

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 수도사업소

부서: 수도사업소
정책: 상수도 관리
단위: 상수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도사업소	14,596,531	20,865,858	△6,269,327
국	3,804,000		
도	2,335,140		
군	8,457,391		
상수도 관리	4,816,547	4,693,310	123,237
도	2,257,140		
군	2,559,407		
상수도 운영	1,701,787	1,732,281	△30,494
상수도 시설물관리	59,960	85,080	△25,120
201 일반운영비	21,360	23,330	△1,970
01 사무관리비	16,000	15,470	530
○ 일반수용비	7,000		
- 사무용품 구입 등 2,000,000원	2,000		
- 전산소모품 구입 3,000,000	3,000		
- 상수도 홍보물제작 500,000원 * 4종	2,000		
○ 급량비 4,000,000	4,000		
○ 상수도 급수차량 임차료 5,000,000원	5,000		
02 공공운영비	5,360	7,860	△2,500
○ 공공요금 및 제세	1,360		
- 약수터 살균소독시설 전기요금 360,000원	360		
- 상수도협회비 1,000,000원 * 1년	1,000		
○ 차량유지보수비 4,000,000원 * 1대	4,000		
202 여비	2,000	7,150	△5,150
01 국내여비	2,000	7,150	△5,150
○ 상수도 업무추진 여비 2,000,000	2,000		
301 일반보전금	36,600	54,600	△18,000
12 기타보상금	36,600	54,600	△18,000
○ 마을상수도시설 전기요금 지원 50,000원 * 61개소 * 12월	36,600		
상수도 수질관리	47,485	52,859	△5,374
201 일반운영비	32,985	46,249	△13,264
01 사무관리비	32,985	46,249	△13,264
○ 일반수용비	32,985		
- 마을수도시설 수질검사 수수료 31,984,900	31,985		
- 먹는물공동시설 수질검사 수수료 1,000,000원	1,000		
202 여비	1,000	2,100	△1,100
01 국내여비	1,000	2,100	△1,100
○ 수질관리 업무추진 여비 1,000,000	1,000		
206 재료비	3,500	4,510	△1,010

부서: 수도사업소
 정책: 상수도 관리
 단위: 상수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01	재료비	3,500	4,510	△1,010
○	수질검사 물품 구입 2,500,000 * 1년	2,500		
○	소독약품 구입 1,000,000	1,000		
401	시설비및부대비	10,000	0	10,000
01	시설비	10,000	0	10,000
○	먹는물 수질관리 시설 유지보수 10,000,000	10,000		
상수도 운영효율화 위탁운영		1,594,342	1,594,342	0
403	자치단체등자본이전	1,594,342	1,594,342	0
02	공기관등에대한자본적위탁사업비	1,594,342	1,594,342	0
○	장흥군 상수도 위탁운영비 1,594,342,000	1,594,342		
상수도 사업		257,620	289,029	△31,409
마을상수도 사업		257,620	289,029	△31,409
401	시설비및부대비	257,620	289,029	△31,409
01	시설비	255,840	287,200	△31,360
○	마을상수도 시설보수 및 정비 200,000,000원	200,000		
○	물탱크 청소 340,000원*61개소	20,740		
○	지하수 영향조사 6,700,000원*3개소	20,100		
○	폐지된 물탱크 철거비 5,000,000원*3개소	15,000		
03	시설부대비	1,780	1,829	△49
○	마을상수도 개보수 부대비 1,780,000원	1,780		
상수도시설 확충 및 관리		2,857,140	2,672,000	185,140
	도	2,257,140		
	군	600,000		
용산·안양지구 농어촌생활용수 개발(지방이양)		1,428,570	500,000	928,570
	도	1,128,570		
	군	300,000		
401	시설비및부대비	1,428,570	500,000	928,570
	도	1,128,570		
	군	300,000		
01	시설비	1,401,569	496,400	905,169
○	용산,안양지구 농어촌생활용수개발 1,401,569,000원	1,401,569		
	도	1,107,240		
	군	294,329		
02	감리비	21,858	0	21,858
○	용산,안양지구 농어촌생활용수개발 감리비 1,428,570,000원*1.53%	21,858		
	도	17,270		
	군	4,588		
03	시설부대비	5,143	3,600	1,543
○	용산,안양지구 농어촌생활용수개발 부대비 1,428,570,000원*0.36%	5,143		

부서: 수도사업소
 정책: 상수도 관리
 단위: 상수도시설 확충 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	4,060		
	군	1,083		
장주지구 농어촌생활용수개발(지방이양)		1,428,570	257,000	1,171,570
	도	1,128,570		
	군	300,000		
401 시설비및부대비		1,428,570	257,000	1,171,570
	도	1,128,570		
	군	300,000		
01 시설비		1,401,569	255,160	1,146,409
○ 장주지구 농어촌생활용수개발 1,401,569,000원		1,401,569		
	도	1,107,240		
	군	294,329		
02 감리비		21,858	0	21,858
○ 장주지구 농어촌생활용수개발 감리비 1,428,570,000원*1.53%		21,858		
	도	17,270		
	군	4,588		
03 시설부대비		5,143	1,840	3,303
○ 장주지구 농어촌생활용수개발 부대비 1,428,570,000원*0.36%		5,143		
	도	4,060		
	군	1,083		
하수도 관리		9,295,580	15,963,004	△6,667,424
	국	3,704,000		
	도	78,000		
	군	5,513,580		
하수도 운영		6,760,580	5,993,351	767,229
	국	2,205,000		
	군	4,555,580		
하수도 시설물 관리		174,100	174,100	0
201 일반운영비		167,600	167,600	0
01 사무관리비		14,120	14,120	0
○ 일반수용비		9,320		
- 하수도시설 소규모 수선비 3,000,000원 * 1년		3,000		
- 하수도시설 청소 수수료 60,000원 * 36개소 * 1회		2,160		
- 하수도시설 수질검사 수수료 60,000원 * 36개소 * 1회		2,160		
- 사무용품 구입 2,000,000원		2,000		
○ 급량비 8,000원 * 5인 * 10일 * 12월		4,800		
02 공공운영비		153,480	153,480	0
○ 공공요금 및 제세		153,480		
- 공공하수처리장 전기요금 125,080,000원		125,080		
- 공공하수처리장 통신요금 23,400,000원		23,400		

부서: 수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 전기안전검사 수수료 1,000,000원 - 하수도 협회비 1,600,000원 * 1년 - 하수도 검침 차량 유지관리 200,000원 * 12월 	1,000 1,600 2,400		
202 여비	6,500	6,500	0
01 국내여비	6,500	6,500	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수도 업무추진 여비 - 하수도시설 점검 여비 3,500,000원 - 하수도사업 행정협의 여비 3,000,000원 	6,500 3,500 3,000		
공공하수처리장 기술진단	160,000	160,000	0
401 시설비및부대비	160,000	160,000	0
01 시설비	160,000	160,000	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 마을 공공하수처리시설 기술진단 160,000,000원 	160,000		
공공하수처리장 위탁운영	637,680	366,680	271,000
201 일반운영비	1,680	1,680	0
01 사무관리비	1,680	1,680	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공하수처리시설 관리대행 성과평가 위원회 참석수당 - 성과평가 위원회 참석수당 840,000원 - 성과평가 위원회 기술검토수당 840,000원 	1,680 840 840		
402 민간자본이전	636,000	365,000	271,000
03 민간위탁사업비	636,000	365,000	271,000
<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공하수처리장 관리대행비 - 땜하류 공공하수처리장 관리대행비 350,000,000원*1년 - 땜하류 공공하수처리장 대수선비 15,000,000원 * 1년 - 땜상류 공공하수처리장 관리대행비 203,000,000원*1년 - 땜상류 공공하수처리장 대수선비 68,000,000원*1년 	636,000 350,000 15,000 203,000 68,000		
하수관거 BTL 임대료(국비)	3,217,000	2,510,771	706,229
	국 2,205,000 군 1,012,000		
402 민간자본이전	3,217,000	2,510,771	706,229
	국 2,205,000 군 1,012,000		
03 민간위탁사업비	3,217,000	2,510,771	706,229
<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관거 BTL 임대료 3,217,000,000원 	3,217,000 3,217,000		
	국 2,205,000 군 1,012,000		
하수관거 및 하수종말처리장(BT0) 위탁운영	2,571,800	2,781,800	△210,000

부서: 수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비		2,800	2,800	0
01 사무관리비		2,800	2,800	0
○ 하수관거(BTL) 성과평가위원회 심사수당		2,800		
- 하수관거(BTL) 성과평가위원회 참석수당 70,000원 * 8명 * 4회		2,240		
- 하수관거(BTL) 성과평가위원회 기술검토수당 70,000원 * 2명 * 4회		560		
402 민간자본이전		2,569,000	2,579,000	△ 10,000
03 민간위탁사업비		2,569,000	2,579,000	△ 10,000
○ 하수관거(BTL) 운영비 282,000,000원*1년		282,000		
○ 하수종말처리장(BTO) 사용료 1,949,000,000원*1년		1,949,000		
○ 수질 TMS 운영비 110,000,000원*1개소*1년		110,000		
○ 공공하수처리시설 대수선비 10,000,000원*4개소		40,000		
○ 하수슬러지 처리비 100,000,000원 * 1년		100,000		
○ 공공하수처리시설 전력비 88,000,000원		88,000		
하수도 사업		2,535,000	9,969,653	△ 7,434,653
	국	1,499,000		
	도	78,000		
	군	958,000		
하수도 개보수		110,000	110,000	0
401 시설비및부대비		110,000	110,000	0
01 시설비		110,000	110,000	0
○ 하수도 개보수 공사		110,000		
- 댐상류 하수도 개보수 30,000,000원		30,000		
- 댐하류 하수도 개보수 80,000,000원		80,000		
하수도 준설		50,000	50,000	0
401 시설비및부대비		50,000	50,000	0
01 시설비		50,000	50,000	0
○ 하수도 준설사업		50,000		
- 남부지구 하수도 준설 25,000,000원		25,000		
- 중부지구 하수도 준설 25,000,000원		25,000		
하수도 뚜껑 보수		20,000	20,000	0
401 시설비및부대비		20,000	20,000	0
01 시설비		20,000	20,000	0
○ 하수도 뚜껑 보수비 20,000,000원		20,000		
농어촌 마을하수도 개설		55,000	55,000	0
401 시설비및부대비		55,000	55,000	0
01 시설비		55,000	55,000	0
○ 농어촌 마을하수도 개설공사비		55,000		

부서: 수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	199,000	393,879	△ 194,879
		국	139,000	
		도	12,000	
		군	48,000	
	01 시설비	187,568	392,808	△ 205,240
	○ 안양 신촌, 인암2 농어촌마을 하수도 정비공사 187,568,000원	187,568		
		국	131,015	
		도	11,310	
		군	45,243	
	02 감리비	10,000	0	10,000
	○ 안양 신촌, 인암2 농어촌마을 하수도 정비공사 감리비 10,000,000원	10,000		
		국	6,985	
	도	604		
	군	2,411		
03 시설부대비	1,432	1,071	361	
○ 안양 신촌, 인암2 농어촌마을 하수도 정비공사 부대비 1,432,000원	1,432			
	국	1,000		
	도	86		
	군	346		
관산 중사 농어촌 마을하수도 정비사업(국비)		176,000	393,879	△ 217,879
	국	123,000		
	도	11,000		
	군	42,000		
	401 시설비및부대비	176,000	393,879	△ 217,879
		국	123,000	
		도	11,000	
		군	42,000	
	01 시설비	164,733	392,808	△ 228,075
	○ 관산 중사 농어촌 마을하수도 정비 164,733,000원	164,733		
		국	115,127	
		도	10,296	
		군	39,310	
	02 감리비	10,000	0	10,000
	○ 관산 중사 농어촌 마을하수도 정비 감리비 10,000,000원	10,000		
		국	6,988	
	도	625		
	군	2,387		
03 시설부대비	1,267	1,071	196	
○ 관산 중사 농어촌 마을하수도 정비 시설부대 비 1,267,000원	1,267			
	국	885		
	도	79		
	군	303		

부서: 수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
장흥 하수처리시설 증설사업(국비)		482,000	0	482,000
	국	241,000		
	도	48,000		
	군	193,000		
401 시설비및부대비		482,000	0	482,000
	국	241,000		
	도	48,000		
	군	193,000		
01 시설비		478,530	0	478,530
○ 장흥 하수처리시설 증설사업 478,530,000원		478,530		
	국	239,265		
	도	47,654		
	군	191,611		
03 시설부대비		3,470	0	3,470
○ 장흥 하수처리시설 증설사업 부대비 482,000,000원*0.7199%		3,470		
	국	1,735		
	도	346		
	군	1,389		
장흥 하수처리구역 확대사업(국비)		600,000	0	600,000
	국	420,000		
	군	180,000		
401 시설비및부대비		600,000	0	600,000
	국	420,000		
	군	180,000		
01 시설비		596,220	0	596,220
○ 장흥 하수처리구역 확대사업 596,220,000원		596,220		
	국	417,354		
	군	178,866		
03 시설부대비		3,780	0	3,780
○ 장흥 하수처리구역 확대사업 부대비 600,000,000원*0.63%		3,780		
	국	2,646		
	군	1,134		
관산 방촌 하수관로 정비사업(국비)		426,000	0	426,000
	국	298,000		
	군	128,000		
401 시설비및부대비		426,000	0	426,000
	국	298,000		
	군	128,000		
01 시설비		200,000	0	200,000
○ 관산 방촌 하수관로 정비사업 200,000,000원		200,000		
	국	139,907		
	군	60,093		
02 감리비		222,932	0	222,932

부서: 수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 관산 방촌 하수관로 정비사업 감리비 222,932,000원	222,932		
	국	155,947		
	군	66,985		
	03 시설부대비	3,068	0	3,068
	○ 관산 방촌 하수관로 정비사업 부대비 426,000,000원*0.72%	3,068		
	국	2,146		
	군	922		
위생환경 관리		456,184	187,724	268,460
	국	100,000		
	군	356,184		
분뇨 위생처리		456,184	187,724	268,460
	국	100,000		
	군	356,184		
분뇨처리시설 운영		159,184	153,724	5,460
	101 인건비	1,980	1,320	660
	04 기간제근로자등보수	1,980	1,320	660
	○ 분뇨처리장 환경정비 인부임 66,000원 * 10일 * 3명	1,980		
	201 일반운영비	74,211	71,051	3,160
	01 사무관리비	11,670	8,510	3,160
	○ 일반수용비	5,930		
	- 방류수 수질검사 수수료 30,000원 * 4회	120		
	- 오니케익 검사 수수료 185,000원 * 2회	370		
	- 프린터 토너 및 드럼 구입 3,000,000원	3,000		
	- FAX토너 구입 187,000원	187		
	- 복사기 토너 구입 500,000원 * 2회	1,000		
	- 복사용지 25,000원 * 5박스	125		
	- 신문대 35,000원 * 12월	420		
	- 면장갑 등 350원 * 4종 * 220켤레	308		
	- 위생용품 100,000원 * 4회	400		
	○ 피복비	1,900		
	- 작업복 100,000원 * 4명	400		
	- 방한복 100,000원 * 4명	400		
	- 우의 50,000원 * 3명	150		
	- 특수안전화 100,000원 * 3명	300		
	- 특수장갑 50,000원 * 3명	150		
	- 특수보호의 100,000원 * 3명	300		
	- 실험의 200,000원 * 1명	200		
	○ 분뇨업무추진 급량비 8,000원 * 4명 * 10일 * 12월	3,840		
	02 공공운영비	62,541	62,541	0

부서: 수도사업소
 정책: 위생환경 관리
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 공공요금 및 제세	44,113		
- 고압전기요금 3,200,000원 * 12월	38,400		
- 저압전기요금 100,000원 * 12월	1,200		
- 전기안전검사 수수료 252,000원 * 12월	3,024		
- 환경개선부담금(시설물) 37,000원 * 2회	74		
- 정화조 수거료 수수료 30,000원 * 1회	30		
- 위성방송 TV수신료 15,400원*12월	185		
- 스키드로우더 농기계종합보험 370,000원*1회	370		
- 수전설비 정기검사수수료 830,000원*1회	830		
○ 관리사 등 연료비	1,974		
- 관리사 난방비 1,370원 * 1대 * 8시간 * 90일	987		
- 처리동 난방비 1,370원 * 1대 * 8시간 * 90일	987		
○ 시설장비 유지비	12,800		
- 보일러 유지비 80,000원 * 2대	160		
- 관리사 유지비 1,000원 * 900㎡	900		
- 투입동 유지비 1,300원 * 100㎡	130		
- 기계실 유지비 1,500원 * 500㎡	750		
- 실험장비 유지비 50,000원 * 20종	1,000		
- 전기판넬 유지비 1,000,000원	1,000		
- 예취기 및 기타장비 유지비 50,000원 * 5종	250		
- 전기용품교체 형광등 40와트 1,700원 * 20개	34		
- 형광등 20와트 1,200원 * 20개	24		
- 백열전구 100와트 450원 * 20개	9		
- 나트륨등 200와트 20,000원 * 6개	120		
- 전자식안정기 20,000원 * 10개	200		
- 나트륨안정기 18,000원 * 6개	108		
- 수전설비교체파워휴즈 420,000원 * 1개	420		
- cos휴즈 47,000원 * 3개	141		
- 게이지교체A메타 18,000원 * 4개	72		
- V메타 12,000원 * 4개	48		
- 절연테이프 1,000원 * 50개	50		
- 고무테이프 1,200원 * 30개	36		
- 스위치 P/B구입 외 616,000원	616		
- 누전차단기 9,500원 * 6개	57		
- 타이머 12,000원 * 5개	60		
- 콘덴서 구입 690,000원	690		
- PH센서 구입 180,000원 * 3개 *1회	540		
- 압력게이지 구입 8,000원 * 20개	160		

부서: 수도사업소
 정책: 위생환경 관리
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 스키드로우더 유지비 1,525,000원 * 1대 - 퇴비운송차량 유지비 1,950,000원 * 1대 - 체크밸브, 임펠라 교체 350,000원 * 5대 	1,525		
○ 차량비	3,654		
<ul style="list-style-type: none"> - 유류비(자동차, 스키드로우더) 1,459원 * 90ℓ * 2대 * 12월 - 자동차 보험료 420,000원 * 1대 - 자동차 검사료 32,000원 * 1대 * 1회 - 환경개선부담금 25,000원 * 2회 * 1대 	3,152		
202 여비	8,400	7,400	1,000
01 국내여비	8,400	7,400	1,000
○ 분뇨처리운영 여비	8,400		
<ul style="list-style-type: none"> - 관내여비 20,000원 * 4명 * 80일 - 관외여비 50,000원 * 4명 * 10일 	6,400		
206 재료비	69,793	69,153	640
01 재료비	69,793	69,153	640
○ 분뇨처리운영 재료비	69,793		
<ul style="list-style-type: none"> - 염화제2철 320원 * 75kg * 200일 - 소포제 3,700원 * 6kg * 200일 - 가성소다 540원 * 60kg * 200일 - 고분자 응집제 7,700원 * 5kg * 200일 - 종균제 5,000원 * 10kg * 20일 - 멸균제 1,800원 * 1kg * 200일 - 탈취제 5,500원 * 2kg * 30일 - 활성탄 여과기 여재 3,850원 * 1,300kg * 2회 - 유니온필터 여재 23,000원 * 40kg*2대*2회 - 탈수기 흡착벨트 구입 9,000,000원*2대 - 탈수기 여과포 구입 5,000,000원*2대 - 살충제 구입 25,000원 * 2종 * 12회 - 실험실 시약 32,000원*1병*25종 - 실험실 초자기구 및 소모품 구입 18,000원*11종*2회 - 수질검사 용기구입 1,500원*4개*12월 - 윤활유 45,000원*8통 - 구리스 60,000원*4통 - 배관밸브 구입 35,000원*15개 	10,010		
308 자치단체등이전	4,800	4,800	0
11 기타부담금	4,800	4,800	0
○ 환경기초시설 행정처분 과태료 4,800,000원	4,800		
분뇨처리시설 보수	52,000	34,000	18,000

부서: 수도사업소
 정책: 위생환경 관리
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		52,000	34,000	18,000
01 시설비		52,000	34,000	18,000
○ 분뇨처리시설 개보수		52,000		
- 활성탄 여과장치 외 7종	50,000,000원	50,000		
- 태양광발전시설 유지관리	2,000,000원	2,000		
분뇨위생처리장 노후시설개량사업		200,000	0	200,000
	국	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		200,000	0	200,000
	국	100,000		
	군	100,000		
01 시설비		198,560	0	198,560
○ 노후시설 개량사업	198,560,000원	198,560		
	국	99,280		
	군	99,280		
03 시설부대비		1,440	0	1,440
○ 노후시설 개량사업 부대비	200,000,000원 * 0.72%	1,440		
	국	720		
	군	720		
분뇨위생처리장 기술진단		45,000	0	45,000
401 시설비및부대비		45,000	0	45,000
01 시설비		45,000	0	45,000
○ 분뇨위생처리장 기술진단	45,000,000원 * 1식	45,000		
행정운영경비(수도사업소)		28,220	21,820	6,400
기본경비		28,220	21,820	6,400
기본경비/상수도		28,220	21,820	6,400
201 일반운영비		15,460	16,060	△600
01 사무관리비		13,660	13,660	0
○ 일반수용비		13,660		
- 일반운영비	11,560,000	11,560		
- 급량비	2,100,000	2,100		
02 공공운영비		1,800	2,400	△600
○ 공공요금 및 제세(행정 전화요금 등)	150,000원 * 12월	1,800		
202 여비		7,000	0	7,000
01 국내여비		7,000	0	7,000
○ 업무추진 여비	7,000,000	7,000		
203 업무추진비		4,760	4,760	0
02 정원가산업무추진비		560	560	0

부서: 수도사업소
 정책: 행정운영경비(수도사업소)
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 14명	560		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
405 자산취득비	1,000	1,000	0
01 자산및물품취득비	1,000	1,000	0
○ 공통 자산취득비 1,000,000원	1,000		