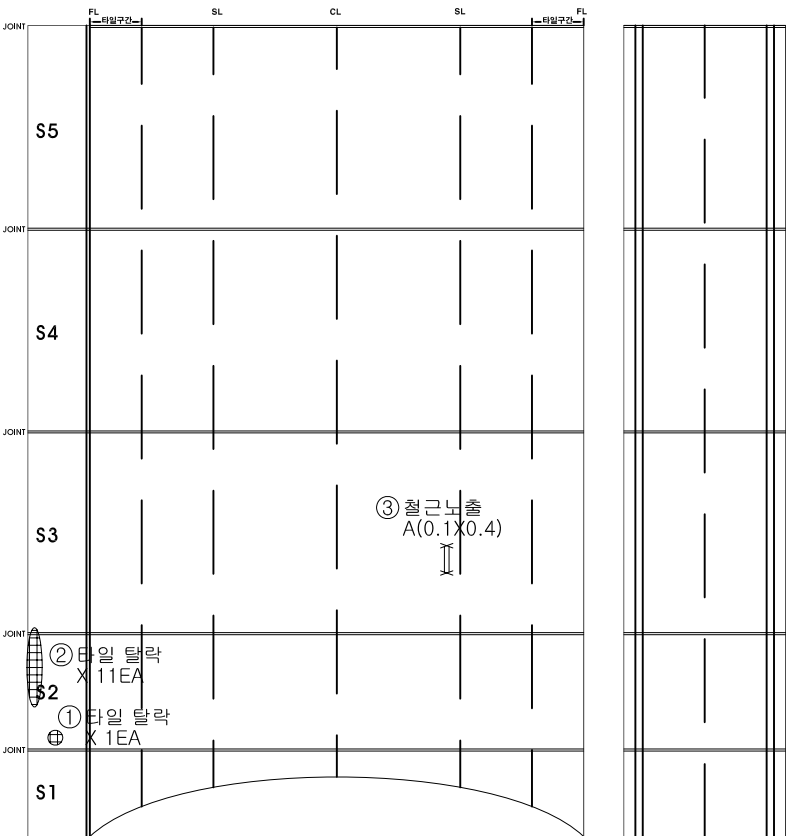


(↑)
춘 천

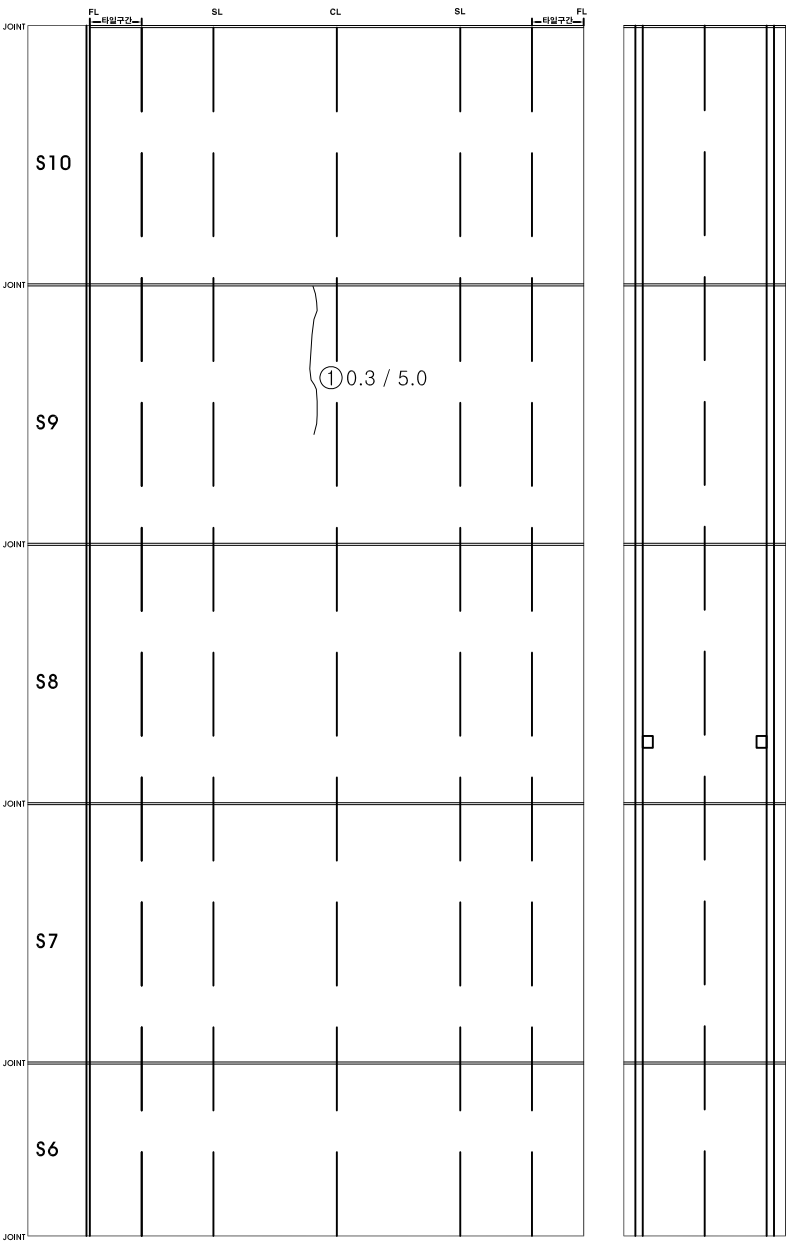


서 울
(↓)

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	타일 탈락					1EA	9						
2	타일 탈락					11EA	10						
3	철근노출	0.1	m	0.4	m	1EA	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	바리, 박락	열화, 변색	함몰	부식
누수흔적					퇴적	변형	기타	배수구막힘					

(↑)
춘 천



서 울
(↓)

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.3	mm	5.0	m	1EA	9						
2							10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

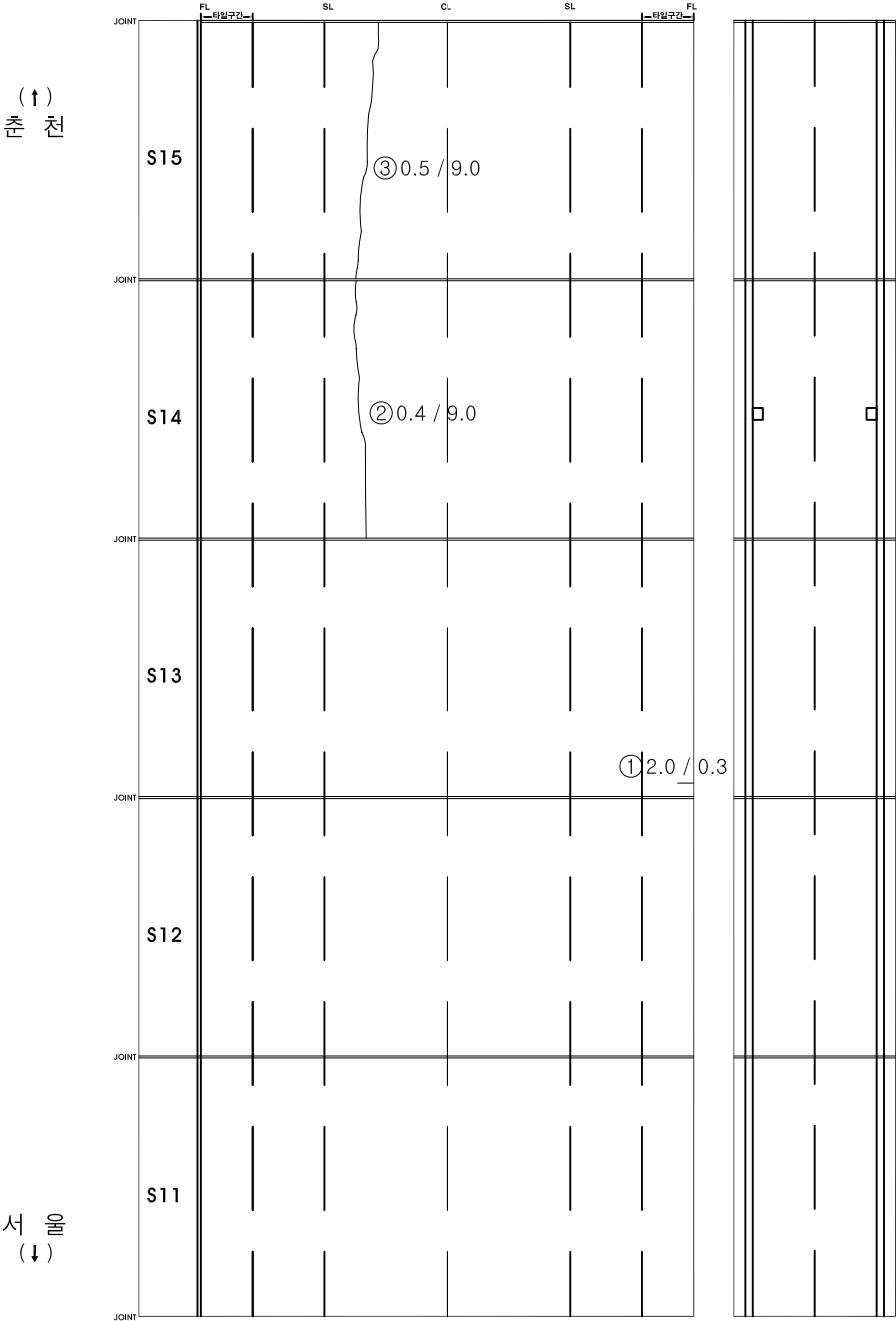
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S11~15



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	2.0	mm	0.3	m	1EA	9						
2	균열	0.4	mm	9.0	m	1EA	10						
3	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	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

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함물

부식

퇴적

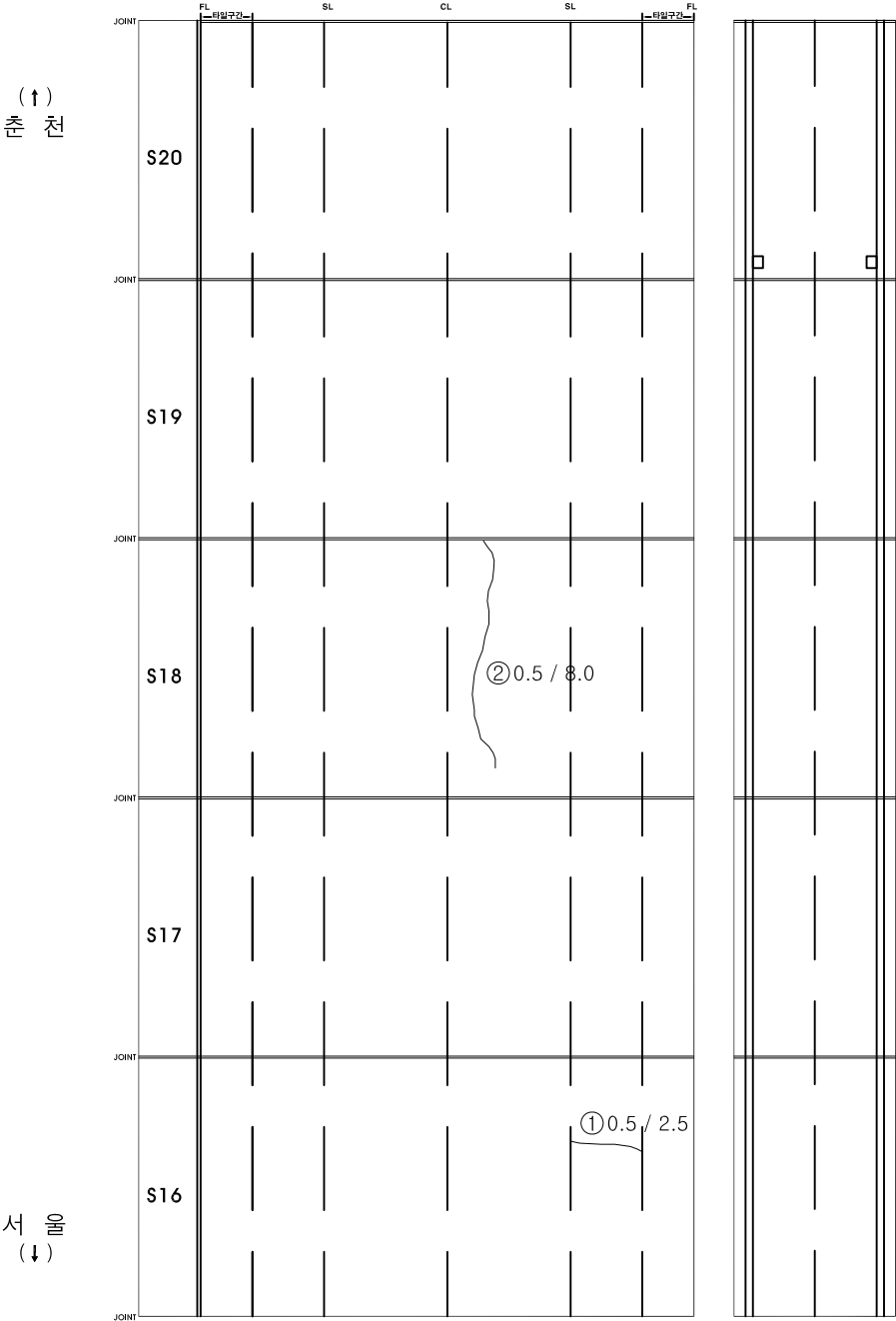
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 16~20



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.5	mm	2.5	m	1EA	9						
2	균열	0.5	mm	8.0	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

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함물

부식

퇴적

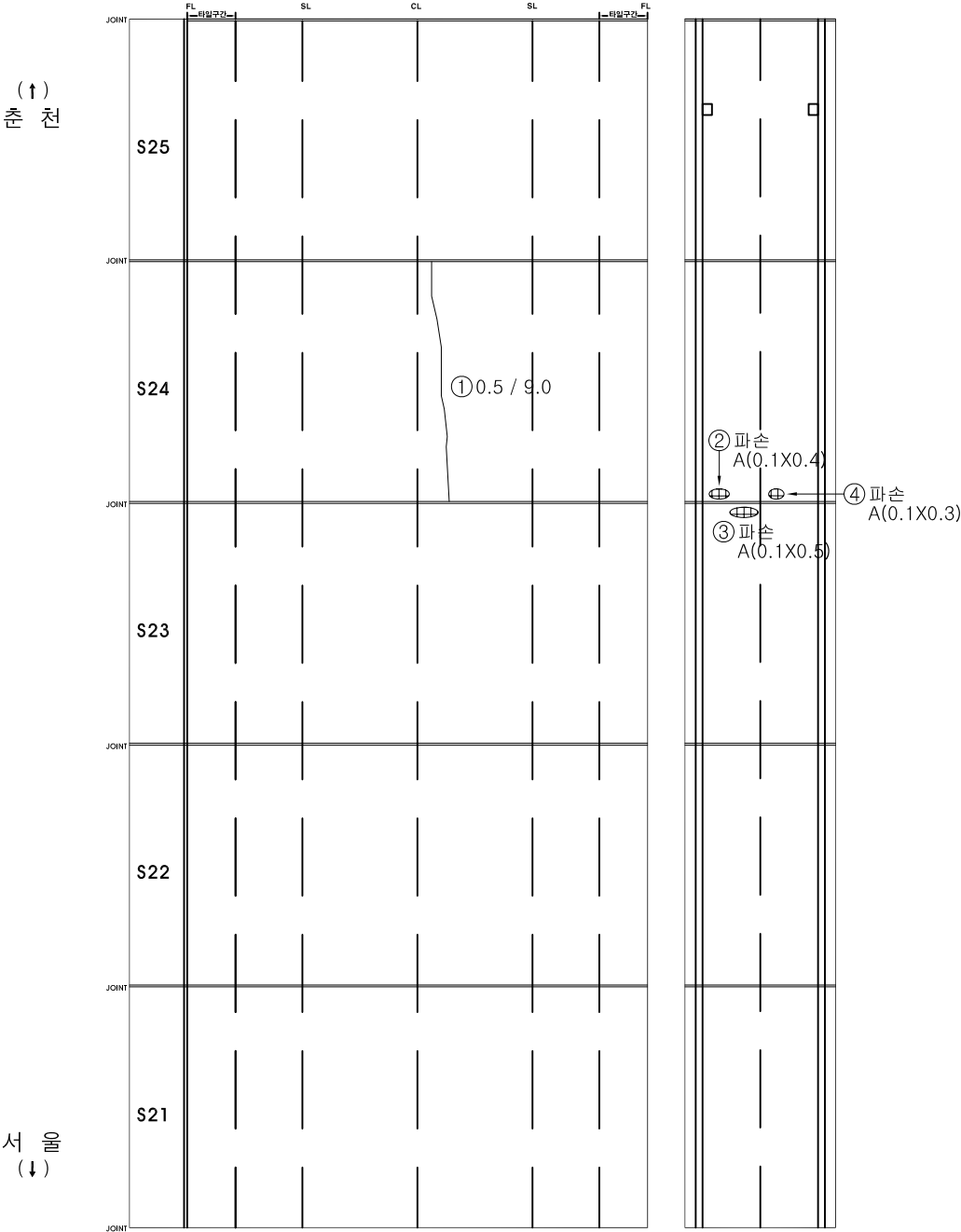
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S21~25



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	9						
2	파손	0.1	m	0.4	m	1EA	10						
3	파손	0.1	m	0.5	m	1EA	11						
4	파손	0.1	m	0.3	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

함물

부식

퇴적

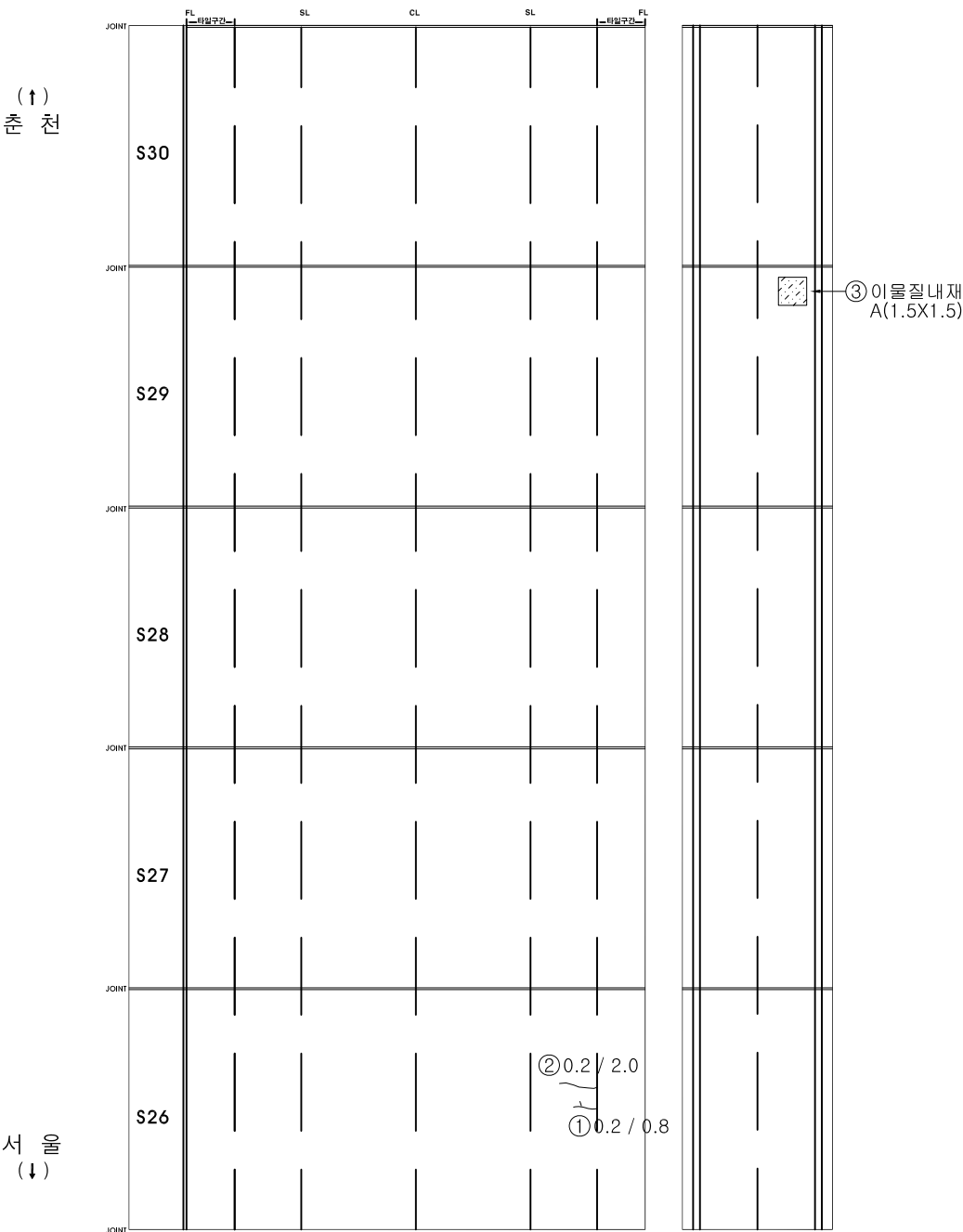
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 26~30



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	0.8	m	1EA	9						
2	균열	0.2	mm	2.0	m	1EA	10						
3	이물질내재	1.5	mm	1.5	m	1EA	11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범 레

cwL 균 열 누수 누수흔적

망상균열 막리, 박락 열화, 변색

철근노출 함 물

파손, 탈락 부 식

재료분리 배 태 퇴 적 변 형

세굴, 침식 마 모 기 타

보 수 배수구막힘

구간 : § 31~35

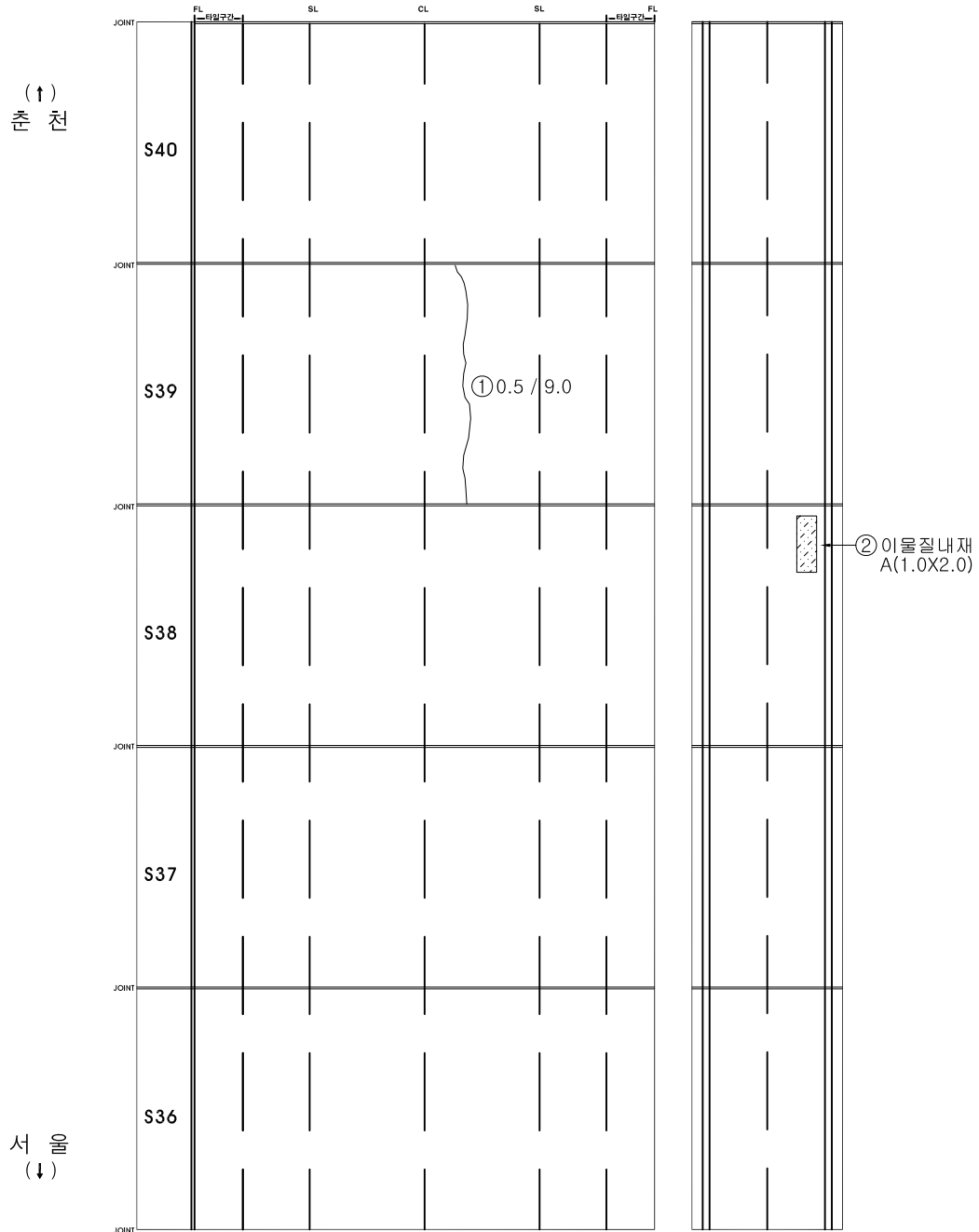


범례



군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S36~40



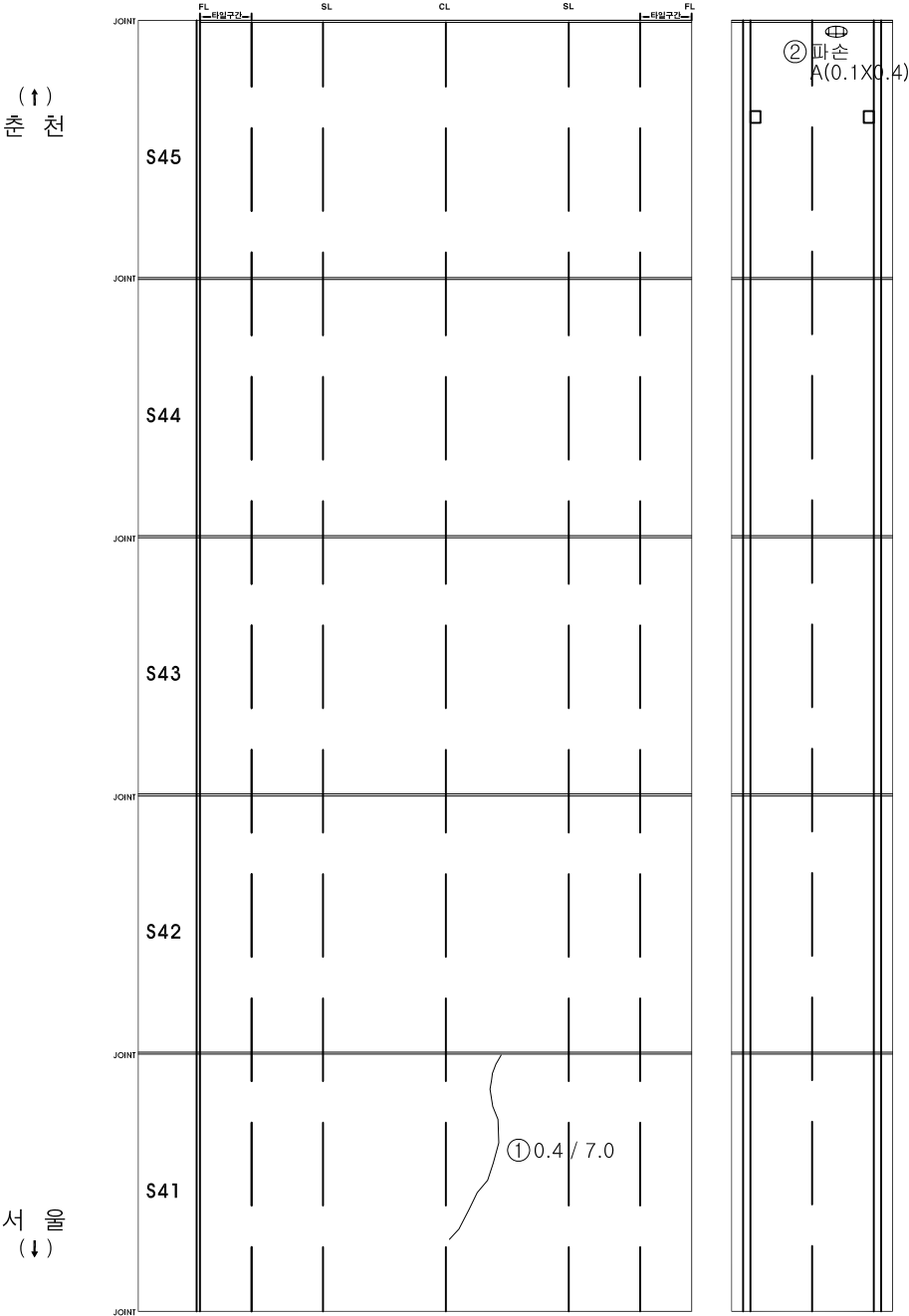
No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.5	mm	9.0	m	1EA	9						
2	이물질내재	1.0	m	2.0	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

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

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S41~45



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.4	mm	7.0	m	1EA	9	균열	0.5	mm	2.0	m	1EA
2	파손	0.1	m	0.4	m	1EA	10	균열	0.2	mm	0.8	m	1EA
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, 누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

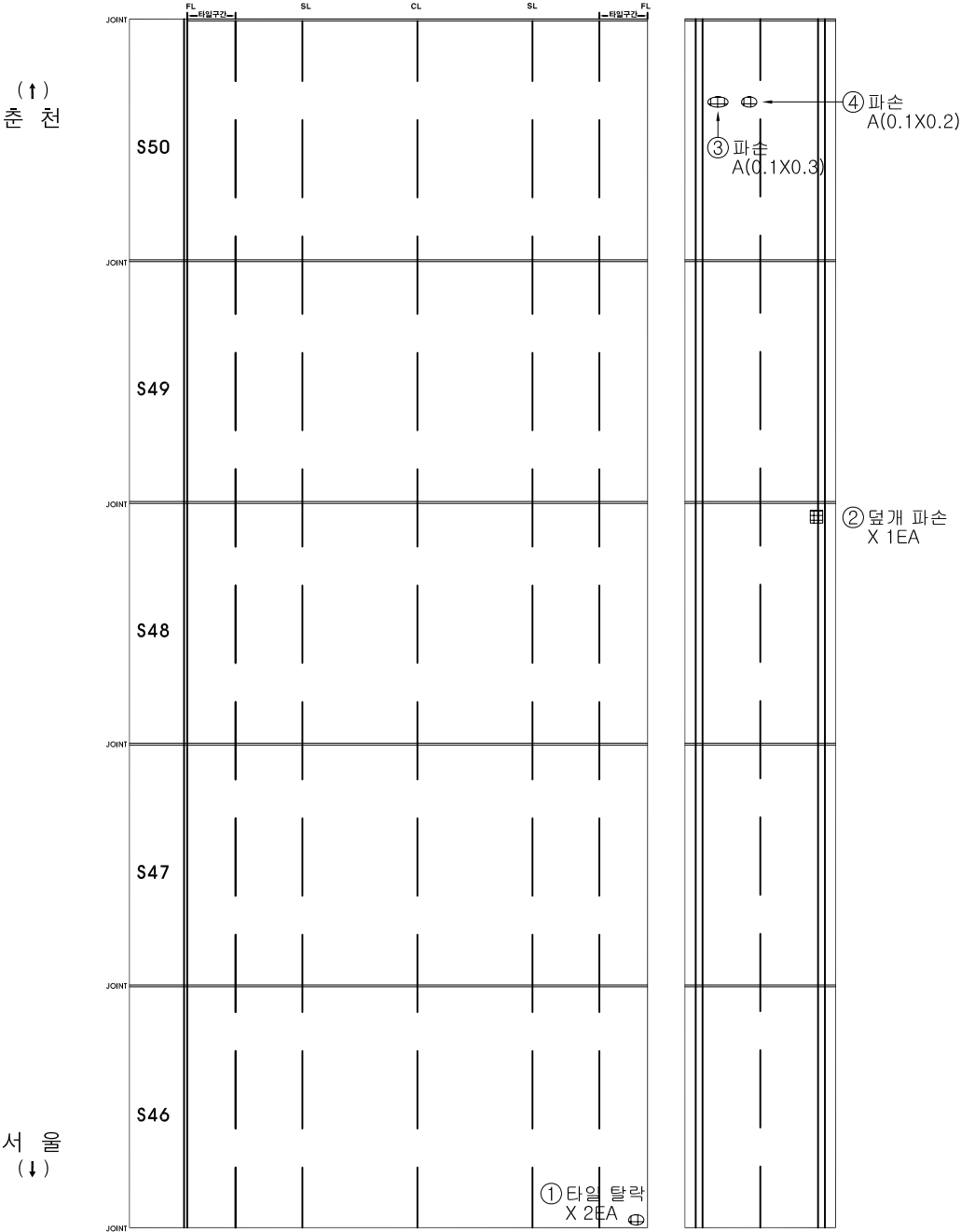
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S46~50



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	타일 탈락					2EA	9						
2	뒷개 파손					1EA	10						
3	파손	0.1	m	0.3	m	1EA	11						
4	파손	0.1	m	0.2	m	1EA	12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함물

부식

퇴적

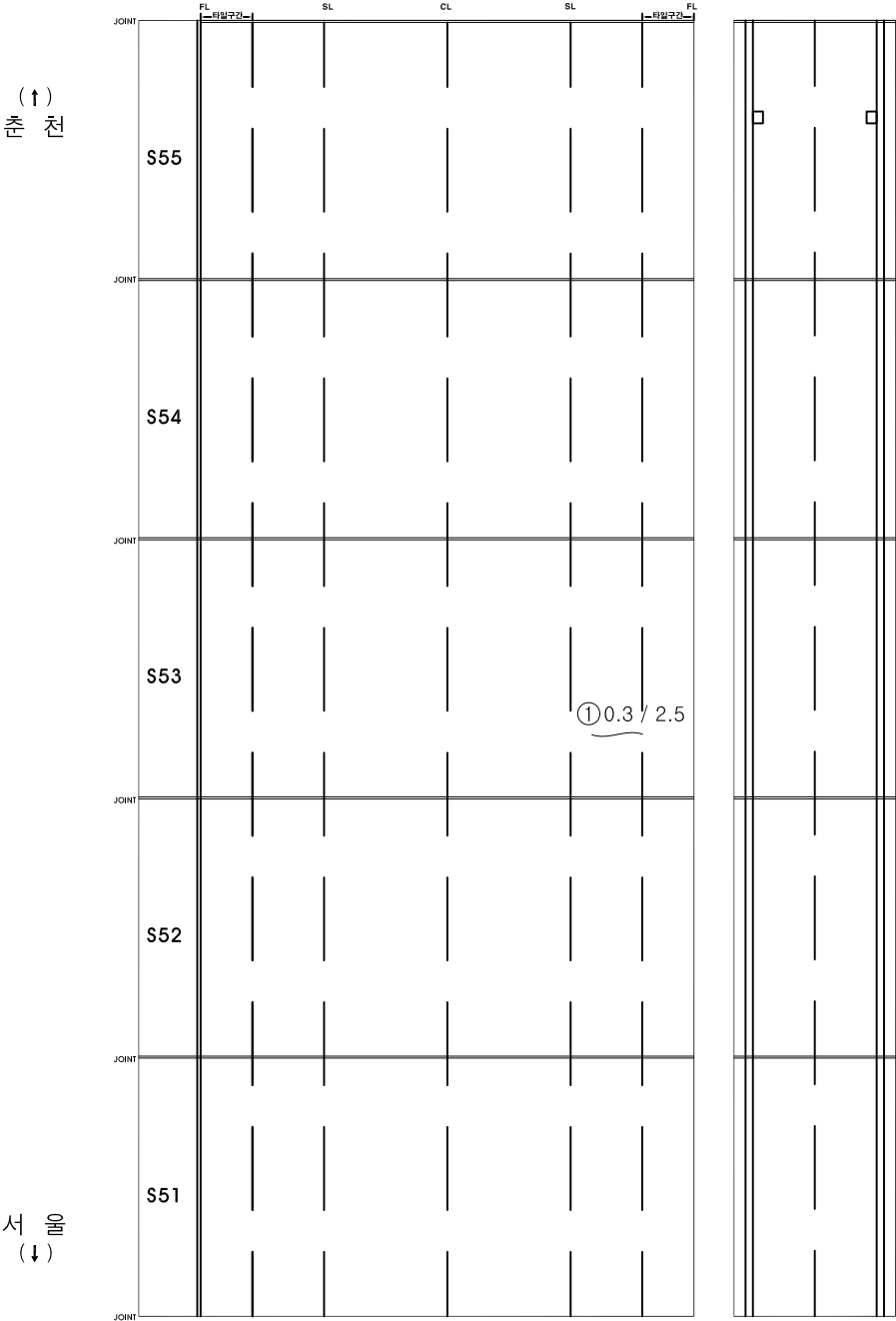
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S51~55



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.3	mm	2.5	m	1EA	9						
2							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

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함물

부식

퇴적

변형

기타

배수구막힘

구간 : S 56~60

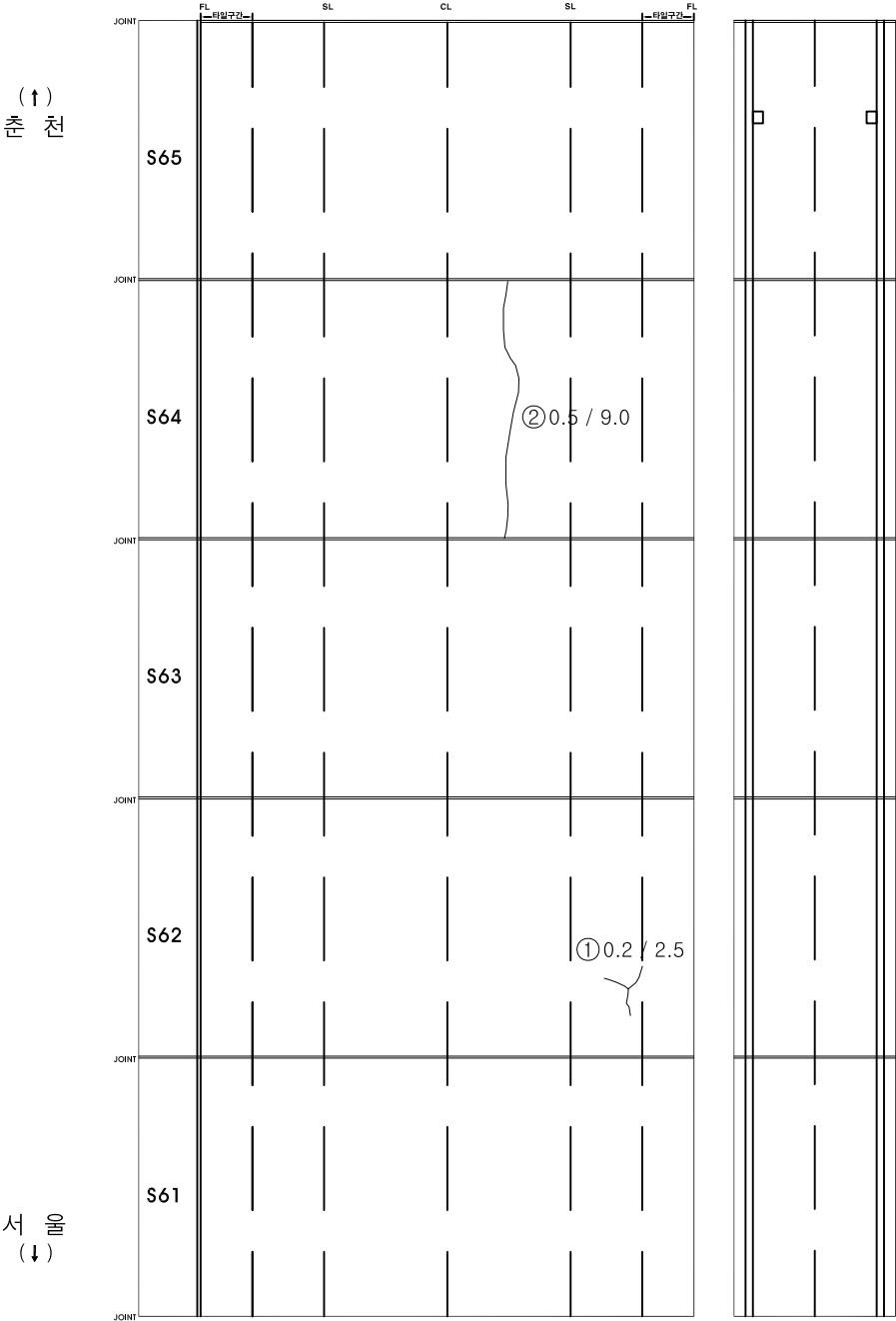


 균 열 망상균열 철근노출 파손, 탈락 재료분리 백태 세굴, 침식 마모 보수

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

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 61~65



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

범례

cw/L 균열

누수

누수흔적

망상균열

박리, 박락

열화, 변색

철근노출

함물

부식

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

변형

기타

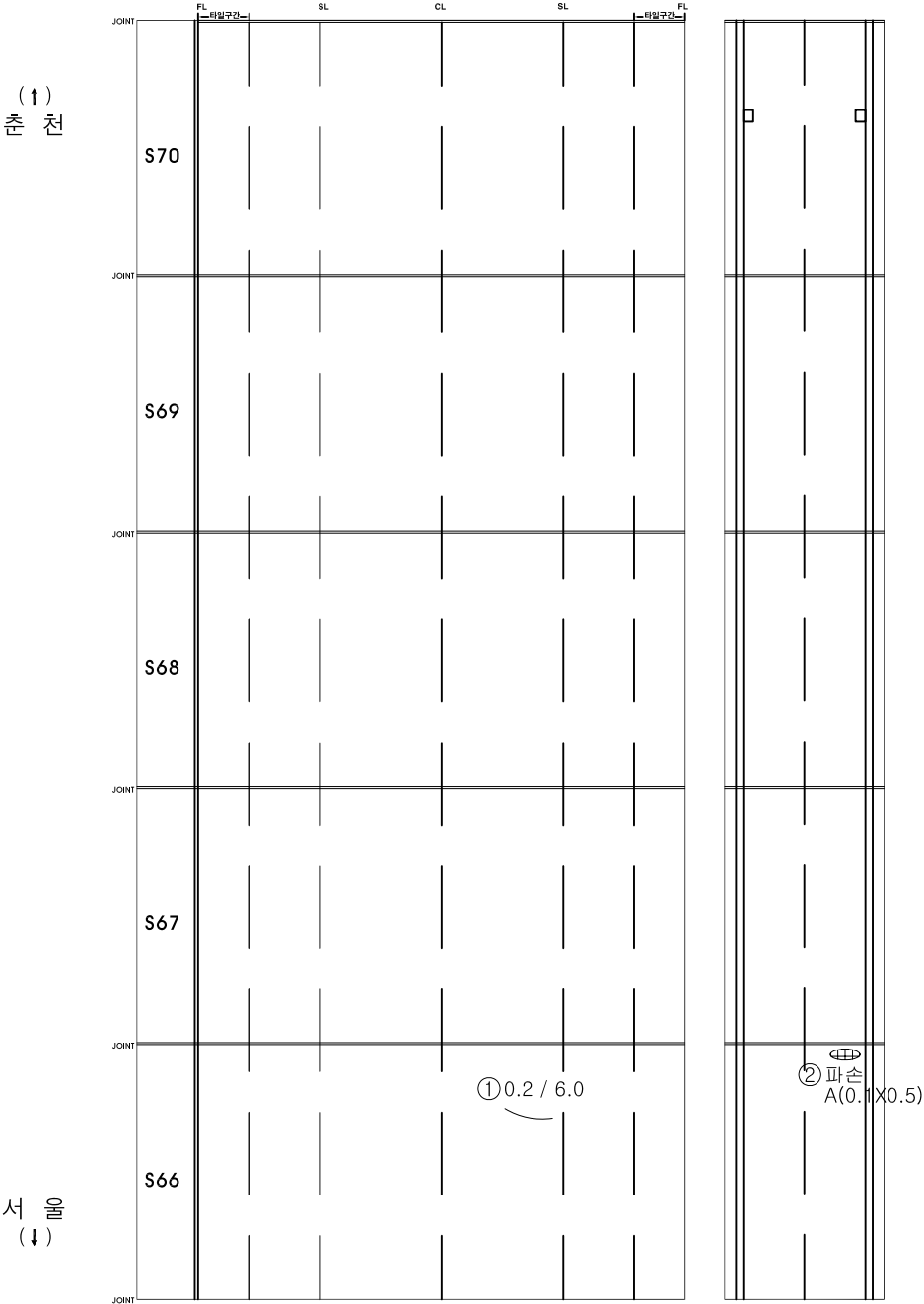
마모

배수구막힘

보수

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 66~70



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.2	mm	6.0	m	1EA	9						
2	파손	0.1	m	0.5	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

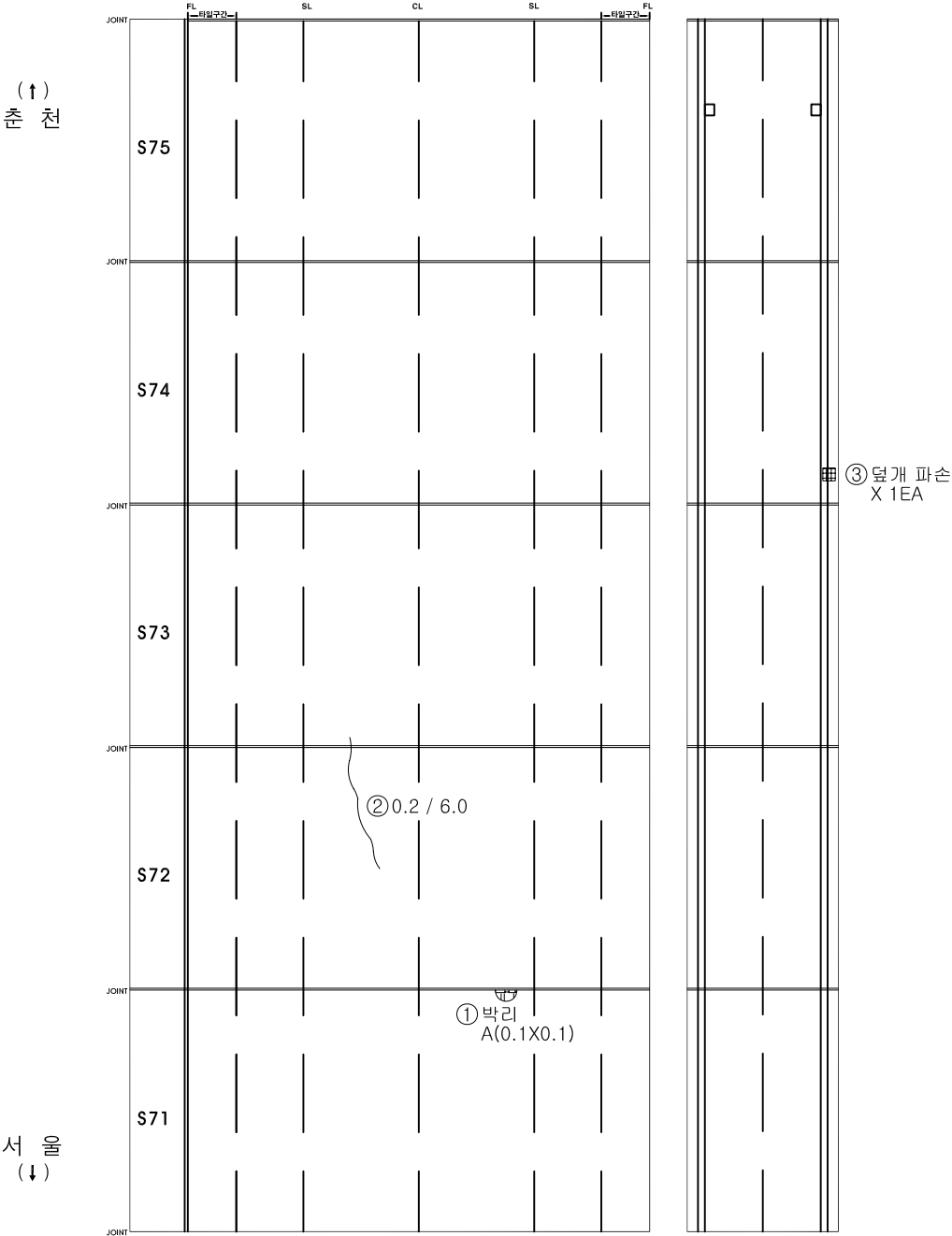
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S71~75



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	박리	0.1	m	0.1	m	1EA	9						
2	균열	0.2	mm	6.0	m	1EA	10						
3	덮개 파손					1EA	11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함물

부식

퇴적

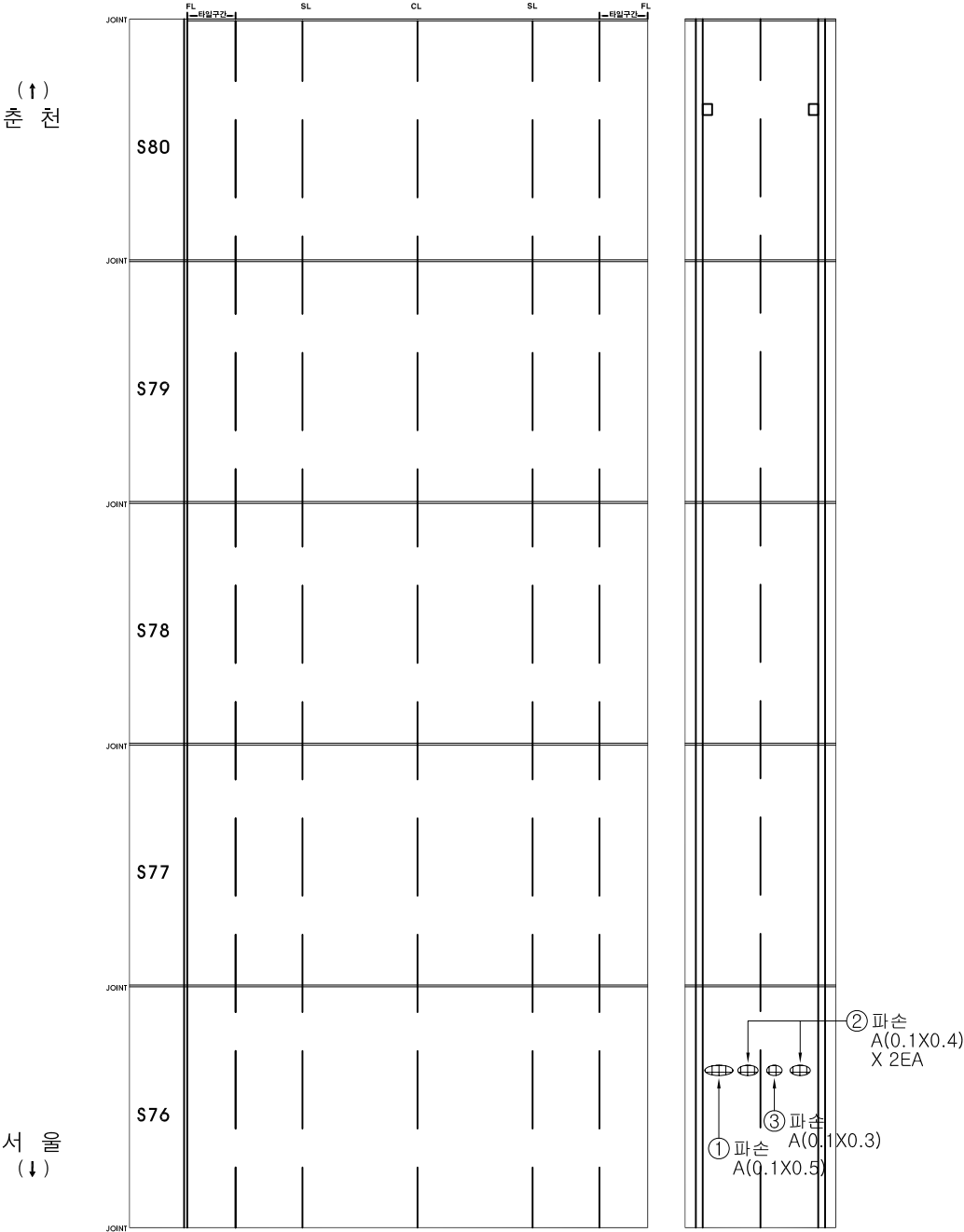
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 76~80



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	파손	0.1	m	0.5	m	1EA	9						
2	파손	0.1	m	0.4	m	2EA	10						
3	파손	0.1	m	0.3	m	1EA	11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수, 누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

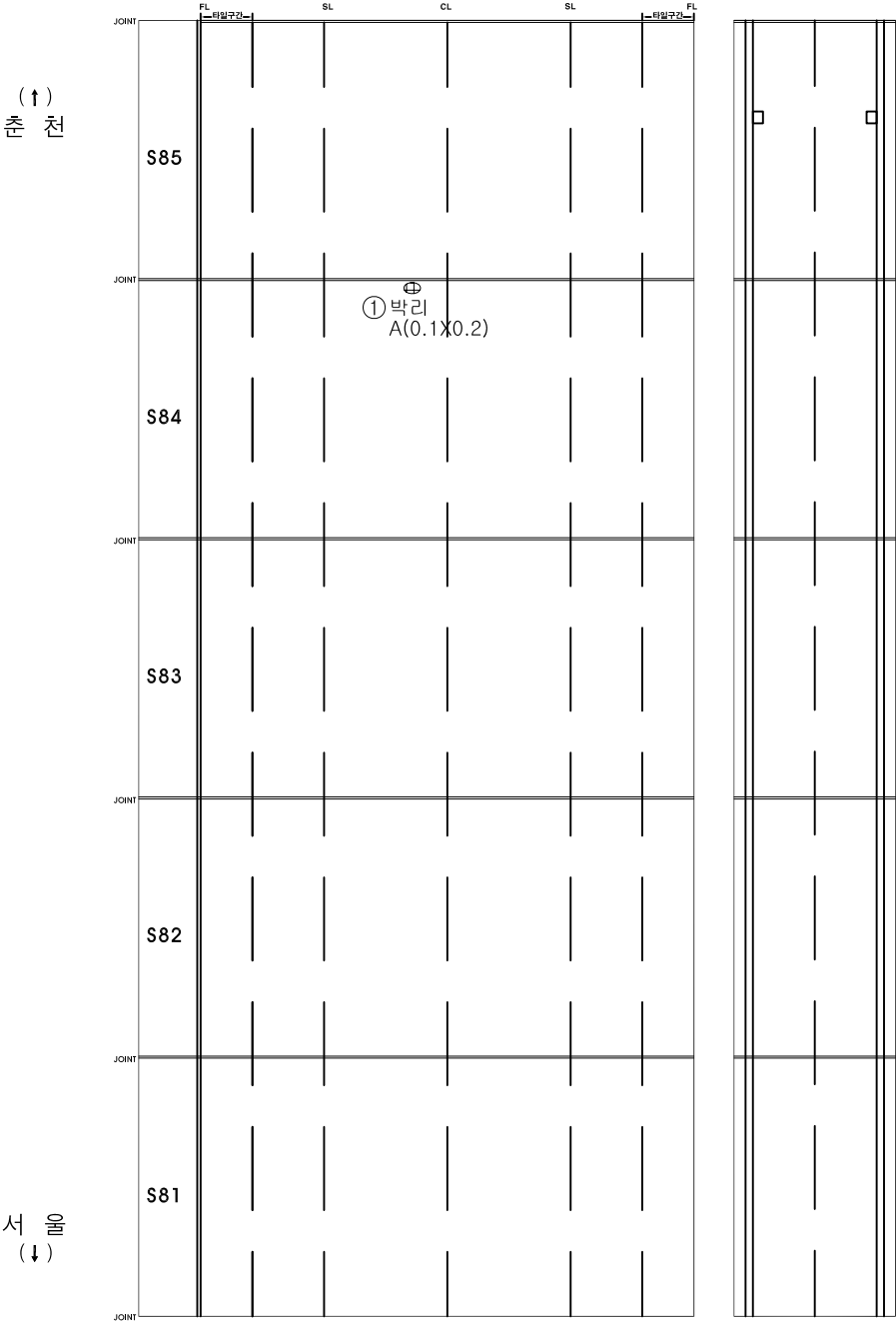
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S81~85



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	박리	0.1	m	0.2	m	1EA	9						
2							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, 누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

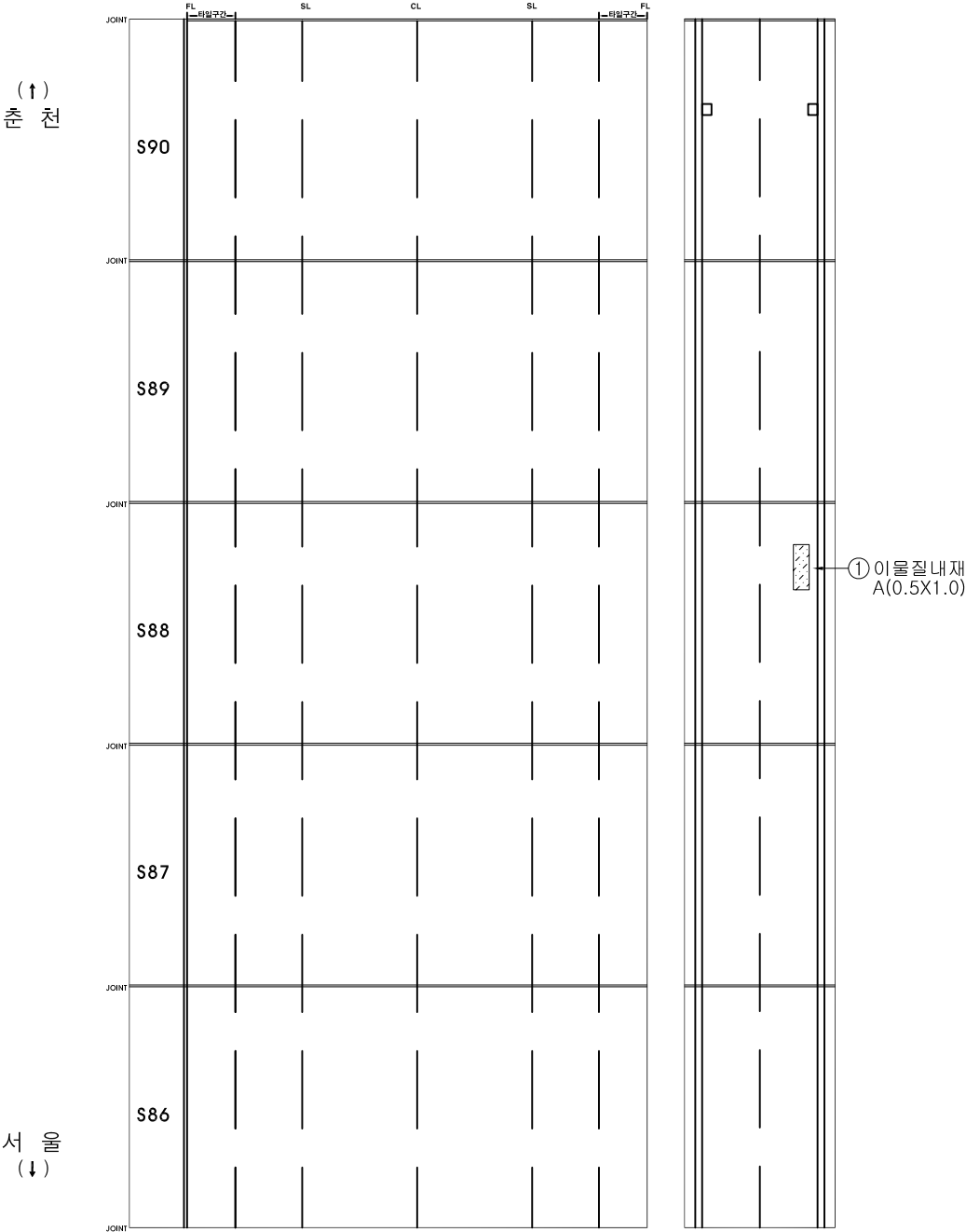
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S 86~90



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	이물질내재	0.5	m	1.0	m	1EA	9						
2							10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수, 누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

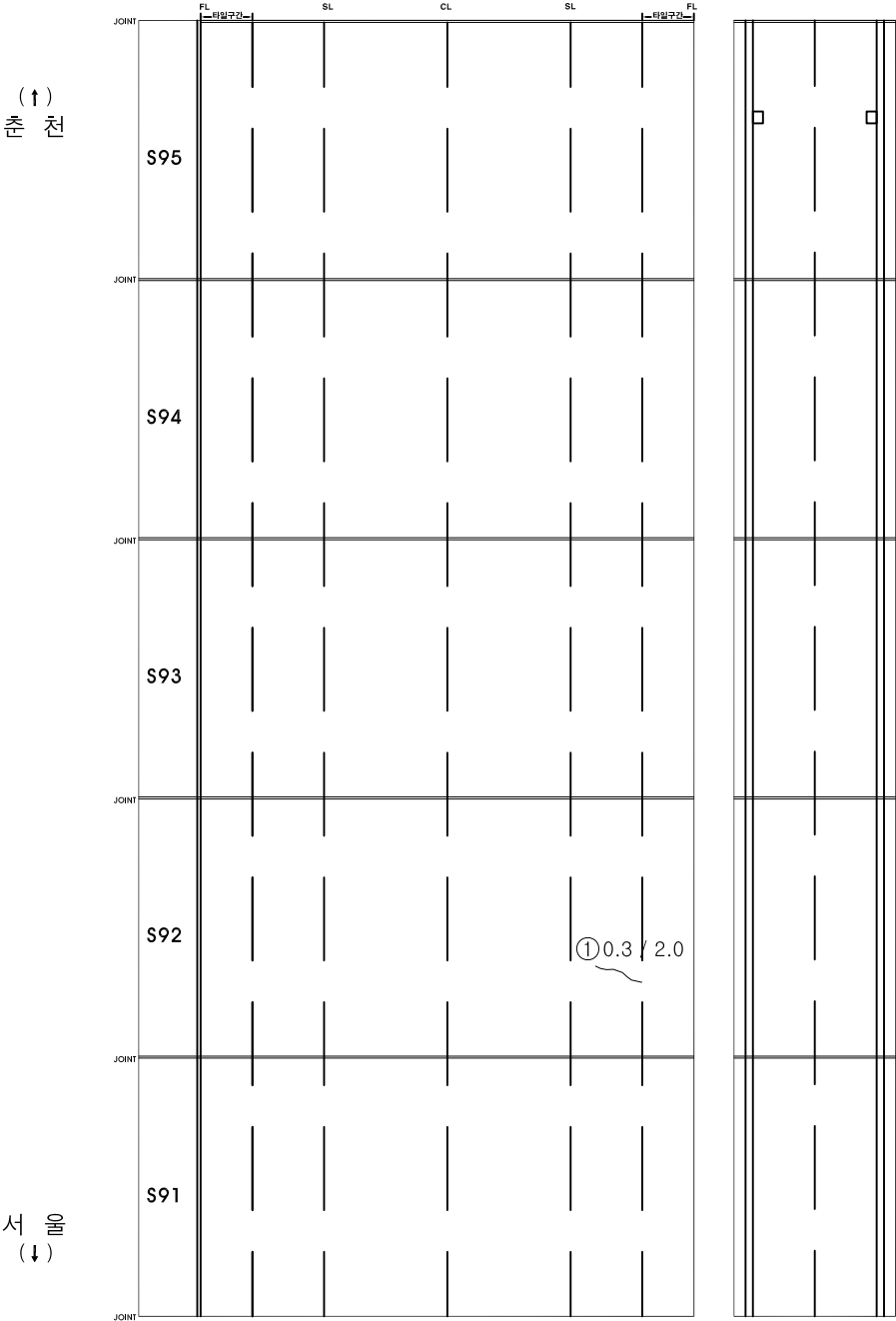
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S91~95



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.3	mm	2.0	m	1EA	9						
2							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, 누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

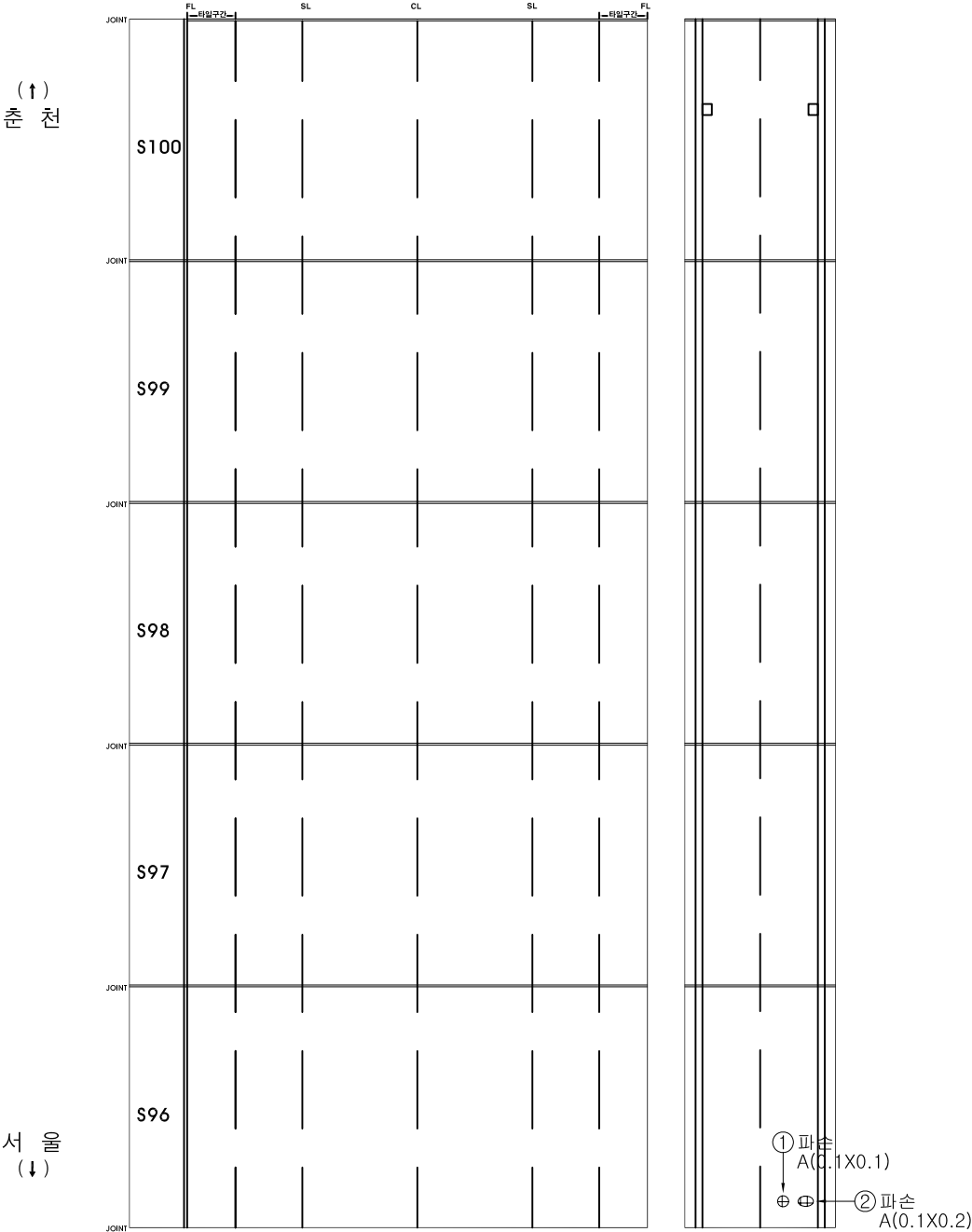
변형

기타

배수구막힘

군자2터널(춘천방향) 외관조사망도

구간 : S96~100



No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	파손	0.1	m	0.1	m	1EA	9						
2	파손	0.1	m	0.2	m	1EA	10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

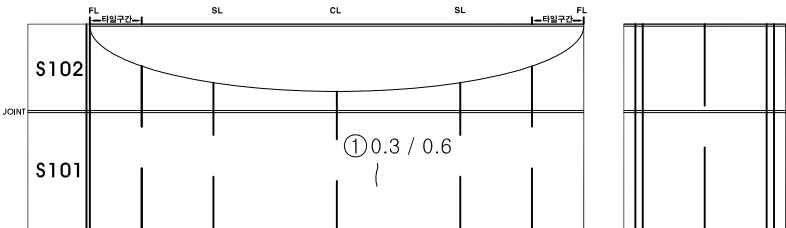
범 레

cwL 균 열 누수 누수흔적

망상균열 박리, 박락 열화, 변색 함 물 부 식 퇴 적 변 형 기 타 배수구막힘

철근노출 파손, 탈락 재료분리 백 태 세굴, 침식 마 모 보 수

(↑)
춘 천



서 울
(↓)

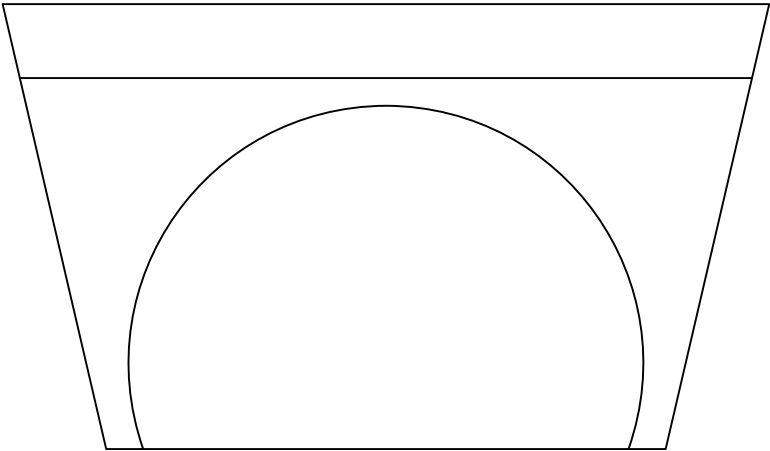
No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	균열	0.3	mm	0.6	m	1EA	9						
2							10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범 레

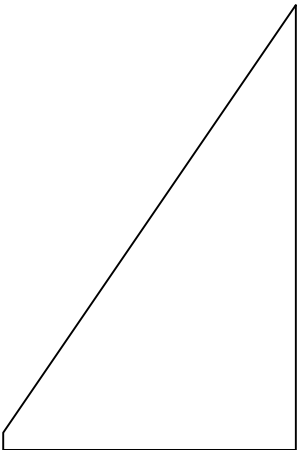
cw/L 균 열 누수 누수흔적

망상균열 철근노출 파손, 탈락 재료분리 백 태 세굴, 침식 마 모 보 수

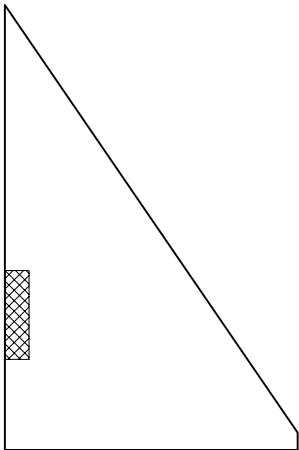
박리, 박락 열화, 변색 함 물 부 식 퇴 적 변 형 기 타 배수구막힘



[면 벽]



[좌측옹벽]



[우측옹벽]

No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소	No.	손상내용	폭	단위	길이	단위	개소
1	재료분리	0.3	m	2.5	m	1EA	9						
2							10						
3							11						
4							12						
5							13						
6							14						
7							15						
8							16						

범례

cw

L

균열

누수

누수흔적

망상균열

박리, 박락

철근노출

열화, 변색

파손, 탈락

함몰

재료분리

부식

백태

퇴적

세굴, 침식

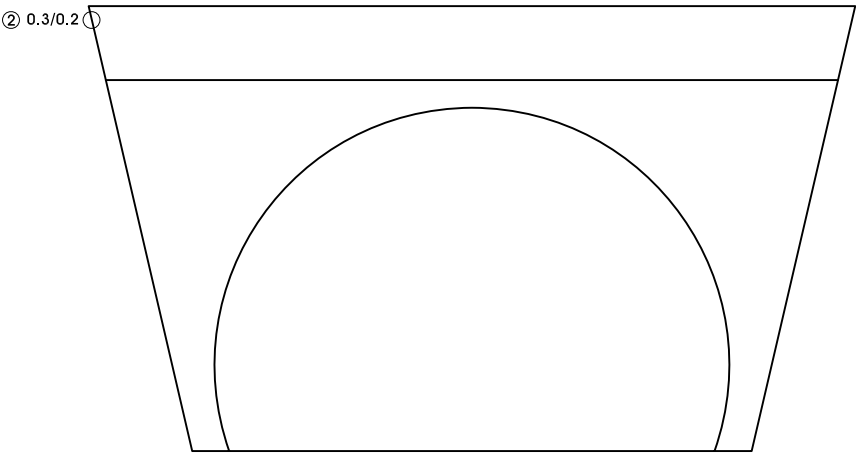
변형

마모

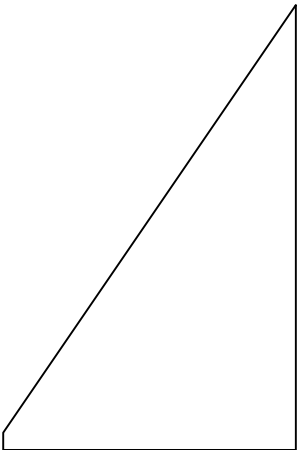
기타

보수

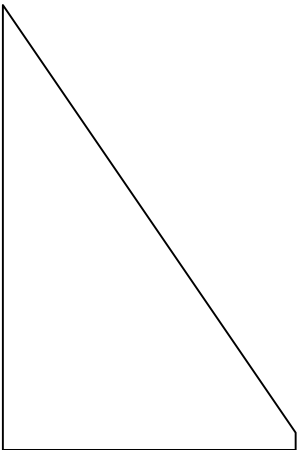
배수구막힘



[면 벽]



[좌측옹벽]



[우측옹벽]

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

범례

cwL 균열

망상균열

철근노출

파손, 탈락

재료분리

백태

세굴, 침식

마모

보수

누수

누수흔적

박리, 박락

열화, 변색

함몰

부식

퇴적

변형

기타

배수구막힘