
1 위치도

2 외관조사

[STA.0+270+0+490(오 창)절 토 사 면]

오창절토01



← 오창방향 (시점)

(종점) 옥산방향 →

전경



1소단배수로 전경



산마루측구 전경



낙석방지 울타리 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(0.2mm / 2.5m)
위치	STA.0+310 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 2.5m)
위치	STA.0+370 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+380 4소단배수로



현황	파손(A= 0.2m x 1.0m)
위치	STA.0+380 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 1.0m)
위치	STA.0+380 4소단배수로



현황	식생정착미흡(A= 20.0m x 5.0m)
위치	STA.0+420 2~3단

[STA.3+670~3+990[오 창]절 토 사 면]

오창절토05



← 오창방향 (시점)

(종점) 옥산방향 →

전경



1소단배수로 전경



점검계단 전경



낙석방지 울타리 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(0.5mm / 2.5m)
위치	STA.3+750 4소단배수로



현황	균열(1.0mm / 2.5m)
위치	STA.3+780 4소단배수로



현황	균열(1.3mm / 2.5m)
위치	STA.3+780 4소단배수로



현황	균열(0.5mm / 2.5m)
위치	STA.3+790 4소단배수로



현황	균열(0.5mm / 2.5m)
위치	STA.3+810 4소단배수로



현황	균열(0.6mm / 2.5m)
위치	STA.3+830 4소단배수로

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 2.5m)
위치	STA.3+840 4소단배수로



현황	균열(0.4mm / 2.5m)
위치	STA.3+850 4소단배수로



현황	균열(0.8mm / 2.5m)
위치	STA.3+860 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 2.5m)
위치	STA.3+870 4소단배수로

--	--	--	--

현황	-	현황	-
위치	-	위치	-

[STA.4+650~4+930(옥 산)절 토 사면]

옥산절토04



← 옥산방향 (시점)

(종점) 오창방향 →

전경



1소단배수로 전경



낙석방지울타리 전경



야생동물 유도 울타리 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	이완암
위치	STA.4+750~4+890 1~4단

현황	이완암
위치	STA.4+750~4+890 1~4단



현황	이완암
위치	STA.4+860~4+880 5단

현황	이완암
위치	STA.4+860~4+880 5단

현황	-
위치	-

현황	-
위치	-

[STA.4+600~4+920[오 창]절 토 사 면]

오창절토06



← 오창방향 (시점)

(종점) 옥산방향 →

전경



1소단배수로 전경



산마루측구 전경



낙석방지 울타리 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	재균열(0.5mm / 2.5m)
위치	STA.4+780 4소단배수로

현황	재균열(1.0mm / 2.5m)
위치	STA.4+800 4소단배수로



현황	세굴 - 현재식생양호(A= 5.0m x 5.0m)
위치	STA.4+700 1단

현황	세굴 - 현재식생양호(A= 5.0m x 5.0m)
위치	STA.4+700 1단



현황	이완암
위치	STA.4+780~4+860 1~2단

현황	이완암
위치	STA.4+780~4+860 1~2단

[STA.8+060~8+460(옥 산)절 토 사 면]

옥산절토07



← 옥산방향 (시점)

(종점) 오창방향 →

전경



1소단배수로 전경



점검계단 전경



수직도수로 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	사면 상태양호
위치	-

현황	사면 상태양호
위치	-



현황	사면 상태양호
위치	-

현황	사면 상태양호
위치	-



현황	사면 상태양호
위치	-

현황	사면 상태양호
위치	-

[STA.8+010~8+610(오 창)절 토 사 면]

오창절토11



← 부산방향 (시점)

(종점) 대구방향 →

전경



1소단배수로 전경



산마루측구 전경



점검사다리 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(1.0mm / 3.0m)
위치	STA.8+310~8+330 3소단배수로



현황	균열(1.0mm / 6.0m)
위치	STA.8+350 3소단배수로



현황	균열(1.0mm / 3.0m)
위치	STA.8+370~8+440 3소단배수로



현황	망상균열(A= 6.0m x 3.0m)
위치	STA.8+470 3소단배수로



현황	파손(A= 0.1m x 2.5m)
위치	STA.8+480 3소단배수로



현황	균열(1.0mm / 3.0m)
위치	STA.8+570 3소단배수로

[STA.8+630~8+820[오 창]절 토 사 면]

오창절토12



← 오창방향 (시점)

(종점) 옥산방향 →

전경



1소단배수로 전경



산마루측구 전경



옹벽 구간 전경



하부 전경



암반강도 작업사진



사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황 시공불량(A= 0.5m x 1.0m)

위치 STA.8+660 4소단배수로



현황 시공불량(A= 0.5m x 1.0m)

위치 STA.8+670 4소단배수로



현황 균열(1.5mm / 3.0m)

위치 STA.8+655 4소단배수로



현황 시공불량(A= 0.5m x 10.0m)

위치 STA.8+700 4소단배수로



현황 균열(2.0mm / 3.0m)

위치 STA.8+680 4소단배수로



현황 세굴(A= 1.0m x 5.0m)

위치 STA.8+780 3단

[서오창 IC R-A STA.0+940~1+260(좌안)절토사면]

서오창절토01	
	
← 요금소방향 (시점)	(종점) 본선방향 →
전경	
	
1소단배수로 전경	산마루측구 및 점검계단 전경
	
낙석방지 울타리 전경	하부 전경
	
암반강도 작업사진	사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.1+150 4소단배수로



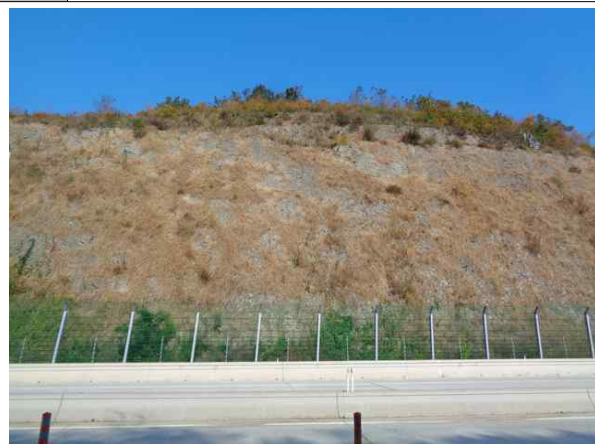
현황	균열(1.0mm / 1.5m)
위치	STA.0+960 산마루측구



현황	재료분리(A= 20.0m x 0.5m)
위치	STA.0+960 산마루측구



현황	균열(0.3mm / 2.0m)
위치	STA.1+060 4소단배수로



현황	쌓기파괴 이력
위치	STA.1+120 4단



현황	식생공유실(A= 4.0m x 70.0m)
위치	STA.1+110 5단

[서오창IC R-C STA.0+130~0+310(우안)절토사면]

서오창절토02  ← 요금소방향 (시점) (종점) 옥산방향 →	
전경  1소단배수로 전경  산마루측구 및 점검계단 전경	
 야생동물 유도 울타리 전경  하부 전경	
 암반강도 작업사진  사면 경사 작업사진	

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+670 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+670 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 4.0m)
위치	STA.0+560 4소단배수로



현황	균열(2.0mm / 1.5m)
위치	STA.0+730 산마루측구



현황	균열(0.3mm / 7.5m)
위치	STA.0+700 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 7.5m)
위치	STA.0+700 4소단배수로

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 4.0m)
위치	STA.0+495 4소단배수로

현황	균열(0.3mm / 4.0m)
위치	STA.0+495 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 1.5m)
위치	STA.0+730 산마루측구

현황	균열(0.3mm / 4.0m)
위치	STA.0+520 4소단배수로



현황	균열(0.5mm / 1.5m)
위치	STA.0+720 4소단배수로

현황	세굴(A= 1.0m x 10.0m)
위치	STA.0+760 1~2단

[서오창IC R-G STA.0+220~0+410(우안)절토사면]

서오창절토07	
	
← 오창방향 (시점)	(종점) 옥산방향 →
전경	
	
1소단배수로 전경	산마루측구 전경
	
점검사다리 전경	하부 전경
	
암반강도 작업사진	사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+260 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+280 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 40.0m)
위치	STA.0+300 4소단배수로



현황	토사퇴적(A=1.0m x 50.0m)
위치	STA.0+320 4소단배수로

--	--

--	--

현황	-
위치	-

현황	-
위치	-

[서오창 IC R-H STA.0+220~0+400(우안)절토사면]

서오창절토11	
	
← 요금소방향 (시점)	(종점) 오창산업단지방향방향 →
전경	
	
1소단배수로 전경	산마루측구 전경
	
수직도수로 전경	하부 전경
	
암반강도 작업사진	사면 경사 작업사진

□ 손상현황



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+260 4소단배수로

현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+260 4소단배수로



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+280 4소단배수로

현황	파손(A= 0.3m x 2.0m)
위치	STA.0+320 산마루측구



현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+300 4소단배수로

현황	균열(0.3mm / 3.0m)
위치	STA.0+300 4소단배수로

