세 출 예 산 사 업 명 세 서

2023년도 본예산 일반회계 도로관리과

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
도로관리과	15,904,920	26,827,333	△10,922,413
	국 31,104		
	균 1,146,000		
	도 1,749,375		
	시 12,978,441		
도로 유지관리	14,861,764	25,794,242	△10,932,478
	국 31,104		
	균 1,146,000		
	도 1,581,580		
	시 12,103,080		
자전거이용 활성화	810,810	536,788	274,022
자전거 도로 및 이용시설 유지관리	241,060	241,500	△440
201 일반운영비	28,800	28,800	0
02 공공운영비	28,800	28,800	0
○자전거관련 시설 공공요금 및 시설장비 유지비	28,800		
-통신요금 500,000원*12월	6,000		
-전기요금 900,000원*12월	10,800		
-자전거도로 이용시설물 유지보수(연간) 12,000,000원*1식	12,000		
203 업무추진비	1,260	2,700	△1,440
03 시책추진업무추진비	1,260	2,700	△1,440
○자전거이용 활성화 시책추진	1,260		
206 재료비	1,000	0	1,000
01 재료비	1,000	0	1,000
○자전거 도로 및 이용시설 유지관리 재료비	1,000		
401 시설비및부대비	210,000	210,000	0
01 시설비	210,000	210,000	0
○자전거 도로 및 이용시설 유지보수	210,000		
-자전거도로 정비	110,000		
-자전거 이용시설 정비	100,000		
자전거 보험 가입	250,000	229,000	21,000
307 민간이전	250,000	229,000	21,000
06 보험금	250,000	229,000	21,000
○양산시민 자전거 보험 가입	250,000		
시민 자전거 교실 운영	36,800	18,200	18,600
201 일반운영비	3,500	500	3,000
01 사무관리비	3,500	500	3,000
○시민 자전거 교실 운영	500		
○자전거 안전교육 교재 제작	3,000		
301 일반보전금	33,300	17,700	15,600
14 기타보상금	33,300	17,700	15,600

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시민자전거교실 운영(강사료)	33,300		
-여성자전거교실 주강사(1일2시간) 120,000원*10일*9월	10,800		
-여성자전거교실 보조강사(1일2시간) 90,000원*10일*9월	8,100		
-찾아가는 자전거 안전교육(1일3시간) 160,000원*10일*9월	14,400		
무인자전거대여시스템 유지 관리	31,600	29,588	2,012
201 일반운영비	31,500	29,488	2,012
01 사무관리비	300	288	12
○연회비 등 각종 수수료	300		
02 공공운영비	31,200	29,200	2,000
○공공요금 및 시설장비유지비	31,200		
-통신요금 400,000원*12월	4,800		
-전기요금 200,000원*12월	2,400		
-무인자전거 대여시스템 유지보수(연간)	24,000		
802 반환금기타	100	100	0
03 기타반환금등	100	100	0
○가입비 및 사용료 환불금	100		
공공자전거 운영 및 관리	30,350	13,500	16,850
201 일반운영비	5,000	13,500	△8,500
01 사무관리비	5,000	13,500	△8,500
○공공자전거 수리장비 및 부품 구입	5,000		
301 일반보전금	1,000	0	1,000
14 기타보상금	1,000	0	1,000
○양산시 공공자전거 명칭 공모 포상금	1,000		
401 시설비및부대비	15,000	0	15,000
01 시설비	15,000	0	15,000
○자전거 공공 보관대 운영 및 관리	15,000		
-자전거 공공 보관대 설치	10,000		
-자전거 공공 보관대 시설 보수	5,000		
405 자산취득비	9,350	0	9,350
01 자산및물품취득비	9,350	0	9,350
○공공 노후 자전거 교체 350,000원*25대	8,750		
○공용차량 블랙박스 구입	600		
방치 자전거 관리	10,000	0	10,000
201 일반운영비	10,000	0	10,000
01 사무관리비	10,000	0	10,000
○방치자전거 자진이동 처리 안내 현수막 제작	5,000		
○방치자전거 자진이동 처리 안내 스티커 제작	5,000		

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
양산시민 자전거 대회	11,000	0	11,000
201 일반운영비	1,000	0	1,000
01 사무관리비	1,000	0	1,000
○홍보물 제작	1,000		
307 민간이전	10,000	0	10,000
04 민간행사사업보조	10,000	0	10,000
○양산시민 자전거 대회	10,000		
통도MTB파크 및 산악자전거 정비공사	200,000	0	200,000
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
01 시설비	200,000	0	200,000
○통도MTB파크 및 산악자전거 정비공사	200,000		
도로시설물 유지관리	9,931,194	21,970,634	△12,039,440
	균 1,146,000		
	도 1,566,580		
	시 7,218,614		
도로시설물 정기점검 및 정밀진단 용역	550,000	550,000	0
401 시설비및부대비	550,000	550,000	0
01 시설비	550,000	550,000	0
○도로시설물 정기점검 및 정밀진단 용역	550,000		
도로 유지보수	1,503,000	1,503,000	0
401 시설비및부대비	1,503,000	1,503,000	0
01 시설비	1,500,000	1,500,000	0
○민원해소 및 긴급도로유지관리	1,500,000		
03 시설부대비	3,000	3,000	0
○민원해소 및 긴급도로유지관리 시설부대비	3,000		
가로수 인도정비사업	90,000	90,000	0
401 시설비및부대비	90,000	90,000	0
01 시설비	90,000	90,000	0
○가로수 인도정비사업	90,000		
도로유지 관리운영 지원	13,640	32,640	△19,000
201 일반운영비	9,140	28,140	△19,000
01 사무관리비	9,140	8,140	1,000
○위원회 참석수당 등	4,640		
○국유재산사용료(상북213호 외 6건)	4,500		
203 업무추진비	4,500	4,500	0
03 시책추진업무추진비	4,500	4,500	0
○도로유지 관리운영 지원 시책추진	4,500		
도로정비 장비임차	10,000	20,000	△10,000
201 일반운영비	10,000	20,000	△10,000
01 사무관리비	10,000	20,000	△10,000
○장비임차료	10,000		
도로보수용 자재구입	90,000	90,000	0

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 도로시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비		90,000	90,000	0
01 재료비		90,000	90,000	0
○도로보수용 자재구입		90,000		
법기터널 유지관리		1,851,000	2,055,700	△204,700
	도	1,073,580		
	시	777,420		
201 일반운영비		226,000	226,000	0
	도	131,080		
	시	94,920		
02 공공운영비		226,000	226,000	0
○공공요금 및 제세		226,000		
-전기요금		220,000		
	도	127,600		
	시	92,400		
-통신요금		5,000		
	도	2,900		
	시	2,100		
-유류비		1,000		
	도	580		
	시	420		
206 재료비		10,000	10,000	0
	도	5,800		
	시	4,200		
01 재료비		10,000	10,000	0
○법기터널 보수용 재료비		10,000		
	도	5,800		
	시	4,200		
401 시설비및부대비		1,615,000	1,819,700	△204,700
	도	936,700		
	시	678,300		
01 시설비		1,615,000	1,819,700	△204,700
○법기터널 유지관리비		1,615,000		
-유지관리용역		800,000		
	도	464,000		
	시	336,000		
-청소용역		70,000		
	도	40,600		
	시	29,400		
-유지보수		30,000		
	도	17,400		
	시	12,600		
-상하반기 법기터널 정기안전점검 용역		25,000		
	도	14,500		

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 도로시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-법기터널 시설물 개선공사	시 10,500 690,000 도 400,200 시 289,800		
보호구역 유지보수공사	50,000	140,000	△90,000
401 시설비및부대비	50,000	140,000	△90,000
01 시설비	50,000	140,000	△90,000
○보호구역 유지보수공사	50,000		
-관내 보호구역 유지보수 공사	50,000		
노상적치물 및 노점상 단속	7,000	7,000	0
201 일반운영비	7,000	7,000	0
01 사무관리비	7,000	7,000	0
○노상적치물 철거장비 임차 500,000원*5일	2,500		
○도로구역내 불법행위 조사 측량비 2,500,000원*1식	2,500		
○노점단속 홍보물 및 단속소모품 구입 500,000원*4회	2,000		
노면청소차 관리운영	217,704	216,194	1,510
101 인건비	188,004	186,494	1,510
04 기간제근로자등보수	188,004	186,494	1,510
○노면청소차 보조원 인건비	151,570		
-기본급 76,960원*6명*250일	115,440		
-주유급휴일수당 76,960원*6명*50일	23,088		
-연차유급수당 76,960원*6명*12일	5,542		
-간식비 5,000원*6명*250일	7,500		
○살수차 운전원 인건비	36,434		
-기본급 76,960원*3명*120일	27,706		
-주유급휴일수당 76,960원*3명*24일	5,542		
-연차유급수당 76,960원*3명*6일	1,386		
-간식비 5,000원*3명*120일	1,800		
201 일반운영비	5,700	5,700	0
01 사무관리비	5,700	5,700	0
○일반수용비	5,700		
-노면청소차 운전원 피복비 200,000원*6명	1,200		
-방진마스크 등 잡품 750,000원*6대	4,500		
206 재료비	24,000	24,000	0
01 재료비	24,000	24,000	0
○노면청소차 및 살수차 소모품 구입	24,000		
-차량용 소모품(브러쉬 등) 4,000,000원*6대	24,000		
도로 전기시설물 유지관리	913,850	863,100	50,750

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 도로시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	838,850	798,100	40,750
01 사무관리비	95,850	85,700	10,150
○일반수용비	95,850		
-전기안전관리대행 수수료	48,000		
-전기안전검사(정기검사) 수수료	3,000		
-소규모수선 1,000,000원*16개소	16,000		
-승강기 자체점검비 460,000원*5개소*12월	27,600		
-승강기 정기검사 수수료 250,000원*5개소*1회	1,250		
02 공공운영비	743,000	712,400	30,600
○공공요금 및 제세	711,000		
-도로시설물 전기 및 통신요금 59,000,000원*12월	708,000		
-승강기 통신요금 50,000원*5개소*12월	3,000		
○시설장비유지비	32,000		
-영상감시장치 및 서버 유지관리 용역	15,000		
-지하차도 원격감시제어반 유지관리 용역	15,000		
-지하차도 펌프장 유류 주입 등 장비유지비	2,000		
401 시설비및부대비	75,000	65,000	10,000
01 시설비	75,000	65,000	10,000
○지하차도 전기시설물 개선 및 보수 5,000,000원*7개소	35,000		
○지하차도 펌프장 집수정 및 배수로 준설 20,000,000원*2회	40,000		
터널 및 지하차도 청소	162,000	129,000	33,000
401 시설비및부대비	162,000	129,000	33,000
01 시설비	162,000	129,000	33,000
○어곡터널 청소 24,000,000원*1회	24,000		
○오봉지하차도 외 2개소 청소 18,000,000원*3개소*1회	54,000		
○다방지하차도 외 2개소 청소 18,000,000원*3개소*1회	54,000		
○서부지하차도 외 1개소 청소 5,000,000원*2개소*2회	20,000		
○육교 및 승강기 청소 500,000원*5개소*4회	10,000		
도로표지판정비	100,000	120,000	△20,000
401 시설비및부대비	100,000	120,000	△20,000
01 시설비	100,000	120,000	△20,000
○도로표지판 정비	100,000		
도로시설물(교량,터널,지하차도,기타 등) 유지관리	500,000	400,000	100,000
401 시설비및부대비	500,000	400,000	100,000
01 시설비	500,000	400,000	100,000

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 도로시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○도로시설물(교량,터널,지하차도,기타 등)유지관리	450,000		
○충격흡수시설 설치	50,000		
도로시설물(교량 등) 내진보강대책 수립	100,000	100,000	0
401 시설비및부대비	100,000	100,000	0
01 시설비	100,000	100,000	0
○도로시설물(교량 등) 내진성능평가	100,000		
석계지구 자연재해위험개선지구 정비사업	1,972,000	12,794,000	△10,822,000
	균 986,000		
	도 493,000		
	시 493,000		
401 시설비및부대비	1,972,000	12,794,000	△10,822,000
	균 986,000		
	도 493,000		
	시 493,000		
01 시설비	1,672,000	11,994,000	△10,322,000
○석계지구 자연재해위험개선지구 정비사업	1,672,000		
	균 836,000		
	도 418,000		
	시 418,000		
02 감리비	300,000	800,000	△500,000
○석계지구 자연재해위험개선지구 정비사업 감리비	300,000		
	균 150,000		
	도 75,000		
	시 75,000		
도로 물고임 배제시설 설치사업	100,000	100,000	0
401 시설비및부대비	100,000	100,000	0
01 시설비	100,000	100,000	0
○도로 물고임 배제시설 설치사업	100,000		
물금중앙길 인도설치공사	100,000	0	100,000
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
01 시설비	100,000	0	100,000
○물금중앙길 인도설치공사	100,000		
증산역지하차도 조명 개선공사	281,000	0	281,000
401 시설비및부대비	281,000	0	281,000
01 시설비	280,000	0	280,000
○증산역지하차도 LED 등 교체공사 700,000원*400EA	280,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○증산역지하차도 재해예방 기술지도 수수료	1,000		
유산2교 상부구조 보강사업	500,000	0	500,000
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 도로시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	500,000	0	500,000
○유산2교 상부구조 보강사업	500,000		
시립도서관~디자인공원 보행환경 정비공사	20,000	0	20,000
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
01 시설비	20,000	0	20,000
○시립도서관~디자인공원 보행환경정비공사 실시설계용역	20,000		
지하차도 등 감시제어 시스템 개선사업	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
○지하차도 등 감시제어 시스템 개선사업	300,000		
양산시 도로대장 전산화 용역	300,000	0	300,000
207 연구개발비	300,000	0	300,000
02 전산개발비	300,000	0	300,000
○양산시 도로대장 전산화 용역	300,000		
동면 내송리 새길1-26호선 우수시설 정비공사	200,000	0	200,000
	균 160,000		
	시 40,000		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
	균 160,000		
	시 40,000		
01 시설비	200,000	0	200,000
○동면 내송리 새길1-26호선 우수시설 정비공사	200,000		
	균 160,000		
	시 40,000		
가로등 및 보안등 시설물 유지관리	4,119,760	3,286,820	832,940
	국 31,104		
	도 15,000		
	시 4,073,656		
가로등 유지관리	3,105,320	1,621,320	1,484,000
201 일반운영비	1,255,320	1,255,320	0
01 사무관리비	31,320	31,320	0
○가로등 안전진단 수수료 58,000원*540개소	31,320		
02 공공운영비	1,224,000	1,224,000	0
○공공요금 및 제세	1,224,000		
-가로등전기요금 100,000,000원*12월	1,200,000		
-양방향제어기 통신료 2,000,000원*12월	24,000		
401 시설비및부대비	1,850,000	366,000	1,484,000
01 시설비	1,800,000	365,000	1,435,000

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 가로등 및 보안등 시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가로등 유지보수 공사 연간계약(물금읍,원동,강서,양주동) 160,000,000원*1식	160,000		
○가로등 유지보수 공사 연간계약(상하북,동면,중앙동,삼성동) 160,000,000원*1식	160,000		
○가로등 유지보수용 자재 구입(램프, 안정기, 등기구 등) 120,000원*750본	90,000		
○가로등 부착형 보행등 설치 800,000원*50개	40,000		
○가로등 신규설치 2,000,000원*675개	1,350,000		
02 감리비	50,000	0	50,000
○가로등 신규설치 감리비	50,000		
노후가로등 정비	165,600	175,000	△9,400
401 시설비및부대비	165,600	175,000	△9,400
01 시설비	165,600	175,000	△9,400
○노후가로등기구 LED교체 700,000원*150개소	105,000		
○가로등 선로 정비 600,000원*50개소	30,000		
○노후제어함 교체 6,200,000원*3면	18,600		
○양방향 점멸기 교체 2,000,000원*6개소	12,000		
보안등 유지관리	689,500	690,500	△1,000
201 일반운영비	360,000	360,000	0
02 공공운영비	360,000	360,000	0
○보안등 전기요금 30,000,000원*12월	360,000		
206 재료비	2,000	2,000	0
01 재료비	2,000	2,000	0
○소규모 자재 등 구입 2,000,000원*1식	2,000		
401 시설비및부대비	327,500	328,500	△1,000
01 시설비	327,500	327,500	0
○보안등 신규설치 1,000,000원*120개소	120,000		
○보안등 유지보수 자재구입 110,000원*250개	27,500		
○LED보안등 교체 600,000원*300개소	180,000		
범어 경민아파트 사거리 가로등 조도 개선공사(참여예산)	57,500	0	57,500
401 시설비및부대비	57,500	0	57,500
01 시설비	57,500	0	57,500
○범어 경민아파트 사거리 가로등 조도 개선	57,500		
-LED 등기구 교체 700,000원*25본	17,500		
-가로등 부착형 보행등 설치 800,000원*50본	40,000		
IoT기반 도로조명설비 원격점검체계 구축	51,840	0	51,840
	국 31,104		
	시 20,736		

부서: 도로관리과
정책: 도로 유지관리
단위: 가로등 및 보안등 시설물 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	51,840	0	51,840
	국 31,104		
	시 20,736		
01 시설비	51,840	0	51,840
○IoT기반 도로조명설비 원격점검체계 구축	51,840		
	국 31,104		
	시 20,736		
양주동 신도시아파트 벚꽃길 일원 경관조명 설치공사 (참여예산)	50,000	0	50,000
	도 15,000		
	시 35,000		
401 시설비및부대비	50,000	0	50,000
	도 15,000		
	시 35,000		
01 시설비	50,000	0	50,000
○양주동 신도시아파트 벚꽃길 일원 경관조명 설치공사	50,000		
	도 15,000		
	시 35,000		
행정운영경비(도로관리과)	1,043,156	1,033,091	10,065
	도 167,795		
	시 875,361		
인력운영비(도로관리과)	930,652	922,703	7,949
	도 167,795		
	시 762,857		
인력운영비(도로관리과)	390,216	369,610	20,606
101 인건비	390,216	369,610	20,606
01 보수	69,793	67,905	1,888
○시간외근무수당	69,793		
-6급 12,321원*4명*25시간*12월	14,786		
-7급 11,130원*6명*25시간*12월	20,034		
-8급 9,992원*8명*25시간*12월	23,981		
-9급 9,160원*4명*25시간*12월	10,992		
03 공무직(무기계약)근로자보수	320,423	301,705	18,718
○노점상단속원 인건비	104,556		
-기본급 2,781,000원*12월*2명	66,744		
-급식비 140,000원*12월*2명	3,360		
-정근수당 3,001,000원*50%*2회*2명	6,002		
-명절휴가비 3,001,000원*60%*2회*2명	7,203		
-연장・야간・휴일근로수당 3,001,000원/226시간*150%*40시간*12월*2명	19,122		
-미사용연차수당 3,001,000원/226시간*8시간*10일*2명	2,125		

부서: 도로관리과
정책: 행정운영경비(도로관리과)
단위: 인력운영비(도로관리과)

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○자전거관리원 인건비	93,354		
-기본급 2,475,000원*12월*2명	59,400		
-급식비 140,000원*12월*2명	3,360		
-정근수당 2,665,000원*50%*2회*2명	5,330		
-명절휴가비 2,665,000원*60%*2회*2명	6,396		
-연장・야간・휴일근로수당 2,665,000원/226시간*150%*40시간*12월*2명	16,981		
-미사용연차수당 2,665,000원/226시간*8시간*10일*2명	1,887		
○도로보수원(도로조명) 인건비	122,513		
-기본급 3,213,000원*2명*12월	77,112		
-급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
-정근수당(추가)가산금 100,000원*2명*12월	2,400		
-정근수당 3,453,000원*50%*2회*2명	6,906		
-명절휴가비 3,453,000원*60%*2회*2명	8,288		
-연장・야간・휴일근로수당 3,453,000원/226시간*150%*40시간*12월*2명	22,002		
-미사용연차수당 3,453,000원/226시간*8시간*10일*2명	2,445		
인력운영비(도로보수원 인건비)	540,436	553,093	△12,657
	도 167,795		
	시 372,641		
101 인건비	540,436	534,908	5,528
	도 167,795		
	시 372,641		
03 공무직(무기계약)근로자보수	540,436	534,908	5,528
○도로보수원 인건비	540,436		
-기본급 2,907,000원*10명*12월	348,840		
	도 167,795		
	시 181,045		
-급식비 140,000원*10명*12월	16,800		
-정근수당 3,127,000원*42.5%*2회*10명	26,580		
-명절휴가비 3,127,000원*60%*2회*10명	37,524		
-연장・야간・휴일근로수당 3,127,000원/226시간*150%*40시간*12월*10명	99,622		
-미사용연차수당 3,127,000원/226시간*8시간*10일*10명	11,070		
기본경비(도로관리과)	112,504	110,388	2,116
기본경비(도로관리과)	112,504	110,388	2,116
201 일반운영비	51,284	54,168	△2,884
01 사무관리비	51,284	54,168	△2,884

부서: 도로관리과
정책: 행정운영경비(도로관리과)
단위: 기본경비(도로관리과)

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○일반수용비	24,624		
○급량비 8,000원*20명*10일*12월	19,200		
○공무직근로자 급량비	5,760		
-노점상단속원 8,000원*2명*10명*12월	1,920		
-자전거관리원 8,000원*2명*10명*12월	1,920		
-도로보수원(도로조명) 8,000원*2명*10일*12월	1,920		
○공무직근로자 피복비	1,700		
-노점단속원 100,000원*2명*2회	400		
-자전거관리원 100,000원*2명*2회	400		
-도로보수원(도로조명) 225,000원*2명*2회	900		
202 여비	49,680	49,680	0
01 국내여비	49,680	49,680	0
○출장여비 180,000원*23명*12월	49,680		
203 업무추진비	5,340	5,340	0
04 부서운영업무추진비	5,340	5,340	0
○부서운영업무추진비 445,000원*12월	5,340		
204 직무수행경비	1,200	1,200	0
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○직책급업무수행경비 100,000원*12월	1,200		
405 자산취득비	5,000	0	5,000
01 자산및물품취득비	5,000	0	5,000
○복사기 구입	5,000		