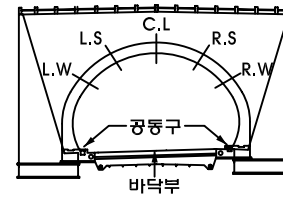
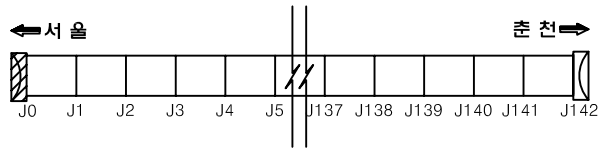


KEY PLAN



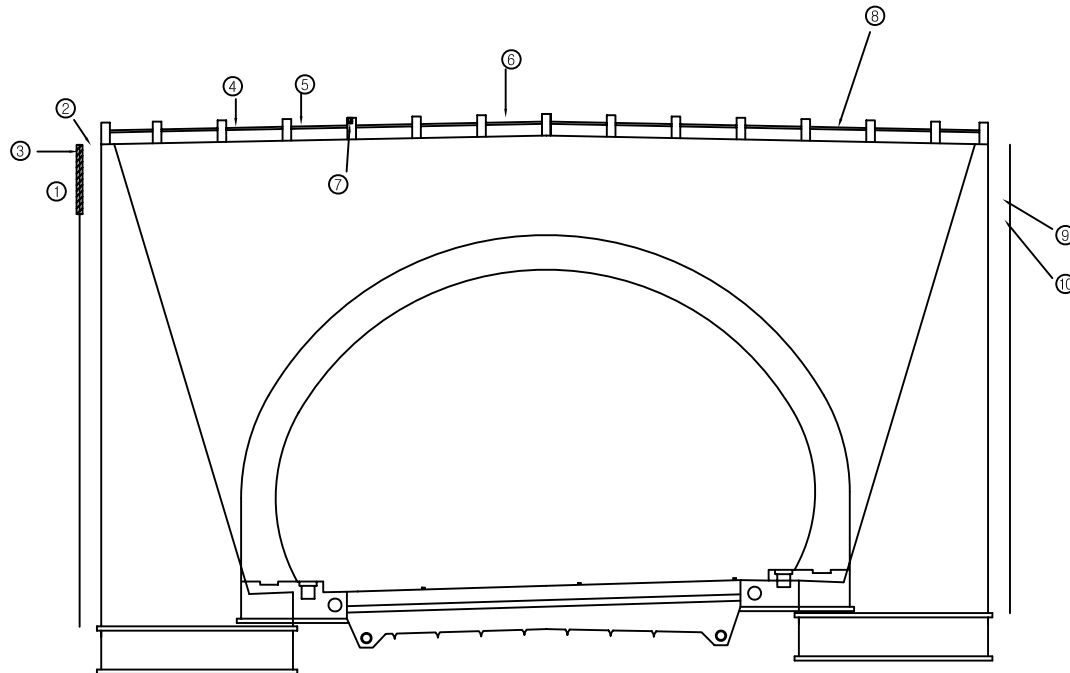
손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	갱구부	시점부	침하 및 공동	0.50	1.00	1	m	0.50	
2	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	m	1.00	
3	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	1.00	1	m	1.00	
4	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	0.40	1	m	0.40	
5	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	0.40	1	m	0.40	
6	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.50	0.40	1	m	0.40	
7	갱구부	시점부	박리	0.30	0.20	1	m	0.06	
8	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	1.90	1	m	1.90	모수비율
9	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	1.00	1.00	1	m	1.00	
10	갱구부	시점부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	m	1.00	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

갱구부

터널 시점부

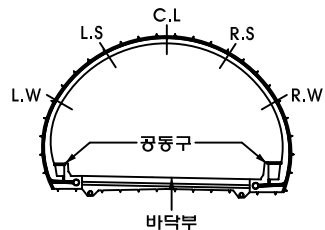
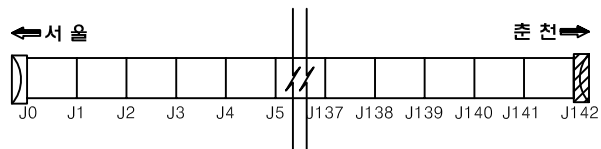


범례

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

관 리 기 관	노 선 명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	갱구부	1

KEY PLAN



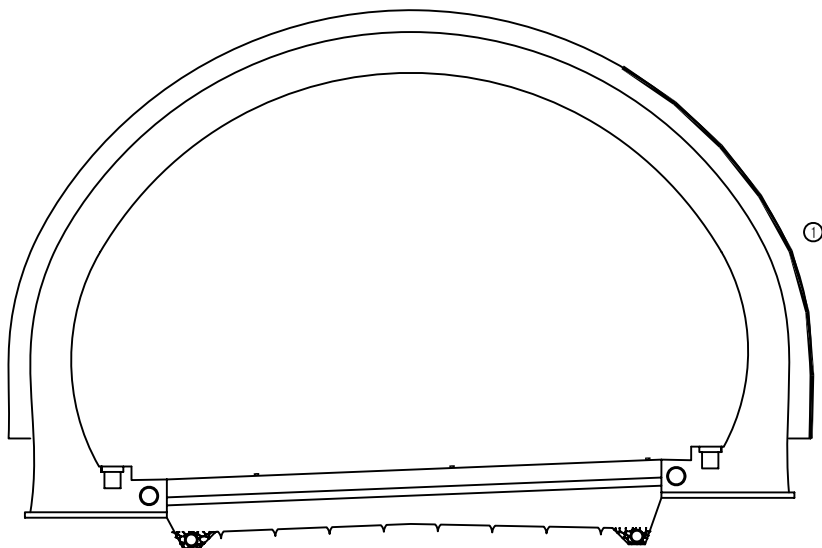
손상물량표

번호	위치	구분	손상					비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량
1	갱구부	종점부	빗재움 공동			1	EA	1.00
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								

월문1터널(춘천)

갱구부

터널 종점부

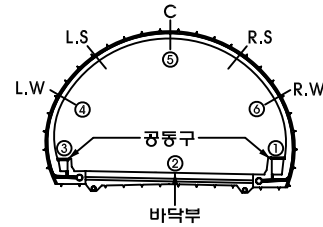
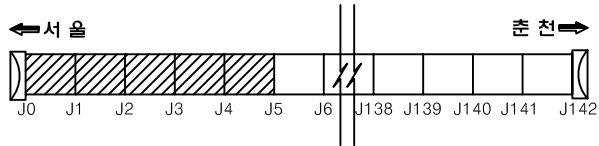


범례

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	월문1터널(양양방향)	갱구부	2

KEY PLAN



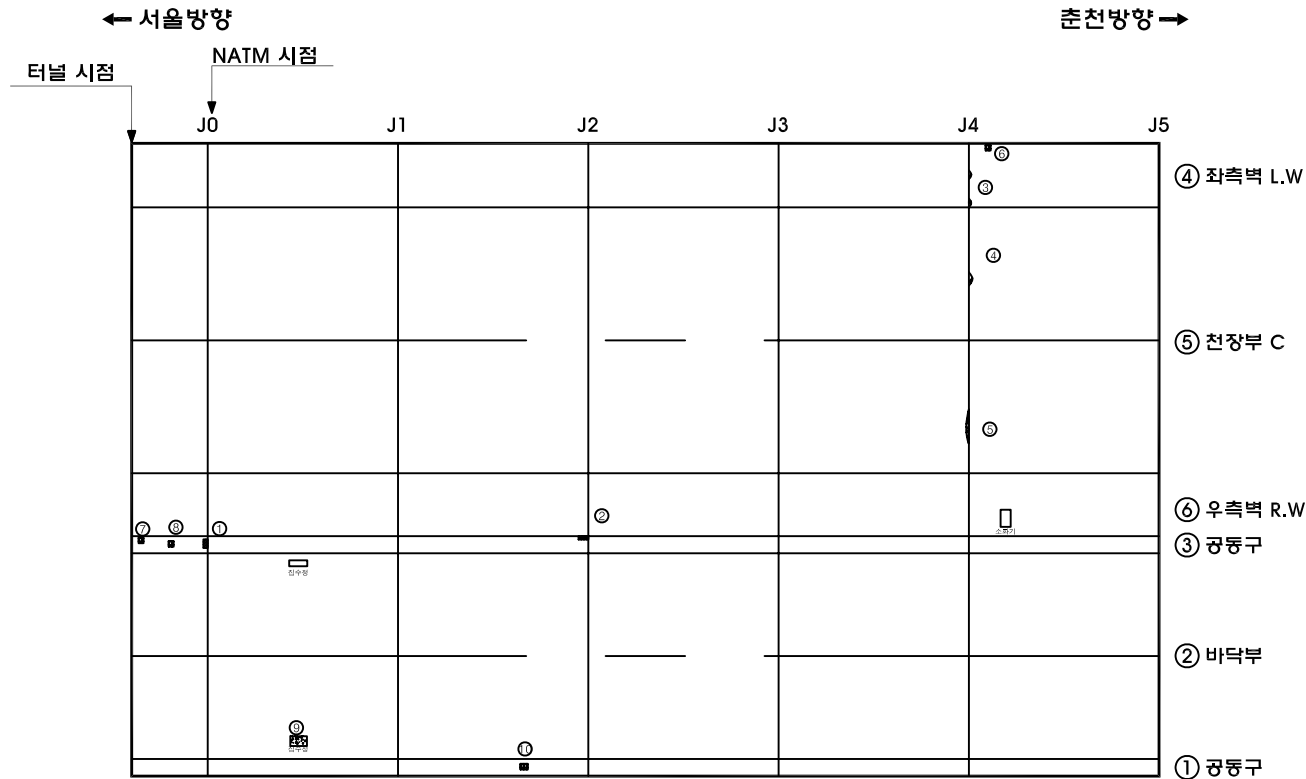
손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 0	공동구	공동구 덮개탈락			1	EA	1.00	L공동구
2	SPAN 2	공동구	공동구 덮개탈락			3	EA	3.00	L공동구
3	SPAN 5	측벽부	박락	0.10	0.10	2	m ²	0.02	L.W
4	SPAN 5	천장부	박락	0.10	0.50	1	m ²	0.05	L.C
5	SPAN 5	천장부	박락	0.10	1.50	1	m ²	0.15	R.C
6	SPAN 5	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
7	SPAN 0	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	L공동구
8	SPAN 0	공동구	공동구 덮개탈락			1	EA	1.00	L공동구
9	SPAN 1	배수시설	집수구 토사퇴적			1	EA	1.00	
10	SPAN 2	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R공동구
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

범례

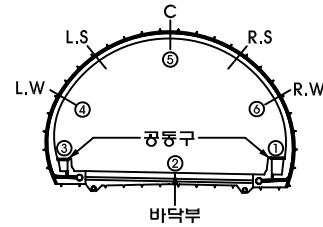
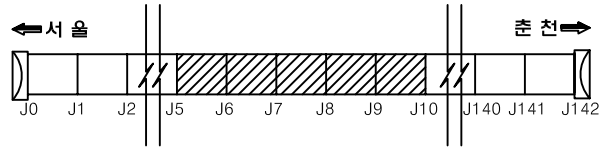
월문1터널(춘천)

본선



관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	3

KEY PLAN



손상물량표

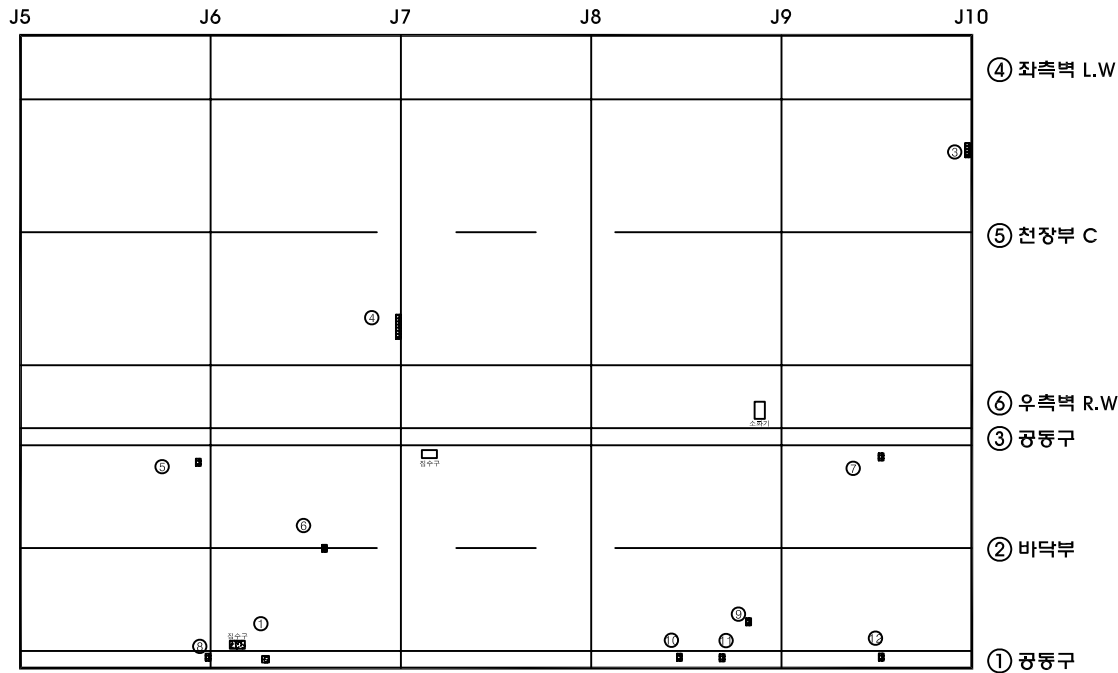
번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	물량	
1	SPAN 6	배수시설	집수구 토사퇴적			1	EA	1.00	
2	SPAN 6	공동구	공동구 덮개파손	0.10	1.00	1	m ²	0.10	R공동구
3	SPAN 10	천장부	박리	0.10	0.30	1	m ²	0.03	L.C
4	SPAN 7	천장부	박리	0.10	0.80	1	m ²	0.08	R.C
5	SPAN 6	도로부	파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	
6	SPAN 7	도로부	파손	0.30	0.20	1	m ²	0.06	
7	SPAN 10	도로부	박리	0.30	0.20	1	m ²	0.06	
8	SPAN 6	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	R공동구
9	SPAN 9	도로부	파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02	
10	SPAN 9	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	R공동구
11	SPAN 9	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	R공동구
12	SPAN 10	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R공동구
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향



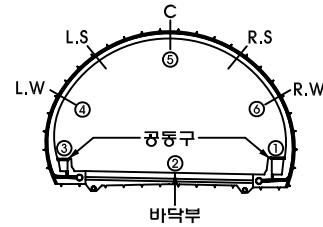
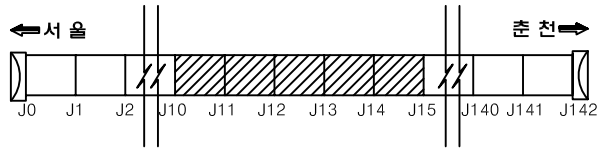
③ 공동구 덮개 파손
0.1X1.0

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	월문1터널(양양방향)	포 장	4

KEY PLAN



손상물량표

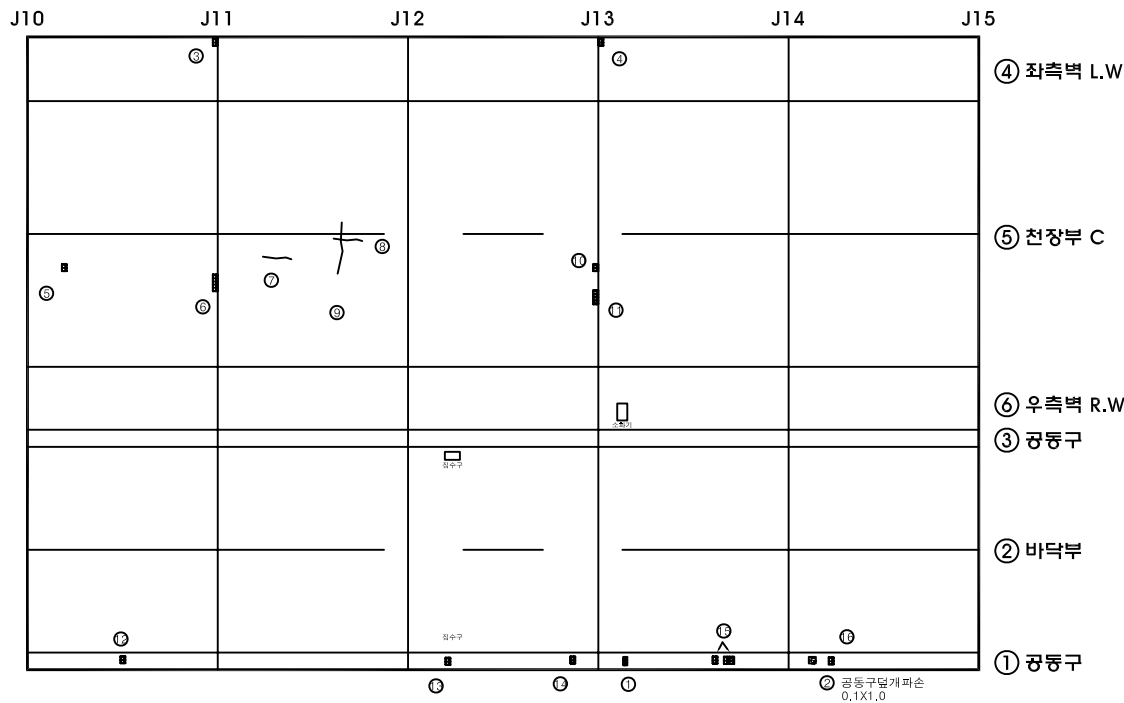
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 14	공동구	공동구 덮개탈락			1	EA	1.00	R.공동구
2	SPAN 15	공동구	공동구 덮개파손	0.10	1.00	1	m	0.10	R.공동구
3	SPAN 11	측벽부	타일탈락			3	EA	3.00	
4	SPAN 14	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
5	SPAN 11	천장부	파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.C
6	SPAN 11	천장부	박리	0.10	0.30	1	m	0.03	R.C
7	SPAN 12	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	2.00	R.C
8	SPAN 12	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	m	2.50	R.C
9	SPAN 12	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	2.00	R.C
10	SPAN 13	천장부	박리	0.10	0.30	1	m	0.03	R.C
11	SPAN 13	천장부	박리	0.10	0.80	1	m	0.08	R.C
12	SPAN 11	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
13	SPAN 13	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	m	0.08	R.공동구
14	SPAN 13	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
15	SPAN 14	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	3	m	0.03	R.공동구
16	SPAN 15	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

←서울방향

본선

춘천방향→

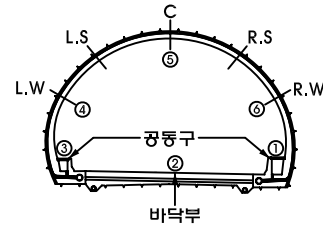
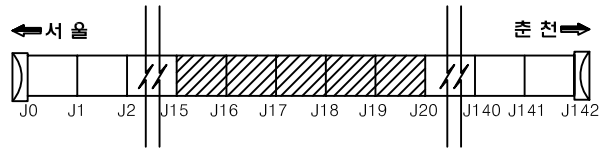


범례

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	월문1터널(양양방향)	포 장	5

KEY PLAN



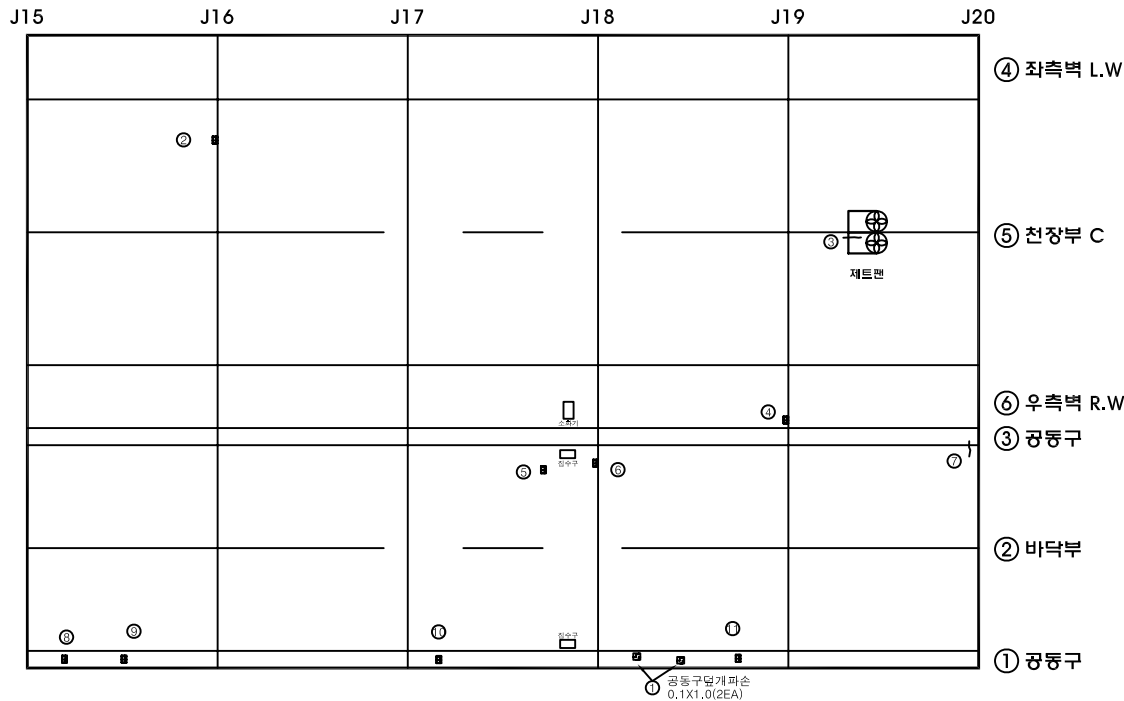
손상물량표

번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 19	공동구	공동구 덮개파손	0.10	1.00	2	m	0.20	R.공동구
2	SPAN 16	천장부	박리	0.10	1.00	1	m	0.10	L.C
3	SPAN 20	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	m	1.00	R.C
4	SPAN 19	측벽부	타일달락			1	EA	1.00	
5	SPAN 18	도로부	박리	0.20	0.20	1	m	0.04	
6	SPAN 18	도로부	박리	0.40	0.40	1	m	0.16	
7	SPAN 20	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.40	1	m	1.40	
8	SPAN 16	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
9	SPAN 16	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	2	m	0.02	R.공동구
10	SPAN 18	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
11	SPAN 19	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

춘천방향 →

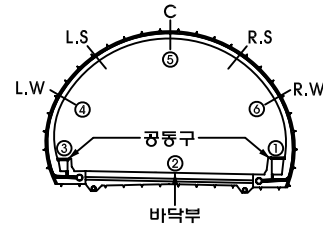
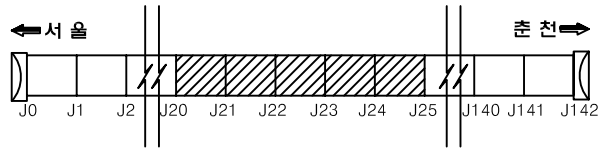


본선

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	월문1터널(양양방향)	포 장	6

KEY PLAN



손상물량표

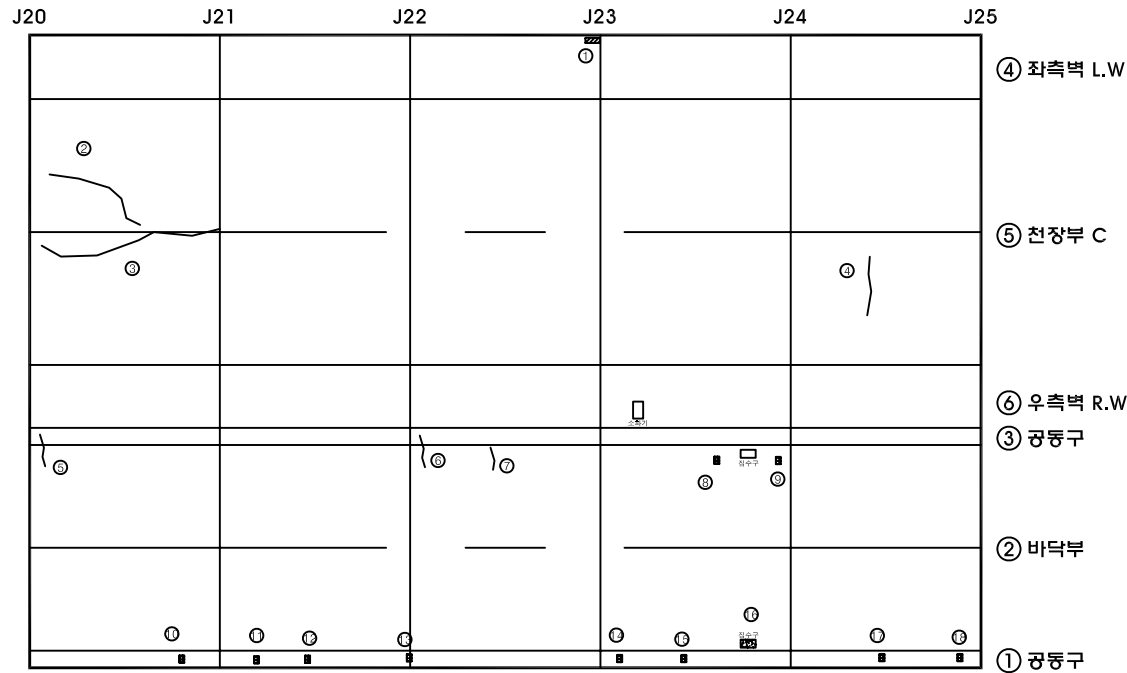
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 23	측벽부	타설탈락			3	EA	3.00	
2	SPAN 21	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	7.00	1	m	7.00	L.C
3	SPAN 21	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	R.C
4	SPAN 25	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	m	2.50	R.C
5	SPAN 21	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
6	SPAN 23	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40	1	m	1.40	
7	SPAN 23	도로부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	m	0.60	
8	SPAN 24	도로부	박리	0.60	0.50	1	㎡	0.30	
9	SPAN 24	도로부	박리	0.20	0.20	1	㎡	0.04	
10	SPAN 21	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
11	SPAN 22	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
12	SPAN 22	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
13	SPAN 23	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
14	SPAN 24	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
15	SPAN 24	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
16	SPAN 24	배수시설	침수구 토사퇴적			1	EA	1.00	
17	SPAN 25	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
18	SPAN 25	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

본선

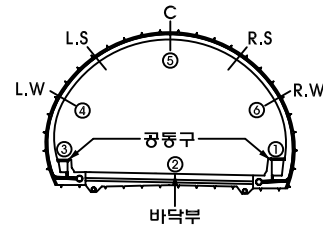
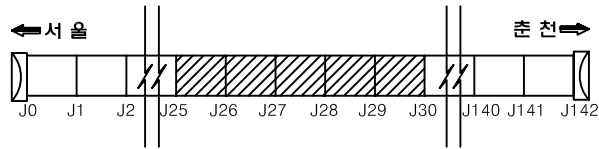
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	7

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 30	배수시설	집수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
2	SPAN 27	천장부	박리	0.10	0.40	1	m ²	0.04	R.C
3	SPAN 30	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	7.50	2	m	15.00	R.C
4	SPAN 26	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	m ²	0.08	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									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

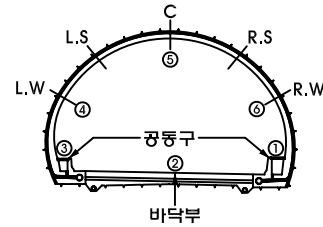
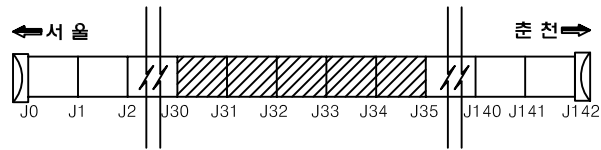
J25	J26	J27	J28	J29	J30	
						④ 좌측벽 L.W
						⑤ 천장부 C
						⑥ 우측벽 R.W
						③ 공동구
						② 바닥부
						① 공동구

범례

균열	불규칙균열	표면아모
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	월문1터널(양양방향)	포 장	8

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 34	천장부	벽리	0.10	0.30	1	m	0.03	R.C
2	SPAN 34	천장부	벽리	0.10	2.00	1	m	0.20	R.C
3	SPAN 33	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
4	SPAN 34	측벽부	타일탈락			2	EA	2.00	
5	SPAN 35	측벽부	타일탈락			13	EA	13.00	
6	SPAN 34	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
7	SPAN 33	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
8	SPAN 31	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

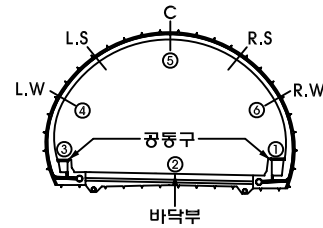
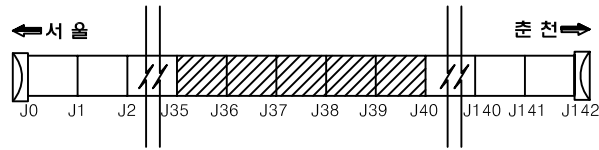
J30	J31	J32	J33	J34	J35	
						④ 좌측벽 L.W
						⑤ 천장부 C
						⑥ 우측벽 R.W
						③ 공동구
						② 바닥부
						① 공동구

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	월문1터널(양양방향)	포 장	9

KEY PLAN



손상물량표

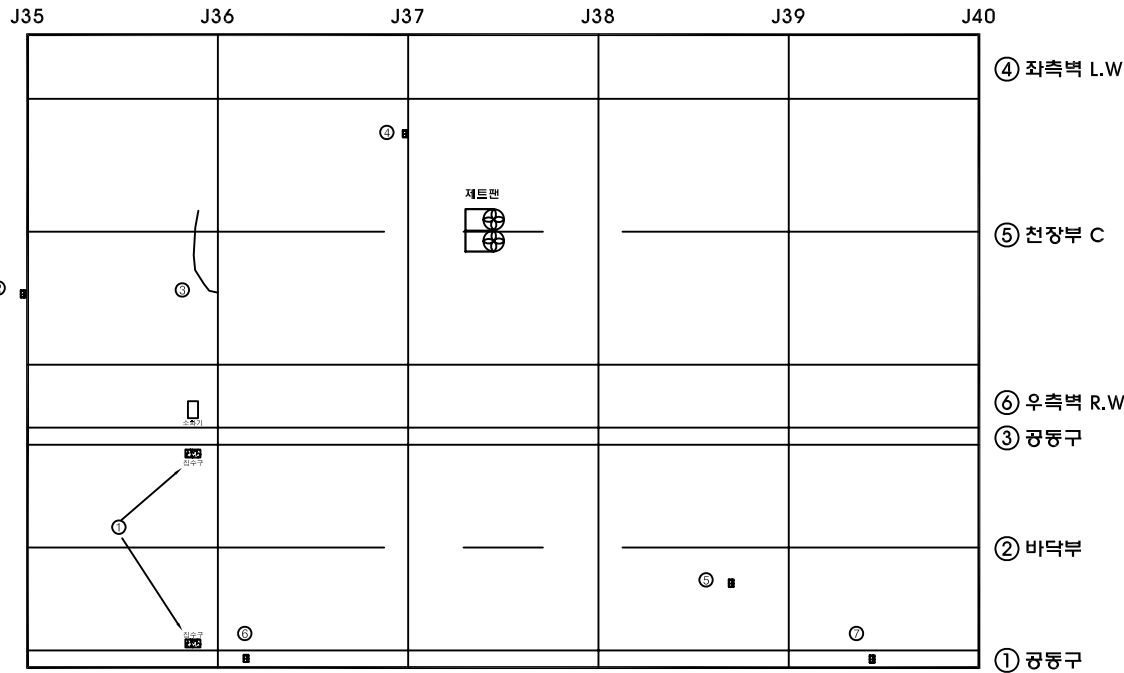
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 36	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
2	SPAN 35	천장부	박리	0.10	0.30	1	m ²	0.03	R.C
3	SPAN 36	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	6.00	1	m	6.00	
4	SPAN 37	천장부	박리	0.10	0.30	1	m ²	0.03	L.C
5	SPAN 39	도로부	파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	
6	SPAN 37	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
7	SPAN 40	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	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									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

춘천방향 →

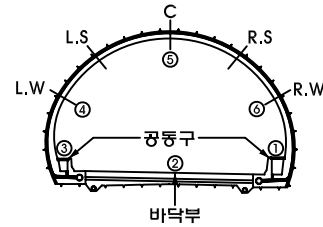
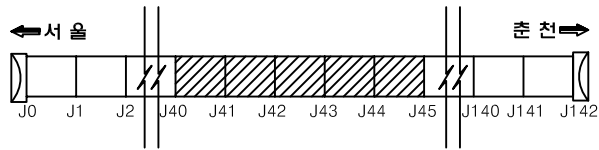
본선



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	10

KEY PLAN



손상물량표

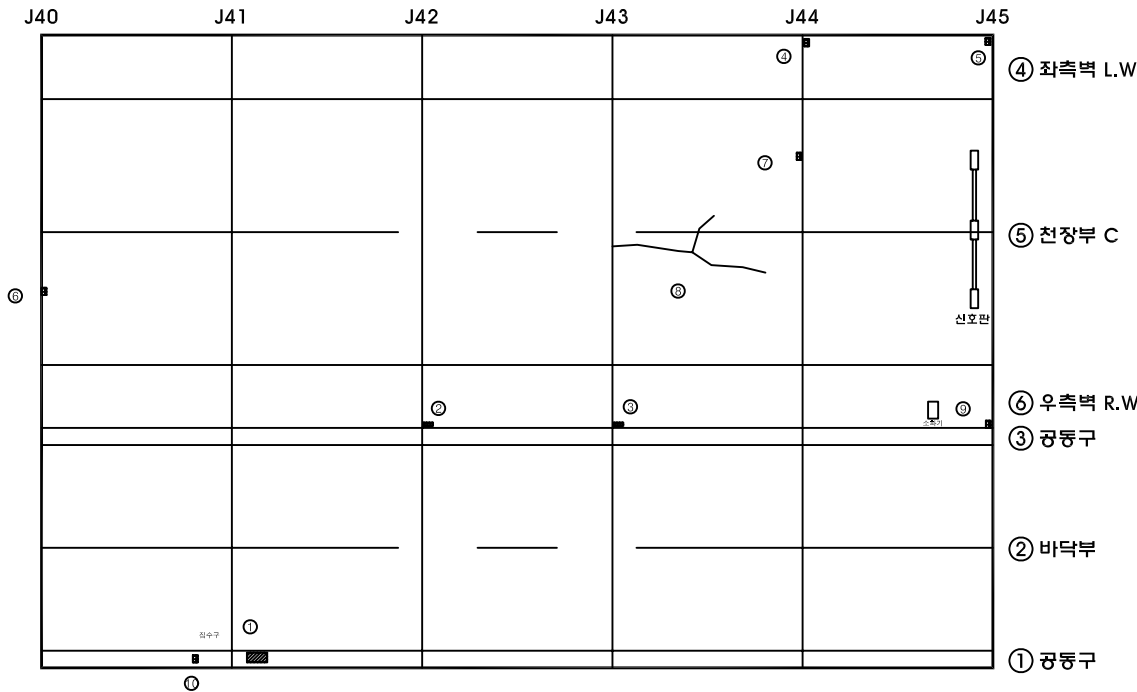
번호	위치	구분	손상					비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량
1	SPAN 42	측벽부	타일달락			7	EA	7.00
2	SPAN 43	측벽부	타일달락			4	EA	4.00
3	SPAN 44	측벽부	타일달락			2	EA	2.00
4	SPAN 45	측벽부	파손	0.20	0.20	2	m	0.08
5	SPAN 40	측벽부	파손	0.20	0.20	2	m	0.08
6	SPAN 41	천장부	박리	0.20	0.40	1	m	0.08
7	SPAN 44	천장부	박리	0.20	0.50	1	m	0.10
8	SPAN 44	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00
9	SPAN 45	측벽부	타일달락			1	EA	1.00
10	SPAN 41	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

월문1터널(춘천)

← 서울방향

본선

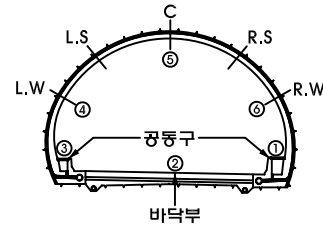
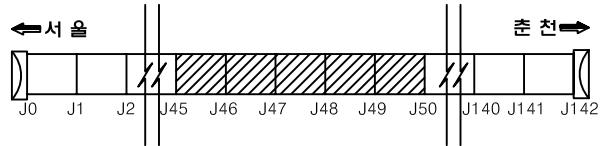
춘천방향→



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	월문1터널(양양방향)	포 장	11

KEY PLAN



손상물량표

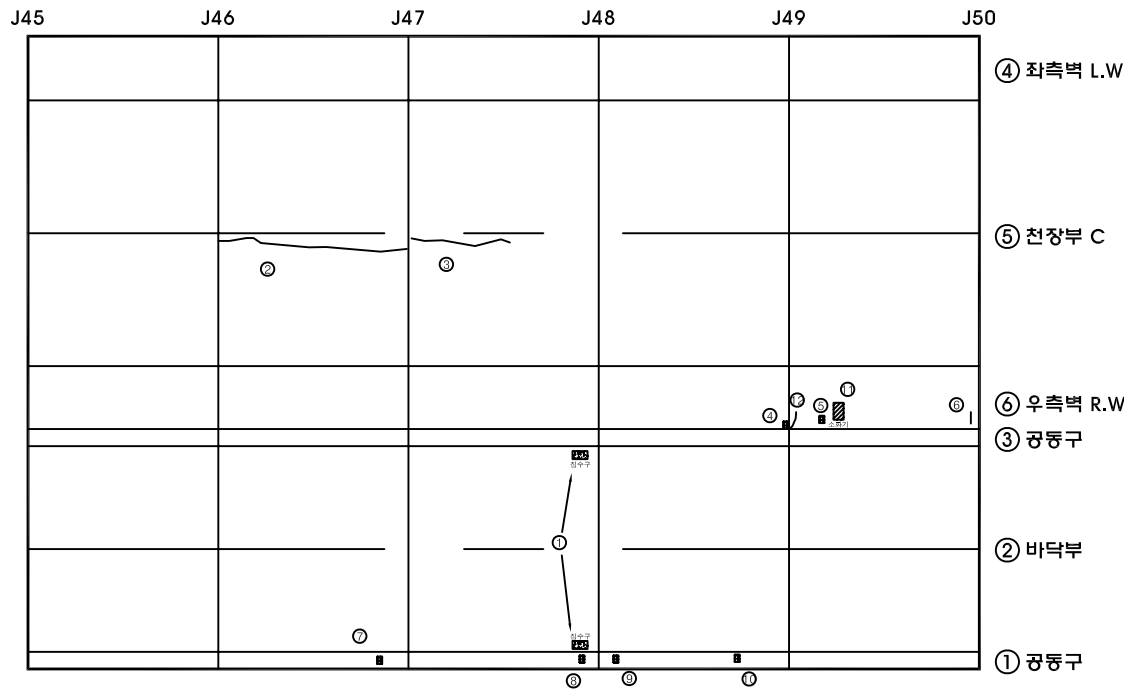
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 48	배수시설	집수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
2	SPAN 47	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
3	SPAN 48	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	7.00	1	m	7.00	R.C
4	SPAN 49	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
5	SPAN 50	측벽부	박리	0.10	0.20	1	m²	0.02	R.W
6	SPAN 50	측벽부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m²	0.20	R.W
7	SPAN 47	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m²	0.04	R.공동구
8	SPAN 48	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m²	0.04	R.공동구
9	SPAN 49	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m²	0.04	R.공동구
10	SPAN 49	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m²	0.04	R.공동구
11	SPAN 50	측벽부	소화전 시건장치불량			1	EA	1.00	R.W
12	SPAN 50	측벽부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	0.30	1	m	0.30	R.W
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

춘천방향 →

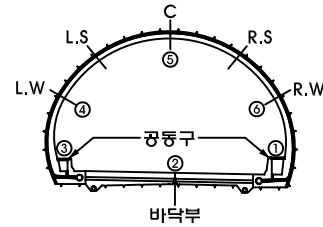
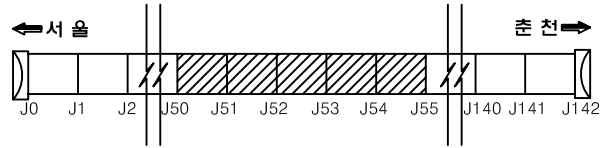


범례

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

관 리 기 관	노선명	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장
					12

KEY PLAN



손상물량표

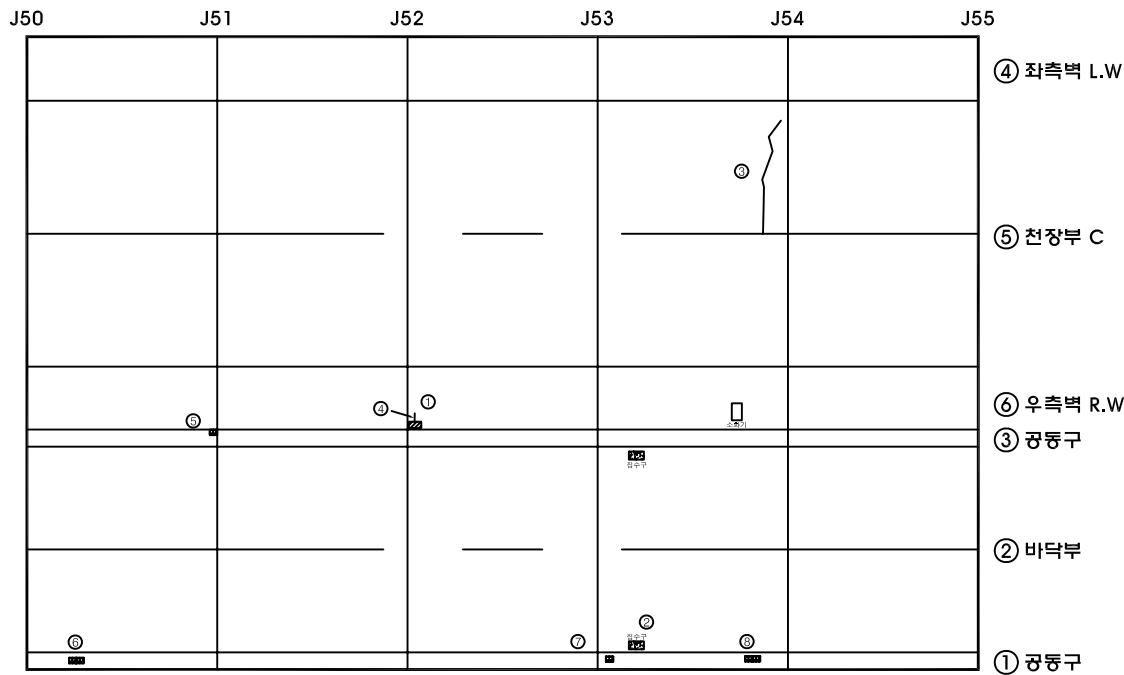
번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 53	측벽부	타일탈락			2	EA	2.00	
2	SPAN 54	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
3	SPAN 54	천장부	균열 (cw=0.3mm이 상)	0.30	5.00	1	m	5.00	L.C
4	SPAN 53	측벽부	균열 (cw=0.3mm이 상)	0.40	0.50	1	m	0.50	R.W
5	SPAN 51	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
6	SPAN 51	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
7	SPAN 54	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
8	SPAN 54	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

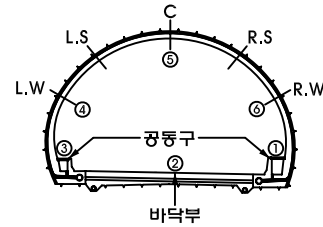
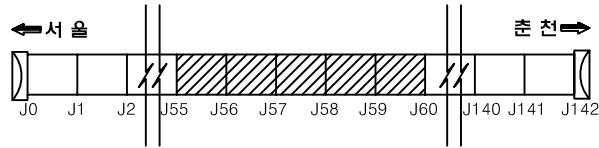
춘천방향 →



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	13

KEY PLAN



손상물량표

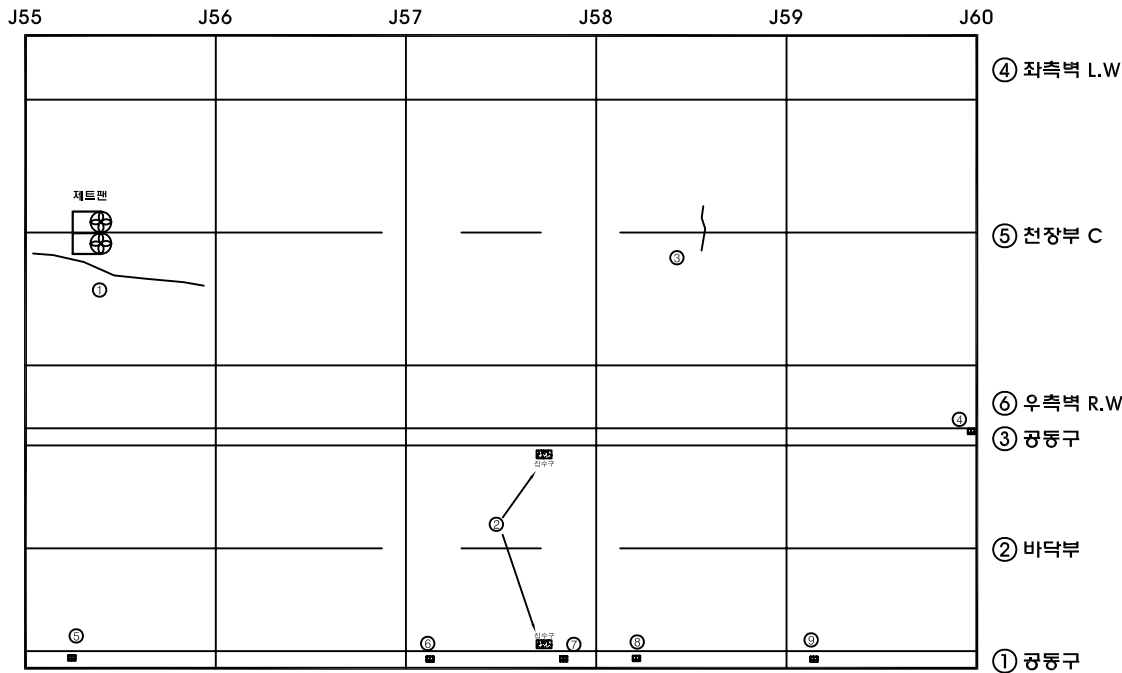
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 56	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
2	SPAN 58	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
3	SPAN 59	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	2.00	R.C
4	SPAN 60	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
5	SPAN 56	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
6	SPAN 58	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
7	SPAN 58	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
8	SPAN 59	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
9	SPAN 60	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	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									

월문1터널(춘천)

본선

←서울방향

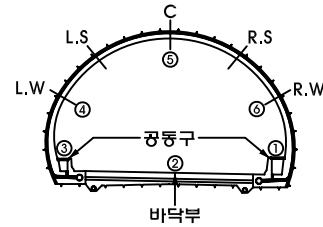
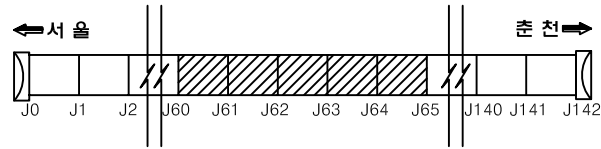
→춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	14

KEY PLAN



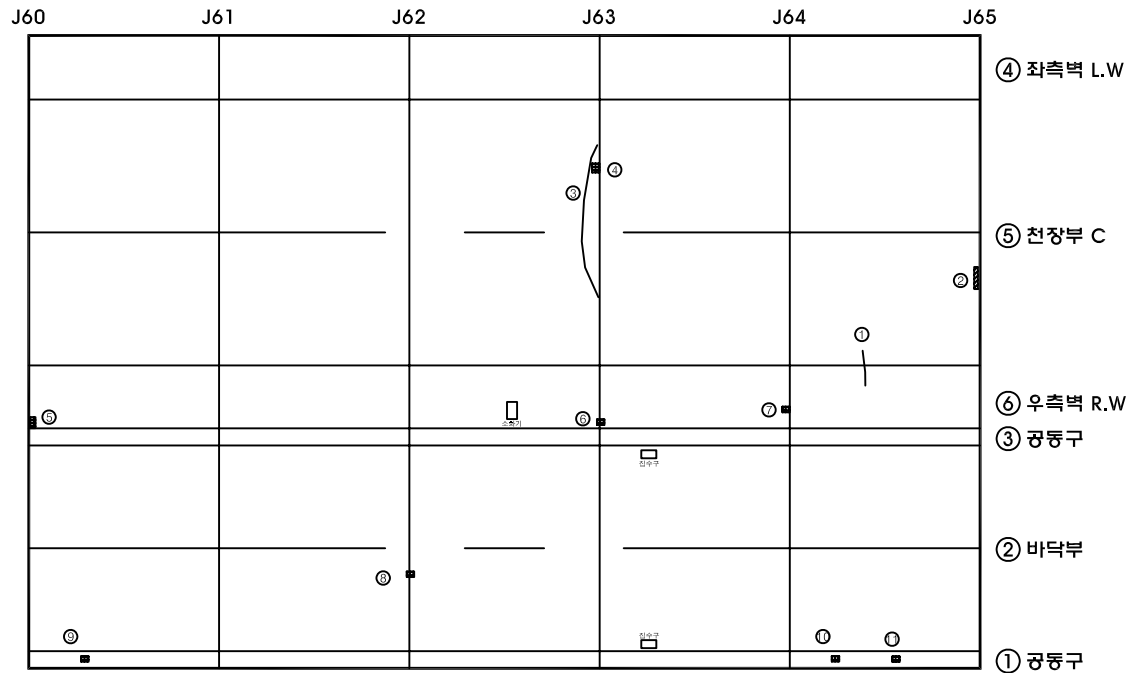
손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 65	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	R.C
2	SPAN 66	천장부	벽리	0.10	0.80	1	m	0.08	R.C
3	SPAN 63	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	6.00	1	m	6.00	L.C
4	SPAN 64	천장부	벽리	0.20	0.50	1	m	0.10	L.C
5	SPAN 61	측벽부	벽리	0.10	0.20	1	m	0.02	R.W
6	SPAN 64	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00	
7	SPAN 64	측벽부	벽리	0.10	0.20	1	m	0.02	R.W
8	SPAN 64	도로부	벽리	0.10	0.10	1	m	0.01	
9	SPAN 61	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
10	SPAN 65	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
11	SPAN 65	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

춘천방향 →

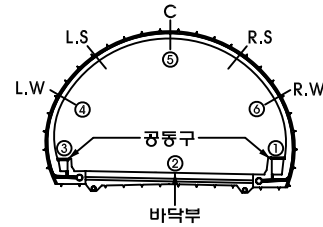
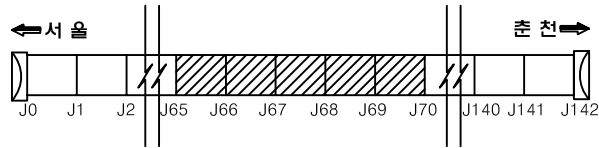


본선

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	월문1터널(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)	0.30	6.00	1	m	6.00
2	SPAN 69	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	6.00	1	m	6.00
3	SPAN 68	측벽부	타일탈락			1	EA	1.00
4	SPAN 68	측벽부	타일탈락			2	EA	2.00
5	SPAN 66	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	2	㎡	0.02
6	SPAN 69	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	㎡	0.04
7	SPAN 69	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	1	㎡	0.01
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

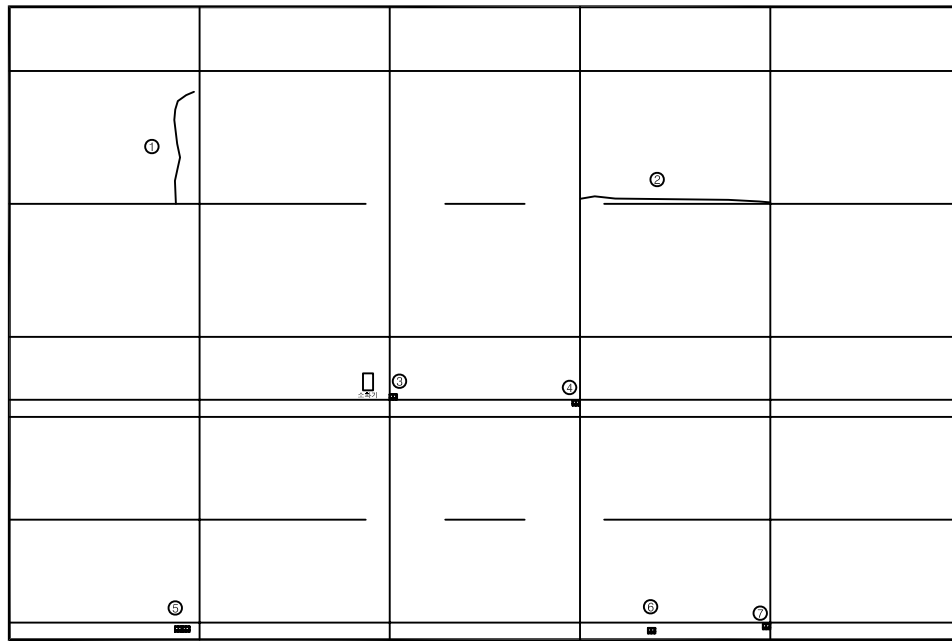
월문1터널(춘천)

← 서울방향

→ 춘천방향

본선

J65 J66 J67 J68 J69 J70



④ 좌측벽 L.W

⑤ 천장부 C

⑥ 우측벽 R.W

③ 공동구

② 바닥부

① 공동구

비상주차대

범례

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

관 리 기 관

노선명

점검기관

책임기술자

구조물명

도면명

도면번호

서울-춘천 고속도로 주식회사

서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)

(주)하이콘엔지니어링

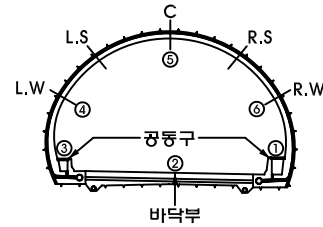
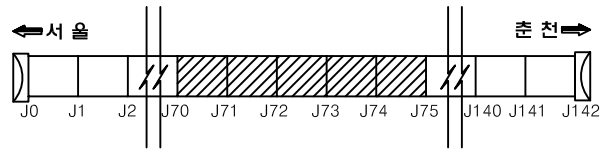
조 병 근

월문1터널(양양방향)

포 장

16

KEY PLAN



손상물량표

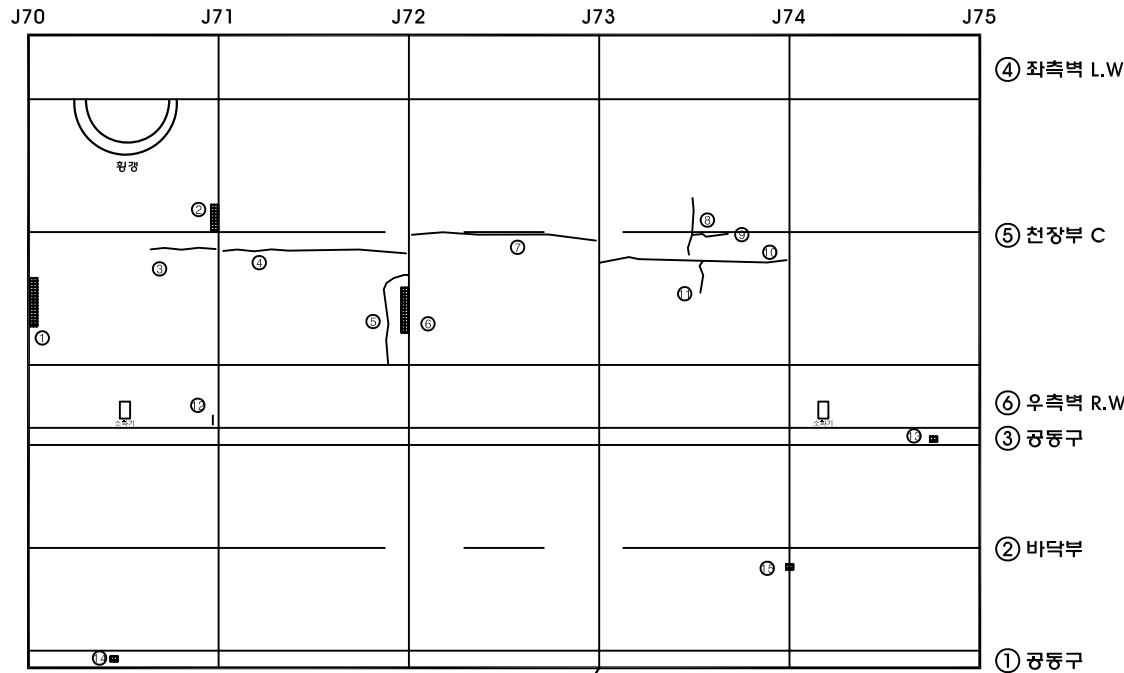
번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	물량	
1	SPAN 71	천정부	박리	0.20	2.00	1	m	0.40	R.C
2	SPAN 71	천정부	박리	0.10	1.00	1	m	0.10	L.C
3	SPAN 71	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	m	4.00	R.C
4	SPAN 72	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	5.00	1	m	5.00	R.C
5	SPAN 72	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	5.00	1	m	5.00	R.C
6	SPAN 72	천정부	박리	0.10	2.00	1	m	0.20	R.C
7	SPAN 73	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	5.00	1	m	5.00	R.C
8	SPAN 74	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	m	4.00	L.C
9	SPAN 74	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	m	4.00	R.C
10	SPAN 74	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
11	SPAN 74	천정부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	m	2.50	R.C
12	SPAN 71	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
13	SPAN 75	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	L.공동구
14	SPAN 71	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
15	SPAN 75	도로부	파손	0.10	0.10	1	m	0.01	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

본선

→ 춘천방향



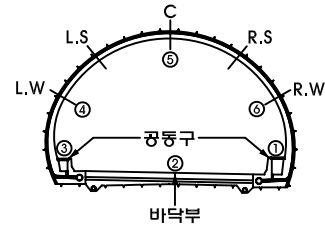
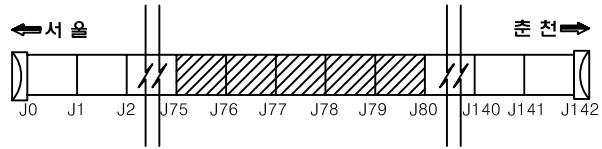
비상주차대

범례

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

관 리 기 관	노 선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	17

KEY PLAN



손상물량표

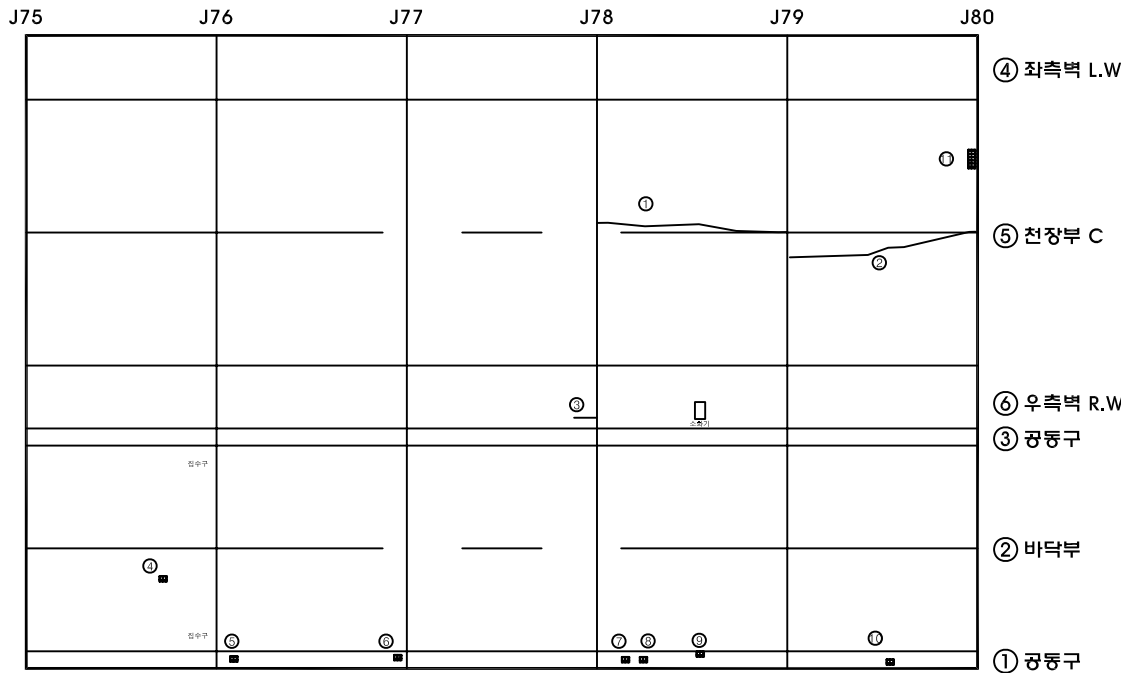
번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 79	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 80	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00	R.C
3	SPAN 78	측벽부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.20	1	m	0.20	R.W
4	SPAN 76	도로부	파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	
5	SPAN 77	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
6	SPAN 77	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
7	SPAN 79	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
8	SPAN 79	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
9	SPAN 79	측벽부	타일열달락			1	EA	1.00	
10	SPAN 80	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
11	SPAN 80	천장부	박리	0.20	0.50	1	㎡	0.10	L.C
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

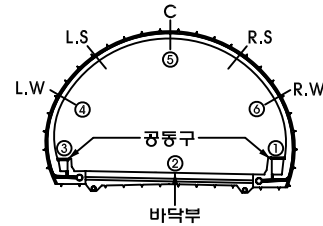
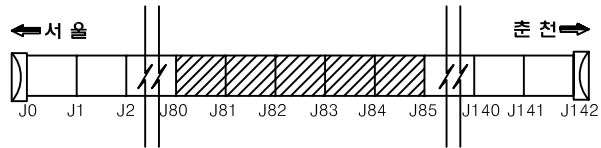
→ 춘천방향



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	월문1터널(양양방향)	포 장	18

KEY PLAN



손상물량표

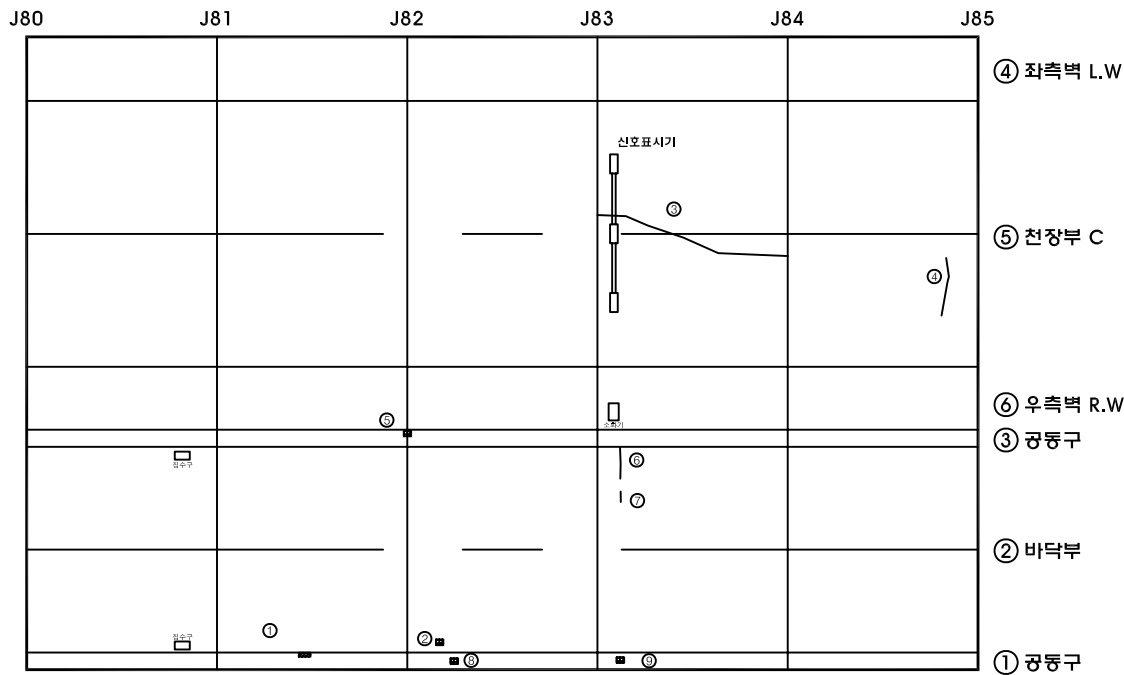
번호	위치	구분	손상					비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량
1	SPAN 82	측벽부	타일탈락			2	EA	2.00
2	SPAN 83	도로부	백리	0.20	0.30	1	m	0.06
3	SPAN 84	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	9.00	1	m	9.00
4	SPAN 85	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	m	3.00
5	SPAN 83	측벽부	타일탈락			6	EA	6.00
6	SPAN 84	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	1.50	1	m	1.50
7	SPAN 84	도로부	균열(cw=0.3mm이상)	0.40	0.30	1	m	0.30
8	SPAN 83	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	1	m	0.01
9	SPAN 84	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	1	m	0.01
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

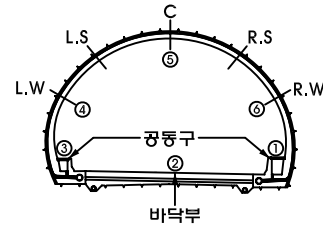
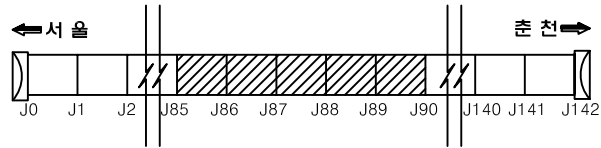


범례

균열	불규칙균열	표면아모
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	월문1터널(양양방향)	포 장	19

KEY PLAN



손상물량표

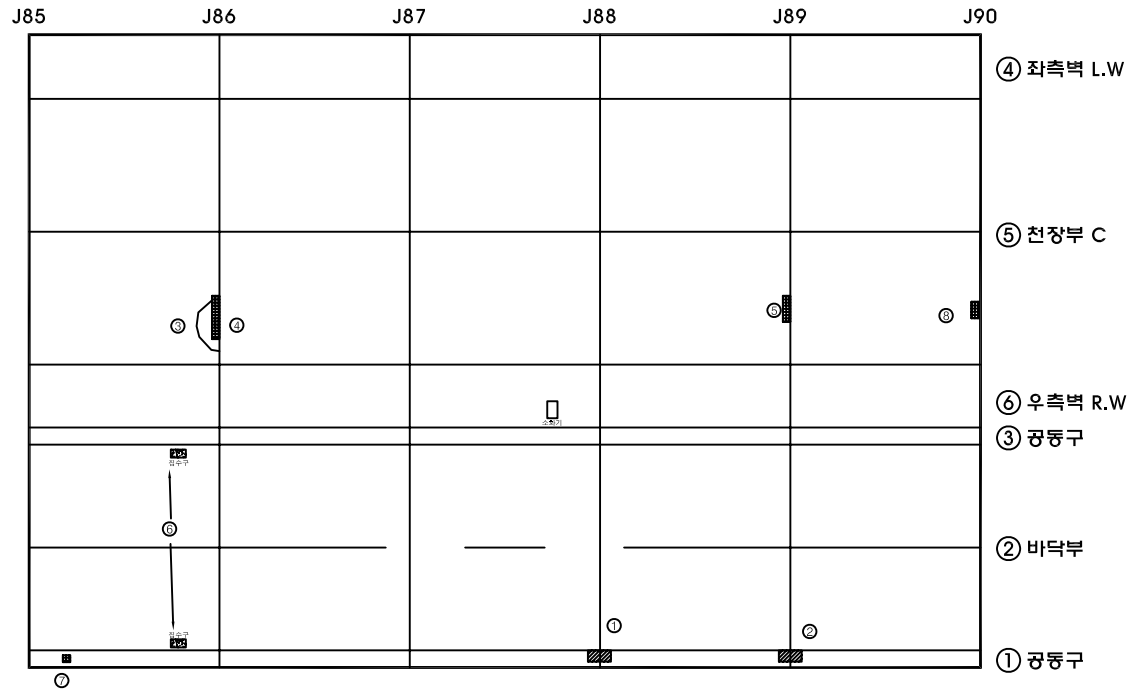
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 88	측벽부	타일탈락			23	EA	23.00	
2	SPAN 89	측벽부	타일탈락			21	EA	21.00	
3	SPAN 86	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	m	3.00	R.C
4	SPAN 86	천장부	벽리	0.20	2.50	1	m	0.50	R.C
5	SPAN 89	천장부	벽리	0.20	0.70	1	m	0.14	R.C
6	SPAN 86	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
7	SPAN 86	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
8	SPAN 90	천장부	벽리	0.20	0.50	1	m	0.10	L.C
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

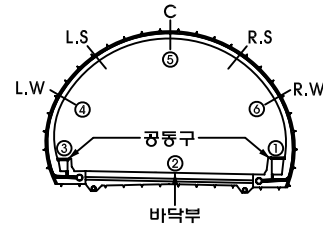
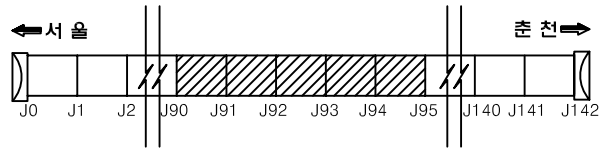
→ 춘천방향



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	월문1터널(양양방향)	포 장	20

KEY PLAN



손상물량표

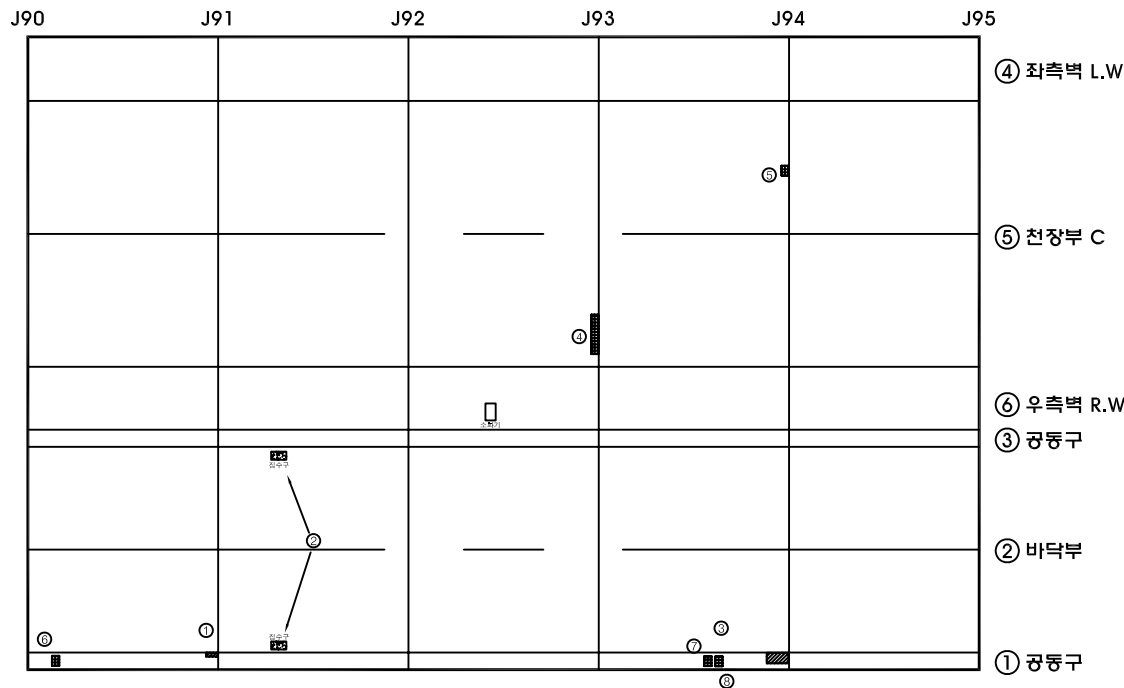
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	공량	
1	SPAN 91	측벽부	타원탈락			3	EA	3.00	
2	SPAN 92	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
3	SPAN 94	측벽부	타원탈락			13	EA	13.00	
4	SPAN 93	천장부	박리	0.20	2.00	1	m ²	0.40	R.C
5	SPAN 94	천장부	박리	0.20	0.40	1	m ²	0.08	L.C
6	SPAN 91	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
7	SPAN 94	공동구	공동구 덮개훼손	0.10	0.10	1	m ²	0.01	R.공동구
8	SPAN 94	공동구	공동구 덮개훼손	0.20	0.20	1	m ²	0.04	R.공동구
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

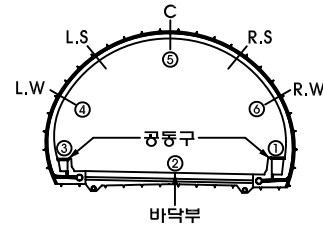
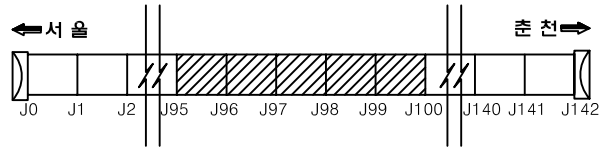
춘천방향 →



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	21

KEY PLAN



손상물량표

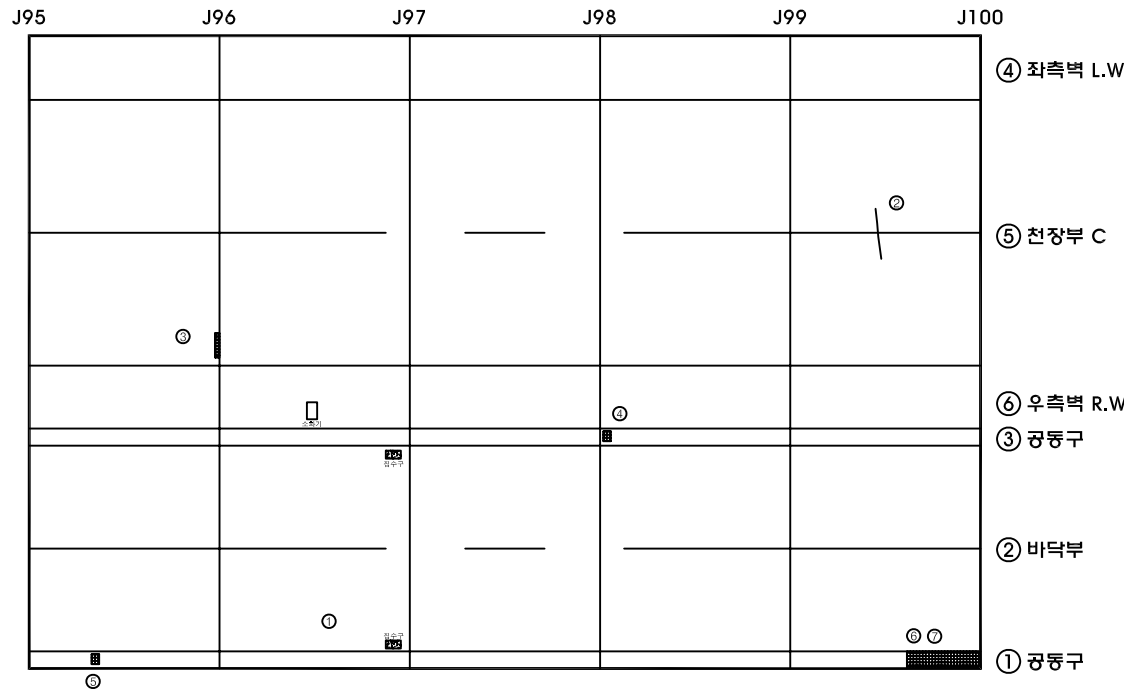
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 97	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
2	SPAN 100	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	3.00	1	m	3.00	R.C
3	SPAN 96	천장부	박리	0.10	1.10	1	m	0.11	R.C
4	SPAN 99	측벽부	타일일락			2	EA	2.00	
5	SPAN 96	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
6	SPAN 100	공동구	난간파손		8.00	1	m	8.00	R.공동구
7	SPAN 100	측벽부	타일일락			45	EA	45.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

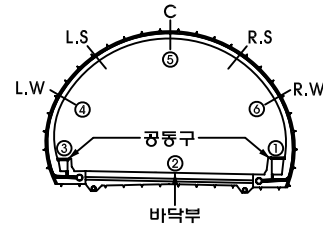
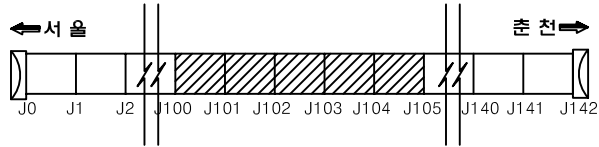


범례

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	월문1터널(양양방향)	포 장	22

KEY PLAN



손상물량표

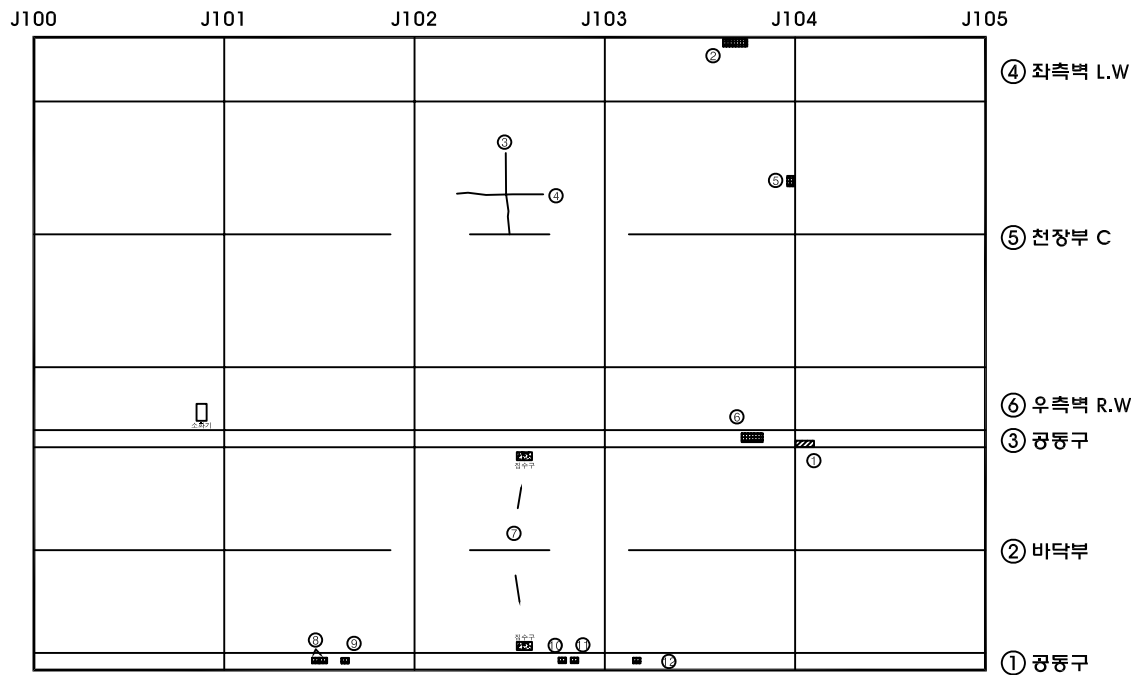
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 105	측벽부	타일탈락			17	EA	17.00	
2	SPAN 104	측벽부	타일탈락			10	EA	10.00	
3	SPAN 103	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	3.50	1	m	3.50	L.C
4	SPAN 103	천장부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	6.50	1	m	6.50	L.C
5	SPAN 104	천장부	박리	0.10	0.40	1	m²	0.04	L.C
6	SPAN 104	측벽부	타일탈락			35	EA	35.00	
7	SPAN 103	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
8	SPAN 102	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	2	m²	0.08	R.공동구
9	SPAN 102	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m²	0.01	R.공동구
10	SPAN 103	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m²	0.04	R.공동구
11	SPAN 103	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m²	0.01	R.공동구
12	SPAN 104	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m²	0.01	R.공동구
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

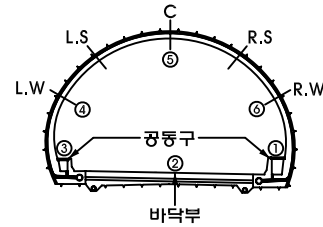
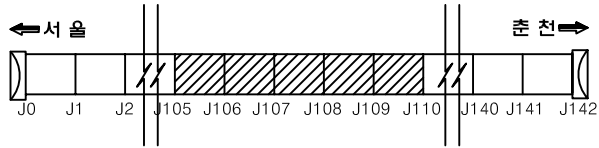
→ 춘천방향



범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	23

KEY PLAN



손상물량표

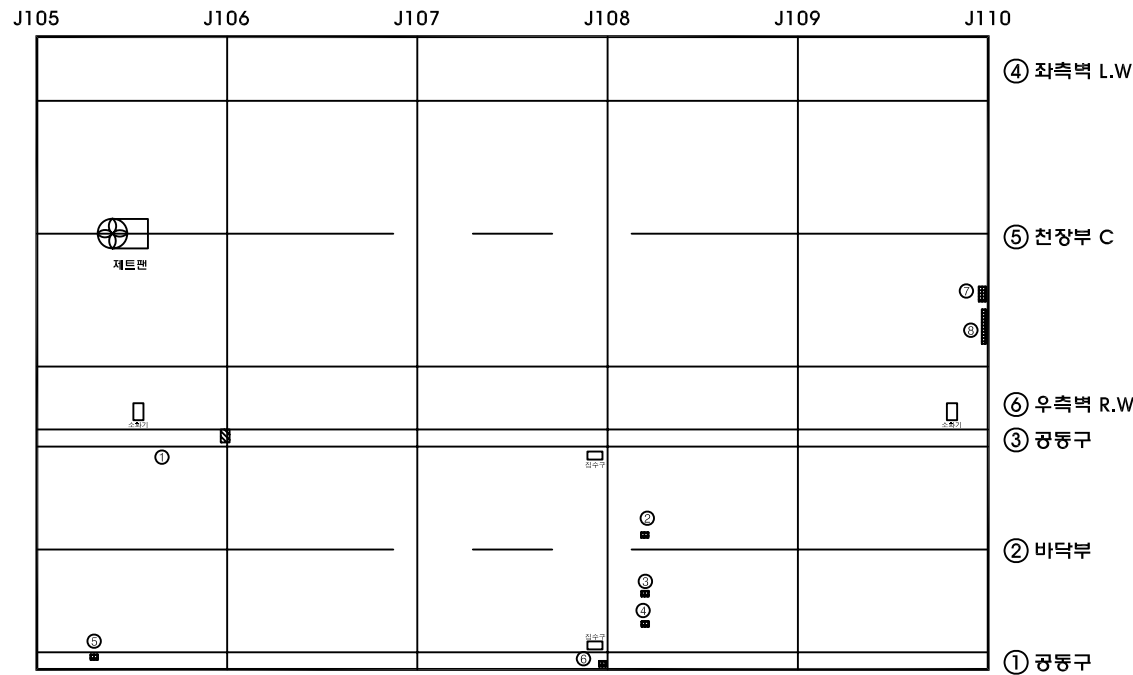
번호	위치	구분	손상					비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량
1	SPAN 106	측벽부	타일탈락			6	EA	8.00
2	SPAN 109	도로부	파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02
3	SPAN 109	도로부	파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02
4	SPAN 109	도로부	파손	0.10	0.20	1	m ²	0.02
5	SPAN 108	공동구	공동구 덮개탈락			1	EA	1.00 R.공동구
6	SPAN 106	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m ²	0.04 R.공동구
7	SPAN 110	천장부	박리	0.20	0.50	1	m ²	0.10 R.C
8	SPAN 110	천장부	박리	0.10	1.00	1	m ²	0.10 R.C
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

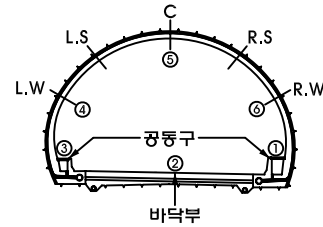
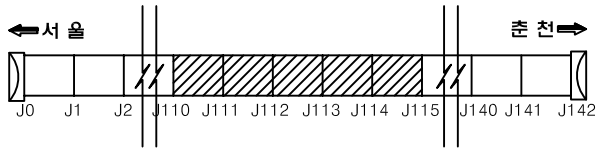


범례

균열	불규칙균열	표면아모
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	월문1터널(양양방향)	포 장	24

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손 상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1	SPAN 112	측벽부	타일탈락			2	EA	2.00	
2	SPAN 111	천장부	박리	0.20	0.40	1	m	0.08	L.C
3	SPAN 111	도로부	파손	0.10	0.20	1	m	0.02	
4	SPAN 113	도로부	파손	0.10	0.20	1	m	0.02	
5	SPAN 111	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
6	SPAN 111	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
7	SPAN 112	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
8	SPAN 113	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	2	m	0.02	R.공동구
9	SPAN 113	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
10	SPAN 113	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
11	SPAN 115	공동구	공동구 덮개탈락			1	EA	1.00	R.공동구
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

본선

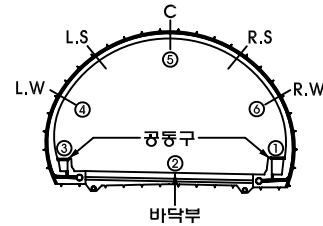
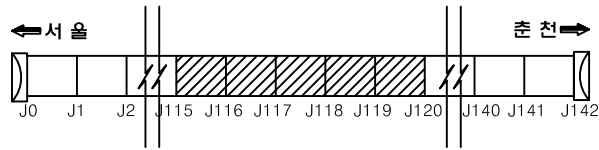
춘천방향 →

J110	J111	J112	J113	J114	J115	
						④ 좌측벽 L.W
						⑤ 천장부 C
						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	월문1터널(양양방향)	포 장	25

KEY PLAN



손상물량표

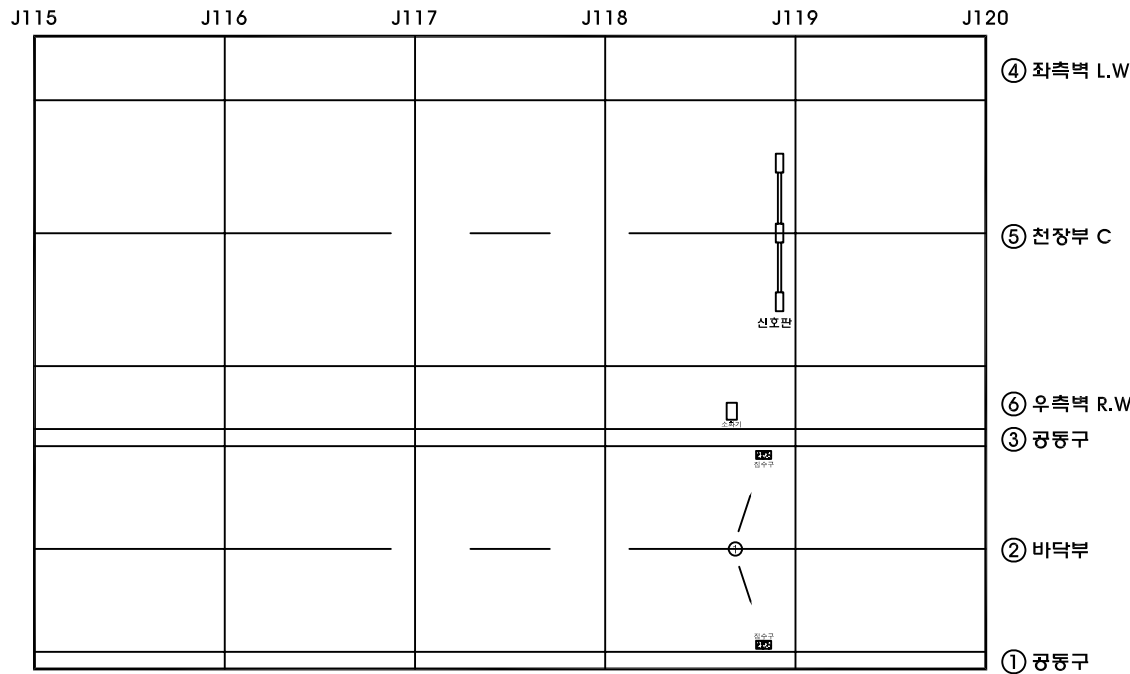
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 119	배수시설	집수구 토사퇴적			1	EA	1.00	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

춘천방향 →

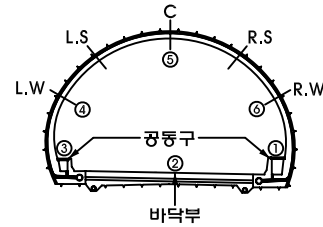
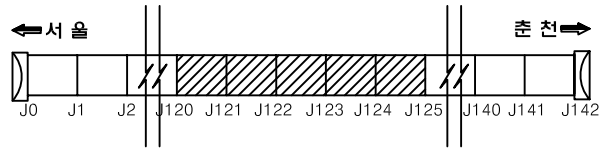


범례

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	월문1터널(양양방향)	포 장	26

KEY PLAN



손상물량표

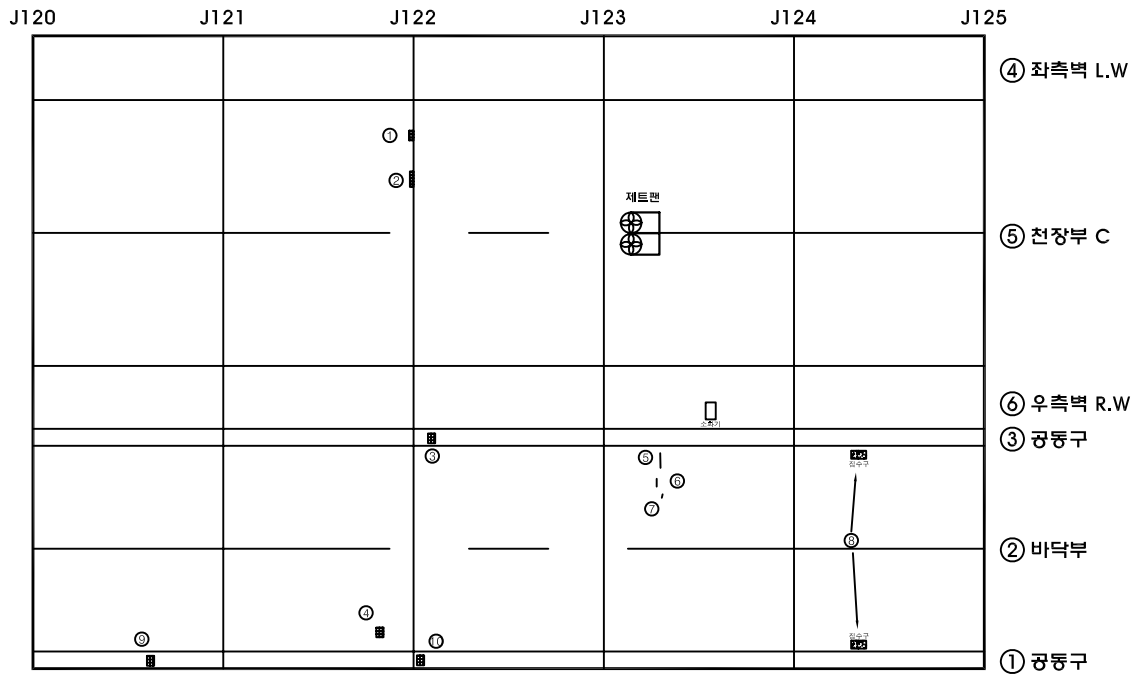
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	SPAN 122	천장부	박리	0.10	0.20	1	m	0.02	L.C
2	SPAN 122	천장부	박리	0.10	0.30	1	m	0.03	L.C
3	SPAN 123	측벽부	타일달락			2	EA	2.00	
4	SPAN 122	도로부	박리	0.10	0.20	1	m	0.02	
5	SPAN 124	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	1.30	1	m	1.30	
6	SPAN 124	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	0.60	1	m	0.60	
7	SPAN 124	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.40	0.30	1	m	0.30	
8	SPAN 125	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
9	SPAN 121	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
10	SPAN 123	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	m	0.01	R.공동구
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

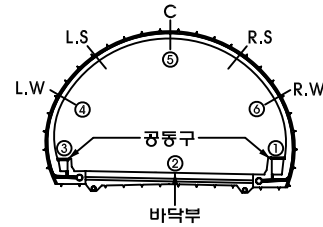
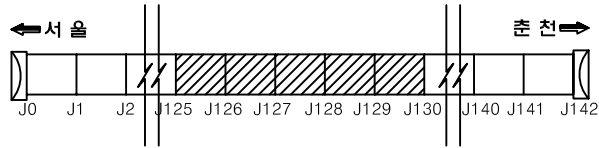


범례

균열	불규칙균열	표면아모
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	월문1터널(양양방향)	포 장	27

KEY PLAN



손상물량표

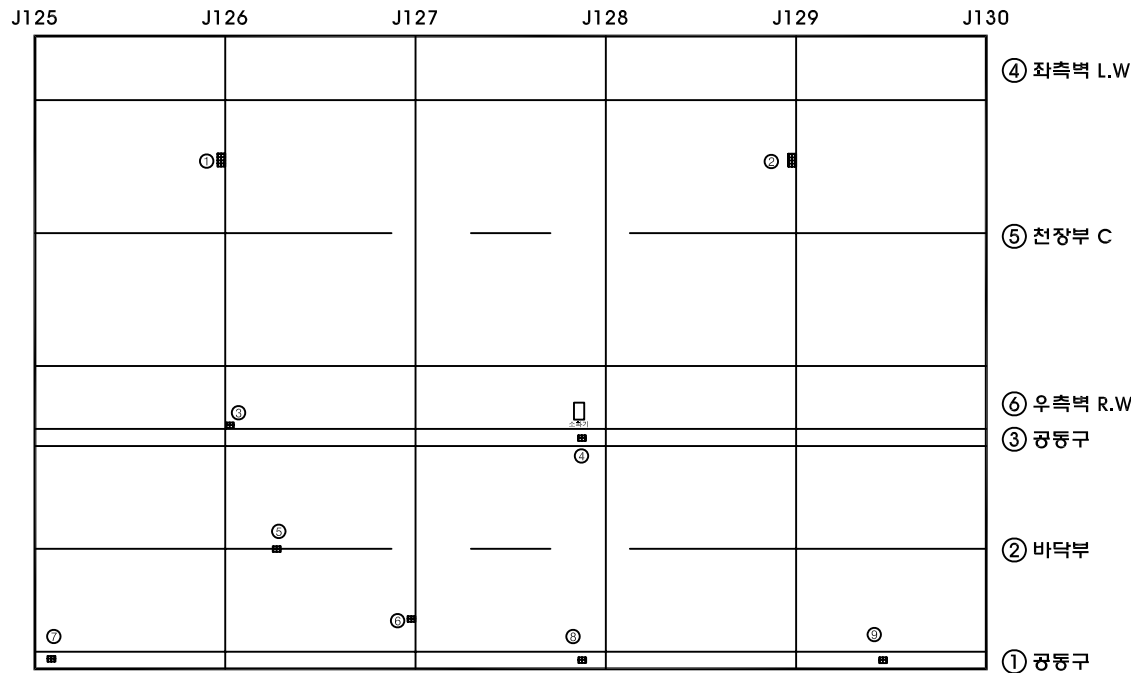
번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	공량	
1	SPAN 126	천장부	벽리	0.20	0.30	1	m	0.06	L.C
2	SPAN 129	천장부	벽리	0.20	0.40	1	m	0.08	L.C
3	SPAN 127	측벽부	타원탈락			1	EA	1.00	
4	SPAN 128	측벽부	타원탈락			3	EA	3.00	
5	SPAN 127	도로부	파손	0.10	0.10	1	m	0.01	
6	SPAN 127	도로부	파손	0.10	0.10	1	m	0.01	
7	SPAN 126	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
8	SPAN 128	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	R.공동구
9	SPAN 130	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	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									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

→ 춘천방향

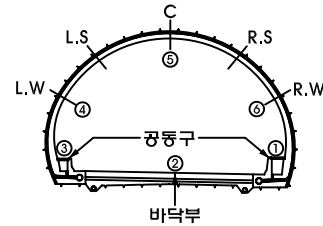
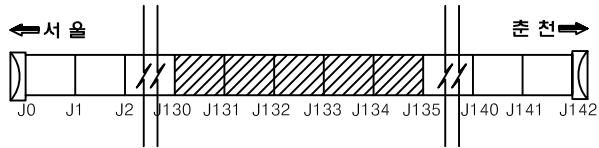


범례

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

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	월문1터널(양양방향)	포 장	28

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내 용	폭	깊이	개수	단위	물량	
1	SPAN 132	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	m	2.50	RLC
2	SPAN 133	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.20	1	m	1.20	RLC
3	SPAN 131	배수시설	침수구 토사퇴적			2	EA	2.00	
4	SPAN 132	도로부	파손	0.10	0.10	1	m	0.01	
5	SPAN 133	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	m	0.04	RL공동구
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									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

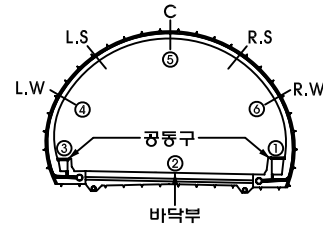
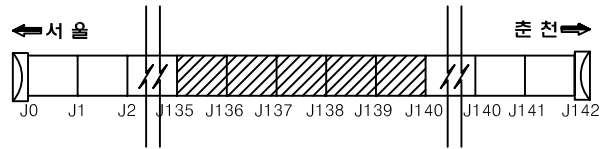
→ 춘천방향

J130	J131	J132	J133	J134	J135	
						④ 좌측벽 L.W
						⑤ 천장부 C
						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	월문1터널(양양방향)	포 장	29

KEY PLAN



손상물량표

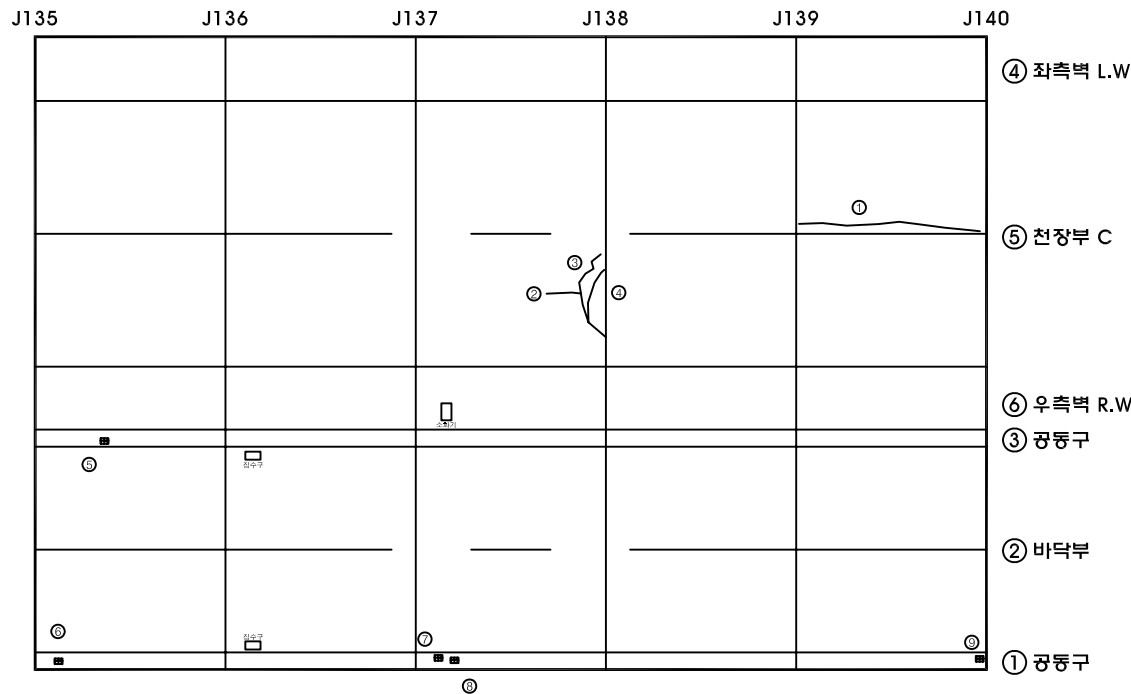
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	공량	
1	SPAN 140	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	9.00	1	m	9.00	L.C
2	SPAN 138	천장부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50	1	m	3.50	R.C
3	SPAN 138	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	m	2.00	R.C
4	SPAN 138	천장부	균열(cw=0.3mm이상)	0.50	5.50	1	m	5.50	R.C
5	SPAN 136	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	L.공동구
6	SPAN 136	공동구	공동구 덮개파손	0.20	0.20	1	㎡	0.04	R.공동구
7	SPAN 138	공동구	공동구 덮개파손	1	EA	1	EA	1.00	R.공동구
8	SPAN 138	공동구	공동구 덮개파손	0.10	0.10	1	㎡	0.01	R.공동구
9	SPAN 140	공동구	공동구 덮개파손	0.50	0.30	1	㎡	0.15	R.공동구
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

본선

← 서울방향

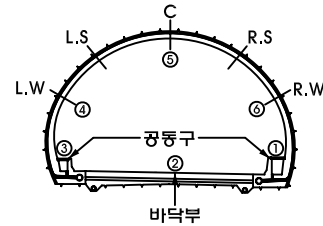
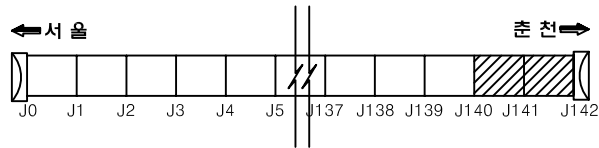
춘천방향→



범례

관리기관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문1터널(양양방향)	포 장	30

KEY PLAN



손상물량표

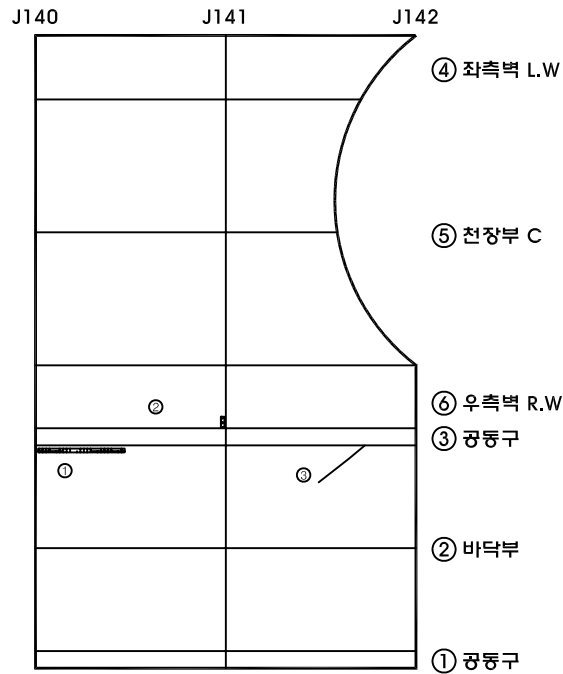
번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
1	SPAN 141	도로부	불규칙 균열	5.00	0.10	1	m	0.50	
2	SPAN 141	측벽부	백태	0.10	0.50	1	m	0.05	RLW
3	SPAN 142	도로부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	m	1.00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

월문1터널(춘천)

← 서울방향

춘천방향 →

본선

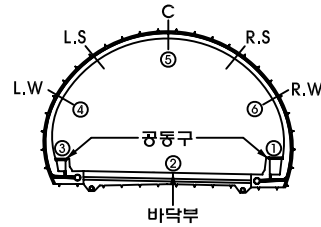
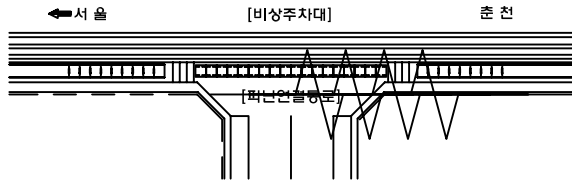


범례

균열	불규칙 균열	표면아모
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	월문1터널(양양방향)	포 장	31

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	깊이	개수	단위	수량	
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									

월운1터널

피난연결통로

← 서울방향

춘천방향 →

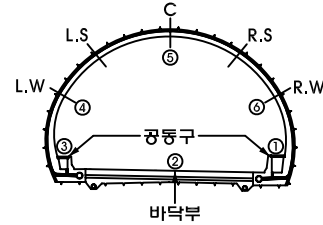
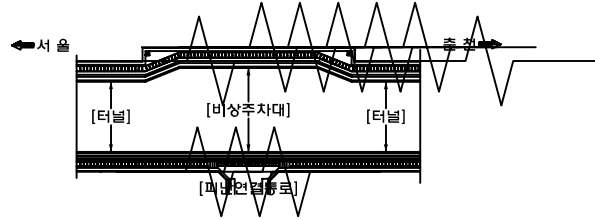
J0	J1	J2	J3	J4	
					④ 좌측벽 L.W
					⑤ 천장부 C
					⑥ 우측벽 R.W
					③ 공동구
					② 바닥부
					① 공동구

범례

균열	불규칙균열	표면아모
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	월운1터널	피난연결통로	32

KEY PLAN



손상물량표

번호	위치	구분	손상						비고
			내용	폭	길이	개수	단위	수량	
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									

월문1터널

서울방향

J0	J1	J2	J3	
				④ 좌측벽 L.W
				⑤ 천장부 C
				⑥ 우측벽 R.W
				③ 공동구
				② 바닥부
				① 공동구

피난연결통로

춘천방향

J0	J1	J2	J3	
				④ 좌측벽 L.W
				⑤ 천장부 C
				⑥ 우측벽 R.W
				③ 공동구
				② 바닥부
				① 공동구

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	월문1터널	피난연결통로	33