

# 심천2지구 자연재해위험개선지구 정비계획(안)

## I. 자연재해위험(예정)지구 현황

대상지구 개요

○ 대상지구명 : 심천2지구

○ 위 치 : 충청북도 영동군 심천면 심천리 135번지 일원

○ 위험지구 지정개요

- 유형 및 등급 : 침수위험지구, “가” 등급

- 지정면적 : 288,768㎡

위험요인

지방하천 초강, 소하천 용서천은 집중호우 및 태풍 내습시 제방의 통수단면적 부족에 의한 하천범람으로 인해 인명과 재산피해 발생가능성이 높음.

또한, 심천리 시가지내 우수관로 통수단면 부족, 농경지 배수로 미정비로 인해 외수위로 인한 내수침수 피해위험성이 높음.

## II. 과거 피해현황

과거 피해현황

발생 년도	발생 일시 (강우량)	피해상황	인명 피해 (명)	재산피해			
				건물 (동)	농경지 (ha)	기타시설	피해액 (백만원)
계		1건	-	5	49.49	0.81km	373
2020	08.07 (103mm)	건물 및 농경지 침수 지방하천, 소하천 제방 및 호안 유실	-	5	49.49	하천 : 0.70km 소하천 : 0.11km	373

□ 피해사진



용서천(소) 월류에 의한 주거지 침수피해



용서천(소) 월류에 의한 가옥 및 농경지 침수



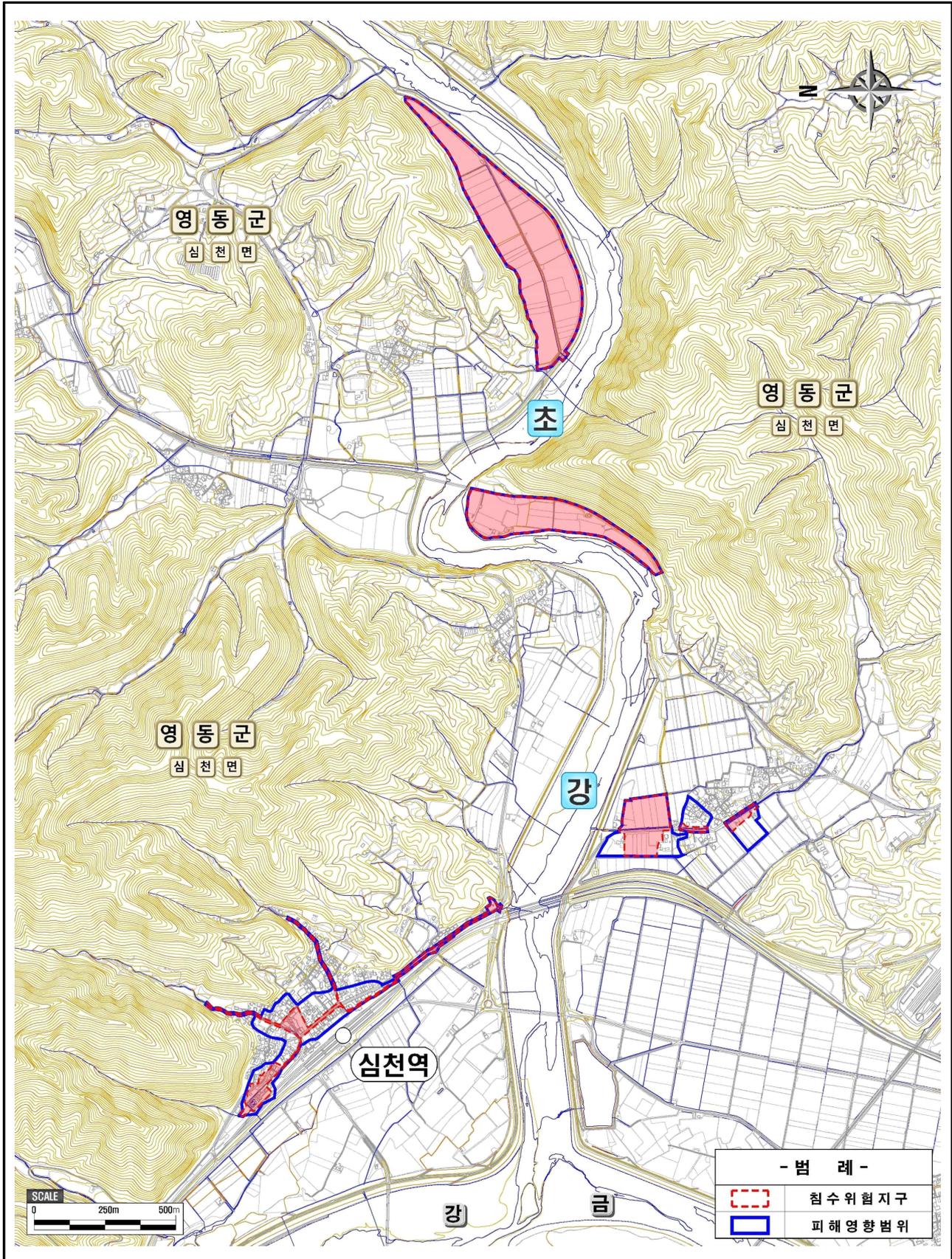
초강(지방) 월류에 의한 농경지 침수



초강(지방) 월류에 의한 비닐하우스 침수

### III. 현 황

□ 지형도면(안)



#### IV. 자연재해위험개선지구 정비계획

□ 정비사업 추진계획

○ 사업량 및 사업비

지구명	사업량	사업비 (백만원)
심천2지구	-축제 L=1,185m, 보축 L=292m -교량 7개소, 낙차공 1개소, 배수구조물 3개소 -배수펌프장 설치 2개소(Q=200m <sup>3</sup> /min, Q=65m <sup>3</sup> /min) -천변저류지 설치 2개소(V=2,106m <sup>3</sup> , V=2,988m <sup>3</sup> ) -우수관로 정비 L=1,233m -배수로 정비 L=730m	31,518

○ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	합계	'25년	'26년	'27년	'28년 이후	비고
사업내용	· 설계 및 감리 · 용지 보상 · 하천정비 · 배수로 및 우수관로 정비 · 펌프장 신설	· 실시설계	· 설계 및 감리 · 용지 보상 · 하천정비 · 배수로 및 우수관로 정비 · 펌프장 신설	· 하천정비 · 우수관로 정비 · 펌프장 신설	· 하천정비 · 우수관로 정비 · 펌프장 신설	
총사업비 (국비)	31,518 (15,759)	1,102 (551)	9,456 (4,728)	10,086 (5,043)	10,874 (5,437)	

□ 정비효과

○ 인명보호 : 240명

○ 건물보호 : 119동

○ 시가지 및 농경지보호 : 36.66ha

○ 사업계획 단면도

