

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

외 관 조 사 망 도

중구터널(상주방향)

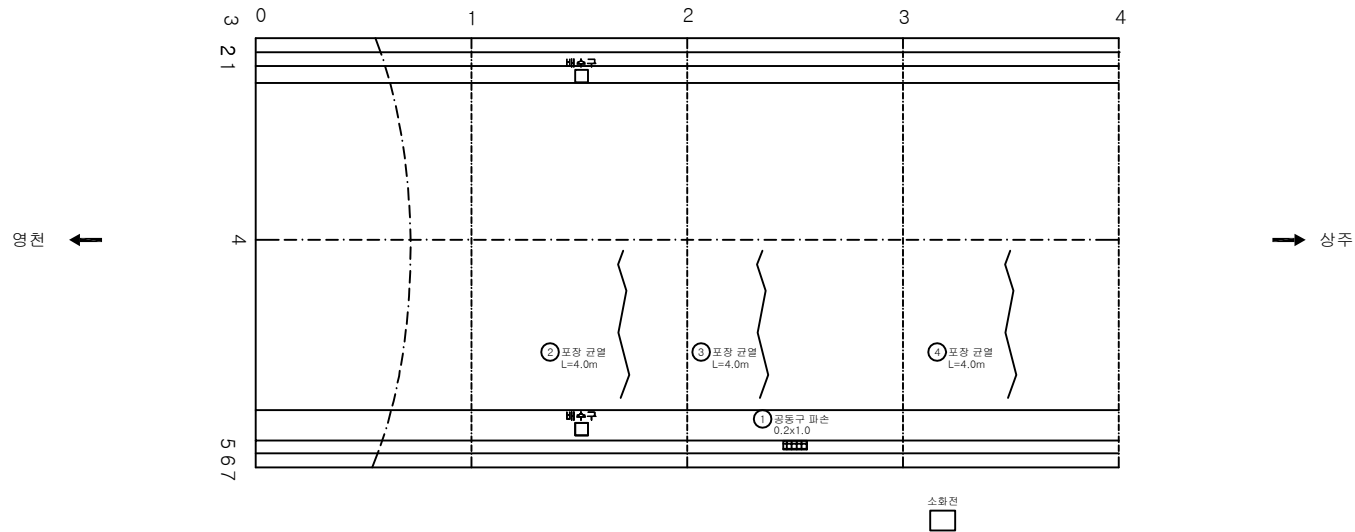
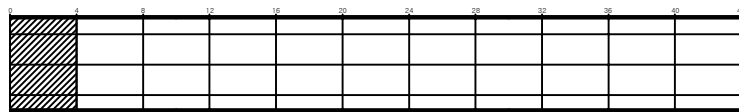
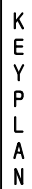
2023.04

(주)명성엔지니어링

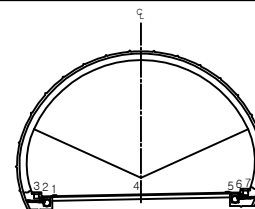
포 장 부 & 공 동 구

ID: 중구터널(상주)-포장, 공동구 Span No. 1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

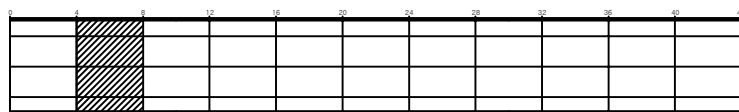
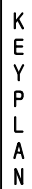
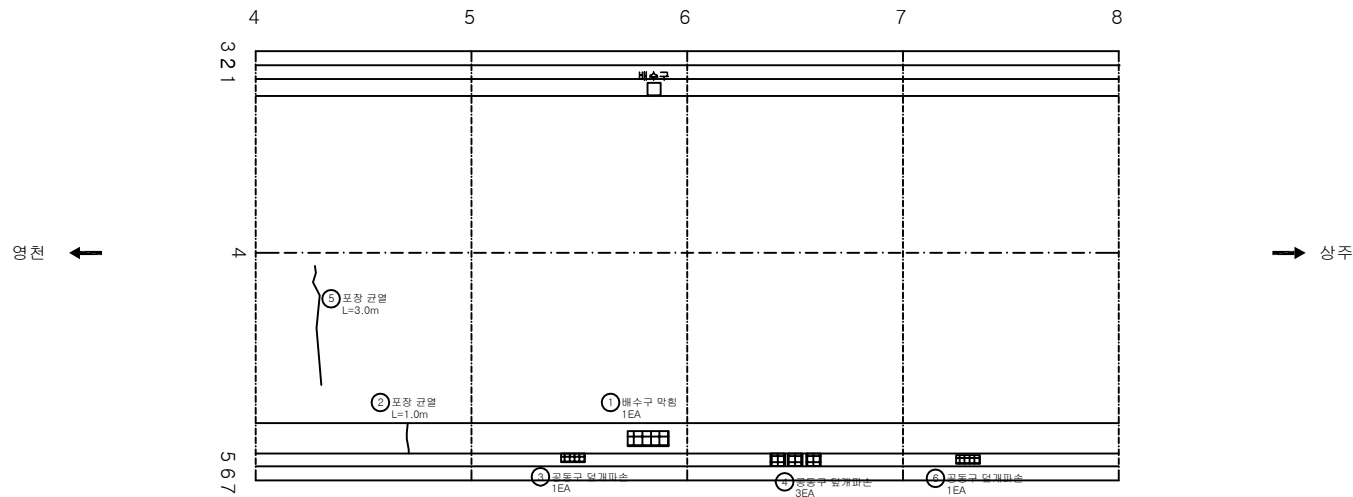


2	3
---	---

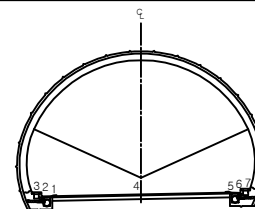
	문		창문		계단	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천장, 창문		벽면, 좌측		천장	영 면 영 상주영천고속도로 시설물 안전-허자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	기둥, 천장		벽면		외벽	도 면 영 영구대설(상주방향) 외관조사항도
	문		창문, 좌측		기타	도 면 변 호 001

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

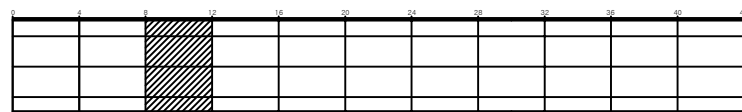
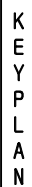
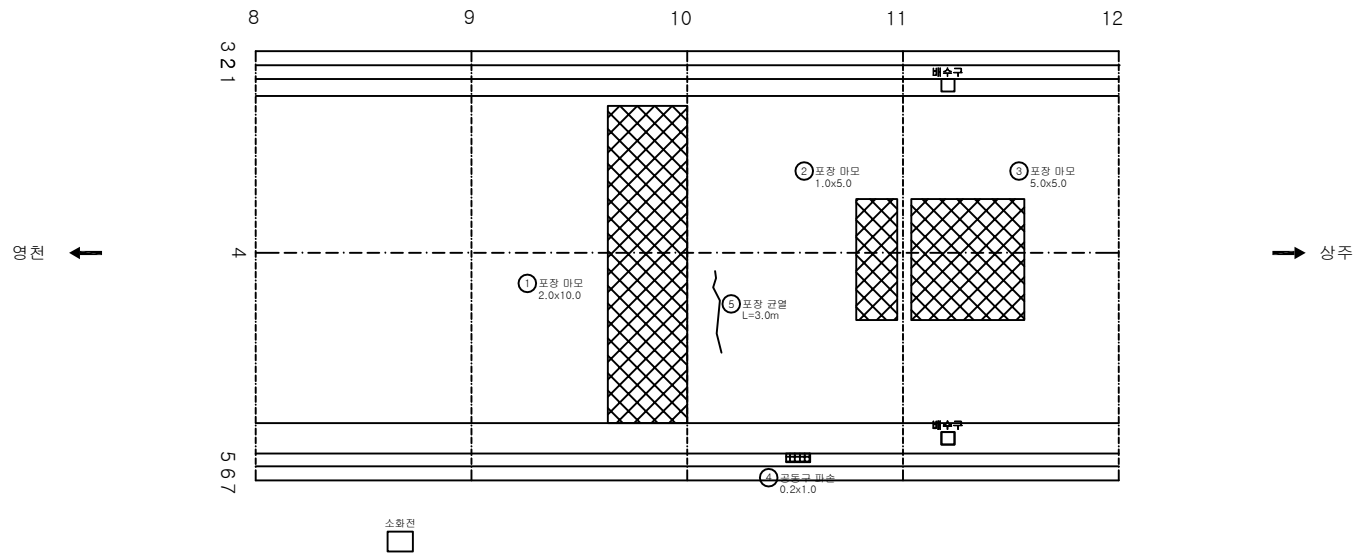


2	70
---	----

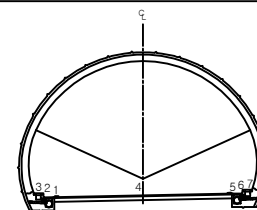
	빈 칸		교상교란		재료배치	발주처 삼주영천고속도로(주)
	별치, 별문		박치, 박문		채수	용역명
	삼수, 삼문문		문도		회직물	삼주영천고속도로 시설물 안전-허가관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 계약단점결함)
	줄이줄문		문화		문화	도면명 행구터널(삼주량형) 외관조사합도
	문조		회문, 연문		기타	도면번호 002

ID: 중구터널(상주)-포장, 공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

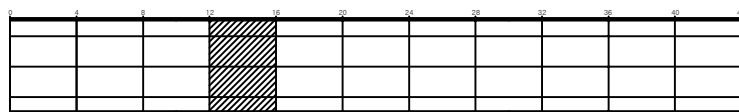
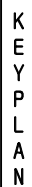
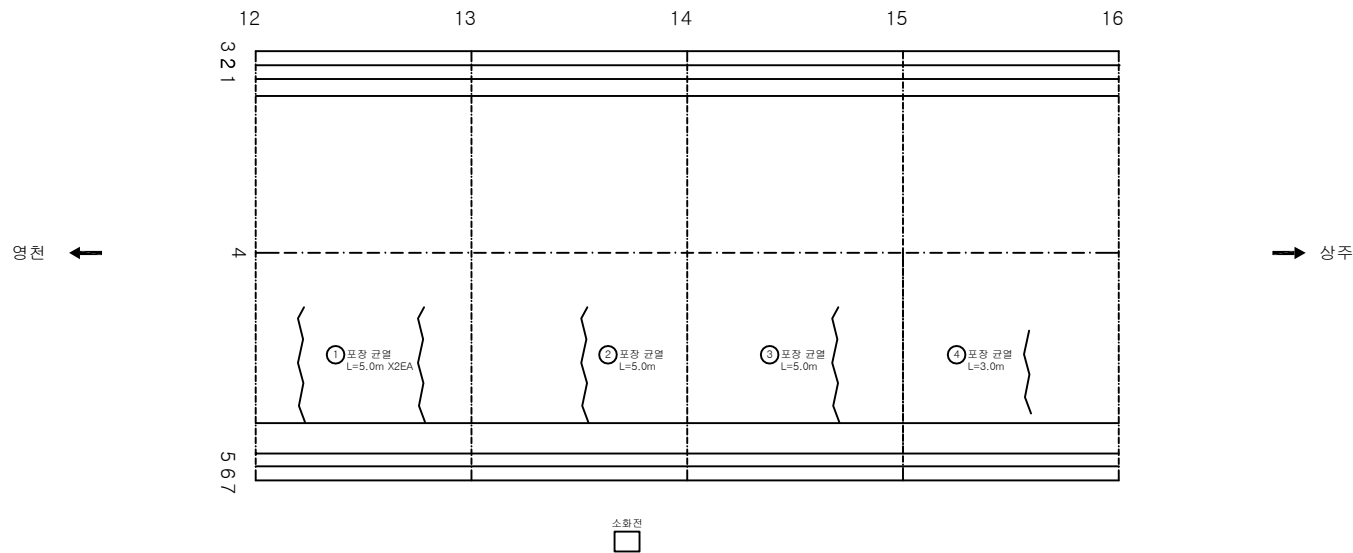


2	10
---	----

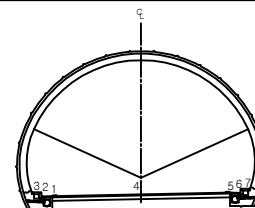
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문채		바탕, 좌손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화자경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문면		회직물	도면명 중구터널(상주방향) 외관조사항도
	줄기, 수평		문양		문화	도면번호 003
	문지		회통, 연통		기타	

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

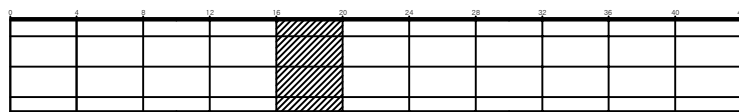
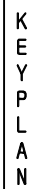
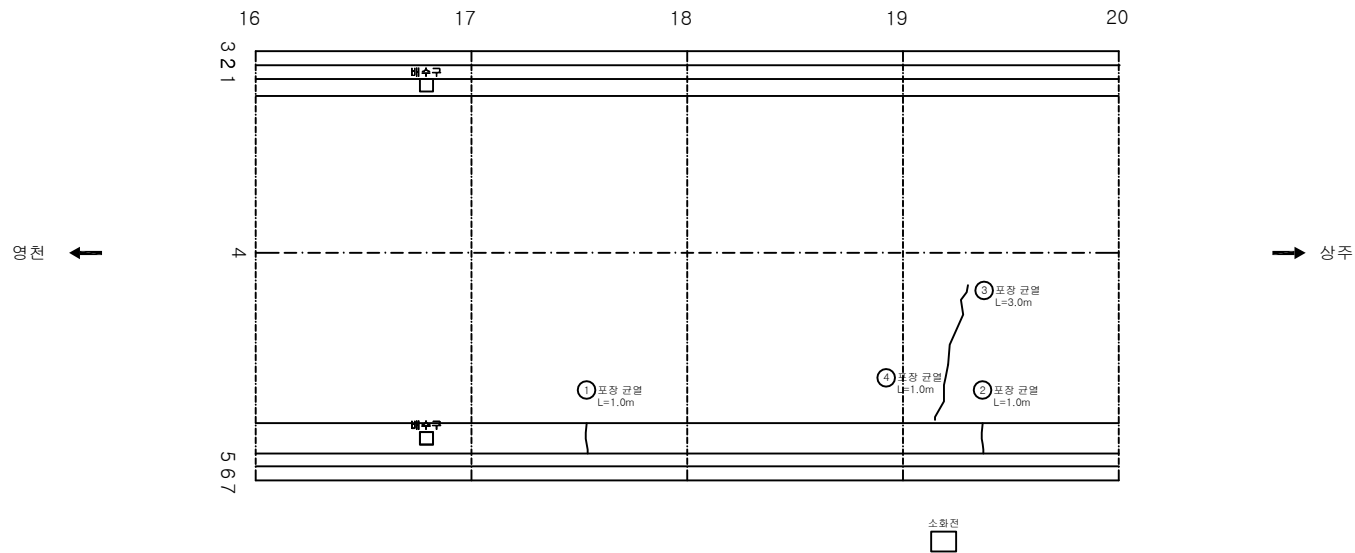


10	11
----	----

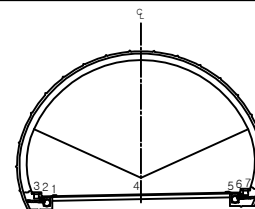
	입		입		입	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	입		입		입	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

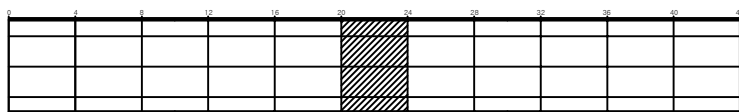
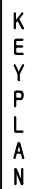
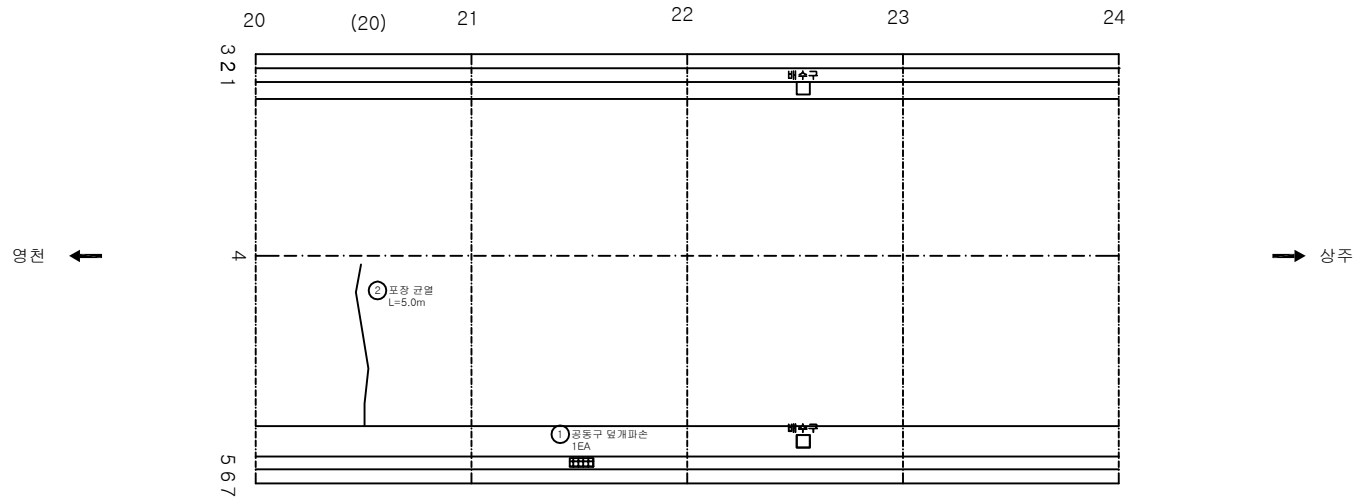


50	23
----	----

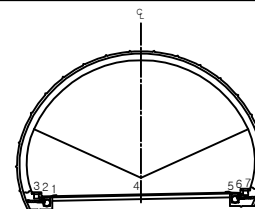
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문채		바탕, 좌손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화자경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 중기인원점검)
	나무, 삼각문		문면		회직물	도면명 중구터널(상주방향) 외관조사항도
	줄기, 수평		문양		문화	도면번호 005
	문지		회돌, 연돌		기타	

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

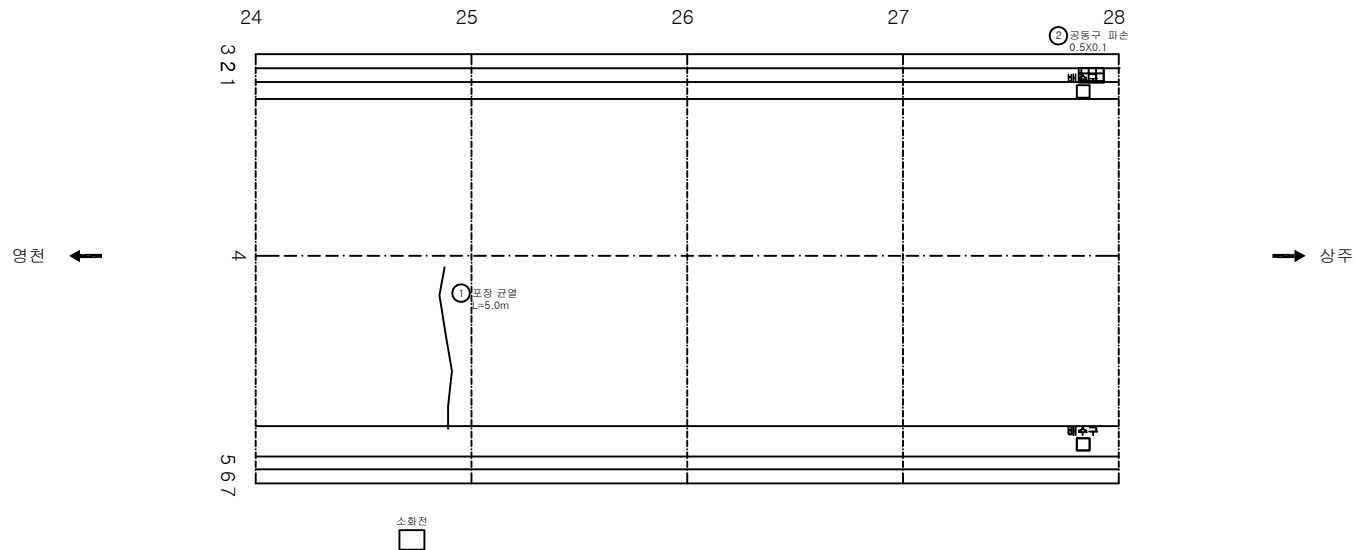
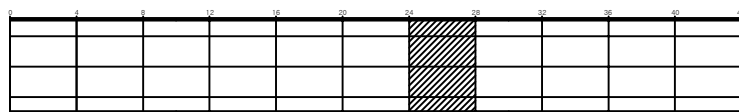
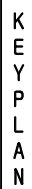


2	70
---	----

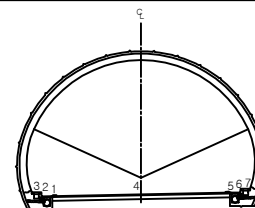
	간격		반상간격		재료배리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	영역명
	나무, 습지부		점토		회절률	상주영천고속도로 시설물 안전-허가관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 중간연결임)
	굴치노출		면하		불화	도면명 영구타설(상주방향) 외곽조사항도
	부조		침강, 변형		기타	도면번호 006

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

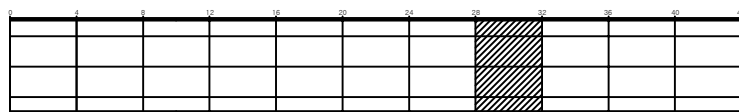
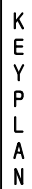
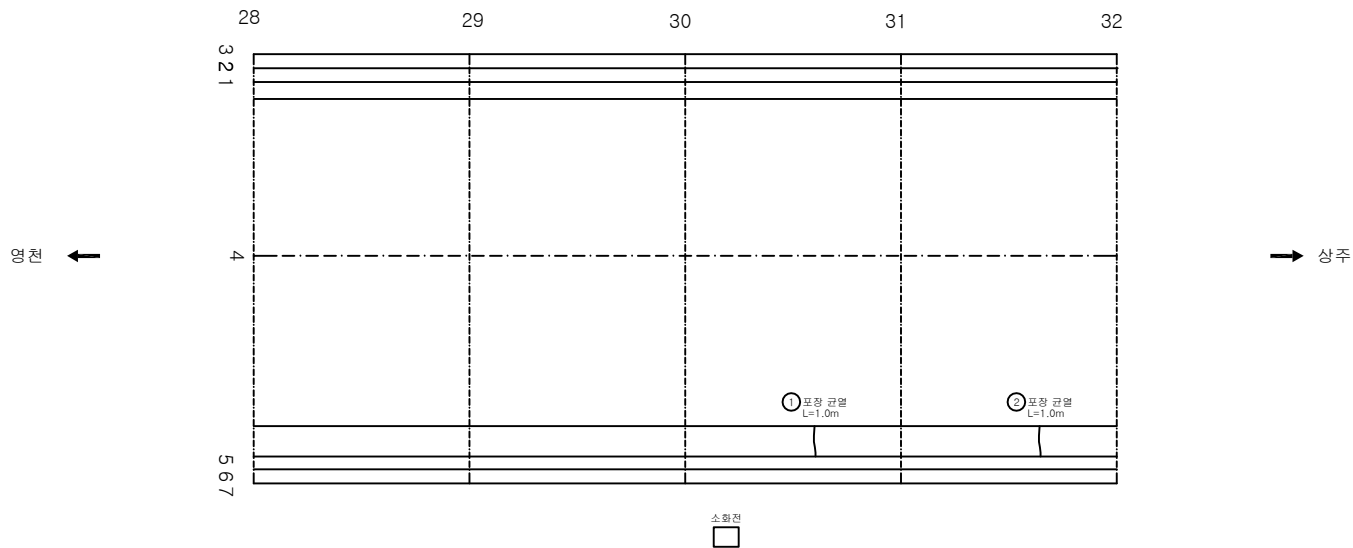


2	70
---	----

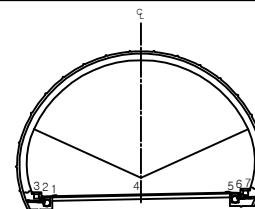
	기타		상상근로		재능배려	발 주 처 상주영천고교도로부(주)
	친척, 양친		박인, 파손		제수	영 모 영 상주영천고교도로부 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	부수, 승차부		점도		회전률	단 면 영 영구타이어(상주방향) 외관조사발도
	검지나승		검차		검차	단 면 영 영구타이어(상주방향) 외관조사발도
	부수		차량, 차량		기타	단 면 영 007

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

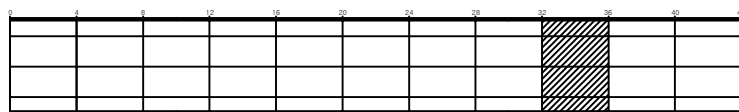
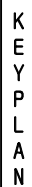
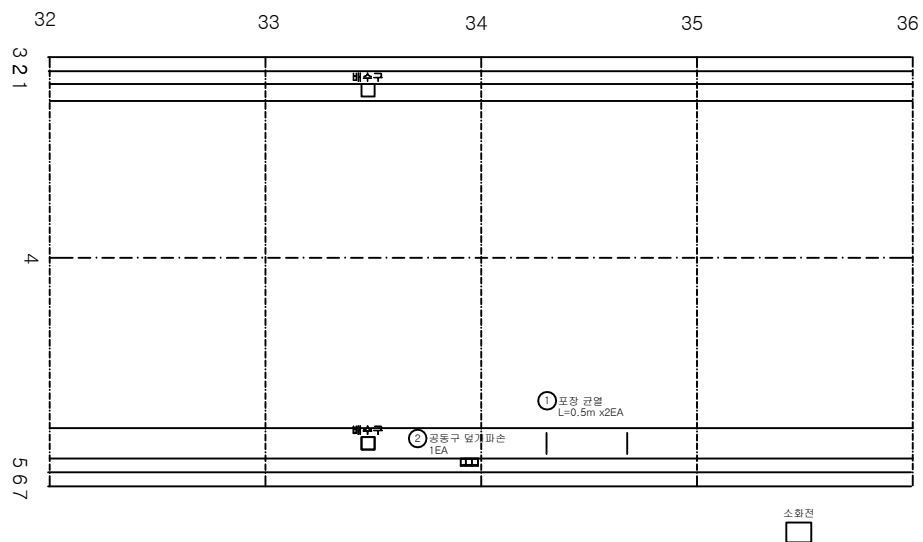


2	70
---	----

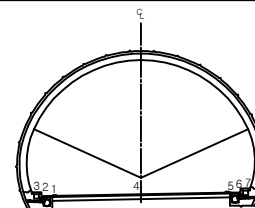
	간 없음		양상간열		재료를 분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양동		바리, 파손		제수	용 의 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습윤부		파괴		외정물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	철근노출		변하		변화	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	부식		침강, 변형		기타	도 면 명 008

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

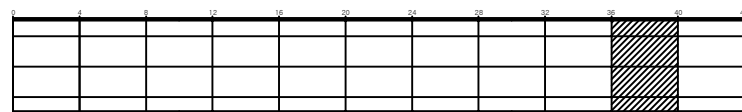
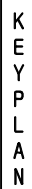
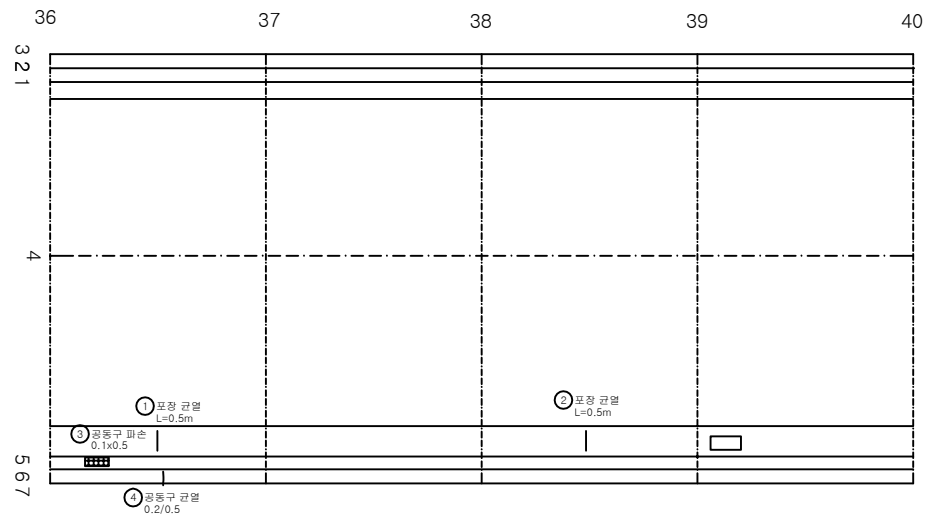


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

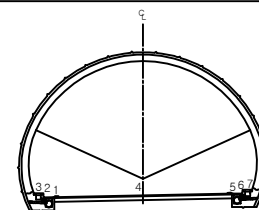
	도		고속도로		국도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 도읍		리, 읍		군	영 구 영
	읍, 명량		동		역점	상주영천고속도로 시설물 안전-허차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	교		터널		방호	내 역 점
	표지판		방벽		기타	영구시설(상주방향) 외곽조사항도
	로변		배수, 배수			내 역 점 009

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

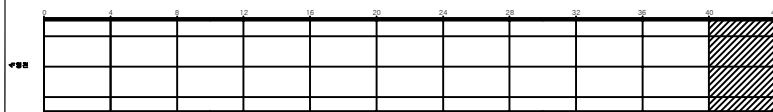
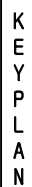
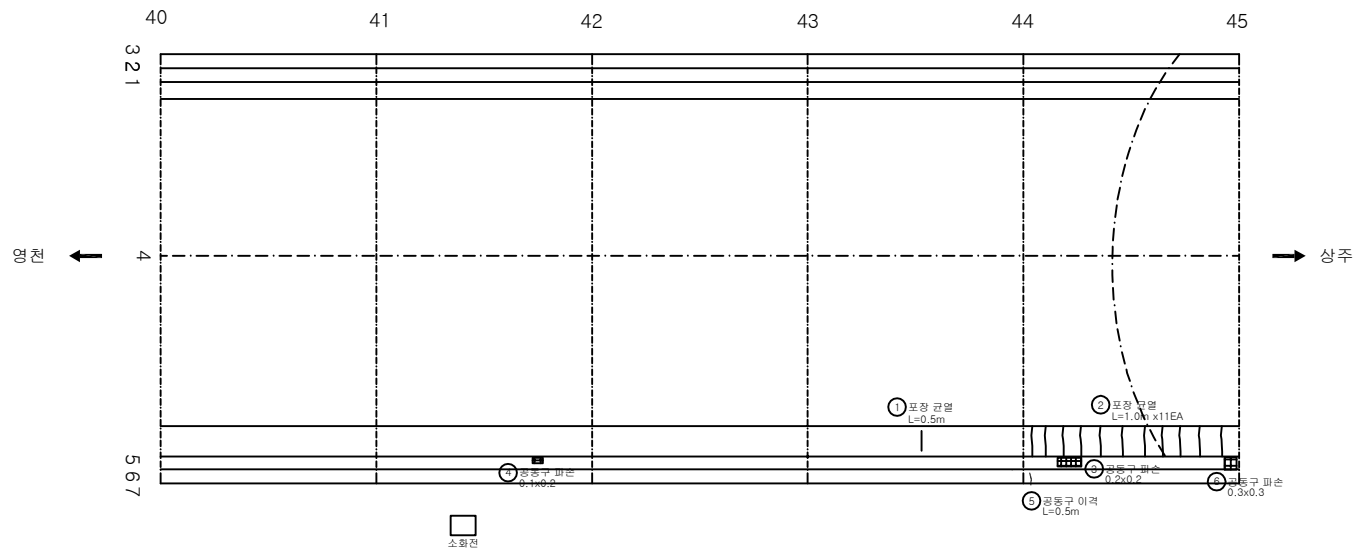


2	70
---	----

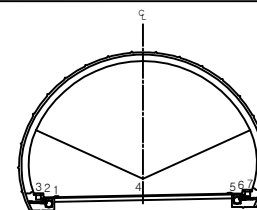
	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하차검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(상주영천) 외곽조사상하도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 현호 010

ID:중구터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~45

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



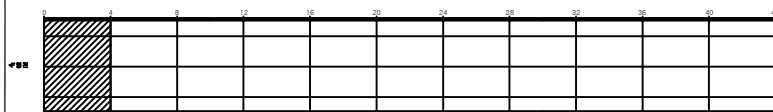
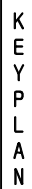
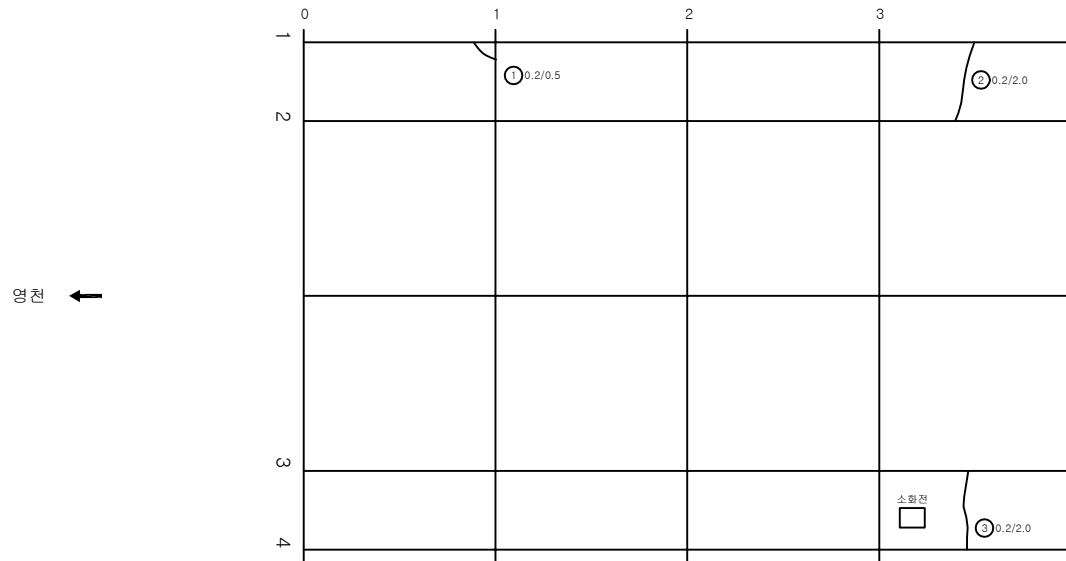
10	11
----	----

	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		바닥, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표지		회전물	도면명 앵구터널(상주방향) 외관조사항도
	철근노출		면차		분화	도면번호 011
	부속		지표, 연평		기타	

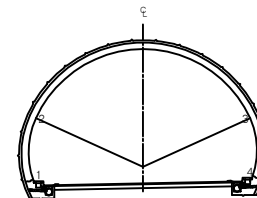
라이닝 콘크리트

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

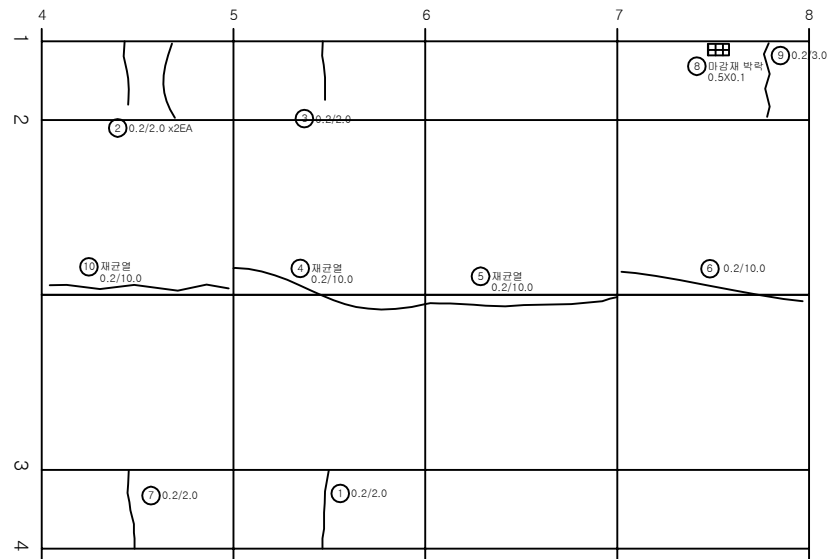
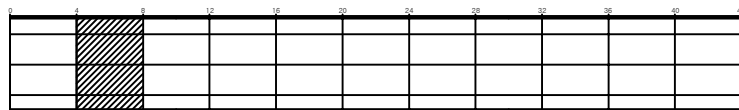
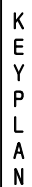


2	2
---	---

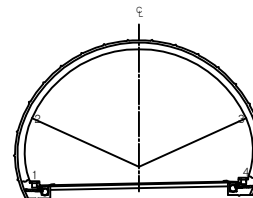
	간격		양상간격		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 면물		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-화재경험 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	나무, 삼각문		문도		회전물	도면명 중구터널(상주방향) 외관조사항도
	줄기, 수평		문자		물화	도면번호 012
	문자		회로, 단물		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

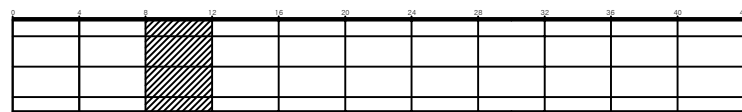
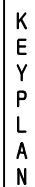
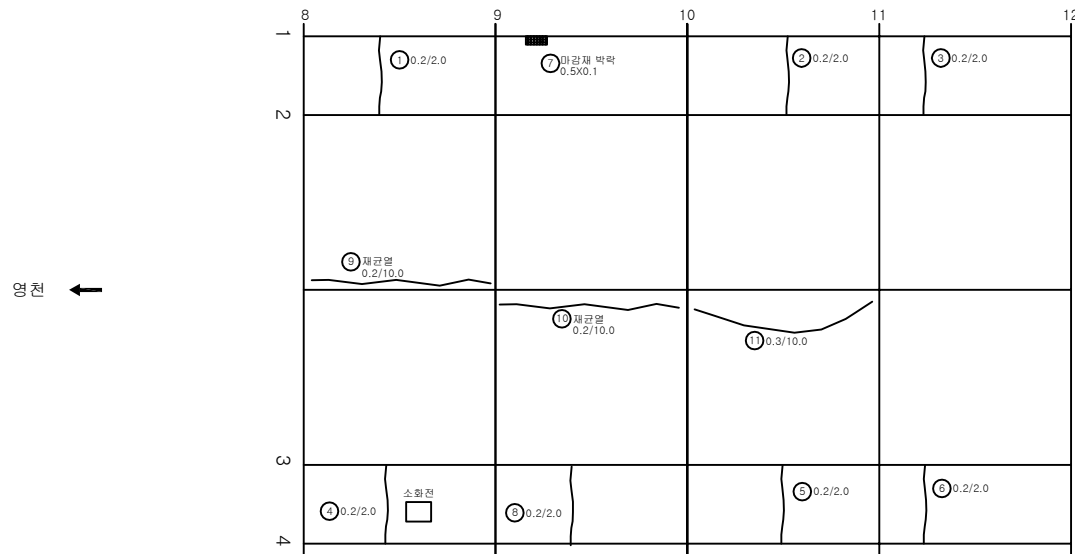


20	2
----	---

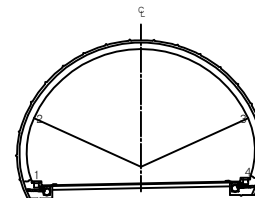
	간 없음		양상간 없음		재용변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	누수, 습기누수		면 치		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	습기누수		면 치		면 치	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	누수		면 치		기 타	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

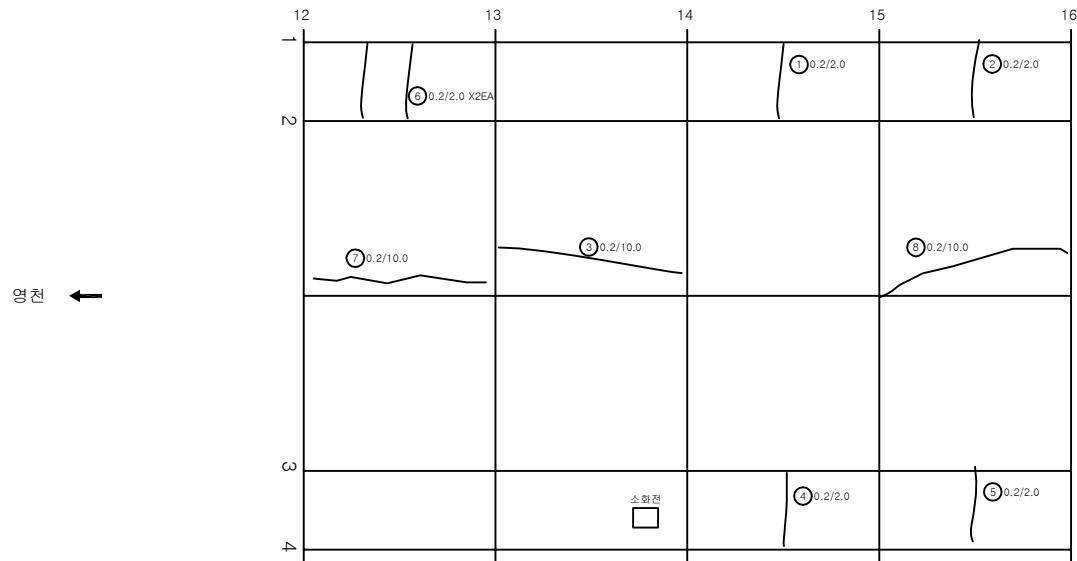
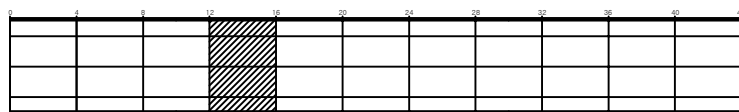
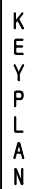


10	11
----	----

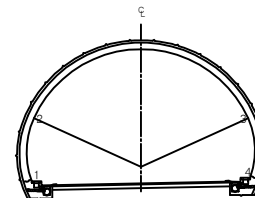
	간 없음		상상간열		재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자감정 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기누		면 치		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	철근노출		철 강		철 화	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	부 소		지붕, 단열		기 타	도 면 명 014

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

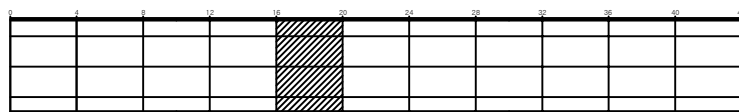
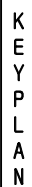
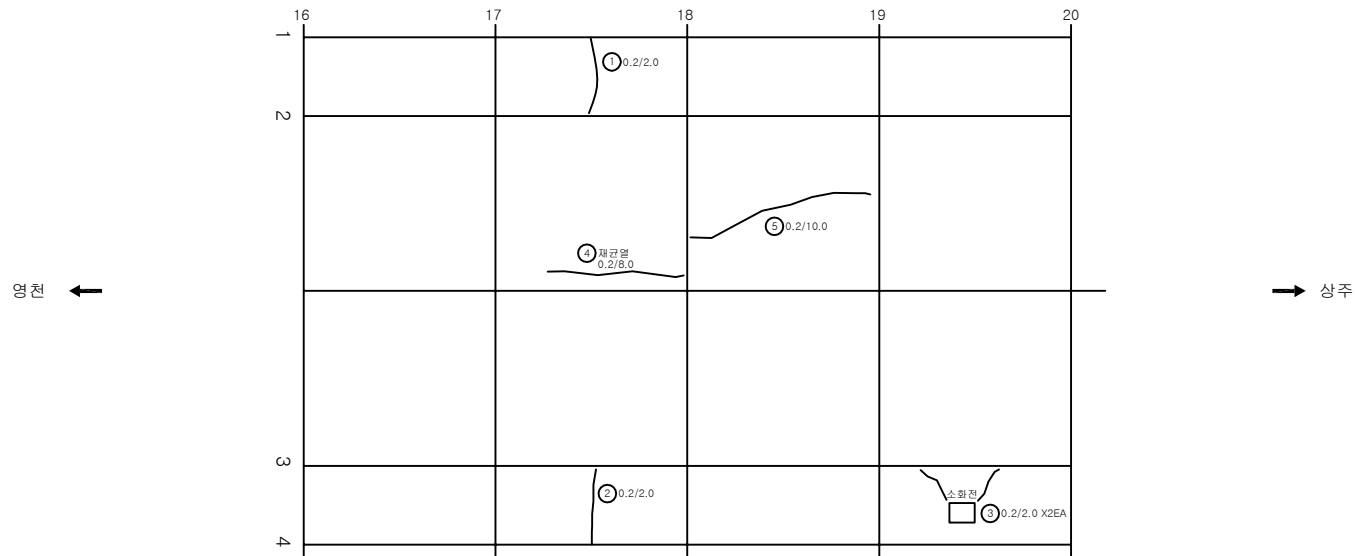


272

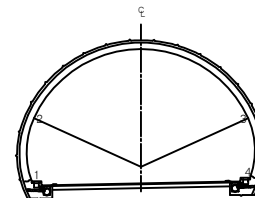
	간 없음		상상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		채수	
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자정리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	
	부 고		침강, 변형		기 타	도 면 번호 015

ID: 중구터널(상주)-라이닝 Span No. 17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

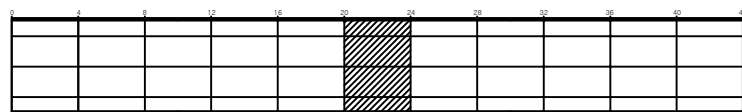
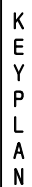
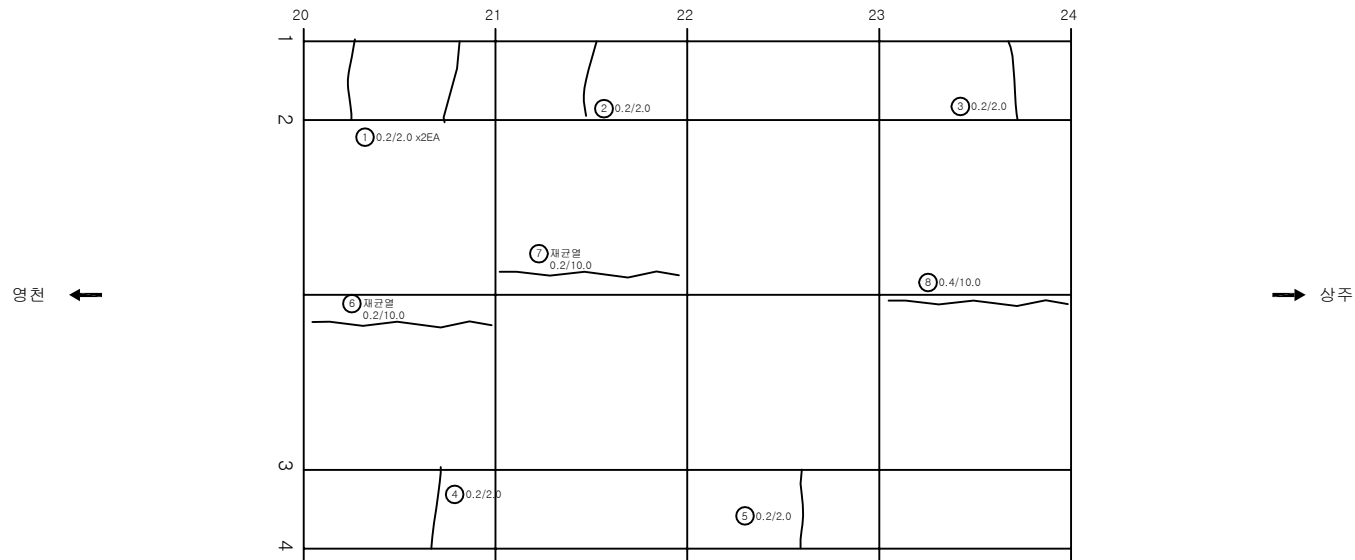


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

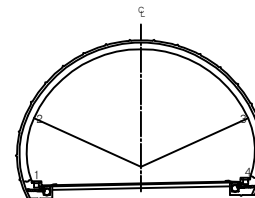
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바닥, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습기부		폐 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 동구터널(상주방향) 외관조사상도
	부 고		침강, 변형		기 타	도 면 번호 016

ID: 중구터널(상주)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

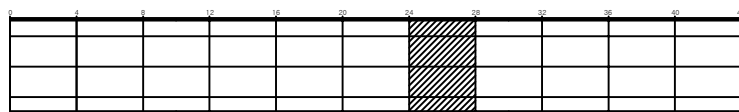
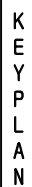
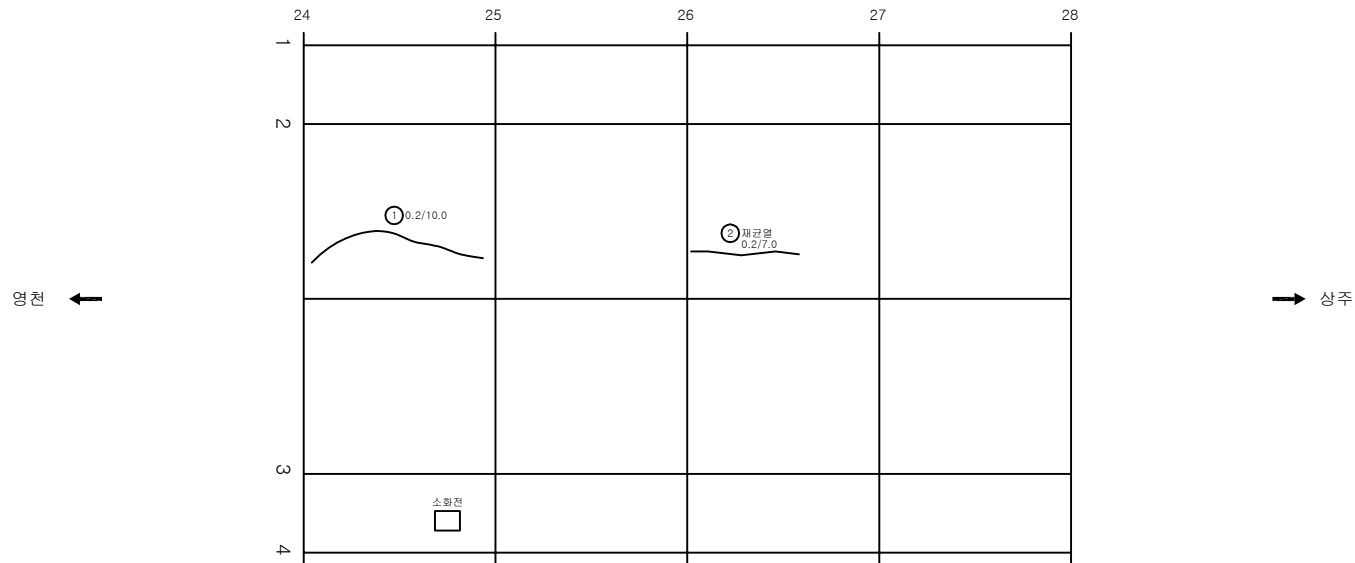


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

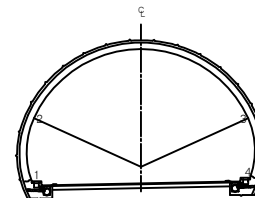
	도 로		고속도로		국 도	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 교량		교 량, 다 리		수 역	영 연 명 상주영천고속도로 시설물 안전-허자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	기차, 승객차		버 스 정		보행로	단 면 명 영구대설(상주방향) 외곽조사항도
	표지판		방호 울		방 화	단 면 명 영구대설(상주방향) 외곽조사항도
			기 타			단 면 명 017

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

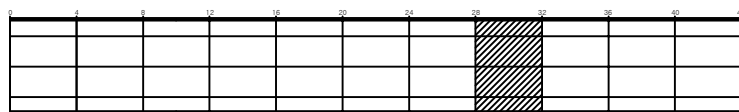
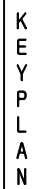
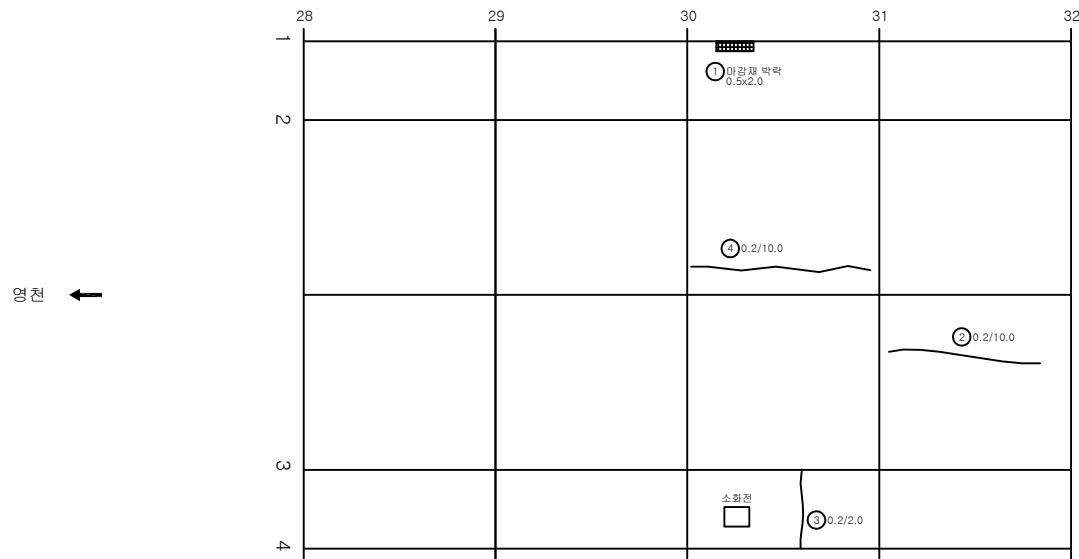


10	11
----	----

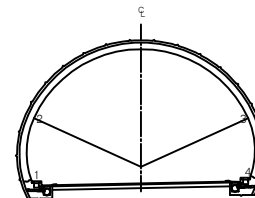
	간 없음		상상간열		재등분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기부		면적		외적질	도면명 중구터널(상주방향) 외관조사항도
	굴기노출		굴착		굴착	도면번호 018
	부조		지형, 현황		기타	

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

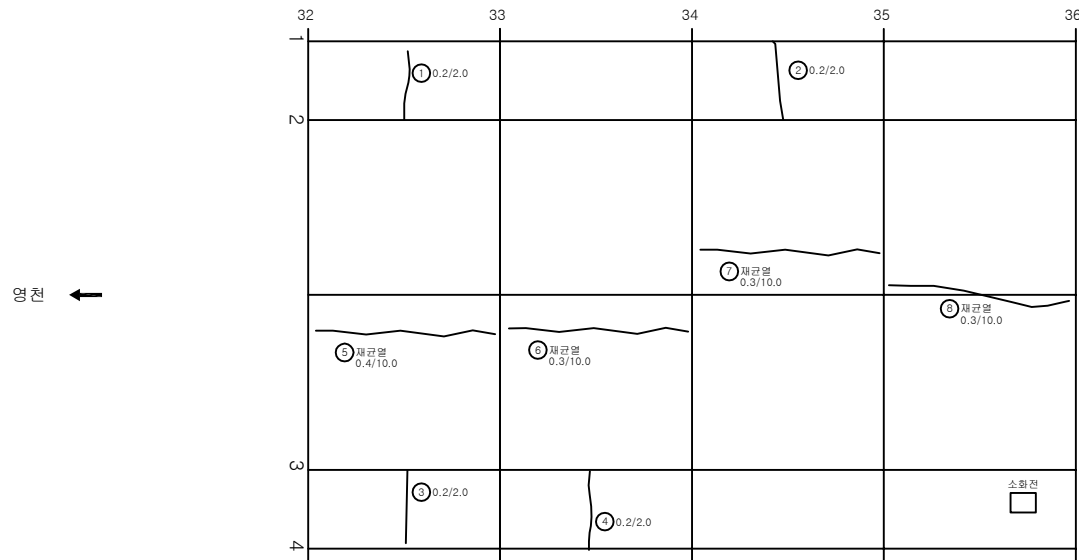
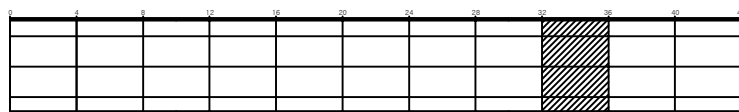
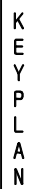


50	23
----	----

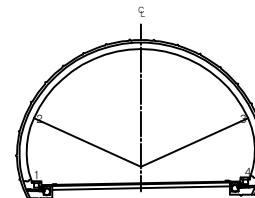
	간 없음		상상간열		재등불리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 양면		바리, 파손		채수	영 면 명 상주영천고속도로 시설물 안전-하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습기누		면 치		외적물	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	습기누출		면 치		면 치	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도
	누수		면 치		기 타	도 면 명 영구타설(상주방향) 외관조사항도

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

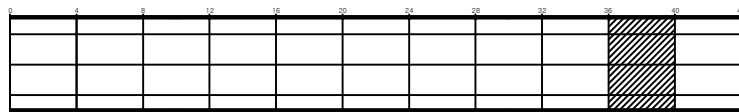
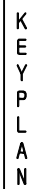
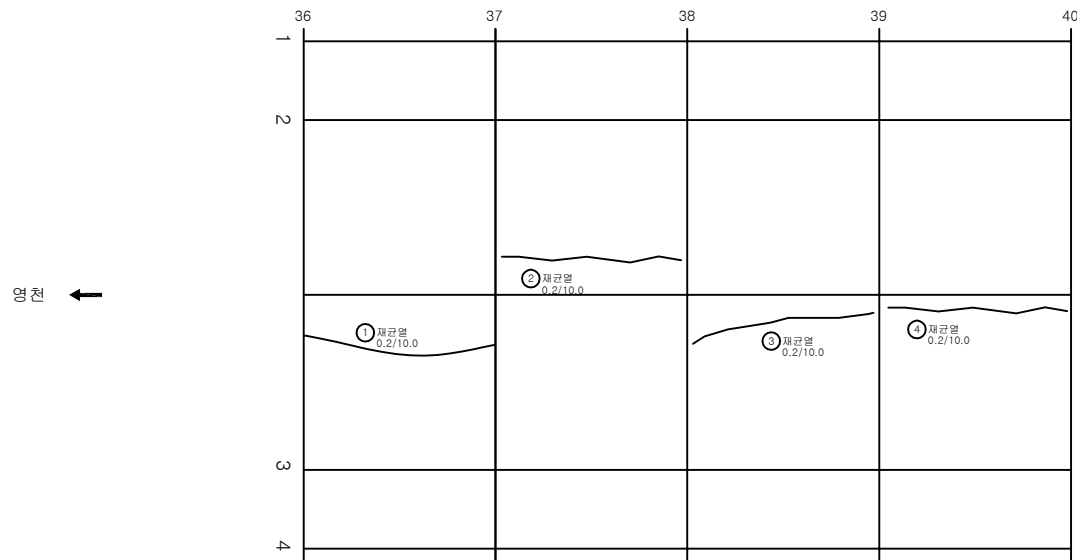


272

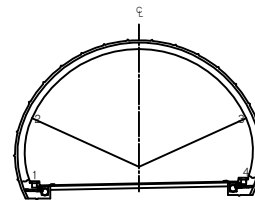
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기관리결과)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(상주방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 020

ID:중구터널(상주)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

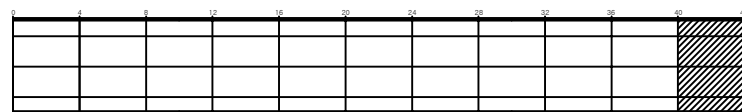
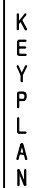
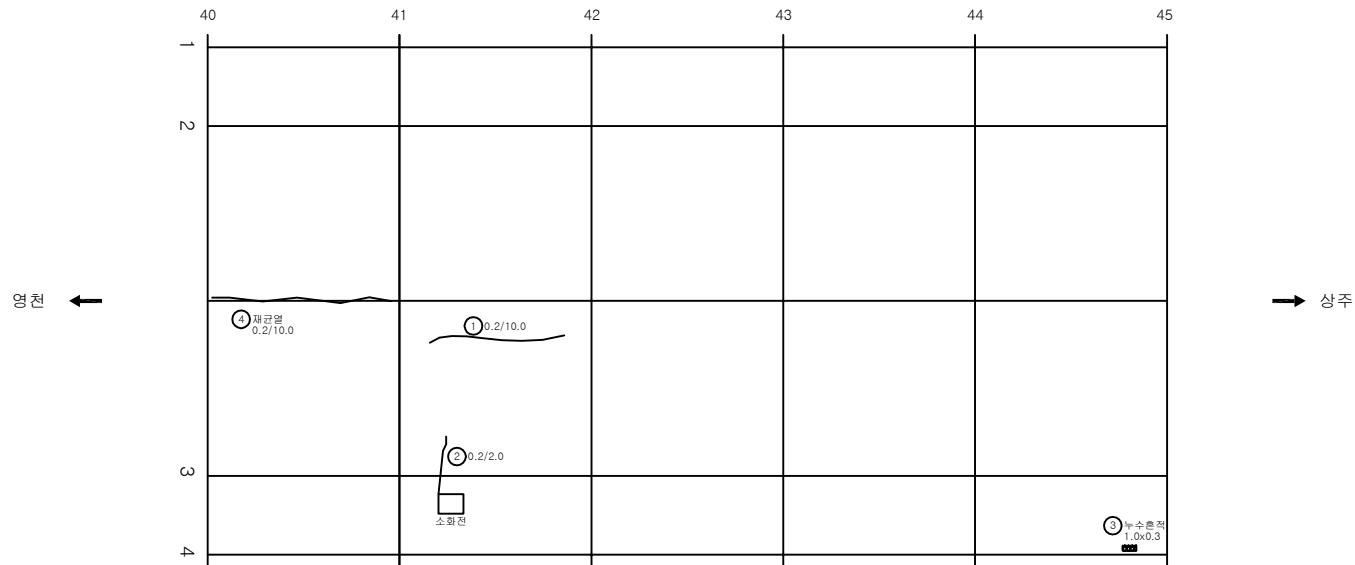


四二四

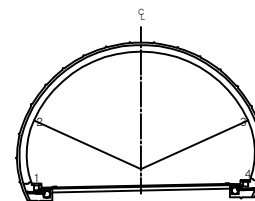
	간 밀		양상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습관부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(상주방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 021

ID: 중구터널(상주)-라이닝 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION



70	2
----	---

	기타		상상인물		재현물리	발 주 처 상주영천고교도로(주)
	인식, 동물		박리, 파손		채수	영 도 명 상주영천고교도로 시설물 안전-허자검열 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전검열)
	나무, 습지		파괴		외적물	내 면 명 영구타월(상주방화) 외관조사항도
	수조		조형, 동물		기타	내 면 명 022

강문

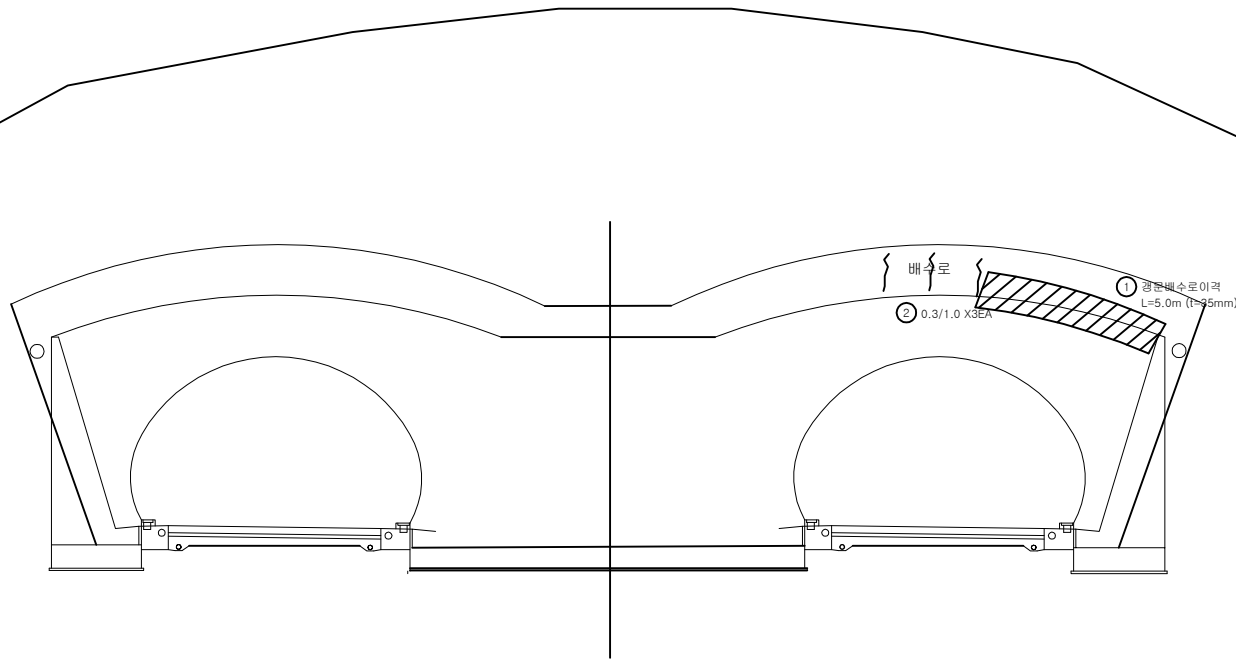
ID:중구터널(상주)- 갯문(진입부)

손상물량표

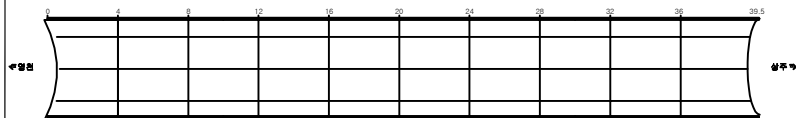
[illegible]

영천방향

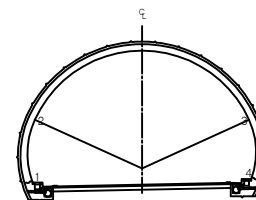
상주방향



KEY PLAN



SECTION

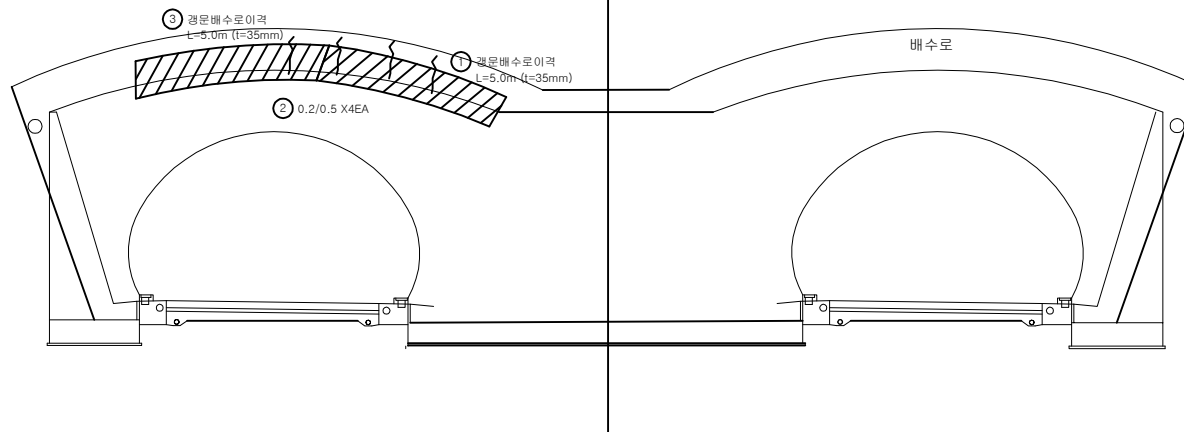
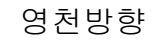
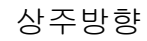


5	2
---	---

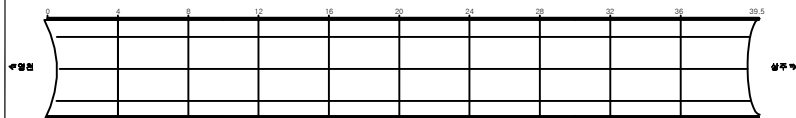
	빈 칸		양승근		채로본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 빈 칸		박진, 최순		채수	영 의 영
	주수, 최영수		최민		최정훈	상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	최민수		최하		최화	도 면 명 영구터널(상주영천) 외관조사용도
	최소		최민, 최영		기타	도 면 편 호 023

ID:중구터널(상주)- 갯문(진출부)

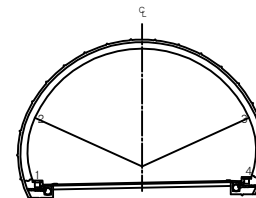
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	5
---	---

	빈 칸		양승근		채로본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	빈 칸, 양승		박진, 최순		채수	영 의 영
	주수, 최영		최영		최영	상주영천고속도로 시설물 안전-환경관리 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	최영		최영		최영	도 면 영 영수리(상주영천) 외관조사용도
	최영		최영		최영	도 면 편 용 053