

# 통합 지하안전관리시스템 구축

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.08 ~ 2024.12		
사업내용	○ 지하안전 관련 정보 통합 분석을 통한 지하사고예방 시스템 구축		
사업비 (당해년도)	1,468,555천원	(국비)	(사비)1,468,555천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재난안전관리실	도로관리과	김만호 2133-8150	천석기 2133-8180	안미연 2133-8186

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

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 1,468,555	(x-) 1,468,555	(x-) 100
사무관리비	(x-) 0	(x-) 2,600	(x-) 2,600	(x-) 100
공공운영비	(x-) 0	(x-) 127,539	(x-) 127,539	(x-) 100
전산개발비	(x-) 0	(x-) 1,338,416	(x-) 1,338,416	(x-) 100

### 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
사무관리비	○ 정보화사업 과업심의위원회, 제안서 평가위원회 수당 200,000원 * 13명	= 2,600천원
공공운영비	○ 응용시스템 유지보수 유상유지기간(24.6~24.12) 유지운영	= 109,569천원
	○ 상용SW 유지보수 상용SW4종 유지운영비	= 17,394천원
	○ 현장점검 태블릿 인터넷요금 24,000원 * 2대 * 12개월	= 576천원
전산개발비	○ 지반침하 위험도 분석 응용시스템 개발	= 1,181,551천원
	○ 상용SW 구입 지도엔진	= 44,000천원
	○ 정보시스템사업 감리용역비	= 112,865천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 관리주체별로 분산 관리, 운영 중인 지하정보를 통합하고 종합분석을 통한 지하사고예방 시스템 구축

#### □ 사업근거

- 서울시 지하시설물 통합 안전관리대책(시장방침 제173호, 19.8.12)
- 2021년 서울시 지하안전관리계획(2021.1.29.)
- 서울시 지하침하(땅꺼짐) 특별대책(2부시장방침 제290호, 2022.12.27.)
- 2023년 서울시 지하안전관리계획(2022.12.)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2021.8. ~ 2024.12.
- 사업대상 : 지반, 지하시설물, 지하수위, 굴착공사, 지반침하 등 지하정보 통합
- 사업의 주요내용 : 지하정보 통합구축, 지하안전 업무처리시스템 구축, 지반침하 위험도 분석

#### □ 추진경위

- 지하시설물 통합정보 분석시스템 구축 및 정보전략계획 방침 수립('19.7.)

- 정보전략계획(ISP) 수립('20.6.~'21.2.)
- 지하정보 통합분석시스템 구축 계획 수립('21.5.)
- 지하정보 통합분석시스템 구축 용역 발주('21.7.)

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,468,555	
1단계 시스템 유지운영	2024.01~2024.12	127,539	상용sw 유지보수 등
용역(2단계) 계약	2024.01~2024.02	2,600	용역(2단계) 착수
용역준공	2024.12~2024.12	1,338,416	용역준공

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	○ 지하시설물 통합정보 분석시스템 정보전략계획 수립('20.6 ~'21.2. )
2022년도	○ 지하정보 통합분석시스템 1단계 구축('21.9 ~'23.5. )
2023년도	○ 지하정보 통합분석시스템 1단계 준공('23.5.28 )

□ 향후 기대효과

- 지하정보 통합분석시스템 구축을 통해 지하공간을 안전하게 관리하여 시민 안전 확보

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 275,860	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 275,860	(x-) 238,893	(x-) 5,000	(x-) 31,967

2021	(x-) 1,189,000	(x-) 5,000	(x-) 0	(x-) 1,194,000	(x-) 672,278	(x-) 412,046	(x-) 109,676
2022	(x-) 230,086	(x-) 412,046	(x-) 0	(x-) 642,132	(x-) 595,407	(x-) 42,012	(x-) 4,713