세 출 예 산 사 업 명 세 서

2013년도 본예산 일반회계 상하수도과 ~ 상하수도과

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	22,054,967	16,972,835	5,082,132
	국 1,703,000		
	광 1,511,600		
	도 20,000		
	시 18,820,367		
하수도 관리	4,135,191	3,578,729	556,462
	국 1,703,000		
	도 20,000		
	시 2,412,191		
마을하수처리시설 확충 및 관리	2,984,612	2,249,698	734,914
	국 1,703,000		
	도 20,000		
	시 1,261,612		
마을하수도 유지관리	417,766	296,698	121,068
201 일반운영비	262,240	105,298	156,942
01 사무관리비	94,250	12,990	81,260
◎오수처리장 정화조 청소비 310,000원*33개소*1회	10,230		
◎마을하수도 공법 선정 평가위원회 수당 70,000원*7명*4회	1,960		
◎마을하수도 위탁운영 진단비 150,000원*33개소	4,950		
◎마을하수도 위탁성과 평가비 66,200,000원*1회	66,200		
◎마을하수도 위탁성과 평가 심의위원회 수당 70,000원*5명*1회	350		
◎마을하수도 기술진단비 10,560,000원*1개소	10,560		
02 공공운영비	167,990	92,308	75,682
◎공공요금 및 제세	106,392		
○마을하수도 전기요금 250,000원*33개소*12월	99,000		
○마을하수도 중계펌프장 전기요금 39,000원*8개소*12월	3,744		
○마을하수처리장 원격감시시스템 전용 회선료 38,000원*8개소*12월	3,648		
◎시설장비유지비	61,598		
○전자접촉기 유지보수비 50,000원*15개소	750		
○마을하수처리시설 방류장 준설 200,000원*7개소	1,400		
○하수관거 및 마을하수처리시설 원격감시제어시스템 유지보수비 40,000원*24개소*12월	11,520		
○제어반 유지보수비 187,000원*12개소*12월	26,928		
○마을하수도 응급 복구 1,000,000원*21개소	21,000		
202 여비	5,540	0	5,540
01 국내여비	5,540	0	5,540

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎마을하수도 유지관리점검 업무추진 20,000원*31개소*7회	4,340		
◎하수도시설 전문교육 참석 200,000원*3명*2회	1,200		
206 재료비	15,600	25,000	△9,400
01 재료비	15,600	25,000	△9,400
◎마을하수처리장 수질확보 탄소원 구입 2,600,000원*6월	15,600		
307 민간이전	48,386	72,000	△23,614
05 민간위탁금	48,386	72,000	△23,614
◎마을하수처리시설 민간위탁 관리비 8,064,333원*6월	48,386		
401 시설비및부대비	86,000	91,000	△5,000
01 시설비	86,000	91,000	△5,000
◎마을하수도 노후 하수관거 보수비 10,000,000원*2개소	20,000		
◎2014 마을하수도 설치 설계용역비 20,000,000원*1개소	20,000		
◎모터수리 및 교체비 300,000원*20개소	6,000		
◎브로아수리 및 교체비 200,000원*20개소	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		
◎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		
◎운곡동 불로마을 하수도공사 10,000,000원*1식	10,000		
반남흥덕 면단위하수처리장(보조)	1,719,000	357,000	1,362,000
	국 1,203,000		
	시 516,000		
401 시설비및부대비	1,719,000	357,000	1,362,000
	국 1,203,000		
	시 516,000		
01 시설비	1,712,833	354,500	1,358,333
◎반남 흥덕 면단위 하수도설치 1,712,833,000원*1식	1,712,833		
	국 1,198,684		
	시 514,149		
03 시설부대비	6,167	2,500	3,667
◎반남 흥덕 면단위 하수도설치 1,712,833,000원*0.36%	6,167		
	국 4,316		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 1,851		
하수도 관로 개량사업	113,846	0	113,846
401 시설비및부대비	113,846	0	113,846
01 시설비	113,846	0	113,846
◎남평1구 하수도설치공사 500,000원*30m	15,000		
◎하수관거 기술진단비 4,366,000원*10km*1.1	48,026		
◎태풍 볼라벤 피해복구사업(남평 교원리 하수도 복구) 726,000원*70m	50,820		
하수도 정비사업(보조)	20,000	0	20,000
	도 20,000		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
	도 20,000		
01 시설비	20,000	0	20,000
◎금천 촌곡마을 하수도 정비사업 100,000원*200m	20,000		
	도 20,000		
장성천지구(용산,금암,신동산) 농어촌마을하수도설치공사	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	시 214,000		
401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	시 214,000		
01 시설비	710,469	0	710,469
◎노안금암 농어촌마을하수도설치공사 560,469,000원*1식	560,469		
	국 392,529		
	시 167,940		
◎장성지구(노안용산,신동산) 농어촌마을하수도설치공사 150,000,000원*1식	150,000		
	국 105,000		
	시 45,000		
03 시설부대비	3,531	0	3,531
◎노안금암 농어촌마을하수도설치공사 560,469,000원*0.63%	3,531		
	국 2,471		
	시 1,060		
분뇨(가축분뇨) 처리시설 확충 및 유지관리	1,150,579	649,488	501,091
가축분뇨공공처리장 유지관리	369,283	342,908	26,375
201 일반운영비	171,213	182,248	△11,035
01 사무관리비	53,000	100,323	△47,323
◎일반수용비	52,000		
○가축분뇨슬러지 처리 원가계산 용역 3,000,000원*1식	3,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축분뇨 탈수케익 검사수수료 300,000원*4회	1,200		
○투입동 인터넷사용료 40,000원*12월	480		
○가축분뇨폐수 인수인계증 인쇄 500원*2,000매	1,000		
○가축분뇨 슬러지 처리 수수료비 42,000원*8톤*20일*6월	40,320		
○조 준설 및 청소용역비 6,000,000원*1식	6,000		
◎피복비	1,000		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*5명*2회	1,000		
02 공공운영비	118,213	81,925	36,288
◎공공요금 및 제세	114,288		
○가축분뇨공공처리장 전기요금 9,500,000원*12월	114,000		
○가축분뇨공공처리장 위성방송 수신료 12,000원*12월*2대	288		
◎연료비	2,925		
○관리동 난방 및 온수보일러 유류 1,300원*15ℓ *150일	2,925		
◎해독약품 100,000원*5명*2회	1,000		
202 여비	8,160	0	8,160
01 국내여비	8,160	0	8,160
◎가축분뇨공공처리장 당면업무 추진 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		
206 재료비	155,160	119,760	35,400
01 재료비	155,160	119,760	35,400
◎고분자응집제 6,600원*20㎏*20일*12월	31,680		
◎염화제이철(38%) 290원*700kg*20일*12월	48,720		
◎가성소다(액상33%) 440원*600㎏*20일*12월	63,360		
◎탈취액 2,000원*15㎏*20일*12월	7,200		
◎시설물 관리 전기자재 150,000원*12월	1,800		
◎시설물 관리 기계자재 200,000원*12월	2,400		
207 연구개발비	750	1,500	△750
03 시험연구비	750	1,500	△750
◎실험약품 및 기구 구입 150,000원*5종	750		
401 시설비및부대비	34,000	39,400	△5,400
01 시설비	34,000	39,400	△5,400
◎소규모 시설 수리 및 유지관리 2,000,000원*5대	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
◎진부마을 농로포장공사 75,000원*320m	24,000		
분뇨처리장 유지관리	211,796	306,580	△94,784
101 인건비	2,448	1,836	612
04 기간제근로자등보수	2,448	1,836	612
◎분뇨처리장 주변 제초작업 인부임 68,000원*4명*3일*3회	2,448		
201 일반운영비	125,788	190,344	△64,556
01 사무관리비	43,844	134,800	△90,956
◎일반운영비	39,844		
○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		
○인수인계증 인쇄 500원*1,000매	500		
○조 준설 및 청소용역비 200,000원*20톤	4,000		
○전기안전 정기검사 수수료 1,000,000원*1회	1,000		
○슬러지 처리 수수료비 42,000원*5톤*20일*6월	25,200		
◎피복비	600		
○작업복 및 우의 구입 100,000원*3명*2회	600		
◎분뇨처리장 건축물 석면 조사 용역비 1,700,000원*2개소	3,400		
02 공공운영비	81,944	55,544	26,400
◎공공요금 및 제세	73,544		
○분뇨처리시설 환경개선부담금 100,000원*2월	200		
○상하수도요금 100,000원*12월	1,200		
○전기요금 6,000,000원*12월	72,000		
○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		
202 여비	8,160	0	8,160
01 국내여비	8,160	0	8,160
◎분뇨처리장 당면업무추진 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨처리장 민원처리 20,000원*3명*2일*12월	1,440		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎분뇨수거장소 현지확인 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
◎분뇨처리장 선진지견학 400,000원*3명*2회	2,400		
206 재료비	47,400	86,400	△39,000
01 재료비	47,400	86,400	△39,000
◎고분자응집제 6,600원*15kg*20일*6월	11,880		
◎염화제이철(38%) 270원*300kg*20일*6월	9,720		
◎가성소다(액상33%) 350원*400kg*20일*6월	16,800		
◎탈취액 2,000원*15kg*20일*6월	3,600		
◎시설물 관리 전기자재 200,000원*12월	2,400		
◎시설물 관리 기계자재 250,000원*12월	3,000		
207 연구개발비	1,500	1,500	0
03 시험연구비	1,500	1,500	0
◎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	18,000	0
01 시설비	18,000	18,000	0
◎소규모 시설수리 및 유지관리 2,000,000원*2대	4,000		
◎분뇨종합협잡물처리기 수리 2,000,000원*2대	4,000		
◎질산화조 혼합조정조 브로워 보수 2,500,000원*1대	2,500		
◎탈수기 감속기 및 모터수리 교체 2,500,000원*1대	2,500		
◎탈수기 여과포 교체 2,500,000원*2대	5,000		
현애원축산폐수 공공처리시설 운영	569,500	0	569,500
201 일반운영비	162,000	0	162,000
02 공공운영비	162,000	0	162,000
◎현애원축산폐수공공처리장 전기요금 13,500,000원*12월	162,000		
307 민간이전	367,500	0	367,500
05 민간위탁금	367,500	0	367,500
◎현애원축산폐수공공처리장 민간대행관리 175,000,000원*2회	350,000		
◎현애원축산폐수공공처리장 민간대행관리 물가인상분 350,000,000원*5%	17,500		
401 시설비및부대비	40,000	0	40,000
01 시설비	40,000	0	40,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎현애원가축분뇨공공처리장 대수선비 10,000,000원*1식	10,000		
◎현애원 가축분뇨공공처리장 침지막 교체 10,000,000원*1식	10,000		
◎현애원 가축분뇨공공처리장 나노필터 교체 10,000,000원*1식	10,000		
◎현애원 가축분뇨공공처리장 필렛,스톤 보충 10,000,000원*1식	10,000		
상수도 관리	2,632,030	3,860,065	△1,228,035
	광 1,511,600		
	시 1,120,430		
농촌생활용수개발	1,448,000	1,402,000	46,000
	광 1,013,600		
	시 434,400		
농촌생활용수개발공사(보조)	1,448,000	1,402,000	46,000
	광 1,013,600		
	시 434,400		
401 시설비및부대비	1,448,000	1,402,000	46,000
	광 1,013,600		
	시 434,400		
01 시설비	1,437,651	1,395,620	42,031
◎세지교산 황교지구 농촌생활용수 개발공사 152,237,333원*1.5㎞	228,356		
	광 159,849		
	시 68,507		
◎세지성산 가지지구 농촌생활용수 개발공사 124,106,875원*1.6㎞	198,571		
	광 139,000		
	시 59,571		
◎왕곡화정 용교지구 농촌생활용수 개발공사 124,106,500원*2.0㎞	248,213		
	광 173,749		
	시 74,464		
◎왕곡화정 마산지구 농촌생활용수 개발공사 107,918,695원*2.3㎞	248,213		
	광 173,749		
	시 74,464		
◎다시신광 덕산보광지구 농촌생활용수 개발공사 72,635,000원*3.8㎞	276,013		
	광 193,209		
	시 82,804		
◎다시신광 신기지구 농촌생활용수 개발공사 183,296,153원*1.3㎞	238,285		
	광 166,800		
	시 71,485		
03 시설부대비	10,349	6,380	3,969
◎세지교산 황교지구 농촌생활용수 개발공사 1,644,000원*1식	1,644		
	광 1,151		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	493		
◎세지성산 가지지구 농촌생활용수 개발공사 1,429,000원*1식		1,429		
	광	1,000		
	시	429		
◎왕곡화정 용교지구 농촌생활용수 개발공사 1,787,000원*1식		1,787		
	광	1,251		
	시	536		
◎왕곡화정 마산지구 농촌생활용수 개발공사 1,787,000원*1식		1,787		
	광	1,251		
	시	536		
◎다시신광 덕산보광지구 농촌생활용수 개발공사 1,987,000원*1식		1,987		
	광	1,391		
	시	596		
◎다시신광 신기지구 농촌생활용수 개발공사 1,715,000원*1식		1,715		
	광	1,200		
	시	515		
소규모수도시설 확충 및 유지관리		1,184,030	2,458,065	△1,274,035
	광	498,000		
	시	686,030		
소규모수도시설개량(보조)		712,000	571,000	141,000
	광	498,000		
	시	214,000		
401 시설비및부대비		712,000	571,000	141,000
	광	498,000		
	시	214,000		
01 시설비		706,912	566,917	139,995
◎문평오룡 복룡지구 소규모수도시설 개량공사 136,352,000원*1.5㎞		204,528		
	광	142,971		
	시	61,557		
◎동강월송 월해지구 소규모수도시설 개량공사 106,922,692원*2.6㎞		277,999		
	광	194,600		
	시	83,399		
◎문평대도 입석지구 소규모수도시설 개량공사 124,658,333원*1.8㎞		224,385		
	광	156,870		
	시	67,515		
03 시설부대비		5,088	4,083	1,005
◎문평오룡 복룡지구 소규모수도시설 개량공사 1,472,000원*1식		1,472		
	광	1,029		
	시	443		
◎동강월송 월해지구 소규모수도시설 개량공사 2,001,000원*1식		2,001		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	광 1,400		
	시 601		
◎문평대도 입석지구 소규모수도시설 개량공사 1,615,000원*1식	1,615		
	광 1,130		
	시 485		
소규모수도시설유지보수 및 관리	472,030	332,815	139,215
201 일반운영비	71,750	64,735	7,015
01 사무관리비	71,750	64,735	7,015
◎일반운영비	71,750		
○수질검사 수수료 375,000원*190개소	71,250		
○지하수 수질검사 홍보용 엽서제작 500,000원*1식	500		
202 여비	2,800	0	2,800
01 국내여비	2,800	0	2,800
◎수도시설 일제점검 추진 여비 20,000원*4명*10일	800		
◎수도시설 수질점검업무 추진 여비 20,000원*5명*20일	2,000		
206 재료비	3,940	4,180	△240
01 재료비	3,940	4,180	△240
◎소독약품 구입 4,000원*700kg	2,800		
◎채수병 구입 1,500원*190개*4회	1,140		
401 시설비및부대비	393,540	263,900	129,640
01 시설비	393,000	263,000	130,000
◎물탱크 청소용역 350,000원*180개소	63,000		
◎지하수 영향조사 용역 11,000,000원*5개소	55,000		
◎지하수 사후관리 7,000,000원*25공	175,000		
◎시설물 긴급보수 4,000,000원*25개소	100,000		
03 시설부대비	540	900	△360
◎시설물 긴급보수 50,000,000원*1.08%	540		
행정운영경비(상하수도과)	33,944	60,309	△26,365
기본경비(상하수도과)	7,350	36,070	△28,720
기본경비	7,350	36,070	△28,720
201 일반운영비	7,350	11,410	△4,060
01 사무관리비	7,350	11,410	△4,060
◎일반운영비	3,500		
○작업용 장갑 등 구입(가축,분뇨) 2,000원*5종*250일	2,500		
○사무용품 구입 10,000원*20종*5회	1,000		
◎급량비	3,850		
○시간외근무자 급식비 7,000원*10명*55일	3,850		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
인력운영비	26,594	24,239	2,355
인력운영비(상하수도과)	26,594	24,239	2,355
101 인건비	26,594	24,239	2,355
03 무기계약근로자보수	26,594	24,239	2,355
◎가축분뇨 보통직종	26,594		
○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		
○실적분 시간외근무수당 7,532원*1명*10시간*12월	904		
○근속가산금 100,200원*1명*12월	1,203		
○연차수당 62,480원*1명*20일	1,250		
○명절휴가비(150%) 1,002,030원*75%*1명*2회	1,504		
재무활동(상하수도과)	15,253,802	9,473,732	5,780,070
내부거래지출(상하수도과)	15,253,802	9,473,732	5,780,070
내부거래지출	15,253,802	9,473,732	5,780,070
309 전출금	4,810,903	3,223,786	1,587,117
01 공기업특별회계경상전출금	4,810,903	3,223,786	1,587,117
◎상수도공기업특별회계 경상전출금	1,000,000		
○상수도일반회계부담금 80,000,000원	80,000		
○상수도일반회계지원금 920,000,000원	920,000		
◎하수도공기업특별회계 경상전출금	1,760,723		
○산포 공공하수처리장 일반회계전입금(2011년간하수처리량701,549톤) 1,583,396,000원	1,583,396		
○공산 공공하수처리장 일반회계전입금(2011년간하수처리량 78,568톤) 177,327,000원	177,327		
◎산포.공산하수처리시설사업 지방채 이자상환 23,300,000원	23,300		
◎일반회계지원금(2007년 BTL 민간위탁금 지원금) 420,000,000원	420,000		
◎일반회계지원금(하수처리장 인력운영비 지원금) 1,606,880,000원	1,606,880		
404 공기업자본전출금	10,442,899	6,249,946	4,192,953
01 공기업특별회계자본전출금	10,442,899	6,249,946	4,192,953
◎상수도공기업특별회계 자본전출금	1,346,300		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○신규급수공사(읍,면지역) 시설분담금 시비 지원 부담금 198,000원*350전	69,300		
○상수도 긴급 급수관공사 100,000원*2,000m	200,000		
○다시 신석,가흥리 지방상수도 급배수관 시설공사 시비지원금 200,000,000원	200,000		
○다시 원동마을 지방상수도 급배수관 시설공사 시비지원금 100,000,000원	100,000		
○남평 우산리 광역상수도 급배수관 시설공사 시비지원금 100,000,000원	100,000		
○봉황지구 농어촌생활용수개발 시비부담금 224,000,000원	224,000		
○공산지구 농어촌생활용수개발 시비부담금 453,000,000원	453,000		
◎하수도공기업특별회계 자본전출금	9,096,599		
○산포.공산하수처리시설사업 지방채 원금상환 시비부담금 244,920,000원	244,920		
○나주산포공산하수처리장 고도처리시설 국비보조 시비부담 2,661,300,000원	2,661,300		
○산포(매성)하수관거정비공사 시비부담분 1,061,000,000원	1,061,000		
○금천,다시 하수관거 정비공사 국비보조 시비부담 1,281,000,000원	1,281,000		
○BTL시설 임대료 시비부담(30%) 2,999,560,000원	2,999,560		
○나주중부(1,2,12,13분구) 하수도정비 기본 및 실시설계비 250,000,000원	250,000		
○하수관거 GIS 용역비 100,000,000원	100,000		
○공산 차집관거 CCTV 조사용역 6,267원*5,157m	32,319		
○나주공공하수처리장 생물반응조 산기관 교체 64,000,000원	64,000		
○나주공공하수처리장 반송펌프 및 인버터 설치 50,000,000원	50,000		
○나주공공하수처리장 잉여슬러지 흡입 및 토출배관 개선 25,000,000원	25,000		
○나주공공하수처리장 잉여슬러지 펌프 및 유량계 설치 30,000,000원	30,000		
○나주공공하수처리장 호이스트 설치 1,500,000원	1,500		
○나주공공하수처리장 소화조설비 안전점검용역비 20,000,000원	20,000		
○나주공공하수처리장 노후 전기설비 교체(MCC판넬,ACB 등) 102,000,000원	102,000		
○나주공공하수처리장 슬러지처리 배관개선 48,000,000원	48,000		
○산포공공하수처리장 TMS COD 계측기 설치 30,000,000원	30,000		
○슬러지 처리장 바이오필터 여과재 교체 26,000,000원	26,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하수처리장 잉여슬러지운반용 탱크트럭 구입 70,000,000원	70,000		