



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	11,609,603	10,430,675	1,178,928
	국 20,800		
	시 11,588,803		
710 영업비용	9,988,803	8,786,115	1,202,688
751 일반관리비	9,988,803	8,786,115	1,202,688
100 인력운영비	1,076,449	796,649	279,800
101 인건비	1,024,961	755,969	268,992
101-1 보수	814,078	712,860	101,218
○ 기본급(연봉제)	(72,504)		
o 5급 72,504,000원 X 1명	72,504		
○ 기본급(호봉제)	(506,968)		
o 6급 3,731,400원 X 4명 X 12월	179,108		
o 7급 2,989,700원 X 6명 X 12월	215,259		
o 8급 2,045,800원 X 3명 X 12월	73,649		
o 9급 1,623,000원 X 2명 X 12월	38,952		
○ 수당	(138,684)		
o 상여수당	(67,560)		
· 대우공무원수당	(11,392)		
- 5급대우 3,731,400원 X 3명 X 4.1/100 X 12월	5,508		
- 6급대우 2,989,700원 X 4명 X 4.1/100 X 12월	5,884		
· 정근수당 42,247,200원 X 50/100 X 2회	42,248		
· 정근수당 가산금	(13,920)		
- 25년 이상 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
- 20년 이상~25년 미만 110,000원 X 2명 X 12월	2,640		
- 10년 이상~15년 미만 60,000원 X 7명 X 12월	5,040		
o 가계보전수당	(14,144)		
· 가족수당	(10,560)		
- 배우자 40,000원 X 11명 X 12월	5,280		
- 직계존비속 20,000원 X 22명 X 12월	5,280		
· 자녀학비보조수당	(3,584)		
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 2명 X 4회	3,584		
o 특수근무수당	(5,760)		
· 특수업무수당(기술업무)	(2,880)		
- 6 ~ 7급 30,000원 X 8명 X 12월	2,880		
· 기술자격증소지자 가산금	(2,880)		
- 기사 30,000원 X 8명 X 12월	2,880		
o 초과근무수당	(51,220)		
· 시간외근무수당	(51,220)		
- 6급 10,682원 X 4명 X 30시간 X 12월	15,383		
- 7급 9,649원 X 6명 X 30시간 X 12월	20,842		
- 8급 8,663원 X 3명 X 30시간 X 12월	9,357		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 9급 7,830원 X 2명 X 30시간 X 12월	5,638		
○ 정액급식비			
130,000원 X 16명 X 12월	24,960		
○ 명절휴가비			
42,247,200원 X 60/100 X 2회	50,697		
○ 연가보상비(연봉제)			
6,042,000원 X 78/100 X 89/100 X 1/30 X 15일	2,098		
○ 연가보상비(호봉제)			
42,247,200원 X 86/100 X 1/30 X 15일	18,167		
101-2 기타직보수	136,911	43,109	93,802
○ 기본급 (111,965)			
○ 시간선택제임기제 42,653,000원 X 35/40 X 3명	111,965		
○ 수당 (16,896)			
○ 가계보전수당 (8,256)			
· 가족수당 (2,880)			
- 배우자 40,000원 X 3명 X 12월	1,440		
- 직계존비속 20,000원 X 6명 X 12월	1,440		
· 자녀학비보조수당 (5,376)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 3명 X 4회	5,376		
○ 초과근무수당 (8,640)			
· 시간외근무수당 8,000원 X 3명 X 30시간 X 12월	8,640		
○ 정액급식비			
130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 연가보상비			
3,110,000원 X 84% X 86% X 1/30 X 15일 X 3명	3,370		
101-4 기간제근로자등보수	73,972	0	73,972
○ 차집관로 유지보수 57,990원 X 3명 X 26일 X 12월	54,279		
○ 월류수 유지보수 57,990원 X 1명 X 26일 X 12월	18,093		
○ 명절휴가비 200,000원 X 4명 X 2회	1,600		
106 직무수행경비	51,488	40,680	10,808
106-1 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급업무추진비 (1,200)			
· 5급보조기관 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-2 직급보조비	30,128	24,120	6,008
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 155,000원 X 4명 X 12월	7,440		
○ 7급 140,000원 X 6명 X 12월	10,080		
○ 8급 105,000원 X 3명 X 12월	3,780		
○ 9급 105,000원 X 2명 X 12월	2,520		
○ 시간선택제임기제 105,000원 X 35/40 X 3명 X 12월	3,308		
106-3 특정업무수행경비	20,160	15,360	4,800

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 106 직무수행경비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 특정업무수행활동비	(20,160)		
· 공기업 종사 공무원 80,000원 X 18명 X 12월	17,280		
· 예산,결산,계약공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	6,222,557	5,442,947	779,610
201 일반운영비	251,117	159,131	91,986
201-1 사무관리비	128,805	107,591	21,214
○ 일반수용비 (125,305)			
○ 기본업무수행활동경비(기준경비)			
500,000원 X 16명	8,000		
○ 청사(시청 별관)임대료 3,900,000원 X 12월	46,800		
○ 예산서 인쇄 20,000원 X 80부 X 4회	6,400		
○ 결산서 인쇄 37,500원 X 80부 X 1회	3,000		
○ 경영평가서 인쇄 32,000원 X 50부 X 1회	1,600		
○ 주요업무시행계획 인쇄 20,000원 X 80부	1,600		
○ 행정사무감사 인쇄 20,000원 X 80부 X 1회	1,600		
○ 각종 업무보고서 인쇄 10,000원 X 80부 X 3회	2,400		
○ 2016년도 회계장부 인쇄 1,375,000원 X 1회	1,375		
○ 정보지 및 전문도서 구입 30,000원 X 12회	360		
○ 화장실 관리 소모품 500,000원 X 4종	2,000		
○ 사용료 체납자 재산압류용 수입증지 구입 3,000원 X 50건	150		
○ 2016 사업연도 특별회계 회계감사 수수료 19,000,000원 X 1회	19,000		
○ 폐수 및 하수 원인자부담금 징수 가상계좌 수수료 15,000원 X 12월	180		
○ 준설장비 임차료(진공흡입차 및 장비) 30,000,000원 X 1식	30,000		
○ 청사 무인경비시스템 운영 위탁금 70,000원 X 12월	840		
○ 운영수당 (3,500)			
○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 성과 평가수당 175,000원 X 5명 X 4회	3,500		
201-2 공공운영비	122,312	51,540	70,772
○ 공공요금 및 제세 (122,312)			
○ 전기요금 700,000원 X 12월	8,400		
○ 상하수도요금 50,000원 X 12월	600		
○ 한국상하수도협회비 9,600,000원 X 1회	9,600		
○ 합류식월류수 현장 전기 및 통신요금 (42,893)			
· 전기요금 (40,860)			
- 저류조 저압 1,120,000원 X 12월	13,440		
- 저류조 고압 2,240,000원 X 12월	26,880		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 201 일반운영비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 무심천맨홀 저압 · 통신요금	45,000원 X 12월 (2,033)	540	
- 저류조 통신	114,400원 X 12월	1,373	
- 무심천맨홀 통신	55,000원 X 12월	660	
o 회계관련 공무원 재정보증 보험료	130,000원 X 10명	1,300	
o 하수도 영조물 손해배상 공제회비	30,000,000원 X 1회	30,000	
o 자동차 취득등록세 등	22,000,000원 X 8%	1,760	
o 자동차 보험료	1,500,000원 X 1대	1,500	
o 자동차 환경개선부담금	60,000원 X 1대 X 2회	120	
o 차량(화물) 선박비	4,299,000원 X 1대	4,299	
o 신규펌프장 전기사용료	50,000원 X 14개소 X 12월	8,400	
o 신규펌프장 통신요금	80,000원 X 14개소 X 12월	13,440	
202 여비	18,780	17,120	1,660
202-1 국내여비	17,280	15,120	2,160
o 기준경비 20,000원 X 16명 X 4.5일 X 12월	17,280		
202-5 전문교육기관여비	1,500	2,000	△500
o 지방공기업 전문기관 위탁교육 여비	60,000원 X 5명 X 5일	1,500	
203 업무추진비	5,060	6,200	△1,140
203-3 시책업무추진비	2,000	2,000	0
o 하수업무추진	2,000,000원	2,000	
203-4 부서운영업무추진비	3,060	4,200	△1,140
o 공기업 종사자 15인	3,060,000원	3,060	
206 재료비	5,000	0	5,000
206-1 일반재료비	5,000	0	5,000
o 차집관로 시설관리 물품구입(안전헬멧 등 20종)	5,000,000원	5,000	
212 복리후생비	15,796	7,056	8,740
212-1 사회보험부담금	7,732	0	7,732
o 기간제근로자 자치단체부담금	(7,732)		
· 국민연금부담금	72,372,000원 X 4.5%	3,257	
· 고용보험료	72,372,000원 X 1.5%	1,086	
· 산업재해보험료	72,372,000원 X 1.42%	1,028	
· 국민건강보험료	72,372,000원 X 3.06%	2,215	
· 장기요양보험료	2,215,000원 X 6.55%	146	
212-9 기타복리후생비	8,064	7,056	1,008
o 급량비(기준경비)	7,000원 X 16명 X 6일 X 12월	8,064	
213 교육훈련비	3,000	3,000	0

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 213 교육훈련비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육비 300,000원 X 10명 X 1회	3,000		
214 수선유지교체비	923,804	41,440	882,364
214-5 수선유지비	923,804	41,440	882,364
○ 행정사무장비 유지보수 120,000원 X 12월	1,440		
○ 전산프로그램 유지보수 (26,078)	(26,078)		
· 예산결산 통합관리시스템 924,000원 X 12월	11,088		
· 유형고정자산 회계관리시스템 220,000원 X 12월	2,640		
· 하수도사용료 정보관리시스템 220,000원 X 12월	2,640		
· 계약행정 관리시스템 300,000원 X 12월	3,600		
· e-지급명령 시스템 5,500,000원	5,500		
· 조기집행 시스템 610,000원	610		
○ 사무실 유지보수비 7,000,000원 X 1식	7,000		
○ 내수 공공하수관거 기술진단용역 3,275,000원 X 56km	183,400		
○ 오창 공공하수관거 기술진단용역 3,275,000원 X 57km	186,675		
○ 강내 공공하수관거 기술진단용역 3,659,000원 X 29km	106,111		
○ 협착물처리 등 유지관리비 20,000,000원	20,000		
○ 차집관로 유지관리비 100,000,000원	100,000		
○ 읍면단위 간선관로 및 긴급보수비(43개시설) 150,000,000원	150,000		
○ 읍면단위 간선관로 등 하수관로 준설비 50,000,000원	50,000		
○ 오창2산업단지 하수관로 보수(3개소) 93,100,000원	93,100		
219 감가상각비	5,000,000	5,000,000	0
○ 감가상각비 5,000,000,000원	5,000,000		
300 경상이전	2,689,797	2,546,519	143,278
301 일반보상금	1,400	1,400	0
301-10 행사실비보상금	1,400	1,400	0
○ 하수관거정비BTL민간투자사업 성과평가위원보상금 70,000원 X 5명 X 4회	1,400		
303 포상금	328,158	395,640	△67,482
303-2 성과상여금	328,158	395,640	△67,482
○ 하수도사업 특별회계공무원 성과상여금 (328,158)	(328,158)		
· 하수정책과 506,968,000원 X 1/12 X 110/100	46,473		
· 하수처리과 2,634,270,000원 X 1/12 X 110/100	241,475		
· 상당구청 88,803,000원 X 1/12 X 110/100	8,141		
· 서원구청 100,130,000원 X 1/12 X 110/100	9,179		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 780 특별손실  
 세항 : 782 전기손익수정손실  
 목 : 758 전기손익수정손실

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	758 전기손익수정손실	40,000	40,000	0
	o 하수도사용료 과오납 반환금 40,000,000원	40,000		
	800 예비비	1,560,000	1,560,000	0
	801 예비비	1,560,000	1,560,000	0
	801 예비비	1,560,000	1,560,000	0
	o 예비비 1,560,000,000원	1,560,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	23,124,167	21,407,076	1,717,091
710 영업비용	23,124,167	21,407,076	1,717,091
716 처리장비	23,124,167	21,407,076	1,717,091
100 인력운영비	5,149,672	4,922,536	227,136
101 인건비	4,966,762	4,743,136	223,626
101-1 보수	4,444,780	4,341,853	102,927
○ 기본급(연봉제)	(72,504)		
o 5급 72,504,000원 X 1명	72,504		
○ 기본급(호봉제)	(2,527,904)		
o 6급 3,763,200원 X 19명 X 12월	858,010		
o 7급 3,359,600원 X 34명 X 12월	1,370,717		
o 8급 2,634,200원 X 7명 X 12월	221,273		
o 9급 1,623,000원 X 4명 X 12월	77,904		
○ 수당	(1,397,499)		
o 상여수당	(362,827)		
· 대우공무원수당	(59,126)		
- 5급대우 3,763,200원 X 4.1% X 10명 X 12월	18,515		
- 6급대우 3,359,600원 X 4.1% X 23명 X 12월	38,018		
- 7급대우 2,634,200원 X 4.1% X 2명 X 12월	2,593		
· 정근수당			
2,600,408,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	216,701		
· 정근수당가산금	(87,000)		
- 25년이상 130,000원 X 44명 X 12월	68,640		
- 20년이상~25년미만 110,000원 X 9명 X 12월	11,880		
- 15년이상~20년미만 80,000원 X 2명 X 12월	1,920		
- 10년이상~15년미만 60,000원 X 3명 X 12월	2,160		
- 5년이상~10년미만 50,000원 X 4명 X 12월	2,400		
o 가계보전수당	(80,896)		
· 가족수당	(57,600)		
- 배우자 40,000원 X 60명 X 12월	28,800		
- 존비속 20,000원 X 120명 X 12월	28,800		
· 자녀학비보조수당	(23,296)		
- 고등학생 448,000원 X 13명 X 4회	23,296		
o 특수근무수당	(239,400)		
· 위험근무수당(갑종) 50,000원 X 65명 X 12월	39,000		
· 특수업무수당(기술정보수당)	(5,400)		
- 전기안전관리담당자 50,000원 X 3명 X 12월	1,800		
- 전기안전관리보조원 30,000원 X 5명 X 12월	1,800		
- 위험물안전관리자 30,000원 X 1명 X 12월	360		
- 자동차 운전업무 종사자 40,000원 X 3명 X 12월	1,440		
· 특수업무수당(장려수당) 250,000원 X 65명 X 12월	195,000		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 정액급식비 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
○ 명절휴가비 106,366,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	10,637		
○ 연가보상비 (4,747)			
○ 청원경찰 106,366,000원X1/12X86/100X1/30X15일	3,812		
○ 시간선택제임기제 2,002,200원 X 1/30 X 1/7 X 98시간	935		
101-4 기간제근로자등보수	264,991	278,345	△13,354
○ 보통인부임 (264,991)			
○ 조경지 유지보수 51,800원 X 3명 X 26일 X 12월	48,485		
○ 최초침전지, 반응조, 혼합조 유지보수 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 유입동, 우수펌프동 유지보수 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 분뇨, 정화조 오니 투입 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 인처리시설 부산물처리 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 소각로 부산물처리(1,2) 51,800원 X 1명 X 26일 X 12월	16,162		
○ 탈수기 부산물처리(1,2) 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 에너지화동 유지보수 51,800원 X 2명 X 26일 X 12월	32,324		
○ 명절휴가비 200,000원 X 16명 X 2회	6,400		
106 직무수행경비	182,910	179,400	3,510
106-1 직책급업무수행경비	1,800	1,800	0
○ 직책급업무수행경비 (1,800)			
○ 5급 기관장 150,000원 X 1명 X 12월	1,800		
106-2 직급보조비	115,830	113,280	2,550
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 155,000원 X 19명 X 12월	35,340		
○ 7급 140,000원 X 34명 X 12월	57,120		
○ 8~9급 105,000원 X 11명 X 12월	13,860		
○ 청원경찰 140,000원 X 3명 X 12월	5,040		
○ 시간선택제임기제 140,000원 X 35/40 X 1명X12월	1,470		
106-3 특정업무수행경비	65,280	64,320	960
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 68명 X 12월	65,280		
200 경비	17,883,195	16,389,254	1,493,941
201 일반운영비	844,014	879,888	△35,874

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 201 일반운영비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
201-1 사무관리비	383,216	400,957	△17,741
○ 일반수용비 (383,216)			
○ 기본업무수행 활동경비(기준경비)			
500,000원 X 62명	31,000		
○ 인쇄, 홍보물 (11,100)			
· 견학안내 홍보지(일반인용) 1,400원 X 3,000부	4,200		
· 견학안내 홍보지(어린이용) 800원 X 3,000부	2,400		
· 방문자 홍보품 4,500원 X 1,000명	4,500		
○ 임차료 (15,960)			
· 관리동 사무실 수족관 임차			
50,000원 X 4대 X 12월	2,400		
· 정수기 및 화장실 비데 임차			
1,130,000원 X 12월	13,560		
○ 관리동 무인경비 용역비 253,000원 X 12월	3,036		
○ 신문구독비 90,000원 X 12월	1,080		
○ 현장 근무자 피복 세제비 1,450,000원 X 10개동	14,500		
○ 소방훈련및교육홍보용 프랭카드제작			
100,000원 X 2회	200		
○ 수수료 (306,340)			
· TMS수질자동측정기업무대행수수료			
5,000,000원 X 12월	60,000		
· 유입수 방류수수질검사수수료 1,000,000원 X 12월	12,000		
· TMS수질자동측정기정도검사수수료			
3,850,000원 X 1식	3,850		
· 산업안전위탁관리 수수료 5,500원 X 85명 X 12월	5,610		
· 보건관리위탁 수수료 5,000원 X 85명 X 12월	5,100		
· 위험기계기구정기점검 수수료 62,000원 X 35대	2,170		
· 유량계 검·교정수수료 600,000원 X 40개소	24,000		
· 방화관리 및 정밀소방점검 대행수수료			
750,000원 X 12월	9,000		
· 총인(P04-P) 측정기 유지관리 수수료			
1,000,000원 X 12월	12,000		
· 전기안전공사 수용설비 검사수수료 (27,000)			
- 연차검사 18,500,000원 X 1회	18,500		
- 반기검사 8,500,000원 X 1회	8,500		
· 화학물질 위험성평가 수수료 (17,000)			
- 기계설비 8,500,000원 X 1식	8,500		
- 화학물질 8,500,000원 X 1식	8,500		
· 작업환경측정수수료 1,000,000원 X 2회	2,000		
· 침사물, 협잡물, 분뇨잔사 성분검사 수수료			
530,000원 X 3종 X 1회	1,590		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 201 일반운영비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 현장근무 비상구급약품 90,000원 X 15개소	1,350		
○ 현장 및 시험실근무자 특수건강진단 60,000원 X 43명	2,580		
202 여비	66,960	66,960	0
202-1 국내여비	66,960	66,960	0
○ 기준경비 20,000원 X 62명 X 4.5일 X 12월	66,960		
203 업무추진비	6,120	6,060	60
203-4 부서운영업무추진비	6,120	6,060	60
○ 기준액 350,000원 X 12월	4,200		
○ 초과액 5,000원 X 32명 X 12월	1,920		
206 재료비	5,697,112	3,842,519	1,854,593
206-1 일반재료비	795,460	759,230	36,230
○ 시설내 공원 관리 (16,400)			
· 전지가위외 10종 30,000원 X 80개	2,400		
· 조경수 비료 20,000원 X 350포	7,000		
· 조경수 방역약품 20,000원 X 350포	7,000		
○ 시험관리(시험팀) (98,620)			
· 계면측정기외 43종 550,000원 X 44종	24,200		
· 수질TMS측정장비 소모품(122종) 610,000원 X 122종	74,420		
○ 하수처리시설 관리(운영1팀) (325,040)			
· 침사인양기 체인 273,000원 X 100m	27,300		
· 유입펌프 수선 부품 8,800,000원 X 3대	26,400		
· 세목제진기 체인 352,000원 X 55m	19,360		
· 최종침전지 이끼청소기 브러쉬 1,268,000원 X 15조	19,020		
· 기계설비 윤활유 60,000원 X 12종 X 23통	16,560		
· 슬러지수집기 구동바퀴 800,000원 X 20개	16,000		
· 기계수선 소모품 30,000원 X 90개	2,700		
· 총인처리시설여과지 슬러지수집기체인등설비 273,000원 X 60m X 2지	32,760		
· 전기일반자재 100,000원 X 50종 X 10개	50,000		
· 소방일반자재 100,000원 X 10종 X 10개	10,000		
· 자동제어PLC통신카드 2,000,000원 X 5종 X 2개	20,000		
· 하수처리계측설비부품 1,000,000원 X 20종	20,000		
· UV(자외선)소독시설 램프 순차교체 440,000원 X 18조 X 2모듈	15,840		
· UV(자외선)소독시설 안정기 순차교체 1,650,000원 X 7조 X 2뱅크	23,100		
· 용수,반송오니동 기계설비 부품 60,000원 X 25종 X 10개	15,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 206 재료비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 엔진펌프 수선부품 5,500,000원 X 2대	11,000		
○ 분뇨처리 시설관리(운영2팀)	(55,900)		
· 분뇨처리기계설비부품 50,000원 X 50종 X 10개	25,000		
· 분뇨처리계측설비 4,000,000원 X 4종	16,000		
· 분뇨처리 전기기자재 60,000원 X 25종 X 7개소	10,500		
· 가스화학보호의(산업용) 2,200,000원 X 2벌	4,400		
○ 탈수 및 소각시설 관리(소각처리팀)	(299,500)		
· 원심탈수기 부품 2,000,000원 X 10개	20,000		
· 슬러지 이송펌프 부품 8,000,000원 X 4세트	32,000		
· 탈수, 소각로 계측설비 부품 1,000,000원 X 10종	10,000		
· 소각 공기압축기 소모품 1,500,000원 X 5대 X 4회	30,000		
· 탈수 및 소각로 기계설비 부품 400,000원 X 5종 X 12월	24,000		
· 소각로 자동제어장치 부품 1,500,000원 X 5개	7,500		
· 소각로 굴뚝자동측정기 필터 1,000,000원 X 5종 X 2개	10,000		
· 소각로 배전반 부품 6,500,000원 X 1대	6,500		
· 소각로 유동송풍기 부품 10,000,000원 X 2대	20,000		
· 소각로 유인송풍기 부품 10,000,000원 X 2대	20,000		
· 소각로 윈드박스 노즐 1,000,000원 X 10개	10,000		
· 소각로 오일공급설비 부품 1,500,000원 X 5종	7,500		
· 굴뚝자동측정기 교정용 표준가스 1,300,000원 X 5종 X 4회	26,000		
· 소각로 모래 125,000원 X 20톤 X 12월	30,000		
· 소각로 탈질설비 부품 250,000원 X 40종	10,000		
· 소각로 수소이온 농도측정기 소모품 200,000원 X 10개	2,000		
· 소각로 산소분석기 소모품 1,000,000원 X 4개	4,000		
· 소각로 소모품 방진마스크외 6종 10,000,000원 X 1식	10,000		
· 유해화학물질 안전장비 산소마스크외11종 20,000,000원 X 1식	20,000		
206-2 약품비	4,901,652	3,083,289	1,818,363
○ 하수처리시설 약품(시험팀)	(14,700)		
· 실리콘 소포제 4,500원 X 600kg	2,700		
· 벌킹억제제 7,500원 X 1,600kg	12,000		
○ 하수처리시설 약품(운영1팀)	(1,014,220)		
· 최초침전지 및 야적장 냄새제거제 3,000,000원 X 1.25톤 X 12월 X 3개소	135,000		
· 최초침전지소독설비 차아염소산나트륨			

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 206 재료비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
520,000원 X 1.2톤 X 60일 X 2개소	74,880		
· 여과지 폴리머 5,100원 X 1,220kg X 12월	74,664		
· 여과지 폴리염화 알루미늄팩 160원 X 369,300kg X 12월	709,056		
· 인처리시설P04-P측정기소모품및시약 20,620,000원 X 1식	20,620		
○ 분뇨처리시설 운영(운영2팀)	(103,920)		
· 분뇨처리장 탈취설비 차아염소산나트륨 825원 X 800리터 X 12월	7,920		
· 분뇨처리장 탈취제 3,200원 X 2,500리터 X 12월	96,000		
○ 탈수 소각시설 운영(소각처리팀)	(3,768,812)		
· 유기고분자응집제 (2,962,992)	(2,962,992)		
－ 액상 3,080원 X 78,840kg X 12월	2,913,927		
－ 분말 4,543원 X 900kg X 12월	49,065		
· 가성소다 72.3원 X 1,800,000kg	130,140		
· 청관제 60,000원 X 30통 X 12월	21,600		
· 요소수 500원 X 250,000kg	125,000		
· 에너지화동 탈수기용 폴리머(액상,40%) 4,000,000원 X 20톤 X6월	480,000		
· 에너지화동 반류수 설비용 염화제2철(37-38%) 180,000원 X 26톤 X 6월	28,080		
· 에너지화동 탈황설비용 가성소다(액상, 5%) 70,000원 X 50톤 X6월	21,000		
207 연구개발비	17,640	17,388	252
207-3 시험연구비	17,640	17,388	252
○ 시험약품 구입 (17,640)	(17,640)		
· 화학적 산소요구량 시험용 황산은 외 27종 630,000원 X 28종	17,640		
212 복리후생비	75,738	77,685	△1,947
212-1 사회보험부담금	27,620	29,657	△2,037
○ 기간제근로자 자치단체부담금 (27,620)	(27,620)		
· 국민연금부담금 258,591,000원 X 4.5/100	11,637		
· 고용보험료 258,591,000원 X 1.5/100	3,879		
· 산업재해보험료 258,591,000원 X 1.42/100	3,672		
· 국민건강보험료 258,591,000원 X 3.06/100	7,913		
· 장기요양보험료 7,913,000원 X 6.55/100	519		
212-9 기타복리후생비	48,118	48,028	90
○ 급량비 (41,248)	(41,248)		
○ 기준경비 7,000원 X 62명 X 6일 X 12월	31,248		
○ 특수업무급량비(오지 혐오시설) 10,000,000원	10,000		
○ 피복비 (6,870)	(6,870)		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 212 복리후생비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 현장근무 작업복(방한복) 100,000원 X 39명	3,900		
○ 현장근무 안전화 60,000원 X 39명	2,340		
○ 실험가운 90,000원 X 7명	630		
213 교육훈련비	7,900	7,850	50
○ 상하수도법정교육 300,000원 X 15명 X 1회	4,500		
○ 대기환경관리인 교육 350,000원 X 2명 X 1회	700		
○ 폐기물기술관리인 교육 100,000원 X 2명 X 1회	200		
○ 전기안전관리자 교육 120,000원 X 2명 X 1회	240		
○ 열관리취급자 교육 50,000원 X 2명 X 1회	100		
○ 위험물취급자 교육 50,000원 X 2명 X 1회	100		
○ 소방안전관리자 교육 160,000원 X 1명 X 1회	160		
○ 산업안전관리자 교육 350,000원 X 2명 X 1회	700		
○ 수질TMS 전문기술 교육 400,000원 X 3명 X 1회	1,200		
214 수선유지교체비	5,790,158	6,001,732	△211,574
214-5 수선유지비	5,790,158	6,001,732	△211,574
○ 하수(분뇨)처리시설관리(관리팀)	(169,704)		
○ 하수처리시설 정비 (89,998)			
· 실시설계 83,750,000원 X 7.46%	6,248		
· 하수처리시설정비 83,750,000원 X 1식	83,750		
○ 건축시설물 유지관리 69,706,000원 X 1식	69,706		
○ 준설차 기계장비 수리비 10,000,000원 X 1대	10,000		
○ 시험시설(시험팀) (7,980)			
○ 시험기기 유지보수 380,000원 X 21대	7,980		
○ 수질TMS교체 및 개선비 (95,150)			
○ 데이터로거 교체 6,050,000원 X 1대	6,050		
○ COD측정기기 개선 3,300,000원 X 1대	3,300		
○ T-N측정기기교체 77,000,000원 X 1대	77,000		
○ T-P측정기기개선 1,100,000원 X 1대	1,100		
○ PH측정기기변환기 교체 3,850,000원 X 1대	3,850		
○ SS측정기기변환기 교체 3,850,000원 X 1대	3,850		
○ 하수처리 운영시설(운영1팀) (1,494,986)			
○ 침사지 기계설비 수선 20,000,000원 X 3지	60,000		
○ 유입펌프동 기계설비 수선 15,000,000원 X 3대	45,000		
○ 우수펌프동 기계설비 수선 15,000,000원 X 3대	45,000		
○ 최초, 최종침전지 기계설비 수선 18,000,000원 X 2대	36,000		
○ 1단계슬러지수집기 외 2개 설비 수선 8,000,000원 X 10대	80,000		
○ 2단계슬러지수집기 외 2개 설비 수선 8,000,000원 X 10대	80,000		
○ 하수처리 기계시설물 도장 24,000원 X 600㎡ X 3개	43,200		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 혼합조,저류조 준설 115,000원 X 650㎡	74,750		
○ 크레인등 수선 4,500,000원 X 5대	22,500		
○ 반응조 송풍기등 수선 31,418,000원 X 2대	62,836		
○ 유량조정조 기계설비 수선 20,000,000원 X 3대	60,000		
○ 용수공급 펌프등 기계설비수선 7,000,000원 X 4대	28,000		
○ 하수처리 자동제어설비 수선 4,000,000원 X 10개소	40,000		
○ 행정통신설비 수선 100,000원 X 45개	4,500		
○ 주변실등 에어컨설비 수선 700,000원 X 22대	15,400		
○ 소방설비 수선 1,000,000원 X 10개소	10,000		
○ 모터기동반PLC및인버터 수선 2,000,000원 X 10대	20,000		
○ 하수처리 전기,계장설비수선 6,000,000원 X 20대	120,000		
○ 총인처리시설 슬러지수집기 등 기계설비 수선 12,000,000원 X 6지	72,000		
○ 청주하수처리장 안전위해설비 개선 500,000원 X 30개소	15,000		
○ 유입동 침사지 계단수선 10,000,000원 X 2개	20,000		
○ 소수력발전기 오버홀 수선 80,000,000원X1대	80,000		
○ 사업장폐기물 처리비 (460,800)			
· 침사물 180,000원 X 1,560톤	280,800		
· 협잡물 180,000원 X 1,000톤	180,000		
○ 분뇨처리시설 운영(운영2팀) (303,900)			
○ 분뇨처리장 기계설비수선 18,900,000원 X 5대	94,500		
○ 냄새제거설비 촉매제 충전 84,000,000원 X 2회	168,000		
○ 분뇨처리 전기계장설비수선 6,000,000원 X 2개소	12,000		
○ 분뇨처리기계시설물도장 24,000원X600㎡ X 1개소	14,400		
○ 분뇨처리장 수위계 수선 5,000,000원 X 3개소	15,000		
○ 탈수 및 소각시설(소각처리탑) (3,718,438)			
○ 제1소각로 정기점검 기계설비 수리 (216,750)			
· 오일공급배관 수선 20,000,000원 X 1개소	20,000		
· 슬러지 이송설비 수선 15,000,000원 X 2대	30,000		
· 계장설비 수선 7,250,000원 X 3개소	21,750		
· 송풍기 수선 3,500,000원 X 2대	7,000		
· 산소측정기 수선 3,000,000원 X 1대	3,000		
· 소각로 모래 교체(1호기) 12,000,000원 X 1식	12,000		
· 소각로 전기집진기 수선 18,000,000원 X 1대	18,000		
· 슬러지 투입기 수선 9,000,000원 X 2대	18,000		
· 공기압축기 수선 5,000,000원 X 3대	15,000		
· 소각재 배출설비 수선 20,000,000원 X 1개소	20,000		
· 폐열보일러 세관 15,000,000원 X 1개소	15,000		
· 배연처리탑 및 제습탑 청소 6,000,000원 X 2대	12,000		
· 모터펌프 수선 3,000,000원 X 5대	15,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 집전설비 청소 5,000,000원 X 2대	10,000		
○ 제2소각로 정기점검 기계설비 수리 (182,000)			
· 건조기 버핑 20,000,000원 X 1대	20,000		
· 모래교체 12,000,000원 X 1개소	12,000		
· 폐열보일러 세관 15,000,000원 X 1대	15,000		
· 습식세정탑 및 탈습탑 수선 6,000,000원 X 2대	12,000		
· 송풍기 수선 20,000,000원 X 2대	40,000		
· 모터펌프 수선 3,000,000원 X 5대	15,000		
· 공기압축기 수선 5,000,000원 X 2대	10,000		
· 슬러지 투입기 수선 9,000,000원 X 2대	18,000		
· 소각재 배출설비 수선 20,000,000원 X 1대	20,000		
· 여과집진기 수선 10,000,000원 X 2대	20,000		
○ 탈수기 수선 (267,160)			
· 원심탈수기 20,000,000원 X 6대	120,000		
· 벨트식탈수기 4,000,000원 X 3대	12,000		
· 1탈수동 기계설비 수선 10,000,000원 X 5회	50,000		
· 2탈수동 기계설비 수선 10,000,000원 X 5회	50,000		
· 벨트프레스탈수기 여과포 구매교체 5,860,000원 X 3대 X 2회	35,160		
○ 탈수동작업 등 및 환풍기교체 120,000원 X 170조	20,400		
○ 자동제어 냉방설비 수선 500,000원 X 5대	2,500		
○ 소각및탈수동 전기설비수선 5,000,000원 X 20종 X 1회	100,000		
○ 1소각로 기계설비 수선 10,000,000원 X 10종	100,000		
○ 2소각로 기계설비 수선 10,000,000원 X 10종	100,000		
○ 사업장 폐기물 처리비 (2,488,000)			
· 하수슬러지 위탁처리 116,000원 X 20,000톤	2,320,000		
· 소각재위탁처리 56,000원 X 3,000톤	168,000		
○ TMS 전송시스템 수선 8,000,000원 X 1대	8,000		
○ 행정장비 유지보수 800,000원 X 12월	9,600		
○ 무전기 및 수위전송장치 유지관리비 400,000원 X 2조	800		
○ 청주하수처리시설 내진성능평가용역 90,000,000원 X 1식	90,000		
○ 테마공원 및 체육시설 유지관리 1,000,000원 X 10개소	10,000		
○ 조경지 종합작업기 및 제초기 유지관리 (5,772)			
· 유류대 1,363.02원 X 8ℓ X 10대 X 30일	3,272		
· 유지비 250,000원 X 10대	2,500		
○ 에어컨 청소 및 유지관리비 450,000원 X 22대	9,900		
○ 계량관리시스템 유지보수 300,000원 X 12월	3,600		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수 분뇨처리 자동제어반 유지보수 1,450,000원 X 12월	17,400		
○ 특고압반 유지보수 813,000원 X 12월	9,756		
○ 통신장비 유지보수 600,000원 X 12월	7,200		
○ 하수처리기계 펌프설비 유지관리 1,500,000원 X 12월	18,000		
○ 소각시설 자동제어시스템 유지보수 800,000원 X 12월	9,600		
○ 탈수동 자동제어시스템 유지보수 800,000원 X 12월	9,600		
○ 소각로1,2호기 점검 및 유지보수 1,500,000원 X 12월	18,000		
○ CCTV 유지보수 1,200,000원 X 12월	14,400		
215 동력비	5,377,553	5,489,172	△111,619
○ 시설가동 전기 · 기본료 8,320원 X 5,800kW X 12월	(4,739,473) 579,072		
· 사용료 118원 X 2,938,136kW X 12월	4,160,401		
○ 시설가동 연료 · 부생연료(소각로) 1,000원 X 870ℓ X 2대 X 335일	(638,080) 582,900		
· 에너지화동 보일러 가동용 경유 1,117원 X 4,000ℓ X 2대	8,936		
· 우수펌프 및 발전기 가동용 경유 1,117원 X 1,150ℓ X 12월 X 3대	46,244		
300 경상이전	91,300	95,286	△3,986
302 이주및재해보상금	10,000	13,750	△3,750
302-2 민간인 재해 및 복구활동보상금	10,000	13,750	△3,750
○ 환경분쟁조정보상 400,000원 X 25가구	10,000		
307 민간이전	81,300	81,536	△236
307-5 민간위탁금	81,300	81,536	△236
○ 주변마을 방역소독 용역 50,000원 X 163가구 X 4회	32,600		
○ 사업소내 시설물 방역소독 용역 1,100,000원 X 5회	5,500		
○ 축산폐수 반입단속용역 1,800,000원 X 2명 X 12월	43,200		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 공공하수처리시설 약취기술진단(환경부고시금액)	(161,803)		
· 강내하수처리시설(4000톤/일) 25,300,000원 X 1.1 X 1개소	27,830		
· 오창하수처리시설(3,300톤/일) 25,300,000원 X 1.1 X 1개소	27,830		
· 내수분뇨처리시설(210톤/일) 34,800,000원 X 1 X 1.1 X 1개소	38,280		
· 오창폐수처리시설(63,000톤/일) 35,336,000원 X 1.1 X 1개소	38,870		
· 오송폐수처리시설(9,750톤/일) 26,357,000원 X 1.1 X 1개소	28,993		
300 경상이전	15,001,168	14,495,057	506,111
307 민간이전	15,001,168	14,495,057	506,111
307-5 민간위탁금	15,001,168	14,495,057	506,111
○ 내수하수(분뇨), 강내·오창·오송하수처리시설 관리대행비 5,608,420,000원 X 1식	5,608,420		
○ 옥산하수처리시설 관리대행비 746,642,000원 X 1식	746,642		
○ 오창폐수종말처리시설 관리대행비 6,591,937,000원 X 1식	6,591,937		
○ 오송폐수종말처리시설 관리대행비 1,610,419,000원 X 1식	1,610,419		
○ 소규모공공하수처리시설 관리대행비(남일외17개소) 443,750,000원 X 1식	443,750		





관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,051,397	1,122,499	△71,102
710 영업비용	1,051,397	1,122,499	△71,102
714 관거비	1,051,397	1,122,499	△71,102
100 인력운영비	364,429	397,400	△32,971
101 인건비	357,169	387,500	△30,331
101-1 보수	132,083	174,018	△41,935
○ 기본급 (88,803)			
o 6급 3,731,400원 X 1명 X 12월	44,777		
o 8급 2,045,800원 X 1명 X 12월	24,550		
o 9급 1,623,000원 X 1명 X 12월	19,476		
○ 수당 (26,536)			
o 상여수당 (10,161)			
· 정근수당 88,802,400원 X 1/12 X 50/100 X 2회	7,401		
· 정근수당 가산금 (2,760)			
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 5년 이상~10년미만 50,000원 X 2명 X 12월	1,200		
o 가계보전수당 (4,672)			
· 가족수당 (2,880)			
- 배우자 40,000원 X 3명 X 12월	1,440		
- 직계존비속 20,000원 X 6명 X 12월	1,440		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수업무수당 (1,920)			
· 특수업무수당(기술업무) (840)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 1명 X 12월	360		
- 8 ~ 9급 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 기술자격증 소지자 가산금 (1,080)			
- 기사1급 30,000원 X 3명 X 12월	1,080		
o 초과근무수당 (9,783)			
· 시간외근무수당 9,058원 X 3명 X 30시간 X 12월	9,783		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 88,802,400원 X 1/12 X 60/100 X 2회	8,881		
○ 연가보상비 88,802,400원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 15일	3,183		
101-3 무기계약근로자보수	225,086	213,482	11,604
○ 하수기동반인부임 (225,086)			
o 기본급(가급) 1,879,700원 X 5명 X 12월	112,782		
o 가족수당 (7,904)			
· 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 상당구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 자녀학비보조수당 - 고등학교(1급지) 448,000원 X 2명 X 4회	(3,584) 3,584		
○ 연장근로수당 15,700원 X 20시간 X 5명 X 12월	18,840		
○ 야간근로수당 15,700원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	14,130		
○ 휴일근로수당 15,700원 X 10시간 X 5명 X 12월	9,420		
○ 명절휴가비 22,556,420원/12월 X 65% X 5명 X 2회	12,219		
○ 연차유급휴가수당 83,760원 X 5명 X 20일	8,376		
○ 성과상여금 600,000원 X 5명	3,000		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 가계지원비 175,000원 X 5명 X 12월	10,500		
○ 교통비 150,000원 X 5명 X 12월	9,000		
○ 급량비 150,000원 X 5명 X 12월	9,000		
○ 근속수당 95,240원 X 5명 X 12월	5,715		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
106 직무수행경비	7,260	9,900	△2,640
106-2 직급보조비	4,380	6,060	△1,680
○ 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
○ 8급 105,000원 X 1명 X 12월	1,260		
○ 9급 105,000원 X 1명 X 12월	1,260		
106-3 특정업무수행경비	2,880	3,840	△960
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	681,968	720,099	△38,131
201 일반운영비	5,480	6,212	△732
201-1 사무관리비	5,480	5,732	△252
○ 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비 · 토너 220,000원 X 2대 X 5회	(2,200) 2,200		
○ 하수기동반 자재창고 무인경비 이용료 200,000원 X 12월	2,400		
○ 하수기동반 사무실 정수기 임차료 40,000원 X 1대 X 12월	480		
202 여비	3,240	4,320	△1,080
202-1 국내여비	3,240	4,320	△1,080
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 4.5일 X 12월	3,240		
206 재료비	37,311	41,301	△3,990
206-1 일반재료비	37,311	41,301	△3,990



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 상당구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수도 준설 25,000원 X 6,000m	150,000		
○ 빗물받이 준설 20,000원 X 5,000개소	100,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 600,000,000원 X 0.63%	3,780		
○ 하수도장비 유지관리비 50,000원 X 12대	600		
○ 하수도장비 유류대(경유) 1,117.39원 X 300ℓ X 1대	336		
○ CCTV장비 유지관리비 1,000,000원 X 2대	2,000		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상 · 민간인 치료 및 차량손괴 수리비 5,000,000원 X 1식	(5,000) 5,000		

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	988,989	948,829	40,160
710 영업비용	988,989	948,829	40,160
714 관거비	988,989	948,829	40,160
100 인력운영비	416,496	359,455	57,041
101 인건비	408,816	352,195	56,621
101-1 보수	149,883	127,330	22,553
○ 기본급 (100,130)			
o 6급 3,731,400원 X 1명 X 12월	44,777		
o 7급 2,989,700원 X 1명 X 12월	35,877		
o 9급 1,623,000원 X 1명 X 12월	19,476		
○ 수당 (31,472)			
o 상여수당 (10,985)			
· 정근수당 100,130,000원 / 12월 X 50% X 2회	8,345		
· 정근수당 가산금 (2,640)			
- 20년 이상~25년 미만 110,000원 X 1명 X 12월	1,320		
- 10년 이상~15년미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
- 5년 이상~10년미만 50,000원 X 1명 X 12월	600		
o 가계보전수당 (4,912)			
· 가족수당 (3,120)			
- 배우자 40,000원 X 2명 X 12월	960		
- 직계존비속 20,000원 X 9명 X 12월	2,160		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수근무수당 (1,680)			
· 특수업무수당(기술수당) (960)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8급이하 20,000원 X 1명 X 12월	240		
· 자격증소지자 가산금 (720)			
- 기사1급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
o 초과근무수당 (13,895)			
· 시간외근무수당 9,649원 X 3명 X 40시간 X 12월	13,895		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 100,130,000원 / 12월 X 60% X 2회	10,013		
○ 연가보상비 100,130,000원 / 12월 X 86/100 X 1/30 X 15일	3,588		
101-3 무기계약근로자보수	258,933	224,865	34,068
○ 기본급(하수기동반 인부임) (135,912)			
o 가급 2,265,200원 X 5명 X 12월	135,912		
○ 수당 (123,021)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 서원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 가족수당	(7,312)		
· 배우자	40,000원 X 5명 X 12월	2,400	
· 직계존비속	20,000원 X 13명 X 12월	3,120	
· 자녀학비보조수당	(1,792)		
－ 고등학교(1급지)	448,000 X 1명 X 4회	1,792	
○ 연장근로수당	18,100원 X 20시간 X 5명 X 12월	21,720	
○ 야간근로수당	18,100원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	16,290	
○ 휴일근로수당	18,100원 X 10시간 X 5명 X 12월	10,860	
○ 명절휴가비	2,265,200원 X 65% X 5명 X 2회	14,724	
○ 연차유급휴가수당	96,200원 X 5명 X 20일	9,620	
○ 성과상여금	600,000원 X 5명	3,000	
○ 반장수당	100,000원 X 1명 X 12월	1,200	
○ 가계지원비	175,000원 X 5명 X 12월	10,500	
○ 교통비	150,000원 X 5명 X 12월	9,000	
○ 급량비	150,000원 X 5명 X 12월	9,000	
○ 근속수당	113,250원 X 5명 X 12월	6,795	
○ 장려수당	50,000원 X 5명 X 12월	3,000	
106 직무수행경비	7,680	7,260	420
106-2 직급보조비	4,800	4,380	420
○ 6급	155,000원 X 1명 X 12월	1,860	
○ 7급	140,000원 X 1명 X 12월	1,680	
○ 9급	105,000원 X 1명 X 12월	1,260	
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원	80,000원 X 3명 X 12월	2,880	
200 경비	567,493	584,374	△16,881
201 일반운영비	3,451	5,983	△2,532
201-1 사무관리비	2,971	3,703	△732
○ 일반수용비	(2,971)		
○ 조달청 전자입찰수수료	20,000원 X 20건	400	
○ 프린터 유지비	(2,200)		
· 토너	220,000원 X 2대 X 5회	2,200	
○ 하수기동반 사무실 정수기 임대료	30,900원 X 1대 X 12월	371	
201-2 공공운영비	480	2,280	△1,800
○ 공공요금 및 제세	(480)		
○ 하수기동반 이륜차 보험료	(480)		
· 종합보험료	400,000원 X 1대	400	

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 서원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 201 일반운영비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 정기보험료 80,000원 X 1대	80		
202 여비	3,240	3,240	0
202-1 국내여비	3,240	3,240	0
o 기준경비 20,000원 X 3명 X 4.5일 X 12월	3,240		
206 재료비	42,631	42,631	0
206-1 일반재료비	42,631	42,631	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입 (1,000)			
o 원형삽외 4종 200,000원 X 5종	1,000		
○ 하수도 보수용 자재 구입 (41,631)			
o 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
o 맨홀뚜껑 340,000원 X 15개	5,100		
o 악취방지커버 100,000원 X 100개	10,000		
o 우수통 399,000원 X 10개	3,990		
o 하수관 131,000원 X 50m	6,550		
o 록하드 10,500원 X 500포	5,250		
o 시멘트 5,200원 X 400포	2,080		
o 고무패킹 9,500원 X 300개	2,850		
o 라바콘 10,500원 X 50개	525		
o PE안전헬스 14,000원 X 30개	420		
o 안전테이프 14,000원 X 20개	280		
o 이동경고판 110,000원 X 5개	550		
o PP마대 380원 X 2,000매	760		
o 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
o 점멸경고등 9,000원 X 10개	90		
212 복리후생비	33,351	33,740	△389
212-1 사회보험부담금	27,669	27,088	581
o 무기계약근로자 자치단체부담금 (27,669)			
· 국민연금부담금 259,033,000원 X 4.5%	11,657		
· 고용보험료 259,033,000원 X 1.5%	3,886		
· 산업재해보험료 259,033,000원 X 1.42%	3,679		
· 국민건강보험료 259,033,000원 X 3.06%	7,927		
· 장기요양보험료 7,927,000원 X 6.55%	520		
212-9 기타복리후생비	5,682	6,652	△970
○ 급량비 (1,512)			
o 기준경비 7,000원 X 3명 X 6일 X 12월	1,512		
○ 하수기동반 급량비 (2,520)			
o 긴급민원처리 7,000원 X 5명 X 6일 X 12월	2,520		
○ 하수기동반 피복비 (1,650)			
o 작업복 90,000원 X 5명	450		
o 우 의 15,000원 X 5명	75		
o 안전화 60,000원 X 5명	300		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 서원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 212 복리후생비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 장 화	15,000원 X 5명	75	
○ 방한복	100,000원 X 5명	500	
○ 어부용 장화	50,000원 X 5명	250	
214 수선유지교체비	484,820	498,780	△13,960
214-5 수선유지비	484,820	498,780	△13,960
○ 하수도 시설 유지비	(481,442)		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비			
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비	5,000,000원 X 40개소	200,000	
○ 노후 빗물받이 긴급복구비	1,000,000원 X 100개소	100,000	
○ 하수도 준설비	25,000원 X 4,000m	100,000	
○ 빗물받이 준설비	20,000원 X 3,000개소	60,000	
○ 하수도 CCTV 조사용역	6,000원 X 3,000m	18,000	
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비	478,000,000원 X 0.72%	3,442	
○ 시설장비 유지비	(3,378)		
○ 하수도장비 유류대	(378)		
· 발전기외 7종(휘발유)	1,363.02원 X 20ℓ X 13대	355	
· 준설기기(경유)	1,117.39원 X 20ℓ X 1대	23	
○ CCTV장비 유지관리비	500,000원 X 1대	500	
○ 하수도(굴삭기)장비 유지관리비	1,500,000원 X 1대	1,500	
○ 하수도장비 유지관리비	1,000,000원 X 1대	1,000	
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상	(5,000)		
· 민간인 치료 및 차량손괴 수리	5,000,000원 X 1식	5,000	

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,404,092	1,243,180	160,912
710 영업비용	1,404,092	1,243,180	160,912
714 관거비	1,404,092	1,243,180	160,912
100 인력운영비	530,171	380,850	149,321
101 인건비	449,671	370,530	79,141
101-1 보수	215,850	195,761	20,089
○ 기본급 (149,981)			
o 6급 3,731,400원 X 2명 X 12월	89,554		
o 7급 2,989,700원 X 1명 X 12월	35,877		
o 8급 2,045,800원 X 1명 X 12월	24,550		
○ 수당 (39,255)			
o 상여수당 (16,699)			
· 정근수당 149,981,000원 / 12월 X 50% X 2회	12,499		
· 정근수당 가산금 (4,200)			
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 20년 이상~25년 미만 110,000원 X 1명 X 12월	1,320		
- 10년 이상~15년 미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
- 5년 이상~10년 미만 50,000원 X 1명 X 12월	600		
o 가계보전수당 (5,632)			
· 가족수당 (3,840)			
- 배우자 40,000원 X 4명 X 12월	1,920		
- 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수근무수당 (2,640)			
· 특수업무수당(기술수당) (1,200)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8 ~ 9급 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 자격증소지자 가산금 (1,440)			
- 기사1급 30,000원 X 4명 X 12월	1,440		
o 초과근무수당 (14,284)			
· 시간외근무수당 9,919원 X 4명 X 30시간 X 12월	14,284		
○ 정액급식비 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
○ 명절휴가비 149,981,000원 / 12월 X 60% X 2회	14,999		
○ 연가보상비 149,981,000원 / 12월 X 86/100 X 1/30 X 15일	5,375		
101-3 무기계약근로자보수	233,821	174,769	59,052
○ 하수기동반 인부임 (233,821)			
o 기본급(가급) 2,800,140원 X 4명 X 12월	134,407		

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 가족수당	(5,632)		
· 배우자	40,000 X 4명 X 12월	1,920	
· 직계존비속	20,000 X 8명 X 12월	1,920	
· 자녀학비보조수당	(1,792)		
- 고등학교(1급지)	448,000 X 1명 X 4회	1,792	
○ 연장근로수당	17,460원 X 20시간 X 4명 X 12월	16,762	
○ 야간근로수당	17,460원 X 150% X 10시간 X 4명 X 12월	12,572	
○ 휴일근로수당	17,460원 X 10시간 X 4명 X 12월	8,381	
○ 명절휴가비	33,601,680원/12월 X 65% X 4명 X 2회	14,561	
○ 연차유급휴가수당	93,000원 X 4명 X 20일	7,440	
○ 성과상여금	600,000원 X 4명	2,400	
○ 반장수당	100,000원 X 1명 X 12월	1,200	
○ 가계지원비	175,000원 X 4명 X 12월	8,400	
○ 교통비	150,000원 X 4명 X 12월	7,200	
○ 급량비	150,000원 X 4명 X 12월	7,200	
○ 근속수당	109,700원 X 12월 X 4명	5,266	
○ 장려수당	50,000원 X 4명 X 12월	2,400	
106 직무수행경비	10,500	10,320	180
106-2 직급보조비	6,660	6,480	180
○ 6급	155,000원 X 2명 X 12월	3,720	
○ 7급	140,000원 X 1명 X 12월	1,680	
○ 8급	105,000원 X 1명 X 12월	1,260	
106-3 특정업무수행경비	3,840	3,840	0
○ 공기업총사공무원	80,000원 X 4명 X 12월	3,840	
107 퇴직급여	70,000	0	70,000
○ 퇴직금	70,000,000원 X 1명	70,000	
200 경비	868,921	857,330	11,591
201 일반운영비	10,201	3,332	6,869
201-1 사무관리비	2,600	3,332	△732
○ 일반운영비	(2,600)		
○ 조달청 전자입찰수수료	20,000원 X 20건	400	
○ 프린터 유지비	(2,200)		
· 토너	220,000원 X 2대 X 5회	2,200	
201-2 공공운영비	7,601	0	7,601
○ 차량유지비(승합)	6,551,000원 X 1대	6,551	
○ CCTV장비 차량 제세공과금	(1,050)		
· 자동차세(스타렉스밴)	50,000원 X 1회	50	

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 흥덕구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 201 일반운영비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 종합보험(스타렉스밴) 1,000,000원 X 1회	1,000		
202 여비	4,320	4,320	0
202-1 국내여비	4,320	4,320	0
o 기준경비 20,000원 X 4명 X 4.5일 X 12월	4,320		
206 재료비	55,111	30,751	24,360
206-1 일반재료비	55,111	30,751	24,360
○ 하수도 준설장비 기자재 구입 (1,000)			
o 원형삽외 4종 200,000원 X 5종 1,000			
○ 하수도 보수용 자재 구입 (54,111)			
o 빗물받이뚜껑 78,000원 X 100개 7,800			
o 맨홀뚜껑 340,000원 X 20개 6,800			
o 약취방지커버 100,000원 X 300개 30,000			
o 록하드 10,500원 X 100포 1,050			
o 시멘트 5,200원 X 100포 520			
o 고무패킹 9,500원 X 300개 2,850			
o 라바콘 10,500원 X 50개 525			
o PE안전철크스 14,000원 X 30개 420			
o 안전테이프 14,000원 X 20개 280			
o PP마대 380원 X 10,000매 3,800			
o 수신표봉 6,600원 X 10개 66			
212 복리후생비	31,201	26,599	4,602
212-1 사회보험부담금	25,849	21,591	4,258
o 무기계약근로자 자치단체부담금 (25,849)			
· 국민연금부담금 241,996,000원 X 4.5% 10,890			
· 고용보험료 241,996,000원 X 1.5% 3,630			
· 산업재해보험료 241,996,000원 X 1.42% 3,437			
· 국민건강보험료 241,996,000원 X 3.06% 7,406			
· 장기요양보험료 7,406,000원 X 6.55% 486			
212-9 기타복리후생비	5,352	5,008	344
○ 급량비 (2,016)			
o 기준경비 7,000원 X 4명 X 6일 X 12월 2,016			
○ 하수기동반 급량비 (2,016)			
o 긴급민원처리 7,000원 X 4명 X 6일 X 12월 2,016			
○ 하수기동반 피복비 (1,320)			
o 작업복 90,000원 X 4명 360			
o 우 의 15,000원 X 4명 60			
o 안전화 60,000원 X 4명 240			
o 장 화 15,000원 X 4명 60			
o 방한복 100,000원 X 4명 400			
o 어부용 장화 50,000원 X 4명 200			
214 수선유지교체비	768,088	792,328	△24,240

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 흥덕구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
214-5 수선유지비	768,088	792,328	△24,240
○ 하수도 시설 유지비	(768,088)		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비			
5,000,000원 X 60개소	300,000		
○ 노후 빗물받이 긴급복구비	200,000		
1,000,000원 X 200개소			
○ 하수도 준설비	120,000		
20,000원 X 6,000m			
○ 빗물받이 준설비	140,000		
20,000원 X 7,000개소			
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비	4,788		
760,000,000원 X 0.63%			
○ 하수도장비 유류대	(1,800)		
· 예취기외 7중(취발유)	1,241		
1,363.02원 X 70ℓ X 13대			
· 준설기기(경유)	559		
1,117.39원 X 500ℓ X 1대			
○ 하수도장비(준설기기)유지관리비	1,000		
1,000,000원X1대			
○ CCTV장비 유지관리비	500		
500,000원 X 1대			
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상	(5,000)		
· 민간인 치료 및 차량손괴 수리			
5,000,000원 X 1식	5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,197,057	1,151,051	46,006
710 영업비용	1,197,057	1,151,051	46,006
714 관거비	1,197,057	1,151,051	46,006
100 인력운영비	424,473	376,936	47,537
101 인건비	416,793	369,676	47,117
101-1 보수	149,825	140,320	9,505
○ 기본급 (99,710)			
o 6급 3,566,300원 X 1명 X 12월	42,796		
o 7급 3,044,000원 X 1명 X 12월	36,528		
o 9급 1,698,800원 X 1명 X 12월	20,386		
○ 수당 (30,700)			
o 상여수당 (11,190)			
· 정근수당 99,710,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	8,310		
· 정근수당 가산금 (2,880)			
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 10년이상~15년 미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
- 5년이상 10년 미만 50,000원 X 1명 X 12월	600		
o 가계보전수당 (3,952)			
· 가족수당 (2,160)			
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속 20,000원 X 7명 X 12월	1,680		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수업무수당 (2,040)			
· 특수업무수당(기술업무) (960)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8 ~ 9급 20,000원 X 1명 X 12월	240		
· 기술자격증 소지자 가산금 (1,080)			
- 기사1급 30,000원 X 3명 X 12월	1,080		
o 초과근무수당 (13,518)			
· 시간외근무수당 9,387원 X 3명 X 40시간 X 12월	13,518		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 99,710,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,971		
○ 연가보상비 99,710,000원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 20일	4,764		
101-3 무기계약근로자보수	266,968	229,356	37,612
○ 하수기동반인부임 (266,968)			
o 기본급(가급) 2,388,930원 X 5명 X 12월	143,336		
o 가족수당 (4,320)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 101 인건비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
- 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
- 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
o 연장근로수당 18,840원 X 20시간 X 5명 X 12월	22,608		
o 야간근로수당 18,840 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	16,956		
o 휴일근로수당 18,840원 X 10시간 X 5명 X 12월	11,304		
o 명절휴가비 28,667,100원/12월 X 65% X 5명 X 2회	15,529		
o 연차수당 100,480원 X 20일 X 5명	10,048		
o 성과상여금 600,000 X 5명	3,000		
o 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
o 가계지원비 175,000원 X 12월 X 5명	10,500		
o 교통비 150,000원 X 12월 X 5명	9,000		
o 급량비 150,000원 X 12월 X 5명	9,000		
o 근속수당 119,440원 X 12월 X 5명	7,167		
o 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
106 직무수행경비	7,680	7,260	420
106-2 직급보조비	4,800	4,380	420
o 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
o 7급 140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
o 9급 105,000원 X 1명 X 12월	1,260		
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
o 공기업총사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	767,584	769,115	△1,531
201 일반운영비	10,478	5,040	5,438
201-1 사무관리비	10,478	5,040	5,438
o 일반수용비 (10,478)			
o 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건	400		
o 프린터 유지비 (2,200)			
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회	2,200		
o 하수도민원처리 및 배수설비확인용 차량임차료 1,000,000원 X 1대 X 6월	6,000		
o 하수도민원처리 및 배수설비확인용 임대차량 유류대 1,117.39원 X 280L X 6월	1,878		
202 여비	3,240	3,240	0
202-1 국내여비	3,240	3,240	0
o 기준경비 20,000원 X 3명 X 4.5일 X 12월	3,240		
206 재료비	41,301	41,988	△687
206-1 일반재료비	41,301	41,988	△687

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 206 재료비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	(1,000)		
· 원형삼외 4중 200,000원 X 5중	1,000		
○ 하수도 보수용 자재구입	(40,301)		
· 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
· 맨홀뚜껑 340,000원 X 15개	5,100		
· 악취방지커버 100,000원 X 100개	10,000		
· 우수통 399,000원 X 10개	3,990		
· 하수관 131,000원 X 50m	6,550		
· 록하드 10,500원 X 400포	4,200		
· 시멘트 5,200원 X 400포	2,080		
· 고무패킹 9,500원 X 300개	2,850		
· 라바콘 10,500원 X 50개	525		
· PE안전헬스 14,000원 X 30개	420		
· 이동경고판 110,000원 X 5개	550		
· PP마대 380원 X 2,000매	760		
· 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
· 점멸경고등 9,000원 X 10개	90		
212 복리후생비	34,198	33,146	1,052
212-1 사회보험부담금	28,516	27,094	1,422
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	(28,516)		
· 국민연금부담금 266,968,000원 X 4.5%	12,014		
· 고용보험료 266,968,000원 X 1.5%	4,005		
· 산업재해보험료 266,968,000원 X 1.42%	3,791		
· 국민건강보험료 266,968,000원 X 3.06%	8,170		
· 장기요양보험료 8,170,000원 X 6.55%	536		
212-9 기타복리후생비	5,682	6,052	△370
○ 급량비	(4,032)		
○ 기준경비 7,000원 X 3명 X 6일 X 12월	1,512		
○ 하수기동반 급량비	(2,520)		
· 긴급 민원처리 7,000원 X 5명 X 6일 X 12월	2,520		
○ 하수기동반 피복비	(1,650)		
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X 5명	300		
○ 장화 15,000원 X 5명	75		
○ 방한복 100,000원 X 5명	500		
○ 어부용 장화 50,000원 X 5명	250		
214 수선유지교체비	678,367	685,701	△7,334
214-5 수선유지비	678,367	685,701	△7,334
○ 하수도시설유지비	(678,367)		
○ 하수도 긴급복구 5,000,000원 X 60개소	300,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 214 수선유지교체비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 노후빗물받이 긴급복구 1,000,000원 X 150개소	150,000		
○ 하수도 준설비 25,000원 X 6,000m	150,000		
○ 빗물받이 준설비 20,000원 X 2,500개소	50,000		
○ 하수도 CCTV 조사용역 6,000원 X 3,000m	18,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 668,000,000원 X 0.63%	4,209		
○ 하수도장비 유류대(휘발유) 1,363원 X 150L X 4대	818		
○ 하수도장비 유지관리비(예취기외 4종) 1,000,000원 X 4대	4,000		
○ 하수도장비 유지관리비(스프링 청소) 12,000원 X 70m	840		
○ CCTV 장비 유지관리비 500,000원 X 1대	500		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상 ○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리비 5,000,000원 X 1식	(5,000) 5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 100 자본적수입  
 항 : 170 자본잉여금수입  
 세항 : 173 타회계건설보조금수입  
 목 : 001 국고보조금수입

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
100 자본적수입	40,855,522	50,894,793	△10,039,271
170 자본잉여금수입	19,528,422	32,810,789	△13,282,367
173 타회계건설보조금수입	19,528,422	32,810,789	△13,282,367
001 국고보조금수입	14,209,200	23,356,200	△9,147,000
○ 주거환경정비 해제지역 분류식화 하수관로정비 2,268,000,000원 X 1식	2,268,000		
○ 석남천월류수처리시설설치공사 2,592,000,000원 X 1식	2,592,000		
○ 청주하수처리장 증설공사(3단계) 3,011,000,000원 X 1식	3,011,000		
○ 오창폐수종말처리시설 2단계 증설공사 3,300,000,000원 X 1식	3,300,000		
○ 노후하수관로 정비사업(1단계) 1,000,000,000원 X 1식	1,000,000		
○ 고도처리시설용자금원금상환보전금 979,200,000원 X 1식	979,200		
○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료 875,000,000원 X 1식	875,000		
○ 청주시 하수처리장 태양광 설치공사 160,000,000원 X 1식	160,000		
○ 청주시 미원하수처리장 태양광 설치공사 24,000,000원 X 1식	24,000		
002 타회계건설보조금수입	2,249,972	3,973,669	△1,723,697
○ 주거환경 해제지역 분류식화 하수관로 정비 · (기금) 221,130,000원 X 1식	(221,130) 221,130		
○ 석남천월류수처리시설설치공사 · (기금) 129,987,000원 X 1식	(129,987) 129,987		
○ 청주하수처리장 증설공사(3단계) · (기금) 469,755,000원 X 1식	(469,755) 469,755		
○ 노후하수관로 정비사업(1단계) · (기금) 466,670,000원 X 1식	(466,670) 466,670		
○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료 · (기금) 205,803,000원 X 1식	(205,803) 205,803		
○ 공공하수처리시설 경상보조 · (금강수계) 508,777,000원 X 1식	(508,777) 508,777		
○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 · (금강수계) 27,823,000원 X 1식	(27,823) 27,823		
○ 공공하수처리시설 경상보조 · (한강수계) 164,299,000원 X 1식	(164,299) 164,299		
○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 · (한강수계) 55,728,000원 X 1식	(55,728) 55,728		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 234 구축물  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	38,141,406	41,637,993	△3,496,587
국	14,025,200		
도	3,069,250		
기	1,493,345		
시	19,553,611		
230 유형자산취득	1,159,288	100,900	1,058,388
234 구축물	743,888	100,900	642,988
401 시설비및부대비	743,888	100,900	642,988
401-1 시설비	740,000	100,000	640,000
○ 시설비	(740,000)		
○ 시내일원 하수도 긴급 보수공사	200,000,000원 X 1식	200,000	
○ 노후하수관로 정비구간 준설공사(L=11km)	200,000원 X 1,000㎡	200,000	
○ 미원 하수관로 보수공사	120,000,000원 X 1식	120,000	
○ 석남천 수질개선사업(우수토실 정비)	22,000,000원 X 10개소	220,000	
401-3 시설부대비	3,888	900	2,988
○ 시내일원 하수도 긴급보수공사	200,000,000원 X 0.72%	1,440	
○ 미원 하수관로 보수공사	120,000,000원 X 0.72%	864	
○ 석남천 수질개선사업(우수토실 정비)	220,000,000원 X 0.72%	1,584	
235 기계장치	393,400	0	393,400
401 시설비및부대비	393,400	0	393,400
401-1 시설비	393,400	0	393,400
○ 읍면단위 펌프교체 등 보수사업비	150,000,000원	150,000	
○ 오창2산업단지 하수중계펌프교체	46,700,000원 X 2대	93,400	
○ 무심천 우수토실 다목적조절장치설치사업	15,000,000원 X 10개소	150,000	
236 차량운반구	22,000	0	22,000
405 자산취득비등	22,000	0	22,000
405-1 자산취득비	22,000	0	22,000
○ 소형트럭	22,000,000원 X 1대	22,000	
260 비가동설비자산취득	22,849,750	33,241,858	△10,392,108
국	12,171,000		
도	2,449,110		
기	1,287,542		
시	6,942,098		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 260 비가동설비자산취득  
 세항 : 261 건설중인자산  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석남천 월류수 처리시설 설치공사 901,000,000원 X 1식</li> <li>○ 청주하수처리장 증설공사(3단계) 161,326,000원 X 1식</li> </ul>	901,000 161,326		
401-3 시설부대비	50,750	78,015	△27,265
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주거환경정비 해제지역 분류식화 하수관로정비 12,000,000원</li> <li>○ 석남천 월류수 처리시설 설치공사 7,395,588,000원 X 0.25%</li> <li>○ 청주하수처리장 증설공사(3단계) 7,776,000원</li> <li>○ 오창과학산업단지 폐수종말처리시설2단계증설공사 12,485,000원</li> </ul>	12,000 18,489 7,776 12,485		
280 비유동부채상환	3,326,200	3,779,200	△453,000
	국 1,854,200 도 620,140 기 205,803 시 646,057		
282 정부차입금원금상환	979,200	979,200	0
	국 979,200		
601 차입금원금상환	979,200	979,200	0
	국 979,200		
601-4 중앙정부차입금원금상환	979,200	979,200	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고도처리시설 환특용자금 원금 상환 244,800,000원 X 4회</li> </ul>	979,200		
	국 979,200		
289 기타비유동부채상환	2,347,000	2,800,000	△453,000
	국 875,000 도 620,140 기 205,803 시 646,057		
612 기타비유동부채상환	2,347,000	2,800,000	△453,000
	국 875,000 도 620,140 기 205,803 시 646,057		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수관거정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 586,750,000원 X 4회</li> </ul>	2,347,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 280 비유동부채상환  
 세항 : 289 기타비유동부채상환  
 목 : 612 기타비유동부채상환

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
		국 875,000		
		도 620,140		
		기 205,803		
		시 646,057		
	800 예비비	10,806,168	4,516,035	6,290,133
	801 예비비	10,806,168	4,516,035	6,290,133
	801 예비비	10,806,168	4,516,035	6,290,133
	○ 예비비 10,806,168,000원	10,806,168		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 233 건물  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	2,903,989	7,535,205	△4,631,216
	국 160,000 시 2,743,989		
230 유형자산취득	2,903,989	1,932,367	971,622
	국 160,000 시 2,743,989		
233 건물	128,652	0	128,652
401 시설비및부대비	128,652	0	128,652
401-1 시설비	127,788	0	127,788
○ 실시설계비	(7,788)		
○ 청주하수처리장 건물 옥상방수공사 실시설계	120,000,000원 X 6.49%		
	7,788		
○ 시설비	(120,000)		
○ 청주하수처리장 건물 옥상방수공사	120,000,000원 X 1식		
	120,000		
401-3 시설부대비	864	0	864
○ 청주하수처리장 건물옥상방수공사	120,000,000원 X 0.72%		
	864		
235 기계장치	2,700,323	1,932,367	767,956
	국 160,000 시 2,540,323		
401 시설비및부대비	2,700,323	1,932,367	767,956
	국 160,000 시 2,540,323		
401-1 시설비	2,681,120	1,915,360	765,760
	국 160,000 시 2,521,120		
○ 실시설계비	(139,267)		
○ 유입동 고압펌프 전력간선 구매교체외 2개사업	730,000,000원 X 7.17%		
	52,341		
○ 슬러지 배관망도 정비 및 보완 설계용역	17,700,000원 X 1식		
	17,700		
○ 고농도 질소처리 설치사업 타당성조사	20,000,000원 X 1식		
	20,000		
○ 분뇨처리장 악취포집시설 설치	350,000,000원 X 4.03%		
	14,105		
○ 하수처리장 탈취시스템 개선	500,000,000원 X 4.03%		
	20,150		
○ 청주시 하수처리장 태양광 설치공사	341,800,000원 X 4.38%		
	14,971		
○ 시설비	(2,541,853)		
○ 유입동 고압펌프 전력간선 교체공사	40,000,000원 X 1식		
	40,000		
○ 유입동 침사조 슬러지 분배이송장치(#6)신설			

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 235 기계장치  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
110,000,000원 X 1식	110,000		
○ 생물반응조 단단고압송풍기 교체(630kW)			
580,000,000원 X 1식	580,000		
○ 분뇨처리장 약취포집시설 설치			
350,000,000원 X 1식	350,000		
○ 분뇨처리장 분뇨이송펌프 인버터 구매설치			
15,000,000원 X 1식	15,000		
○ 하수처리장 탈취시스템 개선			
500,000,000원X1식	500,000		
○ 분뇨처리장 협잡물 종합처리기 구매교체			
350,000,000원 X 1식	350,000		
○ 소각동 TMS디지털 측정기 교체			
240,053,000원X1대	240,053		
○ 2차탈수동 CCTV교체설치			
15,000,000원X1식	15,000		
○ 청주시 하수처리장 태양광 설치공사			
341,800,000원 X 1식	341,800		
	국		
	시		
401-2 감리비	160,000		
○ 청주시 하수처리장 태양광 설치공사	181,800		
341,800,000원 X 4.3%	14,698	14,553	145
401-3 시설부대비	4,505	2,454	2,051
○ 분뇨처리장 약취포집시설 설치 외 2개사업			
715,000,000원 X 0.63%	4,505		
237 공기구비품	75,014	0	75,014
405 자산취득비등	75,014	0	75,014
405-1 자산취득비	75,014	0	75,014
○ 시험기구 구입	(35,360)		
○ 미생물관찰용 형광현미경	(10,700)		
· 형광현미경	7,500		
· 현미경사진촬영장치	3,200		
○ 휴대용자동채수기 2세트	(24,660)		
· 휴대용자동채수기	21,400		
· 충전기	1,220		
· 전원공급장치	2,040		
○ 에너지화동 사무집기 구매	(9,154)		
○ 사무용책상	1,200		
○ 사무용의자	1,800		
○ 이동식서랍장	1,600		
○ 로커	1,800		
○ 파티션(800X62X1,090)	2,013		
○ 파티션(600X62X1,090)	378		
○ T형기둥	38		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수처리과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 237 공기구비품  
 목 : 405 자산취득비등

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ X형기동	19,000원 X 2개	38	
○ 마감바	3,500원 X 8개	28	
○ 벨트라인커버	37,000원 X 7개	259	
○ 냉방기 구입		(700)	
○ 1단계초침전기실 냉방기 구입	700,000원 X 1식	700	
○ 업무처리용 사무기기 구입		(15,800)	
○ PC구입	1,400,000원 X 10대	14,000	
○ 프린터기(A4전용흑백)	600,000원 X 3대	1,800	
○ 현장근무 안전장비구입		(14,000)	
○ 공기청정기	500,000원 X 8대	4,000	
○ 공기호흡기	3,500,000원 X 2식	7,000	
○ 제출력심장충전기	3,000,000원 X 1식	3,000	

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 233 건물  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	2,901,094	1,486,944	1,414,150
	국 24,000		
	시 2,877,094		
230 유형자산취득	2,901,094	1,486,944	1,414,150
	국 24,000		
	시 2,877,094		
233 건물	158,355	0	158,355
401 시설비및부대비	158,355	0	158,355
401-1 시설비	157,275	0	157,275
○ 실시설계비	(7,275)		
○ 오창폐수처리장 건물 옥상방수공사 실시설계비	150,000,000원 X 4.85%		
	7,275		
○ 시설비	(150,000)		
○ 오창폐수처리장 건물 옥상 방수공사	150,000,000원 X 1식		
	150,000		
401-3 시설부대비	1,080	0	1,080
○ 오창폐수처리장 건물옥상방수공사	150,000,000원 X 0.72%		
	1,080		
235 기계장치	2,742,739	1,486,944	1,255,795
	국 24,000		
	시 2,718,739		
401 시설비및부대비	2,742,739	1,486,944	1,255,795
	국 24,000		
	시 2,718,739		
401-1 시설비	2,732,169	1,455,862	1,276,307
○ 실시설계비	(88,169)		
○ 내수하수 수질TMS측정기기 개량 및 교체외			
14개사업	1,158,800,000원 X 3.27%		
	37,893		
○ 오창폐수처리장 침사지동 탈취설비설치외			
6개사업	1,427,200,000원 X 3.27%		
	46,670		
○ 청주시 미원하수처리장 태양광 설치공사	60,000,000원 X 6.01%		
	3,606		
○ 시설비	(2,644,000)		
○ 수질TMS측정기기 개량 및 교체	(791,800)		
· 내수하수	142,000,000원 X 1식		
	142,000		
· 미원하수	142,000,000원 X 1식		
	142,000		
· 강내하수	70,000,000원 X 1식		
	70,000		
· 오창하수	70,000,000원 X 1식		
	70,000		
· 오송하수	70,000,000원 X 1식		
	70,000		
· 문의하수	70,000,000원 X 1식		
	70,000		
· 옥산하수	73,000,000원 X 1식		
	73,000		
· 오창폐수	86,800,000원 X 1식		
	86,800		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 235 기계장치  
 목 : 401 시설비및부대비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 오송폐수 68,000,000원 X 1식	68,000		
○ 내수하수 감시제어설비 개량 172,000,000원 X 1식	172,000		
○ 오창하수 반응조 송풍기 증설 98,000,000원 X 1식	98,000		
○ 내수분뇨처리장 원심분리기 수선 22,000,000원 X 1식	22,000		
○ 내수하수 협잡물제거기(세목바스크린)A 교체 22,000,000원 X 1식	22,000		
○ 품곡하수처리장 산화구 지붕 및 덮개교체 20,000,000원 X 1식	20,000		
○ 강내문화 소규모처리시설 목편발효집 교체 33,000,000원 X 1식	33,000		
○ 오창폐수처리시설 장비교체 (1,425,200)	(1,425,200)		
· 침사지동 탈취설비 설치 503,000,000원 X 1식	503,000		
· 산기관(하수, 폐수) 교체 237,000,000원 X 1식	237,000		
· 사여과재 교체 490,200,000원 X 1식	490,200		
· 폐수유입펌프 교체 73,000,000원 X 1식	73,000		
· 하수유입펌프 교체 72,000,000원 X 1식	72,000		
· 계측기기 교체 18,000,000원 X 1식	18,000		
· 1단계 협잡물종합처리기 수선 32,000,000원 X 1식	32,000		
○ 청주시 미원하수처리장 태양광 설치공사 60,000,000원 X 1식	60,000		
	국 24,000		
	시 36,000		
401-2 감리비 720	720	22,246	△21,526
○ 청주시 미원하수처리장 태양광 설치공사 60,000,000원 X 1.2%	720		
401-3 시설부대비 9,850	9,850	8,836	1,014
○ 내수하수수질TMS측정기기 개량 및 교체외14개 사업 1,158,800,000원 X 0.36%	4,172		
○ 오창폐수처리장 침사지동탈취설비 설치외 6개사업 1,427,200,000원 X 0.36%	5,138		
○ 청주시 미원하수처리장 태양광 설치공사 60,000,000원 X 0.9%	540		







