

하수도 사업관리 용역

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 ※ 사전설계검토 및 사업계획 조정중 (예산액 400백만원)

□ 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	2015.2월	-	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			
		도시안전실	물재생계획과	하수계획팀장	이도우 (2133-3782)