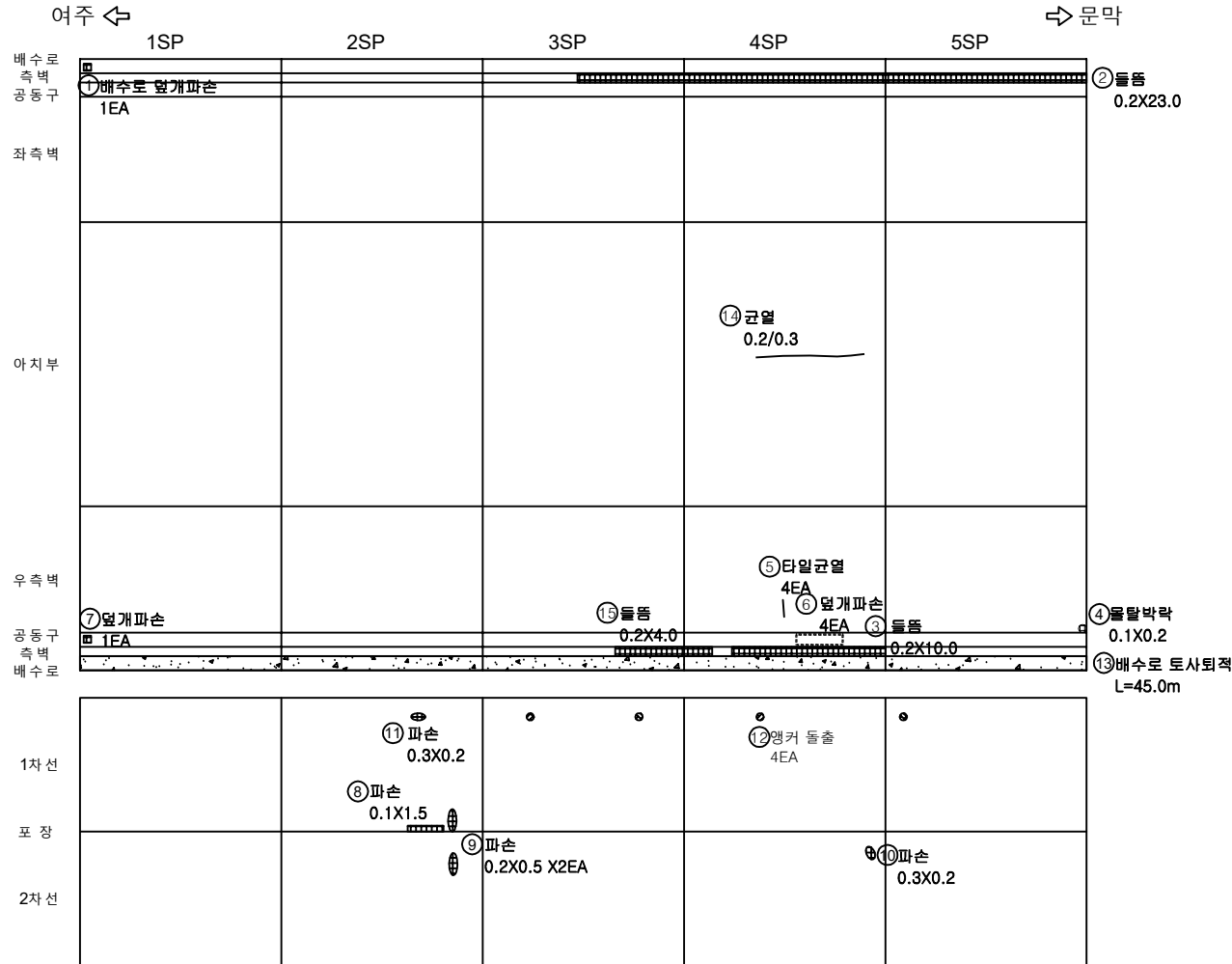


2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소
정밀안전점검 및 2종 성능평가용역

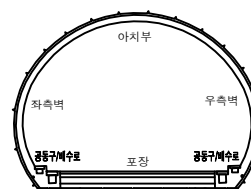
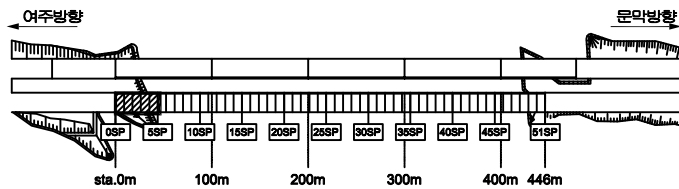
외 관 조 사 망 도

부평터널(하)

(주)명성엔지니어링



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	22년	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
2	22년	공동구	돌뚫		0.2	23.0	1	4.60	m³	
3	22년	공동구	돌뚫		0.2	10.0	1	2.00	m³	
4	22년	측벽부	몰탈 박락		0.1	0.2	1	0.02	m³	
5	기존	측벽부	타일균열				4	4.00	EA	
6	22년	공동구	덮개파손				4	4.00	EA	
7	22년	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
8	기존	포장부	파손		0.1	1.5	1	0.15	m³	
9	기존	포장부	파손		0.2	0.5	2	0.20	m³	
10	기존	포장부	파손		0.3	0.2	1	0.06	m³	
11	22년	포장부	파손		0.3	0.2	1	0.06	m³	
12	22년	포장부	앵커 돌출				4	4.00	EA	
13	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
14	24년	전장부	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
15	24년	공동구	돌뚫		0.2	4.0	1	0.80	m³	
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										

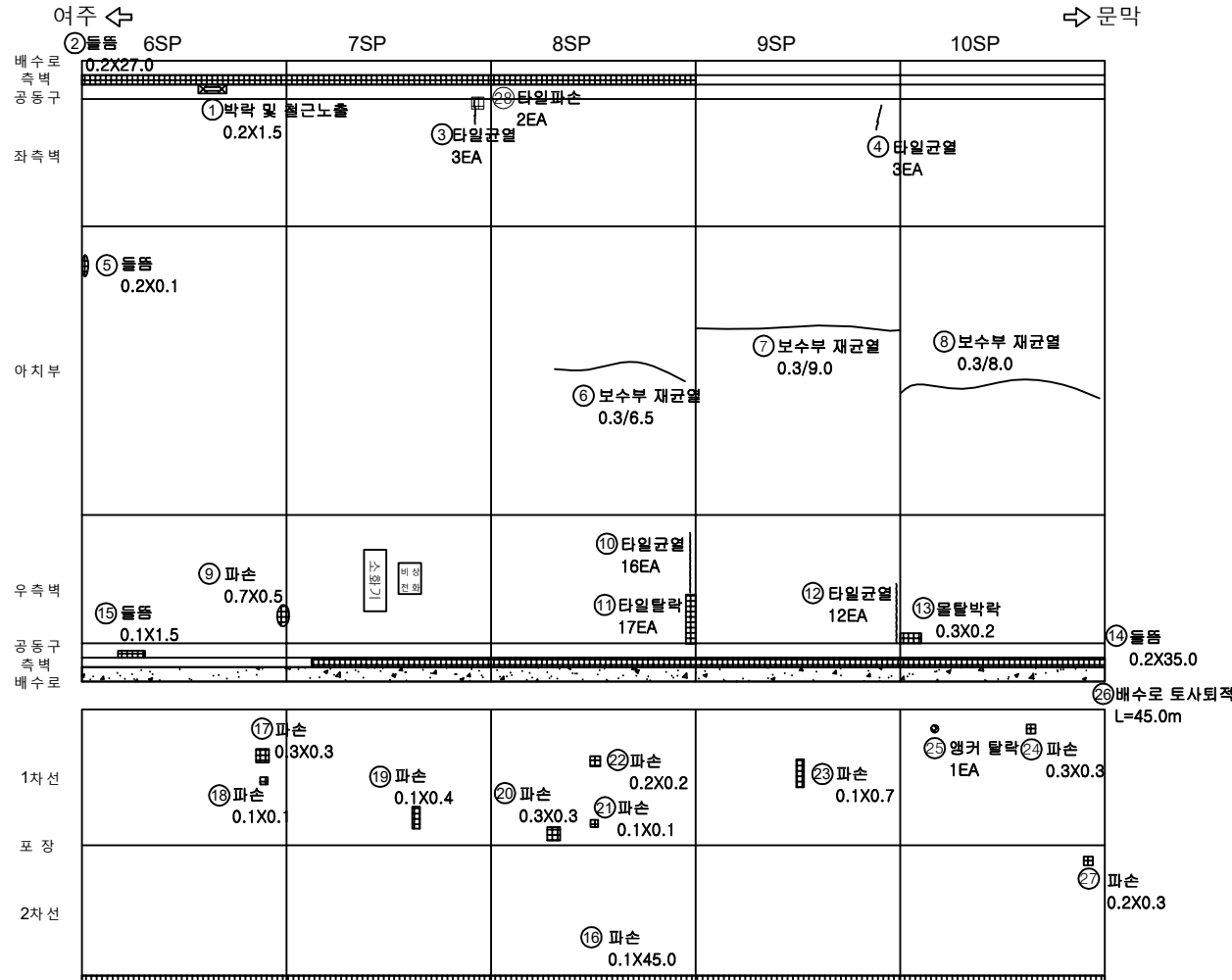


균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

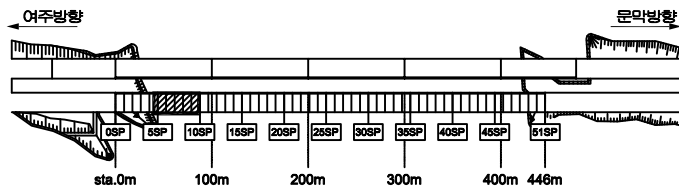
ID : 부평터널(하) SPAN 6 ~ SPAN 10

손 상 물 량 표

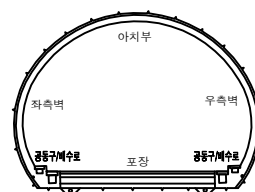


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	22년	공동구	박락 및 철근노출		0.2	1.5	1	0.30	m	
2	22년	공동구	들뜸		0.2	27.0	1	5.40	m	
3	기존	측벽부	타일균열				3	3.00	EA	
4	기존	측벽부	타일균열				3	3.00	EA	
5	기존	천장부	들뜸		0.2	0.1	1	0.02	m	
6	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	6.5		1	6.50	m	
7	22년	천장부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	9.00	m	
8	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
9	기존	측벽부	파손		0.7	0.5	1	0.35	m	
10	22년	측벽부	타일균열				16	16.00	EA	
11	기존	측벽부	타일탈락				17	17.00	EA	
12	22년	측벽부	타일균열				12	12.00	EA	
13	기존	측벽부	몰탈 박락	0.3	0.2	1	1	0.06	m	
14	22년	공동구	들뜸		0.2	35.0	1	7.00	m	
15	기존	공동구	들뜸		0.1	1.5	1	0.15	m	
16	기존	포장부	파손		0.1	45.0	1	4.50	m	
17	기존	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m	
18	기존	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m	
19	기존	포장부	파손		0.1	0.4	1	0.04	m	
20	기존	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m	
21	기존	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m	
22	기존	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m	
23	기존	포장부	파손		0.1	0.7	1	0.07	m	
24	22년	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m	
25	22년	포장부	앵커 돌출				1	1.00	EA	
26	22년	배수시설	배수로 토사된적		45.0		1	45.00	m	
27	24년	포장부	파손		0.2	0.3	1	0.06	m	
28	25년	측벽부	타일파손				2	2.00	EA	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

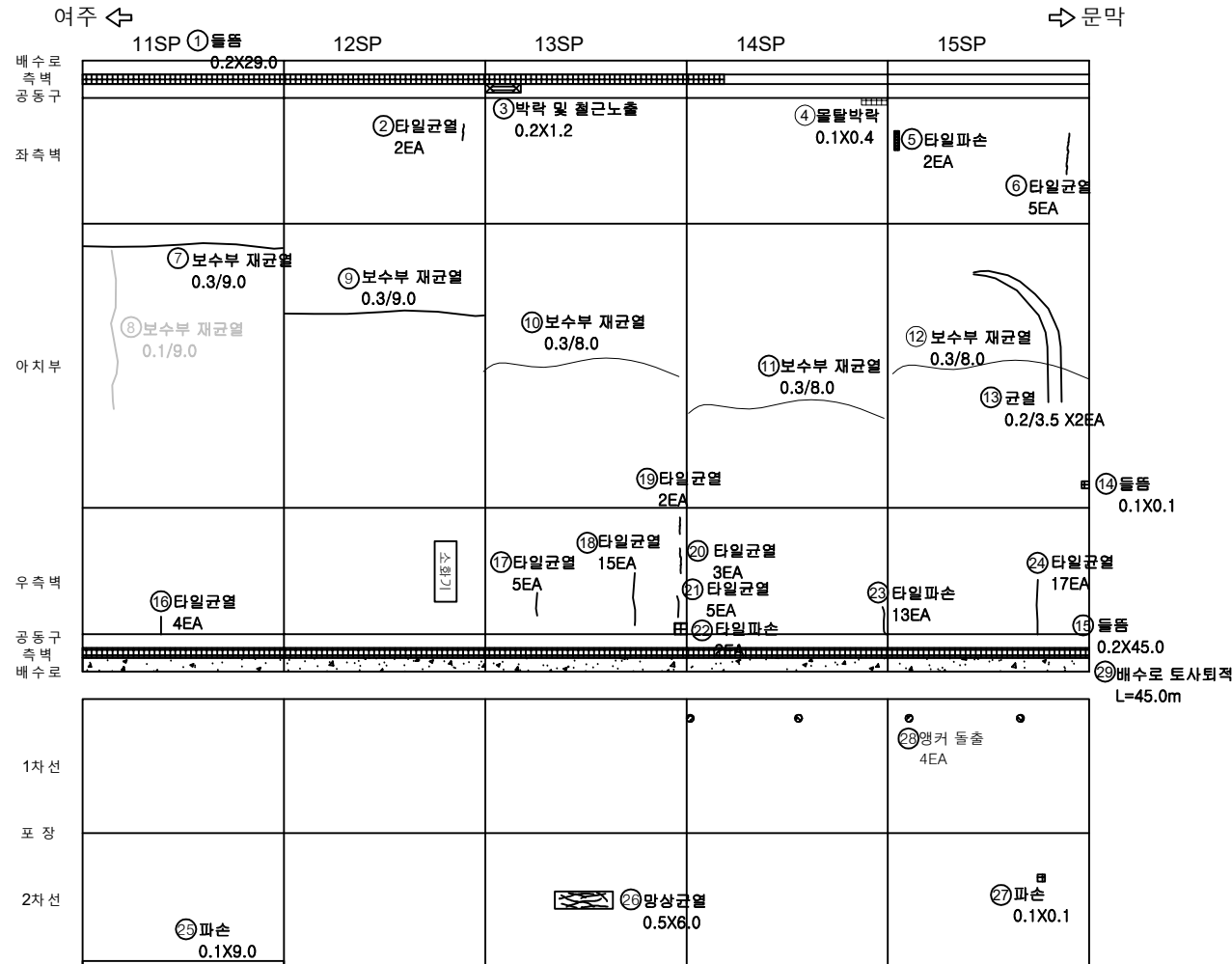


SECTION

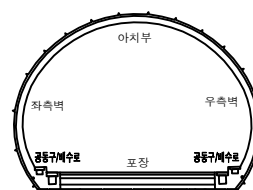
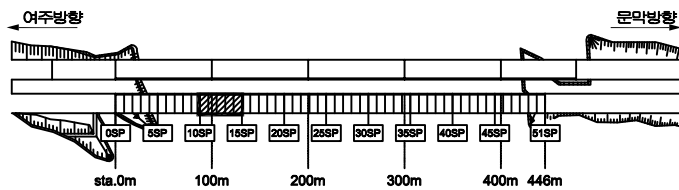


범례

균열	방향균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 체수	배배	토적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

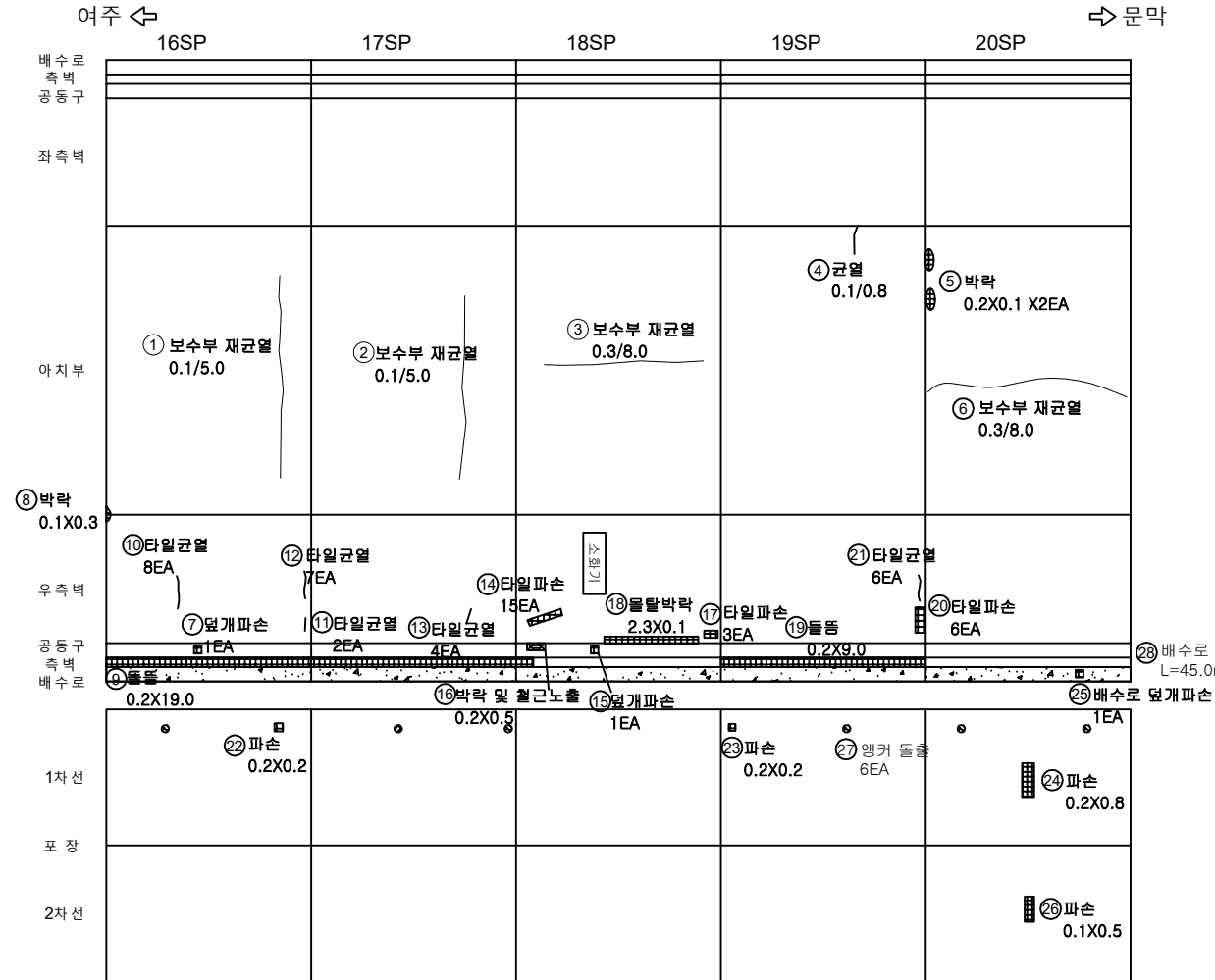


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	22년	공동구	들뜸		0.2	29.0	1	5.80	㎡	
2	기존	측벽부	타일균열				2	2.00	EA	
3	22년	공동구	박락 및 철근노출		0.2	1.2	1	0.24	㎡	
4	22년	측벽부	물발 박락		0.1	0.4	1	0.04	㎡	
5	기존	측벽부	타일파손				2	2.00	EA	
6	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
7	22년	천장부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	9.00	m	
8	기존	천장부	보수부 재균열	0.1	3.0		1	3.00	m	22년 보수
9	22년	천장부	보수부 재균열	0.3	9.0		1	9.00	m	
10	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
11	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
12	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
13	22년	천장부	균열	0.2	3.5		2	7.00	m	
14	22년	천장부	들뜸		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
15	22년	공동구	들뜸		0.2	45.0	1	9.00	㎡	
16	기존	측벽부	타일균열				4	4.00	EA	
17	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
18	기존	측벽부	타일균열				15	15.00	EA	
19	기존	측벽부	타일균열				2	2.00	EA	
20	기존	측벽부	타일균열				3	3.00	EA	
21	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
22	기존	측벽부	타일파손				2	2.00	EA	
23	기존	측벽부	타일파손				13	13.00	EA	
24	기존	측벽부	타일균열				17	17.00	EA	
25	22년	포장부	파손		0.1	9.0	1	0.90	㎡	
26	22년	포장부	망상균열		0.5	6.0	1	3.00	㎡	
27	기존	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
28	22년	포장부	앵커 돌출				4	4.00	EA	
29	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



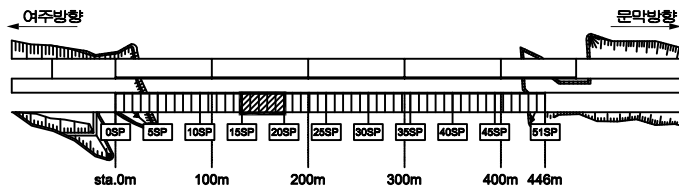
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 체수	배태	토적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표



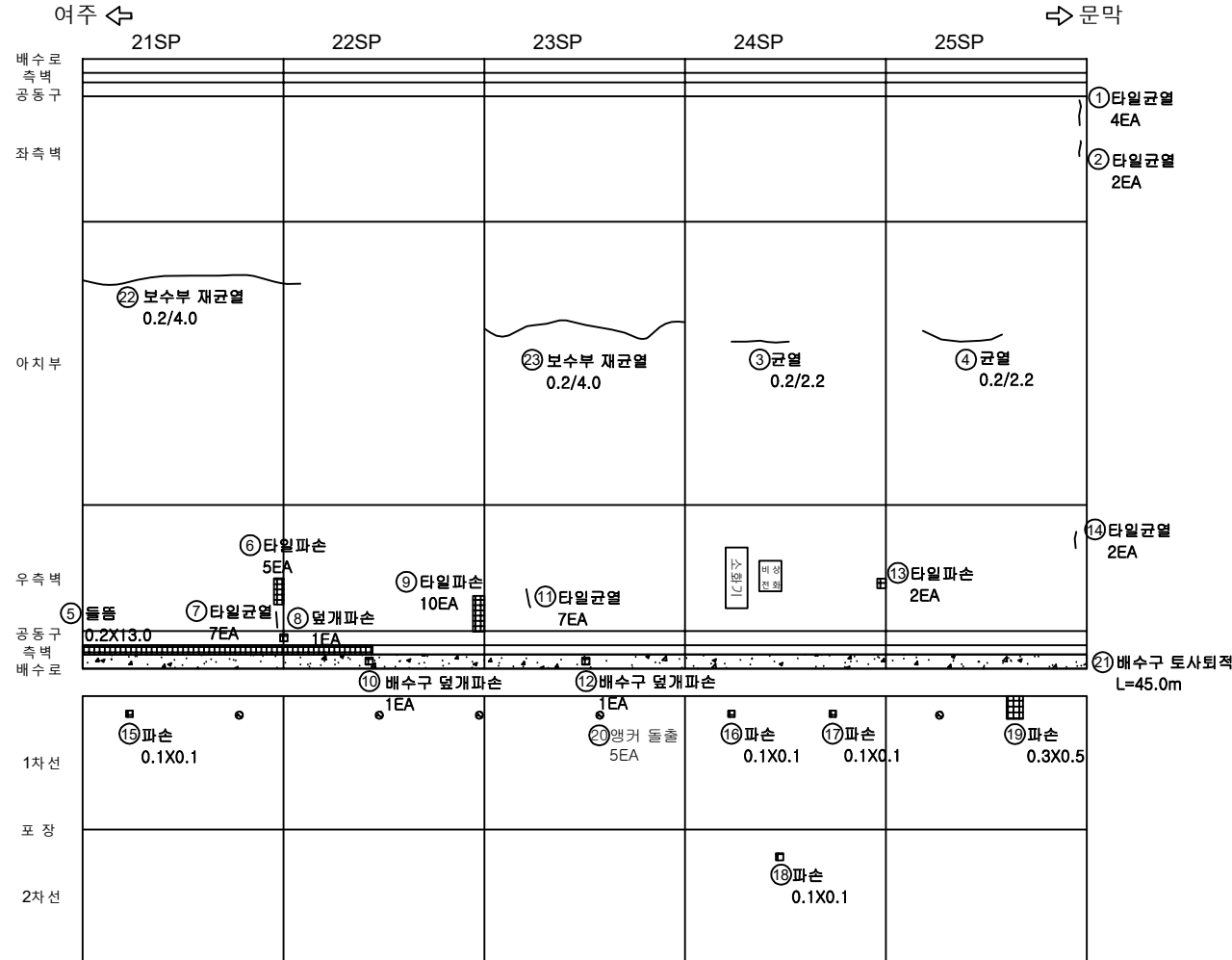
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	22년	천장부	보수부 재균열	0.1	5.0		1	5.00	m	
2	22년	천장부	보수부 재균열	0.1	5.0		1	5.00	m	
3	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
4	기존	천장부	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
5	기존	천장부	박락		0.2	0.1	2	0.04	m ²	
6	기존	천장부	보수부 재균열	0.3	8.0		1	8.00	m	
7	22년	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
8	기존	천장부	박락		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
9	22년	공동구	돌출		0.2	19.0	1	3.80	m ²	
10	기존	측벽부	타일균열				8	8.00	EA	
11	기존	측벽부	타일탈락				2	2.00	EA	
12	기존	측벽부	타일균열				7	7.00	EA	
13	기존	측벽부	타일균열				4	4.00	EA	
14	기존	측벽부	타일파손				15	15.00	EA	
15	기존	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
16	기존	공동구	박락 및 철근노출		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
17	기존	측벽부	타일파손				3	3.00	EA	
18	기존	측벽부	물탈 박락		2.3	0.1	1	0.23	m ²	
19	22년	공동구	돌출		0.2	9.0	1	1.80	m ²	
20	기존	측벽부	타일파손				6	6.00	EA	
21	기존	포장부	타일균열				6	6.00	EA	
22	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
23	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
24	기존	포장부	파손		0.2	0.8	1	0.16	m ²	
25	기존	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
26	기존	포장부	파손		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
27	22년	포장부	앵커 돌출				6	6.00	EA	
28	22년	배수시설	배수로 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



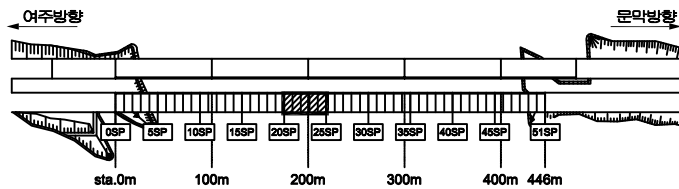
ID : 부평터널(하) SPAN 21 ~ SPAN 25

손 상 물 량 표

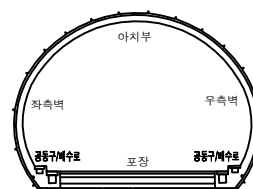


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	측벽부	타일균열				4	4.00	EA	
2	기존	측벽부	타일균열				2	2.00	EA	
3	22년	천장부	균열	0.2	2.2		1	2.20	m	
4	기존	천장부	균열	0.2	2.2		1	2.20	m	
5	22년	공동구	들뜸		0.2	13.0	1	2.60	m²	
6	기존	측벽부	타일파손				5	5.00	EA	
7	기존	측벽부	타일균열				7	7.00	EA	
8	기존	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
9	기존	측벽부	타일파손				10	10.00	EA	
10	기존	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
11	기존	측벽부	타일균열				7	7.00	EA	
12	22년	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
13	기존	측벽부	타일파손				2	2.00	EA	
14	기존	측벽부	타일균열				2	2.00	EA	
15	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m²	
16	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m²	
17	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m²	
18	기존	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m²	
19	기존	포장부	파손		0.3	0.5	1	0.15	m²	
20	22년	포장부	댐커 돌출				5	5.00	EA	
21	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		45.0		1	45.0	m	
22	24년	천장부	보수부 재균열	0.2	4.0		1	4.00	m	
23	24년	천장부	보수부 재균열	0.2	4.0		1	4.00	m	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



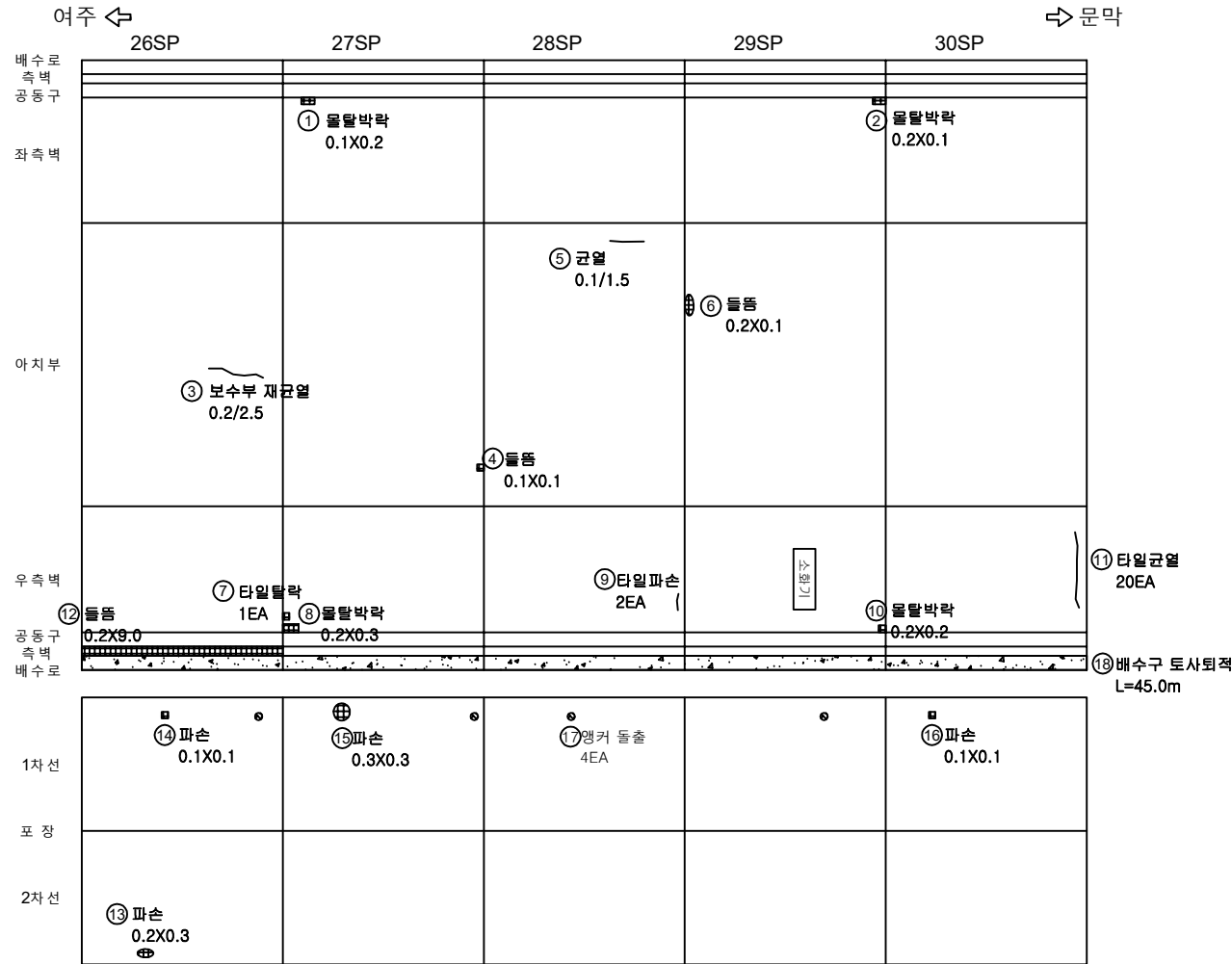
SECTION



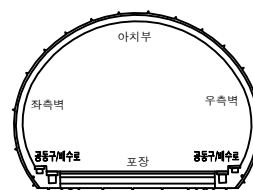
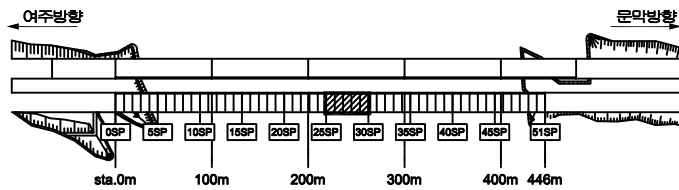
범례

균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05



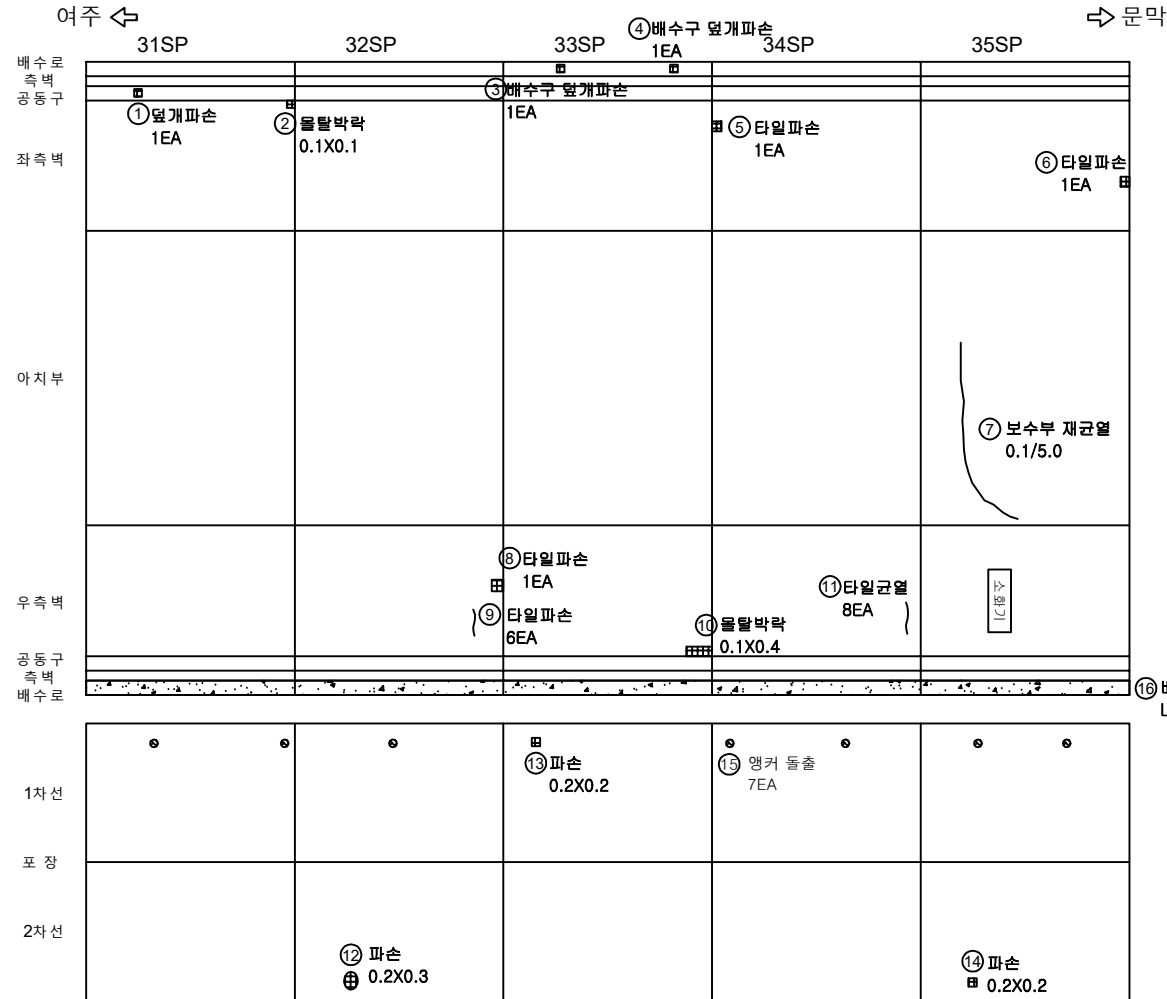
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	22년	측벽부	물탈 박락		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	기존	측벽부	물탈 박락		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
3	기존	천장부	보수부 재균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
4	22년	천장부	돌뜸		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
5	기존	천장부	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
6	기존	천장부	돌뜸		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
7	22년	측벽부	타일탈락				1	1.00	EA	
8	22년	측벽부	물탈 박락		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
9	기존	측벽부	타일파손				2	2.00	EA	
10	22년	측벽부	물탈 박락		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
11	기존	측벽부	타일균열				20	20.00	EA	
12	22년	공동구	돌뜸		0.2	9.0	1	1.80	m ²	
13	22년	포장부	파손		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
14	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
15	기존	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
16	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
17	22년	포장부	앵커 돌출				4	4.00	EA	
18	22년	배수시설	배수로 토사된적		45.0		1	45.00	m	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

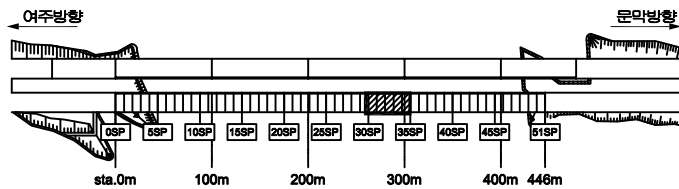
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

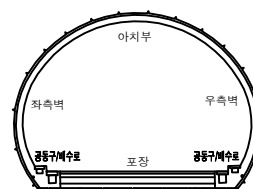


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	22년	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
2	기존	측벽부	물탈 박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	기존	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
4	기존	배수시설	배수로 덮개 파손				1	1.00	EA	
5	기존	측벽부	타일파손				1	1.00	EA	
6	기존	측벽부	타일파손				1	1.00	EA	
7	22년	천장부	보수부 재균열	0.1	5.0		1	5.00	m	
8	기존	측벽부	타일파손				1	1.00	EA	
9	기존	측벽부	타일파손				6	6.00	EA	
10	기존	측벽부	물탈 박락		0.1	0.4	1	0.04	m ²	
11	기존	측벽부	타일균열				8	8.00	EA	
12	기존	포장부	파손		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
13	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
14	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
15	22년	포장부	앵커 돌출				7	7.00	EA	
16	22년	배수시설	배수로 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



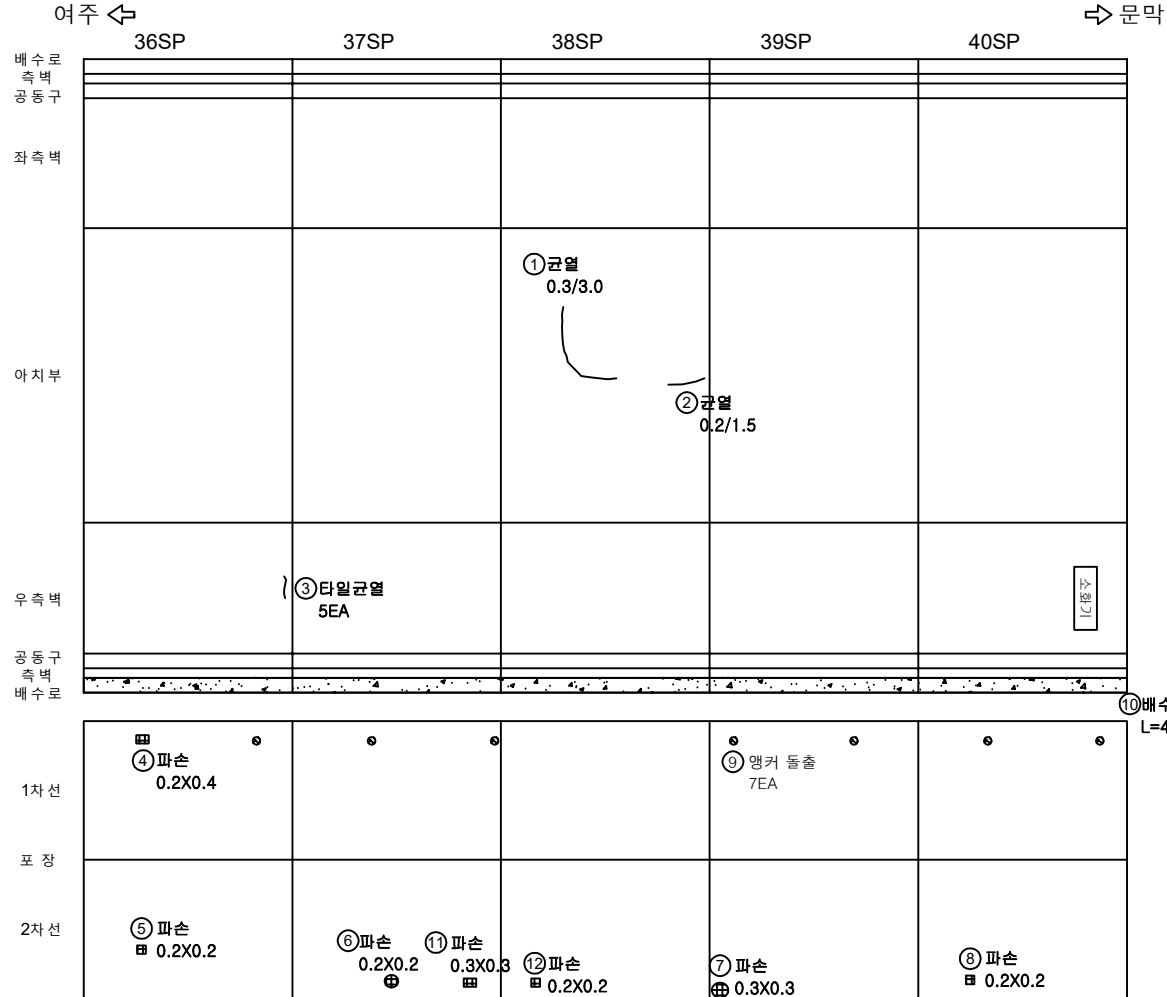
SECTION



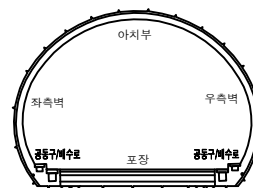
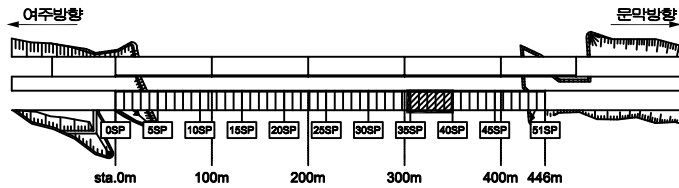
범례

균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

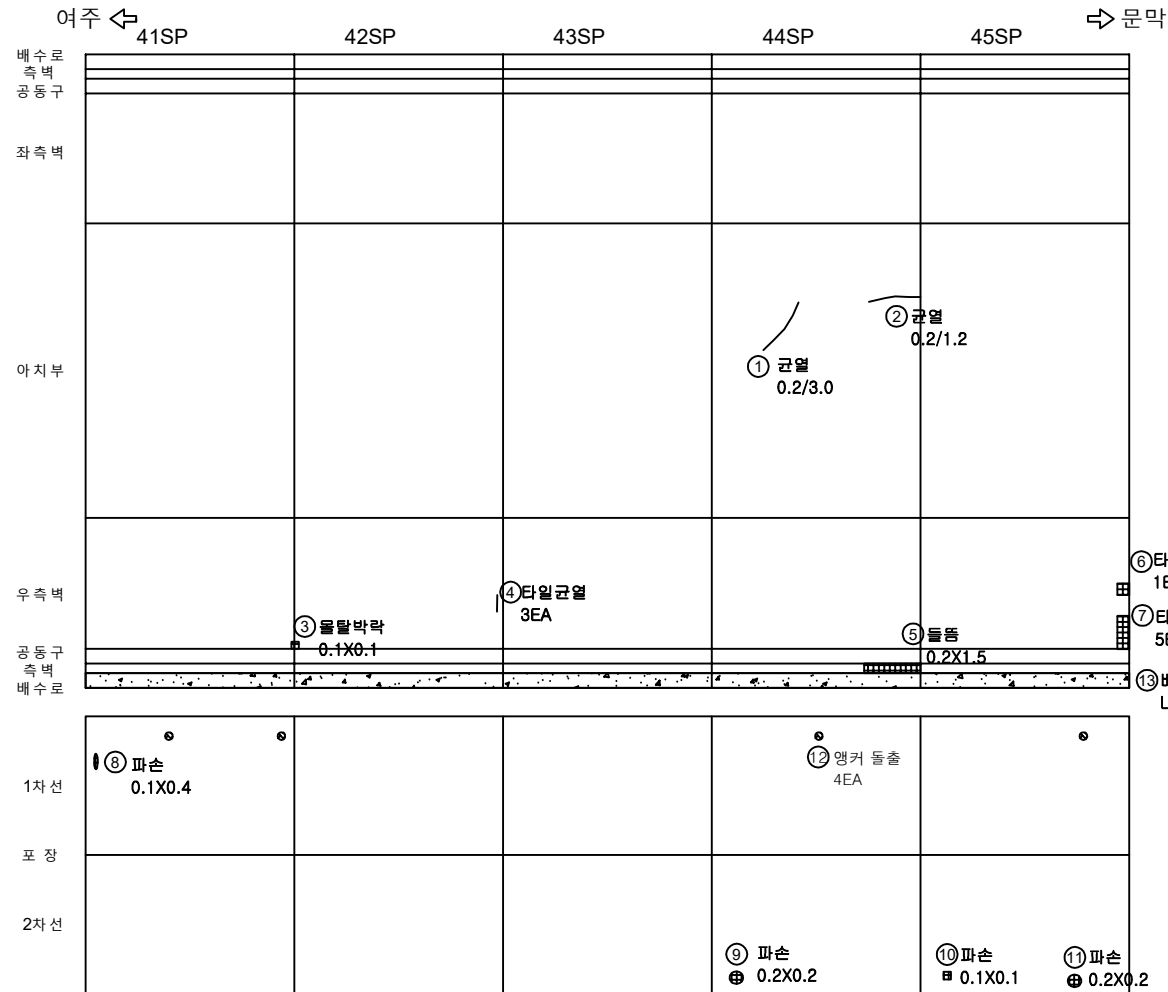
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07



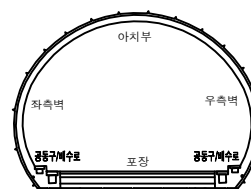
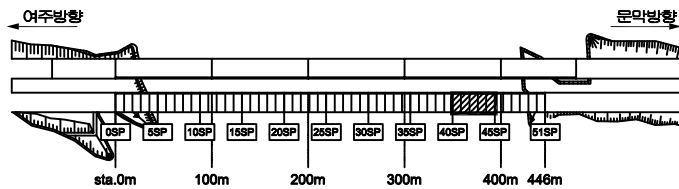
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	천장부	균열	0.3	3.0		1	3.00	m	
2	기존	천장부	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
4	22년	포장부	파손		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
5	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
6	기존	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
7	기존	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
8	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
9	22년	포장부	앵커 돌출				7	7.00	EA	
10	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
11	24년	포장부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
12	24년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
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										



균열	방향균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			08



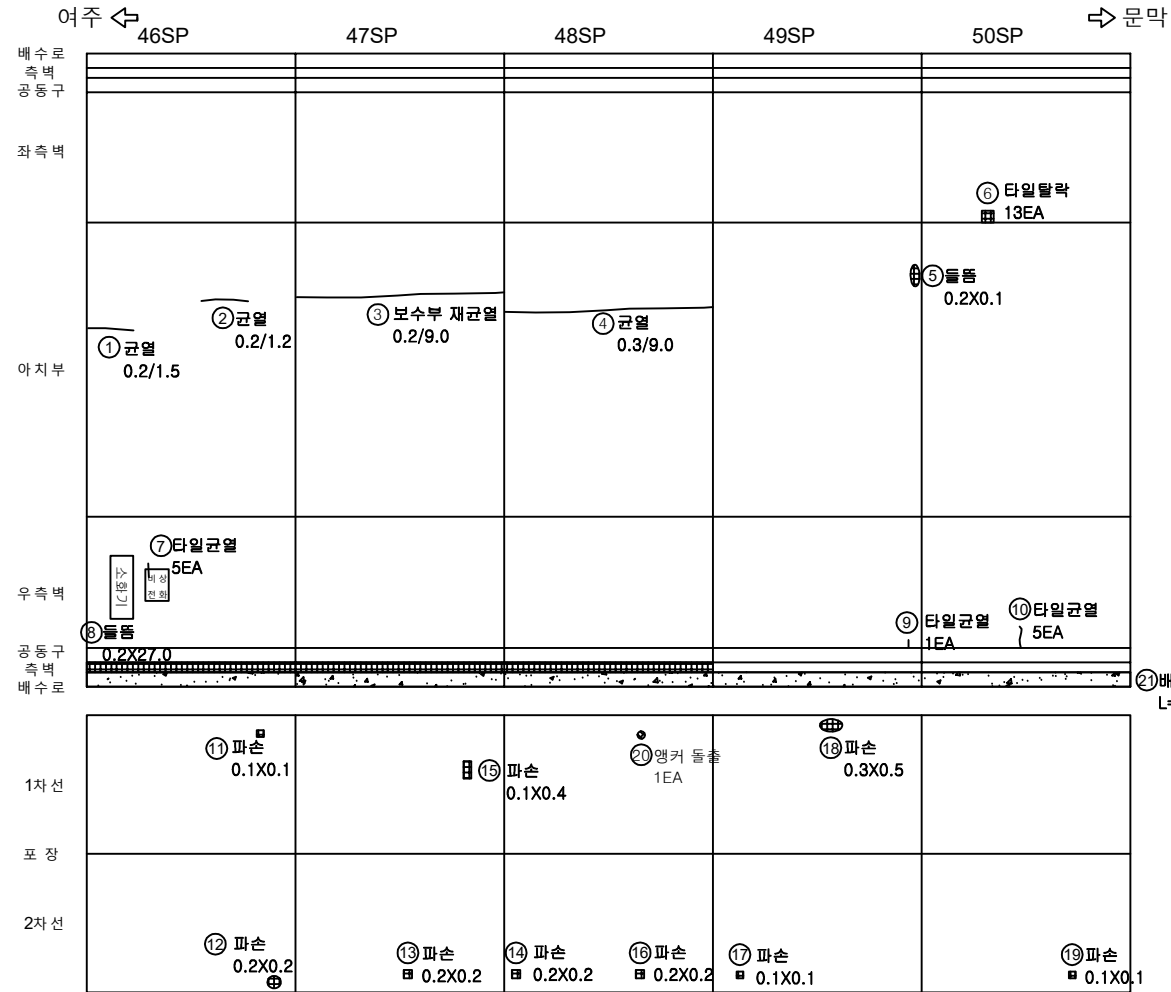
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	천장부	균열	0.2	3.0		1	3.00	m	
2	기존	천장부	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	기존	측벽부	몰탈 박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4	기존	측벽부	타일균열				3	3.00	EA	
5	22년	공동구	돌뜸		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
6	기존	측벽부	타일파손				1	1.00	EA	
7	기존	측벽부	타일파손				5	5.00	EA	
8	기존	포장부	파손		0.1	0.4	1	0.04	m ²	
9	기존	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
10	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
11	기존	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
12	22년	포장부	앵커 돌출				4	4.00	EA	
13	22년	배수시설	배수로 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
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										



균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

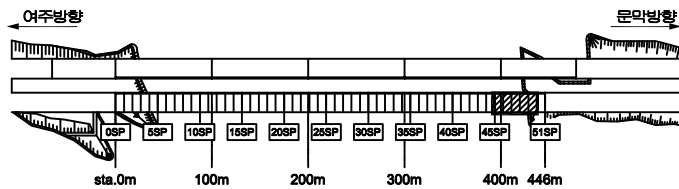
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

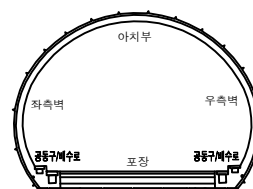


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	천장부	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	기존	천장부	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	22년	천장부	보수부 재균열	0.2	9.0		1	9.00	m	
4	22년	천장부	균열	0.3	9.0		1	9.00	m	
5	기존	천장부	돌출		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
6	22년	측벽부	타일탈락				13	13.00	EA	
7	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
8	22년	공동구	돌출		0.2	27.0	1	5.40	m ²	
9	기존	측벽부	타일균열				1	1.00	EA	
10	기존	측벽부	타일균열				5	5.00	EA	
11	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
12	기존	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
13	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
14	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
15	기존	포장부	파손		0.1	0.4	1	0.04	m ²	
16	22년	포장부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
17	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
18	기존	포장부	파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
19	22년	포장부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
20	22년	포장부	앵커 돌출				1	1.00	EA	
21	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		45.0		1	45.00	m	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



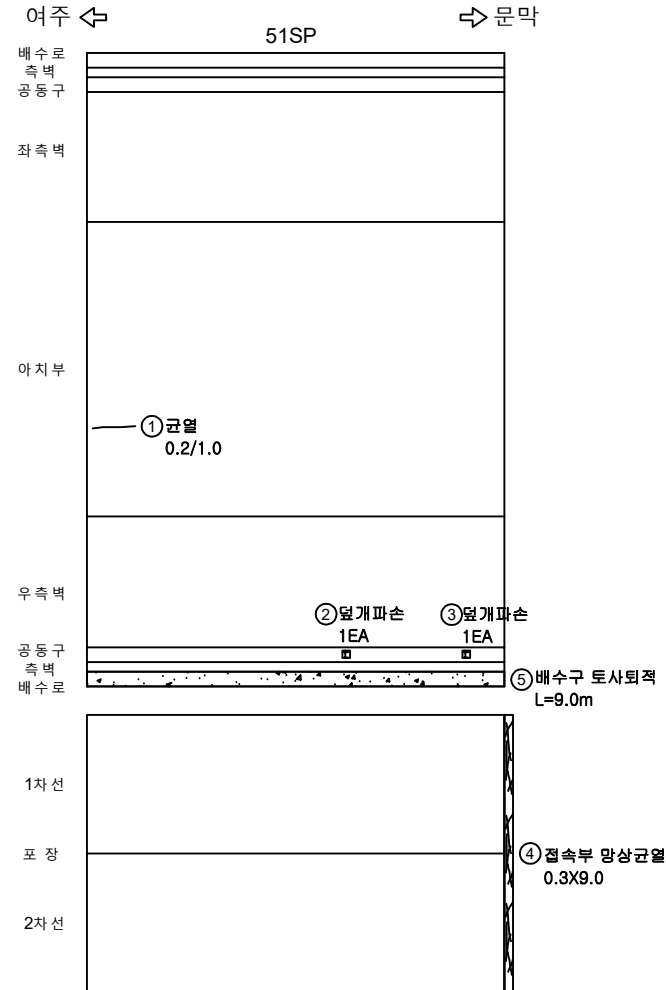
SECTION



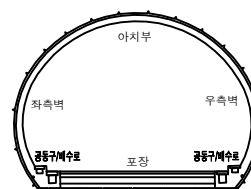
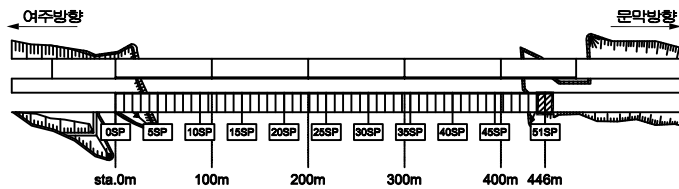
범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	



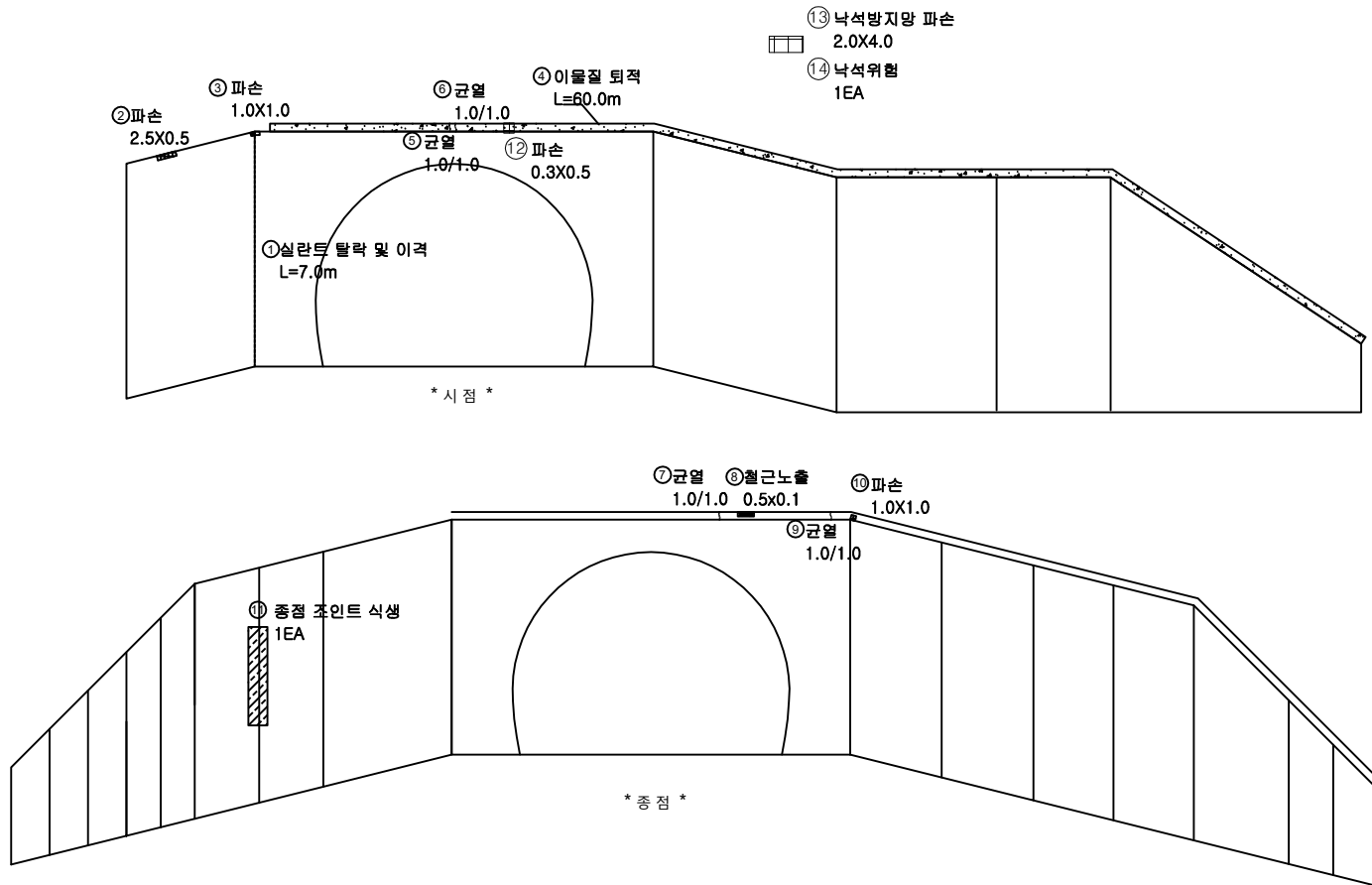
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	천장부	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	22년	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
3	기존	공동구	덮개파손				1	1.00	EA	
4	22년	포장부	접속부 망상균열		0.3	9.0	1	2.70	m ²	
5	22년	배수시설	배수구 토사퇴적		9.0		1	9.00	m	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



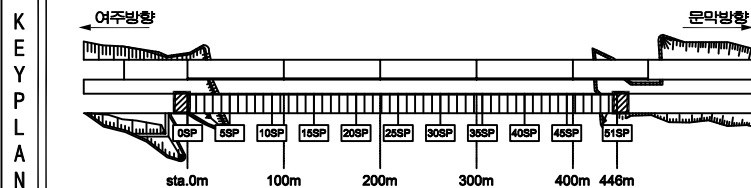
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 세수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 부평터널(하) 시, 종점부 갱문

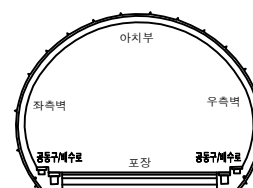
손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	옹벽	실란트 탈락 및 이격		7.0		1	7.00	m	
2	기존	사면	배수로 파손		2.5	0.5	1	1.25	m ²	
3	기존	사면	배수로 파손		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	22년	사면	배수로 이물질 퇴적		60.0		1	60.00	m	
5	22년	사면	배수로 균열	1.0	1.0		1	1.00	m	
6	22년	사면	배수로 파손	1.0	1.0		1	1.00	m	
7	22년	사면	배수로 균열	1.0	1.0		1	1.00	m	
8	22년	사면	배수로 철근노출	0.5	0.1		1	0.05	m ²	
9	22년	사면	배수로 균열	1.0	1.0		1	1.00	m	
10	기존	사면	배수로 파손		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
11	24년	옹벽	종점 조인트 식생				1	1.00	EA	
12	25상	사면	배수로 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
13	25상	사면	낙성방지망 파손	2.0	4.0		1	8.00	m ²	
14	25상	사면	낙석위험				1	1.00	EA	
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										



SECTION



판례

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도42호선 오천터널(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	12