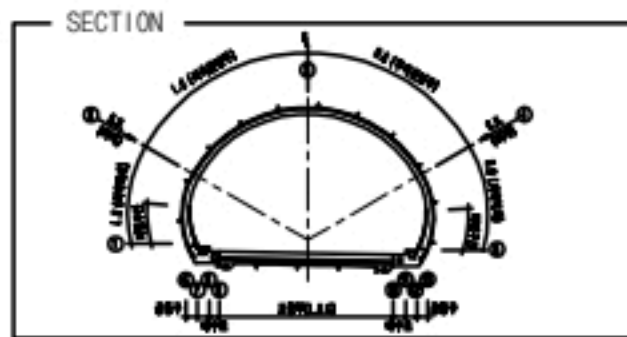
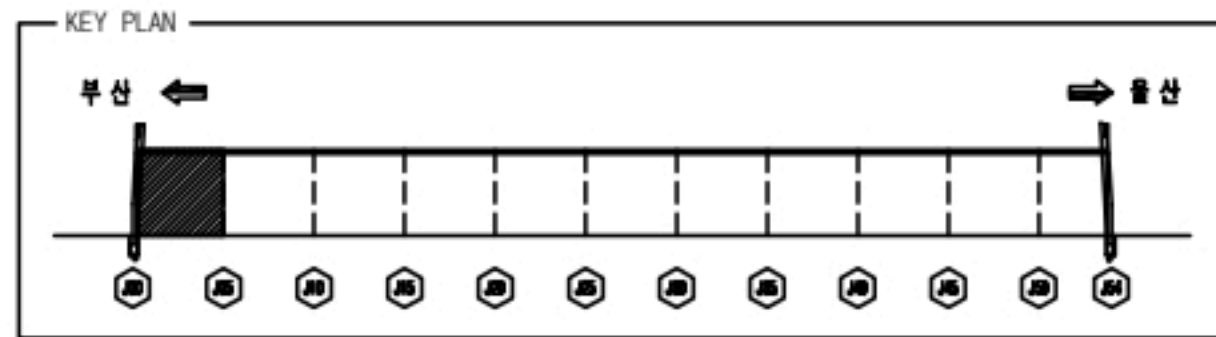




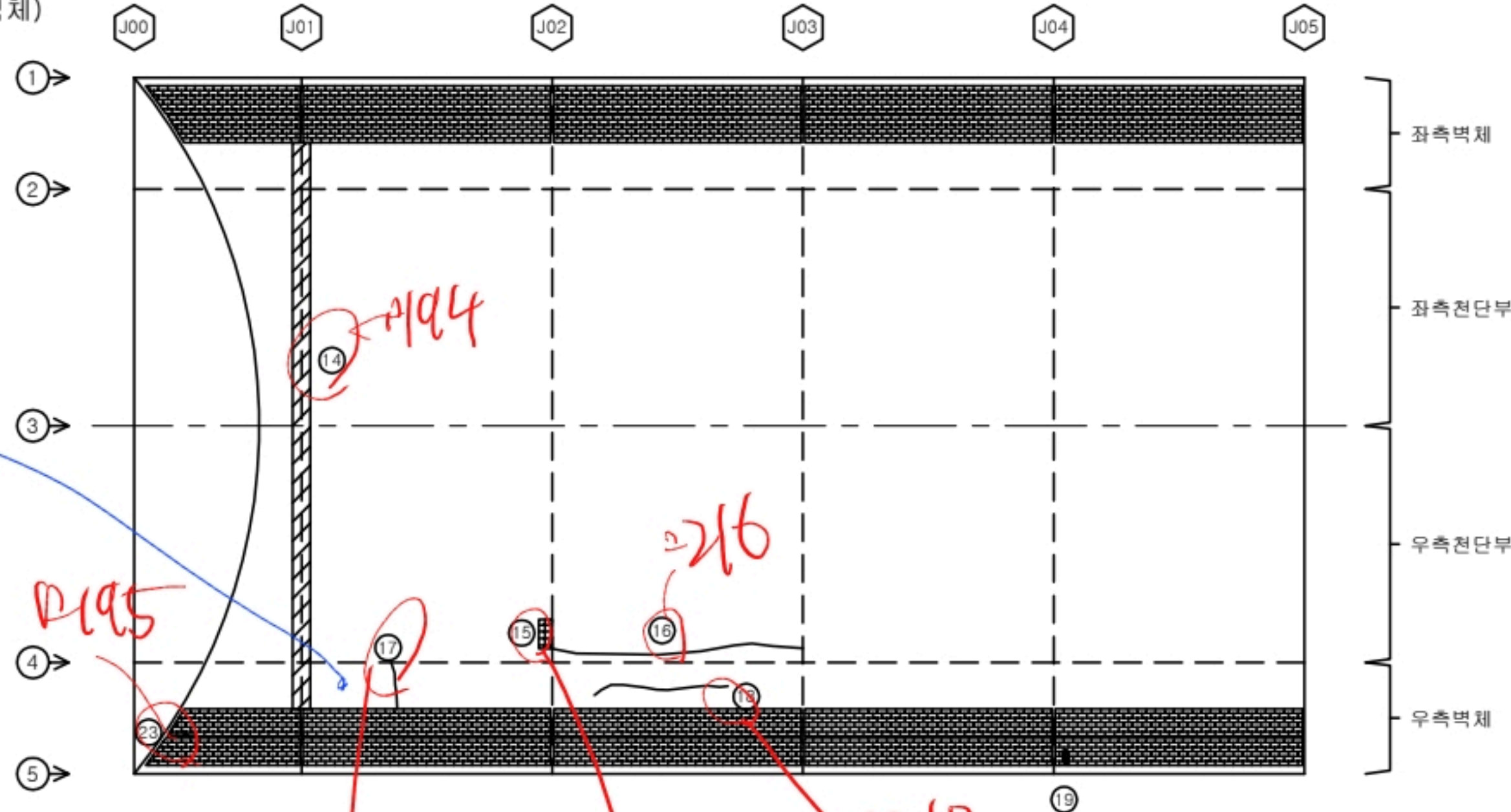
2024년 2월 4일 전경

손상물량표

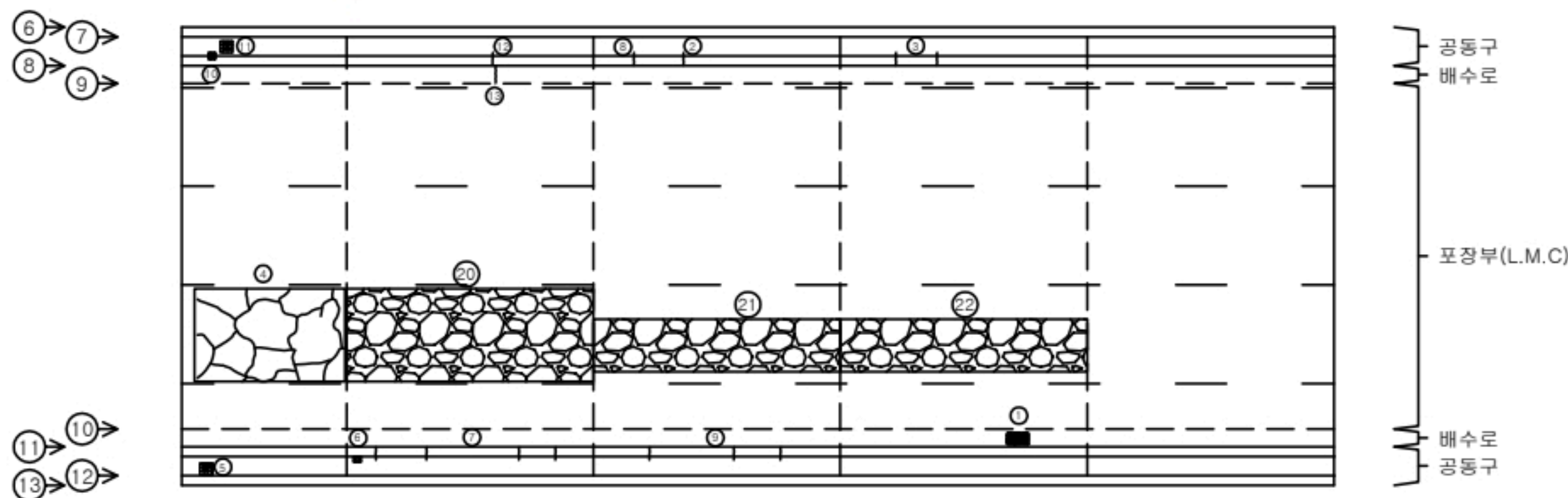
기장1터널(울산)
SPAN.1-5

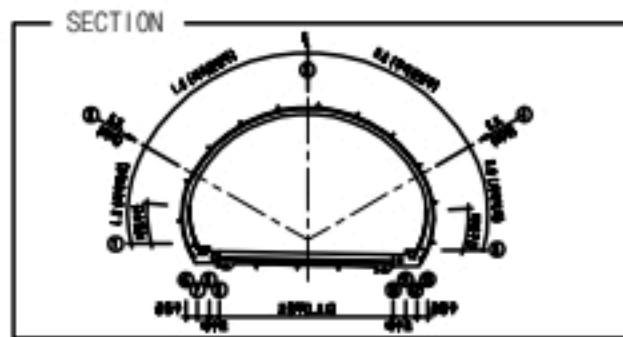
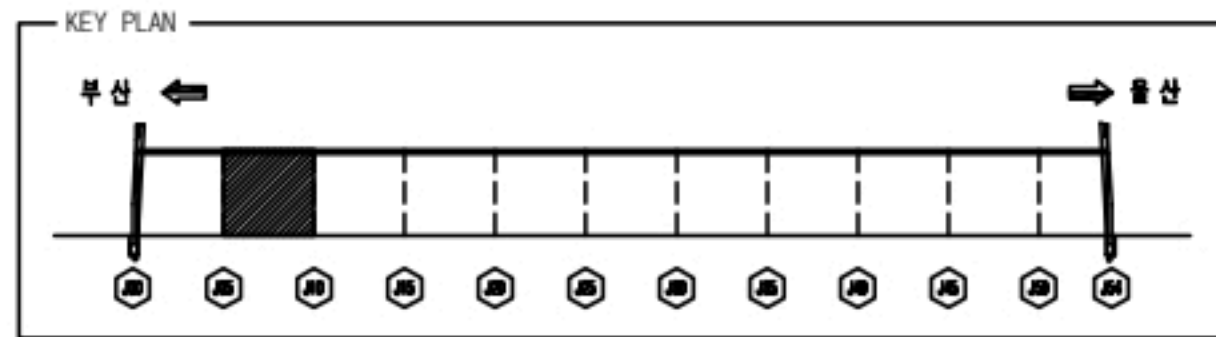
번호	구분	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	접수구 토사퇴적				1	EA	1.00
2	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
3	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	포장부	망상균열	0.2	5.0	5.0	1	m	25.00
5	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
6	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
7	구	공동구	균열	0.2	0.3		4	m	1.20
8	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
9	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
10	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
11	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
12	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
13	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
14	구	천단부	실린드 파손		18.0		1	m	18.00
15	구	천단부	박락		0.2	0.4	1	m	0.08 t=15mm
16	구	천단부	균열	0.3	9.0		1	m	9.00
17	구	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
18	구	측벽부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
19	구	측벽부	타일균열				5	EA	5.00
20	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	5.0	1	m	45.00
21	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	3.0	1	m	27.00
22	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	3.0	1	m	27.00
23	신	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

■ 라이닝(천단부, 벽체)



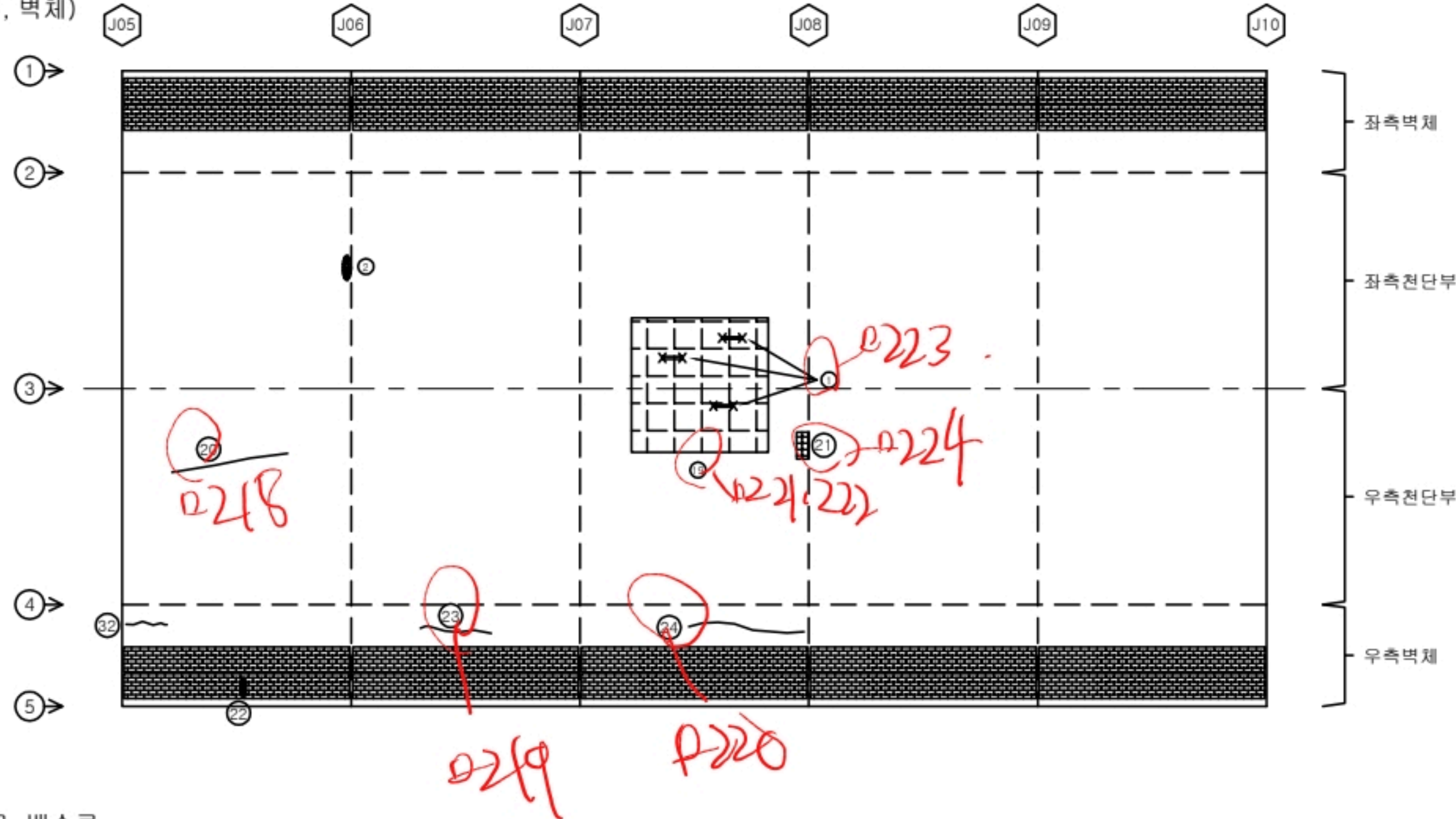
■ 포장부, 공동구, 배수로



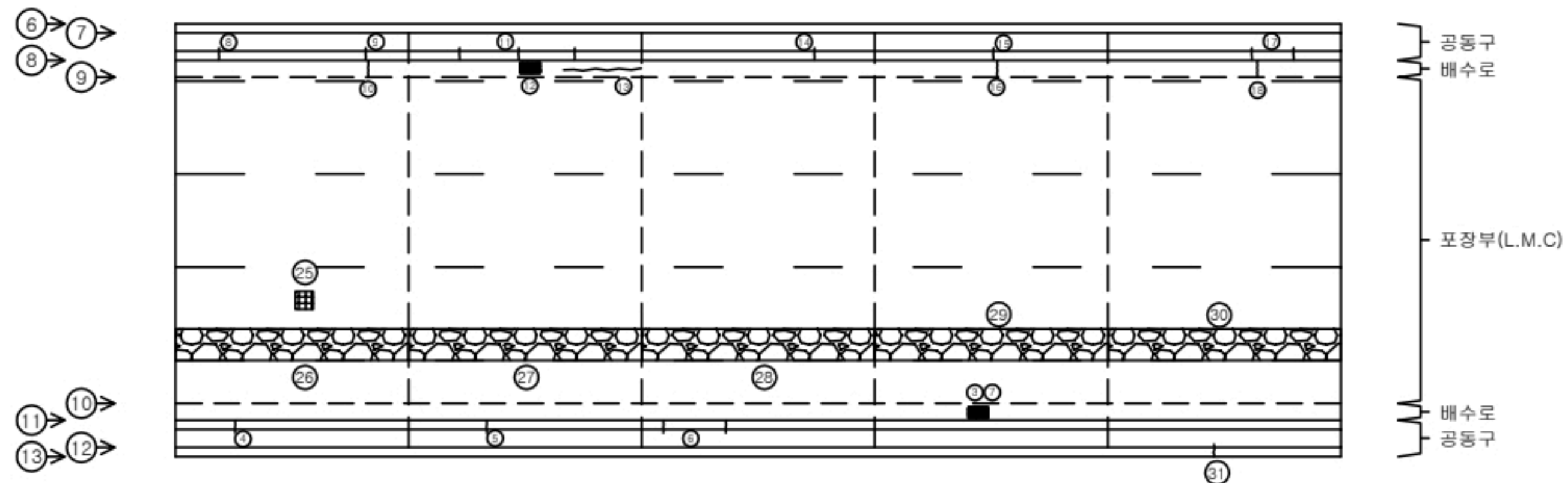


손 상 물 량 표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



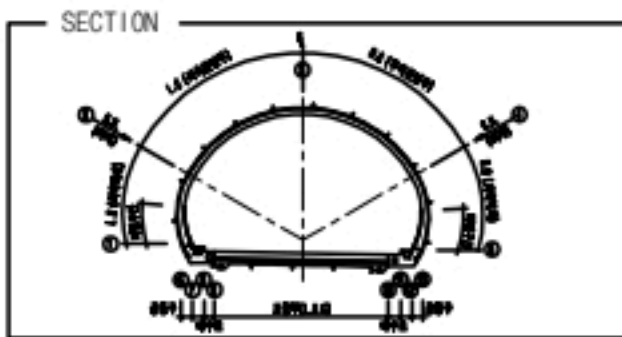
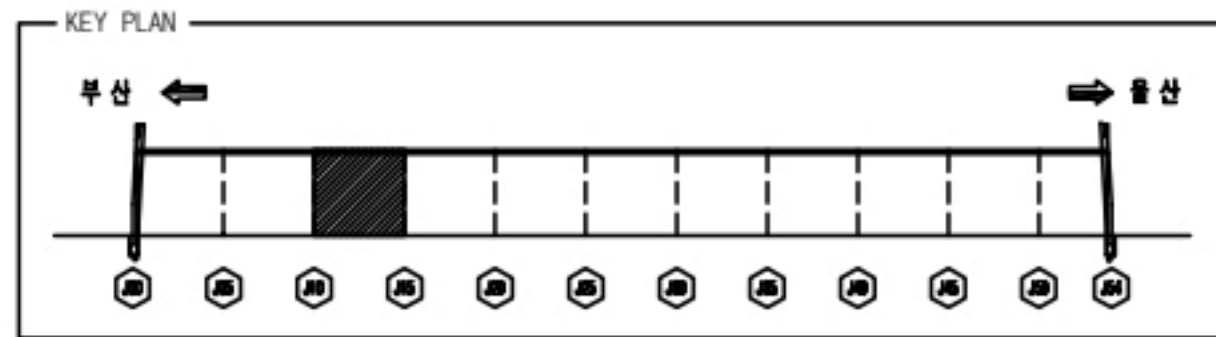
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

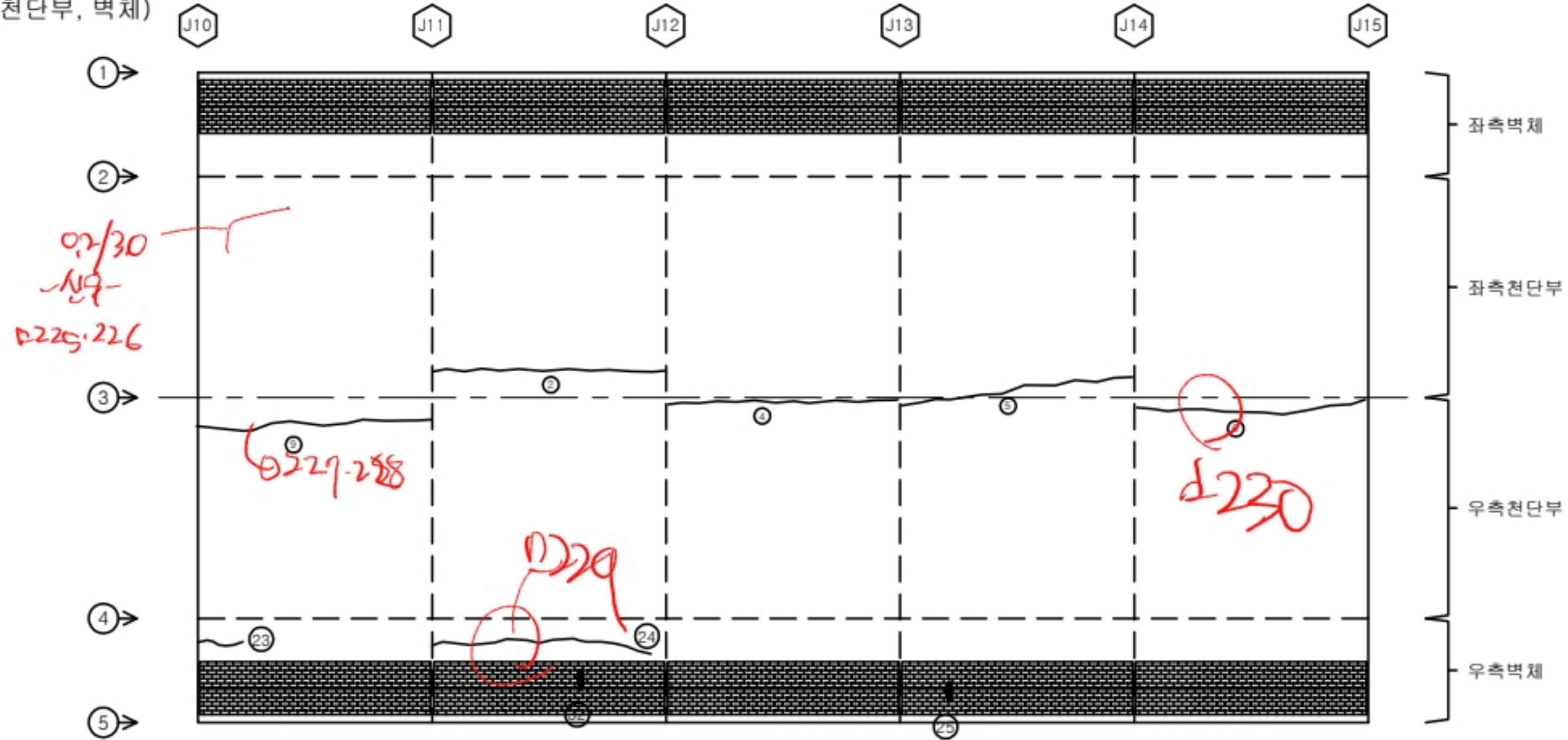
SPAN.5-10

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	천단부	불균노출		0.5	0.1	3	㎡	0.15	
2	구	천단부	박락		0.1	0.5	1	㎡	0.05	t=15mm
3	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
4	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
7	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00	
8	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
9	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
10	구	배수시설	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
11	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
12	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
13	구	배수시설	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
14	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
15	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
18	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
19	구	천단부	파괴두께부족		5.0	5.0	1	㎡	25.00	
20	구	천단부	균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
21	구	천단부	보수부 박락		0.1	0.4	1	㎡	0.04	
22	구	측벽부	타일균열				5	EA	5.00	
23	구	측벽부	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
24	구	측벽부	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
25	구	포장부	포장재손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
26	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
27	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
28	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
29	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
30	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
31	구	공동구	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
32	신	측벽부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

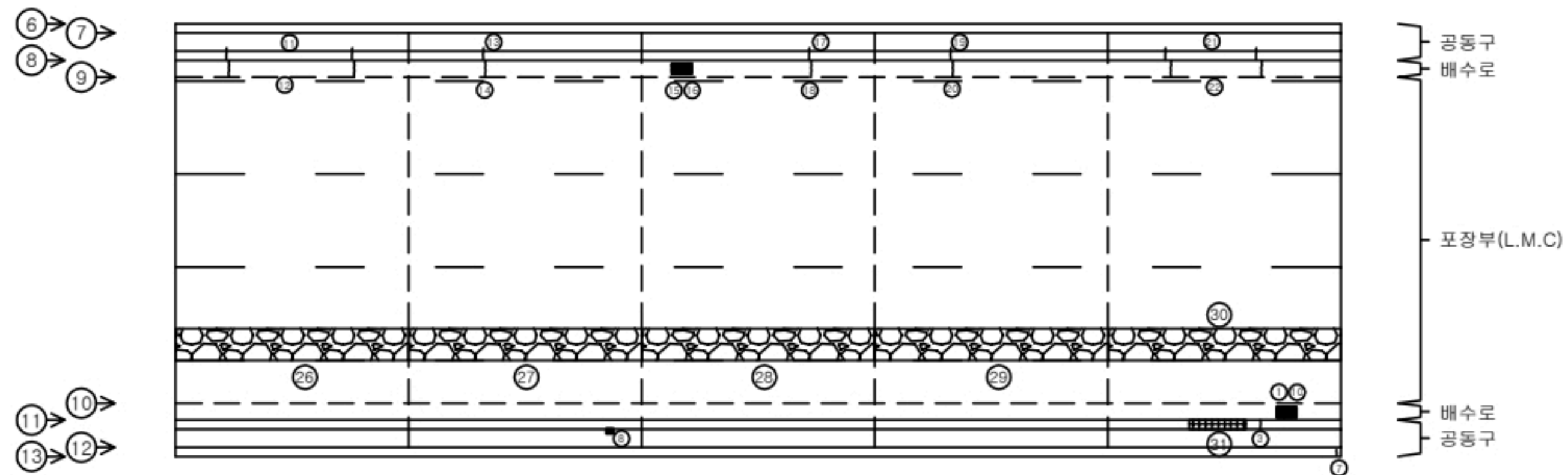


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



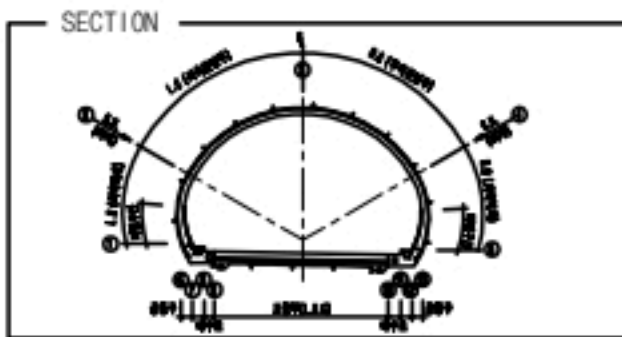
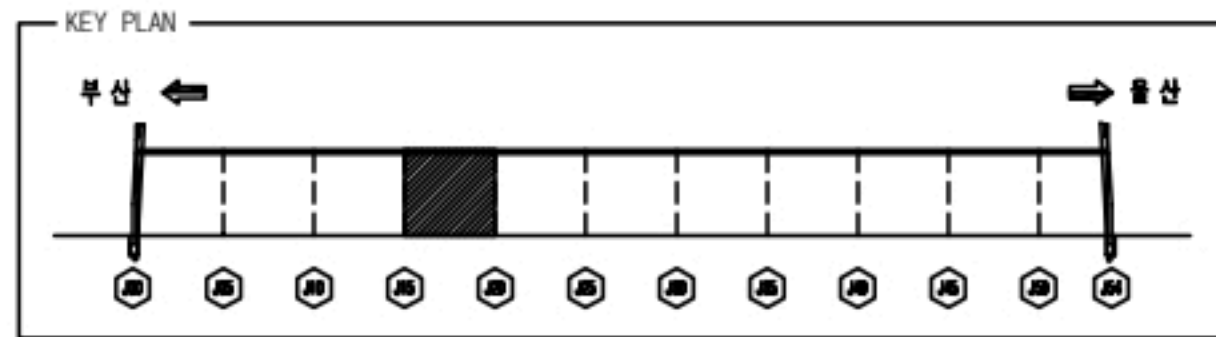
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

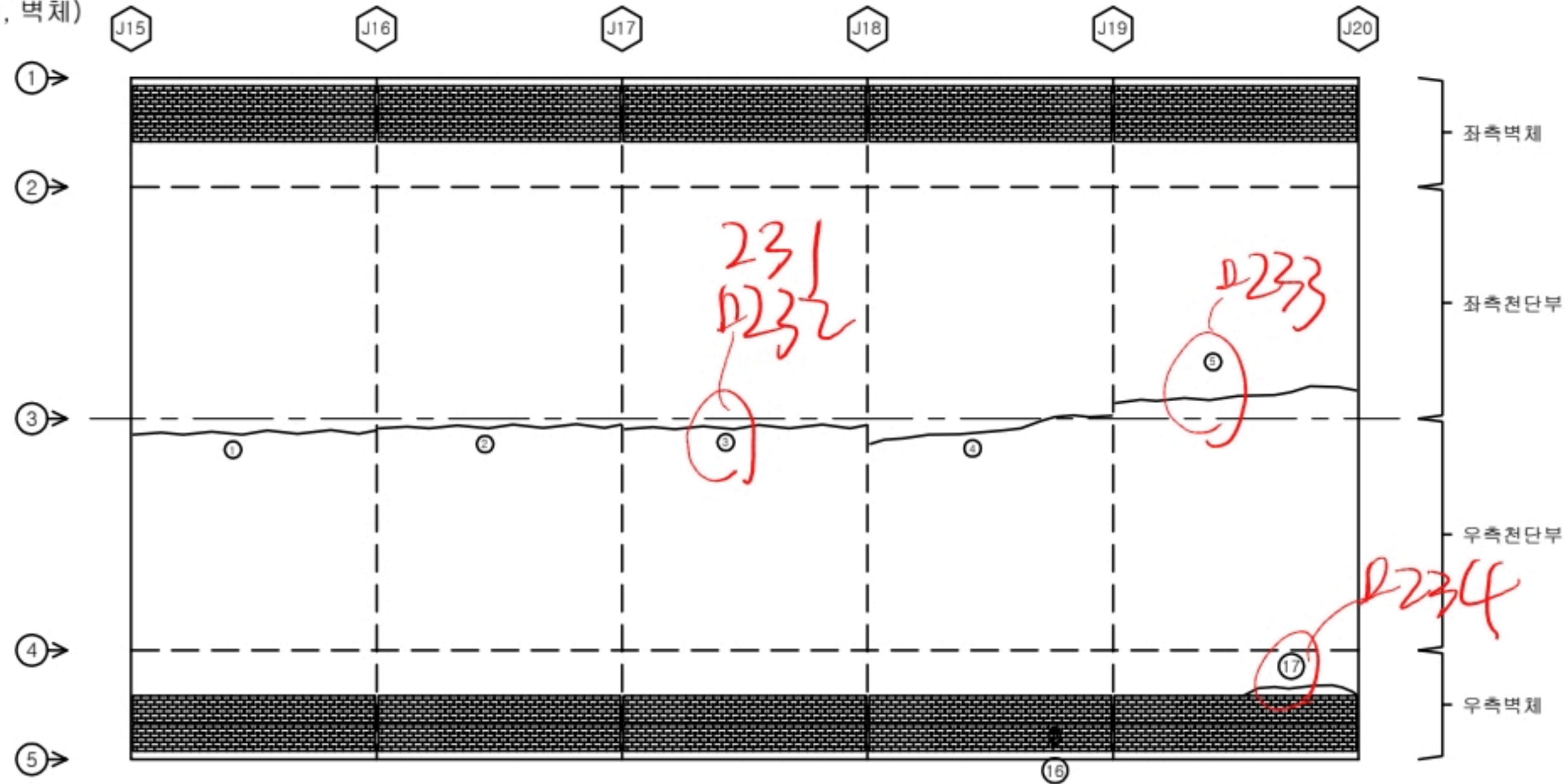
SPAN.10-15

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00
2	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
3	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
6	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
7	구	공동구	균열	0.5	0.1		1	m	0.10
8	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
9	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
10	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
11	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
13	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
16	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00
17	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
18	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
20	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
21	구	공동구	균열	0.3	0.3		2	m	0.60
22	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
23	구	측벽부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
24	구	측벽부	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
25	구	측벽부	타일균열				5	EA	5.00
26	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
27	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
28	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
29	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
30	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
31	구	공동구	파손		0.1	0.6	1	m	0.06
32	신	측벽부	타일균열				2	EA	2.00
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

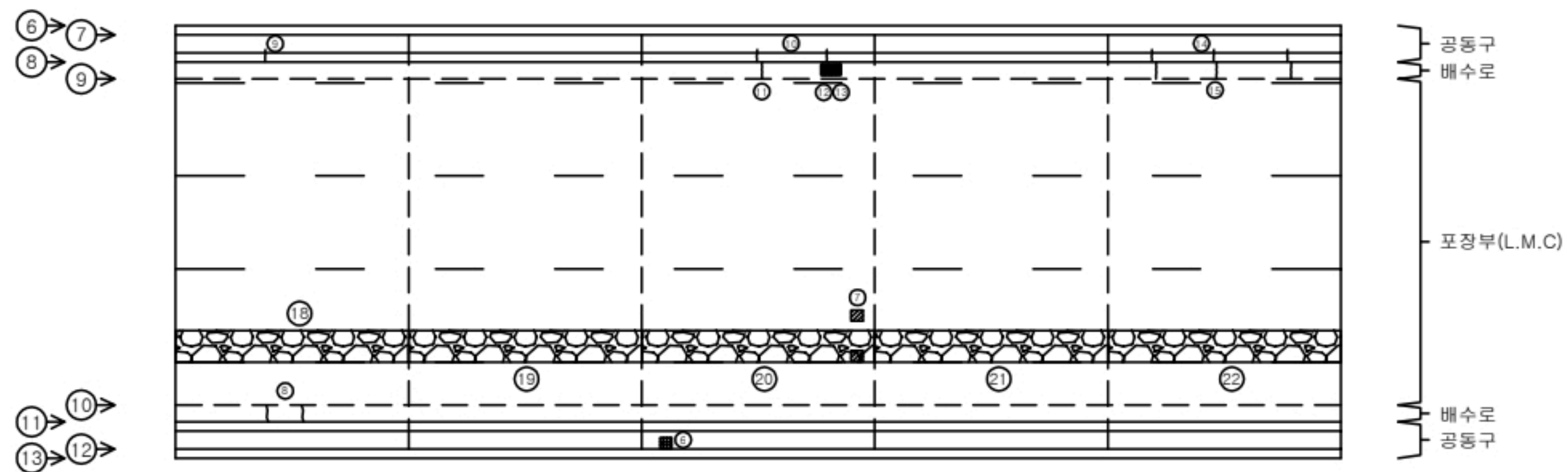


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



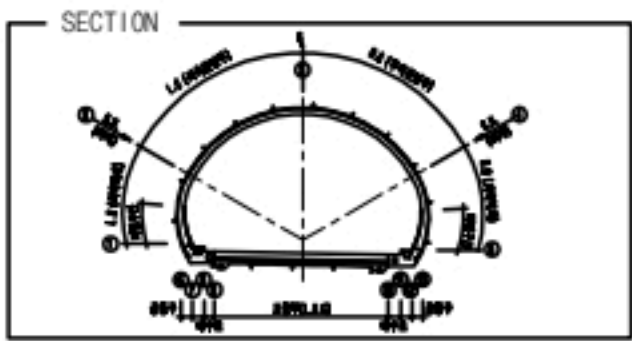
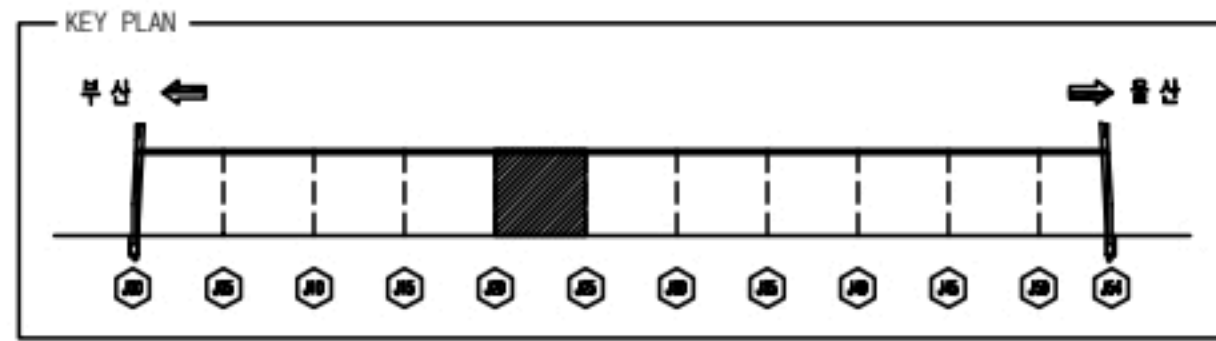
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

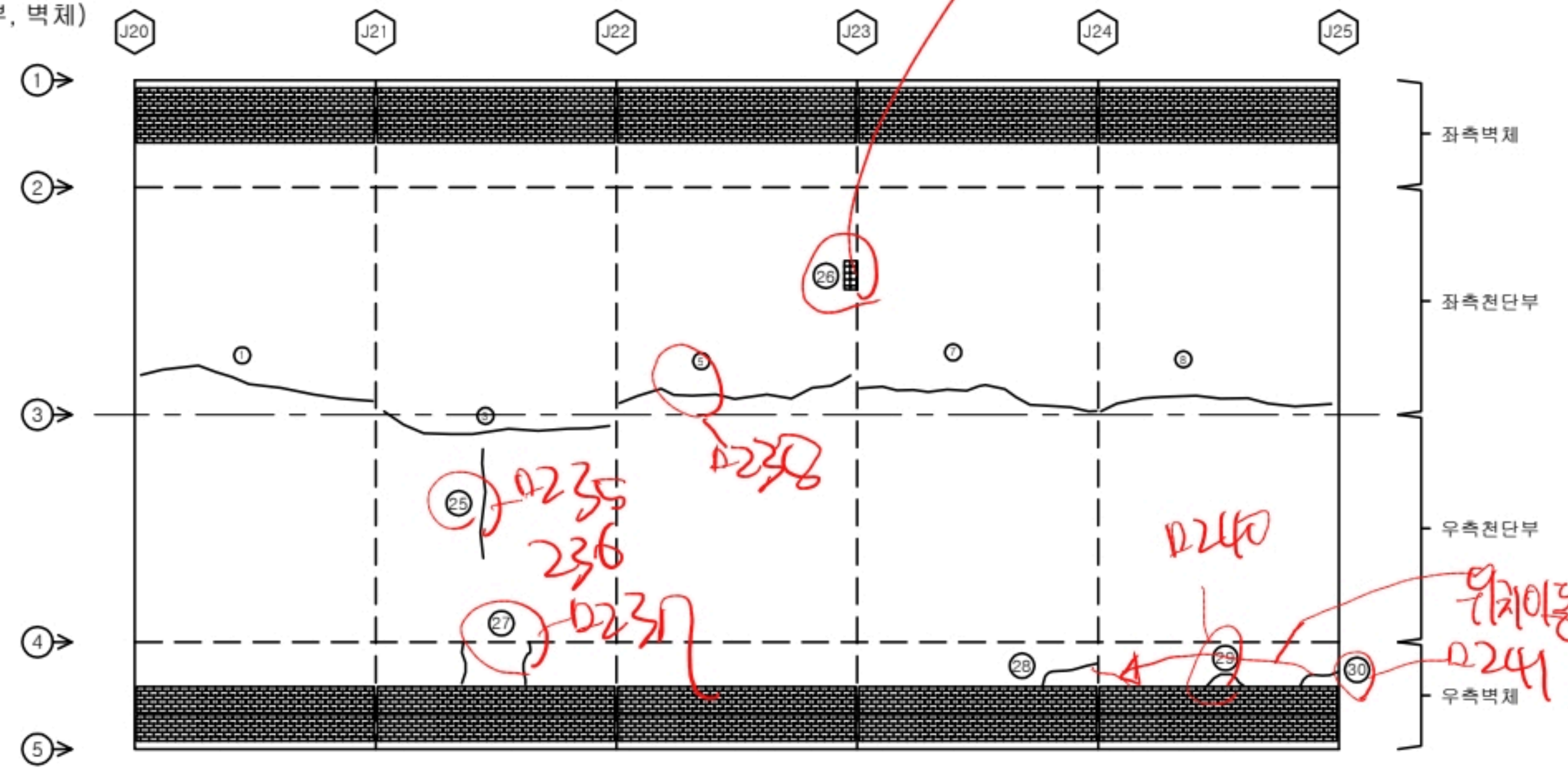
SPAN.15-20

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
2	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
3	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
4	구	천단부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	m	9.00
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
6	구	공동구	탈개파손				1	EA	1.00
7	구	포장부	포장파손		0.1	0.1	2	m	0.02
8	구	배수로	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
9	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
10	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
11	구	배수로	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	배수로	그레이팅 부식				1	EA	1.00
13	구	배수로	점수구 도사됨				1	EA	1.00
14	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
15	구	배수로	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
16	구	측벽부	타원균열				3	EA	3.00
17	구	측벽부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
18	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
19	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
20	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
21	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
22	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

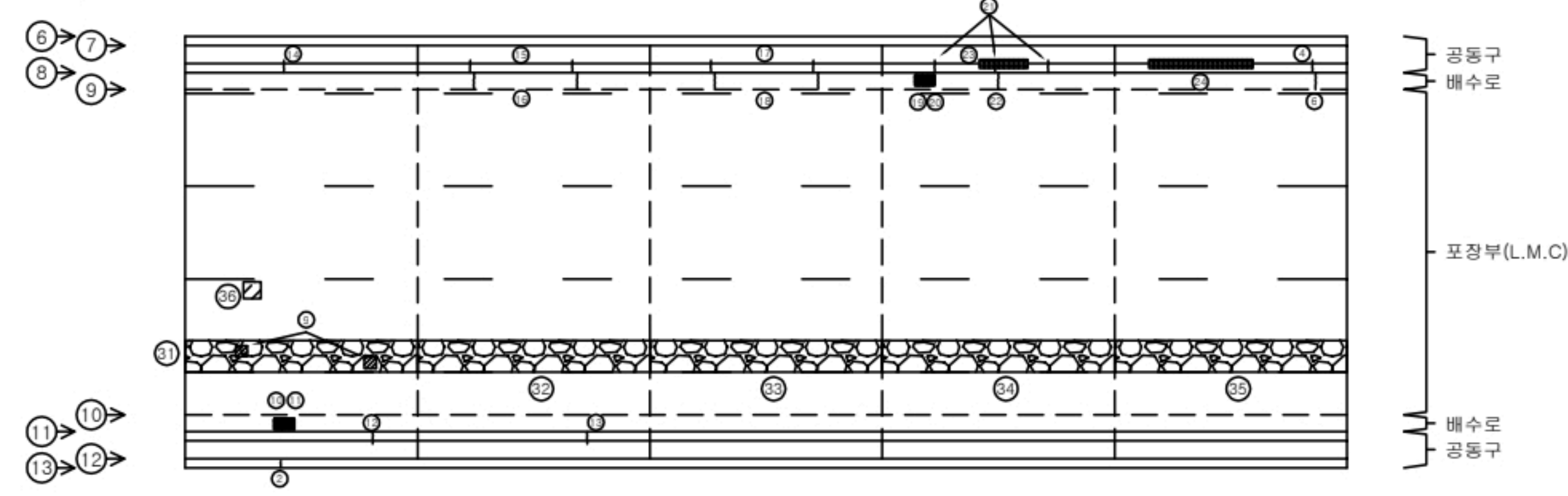


손상물량표

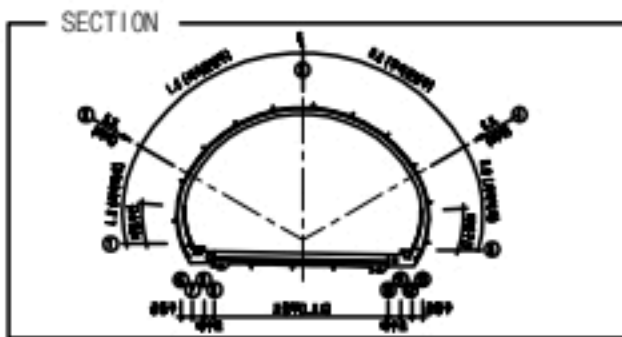
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로

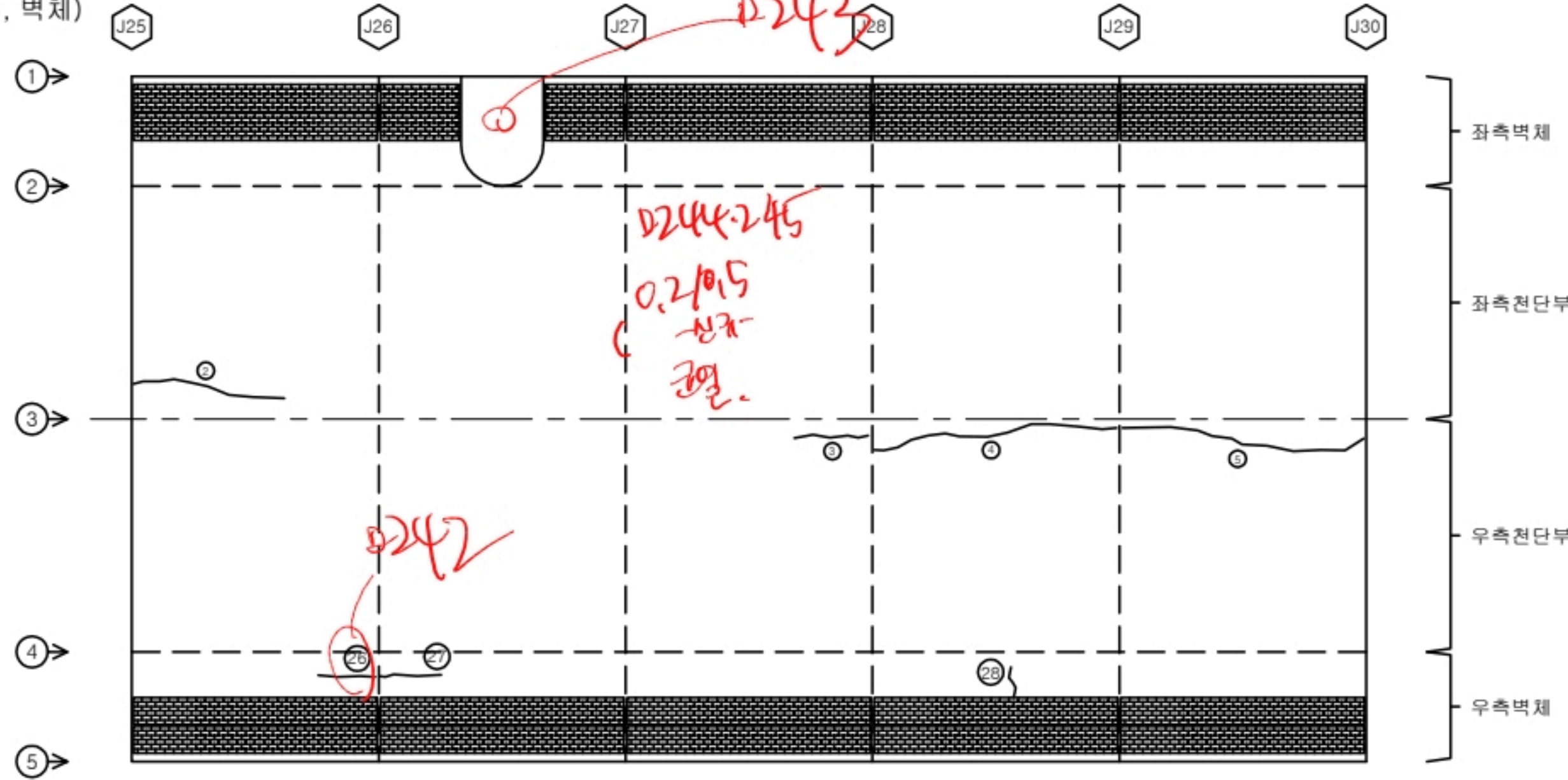


기장1터널(울산)									
SPAN.20-25									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
2	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
4	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
6	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
8	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
9	구	포장부	포장파괴		0.1	0.1	2	m ²	0.02
10	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
11	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00
12	구	공동구	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
14	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
15	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
18	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
19	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
20	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00
21	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
22	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
23	구	공동구	흄손		2.5	0.1	1	m ²	0.25
24	구	공동구	흄손		0.1	5.0	1	m ²	0.50
25	구	천단부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
26	구	천단부	박락		0.1	0.4	1	m ²	0.04 t=15mm
27	구	측벽부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
28	구	측벽부	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
29	구	측벽부	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
30	구	측벽부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
31	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m ²	18.00
32	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m ²	18.00
33	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m ²	18.00
34	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m ²	18.00
35	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m ²	18.00
36	신	포장부	포장파괴		0.1	0.1	1	m ²	0.01
37									
38									
39									
40									

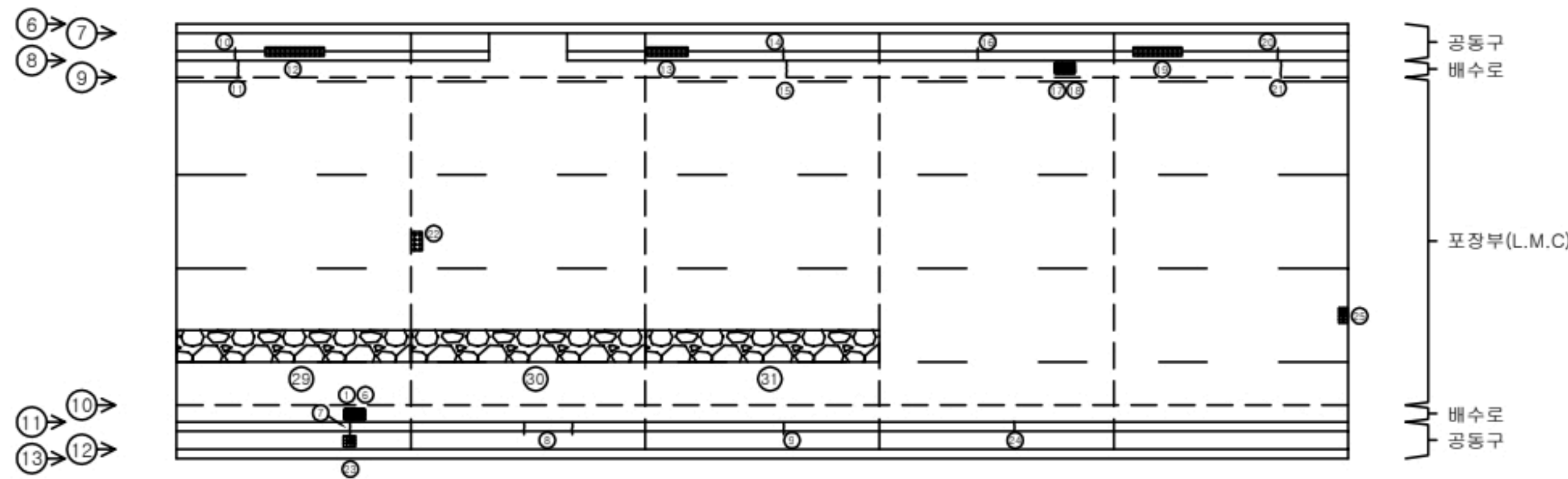


손 상 물 량 표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



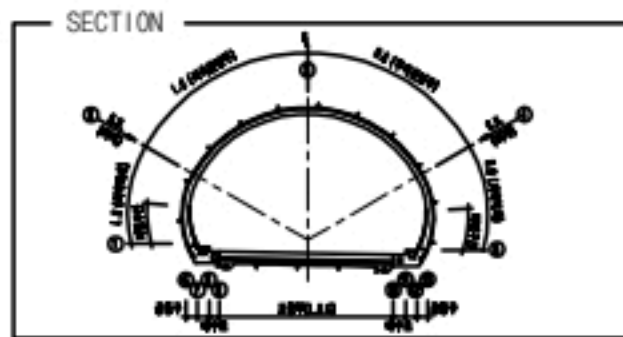
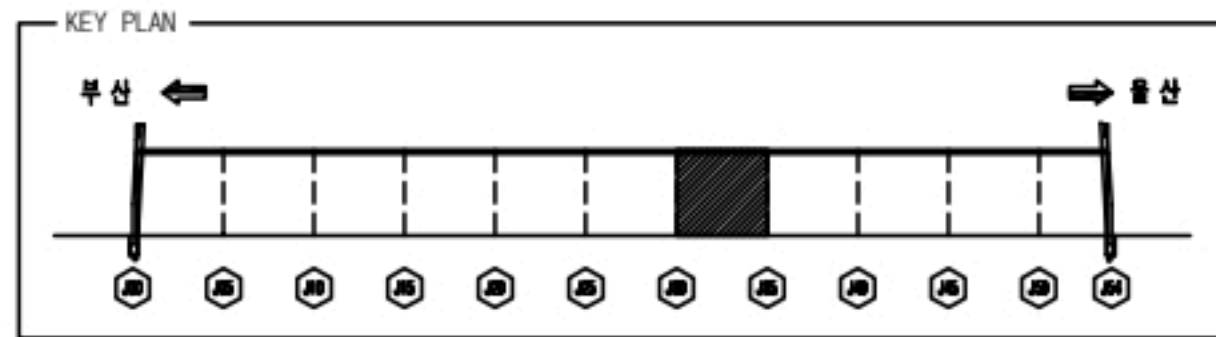
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

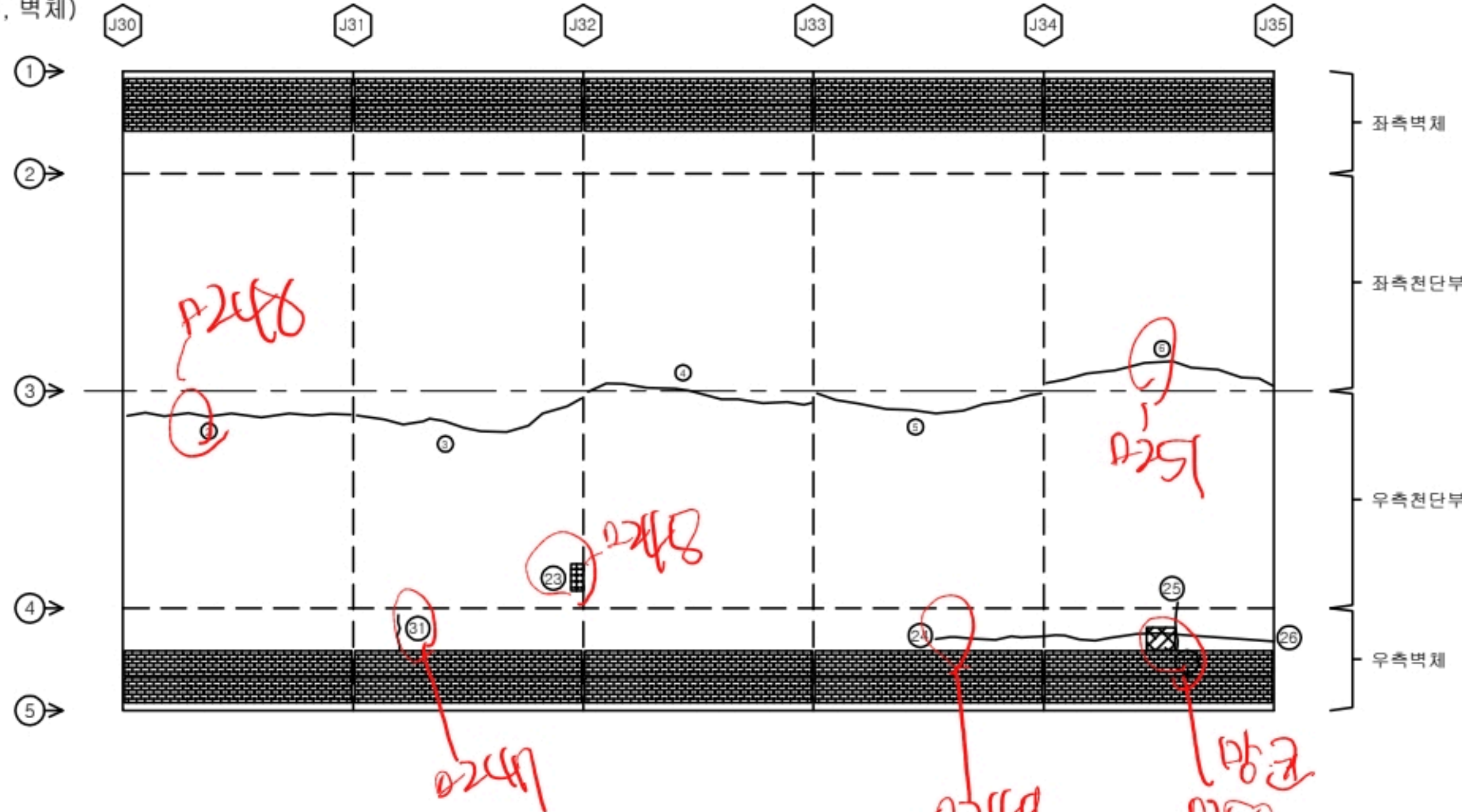
SPAN.25-30

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
2	구	천단부	보수부 재균열	0.2	6.0		1	m	6.00
3	구	천단부	보수부 재균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
6	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
7	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
9	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
10	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	공동구	파손		0.2	2.3	1	m	0.46
13	구	공동구	파손		0.2	1.0	1	m	0.20
14	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
17	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00
18	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
19	구	공동구	파손		0.2	1.0	1	m	0.20
20	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
21	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
22	구	포장부	포장파손		0.3	0.1	1	m	0.03
23	구	공동구	균열				1	EA	1.00
24	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
25	구	포장부	포장파손		0.2	0.1	1	m	0.02
26	구	측벽부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
27	구	측벽부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
28	구	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
29	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
30	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
31	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	m	18.00
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

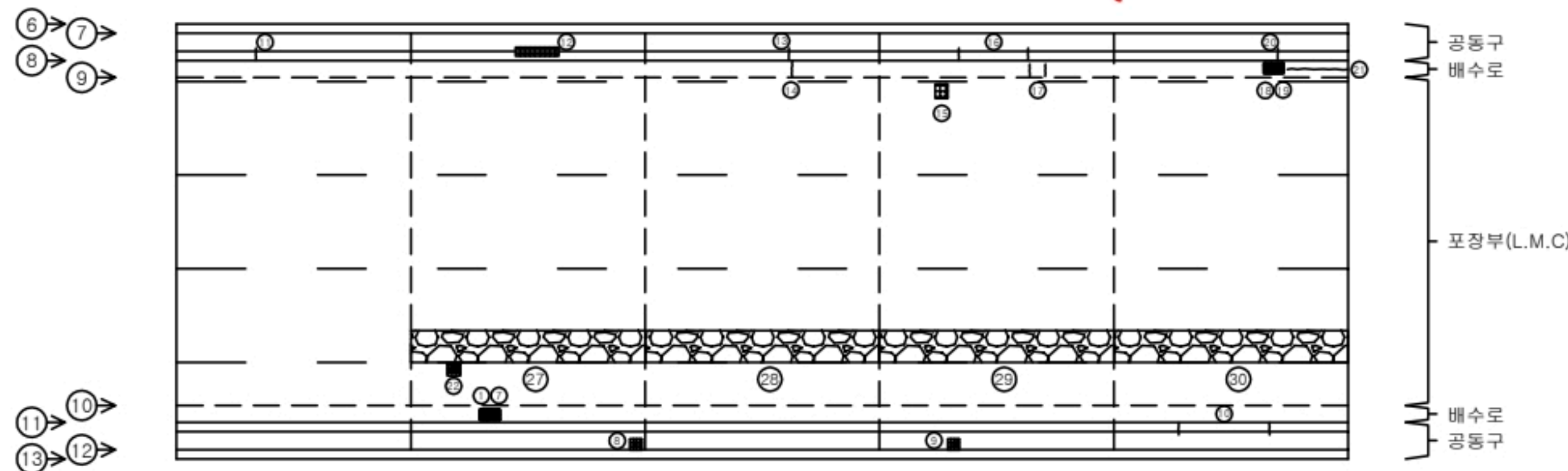


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



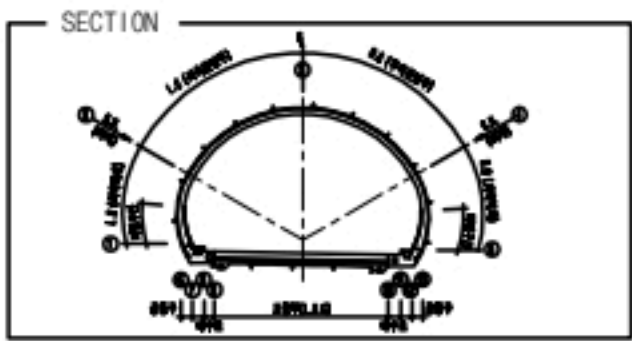
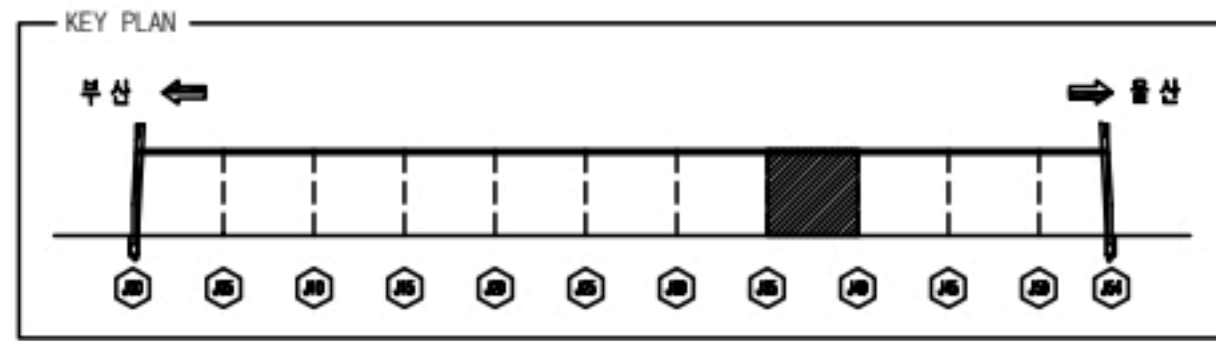
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장터널(울산)

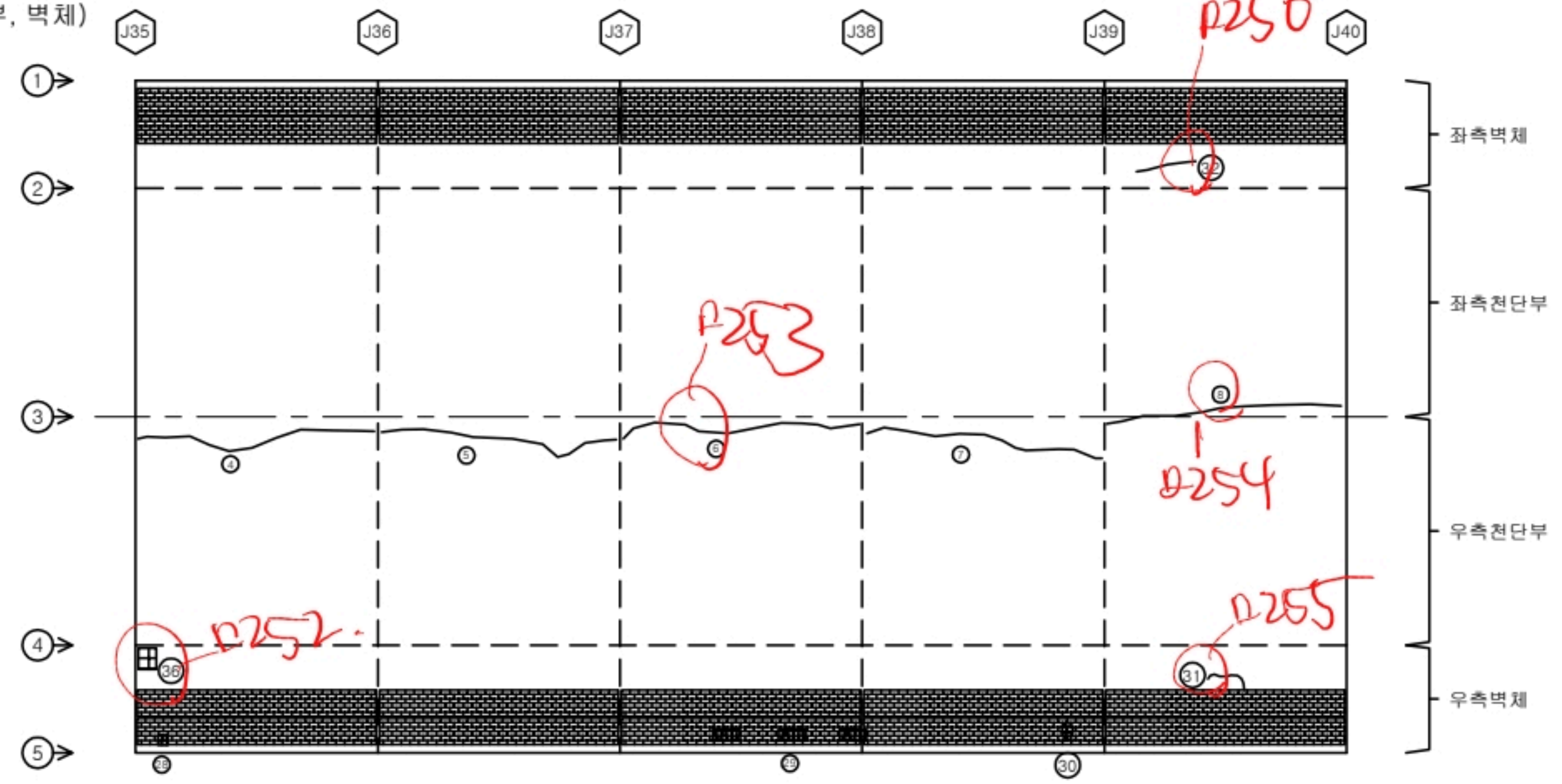
SPAN.30-35

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
2	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
3	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
6	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
7	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00	
8	구	공동구	덮개훼손				1	EA	1.00	
9	구	공동구	덮개훼손				1	EA	1.00	
10	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
11	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	공동구	파손		0.2	1.0	1	af	0.20	
13	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
15	구	포장부	포장파손		0.1	0.4	1	af	0.04	
16	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
17	구	배수시설	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
18	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00	
19	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
20	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
21	구	배수시설	균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
22	구	포장부	포장파손		0.1	0.5	1	af	0.05	
23	구	천단부	보수부 박락		0.1	0.3	1	af	0.03	t=15mm
24	구	측벽부	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
25	구	측벽부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
26	구	측벽부	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
27	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	af	18.00	
28	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	af	18.00	
29	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	af	18.00	
30	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	af	18.00	
31	신	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
32	신	측벽부	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	af	1.00	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

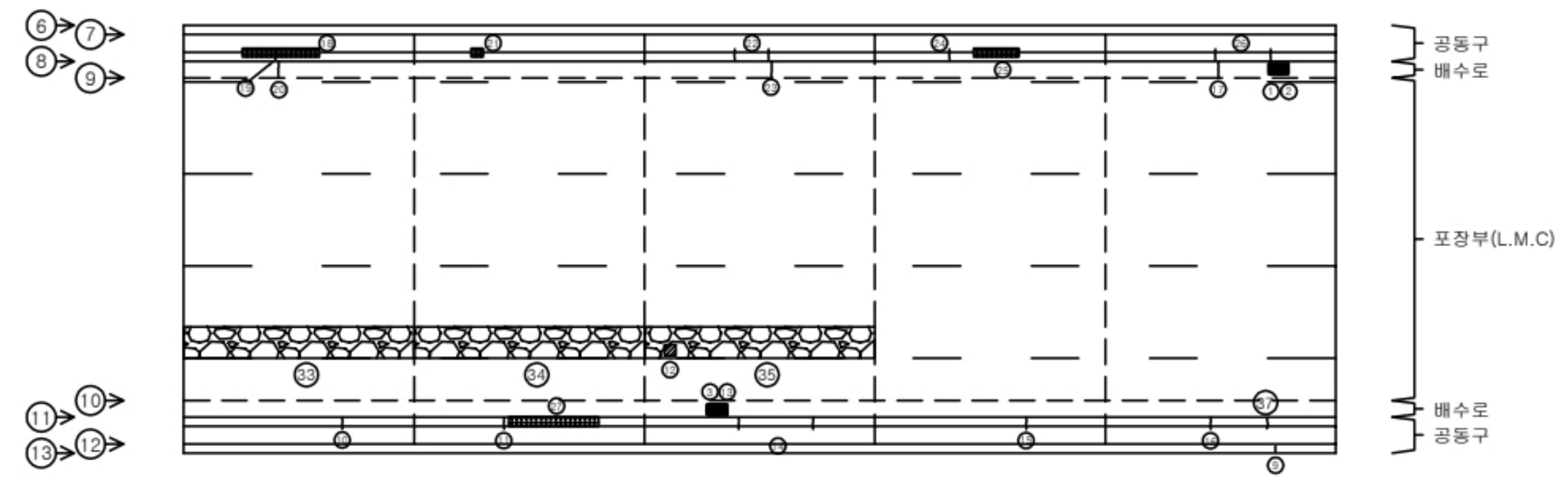


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)

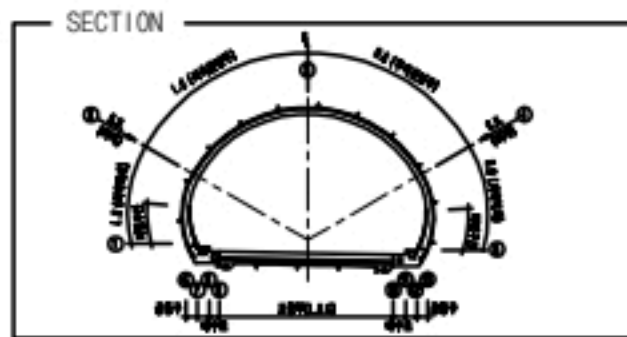
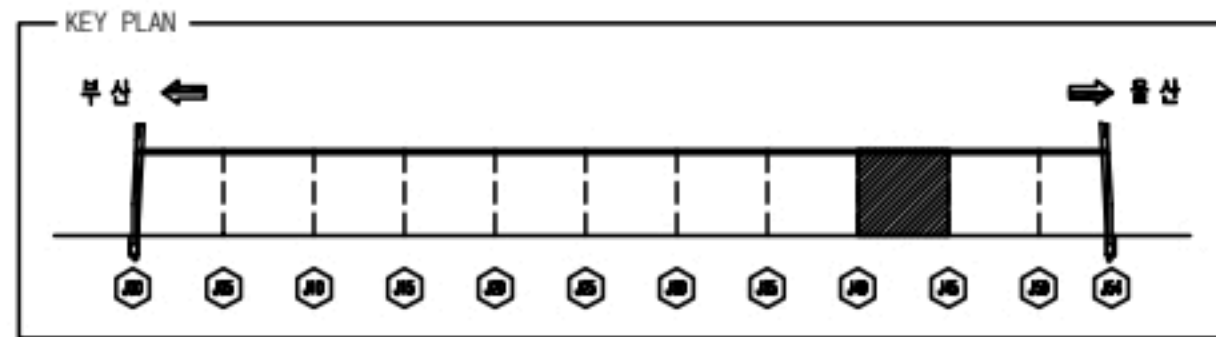


■ 포장부, 공동구, 배수로



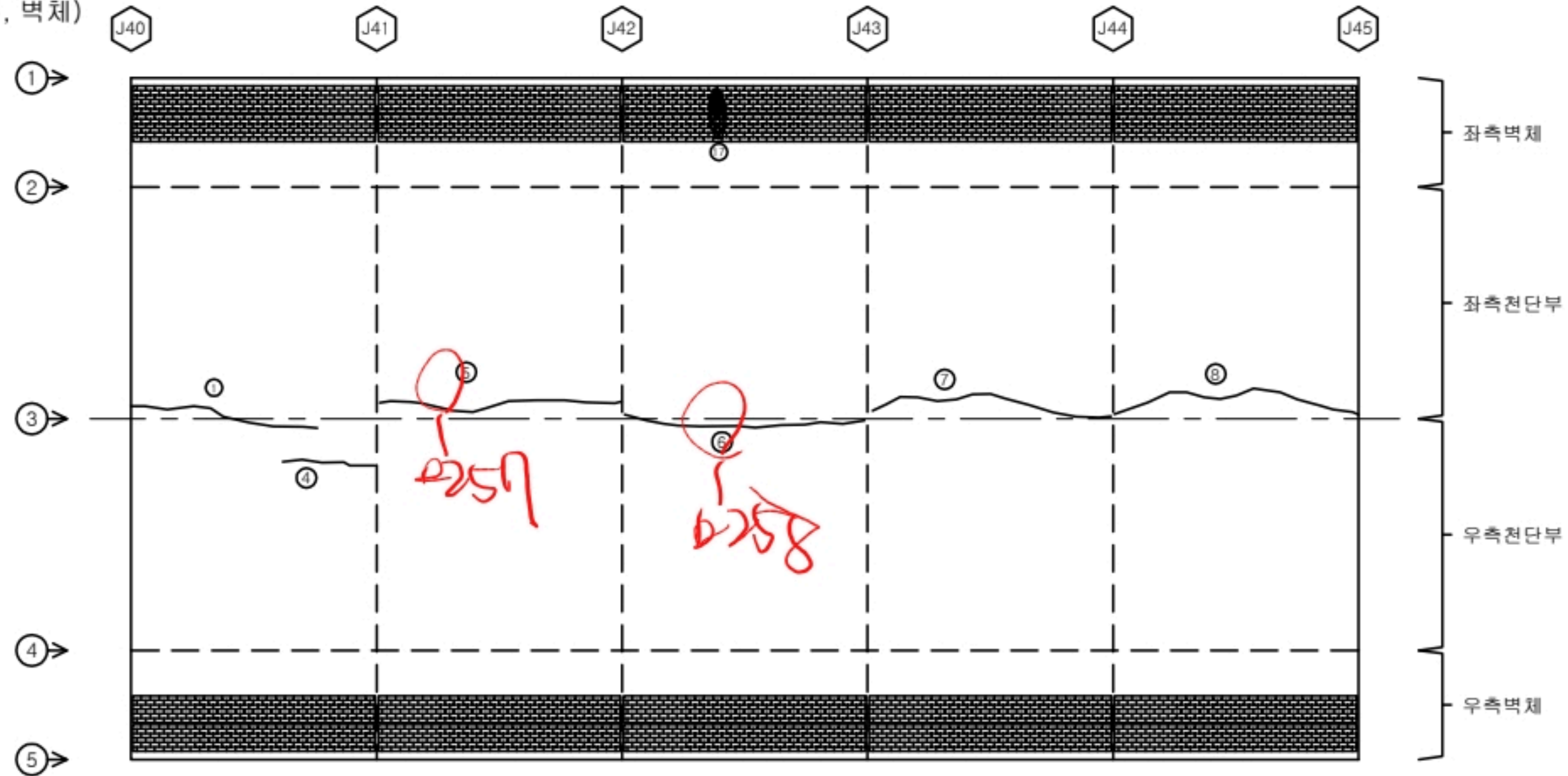
기장1터널(울산)
SPAN.35-40

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	그레이팅 무식				1	EA	1.00	
2	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
3	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
6	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
7	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
8	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
9	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
11	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	포장부	포장재임		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
13	구	배수시설	그레이팅 무식				1	EA	1.00	
14	구	공동구	균열	0.3	0.3		2	m	0.60	
15	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
16	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
17	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
18	구	공동구	파손		0.1	3.5	1	㎡	0.35	
19	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
20	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
21	구	공동구	파손		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
22	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
23	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
24	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
25	구	공동구	파손		0.1	2.5	1	㎡	0.25	
26	구	공동구	균열	0.3	0.3		2	m	0.60	
27	구	공동구	파손		4.0	0.1	1	㎡	0.40	
28	구	측벽부	타일파손				2	EA	2.00	
29	구	측벽부	타일파손 및 탈락				35	EA	35.00	
30	구	측벽부	타일균열				3	EA	3.00	
31	구	측벽부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
32	구	측벽부	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
33	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
34	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
35	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
36	신	측벽부	박락		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
37	신	공동구	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	
38										
39										
40										

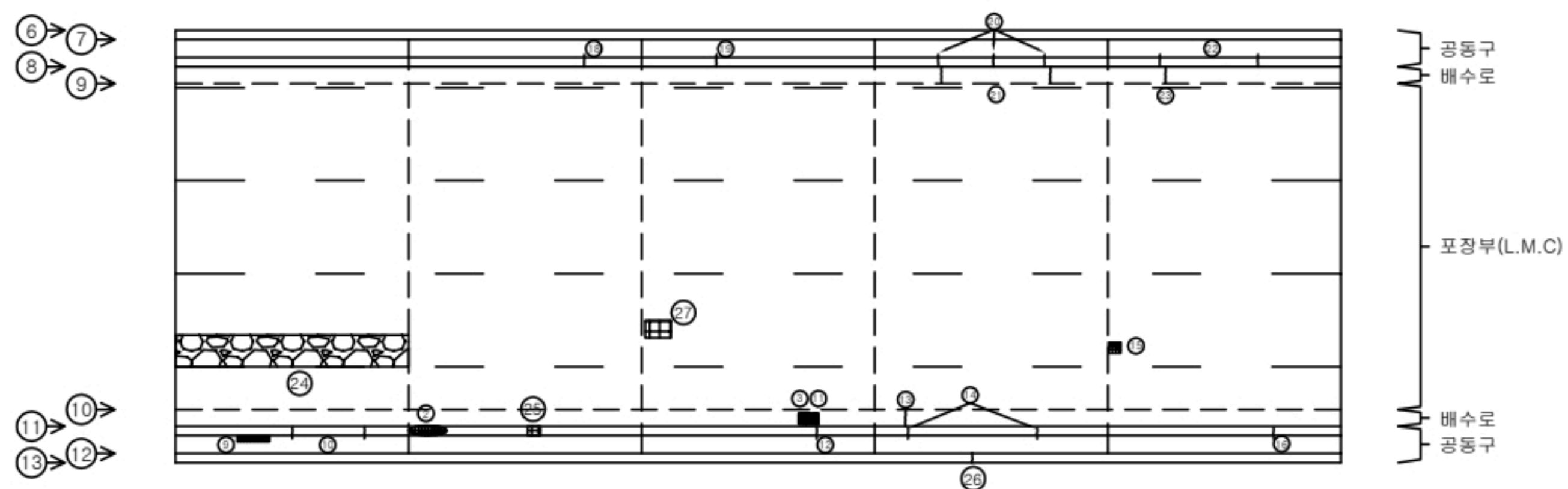


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



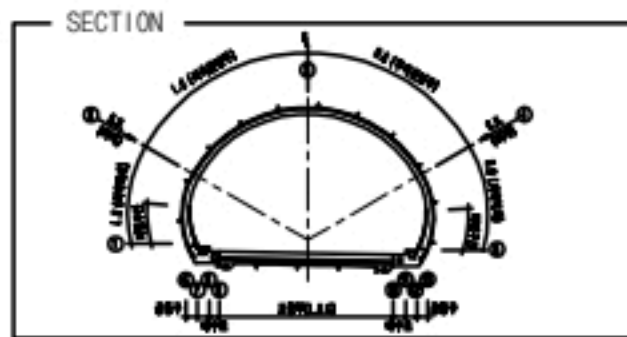
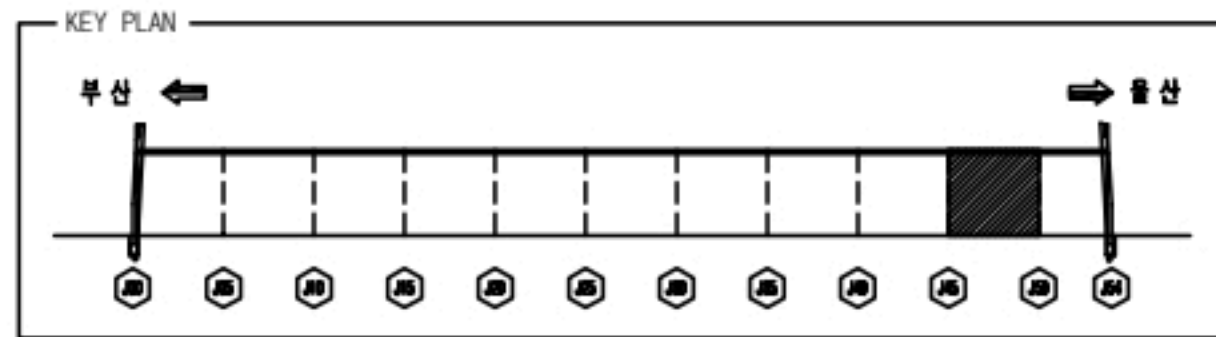
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

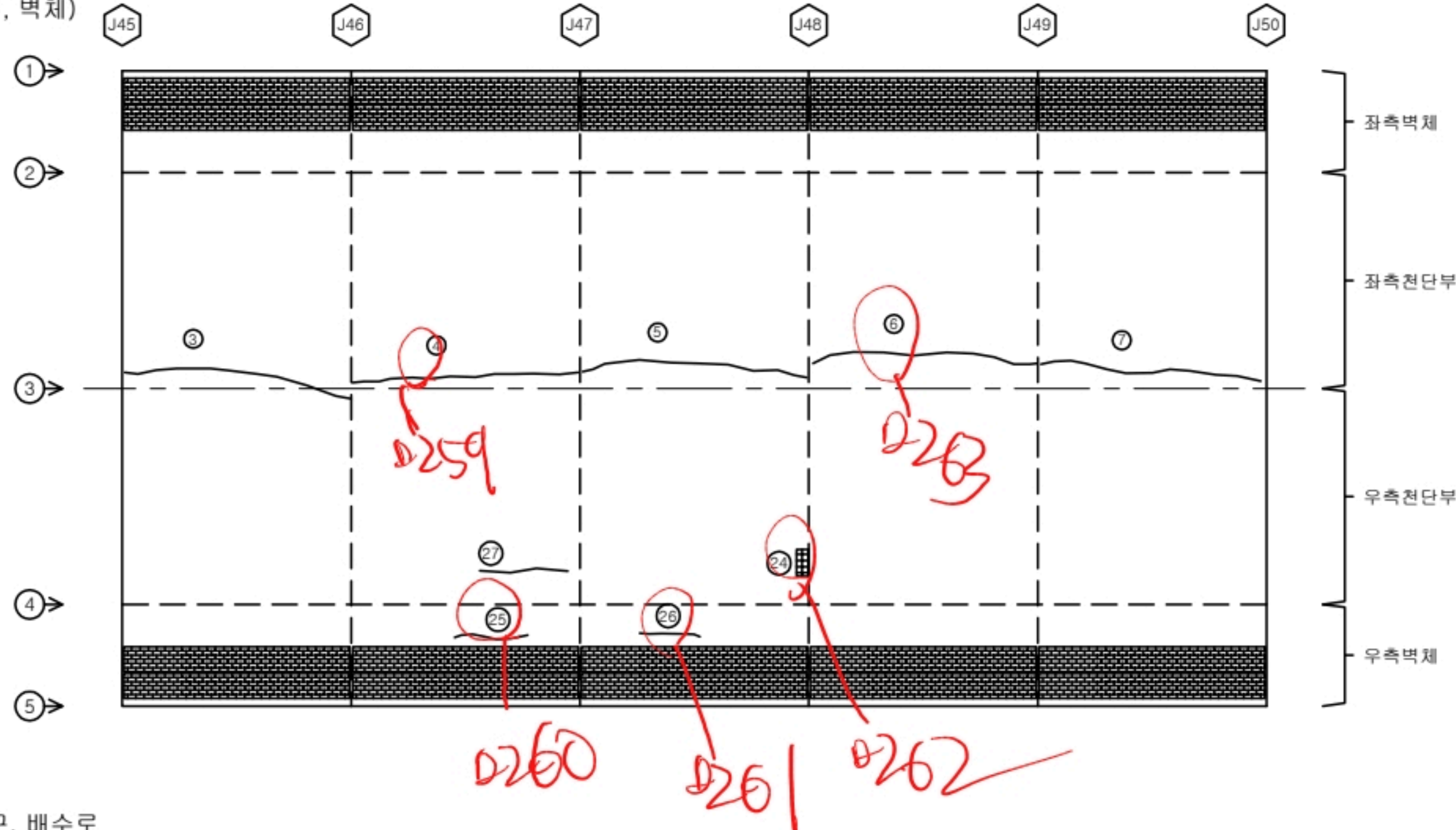
SPAN.40-45

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	천단부	보수부 재균열	0.2	7.0		1	m	7.00	
2	구	공동구	파손		0.1	0.8	1	㎡	0.08	
3	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
6	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
7	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
8	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
9	구	공동구	파손		0.1	0.8	1	㎡	0.08	
10	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
11	구	배수시설	그레이팅 부식				1	EA	1.00	
12	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	배수시설	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
15	구	포장부	포장파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
16	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
17	구	측벽부	타일균열				9	EA	9.00	
18	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
19	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
20	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
21	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
22	구	공동구	균열	0.3	0.3		2	m	0.60	
23	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
24	구	포장부	망상균열	0.2	9.0	2.0	1	㎡	18.00	
25	구	공동구	시선유도등 탈락				1	EA	1.00	
26	구	공동구	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
27	신	포장부	포장파손		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

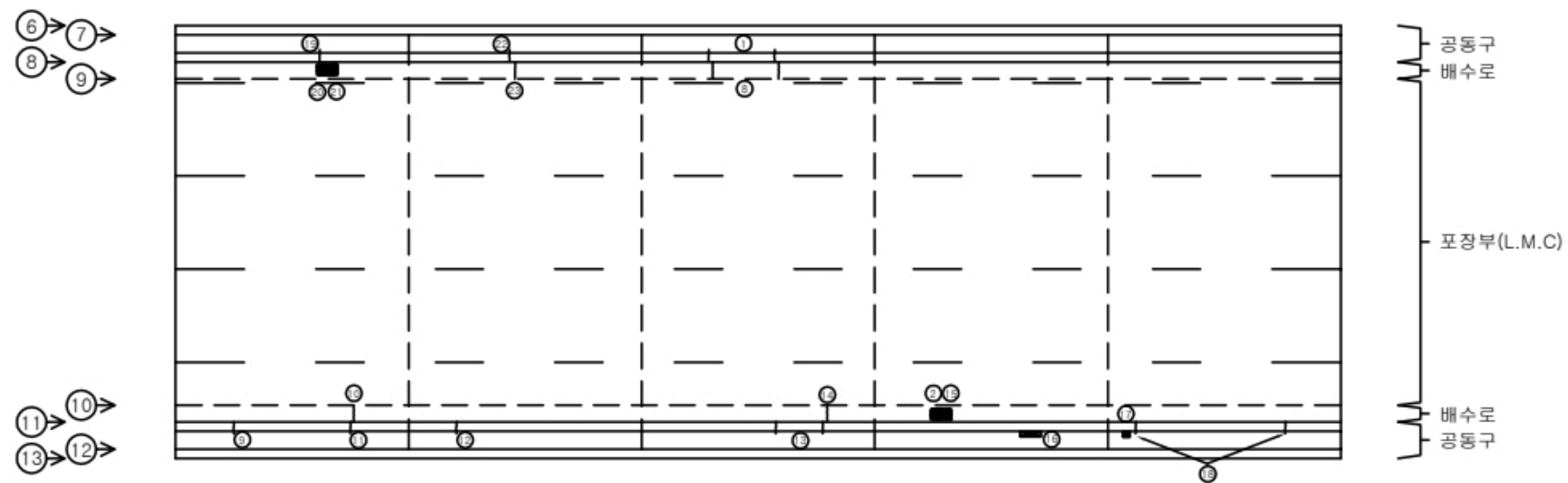


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)

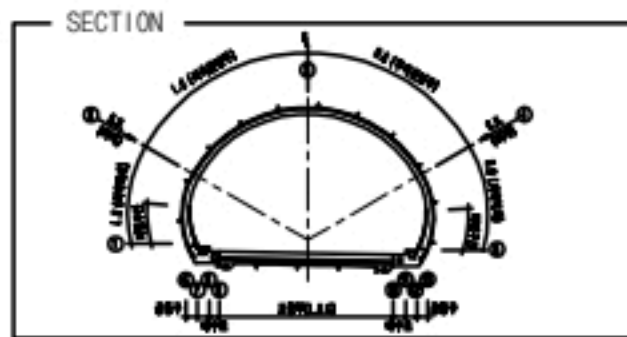
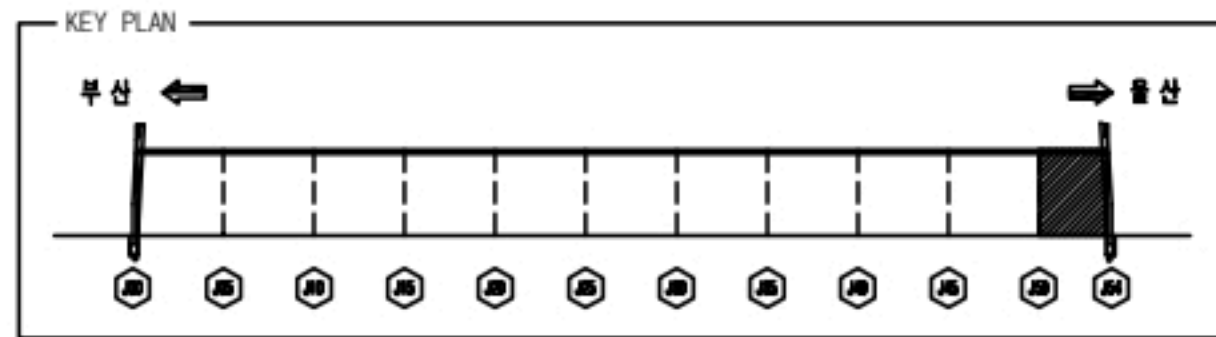


■ 포장부, 공동구, 배수로



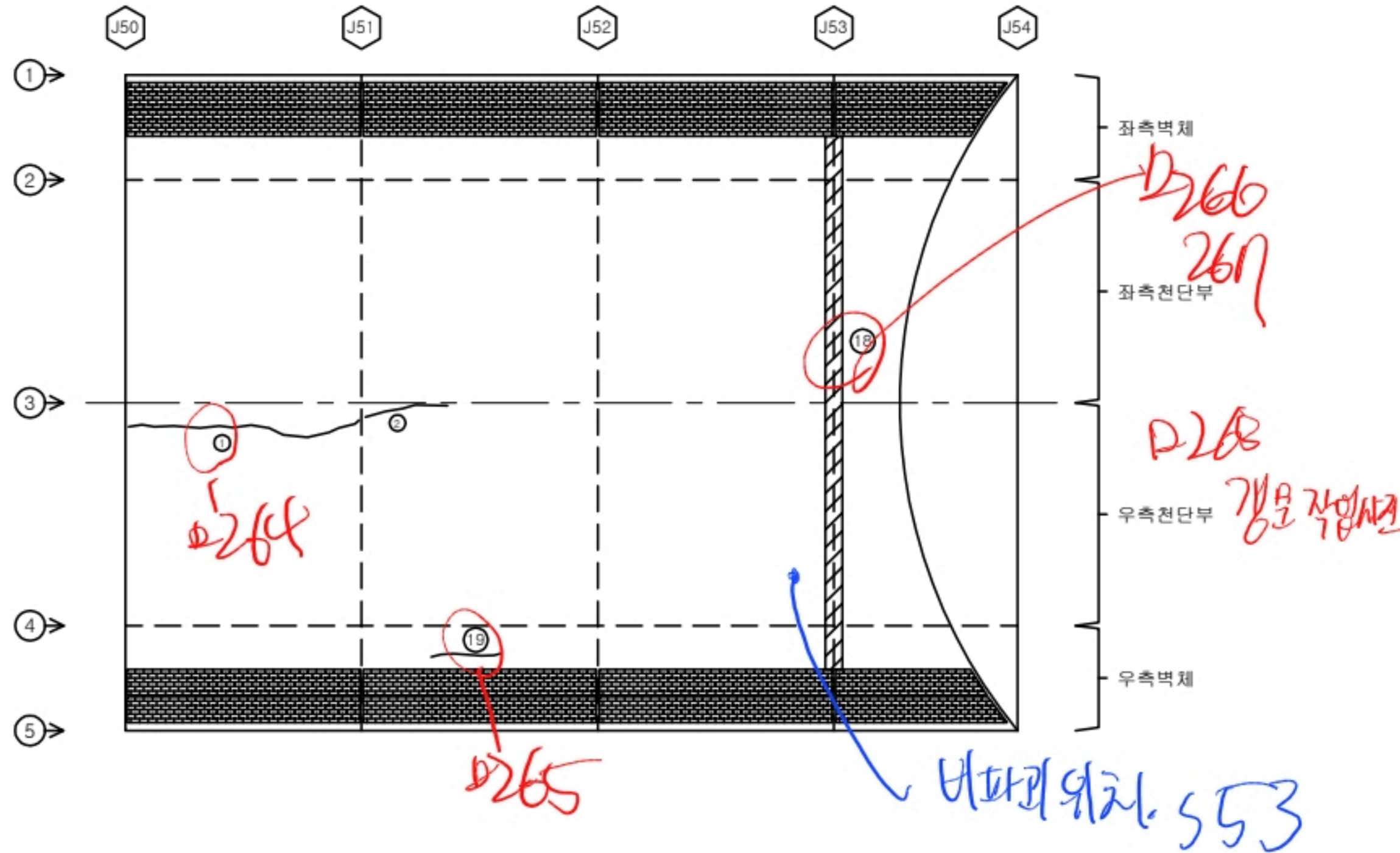
기장1터널(울산)
SPAN.45-50

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	공동구	균열	0.3	0.3		2	m	0.60	
2	구	배수시설	침수구 토사 퇴적				1	EA	1.00	
3	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
4	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
5	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
6	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
7	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
9	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
10	구	배수시설	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
11	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
12	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
14	구	배수시설	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
15	구	배수시설	그레머팅 부식				1	EA	1.00	
16	구	공동구	파손		0.1	0.3	1	af	0.03	
17	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	af	0.01	
18	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
19	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
20	구	배수시설	그레머팅 부식				1	EA	1.00	
21	구	배수시설	침수구 토사 퇴적				1	EA	1.00	
22	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
23	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
24	구	천단부	박락		0.2	0.5	1	af	0.10	t=15mm
25	구	측벽부	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
26	구	측벽부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
27	신	천단부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

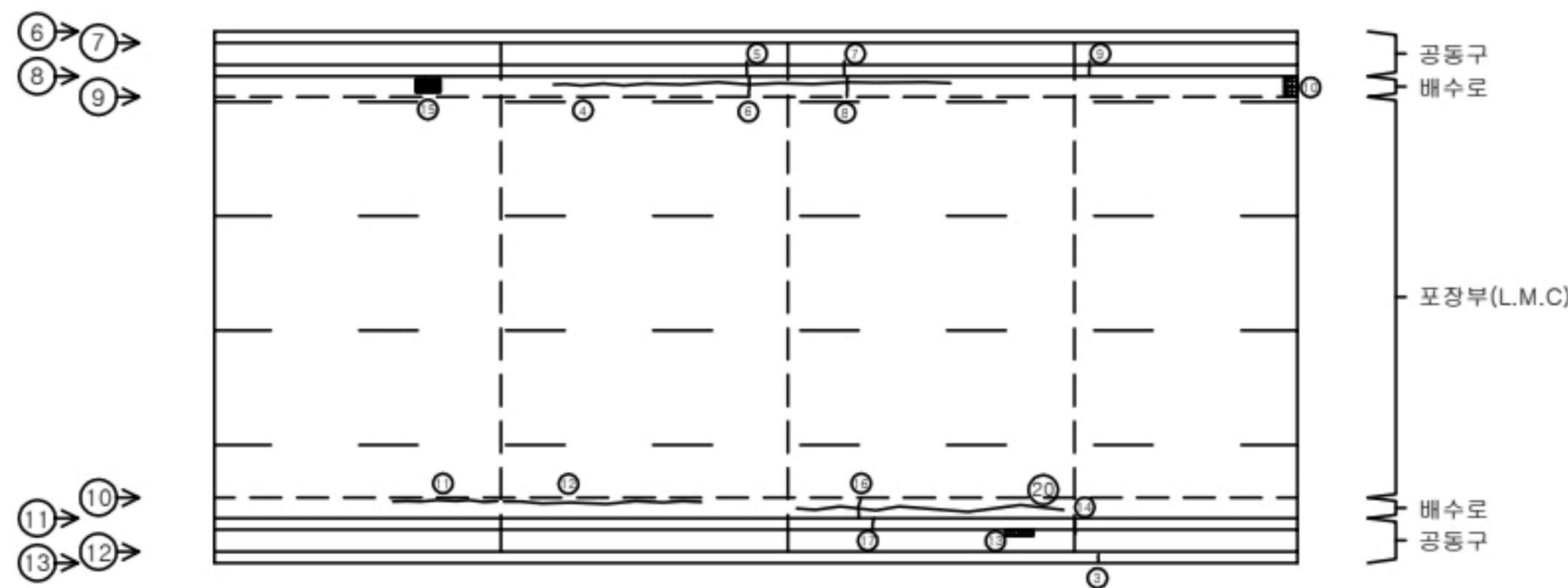


손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



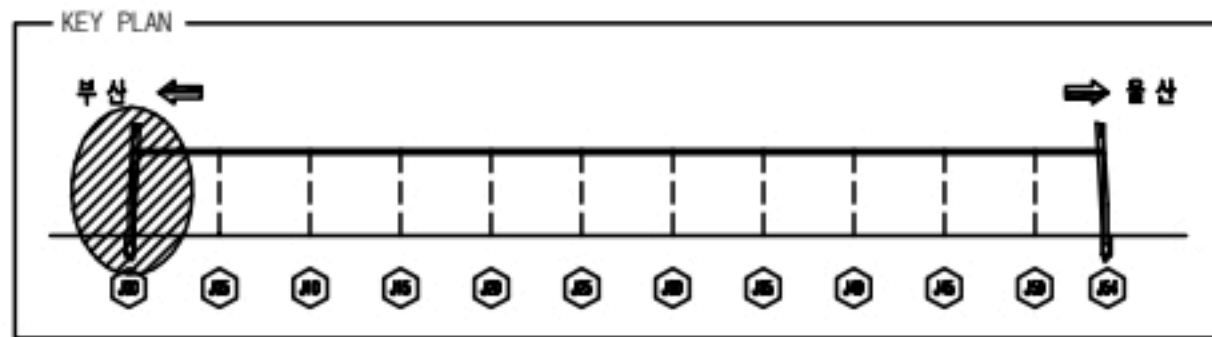
■ 포장부, 공동구, 배수로



기장1터널(울산)

SPAN.50-54

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	천단부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
2	구	천단부	보수부 재균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	배수시설	균열	0.2	12.0		1	m	12.00	
5	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
6	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	공동구	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
10	구	배수시설	파손		0.3	0.2	1	af	0.06	
11	구	배수시설	균열	0.3	4.0		1	m	4.00	
12	구	배수시설	균열	0.3	7.0		1	m	7.00	
13	구	공동구	파손		0.1	0.4	1	af	0.04	
14	구	공동구	균열	1.0	0.3		1	m	0.30	
15	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
18	구	천단부	실린드 파손		18.0		1	m	18.00	
19	구	측벽부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
20	신	배수시설	균열	0.3	10.0		1	m	10.00	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

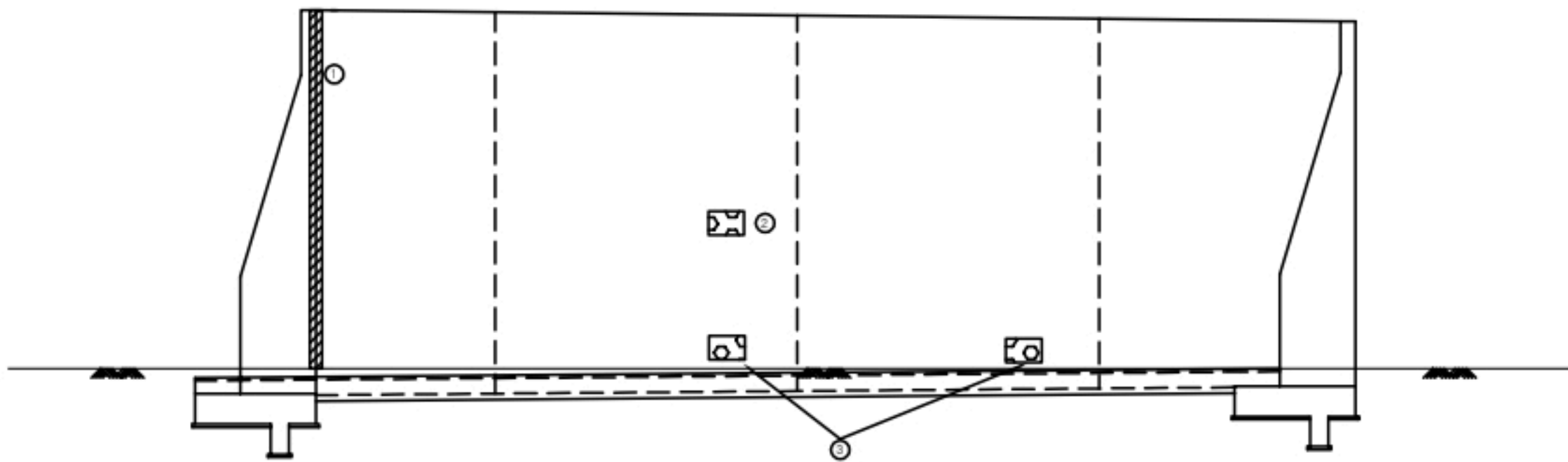


손상물량표

기장1터널(울산) 시점부 경구부

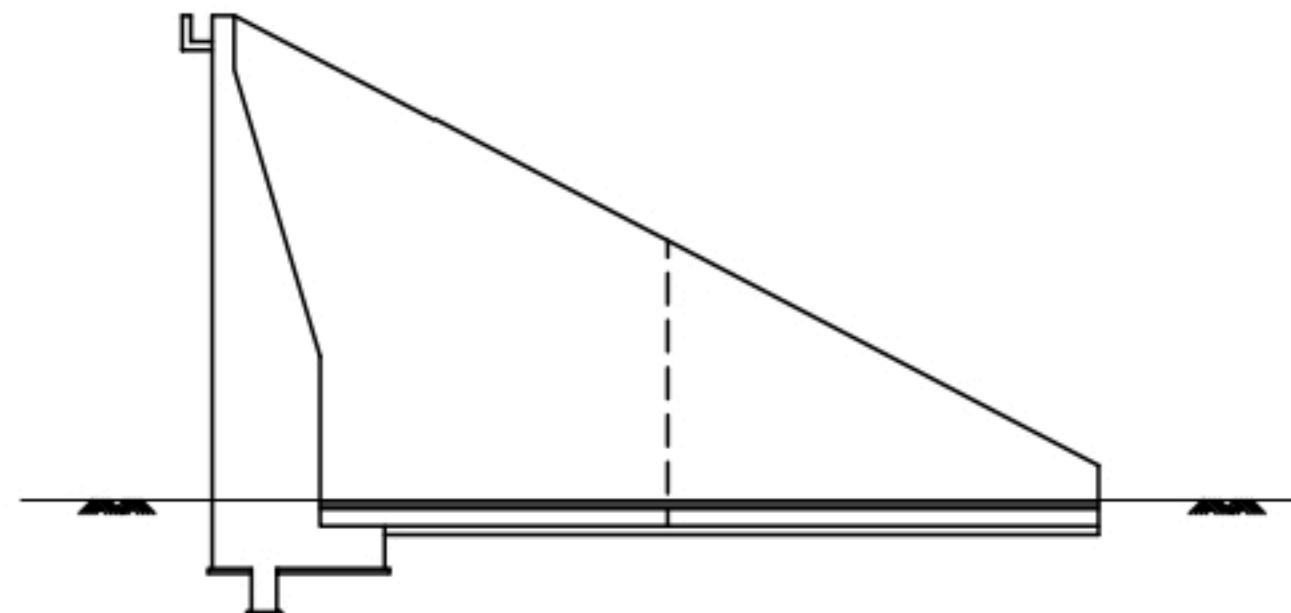
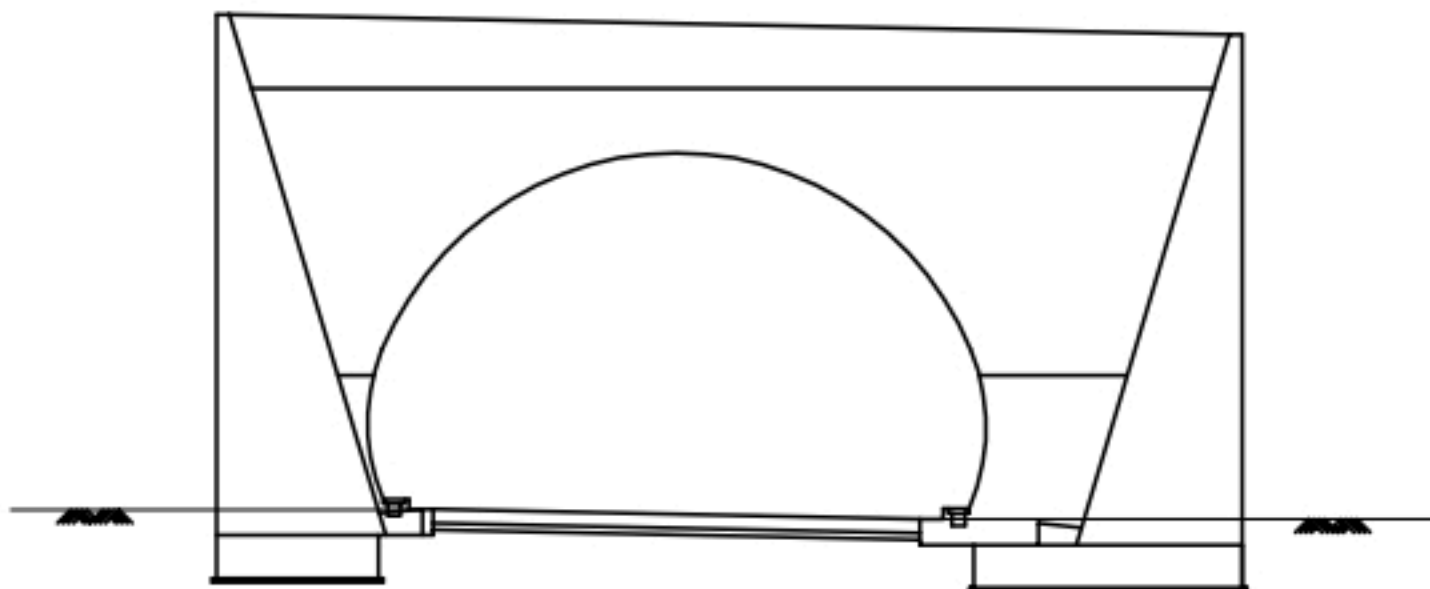
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	좌측벽체	이격		11.0		1	m	11.00	
2	구	좌측벽체	벽태		0.5	0.5	1	af	0.25	
3	구	좌측벽체	벽태		0.3	0.3	2	af	0.18	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

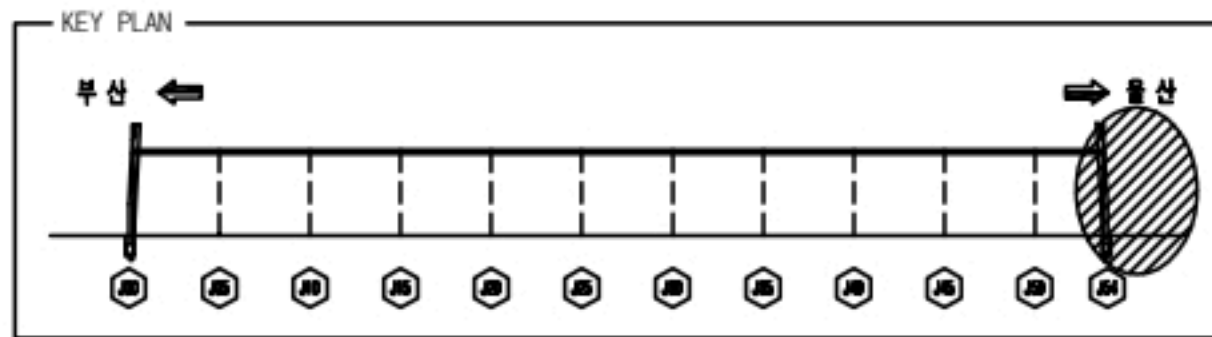
좌측벽체



전면

좌측벽체

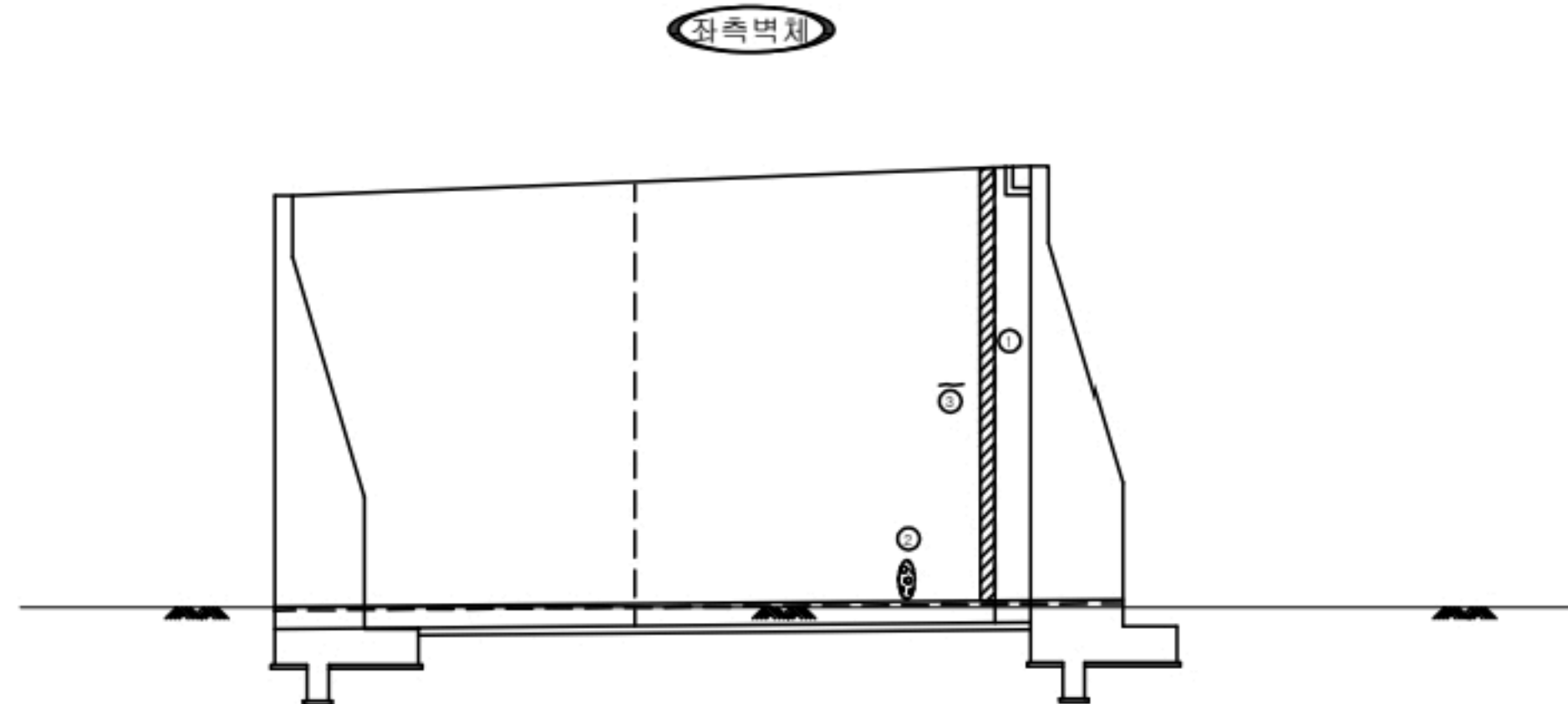
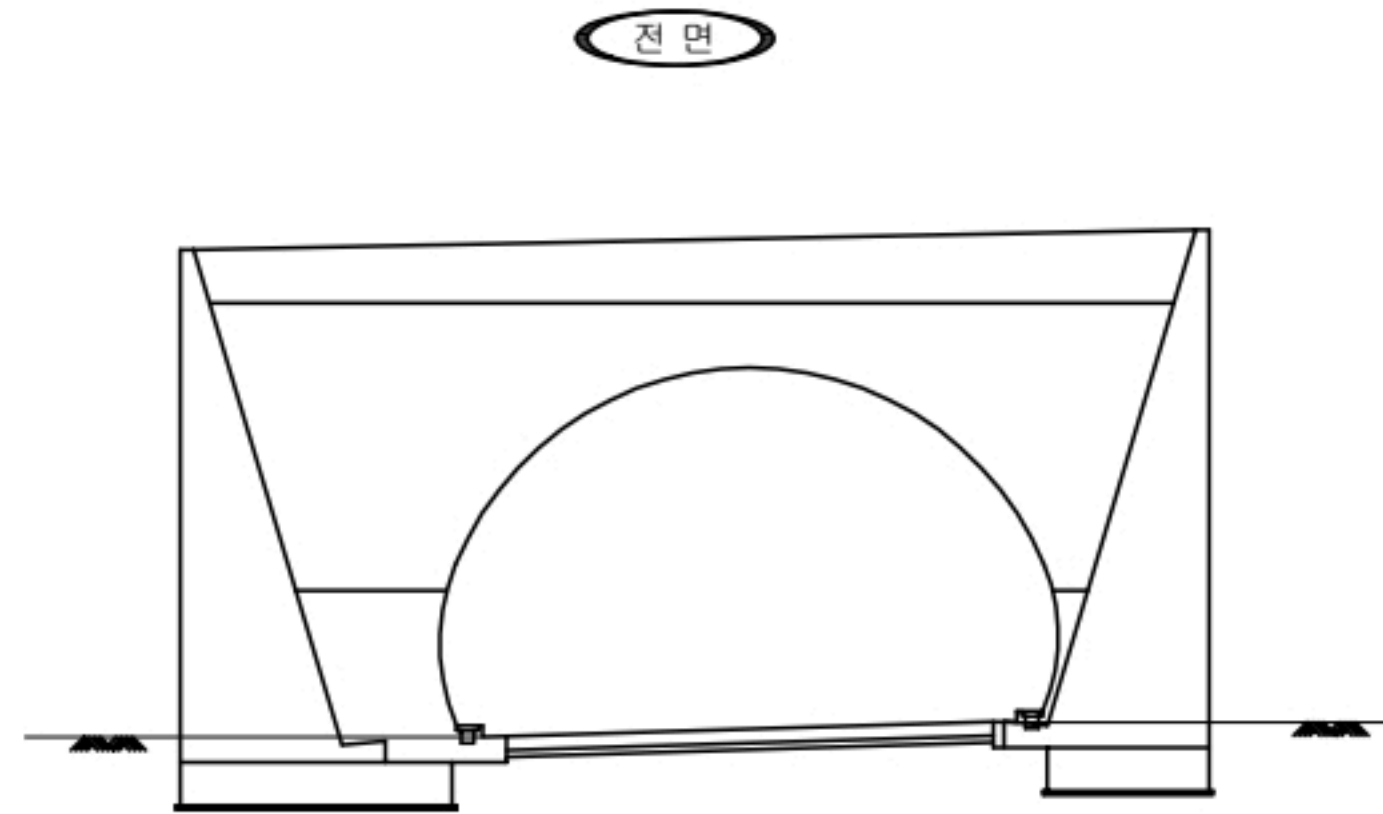
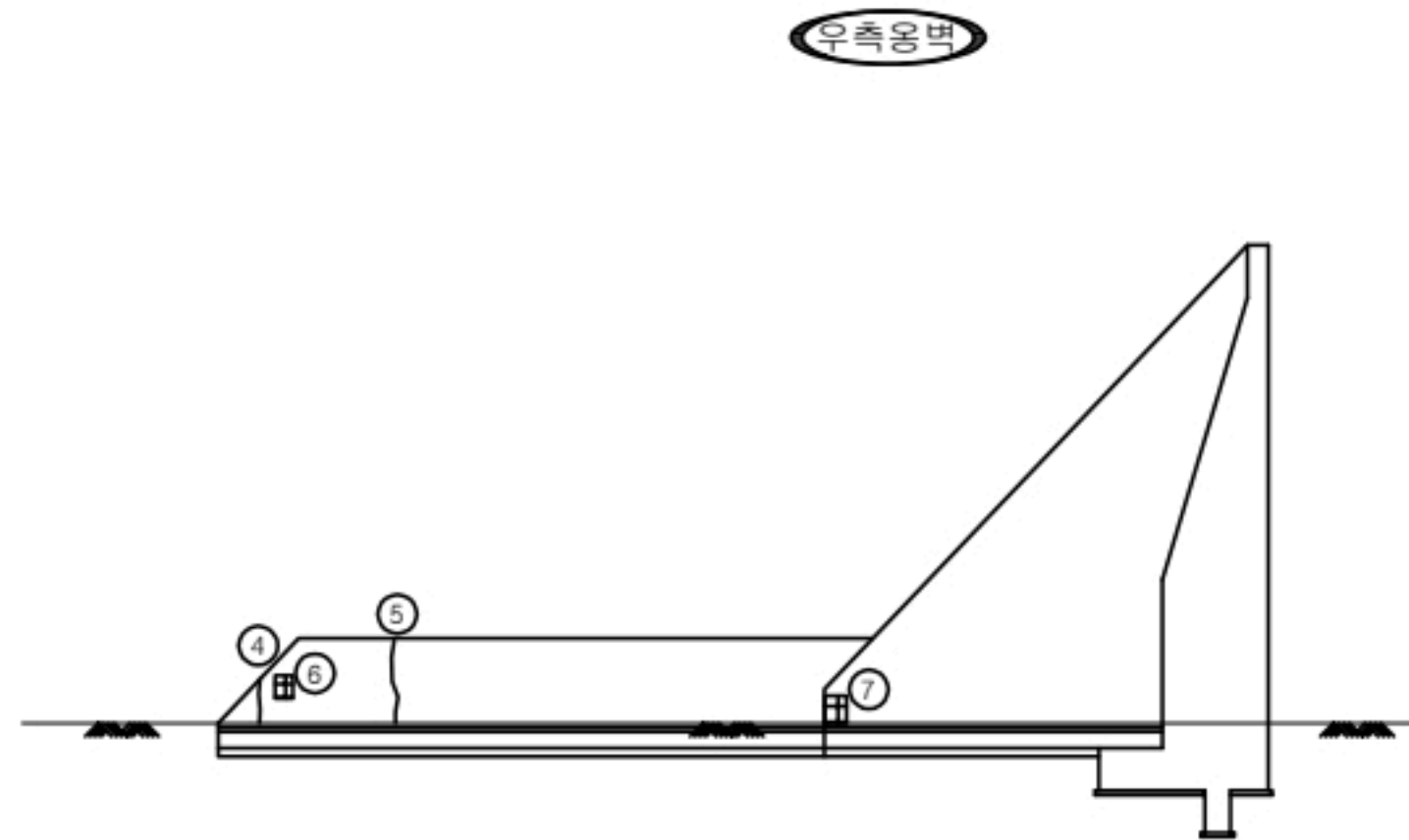


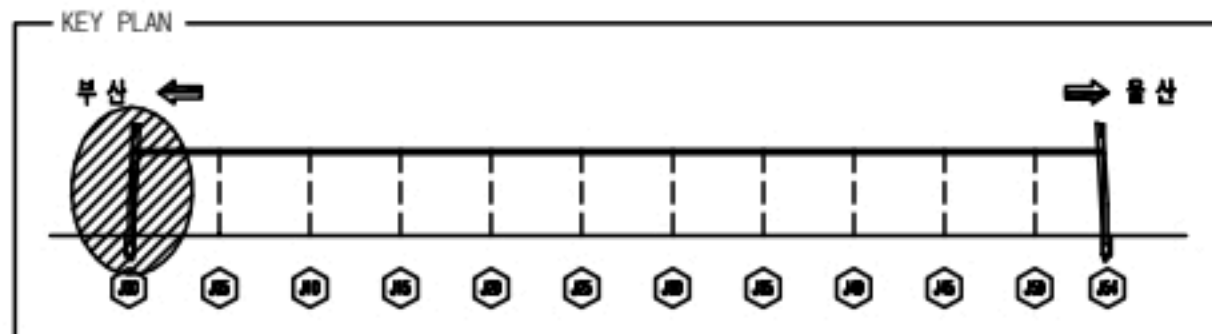


손 상 물 량 표

기장1터널(울산)
중점부 갱구부

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	좌측벽체	이격		11.0		1	m	11.00	
2	구	좌측벽체	벽태		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
3	구	좌측벽체	균열	0.3	0.2		1	m	0.20	
4	구	우측옹벽	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
5	구	우측옹벽	균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
6	신	우측옹벽	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
7	신	우측옹벽	파손		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										





D184~187 권역

손 상 물 량 표

D190 배수로전경

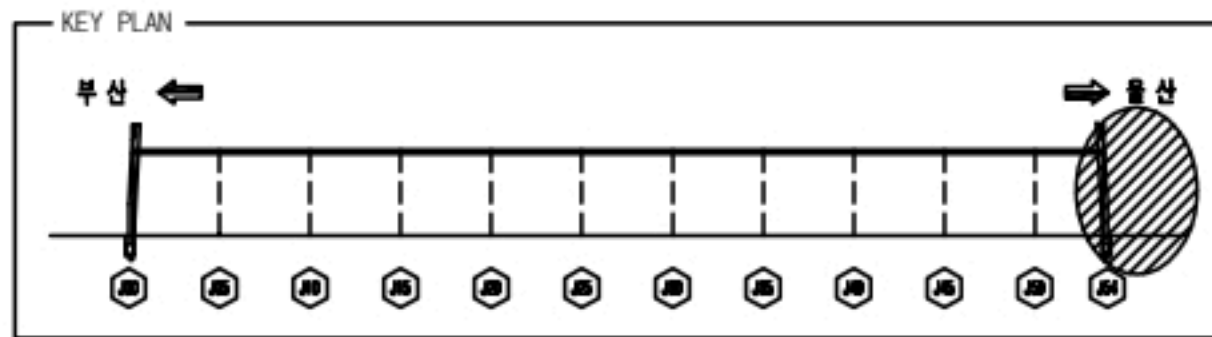
D192 정물전경

D188, 189

배수로 파손 0.2x0.2 정물 D191

시점부 사면

번호	신/구	무재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	도수로	이격		0.5		1	m	0.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



284-91 전경

손상물량표

기장1터널(울산)

중점부 사면

번호	선/구	부채면	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		물량
1	구	도수로	이격		0.5		1	m	0.50	
2	구	도수로	이격		0.5		1	m	0.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

