

## 나주천 인접공사 통합발주를 통한 공사비 절감과 주민불편을 최소화하다

나주천 주변 2개부처 3개사업을 통합 발주 추진하여 공사로 인한 주민 불편을 최소화하고 예산절감 등 적극적인 행정 추진

### □ 추진배경

- 나주천 주변 2개부처 3개사업이 중복됨에 따라 공사비 절감, 하자 불분명 해소, 공사기간 단축 등을 위하여 통합 추진

### □ 주요 사업개요 및 추진경과

- 사업비 및 사업내용

사업명	부처명	사업비(억원)			사업내용	사업기간
		합계	국비	지방비		
<b>계</b>		<b>762</b>	<b>381</b>	<b>381</b>		
나주천 생태하천 복원사업	환경부 (수생태보전과)	278	139	139	하천정비(L= 6.88km) • 축제 및 보축 L=1,125m • 수질정화습지, 서식처 복원	2018 2023
나주천 풍수해생활권 종합정비사업	행정안전부 (재난경감과)	310	155	155	펌프장, 우수지 각 1개소 • 우수관로 L=1.3km • 교량 11개소	2019 2022
나주공공하수처리장 유입차집관로 정비공사(2단계)	환경부 (생활하수과)	174	87	87	차집관로 정비 L=7.4km	2021 2023

- 지금까지 추진경과

- 2020. 4. : 통합 발주 협의를 위한 실시설계 3개사 회의  
(나주시 안전재난과, 상하수도과, 매주 화요일)
- 2020. 6. : 통합 발주 관련 전라남도 감사관실 사전컨설팅 요청
- 2020. 7. : 나주천 주변사업 사업보고회(시장, 부시장, 국소실과장)
- 2020. 8. : 사업 계획(통합발주) 나주시 홈페이지 공고
- 2020. 9. : 전라남도 감사관실 통합발주 회신(가능)

- 2020. 9. : 예산중복투자 방지 및 공사동시 진행을 위한 사업 알림
  - 각 실과, 읍면동, 한국전력공사, KT, 도시가스 등
- 2020. 10. : 3개사업 통합 주민설명회 개최
- 2020. 11. : 3개사업 통합 발주계획 보고(내부검토)

## □ 추진상 문제점 및 극복사례

### ○ 타 부처간 사업(2개부처, 3개사업) 추진

- `20.03.19. `20.10.22. 행정안전부(재난경감과) / `20.03.20. 영산강 유역환경청(수생태보전과) / `20.07.30. 영산강유역환경청(수질총량 관리과)에 방문하여 통합 발주 건의 및 협의
  - ⇒ 각 부처에서는 사업정산만 이뤄질 수 있다면 가능하다는 의견이나, 과거 통합발주 유사사례를 확인할 수 없어 ‘사전컨설팅 제도’ 활용

### ○ 실시설계 및 공사발주 시기 상이

- 설계 : 생태하천 2018.5. / 풍수해생활권 2019.8. / 차집관로 2018. 1.
  - ⇒ 매주 실시설계 3개 용역사 통합 회의를 통한 업무 분담 및 협업
  - ⇒ 설계사 간 크로스 체킹(cross-ckecking) 검토로 설계 누락 및 공백 발생 최소화(예정)
- 공사발주(당초) : 생태하천 2020.11. / 풍수해생활권 2021.5. / 차집관로 2020. 9.
  - ⇒ 설계를 각자 추진하되, 환경영향평가, 전라남도 건설기술심의, 계약 심사 통합 추진하고 공사 및 감리 통합발주 시기조정(2021.5.)

## □ 향후 기대효과

- 협업 노력으로 사업비 절감, 기간 단축 및 주민 불편 최소화
  - 사업비 절감효과 : 101억원