

< 콘크리트 라이닝 균열 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝				
	균열(mm)				
	무균	등급	철근	등급	특이사항
S1~S4	-	-	0.3	c	-
S5 ~S8	-	-	0.3	c	-
S9~S12	-	-	0.3	c	-
S13~S15	-	-	0.4	c	-
S16	0.3	c	-	-	-
S17~S20	0.3	c	-	-	-
S21~S22	0.0	a	-	-	-
S23	-	-	0.0	a	-
S24	0.2	b	-	-	-
S25~S28	0.5	c	-	-	-
S29~S32	0.3	c	-	-	-
S33~S36	0.3	c	-	-	-
S37~S38	0.3	c	-	-	-
S39	-	-	0.0	a	-
S40	0.0	a	-	-	-
S41~S44	0.3	c	-	-	-
S45~S48	0.3	c	-	-	-
S49~S52	0.8	c	-	-	-
S53~S54	0.3	c	-	-	-
S55	-	-	0.1	b	-
S56	0.0	a	-	-	-
S57~S60	0.3	c	-	-	-
S61~S64	0.3	c	-	-	-
S65~S68	0.3	c	-	-	-
S69~S70	0.5	c	-	-	-
S71	-	-	0.0	a	-
S72	0.3	c	-	-	-
S73~S76	0.3	c	-	-	-
S77~S80	0.3	c	-	-	-
S81~S84	0.3	c	-	-	-
S85~S87	0.3	c	-	-	-
S88	-	-	0.1	b	-
S89~S92	-	-	0.3	c	-
S93~S96	0.5	c	-	-	-
S97~S100	0.5	c	-	-	-
S101~S102	0.3	c	-	-	-
S103	-	-	0.0	a	-
S104	0.3	c	-	-	-
S105~S108	0.3	c	-	-	-
S109~S112	0.3	c	-	-	-
S113~S116	0.3	c	-	-	-
S117~S120	0.3	c	-	-	-
S121~S124	0.3	c	-	-	-
S125~S128	0.3	c	-	-	-
S129~S132	0.3	c	-	-	-
S133~S136	0.3	c	-	-	-
S137~S140	0.3	c	-	-	-
S141~S144	0.3	c	-	-	-
S145~S148	0.3	c	-	-	-
S149~S152	0.3	c	-	-	-
S153~S156	0.3	c	-	-	-
S157~S160	0.3	c	-	-	-
S161~S164	0.3	c	-	-	-
S165~S168	0.3	c	-	-	-
S169~S171	0.3	c	-	-	-
S172	-	-	0.0	a	-
S173~S175	-	-	0.0	a	-
결과	상태등급 : c (결함점수 : 6.45)		상태등급 : b (결함점수 : 3.31)		-

< 콘크리트 라이닝 누수 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝		
	누수	특이사항	등급
S1~S4	없음	-	a
S5 ~S8	없음	-	a
S9~S12	없음	-	a
S13~S15	없음	-	a
S16	없음	-	a
S17~S20	없음	-	a
S21~S22	없음	-	a
S23	없음	-	a
S24	없음	-	a
S25~S28	없음	-	a
S29~S32	없음	-	a
S33~S36	없음	-	a
S37~S38	없음	-	a
S39	없음	-	a
S40	없음	-	a
S41~S44	없음	-	a
S45~S48	없음	-	a
S49~S52	없음	-	a
S53~S54	없음	-	a
S55	없음	-	a
S56	없음	-	a
S57~S60	없음	-	a
S61~S64	없음	-	a
S65~S68	없음	-	a
S69~S70	없음	-	a
S71	없음	-	a
S72	없음	-	a
S73~S76	없음	-	a
S77~S80	없음	-	a
S81~S84	없음	-	a
S85~S87	없음	-	a
S88	없음	-	a
S89~S92	없음	-	a
S93~S96	없음	-	a
S97~S100	없음	-	a
S101~S102	없음	-	a
S103	없음	-	a
S104	없음	-	a
S105~S108	없음	-	a
S109~S112	없음	-	a
S113~S116	없음	-	a
S117~S120	없음	-	a
S121~S124	없음	-	a
S125~S128	없음	-	a
S129~S132	없음	-	a
S133~S136	없음	-	a
S137~S140	없음	-	a
S141~S144	없음	-	a
S145~S148	없음	-	a
S149~S152	없음	-	a
S153~S156	없음	-	a
S157~S160	없음	-	a
S161~S164	없음	-	a
S165~S168	없음	-	a
S169~S171	없음	-	a
S172	없음	-	a
S173~S175	없음	-	a
결과	상태등급 : a (결함점수 : 0.00)		

< 콘크리트 라이닝 파손 및 손상 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝			
	균열(mm)			
	손상도(%)	손상면적(㎡)	특이사항	등급
S1~S4	없음	없음	-	a
S5 ~S8	없음	없음	-	a
S9~S12	없음	없음	-	a
S13~S15	없음	없음	-	a
S16	없음	없음	-	a
S17~S20	없음	없음	-	a
S21~S22	없음	없음	-	a
S23	없음	없음	-	a
S24	없음	없음	-	a
S25~S28	없음	없음	-	a
S29~S32	없음	없음	-	a
S33~S36	없음	없음	-	a
S37~S38	없음	없음	-	a
S39	없음	없음	-	a
S40	없음	없음	-	a
S41~S44	없음	없음	-	a
S45~S48	없음	없음	-	a
S49~S52	없음	없음	-	a
S53~S54	없음	없음	-	a
S55	없음	없음	-	a
S56	없음	없음	-	a
S57~S60	없음	없음	-	a
S61~S64	없음	없음	-	a
S65~S68	없음	없음	-	a
S69~S70	없음	없음	-	a
S71	없음	없음	-	a
S72	없음	없음	-	a
S73~S76	없음	없음	-	a
S77~S80	없음	없음	-	a
S81~S84	없음	없음	-	a
S85~S87	없음	없음	-	a
S88	없음	없음	-	a
S89~S92	없음	없음	-	a
S93~S96	없음	없음	-	a
S97~S100	없음	없음	-	a
S101~S102	없음	없음	-	a
S103	없음	없음	-	a
S104	없음	없음	-	a
S105~S108	없음	없음	-	a
S109~S112	없음	없음	-	a
S113~S116	없음	없음	-	a
S117~S120	없음	없음	-	a
S121~S124	없음	없음	-	a
S125~S128	없음	없음	-	a
S129~S132	없음	없음	-	a
S133~S136	없음	없음	-	a
S137~S140	없음	없음	-	a
S141~S144	없음	없음	-	a
S145~S148	없음	없음	-	a
S149~S152	없음	없음	-	a
S153~S156	없음	없음	-	a
S157~S160	없음	없음	-	a
S161~S164	없음	없음	-	a
S165~S168	없음	없음	-	a
S169~S171	없음	없음	-	a
S172	없음	없음	-	a
S173~S175	없음	없음	-	a
결과	상태등급 : a (결함점수 : 0.00)			

< 콘크리트 라이닝 재질열화 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝												
	균열(mm)												
	박리 (mm)	등급	충분리 및 박락 (mm)	등급	백태, 재료분리 (%)	등급	철근노출 (%)	등급	탄산화 잔여깊이 (mm)	등급	전염화물 이온량 (kg/m²)	등급	특이 사항
S1~S4	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	48.8	a		a	-
S5~S8	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	53.5	a		a	-
S9~S12	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	56.4	a		a	-
S13~S15	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-
S16	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S17~S20	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S21~S22	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S23	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S24	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S25~S28	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S29~S32	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S33~S36	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S37~S38	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S39	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S40	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S41~S44	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S45~S48	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S49~S52	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S53~S54	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S55	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S56	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S57~S60	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S61~S64	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S65~S68	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S69~S70	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S71	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S72	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S73~S76	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S77~S80	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S81~S84	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S85~S87	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S88	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S89~S92	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	48.5	a		a	-
S93~S96	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S97~S100	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S101~S102	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S103	없음	a	없음	a	없음	a	정음	a	-	-	-	-	-
S104	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S105~S108	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S109~S112	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S113~S116	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S117~S120	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S121~S124	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S125~S128	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S129~S132	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S133~S136	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S137~S140	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S141~S144	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S145~S148	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S149~S152	없음	a	10	b	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S153~S156	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S157~S160	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S161~S164	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S165~S168	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S169~S171	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-	-	-
S172	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	47.6	a		a	-
S173~S175	없음	a	없음	a	없음	a	없음	a	-	-	-	-	-
결과	상대등급 : a (0.00)		상대등급 : a (0.00)		상대등급 : a (0.00)		상대등급 : a (0.00)		상대등급 : a (0.00)		상대등급 : a (0.00)		

< 터널주변 배수상태 결함점수 산정 결과 >

구분	오염됨	배수불량 및 막힘	특이사항
결함점수	-	-	-
결 과	· 오염, 배수불량 및 막힘이 없는 양호한 상태		

< 터널주변 지반상태 결함점수 산정 결과 >

구분	풍화변질 및 단층파쇄대				특이사항
	풍화변질	단층파쇄대			
		영향범위 외	영향범위 내		
			중·소규모 단층	대규모 단층	
결함점수	-	1	-	-	-
결 과	· 단층파쇄대 영향범위 외				

< 터널주변 갯문상태 결함점수 산정 결과 >

구분	손상		특이사항
	보통인 상태	불량한 상태	
결함점수	0.5	-	-
결 과	· 경미한 파손이 조사됨		

< 터널주변 공동구상대 결함점수 산정 결과 >

구분	덮개파손 및 오염됨	이물질 퇴적 및 침수	특이사항
결함점수	-	-	-
결 과	· 공동구 및 덮개 파손이 조사되었으나, 경미함		

< 횡갱 라이닝 균열 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝				
	균열(mm)				
	무균	등급	철근	등급	특이사항
S89	-	-	0.0	a	-
결과	-		상태등급 : a (결함점수 : 0.00)		-

< 횡갱 라이닝 누수 등급 산정 결과 >

SPAN 번호	콘크리트 라이닝		
	누수	특이사항	등급
S89	없음	-	a
결과	상태등급 : a (결함점수 : 0.00)		

< 횡갱 라이닝 재질열화 등급 산정 결과 >

[illegible]