관 리 번 호

사 본 번 호

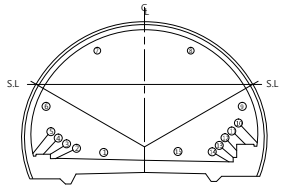
논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

차령터널

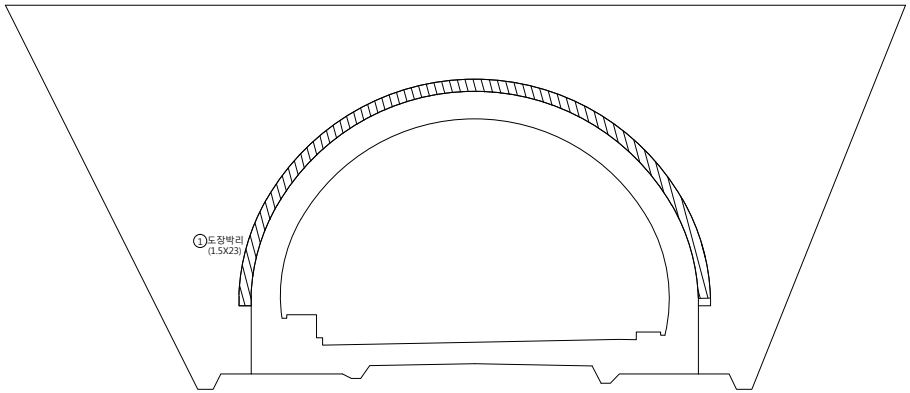
2018. 06

천안논산고속도로(주)

갱 문



천 안 방 향 (시점부)

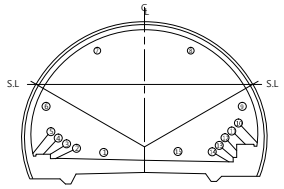


손 상 물 량 표

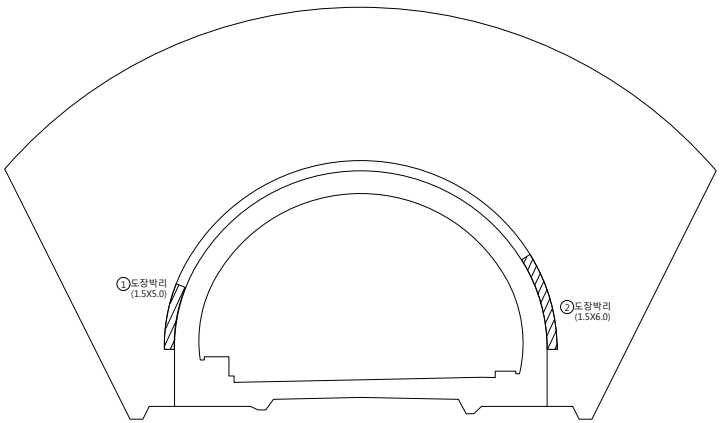
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	도장박리	-	1.50	23.00	1	34.50	㎡	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	갱 문	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	07-CLT-D01.dwg	003

갱 문



천 안 방 향 (종점부)



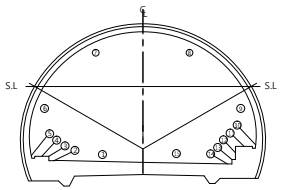
손 상 물 량 표

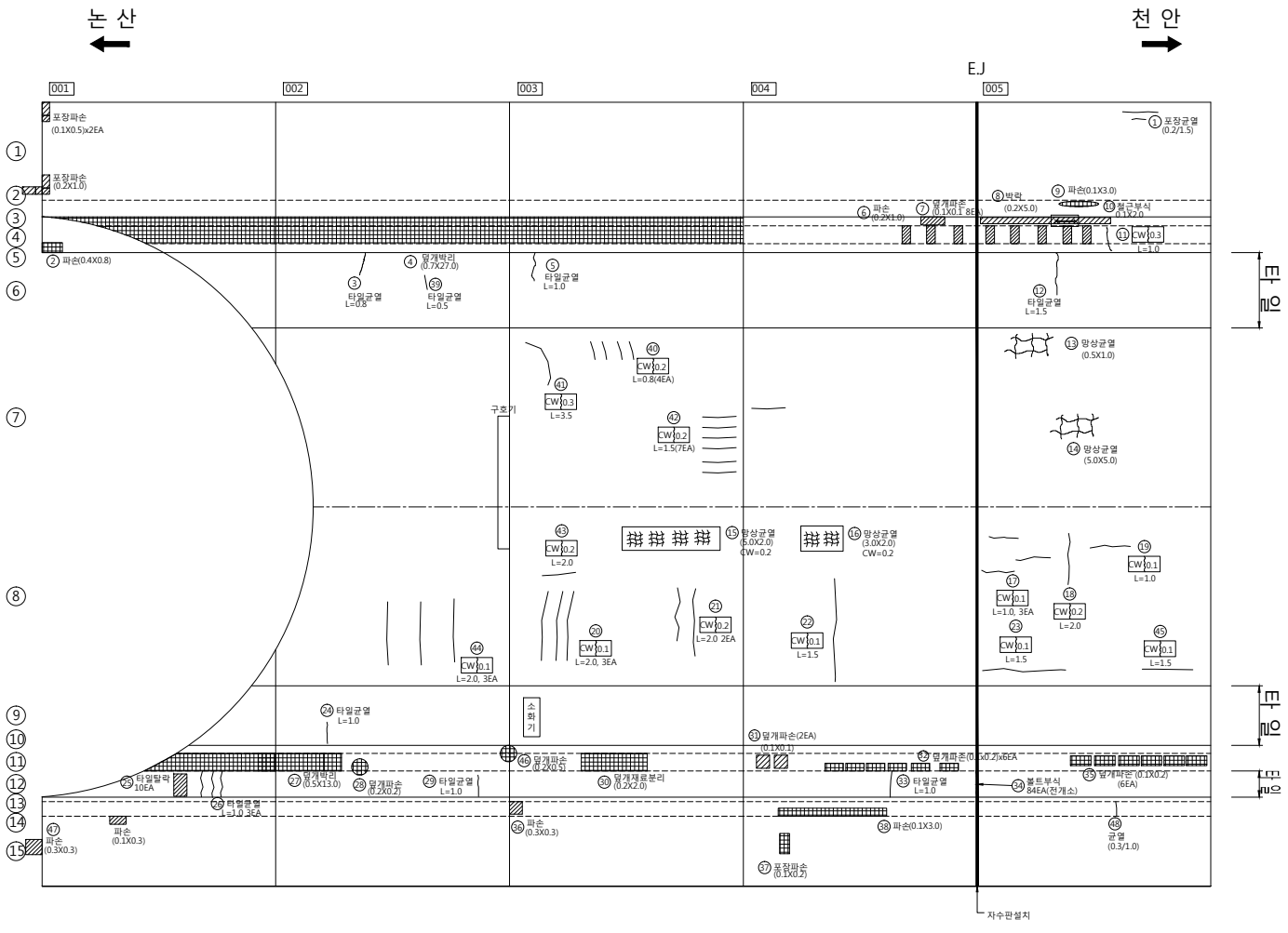
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	도장박리	-	1.50	5.00	1	7.50	㎡	신규
2	천안	도장박리	-	1.50	6.00	1	9.00	㎡	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 문	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	07-CLT-D03.dwg	005

갱 부

천 안 방 향





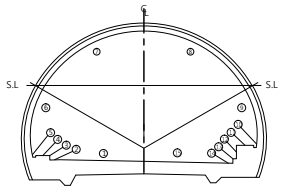
손 상 물 량 표

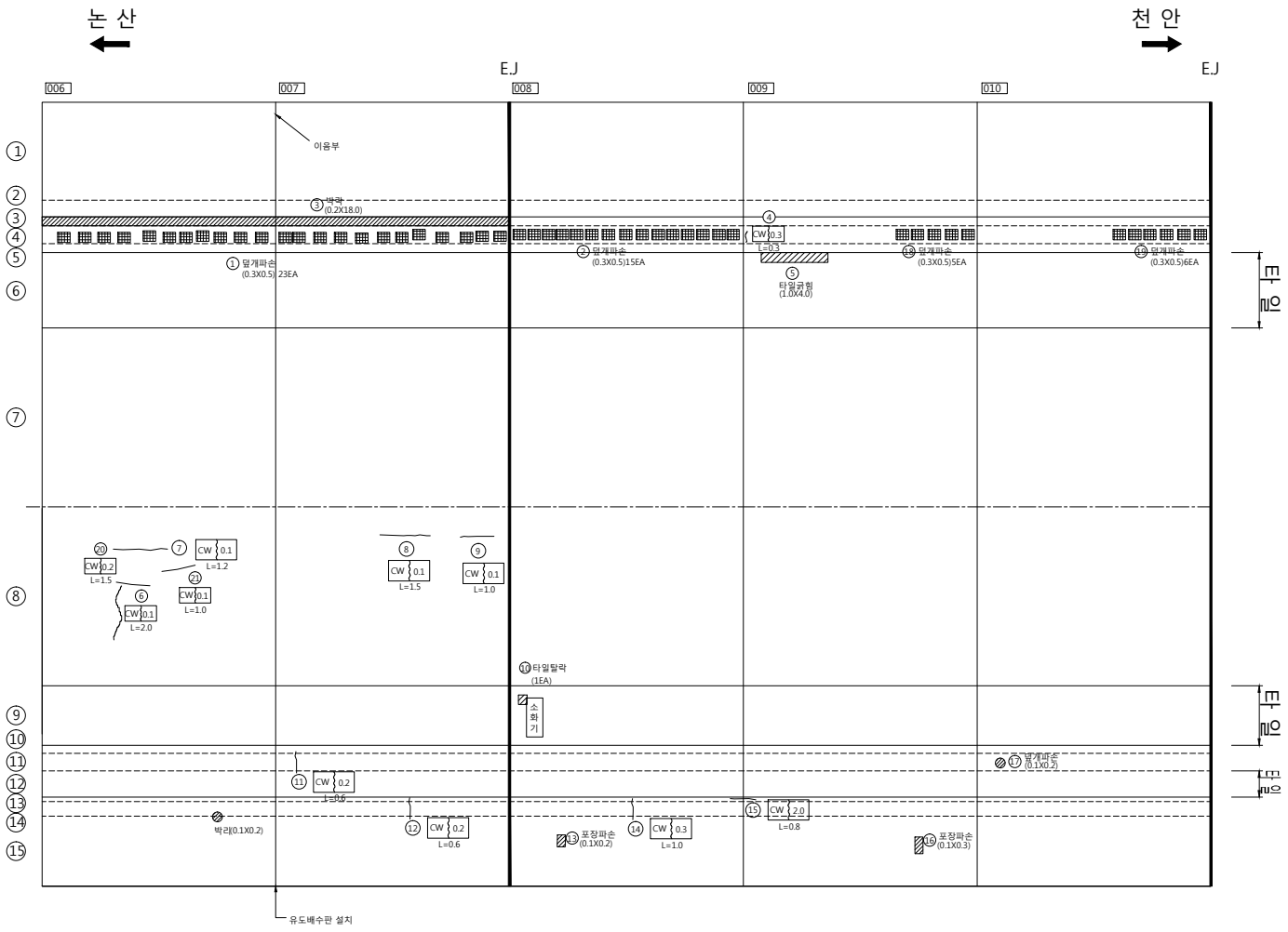
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	기존
2	천안	파손	-	0.40	0.80	1	0.32	㎡	기존
3	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	덮개박리	-	0.70	27.00	1	18.90	㎡	기존
5	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
6	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	기존
7	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	8	0.08	㎡	기존
8	천안	박락	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	기존
9	천안	파손	-	0.10	3.00	1	0.30	㎡	기존
10	천안	철근부식	-	0.10	2.00	1	0.20	㎡	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
13	천안	망상균열	-	0.50	1.00	1	0.50	㎡	기존
14	천안	망상균열	-	5.00	5.00	1	25.00	㎡	기존
15	천안	망상균열	-	5.00	2.00	1	10.00	㎡	기존
16	천안	망상균열	-	3.00	2.00	1	6.00	㎡	기존
17	천안	균열	0.10	-	1.00	3	3.00	m	기존
18	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	기존
19	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
20	천안	균열	0.10	-	2.00	3	6.00	m	기존
21	천안	균열	0.20	-	2.00	2	4.00	m	기존
22	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	기존
23	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	타일탈락	-	-	-	10	10.00	EA	기존
26	천안	타일균열	-	-	1.00	3	3.00	m	기존
27	천안	덮개박리	-	0.50	13.00	1	6.50	㎡	기존
28	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
29	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
30	천안	덮개재료분리	-	0.20	2.00	1	0.40	㎡	기존
31	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	기존
32	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	6	0.12	㎡	기존
33	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
34	천안	볼트부식	-	-	-	84	84.00	EA	기존
35	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	6	0.12	㎡	기존
36	천안	파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	기존
37	천안	포장파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
38	천안	파손	-	0.10	3.00	1	0.30	㎡	기존
39	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규
40	천안	균열	0.20	-	0.80	4	3.20	m	신규
41	천안	균열	0.30	-	3.50	1	3.50	m	신규
42	천안	균열	0.20	-	1.50	7	10.50	m	신규
43	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
44	천안	균열	0.10	-	2.00	3	6.00	m	신규
45	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	신규
46	천안	덮개파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	신규
47	천안	파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	신규
48	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C01.dwg	007

갱 부

천 안 방 향





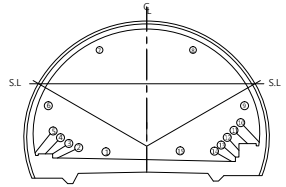
손 상 물 량 표

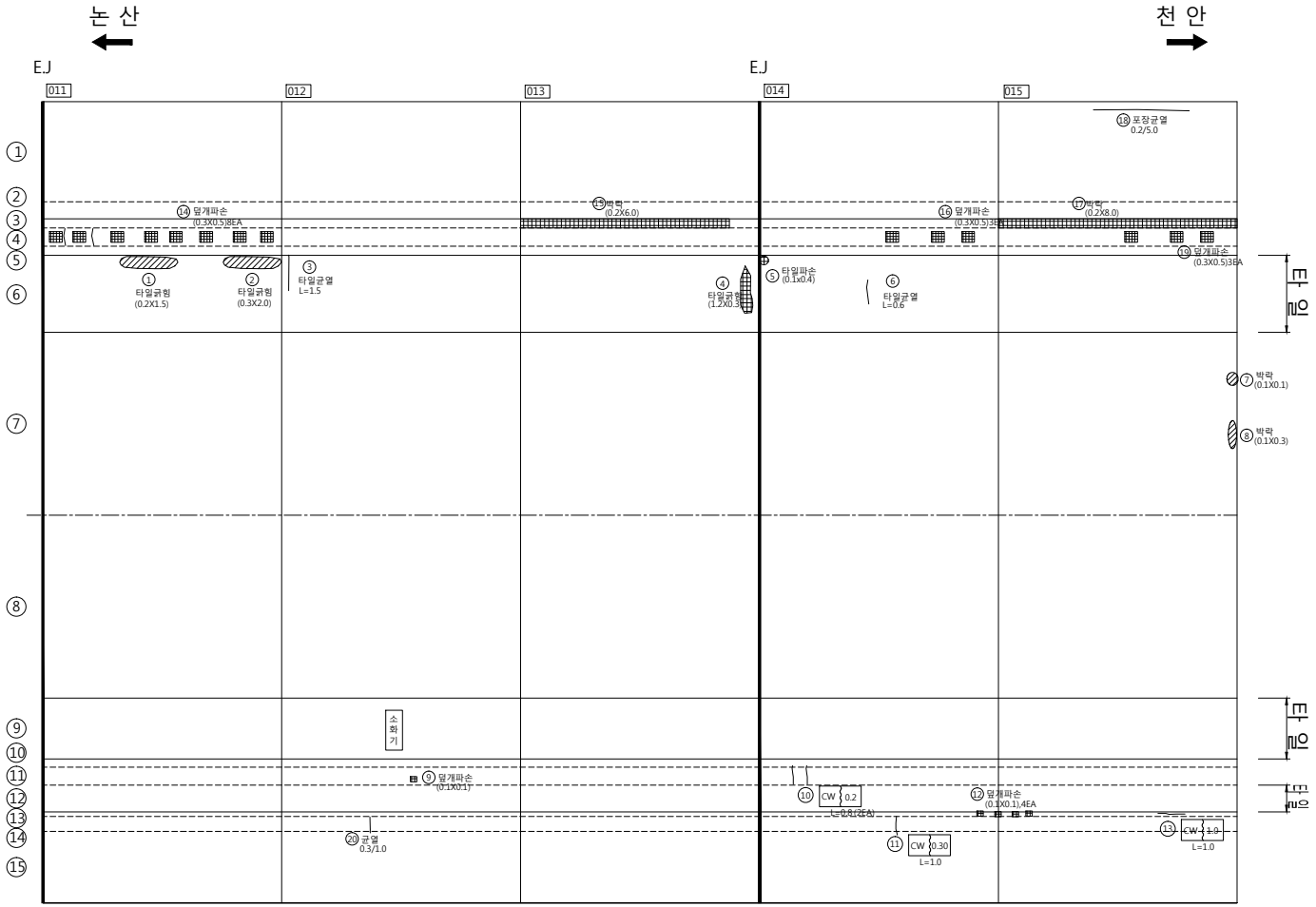
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	23	3.45	㎡	기존
2	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	15	2.25	㎡	기존
3	천안	박락	-	0.20	18.00	1	3.60	㎡	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	타일균힘	-	1.00	4.00	1	4.00	㎡	기존
6	천안	균열	0.10	-	2.00	1	2.00	m	기존
7	천안	균열	0.10	-	1.20	1	1.20	m	기존
8	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	기존
9	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	타일탈락	-	-	-	1	1.00	EA	기존
11	천안	균열	0.20	-	0.60	1	0.60	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	0.60	1	0.60	m	기존
13	천안	포장파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	균열	2.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
16	천안	포장파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
17	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
18	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	5	0.75	㎡	신규
19	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	6	0.90	㎡	신규
20	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
21	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C02.dwg	008

갱 부

천 안 방 향





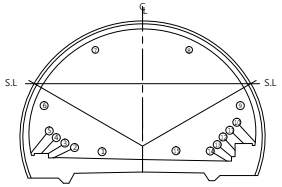
손 상 물 량 표

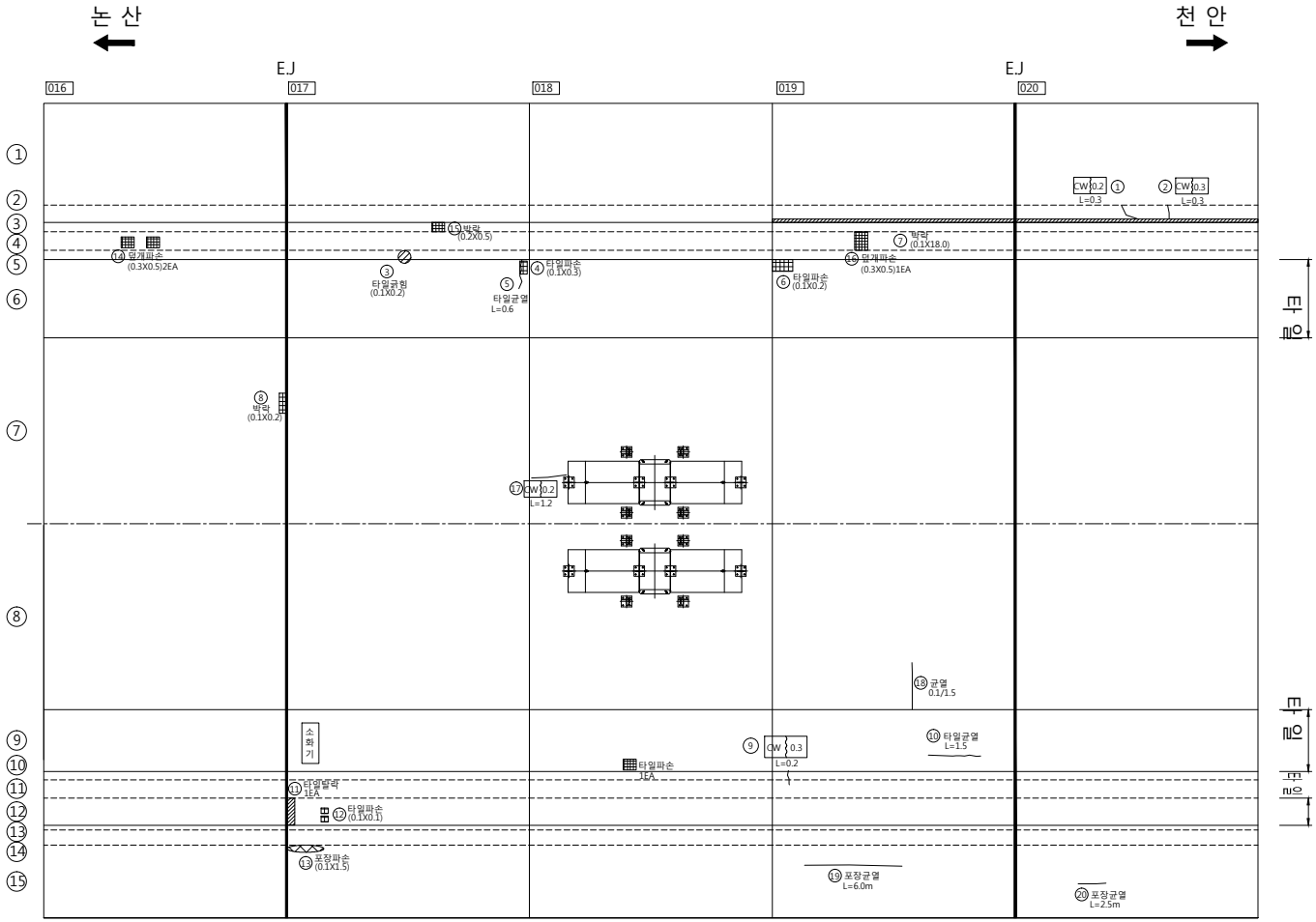
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일긁힘	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	기존
2	천안	타일긁힘	-	0.30	2.00	1	0.60	㎡	기존
3	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
4	천안	타일긁힘	-	1.20	0.30	1	0.36	㎡	기존
5	천안	타일파손	-	0.10	0.40	1	0.04	㎡	기존
6	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
7	천안	박락	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
8	천안	박락	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
9	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.80	2	1.60	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
13	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	8	1.20	㎡	신규
15	천안	박락	-	0.20	6.00	1	1.20	㎡	신규
16	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	3	0.45	㎡	신규
17	천안	박락	-	0.20	8.00	1	1.60	㎡	신규
18	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
19	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	3	0.45	㎡	신규
20	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C03.dwg	009

갱 부

천 안 방 향





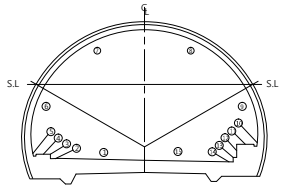
손 상 물 량 표

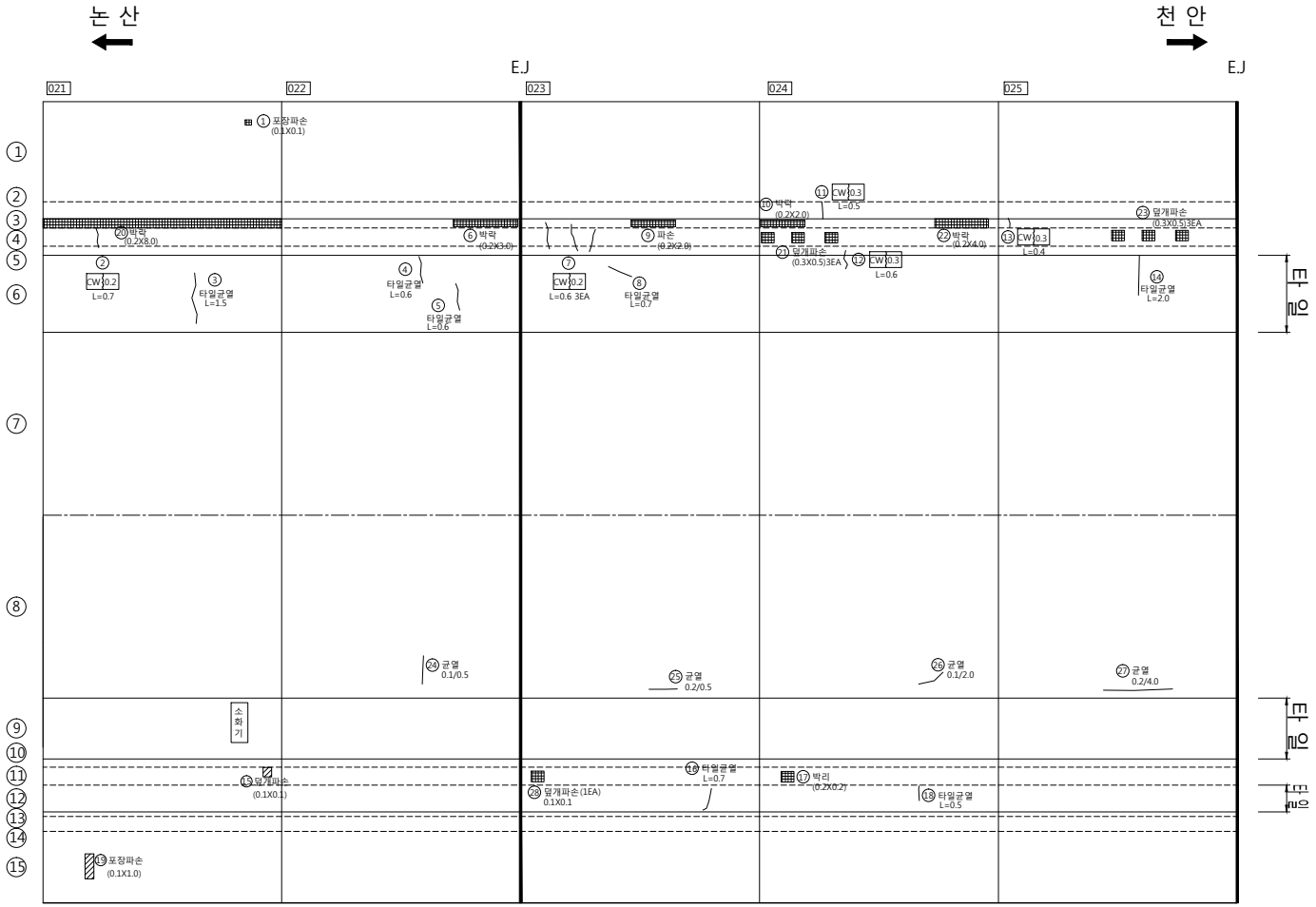
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	타일긁힘	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
4	천안	타일파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
5	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
6	천안	타일파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
7	천안	박락	-	0.10	18.00	1	1.80	㎡	기존
8	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
9	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
11	천안	타일탈락	-	-	-	1	1.00	EA	기존
12	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	포장파손	-	0.10	1.50	1	0.15	㎡	기존
14	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	2	0.30	㎡	기존
15	천안	박락	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	신규
16	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	1	0.15	㎡	신규
17	천안	균열	0.20	-	1.20	1	1.20	m	신규
18	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	신규
19	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규
20	천안	포장균열	0.20	-	2.50	1	2.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C04.dwg	010

갱 부

천 안 방 향





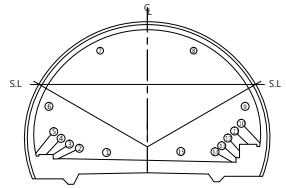
손 상 물 량 표

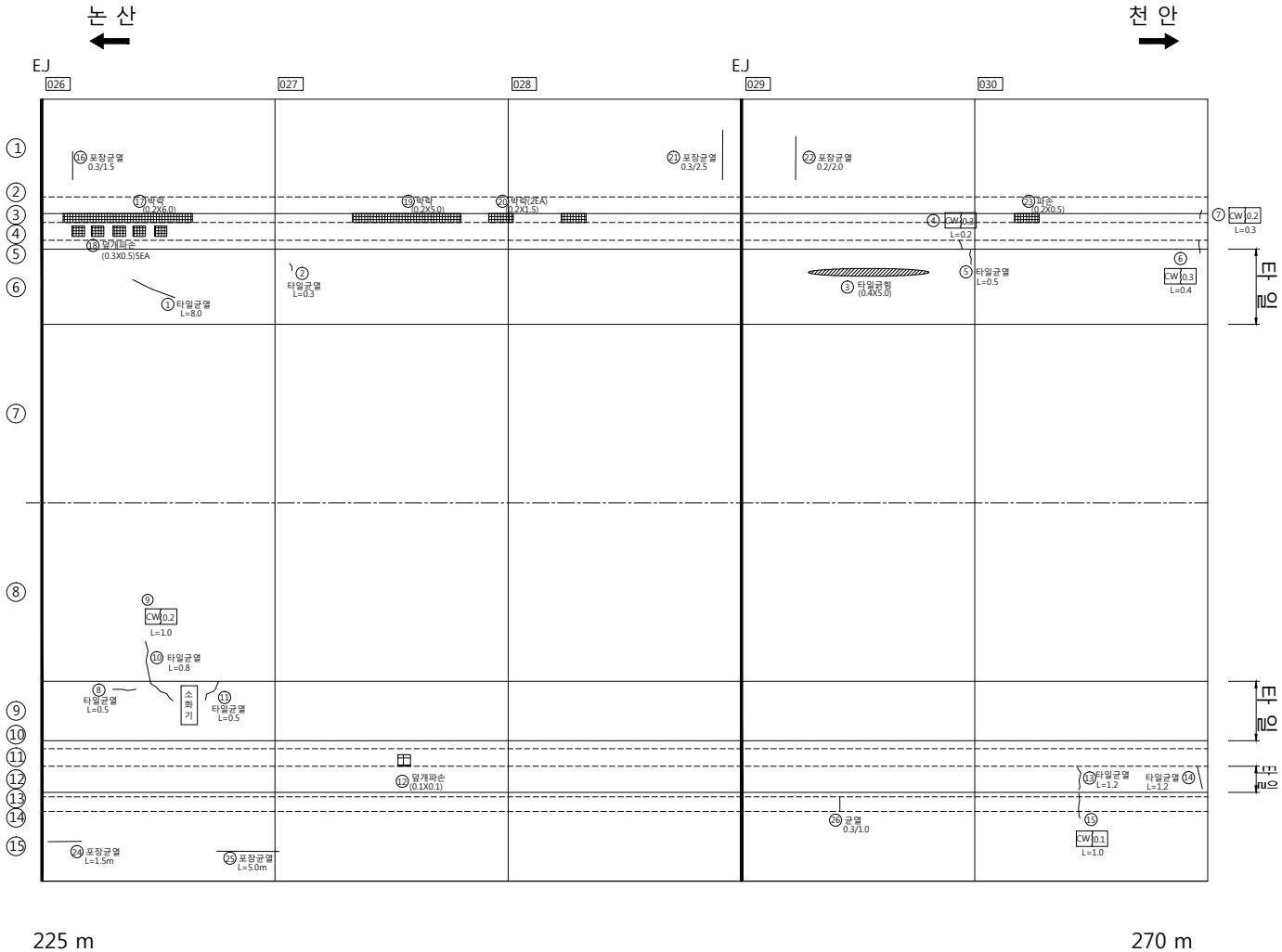
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
2	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
3	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
5	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
6	천안	박락	-	0.20	3.00	1	0.60	㎡	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.60	3	1.80	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	파손	-	0.20	2.00	1	0.40	㎡	기존
10	천안	박락	-	0.20	2.00	1	0.40	㎡	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.60	1	0.60	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	기존
15	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
16	천안	타일균열	-	-	0.70	1	0.70	m	기존
17	천안	박리	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
18	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
19	천안	포장파손	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
20	천안	박락	-	0.20	8.00	1	1.60	㎡	신규
21	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	3	0.45	㎡	신규
22	천안	박락	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
23	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	3	0.45	㎡	신규
24	천안	균열	0.10	-	0.50	1	0.50	m	신규
25	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	신규
26	천안	균열	0.10	-	2.00	1	2.00	m	신규
27	천안	균열	0.20	-	4.00	1	4.00	m	신규
28	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C05.dwg	011

갱 부

천 안 방 향





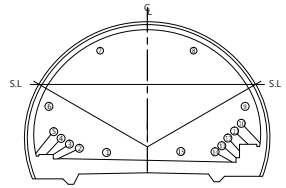
손 상 물 량 표

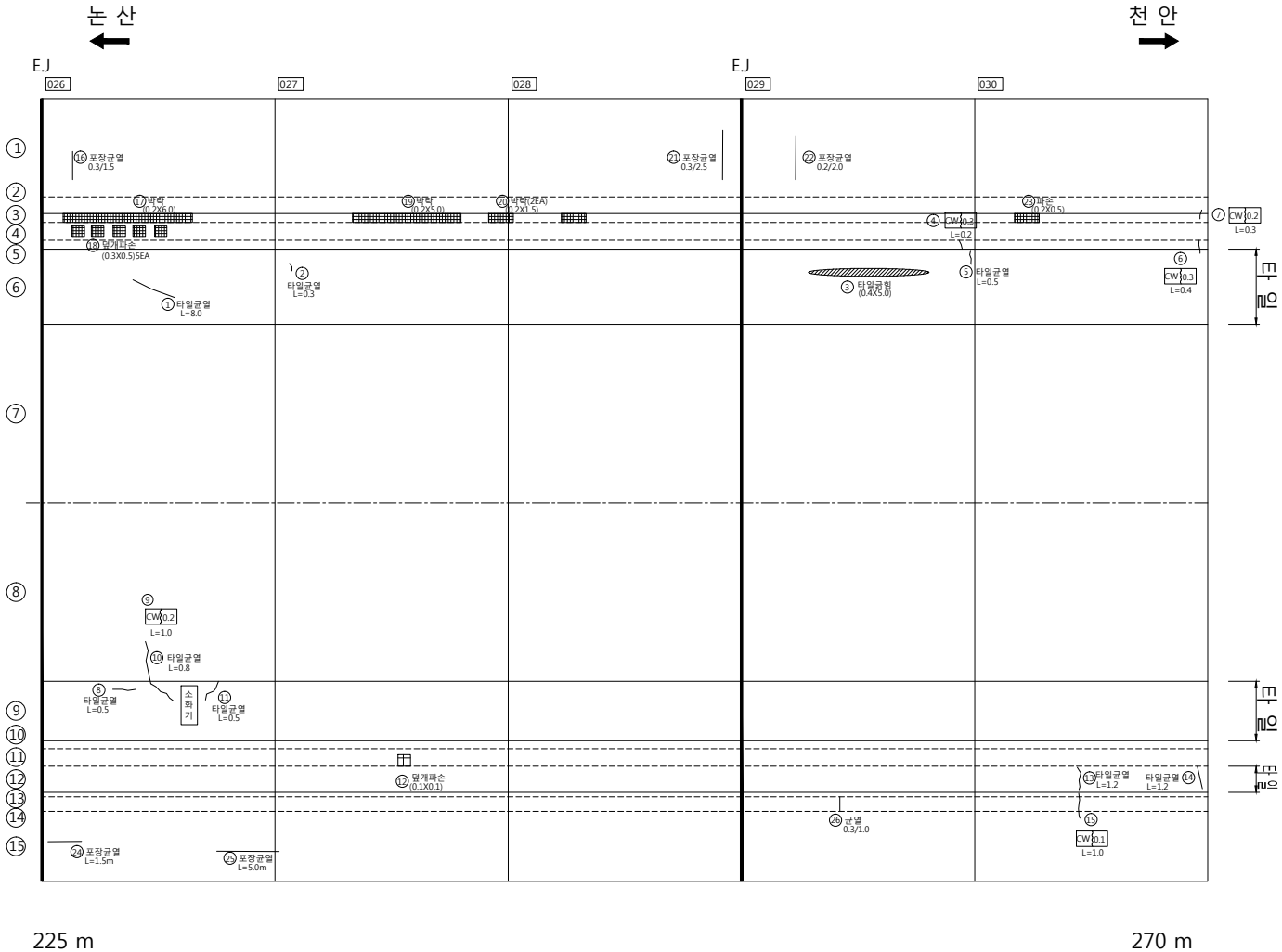
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일균열	-	-	8.00	1	8.00	m	기존
2	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	타일긁힘	-	0.40	5.00	1	2.00	㎡	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
5	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
9	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
12	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
15	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	포장균열	0.30	-	1.50	1	1.50	m	신규
17	천안	박락	-	0.20	6.00	1	1.20	㎡	신규
18	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	5	0.75	㎡	신규
19	천안	박락	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
20	천안	박락	-	0.20	1.50	2	0.60	㎡	신규
21	천안	포장균열	0.30	-	2.50	1	2.50	m	신규
22	천안	포장균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
23	천안	파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	신규
24	천안	포장균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
25	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
26	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C06.dwg	012

갱 부

천 안 방 향





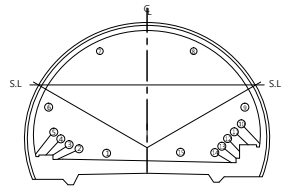
손 상 물 량 표

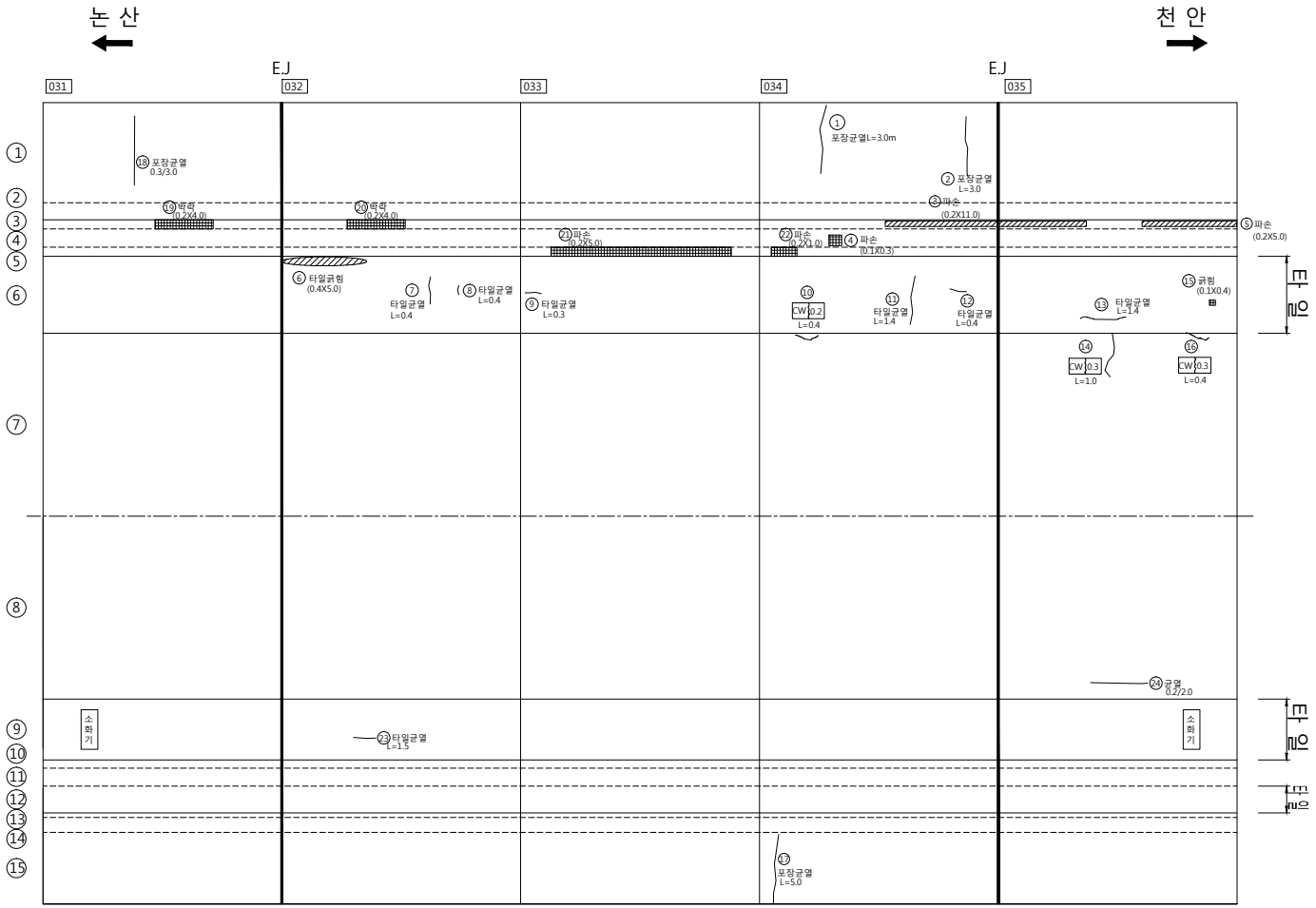
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일균열	-	-	8.00	1	8.00	m	기존
2	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	타일긁힘	-	0.40	5.00	1	2.00	㎡	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
5	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
9	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
12	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
15	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	포장균열	0.30	-	1.50	1	1.50	m	신규
17	천안	박락	-	0.20	6.00	1	1.20	㎡	신규
18	천안	덮개파손	-	0.30	0.50	5	0.75	㎡	신규
19	천안	박락	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
20	천안	박락	-	0.20	1.50	2	0.60	㎡	신규
21	천안	포장균열	0.30	-	2.50	1	2.50	m	신규
22	천안	포장균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
23	천안	파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	신규
24	천안	포장균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
25	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
26	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C06.dwg	012

갱 부

천 안 방 향





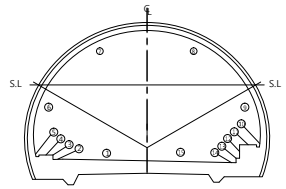
손 상 물 량 표

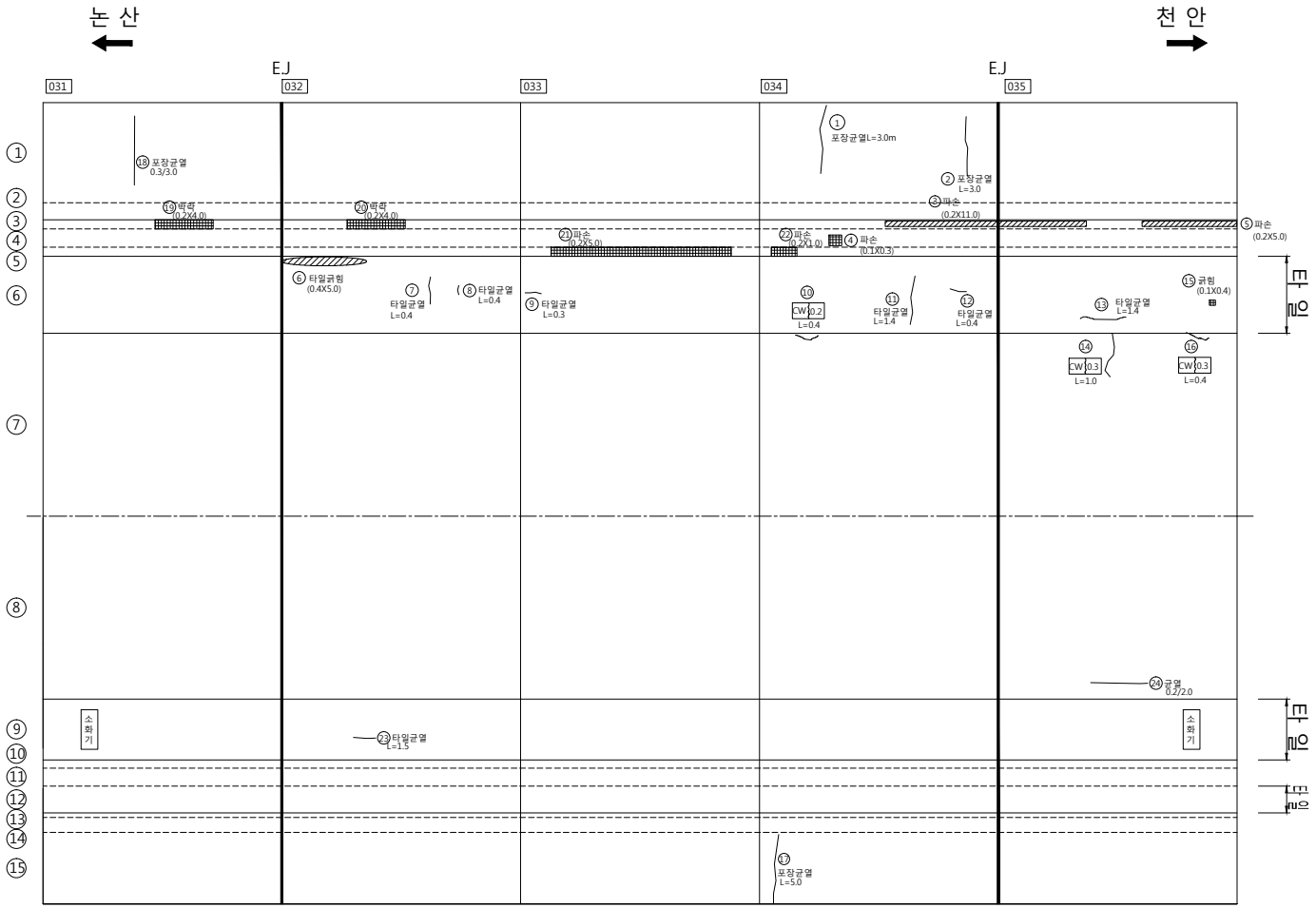
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	기존
2	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	기존
3	천안	파손	-	0.20	11.00	1	2.20	㎡	기존
4	천안	파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
5	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	기존
6	천안	타일긁힘	-	0.40	5.00	1	2.00	㎡	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.40	1	0.40	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.40	1	1.40	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.40	1	1.40	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	긁힘	-	0.10	0.40	1	0.04	㎡	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
17	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	기존
18	천안	포장균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	신규
19	천안	박락	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
20	천안	박락	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
21	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
22	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	신규
23	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C07.dwg	013

갱 부

천 안 방 향





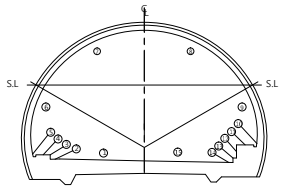
손 상 물 량 표

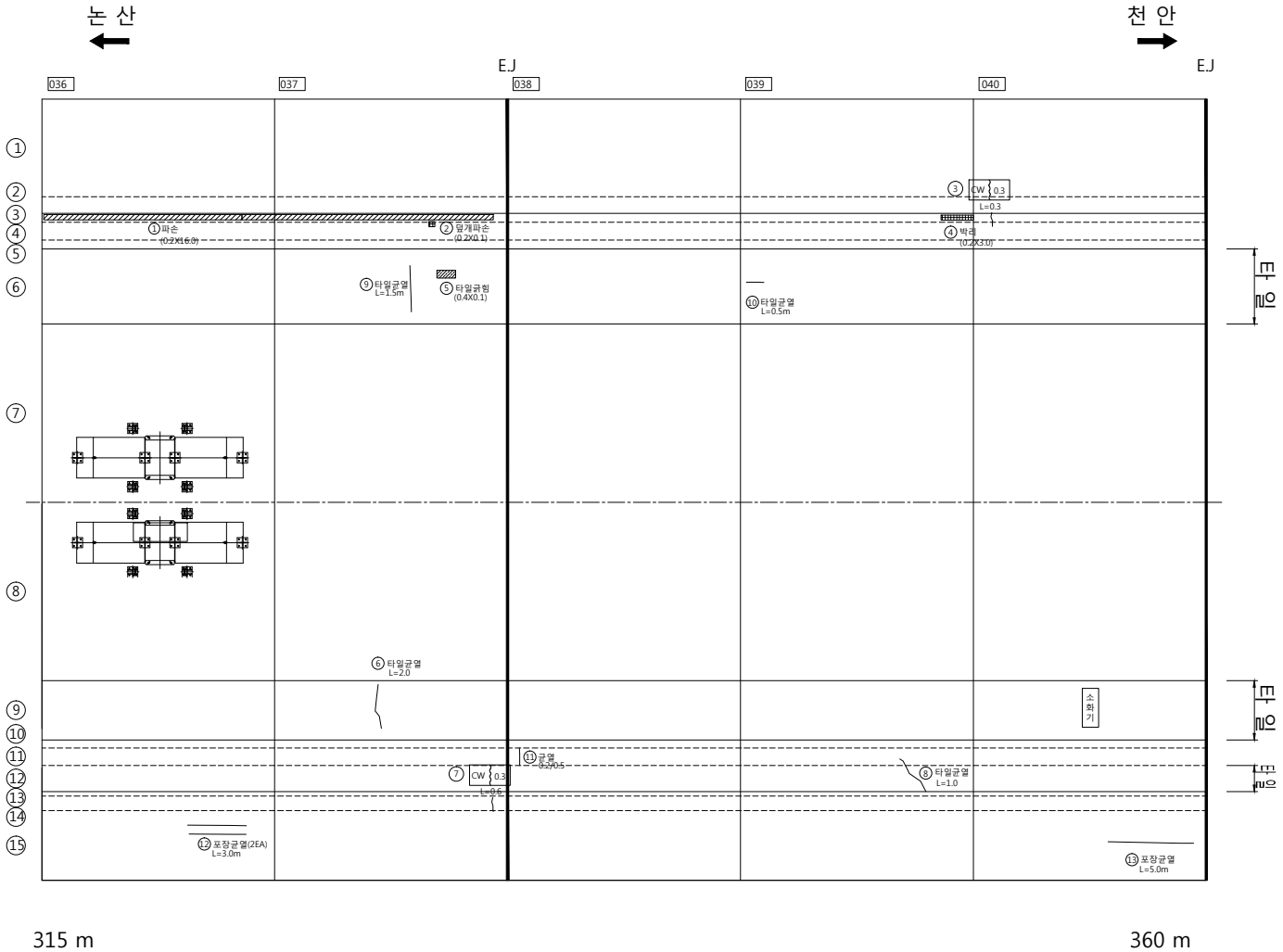
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	기존
2	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	기존
3	천안	파손	-	0.20	11.00	1	2.20	㎡	기존
4	천안	파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
5	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	기존
6	천안	타일긁힘	-	0.40	5.00	1	2.00	㎡	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.40	1	0.40	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.40	1	1.40	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.40	1	1.40	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	긁힘	-	0.10	0.40	1	0.04	㎡	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
17	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	기존
18	천안	포장균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	신규
19	천안	박락	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
20	천안	박락	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
21	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
22	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	신규
23	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C07.dwg	013

갱 부

천 안 방 향





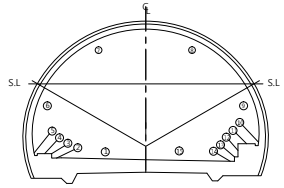
손 상 물 량 표

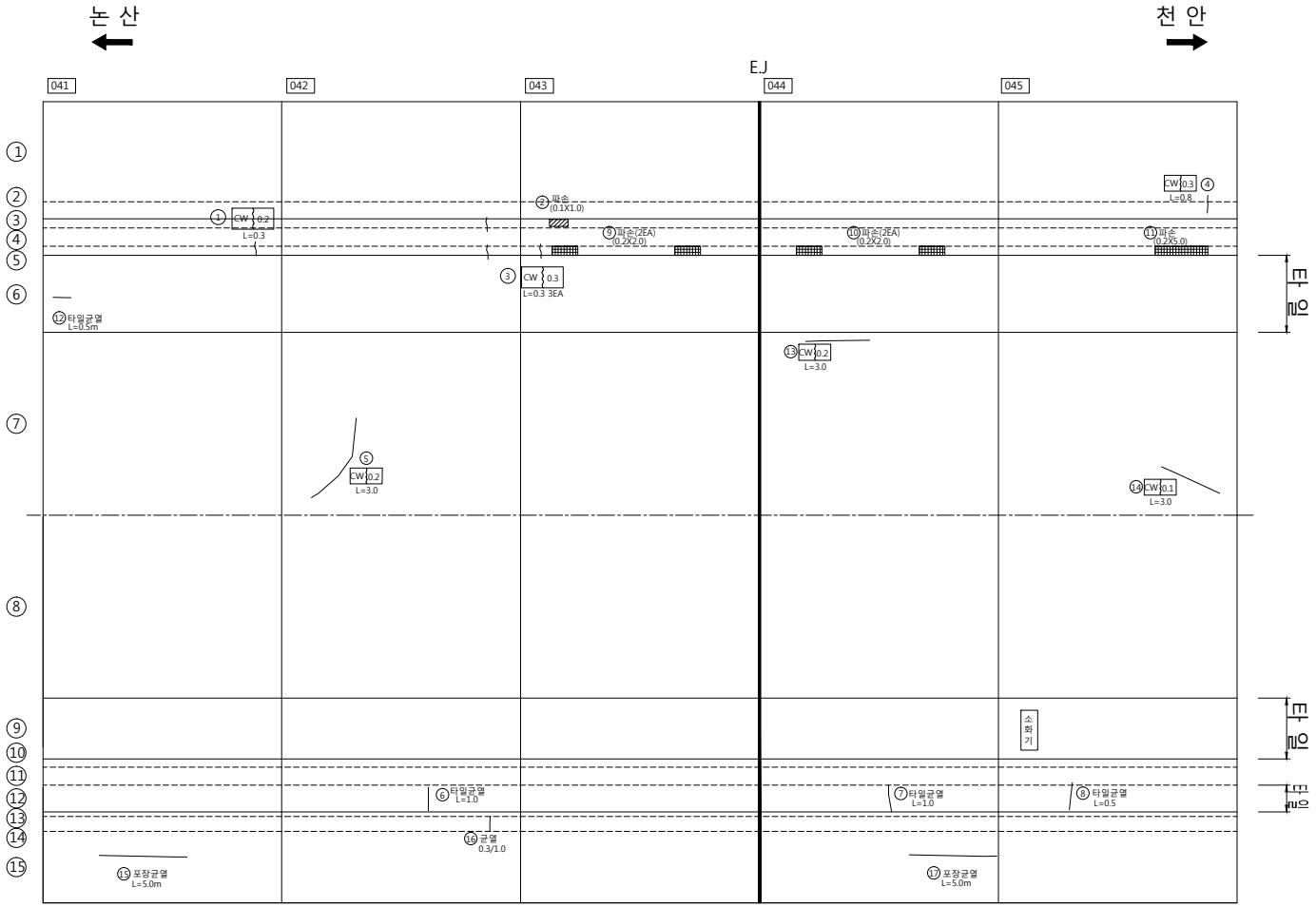
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	파손	-	0.20	16.00	1	3.20	㎡	기존
2	천안	덮개파손	-	0.20	0.10	1	0.02	㎡	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	박리	-	0.20	3.00	1	0.60	㎡	기존
5	천안	타일균힘	-	0.40	0.10	1	0.04	㎡	기존
6	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.60	1	0.60	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
10	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규
11	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	신규
12	천안	포장균열	0.20	-	3.00	2	6.00	m	신규
13	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C08.dwg	014

갱 부

천 안 방 향





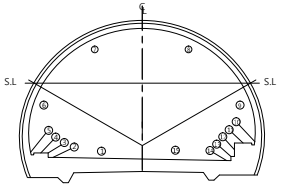
손 상 물 량 표

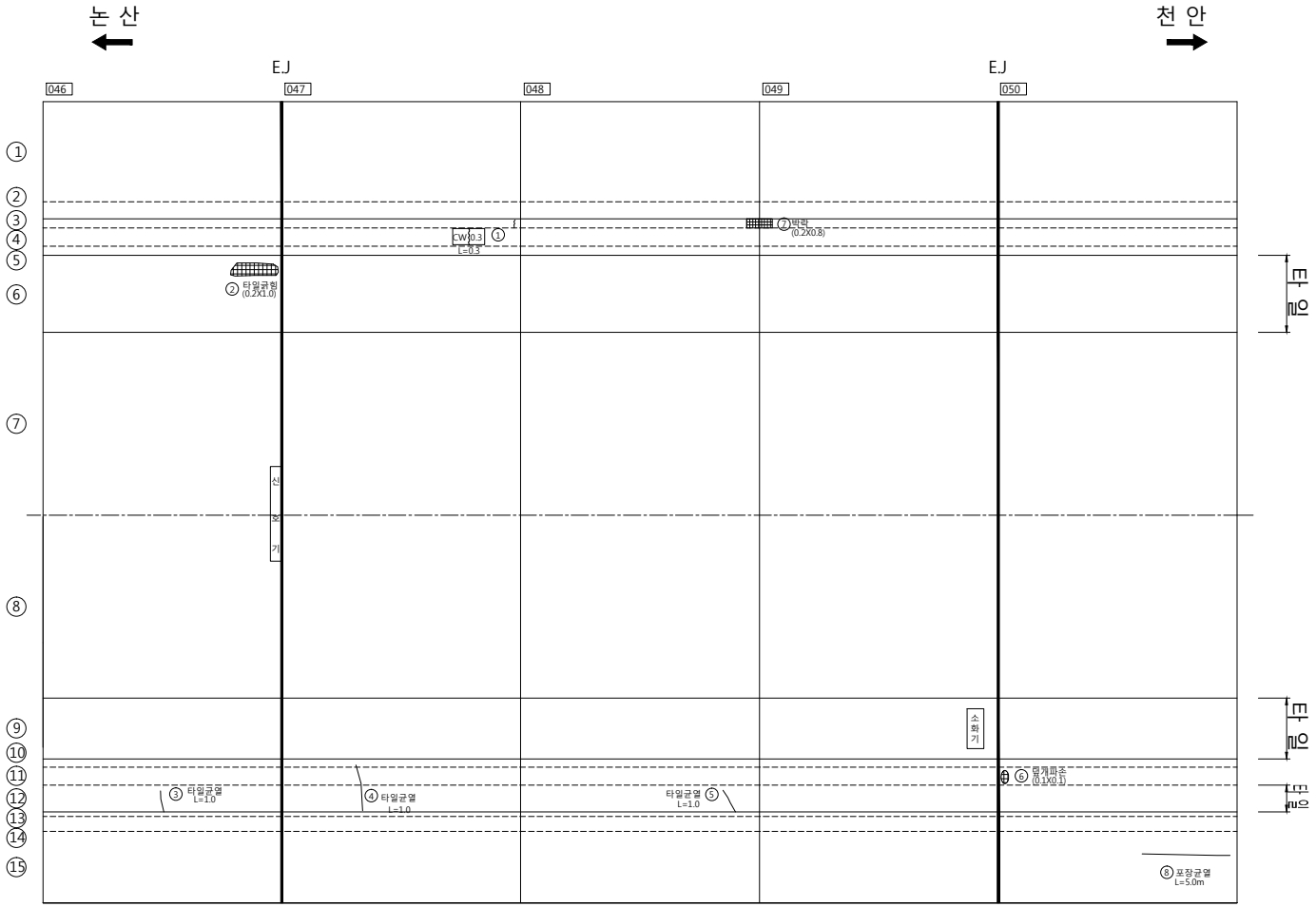
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	파손	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.30	3	0.90	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
9	천안	파손	-	0.20	2.00	2	0.80	㎡	신규
10	천안	파손	-	0.20	2.00	2	0.80	㎡	신규
11	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
12	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규
13	천안	균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
14	천안	균열	0.10	-	3.00	1	3.00	m	신규
15	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
16	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
17	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C09.dwg	015

갱 부

천 안 방 향





405 m

450 m

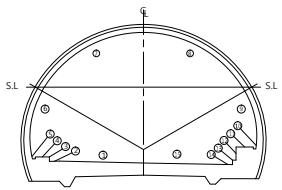
손 상 물 량 표

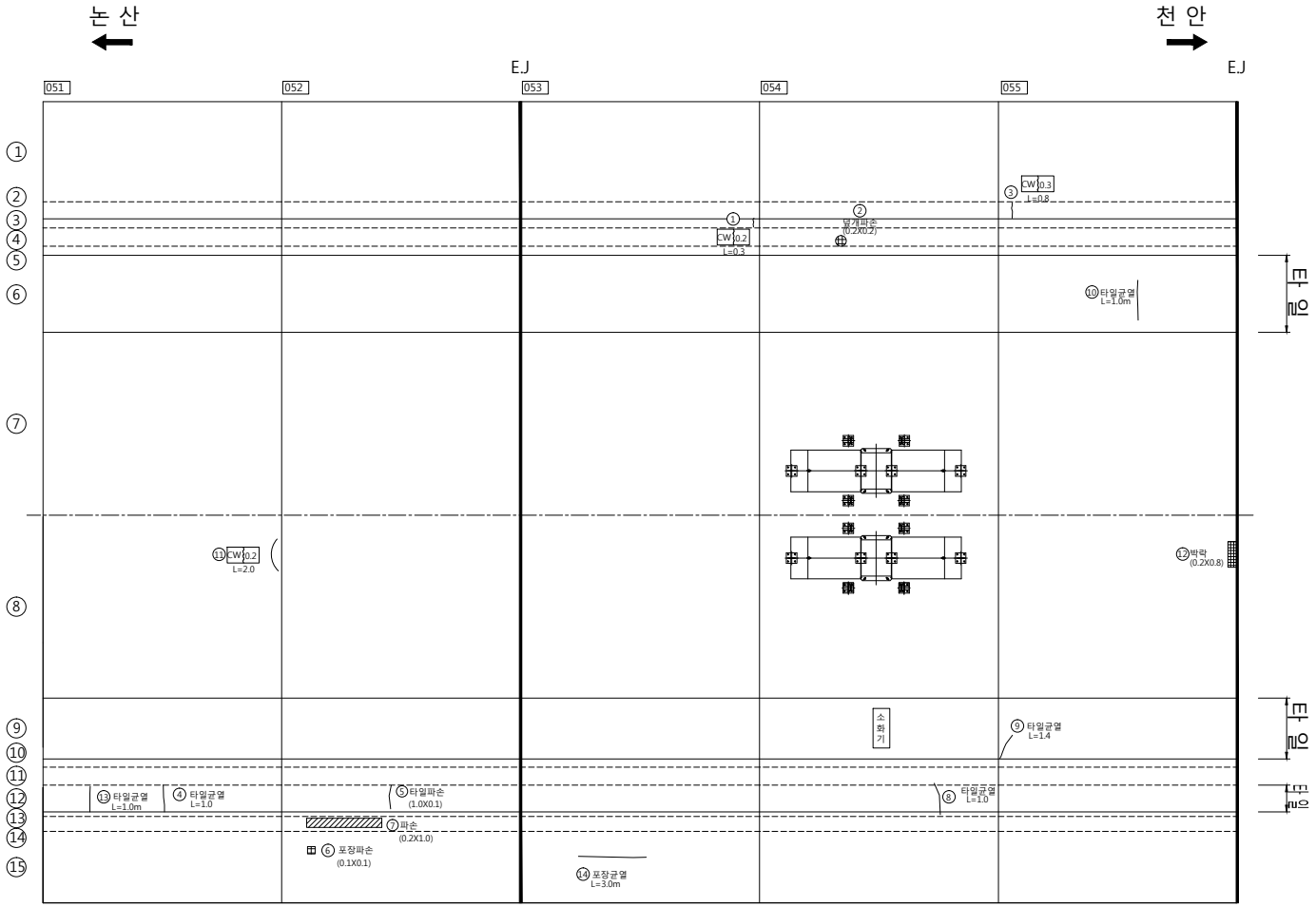
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	타일긁힘	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	기존
3	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
5	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
6	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
7	천안	박락	-	0.20	0.80	1	0.16	㎡	신규
8	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C10.dwg	016

갱 부

천 안 방 향





450 m

495 m

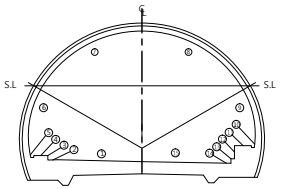
손 상 물 량 표

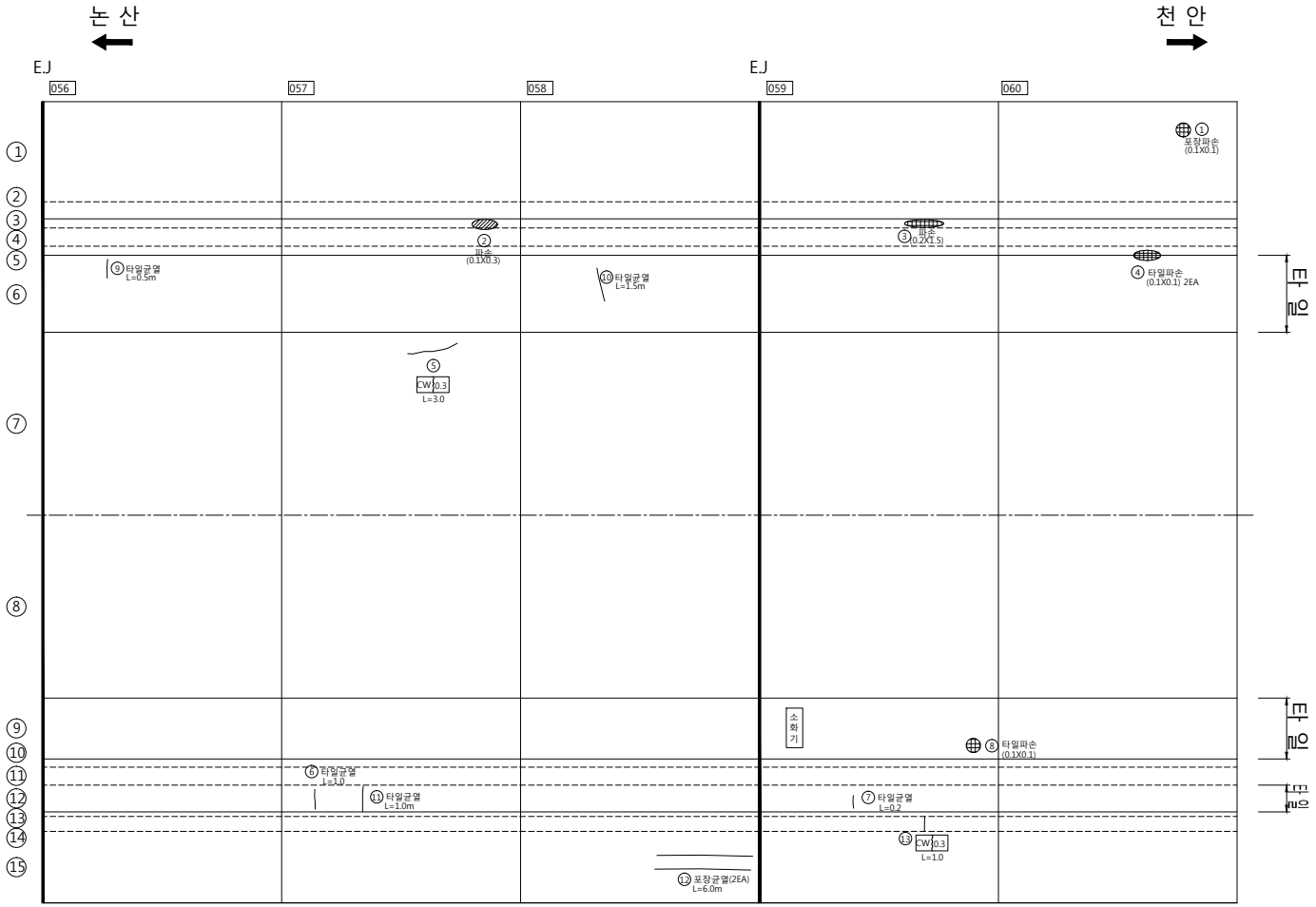
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
5	천안	타일파손	-	1.00	0.10	1	0.10	㎡	기존
6	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
7	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	1.40	1	1.40	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
11	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
12	천안	박락	-	0.20	0.80	1	0.16	㎡	신규
13	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
14	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C11.dwg	017

갱 부

천 안 방 향





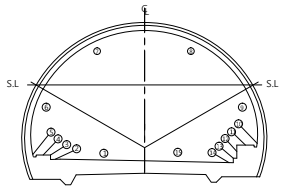
손 상 물 량 표

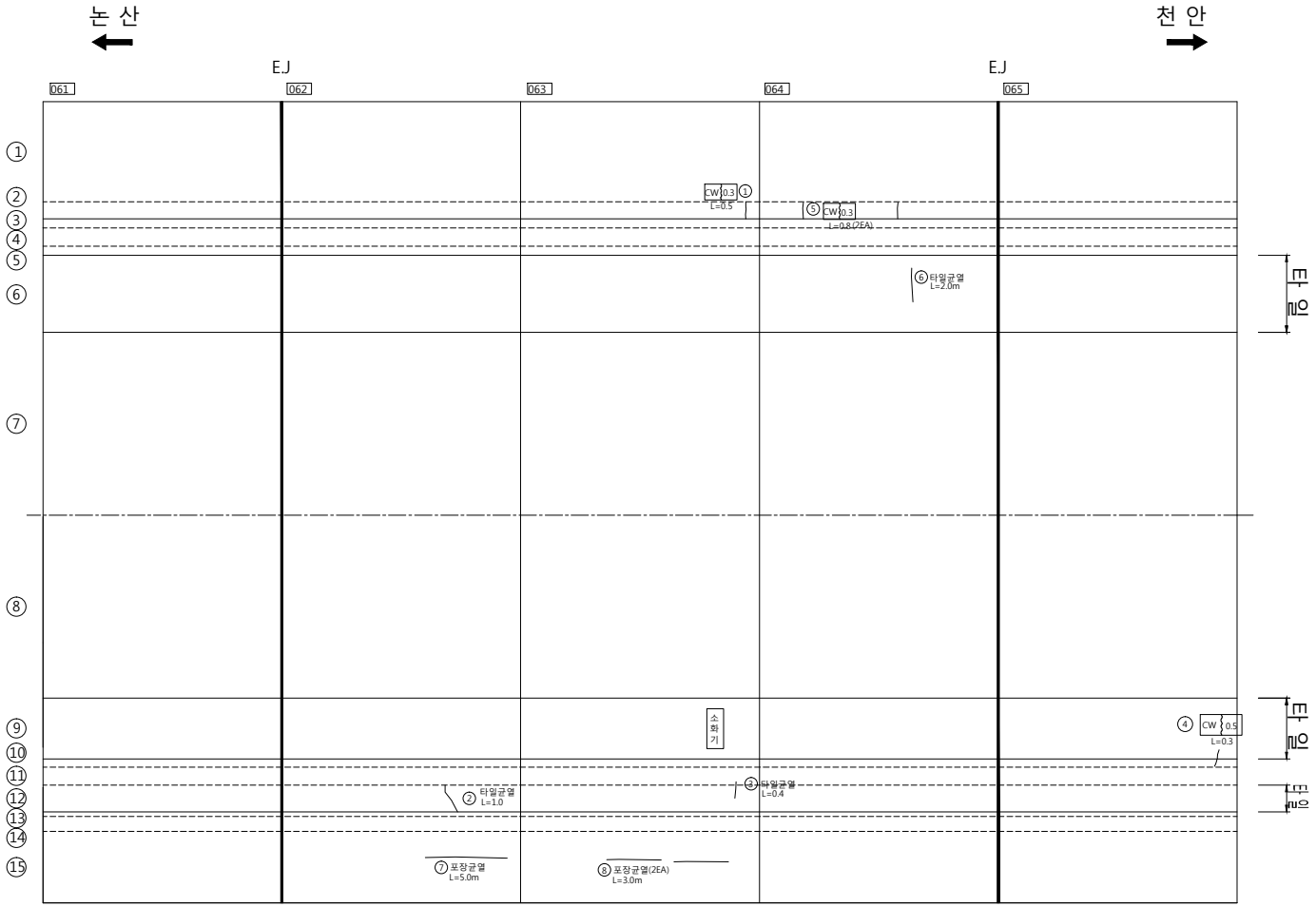
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
2	천안	파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
3	천안	파손	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	기존
4	천안	타일파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	기존
5	천안	균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
8	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
9	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규
10	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
11	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
12	천안	포장균열	0.20	-	6.00	2	12.00	m	신규
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C12.dwg	018

갱 부

천 안 방 향





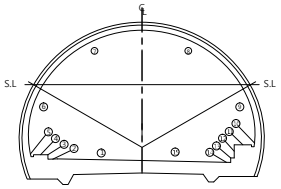
손 상 물 량 표

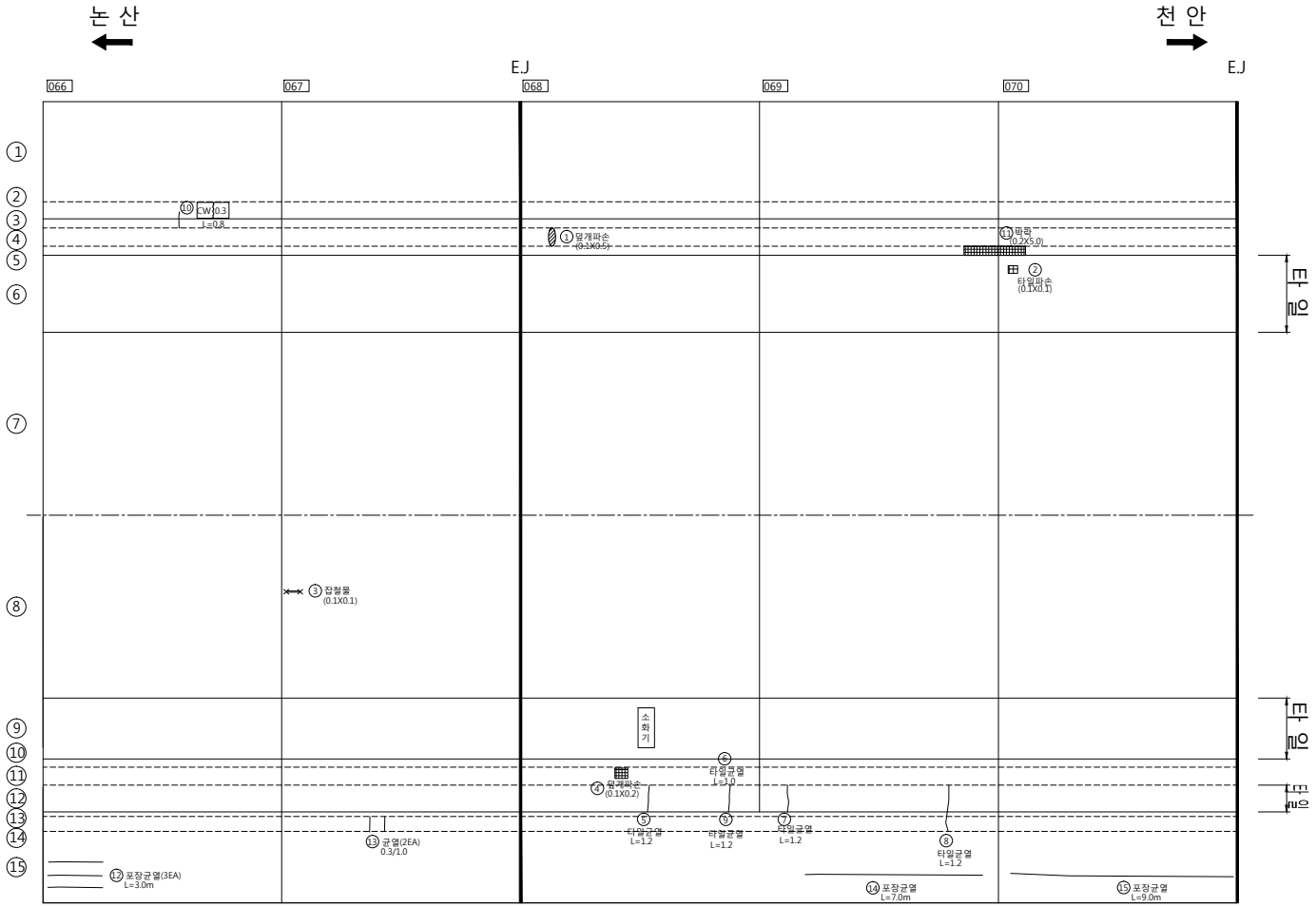
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
2	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
3	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
6	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
7	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
8	천안	포장균열	0.20	-	3.00	2	6.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C13.dwg	019

갱 부

천 안 방 향





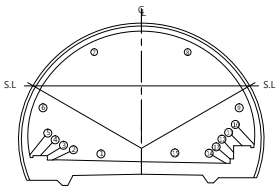
손 상 물 량 표

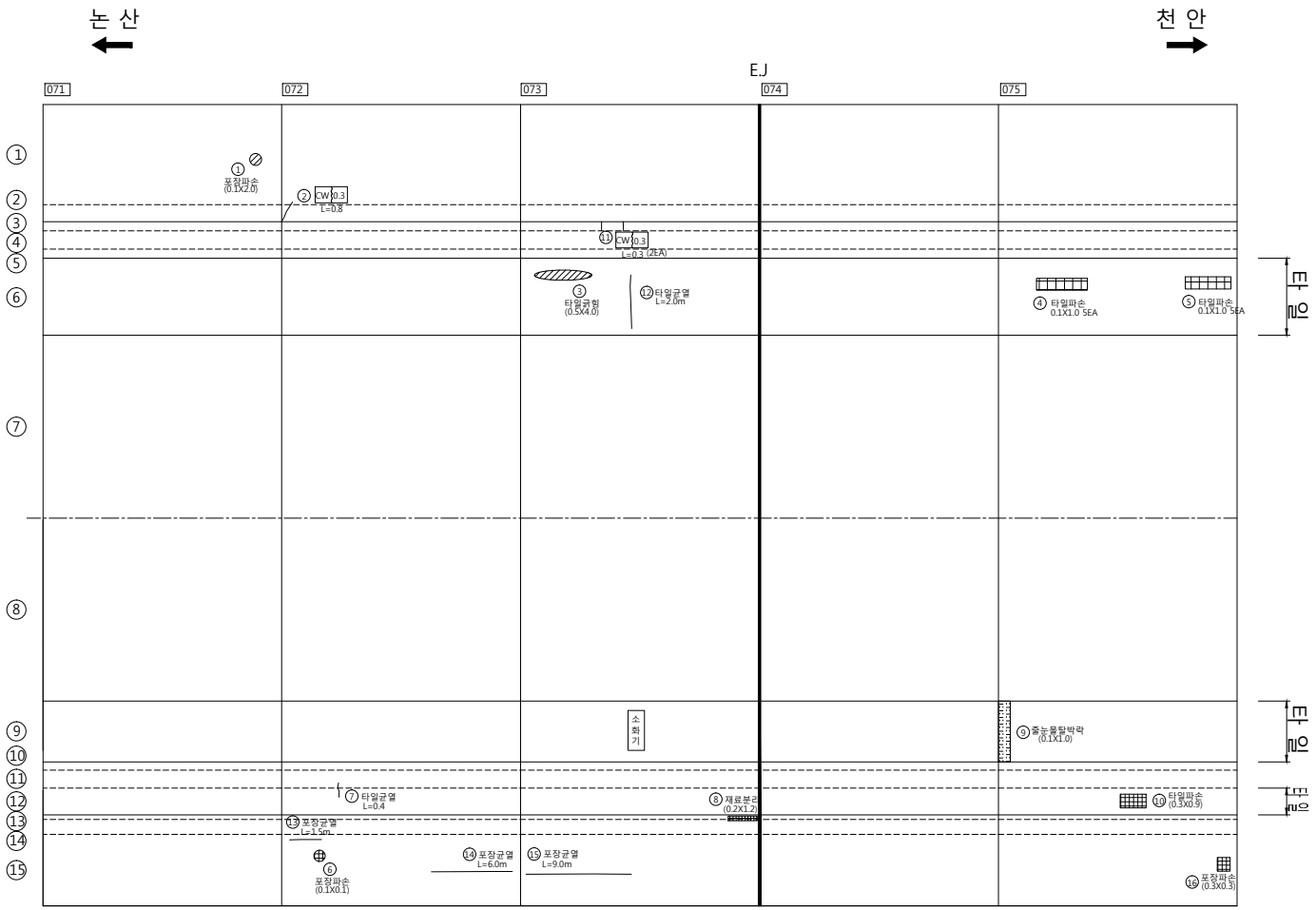
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	덮개파손	-	0.10	0.50	1	0.05	㎡	기존
2	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
3	천안	잡철물	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
4	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
5	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
11	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	신규
12	천안	포장균열	0.20	-	3.00	3	9.00	m	신규
13	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	신규
14	천안	포장균열	0.20	-	7.00	1	7.00	m	신규
15	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C14.dwg	020

갱 부

천 안 방 향





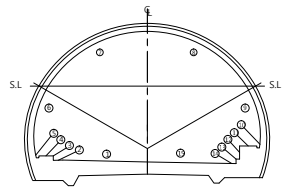
손 상 물 량 표

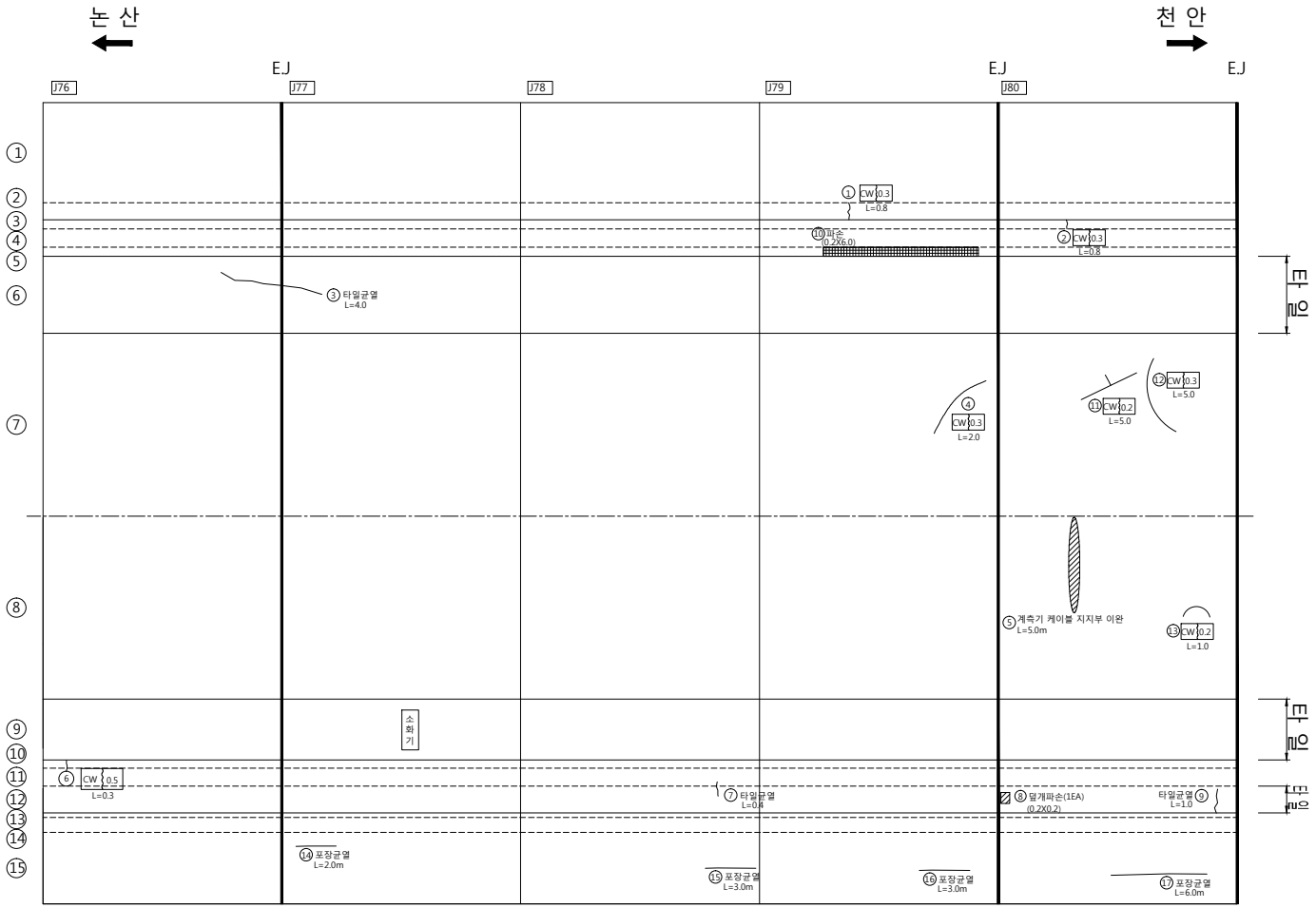
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장파손	-	0.10	2.00	1	0.20	㎡	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	타일긁힘	-	0.50	4.00	1	2.00	㎡	기존
4	천안	타일파손	-	0.10	1.00	5	0.50	㎡	기존
5	천안	타일파손	-	0.10	1.00	5	0.50	㎡	기존
6	천안	포장파손	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
8	천안	재료분리	-	0.20	1.20	1	0.24	㎡	기존
9	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
10	천안	타일파손	-	0.30	0.90	1	0.27	㎡	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.30	2	0.60	m	신규
12	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
13	천안	포장균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
14	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규
15	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
16	천안	포장파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C15.dwg	021

갱 부

천 안 방 향





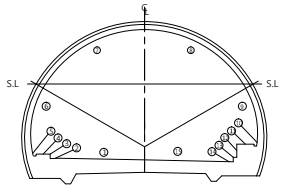
손 상 물 량 표

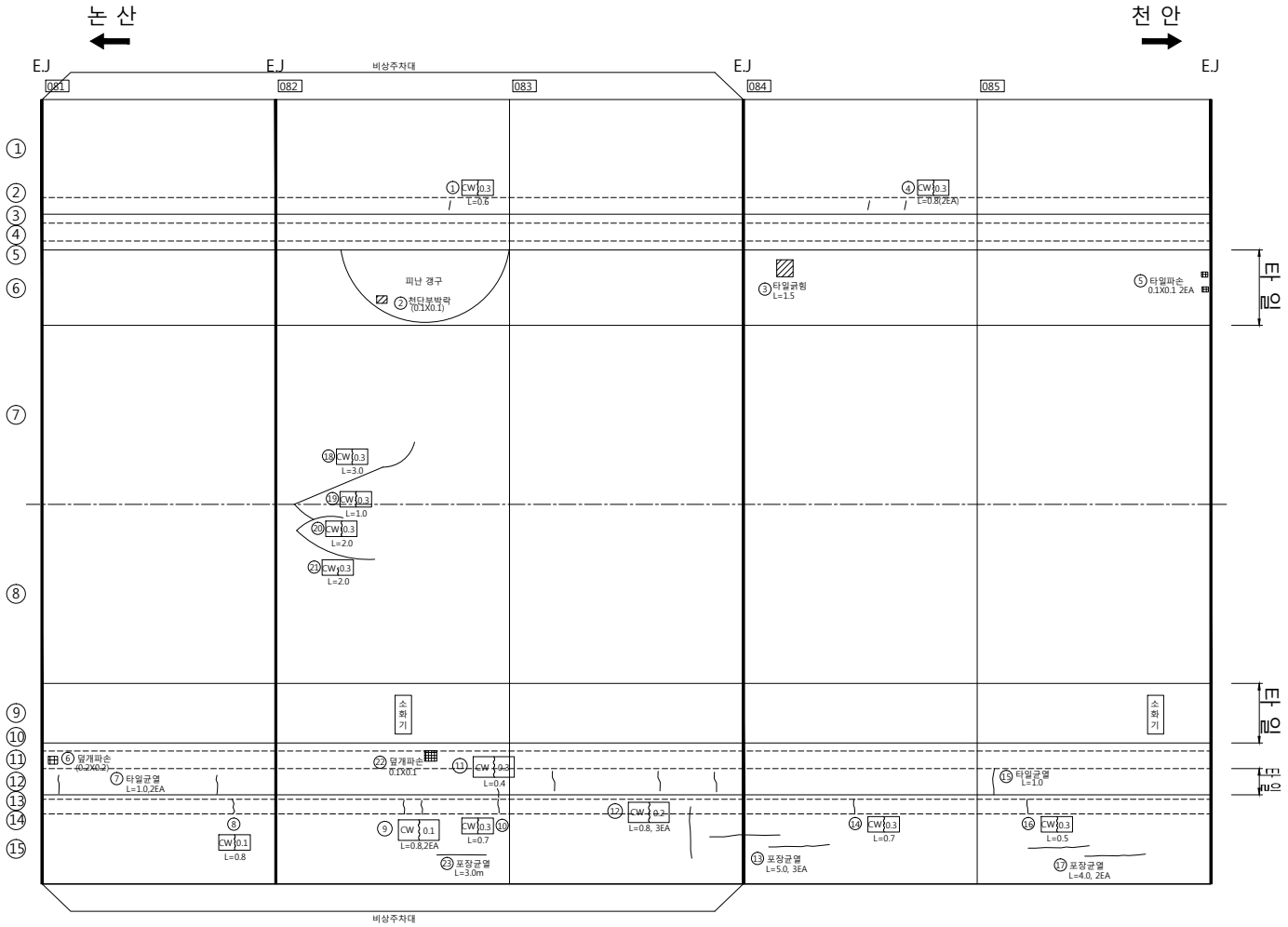
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	타일균열	-	-	4.00	1	4.00	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	2.00	1	2.00	m	기존
5	천안	계측기 케이블 지지부 이완	-	-	5.00	1	5.00	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
8	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
9	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	파손	-	0.20	6.00	1	1.20	㎡	신규
11	천안	균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
12	천안	균열	0.30	-	5.00	1	5.00	m	신규
13	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	신규
14	천안	포장균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
15	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
16	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
17	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C16.dwg	022

갱 부

천 안 방 향





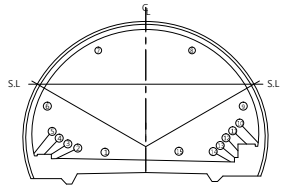
손 상 물 량 표

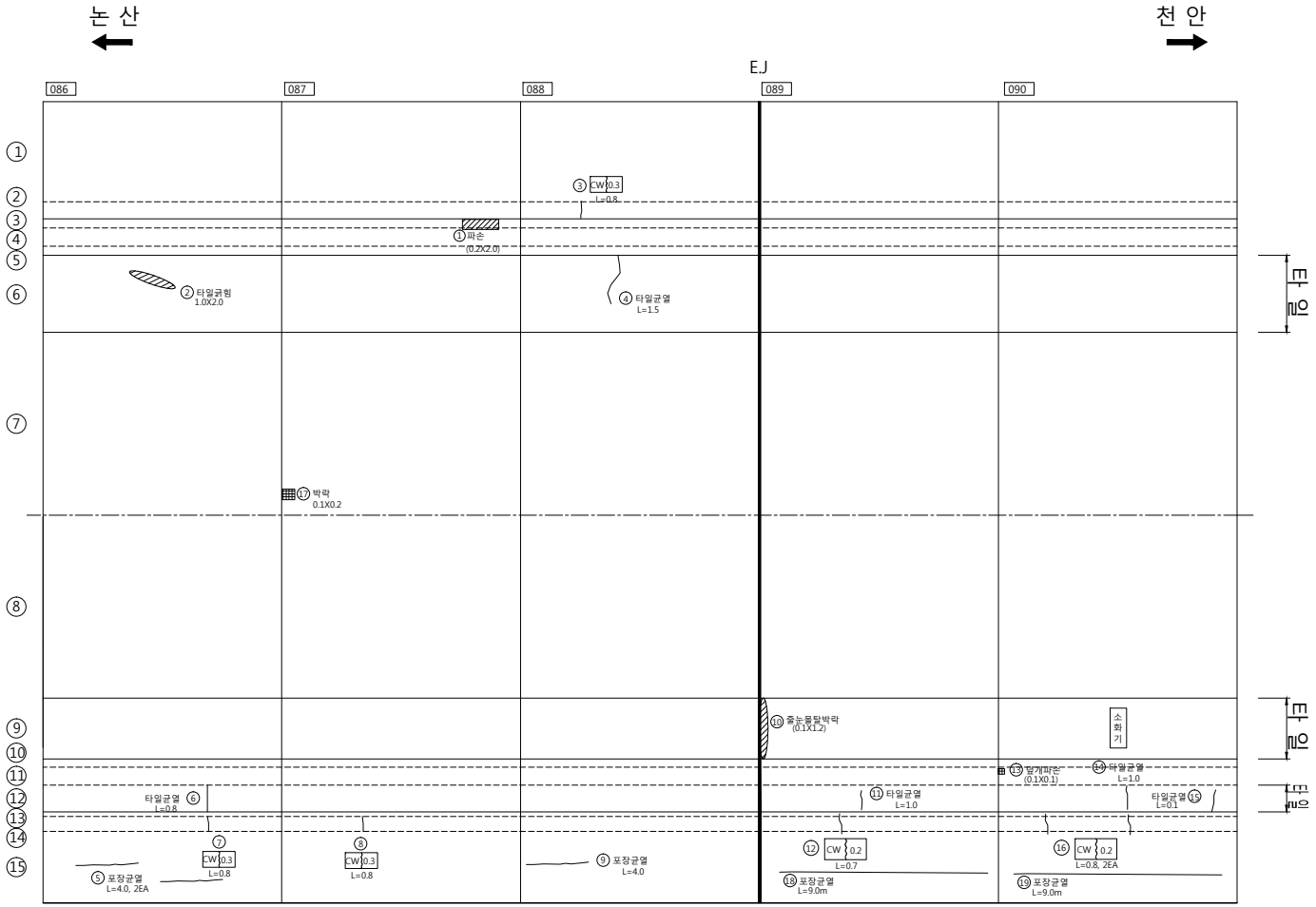
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.60	1	0.60	m	기존
2	천안	박락	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
3	천안	타일긁힘	-	1.00	1.50	1	1.50	㎡	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
5	천안	타일파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	기존
6	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
7	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
8	천안	균열	0.10	-	0.80	1	0.80	m	기존
9	천안	균열	0.10	-	0.80	2	1.60	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	0.80	3	2.40	m	기존
13	천안	포장균열	0.20	-	5.00	3	15.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
17	천안	포장균열	0.20	-	4.00	2	8.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	신규
19	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
20	천안	균열	0.30	-	2.00	1	2.00	m	신규
21	천안	균열	0.30	-	2.00	1	2.00	m	신규
22	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
23	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C17.dwg	023

갱 부

천 안 방 향





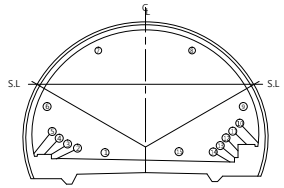
손 상 물 량 표

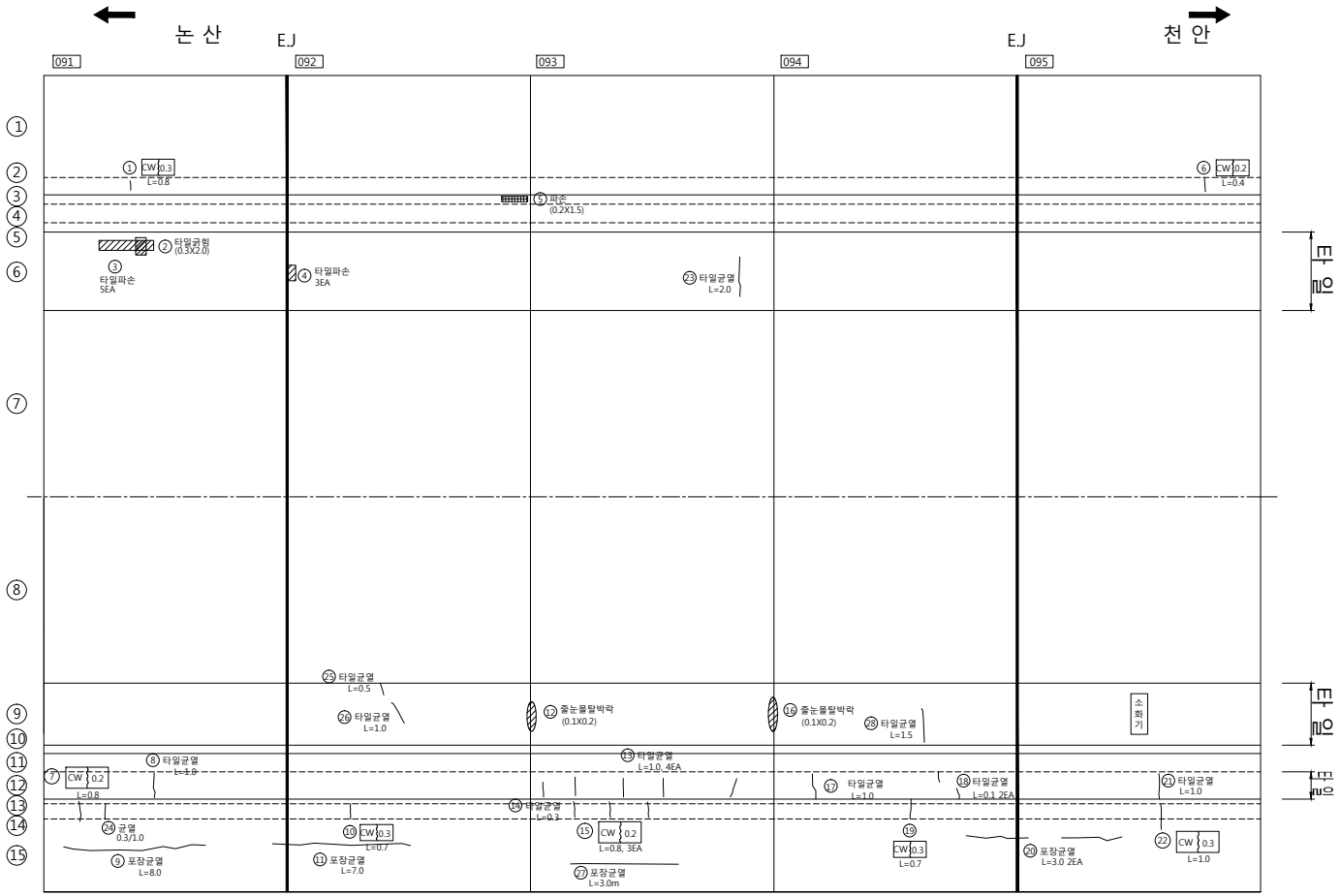
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	파손	-	0.20	2.00	1	0.40	㎡	기존
2	천안	타일긁힘	-	1.00	2.00	1	2.00	㎡	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
5	천안	포장균열	0.20	-	4.00	2	8.00	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
9	천안	포장균열	0.20	-	4.00	1	4.00	m	기존
10	천안	줄눈물탈박락	-	0.10	1.20	1	0.12	㎡	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
13	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
14	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.10	1	0.10	m	기존
16	천안	균열	0.20	-	0.80	2	1.60	m	기존
17	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	신규
18	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
19	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C18.dwg	024

갱 부

천 안 방 향





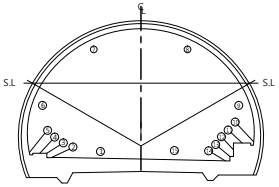
손 상 물 량 표

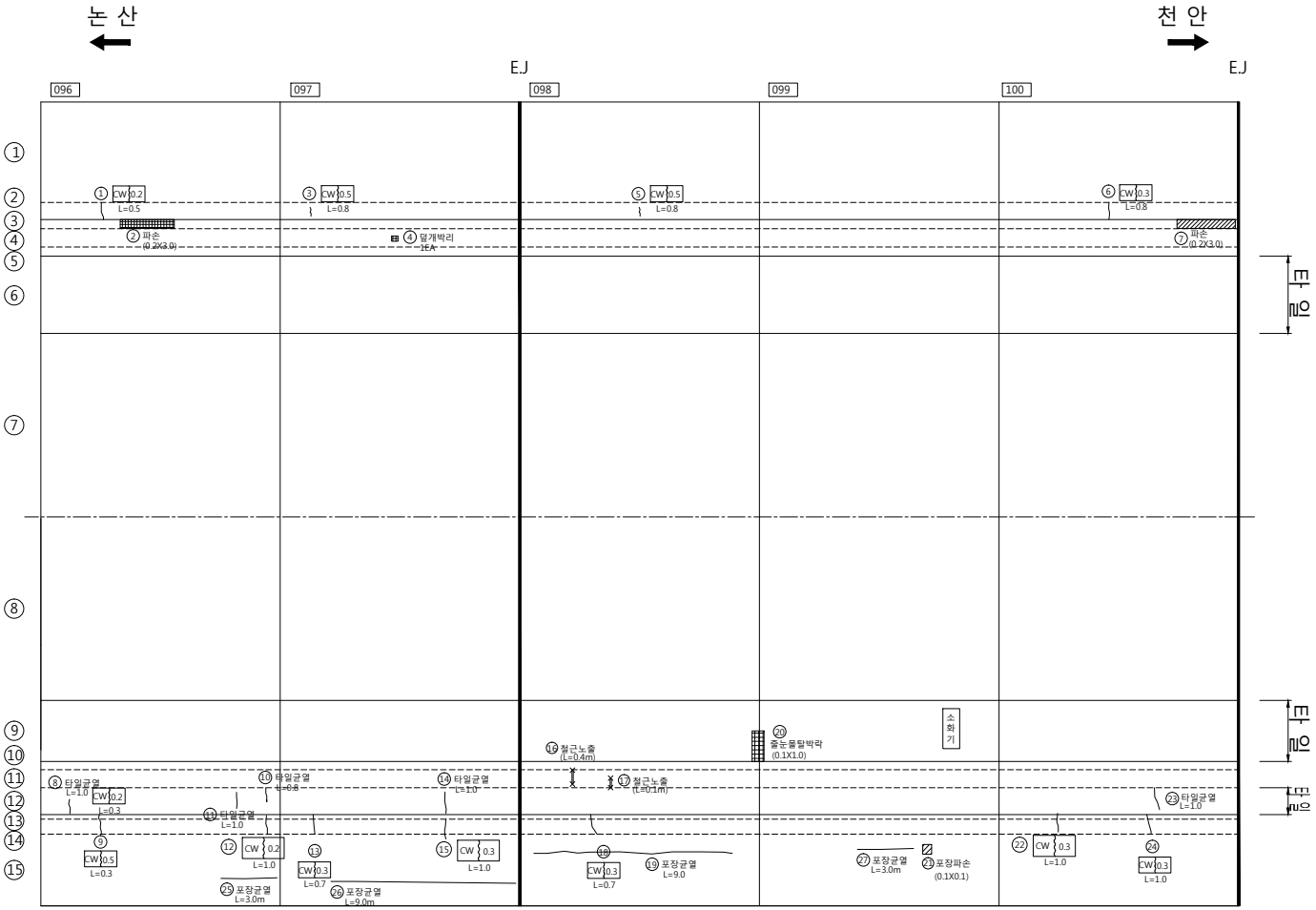
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	타일긁힘	-	0.30	2.00	1	0.60	㎡	기존
3	천안	타일파손	-	0.10	0.10	5	0.05	㎡	기존
4	천안	타일파손	-	0.10	0.10	3	0.03	㎡	기존
5	천안	파손	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	기존
6	천안	균열	0.20	-	0.40	1	0.40	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
9	천안	포장균열	0.20	-	8.00	1	8.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
11	천안	포장균열	0.20	-	7.00	1	7.00	m	기존
12	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.00	4	4.00	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
15	천안	균열	0.20	-	0.80	3	2.40	m	기존
16	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
17	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	타일균열	-	-	0.10	2	0.20	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
20	천안	포장균열	0.20	-	3.00	2	6.00	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
24	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
25	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규
26	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
27	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
28	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C19.dwg	025

갱 부

천 안 방 향





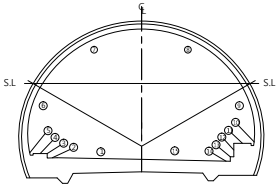
손 상 물 량 표

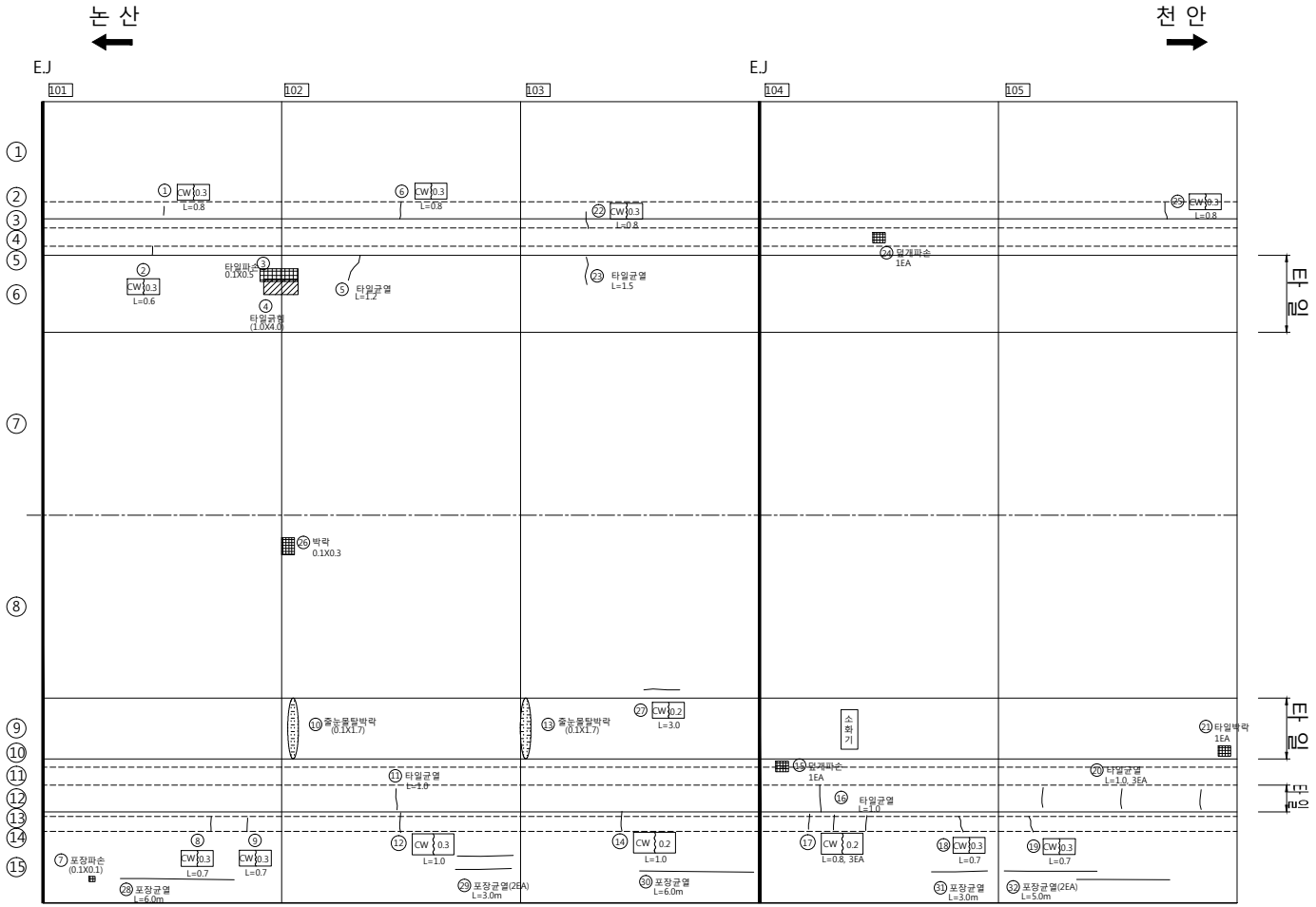
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	기존
2	천안	파손	-	0.20	3.00	1	0.60	㎡	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	덮개박리	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	파손	-	0.20	3.00	1	0.60	㎡	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
9	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	철근노출	-	0.10	0.40	1	0.04	㎡	기존
17	천안	철근노출	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
19	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	기존
20	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
21	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
24	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
26	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
27	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C20.dwg	026

갱 부

천 안 방 향





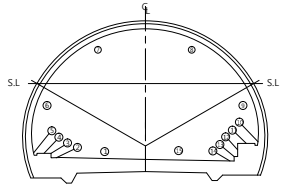
손 상 물 량 표

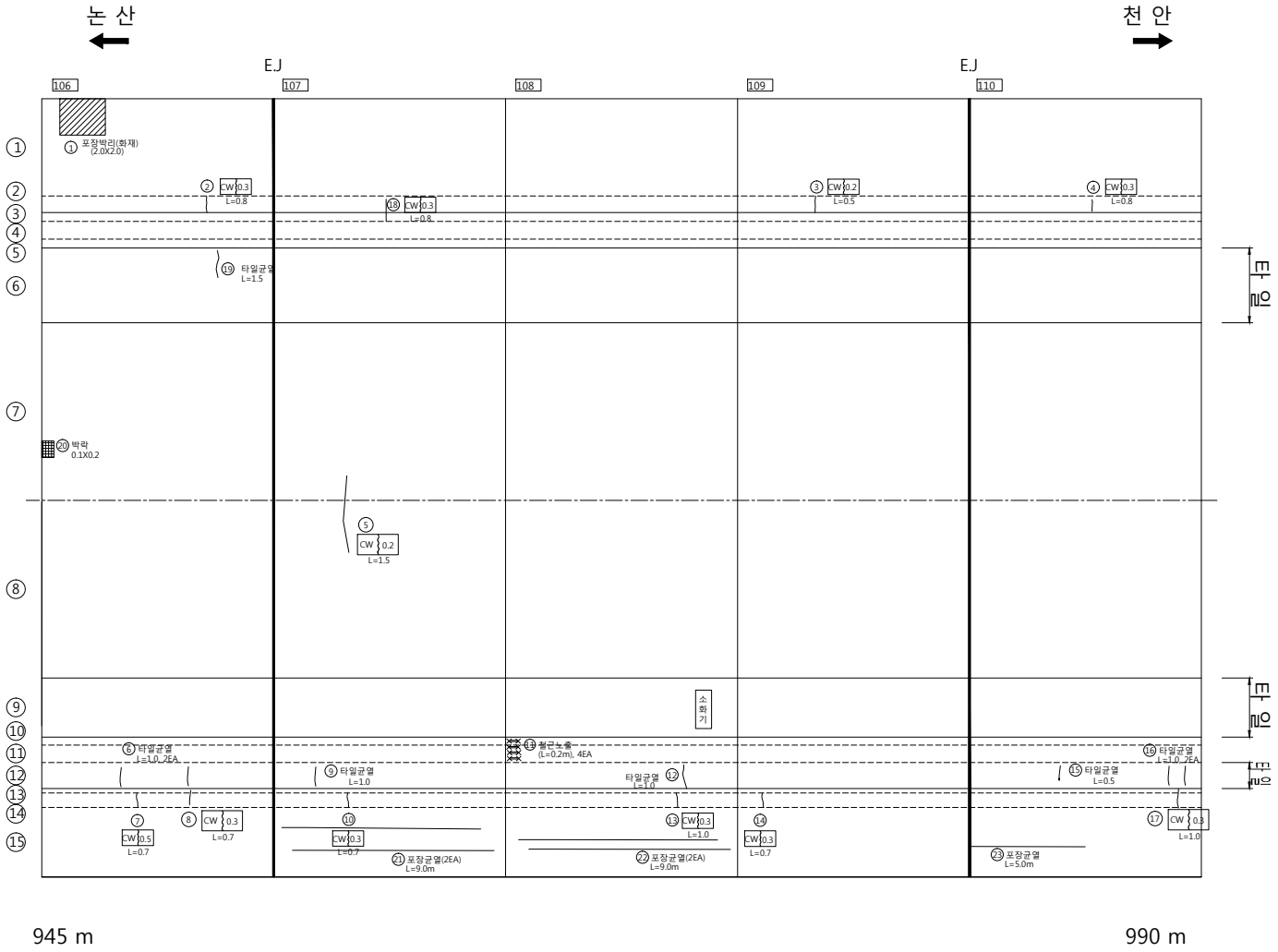
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.60	1	0.60	m	기존
3	천안	타일파손	-	0.10	0.50	1	0.05	㎡	기존
4	천안	타일긁힘	-	1.00	4.00	1	4.00	㎡	기존
5	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
10	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	1.70	1	0.17	㎡	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	1.70	1	0.17	㎡	기존
14	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.20	-	0.80	3	2.40	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
20	천안	타일균열	-	-	1.00	3	3.00	m	기존
21	천안	타일박락	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
23	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
24	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
25	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
26	천안	박락	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	신규
27	천안	균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
28	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규
29	천안	포장균열	0.20	-	3.00	2	6.00	m	신규
30	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규
31	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
32	천안	포장균열	0.20	-	5.00	2	10.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C21.dwg	027

갱 부

천 안 방 향





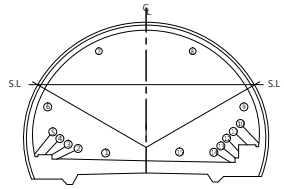
손 상 물 량 표

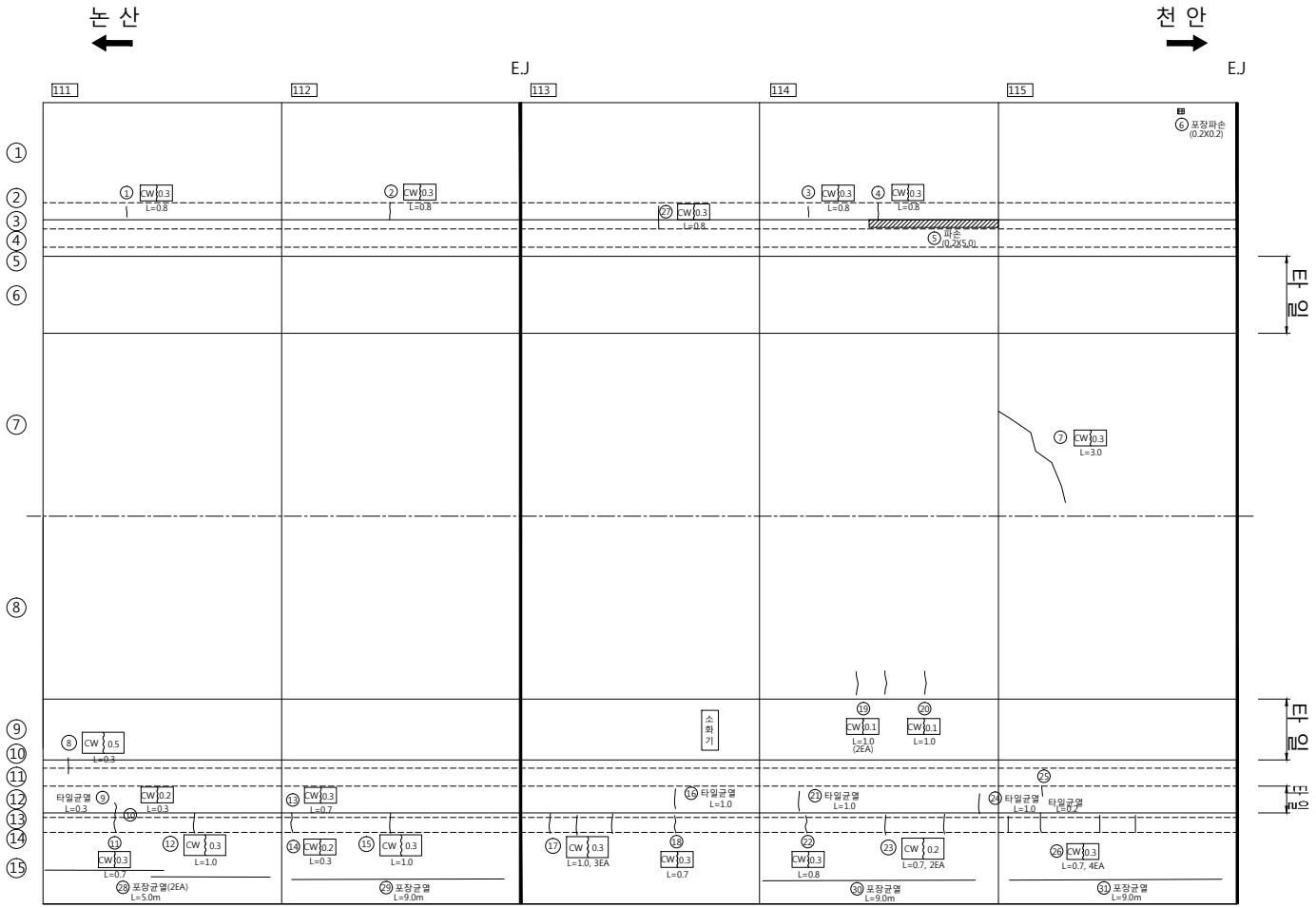
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장박리	-	2.00	2.00	1	4.00	㎡	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
11	천안	철근노출	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
12	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
19	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
20	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	신규
21	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
22	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
23	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C22.dwg	028

갱 부

천 안 방 향





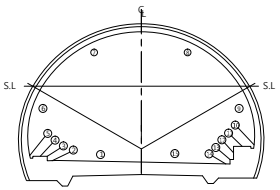
손 상 물 량 표

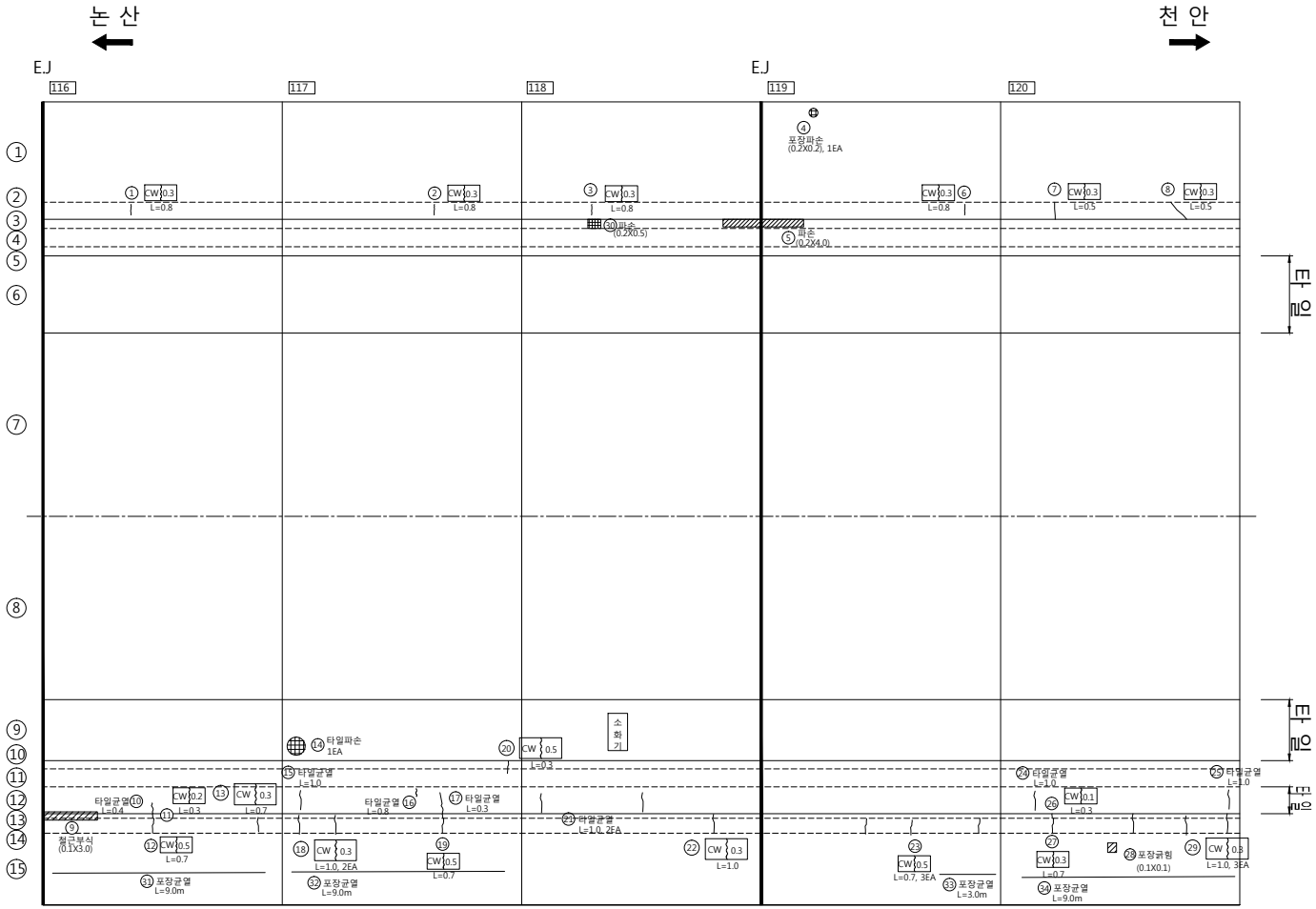
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	파손	-	0.20	5.00	1	1.00	㎡	기존
6	천안	포장파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
7	천안	균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	기존
8	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
9	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
19	천안	균열	0.10	-	1.00	2	2.00	m	기존
20	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
23	천안	균열	0.20	-	0.70	2	1.40	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
26	천안	균열	0.30	-	0.70	4	2.80	m	기존
27	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
28	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
29	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
30	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
31	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C23.dwg	029

갱 부

천 안 방 향





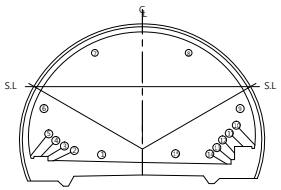
손 상 물 량 표

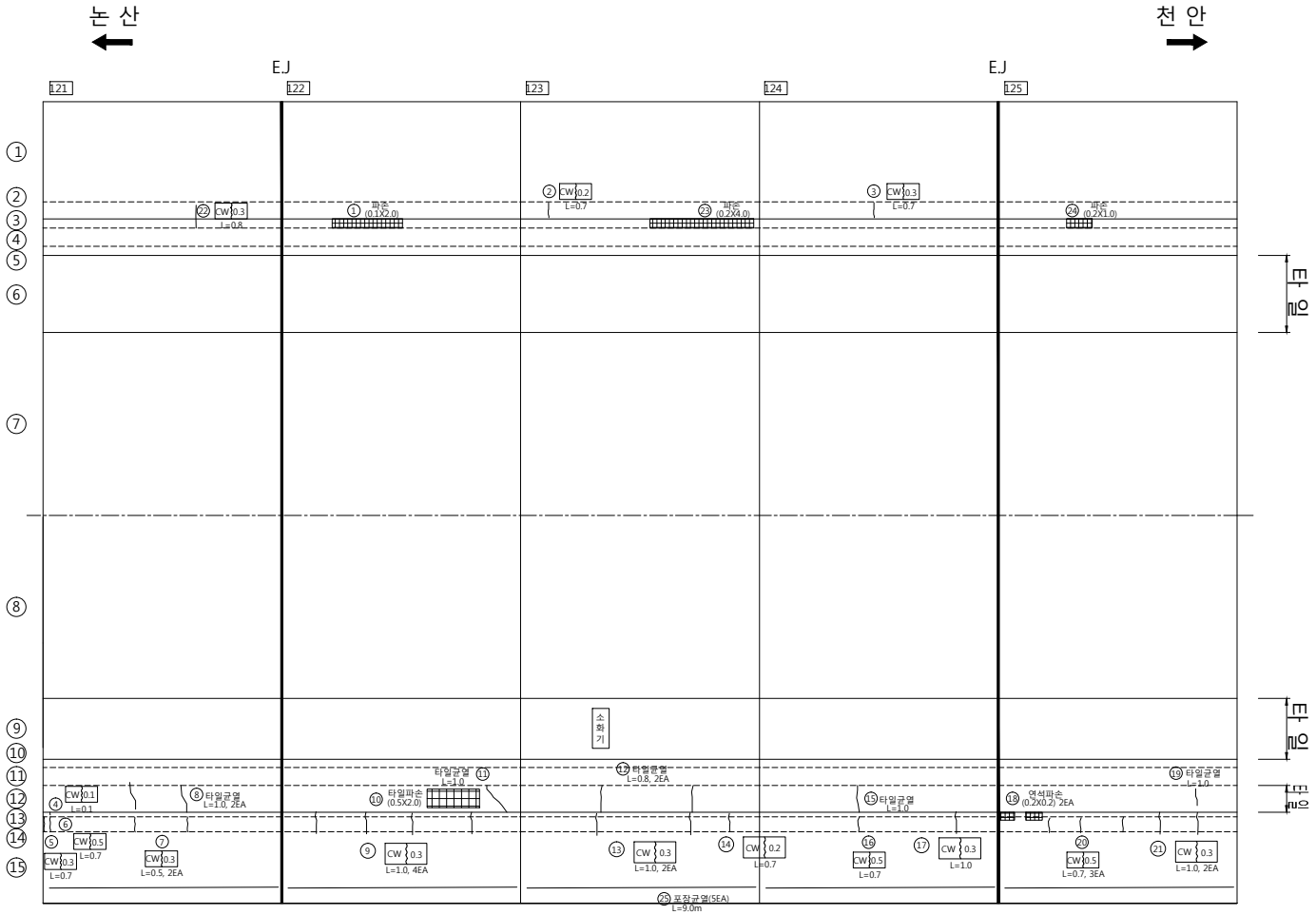
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	포장파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
5	천안	파손	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
9	천안	철근부식	-	0.10	3.00	1	0.30	㎡	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
11	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
15	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
19	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
20	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	균열	0.50	-	0.70	3	2.10	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
26	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
27	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
28	천안	포장긁힘	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
29	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
30	천안	파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	신규
31	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
32	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
33	천안	포장균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
34	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2016. 12	1 : 100	08-CLT-C24.dwg	030

갱 부

천 안 방 향





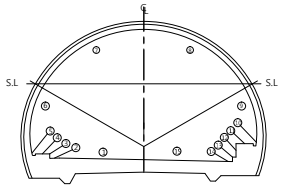
손 상 물 량 표

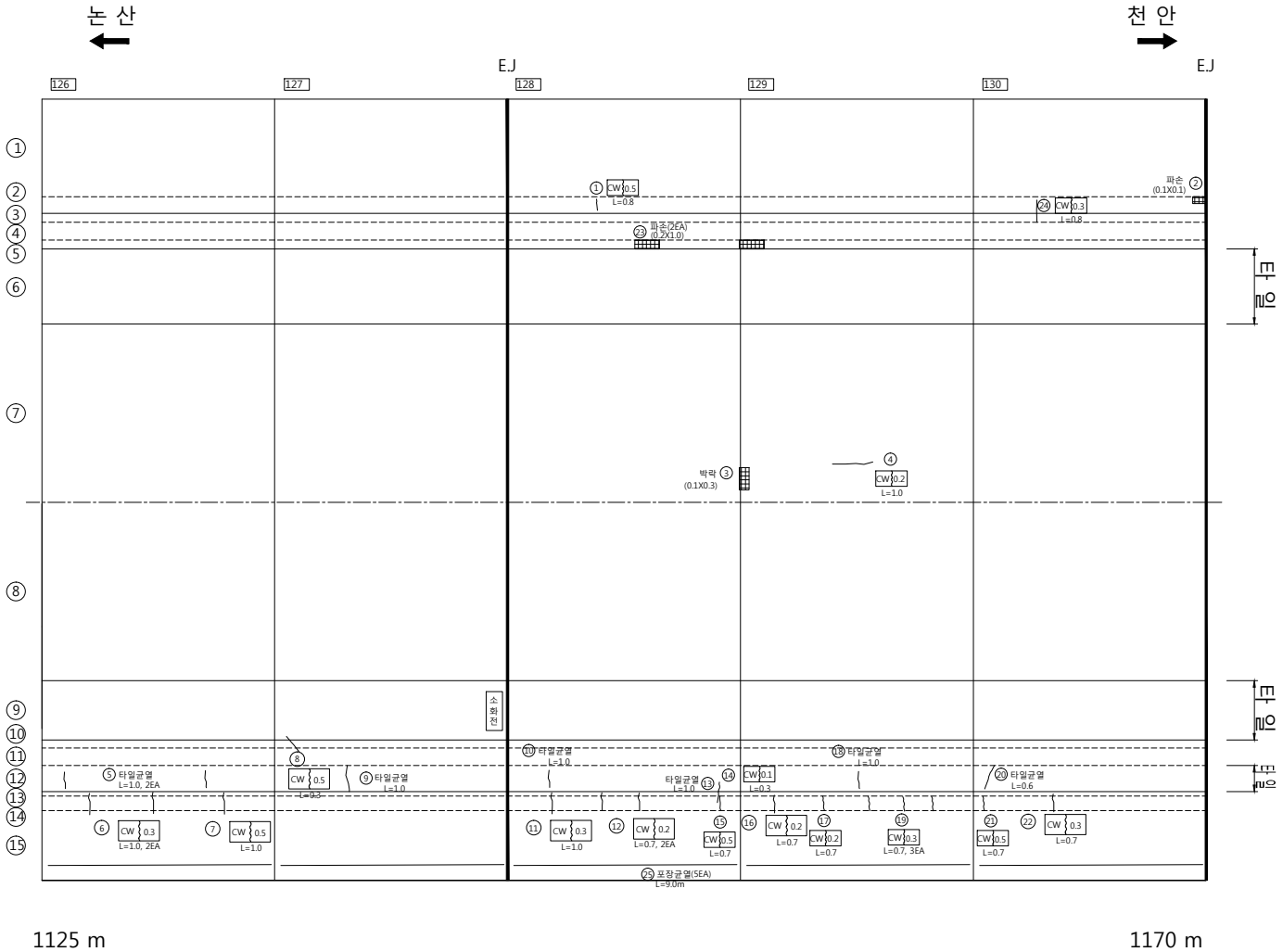
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	파손	-	0.10	2.00	1	0.20	㎡	기존
2	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
4	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.50	2	1.00	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
10	천안	타일파손	-	5.00	2.00	1	10.00	㎡	기존
11	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
14	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	파손	-	0.20	0.20	2	0.08	㎡	기존
19	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
20	천안	균열	0.50	-	0.70	3	2.10	m	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
23	천안	파손	-	0.20	4.00	1	0.80	㎡	신규
24	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	신규
25	천안	포장균열	0.20	-	9.00	5	45.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C25.dwg	031

갱 부

천 안 방 향





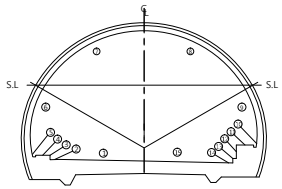
손 상 물 량 표

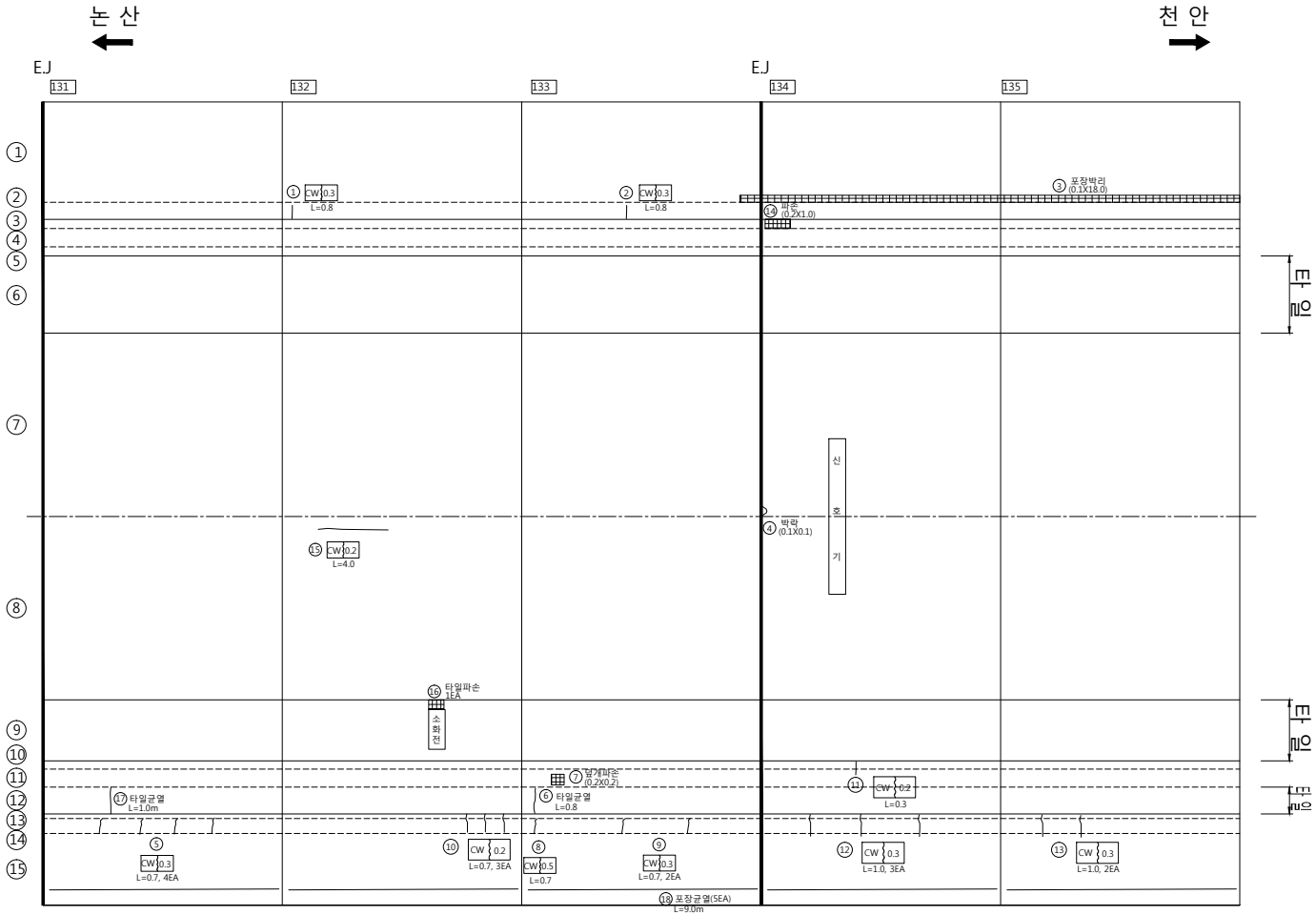
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
3	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.70	3	2.10	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
8	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	파손	-	1.00	0.10	1	0.10	㎡	기존
10	천안	박락	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
11	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
15	천안	균열	0.50	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	균열	0.20	-	0.70	2	1.40	m	기존
20	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
23	천안	파손	-	0.20	1.00	2	0.40	㎡	신규
24	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
25	천안	포장균열	0.20	-	9.00	5	45.00	m	기존

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C26.dwg	032

갱 부

천 안 방 향





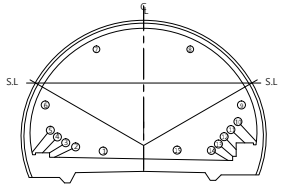
손 상 물 량 표

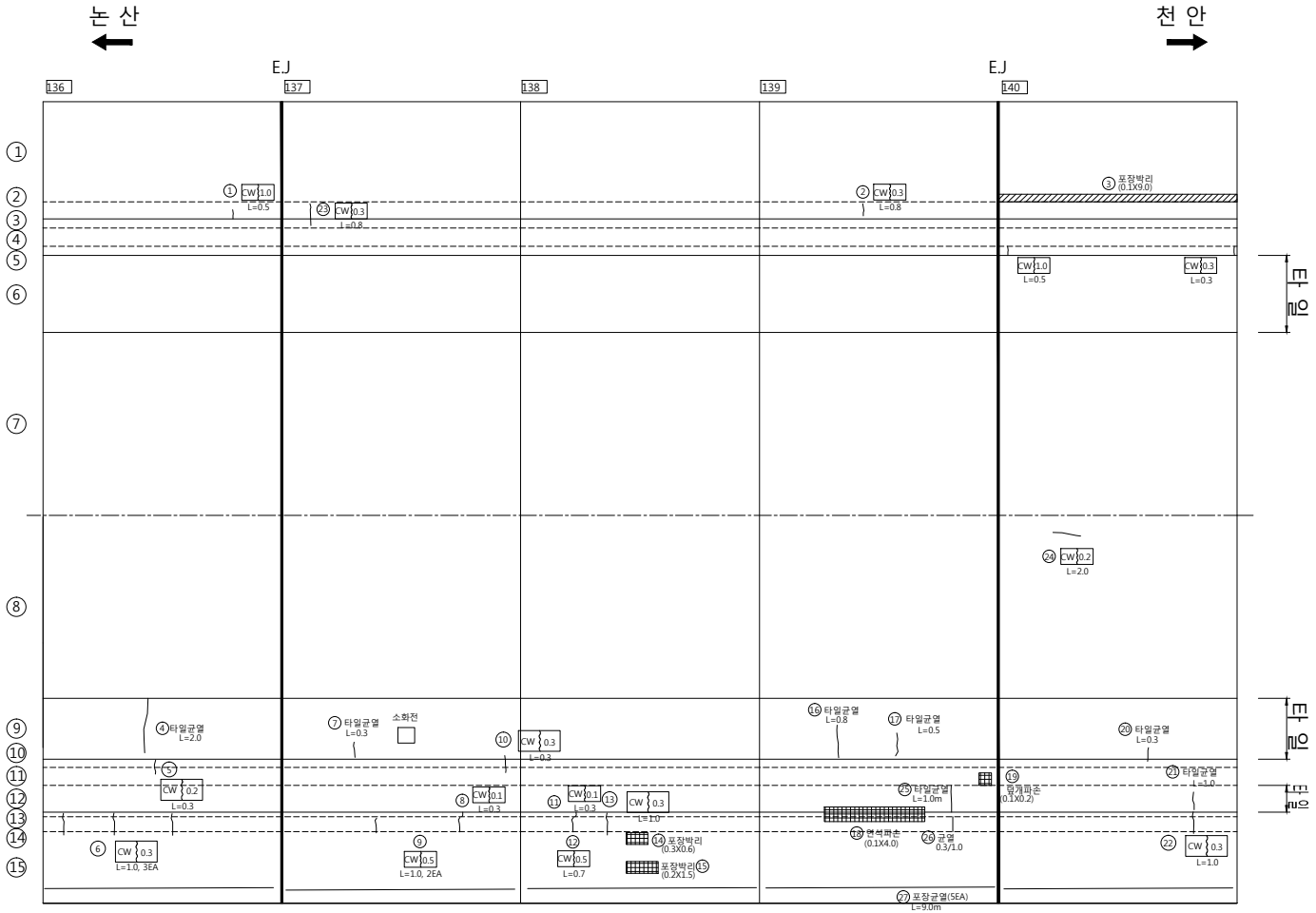
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	포장박리	-	0.10	18.00	1	1.80	㎡	기존
4	천안	박락	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
6	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
8	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.70	3	2.10	m	기존
11	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
14	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	신규
15	천안	균열	0.20	-	4.00	1	4.00	m	신규
16	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
17	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
18	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C27.dwg	033

갱 부

천 안 방 향





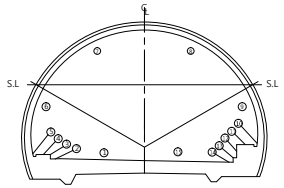
손 상 물 량 표

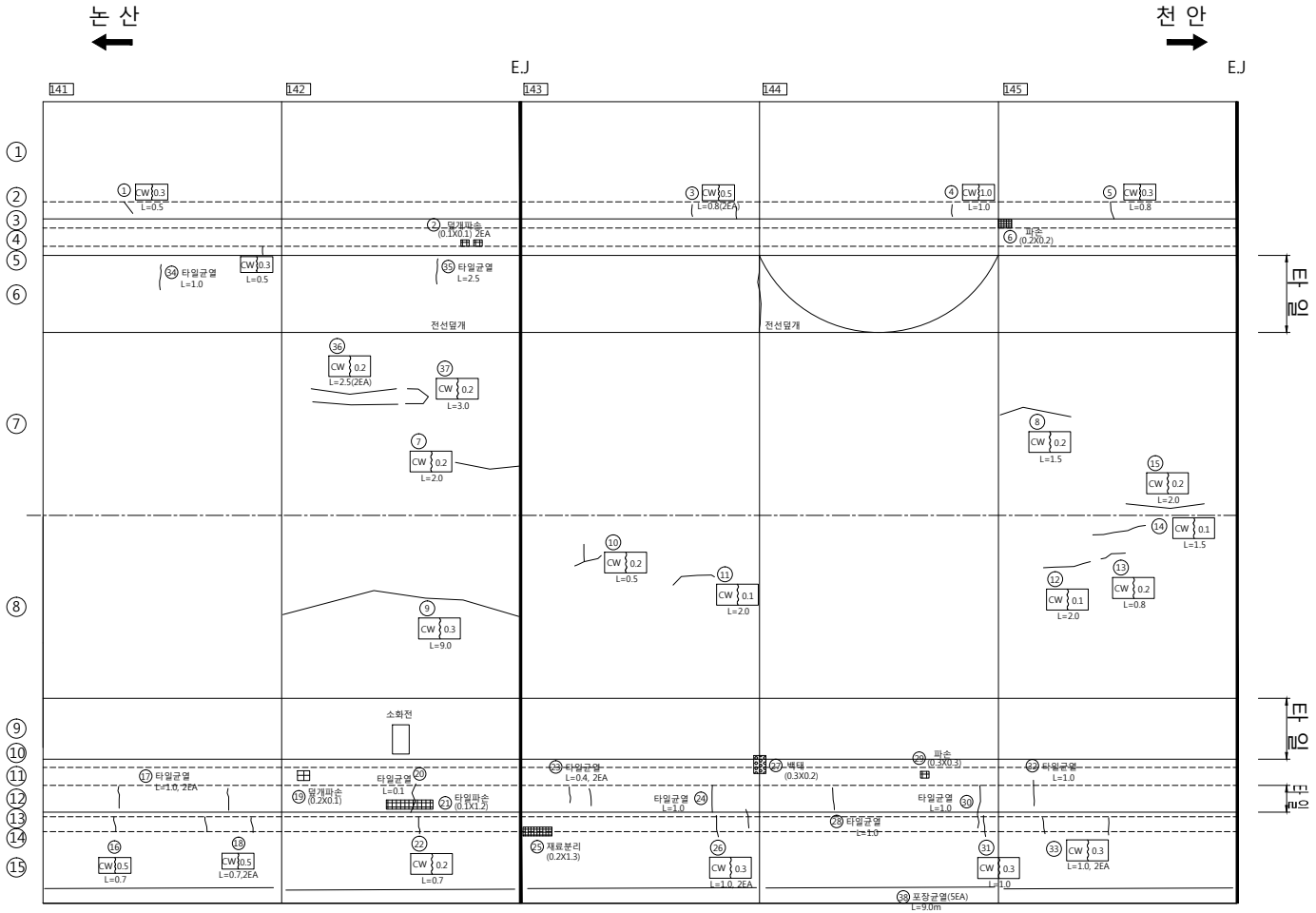
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	포장박리	-	0.10	9.00	1	0.90	㎡	기존
4	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
9	천안	균열	0.50	-	1.00	2	2.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
11	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	포장박리	-	0.30	0.60	1	0.18	㎡	기존
15	천안	포장박리	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	기존
16	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
18	천안	파손	-	0.10	4.00	1	0.40	㎡	기존
19	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
20	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
25	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
26	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
27	천안	포장균열	0.20	-	9.00	5	45.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명		확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C28.dwg	034

갱 부

천 안 방 향





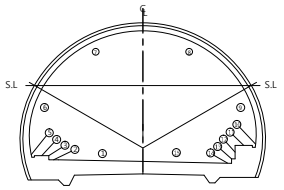
손 상 물 량 표

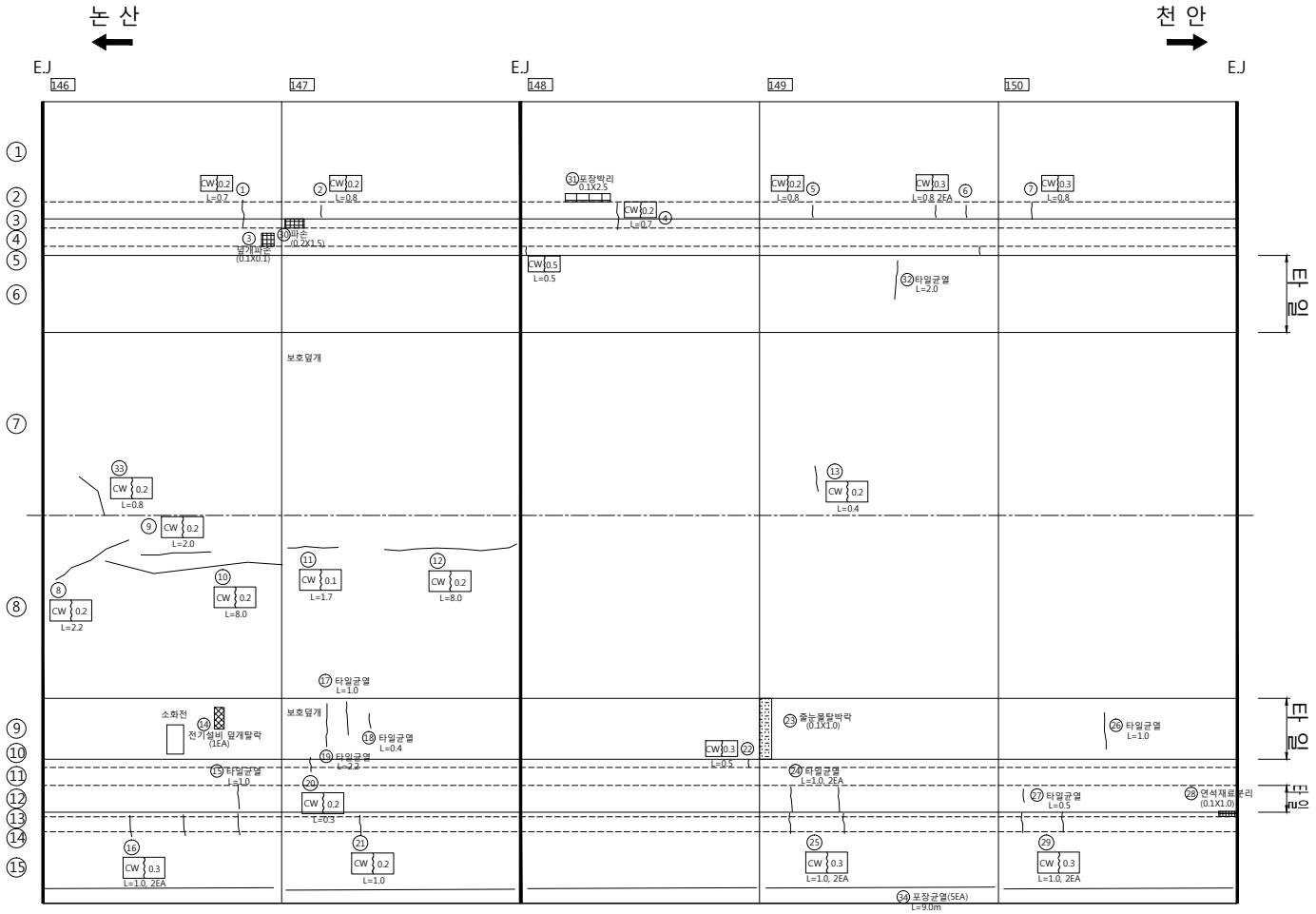
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
2	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
4	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
7	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	기존
8	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	9.00	1	9.00	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	기존
11	천안	균열	0.10	-	2.00	1	2.00	m	기존
12	천안	균열	0.10	-	2.00	1	2.00	m	기존
13	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
14	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	기존
15	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	기존
16	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
18	천안	균열	0.50	-	0.70	2	1.40	m	기존
19	천안	덮개파손	-	0.20	0.10	1	0.02	㎡	기존
20	천안	타일균열	-	-	0.10	1	0.10	m	기존
21	천안	타일파손	-	0.10	1.20	1	0.12	㎡	기존
22	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
23	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	재료분리	-	0.20	1.30	1	0.26	㎡	기존
26	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
27	천안	백태	-	0.30	0.20	1	0.06	㎡	기존
28	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
29	천안	파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	기존
30	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
31	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
32	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
33	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
34	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
35	천안	타일균열	-	-	2.50	1	2.50	m	신규
36	천안	균열	0.20	-	2.50	2	5.00	m	신규
37	천안	균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규
38	천안	포장균열	0.20	-	9.00	5	45.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C29.dwg	035

갱 부

천 안 방 향





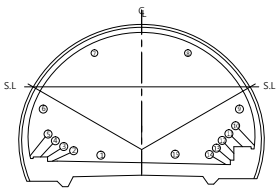
손 상 물 량 표

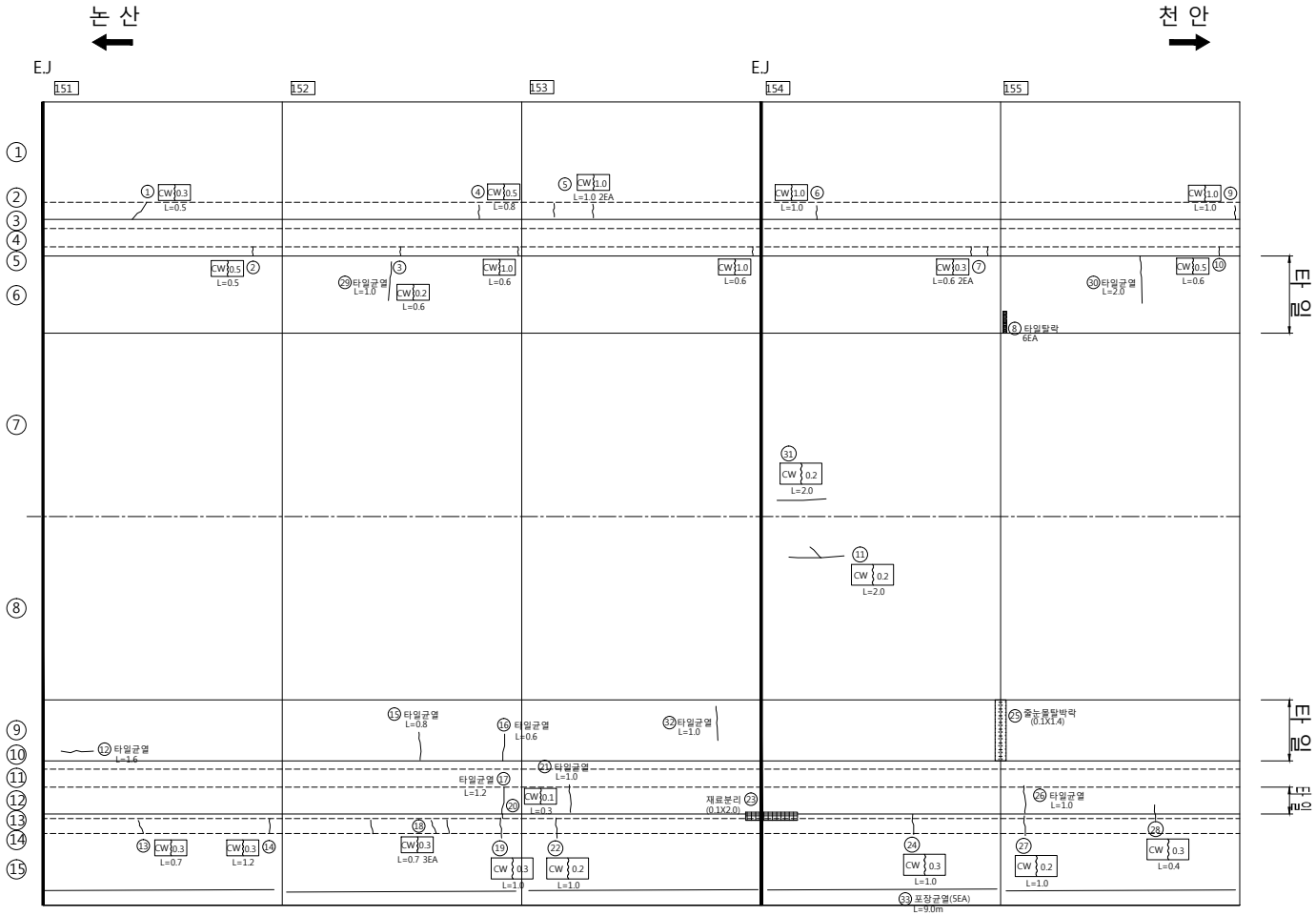
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
2	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
4	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	균열	0.20	-	2.20	1	2.20	m	기존
9	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	8.00	1	8.00	m	기존
11	천안	균열	0.10	-	1.70	1	1.70	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	8.00	1	8.00	m	기존
13	천안	균열	0.20	-	0.40	1	0.40	m	기존
14	천안	전기설비 덮개탈락	-	-	-	1	1.00	EA	기존
15	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
19	천안	타일균열	-	-	2.20	1	2.20	m	기존
20	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
21	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
23	천안	줄눈물탈박락	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
25	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
26	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
27	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
28	천안	재료분리	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
29	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
30	천안	파손	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	신규
31	천안	포장박리	-	0.10	2.50	1	0.25	㎡	신규
32	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
33	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	신규
34	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C30.dwg	036

갱 부

천 안 방 향





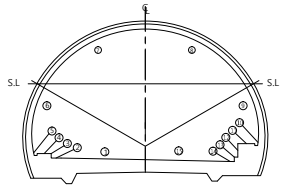
손 상 물 량 표

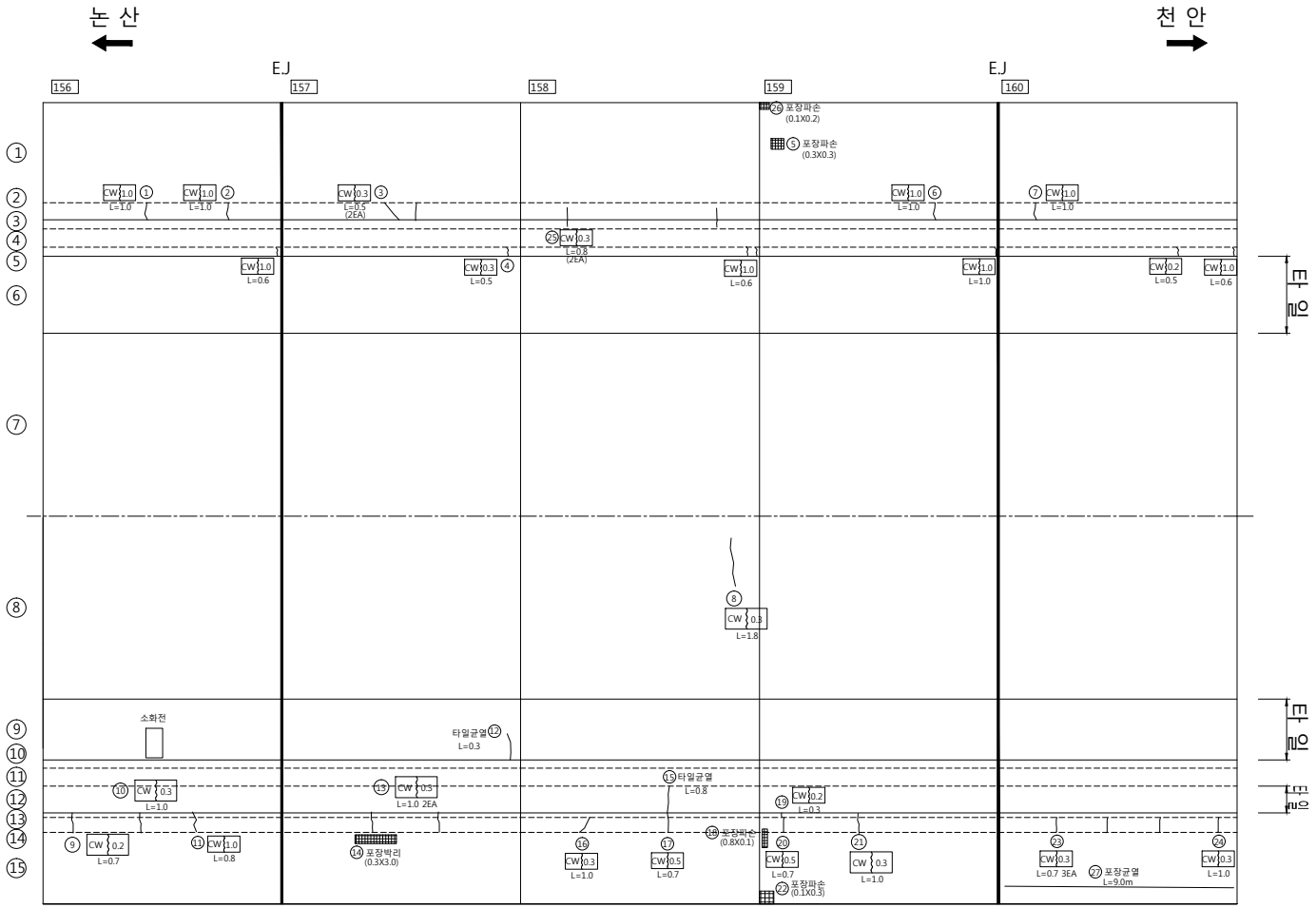
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.50	1	0.50	m	기존
3	천안	균열	0.20	-	0.60	1	0.60	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	1.00	-	1.00	2	2.00	m	기존
6	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.60	2	1.20	m	기존
8	천안	타일탈락	-	-	-	6	6.00	EA	기존
9	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	균열	0.50	-	0.60	1	0.60	m	기존
11	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	1.60	1	1.60	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.20	1	1.20	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.70	3	2.10	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
20	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	재료분리	-	0.10	2.00	1	0.20	㎡	기존
24	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	줄눈몰탈박락	-	0.10	1.40	1	0.14	㎡	기존
26	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
27	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
28	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
29	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
30	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
31	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
32	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
33	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C31.dwg	037

갱 부

천 안 방 향





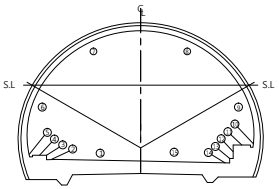
손 상 물 량 표

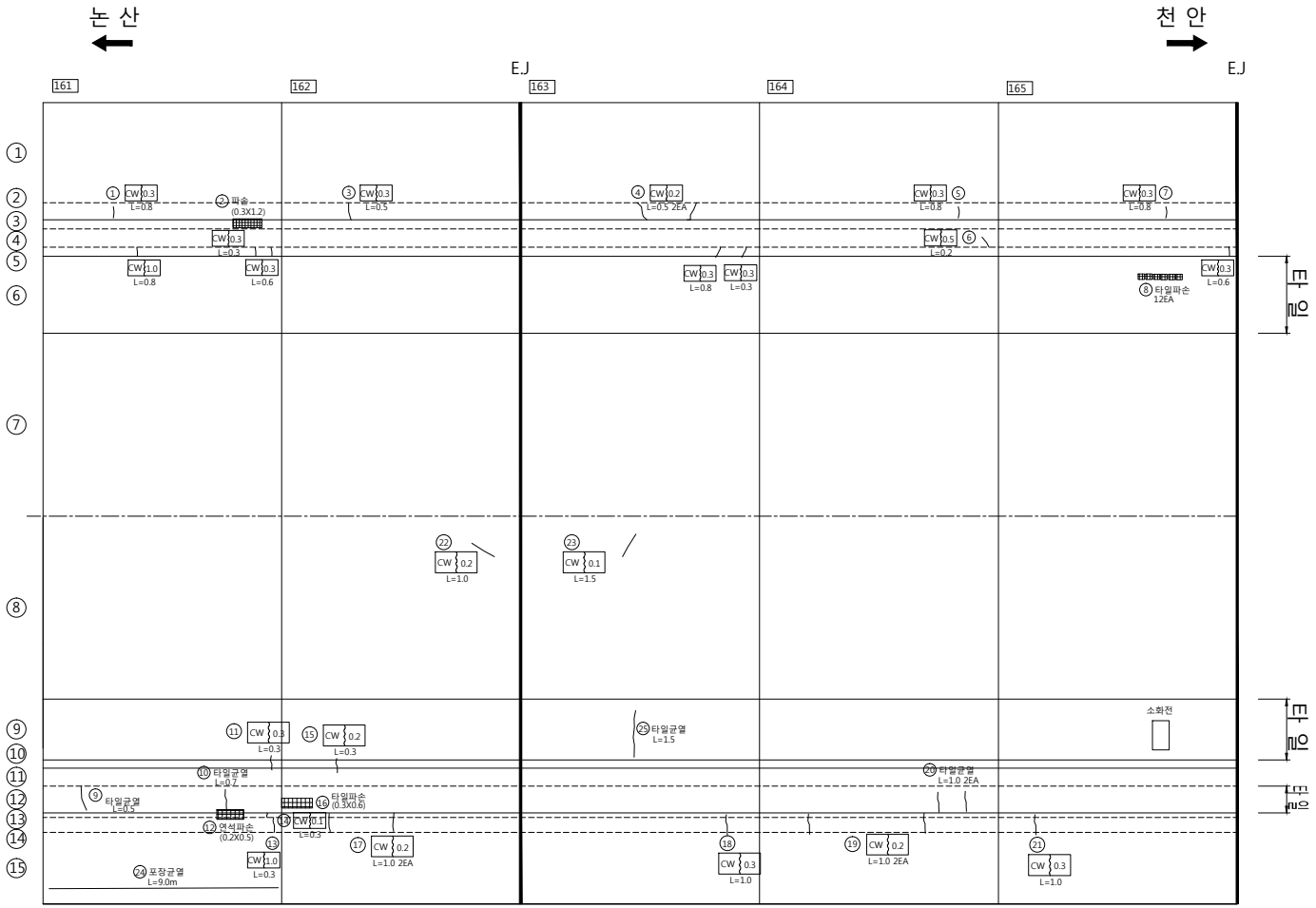
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
2	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.50	2	1.00	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
5	천안	포장파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	기존
6	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
7	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
8	천안	균열	0.80	-	1.80	1	1.80	m	기존
9	천안	균열	0.20	-	0.70	1	0.70	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
11	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
14	천안	포장박리	-	0.30	3.00	1	0.90	㎡	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.80	1	0.80	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
18	천안	포장파손	-	0.80	0.10	1	0.08	㎡	기존
19	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
20	천안	균열	0.50	-	0.70	1	0.70	m	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	포장파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
23	천안	균열	0.30	-	0.70	3	2.10	m	기존
24	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
26	천안	포장파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	신규
27	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C32.dwg	038

갱 부

천 안 방 향





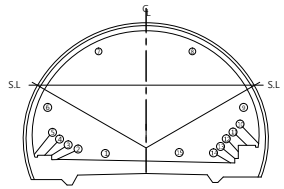
손 상 물 량 표

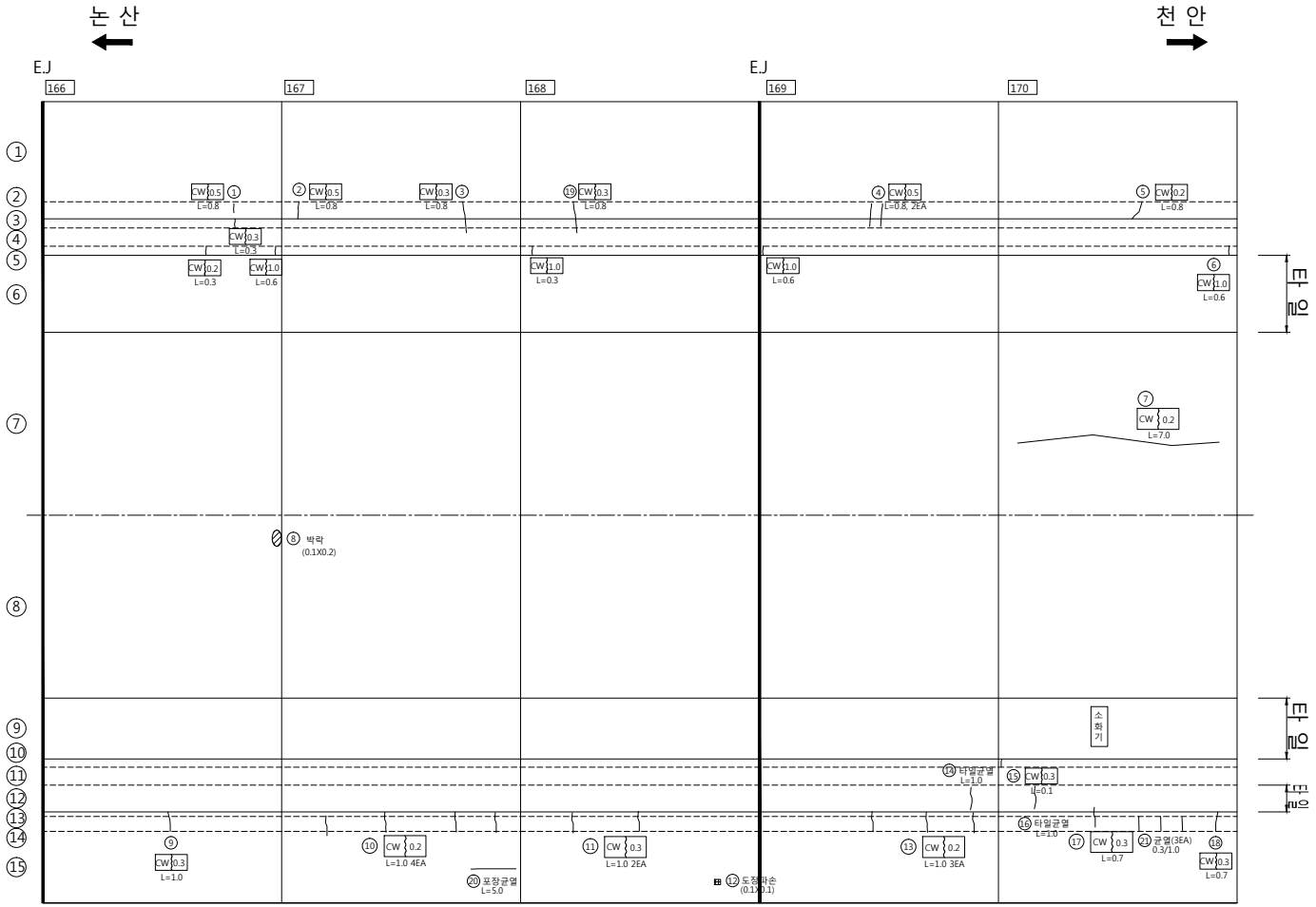
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	파손	-	0.30	1.20	1	0.36	㎡	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
4	천안	균열	0.20	-	0.50	2	1.00	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.20	1	0.20	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일파손	-	0.10	0.10	12	0.12	㎡	기존
9	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.70	1	0.70	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	기존
13	천안	균열	1.00	-	0.30	1	0.30	m	기존
14	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
15	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
16	천안	타일파손	-	0.30	0.60	1	0.18	㎡	기존
17	천안	균열	0.20	-	1.00	2	2.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	균열	0.20	-	1.00	2	2.00	m	기존
20	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	신규
23	천안	균열	0.10	-	1.50	1	1.50	m	신규
24	천안	포장균열	0.20	-	9.00	1	9.00	m	신규
25	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C33.dwg	039

갱 부

천 안 방 향





1485 m

1530 m

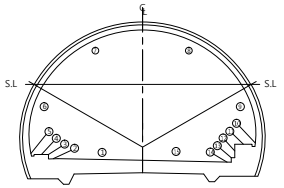
손 상 물 량 표

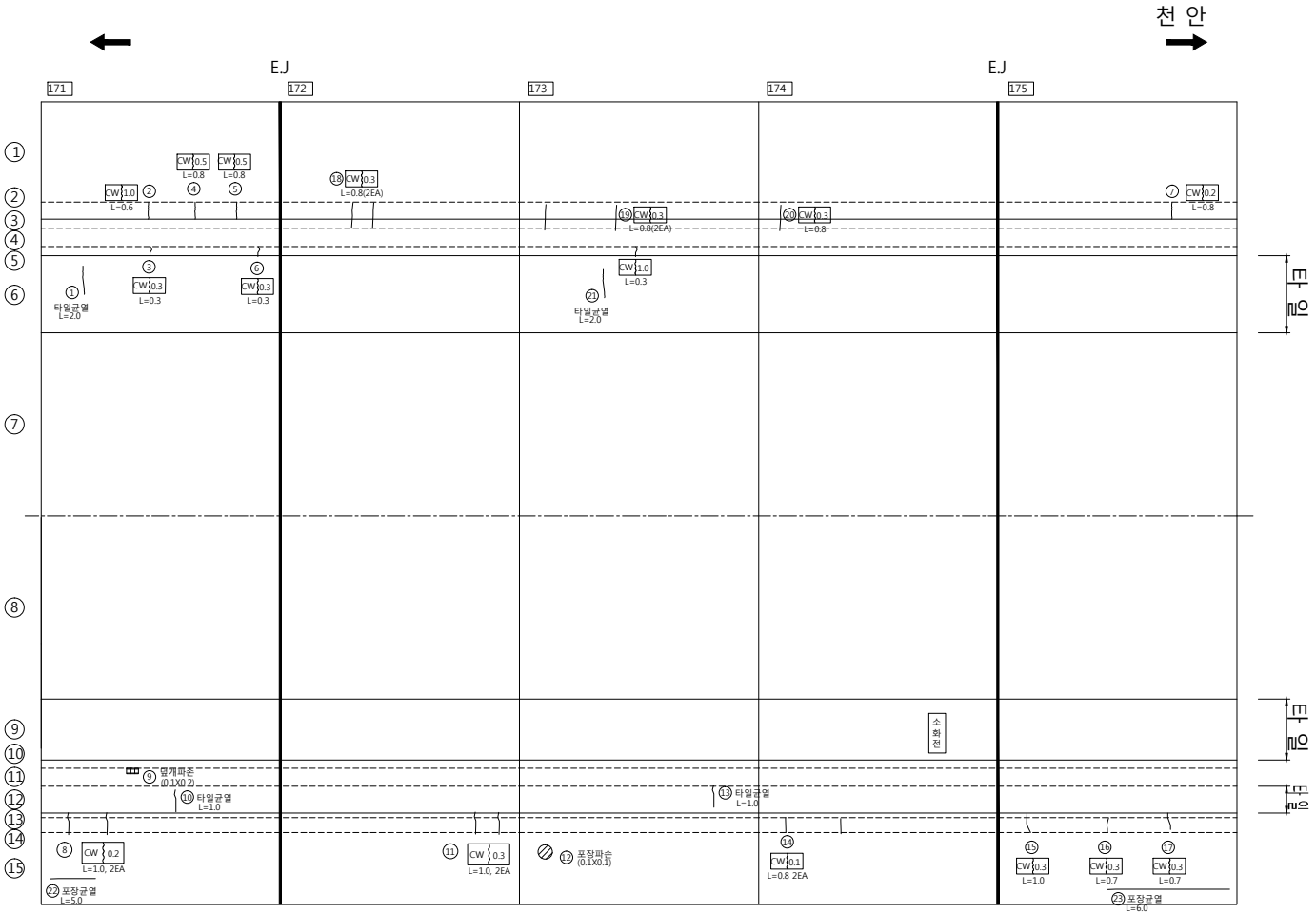
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	7.00	1	7.00	m	기존
8	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
9	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	균열	0.20	-	10.00	4	40.00	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
12	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	균열	0.20	-	1.00	3	3.00	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.10	1	0.10	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
20	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
21	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C34.dwg	040

갱 부

천 안 방 향





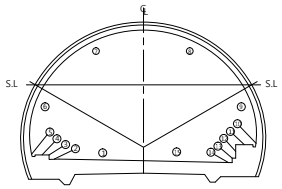
손 상 물 량 표

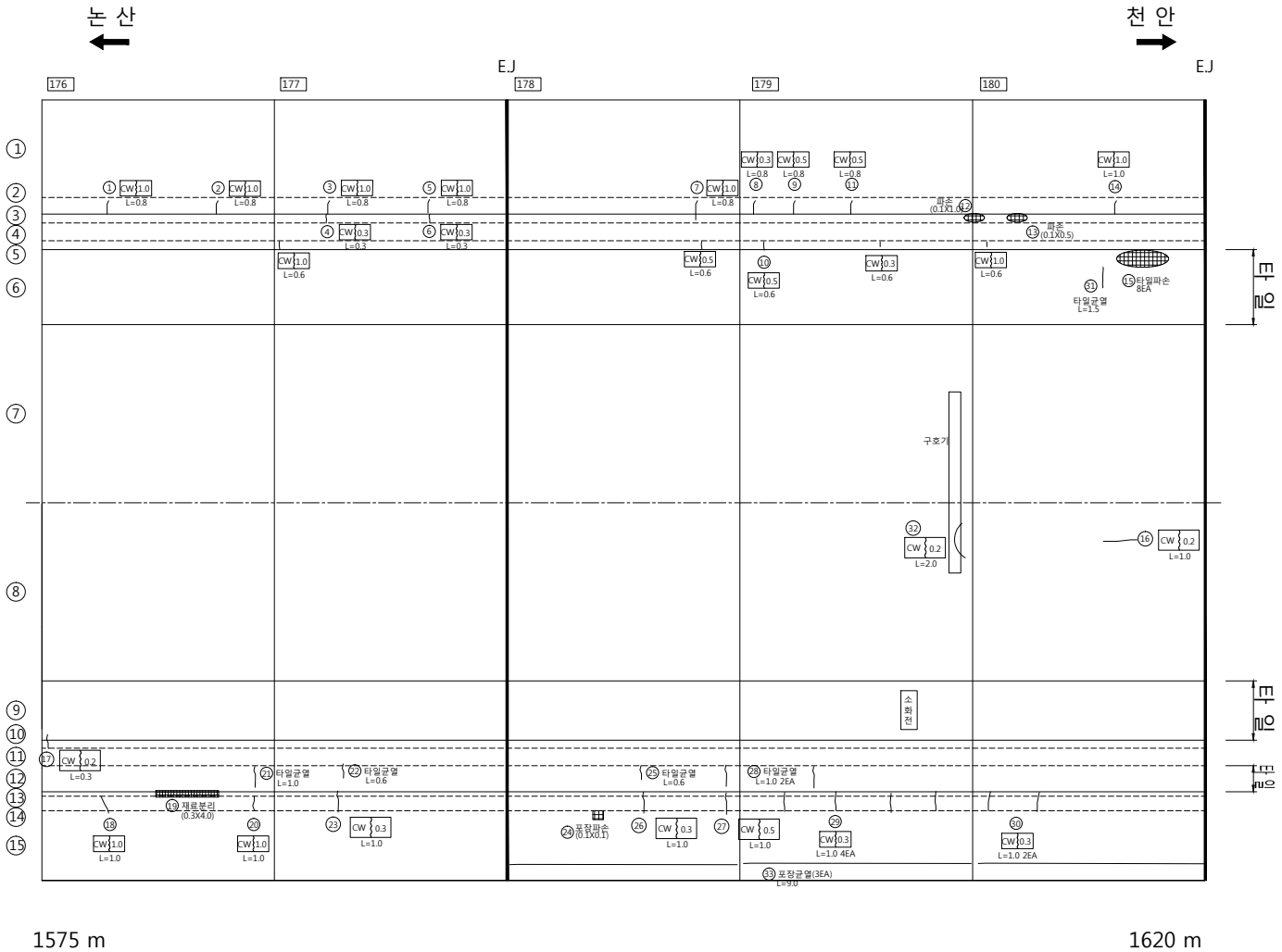
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	기존
2	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	균열	0.20	-	1.00	2	2.00	m	기존
9	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
10	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
12	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	균열	0.10	-	0.80	2	1.60	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
19	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
20	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
21	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규
22	천안	포장균열	0.20	-	5.00	1	5.00	m	신규
23	천안	포장균열	0.20	-	6.00	1	6.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C35.dwg	041

갱 부

천 안 방 향





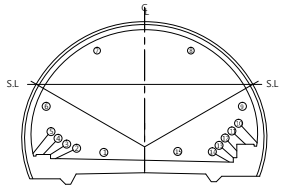
손 상 물 량 표

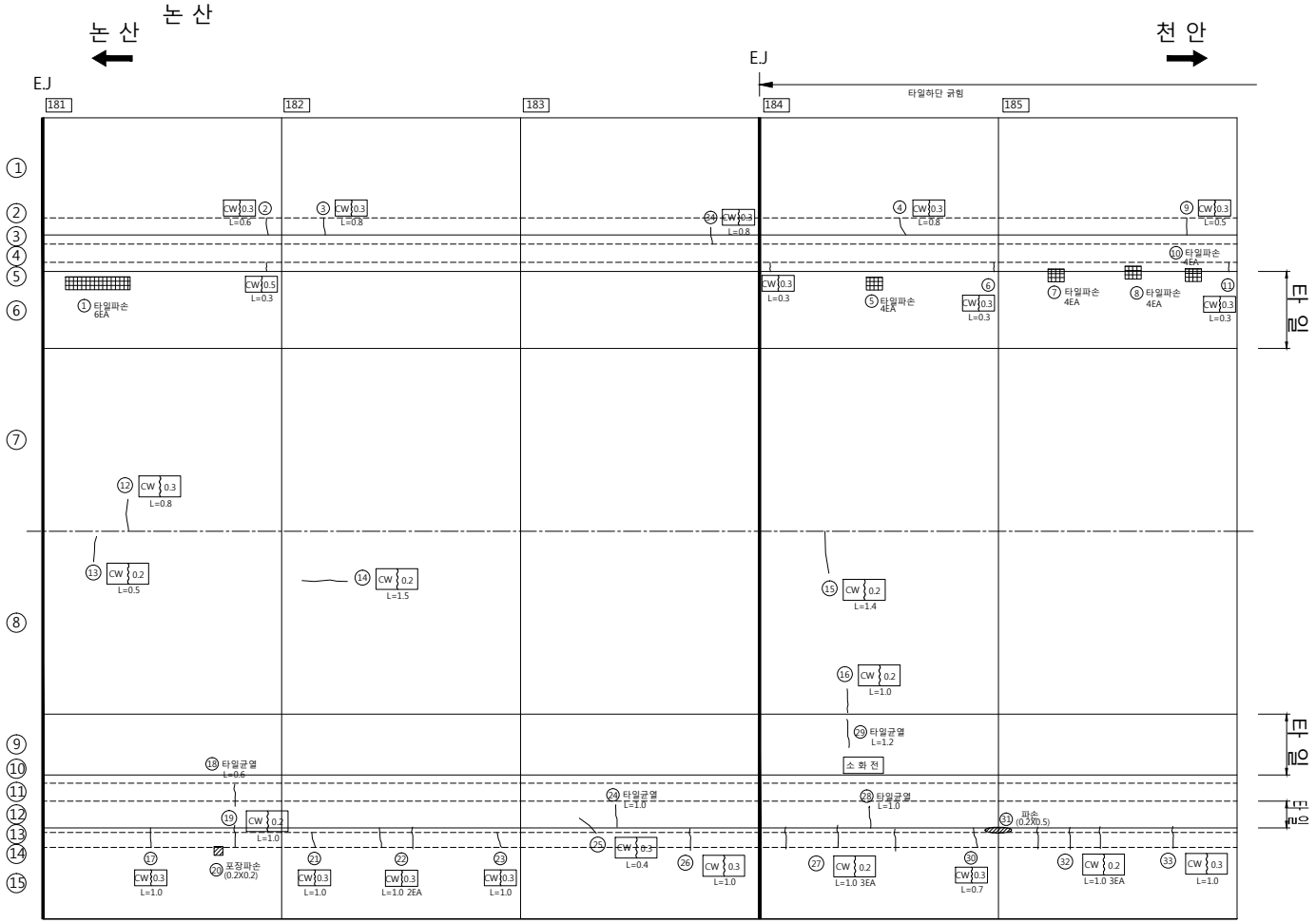
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
7	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
9	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
10	천안	균열	0.50	-	0.60	1	0.60	m	기존
11	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
12	천안	파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	파손	-	0.10	0.50	1	0.05	㎡	기존
14	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	타일파손	-	0.10	0.10	8	0.08	㎡	기존
16	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
18	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	재료분리	-	0.30	4.00	1	1.20	㎡	기존
20	천안	균열	1.00	-	1.00	1	1.00	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
23	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
24	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
25	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
26	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
27	천안	균열	0.50	-	1.00	1	1.00	m	기존
28	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
29	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
30	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
31	천안	타일균열	-	-	0.00	0	0.00	m	신규
32	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
33	천안	포장균열	0.20	-	9.00	3	27.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C36.dwg	042

갱 부

천 안 방 향





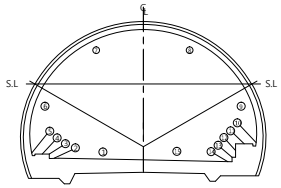
손 상 물 량 표

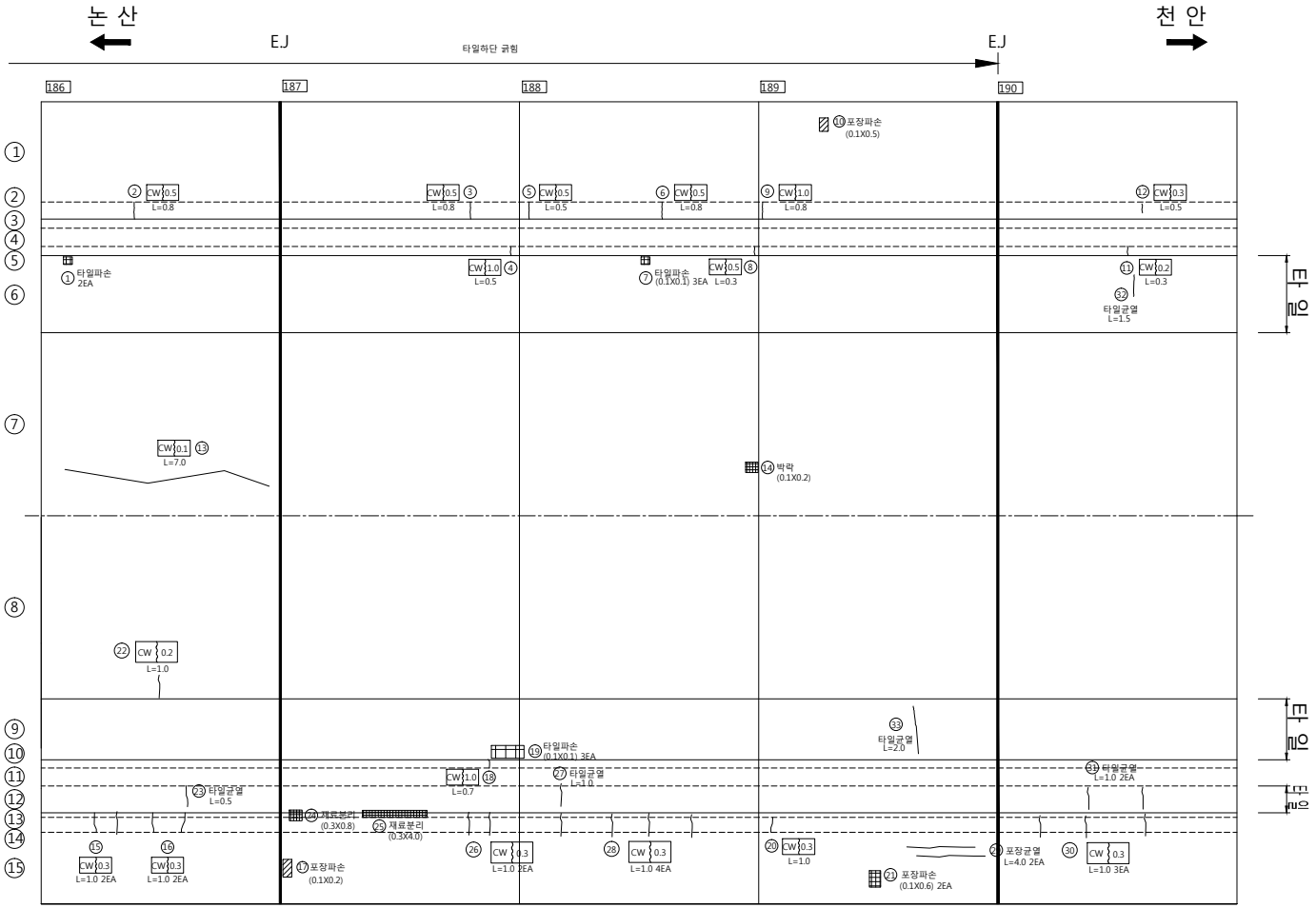
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일파손	-	0.10	0.10	6	0.06	㎡	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.60	1	0.60	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	타일파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
7	천안	타일파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
8	천안	타일파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
9	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
10	천안	타일파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
13	천안	균열	0.20	-	0.50	1	0.50	m	기존
14	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	기존
15	천안	균열	0.20	-	1.40	1	1.40	m	기존
16	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	타일균열	-	-	0.60	1	0.60	m	기존
19	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
20	천안	포장파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
23	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
26	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
27	천안	균열	0.20	-	1.00	3	3.00	m	기존
28	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
29	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
30	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
31	천안	파손	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	기존
32	천안	균열	0.20	-	1.00	3	3.00	m	기존
33	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
34	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C37.dwg	043

갱 부

천 안 방 향





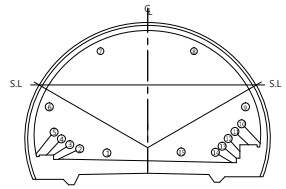
손 상 물 량 표

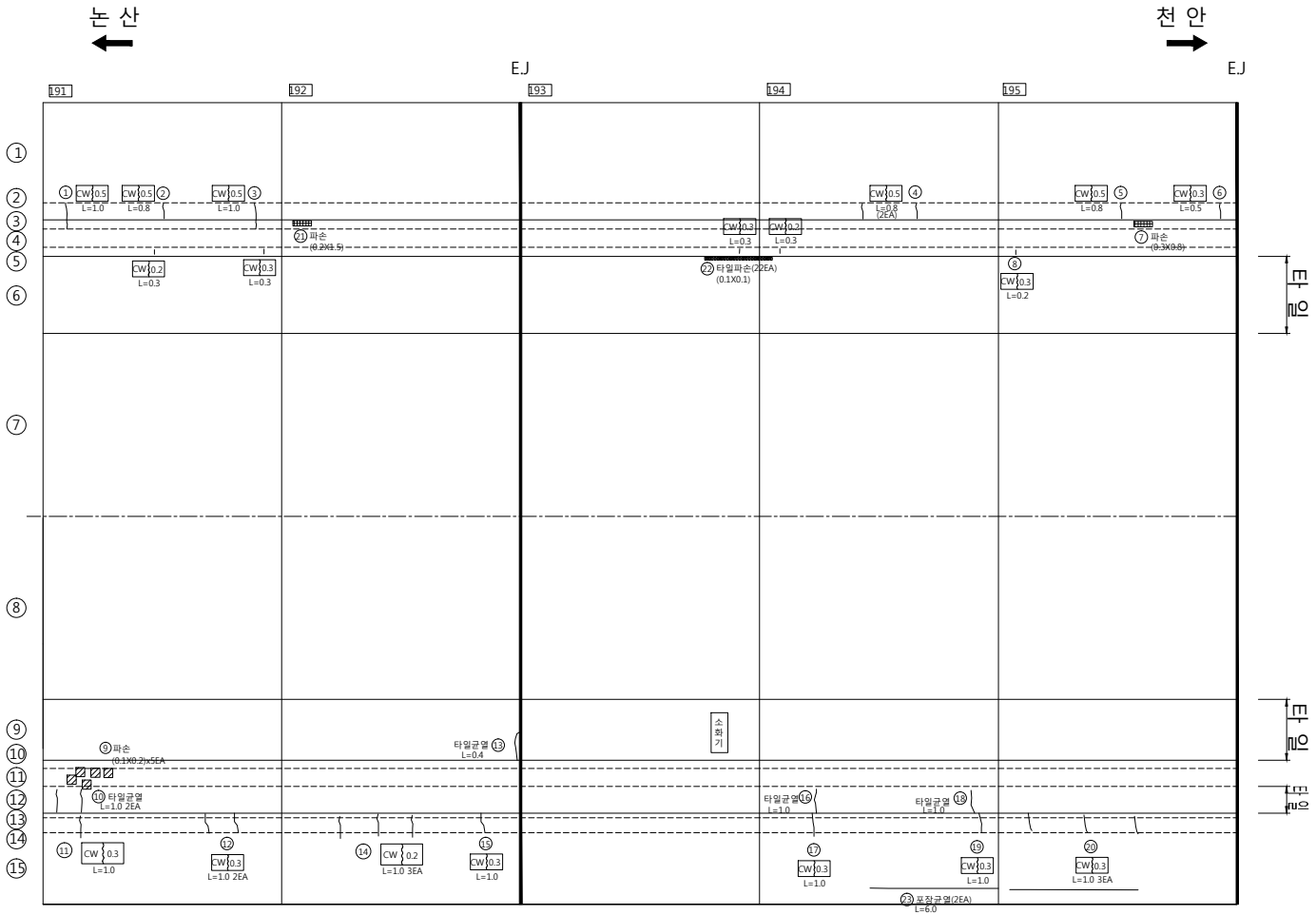
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	타일파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.50	1	0.50	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	타일파손	-	0.10	0.10	3	0.03	㎡	기존
8	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
9	천안	균열	0.10	-	0.80	1	0.80	m	기존
10	천안	포장파손	-	0.10	0.50	1	0.05	㎡	기존
11	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
13	천안	균열	0.10	-	7.00	1	7.00	m	기존
14	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
15	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	포장파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
18	천안	균열	1.00	-	0.70	1	0.70	m	기존
19	천안	타일파손	-	0.10	0.10	3	0.03	㎡	기존
20	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
21	천안	균열	0.10	-	0.60	2	1.20	m	기존
22	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
23	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
24	천안	재료분리	-	0.30	0.80	1	0.24	㎡	기존
25	천안	재료분리	-	0.30	4.00	1	1.20	㎡	기존
26	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
27	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
28	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
29	천안	포장균열	0.20	-	4.00	2	8.00	m	기존
30	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
31	천안	타일균열	-	-	1.00	2	2.00	m	기존
32	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	신규
33	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C38.dwg	044

갱 부

천 안 방 향





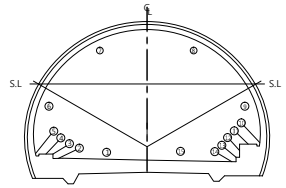
손 상 물 량 표

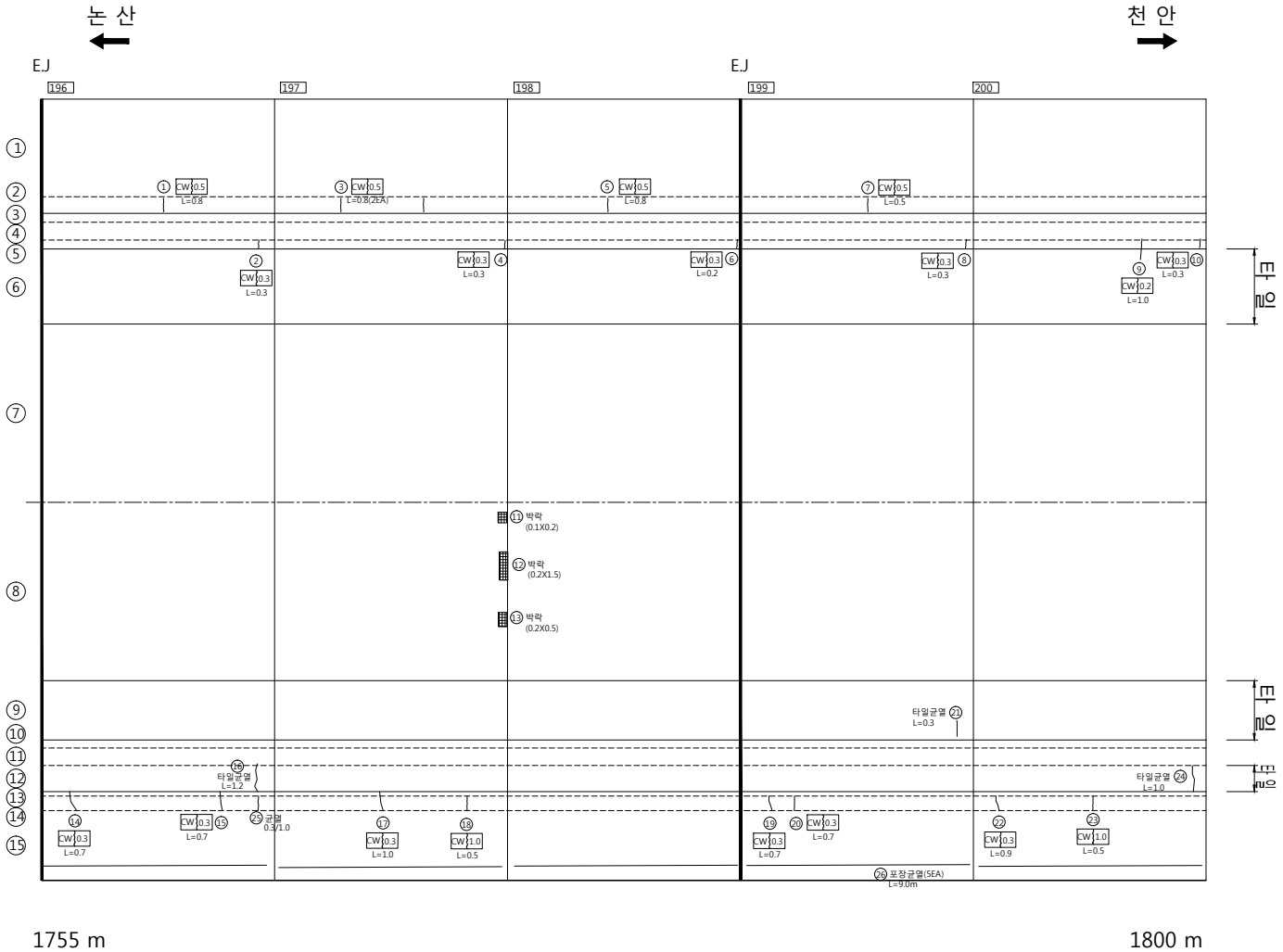
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	1.00	1	1.00	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	1.00	1	1.00	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
7	천안	파손	-	0.30	0.80	1	0.24	㎡	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
9	천안	파손	-	0.10	0.20	5	0.10	㎡	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.10	2	0.20	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
14	천안	균열	0.20	-	1.00	3	3.00	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
20	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
21	천안	파손	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	신규
22	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
23	천안	포장균열	0.20	-	6.00	2	12.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C39.dwg	045

갱 부

천 안 방 향





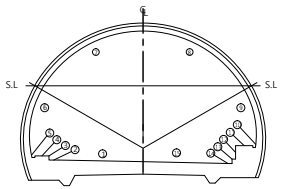
손 상 물 량 표

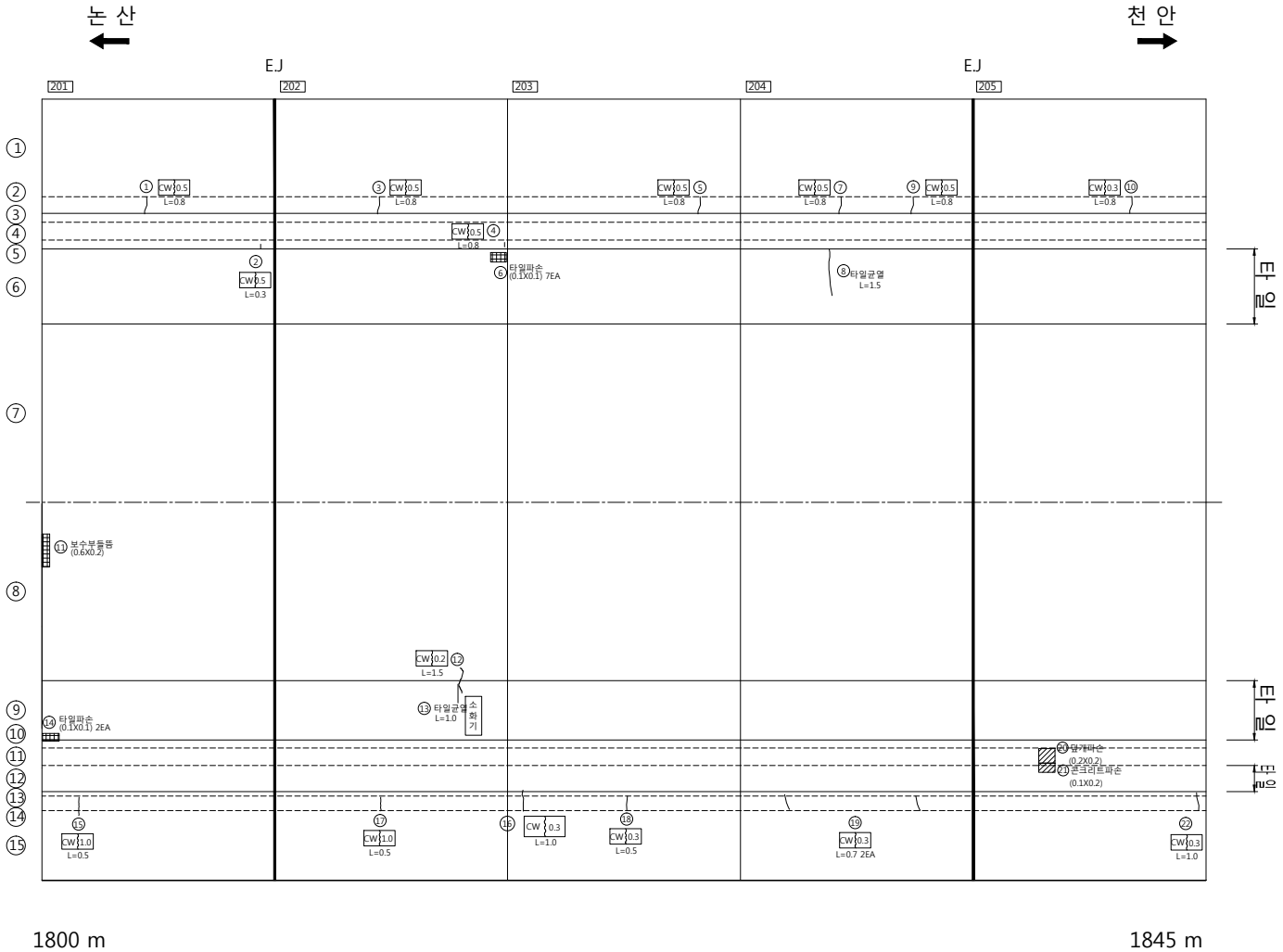
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.50	1	0.50	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
9	천안	균열	0.20	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
11	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
12	천안	박락	-	0.20	1.50	1	0.30	㎡	기존
13	천안	박락	-	0.20	0.50	1	0.10	㎡	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
20	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.90	1	0.90	m	기존
23	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
24	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
25	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
26	천안	포장균열	0.20	-	9.00	5	45.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C40.dwg	046

갱 부

천 안 방 향





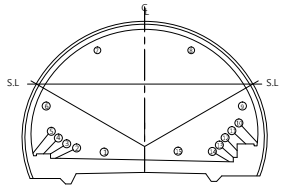
손 상 물 량 표

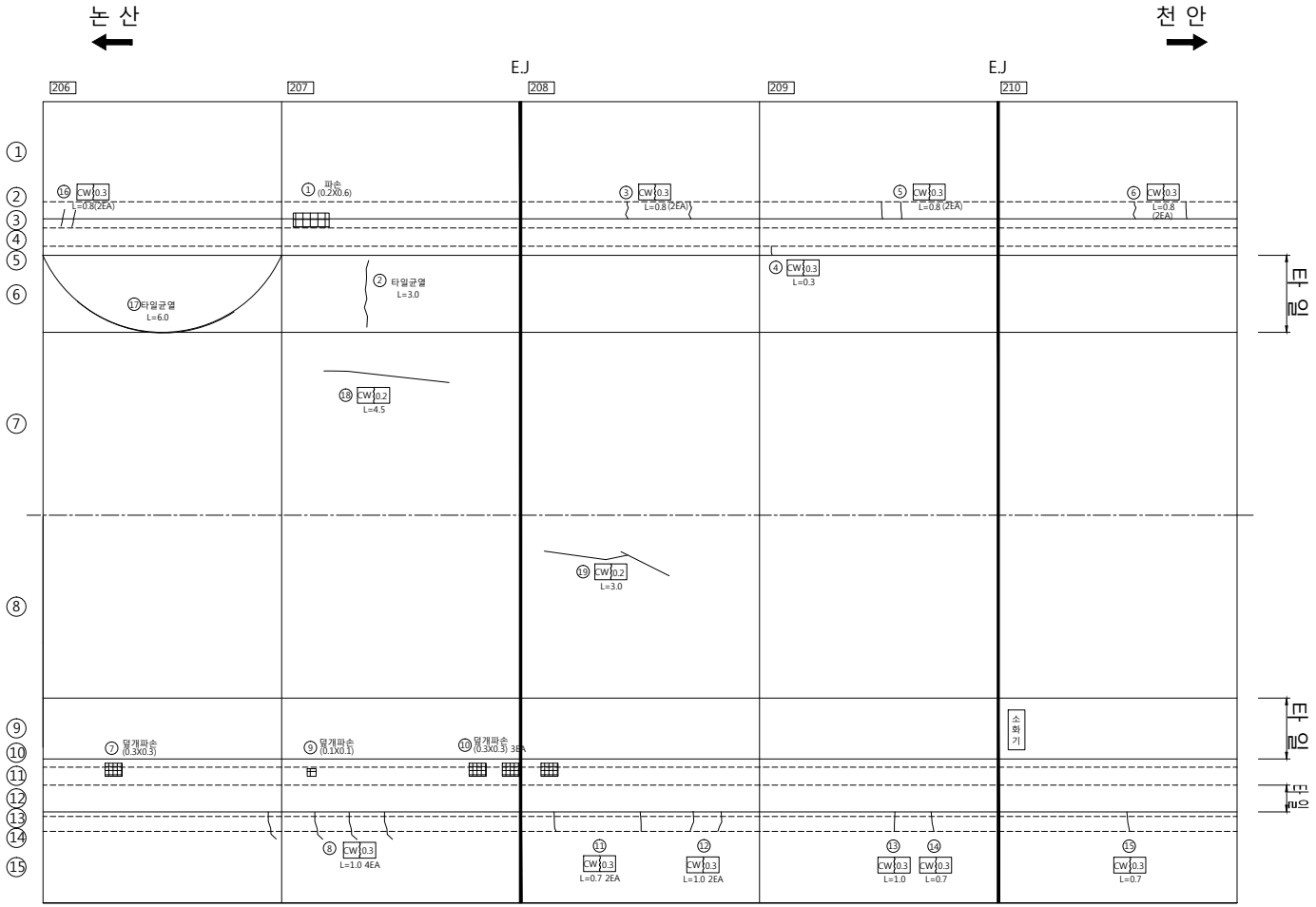
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	타일파손	-	0.10	0.10	7	0.07	㎡	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
9	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
11	천안	보수부 들뜸	-	0.60	0.20	1	0.12	㎡	기존
12	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
15	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
16	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
20	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
21	천안	파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C41.dwg	047

갱 부

천 안 방 향





1845 m

1890 m

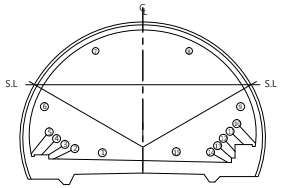
손 상 물 량 표

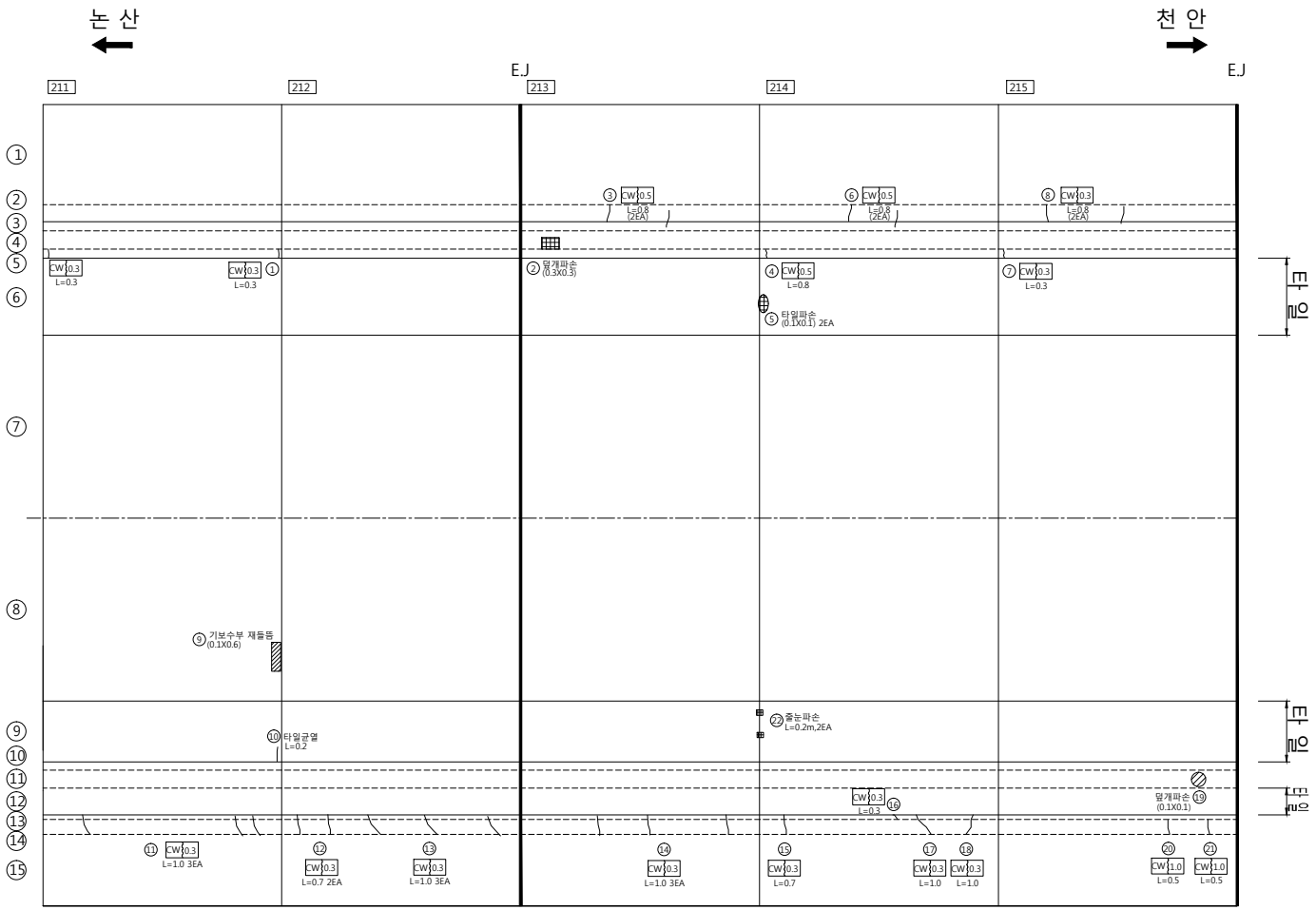
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	파손	-	0.20	0.60	1	0.12	㎡	기존
2	천안	타일균열	-	-	3.00	1	3.00	m	기존
3	천안	파손	-	0.30	0.80	2	0.48	㎡	기존
4	천안	타일균열	-	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
9	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.30	3	0.90	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
17	천안	타일균열	-	-	6.00	1	6.00	m	신규
18	천안	균열	0.20	-	4.50	1	4.50	m	신규
19	천안	균열	0.20	-	3.00	1	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C42.dwg	048

갱 부

천 안 방 향





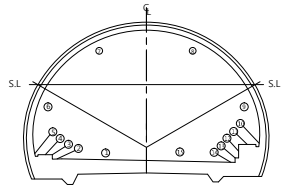
손 상 물 량 표

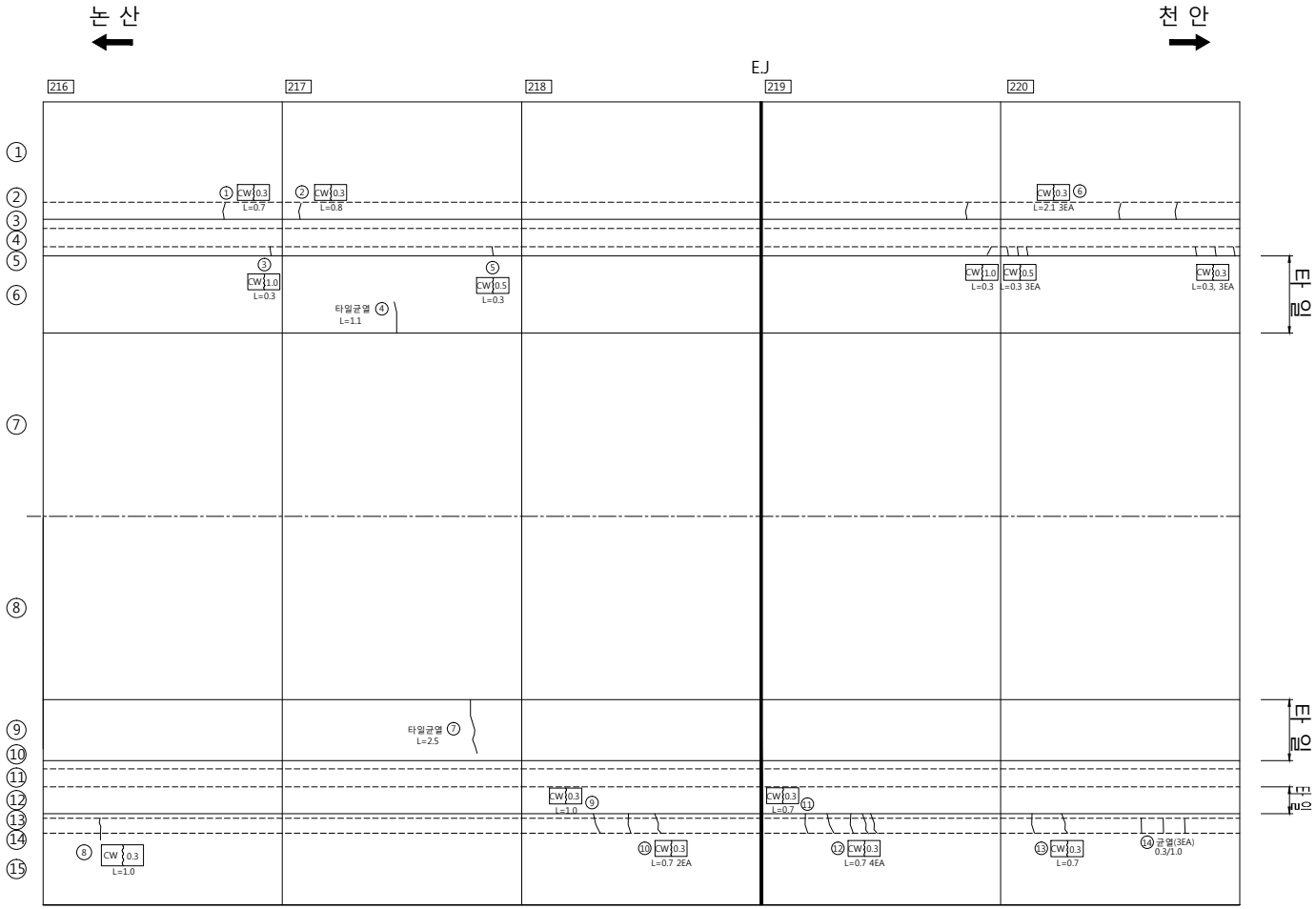
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	덮개파손	-	0.30	0.30	1	0.09	㎡	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
9	천안	보수부 들뜸	-	0.10	0.60	1	0.06	㎡	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.70	3	2.10	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	덮개파손	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
20	천안	균열	0.10	-	0.50	1	0.50	m	기존
21	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
22	천안	줄눈파손	-	-	0.20	2	0.40	m	기존

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명		확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C43.dwg	049

갱 부

천 안 방 향





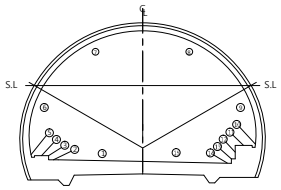
손 상 물 량 표

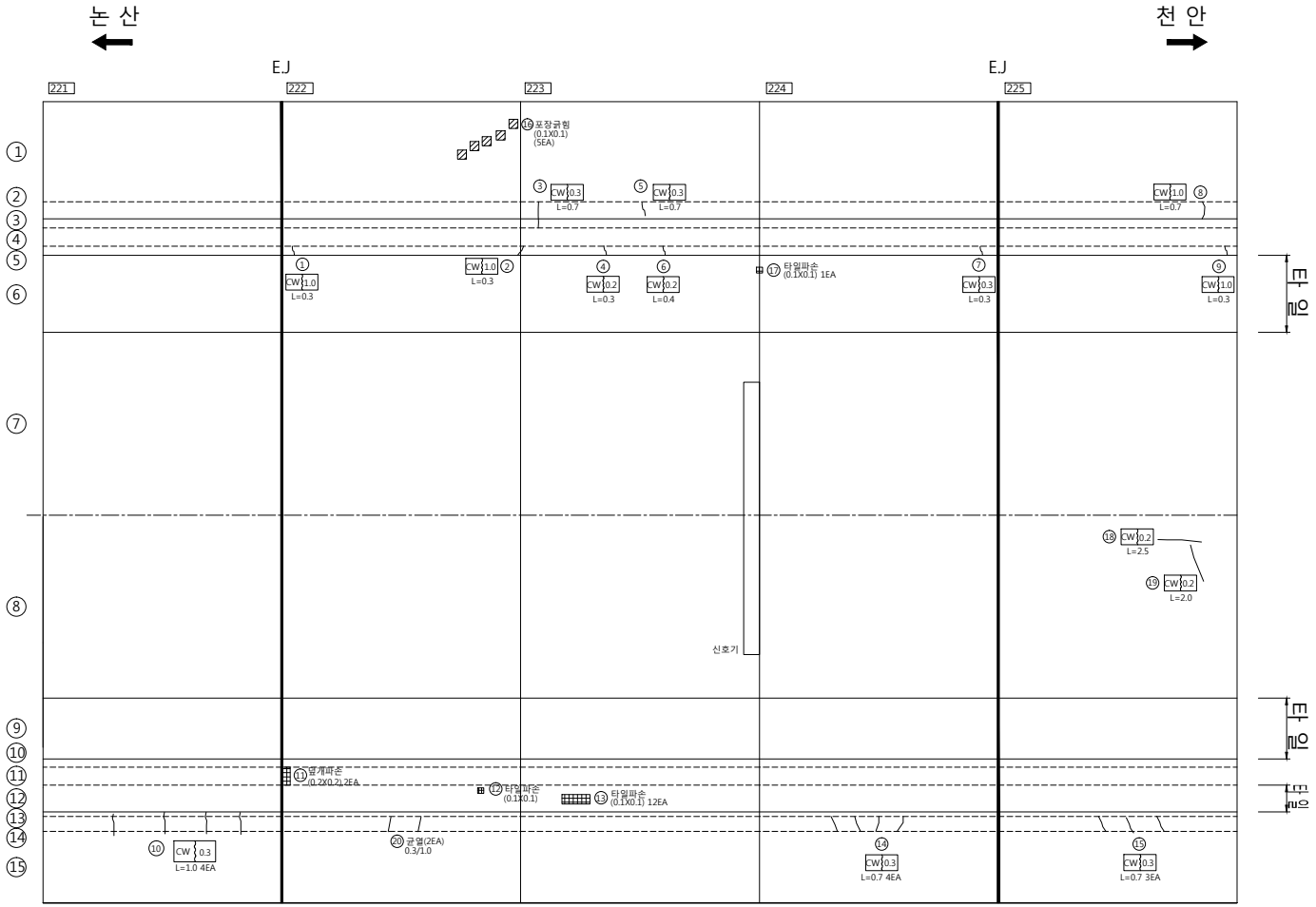
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	1.00	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	1.10	1	1.10	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.30	1	0.30	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	2.10	3	6.30	m	기존
7	천안	타일균열	-	-	2.50	1	2.50	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.70	4	0.30	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	갱 부	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C44.dwg	050

갱 부

천 안 방 향





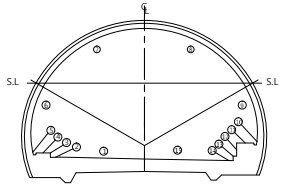
손 상 물 량 표

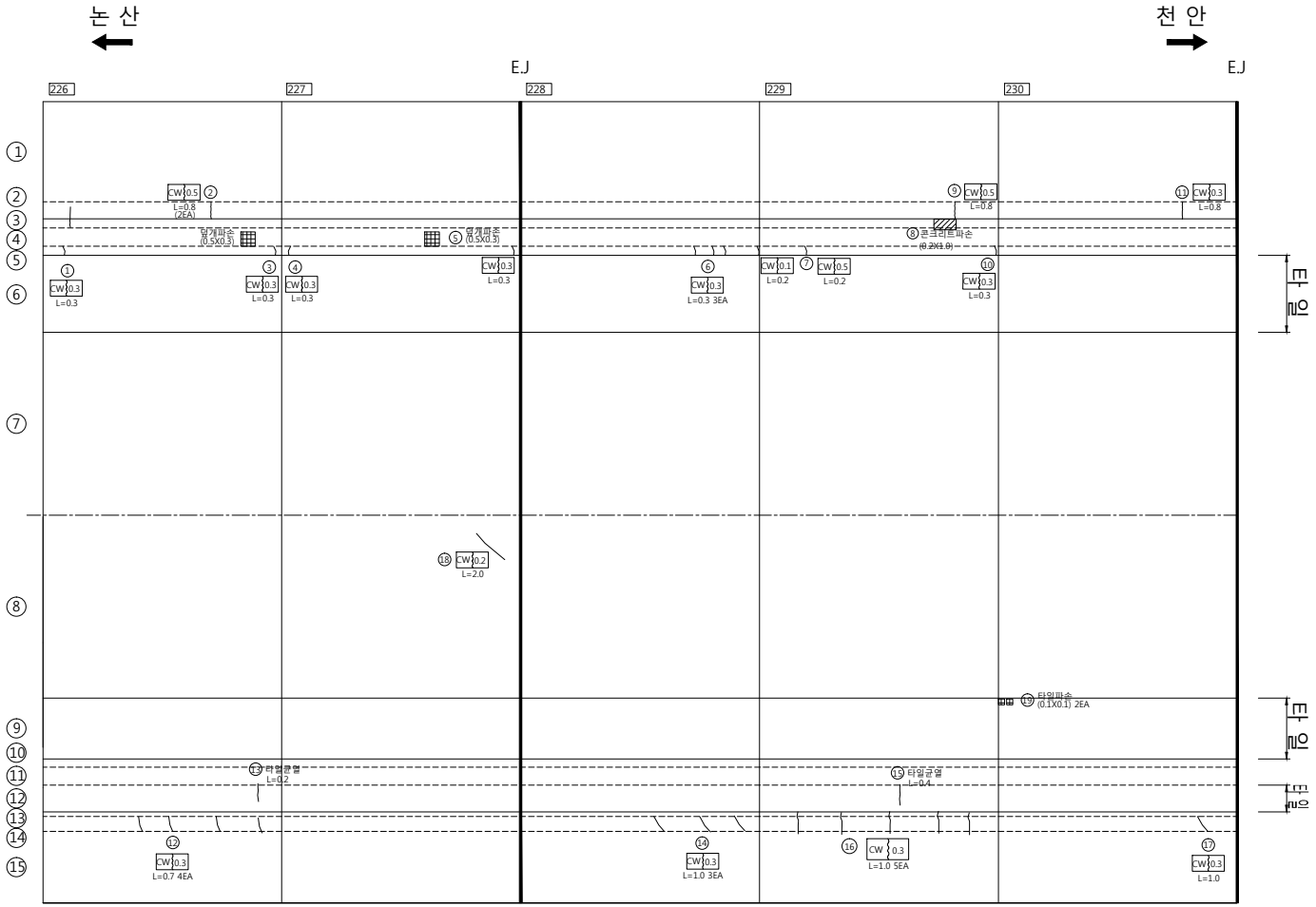
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	1.00	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	균열	1.00	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
4	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
6	천안	균열	0.20	-	0.40	1	0.40	m	기존
7	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	균열	1.00	-	0.70	1	0.70	m	기존
9	천안	균열	1.00	-	0.30	1	0.30	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
11	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	2	0.08	㎡	기존
12	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
13	천안	타일파손	-	0.10	0.10	12	0.12	㎡	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	4	2.80	m	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.70	3	2.10	m	기존
16	천안	포장긁힘	-	0.10	0.10	5	0.05	㎡	신규
17	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
18	천안	균열	0.20	-	2.50	1	2.50	m	신규
19	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
20	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명		확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C45.dwg	051

갱 부

천 안 방 향





2025 m

2070 m

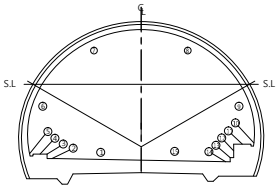
손 상 물 량 표

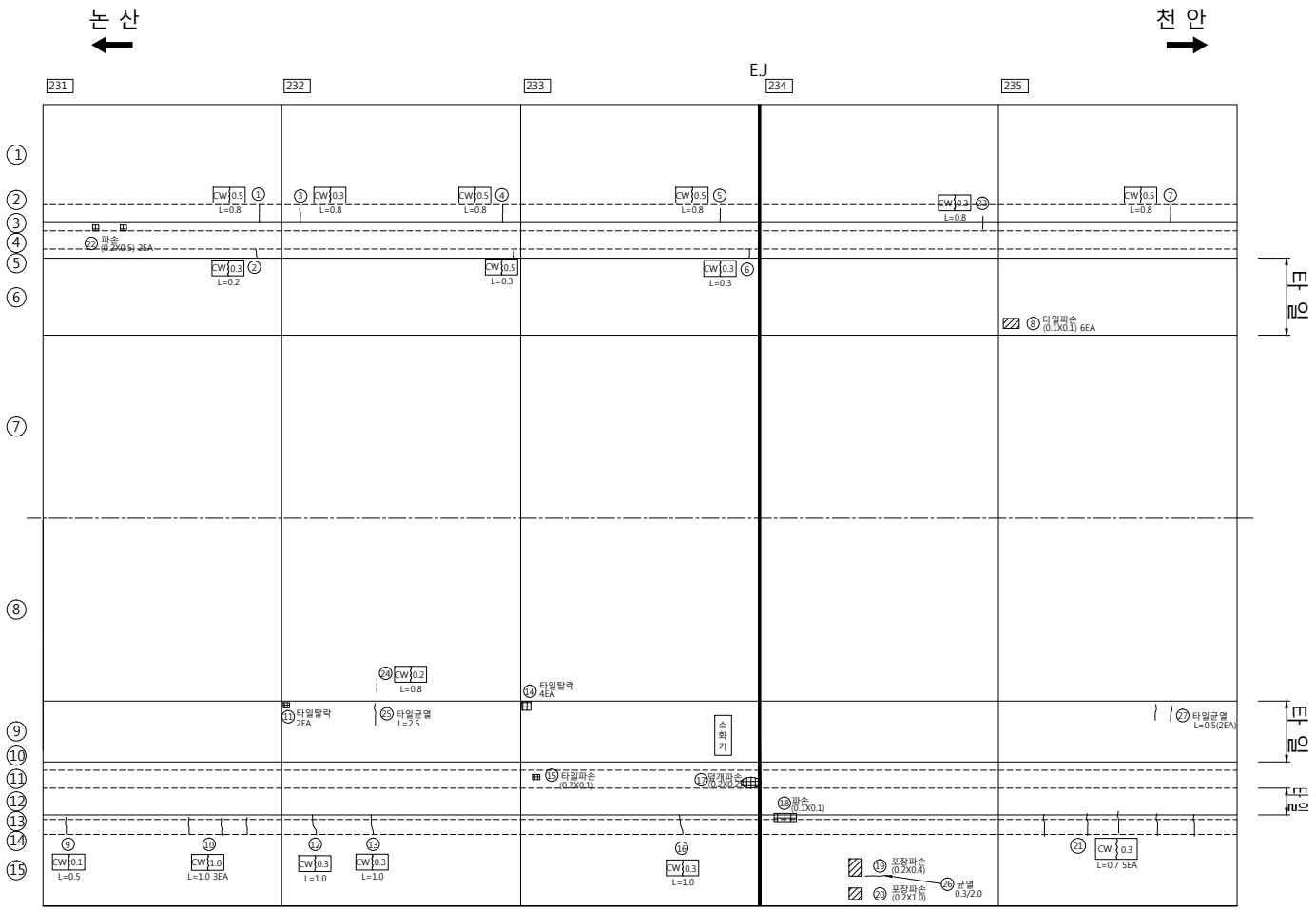
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
5	천안	덮개파손	-	0.50	0.30	1	0.15	㎡	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	3	0.90	m	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.20	1	0.20	m	기존
8	천안	파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	기존
9	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	0.70	4	2.80	m	기존
13	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
14	천안	균열	0.10	-	1.00	3	3.00	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	5	5.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
19	천안	타일파손	-	0.10	0.10	2	0.02	㎡	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C46.dwg	052

갱 부

천 안 방 향





2070 m

2115 m

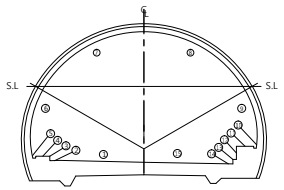
손 상 물 량 표

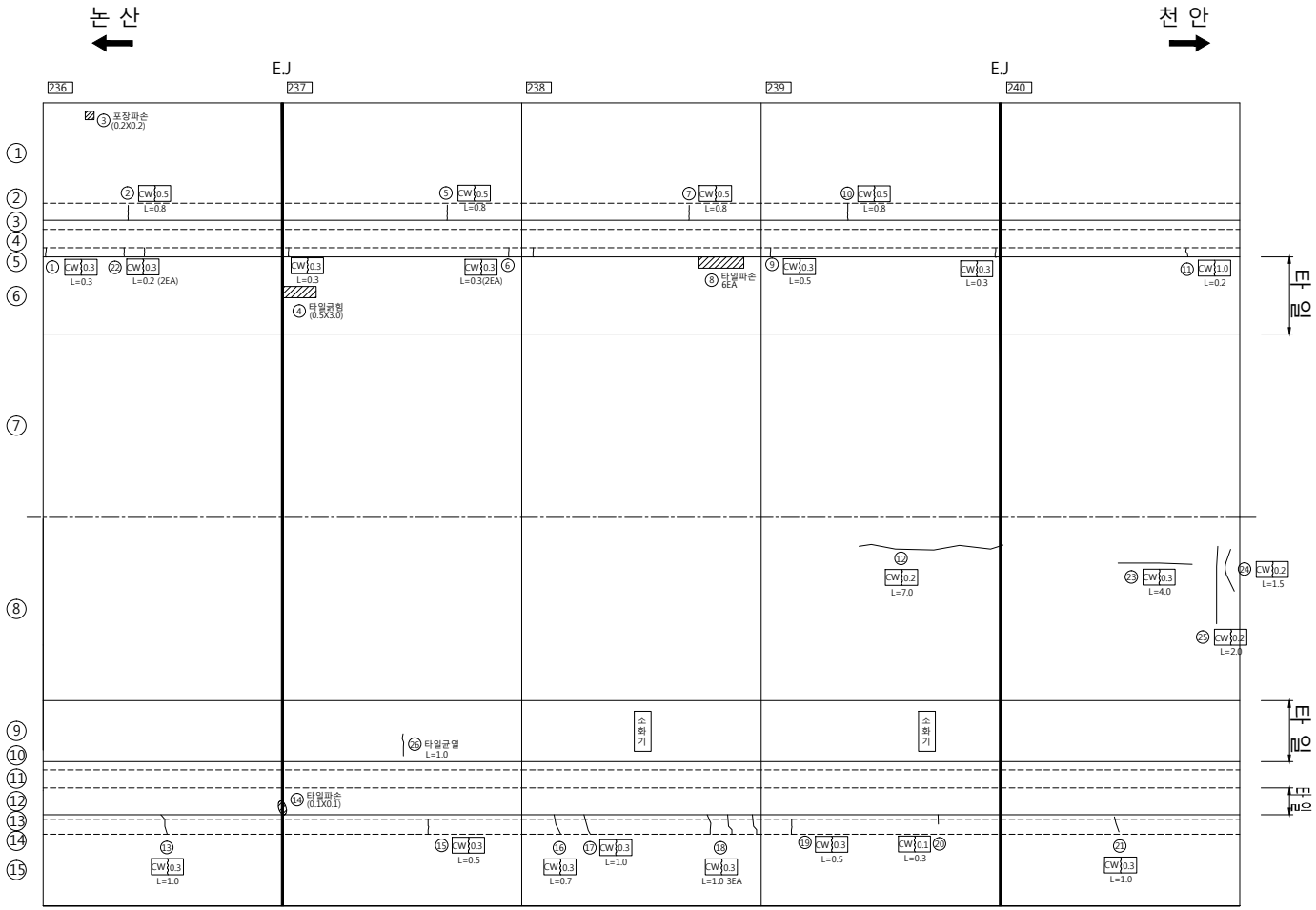
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.20	1	0.20	m	기존
3	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일파손	-	0.10	0.10	6	0.06	㎡	기존
9	천안	균열	0.10	-	0.50	1	0.50	m	기존
10	천안	균열	1.00	-	1.00	3	3.00	m	기존
11	천안	타일탈락	-	-	-	2	2.00	EA	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	타일탈락	-	-	-	4	4.00	EA	기존
15	천안	타일파손	-	0.20	0.10	1	0.02	㎡	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
18	천안	파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
19	천안	포장파손	-	0.20	0.40	1	0.08	㎡	기존
20	천안	포장파손	-	0.20	1.00	1	0.20	㎡	기존
21	천안	균열	0.30	-	0.70	5	3.50	m	기존
22	천안	파손	-	0.20	0.50	2	0.20	㎡	신규
23	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	0.80	1	0.80	m	신규
25	천안	타일균열	-	-	2.50	1	2.50	m	신규
26	천안	균열	0.30	-	2.00	1	2.00	m	신규
27	천안	타일균열	-	-	0.50	2	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C47.dwg	053

갱 부

천 안 방 향





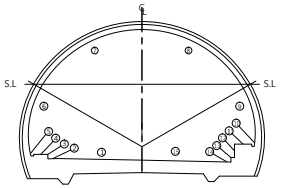
손 상 물 량 표

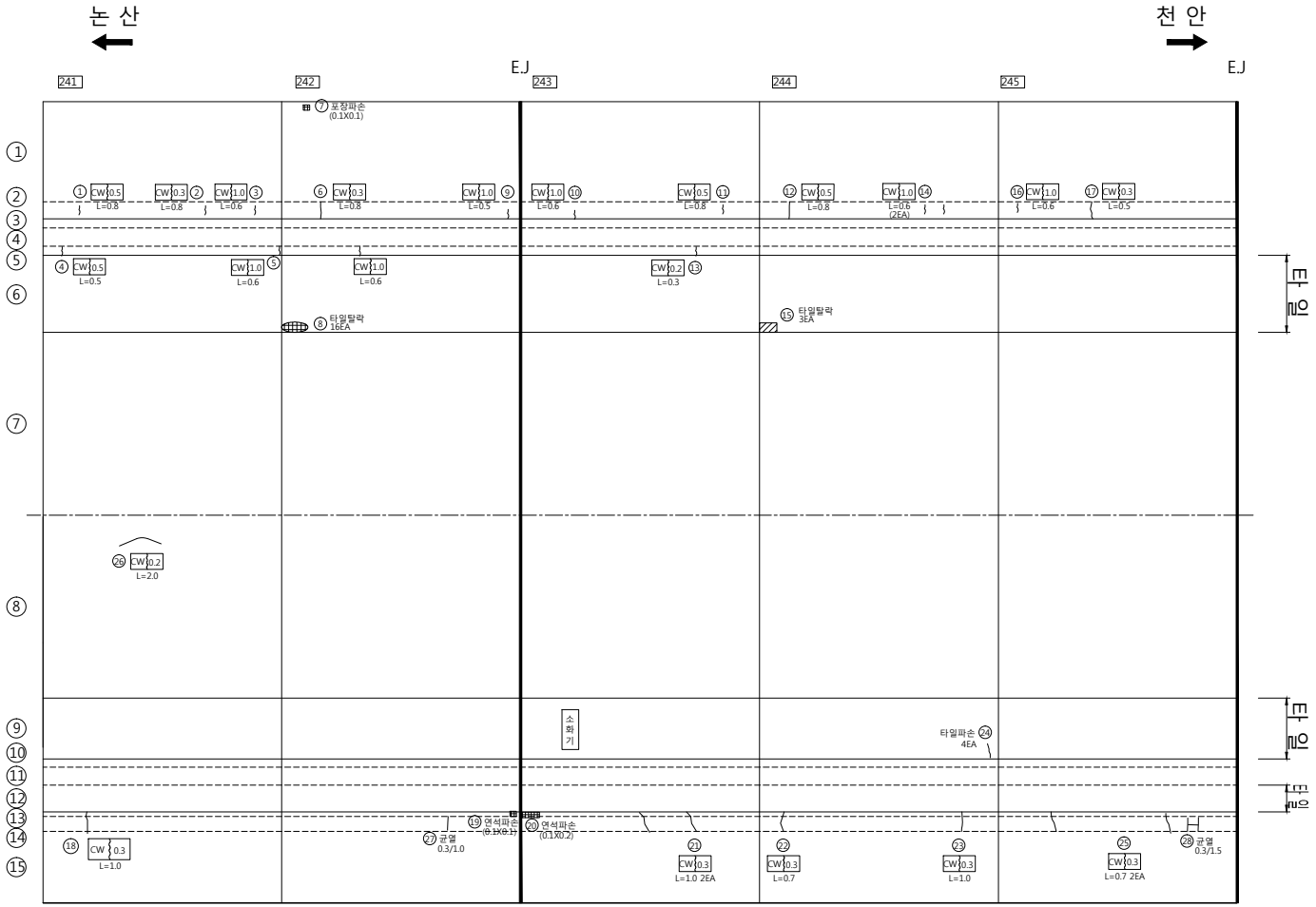
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	포장파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
4	천안	타일긁힘	-	0.50	3.00	1	1.50	㎡	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.30	2	0.60	m	기존
7	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일파손	-	0.10	0.10	6	0.06	㎡	기존
9	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
10	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
11	천안	균열	1.00	-	0.20	1	0.20	m	기존
12	천안	균열	0.20	-	7.00	1	7.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
20	천안	균열	0.10	-	0.30	1	0.30	m	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.20	2	0.40	m	신규
23	천안	균열	0.30	-	4.00	1	4.00	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
25	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
26	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C48.dwg	054

갱 부

천 안 방 향





2160 m

2205 m

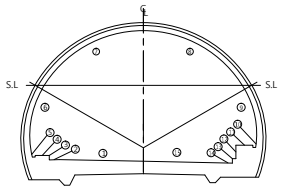
손 상 물 량 표

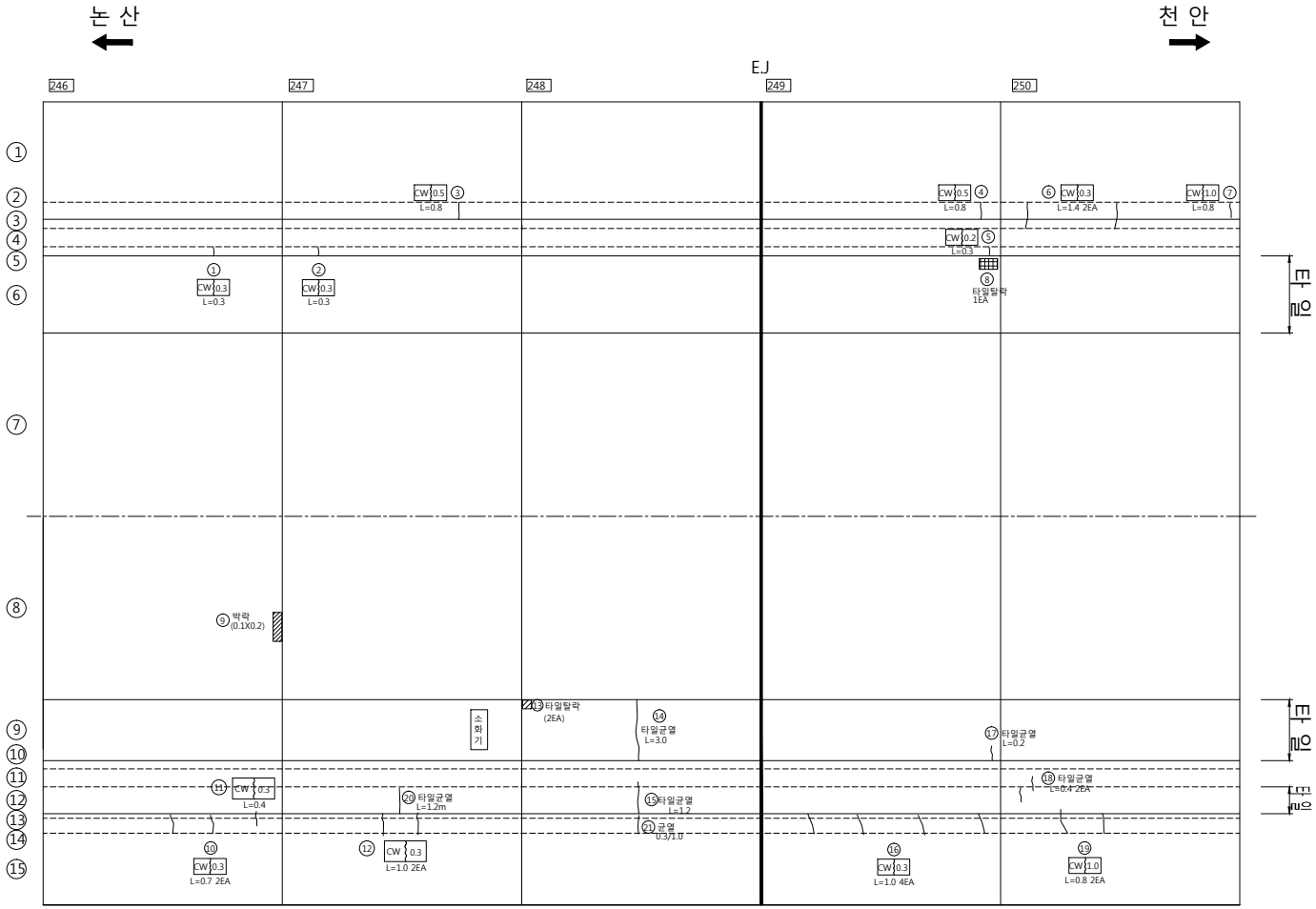
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.50	1	0.50	m	기존
5	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
8	천안	타일탈락	-	-	-	16	16.00	EA	기존
9	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
10	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
11	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
12	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
13	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
14	천안	균열	1.00	-	0.60	2	1.20	m	기존
15	천안	타일탈락	-	-	-	3	3.00	EA	기존
16	천안	균열	1.00	-	0.60	1	0.60	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	0.50	1	0.50	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
19	천안	파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
20	천안	파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
21	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
23	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
24	천안	타일파손	-	0.10	0.10	4	0.04	㎡	기존
25	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
26	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
27	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
28	천안	균열	0.30	-	1.50	1	1.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명		확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	08-CLT-C49.dwg	055

갱 부

천 안 방 향





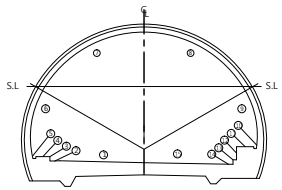
손 상 물 량 표

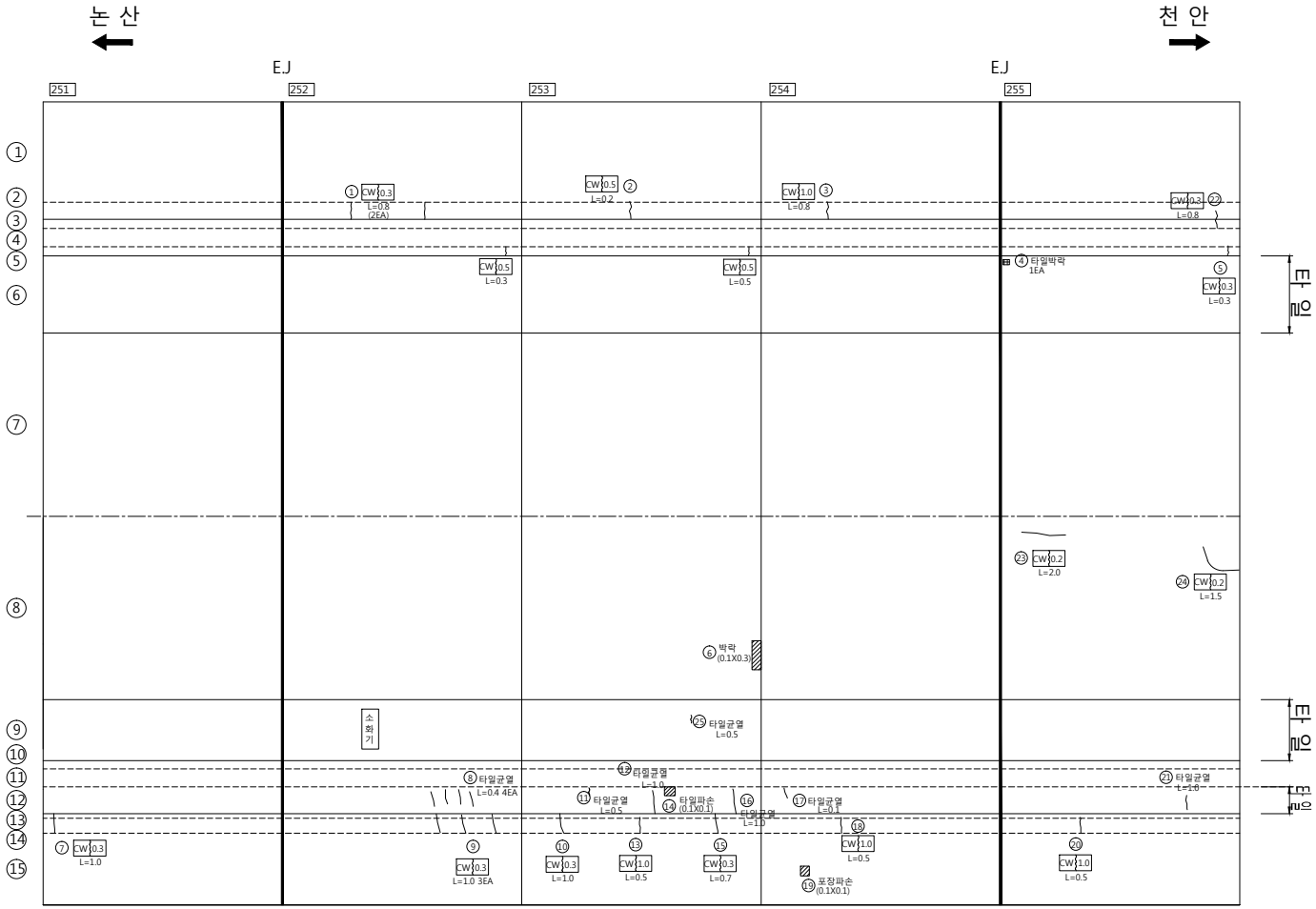
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
2	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
5	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
6	천안	균열	0.30	-	1.40	2	2.80	m	기존
7	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
8	천안	타일탈락	-	-	-	1	1.00	EA	기존
9	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
10	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
11	천안	균열	0.30	-	0.40	1	0.40	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
13	천안	타일탈락	-	-	-	2	2.00	EA	기존
14	천안	타일균열	-	-	3.00	1	3.00	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	4	4.00	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
18	천안	타일균열	-	-	0.40	2	0.80	m	기존
19	천안	균열	1.00	-	0.80	2	1.60	m	기존
20	천안	타일균열	-	-	1.20	1	1.20	m	신규
21	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C50.dwg	056

갱 부

천 안 방 향





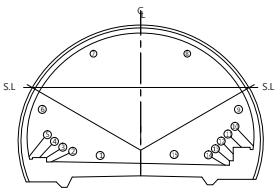
손 상 물 량 표

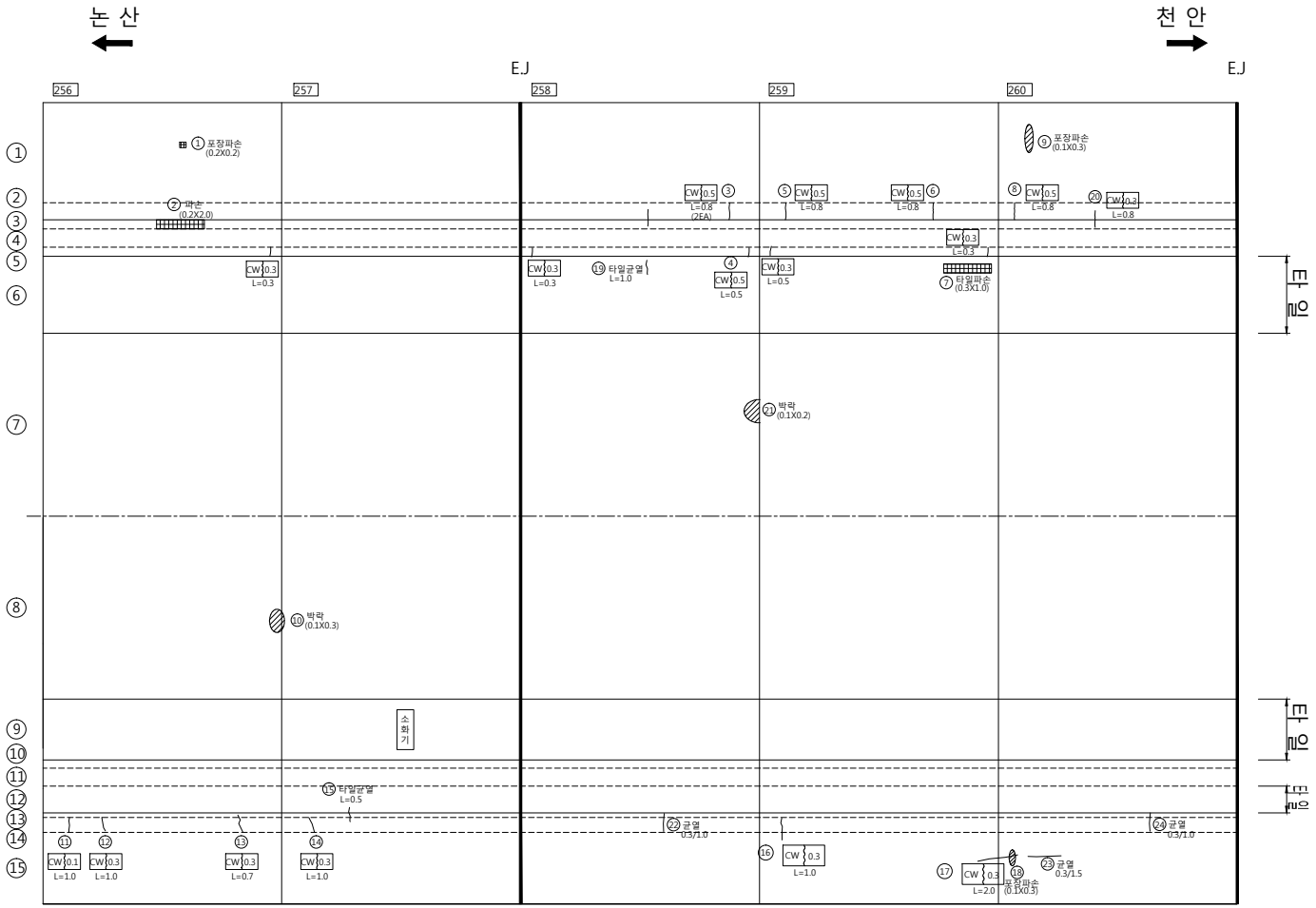
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.20	1	0.20	m	기존
3	천안	균열	1.00	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	타일박락	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
5	천안	균열	0.30	-	0.30	1	0.30	m	기존
6	천안	박락	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
7	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
8	천안	타일균열	-	-	0.40	4	1.60	m	기존
9	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	기존
10	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
11	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
12	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
14	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
15	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	타일균열	-	-	0.10	1	0.10	m	기존
18	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
19	천안	포장파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
20	천안	균열	1.00	-	0.50	1	0.50	m	기존
21	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	기존
22	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
23	천안	균열	0.20	-	2.00	1	2.00	m	신규
24	천안	균열	0.20	-	1.50	1	1.50	m	신규
25	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C51.dwg	057

갱 부

천 안 방 향





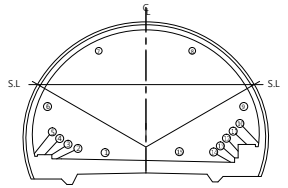
손 상 물 량 표

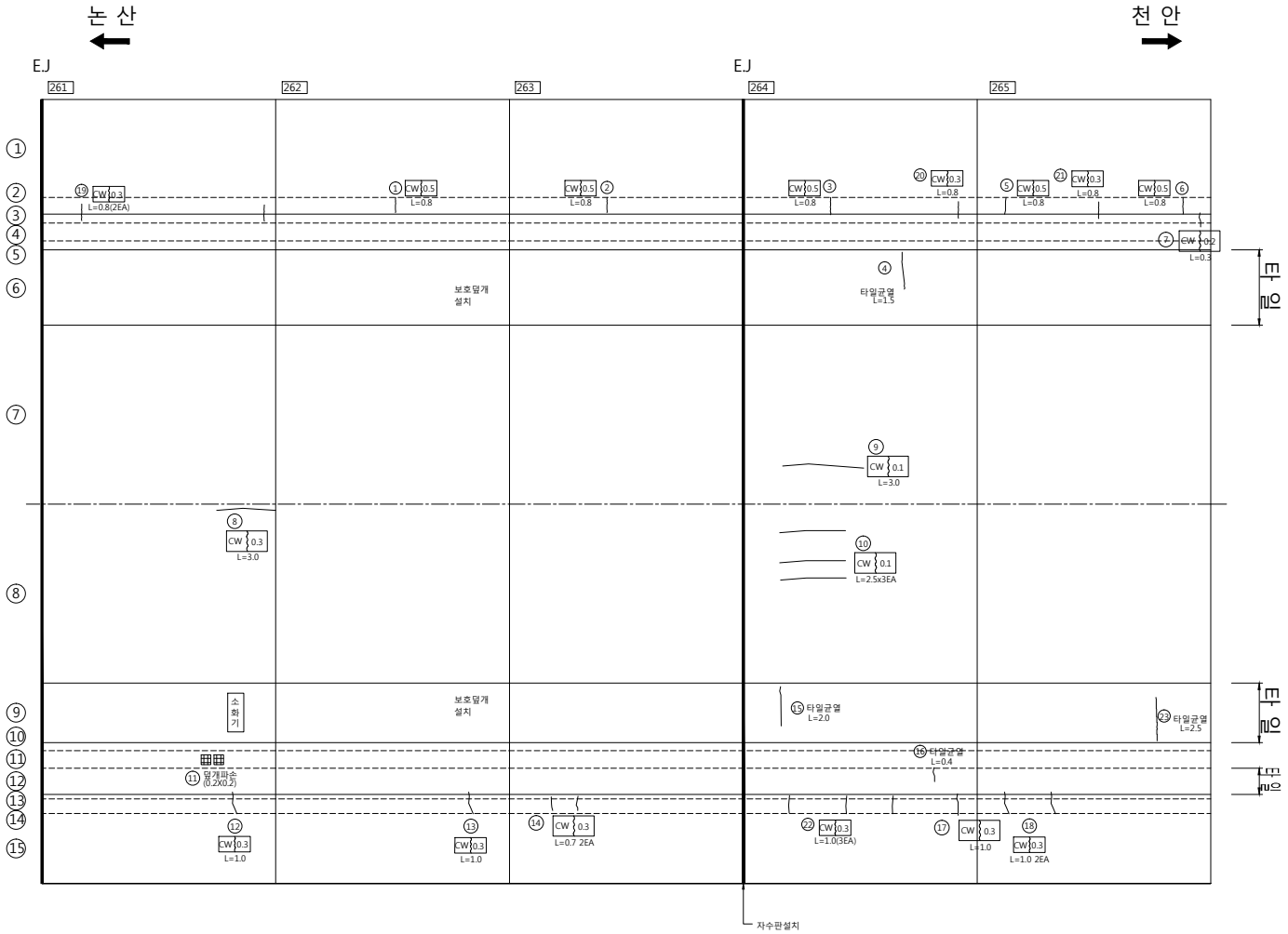
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	포장파손	-	0.20	0.20	1	0.04	㎡	기존
2	천안	파손	-	0.20	2.00	1	0.40	㎡	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	2	1.60	m	기존
4	천안	균열	0.50	-	0.50	1	0.50	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	타일파손	-	0.30	1.00	1	0.30	㎡	기존
8	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
9	천안	포장파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
10	천안	박락	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
11	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	0.50	1	0.50	m	기존
16	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	2.00	1	2.00	m	기존
18	천안	포장파손	-	0.10	0.30	1	0.03	㎡	기존
19	천안	타일균열	-	-	1.00	1	1.00	m	신규
20	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
21	천안	박락	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	신규
22	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규
23	천안	균열	0.30	-	1.50	1	1.50	m	신규
24	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차령터널	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C52.dwg	058

갱 부

천 안 방 향





2340 m

2385m

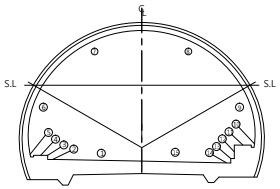
손 상 물 량 표

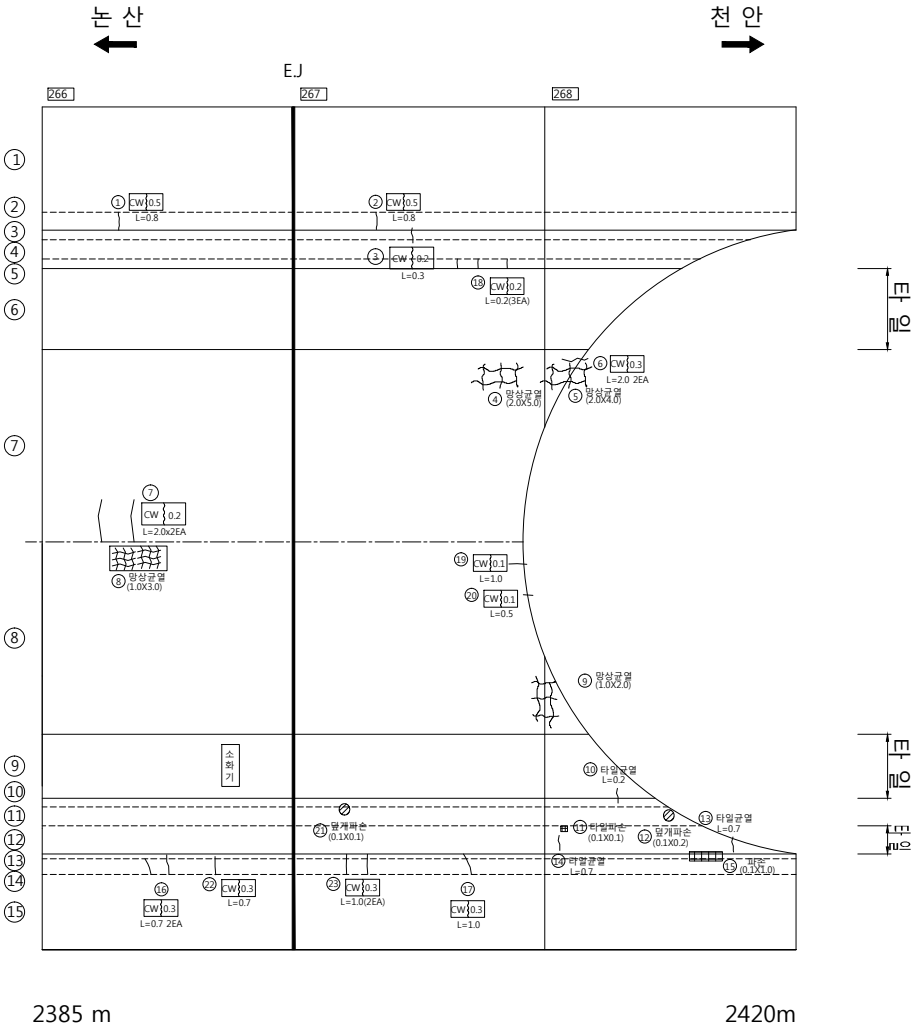
번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
4	천안	타일균열	-	-	1.50	1	1.50	m	기존
5	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
6	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
8	천안	균열	0.30	-	3.00	1	3.00	m	기존
9	천안	균열	0.10	-	3.00	1	3.00	m	기존
10	천안	균열	0.10	-	2.50	3	7.50	m	기존
11	천안	덮개파손	-	0.20	0.20	1	0.04	m'	기존
12	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
13	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
14	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
15	천안	타일균열	-	-	2.00	1	2.00	m	기존
16	천안	타일균열	-	-	0.40	1	0.40	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	기존
19	천안	균열	0.30	-	0.80	2	1.60	m	신규
20	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
21	천안	균열	0.30	-	0.80	1	0.80	m	신규
22	천안	균열	0.30	-	1.00	3	3.00	m	신규
23	천안	타일균열	-	-	2.50	1	2.50	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C53.dwg	059

갱 부

천 안 방 향





손 상 물 량 표

번호	방향	손상내용	손상물량						비고
			폭(㎜)	너비(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
2	천안	균열	0.50	-	0.80	1	0.80	m	기존
3	천안	균열	0.20	-	0.30	1	0.30	m	기존
4	천안	망상균열	-	2.00	5.00	1	10.00	㎡	기존
5	천안	망상균열	-	2.00	4.00	1	8.00	㎡	기존
6	천안	균열	0.30	-	2.00	2	4.00	m	기존
7	천안	균열	0.20	-	2.00	2	4.00	m	기존
8	천안	망상균열	-	1.00	3.00	1	3.00	㎡	기존
9	천안	망상균열	-	1.00	2.00	1	2.00	㎡	기존
10	천안	타일균열	-	-	0.20	1	0.20	m	기존
11	천안	타일파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	기존
12	천안	덮개파손	-	0.10	0.20	1	0.02	㎡	기존
13	천안	타일균열	-	-	0.70	1	0.70	m	기존
14	천안	타일균열	-	-	0.70	1	0.70	m	기존
15	천안	파손	-	0.10	1.00	1	0.10	㎡	기존
16	천안	균열	0.30	-	0.70	2	1.40	m	기존
17	천안	균열	0.30	-	1.00	1	1.00	m	기존
18	천안	균열	0.20	-	0.20	3	0.60	m	신규
19	천안	균열	0.10	-	1.00	1	1.00	m	신규
20	천안	균열	0.10	-	0.50	1	0.50	m	신규
21	천안	덮개파손	-	0.10	0.10	1	0.01	㎡	신규
22	천안	균열	0.30	-	0.70	1	0.70	m	신규
23	천안	균열	0.30	-	1.00	2	2.00	m	신규

천안논산고속도로(주)	터널명	차 령 터 널	도면명	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	08-CLT-C54.dwg	060