

- 철근구간 -

[illegible]

SPAN NO.	균열	누수	파손 및 손상	박 리	층분리 및 박락	재료분리	철근노출	라이닝등급
1	b	a	a	a	a	a	a	a
2	b	a	a	a	a	a	a	a
3	b	a	a	a	a	a	a	a
18	b	a	a	a	a	a	a	a
19	b	a	a	a	a	a	a	b
20	a	a	a	a	a	a	a	a

SPAN NO	내공단면변형여부	배수상태	공동구상태	지반상태	배면공동유무	특수조건	결함점수합계	결함지수
1	0	0	0	0	0	0	0	0.000
2	0	0	0	0	0	0	0	0.000
3	0	0	1	0	0	0	1	0.023
18	0	0	0	0	0	0	0	0.000
19	0	0	0	0	0	0	0	0.000
20	0	0	0	0	0	0	0	0.000
산 술 평 균	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.17	0.003

SPAN NO	내공단면변형여부	배수상태	공동구상태	지반상태	배면공동유무	특수조건	터널주변 등급
1	a	a	a	a	a	a	a
2	a	a	a	a	a	a	a
3	a	a	b	a	a	a	b
18	a	a	a	a	a	a	a
19	a	a	a	a	a	a	a
20	a	a	a	a	a	a	a

[illegible]

진부2터널(인천)

- 무근구간 -

제1단계 : 라이닝 결함지수(f1) 산정

SPAN NO.	균 열	누 수	파손 및 손상	박 리	충분리 및 박락	재료분리	결함점 수합계	결 함 지 수
4	6	0	0	0	0	0	6.0	0.222
5	9	0	0	0	0	0	9.0	0.333
6	4	0	0	0	0	0	4.0	0.148
7	4	0	0	0	0	0	4.0	0.148
8	7	0	0	0	0	0	7.0	0.259
9	6	0	0	0	0	0	6.0	0.222
10	0	0	0	0	1	0	1.0	0.037
11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
13	4	0	0	0	0	0	4.0	0.148
14	3	0	0	0	0	0	3.0	0.111
15	3	0	0	0	0	0	3.0	0.111
16	3	0	0	0	0	0	3.0	0.111
17	7	0	0	0	0	0	7.0	0.259
산 술 평 균	4.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	4.07	0.151

제2단계 : 라이닝 상태안전성능 평가 결과 산정

SPAN	균 열	누 수	파손 및 손상	박 리	충분리 및 박락	재료분리	라이닝 등급
4	c	a	a	a	a	a	b
5	d	a	a	a	a	a	c
6	b	a	a	a	a	a	a
7	b	a	a	a	a	a	a
8	c	a	a	a	a	a	b
9	c	a	a	a	a	a	b
10	a	a	a	a	c	a	a
11	a	a	a	a	a	a	a
12	a	a	a	a	a	a	a
13	b	a	a	a	a	a	a
14	b	a	a	a	a	a	a
15	b	a	a	a	a	a	a
16	b	a	a	a	a	a	a
17	c	a	a	a	a	a	b

제3단계 : 터널 주변상태 결함지수 산정

항목	내공단면변형여부	배수상태	공동구상태	지반상태	배면공동유무	특수조건	결함점수합계	결함지수
4	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
6	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
9	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
10	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
11	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
12	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
13	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
14	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
15	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
16	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
17	0	0	1	0	0	0	1.000	0.037
산 술 평 균	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00

진부2터널(인천)

기본시설물 상태안전성능 평가 결과 산정

시설물명	총연장 (m)	라이닝 결함점수			주변상태	결함지수	연장별 가중치	기본시설 결함지수 (f)	상태안전성능 평가 등급
		구간	연장 (m)	결함점수					
진부2터널 (인천)	185	철근구간	40	4.833	0.167	0.050	0.216	0.043	A
		무근구간	145	4.071	0.071	0.041	0.784		