



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
□ 남면 오봉리(갈항) 소규모급수시설 개량공사 50,000,000원 * 1식	50,000		
□ 조마면 대방3리(대평) 소규모급수시설개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 지례면 여배3리(도틀)외 1개소 소규모급수시설 개량공사 200,000,000원 * 1식	200,000		
□ 대덕면 덕산1리(덕산) 소규모급수시설 개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 대덕면 화전2리(달매) 소규모급수시설 개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 대덕면 대1리(골당) 소규모급수시설 개량공사 200,000,000원 * 1식	200,000		
□ 대덕면 연화1리(윗연화) 소규모급수시설 개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 대덕면 가례1리(원가례) 소규모급수시설 개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 대덕면 추량1리(가례실) 소규모급수시설 개량공사 400,000,000원 * 1식	400,000		
□ 증산면 장전리(청천) 소규모급수시설 개량공사 250,000,000원 * 1식	250,000		
□ 증산면 장전리(서무터) 소규모급수시설 개량공사 100,000,000원 * 1식	100,000		
□ 먹는물 수질기준 초과지구 암반관정 개발 및 이용시설공사 80,000,000원 * 3개소	240,000		
□ 정수처리시설 유지관리비 50,000,000원 * 1식	50,000		
□ 관정보호용 낙뢰방지 장치 설치 500,000원 * 20개소	10,000		
□ 수도안전시설 보수 70,000,000원 * 1식	70,000		
03 시설부대비	9,005	8,478	527
□ 마을상수도 시설개량 및 보수 3,335,000,000원 * 0.27/100	9,005		
소방용수시설보강	96,000	20,000	76,000
	도 시		
	19,200 76,800		
401 시설비및부대비	96,000	20,000	76,000
	도 시		
	19,200 76,800		
01 시설비	96,000	20,000	76,000
□ 노후소방용수시설 수리교체공사 4,000,000원 * 24개	96,000		
	도		
	19,200		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	76,800		
마을상수도시설 개량 및 수질관리	국	3,145,663	1,445,206	1,700,457
	도	1,546,000		
	시	547,000		
	시	1,052,663		
마을상수원소독및수질검사		147,663	149,206	△1,543
201 일반운영비		138,863	139,206	△343
01 사무관리비		138,863	139,206	△343
□ 일반수용비		134,863		
○ 마을상수도 수질검사 수수료		134,863		
· 지하수(11개항목, 원수)		16,725		
75,000원 * 223개소 * 1회				
· 계곡수(6개항목, 원수)		448		
32,000원 * 7개소 * 2회				
· 분기검사(13개항목, 정수)		22,770		
33,000원 * 230개소 * 3회				
· 전항목(58개항목, 정수)		41,400		
180,000원 * 230개소 * 1회				
· 수질감시항목(1개항목, 우라늄)		8,920		
10,000원 * 223개소 * 4회				
· 수질감시항목(1개항목, 라돈)		44,600		
100,000원 * 223개소 * 2회				
□ 급량비		4,000		
○ 마을상수도 점검 정비		4,000		
8,000원 * 5명 * 100일				
202 여비		2,800	4,000	△1,200
01 국내여비		2,800	4,000	△1,200
□ 마을상수도 시설점검		1,440		
20,000원 * 4명 * 18일				
□ 마을상수도 수질검사 의뢰		1,360		
80,000원 * 1명 * 17일				
206 재료비		6,000	6,000	0
01 재료비		6,000	6,000	0
□ 마을상수도 소독약품 구입(액체)		5,520		
8,000원 * 230개소 * 3회				
□ 비상대비 비축물자 구입(차아염소산칼슘)		480		
6,000원 * 80kg				
소규모 수도시설 개량(전환사업)		429,000	0	429,000
	도	300,000		
	시	129,000		
401 시설비및부대비		429,000	0	429,000
	도	300,000		
	시	129,000		
01 시설비		429,000	0	429,000
□ 소규모 수도시설 개량사업(김천)		429,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 대덕면 덕산1리(덕산) 소규모급수시설 개량공사 200,000,000원 * 1식	200,000 도 140,000 시 60,000		
○ 대덕면 가례1리(원가례) 소규모급수시설 개량공사 229,000,000원 * 1식	229,000 도 160,000 시 69,000		
낙후지역 먹는물 수질개선사업	300,000 도 30,000 시 270,000	267,000	33,000
401 시설비및부대비	300,000 도 30,000 시 270,000	267,000	33,000
01 시설비 □ 대덕면 내강리(중강) 소규모급수시설 설치공사 300,000,000원 * 1식	300,000 도 30,000 시 270,000	267,000	33,000
분산형용수공급체계구축사업	2,209,000 국 1,546,000 도 199,000 시 464,000	600,000	1,609,000
403 자치단체등자본이전	2,209,000 국 1,546,000 도 199,000 시 464,000	600,000	1,609,000
02 공기관등에대한자본적위탁사업비 □ 분산형용수공급체계 구축사업 2,209,000,000원 * 1식	2,209,000 국 1,546,000 도 199,000 시 464,000	600,000	1,609,000
소규모수도시설보안시스템구축	60,000 도 18,000 시 42,000	0	60,000
401 시설비및부대비	60,000 도 18,000 시 42,000	0	60,000
01 시설비 □ 소규모수도시설보안시스템 구축 6,000,000원 * 10대	60,000 도 18,000 시 42,000	0	60,000
하수도 재이용시설 설치사업	7,820,140 국 2,722,000 도 107,000 시 4,991,140	6,519,780	1,300,360

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도시설 유지관리		3,931,140	3,722,780	208,360
201 일반운영비		62,340	72,940	△ 10,600
01 사무관리비		5,940	5,940	0
□ 일반수용비		5,940		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 무인경비시스템관리용역 수수료 165,000원 * 3개소 * 12월		5,940		
02 공공운영비		56,400	67,000	△ 10,600
□ 공공요금 및 제세		38,700		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 고압전기 사용료 3,500,000원 * 3개소 * 3월		31,500		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 저압전기 사용료 150,000원 * 4개소 * 12월		7,200		
□ 연료비		11,700		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금) 비상발전기 유류대 1,300원 * 600ℓ * 3개소 * 5회		11,700		
□ 시설장비유지비		6,000		
○ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 시설장비유지비 1,500,000원 * 4개소		6,000		
307 민간이전		160,800	159,840	960
05 민간위탁금		160,800	159,840	960
□ 배수펌프장(평화, 양금, 황금, 모암우수) 위탁관리비 3,350,000원 * 4개소 * 12월		160,800		
401 시설비및부대비		200,000	0	200,000
01 시설비		200,000	0	200,000
□ 온실가스 배출권 구입 200,000,000원 * 1식		200,000		
402 민간자본이전		3,508,000	3,490,000	18,000
03 민간위탁사업비		3,508,000	3,490,000	18,000
□ 하수슬러지 처리시설 민간위탁운영비 199,000,000원 * 12월		2,388,000		
□ 총인처리시설 민간위탁운영비 90,000,000원 * 12월		1,080,000		
□ 하수슬러지 처리시설장비 긴급보수대행비 5,000,000원 * 5회		25,000		
□ 총인처리시설장비 긴급보수대행비 3,000,000원 * 5회		15,000		
하수슬러지처리시설 증설사업		3,889,000	2,593,000	1,296,000
국		2,722,000		
도		107,000		
시		1,060,000		
401 시설비및부대비		3,889,000	2,593,000	1,296,000
국		2,722,000		
도		107,000		
시		1,060,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		3,878,500	2,583,700	1,294,800
□ 하수슬러지처리시설 증설사업	3,878,500,000원 * 1식	3,878,500		
		국 도 시		
		2,722,000 107,000 1,049,500		
03 시설부대비		10,500	9,300	1,200
□ 하수슬러지처리시설 증설사업	10,500,000원 * 1식	10,500		
읍면 하수처리시설 건설사업		11,408,000	9,897,880	1,510,120
		국 도 시		
		7,116,000 809,000 3,483,000		
어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업		1,359,000	463,000	896,000
		국 도 시		
		951,000 86,000 322,000		
401 시설비및부대비		1,359,000	463,000	896,000
		국 도 시		
		951,000 86,000 322,000		
01 시설비		1,354,200	459,700	894,500
□ 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업	1,354,200,000원 * 1식	1,354,200		
		국 도 시		
		951,000 86,000 317,200		
03 시설부대비		4,800	3,300	1,500
□ 어모 도암 농어촌마을하수도 설치사업	4,800,000원 * 1식	4,800		
구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업		3,092,000	273,000	2,819,000
		국 도 시		
		2,164,000 195,000 733,000		
401 시설비및부대비		3,092,000	273,000	2,819,000
		국 도 시		
		2,164,000 195,000 733,000		
01 시설비		3,081,000	271,100	2,809,900
□ 구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업	3,081,000,000원 * 1식	3,081,000		
		국 도 시		
		2,164,000 195,000 722,000		
03 시설부대비		11,000	1,900	9,100
□ 구성 하강 농어촌마을하수도 설치사업	11,000,000원 * 1식	11,000		

부서: 상하수도과

정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선

단위: 읍면 하수처리시설 건설사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
어모 능치 농어촌마을하수도 설치사업		1,235,000	520,000	715,000
	국	864,000		
	도	78,000		
	시	293,000		
401 시설비및부대비		1,235,000	520,000	715,000
	국	864,000		
	도	78,000		
	시	293,000		
01 시설비		1,030,600	516,800	513,800
□ 어모 능치 농어촌마을하수도 설치사업 1,030,600,000원 * 1식		1,030,600		
	국	724,000		
	도	66,000		
	시	240,600		
02 감리비		200,000	0	200,000
□ 어모 능치 외1개소 농어촌마을하수도 설치사업 감리용역 200,000,000원 * 1식		200,000		
	국	140,000		
	도	12,000		
	시	48,000		
03 시설부대비		4,400	3,200	1,200
□ 어모 능치 농어촌마을하수도 설치사업 시설 부대비 4,400,000원 * 1식		4,400		
감문 던돌마 농어촌마을하수도 설치사업		156,000	118,000	38,000
	국	109,000		
	도	10,000		
	시	37,000		
401 시설비및부대비		156,000	118,000	38,000
	국	109,000		
	도	10,000		
	시	37,000		
01 시설비		154,900	117,200	37,700
□ 감문 던돌마 농어촌마을하수도 설치사업 154,900,000원 * 1식		154,900		
	국	109,000		
	도	10,000		
	시	35,900		
03 시설부대비		1,100	800	300
□ 감문 던돌마 농어촌마을하수도 설치사업 시 설부대비 1,100,000원 * 1식		1,100		
아포하수처리장 설치사업		3,597,000	1,462,000	2,135,000
	국	1,651,000		
	도	316,000		
	시	1,630,000		
401 시설비및부대비		3,597,000	1,462,000	2,135,000
	국	1,651,000		
	도	316,000		
	시	1,630,000		

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		3,087,300	1,456,800	1,630,500
□ 아포하수종말처리시설 증설사업		3,087,300,000원 * 1식		
		3,087,300		
	국	1,421,000		
	도	273,000		
	시	1,393,300		
02 감리비		500,000	0	500,000
□ 아포하수종말처리시설 증설사업 감리용역		500,000,000원 * 1식		
		500,000		
	국	230,000		
	도	43,000		
	시	227,000		
03 시설부대비		9,700	5,200	4,500
□ 아포하수종말처리시설 증설사업 시설부대비		9,700,000원 * 1식		
		9,700		
농소 봉곡 농어촌마을하수도 설치사업		506,000	406,000	100,000
	국	354,000		
	도	32,000		
	시	120,000		
401 시설비및부대비		506,000	406,000	100,000
	국	354,000		
	도	32,000		
	시	120,000		
01 시설비		502,400	403,100	99,300
□ 농소 봉곡 농어촌마을하수도 설치사업		502,400,000원 * 1식		
		502,400		
	국	354,000		
	도	32,000		
	시	116,400		
03 시설부대비		3,600	2,900	700
□ 농소 봉곡 농어촌마을하수도 설치사업		3,600,000원 * 1식		
		3,600		
감천 광기 농어촌마을하수도 설치사업		605,000	0	605,000
	국	423,000		
	도	38,000		
	시	144,000		
401 시설비및부대비		605,000	0	605,000
	국	423,000		
	도	38,000		
	시	144,000		
01 시설비		601,200	0	601,200
□ 감천 광기 농어촌마을하수도 설치사업		601,200,000원 * 1식		
		601,200		
	국	423,000		
	도	38,000		
	시	140,200		
03 시설부대비		3,800	0	3,800

부서: 상하수도과

정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선

단위: 읍면 하수처리시설 건설사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	□ 감천 광기 농어촌마을하수도 설치사업 3,800,000원 * 1식	3,800		
	감문 구야 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
	□ 감문 구야 농어촌마을하수도 설치사업 426,000,000원 * 1식	426,000		
		국 도 시		
		300,000 27,000 99,000		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	□ 감문 구야 농어촌마을하수도 설치사업 3,000,000원 * 1식	3,000		
		3,000		
	조마 대평 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
	□ 조마 대평 농어촌마을하수도 설치사업 426,000,000원 * 1식	426,000		
		국 도 시		
		300,000 27,000 99,000		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	□ 조마 대평 농어촌마을하수도 설치사업 3,000,000원 * 1식	3,000		
		3,000		
	마을하수도 유지관리	1,470,100	1,443,900	26,200
	마을하수도 유지관리	1,470,100	1,443,900	26,200
	401 시설비및부대비	222,000	200,000	22,000
	01 시설비	222,000	200,000	22,000
	□ 마을하수도 긴급 보수 공사 200,000,000원 * 1식	200,000		
		200,000		
	□ 지례,구곡 마을하수처리장 기술진단 11,000,000원 * 2개소	22,000		
		22,000		
	402 민간자본이전	1,248,100	1,243,900	4,200
	03 민간위탁사업비	1,248,100	1,243,900	4,200

부서: 상하수도과  
 정책: 상하수도시설 확충 및 수질개선  
 단위: 마을하수도 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	<input type="checkbox"/> 소규모마을하수도 민간위탁운영비 2,930,000원 * 35개소 * 12월 <input type="checkbox"/> 소규모마을하수도 시설장비 긴급보수대행비 500,000원 * 35개소	1,230,600 17,500		
하수관로 정비사업		8,661,000	7,335,000	1,326,000
		국 4,477,000 도 222,000 시 3,962,000		
하수관거정비 BTL사업 임대료		5,885,000	5,773,000	112,000
		국 3,969,000 시 1,916,000		
402 민간자본이전		5,885,000	5,773,000	112,000
		국 3,969,000 시 1,916,000		
03 민간위탁사업비		5,885,000	5,773,000	112,000
	<input type="checkbox"/> 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 임대료 5,885,000,000원 * 1식	5,885,000		
		국 3,969,000 시 1,916,000		
BTL사업 운영		1,520,000	1,300,000	220,000
307 민간이전		1,520,000	1,300,000	220,000
05 민간위탁금		1,520,000	1,300,000	220,000
	<input type="checkbox"/> 하수관거 BTL사업 운영비 380,000,000원 * 4분기	1,520,000		
노후하수관로 정밀조사		1,016,000	262,000	754,000
		국 508,000 도 152,000 시 356,000		
401 시설비및부대비		1,016,000	262,000	754,000
		국 508,000 도 152,000 시 356,000		
01 시설비		1,012,400	260,200	752,200
	<input type="checkbox"/> 노후하수관로 정밀조사 용역 1,012,400,000원 * 1식	1,012,400		
		국 508,000 도 152,000 시 352,400		
03 시설부대비		3,600	1,800	1,800
	<input type="checkbox"/> 노후하수관로 정밀조사 용역 3,600,000원 * 1식	3,600		
황금동 일원 하수관로 정비사업		240,000	0	240,000
		도 70,000 시 170,000		
401 시설비및부대비		240,000	0	240,000
		도 70,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	170,000		
01 시설비		238,300	0	238,300
□ 황금동 일원 하수관로 정비사업		238,300,000원 *1식		
	도	70,000		
	시	168,300		
03 시설부대비		1,700	0	1,700
□ 황금동 일원 하수관로 정비사업		1,700,000원 * 1식		
행정운영경비(상하수도과)		2,100	3,000	△900
기본경비		2,100	3,000	△900
기본경비(상하수도과)		2,100	3,000	△900
202 여비		2,100	3,000	△900
01 국내여비		2,100	3,000	△900
□ 상하수도 업무공통여비		20,000원 * 5명 * 21일		
재무활동(상하수도과)		11,000,000	9,000,000	2,000,000
내부거래지출		11,000,000	9,000,000	2,000,000
내부거래지출(상하수도과)		11,000,000	9,000,000	2,000,000
701 기타회계등전출금		11,000,000	9,000,000	2,000,000
02 공기업특별회계경상전출금		4,000,000	4,000,000	0
□ 상수도공기업특별회계 경상전출금		2,000,000,000원 * 1식		
□ 하수도공기업특별회계 경상전출금		2,000,000,000원 * 1식		
03 공기업특별회계자본전출금		7,000,000	5,000,000	2,000,000
□ 상수도공기업특별회계 자본전출금		5,400,000,000원 * 1식		
□ 하수도공기업특별회계 자본전출금		1,600,000,000원 * 1식		