

와남고수선_푸영1터널_토공노반_17(14.720~14.725km, L=10m)

14K720		14K720	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,264.		TM,249.4	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	
HSB 상면		HSB 상면	
TCL 측면		TCL 측면	
TCL 상면		TCL 상면	
TM,098.3		TM,257.2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
HSB 측면		HSB 측면	

연번	순상	폭	연장	비고	연번	순상	폭	연장	비고
1	균열	0.2 mm	0.4 m		56				
2	균열	0.2 mm	0.3 m		57				
3	균열	0.2 mm	0.6 m		58				
4					59				
5					60				
6					61				
7					62				
8					63				
9					64				
10					65				
11					66				
12					67				
13					68				
14					69				
15					70				
16					71				
17					72				
18					73				
19					74				
20					75				
21					76				
22					77				
23					78				
24					79				
25					80				
26					81				
27					82				
28					83				
29					84				
30					85				
31					86				
32					87				
33					88				
34					89				
35					90				
36					91				
37					92				
38					93				
39					94				
40					95				
41					96				
42					97				
43					98				
44					99				
45					100				
46					101				
47					102				
48					103				
49					104				
50					105				
51					106				
52					107				
53					108				
54					109				
55					110				

 한국철도공사 KOREA RAILROAD	시행사	공역명	공역사	건설현황		구분	비고	
			(주) 한국구조물안전연구원 (주)한국도로안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이북영	가온강 김정기 윤석기	전체		
					0.2220 (0.3m이하 : 흑색)	원목도안블리		제로블리
					0.4420 (0.3m초과 0.5m이하 : 청색)	양상		월근노출
					0.6920 (0.5m초과 1.0m미만 : 적색)	바리,바리,파손		누수습관부
					1.0220 (1.0m이상 : 분홍색)	변태		시공이음블리,홍블리