

지출예산서

관 : (700) 사업비용
 세항 : (714) 관거비

항 : (710) 영업비용
 목 : (300) 경상이전

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
합 계	14,930,173	12,006,413	2,923,760
700 사업비용	14,930,173	12,006,413	2,923,760
710 영업비용	13,128,567	10,901,280	2,227,287
714 관거비	928,000	304,000	624,000
300 경상이전	928,000	304,000	624,000
307 민간이전	928,000	304,000	624,000
05 민간위탁금	928,000	304,000	624,000
○ BTL사업 운영비	232,000,000원×4분기 = 928,000		
716 처리장비	7,906,111	6,537,793	1,368,318
100 인건비	538,090	407,779	130,311
101 인건비	538,090	407,779	130,311
03 무기계약근로자보수	538,090	407,779	130,311
□ 하수도 준설요원 인건비	325,048		
○ 기본급	1,720,000원×7명×12월 = 144,480		
○ 조정수당	602,000원×7명×12월 = 50,568		
○ 수 당	80,633		
. 시간외 근무수당	14,256원×1.5×7명×28시간×12월 = 50,296		
. 연차수당	114,040원×7명×20일 = 15,966		
. 휴일근무수당	14,256원×1.5×7명×8시간×12월 = 14,371		
○ 명절휴가비	980,450원×7명×2회 = 13,727		
○ 정액급식비	130,000원×7명×12월 = 10,920		
○ 직무수당	230,000원×7명×12월 = 19,320		
○ 가족수당	2,880		
. 배우자	40,000원×4명×12월 = 1,920		
. 부양가족	20,000원×4명×12월 = 960		
○ 한정수당	30,000원×7명×12월 = 2,520		
□ 하수도준설요원 퇴직금	60,000,000원×3명 = 180,000		
□ 분뇨.가축분뇨처리시설 운영요원	28,842		
○ 기본급	1,306,570원×1명×12월 = 15,679		
○ 조정수당	1,306,570원×0.35×1명×12월 = 5,488		
○ 연차수당	1,306,570원×1명×1식 = 1,307		
○ 명절휴가비	1,306,570원×60%×2회 = 1,568		
○ 정액급식비	100,000원×1명×12월 = 1,200		
○ 장려수당	50,000원×1명×12월 = 600		
○ 직무수당	230,000원×1명×12월 = 2,760		
○ 가족수당	20,000원×1명×12월 = 240		
□ 부상치료비	300,000원×14회 = 4,200		
200 물건비	7,346,621	6,103,014	1,243,607
201 일반운영비	1,194,791	1,192,186	2,605
01 사무관리비	120,520	126,912	△6,392

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
□ 하수시설팀 일반수용비	30,560		
○ 복사기 임차료	400,000원×1대×12월 = 4,800		
○ 복사기 및 프린터 수선	200,000원×4대×2회 = 1,600		
○ 업무추진 복사용지 구입비	5,160		
. A4	22,000원×150박스 = 3,300		
. A3	27,000원×30박스 = 810		
. B5	21,000원×50박스 = 1,050		
○ 쓰레기 규격봉투 구입(50ℓ)	1,060원×1,000매 = 1,060		
○ 기본 사무용품비	10,000원×31명×12월 = 3,720		
○ 신문구독료	15,000원×8종×12월 = 1,440		
○ 냉온수기 정수기 사용료	44,000원×4대×12월 = 2,112		
○ 준설차량 자동차 검사 수수료	40,000원×4대×1회 = 160		
○ 준설토 폐기물 최종 수수료	5,000,000원×1회 = 5,000		
○ 준설작업 각종 소모품 구입	5,508		
. 코팅장갑	5,000원×20족×12월 = 1,200		
. 고무장갑	9,900원×10족×12월 = 1,188		
. 마대	300원×5,000매 = 1,500		
. 기타소모품	4,500원×30종×12월 = 1,620		
□ 오수관리팀 일반수용비	57,640		
○ 오수처리시설 지도점검 방류수 수질검사 수수료	25,000원×100개소 = 2,500		
○ 개인하수처리시설 내부청소 안내엽서 제작	300원×20,000장 = 6,000		
○ 오수시설 관리 홍보물 제작	1,000원×2,000장 = 2,000		
○ 수계기금	39,220		
. 승주,송광,신평하수처리시설 전기안전관리대행수수료	270,000원×3개소×12월 = 9,720		
. 승주하수처리시설 수질 TMS 정도검사수수료	700,000원×5종×5개소 = 17,500		
. 읍면 하수처리시설 약취검사	500,000원×6개소×4회 = 12,000		
○ 주암,낙안,황전하수처리시설 전기안전관리대행수수료	220,000원×3개소×12월 = 7,920		
□ 하수처리팀 일반수용비	15,460		
○ 우기철 대비 대평배수펌프장 자가용수전설비 정밀진단수수료	5,000,000원×1개소 = 5,000		
○ 신대오수중계펌프장 자가용수전설비 정기검사수수료	1,000,000원×1개소 = 1,000		
○ 하수처리장 운영 도서 및 설계품셈 책자 구입	50,000원×10종×1권 = 500		
○ 대대오수중계펌프장 전기안전관리 대행수수료	130,000원×12월 = 1,560		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 순천공공하수처리시설외 1개소 전력설비 요청검사수수료 5,000,000원×1개소 = 5,000			
○ 신대오수중계펌프장 전기안전관리대행수수료 200,000원×12개월 = 2,400			
□ 위생처리팀 일반수용비 3,740			
○ 분뇨및 가축분뇨처리장 운영 작업용 장갑 구입 1,440			
. 장갑(완코팅) 8,000원×5족×12월 = 480			
. 장갑(반코팅) 4,000원×5족×12월 = 240			
. 기타소모품 3,000원×20종×12월 = 720			
○ 분뇨및 가축분뇨처리장 기계전기 소모품 구입(벨트외) 100,000원×15종 = 1,500			
○ 가축분뇨처리오니 시험분석 수수료 200,000원×4회 = 800			
□ 운영수당 8,120			
○ 하수도사업 기술자문위원 참석수당 70,000원×14명×4회 = 3,920			
○ BTL 사업성과 평가위원회 참석수당 210,000원×5명×4회 = 4,200			
□ 임차료 5,000			
○ 하수도응급보수용 장비임차 500,000원×10회 = 5,000			
02 공공운영비	1,074,271	1,065,274	8,997
□ 공공요금 및 제세 991,996			
○ 하수도과 우편요금 3,778			
. 등기 1,930원×150건×12월 = 3,474			
. 일반 300원×30건×12월 = 108			
. 반송 1,630원×10건×12월 = 196			
○ 관용차량 제세 공과금(자동차세금 등) 800,000원×7대 = 5,600			
○ 오수관리팀 31,100			
. 크레인 및 압력용기 검사수수료 100,000원×10대 = 1,000			
. 소규모하수처리장 통신회선 사용료 600,000원×3회선×12월 = 21,600			
. 자가용 전기설비 안전검사 수수료 2,000,000원×1식 = 2,000			
. 개인하수처리시설 내부청소 안내 우편료 300원×20,000장 = 6,000			
. 한국화장실협회 연회비 500,000원×1회 = 500			
○ 하수처리팀 951,350			
. 순천공공하수처리시설 상하수도사용료 7,000,000원×12월 = 84,000			
. 전기안전관리자 담당 연회비 150,000원×3명 = 450			
. 슬러지지원화 시설 전용보일러 도시가스 사용료 800원×90,000m ³ ×12월 = 864,000			
. 대평들배수펌프장 유수지 쓰레기(폐기물) 처리비 30,000원×30m ³ = 900			
. 특고압전기시설 안전검사 수수료 1,000,000원×2개소 = 2,000			
○ 분뇨및 가축분뇨처리장 위생방송 수수료 14,000원×12월 = 168			
□ 연료비 31,650			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 순천공공하수처리시설 유입동 비상발전기 연료구입 1,500원×30ℓ×30일 = 1,350			
○ 관리동 냉난방용 보일러 도시가스 사용료 19,200			
· 냉방용 800원×4,000㎡×3월 = 9,600			
· 난방용 800원×4,000㎡×3월 = 9,600			
○ 순천공공하수처리시설 소화조 가온용 보일러 도시가스 사용료 800원×3,000㎡×4월 = 9,600			
○ 분뇨 및 가축분뇨처리장 난방유 구입 1,500원×20ℓ×50일 = 1,500			
□ 차량선박비 50,625			
○ 하수도 준설차량 연료비 2,000원×40km×0.4ℓ×3대×300일 = 28,800			
○ 하수도 준설차량 유지비 ((150,000원×3대)+(500,000원×1대))×12월 = 11,400			
○ 오수관리 업무추진 화물차량 유류비 1,500원×15ℓ×1대×100일 = 2,250			
○ 오수관리 업무추진 화물차량 유지비 150,000원×1대×12월 = 1,800			
○ 순회점검용 화물차량 유류비 1,500원×5ℓ×1대×250일 = 1,875			
○ 순회점검용 화물차량 정기유지비 100,000원×1대×12월 = 1,200			
○ 미생물운반 및 가축분뇨 위탁농가 지도점검 및 민원처리 화물차량 유류비 1,500원×10ℓ×1대×140일 = 2,100			
○ 분뇨 및 가축분뇨 위탁농가 지도점검 및 민원처리 화물차량 유류비 100,000원×1대×12월 = 1,200			
202 여비	21,420	19,980	1,440
01 국내여비	20,220	18,780	1,440
□ 하수관로정비사업등 각종사업 업무협약여비 60,000원×2명×2일×10회 = 2,400			
□ 하수도업무분야 회의 참석여비 60,000원×2명×5회 = 600			
□ 하수도시설 및 현지도점검, 민원처리등 업무추진 20,000원×4명×4일×12월 = 3,840			
□ 하수도관련 업무연찬 비교견학 60,000원×5명×3일×5회 = 4,500			
□ 환경부 하수도예산 집행점검 회의참석 60,000원×2명×3일×4회 = 1,440			
□ 오수처리시설 방류수 오염도검사의회 관외출장 여비 60,000원×1명×2회×12월 = 1,440			
□ 마을공공하수처리시설 점검 및 오수관리 업무추진 20,000원×1명×5일×12월 = 1,200			
□ 읍면공공하수처리시설 운영자 민간위탁 지도감독 여비 20,000원×1명×5일×12월 = 1,200			
□ 분뇨 및 가축분뇨 지도점검 및 민원처리 여비 20,000원×2명×5일×12월 = 2,400			
□ 분뇨 및 가축분뇨처리시설 선진지 견학여비 60,000원×4명×5일 = 1,200			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (202) 여비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
05 전문교육기관여비	1,200	1,200	0
□ 분노 및 가축분뇨처리시설 운영관리자반 교육여비	60,000원×2명×5일 = 600		
□ 분노 및 가축분뇨처리시설 악취관련과정 교육여비	60,000원×2명×5일 = 600		
203 업무추진비	7,980	7,980	0
03 시책업무추진비	3,000	3,000	0
□ 창의적인 정책개발 및 주민의견 수렴 등 업무추진	2,000,000원×1명 = 2,000		
□ 하수도 기초시설 유지관리 업무 추진	1,000,000원×1명 = 1,000		
04 부서운영업무추진비	4,980	4,980	0
□ 부서업무추진비(하수도과)	4,980		
○ 정원33명	415,000원×12월 = 4,980		
206 재료비	375,000	339,200	35,800
01 일반재료비	193,200	166,000	27,200
□ 하수시설팀	77,700		
○ 하수도 보수용 자재구입(준설용)	62,500		
· 악취차단개폐기	200,000원×150개 = 30,000		
· 맨홀 뚜껑 구입	250,000원×100개 = 25,000		
· 보수용 록하드	30,000원×250포 = 7,500		
○ 보수용 자재 구입	15,200		
· 철근,철판	400,000원×20장 = 8,000		
· 하수관	60,000원×50본 = 3,000		
· 모래	45,000원×60㎡ = 2,700		
· 시멘트	5,000원×300포 = 1,500		
□ 오수관리팀	3,000		
○ 마을하수처리장 운영 소모품 구입(수계기금)	1,000,000원×3회 = 3,000		
□ 하수처리팀	110,500		
○ 탈황기 충전제(산화철) 구입	1,000,000원×30㎡ = 30,000		
○ 특고압수전설비(특고압배전반) 정비용 부품 구입	5,000,000원×6개소 = 30,000		
○ 전기실 패널(PLC, 배전반, 현장조작반) 정비용 부품 구입	5,000,000원×2개소 = 10,000		
○ 순천하수처리장 DO, MLSS, PH, ORP 수질계측기 소모품 구입	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 소화가스 열병합발전시설 소모품 구입	15,000,000원×2대 = 30,000		
○ 수질원격감시 측정설비 부품(검출기,수위계 펌프류 등) 구입	5,500,000원×1식 = 5,500		
□ 위생처리팀	2,000		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (206) 재료비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 분뇨및 가축분뇨처리장 기계설비 유지관리 부품 구입 500,000원×2식 = 1,000			
○ 분뇨및 가축분뇨처리장 전기 및 계측설비정비용 부품 구입 500,000원×2식 = 1,000			
02 약품비	181,800	173,200	8,600
□ 오수관리팀 24,000			
○ 읍면 하수처리장 고분자응집제 구입 2,000원×1,000kg×12월 = 24,000			
□ 하수처리팀 22,500			
○ 최종방류수 비상용(인제거용) 약품구입(무기응집제) 150,000원×150톤 = 22,500			
□ 위생처리팀 135,300			
○ 가축분뇨처리장 고분자응집제 구입(수계기금) 2,000원×1,000kg×10월 = 20,000			
○ 분뇨 및 가축분뇨처리장 액상축매제(탈취) 약품 구입 3,000원×700kg×3개소×12월 = 75,600			
○ 가축분뇨처리장 황산제이철 구입(수계기금) 220원×11,250kg×12월 = 29,700			
○ 가축분뇨처리장 미생물 활성제 구입(수계기금) 10,000원×1,000kg = 10,000			
212 복리후생비	72,693	70,670	2,023
01 사회보험부담금	37,041	36,230	811
□ 하수도준설요원 각종 보험 및 연금 부담금 33,958			
○ 국민연금 334,525,000원×4.5% = 15,054			
○ 건강보험 334,525,000원×3.12% = 10,438			
○ 고용보험 334,525,000원×1.5% = 5,018			
○ 산재보험 334,525,000원×0.8% = 2,677			
○ 장기요양보험 10,437,180원×7.38% = 771			
□ 분뇨.가축분뇨처리시설 운영요원 각종 보험 및 연금부담금 3,083			
○ 국민연금 30,353,000원×4.5% = 1,366			
○ 건강보험 30,353,000원×3.12% = 948			
○ 고용보험 30,353,000원×1.5% = 456			
○ 산재보험 30,353,000원×0.8% = 243			
○ 장기요양보험 947,020원×7.38% = 70			
09 기타복리후생비	35,652	34,440	1,212
□ 생활민원처리 근무자(운전원) 작업복 1,320			
○ 작업복 100,000원×2명×2착×2회 = 800			
○ 안전화 50,000원×2명×1착×2회 = 200			
○ 가슴장화 30,000원×2명×1착×2회 = 120			
○ 방한우의 30,000원×2명×1착×2회 = 120			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (212) 복리후생비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 작업모 20,000원×2명×1착×2회 =	80		
□ 하수도준설요원 피복비	4,620		
○ 작업복 100,000원×7명×2착×2회 =	2,800		
○ 안전복 50,000원×7명×1착×2회 =	700		
○ 가슴장화 30,000원×7명×1착×2회 =	420		
○ 방한우의 30,000원×7명×1착×2회 =	420		
○ 작업모 20,000원×7명×1착×2회 =	280		
□ 마을 하수처리시설 근무자 피복비	1,950		
○ 작업복 100,000원×5명×2회 =	1,000		
○ 작업화 50,000원×5명×2회 =	500		
○ 작업장화 30,000원×5명×1회 =	150		
○ 우의 30,000원×5명×1착 =	150		
○ 목장화 30,000원×5명×1착 =	150		
□ 순천공공하수처리시설 근무자 작업복	1,160		
○ 작업복 100,000원×4명×1회 =	400		
○ 작업화 50,000원×4명×2회 =	400		
○ 작업장화 30,000원×4명×1회 =	120		
○ 우의 30,000원×4명×1회 =	120		
○ 목장화 30,000원×4명×1회 =	120		
□ 분노 및 가축분뇨처리장 근무자 작업복	1,450		
○ 작업복 100,000원×5명×1회 =	500		
○ 작업화 50,000원×5명×2회 =	500		
○ 작업장화 30,000원×5명×1회 =	150		
○ 우의 30,000원×5명×1회 =	150		
○ 목장화 30,000원×5명×1회 =	150		
□ 하수업무추진 초과근무 특근매식비 8,000원×24명×8일×12월 =	18,432		
□ 하수도 준설요원 급식비 8,000원×7명×10일×12월 =	6,720		
213 교육훈련비	1,800	4,000	△2,200
□ 위탁교육비	1,800	4,000	△2,200
○ 공공하수처리시설운영 위탁교육비 300,000원×4명 =	1,200		
○ 분노및가축분뇨처리장 운영관리반 교육비 300,000원×2명 =	600		
214 수선유지교체비	3,373,257	2,708,838	664,419
05 수선유지비	3,373,257	2,708,838	664,419
□ 오수관리팀	566,877		
○ 소규모 하수처리시설 슬러지처리(수계기금) 350,000원×12개소 =	4,200		
○ 소규모 하수처리시설 유지보수비(수계기금) 5,000,000원×12개소 =	60,000		
○ 읍면 하수처리시설 계획설비 유지관리비 5,000,000원×2개소 =	10,000		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (214) 수선유지교체비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 읍면 하수처리시설 감시제어시스템 유지관리비 10,000,000원×1개소 =	10,000		
○ 읍면 하수처리시설 자외선소독기 유지보수 5,000,000원×4개소 =	20,000		
○ 읍면 하수처리시설 전기설비 유지보수 5,000,000원×5개소 =	25,000		
○ 읍면 하수처리시설 여과기 정비 5,000,000원×4개소 =	20,000		
○ 읍면 하수처리시설 건축물 유지보수 20,000,000원×1개소 =	20,000		
○ 읍면 하수처리시설 중계펌프장 유지보수 5,000,000원×4개소 =	20,000		
○ 읍면 하수처리시설 수질 TMS 유지보수(위탁관리비용) 20,000,000원×5식 =	100,000		
○ 승주하수처리장 외 4개소 정밀진단 및 정기점검 52,000,000원 =	52,000		
○ 승주하수처리장 외 5개소 시트법 정기안전점검 32,000,000원 =	32,000		
○ 승주하수처리장 기술진단 66,945,000원 =	66,945		
○ 승주하수처리장 외 5개소 읍면하수 악취 기술진단 126,732,000원 =	126,732		
□ 하수처리팀	2,537,580		
○ 하수슬러지 육상처리 위탁비 160,000원×23톤×300일 =	1,104,000		
○ 배수펌프장 유압제진기 정비(3종) 15,000,000원×1식 =	15,000		
○ 오수중계펌프장 기계시설 유지관리 5,000,000원×28개소×10/100 =	14,000		
○ 순천하수처리장 보일러 세관작업 및 정비료 6,000,000원×1식 =	6,000		
○ 순천하수처리장 시설물 안전점검에 따른 시설물 보수비 30,000,000원×1대 =	30,000		
○ 중앙제어실 제어시스템 유지보수 15,000,000원×1식 =	15,000		
○ 중앙제어실 감시카메라 정비 2,000,000원×2대 =	4,000		
○ 탈수기동의 5개소 전기실 냉난방기 유지보수비 300,000원×15대 =	4,500		
○ 용수공급설비 급수동 사여과기설비 외 4종 5,000,000원×2회 =	10,000		
○ 침사지설비 긴급차단게이트 및 유입게이트 정비(10종) 28,000,000원×1식 =	28,000		
○ 침사지설비 침사 및 미세협잡물제거 설비 정비 5,000,000원×4대 =	20,000		
○ 유입 및 우수펌프설비 정비 13,000,000원×3대 =	39,000		
○ 순천하수처리장 지하 기계 설비 도색 20,000,000원×1식 =	20,000		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (214) 수선유지교체비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 최초침전지 슬러지 인발밸브 2중 유지보수비	5,000,000원×2중 = 10,000		
○ 생물반응조 간헐포기장치 정비	3,500,000원×10대 = 35,000		
○ 최종침전지 슬러지 인발밸브 펌프류 정비	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 최종침전지 슬러지수집기 보수	13,000,000원×4대 = 52,000		
○ 순천공공하수처리장 전등 교체	10,000,000원×1식 = 10,000		
○ 신설설비동 원심농축기 정비	20,000,000원×2대 = 40,000		
○ 신설설비동 고압터보송풍기 정비	30,000,000원×2대 = 60,000		
○ 농축조 슬러지 펌프 정비	15,000,000원×3대 = 45,000		
○ 신설동 송풍기 오버홀 정비	35,000,000원×2대 = 70,000		
○ 가스저장탱크, 소화조 설비 유지보수 교체	20,000,000원×1식 = 20,000		
○ 소화조 가온용 보일러 세관(법적사항) 및 펌프류 정비	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 소화조 가온 스팀배관 및 증기트랩 정비	30,000,000원×1식 = 30,000		
○ 기계설비 정비용 호이스트 설치	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 탈수기 설비(로라,벨트,펌프류,용수배관등) 정비	20,000,000원×3종×1회 = 60,000		
○ 탈수기 부대설비 유지보수	39,000,000원×1식 = 39,000		
○ 특고압 및 저압배전반 유지보수	4,000,000원×5개소 = 20,000		
○ 현장제어반(MOP,LOP) 유지보수	5,000,000원×4식 = 20,000		
○ 저압/고압 수배전반 유지보수	4,000,000원×5개소 = 20,000		
○ 순천하수처리장 계측설비(유량계,수위계,압력계) 유지보수	5,500,000원×10식 = 55,000		
○ 순천하수처리장 유량계 유지보수	5,000,000원×4식 = 20,000		
○ 향온흡습기 및 냉난방기 유지보수비	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 순천공공하수처리시설 계측기 유지보수, 중량계 검교정비	3,000,000원×5개소 = 15,000		
○ 순천공공하수처리시설 벨트프레스 및 원심분리 탈수기 유지관리비	5,000,000원×1식 = 5,000		
○ 전자유량계의 측정계측기 검교정비	700,000원×10대 = 7,000		
○ 오수중계펌프장 전기설비 보수	3,000,000원×3개소 = 9,000		
○ 순천공공하수처리시설 수질 TMS 유지보수	50,000,000원×1식 = 50,000		
○ 특고동 및 유입동 수배전 설비 해충방지(위탁비용)	500,000원×12월 = 6,000		
○ 소화가스 열병합발전기(375kW) 유지관리(위탁비용)	1,250,000원×2대×12월 = 30,000		
○ 소화가스 열병합발전시설 전기기계설비 유지보수	15,000,000원×1식 = 15,000		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (214) 수선유지교체비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 소화가스 열병합발전기 예방정비 90,000,000원×1식 =	90,000		
○ 순천공공하수처리시설 오수중계펌프장 무인경비 60,000원×6개소×12월 =	4,320		
○ 하수처리시설 고장 긴급보수 6,480,000원×12월 =	77,760		
○ 순천공공하수처리시설 UV소독기 소모품 교체등 정비 25,000,000원×2식 =	50,000		
○ 순천하수처리장 슬러지 자원화시설 건조기 유지보수 30,000,000원×2식 =	60,000		
○ 순천하수처리장 슬러지 자원화시설 냉각기 유지보수 30,000,000원×1식 =	30,000		
○ 순천하수처리슬러지 자원화시설 대기오염 방지시설 유지보수 10,000,000원×1식 =	10,000		
○ 순천하수처리장 실험실 천정텍스 교체 30,000,000원×1식 =	30,000		
○ 순천하수처리장 실험실 후드 보수 25,000,000원×1식 =	25,000		
○ 순천하수처리장 공정안전보고서 작성 용역 50,000,000원 =	50,000		
○ 순천하수처리장 시투법 정밀안전점검 24,000,000원 =	24,000		
○ 순천하수처리장 및 대평들 배수펌프장 시투법 정기안전점검 14,000,000원 =	14,000		
□ 위생처리팀	268,800		
○ 분뇨처리장 침사지 준설(준설토 처리비 포함) 200,000원×100m³ =	20,000		
○ 가축분뇨처리장 슬러지 위탁처리 130,000원×30톤×12월 =	46,800		
○ 분뇨 및 가축분뇨처리장 유지보수비 100,000			
· 에어컨 1,000,000원×3대 =	3,000		
· MCC 제어판(수계기금) 1,000,000원×3회 =	3,000		
· LOP 패널 200,000원×5개소 =	1,000		
· 종합협잡물처리기 6,000,000원×4대 =	24,000		
· 스크류컨베이어(수계기금) 4,000,000원×5대 =	20,000		
· 호퍼 500,000원×2대 =	1,000		
· 브로워(수계기금) 2,000,000원×6대 =	12,000		
· 탈취시설 1,000,000원×4종 =	4,000		
· 각종 배관밸브류 500,000원×20종 =	10,000		
· 동력(전기) 설비 5,000,000원×2개소 =	10,000		
· 감시용 CCTV 1,000,000원×3개소 =	3,000		
· 장비반입용 호이스트 3,000,000원×3개소 =	9,000		
○ 가축분뇨처리장 보수비 42,000			
· 계측기 및 유량계 1,000,000원×10종 =	10,000		
· 모타펌프류(수계기금) 1,000,000원×20대 =	20,000		
· 고액분리기 5,000,000원×2대 =	10,000		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (716) 처리장비

항 : (710) 영업비용
 목 : (214) 수선유지교체비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
· 사무실 감시제어시스템 정비 2,000,000원×1식 = 2,000			
○ 가축분뇨처리장 기술진단 60,000,000원 = 60,000			
215 동력비	2,299,680	1,760,160	539,520
□ 주암호 상류 소규모 공공하수처리시설 전기사용료(수계기금) 120,000원×12개소×12월 = 17,280	2,299,680	1,760,160	539,520
□ 전기사용료(하수처리장, 분뇨, 열병합발전시설, 축산, 슬러지자원화포함) 180,000,000원×12월 = 2,160,000			
□ 오수중계펌프장 전기사용료(28개소) 6,000,000원×12월 = 72,000			
□ 대평들 배수펌프장 전기사용료 50,400			
○ 저압 700,000원×12월 = 8,400			
○ 고압 5,250,000원×8월 = 42,000			
300 경상이전	21,400	27,000	△5,600
301 일반보상금	1,400	7,000	△5,600
10 행사실비보상금	1,400	1,400	0
□ 준설요원 산업시찰 실비보상금 200,000원×7명×1회 = 1,400			
305 배상금등	20,000	20,000	0
□ 맨홀피해 민간인 보상금 4,000,000원×5건 = 20,000	20,000	20,000	0
751 일반관리비	4,294,456	4,059,487	234,969
100 인건비	2,812,250	2,673,386	138,864
101 인건비	2,689,850	2,548,766	141,084
01 보수	2,431,526	2,307,445	124,081
□ 기본급 1,663,716			
○ 5급(연봉제) 82,289,000원×2명×1년 = 164,578			
○ 6급(28호봉) 4,016,600원×17명×12월 = 819,387			
○ 7급(18호봉) 3,191,000원×12명×12월 = 459,504			
○ 8급(9호봉) 2,265,200원×6명×12월 = 163,095			
○ 9급(14호봉) 2,381,300원×2명×12월 = 57,152			
□ 수당 509,800			
○ 대우공무원수당 1,663,714,000원×0.041×50/100 = 34,107			
○ 정근수당 1,499,136,000원×1/12×50%×2회 = 124,928			
○ 정근수당가산금 30,120			
· 20년이상 100,000원×20명×12월 = 24,000			
· 10년이상 15년미만 60,000원×6명×12월 = 4,320			
· 5년이상 10년미만 50,000원×3명×12월 = 1,800			
○ 정근수당 추가가산금 6,720			
· 25년이상 30,000원×18명×12월 = 6,480			
· 20년이상 25년미만 10,000원×2명×12월 = 240			
○ 가족수당 29,760			
· 배우자 40,000원×23명×12월 = 11,040			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감	
· 부양가족	20,000원×25명×12월 =	6,000		
· 부양가족(둘째)	60,000원×11명×12월 =	7,920		
· 부양가족(셋째)	100,000원×4명×12월 =	4,800		
○ 자녀학비보조수당		13,113		
· 고등학교	468,300원×7명×4회 =	13,113		
○ 특수업무수당		74,280		
· 자동차운전수당	40,000원×1명×12월 =	480		
· 전기, 위험물안전관리수당(소방)	50,000원×1명×12월 =	600		
· 장려수당(하수도)	150,000원×39명×12월 =	70,200		
· 위험수당(울중)	50,000원×5명×12월 =	3,000		
○ 분노처리장 휴일근무수당	82,786원×2명×2일×12월 =	3,974		
○ 시간외수당		192,798		
· 정액분 시간외수당	10,299원×39명×10시간×12월 =	48,200		
· 초과분 시간외수당	10,299원×39명×30시간×12월 =	144,598		
□ 실비보상		258,010		
○ 정액급식비	130,000원×39명×12월 =	60,840		
○ 명절휴가비	1,499,136,000원×1/12×0.6×2회 =	149,914		
○ 연가보상비		47,256		
· 5급(연봉제)	164,578,000원×78%×1/12×12/30 =	4,280		
· 일반직	1,499,136,000원×86%×1/12×12/30 =	42,976		
02 기타직보수		168,138	117,006	51,132
□ 기본급		109,130		
○ 경사(27호봉)	3,581,300원×1명×12월 =	42,976		
○ 순경(16호봉)	2,615,100원×1명×12월 =	31,382		
○ 실무수습(1호봉)	1,448,800원×2명×12월 =	34,772		
□ 수당		38,726		
○ 정근수당	109,128,000원×1/12×50%×2회 =	9,094		
○ 정근수당가산금		1,920		
· 20년이상	100,000원×1명×12월 =	1,200		
· 10년이상 15년미만	60,000원×1명×12월 =	720		
○ 정근수당추가가산금		360		
· 25년이상	30,000원×1명×12월 =	360		
○ 가족수당		3,840		
· 배우자	40,000원×2명×12월 =	960		
· 부양가족	20,000원×4명×12월 =	960		
· 부양가족(둘째)	60,000원×1명×12월 =	720		
· 부양가족(셋째)	100,000원×1명×12월 =	1,200		
○ 자녀학비보조수당		1,874		
· 고등학교	468,300원×1명×4회 =	1,874		
○ 특수업무수당		3,600		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
· 장려수당 150,000원×2명×12월 =	3,600		
○ 시간외수당	18,038		
· 정액분 시간외수당(청경) 10,430원×2명×10시간×12월 =	2,504		
· 초과분 시간외수당(청경) 10,430원×2명×30시간×12월 =	7,510		
· 초과분 시간외수당(실무수습) 8,357원×2명×10시간×12월 =	2,006		
· 초과분 시간외수당(실무수습) 8,357원×2명×30시간×12월 =	6,018		
□ 실비보상	20,282		
○ 정액급식비(청경) 130,000원×2명×12월 =	3,120		
○ 정액급식비(실무수습) 130,000원×2명×12월 =	3,120		
○ 명절휴가비 109,128,000원×1/12×0.6×2회 =	10,913		
○ 연가보상비 109,128,000원×86%×1/12×12/30 =	3,129		
03 무기계약근로자보수	90,186	82,207	7,979
□ 맑은물관리센터 사무보조 및 청사관리 인부임	88,248		
○ 기본급 1,255,255원×3명×12월 =	45,190		
○ 조정수당 1,255,255원×3명×0.35×12월 =	15,817		
○ 가족수당 240,000원×12월 =	2,880		
○ 연차수당 10,432원×3명×8시간×20일 =	5,008		
○ 명절휴가비 1,255,255원×3명×60%×2회 =	4,519		
○ 정액급식비 130,000원×3명×12월 =	4,680		
○ 직무수당 230,000원×3명×12월 =	8,280		
○ 자녀학비보조수당 468,300원×1명×4회 =	1,874		
□ 시간외근무수당 9,610원×2명×20시간×4월 =	1,538		
□ 피복비(작업복 등) 200,000원×2명×1회 =	400		
106 직무수행경비	122,400	124,620	△2,220
01 직책급여무수행경비	2,400	2,400	0
□ 직책급여무수행경비	2,400		
○ 5급 100,000원×2명×12월 =	2,400		
02 직급보조비	72,960	71,340	1,620
□ 직급보조비	72,960		
○ 5급 250,000원×2명×12월 =	6,000		
○ 6급 155,000원×17명×12월 =	31,620		
○ 7급 140,000원×12명×12월 =	20,160		
○ 8급-9급 125,000원×8명×12월 =	12,000		
○ 청원경찰	3,180		
· 경사 140,000원×1명×12월 =	1,680		
· 순경 125,000원×1명×12월 =	1,500		
03 특정업무수행경비	47,040	50,880	△3,840
□ 특정업무수행경비	47,040		
○ 공기업종사 공무원(일반) 80,000원×37명×12월 =	35,520		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (106) 직무수행경비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 예산결산계약경영평가담당	80,000원×6명×12월 = 5,760		
○ 요금과징 담당	80,000원×4명×12월 = 3,840		
○ 공기업종사 공무원(청원경찰)	30,000원×2명×12월 = 720		
○ 대민활동비(청원경찰)	50,000원×2명×12월 = 1,200		
200 물건비	408,302	412,090	△3,788
201 일반운영비	153,284	153,828	△544
01 사무관리비	114,528	114,192	336
□ 맑은물관리센터 본관 당직실 운영비	800		
○ 당직실 침구류 구입	150,000원×4회 = 600		
○ 당직실 침구류 세탁	50,000원×4회 = 200		
□ 사무실 비치용 신문구독료 및 간행물 구입	15,000원×18종×12월 = 3,240		
□ 사무기기 유지보수 및 소모품 구입	12,380		
○ 복사기 토너 구입	160,000원×1대×4회 = 640		
○ 복사기 드럼 구입	290,000원×1대×2회 = 580		
○ 복사기 임대료	600,000원×12월 = 7,200		
○ 레이저프린터 토너 등 구입	180,000원×5대×2회 = 1,800		
○ 컬러프린터 토너 등 구입	180,000원×4색×1대×3회 = 2,160		
□ 청사 환경정비용품 구입	7,484		
○ 청소용품	10,000원×3종×3개소×12월 = 1,080		
○ 소모성 전기용품	10,000원×5종×3개소×12월 = 1,800		
○ 화장실 방향제 및 화장지	20,000원×4종×4개소×12월 = 3,840		
○ 쓰레기 규격봉투	21,200원×3묶음×12월 = 764		
□ 센터본관 화장실 비데사용료	25,000원×4개소×12월 = 1,200		
□ 맑은물관리센터 관리동 무인경비시스템 수수료	200,000원×12월 = 2,400		
□ 사무용품 구입	4,600		
○ 기본사무용품	10,000원×20명×12월 = 2,400		
○ 복사용지(A4)	22,000원×100상자 = 2,200		
□ 기타 홍보물 제작 구입	7,200		
○ 각종 입간판 및 안내 플래카드 제작	200,000원×6회 = 1,200		
○ 맑은물관리센터 홍보물 제작	1,000원×2,000부×3종 = 6,000		
□ 공기업예산서 제작	20,000원×40권×4회 = 3,200		
□ 공기업 자산관리 등에 따른 각종 수수료	1,000,000원×2회 = 2,000		
□ 지방공기업 경영평가(고객만족도 설문조사) 비용	2,200,000원×1식 = 2,200		
□ 지방공기업 경영평가(고객만족도 설문조사) 보고서	500,000원×1식 = 500		
□ 냉온정수기 사용료	33,000원×3대×12월 = 1,188		

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (201) 일반운영비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
□ 물사랑체험관 경수기 필터 교체비 15,000원×1대×12월 = 180			
□ 하수도사업회계 결산서 제작 25,000원×100부 = 2,500			
□ 하수도사업회계 결산감사비 10,000,000원×1회 = 10,000			
□ 계약 및 회계관련 도서구입비 50,000원×10권 = 500			
□ 급여 및 공사 공탁 수수료 400,000원×2회 = 800			
□ 지하수도요금 고지서 제작(자동,우편) 63,000원×2종×4회 = 504			
□ 지하수 계측기 신설, 교체, 보수, 출수량 실측 6,800			
○ 신설 교체 150,000원×35개 = 5,250			
○ 보수 70,000원×15개 = 1,050			
○ 출수량 실측 50,000원×10개 = 500			
□ 요금계 각종 수수료(하수도,지하수) 13,212			
○ 자동이체수수료 50원×9,800건×12월 = 5,880			
○ 지로 EDI수수료 50원×1,150건×12월 = 690			
○ 가상계좌 수수료 80원×1,100건×12월 = 1,056			
○ 신용카드납부 수수료 10,000,000원×2종×2.2%×12월 = 5,280			
○ 지하수도요금 SMS 문자서비스 수수료 30원×850건×12월 = 306			
□ 하수도 사용료 체납 압류 및 해제등기 수수료 3,000원×20건×12월 = 720			
□ 지하수 수질측정망(표준 설정지역) 수질검사 수수료 200,000원×5개소×2회 = 2,000			
□ 맑은물관리센터 본관 일숙직 수당 28,920			
○ 숙직 60,000원×1명×365일 = 21,900			
○ 일직 60,000원×1명×117일 = 7,020			
02 공공운영비 38,756		39,636	△880
□ 하수처리장 소방정밀검사 수수료 2,000,000원×2회 = 4,000			
□ 냉난방기 유지보수비 500,000원×2대 = 1,000			
□ 풀베기 작업용 유류 구입 1,600원×100리터×2대×6월 = 1,920			
□ 한국하수도 협회비 5,700,000원×1회 = 5,700			
□ 하수도 예산회계시스템 유지보수비 9,300,000원×1회 = 9,300			
□ 당직실 등 위성방송 수신료 38,000원×12월 = 456			
□ 민원처리 우편요금 14,380			
○ 일반우편 330원×1,000건×12월 = 3,960			
○ 등기우편 2,130원×400건×12월 = 10,224			
○ 반송요금 1,630원×10건×12월 = 196			
□ 하수도사업회계 조달청 입찰시스템 이용료 20,000원×50회 = 1,000			
□ 매각관련 온비드 이용료 500,000원×2회 = 1,000			
202 여비 122,040		122,040	0
01 국내여비 122,040		122,040	0
□ 상하수행정 기본업무수행 관내여비 200,000원×41명×12월 = 98,400			
□ 국내여비 23,640			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (202) 여비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
○ 하수도 공기업 예산회계담당자 회의 및 교육 여비 60,000원×2명×3일×12회 = 4,320	4,320		
○ 하수도 공기업 경영평가 선진지 견학 여비 60,000원×3명×3일×2회 = 1,080	1,080		
○ 하수도 공기업 자산관리 상하수업무 추진 여비 60,000원×1명×3일×8회 = 1,440	1,440		
○ 공기업 결산담당자 회의 및 교육 여비 60,000원×2명×4일×4회 = 1,920	1,920		
○ 회계분야 선진업무 연찬 여비 60,000원×2명×4일×4회 = 1,920	1,920		
○ 지하수업무 연찬 및 워크숍 참석 여비 60,000원×2명×3일×6회 = 2,160	2,160		
○ 상하수행정업무 추진 현지출장여비 20,000원×4명×5일×12월 = 4,800	4,800		
○ 하수도 공기업 입찰 등 현지출장 여비 60,000원×2명×3일×10회 = 3,600	3,600		
○ 지하수 수질검사 및 민원처리 현지조사 출장여비 20,000원×2명×5일×12월 = 2,400	2,400		
203 업무추진비	5,200	5,200	0
03 시책업무추진비	1,000	1,000	0
□ 상하수업무추진 지원을 위한 업무수행 1,000,000원×1명 = 1,000	1,000		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
□ 부서운영업무추진비(맑은물행정과) 350,000원×12월 = 4,200	4,200		
206 재료비	12,500	12,500	0
01 일반재료비	12,500	5,000	7,500
□ 조경수 및 정원 관리용품 구입 12,500	12,500		
○ 비료 10,000원×400포 = 4,000	4,000		
○ 약품 150,000원×5종×10회 = 7,500	7,500		
○ 제초작업용 예초기 날 및 각종 기구 10,000원×10종×10회 = 1,000	1,000		
207 연구개발비	18,000	50,000	△32,000
01 연구용역비	18,000	50,000	△32,000
□ 하수도 수질관련 조사용역 9,000,000원×1식 = 9,000	9,000		
□ 지하수도 수질관련 조사용역 9,000,000원×1식 = 9,000	9,000		
212 복리후생비	12,298	13,522	△1,224
01 사회보험부담금	9,498	10,722	△1,224
□ 맑은물관리센터 사무보조및 청사관리 무기계약 보험부담금 9,498	9,498		
○ 국민연금 88,248,000원×4.5% = 3,972	3,972		
○ 건강보험 88,248,000원×3.06% = 2,701	2,701		
○ 고용보험 88,248,000원×1.5% = 1,324	1,324		
○ 산재보험 88,248,000원×1.5% = 1,324	1,324		
○ 장기요양보험 2,701,000원×6.55% = 177	177		
09 기타복리후생비	2,800	2,800	0

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (212) 복리후생비

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목	예산액	전년도 예산액	증감
□ 청원경찰피복비 200,000원×2명 = 400			
□ 맑은물행정과 업무추진 초과근무 특근매식비 8,000×5명×5일×12월 = 2,400			
213 교육훈련비	1,480	0	1,480
□ 하수도업무 전문가 초청 강사수당 370,000원×1명×2회 = 740	1,480	0	1,480
□ 회계.계약 전문가 초청 강사수당 370,000원×1명×2회 = 740			
214 수선유지교체비	83,500	55,000	28,500
05 수선유지비	83,500	55,000	28,500
□ 관리동 및 부대시설 유지보수비 5,000,000원×10식 = 50,000			
□ 순천하수처리장 소방시설물 유지보수비 5,000,000원×1식 = 5,000			
□ 맑은물관리센터 풀베기 및 수목 관리 등 28,500			
○ 풀베기 2,000,000원×4회 = 8,000			
○ 잡초제거 4,000,000원×4회 = 16,000			
○ 조경수 전정 4,500,000원×1회 = 4,500			
300 경상이전	1,073,904	974,011	99,893
303 포상금	157,660	144,833	12,827
02 성과상여금	157,660	144,833	12,827
□ 성과상여금 157,660			
○ 6급 3,525,600원×17명×130% = 77,916			
○ 7급 2,997,500원×12명×130% = 46,761			
○ 8급 2,490,000원×6명×130% = 19,422			
○ 9급 2,117,200원×2명×130% = 5,505			
○ 청원경찰 8,056			
· 경사 3,581,300원×1명×130% = 4,656			
· 순경 2,615,100원×1명×130% = 3,400			
304 연금부담금 등	680,708	516,321	164,387
01 연금부담금	487,563	430,355	57,208
□ 연금부담금 487,563			
○ 연금부담금 2,784,356,160원×8.75% = 243,632			
○ 연금보전금 2,784,356,160원×2.301% = 64,069			
○ 퇴직수당 부담금 2,784,356,160원×6.2677% = 174,516			
○ 재해보상부담금 2,784,356,160원×0.192% = 5,346			
02 국민건강보험부담금	193,145	85,966	107,179
□ 건강보험부담금 193,145			
○ 건강보험부담금 2,784,356,160원×6.46% = 179,870			
○ 노인장기요양보험료 179,869,410원×7.38% = 13,275			
307 민간이전	10,800	15,037	△4,237
13 민간검침활동지원비	10,800	15,037	△4,237
□ 지하수분 하수도 사용료 검침원 활동지원비 900원×1,000전×12월 = 10,800			

관 : (700) 사업비용
 세항 : (751) 일반관리비

항 : (710) 영업비용
 목 : (317) 공기업특별회계간부담금

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
	317 공기업특별회계간부담금	224,736	297,820	△73,084
	□ 하수도사용료(상수도분)위탁징수 수수료 224,736,000원 = 224,736	224,736	297,820	△73,084
	780 특별손실	20,000	1,000,000	△980,000
	782 전기손익수정손실	20,000	1,000,000	△980,000
	758 전기손익수정손실	20,000	1,000,000	△980,000
	□ 과년도 하수도사용료 과오납금 반환 200,000원×100건 = 20,000	20,000	1,000,000	△980,000
	800 예비비	1,781,606	105,133	1,676,473
	801 예비비	1,781,606	105,133	1,676,473
	801 예비비	1,781,606	105,133	1,676,473
	□ 예비비 1,781,606,000원 = 1,781,606	1,781,606	105,133	1,676,473