세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 소규모 수도시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	22,141,019	16,248,754	5,892,265
	국 2,613,000		
	도 429,000		
	군 19,099,019		
상수도관리	1,139,264	926,768	212,496
	도 245,000		
	군 894,264		
소규모 수도시설 운영	182,400	143,904	38,496
소규모 수도시설 수질관리	182,400	143,904	38,496
201 일반운영비	166,200	127,704	38,496
01 사무관리비	141,200	102,704	38,496
○ 소규모 수도시설 수질검사 수수료(원수분기 검사/15개항목) 90,000원*120개소*1회	10,800		
○ 소규모 수도시설 수질검사 수수료(정수 년 검사/60개항목) 380,000원*180개소*1회	68,400		
○ 소규모 수도시설 수질검사 수수료(정수 분기 검사/14개항목) 75,000원*180개소*3회	40,500		
○ 소규모 수도시설 수질검사 수수료(정수 반기 검사/1개항목) 55,000원*180개소*2회	19,800		
○ 먹는물 공동시설(약수터) 수질검사 수수료 340,000원*5개소	1,700		
02 공공운영비	25,000	25,000	0
○ 소규모 수도시설 응급복구 및 유지관리비 500,000원*50개소	25,000		
206 재료비	16,200	16,200	0
01 재료비	16,200	16,200	0
○ 소독약품 구입 45,000원*180개소*2회	16,200		
소규모 수도시설 관리	956,864	782,864	174,000
	도 245,000		
	군 711,864		
시설물자동화사업	65,500	65,500	0
401 시설비및부대비	65,500	65,500	0
01 시설비	65,500	65,500	0
○ 소규모 수도시설 자동수위조절기 교체 5,600,000원*5개소	28,000		
○ 소규모 수도시설 물탱크 보안장치 교체 3,500,000원*5개소	17,500		
○ 노후 소독약품 자동투입기 교체 4,000,000원*5개소	20,000		
소규모 수도시설 개량사업	104,500	89,500	15,000
401 시설비및부대비	104,500	89,500	15,000
01 시설비	104,500	89,500	15,000
○ 소규모 수도시설 물탱크 철거공사 5,000,000원*13개소	65,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 소규모 수도시설 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소규모 수도시설 수질저감장치 설치공사 5,000,000원*3개소	15,000		
○ 소규모 수도시설 대형관정 영향평가 용역 3,500,000원*7개소	24,500		
소규모 수도시설 개보수	120,864	120,864	0
401 시설비및부대비	120,864	120,864	0
01 시설비	120,000	120,000	0
○ 소규모 수도시설 긴급 개보수 2,400,000원*50개소	120,000		
03 시설부대비	864	864	0
○ 소규모 수도시설 개보수공사추진 부대비 120,000,000원*0.72%	864		
마을상수도 신규설치사업	316,000	150,000	166,000
401 시설비및부대비	316,000	150,000	166,000
01 시설비	316,000	150,000	166,000
○ 삼산 상가 마을상수도 배수관로 설치사업 5,000,000원*1식	5,000		
○ 옥천 신계 마을상수도 신규설치사업 159,500,000원*1개소	159,500		
○ 옥천 월평(강성) 마을상수도 신규설치사업 79,500,000원*1개소	79,500		
○ 옥천 용산 마을상수도 배수관로 설치사업 30,000,000원*1식	30,000		
○ 옥천 문촌 마을상수도 취수원 개발사업 21,000,000원*1식	21,000		
○ 계곡 장소(해주) 마을상수도 취수원 개발사업 21,000,000원*1개소	21,000		
소규모 수도시설 개량사업(전환)	350,000 도 245,000 군 105,000	0	350,000
401 시설비및부대비	350,000 도 245,000 군 105,000	0	350,000
01 시설비	350,000	0	350,000
○ 계곡 방춘 소규모 수도시설 개량사업(전환) 150,000,000원*1식	150,000 도 105,000 군 45,000		
○ 현산 황산 소규모 수도시설 개량사업(전환) 200,000,000원*1식	200,000 도 140,000 군 60,000		
하수도관리	14,840,053 국 2,613,000 도 184,000 군 12,043,053	7,845,030	6,995,023

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수처리시설 운영	2,342,792	3,057,745	△714,953
하수종말처리장 운영	1,923,306	2,249,980	△326,674
101 인건비	5,656	5,528	128
03 무기계약근로자보수	600	600	0
○ 하수종말처리장 운영요원 작업복 및 안전화 구입	600		
- 작업복 200,000원*2명	400		
- 안전화 100,000원*2명	200		
04 기간제근로자등보수	5,056	4,928	128
○ 해남공공하수처리장 환경정비 일시사역 인부임 79,000원*4명*8회	2,528		
○ 송지공공하수처리장 환경정비 일시사역 인부임 79,000원*2명*8회	1,264		
○ 황산공공하수처리장 환경정비 일시사역 인부임 79,000원*2명*8회	1,264		
201 일반운영비	900,917	1,027,085	△126,168
01 사무관리비	58,638	38,338	20,300
○ 전기설비 안전관리 대행 수수료 254,000원*6개소*12월	18,288		
○ 하수슬러지성분검사 550,000원*1개소*1회	550		
○ 하수종말처리장 청소용품 구입 200,000원*6개소*4회	4,800		
○ 민간위탁 공공하수처리장 대행성과평가 수당 50,000원*6인	300		
○ 하수종말처리장 운영요원 작업복 및 작업화 구입	1,500		
- 작업복 200,000원*5인	1,000		
- 안전화 100,000원*5인	500		
○ 하수종말처리장 운영 급량비 8,000원*5인*5일*12월	2,400		
○ 무인경비용역 수수료 150,000원*6개소*12월	10,800		
○ 하수종말처리장 정밀안전진단 10,000,000원*1회	10,000		
○ 문내하수종말처리장 정밀안전진단 10,000,000원*1회	10,000		
02 공공운영비	842,279	988,747	△146,468
○ 하수처리장 전기요금 1,800,000원*6개소*12월	129,600		
○ 하수도 협회비 2,400,000원*1회	2,400		
○ 하수처리장 통합시스템 통신요금 33,100원*53개소*12월	21,052		
○ 상습 민원발생구역 하수차집관로 유지보수비 1,000,000원*50개소*2회	100,000		
○ 하수종말처리장 기계설비 유지비 500,000원*40종*6개소	120,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질자동측정기기(TMS) 유지 관리 대행료 1,600,000원*12회	19,200		
○ 수질자동측정기기(TMS) 유지 보수비 1,200,000원*5대*2회	12,000		
○ 수질자동측정장비 정도검사 2,400,000원*5종*1회	12,000		
○ 실험실 기기수리 및 장비유지비 200,000원*20종*1회	4,000		
○ 하수처리장 자외선 소독설비 유지비 500,000원*60종*1회	30,000		
○ CCTV 유지보수 250,000원*12대*1회	3,000		
○ 협잡물수거 및 하수슬러지 위탁처리비 85,000원*2,100톤	178,500		
○ 반응조 계측기 및 기계설비 유지비 400,000원*50종*1회	20,000		
○ 분뇨 처리설비 유지비 200,000원*50종*1회	10,000		
○ 청소차량 보험료 및 제세 782,000원*1식	782		
○ 청소차량 유류대 1,350원*375ℓ *12월	6,075		
○ 청소차량 수리비 200,000원*12월*1대	2,400		
○ 설비동 동파방지용 산업용 난로 연료비 900원*5ℓ *5개소*60일	1,350		
○ 수질자동측정망(TMS)운영 수질부담금 10,000,000원*1회	10,000		
○ 침사제거지 준설작업 1,980,000원*4회	7,920		
○ 면단위하수처리장 DO계측기 유지관리 5,000,000원*4개소	20,000		
○ 면단위하수처리장HMI유지보수 6,000,000원*1식	6,000		
○ 면단위하수처리장 MCC반 DMCR유지보수 15,000,000원*1개소	15,000		
○ 황산하수처리장 유량조정조 교반기 보수 10,000,000원*2대	20,000		
○ 황산하수처리장 지하기계실 순환시설 보수 3,000,000원*2대	6,000		
○ 황산하수처리장 슬러지 유량계 및 다항목 계측기 보수 6,000,000원*1식	6,000		
○ 송지하수처리장 지하기계실 순환시설 보수 3,000,000원*2대	6,000		
○ 송지하수처리장 유량조정조 교반기 보수 10,000,000원*2대	20,000		
○ 송지하수처리장 MCC반 DMCR 전량 보수 12,000,000원*1식	12,000		
○ 송지하수처리장 슬러지 유량계 및 다항목 계측기 보수 6,000,000원*1대	6,000		
○ 화원하수처리장 협잡물처리기 보수 13,000,000원*1식	13,000		
○ 화원하수처리장 유량조정조 교반기 보수 10,000,000원*1대	10,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 해남읍 유량계 이설 6,000,000원*2개소	12,000		
206 재료비	182,213	208,229	△26,016
01 재료비	182,213	208,229	△26,016
○ 탈수용 슬러지 응집제 구입 13,000원*11kg*365일	52,195		
○ 공공 하수처리장 반응조 수처리제 구입 530원*19,000ℓ *6회	60,420		
○ 수질검사 채수병 구입 1,000원*1,000개	1,000		
○ 악취 탈취용 미생물 약품 구입 9,852,920원*3개소*2회	59,118		
○ 수질자동측정기기(TMS) 약품 790,000원*12월	9,480		
307 민간이전	674,520	262,138	412,382
05 민간위탁금	674,520	262,138	412,382
○ 공공하수처리시설 민간위탁금 320원*5,775톤*365일	674,520		
401 시설비및부대비	160,000	747,000	△587,000
01 시설비	160,000	747,000	△587,000
○ 황산하수처리장 협잡물 처리기 보수 80,000,000원*1식	80,000		
○ 황산하수처리장 용수공급장치 보수 40,000,000원*1식	40,000		
○ 송지하수처리장 협잡물처리기 보수 40,000,000원*1식	40,000		
마을 하수처리시설 운영	419,486	807,765	△388,279
101 인건비	1,600	1,600	0
04 기간제근로자등보수	1,600	1,600	0
○ 마을단위 하수처리장 주변 예초작업 160,000원*2인*5일	1,600		
201 일반운영비	378,686	423,742	△45,056
02 공공운영비	378,686	423,742	△45,056
○ 마을단위 하수처리장 시설장비 유지비 500,000원*43개소*2회	43,000		
○ 마을단위 하수처리시설 전기요금 250,000원*43개소*12월	129,000		
○ 마을 하수도 차량 유류대 1,350원*480ℓ *12월	7,776		
○ 마을 하수도 차량 수선비 250,000원*12월	3,000		
○ 마을단위 하수처리시설 슬러지 수거료 28원*8,000kg*43개소*4회	38,528		
○ 마을단위 하수처리시설 중계펌프장 및 하수관거 내부청소 370,000원*46개소*2회	34,040		
○ 마을단위 하수처리장 슬러지 구동장치 유지관리 6,000,000원*2대	12,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을단위 하수처리장 급배기환기시설 10,000,000원*1식	10,000		
○ 마을단위 공공하수처리시설 계장설비보수 30,000,000원*1식	30,000		
○ 마을하수리차량 보험료 및 제세 782,000원*1회	782		
○ 자외선 소독 램프 및 안정기 교체 500,000원*90개	45,000		
○ 북일 내동공공하수처리시설 기술진단 10,560,000원*1회	10,560		
○ 만월하수처리장 브로워 솔밸브 보수 3,000,000원*1식	3,000		
○ 송호하수처리장 철전기분해장치 철판보수 10,000,000원*1식	10,000		
○ 송호하수처리장 협잡물 박스 설치 2,000,000원*1대	2,000		
405 자산취득비	39,200	0	39,200
01 자산및물품취득비	39,200	0	39,200
○ 행정차량 교체 39,200,000원*1대	39,200		
소규모하수도정비	3,134,000	1,593,000	1,541,000
소규모 마을하수도 정비(소규모 주민숙원사업)	1,949,000	913,000	1,036,000
401 시설비및부대비	1,949,000	913,000	1,036,000
01 시설비	1,949,000	913,000	1,036,000
○ 해남 오천 하수도 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 해남 호천 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 삼산 금산 하수도 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 삼산 장춘 하수도 정비공사 16,000,000원*1식	16,000		
○ 삼산 감당 하수도 정비공사 7,000,000원*1식	7,000		
○ 화산 구성 하수도 정비 공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 화산 연정 하수도 정비 공사 32,000,000원*1식	32,000		
○ 화산 안정 하수도 정비 공사 45,000,000원*1식	45,000		
○ 화산 신풍 하수도 정비 공사 48,000,000원*1식	48,000		
○ 화산 연곡 하수도 정비 공사 16,000,000원*1식	16,000		
○ 화산 방축 하수도 정비 공사 12,000,000원*1식	12,000		
○ 현산 두모 하수도 정비공사 25,000,000원*1식	25,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 소규모하수도정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 현산 장등 하수도 정비공사 12,000,000원*1식	12,000		
○ 현산 초호 하수도 설치공사 11,000,000원*1식	11,000		
○ 현산 송촌 하수도 복개 설치공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 현산 공북 하수도 설치공사 6,000,000원*1식	6,000		
○ 현산 읍호 하수도 설치공사 35,000,000원*1식	35,000		
○ 현산 초호 하수도 복개공사 7,000,000원*1식	7,000		
○ 송지 마봉 하수도 정비공사 20,000,000원*1식	20,000		
○ 송지 미야 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 송지 군안 하수도 정비공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 송지 송종 하수도 정비공사 25,000,000원*1식	25,000		
○ 송지 송호 하수도 정비공사 40,000,000원*1식	40,000		
○ 송지 신흥 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 송지 중리 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 송지 서정 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 송지 신평 하수도 정비공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 송지 내장 하수도 정비공사 18,000,000원*1식	18,000		
○ 송지 대죽 하수도 정비공사 35,000,000원*1식	35,000		
○ 북평 남창 하수도 정비공사 80,000,000원*1식	80,000		
○ 북평 남성 하수도 정비공사 55,000,000원*1식	55,000		
○ 북평 산마 하수도 정비공사 80,000,000원*1식	80,000		
○ 북평 이진 하수도 정비공사 65,000,000원*1식	65,000		
○ 북평 평암 하수도 정비공사 70,000,000원*1식	70,000		
○ 옥천 팔산 하수도 정비공사 8,000,000원*1식	8,000		
○ 옥천 영춘1 하수도 정비공사 18,000,000원*1식	18,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 소규모하수도정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 계곡 신평 하수도 정비공사 25,000,000원*1식	25,000		
○ 마산 금자 하수도 정비공사 17,000,000원*1식	17,000		
○ 마산 안정 하수도 정비공사 13,000,000원*1식	13,000		
○ 마산 후동 하수도 정비공사 8,000,000원*1식	8,000		
○ 마산 신당 하수도 정비공사 12,000,000원*1식	12,000		
○ 마산 지동 하수도 정비공사 17,000,000원*1식	17,000		
○ 마산 대상 하수도 정비공사 13,000,000원*1식	13,000		
○ 황산 해남참 하수관거 설치공사 25,000,000원*1식	25,000		
○ 황산 옥연 하수도 정비공사 40,000,000원*1식	40,000		
○ 황산 우항 하수도 정비공사 6,000,000원*1식	6,000		
○ 황산 시등 하수도 정비공사 19,000,000원*1식	19,000		
○ 황산 초월 하수도 정비공사 25,000,000원*1식	25,000		
○ 황산 신곡 하수도 정비공사 6,000,000원*1식	6,000		
○ 황산 신성 하수도 정비공사 7,000,000원*1식	7,000		
○ 황산 송청 하수도 정비공사 16,000,000원*1식	16,000		
○ 산이 건촌 하수도 정비공사 75,000,000원*1식	75,000		
○ 산이 금동 하수도 정비공사 50,000,000원*1식	50,000		
○ 산이 외송 하수도 정비공사 75,000,000원*1식	75,000		
○ 산이 초두 하수도 정비공사 47,000,000원*1식	47,000		
○ 산이 원항 하수도 정비공사 17,000,000원*1식	17,000		
○ 산이 덕송 하수도 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 산이 황조 하수도 정비공사 80,000,000원*1식	80,000		
○ 산이 당후 하수도 정비공사 14,000,000원*1식	14,000		
○ 산이 부동 하수도 정비공사 20,000,000원*1식	20,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 소규모하수도정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 산이 노송 하수도 정비공사 27,000,000원*1식	27,000		
○ 산이 방축 하수도 정비공사 35,000,000원*1식	35,000		
○ 산이 내송 하수도 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 산이 신정 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 문내 서하 하수도 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 문내 원동 하수도 정비공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 문내 공영 하수도 정비공사 14,000,000원*1식	14,000		
○ 문내 고당 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 문내 사교 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 문내 양정 하수도 정비공사 10,000,000원*1식	10,000		
○ 문내 학동 하수도 정비공사 100,000,000원*1식	100,000		
○ 화원 이목 하수도 정비공사 25,000,000원*1식	25,000		
○ 화원 구림 하수도 정비공사 20,000,000원*1식	20,000		
소규모 마을하수도 유지관리	1,185,000	680,000	505,000
401 시설비및부대비	1,185,000	680,000	505,000
01 시설비	1,185,000	680,000	505,000
○ 소규모 마을하수도 보수 30,000,000원*1식	30,000		
○ 하수도 준설공사 50,000,000원*1식	50,000		
○ 하수관로 정비공사 실시설계용역 40,000,000원*1식	40,000		
○ 북일 만월 하수관로 보수공사 500,000,000원*1식	500,000		
○ 옥천 영춘2 하수관로 정비공사 200,000,000원*1식	200,000		
○ 황산 산소 하수관로 정비공사 200,000,000원*1식	200,000		
○ 문내 우수영내 하수도 설치공사 55,000,000원*1식	55,000		
○ 문내 남상마을 하수도 정비공사 110,000,000원*1식	110,000		
하수관거정비	1,029,000 국 300,000 군 729,000	0	1,029,000
송지 미야 하수관로 정비공사	429,000	0	429,000

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수관거정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 300,000		
	군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
01 시설비	429,000	0	429,000
○ 송지 미야 하수관로 정비공사			
429,000,000원*1개소	429,000		
	국 300,000		
	군 129,000		
해남 하수관로 정비사업	600,000	0	600,000
401 시설비및부대비	600,000	0	600,000
01 시설비	600,000	0	600,000
○ 해남읍 하수관로 정비사업 실시설계용역			
600,000,000원*1식	600,000		
하수처리장 설치	1,352,229	1,002,857	349,372
	국 260,000		
	도 11,000		
	군 1,081,229		
면단위하수처리장 설치(계곡 가학)	552,229	1,002,857	△450,628
	국 260,000		
	도 11,000		
	군 281,229		
401 시설비및부대비	552,229	1,002,857	△450,628
	국 260,000		
	도 11,000		
	군 281,229		
01 시설비	507,573	796,857	△289,284
○ 계곡 가학 농어촌 마을하수도			
507,573,000원*1개소	507,573		
	국 238,975		
	도 10,110		
	군 258,488		
02 감리비	38,656	200,000	△161,344
○ 계곡 가학 농어촌 마을하수도			
38,656,000원*1개소	38,656		
	국 18,200		
	도 770		
	군 19,686		
03 시설부대비	6,000	6,000	0
○ 계곡 가학 농어촌 마을하수도			
6,000,000원*1개소	6,000		
	국 2,825		
	도 120		
	군 3,055		
해남 공공하수처리장 증설사업	800,000	0	800,000

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 하수처리장 설치 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	800,000	0	800,000
01 시설비	800,000	0	800,000
○ 해남읍 공공하수처리장 증설사업 실시설계용역 800,000,000원*1식	800,000		
농어촌마을하수도 정비	6,584,252	2,191,428	4,392,824
	국 2,010,000		
	도 173,000		
	군 4,401,252		
농어촌마을하수도 정비(현산 시등)	1,385,386	598,571	786,815
	국 610,000		
	도 52,000		
	군 723,386		
401 시설비및부대비	1,385,386	598,571	786,815
	국 610,000		
	도 52,000		
	군 723,386		
01 시설비	1,282,409	492,571	789,838
○ 현산 시등 농어촌마을하수도 1,282,409,000원*1개소	1,282,409		
	국 564,658		
	도 48,135		
	군 669,616		
02 감리비	96,977	100,000	△3,023
○ 현산 시등 농어촌마을하수도 96,977,000원*1개소	96,977		
	국 42,700		
	도 3,640		
	군 50,637		
03 시설부대비	6,000	6,000	0
○ 현산 시등 농어촌마을하수도 6,000,000원*1개소	6,000		
	국 2,642		
	도 225		
	군 3,133		
농어촌마을하수도 정비(송지 방처)	1,327,580	294,286	1,033,294
	국 420,000		
	도 36,000		
	군 871,580		
401 시설비및부대비	1,327,580	294,286	1,033,294
	국 420,000		
	도 36,000		
	군 871,580		
01 시설비	1,228,649	258,286	970,363
○ 송지 방처 농어촌마을하수도 1,228,649,000원*1개소	1,228,649		
	국 388,702		
	도 33,317		
	군 806,630		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 농어촌마을하수도 정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	92,931	30,000	62,931
○ 송지 방처 농어촌마을하수도			
92,931,000원*1개소	92,931		
	국 29,400		
	도 2,520		
	군 61,011		
03 시설부대비	6,000	6,000	0
○ 송지 방처 농어촌마을하수도			
6,000,000원*1개소	6,000		
	국 1,898		
	도 163		
	군 3,939		
농어촌마을하수도 정비(현산 신방)	314,000	0	314,000
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
401 시설비및부대비	314,000	0	314,000
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
01 시설비	314,000	0	314,000
○ 현산 신방 농어촌 마을하수도			
314,000,000원*1개소	314,000		
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
농어촌마을하수도 정비(계곡 태인)	814,286	428,571	385,715
	국 112,000		
	도 10,000		
	군 692,286		
401 시설비및부대비	814,286	428,571	385,715
	국 112,000		
	도 10,000		
	군 692,286		
01 시설비	756,586	392,571	364,015
○ 계곡 태인 농어촌마을하수도			
756,586,000원*1개소	756,586		
	국 104,160		
	도 9,300		
	군 643,126		
02 감리비	57,700	30,000	27,700
○ 계곡 태인 농어촌마을하수도			
57,700,000원*1개소	57,700		
	국 7,840		
	도 700		
	군 49,160		
농어촌마을하수도 정비(북평 서홍)	257,000	0	257,000
	국 180,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 농어촌마을하수도 정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 15,000		
	군 62,000		
401 시설비및부대비	257,000	0	257,000
	국 180,000		
	도 15,000		
	군 62,000		
01 시설비	257,000	0	257,000
○ 북평 서홍 농어촌 마을하수도			
257,000,000원*1개소	257,000		
	국 180,000		
	도 15,000		
	군 62,000		
농어촌마을하수도 정비(북일 흥촌)	966,000	0	966,000
	국 111,000		
	도 10,000		
	군 845,000		
401 시설비및부대비	966,000	0	966,000
	국 111,000		
	도 10,000		
	군 845,000		
01 시설비	892,380	0	892,380
○ 북일 흥촌 농어촌 마을하수도			
892,380,000원*1개소	892,380		
	국 102,541		
	도 9,238		
	군 780,601		
02 감리비	67,620	0	67,620
○ 북일 흥촌 농어촌 마을하수도			
67,620,000원*1개소	67,620		
	국 7,770		
	도 700		
	군 59,150		
03 시설부대비	6,000	0	6,000
○ 북일 흥촌 농어촌 마을하수도			
6,000,000원*1개소	6,000		
	국 689		
	도 62		
	군 5,249		
농어촌마을하수도 정비(북평 와룡)	1,206,000	0	1,206,000
	국 137,000		
	도 12,000		
	군 1,057,000		
401 시설비및부대비	1,206,000	0	1,206,000
	국 137,000		
	도 12,000		
	군 1,057,000		
01 시설비	1,115,580	0	1,115,580

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 농어촌마을하수도 정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 북평 와룡 농어촌 마을하수도 1,115,580,000원*1개소	1,115,580		
	국 126,728		
	도 11,100		
	군 977,752		
02 감리비	84,420	0	84,420
○ 북평 와룡 농어촌 마을하수도 84,420,000원*1개소	84,420		
	국 9,590		
	도 840		
	군 73,990		
03 시설부대비	6,000	0	6,000
○ 북평 와룡 농어촌 마을하수도 6,000,000원*1개소	6,000		
	국 682		
	도 60		
	군 5,258		
농어촌마을하수도 정비(송지 미야)	314,000	0	314,000
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
401 시설비및부대비	314,000	0	314,000
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
01 시설비	314,000	0	314,000
○ 송지 미야 농어촌 마을하수도 314,000,000원*1개소	314,000		
	국 220,000		
	도 19,000		
	군 75,000		
하수도정비기본계획	311,780	0	311,780
해남군 하수도정비기본계획(변경)	311,780	0	311,780
401 시설비및부대비	311,780	0	311,780
01 시설비	311,780	0	311,780
○ 2020년 해남군 하수도정비 기본계획(변경) 용역 311,780,000원*1식	311,780		
노후하수관로 유지관리	86,000	0	86,000
	국 43,000		
	군 43,000		
노후하수관로 정밀조사	86,000	0	86,000
	국 43,000		
	군 43,000		
401 시설비및부대비	86,000	0	86,000
	국 43,000		
	군 43,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도관리
단위: 노후하수관로 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	86,000	0	86,000
○ 노후하수관로 정밀조사 용역 86,000,000원*1식	86,000		
	국 43,000		
	군 43,000		
상하수도관리	518,186	453,685	64,501
상하수도요금 운영관리	146,100	60,944	85,156
상하수도요금 운영관리	146,100	60,944	85,156
101 인건비	4,800	3,200	1,600
03 무기계약근로자보수	4,200	2,600	1,600
○ 상하수도 검침원 피복비	4,200		
- 작업복 200,000원*14명	2,800		
- 작업화 100,000원*14명	1,400		
04 기간제근로자등보수	600	600	0
○ 상하수도 검침원 피복비	600		
- 작업복 200,000원*2명	400		
- 작업화 100,000원*2명	200		
201 일반운영비	122,300	47,944	74,356
01 사무관리비	22,100	18,400	3,700
○ 상하수도 검침원 피복비	300		
- 작업복 200,000원*1명	200		
- 작업화 100,000원*1명	100		
○ 상하수도요금 고지용 토너 및 전산소모품 구입 600,000원*12월	7,200		
○ 상하수도요금 납부고지서 용지 구입 2,500,000원*4회	10,000		
○ 과다사용 안내문 및 급수정지 통보문 제작 500,000원*2종	1,000		
○ 상하수도 검침원 필요 물품 구입 300,000원*12월	3,600		
02 공공운영비	100,200	29,544	70,656
○ 상하수도요금 고지서 우편발송료 7,600,000원*12월	91,200		
○ 상하수도요금 스마트 문자전송 비용 750,000원*12월	9,000		
203 업무추진비	3,000	0	3,000
03 시책추진업무추진비	3,000	0	3,000
○ 상하수도 업무 시책추진 3,000,000원	3,000		
207 연구개발비	6,000	0	6,000
01 연구용역비	6,000	0	6,000
○ 스마트 원격검침시스템 원가 및 경제성 검토 용역 6,000,000원*1식	6,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상하수도관리
단위: 상하수도요금 운영관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	4,000	9,800	△5,800
01 시설비	4,000	9,800	△5,800
○ 하수도 계측기 설치 및 보수 공사 200,000원*20건	4,000		
405 자산취득비	6,000	0	6,000
01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
○ 상수도 검침 PDA 교체 2,000,000원*3대	6,000		
상하수도관리	372,086	392,741	△20,655
청사유지관리	15,210	28,260	△13,050
101 인건비	5,760	5,760	0
04 기간제근로자등보수	5,760	5,760	0
○ 상하수도사업소 수목관리 및 제초작업 인건비 160,000원*6인*3일*2회	5,760		
201 일반운영비	8,000	0	8,000
01 사무관리비	8,000	0	8,000
○ 상하수도사업소 조경수 위탁운영 8,000,000원*1식	8,000		
206 재료비	200	1,000	△800
01 재료비	200	1,000	△800
○ 상하수도사업소 수목관리재료 구입 200,000원*1회	200		
405 자산취득비	1,250	16,500	△15,250
01 자산및물품취득비	1,250	16,500	△15,250
○ 업무용 의자 교체 250,000원*5개	1,250		
상하수도 운영	356,876	364,481	△7,605
101 인건비	132,861	140,521	△7,660
03 무기계약근로자보수	59,808	39,936	19,872
○ 상하수도 검침원 업무추진 급량비 8,000원*14명*7일*12월	9,408		
○ 상하수도 검침원 업무추진 관내여비 20,000원*14명*15일*12월	50,400		
04 기간제근로자등보수	73,053	100,585	△27,532
○ 상하수도 검침원 업무추진 급량비 8,000원*2명*7일*12월	1,344		
○ 상하수도 검침원 업무추진 관내여비 20,000원*2명*15일*12월	7,200		
○ 상하수도 검침원 급여 69,000원*2명*21일*12월	34,776		
○ 상하수도 검침원 상여금 69,000원*2명*21일*400%	11,592		
○ 상하수도 검침원 유급휴일수당 69,000원*2명*52주	7,176		

부서: 상하수도사업소
정책: 상하수도관리
단위: 상하수도관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 상하수도 검침원 연차유급휴가수당 69,000원*2명*22일	3,036		
○ 상하수도 검침원 명절휴가비 300,000원*2명*2회	1,200		
○ 상하수도 검침원 국민연금 사용자부담금(2명) 57,780,000원*4.5%	2,601		
○ 상하수도 검침원 건강보험 사용자부담금(2명) 57,780,000원*3.14%	1,815		
○ 상하수도 검침원 고용보험 사용자부담금-실업급여(2명) 57,780,000원*0.65%	376		
○ 상하수도 검침원 고용보험 사용자부담금-고용안정(2명) 57,780,000원*0.85%	492		
○ 상하수도 검침원 산재보험 사용자부담금(2명) 57,780,000원*2.5%	1,445		
201 일반운영비	224,015	223,960	55
01 사무관리비	38,295	35,302	2,993
○ 상하수도사업소 일직비 60,000원*115일	6,900		
○ 상하수도사업소 숙직비 60,000원*366일	21,960		
○ 당직실 침구 구입 100,000원*2식*2회	400		
○ 당직실 침구 세탁 100,000원*2회*12월	2,400		
○ 청사 방역 소독비 800,000원*2회	1,600		
○ 청사 화장실 비데 수리 및 필터교체 50,000원*4대*3회	600		
○ 사무실 정수기 렌탈 및 관리 비용 33,000원*2대*12월	792		
○ 청사 환경정비 화분 구입 150,000원*4회	600		
○ 사무실 공기청정기 렌탈 35,000원*2대*12월	840		
○ 상하수도사업소 무인경비 용역료 150,000원*12월	1,800		
○ 디지털 위성방송 시청료 33,520원*12월	403		
02 공공운영비	185,720	188,658	△2,938
○ 상하수도사업소(공공하수처리장) 전기요금 14,000,000원*12월	168,000		
○ 상하수도사업소 상하수도 사용료 150,000원*12월	1,800		
○ 상하수도사업소 난방유류비 900원*60L*150일	8,100		
○ 관리동 난방보일러 수리비 1,200,000원*1회	1,200		
○ 상하수도사업소 청사유지 보수비 400,000원*12월	4,800		
○ 에어컨수리 및 냉매 충전 175,000원*10대	1,750		
○ 소방안전협회비 70,000원*1회	70		
행정운영경비(상하수도사업소)	101,312	95,600	5,712
기본경비(상하수도사업소)	101,312	95,600	5,712
기본경비(상하수도사업소)	23,360	23,360	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	19,000	19,000	0
01 사무관리비	19,000	19,000	0
○ 부서운영비(총액) 19,000,000원	19,000		
203 업무추진비	4,360	4,360	0
02 정원가산업무추진비	760	760	0
○ 상하수도사업소(정원19인) 40,000원*19명	760		
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○ 부서운영업무추진비(정원19인) 300,000원*12월	3,600		
기본경비(관리팀)	26,016	23,904	2,112
201 일반운영비	9,216	8,064	1,152
01 사무관리비	9,216	8,064	1,152
○ 관리팀 업무추진 급량비 9,216,000원	9,216		
202 여비	16,800	15,840	960
01 국내여비	16,800	15,840	960
○ 기본 국내여비 16,800,000원	16,800		
기본경비(상수도팀)	24,768	22,368	2,400
201 일반운영비	10,368	10,368	0
01 사무관리비	10,368	10,368	0
○ 상수도팀 업무추진 급량비 10,368,000원	10,368		
202 여비	14,400	12,000	2,400
01 국내여비	14,400	12,000	2,400
○ 기본 국내여비 14,400,000원	14,400		
기본경비(하수시설팀)	10,656	10,416	240
201 일반운영비	3,456	3,456	0
01 사무관리비	3,456	3,456	0
○ 하수시설팀 업무추진 급량비 3,456,000원	3,456		
202 여비	7,200	6,960	240
01 국내여비	7,200	6,960	240
○ 기본 국내여비 7,200,000원	7,200		
기본경비(하수처리팀)	16,512	15,552	960
201 일반운영비	6,912	6,912	0
01 사무관리비	6,912	6,912	0
○ 하수처리팀 업무추진 급량비 6,912,000원	6,912		
202 여비	9,600	8,640	960

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	9,600	8,640	960
○ 기본 국내여비 9,600,000원	9,600		
재무활동(상하수도사업소)	5,542,204	6,927,671	△1,385,467
내부거래지출(상하수도사업소)	5,542,204	6,927,671	△1,385,467
내부거래지출(상하수도사업소)	5,542,204	6,927,671	△1,385,467
701 기타회계등전출금	5,542,204	6,927,671	△1,385,467
01 기타회계전출금	5,542,204	6,927,671	△1,385,467
○ 상수도 특별회계 전출금 5,542,204,000원	5,542,204		