

데이터센터 청사시설 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 데이터센터 청사시설물, 기계, 전기 등의 설비 유지관리		
사업비 (당해년도)	1,735,553천원	(국비)	(사비)1,735,553천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	데이터센터 기획관리과	김현규 3470-1300	김안철 3470-1320	박아름 3470-1335

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 1,840,692	(x-) 1,735,553	(x-) △105,139	(x-) △5
기간제근로자등보 수	(x-) 125,690	(x-) 35,708	(x-) △89,982	(x-) △71
사무관리비	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 1,530,902	(x-) 1,539,342	(x-) 8,440	(x-) 0
시책추진업무추진 비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) 0

특정업무경비	(x-) 35,400	(x-) 35,400	(x-) 0	(x-) 0
재료비	(x-) 5,400	(x-) 5,400	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 8,300	(x-) 0	(x-) △8,300	(x-) △100
자산및물품취득비	(x-) 130,000	(x-) 114,703	(x-) △15,297	(x-) △11

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 초단시간근로자 보수 7,292,000원	= 7,292천원
	○ 축탁계약직(청소) 보수	= 26,616천원
	- 청소 2,218,000원*1명*12개월	= 26,616천원
	○ 축탁계약직(청소) 복지수당 1,800,000원*1명	= 1,800천원
사무관리비	○ 청소용품 구입 3,000,000원	= 3,000천원
공공운영비	○ 기계설비 관리 용역 등	= 30,084천원
	- 소방 용역 648,000원*12월*1회	= 7,776천원
	- 승강기 용역 209,000원*12월*1회	= 2,508천원
	- 물탱크 청소 200톤*6,000원*2회	= 2,400천원
	- 자재구입, 장비수리, 소규모공사 1,450,000원*12개월	= 17,400천원
	○ 향온향습기 유지보수 용역	= 78,036천원
	- 데이터센터 향온향습기 유지보수 용역 2,759,000원*12개월	= 33,108천원
	- 클라우드센터 향온향습기 유지보수 용역 3,744,000원*12개월	= 44,928천원
	○ 시설물유지보수(소규모수선) 80,000,000원	= 80,000천원
	○ 전기설비유지보수	= 225,000천원

과목구분	2019년 예산내역	
	<ul style="list-style-type: none"> - 수배전설비 보수 15,000,000원*4회*1개월 - 전기시설 소규모 보수 등 8,500,000원*4회 - UPS 유지보수 용역 1,666,666원*12개월 - 축전지 유지보수 용역 1,416,666원*12개월 - 비상발전기 유지보수 용역 1,583,333원*12개월 - 수배전반 유지보수 용역 1,583,333원*12개월 - 청사 전기시설 안전관리 용역 4,666,666원*12개월 ○ 청사전기요금 - 기본료 13,317,833원*12개월 - 사용료 79,834,000원*12개월 ○ 체력단련실 유지보수 700,000원*12개월 	<ul style="list-style-type: none"> = 60,000천원 = 34,000천원 = 20,000천원 = 17,000천원 = 19,000천원 = 19,000천원 = 56,000천원 = 1,117,822천원 = 159,814천원 = 958,008천원 = 8,400천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 2,000,000원	= 2,000천원
특정업무경비	○ 대민활동비 35,400,000원	= 35,400천원
재료비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수목꽃묘 등 구입 4,500,000원 ○ 비료,농약 구입 900,000원 	<ul style="list-style-type: none"> = 4,500천원 = 900천원
자산및물품취득비	○ 노후 시스템에어컨 교체 114,703,000원	= 114,703천원

3 사 업 설 명

사업목적

- 각종 기반시설(기계설비, 전기설비 등) 유지관리로 정보·통신장비 안정적 운영

□ 사업근거

- 공공기관의 소방안전관리에 관한 규정, 승강기시설 안전관리법, 전기사업법, 에너지이용합리화법 등

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 데이터센터(서초구 남부순환로340길 49)
- 규 모 : 지하1층/지상4층, 연면적 9,090.18㎡
- 사업기간 : 2019. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.
- 사업내용 :
 - 기계설비 유지관리
 - 향온향습기(84대), 소방시설(1,470대), 승강기(1대), 냉난방설비(100대), 위생설비(70개) 등 유지관리
 - 시설물 유지관리
 - 건축물 소규모 수선
 - 전기설비 유지관리
 - UPS(3대), 비상발전기(3대), 수배전반 등 전기시설 유지보수
 - 노후 시스템에어컨 교체(26대)
 - 인력관리
 - 초단시간 근로자, 청사 청소관리 촉탁계약직 각 1명
- 총사업비 : 1,735,553천원

□ 추진경위

- 1994년부터 데이터센터 운영

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,735,553	
기간제근로자보수등	2019.01~2019.12	35,708	촉탁계약직(청소), 초단시간근로자 보수
청사시설물 및 기계, 전기설비 용역 계약 및 유지보수	2019.01~2019.12	421,520	향온향습기, 승강기, 소방, 전기시설 등의 정기점검, 유지관리, 청사시설물 소규모공사
전기요금 납부	2019.01~2019.12	1,117,822	청사 전기요금 납부
청사시설물 관련 소모품 등	2019.01~2019.12	8,400	청소소모품, 체력단련실 관리, 꽃묘, 수목, 비료, 농약 구입

시책업무추진비 및 특정업무경비	2019.01~2019.12	37,400	대민활동 및 업무추진
노후 시스템에어컨 교체	2019.01~2019.12	114,703	노후시스템에어컨 교체(1층,지하1층)

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사시설물 및 기계, 전기 등의 설비 유지관리용역 시행 ○ 기계설비 개선공사 및 청사 소규모 보수공사 시행 ○ ICT교육장 조성, 옥상 방수공사 및 태양광발전설비 설치
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사시설물 및 기계, 전기 등의 설비 유지관리용역 시행 ○ 기계설비 개선공사 및 청사 소규모 보수공사 시행 ○ 옥외주차장 보수공사 시행
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사시설물 및 기계, 전기 등의 설비 유지관리용역 시행 ○ 기계설비 개선공사 및 청사 소규모 보수공사 시행 ○ 노후 시스템에어컨 및 패키지에어컨 교체

□ 향후 기대효과

- 기반시설(기계설비, 전기설비 등)의 안정적 관리로 무중단 정보서비스 제공 환경 마련

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 1,835,076	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,835,076	(x-) 1,758,619	(x-) 0	(x-) 76,457
2016	(x-) 1,916,738	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,916,738	(x-) 1,826,212	(x-) 0	(x-) 90,526
2017	(x-) 1,953,447	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,953,447	(x-) 1,791,338	(x-) 0	(x-) 162,109

