

봉대산터널
(문산방향)

[illegible]

가. NATM 터널(무근) 결함지수														
Sheet		균열	누수	파손및 손상	재질열화							결함점수합계	결함지수	비고
					박리	충분리 및 박락	백태	재료부리	철근노출	탄산화	염화물			
No	형식													
S4~S6	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S24~S26	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S27~S29	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S30~S32	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S33~S35	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S36~S38	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S39~S41	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
산술평균		6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.22	
등급		b	a	a	a	a	a	a	a	a	a		b	

다. 주변상태 결함점수 산정

터널주변	결함점수 배점		결함점수	비고
배수상태	오염없음		0.00	
	막힘			
지반상태	풍화변질 및 단층파쇄대	영향범위 외	1.00	
갱문상태	손상없음		0.50	
공동구상태	덮개파손		0.50	
	공동구 내부 양호			
특수조건	낙수 및 동결위험 없음		0.00	
합 계			2.00	

라.

기본시설 상태평가

구분	결함지수	상태평가	연장(a)	연장비	환산결함지수
NATM 터널(철근)	0.163	B	228.50	0.592	0.096
NATM 터널(무근)	0.235	B	157.50	0.408	0.096
결함지수					0.192
상태평가 등급					B