

사업명 : 인력운영비

관 : (700) 사업비용

세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용

목 : (100) 인건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
합 계	2,989,713	0	2,989,713
인력운영비	476,288	0	476,288
700 사업비용	476,288	0	476,288
710 영업비용	476,288	0	476,288
751 일반관리비	476,288	0	476,288
100 인건비	456,288	0	456,288
101 인건비	434,988	0	434,988
01 보수	386,128	0	386,128
○ 기본급	272,545		
- 봉급	251,580		
· 6급	3,693,300원×4명×12월 = 177,279		
· 7급	3,095,900원×1명×12월 = 37,151		
· 9급	1,547,900원×2명×12월 = 37,150		
- 정근수당	251,580,000원×1/12월×50%×2회 = 20,965		
○ 수당	69,091		
- 가족수당	8,400		
· 배우자	40,000원×5명×12월 = 2,400		
· 부양가족	20,000원×25명×12월 = 6,000		
- 정근수당가산금	6,480		
· 20년이상	100,000원×4명×12월 = 4,800		
· 15년이상~20년미만	80,000원×1명×12월 = 960		
· 10년이상~15년미만	60,000원×1명×12월 = 720		
- 정근수당 추가가산금	960		
· 25년 이상	30,000원×2명×12월 = 720		
· 20년 이상 ~ 25년 미만	10,000원×2명×12월 = 240		
- 자녀학비보조수당	6,533		
· 고등학교(1급지)	408,300원×4명×4회 = 6,533		
- 위험근무수당	4,200		
· 갑종	50,000원×7명×12월 = 4,200		
- 장려수당	8,400		
· 하수처리시설 종사	100,000원×7명×12월 = 8,400		
- 시간외근무수당(정액분)	8,466		
· 6급	11,074원×4명×10시간×12월 = 5,316		
· 7급	10,003원×1명×10시간×12월 = 1,201		
· 9급	8,117원×2명×10시간×12월 = 1,949		
- 초과근무수당	9,543원×7명×32시간×12월 = 25,652		
○ 정액급식비	130,000원×7명×12월 = 10,920		
○ 명절휴가비	251,580,000원×1/12월×60%×2회 = 25,158		

사업명 : 인력운영비

관 : (700) 사업비용

세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용

목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 연가보상비 251,580,000원×86%×1/360일×14일 =	8,414		
02 기타직보수	48,860	0	48,860
○ 기본급 36,127			
- 봉급(15년이상~23년미만) 2,779,000원×1명×12월 =	33,348		
- 정근수당 33,348,000원×1/12월×0.5×2회 =	2,779		
○ 수당 6,722			
- 가족수당 480			
- 배우자 40,000원×1명×12월 =	480		
- 정근수당가산금(20년이상) 100,000원×1명×12월 =	1,200		
- 정근수당 추가가산금(20년이상~25년미만) 10,000원×1명×12월 =	120		
- 시간외근무수당(정액분) 8,591원×1명×10시간×12월 =	1,031		
- 초과근무수당 10,131원×1명×32시간×12월 =	3,891		
○ 정액급식비 130,000원×1명×12월 =	1,560		
○ 명절휴가비 33,348,000원×1/12월×0.6×2회 =	3,335		
○ 연가보상비 33,348,000원×86%×1/360일×14일 =	1,116		
106 직무수행경비	21,300	0	21,300
02 직급보조비	13,620	0	13,620
○ 직급보조비 13,620			
- 6급 155,000원×4명×12월 =	7,440		
- 7급 140,000원×1명×12월 =	1,680		
- 9급 125,000원×2명×12월 =	3,000		
- 청경직 125,000원×1명×12월 =	1,500		
03 특정업무수행경비	7,680	0	7,680
○ 특정업무수행경비 7,680			
- 공기업종사공무원(정규직) 80,000원×7명×12월 =	6,720		
- 공기업종사공무원(청경직) 30,000원×1명×12월 =	360		
- 대민활동비(청경직) 50,000원×1명×12월 =	600		
200 물건비	20,000	0	20,000
207 연구개발비	20,000	0	20,000
01 연구용역비	20,000	0	20,000
○지방하수도 중장기경영관리계획 용역 20,000,000원×1식 =	20,000		

사업명 : 기본경비

관 : (700) 사업비용

세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용

목 : (200) 물건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
기본경비	28,100	0	28,100
700 사업비용	28,100	0	28,100
710 영업비용	28,100	0	28,100
751 일반관리비	28,100	0	28,100
200 물건비	28,100	0	28,100
201 일반운영비	24,003	0	24,003
01 사무관리비	24,003	0	24,003
○ 급량비	5,878,000원×80% = 4,703		
○ 수수료	12,000		
- 하수도 공기업 결산감사 수수료	12,000,000원 = 12,000		
○ 시설장비유지보수	7,300		
- 공기업회계 프로그램(Lobas) 유지관리	7,300,000원 = 7,300		
202 여비	4,097	0	4,097
01 국내여비	4,097	0	4,097
○ 국내여비(관내)	2,709,000원 = 2,709		
○ 국내여비(관외)	1,388,000원 = 1,388		

사업명 : 하수처리장 운영  
 관 : (700) 사업비용  
 세항 : (715) 펌프장비

항 : (710) 영업비용  
 목 : (200) 물건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
하수처리장 운영	2,425,325	0	2,425,325
700 사업비용	2,425,325	0	2,425,325
710 영업비용	2,425,325	0	2,425,325
715 펌프장비	108,000	0	108,000
200 물건비	108,000	0	108,000
215 동력비	108,000	0	108,000
○ 영광읍 중계펌프장(3개소) 전기 사용료	2,500,000원×12월 = 30,000	108,000	0
○ 흥농 법성 중계펌프장(6개소) 전기 사용료	2,500,000원×12월 = 30,000		
○ 백수, 염산 중계펌프장(14개소) 전기 사용료	4,000,000원×12월 = 48,000		
716 처리장비	2,317,325	0	2,317,325
100 인건비	8,751	0	8,751
101 인건비	8,751	0	8,751
04 기간제근로자등보수	8,751	0	8,751
○ 영광읍 공공하수처리시설 환경정비	8,664		
- 조경관리 및 협잡물 처리	60,240원×3명×8일×3회 = 4,338		
- 풀베기 작업	120,000원×2명×4일×3회 = 2,880		
- 공원관리	60,240원×2명×4일×3회 = 1,446		
○ 산재보험료	8,664,000원×1% = 87		
200 물건비	1,726,574	0	1,726,574
201 일반운영비	329,001	0	329,001
01 사무관리비	105,601	0	105,601
○ 일반수용비(공공하수처리시설)	61,925		
- 전기시설 소모품 구입	200,000원×2개소×12월 = 4,800		
- 기계시설 소모품 구입	200,000원×2개소×12월 = 4,800		
- 협잡물 처리 수수료	19,200		
· 영광읍 공공하수 및 분뇨처리시설 협잡물 운반 및 처리	120,000원×40톤×2개소 = 9,600		
· 흥농법성 공공하수처리시설 협잡물 운반 및 처리	120,000원×40톤 = 4,800		
· 백수, 염산 공공하수처리시설 협잡물 운반 및 처리	120,000원×20톤×2개소 = 4,800		
- 슬러지 운반 및 처리	33,125		
· 영광읍 공공하수 및 분뇨처리시설 슬러지 운반 및 처리	55,000원×550톤×50% = 15,125		
· 흥농법성 공공하수처리시설 슬러지 운반 및 처리	200,000원×100톤×50% = 10,000		
· 백수, 염산 공공하수처리시설 슬러지 운반 및 처리	80,000원×50톤×2개소 = 8,000		
○ 하수 및 분뇨처리시설 슬러지 검사 수수료	294,100원×5개소×4회 = 5,882		

사업명 : 하수처리장 운영  
 관 : (700) 사업비용  
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용  
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 공공하수처리시설 작업환경 측정수수료 418,000원×2개소×2회 =	1,672		
○ 공공하수처리시설 악취검사 수수료 650,000원×4개소×2회 =	5,200		
○ 시특법 대상 시설물 정기 안전점검 수수료 1,200,000원×4개소×1회 =	4,800		
○ 재이용수(농업용수) 수질검사수수료 200,000원×4개소×2회 =	1,600		
○ 하수처리수 방류수역 수질검사 수수료 16,500원×4개소×2회 =	132		
○ 소방 정밀점검 수수료 1,400,000원 =	1,400		
○ 전기 안전관리 대행수수료	14,696		
- 영광읍 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설 823,000원×8월 =	6,584		
- 홍농법성 공공하수처리시설 429,000원×8월 =	3,432		
- 백수 공공하수처리시설 120,000원×12월 =	1,440		
- 군남 공공하수처리시설 150,000원×12월 =	1,800		
- 염산 공공하수처리시설 120,000원×12월 =	1,440		
○ 하수처리시설 오니 농축조 청소 5,390			
- 공공하수처리시설 및 중계펌프장 10,670원×23개소×1회×10톤 =	2,455		
- 마을하수처리시설 및 중계펌프장 10,670원×55개소×1회×5톤 =	2,935		
○ 하수처리시설 종합상황실(2개소) 프린터 토너,복사용지 구입 500,000원×2회 =	1,000		
○ 하수처리시설 및 분뇨처리시설 운영자 피복비 1,904			
- 안전화 60,000원×8명 =	480		
- 일회용 작업복 4,000원×12회×8명 =	384		
- 장화 10,000원×8명 =	80		
- 작업복 50,000원×8명×2회 =	800		
- 우의 20,000원×8명 =	160		
<b>02 공공운영비</b>	<b>223,400</b>	<b>0</b>	<b>223,400</b>
○ 계측 제어 설비 운영 통신요금 1,100,000원×12월 =	13,200		
○ 한국상하수도협회비(하수도) 1,900,000원×1회 =	1,900		
○ 영광읍 공공하수처리시설 설비동 등(3개소) 난방비 1,000,000원×3개소 =	3,000		
○ 수질 TMS 시설장비 위탁 유지관리비 40,000			
- 영광읍 공공하수처리시설 2,500,000원×12월 =	30,000		
- 정도검사 위탁 5,000,000원×2개소 =	10,000		
○ 수질 TMS 장비 유지비(소모품 구입 등) 500,000원×2개소×12월 =	12,000		
○ 공공하수처리시설 유량계 검교정 3,500,000원×3개소 =	10,500		
○ 하수처리시설 유지관리비 37,000			
- 영광읍 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설 500,000원×12월 =	6,000		
- 홍농 법성 공공하수처리시설 400,000원×12월 =	4,800		
- 마을하수처리시설(28개소) 400,000원×28개소 =	11,200		
- 중계펌프장(50개소) 300,000원×50개소 =	15,000		
○ 자외선 소독기 유지관리 32,000			

사업명 : 하수처리장 운영  
 관 : (700) 사업비용  
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용  
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
- 영광읍 공공하수처리시설 10,000,000원 = 10,000			
- 흥농법성 공공하수처리시설 7,000,000원 = 7,000			
- 백수 공공하수처리시설 5,000,000원 = 5,000			
- 염산 공공하수처리시설 5,000,000원 = 5,000			
- 마을하수처리시설(5개소) 5,000,000원 = 5,000			
○ 중앙 감시 제어 설비 유지관리 10,800			
- 영광읍 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설 300,000원×12월 = 3,600			
- 흥농 법성 공공하수처리시설 200,000원×12월 = 2,400			
- 백수 공공하수처리시설 200,000원×12월 = 2,400			
- 염산 공공하수처리시설 200,000원×12월 = 2,400			
○ 하수처리시설 운영용 스키로다 유류 및 유지관리비 1,500,000원 = 1,500			
○ 잔디깎기(승차식 2대) 유류 및 유지관리비 1,500,000원 = 1,500			
○ 공공하수처리시설 DO미터 교체 5,500,000원×5대 = 27,500			
○ 공공하수처리시설 MLSS미터 교체 6,500,000원×5대 = 32,500			
<b>206 재료비</b>	<b>111,453</b>	<b>0</b>	<b>111,453</b>
<b>01 일반재료비</b>	<b>42,453</b>	<b>0</b>	<b>42,453</b>
○ 수질 TMS 운영약품 구입 20,400			
- 영광읍 공공하수처리시설 850,000원×12월 = 10,200			
- 흥농 법성 공공하수처리시설 850,000원×12월 = 10,200			
○ 공공하수처리시설 수질분석용 시약구입 150,000원×4개소×12월 = 7,200			
○ 마을하수처리시설 수질분석용 시약구입 10,000원×28개소×12월 = 3,360			
○ 무균채수병 9,843			
- 공공하수처리시설 1,500원×10개×365일 = 5,475			
- 마을하수처리시설 1,500원×2개×28개소×52주 = 4,368			
○ 하수처리장 관리용 제초제 구입 50,000원×33개소 = 1,650			
<b>02 약품비</b>	<b>69,000</b>	<b>0</b>	<b>69,000</b>
○ 하수처리시설 운영약품 구입 57,000			
- 유기응집제 4,000원×8,000kg = 32,000			
- 무기응집제(PAC) 190,000원×100톤 = 19,000			
- 종균제 6,000원×1,000kg = 6,000			
○ 분뇨처리시설 탈취탑 촉매제 1,500,000원×3톤 = 4,500			
○ 공공하수처리시설(4개소) 탈취탑 촉매제 1,500,000원×5톤 = 7,500			
<b>207 연구개발비</b>	<b>41,120</b>	<b>0</b>	<b>41,120</b>
<b>01 연구용역비</b>	<b>41,120</b>	<b>0</b>	<b>41,120</b>
○ 안마도, 보라 공공하수처리시설 기술진단 수수료 10,560,000원×2개소 = 21,120			
○ 흥농법성 공공하수처리시설 정밀점검용역 20,000,000원 = 20,000			
<b>214 수선유지교체비</b>	<b>825,000</b>	<b>0</b>	<b>825,000</b>
<b>04 지원사업성 시설비</b>	<b>50,000</b>	<b>0</b>	<b>50,000</b>

사업명 : 하수처리장 운영  
 관 : (700) 사업비용  
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용  
 목 : (214) 수선유지교체비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목			예산액	전년도 예산액	증감
○ 영광읍 공공하수처리시설 주민쉼터 설치	50,000,000원 =	50,000			
05 수선유지비			775,000	0	775,000
○ 마을하수도 시설개선	5,000,000원×10개소 =	50,000			
○ 공공하수처리시설 장비유지	50,000,000원 =	50,000			
○ 분뇨처리시설 장비 유지	30,000,000원 =	30,000			
○ 소규모 공공하수처리시설 유량계 설치	15,000,000원×11개소 =	165,000			
○ 영광읍 공공하수처리시설 반응조 덮개 설치	160,000,000원×3지 =	480,000			
215 동력비			420,000	0	420,000
○ 공공하수처리시설 전기사용료		420,000	420,000	0	420,000
- 영광읍 공공하수처리시설	17,500,000원×12월 =	210,000			
- 흥농법성 공공하수처리시설	4,500,000원×12월 =	54,000			
- 백수 공공하수처리시설	4,000,000원×12월 =	48,000			
- 염산 공공하수처리시설	2,000,000원×12월 =	24,000			
- 마을하수처리시설(28개소) 및 중계펌프장(27개소)	7,000,000원×12월 =	84,000			
300 경상이전			582,000	0	582,000
301 일반보상금			2,000	0	2,000
12 기타보상금			2,000	0	2,000
○ 분뇨 수집운반 대행업자 징수교부금(4개업체)	20,000,000원×10/100 =	2,000			
307 민간이전			580,000	0	580,000
05 민간위탁금			580,000	0	580,000
○ 공공하수처리시설(31개소) 관리대행	580,000,000원 =	580,000			

사업명 : 공공하수처리시설 유지관리

관 : (700) 사업비용

세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용

목 : (200) 물건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
공공하수처리시설 유지관리	60,000	0	60,000
700 사업비용	60,000	0	60,000
710 영업비용	60,000	0	60,000
716 처리장비	60,000	0	60,000
200 물건비	60,000	0	60,000
214 수선유지교체비	60,000	0	60,000
04 지원사업성 시설비	60,000	0	60,000
○ 공공하수처리시설 주변마을 지원	60,000		
- 영광읍 공공하수처리시설 주변마을 지원	30,000,000원 =		30,000
- 홍농법성 공공하수처리시설 주변마을 지원	30,000,000원 =		30,000



사업명 : 하수처리장 운영

관 : (200) 자본적지출

세항 : (238) 기타유형자산

항 : (230) 유형자산취득

목 : (405) 자산취득비등

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
합 계	10,814,507	0	10,814,507
하수처리장 운영	34,800	0	34,800
200 자본적지출	34,800	0	34,800
230 유형자산취득	34,800	0	34,800
238 기타유형자산	34,800	0	34,800
405 자산취득비등	34,800	0	34,800
01 자산취득비	34,800	0	34,800
○ 수질분석실 냉난방기 교체(40평)	4,800,000원 = 4,800		
○ 수질분석실 분광광도계 교체	30,000,000원 = 30,000		

사업명 : 공공하수처리시설 유지관리

관 : (200) 자본적지출

세항 : (234) 구축물

항 : (230) 유형자산취득

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
공공하수처리시설 유지관리	368,707	0	368,707
200 자본적지출	368,707	0	368,707
230 유형자산취득	308,707	0	308,707
234 구축물	308,707	0	308,707
401 시설비및부대비	308,707	0	308,707
01 시설비	306,500	0	306,500
○ 소규모 하수도 시설 정비(총괄)	120,000,000원 = 120,000		
○ 공공하수도 유지 보수 및 준설	80,000,000원 = 80,000		
○ 안마도 마을하수도 배수설비 보강	106,500,000원 = 106,500		
03 시설부대비	2,207	0	2,207
○ 소규모 하수도 시설 정비(총괄)	120,000,000원×0.72% = 864		
○ 공공하수도 유지보수 및 준설	80,000,000원×0.72% = 576		
○ 안마도 마을하수도 배수설비 보강	106,500,000원×0.72% = 767		
260 비가동설비자산취득	60,000	0	60,000
261 건설중인자산	60,000	0	60,000
402 민간자본이전	60,000	0	60,000
01 민간자본사업보조	60,000	0	60,000
○ 빗물이용시설 설치지원사업	60,000		
- 소규모(2톤 이하)	3,000,000원×10개소 = 30,000		
- 중규모(2톤 초과)	15,000,000원×2개소 = 30,000		

사업명 : 영광읍 하수관거정비사업

관 : (200) 자본적지출

세항 : (261) 건설중인자산

항 : (260) 비가동설비자산취득

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
영광읍 하수관거정비사업	6,742,000	0	6,742,000
200 자본적지출	6,742,000	0	6,742,000
260 비가동설비자산취득	6,742,000	0	6,742,000
261 건설중인자산	6,742,000	0	6,742,000
401 시설비및부대비	6,742,000	0	6,742,000
01 시설비	6,197,830	0	6,197,830
○ 영광읍 하수관로 정비사업	6,197,830		
- 국	3,718,514,000원 = 3,718,514		
- 군	2,479,316,000원 = 2,479,316		
02 감리비	528,056	0	528,056
○ 영광읍 하수관로 정비사업	528,056		
- 국	316,818,000원 = 316,818		
- 군	211,238,000원 = 211,238		
03 시설부대비	16,114	0	16,114
○ 영광읍 하수관로 정비사업	16,114		
- 국	9,668,000원 = 9,668		
- 군	6,446,000원 = 6,446		

사업명 : 소규모 공공하수처리시설 설치사업

관 : (200) 자본적지출

세항 : (261) 건설중인자산

항 : (260) 비가동설비자산취득

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
소규모 공공하수처리시설 설치사업	3,669,000	0	3,669,000
200 자본적지출	3,669,000	0	3,669,000
260 비가동설비자산취득	3,669,000	0	3,669,000
261 건설중인자산	3,669,000	0	3,669,000
401 시설비및부대비	3,669,000	0	3,669,000
01 시설비	3,650,679	0	3,650,679
○ 영양,남죽마을 하수도정비사업	1,970,905		
- 국	1,379,036,000원 = 1,379,036		
- 군	591,869,000원 = 591,869		
○ 대마 월산마을 하수도정비사업	290,906		
- 국	203,535,000원 = 203,535		
- 군	87,371,000원 = 87,371		
○ 불갑 쌍운마을 하수도정비사업	962,934		
- 국	673,756,000원 = 673,756		
- 군	289,178,000원 = 289,178		
○ 군서 가사마을 하수도정비사업	425,934		
- 국	297,856,000원 = 297,856		
- 군	128,078,000원 = 128,078		
03 시설부대비	18,321	0	18,321
○ 영양,남죽마을 하수도정비사업	7,095		
- 국	4,964,000원 = 4,964		
- 군	2,131,000원 = 2,131		
○ 대마 월산마을 하수도정비사업	2,094		
- 국	1,465,000원 = 1,465		
- 군	629,000원 = 629		
○ 불갑 쌍운마을 하수도정비사업	6,066		
- 국	4,244,000원 = 4,244		
- 군	1,822,000원 = 1,822		
○ 군서 가사마을 하수도정비사업	3,066		
- 국	2,144,000원 = 2,144		
- 군	922,000원 = 922		

# 2017년 건설개량(명시)이월 사업조서

## □ 하수도 공기업

(단위 : 천원)

사업명	관	항	세항	편성목	명시이월내용	예산액	2017년 이월액	이월사유
계					3건	4,830,826	661,730	
영 광 읍 하수관거 정비사업	자본적 지 출	유형자산 취 득	구축물	401-01	영 광 읍 하수관로 정비사업	828,000	191,992	건설기술심의, 재원협의, 설치인가 등 협의 미완료
				401-03		5,000	4,737	
백 수 하수관거 정비사업	자본적 지 출	유형자산 취 득	구축물	401-01	영광백수 하수관거 정비사업	3,797,826	390,000	지선관로 추가 매설에 따른 절대공기 부족
소 규 모 공공하수 하수처리 설치사업	자본적 지 출	유형자산 취 득	구축물	401-01	불갑 쌍운마을 하수도 정비사업	200,000	75,001	재원협의, 계약심사, 설치인가 등 협의 미완료