

# 2020년도 주요업무계획

---

## 목 차

- ① 기본현황
- ② 정책목표와 이행과제
- ③ 2020년도 업무계획
- ④ 현안사업

(안전총괄과)

# I. 기본현황

## 비 전 : 안전하고 희망찬 합천 건설

### 목 표

- 안전관리 체계 구축 및 비상대비태세 확립
- 선제적 재난대비 및 완벽한 복구체계 구축
- 자연친화적 명품하천 조성 및 하천재해예방
- 통합관제센터 운영관리 강화로 안전한 합천건설 구현
- 가로등·보안등 효율적 유지 관리 강화로 안전사고 예방 및 편의 도모

### 정·현원

(단위 : 명)

직급별	계	5급	6급	7급	8급	9급	청 경
정 원	25	1	8	8	2	4	2
현 원	26	1	7	5	8	2	3

※ 한시임기제 1명 포함

### 안전 관련 사회단체 현황

(단위 : 명)

단체명	계	주부민방위 기 동 대	의용 소방대	자율 방재단	안 전 모니터단	아마추어 무선연맹
회원수	1,309	355	832	24	64	34

### 민방위 대원 현황

(단위 : 명)

구 분	계	편 성 현 황		
		통 리 대	민방위지원대	직 장 대
대 원 수	1,738	1,559	45	134

### 민방위 시설·장비 현황

(단위 : 개)

구 분	계	시 설		장 비		
		대피시설	비상급수시설	지역대	직장대	기술지원대
개 수	2,816	19	2	2,330	370	95

### 재난 예·경보시스템(시설) 관리 현황

(단위 : 개소)

시스템 (시설)	계	산간계곡 자동경보국	자동기상 관측시스템 (A W S)	농어촌재난 경보방송 시 스템	문자음성 발송시스템	하천수위 관 리 C C T V	원격방송 시 스템
수 량	90	23	18	16	1	26 (겨울 6)	6

### 재난관리기금 확보현황

(단위 : 개, 백만원)

합 계	정기예탁 (3계좌)	보통예탁 (1계좌)			거래은행	비 고
		계	잔액	지출		
2,840	1,300	1,540	760	780	경남은행	12월 현재

### 주요 방재시설 현황

구분	합 계			도시방재형			농업기반형					
							합천군 관리			농어촌공사 관리		
	총계	배수장	간이 배수장	계	배수장	간이 배수장	계	배수장	간이 배수장	계	배수장	간이 배수장
개소	64	45	19	31	15	16	14	11	3	19	19	-

배수 펌프장 현황

구분	합 계			도시방재형			농업기반형					
	총계	배수장	간이 배수장	합천군 관리			농어촌공사 관리			계	배수장	간이 배수장
				계	배수장	간이 배수장	계	배수장	간이 배수장			
개소	64	45	19	31	18	13	14	11	3	19	19	-

하천 관리현황

(단위 : km)

구 분	계	국가하천	지방하천	소하천
개 소	378	2	79	297
연 장	834.84	84.2	426.7	323.94

관제센터 CCTV(영상처리기기) 현황

(단위 : 대)

구분	총계	군 청						교 육 지원청
		생 활 방 범	무단투기 단 속	시설물 관 리	재 난 재 해	차 량 방 범	어 린 이 보호구역	
개소	429	306	17	6	28	31	21	20
수량	805	496	17	18	30	65	55	124

가로·보안등 관리

○ 가로·보안등 현황

(단위 : 등)

구 분	계	나트륨	LED			비고
		150w	소계	40w	80w	
합 계	6,226	57	6,169	5,176	993	
가로등	993	-	993	-	993	
보안등	5,233	57	5,176	5,176	-	

## II. 정책목표와 이행과제

정책 목표	정책과제	이행과제
안전관리 강화를 통한 군민의 생명 과 재산 보호	◇ 안전관리 체계 구축 및 비상대비태세 확립	① 사회적 재난 종합관리대책 추진 ② 재난 예방 훈련 및 홍보 강화 ③ 비상대비 대응능력 향상 ④ 지역 민방위 역량 제고
	◇ 자연친화적 명품하천 조성 및 하천재해예방	① 양천 생태하천 복원사업 추진 ② 일반하천(지방하천) 정비사업 추진 ③ 소하천 정비사업 추진 ④ 하천 유지관리사업 추진 ⑤ 국가하천 유지관리 추진 ⑥ 황강 유수지장목 제거사업 추진
	◇ 통합관제센터 운영관리 강화로 안전한 합천건설 구현	① 통합관제센터 운영관리 ② 통합관제센터 기반시설 증설 및 보강 ③ CCTV 인프라 구축
	◇ 가로등보안등 효율적 관리	① 노후 가로등주 교체사업 지속 추진 ② 안전하고 편리한 생활환경 조성

정책 목표	정책과제	이행과제
신성장동력 발굴 및 행정역량 강화	◇ 군정역량강화 시스템 구축	① 새로운 시책 발굴시스템 구축 ② 군정 현안과제 발굴 및 성과 관리 ③ 군정 주요시책 평가시스템 강화 ④ 지방의회 운영지원 및 네트워크 강화
	◇ 선제적 재난대비 및 완벽한 복구체계 구축	① 재해예방 보조사업 확대 추진 ② 재해대응 체계 구축 노력 강화 ③ 주기적인 방재시설물 점검 및 관리

### Ⅲ. 2020년도 업무계획

## 신 성장동력 발굴 및 행정역량 강화



### 5대 정책과제

- ① 안전관리 체계 구축 및 비상대비태세 확립
- ② 선제적 재난대비 및 완벽한 복구체계 구축
- ③ 자연친화적 명품하천 조성 및 하천재해예방
- ④ 통합관제센터 운영관리 강화로 안전한 합천건설 구현
- ⑤ 가로등·보안등 효율적 관리

### 정책과제 1. 안전관리 체계 구축 및 비상대비태세 확립

#### ☐ 사회적 재난 종합관리대책 추진

##### ◇ 2020년 국가안전대진단 추진

- 추진기간 : 2020. 2월~4월 중
- 대 상 : 관내 전 시설물(6개 분야 주요시설물 소규모 공공시설 등)
- 점 검 : 담당부서, 외부전문가, 안전관리자문단 등 합동점검
- 점검방법 : 외부 안전관리 전문가와 민·관 합동점검 (자율안전점검 병행) 실시
- 기대효과 : 시설물 사전점검을 통한 재난발생 사전차단

##### ◇ 재난취약 시설물 안전점검

- 시 기 : 상·하반기
- 관리대상 : 223개소(시특법시설물 199개소, 어린이놀이시설 24개소)
- 주요내용
  - 시설물에 대한 유지관리와 안전조치 이행실태 점검
  - 특정관리대상시설 지정·해제 및 안전등급 조정 등

##### ◇ 재난유형별 현장조치 개인 행동매뉴얼 정비

- 정비기간 : 상반기 내
- 정비대상 : 22개 유형(자연재난 4개, 사회재난 18개)
- 주요내용
  - 재난 유형별·사례별 대처 및 행동요령 작성
  - 사전예방·사후복구수습 처리 요령 등

### ◇ “안전신문고” 활동 강화

- 국가평가 대비 목표량 달성
  - 추진기간 : 2020. 1월. ~ 2020. 12월.
  - 내 용 : 안전저해요소 및 생활불편 사항 신고 처리
  - 중점사항 : 안전보안관 운영, 음면실적 대비 포상 실시

### ◇ 물놀이 안전관리대책 추진

- 중점기간 : 2020년 6월 ~ 8월
- 대 상 : 물놀이 관리지역 **12**개소
- 주요내용
  - 취약지역 안전요원 배치 : **12**개소 28명
  - 안전시설물 구입설치 : 구명조끼 외 6종
- 기대효과 : 물놀이 안전관리 강화로 인명사고 Zero화

### ◇ 지역 축제·행사 안전관리 강화

- 대 상 : 벚꽃마라톤대회, 황매산철쭉제, 합천여름바캉스축제, 대야문화제 등
- 추진절차
  - 안전관리계획 제출(주관부서) → 안전관리위원회 심의(안전총괄과)  
→ 안전관리자문단 행사장 안전점검(전문기술인력 참여)
- 주요내용
  - 축제 안전관리계획 수립·심의
    - 대 상 : 관람인원 3천명 이상 축제 및 고위험축제(6건)
    - 안전관리계획 수립(행사부서), 안전관리위원회 심의
  - 축제행사장 안전점검
    - 점 검 반 : 안전관리자문단, 안전관리담당, 축제행사부서
    - 점검내용 : 건축·전기·소방·가스 분야별 점검 및 조치

### □ 재난 예방 훈련 및 홍보 강화

#### ◇ 2020년 재난대응 안전한국훈련 추진

- 시 기 : 2020년 10월 ~ 11월 중
- 참여기관 : 재난관련부서, 유관기관, 민간단체 등
- 훈련내용 : 다중밀집시설 대형지진 등 재난대응 종합훈련
- 훈련방법 : 도상훈련, 현장훈련, 안전캠페인 등 실시
- 기대효과
  - 실제 상황 대처 능력 향상과 안전지식 배양
  - 지속적인 안전교육 및 홍보로 재난대비 국민의식 개선

#### ◇ 안전문화운동 확산

- 안전점검의 날 운영
  - 시 기 : 매월 4일(※ 사정에 따라 일자 조정 가능)
  - 내 용 : 다중이용시설 등 자율안전점검 및 안전문화운동 확산을 위한 가두 캠페인등 실시
- 생활 속 안전사고 예방 실천 홍보 : 가이드북, 안전신문고 앱등 활용

### □ 비상대비 대응능력 향상

#### ◇ 지역방위태세 확립 및 군민 안보의식 함양

- 통합방위협의회 운영 : 연 4회(분기별) 정기회 개최, 통합방위활동 지원
- 지역예비군 육성지원
  - 향토방위작전, 예비군 교육훈련, 군부대 운영 지원 : 150백만원
- 동원자원 관리 내실화로 전시 군사작전 지원
  - 중점관리자원 확인의 날 운영 : 연 4회(분기별)
  - 기술인력자원 일제조사 : 2020년 5월
- 을지태극연습 실시 : 2020년 5월
- 지역민방위대장, 주부민방위기동대 안보현장 견학 : 2회

## □ 지역 민방위 역량 제고

### ◇ 주민생활 밀착형 민방위대 육성

- 민방위 훈련 실시 : 2회
  - 화재대피훈련 2회
  - 민방위 훈련 시 민방위 2 ~ 4년차 동원 자율참여 : 100명
  - 실습·체험 중심의 교육 강화 : 화생방, 화재소화, 인명구조 등
- 주부민방위기동대 운영 활성화
  - 주부민방위기동대 결의대회 개최 : 8월 예정
  - 실기경연대회 및 화합의 장 마련
  - 정기 간담회 개최 및 각종 재난 대비 훈련·교육 참여
  - 안전문화운동 및 각종 봉사활동 참여
- 민방위대 자원 및 주민신고망 정비
  - 민방위대 자원 정비 : 1월 중
  - 주민신고망 정비 : 상·하반기

### ◇ 민방위 시설·장비 관리 강화

- 정기점검 : 상·하반기
- 수시점검 : 민방위 훈련 및 중점관리자원 확인의 날 활용
- 주요 점검내용
  - 비상급수·대피시설 관리 상태
  - 민방위 장비 관리 상황
  - 민방위 경보시설 작동상태(매월) 등

## 정책 과제 2. 선제적 재난대비 및 완벽한 복구체계 구축

### □ 재해예방 보조사업 확대추진

#### ◇ 자연재해위험개선지구 및 풍수해 생활권 종합정비사업 추진

- 사업지구 : 4개 지구
- 재 원 율 : 국비 50%, 도비 15%, 군비 35%
  - ⇒ 도재배정 : 국비 50%, 도비 50%
- 추진상황 (단위 : 백만원)

지 구 명	사업기간	사 업 량	총 사 업 비				비고
			계	기투자	'20년	'21년이후	
<b>계</b>	<b>4건</b>		<b>109,430</b>	<b>15,000</b>	<b>12,440</b>	<b>81,990</b>	
문송지구 (삼가 문송)	'16~'20 (도재배정)	- 하천정비 L=3.05km - 교량 재가설 5개소	13,600	13,600		-	마무리 (재해)
질매지구 (청덕 가현)	'19~'23	- 확폭·축제 L=2.68km - 배수펌프장 1개소 - 우수관거 L=1.67km	22,630	1,200	9,000	12,430	계속 (풍수해)
성산지구 (쌍책 성산)	'20~'24 (도재배정)	- 확폭·축제 L=4.1km - 교량 4, 펌프장 2 - 우수관거 L=2.1km - 고지배수로 L=0.57km	39,000		2,000	37,000	신규 (재해)
합천지구 (합천 합천)	'20~'24	- 제방도로 L=0.7km - 교량 2, 펌프장 2 - 하수도정비 L=2.84k	34,200	200 (군비)	1,440	32,560	신규 (풍수해)

#### ◇ 급경사지 붕괴위험지구 정비사업

- 사업지구 : 4개 지구(계속2, 신규2)
- 재 원 율 : 국비 50%, 도비 15%, 군비 35%

○ 추진상황

(단위 : 백만원)

지구명	사업기간	사업량	총 사업비				비고
			계	기투자	'20년	'21년 이후	
<b>계</b>	<b>4건</b>		<b>28,400</b>	<b>2,980</b>	<b>6,220</b>	<b>19,200</b>	
항곡지구 (울곡 항곡)	'19~'20	- 사면 및 도로정비 L=320m	1,500	880	620	-	마무리
매호지구 (쌍책 건대)	'19~'21	- 사면 및 도로승상 L=1.33km	6,400	1,800	1,000	3,600	계속
감산지구 (울곡 감산)	'20~'23	- 사면정비 L=600m	16,000	200	4,000	11,800	신규
신촌지구 (초계 신촌)	'20~'21	- 사면 및 도로정비 L=800m	4,500	100	600	3,800	신규

◇ 재난관리기금 활용 재해예방사업 추진

- 사업지구 : 9개지구
- 사업비 : 640백만원(도기금 360, 군기금 280)
- 재원율 : 도비 60%, 군비 40%
- 추진상황

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비			비고
		계	도기금	군기금	
<b>계</b>	<b>4건</b>	<b>640</b>	<b>360</b>	<b>280</b>	
문림배수장 제진기 설치사업	- 제진기 설치 1개소	200	120	80	
햇골저수지 외 2개소 보수공사	- 저수지 정비 1식	300	180	120	
두사배수장 저류지 확장사업	- 저류지 확장 1식	100	60	40	
재해예경보시설 유지보수 용역	- 유지보수 1식	40	0	40	

□ 재난대응체계 구축 노력 강화

- ◇ 풍수해 저감종합계획 재수립 용역 마무리
  - 소요예산 : 478백만원
  - 과업기간 : 2017. 8.24 ~ 2020. 8.22 (3년간)

○ 과업량 : 풍수해 저감종합계획 재수립 1식(행정구역 983.51km<sup>2</sup>)

⇒ 하천, 내수, 사면, 토사, 노후저수지, 가뭄, 대설, 기타재해 등 위험지구 지정

○ 추진계획

- '17년 9월 : 합천군 풍수해 저감종합계획 분석 및 추진방향 설정
- '17년 8월 ~ '19년 6월 : 기초현황 조사(자료조사, 설문조사 등)
- '19년 6월 ~ '19년 9월 : 재해위험대상지 선정 및 보고서(안) 작성
- '19년 10월 ~ '20년 4월 : 관계기관(경남도, 행정안전부) 협의
- '20년 8월 : 풍수해 저감종합계획 승인(행정안전부) 및 용역 완료
- ※ 풍수해 저감종합계획 재정비를 통해 재해위험대상지 추가반영을 통한 「국·도비, 특별교부세」 확충 기틀 마련

◇ 방재 주요시설물 유지관리

○ 도시형 배수장 유지관리 운영

- 소요경비 : 458백만원
- 운영대상 : 도시형 배수장 30개소(일반 16개소, 간이 14개소)
- 운영기간 : 매년 5월 ~ 10월
- 운영방법 : 읍·면 시행위탁(인건비, 전기·통신·유류비 등)
- ⇒ 여름철 자연재해대책 기간이 매년 5월부터 10월에 집중됨에 따라 배수장 유지관리의 경제성 및 효율성을 위해 우수기의 기간은 전력공급을 중단하여 유지관리비 최소화 추진

◇ 재해예방사업 추진

- 재해예방사업 현황(재난안전 특별교부세 사업)
  - 사업비 : 3,600백만원(특교세 2,600, 군비 1,000)
  - 사업지구 : 3개지구
  - 추진상황

사업명	위치	사업량	사업비			사업기간	비고
			계	특교세	군비		
계		3건	3,600	2,600	1,000		
사곡교 노후교량 재가설사업	삼가용계	- 교량 재가설 L=70m, B=6m	1,800	800	1,000	'19. 1월 ~ '20. 12월	
대현천(평지지구) 노후위험 제방보강사업	쌍백평지	- 제 방 보 강 L=500m	800	800	-	'19. 11월 ~ '20. 12월	
합천천(보림지구) 노후위험 제방보강사업	합천서산	- 제 방 보 강 L=600m	1,000	1,000		'19. 11월 ~ '20. 12월	

○ 재해예방사업 현황(자체사업)

구분	사업명	사업비	사업내용	비고
계		1,055		
재해예방분야	재해예방사업	200	- 재해위험 소규모시설 정비	
	재해위험고목정비	100	- 민가, 마을안길 등 재해위험고목 정비	
	긴급 재해위험지역 해소사업	100	- 도심지 침수방지 사업 - 인명피해우려 지역 정비	
	재해위험지정비	400	- 재해위험도가 높은 지역의 재해대비사업	
	재해위험지 안전진단	50	- 재해위험시설 정밀안전진단 용역 등 시행	
	우수관로 준설 및 정밀조사	50	- 읍 시가지 우수관로 준설 및 관로현황 조사	
읍면건의사항	황산1 재해위험지 정비 외 3개소	155	- 읍·면 재해위험지 정비사업	

⇒ 국·도비 등 보조사업 지원이 되지 않고, 시설 소관부서가 모호한 재해위험지역에 대하여 긴급정비 및 보강을 통한 선제적 재해예방사업  
⇒ 재해 피해 발생 시 공공·사유시설에 대한 응급복구 및 농작물 등에

대한 피해복구 재난지원금  
⇒ 읍·면에서 건의된 재해위험지 정비사업

□ 주기적인 방재시설물 안전점검 시행

◇ 법정 재해위험 지정지구 정기 점검 추진

- 점검대상
  - “자연재해위험지구” 지정 지구 : 삼가양전지구 외 15개소
  - “급경사지 붕괴위험지구” 지정 지구 : 합천서산지구 외 123개소
- 추진시기 및 방법
  - 시 기 : 상·하반기 연 2회 시행(자체시행 및 용역)

◇ 재해대비 방재시설물 정기 점검 및 관리 철저

- 대 상
  - 배수장 : 합천시장 배수장 외 14개소
  - 간이 배수장 : 합천문화예술회관 배수장 외 15개소
- 점검계획
  - 시행시기 : 상·하반기 연 2회 ※ 기상특보 시 상시 점검
  - 점검방법 : 농촌공사 합동 점검 실시
    - 1차 읍면 조사
    - 2차 전기·기계 전문가 점검
    - 초기 강우 시 시험가동 실시
- 관리계획
  - 시행시기 : 2020. 5월 ~ 10월
  - 관리방법 : 시설물 책임관리자 선임, 현장관리자(관련 전문가) 배치  
⇒ 인건비, 전기료, 관리비 등 지원

정책 과제 **3 자연친화적 명품하천 조성 및 하천재해예방**

**양천 생태하천 복원사업 추진**

- ◇ 사업개요
  - 위 치 : 합천군 삼가면 양전리 ~ 학리 일원
  - 사업기간 : 2019년 ~2023년(5년간)
  - 사 업 량 : 생태하천복원 L=6.5km
    - 비점오염처리시설 10개소. 수생태벨트 1.0km, 생태하도정비 3.2km
    - 생태탐방로 5.0km, 모니터링 1식
  - 총사업비 : 28,000백만원[도비(전환)50%, 도비12%, 군비38%]

◇ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	2018까지	연차별 투자계획(5년간)					비고
			2019	2020	2021	2022	2023이후	
계	28,000	-	1,200	1,000	6,640	6,640	12,480	
도비(전환)	14,000	-	600	500	3,320	3,320	6,260	
도비	3,360	-	144	120	797	797	1,502	
군비	10,640	40	456	380	2,523	2,523	4,718	

※ '19년 균특회계 ⇒ '20년 지방이양사업(시도 자율편성)

◇ 추진상황 및 추진계획

- '17년 9월 : 타당성 및 기본계획 수립용역 시행
- '18년 9월 : 생태하천 복원사업 공모사업 신청 및 확정
- '19년 6월 : 실시설계/측량조사/지질조사 용역 착수
- '20년 9월 : 각종 용역 및 인허가 완료
- '20년 9월 ~ '23년 12월 : 사업 착공 및 완료
  - \* 주민설명회(3회정도), 필요시 주민대표 복원사업 시행 지역 견학 실시

◇ 기대효과

- 수질개선 및 수생태계 복원을 통한 친환경 명품하천 조성
- 친수공간 조성 및 여가시설 확충 등을 통한 주민생활 편익 도모

**지방하천 정비사업 추진(도비 보조사업)**

- ◇ 사업개요
  - 위 치 : 합천군 삼가면 하천리(하판천) 일원
  - 사 업 량 : 하천정비 L=0.5km
  - 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
  - 사 업 비 : 1,000백만원(도비 500, 군비 500)
- ◇ 추진계획
  - '20년 1월 ~ '20년 3월 : 주민설명회 및 실시설계
  - '20년 4월 ~ '20년 10월 : 토지보상 협의 및 공사시행
- ◇ 기대효과
  - 재해위험지 사전정비로 주택 및 농경지 피해 예방

**소하천 정비사업 추진**

- ◇ 현 황
  - 정비대상 : 소하천 297개소, L=323.94km
  - 사업내역 : 축제 및 호안정비

(단위 : km, 백만원)

구 분	계	'19년 까지	'20년 계획	'20년 이후	비 고
정비연장	323.94	163.04	1.57	159.33	50.8%
사 업 비	486,461	250,060	5,495	230,906	

※ '19년 균특회계 ⇒ '20년 자체사업 전환대상(지역자율계정/시,군 자율편성)

◇ 사업추진 계획

- 사업개요

(단위 : km, 백만원)

구분	사 업 명	위 치	사업량(전체)	사 업 비				사 업 기 간	비고
				전체	기투자	20년	21년후		
계	계	5개소	L=5.69	12,393	4,124	4,206	4,063		
만무리	봉두소하천	삼가일부	L=1.17	2,776	2,532	244	-	'18.01.~'20.12.	
	손목소하천	용주성산	L=1.95	3,450	920	1,241	1,289	'18.01.~'21.12.	

	남동소하천	율곡낙민	L=1.40	2,593	472	2,121	-	'19.01.~'20.12.	
신규	배재소하천	쌍백대곡	L=0.80	1,748	100	300	1,348	'20.01.~'22.12.	
신규	합지1소하천	대양합지	L=1.30	1,826	100	300	1,426	'20.01.~'22.12.	

○ 추진상황 및 추진계획

- 봉두소하천 정비사업

- 2018년 4월 ~ 12월 : 편입토지 보상협의
- 2019년 1월 ~ 12월 : 1차분 공사 시행
- 2020년 12월 : 전체 사업 준공

- 손목소하천 정비사업

- 2018년 10월 ~ 2019년 10월 : 1차분 공사 시행
- 2019년 12월 : 편입토지 보상협의
- 2021년 12월 : 전체 사업 준공

- 남동소하천 정비사업

- 2018년 10월 ~ 2019년 1월 : 주민설명회 및 실시설계 완료
- 2019년 9월 ~ 2020년 3월 : 1차분 공사 시행
- 2020년 12 : 전체 사업 준공

- 배재소하천 정비사업

- 2019년 10월 ~ 2020년 3월 : 실시설계 시행
- 2020년 4월 ~ 12월 : 1차분 공사 시행
- 2022년 12월 : 전체 사업 준공

- 합지1소하천 정비사업

- 2019년 10월 ~ 2020년 3월 : 실시설계 시행
- 2020년 4월 ~ 12월 : 1차분 공사 시행
- 2022년 12월 : 전체 사업 준공

□ 지방하천 유지관리사업 추진

◇ 사업개요

- 사업대상 : 376개소(지방하천 79개소, 소하천 297개소)
- 사업량 : 하천유지관리 및 정비 L=750.64km
- 사업비 : 3,547백만원(도비 270, 군비 3,277)

(단위 : 백만원)

구분	합계	하천유지관리	지방하천정비	하도정비	소하천유지관리	추계하천제방정비
계	3,547	540	982	420	1,205	400
도비	270	270	-	-	-	-
군비	3,277	270	982	420	1,205	400

◇ 사업별 추진계획

- '20년 1월 : 사업대상지 조사
- '20년 3월 ~ '20년 10월 : 하천유지관리 및 정비사업 시행 :
- '20년 5월, 10월 : 춘계, 추계 하천제방 정비

◇ 기대효과

- 미 정비된 수해위험 하천을 정비하여 재해 사전예방

□ 국가하천 유지관리사업 추진

- 사업비 : 1,710백만원(국1,110, 군600)
- 관리내역

종별	관리내역	과업량	비고
하천, 제방	· 제방 풀베기 · 유수지장목 제거 및 하도 정리 · 불법행위 단속, 점사용허가	연장 L = 71.22km (전 구간)	
하늘생태공원	· 풀베기, 조경수, 신목로 등 시설 정비 · 생태시설 보완	면적 A = 238,000m <sup>2</sup>	
신소양체육공원	· 풀베기, 조경수, 신목로 등 시설 정비	면적 A = 165,000m <sup>2</sup>	
청덕수변공원	· 풀베기, 조경수 관리	면적 A = 120,000m <sup>2</sup>	
삼학나루터공원	· 풀베기, 조경수, 쉼터 관리	면적 A = 1,345m <sup>2</sup>	
자전거 도로	· 풀베기, 도로유지 관리, 시설보완	연장 L = 45km (보조댐~낙동강 합류점)	
시설물 정밀점검	· 국하천내 시설물 정밀점검 및 성능평가	배수문 등 34개소	

○ 주요과제

- 풀베기 등 기계화 작업 기반 구축을 위한 노면 평탄작업 지속시행 (연 2회 시행)
- 황강 전 구간 자전거 도로 준공에 따른 공백 없는 관리 주력
- 보존과 관리, 이용의 효율적 조화업무 추진
- 자전거 도로, 공원 등 주민 이용시설 지속적 정비
- 시특법 대상시설물 정밀점검 및 성능평가 용역

□ **황강 유수지장목 제거사업**

◇ 사업개요

- 위 치 : 합천군 용주면 용주교 ~ 군민생활체육공원(황강)
- 사 업 량 : 유수지장목 제거 L=2.0km
- 사 업 비 : 300백만원(국비 300)
  - \* 부산지방국토관리청 : 단계별지원

◇ 추진계획

- '20년 1월 ~ '20년 2월 : 현장조사 및 실시설계 완료
- '20년 3월 ~ '20년 4월 : 공사시행
  - \* 자전거 도로 주변위주 시행

◇ 기대효과

- 유수지장목 제거하여 하천 통수단면 확보 및 재해발생 사전 예방
- 『**황강200리 명품꽃길조성**』 사업연계추진으로 사업효과 극대화

**정책과제 4 통합관제센터 운영관리 강화로 안전한 합천건설 구현**

□ **통합관제센터 운영관리**

◇ **통합관제센터 운영**

- CCTV(영상처리기기) 현황

(단위 : 대)

구분	총계	군 청						교 육
		생 활 방 범	무단투기 단 속	시설물 관 리	재 난 재 해	차 량 방 범	어 린 이 보 호구역	초 등 학 교
개 소	429	306	17	6	28	31	21	20
수 량	805	496	17	18	30	65	55	124

- 사업목적 : 군민들의 안전하고 행복한 생활환경 조성
- 사업기간 : 연중
- 사업내용
  - CCTV 영상정보 24시간 실시간 모니터링 관제 운영 관리
  - CCTV 설치공사 설계검토/설치/공사감독(준공검사) 수행
  - CCTV 통합관제 시스템 보안정책 수립 및 보안성 검토 수행
  - 수사기관에 범죄의 수사와 공소에 필요한 개인영상정보 제공
  - CCTV(영상정보처리기기) 영상정보 이용·제공·보호 관리 운영
  - 영상처리기기 운영위원회 및 통합관제센터 견학프로그램 운영
- 기대효과
  - 각종 사건·사고 발생 시 수사기관에 안정적으로 영상정보자료 제공
  - 범죄예방과 사건·사고에 효과적으로 대응 군민의 소중한 생명과 재산보호

#### ◇ 모니터링 관제요원 운영관리

- 사업목적
  - CCTV 영상자료 24시간 실시간 관제로 범죄예방과 신속한 대응체계 수립
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 760백만원(군비 : 640, 교육청 : 120)
- 사업내용 : 관제요원 총16명, 4조 3교대 근무
- 기대효과 : 관제요원들의 신속한 대응체계 확립으로 안전합천 구현

#### ◇ 통합관제시스템 유지보수

- 사업목적 : 정기적 예방점검을 통한 사전정비 및 장애발생 시 신속한 복구
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 52백만원
- 사업내용
  - H/W : 통합관제 · 저장분배 · 장애조치서버, 스토리지, L3백본스위치, SAN스위치, 침입차단시스템, IP관리시스템, 영상관리시스템
  - S/W : 통합관제솔루션, GIS소프트웨어, 영상반출시스템, 근무일지시스템
- 기대효과 : 24시간 중단 없는 안정적인 운영 및 영상정보자원 안전한 관리

#### ◇ CCTV 유지보수

- 사업목적 : 빈번한 장애발생에 따른 신속한 복구조치로 안정적 운용 도모
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 49백만원
- 사업내용 : 총 587대
  - 방범용 466, 무단투기 17, 재난재해 24, 어린이보호 50, 시설물 20, 차번 10
- 기대효과 : CCTV 시스템 최적의 상태로 유지·운영되어 실시간 대응이 가능해짐으로써 지역주민의 생명과 재산보호 및 범죄예방

#### □ 통합관제센터 기반시설 증설 및 보강

##### ◇ 영상고속검색 솔루션 구축

- 사업목적 : 범죄수사 CCTV 영상자료 검색 분석에 시간과 인력 많이 소요
- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 6월
- 사업비 : 100백만원
- 사업내용 : 영상고속검색 시스템 1식
- 기대효과
  - 딥러닝 기반의 객체 판독기술이 적용된 영상고속검색 시스템으로 보다 신속한 초동수사가 가능

##### ◇ VMS(영상관리시스템) 채널 라이선스 증설

- 사업목적 : 신규 및 추가 증설되는 CCTV 영상정보자원 운용관리
- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 6월
- 사업비 : 90백만원
- 사업내용 : VMS 채널 라이선스 1식(300채널)
- 기대효과 : 수사기관에 안정적인 영상정보자료 제공

##### ◇ 스마트 모니터링 시스템 구축

- 사업목적
  - 사건 이벤트가 발생된 카메라 영상만 표출 관제요원들의 모니터링 효율성 제고
- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 6월
- 사업비 : 100백만원
- 사업내용 : 스마트 모니터링 시스템 1식(100CH)
- 기대효과
  - 스마트 관제로 관제요원 한명 당 200대 이상 모니터링 가능
  - 사건사고 발생 시 용의자 식별 용이하여 범인 검거율 향상 기대

##### ◇ CCTV 장애 및 자산관리 솔루션 구축

- 사업목적 : CCTV 시스템들의 장애 및 자산관리 솔루션 필요성 대두
- 사업기간 : 2020년 3월 ~ 6월
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : CCTV 장애 및 자산관리 솔루션 1식
- 기대효과
  - GIS 위치정보 기반에서 카메라 장애상태 확인 및 신속한 조치 가능
  - 카메라의 장애이력 및 자산 관리를 통한 시스템들의 안정적 운영관리

## □ CCTV 인프라 구축

### ◇ 생활방범용 CCTV 신규 설치

- 사업목적 : 치안사각지대 및 주요 거점지역 CCTV 설치로 범죄예방
- 사업기간 : 2020년 2월 ~ 9월
- 사업비 : 456백만원
- 사업내용 : 57개소 110여대
  - 합천경찰서 범죄예방(수사) 목적 48개소(목화빌라 사거리 외 47개소)
  - 읍·면 치안사각 및 중요거점 지역 9개소(삼가초등학교 도로변 외 8개소)
- 기대효과 : 범죄예방 및 수사기관에 신뢰성 높은 영상자료 제공 가능

### ◇ CCTV 조명안내판 설치

- 사업목적
  - 야간에도 CCTV 카메라가 정상동작 중임을 알려 범죄예방 효과 강화
- 사업기간 : 2020년 5월 ~ 9월
- 사업비 : 33백만원
- 사업내용 : 60대(중요 거점 및 우범 지역)
- 기대효과 : 범죄예방으로 인한 주민의 생명과 재산 보호

## 정책 과제 5. 가로등·보안등 효율적 관리

### □ 노후 가로등주 교체사업 지속 추진

#### ◇ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3월 ~ 10월
- 사업대상 : 노후된 철제 가로등주 40개
- 사업비 : 120백만원(1등주 당 3백만원)
- 연도별 시행계획

(단위 : 등, 백만원)

구분	수량	연도별 교체 계획			
		계	2019	2020	2021
철제가로등	120	120	40	40	40
소요예산	360	360	120	120	120

※ 2019년 40등 교체사업 완료 : 합천읍 남정교 ~ 군청사거리

### □ 안전하고 편리한 생활환경 조성

#### ◇ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 322백만원
- 사업내용
  - 보안등(LED) 신설 및 이설사업 : 150개소/170백만원
  - 가로등·보안등 유지관리용역 : 50백만원
  - 가로등·보안등 정기안전점검 : 42백만원
  - 정기안전점검 부적합시설 정비 및 위험 보안등주 교체 : 40백만원
  - 가로·보안등 선로점검 및 표찰 정비 등 : 20백만원

#### ◇ 추진계획

- 신설 및 이설사업 대상지 조사 및 사업 추진 : 1월~9월
- 정기안전점검 실시 및 시설물 정비 : 3월~8월
- 시설물관리 전산시스템 활용으로 신속한 고장수리
- 자체수리반 및 권역별 유지보수반 운영

## IV. 현안사업

### 목 차

1. 황강 하천환경 정비사업(부산지방국토 관리청)
2. 경상남도 국민안전 체험관 건립(경상남도)
3. 묘산천 하천재해예방 사업(경상남도)
4. 황강 자전거도로 환경정비사업
5. 죽고지구 골재채취사업 추진
6. 성산 자연재해위험개선지구 정비사업
7. 합천 풍수해 생활권 종합정비사업

## 황강 하천환경정비사업 추진

- 국가하천 황강에 대하여 하천환경 정비사업을 추진하여 홍수에 안전하면서 문화생태가 살아있는 깨끗한 물이 흐르는 수변공간으로 재창출하고자 함.

### 사업개요

- 사업명 : 황강(건태.죽고지구) 하천환경정비사업
- 위치 : 용주면 용지리 ~ 청덕면 미곡리 일원
- 사업량 : 수변공원 3개소, 수목 및 고수부지정비 6개소, 낙차공 3개소, 여울 2개소, 교량2개소(16개소)
- 사업비 : 약 600억원 정도(건태 200억, 죽고 400억)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년
- 시행청 : 부산지방국토관리청

### 추진사항

- 2017. 7월 ~ 2019. 9월 : 실시설계용역 시행
- 2019. 6월 ~ : 환경영향평가 협의 중
- 2019. 12월 ~ 2023. 12월 : 황강 하천환경정비사업 시행

### 기대효과

- 국가하천 황강에 홍수에 대한 안전성 도모
- 하천의 치수·이수·환경기능을 감안한 하천 정비

# 경상남도 국민안전 체험관 건립

- 지진, 태풍, 화재 등 각종재난에 사전체험훈련으로 불안감 해소
- 주변 군 관광지와 연계를 통한 지역발전 도모

## 사업개요

- 위 치 : 합천군 용주면 고평리 910-210번지 일원
- 사업기간 : 2017 ~ 2021년
- 규 모 : 부지면적 71,824㎡, 건축 연면적 2,962㎡(본관), 약 1,000㎡(별관)
- 사 업 비 : 169.3억원(소방안전교부세 60, 도비 109.3)
  - ※ 지역발전투자협약 시범사업(승강기 안전교육) 10억원 별도
- 시 행 청 : 경상남도(소방본부)
- 주요시설 : 4개 체험존, 6개 체험시설(지진·풍수해·화재·시설안전·응급처치·방사능)

## 그간 추진현황

- 안전체험관 신규건립 확정 통보(행정안전부) : 2016. 9월
- 안전체험관 건축 설계용역 착수 : 2017. 9월
- 전시·체험시설 실시 설계 착수 : 2018. 6월
- 건축 및 전시부문 착수 : 2019. 12월

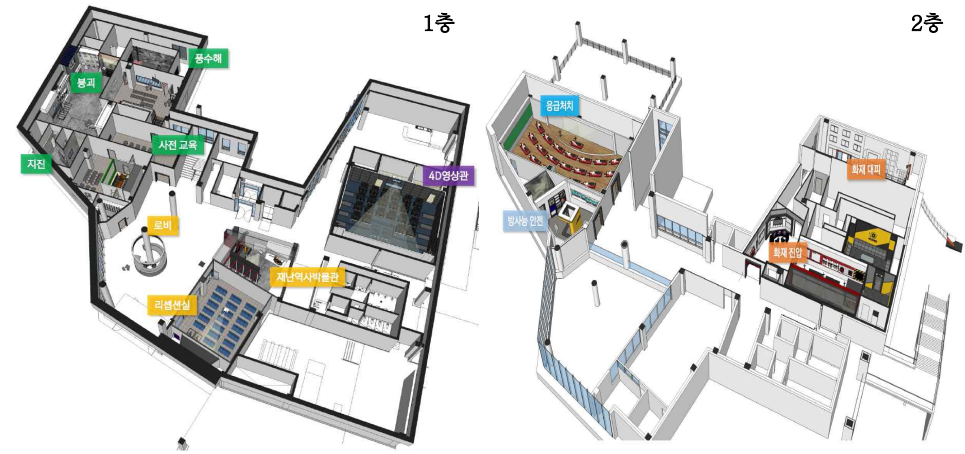
## 향후계획

- 건축·체험시설 착공 : 2021. 3월
- 안전체험관 개관 및 시범 운영 : 2021. 상반기

## 기대효과

- 도민들의 안전의식 제고
- 주변 관광지와 연계한 관광 및 지역 경제 활성화 도모

## 조감도



## 배치도



# 묘산천 하천재해예방 사업

- 지방하천 미정비에 따른 통수단면(병목현상 등) 부족 등으로 여름철 집중 호우 시 주택 및 농경지 침수피해 발생함에 따라 하천정비를 통해 하천재해를 예방하고자 함

## □ 사업개요

- 위 치 : 경남 합천군 묘산면 반포리 ~ 거산리 일원
- 사 업 량 : 하천정비 L=8.4km
- 사 업 비 : 12,172백만원(국비 6,086, 도비 6,086)
- 사업기간 : 2018. 04. ~ 2022. 12(5년간)
- 시 행 청 : 경상남도(하천안전과)

## □ 연차별투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	전 체 (총사업비)		'19년까지		'20년 예산액		장 래		비 고
	국비	지방비	국비	지방비	국비	지방비	국비	지방비	
계	6,086	6,086	3,104	3,104	1,200	1,200	1,782	1,782	
설계비	304	304	304	304					
공사비	4,835	4,835	1,853	1,853	1,200	1,200	1,782	1,782	
보상비 등	947	947	947	947					

## □ 그간 추진현황 및 향후 추진계획

- 2018. 04 : 실시설계 용역 착수
- 2019. 06 : 실시설계 용역 완료
- 2019. 11 : 행정절차이행 완료(농지, 산지, 중토위 등)
- 2019. 12 : 공사 착공
- 2022. 12 : 공사 준공

## □ 기대효과

- 유수의 원활한 소통을 통한 주택 및 농경지 침수 피해 예방
- 사전 수해피해 예방을 통한 군민의 재산과 생명 보호

## □ 위치도



## □ 현황사진



# 황강 자전거도로 환경정비사업

- 황강 200리 명품꽃길 조성의 일환인 황강 자전거도로 환경정비사업을 추진하여 황강 가치 제고 및 자전거도로 이용자 편의 증대
- ※ 군수 공약 사업

## □ 사업개요

- 사업명 : 황강 자전거도로 환경정비사업
- 위치 : 용주면 용주교 ~ 합천읍 핫들 생태공원
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 2020년 10월
- 사업내용
  - 황강변 자전거도로 주변정비 및 수목식재 L=10km(용주교~일해공원)
  - 핫들생태공원 자전거도로 유희부지 초화류 식재 1식
- 사업비 : 100백만원(재원:하천유지관리예산)

## □ 향후 추진계획

- 2020. 1월 ~ 2월 : 조사측량 및 실시설계 시행
- 2020. 3월 ~ 8월 : 공사 시행

## □ 기대효과

- 자전거도로변 수목식재로 이용객 볼거리 및 휴식공간 제공
- 핫들생태공원 초화류 식재하여 공원 활성화

# 죽고지구 골재채취사업 추진

- 군직영 하천골재채취사업을 추진하여 관내 건설에 소요되는 골재 수급을 원활히 하고 우리군 세수증대에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 사업비 : 5,000백만원 (단위 : 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년 이후
예산액	1,000	2,000	2,000

- 사업량 : 골재반출시스템 설치, 골재채취 상차 등
- 사업기간 : 2020. 10월 ~ 2022. 12월
- 골재채취예정지 : 1개소

지구명	위치	면적(m <sup>2</sup> )	부존량(m <sup>3</sup> )	비고
죽고지구	적중면 죽고리 206	347,000	730,000	

- 골재판매 수입예산액 : 139억원 정도(19,000원/m<sup>3</sup>적용)

## □ 추진사항

- 2017. 12월 : 골재채취 예정지 조사 용역 시행
- 2019. 10월 : 생태자연도 등급조정 완료
- 2019. 10월 : 환경영향평가 및 사전재해영향성평가 이행(12개월정도 소요)
- 2020. 10월 : 골재채취사업 시행

## □ 기대효과

- 골재 품귀로 인한 골재수급난 예방
- 골재 판매에 따른 세수증대

# 성산 자연재해위험개선지구 정비사업

- 지방하천(성산천)은 황강의 수위 상승시 성산천 하류에 배수펌프장이 설치되어 있음에도 펌프장 용량이 부족하여 수위 상승에 따른 제방 월류는 물론, 통수단면 부족 및 내수배제 불량으로 인근 주거지의 침수피해가 빈번하여 급회 정비사업으로 재해위험 요인을 해소코자함(신규사업확정)

## □ 사업개요

- 위 치 : 합천군 쌍책면 성산리 일원
- 사업량 : 성산지구 A=985,000m<sup>2</sup>  
- 축제·호안 L=4.1km, 교량 4개소, 우수관거 L=2.1km  
- 펌프장 증설 2개소, 고지 배수로 L=0.57km
- 사업비 : 39,000백만원(국비 19,500 , 도비 19,950 )
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2024. 12월 (5년간)

## □ 그간 추진현황

- 2019. 4월 : 성산 자연재해위험개선지구 정비사업 신규사업 신청
- 2019. 6월 : 중앙부처 현지 확인  
⇒ 행정안전부 재난경감과 정인성 사무관 외 5명
- 2019. 8월 : 자연재해위험개선지구 사업대상지 확정
- 2019. 11월 : 재해위험지구 행정예고(주민의견수렴) 고시
- 2019. 12월 : 신규지구 지정고시

## □ 향후 추진계획

- 2020. 01월 ~ 2020. 12월 : 기본 및 실시설계 용역(사업수행능력평가)
- 2021. 03월 : 총괄분 및 1차분 착수

## □ 기대효과

- 성산천 유역에 대한 일관된 재해저감종합계획 수립(치수효과 극대화)
- 인명 및 주민 재산 보호(인명 153가구, 280명, 건물 220동, 토지 98.5ha)
- 치수안정화로 지역주민의 생명과 경제활동 기여로 지역경제활성화 도모

# 합천 풍수해 생활권 종합정비사업

- 지방하천(합천천) 좌·우안 저지대로 집중호우 시 황강 수위 상승에 따른 월류피해 및 배수영향으로 내수배제가 불량하여 재산피해 등 주민생활에 큰 불편을 겪고 있는 실정으로 하천, 배수로 정비 및 펌프장 설치사업을 통하여 재해위험 해소(공모사업 확정)

## □ 사업개요

- 위 치 : 합천군 합천읍 합천리, 영창리 일원
- 사업량 : 합천지구 A=375,000m<sup>2</sup>  
- 제방도로 L=0.7km, 배수 펌프장 2개소  
- 하수도 정비 L=2.84km, 배수로 정비 L=1.1km
- 사업비 : 34,200백만원(국비 17,100 , 도비 5,130, 군비 11,970)
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2024. 12월 (5년간)

## □ 그간 추진현황

- 2019. 4월 : 성산 자연재해위험개선지구 정비사업 신규사업 신청
- 2019. 6월 : 중앙부처 현지 확인  
⇒ 행정안전부 재난경감과 정인성 사무관 외 5명
- 2019. 8월 : 자연재해위험개선지구 사업대상지 확정
- 2019. 11월 : 재해위험지구 행정예고(주민의견수렴) 고시
- 2019. 12월 : 신규지구 지정고시

## □ 향후 추진계획

- 2020. 01월 ~ 2020. 12월 : 기본 및 실시설계 용역(사업수행능력평가)
- 2021. 03월 : 총괄분 및 1차분 착수

## □ 기대효과

- “합천천(지방하천) 및 배수 펌프장” 정비를 통한 외수침수 및 내수침수 위험요인 해소
- 주택침수(건물 약 140여동) 및 시가지(26.7ha) 피해 사전예방.