



# 2021년도 주요업무 계획

## 건설과 소관

### 보고 순서

- I** 2021년도 주요 업무계획
  - ◆ 정책목표 및 정책과제
  - ◆ 정책과제 추진계획
- II** 현안 · 역점 사업
- III** 신규 · 특수 시책



# I. 2021년도 주요업무계획

정책목표

군민이 만족하는 안전하고 신뢰받는  
건설인프라 구축!!



## 4대 정책과제

- ① 군민 골고루 누릴 수 있는 기반시설 확충
- ② 군민 체감 부농실현 농업생산기반시설 구축
- ③ 자연과 사람이 공존하는 맞춤형 하천환경 조성
- ④ 안전한 도로망 확충, 편리한 생활권 조성

## □ 이행과제

정책과제	군민 골고루 누릴 수 있는 기반시설 확충
이행과제	① 지속성장 가능한 소규모 공공시설 확충
	② 합천댐 주변지역 지원사업 추진
	③ 지역건설 산업의 건전성 및 경쟁력 강화
	④ 국·공유재산의 가치증대와 효율적 활용
정책과제	군민 체감 부농실현 농업생산기반시설 구축
이행과제	① 지속가능한 농업생산기반시설 확충
	② 안정적 농업용수 확보를 위한 저수지 정비
	③ 군민이 체감하는 기계화영농기반 조성
	④ 부농실현을 위한 안정적인 영농기반 구축
정책과제	자연과 사람이 공존하는 맞춤형 하천환경 조성
이행과제	① 치수·친수가 조화하는 하천정비
	② 자연재해에 안전한 하천환경 조성
정책과제	안전한 도로망 확충, 편리한 생활권 조성
이행과제	① 국도3호선 조기 완공
	② 함양~울산 고속도로 개설사업·지속 추진
	③ 주민 편의를 위한 관내 도로망구축
	④ 안전하고 쾌적한 도로환경 조성
	⑤ 급경사지 붕괴 위험도로 정비

# 1. 군민이 골고루 누릴 수 있는 기반시설 확충

- ❖ 군민 모두가 누릴 수 있는 기반시설 확충으로 살기 좋은 거창 구현
- ❖ 지역경제 활성화를 선도할 정직하고 경쟁력 있는 지역건설 산업육성

## ① 지속성장 가능한 소규모 공공시설 확충

### □ 사업개요

- 위 치 : 거창군 전역
- 내 용 : 농로, 소교량, 진입로, 세천 등 소규모 공공시설
- 사업현황 (단위 : 백만원)

계		농촌환경정비		주민편익사업		담구역 외 지원 사업		소규모 공공시설 유지관리		농촌마을 버스승강장	
건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
210	7,450	35	1,000	120	5,600	25	500	20	300	10	50

### □ 추진계획

- 2021. 1.~2. : 대상지 선정, 실시설계
- 2021. 3.~12. : 공사 착공 및 준공

## ② 합천댐 주변지역 지원사업 추진

### □ 사업개요

- 사업대상 : 6개 읍·면(거창읍, 마리, 남상, 남하, 신원, 가조)
- 사 업 비 : 696백만원
- 사업기간 : 2021. 1.~12.
- 사업내용 : 소득증대사업, 생활기반조성사업, 댐주변 경관활용사업 등

### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 12. : 사업계획 수립
- 2021. 3.~12. : 공사 착공 및 준공

### ③ 지역건설 산업의 건전성 및 경쟁력 강화

#### ○ 전문건설업 등록현황

(2020.12.기준)

업체수 (개소)	업종별 등록현황(개)						
	철근· 콘크리트	토공사업	석공사업	상하수도	가스난방	조경식재	실내 건축 등
219개 업체 / 331업종	84	7	55	15	72	26	72

- 건설업 등록업무 신속·공정한 처리로 민원 불편 최소화
- 「건설산업기본법」 위반 업체 엄정한 행정처분
  - 기준미달 부적격 업체 퇴출
  - 건설업관리시스템을 통한 등록요건 수시 점검
  - 공정한 소명 기회 제공, 청문 실시 및 구제절차 안내 등
- 지역 건설산업 상생발전 협력 및 지원
  - 지역경제 활성화를 위한 관내업체 하도급, 관급자재 사용 적극 권장
  - 지역건설 업체와 간담회, 교육, 의견수렴 등 상생방안 모색
  - 대형사업장 방문 민·관 합동 세일즈 실시
- 안전한 건설산업 환경 조성
  - 건설기계조종사 면허 적성검사 · 안전교육 실시
    - ※ 건설기계조종사 면허 발급현황 : 2,800명(2020.12.말 현재)
  - 건설기계공영주기장 운영으로 불법주기 해소 및 쾌적한 도심환경 조성
    - ※ 건설기계등록현황 : 2,175대(관용 15, 자가용 974, 영업용 1,186)

### ④ 국·공유재산의 가치증대와 효율적 활용

- 국·공유 재산의 이용실태 수시 점검
- 행정기능을 상실한 재산의 용도폐지 등으로 활용가치 제고
- 무단 점유 재산의 관리 강화(변상금 부과 및 원상회복 조치 등)

## 2. 군민 체감 부농실현 농업생산기반시설 구축

❖ 군민이 체감하는 농업생산기반시설 정비로 부농거창실현

### ① 지속가능한 농업생산기반시설 확충

#### □ 사업개요

구분	사업명	위 치	사 업 비(백만원)				사업내용	사업기간
			계	기투자	2020	2021		
계	6개 단위사업		19,876	10,531	4,174	5,171	-	-
보조	수리시설 개보수	웅양지구	1,200	-	200	1,000	수리시설 개보수	'20.1 ~23.12
	기계화 경작로	전 읍·면	3,333	2,333	500	500	농로 확포장	'21.1. ~12.
	소규모 용수개발	와룡지구	800 (총사업비5,900)	-	300	500	저수지 1개소 Q=110,000m <sup>3</sup>	'20.1. ~25.12.
자체	기반시설 유지관리	전 읍·면	1,353	957	209	187	수리시설 유지관리	계속 사업
	기반시설 정비	전 읍·면	10,509	7,241	1,679	1,589	소규모 농업 기반시설 정비	계속 사업
	관개시설 정비	전 읍·면	2,681	-	1,286	1,395	관개시설 정비	계속 사업

#### □ 추진사항 및 계획

- 2020.11. : 사업대상지 선정
- 2020.12.~2021. 2. : 주민설명회 및 실시설계용역 완료
- 2021. 3.~ 5.(12) : 공사 착공 및 준공

## ② 안정적 농업용수 확보를 위한 저수지 정비

### □ 사업개요

- 대 상 : 전문기관 정밀안전진단결과 “C,D등급” 저수지
  - ▶ 2019년 실적 : 16개소(가사, 지하, 고대, 와룡, 학림, 대촌, 사동, 신촌, 무월2, 거기, 남산, 중산1, 내계, 영승, 양지, 상을)
  - ▶ 2020년 실적 : 12개소(외탐, 고학2, 비곡, 고대, 어은, 내계, 가사, 주암, 대촌, 장들, 왕생, 내오)
  - ▶ 2021년 계획 : 4개소(건너들, 남산, 고대, 갈계)
- 사업비

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	2020년	2021년	비고
합계	10,259	8,658	747	854	
국비	5,949	5,949	-	-	
도비	837	643	194	-	
군비	3,473	2,066	553	854	

### ○ 사업내용

- 저수지 수위 감시 시스템 구축 및 제체 안정성 확보를 위한 사통 내부 CCTV조사 반영
- 제당그라우팅 및 여수토 방수로 등 시설 개·보수

### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 11. : 사업대상지 선정
- 2020. 12.~2021. 1. : 주민설명회 및 실시설계 용역
- 2021. 2.~2021. 4. : 공사착공 및 준공

## ③ 군민이 체감하는 기계화 영농기반 조성

### 1) 경작로 부대시설(정차대, 대피소) 정비사업

#### □ 사업개요

- 사업량 : 12개 지구(읍·면별 1개 지구)
- 사업비 : 360백만원(지구별 30백만원)
- 사업기간 : 2021. 1.~6.
- 사업내용 : 정차대, 차량대피소, 가각부(귀불이기) 등 시설정비

#### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 12. : 사업대상지 선정
- 2021. 2. : 주민설명회 및 실시설계용역 완료
- 2021. 3.~6. : 착공 및 준공



## 2) 준영구 논두렁 설치사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 거창읍, 가조면, 가북면 3개면 3개지구
- 사 업 량 : 준영구 논두렁블럭 설치 L=14.5km
- 사업기간 : 2021. 1.~ 4.
- 사 업 비 : 800백만원(도비 60, 군비 740)

### □ 추진사항 및 계획

- 2020.12. : 사업대상지 선정
- 2021. 2. : 주민설명회 및 실시설계용역 완료
- 2021. 3.~ 4. : 공사 착공 및 준공

## 4] 부농실현을 위한 안정적인 영농기반 구축

### 1) 수월지구 대구획 경지정리 사업

#### □ 사업개요

- 위 치 : 가조면 수월리 일원
- 사 업 량 : 수혜면적 80.4ha, 용배수로(10.2km) 정비 1식
- 사업기간 : 2019. 1.~2021.12.
- 사 업 비 : 2,100백만원(균특 1,680, 도비 158, 군비 262)

(단위: 백만원)

구 분	사 업 비				비 고
	계	2019년	2020년	2021년	
합 계	2,100	150	1,150	800	
전환국비	1,680	120	920	640	
도 비	158	9	69	80	
군 비	262	21	161	80	

#### □ 추진사항 및 계획

- 2019. 10. : 주민설명회, 실시설계용역 및 행정절차 이행완료
- 2019. 11.~2021. 12 : 착공 및 준공

## 2) 서덕지구 대구획 경지정리 사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 위천면 상천리 일원
- 사업량 : 수혜면적 158.5ha, 용배수로(5.3km)정비 1식
- 사업기간 : 2020. 1.~2023. 12.
- 사업비 : 2,000백만원(균특 1,600, 도비 120, 군비 280)

(단위: 백만원)

구 분	사 업 비				비 고
	계	2020년	2021년	2022년 이후	
합 계	2,000	200	540	1,260	
전환국비	1,600	160	432	1,008	
도 비	120	12	54	54	
군 비	280	28	54	198	

### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 1.~10. : 주민설명회, 실시설계용역 및 행정절차 이행완료
- 2020. 11.~2023. 12. : 착공 및 준공

## 3) 웅양지구 수리시설 개보수사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 웅양면 일원
- 사업량 : 수혜면적 97.3ha, 용배수로 보수 L=8.3km
- 사업기간 : 2020. 1.~2023. 12.
- 사업비 : 3,000백만원(국비 2,400 도비 180 군비 420)

(단위:백만원)

구 분	사 업 비				비 고
	계	2020년	2021년	2022년 이후	
합 계	3,000	200	1,000	1,800	
전환국비	2,400	160	800	1,440	
도 비	180	12	60	108	
군 비	420	28	140	252	

### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 1.~9. : 주민설명회 및 실시설계용역 완료
- 2020. 10. : 행정절차이행 완료
- 2020. 11.~2023. 12. : 착공 및 준공

### 3. 자연과 사람이 공존하는 맞춤형 하천환경 조성

❖ 자연과 사람, 생태, 문화가 함께하는 하천공간을 조성하고  
자연재해로부터 안전한 하천환경 건설

#### 1] 치수·친수가 조화하는 하천정비

##### ○ 사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	위치	사업량	사업비	사업내용	사업기간	비고
<b>계</b>			<b>37,316</b>			
연곡천 정비사업	가북면 해평리	하천정비 L=0.73km	1,856	- 노후제방·미개수구간 정비 등 - 재해예방 하상정비·지장물 제거 등	2020. 1. ~2022.12.	
학동천 정비사업	마리면 월계리	하천정비 L=0.3km	300	- 제방정비 및 하상정비 등	2020.10. ~2021.10.	
말흘천 정비사업	마리면 말흘리	하천정비 L=0.5km	1,200	- 제방정비, BOX교량 설치 등	2020.10. ~2021.12.	
신촌급경사지 붕괴위험지정비	남하면 둔마리	옹벽설치	1,160	- 계단식 옹벽설치 - 어스앵커설치 등	2020.10. ~2021.10.	
일반하천정비	거창군 일 원	하천정비 1식	800	- 제방정비 1식	2020. 1. ~2021.12.	
마리지구 하천재해예방	마리면 말흘리	하천정비 L=2.9km	10,000	- 노후제방·미개수구간 정비 등 - 재해예방 하상정비·지장물 제거 등	2020. 7. ~2023.12.	도 시행
당산지구 하천재해예방	마리면, 위천면	하천정비 L=3.6km	22,000	- 노후제방·미개수구간 정비 등 - 재해예방 하상정비·지장물 제거 등	2020. 1. ~2023.12.	도 시행

##### ○ 추진사항 및 계획(군 시행분)

- 2020. 10. : 실시설계 완료
- 2020. 11. : 경남도 협의 등 사전협의
- 2020. 12. : 보상계획 열람공고 / 감정평가 및 보상협의
- 2021. 2. : 공사 착공
- 2021. 12. : 공사 준공

## ② 자연재해에 안전한 하천환경 조성

### ○ 사업개요

(단위 : 백만원)

사업명	위치	사업량	사업비	사업내용	사업기간	비고
계			3,023			
소하천 유지보수	거창군 일원	201개소 L=241.3km	2,052	- 노후제방 및 마개수구간 정비 등 - 재해예방 하상정비 및 지장물 제거 등 - 소하천 준설 사업	2021. 1. ~2021.12.	
하천 운영관리	거창군 일원	관내하천	261	- 거창위천 생태하천 유지관리 - 하천유지관리 장비 임차료 - 하천 편입부지 보상금 - 하천부지 측량 및 감정 수수료 등	2021. 1. ~2021.12.	
하천 유지관리 및 재해예방	거창군 일원	43개소 L=308.5km	710	- 지방하천 유지관리 및 재해예방 - 국가하천 유지 보수	2021. 1. ~2021.12.	

### ○ 추진사항 및 계획

- 2020. 12. : 소하천 등 사업대상지 선정
- 2021. 2. : 실시설계 완료
- 2021. 3. ~ 6. : 우기 전 사업 완료
- 2021. 4. ~ 6. : 춘계 기성제 정비
- 2021. 6. ~ 8. : 장마대비 하천점검/ 불법시설물 모니터링
- 2021. 9. ~ 11. : 추계 기성제 정비

## 4. 안전한 도로망 확충, 편리한 생활권 조성

- ❖ 인근 대도시와 연결하는 광역교통망 구축 도시간 상생발전
- ❖ 읍·면간 관내 도로망 정비·확충을 주민생활 편의 증대

### 1] 국도3호선 조기 완공

#### □ 사업개요

- 구 간 : 거창군 주상면 ~ 김천시 지례면
- 사업량 : L=16.74km, B=13.5m(2+1차로) / 거창구간 10.63km
- 발 주 청 : 부산지방국토관리청
- 시 공 사 : 1공구 학림건설(주) 외 2개사, 2공구 성지건설(주) 외 2개사
- 사업기간 : 2015. ~ 2022.(현공정률 64%정도('20.9.기준))
- 총사업비 : 172,900백만원(국비)

(단위 : 백만원)

구 분	계		2020년 이전		2021년 계획		2022년 이후		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계		172,900	설계 1식	96,200		37,163		39,537	
국 비	도로개설	172,900	보상 1식	96,200	도로개설	37,163	도로개설	39,537	
도 비	L=16.7km	-	도로개설	-	L=8.5km	-	L=8.2km	-	
군 비		-	1식	-		-		-	

#### □ 추진사항

- 2013.12. : 기본 및 실시설계 완료
- 2014.11. : 기획재정부와 총사업비 협의 완료
- 2015. 3. : 분할·감정평가 및 보상협의
- 2015. 4. : 1,2공구 사업 착공
- 2016.11. : 총사업비 협의
- 2018. 5. 18. : 4차선 확장건의 간담회 개최(국민권익위원회)
- 2018.11. 16. : 4차선 확장관련 현장조사 및 검토
- 2020. 6. 22. : 4차선 확장관련 민원 종결(국민권익위원회⇒민원인 통보)
- 2020. 9. : 현재 1, 2공구 공사 중(정상추진)

#### □ 향후계획

- 2022. 12. : 공사 준공 예정

## ② 함양~울산 고속도로 개설사업·지속 추진

### □ 사업개요

- 위 치 : 함양~거창~합천~의령~창녕~밀양~울산
- 구 간 : 경상남도 함양군 지곡면 ~ 울산시 울주군 청량면
- 사업기간 : 2014.~2024.(현공정율 13.9%)
- 사업규모 : L =144.6km, B=23.4m
  - ※ 거창군 구간 : L=11.37km, 터널3개소, 교량13개소, JCT 1개소, IC 1개소
- 사 업 비 : 61,824억 원<<국가 시행사업>> / 3,155억원(2021년)

### □ 노선도



### □ 추진사항

- 2002. 12.~2003. 6. : 예비타당성 조사(B/C1.06)
- 2014. 3. : 밀양~울산 2~10공구 착공
- 2015. 7. : 밀양~울산 1공구 착공
- 2016. 10. : 창녕~ 밀양 1~5공구 착공
- 2017. 6. : 함양~창녕 3공구 착공(거창군 구간)
- 2018. 2. : 함양~창녕 2, 4공구 착공(거창군 구간)

#### ※ 보상 및 공사를

구 분	보상현황		공정률 (%)	비 고
	전체/보상필지	보상률(%)		
2공구	126/151	83	11.5	동부건설(주)
3공구	502/588	85	18.8	두산건설(주)
4공구	174/188	92	11.4	(주)한화건설

### □ 향후계획

- 2024. 12. : 공사 준공 예정

### ③ 주민 편의를 위한 관내 도로망 구축

#### □ 사업개요

(단위 : 백만원)

구분	사업명	위치	사업량		사업기간	사업비				비고
			연장(km)	폭(m)		계	기투자(확보)	2021년	2022년 이후	
<b>계</b>		<b>12개소</b>	<b>11.25</b>			<b>27,200</b>	<b>13,280</b>	<b>720</b>	<b>13,200</b>	
지방도	<b>소 계</b>	<b>2개소</b>	<b>0.7</b>			<b>3,600</b>	<b>3,600</b>	-	-	
	가조C~면소재지 (지방도1099)	가조면	0.4	20.5	'19.03~ '21.12	3,000	3,000	-	-	계속
	주상 도동 (지방도1084)	주상면	0.3	9.5	'19.6.~ '21.12.	600	600	-	-	계속
군도	<b>소 계</b>	<b>1개소</b>	<b>1.8</b>			<b>5,500</b>	<b>2,000</b>	-	<b>3,500</b>	
	군도25호선 (보광,성북)	주상~ 웅양	1.8	8.0	'19.01~ '22.12	5,500	2,000	-	3,500	계속
농어촌도로	<b>소 계</b>	<b>9개소</b>	<b>8.75</b>			<b>18,100</b>	<b>7,680</b>	<b>720</b>	<b>9,700</b>	
	면도101 (상개명,둔기)	고제면	2.5	8.0	'19.01~ '22.12	5,600	1,000	-	4,600	계속
	면도101 (남상고척)	남상면	1.4	8.0	'19.5.~ '22.12.	3,500	1,500	-	2,000	계속
	인평교 재가설 (리도203호선)	남상면	0.05	8.0	'19.10.~ 21.9.	1,900	1,900	-	-	계속
	농도303 (남상 송변)	남상면	0.9	6.50	'19.10.~ '21.5.	700	700	-	-	계속
	농도314 (마리 계동)	마리면	0.4	8.0	'20.1.~ 21.12.	1,000	1,000	-	-	계속
	리도204 (신원 양지)	신원면	1.8	6.5	'20.1.~ '22.12.	3,500	1,500	-	2,000	계속
	리도207 (위천 황산)	위천면	0.6	6.5	'21.1.~ '21.12.	800	80	220	500	신규
	리도204 (고제 내당)	고제면	0.6	6.5	'21.1.~ '21.12.	850	-	250	600	신규
	절부마을~삼의쉼터 진입로	거창읍	0.5	8.0	'21.1.~ '21.12.	250	-	250	-	신규

#### 4 안전하고 쾌적한 도로환경 조성

##### □ 사업개요

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 명	위 치	사 업 량	사업비	비 고
<b>합 계</b>				<b>2,193</b>	
유지관리	<b>소 계</b>			<b>1,650</b>	
	군도 정비	관내	L=3km	500	
	농어촌도로 정비	관내	L=5km	700	
	교량 정기.정밀안전점검	관내	4개소	50	
	군도 및 농어촌도로 교량관리	관내	4개소	200	
	차선 도색	관내	60km	200	
도로변 풀베기	도로변 풀베기 인부임	관내	560,000원×452km	<b>253</b>	
제설장비 확보	<b>소 계</b>			<b>290</b>	
	제설장비(15톤덤프)임차료	관내	5,800천원×4대×3월	69	
	제설제구입(염화칼슘, 소금)	관내	염화칼슘200톤, 소금800톤	132	
	트랙터유류대 및 유지보수비	관내	12개읍면×1,830천원	22	
	15톤용 습염일체형 모래살포기 및 제설기구입	관내	각1대	67	

##### □ 추진계획

- 2021. 4. ~ 2021. 10. : 춘계·추계 도로정비 / 2회
- 2021. 12. ~ 2022. 2. : 도로 제설작업(제설차 임차 4대)
- 군도, 농어촌도로 유지보수(수시)
  - 2021. 3. : 착공
  - 2021. 11. : 준공 예정



## ⑤ 급경사지 붕괴위험도로 정비

### □ 사업개요

- 위 치 : 거창군 주상면 남산리 일원
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2021. 12.
- 사업량 : 사면 정비 L=72m, H=20m
  - 비탈면 경사완화 L=66m, 소일네일링(6m) 66공
- 사업비 : 1,430백만원(국 715 도 215 군 500)

### □ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	계		2020년 이전		2021년 계획		2022년 이후		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
계	비탈면 경사완화 L=86m	1,430	실시설계 1식	200	비탈면 경사완화 L=86m	1,230	-	-	
국 비	소일네일링 (6m)	715		100	소일네일링 (6m)	615		-	
도 비	66공	215		30	66공	185		-	
군 비		500		70		430		-	

### □ 추진 사항 및 계획

- 2020. 1. : 실시설계 용역 시행
- 2020. 8. : 실시설계용역 사전 검토(경남도)
- 2020. 9. : 편입토지 보상협의
- 2020. 10. : 공사 착공(1차분)
- 2021. 1. : 공사 착공(잔여분)
- 2021. 12. : 공사 준공 예정

### □ 기대효과

- 도로 사면정비로 안전한 도로환경 조성과 인명피해 예방



## II. 현안·역점 사업

- ① 와룡지구 소규모 농업용수 개발사업
- ② 응곡천 생태하천 복원사업
- ③ 계동교 외 1개교 교량 재가설 공사
- ④ 한들교와 연계한 남부우회도로 개설



1

## 와룡지구 소규모 농업용수 개발사업

❖ 농업용수가 부족한 지역에 소규모 저수지 개발을 통한 수자원 확보로 안정적인 용수공급을 위한 영농생산기반 조성

### □ 사업개요

- 위 치 : 신원면 와룡리(비곡마을) 일원
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2025. 12.(6년간)
- 사업내용 : 저수지 1식(Q=110,000m<sup>3</sup>), 양수장 1개소  
수혜면적 : 29.5ha
- 사 업 비 : 5,900백만원(균특전환 4,620, 군비 1,280)

(단위 : 백만원)

구 분	총 액	2020년	2021년	2022년	2023년 이후	비 고
계	5,900	300	500	2,800	2,300	
균특전환(79%)	4,620	200	280	2,210	1,930	
군비(21%)	1,280	100	220	590	370	

### □ 추진사항 및 계획

- 2018.12. ~ 2019. 7. : 타당성(기본설계) 용역
- 2019. 6. : 군 지방재정 투자심사
- 2020. 1. ~ 2021. 6. : 실시설계용역, 소규모 환경영향평가·재해  
영향평가 등 용역시행
- 2021. 7. ~ 12. : 행정절차이행 및 보상시행
- 2022. 1. ~ 2025. 12. : 공사 착공 및 준공

2

## 웅곡천 생태하천 복원사업

- ❖ 거창읍 장팔리 덕천서원 ~ 거창위천 합류점 구간의 수질오염 방지 및 생물 다양성을 증진하여 건강한 하천환경 복원

### □ 사업개요

- 위 치 : 거창읍 장팔리, 김천리(웅곡서원~김천리 마을회관)
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2023. 12.(3년간)
- 사업량 : 생태하천 복원 L=3.4km
- 사업비 : 19,700백만원(전환균특 9,850 도 2,364 군 7,486)
- 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	합 계		2020년		2021년		2022년 이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계		19,700		1,200		4,640		13,860
균특(전환)	생태하천 복원 L=3.4km	9,850	실시설계 용역1식		생태하천 복원 L=3.4km	<b>2,500</b>	생태하천 복원 L=3.4km	7,350
도 비		2,364				<b>240</b>		2,124
군 비		7,486		1,200		1,900		4,386

### □ 추진사항

- 2019.10. : 생태하천 복원계획 승인(낙동강유역환경청 ⇒ 道,郡)
- 2020. 5. : 실시설계 용역 추진 중

### □ 향후계획

- 2021. 7. : 실시설계용역 준공
- 2021. 8. : 공사 착공
- 2023.12. : 공사 준공

3

## 계동교외 1개교 교량 재가설공사

- ❖ 지방하천기본계획에 여유고 및 통수단면이 부적합한 교량을 재가설 하여 자연재해로부터 사전에 예방하기 위한 치수사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 마리면 영승리 계동마을 일원
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2021. 9.
- 사업량 : 교량설치 2개소
- 사업비 : 5,437백만원(국비 3,262 도 1,087 군 1,088)

### □ 추진사항

- 2020. 1. : 계동교외 1개교 재가설공사 착공
- 2020. 2. : 보상협의 추진
- 2020. 3. : 보상 미협의 및 호우로 인한 공사중지
- 2020. 8. : 편입부지 손실보상 협의 계속 추진
- 2020.10. : 기공승낙서 징구 완료
- 2020.11. : 계동교외 1개교 재가설 공사 사업 착수

### □ 향후계획

- 2021. 9. : 사업 준공

## 한들교와 연계한 남부우회도로 개설

- ❖ 남부우회도로 개설로 지역균형발전과 교통체증 해소
- ❖ 광주~대구고속도로, 송정택지, 도립거창대학, 산업단지 등 교통수요 증가 대처

### □ 사업개요

- 위 치 : 거창읍 일원(거열교~도립거창대학~거창IC)
- 사업기간 : 2021. ~ 2025.
- 사업량 : 도로개설 L=2.98km(4차로)
- 사업비 : 43,900백만원(국비)

### □ 추진사항

- 1967. 5. : 군계획시설결정(건설부 고시382호)
- 2014. 3. : 제4차 국도건설 5개년 계획 반영요구(경남도, 국토교통부)
- 2014. 4.~12. : 사업의 필요성, 당위성 등 관계부서 방문 설명
- 2015.12. : 제4차 국도건설 5개년계획수립 확정고시(대상사업 제외)
- 2017. 5. : 제5차 국도건설 5개년계획 우선반영을 위한 국토교통부 방문 (사업필요성 설명)
- 2018. 7. : 부산지방국토 관리청 방문 사업타당성 설명 및 건의
- 2018. 8. : 국토교통부 방문, 지역균형개발차원 제5차 국도건설 5개년 계획(2021~2025년) 우선반영 건의
- 2018.12. : 국토교통부 방문, 사업필요성 설명 지역균형발전차원에서 지원 건의
- 2019. 1.~12. : 국토교통부 방문 사업필요성 설명, 제5차 국도건설 5개년계획 우선반영 건의(5회)
- 2020. 1. : 제5차 국도 5개년 계획 일괄예비타당성조사 대상지 선정
- 2020. 5. : 국토교통부 방문 사업필요성 설명, 국도건설 조기착공건의
- 2020. 8. : 기획재정부 방문, 국도건설 조기착공 건의

### □ 향후계획

- 2021. : 제5차 국도건설 5개년 계획 반영을 위한 총력대응
- 2022. : 행정절차 이행 및 보상 등 추진(국토부)
- 2022. / 2025. : 착공 / 준공 예정



### Ⅲ. 신규·특수 시책

- ① 소규모 공공시설 관리정보 DB구축
- ② 저수지 수위 원격감시시스템 구축
- ③ 저수지 사통 누수탐사(CCTV)
- ④ 스마트 홍수관리시스템 구축
- ⑤ 농어촌도로 확·포장 공사
- ⑥ 가조2교 회전교차로 설치공사
- ⑦ 회전교차로 보행자 스마트안전시설 설치



1

## 소규모 공공시설 관리정보 DB구축

- ❖ 「소규모 공공시설법」 개정(2017.7.26.)에 따라 소규모 공공시설의 현황 및 안전관리 의무화
- ❖ 시설물 정보의 표준화 데이터를 구축·유지·관리하여 재해예방 등 선제적이고 효율적인 시설물 관리

### □ 추진방향

- 최근 이상기후에 따른 태풍 및 집중호우 등으로 노후 기반 시설의 체계적인 관리의 필요성 대두
- 「도로법」, 「하천법」 등 다른 법률에 따라 관리되지 않는 소규모 공공시설의 데이터화로 안전관리 사각지대 해소

### □ 사업개요

- 사업대상 : 420개 자연마을 소규모 공공시설(마을안길, 농로, 소교량, 세천 등)
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2022. 12.
- 사업비 : 400백만원(군 400)
- 사업내용 : 소규모 공공시설 전수조사 및 안전점검
  - 지정된 277개소 이외 추가지정이 필요한 공공시설 조사·안전점검
  - 소규모 공공시설 현황, 노후도, 점검, 보수이력 등 데이터화

### □ 추진계획

- 2021. 1. : 용역입찰
- 2021. 2. ~ 2022. 12. : 용역 시행

### □ 기대효과

- 소규모 공공시설의 점검·보수·보강 등 유지관리에 필요한 정보의 체계적 관리
- 노후 소규모 시설물에 대해 종합적·선제적으로 관리하여 주민안전 확보

2

## 저수지 수위 원격감시시스템 구축

- ❖ 인명피해 우려 저수지 하류 주민 안전사고 예방
- ❖ 수위 원격 감시시스템 구축으로 자연재해 예방 기여

### □ 추진배경

- 농업용 저수지의 다목적 기능에 대한 기대가 강화되는 추세이나  
    계절라성 폭우 및 집중호우 시, 저수지배수 어려움
- 저수지 수위 원격 감시로 인명피해 및 군민의 재산보호

### □ 사업개요

- 위    치 : 거창군 관내
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사    업    비 : 200백만원(군 200)
- 사업규모 : 인명피해 우려 저수지 20개소

### □ 추진사항 및 계획

- 2020.12. : 사업대상지 선정
- 2021. 1. ~ 2. : 주민설명회 및 실시설계용역
- 2021. 3. ~ 10. : 착공 및 준공
- 2022. 1. : 거창군 관리 저수지 확대 추진(115개소)

### □ 기대효과

- 실시간 저수지 수위 확인으로 농업용수의 원활한 확보 및 재해  
    예방 기여

3

## 저수지 사통 누수탐사(CCTV)

- ❖ 저수지 사통내부 누수 조사로 효과적인 수리시설물 관리
- ❖ 저수지의 자연 재해예방 기여

### □ 추진배경

- 저수지 누수는 저수지 붕괴로 이어질 가능성이 많으나, 분기별 점검에도 사통 내 누수사항은 육안조사가 어려운 상황임
- 저수지 사통 내 CCTV 조사로 사전 재해 예방 필요

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 위 치 : 거창군 관내
- 사업규모 : 거창군 관리 저수지 중 135개소
- 사 업 비 : 50백만원(군 50)

### □ 추진계획

- 2021. 1. ~ 3. : CCTV 조사용역 시행 및 완료
- 2021. 3. ~ 12. : 보수 필요저수지 예산확보 및 보수

### □ 기대효과

- 재해 위험성 상존하는 저수지의 붕괴방지로 수리시설의 기능강화 및 군민의 재산보호 기여

4

## 스마트 홍수관리시스템 구축

- ❖ 한국판 국민안전 SOC 디지털화 구축과 경남형 스마트 안전망 구축을 위한 자동 홍수방어벽 설치로 재해예방 시스템 구축

### □ 추진방향

- 국지성 호우에 따른 하천 범람 및 예방을 위하여 홍수방어벽 자동화 시스템 구축 필요  
⇒ 거창읍 원상동 숲 홍수방어벽(수문) 자동화

### □ 사업개요

- 사업명 : 스마트 홍수관리시스템 구축
- 위치 : 거창읍 상림리 610번지 일원(지방하천)
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사업비 : 400백만원(도 400)
- 사업내용 : 원격 자동화 홍수방어벽 설치 6개소

### □ 추진사항

- 2020.11. : 경남도 및 국토교통부(스마트 하천관리) 사업 반영 건의

### □ 기대효과

- 수동으로 이루어지던 홍수방어벽(수문)의 자동화 시스템 구축으로 재해예방 및 안전한 인프라 구축
- 주민 등 다수에 의해 폐쇄되던 홍수방어벽(수문) 일괄 관리

5

## 농어촌도로 확·포장 공사

- ❖ 마을 진입로 노후 및 노폭 협소로 농산물 수송 애로 등 주민 통행불편 해소를 위한 도로 확·포장

### □ 추진방향

- 주민 이용도 및 수혜가구를 고려한 도로 확포장 및 개량 반영
- 이용이 편리하고 안전한 도로 정비 사업 추진

### □ 사업개요

(단위:백만원)

사업명	위치	사업기간	사업내용	사업비	비고
계	3개소			1,900	
위천황산(207호선) 확포장공사	위천면 황산리	2021. 1. ~ 2021. 12.	도로확포장 L=600m, B=3m⇒6.5m	800	
고제 내당(204호선) 확포장공사	고제면 봉계리	2021. 1. ~ 2021. 12.	도로확포장 L=600m, B=4m⇒6.5m	850	
절부마을~삶의쉼터 진입로 개량공사	거창읍 송정리	2021.1.~ 2021.12.	도로개량 L=520m,B=8m	250	국도부체도로

### □ 추진계획

- 2021. 1.~3. : 행정절차이행(노선지정, 농지, 산지전용협의 등)
- 2021. 3. : 분할, 감정평가, 보상협의
- 2021. 5. : 공사 착공
- 2021.12. : 공사 준공

### □ 기대효과

- 마을 진입도로 확포장으로 주민 숙원 해소 및 소득증대 기여

6

## 가조2교 회전교차로 설치공사

- ❖ 가조항노화 랜드, Y자 출렁다리 개설에 따른 관광객 방문 증가에 따른 교통 불편 해소를 위하여 가조2교 회전교차로 설치

### □ 추진방향

- 보행자 위주의 도로개선, 도로이용자 불편 해소 및 보행자 안전사고 예방

### □ 사업개요

- 위 치 : 가조면 수월리 447-1번지 일원
- 사업기간 : 2020. 10. ~ 2021. 10.
- 사업량 : 회전교차로 설치 1식
- 사업비 : 340백만원(국 140, 군 200)

### □ 추진사항 및 계획

- 2020. 10. : 실시설계
- 2021. 1. ~ 3. : 관련 인허가 협의 및 보상협의
- 2021. 4. : 공사 착공
- 2021. 10. : 공사 준공

### □ 기대효과

- 사거리 신호체계를 회전교차로로 변경하여 대기시간 감소 등 편리한 교통환경 조성 및 교통사고 예방



7

## 회전교차로 보행자 스마트안전시설 설치

- ❖ 회전교차로를 횡단하는 보행자의 안전과 회전교차로 내 차량 진입 안내를 위한 스마트 안전시설 설치

### □ 추진방향

- 회전교차로 주변을 보행하는 교통약자(노인, 어린이 등)의 횡단안전 확보
- 교차로 진입 차량에 대한 유도로 사고위험 감소

### □ 사업개요

- 위    치 : 거창IC 회전교차로 일원 외 1개소
- 사업기간 : 2021.1. ~ 2021.10.
- 사    업    비 : 200백만원(군 200)
- 사업내용 : 보행자 동선(인도~횡단보도) 스마트 LED바닥신호등 1식, LED활주로형 유도등 1식, 스마트 도로표지병 1식 설치

### □ 추진계획

- 2021. 1. : 실시설계
- 2021. 3. : 관련기관(경찰서, 도로교통공단)
- 2021. 4. : 사업 착공
- 2021.10. : 사업 준공

### □ 기대효과

- 회전교차로 보행자 스마트 안전시설 설치로 보행자 보호 및 교통사고 예방