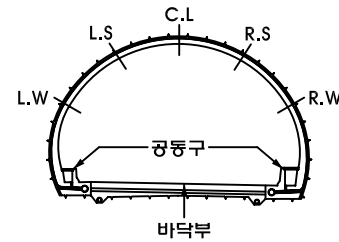
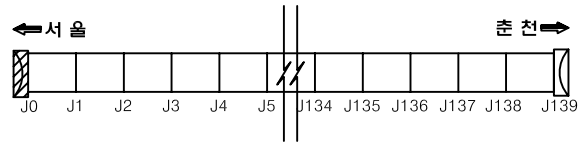


KEY PLAN



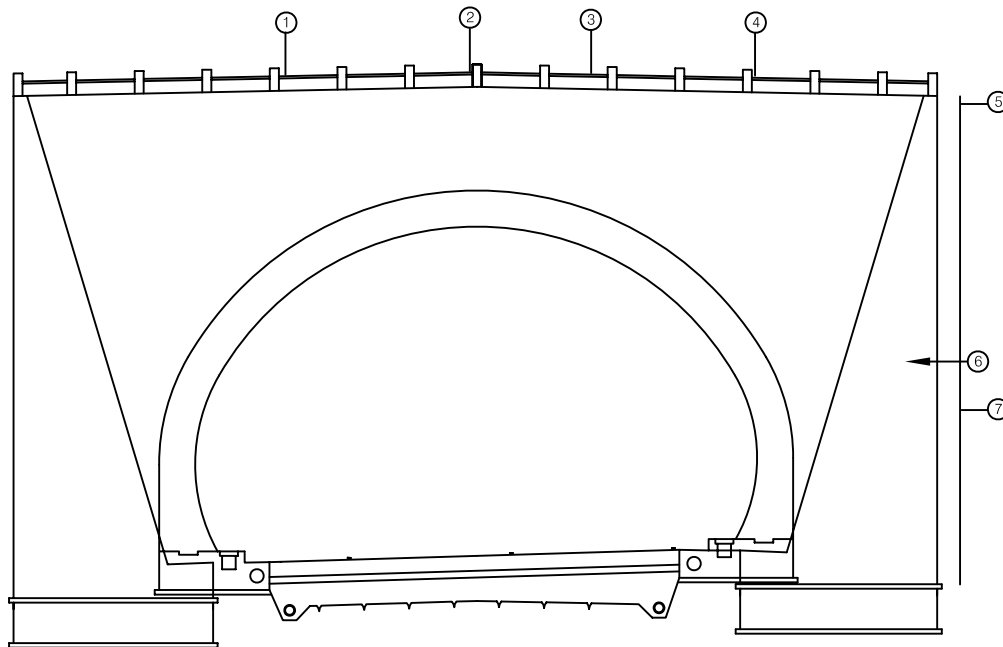
손상물량표

번호	위치	구분	손상					비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량
1	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	m	1.00
2	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.50	1.00	1	m	1.00
3	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.50	1.00	1	m	1.00
4	갱구부	시점부	철근노출 및 파손	0.60	0.50	1	m	0.30
5	갱구부	시점부	타널설명판 파손			1	EA	1.00
6	갱구부	시점부	철근노출 및 벽막	1.00	0.30	1	m	0.30
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

월문3터널(양양방향)

터널 시점부

갱구부

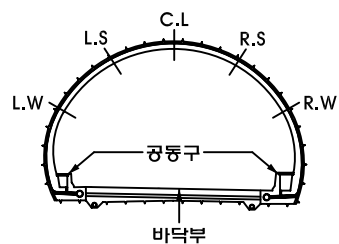
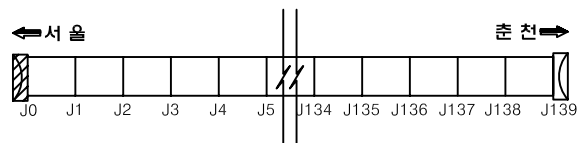


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	누발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	흙발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	갱구부	1

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	갱구부	중점부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
2	갱구부	중점부	벽체	0.10	1.20	1	㎡	0.12	
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									

범례

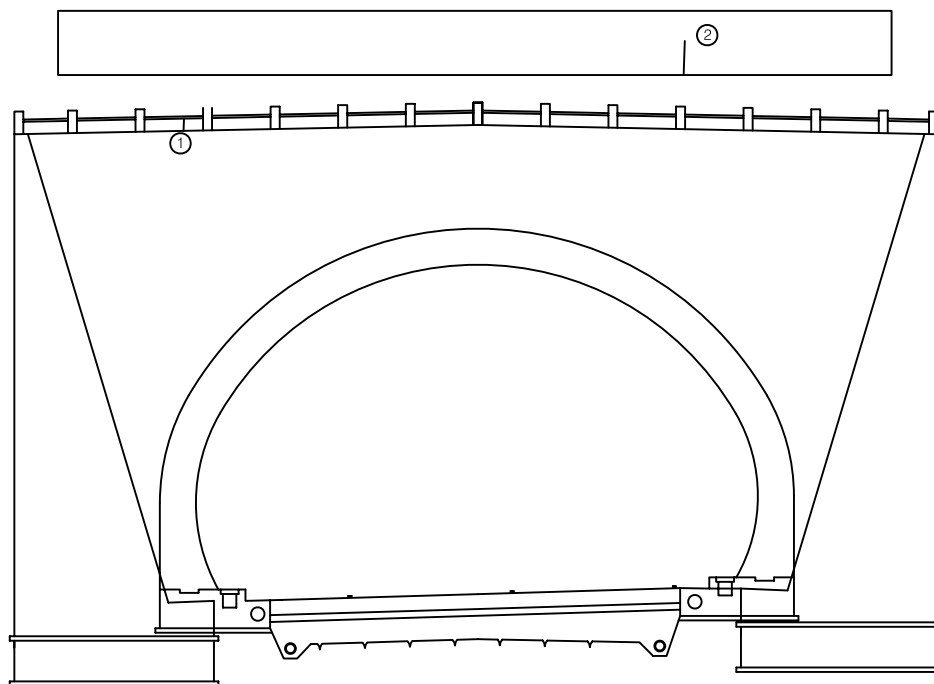
균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

월문3터널(양양방향)

터널 중점부

갱구부

후면벽체



관 리 기 관

노선명

점검기관

책임기술자

구조물명

도면명

도면번호

서울-춘천 고속도로 주식회사

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)

(주)하이콘엔지니어링

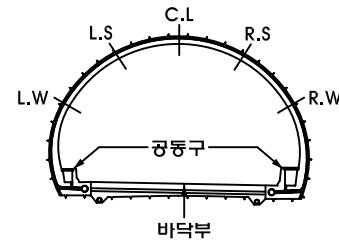
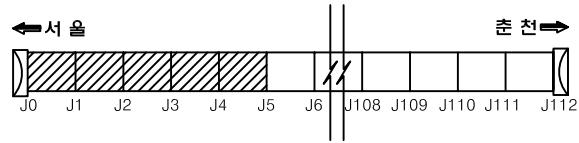
조 병 근

월문3터널(양양방향)

갱구부

2

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 0	측벽부	타일달락			4	EA	4.00	R.W
2	SPAN 0	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	5.00	1	m	5.00	
3	SPAN 1	도로부	파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	
4	SPAN 1	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R 공동구
5	SPAN 1	도로부	파손	0.10	0.10	3	㎡	0.03	
6	SPAN 1	도로부	파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	
7	SPAN 2	측벽부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
8	SPAN 2	공동구	연석 파손	0.10	0.30	1	㎡	0.03	R 공동구
9	SPAN 5	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

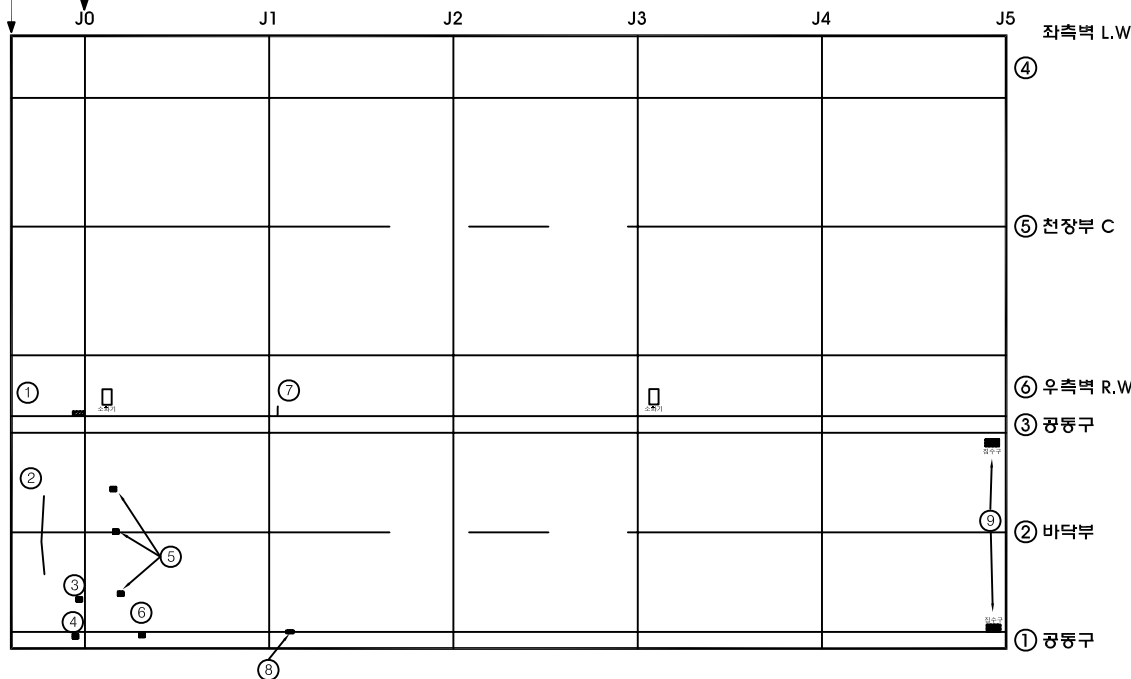
본선

← 서울방향

→ 춘천방향

터널 시점

NATM 시점

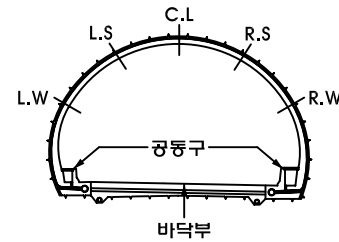
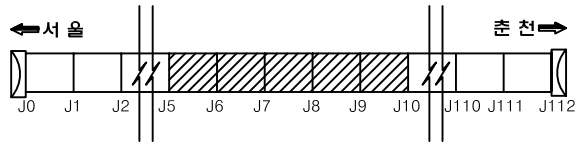


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	3

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 7	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	2.50	1	m	2.50	R.C
2	SPAN 8	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
3	SPAN 9	측벽부	박락	0.10	0.40	1	m	0.04	R.W
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									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

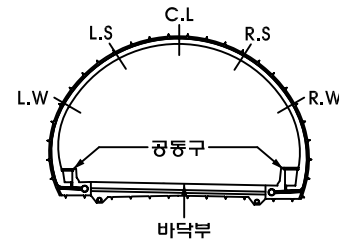
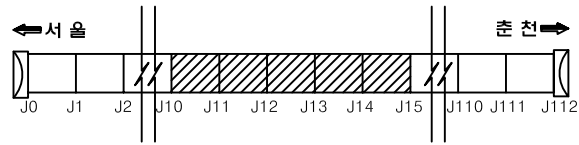
→ 춘천방향

J5	J6	J7	J8	J9	J10	
						④ 좌측벽 L.W
						⑤ 천장부 C
	①					
		②	③			⑥ 우측벽 R.W
						③ 공동구
						② 바닥부
						① 공동구

범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	4

KEY PLAN



손상물량표

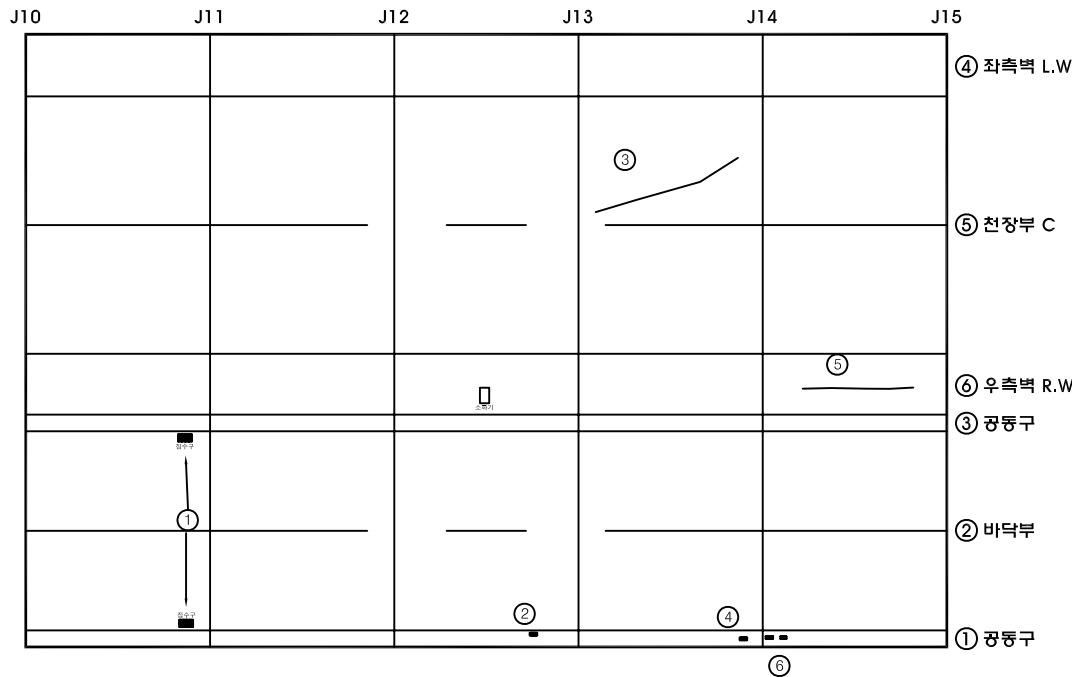
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 11	배수시설	침수구 도시되적			2	EA	2.00	
2	SPAN 13	공동구	공동구 덮개미손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
3	SPAN 14	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	L.C
4	SPAN 14	공동구	공동구 덮개미손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
5	SPAN 15	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	6.00	1	m	6.00	R.W
6	SPAN 15	공동구	공동구 덮개미손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

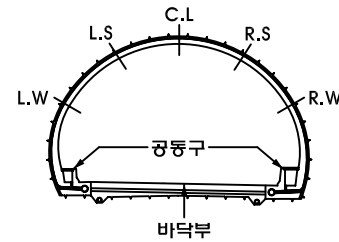
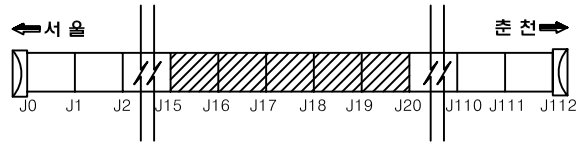
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	5

KEY PLAN



손상물량표

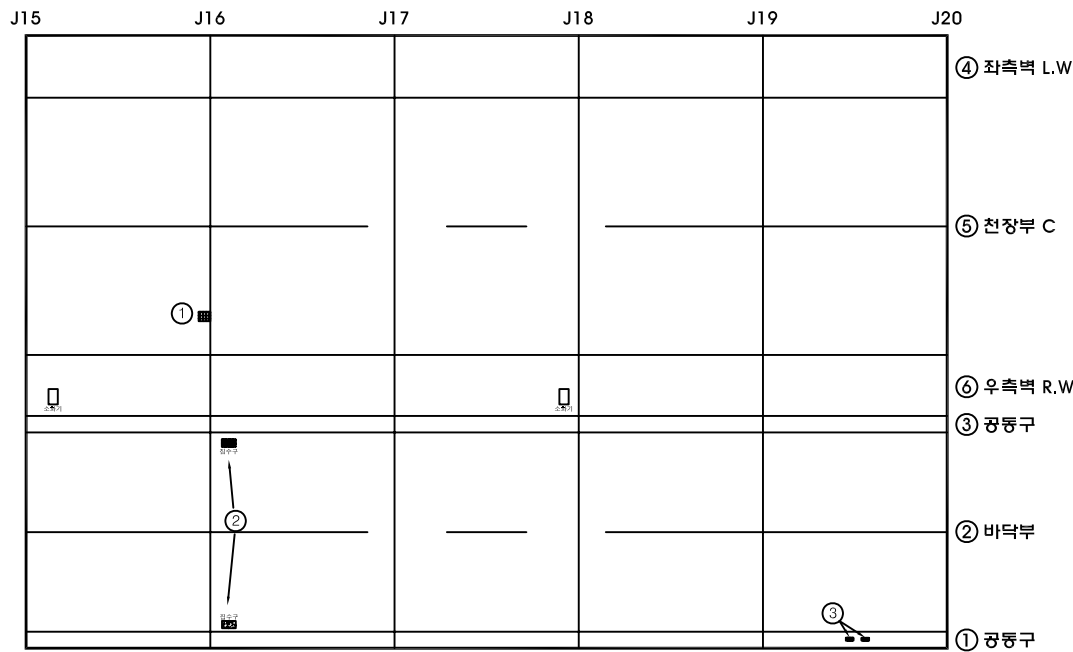
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 15	천장부	벽리	0.10	0.10	1	m	0.01	R.C
2	SPAN 17	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
3	SPAN 20	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	2	m	0.02	R.공동구
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

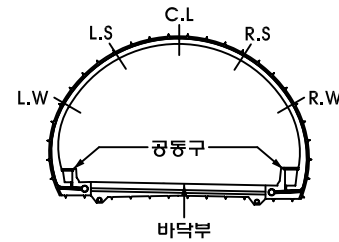
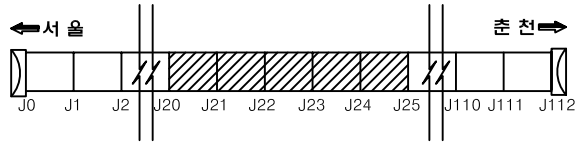
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	6

KEY PLAN



손상물량표

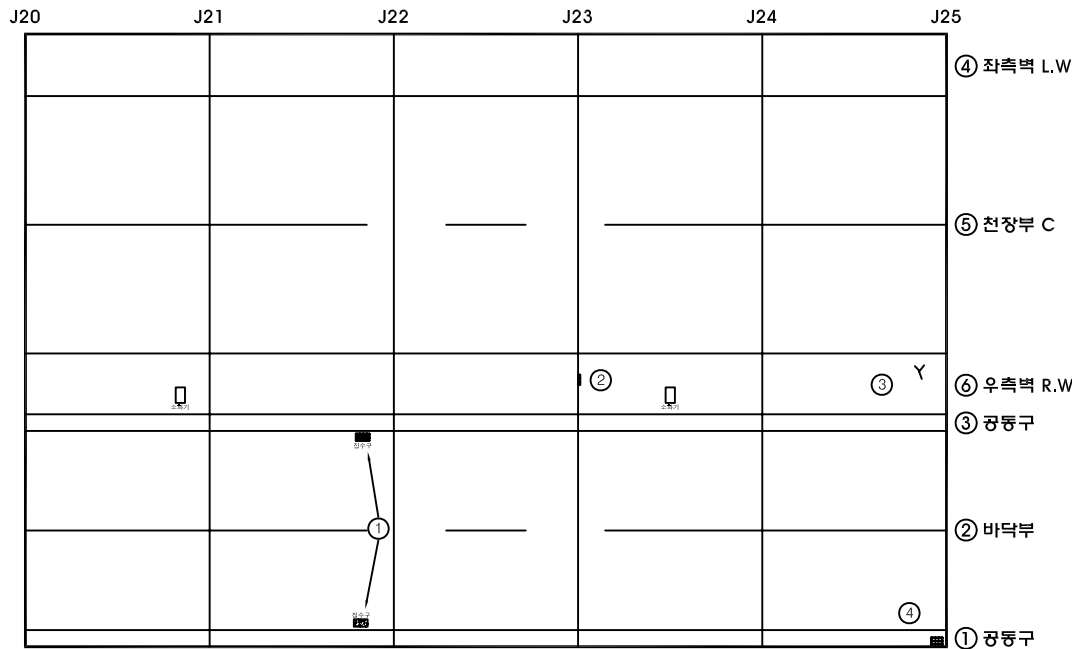
번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	공량	
1	SPAN 22	배수시설	침수구 도시되칙			2	EA	2.00	
2	SPAN 24	측벽부	박락	0.10	2.00	1	m ²	0.20	R.W
3	SPAN 25	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	R.W
4	SPAN 25	공동구	공동구 덮개파손	0.30	0.30	1	m ²	0.09	R.공동구
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

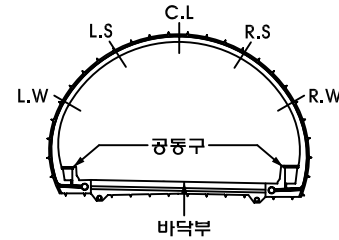
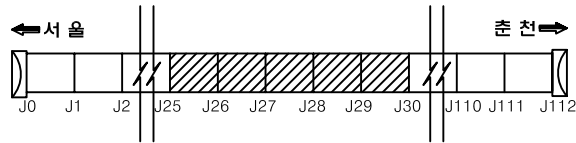
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	7

KEY PLAN



손상물량표

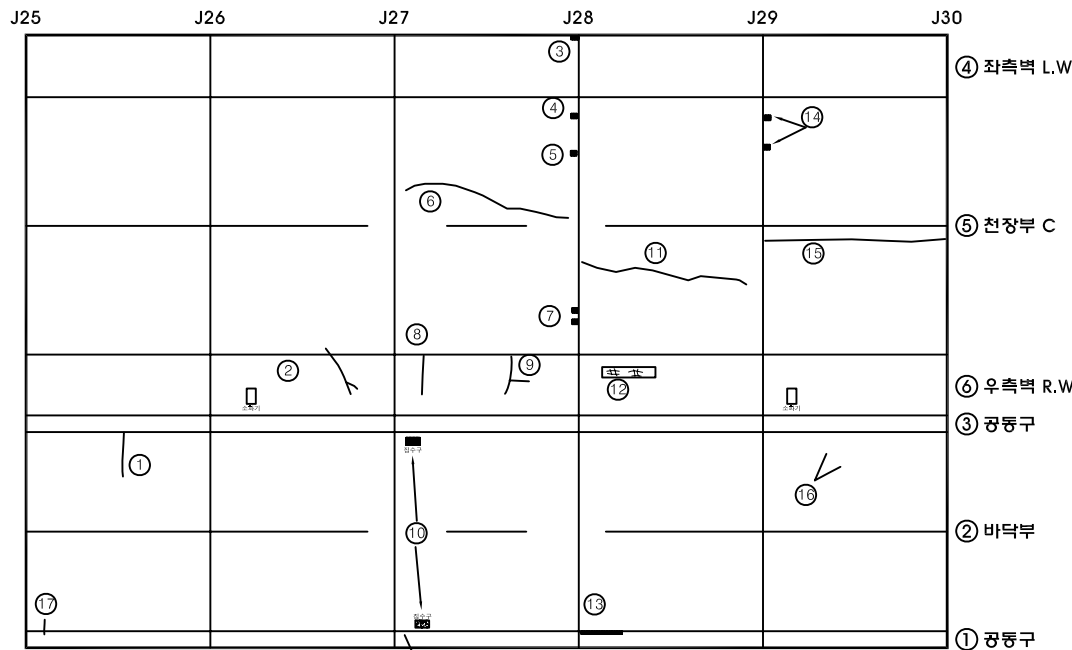
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	공명	
1	SPAN 26	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	2.00	
2	SPAN 27	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	3.50	1	m	3.50	R.W
3	SPAN 28	측벽부	타원탈락			1	EA	1.00	L.W
4	SPAN 28	천장부	박리	0.10	1.00	1	㎡	0.10	L.C
5	SPAN 28	천장부	박리	0.10	0.60	1	㎡	0.06	L.C
6	SPAN 28	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
7	SPAN 28	천장부	박리	0.10	0.60	2	㎡	0.12	R.C
8	SPAN 28	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.W
9	SPAN 28	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	m	3.00	R.W
10	SPAN 28	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
11	SPAN 29	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
12	SPAN 29	측벽부	불규칙 균열	3.00	0.80	1	㎡	2.40	R.W
13	SPAN 29	공동구	연식 파손	2.00	0.10	1	㎡	0.20	R공동구
14	SPAN 30	천장부	박리	0.20	0.60	2	㎡	0.24	L.C
15	SPAN 30	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
16	SPAN 30	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	m	3.00	
17	SPAN 26	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

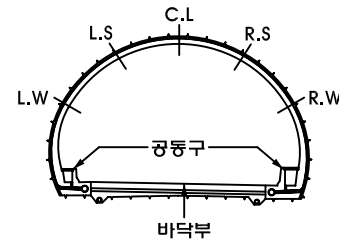
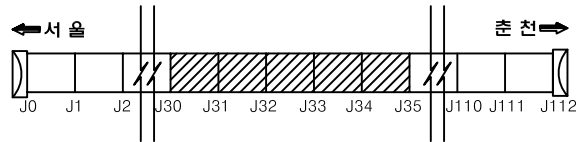
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	8

KEY PLAN



손상물량표

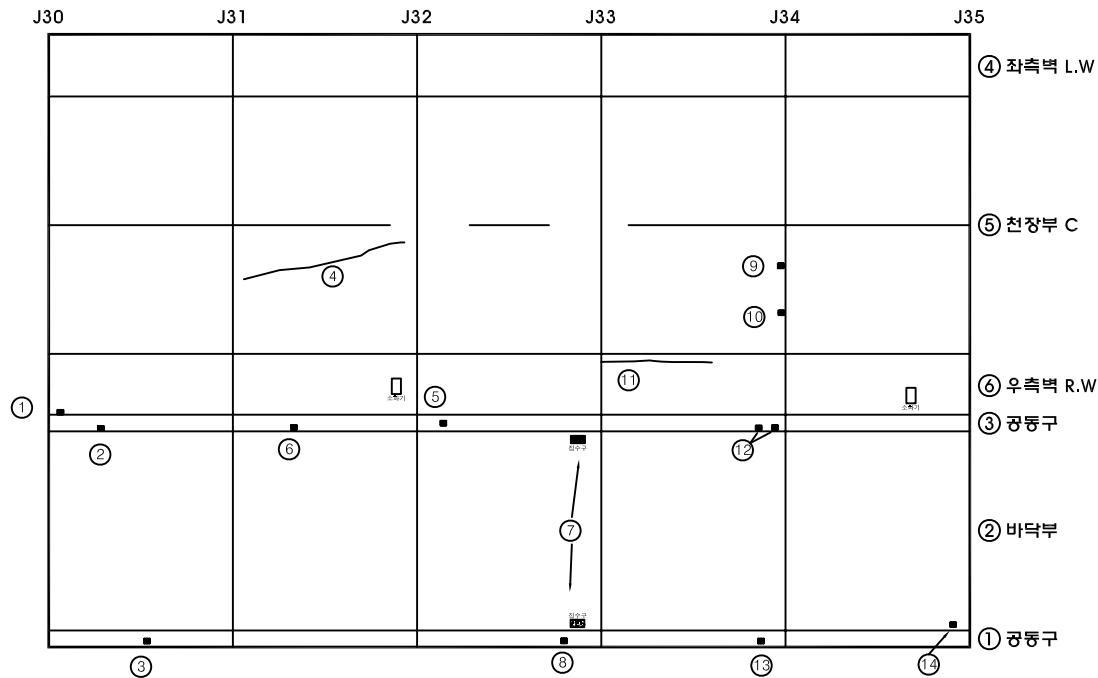
번호	위치	구분	손상					비고
			내 용	폭	깊이	2	단위	수량
1	SPAN 31	도로부	벽리	0.20	0.30	1	m	0.06
2	SPAN 31	도로부	파손	0.20	0.30	1	m	0.06
3	SPAN 31	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01
4	SPAN 32	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00
5	SPAN 32	측벽부	타일달락			1	EA	1.00
6	SPAN 32	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01
7	SPAN 33	배수시설	관수구 토사퇴적			2	EA	2.00
8	SPAN 33	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01
9	SPAN 34	천장부	벽리	0.10	0.40	1	m	0.04
10	SPAN 34	천장부	벽리	0.10	0.30	1	m	0.03
11	SPAN 34	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	6.00	1	m	6.00
12	SPAN 34	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	2	m	0.04
13	SPAN 34	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01
14	SPAN 35	도로부	벽리	0.20	0.30	1	m	0.06
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

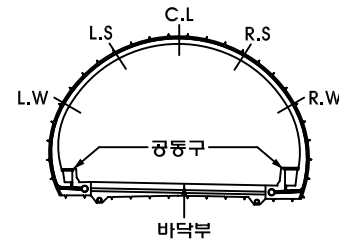
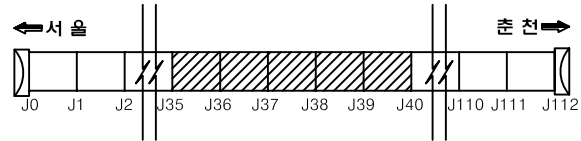
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	9

KEY PLAN



손상물량표

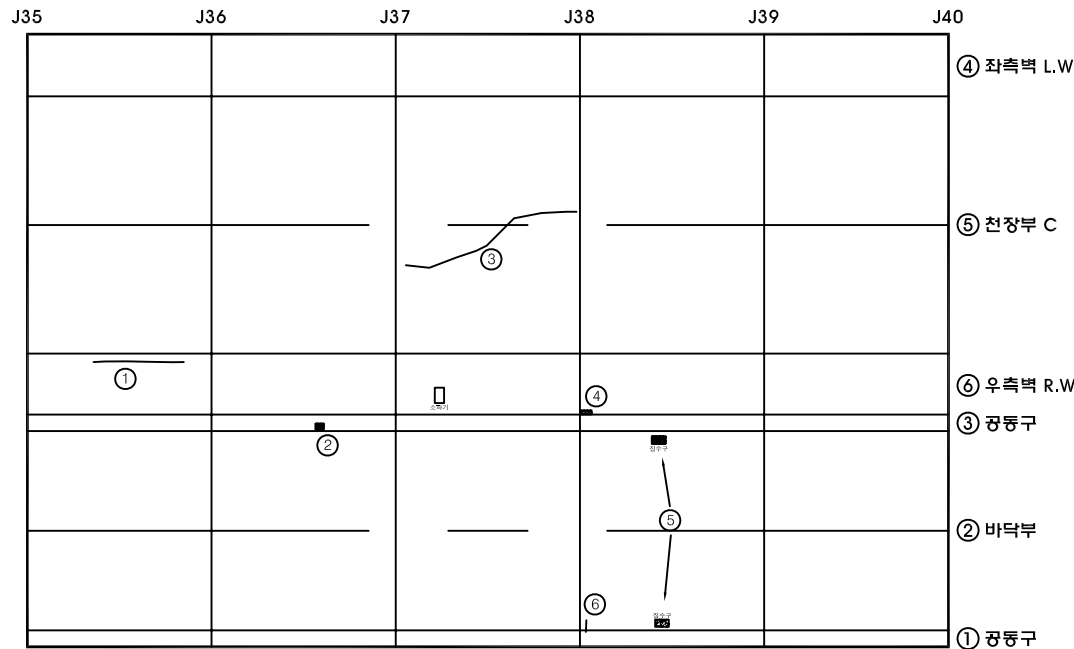
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 36	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00	1	m	5.00	R.W
2	SPAN 37	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02	L.공동구
3	SPAN 38	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
4	SPAN 39	측벽부	타일일락			5	EA	5.00	R.W
5	SPAN 39	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
6	SPAN 39	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

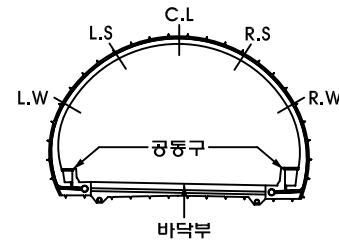
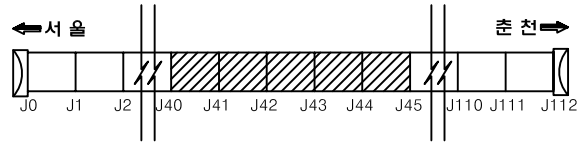


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	누발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	10

KEY PLAN



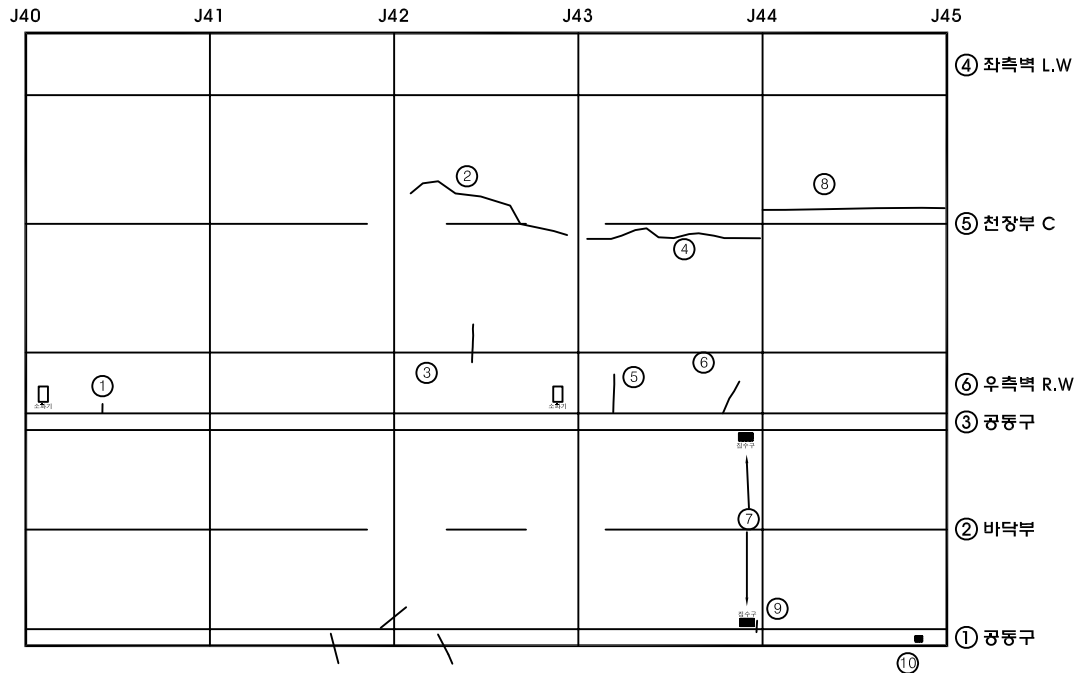
손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 41	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
2	SPAN 43	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
3	SPAN 43	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.C
4	SPAN 44	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
5	SPAN 44	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.W
6	SPAN 44	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	2.00	R.W
7	SPAN 44	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
8	SPAN 45	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
9	SPAN 45	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
10	SPAN 45	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R공동구
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

← 서울방향

→ 춘천방향



④ 좌측벽 L.W

⑤ 천장부 C

⑥ 우측벽 R.W

③ 공동구

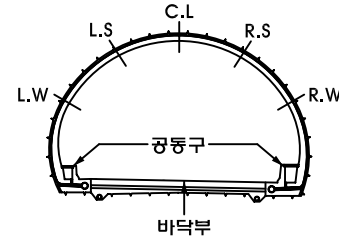
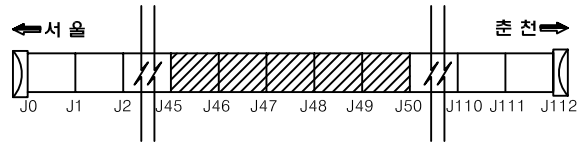
② 바닥부

① 공동구

범례

관리기관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	11

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 47	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	3.00	1	m	3.00	L.C
2	SPAN 47	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
3	SPAN 47	측벽부	천하가 덮개 탈락			1	EA	1.00	R.W
4	SPAN 47	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	R.공동구
5	SPAN 47	공동구	공동구 덮개 파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
6	SPAN 47	공동구	공동구 덮개 파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
7	SPAN 47	공동구	공동구 덮개 파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
8	SPAN 48	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.W
9	SPAN 48	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.W
10	SPAN 48	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
11	SPAN 48	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	R.공동구
12	SPAN 49	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	m	2.50	R.C
13	SPAN 49	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50	1	m	3.50	R.W
14	SPAN 49	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	R.W
15	SPAN 49	공동구	공동구 덮개 파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
16	SPAN 50	배수시설	침수구 토사 퇴적			2	EA	2.00	
17	SPAN 50	도로부	재료 분리	0.30	0.50	1	㎡	0.15	
18	SPAN 50	도로부	재료 분리	0.20	0.20	1	㎡	0.04	
19	SPAN 50	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
20	SPAN 50	공동구	공동구 덮개 파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
21	SPAN 50	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	m	0.50	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

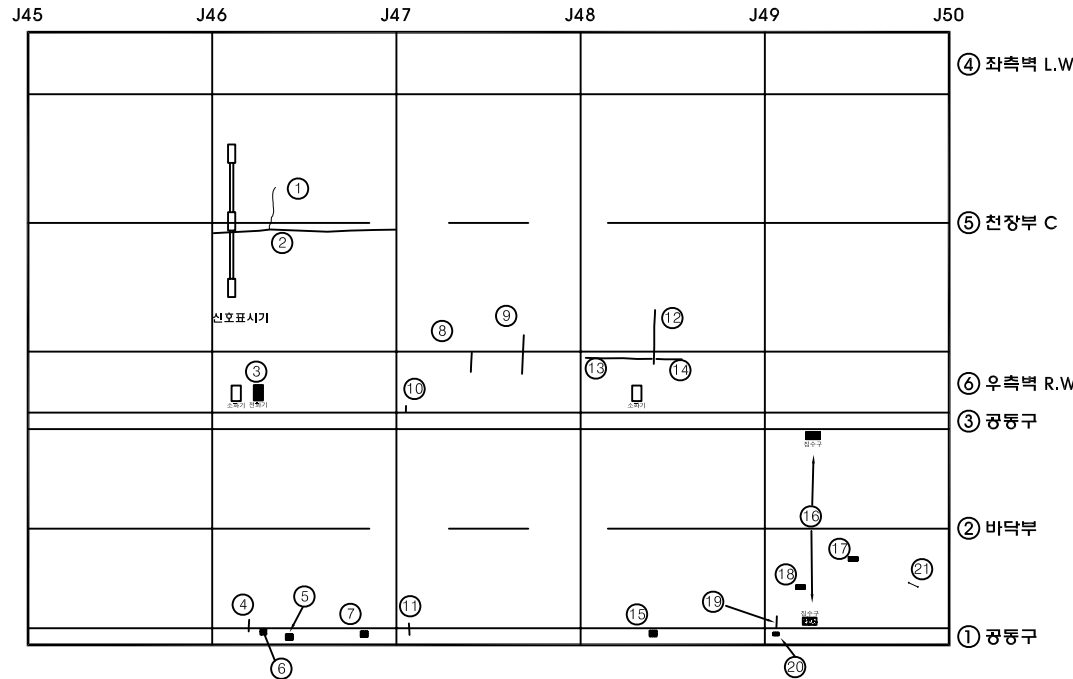
범례

월문3터널(양양방향)

← 서울방향

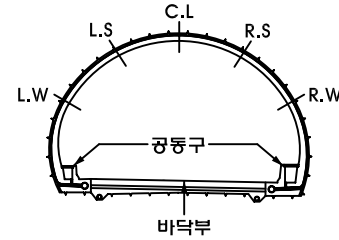
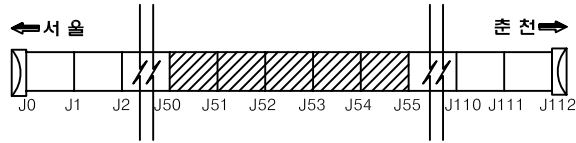
본선

춘천방향 →



관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	12

KEY PLAN



손상물량표

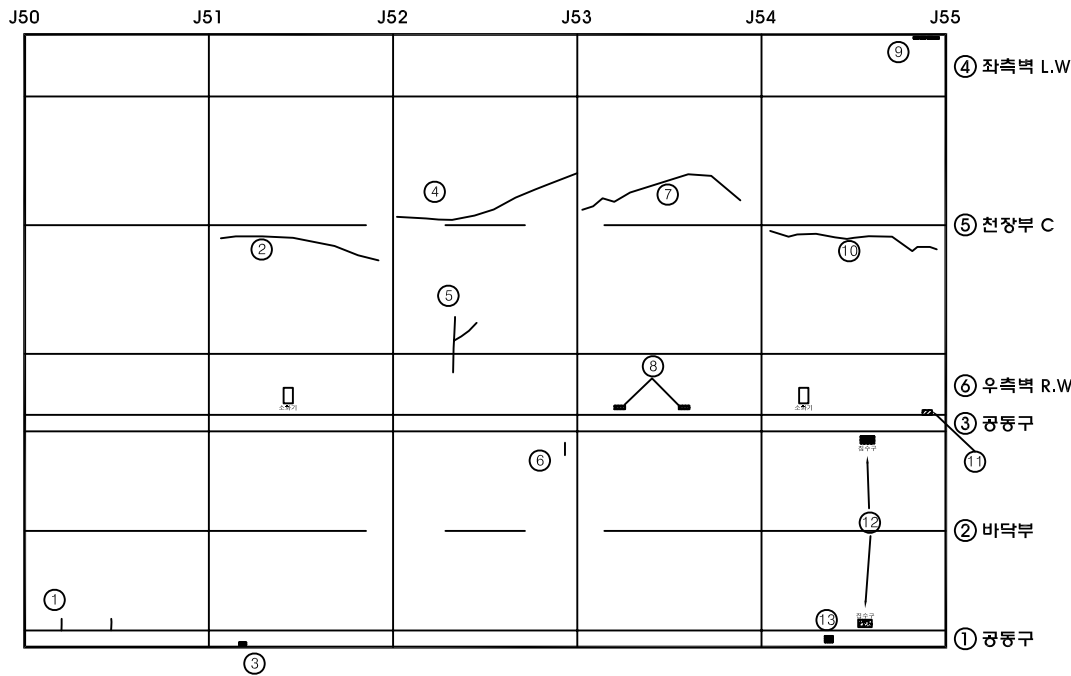
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 51	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	2	m	1.20	
2	SPAN 52	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
3	SPAN 52	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
4	SPAN 53	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
5	SPAN 53	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.50	1	m	3.50	R.C
6	SPAN 53	도로부	바닥	0.30	0.60	1	㎡	0.18	
7	SPAN 54	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	L.C
8	SPAN 54	측벽부	타일달락			4	EA	4.00	R.W
9	SPAN 55	측벽부	타일달락			4	EA	4.00	L.W
10	SPAN 55	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
11	SPAN 55	측벽부	타일달락			1	EA	1.00	R.W
12	SPAN 55	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
13	SPAN 55	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

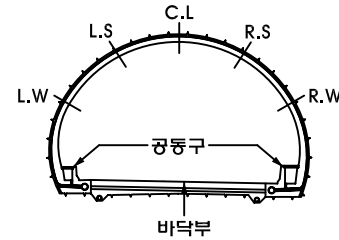
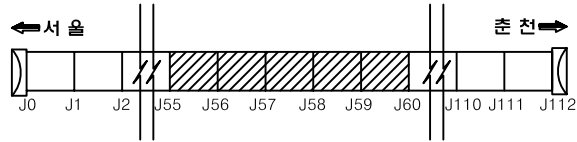


범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	13

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 56	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.10	2	㎡	0.04	R 공동구
2	SPAN 57	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
3	SPAN 57	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
4	SPAN 57	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
5	SPAN 57	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
6	SPAN 57	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
7	SPAN 57	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R 공동구
8	SPAN 58	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
9	SPAN 58	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	m	1.20	R.W
10	SPAN 58	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.W
11	SPAN 58	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	1	m	0.80	R.W
12	SPAN 58	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	R.W
13	SPAN 58	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R 공동구
14	SPAN 59	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	10.00	1	m	10.00	R.C
15	SPAN 60	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
16	SPAN 60	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

범례

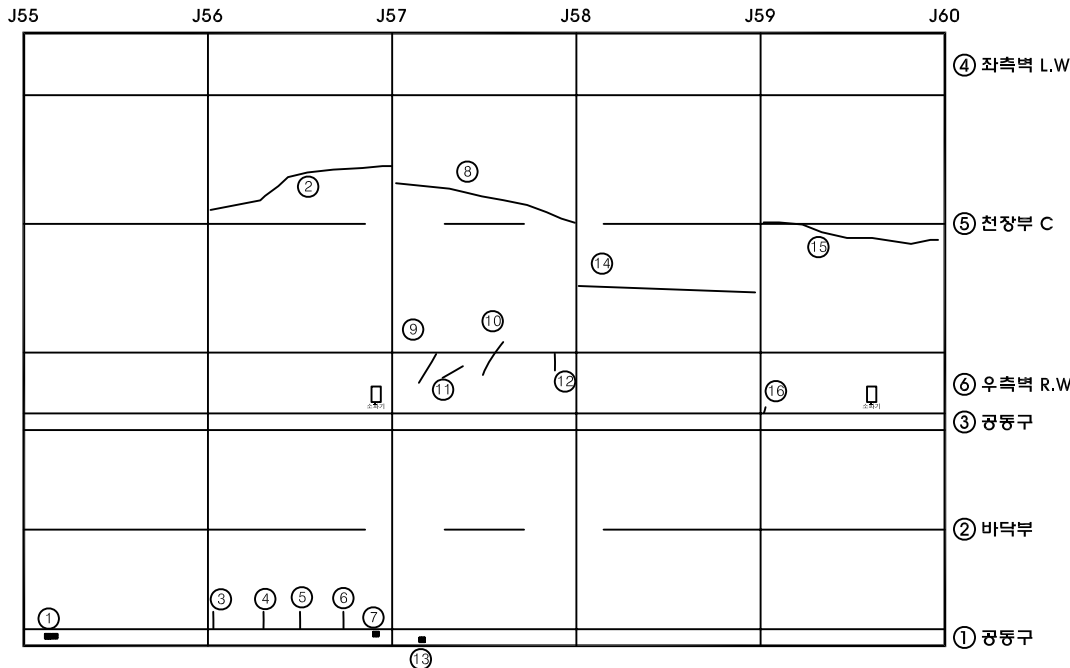
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	콘크리트발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	콘크리트발생

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향



관 리 기 관

노선명

점검기관

책임기술자

구조물명

도면명

도면번호

서울-춘천 고속도로 주식회사

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)

(주)하이콘엔지니어링

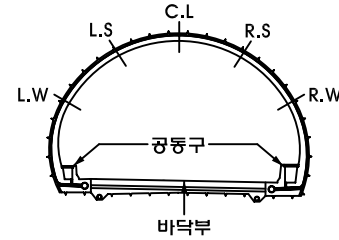
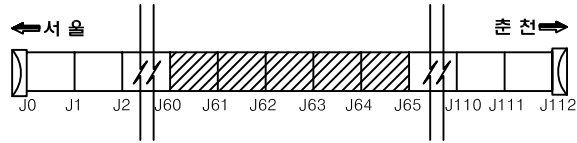
조 병 근

월문3터널(양양방향)

포 장

14

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 61	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	L공동구
2	SPAN 61	측벽부	타일일탈			4	EA	4.00	
3	SPAN 61	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
4	SPAN 61	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R공동구
5	SPAN 62	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	RC
6	SPAN 62	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R공동구
7	SPAN 63	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	RC
8	SPAN 63	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	2	㎡	0.08	L공동구
9	SPAN 64	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	LC
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

범례

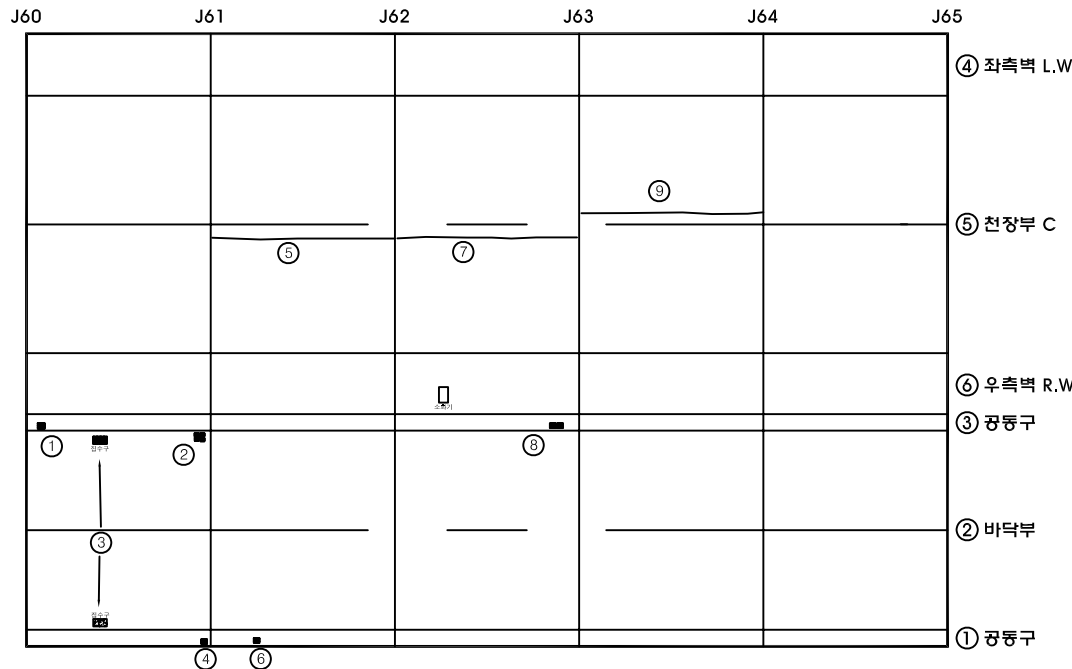
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	뜯발생

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향



관 리 기 관

노선명

점검기관

책임기술자

구조물명

도면명

도면번호

서울-춘천 고속도로 주식회사

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)

(주)하이콘엔지니어링

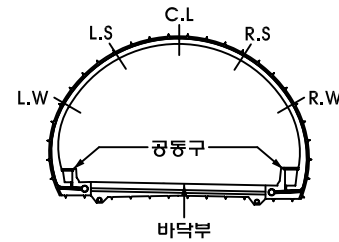
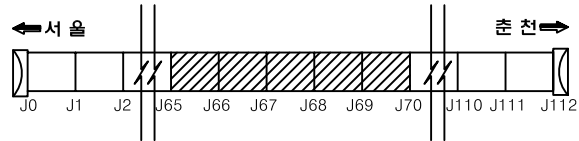
조 병 근

월문3터널(양양방향)

포 장

15

KEY PLAN



손상물량표

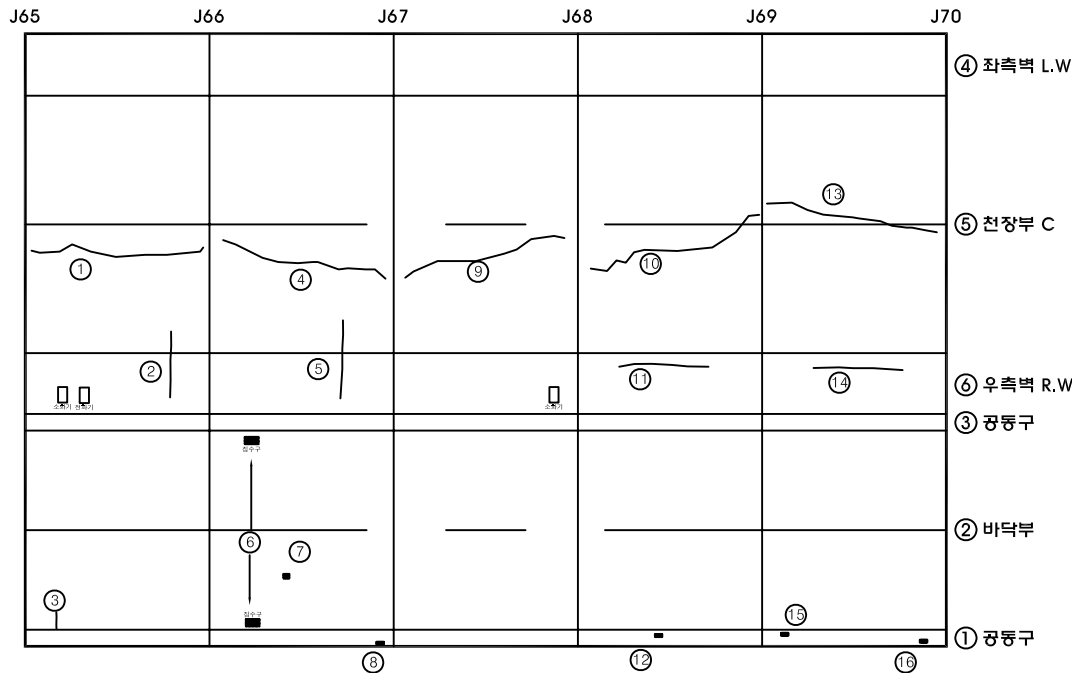
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 66	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
2	SPAN 66	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50	1	m	3.50	R.W
3	SPAN 66	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
4	SPAN 67	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
5	SPAN 67	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	m	4.00	R.W
6	SPAN 67	배수시설	침수구 토사퇴적			1	EA	1.00	
7	SPAN 67	도로부	박리	0.10	0.20	1	m	0.02	
8	SPAN 67	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
9	SPAN 68	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
10	SPAN 69	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
11	SPAN 69	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00	1	m	5.00	R.W
12	SPAN 69	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
13	SPAN 70	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
14	SPAN 70	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00	1	m	5.00	R.W
15	SPAN 70	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
16	SPAN 70	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

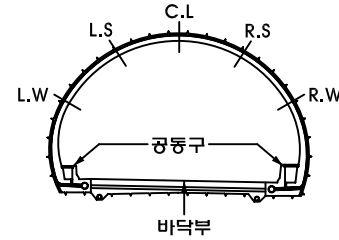
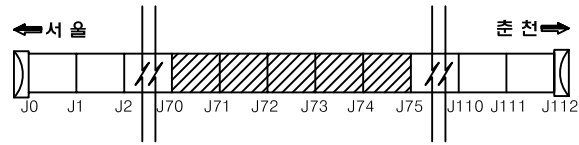
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	16

KEY PLAN



손상물량표

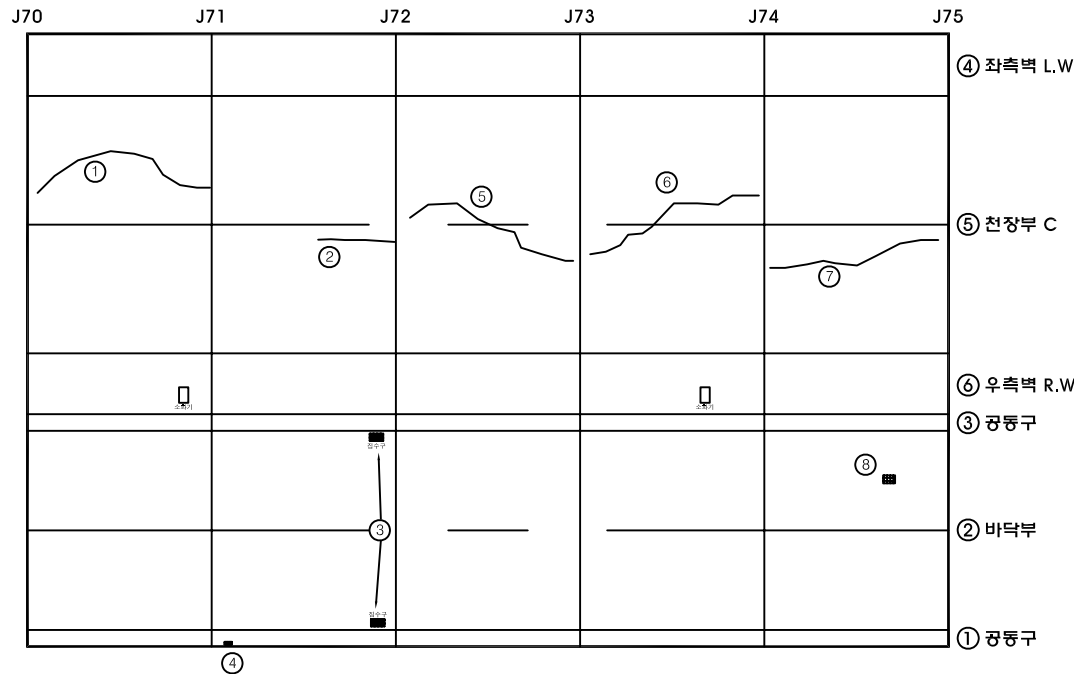
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 71	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 72	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	4.00	1	m	4.00	R.C
3	SPAN 72	배수시설	침수구 도시파손			2	EA	2.00	
4	SPAN 72	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
5	SPAN 73	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
6	SPAN 74	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
7	SPAN 75	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
8	SPAN 75	도로부	파손	0.10	0.30	1	㎡	0.03	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

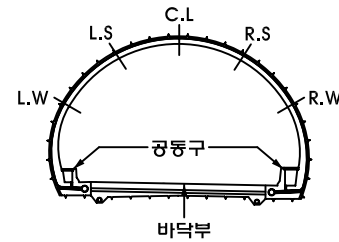
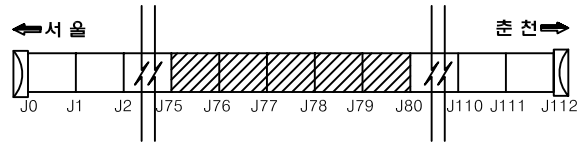
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	17

KEY PLAN



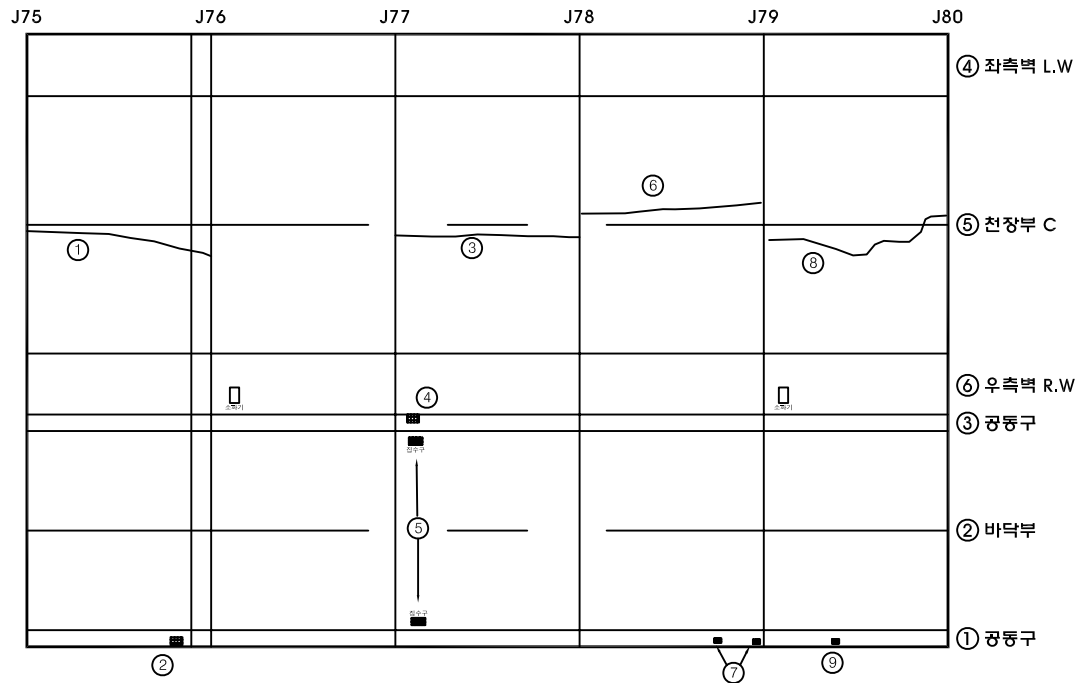
손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 76	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
2	SPAN 76	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
3	SPAN 78	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
4	SPAN 78	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	L.공동구
5	SPAN 78	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
6	SPAN 79	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
7	SPAN 79	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	2	㎡	0.02	R.공동구
8	SPAN 80	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
9	SPAN 80	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

← 서울방향

춘천방향 →



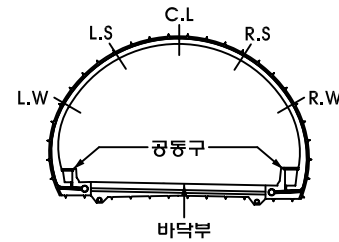
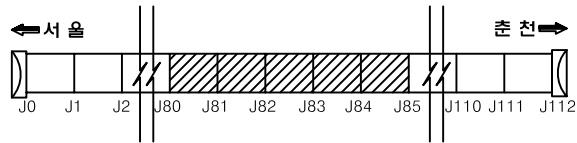
본선

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	콘크리트발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	콘크리트발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	18

KEY PLAN



손상물량표

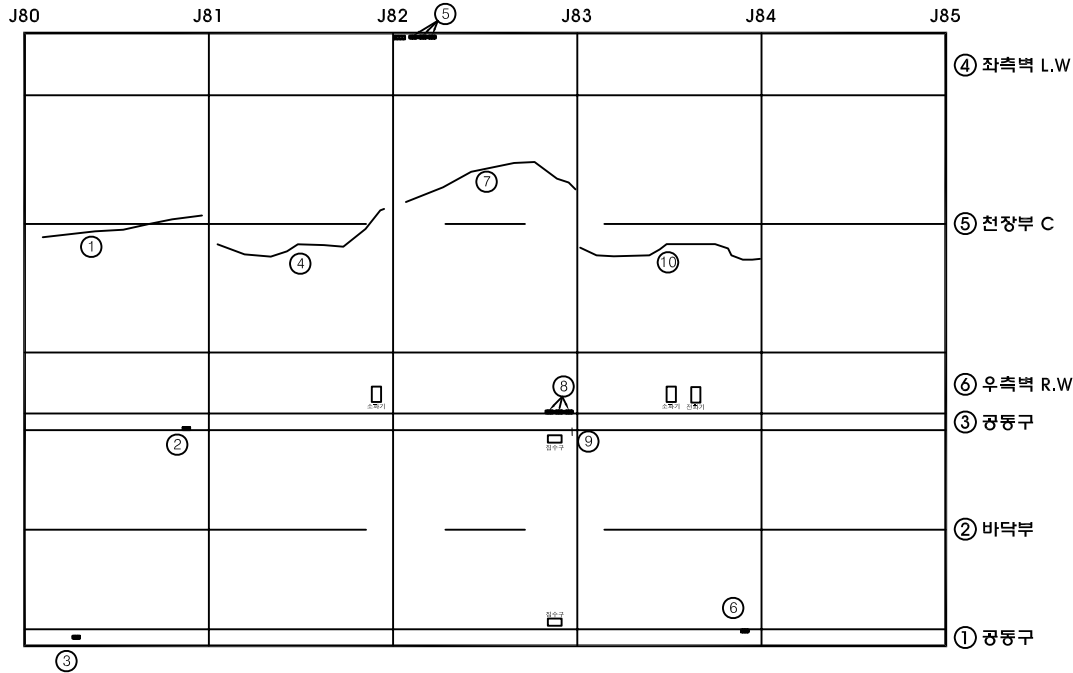
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 81	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	8.00	1	m	8.00	R.C
2	SPAN 81	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	L.공동구
3	SPAN 81	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
4	SPAN 82	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
5	SPAN 83	측벽부	타일달락			6	EA	6.00	L.W
6	SPAN 84	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
7	SPAN 83	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
8	SPAN 83	측벽부	타일달락			3	EA	3.00	R.W
9	SPAN 83	도루부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
10	SPAN 84	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

← 서울방향

→ 춘천방향

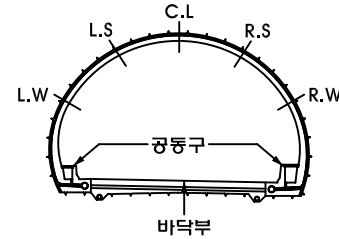
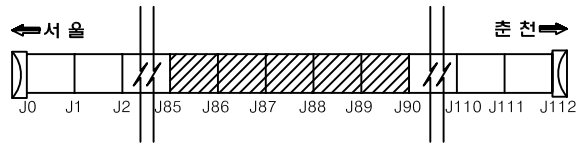
본선



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	19

KEY PLAN



손상물량표

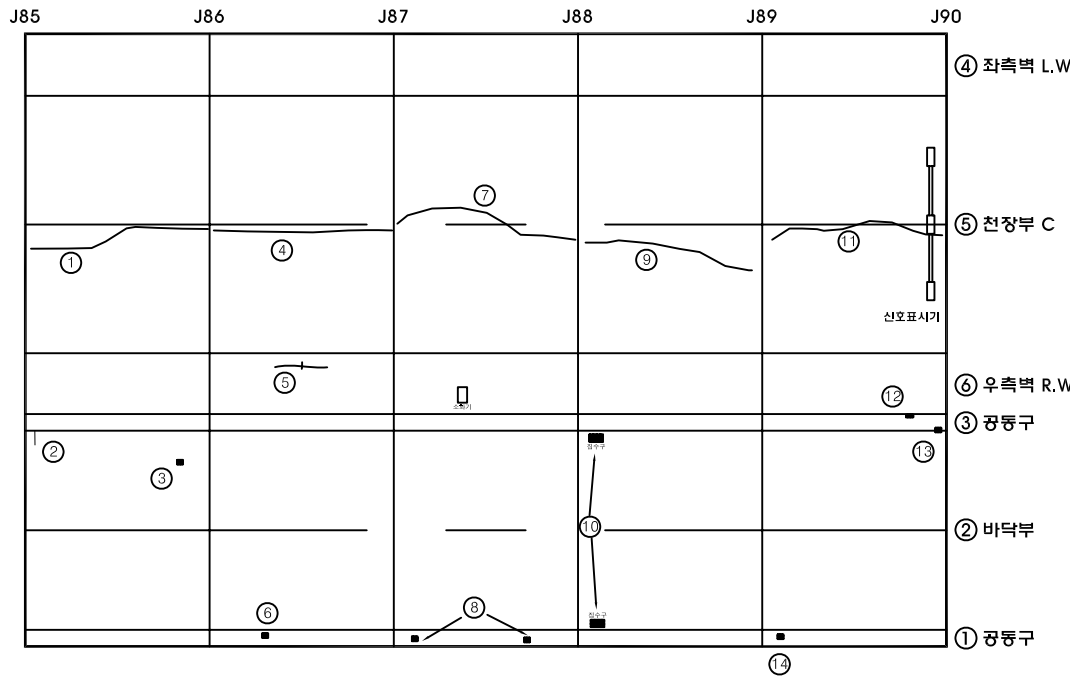
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 86	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
2	SPAN 86	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	
3	SPAN 86	도로부	파손	0.10	0.30	1	㎡	0.03	
4	SPAN 87	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	4.00	9.00	1	m	9.00	R.C
5	SPAN 87	측벽부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	m	4.00	R.W
6	SPAN 87	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	㎡	0.02	R.공동구
7	SPAN 88	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	
8	SPAN 88	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	㎡	0.08	L.공동구
9	SPAN 89	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	
10	SPAN 89	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
11	SPAN 90	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
12	SPAN 90	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	L.공동구
13	SPAN 90	공동구	연석 파손	0.10	0.30	1	㎡	0.03	L.공동구
14	SPAN 90	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	3	㎡	0.12	R.공동구
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

← 서울방향

본선

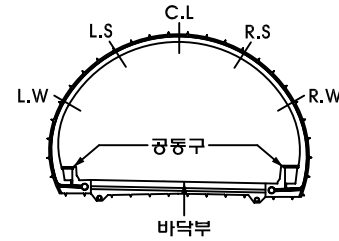
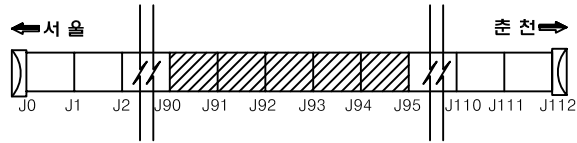
춘천방향→



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	20

KEY PLAN



손상물량표

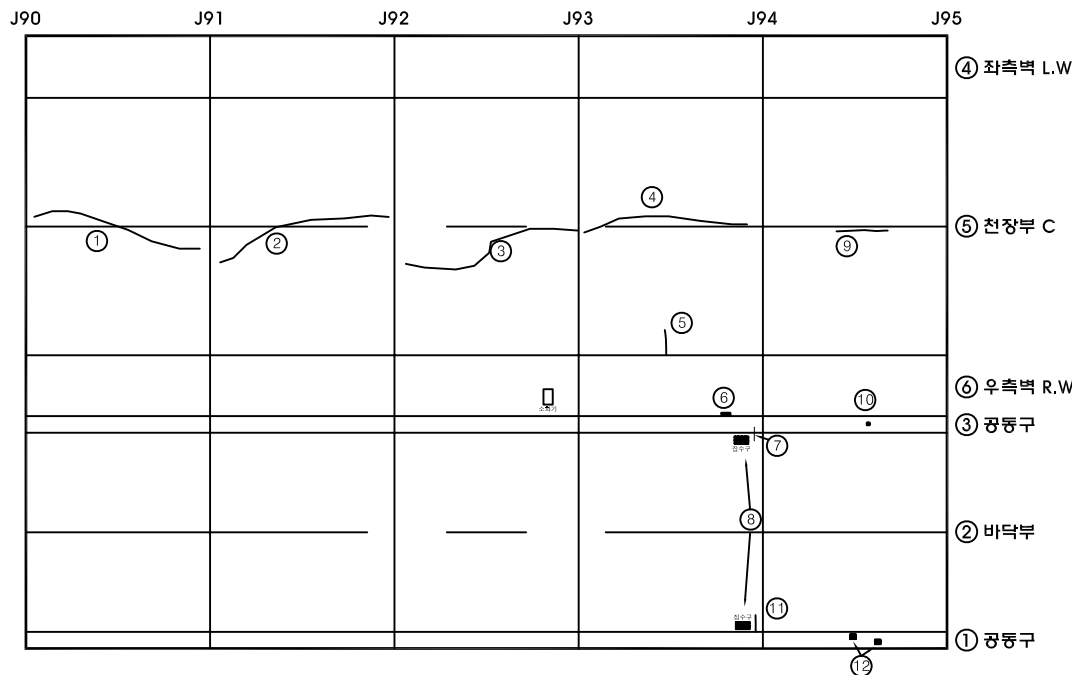
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 91	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 92	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
3	SPAN 93	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
4	SPAN 94	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
5	SPAN 94	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.C
6	SPAN 94	측벽부	타일달락			2	EA	2.00	R.W
7	SPAN 94	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.60	1	m	0.60	L.공동구
8	SPAN 94	배수시설	집수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
9	SPAN 95	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	m	4.00	R.C
10	SPAN 95	공동구	연식 파손	0.10	0.40	1	㎡	0.04	L.공동구
11	SPAN 95	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.6	1	m	0.60	
12	SPAN 95	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.1	2	㎡	0.02	R.공동구
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

←서울방향

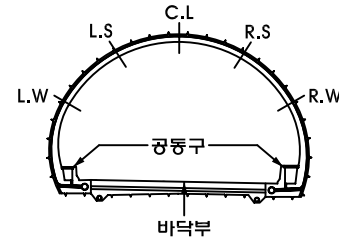
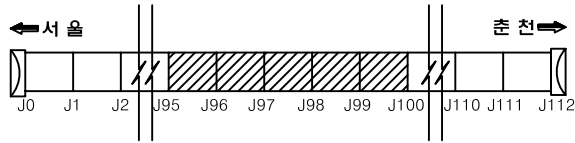
→춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	21

KEY PLAN



손상물량표

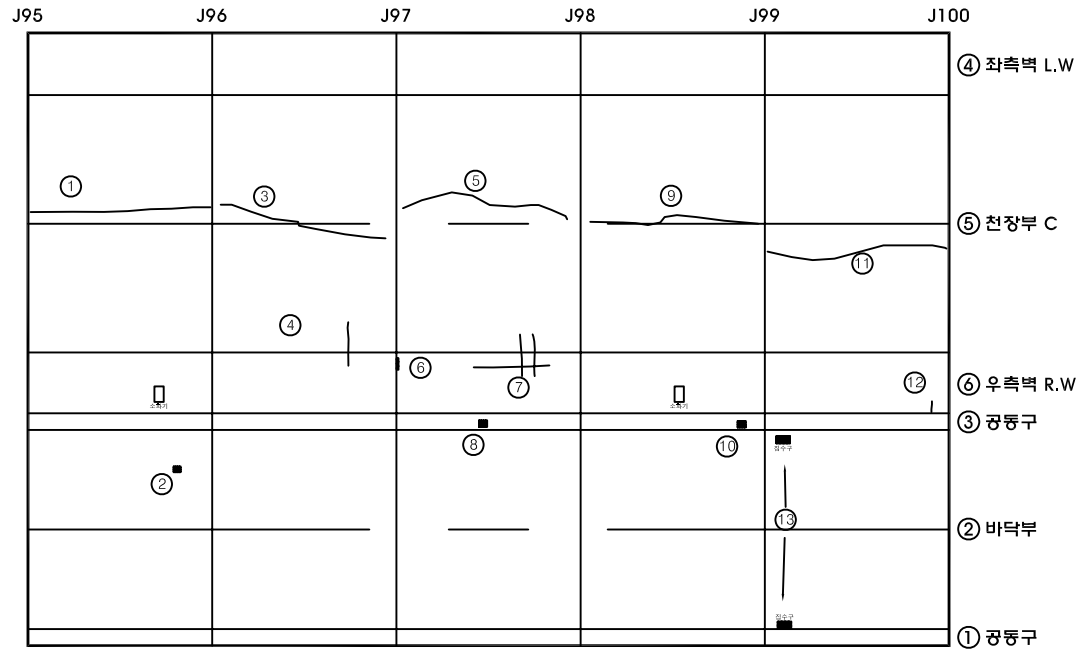
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 96	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 96	도로부	파손	0.10	0.30	1	m	0.03	
3	SPAN 97	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
4	SPAN 97	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	m	3.00	R.C
5	SPAN 98	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
6	SPAN 98	측벽부	박락	0.10	0.80	1	m	0.08	R.W
7	SPAN 98	측벽부	균열(cw=0.2mm)	0.20	10.00	3	m	30.00	R.W
8	SPAN 98	공동구	연식 파손	0.10	0.60	1	m	0.06	L.공동구
9	SPAN 99	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
10	SPAN 99	공동구	연식 파손	0.10	0.40	1	m	0.04	L.공동구
11	SPAN 100	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
12	SPAN 100	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.30	1	m	0.30	R.W
13	SPAN 101	배수시설	침수구 도시화됨			2	EA	2.00	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

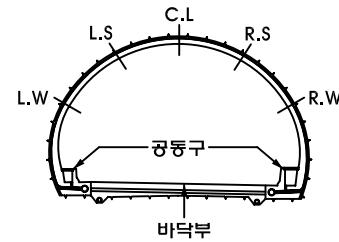
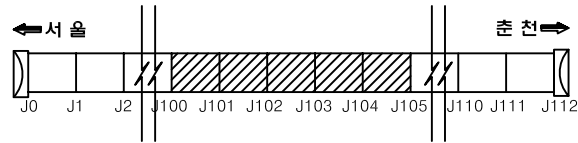
춘천방향 →



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	22

KEY PLAN



손상물량표

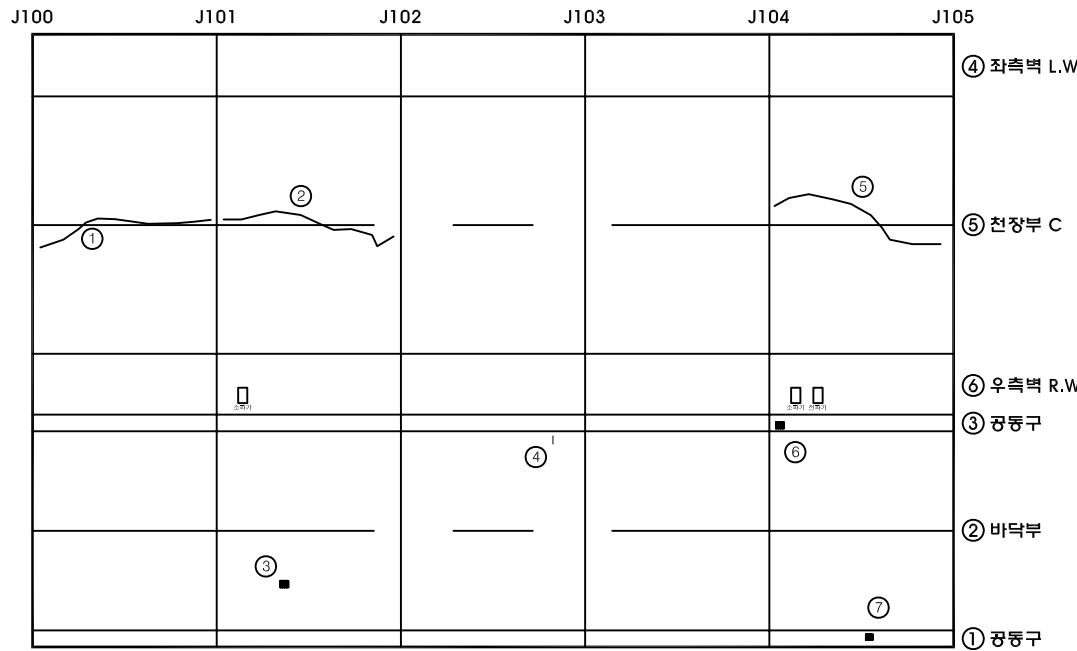
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 101	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 102	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
3	SPAN 102	도로부	파손	0.10	0.40	1	㎡	0.04	
4	SPAN 103	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
5	SPAN 105	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
6	SPAN 105	공동구	면적 파손	0.10	0.60	1	㎡	0.06	L.공동구
7	SPAN 105	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

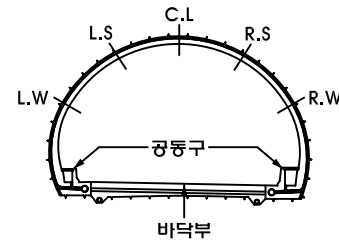
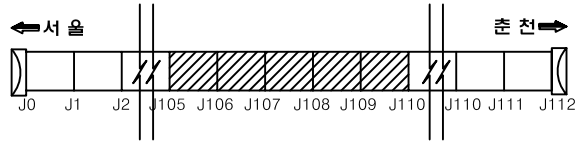
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	23

KEY PLAN



손상물량표

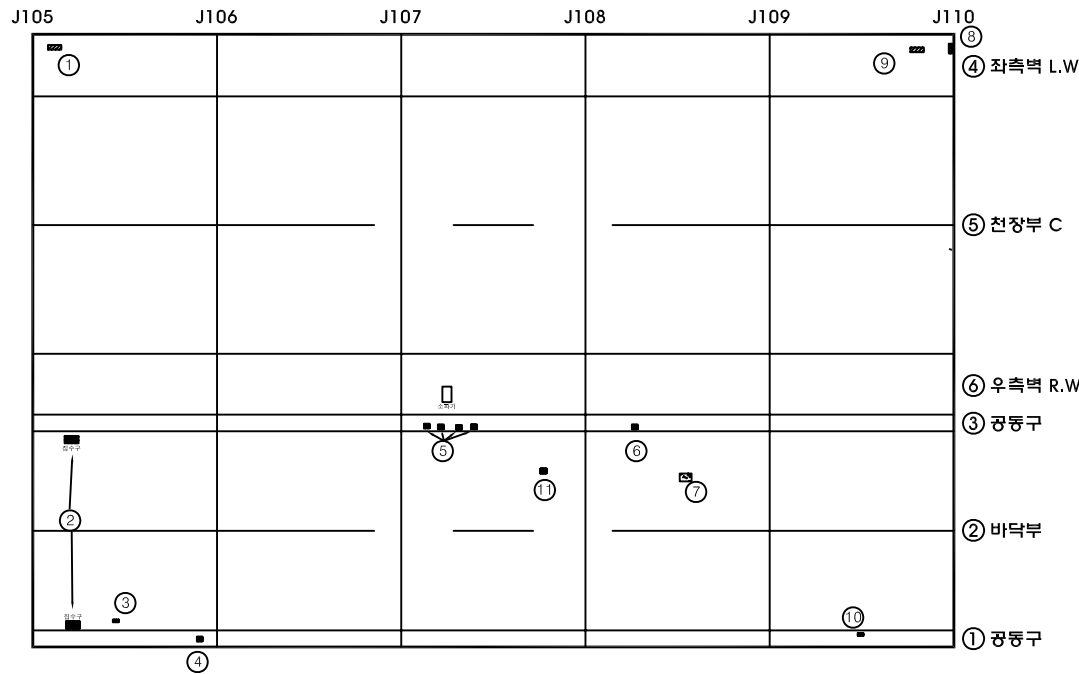
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 106	측벽부	타일갈라짐			9	EA	9.00	L.W
2	SPAN 106	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
3	SPAN 106	도로부	파손	0.20	0.25	1	m ²	0.05	t=50mm
4	SPAN 106	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02	R.공동구
5	SPAN 108	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	4	m ²	0.08	L.공동구
6	SPAN 109	공동구	연석 파손	0.10	1.20	1	m ²	0.12	L.공동구
7	SPAN 109	도로부	표면 마모	1.50	1.20	1	m ²	1.80	
8	SPAN 110	측벽부	타일갈라짐			4	EA	4.00	L.W
9	SPAN 110	측벽부	타일갈라짐			8	EA	8.00	L.W
10	SPAN 110	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02	R.공동구
11	SPAN 108	도로부	파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

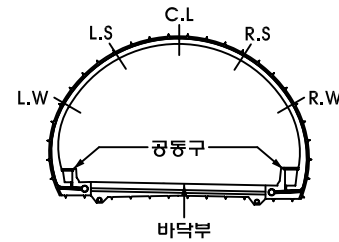
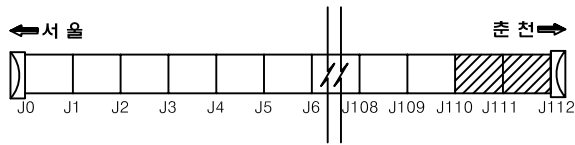


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	24

KEY PLAN



손상물량표

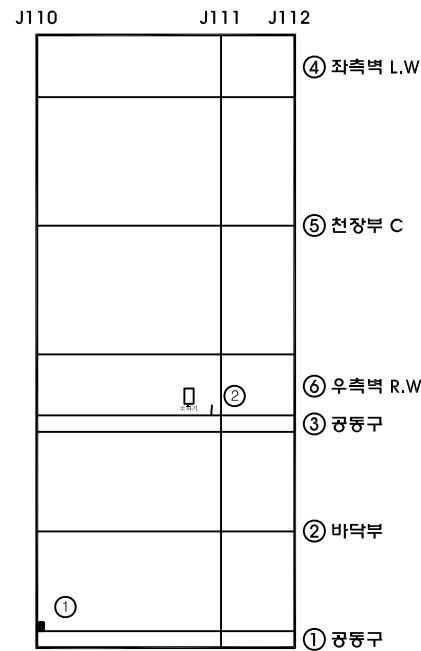
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 110	도로부	백태	0.20	0.30	1	m	0.06	
2	SPAN 111	측벽부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문3터널(양양방향)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향



범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3터널(양양방향)	포 장	25