

물순환 통합관리시스템 정보화사업 유지보수 및 기능개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 물순환 통합관리시스템 유지보수		
사업비 (당해년도)	42,110천원	(국비)	(사비)42,110천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물순환정책과	정훈모 2133-3750	이용희 2133-3760	박성웅 2133-3859

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 31,490	(x-) 42,110	(x-) 10,620	(x-) 33
공공운영비	(x-) 31,490	(x-) 42,110	(x-) 10,620	(x-) 33

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
공공운영비	○ 응용SW 유지관리비 34,080,000원	=	34,080천원

과목구분	2020년 예산내역		
	○ 상용SW 유지관리비 8,030,000원	=	8,030천원

3 사업 설명

- 사업목적
 - 서울시 물순환 통합관리시스템의 성능향상, 오류수정, 환경적응 등 안정적인 운영 도모 및 시스템 장애 사전예방
- 사업근거
 - 서울특별시 물순환 회복 및 저영향개발 기본조례 제35조
 - 건강한 물순환 도시 조성종합계획 (서울특별시장방침 제272호, '13.10.7)
- 사업내용
 - 정기적인 시스템 점검 및 관리
 - 연계 시스템간 오류 발생시 신속한 대응체계 구축
- 추진경위
 - '14.4.30~'15.2.28 물순환 통합관리시스템 구축
 - '18.8.22~'19.4.30 물순환 통합관리시스템 고도화

2020년도 추진일정 (단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		42,110	
예산타당성 심사	2019.06~2019.07		정보화사업분야 예산타당성 심사추진
용역 발주	2020.01~2020.12		방침 및 계약의뢰, 선정
유지보수용역시행	2020.01~2020.12		유지관리 점검 및 신규 시스템 구축
용역 준공	2020.12~2020.12	42,110	용역 준공 및 정산

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	
2018년도	○ 물순환 통합관리시스템 고도화 착수
2019년도	○ 물순환 통합관리시스템 고도화 준공

□ 향후 기대효과

- 지속 가능하고 체계적인 빗물관리시설 DB 구축
- 물순환 통합관리시스템의 성능 향상 및 사용자 편의성 증대
- 인터넷을 통한 물순환 관련 정보 조회 기능 구축

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 10,250	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 10,250	(x-) 9,800	(x-) 0	(x-) 450
2017	(x-) 34,517	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 34,517	(x-) 25,000	(x-) 0	(x-) 9,517
2018	(x-) 155,026	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 155,026	(x-) 86,940	(x-) 58,680	(x-) 9,406