세 출 예 산 사 업 명 세 서

2012년도 본예산 일반회계 상하수도과 ~ 상하수도과

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 농어촌마을하수도정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	16,972,835	17,572,287	△599,452
	국 2,283,250		
	광 1,381,000		
	시 13,308,585		
하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)	2,929,786	8,602,644	△5,672,858
	국 729,000		
	시 2,200,786		
농어촌마을하수도정비	1,596,000	3,423,827	△1,827,827
	국 479,000		
	시 1,117,000		
노안장림 마을하수도 개량사업	893,000	380,000	513,000
	국 268,000		
	시 625,000		
401 시설비및부대비	893,000	380,000	513,000
	국 268,000		
	시 625,000		
01 시설비	887,500	377,550	509,950
◎노안장림 마을하수도 개량사업 887,500,000원*1건	887,500		
	국 266,400		
	시 621,100		
03 시설부대비	5,500	2,450	3,050
◎노안장림 마을하수도 개량사업 시설부대비 5,500,000원*1건	5,500		
	국 1,600		
	시 3,900		
노안문화 마을하수도 개량공사	703,000	470,000	233,000
	국 211,000		
	시 492,000		
401 시설비및부대비	703,000	470,000	233,000
	국 211,000		
	시 492,000		
01 시설비	698,600	466,970	231,630
◎노안문화 마을하수도 개량사업 698,600,000원*1건	698,600		
	국 209,740		
	시 488,860		
03 시설부대비	4,400	3,030	1,370
◎노안문화 마을하수도 개량사업 시설부대비 4,400,000원*1건	4,400		
	국 1,260		
	시 3,140		
면단위 하수처리장 설치사업	357,000	577,000	△220,000
	국 250,000		
	시 107,000		
반남흥덕 면단위하수처리장(보조)	357,000	577,000	△220,000
	국 250,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 면단위 하수처리장 설치사업 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 107,000		
401 시설비및부대비	357,000	577,000	△220,000
	국 250,000		
	시 107,000		
01 시설비	354,500	573,507	△219,007
◎반남흥덕면단위하수도설치			
354,500,000원*1건	354,500		
	국 248,250		
	시 106,250		
03 시설부대비	2,500	3,493	△993
◎반남흥덕면단위하수도설치 2,500,000원*1건	2,500		
	국 1,750		
	시 750		
가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리	649,488	552,685	96,803
가축분뇨공공처리장 유지관리	342,908	272,117	70,791
201 일반운영비	182,248	125,605	56,643
01 사무관리비	100,323	42,680	57,643
◎일반수용비	99,323		
○가축분뇨슬러지 처리 원가계산 용역			
3,000,000원*1식	3,000		
○가축분뇨 탈수케익 검사수수료			
300,000원*4회	1,200		
○가축분뇨 폐수 수질관리약품 검사수수료			
200,000원*3종*4회	2,400		
○투입동 인터넷사용료 40,000원*12월	480		
○가축분뇨폐수 인수인계증 인쇄			
500원*2,000매	1,000		
○가축분뇨 슬러지 처리 수수료비			
37,500원*8톤*20일*10월	60,000		
○가축분뇨 악취기술진단비			
31,243,000원*1식	31,243		
◎피복비	1,000		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*5명*2회	1,000		
02 공공운영비	81,925	82,925	△1,000
◎공공요금 및 제세	78,000		
○가축분뇨공공처리장 전기요금			
6,500,000원*12월	78,000		
◎연료비	2,925		
○관리동 난방 및 온수보일러 유류			
1,300원*15ℓ*150일	2,925		
◎해독약품 100,000원*5명*2회	1,000		
206 재료비	119,760	90,960	28,800
01 재료비	119,760	90,960	28,800
◎고분자응집제 6,600원*25㎏*20일*9월	29,700		
◎염화제이철(38%) 270원*700kg*20일*9월	34,020		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎가성소다(액상33%) 350원*600kg*20일*9월	37,800		
◎가성소다(고상) 1,600원*30kg*20일*9월	8,640		
◎탈취액 2,000원*15kg*20일*9월	5,400		
◎시설물 관리 전기자재 150,000원*12월	1,800		
◎시설물 관리 기계자재 200,000원*12월	2,400		
207 연구개발비	1,500	1,500	0
03 시험연구비	1,500	1,500	0
◎실험약품 및 기구 구입 150,000원*10종	1,500		
401 시설비및부대비	39,400	54,052	△14,652
01 시설비	39,400	54,052	△14,652
◎소규모 시설 수리 및 유지관리 2,000,000원*5대	10,000		
◎미세협잡물처리기 수리 10,000,000원*2대	20,000		
◎침사조 펌프 보수 3,000,000원*1대	3,000		
◎현장 조작판넬 내부 보수 700,000원*2개소	1,400		
◎에어돔 및 케익호퍼 솔밸브 실린더 교환 5,000,000원*1대	5,000		
분뇨처리장 유지관리	306,580	280,568	26,012
101 인건비	1,836	1,224	612
04 기간제근로자등보수	1,836	1,224	612
◎분뇨처리장 주변 제초작업 인부임 68,000원*3명*3일*3회	1,836		
201 일반운영비	190,344	114,104	76,240
01 사무관리비	134,800	61,644	73,156
◎일반운영비	134,200		
○무인경비시스템대행수수료 152,000원*12월	1,824		
○전기안전관리대행수수료 260,000원*12월	3,120		
○슬러지 처리 원가계산 용역 3,000,000원*1식	3,000		
○탈수케익 검사 수수료 300,000원*4회	1,200		
○수질관리약품 검사 수수료 200,000원*4회*3종	2,400		
○인수인계증 인쇄 500원*2,000매	1,000		
○조 준설 및 청소용역비 200,000원*20톤	4,000		
○전기안전 정기검사 수수료 1,000,000원*1회	1,000		
○슬러지 처리 수수료비 37,500원*5톤*20일*12월	45,000		
○분뇨처리장 악취기술진단 비용 31,243,000원*1식	31,243		
○분뇨처리장 기술진단비용 40,413,000원*1식	40,413		
◎피복비	600		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○작업복 및 우의 구입 100,000원*3명*2회	600		
02 공공운영비	55,544	52,460	3,084
◎공공요금 및 제세	47,144		
○분뇨처리시설 환경개선부담금 100,000원*2월	200		
○상하수도요금 100,000원*12월	1,200		
○전기요금 3,800,000원*12월	45,600		
○유선방송료 12,000원*12월	144		
◎연료비	3,900		
○관리동 난방 및 온수보일러 유류비 1,300원*30ℓ*100일	3,900		
◎차량선박비	3,900		
○스키로우더 보험료 300,000원*1회	300		
○스키로우더 유류비 1,500원*20㎖*20일*6월	3,600		
◎해독약품 100,000원*3명*2회	600		
206 재료비	86,400	71,640	14,760
01 재료비	86,400	71,640	14,760
◎고분자응집제 6,600원*15kg*20일*12월	23,760		
◎염화제이철(38%) 270원*300kg*20일*12월	19,440		
◎가성소다(액상33%) 350원*400kg*20일*12월	33,600		
◎탈취액 2,000원*15kg*20일*12월	7,200		
◎시설물 관리 전기자재 100,000원*12월	1,200		
◎시설물 관리 기계자재 100,000원*12월	1,200		
207 연구개발비	1,500	2,000	△500
03 시험연구비	1,500	2,000	△500
◎실험 약품 구입 150,000원*10종	1,500		
301 일반보상금	8,500	8,500	0
12 기타보상금	8,500	8,500	0
◎분뇨처리장 사용료 징수대금 교부금 85,000,000원*10/100	8,500		
401 시설비및부대비	18,000	83,100	△65,100
01 시설비	18,000	83,100	△65,100
◎소규모 시설수리 및 유지관리 2,000,000원*2대	4,000		
◎분뇨종합협잡물처리기 수리 2,000,000원*2대	4,000		
◎질산화조 브로워 보수 2,500,000원*1대	2,500		
◎탈수기 감속기 및 모터수리 교체 2,500,000원*1대	2,500		
◎탈수기 여과포 교체 5,000,000원*1대	5,000		
마을하수도 유지관리	296,698	229,132	67,566
마을하수도 유지관리	296,698	229,132	67,566

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 마을하수도 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	3,400	0	3,400
04 기간제근로자등보수	3,400	0	3,400
◎마을하수도 오수처리장 제초작업 68,000원*5명*5일*2회	3,400		
201 일반운영비	105,298	63,132	42,166
01 사무관리비	12,990	8,280	4,710
◎오수처리장 정화조 청소비 310,000원*31개소*1회	9,610		
◎마을하수도 공법 선정 평가위원회 수당 70,000원*7명*2회	980		
◎마을하수도 위탁운영 진단비 150,000원*16개소	2,400		
02 공공운영비	92,308	54,852	37,456
◎공공요금 및 제세	81,408		
○마을하수도 전기요금 200,000원*31개소*12월	74,400		
○마을하수도 중계펌프장 전기요금 35,000원*8개소*12월	3,360		
○마을하수처리장 원격감시시스템 전용 회선료 38,000원*8개소*12월	3,648		
◎시설장비유지비	10,900		
○전자접촉기 유지보수비 50,000원*15개소	750		
○마을하수처리시설 방류장 준설 200,000원*7개소	1,400		
○마을하수처리시설 원격감시제어시스템 유지보수비 500,000원*7개소	3,500		
○제어반 유지보수비 150,000원*7개소	1,050		
○마을하수도 응급 복구 600,000원*7개소	4,200		
206 재료비	25,000	25,000	0
01 재료비	25,000	25,000	0
◎마을하수처리장 수질확보 탄소원 구입 2,500,000원*10월	25,000		
307 민간이전	72,000	70,000	2,000
05 민간위탁금	72,000	70,000	2,000
◎마을하수처리시설 민간위탁 관리비 6,000,000원*12월	72,000		
401 시설비및부대비	91,000	71,000	20,000
01 시설비	91,000	71,000	20,000
◎마을하수도 노후 하수관거 보수비 10,000,000원*2개소	20,000		
◎2013 마을하수도 설치 설계용역비 10,000,000원*2개소	20,000		
◎모터수리 및 교체비 300,000원*20개소	6,000		
◎브로아수리 및 교체비 200,000원*20개소	4,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 마을하수도 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎UV소독설비 안전기 교체 600,000원*10개소	6,000		
◎자외선램프 교체비 300,000원*10개소	3,000		
◎에어펌프구입 및 교체비 200,000원*10개소	2,000		
◎유량계보수 및 교체비 500,000원*6개소	3,000		
◎마을하수처리시설 울타리(휀스)보수 1,000,000원*3개소	3,000		
◎마을하수도 전기 승압공사 3,000,000원*3개소	9,000		
◎왕곡 가동 마을하수도 악취방지 시설 설치공사 15,000,000원*1식	15,000		
하수처리구역내 관로정비사업	30,600	126,000	△95,400
하수도 관로 개량사업	30,600	126,000	△95,400
401 시설비및부대비	30,600	126,000	△95,400
01 시설비	30,600	126,000	△95,400
◎산포 등정 하수도 정비공사 180,000원*170m	30,600		
상수도 관리(환경보호/상하수도・수질)	3,860,065	2,031,573	1,828,492
	국 1,554,250		
	광 1,381,000		
	시 924,815		
농촌생활용수개발	1,402,000	1,197,143	204,857
	광 981,000		
	시 421,000		
농촌생활용수개발공사(보조)	1,402,000	1,197,143	204,857
	광 981,000		
	시 421,000		
401 시설비및부대비	1,402,000	1,197,143	204,857
	광 981,000		
	시 421,000		
01 시설비	1,395,620	1,190,500	205,120
◎동강운산 회룡운흥지구 생활용수개발공사 104,525,000원*3.6㎞	376,290		
	광 263,105		
	시 113,185		
◎다도 판촌고마지구 생활용수개발공사 156,820,000원*6.5㎞	1,019,330		
	광 713,432		
	시 305,898		
03 시설부대비	6,380	6,643	△263
◎동강운산 회룡운흥지구 생활용수개발공사 376,290,000원*0.72%	2,710		
	광 1,895		
	시 815		
◎다도 판촌고마지구 생활용수개발공사 1,019,330,000원*0.36%	3,670		
	광 2,568		
	시 1,102		

부서: 상하수도과
정책: 상수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 소규모수도시설개량 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
소규모수도시설개량	571,000	600,000	△29,000
	광 400,000		
	시 171,000		
소규모수도시설개량(보조)	571,000	600,000	△29,000
	광 400,000		
	시 171,000		
401 시설비및부대비	571,000	600,000	△29,000
	광 400,000		
	시 171,000		
01 시설비	566,917	596,244	△29,327
◎노안 유곡 하치지구 소규모수도시설 개량공사 100,020,370원*2.7㎞	270,055		
	광 189,635		
	시 80,420		
◎세지 오봉 계동지구 소규모수도시설 개량공사 109,948,888원*2.7㎞	296,862		
	광 207,505		
	시 89,357		
03 시설부대비	4,083	3,756	327
◎노안 유곡 하치지구 소규모수도시설 개량공사 부대비 270,055,000원*0.72%	1,945		
	광 1,365		
	시 580		
◎세지 오봉 계동지구 소규모수도시설 개량공사 부대비 296,862,000원*0.72%	2,138		
	광 1,495		
	시 643		
소규모수도시설유지보수	332,815	234,430	98,385
소규모수도시설유지보수 및 관리	332,815	234,430	98,385
201 일반운영비	64,735	31,100	33,635
01 사무관리비	64,735	31,100	33,635
◎일반운영비	64,735		
○수질검사 수수료 303,500원*210개소	63,735		
○지하수 수질검사 홍보용 엽서제작 1,000,000원*1식	1,000		
206 재료비	4,180	3,830	350
01 재료비	4,180	3,830	350
◎소독약품 구입 4,000원*700㎏	2,800		
◎채수병 구입 1,500원*230개*4회	1,380		
401 시설비및부대비	263,900	199,500	64,400
01 시설비	263,000	199,500	63,500
◎물탱크 청소용역 250,000원*80개소	20,000		
◎지하수 영향조사 용역 7,000,000원*12개소	84,000		
◎폐공처리 2,000,000원*5공	10,000		

부서: 상하수도과
정책: 상수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 소규모수도시설유지보수 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎지하수 사후관리 5,000,000원*5공	25,000		
◎시설물 긴급보수 2,000,000원*50개소	100,000		
◎수질검사 부적합 지하수 수질개선 12,000,000원*2개소	24,000		
03 시설부대비	900	0	900
◎시설물 긴급보수 100,000,000원*0.90%	900		
가축 매몰지 주변 상수도시설 확충	1,554,250	0	1,554,250
	국 1,554,250		
가축 매몰지 주변 상수도시설 확충(보조)	1,554,250	0	1,554,250
	국 1,554,250		
401 시설비및부대비	1,554,250	0	1,554,250
	국 1,554,250		
01 시설비	1,554,250	0	1,554,250
◎가축매몰지 주변 마을상수도 확충공사(채무부담) 194,281,250원*8개소	1,554,250		
	국 1,554,250		
축산폐수관리(환경보호/환경보호일반)	648,943	596,000	52,943
현애원 축산폐수공공처리시설	648,943	596,000	52,943
현애원축산폐수 공공처리시설 운영	648,943	596,000	52,943
201 일반운영비	193,243	162,000	31,243
01 사무관리비	31,243	0	31,243
◎현애원축산폐수 악취기술 진단비용 31,243,000원*1식	31,243		
02 공공운영비	162,000	162,000	0
◎현애원축산폐수공공처리장 전기요금 13,500,000원*12월	162,000		
307 민간이전	455,700	434,000	21,700
05 민간위탁금	455,700	434,000	21,700
◎현애원축산폐수공공처리장 민간대행관리 217,000,000원*2회	434,000		
◎현애원축산폐수공공처리장 민간대행관리 물가인상분 434,000,000원*5%	21,700		
행정운영경비(상하수도과)(기타/기타)	60,309	72,027	△11,718
기본경비(상하수도과)	36,070	43,460	△7,390
기본경비	36,070	43,460	△7,390
201 일반운영비	11,410	18,360	△6,950
01 사무관리비	11,410	18,360	△6,950
◎일반운영비	3,500		
○작업용 장갑 등 구입(가축,분뇨) 2,000원*5종*250일	2,500		
○사무용품 구입 10,000원*20종*5회	1,000		
◎급량비	7,910		

부서: 상하수도과
정책: 행정운영경비(상하수도과)(기타/기타)
단위: 기본경비(상하수도과) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축분뇨 및 분뇨처리장 시간외근무자 급식비 7,000원*8명*110일	6,160		
○간이상수도 시간외근무자 급식비 7,000원*5명*50일	1,750		
202 여비	24,660	25,100	△440
01 국내여비	24,660	25,100	△440
◎분뇨처리장 당면업무추진 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨수거관련 민원처리 20,000원*3명*2일*12월	1,440		
◎분뇨수거장소 현지확인 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨처리장 선진지 견학 400,000원*3명*2회	2,400		
◎가축분뇨공공처리장 당면업무추진 20,000원*5명*2일*12월	2,400		
◎가축분뇨공공처리장 수거관련 민원처리 20,000원*5명*3일*12월	3,600		
◎가축분뇨 수거장소 현지확인 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎마을하수도 유지관리점검 업무추진 20,000원*31개소*7회	4,340		
◎하수도시설 전문교육 참석 200,000원*3명*2회	1,200		
◎수도시설 일제점검 추진여비 20,000원*4명*10일	800		
◎수도시설 수질점검업무 추진여비 20,000원*5명*20일	2,000		
인력운영비	24,239	28,567	△4,328
인력운영비(상하수도과)	24,239	28,567	△4,328
101 인건비	24,239	28,567	△4,328
03 무기계약근로자보수	24,239	28,567	△4,328
◎가축분뇨 보통직종	24,239		
○기본급 1,002,030원*1명*12월	12,025		
○상여금 1,002,030원*1명*4회	4,009		
○위생수당 30,000원*1명*12월	360		
○민원수당 30,000원*1명*12월	360		
○정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
○교통보조비 120,000원*1명*12월	1,440		
○가계보조비 113,200원*1명*12월	1,359		
○기본 시간외근무수당 51,630원*1명*12월	620		
○연차수당 58,920원*1명*17일	1,002		
○명절휴가비(150%) 1,002,030원*75%*1명*2회	1,504		
재무활동(상하수도과)(환경보호/상하수도・수질)	9,473,732	6,270,043	3,203,689

부서: 상하수도과
정책: 재무활동(상하수도과)(환경보호/상하수도・수질)
단위: 내부거래지출(상하수도과) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
내부거래지출(상하수도과)	9,473,732	6,270,043	3,203,689
내부거래지출	9,473,732	6,270,043	3,203,689
309 전출금	3,223,786	3,259,500	△35,714
01 공기업특별회계경상전출금	3,223,786	3,259,500	△35,714
◎상수도공기업특별회계 경상전출금	1,000,000		
○상수도일반회계부담금 80,000,000원	80,000		
○상수도일반회계지원금 920,000,000원	920,000		
◎하수도공기업특별회계 경상전출금	2,200,000		
○하수도일반회계부담금 1,200,000,000원	1,200,000		
○하수도일반회계지원금 1,000,000,000원	1,000,000		
◎산포.공산하수처리시설사업 지방채 이자상환 23,786,000원	23,786		
404 공기업자본전출금	6,249,946	3,010,543	3,239,403
01 공기업특별회계자본전출금	6,249,946	3,010,543	3,239,403
◎상수도공기업특별회계 자본전출금	2,526,700		
○신규급수공사(읍,면지역) 시설분담금 시비지원 부담금 198,000원*600전	118,800		
○상수도 긴급 급수관공사 200,000,000원	200,000		
○노안 금안리(왕곡,월송) 급수관 확장공사 503,600,000원	503,600		
○상촌마을 급배수관공사 240,000,000원	240,000		
○구정리 급배수관공사 330,000,000원	330,000		
○봉황지구 농어촌생활용수개발 시비부담금 256,500,000원*1식	256,500		
○공산지구 농어촌생활용수개발 시비부담금 877,800,000원*1식	877,800		
◎하수도공기업특별회계 자본전출금	3,723,246		
○산포.공산하수처리시설사업 지방채 원금상환 시비부담금 553,500,000원	553,500		
○하수관거정비 민자(BTL)사업 관로 매설 보상비 300,000,000원	300,000		
○관용차량 차고지 설치 42,240,000원*1식	42,240		
○대호 및 이창택지 배수설비 정비공사 453,240,000원	453,240		
○공산금곡리 하수도 정비공사 427,053,000원	427,053		
○금남동 하수도 침수지역 개량공사 45,486,000원	45,486		
○남평읍 하수도 침수지역 개량공사 60,540,000원	60,540		
○나주 중부(3,4분구) 하수도정비 기본 및 실시설계비 100,000,000원	100,000		
○생물반응조 호기조 산기관운영효율개선 116,638,000원	116,638		
○터보브러워 계측제어공사 35,000,000원	35,000		

부서: 상하수도과
정책: 재무활동(상하수도과)(환경보호/상하수도・수질)
단위: 내부거래지출(상하수도과) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○나주총인처리설비 비가림시설 설치 32,000,000원	32,000		
○공산총인처리설비 비가림시설 설치 16,549,000원	16,549		
○유입펌프동 전동밸브 교체 45,000,000원	45,000		
○유출수 유출전동게이트 교체 25,000,000원	25,000		
○나주공공하수처리장 태양광 설치공사 시비 부담금 71,000,000원	71,000		
○산포,공산 공공하수처리시설 개량사업 설계비 200,000,000원*1식	200,000		
○산포(매성)하수관거정비공사 시비부담분 1,200,000,000원*1식	1,200,000		