

건 설 과

주 요 사 업

1. 재난안전대책본부 운영
2. 지방하천 대천(선산, 무을지구) 수해상습지 개선
3. 지방하천 봉곡천(구미) 생태하천 조성사업
4. 소하천정비사업
5. 도개 월림 급경사지 정비사업(자연재해위험지구 정비)
6. 골재야적장 조성사업

신 규 사 업

1. 물 순환형 수변도시(구미·금오천) 조성

타기관 사업

1. 낙동강 본류 하천제방 보강사업
2. 낙동강살리기 구미지구 생태하천 조성사업
3. 낙동강살리기사업
4. 농경지 리모델링사업

주요사업

1 재난안전대책본부 운영

- ◇ 자연재난 및 인적재난에 대비하여 완벽한 재난상황 유지관리와 재난대응체제 구축
- ◇ 재난발생시 신속·정확한 상황대처로 피해 최소화

□ 운영개요

- 기 간 : 연중
 - 겨울철 : '10. 12. 1 ~ '11. 3. 15
 - 여름철 : '11. 5. 15 ~ '11. 10. 15
- 구 성 : 6개 실무반(본부장, 차장, 총괄조정관, 통제관, 담당관(상황실장))
 - ※ 인적재난 대책본부 운영 : 해당부서(산불, 교통, 환경오염, 붕괴, 화재폭발)
- 근무방법(자연재난)
 - 평 시 : 재난종합상황실만 운영(건설과 직원 2명)
 - 평일 18:00~22:00, 공휴일 09:00~21:00
 - 재난상황 시 : 단계별 구분 운영(상황종료 시까지)
 - 준비단계 (예비특보) : 담당관 체제, 2개반 30명
 - 준비단계 (주의보) : 차장 체제, 2개반 66명
 - 비상Ⅰ단계(경보) : 본부장 체제, 2개반 70명
 - 비상Ⅱ단계(피해발생) : 본부장 체제, 6개반 104명

□ 기대효과

- 상황 근무조를 효율적으로 편성·운영하여 신속·정확한 상황대처
- 재난발생시 신속한 응급조치, 복구작업으로 인명 및 재산피해 최소화

② 지방하천 대천(선산,무을지구) 수해상습지 개선

- ◇ 홍수 방어 능력이 취약한 하천 제방의 보수보강으로 치수능력 향상
 - ◇ 친환경적 하천정비 및 수해 피해 사전예방
-

□ 사업개요

- 위 치
 - 선산읍 포상리 ~ 죽장리 (L = 3.56km)
 - 무을면 무이리 ~ 무등 ~ 백자리 (L = 5.68km)
- 사업기간 : '09 ~ '14년
- 사 업 비 : 20,000백만원 (국비60%, 도비24%, 시비16%)
- 사업내용 : 축제 및 호안공 L=9.24km, 교량개축 2개소

□ 추진계획

- '10년 까지 : L = 2.05km, 4,233백만원('10년 1,500백만원)
- '11년 계획 : L = 1.50km, 2,000백만원
- '12년 이후 : L = 5.69km, 13,767백만원

□ 기대효과

- 재해사전 예방으로 가옥 775호, 농토 771ha 보호
- 친환경적 하천정비 및 수질개선

③ 지방하천 봉곡천(구미)생태하천 조성사업

- ◇ 정부의 「4대강 살리기」 사업과 연계 생태하천 조성
 - ◇ 친환경 생태하천 복원 및 친수공간조성 등 도심속 문화공간 창출
-

□ 사업개요

- 위 치 : 부곡동 ~ 도량동 간
- 사업량 : L= 4.72km
- 사업기간 : '10 ~ '13년
- 사업비 : 11,000백만원 (국비 60%, 도비 20%, 시비20%)
- 사업내용
 - 호안정비, 낙차공개량 및 둔치조성 L=4.72km
 - 하천내 수생식물 식재 및 여울·소 설치
 - 제방 산책로 조성

□ 추진계획

- '10년 시행 : 실시설계용역, 편입토지 보상('10년 500백만원)
- '11년 계획 : 공사 착공 및 보상
- '12년 이후 : 공사 준공

□ 기대효과

- 친환경 생태하천 복원 및 친수공간 조성 등 도심속 문화공간 창출
- 하천환경 정비로 시민의 휴식공간 제공과 정서함양

4 소하천 정비사업

- ◇ 미정비 소하천의 체계적인 정비로 재해 사전예방 및
친환경·친수공간 조성
 - ◇ 재해위험지구 해소로 시민의 귀중한 생명과 재산을 보호
-

□ 하천정비 개요

- 위 치 : 구미시 전역
- 사업량 : 전체 167개소, 하천연장 L=233km, 정비대상 : L=428km(양안)
- 사업기간 : '95 ~ '19년
- 사업비 : 181,946백만원(국비 40,820 , 지방비 141,126)

□ 추진계획

- '10년 까지 : L = 235km, 85,778백만원('10년 4,100백만원)
- '11년 계획 : L = 6km, 4,070백만원
- '12년 이후 : L = 187km, 92,098백만원

□ 기대효과

- 재해 사전예방 및 주민의 생명과 재산보호
- 친환경 하천정비 및 수질개선으로 시민의 삶의 질 향상

⑤ 도개 월림 급경사지 정비사업(자연재해위험지구 정비)

◇ 월림지구는 국가하천 낙동강 좌안에 위치한 도로변 암반 사면으로 급경사지 붕괴위험지구의 특성상 적은 강우에도 붕괴가능성이 높아 안전사고를 미연에 방지하기 위해 정비사업 시행

□ 지구지정개요

- 위 치 : 도개면 월림리 산48번지선
- 지구유형 및 등급 : 붕괴위험지구 / 다등급
- 지구지정일 : '10. 6. 1.
- 지정면적 : 0.03km²

□ 사업개요

- 사업량 : L= 520m
- 사업기간 : '10. 6. ~ '12. 12월
- 사업비 : 930백만원 (국비 462, 지방비 468)
- 사업내용
 - 사면절취, 낙석방지망, 락앵커, 낙석방지울타리 설치

□ 추진계획

- '10년 까지 : 응급복구공사, 실시설계 용역, 160백만원
- '11년 계획 : 사면정비, 낙석방지망, 락앵커, 500백만원
- '12년 이후 : 낙석방지울타리, 정밀안전진단, 270백만원

□ 기대효과

- 주민의 안전사고 예방.
- 낙석 및 비탈면 붕괴에 따른 교통두절 해소 및 공공시설물(도로) 보호.

⑥ 골재야적장 조성사업

- ◇ 4대강살리기 사업장에서 발생하는 골재를 효율적으로 야적
 - ◇ 추후 예상되는 골재난 해소 및 지역경기 활성화 도모
-

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성면 농소리(이실)
- 사업량 : 352천m²
- 사업기간 : '10. 5 ~ '11. 11월
- 사업비 : 76억원(지방채발행)
- 사업내용
 - 골재야적장 부지조성(준설토 430만m³)
 - 골재선별시설, 저류시설 1식
 - 진입도로 개설

□ 추진계획

- '10년 시행
 - 지방채 발행(2. 17)
 - 골재야적장 조성사업 설계용역
 - 골재야적장 조성공사 착공(5. 26)
- '11년 계획 : 골재야적장 조성공사 준공
- '12년 이후 : 준설토 선별 및 골재 매각

□ 기대효과

- 낙동강살리기 사업에서 발생하는 준설토를 효율적으로 야적 선별·판매로 골재난 해소 및 지역경기 활성화

1 물 순환형 수변도시(구미·금오천) 조성

- ◇ 4대강살리기 사업으로 확보되는 낙동강 본류의 풍부한 물을 활용하여 건천화되어 있는 도심하천을 물 순환형 하천으로 조성
- ◇ 친환경 생태하천 복원으로 지역주민의 정주여건 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 남통동 ~ 선기 ~ 신평동
- 사 업 량 : L = 9.27km
- 사업기간 : '11 ~ '13년
- 사 업 비 : 300억원 (국비 180억원, 지방비 120억원)
- 사업내용
 - 하천복원사업 : L = 9.27km, 복개천 복원 : L = 0.375km
 - 국가하천 본류취수 : 50,000m³/일 , L= 9.3km, D600mm
 - 가동보 : 8개소, 친수공간 조성 : L =6.8km
 - 도시내 실개천 조성 : L= 6.0km
 - 경관 인공폭포 설치 : 1개소

□ 추진현황

- 민·사·학·관 MOU 체결 : '10. 7. 5
 - 시범도시 선정 : '10. 8. 30
 - 기본계획구상(국토해양부) : '10. 12월
 - 실시설계 완료 및 공사 착공 : '11. 11월
- ※ 실시설계시 '광평천' 과 연계 검토

□ 기대효과

- 도심하천 환경개선을 통한 지역 주민 정주여건 개선
- 생태하천 복원 및 친수공간 조성 등 휴식공간 창출

1] 낙동강 본류 하천제방 보강사업

- ◇ 노후 하천제방 재정비 실시로 자연재해 대비 및 하천환경개선
- ◇ 녹색뉴딜사업으로 일자리 창출 및 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 선산, 고아, 옥성, 도개, 해평, 양포동 일원
- 사업량 : 하천제방 개수 L = 55.1km
 - 옥성지구 : L= 20.8km 316억원 (월림, 임호, 도개, 신림, 낙산, 농소, 초곡, 신기제)
 - 해평지구 : L= 10.0km 412억원 (해평, 양호제)
 - 아포지구 : L= 4.3km 95억원 (창산, 금호제) - '10년 시행완료
 - 고아지구 : L= 14.7km 281억원 (감천:신촌, 황산, 이문, 백마, 낙동강:백마, 고아, 항곡제)
 - 생곡지구 : L= 5.3km 157억원 (생곡제)
- 사업기간 : '04 ~ '11년
- 사업비 : 1,261억원
- 시행청 : 국토해양부 (부산지방국토관리청)

□ 추진현황

- '10년 까지 : L=34.9km 713억원('10년 341억원)
- '11년 계획 : L=20.2km 548억원

□ 기대효과

- 낙동강 물길 살리기 및 노후 제방보강으로 재해 사전예방
- 낙동강살리기 사업과 연계한 하천 환경정비

② 낙동강살리기 구미지구 생태하천 조성사업

◇ 테마형 도심 생태하천 조성 및 다목적 체육시설 설치로
휴식공간 조성, 스포츠시설 확충, 생태학습장으로 활용

□ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 괴평리 ~ 지산동 (수우) 구미천 합류부
- 사업량 : 연장 4.26km, 면적 2.11km²(약64만평)
- 사업기간 : '09 ~ '12년
- 사업비 : 350억원 (전액국비)
- 사업내용
 - 생태복원 및 보전시설(상·하류 L =1.16km)
 - 자연학습원, 천변습지, 조류 관찰테크, 갈대밭, 수질정화 식물식재, 화훼원 등
 - 시민의 여가 공간 조성(상류 ~ 하류)
 - 다목적 체육시설 배치
 - ※ 종합경기장 1, 축구장 10, 야구장 2, 풋살장 5, 족구장 10, 배드민턴장 10, 게이트볼장 4, 농구장 5, 인라인스케이트장 1
- 시행청 : 부산지방국토관리청
- 종합진도 : 38% ('10. 12월 현재)

□ 추진상황

- 공사 착공 : '09. 3. 13
- 토지보상 및 절, 성토 작업, 배수로설치 : '09. 8 ~ '09. 12월
- 부지 정비 및 제방(수방림 조성) : '10. 3 ~ '10. 12월
- 체육시설 및 생태복원, 시민여가시설 등 : '11. 3 ~ '11. 12월
- 공사 준공 : '12. 3월

□ 기대효과

- 향후 50만 시민의 다목적스포츠 레저 공간 제공
- 낙동강살리기 사업과 연계한 수상레저산업 육성

③ 낙동강살리기 사업

- ◇ 홍수, 가뭄, 물 부족 해소를 위한 범 정부정책사업
- ◇ 기후변화대비, 자연과 인간의 상생, 지역균형개발, 국토재창조

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성 구봉 ~ 오태동(연장 39km)
- 공 구 : 25공구 ~ 32공구(8개공구 구간) ※ 구미보 : 30공구
- 사 업 량
 - 하도준설 V=84,748천m³정도 (골재18,277, 사토66,471)
 - 구미보 1개소 ▪ 하상유지 보호공 : 9개소
 - 교량 보호공 : 5개 교량 ▪ 배수문 및 양수장 개량 : 32개소
- 사업기간 : '09 ~ '11년
- 사 업 비 : 7,480억원(국비)
- 추진기관 : 국토해양부(부산지방국토관리청), 경상북도

□ 추진현황 및 계획

- 일반공구(26, 27, 28, 29공구) 경북도 시행
 - '09. 12. 15 : 공사 착공
- 턴키공사(25, 30, 31, 32공구) 부산청 시행
 - '09. 10. 27 : 공사 착공
- 공사계획

공 종	준 설 계 획			구 미 보 공 정		
기 간	'10. 6월	'10. 12월	'11. 6월	'10. 6월	'10. 12월	'11. 6월
진 도	30%	30%	40%	60%	17%	23%

□ 기대효과

- 홍수 피해 경감 및 가뭄·물 부족 해소
- 하천을 생활·여가·관광·문화 등 복합문화공간으로 조성

4 농경지 리모델링사업

◇ 낙동강 준설토를 활용한 저지대 농경지 성토로 우수기
농작물 침수예방 및 농업 경쟁력 증대

□ 사업개요

- 위 치 : 선산·고아읍, 옥성·도개·해평·산동면, 양포동 지역
- 사업량 : 17개지구 1,520ha(성토량 : 44,963천m³)
- 사업기간 : '10 ~ '11년
- 사업내용
 - 준설토 성토, 농로포장, 수리시설 개량
 - 보상(농가, 지장물건, 영농손실보상, 축산시설 등)
- 추진기관 : 구미시, 한국농어촌공사(구미지사)

□ 추진현황 및 계획

- 지역주민설명회 개최 : '09. 8월
- 주민동의서 징구(찬·반) : '09. 9 ~ 10월
- 기본조사 및 실시설계 : '09. 9 ~ '10. 1월
- 보상비 지급 : '10. 2 ~ 9월
- 사업 착공 : '10. 6월
- 사업 준공 : '11. 12월

□ 기대효과

- 저지대 농경지 침수예방
- 배수개선, 농로포장 등 농업기반시설 개량
- 준설토를 농경지 리모델링 활용으로 농업 경쟁력 확보