

하수도 사업관리 용역(2015)

자치구 별로 각각 이루어지던 하수도사업 계획단계에서 부터 통합관리를 통해 최적의 사업을 추진하기 위함

예산총괄

(단위 : 천원)

| 2013결산 | 2014예산 (A) | 2015예산 (B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|---------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 327,154 | 400,000 | 400,000 | - | - |

사업설명

사업목적

- 자치구 별로 각각 이루어지던 하수도사업을 계획단계부터 통합적 관리를 통해 최적의 사업을 추진하기 위함

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)

사업내용

- 규모 : 25개 자치구에서 시행하는 하수관로 정비사업, 침수피해 원인조사 및 대책수립 등
- 사업기간 : 2015.04. ~ 2016.02월
- 사업내용
 - ▶ 자치구 2015년도 시행 하수도정비사업에 대한 기본설계 수준 검토
 - ▶ 2016년도 신규 하수도 단위사업 타당성 검토
 - ▶ 침수피해 등 긴급 상황 발생시 하수관로 개량계획 수립
 - ▶ “공공하수관로 변경자문제” 운영에 대한 수리검토
 - ▶ 자치구 직원에 대한 주요정책 변화 및 하수도설계, 공사품질 등 기술교육
 - ▶ 정기검토 보고서 작성 및 하수도정비 백서 발간
- 총사업비 : 400백만원

※ 연도별 하수도사업관리용역 편성내역

(단위:백만원)

| 구 분 | 2009년 | 2010년 | 2011년 | 2012년 | 2013년 | 2014년 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 편성액 | - | - | - | 200 | 400 | 400 |

○ '15년도 소요예산 : 400,000천원

| 구 분 | 2013결산 | 2014예산(A) | 2015예산(B) | 증감(B-A) |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| 계 | 327,154 | 400,000 | 400,000 | - |
| 시 설 비 | 327,154 | 400,000 | 400,000 | - |

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 하수도 사업관리 용역비 : 400,000천원
 - 계획수립 : 인건비 616인/년 × 519,480원 = 320,000천원
 - 현장조사 및 측량, DB구축비 : L=4.8km × 8,958천원 = 43,000천원
 - 정기보고서 및 연보, 제경비등 1식 × 37,000천원 =37,000천원

□ 사업추진 절차

○ 집행절차

- 하수도사업관리용역 발주(시) → 계약 및 착공(시) → 계약사항 자치구 및 유관부서 알림(시)
→ 용역업체 작업지시 및 완료보고(시) → 자문회의 및 중간보고(시) → 용역준공(시)

□ 사업효과

- 통합적 설계관리 체제 운영으로 하수도설계 수준향상 기틀 마련 및 정착
- 침수 및 재난상황 발생시 신속한 현장조사 및 수리해석으로 최적의 사업계획수립을 통한 도시안전 확보
- 설계부터 시공까지 자치구에 의존했던 기존 하수도사업 추진체계의 변화를 통해 효과적인 업무추진 및 예산낭비 방지
- 신속하고 전문적인 하수도 기술검토를 통한 하수도품질 향상
- 자치구 인력 기술력 향상 및 사업완료 후 효과분석 등 피드백 가능

○ 연도별 사업추진 성과

| | |
|--------|---|
| 2012년도 | <ul style="list-style-type: none"> 예산배정전 수리검토 시행으로 최적의 사업계획 수립 : 수리검토 미흡한 예산요청사업 재검토 서울시 주도의 사업추진 : 『사전설계검토제』, 『공공하수관로변경자문제』 추진 ※ 사전설계검토 128건 완료, 사업계획조정 71건 (예산액 200백만원) |
| 2013년도 | <ul style="list-style-type: none"> 예산배정전 수리검토 시행으로 최적의 사업계획 수립 : 수리검토 미흡한 예산요청사업 재검토 침수피해 발생구간 현장조사 및 수리해석을 통한 원인분석 시행 서울시 주도의 사업추진 『사전설계검토제』, 『공공하수관로변경자문제』 추진 ※ 사전설계검토 158건 완료, 사업계획조정 100건 (예산액 400백만원) |
| 2014년도 | <ul style="list-style-type: none"> 예산배정전 수리검토 시행으로 최적의 사업계획 수립 : 수리검토 미흡한 예산 요청사업 재검토 침수피해 발생구간 현장조사 및 수리해석을 통한 원인분석 시행 서울시 주도의 사업추진 『사전설계검토제』, 『공공하수관로변경자문제』 추진 |

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 자치구 등에서 시행하는 모든 하수관로 정비사업에 대해 설계단계부터 타당성을 판단하고 기본 방향을 제시하여 효과적인 정비사업이 되도록 검토
- 침수피해 등 긴급상황 발생시 현장조사 및 수리해석을 통한 원인분석으로 하수관로 개선계획 수립

○ 추진일정(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행계획 | 추진세부내용 |
|----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 계 | | 400,000 | |
| 용역발주 | 2015.3월 | - | 용역 설계발주 |
| 용역계약 및 착공(선급금) | 2015.4월(4월) | 100,000 | 계약 및 착공, 선급금 지급, 작업지시 |
| 용역 준공 | 2016.2월 | 300,000 | 준공후 결과보고 |

| 실·국 | 부서명 | 담당자 | | | |
|--------|--------|--------|--------------------|-----|--------------------|
| | | 하수계획팀장 | 이도우 (2133-3782) | 주무관 | 김춘호 (2133-3788) |
| 도시안전본부 | 물재생계획과 | | | | |