

● 본선

가. NATM(무근)

		터널현황										배열수식 : ctrl+shift+enter	
SPAN	Sheet	연장	누적거리	균열	누수	파손 및 손상	박리	중분리 및 박락	백태	재료 분리	-	-	-

S040	1	9.1	9.1	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S045~048	2	29.5	38.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S049~051	3	23.2	61.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S052~054	4	25.8	87.6	0	없음	0.15	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S082~084	5	11.8	99.4	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S089~093	6	25.9	125.3	0.5	떨어짐	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S094~099	7	27.5	152.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S100~105	8	24.9	177.7	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S106~111	9	26.8	204.5	0	떨어짐	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S112~117	10	26.5	231.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S118~122	11	26.2	257.2	0	떨어짐	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S123~125	12	18.0	275.2	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S128~130	13	30.0	305.2	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S131~133	14	28.9	334.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S134~136	15	30.0	364.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S137~139	16	30.0	394.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S140~142	17	30.0	424.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S143~144	18	20.1	444.2	0.2	없음	0.00	0	0	0.05	0.00	-	-	-
S145~146	19	18.0	462.2	0	스머임	0.00	0	0	0.02	0.00	-	-	-
S149~151	20	30.1	492.3	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S152~154	21	27.5	519.8	0.5	스머임	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S155~156	22	19.1	538.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S166~168	23	28.2	567.1	0	떨어짐	0.15	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S169~171	24	27.8	594.9	0	떨어짐	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S172~174	25	24.9	619.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S175~177	26	30.9	650.7	0.5	없음	0.10	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S178~180	27	29.2	679.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S181~182	28	20.4	700.3	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S185~186	29	24.2	724.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S187~188	30	24.1	748.6	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S189~190	31	24.1	772.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S191~192	32	24.1	796.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S193	33	12.0	808.8	0	없음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-
S195~196	34	24.0	832.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S197	35	12.0	844.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S200~201	36	22.0	866.8	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S202~203	37	22.1	888.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S204~205	38	21.9	910.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S206~207	39	22.1	932.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S208~209	40	24.0	956.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S210~211	41	23.9	980.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S212~213	42	23.8	1004.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S216~217	43	21.9	1026.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S218~219	44	22.0	1048.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S220~221	45	24.0	1072.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S222~223	46	24.0	1096.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S224~225	47	24.0	1120.5	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S226~227	48	24.1	1144.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S228~229	49	24.1	1168.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S230	50	12.1	1180.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S233~234	51	22.0	1202.8	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S235~236	52	22.1	1224.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S237~238	53	23.0	1247.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S239~240	54	24.0	1271.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S241~242	55	24.1	1296.0	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S243~244	56	24.1	1320.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S245~246	57	24.2	1344.3	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S247	58	12.1	1356.4	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S250~251	59	24.0	1380.4	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S252~253	60	24.0	1404.4	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S254~255	61	23.9	1428.3	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S256~257	62	23.9	1452.2	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S258~259	63	23.8	1476.0	0.3	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S260~261	64	23.8	1499.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S262~263	65	21.7	1521.5	0.3	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-
S264	66	10.8	1532.3	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-
S267~268	67	21.6	1553.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-

균열	누수	파손 및 손상	박리	중분리 및 박락	백태	재료 분리	-	-	-
----	----	---------	----	----------	----	-------	---	---	---

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

N A T I O N A L	S269-270	68	21.6	1575.5	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S271-272	69	23.5	1599.0	0.5	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S273-274	70	23.6	1622.6	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S275-276	71	23.7	1646.3	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S277-278	72	21.8	1668.1	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S279-280	73	23.9	1692.0	0.5	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S281	74	12.0	1704.0	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S284-286	75	30.0	1734.0	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S287-288	76	21.7	1755.7	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S289	77	12.1	1767.8	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S304-305	78	20.0	1787.8	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S306-307	79	23.0	1810.8	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S308-309	80	23.8	1834.6	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S315-316	81	21.9	1856.5	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S317-318	82	23.8	1880.3	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S319-320	83	24.2	1904.5	0.5	스며웃음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S321-322	84	23.0	1927.5	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S329-330	85	20.1	1947.6	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S331-332	86	20.0	1967.6	0.5	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S336-337	87	20.0	1987.6	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S369-372	88	29.9	2017.5	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S373-375	89	29.7	2047.2	0.5	떨어침	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S376-377	90	16.7	2063.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S381-383	91	27.9	2091.8	0.3	열음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	-	-
	S384-386	92	29.6	2121.4	0	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S387-389	93	29.8	2151.2	0.3	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S390-392	94	29.8	2181.0	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S393-395	95	29.7	2210.7	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S396-397	96	15.0	2225.7	0	열음	0.00	0	20	0.00	0.00	-	-	-	-
	S398-399	97	19.9	2245.6	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S402-404	98	30.1	2275.7	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S405-408	99	30.0	2305.7	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S423-425	100	30.0	2335.7	0.5	열음	0.00	20	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S426-429	101	30.2	2365.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S430	102	10.0	2375.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S434-436	103	30.0	2405.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S437-439	104	29.9	2435.8	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S440-442	105	29.9	2465.7	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S443-444	106	20.1	2485.8	0	열음	0.00	20	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S447-449	107	30.2	2516.0	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S450-452	108	29.9	2545.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S453	109	10.0	2555.9	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S455-457	110	30.1	2586.0	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S458-460	111	29.9	2615.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S461-463	112	30.0	2645.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S464	113	10.0	2655.9	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S467-469	114	29.9	2685.8	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S470-472	115	29.8	2715.6	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S473-475	116	30.1	2745.7	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
	S476-478	117	29.8	2775.5	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-
S479-480	118	20.0	2795.5	0	흐름	0.15	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S481-482	119	20.0	2815.5	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S487-489	120	29.8	2845.3	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S490-492	121	30.1	2875.4	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S493-495	122	29.8	2905.2	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S496-498	123	29.8	2935.0	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S499-501	124	29.9	2964.9	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S502-504	125	29.8	2994.7	0.5	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S507-509	126	30.0	3024.7	0.5	열음	0.00	20	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S510-512	127	29.9	3054.6	0.3	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S513-515	128	29.9	3084.5	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	
S516-518	129	29.8	3114.3	0	열음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	-	-	

[illegible]

7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	1	0	0	-	-	-	8.000	0.296
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	1	0	0	-	-	-	8.000	0.296
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	1	0	0	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	1	0	0	-	-	-	8.000	0.296
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	2	0	0	0	0	0	-	-	-	9.000	0.333
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
4	0	0	0	1	0	0	-	-	-	5.000	0.185
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	1.000	0.037
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
7	0	0	1	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	1.000	0.037
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	3	0	0	0	0	0	-	-	-	3.000	0.111
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	7.000	0.259
7	0	0	1	0	0	0	-	-	-	8.000	0.296
4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4.000	0.148
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0.000	0.000

	4696.3	
--	--------	--

b	a	a	b	b	a	a	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	4.62	0.09	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	-	-	-	4.803	0.178
--	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	-------

무균	4.62	0.09	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	-	-	-	2.00	6.80	0.200	1.000	0.200
												결함지수		0.200	

나. NATM(철근)

터널현황		배열수식 : ctrl+shift+enter																																									
SPAN	Sheet	연장	누적거리	균열	누수	파손 및 손상	박리	중분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	균열	누수	파손 및 손상	박리	중분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	균열	누수	파손 및 손상	박리	중분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합	라이닝 결함지수								
		mm	정도	손상도	mm	mm	%	%	%	mm	kg/m ²																																
NATM구간	S006-009	1	28.5	28.5	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S010-013	2	24.7	53.2	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S014-016	3	24.8	78.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S017-019	4	24.8	102.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S020-022	5	27.1	129.9	0	떨어짐	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	c	a	a	a	b	a	a	x	x	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0.059								
	S023-026	6	29.6	159.5	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	a	a	a	a	b	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S027-029	7	26.6	186.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S030-033	8	28.8	214.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S034-036	9	24.3	239.2	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S037-039	10	19.8	259.0	0	떨어짐	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	c	a	a	a	a	a	a	x	x	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0.059								
	S041-044	11	30.1	289.1	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	a	a	a	a	b	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S055-057	12	26.1	315.2	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	a	a	a	a	b	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S058-060	13	27.5	342.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S061-063	14	27.0	369.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S064-068	15	29.8	399.5	0	스머있음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	b	a	a	a	a	a	a	x	x	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029								
	S069-075	16	29.4	428.9	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S076-081	17	26.7	455.6	0	스머있음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	b	a	a	a	a	a	a	x	x	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0.029								
	S085-088	18	27.5	483.1	0	떨어짐	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	c	a	a	a	b	a	a	x	x	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0.059								
	S126-127	19	15.7	498.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	59.0	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S147-148	20	17.9	516.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S157-160	21	28.4	545.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	51.0	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S161-164	22	29.5	574.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S165	23	17.1	591.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S183-184	24	23.4	615.1	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S194	25	12.0	627.1	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S198-199	26	23.9	651.0	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	59.0	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S214-215	27	23.9	674.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S231-232	28	23.9	698.8	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	63.0	-	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0.118								
	S248-249	29	24.1	722.9	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0.118								
	S265-266	30	22.7	745.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S282-283	31	24.0	769.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S290-291	32	20.9	790.5	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	61.0	-	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0.118								
	S292-293	33	24.2	814.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S294-297	34	27.9	842.6	0	없음	0.15	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	b	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S298-299	35	24.0	866.6	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S300-301	36	24.1	890.7	0	없음	0.00	0	0	0.01	0.00	-	-	a	a	a	a	a	b	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S302-303	37	24.1	914.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S310-311	38	23.9	938.7	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S312-313	39	21.9	960.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S314	40	11.0	971.6	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S323-324	41	24.1	995.7	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000								
	S325-327	42	22.2	1017.9	0.3	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	b	a	a	a	a	a	a	a	x	x	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0.118								
	S328	43	10.0	1027.9	0.5	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	-	-	c	a	a	a	a	a	a	a	x	x	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.000	0.206								
	S333-335	44	29.8	1057.7	0	없음	0.00	0	0</																																		

2118.7산술
평균

산술
평균

구분	라이닝										터널 주변	결함 점수	경험 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)^(B)	
	관열	누수	파손 및 손 상	재질결함												
				바리 및 바릭	벽태	재료 부리	철근 노출	탄산화	-							
철근	1.94	0.09	0.00	0.02	중부리 및 바릭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.00	4.06	0.099	1.000	0.099
												결함지수				0.099
												기본시설 상태평가 결과				a

[illegible]

구분	누수	파손 및 손상	벽리	층분리 및 박락	벽태	재료 분리	철근 노출	탄산화	염화물	결함점수 합계	라 이 닝 결함지수
----	----	------------	----	-------------	----	----------	----------	-----	-----	------------	---------------

BOX 구 간

산술
평균

산술
평균

구분	라이닝										터널 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)^(B)	
	굴결	누수	파손 및 손 상	재질결함												
				벽리 면 박락	배체	재료 분리	형공 노출	탄산화	-							
평균	0.84	0.47	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.00	3.37	0.082	1.000	0.082
												결함지수	0.082			
												기본시점 상태평가 결과	a			

가. NATM(무근)

터널 주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0

[illegible][illegible]

터널 주변						
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구 상태	특수 조건	합계
결함 점수	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0

구분	라이딩										타일 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A')*(B)	
	균열	누수	파손 및 손상	재질열화												
				박리	충분리 및 박락	백태	재료 분리	철근 노출	탄산화	-						
철근	2.92	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.00	5.42	0.132	1.000	0.132	
											결함지수	0.132				
											기본시설 상태평가 결과	a				

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	결합점수 합	라 이 닝 결함지수																																			
				mm	정도	순상도	mm	mm	%	%	%	mm	kg/m'			a	a	a	a	a	a	a	a	x	x			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	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000																																			
	S002	2	40.5	59.3	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	a	a	a	a	a	a	a	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000																																			
	S003	3	40.5	99.8	0	없음	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-	a	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	a	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000																																			
			130.2												산술 평균	N.G	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																
터널주변																																																																							
구분	배수 상태	지반 상태	경문 상태	공동구조선	특수	합계	구분		균열	누수	파손 및 손상	래이닝 재질열화					터널 주변	결함 점수	결함 지수 (A)	연장비 (B)	연장비 고려 결함지수 (A)*(B)																																																		
결함점수	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0	철근	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.00	2.00	0.049	1.000	0.049																																																	
																	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)	0.200	b	4,696.3	2	9,393	0.615	0.123
	나. NATM(철근)	0.099	a	2,118.7	2	4,237	0.277	0.027
	다. BOX	0.082	a	475.6	2	951	0.062	0.005
RAMP	가. NATM(무근)	0.206	b	249.2	1	249	0.016	0.003
	나. NATM(철근)	0.132	a	314.6	1	315	0.021	0.003
	다. BOX	0.049	a	130.2	1	130	0.009	0.0004
								0.162
								B