
1. 미사터널(서울방향)

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	외부 전경	내 용	내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 라이닝 전경	내 용	측벽부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	공동구 전경	내 용	배수시설 집수구 전경



위 치	-
내 용	포장면 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 전경



위 치	-
내 용	종점측 갱구부 전경



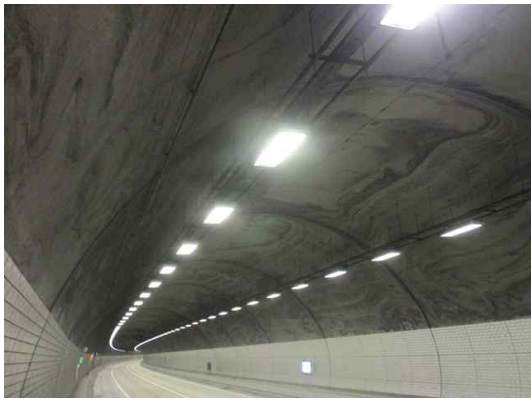
위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경

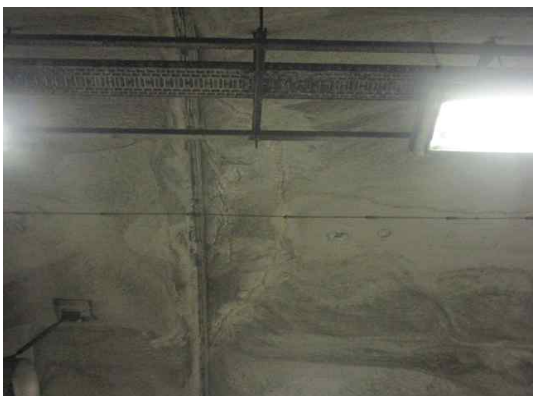


위 치	-
내 용	부대시설 전경



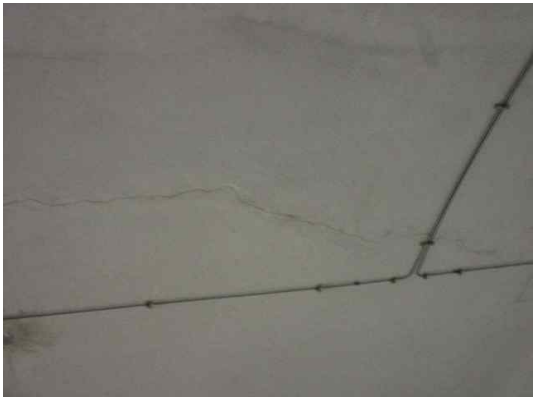
위 치	-
내 용	부대시설 전경

콘크리트 라이닝

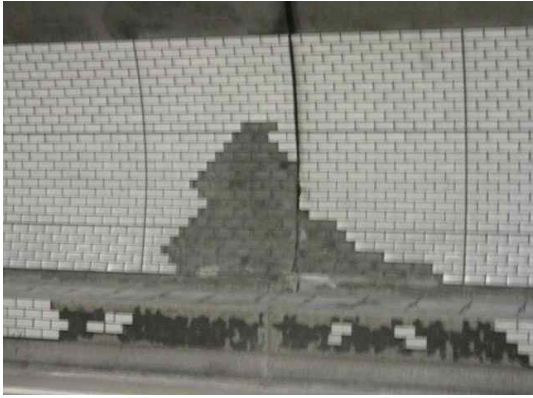
			
위 치	서울방향 S1	위 치	서울방향 S5
내 용	균열백태 0.3×1.0	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S18	위 치	서울방향 S27
내 용	균열(cw=0.3mm 미만)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S37	위 치	서울방향 S40
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

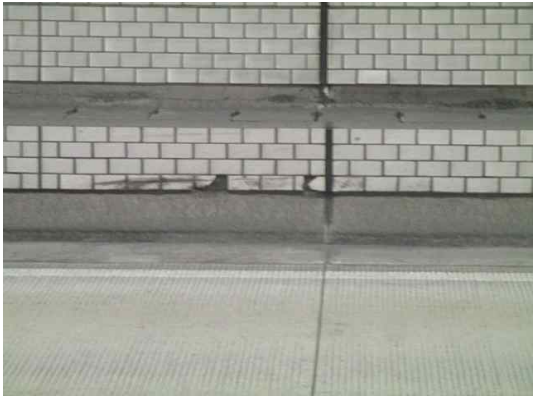
			
위 치	서울방향 S60	위 치	서울방향 S65
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S70	위 치	서울방향 S82
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S101	위 치	서울방향 S116
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	서울방향 S122	위 치	서울방향 S137
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S149	위 치	서울방향 S160
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	조인트부 들뜸 0.1×0.1
			
위 치	서울방향 S161	위 치	서울방향 S162
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	조인트부 들뜸 0.1×1.0

			
위 치	서울방향 S176	위 치	서울방향 S182
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S206	위 치	서울방향 S223
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S223	위 치	서울방향 S243
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

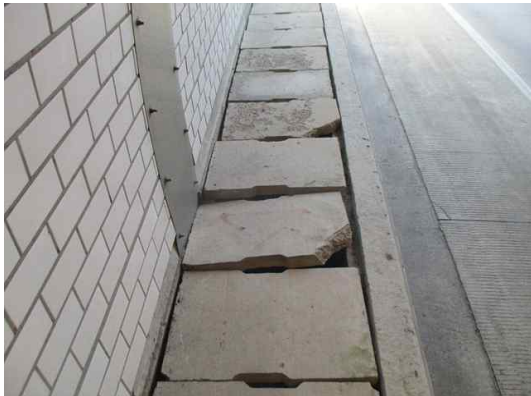
측벽부

			
위 치	서울방향 S48	위 치	서울방향 S143
내 용	타일 탈락 1.5×2.0	내 용	타일 파손 1EA
			
위 치	서울방향 S151	위 치	서울방향 S161
내 용	타일 파손 4EA	내 용	타일 파손 1EA
			
위 치	서울방향 S180	위 치	서울방향 S185
내 용	타일 파손 4EA	내 용	타일 탈락 1EA

			
위 치	서울방향 S186	위 치	서울방향 S199
내 용	타일 탈락 3EA	내 용	타일 파손 2EA
			
위 치	서울방향 S208	위 치	서울방향 S237
내 용	타일 파손 9EA	내 용	타일 균열 4EA
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

공동구 및 배수시설

			
위 치	서울방향 S6	위 치	서울방향 S8
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	서울방향 S11	위 치	서울방향 S43
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	서울방향 S97	위 치	서울방향 S98
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA

			
위 치	서울방향 S100	위 치	서울방향 S112
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S154	위 치	서울방향 S191
내 용	공동구 덮개 파손 3EA	내 용	공동구 덮개 파손 3EA
			
위 치	서울방향 S245	위 치	서울방향
내 용	공동구 덮개 파손 3EA	내 용	배수시설 집수구 토사퇴적

포장면

			
위 치	서울방향 S1	위 치	서울방향 S22
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S52	위 치	서울방향 S80
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	파손 0.1×0.2
			
위 치	서울방향 S102	위 치	서울방향 S186
내 용	파손 0.1×0.1	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	서울방향 S196	위 치	서울방향 S204
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S208	위 치	서울방향 S210
내 용	균열(cw=0.3mm 미만)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

꺁문 및 사면



위 치	서울방향
내 용	시점측 갱구부 전경



위 치	서울방향
내 용	종점측 갱구부 전경



위 치	서울방향
내 용	종점측 갭구부 사면 전경



위 치	서울방향
내 용	시점측 갱구부 옹벽 전경

위 치	-
-----	---

내 용	-
-----	---

위 치	-
-----	---

내 용	-
-----	---

부대시설

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	소화시설 전경	내 용	소화시설 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	제트팬 전경	내 용	조명시설 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	차량지시등 전경	내 용	차량지시등 전경

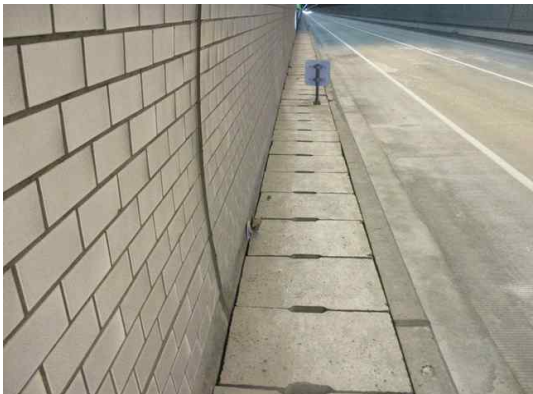
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	부대시설 전경	내 용	부대시설 전경
			
위 치	서울방향	위 치	-
내 용	부대시설 전경	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

작업사진

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	고소차를 이용한 외관조사	내 용	고소차를 이용한 외관조사
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	고소차를 이용한 외관조사	내 용	반발경도 측정 작업사진
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	탄산화 시험 작업사진	내 용	탄산화 시험 작업사진

2. 미사터널(양양방향)

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	외부 전경	내 용	내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 라이닝 전경	내 용	측벽부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	공동구 전경	내 용	배수시설 집수구 전경



위 치	-
내 용	포장면 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 전경



위 치	-
내 용	종점측 갱구부 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 용벽 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경



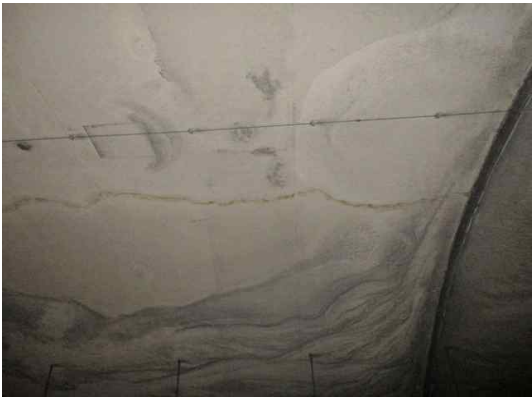
위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	횡갱 전경

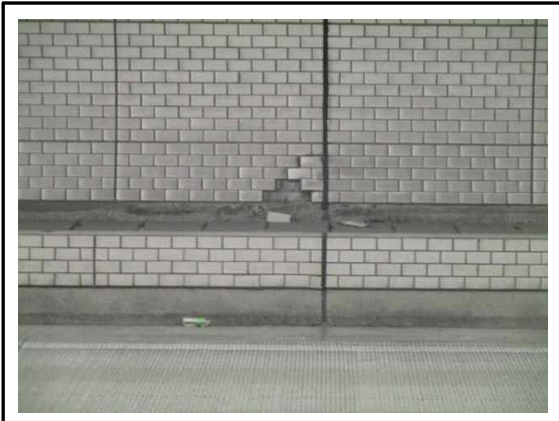
콘크리트 라이닝

			
위 치	양양방향 S19	위 치	양양방향 S24
내 용	조인트부 들뜸 0.1×0.2	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S48	위 치	양양방향 S68
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	와이어매쉬 노출 4.0×5.0
			
위 치	양양방향 S74	위 치	양양방향 S95
내 용	와이어매쉬 노출 3.0×4.0	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	양양방향 S121	위 치	양양방향 S147
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S179	위 치	양양방향 S187
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	백태 1.0×3.0
			
위 치	양양방향 S190	위 치	양양방향 S212
내 용	와이어매쉬 노출 3.0×4.0	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

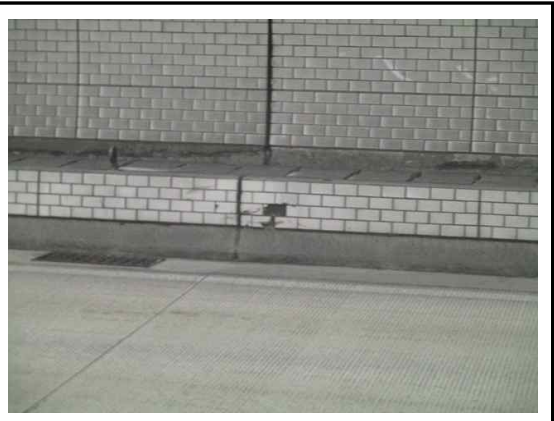
			
위 치	양양방향 S228	위 치	양양방향 S244
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	망상균열 1.0×2.0
			
위 치	양양방향 S4	위 치	양양방향 S50
내 용	재료분리	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S50	위 치	양양방향 S176
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	철근노출 L=0.4m

측벽부



위 치	양양방향 S40
-----	----------

내 용	타일 탈락 3EA
-----	-----------



위 치	양양방향 S66
-----	----------

내 용	타일 파손 2EA
-----	-----------



위 치	양양방향 S81
-----	----------

내 용	타일 파손 5EA
-----	-----------



위 치	양양방향 S243
-----	-----------

내 용	타일 탈락 2EA
-----	-----------

위 치	-
-----	---

내 용	-
-----	---

위 치	-
-----	---

내 용	-
-----	---

공동구 및 배수시설

			
위 치	양양방향 S20	위 치	양양방향 S42
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 2EA
			
위 치	양양방향 S54	위 치	양양방향 S65
내 용	공동구 덮개 파손 2EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	양양방향 S101	위 치	양양방향 S117
내 용	공동구 덮개 파손 2EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA

			
위 치	양양방향 S126	위 치	양양방향 S129
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S131	위 치	양양방향 S135
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S148	위 치	양양방향 S153
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	양양방향 S164	위 치	양양방향 S188
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	양양방향 S190	위 치	양양방향 S195
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	양양방향 S231	위 치	양양방향 S239
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	공동구 덮개 파손 1EA

포장면

			
위 치	양양방향 S1	위 치	양양방향 S18
내 용	포트홀 0.15×0.15	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S27	위 치	양양방향 S70
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	망상균열 2.0×3.0
			
위 치	양양방향 S70	위 치	양양방향 S71
내 용	누수흔적 L=7.0m	내 용	누수흔적 L=7.0m

			
위 치	양양방향 S72	위 치	양양방향 S161
내 용	누수흔적 L=3.5m	내 용	파손 0.4×0.4
			
위 치	양양방향 S171	위 치	양양방향 S238
내 용	균열(cw=0.3mm미만)	내 용	파손 0.1×0.2
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

꺁문 뒨 사면



위 치	양양방향
내 용	시점측 갱구부 전경



위 치	양양방향
내 용	시점측 갱구부 옹벽 전경



위 치	양양방향
내 용	종점측 갱구부 전경

위 치	-
내 용	-

위 치	-
내 용	-

위 치	-
내 용	-

부대시설

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	소화시설 전경	내 용	소화시설 전경
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	긴급전화 전경	내 용	긴급전화 전경
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	조명시설 전경	내 용	제트팬 전경

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	차량지시등 전경	내 용	부대시설 전경
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	부대시설 전경	내 용	횡갱 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

작업사진

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	고소차를 이용한 외관조사	내 용	고소차를 이용한 외관조사
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	반발경도 측정 작업사진	내 용	반발경도 측정 작업사진
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	탄산화 시험 작업사진	내 용	탄산화 시험 작업사진