

건 설 과

I 2024년도 업무 여건 및 추진 방향

II 주요 업무 추진계획

III 사업비 조서

건설과

I 2024년 업무 여건과 추진 방향

□ 업무여건

- 농촌과 도시의 지역 간 불균형으로 인한 농촌지역 주민들의 다양한 요구 증대
- 기반시설 개선에 따른 영농 편의 증대 및 농업 활성화 도모
- 친환경 하천조성으로 친수공간 확보 및 하천 치수사업을 통한 재해 사전예방

□ 추진 방향

목표 사람 중심의 안전하고 신뢰받는 건설행정 구현

주요 업무

▶ 어곡천 재해(개선)복구사업

▶ 소하천 정비사업 (사월천, 거정천, 학당천, 동산천)

▶ 생활환경정비사업(전환사업)

▶ 농로기반시설 확충사업

▶ 용·배수로 기반시설 확충사업

▶ 한발재해대책사업

▶ 하천 재해복구사업

▶ 국가하천 유지보수사업(보조)

▶ 배수펌프장 및 수문 운영관리 사업

▶ 건전한 건설환경 조성으로 지역경제 활성화

II 주요 업무 추진계획

1 어곡천 재해(개선)복구사업 하천시설팀

- ❖ 자연재해(집중호우)로 인한 피해하천을 하천기본계획에 부합되게 재해 복구사업을 시행하여 하천시설물 재정비 및 재해예방
- ❖ 자연재료 등을 이용한 자연친화적 정비로 수생태계 보존 및 하천환경 개선

사업개요

- 기 간 : 2024년 ~ 2025년
- 위 치 : 벌곡면 어곡리 일원(어곡천)
- 총사업비 : 16,372백만원 (국 *13,802 / 도 2,570)
 - * 국비 13,802백만원 (환경부 8,186 / 행안부 5,616)
- 주요내용 : 하천정비 L=3.64km
 - 제방(축제·보축) 및 호안 L=3.7km, 교량 6개소, 보·낙차공 9개소 등

추진계획

- 2024. 01. : 실시설계 착수
- 2024. 01.~08. : 행안부 사전심의 등 실시설계완료, 각종 행정·인허가·보상 절차 병행 추진
- 2024. 09. : 보상추진 및 감리·공사 착공
- 2025. 12. : 감리·공사 준공

기대효과

- 재해예방 및 생태하천 복원으로 수질개선 및 수생태계 건전성 회복 등 쾌적하고 친숙한 하천환경 조성

2 소하천 정비사업 (사월천, 거정천, 학당천, 동산천) 하천시설팀

- ❖ 재해 위험이 높은 미개수 하천에 대한 친환경적 정비로 집중호우 대비 재해사전 예방으로 주민 생명과 재산 보호 및 하천 환경 개선

사업개요

- 사업명 : 소하천 정비사업 (사월천, 거정천, 학당천, 동산천)
- 사업량 : 소하천 정비 4개소, L=4.41km
(제방축제, 호안정비, 교량 재가설, 독마루 포장 등)
- 사업비 : 20,920백만원 (단위 : 백만원)

사업명	위치	사업기간	사업비	주요내용	비고
계	4개소		20,920	L=4.41km	
사월천	광석 신당리,사월리	'22~'25	6,990	소하천정비 L=1.35km	사전 설계검토중 (광역,기초)
거정천	연산 한전리	'22~'25	4,450	소하천정비 L=1.15km	
학당천	상월 학당리	'22~'25	1,980	소하천정비 L=0.46km	
동산천	연무 동산리,죽본리	'24~'26	7,500	소하천정비 L=1.45km	

추진상황 및 향후계획

<사월천, 거정천, 학당천>

- 2022. 02. : 실시설계용역 착공(사월천, 거정천)
- 2022. 09. : 실시설계용역 착공(학당천)
- 2022.~2023. : 측량, 지반조사, 주민설명회, 관계부서 협의, 공법심의(교량), 소규모환경영향평가, 문화재지표조사 및 실시설계(안) 작성완료
- 2024. 01.~06. : 설계심의 완료, 각종 인허가·보상 절차 병행 추진
- 2024. 07. : 공사 착공
- 2025. 12. : 공사 준공

<동산천>

- 2024. 01. : 실시설계 착공
- 2025. 06. : 설계심의 등 실시설계완료, 각종 행정·인허가·보상 절차 병행 추진
- 2025. 07. : 공사 착공
- 2026. 12. : 공사 준공

기대효과

- 재해사전 예방으로 시민의 생명과 재산보호 및 하천환경 개선

3 생활환경정비사업(전환사업) 농업기반팀

- ❖ 농촌지역의 기초생활환경, 문화·복지시설의 종합적인 정비 및 확충으로 정주여건 개선과 지역의 균형발전 도모 및 시민의 삶의 질 향상

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 논산시 노성면, 벌곡면 일원
- 사 업 비 : 2,000백만원(시 2,000)
- 주요내용
 - 기반정비 : 마을내 도로 및 교량 정비
 - 경관개선 : 세천정비, 쌈지공원 조성 등
 - 문화복지시설 : 복지회관 리모델링 등

추진계획

- 2024. 01. : 생활환경정비사업 대상지 선정
- 2024. 02. : 생활환경정비사업 실시설계 착수
- 2024. 03. : 생활환경정비사업 보상 실시
- 2024. 04. : 공사 착공
- 2024. 12. : 2024년 생활환경정비사업 준공

기대효과

- 낙후된 농촌 지역의 기반시설을 종합적으로 확충하여 더불어 살아가는 농촌행복공동체 구현 및 정주여건 개선과 삶의 질 향상을 도모

4 농로기반시설 확충사업 농업기반팀

❖ 비포장 농로를 정비하여 통행불편 해소 및 농촌생활환경 개선을 통한 농업생산성 향상

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 논산시 일원
- 사 업 비 : 1,665백만원(시 1,665)
- 주요내용
 - 연무읍 죽본2리 농로포장공사 등 52건
 - 콘크리트 포장 L=5.0km, B=1.0~3.0m, 사면정비 L=0.7km, H=1.5~3.0m

(단위 : 백만원)

사 업 명	소 계				건 설 과				읍·면·동			비고
	건수	사업비			건수	사업비			건수	사업비		
		계	도비	시비		도비	시비	도비		시비		
계	52	1,665	-	1,665	21	-	1,025	31	-	640		
농로 기반시설 확충	52	1,665	-	1,665	21	-	1,025	31	-	640	자체	

※ 농로기반시설 확충 - 30백만원 이하 31건 640백만원 읍면동 재배정 추진

추진계획

- 2023. 12. : 농로기반시설 확충사업 실시설계 착수
- 2024. 01. : 농로기반시설 확충사업 실시설계 완료
- 2024. 02. : 공사 착공
- 2024. 06. : 공사 준공

기대효과

- 미정비된 농로 및 소규모 교량을 정비함으로써 농기계 및 중차량의 원활한 통행으로 농업생산성 향상에 기여

5 용·배수로 기반시설 확충사업 농업기반팀

- ❖ 미정비된 토사 수로를 구조물화하고 노후되고 협소한 수로관을 교체하여 우수소통을 원활하게 함으로써 농촌생활환경 개선

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 논산시 일원
- 사 업 비 : 4,739백만원(시 4,739)
- 주요내용
 - 강경읍 산양1리 배수로 설치공사 등 125건
 - 수로관 부설 500mm~2000mm, L=25km

(단위 : 백만원)

사 업 명	소 계				건 설 과			읍·면·동			비고
	건수	사업비			건수	사업비		건수	사업비		
		계	도비	시비		도비	시비		도비	시비	
계	125	4,739	-	4,739	43	-	2,854	82	-	1,885	
용배수로 기반시설 확충	125	4,739	-	4,739	43	-	2,854	82	-	1,885	자체

※ 용·배수로 기반시설 확충 - 35백만원 이하 82건 1,885백만원 읍면동 재배정 추진

추진계획

- 2023. 12. : 용·배수로 기반시설 확충사업 실시설계 착수
- 2024. 01. : 용·배수로 기반시설 확충사업 실시설계 완료
- 2024. 02. : 공사 착공
- 2024. 06. : 공사 준공

기대효과

- 용·배수로 정비로 원활한 농업용수 공급 및 수해 예방에 기여

6 한발재해대책사업 농업기반팀

- ❖ 가뭄으로 인한 농업용수의 부족으로 피해가 우려되는 지역에 지하수를 개발하여 농업용수를 확보함으로써 안정적인 영농환경 조성

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 논산시 일원
- 사 업 비 : 280백만원(시 280)
- 주요내용 : 농업용 대형관정(Q=150m³/일) 개발 4개소
- 사업시행 : 공기관대행사업(한국농어촌공사 충남지역본부)

추진계획

- 2024. 01. : 사업대상지 선정
- 2024. 02. : 공사 착공
- 2024. 05. : 공사 준공

기대효과

- 안정적으로 농업용수를 공급함으로써 영농편의 제공 및 소득증대 기여

7 하천 재해복구사업 하천관리팀

- ◆ 2023년 극한호우시 입은 재해에 대해 2024년 우기 전(6월 말)까지 복구하여 재발 방지

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 6월
- 위 치 : 15개 읍·면·동
- 사 업 비 : 12,665백만원(국 4,649, 도 674, 시 7,342)
- 주요내용
 - 지방하천 재해복구 43건, 소하천 재해복구 78건

추진계획

- 2024. 01. : 재해복구사업 착공
- 2024. 05. : 재해복구사업 준공

구분	사업명	사업비 (백만원)	비고
계		12,665	
하천 재해복구 사업(자체)	황화천(고내리) 재해복구 사업 외 75건	4,914	
지방하천 재해복구 사업(보조)	장성천 재해복구 사업 외 22	5,696	
소하천 재해복구 사업(보조)	반암천 재해복구 사업 외 21	2,055	

기대효과

- 2024년 우기철 전(6월 말)까지 하천 재해복구사업을 완료하여 시민의 생명과 재산 보호

8 국가하천 유지보수사업(보조) 하천관리팀

- ❖ 국가하천 유지보수, 시설물 안전점검 등 하천관리를 통해 시민의 생명과 재산보호 및 재해예방

사업개요

- 기 간 : 2024년 3월 ~ 10월
- 위 치 : 논산시 국가하천 4개소(논산천, 강경천, 노성천, 금강)
- 사 업 비 : 750백만원(국 750)
- 주요내용
 - 국가하천 상시 유지보수, 제방 정밀점검, 친수시설물 유지보수

추진계획

- 2024. 03. : 유지보수사업 착공
- 2024. 06. : 유지보수사업 준공(우기전)
 - ※ 제방 정밀안전점검, 친수시설물 유지보수, 제방예초(1차) 등
- 2024. 08. : 제방 예초(2차) 완료
- 2024. 10. : 제방 예초(3차) 완료

사업 구분	사업 내용	사업비(백만원)	자원별
3개 분야	4개 하천(L=40.4km)	750	
국가하천 상시 유지보수	논산천 외 3개 하천 제방 및 자전거도로 등 예초 (L=89.6km)	570	
제방 정밀점검	제방 정밀안전점검 6개소 (논남제, 노북제, 논산채운제, 성동제, 논남제, 논북2제)	150	
친수시설물 유지보수	자전거도로 교통시설물(볼라드, 표지판) 및 친수시설물(광장, 데크바닥 등) 유지보수	30	

문제점 및 해결방안

- 우기 전 하천관리로 재해 사전예방을 통한 시민의 생명과 재산 보호

❖ '24년 우기철 동안 배수펌프장 및 수문 정상 운영할 수 있도록 배수 펌프장, 수문 시설 상시점검 및 정비하여 수해 및 침수피해 예방

사업개요

- 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위 치 : 논산시 관할 배수펌프장 7개소(지산1, 대교1, 등화1, 채운1, 강경3)
- 사 업 비 : 1,895백만원(도 150, 시 1,745)
- 주요내용
 - 배수펌프장 및 수문 상시 유지보수 및 안전점검

추진계획

- 2024. 01.
 - 동흥배수펌프장 배수펌프 제작구매 착수
 - 강경 육갑문 보수공사 착공
 - 배수펌프장 및 수문 유지관리계획 수립
- 2024. 06. : 배수펌프장 및 수문 안전점검, 안전진단 준공
- 2024. 01.~12. : 배수펌프장 및 수문 상시점검 및 유지보수

구분	사업명	사업비 (백만원)	비고
계		1,895	
배수펌프장 안전점검	배수펌프장 7개소 정기, 정밀안전점검 각 1식	40	
배수펌프장 안전진단	배수펌프장 7개소 안전진단 연1회	50	
배수펌프장 유지보수	배수펌프장 7개소 상시 유지보수 1식	250	
배수통문 안전점검	배수펌프장 41개소 정기, 정밀안전점검 각 1식	385	도비 150
배수통문 유지보수	배수펌프장 41개소 상시 유지보수 1식	30	
배수펌프장 펌프 교체	동흥배수펌프장 배수펌프 제작구매	1,000	
강경 육갑문 보수공사	강경 육갑문 보수공사	140	

문제점 및 해결방안

- 우기 전 방재시설물 관리로 재해 대응력 확보를 통한 호우 및 침수피해 예방

- ❖ 전문건설업 운영관리 실태점검 강화 및 지역업체 수주율 제고로 관내 건설업체 건전 육성 및 지역건설산업 활성화 도모

사업개요

○ 기 간 : 2024년 1월 ~ 12월

○ 주요내용

- 건설업체 등록기준 실태점검, 하도급 실태조사 내실 추진과 입찰단계 건설업 등록기준 실태조사를 통한 부실시공 방지 및 공정한 거래 질서 확립
- 지역건설업체 수주율 향상 및 관내 건설기계사업자 관리

추진계획

○ 전문건설업 등록업체 관리 강화 : 363개 업체

- 2024. 01. ~ 05. : 건설업 등록기준 실태조사
- 하도급 실태조사(상·하반기), 하도급 부조리신고센터 운영(연중)
- 입찰단계 건설업 등록기준 실태조사 실시(연중)

○ 공동주택 지역업체 참여실태 점검 및 수주율 제고 적극 독려(수시)

- 지역건설업체의 하도급 참여 및 지역 내 생산자재, 장비사용 권고
- 지역건설산업체와의 공동도급과 하도급비율 확대 권장 등

○ 건설기계사업자 관리 : 66개 업체(대여업 30, 정비업 18, 매매업 12, 해체재활용업 6)

- 건설기계사업 일체점검 및 건설기계의 안전도 확보

기대효과

- 부실시공 및 불공정 하도급 사전예방으로 공정한 건설문화 정착
- 지역건설산업 활성화 여건 조성 및 건설기계사업 불법행위 근절

III 사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	총 사업비	'24년도 투자계획					'25년 이후
		계	국비	도비	시비	기타 (전환 사업비)	
11건	61,286	41,292	19,201	2,195	21,290	3,520	9,890
어곡천 재해(개선)복구사업	16,372	15,172	13,802	1,370			
소하천정비사업 (사월천,거정천,학당천,동산천)	20,920	7,040			3,520	3,520	9,890
생활환경정비사업	2,000	2,000			2,000		
농로기반시설 확충사업	1,665	1,665			1,665		
용·배수로 기반시설 확충사업	4,739	4,739			4,739		
한밭재해대책사업	280	280			280		
하천 재해복구 사업(자체)	4,914				4,914		
지방하천 재해복구 사업	5,696	5,696	3,621	675	1,400		
소하천 재해복구 사업	2,055	2,055	1,028		1,027		
국가하천 유지보수	750	750	750				
배수펌프장 및 수문 운영관리 사업	1,895	1,895		150	1,745		