

[illegible][illegible]

[진부 2 터널(인천)] 무근콘크리트 라이닝 경간별 결함점수 산정

Span NO.	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화				결함점수 합계	라이닝 결함점수
				박리	충분리 박락	백태	재료분리		
Span 4	7	0	0	0	0	0	0	7.000	0.259
Span 5	10	0	0	0	0	0	0	10.000	0.370
Span 6	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 7	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 8	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 9	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 10	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 11	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
Span 12	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
Span 13	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 14	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 15	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 16	4	0	0	0	0	0	0	4.000	0.148
Span 17	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
평균	3.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.786	0.140

[진부 2 터널(인천)] 무근콘크리트 라이닝 경간별 상태등급 산정

Span NO.	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화				라이닝 등급
				박리	충분리 박락	백태	재료분리	
Span 4	c	a	a	a	a	a	a	b
Span 5	d	a	a	a	a	a	a	c
Span 6	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 7	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 8	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 9	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 10	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 11	a	a	a	a	a	a	a	a
Span 12	a	a	a	a	a	a	a	a
Span 13	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 14	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 15	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 16	b	a	a	a	a	a	a	a
Span 17	a	a	a	a	a	a	a	a
평균	b	a	a	a	a	a	a	a

[진부 2 터널(인천)] 철근콘크리트 라이닝구간 상태평가 결과

항목	터널									터널 주변					합계
	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화						배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	
				박리	충분리 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화						
결함점수	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0.5	-	4.000
										결함 지수 (결함점수합계 / 43)					0.093
										터널상태평가결과					A

[진부 2 터널(인천)] 무근콘크리트 라이닝구간 상태평가 결과

항목	터널							터널 주변					합계
	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화				배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	
				박리	충분리 박락	백태	재료분리						
결함점수	3.786	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0.5	-	5.786
								결함 지수 (결함점수합계 / 34)					0.170
								터널상태평가결과					B

[진부 2 터널(인천)] 전체구간 상태평가 결과

형식	구간별 결함지수	라이닝 연장	결함 지수	전체 결함지수 (F)	상태평가 등급
철근콘크리트 라이닝	0.093	40.0m	0.02	0.153	B
무근콘크리트 라이닝	0.170	145.0m	0.133		