

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 600 사업수익  
 항 : 610 영업수익  
 세항 : 611 사용료수익  
 목 : 001 가정용

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
600 사업수익	54,341,050	50,991,176	3,349,874
610 영업수익	42,350,483	36,132,069	6,218,414
611 사용료수익	37,490,482	31,242,068	6,248,414
001 가정용	16,585,200	13,821,000	2,764,200
o 가정용 하수도사용료 수입	(16,585,200)		
- 32,520원 X 42,500전 X 12월	16,585,200		
003 일반용	16,048,549	13,373,791	2,674,758
o 일반용 하수도사용료 수입	(16,048,549)		
- 68,112원 X 19,635전 X 12월	16,048,549		
004 대중탕용	1,010,877	842,397	168,480
o 대중탕용 하수도사용료 수입	(1,010,877)		
- 495,528원 X 170전 X 12월	1,010,877		
005 산업및공업용	3,845,856	3,204,880	640,976
o 산업용 하수도사용료 수입	(3,845,856)		
· 산업용 341,088원 X 35전 X 12월	143,256		
· 처리구역외 1,122,000원 X 275전 X 12월	3,702,600		
661 기타영업수익	4,860,001	4,890,001	△30,000
002 기타사용료수익	4,560,000	4,680,000	△120,000
o 오창·오송 폐수종말처리시설 운영부담금	(4,560,000)		
- 380,000,000원 X 12월	4,560,000		
003 기타수수료수익	300,000	210,000	90,000
o 분뇨처리시설 사용료 수입	(300,000)		
· 분뇨처리장 300,000㎥ X 1,000원	300,000		
009 기타영업수익	1	1	0
o 기타 영업수익	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
670 영업외수익	11,990,565	14,859,105	△2,868,540
671 이자수익	546,000	856,000	△310,000
001 예금이자수익	546,000	856,000	△310,000
o 공공예금 이자수입	(546,000)		
· 정기예금 35,000,000,000원 X 1.56/100	546,000		
672 타회계전입금수익	11,444,560	14,003,100	△2,558,540
001 일반회계전입금	11,400,000	11,399,300	700
o 일반회계 전입금 수입	(11,400,000)		
· 11,400,000,000원 X 1식	11,400,000		
006 국고보조금	44,560	103,800	△59,240
o 고도처리시설용자금이자상환보전금	(44,560)		
- 44,560,000원 X 1식	44,560		
678 투자자산처분이익	1	1	0
001 투자자산처분이익	1	1	0
o 입찰 및 하자보증증권 등 유가증권 처분이익	(1)		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 600 사업수익  
 항 : 670 영업외수익  
 세항 : 678 투자자산처분이익  
 목 : 001 투자자산처분이익

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
679 기타영업외수익	4	4	0
001 기타임대수익	1	1	0
○ 임대 및 그에 부수되는 수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
003 불용품매각수익	1	1	0
○ 불용품 매각 수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
004 변상금및위약금수익	1	1	0
○ 변상금 및 위약금 수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
009 기타영업외수익	1	1	0
○ 기타 영업외수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
680 특별이익	2	2	0
681 전기손익수정이익	1	1	0
001 전기손익수정이익	1	1	0
○ 과년도 요금추징액등의 수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
689 기타특별이익	1	1	0
009 기타특별이익	1	1	0
○ 채무면제이익등 기타특별이익	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		

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	10,430,675	12,021,668	△1,590,993
	국 44,560		
	시 10,386,115		
710 영업비용	8,786,115	10,365,576	△1,579,461
751 일반관리비	8,786,115	10,365,576	△1,579,461
100 인력운영비	796,649	887,782	△91,133
101 인건비	755,969	840,922	△84,953
101-1 보수	712,860	799,738	△86,878
○ 기본급 (494,876)			
o 5급 4,238,100원 X 1명 X 12월	50,858		
o 6급 3,608,700원 X 3명 X 12월	129,914		
o 7급 2,891,400원 X 7명 X 12월	242,878		
o 8급 1,978,500원 X 3명 X 12월	71,226		
○ 수당 (128,923)			
o 관리업무수당 (4,578)			
- 381,500원 X 12월	4,578		
o 상여수당 (61,077)			
· 대우공무원수당 (6,397)			
- 5급대우 3,608,700원 X 2명 X 4.1/100 X 12월	3,551		
- 6급대우 2,891,400원 X 2명 X 4.1/100 X 12월	2,846		
· 정근수당 41,239,500원 X 50/100 X 2회	41,240		
· 정근수당 가산금 (13,440)			
- 25년 이상 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
- 10년이상~15년미만 60,000원 X 10명 X 12월	7,200		
o 가계보전수당 (13,184)			
· 가족수당 (9,600)			
- 배우자 40,000원 X 10명 X 12월	4,800		
- 직계존비속 20,000원 X 20명 X 12월	4,800		
· 자녀학비보조수당 (3,584)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 2명 X 4회	3,584		
o 특수근무수당 (6,360)			
· 특수업무수당(기술업무) (3,480)			
- 5급 50,000원 X 1명 X 12월	600		
- 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 (43,724)			
· 시간외근무수당 (43,724)			
- 6급 10,331원 X 3명 X 30시간 X 12월	11,158		
- 7급 9,332원 X 7명 X 30시간 X 12월	23,517		
- 8급 8,378원 X 3명 X 30시간 X 12월	9,049		

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
○ 정액급식비	(21,840)		
- 130,000원 X 14명 X 12월	21,840		
○ 명절휴가비	(49,488)		
- 41,239,500원 X 60/100 X 2회	49,488		
○ 연가보상비	(17,733)		
- 41,239,500원 X 86/100 X 1/30 X 15일	17,733		
101-2 기타직보수	43,109	0	43,109
○ 기본급	(31,621)		
o 36,138,130원 X 35/40 X 1명	31,621		
○ 수당	(5,632)		
o 가계보전수당	(2,752)		
· 가족수당	(960)		
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 자녀학비보조수당	(1,792)		
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 초과근무수당	(2,880)		
· 시간외근무수당 8,000원 X 1명 X 30시간 X 12월	2,880		
○ 정액급식비	(1,560)		
- 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
○ 명절휴가비	(3,162)		
- 2,635,000원 X 60/100 X 2회	3,162		
○ 연가보상비	(1,134)		
- 2,635,000원 X 86/100 X 1/30 X 15일	1,134		
106 직무수행경비	40,680	46,860	△6,180
106-1 직책급업무수행경비	1,200	2,400	△1,200
o 직책급업무추진비	(1,200)		
· 5급보조기관 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-2 직급보조비	24,120	28,140	△4,020
○ 직급보조비	(24,120)		
o 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
o 6급 155,000원 X 3명 X 12월	5,580		
o 7급 140,000원 X 7명 X 12월	11,760		
o 8급 105,000원 X 3명 X 12월	3,780		
106-3 특정업무수행경비	15,360	16,320	△960
○ 특정업무수행활동비	(15,360)		
· 공기업 종사 공무원 80,000원 X 14명 X 12월	13,440		
· 예산,결산,계약공무원 80,000원 X 2명 X 12월	1,920		
200 경비	5,442,947	6,874,115	△1,431,168
201 일반운영비	159,131	135,759	23,372
201-1 사무관리비	107,591	81,512	26,079

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
○ 일반수용비	(104,091)		
○ 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	1,600		
○ 각종 업무보고서 인쇄 10,000원 X 80부 X 3회	2,400		
○ 2015년도 회계장부 인쇄 1,500,000원 X 1회	1,500		
○ 세입세출외현금출납부 구입 50,000원 X 4권	200		
○ 정보지 및 전문도서 구입	(660)		
· 물가정보 및 거래가격 30,000원 X 12회	360		
· 각종 전문도서 50,000원 X 6종	300		
○ 각종 표찰 제작 25,000 X 30개	750		
○ 사무실내 현황판 제작 845,000원 X 3개	2,535		
○ 화장실 관리 소모품	(2,000)		
· 점보롤화장지 등 4종 500,000원 X 4종	2,000		
○ 행정관서용 신문 구독료	(984)		
· 중앙지 15,000원 X 2부 X 12월	360		
· 지방지 13,000원 X 4부 X 12월	624		
○ 국가전자조달시스템 이용수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 사용료 체납자 재산압류용 수입증지 구입	(150)		
- 3,000원 X 50건	150		
○ 2016 사업연도 특별회계 회계감사 수수료	(18,000)		
- 18,000,000원 X 1회	18,000		
○ 행정사무장비 소모품 구입	(13,332)		
· 라벨지외 10종 20,000원 X 10종 X 10개	2,000		
· 프린터 토너 220,000원 X 7대 X 5개	7,700		
· 복사기 토너 220,000원 X 1대 X 5개	1,100		
· 플로터 잉크 158,250원 X 4종 X 4개	2,532		
○ 폐수 및 하수 원인자부담금 징수 가상계좌 수수료	(180)		
- 15,000원 X 12월	180		
○ 운영수당	(3,500)		
○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 성과 평가수당	(3,500)		
- 175,000원 X 5명 X 4회	3,500		
201-2 공공운영비	51,540	54,247	△2,707
○ 공공요금 및 제세	(51,540)		
○ 전기요금 700,000원 X 12월	8,400		
○ 상하수도요금 70,000원 X 12월	840		
○ 회선사용료 100,000원 X 6월	600		
○ 한국상하수도협회비 10,400,000원 X 1회	10,400		

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회계관련 공무원 재정보증 보험료                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 130,000원 X 10명</li> </ul> </li> <li>○ 하수도 영조물 손해배상 공제회비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30,000,000원 X 1회</li> </ul> </li> </ul>	(1,300) 1,300 (30,000) 30,000		
202 여비	17,120	21,740	△4,620
202-1 국내여비	15,120	19,620	△4,500
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공무원 여비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기준경비 20,000원 X 14명 X 90일 X 60%</li> </ul> </li> </ul>	(15,120) 15,120		
202-5 전문교육기관여비	2,000	2,120	△120
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방공기업 전문기관 위탁교육 여비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 80,000원 X 5명 X 5일</li> </ul> </li> </ul>	(2,000) 2,000		
203 업무추진비	6,200	10,400	△4,200
203-3 시책업무추진비	2,000	2,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시책추진업무추진비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,000,000원</li> </ul> </li> </ul>	(2,000) 2,000		
203-4 부서운영업무추진비	4,200	8,400	△4,200
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부서운영업무추진비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 정원 30인이하 350,000원 X 12월</li> </ul> </li> </ul>	(4,200) 4,200		
207 연구개발비	209,000	1,628,000	△1,419,000
207-1 연구용역비	209,000	1,618,000	△1,409,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도시설물 전산화 용역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,000,000원 X 20km</li> </ul> </li> <li>○ 원인자부담금 원가계산 용역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,000,000원 X 1회</li> </ul> </li> </ul>	(200,000) 200,000 (9,000) 9,000		
212 복리후생비	7,056	13,776	△6,720
212-9 기타복리후생비	7,056	9,576	△2,520
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 급량비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기준경비 7,000원 X 14명 X 72일</li> </ul> </li> </ul>	(7,056) 7,056		
213 교육훈련비	3,000	3,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방공기업 전문기관 위탁교육비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 300,000원 X 10명 X 1회</li> </ul> </li> </ul>	(3,000) 3,000		
214 수선유지교체비	41,440	61,440	△20,000
214-6 시설장비유지비	41,440	61,440	△20,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정사무장비 유지보수 1,000,000원 X 12월</li> <li>○ 전산프로그램 유지보수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 예산결산 통합관리시스템 880,000원 X 12월</li> <li>· 유형고정자산 회계관리시스템 220,000원 X 12월</li> <li>· 하수도사용료 정보관리시스템 220,000원 X 12월</li> <li>· 계약행정 관리시스템 300,000원 X 12월</li> </ul> </li> <li>○ 사무실 유지보수비 10,000,000원 X 1식</li> </ul>	12,000 (19,440) 10,560 2,640 2,640 3,600 10,000		
219 감가상각비	5,000,000	5,000,000	0

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 219 감가상각비

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 감가상각비 - 5,000,000,000원	(5,000,000) 5,000,000		
300 경상이전	2,546,519	2,603,679	△57,160
301 일반보상금	1,400	1,400	0
301-10 행사실비보상금 ○ 하수관거정비BTL민간투자사업 성과평가위원보상금 - 70,000원 X 5명 X 4회	1,400 (1,400) 1,400	1,400	0
303 포상금	395,640	382,229	13,411
303-2 성과상여금 ○ 하수도사업 특별회계공무원 성과상여금 · 하수정책과 494,876,000원 X 1/12 X 130/100 · 하수처리과 2,604,214,000원 X 1/12 X 130/100 · 하수처리장 118,238,000원 X 1/12 X 130/100 · 상당구청 115,603,000원 X 1/12 X 130/100 · 서원구청 85,848,000원 X 1/12 X 130/100 · 흥덕구청 136,441,000원 X 1/12 X 130/100 · 청원구청 96,803,000원 X 1/12 X 130/100	395,640 (395,640) 53,612 282,124 12,810 12,524 9,301 14,782 10,487	382,229	13,411
304 연금부담금등	1,197,087	1,305,184	△108,097
304-1 연금부담금 ○ 연금부담금 6,472,895,000원 X 8/100 ○ 퇴직수당 6,472,895,000원 X 3.515/100 ○ 보전금 6,472,895,000원 X 3.621/100 ○ 재해보상부담금 6,472,895,000원 X 0.124/100	987,766 517,832 227,523 234,384 8,027	1,081,804	△94,038
304-2 국민건강보험부담금 ○ 국민건강보험부담금 6,472,895,000원 X 3.035/100 ○ 장기요양보험부담금 196,453,000원 X 6.55/100	209,321 196,453 12,868	223,380	△14,059
307 민간이전	312,400	309,400	3,000
307-5 민간위탁금 ○ 화장실 청소 용역 - 600,000원 X 1명 X 12월 ○ 청소대행업자 징수교부금(분뇨 및 정화조) - 300,000,000원 X 10/100 ○ 무인경비시스템 운영 위탁금 - 100,000원 X 12월 ○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 운영비 - 68,500,000원 X 4회	312,400 (7,200) 7,200 (30,000) 30,000 (1,200) 1,200 (274,000) 274,000	309,400	3,000
317 공기업특별회계간부담금 ○ 하수도사용료 위탁징수 부담금 - 629,192,000원 X 1식 ○ 하수도사용료 카드납부 수수료 - 900,000원 X 12월	639,992 (629,192) 629,192 (10,800) 10,800	605,466	34,526

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 770 영업외비용  
 세항 : 771 지급이자및취급제비  
 목 : 311 차입금이자상환

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
770 영업외비용	44,560	116,092	△71,532
	국 44,560		
771 지급이자및취급제비	44,560	116,092	△71,532
	국 44,560		
311 차입금이자상환	44,560	116,092	△71,532
	국 44,560		
311-4 중앙정부차입금이자상환	44,560	116,092	△71,532
○ 고도처리시설 환특용자금 이자상환	44,560		
- 11,140,000원 X 4회	(44,560)		
	44,560		
	국 44,560		
780 특별손실	40,000	40,000	0
782 전기손익수정손실	40,000	40,000	0
758 전기손익수정손실	40,000	40,000	0
○ 하수도사용료 과오납 반환금 40,000,000원	40,000		
800 예비비	1,560,000	1,500,000	60,000
801 예비비	1,560,000	1,500,000	60,000
801 예비비	1,560,000	1,500,000	60,000
○ 예비비	(1,560,000)		
- 1,560,000,000원 X 1식	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	21,407,076	22,027,853	△620,777
710 영업비용	21,407,076	22,027,853	△620,777
716 처리장비	21,407,076	22,027,853	△620,777
100 인력운영비	4,922,536	4,073,691	848,845
101 인건비	4,743,136	3,910,671	832,465
101-1 보수	4,341,853	3,620,433	721,420
○ 기본급 (2,540,671)			
o 5급 4,238,100원 X 1명 X 12월	50,858		
o 6급 3,639,500원 X 20명 X 12월	873,480		
o 7급 3,281,000원 X 34명 X 12월	1,338,648		
o 8급 2,380,500원 X 9명 X 12월	257,094		
o 9급 1,715,900원 X 1명 X 12월	20,591		
○ 수당 (1,354,673)			
o 초과근무수당 (679,486)			
· 시간외근무수당 9,545원 X 31명 X 30시간 X 12월	106,523		
· 시간외근무수당(현업부서) (311,549)			
- 9,545원 X 34명 X 80시간 X 12월	311,549		
· 야간근무수당 3,182원 X 8시간 X 14명 X 365일	130,081		
· 휴일근무수당 76,728원 X 14명 X 118일	126,755		
· 관리업무수당 381,500원 X 1명 X 12월	4,578		
o 상여수당 (353,931)			
· 대우공무원수당 (59,168)			
- 5급대우 3,639,500원 X 4.1% X 11명 X 12월	19,697		
- 6급대우 3,281,000원 X 4.1% X 23명 X 12월	37,128		
- 7급대우 2,380,500원 X 4.1% X 2명 X 12월	2,343		
· 정근수당 (211,723)			
- 2,540,671.000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	211,723		
· 정근수당가산금 (83,040)			
- 25년이상 130,000원 X 25명 X 12월	39,000		
- 10년이상 ~ 25년미만 110,000원 X 24명 X 12월	31,680		
- 15년이상 ~ 20년미만 80,000원 X 5명 X 12월	4,800		
- 10년이상 ~ 15년미만 60,000원 X 8명 X 12월	5,760		
- 5년이상 ~ 10년미만 50,000원 X 3명 X 12월	1,800		
o 가계보전수당 (81,856)			
· 가족수당 (58,560)			
- 배우자 40,000원 X 62명 X 12월	29,760		
- 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		

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
· 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)	(195,000)		
- 250,000원 X 65명 X 12월	195,000		
○ 정액급식비	(101,400)		
o 일반,기능직 130,000원 X 65명 X 12월	101,400		
○ 명절휴가비	(254,068)		
o 일반,기능직	(254,068)		
- 2,540,671,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	254,068		
○ 연가보상비	(91,041)		
o 일반,기능직	(91,041)		
- 2,540,671,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	91,041		
101-2 기타직보수	122,938	0	122,938
○ 기본급	(63,543)		
o 청원경찰 2,647,600 X 2명 X 12월	63,543		
○ 수당	(59,395)		
o 초과근무수당	(30,947)		
· 시간외수당 9,545원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,437		
· 시간외수당(현업부서)	(9,164)		
- 9,545원 X 1명 X 80시간 X 12월	9,164		
· 야간근무수당 3,182원 X 8시간 X 1명 X 365일	9,292		
· 휴일근무수당 76,728원 X 1명 X 118일	9,054		
o 상여수당	(7,576)		
· 정근수당	(5,296)		
- 63,543,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	5,296		
· 정근수당가산금	(2,280)		
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 10년이상~15년미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
o 가계보전수당	(1,920)		
· 가족수당	(1,920)		
- 배우자 40,000원 X 2명 X 12월	960		
- 준비속 20,000원 X 4명 X 12월	960		
o 특수근무수당	(7,200)		
· 위험근무수당(갑종) 50,000원 X 2명 X 12월	1,200		
· 특수업무수당(장려) 250,000원 X 2명 X 12월	6,000		
○ 정액급식비	(3,120)		
· 130,000원 X 2명 X 12월	3,120		
○ 명절휴가비	(6,355)		

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
· 63,543,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	6,355		
○ 연가보상비	(2,277)		
· 63,543,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	2,277		
101-4 기간제근로자등보수	278,345	290,238	△11,893
○ 보통인부임	(278,345)		
○ 차집관로 유지보수 48,280원 X 3명 X 312일	45,191		
○ 조경지 유지보수 48,280원 X 4명 X 312일	60,254		
○ 최초침전지, 반응조, 혼합조 유지보수	(30,127)		
- 48,280원 X 2명 X 312일	30,127		
○ 유입동, 우수펌프동 유지보수	(30,127)		
- 48,280원 X 2명 X 312일	30,127		
○ 분뇨, 정화조 오니 투입 48,280원 X 2명 X 312일	30,127		
○ 인처리시설 부산물처리 48,280원 X 2명 X 312일	30,127		
○ 소각로 부산물처리(1,2) 48,280원 X 1명 X 312일	15,064		
○ 탈수기 부산물처리(1,2) 48,280원 X 1명 X 312일	15,064		
○ 내수처리장 48,280원 X 1명 X 312일	15,064		
○ 기간제 근로자 명절휴가비	(7,200)		
- 200,000원 X 18명 X 2회	7,200		
106 직무수행경비	179,400	163,020	16,380
106-1 직책급업무수행경비	1,800	1,800	0
○ 직책급업무수행경비	(1,800)		
○ 5급 기관장 150,000원 X 1명 X 12월	1,800		
106-2 직급보조비	113,280	102,660	10,620
○ 직급보조비	(113,280)		
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 155,000원 X 20명 X 12월	37,200		
○ 7급 140,000원 X 34명 X 12월	57,120		
○ 8~9급 105,000원 X 10명 X 12월	12,600		
○ 청원경찰 140,000원 X 2명 X 12월	3,360		
106-3 특정업무수행경비	64,320	58,560	5,760
○ 특정업무수행활동비	(64,320)		
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 67명 X 12월	64,320		
200 경비	16,389,254	17,878,876	△1,489,622
201 일반운영비	879,888	777,741	102,147
201-1 사무관리비	400,957	518,129	△117,172
○ 일반수용비	(400,957)		
○ 기준경비 13,220,000원	13,220		
○ 행정장비 소모품	(9,640)		
· 프린터 토너 260,000원 X 20개	5,200		
· 모사전송기 토너 70,000원 X 4개	280		
· 복사기 토너 260,000원 X 16개	4,160		

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
○ 인쇄, 홍보물	(11,600)		
· 견학안내 홍보지(일반인용) 1,400원 X 3,000부	4,200		
· 견학안내 홍보지(어린이용) 800원 X 3,000부	2,400		
· 방문자 홍보품 5,000원 X 1,000명	5,000		
○ 임차료	(32,220)		
· 차집관로 우수토실 준설장비 임차료(백호우)	(1,260)		
- 630,000원 X 1대 X 2회	1,260		
· 진공흡입 준설차	(15,000)		
- 3,000,000원 X 1대 X 5회	15,000		
· 관리동 사무실 수족관 임대관리	(2,400)		
- 50,000원 X 4대 X 12월	2,400		
· 정수기 및 화장실 비데 렌탈비	(13,560)		
- 1,130,000원 X 12월	13,560		
○ 신문구독비	(1,080)		
- 90,000원 X 12월	1,080		
○ 현장 근무자 피복 세제비	(15,000)		
- 1,500,000원 X 10개동	15,000		
○ 소방훈련및교육홍보용 프랭카드제작	(200)		
- 100,000원 X 2회	200		
○ 분뇨처리장 기술진단	(26,074)		
- 47,406,000원 X 1/2 X 1.1	26,074		
○ 수수료	(287,423)		
· TMS수질자동측정기업무대행수수료	(57,640)		
- 4,803,330원 X 12월	57,640		
· 유입수 방류수수질검사수수료 900,000원 X 12월	10,800		
· TMS수질자동측정기정도검사수수료	(3,650)		
- 3,650,000원 X 1식	3,650		
· 산업안전위탁관리 수수료5,500원 X 85명 X 12월	5,610		
· 보건관리위탁 수수료 5,500원 X 85명 X 12월	5,610		
· 위험기계기구정기점검 수수료 62,000원 X 25대	1,550		
· 유량계 검 · 교정수수료 600,000원 X 40개소	24,000		
· 방화관리 및 정밀소방점검 대행수수료	(9,000)		
- 750,000원 X 12월	9,000		
· 총인(P04-P) 측정기 유지관리 수수료	(12,000)		
- 1,000,000원 X 12월	12,000		
· 전기안전공사 수용설비 검사수수료	(17,500)		
- 정기검사 3,500,000원 X 1회	3,500		
- 요청검사 14,000,000원 X 1회	14,000		
· 화학물질 위험성평가 수수료	(17,000)		
- 기계설비 8,500,000원 X 1식	8,500		
- 화학물질 8,500,000원 X 1식	8,500		

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
· 작업환경측정수수료 1,000,000원 X 2회	2,000		
· 침사물, 협잡물, 분뇨잔사 성분검사 수수료	(1,590)		
- 530,000원 X 3종 X 1회	1,590		
· 굴뚝자동측정기 업무대행수수료	(43,200)		
- 소각로 3,600,000원 X 12월	43,200		
· 소각로 배출가스 자가측정 수수료	(24,960)		
- 소각로 260,000원 X 4회 X 2개소 X 12월	24,960		
· 소각로 다이옥신측정수수료	(20,000)		
- 5,000,000원 X 2회 X 2개소	20,000		
· 탈질설비 업무대행수수료 850,000원 X 12월	10,200		
· 대기TMS 정도검사 수수료 4,000,000원 X 2대	8,000		
· 폐기물 유해물질검사수수료	(1,250)		
- 125,000원 X 5건 X 2회	1,250		
· 소각로,보일러 사용검사수수료 117,000원 X 3회	351		
· 하수슬러지 성분검사수수료	(8,000)		
- 1,000,000원 X 8건 X 1회	8,000		
· 슬러지 발열량 및 성분검사 수수료	(3,512)		
- 439,000원 X 2개소 X 4회	3,512		
○ 유해화학물질취급시설 정기검사수수료	(4,500)		
- 1,500,000원 X 3개소 X 1회	4,500		
201-2 공공운영비	478,931	259,612	219,319
○ 공공요금 및 제세	(379,042)		
○ 건물시설 재해복구 및 영조물 공제회비	(200,000)		
- 200,000,000원 X 1회	200,000		
○ 전화사용료 850,000원 X 12월	10,200		
○ 전용회선사용료 630,000원 X 12월	7,560		
○ 상하수도사용료 12,000,000원 X 12월	144,000		
○ 케이블TV수신료 30,000원 X 8개소 X 12월	2,880		
○ 자동차세 96,000원 X 12대	1,152		
○ 자동차 보험료 550,000원 X 12대	6,600		
○ 자동차 정기 및 계속검사 150,000원 X 12대	1,800		
○ 환경개선부담금	(4,080)		
· 자동차 170,000원 X 12대 X 2회	4,080		
○ 협회비	(770)		
· 환경정보기초교류회 연회비 400,000원 X 1회	400		
· 전기안전관리자 연회비 130,000원 X 2명 X 1회	260		
· 소방안전협회비 60,000원 X 1회	60		
· 위험물 안전관리자 연회비 50,000원 X 1명 X 1회	50		
○ 연료비	(45,168)		
○ 현장사무실 난방용 등유	(45,168)		
- 941원 X 60ℓ X 8시간 X 100일	45,168		

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
○ 차량선박비	(53,011)		
○ 승용 4,908,000원 X 2대	9,816		
○ 승합 6,551,000원 X 2대	13,102		
○ 화물 4,299,000원 X 7대	30,093		
○ 공무원의료비	(1,710)		
○ 현장근무 비상구급약품 90,000원 X 15개소	1,350		
○ 시험실근무자 특수건강진단 60,000원 X 6명	360		
202 여비	66,960	56,160	10,800
202-1 국내여비	66,960	56,160	10,800
○ 기준경비 20,000원 X 62명 X 54일	66,960		
203 업무추진비	6,060	8,500	△2,440
203-4 부서운영업무추진비	6,060	6,060	0
○ 기준액 350,000원 X 12월	4,200		
○ 초과액 5,000원 X 31명 X 12월	1,860		
206 재료비	3,842,519	3,829,701	12,818
206-1 일반재료비	759,230	698,580	60,650
○ 차집관로시설 관리	(3,000)		
○ 안전헬멧외 16종 20,000원 X 150개	3,000		
○ 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)	(96,240)		
○ 계면측정기외 43종 500,000원 X 44종	22,000		
○ 수질TMS측정장비 소모품(122종)	(74,240)		
- 608,520원 X 122종	74,240		
○ 하수처리시설 관리(운영1팀)	(290,940)		
○ 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	(19,020)		
- 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	(32,760)		
- 273,000원X60mX2지	32,760		
○ 전기일반자재 100,000원 X 50종 X 10개	50,000		
○ 소방일반자재 100,000원 X 10종 X 10개	10,000		
○ 자동제어PLC통신카드2,000,000원 X 5종 X 2개	20,000		
○ 하수처리계측설비부품 1,000,000원 X 20종	20,000		

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
○ UV소독시설 램프 순차교체	(15,840)		
- 440,000원 X 18조 X 2모듈	15,840		
○ 용수,반송오니동 기계설비 부품	(15,000)		
-60,000원 X 25종 X 10개	15,000		
○ 분뇨처리 시설관리(운영2팀)	(53,150)		
○ 분뇨처리기계설비부품 41,000원 X 65종 X 10개	26,650		
○ 분뇨처리계측설비 4,000,000원 X 4종	16,000		
○ 분뇨처리 전기기자재 60,000원 X 25종 X 7개소	10,500		
○ 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	(30,000)		
- 1,500,000원 X 5대 X 4회	30,000		
○ 탈수 및 소각로 기계설비 부품	(24,000)		
- 400,000원 X 5종 X 12월	24,000		
○ 소각로 자동제어장치 부품 1,500,000원 X 5개	7,500		
○ 소각로 굴뚝자동측정기 필터	(10,000)		
- 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	(26,000)		
- 1,300,000원 X 5종 X 4회	26,000		
○ 소각로 모래	(30,000)		
- 125,000원 X 20톤 X 12월	30,000		
○ 소각로 탈질설비 부품 250,000원 X 40종	10,000		
○ 소각로 수소이온 농도측정기 소모품	(2,000)		
- 200,000원 X 10개	2,000		
○ 소각로 산소분석기 소모품	(4,000)		
- 1,000,000원 X 4개	4,000		
○ 소각로 소모품 방진마스크외 6종	(10,000)		
- 10,000,000원 X 1식	10,000		
○ 유해화학물질 안전장비 산소마스크외11종	(20,000)		
- 20,000,000원 X 1식	20,000		
206-2 약품비	3,083,289	3,131,121	△47,832
○ 하수처리시설 약품(시험팀)	(9,000)		
○ 실리콘 소포제 1,800원 X 5,000kg	9,000		
○ 하수처리시설 약품(운영1팀)	(1,042,008)		

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
○ 최초침전지 냄새제거제	(140,000)		
- 3,500,000원 X 0.25톤 X 80일 X 2개소	140,000		
○ 최초침전지소독설비 차아염소산나트륨	(74,880)		
- 520,000원 X 1.2톤 X 60일 X 2개소	74,880		
○ 여과지 폴리머	(67,320)		
- 5,100원 X 1,100kg X 12월	67,320		
○ 여과지 폴리염화 알루미늄팩	(743,808)		
- 160원 X 387,400kg X 12월	743,808		
○ 인처리시설P04-P측정기소모품및시약	(16,000)		
- 16,000,000원 X 1식	16,000		
○ 분뇨처리시설 운영(운영2팀)	(103,920)		
○ 분뇨처리장 탈취설비 차아염소산나트륨	(7,920)		
- 825원 X 800리터 X 12월	7,920		
○ 분뇨처리장 탈취제	(96,000)		
- 3,200원 X 2,500리터 X 12월	96,000		
○ 탈수 소각시설 운영(소각처리팀)	(1,928,361)		
○ 유기고분자응집제	(1,676,783)		
· 액상 3,080원 X 40,500kg X 12월	1,496,880		
· 분말 4,543원 X 3,300kg X 12월	179,903		
○ 가성소다 180원 X 500,000kg	90,000		
○ 탈산제 2,500원 X 219일	548		
○ 소석회 130원 X 260kg X 219일	7,403		
○ 활성탄 1,234원 X 26kg X 219일	7,027		
○ 청관제 60,000원 X 30통 X 12월	21,600		
○ 요소수 500원 X 250,000kg	125,000		
207 연구개발비	17,388	17,388	0
207-3 시험연구비	17,388	17,388	0
○ 시험약품 구입	(17,388)		
○ 화학적 산소요구량 시험용 황산은 외 27종	(17,388)		
- 621,000원 X 28종	17,388		
212 복리후생비	77,685	71,490	6,195
212-1 사회보험부담금	29,657	29,462	195
○ 기간제근로자 자치단체부담금	(29,657)		
· 국민연금부담금 278,345,000원 X 4.5/100	12,526		
· 고용보험료 278,345,000원 X 1.5/100	4,176		
· 산업재해보험료 278,345,000원 X 1.42/100	3,953		
· 국민건강보험료 278,345,000원 X 3.035/100	8,448		
· 장기요양보험료8,448,000원 X 6.55/100	554		
212-9 기타복리후생비	48,028	42,028	6,000
○ 급량비	(41,248)		
○ 기준경비 7,000원 X 62명 X 72일	31,248		



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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 특수업무급량비(오지 혐오시설) 10,000,000원</li> <li>○ 피복비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장근무 작업복(방한복) 100,000원 X 39명</li> <li>○ 현장근무 안전화 60,000원 X 39명</li> <li>○ 실험가운 90,000원 X 6명</li> </ul> </li> </ul>	10,000 (6,780) 3,900 2,340 540		
213 교육훈련비	7,850	7,500	350
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상하수도법정교육 300,000원 X 15명 X 1회</li> <li>○ 대기환경관리인 교육 350,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 폐기물기술관리인 교육 100,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 유독물관리인 교육 50,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 전기안전관리자 교육 120,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 열관리취급자 교육 50,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 위험물취급자 교육 50,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 소방안전관리자 교육 160,000원 X 1명 X 1회</li> <li>○ 산업안전관리자 교육 350,000원 X 2명 X 1회</li> <li>○ 수질TMS 전문기술 교육 350,000원 X 3명 X 1회</li> </ul>	4,500 700 200 100 240 100 100 160 700 1,050		
214 수선유지교체비	6,001,732	7,983,660	△1,981,928
214-5 기타교체비	5,863,423	7,926,200	△2,062,777
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수(분뇨)처리시설관리(관리팀)</li> <li>○ 건축시설물 유지관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3,000원 X 25,171㎡</li> </ul> </li> <li>○ 준설차 기계장비 수리비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30,000,000원 X 1대</li> </ul> </li> <li>○ 차집관로 유지보수50,000,000원 X 1식</li> <li>○ 시험시설(시험팀)</li> <li>○ 시험기기 유지보수 380,000원 X 21대</li> <li>○ 하수처리 운영시설(운영1팀)</li> <li>○ 침사지 기계설비 수선 20,000,000원 X 3지</li> <li>○ 유입펌프동 기계설비 수선 15,000,000원 X 3대</li> <li>○ 우수펌프동 기계설비 수선 15,000,000원 X 3대</li> <li>○ 최초,최종침전지 기계설비 수선                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18,000,000원 X 2대</li> </ul> </li> <li>○ 1단계슬러지수집기외2 설비 수선                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,000,000원 X 10대</li> </ul> </li> <li>○ 2단계슬러지수집기외2 설비 수선                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8,000,000원 X 10대</li> </ul> </li> <li>○ 하수처리 기계시설물 도장24,000원 X 600㎡ X 3개</li> <li>○ 혼합조,저류조 준설115,000원 X 650㎡</li> <li>○ 크레인등 수선 4,500,000원 X 5대</li> <li>○ 반응조 송풍기등 수선 41,890,000원 X 2대</li> <li>○ 유량조정조 기계설비 수선 20,000,000원 X 3대</li> </ul>	(155,513) (75,513) 75,513 (30,000) 30,000 50,000 (7,980) 7,980 (868,130) 60,000 45,000 45,000 (36,000) 36,000 (80,000) 80,000 (80,000) 80,000 43,200 74,750 22,500 83,780 60,000		

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
○ 용수공급 펌프등 기계설비수선7,000,000원 X 4대	28,000		
○ 하수처리 자동제어설비 수선4,000,000원 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 수선2,000,000원 X 10대	20,000		
○ 하수처리 전기,계장설비수선6,000,000원 X 20대	120,000		
○ 분뇨처리시설 운영(운영2팀)	(822,350)		
○ 분뇨처리장 기계설비수선18,900,000원 X 5대	94,500		
○ 냄새제거설비 촉매제 총전 84,000,000원 X 2회	168,000		
○ 분뇨처리 전기계장설비수선 6,000,000원 X 2개소	12,000		
○ 비상발전기 수선 2,000,000원 X 2식	4,000		
○ 분뇨처리기계시설물도장 24,000원X600㎡ X 1개소	14,400		
○ 분뇨계근감시설비 이전 21,000,000원 X 1식	21,000		
○ 사업장폐기물 처리비	(508,450)		
· 침사물 160,000원 X 1,400톤	224,000		
· 협잡물 253,000원 X 650톤	164,450		
· 분뇨잔사 120,000원 X 1,000톤	120,000		
○ 탈수 및 소각시설(소각처리팀)	(4,009,450)		
○ 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		
· 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		

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
· 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 (232,000)			
· 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		
○ 탈수동작업등맞환풍기교체 120,000원 X 170조	20,400		
○ 자동제어 냉방설비 수선 500,000원 X 5대	2,500		
○ 무정전 전원장치 밧데리교체 1,400,000원 X 2대	2,800		
○ 소각및탈수동 전기설비 수선 5,000,000원 X 10종	50,000		
○ 1소각로 기계설비 수선 10,000,000원 X 10종	100,000		
○ 2소각로 기계설비 수선 10,000,000원 X 10종	100,000		
○ 사업장 폐기물 처리비 (3,095,000)			
· 하수슬러지 위탁처리 110,000원 X 27,000톤	2,970,000		
· 소각재위탁처리 50,000원 X 2,500톤	125,000		
○ TMS 전송시스템 수선 8,000,000원 X 1대	8,000		
214-6 시설장비유지비 138,309		57,460	80,849
○ 행정장비 유지보수 800,000원 X 12월	9,600		
○ 무전기 및 수위전송장치 유지관리비 (800)			
- 400,000원 X 2조	800		
○ 테마공원 및 체육시설 유지관리 (10,000)			
- 1,000,000원 X 10개소	10,000		
○ 조경지 종합작업기 및 제초기 유지관리 (11,650)			
- 유류대 1,513원 X 8ℓ X 19대 X 30일	6,900		
- 유지비 250,000원 X 19대	4,750		
○ 에어컨 청소 및 유지관리비 (9,900)			
- 450,000원 X 22대	9,900		
○ 계량관리시스템 유지보수 (3,240)			
- 270,000원 X 12월	3,240		
○ 하수 분뇨처리 자동제어반 유지보수 (15,600)			
- 1,300,000원 X 12월	15,600		
○ 특고압반 유지보수 (8,400)			
- 700,000원 X 12월	8,400		
○ 통신장비 유지보수 (4,800)			
- 400,000원 X 12월	4,800		
○ 소각시설 자동제어시스템 유지보수 (9,600)			
- 800,000원 X 12월	9,600		
○ 소각로1,2호기 점검 및 유지보수 (18,000)			

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
- 1,500,000원 X 12월	18,000		
o CCTV 유지보수	(14,400)		
- 1,200,000원 X 12월	14,400		
o 하수처리장 정밀점검용역비	(22,319)		
- 22,319,000원 X 1식	22,319		
215 동력비	5,489,172	5,126,736	362,436
o 시설가동 전기	(5,039,472)		
o 기본료 8,320원 X 5,800kW X 12월	579,072		
o 사용료 118원 X 3,150,000kW X 12월	4,460,400		
o 시설가동 연료	(449,700)		
o 부생연료(소각로)	(402,000)		
- 1,000원 X 600ℓ X 2대 X 335일	402,000		
o 우수펌프 및 발전기 가동용 경유	(47,700)		
- 1,325원 X 1,000ℓ X 12월 X 3대	47,700		
300 경상이전	95,286	75,286	20,000
302 이주및재해보상금	13,750	13,750	0
302-2 민간인 재해 및 복구활동보상금	13,750	13,750	0
o 차집관로주변 농경지 누수피해 보상	(3,750)		
- 1,000원 X 3,750㎡	3,750		
o 환경분쟁조정보상 400,000원 X 25가구	10,000		
307 민간이전	81,536	61,536	20,000
307-5 민간위탁금	81,536	61,536	20,000
o 주변마을 방역소독 용역	(32,600)		
- 50,000원 X 163가구 X 4월	32,600		
o 축산폐수 반입단속용역 1,700,000원 X 1명 X 12월	20,400		
o 사업소내 시설물 방역소독 용역	(5,500)		
- 1,100,000원 X 5회	5,500		
o 관리동 무인경비 용역 253,000원 X 12월	3,036		
o 문의하수처리및내수가축분뇨처리시설 주변마을방역	(20,000)		
- 50,000원 X 100가구 X 4월	20,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	15,435,550	14,325,437	1,110,113
710 영업비용	15,435,550	14,325,437	1,110,113
716 처리장비	15,435,550	14,325,437	1,110,113
100 인력운영비	241,095	642,263	△401,168
101 인건비	233,175	618,743	△385,568
101-1 보수	150,447	590,519	△440,072
○ 기본급	(78,744)		
o 7급 3,281,000원 X 2명 X 12월	78,744		
○ 수당	(57,886)		
o 초과근무수당	(35,855)		
· 현업부서 9,332원 X 2명 X 80시간 X 12월	17,918		
· 야간근무수당 3,111원 X 1명 X 8시간 X 365일	9,085		
· 휴일근무수당 75,012원 X 1명 X 118일	8,852		
o 상여수당	(12,911)		
· 대우공무원 수당	(3,229)		
- 6급대우 3,281,000원 X 4.1% X 2명 X 12월	3,229		
· 정근수당 78,744,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	6,562		
· 정근수당가산금	(3,120)		
- 25년이상 130,000원 X 2명 X 12월	3,120		
o 가계보전수당	(1,920)		
· 가족수당	(1,920)		
- 배우자 40,000원 X 2명 X 12월	960		
- 존비속 20,000원 X 4명 X 12월	960		
o 특수근무수당	(7,200)		
· 위험근무수당(갑종) 50,000원 X 2명 X 12월	1,200		
· 특수업무수당	(6,000)		
- 장려수당(하수시설) 250,000원 X 2명 X 12월	6,000		
○ 정액급식비	(3,120)		
o 일반직 130,000원 X 2명 X 12월	3,120		
○ 명절휴가비	(7,875)		
o 일반직 78,744,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	7,875		
○ 연가보상비	(2,822)		
o 일반직	(2,822)		
- 78,744,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	2,822		
101-2 기타직보수	82,728	0	82,728
○ 기본급	(39,494)		
o 청원경찰 3,291,100원 X 1명 X 12월	39,494		
○ 수당	(43,234)		
o 시간외수당	(26,896)		
· 현업부서 9,332원 X 1명 X 80시간 X 12월	8,959		
· 야간근무수당 3,111원 X 1명 X 8시간 X 365일	9,085		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 휴일근무수당 75,012원 X 1명 X 118일	8,852		
○ 상여수당	(4,852)		
· 정근수당	(3,292)		
- 정근수당 39,494,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	3,292		
· 정근수당가산금	(1,560)		
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
○ 가계보전수당	(960)		
· 가족수당	(960)		
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 존비속 20,000원 X 2명 X 12월	480		
○ 특수근무수당	(3,600)		
- 위험근무수당(갑종) 50,000원 X 1명 X 12월	600		
- 특수업무수당(장려) 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 정액급식비	(1,560)		
- 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
○ 명절휴가비	(3,950)		
- 39,494,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	3,950		
○ 연가보상비	(1,416)		
- 39,494,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	1,416		
106 직무수행경비	7,920	23,520	△15,600
106-2 직급보조비	5,040	14,880	△9,840
○ 직급보조비	(5,040)		
○ 7급 140,000원 X 2명 X 12월	3,360		
○ 청원경찰 140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
106-3 특정업무수행경비	2,880	8,640	△5,760
○ 특정업무수행경비	(2,880)		
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	699,398	1,333,474	△634,076
201 일반운영비	141,684	1,023,572	△881,888
201-1 사무관리비	920	1,120	△200
○ 처리장 침구류 구입(동.하절기)	(200)		
- 100,000원 X 2회 X 1개소	200		
○ 내수가축분뇨처리시설 공기청정기 임대수수료	(720)		
- 60,000원 X 12월	720		
201-2 공공운영비	140,764	1,022,452	△881,688
○ 수질검사용 채수병 구입	(936)		
· 1,300원 X 30개소 X 2회 X 12월	936		
○ 전기안전관리대행수수료	(3,480)		
· 290,000원 X 1개소 X 12월	3,480		
○ 수도요금	(2,160)		
· 180,000원 X 1개소 X 12월	2,160		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

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

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 전기요금	(132,000)		
· 가축분뇨공공처리시설 전기요금	(132,000)		
- 11,000,000원 X 12월	132,000		
○ 통신요금	(240)		
· 가축분뇨 공공처리시설 전용회선 10,000원 X 12월	120		
· 케이블티브 수신료 10,000원 X 12월	120		
○ 가축분뇨처리 시설 유지관리 연료비	(1,948)		
- 1,325원 X 14L X 105일	1,948		
206 재료비	95,395	193,437	△98,042
206-2 약품비	95,395	193,437	△98,042
○ 가축분뇨공공처리장 수처리약품	(95,395)		
- 소포제 4,700원 X 2.7KG X 180일	2,285		
- 양이온폴리머 6,360원 X 7KG X 180일	8,014		
- 고분자 응집제 4,783원 X 50KG X 180일	43,047		
- 수산화나트륨 271원 X 120KG X 180일	5,854		
- 폴리염화알루미늄 200원 X 950KG X 180일	34,200		
- 차아염소산 칼슘 4,783원 X 1KG X 180일	861		
- 탈취제 6,298원 X 1KG X 180일	1,134		
207 연구개발비	5,000	0	5,000
207-1 연구용역비	5,000	0	5,000
○ 묵방3구 관리대행용역 타당성및원가조사	(5,000)		
- 5,000,000 X 1식	5,000		
212 복리후생비	789	3,087	△2,298
212-9 기타복리후생비	789	3,087	△2,298
○ 피복비	(789)		
- 하수처리장 작업복 90,000원 X 3명	270		
- 안전화 60,000원 X 3명	180		
- 장화 13,000원 X 3명	39		
- 방한복 100,000원 X 3명	300		
214 수선유지교체비	456,530	113,378	343,152
214-5 기타교체비	246,515	113,378	133,137
○ 읍면단위 하수처리장 유지관리	(135,631)		
○ 읍면단위하수처리장구조물유지관리	(80,000)		
- 80,000,000 X 1식	80,000		
○ 읍면단위차집관로 유지관리 55,631,000 X 1식	55,631		
○ 소규모 공공하수처리 시설장비 유지관리	(47,590)		
- 전동펌프 및 송풍기 시설 유지관리			
300,000원 X 160대 X 1/3	16,000		
- UV(자외선)살균기 유지관리 270,000원 X 17대	4,590		
- 처리장 및 관로 유지관리			
60,000원 X 20m X 30개소 X 1/2	18,000		

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
- 전기시설유지관리 300,000원 X 30개소	9,000		
○ 가축분뇨처리시설 시설장비유지비 (63,294)			
- 탈수기유지비 5,000,000원 X 1대	5,000		
- 송풍기유지비 900,000원 X 4대	3,600		
- 펌프시설(수중펌프외2종)유지비 202,500원 X 50대	10,125		
- 전처리시설(진동스크린외2종)유지비 4,500,000원 X 1개소	4,500		
- 환풍시설 유지비 500,000원 X 6대	3,000		
- 스크류컨베이어 유지비 500,000원 X 4대	2,000		
- 수선설비 유지비 1,800,000원 X 1개소	1,800		
- 동력전기설비 유지비 7,000,000원 X 1개소	7,000		
- 유량계 검·교정(유입, 방류, 기타) 900,000원 X 5대	4,500		
- 조명설비 유지비 4,000,000원 X 1개소	4,000		
- 감시제어시스템 유지비 5,000,000원 X 1개소	5,000		
- 건물유지비 3,792원 X 730㎡	2,769		
- 여과기 여재교체 10,000,000원 X 1회	10,000		
214-6 시설장비유지비 210,015		0	210,015
○ 공공하수처리시설 기술진단(환경부 고시금액)	(75,394)		
○ 내수(8,000㎡) 49,116,000원 X 1.2 X 1.1 X 1개소	64,834		
○ 금관산촌(60㎡) 9,600,000원 X 1.1 X 1개소	10,560		
○ 하수처리장 정밀점검용역 (38,569)			
○ 문의하수처리장 정밀점검 12,666,000원 X 1식	12,666		
○ 미천하수처리장 정밀점검 13,237,000원 X 1식	13,237		
○ 품곡하수처리장 정밀점검 12,666,000원 X 1식	12,666		
○ 하수관거 기술진단용역 (96,052)			
○ 미원면 공공하수관거 기술진단용역 (96,052)			
- 4,366,000원 X 22km	96,052		
300 경상이전	14,495,057	12,349,700	2,145,357
307 민간이전	14,495,057	12,349,700	2,145,357
307-5 민간위탁금	14,495,057	12,349,700	2,145,357
○ 내수하수(분뇨)강내오창오송하수처리시설관리대행비 (5,341,322)			
- 5,341,322,000원 X 1식	5,341,322		
○ 옥산하수처리시설 관리대행비 (750,000)			
- 750,000,000원 X 1식	750,000		
○ 오창폐수종말처리시설 관리대행비 (6,096,164)			
- 6,096,164,000원 X 1식	6,096,164		
○ 오송폐수종말처리시설 관리대행비 (1,551,771)			
- 1,551,771,000원 X 1식	1,551,771		
○ 소규모공공하수처리시설 관리대행비(남일외18개소) (324,000)			



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 307 민간이전

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 324,000,000원 X 1식	324,000		
○ 신설 소규모공공하수처리시설 관리대행비(목방3리)	(7,000)		
- 7,000,000원 X 1식	7,000		
○ 가축분뇨처리장 슬러지 처리비	(176,400)		
- 98,000원 X 10톤 X 180일	176,400		
○ 가축분뇨처리장 연계처리수 처리비	(248,400)		
- 23,000원 X 60톤 X 180일	248,400		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설(한강수계) ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 307 민간이전

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
710 영업비용	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
716 처리장비	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
300 경상이전	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
307 민간이전	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
307-5 민간위탁금	362,646	294,670	67,976
	기 174,837 시 187,809		
○ 미원 하수처리시설 관리대행비	(277,705)		
- 277,705,000원 X 1식	277,705		
	기 123,790 시 153,915		
○ 소규모 공공하수처리시설 관리대행비	(84,941)		
· 옥화 외 8개소	(84,941)		
- 84,941,000원 X 1식	84,941		
	기 51,047 시 33,894		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 읍면단위하수처리시설(금강수계) ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 307 민간이전

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	847,045	830,397	16,648
	기 491,726		
	시 355,319		
710 영업비용	847,045	830,397	16,648
	기 491,726		
	시 355,319		
716 처리장비	847,045	830,397	16,648
	기 491,726		
	시 355,319		
300 경상이전	847,045	314,099	532,946
	기 491,726		
	시 355,319		
307 민간이전	847,045	314,099	532,946
	기 491,726		
	시 355,319		
307-5 민간위탁금	847,045	314,099	532,946
	기 491,726		
	시 355,319		
○ 소규모 공공하수처리시설 관리대행비(구룡외1개소)	(24,000)		
· 24,000,000원 X 1식	24,000		
	기 13,034		
	시 10,966		
○ 문의지역 하수처리시설 관리대행비	(823,045)		
· 823,045,000원 X 1식	823,045		
	기 478,692		
	시 344,353		

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
700 사업비용	1,122,499	1,183,512	△61,013
710 영업비용	1,122,499	1,183,512	△61,013
714 관거비	1,122,499	1,183,512	△61,013
100 인력운영비	397,400	464,340	△66,940
101 인건비	387,500	451,800	△64,300
101-1 보수	174,018	214,413	△40,395
○ 기본급 (115,603)			
o 6급 3,608,700원 X 1명 X 12월	43,305		
o 7급 2,891,400원 X 1명 X 12월	34,697		
o 9급 1,566,700원 X 2명 X 12월	37,601		
○ 수당 (37,576)			
o 상여수당 (13,114)			
· 정근수당 115,603,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	9,634		
· 정근수당 가산금 (3,480)			
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 10 ~ 15년미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
- 5 ~ 10년미만 50,000원 X 2명 X 12월	1,200		
o 가계보전수당 (9,216)			
· 가족수당 (3,840)			
- 배우자 40,000원 X 4명 X 12월	1,920		
- 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 자녀학비보조수당 (5,376)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 3명 X 4회	5,376		
o 특수업무수당 (2,640)			
· 특수업무수당(기술업무) (1,200)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8 ~ 9급 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 기술자격증 소지자 가산금 (1,440)			
- 기사1급 30,000원 X 4명 X 12월	1,440		
o 초과근무수당 (12,606)			
· 시간외근무수당 8,754원 X 4명 X 30시간 X 12월	12,606		
○ 정액급식비 (6,240)			
- 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
○ 명절휴가비 (11,561)			
- 115,603,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	11,561		
○ 연가보상비 (3,038)			
- 115,603,000원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 11일	3,038		
101-3 무기계약근로자보수	213,482	237,387	△23,905
○ 무기계약근로자보수 (213,482)			
o 하수기동반인부임 (211,982)			
· 연봉[가급] 23,685,930원 X 5명	118,430		

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
· 가족수당	(4,320)		
- 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
- 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 자녀학자금	(5,376)		
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 3명 X 4회	5,376		
· 연장근로수당	(10,920)		
- 9,100원 X 20시간 X 5명 X 12월	10,920		
· 야간근로수당	(8,190)		
- 9,100원 X 150/100 X 10시간 X 5명 X 12월	8,190		
· 휴일근로수당	(5,460)		
- 9,100원 X 10시간 X 5명 X 12월	5,460		
· 명절휴가비	(11,843)		
- 23,685,930원/12월 X 60% X 5명 X 2회	11,843		
· 연차유급휴가수당 83,000원 X 5명 X 20일	8,300		
· 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
· 가계지원비 175,000원 X 5명 X 12월	10,500		
· 교통비 130,000원 X 5명 X 12월	7,800		
· 급량비 130,000원 X 5명 X 12월	7,800		
· 근속수당 23,685,930원 X 10% X 5명	11,843		
○ 기타(부상자 치료비) 300,000원 X 5명	1,500		
106 직무수행경비	9,900	12,540	△2,640
106-2 직급보조비	6,060	7,740	△1,680
○ 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
○ 7급 140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
○ 8 ~ 9급 105,000원 X 2명 X 12월	2,520		
106-3 특정업무수행경비	3,840	4,800	△960
○ 공기업중사공무원 80,000원 X 4명 X 12월	3,840		
200 경비	720,099	714,172	5,927
201 일반운영비	6,212	4,652	1,560
201-1 사무관리비	5,732	3,812	1,920
○ 일반수용비 (5,732)			
○ 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비 (2,932)			
· 토너 185,000원 X 2대 X 4개	1,480		
· 카트리지(칼라) 48,400원 X 2대 X 15개	1,452		
○ 하수기동반 자재창고 무인경비 이용료 (2,400)			
· 200,000원X12월	2,400		
201-2 공공운영비	480	840	△360
○ 공공요금 및 제세 (480)			
○ 하수기동반 사무실 정수기 임차료 (480)			
- 40,000원 X 12월	480		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 상당구청 ]

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 714 관거비  
 목 : 202 여비

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
202 여비	4,320	4,320	0
202-1 국내여비	4,320	4,320	0
o 기준경비 20,000원 X 4명 X 54일	4,320		
206 재료비	41,301	31,301	10,000
206-1 일반재료비	41,301	31,301	10,000
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	(1,000)		
o 원형삼외 4종 200,000원 X 5종	1,000		
○ 하수도 보수용 자재구입	(40,301)		
o 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
o 맨홀뚜껑 340,000원 X 15개	5,100		
o 우수통 399,000원 X 10개	3,990		
o 하수관 131,000원 X 50m	6,550		
o 록하드 10,500원 X 400포	4,200		
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 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		
o 약취방지커버 100,000원 X100개	10,000		
212 복리후생비	32,488	33,754	△1,266
212-1 사회보험부담금	26,360	25,066	1,294
o 무기계약근로자 자치단체부담금	(26,360)		
· 국민연금부담금 211,982,000원 X 4.5/100	9,540		
· 국민건강보험료 211,982,000원 X 3.035/100	6,434		
· 장기요양보험료 6,434,000원 X 6.55/100	422		
· 고용보험료 211,982,000원 X 1.5/100	3,180		
· 산업재해보험료 211,982,000원 X 3.2/100	6,784		
212-9 기타복리후생비	6,128	8,688	△2,560
○ 급량비	(2,016)		
o 기준경비 7,000원 X 4명 X 72일	2,016		
○ 하수기동반 급량비	(2,800)		
o 긴급 민원처리 7,000원 X 4명 X 60일	1,680		
o 수해대책 7,000원 X 4명 X 40일	1,120		
○ 하수처리업무 직원 및 하수기동반 피복비	(1,312)		
o 작업복 90,000원 X 4명	360		
o 우의 15,000원 X 4명	60		
o 안전화 60,000원 X 4명	240		
o 장화 13,000원 X 4명	52		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 상당구청 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 방한복 100,000원 X 4명	400		
○ 어부용장화 50,000원 X 4명	200		
214 수선유지교체비	635,778	640,145	△4,367
214-5 기타교체비	603,780	637,995	△34,215
○ 하수도시설유지비	(603,780)		
○ 하수도 긴급복구 5,000,000원 X 50개소	250,000		
○ 빗물받이 긴급복구	(100,000)		
- 1,000,000원 X 100개소	100,000		
○ 하수도 준설 25,000원 X 6,000m	150,000		
○ 빗물받이 준설	(100,000)		
- 20,000원 X 5,000개소	100,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비	(3,780)		
- 600,000,000원 X 0.63%	3,780		
214-6 시설장비유지비	31,998	2,150	29,848
○ 하수도장비 유지관리비	(600)		
- 50,000원 X 12대	600		
○ 하수도장비 유류대(경유)	(398)		
- 1,325원 X 300ℓ X 1대	398		
○ CCTV장비 유지관리비	(1,000)		
- 1,000,000원 X 1대	1,000		
○ 하수도 CCTV 조사용역	(30,000)		
- 6,000원 X 5,000m	30,000		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상	(5,000)		
○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리비	(5,000)		
- 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	948,829	920,216	28,613
710 영업비용	948,829	920,216	28,613
714 관거비	948,829	920,216	28,613
100 인력운영비	359,455	396,963	△37,508
101 인건비	352,195	385,263	△33,068
101-1 보수	127,330	196,678	△69,348
○ 기본급	(85,848)		
○ 공무원 봉급	(85,848)		
· 6급 3,608,700원 X 1명 X 12월	43,305		
· 8급 1,978,500원 X 1명 X 12월	23,742		
· 9급 1,566,700원 X 1명 X 12월	18,801		
○ 수당	(25,961)		
○ 상여수당	(10,034)		
· 정근수당 85,848,000원 / 12월 X 50% X 2회	7,154		
· 정근수당 가산금	(2,880)		
· 20년이상 110,000원 X 1명 X 12월	1,320		
· 15~20년미만 80,000원 X 1명 X 12월	960		
· 5~10년미만 50,000원 X 1명 X 12월	600		
○ 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		
○ 특수근무수당	(1,560)		
· 특수업무수당(기술수당)	(840)		
· 6~7급 30,000원 X 1명 X 12월	360		
· 8급이하 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 자격증소지자 가산금	(720)		
· 기사1급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
○ 초과근무수당	(9,455)		
· 시간외근무수당 8,754원 X 3명 X 30시간 X 12월	9,455		
○ 정액급식비	(4,680)		
· 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비	(8,585)		
· 85,848,000원 / 12월 X 60% X 2회	8,585		
○ 연가보상비	(2,256)		
· 85,848,000원 / 12월 X 86/100 X 1/30 X 11일	2,256		
101-3 무기계약근로자보수	224,865	188,585	36,280
○ 무기계약근로자보수	(224,865)		
○ 하수기동반 인부임	(224,865)		



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
· 연봉(가급) 26,330,100원 X 5명	131,651		
· 명절휴가비	(13,166)		
- 26,330,100원/12월 X 60% X 5명 X 2회	13,166		
· 근속수당	(13,166)		
- 26,330,100원 X 10% X 5명	13,166		
· 가계지원비 175,000원 X 4명 X 12월	8,400		
· 급량비 130,000원 X 5명 X 12월	7,800		
· 교통비 130,000원 X 5명 X 12월	7,800		
· 연장근로수당 9,100원 X 20시간 X 5명 X 12월	10,920		
· 야간근로수당	(8,190)		
- 9,100원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	8,190		
· 휴일근무수당 9,100원 X 10시간 X 5명 X 12월	5,460		
· 연차유급휴가수당 83,000원 X 5명 X 20일	8,300		
· 가족수당	(5,520)		
- 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
- 직계존비속 20,000원 X 13명 X 12월	3,120		
· 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
· 자녀학자금(고등학교 1급지)	(1,792)		
- 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
· 기타	(1,500)		
- 부상자 치료비 300,000원 X 5명	1,500		
106 직무수행경비	7,260	11,700	△4,440
106-2 직급보조비	4,380	6,900	△2,520
o 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
o 8급 ~ 9급 105,000원 X 2명 X 12월	2,520		
106-3 특정업무수행경비	2,880	4,800	△1,920
o 공기업중사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	584,374	518,253	66,121
201 일반운영비	5,983	4,052	1,931
201-1 사무관리비	3,703	3,572	131
○ 일반수용비	(3,703)		
o 프린터 유지비	(2,932)		
· 토너 185,000원 X 2대 X 4개	1,480		
· 카트리지 48,400원 X 2대 X 15개	1,452		
o 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건	400		
o 하수기동반 사무실 정수기 임대료	(371)		
- 30,900원 X 12월 X 1대	371		
201-2 공공운영비	2,280	480	1,800
○ 공공요금 및 제세	(2,280)		
o 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		
○ 오수중계펌프장 계측제어 장비 전기료	(1,800)		
- 150,000원 X 12월	1,800		
202 여비	3,240	4,320	△1,080
202-1 국내여비	3,240	4,320	△1,080
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 54일	3,240		
206 재료비	42,631	29,371	13,260
206-1 일반재료비	42,631	29,371	13,260
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	(1,000)		
○ 원형삼외 4종 200,000원 X 5종	1,000		
○ 하수도 보수용 자재 구입	(41,631)		
○ 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
○ 맨홀뚜껑 340,000원 X 15개	5,100		
○ 약취방지커버 100,000원 X 100개	10,000		
○ 우수통 399,000원 X 10개	3,990		
○ 하수관 131,000원 X 50m	6,550		
○ 록하드 10,500원 X 500포	5,250		
○ 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		
○ 안전테이프 14,000원 X 20개	280		
○ 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	33,740	26,194	7,546
212-1 사회보험부담금	27,088	19,562	7,526
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	(27,088)		
· 고용보험료 223,365,000원 X 1.5%	3,351		
· 국민연금부담금 223,365,000원 X 4.5%	10,052		
· 산업재해보험료 223,365,000원 X 2.892%	6,460		
· 국민건강보험료 223,365,000원 X 3.035%	6,780		
· 장기요양보험료 6,780,000원 X 6.55%	445		
212-9 기타복리후생비	6,652	6,632	20
○ 급량비	(1,512)		
○ 기준경비 7,000원 X 3명 X 72일	1,512		
○ 하수기동반 피복비	(1,640)		
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우 의 15,000원 X 5명	75		
○ 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장 화 13,000원 X 5명</li> <li>○ 방한복 100,000원 X 5명</li> <li>○ 어부용 장화 50,000원 X 5명</li> <li>○ 하수기동반 급량비</li> <li>○ 긴급민원처리 7,000원 X 5명 X 60일</li> <li>○ 재해대책 7,000원 X 5명 X 40일</li> </ul>	65 500 250 (3,500) 2,100 1,400		
214 수선유지교체비	498,780	454,316	44,464
214-5 기타교체비	453,240	448,728	4,512
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 시설 유지비</li> <li>○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5,000,000원 X 40개소</li> </ul> </li> <li>○ 노후 빗물받이 긴급복구비 1,000,000원 X 100개소</li> <li>○ 하수도 준설비 25,000원 X 4,000m</li> <li>○ 빗물받이 준설비 20,000원 X 2,500개소</li> <li>○ 하수도시설 유지보수 기타부대비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 450,000,000원 X 0.72%</li> </ul> </li> </ul>	(453,240) (200,000) 200,000 100,000 100,000 50,000 (3,240) 3,240		
214-6 시설장비유지비	45,540	5,588	39,952
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도장비 유류대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 발전기외 7종(휘발유) 1,513원 X 70ℓ X 13대</li> <li>· 준설기기(경유) 1,325원 X 500ℓ X 1대</li> </ul> </li> <li>○ CCTV장비 유지관리비 500,000원 X 1대</li> <li>○ 하수도(백호)장비 유지관리비 2,000,000원 X 1대</li> <li>○ 하수도(준설기기)장비유지관리비 1,000,000원 X 1대</li> <li>○ 하수도 CCTV 조사용역 6,000원 X 5,000m</li> <li>○ 오수중계펌프장 계측제어장비 유지관리비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,000,000원 X 1대</li> </ul> </li> </ul>	(2,040) 1,377 663 500 2,000 1,000 30,000 (10,000) 10,000		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리 5,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> </ul>	(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	1,243,180	1,163,999	79,181
710 영업비용	1,243,180	1,163,999	79,181
714 관거비	1,243,180	1,163,999	79,181
100 인력운영비	380,850	432,725	△51,875
101 인건비	370,530	419,765	△49,235
101-1 보수	195,761	234,608	△38,847
○ 기본급	(136,441)		
○ 공무원 봉급	(136,441)		
· 6급 3,608,700원 X 1명 X 12월	43,305		
· 7급 2,891,400원 X 2명 X 12월	69,394		
· 8급 1,978,500원 X 1명 X 12월	23,742		
○ 수당	(35,849)		
○ 상여수당	(14,971)		
· 정근수당 136,441,000원 / 12월 X 50% X 2회	11,371		
· 정근수당 가산금	(3,600)		
- 25년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 10~15년미만 60,000원 X 2명 X 12월	1,440		
- 5~10년미만 50,000원 X 1명 X 12월	600		
○ 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		
○ 특수근무수당	(2,640)		
· 특수업무수당(기술수당)	(1,200)		
- 6~7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8급이하 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 자격증소지자 가산금	(1,440)		
- 기사1급 30,000원 X 4명 X 12월	1,440		
○ 초과근무수당	(12,606)		
· 시간외근무수당 8,754원 X 4명 X 30시간 X 12월	12,606		
○ 정액급식비	(6,240)		
- 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
○ 명절휴가비	(13,645)		
- 136,441,000원 / 12월 X 60% X 2회	13,645		
○ 연가보상비	(3,586)		
- 136,441,000원 / 12월 X 86/100 X 1/30 X 11일	3,586		
101-3 무기계약근로자보수	174,769	185,157	△10,388
○ 무기계약근로자보수	(174,769)		
○ 하수기동반 인부임	(174,769)		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 흥덕구청 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 연봉(가급) 25,008,030원 X 4명	100,033		
· 명절휴가비	(10,004)		
- 25,008,030원/12월 X 60% X 4명 X 2회	10,004		
· 근속수당	(10,004)		
- 25,008,030원 X 10% X 4명	10,004		
· 가계지원비 175,000원 X 4명 X 12월	8,400		
· 급량비 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
· 교통비 130,000원 X 4명 X 12월	6,240		
· 연장근로수당 9,100원 X 20시간 X 4명 X 12월	8,736		
· 야간근로수당	(6,552)		
- 9,100원 X 150% X 10시간 X 4명 X 12월	6,552		
· 휴일근무수당 9,100원 X 10시간 X 4명 X 12월	4,368		
· 연차유급휴가수당 83,000원 X 4명 X 20일	6,640		
· 가족수당	(3,360)		
- 배우자 40,000원 X 4명 X 12월	1,920		
- 직계존비속 20,000원 X 6명 X 12월	1,440		
· 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
· 자녀학자금(고등학교 1급지)	(1,792)		
- 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
· 기타	(1,200)		
- 부상자 치료비 300,000원 X 4명	1,200		
106 직무수행경비	10,320	12,960	△2,640
106-2 직급보조비	6,480	8,160	△1,680
o 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
o 7급 140,000원 X 2명 X 12월	3,360		
o 8급 ~ 9급 105,000원 X 1명 X 12월	1,260		
106-3 특정업무수행경비	3,840	4,800	△960
o 공기업총사공무원 80,000원 X 4명 X 12월	3,840		
200 경비	857,330	726,274	131,056
201 일반운영비	3,332	3,692	△360
201-1 사무관리비	3,332	3,692	△360
○ 일반수용비	(3,332)		
o 프린터 유지비	(2,932)		
· 토너 185,000원 X 2대 X 4개	1,480		
· 카트리지 48,400원 X 2대 X 15개	1,452		
o 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건	400		
202 여비	4,320	4,320	0
202-1 국내여비	4,320	4,320	0
o 기준경비 20,000원 X 4명 X 54일	4,320		
206 재료비	30,751	29,371	1,380
206-1 일반재료비	30,751	29,371	1,380

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)		
○ 원형삽외 4종 200,000원 X 5종	1,000		
○ 하수도 보수용 자재 구입	(29,751)		
○ 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
○ 맨홀뚜껑 340,000원 X 25개	8,500		
○ 약취방지커버 100,000원 X 100개	10,000		
○ 록하드 10,500원 X 200포	2,100		
○ 시멘트 5,200원 X 200포	1,040		
○ 고무패킹 9,500원 X 300개	2,850		
○ 라바콘 10,500원 X 50개	525		
○ PE안전헬스 14,000원 X 30개	420		
○ 안전테이프 14,000원 X 20개	280		
○ PP마대 380원 X 2,000매	760		
○ 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
○ 점열경고등 9,000원 X 10개	90		
212 복리후생비	26,599	25,836	763
212-1 사회보험부담금	21,591	19,204	2,387
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	(21,591)		
· 고용보험료 173,569,000원 X 1.5%	2,604		
· 국민연금부담금 173,569,000원 X 4.5%	7,811		
· 산업재해보험료 173,569,000원 X 3.204%	5,562		
· 국민건강보험료 173,569,000원 X 3.035%	5,268		
· 장기요양보험료 5,268,000원 X 6.55%	346		
212-9 기타복리후생비	5,008	6,632	△1,624
○ 급량비	(2,016)		
○ 기준경비 7,000원 X 4명 X 80일 X 90%	2,016		
○ 하수기동반 피복비	(1,312)		
○ 작업복 90,000원 X 4명	360		
○ 우 의 15,000원 X 4명	60		
○ 안전화 60,000원 X 4명	240		
○ 장 화 13,000원 X 4명	52		
○ 방한복 100,000원 X 4명	400		
○ 어부용 장화 50,000원 X 4명	200		
○ 하수기동반 급량비	(1,680)		
○ 긴급민원처리 7,000원 X 4명 X 60일	1,680		
214 수선유지교체비	792,328	663,055	129,273
214-5 기타교체비	764,788	659,467	105,321
○ 하수도 시설 유지비	(764,788)		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비	(300,000)		
- 5,000,000원 X 60개소	300,000		
○ 노후 빗물받이 긴급복구비 1,000,000원 X 200개소	200,000		

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 준설비 25,000원 X 5,000m</li> <li>○ 빗물받이 준설비 20,000원 X 6,750개소</li> <li>○ 하수도시설 유지보수 기타부대비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 760,000,000원 X 0.63%</li> </ul> </li> </ul>	<p>125,000</p> <p>135,000</p> <p>(4,788)</p> <p>4,788</p>		
214-6 시설장비유지비	27,540	3,588	23,952
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도장비 유류대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 예취기외 7종(취발유) 1,513원 X 70ℓ X 13대</li> <li>· 준설기기(경유) 1,325원 X 500ℓ X 1대</li> </ul> </li> <li>○ CCTV장비 유지관리비 500,000원 X 1대</li> <li>○ 하수도장비(준설기기)유지관리비 1,000,000원X1대</li> <li>○ 하수도 CCTV 조사용역 6,000원 X 4,000m</li> </ul>	<p>(2,040)</p> <p>1,377</p> <p>663</p> <p>500</p> <p>1,000</p> <p>24,000</p>		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리 5,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> </ul>	<p>(5,000)</p> <p>5,000</p>		

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	1,151,051	1,171,626	△20,575
710 영업비용	1,151,051	1,171,626	△20,575
714 관거비	1,151,051	1,171,626	△20,575
100 인력운영비	376,936	479,941	△103,005
101 인건비	369,676	467,221	△97,545
101-1 보수	140,320	229,653	△89,333
○ 기본급	(96,803)		
o 6급 3,608,700원 X 1명 X 12월	43,305		
o 7급 2,891,400원 X 1명 X 12월	34,697		
o 9급 1,566,700원 X 1명 X 12월	18,801		
○ 수당	(26,843)		
o 상여수당	(9,565)		
· 정근수당	(7,285)		
- 6년미만 18,801,000원 X 1/12 X 25/100 X1명X2회	784		
- 10년이상 34,697,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	2,892		
- 10년이상 43,305,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	3,609		
· 정근수당 가산금	(2,280)		
- 20년이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 10년이상 15년 미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
o 가계보전수당	(2,752)		
· 가족수당	(960)		
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 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	(12,606)		
· 시간외근무수당 8,754원 X 3명 X 40시간 X 12월	12,606		
○ 정액급식비	(4,680)		
- 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비	(9,681)		
- 96,803,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,681		
○ 연가보상비	(2,313)		
- 96,803,000원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 10일	2,313		
101-3 무기계약근로자보수	229,356	237,568	△8,212
○ 무기계약근로자보수	(229,356)		



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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수기동반인부임 (228,156)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연봉(가급) 27,652,230원 X 5명 138,262</li> <li>· 가족수당 (4,800)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배우자 40,000원 X 5명 X 12월 2,400</li> <li>- 직계존비속 20,000원 X 10명 X 12월 2,400</li> </ul> </li> <li>· 연장근로수당 (10,920)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,100원 X 20시간 X 5명 X 12월 10,920</li> </ul> </li> <li>· 야간근로수당 (5,460)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,100원 X 10시간 X 5명 X 12월 5,460</li> </ul> </li> <li>· 휴일근로수당 (5,460)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,100원 X 10시간 X 5명 X 12월 5,460</li> </ul> </li> <li>· 명절휴가비 (13,827)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 27,652,230원/12월 X 60% X 5명 X 2회 13,827</li> </ul> </li> <li>· 연차수당 83,000원 X 20일 X 5명 8,300</li> <li>· 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월 1,200</li> <li>· 가계지원비 175,000원 X 12월 X 5명 10,500</li> <li>· 교통비 130,000원 X 12월 X 5명 7,800</li> <li>· 급량비 130,000원 X 12월 X 5명 7,800</li> <li>· 근속수당 27,652,230원 X 10% X 5명 13,827</li> </ul> </li> <li>○ 기타(부상자 치료비) 300,000원 X 4명 1,200</li> </ul>			
106 직무수행경비	7,260	12,720	△5,460
106-2 직급보조비	4,380	7,920	△3,540
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 6급 155,000원 X 1명 X 12월 1,860</li> <li>○ 8-9급 105,000 X 2명 X 12월 2,520</li> </ul>			
106-3 특정업무수행경비	2,880	4,800	△1,920
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월 2,880</li> </ul>			
200 경비	769,115	686,685	82,430
201 일반운영비	5,040	22,172	△17,132
201-1 사무관리비	5,040	21,332	△16,292
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일반수용비 (5,040)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건 400</li> <li>○ 프린터 유지비 (4,640)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 토너 220,000원 X 1대 X 3개 X 4색 2,640</li> <li>· 드럼 500,000원 X 1대 X 1개 X4색 2,000</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
202 여비	3,240	4,320	△1,080
202-1 국내여비	3,240	4,320	△1,080
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 54일 3,240</li> </ul>			
206 재료비	41,988	31,301	10,687
206-1 일반재료비	41,988	31,301	10,687
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 준설장비 기자재 구입 (1,000)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 원형삼외 4종 200,000원 X 5종 1,000</li> </ul> </li> </ul>			

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 보수용 자재구입	(40,988)		
· 빗물받이뚜껑 78,000원 X 50개	3,900		
· 맨홀뚜껑 340,000원 X 15개	5,100		
· 약취방지커버 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 6개	660		
· PP마대 380원 X 1,465매	557		
· 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
· 점멸경고등 9,000원 X 10개	90		
212 복리후생비	33,146	31,583	1,563
212-1 사회보험부담금	27,094	23,923	3,171
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	(27,094)		
○ 국민연금부담금 228,156,000원 X 4.5/100	10,268		
○ 국민건강보험료 228,156,000원 X 3.035/100	6,925		
○ 장기요양보험료 6,925,000원 X 6.55/100	454		
○ 고용보험료 228,156,000원 X 1.5/100	3,423		
○ 산업재해보험료 228,156,000원 X 2.64/100	6,024		
212-9 기타복리후생비	6,052	7,660	△1,608
○ 급량비	(4,662)		
○ 하수관리 직원 급량비	(1,512)		
· 기준경비 7,000원 X 3명 X 72일	1,512		
○ 하수기동반 급량비	(3,150)		
· 긴급 민원처리 7,000원 X 5명 X 90일	3,150		
○ 하수기동반 피복비	(1,390)		
· 작업복 90,000원 X 5명	450		
· 우의 15,000원 X 5명	75		
· 안전화 60,000원 X 5명	300		
· 장화 13,000원 X 5명	65		
· 방한복 100,000원 X 5명	500		
214 수선유지교체비	685,701	597,309	88,392
214-5 기타교체비	664,158	592,234	71,924
○ 하수도시설유지비	(664,158)		
○ 하수도 긴급복구 5,000,000원 X 60개소	300,000		
○ 노후빗물받이 긴급복구	(100,000)		
- 1,000,000원 X 100개소	100,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

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

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 준설 25,000원 X 6,400m</li> <li>○ 빗물받이 준설 20,000원 X 5,000개소</li> <li>○ 하수도시설 유지보수 기타부대비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 660,000,000원 X 0.63%</li> </ul> </li> </ul>	160,000 100,000 (4,158) 4,158		
214-6 시설장비유지비	21,543	5,075	16,468
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도장비 유류대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 경유(준설기) 1,325원 X 500L X 1대</li> <li>· 휘발유(예취기외 4종) 1,513원 X 70L X 5종</li> </ul> </li> <li>○ 장비 유지관리비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도장비 유지관리비                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 준설기 1,500,000원 X 1대</li> <li>· 예취기외 4종 70,000원 X 5대</li> </ul> </li> <li>○ CCTV장비 유지관리비 500,000원X1대</li> <li>○ 하수도 CCTV 조사 6,000원 X 3,000m</li> </ul> </li> </ul>	(1,193) 663 530 (20,350) (1,850) 1,500 350 500 18,000		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리비                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	(5,000) (5,000) 5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 100 자본적수입  
 항 : 120 유형자산처분  
 세항 : 122 물품매각수입  
 목 : 001 기계장치매각수입

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
100 자본적수입	39,294,793	55,817,529	△ 16,522,736
120 유형자산처분	4	4	0
122 물품매각수입	4	4	0
001 기계장치매각수입	1	1	0
○ 불용기계장치 매각수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
002 차량운반구매각수입	1	1	0
○ 불용차량 매각수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
003 공기구비품매각수입	1	1	0
○ 공기구비품 매각수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
009 기타유형자산매각수입	1	1	0
○ 기타 가동설비자산 매각수입	(1)		
· 과목존치 1,000원 X 1식	1		
170 자본잉여금수입	32,810,789	46,519,525	△ 13,708,736
173 타회계건설보조금수입	32,810,789	46,519,525	△ 13,708,736
001 국고보조금수입	23,356,200	35,291,200	△ 11,935,000
○ 석남천월류수처리시설설치공사	(9,888,000)		
- 9,888,000,000원 X 1식	9,888,000		
○ 청주하수처리장 증설공사(3단계)	(6,572,000)		
- 6,572,000,000원 X 1식	6,572,000		
○ 신재생에너지화및하수오니감량화사업	(2,660,000)		
- 2,660,000,000원 X 1식	2,660,000		
○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료	(1,044,000)		
- 1,044,000,000원 X 1식	1,044,000		
○ 고도처리시설융자금원금상환보전금	(979,200)		
- 979,200,000원 X 1식	979,200		
○ 하수처리장 태양광 발전시설 설치사업	(170,000)		
- 170,000,000원 X 1식	170,000		
○ 오창폐수종말처리시설 2단계 증설사업	(1,014,000)		
- 1,014,000,000원 X 1식	1,014,000		
○ 주거환경정비 해제지역 분류식화 하수관로정비	(500,000)		
· 오수관로 L=7.68km, 우수관로 L=1.04km	(500,000)		
- 500,000,000원 X 1식	500,000		
○ 오송폐수처리시설 태양광 발전시설 설치공사	(128,000)		
- 128,000,000원 X 1식	128,000		
○ 내수하수처리시설 태양광 발전시설 설치공사	(85,000)		
- 85,000,000원 X 1식	85,000		
○ 현도폐수처리시설 태양광 발전시설 설치공사	(85,000)		
- 85,000,000원 X 1식	85,000		

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유입펌프동 고효율 수중사류펌프 교체                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 184,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 소각동 공기압축기 에너지절감장치 설치공사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 오송폐수처리시설반응조 수문설치공사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 23,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 오송폐수처리시설 수중펌프 인버터 설치공사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> </ul>	(184,000) 184,000 (15,000) 15,000 (23,000) 23,000 (9,000) 9,000		
002 타회계건설보조금수입	3,973,669	4,541,425	△567,756
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석남천월류수처리시설설치공사 (기금) 1,058,236,000원 X 1식</li> <li>○ 청주하수처리장 증설공사(3단계) (기금) 616,432,000원 X 1식</li> <li>○ 무심천및울량천하수처리구역분류식화하수관거정비 (기금) 374,256,000원 X 1식</li> <li>○ 신재생에너지화및하수오니감량화사업 (기금) 962,472,000원 X 1식</li> <li>○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료 (기금) 195,710,000원 X 1식</li> <li>○ 주거환경정비 해제지역 분류식화 하수관로 정비 (기금) 100,000,000원 X 1식</li> <li>○ 공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 478,692,000원 X 1식</li> <li>○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 13,034,000원 X 1식</li> <li>○ 공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 123,790,000원 X 1식</li> <li>○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 51,047,000원 X 1식</li> </ul>	1,058,236 616,432 374,256 962,472 195,710 100,000 478,692 13,034 123,790 51,047		
003 시도비보조금수입	5,480,920	6,686,900	△1,205,980
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석남천월류수처리시설설치공사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,373,120,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 청주하수처리장 증설공사(3단계)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,577,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 신재생에너지화및하수오니감량화사업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 638,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 주거환경정비 해제지역 분류식화 하수관로정비                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 120,000,000원 X 1식</li> </ul> </li> <li>○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 772,800,000원 X 1식</li> </ul> </li> </ul>	(2,373,120) 2,373,120 (1,577,000) 1,577,000 (638,000) 638,000 (120,000) 120,000 (772,800) 772,800		
190 기타자본적수입	6,484,000	9,298,000	△2,814,000

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 100 자본적수입  
 항 : 190 기타자본적수입  
 세항 : 191 기타자본적수입  
 목 : 009 기타자본적수입

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
191 기타자본적수입	6,484,000	9,298,000	△2,814,000
009 기타자본적수입	6,484,000	9,298,000	△2,814,000
○ 공공하수도 원인자부담금 수입	(6,084,000)		
- 1,014,000원 X 6,000톤	6,084,000		
○ 폐수종말처리시설 원인자부담금 수입	(400,000)		
- 400,000,000원	400,000		



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
- 21,000,000원 X 1식	21,000		
○ 청주공공하수처리장 총인처리시설 증설사업 기본 및 실시설계용역			
- 360,000,000원 X 1식	360,000		
○ 석남천월류수 처리시설 설치공사	(14,183,810)		
· 저류시설 V=47,000㎡, 이송관로 L=5.4km	(14,183,810)		
- 14,183,810,000원 X 1식	14,183,810		
국	9,888,000		
도	2,373,120		
기	1,058,236		
시	864,454		
○ 무심천및울량천하수처리구역분류식화하수관거정비 공사 L=67.59km, D=200~600mm			
- 5,690,777,000원 X 1식	5,690,777		
기	374,256		
시	5,316,521		
○ 청주하수처리장 증설공사(3단계)	(9,114,256)		
· 70,000톤/일 증설	(9,114,256)		
- 9,114,256,000원 X 1식	9,114,256		
국	6,572,000		
도	1,577,000		
기	616,432		
시	348,824		
○ 오창과학산업단지 폐수종말처리시설2단계증설공사	(1,446,000)		
· 폐수종말처리시설 2,500톤/일	(1,446,000)		
- 1,446,000,000원 X 1식	1,446,000		
국	1,014,000		
시	432,000		
401-2 감리비	533,000	957,058	△424,058
○ 무심천및울량천하수처리구역분류식화하수관거공사	(533,000)		
- 533,000,000원	533,000		
401-3 시설부대비	78,015	100,278	△22,263
○ 청주하수처리장 증설공사(3단계)	(22,786)		
- 22,786,000원(9,114,256,000원 X 0.25%)	22,786		
○ 오창과학산업단지 폐수종말처리시설2단계증설사업	(3,000)		
- 3,000,000원(1,446,000,000원 X 0.23%)	3,000		
○ 석남천 월류수처리시설 설치공사	(32,623)		
- 14,183,810,000원 X 0.23%	32,623		
○ 무심천및울량천하수처리구역분류식화하수관거정비	(14,227)		
- 5,690,777,000원 X 0.25%	14,227		
○ 사천동 침수방지사업	(5,379)		
- 815,000,000원 X 0.66%	5,379		
280 비유동부채상환	3,779,200	3,779,206	△6
국	2,023,200		
도	772,800		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 하수정책과 ]

관 : 200 자본적지출  
 항 : 280 비유동부채상환  
 세항 : 282 정부차입금원금상환  
 목 : 601 차입금원금상환

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	기 시	195,710 787,490	
282 정부차입금원금상환	국	979,200 979,200	979,200 0
601 차입금원금상환	국	979,200 979,200	979,200 0
601-4 중앙정부차입금원금상환	국	979,200 979,200	979,200 0
o 고도처리시설 환특용자금 원금 상환 - 244,800,000원 X 4회		(979,200) 979,200	
	국	979,200	
289 기타비유동부채상환	국 도 기 시	2,800,000 1,044,000 772,800 195,710 787,490	2,800,006 △6
612 기타비유동부채상환	국 도 기 시	2,800,000 1,044,000 772,800 195,710 787,490	2,800,006 △6
o 하수관거정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 - 700,000,000원 X 4회		(2,800,000) 2,800,000	
	국 도 기 시	1,044,000 772,800 195,710 787,490	
800 예비비		4,516,035	1,896,233 2,619,802
801 예비비		4,516,035	1,896,233 2,619,802
801 예비비		4,516,035	1,896,233 2,619,802
o 예비비 - 4,516,035,000원		(4,516,035) 4,516,035	

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
200 자본적지출	7,535,205	8,134,572	△599,367
국	3,029,000		
도	638,000		
기	962,472		
시	2,905,733		
230 유형자산취득	1,932,367	5,599,000	△3,666,633
국	369,000		
시	1,563,367		
235 기계장치	1,932,367	4,735,062	△2,802,695
국	369,000		
시	1,563,367		
401 시설비및부대비	1,932,367	4,735,062	△2,802,695
국	369,000		
시	1,563,367		
401-1 시설비	1,915,360	4,704,859	△2,789,499
국	369,000		
시	1,546,360		
○ 실시설계비	(96,000)		
○ 2016 청주하수처리장 태양광발전시설 설치사업	(13,496)		
- 340,800,000원 X 3.96%	13,496		
○ 유입펌프동 고효율수중사류펌프구매 교체외5건	(82,504)		
- 1,478,560,000원 X 5.58%	82,504		
○ 시설비	(1,819,360)		
○ 유입펌프동 고효율 수중사류펌프 구매교체	(580,000)		
- 290,000,000원 X 2식	580,000		
○ 혼합조 탈취설비 담채 구매 교체	(72,000)		
- 1,200,000원 X 60㎡	72,000		
○ 2단계 최종침전지중침슬러지인발유량계 교체공사	(24,000)		
- 6,000,000원 X 4대	24,000		
○ 2016 하수처리장 태양광 발전시설 설치사업	(340,800)		
- 340,800,000원 X 1식	340,800		
○ 제2탈수동 탈수기 교체	(750,000)		
- 750,000,000원 X 1식	750,000		
○ 소각동 공기압축기 에너지절감장치 도입	(32,560)		
- 32,560,000원 X 1식	32,560		
○ 환경정보시스템 설치 20,000,000원 X 1식	20,000		
국	170,000		
시	170,800		
국	15,000		
시	17,560		
401-2 감리비	14,553	18,556	△4,003
○ 2016 하수처리장 태양광 발전시설 설치사업	(14,553)		
- 340,800,000원 X 4.27%	14,553		
401-3 시설부대비	2,454	11,647	△9,193

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
○ 2016 하수처리장 태양광 발전시설 설치사업 - 340,800,000원 X 0.72%	(2,454) 2,454		
260 비가동설비자산취득	5,602,838 국 2,660,000 도 638,000 기 962,472 시 1,342,366	2,535,572	3,067,266
261 건설중인자산	5,602,838 국 2,660,000 도 638,000 기 962,472 시 1,342,366	2,535,572	3,067,266
401 시설비및부대비	5,602,838 국 2,660,000 도 638,000 기 962,472 시 1,342,366	2,535,572	3,067,266
401-1 시설비	5,580,252 국 2,660,000 도 638,000 기 962,472 시 1,319,780	2,215,110	3,365,142
○ 시설비	(5,580,252)		
○ 신재생에너지화 및 하수오니 감량화사업 - 5,580,252,000원 X 1식	(5,580,252) 5,580,252		
401-2 감리비	22,586 국 2,660,000 도 638,000 기 962,472 시 1,319,780	301,414	△278,828
○ 신재생에너지화및하수오니 감량화사업 감리용역 - 22,586,000원 X 1식	(22,586) 22,586		

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
200 자본적지출	1,486,944	2,476,474	△989,530
	국 330,000		
	시 1,156,944		
230 유형자산취득	1,486,944	2,431,255	△944,311
	국 330,000		
	시 1,156,944		
235 기계장치	1,486,944	2,301,259	△814,315
	국 330,000		
	시 1,156,944		
401 시설비및부대비	1,486,944	2,301,259	△814,315
	국 330,000		
	시 1,156,944		
401-1 시설비	1,455,862	2,252,191	△796,329
	국 330,000		
	시 1,125,862		
○ 실시설계비	(53,462)		
○ 내수외2개소 태양광발전시설 실시설계비	(21,352)		
- 596,400,000원 X 3.58%	21,352		
○ 오창공공하수처리시설 메탄올 투입설치외6개사업	(32,110)		
- 494,000,000원 X 6.5%	32,110		
○ 시설비	(1,402,400)		
○ 오창공공하수처리시설 메탄올 투입설치공사	(68,000)		
- 68,000,000원 X 1식	68,000		
○ 강내하수처리장 태양광 발전시설 구조물 도장공사	(21,000)		
- 21,000,000원 X 1식	21,000		
○ 오송공공하수처리시설 자동역률 조정장치설치공사	(15,000)		
- 15,000,000원 X 1식	15,000		
○ 오송폐수처리시설반응조 수문설치공사	(50,000)		
- 50,000,000원 X 1식	50,000		
	국 23,000		
	시 27,000		
○ 오송폐수처리시설 수중펌프 인버터설치공사	(20,000)		
- 20,000,000원 X 1식	20,000		
	국 9,000		
	시 11,000		
○ 오송폐수처리시설태양광발전시설 설치공사(75kw)	(255,600)		
- 3,408,000원 X 75KW	255,600		
	국 128,000		
	시 127,600		
○ 내수하수처리시설 태양광발전시설 설치공사(50kw)	(170,400)		
- 3,408,000원 X 50kw	170,400		
	국 85,000		
	시 85,400		
○ 현도폐수처리시설 태양광발전시설 설치공사(50kw)	(170,400)		
- 3,408,000원 X 50kw	170,400		
	국 85,000		
	시 85,400		

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
○ 내수분뇨처리시설 원심분리기 보울교체및오버홀	(162,000)		
- 162,000,000원 X 1식	162,000		
○ 내수공공하수처리시설 터보블로워#A기 오버홀	(39,000)		
- 39,000,000원 X 1식	39,000		
○ 내수분뇨처리시설 여과장치-2#B 오버홀	(55,000)		
- 55,000,000원 X 1식	55,000		
○ 내수분뇨처리시설 터보블로워 오버홀	(76,000)		
- 19,000,000원 X 4대	76,000		
○ 내수분뇨처리시설 벨트탈수기 #A 오버홀	(26,000)		
- 26,000,000원 X 1식	26,000		
○ 내수분뇨처리시설 협잡물종합처리기 #B 오버홀	(24,000)		
- 24,000,000원 X 1식	24,000		
○ 내수분뇨처리시설 원심탈수기 #B 오버홀	(24,000)		
- 24,000,000원 X 1식	24,000		
○ 내수분뇨처리시설 원심농축기#A 오버홀	(24,000)		
- 24,000,000원 X 1식	24,000		
○ 금관2리 소규모처리시설 기계식브로워 교체	(25,000)		
- 25,000,000원 X 1식	25,000		
○ 금관산촌 소규모처리시설 에어펌프 교체	(20,000)		
- 10,000,000원 X 2식	20,000		
○ 저곡1 소규모처리시설 여과막 교체	(52,000)		
- 1,300,000원 X 40㎡ X 1식	52,000		
○ 월용지구 소규모처리시설 기계식브로워 교체	(25,000)		
- 25,000,000원 X 1식	25,000		
○ 내수가축분뇨처 연계처리용 저장탱크 설치공사	(80,000)		
- 80,000,000원 X 1식	80,000		
401-2 감리비	22,246	42,595	△20,349
○ 내수외 2개소 태양광 발전시설 감리비	(22,246)		
- 596,400,000원 X 3.73%	22,246		
401-3 시설부대비	8,836	6,473	2,363
○ 내수외2개소 태양광발전시설설치공사	(3,758)		
- 596,400,000원 X 0.63%	3,758		
○ 오창공공하수처리시설 메탄올 투입설치외18개 사업	(5,078)		
- 806,000,000원 X 0.63%	5,078		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 상당구청 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	469,950	506,993	△37,043
230 유형자산취득	469,950	506,993	△37,043
234 구축물	439,950	506,993	△67,043
401 시설비및부대비	439,950	506,993	△67,043
401-1 시설비	436,926	503,288	△66,362
○ 실시설계비	(16,926)		
o 북문로1가 4-7번지 일원 하수도 정비공사외 2건	(16,926)		
- 420,000,000원 X 4.03%	16,926		
○ 시설비	(420,000)		
o 북문로1가 4-7번지 일원 하수도 정비공사	(80,000)		
· L=100m, D=600mm 800,000원 X 100m	80,000		
o 남주동 212-1번지 주변하수도 정비공사	(180,000)		
· L=300m, D=400mm 600,000원 X 300m	180,000		
o 중앙동 주민센터 주변 하수도 정비공사	(160,000)		
· L=180m, D=500mm 800,000원 X 200m	160,000		
401-3 시설부대비	3,024	3,705	△681
o 하수도 정비사업 시설부대비	(3,024)		
- 420,000,000원 X 0.72%	3,024		
237 공기구비품	30,000	0	30,000
405 자산취득비등	30,000	0	30,000
405-1 자산취득비	30,000	0	30,000
○ 자산취득비	(30,000)		
o 관로탐사용 CCTV장비 30,000,000원X1식	30,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 서원구청 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	554,432	661,431	△106,999
230 유형자산취득	554,432	661,431	△106,999
234 구축물	521,332	656,211	△134,879
401 시설비및부대비	521,332	656,211	△134,879
401-1 시설비	517,732	652,224	△134,492
○ 실시설계비	(17,732)		
○ 산남천일원 오수관로연결공사외 3건 실시설계용역	(17,732)		
- 440,000,000원 X 4.03%	17,732		
○ 시설비	(500,000)		
○ 청남로하수도비굴착보수공사(청남교~모충동오일뱅크	(60,000)		
· L=133m, D=500mm 451,127원 X 133m	60,000		
○ 산남천 일원 오수관로 연결공사	(200,000)		
· L=370m, D=400mm 540,540원 X 370m	200,000		
○ 내수동로 하수도 정비공사			
시계탑오거리~롯데리아사거리			
· L=160m, D=800mm 1,250,000원 X 160m	200,000		
○ 수곡동 52-19번지 주변 하수도정비공사	(20,000)		
· L=40m, D=300mm 500,000원 X 40m	20,000		
○ 수곡동 33-24번지 주변 하수도정비공사	(20,000)		
· L=40m, D=300mm 500,000원 X 40m	20,000		
401-3 시설부대비	3,600	3,987	△387
○ 하수도 정비사업 시설부대비	(3,600)		
○ 10억 이하 사업(5건)	(3,600)		
- 500,000,000원 X 0.72%	3,600		
237 공기구비품	33,100	5,220	27,880
405 자산취득비등	33,100	5,220	27,880
405-1 자산취득비	33,100	5,220	27,880
○ 자산취득비	(33,100)		
○ 관로탐사용 CCTV 장비	(30,000)		
- 30,000,000원 X 1식	30,000		
○ 전동하수구청소기	(800)		
- 800,000원 X 1식	800		
○ 소형발전기	(1,200)		
- 1,200,000원 X 1식	1,200		
○ 에코 엔진톱	(600)		
- 600,000원 X 1식	600		
○ 함마드릴	(500)		
- 500,000원 X 1식	500		

회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 흥덕구청 ]

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

(단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	240,283	355,118	△114,835
230 유형자산취득	240,283	355,118	△114,835
234 구축물	225,283	325,118	△99,835
401 시설비및부대비	225,283	325,118	△99,835
401-1 시설비	223,713	322,860	△99,147
○ 실시설계비	(5,723)		
o 북대동 광림교회 주변 하수도 정비공사 외 2건	(5,723)		
- 117,990,000원 X 4.85%	5,723		
○ 시설비	(217,990)		
o 북대동 광림교회 주변 하수도 정비공사	(62,100)		
· L=300m, D=360mm 621,000원 X 100m	62,100		
o 가경동 서청주 중앙교회 주변 하수관 교체공사	(55,890)		
· L=90m, D=400mm 621,000원 X 90m	55,890		
o 흥덕구 일원 하수도 비굴착 부분보수공사	(100,000)		
· N=50개소, D=400~700m 2,000,000원 X 50개소	100,000		
401-3 시설부대비	1,570	2,258	△688
o 북대동 광림교회 주변 하수도 정비공사 외 2건	(1,570)		
- 217,990,000원 X 0.72%	1,570		
237 공기구비품	15,000	30,000	△15,000
405 자산취득비등	15,000	30,000	△15,000
405-1 자산취득비	15,000	30,000	△15,000
○ 자산취득비	(15,000)		
o 유압 핸드브레이커, 유압 콤프레셔	(8,000)		
· 8,000,000원 X 1식	8,000		
o 램마기 3,500,000원 X 1식	3,500		
o 고속 절단기 외 9종	(3,500)		
· 350,000원 X 10종	3,500		



회계 : 청주시하수도사업특별회계 [ 청원구청 ]

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

(단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	362,485	284,817	77,668
230 유형자산취득	362,485	284,817	77,668
234 구축물	328,985	280,317	48,668
401 시설비및부대비	328,985	280,317	48,668
401-1 시설비	326,564	278,997	47,567
○ 실시설계비	(15,424)		
○ 주중동 525번지 하수도 정비공사 실시설계비	(9,354)		
- 211,140,000원 X 4.43%	9,354		
○ 우암동 356-5번지 일원 하수도정비공사실시설계비	(6,070)		
- 100,000,000원 X 6.07%	6,070		
○ 시설비	(311,140)		
○ 주중동 525번지 하수도정비공사(L=102m, 1.5 X 2.0)	(211,140)		
- 2,070,000원 X 102m	211,140		
○ 우암동356-5번 일원하수도정비공사 L=100m,D=600mm	(100,000)		
- 1,000,000원 X 100m	100,000		
401-3 시설부대비	2,421	1,320	1,101
○ 주중동525번지 하수도 정비공사 시설부대비	(1,521)		
- 211,140,000원X0.72%	1,521		
○ 우암동 356-5번지일원 하수도정비공사 시설부대비	(900)		
- 100,000,000원 X 0.9%	900		
237 공기구비품	33,500	4,500	29,000
405 자산취득비등	33,500	4,500	29,000
405-1 자산취득비	33,500	4,500	29,000
○ 프린터 구입	(3,500)		
- 3,500,000원 X 1대	3,500		
○ 관로탐사용 CCTV장비 구입	(30,000)		
- 30,000,000원 X 1대	30,000		