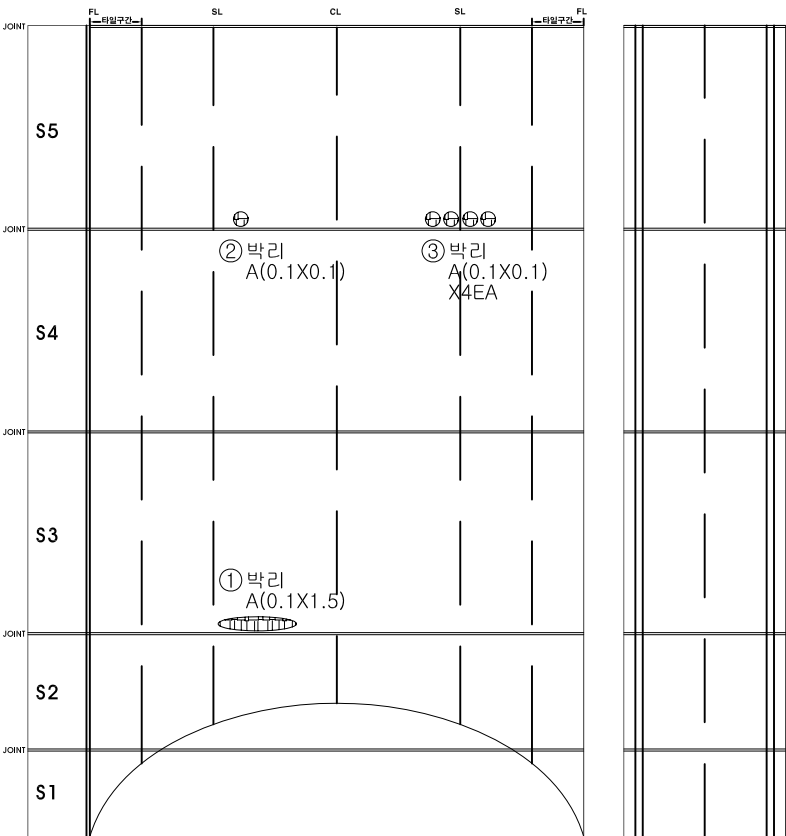


(↑)
천



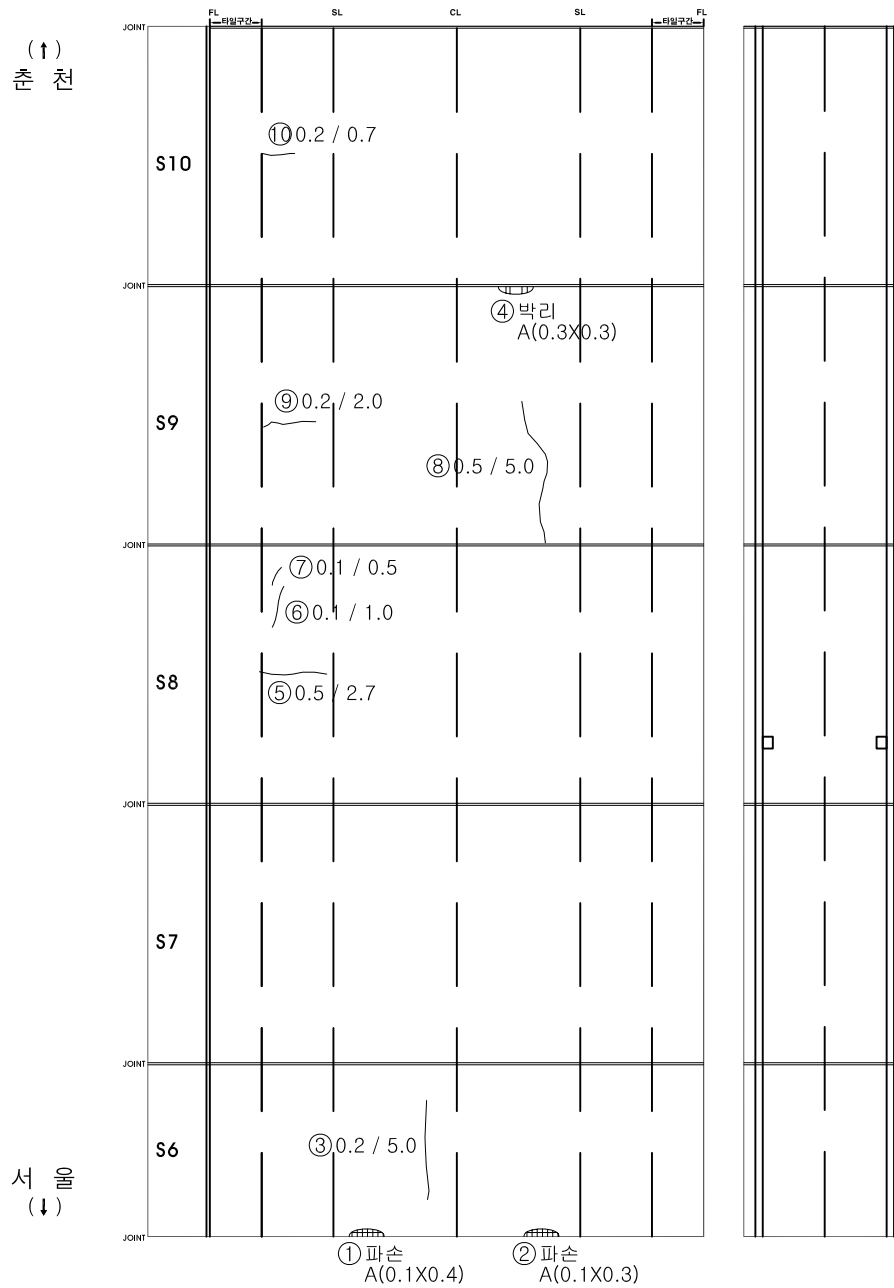
서울
(↓)

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	박리	0.1	m	1.5	m	1EA	9						
2	박리	0.1	m	0.1	m	1EA	10						
3	박리	0.1	m	0.1	m	4EA	11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례													
cw/L	균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수	누수	박리, 박락	열화, 변색	함몰
누수흔적					부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘				

군자1터널(서울방향) 외관조사망도

구간 : S6~10



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	파손	0.1	m	0.4	m	1EA	9	균열	0.2	mm	2.0	m	1EA
2	파손	0.1	m	0.3	m	1EA	10	균열	0.2	mm	0.7	m	1EA
3	균열	0.2	mm	5.0	m	1EA	11						
4	박리	0.3	m	0.3	m	1EA	12						
5	균열	0.5	mm	2.7	m	1EA	13						
6	균열	0.1	mm	1.0	m	1EA	14						
7	균열	0.1	mm	0.5	m	1EA	15						
8	균열	0.5	mm	5.0	m	1EA	16						

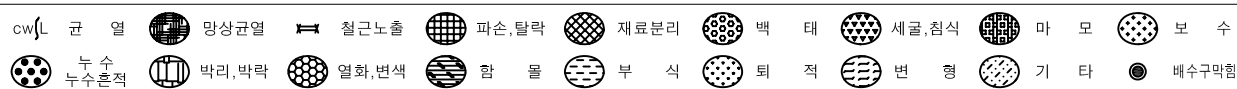
범례

cw/L 균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수
누수 누수흔적	박리, 박락	열화, 변색	함몰	부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘

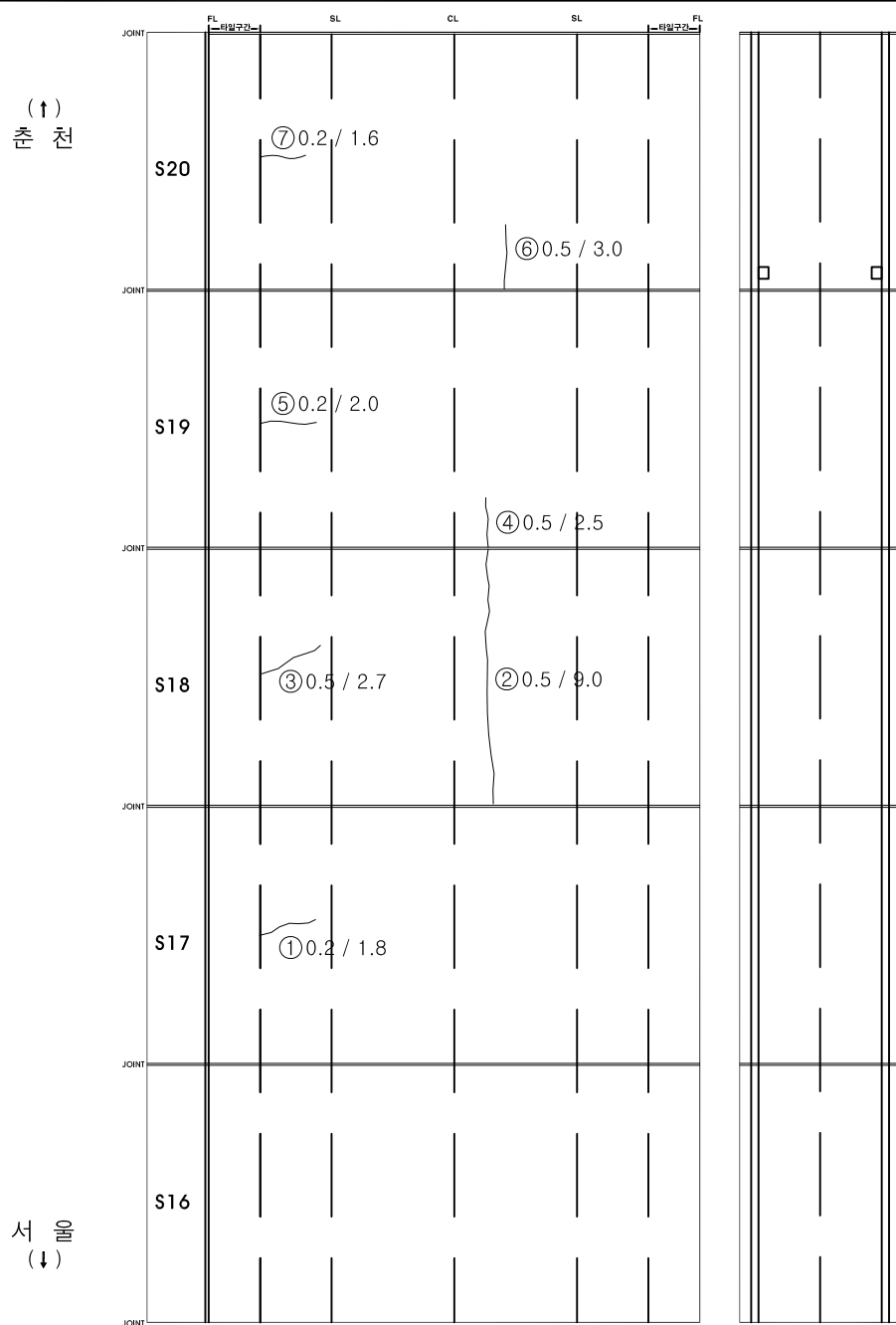
구간 : S11~15



범례

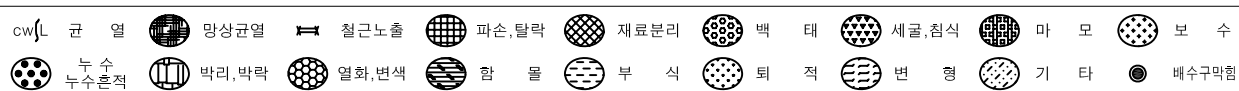


구간 : S16~20



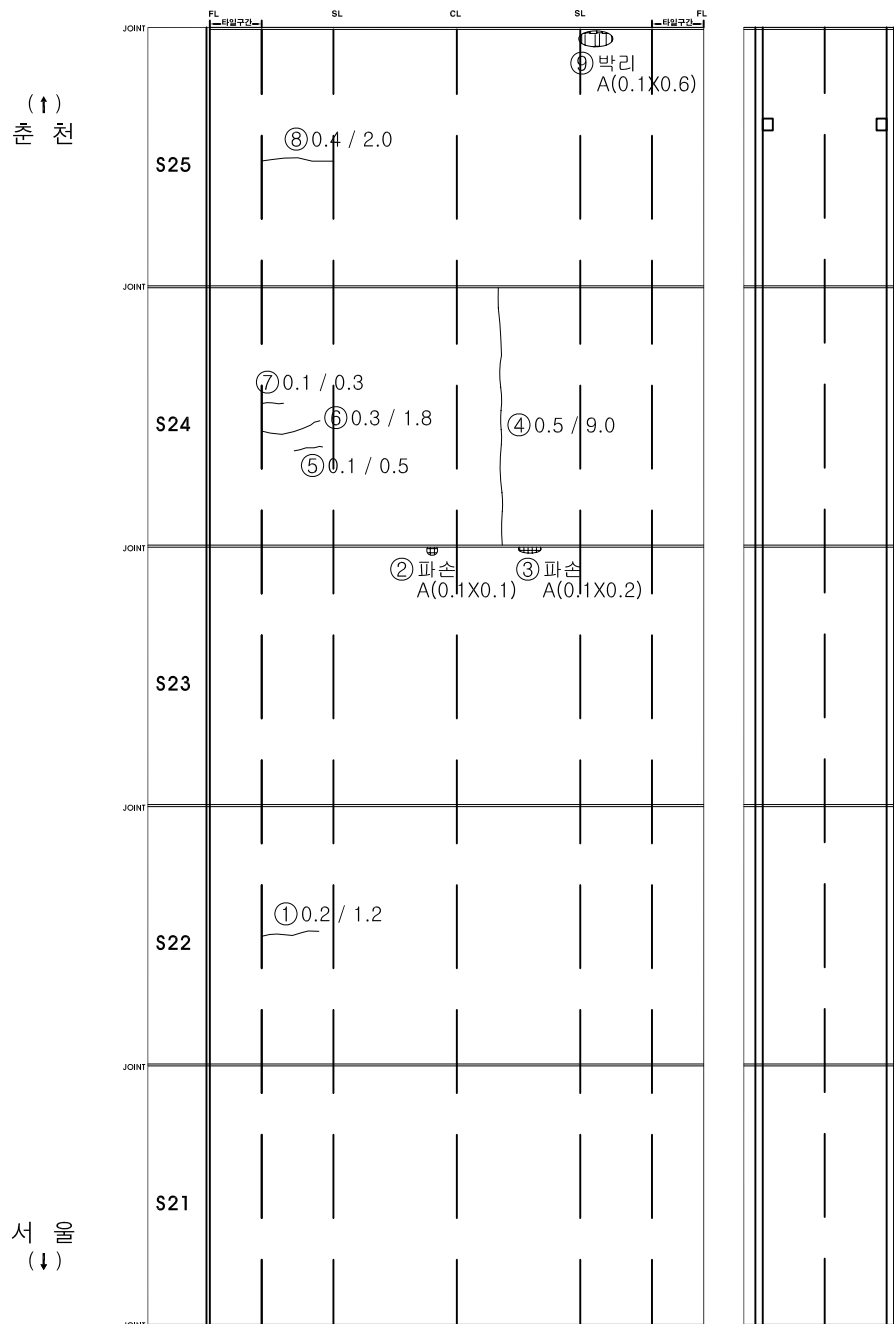
No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	1.8	m	1EA	9						
2	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	10						
3	균열	0.5	mm	2.7	m	1EA	11						
4	균열	0.5	mm	2.5	m	1EA	12						
5	균열	0.2	mm	2.0	m	1EA	13						
6	균열	0.5	mm	3.0	m	1EA	14						
7	균열	0.2	mm	1.6	m	1EA	15						
8							16						

범례



군자1터널(서울방향) 외관조사망도

구간 : S21~25



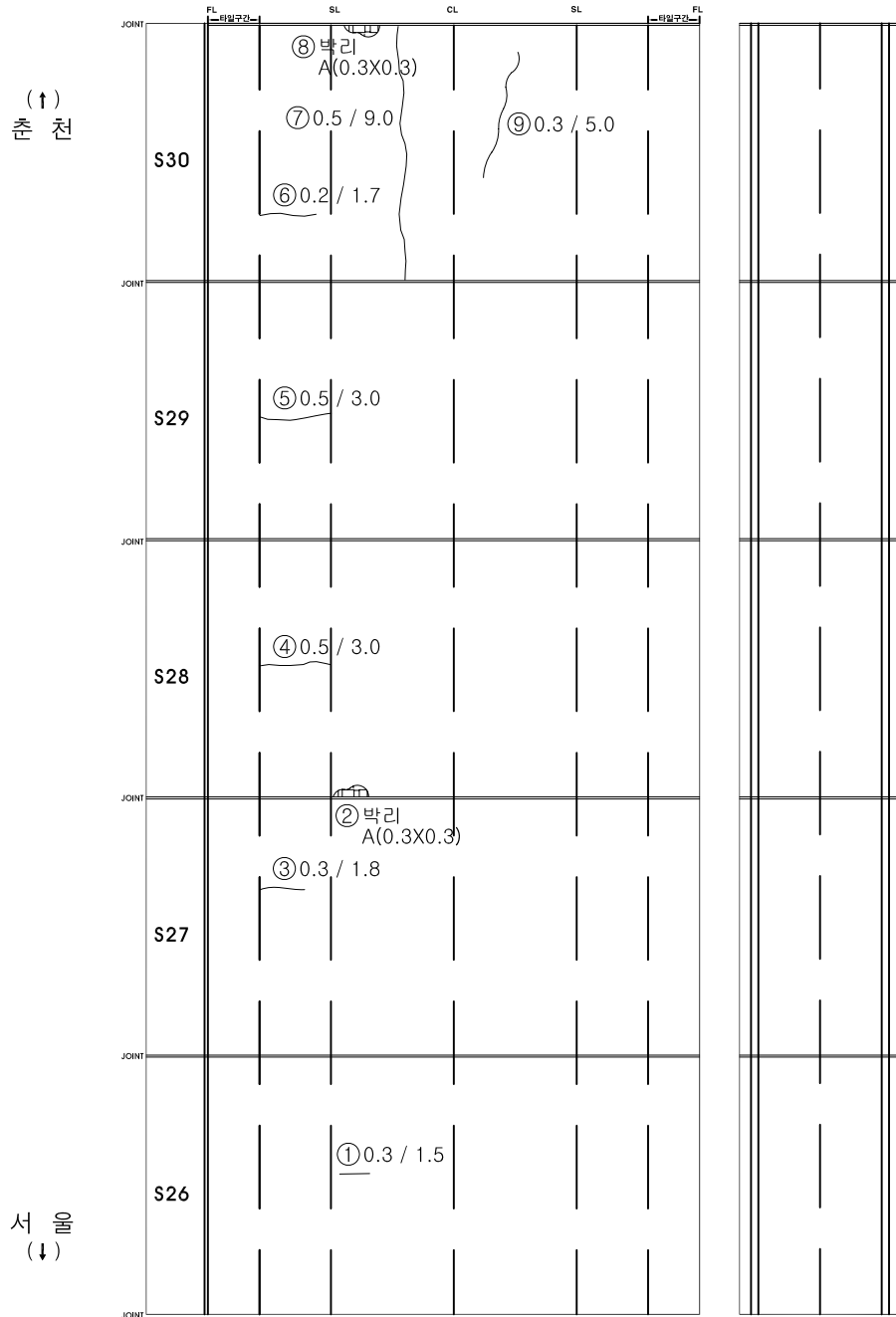
No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	1.2	m	1EA	9	박리	0.1	m	0.6	m	1EA
2	파손	0.1	m	0.1	m	1EA	10						
3	파손	0.1	m	0.2	m	1EA	11						
4	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	12						
5	균열	0.1	mm	0.5	m	1EA	13						
6	균열	0.3	mm	1.8	m	1EA	14						
7	균열	0.1	mm	0.3	m	1EA	15						
8	균열	0.4	mm	2.0	m	1EA	16						

범례

cw/L 균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수
누수 누수흔적	박리, 박락	열화, 변색	함몰	부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘

군자1터널(서울방향) 외관조사망도

구간 : S 26~30



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.3	mm	1.5	m	1EA	9	균열	0.3	mm	5.0	m	1EA
2	박리	0.3	m	0.3	m	1EA	10						
3	균열	0.3	mm	1.8	m	1EA	11						
4	균열	0.5	mm	3.0	m	1EA	12						
5	균열	0.5	mm	3.0	m	1EA	13						
6	균열	0.2	mm	1.7	m	1EA	14						
7	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	15						
8	박리	0.3	m	0.3	m	1EA	16						

범례

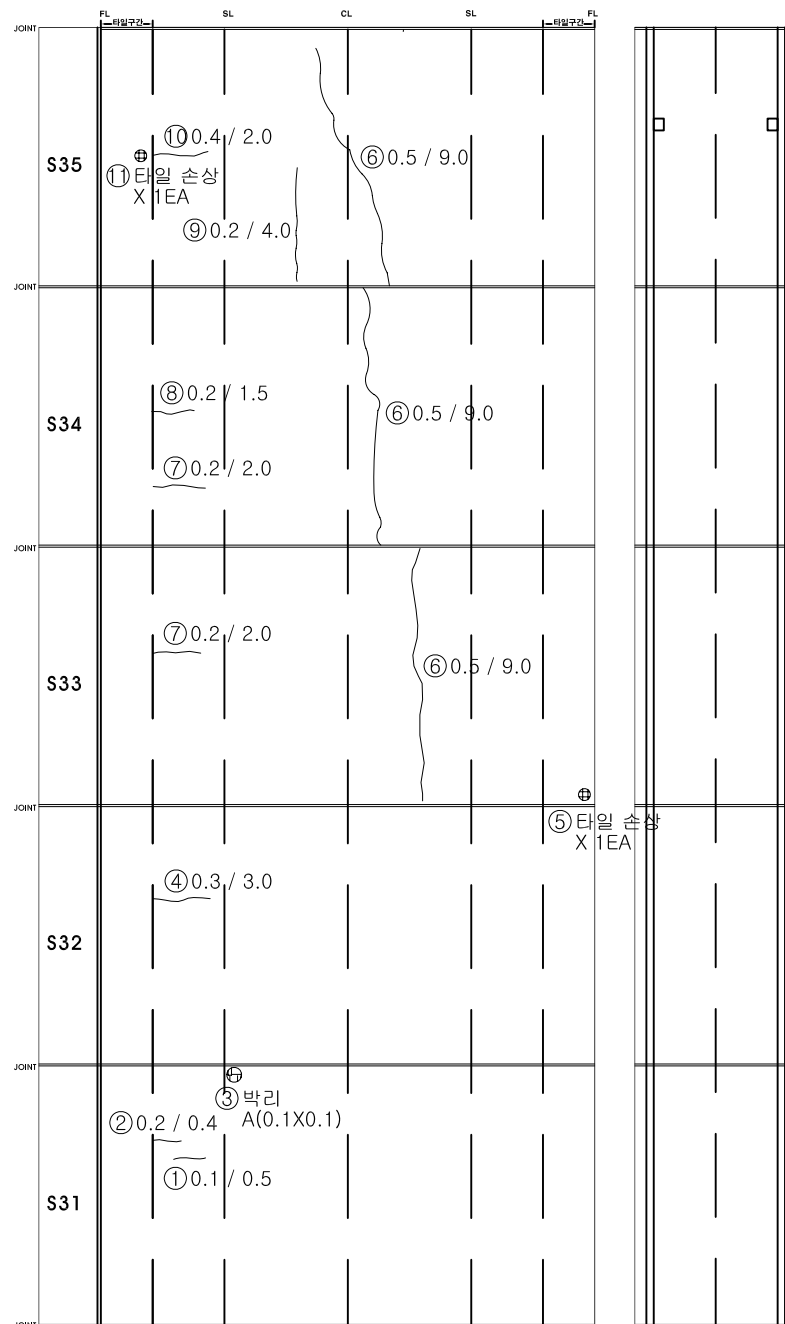
cw/L 균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수
누수 누수흔적	박리, 박락	열화, 변색	함몰	부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘

군자1터널(서울방향) 외관조사망도

구간 : S31~35

(↑)
춘천

서울
(↓)



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.1	mm	0.5	m	1EA	9	균열	0.2	mm	4.0	m	1EA
2	균열	0.2	mm	0.4	m	1EA	10	균열	0.4	mm	2.0	m	1EA
3	박리	0.1	m	0.1	m	1EA	11	타일 손상					1EA
4	균열	0.3	mm	3.0	m	1EA	12						
5	타일 손상					1EA	13						
6	균열	0.5	mm	9.0	m	3EA	14						
7	균열	0.2	mm	2.0	m	2EA	15						
8	균열	0.2	mm	1.5	m	1EA	16						

범례

cw/L 균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수
누수 누수흔적	박리, 박락	열화, 변색	함몰	부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘

구간 : S 36~40



범례

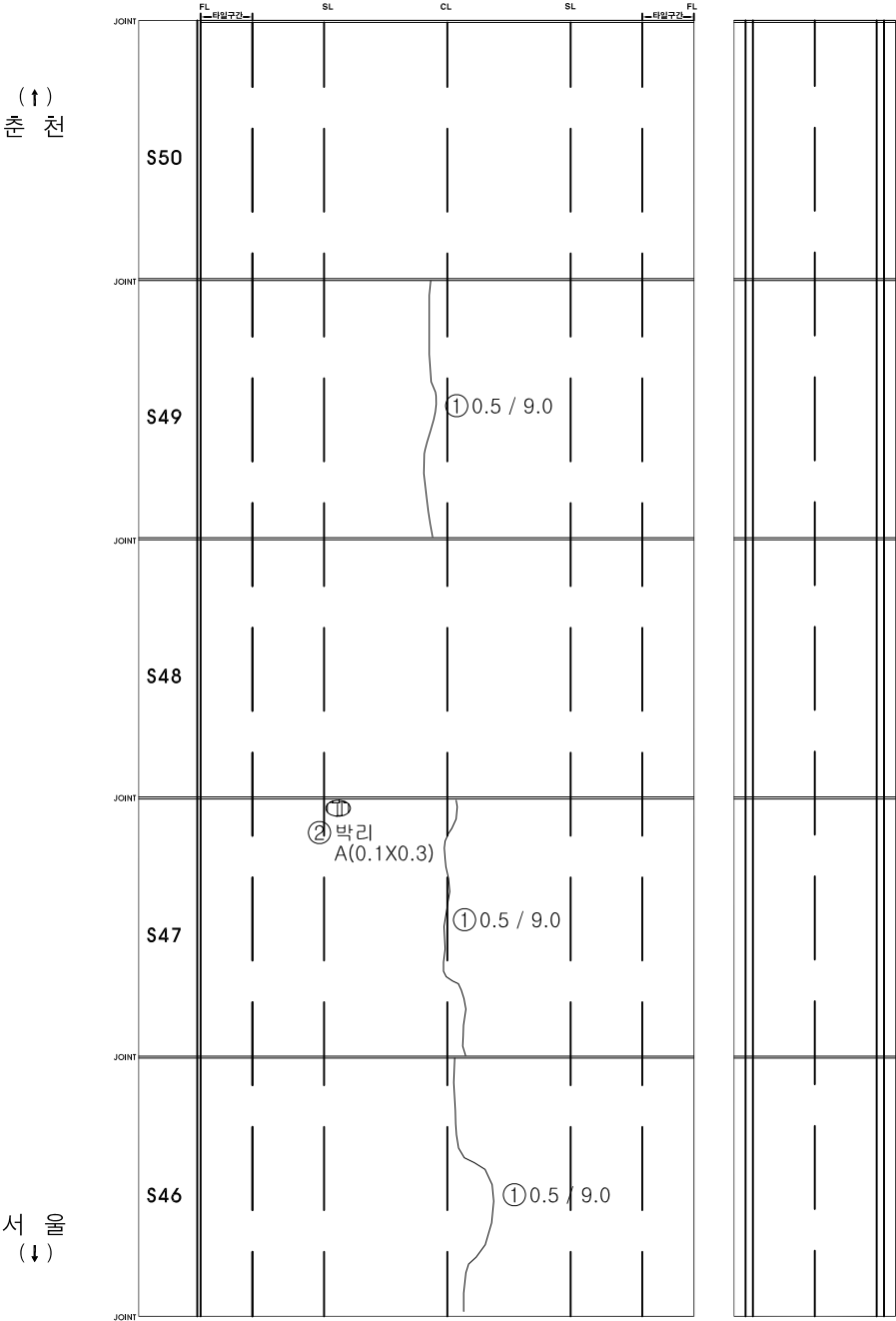
cwL 관 열  망상균열  철근노출  파손, 탈락  재료분리  백태  세굴, 침식  마모  보수

 누수홀점  박리, 박락  열화, 변색  함몰  부식  퇴적  변형  기타  배수구막힘

구간 : S41~45



cwL 관 열 망상균열 철근노출 피손, 탈락 재료분리 백 태 세굴, 침식 마 모 보수
누수 누수점 박리, 박락 얼화, 변색 함 물 부 식 퇴 적 변 형 기 타 배수구막힘



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.5	mm	9.0	m	3EA	9						
2	박리	0.1	m	0.3	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범 레

cw/L 균 열
누수
누수흔적

망상균열
박리, 박락
열화, 변색

철근노출
열화, 변색
합 물

파손, 탈락
함 물
부 식

재료분리
부 식
퇴 적

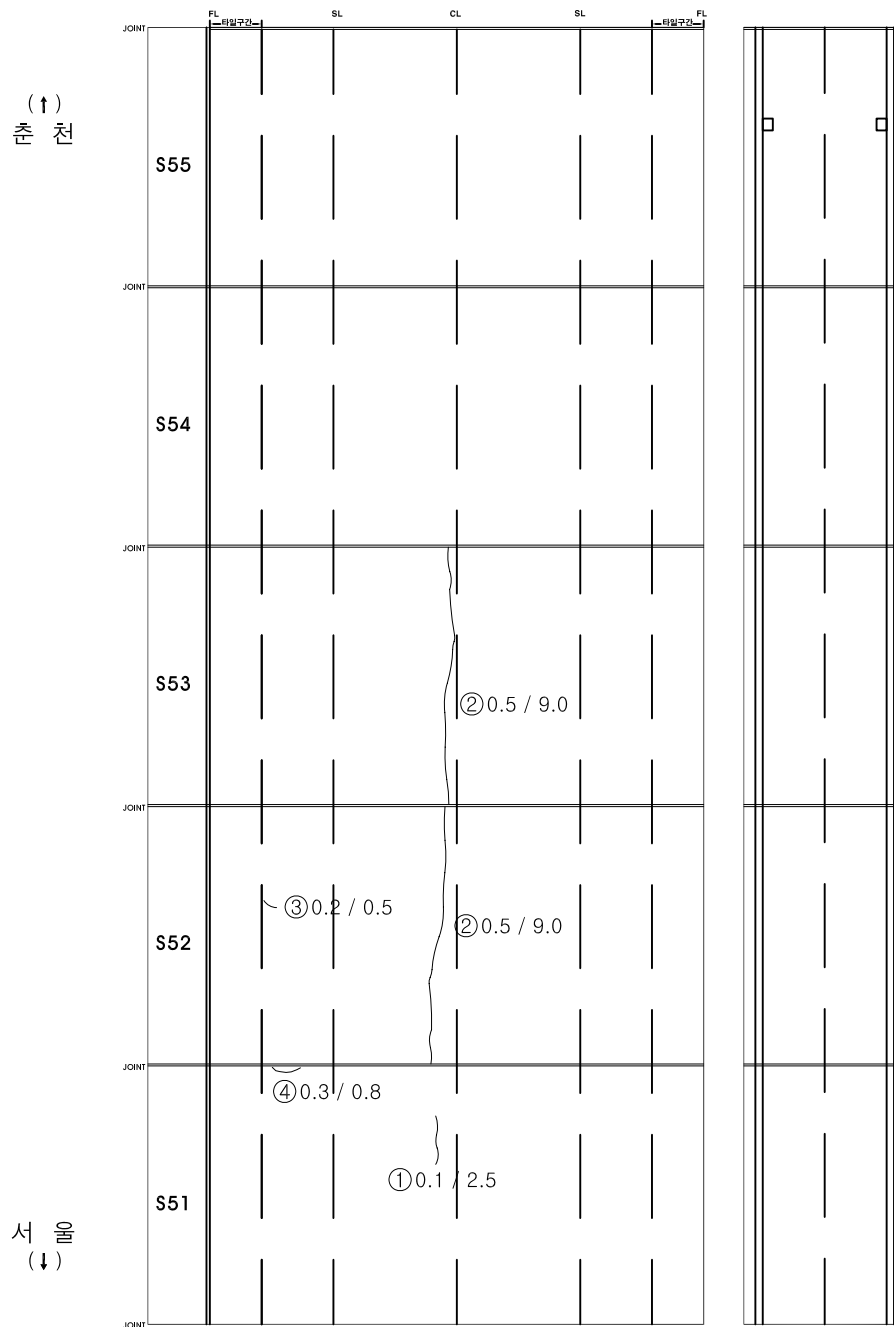
백 태
변 형
기 타

세굴, 침식
마 모
배수구막힘

보 수

군자1터널(서울방향) 외관조사망도

구간 : S51~55

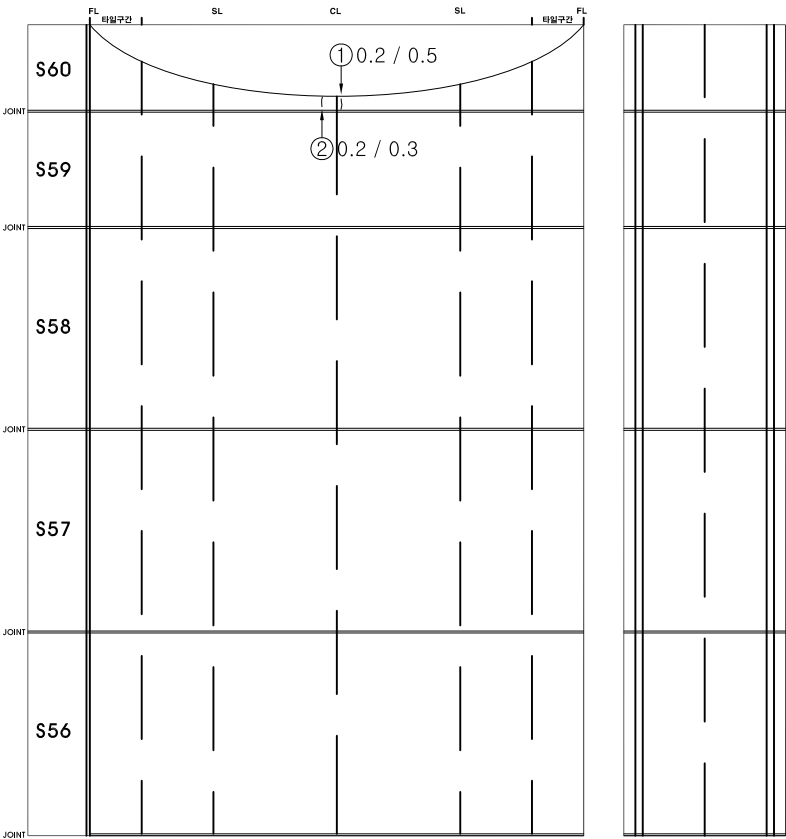


No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.1	mm	2.5	m	1EA	9						
2	균열	0.5	mm	9.0	m	2EA	10						
3	균열	0.2	mm	0.5	m	1EA	11						
4	균열	0.3	mm	0.8	m	1EA	12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cw/L 균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수
누수 누수흔적	박리, 박락	열화, 변색	함몰	부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘

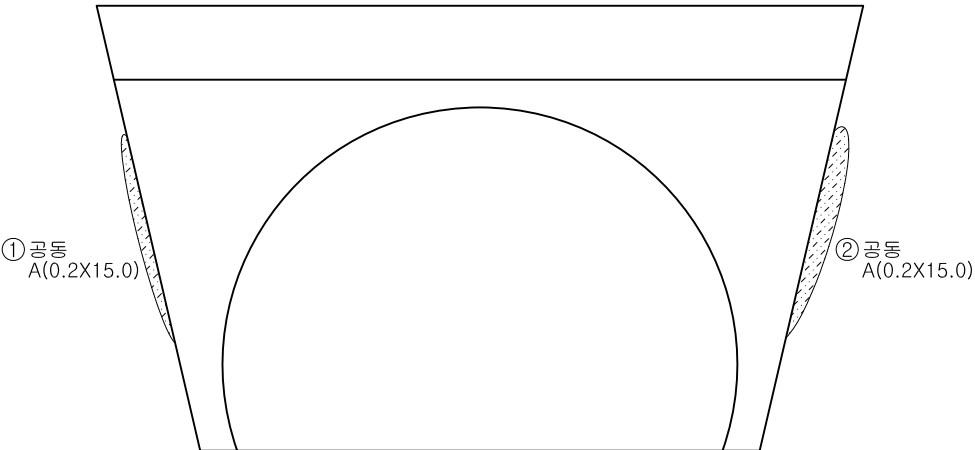
(↑)
춘 천



서 울
(↓)

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	0.5	m	1EA	9						
2	균열	0.2	mm	0.3	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례													
cw/L	균열	망상균열	철근노출	파손, 탈락	재료분리	백태	세굴, 침식	마모	보수	누수	박리, 박락	열화, 변색	함물
누수흔적					부식	퇴적	변형	기타	배수구막힘				



[벨마우스]

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	공동	0.2	m	15.0	m	1EA	9						
2	공동	0.2	m	15.0	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cw/L 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

박리, 박락

열화, 변색

함물

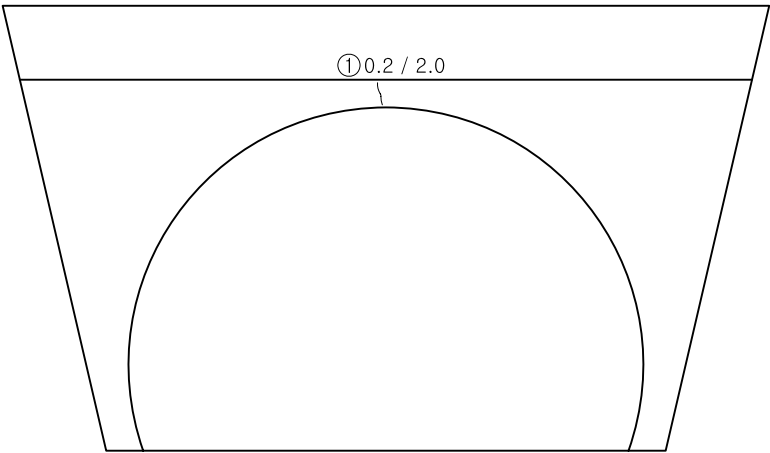
부식

퇴적

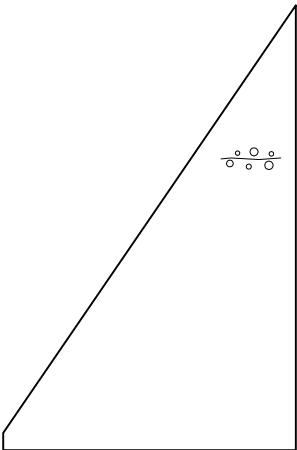
변형

기타

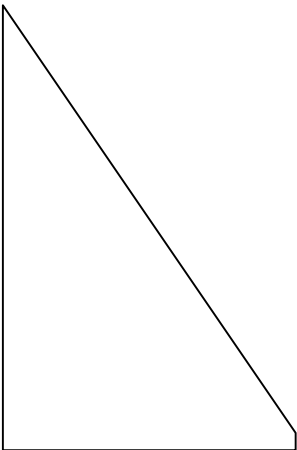
배수구막힘



[면 벽]



[좌측옹벽]



[우측옹벽]

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	2.0	m	1EA	9						
2	균열백태	0.2	mm	1.2	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cw/L 균열 누수 누수흔적

망상균열 철근노출 파손, 탈락 재료분리 백태 세굴, 침식 마모 보수

박리, 박락 열화, 변색 함몰 부식 퇴적 변형 기타 배수구막힘