

가. NATM(무근)

[illegible]

구별	누수	파손 및 손상	박리	층분리 및 박락	벽태	재료 분리	-	-	-	결함점수 합	라 이 닝 결함지수
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	1	0	0	0	0	0	-	-	-	6.000	0.222
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	2.000	0.074
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
5	1	0	0	0	0	0	-	-	-	6.000	0.222
8	1	0	0	0	0	0	-	-	-	9.000	0.333
5	1	0	0	0	0	0	-	-	-	6.000	0.222
0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	1	0	0	0	0	0	-	-	-	6.000	0.222
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
8	1	0	0	0	0	0	-	-	-	9.000	0.333
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000

N A T M 구 지	S271~272	99	23.5	1599.0	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S273~274	100	23.6	1622.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S275~276	101	23.7	1646.3	0.2	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S277~278	102	21.8	1668.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S279~280	103	23.9	1692.0	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S281	104	12.0	1704.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S284~286	106	30.0	1734.0	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S287~288	107	21.7	1755.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S289	108	12.1	1767.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S304~305	115	20.0	1787.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S306~307	116	23.0	1810.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S308~309	117	23.8	1834.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S315~316	121	21.9	1856.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S317~318	122	23.8	1880.3	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S319~320	123	24.2	1904.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S321~322	124	23.0	1927.5	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S329~330	128	20.1	1947.6	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S331~332	129	20.0	1967.6	0.3	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S336~337	131	20.0	1987.6	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S369~372	142	29.9	2017.5	0.5	없음	0.00	0	15	0.00	0.00	-	-	-
	S373~375	143	29.7	2047.2	0	떨어짐	0.00	0	20	0.02	0.00	-	-	-
	S376~377	144	16.7	2063.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S381~383	146	27.9	2091.8	0.5	스마이트	0.00	0	0	0.11	0.00	-	-	-
	S384~386	147	29.6	2121.4	0.3	떨어짐	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S387~389	148	29.8	2151.2	0.3	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S390~392	149	29.8	2181.0	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S393~395	150	29.7	2210.7	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S396~397	151	15.0	2225.7	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S398~399	152	19.9	2245.6	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S402~404	154	30.1	2275.7	0.3	스마이트	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S405~408	155	30.0	2305.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S423~425	162	30.0	2335.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S426~429	163	30.2	2365.9	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S430	164	10.0	2375.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S434~436	166	30.0	2405.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S437~439	167	29.9	2435.8	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S440~442	168	29.9	2465.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S443~444	169	20.1	2485.8	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S447~449	171	30.2	2516.0	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S450~452	172	29.9	2545.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S453	173	10.0	2555.9	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S455~457	175	30.1	2586.0	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S458~460	176	29.9	2615.9	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S461~463	177	30.0	2645.9	0	없음	0.08	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S464	178	10.0	2655.9	0	스마이트	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S467~469	180	29.9	2685.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S470~472	181	29.8	2715.6	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S473~475	182	30.1	2745.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S476~478	183	29.8	2775.5	0.5	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S479~480	184	20.0	2795.5	0	떨어짐	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S481~482	185	20.0	2815.5	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S487~489	188	29.8	2845.3	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S490~492	189	30.1	2875.4	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S493~495	190	29.8	2905.2	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
	S496~498	191	29.8	2935.0	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S499~501	192	29.9	2964.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S502~504	193	29.8	2994.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S507~509	195	30.0	3024.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S510~512	196	29.9	3054.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S513~515	197	29.9	3084.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
	S516~518	198	29.8	3114.3	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-

a	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
b	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
b	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	c	a	a	-	-	-
b	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	c	a	a	c	b	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	b	a	a	a	b	a	-	-	-
b	c	a	a	a	c	a	a	-	-
b	a	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
b	a	a	a	a	a	a	-	-	-
b	b	a	a	c	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	b	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	c	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
a	a	a	a	a	a	a	-	-	-
c	a	a	a	a	a	a	-	-	-
b	a	a	a	a	a	a	-	-	-

0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
5	0	0	0	1	0	0	-	-	-	6.000	0.222
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
0	2	0	0	1	0	0	-	-	-	3.000	0.111
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	1	0	0	0	0	0	-	-	-	9.000	0.333
5	2	0	0	1	0	0	-	-	-	8.000	0.296
5	0	0	0	1	0	0	-	-	-	6.000	0.222
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
5	1	0	0	1	0	0	-	-	-	7.000	0.259
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	1	0	0	-	-	-	9.000	0.333
0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	2.000	0.074
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5.000	0.185

0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1,000	0.037
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
5	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	7,000	0.259
0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	1,000	0.037
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	1,000	0.037
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	1,000	0.037
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	1,000	0.037
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
8	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	9,000	0.333
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	6,000	0.222
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	9,000	0.333
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
5	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	6,000	0.222
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	5,000	0.185
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	8,000	0.296
0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,000	0.000

타입주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경로 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5

구분	라이닝									타입 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)*(B)
	굴열	누수	파손 및 상 상	재질열화										
				박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	-	-					
무근	3.22	0.11	0.00	0.01	0.18	0.00	0.00	-	-	-	2.50	6.02	1.000	1.777
											결함지수	1.777		
											기본시설 상태평가 결과	b		

나. NATM(철근)

		타일전용		0	0	0	0	0	배열수식 : ctrl+shift+enter					
SPAN	Sheet	연장	누적거리	균열	누수	파손 및 손상	바닥	충분리 및 바닥	벽체	재료 분리	절근 노출	탄산화	염화물	
				mm	정도	손상도	mm	mm	%	%	%	mm	kg/m³	
N A T U R A L	S006~009	1	28.5	28.5	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S010~013	2	24.7	53.2	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-
	S014~016	3	24.8	78.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S017~019	4	24.8	102.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S020~022	5	27.1	129.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S023~026	6	29.6	159.5	0	없음	0.00	0	0	0.03	0.00	0.00	-	-
	S027~029	7	26.6	186.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S030~033	8	28.8	214.9	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-
	S034~036	9	24.3	239.2	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S037~039	10	19.8	259.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S041~044	12	30.1	289.1	0	없음	0.00	0	0	0.02	0.00	0.00	-	-
	S055~057	16	26.1	315.2	0	없음	0.00	0	0	0.03	0.00	0.00	-	-
	S058~060	17	27.5	342.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S061~063	18	27.0	369.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S064~068	19	29.8	399.5	0	스래임틈	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S069~075	20	29.4	428.9	0.2	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S076~081	21	26.7	455.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S085~088	23	27.5	483.1	0	없음	0.00	0	0	0.08	0.00	0.00	-	-
	S126~127	31	15.7	498.8	0	없음	0.00	0	0	1.06	0.00	0.00	69.0	-
	S147~148	39	17.9	516.7	0	스래임틈	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S157~160	43	28.4	545.1	0.3	스래임틈	0.00	0	0	0.14	0.00	0.00	65.0	-
	S161~164	44	29.5	574.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S165	45	17.1	591.7	0	스래임틈	0.00	0	0	0.05	0.00	0.00	-	-
	S183~184	52	23.4	615.1	0	스래임틈	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S194	58	12.0	627.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S198~199	61	23.9	651.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	80.0	-
	S214~215	69	23.9	674.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S231~232	78	23.9	698.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	72.0	-
	S248~249	87	24.1	722.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S265~266	96	22.7	745.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S282~283	105	24.0	769.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S290~291	109	20.9	790.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	61.0	-
	S292~293	110	24.2	814.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S294~297	111	27.9	842.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S298~299	112	24.0	866.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S300~301	113	24.1	890.7	0	없음	0.00	0	0	0.12	0.00	0.00	-	-
	S302~303	114	24.1	914.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S310~311	118	23.9	938.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S312~313	119	21.9	960.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S314	120	11.0	971.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S323~324	125	24.1	995.7	0.2	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S325~327	126	22.2	1017.9	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
	S328	127	10.0	1027.9	0	없음	0.00	0	0	0.07	0.00	0.00	-	-
	S333~335	130	29.8	1057.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.04	-	-
	S338~340	132	29.9	1087.6	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-
	S341~343	133	29.9	1117.5	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-
	S344~347	134	29.9	1147.4	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.33	-	-
	S348~350	135	29.8	1177.2	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
S351~353	136	29.5	1206.7	0	없음	0.10	0	20	0.00	0.00	0.23	-	-	
S354~356	137	29.7	1236.4	0	없음	0.00	10	20	0.00	0.00	0.22	-	-	
S357~359	138	24.7	1261.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S360~362	139	29.7	1290.8	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	1.12	-	-	
S363~365	140	24.7	1315.5	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	
S366~368	141	29.8	1345.3	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	
S378~380	145	19.8	1365.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S400~401	153	19.9	1385.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S409~411	156	29.5	1414.5	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	73.0	-	
S412~413	157	19.5	1434.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S414~415	158	23.9	1457.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S416~417	159	24.0	1481.9	0.2	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S418~419	160	24.1	1506.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S420~422	161	30.3	1536.3	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	63.5	-	
S431~433	165	24.9	1561.2	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	
S445~446	170	19.8	1581.0	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	
S454	174	9.9	1590.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S465~466	179	19.8	1610.7	0	없음	0.10	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	
S483~484	186	20.2	1630.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	
S485~486	187	19.6	1650.5	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	0.00	-	-	

[illegible]

균열	누수	파손 및 손상	벽리	충분리 및 벽박	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합	라 이 닝 결함지수
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0.059
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0.147
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000	0.176
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3.000	0.088
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0.235
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0.235
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0.235
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0.235
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0.147
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0.147
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2.000	0.059
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2.000	0.059
0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3.000	0.088
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3.000	0.088
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	0.147
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.000	0.029

	C	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	C	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	C	a	a	a	a	x	x
	a	a	b	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	C	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	b	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	C	a	a	a	x	x
	C	a	a	a	a	a	b	a	x	x
	b	a	b	a	a	a	a	a	x	x
總 計 人 數	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a

터널 주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5

다. BOX

균열	누수	파손 및 손 상	박리	충분리 및 박 락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물
----	----	----------------	----	-----------------	----	----------	----------	-----	-----

규모	누수	파손 및 손상	박리	층분리 및 박락	벽태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합 계	라 이 닝 결함지수
----	----	------------	----	-------------	----	----------	----------	-----	-----	-------------	---------------

題名	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	b	a	a	a	a	b	a	a	x	x
	a	a	a	c	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	b	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	a	a	a	a	b	a	a	x	x
	a	c	a	a	a	a	a	a	x	x
	a	c	b	a	a	a	a	a	x	x
	NG	a	a	b	a	a	a	a	a	a

터널 주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5

구분	라잉										티볼 주변	광합 염수	결합 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결합지수 (A)/(B)	
	균열	누수	파손 및 손상	재질열화												
				벽리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	-						
철근	0.79	0.32	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.50	3.66	0.085	1.000	0.085
													결합지수			0.085
													기본시설 상태평가 결과		a	

가. NATM(무근)

터널 주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5

나. NATM(철근)

티널주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5

구분	라이닝										타입 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)*(B)
	관월	누수	파손 및 손 상	재질열화											
				바닥 충분리 및 벽각	벽체	재료 분리	철근 노출	탄산화	-						
평균	3.83	0.17	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.50	6.58	0.153	1.000	0.153
												결함지수			0.153
												기본시설 상태평가 결과			b

다. BOX

		터널현황				배열수식 : ctrl+shift+enter																															
SPAN		Sheet	연장	누적거리	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	균열	누수	파손 및 손상	박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합	라이닝 결함지수	
				mm	정도	손상도	mm	mm	%	%	%	mm	kg/m ³		a	a	a	a	a	a	a	x	x		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
BOX 구간	S001	1	18.8	18.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	b	a	a	a	c	b	a	a	x	x	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6.000	0.176
	S002	2	40.5	59.3	0.3	없음	0.00	0	20	0.01	0.00	0.00	-	-	a	b	a	a	a	a	a	x	x	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029		
	S003	3	40.5	99.8	0	스며있음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000		
	S004	4	30.4	130.2	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000		
			130.2											산술 평균	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	산술 평균	1.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.750	0.051
터널주변													라이닝																								
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계			구분	균열	누수	파손 및 손상	재질열화										터널 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)*(B)										
결함점수	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5			철근	1.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	2.50	4.25	0.099	1.000	0.099									
																							결함지수		기본시설 상태평가 결과		a										

신월여의지하도로(여의도방향) 상태평가 결과

구 분	구조형식	환산 결함도점수	상태평가 결과	연장(m)	차선	연장×차선	연장비	환산 결함도점수 × 연장비
본선	가. NATM(무근)	0.177	b	4,696.3	2	9,393	0.615	0.109
	나. NATM(철근)	0.104	a	2,118.7	2	4,237	0.277	0.029
	다. BOX	0.085	a	475.6	2	951	0.062	0.005
RAMP	가. NATM(무근)	0.237	b	249.2	1	249	0.016	0.004
	나. NATM(철근)	0.153	b	314.6	1	315	0.021	0.003
	다. BOX	0.099	a	130.2	1	130	0.009	0.0008
								0.151
								B