

도로통합관리 정보시스템 DB갱신

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 도로 및 도로시설물, 도로포장셀 DB 변동자료 갱신		
사업비 (당해년도)	224,000천원	(국비)	(사비)224,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로관리과	하현석 2133-8150	윤인식 2133-8152	송정희 2133-8189

※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-) 192,292	(x-) 224,000	(x-) 31,708	(x-) 16
전산개발비	(x-) 192,292	(x-) 224,000	(x-) 31,708	(x-) 16

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
전산개발비	○ 도로통합 정보시스템 DB갱신 224,000,000원	=	224,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도로 및 시설물, 포장도로셀DB 변동자료 정보시스템에 일괄 반영
- 도로노선 및 시설물정보 갱신을 통한 관련 업무시스템에 최신 데이터 제공
- 시설물데이터의 유지관리를 통한 시설물의 예방적 유지관리체계 구축 기반마련

□ 사업근거

- 국가공간정보 기본법 제19조
- 서울특별시 공간정보의 구축과 활용 등에 관한 조례 제6조 및 제12조, 추진방침

□ 사업내용

- 사업기간 : 2021. 6~2021.12
- 주요내용 : 도로 및 도로시설물, 도로포장셀 DB 변동자료 갱신, 지형변화구간

수치지도 갱신분 도로관리시스템 및 포장도로관리시스템 반영

□ 추진경위

- '08. 12. ~ '09. 10. 도로관리시스템 통합 구축
- '11. 05. ~ '12. 03. 2011 도로관리시스템 확대개발
- '12. 08. ~ '13. 07. 2012 도로관리시스템 DB갱신
- '13. 12. ~ '14. 05. 2013 도로관리시스템 DB갱신
- '14. 12. ~ '15. 06. 2014 도로관리시스템 DB갱신
- '15. 12. ~ '16. 04. 2015 도로관리시스템 DB갱신
- '17. 05. ~ '18. 08. 도로관리 빅데이터시스템 구축(1단계) (DB 갱신사업 포함)
- '17. 09. ~ '17. 12. 2017년 도로정보시스템 통합유지관리 (DB 갱신사업 포함)
- '19.09 ~ '20. 3. 도로통합관리 정보시스템 DB갱신

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		224,000	

세부계획 수립	2021.03~2021.03		발주방법 및 세부계획 수립
사업발주	2021.04~2021.04		입찰공고 의뢰
사업자 선정	2021.05~2021.05		낙찰자 선정 및 계약사항진행
사업시행 및 완료	2021.06~2021.12	224,000	도로통합관리 정보시스템 DB갱신

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 지형변화구간 GIS 정보 현행화 추진
2019년도	○ 지형변화구간 GIS 정보 현행화 추진
2020년도	○ 지형변화구간 GIS 정보 현행화 추진, 포장셀 시계열 구축

□ 향후 기대효과

○ 지형변화구간 GIS 정보 현행화 추진을 통한 도로 유지관리 업무 지원

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 250,000	(x-) 192,000	(x-) 0	(x-) 442,000	(x-) 235,600	(x-) 192,000	(x-) 14,400
2018	(x-) 75,000	(x-) 192,000	(x-) 0	(x-) 267,000	(x-) 192,000	(x-) 75,000	(x-) 0
2019	(x-) 222,323	(x-) 75,000	(x-) 0	(x-) 297,323	(x-) 218,732	(x-) 61,599	(x-) 16,992