

삼덕대절토사면

전 경



전경



1소단 배수로 전경



2소단 배수로 전경



낙석방지울타리 및 하부 전경



사면 상부 전경

작업사진



암반강도 측정



경사/방향 측정



거칠기 측정



간격 측정



제원 측정



이동 작업

손상현황 사진



현 황	1구간 자연사면 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	1구간 1소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	1구간 2소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	1구간 3소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	1구간 4소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—

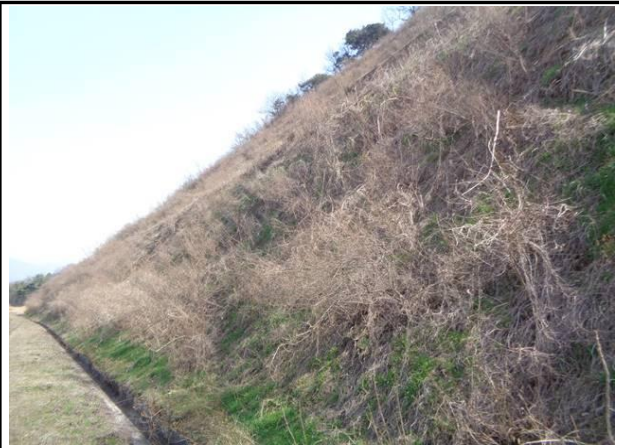


현 황	1구간 하부 전경
원 인	상태양호
대 책	—

			
현 황	1구간 3단 능형망 노출 ,로프부식	현 황	1구간 3단 능형망 노출 ,로프부식
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공
			
현 황	1구간 2단 녹생토유실	현 황	1구간 2단 녹생토유실
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공
			
현 황	1구간 5단 록볼트 점부식, 부분부식	현 황	1구간 5단 록볼트 점부식, 부분부식
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 자연사면 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	2구간 1소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



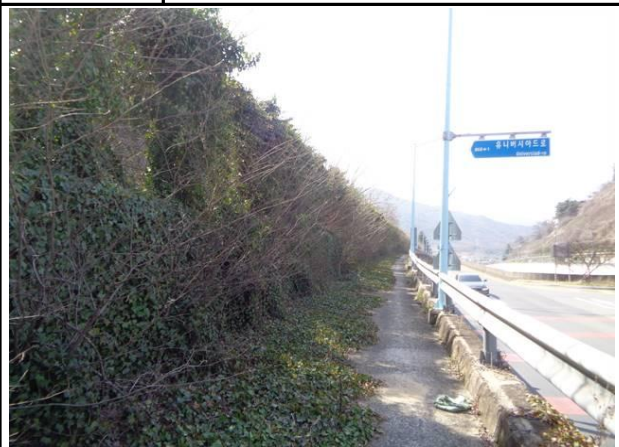
현 황	2구간 2소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	2구간 3소단배수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	2구간 수직도수로 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	하부 인도부 전경
원 인	상태양호
대 책	—



현 황	2구간 3단 녹생토유실
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 3단 녹생토유실
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 4단 녹생토유실
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 4단 녹생토유실
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 4단 녹생토유실
원 인	녹생토유실에 의한 외기접촉
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	2구간 4단 녹생토유실
원 인	녹생토유실에 의한 외기접촉
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공

			
현 황	2구간 2단 록볼트 점부식	현 황	2구간 2단 록볼트 점부식
원 인	녹생토유실에 의한 외기접촉	원 인	녹생토유실에 의한 외기접촉
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공
			
현 황	2구간 5단 록볼트 점부식, 부분부식	현 황	2구간 배수로 체원조사
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원 인	—
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	—