
삼덕대절토사면

전 경

2022년 하반기 성능평가



2022년 상반기 정밀안전점검



부재별 전경

	
시점부 전경	1소단 배수로 전경
	
수직도수로 전경	락볼트 전경
	
하부 전경	하부 전경

작업사진



암반 강도시험



암반 강도시험



사면경사 측정



사면방향 측정

손상현황 사진



위 치

3단

내 용

록볼트 점부식



위 치

3단

내 용

록볼트 점부식