

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

외 관 조 사 망 도

효령터널(영천방향)

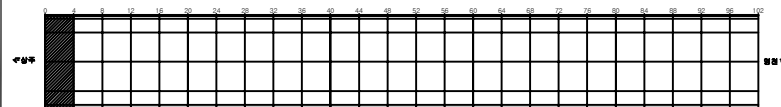
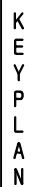
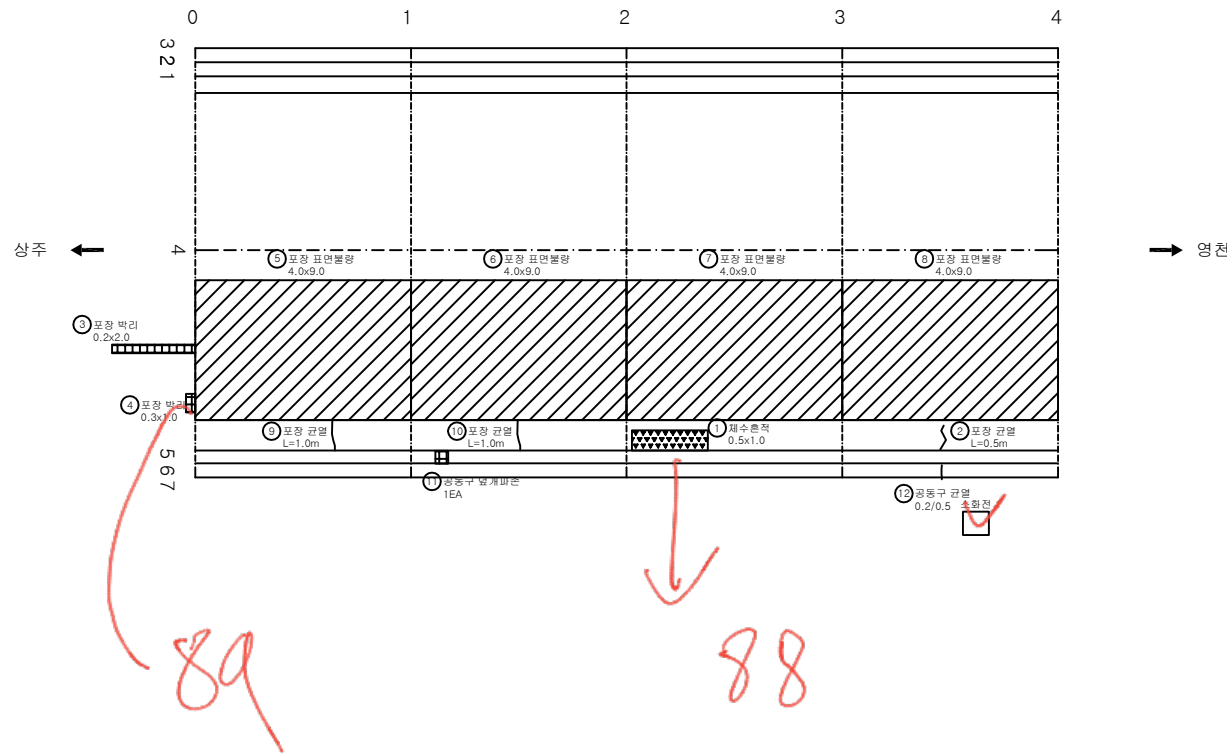
2021.12

(주)명성엔지니어링

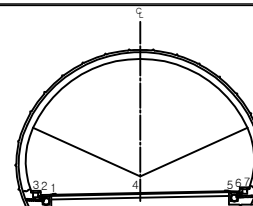
포 장 부 & 공 동 구

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표



SECTION

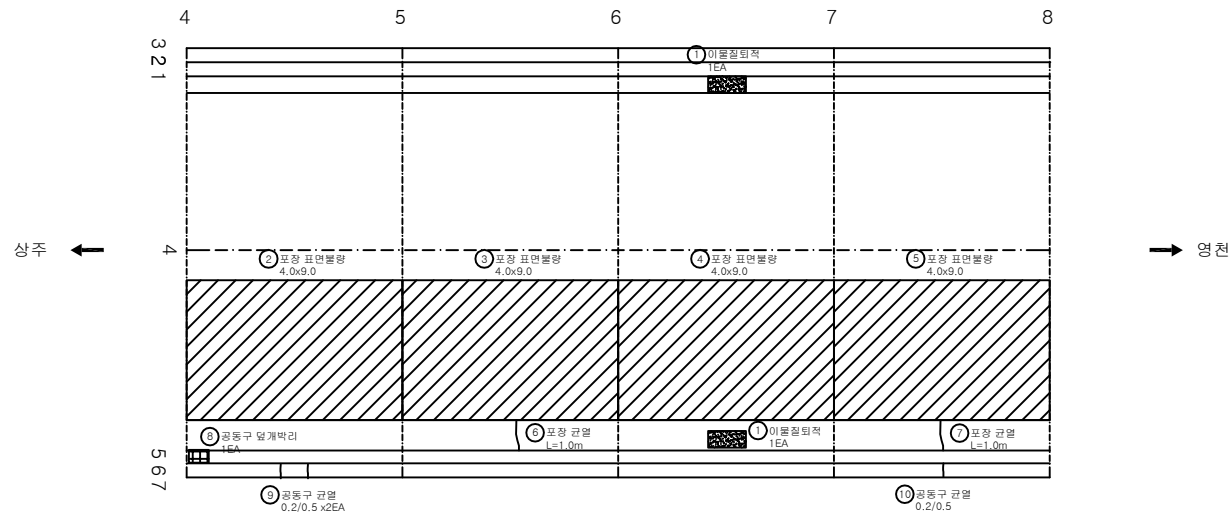
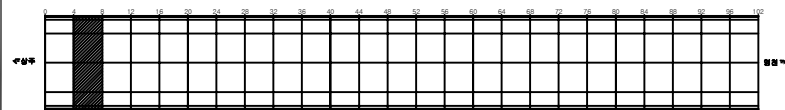
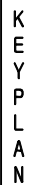


2	高
---	---

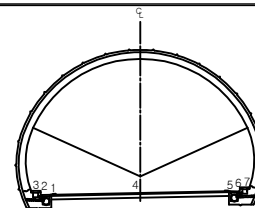
	간 폭		양상간폭		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양면		바닥, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 면		외적질	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 평결연결구)
	도로노출		표 하		표 하	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부 소		지형, 단면		기 타	도 면 번호 001

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

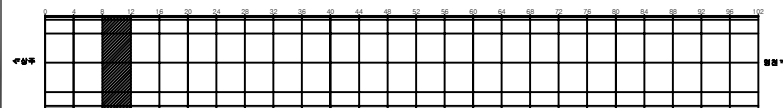
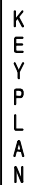
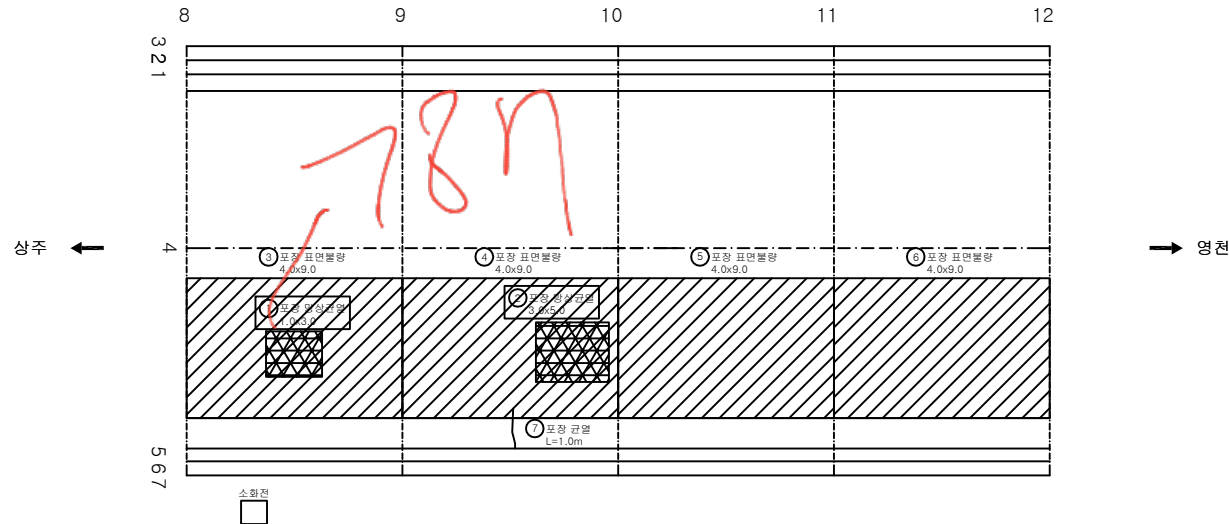


2	2
---	---

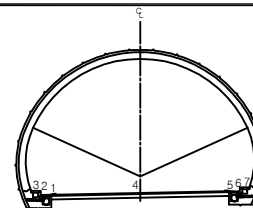
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원민원결함)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충원터널(경원고속) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 002

10:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

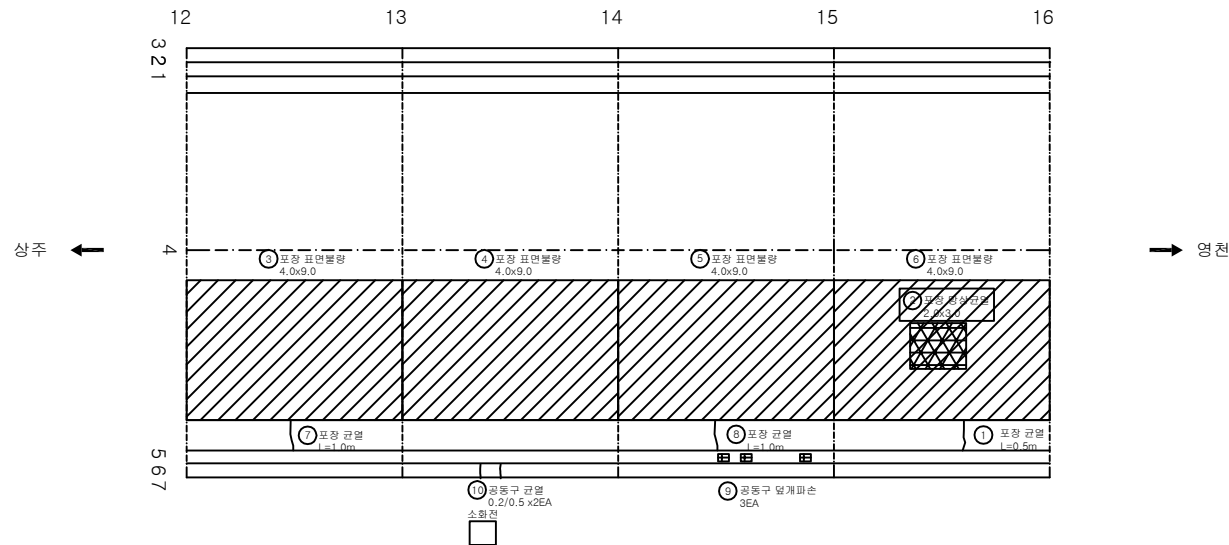
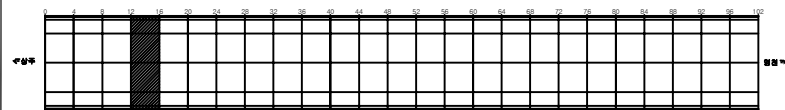
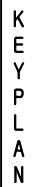


2	2
---	---

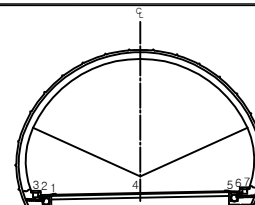
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 면 적		면 적, 면 적		제 수	제 주 처 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면 적, 면 적		면 적		면 적	제 주 처 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

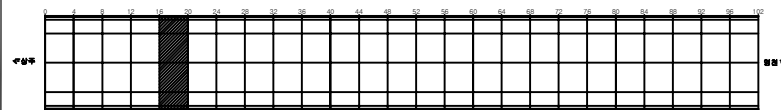
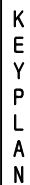
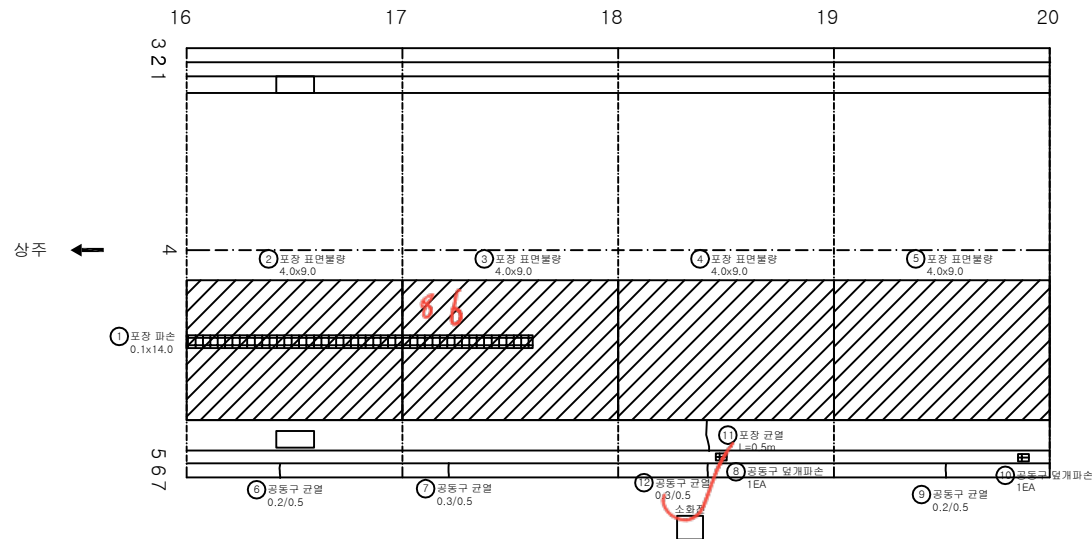


2	2
---	---

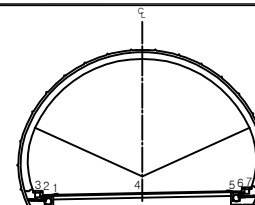
	길		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	터널, 양터널		다리, 교차		물	영 역 명
	버스, 승객		역		역	상주영선고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경매관리권별)
	도로		도로		도로	도 면 명 충청도(영천지방) 외곽조사업도
	도로		도로		도로	도 면 명 충청도(영천지방) 외곽조사업도
	도로		도로		도로	도 면 명 충청도(영천지방) 외곽조사업도

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표



SECTION

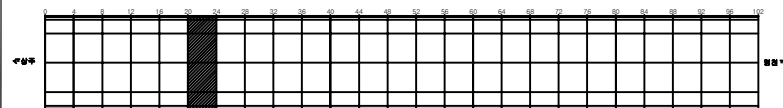
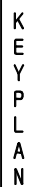
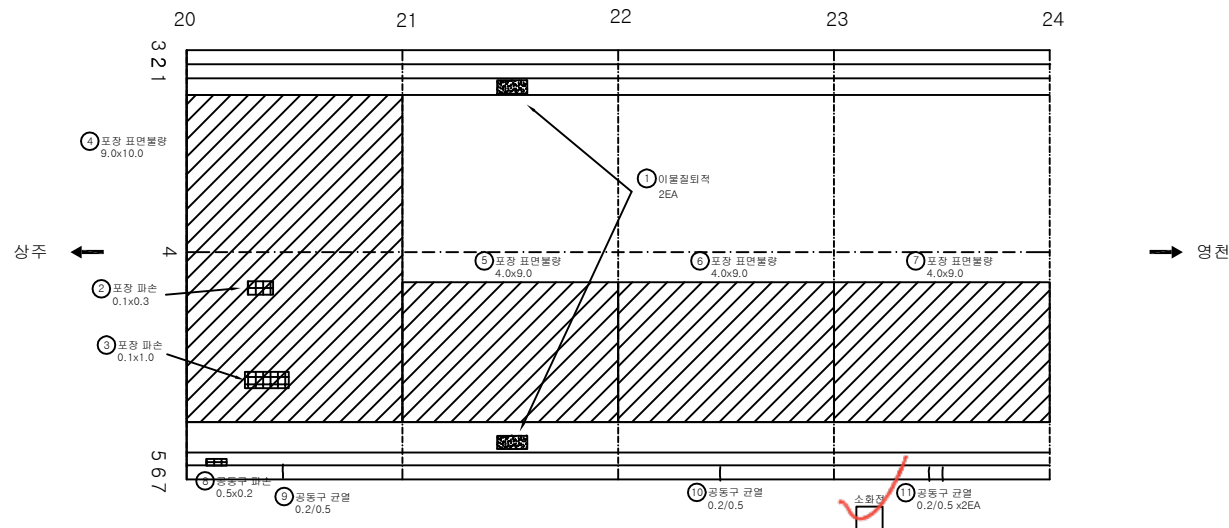


803

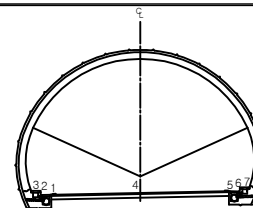
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 리승		제수	제 주 명 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	수소, 승승수		면 도		면적면	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전관리 및 시설관리
	승승간 도		면 승		면 승	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전관리 및 시설관리
	면 승		면 승		면 승	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전관리 및 시설관리

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표



SECTION

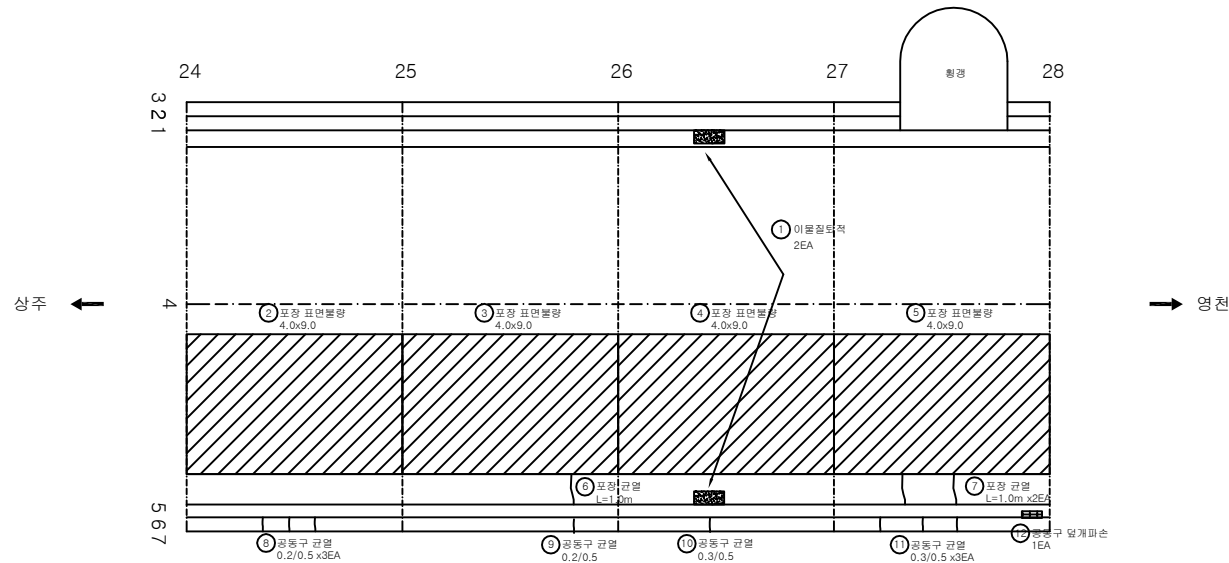
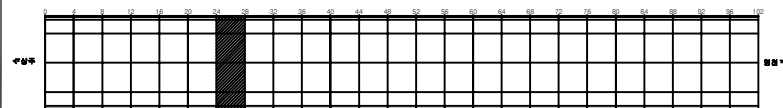
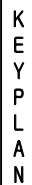


2	2
---	---

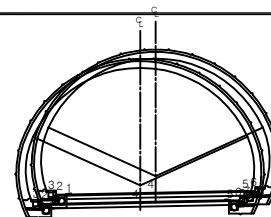
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원민원결합)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충원터널(경원방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 006

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

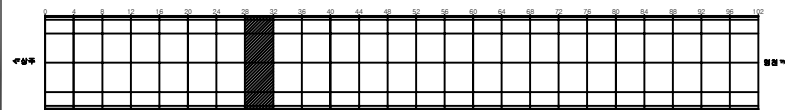
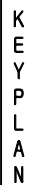
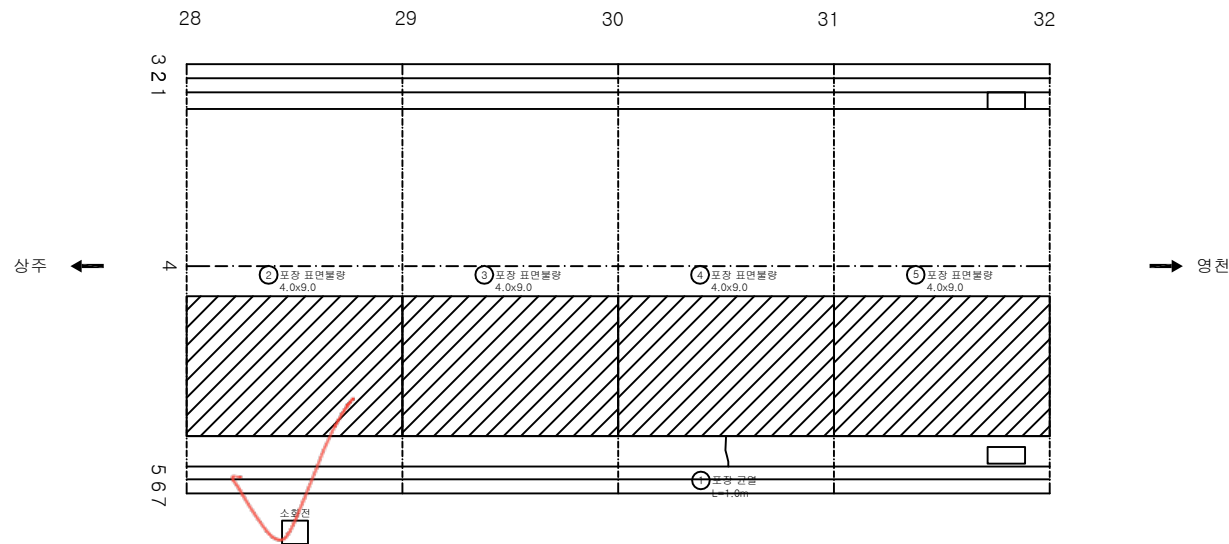


2	2
---	---

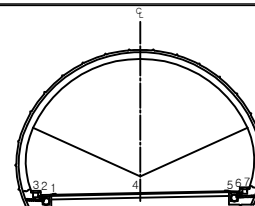
	간 없음		양상근류		재류분류	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	노 면 명 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	검지나눔		교차		열화	노 면 호 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	부조		파괴, 변형		기타	노 면 호 007

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

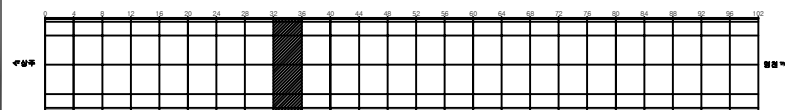
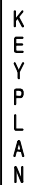
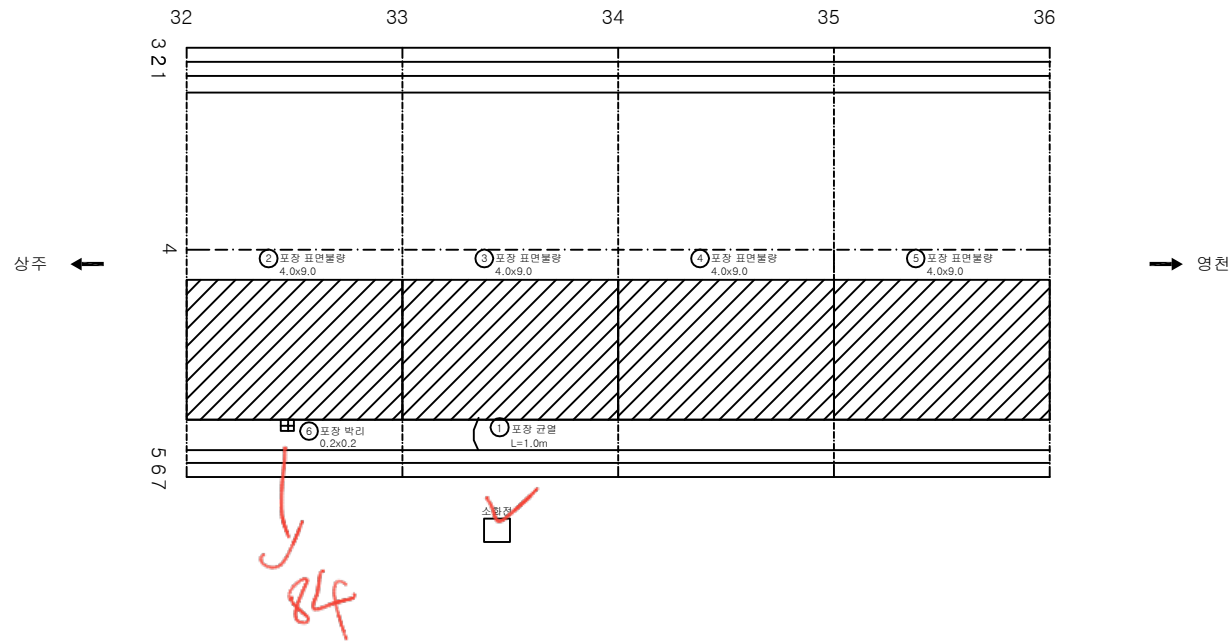


70	2
----	---

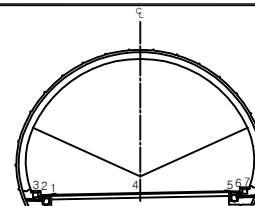
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바닥, 파손		채수	
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원개발사업)
	철근노출		침 하		열 화	
	부 조		침 침, 변형		기 타	도 면 번호

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

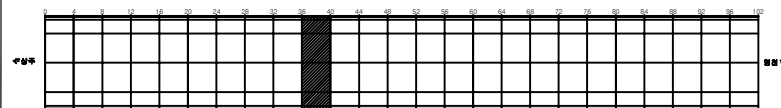
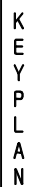
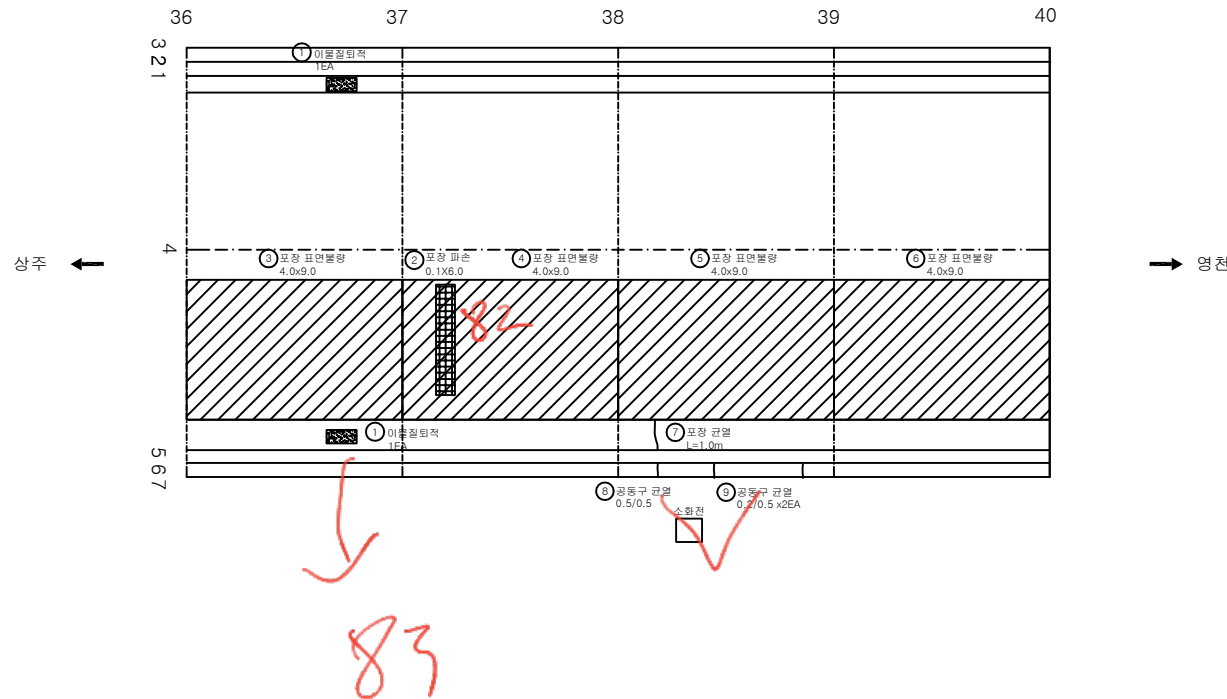


5	6
---	---

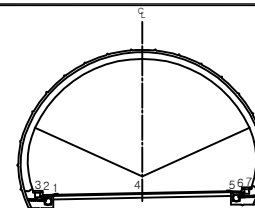
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바리, 파손		채수	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 평결일정결합)
	누수, 습윤부		폐 대		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청남도(영천방화) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 009

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

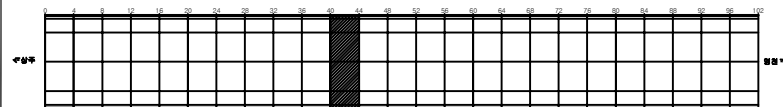
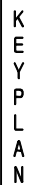
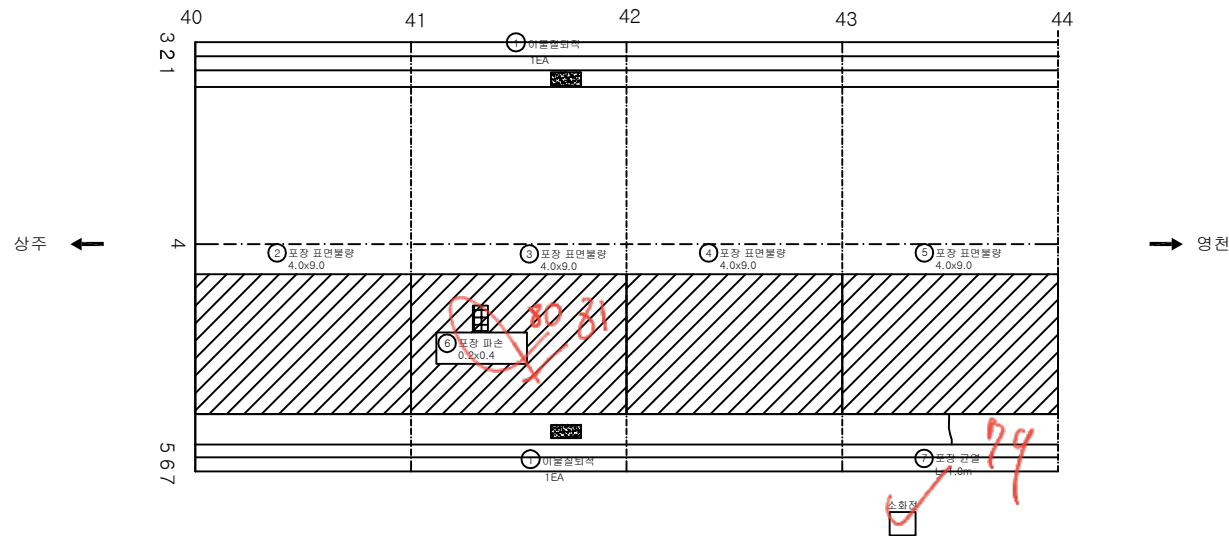


2	20
---	----

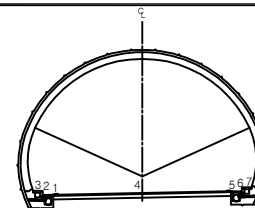
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 일반		박지, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		포면		외적면	상주영천고속도로 시설물 안전·유지점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원안전관리)
	도로표지		표지		표지	도 면 명 충청도립(영천)병원 외곽조사사업도
	부속		지표, 단면		기타	도 면 번호 010

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

[illegible]

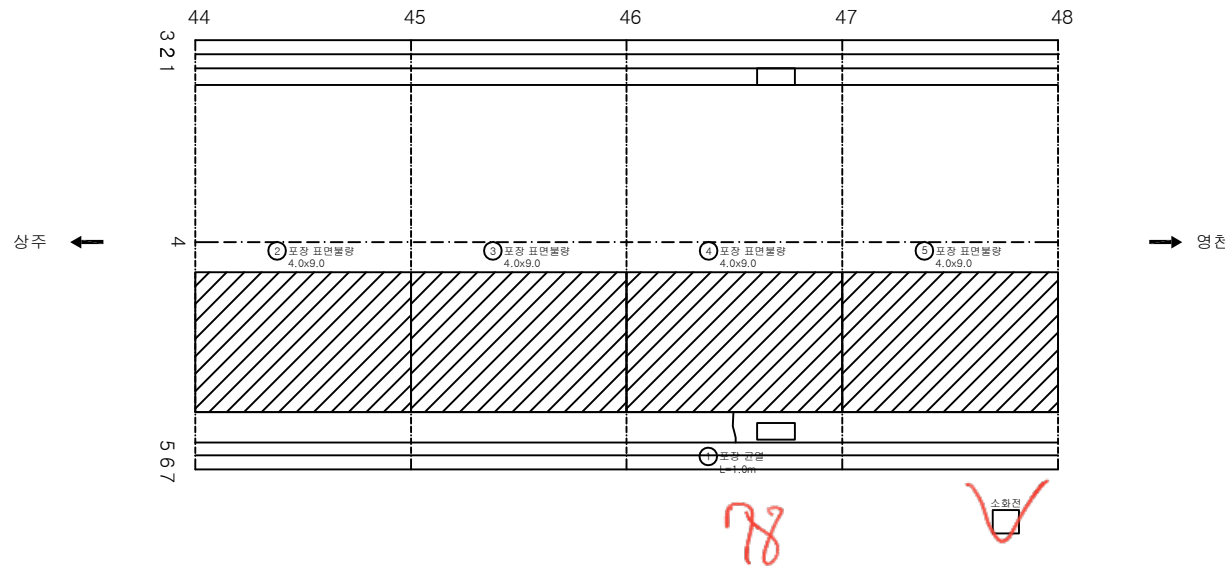
SECTION



2	10
---	----

	간 도		고속간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결과)
	굴리노출		변화		변화	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		침몰, 단층		기타	도 면 번호 011

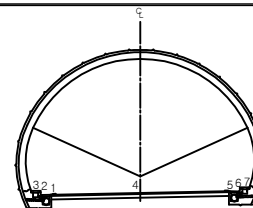
77 5/24

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

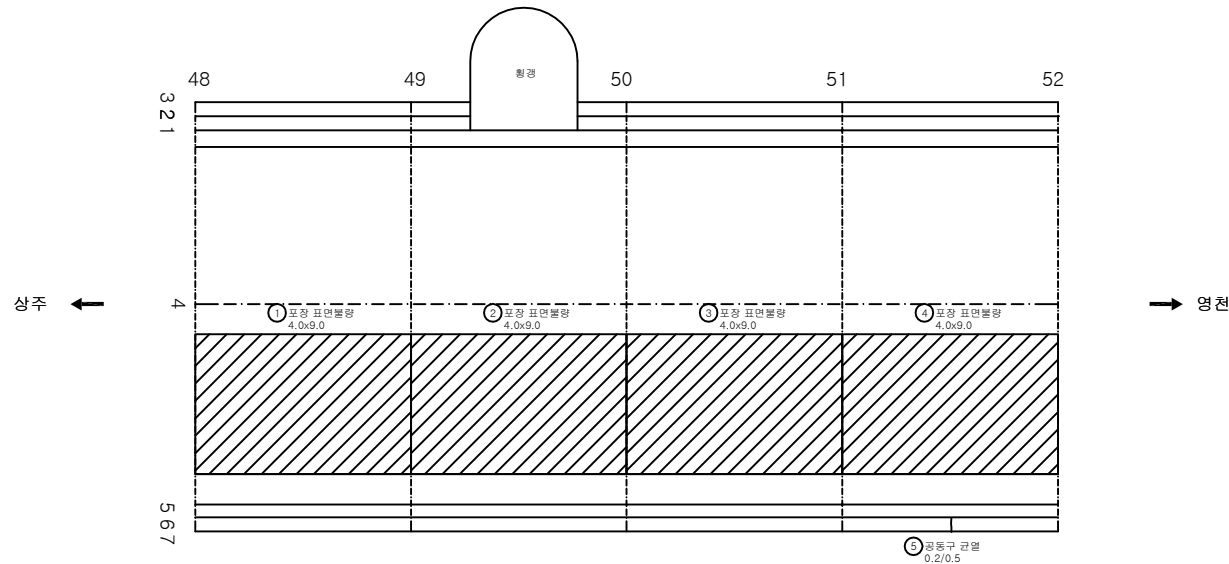
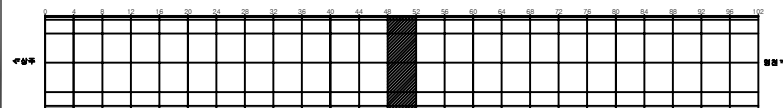
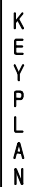


2	2
---	---

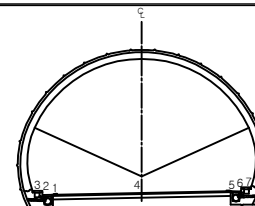
	간 없음		양상근류		재료분리	참 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		벽면, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		표면		표적물	내역명 도로관리(영천) 외관조사(상하)
	검출가능		표지		표지	내역지점 012
	부속		표지, 방향		기타	

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

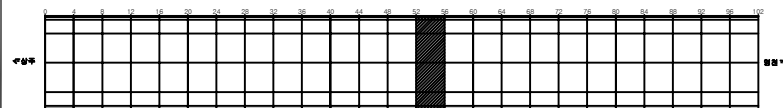
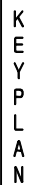
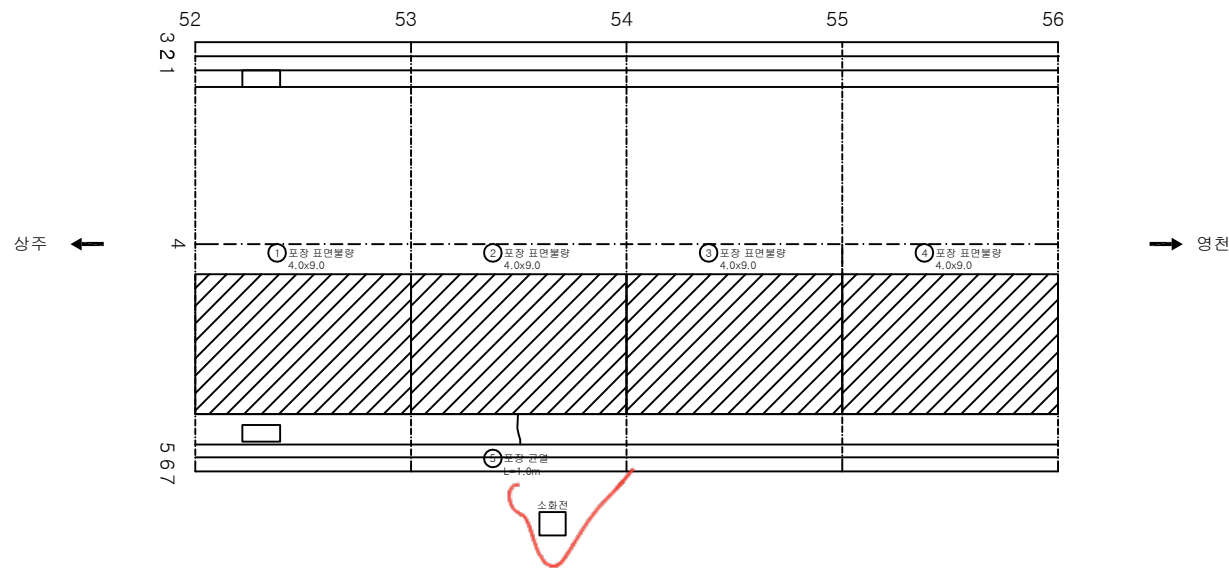


2	2
---	---

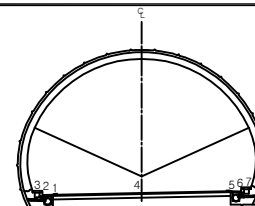
	간 도		양상간도		재류행리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광물		바리, 파손		재수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결함)
	수소, 송전부		회전		회전통	도 면 명 충청도립(영천(영천)) 외곽조사사업도
	충돌기		회차		회차	도 면 명 충청도립(영천(영천)) 외곽조사사업도
	부조		회차, 회차		기타	도 면 명 013

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

[illegible]

SECTION

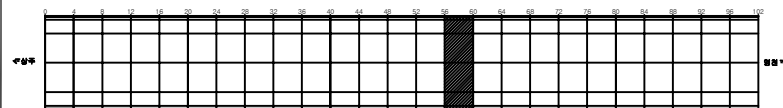
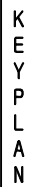
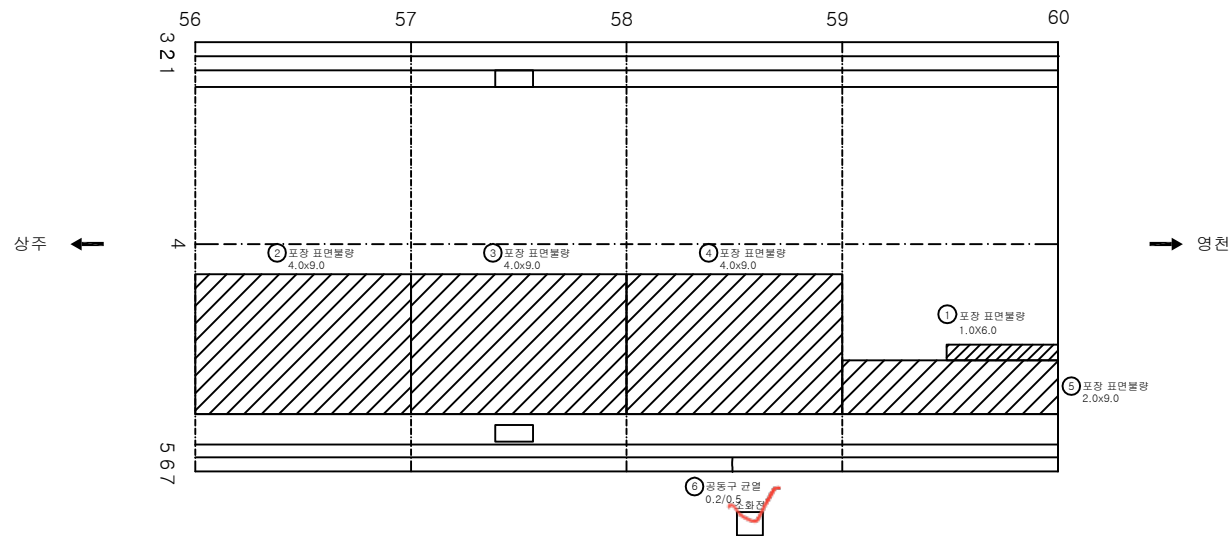


2	2
---	---

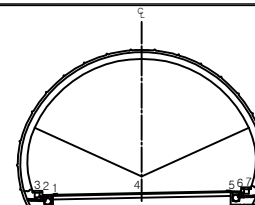
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		제수	제 주 영
	수, 승, 도		면 도		면적도	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	승간 도		면 승		면 승	제 주 영
	면적, 도면		기타		기타	제 주 영

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

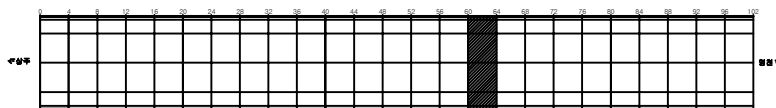
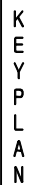
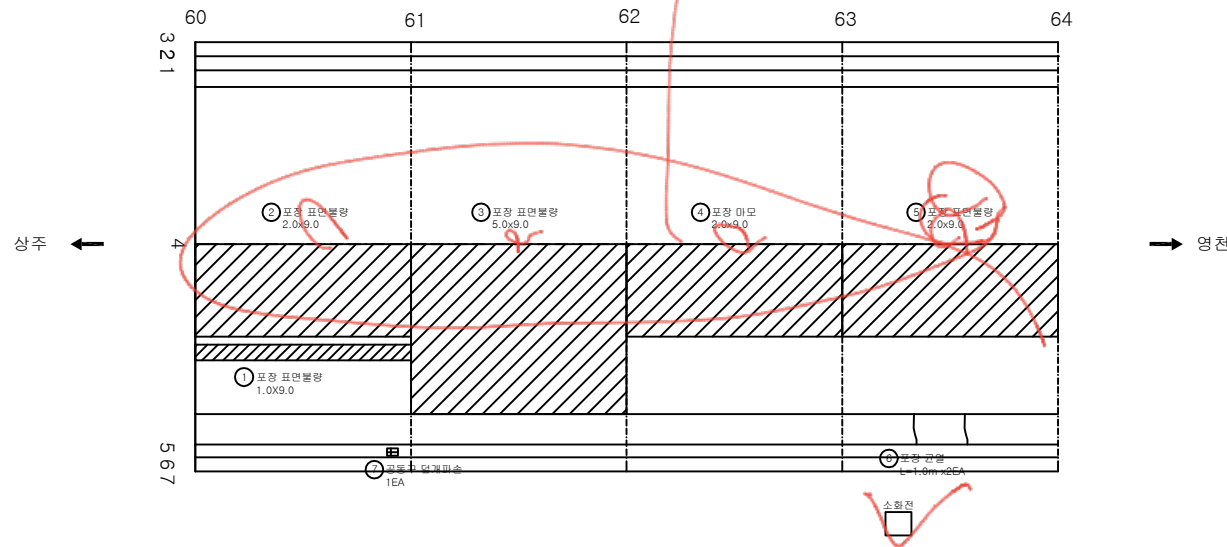


2	2
---	---

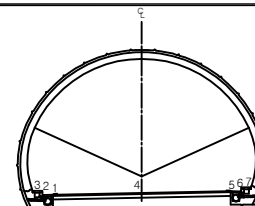
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		제수	제 주 명 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	수소, 승승		면 도		면적도	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전조사사업 안전도(영) 안전도(영) 안전도(영)
	승승간 도		면 도		면 도	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전조사사업 안전도(영) 안전도(영) 안전도(영)
	면 도		면 도, 면도		기타	제 주 명 상주영원고속도로(주) 안전조사사업 안전도(영) 안전도(영) 안전도(영)

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

[illegible]

SECTION

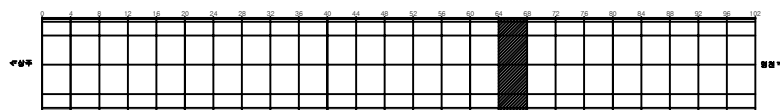
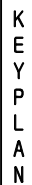
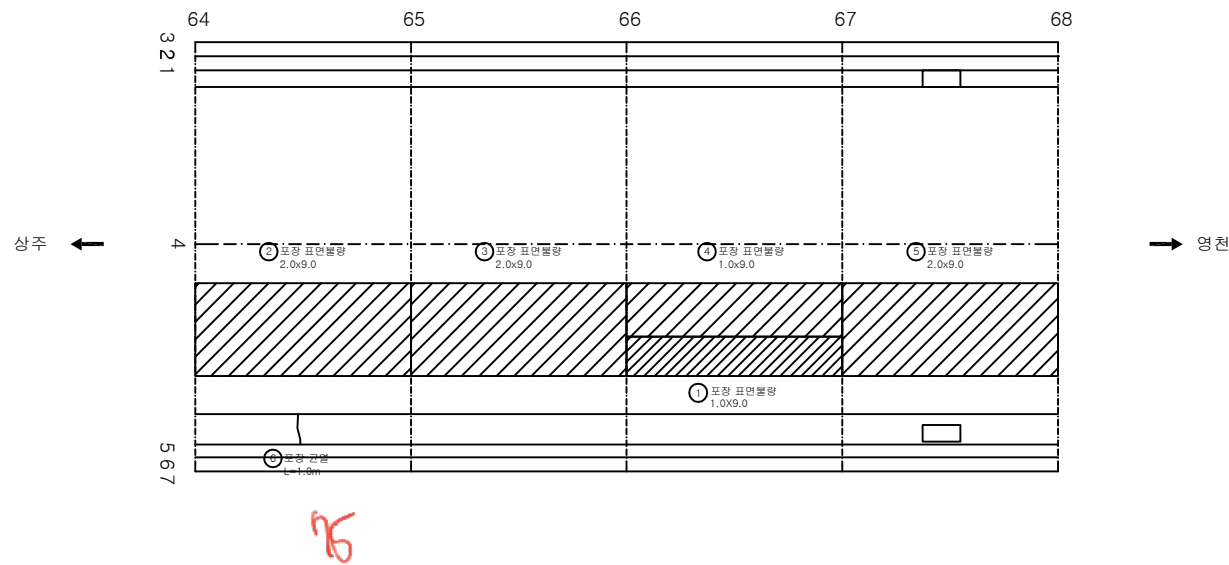


2	2
---	---

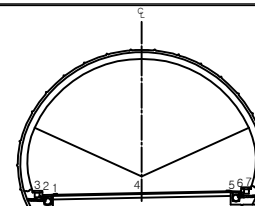
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		제수	제 면 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	수소, 승승		면 도		면적	제 면 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	승승간 도		면 도		면적	제 면 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 도면		면 도		면적	제 면 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.65~68

손상물량표

[illegible]

SECTION

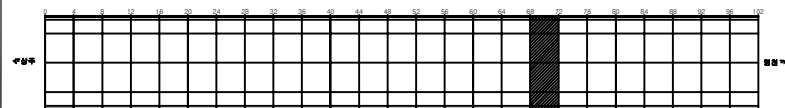
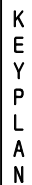
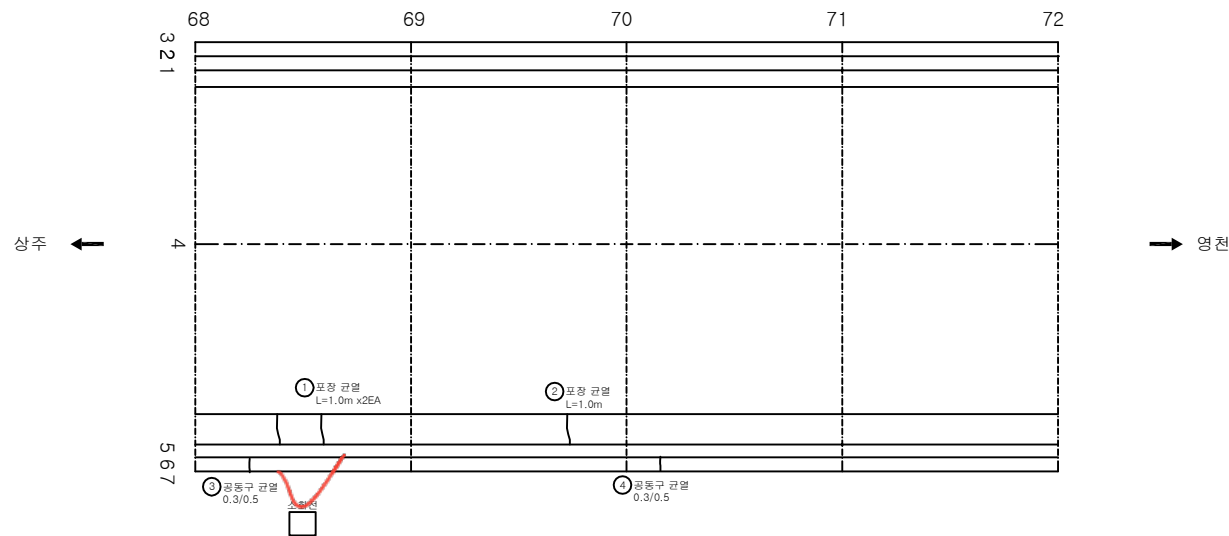


23

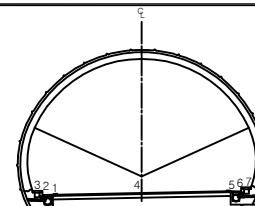
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 면 적		바 리, 바 리		제 수	제 주 처 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령금)
	수 도, 수 도		면 적		면 적	제 주 처 상주영원고속도로(주) 외곽조식사업 면 적 (영역) 면 적
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처 상주영원고속도로(주) 외곽조식사업 면 적 (영역) 면 적
	제 주 처		제 주 처		제 주 처	제 주 처 상주영원고속도로(주) 외곽조식사업 면 적 (영역) 면 적

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

[illegible]

SECTION

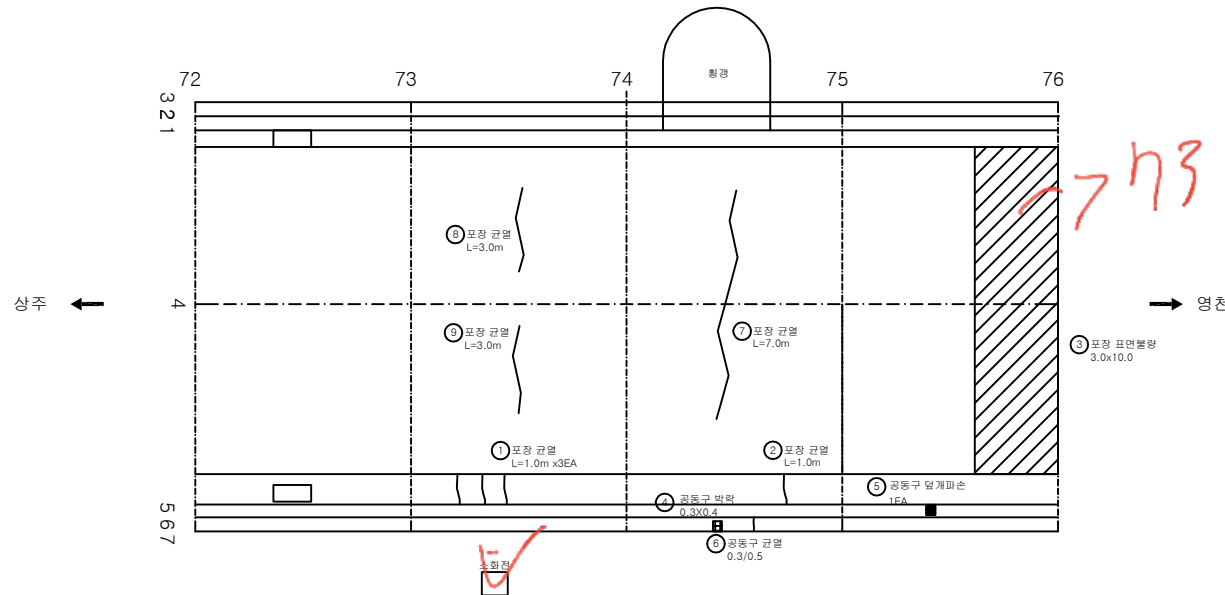
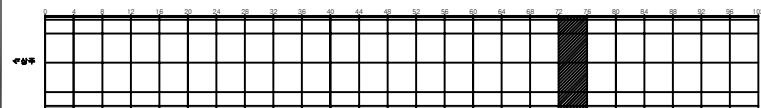
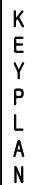


2	20
---	----

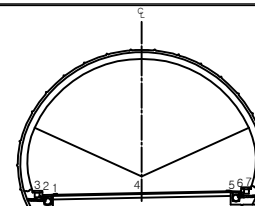
[illegible]

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

[illegible]

SECTION

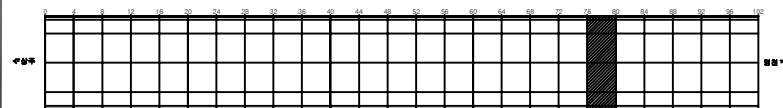
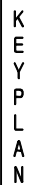
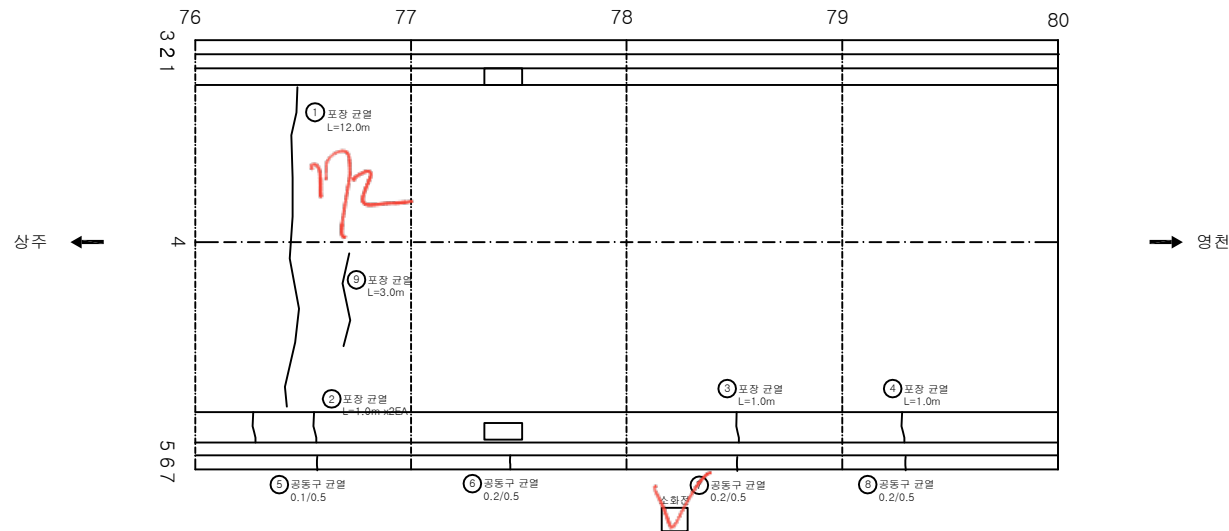


2	2
---	---

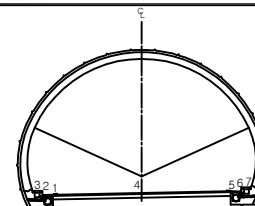
	간 도		고속간도		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		벽진, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령금)
	철근노출		변위		변위	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 019

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

[illegible]

SECTION

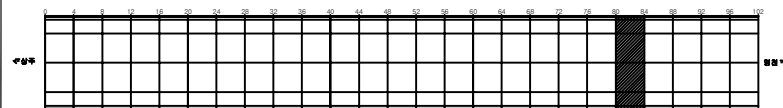
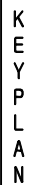
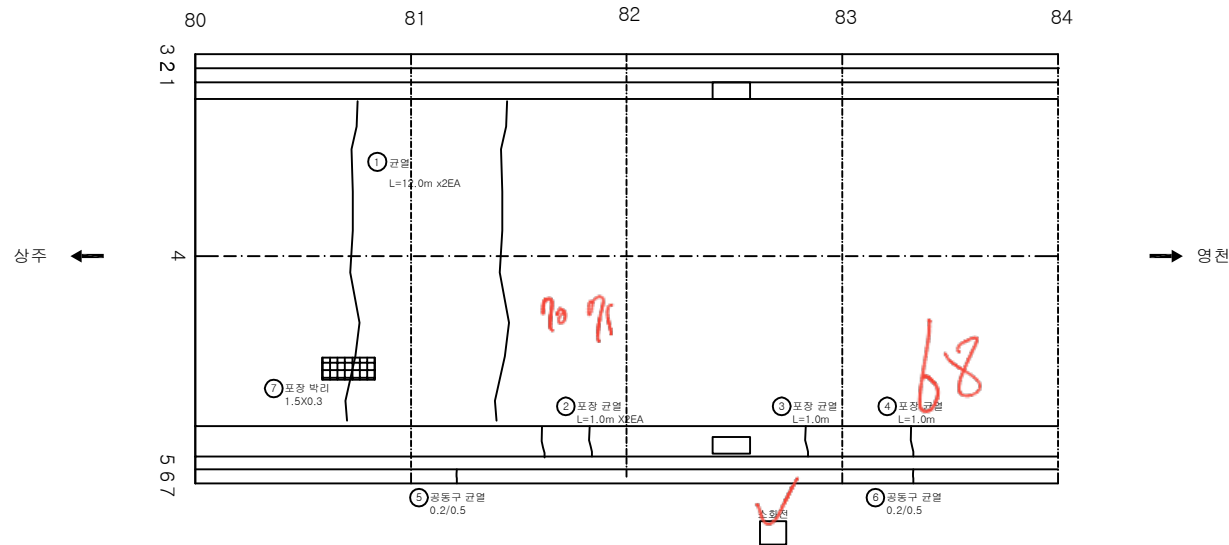


2	2
---	---

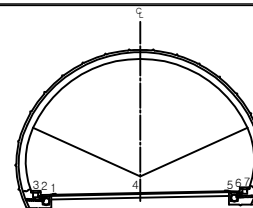
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	분기차, 양분		분기차, 양분		재수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 평결일정결함)
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	
	침하노출		침하		침하	도면명 충청도널(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도면번호 020

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

[illegible]

SECTION

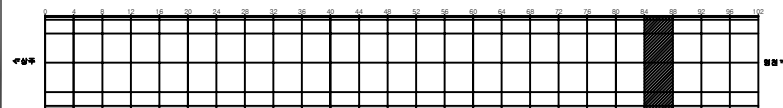
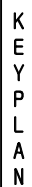
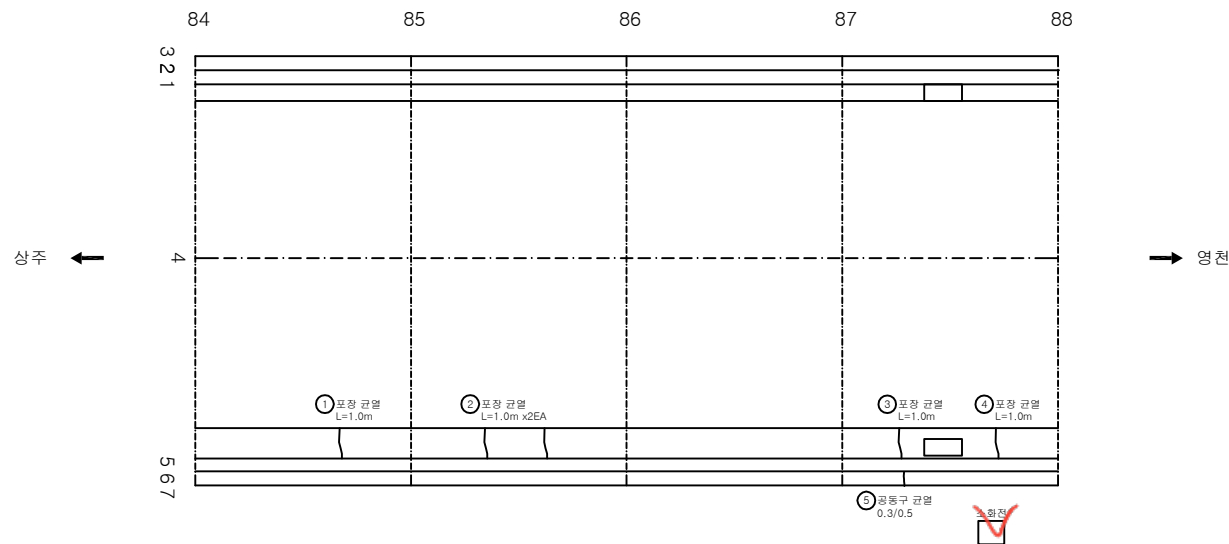


2	2
---	---

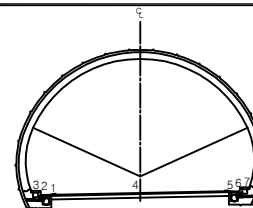
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		제수	제 면 명
	수, 승, 도면		면 도		면적도	상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	승간 도		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면		면 승		면 승	제 면 명
	면적, 도면					

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

[illegible]

SECTION

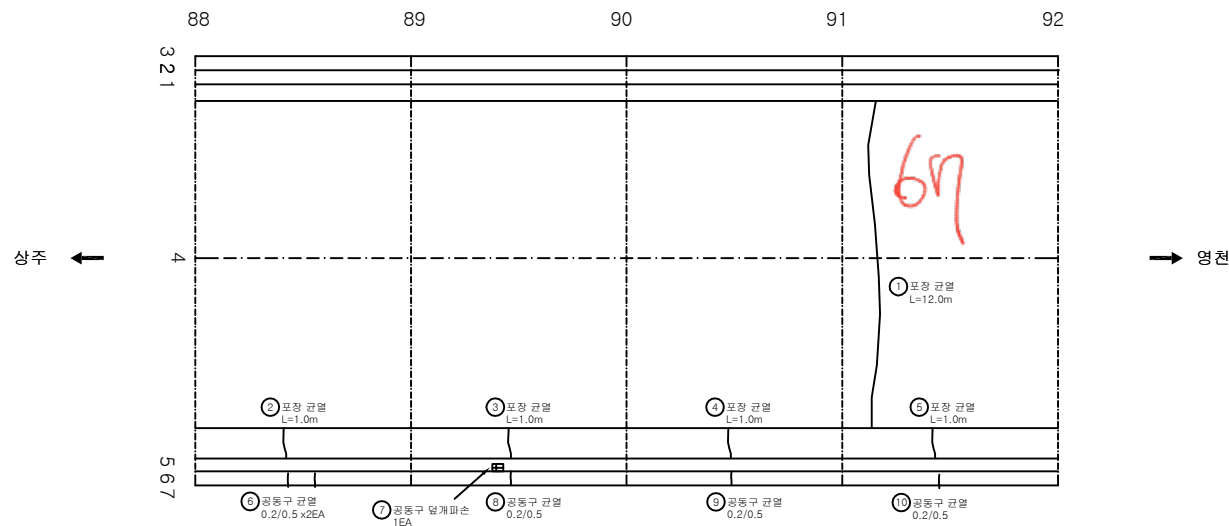
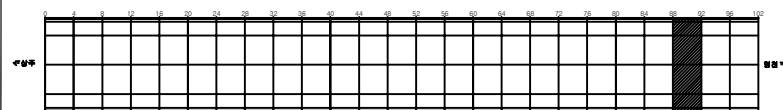
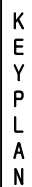


2	2
---	---

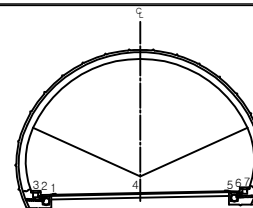
[illegible]

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

[illegible]

SECTION

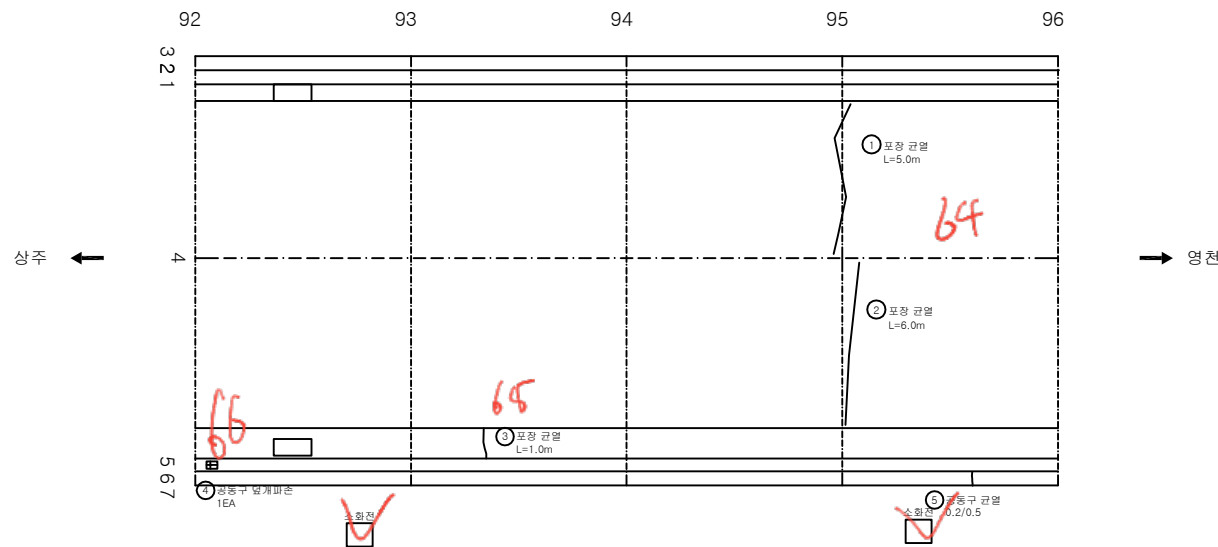


20	2
----	---

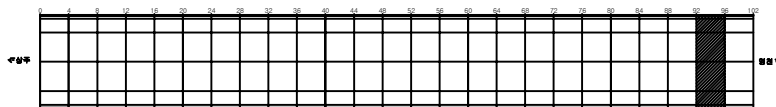
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 일반		박지, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		포면		외적면	상주영천고속도로 시설물 안전·유지점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원안전관리)
	도로표지		표지판		표지판	도 면 명 충청도립(영천지방) 외곽조사사업도
	부속		지표, 단면		기타	도 면 번호 023

ID: 효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.93~96

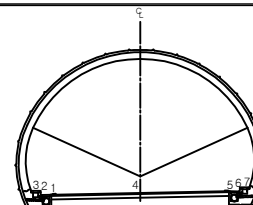
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



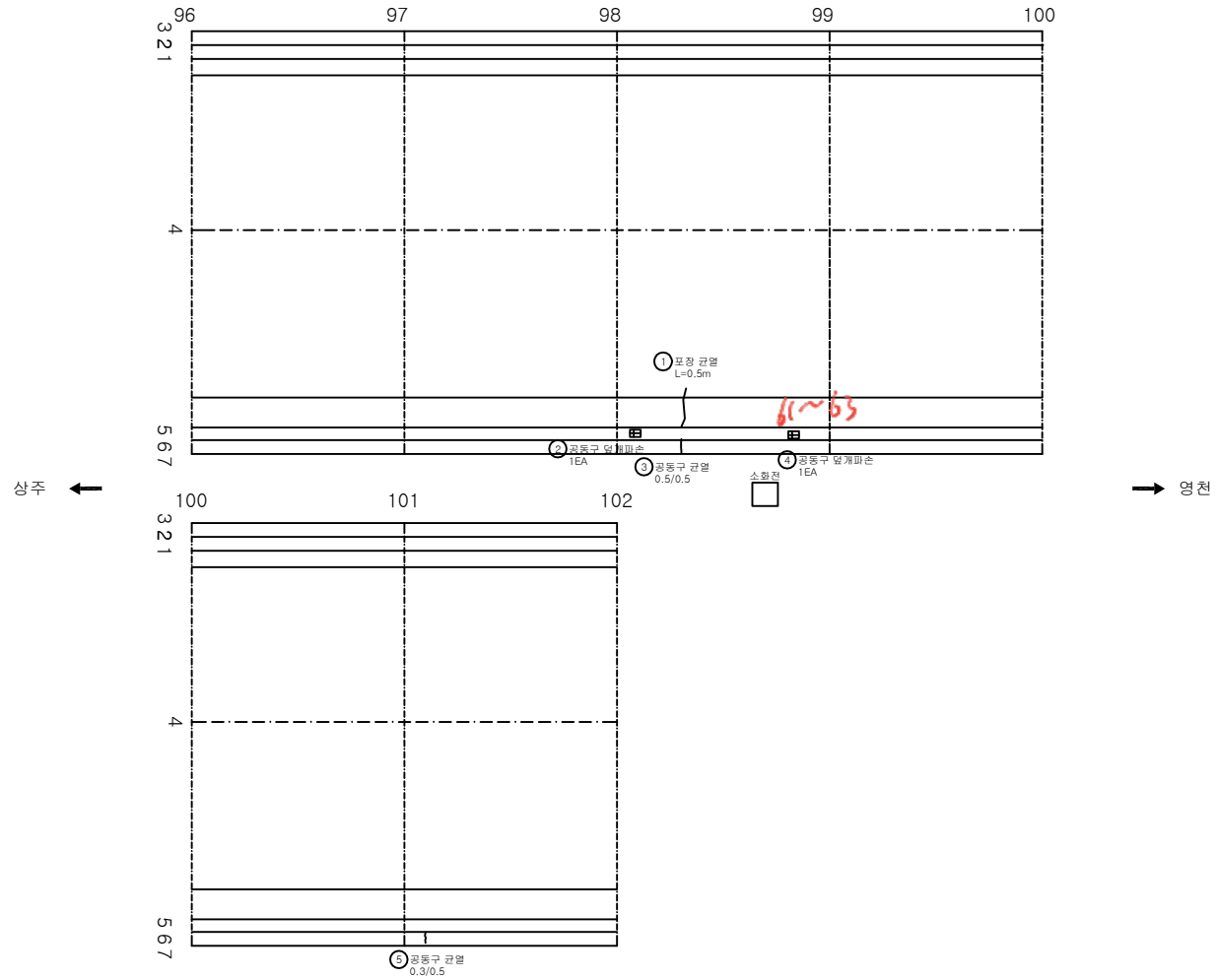
SECTION



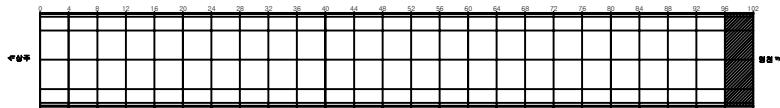
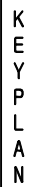
2	3
---	---

	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파괴		퇴적층	도 면 명 충청남부(경북지방) 외곽조식상도
	검지나눔		교차		열화	도 면 명 충청남부(경북지방) 외곽조식상도
	부조		파괴, 변형		기타	도 면 명 024

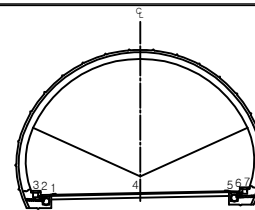
ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.97~102



손상물량표

[illegible]

SECTION



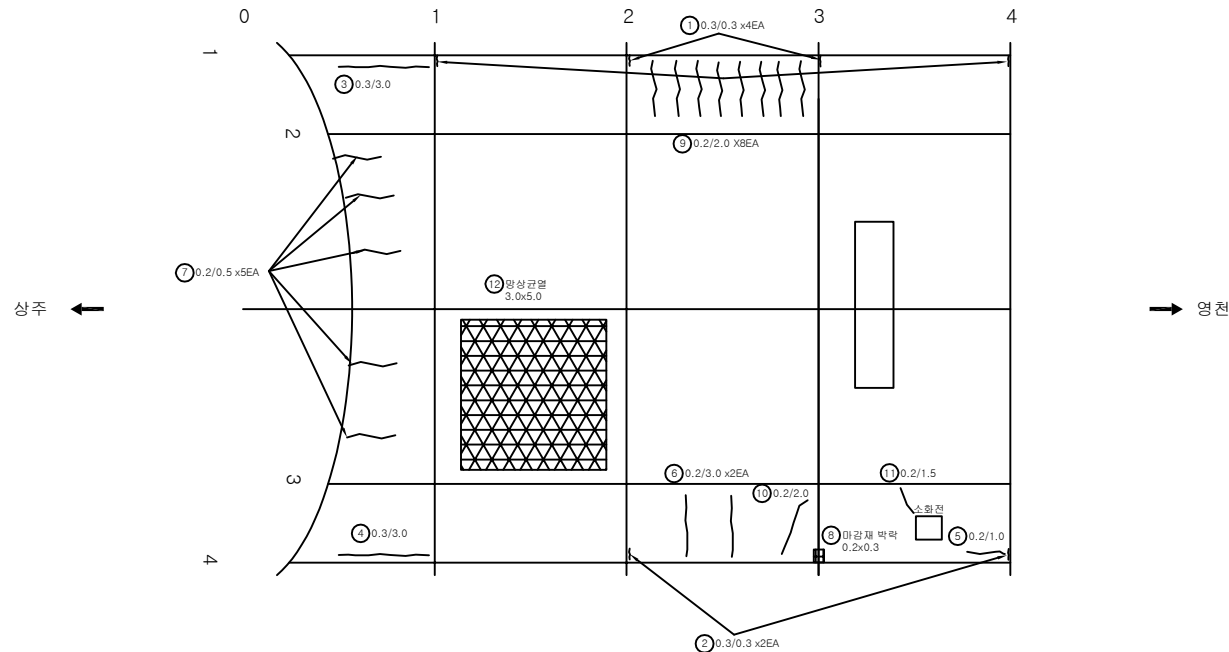
2	3
---	---

	간 격		상상간격		재료배리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 화통		박리, 파손		채수	
	나무, 흙배부		표지		표지틀	상주영천고속도로 시공을 위한 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전관리용)
	흙배부		차랑		차랑	
	무 지		표지, 화통		기타	도 면 명 효령대남(경천방동) 외곽조사방도
						도 면 호 025

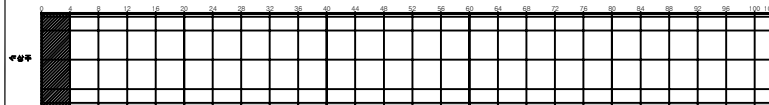
라이닝 콘크리트

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

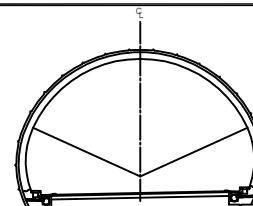
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

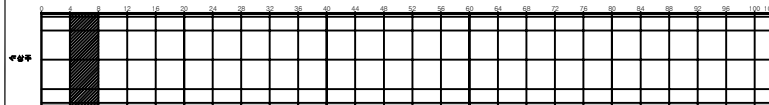
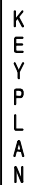
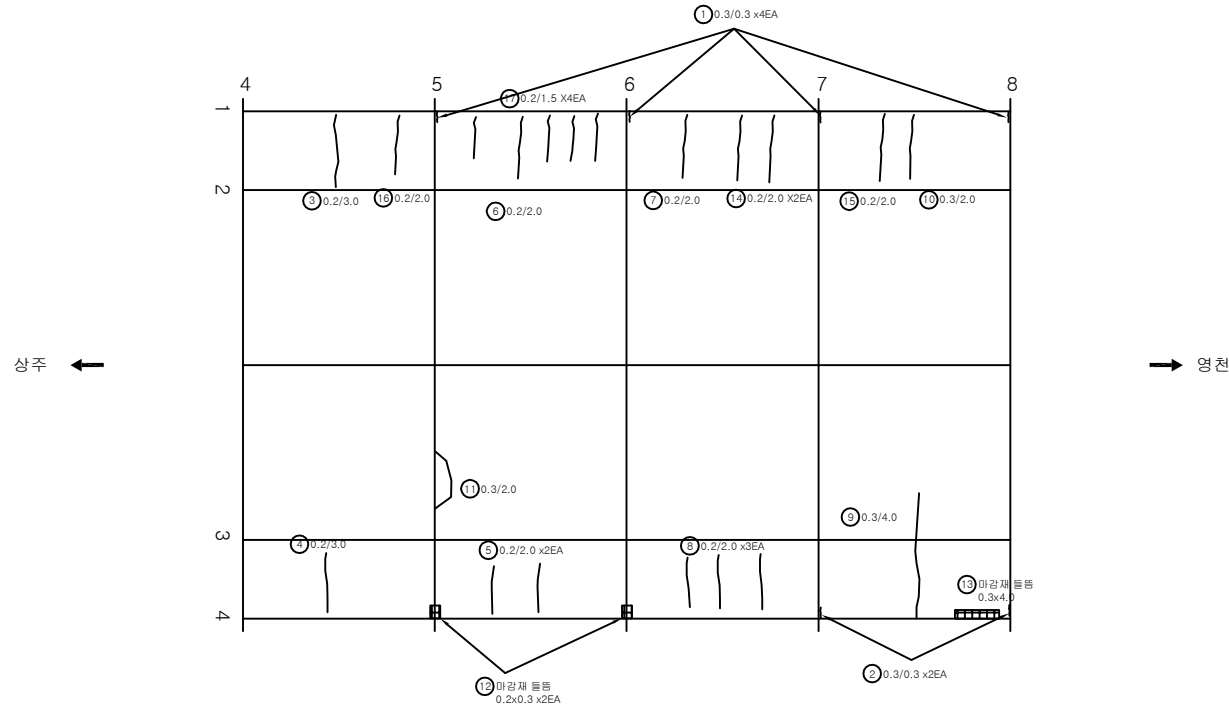


2	10
---	----

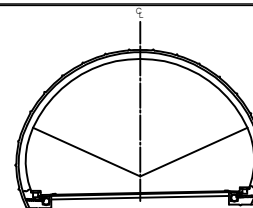
	간 없음		양상간격		재질재리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	면치, 양면		박리, 파손		채수	용역명 상주영선고속도로 시설물 안전·하차결로 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	누수, 습기부		면치		외장재	단면명 충청대(보령점방향) 외관조사항도
	표지나선		면치		표지	단면번호 026
	부조		표지, 면치		기타	

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표



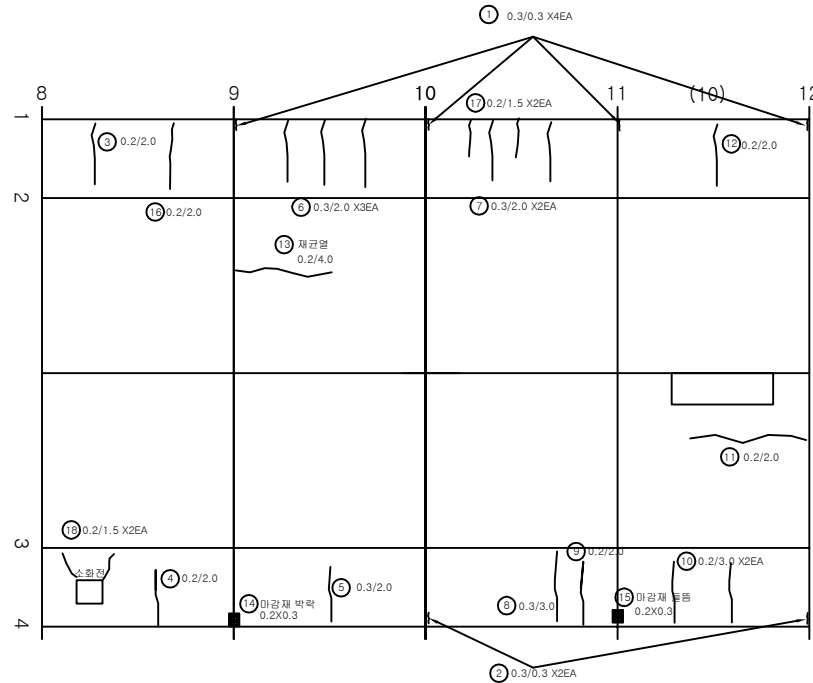
SECTION



277

	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원민원결합)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충원터널(경원방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현출 027

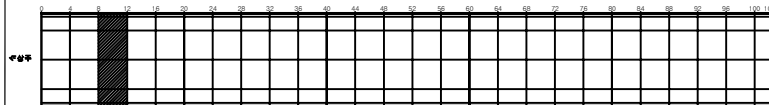
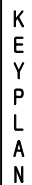
ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.9~12



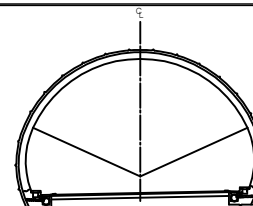
상주 ←

→ 영천

손상물량표



SECTION

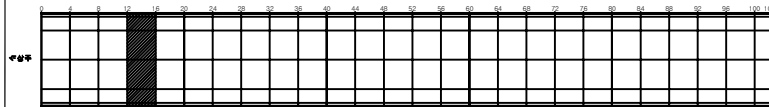
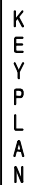
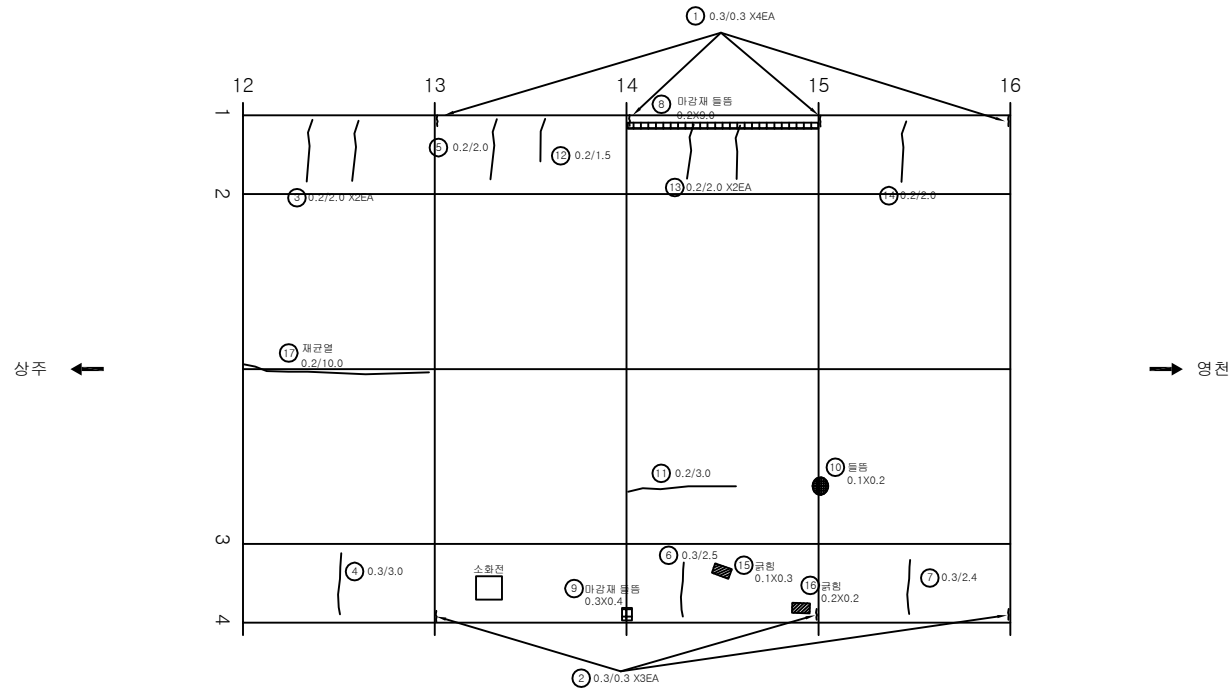


272

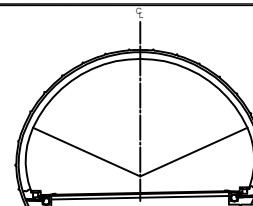
	간 도		양상간도		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결과)
	굴기노출		변화		변화	도 면 명 충청도널(영천(영천) 외곽조사사업도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 026

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표



SECTION

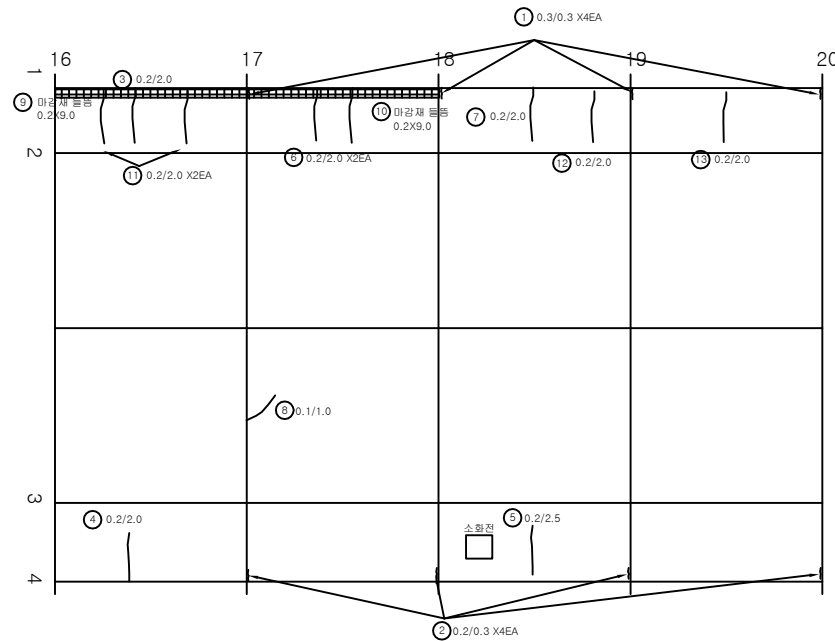


272

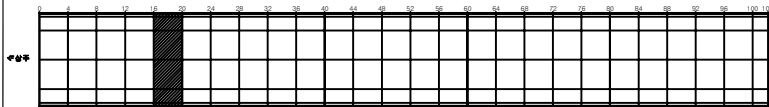
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원민원결합)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충원터널(경원지방) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 029

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

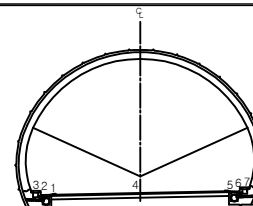
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

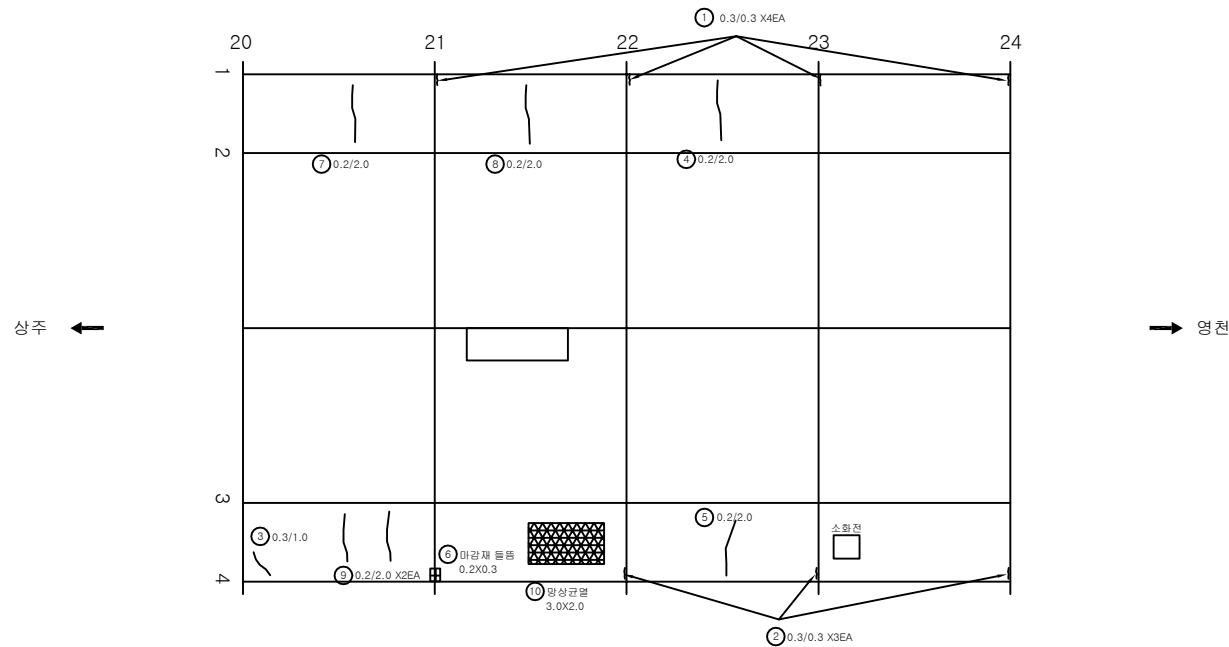


2	3
---	---

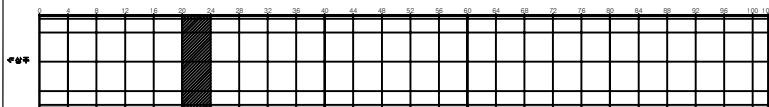
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평평		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설을 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파 타		외적물	노 면 명 충청남도(영천지방청) 외관조사업자
	철근노출		표 차		열 화	노 면 명 충청남도(영천지방청) 외관조사업자
	부 스		표면, 연면		기 타	노 면 명 030

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

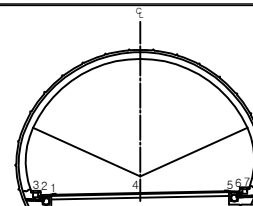
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

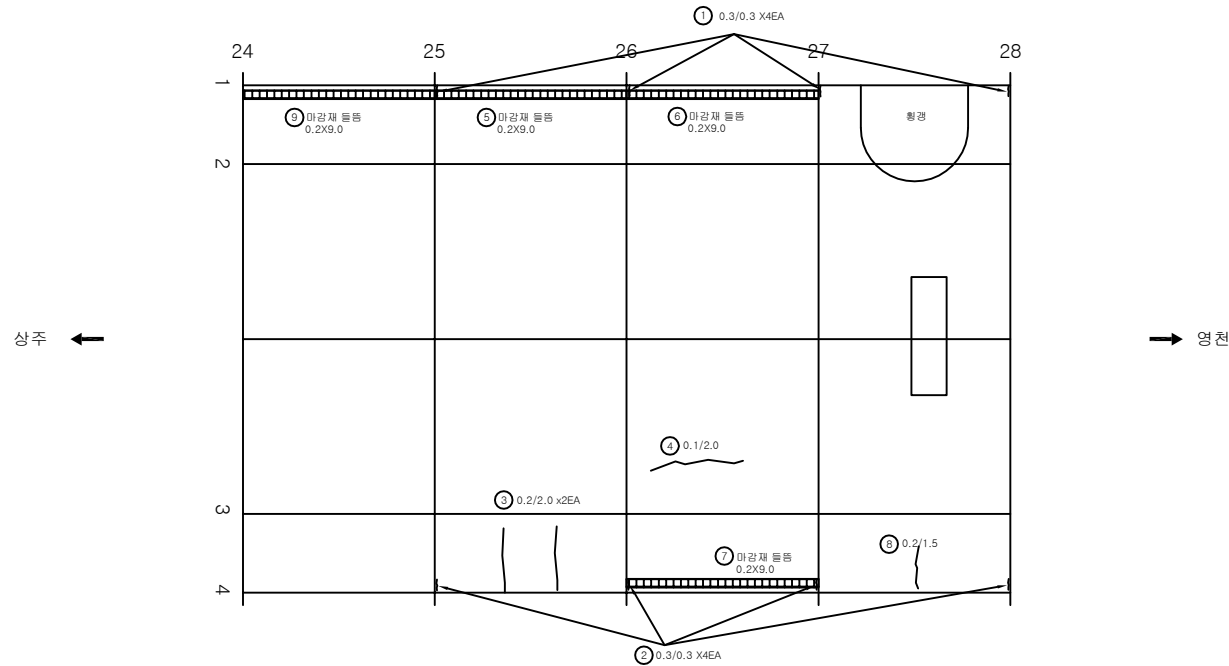


2	2
---	---

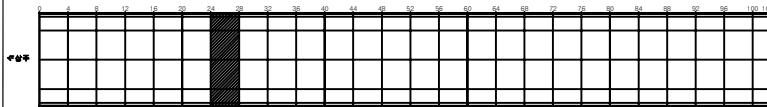
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평평		바리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습기부		파 타		외적물	노 면 명 충청남도(경정청) 외관조사항도
	검치노출		표 차		열 화	노 면 명 충청남도(경정청) 외관조사항도
	부 스		표면, 변형		기 타	노 면 명 031

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

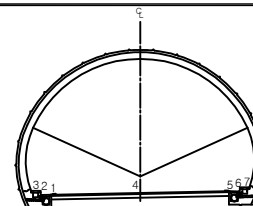
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

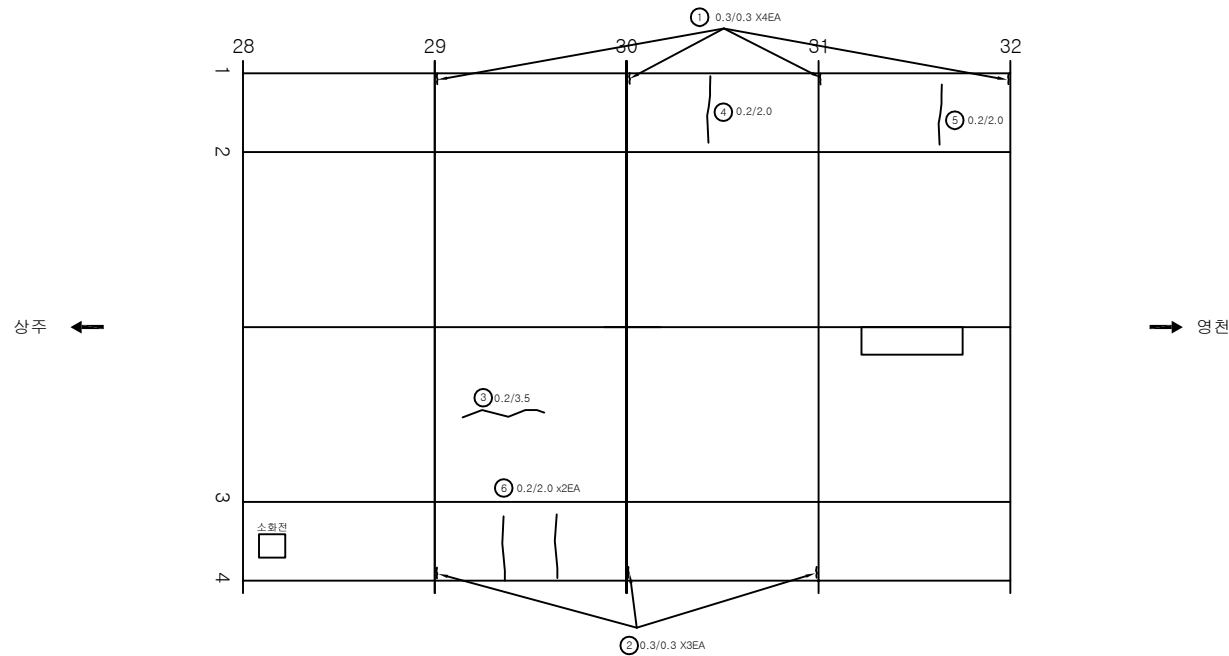


50	2
----	---

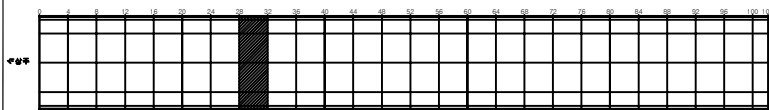
	간 도		양상간도		재류불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		박리, 파손		제수	용 의 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 평결연결)
	폐기노출		변화		변화	도 면 명 충청지방(영천지방) 외곽조사사업도
	부조		침몰, 단층		기타	도 면 번호 032

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

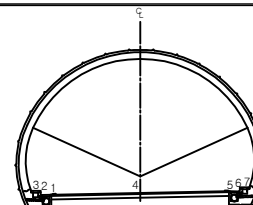
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

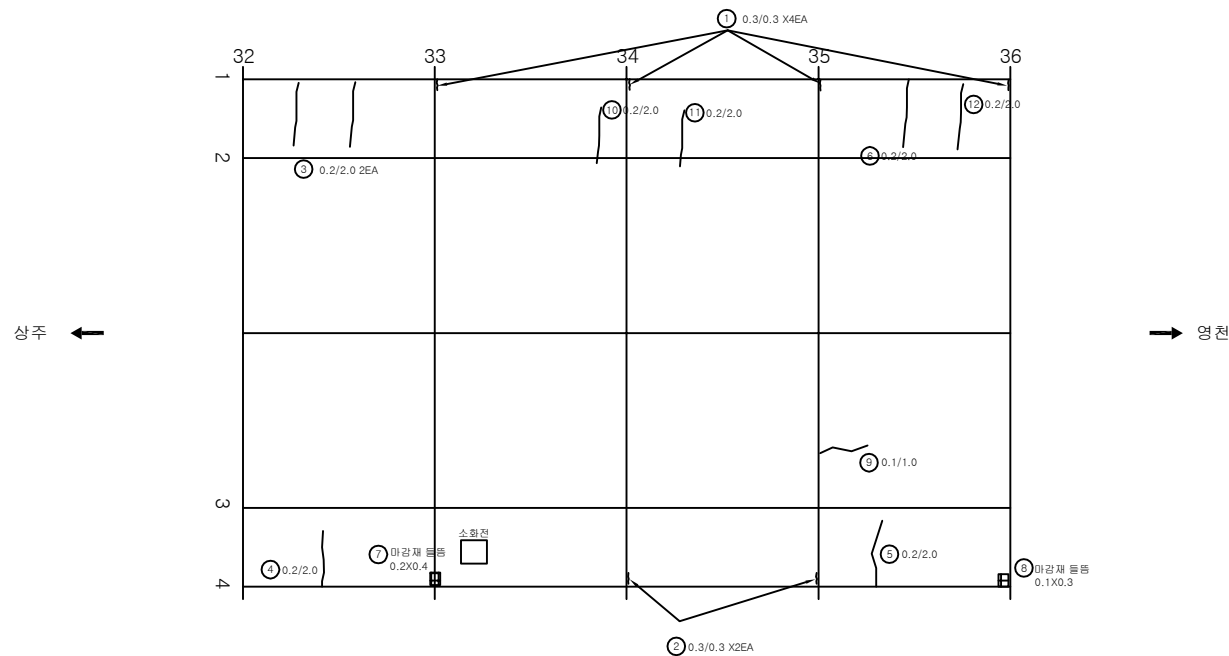


2	2
---	---

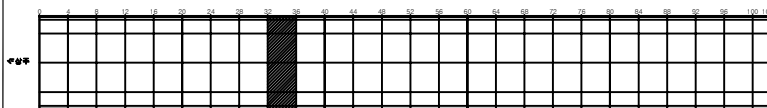
	간 도		양승간도		재복원기	제 주 치 삼주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 리손		채수	해 모 명
	나노, 나노유		면도		면적용	삼주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	중지나선		현상		현상	내 연 명 최민호(장)김희영(부) 오진환조시량노
	문지		유동, 현상		기타	내 연 호 033

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

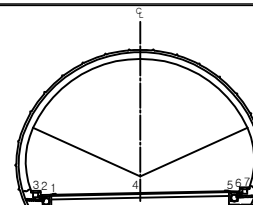
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

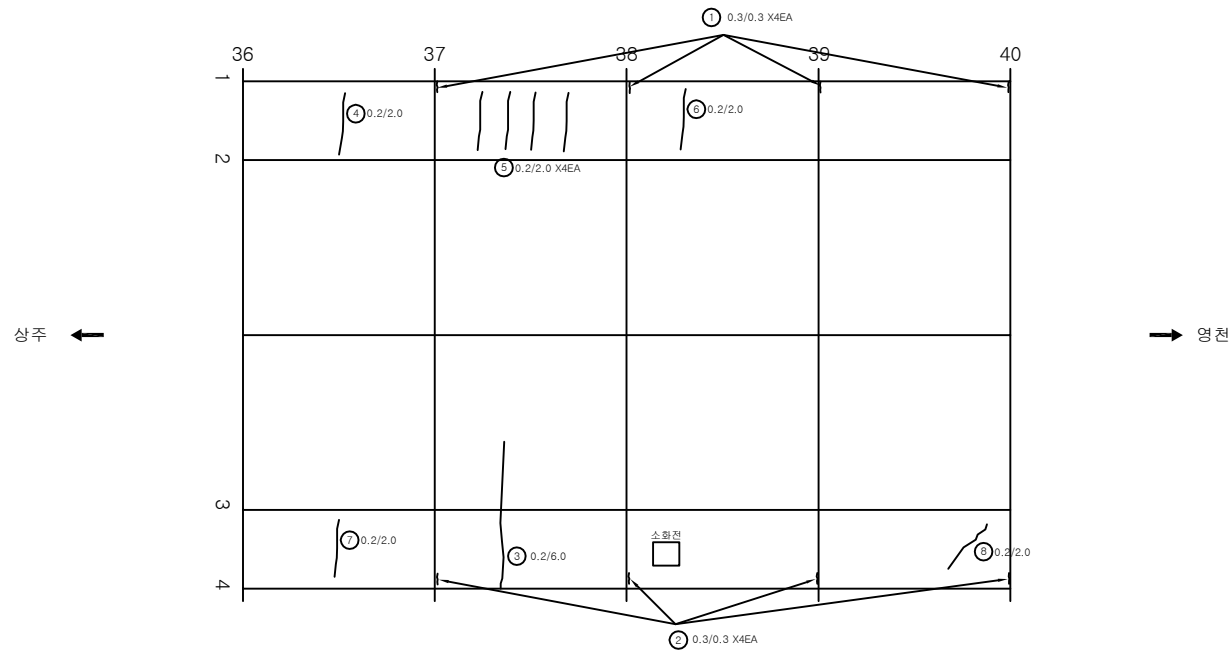


2	2
---	---

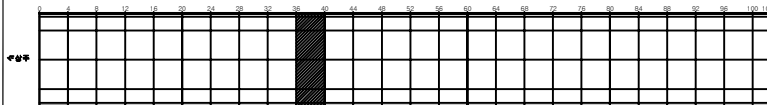
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	노 면 명 충청남도(경정개발) 외곽조사항도
	철근노출		교차		열화	노 면 명 충청남도(경정개발) 외곽조사항도
	부조		파괴, 변형		기타	노 면 명 034

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

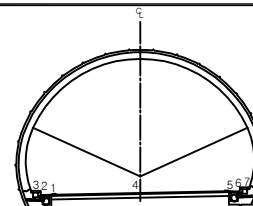
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

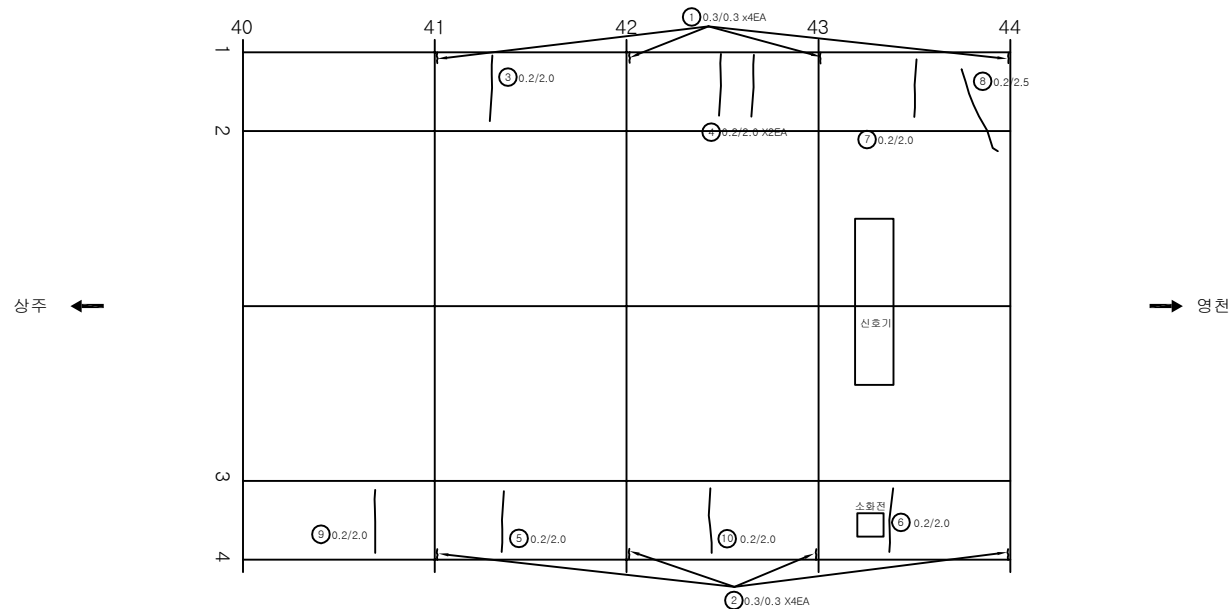


2	3
---	---

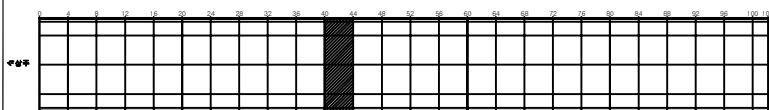
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습관부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 평결인정결과)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 035

ID: 효령터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

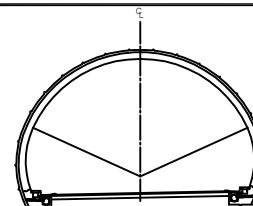
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

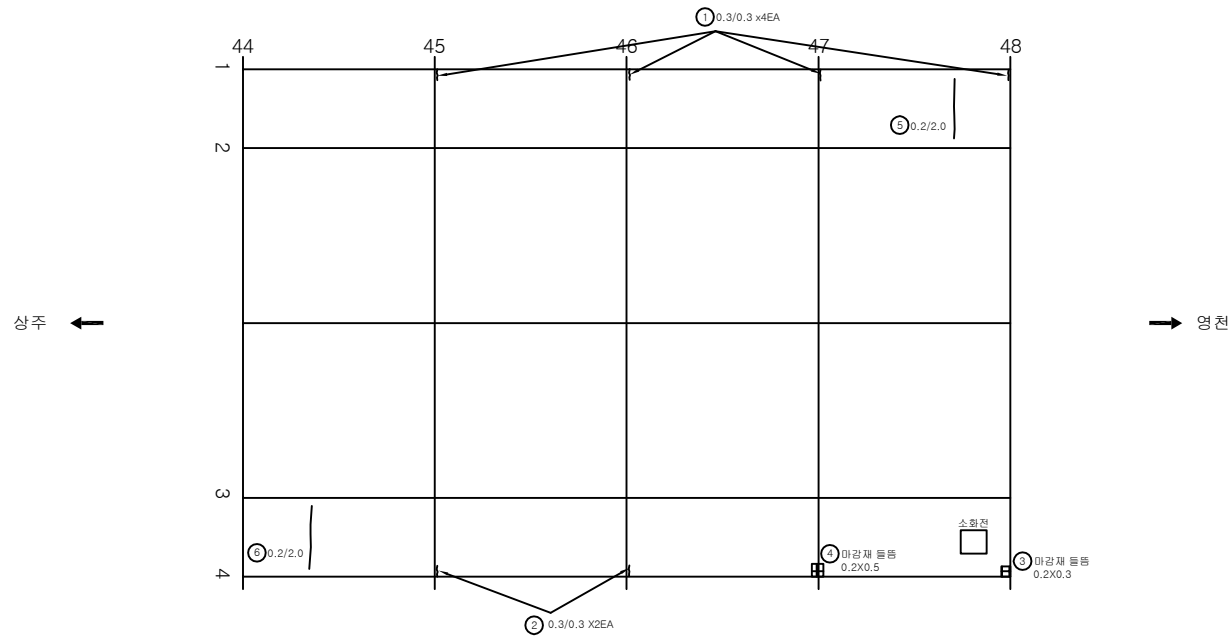


75	2
----	---

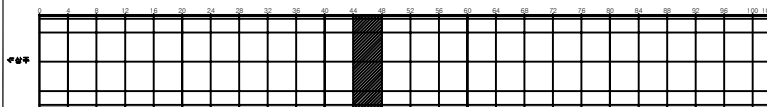
	간 없음		양상근류		재료류권리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		표 대		표적물	노 면 명 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	검지나눔		표 주		표 화	노 면 호 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	부 조		표형, 변형		기 타	노 면 호 036

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.45~48

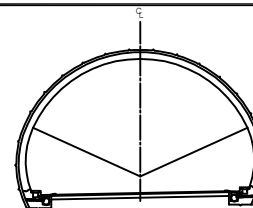
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

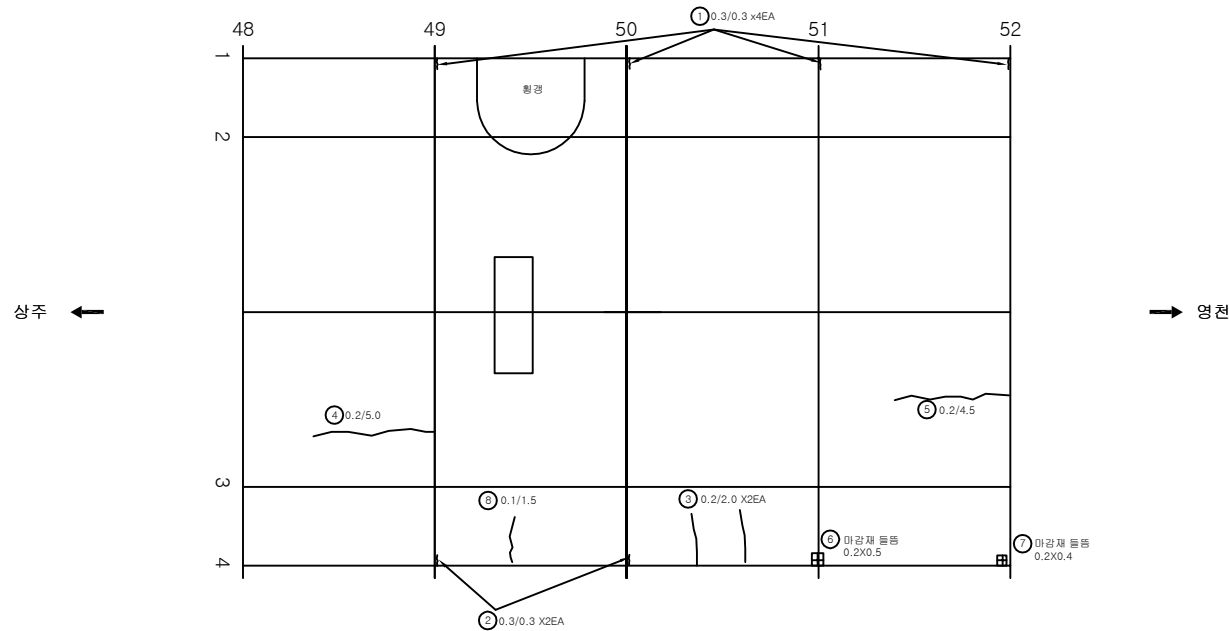
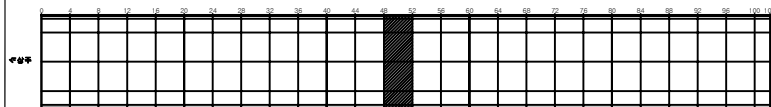
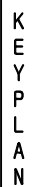


2	2
---	---

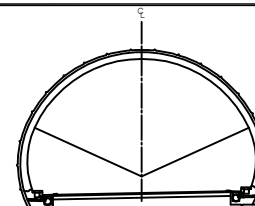
[illegible]

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.49~52

손상물량표

[illegible]

SECTION

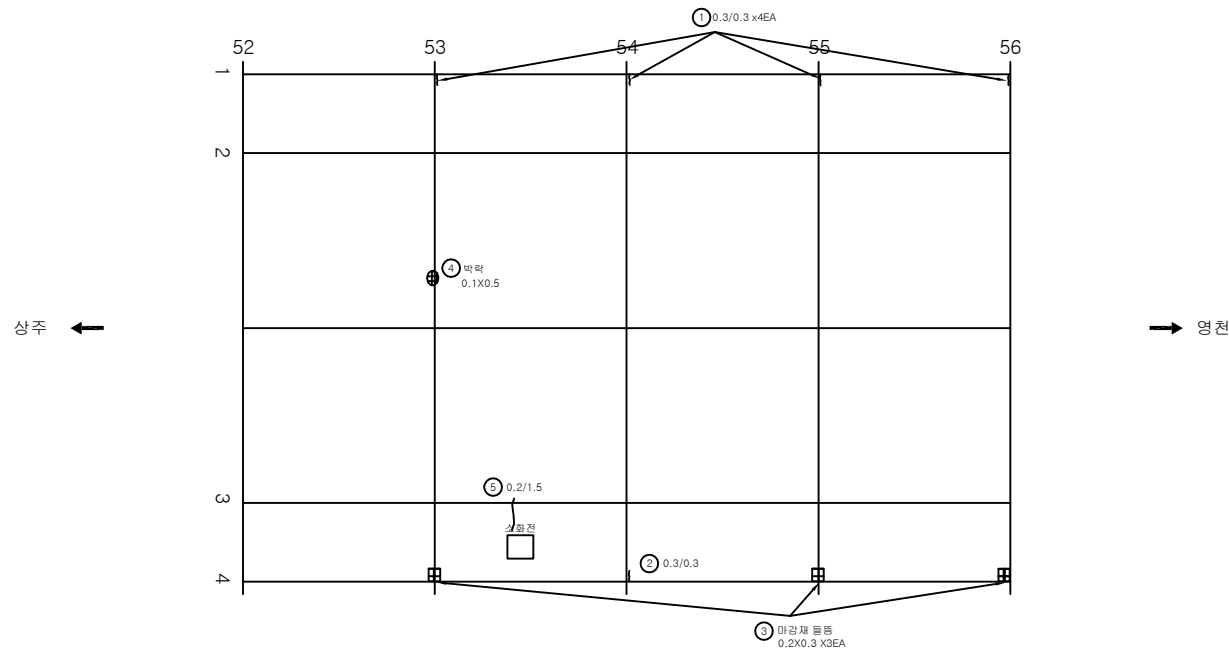


2	2
---	---

[illegible]

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.53~56

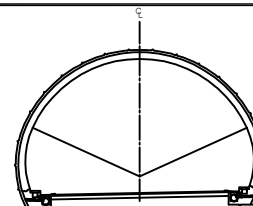
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

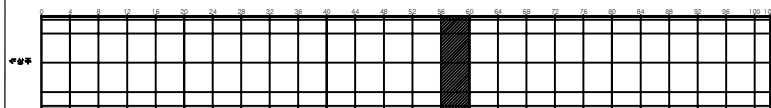
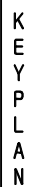
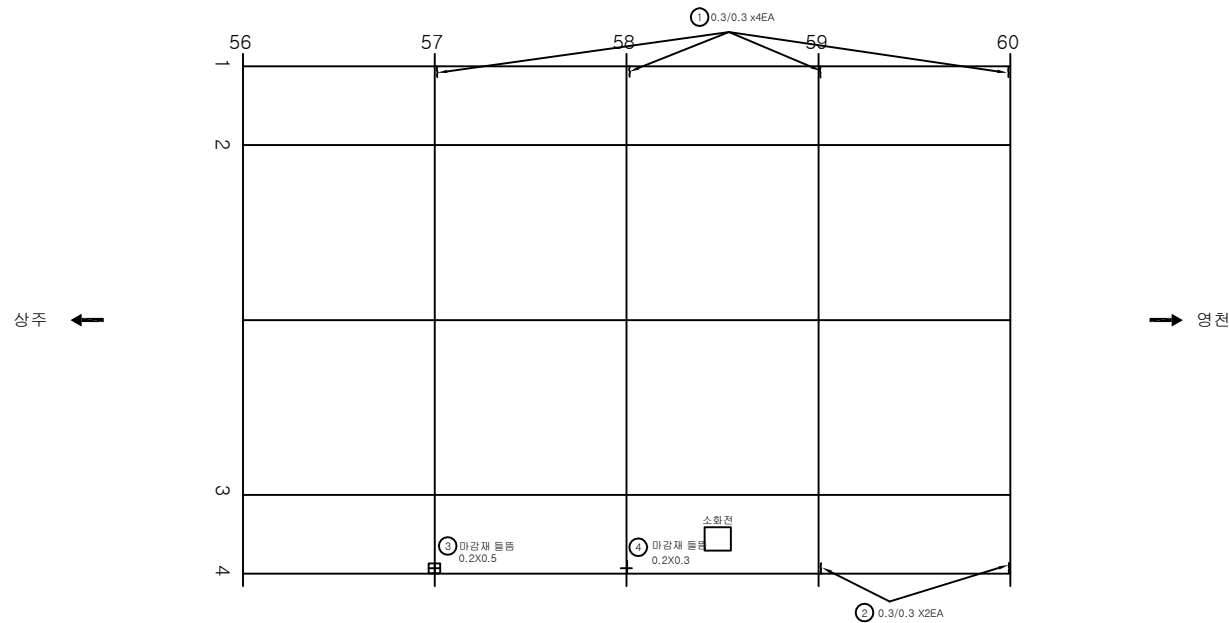


2	2
---	---

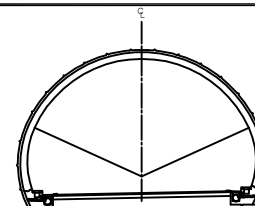
	간 도		양승간 도		재승재간	재 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		재수	영 도 명 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결렬발령결함)
	수소, 승강기		면적		면적	영 도 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결렬발령결함)
	승강기		면적		면적	영 도 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결렬발령결함)
	면적, 도면		기타			영 도 명 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결렬발령결함)

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.57~60

손상물량표

[illegible]

SECTION

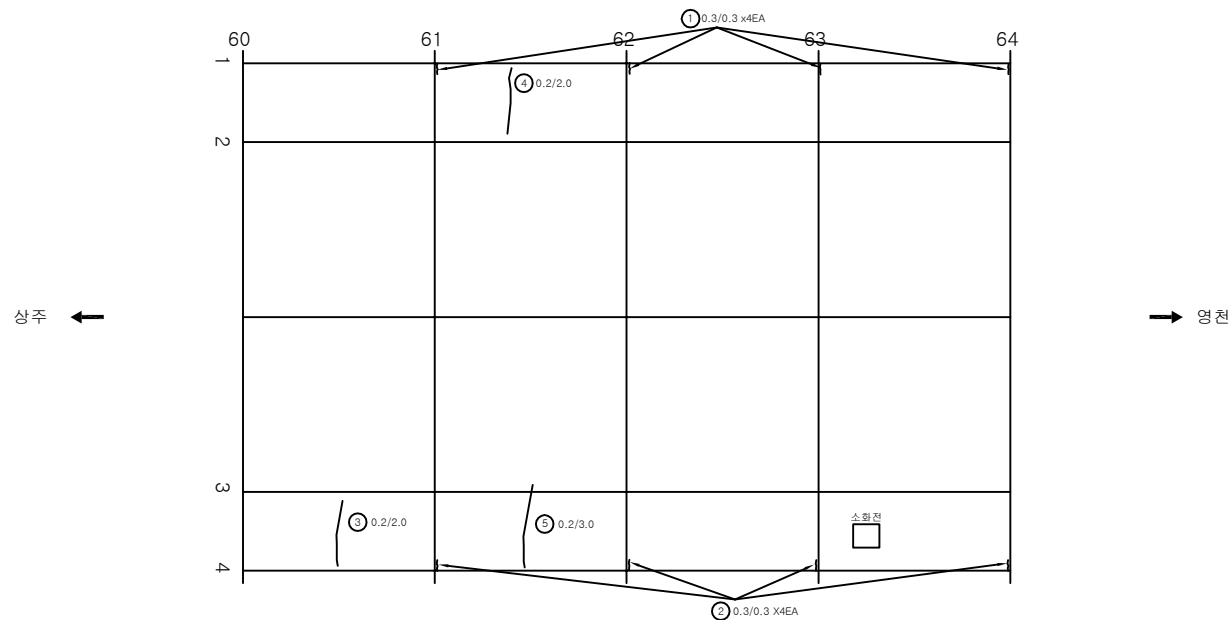


2	2
---	---

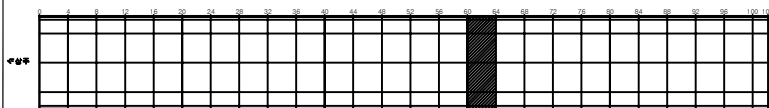
	도		고속도로		국도	주	치	상주영원고속도로(주)
	터널, 교차		다리, 교차		물	영	영	상주영원고속도로 시설물 안전·화재경험 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연결결과)
	차도, 버스정류		역		역	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	상주영원고속도로(주) 안전·화재경험 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연결결과)
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	
	도로		도로		도로	영	영	

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.61~64

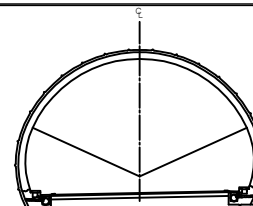
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

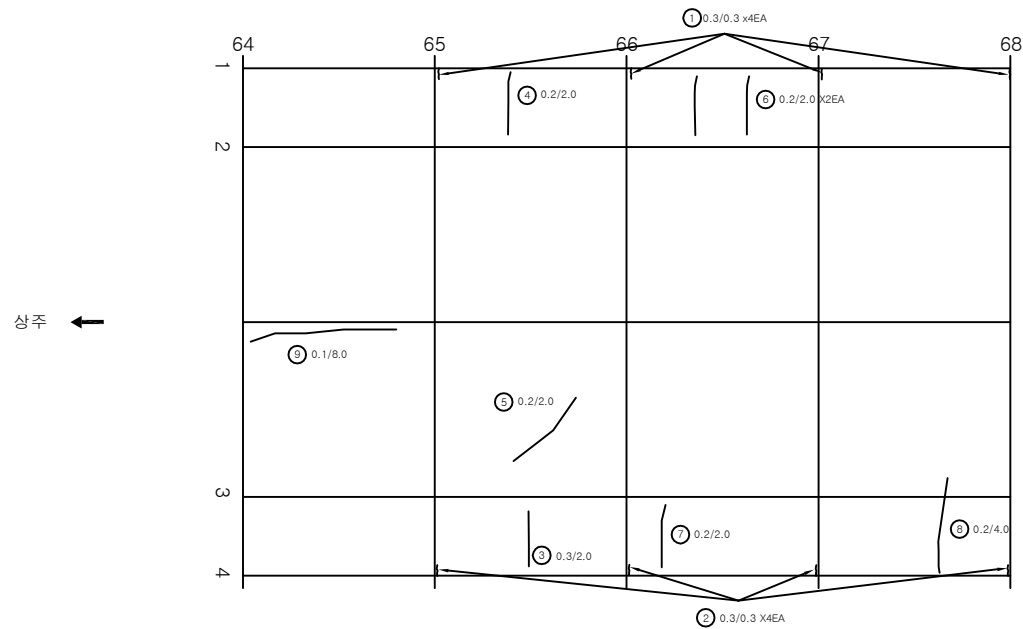


2	2
---	---

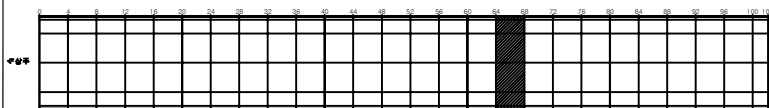
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 입면		바닥, 입수		채수	면 적 명
	수소, 습도		면적		면적률	상주영원고속도로 시설물 안전·화재경감 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산연결결과)
	중기수출		면적		면적	면 적 명 한국도로공사(경북지방) 도로조사사업단
	부지		면적, 입면		기타	면 적 명 O41

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.65~68

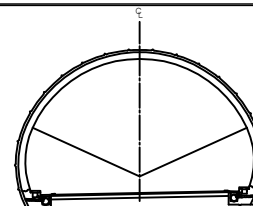
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

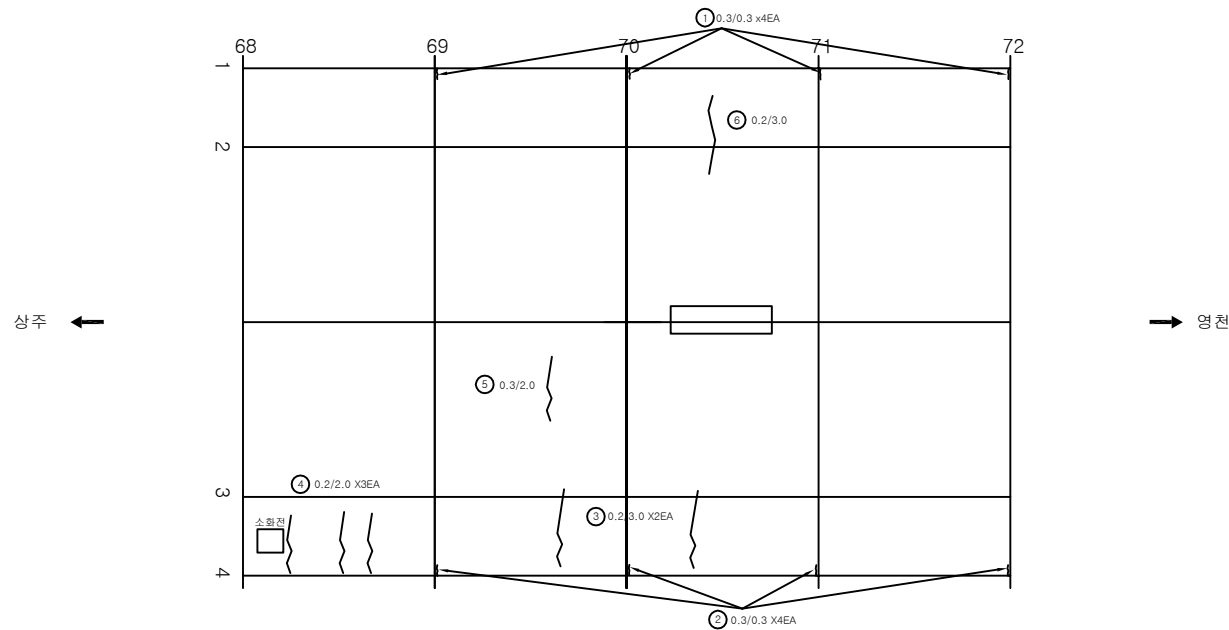


323

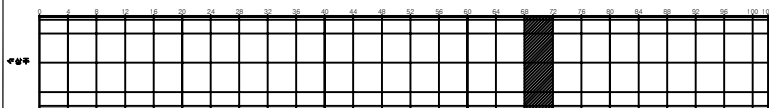
	간 없음		양상근류		재료류권리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 침투		벽돌, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		포 대		포적물	노 면 명 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	검지나눔		조 차		열 화	노 면 명 충청북도(영남지방) 외관조사상하도
	부 조		침투, 침투		기 타	노 면 명 042

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.69~72

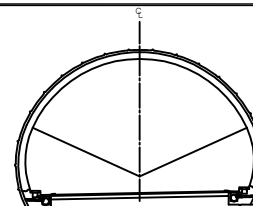
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

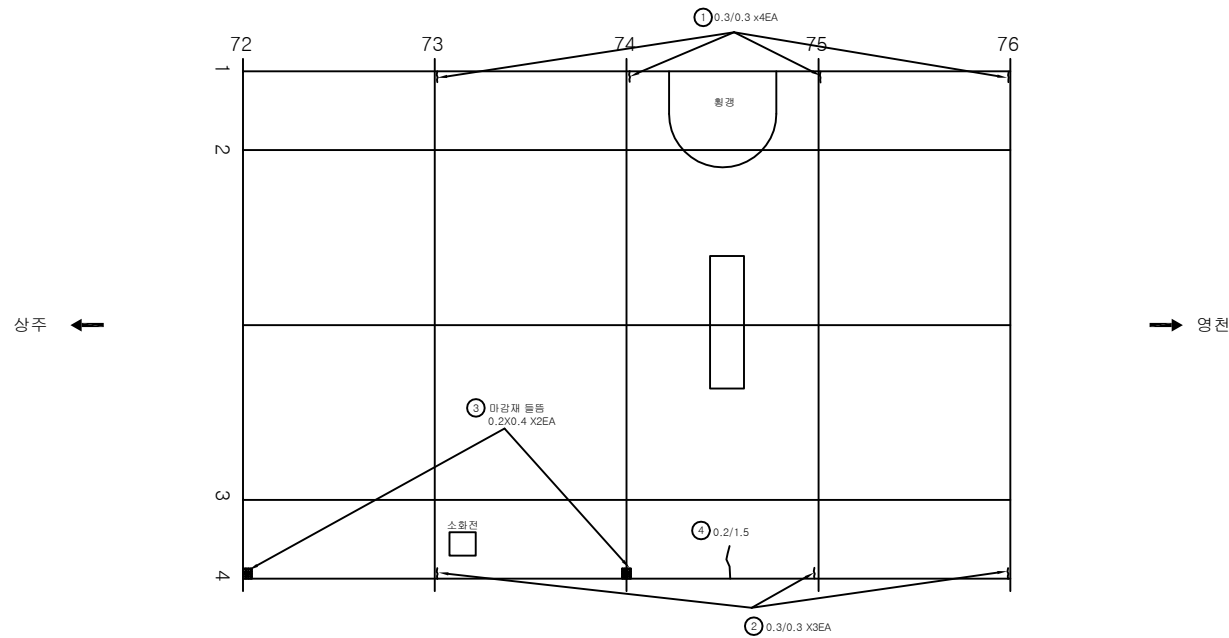


2	2
---	---

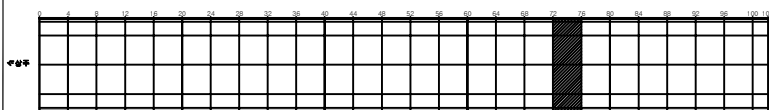
	간 도		간 도 간 도		간 도 간 도	제 주 처 삼주영원고속도로(주)
	간 도, 간 도		간 도, 간 도		간 도	간 도 명 삼주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	간 도, 간 도		간 도		간 도 명	간 도 명 간 도 명 (간 도 명) 간 도 조 사 간 도
	간 도 간 도		간 도		간 도	간 도 간 도 간 도 간 도 043
	간 도, 간 도		간 도		간 도	간 도 간 도

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.73~76

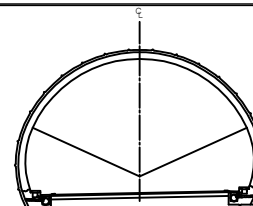
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

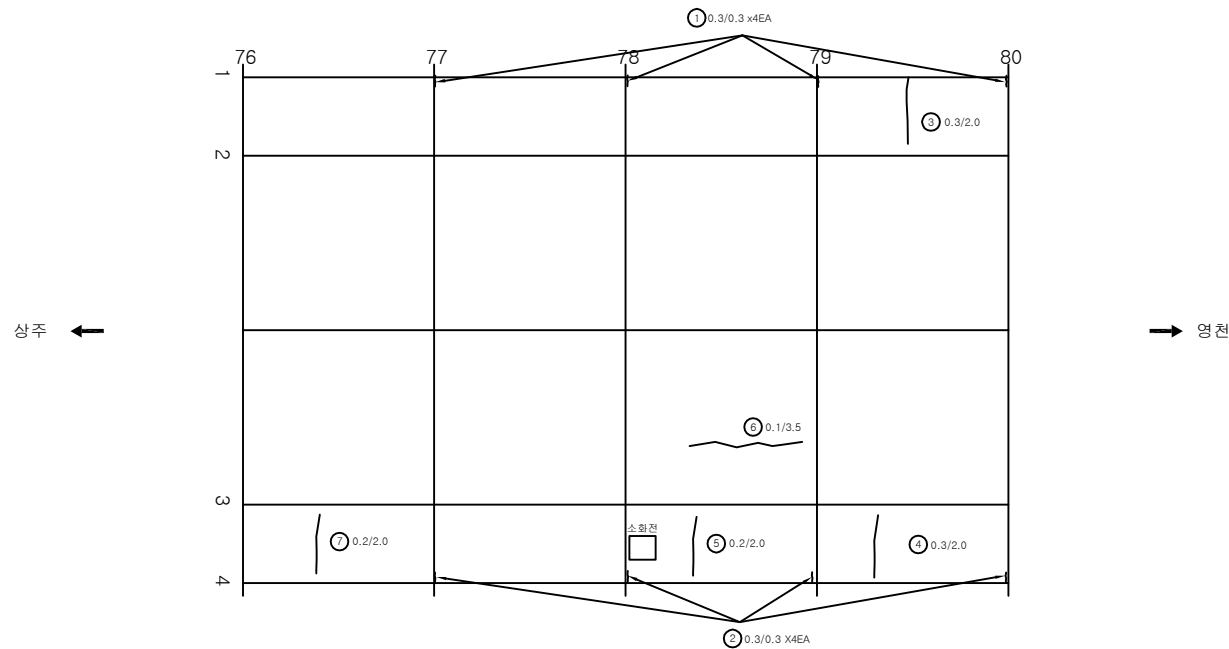


23

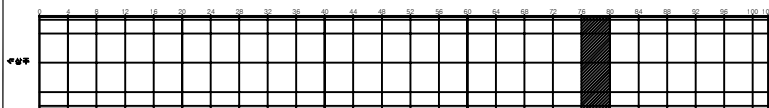
	간 도		양승간 도		재승원 권	監 주 처 상주영선고속도로(주)
	면 지, 면 명		면 지, 면 승		제 수	監 주 명 상주영선고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면 수, 면 승		면 승		면 지 승	監 주 명 상주영선고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면 지 승		면 승		면 승	監 주 명 상주영선고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면 지		면 승		기 타	監 주 명 상주영선고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.77~80

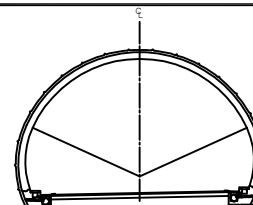
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

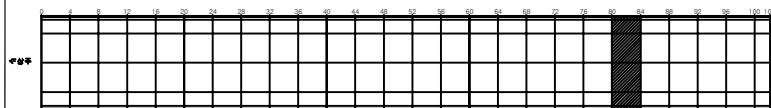
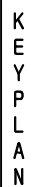
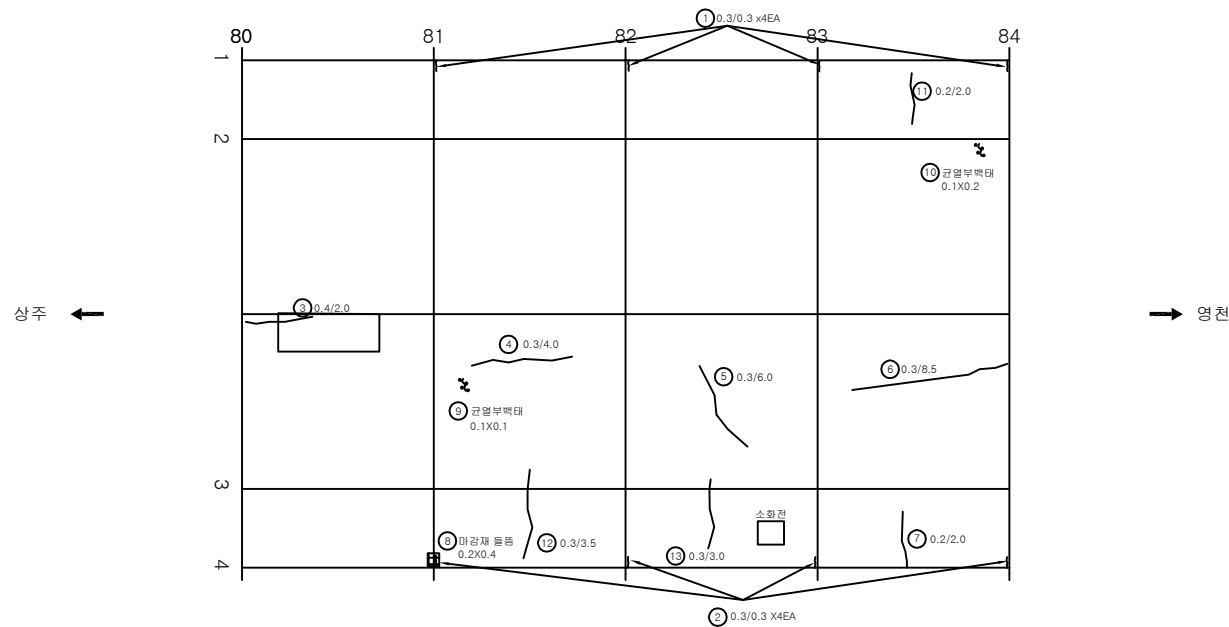


2	高
---	---

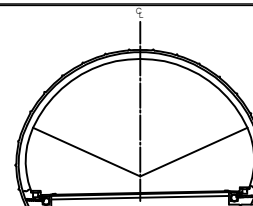
	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 지, 면 명		면 지, 면 승		제 수	면 지 명 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결렬발령결함)
	면 지, 면 승		면 지		면 지 명	
	면 지 승		면 승		면 승	면 지 명 면 지 명 (영·영·영) 외곽조식상도
	면 지		면 승, 면 승		기 타	면 지 명 045

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표



SECTION

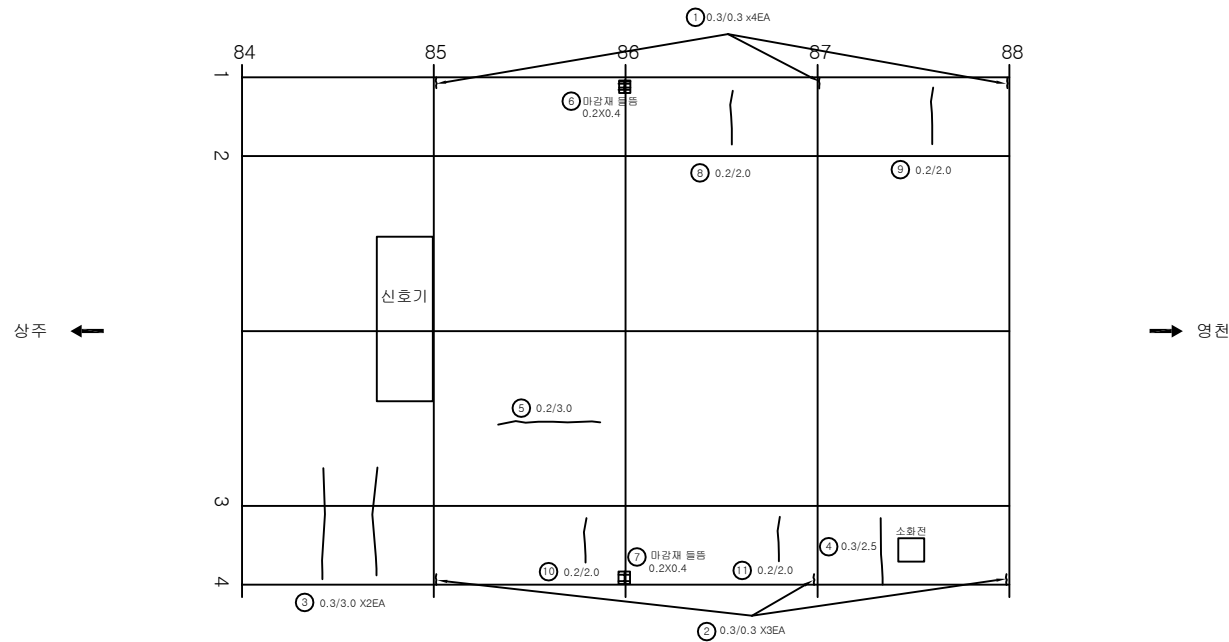


2	2
---	---

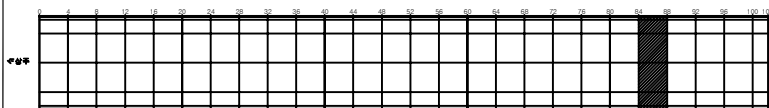
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평평		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	노 면 명 충청남도(경정청) 외관조사사업도
	철근노출		표지		열화	노 면 명 충청남도(경정청) 외관조사사업도
	부식		표면, 변형		기타	노 면 명 046

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.85~88

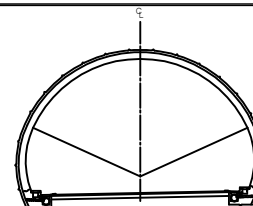
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

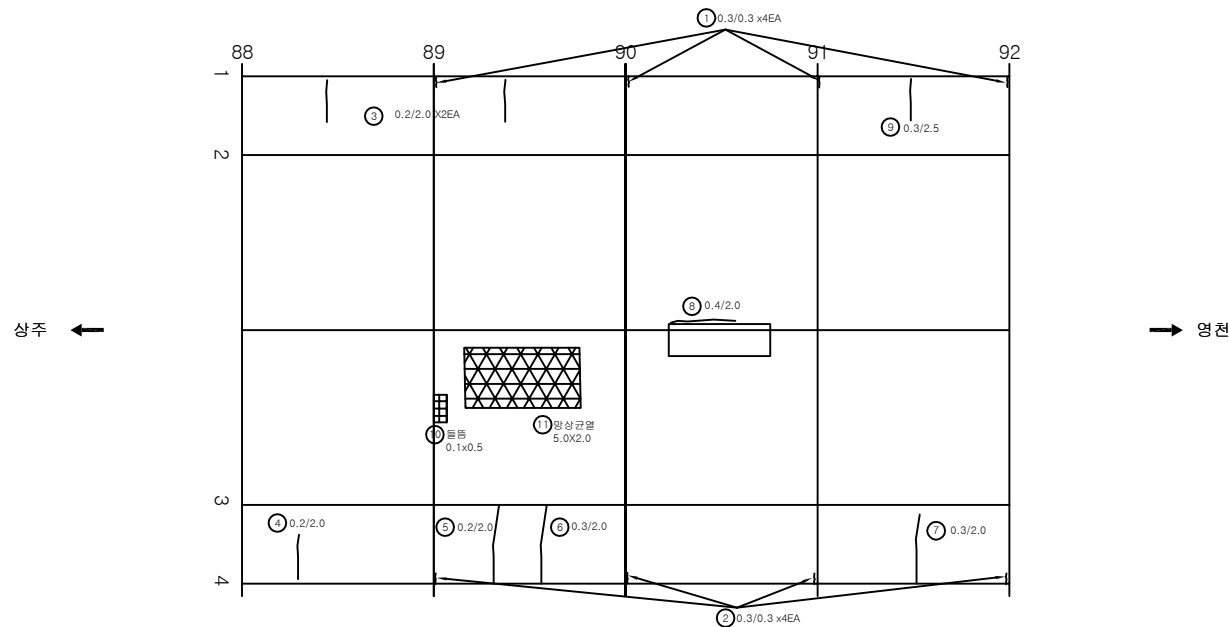


2	2
---	---

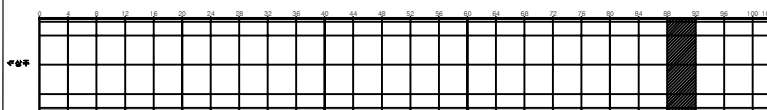
	간 없음		양상근로		재로변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결결)
	누수, 습윤부		파괴		퇴적층	노 면 명 충청남도(경정개발) 외곽조식상도
	철근노출		표지		열화	노 면 명 충청남도(경정개발) 외곽조식상도
	부식		표면, 변형		기타	노 면 명 047

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.89~92

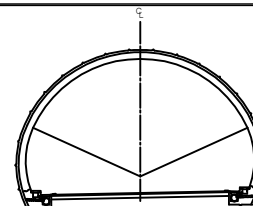
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

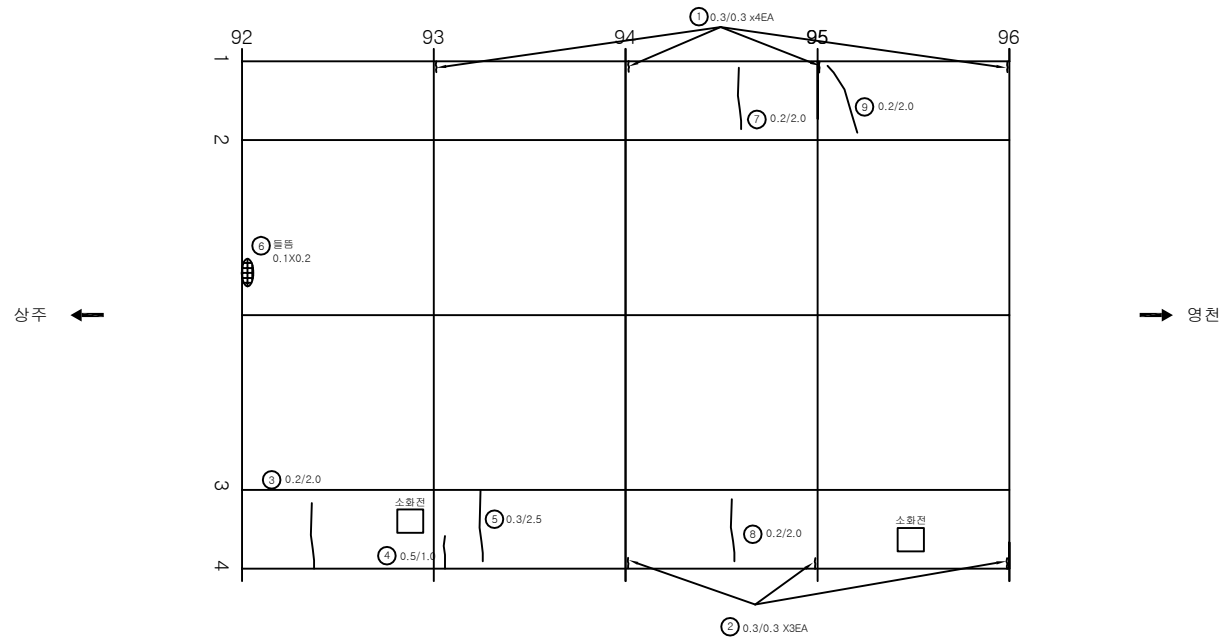


75	2
----	---

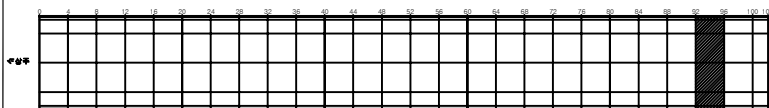
	간 도		양승간도		재승간도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면치, 면봉		바리, 면승		제수	면치 면봉 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면승, 면봉		면도		면적봉	면치 면봉 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면승간도		면승		면승	면치 면봉 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면승		면승		면승	면치 면봉 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.93~96

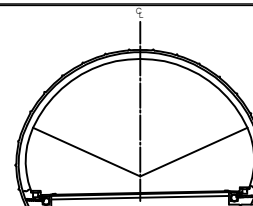
손상물량표



KEY PLAN



SECTION

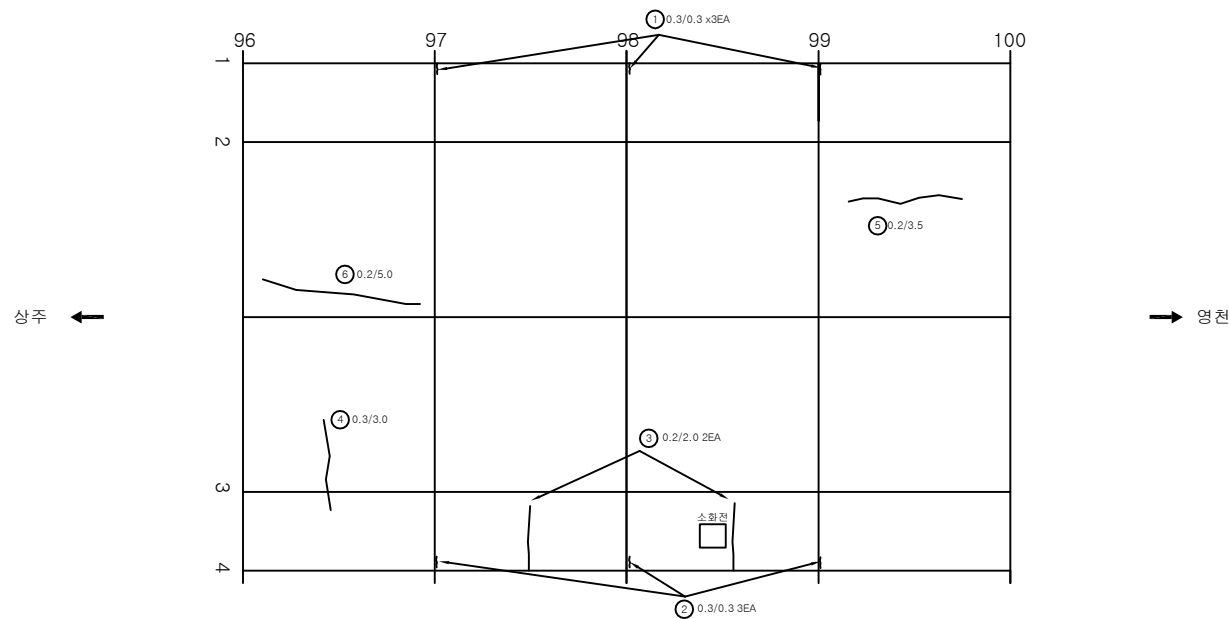


3	2
---	---

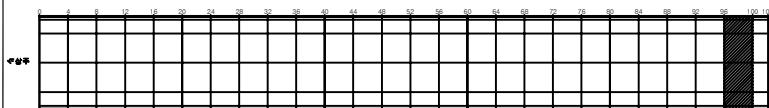
	간 없음		양상근형		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평형		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결검열)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	노 면 명 충청남도(영천지방청) 외관조사항도
	금기나물		표지		열화	노 면 명 충청남도(영천지방청) 외관조사항도
	부조		표지, 연필		기타	노 면 명 049

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.97~100

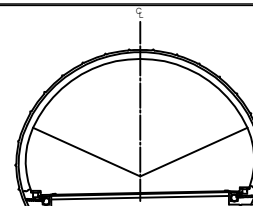
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

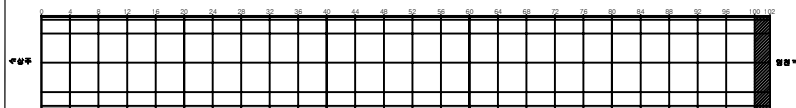
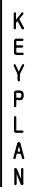
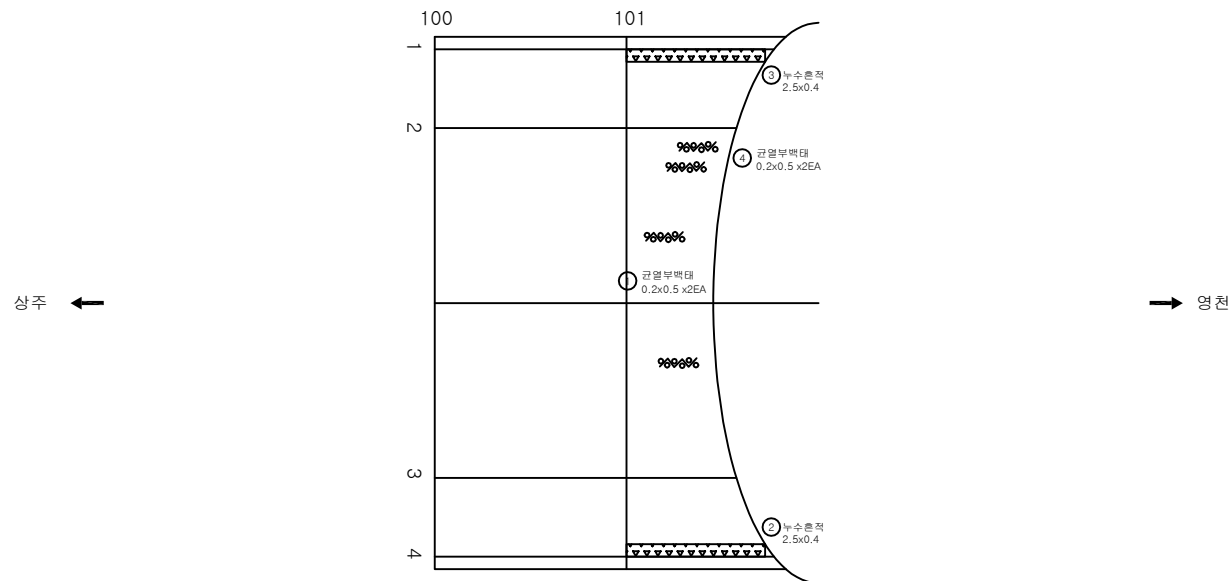


2	2
---	---

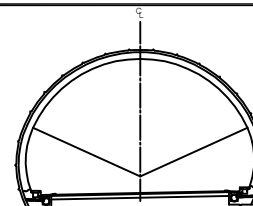
	신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	신 의, 신 의		신 의, 신 의		신 의 신 의	상주영선고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안연결결)
	신 의, 신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 신 의 신 의(신 의 신 의) 외곽조사항도
	신 의 신 의		신 의 신 의		신 의 신 의	신 의 신 의 050

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.101~102

손상물량표

[illegible]

SECTION



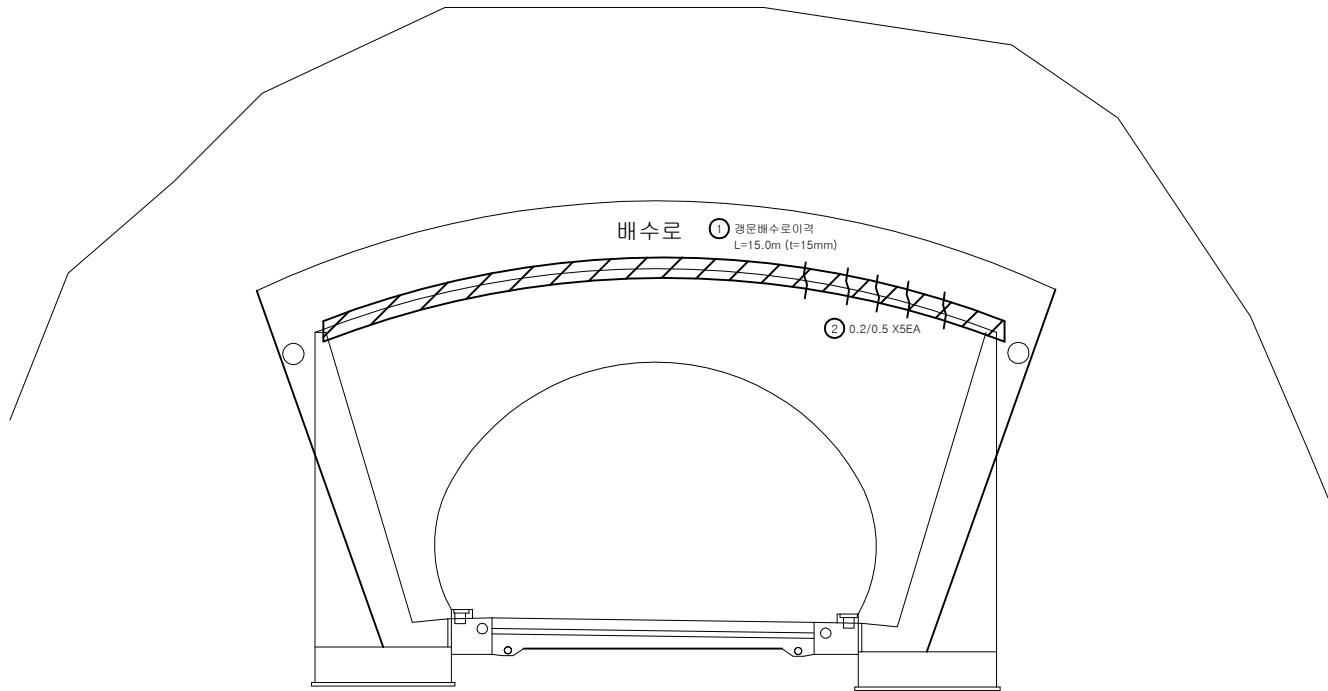
2	2
---	---

	간 도		양승간 도		재승간 도	제 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 도면		바리, 도승		제수	제 주 영 상주영원고속도로 시설물 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	수, 승, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	승, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)
	면적, 승수		면 도		면적, 승	제 주 영 상주영원고속도로(주) 안전·화자검열 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결정)

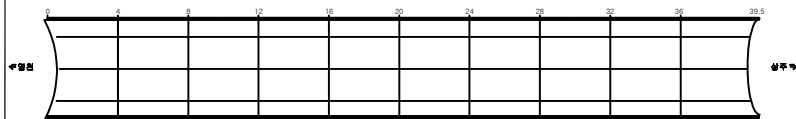
강문

ID:효령터널(영천)- 갭문(진입부)

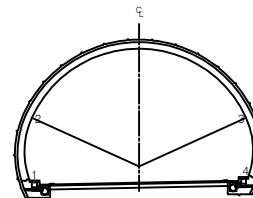
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

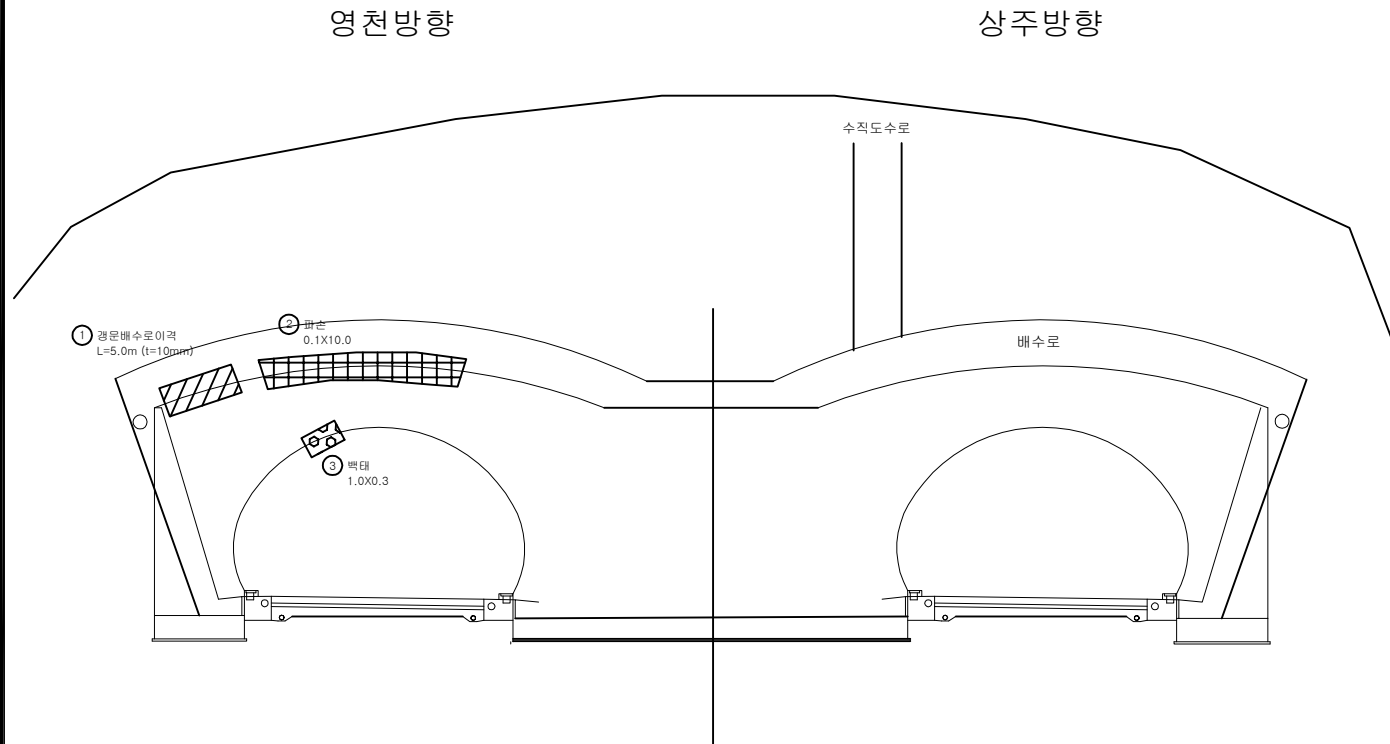
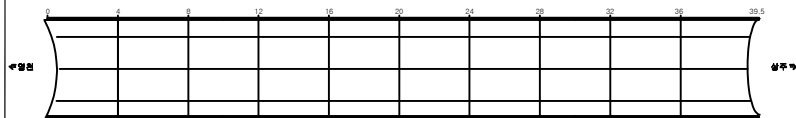
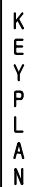


2	3
---	---

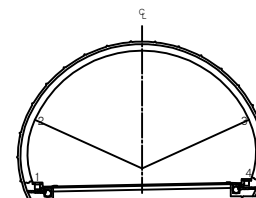
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발령결과)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 충청도널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 052

ID:효령터널(영천)- 갯문(진출부)

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



2	5
---	---

	간 없음		양상금일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	
	누수, 습기발		포기		외적물	상주영천고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결함)
	철근 노출		변위		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 053