

자전거 도로 안전시설 확충

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	교통사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 기 조성된 자전거도로 자전거 주행 환경 개선을 위한 안전시설 확충		
사업비 (당해년도)	3,429,890천원	(국비)	(시비)3,429,890천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통실	보행자전거과	정여원 2133-2410	정삼기 2133-2750	이하영 2133-2755

※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-) 5,291,200	(x-) 3,429,890	(x-) Δ1,861,310	(x-) Δ35
공공운영비	(x-) 18,150	(x-) 15,950	(x-) Δ2,200	(x-) Δ12
시설비	(x-) 5,273,050	(x-) 3,413,940	(x-) Δ1,859,110	(x-) Δ35

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
공공운영비	○ 자전거 통행량 측정기 유지관리비	=	15,950천원

과목구분	2024년 예산내역	
	- 4G LTE 이용료 6,050원*12개월*29개소 - 테이터 베이스 스토리지 서버 임대료 11,000원*12개월*29개소 - 통계 프로그램 이용료 22,000원*12개월*29개소 - 자가 진단기능 2,360,600원	= 2,105천원 = 3,828천원 = 7,656천원 = 2,361천원
시설비	○ 자전거도로 이용 및 안전성 개선 - 노후도로 포장 4,000,000원*232a - 미끄럼방지 포장 3,200,000원*329a - 보도턱낮춤 1,000,000원*10개소 - 안전헬스 정비 207,000원*2,610m - 자전거횡단도 정비 2,000,000원*31개소 - 안전표지판 450,000원*191개소 - 노면표시 80,000원*740개소 ○ 자전거도로 시인성 개선 - 자전거우선도로 노면표시 200,000원*750개소 - 자전거겸용도로(비분리형) 컬러블록 470,000원*586개소 - 자전거도로 태양광 LED 표지병 100,000원*1,683개소 ○ 자전거도로 교통안전시설물 개선 설계용역	= 2,738,220천원 = 928,000천원 = 1,052,800천원 = 10,000천원 = 540,270천원 = 62,000천원 = 85,950천원 = 59,200천원 = 593,720천원 = 150,000천원 = 275,420천원 = 168,300천원 = 82,000천원

3 사업설명

사업목적

- 자전거 도로의 내실 있는 유지관리를 통한 이용자의 안전 제고와 편의 제공 및 효율적 이용 도모

사업근거

- 자전거이용 활성화에 관한 법률 제4조 및 제10조 (국가 및 지방자치단체의 책무)

- 자전거 이용시설 설치 및 관리지침(행안부) 서울형 자전거도로 설치 및 유지관리 매뉴얼

□ 사업내용

- 자전거 안전시설 확충 및 안전시설 정비 등
 - 노면표시, 교통안전표지 등 교통안전시설 확충 및 정비
 - 안전헬스, 시선유도봉 등 자전거도로 안전시설 확충 및 정비
 - 노후 자전거도로 재포장 및 유색포장 정비
- 자전거도로 시인성 개선
- 자전거도로 통행량 유지관리
- 자전거사고 다발지역 개선

□ 추진경위

- '18.2월: '18년 자전거도로 안전시설 확충사업 추진계획
 - '18.1~12월 : 노후도로 재포장 198a, 노면표시 정비 371개 등
- '19.2월 : '19년 자전거도로 안전시설 확충사업 추진계획
 - '19.1~12월 : 노후도로 재포장 221.6a, 노면표시 정비 663개 등
- '20.2월 : '20년 자전거도로 개선 및 안전시설 확충사업 추진계획
 - '20.1~12월 : 노후도로 재포장 296.4a, 노면표시 정비 1,389개 등
- '21.2월 : '21년 자전거도로 안전시설 확충사업 추진계획
 - '21.1~12월 : 노후도로 재포장 204.6a, 노면표시 정비 172개 등
- '22.2월 : '22년 자전거도로 안전시설 확충사업 추진계획
 - '22.1~12월 : 노후도로 재포장 241a, 노면표시 정비 215개 등
- '22.3월 : 자전거이용 활성화 종합 계획 행정제1부시장 방침('22.3.31)
- '23.1월 : '23년 자전거도로 안전시설 확충사업 추진계획

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,429,890	
계획수립	2024.01~2024.02	0	사업시행 계획 수립
용역발주	2024.01~2024.12	82,000	설계 심사 및 용역 발주, 계약
측정기 유지관리	2024.01~2024.12	15,950	자전거 통행량 측정기 유지관리
이용 및 안전성 개선	2024.01~2024.12	2,738,220	자전거도로 이용 및 안전성 개선(자치구, 도로사업소 예산 재배정)
시인성 개선	2024.01~2024.12	593,720	자전거도로 시인성 개선(자치구, 도로사업소 예산 재배정)

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 노후도로 재포장 296a, 미끄럼방지 포장 385a, 노면표시 정비 1,389개소 등
2021년도	○ 노후도로 재포장 204a, 미끄럼방지 포장 286a, 노면표시 정비 172개소 등
2022년도	○ 노후도로 재포장 241a, 미끄럼방지 포장 215a, 노면표시 정비 1,104개소 등

□ 향후 기대효과

- 자전거 도로 안전성 및 시인성 확보로 자전거 이용 활성화
- 자전거 사고다발 지역 개선으로 안전사고 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 6,870,000	(x-) 3,583,939	(x-) 0	(x-) 10,453,939	(x-) 8,781,346	(x-) 1,283,436	(x-) 389,157
2021	(x-) 6,054,000	(x-) 1,283,437	(x-) 0	(x-) 7,337,437	(x-) 5,494,565	(x-) 1,638,564	(x-) 204,308
2022	(x-) 4,120,374	(x-) 1,638,564	(x-) 0	(x-) 5,758,938	(x-) 5,503,734	(x-) 0	(x-) 255,204