세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 하수과

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 하수관거 정비 및 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수과	31,861,156	40,479,617	△8,618,461
	국 13,573,000		
	도 3,133,500		
	시 15,154,656		
환경기초시설 설치 및 운영	22,599,899	30,639,956	△8,040,057
	국 8,442,000		
	도 3,133,500		
	시 11,024,399		
하수관거 정비 및 환경기초시설 운영	9,156,000	5,600,000	3,556,000
	국 2,080,000		
	도 3,133,500		
	시 3,942,500		
하수도의 설치 및 관리(농어촌 마을하수도 정비)-선리1	877,000	2,600,000	△1,723,000
	국 485,000		
	도 69,000		
	시 323,000		
401 시설비및부대비	877,000	2,600,000	△1,723,000
	국 485,000		
	도 69,000		
	시 323,000		
01 시설비	826,000	2,398,000	△1,572,000
○선리1 소규모하수처리시설 설치사업[특.수질개선전입금(시비184,000천원)]	826,000		
	국 450,000		
	도 69,000		
	시 307,000		
02 감리비	50,000	200,000	△150,000
○선리1 소규모하수처리시설 설치사업	50,000		
	국 35,000		
	시 15,000		
03 시설부대비	1,000	2,000	△1,000
○선리1 소규모하수처리시설 설치사업	1,000		
하수도의 설치 및 관리(하수처리시설)-웅상	6,000,000	3,000,000	3,000,000
	도 3,000,000		
	시 3,000,000		
308 자치단체등이전	6,000,000	3,000,000	3,000,000
	도 3,000,000		
	시 3,000,000		
07 자치단체간부담금	6,000,000	3,000,000	3,000,000
○웅상 하수처리 용량 확충	6,000,000		
	도 3,000,000		
	시 3,000,000		
하수도의 설치 및 관리(하수처리수 재이용사업)-양산	1,850,000	0	1,850,000
	국 1,295,000		
	시 555,000		

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 하수관거 정비 및 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	1,850,000	0	1,850,000
	국 1,295,000		
	시 555,000		
01 시설비	1,648,000	0	1,648,000
○양산하수처리시설 방류수 재이용시설 설치사업[특.수질개선전입금(시비124,000천원)]	1,648,000		
	국 1,155,000		
	시 493,000		
02 감리비	200,000	0	200,000
○양산하수처리시설 방류수 재이용시설 설치사업	200,000		
	국 140,000		
	시 60,000		
03 시설부대비	2,000	0	2,000
○양산하수처리시설 방류수 재이용시설 설치사업	2,000		
하수도의 설치 및 관리(농어촌 마을하수도 정비)-원리	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	도 64,500		
	시 64,500		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	도 64,500		
	시 64,500		
01 시설비	409,000	0	409,000
○원리공공하수처리시설 증설사업	409,000		
	국 300,000		
	도 64,500		
	시 44,500		
02 감리비	20,000	0	20,000
○원리공공하수처리시설 증설사업	20,000		
하수관거정비사업	10,320,000	10,756,860	△436,860
	국 6,362,000		
	시 3,958,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-명곡	1,617,000	286,000	1,331,000
	국 1,131,000		
	시 486,000		
401 시설비및부대비	1,617,000	286,000	1,331,000
	국 1,131,000		
	시 486,000		
01 시설비	1,500,000	262,000	1,238,000
○명곡(동원과학기술대)처리분구 하수관거정비사업[특.수질개선전입금(시비118,000천원)]	1,500,000		
	국 1,050,000		
	시 450,000		
02 감리비	115,000	23,000	92,000

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 하수관거정비사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○명곡(동원과학기술대)처리분구 하수관거정비사업	115,000		
	국 81,000		
	시 34,000		
03 시설부대비	2,000	1,000	1,000
○명곡(동원과학기술대)처리분구 하수관거정비사업	2,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-원리[영포]	2,620,000	286,000	2,334,000
	국 1,835,000		
	시 785,000		
401 시설비및부대비	2,620,000	286,000	2,334,000
	국 1,835,000		
	시 785,000		
01 시설비	2,398,000	263,000	2,135,000
○영포처리분구 하수관거정비사업[특.수질개선전입금(시비269,000천원)]	2,398,000		
	국 1,681,000		
	시 717,000		
02 감리비	220,000	22,000	198,000
○영포처리분구 하수관거정비사업	220,000		
	국 154,000		
	시 66,000		
03 시설부대비	2,000	1,000	1,000
○영포처리분구 하수관거정비사업	2,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-원리[선장]	635,000	143,000	492,000
	국 444,000		
	시 191,000		
401 시설비및부대비	635,000	143,000	492,000
	국 444,000		
	시 191,000		
01 시설비	560,000	131,000	429,000
○선장처리분구 하수관거정비사업[특.수질개선전입금(시비53,000천원)]	560,000		
	국 392,000		
	시 168,000		
02 감리비	75,000	12,000	63,000
○선장처리분구 하수관거정비사업	75,000		
	국 52,000		
	시 23,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-상삼	1,360,000	2,249,000	△889,000
	국 952,000		
	시 408,000		
401 시설비및부대비	1,360,000	2,249,000	△889,000
	국 952,000		
	시 408,000		
01 시설비	1,239,000	1,888,000	△649,000

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 하수관거정비사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상삼처리구역 하수관거 정비사업[특.수질개선전입금(시비322,000천원)]	1,239,000		
	국 868,000		
	시 371,000		
02 감리비	120,000	360,000	△240,000
○상삼처리구역 하수관거 정비사업	120,000		
	국 84,000		
	시 36,000		
03 시설부대비	1,000	1,000	0
○상삼처리구역 하수관거 정비사업	1,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-중부외3개소	715,000	0	715,000
	국 500,000		
	시 215,000		
401 시설비및부대비	715,000	0	715,000
	국 500,000		
	시 215,000		
01 시설비	715,000	0	715,000
○중부 처리분구 외 3개소 하수관거 정비사업	715,000		
	국 500,000		
	시 215,000		
하수도의 설치 및 관리(하수관거 정비)-노후하수관로정비	2,143,000	7,142,860	△4,999,860
	국 1,500,000		
	시 643,000		
401 시설비및부대비	2,143,000	7,142,860	△4,999,860
	국 1,500,000		
	시 643,000		
01 시설비	1,992,000	6,588,860	△4,596,860
○노후 하수관로 정비사업[특.수질개선전입금(시비143,000천원)	1,992,000		
	국 1,394,000		
	시 598,000		
02 감리비	149,000	551,000	△402,000
○노후 하수관로 정비사업	149,000		
	국 106,000		
	시 43,000		
03 시설부대비	2,000	3,000	△1,000
○노후 하수관로 정비사업	2,000		
하수도의 설치 및 관리(도시침수 대응)-양산	500,000	0	500,000
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
01 시설비	500,000	0	500,000
○양산시 도시침수 예방사업	500,000		
우수관거 정비(준설 및 보수)	150,000	150,000	0
401 시설비및부대비	150,000	150,000	0

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 하수관거정비사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	150,000	150,000	0
○우수관거 정비(준설및보수)	150,000		
범서마을 하수관거 정비사업	280,000	0	280,000
401 시설비및부대비	280,000	0	280,000
01 시설비	280,000	0	280,000
○범서마을 하수관거 정비사업	280,000		
양산초등학교 일원 우수박스 설치공사	100,000	0	100,000
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
01 시설비	100,000	0	100,000
○우수박스 설치공사	100,000		
삼성파크빌 일원 우수관로 정비사업	100,000	0	100,000
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
01 시설비	100,000	0	100,000
○우수관로 정비	100,000		
북부동 일원 우수측구 정비사업	40,000	0	40,000
401 시설비및부대비	40,000	0	40,000
01 시설비	40,000	0	40,000
○우수측구 정비	40,000		
명언마을 일원 우수시설 정비공사	60,000	0	60,000
401 시설비및부대비	60,000	0	60,000
01 시설비	60,000	0	60,000
○우수시설 정비	60,000		
빗물펌프장 운영관리	3,123,899	3,027,386	96,513
빗물펌프장 운영	1,153,899	1,132,386	21,513
101 인건비	171,399	146,686	24,713
04 기간제근로자등보수	171,399	146,686	24,713
○빗물펌프장 관리 인건비	171,399		
-기본급 7,530원*8시간*12명*132일	95,421		
-주유급휴일수당 7,530원*8시간*12명*52일	37,590		
-간식비 5,000원*12명*132일	7,920		
-산업재해보험료 30,000원*12명*6월	2,160		
-연장수당 7,530원*150%*4시간*12명*50일	27,108		
-피복비 100,000원*12명	1,200		
201 일반운영비	867,500	850,700	16,800
01 사무관리비	21,500	25,900	△4,400
○전기안전관리자위탁교육비	1,500		
○임차료	20,000		
02 공공운영비	846,000	824,800	21,200

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 빗물펌프장 운영관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공공요금 및 제세공과금	450,000		
○시설장비유지비	396,000		
206 재료비	15,000	15,000	0
01 재료비	15,000	15,000	0
○빗물펌프장 기계 및 전기시설물 소모품 구입	10,000		
○빗물펌프장 토양개량제 구입 100,000원*50포	5,000		
401 시설비및부대비	100,000	120,000	△20,000
01 시설비	100,000	120,000	△20,000
○빗물펌프장 준설공사	100,000		
빗물펌프장 시설물 안전점검	90,000	100,000	△10,000
401 시설비및부대비	90,000	100,000	△10,000
01 시설비	90,000	100,000	△10,000
○빗물펌프장 시설물 안전점검	90,000		
빗물펌프장 전기시설물 정밀점검	60,000	60,000	0
401 시설비및부대비	60,000	60,000	0
01 시설비	60,000	60,000	0
○빗물펌프장 전기시설물 정밀점검	60,000		
빗물펌프장 종합상황실 통합모니터 설치공사	230,000	0	230,000
401 시설비및부대비	230,000	0	230,000
01 시설비	230,000	0	230,000
○빗물펌프장 종합상황실 통합모니터 설치공사	230,000		
빗물펌프장 계장제어설비 개량공사	450,000	0	450,000
401 시설비및부대비	450,000	0	450,000
01 시설비	450,000	0	450,000
○빗물펌프장 계장제어설비 개량공사	450,000		
남부빗물펌프장 제진기 교체공사	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
○남부빗물펌프장 제진기 교체공사	300,000		
남부빗물펌프장 변압기 교체공사	350,000	0	350,000
401 시설비및부대비	350,000	0	350,000
01 시설비	350,000	0	350,000
○남부빗물펌프장 변압기 교체공사	350,000		
원리빗물펌프장 비상발전기 병렬운전시스템 설치공사	90,000	0	90,000
401 시설비및부대비	90,000	0	90,000
01 시설비	90,000	0	90,000
○원리빗물펌프장 비상발전기 병렬운전시스템 설치공사	90,000		

부서: 하수과
정책: 환경기초시설 설치 및 운영
단위: 빗물펌프장 운영관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
교동빗물펌프장 수배전설비 개량공사	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	280,000	0	280,000
○교동빗물펌프장 수배전설비 개량공사	280,000		
02 감리비	20,000	0	20,000
○교동빗물펌프장 수배전설비 개량공사	20,000		
신기빗물펌프장 사면 보수보강 공사	100,000	0	100,000
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
01 시설비	100,000	0	100,000
○신기빗물펌프장 사면 보수보강 공사	100,000		
수질 개선	207,000	80,000	127,000
	국 70,000		
	시 137,000		
비점오염원 저감사업	207,000	80,000	127,000
	국 70,000		
	시 137,000		
비점오염 저감시설 관리	107,000	80,000	27,000
201 일반운영비	12,000	0	12,000
02 공공운영비	12,000	0	12,000
○화제 비점오염저감시설 동력비	12,000		
-마을, 축사지역 중계 및 분배펌프 1식	12,000		
401 시설비및부대비	95,000	80,000	15,000
01 시설비	95,000	80,000	15,000
○산막, 화제지역 유지관리용역 및 시설보수	95,000		
-유지관리용역(시설점검, 수질검사 등)	55,000		
-준설 및 시설보수	40,000		
비점오염 저감사업(그린빗물인프라)-양산	100,000	0	100,000
	국 70,000		
	시 30,000		
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
	국 70,000		
	시 30,000		
01 시설비	100,000	0	100,000
○양산시 그린빗물인프라 조성사업	100,000		
	국 70,000		
	시 30,000		
행정운영경비(하수과)	44,257	43,951	306
인력운영비(하수과)	44,257	43,951	306
인력운영비(하수과)	44,257	43,951	306
101 인건비	44,257	43,951	306

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 무기계약근로자보수	44,257	43,951	306
○빗물펌프장 관리원(1명)	44,257		
-기본급 1,788,080원*1명*12월	21,457		
-급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
-연장수당 12,731원*18시간*1명*12월	2,750		
-야간수당 16,974원*15시간*1명*12월	3,056		
-휴일야간수당 21,218원*15시간*1명*12월	3,820		
-산업재해보험료 30,000원*1명*12월	360		
-연차유급휴가수당 1,918,080원/226*8시간*1명*10일	679		
-상여금 1,918,080원*1명*4월	7,673		
-명절휴가비 1,918,080원*60%*1명*2회	2,302		
-출장비 10,000원*1명*5일*12월	600		
재무활동(하수과)	9,010,000	9,715,710	△705,710
	국 5,061,000		
	시 3,949,000		
보전지출(하수과)	9,010,000	9,715,710	△705,710
	국 5,061,000		
	시 3,949,000		
하수도의 설치 및 관리 (하수관거정비BTL임대료 및 운영비)	9,010,000	9,700,710	△690,710
	국 5,061,000		
	시 3,949,000		
601 차입금원금상환	9,010,000	9,700,710	△690,710
	국 5,061,000		
	시 3,949,000		
05 기타국내차입금원금상환	9,010,000	9,700,710	△690,710
○06년 하수관거정비 BTL 임대료[특.수질개선전입금(시비407,000천원)]	4,560,000		
	국 3,055,000		
	시 1,505,000		
○08년 하수관거정비 BTL 임대료[특.수질개선전입금(시비255,000천원)]	2,950,000		
	국 2,006,000		
	시 944,000		
○06년 하수관거정비 BTL 운영비	850,000		
○08년 하수관거정비 BTL 운영비	650,000		