

건설과

I 2024년 업무여건과 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 주요업무 추진 계획

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 : 별곡면 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

- ❖ 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=3.4km
(제방축제, 호안정비, 교량 재가설, 둑마루 포장 등)
- 사업비 : 20,920백만원 (단위 : 백만원)

사업명	위치	사업기간	사업비	주요내용	비고
계	4개소		20,920	L=4.41km	
사월천	광석 신당리사월리	'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 동산리죽본리	'24~'26	7,500	소하천정비 L=1.45km	설계착수

□ 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

- ❖ 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

- 기간 : 2024년 1월 ~ 12월
- 위치 : 논산시 일원
- 사업비 : 4,739백만원(시 4,739)
- 주요내용
 - 강경읍 산양1리 배수로 설치공사 등 125건
 - 수로관 부설 500mm~2000mm, L=25km

(단위 : 백만원)

사업명	소 계				건설과			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

- ❖ 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

구 분	사 업 명	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

- ❖ 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)
 - ▶ 총사업비 : 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)	재원별
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 (노남제, 노북제, 논산채운제, 성동제, 논남제, 논북2제)	150	
친수시설물 유지보수	자전거도로 교통시설물(블라드, 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)
 - ▶ 총사업비 : 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

구 분	사 업 명	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 일제점검 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)

사업명	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	-	-
한발재해대책사업	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	-	-