세 출 예 산 사 업 명 세 서

2010년도 본예산 일반회계 상하수도과 ~ 상하수도과

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 분뇨처리장 개량사업 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	13,244,535	13,754,108	△509,573
	국 3,114,120		
	광 1,500,800		
	도 10,000		
	시 8,619,615		
하수도 관리	5,166,358	5,377,144	△210,786
	국 3,114,120		
	도 10,000		
	시 2,042,238		
분뇨처리장 개량사업	1,194,000	1,531,000	△337,000
	국 955,000		
	시 239,000		
분뇨처리장 고도처리시설공사	1,194,000	1,531,000	△337,000
	국 955,000		
	시 239,000		
401 시설비및부대비	1,194,000	1,531,000	△337,000
	국 955,000		
	시 239,000		
01 시설비	1,154,000	1,375,480	△221,480
◎분뇨처리장 고도처리시설공사 1,154,000,000원*1식	1,154,000		
	국 923,000		
	시 231,000		
02 감리비	40,000	150,000	△110,000
◎분뇨처리장 고도처리시설공사 감리비 40,000,000원*1식	40,000		
	국 32,000		
	시 8,000		
농어촌마을하수도정비	471,000	601,000	△130,000
	국 330,000		
	시 141,000		
다시 청정 농어촌마을하수도 설치(보조)	371,000	501,000	△130,000
	국 260,000		
	시 111,000		
401 시설비및부대비	371,000	501,000	△130,000
	국 260,000		
	시 111,000		
01 시설비	368,608	497,393	△128,785
◎다시청정 농어촌마을하수도 설치공사(30톤/일) 368,608,000원*1식	368,608		
	국 258,326		
	시 110,282		
03 시설부대비	2,392	3,607	△1,215
◎다시청정 농어촌마을하수도 설치공사 2,392,000원*1식	2,392		
	국 1,674		
	시 718		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 농어촌마을하수도정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
동강연화 마을하수도 개량공사(보조)	100,000	100,000	0
	국 70,000		
	시 30,000		
401 시설비및부대비	100,000	100,000	0
	국 70,000		
	시 30,000		
01 시설비	99,355	99,100	255
◎동강연화마을하수도 개량공사(30톤/일) 99,355,000원*1식	99,355		
	국 69,549		
	시 29,806		
03 시설부대비	645	900	△255
◎동강연화마을하수도 개량공사 645,000원*1식	645		
	국 451		
	시 194		
면단위 하수처리장 설치사업	2,386,120	1,184,000	1,202,120
	국 1,629,120		
	시 757,000		
봉황 신석마을 하수도 설치(보조)	590,000	470,000	120,000
	국 372,000		
	시 218,000		
401 시설비및부대비	590,000	470,000	120,000
	국 372,000		
	시 218,000		
01 시설비	586,668	466,616	120,052
◎봉황신석 면단위 하수처리장 설치공사(80톤/일) 586,668,000원*1식	586,668		
	국 369,900		
	시 216,768		
03 시설부대비	3,332	3,384	△52
◎봉황신석 면단위 하수처리장 설치공사 3,332,000원*1식	3,332		
	국 2,100		
	시 1,232		
동강중앙 면단위 하수도 설치(보조)	1,643,000	714,000	929,000
	국 1,150,000		
	시 493,000		
401 시설비및부대비	1,643,000	714,000	929,000
	국 1,150,000		
	시 493,000		
01 시설비	1,637,684	709,502	928,182
◎동강중앙 면단위 하수처리장 설치공사(80톤/일) 1,637,684,000원*1식	1,637,684		
	국 1,146,279		
	시 491,405		
03 시설부대비	5,316	4,498	818

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 면단위 하수처리장 설치사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎동강중앙 면단위 하수처리장 설치공사 5,316,000원*1식	5,316		
	국 3,721		
	시 1,595		
반남흥덕 면단위하수처리장(보조)	153,120	0	153,120
	국 107,120		
	시 46,000		
401 시설비및부대비	153,120	0	153,120
	국 107,120		
	시 46,000		
01 시설비	153,120	0	153,120
◎반남흥덕면단위하수도설치(80톤/일) 152,133,000원*1식	152,133		
	국 106,429		
	시 45,704		
◎반남흥덕면단위하수도설치 987,000원*1식	987		
	국 691		
	시 296		
가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리	546,774	764,076	△217,302
가축분뇨공공처리장 유지관리	308,505	508,464	△199,959
201 일반운영비	119,605	91,080	28,525
01 사무관리비	42,680	11,580	31,100
◎일반수용비	41,680		
○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 35,000원*4톤*20일*12월	33,600		
◎피복비	1,000		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*5명*2회	1,000		
02 공공운영비	76,925	79,500	△2,575
◎공공요금 및 제세	72,000		
○가축분뇨공공처리장 전기요금 6,000,000원*12월	72,000		
◎연료비	2,925		
○관리동 난방 및 온수보일러 유류 1,300원*15ℓ*150일	2,925		
◎해독약품 100,000원*5명*4회	2,000		
206 재료비	50,400	85,800	△35,400

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	50,400	85,800	△35,400
◎고분자응집제 5,000원*10kg*20일*12월	12,000		
◎염화제이철(38%) 270원*200kg*20일*12월	12,960		
◎가성소다(액상33%) 320원*300kg*20일*12월	23,040		
◎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
◎실험약품 및 기구 구입 150,000원*10종	1,500		
401 시설비및부대비	137,000	253,500	△116,500
01 시설비	137,000	253,500	△116,500
◎탈수기 여과포 교체 5,000,000원*2대*1회	10,000		
◎정량마을 아스콘덧씌우기공사 6m*1,000m*15,000원	90,000		
◎정량마을 가로등설치공사(200m양곡교↔가야산 등산로입구) 4개소*2,500,000원	10,000		
◎정량마을앞 용수로 개설공사 200m*75,000원	15,000		
◎소규모 시설 수리 및 유지관리 1,000,000원*5대	5,000		
◎미세협잡물처리기 수리 5,000,000원*1대	5,000		
◎질산화조 순환펌프 수리 1,000,000원*2대	2,000		
분뇨처리장 유지관리	238,269	255,612	△17,343
101 인건비	815	0	815
04 기간제근로자등보수	815	0	815
◎분뇨처리장 주변 제초작업 인부임 67,900원*4명*3일	815		
201 일반운영비	95,654	81,512	14,142
01 사무관리비	53,304	32,412	20,892
◎일반운영비	52,704		
○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		
○유선방송료 5,000원*12월	60		
○처리장 홍보물 제작 1,000원*1,000매	1,000		
○인수인계증 인쇄 500원*2,000매	1,000		
○세외수입고지서 100,000원*5박스	500		
○조 준설 및 청소용역비 200,000원*20톤	4,000		

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 가축분뇨 및 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○전기안전 정기검사 수수료 1,000,000원*1회	1,000		
○슬러지 처리 수수료비 35,000원*4톤*20일*12월	33,600		
◎피복비	600		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*3명*2회	600		
02 공공운영비	42,350	49,100	△6,750
◎공공요금 및 제세	37,400		
○분뇨처리시설 환경개선부담금 100,000원*2월	200		
○상하수도요금 100,000원*12월	1,200		
○전기요금 3,000,000원*12월	36,000		
◎연료비	4,950		
○관리동 난방 및 온수보일러 유류비 1,250원*30ℓ*100일	3,750		
○해독약품 100,000원*3명*4회	1,200		
206 재료비	55,200	78,900	△23,700
01 재료비	55,200	78,900	△23,700
◎고분자응집제 5,000원*10kg*20일*12월	12,000		
◎염화제이철(38%) 270원*200kg*20일*12월	12,960		
◎가성소다(액상33%) 320원*300kg*20일*12월	23,040		
◎탈취액 2,000원*10kg*20일*12월	4,800		
◎시설물 관리 전기자재 100,000원*12월	1,200		
◎시설물 관리 기계자재 100,000원*12월	1,200		
207 연구개발비	2,000	2,000	0
03 시험연구비	2,000	2,000	0
◎실험 약품 구입 200,000원*10종	2,000		
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	76,100	20,000	56,100
01 시설비	76,100	20,000	56,100
◎진포동 진부마을 흙수로 정비사업(분뇨처리장 주변 주민숙원사업) 217,000원*300m	65,100		
◎소규모 시설수리 및 유지관리 1,000,000원*5대	5,000		
◎분뇨종합협잡물처리기 수리 1,500,000원*2대*2회	6,000		
가축분뇨처리시설 개량사업	210,000	0	210,000
	국 200,000		
	도 10,000		
가축분뇨공공처리장 개량공사	210,000	0	210,000

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 가축분뇨처리시설 개량사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 200,000		
	도 10,000		
401 시설비및부대비	210,000	0	210,000
	국 200,000		
	도 10,000		
01 시설비	208,560	0	208,560
◎가축분뇨공공처리장 개량공사 208,560,000원*1식	208,560		
	국 198,632		
	도 9,928		
03 시설부대비	1,440	0	1,440
◎가축분뇨공공처리장 개량공사 시설부대비 1,440,000원*1식	1,440		
	국 1,368		
	도 72		
마을하수도 유지관리	276,464	238,068	38,396
마을하수도 유지관리	276,464	238,068	38,396
101 인건비	4,074	3,338	736
04 기간제근로자등보수	4,074	3,338	736
◎마을하수도 오수처리장 제초작업 67,900원*4명*5일*3회	4,074		
201 일반운영비	56,390	109,630	△53,240
01 사무관리비	6,500	76,000	△69,500
◎오수처리장 정화조 청소비 400,000원*15개소*1회	6,000		
◎마을하수도 공법 선정 평가위원회 수당 50,000원*10명	500		
02 공공운영비	49,890	33,630	16,260
◎공공요금 및 제세	38,640		
○마을하수도 전기요금 100,000원*28개소*12월	33,600		
○마을하수도 오수처리장 제초작업 유류대 10리터*1,500원*28개소*2회	840		
○마을하수처리장 원격감시시스템 전용 회선료 35,000원*10개소*12회	4,200		
◎시설장비유지비	11,250		
○전자접촉기 유지보수비 50,000원*15개소	750		
○마을하수처리시설 방류장 준설 200,000원*10개소	2,000		
○마을하수처리시설 원격감시제어시스템 유지보수비 300,000원*10개소	3,000		
○제어반 유지보수비 150,000원*10개소	1,500		
○마을하수도 응급 복구 400,000원*10개소	4,000		
206 재료비	24,000	0	24,000
01 재료비	24,000	0	24,000

부서: 상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎탄소원 구입 2,000,000원*12월	24,000		
307 민간이전	60,000	0	60,000
05 민간위탁금	60,000	0	60,000
◎마을하수처리시설 민간위탁 관리비 60,000,000원*1식	60,000		
401 시설비및부대비	132,000	125,100	6,900
01 시설비	132,000	125,100	6,900
◎마을하수도 노후 하수관거 보수비 10,000,000원*2개소	20,000		
◎2011년 마을하수도 설치 설계용역비 10,000,000원*2개소	20,000		
◎모터수리 및 교체비 300,000원*10개소	3,000		
◎브로아수리 및 교체비 400,000원*10개소	4,000		
◎UV소독설비 안전기 교체 600,000원*10개소	6,000		
◎자외선램프 교체비 300,000원*10개소	3,000		
◎에어펌프구입 및 교체비 200,000원*10개소	2,000		
◎전기계량기 이설 공사 3,000,000원*3개소	9,000		
◎펌프수리 및 교체비 200,000원*2대*10개소	4,000		
◎유량계보수 및 교체비 300,000원*10개소	3,000		
◎마을하수처리시설 울타리(휀스)보수 1,000,000원*3개소	3,000		
◎금남 영취노인당 뒷쪽 하수구 정비 20,000,000원*1식	20,000		
◎금남 교동 40-4번지일원 하수구 정비 15,000,000원*1식	15,000		
◎금성동 71번지일원 하수구 정비 20,000,000원*1식	20,000		
하수처리구역내 관로정비사업	82,000	0	82,000
하수도 관로 개량사업	82,000	0	82,000
401 시설비및부대비	82,000	0	82,000
01 시설비	82,000	0	82,000
◎공산면 도로변 하수도정비공사 62,500원*320m	20,000		
◎산포면 하수구 정비공사(기존하수관노후) 12,500원*880m	11,000		
◎산포면 수로관 설치공사 25,000원*400m	10,000		
◎금남동 나주초등학교 안길 하수도 종비공사 300,000원*40m	12,000		
◎금남동 서내동 안길 하수도 정비공사 187,500원*80m	15,000		
◎금남동 산정동 안길 하수도 정비공사 218,750원*64m	14,000		
상수도 관리	2,319,970 광 1,500,800	1,323,520	996,450

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	819,170		
농촌생활용수개발		1,330,000	0	1,330,000
	광	931,000		
	시	399,000		
농촌생활용수개발공사(보조)		1,330,000	0	1,330,000
	광	931,000		
	시	399,000		
401 시설비및부대비		1,330,000	0	1,330,000
	광	931,000		
	시	399,000		
01 시설비		1,325,230	0	1,325,230
◎노안유곡감정지구 농촌생활용수개발공사				
70,000,000원*2.57㎞		179,900		
	광	125,930		
	시	53,970		
◎문평국동종명지구 농촌생활용수개발공사				
74,500,000원*4.54㎞		338,230		
	광	236,761		
	시	101,469		
◎다시동강동백지구 농촌생활용수개발공사				
70,000,000원*3.42㎞		239,400		
	광	167,580		
	시	71,820		
◎동강대전상촌지구 농촌생활용수개발공사				
70,000,000원*4.13㎞		289,100		
	광	202,370		
	시	86,730		
◎공산남창월호지구 농촌생활용수개발공사				
70,000,000원*3.98㎞		278,600		
	광	195,020		
	시	83,580		
03 시설부대비		4,770	0	4,770
◎농촌생활용수개발공사 시설부대비				
1,325,220,000원*0.3599%		4,770		
	광	3,339		
	시	1,431		
소규모수도시설개량		814,000	951,000	△137,000
	광	569,800		
	시	244,200		
소규모수도시설개량(보조)		814,000	0	814,000
	광	569,800		
	시	244,200		
401 시설비및부대비		814,000	0	814,000
	광	569,800		
	시	244,200		
01 시설비		808,913	0	808,913
◎세지송제화탑 소규모수도시설개량공사				
54,951,420원*3.87㎞		212,662		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	광 148,863		
	시 63,799		
◎공산금곡원금곡마을 소규모수도시설개량공사 54,994,400원*3.614㎞	198,750		
	광 139,125		
	시 59,625		
◎공산금곡장성마을 소규모수도시설개량공사 54,999,700원*3.433㎞	188,814		
	광 132,170		
	시 56,644		
◎세지교산서토실마을 소규모수도시설개량공사 54,917,630원*3.8㎞	208,687		
	광 146,081		
	시 62,606		
03 시설부대비	5,087	0	5,087
◎소규모수도시설개량공사 시설부대비 808,600,000원*0.629%	5,087		
	광 3,561		
	시 1,526		
소규모수도시설유지보수	175,970	0	175,970
소규모수도시설유지보수 및 관리	175,970	0	175,970
201 일반운영비	34,640	0	34,640
01 사무관리비	29,600	0	29,600
◎일반운영비	29,600		
○수질검사 수수료 285,000원*100개소	28,500		
○홍보용 엽서제작 1,100,000원*1식	1,100		
02 공공운영비	5,040	0	5,040
◎공공요금 및 제세	5,040		
○무인관리시스템 운영통신 사용료 20,000원*21개소*12월	5,040		
206 재료비	3,830	0	3,830
01 재료비	3,830	0	3,830
◎소독약품 구입 3,500원*700㎏	2,450		
◎채수병 구입 1,500원*230개*4회	1,380		
401 시설비및부대비	137,500	0	137,500
01 시설비	137,500	0	137,500
◎물탱크 청소용역 300,000원*20개소	6,000		
◎지하수 영향조사 용역 5,000,000원*2개소	10,000		
◎폐공처리 2,000,000원*10공	20,000		
◎지하수 사후관리 4,500,000원*5공	22,500		
◎긴급보수 1,000,000원*49개소	49,000		
◎왕곡 죽현 소규모수도시설 관정개발 30,000,000원*1공	30,000		
재무활동(상하수도과)	5,687,067	7,000,384	△1,313,317

부서: 상하수도과
정책: 재무활동(상하수도과)
단위: 내부거래지출(상하수도과) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
내부거래지출(상하수도과)	5,687,067	7,000,384	△1,313,317
내부거래지출	5,687,067	7,000,384	△1,313,317
309 공기업경상전출금	3,103,600	3,492,494	△388,894
01 공기업특별회계경상전출금	3,103,600	3,492,494	△388,894
◎하수도공기업특별회계 경상전출금 2,000,000,000원	2,000,000		
◎상수도공기업특별회계 경상전출금 1,000,000,000원	1,000,000		
◎하수종말처리장 지방채 이자상환 103,600,000원	103,600		
404 공기업자본전출금	2,583,467	3,507,890	△924,423
01 공기업특별회계자본전출금	2,583,467	3,507,890	△924,423
◎상수도공기업특별회계 자본전출금	500,067		
○봉황지구 광역상수도 확장사업 시비 부담금 303,000,000원	303,000		
○신규급수공사(읍,면지역) 시설분담금 시비 지원 부담금 198,000원*600전	118,800		
○송월배수지 진입로 임차 국유지 토지691㎡ 매입비 지원 78,267,000원	78,267		
◎하수도공기업특별회계 자본전출금	2,083,400		
○하수종말처리장 지방채 원금상환 640,400,000원	640,400		
○나주하수처리장 총인처리시설공사 630,000,000원	630,000		
○하수처리장 자재창고 시설공사 22,919,000원	22,919		
○공산하수처리장 총인처리시설공사 37,081,000원	37,081		
○나주운곡하수처리장 조경공사 30,000,000원	30,000		
○나주처리구역 하수관정비공사(중부) 167,000,000원	167,000		
○나주처리구역 하수관정비공사(남부) 106,000,000원	106,000		
○나주처리구역 하수관정비공사(남평) 152,000,000원	152,000		
○나주처리구역 하수관정비공사(공산) 193,000,000원	193,000		
○나주하수처리장 도시가스용 보일러 교체 80,000,000원	80,000		
○나주시하수처리장 유입구 보강공사 25,000,000원	25,000		
행정운영경비(상하수도과)	71,140	53,060	18,080
기본경비(상하수도과)	44,445	53,060	△8,615
기본경비	44,445	53,060	△8,615

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	18,725	25,500	△6,775
01 사무관리비	18,725	25,500	△6,775
◎일반운영비	10,815		
○분뇨처리장 복사기운영 250,000원*1대*4회	1,000		
○컴퓨터 및 프린터기 운영 300,000원*5대*2회	3,000		
○작업용 장갑 등 구입(가축,분뇨) 2,000원*5종*250일	2,500		
○작업용 장갑 등 구입(수자원) 2,000원*5명*150일	1,500		
○복사용지 구입 18,150원*100박스	1,815		
○사무용품 구입 10,000원*20종*5회	1,000		
◎급량비	7,910		
○가축분뇨 및 분뇨처리장 시간외근무자 급식비 7,000원*8명*110일	6,160		
○간이상수도 시간외근무자 급식비 7,000원*5명*50일	1,750		
202 여비	25,720	27,560	△1,840
01 국내여비	25,720	27,560	△1,840
◎분뇨처리장 당면업무추진 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨수거관련 민원처리 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨수거장소 현지확인 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨처리장 선진지 견학 400,000원*3명*2회	2,400		
◎가축분뇨공공처리장 당면업무추진 20,000원*5명*3일*12월	3,600		
◎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*28개소*8회	4,480		
◎수도시설 일제점검 추진여비 20,000원*5명*15일*2원	3,000		
인력운영비	26,695	0	26,695
인력운영비(상하수도과)	26,695	0	26,695
101 인건비	26,695	0	26,695
03 무기계약근로자보수	26,695	0	26,695
◎가축분뇨 보통직종	26,695		
○기본급 1,002,030원*1명*12월	12,025		
○근속가산금(10%) 1,002,030원*10%*1명*12월	1,203		
○상여금 1,002,030원*1명*4회	4,009		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○위생수당 30,000원*1명*2월	60		
○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		
○초과 시간외근무수당 4,566원*45시간*1명*12월	2,466		
○연차수당 36,530원*1명*23일	841		
○명절휴가비 1,002,030원*75%*1명*1회	752		