세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 간이상수도 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	22,156,101	33,449,357	△11,293,256
	국 5,356,000		
	균 6,539,000		
	기 417,386		
	도 400,000		
	군 9,443,715		
상수도·식수 관리	9,456,502	9,669,762	△213,260
	국 1,038,000		
	균 6,539,000		
	도 270,000		
	군 1,609,502		
간이상수도 관리	8,502	9,762	△1,260
소규모수도시설 유지관리	8,502	9,762	△1,260
201 일반운영비	2,202	2,202	0
01 사무관리비	2,202	2,202	0
○일반수용비	2,202		
- 마을상수도 및 소규모급수시설 수질개선수수료 62,900원*7개소*5회	2,202		
202 여비	6,300	7,560	△1,260
01 국내여비	6,300	7,560	△1,260
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 20,000원*4명*70일	5,600		
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 10,000원*1명*70일	700		
상수도시설 확충 및 관리	4,757,000	3,000,000	1,757,000
	균 3,330,000		
	도 270,000		
	군 1,157,000		
지방상수도 비상공급망 구축	1,757,000	2,500,000	△743,000
	균 1,230,000		
	군 527,000		
401 시설비및부대비	1,757,000	2,500,000	△743,000
	균 1,230,000		
	군 527,000		
01 시설비	1,700,674	2,300,000	△599,326
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 1,700,674,000*1식	1,700,674		
	균 1,190,572		
	군 510,102		
02 감리비	50,000	182,000	△132,000
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 50,000,000*1식	50,000		
	균 35,000		
	군 15,000		
03 시설부대비	6,326	18,000	△11,674

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 상수도시설 확충 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 1,757,000,000*0.36%	6,326		
	균 4,428		
	군 1,898		
도서지역식수원개발	3,000,000	500,000	2,500,000
	균 2,100,000		
	도 270,000		
	군 630,000		
401 시설비및부대비	3,000,000	500,000	2,500,000
	균 2,100,000		
	도 270,000		
	군 630,000		
01 시설비	2,995,000	460,000	2,535,000
○망운면 도서지역 식수원개발사업 2,995,000,000원*1식	2,995,000		
	균 2,096,500		
	도 269,550		
	군 628,950		
03 시설부대비	5,000	3,600	1,400
○망운면 도서지역 식수원개발사업 5,000,000원*1식	5,000		
	균 3,500		
	도 450		
	군 1,050		
노후상수도 정비	3,209,000	3,845,000	△636,000
	균 3,209,000		
노후상수도정비(지역지원)	3,209,000	3,845,000	△636,000
	균 3,209,000		
403 자치단체등자본이전	3,209,000	0	3,209,000
	균 3,209,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,209,000	0	3,209,000
○무안군 지방상수도 현대화사업 3,209,000,000*1식	3,209,000		
	균 3,209,000		
스마트 지방상수도 지원사업	1,482,000	2,573,000	△1,091,000
	국 1,038,000		
	군 444,000		
스마트 관망관리 인프라 구축	1,482,000	2,573,000	△1,091,000
	국 1,038,000		
	군 444,000		
401 시설비및부대비	1,482,000	2,573,000	△1,091,000
	국 1,038,000		
	군 444,000		
01 시설비	1,482,000	2,573,000	△1,091,000
○ICT 기반 수질, 유량 관망관리 인프라 설치 1,482,000,000원*1식	1,482,000		
	국 1,038,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 스마트 지방상수도 지원사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 444,000		
하수도 관리	10,089,852	19,857,695	△9,767,843
	국 4,318,000		
	기 417,386		
	도 130,000		
	군 5,224,466		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	10,089,852	19,857,695	△9,767,843
	국 4,318,000		
	기 417,386		
	도 130,000		
	군 5,224,466		
마을하수처리장 운영	1,353,004	1,327,268	25,736
201 일반운영비	187,784	173,908	13,876
01 사무관리비	7,996	7,128	868
○일반수용비	7,296		
- 소규모 공공하수처리시설 수질검사 수수료 42,000원*32개소*2개*2회	5,376		
- 처리장 유지관리 용품 구입 15,000원*4종*32개소	1,920		
○관리대행 성과평가 위원회 위원수당 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	179,788	166,780	13,008
○공공요금및제세	179,788		
- 소규모 공공하수처리시설 전기요금 330,000원*32개소*12월	126,720		
- 맨홀펌프장 전기요금 80,000원*30개소*12월	28,800		
- 통신회선사용료 42,000원*17개소*12월	8,568		
- 하수도 협회비 3,700,000원*1회	3,700		
- 소규모공공하수처리시설 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
202 여비	1,200	1,260	△60
01 국내여비	1,200	1,260	△60
○소규모 공공하수처리시설 운영 20,000원*1명*60일	1,200		
206 재료비	50,220	12,200	38,020
01 재료비	50,220	12,200	38,020
○하수처리약품 구입	42,720		
- 응집제 500원*2,000kg*12개소	12,000		
- 미생물종균제 8,000원*20kg*6통*32개소	30,720		
○하수처리시설 운영 자재 구입	7,500		
- 기계 및 전기재료 500,000원*15종	7,500		
307 민간이전	1,093,800	1,139,900	△46,100
05 민간위탁금	1,093,800	1,139,900	△46,100

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소규모공공하수처리시설 운영관리 대행 700,000원*12월*32개소	268,800		
○무안군 슬러지처리시설 운영관리 대행 68,750,000원*12월	825,000		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
01 시설비	20,000	0	20,000
○무안군 하수찌꺼기 처리시설 확충사업 타당성 조사 용역 20,000,000원*1식	20,000		
마을하수처리장 시설 정비	276,537	206,940	69,597
401 시설비및부대비	276,537	206,940	69,597
01 시설비	274,560	205,460	69,100
○운남동하수처리시설 기술진단 10,560,000원*1개소	10,560		
○도장포하수처리시설 분리막 교체 500,000원*40톤	20,000		
○신기하수처리시설 공기배관, 밸브 교체 18,000,000원*1개소	18,000		
○소규모하수처리시설 스크린 보수 10,000,000원*3개소	30,000		
○소규모하수처리시설 유량계 설치 6,000,000원*3개소	18,000		
○소규모하수처리시설 분리막 약품세정 4,000,000원*5개소*2회	40,000		
○소규모하수처리시설 철분해장치 정비 2,000,000원*7개소*2회	28,000		
○소규모하수처리시설 처리시설 정비	110,000		
- 수중펌프 수리 1,000,000원*32개소	32,000		
- 맨홀펌프장 이송펌프 정비 3,000,000원*6개소	18,000		
- 전기분전함 및 계측설비 정비 2,500,000원*8개소	20,000		
- 블로워 등 공기공급설비 정비 2,000,000원*5개소	10,000		
- 중계펌프장 준설작업 1,000,000원*30개소	30,000		
03 시설부대비	1,977	1,480	497
○소규모하수처리시설 시설정비 부대비 274,560,000원*0.72%	1,977		
마을하수구 정비공사	2,280,324	2,147,626	132,698
201 일반운영비	10,924	46,924	△36,000
01 사무관리비	3,724	46,924	△43,200
○하수도시설담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*77일	2,464		
○하수처리공법 공법심의위원회 수당 70,000원*6명*3회	1,260		
02 공공운영비	7,200	0	7,200

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○맨홀펌프장 전기요금 350,000원*12월	4,200		
○통신회선사용요금 250,000원*12월	3,000		
401 시설비및부대비	2,269,400	2,100,702	168,698
01 시설비	2,264,000	2,090,902	173,098
○9개읍면 하수도시설 유지보수	1,055,000		
-관로 유지 보수 3,500,000원*100개소	350,000		
-맨홀 뚜껑 교체 500,000원*100개소	50,000		
-불명수 정비 및 연막시험 150,000원*260개소	39,000		
-하수도 준설 22,000원*28,000m	616,000		
○농어촌마을 하수도정비공사	1,209,000		
-무안읍 교촌4리 중사지마을 하수도정비공사 400,000원*100m	40,000		
-무안읍 매곡3리 수반마을 하수도정비공사 250,000원*120m	30,000		
-무안읍 성남5리 산성마을 하수도정비공사 500,000원*80m	40,000		
-무안읍 성남6리 하마동마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
-무안읍 매곡4리 양림마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
-무안읍 교촌3리 향교마을 하수도정비공사 500,000원*40m	20,000		
-무안읍 성내2리 동문안마을 하수도정비공사 500,000원*40m	20,000		
-일로읍 복룡1리 복룡촌마을 하수도정비공사 250,000원*100m	25,000		
-일로읍 월암리 일로초등학교 오수관거 매설공사 50,000원*400m	20,000		
-몽탄면 대치2리 한재마을 하수도정비공사 500,000원*30m	15,000		
-몽탄면 내2리 화산마을 하수도정비공사 375,000원*40m	15,000		
-몽탄면 봉산3리 기룡동마을 하수도정비공사 625,000원*8m	5,000		
-청계면 도림2리 연곡마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
-청계면 복용1리 용수동마을 하수도정비공사 400,000원*120m	48,000		
-청계면 남안2리 남안동마을 하수도정비공사 350,000원*100m	35,000		
-현경면 동산2리 원동산마을 하수도정비공사 500,000원*30m	15,000		
-현경면 동산4리 당두마을 하수도정비공사 266,666원*75m	20,000		
-현경면 용정1리 새터마을 하수도정비공사 1,500,000원*10m	15,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 현경면 마산1리 마산마을 하수도정비공사 500,000원*30m	15,000		
- 현경면 마산2리 신기마을 하수도정비공사 1,400,000원*200m	280,000		
- 해제면 만풍4리 노무내마을 하수도정비공사 320,000원*125m	40,000		
- 해제면 양매2리 외분마을 하수도정비공사 666,666원*30m	20,000		
- 해제면 유월2리 용산마을 하수도정비공사 329,787원*94m	31,000		
- 해제면 만풍리 국도77호선 상하수도 이설공사 215,686원*510m	110,000		
- 운남면 연리 마을하수종말처리장 악취방지시설공사 80,000,000원*1식	80,000		
- 운남면 연리 비석동마을 오수관로 매설공사 900,000원*200m	180,000		
03 시설부대비	5,400	9,800	△4,400
○마을하수도 정비공사 1,500,000,000원*0.36%	5,400		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	324,601	2,432,000	△2,107,399
401 시설비및부대비	324,601	2,432,000	△2,107,399
01 시설비	288,801	2,287,000	△1,998,199
○용포 농어촌 마을하수도 정비사업 288,801,000원*1식	288,801		
02 감리비	35,800	140,000	△104,200
○용포 농어촌 마을사수도 정비사업 35,800,000원*1식	35,800		
사교지구 하수관거 정비사업	1,110,544	3,511,861	△2,401,317
	국 1,040,000		
	기 70,544		
401 시설비및부대비	1,110,544	3,511,861	△2,401,317
	국 1,040,000		
	기 70,544		
01 시설비	1,106,544	3,406,861	△2,300,317
○사교지구 하수관로 정비사업 1,106,544,000원*1식	1,106,544		
	국 1,036,000		
	기 70,544		
03 시설부대비	4,000	5,000	△1,000
○사교지구 하수관로 정비사업 4,000,000원*1식	4,000		
	국 4,000		
일로·청계·해제 하수관거 정비사업	777,402	2,181,000	△1,403,598
	국 482,000		
	기 88,402		
	군 207,000		
401 시설비및부대비	777,402	2,181,000	△1,403,598

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 482,000		
	기 88,402		
	군 207,000		
01 시설비	773,402	1,676,000	△902,598
○청계,해제 하수관로 정비사업			
773,402,000원*1식	773,402		
	국 479,200		
	기 88,402		
	군 205,800		
03 시설부대비	4,000	5,000	△1,000
○청계,해제 하수관로 정비사업			
4,000,000원*1식	4,000		
	국 2,800		
	군 1,200		
신학,오류동,마산 농어촌마을하수도 정비사업	179,000	0	179,000
	국 123,000		
	도 11,000		
	군 45,000		
401 시설비및부대비	179,000	0	179,000
	국 123,000		
	도 11,000		
	군 45,000		
01 시설비	178,000	0	178,000
○신학,오류동,마산 농어촌마을 하수도정비사업			
178,000,000원*1식	178,000		
	국 122,300		
	도 10,940		
	군 44,760		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○신학,오류동,마산 농어촌마을 하수도정비사업			
1,000,000원*1식	1,000		
	국 700		
	도 60		
	군 240		
무안읍 하수처리장 증설공사	366,480	1,406,000	△1,039,520
	국 140,000		
	기 43,480		
	도 36,000		
	군 147,000		
401 시설비및부대비	366,480	1,406,000	△1,039,520
	국 140,000		
	기 43,480		
	도 36,000		
	군 147,000		
01 시설비	364,480	901,000	△536,520
○무안읍 하수처리장 증설공사			
364,480,000원*1식	364,480		
	국 139,000		
	기 43,480		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 35,800		
	군 146,200		
03 시설부대비	2,000	5,000	△3,000
○무안읍 하수처리장 증설공사			
2,000,000원*1식	2,000		
	국 1,000		
	도 200		
	군 800		
청계면 하수처리장 증설공사	1,072,000	682,000	390,000
	국 750,000		
	도 64,000		
	군 258,000		
401 시설비및부대비	1,072,000	682,000	390,000
	국 750,000		
	도 64,000		
	군 258,000		
01 시설비	872,000	479,000	393,000
○청계면 하수처리장 증설공사			
872,000,000원*1식	872,000		
	국 610,000		
	도 52,000		
	군 210,000		
02 감리비	200,000	200,000	0
○청계면 하수처리장 증설공사			
200,000,000원*1식	200,000		
	국 140,000		
	도 12,000		
	군 48,000		
복길,원송현,학송 농어촌마을하수도 정비사업	330,000	0	330,000
	국 231,000		
	도 19,000		
	군 80,000		
401 시설비및부대비	330,000	0	330,000
	국 231,000		
	도 19,000		
	군 80,000		
01 시설비	230,000	0	230,000
○복길,원송현,학송 농어촌마을 하수도정비사업			
230,000,000원*1식	230,000		
	국 161,000		
	도 13,000		
	군 56,000		
02 감리비	100,000	0	100,000
○복길,원송현,학송 농어촌마을 하수도정비사업			
100,000,000원*1식	100,000		
	국 70,000		
	도 6,000		
	군 24,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
일로 공공하수처리구역 하수관로정비사업	822,282	1,667,000	△844,718
	국 665,000		
	기 157,282		
401 시설비및부대비	822,282	1,667,000	△844,718
	국 665,000		
	기 157,282		
01 시설비	822,282	1,162,000	△339,718
○일로 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 822,282,000원*1식	822,282		
	국 665,000		
	기 157,282		
무안군 물 재이용시설 설치	166,040	0	166,040
	국 87,000		
	기 41,040		
	군 38,000		
401 시설비및부대비	166,040	0	166,040
	국 87,000		
	기 41,040		
	군 38,000		
01 시설비	166,040	0	166,040
○무안군 물재이용시설 설치 166,040,000원*1식	166,040		
	국 87,000		
	기 41,040		
	군 38,000		
망운(목동) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	715,000	0	715,000
	국 500,000		
	군 215,000		
401 시설비및부대비	715,000	0	715,000
	국 500,000		
	군 215,000		
01 시설비	715,000	0	715,000
○망운(목동) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 715,000,000원*1식	715,000		
	국 500,000		
	군 215,000		
무안읍 노후하수관로 정비사업	316,638	0	316,638
	국 300,000		
	기 16,638		
401 시설비및부대비	316,638	0	316,638
	국 300,000		
	기 16,638		
01 시설비	316,638	0	316,638
○무안읍 노후하수관로 정비사업 316,638,000원*1식	316,638		
	국 300,000		
	기 16,638		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
오폐수 관리	887,656	935,847	△48,191
분뇨처리장 유지관리	887,656	935,847	△48,191
분뇨처리장 운영	887,656	935,847	△48,191
201 일반운영비	455,609	458,490	△2,881
01 사무관리비	44,230	43,990	240
○일반수용비	6,770		
- 당직용침구 300,000원*2회	600		
- 도서구입 50,000원*3종	150		
- 기본 사무용품 30,000원*4종*5명	600		
- 평가 책자 제본 100,000원*4부	400		
- 슬러지 성분검사수수료 200,000원*1개소*4회	800		
- 청소 및 관리용품 40,000원*5종*5회	1,000		
- 구급약품 구입 100,000원*3개소	300		
- 안전용품 구입 250,000원*5종	1,250		
- 복사용지 구입 27,500원*20박스	550		
- 프린터 토너 구입 280,000원*4개	1,120		
○임차료	2,880		
- 복사기 임차료 240,000원*12개월	2,880		
○운영수당	28,980		
- 일직 60,000원*118일	7,080		
- 숙직 60,000원*365일	21,900		
○피복비	5,600		
- 현장 근무복(상하의) 200,000원*5벌*2회	2,000		
- 현장 근무화 100,000원*5컬레*2회	1,000		
- 장화 20,000원*5컬레*1회	100		
- 방한복 200,000원*5벌*1회	1,000		
- 방진마스크 1,000원*5명*5일*12월	300		
- 장갑구입 500원*200족*12월	1,200		
02 공공운영비	411,379	414,500	△3,121
○공공요금 및 제세	218,787		
- 폐수처리시설 기본배출부과금 2,500,000원*2개소*1회	5,000		
- 청계폐수처리시설 전용회선 사용료 49,980원*12월	600		
- 분뇨 및 폐수처리시설 통신요금 196,000원*12월	2,352		
- 분뇨처리시설 개선 및 운반차량(95오5127) 부담금 140,500원*2회	281		
- 분뇨처리시설 전력요금(400kw) 8,000,000원*12월	96,000		
- 분뇨처리시설 수도요금 150,000원*12월	1,800		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 분뇨처리시설 전기안전관리 대행수수료 500,000원*12월	6,000		
- 청계폐수처리시설 전기안전관리 대행수수료 220,000*12월	2,640		
- 삼향폐수처리시설 전기안전관리 대행수수료 220,000원*12월	2,640		
- 스키드로우더 보험료 220,000원*1대	220		
- 분뇨처리시설 위성방송 수신료 32,000원*12월	384		
- 분뇨처리시설 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 24,000원*52가구	1,248		
- 폐수처리시설 생태독성검사비 350,000원*4개소*12회	16,800		
- 폐수처리시설 특정수질유해물질 검사비 95,000원*4개소*29항목*4회	44,080		
- 폐수처리시설 수질검사시험비 24,000원*4개소*7항목*24회	16,128		
- 분뇨처리시설 수질검사시험비 24,000원*4개소*6항목*24회	13,824		
- 폐수처리시설 슬러지 운반비용 24,000원*5톤*6회*12월	8,640		
- 정기검사수수료	150		
・슬러지운반차량 55,000원*2회	110		
・로우더 40,000원*1회	40		
○연료비	5,354		
- 분뇨 및 폐수처리시설 주변정비(휘발유) 1,590원*5리터*120일	954		
- 경유	2,816		
・스키드로우더 1,380원*8리터*30일	332		
・슬러지운반차량 1,380원*10리터*180일	2,484		
- 분뇨처리시설 숙직실(등유) 880원*10리터*180일	1,584		
○시설장비유지비	141,638		
- 자외선소독기 램프 및 안정기 교체비	10,560		
・분뇨처리시설 480,000원*8개*1회	3,840		
・삼향폐수처리시설 480,000원*6개*1회	2,880		
・청계폐수처리시설 480,000원*8개*1회	3,840		
- 분뇨처리시설 유지관리비(40톤/일)	66,135		
・협잡물종합처리기 125,000,000원*2대*2.5%	6,250		
・상향식압력여과기 35,000,000원*1대*1.5%	525		
・활성탄여과기 여재교체 6,200원*1,200kg	7,440		
・탈수기 및 부대시설 189,000,000원*1대*2.5%	4,725		
・분뇨이송펌프 및 모터수리 800,000원*4대	3,200		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·탈취설비 수선 77,900,000원*2대*2.5%	3,895		
·응집반응조 PH센서 교체 800,000원*2개소	1,600		
·탈수기 여과포 교체 5,500,000원*2회	11,000		
·초음파 수위계 교체 4,800,000원*1개소	4,800		
·슬러지 및 약품 이송 모노펌프 수리 1,200,000원*4대	4,800		
·송풍기 수리 4,500,000원*3대	13,500		
·운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 2,200,000원*2회	4,400		
ㅡ 삼향폐수처리시설 유지관리비(300톤/일)	35,415		
·모터 및 펌프수리 750,000원*6대	4,500		
·전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*2개소*1.5%	4,500		
·전자유량계 교정 400,000원*2종*4개소	3,200		
·가압부상설비 176,939,000원*1개소*1.5%	2,655		
·분리막유니트 회복세정 4,000,000원*2라인*1회	8,000		
·수질계측기(DO,PH,MLSS,탁도계,ORP) 수리 800,000원*5종*2개소	8,000		
·처리설비 관리용 잡철물 및 소모품 구입 22,000원*20종*4회	1,760		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템(HMI,PLC) 장비유지비 1,200,000원*2회	2,400		
ㅡ 청계폐수처리시설 유지관리비 (650톤/일)	29,528		
·모터 및 펌프수리 750,000원*6대	4,500		
·전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*2개소*1%	4,000		
·전자유량계 교정 400,000원*2종*4개소	3,200		
·가압부상설비 190,130,980원*1개소*1.5%	2,852		
·탈취기 설비 92,750,700원*1개소*1.5%	1,392		
·수질계측기(DO,PH,MLSS,ORP,탁도계) 800,000원*4종*2개소	6,400		
·처리설비 관리용 잡철물 및 소모품 구입 22,000원*20종*4회	1,760		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 1,200,000원*2회	2,400		
·탈수기 설비 174,901,320원*1개소*1.5%	2,624		
○슬러지 운반차량 수리비(95오5127) 1,200,000원*2회	2,400		
○슬러지케익 위탁처리비 90,000원*40톤*12월	43,200		
202 여비	9,000	6,300	2,700
01 국내여비	9,000	6,300	2,700

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○국내여비	9,000		
- 분뇨 및 폐수처리시설 업무추진 20,000원*5명*90일	9,000		
206 재료비	100,691	135,866	△35,175
01 재료비	100,691	135,866	△35,175
○분뇨처리시설 운영관리 약품	53,686		
- 염화제이철(38%이상) 290원*1,300kg*12월	4,524		
- 알민산소다 660원*900kg*12월	7,128		
- 고분자응집제 3,300원*340kg*12월	13,464		
- 탈취제 3,850원*50kg*12월	2,310		
- 활성탄 6,100원*500kg*2대	6,100		
- 미생물활성제 7,000원*240kg*12개월	20,160		
○폐수처리시설 운영관리약품	43,755		
- 미생물활성제 7,000원*120kg*2개소*12개월	20,160		
- 고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 3,300원*60kg*2개소*12개월	4,752		
- 알럼(액상) 110원*1,000kg*2개소*12개월	2,640		
- 알민산소다 660원*400kg*2개소*12개월	6,336		
- 차염소산나트륨 610원*60kg*2개소*12개월	879		
- 탈취제 3,850원*20kg*2개소*12개월	1,848		
- 분리막 역세약품 950원*100리터*12개월	1,140		
- 폴리염화알루미늄(PAC) 5,000원*100kg*12월	6,000		
○분뇨처리시설 기자재 및 소모품 구입	3,250		
- 무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
- 방역약품 55,000원*10통	550		
- 기계 및 전기설비 재료 50,000원*12종*4회	2,400		
401 시설비및부대비	306,656	334,391	△27,735
01 시설비	305,000	332,000	△27,000
○분뇨처리시설 시설개선	100,000		
- 탈질조 교반기 교체 15,000,000원*3대	45,000		
- 액상부식이송펌프 교체 5,000,000원*3대	15,000		
- 저류분뇨이송펌프 교체 15,000,000원*2대	30,000		
- MLSS 계측기 설치 10,000,000원*1대	10,000		
○분뇨처리시설 탈취설비 정비 30,000,000원*1식	30,000		
○공공폐수처리시설 시설개선 및 정비	100,000		
- 청계폐수처리시설 환기장치 설치 30,000,000원*1식	30,000		
- 청계폐수처리시설 세목스크린 정비 15,000,000*2대	30,000		
- 삼향폐수처리시설 약품공급장치 보관실 개선 20,000,000*1식	20,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 삼향폐수처리시설 반응조 이송배관 설치 20,000,000*1식	20,000		
○분뇨처리시설 기술진단 32,000,000원*1회	32,000		
○청계공공폐수처리시설 기술진단 43,000,000*1회	43,000		
03 시설부대비	1,656	2,391	△735
○분뇨 및 폐수처리시설 개선공사 시설부대비 230,000,000원*0.72%	1,656		
405 자산취득비	15,700	0	15,700
01 자산및물품취득비	15,700	0	15,700
○폐수처리시설 활성오니 농도측정기 4,200,000*2대	8,400		
○폐수처리시설 용존산소 측정기 2,600,000*2대	5,200		
○분뇨 및 폐수처리시설 예초기 구입 700,000*3대	2,100		
가축분뇨 관리	501,223	662,259	△161,036
가축분뇨 관리	501,223	662,259	△161,036
가축분뇨공공처리시설 운영	424,539	546,431	△121,892
201 일반운영비	318,689	438,349	△119,660
01 사무관리비	50,334	50,012	322
○일반수용비	13,149		
- 당직용 침구 405,000원*2회	810		
- 도서 구입 및 환경(화분)정비 90,000원*5종	450		
- 기본 사무용품 18,000원*4종*5명	360		
- 청소 및 관리용품(공공처리장) 18,000원*10종*12개월	2,160		
- 구급약품 135,000원*2회	270		
- 슬러지 성분검사 수수료 207,000원*2회	414		
- 처리수 수질검사 수수료 22,500원*2회	45		
- 전기안전 대행수수료 720,000원*12개월	8,640		
○운영수당	28,980		
- 일직 60,000원*118일	7,080		
- 숙직 60,000원*365일	21,900		
○피복비	4,275		
- 작업복 180,000원*5명*1회	900		
- 안전화 90,000원*5명*2회	900		
- 우의 36,000원*5명*1회	180		
- 장화 9,000원*5명*1회	45		
- 방한복 180,000원*5명*1회	900		
- 방진마스크 900원*5명*5일*12개월	270		
- 장갑 450원*200족*12개월	1,080		

부서: 상하수도사업소
정책: 가축분뇨 관리
단위: 가축분뇨 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축분뇨처리담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*27일	864		
○임차료	3,066		
- 정수기 임차료 35,460원*12개월	426		
- 복사기 임차료 220,000원*12개월	2,640		
02 공공운영비	268,355	388,337	△119,982
○공공요금 및 제세	130,362		
- 전기요금 10,800,000원*12개월	129,600		
- 디지털 위성방송 수신료 27,000원*12개월	324		
- 태양광 발전 모니터링 인터넷 요금 25,245원*12개월	303		
- 전기안전 협회비 135,000원*1회	135		
○시설장비유지비	49,373		
- 반응조 수질계측기 유지관리(DO.ORP.PH.MLSS.온도계) 1,080,000원*5종*2조	10,800		
- 응집반응조 PH센서 교체 270,000원*2회	540		
- 수조 수위계 유지관리 4,050,000원*2개소	8,100		
- 고액원심분리기,탈수기,협잡물종합처리기 유지관리 1,207,800,000원*0.45%	5,436		
- 모터 및 펌프 수리비 810,000원*15대	12,150		
- 슬러지케익 이송 모노펌프 수리비 3,780,000원*1대	3,780		
- 수배전 및 전기제어반 수리비 270,000원*10개소	2,700		
- 풀베기 작업기계 유지관리	467		
・휘발유 1,590원*18ℓ *10개월	287		
・수리비 180,000원*1대	180		
- 가축분뇨 반입 계량기 유지관리 2,700,000원*1회	2,700		
- 가축분뇨 출입차량 소독설비 유지관리 2,700,000원*1회	2,700		
○중앙제어 시스템 유지관리 450,000원*5회	2,250		
○당직실 및 사무실. 계단 환경정비 7,650,000원*1식	7,650		
○슬러지 위탁처리비 82,000원*80톤*12개월	78,720		
202 여비	5,600	7,840	△2,240
01 국내여비	5,600	7,840	△2,240
○국내여비	5,600		
- 가축분뇨처리장 업무추진 20,000원*4명*70일	5,600		
206 재료비	100,250	100,242	8
01 재료비	100,250	100,242	8
○가축분뇨처리장 운영약품	89,400		
- 고분자응집제 6,600원*450kg*12개월	35,640		

부서: 상하수도사업소
정책: 가축분뇨 관리
단위: 가축분뇨 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 폴리염화알루미늄 240원*8,069kg*12개월	23,239		
- 소포제 3,000원*120kg*12개월	4,320		
- 미생물활성제 7,000원*200kg*12개월	16,800		
- 탈취제 3,500원*200kg*12개월	8,400		
- 처리장 출입차량 소독약품(AI.구제역.돼지열병) 50,050원*20통	1,001		
○기계 및 전기수리 재료 100,000원*15종*2회	3,000		
○실험실 기자재 및 소모품 구입	7,850		
- GF-C여지 25,000원*30개	750		
- SS여과장치 150,000원*2세트	300		
- 실험용 분해병 30,000원*40병	1,200		
- 피펫,휠러 10,000원*2종*30세트	600		
- 무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
- 검사용 시약 50,000원*5종*12개월	3,000		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	76,684	115,828	△39,144
401 시설비및부대비	76,684	115,828	△39,144
01 시설비	76,000	115,000	△39,000
○가축분뇨공공처리시설 시설개선 및 정비	76,000		
- 원심탈수기 B호기 오버홀 수리 23,000,000원*1대	23,000		
- 반응조 송풍기 수리 10,000,000원*1대	10,000		
- 고액원심분리기 A호기 오버홀 수리 23,000,000원*1대	23,000		
- 악취기술진단 시설개선 10,000,000원*2개소	20,000		
03 시설부대비	684	828	△144
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 76,000,000원*0.90%	684		
행정운영경비(상하수도사업소)	46,312	46,883	△571
기본경비	46,312	46,883	△571
기본경비(상하수도사업소)	46,312	46,883	△571
201 일반운영비	35,592	36,163	△571
01 사무관리비	29,036	28,900	136
○일반수용비	28,385		
- 복사용지 구입 27,500원*12박스*12월	3,960		
- 전산사무기기 소모품 구입 280,000원*18대*3회	15,120		
- 사무용품 구입 13,500원*15종*10명	2,025		
- 사무실 관리용품 구입 430,000원*5회	2,150		
- 사무실 환경정비용 화분 구입 60,000원*9개*2회	1,080		
- 회의용 패드 요금 37,500원*12월	450		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－도서 구입 150,000원*2종*12월	3,600		
○정수기 임차료 54,200원*12월	651		
02 공공운영비	6,556	7,263	△707
○공공요금및제세	330		
－자동차세 90,000원*1대*2회	180		
－환경개선부담금 45,000원*1대*2회	90		
－자동차 정기검사 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	4,776		
－업무용 차량 유지 관리 350,000원*1대*4회	1,400		
－업무용 차량 유류(경유)구입 1,389원*270리터*1대*9월	3,376		
○전산기기 유지 보수 50,000원*29대	1,450		
202 여비	3,720	3,720	0
01 국내여비	3,720	3,720	0
○부서운영 총액계상 20,000원*31명*6일	3,720		
203 업무추진비	7,000	7,000	0
02 정원가산업무추진비	1,600	1,600	0
○직원의 사기진작 경비 40,000원*40명	1,600		
04 부서운영업무추진비	5,400	5,400	0
○부서 운영 경비(30인이하) 400,000원*12월	4,800		
○정원 31인이상 1인 초과시 5,000원*10명*12월	600		
재무활동(상하수도사업소)	1,174,556	2,276,911	△1,102,355
내부거래지출	1,174,556	2,276,911	△1,102,355
상수도특별회계전출금	404,964	1,800,000	△1,395,036
701 기타회계등전출금	404,964	1,800,000	△1,395,036
01 기타회계전출금	404,964	1,800,000	△1,395,036
○상수도특별회계전출금 404,964,000원	404,964		
하수도특별회계전출금	769,592	476,911	292,681
701 기타회계등전출금	769,592	476,911	292,681
01 기타회계전출금	769,592	476,911	292,681
○하수도사업 특별회계 전출금 769,592,000원	769,592		