
13. 패널식 옹벽 13

전경 및 작업사진



전면부 전경



배수로 전경



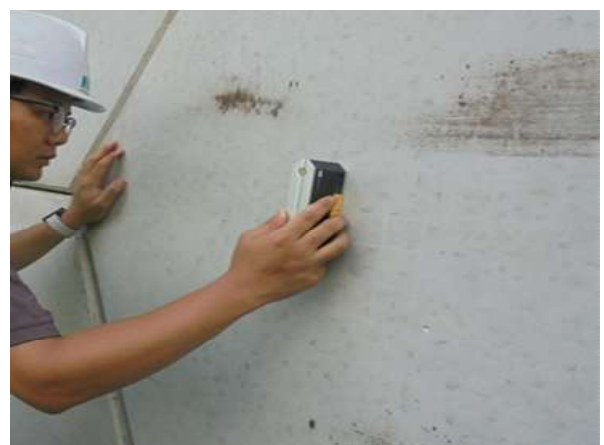
하부 전경



상부 전경



광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부 손상현황 사진

			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

전면부 손상현황 사진

			
현황	• S3 판넬 파손(0.1x0.1)	현황	• S3 판넬 파손(0.1x0.3)
원인	• 외부 충격	원인	• 외부 충격
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰
			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

주변영향인자 손상현황 사진

현황 원인 대책	현황 원인 대책
• S1 배수로 균열(0.3mm이상) • 건조수축, 공용기간 증가 등 • 주입보수	• S1 배수로 파손(0.2x0.5) • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등 • 단면보수
현황 원인 대책	현황 원인 대책
• S2 배수로 파손(0.2x0.5) • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등 • 단면보수	• S2 배수로 파손(0.1x0.2) • 외부충격, 거푸집 조기탈거 등 • 단면보수
현황 원인 대책	현황 원인 대책
• S2 배수로 파손(0.2x1.0) • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등 • 단면보수	• S2 배수로 파손(0.2x0.5) • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등 • 단면보수

주변영향인자 손상현황 사진

			
현황	• 상부 성토부 상태양호	현황	• 상부 도로 포장 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -