

건설정보관리시스템(One-PMIS)유지관리

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 2021 건설정보관리시스템(One-PMIS) 운영 및 유지관리		
사업비 (당해년도)	401,461천원	(국비)	(사비)401,461천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시기반시설본부	총무부 건설총괄과	구본상 02-3708-2310	최세영 02-3708-2350	오미영 02-3708-2383

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 409,138	(x-) 401,461	(x-) △7,677	(x-) △2
사무관리비	(x-) 45,000	(x-) 25,288	(x-) △19,712	(x-) △44
공공운영비	(x-) 364,138	(x-) 376,173	(x-) 12,035	(x-) 3

산출근거

과목구분	2021년 예산내역
사무관리비	

과목구분	2021년 예산내역	
	○ 청렴건설행정시스템 국내외 정책공유	= 22,500천원
	- 정책공유 워크숍 10,000,000원	= 10,000천원
	- 통·번역료 12,500,000원	= 12,500천원
	○ One-PMIS 제안서평가위원회 심사수당 200,000원*8명	= 1,600천원
	○ One-PMIS 본인확인서비스 사용료 99,000원*12월	= 1,188천원
공공운영비	○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 376,173,000	= 376,173천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 공개와 공유를 원칙으로 투명하고 체계적인 건설공사관리(One-PMIS) 강화
- 내집 주변 건설공사에 대한 시민의 궁금증 해소 및 알권리 보장
- 청렴건설행정시스템 국내외 정책 공유로 서울시 위상 제고

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 서울특별시 정보화사업 추진절차에 관한 규칙
 - 「세계명품 청렴건설 행정시스템」 건설알림이(PMIS) 종합 개선 계획 (시장방침 제128호, 건설총괄부-9261, '16.5.5)
 - 건설공사 하도급 부조리 개선 대책 (부시장방침 제211호, 건설안전과-8160, '15.6.5)
 - 2021년 건설정보관리시스템(One-PMIS) 유지관리 계획 (총무부-13417, '20.7.27.)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.(12개월)
- 사업내용
 - 건설정보관리시스템(One-PMIS) 운영 및 유지관리
 - 메뉴별 기능최적화, 사용자 불편사항 개선 : '21. 1 ~ 12
 - 사용자 불편, 문의사항 실시간 조치를 위한 콜센터 운영
 - '건설알림이' 웹접근성 우수사이트 인증 취득(연단위 갱신)
 - 타기관, 타부서 정보시스템과의 연계로 건설정보 내실화

- 건설공사 운영관리 기능 보완 개발 : 주요 메뉴 개편, 코드 정비, 처리속도향상 등
- 상용 S/W 유지관리 및 정보화 관련정책(웹호환성, 보안 등) 준수 등
- 청렴건설행정시스템 국.내외 공유 사업 추진

□ 추진경위

- '11.2 ~ '12.2 : 건설정보관리시스템(One-PMIS)와 건설알림이 신규 구축
 - 노후한 도시철도국 PMIS('00~), 시설국 PMIS('05~), 자치구 및 투자출연기관 PMIS('07~) 통합구축
- '13.3 ~ '14.2 : One-PMIS 유지관리 및 1차 기능고도화 실시
- '14.3 ~ '15.2 : One-PMIS 유지관리 및 2차 기능고도화 실시
- '15.3 ~ '15.12 : One-PMIS 유지관리 및 추가개발 실시
- '15.9 ~ '16.10 : 전자인력관리제 시범사업 운영(3개 사업장)
- 15.12 : 청렴건설행정시스템 해외공유 워크숍 개최(20개국 참여)
- '16.1~'16.12 : One-PMIS 유지관리 및 기능개선 실시
- '16.1~'16.12 : 건설근로자(위치추위) 안전관리시스템 검증사업 실시
- '16.1~'16.12 : 청렴건설행정시스템 도입 희망 5개국 해외공유 추진 (베트남, 우크라이나 MOU 체결, 태국 워크숍 개최)
- '16.10~'16.12: 전자인력관리제 확대운영(30개 사업장)
- '17.1~'17.12 : One-PMIS 유지관리 및 기능개선 실시
- '17.1~'17.12 : 청렴건설행정시스템 도입 희망 5개국 해외공유 지속추진
 - (요르단, 우간다 화상회의 자문)
- '17.7~'17.12 : 전자인력관리제 확대운영(17개 사업장)
- '18.1~'18.12 : One-PMIS 유지관리 및 기능개선 실시
- '18.1~'18.12 : 청렴건설행정시스템 도입 희망 2개국 정책공유
 - 필리핀, 튀니지 화상회의, 정책자문, MOU, 워크숍 개최 등
- '19.1~'19.12 : One-PMIS 유지관리 및 기능개선 실시
- '19.1~'19.12 : 청렴건설행정시스템 도입 5개국 정책공유
 - 우간다, 베트남, 우크라이나, 필리핀, 튀니지 초청 워크숍 개최 등
- '20.1~'20.12 : One-PMIS 유지관리 및 기능개선 실시
- '20.1~'20.12 : 청렴건설행정시스템 도입 및 희망국 대상 정책공유
 - 필리핀, 튀니지와 웨비나 개최 및 청렴건설행정시스템 해외 홍보 등

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		401,461	
용역발주 및 계약	2020.11~2021.01	1,600	경쟁입찰(협상에의한계약) 및 업체 선정
건설정보관리시스템 유지관리 및 기능개선	2021.01~2021.12	377,361	건설정보관리시스템 운영 및 유지관리, 본인확인서비스 사용료 지급
청렴건설행정시스템 홍보 등	2021.01~2021.12	22,500	청렴건설행정시스템 국내.외 정책공유

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전점검관리시스템 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 내부 및 외부 안전점검 일정 등록 및 문자 발송 기능 추가 - 외부기관 안전점검 결과 등록 및 조치결과 관리 기능 신설 ○ 건설공사 운영관리 기능 보강 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 알림 기능에 카카오톡 알림톡 문자발송 기능 적용 ○ 건설알림이 지도검색 서비스 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 모바일에서 GPS 위치정보를 이용한 내위치 기준공사 검색 ○ 클린장비 제도 도입을 위한 대금이바로 시스템 연계 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 장비상세내역 자료 연계를 통한 임금 체불 방지 강화 ○ 총괄사업 관리 기능 신설 <ul style="list-style-type: none"> - 개별 계약 건설사업의 총괄 사업 관리 체계 마련 ○ 청렴건설행정시스템 국.내외 공유 사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 협력국(필리핀, 튀니지)와 화상회의, 초청 워크숍 개최를 통한 구축경험 및 정책자문 - 필리핀, 튀니지와 MOU체결 및 초청 워크숍 개최
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설알림이 메뉴정비 및 콘텐츠 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 주요사업 진행현황 메뉴 신설 및 메인 디자인 변경 - 사업종류(장기 및 단기)별 차별화된 화면 제공 - 공사 현장 검색목록 정렬 방식 개선 - 위치 포인트 기능 개선 및 조감도 확대보기 기능 추가 ○ 적정임금관리시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 표준근로계약서 작성 및 출력 - 노무비 산출 및 명세서 출력 - 노임 단가 및 세율 관리

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업코드체계 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 체계적인 사업관리를 위한 분야별, 사업별 코드 부여 - 각종 통계 활용 및 자료 관리 체계의 통일성 확보 ○ OpenAPI 연계를 통한 One-PMIS 자료공유 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 열린데이터광장에 건설정보 확대 오픈 ○ 기능개선 및 신규개발 <ul style="list-style-type: none"> - 장기, 단기 모수관리 메뉴 개편 - G2B계약정보를 활용한 변경계약 등록 기능 추가 - 개인정보보호 강화를 위한 메뉴 정비 및 기능 보완 - 건설기계 안전점검 기능 추가 및 개선 등 ○ 청렴건설행정시스템 국.내외 공유 사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 우간다, 베트남, 우크라이나, 필리핀, 튀니지 5개국 초청 워크숍 개최 및 기술적 조언
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ One-PMIS 회원가입 인증절차 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 회원가입 및 아이디찾기, 비밀번호 찾기 시 휴대폰, 신용카드, 아이핀을 통한 본인확인서비스 구축 - 개인정보 보안강화로 One-PMIS 신뢰성 강화 ○ 자치구 사용자 로그인 방식 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 자치구 행정포털의 인사대체키를 활용한 자동로그인 구현 - 바로가기 클릭만으로 One-PMIS를 이용할 수 있어 시스템 편의성 향상 ○ 적정임금시스템 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 적정임금시스템 통계기능 추가 구축 - 사용자 개선 요구사항을 반영한 기능 개선 ○ 기능개선 및 신규개발 <ul style="list-style-type: none"> - 건설사업관리일지 2종 입력방식을 한글파일 입력에서 화면입력으로 개선 - 서울시 문자전송시스템 API 변경 ○ 청렴건설행정시스템 국.내외 공유 사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 필리핀, 튀니지 등 청렴건설행정시스템 공유 웨비나 개최 및 기술적 조언

□ **향후 기대효과**

- 투명하고 체계적인 건설공사관리와 관계자간 정보공유로 공사관리업무 효율성 제고
- 건설공사의 정보공개를 지속적으로 확대하여 내 집 주변 공사에 대한 궁금증 해소

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 463,675	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 463,675	(x-) 313,710	(x-) 56,499	(x-) 93,466
2018	(x-) 431,218	(x-) 56,499	(x-) 0	(x-) 487,717	(x-) 464,772	(x-) 0	(x-) 22,945
2019	(x-) 390,810	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 390,810	(x-) 362,712	(x-) 0	(x-) 28,098