

1단계:라이닝 결함점수 산정

2단계:라이닝 상태평가결과 산정

Span	균열	누수	파손 및 손상	재질열화							라이닝 평가 결과
				박리	충분리 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	
1	b	a	a	a	a	a	a	a	a	-	a
2	b	a	a	a	a	a	a	a	a	-	a
3	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a

3단계:터널 주변상태 결함점수 산정

항목	배수상태	지반상태	갱문상태	공동구상태	특수조건	합계
결함점수	0	1	0	0	0	1

4단계:터널상태평가결과 산정

1) NATM터널

항목	라이닝										주변상태					합계
	균열	누수	손상	재질열화							배수 상태	지반 상태	갱문 상태	공동구 상태	특수 조건	
				박리	박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물						
라이닝 (철근)	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	4.000

3) 터널 전체 상태평가 결과

구조물형식	결함지수	상태평가결과	연장(m)	연장비	결함지수×연장비
철근구간	0.093	a	55	1.000	0.093

결함지수	0.093
평가등급	A