# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2025년도 본예산 상수도사업 전체

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도시설관리(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| 물순환사업소 | 4,323,089 | 4,258,961 | 64,128 |
| 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급 | 4,323,089 | 4,258,961 | 64,128 |
| 상수도시설관리(상수도사업) | 285,499 | 253,396 | 32,103 |
| 정수장 운영 및 유지관리 | 285,499 | 253,396 | 32,103 |
| 201 일반운영비 | 217,929 | 200,376 | 17,553 |
| 01 사무관리비 | 85,941 | 68,236 | 17,705 |
| ○수질검사 | 57,941 | | |
| -담양군 광역(지방) 상수도 월간검사 수수료 920,000원*12월 | 11,040 | | |
| -담양군 광역(지방) 상수도 분기검사 수수료 1,650,000원*4분기 | 6,600 | | |
| -담양군 광역(지방) 상수도 주간검사 수수료 40,000원*36회 | 1,440 | | |
| -수질모니터링 검사 수수료 101,420원*27개소*12월 | 32,861 | | |
| -수질측정・검사기기 유지보수 수수료 300,000원*20종 | 6,000 | | |
| ○방류수 수질검사 수수료 660,000원*12월 | 7,920 | | |
| ○탈수슬러지 성분검사 수수료 400,000원*2회 | 800 | | |
| ○환경측정기기 정도검사 수수료 | 8,560 | | |
| -탁도 측정기기 880,000원*7대 | 6,160 | | |
| -잔류염소 측정기기 600,000원*4대 | 2,400 | | |
| ○신계정수장 근로자 작업복 구입(동절기・하절기) 250,000원*6명*2회 | 3,000 | | |
| ○병원성 미생물(바이러스, 원생동물) 분석 수수료 1,500,000원*2개*2회 | 6,000 | | |
| ○당직용 침구 | 1,320 | | |
| -침구 구입 100,000원*3조*2회 | 600 | | |
| -침구 세탁 20,000원*3조*12회 | 720 | | |
| ○안전보건교육비 400,000원*1회 | 400 | | |
| 02 공공운영비 | 131,988 | 132,140 | △152 |
| ○신계정수장 동력 전기안전 관리대행 수수료 320,000원*12월 | 3,840 | | |
| ○신계정수장 동력 전기요금(산업용갑 고압A) 10,000,000원*12월 | 120,000 | | |
| ○정수장 발전기 유지보수비 1,200,000원*1대 | 1,200 | | |
| ○신계정수장 온풍난방기 연료비(실내등유) 1,337원*2,000ℓ*2회 | 5,348 | | |
| ○정수시설 윤활유 및 구리스 구입 80,000원*20통 | 1,600 | | |
| 206 재료비 | 67,570 | 53,020 | 14,550 |
| 01 재료비 | 67,570 | 53,020 | 14,550 |
| ○수질연속자동측정기기 소모품교체 | 22,000 | | |

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도시설관리(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| -잔류염소 측정센서 및 전극 구입 3,000,000원*4개소 | 12,000 | | |
| -기타 부속품 교체 1,000,000원*10회 | 10,000 | | |
| ○신계정수장 보수용 자재구입 500,000원*11개소*1회 | 5,500 | | |
| ○신계정수장 정수처리 약품구입 | 30,220 | | |
| -차아염소나트륨(신계) 2,500,000원*7회 | 17,500 | | |
| -응집제 1,800,000원*6회 | 10,800 | | |
| -고분자응집제 8,000원*240kg | 1,920 | | |
| ○신계정수장 수질검사시약 구입 | 6,850 | | |
| -일일검사 10,000원*365일 | 3,650 | | |
| -망간측정기기 검사시약 800,000원*4회 | 3,200 | | |
| ○안전보건 소모품 및 자재 구입 3,000,000원 | 3,000 | | |
| 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업) | 4,037,590 | 4,005,565 | 32,025 |
| 신규급수전 설치공사 | 420,000 | 420,000 | 0 |
| 401 시설비및부대비 | 420,000 | 0 | 420,000 |
| 01 시설비 | 420,000 | 0 | 420,000 |
| ○신규급수전 설치공사 600,000원*700개소 | 420,000 | | |
| 상수도유수율 향상사업 | 2,916,367 | 2,915,781 | 586 |
| 201 일반운영비 | 2,259,018 | 2,202,931 | 56,087 |
| 01 사무관리비 | 345,773 | 75,846 | 269,927 |
| ○상수도요금 고지서 프린터 토너 구입 415,000원*3회 | 1,245 | | |
| ○수돗물 품질 보고서 제작 500원*18,000매 | 9,000 | | |
| ○우리집 수돗물 안심 확인제 검사수수료 59,510원*8개소*12월 | 5,713 | | |
| ○상수도 응급복구 특근 급식비 9,000원*10명*22일 | 1,980 | | |
| ○상수도요금 고지서 제작 66,000원*200박스 | 13,200 | | |
| ○수도검침원 피복비(동절기, 하절기) 200,000원*7명*2회 | 2,800 | | |
| ○물절약 및 동파방지 안내문 제작 250원*6,000매*4회 | 6,000 | | |
| ○상수도요금 부과징수 특근 급식비 9,000원*3명*11일 | 297 | | |
| ○고지서 출력 및 봉합장비 유지관리 500,000원*12월 | 6,000 | | |
| ○상수도 원격검침 시스템 하드웨어 6종 유지보수 185,266,800원*10% | 18,527 | | |
| ○상수도 원격검침 시스템 소프트웨어 4종 유지보수 468,700,000원*15% | 70,305 | | |

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○상하수도 요금 모바일 고지 및 핀테크 결제 시스템 하드웨어 1종 유지보수 11,000,000원*10% | 1,100 | | |
| ○상하수도 요금 모바일 고지 및 핀테크 결제 시스템 소프트웨어 1종 유지보수 63,211,000원*15% | 9,482 | | |
| ○상수도 현대화 및 스마트관망 시스템 하드웨어 7종 유지보수 520,378,180원*10% | 52,038 | | |
| ○상수도 현대화 및 스마트관망 시스템 소프트웨어 3종 유지보수 987,240,000원*15% | 148,086 | | |
| 02 공공운영비 | 1,913,245 | 2,127,085 | △213,840 |
| ○상수도 가압장 및 배수지 전기요금(산업용) 12,000,000원*12월 | 144,000 | | |
| ○원격검침 통신료 200원*18,000대*12월 | 43,200 | | |
| ○상수도 유량계 및 수압계 전기요금(가정용) 6,000,000원*12월 | 72,000 | | |
| ○스마트 전자고지 수수료 120원*18,035건 | 2,165 | | |
| ○유량계 비교(교정) 측정수수료 700,000원*30개소*1회 | 21,000 | | |
| ○평림댐 상수도원수 정수요금 117,000,000원*12월 | 1,404,000 | | |
| ○상수도시설 KT 통신요금 3,500,000원*12월 | 42,000 | | |
| ○광주광역시 상수도원수 정수요금 5,500,000원*12월 | 66,000 | | |
| ○상수도시설 SK 통신요금 500,000원*12월 | 6,000 | | |
| ○검침업무추진 유류비 220,000원*7명*12월 | 18,480 | | |
| ○상수도시설 LGU+ 통신요금 2,000,000원*12월 | 24,000 | | |
| ○수도검침 우편요금 400원*10,000건*12월 | 48,000 | | |
| ○가압장,배수지 CCTV 통신료 1,500,000원*12월 | 18,000 | | |
| ○가상계좌 납부수수료 80원*2,500건*12월 | 2,400 | | |
| ○상수도 수용가 SMS 문자발송 50원*40,000건 | 2,000 | | |
| 206 재료비 | 237,749 | 293,250 | △55,501 |
| 01 재료비 | 237,749 | 293,250 | △55,501 |
| ○수도미터기 보호통 구입 130,000원*350개소 | 45,500 | | |
| ○수도미터기 구입(신규용) | 55,137 | | |
| -13mm급 69,000원*630개소 | 43,470 | | |
| -20mm급 112,600원*30개소 | 3,378 | | |
| -25mm급 126,300원*30개소 | 3,789 | | |

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|---|
| -35mm급 | 176,900원*10개소 | 1,769 | | |
| -40mm급 | 232,900원*5개소 | 1,165 | | |
| -50mm급 | 313,100원*5개소 | 1,566 | | |
| ○수도미터기 및 단말기 구입(보수용) | | 25,932 | | |
| -13mm급 | 64,000원*200개소 | 12,800 | | |
| -20mm급 | 112,600원*30개소 | 3,378 | | |
| -25mm급 | 126,300원*20개소 | 2,526 | | |
| -35mm급 | 176,900원*10개소 | 1,769 | | |
| -40mm급 | 232,900원*10개소 | 2,329 | | |
| -50mm급 | 313,000원*10개소 | 3,130 | | |
| ○수도시설물 보수용 자재 구입(신축이음관, 감압밸브,소화전,제수밸브,새들분수전,공기밸브,등) | 250,000원*320개 | 80,000 | | |
| ○PCL-기본베이스 | 208,000원*80개소*10% | 1,664 | | |
| ○PCL-CPU | 902,000원*80개소*10% | 7,216 | | |
| ○PCL-통신카드 | 405,000원*80개소*10% | 3,240 | | |
| ○PLC-AI,AO | 788,000원*80개소*10% | 6,304 | | |
| ○PCL-DI,DO | 157,000원*80개소*10% | 1,256 | | |
| ○기타 케이블 등 | 5,000,000원 | 5,000 | | |
| ○가압장 메인보드 구입 | 650,000원*40개소*25% | 6,500 | | |
| 308 자치단체등이전 | | 120,000 | 120,000 | 0 |
| 07 자치단체간부담금 | | 120,000 | 120,000 | 0 |
| ○주암호 물 이용부담금 | 40원*250,000톤*12월 | 120,000 | | |
| 401 시설비및부대비 | | 299,600 | 299,600 | 0 |
| 01 시설비 | | 299,600 | 299,600 | 0 |
| ○지방상수도 누수 복구공사 | 500,000원*200개소 | 100,000 | | |
| ○지방상수도 배수지 보수공사 | 12,500,000원*4개소 | 50,000 | | |
| ○지방상수도 수압계실 및 유량계실 보수공사 | 500,000원*60개소 | 30,000 | | |
| ○지방상수도 전기 및 계측제어 유지관리 | 22,000,000원*1식 | 22,000 | | |
| ○지방상수도 원격제어시스템 유지관리 | 22,000,000원*1식 | 22,000 | | |
| ○지방상수도 감압변 유지관리 | 22,000,000원*1식 | 22,000 | | |
| ○수도관 퇴수작업 | 22,000,000원*1식 | 22,000 | | |
| ○수질계측기 및 드레인 설비 유지관리 | 22,000,000원*1식 | 22,000 | | |
| ○배수지, 가압장 주변정비 및 제초작업 | 3,200,000원*3회 | 9,600 | | |
| 수도시설물 보수 | | 568,404 | 568,424 | △20 |

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| 201 일반운영비 | 1,980 | 2,000 | △20 |
| 01 사무관리비 | 1,980 | 2,000 | △20 |
| ○수도시설물 응급복구 특근 급식비 9,000원*10명*22일 | 1,980 | | |
| 401 시설비및부대비 | 566,424 | 566,424 | 0 |
| 01 시설비 | 566,424 | 566,424 | 0 |
| ○수도시설물 유지관리 | 566,424 | | |
| -감 압 변 1,525,000원*147개소*25% | 56,044 | | |
| -가 압 장 4,000,000원*40개소*20% | 32,000 | | |
| -제수밸브 300,000원*1,800개소*10% | 54,000 | | |
| -지수전밸브 200,000원*1,800개소*10% | 36,000 | | |
| -소 화 전 750,000원*350개소*20% | 52,500 | | |
| -공 기 변 600,000원*324개소*20% | 38,880 | | |
| -계량기 및 단말기 교체 100,000원*18,000개소*5% | 90,000 | | |
| -앵글밸브 교체 80,000원*18,000개소*5% | 72,000 | | |
| -노후급수관 교체공사 500,000원*270개소 | 135,000 | | |
| 신계정수장 시설물보수 | 132,819 | 101,360 | 31,459 |
| 101 인건비 | 19,819 | 16,360 | 3,459 |
| 04 기간제근로자등보수 | 19,819 | 16,360 | 3,459 |
| ○상수도시설 주변정비 및 제초작업 167,081원*2명*18일*3회 | 18,045 | | |
| ○제초작업 근로자 4대보험 1,774,000원 | 1,774 | | |
| 401 시설비및부대비 | 113,000 | 85,000 | 28,000 |
| 01 시설비 | 113,000 | 85,000 | 28,000 |
| ○신계정수장 시설물 보수 | 73,000 | | |
| -취수탑 누수점검 및 보수 20,000,000원*1개소 | 20,000 | | |
| -신배수지 환기구 교체 8,000,000원*1개소 | 8,000 | | |
| -신배수지 판넬 접지 보수 5,000,000원*1개소 | 5,000 | | |
| -보조수원지 펌프 오버홀 15,000,000원*1개소 | 15,000 | | |
| -신계제 이토 전동밸브 설치 10,000,000원*1개소 | 10,000 | | |
| -각 시설별 UPS 및 배터리 교체 5,000,000원*3개소 | 15,000 | | |
| ○펌프 및 모터 긴급 보수 5,000,000원*5개소 | 25,000 | | |
| ○밸브 및 부속시설 교체 5,000,000원*2개소 | 10,000 | | |

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

| 부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○정수장 안전보건장치 설치<br>5,000,000원*1회 | 5,000 | | |