

데이터센터 청사시설 유지보수

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 데이터센터 청사시설물, 기계, 전기 등의 설비 유지보수		
사업비 (당해년도)	1,840,692천원	[국비]	[사비]1,840,692천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

사업 담당자

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) △5
계	(x-) 1,953,447	(x-) 1,840,692	(x-) △112,755	(x-) △5
기간제근로자등보수	(x-) 122,202	(x-) 125,690	(x-) 3,488	(x-) 2
사무관리비	(x-) 6,000	(x-) 3,000	(x-) △3,000	(x-) △50
공공운영비	(x-) 1,514,556	(x-) 1,530,902	(x-) 16,346	(x-) 1
시책추진업무추진비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) 0
특정업무경비	(x-) 34,800	(x-) 35,400	(x-) 600	(x-) 1
재료비	(x-) 5,400	(x-) 5,400	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 81,200	(x-) 8,300	(x-) △72,900	(x-) △89
자산및물품취득비	(x-) 187,289	(x-) 130,000	(x-) △57,289	(x-) △30

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 초단시간근로자 보수 7,082,000원	= 7,082천원
	○ 축탁계약직(청소, 경비) 보수	= 111,408천원
	- 청소 2,154,000원*3명*12월	= 77,544천원
	- 청사경비 2,822,000원*1명*12월	= 33,864천원
	○ 축탁직 복지수당 7,200,000원	= 7,200천원
사무관리비	○ 청소용품 구입 3,000,000원	= 3,000천원
공공운영비	○ 기계설비 관리 용역 등 29,280,000원	= 29,280천원
	○ 항온항습기 유지보수 용역	= 70,400천원

과목구분	2018년 예산내역	
	- 데이터센터 2,600,000원*12월	= 31,200천원
	- 클라우드센터 3,920,000원*10월	= 39,200천원
	○ 시설물유지보수(소규모수선) 80,000,000원	= 80,000천원
	○ 전기설비유지보수 225,000,000원	= 225,000천원
	○ 청사전기요금 1,117,822,000원	= 1,117,822천원
	○ 체력단련실 유지보수 8,400,000원	= 8,400천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 2,000,000원	= 2,000천원
특정업무경비	○ 대민활동비 35,400,000원	= 35,400천원
재료비	○ 수목꽃묘 등 구입 4,500,000원	= 4,500천원
	○ 비료,농약 구입 900,000원	= 900천원
시설비	○ CCTV설치공사 8,300,000원	= 8,300천원
자산및물품취득비	○ 노후 에어컨 교체 130,000,000원	= 130,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 각종 정보통신시설의 안정적 운영을 위한 기반시설(기계설비, 전기설비 등)의 유지관리

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 화재예방 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 및 공공기관의 소방안전관리에 관한 규정
 - 승강기시설 안전관리법

- 전기사업법
- 에너지이용합리화법

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 남부순환로340길 49 서울시 데이터센터
- 규 모 : 지하1층/지상4층, 연면적 9,090.18m²
- 사업기간 : 2018. 1. 1 ~ 2018. 12. 31
- 사업내용 :
 - 기계설비 유지관리
 - 소방시설물 점검 및 소방안전관리대행 용역, 승강기 유지보수 용역, 냉난방설비, 위생설비, 소방설비 유지관리, 에어컨 교체 등
 - 시스템실 공조설비 유지보수용역 : (서초센터)향온항습기 25대, 냉방기 3대, (클라우드센터)향온항습기 61대 유지관리
 - 청사 청소관리 3명
 - 청사 경비관리 1명
 - 청사 시설물 유지보수
 - 건축 및 토목 등 건축물 유지보수 (시설비)
 - 건축 및 토목, 기계설비 등의 소규모 수선
 - 전기설비 유지보수
 - UPS 3대, 비상발전기 3대, 수배전반 등 전기시설 유지보수 등
- 총사업비 : 1,840,692천원

□ 추진경위

- 1994년 데이터센터 건물 신축

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,840,692	
기간제근로자보수등	2018.01~2018.12	125,690	청소, 경비, 초단시간근로자보수
청사시설물 및 기계, 전기설비 용역 계약 및 유지보수	2018.01~2018.12	413,080	청사시설물, 향온항습기, 승강기, 소방, 전기시설물 등의 정기점검,유지관리,소규모공사
전기요금 납부	2018.01~2018.12	1,117,822	청사 전기요금 납부
청사시설물 관련 소모품 등	2018.01~2018.12	8,400	청소소모품, 체력단련실 유지, 꽃묘,수목,비료,농약 구입
시책업무추진비 및	2018.03~2018.12	37,400	대민활동 및 업무추진

특정업무경비			
CCTV 설치공사	2018.01~2018.12	8,300	CCTV 설치공사
노후에어컨 교체	2018.01~2018.12	130,000	노후에어컨 교체

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사시설물 및 기계, 전기 등의 설비 유지관리용역 시행 ○ 기계설비 개선공사 및 청사 소규모 보수공사 시행 ○ 청사 정밀점검 및 내진성능평가 시행
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

□ 향후 기대효과

- 전산시스템 및 통신장비 관리를 위한 기반시설(기계설비, 전기설비 등)의 안정적 관리로 원활한 정보서비스 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 1,866,110	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,866,110	(x-) 1,796,727	(x-) 0	(x-) 69,383
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

