

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

외 관 조 사 망 도
산법터널(영천방향)

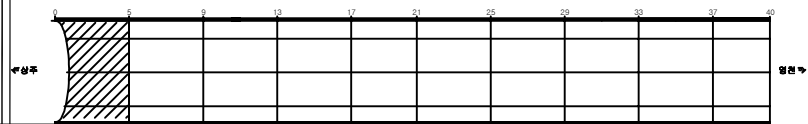
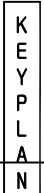
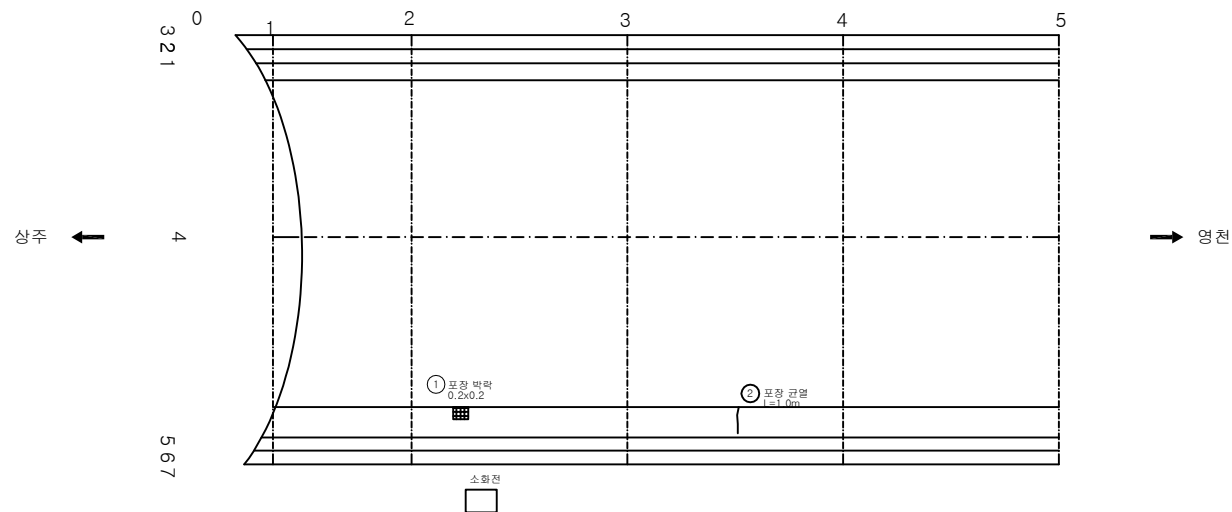
2021.12

(주)명성엔지니어링

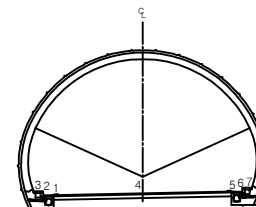
포 장 부 & 공 동 구

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~5

손상물량표

[illegible]

SECTION

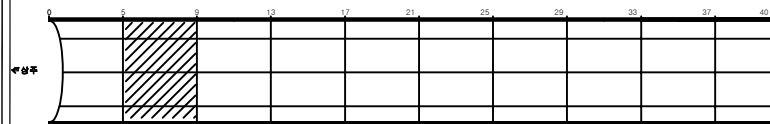
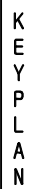
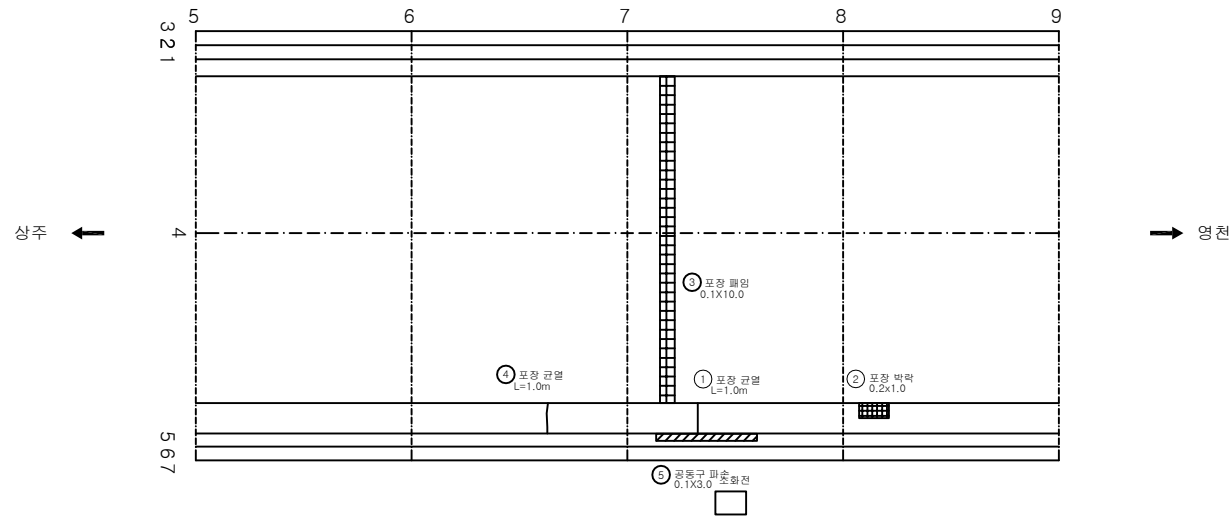


5	2
---	---

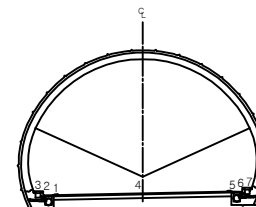
	간 도		방 상 간 도		채 문 채 리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	문 지, 문 서		바 리, 파 너		채 수	영 도 영
	바 수, 문 채 문		문 채 문		문 채 문	상주영원고속도로 사설을 안전·확장점 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	문 채 문		문 채 문		문 채 문	도 면 영 산업디자인(영원(영원)) 외관조사함도
	문 채 문		문 채 문		문 채 문	도 면 영 001

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.6~9

손상물량표

[illegible]

SECTION

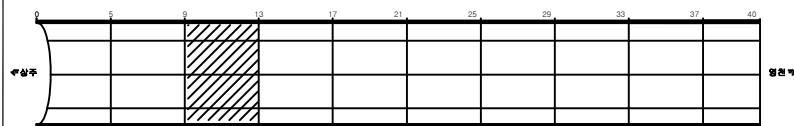
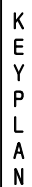
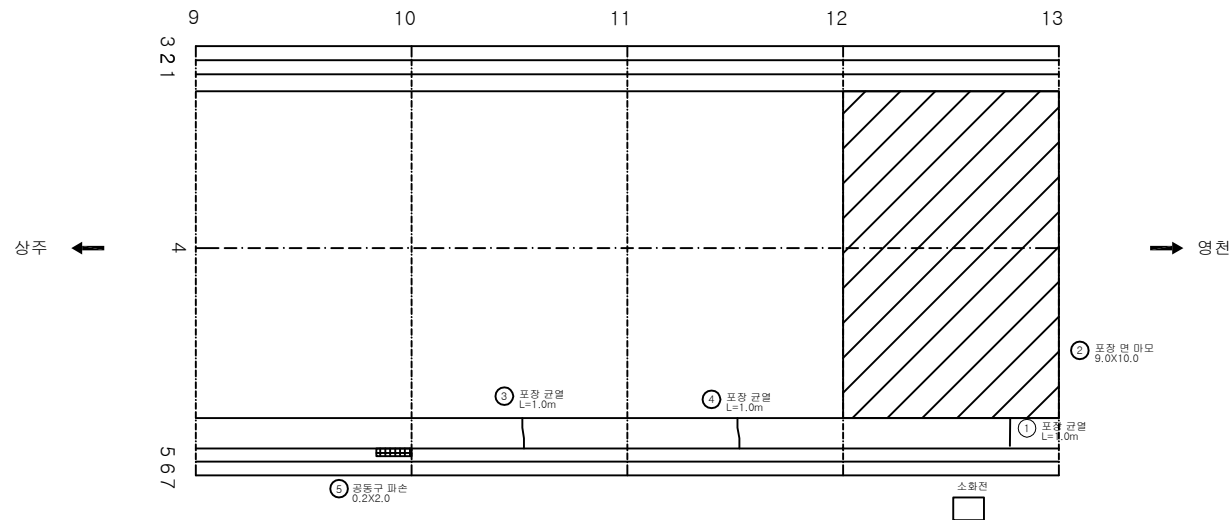


2	3
---	---

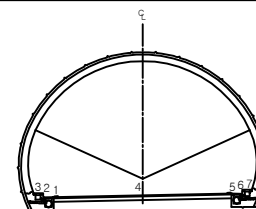
	간 도		양상간도		재료본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	영 의 영 상주영천고속도로 시설물 안전·확장점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발안결과)
	누수, 습윤부		점 도		회전율	도 면 영 산업디젤(영천방향) 외곽조사항도
	침하, 파손		면 차		분 화	도 면 영 002
	부 소		침몰, 변형		기 타	

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.10~13

손상물량표

[illegible]

SECTION

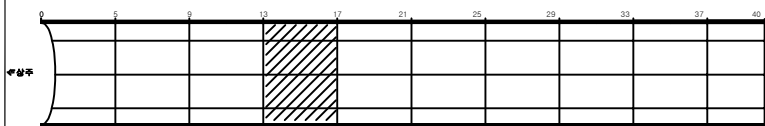
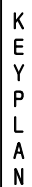
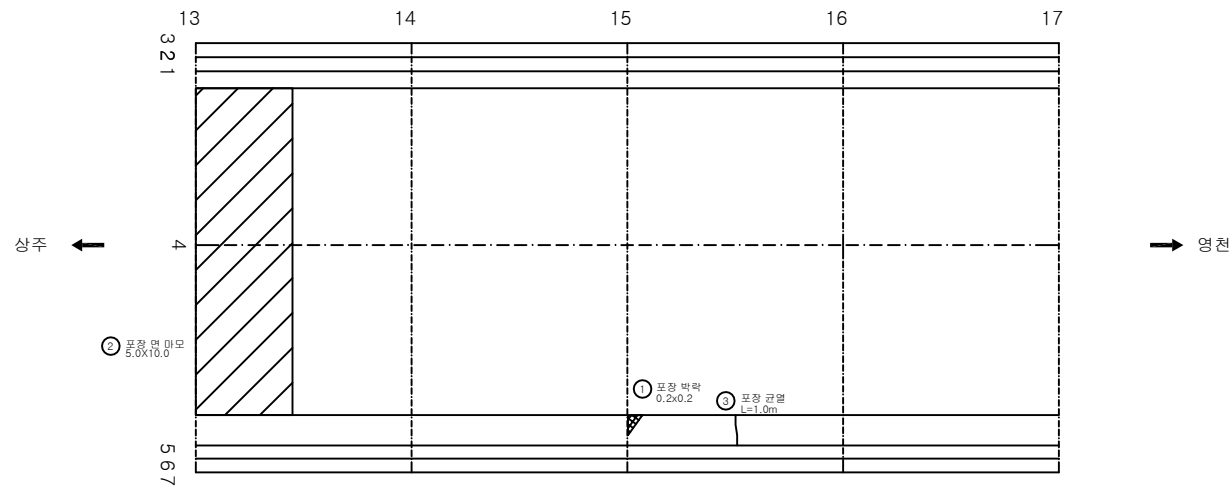


2	2
---	---

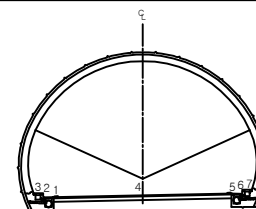
	간 도		양 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면 적, 형 태		막 기, 표 식		채 수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	기 기, 순 회 분		경 경		회 직 물	도 면 영 신법대원(영천지방) 외곽조사항도
	측 량 기 구		배 배		배 배	도 면 보 003
	문 의		지 물, 전 물		기 타	

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.14~17

손상물량표

[illegible]

SECTION

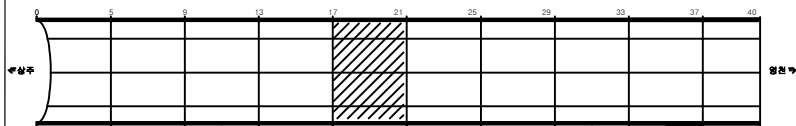
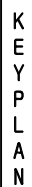
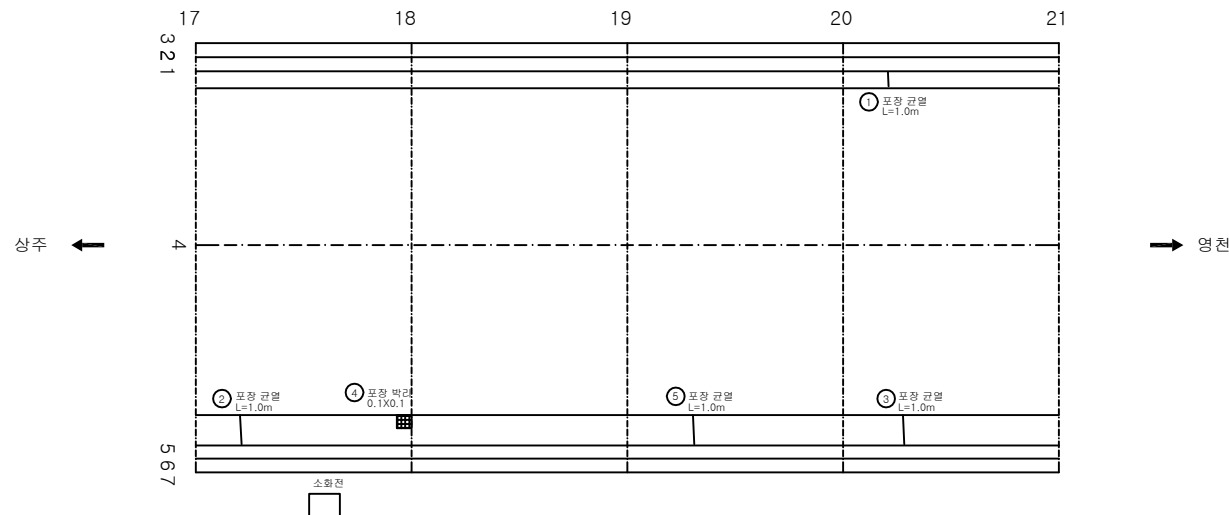


2	2
---	---

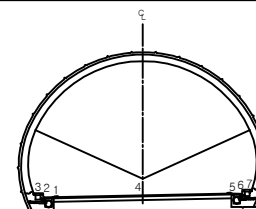
	파도		바탕파도		대문배기	장주처 상주영선고교도로(주)
	태양, 태양		막걸리, 막술		채소	배우영 상주영선고교도로 시설물 안전·재미경관 및 생활환경이 좋아 (2021년 하반기 종합만점결과)
	산마루, 산정자		꽃무늬		모직물	
	줄기나뭇잎		배추		배추	내빈영 신원마을(영천행동) 외곽조사항도
	눈의		새끼, 새끼		가디	내빈영 004

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.18~21

손상물량표

[illegible]

SECTION

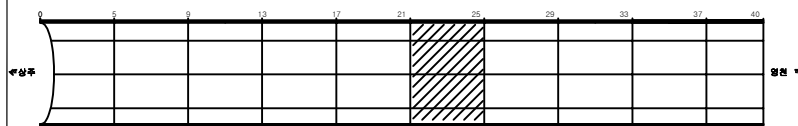
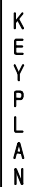
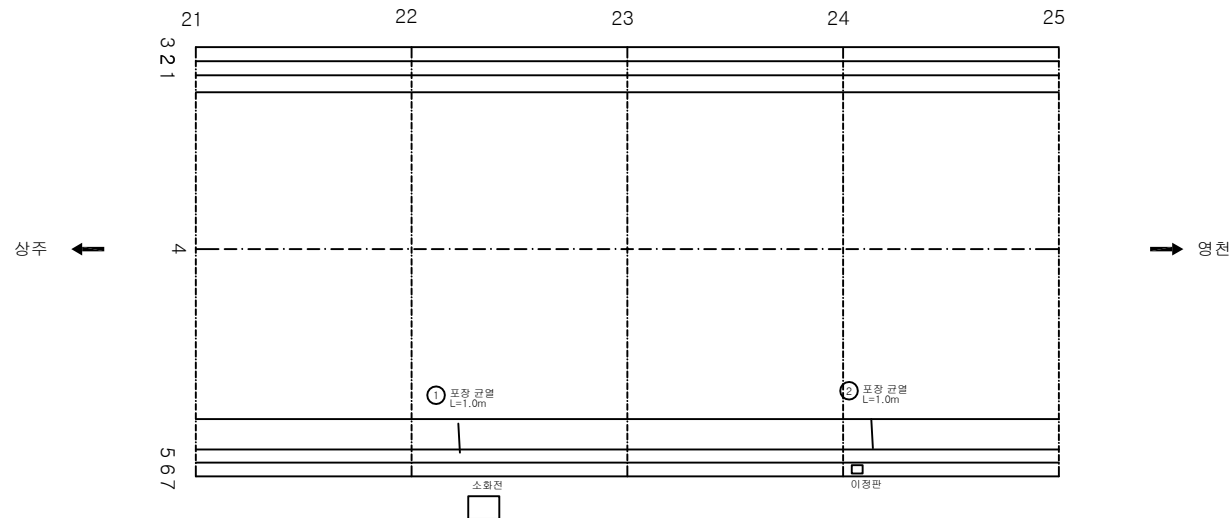


2	70
---	----

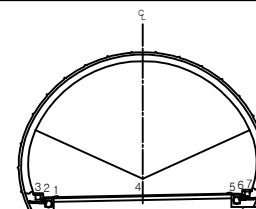
	하 단		상 단 하 단		중 단 하 단	상 주 치 상 주 연 결 고 속 도 리 (주)
	상 치, 하 치		하 단, 하 치		중 치	상 주 연 결 고 속 도 리 시 설 을 안 전·자 령 정 및 생 활 활 가 용 역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	하 단, 하 치 하 단		하 단		하 단 하 단	하 단 하 단 하 단 하 단 (하 단 하 단) 하 단 하 단 하 단
	하 단 하 단		하 단		하 단	하 단 하 단 하 단 하 단 (하 단 하 단) 하 단 하 단 하 단
	하 단		하 단		하 단	하 단 하 단 하 단 하 단 (하 단 하 단) 하 단 하 단 하 단

10:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.22~25

손상물량표

[illegible]

SECTION

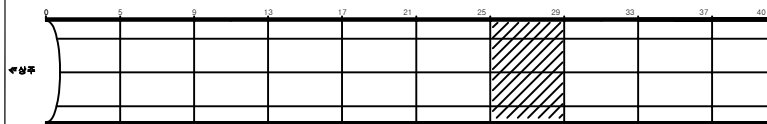
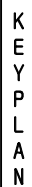
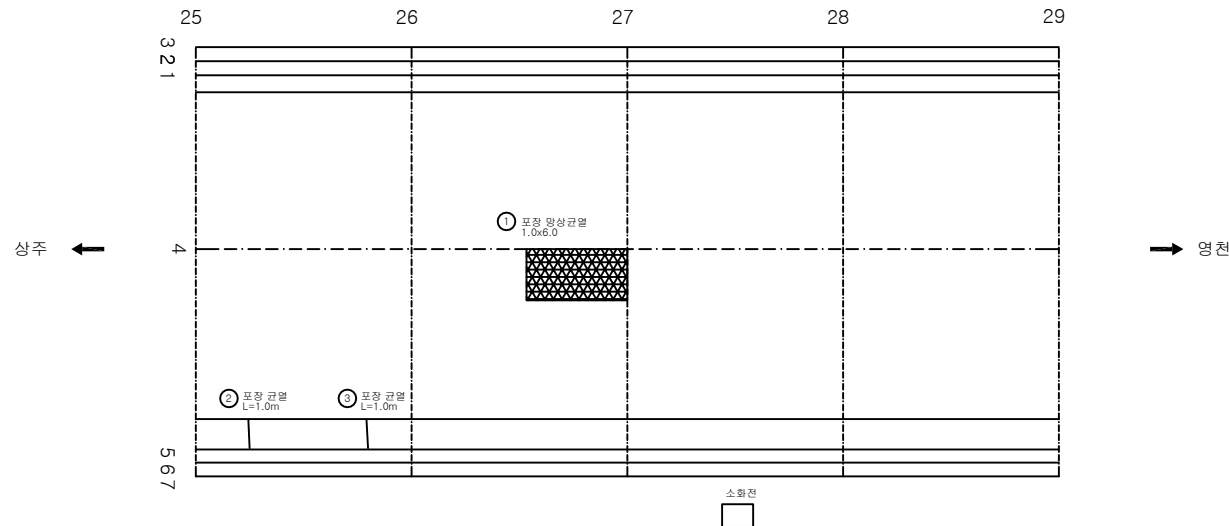


10	11
----	----

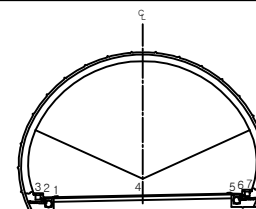
	도 로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	교 량, 교차		터널, 지하		수로	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	수로, 운하		수로		수로	
	수로, 운하		수로		수로	도 면 명 산법터널(영천방향) 외곽조사항도
	수로, 운하		수로		수로	도 면 번호 006

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.26~29

손상물량표

[illegible]

SECTION

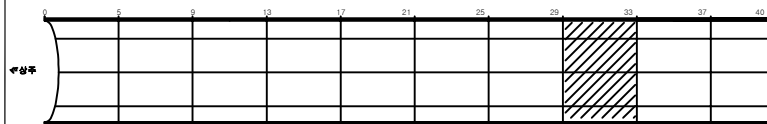
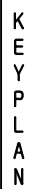
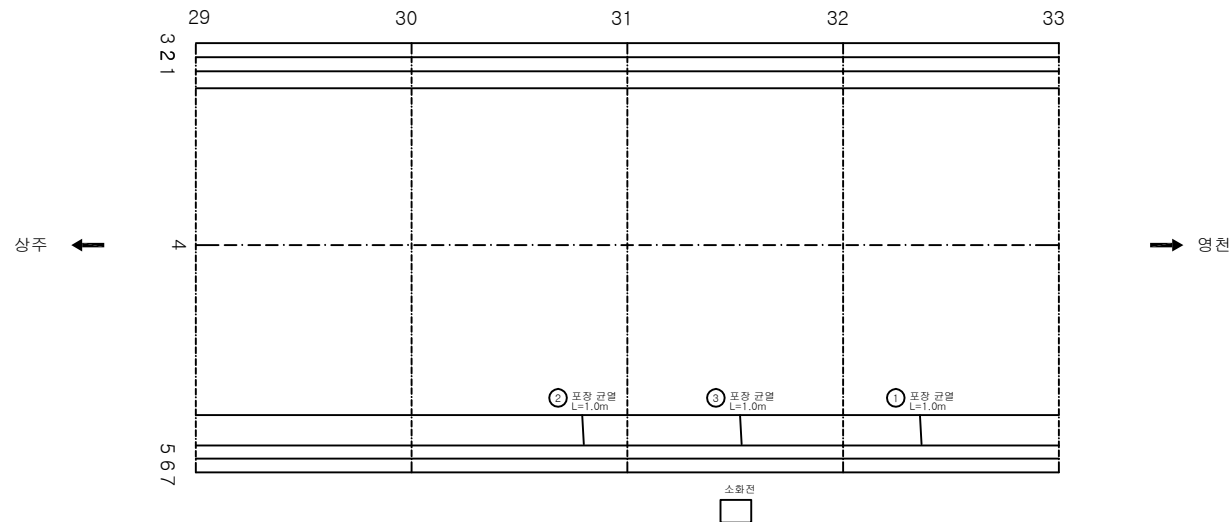


2	3
---	---

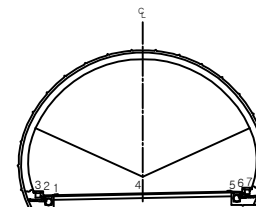
	빈 칸		빈칸		빈칸	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈칸, 평행		직각, 직선		직선	상주영천고속도로 사설물 안전·확장관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 경원안전관리팀)
	직각, 평행		직각		직각	
	직각, 평행		직각		직각	도 면 영 산업디자인(영천방향) 외곽조사항목
	직각, 평행		직각		직각	도 면 영 007

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.30~33

손상물량표

[illegible]

SECTION

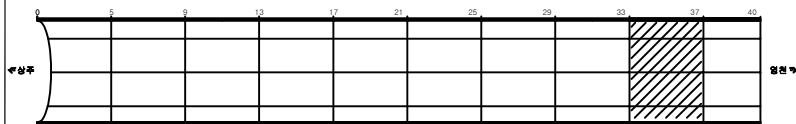
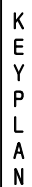
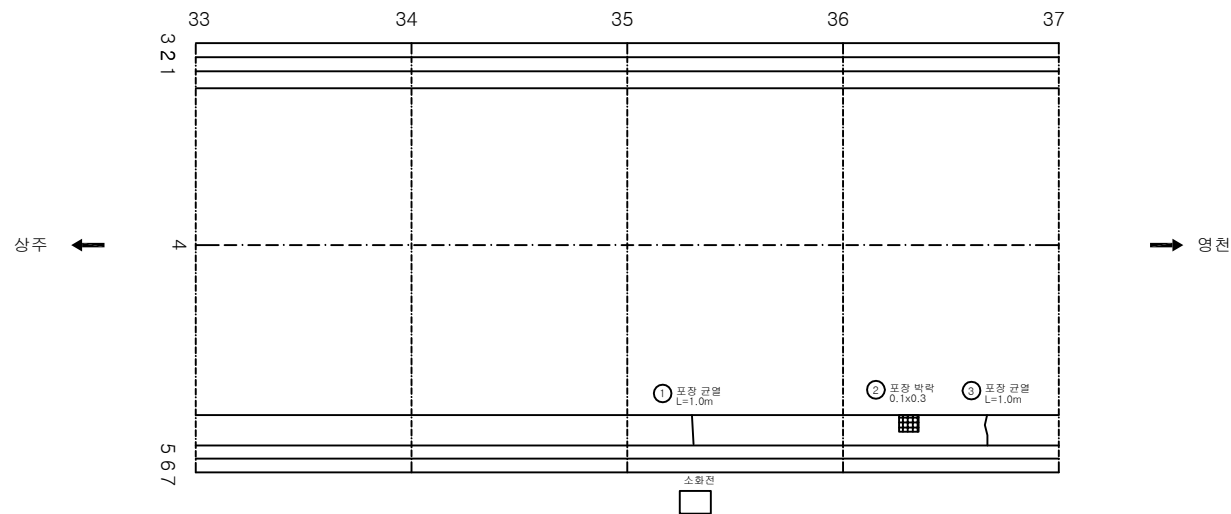


2	3
---	---

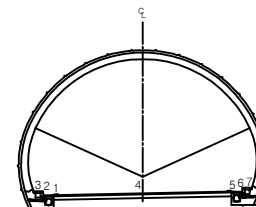
	간 도		양상근로		재로불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 전서		바다, 바산		제수	영 의 영 상주영천고속도로 사설을 안전·효과검정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결검정)
	나수, 남수부		영 도		회전로	도 면 영 산업디자인(영천방향) 외곽조사항도
	제외지점		영 도		영 도	도 면 영 008
	부 조		회로, 회로		기 타	

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.34~37

손상물량표

[illegible]

SECTION

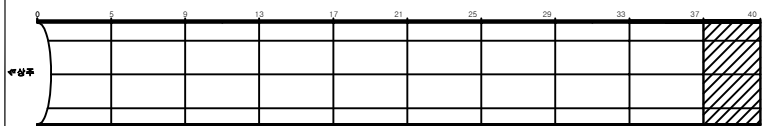
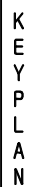
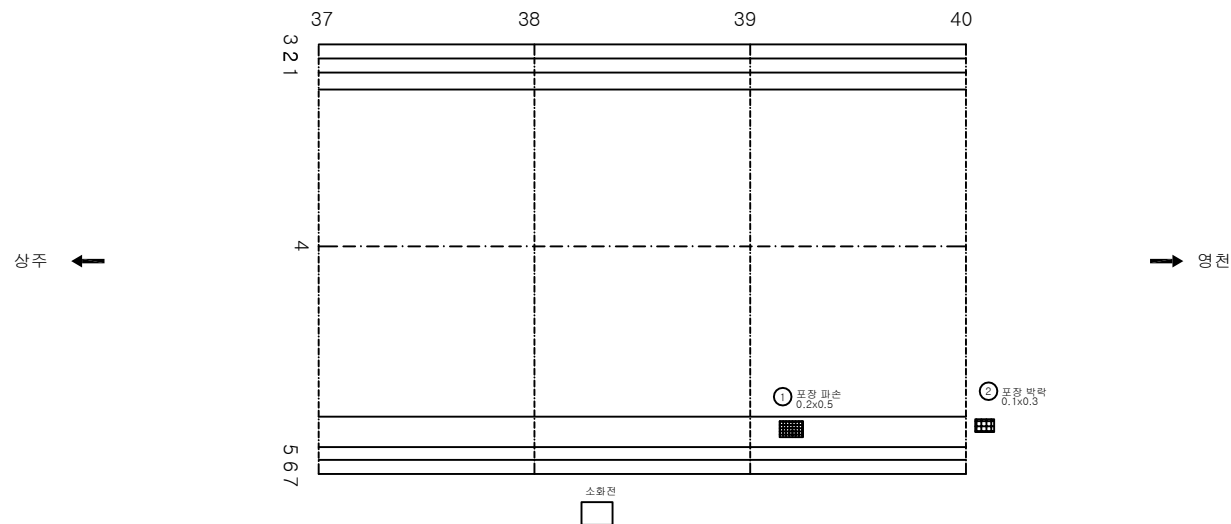


2	3
---	---

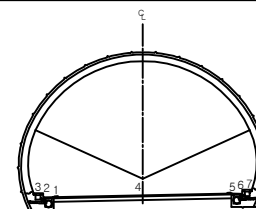
	간 도		양상근로		재로불리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	전치, 전서		막지, 막손		제수	영 의 영 상주영선고속도로 시설물 안전·효율성 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결산발안결과)
	수수, 수상부		영 도		회전로	도 면 영 산업디자인(영진형상) 외관조사할도
	제외수출		영 도		영 도	도 면 영 009
	부 조		회로, 회로		기 타	

ID:산법터널(영천)-포장,공동구 Span No.38~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

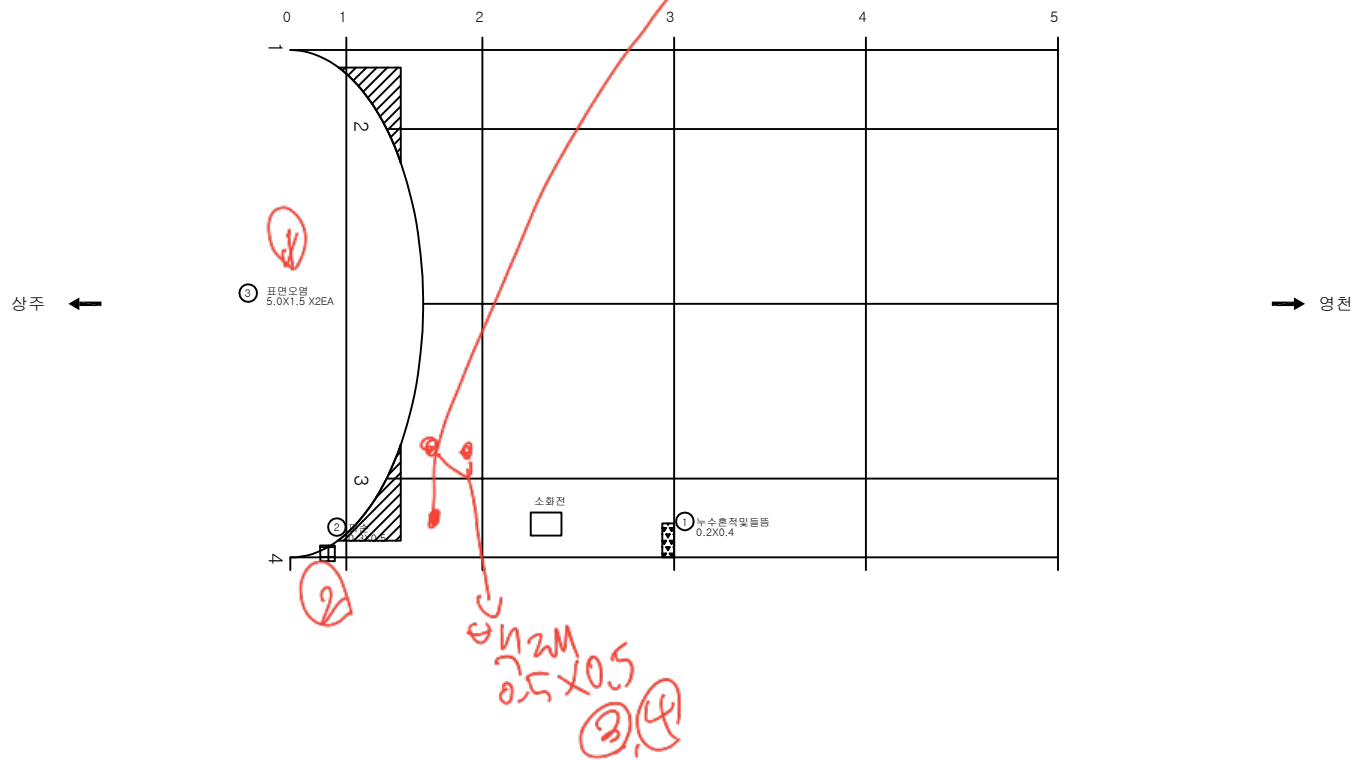
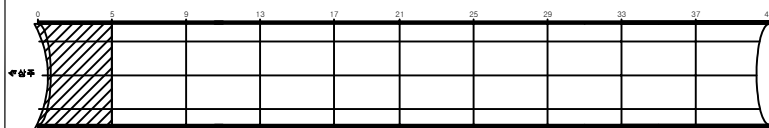


2	2
---	---

	신 의		방 방근 의		재 의복 의	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	방 지, 방 방		방 지, 방 방		재 수	영 의 영 상주영원고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	방 지, 방 방		방 지		방 지물	
	방 지 방 방		방 방		방 방	단 면 영 신법타설(영천방향) 외관조사항도
	방 지		방 방, 방 방		기 타	단 면 방 방 010

라이닝 콘크리트

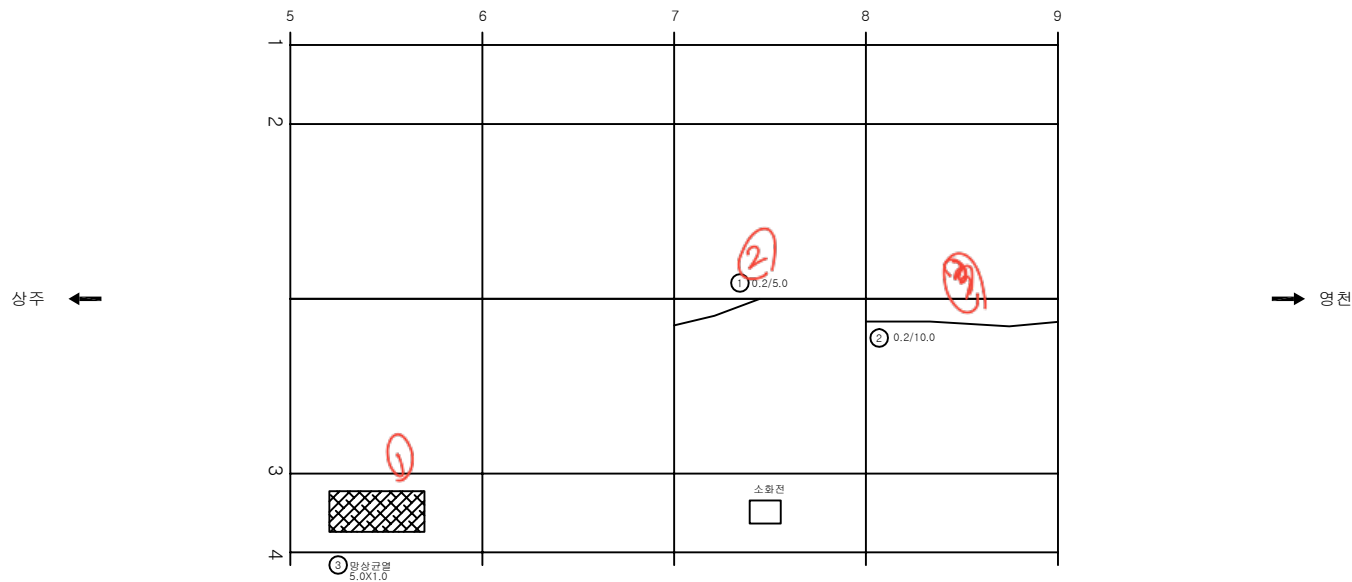
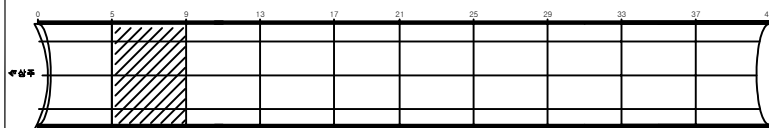
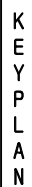
2월 2일 #93 ~ 00
x 2월 11일 00 ~ 11
다산 3mm

[illegible]

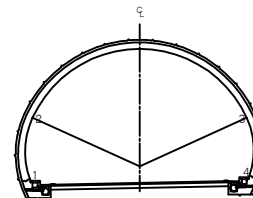
	간 도로		상상간 도로		재료해리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 과속		박리, 과속		채수	용 의 명 상주영천고속도로는 시설물 안전-역지점권 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	누수, 과속		과속		외진물	도 면 명 산립터널(경천방향) 외관조사용도
	불안 도로		불안		불안	도 면 명 도 면 현 용
	부 기		불안, 과속		기 타	011

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.6~9

손상물량표

[illegible]

SECTION

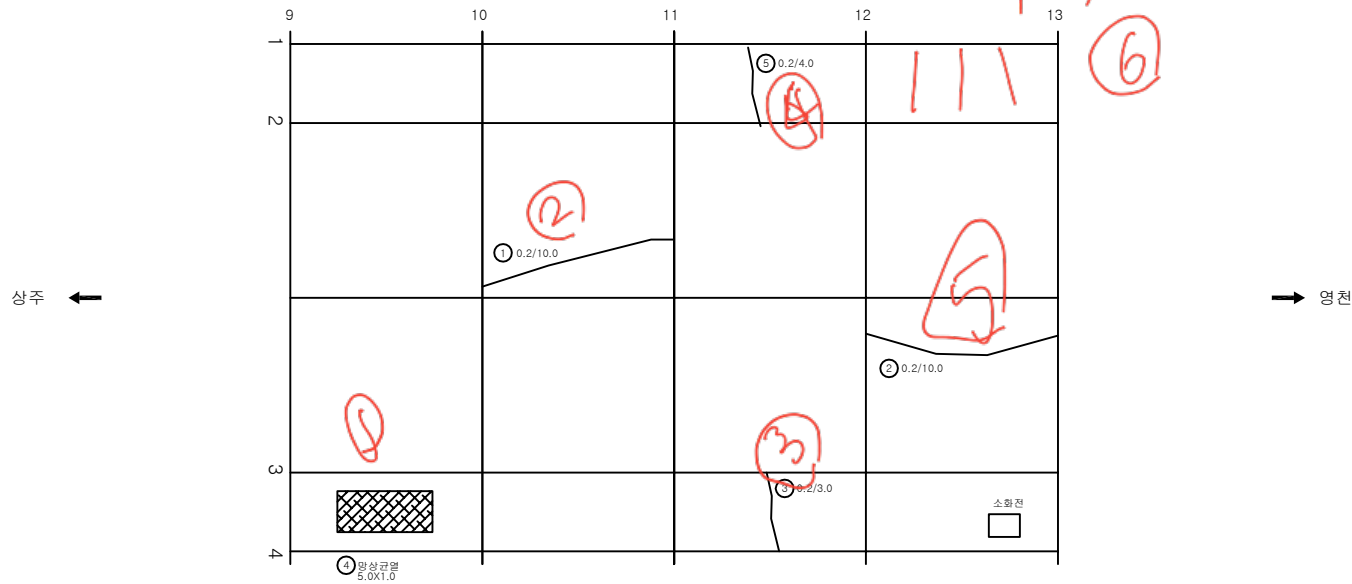
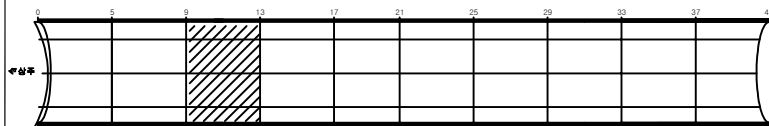
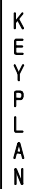


70	22
----	----

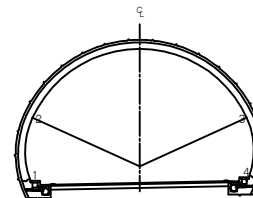
	파 선		교차파선		대각교차선	참 주 치 상주영원고속도로(주)
	태양, 태양		직사, 직사		채우	배 지 영 상주영원고속도로 시설물 안전·적자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	다이아몬드 채우		점 점		모질름	
	중앙바닥		교차		대각	내 역 영 신원리(영천지방) 외곽조사항도
	대각		꽃잎, 꽃잎		기타	내 역 영 012

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.10~13

손상물량표

[illegible]

SECTION

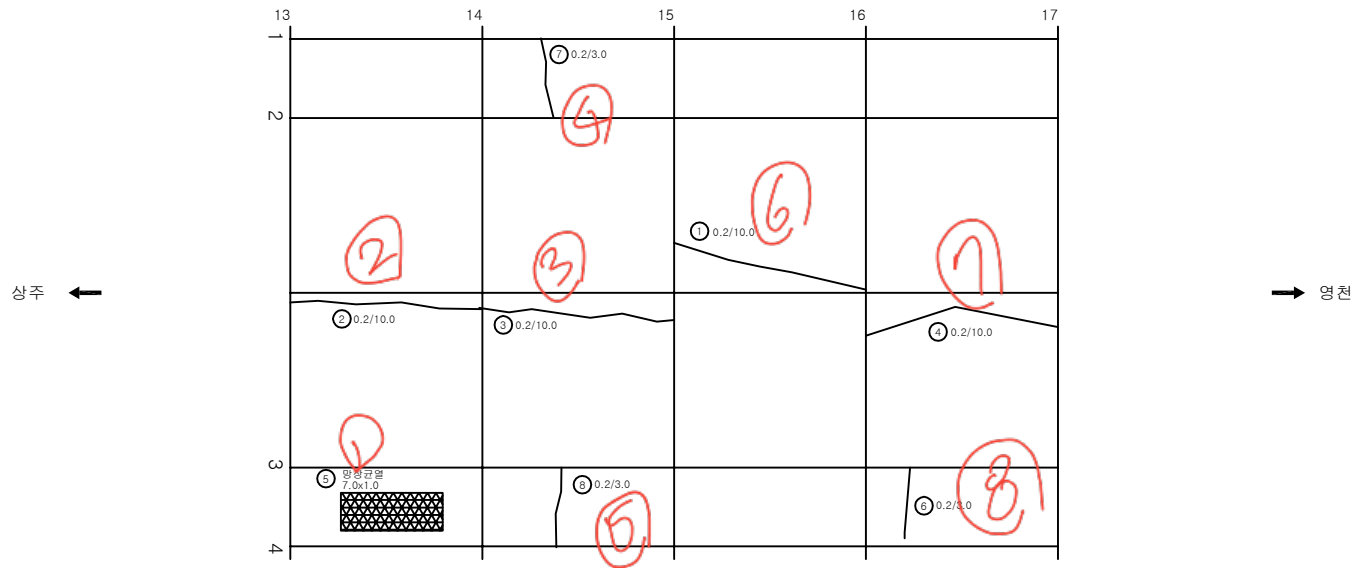
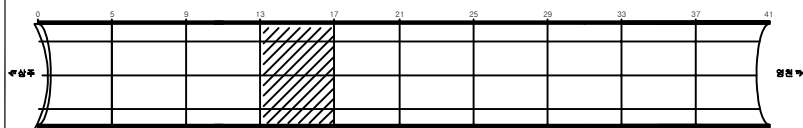
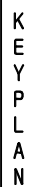


2	2
---	---

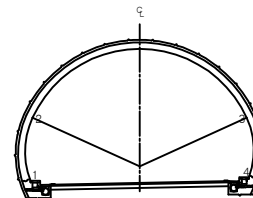
	간 도		방 상 간 도		재 료 배 리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 치, 표 지		바 리, 표 지		제 수	영 도 영
	바 리, 표 지		표 지		표 지	상주영원고속도로 사설을 안전·효과검정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말완료)
	표 지		표 지		표 지	도 면 영 산업디자인(영원(주)) 외준조사함도
	표 지		표 지		표 지	도 면 영
	표 지		표 지		표 지	도 면 영

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.14~17

손상물량표

[illegible]

SECTION

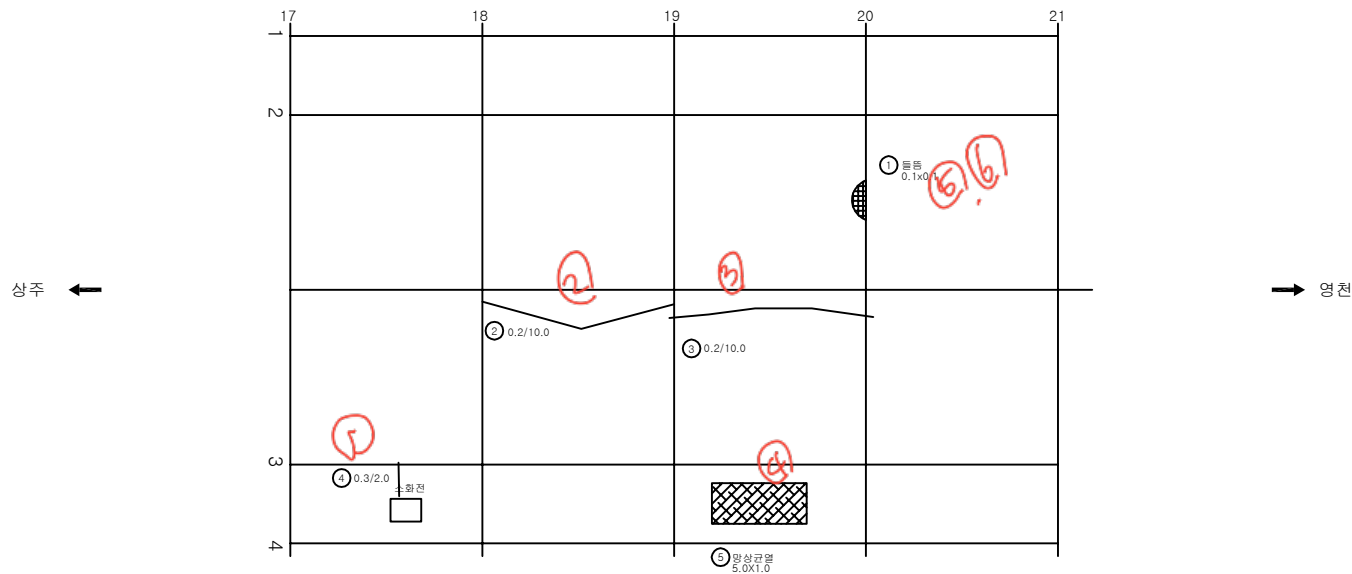
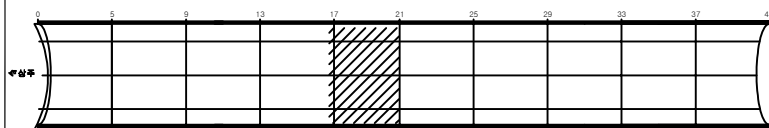
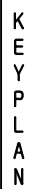


7	2
---	---

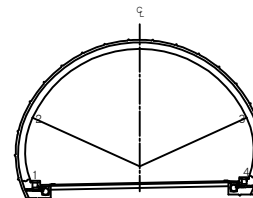
	단 단		단상단단		단상단단	단 주 처 상주영천고교도로(주)
	단지, 단비		단지, 단비		단비	단 지 영 상주영천고교도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2021 하반기 계약) 중립전문기관
	단다, 단상단		단다		단상단	
	단상단단		단상		단상	단 단 단상단단(단상) 단상단단(단상) 단상단단(단상) 단상단단(단상)
	단다		단상, 단비		단다	단 다 단 O14

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No. 18~21

손상물량표

[illegible]

SECTION

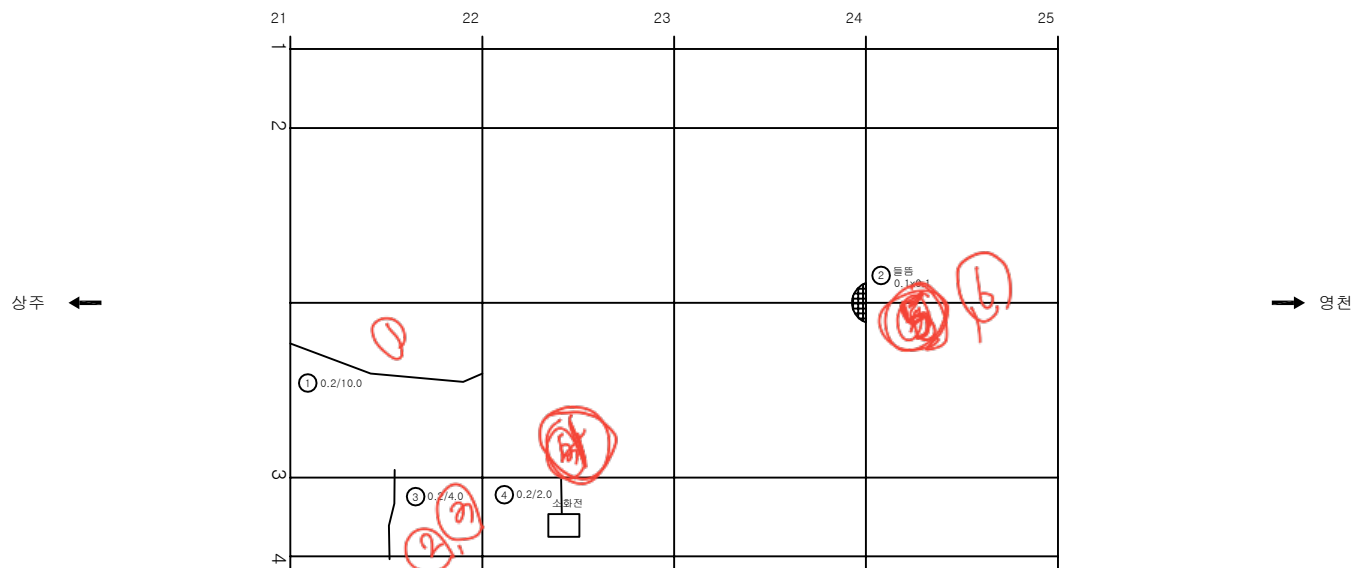
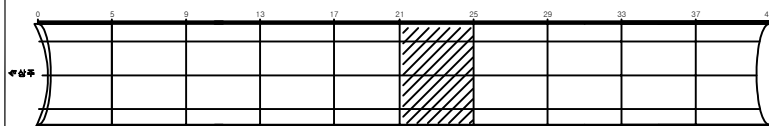
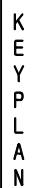


2	7
---	---

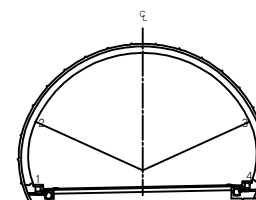
	입		입		입	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)

ID: 산법터널(영천)-라이닝 Span No.22~25

손상물량표

[illegible]

SECTION

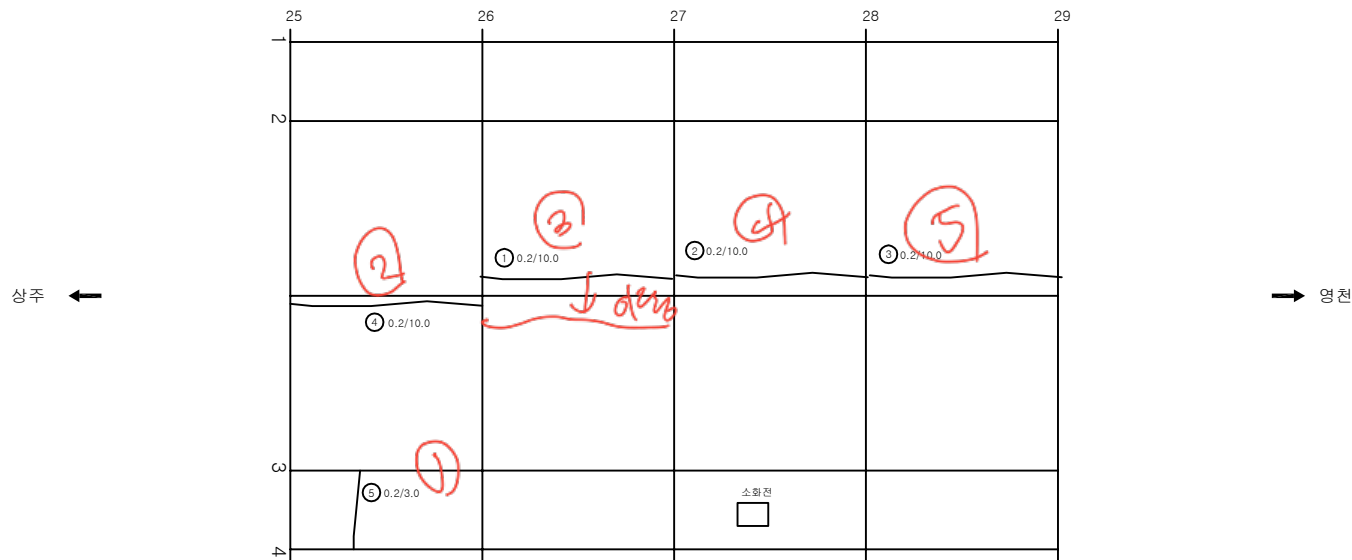
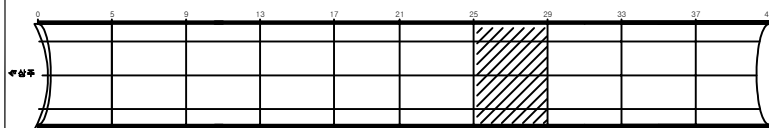
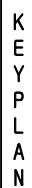


7	2
---	---

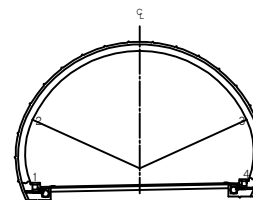
[illegible]

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.26~29

손상물량표

[illegible]

SECTION

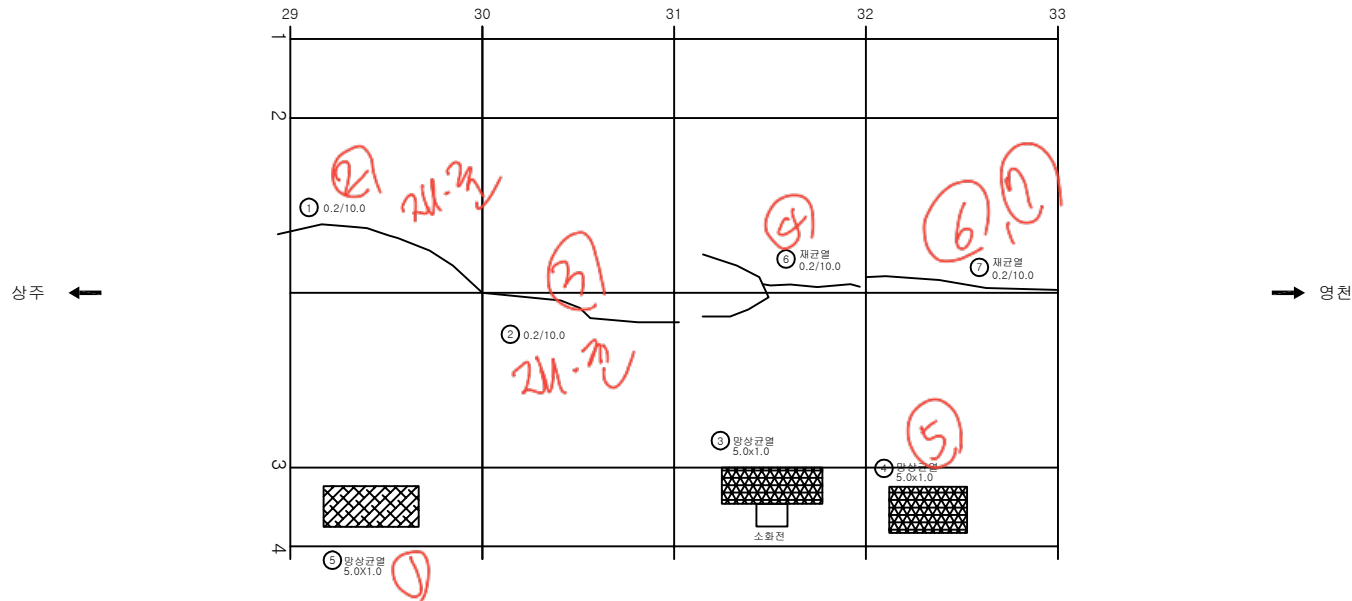
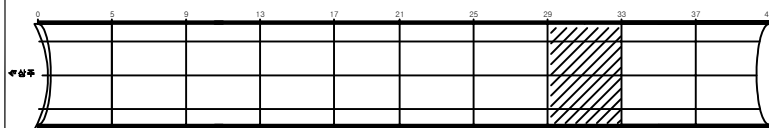
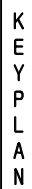


70	22
----	----

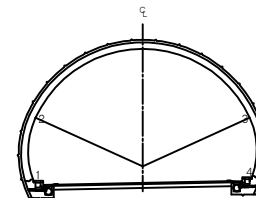
	간 도로		고속간 도로		재정비계획	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	분기차, 분점		분기차, 분점		제수	
	나누차, 분점부		분기차		회차점	상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2021) 제4차기 중립안전관리팀
	분기차		분기차		회차점	
	분기차		분기차		회차점	상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2021) 제4차기 중립안전관리팀
	분기차		분기차		회차점	
	분기차		분기차		회차점	상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2021) 제4차기 중립안전관리팀
	분기차		분기차		회차점	
	분기차		분기차		회차점	상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2021) 제4차기 중립안전관리팀
	분기차		분기차		회차점	
	분기차		분기차		회차점	상주영천고속도로 시설물 안전-유지점검 및 성능평가 용역 (2021) 제4차기 중립안전관리팀
	분기차		분기차		회차점	

ID:산법터널(영천)-라이닝 Span No.30~33

손상물량표

[illegible]

SECTION

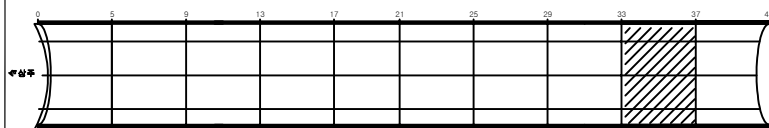
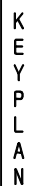
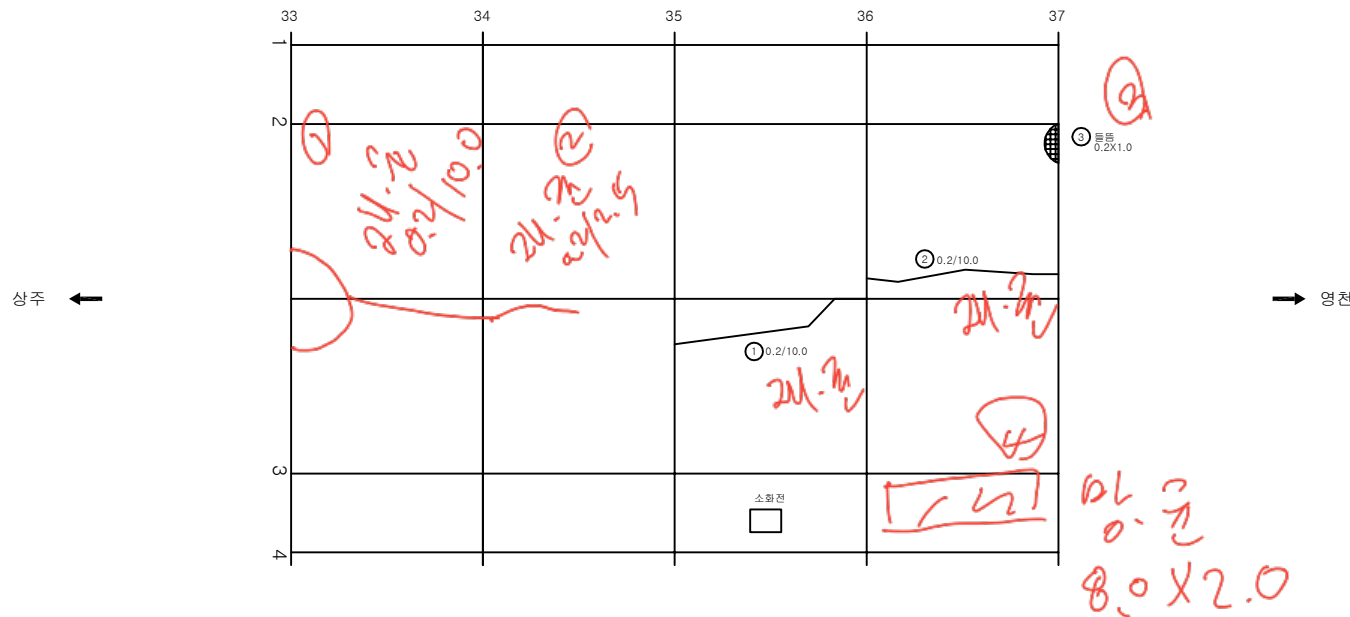


2	7
---	---

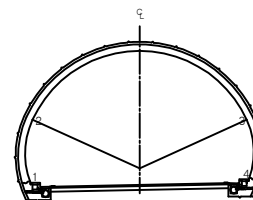
	간 도		양상근로		재로불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 전서		막기, 막손		제수	영 의 영 상주영천고속도로 사설을 안전·효과검정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전검정)
	수수, 수상부		경 도		회전물	도 면 영 산업디자인(영천지방) 외관조사할도
	제기수출		경 도		회전물	도 면 영 018
	수 수		경 도		회전물	도 면 영

ID: 산법터널(영천)-라이닝 Span No.34~37

손상물량표

[illegible]

SECTION

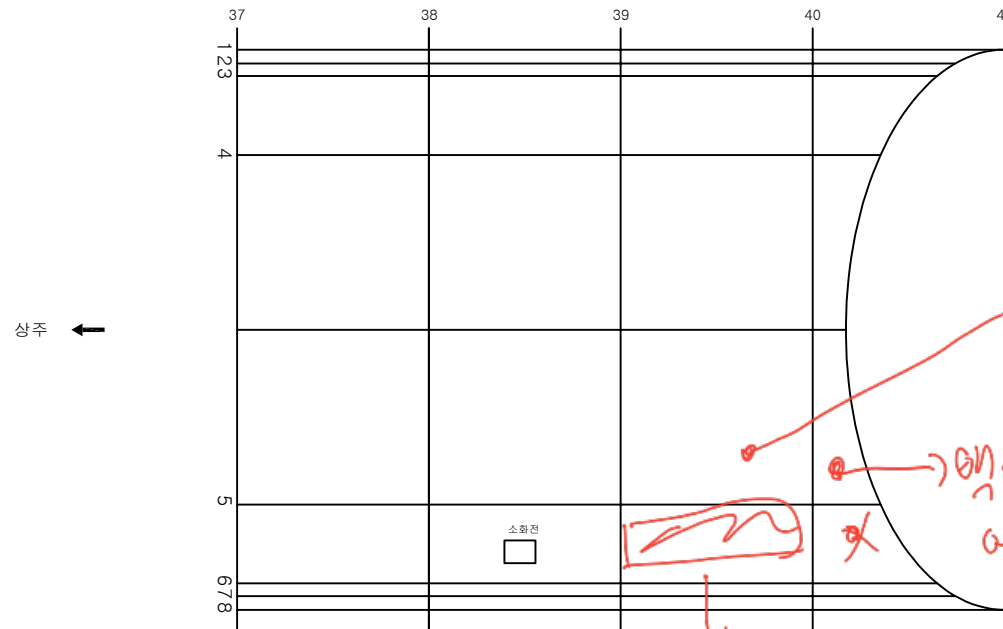


7	2
---	---

	의견		의견이없음		의견이없음	장 주지 상주영천고교도로(李)
	의견, 의문		의견, 의문		의견	의견
	의견, 의문		의견		의견	상주영천고교도로 시설물 안전-화재경감 및 소방물자가 중요 (2021. 12. 21) 제안가 중립안건결정
	의견이없음		의견		의견	의견
	의견이없음		의견		의견	의견
	의견		의견		의견	의견

ID: 산법터널(영천)-라이닝 Span No.38~41

손상물량표

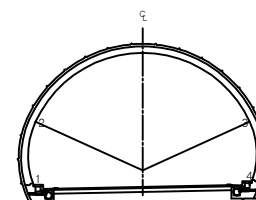
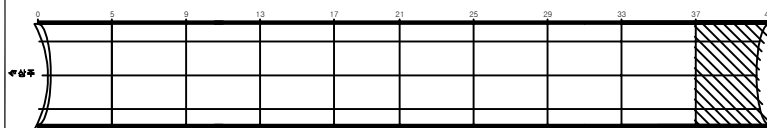
[illegible]

2월 21일 2월 22일

필 #02, 03
영천

→ 6M 2M
a 2X0.5
(2)

$\frac{1}{2} \cdot x$
 $3.5 \times 2 = 0$
 ①



지 원				참 주 치 삼주영천고속도로(주)
				영 주 영 삼주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
				도 면 영 산립타(영천지방) 외관조사사업
				도 면 영
				도 면 영

강문

