

철근콘크리트 구간

1. 제1단계 : 라이닝(철근콘크리트) 결함지수 산정

[illegible]

2. 제2단계 : 라이닝(철근콘크리트) 상태평가 산정

SPAN	균 열	누 수	파손 및 손상	재질열화					구조물 등급
				박 리	충분리 및 박락	백태, 재료분리	철근 노출	탄산화	
S1~S4	b	a	a	a	a	a	a	a	a
S46~S48	a	a	a	a	b	a	a	X	a
S49~S52	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S53 ~S56	b	a	a	a	b	a	a	X	a
S57 ~S60	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S61 ~S65	c	a	a	a	b	a	a	a	b
산 술 평 균	b	a	a	a	a	a	a	a	a

무근콘크리트 구간

1. 제1단계 : 라이닝(무근콘크리트) 결함지수 산정

[illegible]

2. 제2단계 : 라이닝(무근콘크리트) 상태평가 산정

SPAN	균 열	누 수	파손 및 손상	재질열화					구조물 등급
				박 리	충분리 및 박락	백태, 재료분리	철근 노출	탄산화	
S5~S8	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S9~S12	a	a	a	a	b	a	a	X	a
S13~S16	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S17~S20	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S21~S24	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S25~S28	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S29~S32	a	a	a	a	b	a	a	X	a
S33~S36	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S37~S40	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S41~S45	a	a	a	a	b	a	a	X	a
산 술 평 균	b	a	a	a	a	a	a	X	a

3. 제3단계 : 주변상태 결함점수 산정

항 목	배수상태	지반상태	경문(접속부)상태	공동구상태	합 계
결함점수	-	1.0	0.5	-	1.5

4. 제4단계 : 상태평가결과 산정

구 분	라이닝								주변상태				합계
	균 열	누 수	파손 및 손상	박 리	충분리 및 박락	백태, 재료분리	철근 노출	탄산화	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	
철근콘크리트 구간	4.33	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	5.83
무근콘크리트 구간	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	3.70
평균	3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	4.77

구 분	개별구조물 결함점수	연장(m)	차선	연장 × 차선	연장비	환산결함도 점수
철근콘크리트 구간	0.136	195.0	2	390.0	0.356	0.048
무근콘크리트 구간	0.109	352.0	2	704.0	0.644	0.070
합계		547.0		1094.0	1.000	0.118

구 분	터널 결함지수	비고
본선	0.118	A
부대시설(환경)	0.000	가중치 : 1
< 점검자 의견 > 문제점이 없는 최상의 상태인 「 A(우수) 」로 평가됨		
결 함 점 수 =	0.118	
상태평가 결과 =	A	