

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	충 분리 및 박락	백태 , 재료분리	철근 노출	탄산화	
S1~S4	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S5~S8	c	a	a	a	a	b	a	X	b
S9~S10	d	a	a	a	b		a	X	b
S70 ~S72	d	a	a	a	a	a	a	X	b
S73 ~S75	d	a	a	a	a	a	a	X	b
산 술 평 균	d	a	a	a	a	a	a	a	b

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	
S11~S12	d	a	a	a	b	a	a	X	c
S13~S16	d	a	a	a	a	a	a	X	c
S17~S20	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S21~S24	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S25~S28	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S29~S32	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S33~S36	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S37~S40	c	a	a	a	a	a	a	X	b
S41~S44	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S45~S48	d	a	a	a	b	a	a	X	c
S49~S52	d	a	a	a	a	a	a	X	c
S53~S56	c	a	a	a	b	a	a	X	b
S57~S60	d	a	a	a	a	a	a	X	c
S61~S64	d	a	a	a	b	a	a	X	c
S65~S69	d	a	a	a	b	a	a	X	c
산 술 평 균	c	a	a	a	a	a	a	X	b

3. 제3단계 : 주변상태 결함점수 산정

항 목	배수상태	지반상태	갯문(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	갯문 상태	공동구 상태	
철근콘크리트 구간	8.20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	9.70
무근콘크리트 구간	7.93	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	9.43
평균	8.07	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	-	9.57

구 분	개별구조물 결함점수	연장(m)	차선	연장 x 차선	연장비	환산결함도 점수
철근콘크리트 구간	0.226	134.6	2	269.2	0.205	0.046
무근콘크리트 구간	0.277	520.4	2	1040.8	0.795	0.220
합계		655.0		1310.0	1.000	0.267

구 분	터널 결함지수	비고
본선	0.267	B
부대시설(환경)	0.000	가중치 : 1
< 점검자 의견 > 보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나, 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인 「 B(양호) 」 로 평가함		
결 합 점 수 =	0.267	
상태평가 결과 =	B	