

건 설 과

주 요 사 업

1. 『 하천부지 점용 현황도 』 제작
2. 재난안전대책본부 운영
3. 중학생 생활안전순회교육
4. 재난취약가구 안전점검 및 정비사업
5. 지방하천 대천(선산,무을지구) 수해상습지개선사업
6. 소하천정비사업 추진

신 규 사 업

1. 사강나래를 통한 골재야적장 조성
2. 재난정보 알림이 서비스
3. 지방하천 봉곡천(구미)생태하천 조성사업
4. 급경사지 붕괴 위험지구 정비사업

타기관 시행사업

1. 사강나래(낙동강) 사업추진
2. 낙동강 준설토 농경지 리모델링사업 추진
3. 낙동강 본류 하천 제방 보강사업
4. 낙동강살리기 구미지구 생태하천조성사업

주요사업

1 『하천부지 점용 현황도』 제작

◇ 국·공유재산 불법 점용 방지 및 치수사업 재원 확충 등 체계적인 하천관리

□ 사업개요

- 사업량 : 4,443필지, 2,738천㎡
 - 읍·면 : 4,113필지, 2,554천㎡
 - 동 : 330필지, 184천㎡
- 사업기간 : 2009 ~ 2012년(4년간)
- 사업비 : 510백만원
- 사업내용
 - 하천부지 전수조사 및 현황측량
 - 하천부지 점용대장 및 도면작성
 - 하천부지 프로그램개발 및 DB구축

□ 추진실적

- '09년 까지(동지역) : 330필지, 60백만원
- '10년 추진(고아읍) : 1,253필지, 150백만원(진도 40%)

□ 향후 추진계획

- '11년 이후(선산읍, 6개 읍면) : 2,860필지, 300백만원

② 재난안전대책본부 운영

◇ 자연재난 및 인적재난에 대비하여 완벽한 재난상황 유지관리

◇ 재난발생시 신속·정확한 상황대처 및 재난대응체제 구축

□ 운영개요

○ 기 간 : 연중(10개월)

• 겨울철 : 2009. 12. 1 ~ 2010. 3. 15

• 여름철 : 2010. 5. 15 ~ 10. 15

○ 구 성 : 본부장, 차장, 총괄조정관, 통제관, 담당관(상황실장)
6개 실무반

※ 인적재난 대책본부 운영 : 해당부서(산불,교통,환경오염,붕괴,화재폭발)

○ 근무방법(자연재난)

• 평 시 : 재난종합상황실 운영(건설과 직원 2명 근무)

- 평일 18:00 ~ 22:00, 공휴일 09:00 ~ 21:00

• 재 난 상 황 시 : 단계별로 구분운영(상황 종료시까지)

- 준 비 단 계 (예비특보) : 담당관체제, 2개반 30명

- 준 비 단 계 (주 의 보) : 차 장 체 제, 2개반 66명

- 비상Ⅰ단계(경 보) : 본부장체제, 2개반 70명

- 비상Ⅱ단계(피해발생) : 본부장체제, 6개반 104명

□ 추진실적

○ 2010. 1월 ~ 현재까지 평시 체제로 운영 중에 있음

□ 향후 추진계획

○ 여름철재난안전대책본부 운영 매뉴얼 제작·배부(7. 26한)

• 단계별 근무자 임무, 비상연락망 정비, 각종 보고서 작성요령 등

○ 기상특보 발효시 상황단계별 비상근무 실시

3] 중학생 생활안전순회교육

- ◇ 자라나는 청소년들에게 현장교육 강화로 재난에 대한 올바른 인식 제고
 - ◇ 안전의식 조기 교육으로 선진 안전문화 정착
-

□ 사업개요

- 사업량 : 6,400명 정도(관내 중학교 1학년생)
- 사업기간 : 2010. 3 ~ 7월(여름방학 전까지)
- 사업비 : 20백만원
- 사업내용
 - 생활안전 이론교육(전기, 화재, 교통, 물놀이, 가스사고 예방법)
 - 응급처치, 구조 및 심폐소생술 체험 교육

□ 추진실적

- '10년 1월 : 중학생 생활안전순회교육 추진계획 수립
- '10년 2월 : 위탁교육 협약 체결
- '10년 3월 ~ 현재까지 : 22개교 5,300명 교육 완료

□ 향후 추진계획

- '10년 7월말까지 교육 추진 완료
- 안전순회교육 만족도 설문조사 실시

4 재난취약가구 안전점검 및 정비사업

- ◇ 재난취약가구 안전점검·정비를 통하여 시민의 최저 안전 생활보장
 - ◇ 더불어 사는 안전복지 공동체 형성 및 “따뜻한 사회” 분위기 조성
-

□ 사업개요

- 총사업량 : 1,738가구
- 점검대상
 - 국민기초생활보장수급자, 거동이 불편한 노약자, 장애인
 - 거주 환경이 열악한 산간, 오지, 농촌지역 가구 등 취약계층
- 사업기간 : 2007 ~ 2011년(5개년)
- 사 업 비 : 92백만원
- 사업내용
 - 주택(전기, 가스 등) 안전점검
 - 노후시설(누전차단기, 전선, 보일러) 교체, 화재감지기 설치 등

□ 추진실적

- ‘10년 2월 : 재난취약가구 안전점검 및 정비 사업계획 수립
- ‘10년 4월 : 안전점검 및 정비대상가구 선정
- ‘10년 5월 : 안전점검 및 정비완료 (256가구 / 14백만원)

□ 향후 추진계획

- 점검 및 정비 가구별 만족도 설문조사 실시

Ⅴ 지방하천 대천(선산, 무을지구) 수해상습지개선사업

◇ 홍수방어능력이 취약한 제방의 보수·보강으로 치수능력 향상

◇ 친환경적 하천정비 및 수해 피해 사전예방

□ 사업개요

○ 위 치

- 선산읍 포상리~죽장리(L=3.56km)
- 무을면 무이리~무등리~백자리(L=5.68km)

○ 사업량 : 축제 및 호안공 L=9.24km, 교량개축 2개소

○ 사업기간 : 2009 ~ 2013년(5년)

○ 총사업비 : 20,000백만원(국비60% 도비24% 시비16%)

□ 추진상황

○ '09년 까지 : L=1.0km, 용지매수, 2,733백만원(진도 20%)

○ '10년 추진 : L=0.80km, 교량개축 1개소, 1,500백만원(진도 70%)

○ '11년 이후 : L=7.44km, 교량개축 2개소, 15,767백만원

□ 기대효과

○ 재해 사전 예방 및 친환경적 하천정비(가옥 775호, 농토 771ha 보호)

6] 소하천정비사업 추진

- ◇ 미정비 소하천의 체계적인 정비로 재해 사전예방 및 농촌 정주여건 향상
 - ◇ 재해위험지구 해소로 주민의 귀중한 생명과 재산을 보호
-

□ 하천정비 개요

- 위 치 : 구미시 전역
- 정비대상 : 전체 178개소, L=255km
 - ※ 양안 L=464km
- 사업기간 : 2010 ~ 2019년
- 사 업 비 : 201,495백만원

□ 추진실적

- '09년 까지 : L=230km, 83,290백만원(진도 51%)
- '10년 추진 : L=6.6km, 4,100백만원(24지구 6월초 공사완료)
- '11년 이후 : L=227.4km, 114,105백만원

□ 향후 추진계획

- 친환경 하천정비 및 수질개선을 통한 시민의 삶의 질 향상을 목표로 매년 국비지원을 받아 정비

신 규 사 업

① 『사강나래』를 통한 골재야적장 조성

- ◇ 4대강 살리기사업으로 발생하는 준설토(골재) 효율적 관리
 - ◇ 지역 골재난 해소 및 경영수입 확충 도모
-

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성면 농소리 일원
- 사 업 량 : 기반시설 A=358천m²(골재야적 4,300천m³)
- 사업기간 : 2010. 6월 ~ 2011. 11월
- 사 업 비 : 7,662백만원(보상 4,000, 공사 2,600, 기타 1,062)

□ 추진실적

- 2010. 2. 10 : 실시설계용역 시행
- 2010. 3. 8 : 보상계획공고
- 2010. 3. 16 : 주민설명회개최(1차)
- 2010. 3. 30 : 주민설명회개최(2차)
- 2010. 5. 13 : 토지보상금 지급통보
- 2010. 5. 26 : 부지조성 공사착공(진도 : 20%)
- 2010. 7. 2 : 부지조성 및 진입로 공사 중(준설토 반입 중 4,000m³)

□ 향후 추진계획

- 2011. 7. : 준설토 반입 완료
- 2011. 10 . : 사업완료 및 골재매각 계획 수립

② 재난정보 알림이 서비스

-
- ◇ 지역 유선방송 자막을 통한 각종 재난관련 정보(재난유형별 시민행동요령, 강우량, 지역기상특보 등) 제공으로
 - ◇ 시민들의 알 권리 충족 및 시민 안전의식 고취
-

□ 사업개요

- 매 체 : 지역방송사(새로넷 유선방송채널)
- 횟 수 : 25회정도/일(10초간)
- 기 간 : 2010. 2월 ~ 2011. 1월
- 사 업 비 : 10백만원
 - ※ 지급방법 : 매월 지급
- 내 용
 - 재난취약시기별 시민행동요령, 각종 행사·훈련홍보 등
 - 지역별 강우량, 기상특보(호우, 태풍, 폭염, 황사 등)
 - 기타 재난관련 각종 정보 제공

□ 추진실적

- 홍보회수 : 25회/일(5개채널/10초)
- 홍보내용
 - 황사, 해빙기 대비 시민행동요령, 다중이용시설 안전사고예방
 - 재난대응 안전한국 훈련, 사유재산피해 지원제도 등

□ 향후 추진계획

- 여름철자연재난대책기간 중 중점홍보
 - 8개 읍·면, 2개 동지역 기상특보 발효시 강우량 현황 제공
 - 풍수해 대비 시민행동요령 및 각종 제도 홍보

③ 지방하천 봉곡천(구미)생태하천 조성사업

◇ 정부의 「4대강 살리기」 사업과 연계 생태하천 조성

◇ 친환경 생태하천 복원 및 친수공간 조성으로 도심 문화공간 창출

□ 사업개요

- 위 치 : 도량동 ~ 부곡동 간 (L=4.72km)
- 사업기간 : 2010 ~ 2012년(3년간)
- 사 업 비 : 14,000백만원(국비 60%, 도비 20%, 시비20%)
- 사업내용
 - 호안정비, 낙차공개량 및 둔치조성 L=4.72km
 - 하천내 수생식물식재 및 여울·소 설치
 - 제방 산책로 조성

□ 추진상황

- '09년 까지 : 250백만원
 - 하천기본계획수립 완료
 - 실시설계용역(사전환경성 검토 포함) 및 설계 경제성(VE) 검토 완료
- '10년 추진 : 550백만원
 - 토지 보상 : 11필지, 4,101m² 완료
- '11년 이후 : 13,200백만원
 - 보상마무리 및 호안정비, 낙차공개량 및 둔치조성 등 L=4.72km

□ 기대효과

- 친환경 생태하천 복원으로 도심하천 환경개선
- 하천 유지 용수 확보(원평하수처리장 재이용수 3만톤/1일 방류)

④ 급경사지 붕괴 위험지구 정비사업

- ◇ 급경사지 붕괴 위험지역(자연비탈, 토사및암석 구조, 평균경사 70°)
정비계획 수립
 - ◇ 붕괴사고 예방, 시민의 생명과 재산보호
-

□ 사업개요

- 위 치 : 도개면 월림리 산48번지(리도202호선)
- 사업량 : L=520m , H=60m
- 사업기간 : 2009. 10월 ~ 2013. 12월
- 사업비 : 1,590백만원
- 사업내용
 - 붕괴위험지구 정비
 - 낙석방지망 및 방지옹벽 설치

□ 추진실적

- 2009. 10. : 정밀안전진단 용역 실시(위험도 E등급)
- 2009. 12. : 급경사지 붕괴위험지구 지정
- 2010. 4. : 급경사지 정비공사 실시설계 용역 실시
- 2010. 6. : 자연재해위험지구 지정
급경사지 정비공사 시행(응급복구, 사업비 140백만원)

□ 향후 추진계획

- 2011. 3. : 사면절취, 낙석방지망 정비
- 2012. 3. : 낙석방지망, 낙석방지울타리 정비
- ※ 자연재해위험지구 정비사업비 480백만원 국비지원 건의(2011사업)

① 사강나래(낙동강) 사업추진

◇ 홍수, 가뭄, 물 부족(13억톤)해소를 위한 범 정부정책사업

◇ 기후변화대비, 자연과인간의 공생, 지역균형개발, 국토재창조

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성 구봉 ~ 오태동(연장 39km)
- 공 구 : 25공구 ~ 32공구(8개공구 구간) ※ 구미보 : 30공구
- 사 업 량
 - 하도준설 $V=84,748$ 천 m^3 정도 (골재18,277, 사토66,471)
 - 구미보 1개소 • 하상유지 보호공 : 9개소
 - 교량 보호공 : 5개 교량 • 배수문 및 양수장 개량 : 32개소
- 사업기간 : 2009 ~ 2011년(3년간)
- 사 업 비 : 7,480억원('09년 6, '10년 3,459, '11년 4,015)
- 추진기관 : 국토해양부(부산지방국토관리청), 경상북도
 - ※ 현재 평균 공정율 : 25%(구미보 38%)

□ 추진실적

- 일반공구(26, 27, 28, 29공구)----- 경북도 시행
 - '09. 12. 15 : 공사 착공
- 턴키공사(25, 30, 31, 32공구)----- 부산청 시행
 - 25공구(남구미) 2010. 2. 10 착공(삼환기업외 6개사)
 - 30공구(구미보) 2009.10. 27 착공(포스코건설외 5개사)
 - 31공구(옥성·도개)2010.2.10 착공(한화건설외 3개사)
 - 32공구(낙단보) 2009.10. 27 착공(두산건설외 5개사)

□ 향후 추진계획

- 2010. 12. : 구미보 설치 및 준설토 운반 60%
- 2011. 06. : 구미보 설치완료 및 준설토 운반 90%
- 2011. 12. : 공사 준공

② 낙동강 준설토 농경지 리모델링사업 추진

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

□ 사업개요

- 위 치 : 선산·고아읍, 옥성·도개·해평·산동면, 양포동 지역
- 사 업 량 : 17개지구 1,535ha(성 토 량 : 43,986천 m³)
- 사업기간 : 2010 ~ 2011. 12월(2년간)
- 사 업 비 : 2,694억원
- 사업내용
 - 준설토 성토, 농로포장, 수리시설 개량
 - 보상(농가, 지장물건, 영농손실보상, 축산시설 등)
- 추진기관 : 한국농어촌공사 구미지사
 - ※ 우선착공지구(13개지구)
 - 양호1·2, 해평1·2·3, 강정2, 낙산, 초곡, 생독1·2, 신기, 가산1·2
 - ※ 2차착공지구(4개지구)
 - 선산4, 산양, 강정1, 농소

□ 추진실적

- 2009. 11 : 기본계획 용역 착수
- 2010. 2 : 사업 추진위원회 구성(우선 착공지구)
- 2010. 2 : 주민동의서 징구
- 2010. 5 : 보상금 지급
- 2010. 2. 28부터 : 리모델링지구 준설토 반입

□ 향후 추진계획

- 2011. 11 : 확정측량 및 환지계획인가
- 2011. 12 : 농경지 리모델링사업 준공

③ 낙동강 본류 하천 제방 보강사업

- ◇ 200년 빈도에 대비한 슈퍼 제방 축조
 - ◇ 녹색뉴딜사업으로 일자리를 창출 및 지역경제 활성화
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 선산, 고아, 옥성, 도개, 해평, 양포동 일원
- 사업량 : 하천제방 개수 L = 55.6km
 - 옥성지구 : L= 20.8km, 316억원
 - 해평지구 : L= 10.4km, 407억원
 - 아포지구 : L= 4.2km, 232억원
 - 고아지구 : L= 14.9km, 293억원
 - 생곡지구 : L= 5.3km, 157억원
- 사업기간 : 2004. 12월 ~ 2011. 12월말
- 총사업비 : 1,405억원
- 시행청 : 국토해양부(부산지방국토관리청)

□ 추진상황

- '09년 까지 : L=23.3km 459억원
- '10년 추진 : L=11.0km 341억원
- '11년 이후 : L=20.8km 605억원

□ 기대효과

- 노후제방 보강으로 재해 사전 예방
- 낙동강살리기사업과 연계 추진

④ 낙동강살리기 구미지구 생태하천조성사업

◇ 테마형 도심 생태하천조성 및 다목적 체육시설 설치로
시민들의 건전한 휴식공간 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 괴평리 ~ 지산동 (수우)
- 사업량 : 연장 4.26km, 면적 2.11km²(약64만평)
- 사업기간 : 2009. 3. 13 ~ 2012. 3. 8(3년간)
- 사업비 : 350억원
- 사업내용
 - 생태복원 및 보전시설(상,하류) (자연학습원, 천변습지 등)
 - 시민의 여가 공간 조성(자전거도로, 산책로 등)
 - 축구장 10면 등 12종목의 다목적체육시설설치
- 시행청 : 부산지방국토관리청

□ 추진상황

- '09년 까지 : 66억원
 - 보상완료 및 부지정지 작업
- '10년 추진 : 64억원
 - 제방성토 및 운동장 잔디 식재, 초화류 식재
- '11년 이후 : 220억원
 - 체육시설 설치, 생태복원 및 보전시설 설치, 시민여가공간 조성 등

□ 기대효과

- 낙동강 살리기 사업과 연계한 하천환경정비로 이용 극대화
- 장래 1백만 시민이 부족함이 없는 체육공간 조성