

구미천 자연형 하천정화사업 추진 현황

□ 사업명 : 구미천 자연형하천 정화사업

□ 목 적

- 기존의 치수·이수 중심의 획일적인 하천정비관념에서 탈피하여 맑은 물이 흐르고 옛 정취가 깃들인 자연에 가까운 하천으로 복원

□ 추진현황

- 2001. 4 : 하천기본계획수립

- 사업량 : 대성지 ~ 낙동강(6.4km)
- 사업비 : 8,377백만원

- 1차 자연형하천조성사업

- 2001년 완공
- 위 치 : 도량교~원평동 금오천 합류지역
- 사업량 : L=1.35km
 - 구조물 : 낙차공4개소
 - 저수호안 : 식생호안5개, 분수공설치 1개소
 - 둔치조성 : 자전거도로 및 산책로2.33km, 잔디광장6,100m²
- 사업비 : 1,700백만원(도비200, 시비1,500)

- 2차 자연형하천조성사업

- 2002. 6. ~ 2003. 6
- 위 치 : 금오천 합류지역 ~ 신평교
- 사업량 : L=1km
 - 저수호안 : 식생호안9,900m², 자연정화식물식재(갈대외6종)
 - 수질정화시설 : 여울, 징검다리, 외거석, 분수공설치1개소
 - 둔치조성 : 산책로1,785km, 섬 조성1개소
- 사업비 : 1,381백만원(국비967, 도비104, 시비338)

□ 향후추진계획

○ 3차 자연형하천조성사업

- 위치 : 대성지 ~ 구미제2교
- 현황
 - 하천폭 : 30m ~ 50m
- 사업비 : 1,330백만원(국비931, 도비100, 시비299)
- 사업량 : 자연형하천조성사업(L=2.4km)
 - 저수호안 : 식생롤 및 식생네트설치, 어도8개소, 여울 3개소, 징검다리2개소
 - 식재공 : 갈대(12,500㎡), 꽃창포(14,600㎡), 부들식재(8,800㎡), 창포식재(6,400㎡)
- 사업추진
 - 2003. 6. 20 : 실시설계용역의뢰
 - 2003. 9 8 : 실시설계심의를 위한 구미시 환경위원회개최
 - 2003. 10. 2 : 실시설계심의를 위한 경북도 자연형하천정화사업 자문위원회의 심의
 - 2003. 11 : 사업실시

○ 4차 자연형하천조성사업

- 위치 : 구미제2교 ~ 봉곡천합류부
- 사업기간 : 2004. 8~2005.
- 사업량 : L=0.9km
 - 구미시 공영주차장철거
 - 오수관거이설 : 0.7km
 - 호안정비
- 사업비 : 3,407백만원
 - 국비요청 : 2,380백만원(환경부)