# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 상수도 전체

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| 상하수도사업소 | 17,417,534 | 18,766,614 | △1,349,080 |
| | 균 3,242,000 | | |
| | 도 1,800,000 | | |
| | 군 12,375,534 | | |
| 상수도관리 | 17,417,534 | 18,766,614 | △1,349,080 |
| | 균 3,242,000 | | |
| | 도 1,800,000 | | |
| | 군 12,375,534 | | |
| 지방상수도 운영관리(상수도) | 17,417,534 | 18,766,614 | △1,349,080 |
| | 균 3,242,000 | | |
| | 도 1,800,000 | | |
| | 군 12,375,534 | | |
| 지방,광역상수도 시설물 운영 | 4,375,834 | 4,911,315 | △535,481 |
| 101 인건비 | 31,380 | 35,280 | △3,900 |
| 01 보수 | 1,440 | 1,440 | 0 |
| ○ 취·정수장 근무자 위험수당 40,000원*3인*12월 | 1,440 | | |
| 03 무기계약근로자보수 | 1,500 | 1,500 | 0 |
| ○ 청원경찰 피복비 및 안전화 | 1,500 | | |
| - 피복비 200,000원*5인 | 1,000 | | |
| - 안전화 100,000원*5인 | 500 | | |
| 04 기간제근로자등보수 | 28,440 | 32,340 | △3,900 |
| ○ 여과지 모래뒤집기 및 풀베기 인건비 79,000원*6인*5개소*12월 | 28,440 | | |
| 201 일반운영비 | 4,314,934 | 4,752,515 | △437,581 |
| 01 사무관리비 | 180,432 | 161,708 | 18,724 |
| ○ 수질검사 수수료 | 48,240 | | |
| - 원수 원생동물 및 바이러스 검사 8,000,000원*2회 | 16,000 | | |
| - 지방상수도 월간검사 1,400,000원*8회 | 11,200 | | |
| - 지방상수도 분기검사 2,800,000원*4회 | 11,200 | | |
| - 지방상수도 모니터링 검사 370,000원*12회 | 4,440 | | |
| - 지방상수도 주간검사 160,000원*30회 | 4,800 | | |
| - 지방상수도 수시검사 20,000원*30회 | 600 | | |
| ○ 수돗물품질평가위원회 참석 수당 70,000원*9인*2회 | 1,260 | | |
| ○ 수돗물품질보고서 제작 400원*5,000매*1회 | 2,000 | | |
| ○ 취·정수장 당직수당 | 86,580 | | |
| - 일직수당 60,000원*3인*115일 | 20,700 | | |
| - 숙직수당 60,000원*3인*366일 | 65,880 | | |
| ○ 취수장 근무요원 피복비 및 안전화 | 300 | | |
| - 피복비 200,000원*1인 | 200 | | |
| - 안전화 100,000원*1인 | 100 | | |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○ 상수도 유량계 교정수수료 650,000원*26개소 | 16,900 | | |
| ○ 전기안전관리 대행수수료 5,192,000원*1년 | 5,192 | | |
| ○ 전기안전 정기검사(해남취.정수장) 1,000,000원*1회 | 1,000 | | |
| ○ 단수 비상대비 생수구입 및 운반비 5,000원*500박스 | 2,500 | | |
| ○ 광역배수지 무인경비 용역료 180,000원*6개소*12월 | 12,960 | | |
| ○ 지방상수도 사무용품 구입 1,000,000원*2개소 | 2,000 | | |
| ○ 상수도 사무기기 정리함 구매 설치 1,500,000원*1식 | 1,500 | | |
| 02 공공운영비 | 4,134,502 | 4,590,807 | △456,305 |
| ○ 지방,광역상수도 배수지유지 관리비 2,400,000원*5개소 | 12,000 | | |
| ○ 상수도 유량계 소규모 수선비 1,000,000원*5개소 | 5,000 | | |
| ○ 취·정수장 정수기기등 소규모 수선비 2,500,000원*2개소*6회 | 30,000 | | |
| ○ 취·정수장 관리실 유지관리비 2,500,000원*3개소*1회 | 7,500 | | |
| ○ 취.정수장 가뭄대비 소규모 수선 5,000,000원*2개소*2회 | 20,000 | | |
| ○ 지방,광역상수도 전기사용료 16,000,000원*12월 | 192,000 | | |
| ○ 지방,광역상수도 전화, 인터넷 통신요금 1,550,000원*12월 | 18,600 | | |
| ○ 취·정수장 난방연료비 900원*20리터*2개소*150일 | 5,400 | | |
| ○ 상수도 민원 기동처리차량 유류비 1,350원*310리터*12월 | 5,022 | | |
| ○ 기동처리차량 유지관리비 112,500원*12월 | 1,350 | | |
| ○ 기동처리차량 책임 및 종합보험료 500,000원*1회 | 500 | | |
| ○ 기동처리차량 자동차세 600,000원*1대 | 600 | | |
| ○ 상수도 협회비 1,210,000원*1회 | 1,210 | | |
| ○ 광역상수도 정수구입비 432.8원*570,000톤*12월 | 2,960,352 | | |
| ○ 물이용 부담금 170원*399,000톤*12월 | 813,960 | | |
| ○ 공업용수 구입비 328원*15,500톤*12월 | 61,008 | | |
| 202 여비 | 1,920 | 1,920 | 0 |
| 01 국내여비 | 1,920 | 1,920 | 0 |
| ○ 수질검사,상수도업무추진 관내외여비 80,000원*2인*12월 | 1,920 | | |
| 405 자산취득비 | 27,600 | 32,600 | △5,000 |
| 01 자산및물품취득비 | 27,600 | 32,600 | △5,000 |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○ 신설용 수도미터기 구입 41,000원*600개 | 24,600 | | |
| ○ 해남,송지 정수장 컴퓨터 구입 1,500,000원*2대 | 3,000 | | |
| 취.정수장 운영 | 246,220 | 148,520 | 97,700 |
| 206 재료비 | 35,120 | 38,320 | △3,200 |
| 01 재료비 | 35,120 | 38,320 | △3,200 |
| ○ 정수약품 구입(차염소,응집제) 1,100,000원*2개소*12회 | 26,400 | | |
| ○ 수질검사 시약 구입 2,000,000원*1회 | 2,000 | | |
| ○ 수질연속측정장치 센서 구입(해남,송지) 1,000,000원*2개소 | 2,000 | | |
| ○ 취·정수장 유지관리 소모품 구입 600,000원*3개소*2회 | 3,600 | | |
| ○ 가정용 계량기 보호통 덮개 구입 16,000원*70개 | 1,120 | | |
| 401 시설비및부대비 | 211,100 | 85,000 | 126,100 |
| 01 시설비 | 211,100 | 85,000 | 126,100 |
| ○ 취·정수장 시설물 긴급보수 5,500,000원*7개소 | 38,500 | | |
| ○ 배수지 수위조절기 구입 및 설치(문내,북평) 6,000,000원*2개소 | 12,000 | | |
| ○ 송지정수장 독성물질 방지설비 공사 15,000,000원*1개소 | 15,000 | | |
| ○ 송지정수장 약품탱크(PAC) 정비공사 10,000,000D원*1대 | 10,000 | | |
| ○ 해남배수지 옹벽설치공사 45,000,000원*1개소 | 45,000 | | |
| ○ 상수도 정밀점검 용역(해남,송지,황산,문내) 5,000,000원*4개소 | 20,000 | | |
| ○ 저수지 정밀점검 용역(송종제,백도제) 25,000,000원*2개소 | 50,000 | | |
| ○ 송지정수장 석면 측정 검사 용역 600,000원*1회 | 600 | | |
| ○ 해남 정수장 개거 정비사업 20,000,000원*1식 | 20,000 | | |
| 상수원보호구역 관리 | 15,240 | 15,240 | 0 |
| 101 인건비 | 10,240 | 10,240 | 0 |
| 04 기간제근로자등보수 | 10,240 | 10,240 | 0 |
| ○ 상수원 보호구역 풀베기 작업 및 오염물질 제거 인부임 160,000원*4인*4개소*4회 | 10,240 | | |
| 201 일반운영비 | 5,000 | 5,000 | 0 |
| 02 공공운영비 | 5,000 | 5,000 | 0 |
| ○ 상수원 보호구역 시설물 소규모 수선비 1,000,000원*5개소 | 5,000 | | |
| 유수율 제고사업 | 25,000 | 152,000 | △127,000 |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| 401 시설비및부대비 | 25,000 | 152,000 | △127,000 |
| 01 시설비 | 25,000 | 152,000 | △127,000 |
| ○ 노후관 교체 유수율 제고사업 5,000,000원*5개소 | 25,000 | | |
| 지방,광역상수도 송.배수관로 정비 | 2,283,200 | 3,508,200 | △1,225,000 |
| 201 일반운영비 | 30,000 | 30,000 | 0 |
| 02 공공운영비 | 30,000 | 30,000 | 0 |
| ○ 광역상수도 시설물 소규모 수선비 5,000,000원*6개소 | 30,000 | | |
| 401 시설비및부대비 | 2,253,200 | 3,478,200 | △1,225,000 |
| 01 시설비 | 2,246,000 | 3,471,000 | △1,225,000 |
| ○ 가정급수 신규설치공사 500,000원*1,000건 | 500,000 | | |
| ○ 파열관 긴급보수 공사 2,000,000원*50건 | 100,000 | | |
| ○ 해남 송수관로 감압변실 설치사업 60,000,000원*1개소 | 60,000 | | |
| ○ 지방,광역상수도 배수지선관로 시설사업 3,000,000원*14개소 | 42,000 | | |
| ○ 삼산 봉학 배수관로 시설공사 150,000,000원*1식 | 150,000 | | |
| ○ 삼산 신리 배수관로 시설공사 100,000,000원*1식 | 100,000 | | |
| ○ 해남 내사 배수관로 시설공사 18,000,000원*1식 | 18,000 | | |
| ○ 해남 연동 배수지선관로 시설공사 70,000,000원*1식 | 70,000 | | |
| ○ 송지 사구 배수관로 시설공사 40,000,000원*1식 | 40,000 | | |
| ○ 황산 산동 배수관로 시설공사 25,000,000원*1식 | 25,000 | | |
| ○ 산이 금호도 배수관로 시설공사 460,000,000원*1식 | 460,000 | | |
| ○ 산이 백동 배수관로 시설공사 15,000,000원*1식 | 15,000 | | |
| ○ 해남 유스호스텔 배수관로 시설공사 15,000,000원*1식 | 15,000 | | |
| ○ 송지 송호 배수관로 시설공사 21,000,000원*1식 | 21,000 | | |
| ○ 삼산 평활 배수관로 시설공사 120,000,000원*1식 | 120,000 | | |
| ○ 옥천지구 배수지 및 배수관로 설치 실시설계 용역 300,000,000원*1식 | 300,000 | | |
| ○ 마산 외호 배수관로 시설공사 70,000,000원*1식 | 70,000 | | |
| ○ 현산 장등 배수관로 시설공사 65,000,000원*1식 | 65,000 | | |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○ 황산 연호 배수관로 시설공사 30,000,000원*1식 | 30,000 | | |
| ○ 송지 통호(넓동) 배수관로 시설공사 5,000,000원*1식 | 5,000 | | |
| ○ 북일 만수 배수관로 시설공사 40,000,000원*1식 | 40,000 | | |
| 03 시설부대비 | 7,200 | 7,200 | 0 |
| ○ 지방,광역상수도 송,배수관로 정비 시설부대비 7,200,000원*1식 | 7,200 | | |
| 농어촌 생활용수 개발(황산,산이,북평지구)(전환) | 429,000 | 1,429,000 | △1,000,000 |
| | 도 300,000 | | |
| | 군 129,000 | | |
| 401 시설비및부대비 | 429,000 | 1,429,000 | △1,000,000 |
| | 도 300,000 | | |
| | 군 129,000 | | |
| 01 시설비 | 425,000 | 1,425,000 | △1,000,000 |
| ○ 황산, 산이, 북평지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 425,000,000원*1식 | 425,000 | | |
| | 도 297,200 | | |
| | 군 127,800 | | |
| 03 시설부대비 | 4,000 | 4,000 | 0 |
| ○ 황산, 산이, 북평지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 4,000,000원*1식 | 4,000 | | |
| | 도 2,800 | | |
| | 군 1,200 | | |
| 농어촌 생활용수 개발(삼산지구) | 30,000 | 0 | 30,000 |
| 401 시설비및부대비 | 30,000 | 0 | 30,000 |
| 01 시설비 | 30,000 | 0 | 30,000 |
| ○ 삼산 매정지구 배수관로 시설공사 30,000,000원*1식 | 30,000 | | |
| 농어촌 생활용수 개발(삼산,화산지구)(전환) | 2,143,000 | 3,600,000 | △1,457,000 |
| | 도 1,500,000 | | |
| | 군 643,000 | | |
| 401 시설비및부대비 | 2,143,000 | 3,600,000 | △1,457,000 |
| | 도 1,500,000 | | |
| | 군 643,000 | | |
| 01 시설비 | 1,639,000 | 3,596,000 | △1,957,000 |
| ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,639,000,000원*1식 | 1,639,000 | | |
| | 도 1,147,200 | | |
| | 군 491,800 | | |
| 02 감리비 | 500,000 | 0 | 500,000 |
| ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 500,000,000원*1식 | 500,000 | | |
| | 도 350,000 | | |
| | 군 150,000 | | |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| 03 시설부대비 | 4,000 | 4,000 | 0 |
| ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 4,000,000원*1식 | 4,000 | | |
| | 도 2,800 | | |
| | 군 1,200 | | |
| 농어촌 생활용수 개발(현산지구) | 300,000 | 0 | 300,000 |
| 401 시설비및부대비 | 300,000 | 0 | 300,000 |
| 01 시설비 | 300,000 | 0 | 300,000 |
| ○ 현산지구 농어촌생활용수 개발사업 실시설계용역 300,000,000원*1식 | 300,000 | | |
| 지방상수도 현대화사업 | 4,964,000 | 4,964,000 | 0 |
| | 균 2,482,000 | | |
| | 군 2,482,000 | | |
| 403 자치단체등자본이전 | 4,964,000 | 0 | 4,964,000 |
| | 균 2,482,000 | | |
| | 군 2,482,000 | | |
| 02 공기관등에대한자본적위탁사업비 | 4,964,000 | 0 | 4,964,000 |
| ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 4,964,000,000원*1식 | 4,964,000 | | |
| | 균 2,482,000 | | |
| | 군 2,482,000 | | |
| 송지 지방상수도 비상공급망 구축 | 1,086,000 | 0 | 1,086,000 |
| | 균 760,000 | | |
| | 군 326,000 | | |
| 401 시설비및부대비 | 1,086,000 | 0 | 1,086,000 |
| | 균 760,000 | | |
| | 군 326,000 | | |
| 01 시설비 | 1,086,000 | 0 | 1,086,000 |
| ○ 송지 지방상수도 비상공급망구축 1,086,000,000원*1식 | 1,086,000 | | |
| | 균 760,000 | | |
| | 군 326,000 | | |
| 해남군 수도정비기본계획(변경) | 1,500,000 | 0 | 1,500,000 |
| 401 시설비및부대비 | 1,500,000 | 0 | 1,500,000 |
| 01 시설비 | 1,500,000 | 0 | 1,500,000 |
| ○ 해남군 수도정비기본계획(변경) 용역 1,500,000,000원*1식 | 1,500,000 | | |
| 상수도 요금관리 | 20,040 | 38,339 | △18,299 |
| 201 일반운영비 | 17,160 | 11,259 | 5,901 |
| 01 사무관리비 | 17,160 | 11,259 | 5,901 |
| ○ 상하수도 요금 신용카드 수납관리시스템 유지보수비 300,000원*12월 | 3,600 | | |
| ○ 상하수도 요금 신용카드 납부 및 결제대행 수수료 400,000원*12월 | 4,800 | | |

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 | 예산액 | 전년도 예산액 | 비교증감 |
|---|---|---|---|
| ○ 상하수도 요금 가상계좌 수납대행수수료 200,000원*12월 | 2,400 | | |
| ○ 상하수도 요금 금융결제원 자동이체수수료 400,000원*12월 | 4,800 | | |
| ○ 상하수도 요금 금융결제원 지로EDI 이용수수료 130,000원*12월 | 1,560 | | |
| 202 여비 | 2,880 | 2,880 | 0 |
| 01 국내여비 | 2,880 | 2,880 | 0 |
| ○ 상하수도 요금 징수 및 납부 독려 출장 여비 20,000원*2인*6일*12월 | 2,880 | | |