

둔전2 자연재해위험개선(예정)지구 현황

I. 자연재해위험개선(예정)지구 현황

대상지구 개요

- 지구명 : 둔전2지구
- 위 치 : 충청북도 영동군 상촌면 둔전리 238번지 일원
- 위험지구 지정개요
 - 유형 : 침수위험지구 / 등급 : 나등급
 - 지정면적 : 40,000m²

위험요인 및 피해주기

- 위험요인 : 위험지구 내 하폭의 증가와 감소가 혼재해 있으며, 제방고 및 하천 횡단시설물 능력부족으로 제방 붕괴와 인명 및 재산 피해가 우려됨
- 피해주기 : 5년(일우량 100mm 또는 시우량 50mm로 시간연속시)

II. 과거 피해현황

과거 피해현황

일 시	피 해 개 요		조 치 사 항
	원 인	내 용	
'02.08.31	집중호우(일강우량 250mm) 고자천 수위상승, 배수불량	제방 및 도로 유실 주택침수 5가구, 농경지침수 4ha	응급복구 실시
'05.08.03	집중호우(일강우량 98mm) 고자천 수위상승, 배수불량	제방유실 농경지침수 2ha	응급복구 실시
'16.07.01	집중호우(일강우량 120mm) 고자천 수위상승, 배수불량	제방유실 농경지침수 2ha	응급복구 실시

□ 피해사진(피해기간 2002.08.31, 강우량 250mm, 최대시우량 90mm)



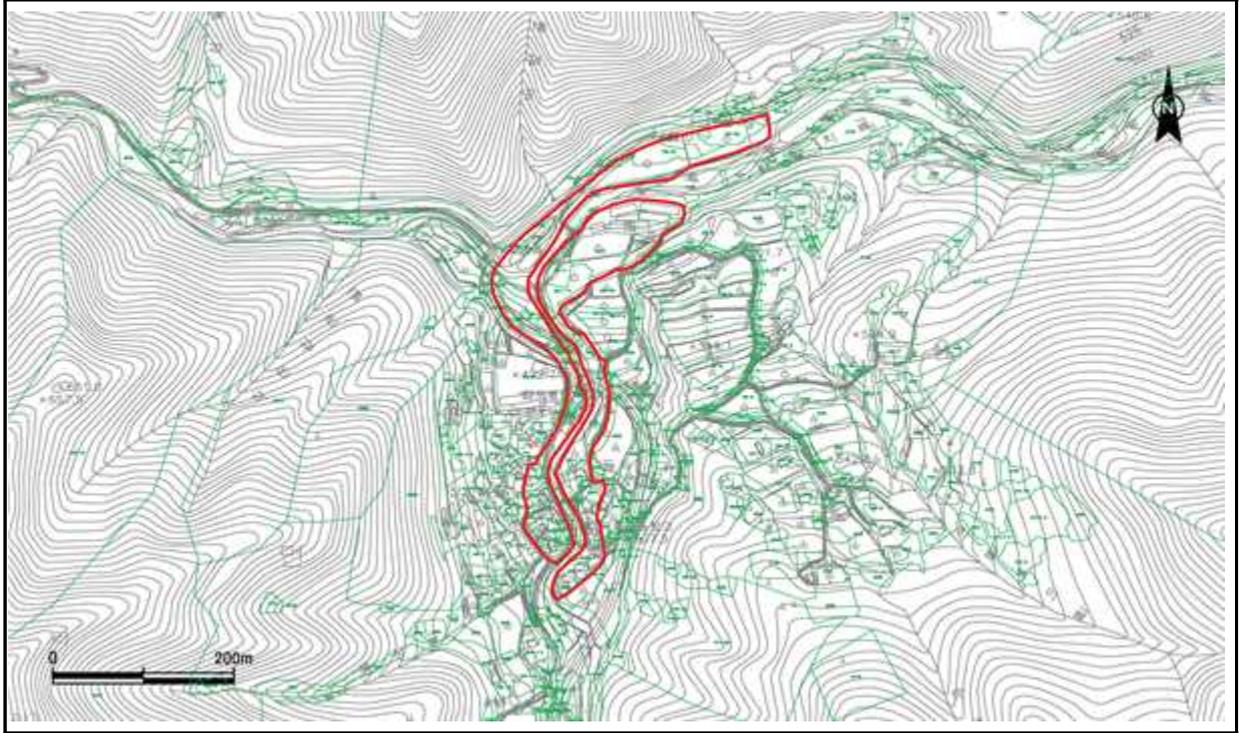
□ 피해사진(피해기간 2005.08.03, 강우량 98mm, 최대시우량 50mm)



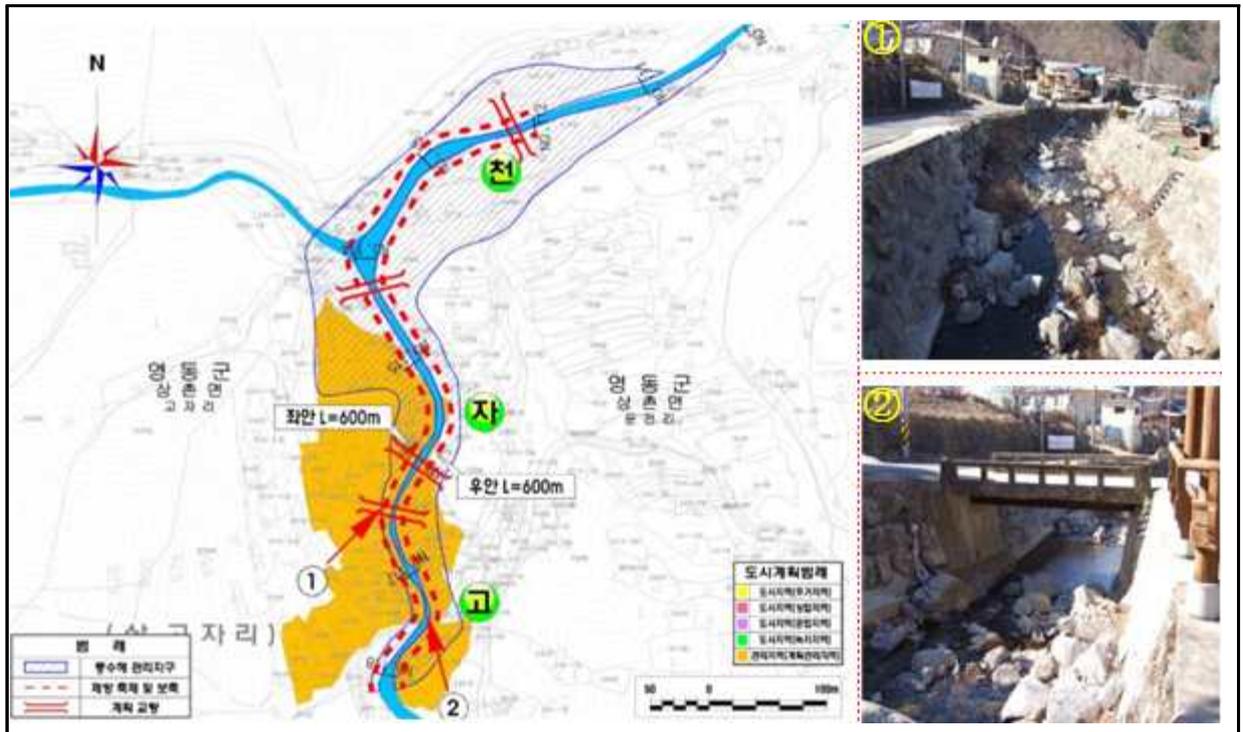
III. 현황

□ 지형도면

※토지이용규제 기본법 제8조제2항에 따른 지형도에 재해위험개선지구 지정면적은 붉은색으로 표기



□ 현황사진(유역도, 침수지역 현황도 등)



IV. 재해위험지역 정비계획

□ 정비사업 추진계획

- 사업량 : 하천정비(양안) L=600m, 교량재가설 4개소
- 사업비 : 4,000백만원(시설비 3,250, 보상비 250, 기타 500)
- 연차별 추진계획

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	17까지	연차별 투자계획		
			19년	20년	21년
사업내용	-하천정비 -교량재가설 -실시설계 -용지보상		-실시설계 -용지보상	-하천정비 -교량재가설	-하천정비 -교량재가설
사업비	4,000	-	500	1,750	1,750
국비	2,000	-	250	875	875
지방비	2,000	-	250	875	875

《사업계획 단면도 또는 상세도》



□ 정비효과

- 인명보호 : 15세대 30명
- 건물보호 : 15동(주택 10, 창고 5)
- 시가지 및 농경지보호 : 6ha(시가지 1ha, 농경지 5ha)