
하 천 지 하 수 과

순서

I

2022년도 업무여건 및 추진방향

II

2022년도 주요업무계획

- 1 대흥천 생태하천 복원사업
- 2 논산천 고향의 강 정비사업(3단계)
- 3 증교소하천 환경개선사업
- 4 사월·거정 소하천 정비사업
- 5 하천 및 소하천 유지관리사업
- 6 지하수 보조관측망 설치
- 7 상수도 보급지역 내 음용지하수 무료 수질검사

III

주요사업비 조서

I . 2022년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 하천 정비를 통한 수질 개선 필요
- 재해 위험이 높은 미개수 하천에 대한 정비 필요
- 지하수 수질 및 수위 자동 관측 필요
- 상수도 보급지역 내 음용지하수(가정용) 수질검사 필요



추진방향

- 수생태계 건전성 회복을 통해 쾌적한 하천 환경 제공
- 재해 사전 예방 및 안전한 하천 환경 조성
- 지하수 자원의 보전 관리를 위한 기초 자료 확보
- 적합한 음용지하수 제공을 통해 시민의 건강 증진

Ⅱ. 2022년도 주요업무 계획

1 **대흥천 생태하천 복원사업**

◇ 하천 정비를 통한 수질을 개선하고, 생태하천으로 복원하여 수생태계 건전성을 회복하여 시민들에게 친숙하고 쾌적한 하천 환경 제공

☐ 사업개요

- 위 치 : 강경읍 산양리 강경천 합류부 ~ 대흥리 대흥교
- 사업기간 : 2018년 ~ 2023년
- 사 업 비 : 3,000백만원(국비 650, 도비 850, 시비 1,500)
- 주요내용 : 생태하천 복원 L=1.04km
 - 제방·호안 정비, 생태습지 2개소, 생태수로 10개소, 가동보 설치 등

☐ 추진계획

- 2021. 12. : 공사 착공
- 2023. 03. : 공사 준공

☐ 기대효과

- 오염 하천에 대한 체계적인 정비를 통해 수질개선, 건강한 수생태계 회복과 깨끗한 하천환경 제공으로 시민 삶의 질 향상 도모

☐ 총사업비

- 3,000백만원(국비 650, 도비 850, 시비 1,500)

2 **논산천 고향의 강 정비사업(3단계)**

◇ 지방하천 기본계획을 반영한 보축2지구 정비를 통하여 재해 예방 등 시민의 안전 확보 및 하천 환경개선으로 시민의 편의 도모

☐ **사업개요**

- 위 치 : 논산시 양촌면 신기리 일원
- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 699백만원(도비79, 시비620)
- 주요내용 : 보축2지구 하천 정비(L=307m), 배수통관 1개소, 기성제 둑마루 포장(L=280m) 및 교행 차로 설치 등

☐ **추진계획**

- 2022. 01. : 공사 착공
- 2022. 12. : 공사 준공

☐ **기대효과**

- 재방 정비(보축)를 통하여 재해 사전 예방으로 주민들의 안전 확보 및 하천 환경 개선 등

☐ **총사업비**

- 699백만원(도비 79, 시비 620)

3 중교소하천 환경개선사업

- ◇ 원도심을 관통하는 하천에 대한 소하천정비계획 수립 및 정비를 추진하여 주거환경 개선 등 친환경적 정비 및 재해위험지역 개선

☐ 사업개요

- 위 치 : 화지동, 대교동 일원(중교천 합류부 ~ 배수펌프장)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2022년
- 사 업 비 : 1,600백만원(도비500, 시비1,100)
- 주요내용 : 하천 정비 L=0.66km
 - 호안정비, 친수시설 조성(산책로 등), 하상퇴적물 준설(치환) 등

☐ 추진계획

- 2021. 12. : 공사 착공
- 2022. 12. : 공사 준공

☐ 기대효과

- 친환경 하천 조성을 통한 친수공간 확보로 시민의 삶의 질 향상
- 하천의 통수단면 확보로 재해로부터 시민의 생명과 재산 보호

☐ 총사업비

- 1,600백만원(도비500, 시비1,100)

4 사월 · 거정 소하천 정비사업

신규

◇ 재해 위험이 높은 미개수 하천에 대한 친환경적 정비로 집중호우 대비 재해 사전 예방으로 주민 생명과 재산 보호 및 하천 환경 개선

☐ 사업개요

- 위 치 : 광석면 신당리 ~ 광석면 사월리 외 1개소
- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년간)
- 사 업 비 : 6,000백만원(시비)
- 주요내용 : 하천 정비 L=2.35km
 - 제방 축제 및 호안 시설물 설치, 교량 재가설 등

☐ 추진계획

- 2022. 01. : 실시설계 용역 착공
- 2022. 12. : 실시설계 용역 준공
- 2023. 01. : 공사 착공
- 2024. 12. : 공사 준공

☐ 기대효과

- 재해 위험이 높은 미개수 소하천에 대한 친환경적 정비로 재해 사전 예방 및 생활환경 개선 등

☐ 총사업비

- 6,000백만원

공사별	재원별	총사업비	연차별 예산투자 계획(백만원)			비 고
			2022년	2023년	2024년	
	총액	6,000	400	5,600	-	
사월천	시비	3,000	200	2,800	-	
거정천	시비	3,000	200	2,800		

5 하천 및 소하천 유지관리사업

신규

- ◇ 집중호우로 인해 호안 유실 등 수해 발생 또는 향후 발생할 우려가 있는 하천 정비를 통해 쾌적하고 안전한 하천환경 조성으로 주민의 생명과 재산 보호

☐ 사업개요

- 위 치 : 15개 읍·면·동
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 사 업 비 : 2,955백만원(국비 447, 도비 151, 시비 2,357)
- 주요내용 : 호안 정비 L=2.1km, 제방 포장 L=1.17km 등

☐ 추진계획

- 2022. 01. : 실시설계 용역 착공
- 2022. 02. : 실시설계 용역 준공
- 2022. 03. : 공사 착공
- 2022. 06. : 시설물 유지관리사업 준공
- 2022. 12. : 준설 등 상시 유지관리사업 준공

구분	사업명	사업비(백만원)	비고
읍 면 동 요 구 사 업	연무읍 도장천(고내4리) 유지관리 외 29건	1,258	시비
상시 유지보수사업	지방하천(논산천) 유지관리 외 2건	350	시비
국 가 하 천 유 지 보 수	국가하천 상시 유지보수	447	국비
지 방 하 천 유 지 관 리	지방하천(방축천) 하도정비 외 5건	350	도151 시199
준 설 및 예 초	친환경적 하천관리 지원	550	시비

☐ 기대효과

- 호안 및 하도 준설 등 하천 시설물 보수로 재해로부터 시민의 생명과 재산 보호
- 제방도로 예초 및 포장 공사를 시행하여 하천 순찰 강화 및 주민통행 불편 해소에 기여

☐ 총사업비

- 2,955백만원(국비 447, 도비 151, 시비 2,357)

6 지하수 보조관측망 설치

신규

◇ 국가지하수 관측망을 보완하기 위한 기능으로서 지역별로 주요 관측 대상지점에 관측망을 설치하여 지하수위 및 수질 특성 자료를 파악

☐ 사업개요

- 위 치 : 연산면 신양리 101-1, 양촌면 남산리 216
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 6.
- 사 업 비 : 73백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사 업 량 : 지하수 보조관측망 2개소(연산1, 양촌1) 설치
※ 관측망 구성 【관측공+측정기(수위 및 수질측정)+데이터 송신기】
- 추진방법 : 공기관대행 위탁사업(지하수조사 전문기관 대행)

☐ 추진계획

- 2022. 1. : 사업 추진계획 수립
- 2022. 2. : 위·수탁 협약체결 및 대행 사업비 지급
- 2022. 3. : 사업 착공
- 2022. 6. : 사업 준공

☐ 기대효과

- 지하수 보조관측망을 설치하여 상시 지하수 수질, 수위 자동 관측을 통해 지하수자원의 보전관리를 위한 기초 자료로 활용

☐ 총사업비

- 73백만원(도비 22, 시비 51)

◇ 상수도 보급지역 내 일반가정의 음용지하수 무료 수질검사를 실시하여
검사 결과 부적합인 경우 상수도 설치 등 계도로 시민 건강 증진

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 상수도 보급지역 일원
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 4.
- 사 업 량 : 지하수 수질검사 100개소
- 사 업 비 : 27백만원(도비 21%, 시비 49%, 수질검사기관 30%)
- 사업내용 : 상수도 보급지역 내 음용 지하수(가정용) 수질검사 실시

☐ 추진계획

- 2022. 1. : 수질검사 대상자 수요 조사(시↔읍·면·동)
- 2022. 2. : 대상자 확정 및 수질검사기관 선정
- 2022. 4. : 무료 수질검사 실시 및 결과 통지(대상자↔수질검사기관)

☐ 기대효과

- 상수도 보급지역에서 지하수를 음용하고 있는 일반가정에 무료 수질
검사를 실시하여 검사 결과 부적합인 경우 상수도 설치 등 계도로
시민 건강 증진

☐ 총사업비

- 27백만원(도비 5.67, 시비 13.23, 수질검사기관 8.1)

참고자료

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
합계		14,354	1,097	1607.67	11,641.23	8.1
대흥천 생태하천 복원사업	L=1.04km	3,000	650	850	1,500	-
논산천 고향의 강 정비사업(3단계)	하천정비 L=307m 등	699		79	620	
중교소하천 환경개선사업	L=0.66km	1,600		500	1,100	
사월·거정소하천 정비사업	L=1.2km L=1.15km	6,000	-	-	6,000	-
하천 및 소하천 유지관리 사업	호안정비 L=2.1km 제방포장 L=1.17km	2,955	447	151	2,357	
지하수 보조관측망 설치	2개소	73	-	22	51	-
상수도 보급지역 내 음용지하수 무료 수질검사	100개소	27	-	5.67	13.23	8.1 (수질검사 기관)

