

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 상하수도과

부서: 상하수도과

정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선

단위: 상수도기반시설 현대화사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	44,323,873	29,470,028	14,853,845
국	10,840,000		
지	250,000		
기	90,000		
도	572,000		
시	32,571,873		
상하수도시설 확충 및 수질개선	27,313,228	23,960,358	3,352,870
국	10,840,000		
지	250,000		
기	90,000		
도	572,000		
시	15,561,228		
상수도기반시설 현대화사업	4,482,248	951,438	3,530,810
도	18,000		
시	4,464,248		
마을상수도시설개량 및 보수사업	4,422,248	906,438	3,515,810
201 일반운영비	28,620	28,520	100
02 공공운영비	28,620	28,520	100
<input type="checkbox"/> 공공요금 및 제세	9,180		
○ 자동차세                             30,000원 * 3대	90		
○ 환경개선부담금                 50,000원 * 3대 * 2회	300		
○ 자동차 검사료                   30,000원 * 3대	90		
○ 상하수도협회비                 8,700,000원 * 1회	8,700		
<input type="checkbox"/> 시설장비유지비	4,440		
○ 마을상수도시설 유지관리비			
148,000원 * 10종 * 3회	4,440		
<input type="checkbox"/> 차량·선박비	15,000		
○ 상수도 기동차량(유류대, 정비유지비, 소모품비)	15,000		
· 승합차                             5,000,000원 * 3대	15,000		
202 여비	2,500	2,500	0
01 국내여비	2,500	2,500	0
<input type="checkbox"/> 마을상수도 시설을 점검			
20,000원 * 5명 * 25일	2,500		
206 재료비	10,000	10,000	0
01 재료비	10,000	10,000	0
<input type="checkbox"/> 마을상수도 배관자재 구입			
500,000원 * 10종 * 2회	10,000		
401 시설비및부대비	4,381,128	865,418	3,515,710
01 시설비	4,371,000	860,000	3,511,000
<input type="checkbox"/> 마을상수도 긴급 보수공사			
100,000,000원 * 1식	100,000		
<input type="checkbox"/> 마을상수도 수중모터 등 시설정비			
100,000,000원 * 1식	100,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 상수도기반시설 현대화사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
□ 노후 관로 교체공사 200,000,000원 * 1식	200,000		
□ 소독 설비 및 기타시설 보수공사 90,000,000원 * 1식	90,000		
□ 대덕면 외감리(외감) 마을상수도 설치공사 195,000,000원 * 1식	195,000		
□ 구성면 흥평리(평전) 마을상수도 설치공사 188,000,000원 * 1식	188,000		
□ 대덕면 조룡2리(아랫세제) 마을상수도 설치 공사 181,000,000원 * 1식	181,000		
□ 구성면 월계리(골마) 마을상수도 설치공사 211,000,000원 * 1식	211,000		
□ 봉산면 인의리(새터) 마을상수도 설치공사 278,000,000원 * 1식	278,000		
□ 어모면 은기2리(은석) 마을상수도 개량공사 178,000,000원 * 1식	178,000		
□ 구성면 광명리(기름) 마을상수도 개량공사 300,000,000원 * 1식	300,000		
□ 먹는물 수질기준 초과지구 암반관정 개발 및 이용시설공사 80,000,000원 * 9개소	720,000		
□ 직지사 권역 생활용수개발사업 1,500,000,000원 * 1식	1,500,000		
□ 정수처리시설 유지관리비 50,000,000원 * 1식	50,000		
□ 관정보호용 낙뢰방지 장치 설치 200,000원 * 50개소	10,000		
□ 안전시설 보수 70,000,000원 * 1식	70,000		
03 시설부대비	10,128	5,418	4,710
□ 마을상수도 시설개량 및 보수 3,751,000,000원 * 0.27/100	10,128		
소방용수시설보강	60,000	45,000	15,000
	도 18,000		
	시 42,000		
401 시설비및부대비	60,000	45,000	15,000
	도 18,000		
	시 42,000		
01 시설비	60,000	45,000	15,000
□ 노후소방용수시설 수리교체공사 3,000,000원 * 20개	60,000		
	도 18,000		
	시 42,000		
마을상수도시설 개량 및 수질관리	637,100	716,600	△79,500
	지 250,000		
	기 90,000		
	도 32,000		
	시 265,100		
마을상수원소독및수질검사	100,100	99,600	500
201 일반운영비	87,956	87,456	500

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 마을상수도시설 개량 및 수질관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	87,956	87,456	500
□ 일반수용비	83,956		
○ 마을상수도 수질검사 수수료	83,956		
· 지하수(11개항목, 원수) 75,000원 * 220개소	16,500		
· 계곡수(6개항목, 원수) 22,000원 * 12개소 * 2회	528		
· 분기검사(13개항목, 정수) 33,000원 * 232개소 * 3회	22,968		
· 전항목(58개항목, 정수) 180,000원 * 232개소 * 1회	41,760		
· 수질감시항목(1개항목, 우라늄) 10,000원 * 220개소 * 1회	2,200		
□ 급량비	4,000		
○ 마을상수도 점검 정비 8,000원 * 5명 * 100일	4,000		
202 여비	5,400	5,400	0
01 국내여비	5,400	5,400	0
□ 마을상수도 시설점검 20,000원 * 5명 * 30일	3,000		
□ 마을상수도 수질검사 의뢰 80,000원 * 1명 * 30일	2,400		
206 재료비	6,744	6,744	0
01 재료비	6,744	6,744	0
□ 마을상수도 소독약품 구입(액체) 9,000원 * 3회 * 232개소	6,264		
□ 비상대비 비축물자 구입(차아염소산칼슘) 6,000원 * 80kg	480		
소규모 수도시설 개량	357,000	357,000	0
	지 도 시	250,000 32,000 75,000	
401 시설비및부대비	357,000	357,000	0
	지 도 시	250,000 32,000 75,000	
01 시설비	354,430	354,447	△ 17
□ 부항면 해인리(웃두대) 마을상수도 관로개량 공사 120,000,000원 * 1식	120,000		
	지 도 시	84,000 10,800 25,200	
□ 지례면 대율리(한밤) 마을상수도 설치공사 234,430,000원 * 1식	234,430		
	지 도 시	166,000 21,200 47,230	

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 마을상수도시설 개량 및 수질관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비		2,570	2,553	17
□ 소규모 수도시설 개량	2,570,000원 * 1식	2,570		
낙후지역 먹는물 수질개선사업		180,000	260,000	△80,000
		기 90,000		
		시 90,000		
401 시설비및부대비		180,000	260,000	△80,000
		기 90,000		
		시 90,000		
01 시설비		178,704	258,141	△79,437
□ 대덕면 화전리(덧골) 소규모수도시설 설치공사	178,704,000원 * 1식	178,704		
		기 90,000		
		시 88,704		
03 시설부대비		1,296	1,859	△563
□ 낙후지역 먹는물 수질개선사업	1,296,000원 * 1식	1,296		
하수도 재이용시설 설치사업		3,004,900	2,995,000	9,900
하수도시설 유지관리		3,004,900	2,995,000	9,900
201 일반운영비		123,300	127,800	△4,500
01 사무관리비		5,400	5,400	0
□ 일반수용비		5,400		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 무인경비시스템관리용역 수수료	150,000원 * 12월 * 3개소	5,400		
02 공공운영비		117,900	122,400	△4,500
□ 공공요금 및 제세		74,400		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 고압전기 사용료	7,200,000원 * 3월 * 3개소	64,800		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 저압전기 사용료	200,000원 * 12월 * 4개소	9,600		
□ 연료비		19,500		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 비상발전기 유류대	1,300원 * 1,000ℓ * 5회 * 3개소	19,500		
□ 시설장비유지비		24,000		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 시설장비유지비	6,000,000원 * 4개소	24,000		
307 민간이전		153,600	151,200	2,400
05 민간위탁금		153,600	151,200	2,400
□ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 위탁관리비	3,200,000원 * 12월 * 4개소	153,600		
402 민간자본이전		2,728,000	2,716,000	12,000
03 민간위탁사업비		2,728,000	2,716,000	12,000
□ 하수슬러지 처리시설 민간위탁운영비	144,000,000원 * 12월	1,728,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 하수도 재이용시설 설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
<input type="checkbox"/> 총인처리시설 민간위탁운영비 80,000,000원 * 12월 <input type="checkbox"/> 하수슬러지 처리시설장비 긴급보수대행비 5,000,000원 * 5회 <input type="checkbox"/> 총인처리시설장비 긴급보수대행비 3,000,000원 * 5회		960,000 25,000 15,000		
읍면 하수처리시설 건설사업		9,688,780	5,970,000	3,718,780
		국 5,798,000 도 522,000 시 3,368,780		
마을하수도 개량사업		603,780	0	603,780
401 시설비및부대비		603,780	0	603,780
01 시설비		600,000	0	600,000
<input type="checkbox"/> 노곡 마을하수처리장 시설 개량 200,000,000원 * 1식 <input type="checkbox"/> 지례 마을하수처리장 시설물 정비 200,000,000원 * 1식 <input type="checkbox"/> 양천 마을하수처리장 분리막 교체 200,000,000원 * 1식		200,000 200,000 200,000		
03 시설부대비		3,780	0	3,780
<input type="checkbox"/> 마을하수처리장(노곡,지례,양천) 시설물 보 완 600,000,000원 * 0.63/100		3,780		
증산 옥동 농어촌마을하수도 설치사업		1,029,000	2,571,430	△ 1,542,430
		국 720,000 도 65,000 시 244,000		
401 시설비및부대비		1,029,000	2,571,430	△ 1,542,430
		국 720,000 도 65,000 시 244,000		
01 시설비		1,025,300	2,562,206	△ 1,536,906
<input type="checkbox"/> 증산 옥동 농어촌마을하수도 설치사업 1,025,300,000원 * 1식		1,025,300		
		국 720,000 도 65,000 시 240,300		
03 시설부대비		3,700	9,224	△ 5,524
<input type="checkbox"/> 증산 옥동 농어촌마을하수도 설치사업 3,700,000원 * 1식		3,700		
봉산 태화 농어촌마을하수도 설치사업		606,000	1,512,860	△ 906,860
		국 424,000 도 38,000 시 144,000		
401 시설비및부대비		606,000	1,512,860	△ 906,860
		국 424,000 도 38,000 시 144,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 읍면 하수처리시설 건설사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		602,200	1,507,433	△ 905,233
□ 봉산 태화 농어촌마을하수도 설치사업		602,200		
	602,200,000원 * 1식			
		국	424,000	
		도	38,000	
		시	140,200	
03 시설부대비		3,800	5,427	△ 1,627
□ 봉산 태화 농어촌마을하수도 설치사업		3,800		
	3,800,000원 * 1식			
조마 신안 농어촌마을하수도 설치사업		2,089,000	428,570	1,660,430
		국	1,462,000	
		도	132,000	
		시	495,000	
401 시설비및부대비		2,089,000	428,570	1,660,430
		국	1,462,000	
		도	132,000	
		시	495,000	
01 시설비		2,081,500	425,506	1,655,994
□ 조마 신안 농어촌마을하수도 설치사업		2,081,500		
	2,081,500,000원 * 1식			
		국	1,462,000	
		도	132,000	
		시	487,500	
03 시설부대비		7,500	3,064	4,436
□ 조마 신안 농어촌마을하수도 설치사업		7,500		
	7,500,000원 * 1식			
감문 덕남 농어촌마을하수도 설치사업		3,703,000	428,570	3,274,430
		국	2,592,000	
		도	233,000	
		시	878,000	
401 시설비및부대비		3,703,000	428,570	3,274,430
		국	2,592,000	
		도	233,000	
		시	878,000	
01 시설비		3,693,100	425,506	3,267,594
□ 감문 덕남 농어촌마을하수도 설치사업		3,693,100		
	3,693,100,000원 * 1식			
		국	2,592,000	
		도	233,000	
		시	868,100	
03 시설부대비		9,900	3,064	6,836
□ 감문 덕남 농어촌마을하수도 설치사업		9,900		
	9,900,000원 * 1식			
아포하수처리장 설치사업		800,000	0	800,000
401 시설비및부대비		800,000	0	800,000
01 시설비		800,000	0	800,000

부서: 상하수도과

정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선

단위: 읍면 하수처리시설 건설사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	□ 아포하수처리장 설치사업(증설) 실시설계용역 800,000,000원 * 1식	800,000		
	어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업	429,000	0	429,000
		국 도 시 300,000 27,000 102,000		
	401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
		국 도 시 300,000 27,000 102,000		
	01 시설비	426,000	0	426,000
	□ 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업 426,000,000원 * 1식	426,000		
		국 도 시 300,000 27,000 99,000		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	□ 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업 3,000,000원 * 1식	3,000		
	구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업	429,000	0	429,000
		국 도 시 300,000 27,000 102,000		
	401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
		국 도 시 300,000 27,000 102,000		
	01 시설비	426,000	0	426,000
	□ 구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업 426,000,000원 * 1식	426,000		
		국 도 시 300,000 27,000 99,000		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	□ 구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업 3,000,000원 * 1식	3,000		
	마을하수도 유지관리	886,200	851,600	34,600
	마을하수도 유지관리	886,200	851,600	34,600
	402 민간자본이전	886,200	841,600	44,600
	03 민간위탁사업비	886,200	841,600	44,600
	□ 소규모마을하수도 민간위탁운영비 2,200,000원 * 33개소 * 12월	871,200		
	□ 소규모마을하수도 시설장비 긴급보수대행비 500,000원 * 30개소	15,000		
	하수관로 정비사업	8,614,000	12,475,720	△3,861,720
		국 5,042,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 하수관로 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 3,572,000		
하수관거정비 BTL사업 임대료	5,772,000	6,664,290	△892,290
	국 3,893,000		
	시 1,879,000		
402 민간자본이전	5,772,000	6,664,290	△892,290
	국 3,893,000		
	시 1,879,000		
03 민간위탁사업비	5,772,000	6,664,290	△892,290
□ 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 5,772,000,000원 * 1식	5,772,000		
	국 3,893,000		
	시 1,879,000		
BTL사업 운영	1,200,000	1,200,000	0
307 민간이전	1,200,000	1,200,000	0
05 민간위탁금	1,200,000	1,200,000	0
□ 하수관거 BTL사업 운영비 300,000,000원 * 4분기	1,200,000		
대항처리분구 2단계 하수관로 정비사업	686,000	1,028,570	△342,570
	국 480,000		
	시 206,000		
401 시설비및부대비	686,000	1,028,570	△342,570
	국 480,000		
	시 206,000		
01 시설비	681,700	1,024,880	△343,180
□ 대항처리분구 분류식 하수관거 정비사업 681,700,000원 * 1식	681,700		
	국 480,000		
	시 201,700		
03 시설부대비	4,300	3,690	610
□ 대항처리분구 분류식 하수관거 정비사업 4,300,000원 * 1식	4,300		
대광처리분구 하수관로 정비사업	956,000	3,582,860	△2,626,860
	국 669,000		
	시 287,000		
401 시설비및부대비	956,000	3,582,860	△2,626,860
	국 669,000		
	시 287,000		
01 시설비	950,000	3,570,007	△2,620,007
□ 대광처리분구 하수관로 정비사업 950,000,000원 * 1식	950,000		
	국 669,000		
	시 281,000		
03 시설부대비	6,000	12,853	△6,853
□ 대광처리분구 하수관로 정비사업 6,000,000원 * 1식	6,000		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
행정운영경비(상하수도과)	10,645	9,670	975
인력운영비	6,645	5,670	975
인력운영비(상하수도과)	6,645	5,670	975
101 인건비	6,645	5,670	975
02 기타직보수	6,645	5,670	975
□ 초과근무수당	6,645		
○ 시간외근무수당 11,074원 * 1명 * 50시간 * 12월	6,645		
기본경비	4,000	4,000	0
기본경비(상하수도과)	4,000	4,000	0
202 여비	4,000	4,000	0
01 국내여비	4,000	4,000	0
□ 상하수도 업무공통여비 20,000원 * 5명 * 40일	4,000		
재무활동(상하수도과)	17,000,000	5,500,000	11,500,000
내부거래지출	17,000,000	5,500,000	11,500,000
내부거래지출(상하수도과)	17,000,000	5,500,000	11,500,000
701 기타회계등전출금	17,000,000	5,500,000	11,500,000
03 공기업특별회계자본전출금	17,000,000	5,500,000	11,500,000
□ 상수도공기업특별회계 자본전출금 11,500,000,000원 * 1식	11,500,000		
□ 하수도공기업특별회계 자본전출금 5,500,000,000원 * 1식	5,500,000		