

견달산터널 (서울방향)

[illegible]

가. NATM 터널(무근)													결함지수			
Sheet		균열	누수	파손및 손상	재질열화							결함점수합계	결함지수	비고		
No	형식				박리	층분리 및 박락	백태	재료부리	철근노출	탄산화	염화물					
S5~S7	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S8~S10	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S11~S13	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S14~S16	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S17~S19	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S20~S22	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근		
S25~S27	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
S28~S30	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근		
S31~S32	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근		
산술평균		6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.23			
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)	0.149	A	94.00	0.294	0.044
NATM 터널(무근)	0.242	B	226.00	0.706	0.171
결함지수					0.215
상태평가 등급					B