

라. 개착터널(철근) 기본시설 상태평가

기본시설 상태평가

균열	누수	파손 및 손상	재 질 열 화							주변상태					결함점수합계
			박리	충분리 및 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화	염화물	배수상태	지반상태	강문상태	공동구상태	특수조건	
1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.00	6.30
기본시설 결함지수(F) = $\sum$ 결함점수(6.30) /43 = 0.147							대표등급 : A								

라. NATM 터널(무근) 기본시설 상태평가

기본시설 상태평가

군열	누수	파손 및 손상	재 질 열 화							주변상태					결함점수합계
			박리	충분리 및 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화	염화물	배수상태	지반상태	갱문상태	공동구상태	특수조건	
1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.50	0.00	6.32
기본시설 결함지수(F) = ∑결함점수(6.32) / 34 = 0.186							대표등급 : B								

라.

기본시설 상태평가

구분	결함지수	상태평가	연장(a)	연장비	환산결함지수
개착터널(철근)	0.147	A	27.00	0.022	0.003
NATM 터널(무근)	0.186	B	1197.00	0.978	0.182
결함지수					0.185
상태평가 등급					B