

가. NATM(철근)

		터널현황												배열수식 : ctrl+shift+enter																					
SPAN	Sheet	연장	누적거리	균열	누수	파손 및 손상	박리	리 및	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	균열	누수	파손	박리	박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합	라이닝 결함지수										
				mm	정도	손상도	mm	mm	%	%	%	mm	kg/m³																						
S51	7	9.1	9.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-											7.000	0.194										
S52	8	9.0	18.1	0.5	없음	0.15	0	0	0.50	0.00	0.00	0.00	-											7.000	0.194										
S53	9	4.8	22.9	0	없음	0.25	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-											1.000	0.028										
S54	10	4.3	27.2	0	없음	0.35	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-											2.000	0.056										
		27.2												산술 평균	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	산술 평균	3.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.250	0.125
터널주변																																			
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계																													
결함점수	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5																													
		라이닝												구분	균열	누수	파손 및 손상	재질열화					터널 주변	결함점수	결함지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)*(B)								
		박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	-																											
철근	3.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	1.50	5.75	0.14	1.000	0.140									결함지수		0.140								
		기본시설 상태평가 결과																							a										