세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 토목과

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로유지 및 보도정비 사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
토목과	6,720,241	7,865,385	△1,145,144
도시기반시설 확충	5,670,585	6,911,887	△1,241,302
도로유지 및 보도정비 사업	3,297,752	4,291,352	△993,600
도로정비공사	3,177,752	4,171,352	△993,600
201 일반운영비	52,640	52,640	0
01 사무관리비	21,437	21,437	0
1)토지측량 수수료	19,125		
2)분할측량 600,000원*20필지*85%	10,200		
2)현황측량 400,000원*10필지*85%	3,400		
2)경계복원 측량 650,000원*10필지*85%	5,525		
1)기술자문위원회 참석수당 70,000원*12명*3회*60%	1,512		
1)피복비	800		
2)현장직원 작업복 150,000원*4명	600		
2)현장직원 우의 50,000원*4명	200		
02 공공운영비	31,203	31,203	0
1)관용차량 유지관리	6,413		
2)정기검사비 80,000원*8대	640		
2)자동차세 45,600원*2대+27,000원*3대	173		
2)환경개선 부담금 120,000원*5대*2회	1,200		
2)자동차보험료 550,000원*8대	4,400		
1)차량유지비(유류대+수리비+기타) 24,790,000원	24,790		
203 업무추진비	3,037	3,037	0
03 시책추진업무추진비	3,037	3,037	0
1)관내 도로 및 보도관리 업무추진 3,037,000원	3,037		
206 재료비	60,675	60,675	0
01 재료비	60,675	60,675	0
1)도로유지관리재료	60,675		
2)U형블럭 10,200원*150㎡	1,530		
2)점토블럭 27,000원*200㎡	5,400		
2)보차도경계석(화강석) 25,960원*50개	1,298		
2)도로경계석(화강석) 11,400원*50개	570		
2)도로경계블럭(SC형) 2,980원*180개	537		
2)모래 21,000원*120㎡	2,520		
2)자갈 20,000원*50㎡	1,000		
2)시멘트 4,000원*300포	1,200		
2)록하드(흑색) 11,000원*3,000포	33,000		
2)록하드(암적색) 15,000원*200포	3,000		
2)볼라드 200,000원*30개	6,000		

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로유지 및 보도정비 사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)점자블럭 6,600원*200매	1,320		
2)자재운반비 및 하차비 1,500,000원	1,500		
2)기타소모품(25종) 1,800,000원*1식	1,800		
401 시설비및부대비	3,059,000	4,053,000	△994,000
01 시설비	3,050,000	4,040,000	△990,000
1)관내 포장도로 유지보수공사(연간단가) 1,800,000,000원	1,800,000		
1)관내 도로시설물 유지보수공사(연간단가) 900,000,000원	900,000		
1)관내 보도블록 유지보수공사(연간단가) 300,000,000원	300,000		
1)양화진 지하보차도 외 4개소 정밀점검용역 50,000,000원	50,000		
03 시설부대비	9,000	13,000	△4,000
1)도로유지 및 보도정비사업 9,000,000원	9,000		
405 자산취득비	2,400	2,000	400
01 자산및물품취득비	2,400	2,000	400
1)소형브레이커 700,000원*2대	1,400		
1)예초기 1대 및 일반안전용품 등 1,000,000원	1,000		
불량맨홀 정비	120,000	120,000	0
401 시설비및부대비	120,000	120,000	0
01 시설비	120,000	120,000	0
1)관내 불량맨홀 정비공사 666,666원*180개소	120,000		
도로 제설유지	395,302	360,286	35,016
도로제설 유지	395,302	360,286	35,016
101 인건비	25,805	0	25,805
04 기간제근로자등보수	25,805	0	25,805
1)동주민센터 제설민간기동반 운영비 12,800원*6시간*3명*7일*16개동	25,805		
201 일반운영비	40,694	39,233	1,461
01 사무관리비	18,290	17,290	1,000
1)제설대책 계획서 16,000원*100부	1,600		
1)제설대책 현황판 제작 100,000원*7개	700		
1)제설대책 홍보(신문게재) 520,000원*6개사	3,120		
1)제설대책 홍보용 현수막 제작 50,000원*27개	1,350		
1)제설대책 당직 수당	9,720		
2)제설일직 수당 60,000원*40명	2,400		
2)제설숙직 수당 60,000원*122명	7,320		
1)망원동창고 무인경비 용역 150,000원*12월	1,800		
02 공공운영비	22,404	21,943	461
1)시설장비유지비	22,404		

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로 제설유지 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)다목적 도로관리차,유니목 2,100,000원*3대	6,300		
2)제설살포기 180,000원*28대	5,040		
2)제설삽날 150,000원*14대	2,100		
2)상황실 연료비 1,800원*0.9ℓ *8시간*105일	1,361		
2)망원동창고 도시가스요금 250,000원*12월	3,000		
2)망원동창고 케이블TV요금 20,900원*12월	251		
2)모바일장비 통신요금 70,000원*4대*12월	3,360		
2)제설차량용 GPS단말기 요금 (4,000원*7대*7월)+(11,000원*7대*5월)	581		
2)원격제설방재시스템 단말기 요금 (3,850원*3대*7월)+(22,000원*3대*5월)	411		
203 업무추진비	2,744	2,744	0
03 시책추진업무추진비	2,744	2,744	0
1)제설대책 특별근무 2,744,000원	2,744		
206 재료비	176,059	193,309	△17,250
01 재료비	176,059	193,309	△17,250
1)재설대책 재료구입	176,059		
2)염화칼슘 7,000원*10,000포	70,000		
2)소금 3,000원*21,000포	63,000		
2)친환경제 10,500원*2,000포	21,000		
2)모래 21,000원*300㎥	6,300		
2)제설제 보관의집 표찰 7,000원*50개	350		
2)제설자재보관함(소) 200,000원*30개	6,000		
2)기타재료구입	9,409		
3)빗자루 2,600원*500개	1,300		
3)비닐 62,000원*5롤	310		
3)넉가래 4,000원*800개	3,200		
3)눈삽 3,300원*500개	1,650		
3)각삽(콘크리트용) 8,000원*100개	800		
3)마대(소) 200원*3,000개	600		
3)마대(중) 300원*1,000개	300		
3)면장갑 (6,000원*10속*3월)+(2,300원*10속*3월)	249		
3)바가지 2,000원*500개	1,000		
401 시설비및부대비	150,000	125,000	25,000
01 시설비	150,000	125,000	25,000
1)제설용역 150,000,000원*1식	150,000		
도로기전시설물 유지관리	1,930,167	2,047,397	△117,230
지하보차도 유지관리	24,099	26,565	△2,466
201 일반운영비	17,939	22,011	△4,072

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로기전시설물 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	17,939	22,011	△4,072
1)공공요금 및 제세	17,939		
2)전기요금	17,839		
3)기본요금 (8,664원*48kw)*12월	4,991		
3)전력량요금(조명등) 100원*8kw*24시간*365일	7,008		
3)전력량요금(배수펌프) 100원*40kw*4시간*365일	5,840		
2)상하수도요금(서부지원앞 지하보도)	100		
3)기본요금 2,268원*6월	14		
3)사용요금 1,418원*6월*10㎥	86		
206 재료비	4,160	2,554	1,606
01 재료비	4,160	2,554	1,606
1)지하보차도 조명등 유지관리	4,160		
2)LED(0.05kw) 390,000원*212등*5%	4,134		
2)세라믹메탈램프(0.07kW) 29,000원*4등*13.7%	16		
2)세라믹메탈안정기(0.07kW) 24,600원*4등*10%	10		
401 시설비및부대비	2,000	2,000	0
01 시설비	2,000	2,000	0
1)지하보차도 수중펌프 점검 및 정비	2,000		
2)서부지원지하보도 외 1개소 2,000,000원*1식	2,000		
도로조명 시설물 유지관리	1,906,068	2,020,832	△114,764
201 일반운영비	1,191,808	1,323,781	△131,973
01 사무관리비	5,900	5,367	533
1)피복비	1,200		
2)보수반 작업복 250,000원*4명	1,000		
2)보수반 우의 50,000원*4명	200		
1)서강초교앞 육교승강기 안전관리 대행용역 225,000원*12월	2,700		
1)보수반대기실(자재창고)시설물유지 2,000,000원*1식	2,000		
02 공공운영비	1,185,908	1,318,414	△132,506
1)공공요금 및 제세	1,175,648		
2)가로등 전기요금	646,271		
3)기본요금 8,664원*1,278kw*12월	132,872		
3)전력량 요금(0.05KW) 100원*0.05KW*802등*11시간*365일	16,101		
3)전력량 요금(0.07KW) 100원*0.07KW*867등*11시간*365일	24,368		
3)전력량 요금(0.1KW) 100원*0.1KW*1,234등*11시간*365일	49,546		

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로기전시설물 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
3)전력량 요금(0.15KW) 100원*0.15KW*734등*11시간*365일	44,206		
3)전력량 요금(0.2KW) 100원*0.2KW*955등*11시간*365일	76,687		
3)전력량 요금(0.25KW) 100원*0.25KW*2,560등*11시간*365일	256,960		
3)전력량 요금(0.35KW) 100원*0.35KW*324등*11시간*365일	45,531		
2)보안등 전기요금 52원*800,820w*12월	499,712		
2)보수반대기실(자재창고) 요금	2,065		
3)전기요금 100,000원*12월	1,200		
3)상하수도요금 (2,268원*6월)+(1,418원*100㎥*6월)	865		
2)휴대폰요금(민원담당 업무용) 60,000원*3대*12월	2,160		
2)전화요금(서강초교앞 육교승강기) 20,000원*12월	240		
2)가로등 무선원격 수신요금 7,000원*300대*12월	25,200		
1)보수반대기실(자재창고) 연료비(난방) 2,000원*1ℓ *8시간*105일	1,680		
1)순찰용 이륜차 유지관리	1,060		
2)유류대 2,000원*1.4ℓ *1대*200일	560		
2)보험료(대물포함) 100,000원*1대	100		
2)엔진오일교환 및 기타 고장수리 등 400,000원*1식	400		
1)가로등 고소작업차량 유지관리	7,520		
2)유류대 1,800원*8ℓ *1대*200일	2,880		
2)보험료(대물포함) 500,000원*1대	500		
2)엔진오일교환 및 고장수리 등 4,000,000원*1대	4,000		
2)자동차세금 60,000원	60		
2)정기검사비 80,000원	80		
203 업무추진비	760	760	0
03 시책추진업무추진비	760	760	0
1)도로조명시설물유지관리 업무추진 800,000원*95%	760		
206 재료비	194,000	176,791	17,209
01 재료비	194,000	176,791	17,209
1)가로등 유지보수 자재	194,000		
2)고압나트륨램프(0.1~0.25kw) 10,000원*447등*27.4%	1,225		
2)고압나트륨안정기(0.1~0.25kw) 16,000원*447등*10%	716		
2)메탈할라이드램프(0.2~0.35kw) 26,900원*767등*27.4%	5,654		

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로기전시설물 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)메탈할라이드안정기(0.2~0.35kw) 43,300원*767등*10%	3,322		
2)세라믹메탈램프(0.07~0.25kw) 62,000원*4,455등*13.7%	37,841		
2)세라믹메탈안정기(0.07~0.25kw) 31,800원*4,455등*10%	14,167		
2)LED등기구(0.05~0.15kw) 493,000원*1,807등*3%	26,726		
2)가로등기구 297,500원*5,370등*1%	15,976		
2)보행등기구 230,000원*2,106등*1%	4,844		
2)가로등주 970,000원*4,669본*1%	45,290		
2)글러브 29,400원*5,669등*10%	16,667		
2)수신기 354,600원*304면*5%	5,390		
2)분전반 2,475,000원*304면*2%	15,048		
2)기타소모품(테이프 등) 1,134,000원*1식	1,134		
401 시설비및부대비	519,500	519,500	0
01 시설비	516,500	516,500	0
1)가로등 유지보수공사(연간단가)	175,000		
2)누전선로 정비 2,500,000원*10개소	25,000		
2)가로등기구 교체 250,000원*200등	50,000		
2)노후 분전반 교체 3,800,000원*5면	19,000		
2)사고주 복구 2,000,000원*5본	10,000		
2)가로등 이설 2,500,000원*10본	25,000		
2)전기수용비 및 폐기물 처리비 1,000,000원*1식	1,000		
2)굴착복구비 2,000,000원*10개소	20,000		
2)가로등 가공선로 정비 2,500,000원*10개소	25,000		
1)보안등 개량 및 유지보수공사(연간단가)	341,500		
2)램프 교체 18,000원*750개	13,500		
2)안정기 교체 55,000원*500개	27,500		
2)점멸기 교체 68,000원*200개	13,600		
2)보안등 이설 1,500,000원*20개소	30,000		
2)등기구 교체 200,000원*100개	20,000		
2)보안등 신설 및 개량(350등) (280,000원*85등)+(590,000원*90등)	76,900		
2)보안등 유지보수 및 개량 자재	160,000		
3)고압나트륨램프(0.05~0.25kw) 10,000원*5,201등*13.7%	7,126		
3)고압나트륨안정기(0.05~0.25kw) 16,000원*5,201등*5.0%	4,161		
3)메탈할라이드램프(0.2kw) 26,000원*13등*13.7%	47		
3)메탈할라이드안정기(0.2kw) 39,500원*13등*5.0%	26		

부서: 토목과
정책: 도시기반시설 확충
단위: 도로기전시설물 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
3)세라믹메탈램프(0.07~0.15kw) 29,000원*2,787등*6.9%	5,577		
3)세라믹메탈안정기(0.07~0.15kw) 24,600원*2,787등*5.0%	3,429		
3)자동점멸기 45,600원*9,842등*2.5%	11,220		
3)LED등기구(0.05kw) 390,000원*175개	68,250		
3)보안등암대 210,000원*175개	36,750		
3)보안등주 224,000원*90본	20,160		
3)기타 부속자재 3,254,000원*1식	3,254		
03 시설부대비	3,000	3,000	0
1)도로조명사업 3,000,000원*1식	3,000		
도로개설사업	47,364	212,852	△165,488
도시계획시설(도로)사업	47,364	212,852	△165,488
305 배상금등	47,364	852	46,512
01 배상금등	47,364	852	46,512
1)도로사용료 소송 배상	47,364		
2)도로사용료 소송배상(염리동 149-18) 851,190원	852		
2)도로사용료 소송배상(신수동203-26) 422,600원	423		
2)생활기본시설설치비 소송배상 46,088,604원	46,089		
행정운영경비(토목과)	1,049,656	953,498	96,158
인력운영비(토목과)	870,434	769,741	100,693
인력운영비	870,434	769,741	100,693
101 인건비	870,434	769,741	100,693
03 무기계약근로자보수	870,434	769,741	100,693
1)도로시설물관리인부임(7명)	597,515		
2)기본급 4,172,840원*7명*12월	350,519		
2)시간외근무수당 30,280원*7명*20시간*12월	50,871		
2)연차유급휴가수당 161,490원*7명*18일	20,348		
2)명절휴가비 4,165,240원*50%*7명*2회	29,157		
2)가족수당 (40,000원*6명*12월)+(20,000원*2명*12월)	3,360		
2)기능장려수당 20,000원*2명*12월	480		
2)위험수당 20,000원*7명*12월	1,680		
2)예방접종 수당 20,000원*7명	140		
2)직무교육 270,000원*5명	1,350		
2)반장수당 30,000원*2명*12월	720		
2)국민건강보험 454,816,000원*3.12%	14,191		
2)국민연금 454,816,000원*4.5%	20,467		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)장기요양보험 454,816,000원*3.12%*6.55%	930		
2)산재보험 454,816,000원*2.13%	9,688		
2)고용보험 454,816,000원*1.5%	6,823		
2)선택적복지비 1,000원*2,083포인트*7명	14,581		
2)야간급식비 7,000원*7명*5일*12월	2,940		
2)피복비 150,000원*7명	1,050		
2)안전모 및 안전조끼 100,000원*7명	700		
2)안전화 100,000원*7명	700		
2)체력단련비 20,000원*7명*2회	280		
2)검진비 200,000원*7명	1,400		
2)생일축하금 20,000원*7명	140		
2)퇴직금 65,000,000원*1명	65,000		
1)도로굴착복구 감독업무 보조원(4명)	272,919		
2)기본급 3,770,000원*4명*12월	180,960		
2)시간외근무수당 27,400원*20시간*4명*12월	26,304		
2)연차유급휴가수당 146,000원*4명*15일	8,760		
2)명절휴가비 3,770,000원*50%*4명*2회	15,080		
2)가족수당 200,000원*12월	2,400		
2)기능장려수당 20,000원*2명*12월	480		
2)위험수당 20,000원*4명*12월	960		
2)예방접종 수당 20,000원*4명	80		
2)직무교육 270,000원*2명	540		
2)국민건강보험 234,944,000원*3.12%	7,331		
2)국민연금 234,944,000원*4.5%	10,573		
2)장기요양보험 234,944,000원*3.12%*6.55%	481		
2)산재보험 234,944,000원*2.13%	5,005		
2)고용보험 234,944,000원*1.5%	3,525		
2)체력단련비 20,000원*4명*2회	160		
2)검진비 200,000원*4명	800		
2)생일축하금 20,000원*4명	80		
2)선택적복지비 1,000원*2,100포인트*4명	8,400		
2)피복비 150,000원*4명	600		
2)안전화 100,000원*4명	400		
기본경비(토목과)	179,222	183,757	△4,535
기본경비	179,222	183,757	△4,535
201 일반운영비	73,022	68,557	4,465
01 사무관리비	72,616	68,151	4,465
1)일반수용비	11,056		
2)건설공사표준설계기준 50원*500면*100부*75%	1,875		
2)건설공사표준품셈 50,000원*4권*75%	150		

부서: 토목과
정책: 행정운영경비(토목과)
단위: 기본경비(토목과) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)설계단가산정기준지(유통물가, 물가자료, 거래가격) 12,300원*3종*12월*75%	333		
2)신문구독료 15,000원*2종*12월	360		
2)기본사무용품비 20,000원*29.5명*70%	413		
2)프린터 소모품	4,558		
3)토너(CLP-612NDK)칼라 250,000원*3색*1회*75%	563		
3)토너(CLP-612NDK)흑백 220,000원*1회*75%	165		
3)OPC드럼(CLP-612NDK) 297,000원*1회	297		
3)오일롤러카드(CLP-612NDK) 55,000원*1회	55		
3)LBP-6525K 258,500원*2대*2회*75%	776		
3)신도B605n(토너) 264,000원*4회*75%	792		
3)신도B605n(드럼) 213,000원*4회*75%	639		
3)신도A608dn(토너) 253,000원*4회*75%	759		
3)신도A608dn(드럼) 170,500원*4회*75%	512		
2)플로터 소모품	2,485		
3)플로터잉크 155,000원*4색*3회*75%	1,395		
3)플로터잉크헤드 165,000원*4색*2회*75%	990		
3)플로터용지 50,000원*2상자	100		
2)복사기 토너 99,000원*4회*75%	297		
2)복사용지	585		
3)복사용지(A3) 21,000원*1상자*75%	16		
3)복사용지(A4) 20,000원*30상자*75%	450		
3)복사용지(B4) 31,500원*5상자*75%	119		
1)복합기임대료 330,000원*12월	3,960		
1)기본업무수행 특근급식비 8,000원*30명*20일*12월	57,600		
02 공공운영비	406	406	0
1)사무장비 유지관리 200,000원*2대*75%	300		
1)유선방송수신료 8,800원*12월	106		
202 여비	106,200	115,200	△9,000
01 국내여비	106,200	115,200	△9,000
1)기본업무수행 국내여비 300,000원*29.5명*12월	106,200		