

서면2터널

가. NATM 터널(무근)				결함지수												
Sheet		균열	누수	파손및 손상	재질열화							결함점수합계	결함지수	비고		
					박리	층분리 및 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화	염화물					
No	형식															
S7	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S8	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S9	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S10	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S11	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S12	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S13	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S14	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S15	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S16	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S17	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S18	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S19	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S20	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S22	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S23	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S24	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S25	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S26	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S27	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S28	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S30	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S31	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S32	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S33	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S34	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S35	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S36	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S39	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S40	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S45	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S46	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S47	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S48	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S49	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S50	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S51	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S52	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S53	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S54	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S55	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S56	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S57	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S58	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S59	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S60	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S61	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S62	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S63	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S64	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S70	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S71	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S72	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S73	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S74	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S75	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S76	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S77	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S78	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S79	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S80	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S81	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S82	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S83	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S84	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S85	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S86	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S87	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S88	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S89	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S90	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S91	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
S92	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근	
산술평균		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
등급		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a		

다. 주변상태 결함점수 산정

터널주변	결함점수 배점		결함점수	비고
배수상태	오염없음		0.00	
	배수시설양호			
지반상태	풍화변질 및 단층파쇄대	영향범위 외	1.00	
갱문상태	경미한 손상		0.50	
공동구상태	공동구 덮개 양호		0.00	
	공동구 내부 양호			
특수조건	낙수 및 동결위험 없음		0.00	
합 계			1.50	

라.

기본시설 상태평가

구분	결함지수	상태평가	연장(a)	연장비	환산결함지수
NATM 터널(철근)	0.035	A	160.40	0.259	0.009
NATM 터널(무근)	0.044	A	459.60	0.741	0.033
결함지수					0.042
상태평가 등급					A