세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 본예산 일반회계 상하수도과

부서: 상하수도과
정책: 상수도 관리
단위: 농촌생활용수개발 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	25,802,036	25,671,916	130,120
	국 10,090,000		
	지 1,868,000		
	시 13,844,036		
상수도 관리	2,830,592	1,414,607	1,415,985
	지 1,868,000		
	시 962,592		
농촌생활용수개발	270,833	357,142	△86,309
	지 270,000		
	시 833		
농촌생활용수개발공사	270,833	357,142	△86,309
	지 270,000		
	시 833		
401 시설비및부대비	270,833	357,142	△86,309
	지 270,000		
	시 833		
01 시설비	268,056	354,572	△86,516
◎문평 도장지구 농촌생활용수개발공사 268,056,000원*1식	268,056		
	지 268,056		
03 시설부대비	2,777	2,570	207
◎문평 도장지구 농촌생활용수개발공사 2,777,000원*1식	2,777		
	지 1,944		
	시 833		
소규모수도시설 확충 및 유지관리	2,559,759	1,057,465	1,502,294
	지 1,598,000		
	시 961,759		
소규모수도시설유지보수 및 관리	959,302	257,465	701,837
201 일반운영비	30,002	41,965	△11,963
01 사무관리비	30,002	41,965	△11,963
◎일반운영비	30,002		
○수질검사 수수료(분기) 56,500원*177개소*3회	30,002		
206 재료비	2,800	4,000	△1,200
01 재료비	2,800	4,000	△1,200
◎소독약품 구입 4,000원*700kg	2,800		
401 시설비및부대비	926,500	209,500	717,000
01 시설비	926,500	209,500	717,000
◎물탱크 청소용역 350,000원*170개소	59,500		
◎지하수 영향조사 용역 10,000,000원*6개소	60,000		
◎폐공처리 2,000,000원*2개소	4,000		
◎지하수 사후관리 3,000,000원*21공	63,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎수질부적합 지하수 수질개선 640,000,000원*1식	640,000		
◎마을상수도 응급복구비 2,000,000원*25개소	50,000		
◎왕곡 박포마을 소규모수도시설 개량사업 40,000,000원*1개소	40,000		
◎나주호 수변공원내 음수대 설치 10,000,000원*1식	10,000		
소규모수도시설 개량	1,600,457	0	1,600,457
	지 1,598,000		
	시 2,457		
401 시설비및부대비	1,600,457	0	1,600,457
	지 1,598,000		
	시 2,457		
01 시설비	1,592,267	0	1,592,267
◎동강 광암지구 소규모수도시설 개량사업 255,083,000원*1식	255,083		
	지 255,083		
◎왕곡 내동지구 소규모수도시설 개량사업 249,104,000원*1식	249,104		
	지 249,104		
◎봉황 만년지구 소규모수도시설 개량사업 324,831,000원*1식	324,831		
	지 324,831		
◎다도 방촌지구 소규모수도시설 개량사업 239,139,000원*1식	239,139		
	지 239,139		
◎다시 석봉지구 소규모수도시설 개량사업 314,866,000원*1식	314,866		
	지 314,866		
◎문평 소학지구 소규모수도시설 개량사업 209,244,000원*1식	209,244		
	지 209,244		
03 시설부대비	8,190	0	8,190
◎동강 광암지구 소규모수도시설 개량사업 1,310,000원*1식	1,310		
	지 917		
	시 393		
◎왕곡 내동지구 소규모수도시설 개량사업 1,280,000원*1식	1,280		
	지 896		
	시 384		
◎봉황 만년지구 소규모수도시설 개량사업 1,670,000원*1식	1,670		
	지 1,169		
	시 501		
◎다도 방촌지구 소규모수도시설 개량사업 1,230,000원*1식	1,230		
	지 861		
	시 369		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎다시 석봉지구 소규모수도시설 개량사업 1,620,000원*1식	1,620		
	지 1,134		
	시 486		
◎문평 소학지구 소규모수도시설 개량사업 1,080,000원*1식	1,080		
	지 756		
	시 324		
하수도 관리	12,922,066	15,327,332	△2,405,266
	국 10,090,000		
	시 2,832,066		
마을하수처리시설 확충 및 유지관리	10,757,424	13,776,770	△3,019,346
	국 10,090,000		
	시 667,424		
마을하수도 유지관리	367,424	335,899	31,525
201 일반운영비	187,004	174,539	12,465
01 사무관리비	37,540	86,135	△48,595
◎오수처리장 정화조 청소비 310,000원*18개소*1회	5,580		
◎마을하수도 공법선정 평가위원 수당 100,000원*7명*2회	1,400		
◎마을하수도 기술진단비(세지 죽산) 10,560,000원*1개소	10,560		
◎마을하수도 관리대행(위탁) 성과 수수료 10,000,000원*1회	10,000		
◎마을하수도 준설토실 장비 임차료 1,000,000원*10회	10,000		
02 공공운영비	149,464	88,404	61,060
◎공공요금 및 제세	119,904		
○마을하수도 전기요금 230,000원*37개소*12월	102,120		
○마을하수도 중계펌프장 전기요금 38,000원*23개소*12월	10,488		
○마을하수처리장 원격감시시스템 전용 회선료 38,000원*16개소*12월	7,296		
◎시설장비유지비	29,560		
○원격감시제어시스템 유지보수비 40,000원*12개소*12월	5,760		
○제어반 유지보수비 2,300,000원*6개소	13,800		
○하수관로 파손 및 역류 응급복구 준설비 2,500,000원*4개소	10,000		
206 재료비	5,400	5,400	0
01 재료비	5,400	5,400	0
◎마을하수처리장 수질확보 탄소원 구입 900,000원*6월	5,400		
401 시설비및부대비	175,020	150,420	24,600

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	175,020	150,420	24,600
◎마을하수도 노후 하수관거 보수비 20,000,000원*2개소	40,000		
◎마을하수도 관거 및 중계펌프장 준설 30,000,000원*1식	30,000		
◎마을하수도 슬러지 이송 30,000,000원*1식	30,000		
◎기계설비 수리 및 교체(펌프류 등) 4,142,000원*10개소	41,420		
◎마을하수처리시설 노후여과기 정비(섬유사 교체 등) 4,800,000원*5개소	24,000		
◎UV소독설비 및 안정기 교체 1,200,000원*8개소	9,600		
마을하수도 관로개량	90,000	30,000	60,000
401 시설비및부대비	90,000	30,000	60,000
01 시설비	90,000	30,000	60,000
◎마을하수처리구역 오.우수관로 개선 20,000,000원 *2개소	40,000		
◎마을하수처리장 설치사업 실시설계 용역 25,000,000원*2개소	50,000		
마을하수도 관리대행	210,000	142,171	67,829
307 민간이전	210,000	142,171	67,829
05 민간위탁금	210,000	142,171	67,829
◎마을하수처리시설 민간위탁 관리비 17,500,000원*12월	210,000		
왕곡 구천 면단위 하수처리장설치	2,078,000	5,418,700	△3,340,700
	국 2,078,000		
401 시설비및부대비	2,078,000	5,418,700	△3,340,700
	국 2,078,000		
01 시설비	2,072,810	5,405,154	△3,332,344
◎왕곡 구천 면단위 하수처리시설 설치공사 2,072,810,000원*1식	2,072,810		
	국 2,072,810		
03 시설부대비	5,190	13,546	△8,356
◎왕곡 구천 면단위 하수처리시설 설치공사 5,190,000원*1식	5,190		
	국 5,190		
반남 흥덕 면단위 하수처리장설치	4,576,000	521,400	4,054,600
	국 4,576,000		
401 시설비및부대비	4,576,000	521,400	4,054,600
	국 4,576,000		
01 시설비	4,564,230	520,097	4,044,133
◎반남 흥덕 면단위 하수처리시설 설치공사 4,564,230,000원*1식	4,564,230		
	국 4,564,230		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	11,770	1,303	10,467
◎반남 흥덕 면단위 하수처리시설 설치공사 11,770,000원*1식	11,770		
	국 11,770		
다도 규동 농어촌 마을하수도정비	248,000	622,000	△374,000
	국 248,000		
401 시설비및부대비	248,000	622,000	△374,000
	국 248,000		
01 시설비	247,100	619,760	△372,660
◎다도 규동 농어촌마을하수도 설치공사 247,100,000원*1식	247,100		
	국 247,100		
03 시설부대비	900	2,240	△1,340
◎다도 규동 농어촌마을하수도 설치공사 900,000원*1식	900		
	국 900		
봉황 구석 농어촌 마을하수도정비	205,000	1,042,000	△837,000
	국 205,000		
401 시설비및부대비	205,000	1,042,000	△837,000
	국 205,000		
01 시설비	204,450	1,039,190	△834,740
◎봉황 구석 농어촌마을하수도 설치공사 204,450,000원*1식	204,450		
	국 204,450		
03 시설부대비	550	2,810	△2,260
◎봉황 구석 농어촌마을하수도 설치공사 550,000원*1식	550		
	국 550		
장성천지구(용산,금암,신동산) 농어촌 마을하수도정비	1,457,000	1,944,000	△487,000
	국 1,457,000		
401 시설비및부대비	1,457,000	1,944,000	△487,000
	국 1,457,000		
01 시설비	1,033,500	1,939,300	△905,800
◎장성천지구(용산,금암,신동산) 농어촌마을하수도 설치공사 1,033,500,000원*1식	1,033,500		
	국 1,033,500		
02 감리비	420,000	0	420,000
◎장성천지구(용산,금암,신동산) 농어촌마을하수도 설치공사 420,000,000원*1식	420,000		
	국 420,000		
03 시설부대비	3,500	4,700	△1,200
◎장성천지구(용산,금암,신동산) 농어촌마을하수도 설치공사 3,500,000원*1식	3,500		
	국 3,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
봉황 수양 농어촌 마을하수도정비	1,226,000	300,000	926,000
	국 1,226,000		
401 시설비및부대비	1,226,000	300,000	926,000
	국 1,226,000		
01 시설비	1,222,690	299,190	923,500
◎봉황 수양 농어촌마을하수도 설치공사			
1,222,690,000원*1식	1,222,690		
	국 1,222,690		
03 시설부대비	3,310	810	2,500
◎봉황 수양 농어촌마을하수도 설치공사			
3,310,000원*1식	3,310		
	국 3,310		
산포 덕례 농어촌 마을하수도정비	300,000	0	300,000
	국 300,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	국 300,000		
01 시설비	299,250	0	299,250
◎산포 덕례 농어촌마을하수도 설치공사			
299,250,000원*1식	299,250		
	국 299,250		
03 시설부대비	750	0	750
◎산포 덕례 농어촌마을하수도 설치공사			
750,000원*1식	750		
	국 750		
분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리	2,164,642	1,550,562	614,080
분뇨처리장 유지관리	583,502	281,052	302,450
101 인건비	2,448	2,448	0
04 기간제근로자등보수	2,448	2,448	0
◎분뇨처리장 주변 제초작업 인부임			
68,000원*4명*3일*3회	2,448		
201 일반운영비	134,374	99,164	35,210
01 사무관리비	56,070	52,860	3,210
◎일반운영비	56,070		
○무인경비시스템대행수수료 120,000원*12월	1,440		
○전기안전관리대행수수료 220,000원*12월	2,640		
○슬러지 처리 원가계산 용역			
4,000,000원*1식	4,000		
○복합악취 측정 수수료 250,000원*4회	1,000		
○탈수케익 검사 수수료 750,000원*1회	750		
○정수기 관리비 20,000원*12회	240		
○조 준설 및 청소용역비 200,000원*20톤	4,000		
○슬러지 처리 수수료비			
70,000원*5톤*10일*12월	42,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	78,304	46,304	32,000
◎공공요금 및 제세	67,464		
○상하수도 요금 60,000원*12월	720		
○전기요금 5,500,000원*12월	66,000		
○전화요금 50,000원*12월	600		
○위성방송수신료 12,000원*12월	144		
◎차량선박비	840		
○스키드로우더 보험료 200,000원*1회	200		
○스키드로우더 정기검사 수수료 100,000원*1식	100		
○스키드로우더 유류비 1,500원*10L*3일*12월	540		
◎시설장비유지비	10,000		
○소규모 시설 수리 및 유지관리 1,000,000원*10회	10,000		
202 여비	5,000	5,760	△760
01 국내여비	5,000	5,760	△760
◎분뇨처리장 당면업무추진 20,000원*5명*20일	2,000		
◎분뇨처리장 민원처리 20,000원*5명*10일	1,000		
◎분뇨수거장소 현지확인 20,000원*5명*20일	2,000		
206 재료비	56,680	53,680	3,000
01 재료비	56,680	53,680	3,000
◎고분자응집제 4,000원*8㎏*20일*12월	7,680		
◎염화제2철(38%) 200원*400㎏*20일*12월	19,200		
◎가성소다(액상33%) 300원*150㎏*20일*12월	10,800		
◎시설물 관리 전기자재 150,000원*12월	1,800		
◎시설물 관리 기계 자재 200,000원*12월	2,400		
◎탈수기 여과포 구입 4,000,000원*2대	8,000		
◎죽초액 구입 4,000원*100kg*12월	4,800		
◎현장 작업용 안전용품 구입 2,000,000원*1식	2,000		
401 시설비및부대비	375,000	120,000	255,000
01 시설비	375,000	120,000	255,000
◎종합협잡물처리기 교체 300,000,000원*1대	300,000		
◎악취방지시설 보수 35,000,000원*1식	35,000		
◎혼합조정조 모노펌프 교체 15,000,000원*1식	15,000		
◎혼합조정조 고액분리용 펌프설치 7,000,000원*1식	7,000		
◎분뇨처리장 펌프실 배관 수정 5,000,000원*1식	5,000		
◎탈수기실 전등 교체 3,000,000원*1식	3,000		
◎탈수기실 안전작업대 설치 10,000,000원*1식	10,000		
405 자산취득비	10,000	0	10,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 자산및물품취득비	10,000	0	10,000
◎밀폐공간 작업용 안전용품 구입 5,000,000원*1식	5,000		
◎현장 제어시스템 컴퓨터 교체 5,000,000원*1식	5,000		
나주 가축분뇨처리장 유지관리	800,140	508,510	291,630
201 일반운영비	407,340	286,830	120,510
01 사무관리비	161,340	138,830	22,510
◎일반수용비	160,140		
○가축분뇨슬러지 처리 원가계산 용역 4,000,000원*1회	4,000		
○가축분뇨 탈수케익 검사수수료 350,000원*2회	700		
○투입동 인터넷 사용료 30,000원*12월	360		
○생수구입비 40,000원*12월	480		
○복합악취 측정수수료 250,000원*4회	1,000		
○가축분뇨슬러지 처리 수수료 46,666.6원*13톤*20일*12월	145,600		
○조 준설 및 청소용역비 4,000,000원*2회	8,000		
◎피복비	1,200		
○작업복 및 우의 구입 200,000원*6명	1,200		
02 공공운영비	246,000	148,000	98,000
◎공공요금 및 제세	216,000		
○가축분뇨공공처리장 전기요금 18,000,000원*12월	216,000		
◎소규모 시설 수리 및 유지관리 2,000,000원*15회	30,000		
202 여비	5,000	8,160	△3,160
01 국내여비	5,000	8,160	△3,160
◎가축분뇨공공처리장 업무 추진 20,000원*5명*20일	2,000		
◎가축분뇨공공처리장 수거관련 민원처리 20,000원*5명*20일	2,000		
◎가축분뇨 수거장소 현지확인 20,000원*5명*10일	1,000		
206 재료비	152,800	126,520	26,280
01 재료비	152,800	126,520	26,280
◎고분자응집제 4,000원*25㎏*20일*12월	24,000		
◎염화제2철(38%) 200원*2,000kg*20일*12월	96,000		
◎가성소다(액상33%) 300원*250㎏*20일*12월	18,000		
◎시설물 관리 전기자재 150,000원*12월	1,800		
◎시설물 관리 기계자재 250,000원*12월	3,000		
◎탈수기 여과포 구입 4,000,000원*2대	8,000		
◎현장 작업용 안전용품 구입 2,000,000원*1식	2,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	230,000	87,000	143,000
01 시설비	230,000	87,000	143,000
◎질산화조~혼합조정조간 수중펌프 설치 10,000,000원*1대	10,000		
◎투입동 탈취 덕트 설치 10,000,000원*1대	10,000		
◎가축분뇨처리장 MCC반 교체 및 환경개선 120,000,000원*1식	120,000		
◎여과기 여재 교체 6,000,000원*1식	6,000		
◎혼합조 펌프 교체 15,000,000원*1대	15,000		
◎탈질조 인발펌프 교체 12,000,000원*1대	12,000		
◎저류조 펌프 교체 15,000,000원*2대	30,000		
◎탈수기 운영 CCTV설치 7,000,000원*1식	7,000		
◎분뇨저장조 펌프 교체 10,000,000원*2대	20,000		
405 자산취득비	5,000	0	5,000
01 자산및물품취득비	5,000	0	5,000
◎밀폐공간 작업용 안전용품 구입 5,000,000원*1식	5,000		
현애원 가축분뇨처리장 유지관리	781,000	761,000	20,000
201 일반운영비	216,000	136,000	80,000
02 공공운영비	216,000	136,000	80,000
◎현애원축산폐수공공처리장 전기요금 18,000,000원*12월	216,000		
307 민간이전	500,000	600,000	△100,000
05 민간위탁금	500,000	600,000	△100,000
◎현애원축산폐수공공처리장 민간대행관리비 50,000,000원*10월	500,000		
401 시설비및부대비	65,000	25,000	40,000
01 시설비	65,000	25,000	40,000
◎종합협잡물처리기 전체수리 10,000,000원*1대	10,000		
◎생물반응조 터보브로워 교체 35,000,000원*1대	35,000		
◎원심탈수기 수리 10,000,000원*2식	20,000		
행정운영경비(상하수도과)	35,378	34,663	715
인력운영비	35,378	34,663	715
인력운영비(상하수도과)	35,378	34,663	715
101 인건비	35,378	34,663	715
03 무기계약근로자보수	35,378	34,663	715
◎가축분뇨 보통직종	35,378		
○기본급 1,708,690원*1명*12월	20,505		
○정근수당 1,708,690원*40%*2회	1,367		

부서: 상하수도과
정책: 행정운영경비(상하수도과)
단위: 인력운영비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○정근수당 가산금 60,000원*12월	720		
○명절휴가비 1,708,690원*75%*1명*2회	2,564		
○정액급식비 160,000원*1명*12월	1,920		
○시간외근무수당(정액분) 17,549원*10시간*1명*12월	2,106		
○초과 시간외근무수당 17,549원*10시간*1명*12월	2,106		
○민원수당 70,000원*1명*12월	840		
○작업장려수당 70,000원*1명*12월	840		
○직종보조수당 105,000원*1명*12월	1,260		
○명절선물구입비 50,000원*1명*2회	100		
○연가보상비 70,000원*15일	1,050		
재무활동(상하수도과)	10,014,000	8,895,314	1,118,686
내부거래지출(상하수도과)	10,014,000	8,765,314	1,248,686
내부거래지출	10,014,000	8,765,314	1,248,686
701 기타회계등전출금	10,014,000	8,765,314	1,248,686
02 공기업특별회계경상전출금	5,012,000	5,339,514	△327,514
◎상수도 경상적 전출금 2,000,000,000원	2,000,000		
◎하수도 경상적 전출금 3,012,000,000원	3,012,000		
03 공기업특별회계자본전출금	5,002,000	3,425,800	1,576,200
◎상수도 자본적 전출금 1,000,000,000원	1,000,000		
◎하수도 자본적 전출금 4,002,000,000원	4,002,000		