세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 상하수도과

부서: 상하수도과
정책: 상수도 관리
단위: 소규모수도시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	15,519,221	21,579,495	△6,060,274
	국 2,158,347		
	특 170,000		
	도 204,674		
	시 12,986,200		
상수도 관리	424,560	512,994	△88,434
소규모수도시설 확충 및 유지관리	424,560	512,994	△88,434
소규모수도시설유지보수 및 관리	424,560	512,994	△88,434
201 일반운영비	34,460	108,994	△74,534
01 사무관리비	34,460	108,994	△74,534
◎일반수용비	34,460		
○수질검사 수수료(1분기) 120,000원*130개소*1회	15,600		
○수질검사 수수료(2분기) 70,000원*130개소*1회	9,100		
○지하수 신고허가 홍보용 플래카드 제작 80,000원*22개소	1,760		
○수질 부적합시설 병물운송비 500,000원*6회	3,000		
○비상급수차량 임차료 500,000원*10회	5,000		
202 여비	3,600	2,000	1,600
01 국내여비	3,600	2,000	1,600
◎수자원관리 업무 추진 관련 여비 20,000원*4명*45일	3,600		
206 재료비	8,000	8,000	0
01 재료비	8,000	8,000	0
◎소독약품 구입 5,000원*600㎏	3,000		
◎수질 부적합시설 식수용 병물구입 500원*5,000병*2회	5,000		
401 시설비및부대비	178,500	294,000	△115,500
01 시설비	178,500	294,000	△115,500
◎물탱크 청소용역 350,000원*130개소*1	45,500		
◎지하수 영향조사 용역 13,000,000원*1개소	13,000		
◎소규모수도시설 원상복구(폐공) 2,500,000원*10개소	25,000		
◎지하수 사후관리 3,000,000원*5공	15,000		
◎수질 부적합 지하수 수질개선공사 30,000,000원*1식	30,000		
◎마을상수도 긴급보수 5,000,000원*10개소	50,000		
403 자치단체등자본이전	200,000	100,000	100,000
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	200,000	100,000	100,000
◎지하수관리계획 수립 용역 200,000,000원*1식	200,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도 관리	7,684,717	10,188,005	△2,503,288
	국 2,158,347		
	특 170,000		
	도 204,674		
	시 5,151,696		
마을하수처리시설 확충 및 유지관리	4,924,983	7,484,111	△2,559,128
	국 1,808,347		
	특 170,000		
	도 204,674		
	시 2,741,962		
마을하수도 유지관리	469,520	902,680	△433,160
201 일반운영비	240,920	225,480	15,440
01 사무관리비	20,900	40,500	△19,600
◎일반수용비	19,100		
○오수처리장 정화조 청소비 350,000원*18개소*1회	6,300		
○마을하수도 공법선정 평가위원 수당 100,000원*12명*4회	4,800		
○마을하수도 준설토실 장비 임차료 2,000,000원*4회	8,000		
◎위탁교육비	1,800		
○하수도업무 전문교육 참석 300,000원*3명*2회	1,800		
02 공공운영비	220,020	184,980	35,040
◎공공요금 및 제세	208,260		
○마을하수도 전기요금 350,000원*38개소*12월	159,600		
○마을하수도 중계펌프장 전기요금 60,000원*37개소*12월	26,640		
○마을하수처리장 원격감시시스템 전용 회선료 45,000원*19개소*12월	10,260		
○원격감시시스템 유지보수비 40,000원*12개소*12월	5,760		
○제어반 유지보수비 1,000,000원*6개소	6,000		
◎시설장비유지비	11,760		
○원격감시시스템 유지보수비 40,000원*12개소*12월	5,760		
○제어반 유지보수비 1,000,000원*6개소	6,000		
202 여비	1,600	2,000	△400
01 국내여비	1,600	2,000	△400
◎하수시설 업무 추진 관련 여비 20,000원*2명*40일	1,600		
206 재료비	3,000	5,400	△2,400
01 재료비	3,000	5,400	△2,400

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎마을하수처리장 수질확보 탄소원 구입 1,000,000원*3월	3,000		
401 시설비및부대비	224,000	669,800	△445,800
01 시설비	224,000	669,800	△445,800
◎마을하수도내 노후 하수관거 보수 10,000,000원*4개소	40,000		
◎마을하수도 관거 및 중계펌프장 준설 20,000,000원*1회	20,000		
◎마을하수도 슬러지 이송 20,000,000원*1식	20,000		
◎기계설비 수리 및 교체(펌프류 등) 2,000,000원*10개소	20,000		
◎마을하수처리시설 노후여과기 정비(섬유사 교체 등) 2,400,000원*5개소	12,000		
◎하수처리장 구조물 및 건물 보수 5,000,000원*2개소	10,000		
◎마을하수처리시설 불명수 조사 500,000원*20개소*2회	20,000		
◎UV소독설비 및 안정기 교체 1,200,000원*10개소	12,000		
◎마을하수처리시설 유지보수공사 10,000,000원*4개소	40,000		
◎마을하수도 기술진단 용역 30,000,000원*1개소	30,000		
마을하수도 관로개량	90,000	30,000	60,000
401 시설비및부대비	90,000	30,000	60,000
01 시설비	90,000	30,000	60,000
◎분류식 오수관로 보수 및 개량 5,000,000원*2개소	10,000		
◎마을하수처리구역내 하수도 정비사업 10,000,000원*3개소	30,000		
◎마을하수처리구역내 하수도 준설사업 2,500,000원*20개소	50,000		
마을하수도 관리대행	171,240	159,000	12,240
307 민간이전	171,240	159,000	12,240
05 민간위탁금	171,240	159,000	12,240
◎마을하수처리시설 민간위탁 관리비 28,540,000원*6월	171,240		
광이 도래 농어촌 마을하수도정비	500,000	286,000	214,000
401 시설비및부대비	500,000	286,000	214,000
01 시설비	500,000	176,000	324,000
◎광이, 도래 농어촌마을하수도 설치공사 500,000,000원*1식	500,000		
세지 동신, 죽두 농어촌 마을하수도 설치사업	217,565	302,098	△84,533
	국 191,000		
	도 16,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 10,565		
401 시설비및부대비	217,565	302,098	△84,533
	국 191,000		
	도 16,000		
	시 10,565		
01 시설비	217,565	301,098	△83,533
◎세지 동신, 죽두 농어촌 마을하수도 설치사업 217,565,000원*1식	217,565		
	국 191,000		
	도 16,000		
	시 10,565		
왕곡 가동 농어촌 마을하수도(증설) 설치사업	267,572	299,473	△31,901
	국 235,000		
	도 20,000		
	시 12,572		
401 시설비및부대비	267,572	299,473	△31,901
	국 235,000		
	도 20,000		
	시 12,572		
01 시설비	267,572	298,473	△30,901
◎왕곡 가동 농어촌 마을하수도(증설) 설치사업 267,572,000원*1식	267,572		
	국 235,000		
	도 20,000		
	시 12,572		
한전공대 관련 하수도정비	100,000	0	100,000
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
01 시설비	100,000	0	100,000
◎한전공대 관련 하수도정비 기본계획(변경) 및 실시설계용역 100,000,000원*1식	100,000		
산포 내촌마을 농어촌마을하수도 정비공사	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
◎산포 내촌마을 농어촌마을하수도 정비공사 300,000,000원*1식	300,000		
정량마을 하수관로 정비공사	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
◎정량마을 하수관로 정비공사 300,000,000원*1식	300,000		
나주 공공하수처리장 유입차집관로 정비공사	1,568,766	0	1,568,766
	국 871,000		
	시 697,766		
401 시설비및부대비	1,568,766	0	1,568,766
	국 871,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	697,766		
01 시설비		1,368,766	0	1,368,766
◎나주 공공하수처리장 유입차집관로 정비공사				
1,368,766,000원*1식		1,368,766		
	국	771,000		
	시	597,766		
02 감리비		200,000	0	200,000
◎나주 공공하수처리장 유입차집관로 정비공사				
200,000,000원*1식		200,000		
	국	100,000		
	시	100,000		
다도 다학 농어촌 마을하수도 정비사업		300,000	0	300,000
	국	210,000		
	도	18,000		
	시	72,000		
401 시설비및부대비		300,000	0	300,000
	국	210,000		
	도	18,000		
	시	72,000		
01 시설비		300,000	0	300,000
◎다도 다학 농어촌 마을하수도 정비사업				
300,000,000원*1식		300,000		
	국	210,000		
	도	18,000		
	시	72,000		
7.28.-8.11. 호우 재해복구사업(보조)		640,320	0	640,320
	국	301,347		
	특	170,000		
	도	150,674		
	시	18,299		
401 시설비및부대비		640,320	0	640,320
	국	301,347		
	특	170,000		
	도	150,674		
	시	18,299		
01 시설비		640,320	0	640,320
◎나주 공공하수처리장(중계펌프장 7개소)				
257,301,000원*1식		257,301		
	국	121,088		
	특	70,000		
	도	60,544		
	시	5,669		
◎공산 덕음 마을하수처리장				
383,019,000원*1식		383,019		
	국	180,259		
	특	100,000		
	도	90,130		
	시	12,630		
분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리		2,759,734	2,703,894	55,840

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 350,000 시 2,409,734		
분뇨처리장 유지관리	278,974	351,254	△72,280
101 인건비	2,400	3,840	△1,440
04 기간제근로자등보수	2,400	3,840	△1,440
◎분뇨처리장 제초작업 인부임 100,000원*4명*3일*2회	2,400		
201 일반운영비	175,894	185,134	△9,240
01 사무관리비	98,230	111,830	△13,600
◎일반운영비	97,630		
○무인경비시스템 대행수수료 120,000원*12월	1,440		
○전기안전관리 대행수수료 300,000원*12월	3,600		
○슬러지처리 원가계산 용역 4,000,000원*1식	4,000		
○복합악취 측정 수수료 350,000원*4회	1,400		
○탈수케익 검사 수수료 750,000원*1회	750		
○정수기 관리비 20,000원*12회	240		
○조 준설 및 청소용역비 250,000원*20톤	5,000		
○슬러지 위탁처리 수수료 80,000원*8톤*8일*10월	51,200		
○협잡물 위탁처리 수수료 300,000원*10톤*10월	30,000		
◎피복비	600		
○분뇨처리장 작업복 구입 100,000원*3명*2회	600		
02 공공운영비	77,664	73,304	4,360
◎공공요금 및 제세	55,464		
○상하수도 요금 60,000원*12월	720		
○전기요금 4,500,000원*12월	54,000		
○전화요금 50,000원*12월	600		
○위성방송수신료 12,000원*12월	144		
◎차량선박비	2,200		
○스키드로우더 보험료 200,000원*1회	200		
○스키드로우더 정기검사 수수료 100,000원*1회	100		
○스키드로우더 유류비 1,500원*10L*5일*12월	900		
○스키드로우더 수리비 500,000원*2회	1,000		
◎시설장비유지비	20,000		
○소규모 수선 및 유지관리비 2,000,000원*10회	20,000		
202 여비	4,200	6,400	△2,200
01 국내여비	4,200	6,400	△2,200

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎분뇨처리장 업무 추진 관련 여비 20,000원*3명*70일	4,200		
206 재료비	26,480	42,880	△16,400
01 재료비	26,480	42,880	△16,400
◎고분자응집제 4,000원*8㎏*20일*12월	7,680		
◎시설물관리 전기자재 200,000원*12월	2,400		
◎시설물관리 기계자재 200,000원*12월	2,400		
◎죽초액 4,000원*100㎏*12월	4,800		
◎안전용품 및 소모품 구입 100,000원*12월	1,200		
◎탈수기 여과포 구입 4,000,000원*2대	8,000		
401 시설비및부대비	70,000	110,000	△40,000
01 시설비	70,000	110,000	△40,000
◎투입동 부스 및 악취차단용 자동문 설치공사 50,000,000원*1식	50,000		
◎투입동 종합협잡물처리기 전체 수리공사 20,000,000원*1식	20,000		
나주 가축분뇨처리장 유지관리	558,220	1,016,640	△458,420
101 인건비	3,600	3,840	△240
04 기간제근로자등보수	3,600	3,840	△240
◎가축분뇨처리장 제초작업 및 배수로 정비 인부임 200,000원*3명*3일*2회	3,600		
201 일반운영비	427,620	430,820	△3,200
01 사무관리비	227,620	230,820	△3,200
◎일반운영비	226,620		
○슬러지 처리 원가계산 용역 4,000,000원*1회	4,000		
○탈수케익 검사수수료 350,000원*2회	700		
○투입동 인터넷 사용료 30,000원*12월	360		
○관리동 정수기 임차료 40,000원*2대*12월	960		
○복합악취 측정수수료 350,000원*4회	1,400		
○슬러지 위탁처리 수수료 80,000원*12톤*22일*10월	211,200		
○조 준설 및 청소용역비 4,000,000원*2회	8,000		
◎피복비	1,000		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*5명*2회	1,000		
02 공공운영비	200,000	200,000	0
◎공공요금 및 제세	180,000		
○전기요금 15,000,000원*12월	180,000		
◎시설장비유지비	20,000		
○소규모 수선 및 유지관리비 2,000,000원*10회	20,000		
202 여비	4,400	7,500	△3,100

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	4,400	7,500	△3,100
◎가축분뇨처리장 업무 추진 관련 여비 20,000원*4명*55일	4,400		
206 재료비	82,600	94,480	△11,880
01 재료비	82,600	94,480	△11,880
◎고분자 응집제 4,000원*20㎏*20일*12월	19,200		
◎염화제2철(38%) 200원*1,000kg*20일*12월	48,000		
◎생물반응조 실험약품 구입 100,000원*12월	1,200		
◎시설물관리 전기자재 150,000원*12월	1,800		
◎시설물관리 기계자재 200,000원*12월	2,400		
◎탈수기 여과포 구입 4,000,000원*2대	8,000		
◎안전용품 및 소모품 구입 2,000,000원*1식	2,000		
401 시설비및부대비	40,000	480,000	△440,000
01 시설비	40,000	477,120	△437,120
◎미세협잡물 처리기 전체수리 20,000,000원*1식	20,000		
◎협잡물 처리기 전체수리 20,000,000원*1식	20,000		
현애원 가축분뇨처리장 유지관리	1,485,040	1,336,000	149,040
201 일반운영비	260,000	236,000	24,000
02 공공운영비	260,000	236,000	24,000
◎공공요금 및 제세	240,000		
○전기요금 20,000,000원*12월	240,000		
◎시설장비유지비	20,000		
○소규모 수선 및 유지관리비 5,000,000원*4회	20,000		
307 민간이전	600,000	600,000	0
05 민간위탁금	600,000	600,000	0
◎현애원 가축분뇨처리장 민간대행관리비 50,000,000원*12월	600,000		
401 시설비및부대비	555,040	500,000	55,040
01 시설비	550,000	496,400	53,600
◎포기조 터보브로와 교체 50,000,000원*1대	50,000		
◎전처리동 고액분리기 교체 500,000,000원*1대	500,000		
03 시설부대비	5,040	3,600	1,440
◎원심탈수기(B호기) 및 부대시설 교체 700,000,000원*0.72%	5,040		
405 자산취득비	70,000	0	70,000
01 자산및물품취득비	70,000	0	70,000
◎실험실 TOC(총유기탄소) 측정기 구입 70,000,000원*1대	70,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
나주시 가축분뇨처리장 시설개선 사업	437,500	0	437,500
	국 350,000		
	시 87,500		
401 시설비및부대비	437,500	0	437,500
	국 350,000		
	시 87,500		
01 시설비	437,500	0	437,500
◎나주시 가축분뇨처리장 시설개선 사업 437,500,000원*1식	437,500		
	국 350,000		
	시 87,500		
행정운영경비(상하수도과)	400	400	0
인력운영비	400	400	0
인력운영비(상하수도과)	400	400	0
101 인건비	400	400	0
03 무기계약근로자보수	400	400	0
◎가축분뇨 보통직종	400		
○명절선물구입비 50,000원*2명*2회	200		
○조합원 문화체육행사비 50,000원*2명*2회	200		
재무활동(상하수도과)	7,409,544	10,878,096	△3,468,552
내부거래지출(상하수도과)	7,409,544	10,878,096	△3,468,552
내부거래지출	7,409,544	10,878,096	△3,468,552
701 기타회계등전출금	7,409,544	10,878,096	△3,468,552
02 공기업특별회계경상전출금	553,270	7,282,700	△6,729,430
◎하수도 경상적 전출금 553,270,000원	553,270		
03 공기업특별회계자본전출금	6,856,274	3,595,396	3,260,878
◎상수도 자본적 전출금 1,680,377,000원	1,680,377		
◎하수도 자본적 전출금 5,175,897,000원	5,175,897		