

손상물량표

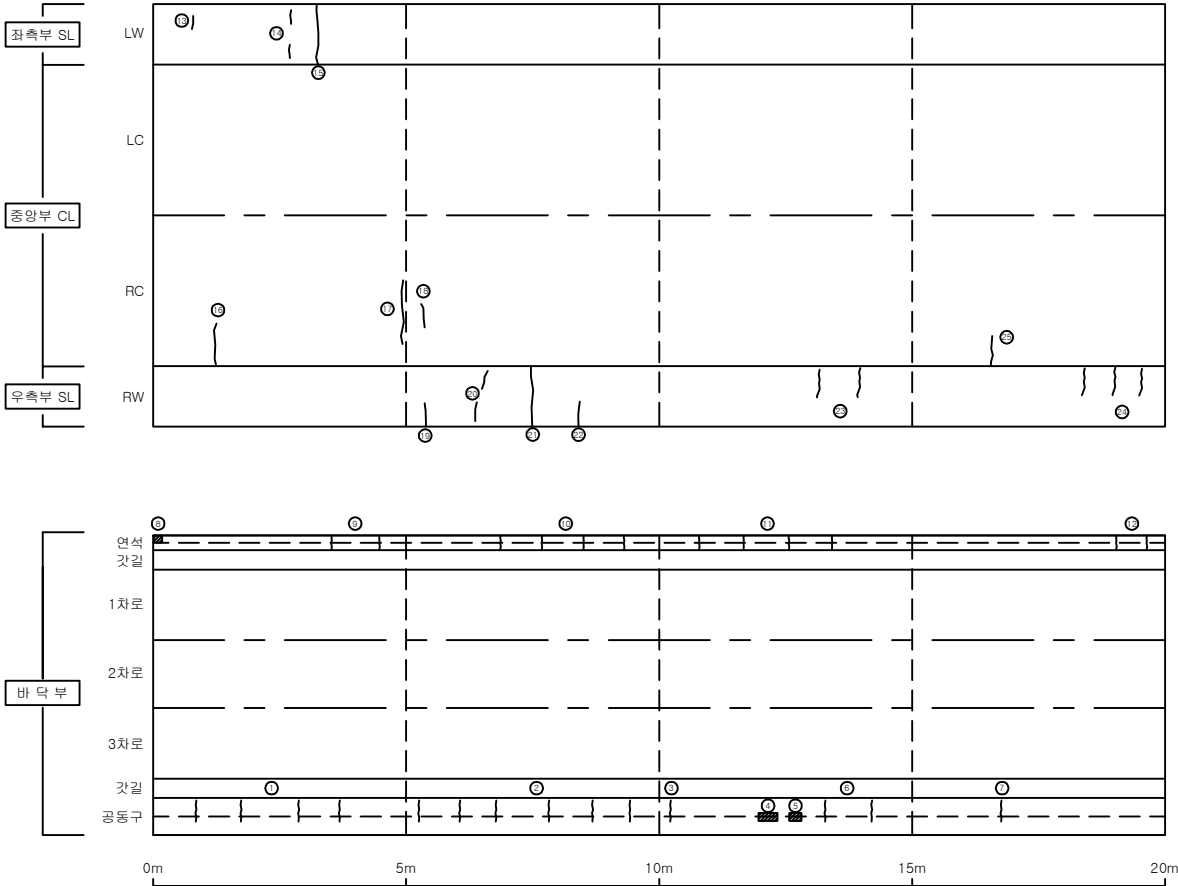
일광터널

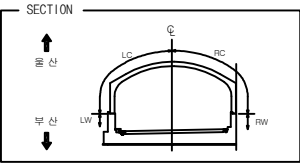
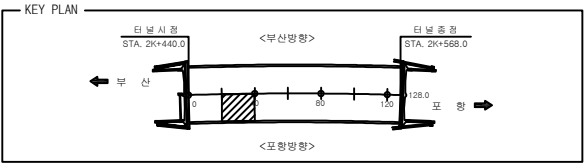
0.0~20.0m

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	공동구	균열	0.2	0.3		4	m	1.20	
2	구	공동구	균열	0.2	0.3		6	m	1.80	
3	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
4	구	공동구	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
5	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
6	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
7	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
9	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
10	구	공동구	균열	0.2	0.5		4	m	2.00	
11	구	공동구	균열	0.2	0.5		4	m	2.00	
12	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
13	구	측벽부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
14	구	측벽부	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
15	구	측벽부	균열	0.1	1.6		1	m	1.60	
16	구	전단부	균열	0.3	1.8		1	m	1.80	폭 증가
17	구	전단부	균열	0.2	1.8		1	m	1.80	
18	구	전단부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
19	구	측벽부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
20	구	측벽부	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
21	구	측벽부	균열	0.1	1.6		1	m	1.60	
22	구	측벽부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
23	신	측벽부	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
24	신	측벽부	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
25	신	전단부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 부산

울산 →





손상물량표

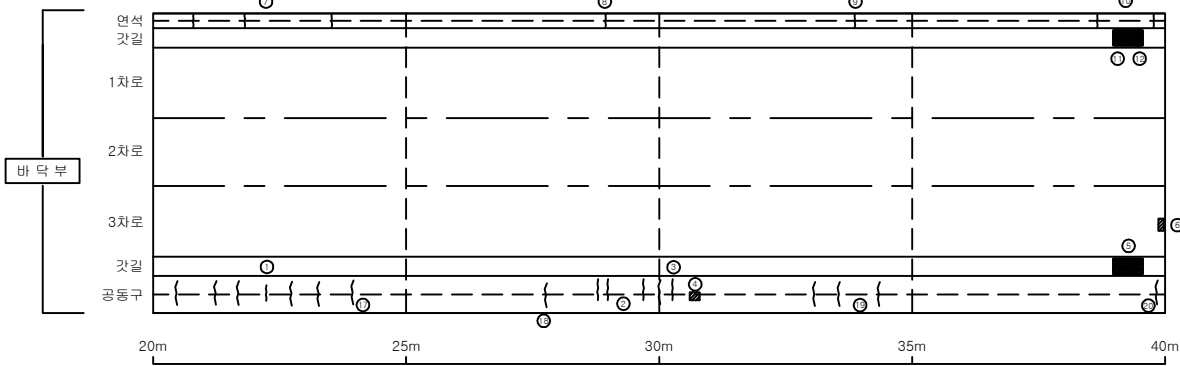
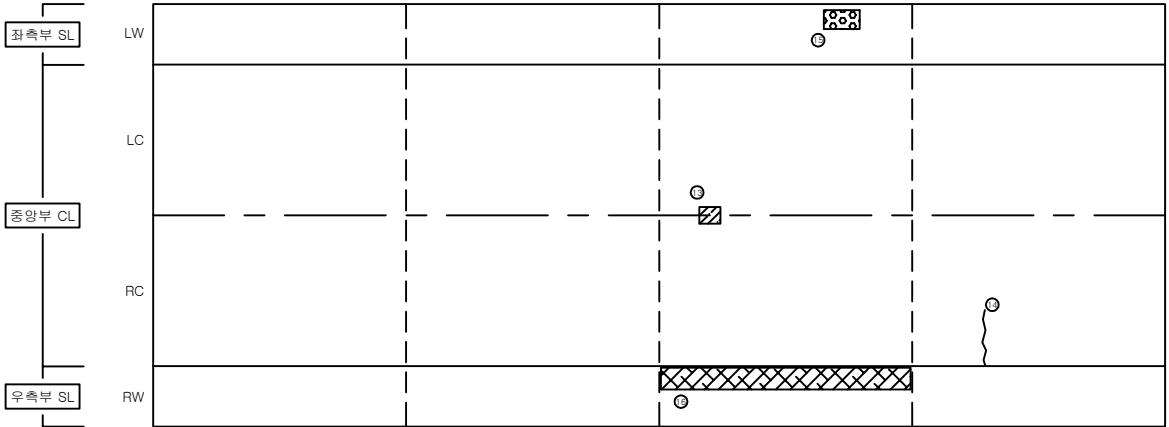
일광터널

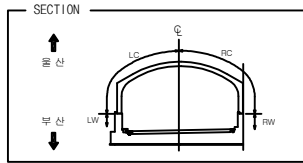
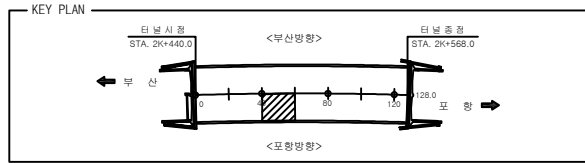
20.0~40.0m

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
2	구	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
3	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
5	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
6	구	포장부	표층배임		0.2	0.1	1	m ²	0.02
7	구	공동구	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
8	구	공동구	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	공동구	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
10	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
11	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
12	구	배수시설	그레이팅 부식		0.5	1.0	1	m ²	0.50
13	신	천단부	견각재탈락				1	EA	1.00
14	신	천단부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
15	신	측벽부	백태		0.2	0.4	1	m ²	0.08
16	신	측벽부	양상균열	0.2	1.0	5.0	1	m ²	5.00
17	신	공동구	균열	0.2	0.3		6	m	1.80
18	신	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
19	신	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
20	신	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 부산

울산 →





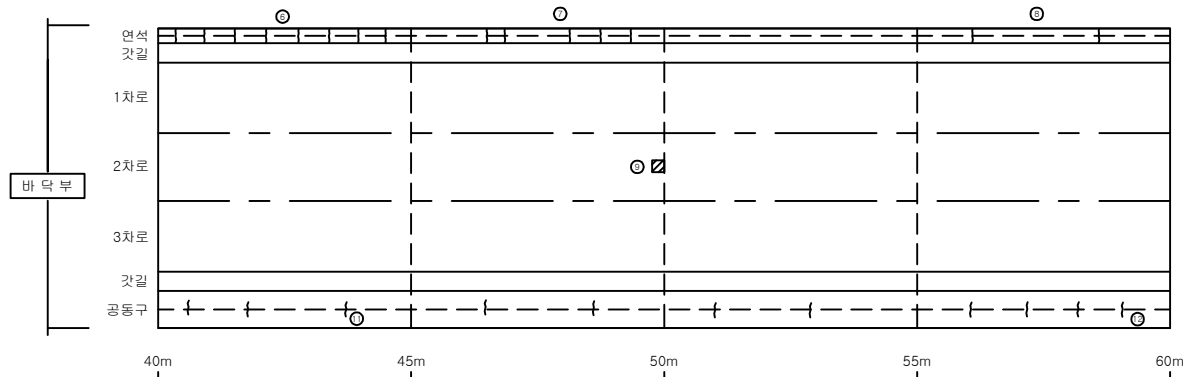
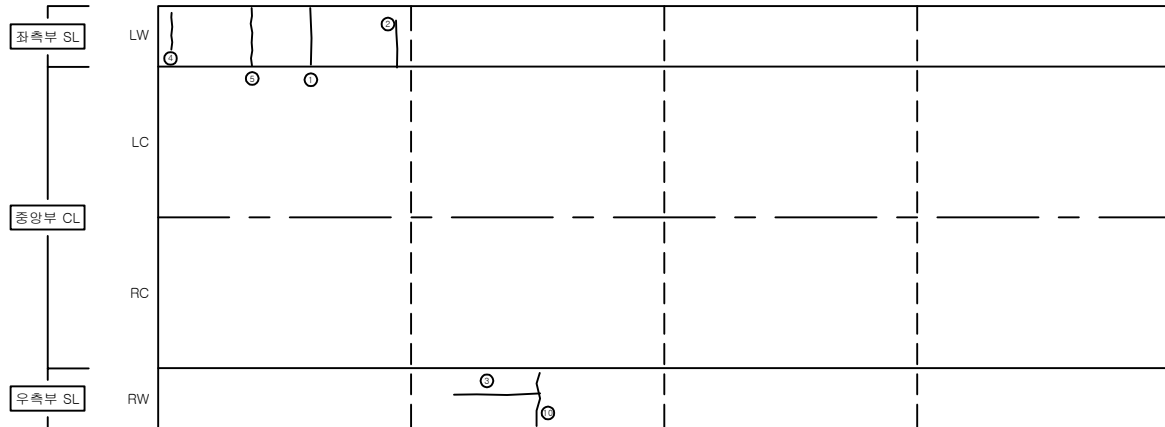
손상물량표

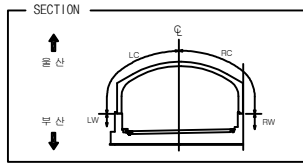
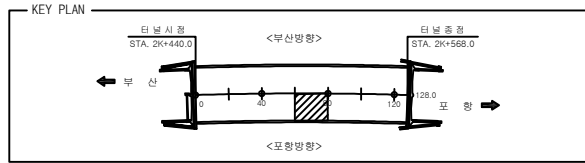
일광터널
40.0~60.0m

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	균열	0.2	1.6		1	m	1.60
2	구	측벽부	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
3	구	측벽부	균열	0.1	2.4		1	m	2.40
4	구	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	측벽부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	공동구	균열	0.2	0.5		8	m	4.00
7	구	공동구	균열	0.2	0.5		5	m	2.50
8	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	포장부	포장파손		0.1	0.3	1	m ²	0.03
10	신	측벽부	균열	0.3	1.5		1	m	1.50
11	신	공동구	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
12	신	공동구	균열	0.2	0.3		8	m	2.40
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									

← 부산

울산 →





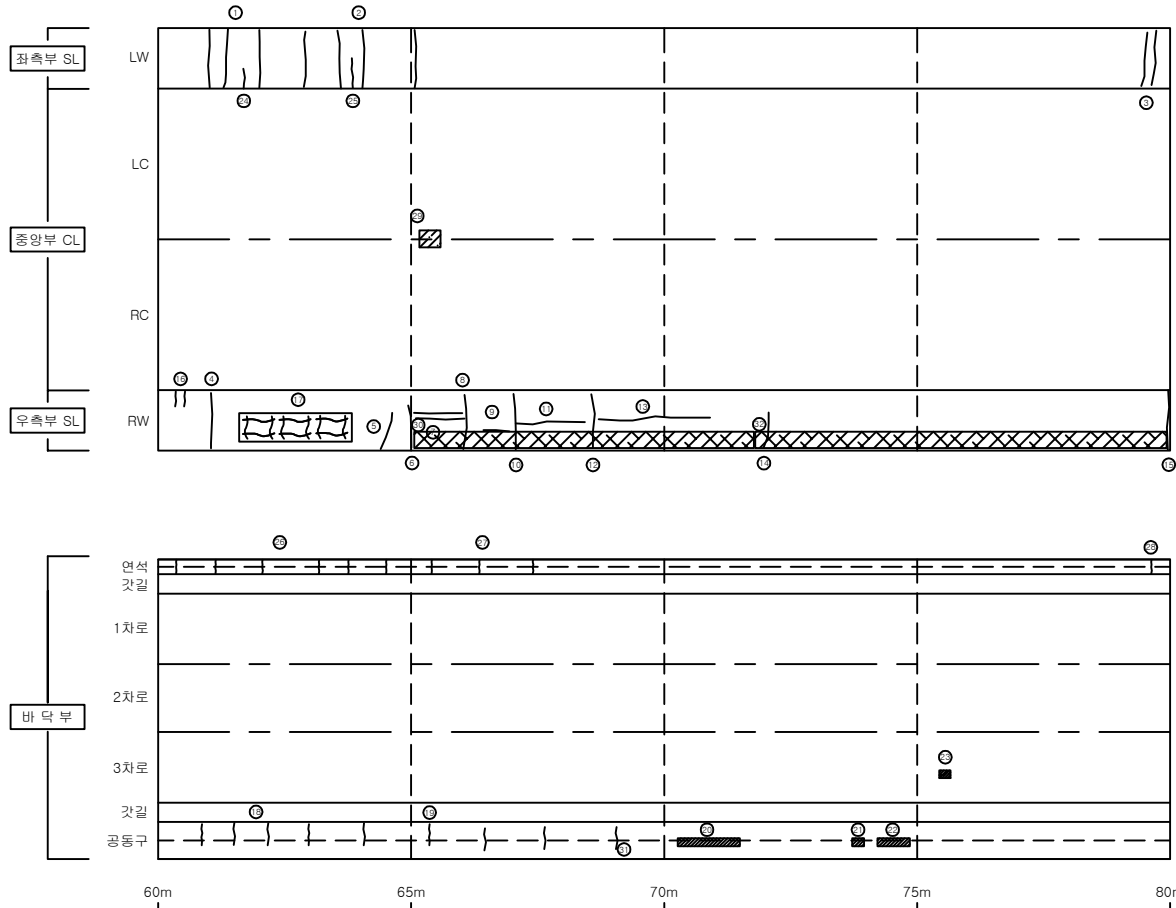
손상물량표

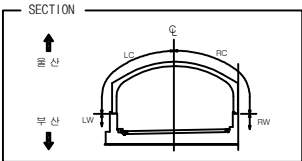
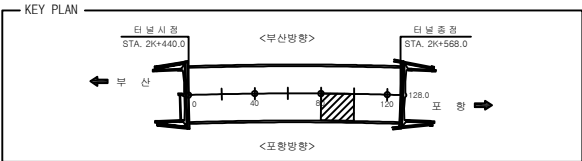
일광터널
60.0~80.0m

번호	신/구	부재명	손상정황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	균열	0.1	1.6		3	m	4.80
2	구	측벽부	균열	0.2	1.6		4	m	6.40
3	구	측벽부	균열	0.2	1.6		2	m	3.20
4	구	측벽부	균열	0.1	1.8		1	m	1.80
5	구	측벽부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	측벽부	균열	0.2	0.9		1	m	0.90
7	구	측벽부	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8	구	측벽부	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
9	구	측벽부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
10	구	측벽부	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
11	구	측벽부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
12	구	측벽부	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
13	구	측벽부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
14	구	측벽부	균열	0.1	0.9		1	m	0.90
15	구	측벽부	균열	0.1	1.8		1	m	1.80
16	구	측벽부	균열	0.1	0.3		2	m	0.60
17	구	측벽부	망상균열	0.1	0.6	3.0	1	m ²	1.80
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	공동구	파손		0.2	1.2	1	m ²	0.24
21	구	공동구	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
22	구	공동구	파손		0.1	0.6	1	m ²	0.06
23	구	포장부	포장재임		0.1	0.2	1	m ²	0.02
24	구	측벽부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
25	구	측벽부	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
26	구	공동구	균열	0.2	0.5		6	m	3.00
27	구	공동구	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
28	구	공동구	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
29	신	천단부	관격재열락				1	EA	1.00
30	신	측벽부	망상균열	0.2	7.0	0.5	1	m ²	3.50
31	신	공동구	균열	0.2	0.3		6	m	1.80
32	신	측벽부	망상균열	0.2	8.0	0.5	1	m ²	4.00
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 부산

울산 →





손상물량표

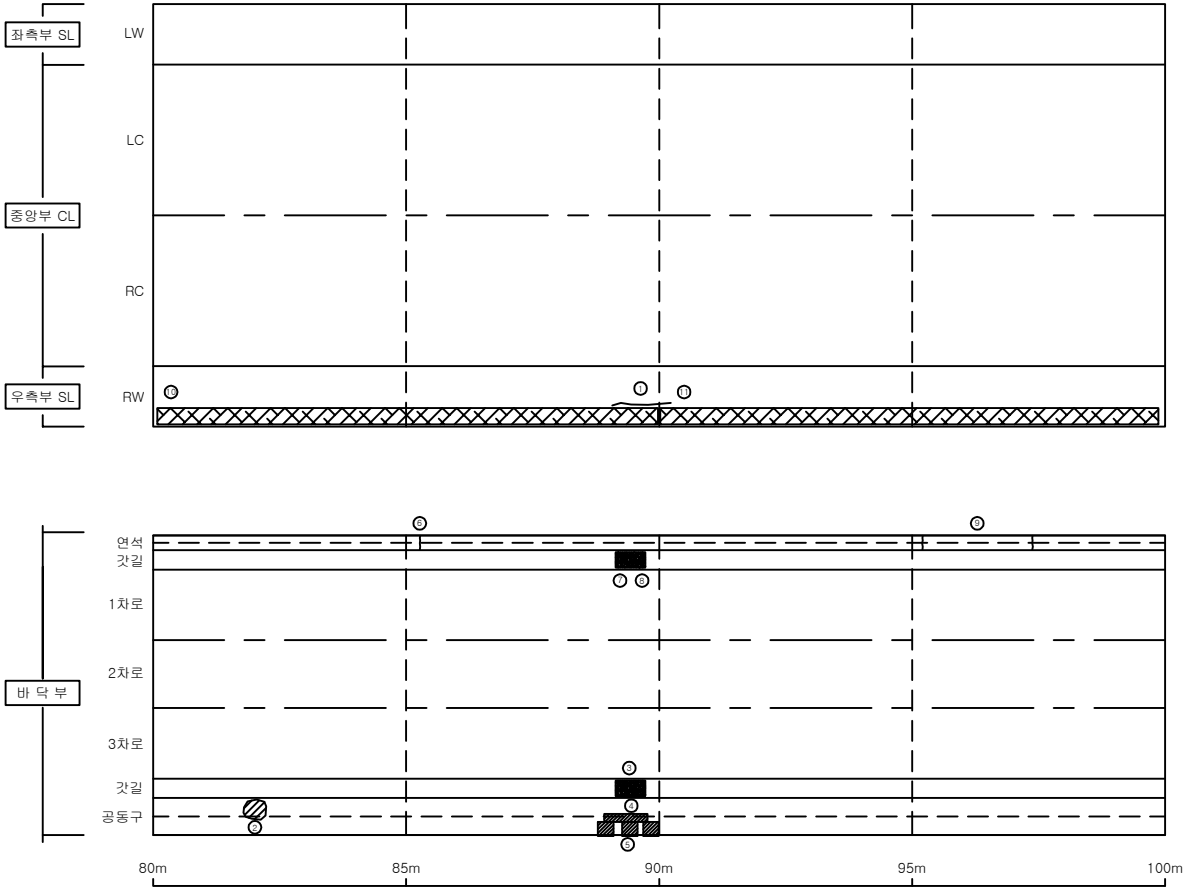
일광터널

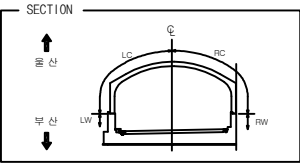
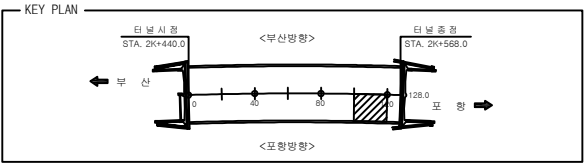
80.0~100.0m

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	균열	0.2	1.1		1	m	1.10
2	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
3	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00
4	구	공동구	파손		0.1	0.8	1	m	0.08
5	구	공동구	열개파손				3	EA	3.00
6	구	공동구	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00
8	구	배수시설	그레아틸 부식		0.5	1.0	1	m	0.50
9	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
10	신	측벽부	망상균열	0.2	10.0	0.5	1	m	5.00
11	신	측벽부	망상균열	0.2	10.0	0.5	1	m	5.00
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									

← 부산

울산 →





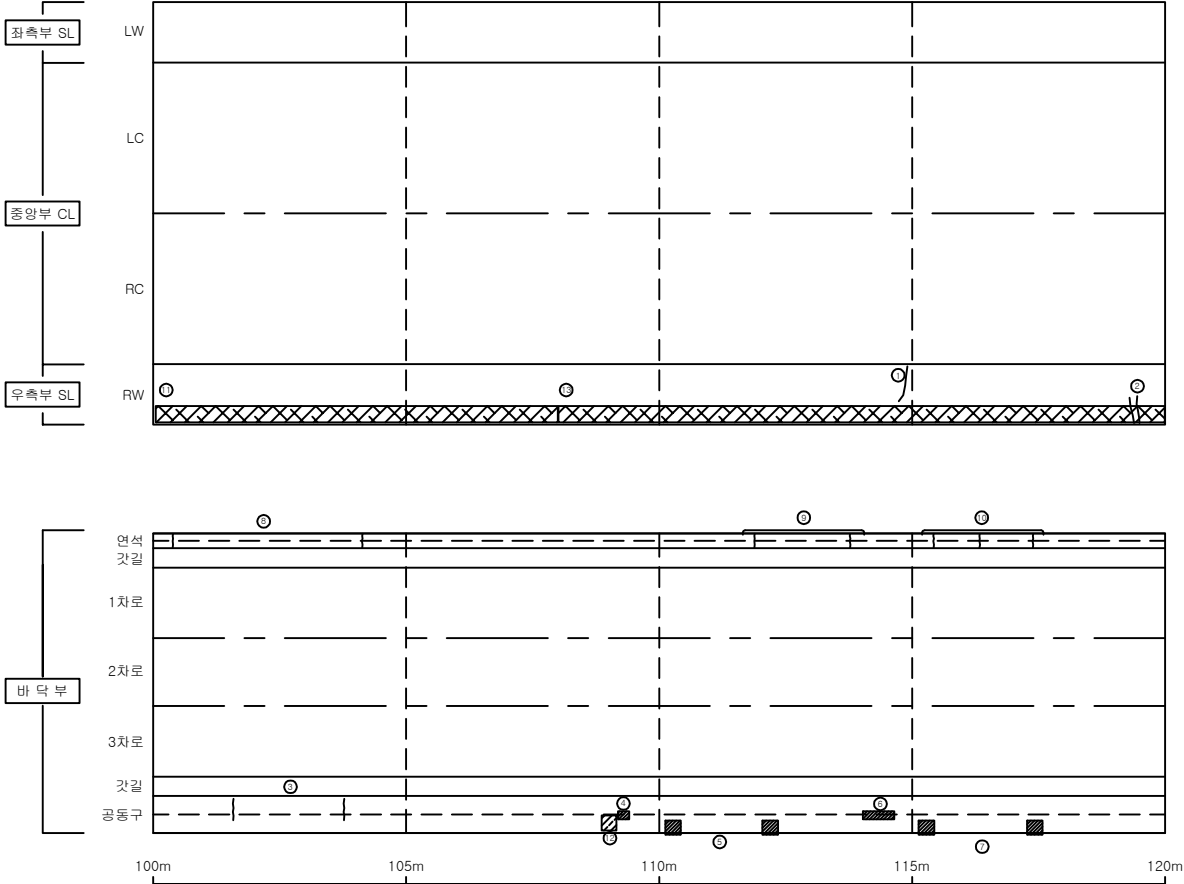
손 상 물 량 표

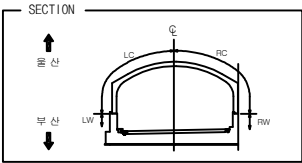
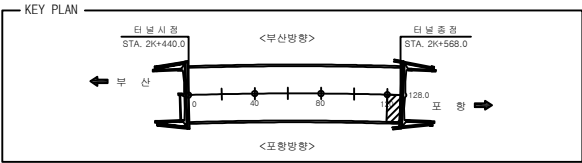
일광터널
100.0~120.0m

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
2	구	측벽부	균열	0.1	0.7		2	m	1.40
3	구	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
5	구	공동구	열개파손				2	EA	2.00
6	구	공동구	파손		0.1	0.8	1	m ²	0.08
7	구	공동구	열개파손				2	EA	2.00
8	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	공동구	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
10	구	공동구	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
11	신	측벽부	명상균열	0.2	8.0	0.5	1	m ²	4.00
12	신	공동구	열개파손				1	EA	1.00
13	신	측벽부	명상균열	0.2	12.0	0.5	1	m ²	6.00
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									

← 부 산

울 산 →





손상물량표

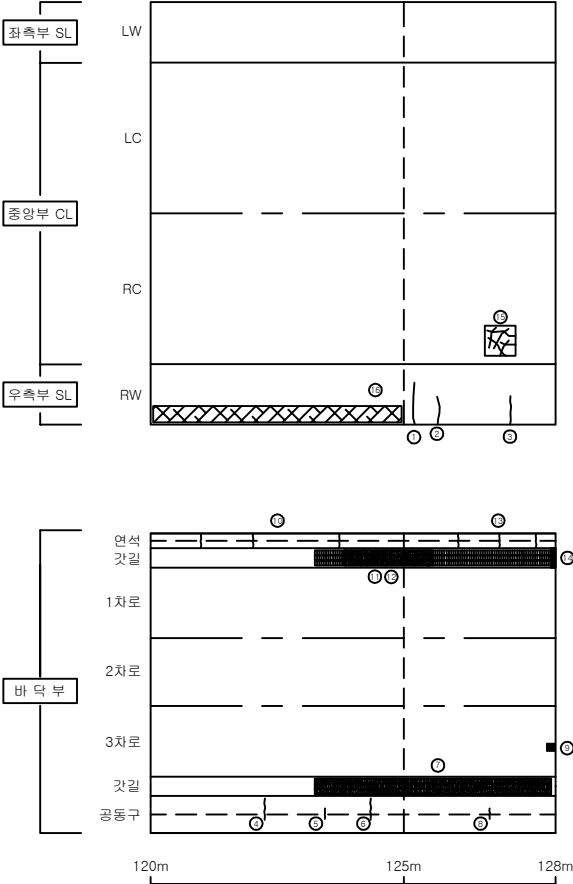
일광터널

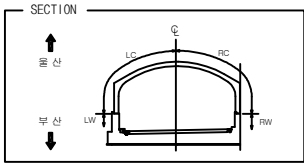
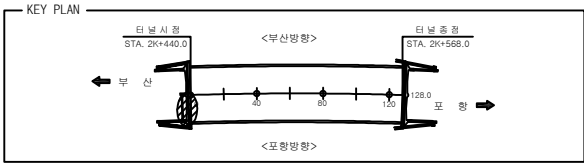
120.0~128.0m

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	균열	0.1	0.7		1	m	0.70
2	구	측벽부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	측벽부	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
4	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	공동구	균열	0.2	0.1		1	m	0.10
6	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
7	구	배수시설	집수구 토사외각				1	EA	1.00
8	구	공동구	균열	0.2	0.1		1	m	0.10
9	구	포장부	포장파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
10	구	공동구	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
11	구	배수시설	집수구 토사외각				1	EA	1.00
12	구	배수시설	그레이팅 부식		0.5	3.0	1	m ²	1.50
13	구	공동구	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
14	구	배수시설	파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15
15	구	천단부	망상균열	0.1	2.5	1.4	1	m ²	3.50
16	신	측벽부	망상균열	0.2	5.0	0.5	1	m ²	2.50
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 부산

울산 →



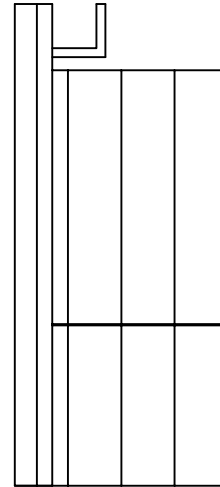
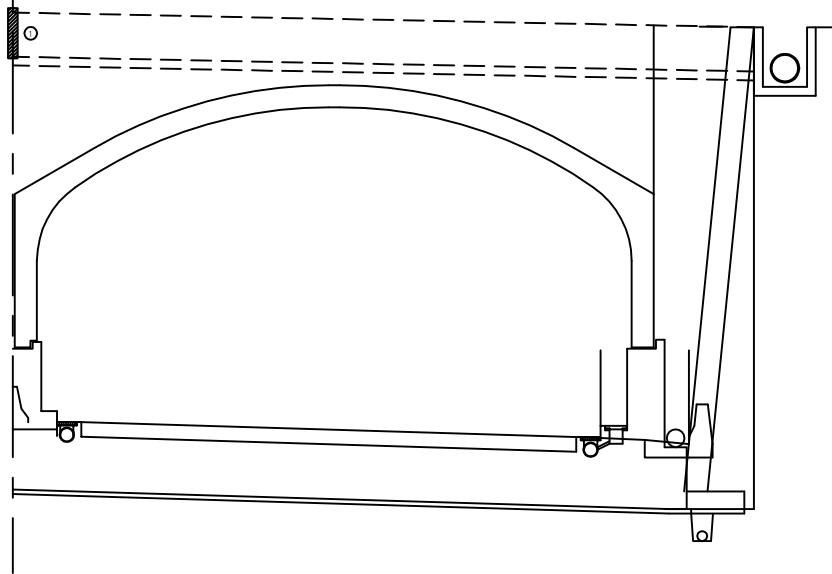


손상물량표

일광터널
시점부 갭문

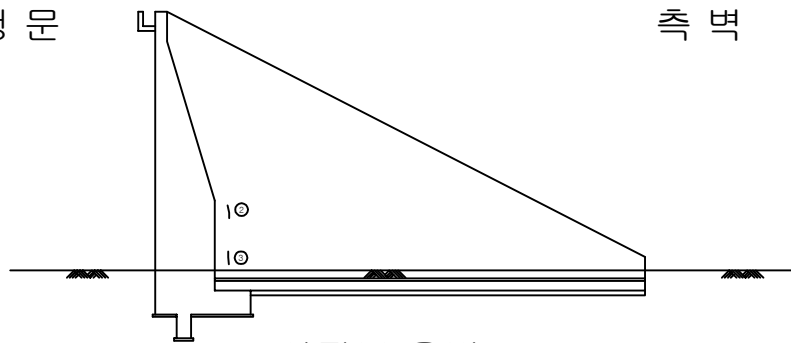
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	경문	실린드릭손 및 이격		3.0		1	m	3.00	
2	구	옹벽	불특규열				1	EA	1.00	
3	구	옹벽	불특규열				1	EA	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

OF ROAD

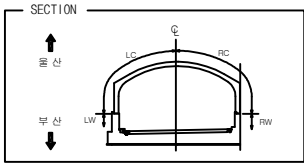
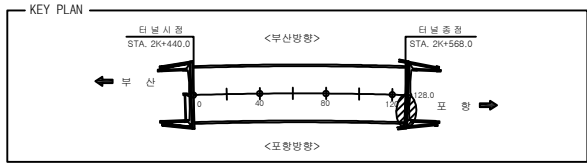


갭 문

측 벽



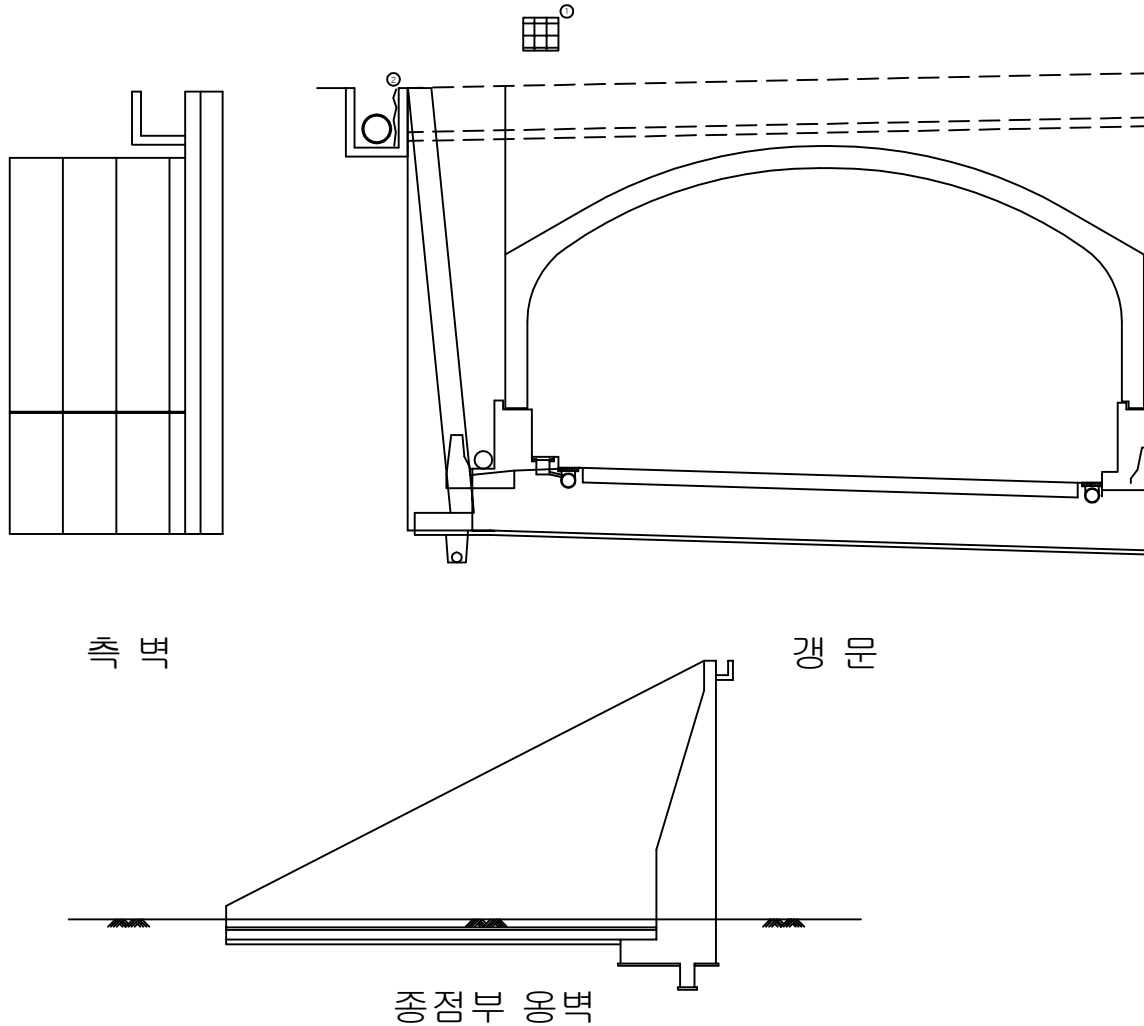
시점부 옹벽



손상물량표

일광터널
중점부 갭문

CL OF ROAD



번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	경문	배수로 파손		0.5	0.4	1	m ²	0.20
2	신	경문	배수로 이격 균열		2.0		1	m	2.00
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									