

목정 자연재해위험개선지구 정비계획(안)

I. 자연재해위험(예정)지구 현황

- 대상지구 개요
 - 대상지구명 : 목정지구
 - 위 치 : 충청북도 영동군 양강 목정, 양산 원당·가곡, 학산 박계·범화 일원
 - 위험지구 지정개요
 - 유형 및 등급 : 취약방재시설지구, 등급 : 나
 - 지정면적 : 0.40km²
- 위험요인 및 피해주기
 - 위험요인 : 제방여유고 부족으로 하천 월류, 하천수위 상승 및 배수로 통수 능력 부족으로 내수 침수
 - 피해주기 : 3년(일우량 220mm)

II. 과거 피해현황

- 과거피해현황

일 시	피 해 개 요		조 치 사 항
	원 인	내 용	
2002.8.31	- 소하천 제방여유고 부족 - 배수로 통수능 부족 - 외수위 상승에 따른 내수배제 불량	- 농경지 침수 A=9ha	
2003.9.12	- 소하천 제방여유고 부족 - 배수로 통수능 부족 - 외수위 상승에 따른 내수배제 불량	- 농경지 침수 A=9ha	
2020.08.08	- 소하천 제방여유고 부족 - 배수로 통수능 부족 - 외수위 상승에 따른 내수배제 불량	- 주택 침수 6동 - 농경지 침수 A=9ha	

□ 피해사진 1 (피해기간 : 2020.08.08, 지방하천 시향천 범람)

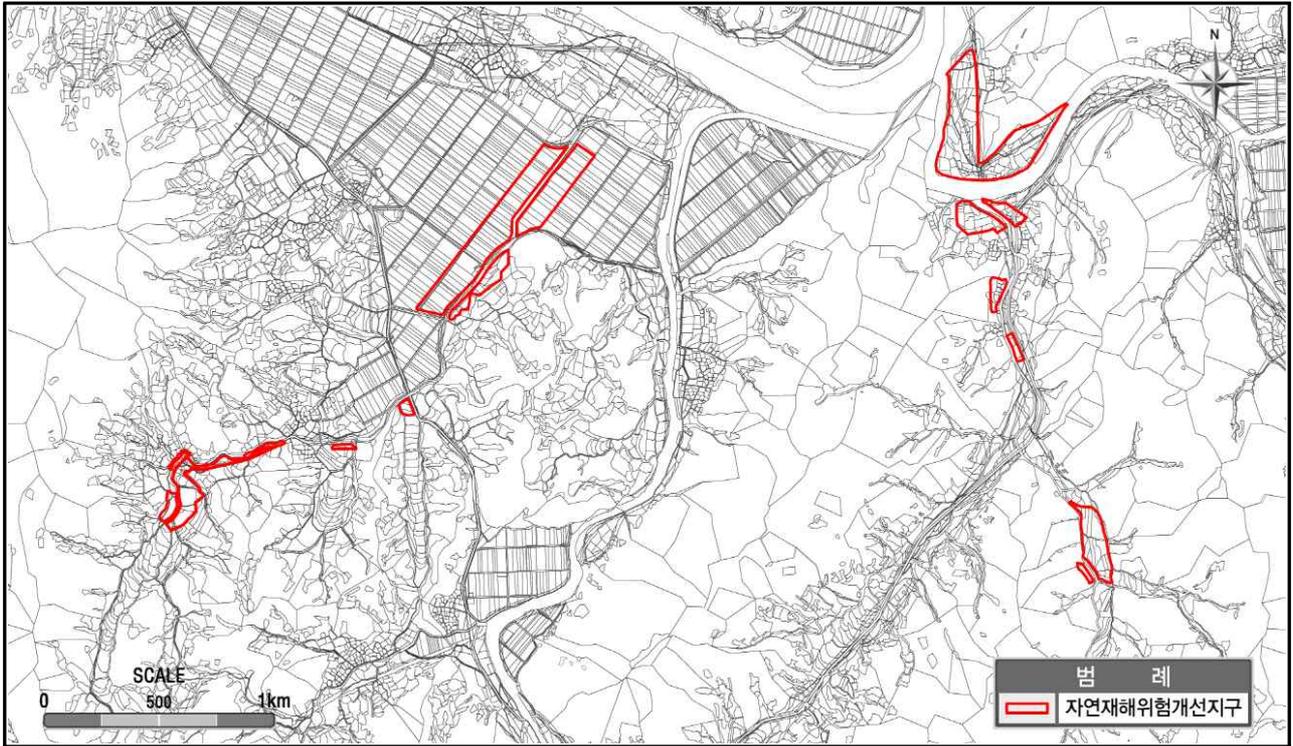


□ 피해사진 2 (피해기간 : 2020.08.08, 모산소하천 범람 및 교량 월류)

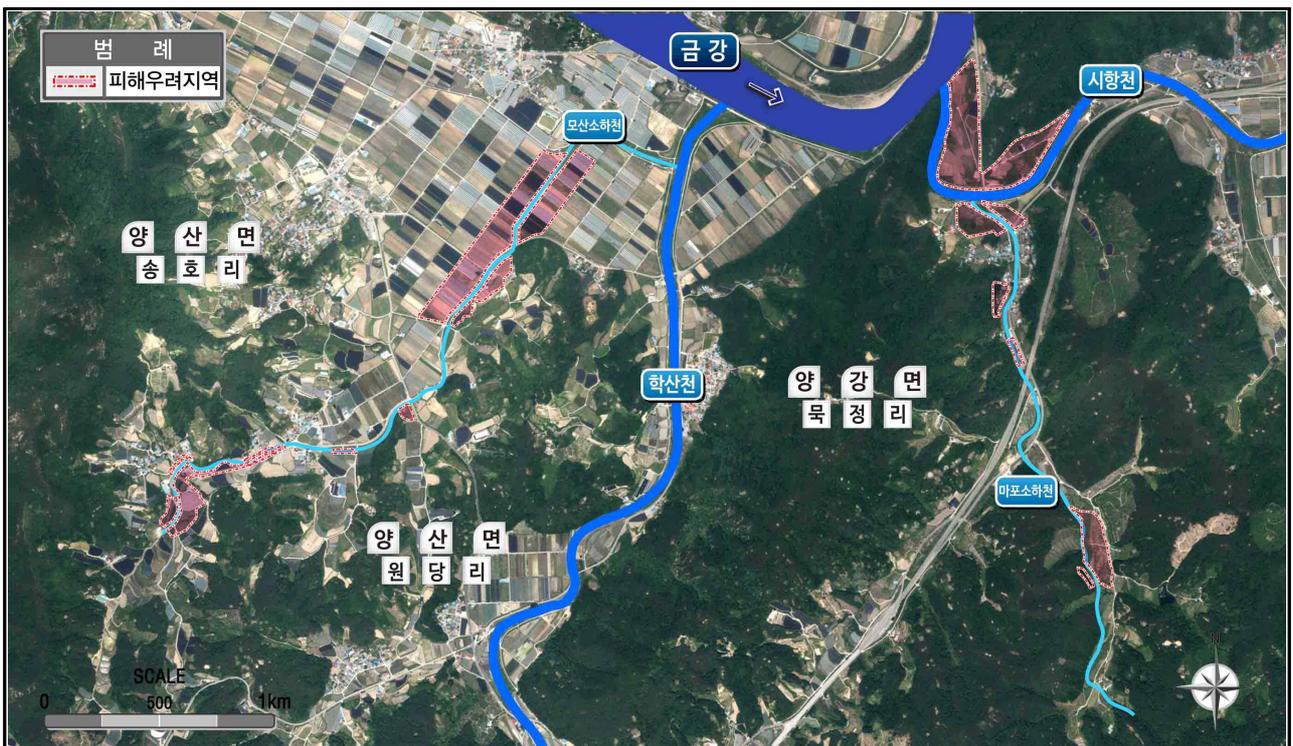


III. 현 황

□ 지형도면



□ 현황사진(유역도, 침수지역 현황도 등)



IV. 자연재해위험개선지구 정비계획

□ 정비사업 추진계획

- 사업량 : 지방하천 1.2km, 소하천 4.3km, 교량 18개소, 낙차공 3개소, 배수통관 15개소, 펌프장 1개소, 유입수로 0.7km,
- 사업비 : 17,540백만원(시설비 15,440, 보상비 1,180, 기타 920)
- 연차별 추진계획

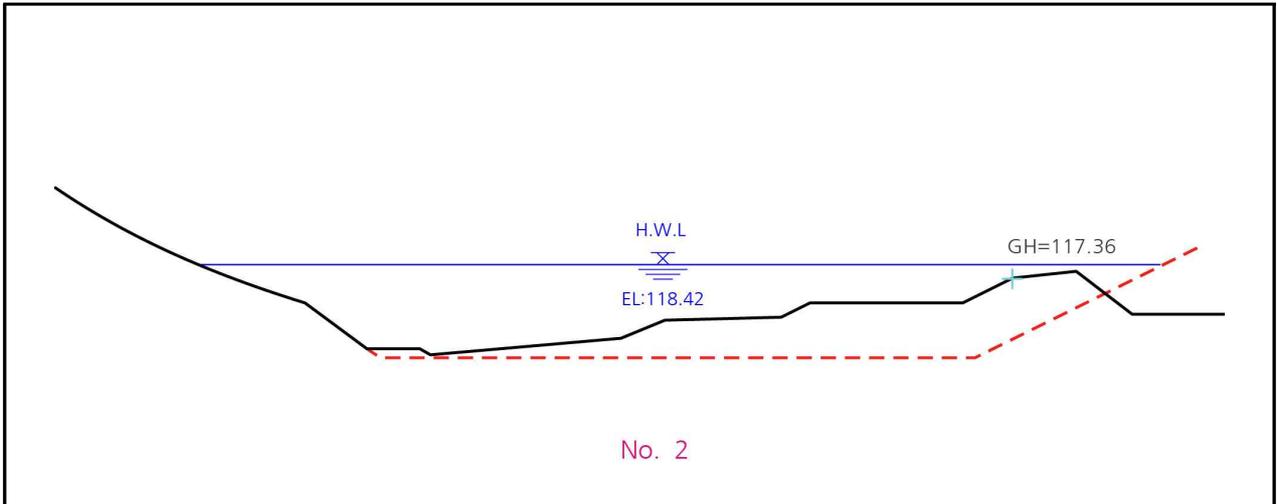
(단위 : 백만원)

구 분	총 사업비	'22까지	연차별 투자계획				
			'23년	'24년	'25년	'26년	'27년
사업내용	·지방하천 및 소하천정비 ·배수로 ·게이트펌프 및 유입수로 ·급경사지정비 등	-	·실시설계 ·용지보상	·지방하천 ·펌프장, 유입수로	·지방하천 ·소하천	·소하천	-
사업비	17,540	-	1,850	5,230	5,230	5,230	-
·국 비	8,770	-	925	2,615	2,615	2,615	-

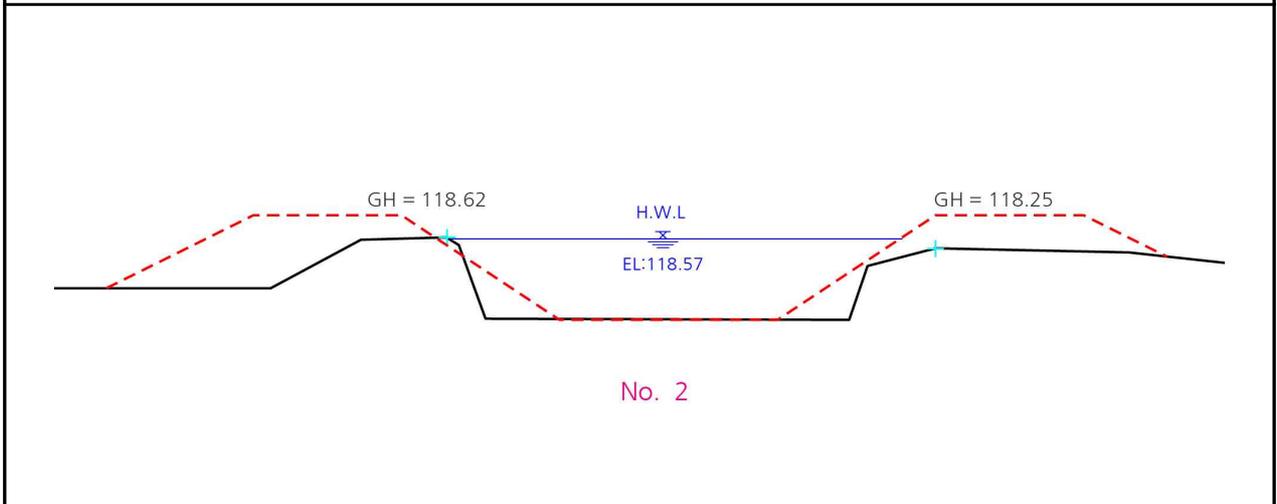
□ 정비효과

- 정비효과
 - 인명보호 : 20가구 30명
 - 건물보호 : 40동(가옥 20동)
 - 시가지 및 농경지보호 : 33ha(시가지 -ha , 농경지 33ha)
- 경제성 분석결과(B/C값) : 2.81

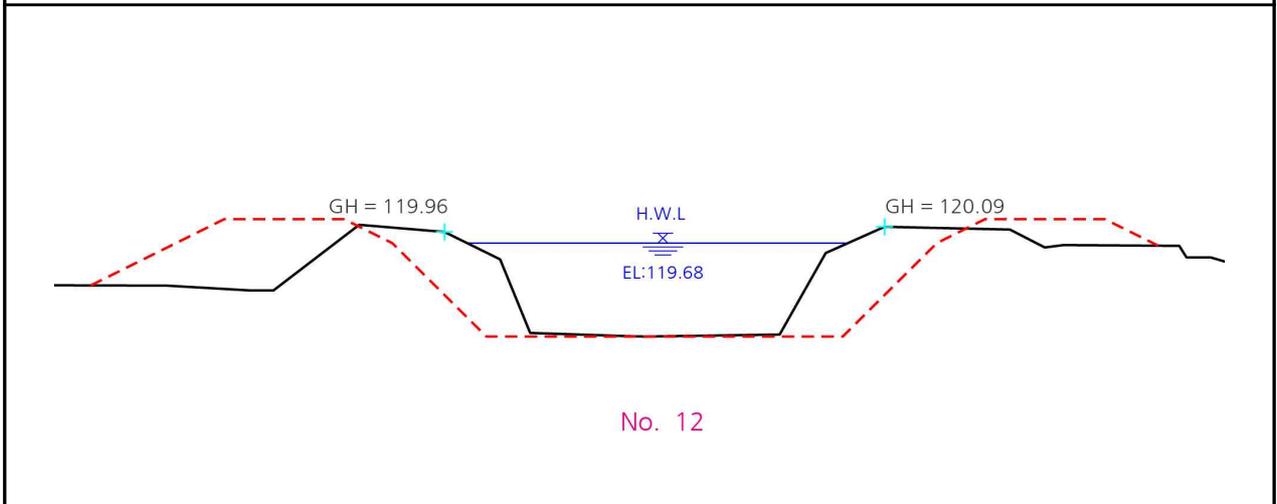
《 사업계획 단면도 또는 상세도 》



시항천(지방하천)



마포소하천



모산소하천

《 사업계획 단면도 또는 상세도 》

