

# 도로정보화시스템 유지운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 포장도로, 제설현장, 도로관리시스템 유지운영 ○ 지하정보 통합분석시스템 유지관리		
사업비 (당해년도)	339,000천원	[국비]	[사비]339,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로관리과	이정화 2133-8150	백종은 2133-8136	김민섭 2133-8187
안전총괄실	도로관리과	이정화 2133-8150	박찬규 2133-8180	김재호 2133-8186

\*실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 332,000	(x-) 339,000	(x-) 7,000	(x-) 2
공공운영비	(x-) 332,000	(x-) 339,000	(x-) 7,000	(x-) 2

### □ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역
------	------------

과목구분	2023년 예산내역	
공공운영비	○ 포장도로, 제설현장, 도로관리시스템 유지운영 332,000,000원	= 332,000천원
	○ 지하정보 통합분석시스템 유지관리 7,000,000원	= 7,000천원

### **3** 사 업 설 명

#### 사업목적

- 도로정보화시스템 최적화 및 안정적인 운영체제 구축으로 효율적인 도로관리

#### 사업근거

- 전자정부법 제45조 및 제46조, 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침(행정안전부)
- 도로관련 정보시스템 통합 유지관리 방침 (안전총괄관)

#### 사업내용

- 사업기간 : 2023.1. ~ 12.
- 주요내용
  - 시스템 정기점검, 소프트웨어 업그레이드 및 기능향상
  - GIS자료 입력 및 운영지원, 사용자 운용프로그램 정비, 교육지원, 장애처리 등

#### 추진경위

- 도로관리시스템 구축 : 2008 ~ 2009, 웹환경 도로관리시스템 통합 및 구축
- 포장도로관리시스템 구축 : 2008, 웹기반시스템 구축
- 제설현장관리시스템 구축 : 2010, 제설 차량관제,실시간 현장모니터링 시스템
- 도로관리시스템 유지운영 : 2010 ~ 계속
- 포장도로관리시스템 확대개발 : 2011, 포장공사 및 소파보수공사정보 관리
- 제설현장관리시스템 유지운영 : 2011 ~
- 도로관리시스템 확대개발 : 2011 ~ 2012, 도면관리시스템 및 현장지원시스템 구축
- 포장도로관리시스템 유지운영 : 2012 ~ 계속
- 제설현장관리시스템 확대개발 : 2012, 제설현황 수집체제 구축

- 포장도로관리시스템 성능개선 및 도로함몰DB구축 : 2015~2016
- 지하정보 통합분석시스템 구축 : 2022. 8.

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		339,000	
사업시행	2023.01~2023.12	339,000	시스템 정기점검, 업그레이드 및 기능향상 등 유지관리

**4** 사업 효과

최근 3년 추진실적

2020년도	○ 도로정보화시스템 최적화로 안정적인 시스템운영
2021년도	○ 도로정보화시스템 최적화로 안정적인 시스템운영
2022년도	○ 도로정보화시스템 최적화로 안정적인 시스템운영

향후 기대효과

- 사용자 요구사항 및 시스템 장애에 대비한 즉시 대응체제 구축
- 법, 제도에 유연하게 대처할 수 있는 시스템 환경 유지

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 350,706	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 350,706	(x-) 312,584	(x-) 0	(x-) 38,122
2020	(x-) 347,998	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 347,998	(x-) 329,192	(x-) 0	(x-) 18,806
2021	(x-) 338,155	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 338,155	(x-) 326,000	(x-) 0	(x-) 12,155

