

철근콘크리트 구간

1. 제1단계 : 라이닝(철근콘크리트) 결함지수 산정

[illegible]

2. 제2단계 : 라이닝(철근콘크리트) 상태평가 산정

[illegible]

무근콘크리트 구간

1. 제1단계 : 라이닝(무근콘크리트) 결함지수 산정

[illegible]

2. 제2단계 : 라이닝(무근콘크리트) 상태평가 산정

SPAN	균열	누수	파손 및 손상	재질열화					구조물 등급
				박리	충분리 및 박락	백태, 재료분리	철근 노출	탄산화	
S1~S4	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S5~S8	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S9~S12	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S13~S16	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S17~S20	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S21~S24	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S25~S28	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S29~S32	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S33~S36	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S37~S40	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S41~S44	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S45~S48	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S49~S52	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S53~S56	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S57~S60	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S61~S64	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S65~S68	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S69~S72	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S73~S76	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S77~S80	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S81~S84	b	a	a	a	a	a	a	X	a
S85~S88	a	a	a	a	a	a	a	X	a
S89~S92	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S93~S94	b	a	a	a	b	a	a	X	a
산술평균	b	a	a	a	a	a	a	X	a

3. 제3단계 : 주변상태 결함점수 산정

항목	배수상태	지반상태	갱문(접속부) 상태	공동구상태	합계
결함점수	-	1.0	0.5	-	1.5

4. 제4단계 : 상태평가결과 산정

구분	라이닝								주변상태				합계
	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태, 재료분리	철근 노출	탄산화	배수 상태	지반 상태	갱문 상태	공동구 상태	
철근콘크리트 구간	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	3.50
무근콘크리트 구간	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	4.00
평균	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	3.75

구분	개별구조물 결함점수	연장(m)	차선	연장 x 차선	연장비	환산결함도 점수
철근콘크리트 구간	0.081	30.0	2	60.0	0.034	0.003
무근콘크리트 구간	0.118	840.0	2	1680.0	0.966	0.114
합계		870.0		1740.0	1.000	0.116

구분	터널 결함지수	비고
본선	0.116	A
부대시설(횡갱)	0.000	가중치 : 1
< 점검자 의견 > 문제점이 없는 최상의 상태인 「 A(우수) 」로 평가됨		
결함점수 =	0.116	
상태평가 결과 =	A	