
1. 엄소터널(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	종점측 갱구부 사면 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 옹벽 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 옹벽 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 도수로 전경



위 치	-
내 용	종점측 갱구부 배면 배수로 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 S13
내 용	균열부 백태 0.2×0.8	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S25	위 치	서울방향 S40
내 용	조인트부 박락 0.1×0.1	내 용	균열(cw=0.3mm 미만)
			
위 치	서울방향 S51	위 치	서울방향 S25
내 용	균열(cw=0.3mm 미만)	내 용	들뜸 0.3×0.3

측벽부

			
위 치	서울방향 S18	위 치	서울방향 S34
내 용	타일 탈락 1EA	내 용	타일 파손 10EA
			
위 치	서울방향 S36	위 치	서울방향 S39
내 용	타일 균열 1EA	내 용	타일 파손 4EA
			
위 치	서울방향 S44	위 치	서울방향 S51
내 용	타일 균열 1EA	내 용	타일 탈락 5EA

공동구 및 배수시설

			
위 치	서울방향 S1	위 치	서울방향 S3
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	서울방향 S4	위 치	서울방향 S9
내 용	공동구 파손 0.1×0.3	내 용	공동구 파손 2.0×0.1
			
위 치	서울방향 S9	위 치	서울방향 S13
내 용	공동구 균열(cw=0.3mm미만)	내 용	공동구 덮개 파손 1EA

			
위 치	서울방향 S21	위 치	서울방향 S29
내 용	공동구 파손 0.1×0.1	내 용	공동구 덮개 탈락 1EA
			
위 치	서울방향 S35	위 치	서울방향 S48
내 용	공동구 덮개 파손 2EA	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm미만)
			
위 치	서울방향 S49	위 치	서울방향 S51
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 박리 0.5×0.5

			
위 치	서울방향 S31	위 치	서울방향 S37
내 용	배수시설 집수구 토사퇴적	내 용	배수시설 집수구 토사퇴적
			
위 치	서울방향 S37	위 치	-
내 용	배수시설 집수구 토사퇴적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

포장면

			
위 치	서울방향 S2	위 치	서울방향 S8
내 용	이물질 매립 0.1×0.5	내 용	균열(cw=0.3mm 미만)
			
위 치	서울방향 S10	위 치	서울방향 S14
내 용	균열(cw=0.3mm 미만)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S24	위 치	서울방향 S28
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	서울방향 S31	위 치	서울방향 S33
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	서울방향 S39	위 치	서울방향 S45
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	파손 0.1×0.1
			
위 치	서울방향 S47	위 치	서울방향 S50
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	파손 0.2×0.1

갱문 및 사면

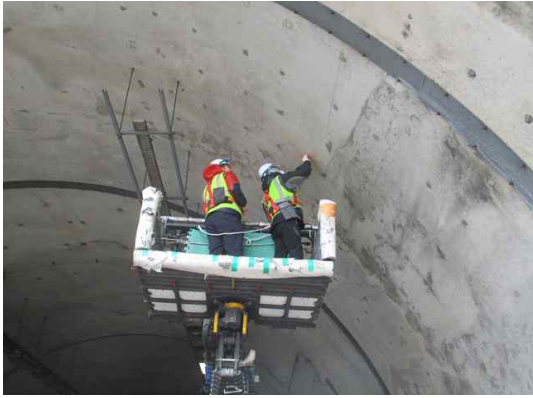
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	시점측 갱구부 전경	내 용	시점측 갱구부 도수로 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	시점측 갱구부 옹벽 전경	내 용	시점측 갱구부 도수로 균열
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	시점측 갱구부 균열 보수	내 용	시점측 갱구부 도수로 균열 보수

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	중점측 갱구부 전경	내 용	중점측 갱구부 배면 배수로 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	중점측 갱구부 들뜸 보수	내 용	중점측 갱구부 이격 보수
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	중점측 갱구부 도수로 균열 보수	내 용	중점측 갱구부 옹벽 백태 보수

부대시설

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	소화시설 전경	내 용	소화시설 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	조명시설 전경	내 용	부대시설 전경
			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	부대시설 전경	내 용	부대시설 전경

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

2. 엄소터널(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



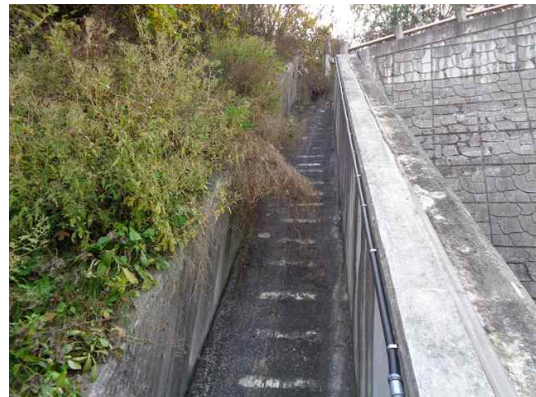
위 치	-
내 용	포장면 전경



위 치	-
내 용	종점측 갱구부 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 도수로 전경



위 치	-
내 용	종점측 갱구부 도수로 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 배면 전경



위 치	-
내 용	시점측 갱구부 사면 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

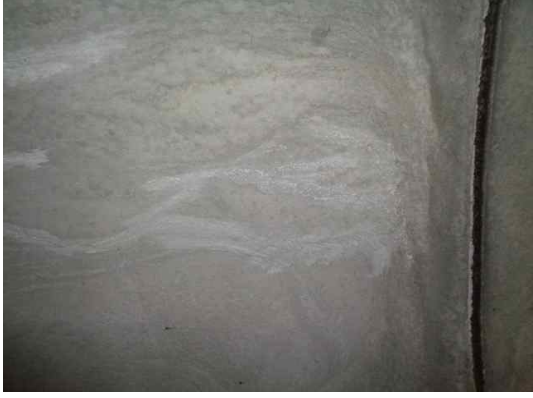


위 치	-
내 용	부대시설 전경



위 치	-
내 용	부대시설 전경

콘크리트 라이닝

			
위 치	양양방향 S0	위 치	양양방향 S2
내 용	균열(cw=0.3mm미만)	내 용	균열(cw=0.3mm미만)
			
위 치	양양방향 S12	위 치	양양방향 S32
내 용	균열(cw=0.3mm미만)	내 용	망상균열 1.0×0.7
			
위 치	양양방향 S33	위 치	양양방향 S34
내 용	균열(cw=0.3mm이상)	내 용	재균열(cw=0.3mm이상)

			
위 치	양양방향 S35	위 치	양양방향 S41
내 용	망상균열 1.0×0.7	내 용	이음부 균열(cw=0.3mm미만)
			
위 치	양양방향 S0	위 치	양양방향 S6
내 용	균열 및 백태 보수	내 용	균열 보수
			
위 치	양양방향 S45	위 치	양양방향
내 용	망상균열 보수	내 용	마감재 탈락 보수

측벽부

			
위 치	양양방향 S14	위 치	양양방향 S18
내 용	타일 파손 4EA	내 용	타일 균열 2EA
			
위 치	양양방향 S21	위 치	양양방향 S35
내 용	타일 파손 2EA	내 용	타일 균열 1EA
			
위 치	양양방향 S35	위 치	양양방향 S40
내 용	타일 탈락 1EA	내 용	타일 균열 2EA

공동구 및 배수시설

			
위 치	양양방향 S0	위 치	양양방향 S10
내 용	공동구 덮개 파손 2EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	양양방향 S20	위 치	양양방향 S22
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 덮개 파손 1EA
			
위 치	양양방향 S33	위 치	양양방향 S36
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	공동구 균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	양양방향 S45	위 치	양양방향 S9
내 용	공동구 덮개 파손 1EA	내 용	배수시설 집수구 토사퇴적
			
위 치	양양방향 S14	위 치	양양방향 S36
내 용	배수시설 집수구 토사퇴적	내 용	배수시설 집수구 토사퇴적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

포장면

			
위 치	양양방향 S2	위 치	양양방향 S2
내 용	파손 0.2×1.5	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S4	위 치	양양방향 S4
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	파손 0.2×0.4
			
위 치	양양방향 S7	위 치	양양방향 S9
내 용	균열(cw=0.3mm 이상)	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)

			
위 치	양양방향 S9	위 치	양양방향 S12
내 용	파손 0.1×0.1	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S13	위 치	양양방향 S15
내 용	파손 0.4×0.7	내 용	균열(cw=0.3mm 이상)
			
위 치	양양방향 S39	위 치	양양방향 S44
내 용	파손 0.1×0.2	내 용	들뜸 0.1×0.5

꺁문 뒨 사면



위 치	양양방향
내 용	종점측 갱구부 전경



위 치	양양방향
내 용	시점측 갱구부 배면 전경



위 치	양양방향
내 용	종점측 개구부 도수로 전경



위 치	양양방향
내 용	시점측 갱구부 배면 균열 보수



위 치	양양방향
내 용	시점측 갱구부 배면 재균열 보수



위 치	양양방향
내 용	종점측 갱구부 균열 보수

부대시설

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	소화시설 전경	내 용	소화시설 전경
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	조명시설 전경	내 용	부대시설 전경
			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	부대시설 전경	내 용	부대시설 전경

작업사진

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향
내 용	외관조사를 위한 교통통제	내 용	외관조사를 위한 교통통제
			
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	탄산화 시험 작업사진