

[붙임 1] 지구현황

삼산 구림 자연재해위험(예정)지구 현황

I. 자연재해위험(예정)지구 현황

☐ 대상지구 개요

- 대상지구명 : 구림지구
- 위 치 : 전라남도 해남군 삼산면 충리 364-1번지 일원
- 위험지구 지정개요
 - 유형 및 등급 : 침수위험지구 / 등급 : 가
 - 지정면적: 14.60ha

☐ 위험요인 및 피해주기

- 위험요인 : 신리천 및 화내2천(이상 소하천)의 협소한 하폭 및 제방 능력 부족(토사제방), 횡단시설물의 규격 부족 등으로 월류 피해 발생
- 피해주기 : 8~9년 (일우량 298mm, 최대시우량 52mm)

II. 과거 피해현황

☐ 과거피해현황

일 시	피 해 개 요		조 치 사 항
	원 인	내 용	
2021. 07. 05. ~ 07. 08.	· 집중호우(298mm)	· 미개수된 하천으로 통수능 부족 · 횡단시설물 규격 부족 · 제방고 부족	· 기능복원

□ 피해사진 1



신리천(소하천) 중류부 신리마을 내 하천 월류

□ 피해사진 2

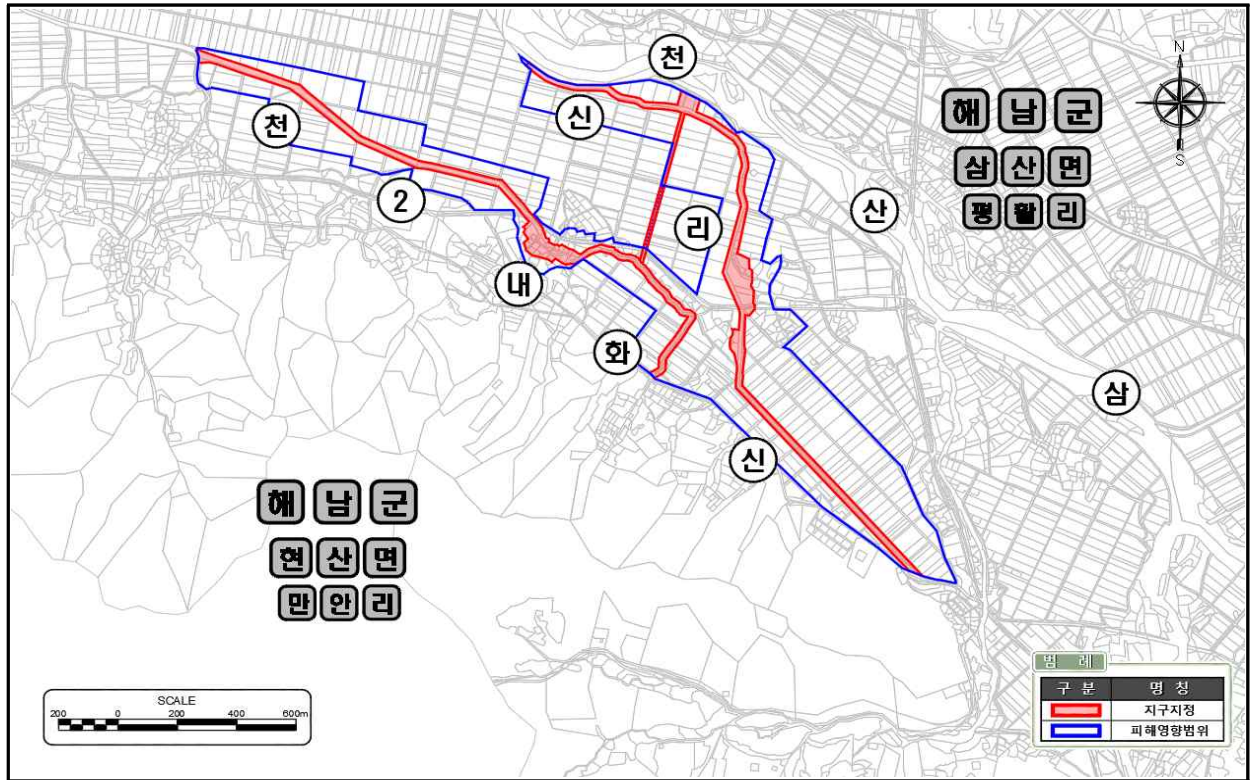


화내2천(소하천) 중류부 중리마을 내 하천 월류

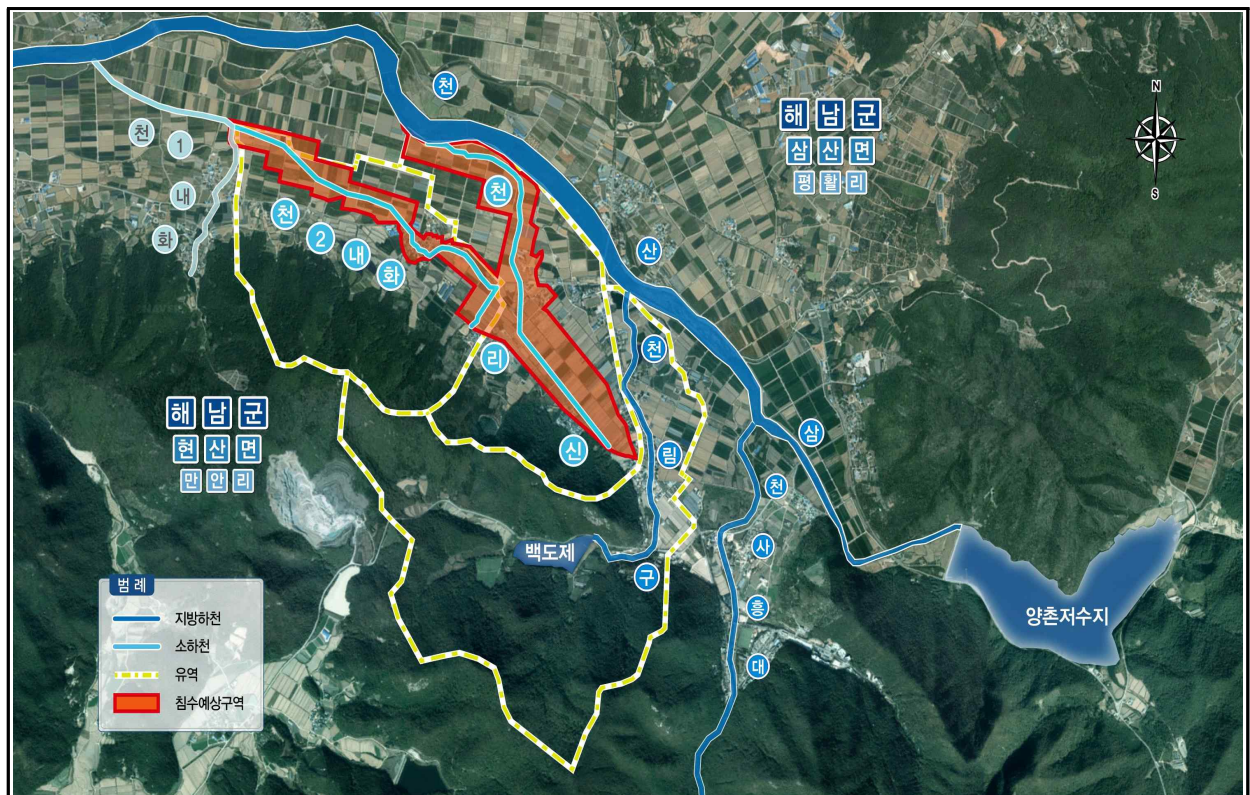
III. 현황

□ 지형도면

※ 「토지이용기본 규제법」 제8조제2항에 따른 지형도에 재해위험개선지구 지정면적은 붉은색으로 표기



□ 현황사진(유역도, 침수지역 현황도 등)



IV. 자연재해위험개선지구 정비계획

□ 정비사업 추진계획

○ 하천정비 및 소하천정비

- 신리천 소하천정비 : 축제 L=4,532m, 교량 15개소
보 및 낙차공 6개소, 배수구조물 25개소 등
- 화내2천 소하천정비 : 축제 L=3,746m, 교량 13개소,
보 및 낙차공 8개소, 배수구조물 19개소 등

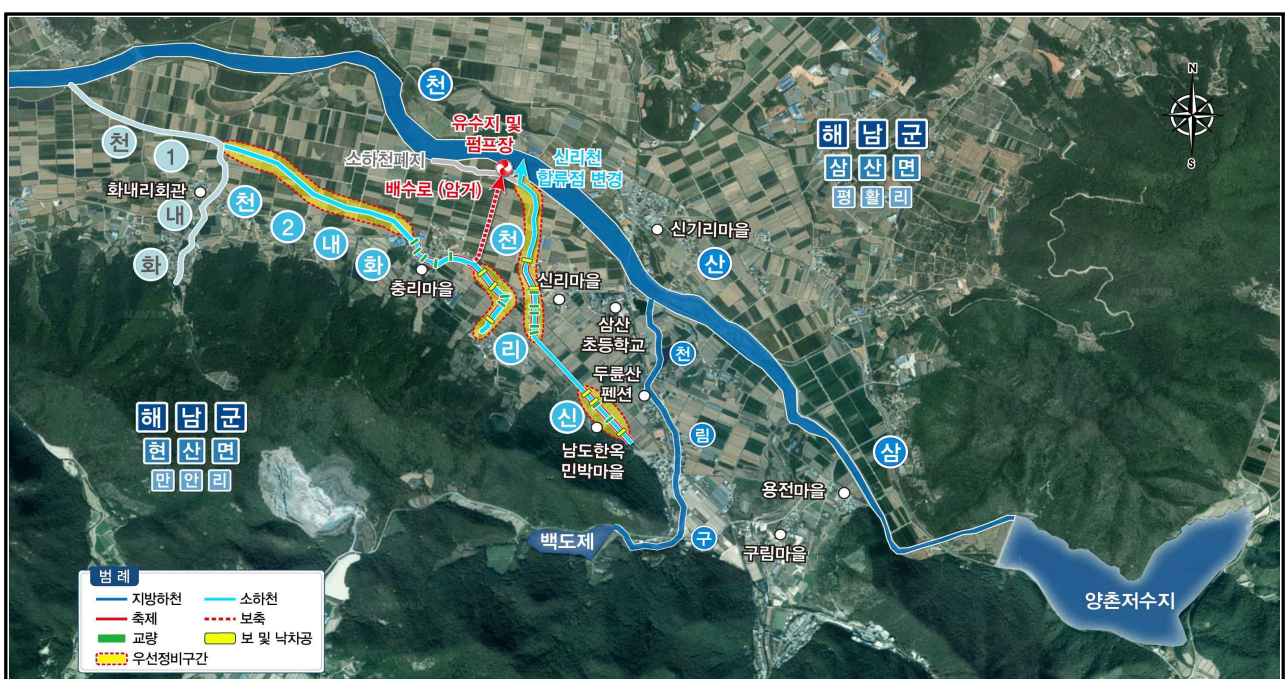
○ 사 업 비 : 27,280백만원(시설비 22,621, 보상비 1,200, 기타 3,459)

○ 연차별 추진계획

(단위 : 백만원)

구 분	총 사업비	연차별 투자계획						
		24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년
사 업 내 용	· 소하천정비 (신리천, 화내2천) · 펌프장 및 유수지	· 기본 및 실시설계	· 기본 및 실시설계 · 용지보상	· 소하천정비 (화내2천, 신리천)	· 소하천정비 (화내2천, 신리천)	· 소하천정비 (화내2천, 신리천)	· 소하천정비, 펌프장 및 유수지	· 소하천정비, 펌프장 및 유수지
사업비	27,280	1,000	2,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,280
국 비	13,640	500	1,000	2,000	2,500	2,500	2,500	2,640
지방비	13,640	500	1,000	2,000	2,500	2,500	2,500	2,640

《 사업계획 단면도 또는 상세도 》



□ 정비효과

- 인명보호 : 78세대 116명
- 건물보호 : 54동(주택 53, 공공건물 1(학교))
- 시가지 및 농경지보호 : 95.05ha(시가지 21.11ha, 농경지 73.94ha)