

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	20,031,139	19,100,850	930,289
인력운영비	539,603	497,098	42,505
700 사업비용	539,603	497,098	42,505
710 영업비용	539,603	497,098	42,505
751 일반관리비	539,603	497,098	42,505
100 인건비	539,603	497,098	42,505
101 인건비	515,963	475,678	40,285
01 보수	467,215	427,296	39,919
○ 기본급	332,916		
- 봉급	307,307		
· 6급	3,693,300원×4명×12월 =	177,279	
· 7급	3,095,900원×3명×12월 =	111,453	
· 9급	1,547,900원×1명×12월 =	18,575	
- 정근수당	307,307,000원×1/12월×50%×2회 =	25,609	
○ 수당	80,810		
- 가족수당	8,880		
· 배우자	40,000원×7명×12월 =	3,360	
· 부양가족	20,000원×23명×12월 =	5,520	
- 정근수당가산금	9,360		
· 15년이상 ~ 20년 미만	80,000원×1명×12월 =	960	
· 20년이상	100,000원×7명×12월 =	8,400	
- 정근수당 추가가산금	1,320		
· 25년 이상	30,000원×2명×12월 =	720	
· 20년 이상 ~ 25년 미만	10,000원×5명×12월 =	600	
- 자녀학비보조수당	3,267		
· 고등학교(1급지)	408,300원×2명×4회 =	3,267	
- 대우공무원수당	120,000원×4명×12월 =	5,760	
- 위험근무수당	4,800		
· 갑종	50,000원×8명×12월 =	4,800	
- 장려수당	9,600		
· 하수처리시설 종사	100,000원×8명×12월 =	9,600	
- 시간외근무수당(정액분)	9,542		
· 6급	10,682원×4명×10시간×12월 =	5,128	
· 7급	9,649원×3명×10시간×12월 =	3,474	
· 9급	7,830원×1명×10시간×12월 =	940	
- 초과근무수당	9,206원×8명×32시간×12월 =	28,281	
○ 정액급식비	130,000원×8명×12월 =	12,480	
○ 명절휴가비	307,307,000원×1/12월×60%×2회 =	30,731	
○ 연가보상비	307,307,000원×86%×1/360일×14일 =	10,278	

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
02 기타직보수	48,748	48,382	366
○ 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	6,610		
- 가족수당	960		
· 배우자	40,000원×1명×12월 = 480		
· 부양가족	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	8,591원×1명×32시간×12월 = 3,299		
○ 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	23,640	21,420	2,220
02 직급보조비	15,000	13,740	1,260
○ 직급보조비	15,000		
- 6급	155,000원×4명×12월 = 7,440		
- 7급	140,000원×3명×12월 = 5,040		
- 9급	105,000원×1명×12월 = 1,260		
- 청경직	105,000원×1명×12월 = 1,260		
03 특정업무수행경비	8,640	7,680	960
○ 특정업무수행경비	8,640		
- 공기업중사공무원(정규직)	80,000원×8명×12월 = 7,680		
- 공기업중사공무원(청경직)	30,000원×1명×12월 = 360		
- 대민활동비(청경직)	50,000원×1명×12월 = 600		

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	27,246	48,394	△21,148
700 사업비용	27,246	48,394	△21,148
710 영업비용	27,246	48,394	△21,148
751 일반관리비	27,246	48,394	△21,148
200 물건비	27,246	48,394	△21,148
201 일반운영비	23,149	44,297	△21,148
01 사무관리비	23,149	44,297	△21,148
○ 급량비	5,697,000원 × 50% = 2,849		
○ 수수료	13,000		
- 원가계산수수료	1,000,000원 = 1,000		
- 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	4,097	0
01 국내여비	4,097	4,097	0
○ 국내여비(관내)	2,709,000원 = 2,709		
○ 국내여비(관외)	1,388,000원 = 1,388		

사업명 : 하수처리장 운영

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (715) 펌프장비

목 : (200) 물건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
하수처리장 운영	1,900,568	1,438,054	462,514
700 사업비용	1,900,568	1,438,054	462,514
710 영업비용	1,900,568	1,438,054	462,514
715 펌프장비	60,000	60,000	0
200 물건비	60,000	60,000	0
215 동력비	60,000	60,000	0
○ 영광읍 중계펌프장(3개소) 전기 사용료 2,500,000원×12월 = 30,000	60,000	60,000	0
○ 흥농 법성 중계펌프장(6개소) 전기 사용료 2,500,000원×12월 = 30,000			
716 처리장비	1,840,568	1,378,054	462,514
100 인건비	9,177	15,779	△6,602
101 인건비	9,177	15,779	△6,602
04 기간제근로자등보수	9,177	15,779	△6,602
○ 영광읍 공공하수처리시설 환경정비 9,086			
- 잔디 조경관리 및 협잡물 처리 51,760원×5명×8일×3회 = 6,212			
- 풀베기 작업등 환경정비(예초기) 63,850원×3명×5일×3회 = 2,874			
○ 산재보험료 9,086,000원×1% = 91			
200 물건비	1,279,327	1,010,211	269,116
201 일반운영비	278,731	420,317	△141,586
01 사무관리비	103,331	212,087	△108,756
○ 일반수용비(공공하수처리시설) 67,770			
- 전기시설 소모품 구입 200,000원×2개소×12월 = 4,800			
- 기계시설 소모품 구입 200,000원×2개소×12월 = 4,800			
- 협잡물 처리 수수료 7,920			
· 영광읍 공공하수 및 분뇨처리시설 협잡물 운반 및 처리 120,000원×25톤×2개소 = 6,000			
· 흥농법성 공공하수처리시설 협잡물 운반 및 처리 120,000원×16톤 = 1,920			
- 슬러지 운반 및 처리 50,250			
· 영광읍 공공하수 및 분뇨처리시설 슬러지 운반 및 처리 55,000원×550톤 = 30,250			
· 흥농법성 공공하수처리시설 슬러지 운반 및 처리 200,000원×100톤 = 20,000			
○ 하수종말처리시설 슬러지 검사 수수료 1,766			
- 영광읍 공공하수처리시설, 분뇨처리시설 294,100원×2개소×2회 = 1,177			
- 흥농법성 공공하수처리시설 294,100원×2회 = 589			
○ 작업환경 측정수수료 418,000원×2회×1개소 = 836			
○ 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×2회 = 400			
○ 하수처리수 방류수역 수질검사 수수료 16,500원×2개소×2회 = 66			

사업명 : 하수처리장 운영

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (716) 처리장비

목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 소방 정밀점검 수수료	1,400,000원 = 1,400		
○ 전기 안전관리 대행수수료	9,852		
- 영광읍 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설	823,000원×6월 = 4,938		
- 흥농법성 공공하수처리시설	429,000원×6월 = 2,574		
- 백수 공공하수처리시설	120,000원×6월 = 720		
- 군남 공공하수처리시설	150,000원×6월 = 900		
- 염산 공공하수처리시설	120,000원×6월 = 720		
○ 하수처리시설 오니 농축조 청소	8,537		
- 공공하수처리시설 및 중계펌프장	10,670원×9개소×2회×15톤 = 2,881		
- 마을하수처리시설 및 중계펌프장	10,670원×53개소×1회×10톤 = 5,656		
○ 하수처리시설 종합상황실(2개소) 프린터 토너, 복사용지 구입	500,000원×2회 = 1,000		
○ 하수처리시설 및 분뇨처리시설 운영자 피복비	1,704		
- 안전화	60,000원×8명 = 480		
- 일회용 작업복	4,000원×12회×8명 = 384		
- 장화	5,000원×8명 = 40		
- 작업복	40,000원×8명×2회 = 640		
- 우의	20,000원×8명 = 160		
02 공공운영비	175,400	208,230	△32,830
○ 계측 제어 설비 운영 통신요금	1,100,000×12월 = 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 10종등)	500,000원×2개소×12월 = 12,000		
○ 하수처리시설 유지관리비	35,500		
- 영광읍 공공하수처리시설 및 분뇨처리시설	500,000원×12월 = 6,000		
- 흥농 법성 공공하수처리시설	400,000원×12월 = 4,800		
- 마을하수처리시설(26개소)	400,000원×28개소 = 11,200		
- 중계펌프장(45개소)	300,000원×45개소 = 13,500		
○ 자외선 소독기 유지관리	32,000		
- 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		

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 및 분뇨처리시설	300,000원×12월 = 3,600		
- 홍농 법성 공공하수처리시설	200,000원×12월 = 2,400		
- 백수 공공하수처리시설	200,000원×12월 = 2,400		
- 영산 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		
○ 영광,홍농법성 공공하수처리시설 DO미터 교체	5,500,000원×2대 = 11,000		
○ 영광, 홍농법성 공공하수처리시설 MLSS미터 교체	6,500,000원×2대 = 13,000		
206 재료비	67,894	119,894	△52,000
01 일반재료비	20,794	33,394	△12,600
○ 수질 TMS 운영약품 구입	9,600		
- 영광읍 공공하수처리시설	800,000원×6월 = 4,800		
- 홍농 법성 공공하수처리시설	800,000원×6월 = 4,800		
○ 하수처리시설 실험실 약품비	500,000원×6월 = 3,000		
○ 무균채수병	6,794		
- 공공하수처리시설	1,500원×5개×365일 = 2,738		
- 마을하수처리시설	1,500원×2개×26개소×52주 = 4,056		
○ 하수처리장 관리용 제초제 구입	50,000원×28개소 = 1,400		
02 약품비	47,100	86,500	△39,400
○ 하수처리시설 운영약품 구입	38,100		
- 유기응집제	4,000원×5,000kg = 20,000		
- 무기응집제(PAC)	190,000원×70톤 = 13,300		
- 종균제	6,000원×800kg = 4,800		
○ 분뇨처리시설 탈취탑 촉매제	1,500,000원×3톤 = 4,500		
○ 영광읍 공공하수처리시설 탈취탑 촉매제	1,500,000원×2톤 = 3,000		
○ 홍농 법성 공공하수처리시설 탈취탑 촉매제	1,500,000원×1톤 = 1,500		
207 연구개발비	72,702	0	72,702
01 연구용역비	72,702	0	72,702
○ 안수 및 동산 공공하수처리시설 기술진단 수수료	10,560,000원×2개소 = 21,120		
○ 영광 공공하수처리시설 약취 기술진단 수수료	28,993,000원 = 28,993		
○ 홍농법성 공공하수처리시설 약취 기술진단 수수료	22,589,000원 = 22,589		
214 수선유지교체비	440,000	50,000	390,000
05 수선유지비	440,000	50,000	390,000
○ 마을하수도 시설개선	10,000,000원×5개소 = 50,000		
○ 공공하수처리시설 장비유지	50,000,000원 = 50,000		
○ 분뇨처리시설 장비 유지	30,000,000원 = 30,000		
○ 영광 및 홍농법성 공공하수처리시설 TMS 시설개량공사	80,000,000원×2개소 = 160,000		

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
○ 소규모 공공하수처리시설 원격감시 체계 구축사업 30,000,000원×5개소 = 150,000			
215 동력비	420,000	420,000	0
○ 공공하수처리시설 전기사용료 420,000	420,000	420,000	0
- 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	552,064	352,064	200,000
301 일반보상금	2,064	2,064	0
12 기타보상금	2,064	2,064	0
○ 분뇨 수집운반 대행업자 징수교부금(4개업체) 20,640,000원×10/100 = 2,064			
307 민간이전	550,000	350,000	200,000
05 민간위탁금	550,000	350,000	200,000
○ 공공하수처리시설(31개소) 관리대행 550,000,000원 = 550,000			

사업명 : 공공하수처리시설 유지관리

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (716) 처리장비

목 : (200) 물건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
공공하수처리시설 유지관리	221,152	382,304	△161,152
700 사업비용	60,000	60,000	0
710 영업비용	60,000	60,000	0
716 처리장비	60,000	60,000	0
200 물건비	60,000	60,000	0
214 수선유지교체비	60,000	60,000	0
04 지원사업성 시설비	60,000	60,000	0
○ 공공하수처리시설 주변마을 지원	60,000		
- 영광읍 공공하수처리시설 주변마을 지원	30,000,000원 = 30,000		
- 흥농법성 공공하수처리시설 주변마을 지원	30,000,000원 = 30,000		

사업명 : 공공하수처리시설 유지관리

관 : (200) 자본적지출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
200 자본적지출	161,152	322,304	△161,152
230 유형자산취득	161,152	322,304	△161,152
234 구축물	161,152	322,304	△161,152
401 시설비및부대비	161,152	322,304	△161,152
01 시설비	160,000	320,000	△160,000
○ 소규모 하수도 시설 정비(총괄)	100,000,000원 = 100,000		
○ 공공하수도 유지 보수 및 준설(L=7km)	60,000,000원 = 60,000		
03 시설부대비	1,152	2,304	△1,152
○ 소규모 하수도 시설 정비(총괄)	100,000,000원×0.72% = 720		
○ 공공하수도 유지보수 및 준설	60,000,000원×0.72% = 432		

사업명 : 백수 하수관거정비사업

관 : (200) 자본적지출

세항 : (261) 건설중인자산

항 : (260) 비가동설비자산취득

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
백수 하수관거정비사업	3,991,430	5,987,000	△1,995,570
200 자본적지출	3,991,430	5,987,000	△1,995,570
260 비가동설비자산취득	3,991,430	5,987,000	△1,995,570
261 건설중인자산	3,991,430	5,987,000	△1,995,570
401 시설비및부대비	3,991,430	5,987,000	△1,995,570
01 시설비	3,797,826	5,485,030	△1,687,204
○ 영광 백수하수관거정비사업	3,797,826		
- 국	2,658,478,000원 = 2,658,478		
- 군	1,139,348,000원 = 1,139,348		
02 감리비	183,404	485,000	△301,596
○ 영광 백수 하수관거정비사업	183,404		
- 국	128,382,000원 = 128,382		
- 군	55,022,000원 = 55,022		
03 시설부대비	10,200	16,970	△6,770
○ 백수 하수관거정비사업	10,200		
- 국	7,140,000원 = 7,140		
- 군	3,060,000원 = 3,060		

사업명 : 영산면 하수관거정비사업

관 : (200) 자본적지출

세항 : (261) 건설중인자산

항 : (260) 비가동설비자산취득

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
영산면 하수관거정비사업	2,708,570	4,062,000	△1,353,430
200 자본적지출	2,708,570	4,062,000	△1,353,430
260 비가동설비자산취득	2,708,570	4,062,000	△1,353,430
261 건설중인자산	2,708,570	4,062,000	△1,353,430
401 시설비및부대비	2,708,570	4,062,000	△1,353,430
01 시설비	2,653,892	3,811,710	△1,157,818
○ 영산면단위 하수관거정비사업	2,653,892		
- 국	1,857,725,000원 = 1,857,725		
- 도	79,617,000원 = 79,617		
- 군	716,550,000원 = 716,550		
02 감리비	45,178	240,000	△194,822
○ 영산면단위 하수관거정비사업	45,178		
- 국	31,625,000원 = 31,625		
- 도	1,355,000원 = 1,355		
- 군	12,198,000원 = 12,198		
03 시설부대비	9,500	10,290	△790
○ 영산면단위 하수관거정비사업	9,500		
- 국	6,650,000원 = 6,650		
- 도	285,000원 = 285		
- 군	2,565,000원 = 2,565		

사업명 : 영광읍 하수관거정비사업

관 : (200) 자본적지출

항 : (260) 비가동설비자산취득

세항 : (261) 건설중인자산

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
영광읍 하수관거정비사업	5,055,000	830,000	4,225,000
200 자본적지출	5,055,000	830,000	4,225,000
260 비가동설비자산취득	5,055,000	830,000	4,225,000
261 건설중인자산	5,055,000	830,000	4,225,000
401 시설비및부대비	5,055,000	830,000	4,225,000
01 시설비	4,803,000	830,000	3,973,000
○ 영광읍 하수관로 정비사업	4,803,000		
-국	4,803,000,000원 = 4,803,000		
02 감리비	240,000	0	240,000
○ 영광읍 하수관로 정비사업	240,000		
-국	240,000,000원 = 240,000		
03 시설부대비	12,000	0	12,000
○ 영광읍 하수관로 정비사업	12,000		
-국	12,000,000원 = 12,000		

사업명 : 홍농법성 공공하수처리시설확충

관 : (200) 자본적지출

항 : (260) 비가동설비자산취득

세항 : (261) 건설중인자산

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
홍농법성 공공하수처리시설확충	2,509,000	1,000,000	1,509,000
200 자본적지출	2,509,000	1,000,000	1,509,000
260 비가동설비자산취득	2,509,000	1,000,000	1,509,000
261 건설중인자산	2,509,000	1,000,000	1,509,000
401 시설비및부대비	2,509,000	1,000,000	1,509,000
01 시설비	2,500,000	993,740	1,506,260
○ 홍농법성 공공하수처리시설 확충	2,500,000,000원 = 2,500,000		
03 시설부대비	9,000	6,260	2,740
○ 홍농법성 공공하수처리시설 확충	2,500,000,000원×0.36% = 9,000		

사업명 : 소규모 공공하수처리시설 설치사업

관 : (200) 자본적지출

항 : (260) 비가동설비자산취득

세항 : (261) 건설중인자산

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
소규모 공공하수처리시설 설치사업	3,078,570	4,856,000	△1,777,430
200 자본적지출	3,078,570	4,856,000	△1,777,430
260 비가동설비자산취득	3,078,570	4,856,000	△1,777,430
261 건설중인자산	3,078,570	4,856,000	△1,777,430
401 시설비및부대비	3,078,570	4,856,000	△1,777,430
01 시설비	3,068,370	4,837,054	△1,768,684
○ 영양,남죽마을 하수도정비사업	1,470,510		
- 국	1,029,360,000원 = 1,029,360		
- 군	441,150,000원 = 441,150		
○ 대마 월산마을 하수도정비사업	1,397,860		
- 국	978,500,000원 = 978,500		
- 군	419,360,000원 = 419,360		
○ 불갑 쌍운마을 하수도정비사업	200,000		
- 국	140,000,000원 = 140,000		
- 군	60,000,000원 = 60,000		
03 시설부대비	10,200	18,946	△8,746
○ 영양,남죽마을 하수도정비사업	5,200		
- 국	3,640,000원 = 3,640		
- 군	1,560,000원 = 1,560		
○ 대마 월산마을 하수도정비사업	5,000		
- 국	3,500,000원 = 3,500		
- 군	1,500,000원 = 1,500		