

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2021년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

효령터널(상주방향)

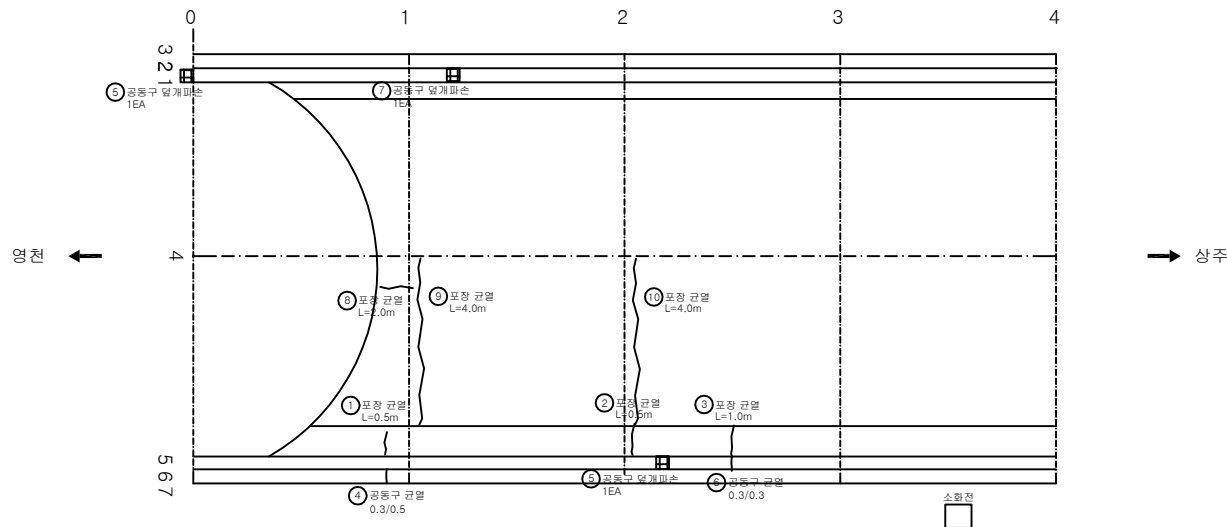
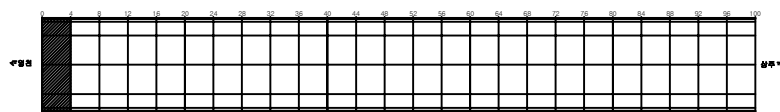
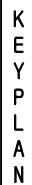
2021.12

(주)명성엔지니어링

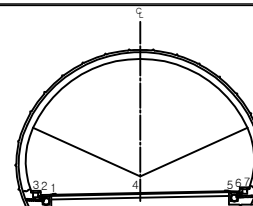
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

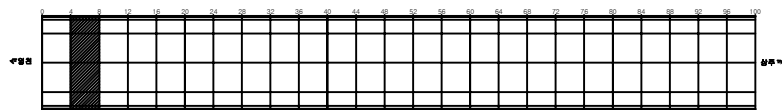
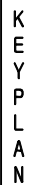
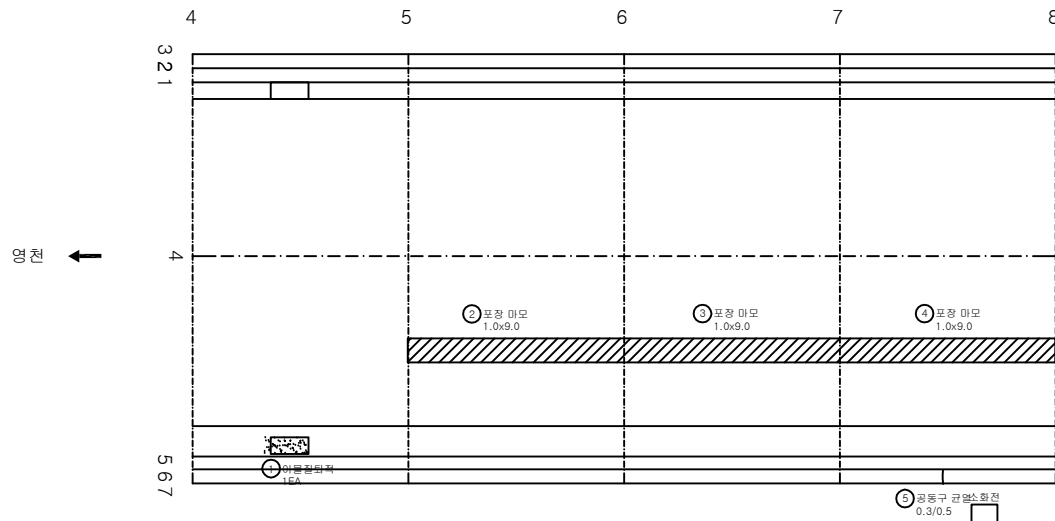


20	2
----	---

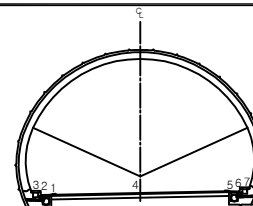
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문채		바탕, 좌손		제수	영역명
	누수, 습윤부		표면도		표지줄	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발(연결점))
	표지선		문양		표화	도면명 충청도별(상주방향) 외곽조사항도
	부호		표면, 연통		기타	도면번호 001

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

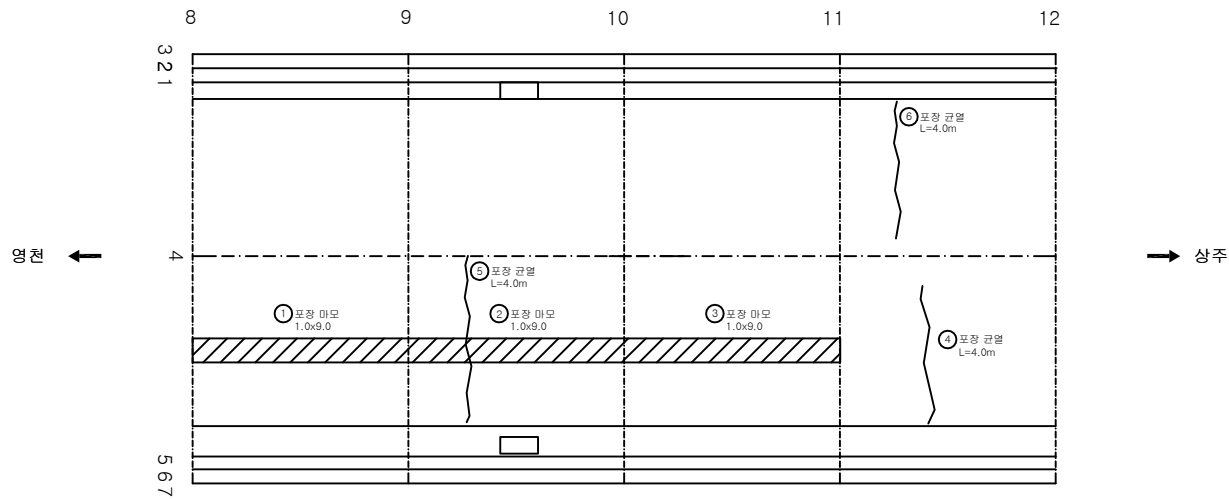
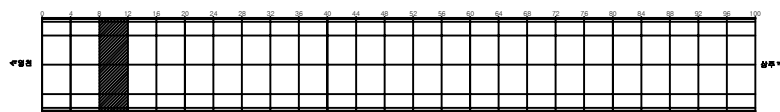
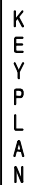


303

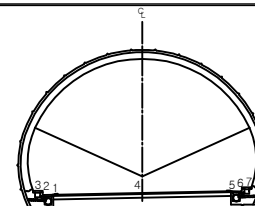
	빈 공간		빈 공간		재질표현	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채우	물 표 현
	나무, 삼각형		점, 점		회색칠	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	평행선		파도		파도	내 면 경천대교(상주방향) 외관조서상도
	무늬		회전, 회전		기타	내 면 2002

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

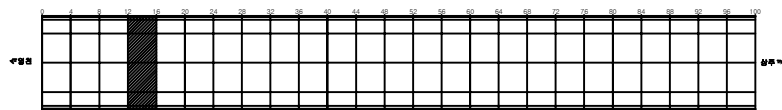
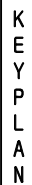
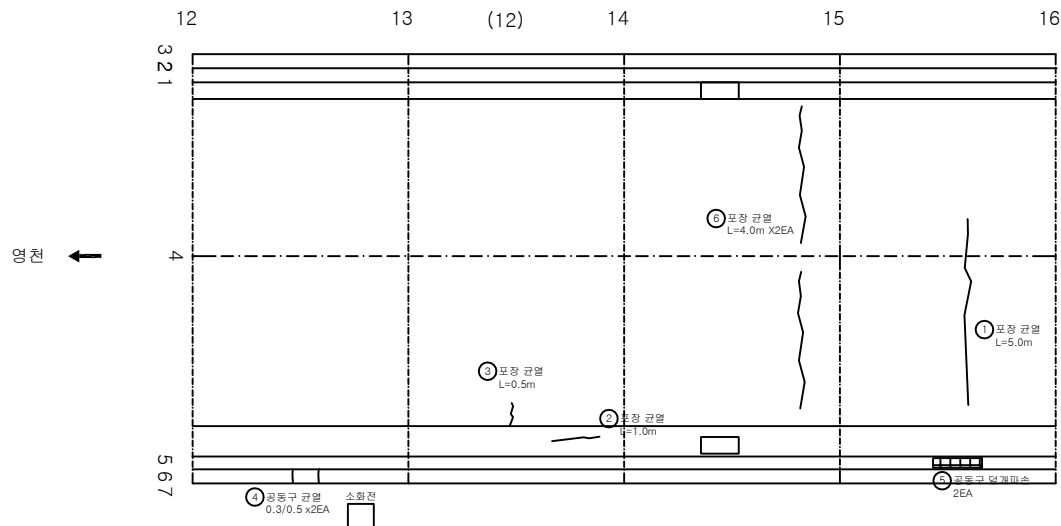


20	2
----	---

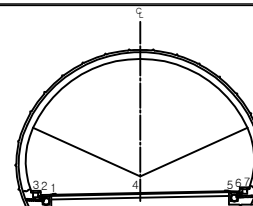
	간 없음		양상간열		재료재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연결점)
	나무, 삼나무		파괴		외적물	
	철근노출		문자		불화	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사합도
	부식		지붕, 단열		기타	도 면 번호 003

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

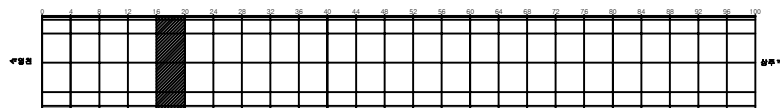
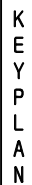
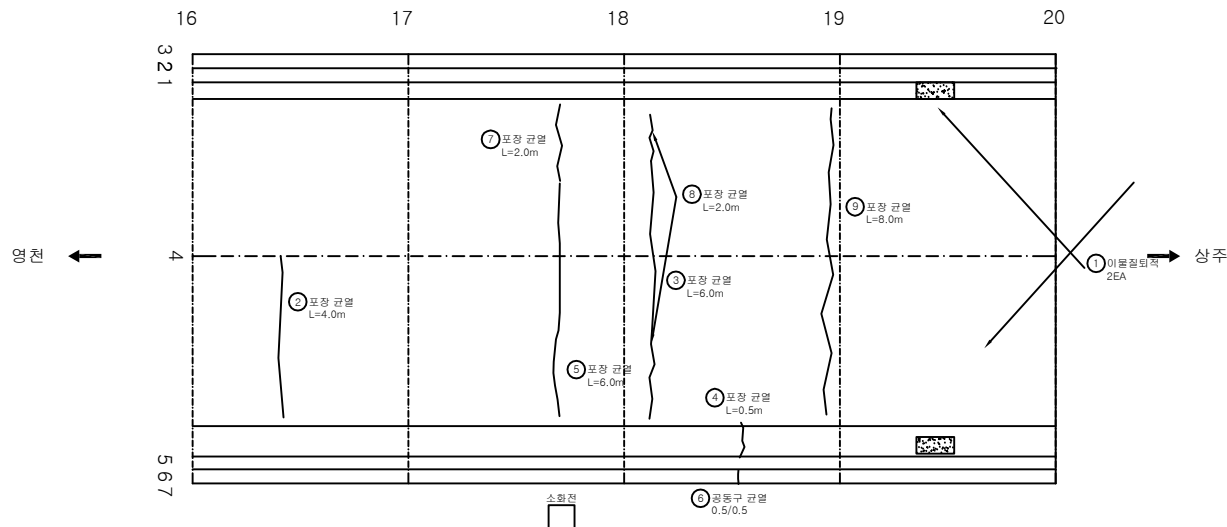


2	2
---	---

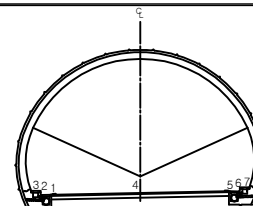
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면적, 도시		마을, 읍면		도서	배 치 명	
	산하, 하천류		농지		림지	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)	
	교차로		터널		역	내 역 명	
	표지판		방호벽		기타	현장구분(상주방향) 외곽조사항도	
	노면		배수시설		기타	내 역 번호	004

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

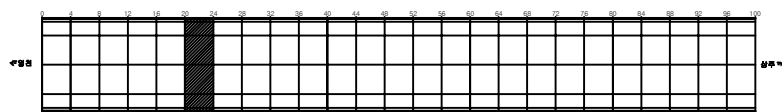
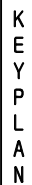
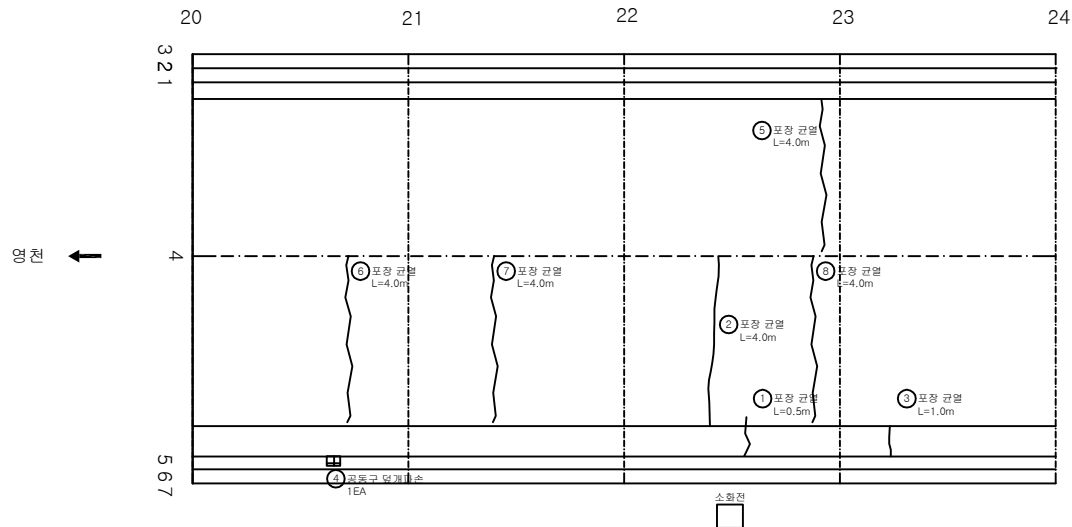


2	2
---	---

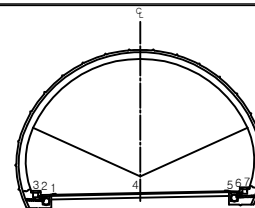
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		촌	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	리, 동, 반		마을		마을	민 도 민 영동마을(상주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	민 도 민 영동마을(상주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	민 도 민 영동마을(상주방향) 외곽조사항도

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

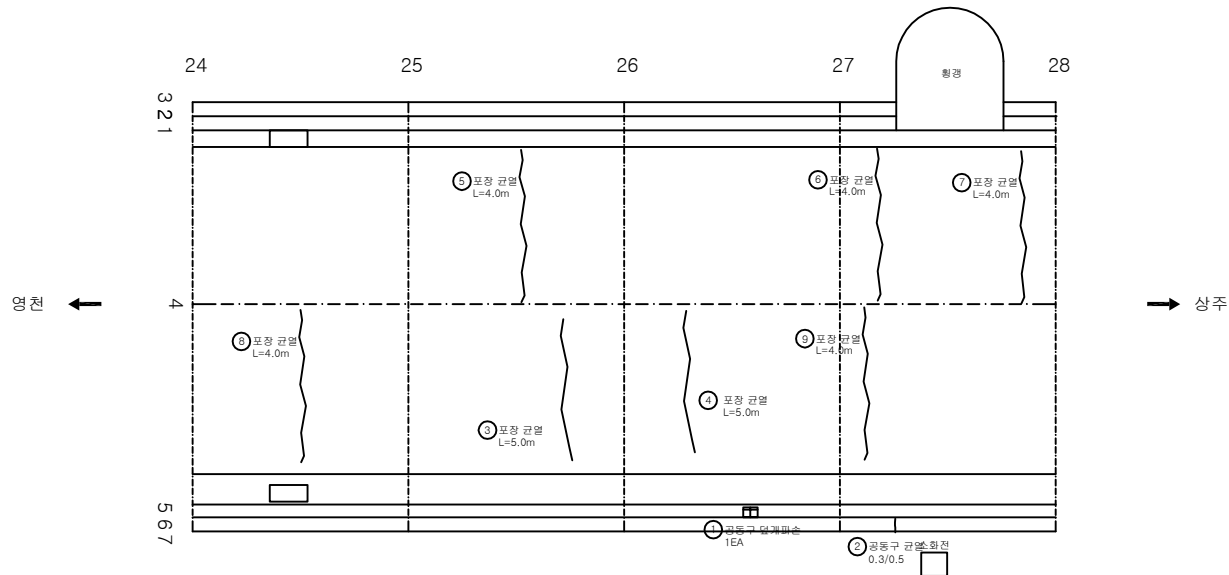
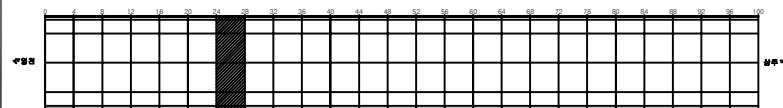
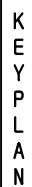


品	2
---	---

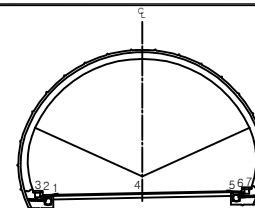
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중일연임점점)
	나무, 습윤부		표 지		외장물	
	철근노출		표 하		표 화	도 면 명 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부 고		지표, 단형		기 타	도 면 번호 006

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

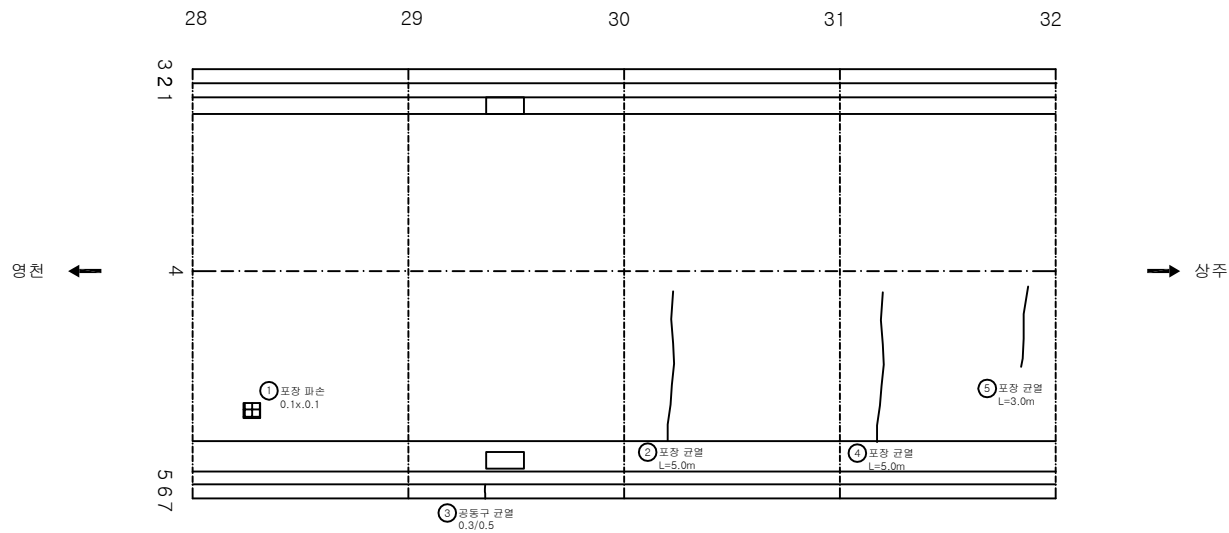
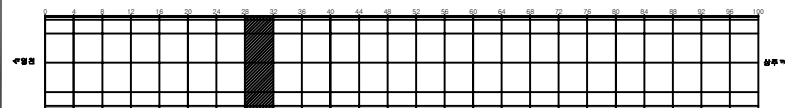
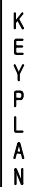


2	2
---	---

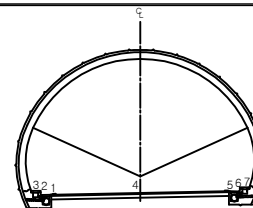
	간격		양상간격		제로불리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면적, 형상		직선, 직선		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	부수, 순서부		점도		외적물	도면명 충청비탈(상주방향) 외관조사상도
	높이노출		면적		면적	도면번호 007
	부수		회로, 단형		기타	

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

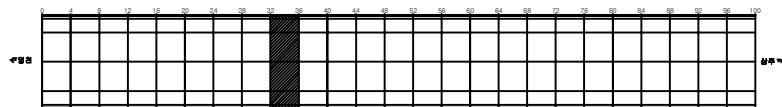
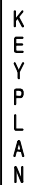
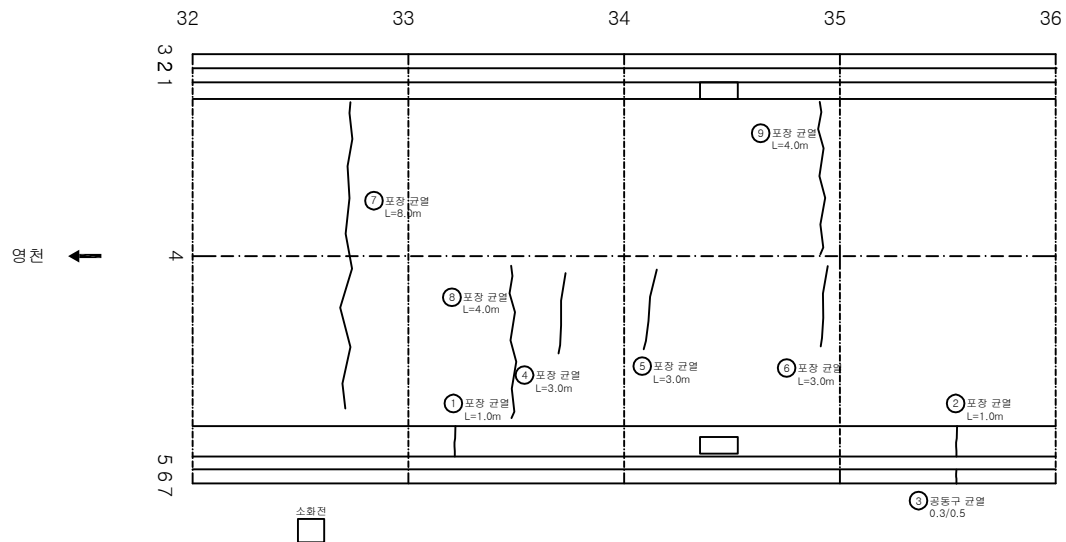


2	2
---	---

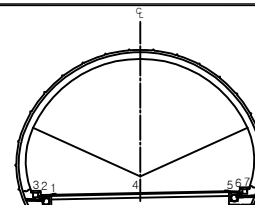
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반(연말연경))
	신 의, 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	008

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

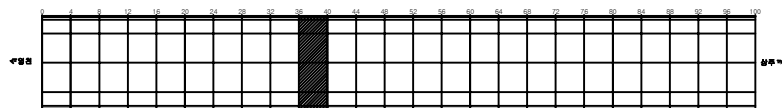
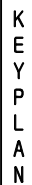
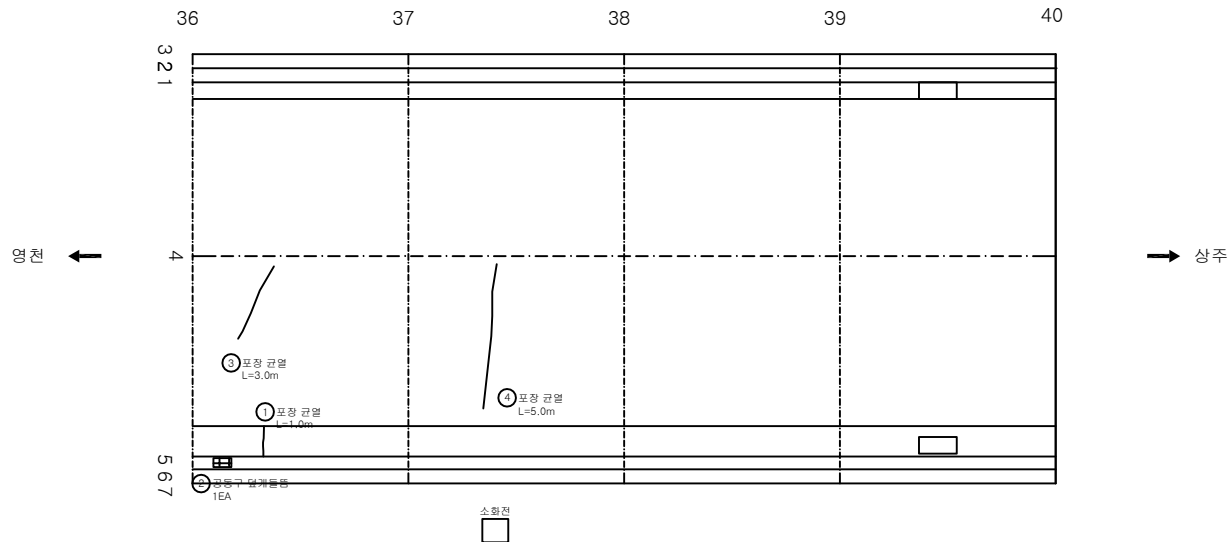


高	2
---	---

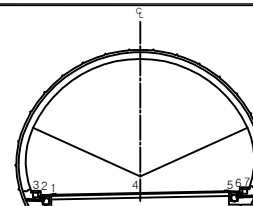
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말(안전점검))
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양
	삼각, 삼각		직선		태양	태양

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

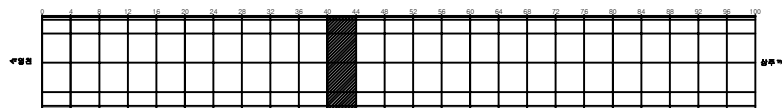
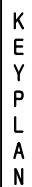
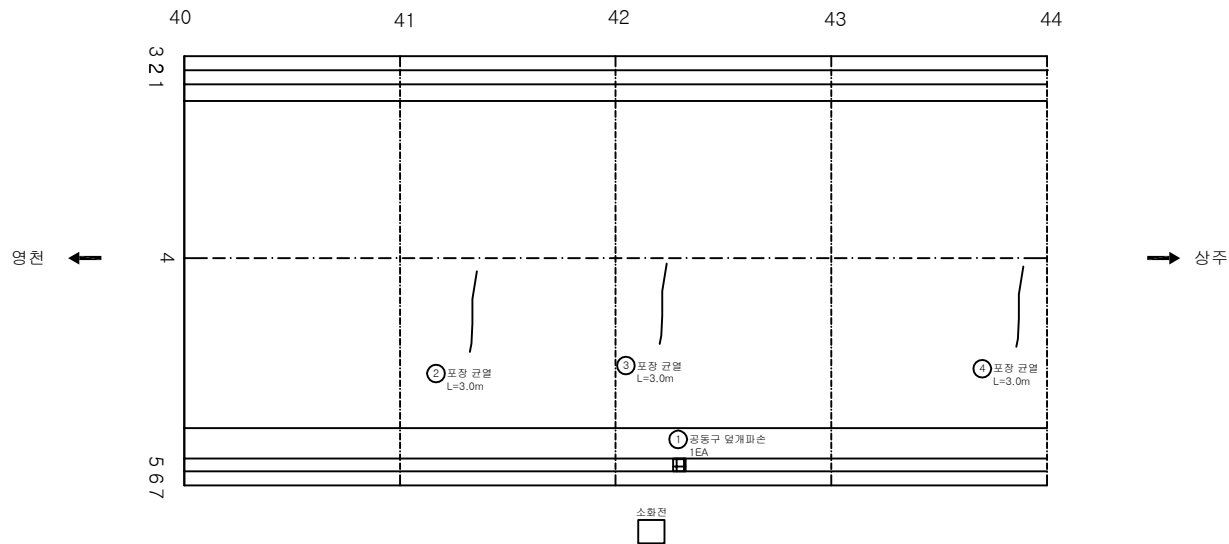


70	2
----	---

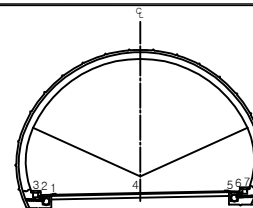
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 습관차		교 도		교정공	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	굴이 노선		굴 차		굴 화	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 영 010

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

SECTION

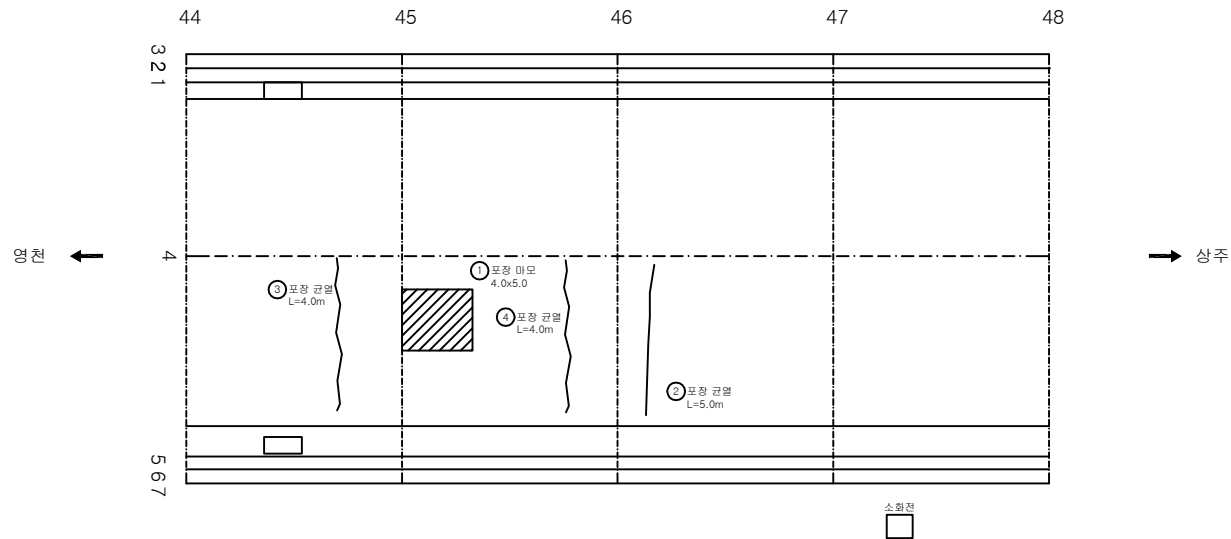
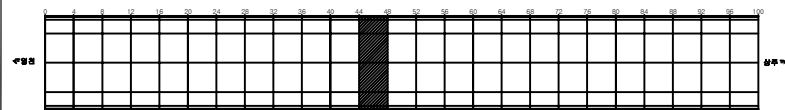
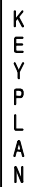


70	2
----	---

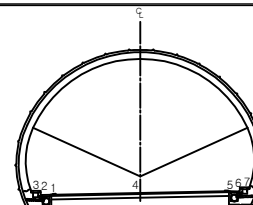
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 습관교		교 도		교정교	단 면 영 충청대교(상주방영) 외관조사항도
	굴이 노선		굴 하		굴 하	단 면 영 충청대교(상주방영) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 영 011

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.45~48

손상물량표

[illegible]

SECTION

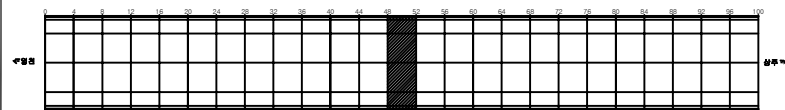
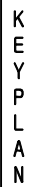
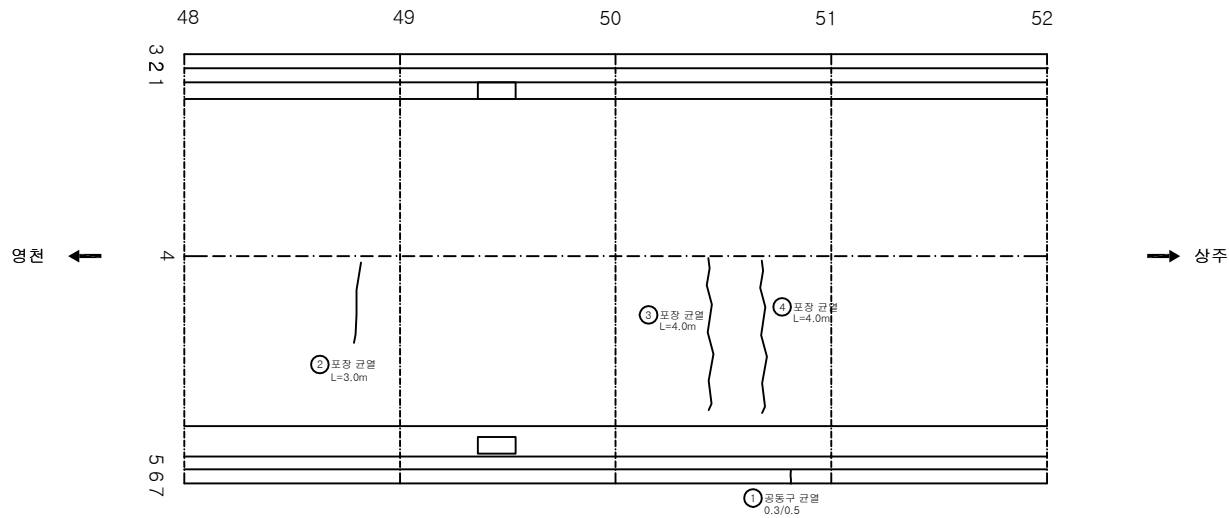


2	高
---	---

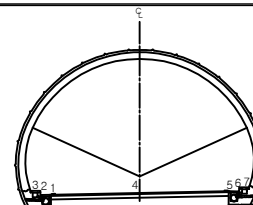
	빈 칸		상상근로		재능관리	참 주 처 상주영원고교도로(주)
	면적, 양면		바탕, 파손		채수	영 모 영 상주영원고교도로 시설물 안전-하차점점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		점 도		외적분	
	자기노출		배 양		배 양	단 면 배 배양 시설(상주방화) 외관조사항도
	부 소		배양, 배양		기 타	단 면 배 012

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

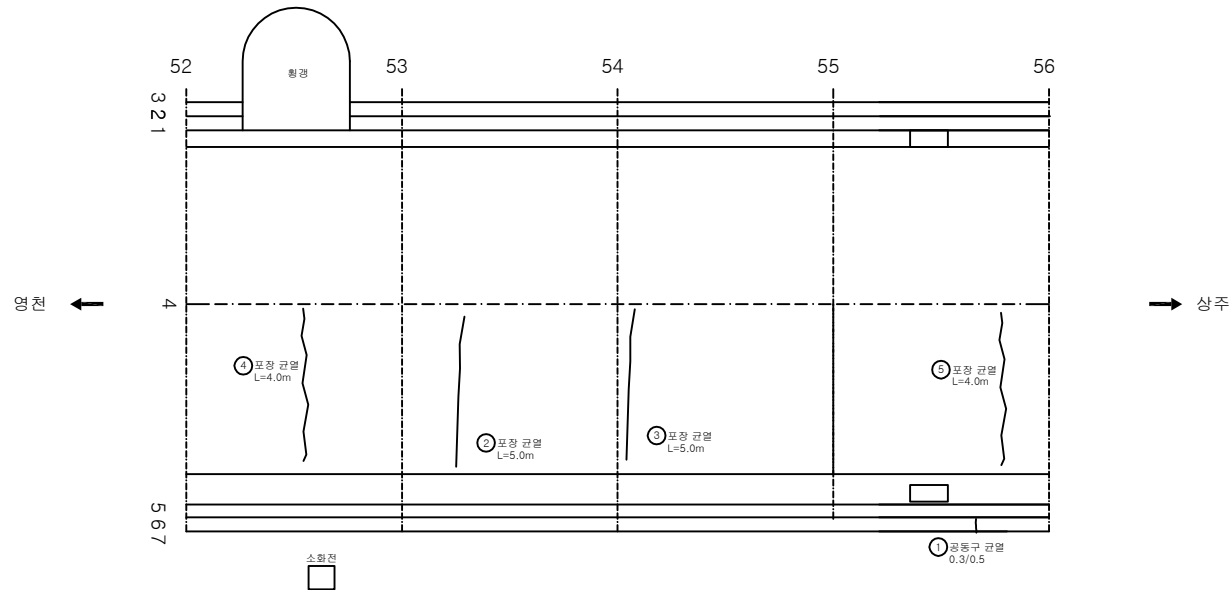
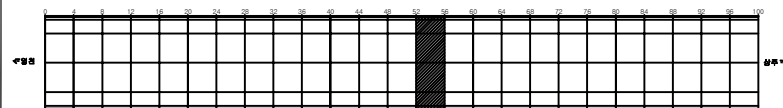
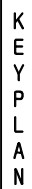


2	2
---	---

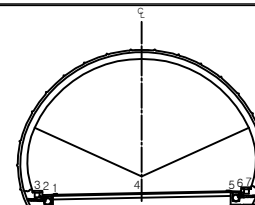
	신 의		방 방 신 의		재 료 재 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 면 비		막 기, 입 수		채 수	배 지 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	수 도, 물 관 설		조 조		회 회 설	단 도 명 충청도내(상주방향) 외곽조차장도
	제 제 기		관 관		관 관	단 도 배 호 013
	부 부		조 조, 조 조		기 타	

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

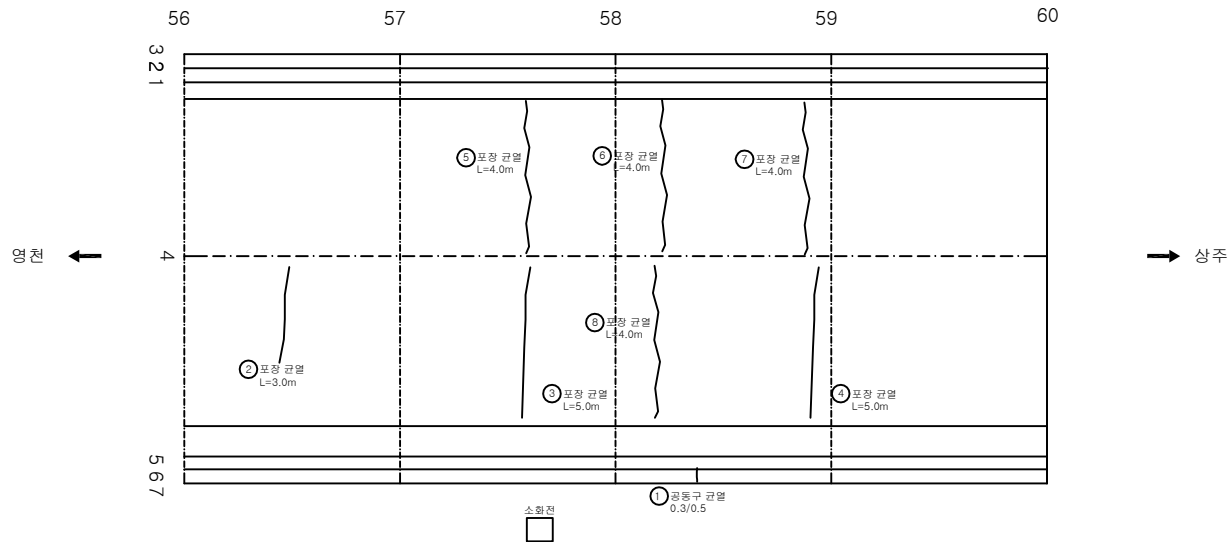
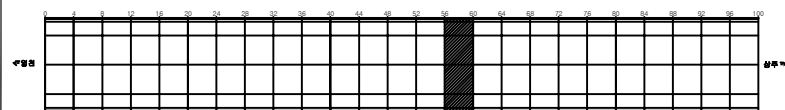
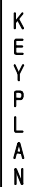


2	2
---	---

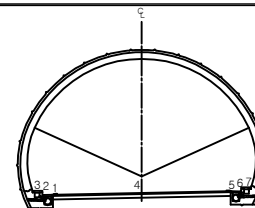
	인쇄		양상인쇄		재도판인	발주처 상주영원고속도로부(주)
	인적, 인쇄		막기, 인쇄		채수	영도영
	수소, 인쇄물		영도		영도	상주영원고속도로부 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발업연계점)
	수소인쇄		영도		영도	영도 영도(상주영원) 외관조사항도
	수소		영도, 인쇄		기타	영도영 014

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

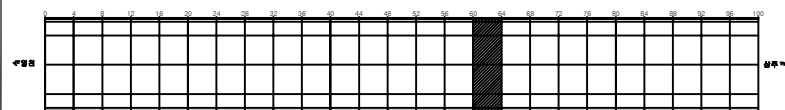
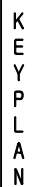
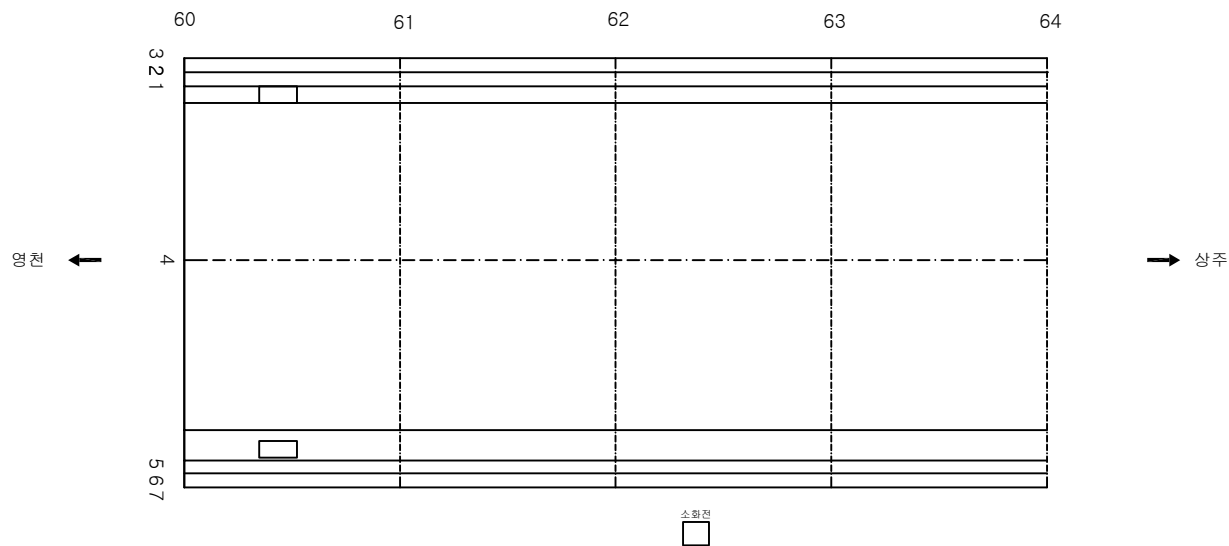


20	2
----	---

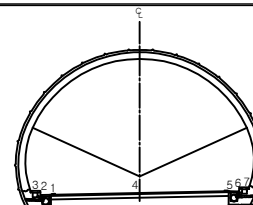
	빈 칸		상상근로		재능관리	참 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 양면		바탕, 파손		채수	영 모 영 상주영원고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 습윤부		면 적		면적률	
	수직노출		배 양		배 양	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	부 소		조형, 좌형		기 타	단 면 좌형 015

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

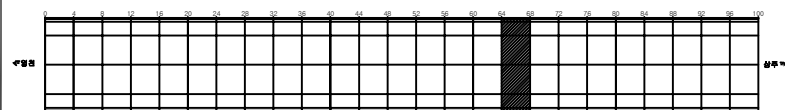
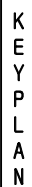
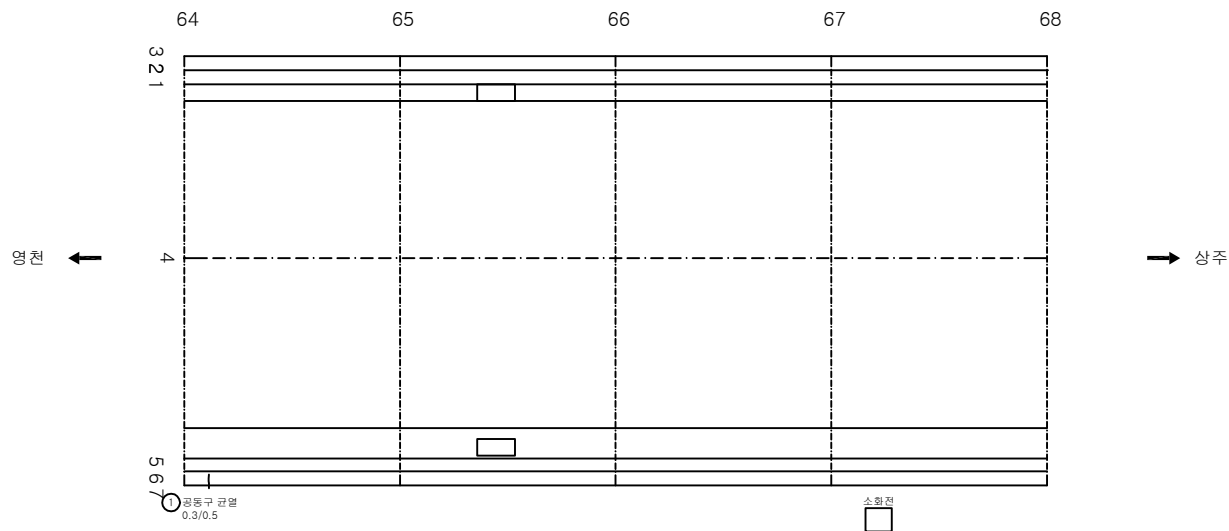


2	3
---	---

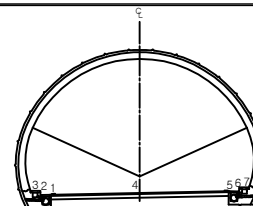
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		면, 동, 읍		읍	영
	동, 명, 방		리		마을사무소	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	터널		교량		하수관	내 역 배
	하천		댐		기타	내 역 배 016

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

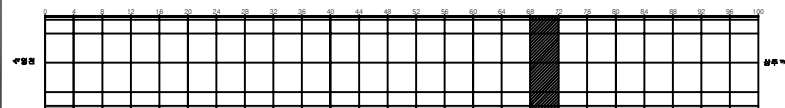
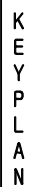
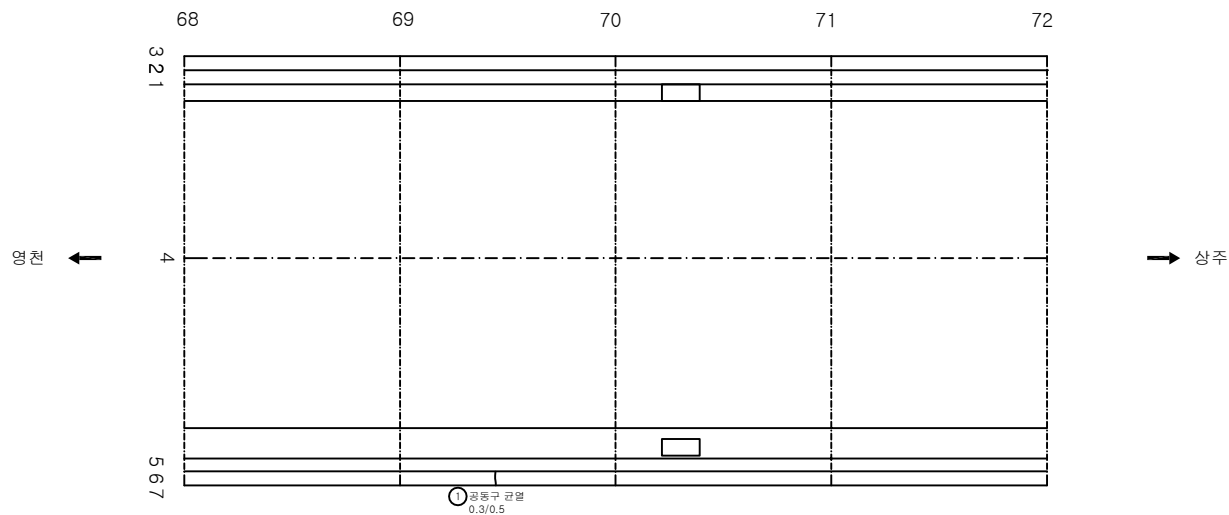


23

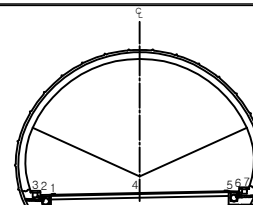
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

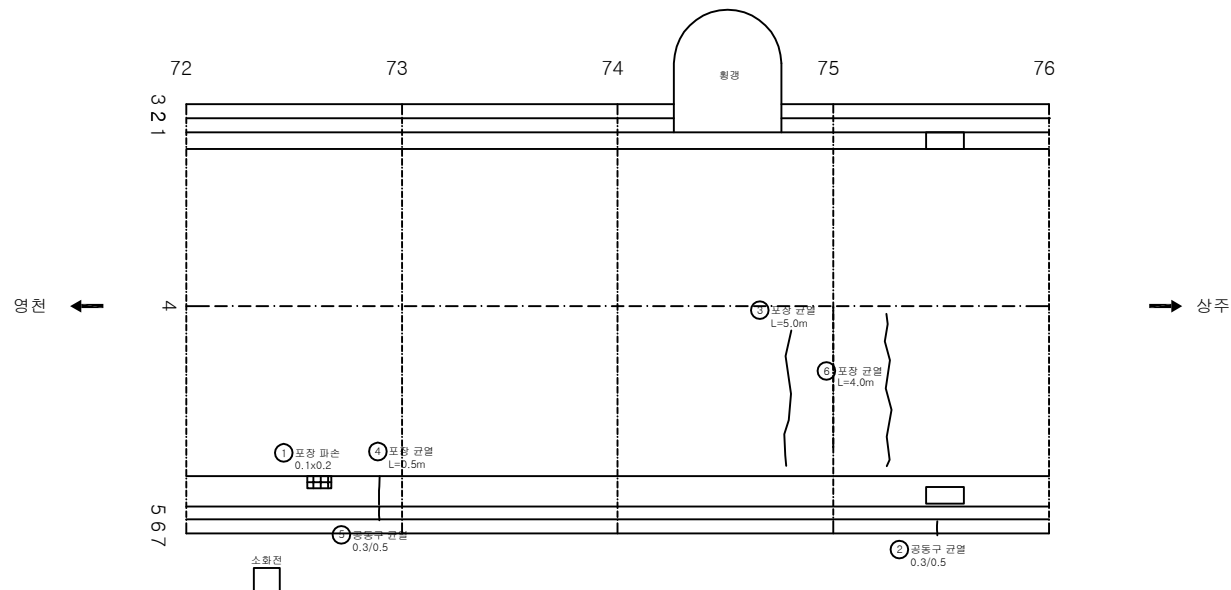
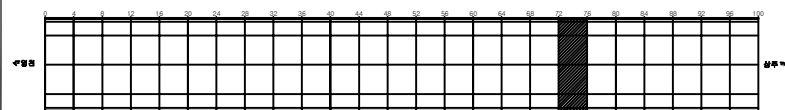
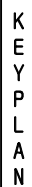


2	2
---	---

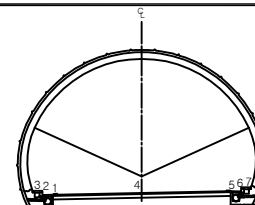
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

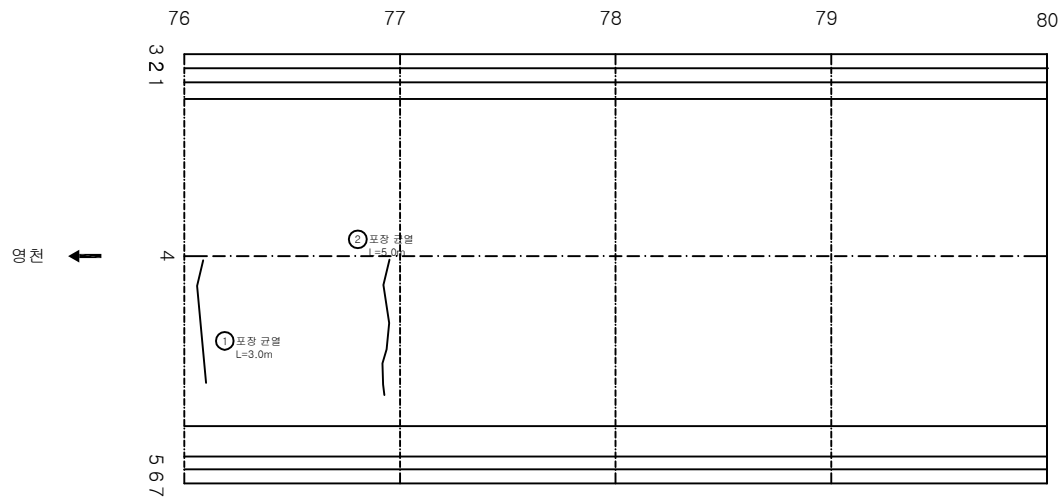


20	2
----	---

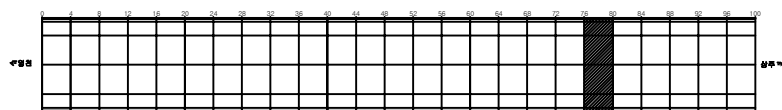
	간 없음		양상근로		재용복귀	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박진, 파손		제수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공표예정임)
	나무, 습지부		점 도		외정물	
	홍기노출		변 차		열 화	도 면 명 충청타임즈(상주방송) 외관조사항도
	무 조		지붕, 단층		기 타	도 면 번호 019

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

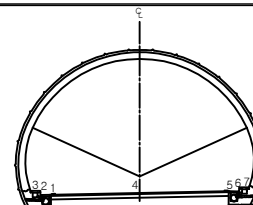
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

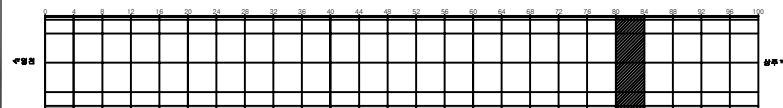
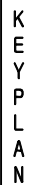
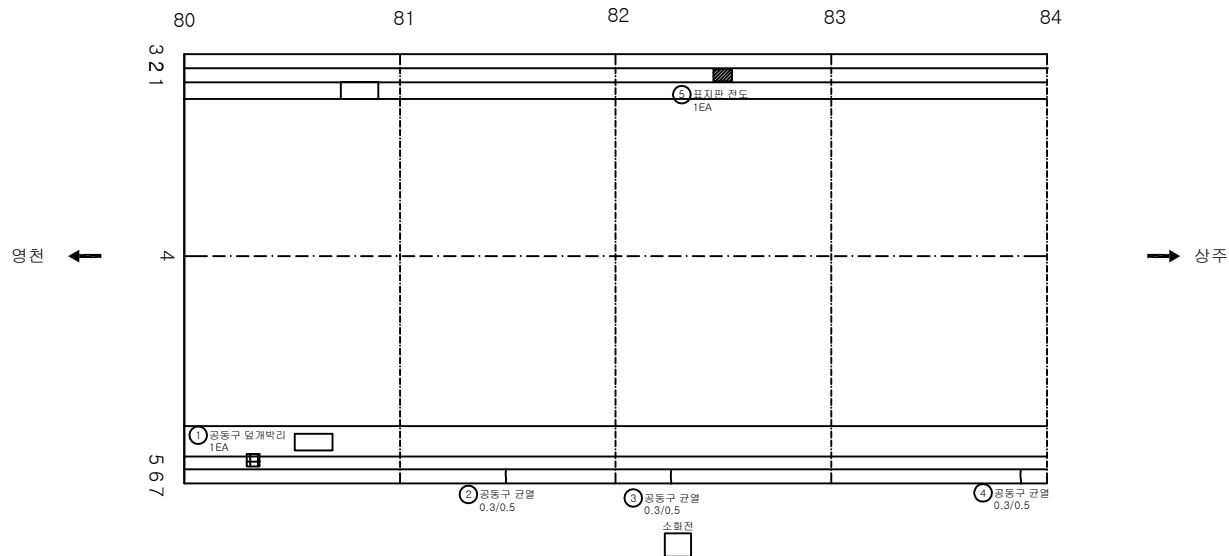


五二五

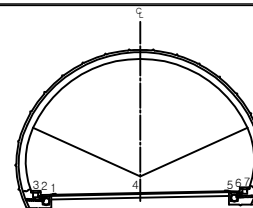
	신 의		방 방 신 의		재 료 재 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	바 치, 배 배		막 기, 파 관		채 수	배 지 영
	수 소, 순 환 보		조 직		회 회	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	제 비 수 동		배 양		배 양	내 역 배
	부 조		배 양		기 타	내 역 배 020

ID:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

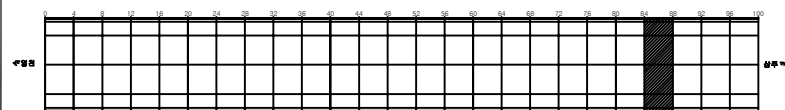
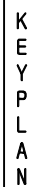
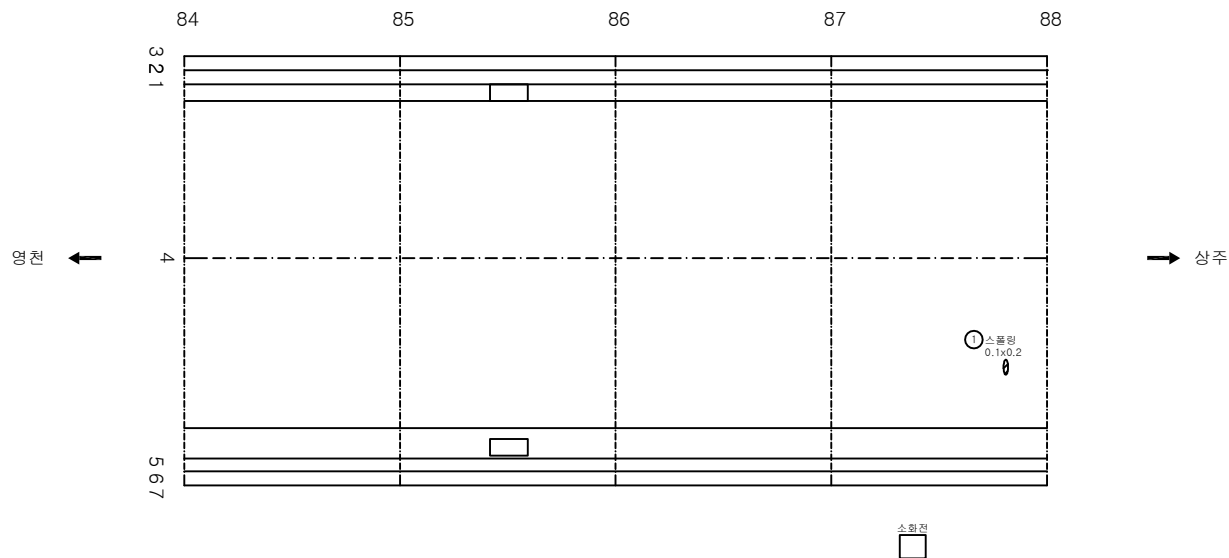


2	2
---	---

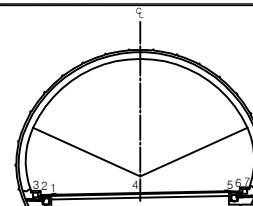
	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

10:효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

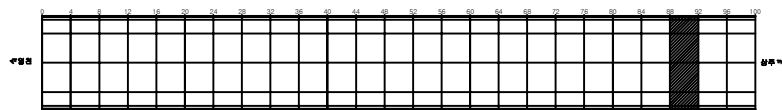
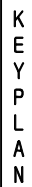
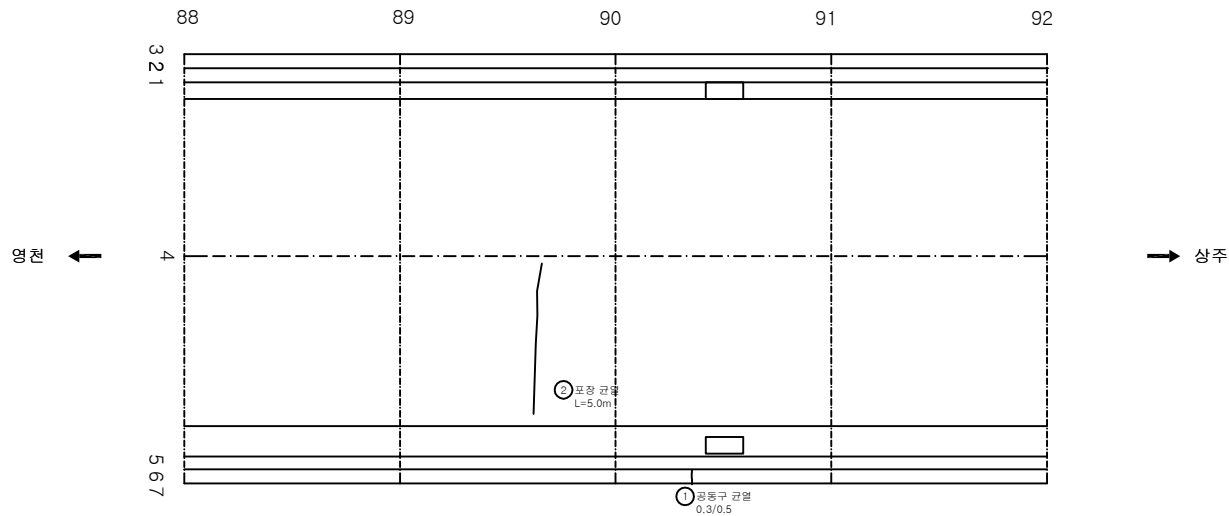


3	3
---	---

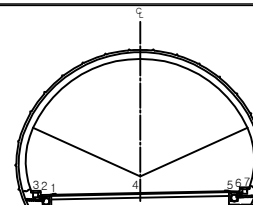
	간 도		방 방 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 형 태		막 기, 파 손		채 수	영 도 명
	수 도, 순 역 수		경 도		회 전 륜	상주영원고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	측 량 기 구		경 도		경 도	내 면 명 충청대(보)(상주캠퍼스) 외관조사항도
	문 의		지 도, 도 용		기 타	내 면 명 022

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

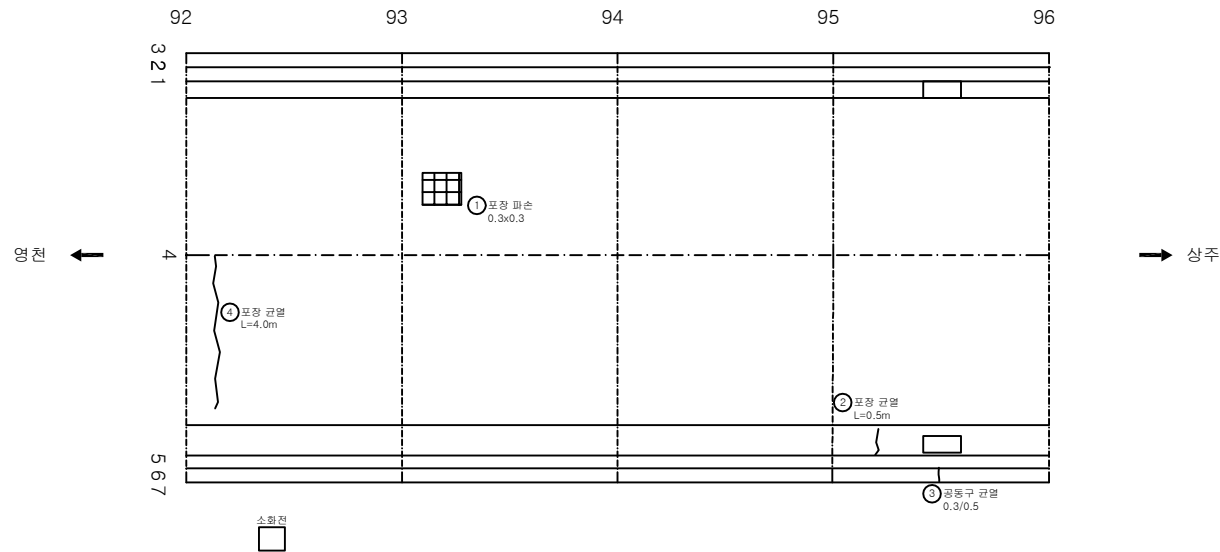
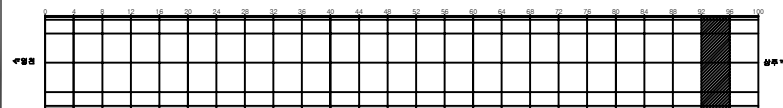
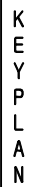


2	高
---	---

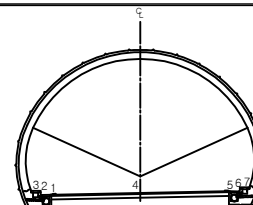
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반(연말))
	신 의, 신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(상주방향) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 023

ID: 효령터널(상주)-포장,공동구 Span No.93~96

손상물량표

[illegible]

SECTION

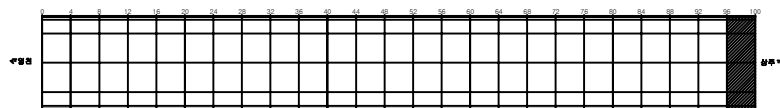
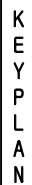
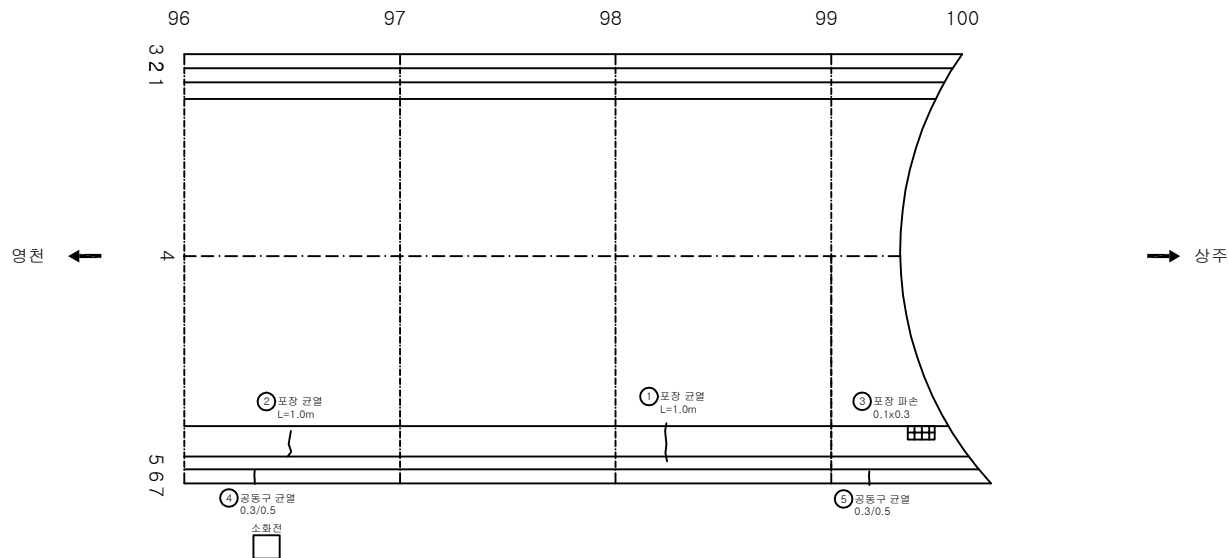


2	2
---	---

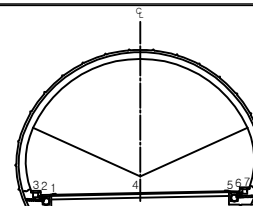
	빈 공간		빈 공간	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 조명		막, 외관	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	소, 삼각형		문, 창	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	직사각형		벽, 창	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	문, 창		기 타	배 치 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID: 효령터널(상주)-포장, 공동구 Span No.97~100

손상물량표

[illegible]

SECTION



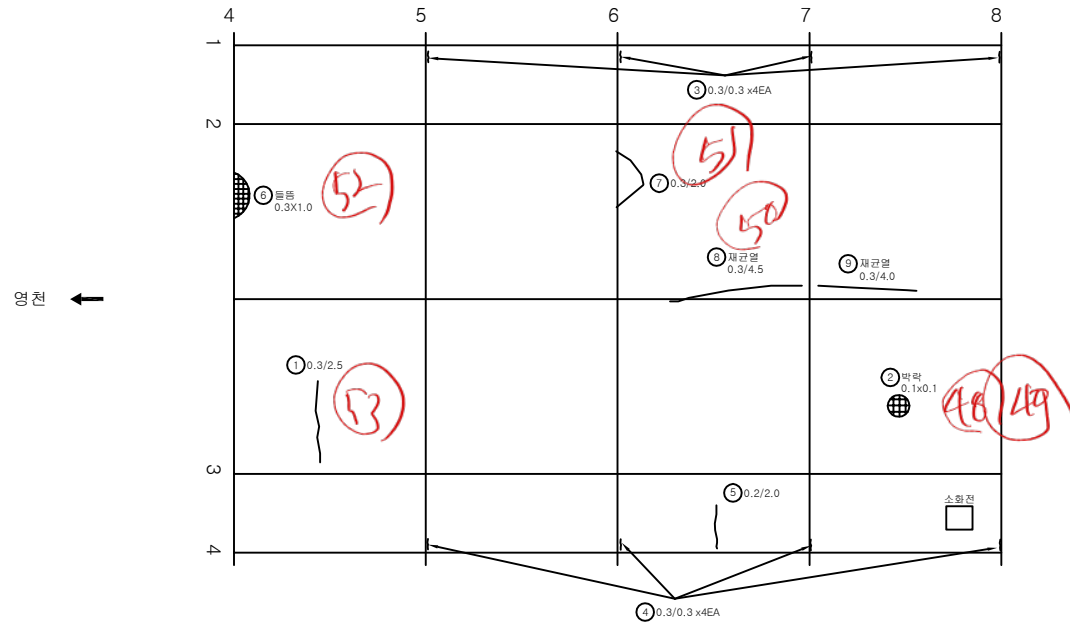
2	2
---	---

	입		입		입	상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

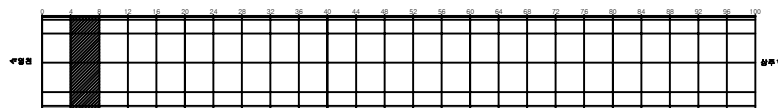
라이닝 콘크리트

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

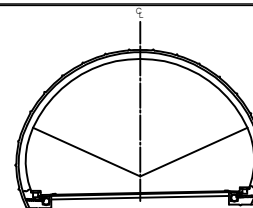
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

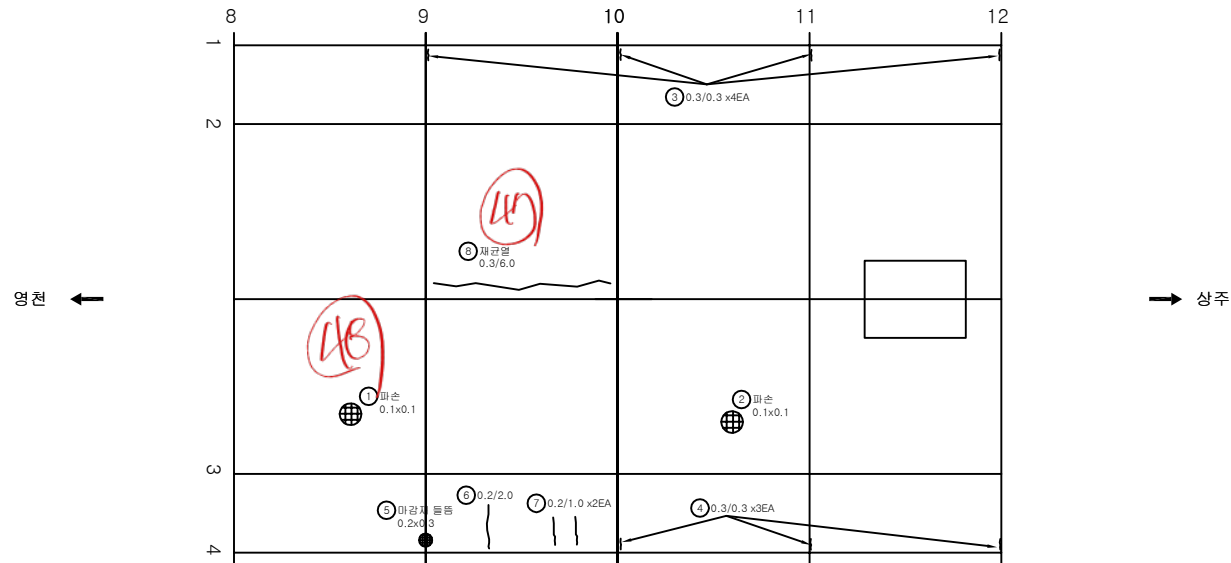


2	2
---	---

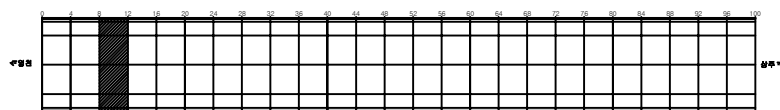
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	철도, 전차		지하철, 지하철		버스	배 치 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)	
	자전거 도로		보행로		전기선		
	배수시설		교량		터널	내 역 명 충동터널(상주방향) 외곽조사항도	
	방호설비		방벽		기타	내 역 번호 027	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

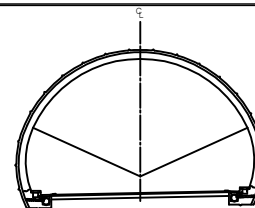
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

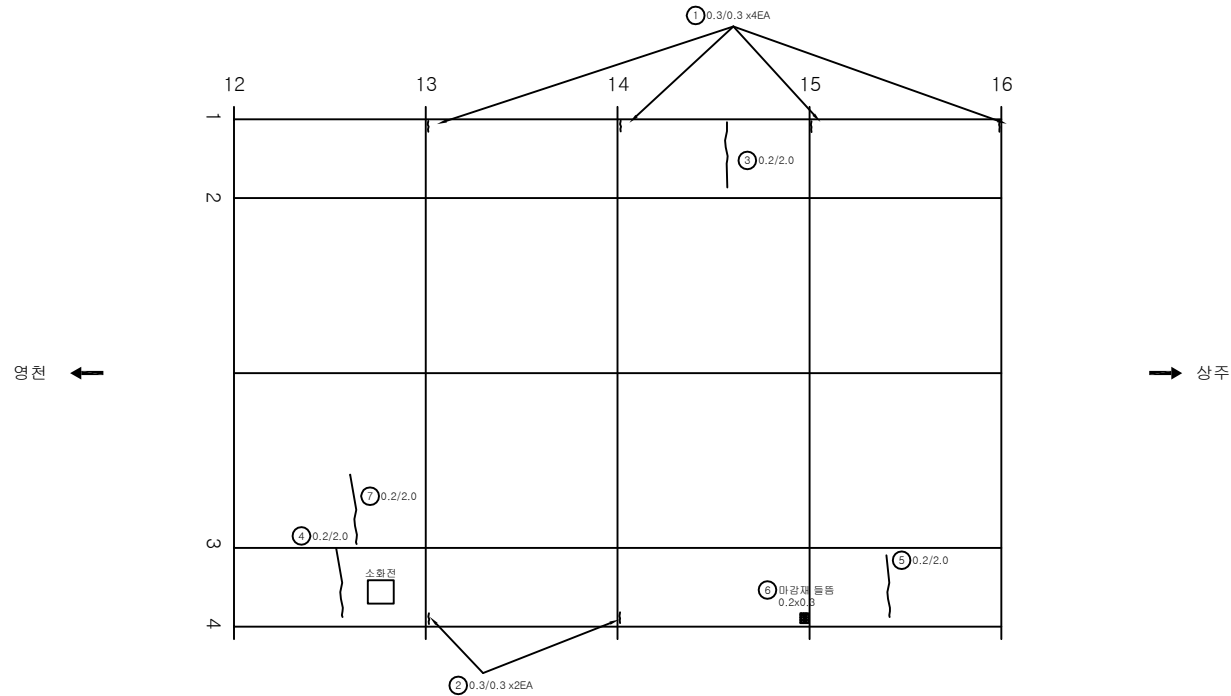


五二五

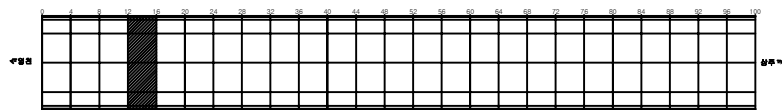
	간 도		상승간도		재등변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		바리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	터 민 영 충청대불(상주방향) 외관조사항도
	옹이노출		절차		절차	터 민 영 충청대불(상주방향) 외관조사항도
	부식		진동, 변형		기타	터 민 영 028

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

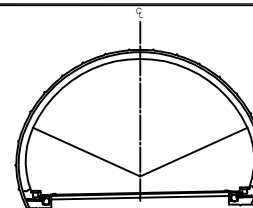
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

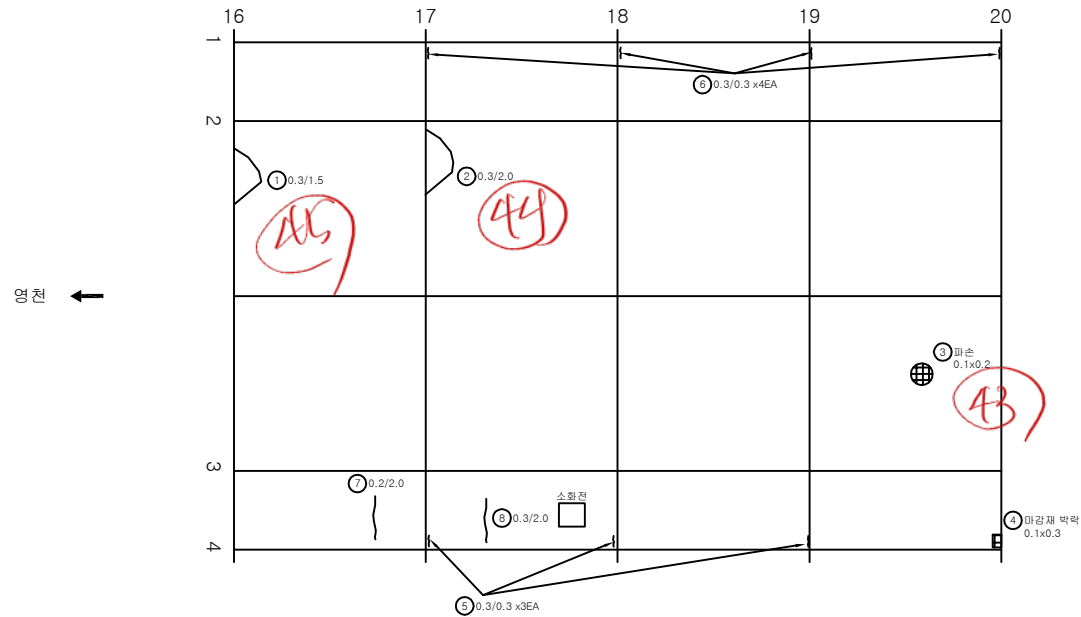
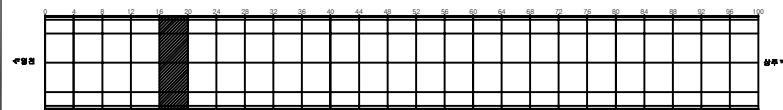
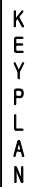


品	2
---	---

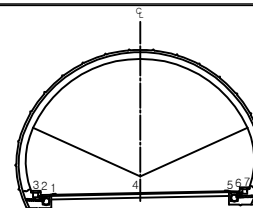
	도 로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교 량, 교차		터널, 파수		해 수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공표예정)
	수 도, 운하수		항 구		비행장	
	철도시설		공항		비행장	도 면 영 충청타임(상주공항) 외곽조사항도
	기 타		기 타		기 타	도 면 영 029

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

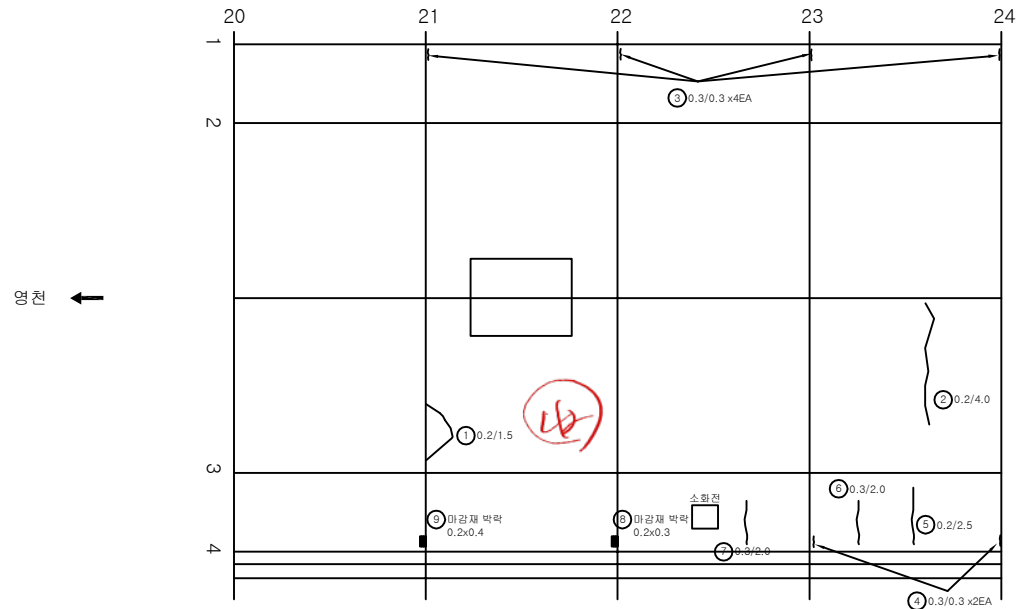


2	70
---	----

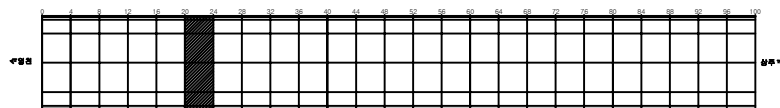
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수
	삼각, 삼각		직선		태수	태수

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

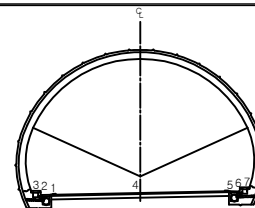
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

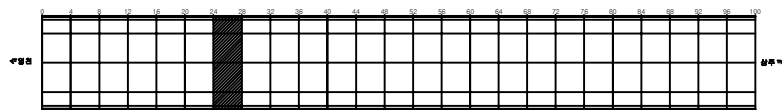
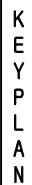
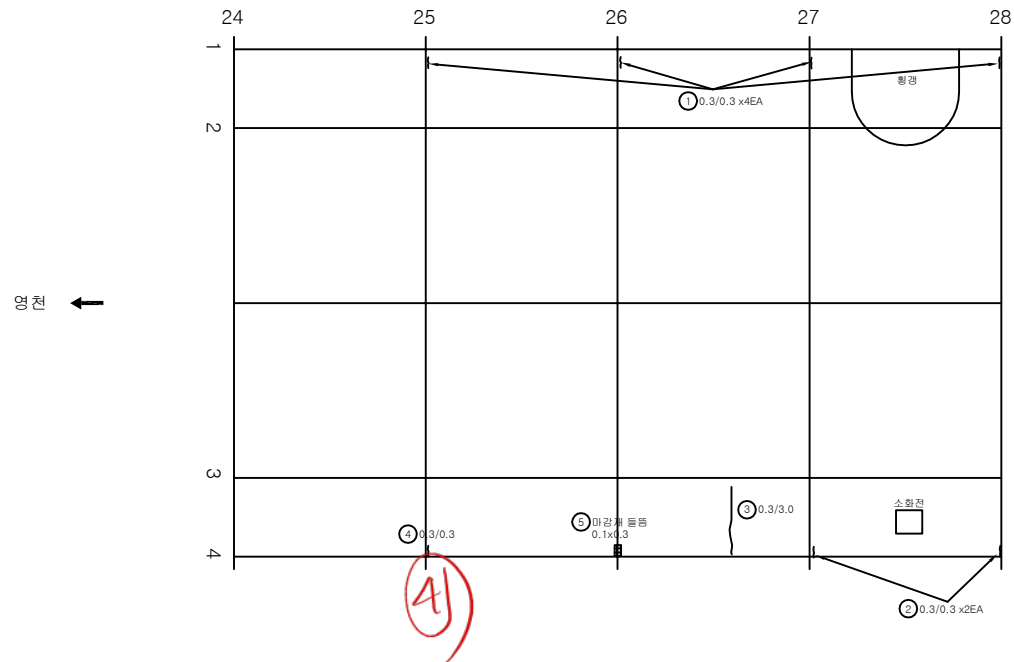


五二五

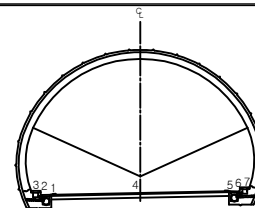
	도 로		고속도로		국도	주 주 처 상주영천고속도로(주)
	하천, 저수		댐, 저수		하천	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	교량, 교차로		터널		터널	영 도 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	도로		도로		도로	영 도 영 031

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

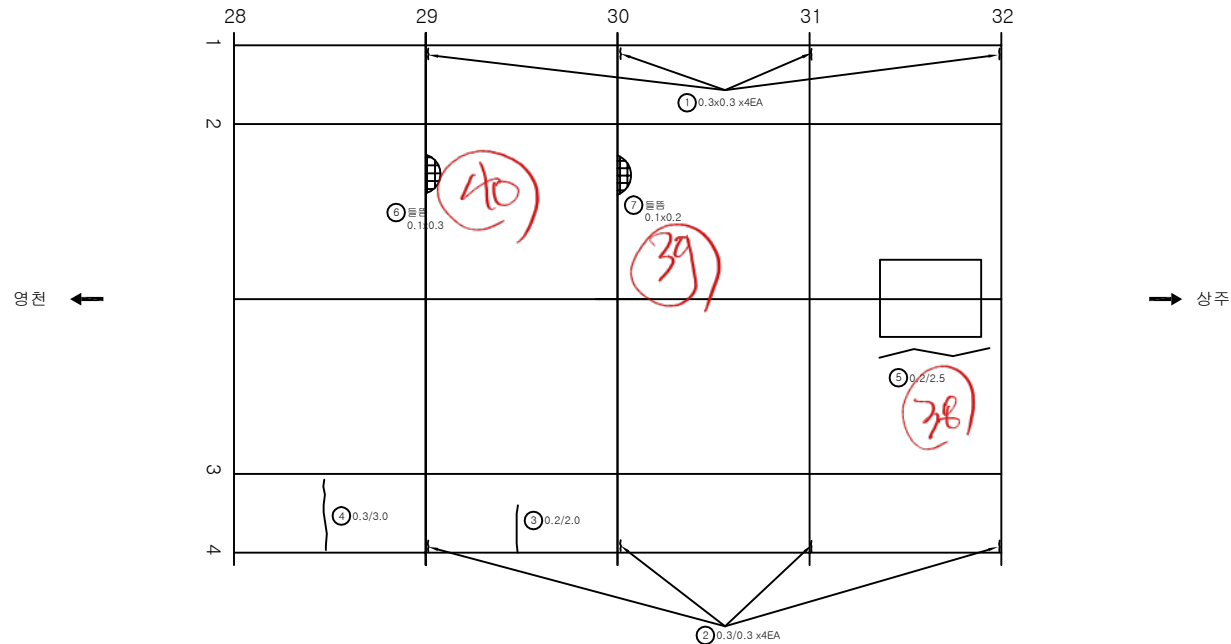


70	2
----	---

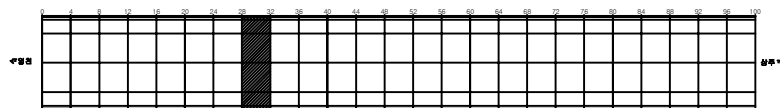
	간 없음	 양상간 없음	 재질 불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면	 바둑, 파손	 채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 공발입찰예정)
	나무, 습기부	 점 도	 퇴적물	
	철근노출	 면 차	 물 차	도 면 영 충청도널(상주방향) 외곽조사항도
	부 고	 지형, 단형	 기 타	도 면 영 032

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

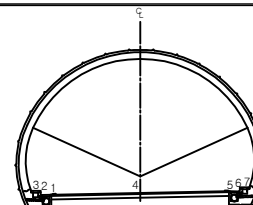
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

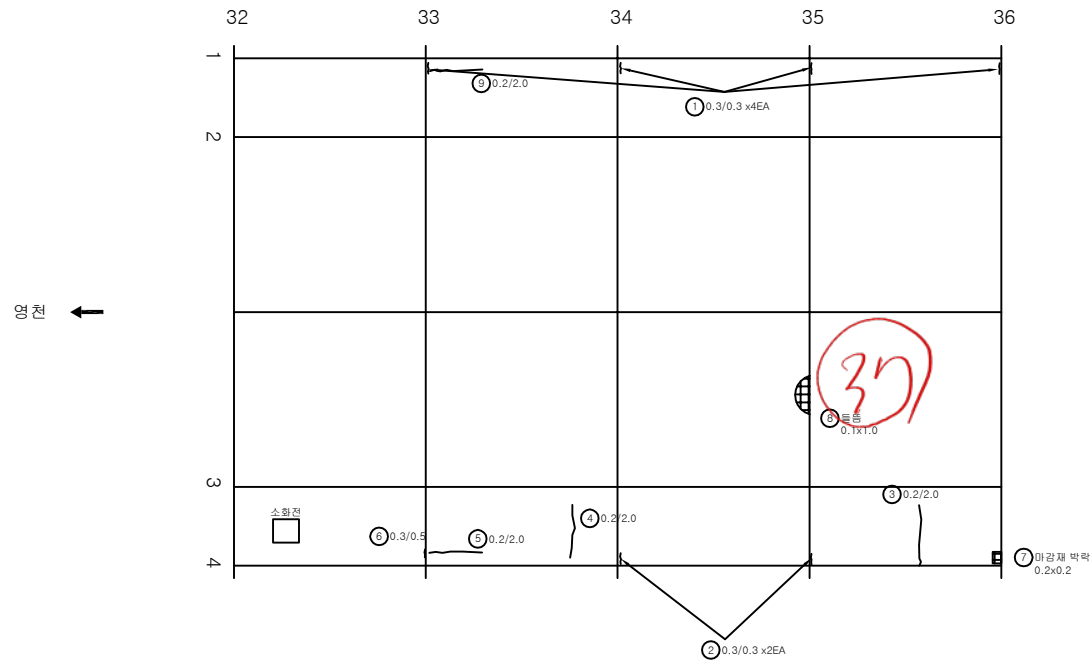


五二五

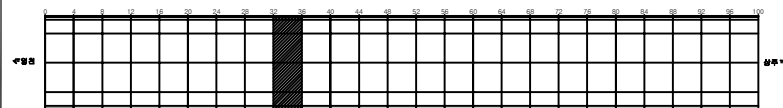
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교 소, 습관교		교 도		교정교	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	굴이 노선		굴 하		굴 하	단 면 하 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 하 033

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

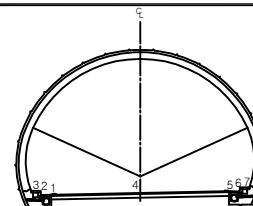
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

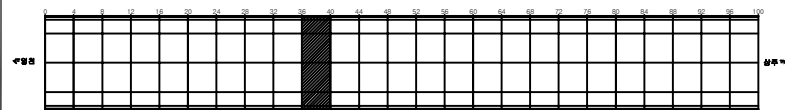
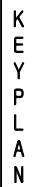
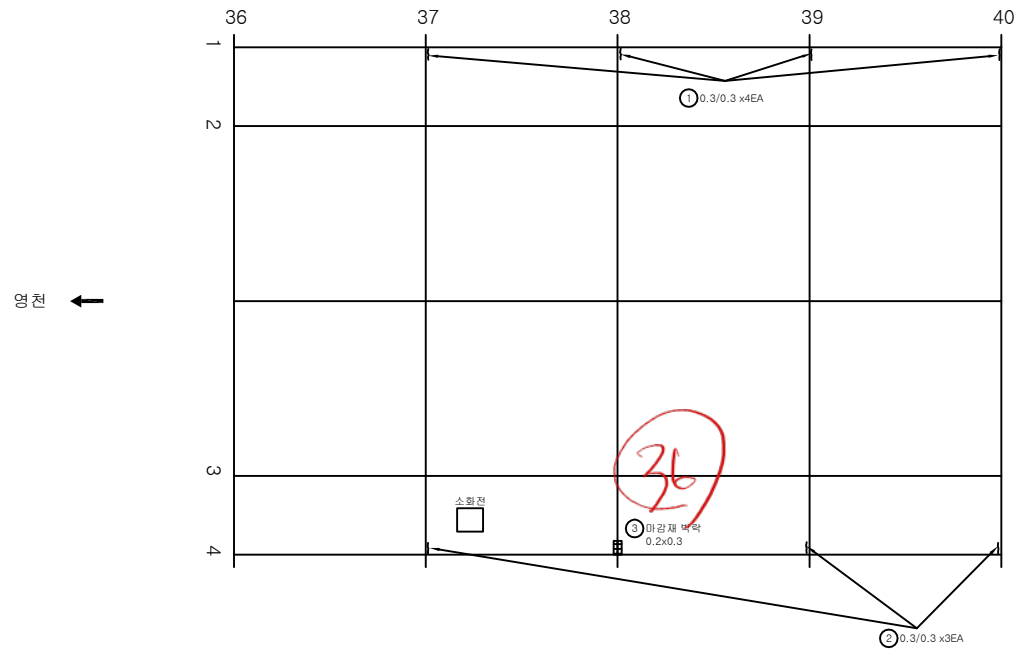


2	2
---	---

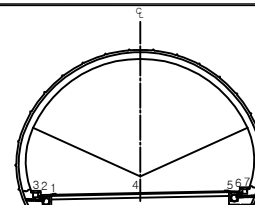
	간 도		방 방간도		재 료별기	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방량		막기, 파손		채수	영 도 명
	수斗, 순양부		도 도		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	측기片圖		배 양		배 양	단 면 명 충청도(별)(상주방향) 외관조사항도
	복 도		배 양, 배양		기 타	단 면 명 034

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

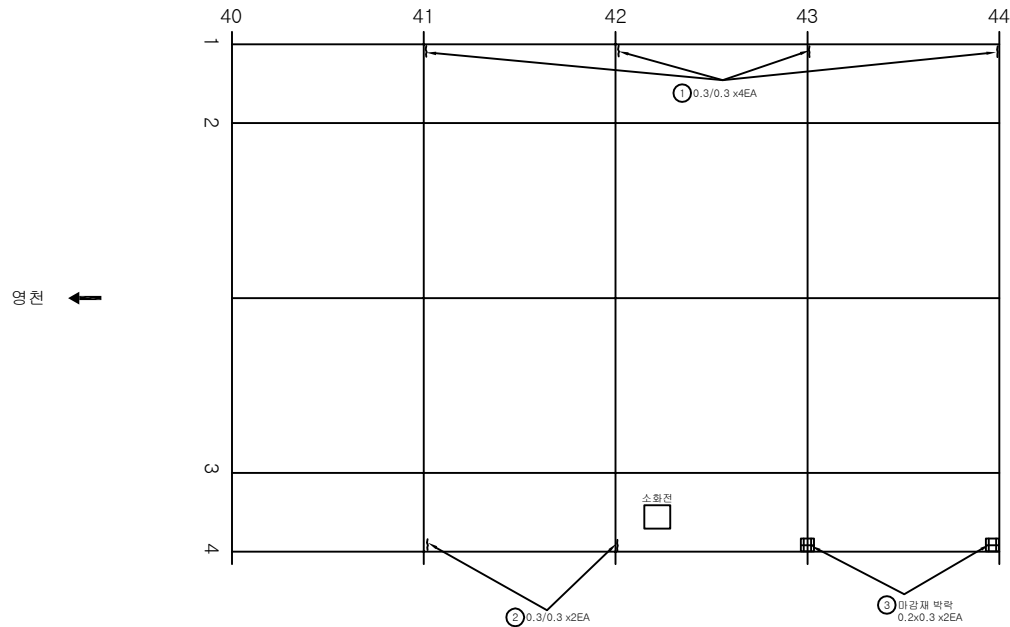


70	2
----	---

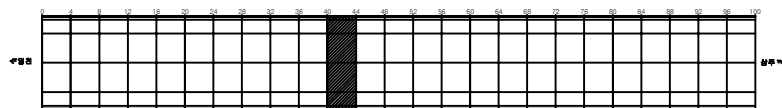
	간 도		상속간도		재정관리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		바리, 파손		채수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	벽이노출		갈라		열화	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외관조사항도
	부식		침투, 변형		기타	단 면 영 035

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.41~44

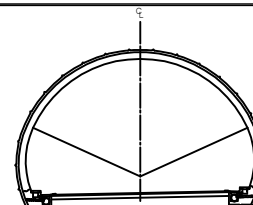
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

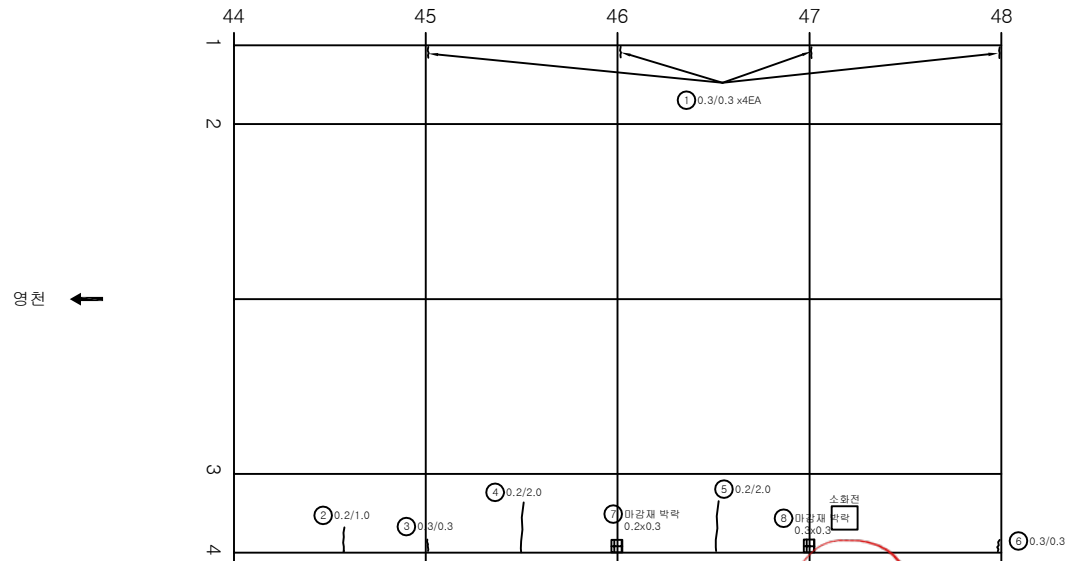


323

	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		원, 원		직각	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말(안정결말))
	검, 검		교차		교차	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	도 면

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.45~48

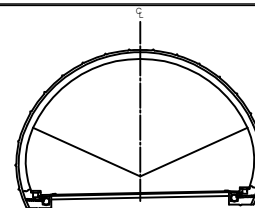
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

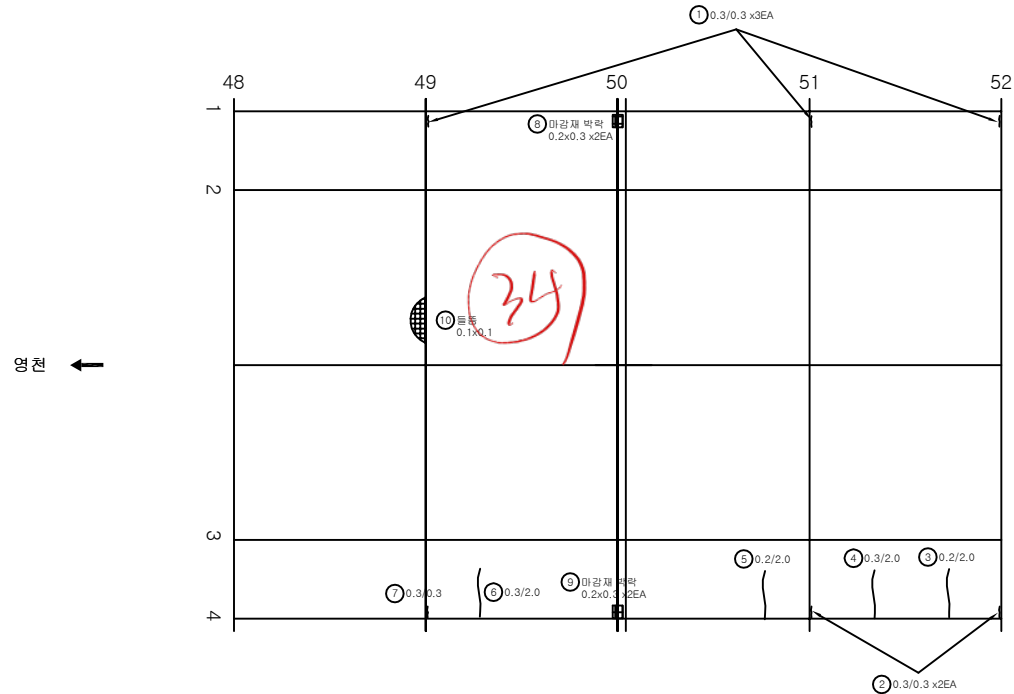


五二五

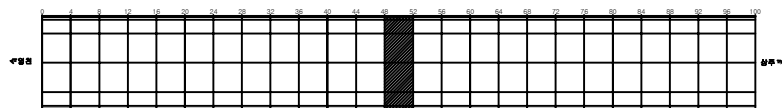
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 습관교		교 도		교정교	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	굴이 노선		굴 하		굴 하	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 영 037

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.49~52

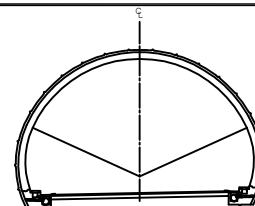
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

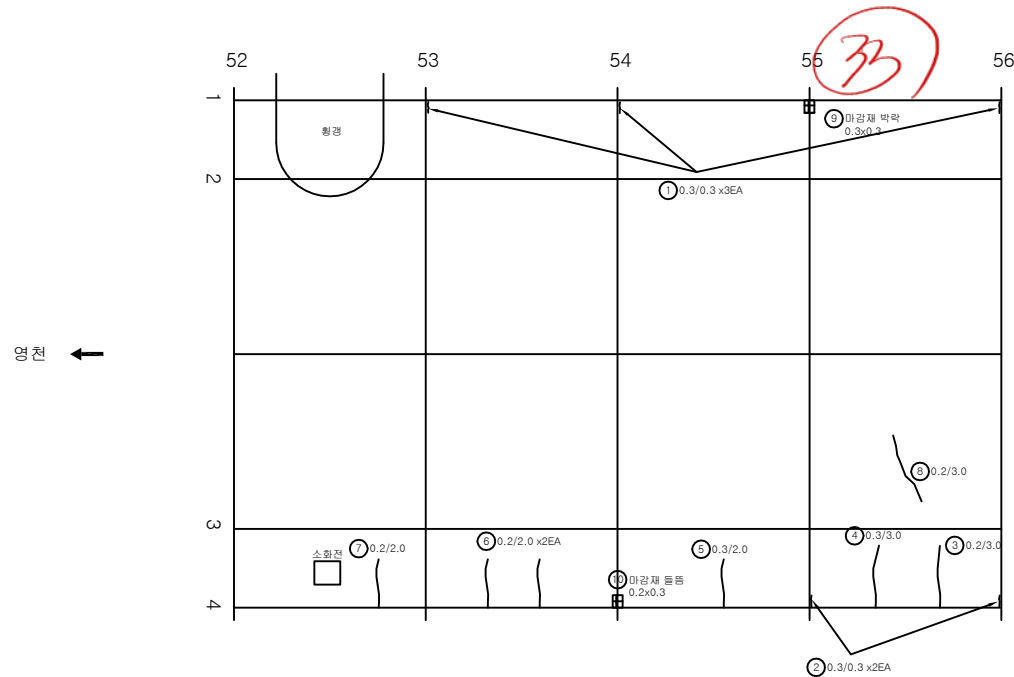


五二五

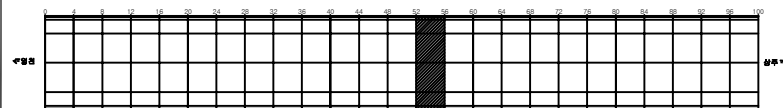
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방진, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	교 소, 교차로		교 도		교정교	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	터널		터널		터널	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	단 면 영 충청대(상주캠퍼스) 외곽조사항도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.53~56

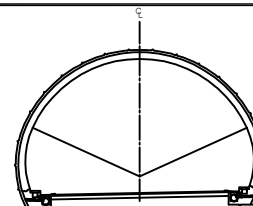
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

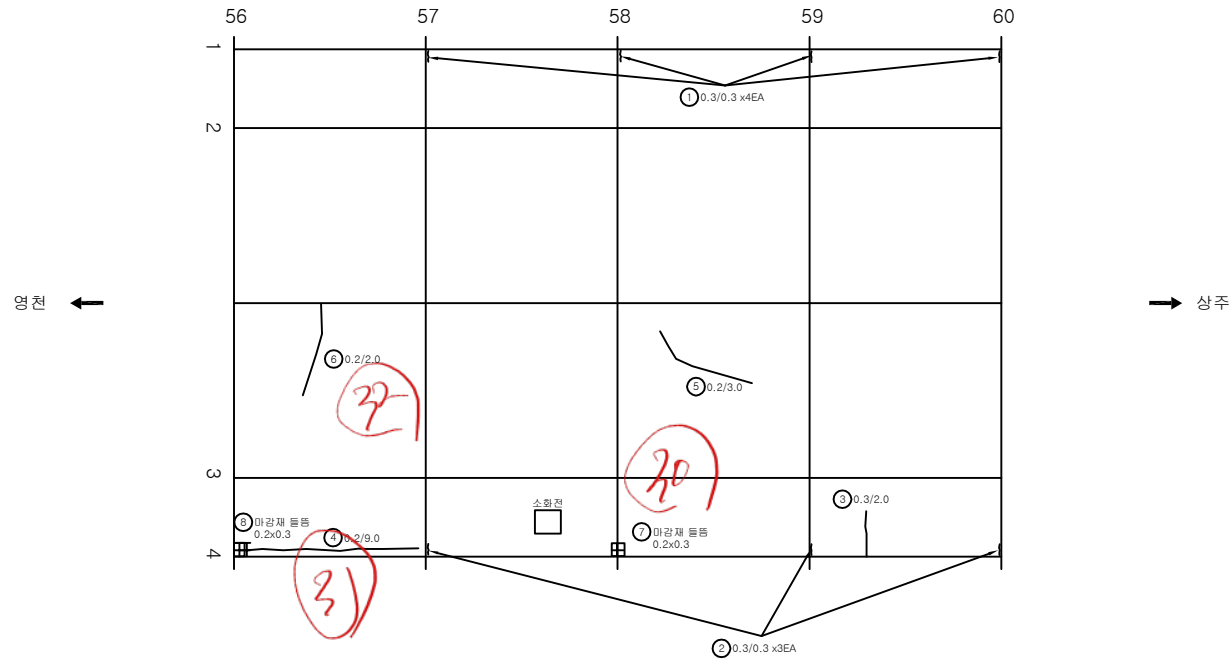


70	2
----	---

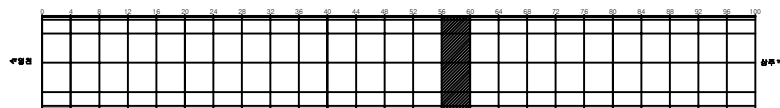
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천 지, 하천		방 간, 저수		저수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교 소, 교차로		교 도		교차로	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	터널		터널		터널	단 면 영 충청대교(상주방향) 외관조사항도
	기 타		기 타		기 타	단 면 영 039

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.57~60

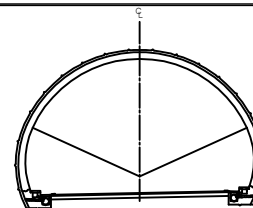
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

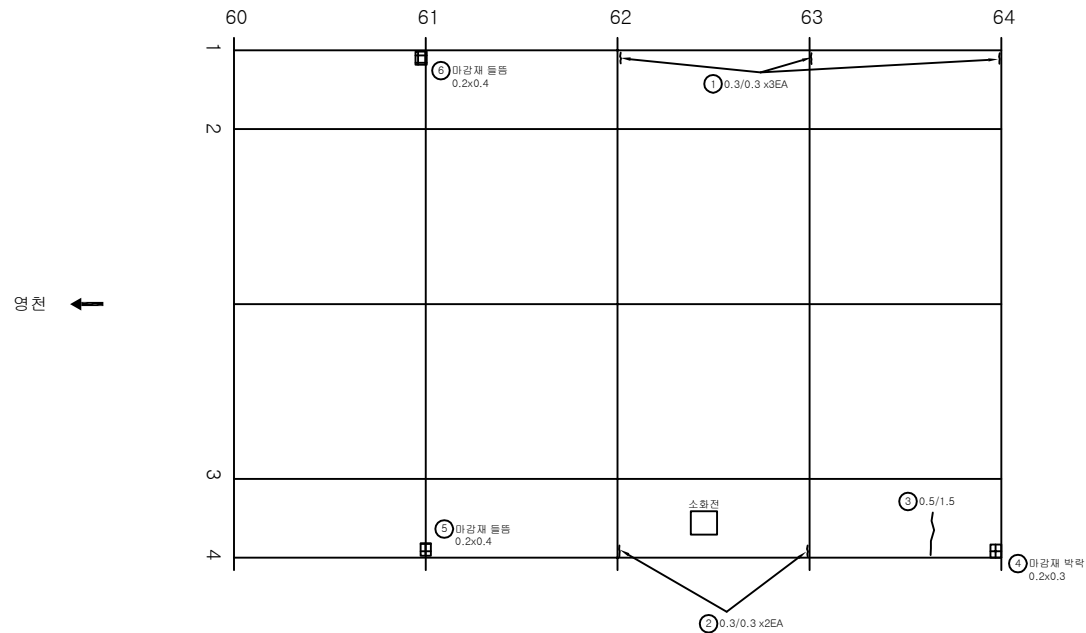


323

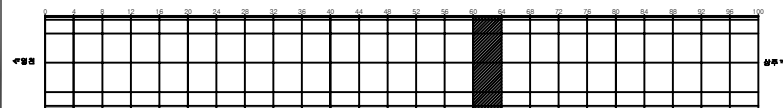
	간 없음		양상금줄		재로본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 좌손		채수	제 조 원 상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 품질안전담당)
	누수, 음향부		점 도		외적물	도 면 원 충청대(상주방학) 외관조사항도
	홍기노출		면 하		면 화	도 면 변 호 (40)
	부 조		외통, 단통		기 타	

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.61~64

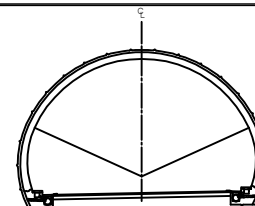
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

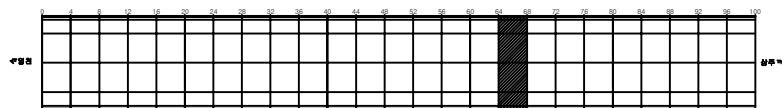
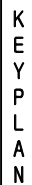
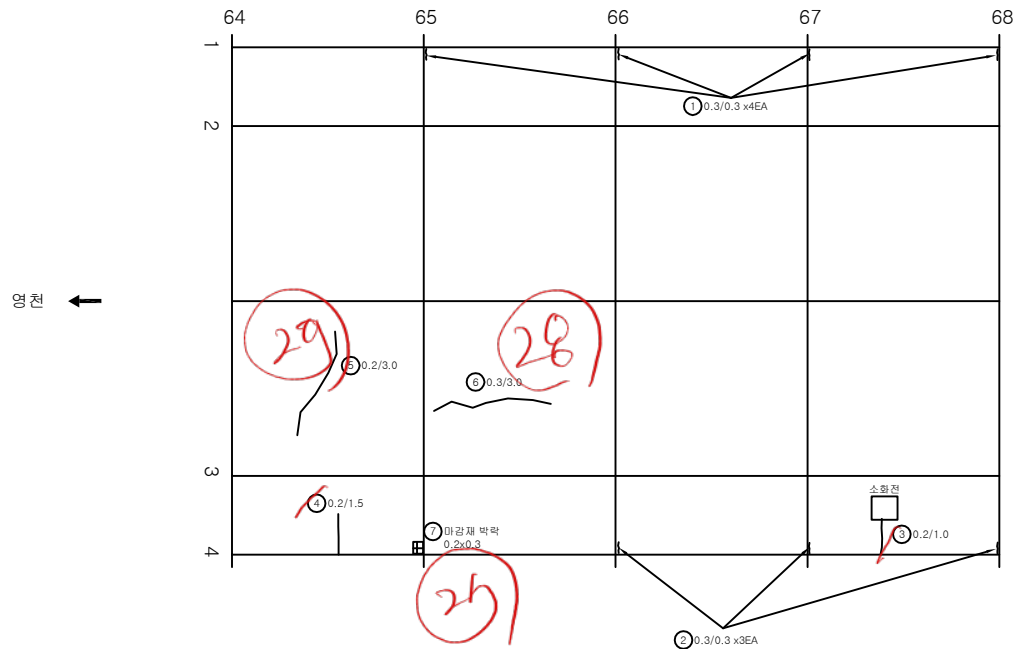


323

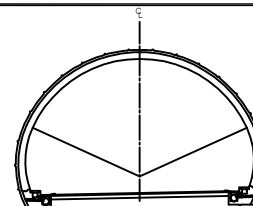
	빈 칸		빈 칸		채점표시	제 주 지 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직접, 직선		채우	물 표
	△, 삼각형		원, 원		회색칠	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질 및 시설물 관리 (2021년 하반기 종합안전점검)
	측정기		파도		파도	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	도 면

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

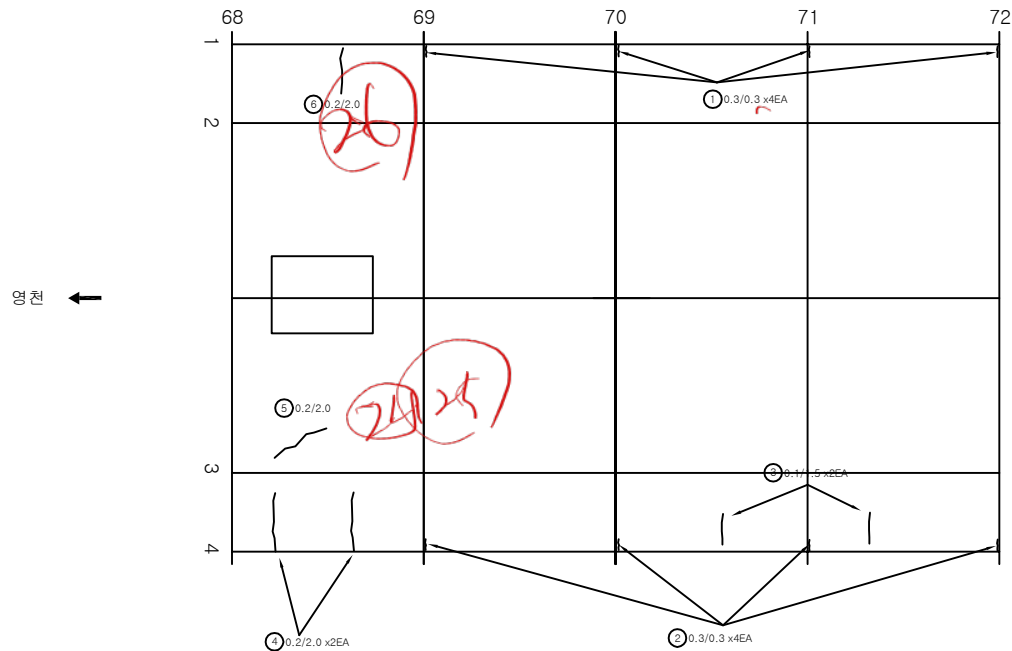


3	2
---	---

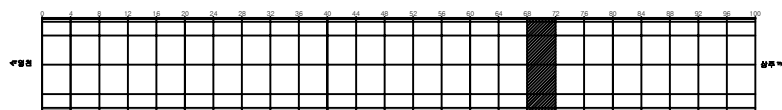
	빈 공간		빈 공간		빈 공간	정 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		태양	태 양
	삼각, 삼각형		직선		태양	상주영천고속도로 시설물 안전-허가절차 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말/안전점검)
	검이신검		검이		검이	단 단
	빈 공간		검이		검이	단 단
	빈 공간		검이		검이	단 단

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.69~72

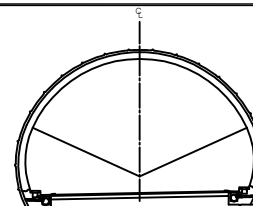
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

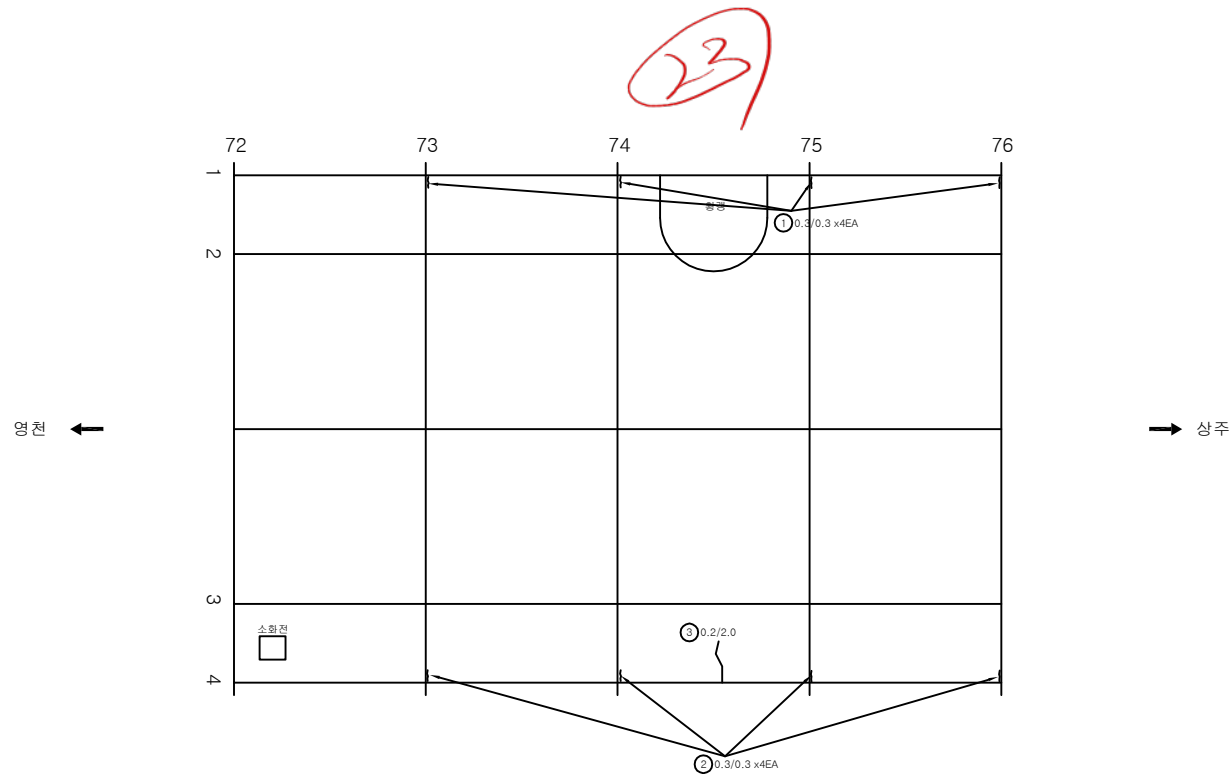
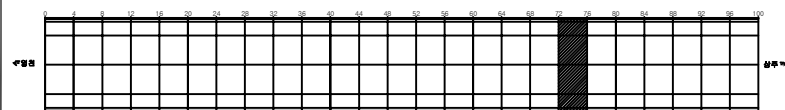
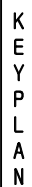


75	2
----	---

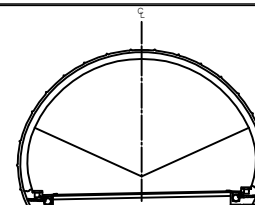
	빈 칸		빈 칸		재검본리	참 주 치 상주영천고속도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		채수	물 표
	삼각, 삼각		직선		회색	상주영천고속도로 시설물 안전-하차점 및 시설물기타 용역 (2021년 하반기) 품질안전영역
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면
	삼각, 삼각		직선		회색	도 면

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

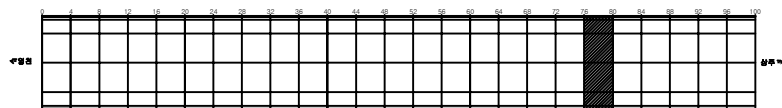
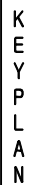
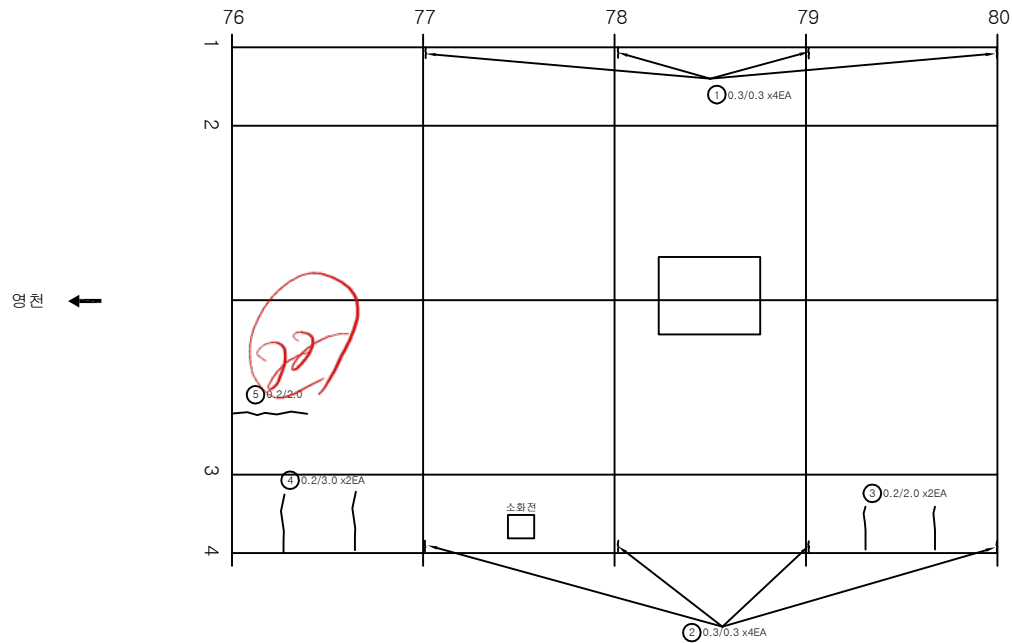


2	3
---	---

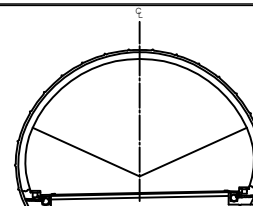
	신 의		방 방 신 의		제 제 방 신	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 지, 면 배		막 지, 파 관		제 수	배 지 영
	수 소, 순 관 부		관 관		회 직 계	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중반연간점검)
	제 비 수 관		관 자		관 자	단 단 영 광명리소(상주지방) 외곽조사항도
	부 지		관 관, 관 관		기 타	단 단 영 O44

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

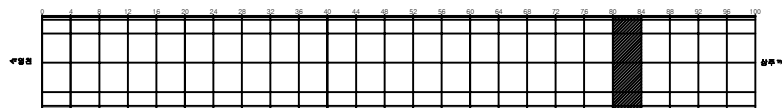
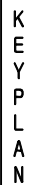
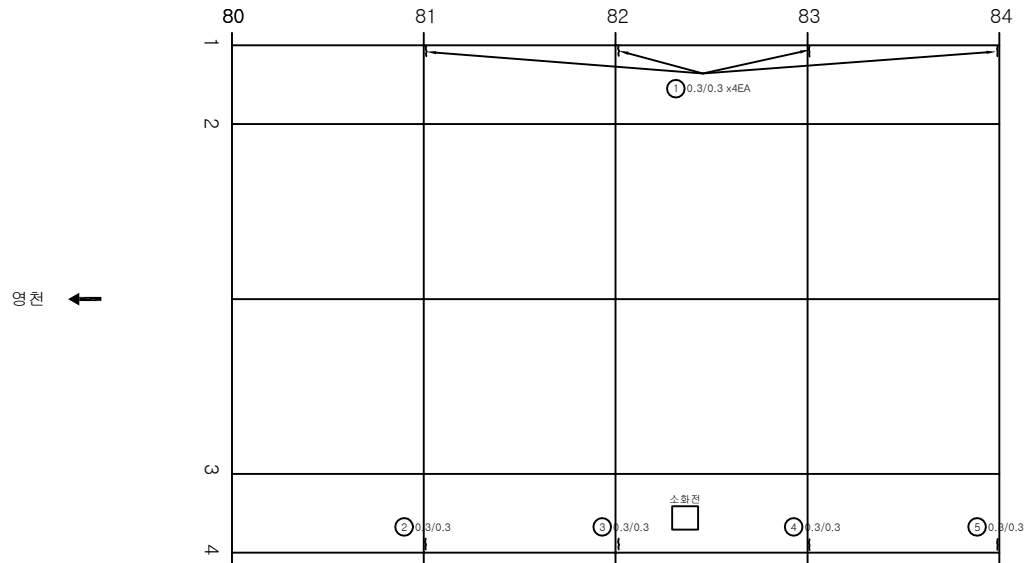


70	2
----	---

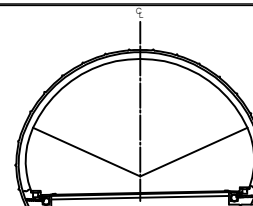
	간 도		고속간도		고속도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 침터		터널, 침터		터널	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	교량, 교차로		교량		교차로	도 면 영 충청대(남주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	도 면 영 충청대(남주방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	도 면 영 충청대(남주방향) 외곽조사항도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

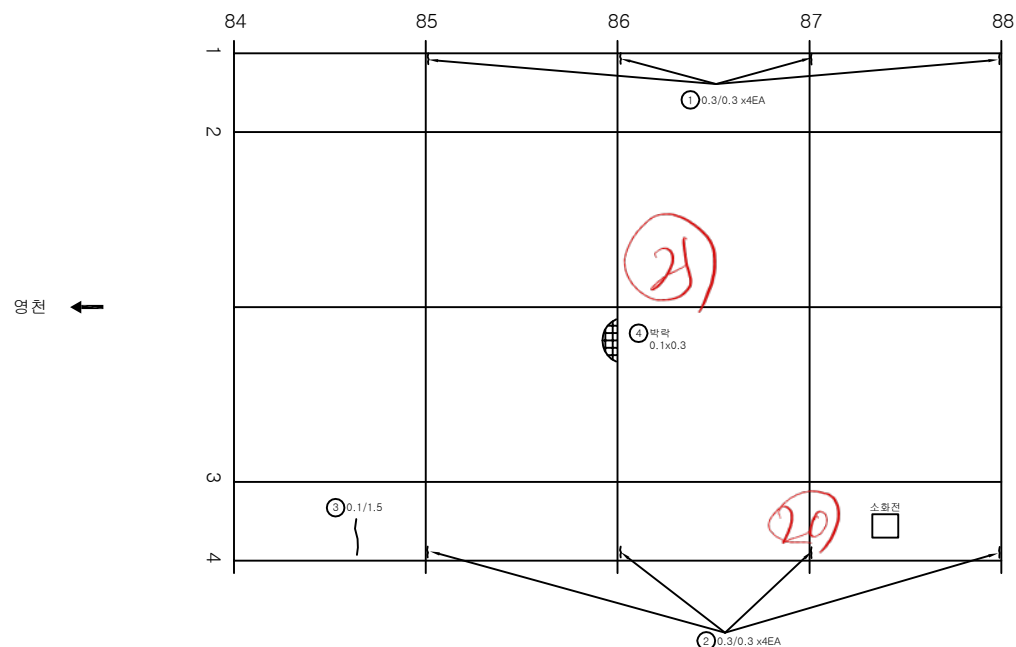


2	2
---	---

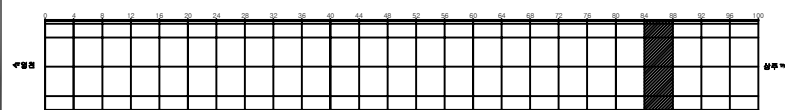
	간 없음		상상간 없음		재용복원기	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 영 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		면 적		면적률	단 면 영 충청대불(상주방향) 외곽조사항도
	철근이동		철 강		철 강	단 면 측 046
	부 소		조형, 내용		기 타	

ID: 효령터널(상주)-라이닝 Span No.85~88

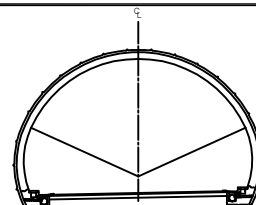
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

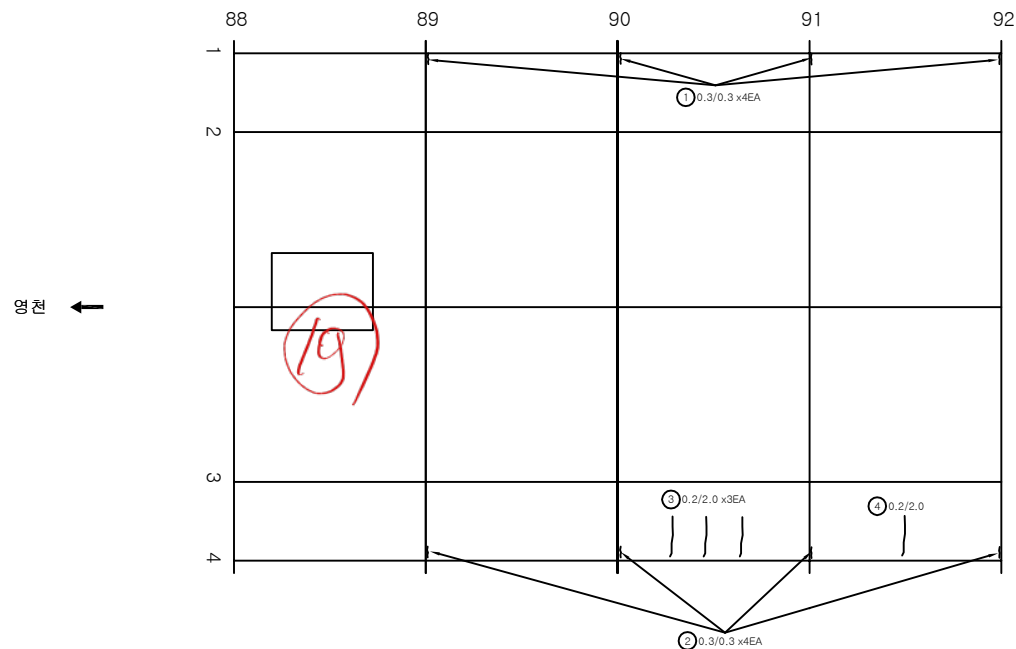


251

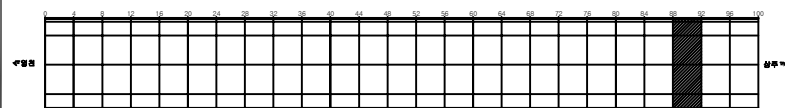
	간 없음		양상간 없음		자료불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 방풍		바리, 파손		채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전-원자점검 및 성능평가 용 (2021년 하반기 결말안전점검)
	누수, 습상부		표지		외적물	
	농기노출		농구		외 화	도 면 명 충청도널(상주영천) 외곽조사상도
	부식		파괴, 파손		기 타	도 면 명 충청도널(상주영천) 외곽조사상도

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.89~92

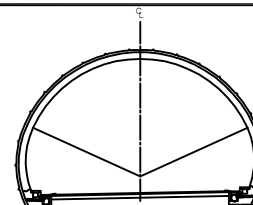
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

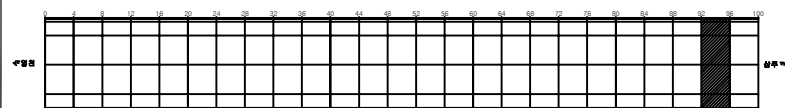
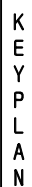
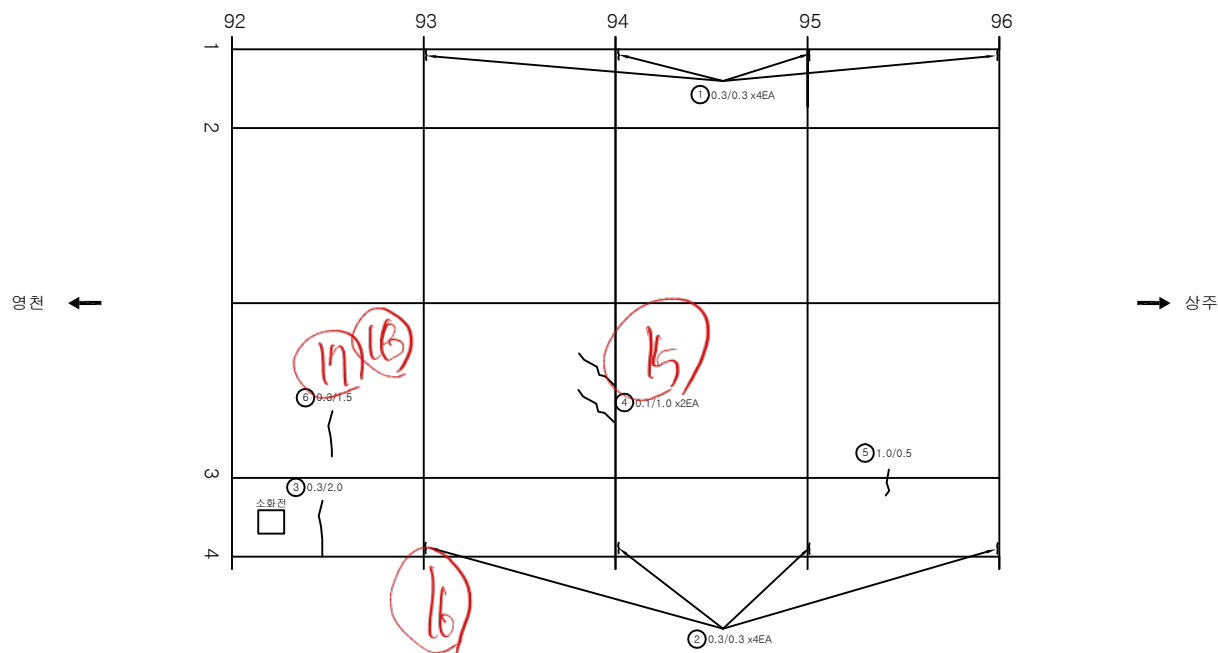


2	5
---	---

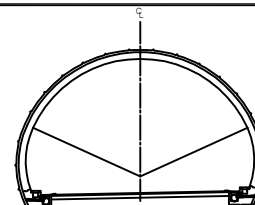
	빈 칸		빈 칸		빈 칸	제 주 지 상주영천고교도로(주)
	태양, 태양		직선, 직선		점수	물 의 의
	삼각, 삼각		원, 원		회색	상주영천고교도로 시설물 안전-위장검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기) 결말(안전검열)
	수평선		파도		파도	도 면 의 의 경북도(상주지방) 외곽조사도
	빈 칸		빈 칸		기타	도 면 면 의 048

ID:효령터널(상주)-라이닝 Span No.93~96

손 상 물 량 표

[illegible]

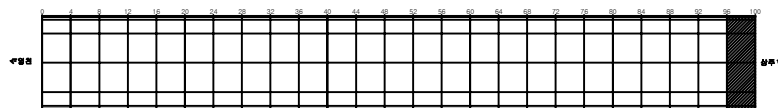
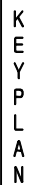
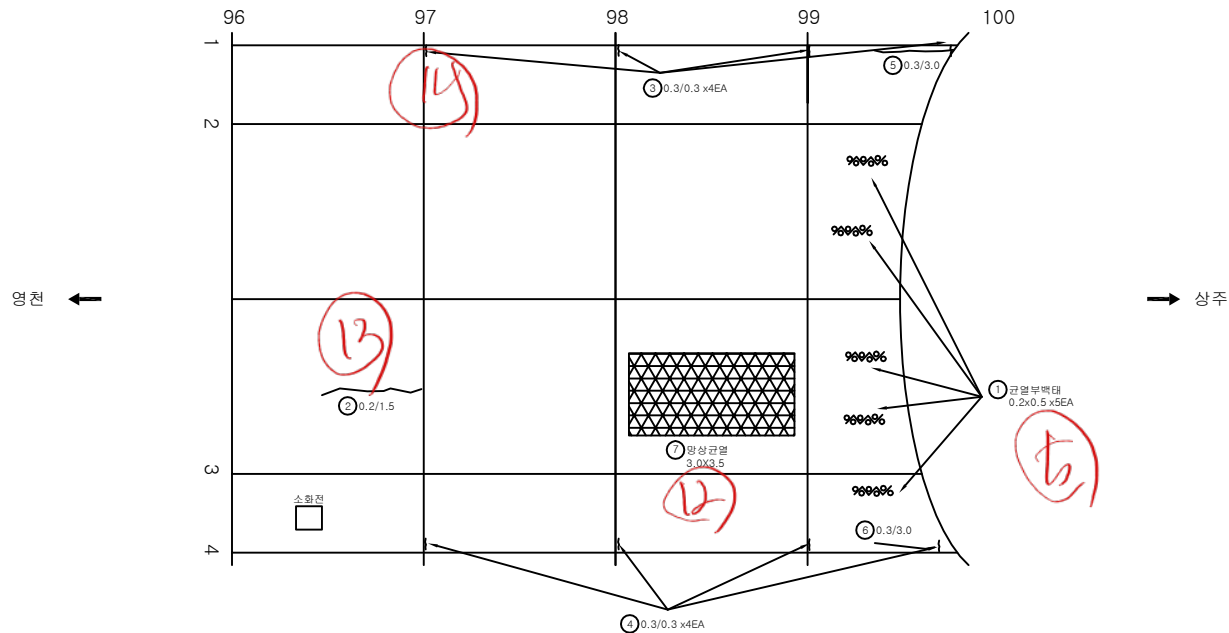
SECTION



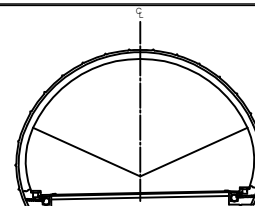
2	70
---	----

	간 없음		양상간 없음		자료불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		바리, 파손		채수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전-원자점검 및 성능평가 용 (2021년 하반기 결말안전점검)
	누수, 습윤부		표지		외적물	
	금기나물		정수		외 화	도 면 명 충청도널(상주영천) 외곽조사상도
	부식		파괴, 파손		기타	도 면 명 049

⑥-⑪

[illegible]

SECTION



20	2
----	---



발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
도 면 명	효령터널(상주방향) 외곽조사망도
내 역 호	050

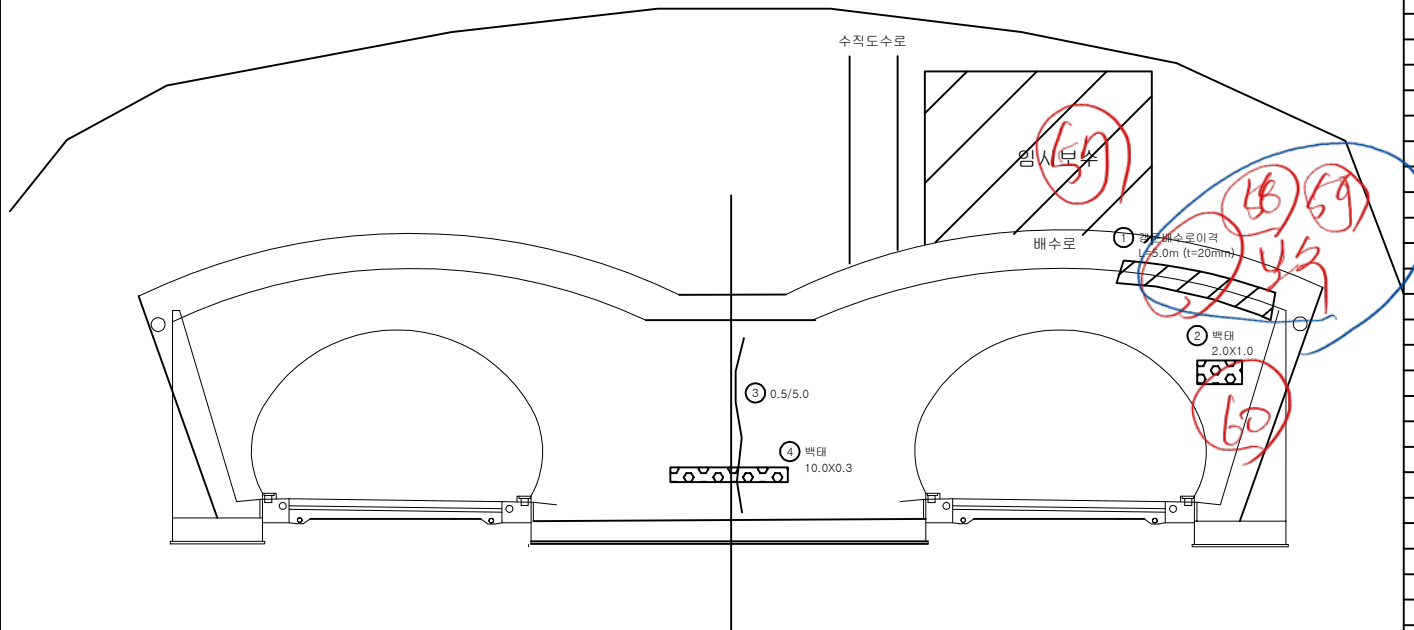
강문

ID:효령터널(상주)- 갯문(진입부)

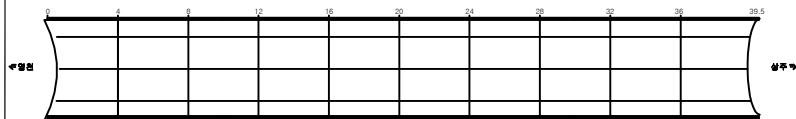
손 상 물 량 표

영천방향

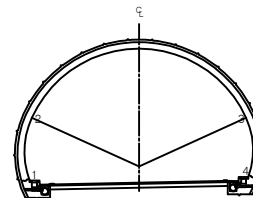
상주방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

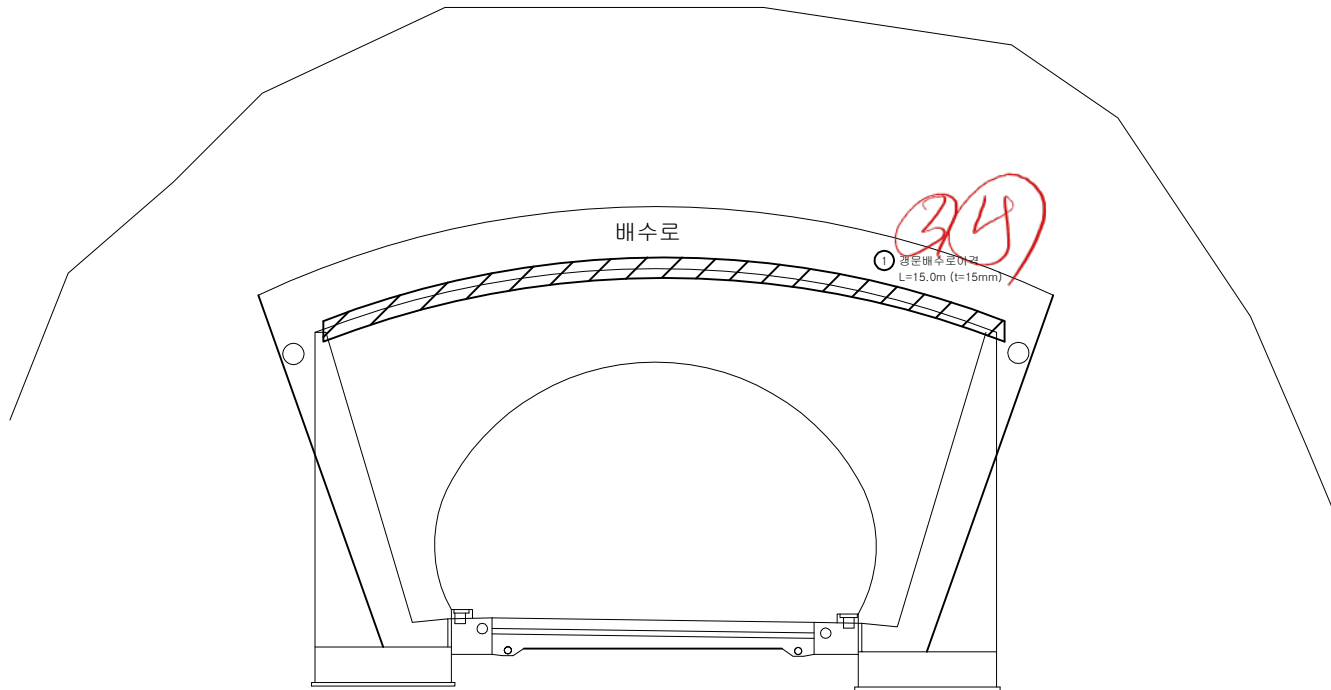


2	10
---	----

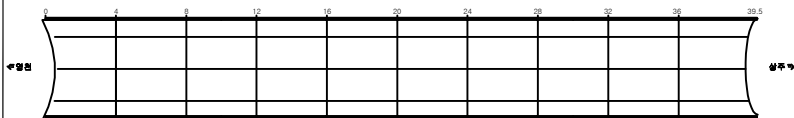
	간 없음		양상금암		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습기발		토 대		토적출	상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결영역)
	철근 노출		전 하		열 화	도 면 명 북경타월(상주타월) 외관조사상도
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 051

DE

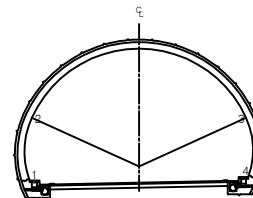
34
평운배수로이전
L=15.0m (t=15mm)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



3	3
---	---

	간 방		방상금일		재료문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	별치, 별문		박리, 파손		채수	영 역 명
	누수, 순환수		문 도		외적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안연결영)
	철근노출		전 하		열 화	노 면 명 충청타임(상주영천) 외관조사상도
	부 소		좌굴, 변형		기 타	노 면 편 호 052