
23. 영천절토23

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	격자앵커
현 황	전경



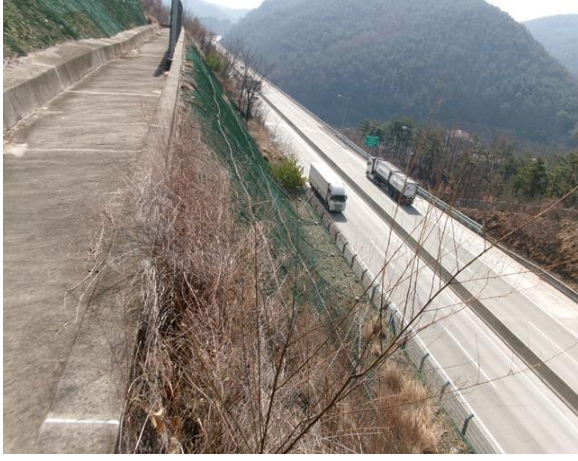
위 치	숯크리트
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 27.00k 1소단배수로	위 치	STA 27.77k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 27.88k 1단	위 치	STA 27.94k 4단
현 황	이완암	현 황	쫓크리트 백태
			
위 치	STA 27.96k 1소단배수로	위 치	STA 28.00k 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 30.45k 산마루측구	위 치	STA 30.46k 산마루측구
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	재료분리(A=0.3m×0.3m)
			
위 치	STA 30.51k 산마루측구	위 치	STA 30.50k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	파손(A=0.5m×0.2m)
			
위 치	STA 30.53k 1소단배수로	위 치	STA 30.55k 1소단배수로
현 황	망상균열(A=2.0m×2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)

25. 영천절토25

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	1소단배수로
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	3소단배수로 전경
현 황	전경



위 치	숫크리트, 수직도수로
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	5단 슛크리트, 앵커공	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 31.40k 3소단배수로
현 황	토사퇴적(A=10.0m×0.5m)	현 황	균열(L=3.0m)

26. 영천절토26

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	8단 사면
현 황	전경



위 치	점검사다리, 산마루측구
현 황	전경(수목과다 보수)



위 치	1소단배수로
현 황	전경



위 치	숯크리트
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 33.37K 4단	위 치	STA 33.71K 1소단배수로
현 황	쏟크리트 파손(A=0.2m×20.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 33.82K 7단	위 치	STA 33.71K 2소단배수로
현 황	쏟크리트 파손(A=0.5m×30.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 33.88k 1단	위 치	2024년 하반기
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	STA 36.25K 1소단배수로
현 황	전경(식생)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 36.30K 산마루측구	위 치	STA 36.33K 1단 사면
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	표층유실 우려

28. 영천절토28

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	소단배수로, 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	수직도수로, 점검계단
현 황	전경



위 치	야생동물유도울타리
현 황	전경



위 치	STA 37.21k 1단 사면
현 황	표층유실부 임시보수

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 37.21k 1단	위 치	STA 37.25k 1소단배수로
현 황	표층유실부 임시보수	현 황	토사퇴적($V=80.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 0.1\text{m}$)
			
위 치	STA 37.23k 2단	위 치	STA 37.23k 2단
현 황	썩기파괴 징후구간($A=1.0\text{m}^2$)	현 황	썩기파괴 징후구간($A=1.0\text{m}^2$)
			
위 치	STA 37.30k 1소단배수로	위 치	STA 37.31k 수직도수로
현 황	균열($L=2.0\text{m}$)	현 황	재료분리($A=0.40\text{m}^2$)

29. 상주절토29

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구, 점검계단	위 치	1단
현 황	전경	현 황	보통~심한풍화 구간
			
위 치	STA 38.35k 1단	위 치	STA 38.28k 1소단배수로
현 황	쏟크리트 망상균열(A=5.0m×3.0m)	현 황	토사퇴적(L=20.0m)

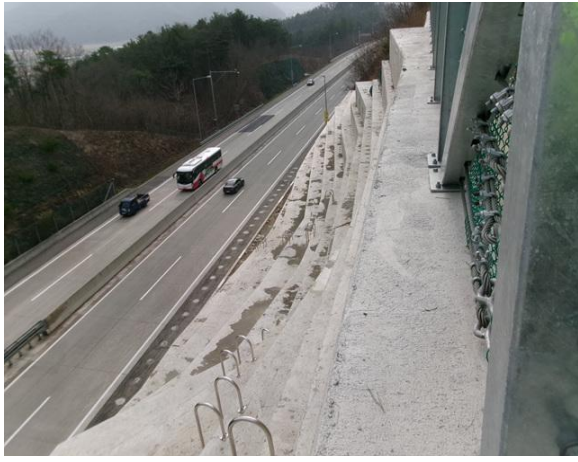
30. 상주절토30

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	STA 38.62k 1소단배수로
현 황	전경	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 38.65k 1소단배수로	위 치	STA 38.67k 산마루측구
현 황	토사 및 낙석적치(V=0.5m³)	현 황	재료분리(A=0.2m×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	계단식옹벽
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	1소단배수로, 낙석방지울타리	위 치	STA 40.08k 2단
현 황	전경	현 황	유실 예방 차원의 방수포 설치

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 40.08k 1소단배수로	위 치	STA 40.08k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 40.15k 1소단배수로	위 치	STA 40.15k 1소단배수로
현 황	중균열(L=10.0m)	현 황	재균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 40.16k 1소단배수로	위 치	STA 40.09k 1소단배수로
현 황	중횡균열(L=20.0m)	현 황	토사퇴적(L=20.0m)

32. 영천절토32

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	수직도수로, 점검계단	위 치	1소단배수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	낙석방지울타리	위 치	3단 사면
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 40.58k 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 40.79k 수직도수로
현 황	파손(A=0.09m²)	현 황	파손(A=0.15m²)

33. 영천절토33

전경 및 손상현황 사진

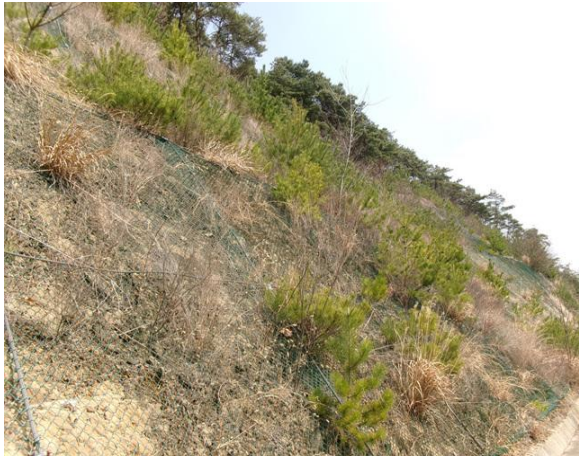
			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	숯크리트
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	STA 0+390 1단 사면	위 치	STA 0+515 1단 사면
현 황	충전물유실 및 하부퇴적	현 황	충전물유실 및 하부퇴적

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+505 1소단배수로
현 황	쏟크리트 백태	현 황	균열(L=1.5m)
			
위 치	STA 0+560 1소단배수로	위 치	STA 0+610 2단 상부
현 황	균열(L=2.5m)	현 황	쏟크리트 재들뜸(A=2.0m²)

34. 영천절토34

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단, 낙석방지울타리	위 치	점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	산마루측구	위 치	2단 사면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	STA 1.94k 1~2단	위 치	STA 1.94k 1소단배수로
현 황	충전물 유실우려	현 황	종균열(L=5.0m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 1.98k 1소단배수로	위 치	STA 2.09k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	망상균열(A=20.0m×2.0m)
			
위 치	STA 2.14k 산마루측구	위 치	STA 2.14k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)

35. 상주절토35

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	자연사면	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 54.05k 산마루측구	위 치	STA 54.21k 소단배수로
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	균열(L=1.5m)
			
위 치	STA 54.59k 3단 숏크리트	위 치	STA 54.59k 3단 숏크리트
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	숏크리트 들뜸 1.0*2.0	현 황	균열(L=2.0m)

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 54.71k 1소단배수로	위 치	STA 54.85k 산마루측구
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	파손(A=0.2m×0.5m)
			
위 치	STA 54.85k 1소단배수로	위 치	STA 54.85k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	토사퇴적(V=1.0m³)
			
위 치	STA 54.88k 1소단배수로	위 치	STA 54.90k 산마루측구
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=1.5m)

39. 영천절토39

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	STA 55.33k 산마루측구
현 황	전경	현 황	균열(L=0.5m)
			
위 치	STA 55.38k 소단배수로	위 치	STA 55.43k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(L=50.0m)	현 황	들뜸(A=0.2m×0.5m)

40. 영천절토40

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	숯크리트
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	야생동물유도 울타리	위 치	낙석방지울타리
현 황	전경	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 56.34k 1소단배수로
현 황	균열(L=50.0m)	현 황	균열(L=10.0m)
			
위 치	STA 56.34k 1소단배수로	위 치	STA 56.38k 산마루측구
현 황	토사퇴적(L=10.0m)	현 황	균열(L=1.0m)

41. 영천절토41

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	수직도수로	위 치	자연사면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	개비온	위 치	점점사다리
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 57.93k 산마루측구	위 치	STA 57.97k 1소단배수로
현 황	파손 ($A=0.15\text{m}^2$)	현 황	균열 ($L=3.0\text{m}$)
			
위 치	STA 57.97k 산마루측구	위 치	STA 58.00k 산마루측구
현 황	균열 ($L=1.5\text{m}$)	현 황	파손 ($A=0.1\text{m}^2$)
			
위 치	STA 57.93k 2단	위 치	STA 57.93k 2단
현 황	식생공유실 ($A=8.0\text{m}^2$)	현 황	식생공유실 ($A=8.0\text{m}^2$)

42. 상주절토42

전경 및 손상현황 사진

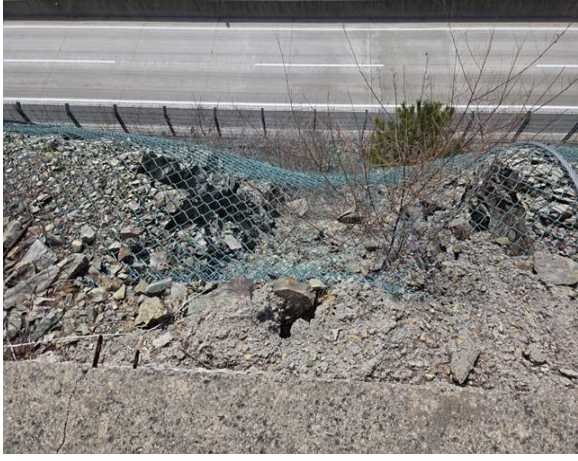
			
위 치	하단, 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부 자연사면	위 치	숫크리트, 격자앵커
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	STA 58.63k 산마루측구	위 치	STA 58.68k 산마루측구
현 황	파손 (A=1.0m×2.5m)	현 황	균열 (L=1.0m)

43. 상주절토43

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	STA 58.89k 1소단배수로	위 치	STA 58.96k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	망상균열(A=1.0m×40.0m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	STA 59.01k 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	2단 사면
현 황	균열(L=0.5m)	현 황	이완암 우려구간
			
위 치	2단 사면	위 치	3단 보통풍화
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	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	1단 사면	위 치	3단 사면
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 66.51k 1소단배수로	위 치	STA 66.58k 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)