
45. 영천절토45

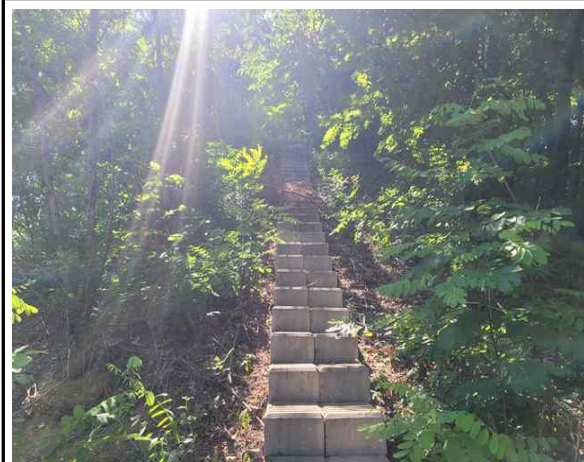
전경 및 손상현황 사진



위 치	하부
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



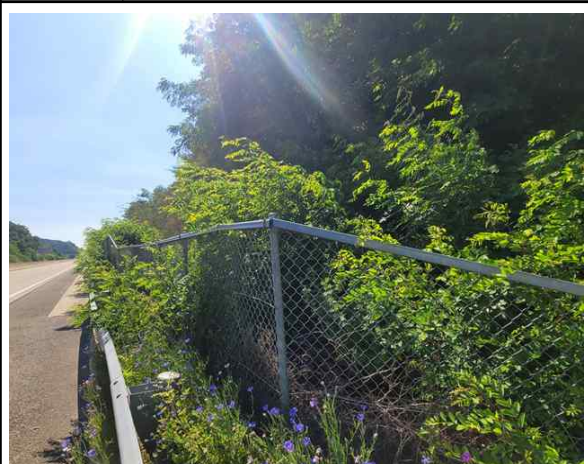
위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	자연사면
현 황	전경



위 치	야생동물유도 울타리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진



위 치	STA 69.17k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 69.17k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 69.19k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 69.19k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 69.20k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)



위 치	STA 69.20k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 69.16k 2단	위 치	STA 69.16k 2단
현 황	뜯돌	현 황	뜯돌
			
위 치	STA 69.13~69.17k 1소단배수로	위 치	STA 69.13~69.17k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(L=40.0m)	현 황	토사퇴적(L=40.0m)
			
위 치	STA 69.21k 산마루측구	위 치	STA 69.21k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)

46. 영천절토46

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	1소단배수로 낙석방지울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	점검사다리	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

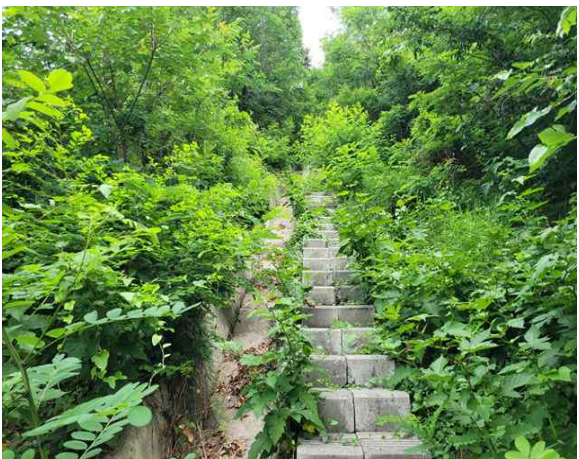
			
위 치	STA 70.15k 1소단배수로	위 치	STA 70.16k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(L=10.0m)	현 황	종균열 및 횡균열(L=20.0m)
			
위 치	STA 70.20k 2단	위 치	STA 70.20k 2단
현 황	침식(V=3.0m×1.0m×0.5m)	현 황	침식(V=3.0m×1.0m×0.5m)
			
위 치	STA 70.29k 산마루측구	위 치	STA 70.33k 1소단배수로
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	균열(L=3.0m)

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 70.12~70.14k 1소단배수로	위 치	STA 70.12~70.14k 1소단배수로
현 황	중균열 및 횡균열(L=40.0m)	현 황	중균열 및 횡균열(L=40.0m)
			
위 치	STA 70.18k 1소단배수로	위 치	STA 70.18k 1소단배수로
현 황	균열(L=3.0m)	현 황	균열(L=3.0m)
			
위 치	STA 70.35k 1소단배수로	위 치	STA 70.35k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(L=40.0m)	현 황	토사퇴적(L=40.0m)

47. 상주절토47

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	점검사다리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	점검계단	위 치	야생동물 유도 울타리
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진



위 치	STA 70.57k 2단
현 황	망내퇴적



위 치	STA 70.65k 소단배수로
현 황	재균열(L=2.0m)



위 치	STA 70.65k 소단배수로
현 황	토사 및 낙석퇴적(L=60.0m)



위 치	STA 70.73k 소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)



위 치	STA 70.76k 산마루측구
현 황	재료분리(A=2.0m×0.5m)



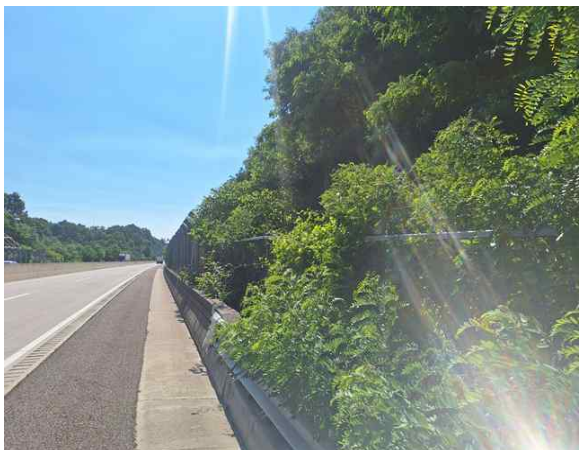
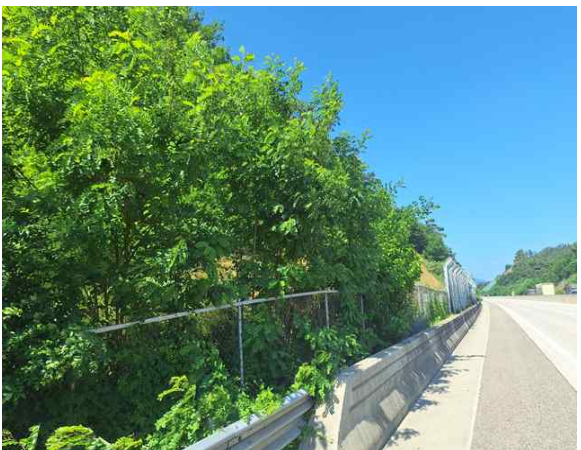
위 치	STA 70.77k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 70.670k 1단	위 치	STA 70.670k 1단
현 황	평면파괴(10.0X5.0X1.0)	현 황	평면파괴(10.0X5.0X1.0)
			
위 치	STA 70.670k 1단	위 치	STA 70.670k 1단
현 황	평면파괴(10.0X5.0X1.0)	현 황	평면파괴(10.0X5.0X1.0)
			
위 치	STA 70.66k 소단배수로	위 치	STA 70.66k 소단배수로
현 황	재균열(L=2.0m)	현 황	재균열(L=2.0m)

48. 영천절토48

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	자연사면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	시점측	위 치	종점측
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 71.09k 1소단배수로	위 치	STA 71.09k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 71.14k 산마루측구	위 치	STA 71.14k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)
			
위 치	STA 71.150k	위 치	STA 71.150k
현 황	산마루측구 파손(A=0.2m×0.2m)	현 황	산마루측구 파손(A=0.2m×0.2m)

49. 상주절토49

전경 및 손상현황 사진



위 치	하부
현 황	전경



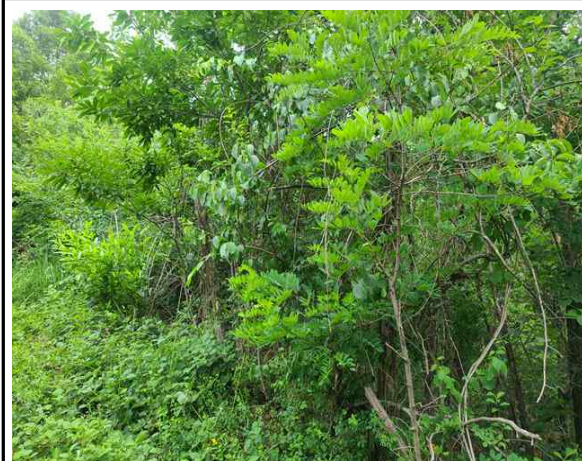
위 치	배수공
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	샷크리트, 격자앵커
현 황	전경



위 치	자연사면
현 황	전경



위 치	3단
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

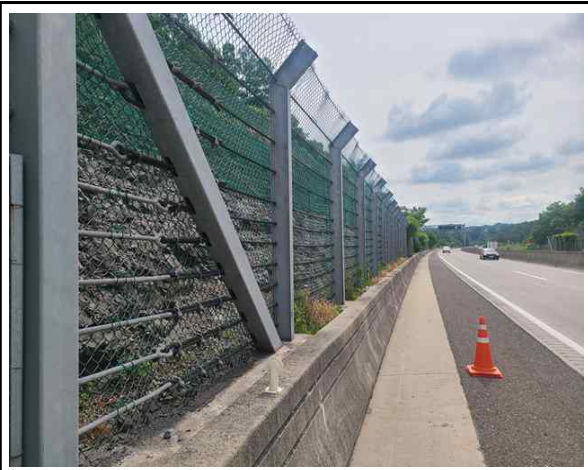
전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 71.05~71.08k 1단 사면	위 치	STA 71.05~71.08k 1단 사면
현 황	심한풍화	현 황	심한풍화
			
위 치	STA 71.05~71.08k 1단 사면	위 치	STA 71.05~71.08k 1단 사면
현 황	심한풍화	현 황	심한풍화

50. 상주절토50

전경 및 손상현황 사진



위 치	하부
현 황	전경



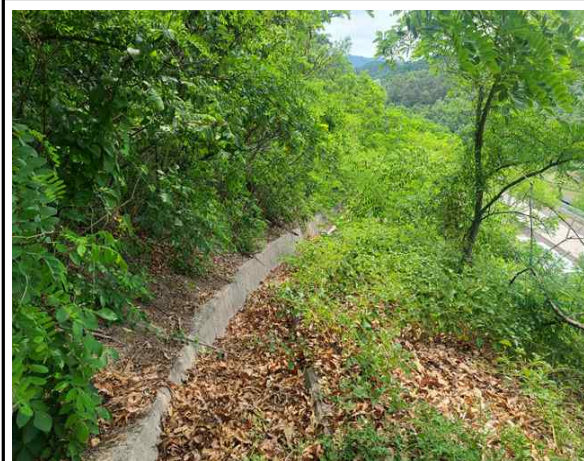
위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	1소단배수로
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



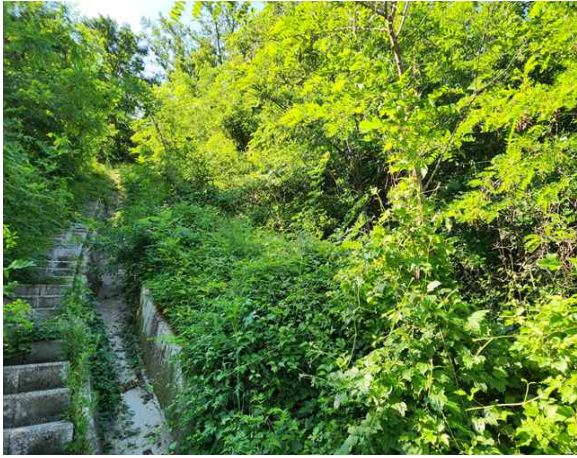
위 치	자연사면
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 71.54k 1소단배수로	위 치	STA 71.54k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 71.60k 1소단배수로	위 치	STA 71.60k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 71.66k 산마루측구	위 치	STA 71.66k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)

51. 영천절토51

전경 및 손상현황 사진

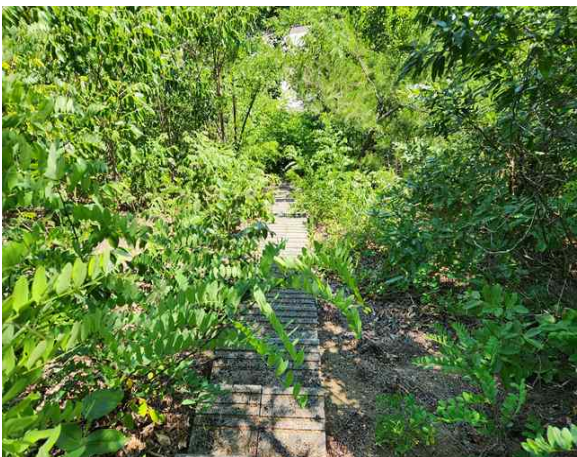
			
위 치	낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	자연사면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	하단	위 치	야생동물유도울타리
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 72.45k 산마루측구	위 치	STA 72.45k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)
			
위 치	STA 72.46k 1소단배수로	위 치	STA 72.46k 1소단배수로
현 황	균열(L=3.0m)	현 황	균열(L=3.0m)
			
위 치	STA 72.49k 1소단배수로	위 치	STA 72.49k 1소단배수로
현 황	사균열(L=1.0m)	현 황	사균열(L=1.0m)

52. 영천절토52

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	야생동물유도 울타리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	점검계단	위 치	상부 자연사면
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 72.87k 소단배수로	위 치	STA 72.87k 소단배수로
현 황	균열(L=3.0m)	현 황	균열(L=3.0m)
			
위 치	STA 72.84k 소단배수로	위 치	STA 72.84k 소단배수로
현 황	토사퇴적(V=10.0m×1.0m×0.2m)	현 황	토사퇴적(V=10.0m×1.0m×0.2m)
			
위 치	STA 72.84k 산마루측구	위 치	STA 72.84k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)

53. 영천절토53

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	2단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부 자연사면	위 치	야생동물 유도울타리
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 73.45k 1소단배수로	위 치	STA 73.45k 1소단배수로
현 황	재균열(L=2.0m)	현 황	재균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 73.49 1소단배수로	위 치	STA 73.49 1소단배수로
현 황	재균열(L=2.0m)	현 황	보수완료
			
위 치	1단 망내	위 치	1단 망내
현 황	뜯돌 퇴적	현 황	뜯돌 퇴적

54. 영천절토54

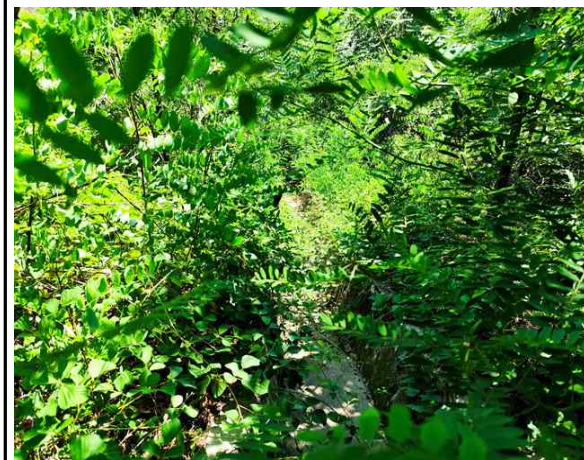
전경 및 손상현황 사진



위 치	하부
현 황	전경



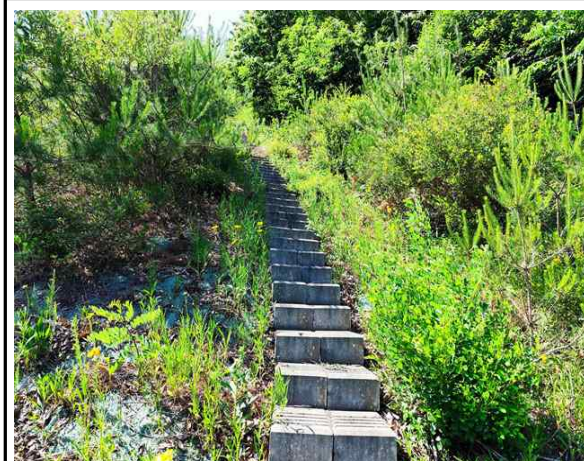
위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 74.47k 3단	위 치	STA 74.47k 3단
현 황	표층유실 (A=20m×10m)	현 황	표층유실 (A=20m×10m)
			
위 치	STA 74.45k 1소단배수로	위 치	STA 74.45k 1소단배수로
현 황	토사퇴적 (A=10.0m×0.5m)	현 황	토사퇴적 (A=10.0m×0.5m)
			
위 치	STA 74.41k 1소단배수로	위 치	STA 74.41k 1소단배수로
현 황	균열 (L=3.0m)	현 황	균열 (L=3.0m)

55. 영천절토55

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



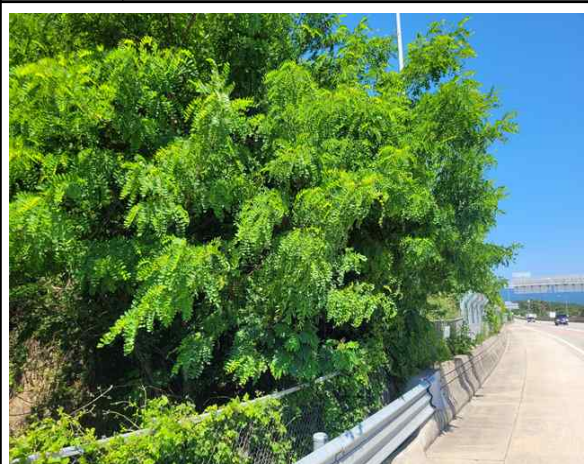
위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	시점
현 황	전경



위 치	종점
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 74.90k 1소단배수로	위 치	STA 74.90k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(V=90.0m×0.5m×0.1m)	현 황	토사퇴적(V=90.0m×0.5m×0.1m)
			
위 치	STA 74.91k 1소단배수로	위 치	STA 74.91k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	보수실시
			
위 치	보통풍화(MW)~심한풍화(HW) 구간	위 치	보통풍화(MW)~심한풍화(HW) 구간
현 황	풍화	현 황	풍화

56. 상주절토56

전경 및 손상현황 사진



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	상부 자연사면
현 황	전경



위 치	하부
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 75.00k 소단배수로	위 치	STA 75.00k 소단배수로
현 황	토사퇴적 (V=20.0m×0.5m×0.1m)	현 황	토사퇴적 (V=20.0m×0.5m×0.1m)
			
위 치	STA 75.02k 소단배수로	위 치	STA 75.02k 소단배수로
현 황	망상균열 (A=20.0m×1.0m)	현 황	망상균열 (A=20.0m×1.0m)
			
위 치	STA 75.08k 산마루측구	위 치	STA 75.08k 산마루측구
현 황	균열 (L=3.0m)	현 황	균열 (L=3.0m)

57. 영천절토57

전경 및 손상현황 사진



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경



위 치	하부
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 75.24k 소단배수로	위 치	STA 75.24k 소단배수로
현 황	보수부 박락(A=2.0×20.0)	현 황	보수부 박락(A=2.0×20.0)
			
위 치	STA 75.23k 소단배수로	위 치	STA 75.23k 소단배수로
현 황	체수(L=20.0m)	현 황	체수(L=20.0m)
			
위 치	STA 75.22k 소단배수로	위 치	STA 75.22k 소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	보수완료

58. 영천절토58

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경



위 치	야생동물 유도울타리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 1.01k 1단	위 치	STA 1.01k 1단
현 황	쏟크리트파손(A=250.0m×1.0m)	현 황	쏟크리트파손(A=250.0m×1.0m)
			
위 치	STA 1.22k 1소단배수로	위 치	STA 1.22k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	STA 1.32k 산마루측구	위 치	STA 1.32k 산마루측구
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)

59. 영천절토59

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	낙석방지울타리	위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단배수로	위 치	상부 자연사면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	3단 솟크리트	위 치	1단
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 0.90k 1소단배수로	위 치	STA 0.90k 1소단배수로
현 황	균열(L=1.5m)	현 황	균열(L=1.5m)
			
위 치	STA 0.90k 1소단배수로	위 치	STA 0.90k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(V=10.0m×0.5m×0.1m)	현 황	토사퇴적(V=10.0m×0.5m×0.1m)
			
위 치	STA 0.95k 2단	위 치	STA 0.95k 2단
현 황	쫓크리트 파손(A=0.1m×0.2m)	현 황	쫓크리트 파손(A=0.1m×0.2m)

60. 영천절토60

전경 및 손상현황 사진



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구, 점검계단
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	낙석방지망
현 황	전경



위 치	상부 자연사면
현 황	전경



위 치	야생동물 유도울타리
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 0.17k 산마루측구	위 치	STA 0.17k 산마루측구
현 황	균열(L=0.5m)	현 황	균열(L=0.5m)
			
위 치	STA 0.17k 산마루측구	위 치	STA 0.17k 산마루측구
현 황	파손(A=0.2m×0.8m)	현 황	보수완료
			
위 치	STA 0.17k 소단배수로	위 치	STA 0.17k 소단배수로
현 황	토사 및 낙석퇴적(L=40.0m)	현 황	토사 및 낙석퇴적(L=40.0m)

61. 영천절토61

전경 및 손상현황 사진



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	수직도수로
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	자연사면
현 황	전경



위 치	R-D 0.41k 1~2단
현 황	충진물 유실(A=1.0m×13.0m)

전경 및 손상현황 사진

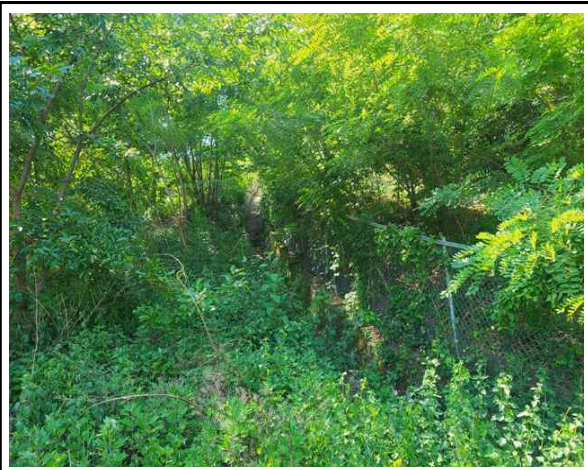
전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	R-D 0.39k 소단배수로	위 치	R-D 0.39k 소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	R-D 0.40k 소단배수로	위 치	R-D 0.40k 소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	균열(L=2.0m)
			
위 치	R-A 1.21k 소단배수로	위 치	R-A 1.21k 소단배수로
현 황	충분리(A=0.4m×0.1m)	현 황	충분리(A=0.4m×0.1m)

62. 영천절토62

전경 및 손상현황 사진



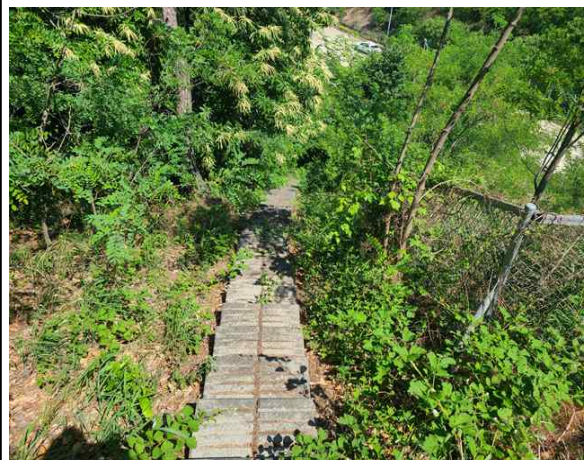
위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단배수로, 낮은울타리
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	자연사면
현 황	전경



위 치	하단
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 77.59k 1소단배수로	위 치	STA 77.59k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0m)	현 황	보수완료
			
위 치	STA 77.64k 1소단배수로	위 치	STA 77.64k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(V=100m×0.4m×0.05m)	현 황	토사퇴적(V=100m×0.4m×0.05m)
			
위 치	STA 77.69k 1소단배수로	위 치	STA 77.69k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.0)	현 황	균열(L=2.0)

63. 영천절토63

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	하단 및 낙석방지울타리	위 치	산마루측구
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소단 배수로	위 치	점검사다리
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	야생동물유도울타리	위 치	자연사면
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 89.53k 산마루측구	위 치	STA 89.53k 산마루측구
현 황	재료분리 (A=1.0m×0.5m)	현 황	재료분리 (A=1.0m×0.5m)
			
위 치	STA 89.60k 1소단배수로	위 치	STA 89.60k 1소단배수로
현 황	토사퇴적 (L=60.0m)	현 황	토사퇴적 (L=60.0m)
			
위 치	STA 23.02k 1소단배수로	위 치	STA 23.02k 1소단배수로
현 황	균열 (L=2.0m)	현 황	균열 (L=2.0m)

64. 상주절토64

전경 및 손상현황 사진



위 치	하단
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경



위 치	수직 도수로
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 89.61k 산마루측구	위 치	STA 89.61k 산마루측구
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	보수완료
			
위 치	STA 89.64k 1소단배수로	위 치	STA 89.64k 1소단배수로
현 황	균열(L=3.0m)	현 황	보수완료
			
위 치	STA 89.80k 1소단배수로	위 치	STA 89.80k 1소단배수로
현 황	토사 및 낙석퇴적(L=90.0m)	현 황	토사 및 낙석퇴적(L=90.0m)

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 89.87k 수직도수로	위 치	STA 89.87k 수직도수로
현 황	균열(L=1.0m)	현 황	균열(L=1.0m)
			
위 치	STA 89.92k 소단배수로	위 치	STA 89.92k 소단배수로
현 황	균열(L=2.5m)	현 황	균열(L=2.5m)
			
위 치	STA 89.93k 소단배수로	위 치	STA 89.93k 소단배수로
현 황	토사퇴적(L=80.0m)	현 황	토사퇴적(L=80.0m)

65. 상주절토65

전경 및 손상현황 사진



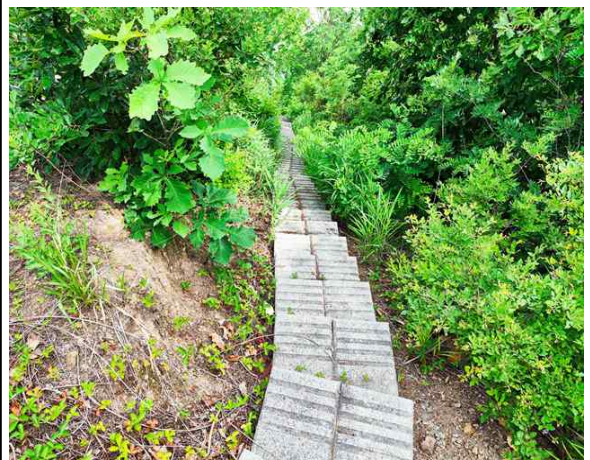
위 치	하단 및 낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단 배수로
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경



위 치	상부 자연사면
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

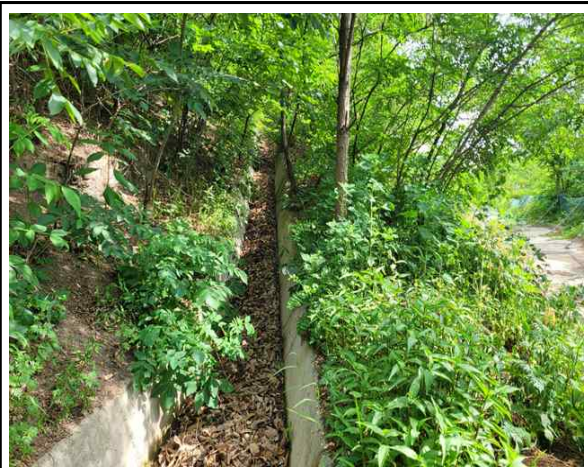
전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 90.98 1소단배수로	위 치	STA 90.98 1소단배수로
현 황	균열(L=2.5m)	현 황	균열(L=2.5m)
			
위 치	STA 91.05k 1소단배수로	위 치	STA 91.05k 1소단배수로
현 황	균열(L=2.5m)	현 황	균열(L=2.5m)
			
위 치	STA 91.13k 산마루측구	위 치	STA 91.13k 산마루측구
현 황	균열(L=0.5m)	현 황	균열(L=0.5m)

66. 영천절토66

전경 및 손상현황 사진



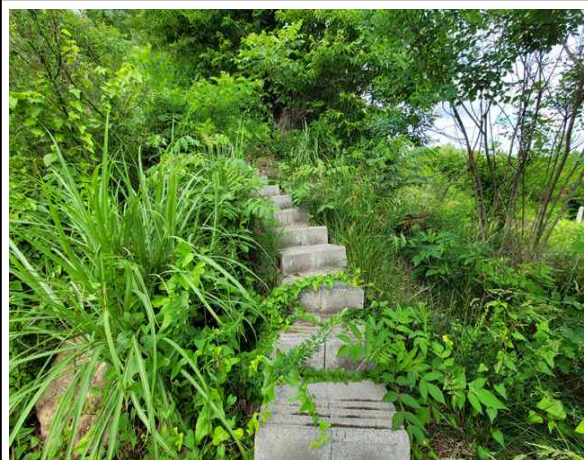
위 치	낙석방지울타리
현 황	전경



위 치	산마루측구
현 황	전경



위 치	소단배수로
현 황	전경



위 치	점검계단
현 황	전경



위 치	점검사다리
현 황	전경



위 치	하단
현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

전차(2025년 하반기)		금차(2026년 상반기)	
			
위 치	STA 91.81~91.98k 1소단배수로	위 치	STA 91.81~91.98k 1소단배수로
현 황	망상균열(A=200.0m×2.0m)	현 황	망상균열(A=200.0m×2.0m)
			
위 치	STA 91.90k 1소단배수로	위 치	STA 91.90k 1소단배수로
현 황	폐자재적치	현 황	폐자재적치
			
위 치	STA 91.92k 1소단배수로	위 치	STA 91.92k 1소단배수로
현 황	토사퇴적(L=20.0m)	현 황	토사퇴적(L=20.0m)