
23. 영천절토23

전경 및 손상현황 사진

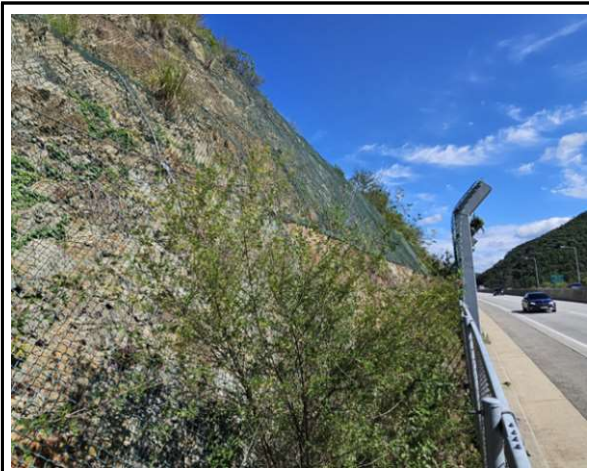
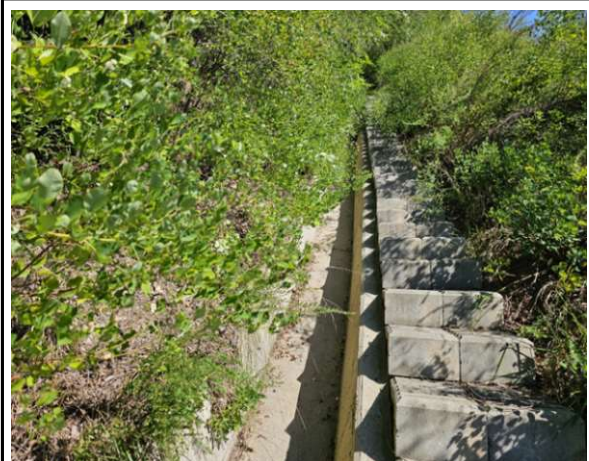
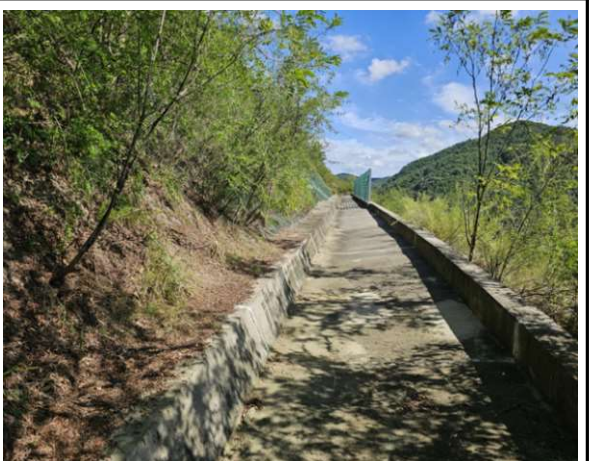
			
위 치	하단	위 치	낙석방지울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구, 점검계단	위 치	소단배수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	야생동물유도울타리	위 치	쏫크리트, 격자앵커
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 27.76k 1소단배수로	위 치	STA 27.79k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 27.87k 1단	위 치	STA 27.95k 4단
현 황	이완암	현 황	샷크리트 백태
			
위 치	STA 27.96k 1소단배수로	위 치	STA 28.10k 산마루측구
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=1.0m)

24. 상주절토24

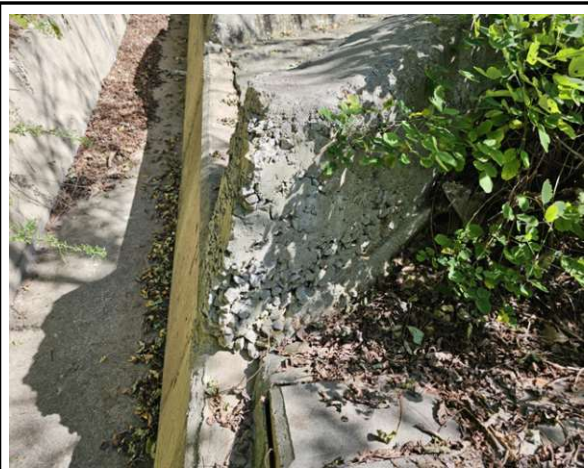
전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단	위 치	소단배수로 낙석방지울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구, 점검계단	위 치	소단배수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	1단 사면	위 치	4단 사면
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진



위 치	STA 30.43k 산마루측구
현 황	균열 (L=1.0m)



위 치	STA 30.46k 산마루측구
현 황	재료분리 (A=0.3m x 0.3m)



위 치	STA 30.48k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 30.50k 1소단배수로
현 황	파손 (A=0.5m x 0.2m)



위 치	STA 30.53k 1소단배수로
현 황	망상균열 (A=2.0m x 2.0m)



위 치	STA 30.55k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)

25. 영천절토25

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	소단배수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구	위 치	점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	사면내 옹벽, 점검계단	위 치	숫크리트, 수직도수로
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

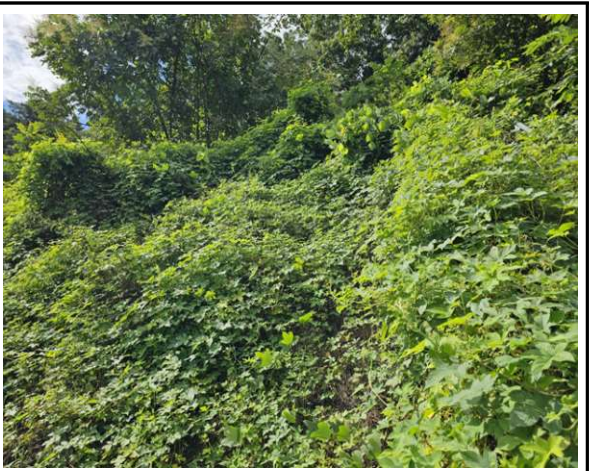
			
위 치	3단 보강부	위 치	8단 슛크리트, 앵커공
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	2소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	STA 31.43k 1소단배수로
현 황	전경	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 31.43k 1소단배수로	위 치	STA 31.46k 1소단배수로
현 황	토사퇴적 (A=10.0m×0.5m)	현 황	균열 (L=2.0m)

26. 영천절토26

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단	위 치	낙석방지울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	야생동물유도울타리	위 치	점검사다리
현 황	전경	현 황	전경(수목과다, 진입불가)
			
위 치	쑈크리트	위 치	쑈크리트
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 33.82K 2단	위 치	STA 33.82K 2단
현 황	표층유실 - 현재양호	현 황	표층유실 - 현재양호
			
위 치	STA 33.88k 1단	위 치	STA 33.88k 1단
현 황	임시보수부 전경	현 황	임시보수부 전경

27. 상주절토27

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단, 낙석방지울타리	위 치	수직도수로, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	점검계단	위 치	1단 중점측
현 황	전경 (식생)	현 황	전경
			
위 치	1단	위 치	절토부
현 황	전경	현 황	전경

28. 영천절토28

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	소단배수로, 낙석방지울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구	위 치	수직도수로, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	야생동물유도울타리	위 치	STA 37.21k 1단 사면
현 황	전경	현 황	표층유실부 임시보수

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 37.2k 1단	위 치	STA 37.25k 1소단배수로
현 황	표층유실 (V=5.0m×5.0m×0.3m)	현 황	토사퇴적 (V=80.0m×1.0m×0.1m)
			
위 치	STA 37.23k 2단	위 치	STA 37.23k 2단
현 황	썩기파괴 징후구간(A=1.0m²)	현 황	썩기파괴 징후구간(A=1.0m²)
			
위 치	STA 37.23k 1소단배수로	위 치	STA 37.32k 수직도수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	재료분리 (A=0.40m²)

29. 상주절토29

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구	위 치	1단
현 황	전경 - 식생다수	현 황	보통~심한풍화 구간
			
위 치	STA 38.35k 1단	위 치	STA 38.36k 1단
현 황	쏟크리트 망상균열(A=15.0m²)	현 황	쏟크리트 백태(A=1.0m²)

30. 상주절토30

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



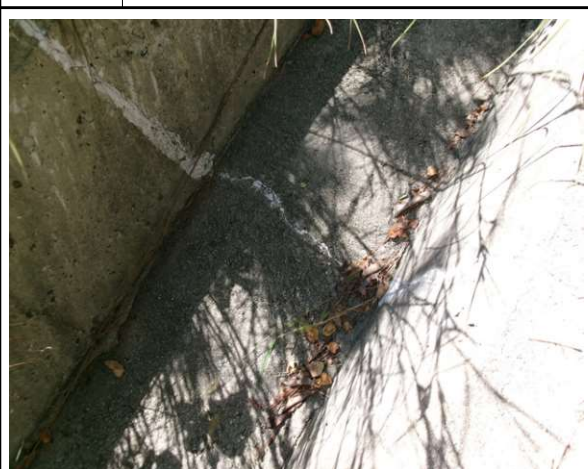
위 치	소단배수로, 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	STA 38.56k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 38.65k 1소단배수로
현 황	토사 및 낙석적치 (V=0.5m³)



위 치	STA 38.67k 산마루측구
현 황	균열 (L=1.0m)

31. 영천절토31

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	계단식옹벽	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	1소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	STA 40.08k 2단
현 황	전경 - 낙석방지울타리 신설	현 황	임시보수부

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 40.09k 1소단배수로	위 치	STA 40.10k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	토사퇴적 (L=20.0m)
			
위 치	STA 40.15k 1소단배수로	위 치	STA 40.16k 1소단배수로
현 황	재균열 (L=2.0m)	현 황	중균열 (L=20.0m)
2023.07.05 		2024.10.08 	
위 치	사면붕괴 (2023.07.05.)	위 치	계단식옹벽+앵커 (2024.10.08.)
현 황	전경	현 황	계단식옹벽 시공완료

32. 영천절토32

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	수직도수로, 점검계단
현 황	전경



위 치	1소단배수로, 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



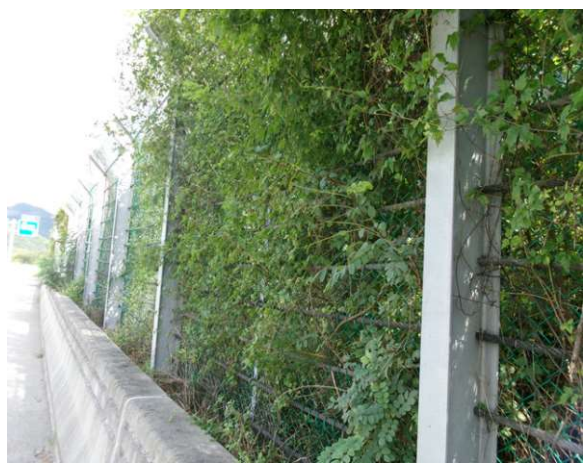
위 치	점검사다리
현 황	전경 - 식생

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 40.59k 1소단배수로	위 치	STA 40.70k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	토사 및 식생퇴적 (L=150.0m)
			
위 치	STA 40.70k 3단	위 치	STA 40.70k 3단(1소배)
현 황	표층유실 임시보수	현 황	낙석 (V=0.2m³)
			
위 치	STA 40.75k 산마루측구	위 치	STA 40.59k 1소단배수로
현 황	파손 (A=0.09m²)	현 황	균열 보수실시

33. 영천절토33

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	숯크리트
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	STA 0+515 1단 사면	위 치	STA 0+515 1단 사면
현 황	충전물유실 및 하부퇴적	현 황	충전물유실 및 하부퇴적

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 0+395 1단 사면	위 치	STA 0+380 1단 사면
현 황	충전물유실 및 하부퇴적	현 황	임시보수부
			
위 치	STA 0+515 2단	위 치	STA 0+490 1소단배수로
현 황	쏟크리트 백태	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 0+590 1소단배수로	위 치	STA 0+610 2단 상부
현 황	균열 (L=2.5m)	현 황	쏟크리트 채들뜸 (A=2.0m ²)

34. 영천절토34

전경 및 손상현황 사진



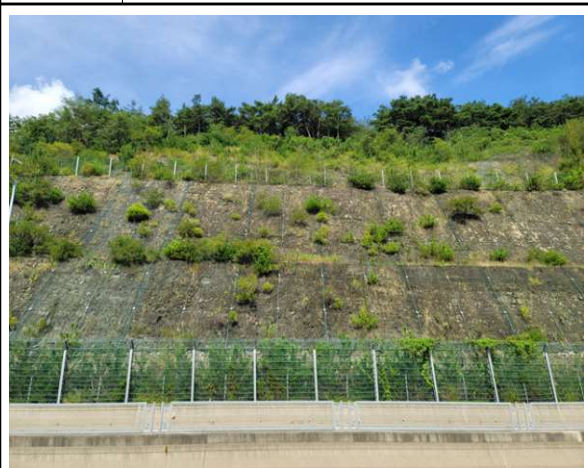
위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	1~2단 전경
현 황	전경



위 치	STA 1.94k 1~2단
현 황	충전물 유실우려



위 치	STA 1.98k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 2.14k 산마루측구	위 치	숫크리트부
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	전경

35. 상주절토35

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	5단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로 낙석방지울타리	위 치	1소단배수로 전구간
현 황	전경	현 황	낙석퇴적

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 0+230 산마루측구	위 치	STA 0+265 1소단배수로
현 황	균열 (L=1.0m)	현 황	망상균열 (A=5.0m ²)
			
위 치	STA 0+300 1소단배수로	위 치	STA 0+320 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.5m)	현 황	균열 (L=2.5m)
			
위 치	STA 0+370 1소단배수로	위 치	전구간
현 황	낙석방지울타리 지주부 파손 (A=0.15m ²)	현 황	심한 풍화

36. 상주절토36

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	STA 53.37k 2단
현 황	전경	현 황	녹생토유실(A=10.0m×5.0m)
			
위 치	STA 53.38k 1소단배수로	위 치	STA 53.38k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	토사퇴적(A=50.0m×0.5m)

37. 상주절토37

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	점검계단	위 치	소단 배수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	쑏크리트, 앵커공	위 치	3단 사면
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 54.58k 3단 슛크리트	위 치	STA 54.59k 3단 슛크리트
현 황	들뜸 (A=20.0m×10.0m)	현 황	들뜸 (A=40.0m×1.0m)
			
위 치	STA 54.59k 3단 슛크리트	위 치	STA 54.59k 3단 슛크리트
현 황	들뜸 (A=40.0m×1.0m)	현 황	들뜸 (A=10.0m×1.0m)
			
위 치	STA 54.59k 2단	위 치	STA 54.60k 소단배수로
현 황	스�크리트 들뜸 임시보수	현 황	균열 (L=5.0m)

38. 영천절토38

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단, 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	1단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	자연사면	위 치	3단
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 54.74k 1소단배수로	위 치	STA 54.85k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 54.84k 1소단배수로	위 치	STA 54.84k 1소단배수로
현 황	토사퇴적 (V=1.0m³)	현 황	토사퇴적 (V=1.0m³)
			
위 치	STA 54.88k 1소단배수로	위 치	STA 54.92k 산마루측구
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=1.5m)

39. 영천절토39

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	STA 55.33k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 55.35k 소단배수로
현 황	토사퇴적 (L=50.0m)



위 치	STA 55.40k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)

40. 영천절토40

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	숫크리트
현 황	전경



위 치	야생동물유도 울타리
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 56.15k 1소단배수로	위 치	STA 56.20k 1소단배수로
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	균열(L=50.0m)
			
위 치	STA 56.20k 1소단배수로	위 치	STA 56.32k 1소단배수로
현 황	균열(L=50.0m)	현 황	균열(L=10.0m)
			
위 치	STA 56.38k 산마루측구	위 치	소단배수로
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	기보수 전경

41. 영천절토41

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단, 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



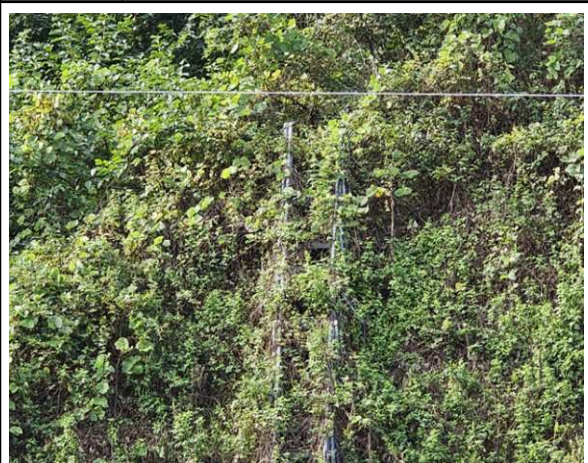
위 치	수직도수로
현 황	전경



위 치	하부 배수로
현 황	전경



위 치	개비온
현 황	전경

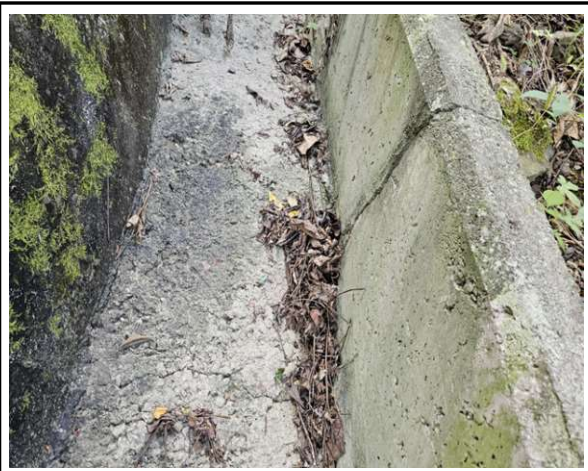


위 치	점검사다리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진



위 치	STA 57.91k 수직도수로
현 황	파손 ($A=0.25\text{m}^2$)



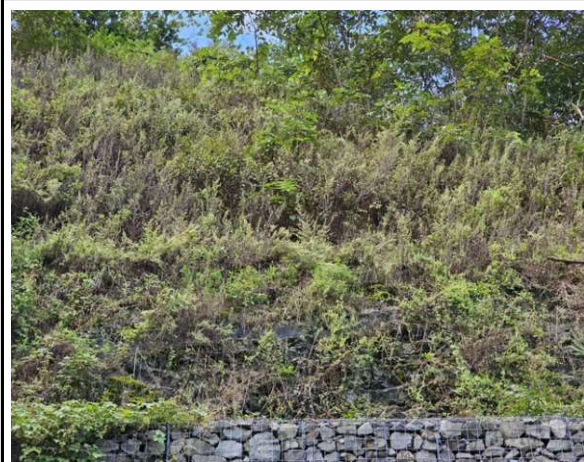
위 치	STA 57.97k 산마루측구
현 황	균열 ($L=1.5\text{m}$)



위 치	STA 57.97k 산마루측구
현 황	균열 ($L=1.5\text{m}$)



위 치	STA 58.00k 산마루측구
현 황	파손 ($A=0.1\text{m}^2$)



위 치	STA 57.93k 2단
현 황	식생공유실 ($A=8.0\text{m}^2$) - 상태양호



위 치	STA 57.93k 2단
현 황	식생공유실 ($A=8.0\text{m}^2$) - 상태양호

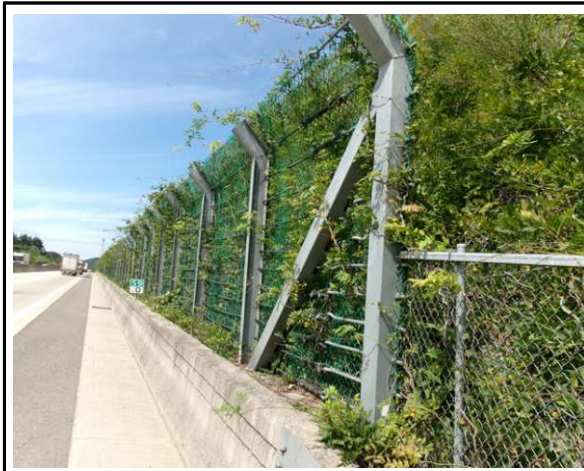
42. 상주절토42

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단, 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	하단	위 치	쑈크리트, 격자앵커
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	쑈크리트, 격자앵커	위 치	STA 58.65k 산마루측구
현 황	전경	현 황	균열 (L=1.0m)

43. 상주절토43

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



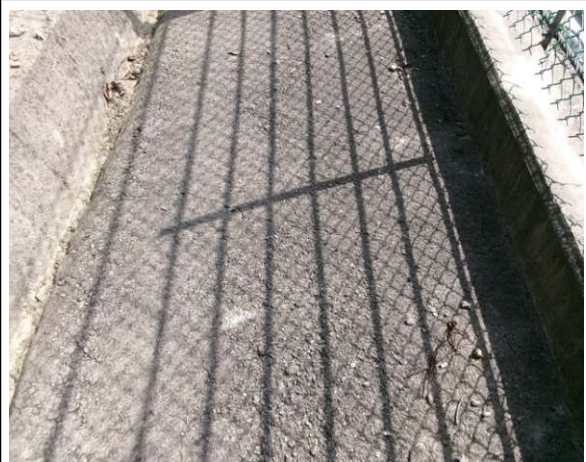
위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	STA 58.89k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 58.97k 1소단배수로
현 황	망상균열 (A=1.0m×40.0m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 59.02k 1소단배수로	위 치	STA 59.02k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 59.04k 산마루측구	위 치	전구간
현 황	균열 (L=0.5m)	현 황	이완암 우려구간
			
위 치	전구간	위 치	3단 심한풍화
현 황	이완암 우려구간	현 황	전경

44. 상주절토44

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	점검계단, 산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	점검사다리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	1단	위 치	3단
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 66.53k 1소단배수로	위 치	STA 66.53k 1소단배수로
현 황	토사퇴적 (L=10m)	현 황	토사퇴적 (L=10m)
			
위 치	STA 66.53k 1소단배수로	위 치	STA 66.54k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=2.0m)
			
위 치	STA 66.55k 1소단배수로	위 치	STA 66.59k 1소단배수로
현 황	폐자재 적치	현 황	균열 (L=2.0m)