

건 설 수 변 과

주 요 사 업

1. 지하수의 체계적인 관리
2. 인노천 하천재해 예방사업
3. 소하천 정비
4. 낙동강 야외 물놀이장 운영
5. 국가하천 유지보수

신 규 사 업

1. 특정하천(구미천) 침수예방 사업
2. 물순환형 친수공간 조성
3. 낙동강 생태 전망대 설치 타당성 및 기본계획 용역
4. 낙동강 생태 탐방로 조성 타당성 및 기본계획 용역
5. 낙동강체육공원 시설물 개선

주요사업

① 지하수의 체계적인 관리

- ◇ 지하수의 적절한 개발과 이용을 도모하고 지하수오염을 사전에 예방하여 공공의 복리증진
- ◇ 지하수 이용계획과 보전계획을 통한 합리적인 지하수관리

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 전역
- 사업기간 : 2020 ~ 2023년
- 사업비 : 1,152백만원
- 사업내용
 - 스마트(QR코드) 관리 시스템 도입
 - 지하수 관측망 24개소 설치
 - 불용공 원상복구 사업 등
- 사업근거 : 「지하수법」 제6조의2 지역지하수관리계획의 수립·시행

□ 추진계획

- 지하수 일제조사 : '20년
- 스마트 관리 시스템 구축 : '21년
- 지하수 관측망 설치 : '22년
- 지하수이용부담금제도 운영 : '23년

□ 기대효과

- 지하수의 체계적인 관리로 지하수의 무분별한 개발과 고갈을 방지
- 지하수이용부담금 제도를 통한 지하수 관리재원 마련으로 시민들이 양질의 지하수를 이용할 수 있는 환경 제공

② 인노천 하천재해 예방사업

-
- ◇ 홍수방어능력이 취약한 수계의 보수·보강으로 치수능력 향상
 - ◇ 자연재해 사전예방으로 지역주민의 생명과 재산보호
-

□ 사업개요

- 위 치 : 지방하천 인노천(원호초등학교~낙동강)
- 사업기간 : 2018. 7 ~ 2022. 6월(4년간)
- 사업비 : 24,470백만원(국 50%, 도 10%, 시 40%)
- 사업내용 : 재해예방 하천정비
 - 축제 및 호안정비 : L=4.3km, 교량개체 6개소, 산책로 등

□ 추진현황 및 계획

- '19년 까지 : 12,400백만원(국 6,200, 도 1,240, 시 4,960)
 - 기본 및 실시설계 용역('14. 12 ~ '16. 12)
 - 용지보상(상류부), 축제 및 호안 L=0.5km, 교량개체 1개소
- '20년 계획 : 2,500백만원(국 1,250, 도 250, 시 1,000)
 - 축제 및 호안 L=0.95km, 교량개체 4개소, 문화재 시굴 1식
- '21년 이후 : 9,570백만원(국 4,785, 도 957, 시 3,828)
 - 축제 및 호안 L=2.85km, 교량개체 3개소, 보 및 낙차공 3개소

□ 기대효과

- 하천시설 정비로 홍수방어능력 향상 하천재해 사전예방
- 도심하천 환경개선을 통한 정주여건 개선 시민의 삶의 질 향상

③ 소하천 정비

- ◇ 미정비 소하천의 체계적인 정비로 우수기 하천범람으로 인한 농경지 및 주택 등 피해 사전 예방
- ◇ 주민생활 안정 도모 및 정주여건 향상 기여

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 관내 소하천
- 사업기간 : 1995~ 계속
- 사 업 비 : 433,910백만원(국비 170,419, 지방비 263,491)
- 사업내용 : 160개소[하천연장 L=248km, 정비대상 L=487km(양안)]

□ 추진실적 및 계획

- '19년까지 : L= 323.4km 133,032백만원(국 49,464, 도 190, 시 83,378)
- '20년계획 : L= 9.4km 7,938백만원(국 1,606, 시 6,332)
- '21년이후 : L= 154.2km 292,940백만원(국 119,349, 시 173,591)

□ 세부추진계획

- 실시설계용역 : '20. 1~3월
- 관련부서협의 및 정비사업 시행공고 : '20. 2월
- 편입토지 및 미불용지 보상 : '20. 3월
- 공사 시행 및 준공 : '20. 4~11월

□ 기대효과

- 재해위험 요인을 사전 해소하여 시민의 귀중한 생명과 재산 보호
- 친환경적인 하천정비와 수질개선 등으로 시민의 삶의 질 향상

4] 낙동강 야외 물놀이장 운영

- ◇ 주 5일 근무로 가족 중심의 레저활동 수요 증가
- ◇ 부족한 체험형 여가공간 확충으로 지역주민 정주여건 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 낙동강 체육공원 내 물놀이장
- 운영기간 : 2020. 7월 ~ 8월(60일간)
- 운 영 비 : 350백만원(시비)
- 시설계획
 - 이동식 풀 설치 $A=2,000m^2$
 - 슬라이드 2개소 설치
 - 몽골텐트 60동, 그늘막 설치 등 편의시설 설치

□ 추진현황 및 계획

- 민간위탁자 선정 공고 : '20. 2월
- 민간위탁자 선정 : '20. 4월
- 야외풀장, 슬라이드, 편의시설 등 설치 : '20. 6월
- 물놀이장 운영 : '20. 7~8월

□ 기대효과

- 관내 물놀이장 설치·운영으로 근교에서 여름 휴가를 즐기고자 하는 시민들에게 가족단위 물놀이 공간 제공
- 구미캠핑장과 연계, 공연·행사 프로그램을 기획하여 휴가기간에 시민들에게 다양한 문화체험 기회 제공

5 국가하천 유지보수

- ◇ 국가하천 내 조성된 생태공원 체육시설물, 수목 등 친수시설 관리를 통해 방문객들에게 쾌적한 수변공간 제공
 - ◇ 국토종주 자전거길 및 둔치내 시설물 정비로 이용객 만족도 향상 및 안전사고 예방
-

□ 사업개요

- 위 치 : 낙동강 둔치(구미구간 L=39km)
- 사업기간 : 2020년
- 사업비 : 2,006백만원(국비)
 - 2018년 : 1,371백만원, 2019년 : 1,509백만원
- 사업내용
 - 낙동강둔치 및 둔치 내 시설물 유지관리 및 정비
(체육시설, 편의시설, 자전거도로, 남구미전망대 등)
 - 녹지 유지 관리 및 시설물 정비

□ 추진 현황

- 낙동강 둔치 관리원 사역 : '20. 1~12월
- 낙동강 둔치 조경지 유지관리 : '20. 1~12월
- 둔치 내 시설물 유지관리 및 정비 : '20. 1~12월

□ 기대효과

- 낙동강 둔치 내 수목 및 시설물의 효율적인 유지관리로 시민들에게 수변친화 휴식공간을 제공하여 삶의 질 향상 및 여가문화 선도

신 규 사 업

1 특정하천(구미천) 침수예방사업

- ◇ 기후변화, 도시화 등으로 도시침수 위험 증가 근본적인 해결책 마련
- ◇ 특정하천 유역에 대하여 종합적 치수사업 추진 도시 침수예방

□ 사업개요

- 위 치 : 특정하천(구미천) 침수예방사업
- 사 업 량 : 침수예방사업 L=5.8km
 - 하천정비 L=5.8km
 - 하천 통수단면 확보 (교량 1개소, 보·낙차 12개소)
- 사 업 비 : 460억원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업기간 : 2020년 ~ 2025년(6년간)

□ 추진현황 및 계획

- 전국 최종 30개 지구 선정 : '17. 10월
 - 경상북도 3개 지구(구미 460억, 경주 269억, 김천 100억)
- 종합치수계획 수립용역 시행 (국토부) : '18. 1월
- 물관리 일원화에 따른 업무 이관 (환경부) : '18. 6월
- 특정하천(구미천) 치수계획 수립용역 준공 : '20. 6월
- 기본 및 실시설계용역 착수 : '20. 6월 ~ '21. 6월
- 토지 보상 및 공사착공 : '21. 6월
- 공사준공 : '25. 12월

□ 기대효과

- 우수기 상시 침수지역 근본적인 해결 지역주민 정주여건 개선
- 도심지 침수 피해 사전예방으로 주민의 생명과 재산보호

② 물순환형 친수공간 조성

- ◇ 건전화 되어 있는 지방하천내 유지용수 공급 도심속 물길 조성
 - ◇ 시민들에게 역사와 문화가 흐르는 휴식 및 여가 친수공간 제공
-

□ 사업개요

- 위 치 : 원호리~괴평리 낙동강 합류부
- 사업기간 : 2020 ~ 2022 (3년간)
- 사 업 비 : 5,200백만원(도비 2,600, 시비 2,600)
- 사업내용 : 물순환 유로 L=4.3km
 - 취수 20,000m³/일 (취수장 및 가압장 1개소)
 - 관로부설(D600) L=4.3km

□ 추진현황 및 계획

- '19년 추진 : 200백만원 (도 100 시 100)
 - 실시설계 용역, 사전 행정절차 ('19. 10~'20. 6월)
- '20년 계획 : 1,000백만원 (도 500 시 500)
 - 관로부설(D600) L=1.5km
- '21년 이후 : 4,000백만원 (도 2,000 시 2,000)
 - 관로부설(D600) L=2.8km, 취수장 및 가압장 1식

□ 기대효과

- 하천 유지용수 공급으로 하천의 생태적 기능 및 건강성 회복
- 도심하천 환경개선을 통한 정주여건 개선 시민의 삶의 질 향상

③ 낙동강 생태 전망대 설치 타당성 및 기본계획 용역

◇ 낙동강 및 지산 샛강의 수려한 자연경관 및 자연생태를 관찰하며 학습할 수 있는 생태 전망대를 설치하여 지역 랜드마크로 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2022. 12월
- 사업규모 : 전망대 설치(H=200m)
- 총사업비 : 200억원
 - '20년 계획 : 기본계획 용역 22백만원
- 사업내용
 - 전망대 설치 및 주차장 설치

□ 추진계획

- 기본계획 발주 : '20. 1월
- 국가지원사업 건의(문체부) : '20. 3월
- 국가지원사업 선정 : '20. 10월
- 기본 및 실시설계 발주 : '20. 12월
- 공사발주 : '21. 6월
- 공사준공 : '23. 12월

□ 기대효과

- 낙동강 및 지산 샛강의 수려한 자연경관 및 자연생태를 관찰하며 학습이 가능하여 관광인프라 구축 및 지역주민 정주여건 개선

4] 낙동강 생태 탐방로 조성 타당성 및 기본계획 용역

- ◇ 낙동강 둔치 생태 및 낙동강 조망 최대 확보 가능하도록 하여
경북도내 강변 최대 관광인프라 조성
 - ◇ 기존 자전거 탐방로와 차별화하여 강변 산책로, 주민쉼터 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 2022. 12월
- 사업규모 : L=8km(지산체육공원 ~ 매학정)
- 총사업비 : 7,000백만원
 - '20년 계획 : 기본계획 용역 22백만원
- 사업내용
 - 낙동강 조망이 가능한 데크 및 황토포장 탐방로 개설
 - 강변 광장, 파고라, 포토존 등 신설

□ 추진계획

- 기본계획 발주 : '20. 1월
- 국가지원사업 건의(문체부) : '20. 3월
- 국가지원사업 선정 : '20. 10월
- 기본 및 실시설계 발주 : '20. 12월
- 공사발주 : '21. 6월
- 공사준공 : '23. 12월

□ 기대효과

- 낙동강 인접 둔치를 개발하여 관광인프라 구축과 지역주민의
산책로 및 쉼터 제공

⑤ 낙동강체육공원 시설물 개선

- ◇ 낙동강체육공원 내 편의시설, 놀이시설 및 관리시설 확충을 통해 낙동강체육공원 활성화 및 이용만족도 제고
-

□ 사업개요

- 위 치 : 낙동강체육공원 일원
- 사업기간 : 2020년
- 사 업 비 : 800백만원(시비)
- 사업내용
 - 어린이놀이터 추가 조성 : 1개소(200백만원)
 - 낙동강체육공원 수세식 화장실 설치 : 4개소(400백만원)
 - 조경지 관수시설 설치(200백만원)
 - 관정 8개소, 관로매설 1,000m, 스프링클러 21개소

□ 추진계획

- 실시설계용역 및 관련 인허가 : '20. 1~5월
- 사업 발주 및 준공 : '20. 6~12월

□ 기대효과

- 낙동강체육공원을 찾는 가족단위 이용객이 매년 급증함에 따라 포화상태인 어린이놀이기구를 확충하여 어린이 여가공간 제공
- 수세식화장실 설치를 통해 낙동강체육공원을 찾는 시민들의 불편사항을 해소하여 공원활성화 및 이용 만족도 향상
- 낙동강체육공원 내 조경지 관수시설 확충으로 아름다운 녹지 공간 조성에 따른 공원이용객에게 쾌적한 공원환경 제공