
12. 패널식 옹벽 12

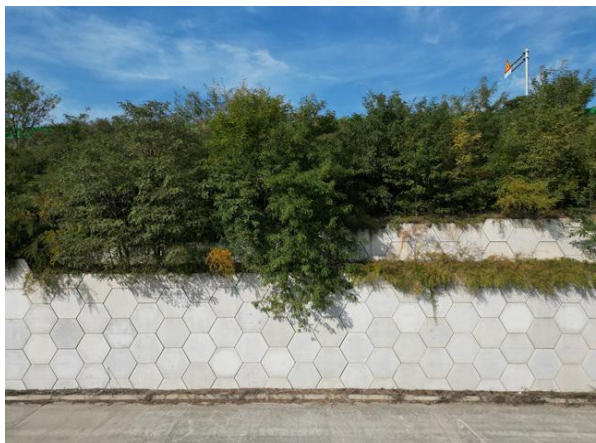
전 경



시점부 전경



중점부 전경



전면부 전경



배수관 전경



하부 전경



상부 전경

작업사진



광파기를 이용한 측량 작업사진



경사계를 이용한 경사도 측정사진



측량 작업사진



측점분할 작업사진



비파괴 작업사진



비파괴 작업사진

지반, 기초부 손상현황 사진

			
현황	• 상태양호	현황	• 상태양호
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상태양호	현황	• 상태양호
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 하부 도로 포장 상태양호	현황	• 하부 도로 포장 상태양호
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

전면부 손상현황 사진

			
현 황	• S3 판넬 파손(0.1x0.1)	현 황	• S4 판넬 파손(0.1x0.1)
원 인	• 외부충격	원 인	• 외부충격
대 책	• 단면보수	대 책	• 단면보수
			
현 황	• S10 판넬 파손(0.1x0.1)	현 황	• S13 판넬 파손(0.1x0.1)
원 인	• 외부충격	원 인	• 외부충격
대 책	• 단면보수	대 책	• 단면보수
			
현 황	• S13~15 배부름(40.0x5.0)	현 황	• S13~15 배부름(40.0x5.0)
원 인	• 시공미흡	원 인	• 시공미흡
대 책	• 주의관찰	대 책	• 주의관찰

주변영향인자 손상현황 사진

			
현 황	• S20 배수관 하부 집수정 미설치	현 황	• S20 배수관 하부 집수정 미설치
원 인	• 시공미흡	원 인	• 시공미흡
대 책	• 주의관찰	대 책	• 주의관찰
			
현 황	• 상부 성토부 상태양호	현 황	• 상부 성토부 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -
			
현 황	• 배수시설 상태양호	현 황	• 배수시설 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -

주변영향인자 손상현황 사진

			
현황	• 상부 도로 포장 상태현황(우측)	현황	• 상부 도로 포장 상태현황(좌측)
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
-		-	
현황	• -	현황	• -
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
-		-	
현황	• -	현황	• -
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -