

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

외 관 조 사 망 도

중구터널(영천방향)

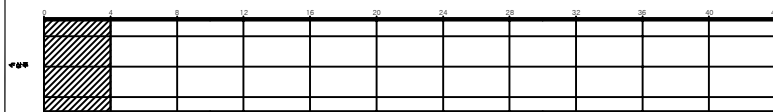
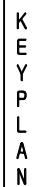
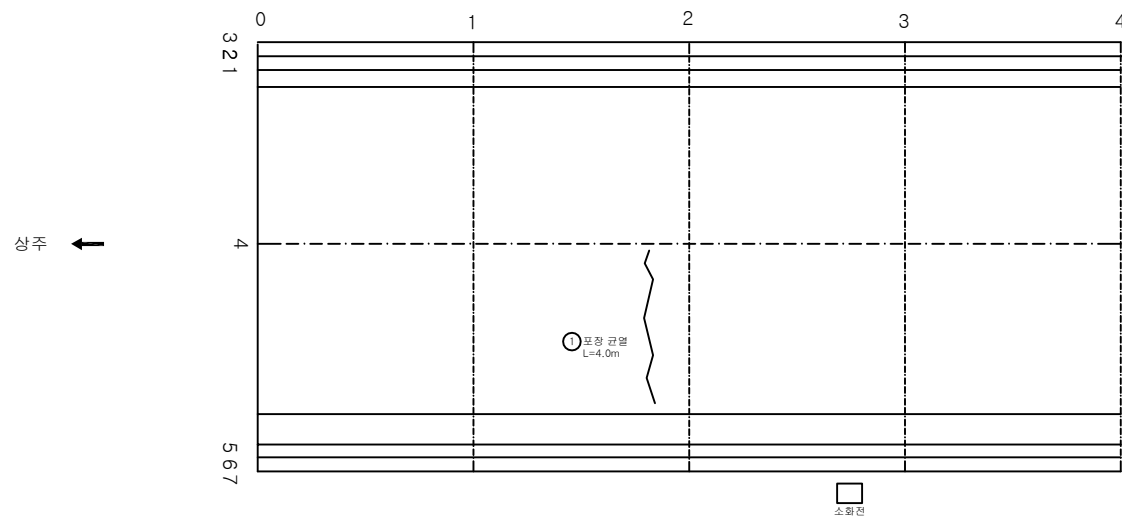
2023.04

(주)명성엔지니어링

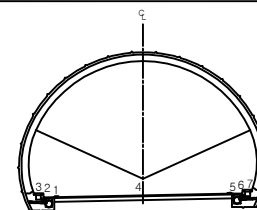
포 장 부 & 공 동 구

10:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

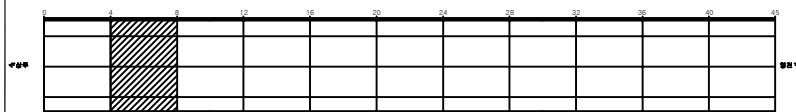
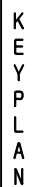
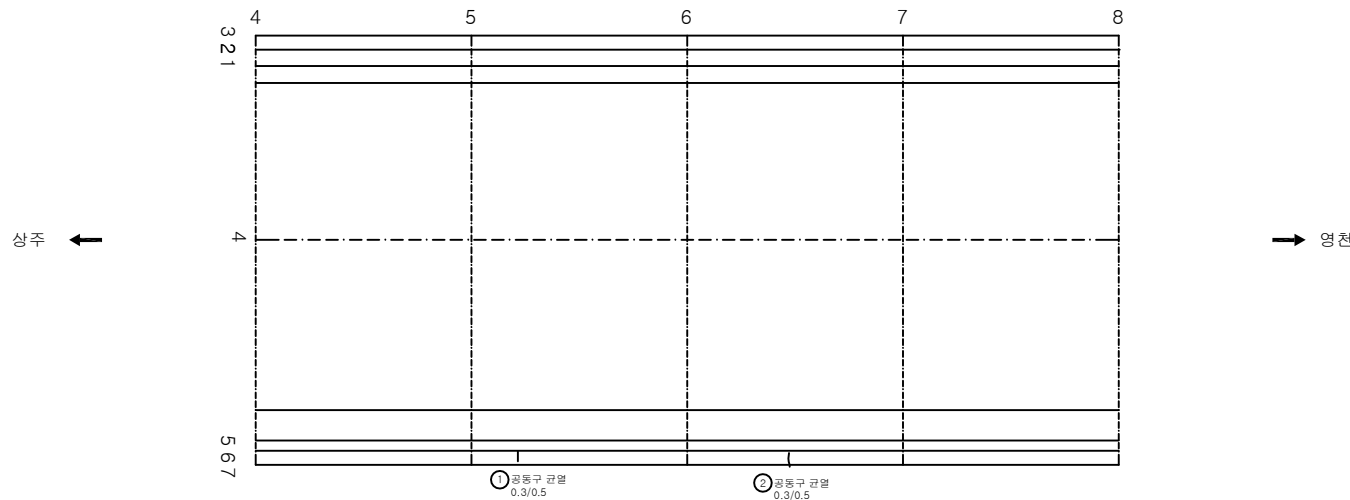


10	11
----	----

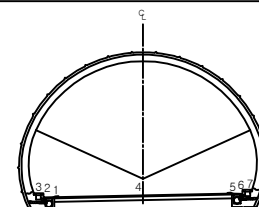
	간격		상상간격		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 횡단		바닥, 파손		채수	용역명
	누수, 습윤부		표면		외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-하자정리 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	표지나 표		표지		표지	도면명 중구구별(영천방향) 외곽조사항도
	부속		지표, 면적		기타	도면번호 001

ID: 중구터널(영천)-포장, 공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

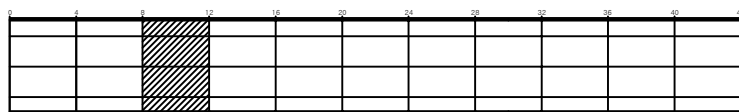
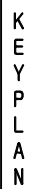
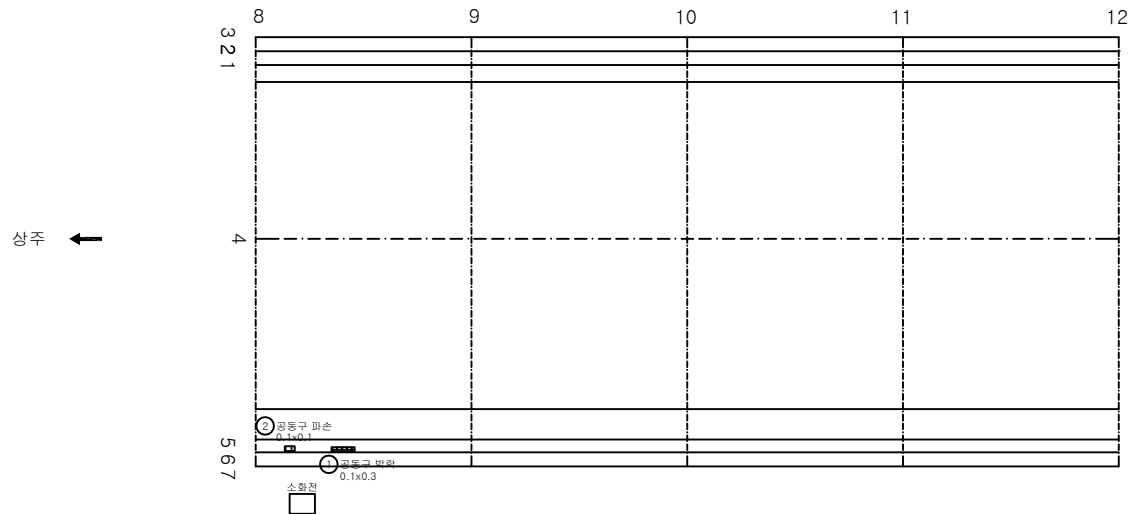


2	10
---	----

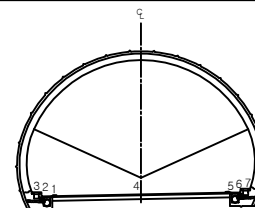
	간 없음		양상간 없음		재료배리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평등		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습관부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 사설용 안전·허차결정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	출근노출		변하		열화	도 면 명 동구터널(경천방향) 외곽조사상하도
	부기		침강, 변형		기타	도 면 번호 002

10:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

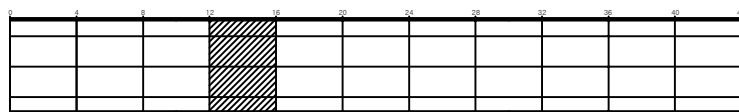
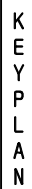
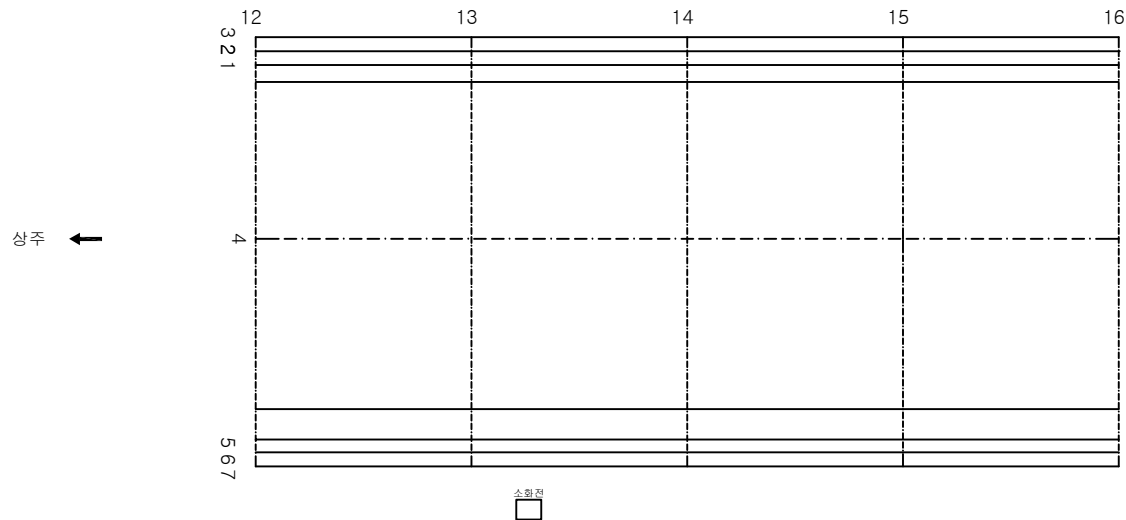


2	70
---	----

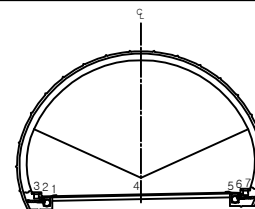
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도시		마을, 읍면		물	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교량, 터널		도로		도로	내 도 영 영구타설(영천방향) 외곽조사항도
	도로		도로		도로	내 도 영 003

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

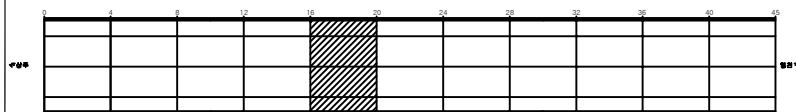
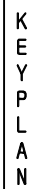
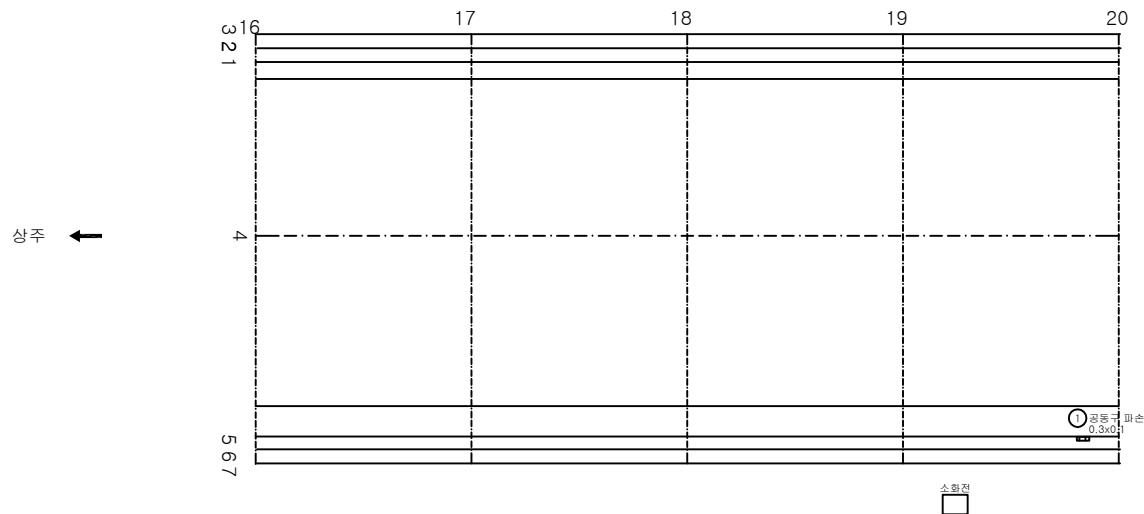


2	70
---	----

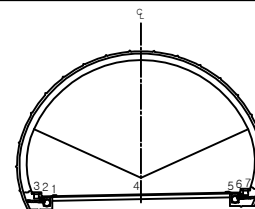
	간 도		고속간도		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바닥, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 도		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	불인 노면		변 좌		변 화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상도
	부 조		지형, 단면		기 타	도 면 번호 004

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

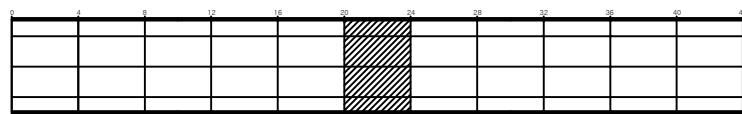
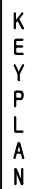
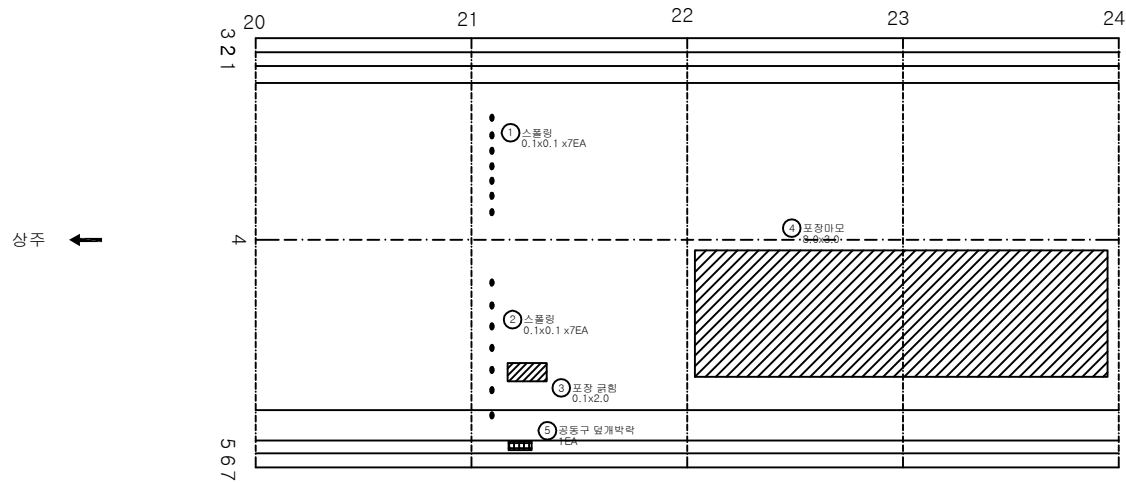


50	23
----	----

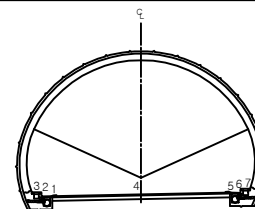
	간 도로		고속간 도로		재분류간 도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		박치, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로는 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	불인 노출		변위		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부조		침강, 변형		기타	도 면 번호 005

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

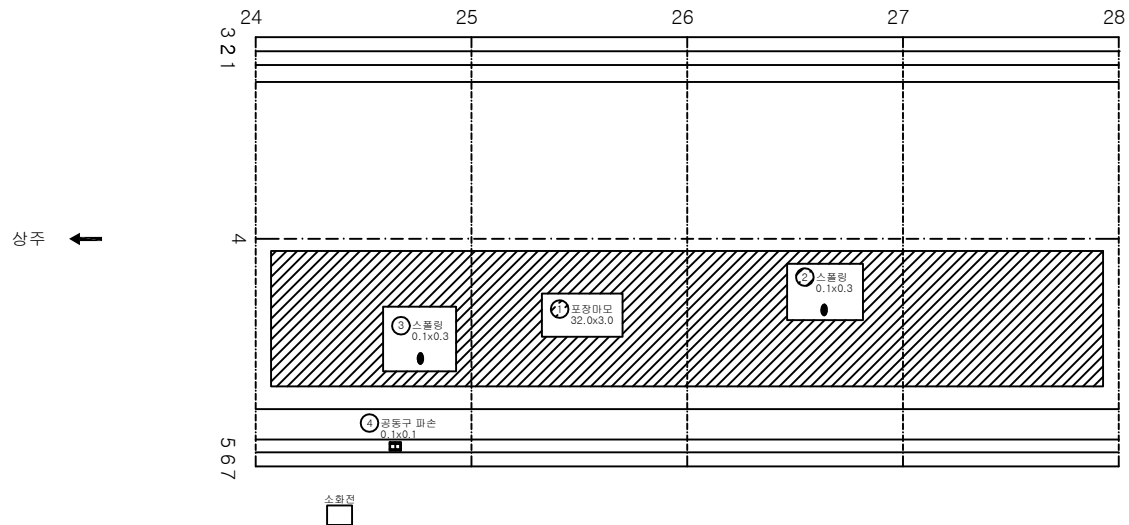
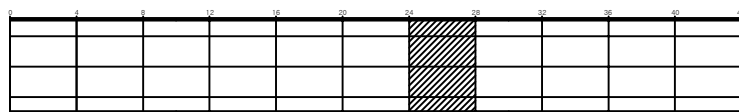
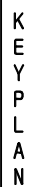


2	70
---	----

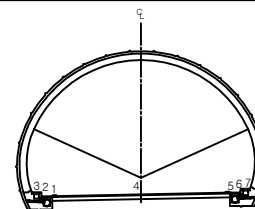
	빈 칸		교상교묘		재료배치	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 정서		박진, 입술		채수	영 의 영
	나무, 삼천문		점 도		회적물	상주영천고속도로 시설물 안전·적극관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기점검결과)
	검이 검출		문 하		물 화	도 면 영 대구터널(영천방향) 외관조사항도
	문 조		회동, 연동		기 타	도 면 연 용 006

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

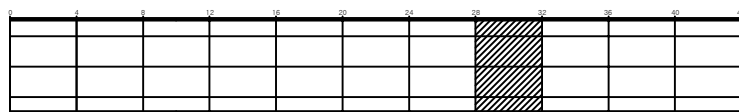
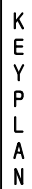
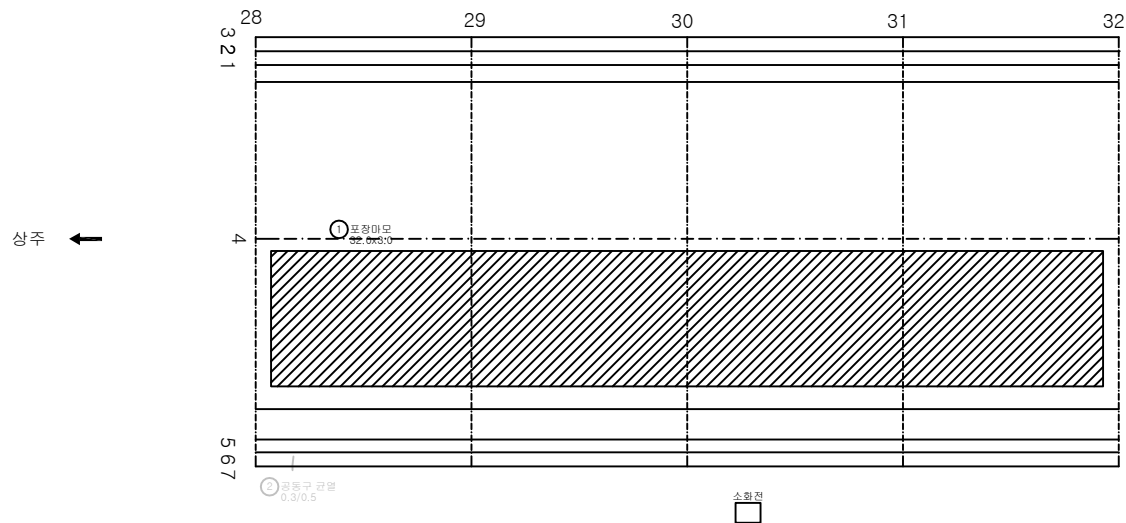


10	11
----	----

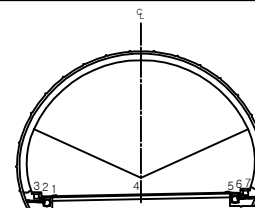
	간 도로		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전차, 광로		바닥, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 지		회전돌	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	굴치노출		노 하		불 화	도 면 명 영구터널(영천방향) 외곽조사함도
	부 고		침강, 변형		기 타	도 면 번호 007

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

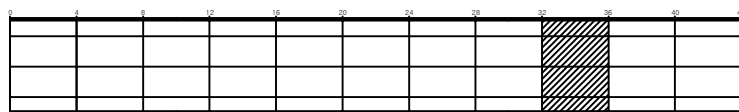
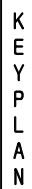
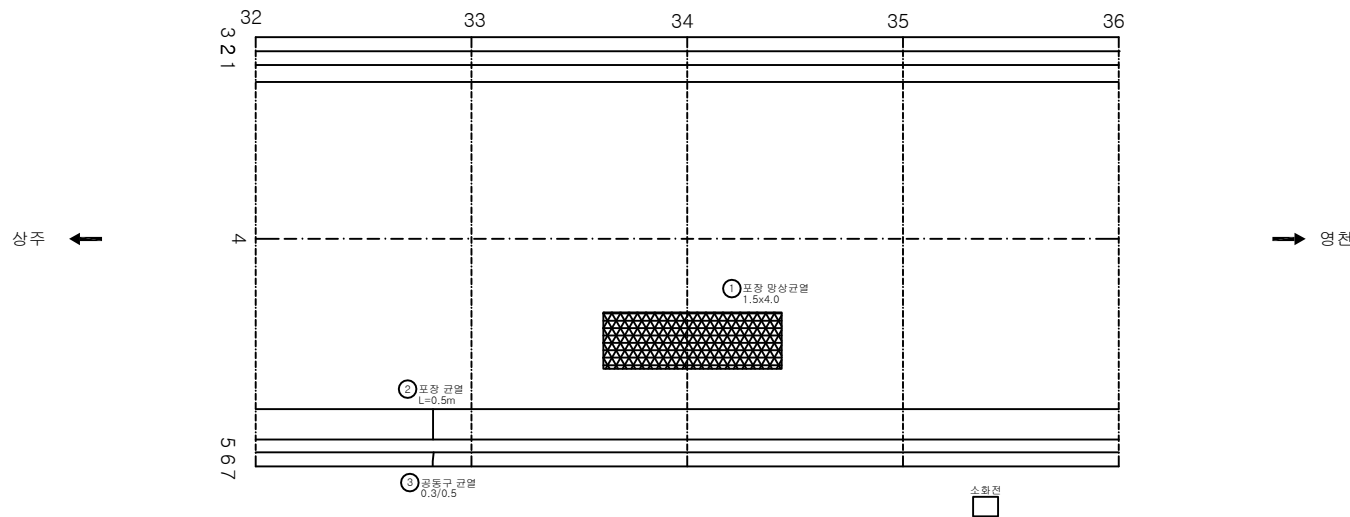


2	70
---	----

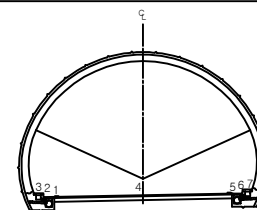
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면, 시, 군		리, 읍, 면		수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교, 터널		도		도로	내 도 명 영구타설(영천방향) 외곽조사항도
	도로		도로		기 타	내 도 명 008

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

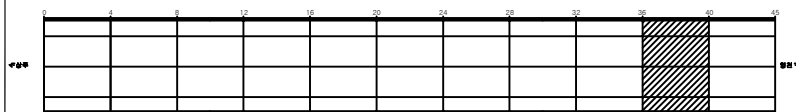
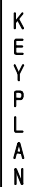
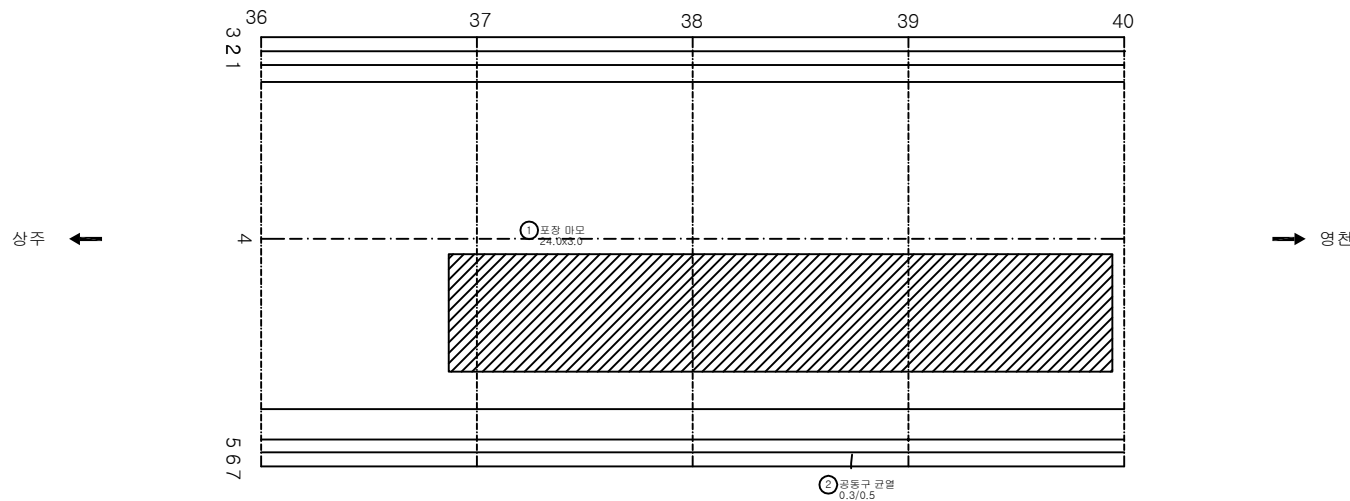


2	70
---	----

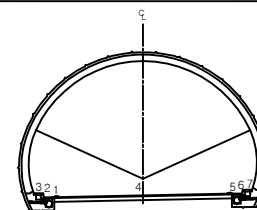
	간 도		양상간도		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		회전율	
	철근 노출		면하		분화	도 면 명 대구터널(영천방향) 외관조사항도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호 009

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

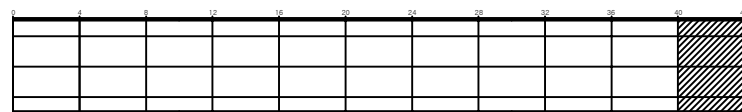
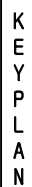
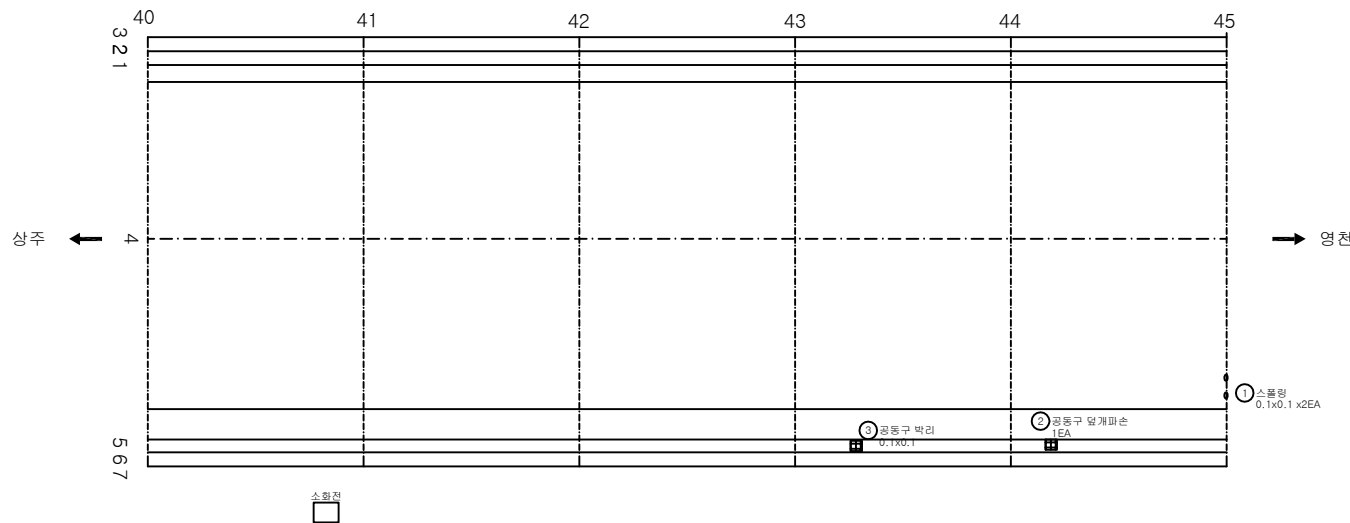


10	11
----	----

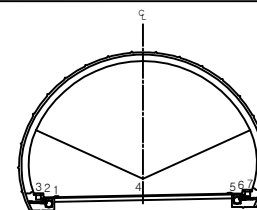
	간 도		양상간도		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	먼치, 침목		바다, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각표		점 도		회전돌	
	침하 지점		관 하		불 화	노 면 용 대구대교(영천방향) 외곽조사항도
	복 조		진동, 변형		기 타	노 면 보 환 010

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~45

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



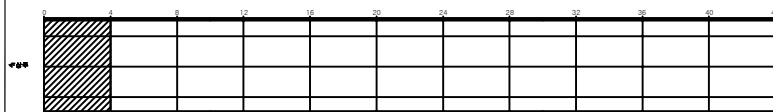
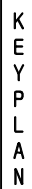
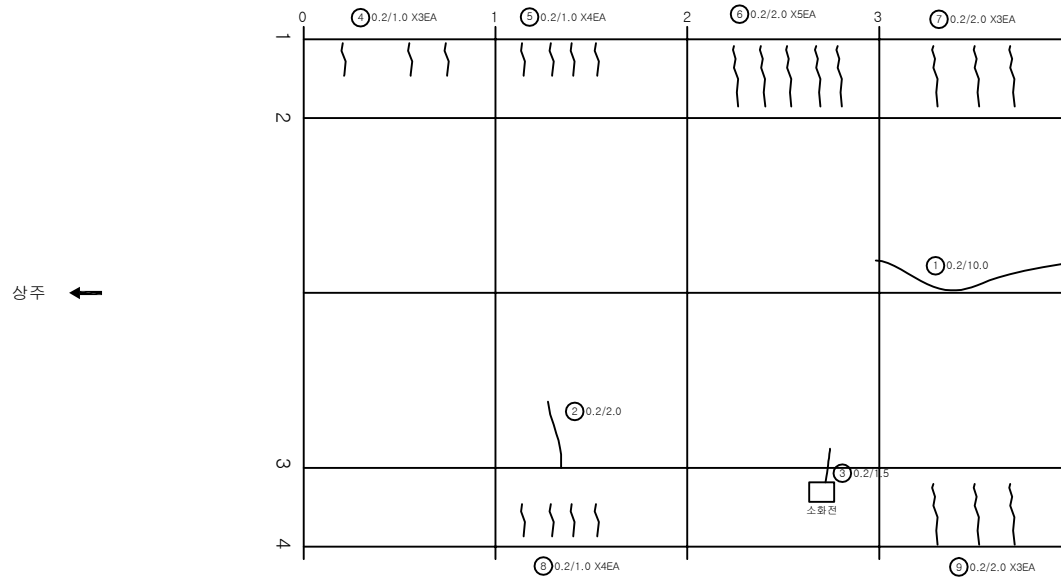
10	11
----	----

	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(경천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현 011

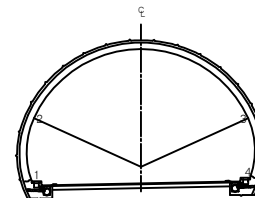
라이닝 콘크리트

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

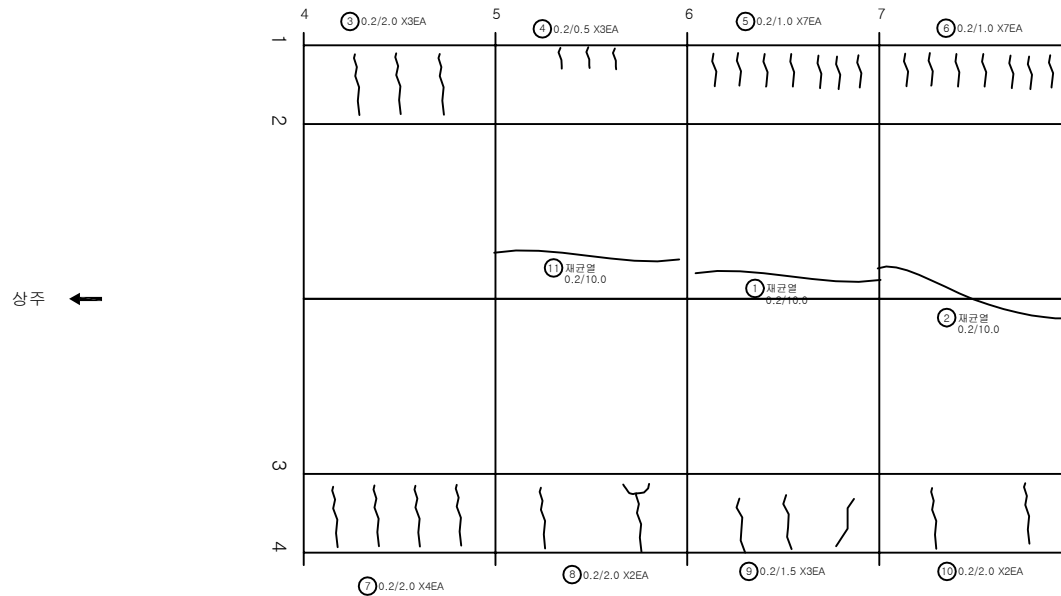
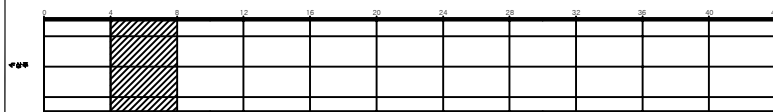
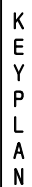


2	2
---	---

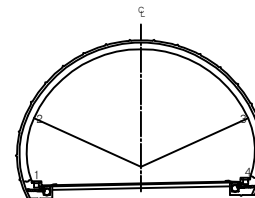
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열 화	도 면 명 중구터널(경천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기 타	도 면 번호 012

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

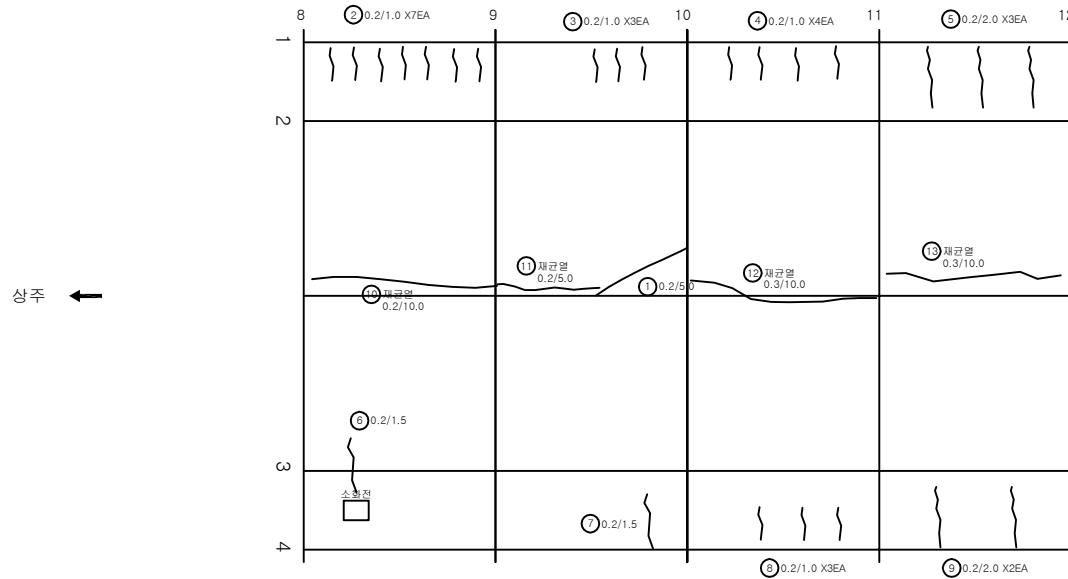
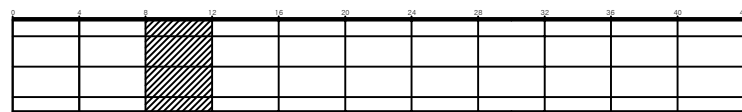
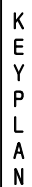


10	11
----	----

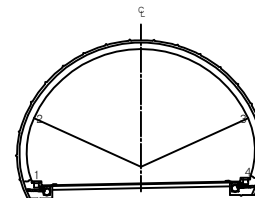
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	
	누수, 습기부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	
	부식		침강, 변형		기타	도 면 번호 013

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

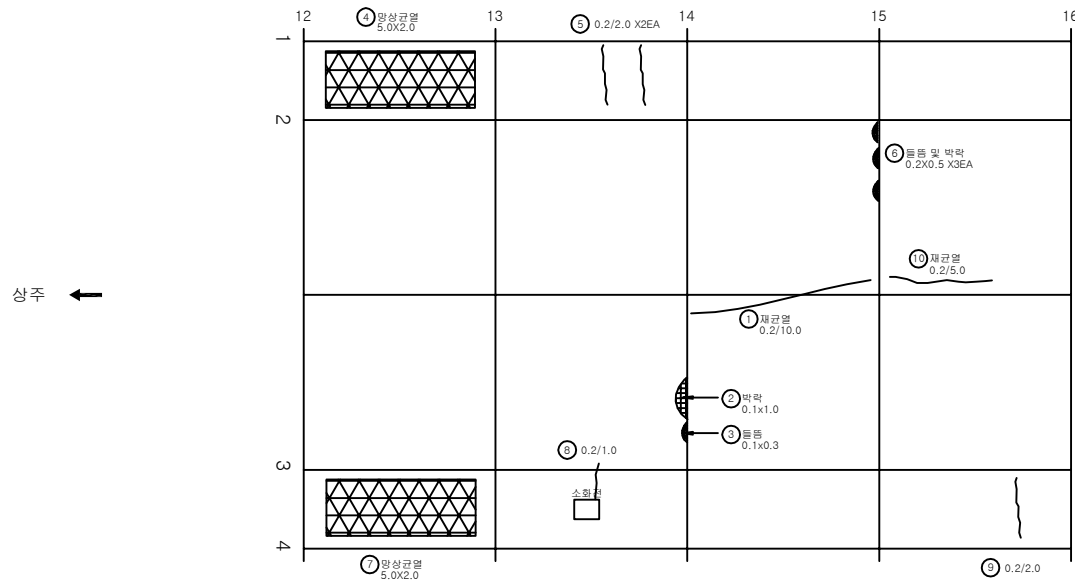
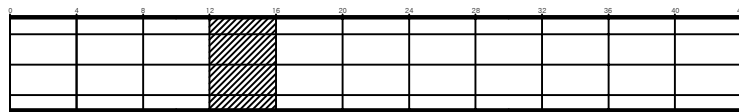
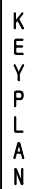


10	11
----	----

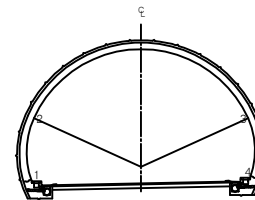
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		바리, 파손		채수	
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	
	부식		침몰, 변형		기 타	도 면 현 호 014

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

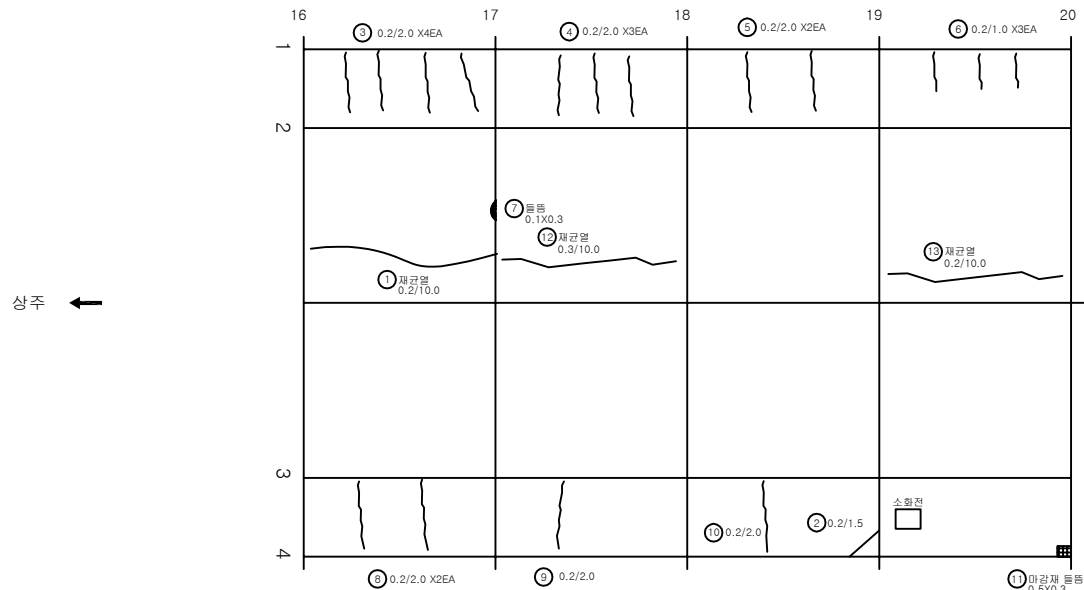
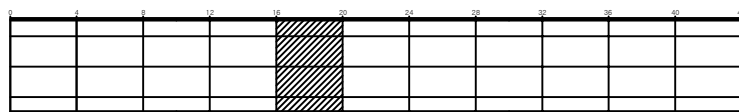
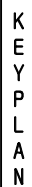


2	3
---	---

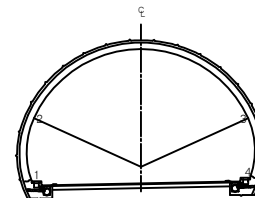
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 015

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

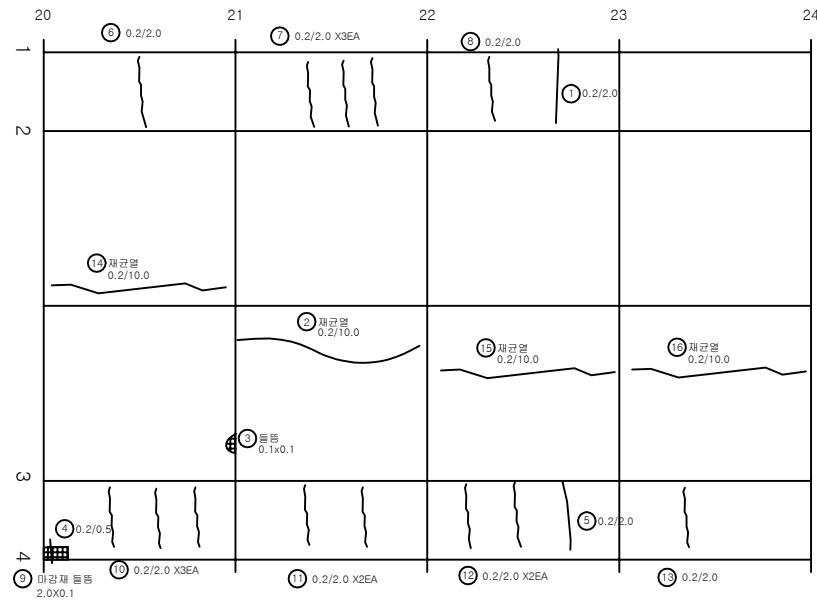
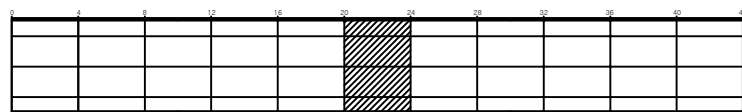
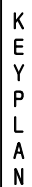


10	11
----	----

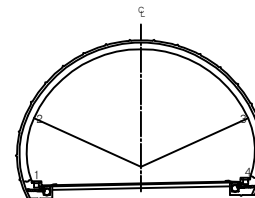
	간 없음		양상간열		재용변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자결정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파괴		외적물 (2023년)	
	철근노출		철근 부		열화	도 면 명 영구타설(영천방향) 외관조사할도
	부식		지붕, 단층		기타	도 면 변 호 016

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

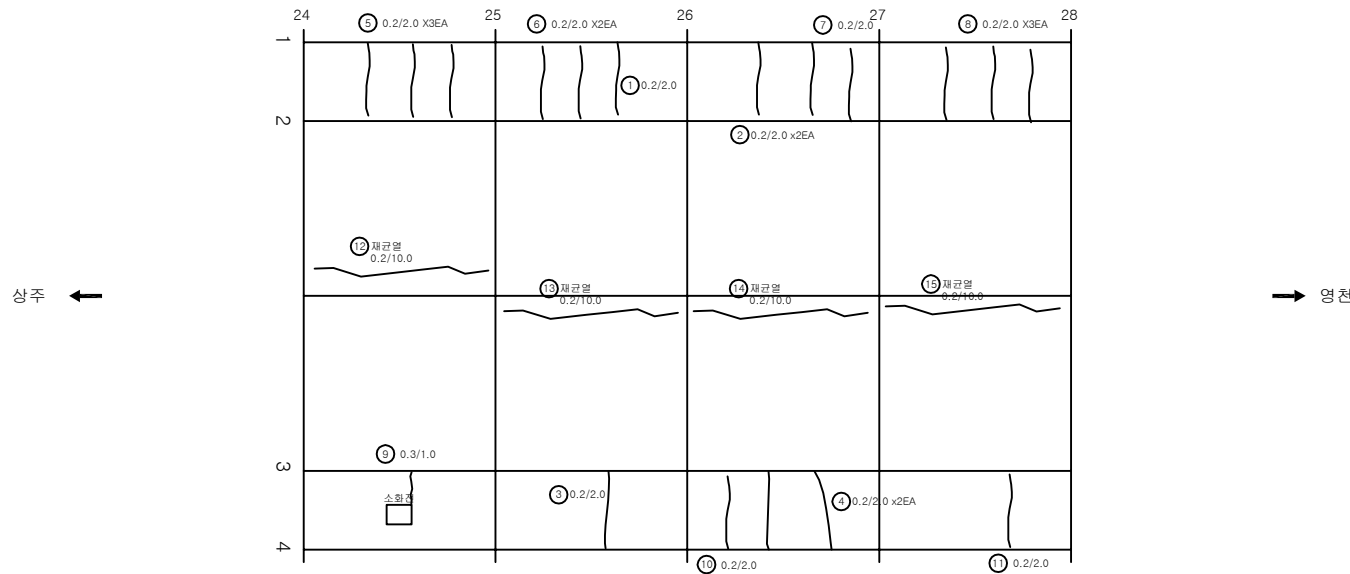
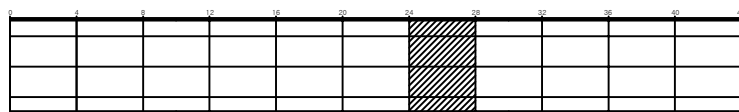
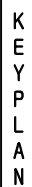


10	11
----	----

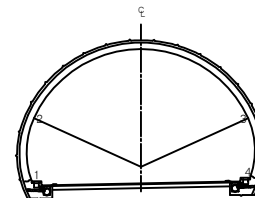
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	터널, 양호		바닥, 파손		제수	용 모 명
	나무, 습지부		목 기		외적물 (2023년 상반기 정기안전점검)	상주영선고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	도로노출		불 안전		불 화	도 면 명 영구대설(영점방향) 외관조사합도
	부 소		지붕, 연통		기 타	도 면 번호 017

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

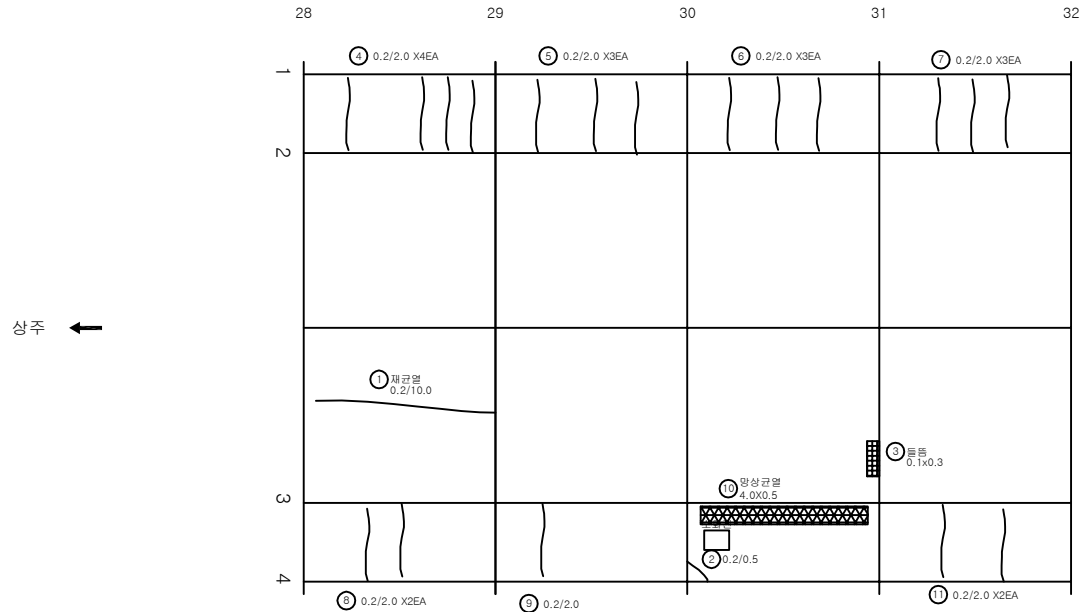
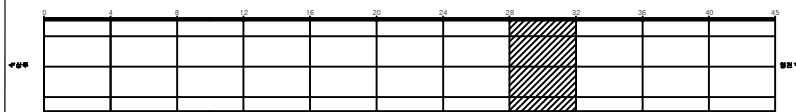
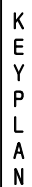


10	11
----	----

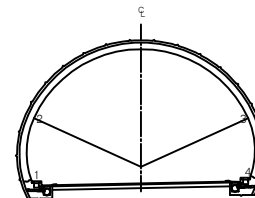
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바닥, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외관조사상도
	부 고		침강, 변형		기 타	도 면 번호 018

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

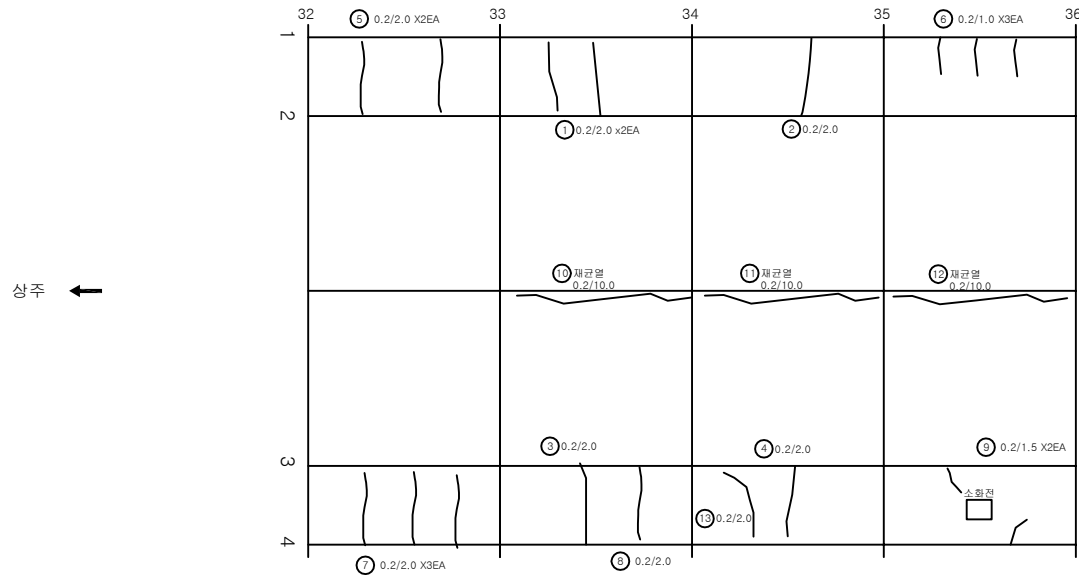
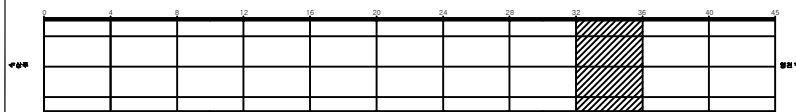
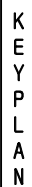


10	11
----	----

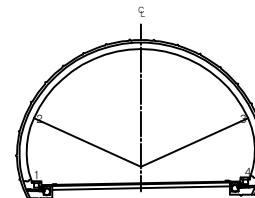
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		바리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(경천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 019

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

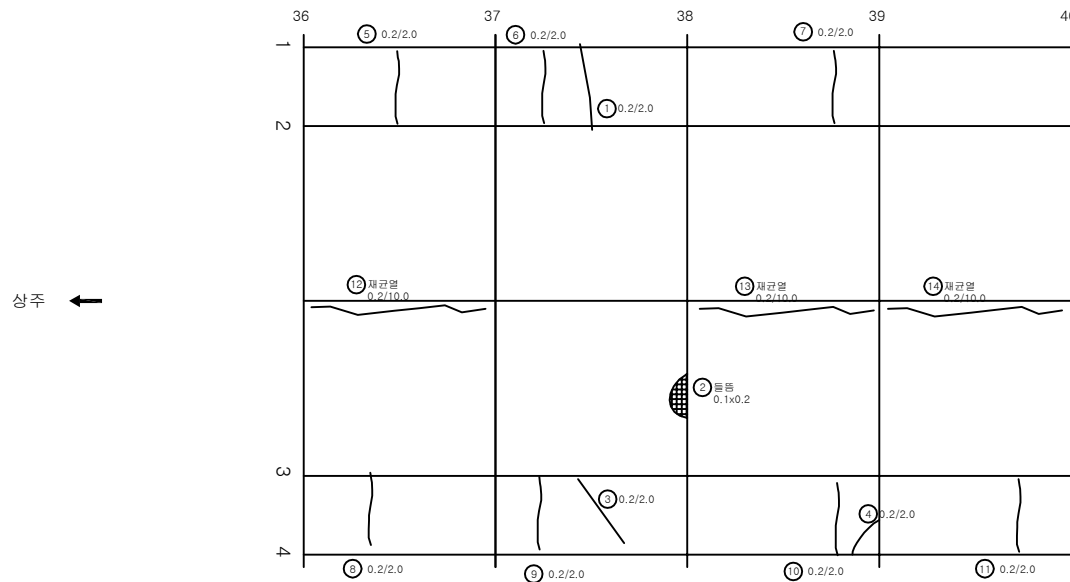
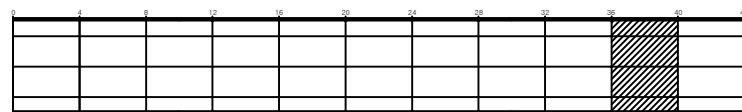
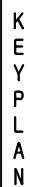


10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

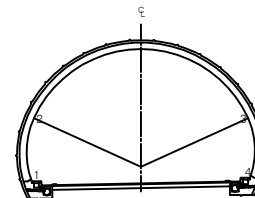
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바리, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외관조사상도
	부 고		침강, 변형		기 타	도 면 번호 020

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

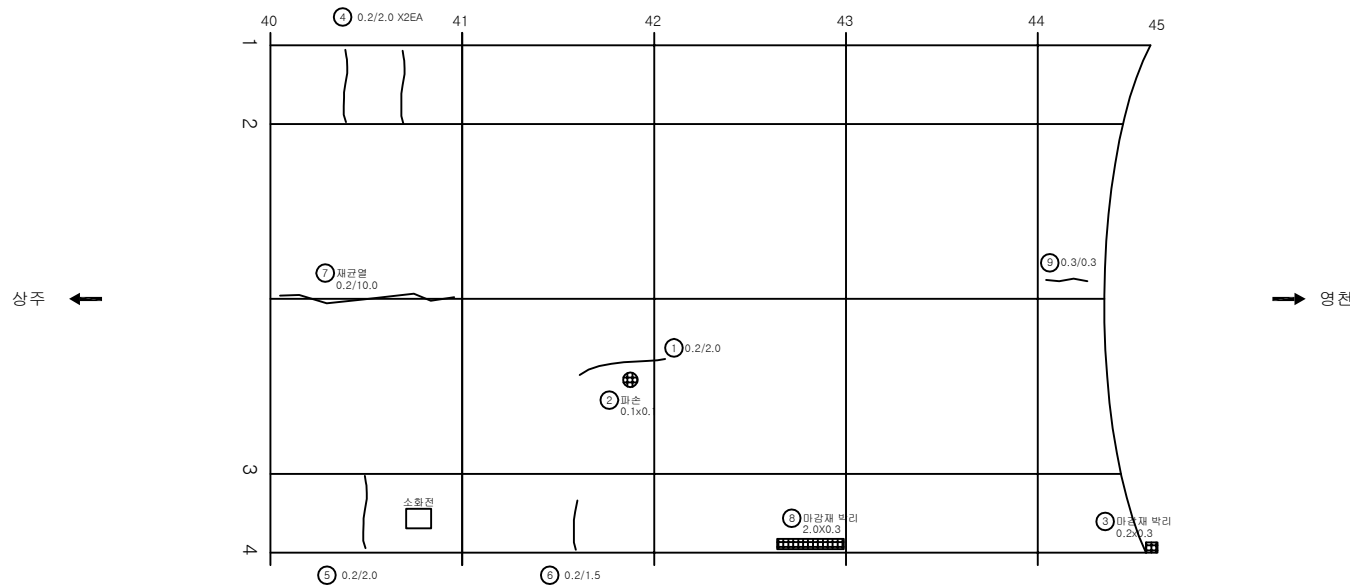
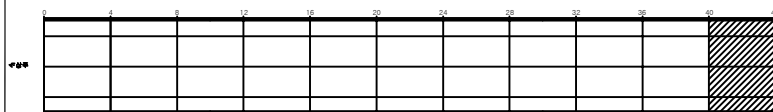
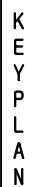


10	11
----	----

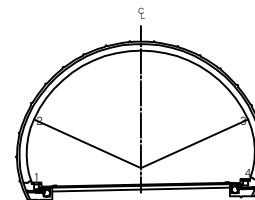
	도 로		고속도로		국 도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	하천, 저수지		댐, 콘크리트		교량	행 치 영 상주영선고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	터널, 습곡부		사면		옹벽	
	옹벽이 없는		절개		절개	단 면 영 대구타월(영선방향) 외곽조사항도
	부식		저울, 연못		기 타	단 면 보충 021

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION



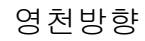
10	11
----	----

	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2020년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 022

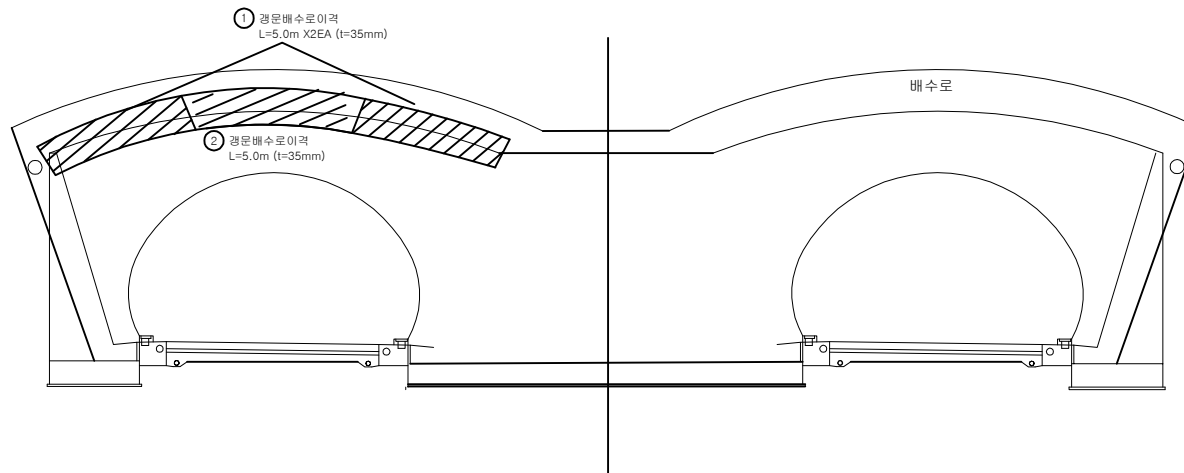
강문

ID:중구터널(영천)- 갯문(진출부)

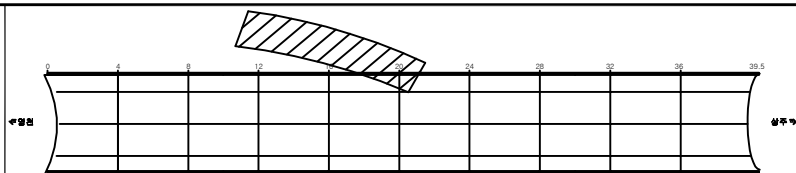
손상물량표



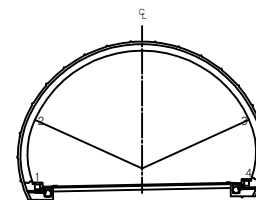
상주방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五二五

	빈 공간		빈 공간		채운 채로	별 주 치 상주영천고속도로(주)
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2022년 상반기 정기안전점검)
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	내 면
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권
	빈 공간		빈 공간		채운 채로	영 권

