
04. 블럭식 옹벽 04

전 경



시점부 전경



종점부 전경



전면부 전경



배수로 전경



하부 전경



상부 성토부 전경

작업사진



광과기를 이용한 측량 작업사진



경사계를 이용한 경사도 측정사진



측량 작업사진



측점분할 작업사진



비파괴 작업사진

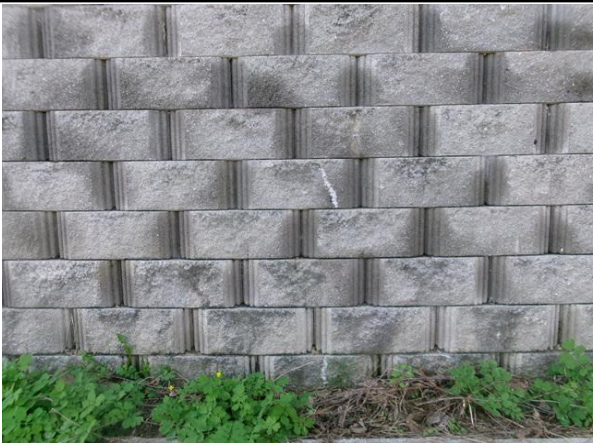


비파괴 작업사진

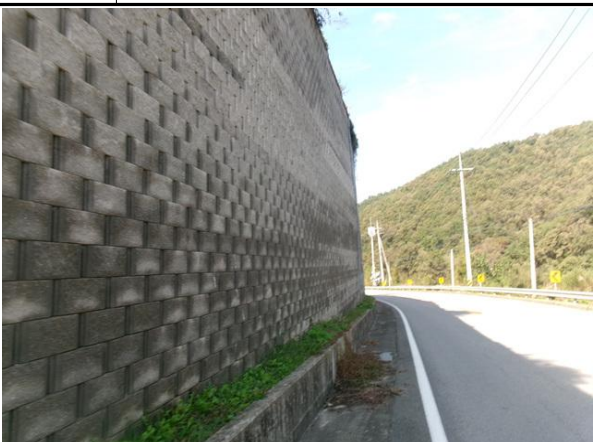
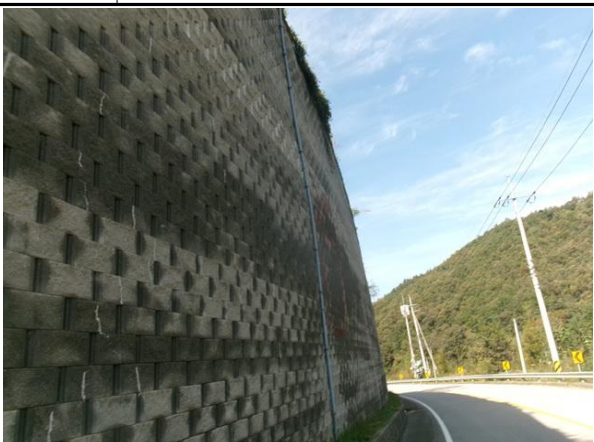
지반, 기초부 손상현황 사진

			
현황	• S8 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)	현황	• S8 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)
원인	• 외부충격 등	원인	• 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수
			
현황	• 하부 포장 상태현황	현황	• 하부 포장 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상태양호	현황	• 상태양호
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

전면부 손상현황 사진

			
현 황	• S1 블록 균열(1EA)	현 황	• S1 블록 균열(1EA)
원 인	• 공용기간 증가 등	원 인	• 공용기간 증가 등
대 책	• 표면처리	대 책	• 표면처리
			
현 황	• S1 블록 균열(2EA)	현 황	• S1 블록 균열(2EA)
원 인	• 공용기간 증가 등	원 인	• 공용기간 증가 등
대 책	• 표면처리	대 책	• 표면처리
			
현 황	• S7 블록 균열(1EA)	현 황	• S7 블록 균열(1EA)
원 인	• 공용기간 증가 등	원 인	• 공용기간 증가 등
대 책	• 표면처리	대 책	• 표면처리

전면부 손상현황 사진

			
현 황	• S8 블록 파손(3EA)	현 황	• S8 블록 파손(3EA)
원 인	• 시공미흡, 공용기간 증가 등	원 인	• 시공미흡, 공용기간 증가 등
대 책	• 단면보수	대 책	• 단면보수
			
현 황	• S10 배부름(20.0x10.0)	현 황	• S10 배부름(20.0x10.0)
원 인	• 시공미흡 등	원 인	• 시공미흡 등
대 책	• 주의관찰	대 책	• 주의관찰
			
현 황	• S12 배부름(20.0x10.0)	현 황	• S12 배부름(20.0x10.0)
원 인	• 시공미흡 등	원 인	• 시공미흡 등
대 책	• 주의관찰	대 책	• 주의관찰

주변영향인자 손상현황 사진

			
현 황	• S5 배수로 파손(0.1x0.5 x2EA)	현 황	• S13 배수로 실란트 파손(L=1.0m)
원 인	• 시공미흡 등	원 인	• 공용기간 증가, 열화 등
대 책	• 단면보수	대 책	• 실란트 재시공
			
현 황	• S13 배수로 균열(Cw=0.2mm/L=0.5m)	현 황	• S14 배수로 균열(Cw=0.3mm/L=1.5m)
원 인	• 건조수축 등	원 인	• 건조수축 등
대 책	• 표면처리	대 책	• 주입보수
			
현 황	• 상부 도로 상태양호	현 황	• 상부 도로 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -

주변영향인자 손상현황 사진

			
현 황	• 배수시설 상태현황	현 황	• 배수시설 상태현황
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -
			
현 황	• 상부 성토부 상태양호	현 황	• 상부 성토부 상태양호
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -
현 황	• -	현 황	• -
원 인	• -	원 인	• -
대 책	• -	대 책	• -