

[오천터널(하)] 개착터널(철근) 경간별 결함점수 산정

[illegible]

[오천터널(하)] 개착터널(철근) 경간별 상태등급 산정

[illegible]

[오천터널(하)] 굴착터널(철근) 경간별 결함점수 산정

[illegible]

[오천터널(하)] 굴착터널(철근) 경간별 상태등급 산정

[illegible]

[오천터널(하)] 굴착터널(무근) 경간별 결함점수 산정

Span NO.	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화				결함점수 합계	라이닝 결함점수
				박리	충분리 박락	백태	재료분리		
4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
12	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
15	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
16	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
17	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
18	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
19	5	1	0	0	0	0	0	6.0	0.222
20	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
21	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
22	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
23	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
24	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
25	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
26	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
27	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
28	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
29	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
30	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
31	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
32	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
33	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
34	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
35	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.037
36	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
37	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
38	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
39	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
40	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
41	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
42	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
43	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
44	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
45	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
46	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
47	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
48	0	0	0	1	0	0	0	1.0	0.037
49	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
50	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
51	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000
평 균	0.104	0.188	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.3	0.012

[오천터널(하)] 굴착터널(무근) 경간별 상태등급 산정

Span NO.	균열	파손 및 손상	누수	재질 열화				라이닝 등급
				박리	충분리 박락	백태	재료분리	
4	a	a	a	a	a	a	a	a
5	a	a	a	a	a	a	a	a
6	a	a	a	a	a	a	a	a
7	a	a	a	a	a	a	a	a
8	a	a	a	a	a	a	a	a
9	a	a	a	a	a	a	a	a
10	a	a	a	a	a	a	a	a
11	a	a	a	a	a	a	a	a
12	a	c	a	a	a	a	a	a
13	a	a	a	a	a	a	a	a
14	a	a	a	a	a	a	a	a
15	a	a	a	a	a	a	a	a
16	a	c	a	a	a	a	a	a
17	a	c	a	a	a	a	a	a
18	a	a	a	a	a	a	a	a
19	b	c	a	a	a	a	a	b
20	a	a	a	a	a	a	a	a
21	a	c	a	a	a	a	a	a
22	a	a	a	a	a	a	a	a
23	a	a	a	a	a	a	a	a
24	a	a	a	a	a	a	a	a
25	a	c	a	a	a	a	a	a
26	a	a	a	a	a	a	a	a
27	a	c	a	a	a	a	a	a
28	a	a	a	a	a	a	a	a
29	a	a	a	a	a	a	a	a
30	a	a	a	a	a	a	a	a
31	a	a	a	a	a	a	a	a
32	a	a	a	a	a	a	a	a
33	a	c	a	a	a	a	a	a
34	a	a	a	a	a	a	a	a
35	a	c	a	a	a	a	a	a
36	a	a	a	a	a	a	a	a
37	a	a	a	a	a	a	a	a
38	a	a	a	a	a	a	a	a
39	a	a	a	a	a	a	a	a
40	a	a	a	a	a	a	a	a
41	a	a	a	a	a	a	a	a
42	a	a	a	a	a	a	a	a
43	a	a	a	a	a	a	a	a
44	a	a	a	a	a	a	a	a
45	a	a	a	a	a	a	a	a
46	a	a	a	a	a	a	a	a
47	a	a	a	a	a	a	a	a
48	a	a	a	c	a	a	a	a
49	a	a	a	a	a	a	a	a
50	a	a	a	a	a	a	a	a
51	a	a	a	a	a	a	a	a

[오천터널(하)] 개착터널(철근)구간 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	0.429	0.000	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0	0.0	0.0	0.5	-	3.357
										결함 지수 (결함점수합계 / 43)					0.078
										터널상태평가결과					A

[오천터널(하)] 굴착터널(철근)구간 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	철근노출	탄산화						
결함점수	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.0	0.0	-	0.5	-	2.500
									결함 지수 (결함점수합계 / 43)					0.058
									터널상태평가결과					A

[오천터널(하)] 굴착터널(무근)구간 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	0.104	0.188	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	2.0	0.0	-	0.5	-	2.813
								결함 지수 (결함점수합계 / 34)					0.083
								터널상태평가결과					A

[오천터널(하)] 전체구간 상태평가 결과

형식	구간별 결함지수	라이닝 연장	연장별 가중치	전체 결함지수 (F)	상태평가 등급
개착터널(철근)	0.078	49.00	0.008	0.081	A
굴착터널(철근)	0.058	18.00	0.002		
굴착터널(무슨)	0.083	430.00	0.072		