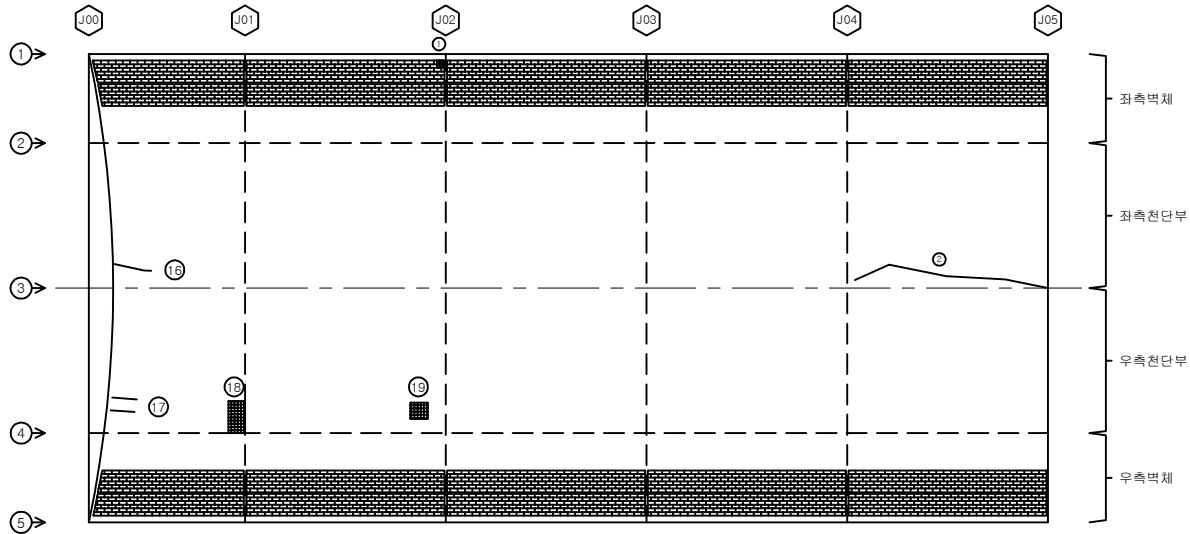


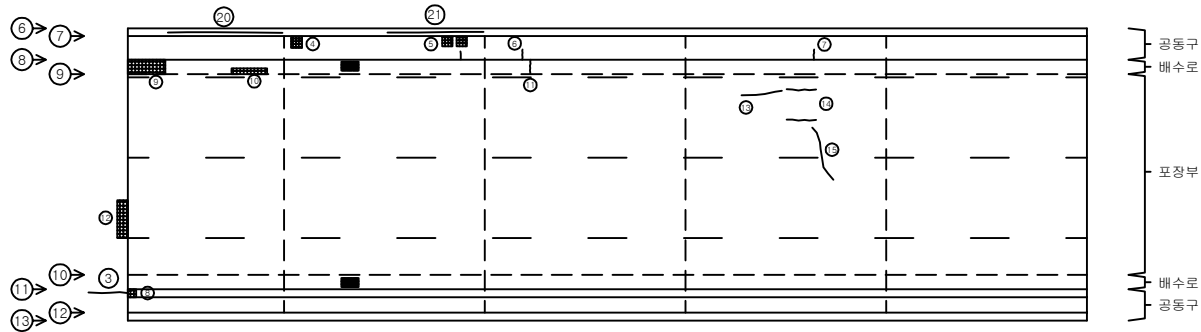
종 래	CW0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

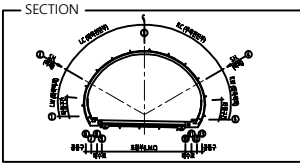
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



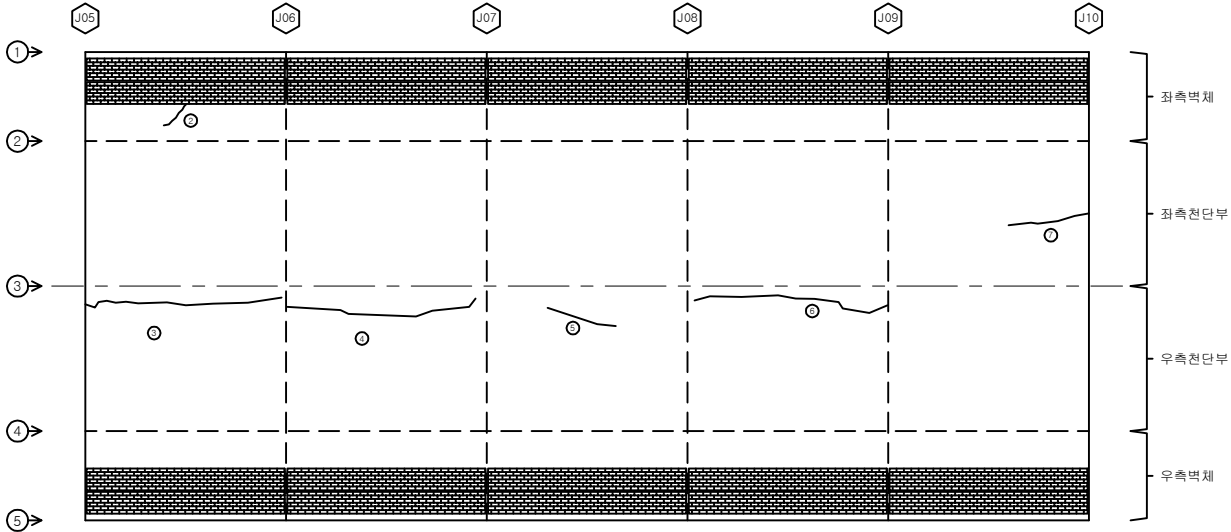
해운대터널									
SPAN.1-5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	비고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개수		
1	구	측벽부	타일파손				2	EA	2.00
2	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
3	신	모장부	점속도로 균열	1.0	2.0		1	m	2.00
4	구	공동구	탈개파손				1	EA	1.00
5	구	공동구	열개파손				2	EA	2.00
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	공동구	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
9	구	배수시설	측구 파손		0.9	0.6	1	m ²	0.54
10	구	배수시설	측구 파손		0.1	1.0	1	m ²	0.10
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	모장부	점속도로 파손		0.1	1.0	1	m ²	0.10
13	구	모장부	모장균열		2.0		1	m	2.00
14	구	모장부	모장균열		0.6		2	m	1.20
15	구	모장부	모장균열		2.0		1	m	2.00
16	신	천단부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
17	신	천단부	균열	0.3	1.2		2	m	2.40
18	신	천단부	박리		0.1	1.0	1	m ²	0.10 t=20mm
19	신	천단부	대량불량		0.2	0.2	1	m ²	0.04 t=30mm
20	신	공동구	시공이음균열	0.3	9.0		1	m	9.00
21	신	공동구	시공이음균열	0.3	2.0		1	m	2.00
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



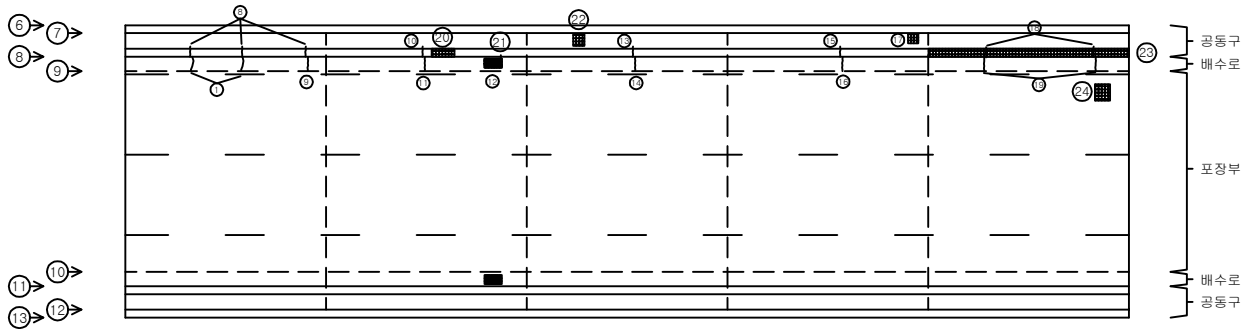
종 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

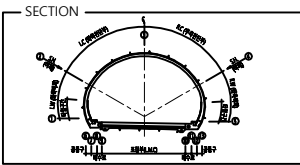
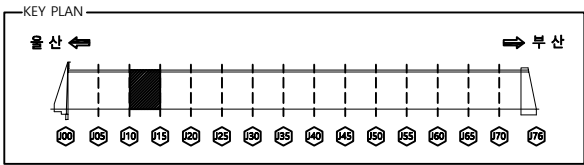
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



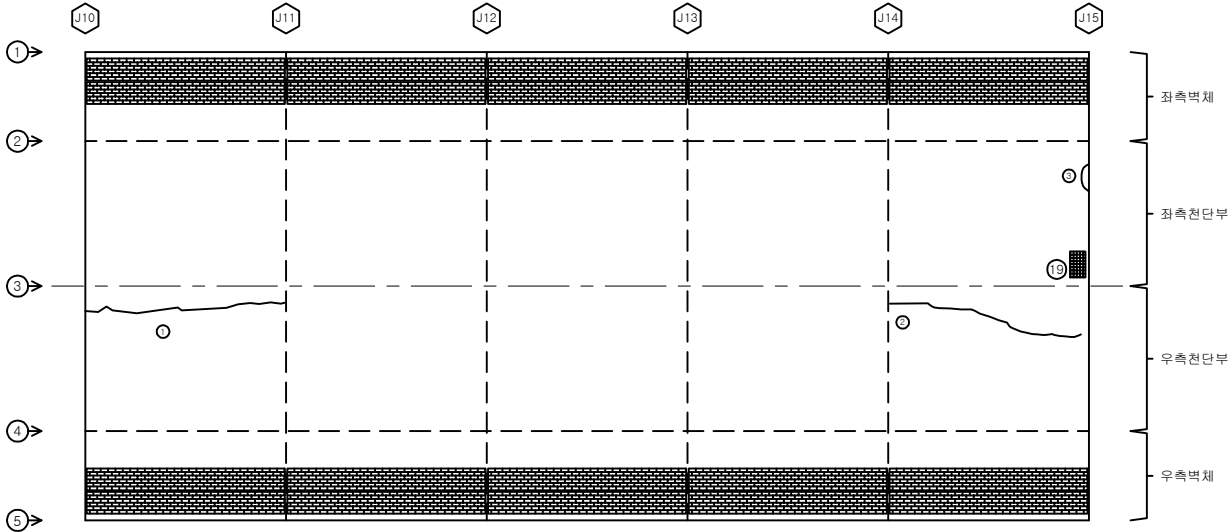
해운대터널									
SPAN.5-10									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
2	구	측벽부	균열	0.2	0.9		1	m	0.90
3	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
4	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
5	구	천단부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
6	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
7	구	천단부	보수부재균열	0.2	4.0		1	m	4.00
8	구	공동구	균열	0.2	0.4		3	m	1.20
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	배수시설	침수구 도사퇴적				1	EA	1.00
13	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
18	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
19	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
20	신	공동구	파손		0.1	1.0	1	㎡	0.10
21	신	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
22	신	공동구	열개파손				1	EA	1.00
23	신	공동구	파손		0.1	10.0	1	㎡	1.00
24	신	포장부	포장파손		0.1	0.3	1	㎡	0.03
25									l=10mm
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



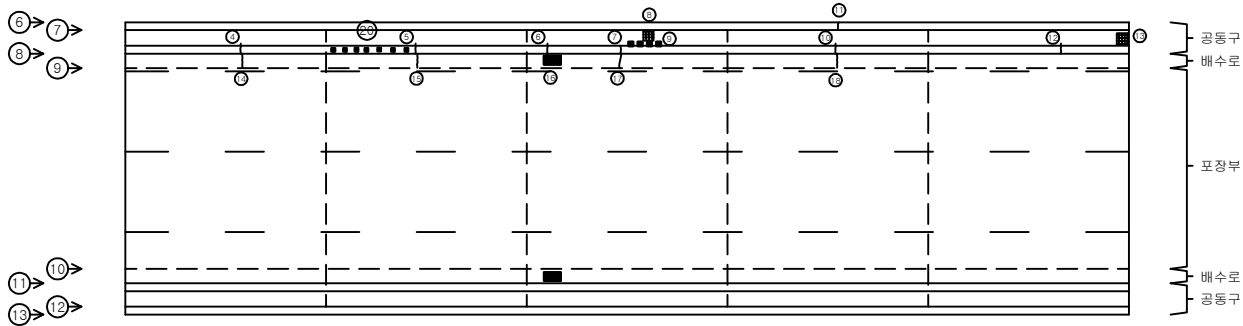
종 래	CW0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.10-15									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
2	구	천단부	보수부재균열	0.2	7.0		1	m	7.00
3	구	천단부	보수부재균열	0.2	0.8		1	m	0.80
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	공동구	균열	0.3	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
9	구	공동구	파손		0.1	0.1	4	㎡	0.04
10	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
11	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
12	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
13	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
17	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
18	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	신	천단부	박리	0.1	0.2		1	㎡	0.02 t=20mm
20	신	공동구	모래파손		0.1	0.1	7	㎡	0.07
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

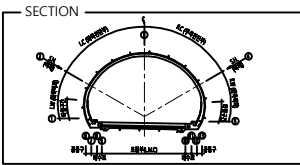
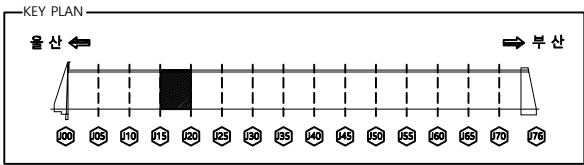
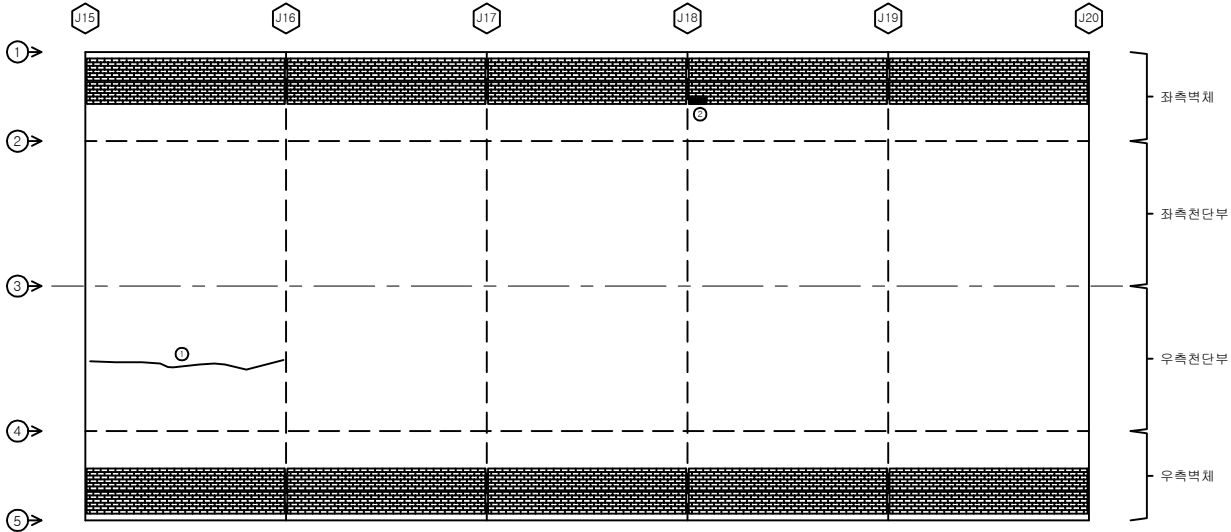


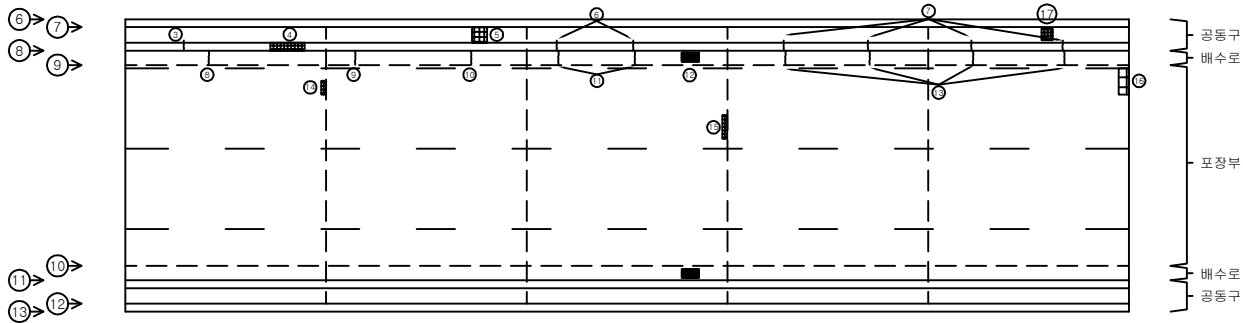
표 례	CW0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널										
SPAN.15-20										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
2	구	측벽부	타일달락				3	EA	3.00	
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	공동구	파손		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
5	구	공동구	열개파손				1	EA	1.00	
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		4	m	1.60	
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
12	구	배수시설	관수구 도시외적				1	EA	1.00	
13	구	배수시설	균열	0.2	0.6		4	m	2.40	
14	구	포장부	모장파손		0.1	0.4	1	㎡	0.04	
15	구	포장부	모장파손		0.1	0.6	1	㎡	0.06	
16	구	포장부	모장파손		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
17	신	공동구	열개파손				1	EA	1.00	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

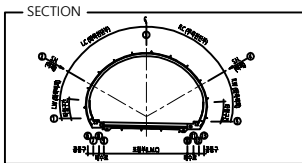
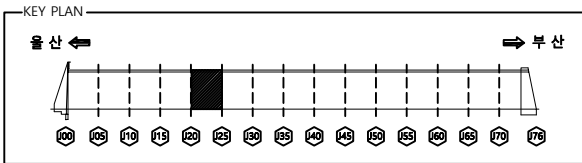
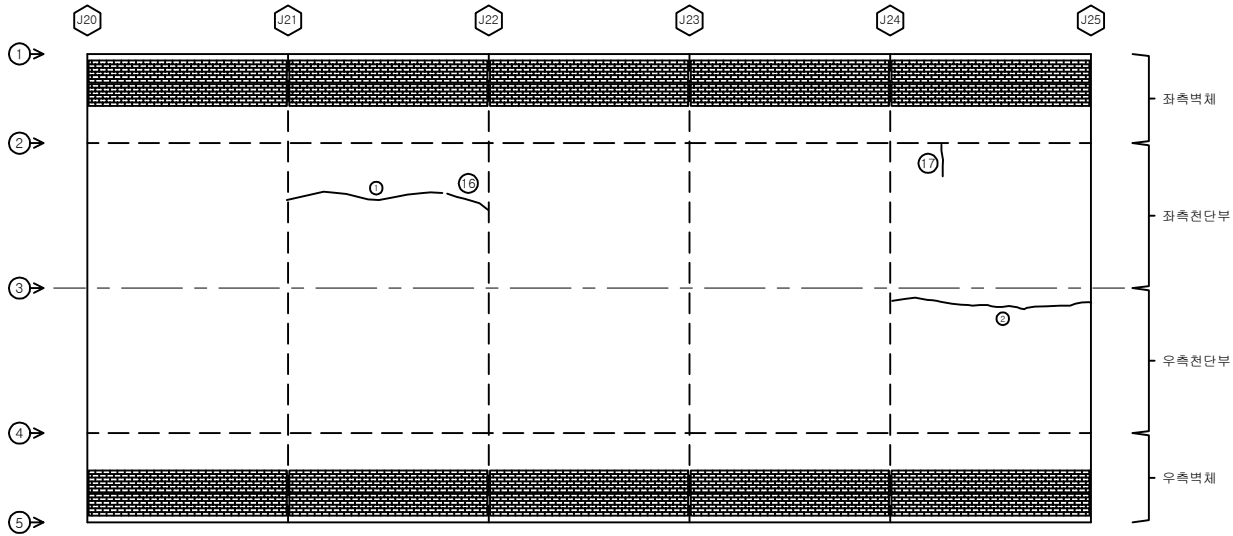


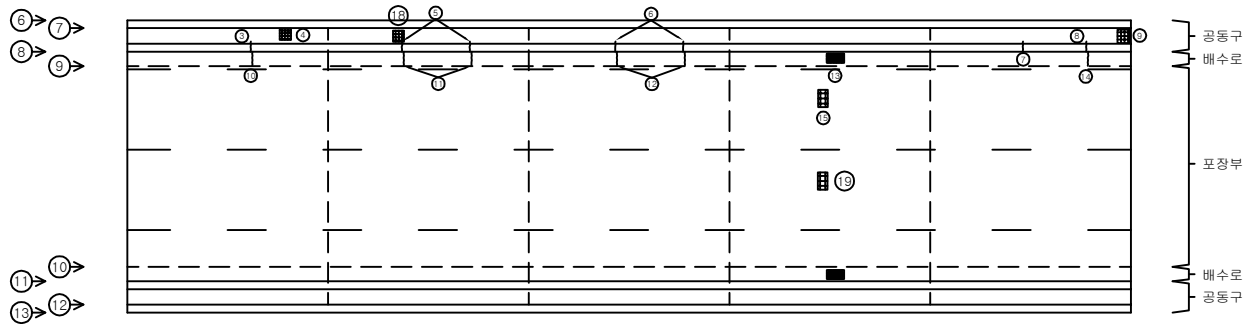
표 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

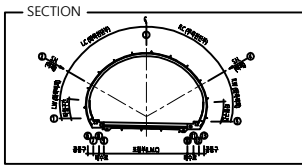
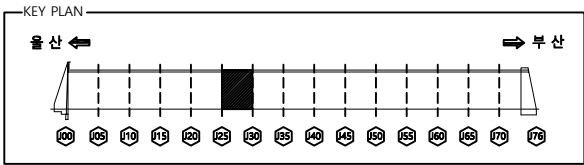
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



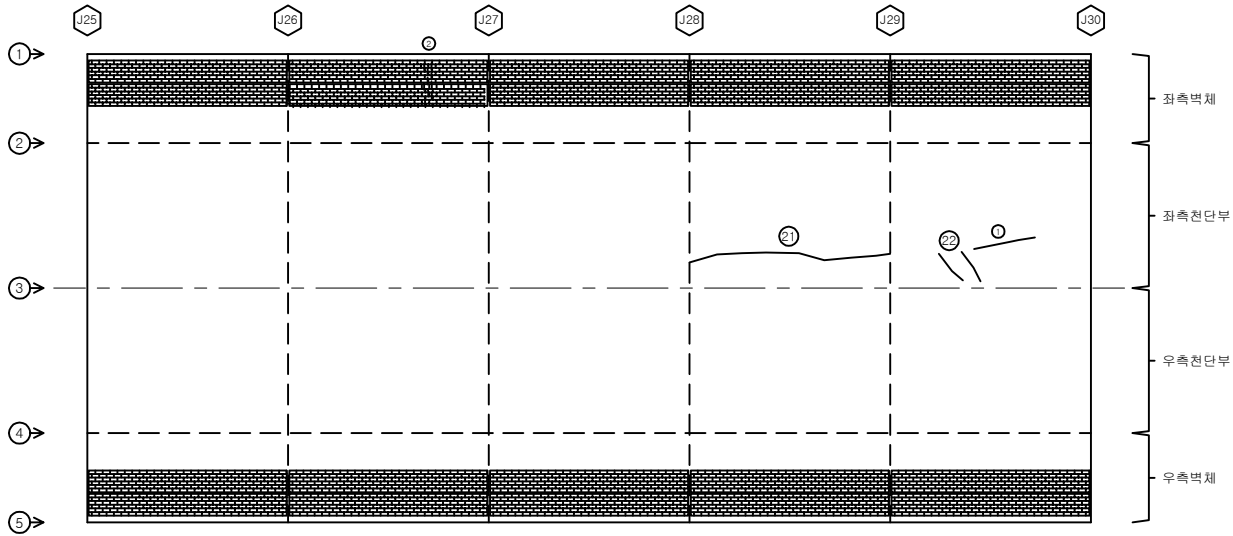
해운대터널										
SPAN.20-25										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	천단부	보수부재균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
2	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	공동구	달개파손				1	EA	1.00	
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	공동구	달개파손				1	EA	1.00	
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
13	구	배수시설	검수구 토사압착				1	EA	1.00	
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
15	구	포장부	포장파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
16	신	천단부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
17	신	천단부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
18	신	공동구	달개파손				1	EA	1.00	
19	신	포장부	포장파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



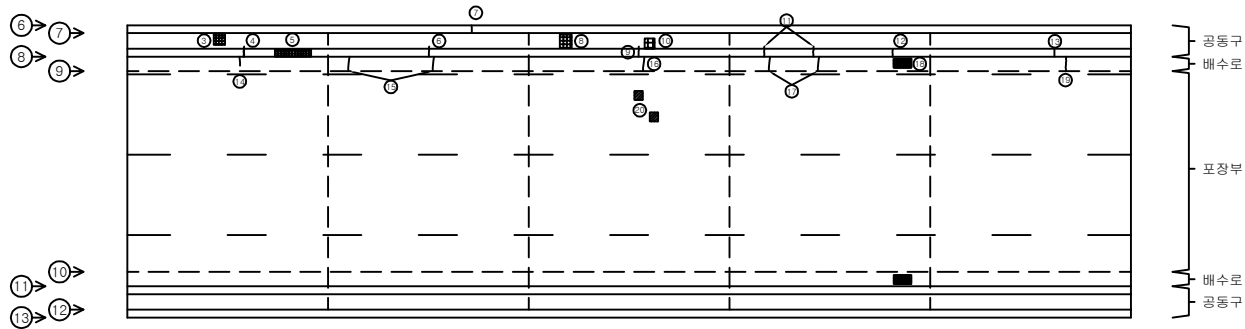
종 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타
		철근노출	누수, 습윤	백태	

손상물량표

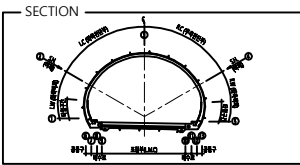
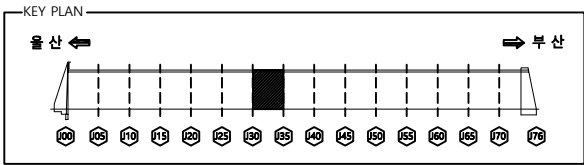
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



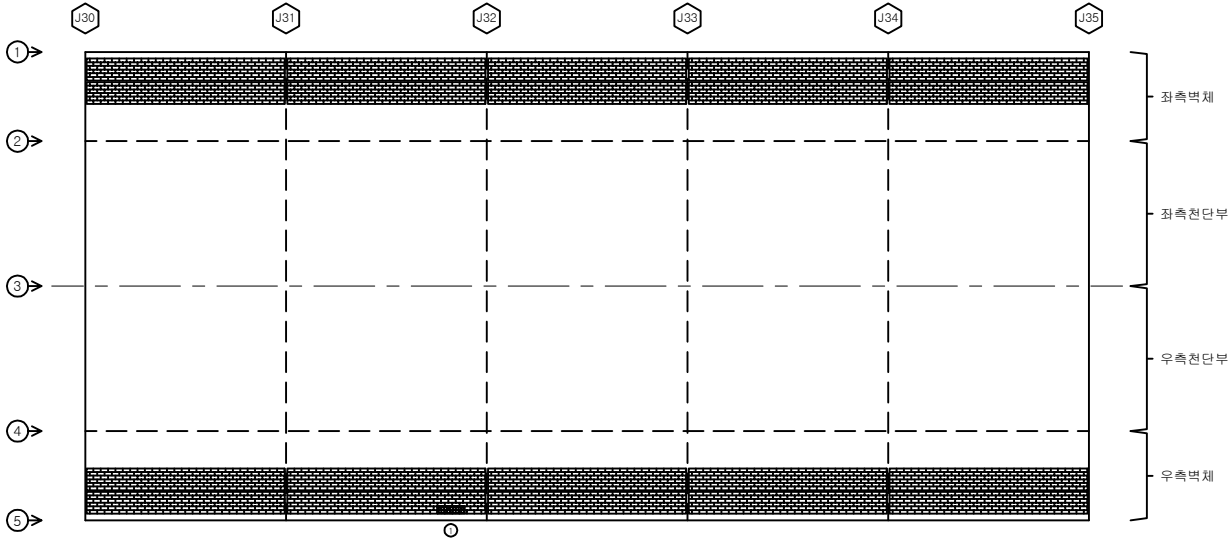
해운대터널									
SPAN.25-30									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				크기(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
2	구	측벽부	타일균열				10	EA	10.00
3	구	공동구	널개파손				1	EA	1.00
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	공동구	파손	0.1	0.8		1	m	0.08
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
8	구	공동구	널개파손				1	EA	1.00
9	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	공동구	널개파손				1	EA	1.00
11	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
12	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
13	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
14	구	배수시설	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
18	구	배수시설	점수구 토사퇴적				1	EA	1.00
19	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
20	구	포장부	포장파괴	0.1	0.1		2	m	0.02
21	신	천단부	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
22	신	천단부	균열	0.1	1.2		2	m	2.40
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



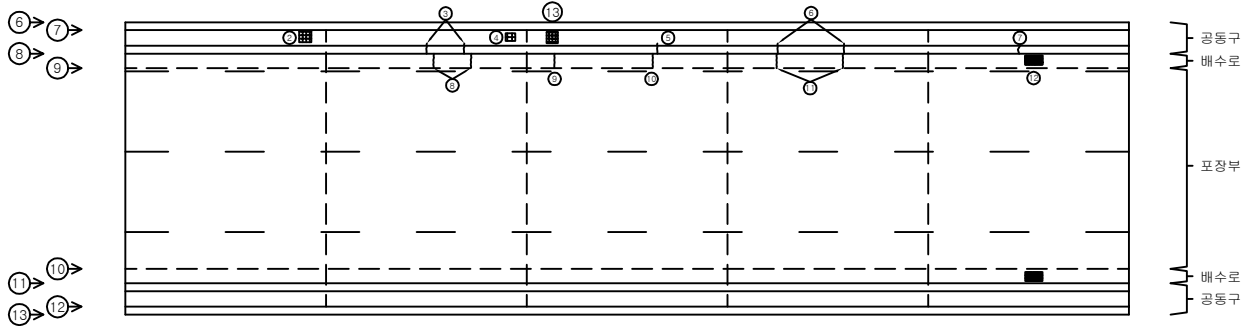
포 장 부	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

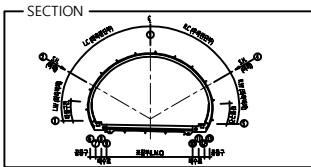
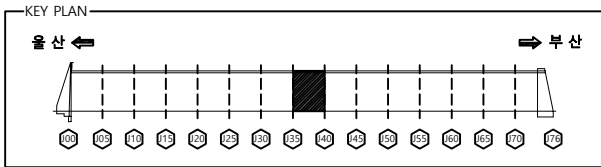
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



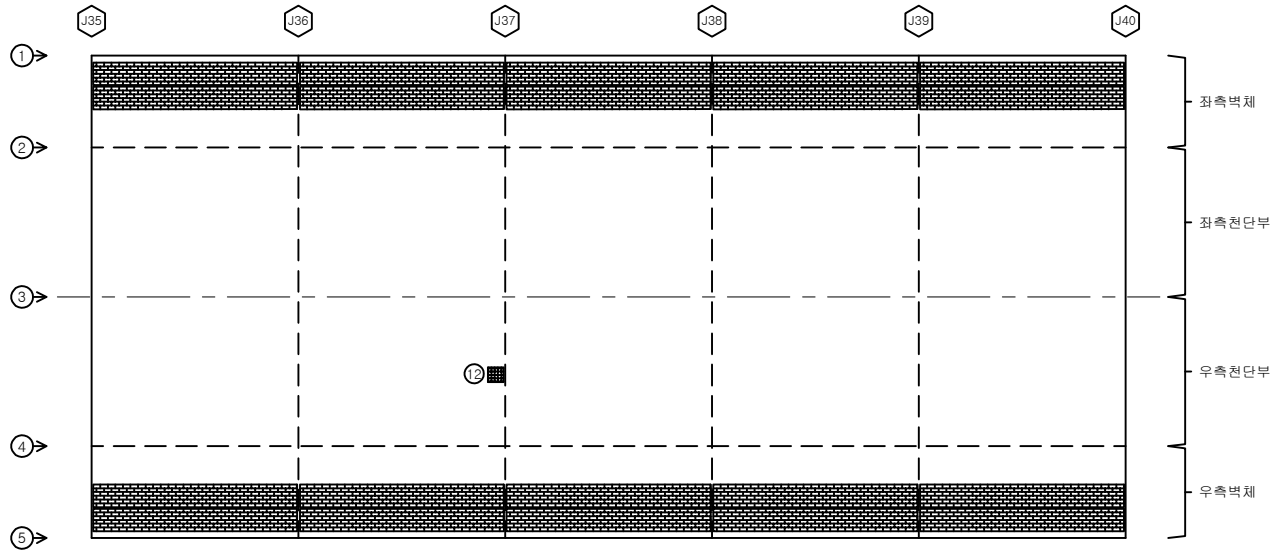
해운대터널									
SPAN.30-35									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				크기(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	측벽부	타원파손				5	EA	6.00
2	구	공동구	타원파손				1	EA	1.00
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
4	구	공동구	타원파손				1	EA	1.00
5	구	공동구	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	배수시설	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
12	구	배수시설	관수구 도시화적				1	EA	1.00
13	신	공동구	타원파손				1	EA	1.00
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									



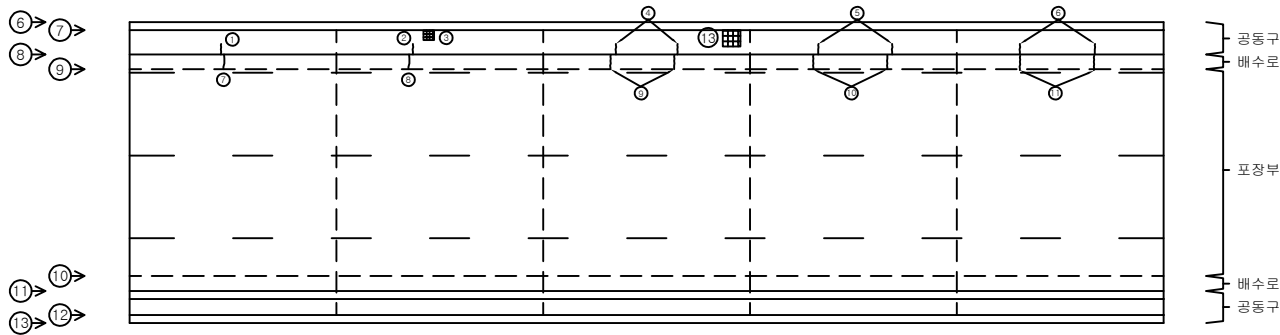
단 면	CW 0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

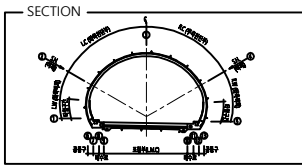
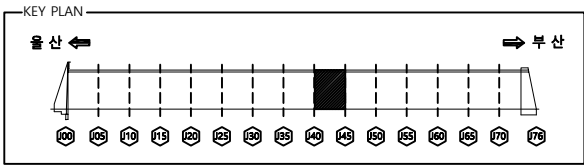
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



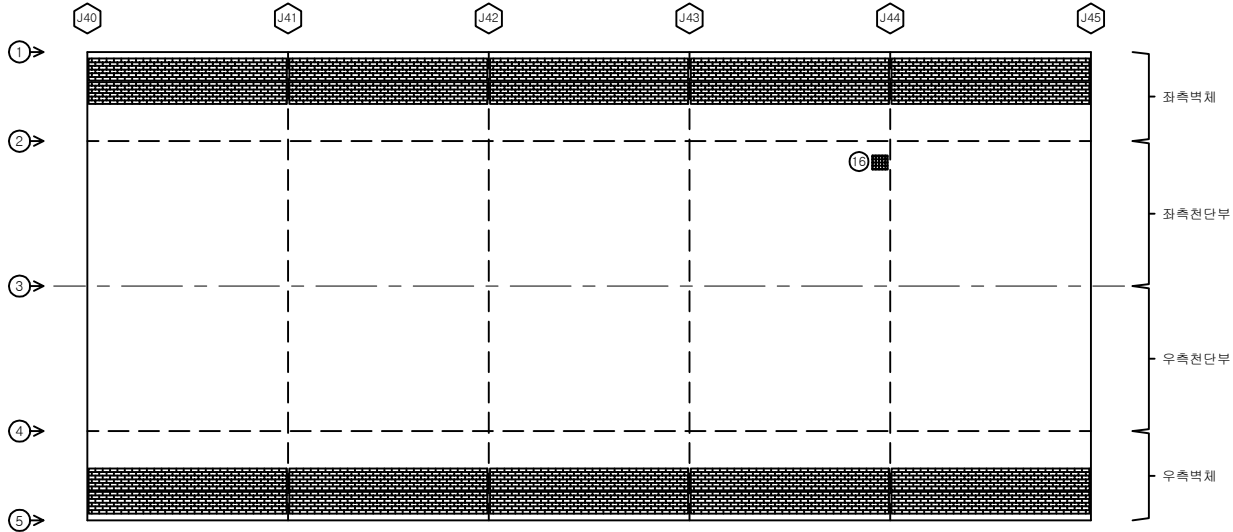
해운대터널									
SPAN.35-40									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
2	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	공동구	덮개파손				1	EA	1.00
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
7	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
12	신	천단부	박리		0.2	0.2	1	m ²	t=22mm
13	신	공동구	덮개파손				1	EA	1.00
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									



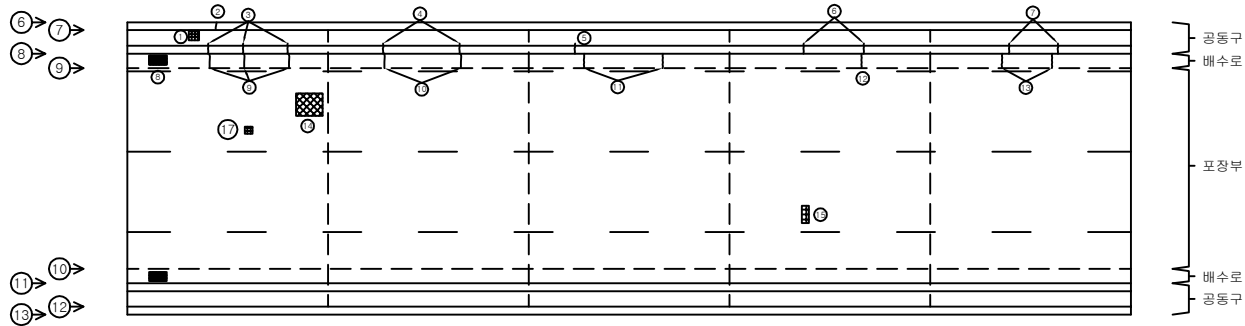
종 래	CW 0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.40-45									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	공동구	덜게파손				1	EA	1.00
2	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		3	m	1.20
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
8	배수시설	침수구 토사퇴적					1	EA	1.00
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
14	구	모장부	모장재료분리		0.4	1.0	1	㎡	0.40
15	구	모장부	모장파손		0.1	0.3	1	㎡	0.03
16	신	천단부	박리		0.1	0.2	1	㎡	0.02
17	신	모장부	모장파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

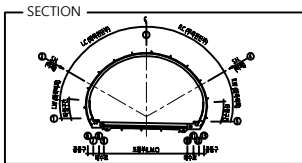
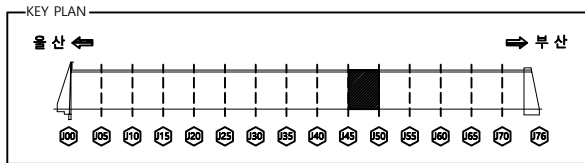
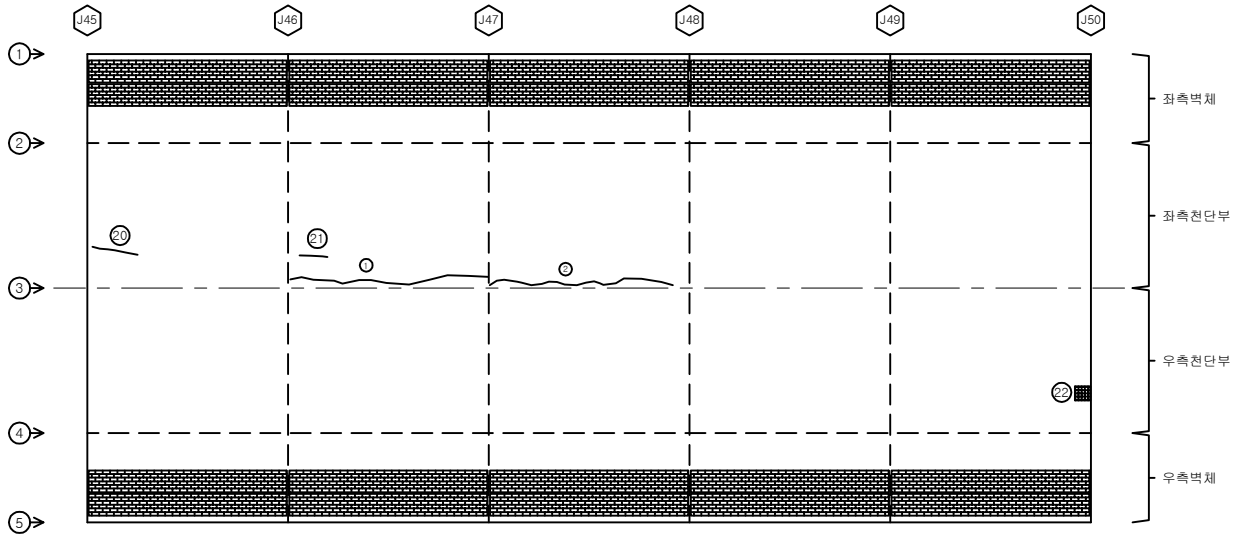


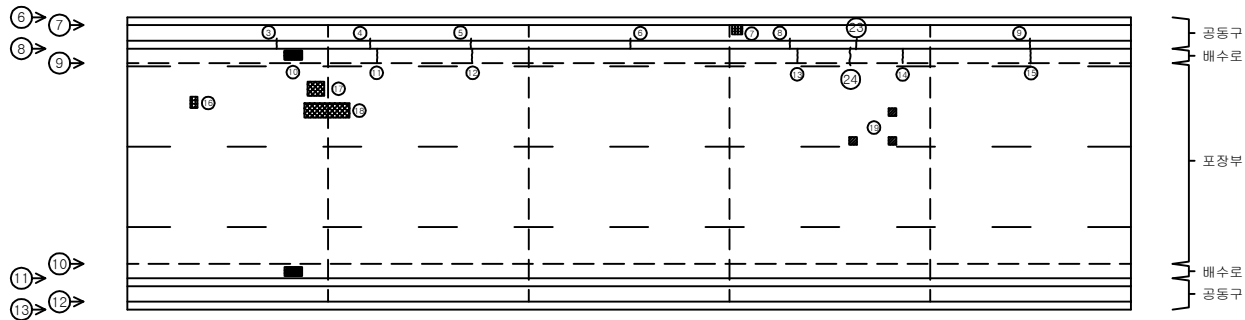
표 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.45-50									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				크(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
2	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	탈락파손				1	EA	1.00
8	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
9	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	배수시설	점수구 토사압착				1	EA	1.00
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	구	모장부	모장파손	0.1	0.2		1	m ²	0.02
17	구	모장부	모장재료분리		0.3	0.5	1	m ²	0.15
18	구	모장부	모장재료분리		0.5	2.0	1	m ²	1.00
19	구	모장부	모장배열	0.1	0.1		3	m ²	0.03
20	신	천단부	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
21	신	천단부	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
22	신	천단부	박리	0.1	0.1		1	m ²	0.01
23	신	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
24	신	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

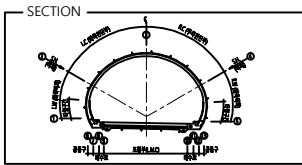
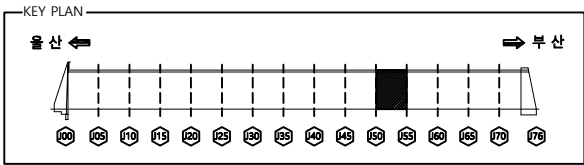
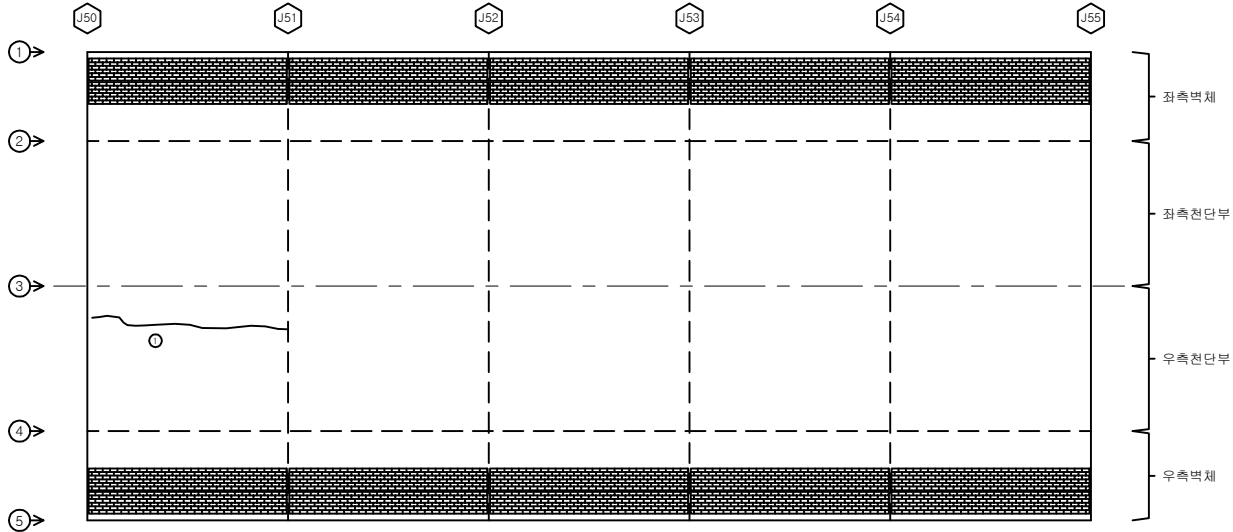


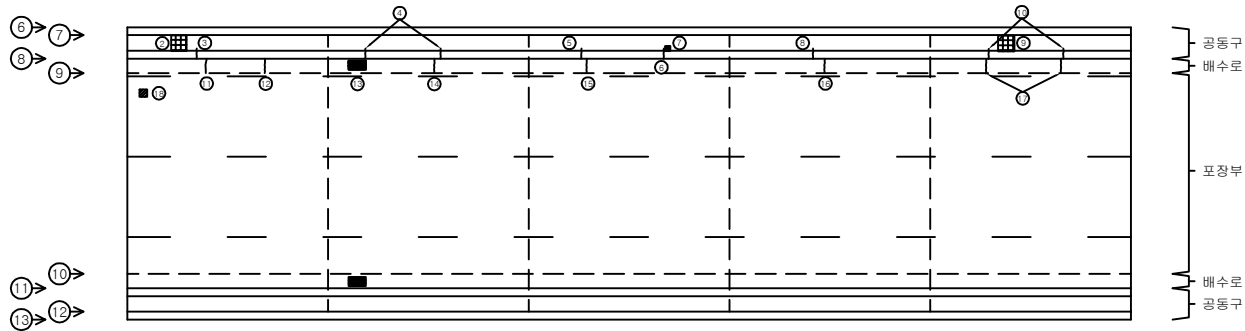
표 례	CW0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

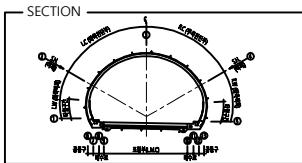
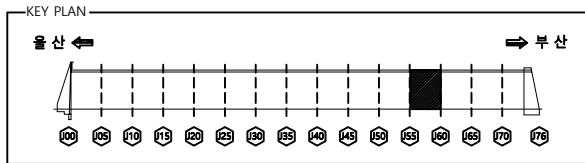
■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



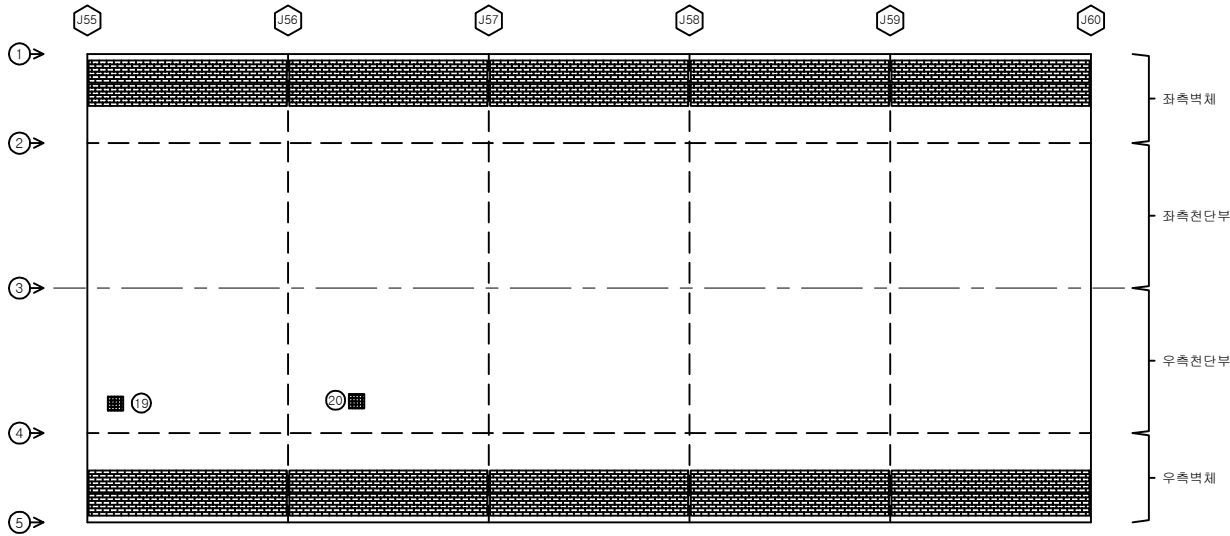
해운대터널										
SPAN.50-55										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	천단부	보수부재균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
2	구	공동구	당개파손				1	EA	1.00	
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7	구	공동구	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
8	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	공동구	당개파손				1	EA	1.00	
10	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	구	배수시설	잠수구 토사압착				1	EA	1.00	
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
18	구	포장부	포장배열		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



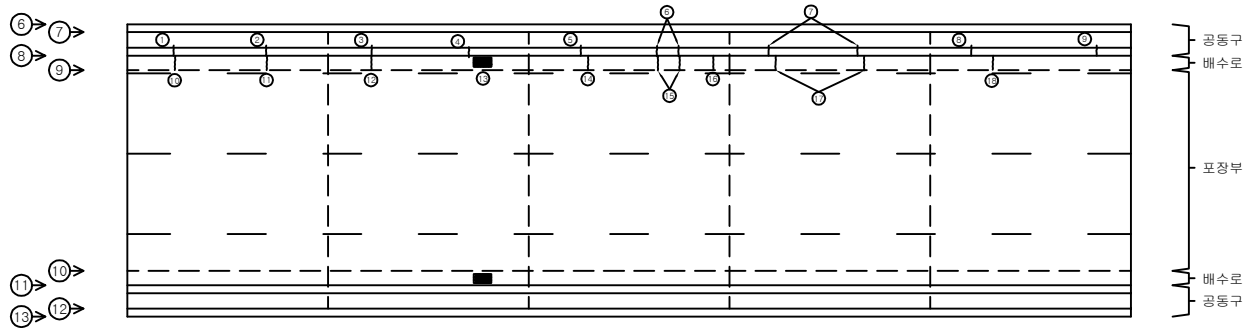
종 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.55-60									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
2	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
8	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
9	구	공동구	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	배수시설	점수구 도상외적				1	EA	1.00
14	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
16	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
18	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	신	천단부	파손		0.2	0.2	1	m ²	t=20mm
20	신	천단부	파손		0.2	0.2	1	m ²	t=20mm
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

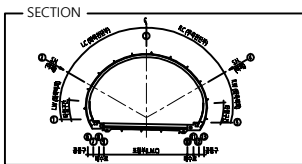
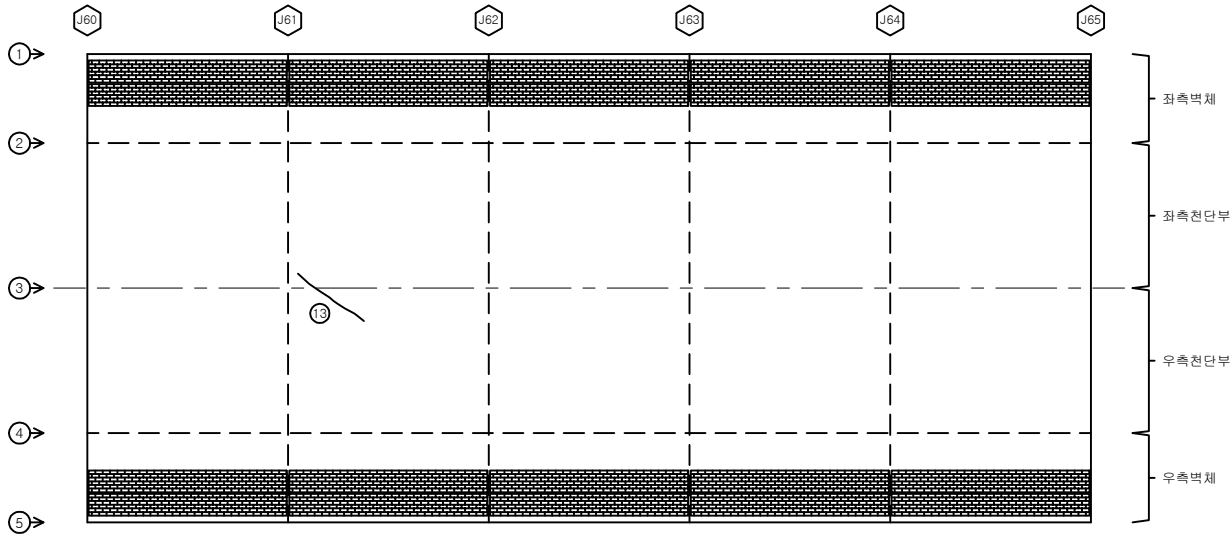


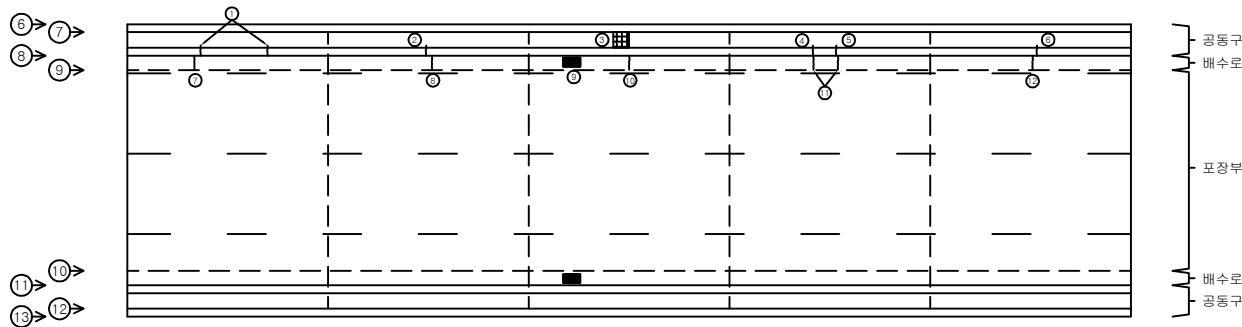
표 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널										
SPAN.60-65										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
2	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	공동구	넓게파손				1	EA	1.00	
4	구	공동구	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
5	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	배수시설	집수구 토사퇴적				1	EA	1.00	
10	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	배수시설	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	신	천단부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
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										

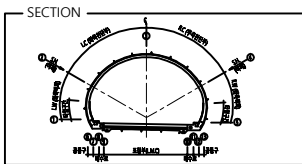
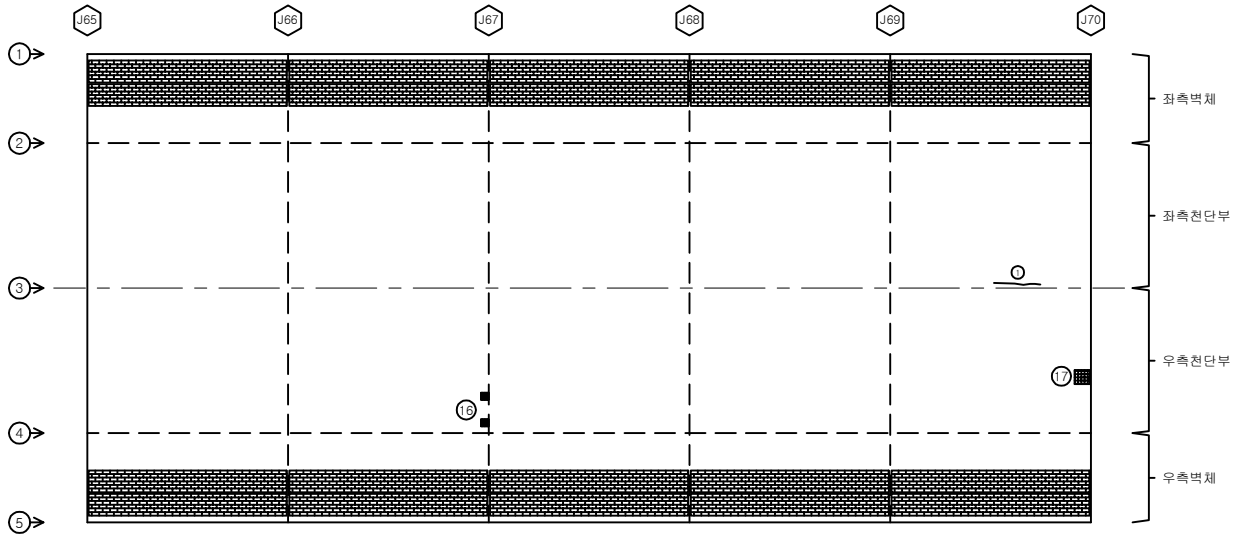


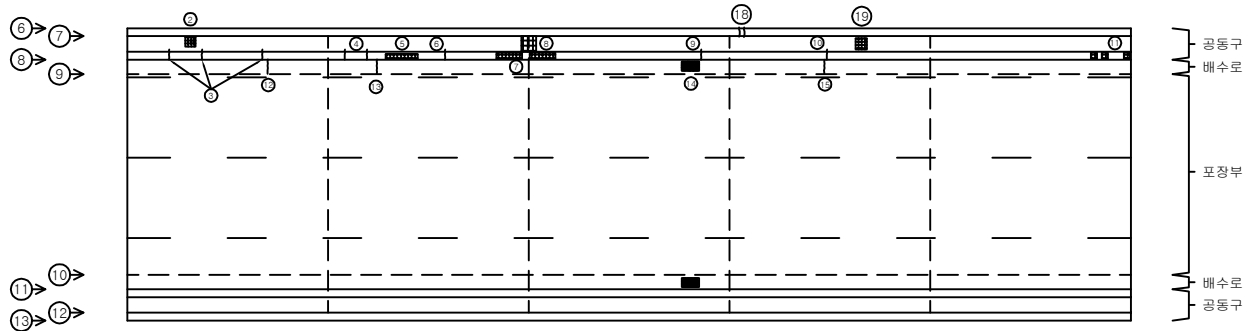
표 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.65-70									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	천단부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	공동구	덜게파손				1	EA	1.00
3	구	공동구	균열	0.2	0.4		3	m	1.20
4	구	공동구	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
5	구	공동구	파손			2.0	1	㎡	0.20
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	파손			1.2	2	㎡	0.48
8	구	공동구	덜게파손				1	EA	1.00
9	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
11	구	공동구	파손			0.4	3	㎡	0.24
12	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.80
14	구	배수시설	침수구 토사퇴적				1	EA	1.00
15	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	신	천단부	박리		0.1	0.2	2	㎡	0.04 t=18mm
17	신	천단부	박리		0.2	0.3	1	㎡	0.06 t=20mm
18	신	공동구	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
19	신	공동구	덜게파손				1	EA	1.00
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

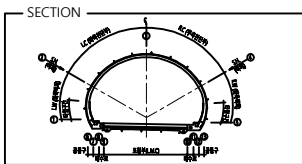
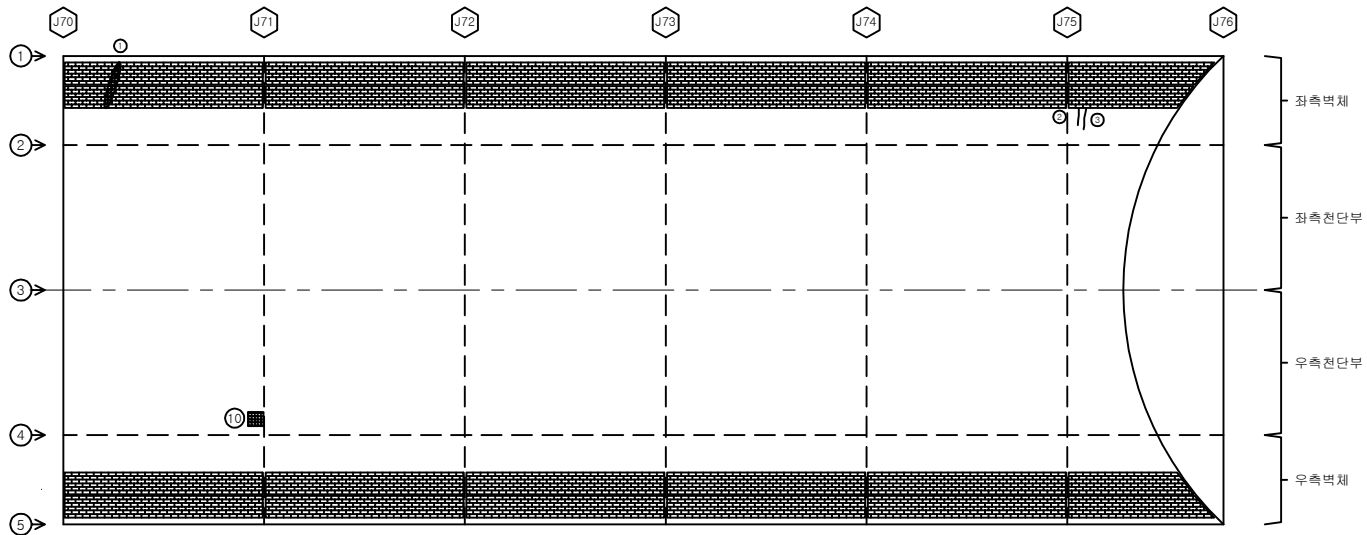


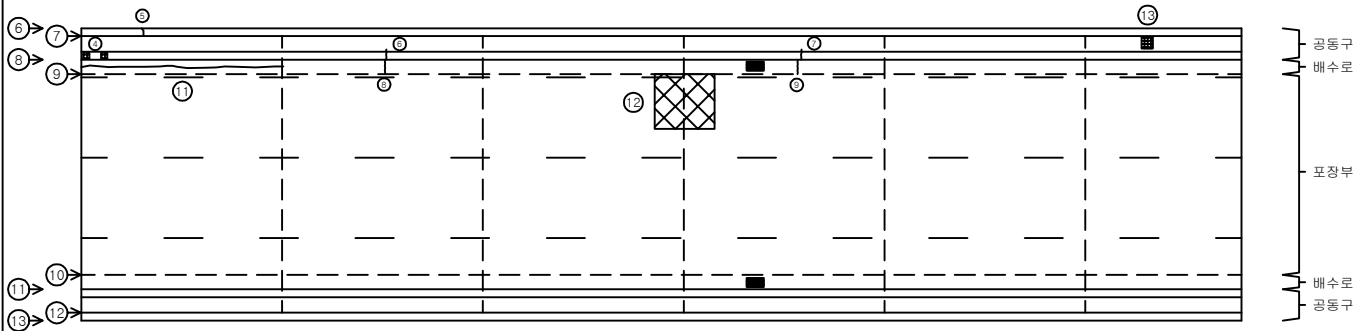
표	CW 0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
례	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태		

손상물량표

■ 라이닝(천단부, 벽체)



■ 포장부, 공동구, 배수로



해운대터널									
SPAN.70-76									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				크기(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	측벽부	타원균열						
2	구	측벽부	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	측벽부	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	공동구	파손		0.2	0.4	2	㎡	0.16
5	구	공동구	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
6	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	공동구	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	배수시설	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	신	천단부	박리		0.1	0.2	1	㎡	0.02 t-20mm
11	신	배수시설	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
12	신	포장부	모장 재료분리		2.0	2.0	1	㎡	4.00
13	신	공동구	양개파손				1	EA	1.00
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									

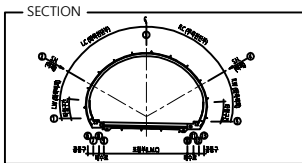
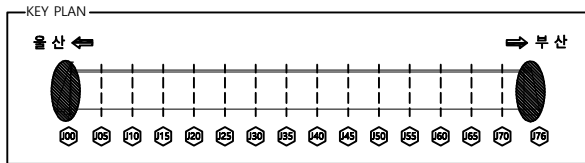
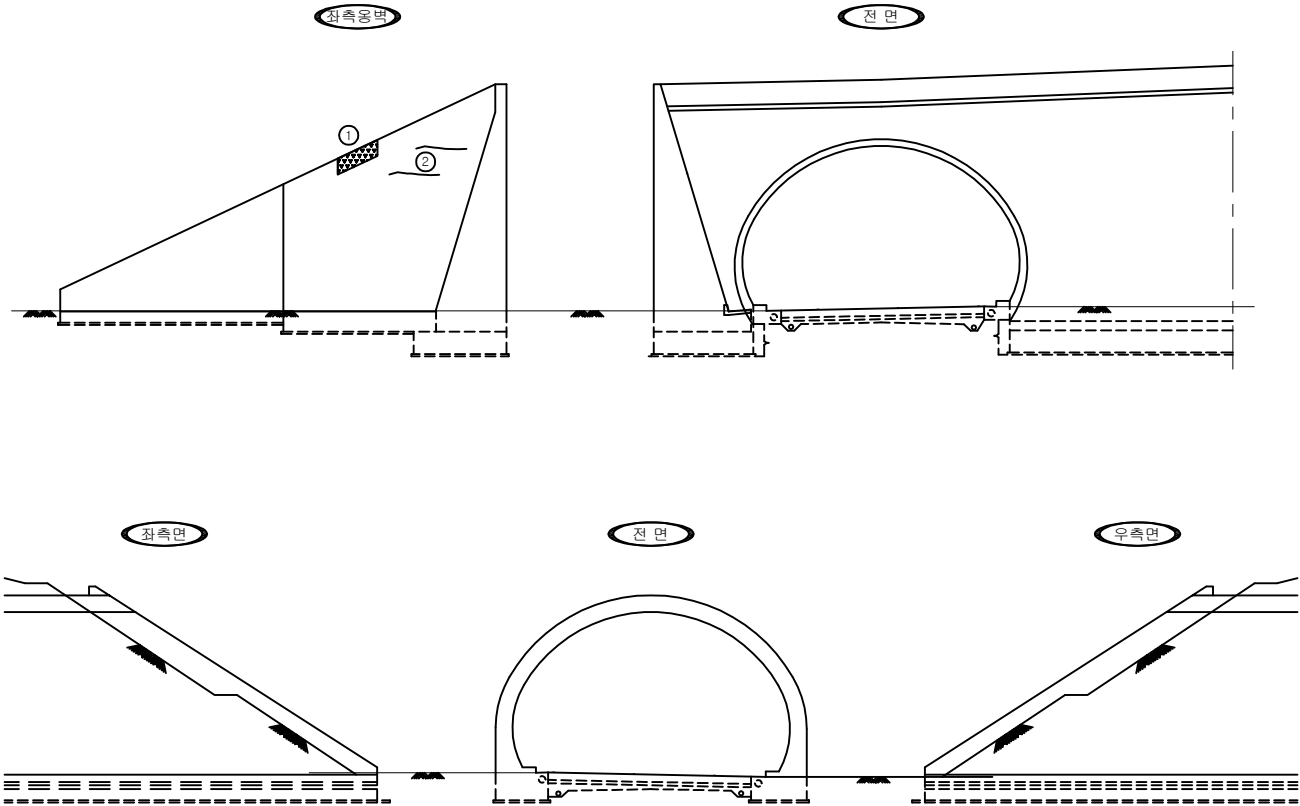
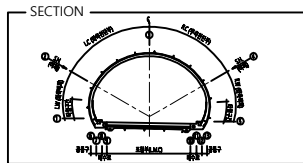
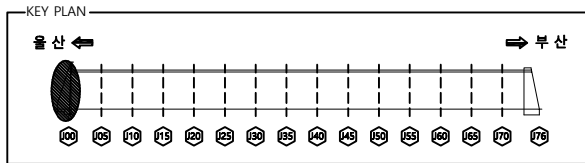


표 례	0.2% 균열	재료분리	오염	침하
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	

손 상 물 량 표

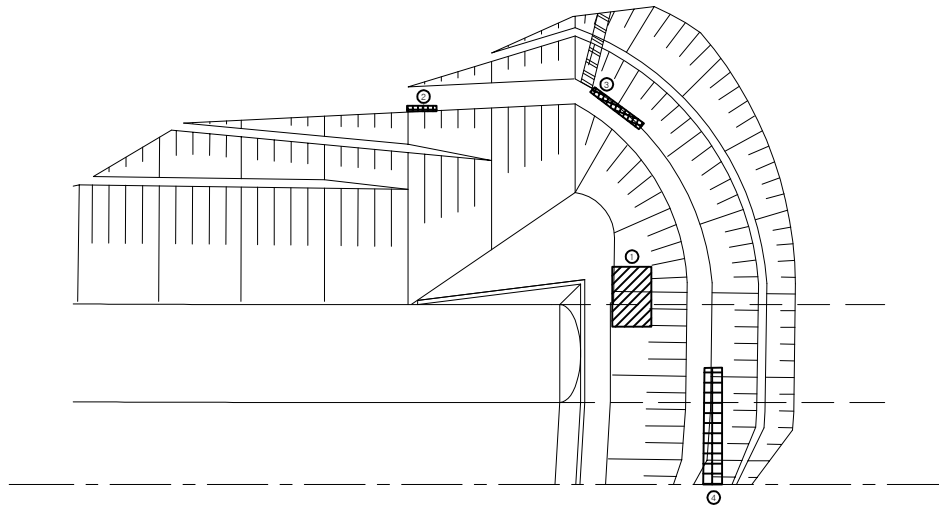
해운대터널 시종점부 갱구부										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(■)	깊이(m)	너비(m)	개 수	단위	물량	
1	선	시점부	보수부 들뜸, 박락		0.4	0.5	1	m	0.20	
2	선	시점부	균열	0.3	1.5		2	m	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



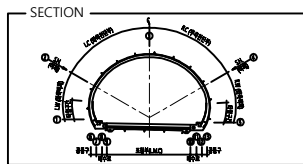


0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	

손상물량표

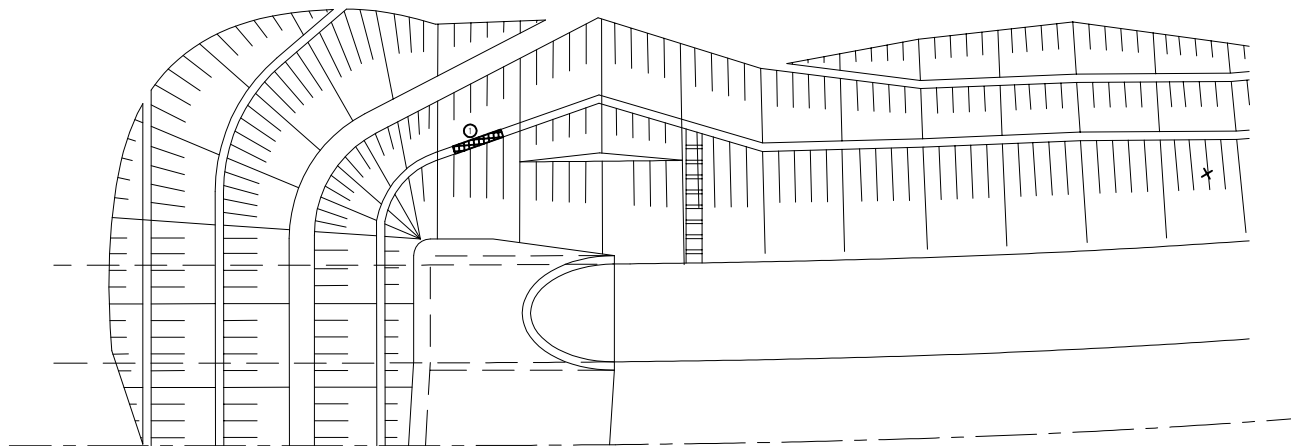


해운대터널 시점부 사면										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		수량
1	구	시점부	녹생토 덮임		3.0	6.0	1	m	18.00	
2	구	시점부	벤스파손		1.0		1	m	1.00	
3	구	시점부	벤스파손		8.0		1	m	8.00	
4	구	시점부	벤스파손		12.0		1	m	12.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	

손상물량표



해운대터널 중점부 사면									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중점부	벤스파손		10.0		1	m	10.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									