

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

외 관 조 사 망 도

중구터널(상주방향)

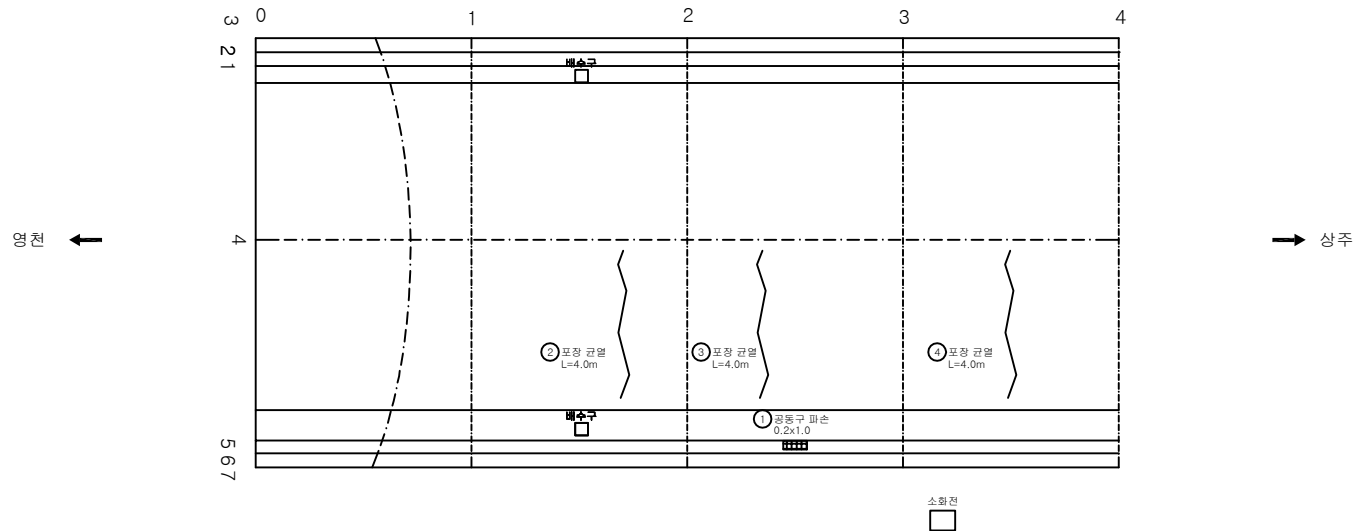
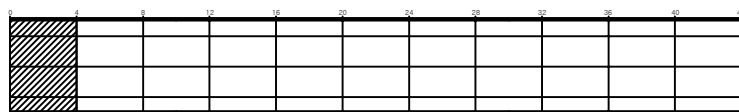
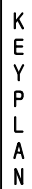
2023.04

(주)명성엔지니어링

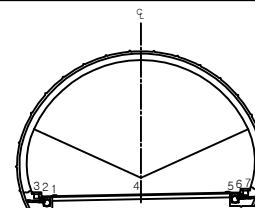
포 장 부 & 공 동 구

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

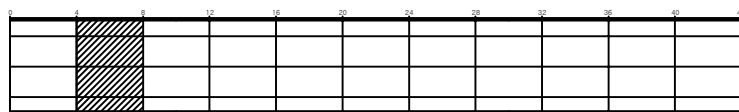
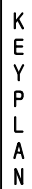
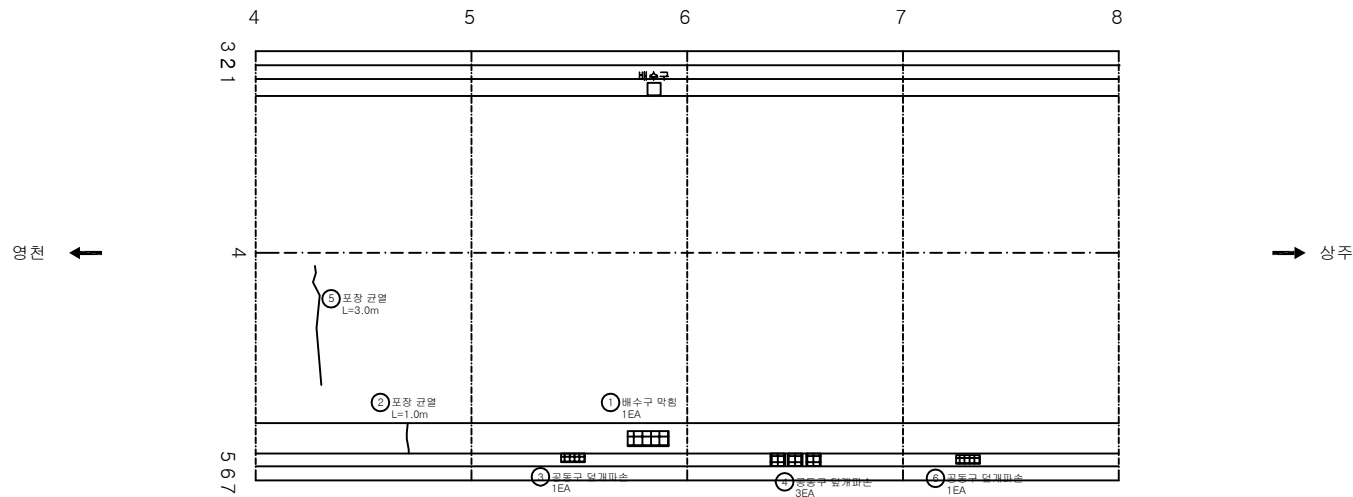


2	70
---	----

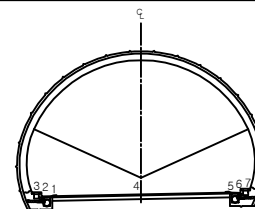
	빈 칸		상상근로		재능배려	발 주 처 상주영천고교도로부(주)
	태양, 일출		바둑, 이산		제수	영 도 영 상주영천고교도로부 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼나무		점 도		회전로	영 도 영 영구타설(상주방향) 외관조사용도
	검이승검		검 자		검 자	영 도 영 영구타설(상주방향) 외관조사용도
	무 조		조형, 조형		기 타	영 도 영 001

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

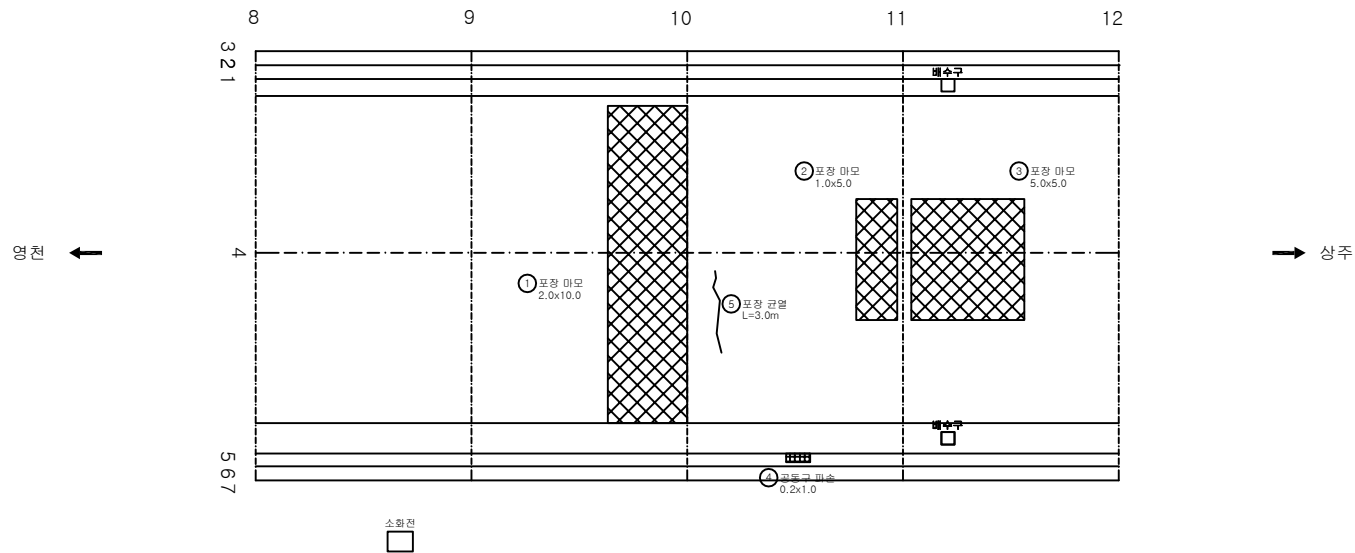
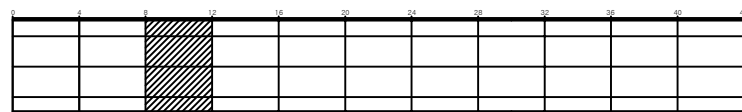
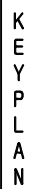


2	70
---	----

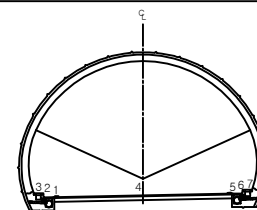
	간격		반상간격		재료배리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		바리, 파손		채수	영역명
	나무, 삼나무		포면		회절률	상주영천고속도로 시설물 안전-허가점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	출입노출		원하		불화	도면명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	부속		회절, 변형		기타	도면번호 002

ID: 중구터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

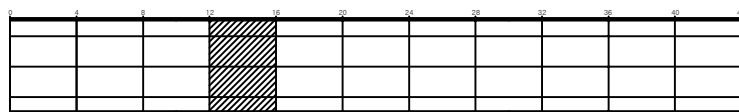
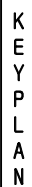
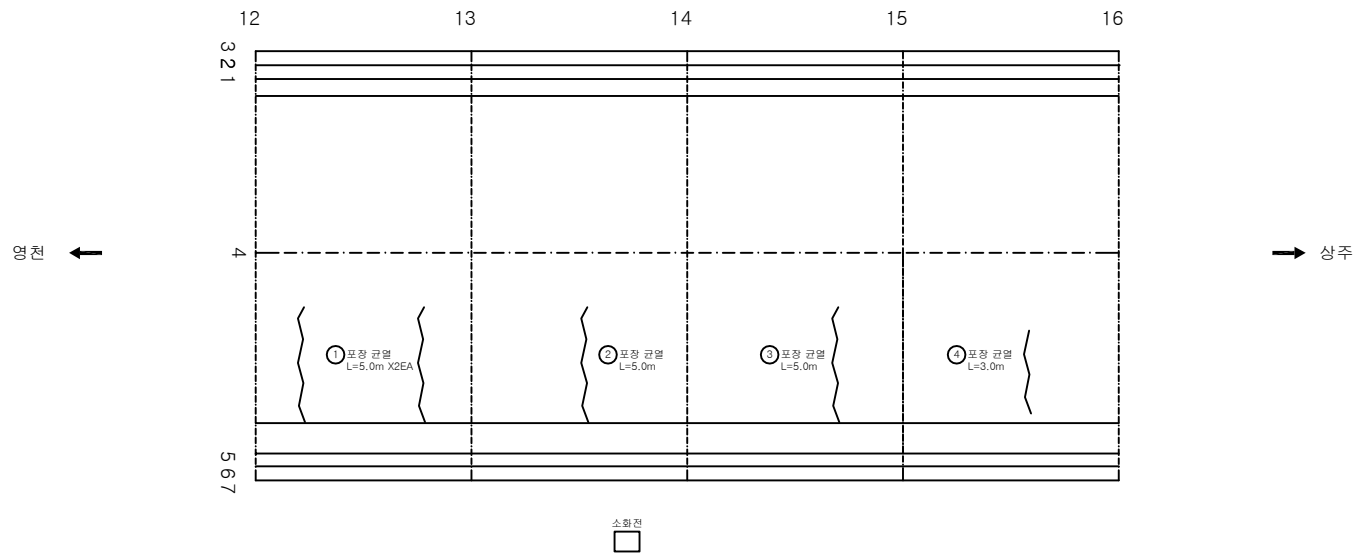


2	70
---	----

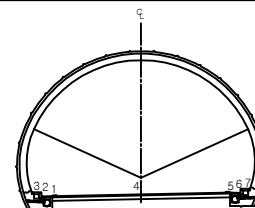
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기인원증원)
	누수, 습윤부		목재		회절률	도면명 앵구터널(상주방향) 외관조사항도
	철근치수		면적		분화	도면번호 003
	부속		지표, 연형		기타	

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

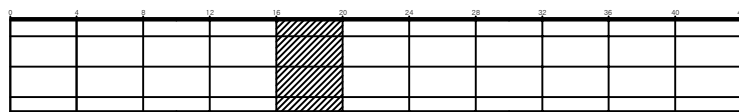
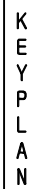
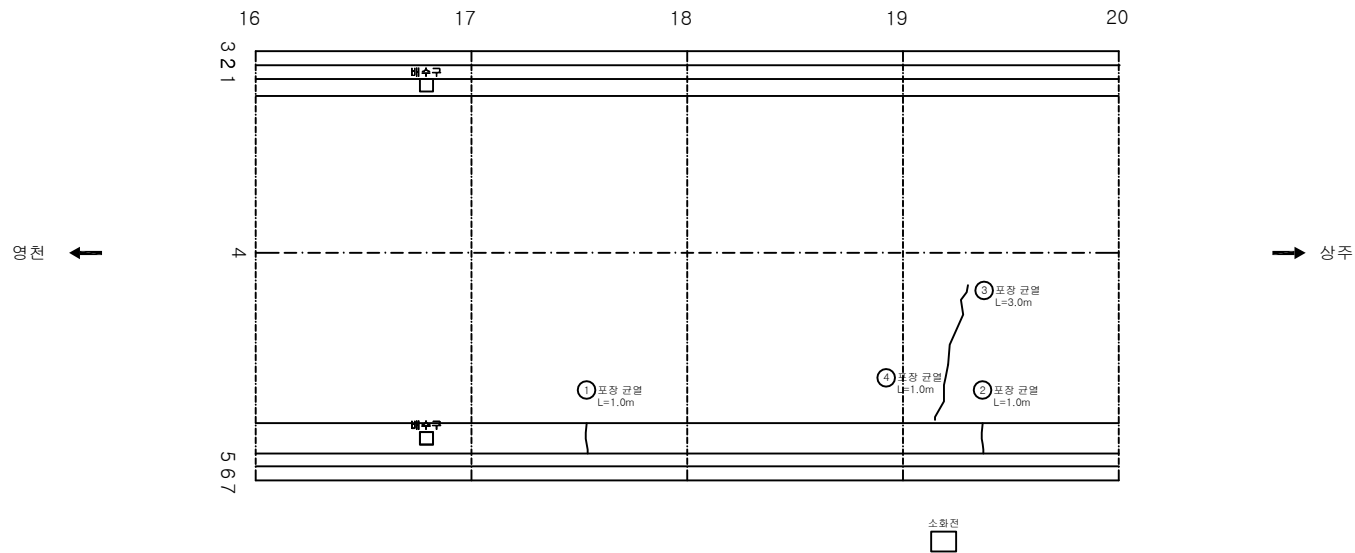


10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----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

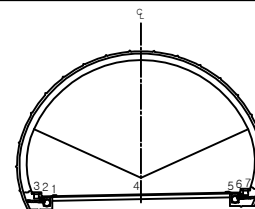
	단 면		양상근면		재도판면	발 주 처 상주영원초교도로부(주)
	단치, 단문		단치, 단문		재수	영 도 영 상주영원초교도로부 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	단치, 단문		단치		단치	단 도 영 영구타일(상주방향) 외관조사항도
	단치		단치		단치	단 도 영 004

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

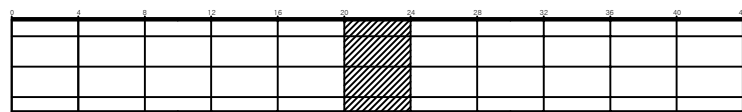
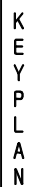
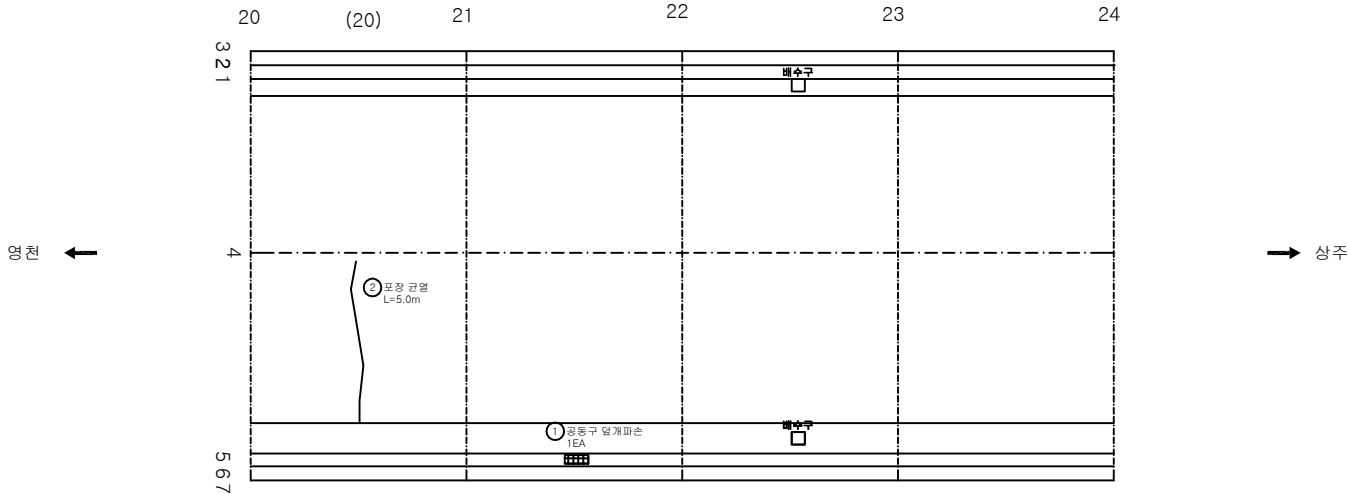


50	23
----	----

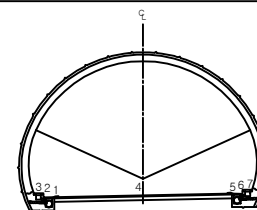
	간 없음		방상간격		재료배리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	별치, 별문		바리, 파손		채수	영 의 명
	나무, 삼각문		포 도		회적물	삼주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기점검결과)
	줄기나눔		문 하		문 화	도 면 명 영구터널(삼주방향) 외관조사항도
	무 식		회로, 연행		기 타	도 면 편 호 005

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

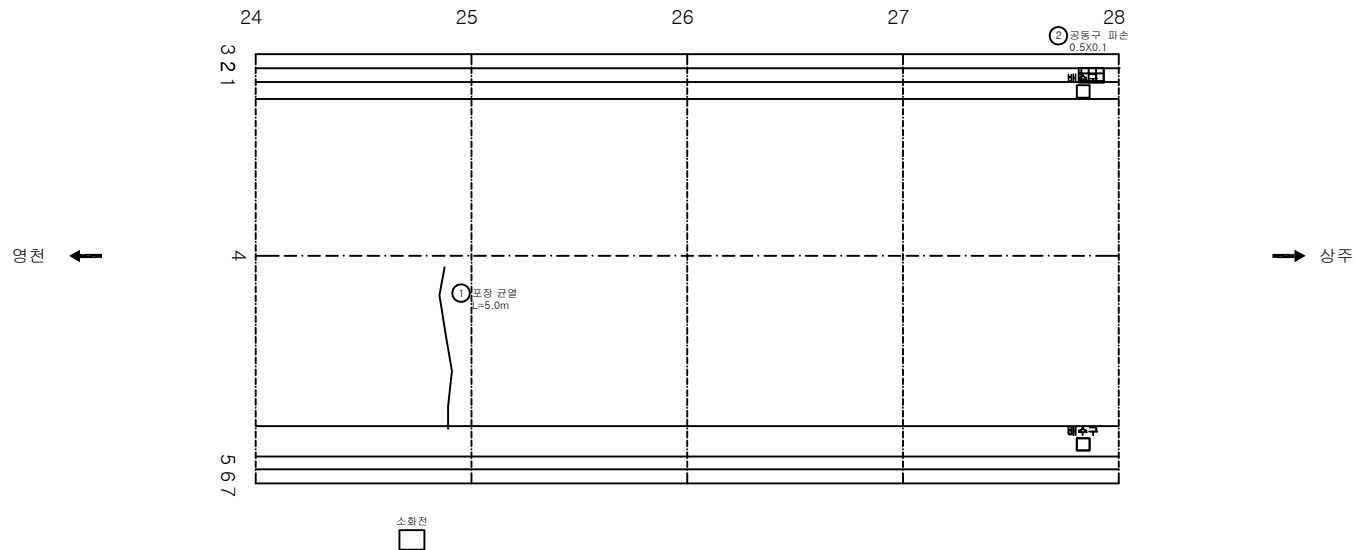
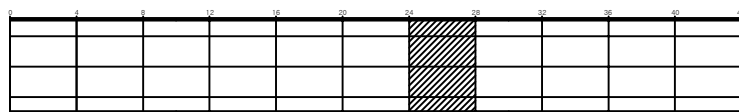
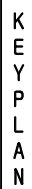


10	11
----	----

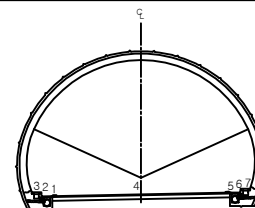
	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	먼지, 침투		박진, 파손		채수	홍 의 명
	누수, 습윤부		표 지		회절음	상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	돌기, 파손		문 하		분 화	도 면 명 대구터널(상주방향) 외곽조사항도
	부 고		침투, 변형		기 타	도 면 번호 006

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

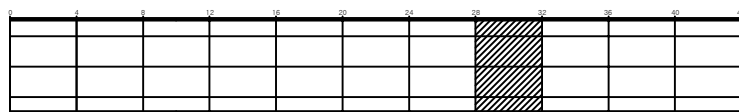
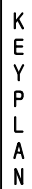
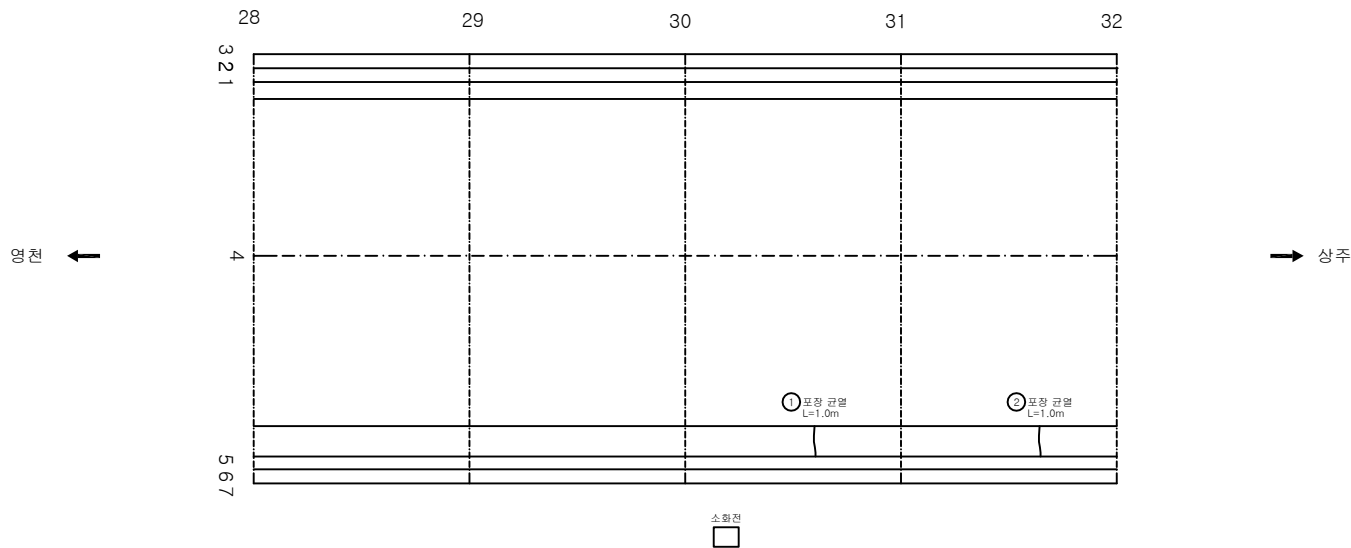


2	70
---	----

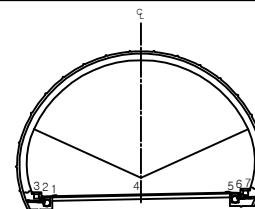
	빈 칸		상상근로		재능관리	발 주 처 상주영천고교도로부(주)
	태양, 일출		바둑, 이산		제수	영 도 영 상주영천고교도로부 시설물 안전-허자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼나무		점 도		회전로	영 도 영 영구타설(상주방향) 외관조사할도
	검이노승		검자		검자	영 도 영 007
	부 소		조형, 조형		기 타	

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

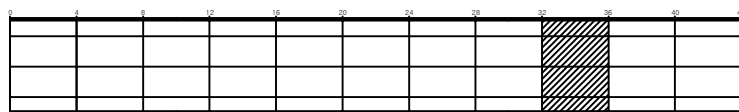
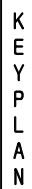
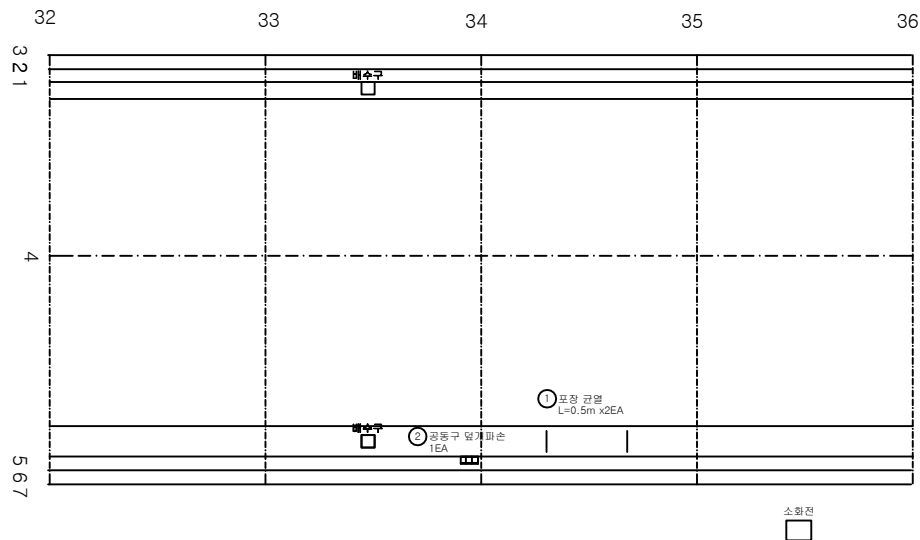


2	70
---	----

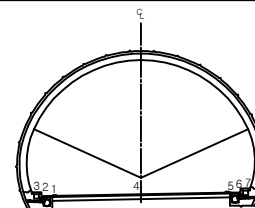
	간 없음		양상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양봉		박리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습윤부		파괴		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외곽조사항도
	굴치노출		변하		발 화	도 면 명 영구타설(상주방향) 외곽조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 명 008

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

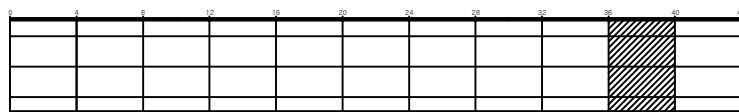
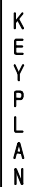
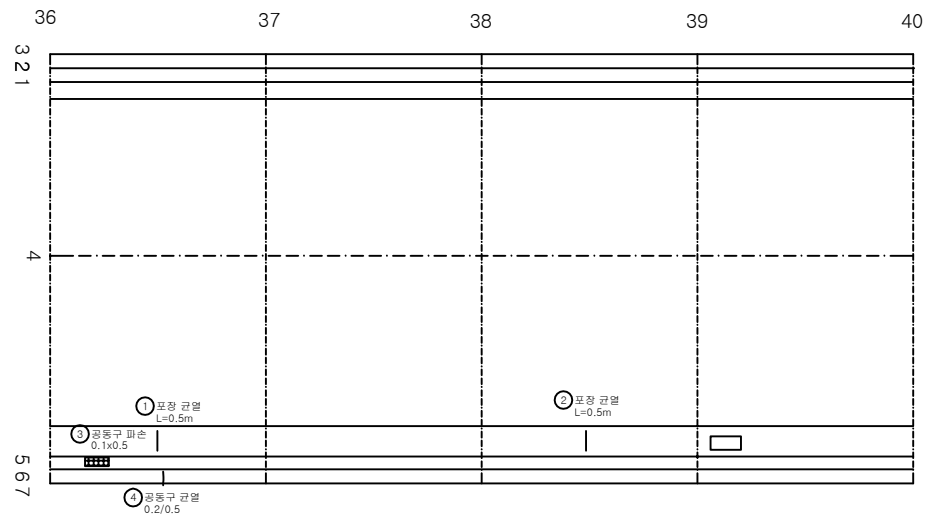


2	70
---	----

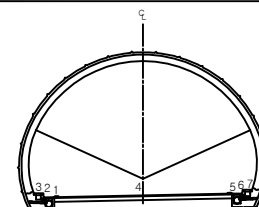
	간격		상상간격		재질표기	참 주 치 상주영천고교도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		점토		외장재	면 면 명 영구타일(상주방향) 외관조사용도
	벽기타물		배수		배수	면 면 명 영구타일(상주방향) 외관조사용도
	부속		배수, 배수		기타	면 면 명 009

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

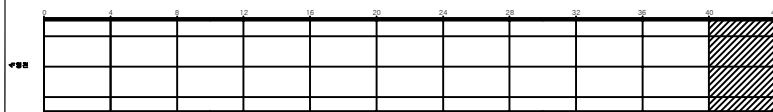
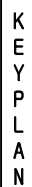
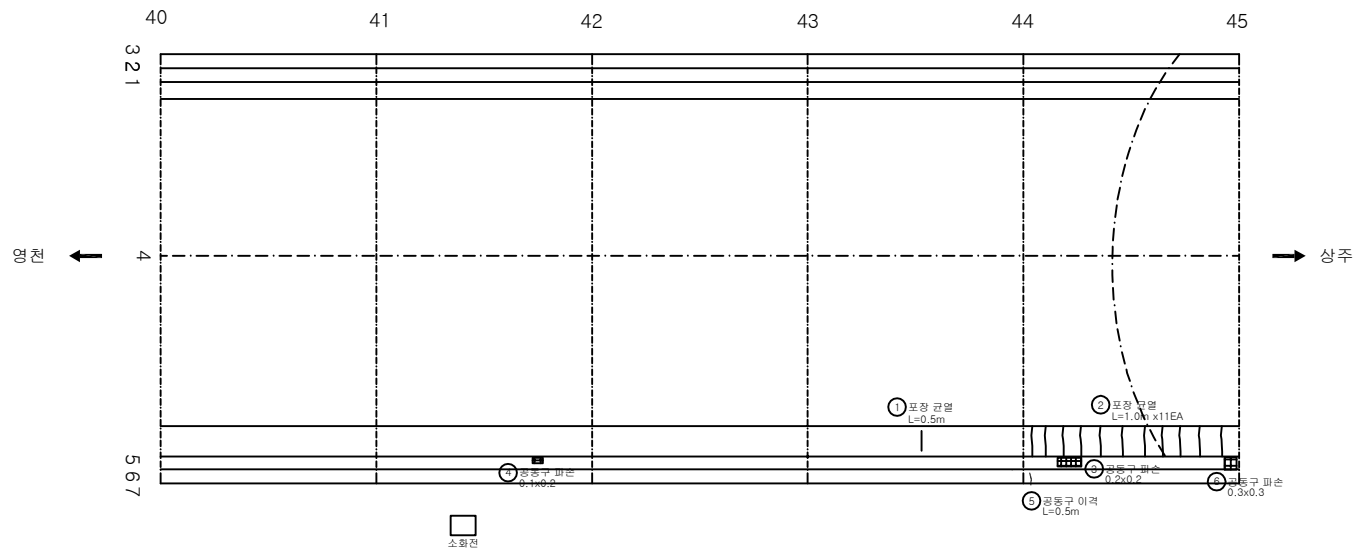


2	10
---	----

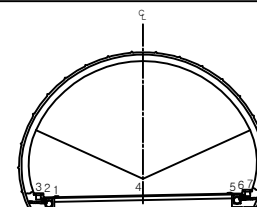
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(상주영천) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현 010

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION

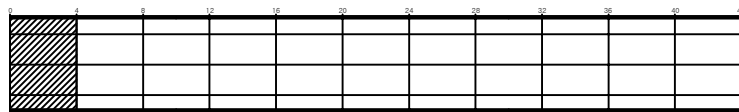
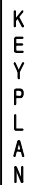
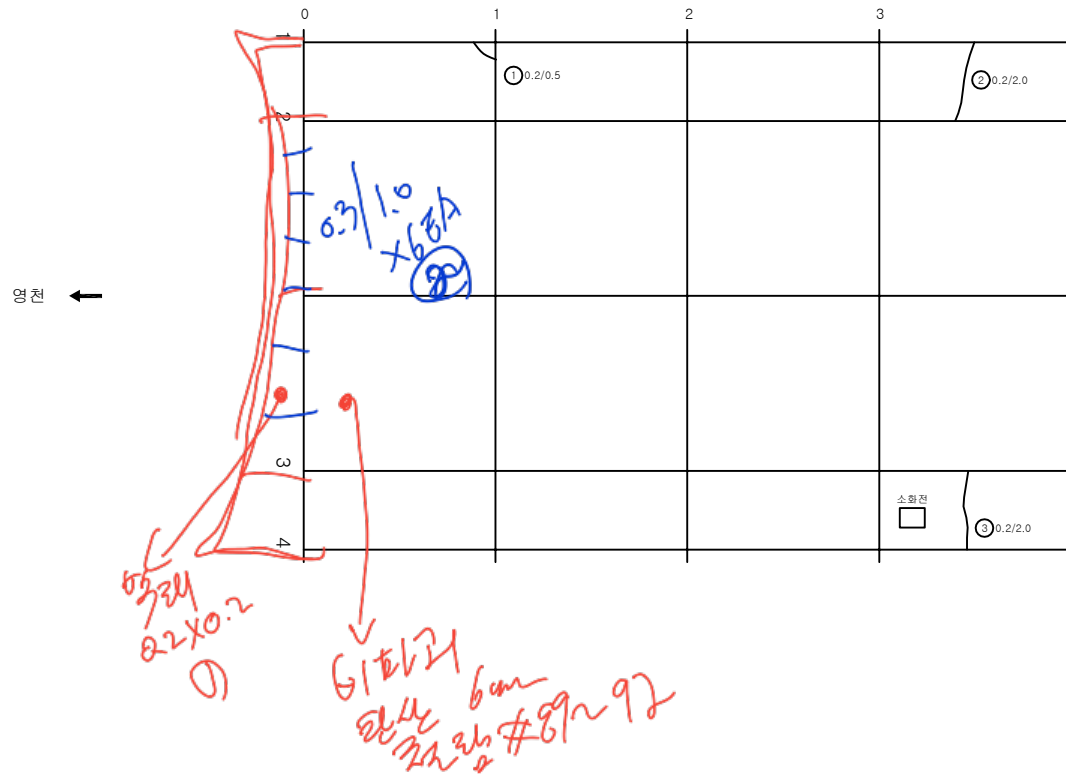


10	11
----	----

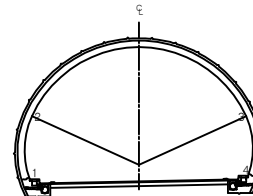
	교육부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)
	문화체육관광부		문화체육관광부		주요업무담당자	최정호 (주요업무담당자)

라이닝 콘크리트

정답 4

[illegible]

SECTION

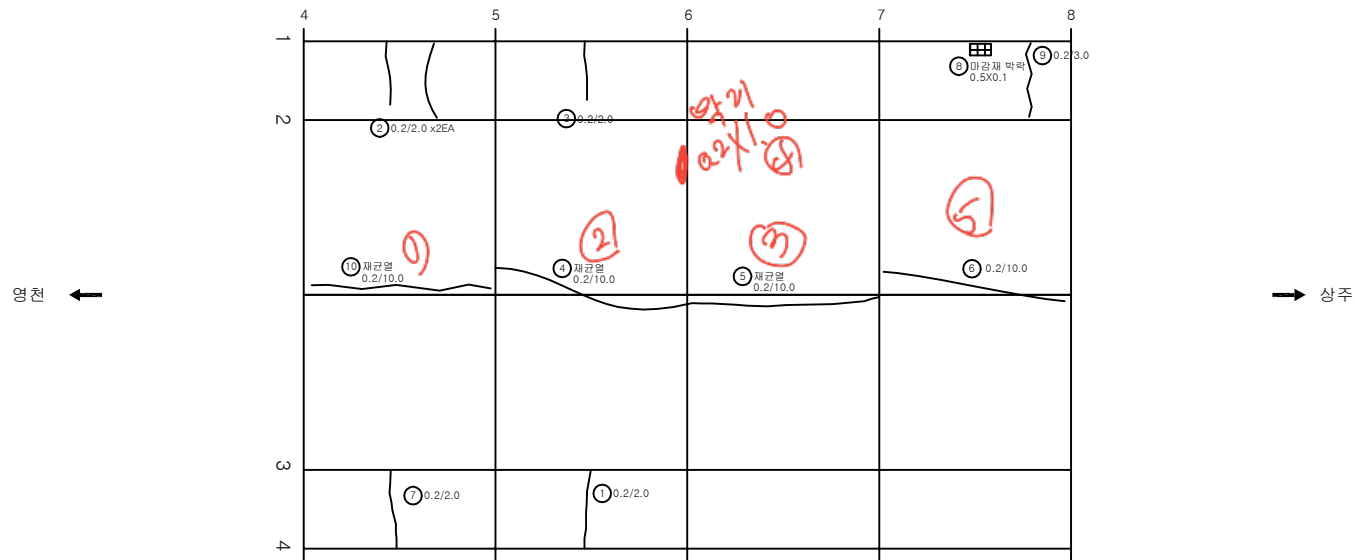
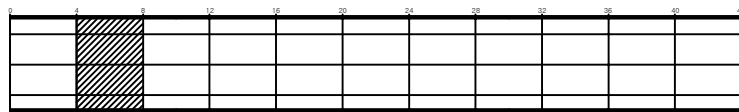
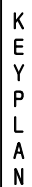


品	2
---	---

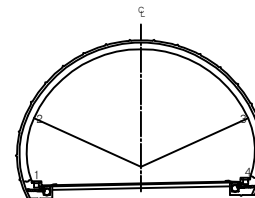
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양호		바다, 파손		제수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습기누		파괴		퇴적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	굴치노출		굴착		열화	도 면 번호
	부식		침강, 변형		기타	012

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

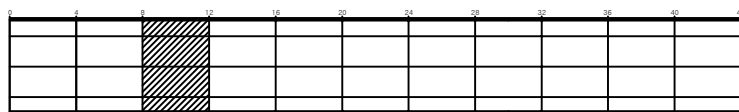
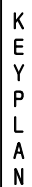
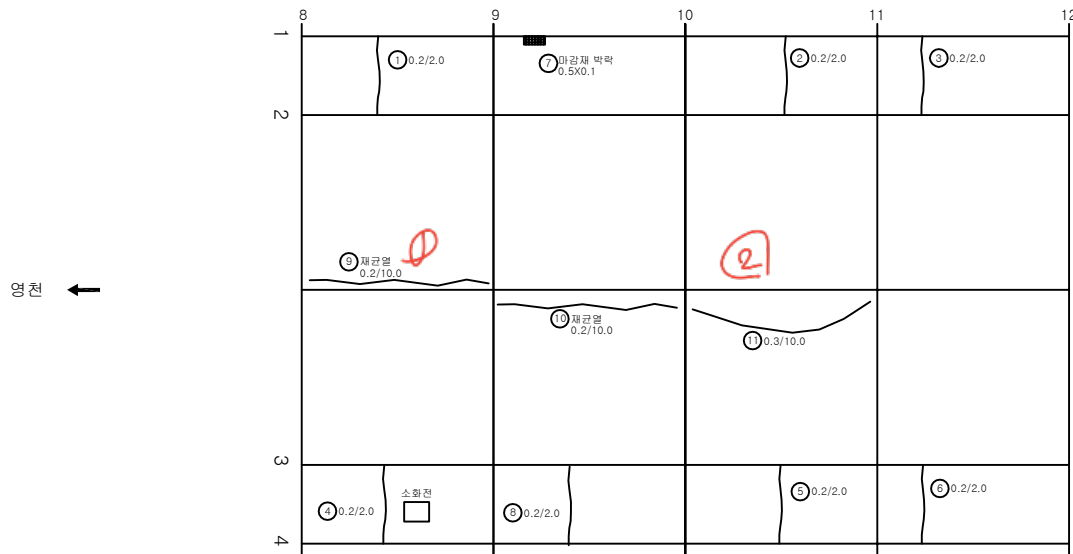


20	2
----	---

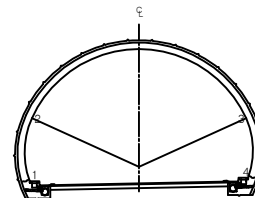
	간 없음		양상간 없음		재용변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기누		면 치		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	습기누출		면 치		면 치	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	누수		면 치		기 타	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

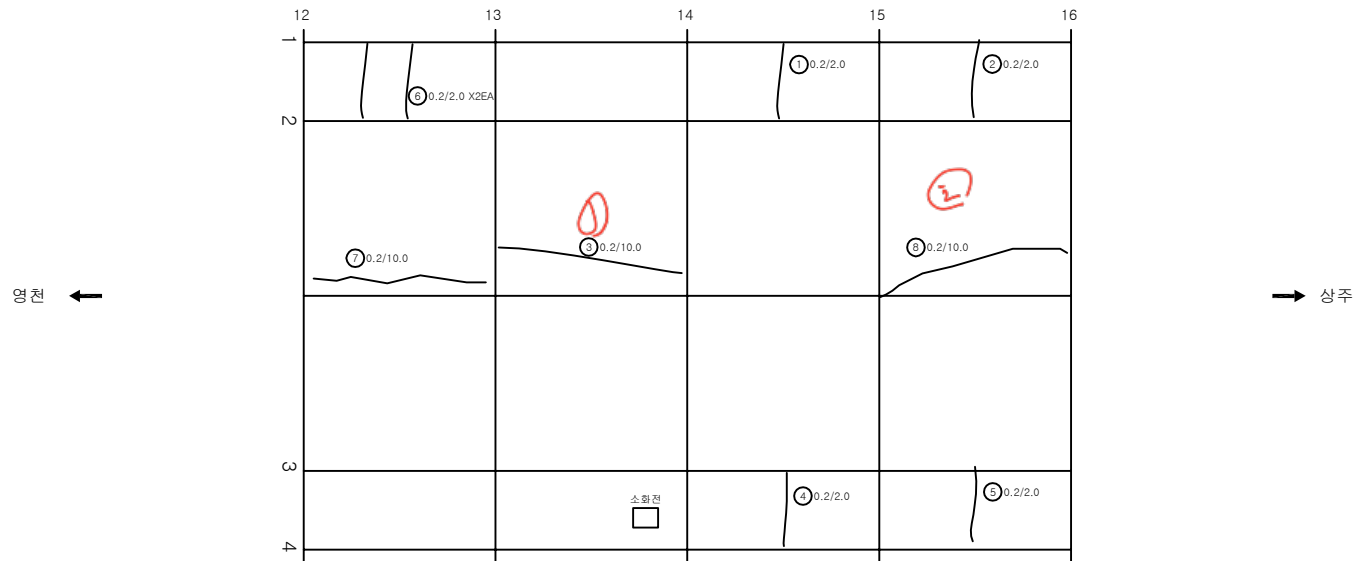
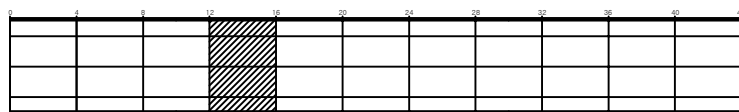
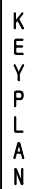


2	2
---	---

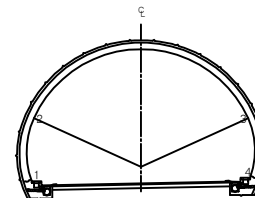
	기타		상상근로		재능배려	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	면적, 양면		박인, 파손		제수	영 역 명 상주영천고교도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습기누		파괴		외적물	도 면 명 영구대설(상주방향) 외관조사항도
	벽기노출		열차		열화	도 면 번호 014
	부조		지붕, 단층		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

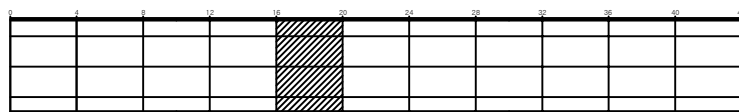
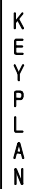
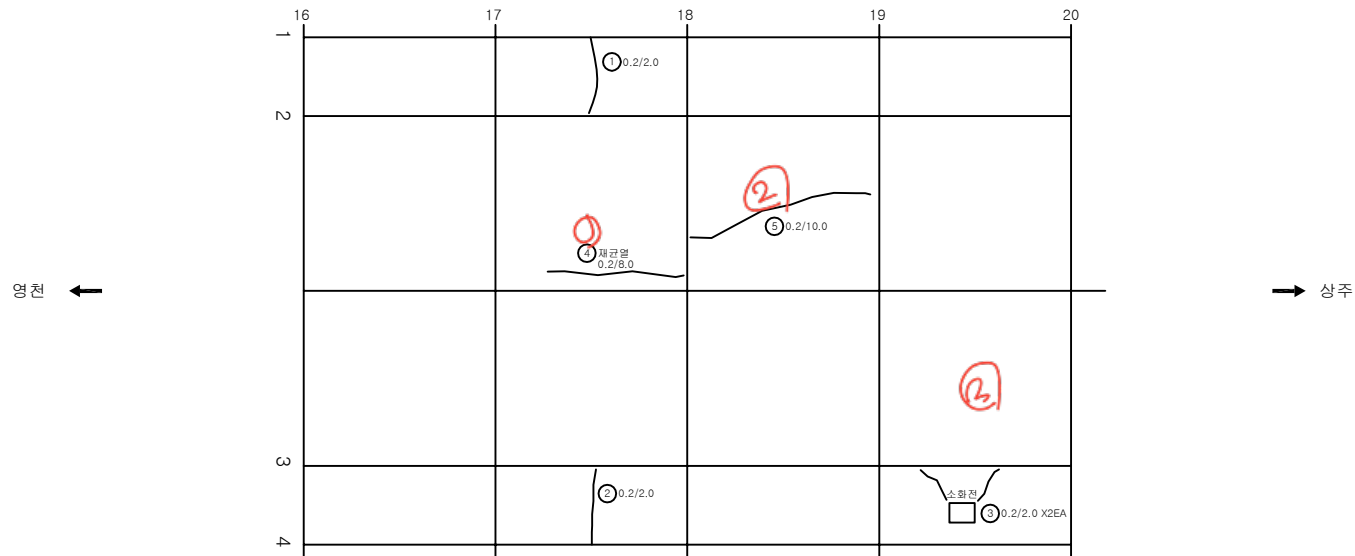


272

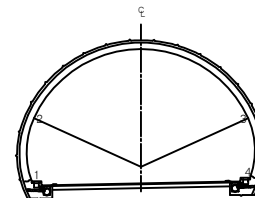
	간 없음	 양상간열	 재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면	 바리, 파손	 채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기누	 파손	 퇴적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	습기누출	 파손	 열화	도 면 번호 015
	부식	 파손, 변형	 기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

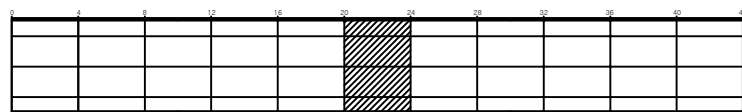
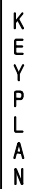
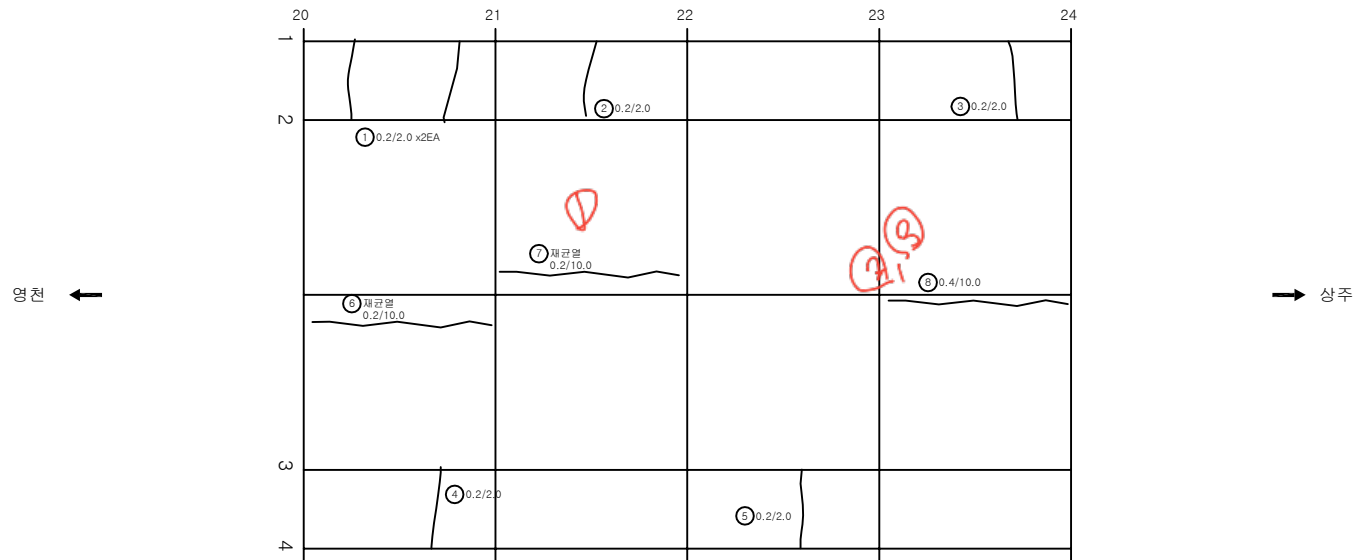


2	70
---	----

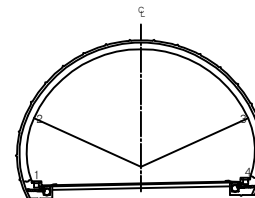
	도 로		고속도로		국 도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널		교 량		수 역	영 연 명 상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교 하		댐		철 도	도 면 명 영구대설(상주방향) 외관조사항도
	방 사		배 수		기 타	도 면 번 호 016

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

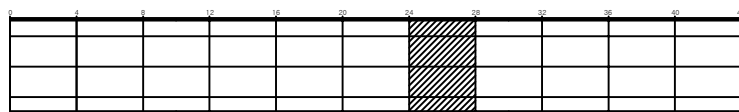
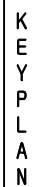
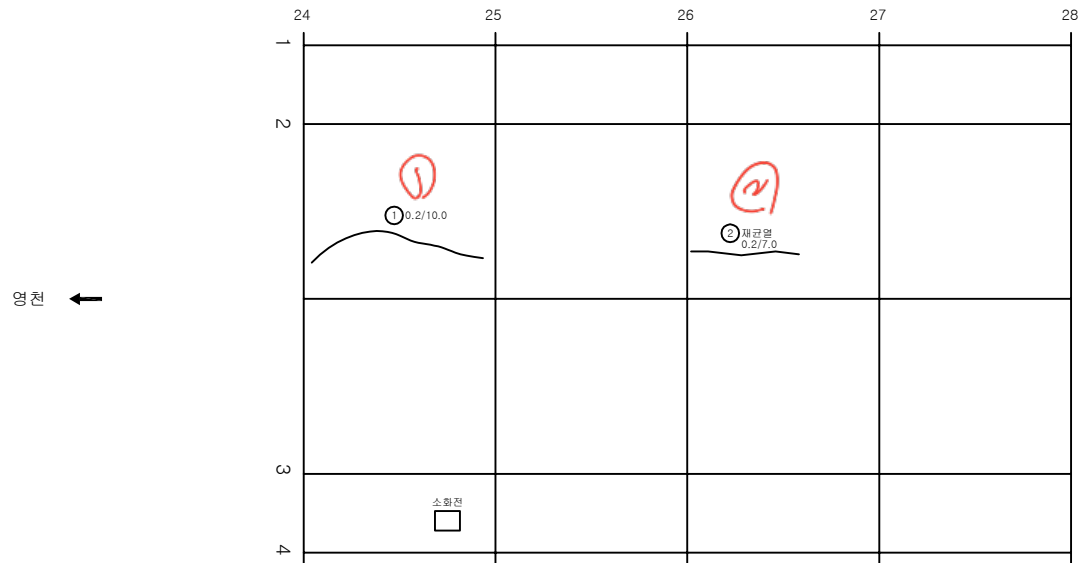


272

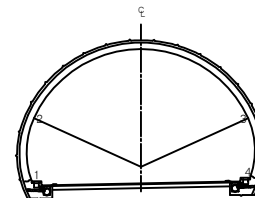
	간 없음		상상간격		재등분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기부		면적		외적질	
	굴기노출		굴착		굴착	도면명 영구터널(상주방향) 외관조사항도
	부조		지형, 단형		기타	도면번호 017

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

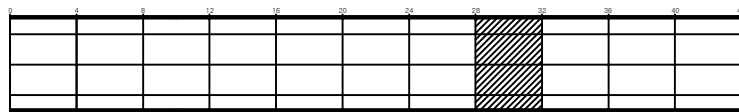
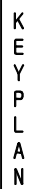
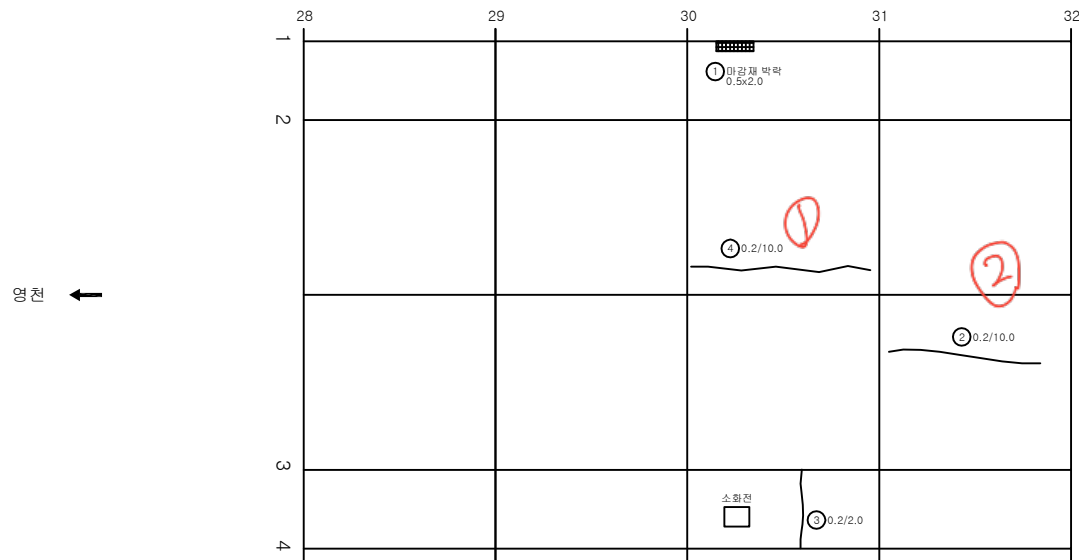


70	2
----	---

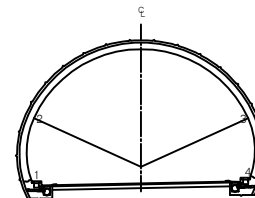
	간 없음		양상간 없음		재용량 없음	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양용		바닥, 파손		채수	영 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기누		면 적		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	습기누출		배수		배수	도 면 번호 018
	부속		지붕, 단열		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

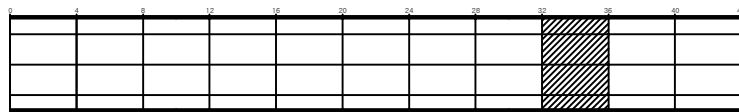
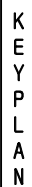


2	3
---	---

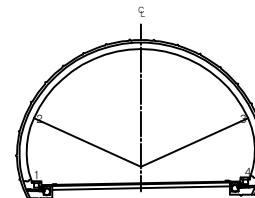
	간 없음		양상간 없음		재용량 없음	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기부		면적		외적질	도면명 용구터널(상주방향) 외관조사항도
	습기노출		배수		배수	도면번호 019
	부속		지붕, 단층		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

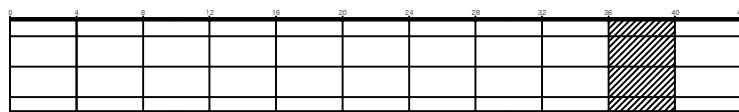
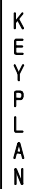
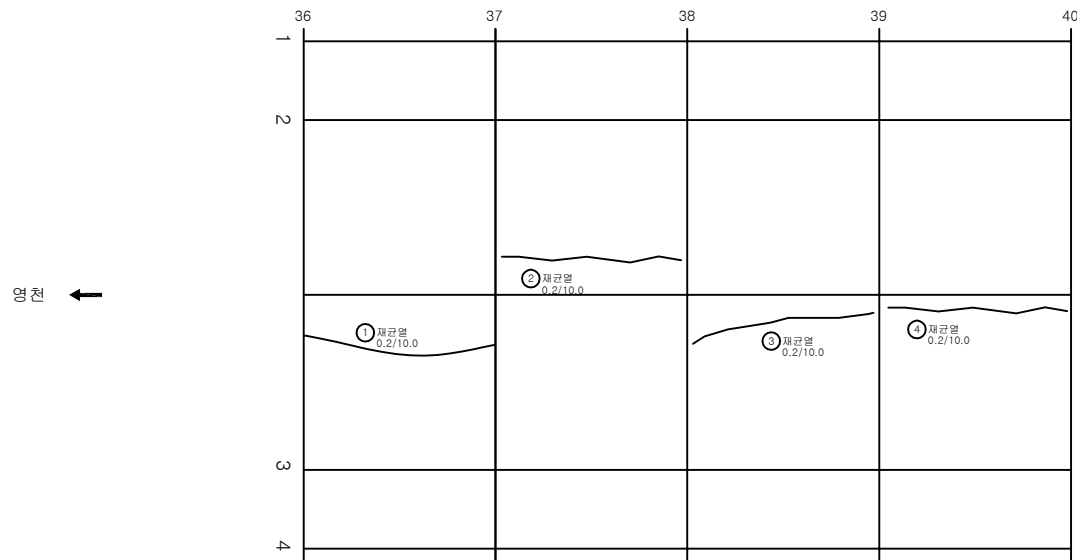


20	2
----	---

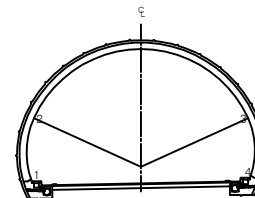
	간 없음	 양상간 없음	 재질변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향	 바리, 파손	 채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	 파 트	 퇴적물	노 면 명 영구타일(상주방향) 외관조사항도
	철근노출	 갈라짐	 열화	노 면 명 영구타일(상주방향) 외관조사항도
	부 소	 파손, 변형	 기 타	노 면 명 020

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

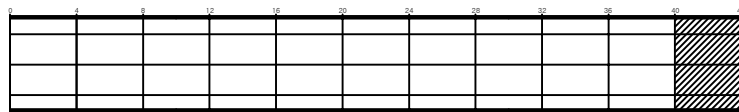
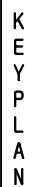
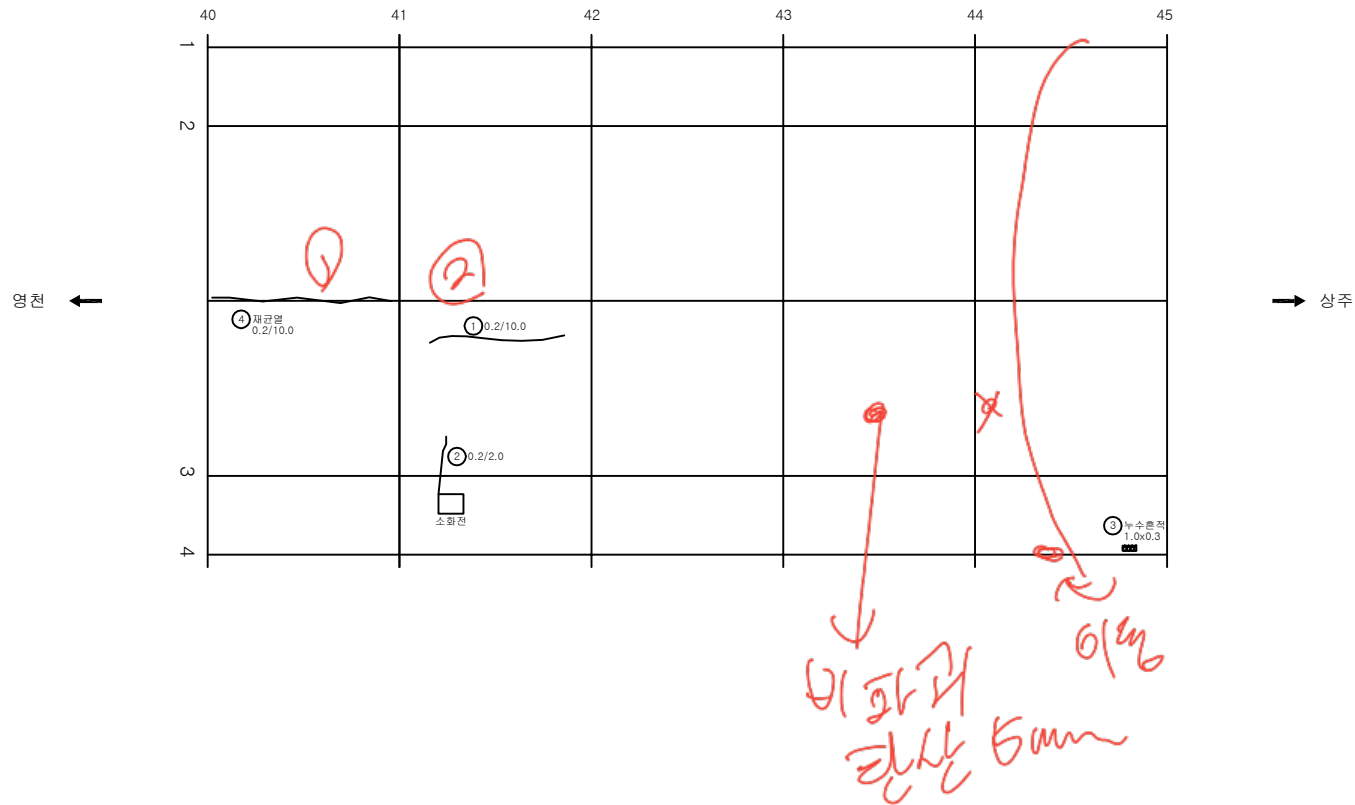


2	70
---	----

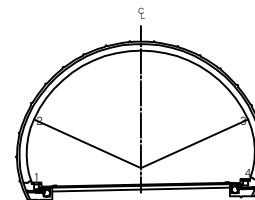
	문양		대각선문양		사선문양	발주처 상주영천고속도로(주)
	별자, 별문		격자, 좌승		원문	단면명 상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 중기안전점검)
	삼각형, 삼각문		점문		사선점문	단면명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	수직선문		격자		수평선	단면번호 021
	대각선		원문		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION



20	2
----	---

	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면		촌	영 지 영
	역, 버스정류장		도로교		철도교	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	터널		도로교		철도교	내 민 영 영구터널(상주방향) 외관조사항도
	도		시, 군, 구		읍, 면	내 민 영

강문

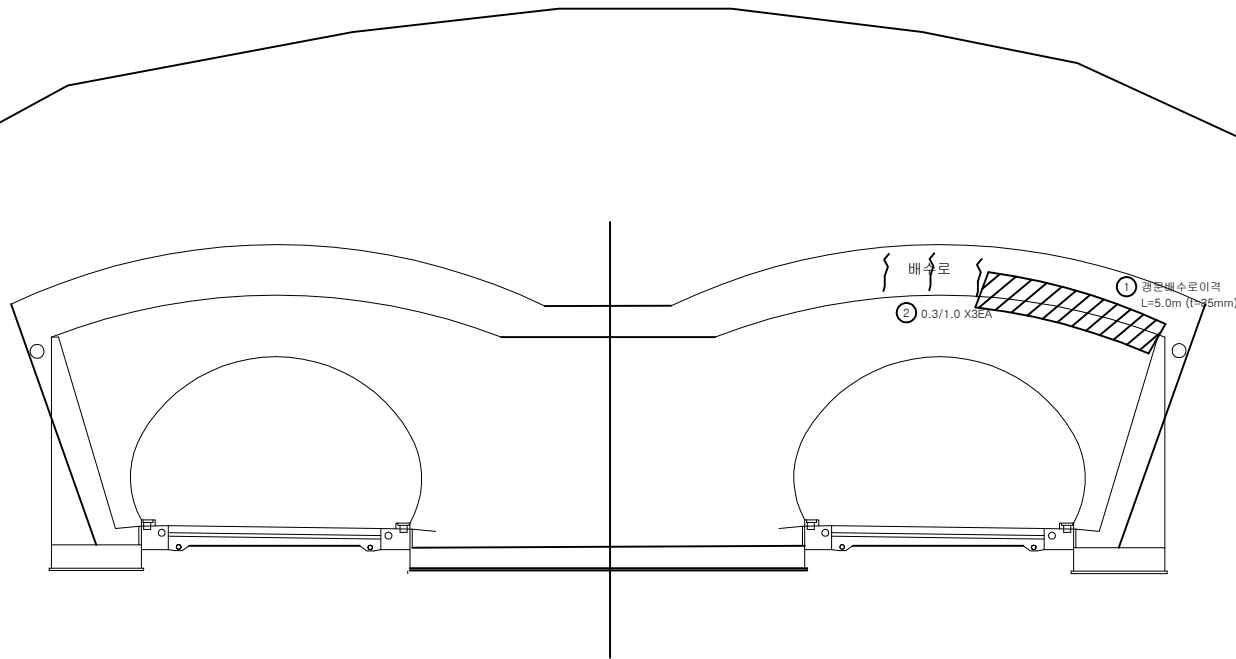
10:중구터널(상주)- 갯문(진입부)

손상물량표

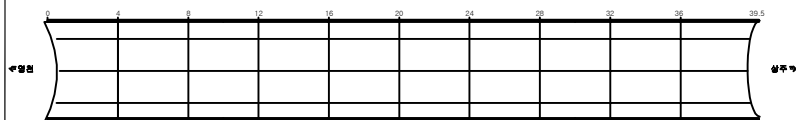
[illegible]

영천방향

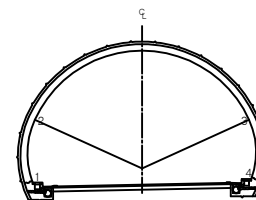
상주방향



KEY PLAN



SECTION



2	高
---	---

	빈 공간		방상문양		채로문리	별 주 치 상주영전고속도로(주)
	태양, 태양		박리, 파손		채수	영 의 명
	나무, 삼각형		점점		회점문	상주영전고속도로 시설물 안전-환경관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	평행선		편 하		편 하	도 면 명 영구터널(상주영전) 외관조사용도
	무늬		좌굴, 변형		기 타	도 면 편 호 023

