

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

외 관 조 사 망 도

중구터널(영천방향)

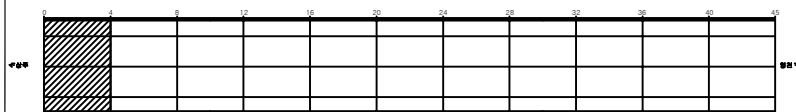
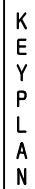
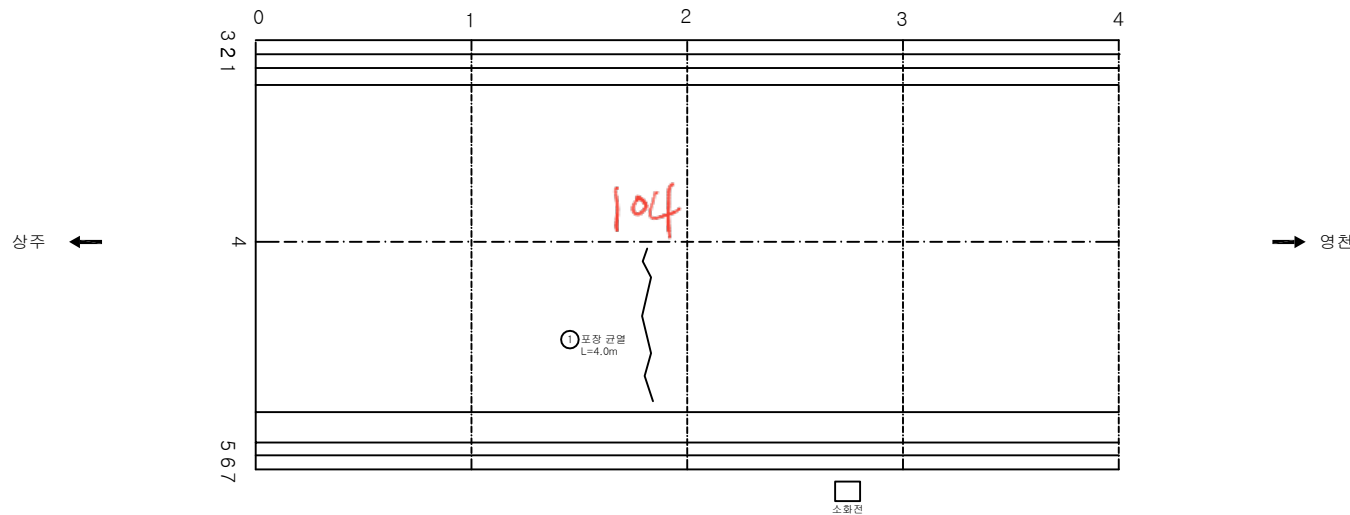
2021.12

(주)명성엔지니어링

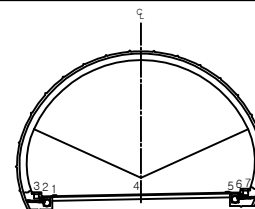
포 장 부 & 공 동 구

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

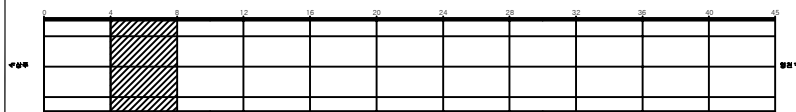
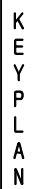
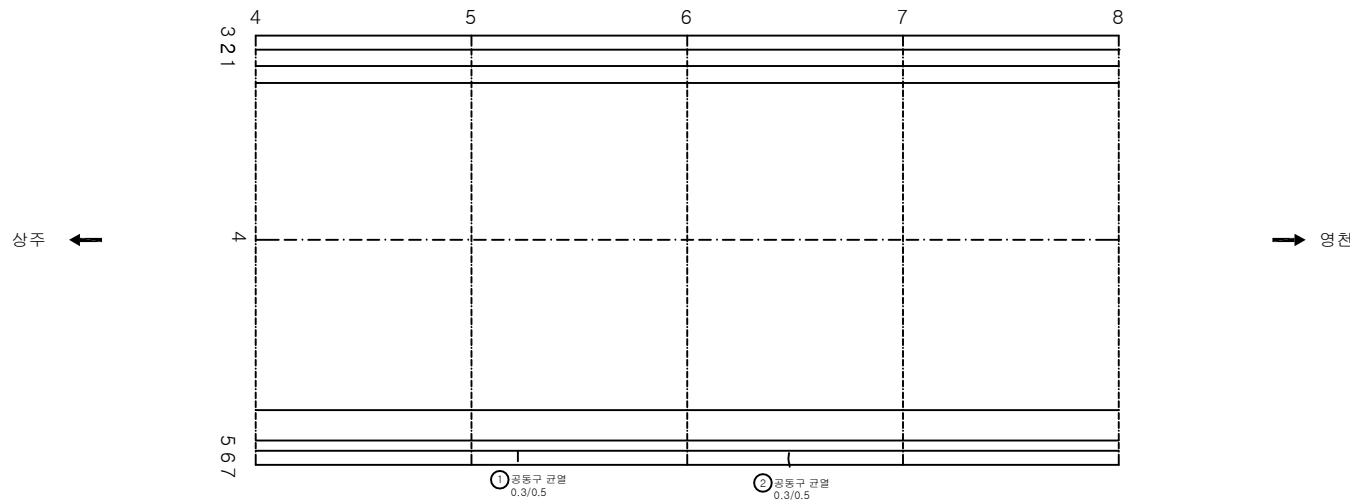


50	23
----	----

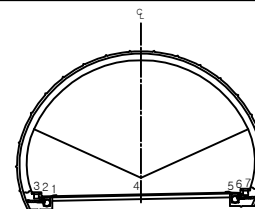
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		바다, 파손		채수	영 의 명
	나무, 삼나무		목 도		회전로	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면연속공)
	철길, 철도		문 자		문 화	내 면 명 영구대(별)(영천지방) 외관조사항도
	문 자		회로, 회로		기 타	내 면 명 001

ID: 중구터널(영천)-포장, 공동구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

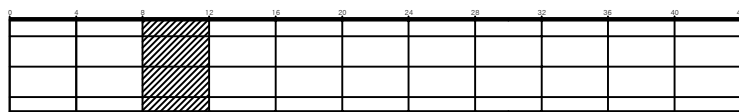
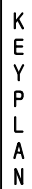
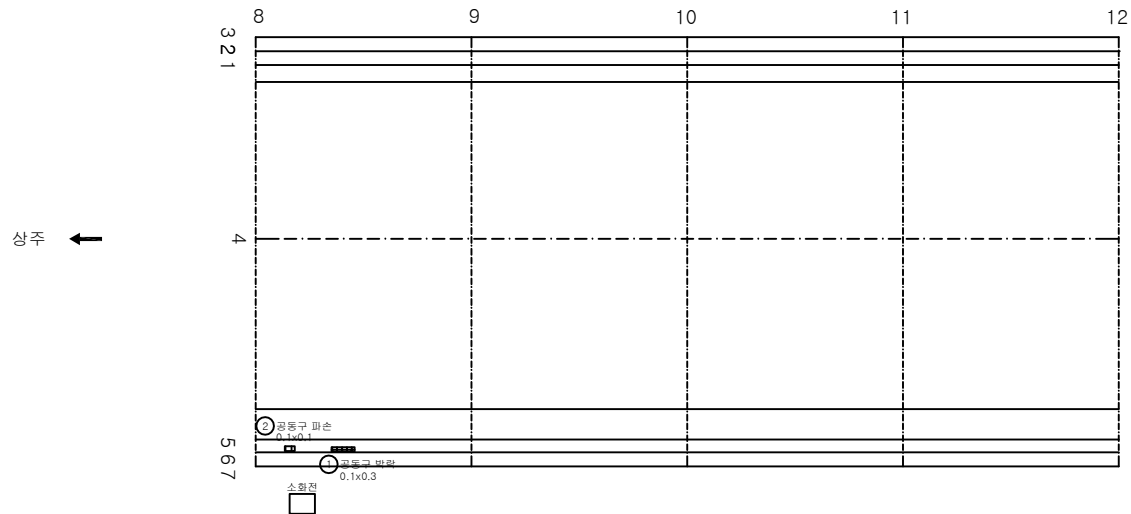


2	70
---	----

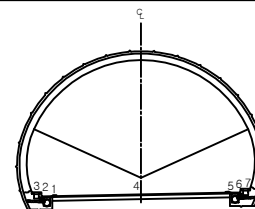
	간 도		양상간도		재도문리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	문치, 문서		박진, 파손		제수	영 의 명
	누수, 습윤부		파괴		파괴물 (2021)	상주영천고속도로 시설물 안전·화재예방 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말안전점검)
	불법시설		문 하		불 하	도 면 영 영구터미널(영천방향) 외곽조사항도
	부 소		파괴, 변형		기 타	도 면 영 002

10:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

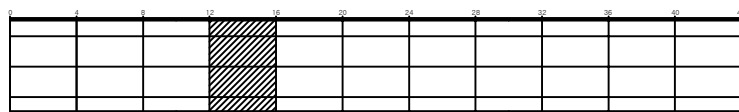
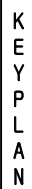
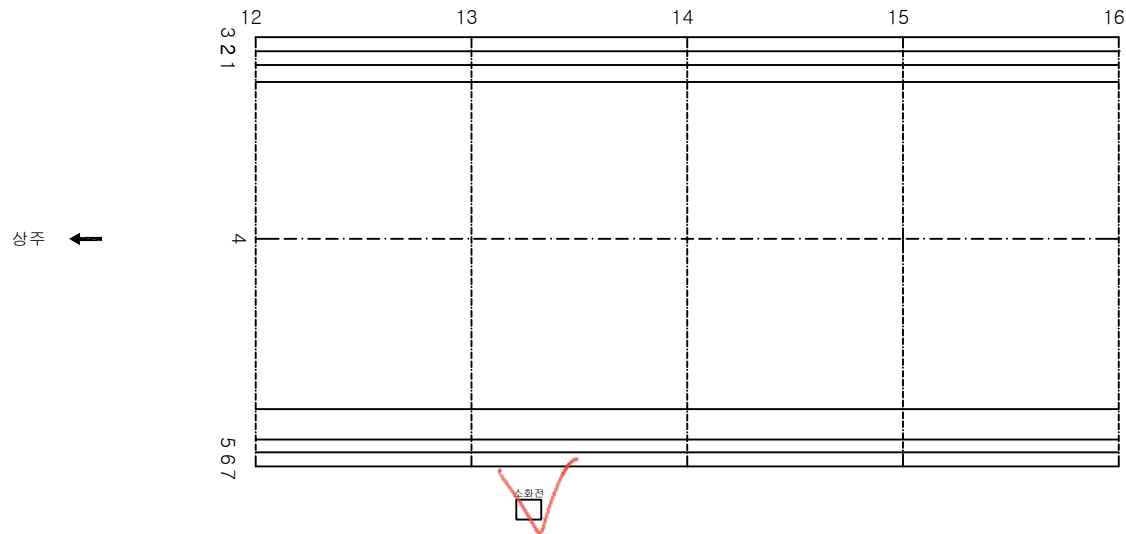


2	70
---	----

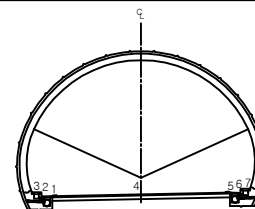
	빈 칸		대각선칸		재로재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	태양, 일출		박리, 입술		채수	영 의 영
	나무, 삼각형		점 도		회직물	상주영천고속도로 시설물 안전·화재관리 및 성능평가 용역 (2023) 하반기 중립대면권결함
	검, 칼, 방검		검 자		물 화	도 면 영 대구대교(영천방향) 외곽조사업도
	목 조		회돌, 연돌		기 타	도 면 연 용 003

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

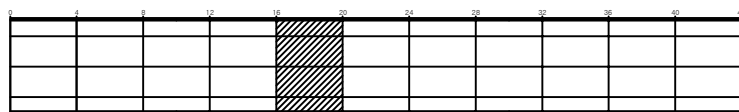
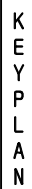
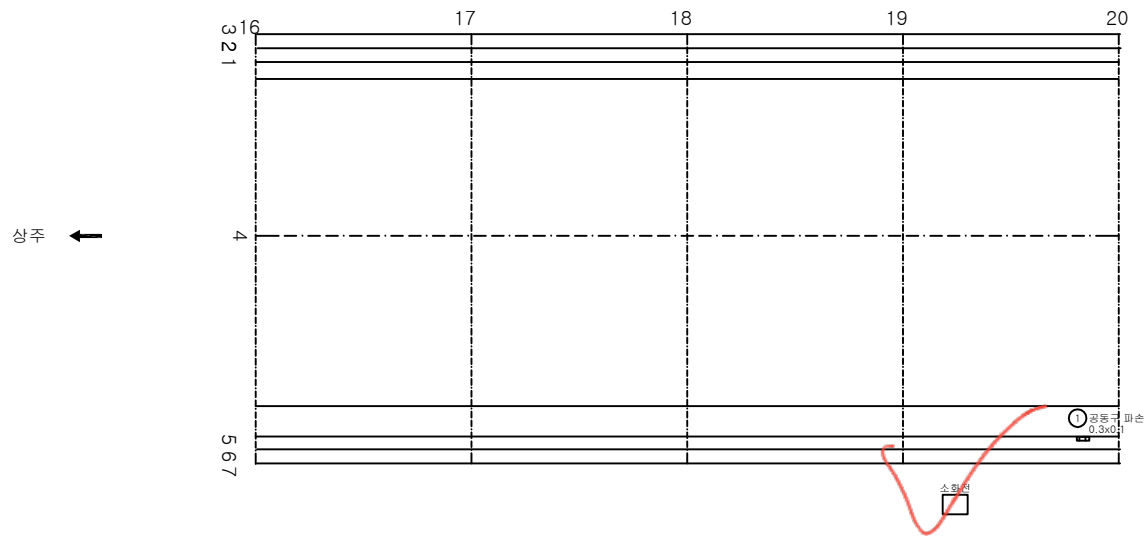


2	70
---	----

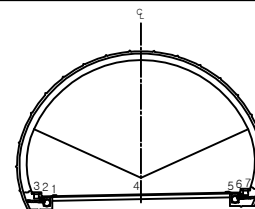
	단 도		단 상단도		단 하단도	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	단 지, 단 물		단 지, 단 물		단 지	영 영
	단 지, 단 물		단 지		단 지	상주영원고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결결)
	단 지		단 지		단 지	단 단
	단 지		단 지		단 지	영구타설(영원상행) 외관조사항도
	단 지		단 지		단 지	단 단 004

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

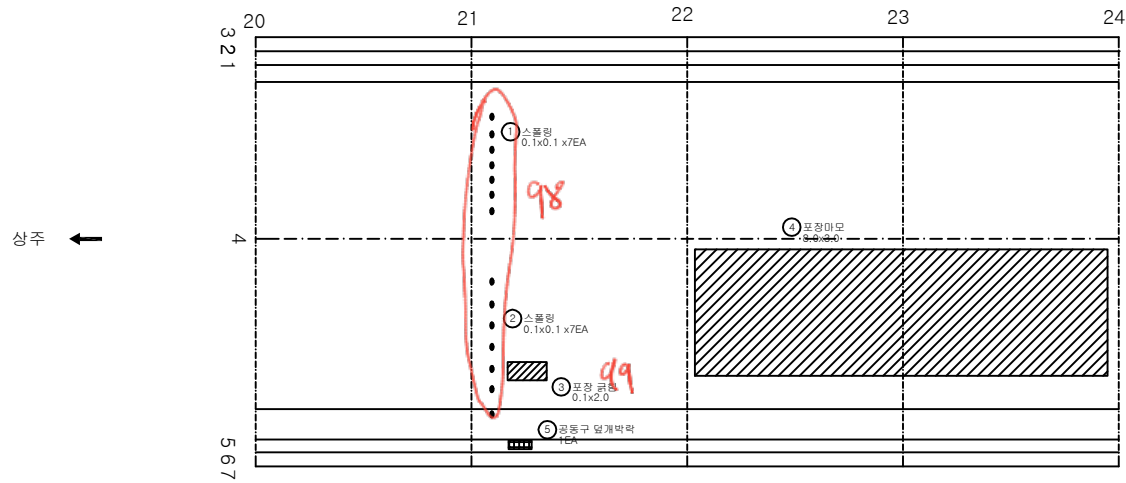
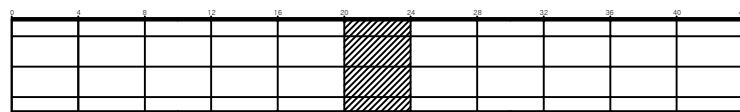
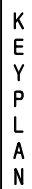


2	70
---	----

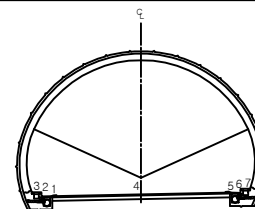
	빈 칸		무상간판		재료재리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 침식		바닥, 입승		채수	영 의 영
	나무, 출입문		점 도		회전물	상주영천고속도로 시설물 안전·취지관리 및 성능평가 용역 (2023) 하반기 중립민간검열
	출입문		문 하		물 하	도 면 영 영구터널(영천방향) 외관조사업도
	문 고		회로, 전동		기 타	도 면 연 용 005

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

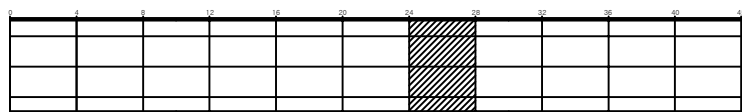
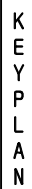
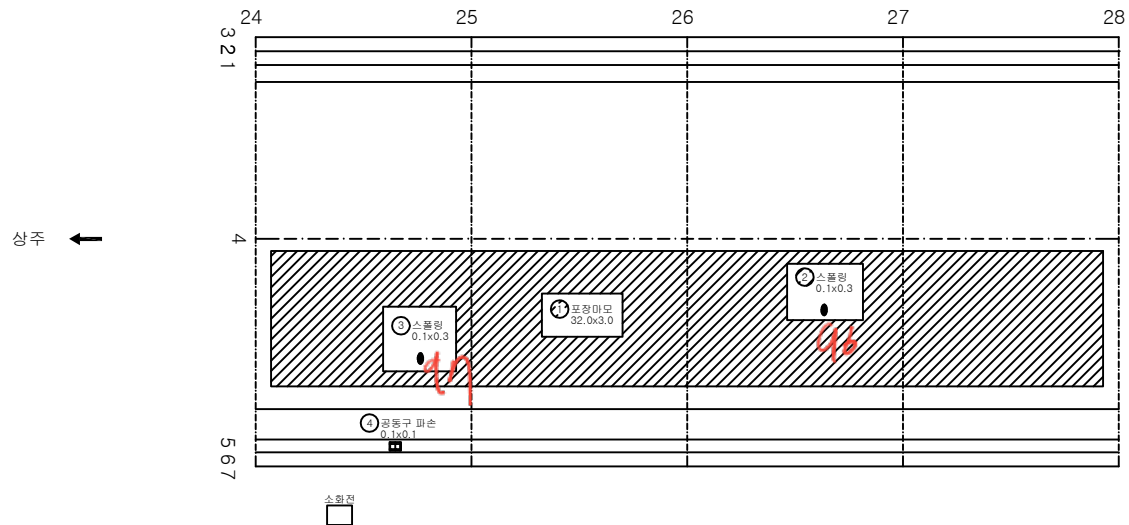


2	70
---	----

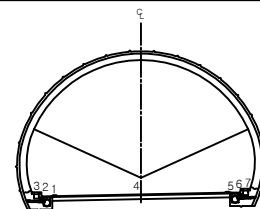
	간격		방상간격		재로배리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	영역명 상주영천고속도로 시설물 안전·취약관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발면권결)
	나무, 삼나무		점토		회절률	
	굴기노출		연하		물화	도면명 영구타설(영천방향) 외곽조사함도
	부조		지형, 단형		기타	도면번호 006

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

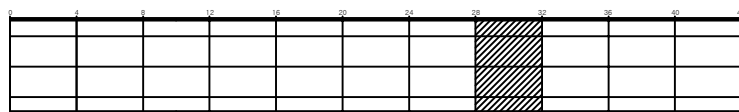
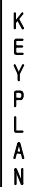
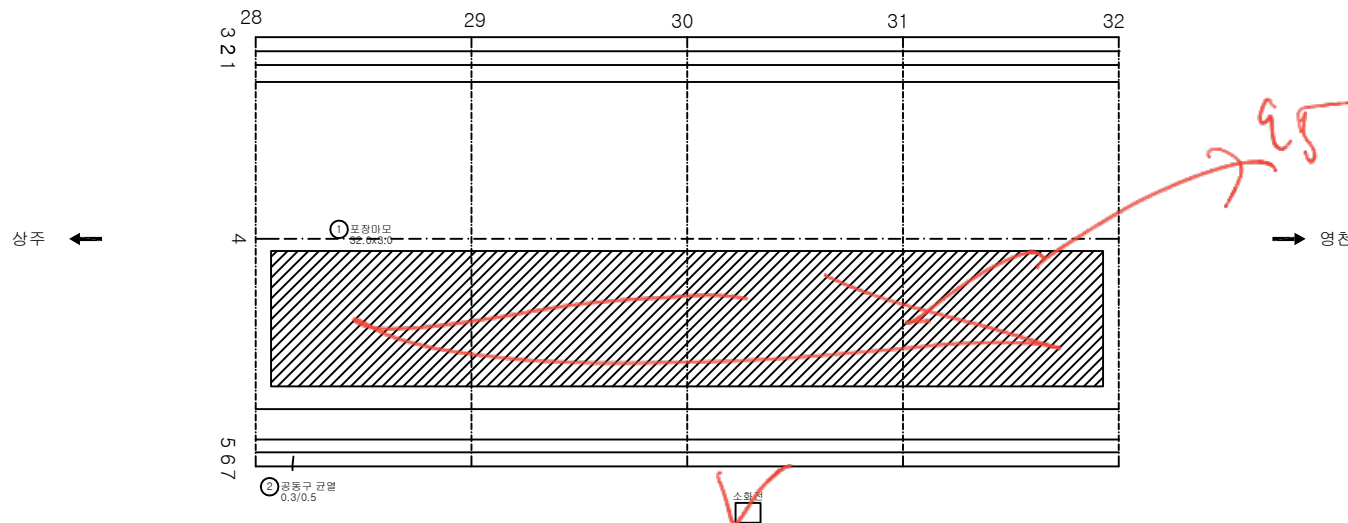


2	70
---	----

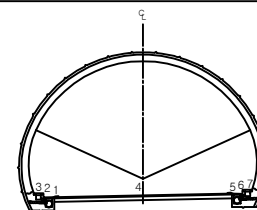
	간 도로		고속도로		국도	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	전차, 광로		바닥, 파손		제수	영 역 명
	나무, 습지부		포 도		외진물 (2021년 하반기 결빙안전점검)	상주영선고속도로 시설물 안전-하차결빙 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결빙안전점검)
	철교노출		포 하		물 하	도 면 명 영구타설(영천방향) 외곽조사항도
	부 고		지붕, 단층		기 타	도 면 표 형 007

10:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

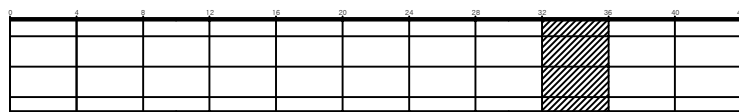
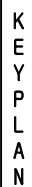
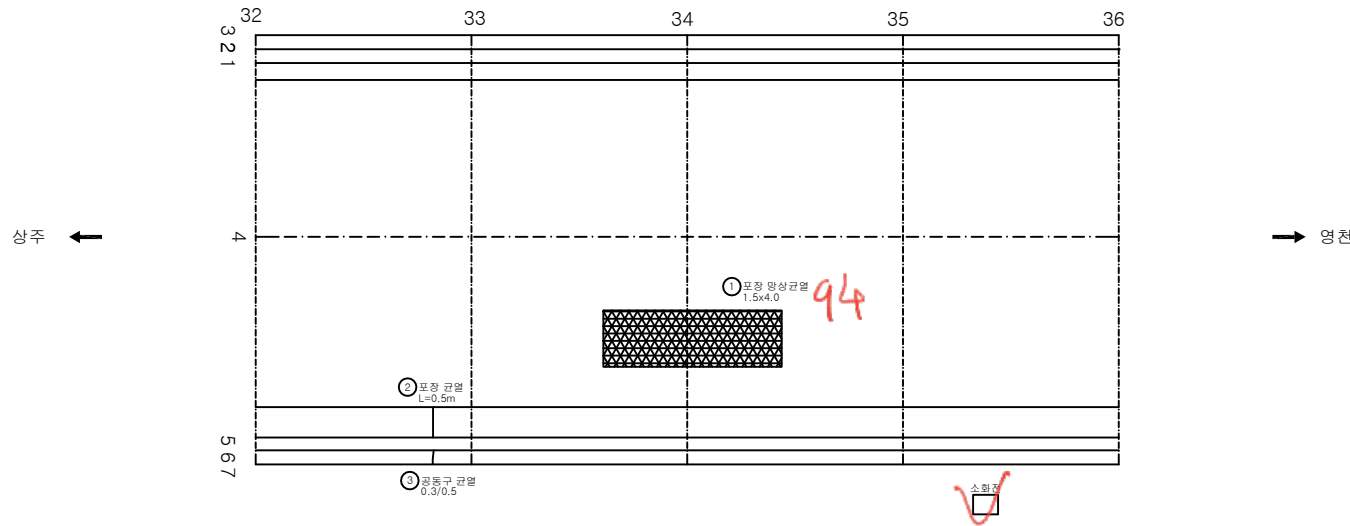


10	11
----	----

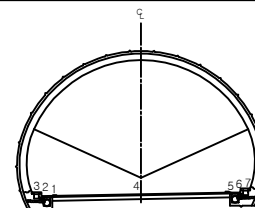
	간 도		양상간도		재도표기	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	먼치, 화물		바다, 파손		제수	영 의 명
	나무, 삼각표		점 도		회전돌	상주영천고속도로 시설물 안전·화재점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연간종결)
	점기점도		점 도		회전돌	내 면 명 영구대(별)(영천방향) 외관조사항도
	점 도		점 도		회전돌	내 면 명 008

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.33~36

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

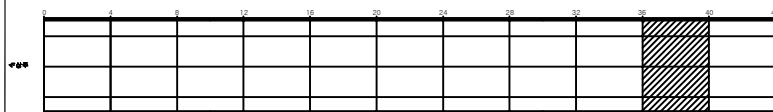
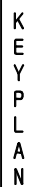
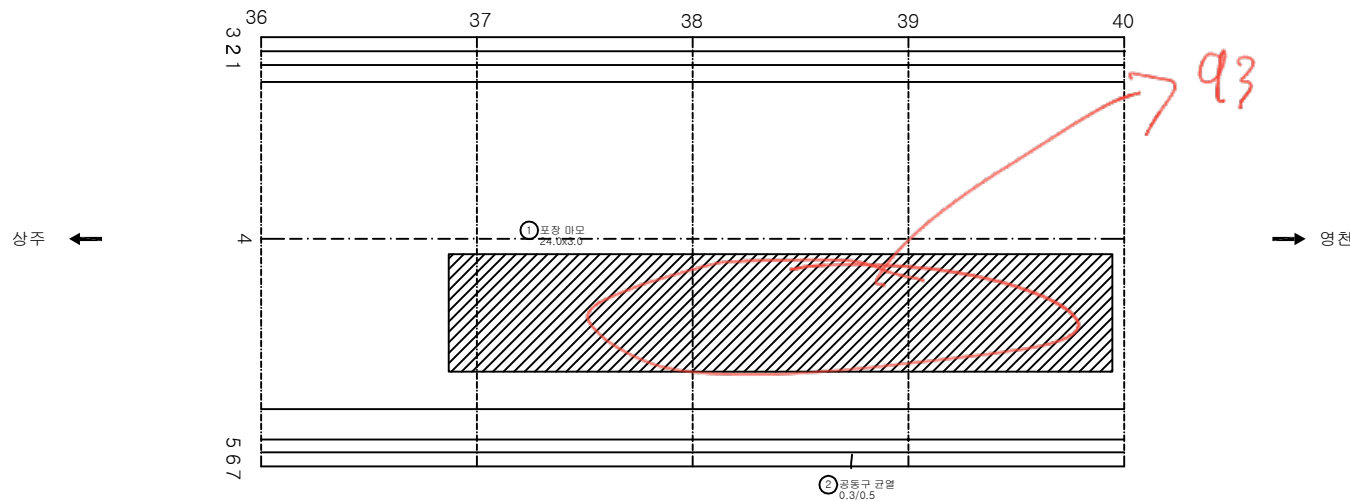


10	11
----	----

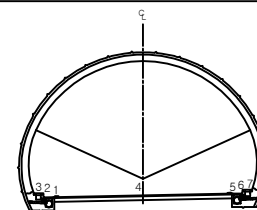
	인쇄		양상간판		재도판인	발주처 상주영선고속도로(주)
	인치, 인쇄		막지, 인쇄		채수	영도영
	수, 수, 수		수, 수		회전물	상주영선고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021 하반기 중반기 점검완료)
	수, 수, 수		수, 수		수, 수	수, 수 영구타설(영선방향) 외곽조사항도
	수, 수		수, 수		수, 수	수, 수 009

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

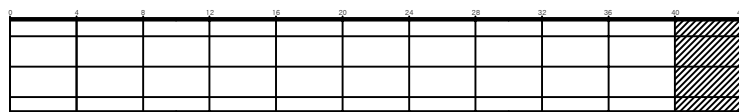
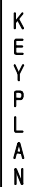
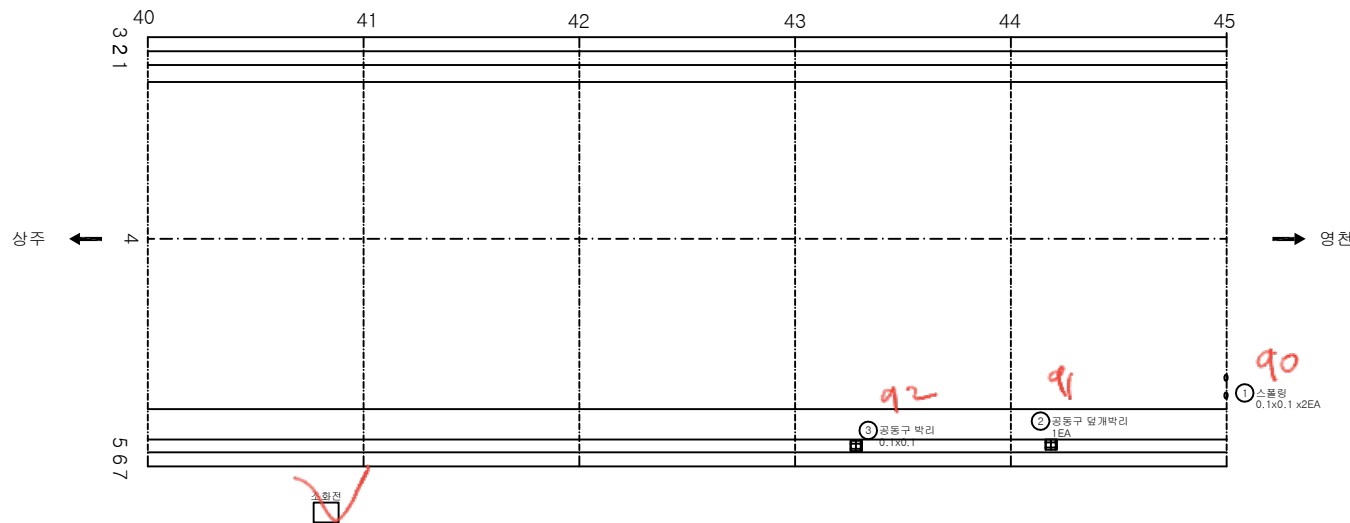


10	11
----	----

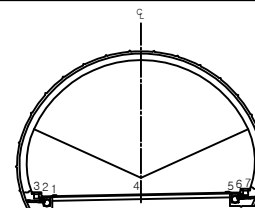
	간 도		양상간도		재료분리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
	면치, 침목		막단, 파손		제수	영 의 명
	나무, 습윤부		포 도		포진물	상주영천고속도로 시설물 안전-하자관리 및 성능평가 용역 (2020) 하반기 중발면면결합
	등기나선		면차		분화	도 면 명 대구대(별)영천(별) 외곽조사항도
	복 조		침목, 연통		기 타	도 면 명 010

ID:중구터널(영천)-포장,공동구 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION



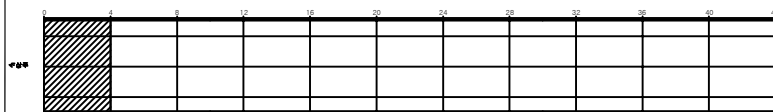
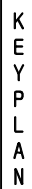
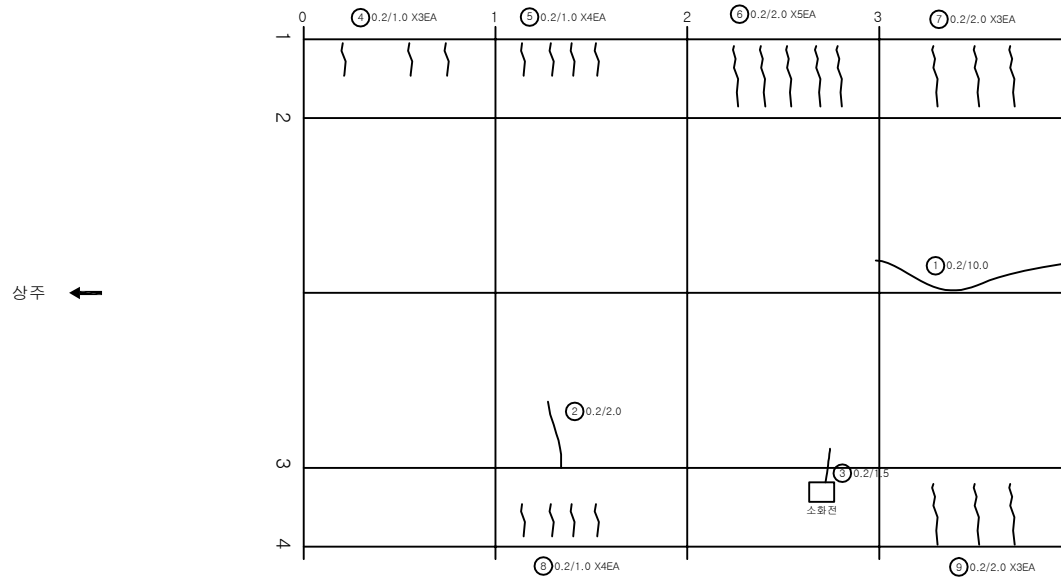
207

	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	시, 군, 구		읍, 면, 리		수계	하천 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 종합안전점검)
	승강장		교량		터널	내선 대구타원(영남철도) 외곽조사항도
	기념물		문화유산		기타	내선 011

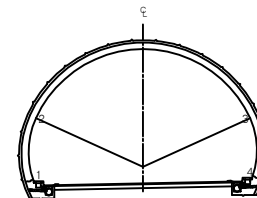
라이닝 콘크리트

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION

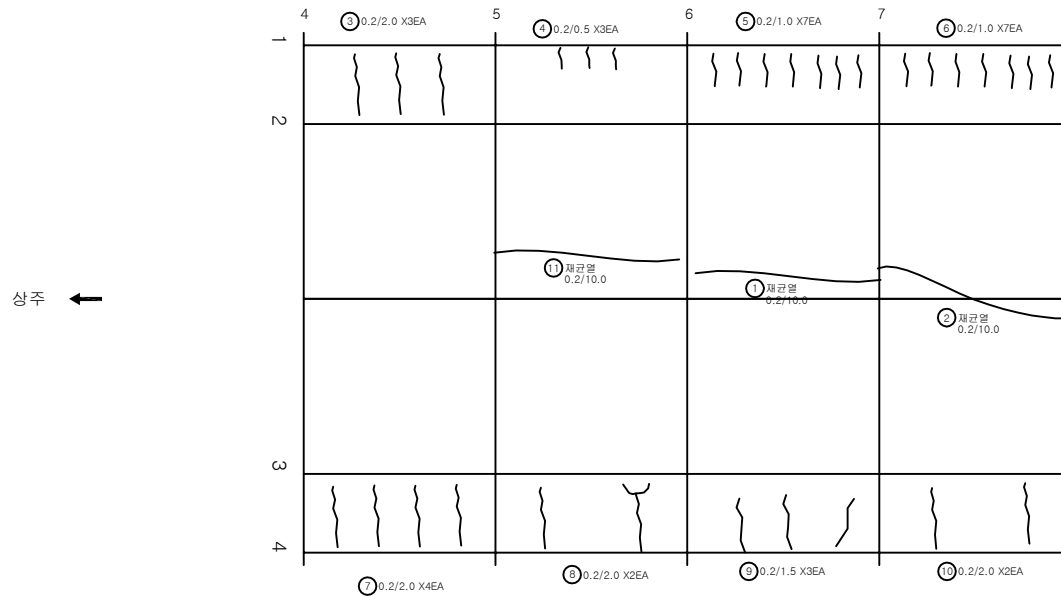
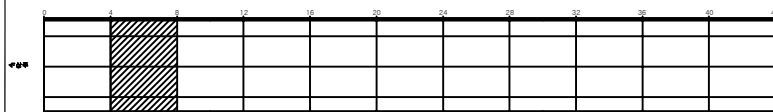
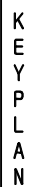


272

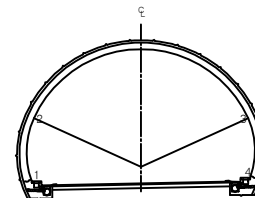
	도 로		상 승 가 람		재 료 배 령	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면 적, 평 면		막 기, 파 손		채 수	영 역 명
	수 도, 순 환 루		도 면		표 적 물	상주영원고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건출결)
	경 기 표		배 양		배 양	내 면 명 영구타설(영원방향) 외관조사항도
	문 의		회 돌, 회 돌		기 타	내 면 번호 012

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

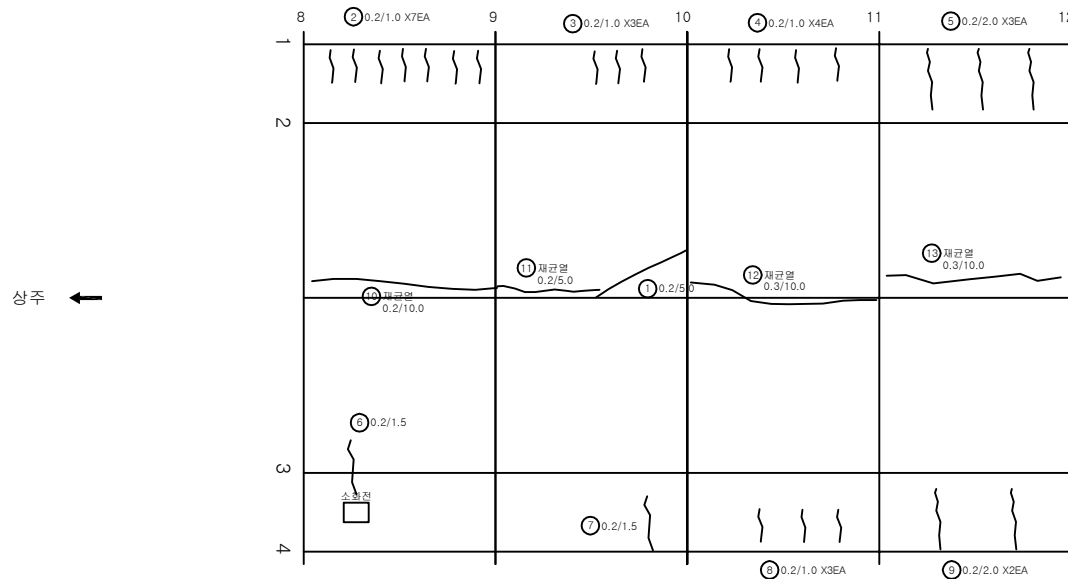
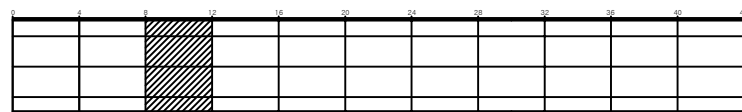
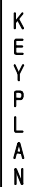


10	11
----	----

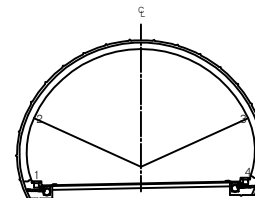
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		바리, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습기부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결공)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 013

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

[illegible]

SECTION

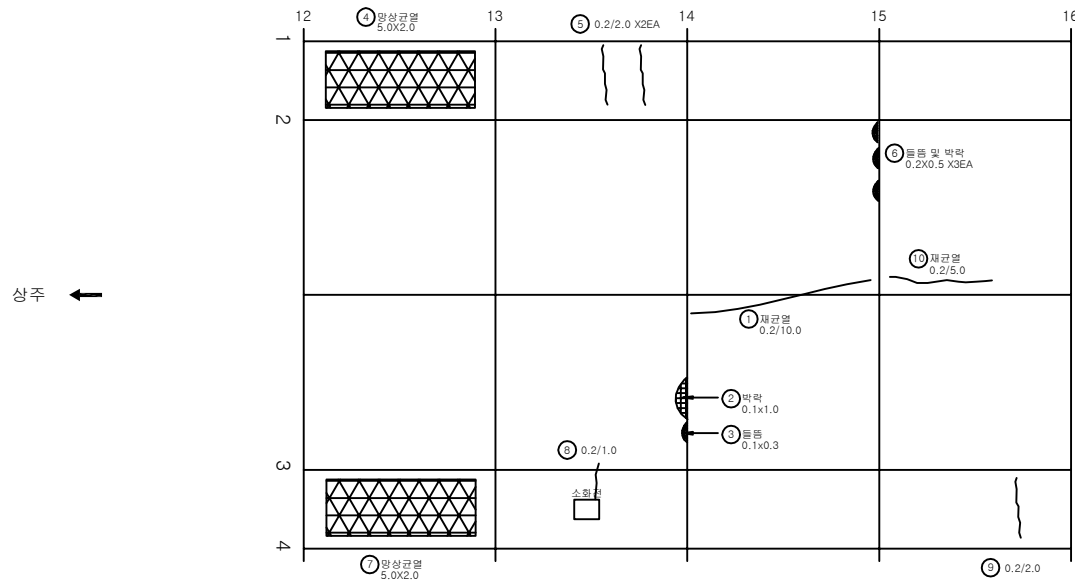
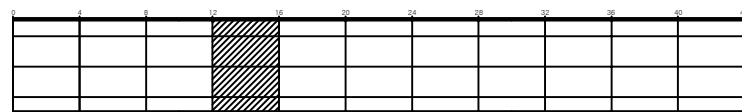
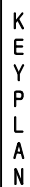


10	11
----	----

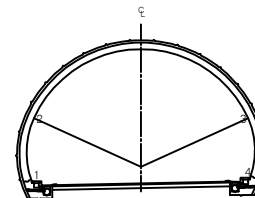
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	
	누수, 습기부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결공)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 014

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.13~16

손상물량표

[illegible]

SECTION

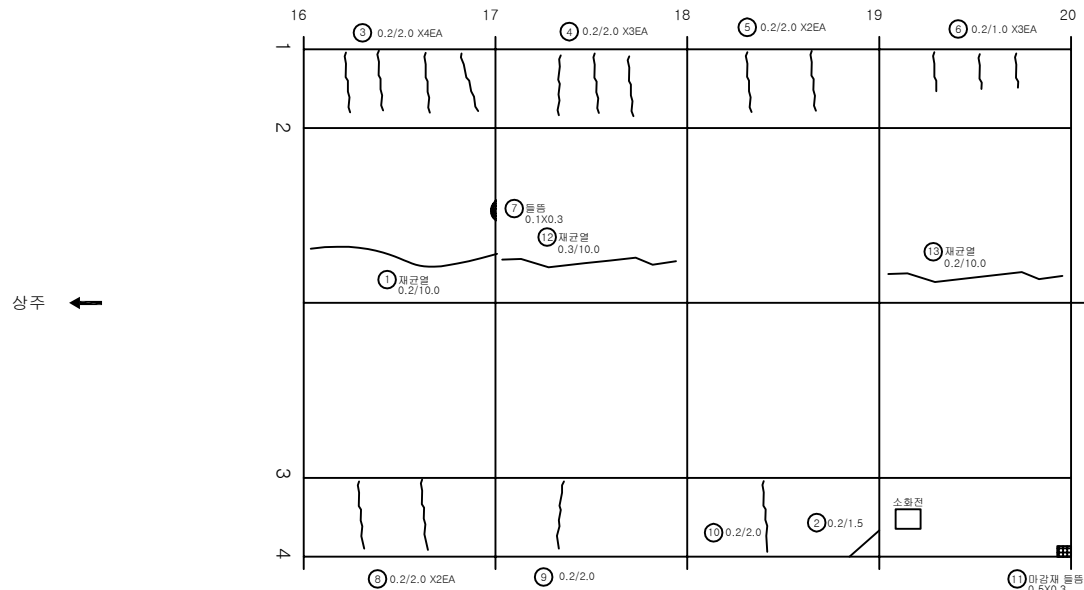
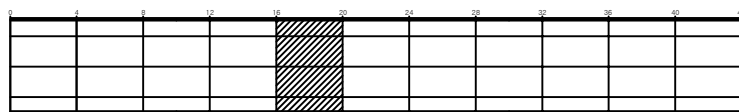
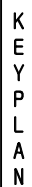


207

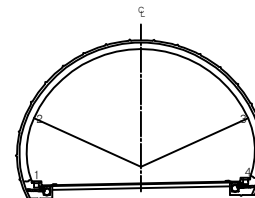
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양터널		바다, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자결정 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발만연출결)
	누수, 습관누수		점 도		외적물	
	옹벽노출		철 도		철 도	도 면 영 영구타설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지붕, 단층		기 타	도 면 변 용 015

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.17~20

손상물량표

[illegible]

SECTION

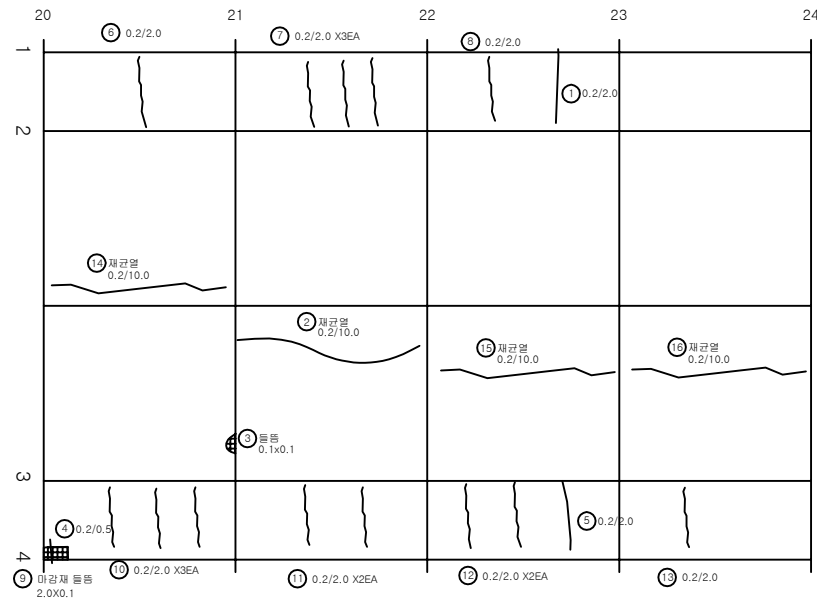
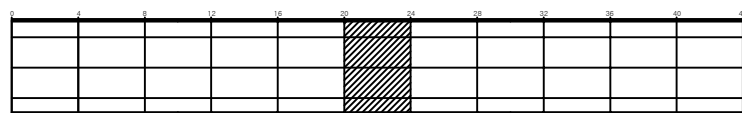
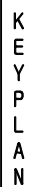


10	11
----	----

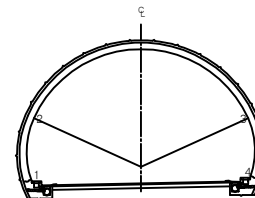
	간 도		상상간도		재도변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		채수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발만연출결)
	누수, 습윤부		면 적		외적질	
	검교노출		검 교		검 교	도 면 명 영구타입(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지형, 현황		기 타	도 면 번호 016

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.21~24

손상물량표

[illegible]

SECTION

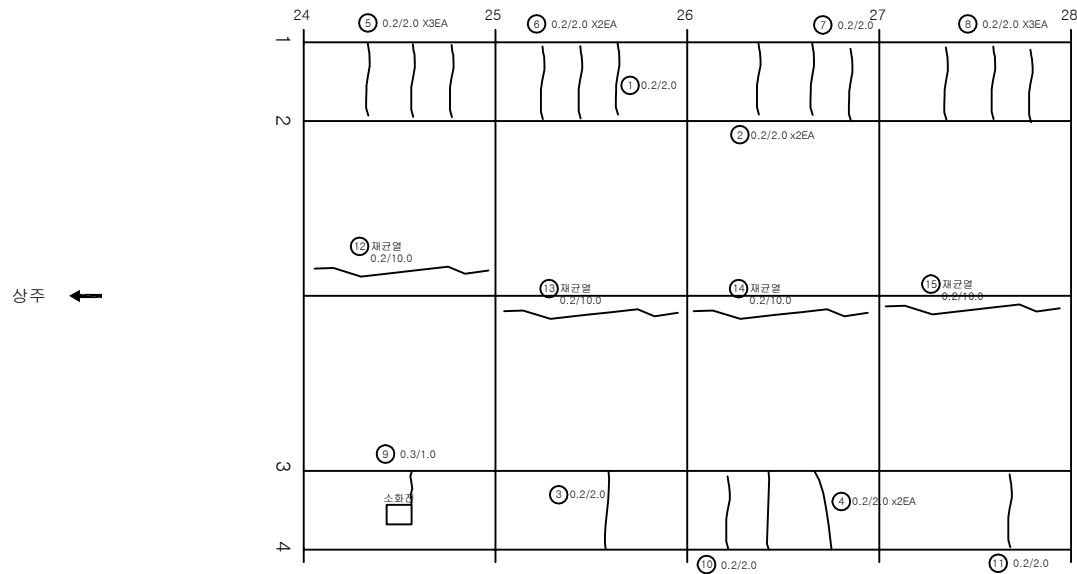
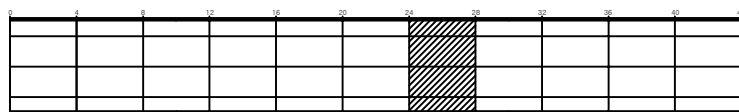
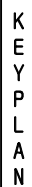


7	2	1
---	---	---

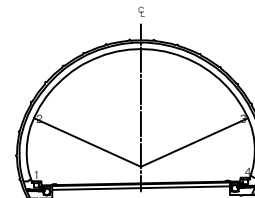
	간 도		고속간도		제외도로	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 양터널		바다, 파손		제수	영 도 영 상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발안건출결)
	누수, 습관누수		점 도		외적물	
	옹벽노출		철 도		철 도	도 면 영 영구대설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지붕, 단층		기 타	도 면 변 용 017

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

[illegible]

SECTION

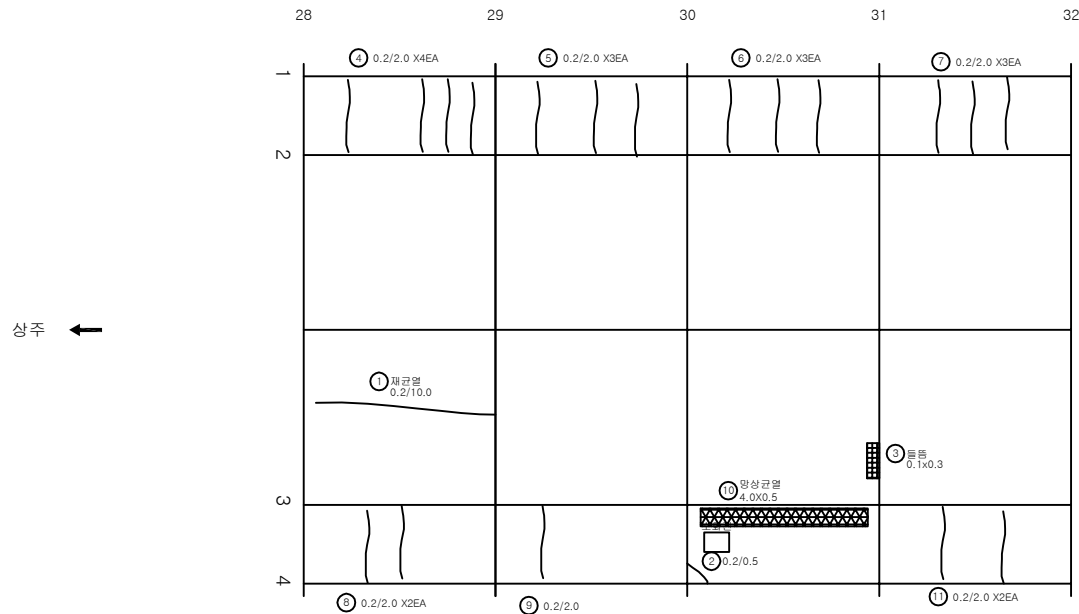
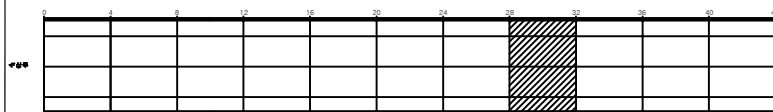
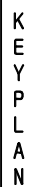


10	11
----	----

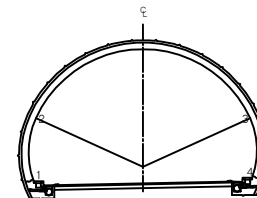
	간 도		상상간도		재도변경	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방향		바닥, 파손		제수	영 도 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발만연출결)
	누수, 습기부		면 적		외적질	
	검거노출		검 사		검 사	도 면 명 영구대설(영천방향) 외관조사항도
	부 소		지형, 현황		기 타	도 면 번호 018

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

[illegible]

SECTION

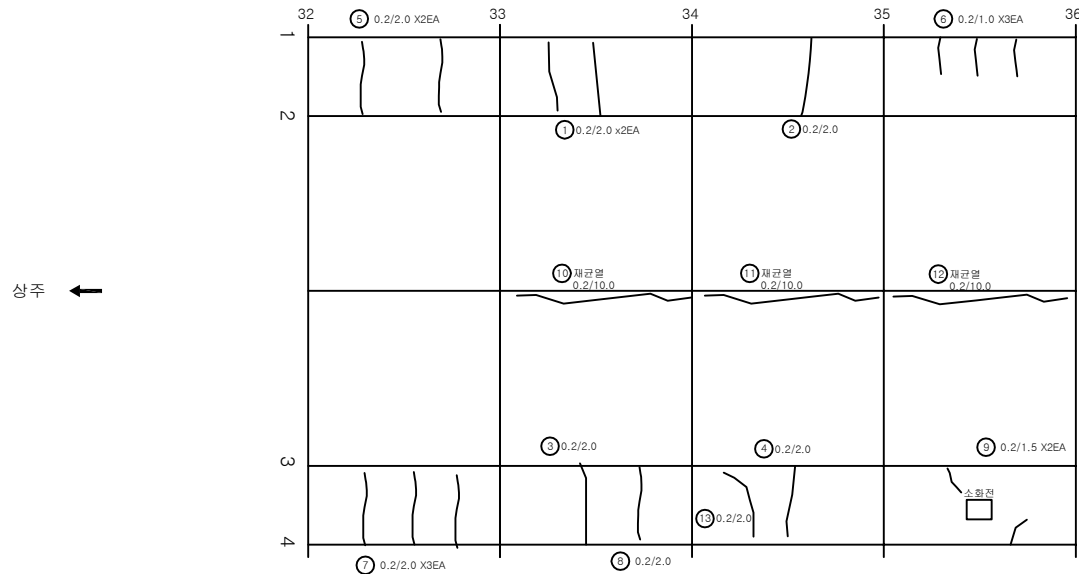
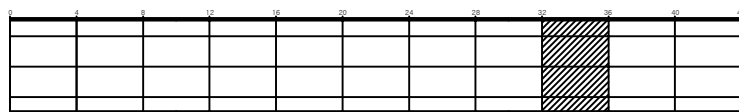
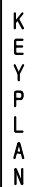


10	11
----	----

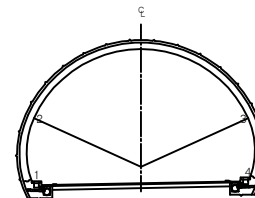
	간 역		양상갈림		재로문리	주 주 처 상주영천고속도로(주)
	태치, 태문		바리, 표손		채수	영 천 상주영천고속도로 시로물 안전-허차결로 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 통일안전결로)
	바수, 삼삼문		점 문		표적문	내 천 영천구내(영)정(정)방(방) 외관조사항
	평리노출		점 하		평 하	내 천 면 영천구내(영)정(정)방(방) 외관조사항
	문 조		조문, 조문		기 타	내 천 면 019

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.33~36

손상물량표

[illegible]

SECTION

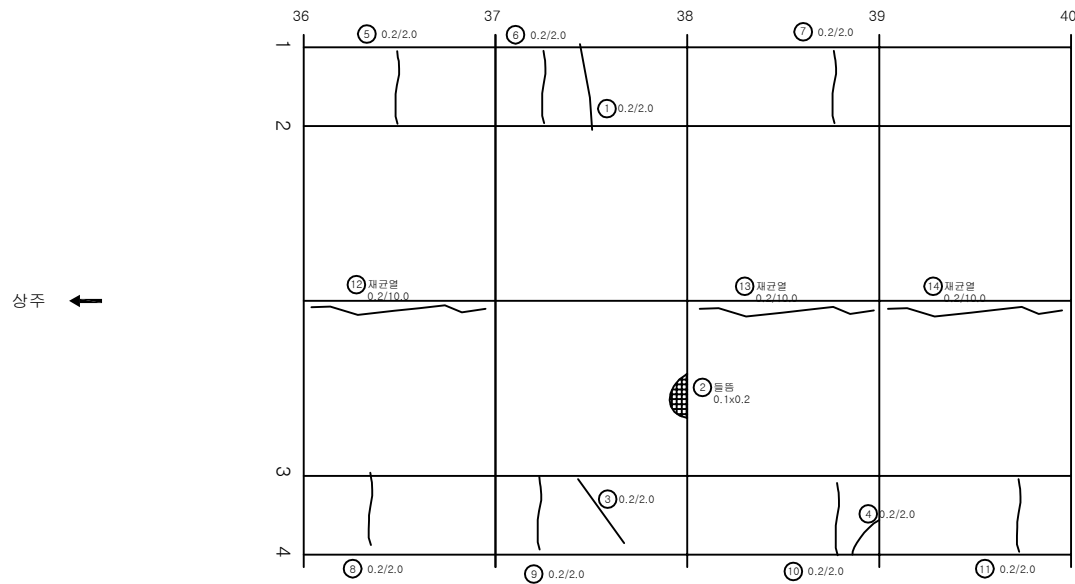
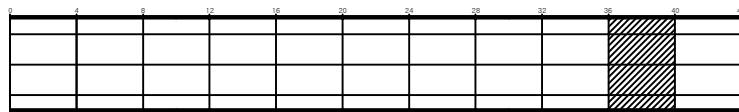
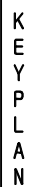


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

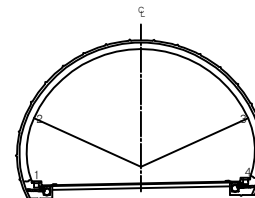
	도		고속도로		국도	주요 도로 상주영천고속도로(주)
	강, 하천		댐		폭포	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	교량		터널		역	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	버스정류장		주차장		표지판	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 건물		도로변 시설		도로변 식재	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 조명		도로변 방호벽		도로변 유도선	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 표지		도로변 안전시설		도로변 보수공사	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 조경		도로변 소음방벽		도로변 배수	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 울타리		도로변 보안시설		도로변 응급시설	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 정보		도로변 통신시설		도로변 전력시설	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 폐기물 관리		도로변 재활용		도로변 에너지 절약	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 환경보호		도로변 오염방지		도로변 기후변화 적응	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 스마트 인프라		도로변 디지털 전환		도로변 혁신기술	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)
	도로변 미래계획		도로변 지속가능성		도로변 회복탄력성	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 중발판권결정)

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.37~40

손상물량표

[illegible]

SECTION

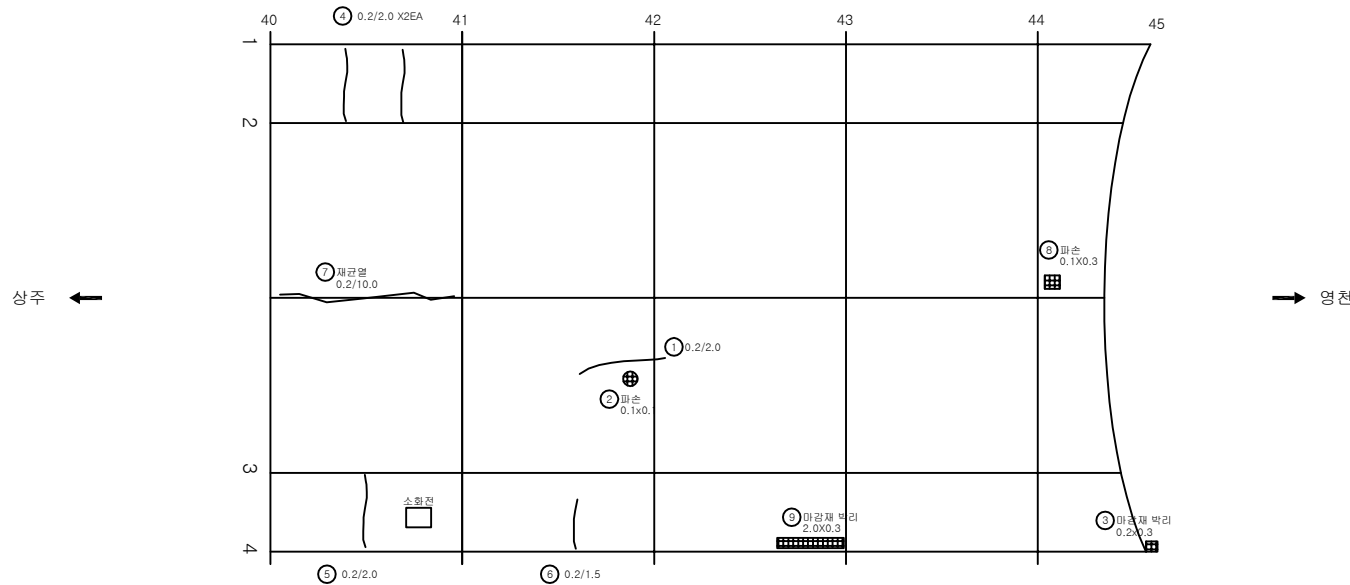
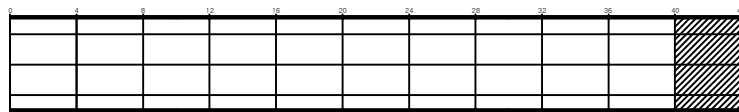
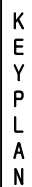


20	2
----	---

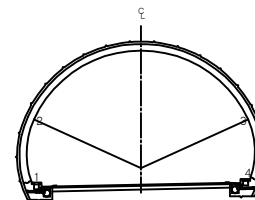
	간 없음		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광물		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습기부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결말연결공)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 중구터널(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 021

ID:중구터널(영천)-라이닝 Span No.41~45

손상물량표

[illegible]

SECTION



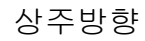
20	2
----	---

	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습관부		파괴		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안결결)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 동구터널(영천방향) 외곽조사상도
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 번호 022

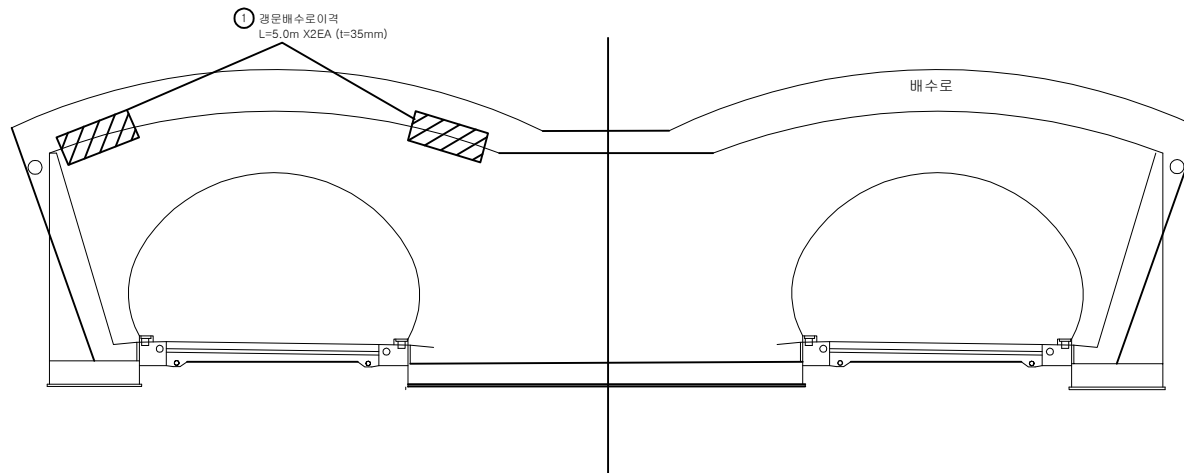
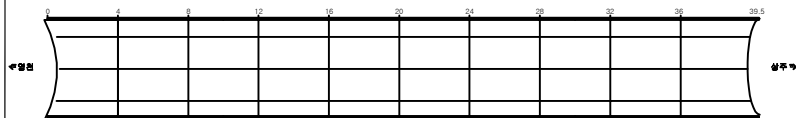
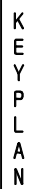
강문

ID:중구터널(영천)- 갭문(진입부)

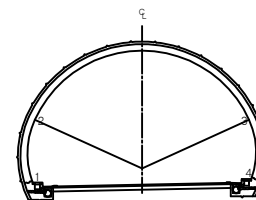
손 상 물 량 표



영천방향

[illegible]

SECTION



2	5
---	---

	간 방		방상교방		채로문리	별 주 치 상주영전고속도로(주)
	별치, 별방		박치, 파손		채수	영 치 방
	삼각, 삼방		원 방		원적방	상주영전고속도로 시설물 안전·환경관리 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 결의안면담결과)
	수평기문		전 하		원 하	노 면 방 영구도로(영천방) 안전조사사업
	문 하		파방, 파방		기 타	노 면 방 방 023

