
안 전 건 설 과

순 서

□	2021년 주요업무 추진방향	387
□	2021년 신규 시책사업	
○	나산 안영 ~ 월평간 위험도로 개선공사	388
○	2021년 재해위험저수지 정비사업	389
○	2021년 수리시설[저수지] 개보수사업	390
□	2021년 현안사업	
	【 단년도사업 】	
○	안전하고 편리한 도로환경 조성	391
○	설해대책 추진	392
○	함평 농어촌도로 315호선(소등-송정) 확포장공사	393
○	기계화 경작로 확·포장 사업	394
○	흙수로 구조물화 사업	395
○	농촌생활환경 정비사업	396
○	소규모 농업생산기반 정비사업	397
○	자연재난 사전대비	398
○	국가하천 유지관리	399
○	하천 퇴적토 준설 등 하천관리	400
○	7.28.~8.11. 집중호우 재해복구사업	401
○	민방위 운영 및 위기대응능력 제고	402
○	CCTV 통합 관제센터 운영	403
○	재난대응 훈련 및 점검 추진	404

순 서

【 계속사업 】

○ 해상재난대피시설 및 대피로 설치사업(해안도로)	405
○ 함평산업단지 연결도로 확장사업	406
○ 함평·영광 지역개발 연계사업	407
○ 월야 농어촌도로 306호선(평촌~지변) 확포장공사	408
○ 군도, 농어촌도로 확포장사업 추진	409
○ 2020년 재해위험저수지 정비사업	410
○ 2020년 수리시설(저수지) 개보수사업	411
○ 손불 석창지구 지방관리 방조제 개보수사업	412
○ 지표수보강 개발사업	413
○ 옥동·수하지구 배수개선사업	414
○ 구봉 자연재해위험 개선지구 정비사업	415
○ 신광 자연재해위험개선지구 정비사업	416
○ 5일시장 자연재해위험개선지구 정비사업	417
○ 해보 구계지구 종합재해예방사업	418
○ 나산1지구 종합재해예방사업	419
○ 소하천 정비사업(전환)	420
○ 재해위험지역 조기경보시스템 구축사업	421
○ 국가하천 스마트 홍수관리 시스템 구축사업	422
○ (타기관)도로시설개량사업(국도 23호선, 24호선)	423
○ (타기관)나산교 재가설공사	424
○ (타기관)국도 23호선 함평 신광지구 폭원부족 정비공사	425
○ (타기관)농업생산기반 정비사업	426
○ (타기관)지방하천 정비사업	427
□ 2021년 군정 주요업무 소요사업비	428

2021년 주요업무 추진방향

정 책 목 표

도로 환경 조성과 농업생산기반시설 개선으로 주민의 삶의 질 개선

전 략 과 제

- 교통 위험요인 제거로 도로교통 환경 개선
- 안전 영농을 위한 농업용수 공급과 기반시설 정비로 영농 생활환경 개선
- 위험지구 개선을 통해 기상이변으로 인한 자연재해 예방
- 재난안전 인프라 확충 및 재난안전관리 컨트롤 역할 수행
- 실제적 훈련 및 연습을 통해 군민의 생명과 재산 보호

나산 안영~월평간 위험도로 개선공사

- 사업기간 : 2021. ~ 2022.
- 사업장소 : 함평군 나산면 월봉리 492-3번지 일원
- 사업내용 : 도로확포장 L=1.3km, B=8.0m
- 사업비 : 1,600백만원

□ 추진방침

- 지역 간 교통소통 개선과 기업유치 및 귀촌귀농 활성화를 위한 기반시설 구축으로 안전하고 편리한 도로망 확충

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 : 2020. 11. ~ 2021. 2
- 행정절차(기술심의, 계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 편입토지 보상협의 : 2021. 3.
- 공사 추진 : 2021. 7. ~ 2022. 7.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	1,600		50	750	800	
국 비	800				800	
도 비						
군 비	800		50	750		
기 타						

□ 기대효과

- 도로 이용자의 불편해소로 개인의 생명과 재산을 보호
- 안전한 도로환경 조성을 통한 도로이용자 교통사고 사전예방

2021년 재해위험저수지 정비사업

- 사업기간 : 2021. ~ 2022.
- 사업장소 : 함평 자명·옥산제, 신광 매산제, 나산 나산제
- 사업내용 : 4개소(제당 및 여방수로 정비 등)
- 사업비 : 5,200백만원(국 2,600, 군 2,600)

추진방침

- 축조된 지 오래되어 시설물 노후 등 재해위험이 상존하고 있는 저수지 우선 추진
- 안정적인 용수 확보를 위하여 저수지 제당 등 시설물의 보수 보강

추진계획

- 대상지 확정(행정안전부) : 2021. 9.
- 실시설계용역 추진 : 2021. 1. ~ 8.
 - 행정절차(시행계획, 기술심의, 계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 공사 발주 : 2021. 9.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

시설명	위치	사업량	사업비(국비)			비고
			계	2021년	2022년	
계		4개소	5,200 (2,600)	200 (100)	5,000 (2,500)	국비 50% 군비 50%
자명제	함평 옥산	저수지보수 1식	1,500 (750)	60 (30)	1,440 (720)	
옥산제	함평 옥산	저수지보수 1식	1,100 (550)	40 (20)	1,060 (530)	
매산제	신광 가덕	저수지보수 1식	1,500 (750)	60 (30)	1,440 (720)	
나산제	나산 나산	저수지보수 1식	1,100 (550)	40 (20)	1,060 (530)	

기대효과

- 재해에 취약한 저수지 시설물 보수·보강으로 안전성 확보

2021년 수리시설(저수지) 개보수사업

- 사업기간 : 2021. ~ 2022.
- 사업장소 : 함평 국산제, 신광 덕암·덕동2제, 해보 가정제
- 사업내용 : 4개소(제당 및 여·방수로 정비 등)
- 사업비 : 3,510백만원(도 2,808, 군 702)

□ 추진방침

- 노후 및 기능이 저하된 정비가 시급한 저수지 우선 보수·보강
- 주민 요구사항 및 불편사항을 반영하여 개보수 사업 추진

□ 추진계획

- 대상지 확정(전라남도) : 2020. 11.
- 실시설계용역 추진 : 2021. 1. ~ 2021. 5.
 - 행정절차(시행계획, 기술심의, 계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 공사 발주 : 2021. 6.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

시설명	위치	사업량	사업비(도비)			비고
			계	2020년	2021년	
계		4개소	3,510 (2,808)	1,200 (960)	2,310 (1,848)	도비 80% 군비 20%
국산제	신광 삼덕	저수지보수 1식	1,100 (880)	400 (320)	700 (560)	
덕암제	신광 삼덕	저수지보수 1식	800 (600)	250 (200)	550 (440)	
덕동2제	해보 광암	저수지보수 1식	750 (600)	250 (200)	500 (400)	
가정제	해보 광암	저수지보수 1식	860 (688)	300 (240)	560 (448)	

□ 기대효과

- 노후저수지의 시설 보수 보강을 통한 위험요소 제거
- 안정적인 농업용수 확보로 농업생산성 향상 및 영농 편의 도모

안전하고 편리한 도로환경 조성

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.(연중)
- 사업대상 : 군도, 농어촌도로
- 사업내용 : 노면 및 교통안전시설 정비
- 사 업 비 : 872백만원(군 872)

□ 추진방침

- 지역 간 연결도로 환경개선으로 교통소통 원활 도모
- 안전하고 쾌적한 도로정비로 안전사고 최소화

□ 추진계획

- 군도, 농어촌도로 측구 및 진입로 정비(21개소) : 477백만원
- 노면 재포장 및 차선도색 : 220백만원
 - 군도, 농어촌도로 4개 노선
 - 재포장 : 대동 연암지구
 - 차선도색 : 함평 장년지구, 학교 월산지구, 대동 향교지구
- 교통안전시설 정비 : 38백만원
 - 과속방지턱 10개소, 반사경 60개소 등
- 도로시설물 관리 : 137백만원
 - 소파보수, 포트홀 보수, 사리부설 등 발생시 즉시조치

□ 기대효과

- 도로에 지속 투자로 농수산물의 운송시간 단축 및 물류비용 절감
- 농어촌지역의 생활환경 개선으로 주민의 삶의 질 향상 및 지역경제 발전 가속화

설해대책 추진

< 사업 개요 >

- 기후변화에 따른 급속적인 폭설과 한파가 증가하는 추세임
- 폭설 및 한파 대비 제설자재와 장비확보로 강설시 한발 앞선 현장 신속 대응체계 구축으로 신뢰받는 행정 구현

□ 추진방침

- 설해 위험지구 교통두절 예방대책 및 우회도로 지정관리
- 제설자재, 인원장비 사전확보 및 기상상황별 근무체계 구축
- 유관기관 협조체계 구축으로 원활한 제설작업 실시

□ 추진계획

- 종합대책 추진기간 : 2020. 11. 15. ~ 2021. 3. 14.(120일간)
- 설해 종합 대책반 편성운영 : 2개반 12명(읍면 자체편성 운영)
- 설해 대책 구간

제설구간	계	설해위험지구	준 설해위험지구	기타 설해위험지구
노선수(개)	28	6	12	10
개소수(개)	44	11	16	17
연장(km)	34.5	13.1	7.5	13.9

- 제설자재, 장비확보
 - 제설자재

구분	염화칼슘(ton)	소금(ton)	친환경액상제설재(ton)	모래(m ³)
수량	22	1,055	17	109

- 제설장비

구분	덤프(대)	살포기(대)	트랙터용 그레이더(대)
수량	2	12	129

□ 기대효과

- 도로 이용자의 불편해소로 개인의 생명과 재산 보호
- 폭설 및 한파대비 신속한 대응체계 구축으로 신뢰받는 행정 구현

함평 농어촌도로 315호선(소등-송정) 확포장공사

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.
- 사업장소 : 함평군 함평읍 수호리 1187-8번지 일원
- 사업내용 : 도로확포장 L=1,034m, B=7.0m
- 사업비 : 1,300백만원(도 500, 군 800)

□ 추진방침

- 지역 간 교통소통 개선과 기업유치 및 귀촌귀농 활성화를 위한 기반시설 구축으로 안전하고 편리한 도로망 확충

□ 추진계획

- 실시설계 용역 : 2020. 8.
- 소규모 환경영향평가 : 2020. 9.
- 편입토지 보상협의 : 2020. 10.
- 공사 추진 : 2020. 12. ~ 2021. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	1,300		500	800		
국 비						
도 비	500		500			
군 비	800			800		
기 타						

□ 기대효과

- 도로이용자의 불편해소로 개인의 생명과 재산을 보호
- 안전한 도로환경 조성을 통한 도로이용자 교통사고 사전예방

기계화 경작로 확·포장 사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업장소 : 관내 경지정리지구
- 사업내용 : 농로 확·포장 L=3.0km
- 사 업 비 : 450백만원(균특 - 전환)

□ 추진방침

- 경지정리지구 농산물 생산 및 운송 편의를 위한 주요농로 우선 추진
- 주민의견을 최대한 반영하여 주민 불편 해소 및 안전시공 추진

□ 추진계획

- 사업대상지 확정 : 2021. 1.
- 실시설계용역 추진 : 2021. 1. ~ 3.
 - 행정절차(시행계획 승인 등) 이행 포함
- 공사 추진 : 2021. 4. ~ 6.

□ 기대효과

- 기계화 영농기반 구축으로 농업 생산성 향상과 농촌생활환경 개선
- 안전한 경작로 확보로 안전사고 사전예방 및 농산물 운반시간 단축

흙수로 구조물화 사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업장소 : 관내 경지정리지구 일원
- 사업내용 : 용·배수로 정비 L=1.0km
- 사 업 비 : 215백만원(도 172, 군 43)

□ 추진방침

- 경지정리지구 누수가 심한 흙수로를 콘크리트 구조물화 추진
- 주민의견 최대한 반영으로 주민불편 해소 및 안전시공 추진

□ 추진계획

- 사업대상지 확정 : 2021. 1.
- 실시설계용역 추진 : 2021. 1. ~ 3.
- 공사 추진 : 2021. 4. ~ 6.

□ 기대효과

- 흙수로 구조물화 추진으로 농업용수 손실방지
- 원활한 농업용수 공급과 농경지 침수피해 예방 등 안정영농 기여

농촌생활환경 정비사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업장소 : 관내 일원(9개 읍면)
- 사업내용 : 농로·용배수로·양수장·저수지 정비 등
- 사 업 비 : 805백만원(균특 - 전환)

□ 추진방침

- 농촌지역 기초생활 기반정비가 미흡한 시설 우선정비 추진
- 농업생산기반시설의 효율적 유지관리를 위해 용·배수로 우선 추진

□ 추진계획

- 사업대상지 확정 : 2021. 1.
- 실시설계용역 추진 : 2021. 2. ~ 4.
- 공사 추진 : 2021. 4. ~ 12.

□ 기대효과

- 농촌지역 기초생활 기반시설 구축으로 정주의식 제고
- 농업생산기반시설 정비로 농업생산성 향상 및 농촌생활환경 개선

소규모 농업생산기반 정비사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업장소 : 관내 일원(9개 읍면)
- 사업내용 : 농로·용배수로 정비, 관정개발 등 52건
- 사 업 비 : 3,136백만원(군 2,291, 도 845)

□ 추진방침

- 다수 주민의 불편 및 투자 효과가 높은 사업 선정
- 열린군수실, 주민자치회, 읍면 건의사업 우선 시행

□ 추진계획

- 실시설계용역 추진 : 2021. 1. ~ 3.
- 공사 추진 : 2021. 4. ~ 12.

□ 기대효과

- 낙후된 농어촌 지역의 농업생산기반시설 정비로 영농 불편 해소
- 농업생산기반시설에 대한 주민 숙원사업 해결

자연재난 사전대비

- 재난으로부터 군민의 안전 및 재산을 보호하고 재난의 예방과 피해경감 등 자연재난으로부터 사전예방
- 재해 취약시설 주기적 점검과 복구장비, 방재물자 확보 등 재난상황 대비

□ 추진방침

- 인접 시·군간 유기적인 지원체계 유지로 재난발생시 효율적인 대처방안 수립
- 자연재난 표준 행동매뉴얼 등을 통한 반복적 안전교육 실시로 현장요원 및 공무원 안전의식 고취

□ 추진계획

- 재해취약시설 사전 점검·정비
 - 하천, 제방, 배수문, 토사유출이 우려되는 공사장(50억원 이상)점검
 - 상습 침수지구 및 교통두절이 예상되는 지역 등 재해위험지구
- 방재물자, 응급복구용 장비 등 사전확보 관리
 - 수방자재, 이재민구호 방역물자 확보 및 비축
- 추진일정
 - 자연재난 사전대비 계획수립 : 2020. 1.
 - 군 자체계획 수립 및 점검 : 2020. 1. ~ 2.
 - 재해취약 시설의 지속적 관리 : 2020. 3. ~ 12.
- 중점 추진사항
 - 미정비 소하천 재해위험 여부 전반적 검토 : 2021. 6.
 - 재해위험 요소가 있는 소하천 자연재해저감 종합계획 반영 : 2021. 11.

□ 기대효과

- 각종 기상 이변에 신속하고 효율적으로 대처함으로써 자연재난 피해 최소화

국가하천 유지관리

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사업장소 : 국가하천 3개소(영산강, 합평천, 고막원천)
- 사업내용 : 시설물 유지관리, 제방, 습지공원 풀베기 및 수목관리
- 사 업 비 : 680백만원(국 680)

□ 추진방침

- 국가하천 내 친수공간에 조성된 수목 및 편의시설 효율적 관리
- 제방, 보 등 시설물 유지관리를 통해 취·이수 기능 확보

□ 추진계획

- 국가하천 친수공간 및 제방 유지관리
 - 친수공간 및 제방 풀베기 실시 : 연 2회(2021년 5월, 9월)
 - 시설물(보·문비 등) 점검 및 보수 : 연중 시행
- 2021년 중점 추진계획
 - 유수소통 장애가 되는 수목 제거 : 2021. 4월
 - 하천 내 쓰레기 수거 : 연 2회(반기별)

□ 기대효과

- 국가하천의 지속적인 친수시설 정비로 주민들에게 쾌적한 하천 환경 제공
- 시설물의 원활한 유지관리로 사전 재해예방

하천 퇴적토 준설 등 하천관리

하천 내의 퇴적토와 잡목 등으로 인한 유수소통 장애물을 제거하여 유수 소통능력 증대로 하천의 범람 및 침수피해 예방

□ 추진방침

- 매년 수해 피해가 반복 예상되는 하천을 우선지구로 선정 시행
- 마을과 접한 하천을 대상으로 하천관리에 따른 생활환경개선

□ 추진계획

- 사업대상
 - 국 가 하 천 : 3개소, L= 44.93km
 - 지 방 하 천 : 17개소, L= 93.40km
 - 소 하 천 : 242개소, L= 343.00km
- 사업량 : 퇴적토 준설 L=20km, 잡목제거 L=10km
- 사업비 : 100백만원(군 100)
- 추진방법
 - 군 직영 ⇒ 군 보유 중장비 활용(굴삭기, 덤프트럭 등)
 - 임대장비 ⇒ 읍·면 현장 여건에 맞는 장비 활용
- 추진일정
 - 준설대상지구 우선순위 선정 : 2021. 1. ~ 2021. 2.
 - 준설사업 추진(읍·면 예산 재배정) : 2021. 2. ~

□ 기대효과

- 유수 소통을 저해하는 하천 내 퇴적 토사를 준설하여 재해예방

7.28.~8.11. 집중호우 재해복구사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업장소 : 함평군 일원(지방하천, 소하천)
- 사업내용 : 지방하천 및 소하천 기능복구 44건
- 사 업 비 : 4,902백만원(국 1,791, 도 1,117, 군 1,994)

□ 추진방침

- 2차피해 예방을 위한 피해구간 기능복구 추진
- 주민의견을 최대한 반영하여 주민 불편 해소 및 안전시공 추진

□ 추진계획

- 사업현황

(단위 : 백만원)

구 분	사업량	사 업 비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	44개소	4,902	1,791	1,117	1,994	
지방하천	10개소	2,116	999	1,117	-	
소 하 천	34개소	2,786	792	-	1,994	지원13,자체21

- 세부 추진계획

- 실시설계 추진 : 2020. 10. ~ 2021. 1.
- 공사 추진(소하천 지원복구) : 2020. 12. ~ 2021. 5.
- 공사 추진(소하천 자체복구) : 2021. 1. ~ 5.
- 공사 추진(지방하천) : 2021. 1. ~ 6.

□ 기대효과

- 하천의 기능 복원 및 재해사전 예방

민방위 운영 및 위기대응능력 제고

비상대비 및 민방위 훈련 실시로 군민의 위기대응능력을 제고하고 민방위 장비 점검을 통한 신속한 초동수습 능력 확립

□ 추진방향

- 내실 있고 효율적인 민방위 운영으로 위기대응능력 제고
- 철저한 인적·물적 자원관리를 통한 신속한 초동수습 능력 확립

□ 추진계획

- 전국 화재 대피훈련 실시
 - 시 기 : 2021. 3월, 9월
 - 내 용 : 완강기, 소화기 사용법 및 화재 시 행동요령 실습
- 읍지태극연습 추진
 - 시 기 : 2021. 5월
 - 내 용 : 대형복합재난 상황 대비 신고방법 및 행동요령 연습
- 충무훈련 추진
 - 시 기 : 2021. 10월
 - 내 용 : 인력, 차량 등 각종 자원동원 및 긴급복구 등 민관군 합동훈련
- 원전사고 대응 훈련 실시
 - 시 기 : 2021. 11월
 - 내 용 : 방사능 비상 경보전파, 주민대피, 행동요령 교육
- 예비군 육성지원 및 통합방위협의회 운영
 - 통합방위협의회 개최(분기별)
 - 예비군 향방작전·교육훈련·부대운영지원 등
- 민방위 시설·장비 보수·관리
 - 비상급수시설 3개소, 비상대피시설 17개소, 경보시설 2개소
 - 민방위 장비 일제조사 및 정비(방독면 및 민방위 비축장비 6종)

□ 기대효과

- 주민 생활민방위 정착으로 비상 시 자율 대응능력 제고

CCTV 통합 관제센터 운영

CCTV 통합관제 센터 운영으로 각종 사건·사고 및 재난·재해 예방 및 신속한 대응체계 확립으로 군민이 보다 안전하고 행복한 생활을 이어갈 수 있는 체계 확립

□ 추진방침

- CCTV 영상정보의 통합관리 및 보안체계 구축
- 각종 사건·사고 및 재난·재해의 예방 및 신속한 대응 체계 확립

□ 추진계획

- CCTV 관제센터 운영
 - 규 모 : 78.75m²[관제 12석, 운영실 2석(경찰, 운영요원)]
 - 관제인력 : 18명(4조 3교대)
 - CCTV 통합대수 : 218개소 772대
 - 통합관제센터 운영위원회 구성·운영
 - 사회안전용, 특수목적용 CCTV 신규 설치 시 통합관제센터 연계 (CCTV 구축 대수 증설에 따라 전기료, 회선료 추가 확보)
 - 통합관제센터 관제요원 관리·감독(개인정보 보호교육 강화)
 - CCTV 영상정보 보안관리 및 민원처리
 - CCTV통합관제센터 수용 CCTV에 대한 유지보수 및 관리

□ 기대효과

- CCTV 장애를 최소화하고 실시간 관제로 사건·사고 신속대응 체계 구축

재난대응 훈련 및 점검 추진

재난현장 통합·지휘역량 및 재난발생 시 기관 간 협력강화를 위해 현장대응훈련을 실시하고, 재난위험시설 및 취약시설 안전점검을 통해 안전사고 발생을 예방하기 위함

□ 추진방침

- 훈련, 안전점검, 매뉴얼 정비를 통한 재난 대비태세 확립
- 안전문화 운동의 지속적 추진으로 군민들의 안전의식 함양

□ 추진계획

- 분기별 안전문화 운동의 지속적 추진 : 매월4일 안전점검의 날
- 지역축제 개최 전 유관기관 합동 안전점검 실시
 - 함평경찰서, 함평소방서, 전기안전공사, 가스안전공사 등
- 국가안전대진단 추진
 - 시 기 : 2021. 2월~4월
 - 내 용 : 국민관심분야 및 위험시설 중심으로 점검 실시
- 각종 재난 대응 현장조치 매뉴얼 점검 및 정비 실시
 - 시 기 : 2021. 8월~9월
 - 내 용 : 화재, 감염병 등 각종 매뉴얼 현행화 및 정비

□ 기대효과

- 재난 매뉴얼 정비 및 훈련 실시를 통해 재난대비태세 확립
- 각종 안전점검을 통한 안전사고 미연 방지

해상재난대피시설 및 대피로 설치사업(해안도로)

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2018. ~ 2026.(9년)
- 사업장소 : 함평군 함평읍, 손불면 일원
- 사업내용 : 해상재난 대피시설 및 대피로(해안도로) 개설
 - L=10.822km(농어촌도로 6.288, 지방도 2.07, 부체도로 2.464), B=12m
- 사업비 : 32,546백만원(국 3,200, 원 8,595 도 4,000, 군 16,251, 특 500)

추진실적

구분	공사기간	사업개요	공사비	보상현황	공정률 (%)
농어촌도로 (L=8.75km B=8.5~9.5m)	2018.01.31. ~ 2025.01.30.	L=8.75km, B=8.5~9.5m 교량 1개소(L=49m) 평면교차로 7개소	16,059백만원 (도급 9,625 관급 6,434)	100%	23
지방도 (L=2.07km B=9.5m)	2018.05.25. ~ 2026.01.24.	L=2.07km, B=9.5m 평면교차로 4개소	6,375백만원 (도급 4,625 관급 1,750)	100%	21

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비고
계	32,546	15,257	1,514	2,500	13,275	
국비	3,200				3,200	
원전세	8,595	8,595				
도비	4,000	2,000		1,000	1,000	
군비	16,251	4,162	1,514	1,500	9,075	
기타	500	500				특교세

기대효과

- 원전피해, 태풍, 해일 등 유사시에는 재난도로로, 평상시에는 주민들의 농·어업 기반시설로 지역 정주여건 개선

함평산업단지 연결도로 확장사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2018. ~ 2024.(7년)
- 사업장소 : 함평군 학교면 죽정리~대동면 향교리 일원
- 사업내용 : 도로시설개량 L=4.8km, B=8~12.0m
- 사 업 비 : 6,000백만원(국 6,000) * 국토부 지역개발사업

□ 추진실적

- 2019. 10. 30. : 기본 및 실시설계 용역
- 2020. 4. 5. : 구역지정 및 실시계획승인 용역
- 2020. 4. 24. : 전략 및 환경영향평가 용역

□ 추진계획

- 지구지정 및 실시계획 승인(전라남도) : 2021. 3.
- 공사 추진 : 2021. 6. ~ 2024. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	6,000	1,929	600	300	3,171	
국 비	6,000	1,929	600	300	3,171	
도 비						
군 비						
기 타						

□ 기대효과

- 도로폭원 및 선형개선 등으로 안전하고 쾌적한 도로환경 조성
- 고속국도, 일반국도 연계를 통한 물류비용 절감 및 지역경제 활성화

함평 · 영광 지역개발 연계사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3년)
- 사업장소 : 함평군 손불면 학산리 함평항, 영광군 염산면 옥실리 일원
- 사업내용 : 도로(L=1.23km, B=7.5m), 주민수익·편익시설(A=7,719㎡)
공동이용공간(A=3,125㎡), 주민역량강화 등
- 사업비 : 2,272백만원(국 2,148, 군 124)
- 함평군 1,164백만원(국 1,074, 군 90), 영광군 1,108백만원(국 1,074, 군 34)

□ 추진실적

- 2018. 8. 16. : 국토교통부 공모사업 선정
- 2019. 4. 5. : 사업 일괄 위수탁 계약 체결(한국농어촌공사 영광지사)
- 2019. 9. 16. : 실시설계 용역 추진

□ 추진계획

- 구역지정 및 실시계획승인 : 2021. 1.
- 토지 보상 협의 시행 : 2021. 2.
- 공사 발주 및 착공 : 2021. 5.
- 공사 준공 : 2022. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	1,164	350	240	574		
국 비	1,074	350	150	574		
도 비						
군 비	90		90			
기 타						

□ 기대효과

- 칠산대교 및 국도77호선 개통과 연계한 관광객 유입
- 연계도로 및 공동판매장 개설로 지역 주민 소득 창출

월야 농어촌도로 306호선(평촌~지변) 확포장공사

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 함평군 월야면 월야리 1029-1번지 일원
- 사업내용 : 도로확포장 L=1.1km, B=6.0m
- 사업비 : 1,800백만원
- ※ 2020년 본예산 확보액 800백만원(국 600, 군 200)

□ 추진실적

- 2019. 12. 20. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2020. 1. : 토지 보상 협의

□ 추진계획

- 실시계획인가 고시 : 2020. 12.
- 공사 발주 및 착공 : 2020. 12.
- 공사 준공 : 2021. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	1,800		800	1,000		
국 비	600		600			
도 비						
군 비	1,200		200	1,000		
기 타						

□ 기대효과

- 도로 이용자의 불편 해소로 개인의 생명과 재산을 보호
- 안전한 도로환경 조성을 통한 도로 이용자 교통사고 사전예방

군도, 농어촌도로 확포장사업 추진

< 사업 개요 >

- 사업대상 : 군도, 농어촌도로 4개소
- 사업내용 : 도로 확포장 L=7.7km
- 사업비 : 2,750백만원(군도 200, 농어촌도로 2,550)

추진방침

- 도로 연계체계의 확립과 효율적인 교통처리 대책 수립
- 중장기적인 사업의 체계적인 정비와 연차별 투자계획 수립
- ※ 도로법 제6조 및 농어촌도로법 제6조

추진계획

○ 군도

순번	노선명	읍면	리	사업량 (km)	사업비(백만원)				비고
					계	2020년	2021년	2022년 이후	
1	군도1호선	엄다	화양	4.0	5,000	20	200	4,780	농기계 전용도로

○ 농어촌도로

순번	노선명	읍면	리	사업량 (km)	사업비(백만원)				비고
					계	2020년	2021년	2022년 이후	
	계			3.7	4,700	1,350	2,550	800	
1	315	함평	수호	1.3	1,300	500	800		
2	201	나산	월봉	1.3	1,600	50	750	800	
3	306	월야	월야	1.1	1,800	800	1,000		

기대효과

- 농수산물의 운송시간 단축 및 물류비용 절감으로 지역경제 활성화
- 농어촌지역의 생활환경 개선으로 주민의 삶의 질 향상

2020년 재해위험저수지 정비사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 함평읍 자풍리, 대동면 연암리 일원
- 사업내용 : 3개소(제당 및 여·방수로 정비 등)
- 사업비 : 2,900백만원(국 1,450, 군 1,450)

□ 추진실적

- 2019. 10. 18. : 실시설계용역 착수
- 2020. 8. 4. : 사업시행계획 승인(전라남도)
- 2020. 1. ~ 9. : 실시설계용역 추진
- 행정절차(계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 2020. 11. : 공사 착공

□ 추진계획

- 공사 준공 : 2021. 6.

□ 사업비 투자계획

시설명	위치	사업량	사업비(백만원)			비고
			계	2020년	2021년	
계		3개소	2,900 (1,450)	196 (98)	2,704 (1,352)	
자풍제	함평 자풍	저수지보수 1식	900 (450)	60 (30)	840 (420)	
금곡제		저수지보수 1식	1,000 (500)	68 (34)	932 (466)	
연암제	대동 연암	저수지보수 1식	1,000 (500)	68 (34)	932 (466)	

□ 기대효과

- 재해에 취약한 저수지 시설물 보수·보강으로 안전성 확보

2020년 수리시설(저수지) 개보수사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 엄다면 신계리, 해보면 금덕리 일원
- 사업내용 : 2개소(제당 및 여방수로 정비 등)
- 사업비 : 1,260백만원(국 1,008, 군 252)

□ 추진실적

- 2020. 2. 28. : 시행계획 승인(전라남도)
- 2020. 4. 28. : 공사 착공(진도 5%)
- 2020. 6. 16. ~ 9. 30. : 영농기 공사일시 정지
- 2020. 10. : 공사 재개

□ 추진계획

- 공사 준공 : 2021. 3.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

시설명	위치	사업량	사업비(국비)			비고
			계	2020년	2021년	
계		2개소	1,260 (1,008)	400 (320)	860 (688)	
성남제	엄다 신계	저수지보수 1식	600 (480)	200 (160)	400 (320)	
구계제	해보 금덕	저수지보수 1식	660 (528)	200 (160)	460 (368)	

□ 기대효과

- 노후 저수지의 시설 보수 보강을 통한 위험요소 제거
- 안정적인 농업용수 확보로 농업 생산성 향상 및 영농 편의 도모

손불 석창지구 지방관리방조제 개보수사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 함평군 손불면 석창리 일원
- 사업내용 : 방조제 개보수 L=0.7km, 배수암거 2개소
콘크리트포장 L=0.7km
- 사업비 : 1,000백만원(국 500, 도 100, 군 400)

□ 추진실적

- 2020. 1. 3. : 2020년 지방관리 방조제 신규지구 제출
- 2020. 3. 23. : 2020년 신규대상지 선정(농림축산식품부)
- 2020. 8. 10. : 실시설계용역 착수(진도 80%)

□ 추진계획

- 사업시행계획 승인(전라남도) : 2021. 1.
- 실시설계용역 완료 : 2021. 2.
- 행정절차(시행계획, 기술심의, 계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 공사 발주 : 2021. 3.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2020년	2021년	비고
합계	1,000	100	900	
국비	500	50	450	
도비	100	10	90	
군비	400	40	360	

□ 기대효과

- 노후된 방조제의 제방, 배수갑문 등을 정비하여 사전 재해예방 및 바닷물 유입으로부터 농경지 보호

지표수보강 개발사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.(4년)
- 사업장소 : 신광면 함정리(연화제), 나산면 신평리(신평제) 일원
- 사업내용
 - 연화제 : 104천톤(m³) ⇨ 201천톤(m³) [증 97천 m³]
 - 신평제 : 37천톤(m³) ⇨ 122천톤(m³) [증 85천 m³]
- 사업비 : 10,100백만원(균특 - 균이양)

추진실적

- 2018. 8. 20. : 사업대상지 선정(농림축산식품부)
- 2019. 2. 8. : 기본계획 수립 및 실시설계용역 착수
- 2020. 4. 21. : 기본계획 승인(전라남도)
- 2020. 7. 21. : 시행계획 승인(전라남도)
- 2020. 9. : 실시설계용역 완료
- 2020. 11. : 공사 착공

추진계획

- 공사준공 : 2023. 12.

사업비 투자계획

시설명	위치	사업량	사업비(백만원)					비고
			합계	2019년	2020년	2021년	2022년 이후	
계		2개소	10,100	429	1,600	2,200	5,871	
연화제	신광 함정	저수지승상 1식	5,200	215	800	1,100	3,085	
신평제	나산 신평	저수지승상 1식	4,900	214	800	1,100	2,786	

기대효과

- 항구적인 농업용수 공급대책 마련으로 농가소득증대 및 안전영농기반 구축

옥동·수하지구 배수개선사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2023.(4년)
- 사업장소 : 대동면(상옥리·금곡리), 나산면(수하리) 일원
- 사업내용 : 배수장 1개소, 배수문 1개소, 배수로 0.7km
용수로 0.1km, 매립 11.3ha
- 사업비 : 6,410백만원(국 6,410)

□ 추진실적

- 2018. 6. 14. : 기본조사 대상지 선정
- 2018. 10. ~ 2020. 5. : 기본조사 및 기본계획 수립(농식품부)
- 2020. 6. 8. : 신규 착수지구 대상지 선정(농식품부)
- 2020. 7. 21. : 실시설계용역 착수(진도 60%)

□ 추진계획

- 실시설계용역 완료 : 2021. 5.
- 행정절차(시행계획, 기술심의, 계약심사, 일상감사 등) 이행 포함
- 공사 발주 : 2021. 6.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2020년	2021년	2022년	2023년 이후	비고
계	6,410	50	2,000	2,360	2,000	
국비	6,410	50	2,000	2,360	2,000	
도비						
군비						

□ 기대효과

- 농경지 침수 및 사전 재해 예방으로 안정적인 영농도모
- 홍수 배제시설 설치로 홍수 시 농작물 피해 최소화

구봉 자연재해위험 개선지구 정비사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3년)
- 사업장소 : 함평군 신광면 함정·보여리 일원
- 사업내용 : 양수장 1개소, 저류조 2개소, 송수관로(D350~300) L=3.18km, 용수지선(D100~300) L=2.57km, 용수지거(B=0.5~1.0m) L=1.73km
- 사업비 : 4,740백만원(국 2,370 군 2,370)

추진실적

- 2018. 11. 7. : 재해위험지구 정비사업 대상지 확정
- 2019. 2. 14. : 기본 및 실시설계용역 착수
- 2020. 4. 16. : 사업대상지 변경승인(행정안전부)
신광 송사 ⇒ 신광 구봉
- 2020. 6. 29. ~ 8. 12. : 사전설계검토심의(전라남도)
- 2020. 8. 19. : 총사업비 변경(40억원→47.4억원)승인(전라남도)
- 2020. 10. : 기본 및 실시설계 완료
- 2020. 12. : 공사 착공

추진계획

- 공사 준공 : 2021. 12.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년	2020년	2021년	비고
계	4,740	146	900	3,694	
국비	2,370	73	450	1,847	
도비					
군비	2,370	73	450	1,847	

기대효과

- 농업용수 항구적인 대책 마련으로 상습 가뭄피해 해결
- 안정적인 농업용수 공급으로 농업 생산성 향상 도모

신광 자연재해위험 개선지구 정비사업

< 사업개요 >

- 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3년)
- 사업장소 : 전남 함평군 신광면 월암리 일원
- 사업내용 : 하천정비(축제 및 보축 L=0,9km, 보 2개소)
- 사업비 : 1,700백만원(국 850, 군 850)
 - 2021년도 사업비 : 600백만원(국 300, 군 300)

□ 추진실적

- 2018. 10. : 재해위험지구 지정
- 2018. 10. : 재해위험지구 사업 확정
- 2019. 2. 1. ~ 7. 31. : 기본 및 실시설계 용역 추진
- 2019. 7. 4. : 주민설명회 개최
- 2019. 7. 11. : 총사업비 변경 및 행안부 사전 협의
- 2020. 3. 25. : 자연재해위험개선지구 지정(변경) 고시
- 2020. 6. 17. : 기본 및 실시설계 용역 발주
- 2020. 6. 19. : 기본 및 실시설계 용역 1차분 착수
- 2020. 12. : 총사업비 변경 협의(행안부)

□ 추진계획

- 구 시장터 침수 예방 및 농촌중심지 활성화사업 연계 검토 : 2021. 9.
- 전라남도 사전설계검토 심의 추진 : 2021. 11.
- 기본 및 실시설계용역 준공 : 2021. 12.
- 전라남도 계약심사 추진 및 공사 발주 : 2022. 1.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	1,700	200	900	600		
국 비	850	100	450	300		
도 비						
군 비	850	100	450	300		
기 타						

□ 기대효과

- 매년 반복되는 신광면 소재지 침수피해를 예방하여 지역주민들의 안정적인 정주여건 조성

5일시장 자연재해위험 개선지구 정비사업

< 사업개요 >

- 사업기간 : 2019. ~ 2021.(3년)
- 사업장소 : 전남 함평군 함평읍 기각리 일원
- 사업내용 : 배수펌프장 증설(134m³/분, 800mm×2대),
유수지 V=696m³, 우수관거 확장 L=200m
- 사업비 : 2,000백만원(국 1,000, 군 1,000)

추진실적

- 2018. 10. 22. : 재해위험지구 지정
- 2018. 10. : 재해위험지구 사업 확정
- 2019. 2. 1. ~ 2020. 1. 31. : 기본 및 실시설계 용역 추진
- 2019. 11. : 군 건설기술심의 추진
- 2019. 12. : 전라남도 사전설계검토 심의 완료
- 2020. 4. : 전라남도 계약심사 완료
- 2020. 3. 20. : 공사 발주
- 2020. 3. 26. : 공사 착수

추진계획

- 우수관로 공사시 간섭되는 우수관로 분류식 시공
- 공사 준공 : 2021. 5.
- 시설물 인계인수(환경상하수도과) : 2021. 6.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	2,000	872	1,128			
국 비	1,000	436	564			
도 비						
군 비	1,000	436	564			
기 타						

기대효과

- 매년 반복되는 함평읍 5일시장 침수피해를 예방하여 지역주민들의 안정적인 정주여건 조성

해보 구계지구 종합재해예방사업

< 사업개요 >

- 사업기간 : 2017. ~ 2022.(6년)
- 사업장소 : 전남 함평군 해보면 문장리 일원
- 사업내용 : 소하천정비, 우수관로 정비, 유수지 등 침수예방사업
- 사업비 : 18,763백만원(국 9,381.5, 군 9,381.5)
- 2021년도 사업비 : 4,563백만원(국 2,281.5, 군 2,281.5)

□ 추진실적

- 2016. 2. 12. : 재해위험지구 지정
- 2017. 3. 28. ~ 2018. 11. 26. : 기본 및 실시설계용역 계약 추진
- 2018. 1. 6 : 행정안전부 사전설계검토 심의
- 2018. 6. 4.(군→전남도) : 사전설계검토 결과 조치계획 보고
- 2018. 11. 21. : 전라남도 계약심사 완료
- 2018. 11. 28. : 총괄 및 1차분 공사 발주
- 2018. 12. 26. : 1차분 공사 착수
- 2020. 2. 19. : 2차분 공사 착수

□ 추진계획

- 구계소하천 종점부 제당 공사 등 우선 추진(2020. 6. 이전 완료)
- 1차분 공사 준공 : 2021. 2. 15.
- 3차분 공사 발주 : 2021. 2. 15.
- 2차분 공사 준공 : 2021. 8. 2.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	18,763	9,600	4,600	4,563		
국 비	9,381.5	4,800	2,300	2,281.5		
도 비						
군 비	9,381.5	4,800	2,300	2,281.5		
기 타						

□ 기대효과

- 매년 반복되는 해보면 소재지 침수피해를 예방하여 지역 주민들의 안정적인 정주여건 조성

나산1지구 종합재해예방사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2017. ~ 2021.(5년)
- 사업장소 : 전남 함평군 나산면 삼축리 일원
- 사업내용 : 배수로 확장 등 침수예방사업 L=1,115m
- 사업비 : 5,132백만원(국 2,566, 군 2,566)

□ 추진실적

- 2016. 4. 29. : 재해위험지구 지정
- 2018. 4. 19. ~ 2019. 4. 16. : 기본 및 실시설계용역 계약 추진
- 2019. 4. 03. : 전라남도 사전설계검토 심의 완료
- 2019. 5. 10. : 전라남도 계약심사 완료
- 2019. 5. 20. : 총괄 및 1차분 공사 발주
- 2019. 6. 19. : 총괄 및 1차분 공사 착수
- 2019. 10. : 2차분 공사 발주 및 착수

□ 추진계획

- 1차분 공사 준공 : 2021. 4.
- 2차분 공사 준공 : 2021. 8.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	5,132	3,866	1,266			
국 비	2,566	2,566				
도 비						
군 비	2,566	1,300	1,266			
기 타						

□ 기대효과

- 매년 반복되는 나산면 소재지 침수피해를 예방하여 지역 주민들의 안정적인 정주여건 조성

소하천 정비사업(전환)

□ 사업개요

사업명	사업개요	사업기간	총사업비 (백만원)	21년도 사업비
납액제	· 위 치 : 대동면 금곡리 일원 · 사업내용 : 소하천 정비 L=1.4km, 교량 2개소	'18. ~ '22.	4,900 (국 739, 군 4,161)	1,200 (군 1,200)
학동	· 위 치 : 신광면 원산리 일원 · 사업내용 : 소하천 정비 L=2.22km, 교량 12개소	'19. ~ '23.	6,590 (국 186, 군 6,404)	800 (군 800)
요골	· 위 치 : 해보면 금계리 일원 · 사업내용 : 소하천 정비 L=1.2km, 교량 4개소	'20. ~ '22.	5,838 (군 5,838)	800 (군 800)
영화	· 위 치 : 엄다면 화양리 일원 · 사업내용 : 소하천 정비 L=1.7km, 교량 8개소	'20. ~ '22.	4,332 (군 4,332)	400 (군 400)

□ 추진실적 및 추진계획

사업명	추진실적	추진계획
납액제	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 3. : 기본 및 실시설계 용역 착수 ○ '19. 8. : 주민설명회 개최 ○ '20. 2. : 전라남도 사전설계검토 완료 ○ '20. 5. : 군 일상감사 완료 ○ '20. 5. : 도 계약심사 완료 ○ '20. 6. : 계약체결 및 착공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총괄 및 2차분 공사발주 추진 : '21. 1. ~ 12.
학동	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 12. : 기본 및 실시설계 용역 착수 ○ '19. 4. : 소규모환경영향평가 용역 착수 ○ '19. 8. : 실시설계 변경 계약 ○ '20. 6. : 행안부 사전설계검토 결과 통보 ○ '20. 8. : 도 계약심사, 군 일상감사 추진 ○ '20. 11. : 총괄 및 1차분 공사발주 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총괄 및 2차분 공사발주 추진 : '21. 1. ~ 12.
요골	<ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 8. : 실시설계 용역 착수 ○ '19. 11. : 주민설명회 개최 ○ '20. 5. : 군 건설기술심의 ○ '20. 8. : 도 사전설계검토 ○ '20. 10. : 도 계약심사, 군 일상감사 추진 ○ '20. 12. : 총괄 및 1차분 공사발주 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총괄 및 2차분 공사발주 추진 : '21. 1. ~ 12.
영화	<ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 12. : 실시설계 용역 착수 ○ '20. 5. : 주민설명회 개최 ○ '20. 11. : 도 사전설계검토, 도 계약심사 ○ '20. 12. : 환경 등 행정절차 이행 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총괄 및 1차분 공사발주 추진 : '21. 1. ~ 12.

재해위험지역 조기경보시스템 구축사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 함평군 함평읍 기각리, 해보면 문장리 일원
- 사업내용 : 조기경보시스템 구축 2개소
- 사업비 : 700백만원(국 350, 군 350)

추진실적

- 2020. 7. 22. : 대상지 제출(선정, 함평3-구계)
- 2020. 8. 6. : 대상지 제출(선정, 5일시장)
- 2020. 10. 14. : 실시설계용역 발주(함평3-구계)
- 2020. 11. 10. ~ 12. 9. : 실시설계용역 추진(함평3-구계)

추진계획

- 실시설계용역 추진(5일시장) : 2021. 1. ~ 2.
- 공사 발주(함평3-구계) : 2021. 1.
- 공사 추진(함평3-구계) : 2021. 2. ~ 12.
- 공사 추진(5일시장) : 2021. 3. ~ 12.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	위치	사업량	사업비(국비)			비고
			계	2020년	2021년	
계		2개소	700 (350)	350 (175)	350 (175)	
5일시장	함평 기각	조기경보시스템 1식	350 (175)		350 (175)	
함평3- 구계	해보 문장	조기경보시스템 1식	350 (175)	350 (175)		

기대효과

- 재해위험지역 주민의 불안 해소와 인명피해 발생 최소화
- 방재시설 운영 최적화를 통한 효율적인 시설물 관리

국가하천 스마트 홍수관리시스템 구축사업

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.(2년)
- 사업장소 : 함평군 일원(영산강, 함평천, 고막원천)
- 사업내용 : 스마트 홍수관리시스템 1식(배수문 11개소)
- 사업비 : 570백만원(국 570)

추진실적

- 2020. 9. 11. : 대상지 확정(배수문 11개소)
- 2020. 10. 14. : 실시설계용역 발주
- 2020. 12. 4. : 실시설계용역 업체 선정

추진계획

- 실시설계용역 추진 : 2020. 12. ~ 2021. 2.
- 행정절차 이행(인가 등) : 2021. 2.
 - 인가(익산청), 계약심사(전남도), 일상감사(함평군)
 - ※ 인가시 총사업비 확정(배수문 11개소 → 50개소, 증 39)
- 공사 발주 : 2021. 3.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	위 치	사 업 량	사 업 비(국비)			비 고
			계	2020년	2021년	
계		2개소	570 (570)	570 (570)		
영산강	학교,엄다	홍수관리시스템 1식	363 (363)	363 (363)		
함평천 고막원천	함평, 학교, 엄다, 대동 나산, 해보, 월야	홍수관리시스템 1식	207 (207)	207 (207)		

※ 21년사업비는 인가후 확정

기대효과

- 재해위험지역 주민의 생명과 재산 보호
- 방재시설 운영 최적화를 통한 효율적인 시설물 관리

도로시설 개량사업

□ 사업개요

사업명	사업개요	사업기간	총사업비 (백만원)	사업주체
동강~학교 (국도23호선)	· 위치 : 나주 동강면 월양리 ~ 함평 학교면 곡창리 일원 · 사업내용 : 도로시설개량 L=8.9km, B=11.5m	'16 ~ '23	29,448	국토 교통부
함평~해보 (국도24호선)	· 위치 : 함평 대동면 강운리 ~ 해보면 대창리 일원 · 사업내용 : 도로시설개량 L=9.98km, B=11.5m (삼축리 소재지 2km 구간 제외)	'18 ~ '25	44,250	국토 교통부

□ 추진실적 및 추진계획

사업명	추진실적	추진계획
동강~학교 (국도23호선)	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 3. : 건설사업관리용역 착수 ○ '18. 3. : 공사 착공 ○ '18. 7. ~ 8. : 현장사무실 축조 ○ '18. 11. ~ '20. 4. : 토지 보상 ○ '18. 12. : 2차분 공사준공 ○ '19. 12. : 3차분 공사준공 ○ '20. 1. : 4차분 시행 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로시설개량 : '18. ~ '23.
함평~해보 (국도24호선)	<ul style="list-style-type: none"> ○ '17. 3. : 기본 및 실시설계 용역 착수 ○ '17. 11. : 주민설명회 개최 ○ '17. 10. : 국토교통부 설계 심의 승인 ○ '18. 12. : 설계완료 및 총사업비 협의완료 ○ '18. 12. : 공사 발주요청(익산청→조달청) ○ '19. 4. : 공사 착공 ○ '19. 8. : 도로구역결정 고시 ○ '19. 11. : 보상설명회 개최 ○ '20. 1. : 1구간 감정평가 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로시설개량 : '19. ~ '25.

나산교 재가설공사

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2018. ~ 2021.(4년)
- 사업장소 : 함평군 나산면 삼축리 일원
- 사업내용 : 교량 신축 L=110m
- 사업비 : 5,400백만원(공사비 3,800, 보상 1,600)
- 사업주체 : 국토교통부(익산지방국토관리청)

□ 추진실적

- 2017. 3. ~ 2018. 7. : 나산교 재가설사업 추진 지속 건의
- 2018. 7. : 사업 확정
- 2018. 8. : 토지 소유자 등 주민 간담회 실시
- 2019. 5. : 사업 주민설명회 개최
- 2019. 8. ~ 9. : 감정평가 실시 및 보상협의
- 2020. 6. : 재감정평가 실시
- 2018. 8. ~ 2020. 9. : 보상협의 완료
- 2020. 10. ~ 2020. 12. : 지장물 철거 추진

□ 추진계획

- 사업추진(익산지방국토관리청) : 2020. 10.
- 공사 준공 : 2023. 6.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2018년 이 전	2019년	2020년	2021년 이 후	비 고
계	5,400			3,600	1,800	
국 비	3,800			2,000	1,800	공사비
도 비						
군 비	1,600			1,600		보상비
기 타						

국도 23호선 함평 신광지구 폭원부족 정비공사

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2018. ~ 2021.(4년)
- 사업장소 : 함평군 신광면 삼덕리 ~ 영광면 불갑리 안맹리 일원
- 사업내용 : 폭원부족정비 L=6.12km
- 사업비 : 3,452백만원
- 사업주체 : 국토교통부(광주국토관리사무소)

□ 추진실적

- 1차분 공사완료 : 2018. 8. 24. ~ 2019. 12. 20.
- 2차분 공사완료 : 2019. 3. 22. ~ 2019. 12. 23.
- 3차분 시행 : 2020. 2. 19.

□ 추진계획

- 3차분 준공 : 2020. 12. 31.
- 총괄 사업준공 : 2021. 12. 31.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2019년 이 전	2020년	2021년	2022년 이 후	비 고
계	3,452	1,184	500	1,768	-	
국비	3,452	1,184	500	1,768	-	
도비						
군비						
기타						

농업생산기반 정비사업

[한국농어촌공사 시행]

< 사업 개요 >

- 4개 사업 8개지구 98,828백만원('20년 23,490)
 - 배수개선사업 : 1개 지구 8,023백만원 ('20년 2,801)
 - 영산강4단계사업 : 1개 지구 65,412백만원 ('20년 13,212)
 - 수리시설개보수 : 5개 지구 20,123백만원 ('20년 4,677)
 - 대구획경지정리 : 1개 지구 5,270백만원 ('20년 2,800)

□ 사업별 추진현황

(단위 : 백만원, ha)

사업명	지구명	위치		개발면적	사업비				사업내용	사업기간 (공정률)
		읍면	리		총사업비	'19까지	'20계획	'21이후		
계	8지구			3,954	98,828	46,060	23,490	29,278		
배수개선사업	석창	손불	석창	265.4	8,023	1,850	2,801	3,372	<ul style="list-style-type: none"> • 배수문 1개소 • 저류지 14.24ha • 배수로 7조 2.3km • 매립 19.9ha 	'18. 11. ~'21. 12. (75%)
영산강IV지구 개발사업	5-2	함평영광	손불염산	1,246 (함평 1,182)	65,412	39,930	13,212	12,270	<ul style="list-style-type: none"> • 용수간선 1조 14.1km • 용수지선 48조 61.7km 	'13. 12. ~'21. 12. (70%)
수리 시설 개보수사업	대동 (영농)	대동	덕산	282	4,167	2,700	1,467	-	<ul style="list-style-type: none"> • 평야부 - 용수로 41조 16.5km - 배수로 8조 1.5km 	'17. 09. ~'20. 12. (95%)
	월야 (영농)	월야	월야	107	3,639	1,375	1,000	1,264	<ul style="list-style-type: none"> • 평야부 - 용수로 21조 8.1km - 배수로 10조 3.36km 	'19. 02. ~'21. 12. (70%)
	엄다 (영농)	함평	엄다	456	4,000	-	70	3,930	<ul style="list-style-type: none"> • 평야부 - 용수로 37조 19.6km - 배수로 2조 0.4km 	세부설계 중 '20.~'24. (20%)
	장함1 (수원공)	해보	해보	2,038	4,865	80	2,090	2,695	<ul style="list-style-type: none"> • 수원공 - 장함간선(터널,잠관) - 배수장 토출관 2개소 	'19. 12. ~'23. 12. (30%)
	대창 (수원공)	함평	해보	30	3,452	-	50	3,402	<ul style="list-style-type: none"> • 수원공 - 제당, 물넘이, 방수로 - 양수장 2개소 	세부설계 중 '20.~'24. (20%)
대구획 경지정리	학교 (금석)	학교	금송	224	5,270	125	2,800	2,345	<ul style="list-style-type: none"> - 용수로 7조 2.2km - 배수로 19조 8.7km 	'19. 12. ~'22. 12. (40%)

지방하천 정비사업

□ 사업개요

하천명	사업개요	사업기간	총사업비 (백만원)	사업주체
월봉천	· 위치 : 함평군 나산면 우치리 ~ 삼축리 일원 · 사업내용 : 하천정비 L=3.8km	'16. ~ '21.	29,026 (국50%,도50%)	전라남도
북성천	· 위치 : 함평군 손불면 북성리 ~ 월천리 일원 · 사업내용 : 하천정비 L=3.0km	'19. ~ '23.	12,767 (국50%,도50%)	전라남도
엄다천	· 위치 : 함평군 엄다면 송로리 ~ 엄다리 일원 · 사업내용 : 하천정비 L=3.0km	'20. ~ '24.	12,825 (국50%,도50%)	전라남도

□ 추진실적 및 추진계획

하천명	추진실적	추진계획
월봉천	○ '17. 5. : 실시설계 완료 ○ '17. 12. : 총괄 및 1차분 착공 ○ '18. 1. : 2차분 착공 ○ 공정율 75% ○ 보상실적 78% - 270필지, 67,872㎡, 2,478백만원)	○ 공사 추진 : '21. 11. 준공 예정
북성천	○ '19. 5. : 실시설계용역 착수 ○ '19. 10. : 주민설명회 ○ '20. 6. : 관계기관 협의 ○ '20. 12. : 총사업비 협의 등	○ 공사 발주 : '21. 4.
엄다천	○ '20. 5. : 기본 및 실시설계 용역 착수 - 현장조사, 현황측량, 내업작업 ○ '20. 10. : 주민설명회 연기 - 코로나19로 잠정 연기	○ 기본 및 실시설계추진 : '21. 1. ~ 12.

※ 우리군 추진 : 용지보상

2021년 군정 주요업무 소요 사업비

(안전건설과)

사업명	사업량 (개,명,식)	사업비(백만원)					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(40건)		42,049	14,400	3,921	23,729		
신규 시책사업 소계(3건)		3,260	1,948		1,312		
나산안양 - 월평 위협도로 개선공사	L=1.3km	750			750		1,600백만원 2020년 시행
2021년 재해위험저수지 정비사업	저수지 4개소	200	100		100		5,200백만원 2021년 시행
2021년 수리시설(저수지) 개보수사업	저수지 4개소	2,310	1,848		462		3,510백만원 2020년 시행
현안사업 소계(37건)		38,789	12,452	3,921	22,417		
안전하고 편리한 도로환경 조성	도로보수 50개소	872			872		
설해대책추진	1식	25			25		
함평농어촌도로 315호선 (소등-송정) 확포장공사	L=1.0km	1,300		500	800		
기계화 경작로 확·포장사업	농로포장 L=3.0km	450			450		
흙수로 구조물화 사업	용·배수로정비 L=1.0km	215		172	43		
농촌생활환경 정비사업	농로 용배수로 정비	805			805		
소규모 농업생산기반 정비사업	농로 및 용배수로 정비	3,136		845	2,291		
자연재난 사전대비	1식						비예산 사업
국가하천 유지관리	하천 3개소	680	680				
하천 퇴적토 준설 등 하천 관리	퇴적토 준설 L=20km, 잡목제거 L=10km	100			100		
7.28.~8.11. 집중호우 재해복구사업	지방하천 소하천 44개소	4,902	1,791	1,117	1,994		
민방위 운영 및 위기대응능력 제고	1식	398	13	176	209		
CCTV 통합 관제센터 운영	769대	409			409		
재난대응 훈련 및 점검 추진	1식	52		21	31		
해상재난대피시설 및 대피로 설치사업(해안도로)	L=10.8km	2,500		1,000	1,500		32,546백만원 2018년 시행

사업명	사업량 (개,명,식)	사업비(백만원)					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
함평 산업단지 연결도로 확장공사	L=4.8km	300	300				6,000백만원 2018년 시행
함평·영광 지역개발 연계사업	편익시설 1식	574	574				2,272백만원 2019년 시행
월야 농어촌도로 306호선 (평촌~지변) 확포장공사	L=1.1km	1,000			1,000		1,800백만원 2020년 시행
군도 농어촌도로 확포장사업 추진	L=7.7km						타사업에 예산 포함
2020년 재해위험 저수지 정비사업	저수지 3개소	2,704	1,352		1,352		2,900백만원 2020년 시행
2020년 수리시설(저수지) 개보수사업	저수지 2개소	860	688		172		1,260백만원 2020년 시행
손불 석창지구 지방관리 방조제 개보수사업	방조제 개보수 L=0.45km	900	450	90	360		1,000백만원 2020년 시행
지표수보강 개발사업	저수지 2개소	2,200			2,200		10,100백만원 2019년 시행
옥동·수하지구 배수개선사업	배수장 및 배수로정비 1식	2,000	2,000				6,410백만원 2020년 시행
구봉 자연재해위험 개선지구 정비사업	양수장 및 송수관로설치 1식	3,694	1,847		1,847		4,740백만원 2019년 시행
신광 자연재해위험 개선지구 정비사업	보 2개소, L=0.9km	600	300		300		1,700백만원 2019년 시행
5일시장 자연재해위험 개선 지구 정비사업	배수펌프장 증설, 우수관거 확장						2,000백만원 2019년 시행
해보 구계지구 종합재해 예방사업	하천정비 L=3.31km	4,563	2,281.5		2,281.5		18,763백만원 2017년 시행
나산 1지구 종합재해 예방사업	관로정비 L=1,115m						5,132백만원 2017년 시행
소하천 정비사업(전환)	(남약제) L=2.11km	1,200			1,200		4,900백만원 2018년 시행
	(학동) L=2.22km	800			800		6,590백만원 2019년 시행
	(요골) L=1.6km	800			800		5,838백만원 2020년 시행
	(영화) L=1.7km	400			400		4,332백만원 2020년 시행
재해위험지역 조기경보 시스템 구축사업	2개소	350	175		175		700백만원 2020년 시행
국가하천 스마트 홍수관리 시스템 구축사업	3개 하천						570백만원 2020년 시행
도로시설개량사업 (국도23호선, 24호선)	도로시설개량 1식						타기관 사업
나산교 재가설 공사	교량 신축 L=110m						타기관 사업
국도 23호선 함평 신광지구 폭원부족 정비공사	L=6.12km						타기관 사업
농업생산기반 정비사업	8개 지구						타기관 사업
지방하천 정비사업	하천 정비 3개소						타기관 사업