

## **2-6. 사람과 자연이 함께하는 하천조성 및 마을 재해 예방**

주관부서	재난안전과	협조부서	환경위생과
------	-------	------	-------

### **□ 목표 및 필요성**

- 재해 발생위험성이 크고, 미정비된 하천시설물을 정비하여 재해 예방
- 마을 도랑살리기 사업으로 자연이 함께하는 마을과 하천 조성
- 재난위험 대응 시스템을 구축을 통한 재난 조기 대응 및 안전도시 조성

### **□ 사업개요**

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년
- 사업규모
  - 소하천정비 : 4개소, 재해위험개선 : 1개소, 조기경보시스템 구축 : 1개소
- 총사업비: 26,348백만원 (국 3,961, 도 1,512, 군 20,875)
- 사업내용
  - ① 소하천 정비 : 4개소
    - 대상하천 : 백암천, 한천, 입장천, 석현천
    - 주요사업 : 제방, 하천 시설물 정비
  - ② 질벌뜰자연재해 위험지구 개선 : 1개소
    - 하천정비 : L=1.98km), 구거정비 : L= 1.45km
  - ③ 재난대응 스마트 응급 대응 시스템 구축 : 1개 지구
    - 대상지구 : 재해위험 지역 (율리지구 근경사지 등)
    - 주요사업 : 현장계측장비(변위계, 경사계등), 모니터링 시스템(CCTV 등)
  - ④ 우리마을 도랑살리기사업 : 2개소
    - 대상하천 : 송정천, 자양천
  - ⑤ 생태하천 관리사업 : 3개소
    - 대상하천 : 봉천, 삼기천, 보강천
    - 주요사업 : 수질 및 수생태계 모니터링 용역 등

### **□ 기대효과**

- 소하천 정비를 통한 안전하고 쾌적한 하천환경과 재해 예방
- 하천 대상 상시 계측을 통해 재해 조기 대응 시스템 구축

## □ 연도별 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도 재원	총계	기투자	투 자 계 획					2027 이후	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
계	26,156	6,528	19,628	5,565	5,442	6,509	2,112	-	-
국비	3,961	506	3,455	925	1,300	1,230	-	-	-
도비	1,512	476	1,036	277	390	369	-	-	-
군비	20,683	5,546	15,137	4,363	3,752	4,910	2,112	-	-
기	민자	-	-	-	-	-	-	-	-
타	자담 등	-	-	-	-	-	-	-	-

## □ 연도별 추진계획

연도	주요내용 및 확인지표	진도
2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 석현소하천 준공(총괄 및 3차분)</li> <li>• 입장소하천 착공(2차분)</li> <li>• 백암소하천 착공(총괄 및 1차분)</li> <li>• 한천소하천 착공(총괄 및 1차분)</li> <li>• 질별뜰 자연재해위험개선지구 착공(총괄 및 1차분)</li> <li>• 재해위험지역 재난대응 스마트 응급 대응 시스템 구축 완료</li> <li>• 우리 마을 도랑살리기 사업 완료 : 2개소</li> </ul>	40%
2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입장소하천 준공(2차분) 및 착공(3차분)</li> <li>• 한천소하천 준공(1차분) 및 착공(2차분)</li> <li>• 질별뜰 자연재해위험개선지구 준공(1차분) 및 착공(2차분)</li> <li>• 백암 소하천 준공(2차분) 및 준공(1,2차분)</li> <li>• 봉천, 삼기천, 보강천 생태하천 관리</li> </ul>	60%
2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입장소하천 준공(총괄 및 3차분)</li> <li>• 한천소하천 준공(2차분) 및 착공(3차분)</li> <li>• 한천소하천 착공 및 준공(총괄 및 3차분)</li> <li>• 질별뜰 자연재해위험개선지구 준공(2차분) 및 착공(3차분)</li> <li>• 백암소하천 준공(총괄 및 2차분)</li> <li>• 봉천, 삼기천, 보강천 생태하천 관리</li> </ul>	80%
2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한천소하천 준공(총괄 및 3차분)</li> <li>• 질별뜰 자연재해위험개선지구 준공(총괄 및 3차분)</li> <li>• 봉천, 삼기천, 보강천 생태하천 관리</li> </ul>	100%