

자연 친화형 연등천 개발

5-4

건설방재과

원 도심을 관통하는 '연등천'을 시민들이 쾌적하고 건강하게 이용할 수 있도록 수변공간과 연계한 종합 정비방안을 수립하고자 함

□ 사업개요 * 연등천 하천기본계획('13. 1.18. 도 승인)

- 위 치 : 둔덕동 용수마을~오림연등~교동~남산동 남산교
- 사업량 : L= 6.14km(B= 8~46m)
 - 배수펌프장 1,940억원, 배수갑문 및 교량 재가설, 제방확장 454억원 등 포함
- 사업비 : 2,970억원(국비 1,485, 시비 1,485)
- 사업기간 : 2013. 1. ~ 2030. 12.

□ 하천환경 조성사업 추진상황(진도율 65%)

- 위 치 : 충무동 범민교~남산교
- 사업량 : L= 1.1km(기초보강, 파라펫 설치, 하상준설 등)
- 사업비 : 2,723백만원(국비 1,634, 시비 1,089)
 - '12까지 500/ '13이후 2,223(명시이월)
- 사업기간 : 2013. 1. ~ 2014. 10.
- 시공회사 : 중흥토건(주) 장세면

《 오염하천 정화사업 등 추진 완료 》 - 2012까지 558억원(국도비 70%, 시비 30%)
- 오염하천 정화 43, 저지대 침수방지대책 407, 인공습지조성 108

□ 추진계획

- 친자연 연등천 정비를 위한 기본계획 재검토 및 사업비 확보 필요
⇒ 소방방재청, 국토교통부 및 전라남도과 지속 협의
- 시장님 공약사항 이행을 위한 자연 친화형 개발 사업비 19억원을 우선 확보하여 시행

□ 자연 친화형 개발사업

- 위 치 : 둔덕동 용수마을~남산동 남산교
- 사업량 : 하천정비 L= 6.14km
 - 수변 산책로 및 연결 들계단, 징검다리, 정자 등 편의시설 설치
 - 연등천 이야기 거리 발굴, 체험시설을 통한 친수이용성 확보
 - * 미평초교 앞 고기잡이, 진남초교 건너편 하구바구 물놀이 등
- 사업비 : 19억원(시비), 15년 예산 3억원 실시설계 용역 발주
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2016. 12.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계(총 사업비)	기 투자액	2014년	2015년	2016년 이후
자연친화형 연등천 개발	6.14km	297,000	55,800	2,700	300	238,200

※ 재원별 : 297,000백만원 【국비148,500 시비 148,500】

□ 문제점 및 대책

- 서시장 상인들의 공사추진 반대로 오수관로 사업추진 곤란(하수도과)
 - ⇒ 추후 동의서 제출할 때 '16 환경부 BTL사업에 반영 조치
- 서시장 오·폐수 하천 유입 배제(하수도과)
 - ⇒ 수질환경개선을 위해 오수를 연등천 차집관로 연결 조치

□ 협조사항

- 오수관거 설치 시행계획 및 오수 누수 차단 대책(하수도과)
- 교량상부 부착 측면 상수도관 부식 및 하단 관로 이설대책(상수도과)
- 교동시장 내 '여수10경' 홍보사진 노후 퇴색 대책(도시디자인과)
- 교량 난간을 이용한 '화분 꽃길' 미관개선 대책(농업기술센터)
- 쓰레기 제거, 풀베기 등 청결 활동 지속 추진(연등천 관할 7개동)

□ 기대효과

- 자연경관 여건개선 및 시민 휴식 공간조성
- 연등천 정비로 시민 보건위생 향상 기여