

용 벽

01. RC용벽(서종변전소)

전 경



외부 전경



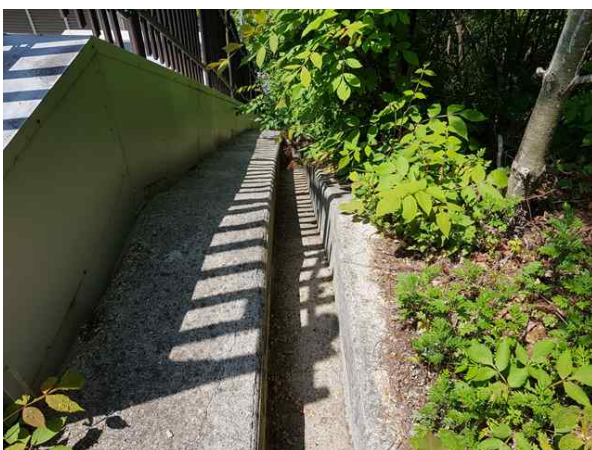
내부 전경



옹벽 상단 전경



상부 성토부 전경



배수시설 전경



사면상태 전경

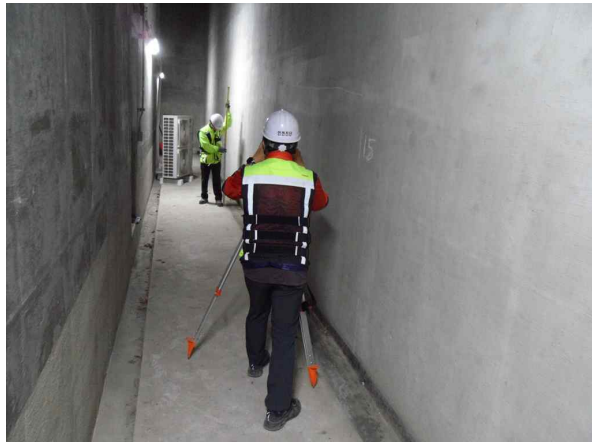
작업사진



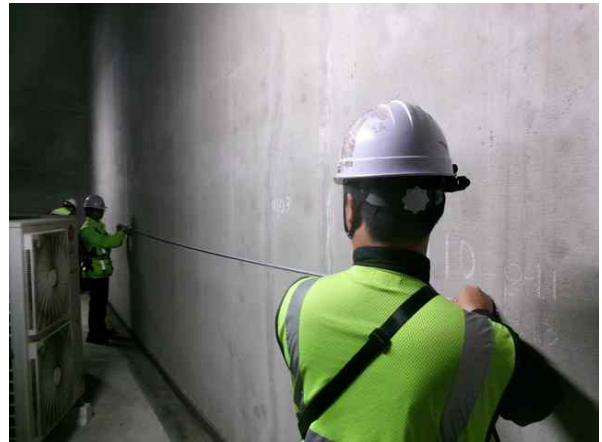
광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정사진



측량 작업사진



측점분할 작업사진

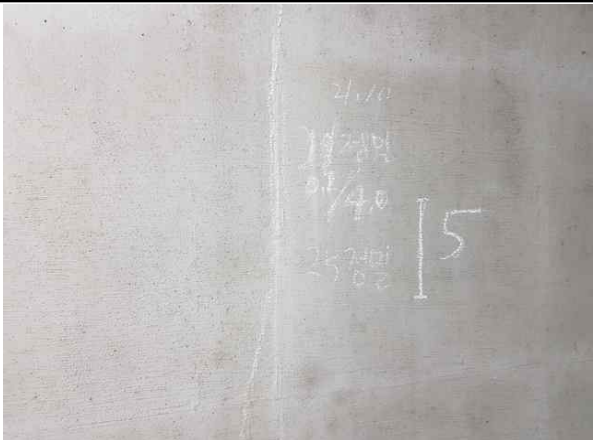


비파괴 작업사진

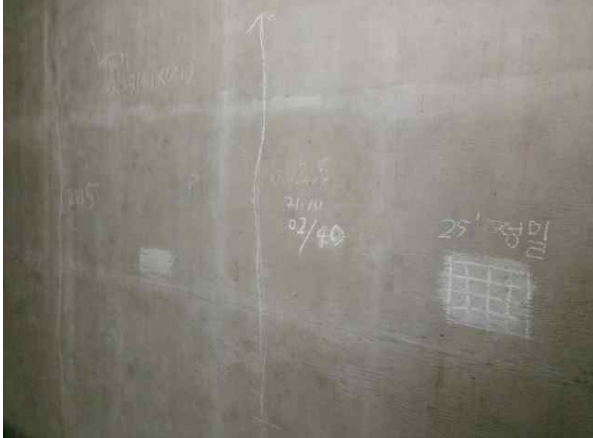
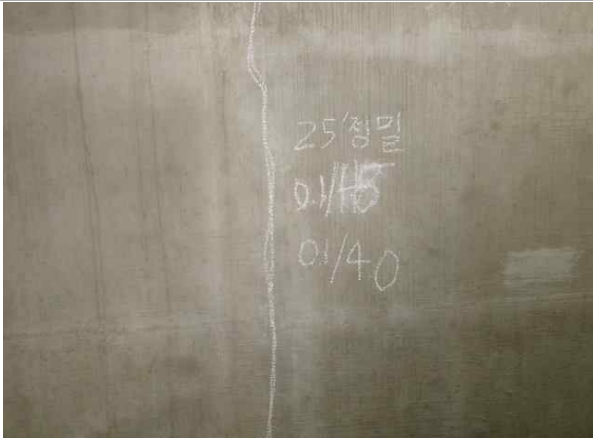


비파괴 작업사진

손상현황 사진

			
현 황	• 백태	현 황	• 균열(폭0.3mm미만)
원 인	• 외기침투, 화학작용	원 인	• 초기 건조수축, 온도변화
대 책	• 표면보수	대 책	• 표면보수
			
현 황	• 균열(폭0.3mm미만)	현 황	• 백태
원 인	• 초기 건조수축, 온도변화	원 인	• 외기침투, 화학작용
대 책	• 표면보수	대 책	• 표면보수
			
현 황	• 누수흔적	현 황	• 백태
원 인	• 상부로부터 우수유입	원 인	• 외기침투, 화학작용
대 책	• 주의관찰	대 책	• 표면보수

손상현황 사진

			
현 황	• 균열(폭0.3mm미만)	현 황	• 백태
원 인	• 초기 건조수축, 온도변화	원 인	• 외기 침투, 화학작용
대 책	• 표면보수	대 책	• 표면보수
			
현 황	• 균열(폭0.3mm미만)	현 황	• 균열(폭0.3mm미만)
원 인	• 초기 건조수축, 온도변화	원 인	• 초기 건조수축, 온도변화
대 책	• 표면보수	대 책	• 표면보수
			
현 황	• 균열(폭0.3mm미만)	현 황	• 균열(폭0.3mm미만)
원 인	• 초기 건조수축, 온도변화	원 인	• 초기 건조수축, 온도변화
대 책	• 표면보수	대 책	• 표면보수

손상현황 사진



현 황	• 백태
원 인	• 외기침투, 화학작용
대 책	• 표면보수



현 황	• 균열(폭0.3mm미만)
원 인	• 초기 건조수축, 온도변화
대 책	• 표면보수



현 황	• 상부 성토부 상태양호
원 인	• -
대 책	• -



현 황	• 배수시설(측구) 상태양호
원 인	• -
대 책	• -