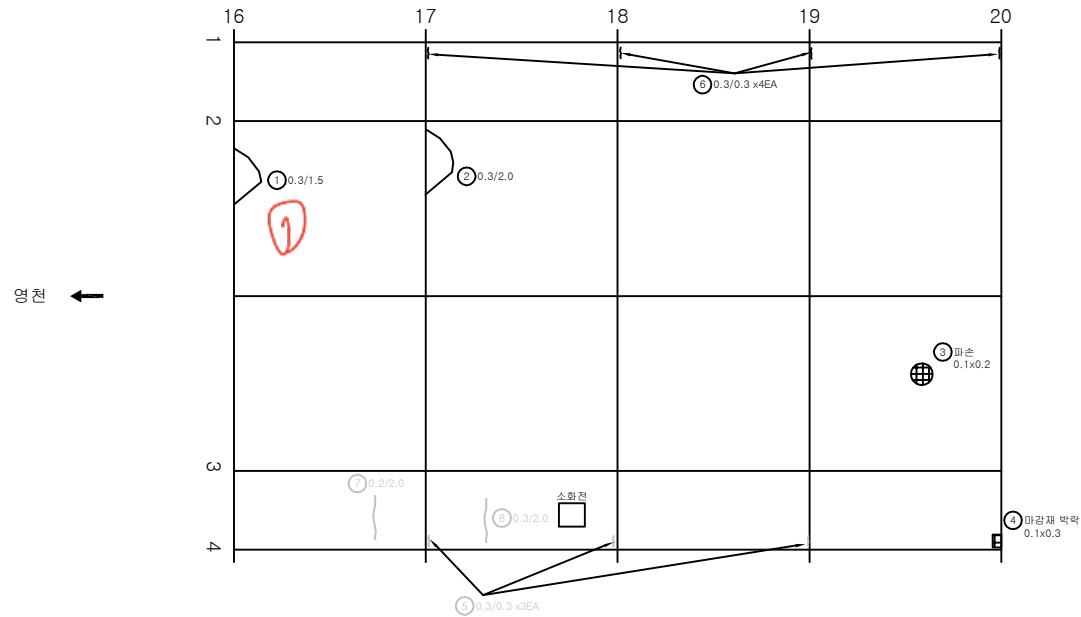
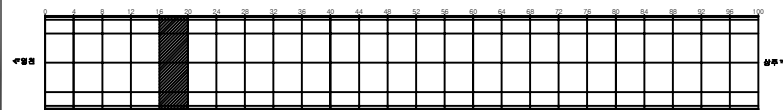
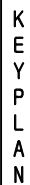


20	2
----	---

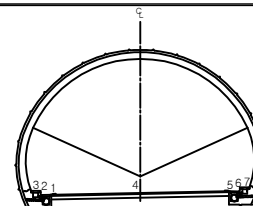
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파면	 퇴적물	구분명 충청도철(상주방향) 외곽조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	구분명 충청도철(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	구분명 029

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

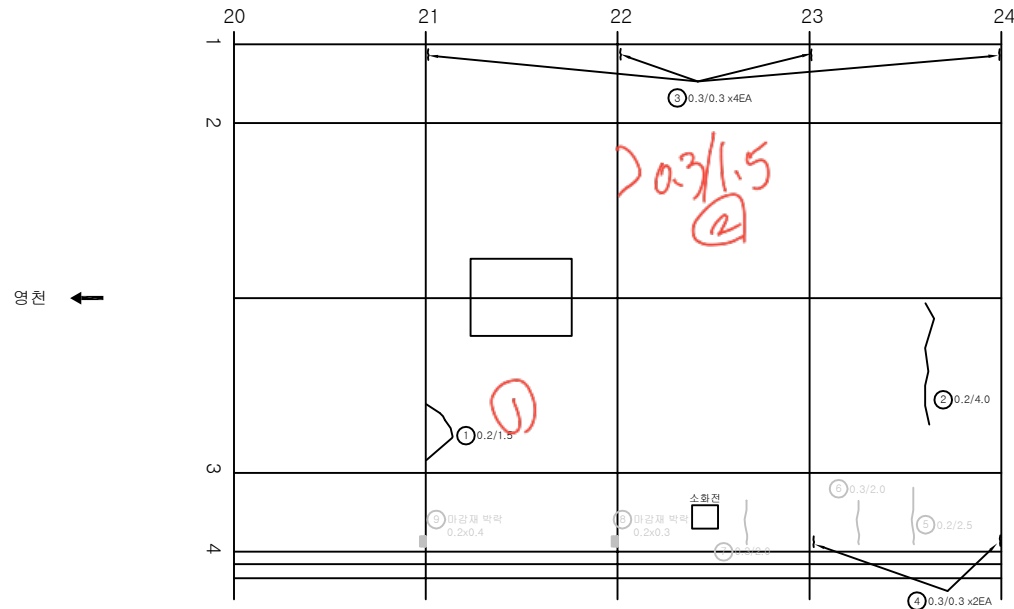


五二

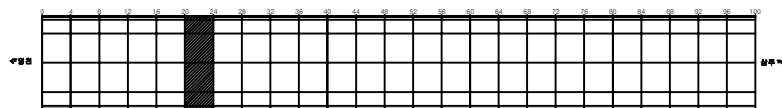
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로시설	내 도 영 영동터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로시설		도로시설		도로시설	내 도 영 030

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

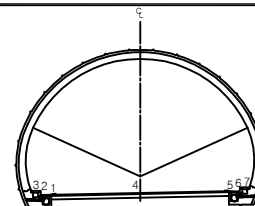
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

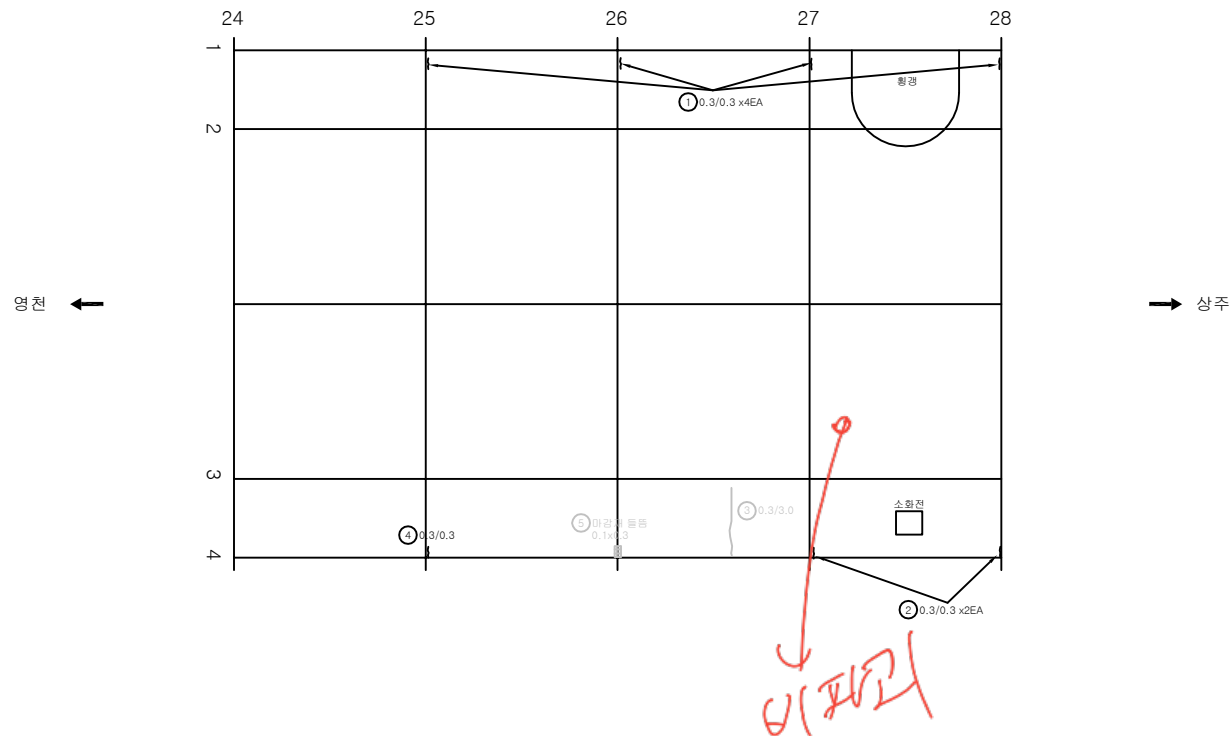


323

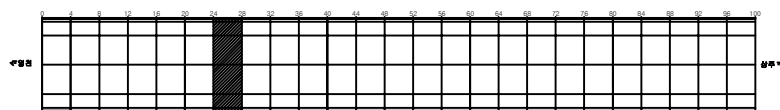
	간 없음	 양상간 없음	 재질변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 영 충청도철(상주방향) 외관조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청도철(상주방향) 외관조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 031

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

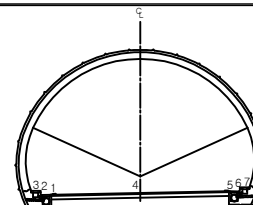
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

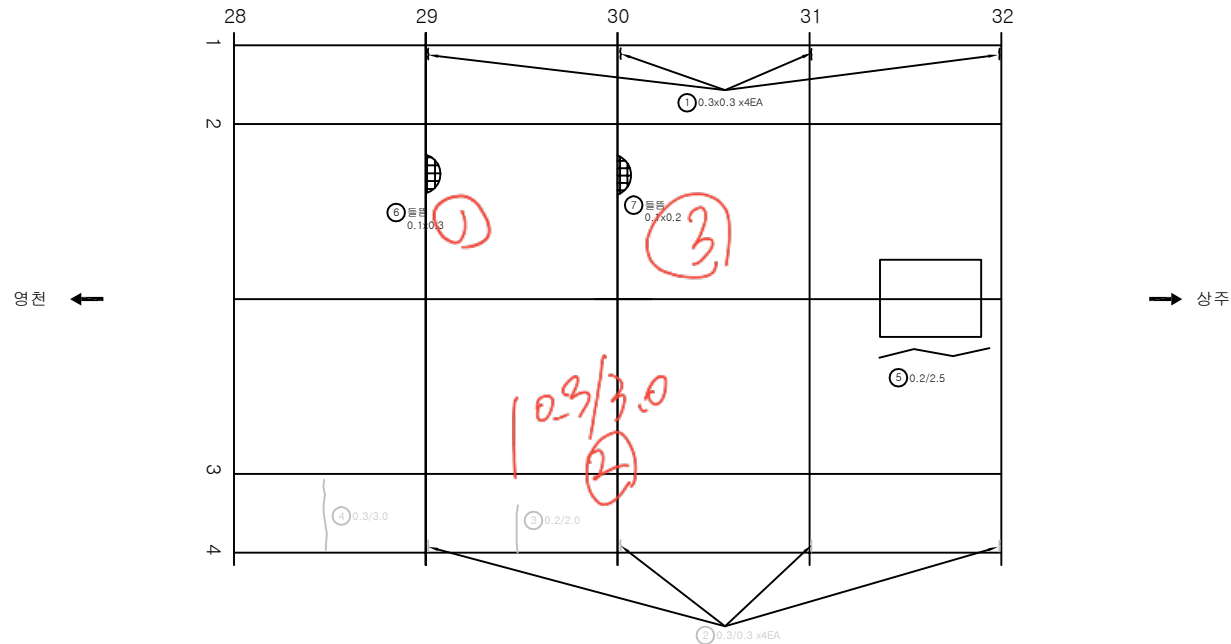


2	5
---	---

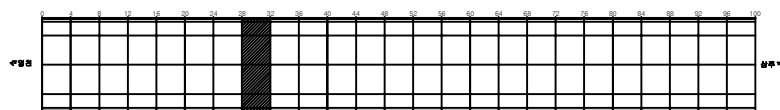
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	면지, 시읍		리진, 읍면		수	영 도 영	
	산수, 읍면도		농		림지		
	교지		하		방		
	토지		산수, 읍면		기타		

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

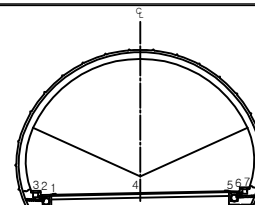
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

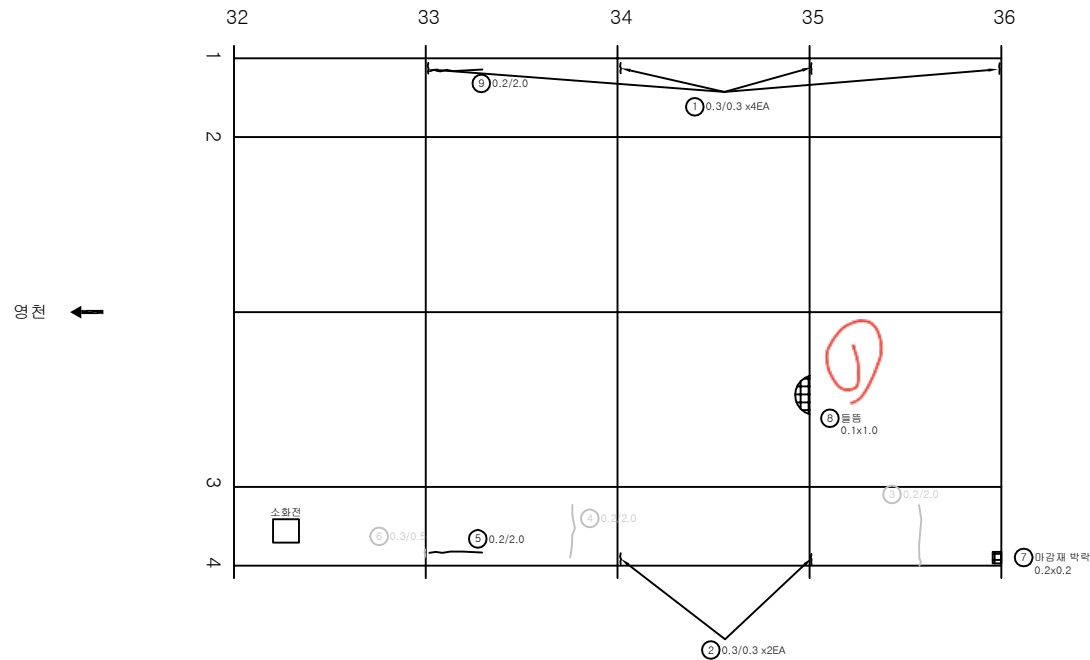
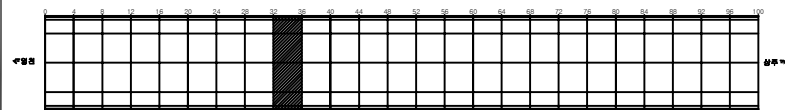
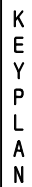


五二五

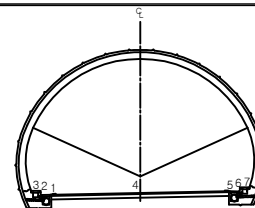
	간 없음	 양상간 없음	 재질변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 명 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 명 033

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

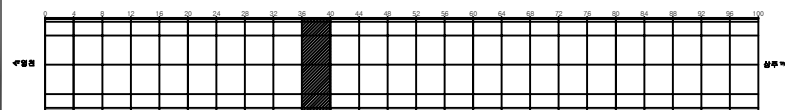
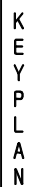
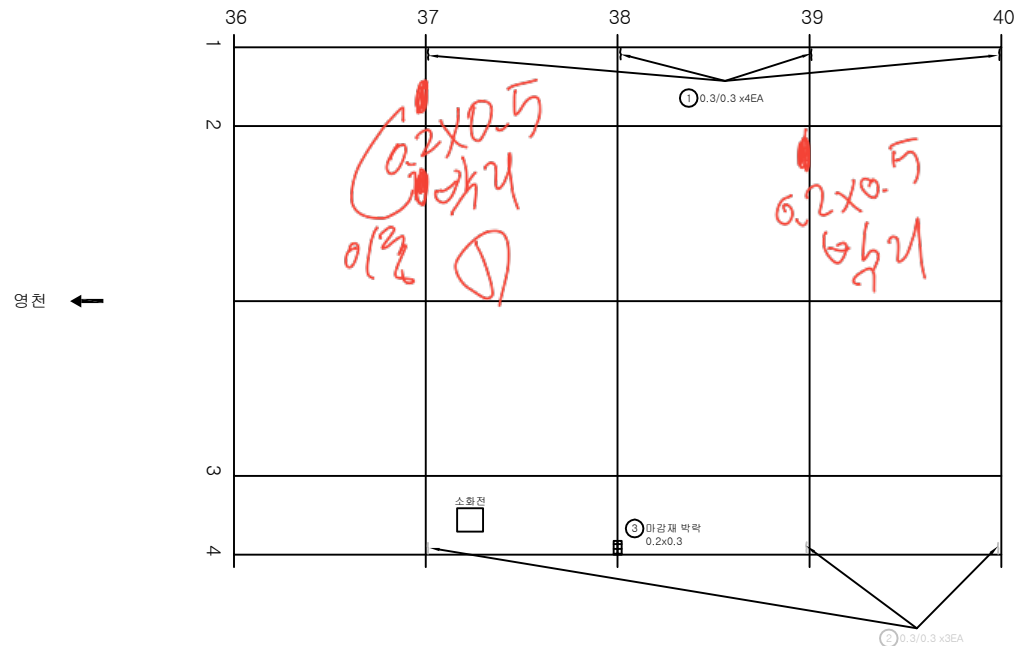


2	2
---	---

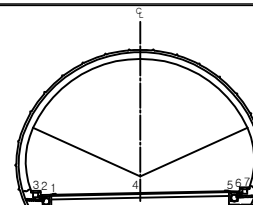
	간 없음		양상간 없음		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		면적		퇴적물	
	굴치노출		면적		물차	도면명 충청고속도로(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도면번호 034

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

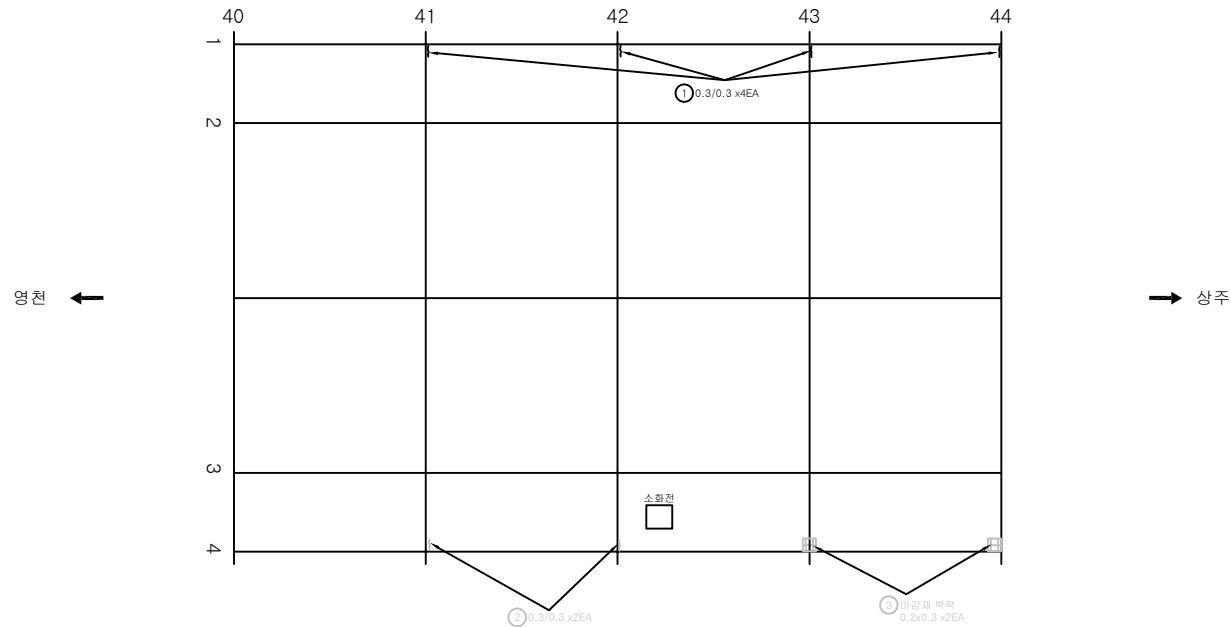


2	3
---	---

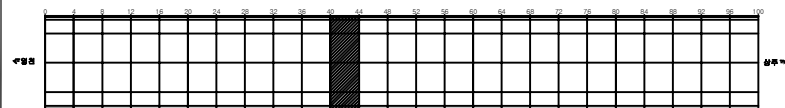
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 수 장 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교량, 다량교		터널		방사벽	내 역 배 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	표지판		방아		방호	내 역 배 035
	공사		신호등, 횡단보도		기타	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

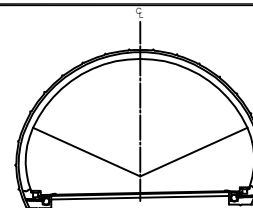
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

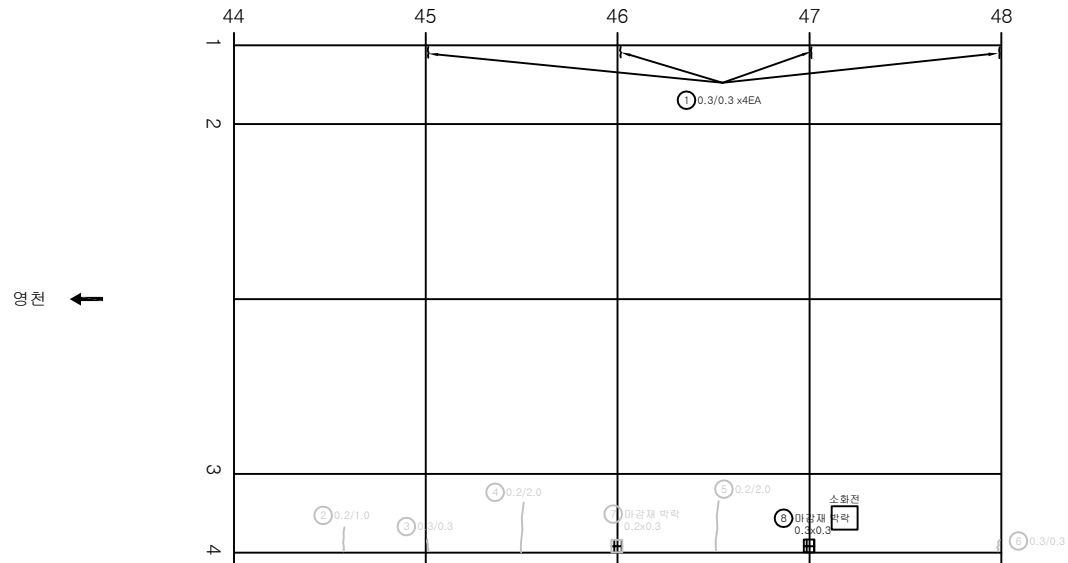


30	31
----	----

	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	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 036

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

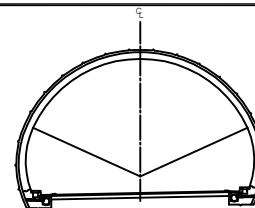
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

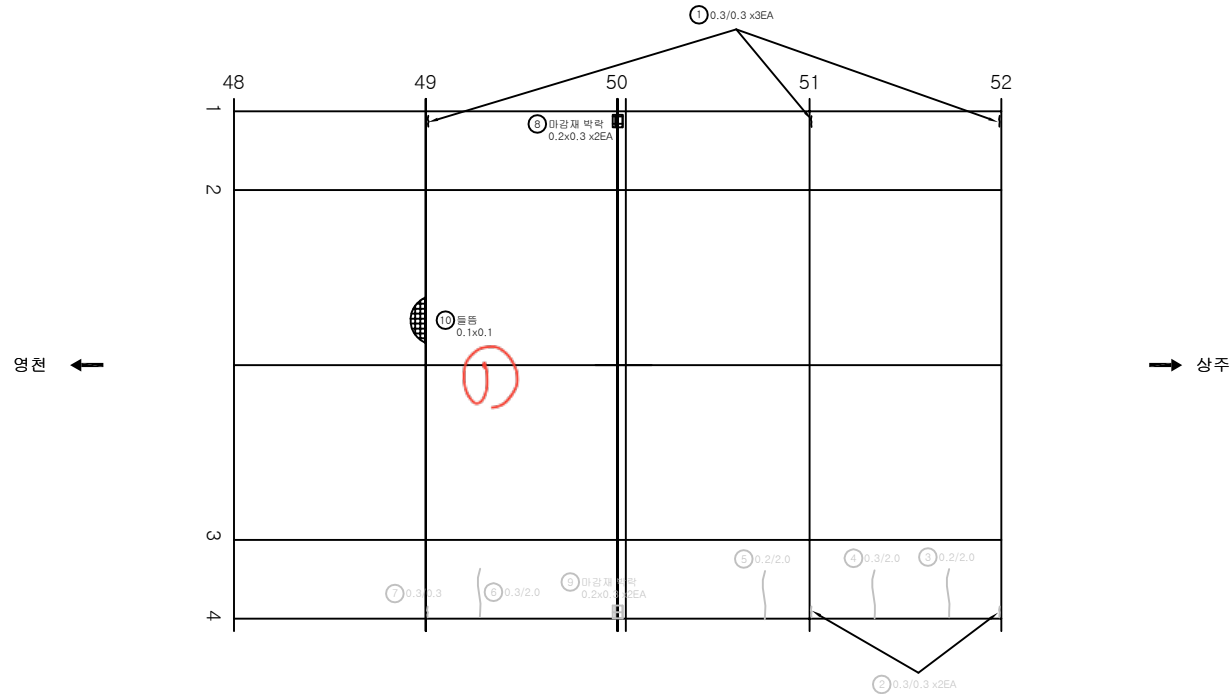


品	2
---	---

	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 번호 037
	부식	 파손, 변형	 기타	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.49~52

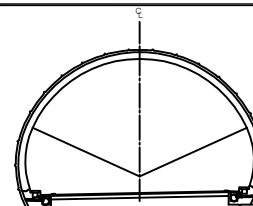
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

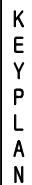
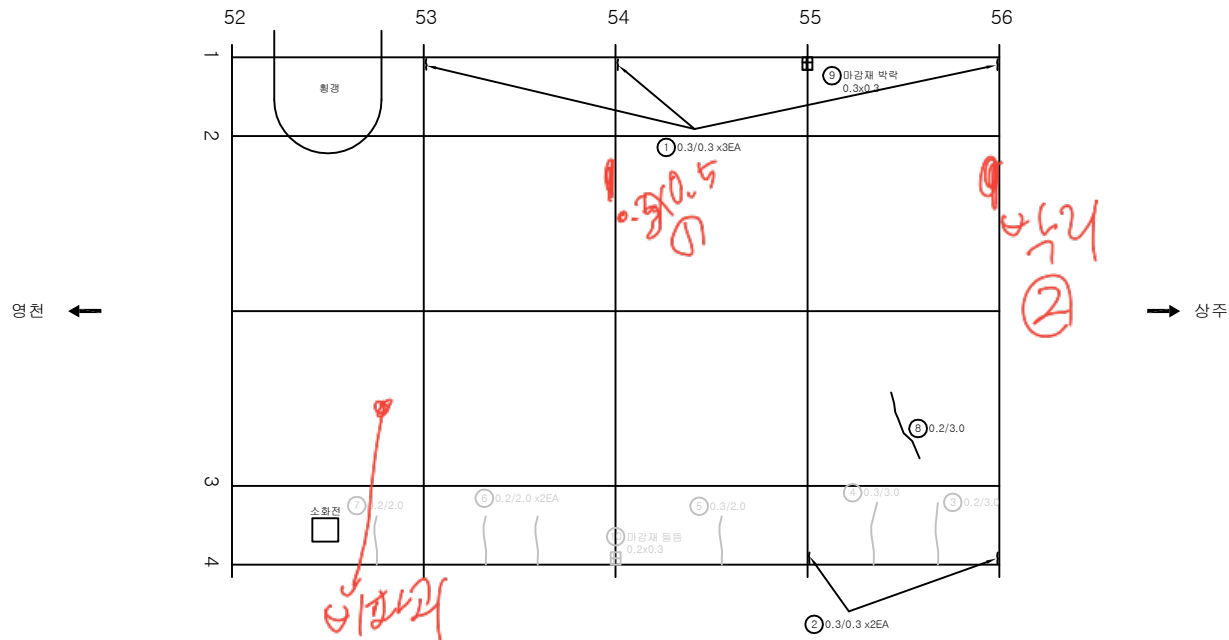


2	2
---	---

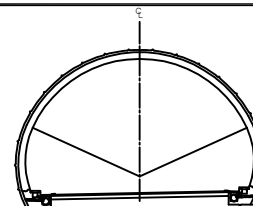
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	단 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	측기노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임(상주방향) 외곽조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기타	단 면 영 038

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

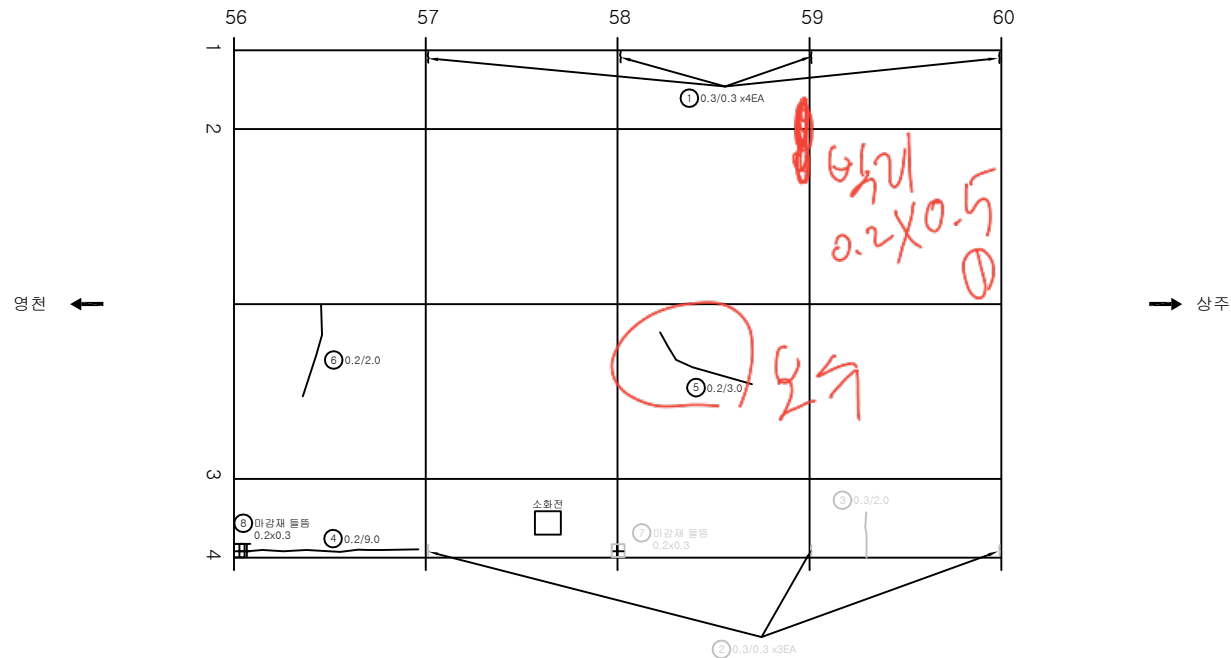


2	2
---	---

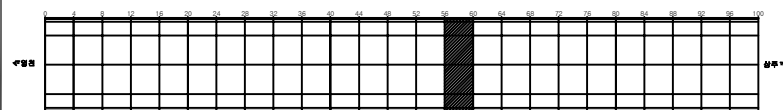
	간 도		상 승간 도		제 도분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침통		바다, 파손		제수	영 모 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침강부		회전		회전돌	
	침하, 파손		면차		침하	도 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	부조		침하, 면차		기타	도 면 영 039

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.57~60

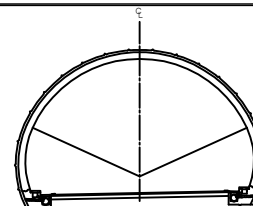
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

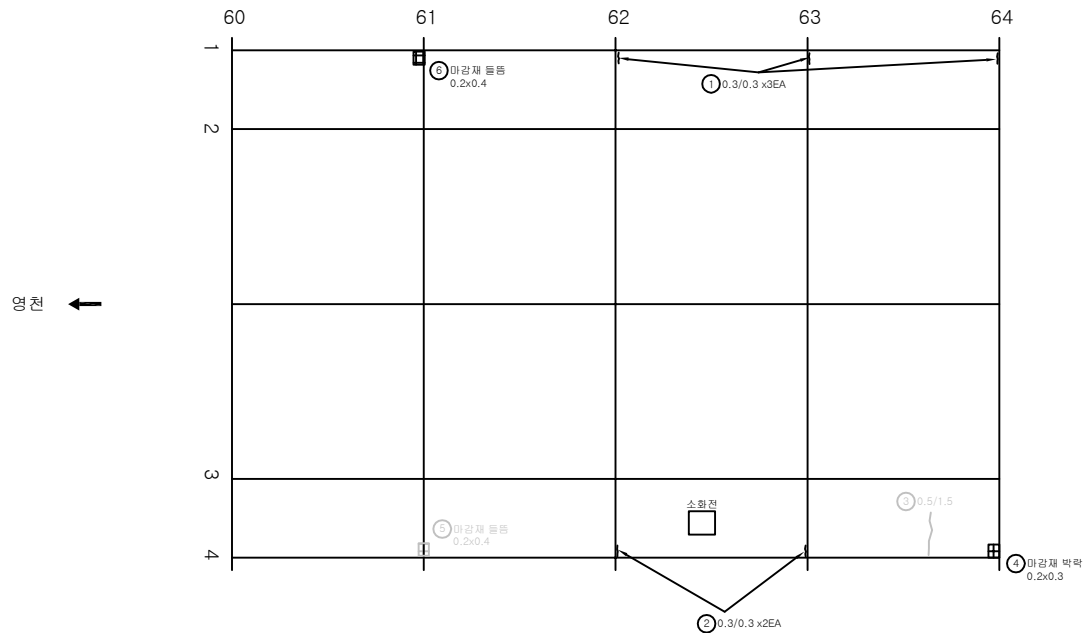


品	2
---	---

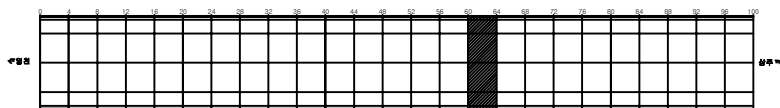
	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 참여 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파손	 퇴적물	
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청대철(상주방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기 타	단 면 변 형 040

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.61~64

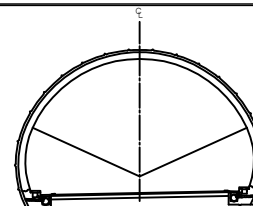
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

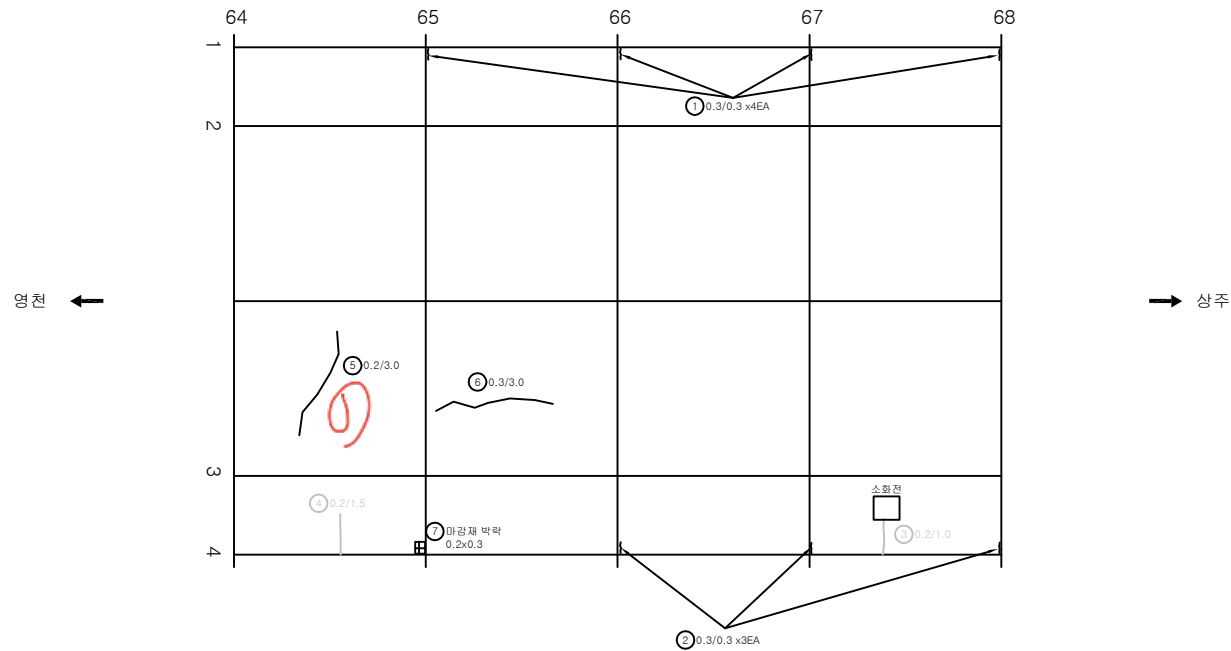


五二五

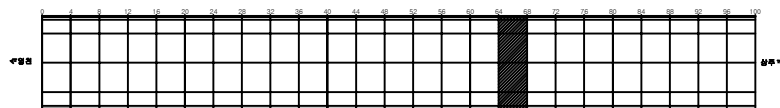
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-위험점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.65~68

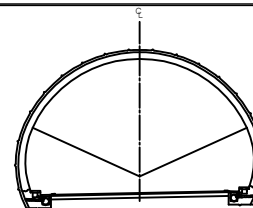
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

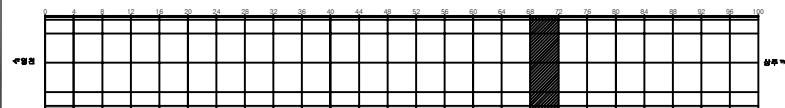
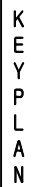
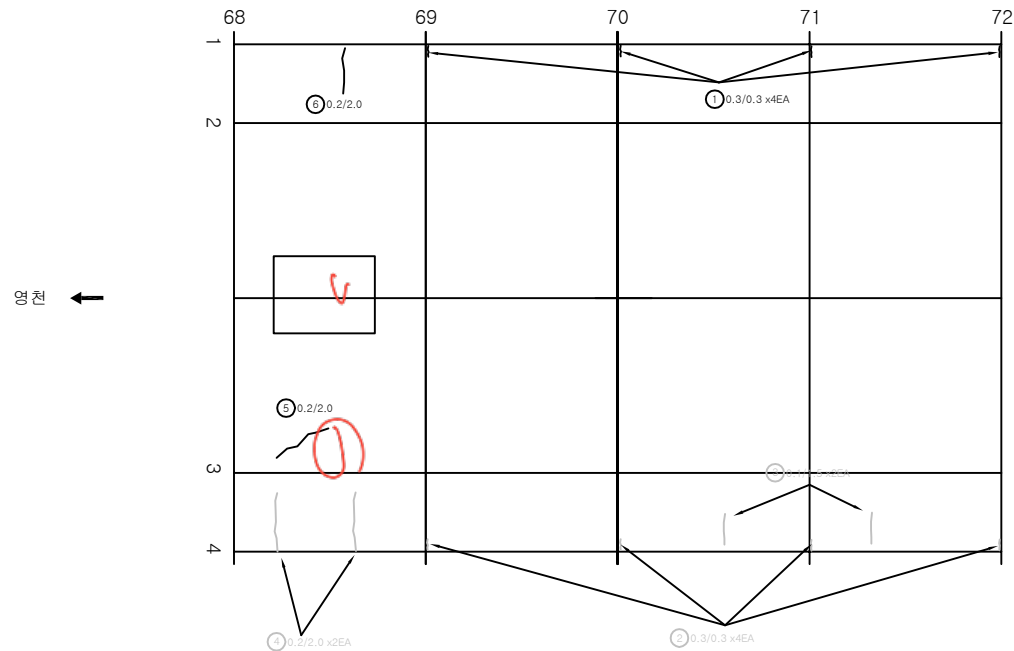


2	2
---	---

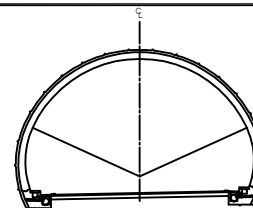
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로변	내 도 영 영천터널(상주방향) 외곽조사항도
	도로변		도로변		도로변	내 도 영 042

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

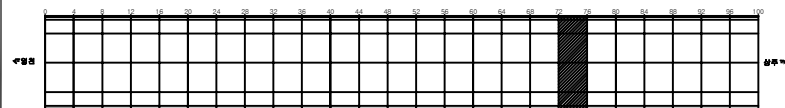
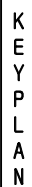
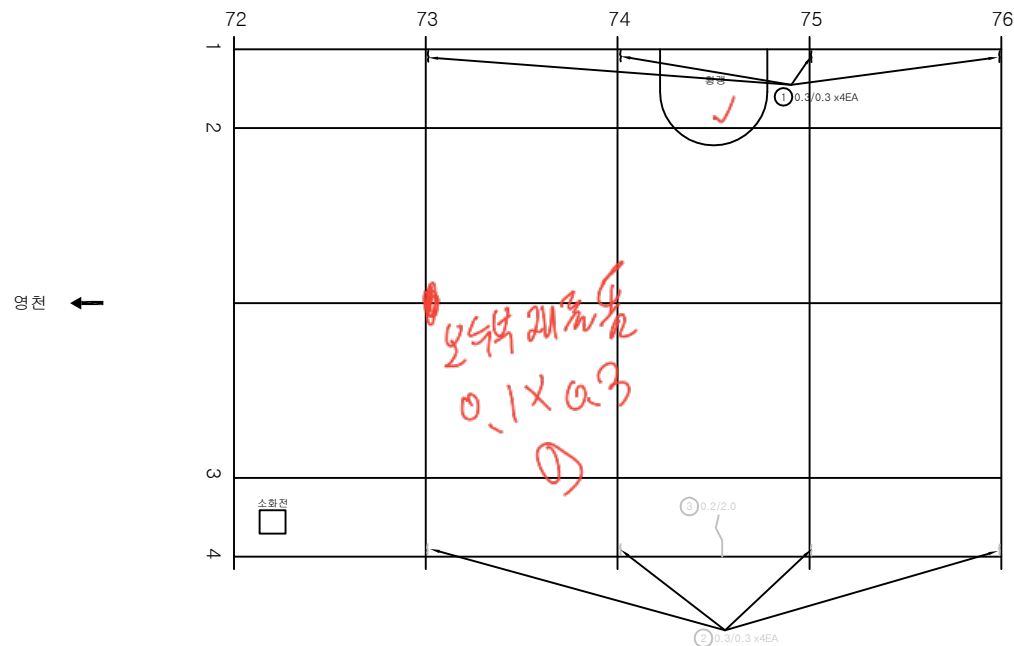


2	高
---	---

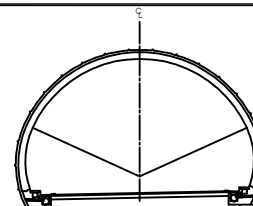
	간 도		방상간도		재도표기	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		바다, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		회전율	
	표지판		면차		표화	도 면 영 충청대(남주관청) 외관조사항도
	표지		표화, 면화		기타	도 면 영 043

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

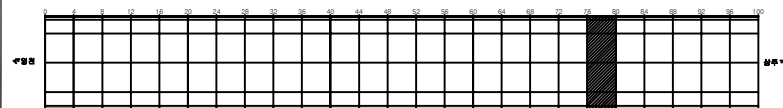
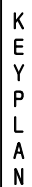
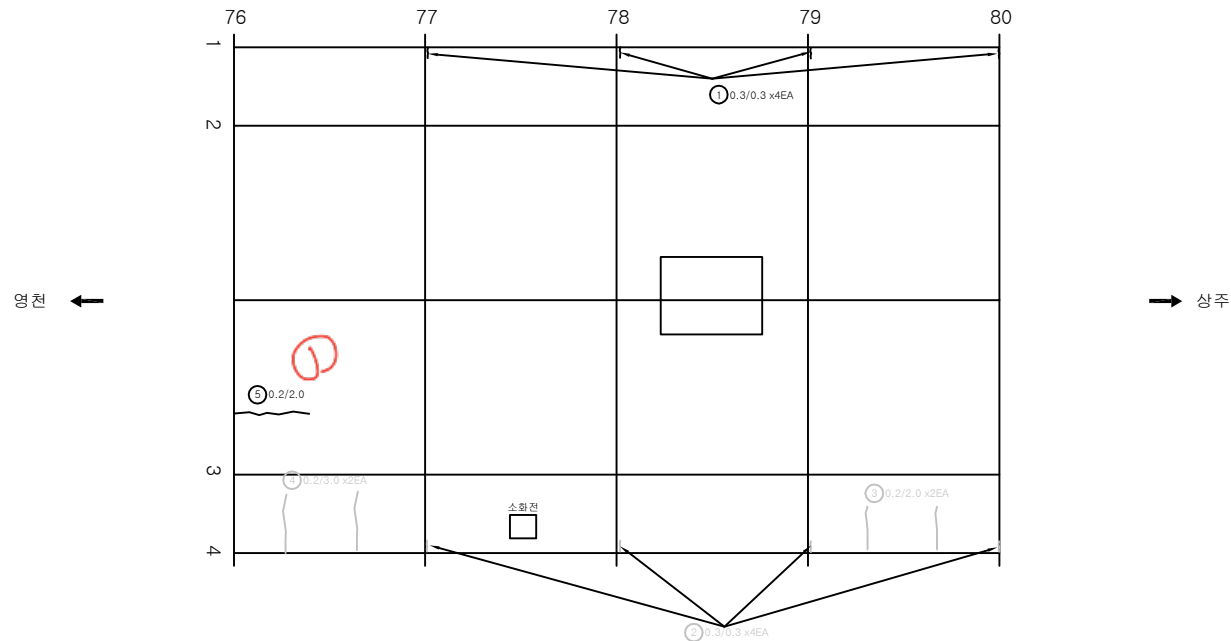


2	2
---	---

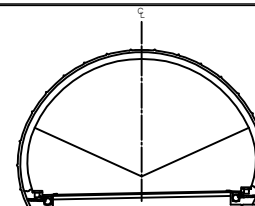
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		경사면	단 도 영 충청도청(상주지방) 외곽조사항도
	도로		터널		기타	단 도 영 044

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

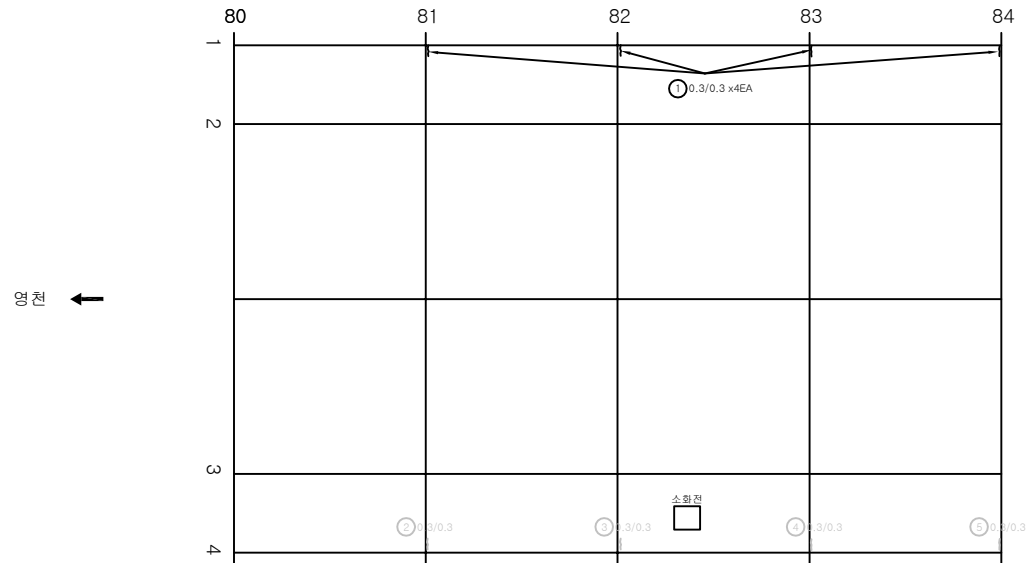


2	2
---	---

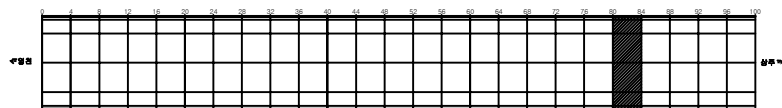
	빈 공간		양상금줄		재로문리	발 주 치 상주영원고속도로(주)
	번치, 양봉		바둑, 파손		채수	배 표 명
	나사, 삼각목		점 도		회격돌	상주영원고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	등기이름		잔 야		雁 羽	단 면 명 충청대별(상주방향) 외관조사업도
	무 지		지붕, 단층		기 타	단 면 색 045

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

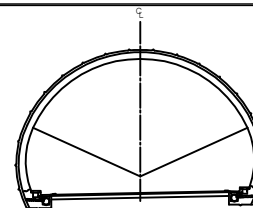
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

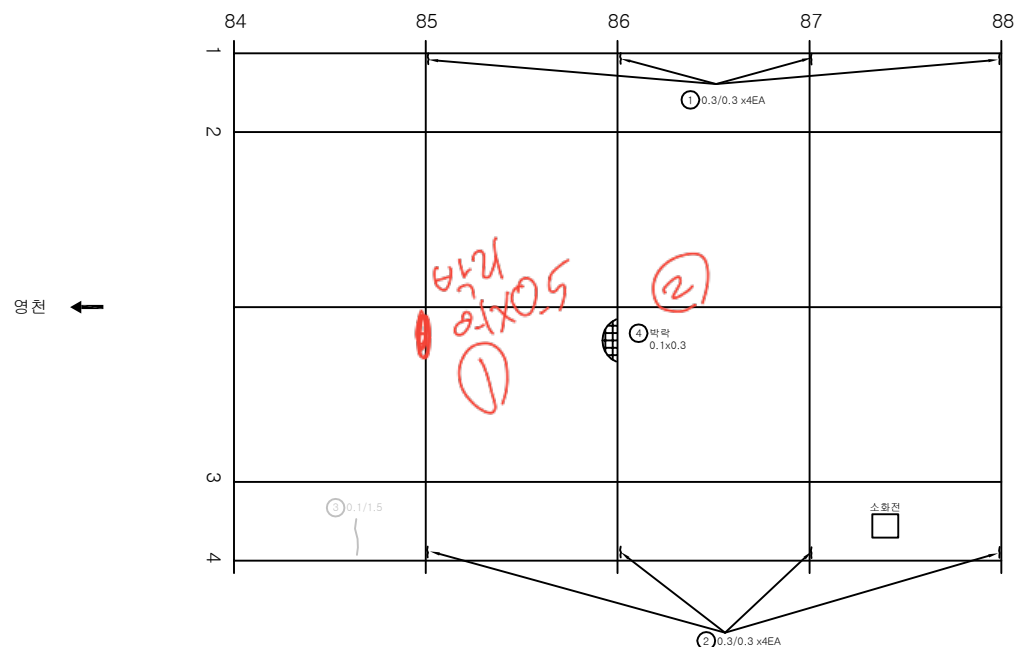


2	2
---	---

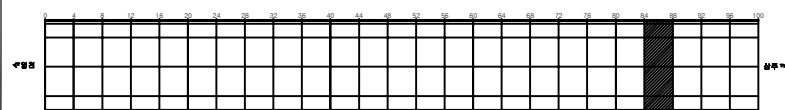
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	배 지 영
	산, 들, 산악지대		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	다리		터널		전선	단 도 면
	표지판		방호		벽	충돌방지설(상주방향) 외곽조사항도
	기타		기타			단 도 면 046

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.85~88

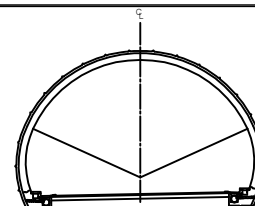
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

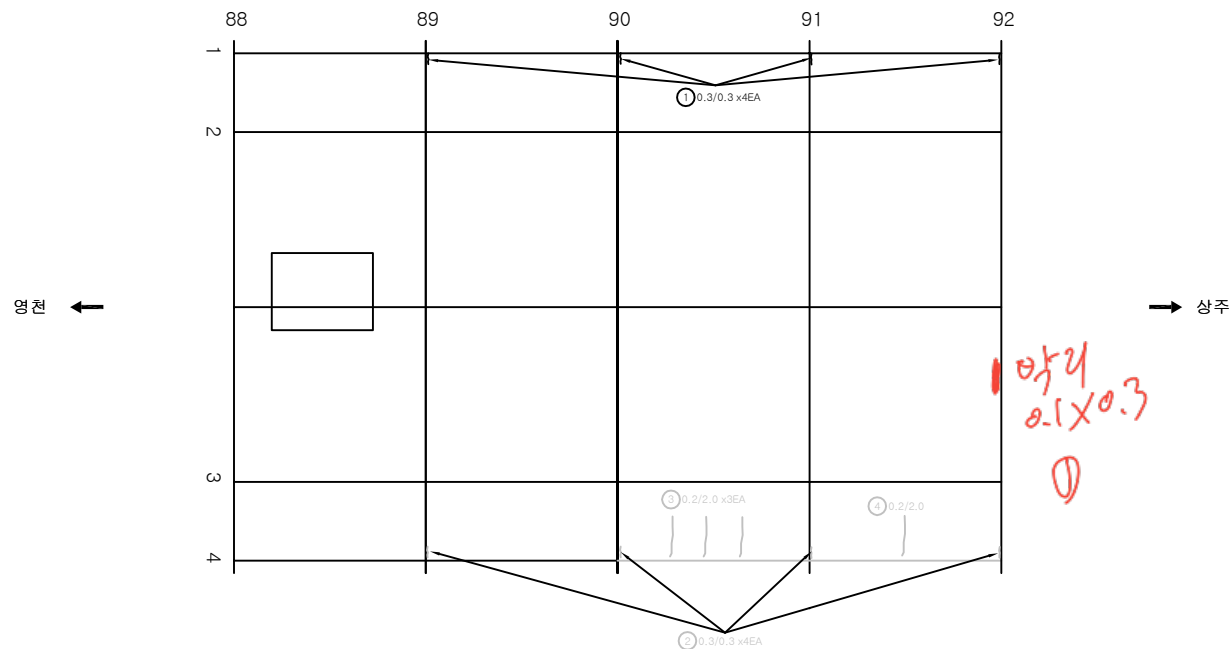


251

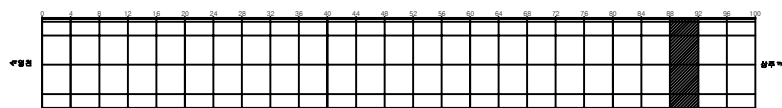
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.89~92

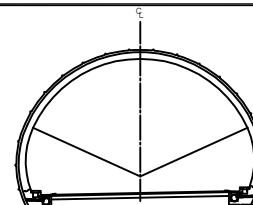
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

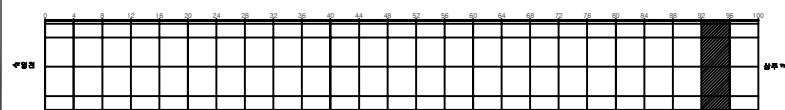
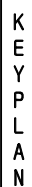
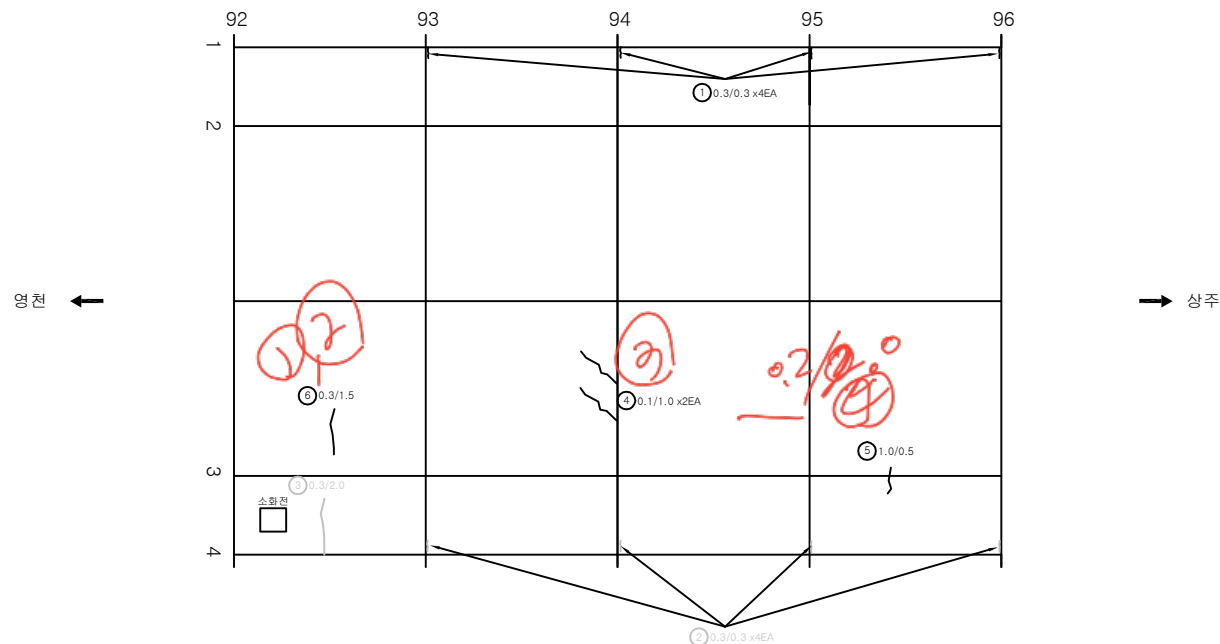


23

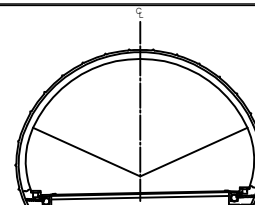
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		면적, 읍면		수	영 도 영
	마을, 읍면리		면적		면적	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교차로		교차		교차	면 적 영동대교(상주방향) 외관조사항도
	도로		도로		기타	면 적 영동대교(상주방향) 외관조사항도 048

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

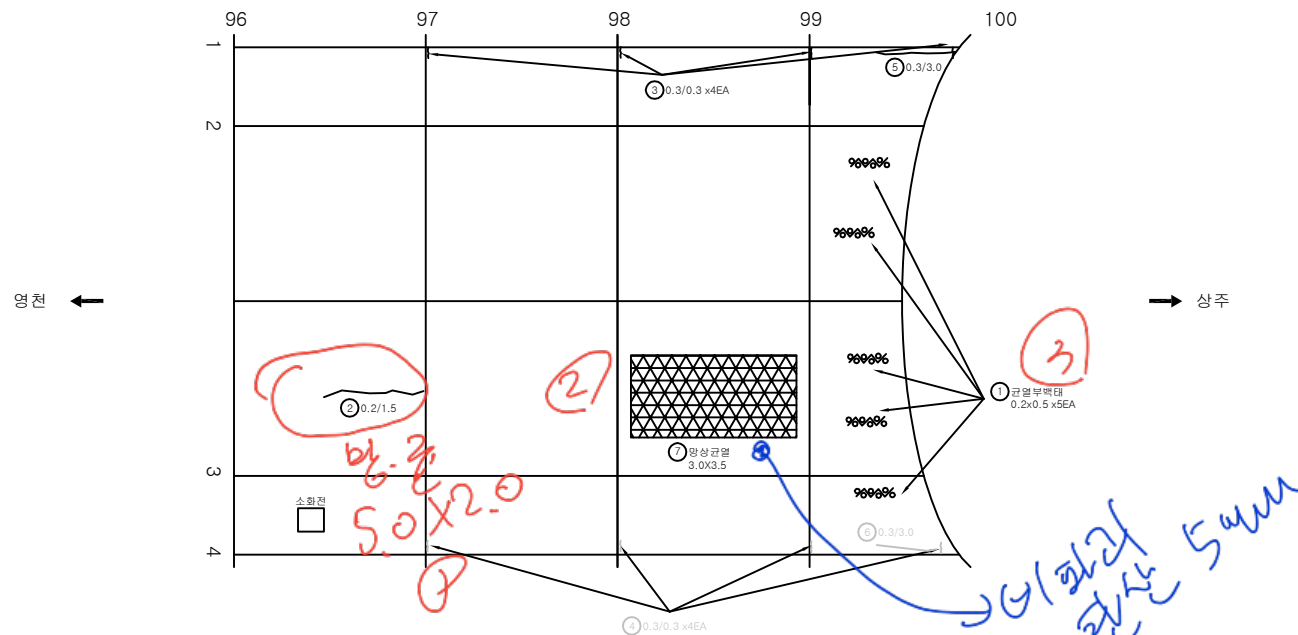


10	11
----	----

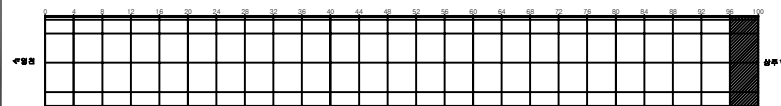
	간 없음	 양상간 없음	 재등분된	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파면	 퇴적물	단 면 영 충청타임즈(상주방화) 외관조사항도
	벽기노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임즈(상주방화) 외관조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 049

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.97~100

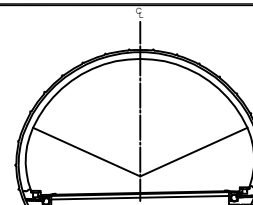
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



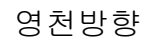
2	2
---	---

	빈 칸		빈 칸		재료본리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		방직, 방손		채수	물 모 염
	삼각, 삼각형		점도		회격물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질점 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	측량기		관 하		관 하	도 면 영 환경미관(상주지방) 외곽조서상도
	부 고		조금, 연행		기 타	도 면 면 050

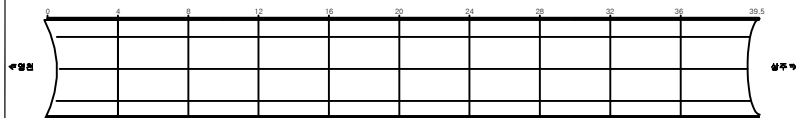
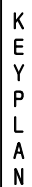
강문

ID:효령터널(상주)- 갭문(진입부)

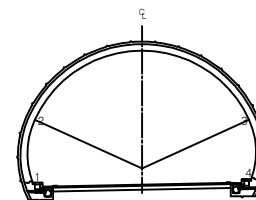
손상물량표



상주방향

[illegible]

SECTION

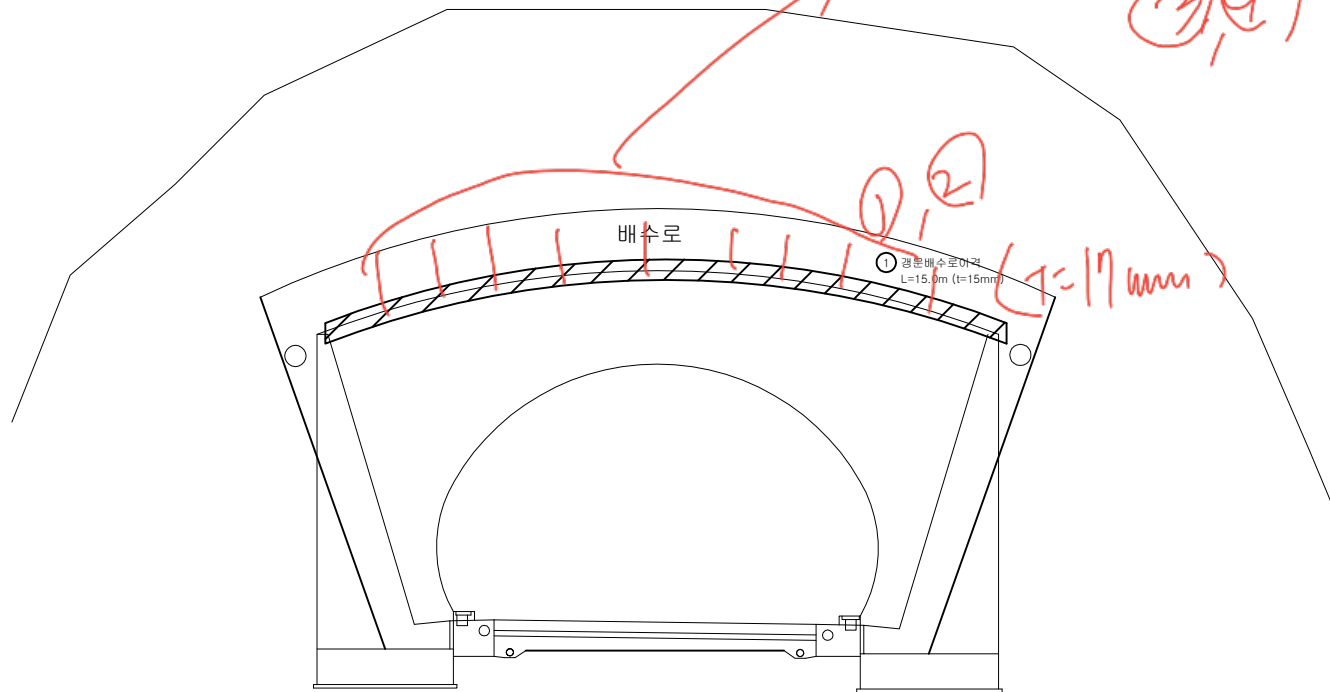


2	5
---	---

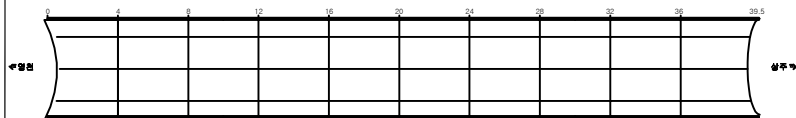
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영
	산, 산맥		밭		숲	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		도로	내 도 영
	도로		터널		도로	영천도청(상주방향) 외곽조사항도
	도로		터널		도로	내 도 영 051

10:효령터널(상주)- 갯문(진출부)

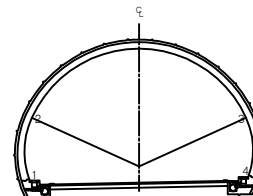
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	5
---	---

	간 없음	 양상간 없음	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 참여 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파면	 퇴적물	단 면 영 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	단 면 영 충청타임(상주방향) 외관조사항도
	부식	 파손, 변형	 기타	단 면 영 052