

### 3. 예산총괄표

청주시하수도사업특별회계

(단위 : 천원)

사 업 예 산		자 본 예 산		예 산 총 계	
수입계(A)	72,127,339	수입계(A')	43,154,956	수입계(A'')	115,282,295
영업수익	59,965,138			영업수익	59,965,138
영업외수익	12,162,201			영업외수익	12,162,201
		자본잉여금수입	21,206,775	자본잉여금수입	21,206,775
		유보자금	14,298,000	유보자금	14,298,000
		기타자본적수입	7,650,181	기타자본적수입	7,650,181
지출계(B)	67,548,584	지출계(B')	47,733,711	지출계(B'')	115,282,295
영업비용	65,937,384			영업비용	65,937,384
영업외비용	11,200			영업외비용	11,200
특별손실	40,000			특별손실	40,000
		유형자산취득	9,741,467	유형자산취득	9,741,467
		무형자산및기타비 유동자산취득	550,273	무형자산및기타비 유동자산취득	550,273
		비가동설비자산취 득	20,864,800	비가동설비자산취 득	20,864,800
		비유동부채상환	2,983,800	비유동부채상환	2,983,800
예비비	1,560,000	예비비	13,593,371	예비비	15,153,371
차인(A-B)	4,578,755	차인(A'-B')	△4,578,755	차인(A''-B'')	0



2019년도 본예산

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 600 사업수익

항 : 670 영업외수익

세항: 679 기타영업외수익

목 : 009 기타영업외수익

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
o 기타 영업외 수입 1,000원	1		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	9,689,873	11,740,782	△2,050,909
	국 11,200		
	시 9,678,673		
710 영업비용	8,078,673	10,127,982	△2,049,309
751 일반관리비	8,078,673	10,127,982	△2,049,309
100 인력운영비	887,542	1,285,978	△398,436
101 인건비	844,469	1,228,160	△383,691
101-1 보수	798,101	966,082	△167,981
○ 기본급(연봉제)	(77,376)		
o 5급	77,376,000원 X 1명	77,376	
○ 기본급(호봉제)	(496,944)		
o 6급	3,942,000원 X 4명 X 12월	189,216	
o 7급	3,064,000원 X 7명 X 12월	257,376	
o 8급	2,098,000원 X 2명 X 12월	50,352	
○ 수당	(132,275)		
o 상여수당	(66,221)		
· 대우공무원수당	(11,849)		
- 5급대우	3,942,000원 X 3명 X 4.1/100 X 12월	5,819	
- 6급대우	3,064,000원 X 4명 X 4.1/100 X 12월	6,030	
· 정근수당	496,944,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	41,412	
· 정근수당 가산금	(12,960)		
- 25년 이상	130,000원 X 3명 X 12월	4,680	
- 20년 이상~25년 미만	110,000원 X 1명 X 12월	1,320	
- 15년 이상~20년 미만	80,000원 X 3명 X 12월	2,880	
- 10년 이상~15년 미만	60,000원 X 4명 X 12월	2,880	
- 5년 이상~10년 미만	50,000원 X 2명 X 12월	1,200	
o 가계보전수당	(12,224)		
· 가족수당	(8,640)		
- 배우자	40,000원 X 10명 X 12월	4,800	
- 직계존비속	20,000원 X 16명 X 12월	3,840	
· 자녀학비보조수당	(3,584)		
- 고등학교(1급지)	448,000원 X 2명 X 4회	3,584	
o 특수근무수당	(4,800)		
· 특수업무수당(기술업무)	(3,000)		
- 5급	50,000원 X 1명 X 12월	600	
- 6 ~ 7급	30,000원 X 6명 X 12월	2,160	
- 8급	20,000원 X 1명 X 12월	240	
· 기술자격증소지자 가산금	(1,800)		
- 기사	30,000원 X 5명 X 12월	1,800	
o 초과근무수당	(49,030)		
· 시간외근무수당	(49,030)		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 6급 11,401원 X 4명 X 30시간 X 12월	16,418		
- 7급 10,299원 X 7명 X 30시간 X 12월	25,954		
- 8급 9,246원 X 2명 X 30시간 X 12월	6,658		
○ 정액급식비 130,000원 X 14명 X 12월	21,840		
○ 명절휴가비 496,944,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	49,695		
○ 연가보상비(연봉제) 6,448,000원 X 78/100 X 86/100 X 1/30 X 15일	2,163		
○ 연가보상비(호봉제) 496,944,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	17,808		
101-2 기타직보수	46,368	135,320	△88,952
○ 기본급 (36,000)			
○ 시간선택제임기제 3,000,000원 X 1명 X 12월	36,000		
○ 수당 (7,525)			
○ 가계보전수당 (4,432)			
· 가족수당 (480)			
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속			
· 첫째자녀 20,000원 X 1명 X 12월	240		
· 둘째자녀 60,000원 X 1명 X 12월	720		
· 셋째이후 자녀 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
○ 초과근무수당 (3,093)			
· 시간외근무수당 1,196,753원 X 1/209 X 1.5 X 30시간 X 1명 X 12월	3,093		
○ 정액급식비 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
○ 연가보상비 2,564,470원 X 1/30 X 1/7 X 105시간	1,283		
106 직무수행경비	43,073	57,818	△14,745
106-1 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급업무추진비 (1,200)			
· 5급보조기관 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-2 직급보조비	26,513	34,538	△8,025
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 155,000원 X 4명 X 12월	7,440		
○ 7급 140,000원 X 7명 X 12월	11,760		
○ 8급 125,000원 X 2명 X 12월	3,000		
○ 시간선택제임기제 125,000원 X 35/40 X 1명 X 12월	1,313		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
106-3 특정업무수행경비	15,360	22,080	△6,720
○ 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	5,174,925	6,082,426	△907,501
201 일반운영비	92,125	345,805	△253,680
201-1 사무관리비	52,525	151,465	△98,940
○ 일반수용비	(49,025)		
○ 기본업무수행활동경비(기준경비)			
500,000원 X 15명	7,500		
○ 예산서 인쇄                 20,000원 X 100부 X 4회	8,000		
○ 결산서 인쇄                 37,500원 X 100부 X 2회	7,500		
○ 경영평가서 인쇄            32,000원 X 80부 X 1회	2,560		
○ 각종 업무보고서 인쇄        10,000원 X 80부 X 3회	2,400		
○ 2018사업연도 회계장부 인쇄   1,375,000원 X 1회	1,375		
○ 정보지 및 전문도서 구입     30,000원 X 12회	360		
○ 사용자 체납자 재산압류용 수입증지 구입			
3,000원 X 50건	150		
○ 2019사업연도 특별회계 회계감사 수수료			
19,000,000원 X 1회	19,000		
○ 폐수 및 하수 원인자부담금 징수 가상계좌 수수료			
15,000원 X 12월	180		
○ 운영수당	(3,500)		
○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 성과 평가수당			
175,000원 X 5명 X 4회	3,500		
201-2 공공운영비	39,600	194,340	△154,740
○ 공공요금 및 제세	(39,600)		
○ 한국상하수도협회비           9,600,000원 X 1회	9,600		
○ 하수도 영조물 손해배상 공제회비			
30,000,000원 X 1회	30,000		
202 여비	20,280	26,040	△5,760
202-1 국내여비	17,280	23,040	△5,760
○ 기준경비           20,000원 X 15명 X 8일 X 12월 X 60%	17,280		
202-5 전문교육기관여비	3,000	3,000	0
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육 여비			
60,000원 X 10명 X 5일	3,000		
203 업무추진비	5,000	4,700	300
203-3 시책업무추진비	2,000	2,000	0
○ 하수업무추진                     2,000,000원	2,000		
203-4 부서운영업무추진비	3,000	2,700	300
○ 공기업종사자(14인)               250,000원 X 12월	3,000		



회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 751 일반관리비  
 목 : 303 포상금

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 정원구정 91,380,000원 X 1/12 X 110/100	8,377		
304 연금부담금등	570,409	1,271,892	△701,483
304-1 연금부담금	473,934	1,069,972	△596,038
o 연금부담금 2,879,597,000원 X 8.75%	251,965		
o 퇴직수당 2,879,597,000원 X 5.2153%	150,180		
o 보전금 2,879,597,000원 X 2.301%	66,260		
o 재해보상부담금 2,879,597,000원 X 0.192%	5,529		
304-2 국민건강보험부담금	96,475	201,920	△105,445
o 국민건강보험부담금 2,879,597,000원 X 3.12%	89,844		
o 장기요양보험부담금 89,844,000원 X 7.38%	6,631		
307 민간이전	286,000	293,200	△7,200
307-5 민간위탁금	286,000	293,200	△7,200
o 하수관거정비 BTL민간투자사업 운영비 71,500,000원 X 4회	286,000		
317 공기업특별회계간부담금	974,768	845,814	128,954
o 하수도사용료 위탁징수 부담금 955,568,000원 X 1회	955,568		
o 하수도사용료 카드납부 수수료 1,600,000원 X 12월	19,200		
770 영업외비용	11,200	12,800	△1,600
	국 11,200		
771 지급이자및취급제비	11,200	12,800	△1,600
	국 11,200		
311 차입금이자상환	11,200	12,800	△1,600
	국 11,200		
311-4 중앙정부차입금이자상환	11,200	12,800	△1,600
o 고도처리시설 환특용자금 이자상환 2,800,000원 X 4회	11,200		
	국 11,200		
780 특별손실	40,000	40,000	0
782 전기손익수정손실	40,000	40,000	0
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

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
130,000원 X 19명 X 12월	29,640		
○ 명절휴가비			
767,184,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	76,719		
○ 연가보상비(연봉제)			
6,448,000원 X 78/100 X 89/100 X 1/30 X 15일	2,239		
○ 연가보상비(호봉제)			
767,184,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	27,491		
101-2 기타직보수	158,357	278,524	△120,167
○ 기본급	(122,400)		
○ 시간선택제임기제 3,400,000원 X 3명 X 12월	122,400		
○ 수당	(27,430)		
○ 가계보전수당	(3,840)		
· 가족수당	(3,840)		
- 배우자 40,000원 X 3명 X 12월	1,440		
- 직계존비속 20,000원 X 10명 X 12월	2,400		
○ 특수근무수당 (10,800)			
· 위험근무수당(을종) 50,000원 X 3명 X 12월	1,800		
· 특수업무수당(장려) 250,000원 X 3명 X 12월	9,000		
○ 초과근무수당 (12,790)			
· 시간외수당(시간선택제임기제)			
1,650,000원 X 1/209 X 1.5 X 30시간 X 3명 X 12월	12,790		
○ 정액급식비			
130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 연가보상비	(3,847)		
○ 시간선택제임기제			
2,564,470원 X 1/30 X 1/7 X 3명 X 105시간	3,847		
101-4 기간제근로자등보수	205,672	269,130	△63,458
○ 보통인부임	(205,672)		
○ 레코파크시설 조경 및 청사 유지관리			
66,800원 X 4명 X 26일 X 11월	76,420		
○ 차집관로 유지보수			
72,990원 X 4명 X 26일 X 11월	83,501		
○ 월류수 유지보수			
72,990원 X 2명 X 26일 X 11월	41,751		
○ 명절휴가비 200,000원 X 10명 X 2회	4,000		
106 직무수행경비	61,298	186,090	△124,792
106-1 직책급여무수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급여무수행경비	(1,200)		
○ 5급 기관장 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-2 직급보조비	38,978	119,610	△80,632
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용  
 항 : 710 영업비용  
 세항 : 716 처리장비  
 목 : 106 직무수행경비

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
o 6급 155,000원 X 10명 X 12월	18,600		
o 7급 140,000원 X 8명 X 12월	13,440		
o 시간선택제임기제 125,000원 X 35/40 X 3명 X 12월	3,938		
106-3 특정업무수행경비	21,120	65,280	△44,160
o 공기업종사공무원 80,000원 X 22명 X 12월	21,120		
200 경비	19,600,524	17,460,731	2,139,793
201 일반운영비	1,535,008	1,043,096	491,912
201-1 사무관리비	192,316	391,466	△199,150
○ 일반수용비 (192,316)			
o 기본업무수행 활동경비(기준경비)			
500,000원 X 25명	12,500		
o 임차료 (37,200)			
· 정수기 및 화장실 비데 임차			
600,000원 X 12월	7,200		
· 차집관로 준설장비 등 임차			
3,000,000원 X 10회	30,000		
o 신문구독비 90,000원 X 12월	1,080		
o 소방훈련및교육홍보용 프랭카드제작			
100,000원 X 2회	200		
o 산업안전보건 안전표지제작 10,000원 X 30개소	300		
o 행정장비 유지보수			
800,000원 X 12월	9,600		
o 관리동 무인경비 용역비 253,000원 X 12월	3,036		
o 수수료 (128,400)			
· 굴뚝자동측정기 업무대행 수수료			
3,600,000원 X 12월	43,200		
· 대기TMS정도검사 수수료			
4,000,000원 X 2대	8,000		
· TMS수질자동측정기 업무대행수수료			
5,000,000원 X 12월	60,000		
· TMS수질자동측정기 정도검사 수수료 COD 외 4종			
800,000원 X 5종	4,000		
· 월류수(무심천, 석남천)전기안전대행 수수료			
1,100,000원 X 12월	13,200		
201-2 공공운영비	1,342,692	651,630	691,062
○ 공공요금 및 제세 (1,302,312)			
o 건물시설 재해복구 및 영조물 공제회비			
200,000,000원 X 1회	200,000		
o 전화사용료 850,000원 X 12월	10,200		
o 전용회선사용료 630,000원 X 12월	7,560		
o 상하수도사용료 30,000,000원 X 12월	360,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 케이블TV수신료 30,000원 X 1개소 X 12월	360		
○ 자동차세 96,000원 X 6대	576		
○ 자동차 보험료 550,000원 X 6대	3,300		
○ 자동차 정기 및 계속검사 150,000원 X 6대	900		
○ 자동차환경개선부담금 170,000원 X 6대 X 2회	2,040		
○ 소각로TMS측정값 전송 전용인터넷 30,000원 X 12월	360		
○ 월류수(무심천, 석남천)전기요금 6,700,000원 X 2개소 X 12월	160,800		
○ 월류수(무심천, 석남천) 통신요금 180,000원 X 2개소 X 12월	4,320		
○ 석남천 월류수 상수도요금 160,000원 X 12월	1,920		
○ 오폐수중계펌프장 전기요금(30개소) (57,120)			
· 오수펌프장 120,000원 X 28개소 X 12월	40,320		
· 폐수펌프장 700,000원 X 2개소 X 12월	16,800		
○ 오폐수중계펌프장 통신요금(30개소) (41,480)			
· 오수펌프장(28개소) 35,480,000원	35,480		
· 폐수펌프장(2개소) 6,000,000원	6,000		
○ 협회비 (1,376)			
· 환경정보기초교류회 연회비 800,000원 X 1회	800		
· 전기안전관리자 연회비 140,000원 X 3명 X 1회	420		
· 소방안전관리자 연회비 48,000원 X 1회	48		
· 위험물안전관리자 연회비 36,000원 X 3명 X 1회	108		
○ 폐기물처분 부담금 10원 X 45,000,000kg	450,000		
○ 연료비 (5,280)			
○ 현장사무실 난방용 등유 880원 X 60ℓ X 1시간 X 100일	5,280		
○ 차량선박비 (35,100)			
○ 승용 4,900,000원 X 1대	4,900		
○ 승합 6,500,000원 X 1대	6,500		
○ 화물 4,300,000원 X 3대	12,900		
○ 준설차 10,800,000원 X 1대	10,800		
202 여비	42,240	74,880	△32,640
202-1 국내여비	42,240	74,880	△32,640
○ 기준경비 20,000원 X 22명 X 8일 X 12월	42,240		
203 업무추진비	5,200	6,360	△1,160
203-3 시책업무추진비	1,000	0	1,000
○ 하수처리업무추진 1,000,000원	1,000		
203-4 부서운영업무추진비	4,200	6,360	△2,160
○ 기준액 350,000원 X 12월	4,200		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
206 재료비	4,095,341	4,395,239	△299,898
206-1 일반재료비	138,260	768,808	△630,548
○ 시설내 공원관리(운영1팀)	(8,400)		
· 전지가위외 10종	30,000원 X 60개	1,800	
· 조경수 비료	20,000원 X 150포	3,000	
· 조경수 방역약품	20,000원 X 180포	3,600	
○ 하수처리시설 관리(운영2팀)	(110,060)		
· 수질TMS측정장비 소모품 구입	660,000원 X 91종	60,060	
· 소각로 굴뚝자동측정기 필터	12,000,000원 X 2대	24,000	
· 굴뚝자동측정기 교정용 표준가스	1,300,000원 X 5종 X 4회	26,000	
○ 차집관로 시설관리물품 구입(차집관로팀)	(11,880)		
· 핸드레이크 외 21종	45,000원 X 22종 X 12회	11,880	
○ 복합식 준설차물품 구입	(7,920)		
· 호스(Φ125)외 3종	330,000원 X 4종 X 6회	7,920	
206-2 약품비	3,957,081	3,626,431	330,650
○ 하수처리시설 약품(운영1팀)	(3,847,924)		
· 실리콘 소포제	4,600원 X 600kg	2,760	
· 1,2단계 최종침전지 벌킨억제제	7,600원 X 1,600kg X 2개소	24,320	
· 최초침전지 및 야적장 냄새제거제	3,100,000원 X 1.25톤 X 12월 X 3개소	139,500	
· 최초침전지 소독설비 차아염소산나트륨	480,000원 X 1.2톤 X 60일 X 2개소	69,120	
· 여과지 폴리머	5,100원 X 1,220kg X 12월	74,664	
· 여과지 폴리염화 알루미늄플렉	170원 X 560,000kg X 12월	1,142,400	
· 인처리시설 P04-P측정기소모품 및 시약	2,500,000원 X 12월	30,000	
· 수질시험용 약품(황산은 외 29종) 구입	588,000원 X 30종	17,640	
· 유기고분자응집제	(2,044,920)		
- 액상	3,100원 X 53,500kg X 12월	1,990,200	
- 분말	4,560원 X 1,000kg X 12월	54,720	
· 가성소다	90원 X 1,900,000kg	171,000	
· 청관제	60,000원 X 30통 X 12월	21,600	
· 요소수	550원 X 200,000kg	110,000	
○ 분뇨처리시설 운영(소규모운영팀)	(109,157)		
· 분뇨처리장 탈취설비 차아염소산나트륨	433,000원 X 0.8톤 X 12월	4,157	

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 분뇨처리장 탈취제 3,500원 X 2,500리터 X 12월	105,000		
212 복리후생비	53,289	89,928	△36,639
212-1 사회보험부담금	21,393	26,474	△5,081
○ 기간제근로자 자치단체부담금 (21,393)			
· 국민연금부담금 205,672,000원 X 4.5%	9,256		
· 고용보험료 205,672,000원 X 1.5%	3,086		
· 산업재해보험료 205,672,000원 X 1.05%	2,160		
· 국민건강보험료 205,672,000원 X 3.12%	6,417		
· 장기요양보험료 6,417,000원 X 7.38%	474		
212-9 기타복리후생비	31,896	63,454	△31,558
○ 급량비 (31,896)			
○ 기준경비 8,000원 X 22명 X 8일 X 12월	16,896		
○ 특수업무급량비(오지 협오시설) 15,000,000원	15,000		
213 교육훈련비	5,500	8,235	△2,735
○ 상하수도법정교육 300,000원 X 8명 X 1회	2,400		
○ 대기환경관리인 교육 350,000원 X 1명 X 1회	350		
○ 폐기물기술관리인 교육 100,000원 X 1명 X 1회	100		
○ 전기안전관리자 교육 95,000원 X 3명 X 1회	285		
○ 열관리취급자 교육 50,000원 X 2명 X 1회	100		
○ 위험물취급자 교육 55,000원 X 3명 X 1회	165		
○ 소방안전관리자 교육 160,000원 X 1명 X 1회	160		
○ 산업안전관리자 교육 185,000원 X 4명 X 1회	740		
○ 수질TMS 전문기술 교육 400,000원 X 3명 X 1회	1,200		
214 수선유지교체비	8,466,863	6,645,498	1,821,365
214-5 수선유지비	8,466,863	6,645,498	1,821,365
○ 하수·분뇨처리시설관리(운영1팀) (148,471)			
○ 건축시설물 유지관리 3,843원 X 26,035㎡	100,053		
○ 체육시설 등 헨스교체 21,000,000원 X 1개소	21,000		
○ 테마공원 및 체육시설 유지관리 1,350,000원 X 15개소	20,250		
○ 조경지 종합작업기 및 제초기 유지관리' (7,168)			
· 유류대 1,560원 X 8L X 7대 X 50일	4,368		
· 유지비 400,000원 X 7대	2,800		
○ 하수처리 운영시설(운영2팀) (7,254,700)			
○ 침사인양기, 제진기, 침사반출 설비 등 수선 20,000,000원 X 4지	80,000		
○ 유입펌프 기계설비 수선 20,000,000원 X 3대	60,000		
○ 우수펌프동 엔진 및 펌프설비 수선 (70,000)			
- 펌프설비수선 20,000,000원 X 2대	40,000		
- 엔진설비수선 30,000,000원 X 1대(950ps)	30,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항 : 716 처리장비

목 : 214 수선유지교체비

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 1, 2단계 최종침전지 기계설비 수선 10,000,000원 X 8대	80,000		
○ 1,2단계 최종침전지 기계설비 수선 20,000,000원 X 5대	100,000		
○ 용수동 사여과기 및 반송펌프 기계설비 수선 16,000,000원 X 4대	64,000		
○ 총인처리시설 침사지 및 기계설비 수선 16,000,000원 X 3개	48,000		
○ 1, 2호기 소각시설 정기점검 및 기계설비 수선 30,000,000원 X 10종 X 2기	600,000		
○ 1, 2차 탈수기동 탈수기 및 기계설비 수선 25,000,000원 X 4대	100,000		
○ TMS전송시스템 수선 10,000,000원 X 1대	10,000		
○ 사업장폐기물 처리비 (5,345,000)			
- 침사물 140,000원 X 1,500톤	210,000		
- 협잡물 400,000원 X 2,000톤	800,000		
- 하수슬러지 위탁처리 165,000원 X 25,000톤	4,125,000		
- 소각재위탁처리 70,000원 X 3,000톤	210,000		
○ 통신장비 유지보수 600,000원 X 12월	7,200		
○ 행정통신설비 수선 100,000원 X 45대	4,500		
○ PLC 및 인버터 교체수선 10,000,000원 X 4대	40,000		
○ 하수처리 전기, 계장설비수선 10,000,000원 X 10조	100,000		
○ 총인처리시설 슬러지수집기 등 기계설비 수선 (60,000)			
· 구동체인 외 4종 15,000,000원 X 4종	60,000		
○ 생물반응조 수질계측기 DO계측기 외 3개 수선 (226,000)			
· 산화환원계측기(생물반응조) 10,000,000원 X 4대	40,000		
· 용존산소 계측기(생물반응조) 10,000,000원 X 10개	100,000		
· 부유물질 계측기(생물반응조, 최종침전지) 14,000,000원 X 4대	56,000		
· 수소이온 계측기(생물반응조, 최종침전지) 10,000,000원 X 3대	30,000		
○ 송풍기(560kw) 수선유지 20,000,000원 X 2대	40,000		
○ 탈수동 컨베이어 로드셀 교체수선 10,000,000원 X 2조	20,000		
○ 탈취설비 담체 교체 100,000,000원 X 2대	200,000		
○ 분뇨처리시설 운영(소규모운영팀) (207,800)			
○ 분뇨처리장 기계설비수선 18,900,000원 X 2대	37,800		
○ 냄새제거설비 촉매제 충전 85,000,000원 X 2회	170,000		
○ 월류수 유지관리(차집관로팀) (855,892)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항: 716 처리장비

목 : 214 수선유지교체비

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 월류수(무심천, 석남천) 유지관리비 1,000,000원 X 20회	20,000		
○ 차집관로 유지관리비 2,500,000원 X 40회	100,000		
○ 읍면하폐수펌프장 유지관리비(112개소) 10,000,000원 X 20회	200,000		
○ 읍면단위 하폐수관로 유지관리비 2,000,000원 X 50회	100,000		
○ 읍면하폐수펌프장 준설비(112개소) 10,000,000원 X 4회	40,000		
○ 복합식 준설차 수리비 60,000,000원 X 1대	60,000		
○ 신재생에너지공정 대행성과평가 용역 4,100,000원 X 1회	4,100		
○ 구룡외2개소 공공하수관거 기술진단용역 4,802,600원 X 8.15km	39,142		
○ 가마외3개소 공공하수관거 기술진단용역 4,802,600원 X 5.72km	27,471		
○ 구방외8개소 공공하수관거 기술진단용역 4,802,600원 X 5.47km	26,271		
○ 용계외2개소 공공하수관거 기술진단용역 4,802,600원 X 4.09km	19,643		
○ 외수외10개소 공공하수관거 기술진단용역 4,802,600원 X 12.34km	59,265		
○ 청주하수처리장 기술진단용역 160,000,000원 X 1회	160,000		
215 동력비	5,397,083	5,179,855	217,228
○ 시설가동 전기 · 기본료 8,320원 X 4,867kW X 12월	(4,683,873) 485,922		
· 사용료 114원 X 3,068,677kW X 12월	4,197,951		
○ 시설가동 연료 · 우수펌프 및 발전기가동용 경유 1,286원 X 1,400ℓ X 2대 X 12월	(713,210) 43,210		
· 부생연료(소각로) 1,000원 X 1,000ℓ X 2대 X 335일	670,000		
300 경상이전	8,723,800	2,869,275	5,854,525
302 이주및재해보상금	30,000	30,000	0
302-2 민간인 재해 및 복구활동보상금 ○ 환경분쟁조정보상 3,000,000원 X 10회	30,000 30,000	30,000	0
307 민간이전	8,693,800	2,839,275	5,854,525
307-5 민간위탁금	8,693,800	2,839,275	5,854,525







회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항 : 716 처리장비

목 : 214 수선유지교체비

[ 읍면단위하수처리시설 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
19,655,000원 X 1개소	19,655		
300 경상이전	20,027,412	18,536,800	1,490,612
307 민간이전	20,027,412	18,536,800	1,490,612
307-5 민간위탁금	20,027,412	18,536,800	1,490,612
○ 내수하수(분뇨), 강내·오창·오송하수처리시설 관리대행비 491,700,000원 X 12월	5,900,400		
○ 옥산하수처리시설 관리대행비 70,000,000원 X 12월	840,000		
○ 오창폐수처리시설 관리대행비 650,000,000원 X 12월	7,800,000		
○ 오송폐수처리시설 관리대행비 221,000,000원 X 12월	2,652,000		
○ 남이하수처리시설 관리대행비 54,584,000원 X 12월	655,008		
○ 내수가축분뇨처리시설 관리대행비 150,000,000원 X 12월	1,800,000		
○ 마을하수처리시설 관리대행비(남일 외 18개소) 31,667,000원 X 12월	380,004		





회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 상당구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,088,765	1,195,403	△106,638
710 영업비용	1,088,765	1,195,403	△106,638
714 관거비	1,088,765	1,195,403	△106,638
100 인력운영비	394,904	502,764	△107,860
101 인건비	387,164	380,024	7,140
101-1 보수	135,883	132,409	3,474
○ 기본급 (91,380)			
o 6급 3,942,000원 X 1명 X 12월	47,304		
o 8급 2,098,000원 X 1명 X 12월	25,176		
o 9급 1,575,000원 X 1명 X 12월	18,900		
○ 수당 (27,410)			
o 상여수당 (10,375)			
· 정근수당 91,380,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	7,615		
· 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 (10,443)			
· 시간외근무수당 (10,443)			
- 6급 11,401원 X 1명 X 30시간 X 12월	4,105		
- 8급 9,246원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,329		
- 9급 8,357원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,009		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 91,380,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,138		
○ 연가보상비 91,380,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	3,275		
101-3 무기계약근로자보수	251,281	247,615	3,666
○ 하수기동반인부임 (251,281)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 상당구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 기본급(가급) 2,539,080원 X 5명 X 12월	152,345		
○ 가족수당 (6,112)			
· 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
· 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급지) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
○ 연장근로수당 12,740원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	22,932		
○ 야간근로수당 12,740원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	15,288		
○ 휴일근로수당 12,740원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	11,466		
○ 명절휴가비 30,468,960원/12월 X 50/100 X 5명 X 2회	12,696		
○ 연가보상금 101,620원 X 5명 X 20일	10,162		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급량비 150,000원 X 5명 X 12월	9,000		
○ 근속수당 118,000원 X 5명 X 12월	7,080		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
106 직무수행경비	7,740	7,740	0
106-2 직급보조비	4,860	4,860	0
○ 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
○ 8급 125,000원 X 1명 X 12월	1,500		
○ 9급 125,000원 X 1명 X 12월	1,500		
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	688,861	687,639	1,222
201 일반운영비	5,480	5,480	0
201-1 사무관리비	5,480	5,480	0
○ 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비 (2,200)			
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회	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	5,760	5,760	0
202-1 국내여비	5,760	5,760	0
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 8일 X 12월	5,760		
206 재료비	37,311	37,311	0
206-1 일반재료비	37,311	37,311	0





회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항: 714 관거비

목 : 214 수선유지교체비

[ 상당구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수 1,000,000원 X 100개소	100,000		
○ 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		
○ 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 500,000원 X 10회	(5,000) 5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 서원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,237,159	1,108,521	128,638
710 영업비용	1,237,159	1,108,521	128,638
714 관거비	1,237,159	1,108,521	128,638
100 인력운영비	407,534	409,394	△1,860
101 인건비	399,794	401,654	△1,860
101-1 보수	135,811	125,391	10,420
○ 기본급 (97,656)			
o 6급 3,942,000원 X 1명 X 12월	47,304		
o 8급 2,098,000원 X 2명 X 12월	50,352		
○ 수당 (20,209)			
o 상여수당 (3,574)			
· 정근수당 97,656,000원 X 1/12 X 5/100 X 2회	814		
· 정근수당 가산금 (2,760)			
- 25년 이상 130,000원 X 1명 X 12월	1,560		
- 5년 이상~10년미만 50,000원 X 2명 X 12월	1,200		
o 가계보전수당 (3,952)			
· 가족수당 (2,160)			
- 배우자 40,000원 X 2명 X 12월	960		
- 직계존비속 20,000원 X 5명 X 12월	1,200		
· 자녀학비보조수당 (1,792)			
- 고등학교(1급) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수근무수당 (1,920)			
· 특수업무수당(기술수당) (840)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 1명 X 12월	360		
- 8급이하 20,000원 X 2명 X 12월	480		
· 기술정보수당 자격증소지자 가산금 (1,080)			
- 기사1급 30,000원 X 3명 X 12월	1,080		
o 초과근무수당 (10,763)			
· 시간외근무수당 (10,763)			
- 6급 11,401원 X 1명 X 30시간 X 12월	4,105		
- 8급 9,246원 X 2명 X 30시간 X 12월	6,658		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 97,656,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,766		
○ 연가보상비 97,656,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 15일	3,500		
101-3 무기계약근로자보수	263,983	276,263	△12,280
○ 기본급(하수기동반 인부임) (165,405)			
o 가급 2,756,740원 X 5명 X 12월	165,405		
○ 수당 (98,578)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 서원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 가족수당	(4,800)		
· 배우자	40,000원 X 5명 X 12월	2,400	
· 직계존비속	20,000원 X 10명 X 12월	2,400	
○ 자녀학비보조수당	(1,130)		
- 고등학교	282,300원 X 1명 X 4회	1,130	
○ 연장근로수당	12,720원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	22,896	
○ 야간근로수당	12,720원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	15,264	
○ 휴일근로수당	12,720원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	11,448	
○ 명절휴가비	33,080,880원/12월 X 50/100 X 5명 X 2회	13,784	
○ 연가보상금	101,760원 X 5명 X 20일	10,176	
○ 반장수당	100,000원 X 1명 X 12월	1,200	
○ 급량비	130,000원 X 5명 X 12월	7,800	
○ 근속수당	118,000원 X 5명 X 12월	7,080	
○ 장려수당	50,000원 X 5명 X 12월	3,000	
106 직무수행경비	7,740	7,740	0
106-2 직급보조비	4,860	4,860	0
○ 6급	155,000원 X 1명 X 12월	1,860	
○ 8급	125,000원 X 2명 X 12월	3,000	
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원	80,000원 X 3명 X 12월	2,880	
200 경비	824,625	694,127	130,498
201 일반운영비	3,451	3,451	0
201-1 사무관리비	2,971	2,971	0
○ 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	480	0
○ 공공요금 및 제세	(480)		
○ 하수기동반 이륜차 보험료	(480)		
· 종합보험료	400,000원 X 1대	400	
· 정기보험료	80,000원 X 1대	80	
202 여비	5,760	5,760	0
202-1 국내여비	5,760	5,760	0
○ 기준경비	20,000원 X 3명 X 8일 X 12월	5,760	



회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항 : 714 관거비

목 : 214 수선유지교체비

[ 서원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
214-5 수선유지비	737,532	606,696	130,836
○ 하수도 시설 유지비	(734,599)		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수비			
5,000,000원 X 60개소	300,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수			
1,000,000원 X 150개소	150,000		
○ 하수도 준설비	25,000원 X 8,000m	200,000	
○ 빗물받이 준설비	20,000원 X 4,000개소	80,000	
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비	730,000,000원 X 0.63%	4,599	
○ 시설장비 유지비	(2,933)		
○ 하수도장비 유류대	(433)		
· 발전기외 7종(휘발유)	1,560원 X 20ℓ X 13대	406	
· 준설기기(경유)	1,350원 X 20ℓ X 1대	27	
○ CCTV장비 유지관리비	500,000원 X 1대	500	
○ 하수도 장비 및 백호 유지관리비	500,000원 X 4대	2,000	
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상	(5,000)		
· 민간인 치료 및 차량손괴 수리	500,000원 X 10회	5,000	

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 흥덕구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,318,979	1,278,428	40,551
710 영업비용	1,318,979	1,278,428	40,551
714 관거비	1,318,979	1,278,428	40,551
100 인력운영비	457,285	426,471	30,814
101 인건비	449,005	418,191	30,814
101-1 보수	187,084	182,399	4,685
○ 기본급 (131,376)			
o 6급 3,942,000원 X 2명 X 12월	94,608		
o 7급 3,064,000원 X 1명 X 12월	36,768		
○ 수당 (33,182)			
o 상여수당 (14,788)			
· 정근수당 131,376,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	10,948		
· 정근수당 가산금 (3,840)			
- 25년이상 130,000원 X 2명 X 12월	3,120		
- 10년 이상~15년 미만 60,000원 X 1명 X 12월	720		
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(1급) 448,000원 X 1명 X 4회	1,792		
o 특수근무수당 (2,040)			
· 특수업무수당(기술수당) (960)			
- 6 ~ 7급 30,000원 X 2명 X 12월	720		
- 8 ~ 9급 20,000원 X 1명 X 12월	240		
· 자격증소지자 가산금 (1,080)			
- 기사1급 30,000원 X 3명 X 12월	1,080		
o 초과근무수당 (11,682)			
· 시간외근무수당 (11,682)			
- 6급 11,074원 X 2명 X 30시간 X 12월	7,974		
- 7급 10,299원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,708		
○ 정액급식비 130,000원 X 3명 X 12월	4,680		
○ 명절휴가비 131,376,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	13,138		
○ 연가보상비 131,376,000원 X 1/12월 X 86/100 X 1/30 X 15일	4,708		
101-3 무기계약근로자보수	261,921	235,792	26,129
○ 하수기동반 인부임 (261,921)			
o 기본급(가급) 2,682,980원 X 5명 X 12월	160,979		
o 가족수당 (6,592)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 흥덕구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 배우자 40,000 X 5명 X 12월	2,400		
· 직계존비속 20,000 X 10명 X 12월	2,400		
· 자녀학비보조수당	(1,792)		
- 고등학교(1급지) 448,000 X 1명 X 4회	1,792		
○ 연장근로수당			
12,740원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	22,932		
○ 야간근로수당			
12,740원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	15,288		
○ 휴일근로수당			
12,740원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	11,466		
○ 명절휴가비			
32,195,760원/12월 X 50% X 5명 X 2회	13,415		
○ 연가보상금 101,620원 X 5명 X 20일	10,162		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급량비 150,000원 X 5명 X 12월	9,000		
○ 근속수당 131,440원 X 5명 X 12월	7,887		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
106 직무수행경비	8,280	8,280	0
106-2 직급보조비	5,400	5,400	0
○ 6급 155,000원 X 2명 X 12월	3,720		
○ 7급 140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	856,694	846,957	9,737
201 일반운영비	7,950	10,201	△2,251
201-1 사무관리비	2,600	2,600	0
○ 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	5,350	7,601	△2,251
○ 차량유지비(화물) 4,300,000원 X 1대	4,300		
○ CCTV장비 차량 제세공과금 (1,050)			
· 자동차세(화물) 50,000원 X 1회	50		
· 종합보험(화물) 1,000,000원 X 1회	1,000		
202 여비	5,760	5,760	0
202-1 국내여비	5,760	5,760	0
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 8일 X 12월	5,760		
206 재료비	30,660	30,660	0
206-1 일반재료비	30,660	30,660	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입 (1,000)			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 흥덕구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원형삼외 4종 200,000원 X 5종 1,000</li> <li>○ 하수도 보수용 자재 구입 (29,660)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개 3,120</li> <li>○ 맨홀뚜껑 340,000원 X 25개 8,500</li> <li>○ 약취방지커버 100,000원 X 100개 10,000</li> <li>○ 록하드 10,500원 X 200포 2,100</li> <li>○ 시멘트 5,200원 X 200포 1,040</li> <li>○ 안전철크스 외 6종 700,000원 X 7종 4,900</li> </ul> </li> </ul>			
212 복리후생비	36,565	32,041	4,524
212-1 사회보험부담금	27,235	25,345	1,890
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무기계약근로자 자치단체부담금 (27,235)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국민연금부담금 261,921,000원 X 4.5% 11,787</li> <li>· 고용보험료 261,921,000원 X 1.5% 3,929</li> <li>· 산업재해보험료 261,921,000원 X 1.05% 2,751</li> <li>· 국민건강보험료 261,921,000원 X 3.12% 8,172</li> <li>· 장기요양보험료 8,072,000원 X 7.38% 596</li> </ul> </li> </ul>			
212-9 기타복리후생비	9,330	6,696	2,634
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 급량비 (3,840)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기준경비 8,000원 X 5명 X 8일 X 12월 3,840</li> </ul> </li> <li>○ 하수기동반 급량비 (3,840)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 긴급민원처리 8,000원 X 5명 X 8일 X 12월 3,840</li> </ul> </li> <li>○ 하수기동반 피복비 (1,650)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 작업복 90,000원 X 5명 450</li> <li>○ 우 의 15,000원 X 5명 75</li> <li>○ 안전화 60,000원 X 5명 300</li> <li>○ 장 화 15,000원 X 5명 75</li> <li>○ 방한복 100,000원 X 5명 500</li> <li>○ 어부용 장화 50,000원 X 5명 250</li> </ul> </li> </ul>			
214 수선유지교체비	775,759	768,295	7,464
214-5 수선유지비	775,759	768,295	7,464
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 시설 유지비 (775,759)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 긴급복구 및 유지보수                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도 긴급복구 및 유지보수 5,000,000원 X 80개소 400,000</li> <li>○ 빗물받이 긴급복구비 1,000,000원 X 150개소 150,000</li> <li>○ 하수도 준설비 20,000원 X 6,000m 120,000</li> <li>○ 빗물받이 준설비 20,000원 X 4,000개소 80,000</li> <li>○ 하수도 CCTV 조사용역 6,000원 X 3,000m 18,000</li> <li>○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 768,000,000원 X 0.63% 4,839</li> </ul> </li> <li>○ 하수도장비 유류대 (1,420)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 예취기외 7종(취발유) 1,560원 X 70ℓ X 13대 1,420</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			



2019년도 본예산

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항: 714 관거비

목 : 214 수선유지교체비

[ 흥덕구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도장비(준설기기)유지관리비 1,000,000원 X 1대</li> </ul>	1,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CCTV장비 유지관리비 500,000원 X 1대</li> </ul>	500		
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 500,000원 X 10회</li> </ul> </li> </ul>	(5,000) 5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 청원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
700 사업비용	1,482,065	1,307,727	174,338
710 영업비용	1,482,065	1,307,727	174,338
714 관거비	1,482,065	1,307,727	174,338
100 인력운영비	458,039	434,992	23,047
101 인건비	450,299	427,072	23,227
101-1 보수	135,163	148,739	△13,576
○ 기본급	(91,380)		
o 6급	3,942,000원 X 1명 X 12월	47,304	
o 8급	2,098,000원 X 1명 X 12월	25,176	
o 9급	1,575,000원 X 1명 X 12월	18,900	
○ 수당	(26,690)		
o 상여수당	(10,375)		
· 정근수당	91,380,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	7,615	
· 정근수당 가산금	(2,760)		
- 25년이상	130,000원 X 1명 X 12월	1,560	
- 5년이상 10년미만	50,000원 X 2명 X 12월	1,200	
o 가계보전수당	(3,952)		
· 가족수당	(2,160)		
- 배우자	40,000원 X 2명 X 12월	960	
- 직계존비속	20,000원 X 5명 X 12월	1,200	
· 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	(10,443)		
· 시간외근무수당	(10,443)		
- 6급	11,401원 X 1명 X 30시간 X 12월	4,105	
- 8급	9,246원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,329	
- 9급	8,357원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,009	
○ 정액급식비	130,000원 X 3명 X 12월	4,680	
○ 명절휴가비	91,380,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,138	
○ 연가보상비	91,380,000원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 15일	3,275	
101-3 무기계약근로자보수	315,136	278,333	36,803
○ 하수기동반인부임	(315,136)		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 청원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 기본급(가급) 2,724,450원 X 6명 X 12월	196,161		
○ 가족수당 (4,800)			
- 배우자 40,000원 X 6명 X 12월	2,880		
- 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
○ 연장근로수당 12,740원 X 150% X 20시간 X 6명 X 12월	27,519		
○ 야간근로수당 12,740원 X 200% X 10시간 X 6명 X 12월	18,346		
○ 휴일근로수당 12,740원 X 150% X 10시간 X 6명 X 12월	13,760		
○ 명절휴가비 33,893,400원/12월 X 50/100 X 6명 X 2회	16,947		
○ 연가보상금 101,620원 X 20일 X 6명	12,195		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급 량 비 150,000원 X 6명 X 12월	10,800		
○ 근속수당 136,220원 X 6명 X 12월	9,808		
○ 장려수당 50,000원 X 6명 X 12월	3,600		
106 직무수행경비	7,740	7,920	△180
106-2 직급보조비	4,860	5,040	△180
○ 6급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
○ 8,9급 125,000원 X 2명 X 12월	3,000		
106-3 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	1,019,026	867,735	151,291
201 일반운영비	3,031	8,368	△5,337
201-1 사무관리비	3,031	8,368	△5,337
○ 일반수용비 (3,031)			
○ 조달청 전자입찰시스템 수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비 (2,200)			
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회	2,200		
○ 하수기동반 정수기 임대료 35,900원 X 1대 X 12월	431		
202 여비	5,760	5,760	0
202-1 국내여비	5,760	5,760	0
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 8일 X 12월	5,760		
206 재료비	40,781	40,781	0
206-1 일반재료비	40,781	40,781	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입 (1,000)			
· 원형삼외 4종 200,000원 X 5종	1,000		
○ 하수도 보수용 자재구입 (39,781)			
· 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 청원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 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 300포	1,560		
· 고무패킹 9,500원 X 300개	2,850		
· 라바콘 10,500원 X 50개	525		
· PE안전헨스 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	41,670	35,987	5,683
212-1 사회보험부담금	32,778	28,193	4,585
○ 무기계약근로자 자치단체부담금 (32,778)			
· 국민연금 315,136,000원 X 4.5%	14,182		
· 고용보험 315,136,000원 X 1.5%	4,728		
· 산재보험 315,136,000원 X 1.05%	3,309		
· 건강보험 315,136,000원 X 3.12%	9,833		
· 장기요양보험 9,833,000원 X 7.38%	726		
212-9 기타복리후생비	8,892	7,794	1,098
○ 급량비 (6,912)			
○ 기준경비 8,000원 X 3명 X 8일 X 12월	2,304		
○ 하수기동반 급량비 (4,608)			
· 긴급 민원처리 8,000원 X 6명 X 8일 X 12월	4,608		
○ 하수기동반 피복비 (1,980)			
○ 작업복 90,000원 X 6명	540		
○ 우의 15,000원 X 6명	90		
○ 안전화 60,000원 X 6명	360		
○ 장화 15,000원 X 6명	90		
○ 방한복 100,000원 X 6명	600		
○ 어부용 장화 50,000원 X 6명	300		
214 수선유지교체비	927,784	776,839	150,945
214-5 수선유지비	927,784	776,839	150,945
○ 하수도시설유지비 (927,784)			
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
5,000,000원 X 80개소	400,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수			
1,000,000원 X 200개소	200,000		
○ 하수도 준설비 25,000원 X 8,000m	200,000		

2019년도 본예산

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항 : 714 관거비

목 : 214 수선유지교체비

[ 청원구청 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빗물받이 준설비 20,000원 X 5,000개소 100,000</li> <li>○ 하수도 CCTV 조사용역 6,000원 X 3,000m 18,000</li> <li>○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 918,000,000원 X 0.63% 5,784</li> <li>○ 하수도장비 유지관리비 1,000,000원 X 4대 4,000</li> </ul>			
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상 (5,000)</li> <li>○ 민간인 치료 및 차량손괴 수리비 500,000원 X 10회 5,000</li> </ul>			

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
100 자본적수입	43,154,956	31,177,556	11,977,400
170 자본잉여금수입	21,206,775	9,763,406	11,443,369
173 타회계건설보조금수입	21,206,775	9,763,406	11,443,369
001 국고보조금수입	12,129,800	5,381,850	6,747,950
○ 노후하수관로 정비사업(1단계) 3,328,000,000원	3,328,000		
○ 청주하수처리장 유입시설(3Q) 개량사업 394,000,000원	394,000		
○ 강내 하수처리시설 증설사업 500,000,000원	500,000		
○ 청주 공공하수처리시설 개량사업 500,000,000원	500,000		
○ 하수도정비중점관리지역(내덕)침수예방사업 1,500,000,000원	1,500,000		
○ 하수도정비중점관리지역(석남천)침수예방사업 1,500,000,000원	1,500,000		
○ 고도처리시설용자금원금상환보전금 726,800,000원	726,800		
○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료 874,000,000원	874,000		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 2,367,000,000원	2,367,000		
○ 미원공공하수처리시설 하수관로 개량사업 440,000,000원	440,000		
002 타회계건설보조금수입	4,029,975	2,290,556	1,739,419
○ 노후하수관로 정비사업(1단계) (기금) 289,000,000원	289,000		
○ 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료 (기금) 88,000,000원	88,000		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 (기금) 2,879,000,000원	2,879,000		
○ 미원공공하수처리시설 하수관로 개량사업 (기금) 114,000,000원	114,000		
○ 공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 146,111,000원	146,111		
○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 56,449,000원	56,449		
○ 공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 432,946,000원	432,946		
○ 소규모공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 24,469,000원	24,469		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 100 자본적수입  
 항 : 170 자본잉여금수입  
 세항 : 173 타회계건설보조금수입  
 목 : 003 시도비보조금수입

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
003 시도비보조금수입	5,047,000	2,091,000	2,956,000
o 노후하수관로 정비사업(1단계)	1,864,000,000원	1,864,000	
o 청주하수처리장 유입시설(3Q) 개량사업	95,000,000원	95,000	
o 강내 하수처리시설 증설사업	51,000,000원	51,000	
o 청주 공공하수처리시설 개량사업	120,000,000원	120,000	
o 하수도정비중점관리지역(내덕)침수예방사업	360,000,000원	360,000	
o 하수도정비중점관리지역(석남천)침수예방사업	360,000,000원	360,000	
o 하수관거정비BTL민간투자사업시설임대료	648,000,000원	648,000	
o 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업	1,526,000,000원	1,526,000	
o 미원공공하수처리시설 하수관로 개량사업	23,000,000원	23,000	
180 유보자금	14,298,000	14,200,000	98,000
181 순세계잉여금	13,600,000	13,600,000	0
001 순세계잉여금	13,600,000	13,600,000	0
o 순세계 잉여금	13,600,000,000원	13,600,000	
182 미수금	698,000	600,000	98,000
001 영업(수용가)미수금	698,000	600,000	98,000
001-1 18년영업(수용가)미수금	600,000,000원	600,000	200,000
001-2 17년영업(수용가)미수금	50,000,000원	50,000	△50,000
001-3 16년영업(수용가)미수금	30,000,000원	30,000	△20,000
001-4 15년영업(수용가)미수금	10,000,000원	10,000	△20,000
001-5 14년이전영업(수용가)미수금	8,000,000원	8,000	△12,000
190 기타자본적수입	7,650,181	7,214,150	436,031
191 기타자본적수입	7,650,181	7,214,150	436,031
009 기타자본적수입	7,650,181	7,214,150	436,031
o 공공하수도 원인자부담금 수입	1,417,000원 X 5,293톤	7,500,181	
o 폐수종말처리시설 원인자부담금 수입			

2019년도 본예산

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
150,000,000원	150,000		



회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	30,793,411	31,630,736	△837,325
국	9,322,800		
도	3,498,000		
기	377,000		
시	17,595,611		
230 유형자산취득	753,440	1,458,637	△705,197
234 구축물	753,440	1,062,016	△308,576
401 시설비및부대비	753,440	1,062,016	△308,576
401-1 시설비	752,000	1,055,000	△303,000
o 시내일원 하수도 긴급 보수공사 2,000,000원 X 100회	200,000		
o 휴암동 휴암IC~미호천교 구간 오수관로 이설공사 552,000,000원 X 1개소	552,000		
401-3 시설부대비	1,440	7,016	△5,576
o 시내일원 하수도 긴급보수공사 200,000,000원 X 0.72%	1,440		
260 비가동설비자산취득	13,462,800	10,090,860	3,371,940
국	7,722,000		
도	2,850,000		
기	289,000		
시	2,601,800		
261 건설중인자산	13,462,800	10,090,860	3,371,940
국	7,722,000		
도	2,850,000		
기	289,000		
시	2,601,800		
401 시설비및부대비	8,062,800	10,090,860	△2,028,060
국	4,722,000		
도	2,130,000		
기	289,000		
시	921,800		
401-1 시설비	7,505,174	9,335,183	△1,830,009
o 노후하수관로 정비사업(1단계) 4,925,374,000원	4,925,374		
국	3,054,000		
도	1,710,240		
기	161,134		
o 청주하수처리장 유입시설(3Q) 개량사업 786,000,000원	786,000		
국	393,000		
도	94,759		
시	298,241		
o 강내 하수처리시설 증설사업 551,000,000원	551,000		
국	500,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청주 공공하수처리시설 개량사업 620,000,000원</li> </ul>	도 51,000 국 620,000 도 500,000 도 120,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오창읍창리사거리~오창사거리구간오수관로이설 277,500,000원 X 1개소</li> </ul>	277,500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오송읍오송교차로~조천교구간오수관로이설 345,300,000원 X 1개소</li> </ul>	345,300		
401-2 감리비	539,904	730,446	△190,542
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후하수관로 정비사업(1단계) 4,925,374,000원 X 10.96168%</li> </ul>	539,904		
401-3 시설부대비	266,400		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후하수관로 정비사업(1단계) 4,925,374,000원 X 0.3192%</li> </ul>	149,184		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청주하수처리장 유입시설(3Q) 개량사업 786,000,000원 X 0.2544%</li> </ul>	124,320		
	17,722	25,231	△7,509
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후하수관로 정비사업(1단계) 4,925,374,000원 X 0.3192%</li> </ul>	8,600		
	4,817		
	3,546		
	759		
	15,722		
	7,600		
	4,576		
	3,546		
	2,000		
	1,000		
	241		
	759		
403 자치단체등자본이전	5,400,000	0	5,400,000
	국 3,000,000		
	도 720,000		
	시 1,680,000		
403-2 공기관등에대한대행사업비	5,400,000	0	5,400,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도정비중점관리지역(내덕분구) 침수예방사업 2,700,000,000원</li> </ul>	3,000,000		
	도 720,000		
	시 1,680,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하수도정비중점관리지역(석남천분구) 침수예방사업 2,700,000,000원</li> </ul>	2,700,000		
	국 1,500,000		
	도 360,000		
	시 840,000		
	2,700,000		
	국 1,500,000		
	도 360,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 200 자본적지출  
 항 : 260 비가동설비자산취득  
 세항 : 261 건설중인자산  
 목 : 403 자치단체등자본이전

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
		시 840,000		
280	비유동부채상환	2,983,800	3,331,200	△347,400
		국 1,600,800		
		도 648,000		
		기 88,000		
		시 647,000		
282	정부차입금원금상환	726,800	979,200	△252,400
		국 726,800		
601	차입금원금상환	726,800	979,200	△252,400
		국 726,800		
601-4	중앙정부차입금원금상환	726,800	979,200	△252,400
		국 726,800		
	○ 고도처리시설 환특용자금 원금 상환 181,700,000원 X 4회	726,800		
		국 726,800		
289	기타비유동부채상환	2,257,000	2,352,000	△95,000
		국 874,000		
		도 648,000		
		기 88,000		
		시 647,000		
612	기타비유동부채상환	2,257,000	2,352,000	△95,000
		국 874,000		
		도 648,000		
		기 88,000		
		시 647,000		
	○ 하수관거정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 564,250,000원 X 4회	2,257,000		
		국 874,000		
		도 648,000		
		기 88,000		
		시 647,000		
800	예비비	13,593,371	16,750,039	△3,156,668
801	예비비	13,593,371	16,750,039	△3,156,668
		13,593,371	16,750,039	△3,156,668
	○ 예비비 13,593,371,000원	13,593,371		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 200 자본적지출  
 항 : 230 유형자산취득  
 세항 : 232 입목  
 목 : 401 시설비및부대비

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	12,064,577	3,771,267	8,293,310
국	2,807,000		
도	1,549,000		
기	2,993,000		
시	4,715,577		
230 유형자산취득	4,112,304	3,771,267	341,037
232 입목	17,100	24,120	△7,020
401 시설비및부대비	17,100	24,120	△7,020
401-1 시설비	17,100	24,120	△7,020
o 조경수 전정공사(운영1팀)	45,000원 X 380주		
233 건물	80,228	189,405	△109,177
401 시설비및부대비	80,228	189,405	△109,177
401-1 시설비	79,553	188,190	△108,637
o 실시설계비	(4,553)		
o 청주하수처리장 건축물 방수공사 실시설계	75,000,000원 X 6.07%		
	4,553		
o 시설비	(75,000)		
o 청주하수처리장 건축물 방수공사	75,000,000원 X 1개소		
	75,000		
401-3 시설부대비	675	1,215	△540
o 청주하수처리장 건축물방수공사	75,000,000원 X 0.9%		
	675		
234 구축물	106,070	0	106,070
401 시설비및부대비	106,070	0	106,070
401-1 시설비	106,070	0	106,070
o 실시설계비	(6,070)		
o 차집관로 우수토실 보수공사	100,000,000원 X 6.07%		
	6,070		
o 시설비	(100,000)		
o 차집관로 우수토실 보수공사	20,000,000원 X 5개		
	100,000		
235 기계장치	3,908,906	3,509,592	399,314
401 시설비및부대비	3,908,906	3,509,592	399,314
401-1 시설비	3,892,150	3,502,592	389,558
o 실시설계비			
<운영1팀>			
o 신재생에너지공정 가용화시설 탈취설비설치	880,000,000원 X 2.8409%		
	25,000		
<운영2팀>			
o 슬러지혼합조 약취제거 탈취설비 교체	806,500,000원 X 2.8409%		
	22,912		
o 하수슬러지 이송설비 개선	260,000,000원 X 4.43%		
	11,518		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 청주TP폐수펌프장 약취개선 250,000,000원 X 4.43%	11,075		
○ 송대하폐수펌프장 제어설비 개선 49,000,000원 X 6.49%	3,181		
○ 시설비			
<운영1팀>			
○ 신재생에너지 가용화시설 탈취설비 설치 (880,000)	(880,000)		
· 기계 860,000,000원 X 1개소	860,000		
· 전기 20,000,000원 X 1개소	20,000		
○ 청주하수처리장 방류규량계 교체 35,150,000원 X 2개소	70,300		
○ 하수슬러지 이송설비 개선 (260,000)	(260,000)		
· 잉여·생슬러지 이송컨베이어 개선 200,000,000원 X 1조	200,000		
· 잉여·생슬러지 이송컨베이어 전기·계장제어설치 60,000,000원 X 1조	60,000		
<운영2팀>			
○ 침사지 조목·세목 제진기 교체 (600,000)	(600,000)		
- 조목제진기 300,000,000원 X 1대	300,000		
- 세목제진기 300,000,000원 X 1대	300,000		
○ 생물반응조고압송풍기교체(420㎡/minX3500mmAq) (575,000)	(575,000)		
· 송풍기 구매교체 560,000,000원 X 1대	560,000		
· 전기설비공사 15,000,000원 X 1조	15,000		
○ 슬러지혼합조 약취제거 탈취설비교체 (806,500)	(806,500)		
· 탈취설비 구매교체 786,500,000원 X 1대	786,500		
· 전기설비공사 20,000,000원 X 1조	20,000		
<차집관로팀>			
○ 강내 다락1외8개소중계펌프장펌프시설개선공사 14,729,000원 X 16대	235,664		
○ 옥산 오산펌프장 협착물제거장치 설치공사 92,000,000원 X 1개소	92,000		
○ 청주TP폐수펌프장 약취개선(탈취기)공사 250,000,000원 X 1개소	250,000		
○ 송대 하폐수펌프장 제어설비공사 49,000,000원 X 1개소	49,000		
401-3 시설부대비	16,756	0	16,756
○ 침사지 조목 제진기 교체 외 6개사업 1,701,000,000원 X 0.72%	12,248		
○ 강내 다락1외8개소중계펌프장시설개선공사 외 3개사업 626,000,000원 X 0.72%	4,508		
250 유형자산및기타비유동자산취득	550,273	0	550,273
252 영업권	550,273	0	550,273

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 200 자본적지출

항 : 250 무형자산및기타비유동자산취득

세항: 252 영업권

목 : 406 기타자본이전

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
406 기타자본이전		550,273	0	550,273
○ 온실가스 배출권 매입		(550,273)		
· 배출권 매입비용 23,000원 X 23,901톤		549,723		
· 배출권 매입수수료 549,723,000원 X 0.1%		550		
260 비가동설비자산취득		7,402,000	0	7,402,000
		국 2,807,000		
		도 1,549,000		
		기 2,993,000		
		시 53,000		
261 건설중인자산		7,402,000	0	7,402,000
		국 2,807,000		
		도 1,549,000		
		기 2,993,000		
		시 53,000		
401 시설비및부대비		7,402,000	0	7,402,000
		국 2,807,000		
		도 1,549,000		
		기 2,993,000		
		시 53,000		
401-1 시설비		6,937,944	0	6,937,944
		국 2,632,475		
		도 1,437,278		
		기 2,815,352		
		시 52,839		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 6,309,862,000원 X 1식		6,309,862		
		국 2,193,815		
		도 1,414,348		
		기 2,701,699		
○ 미원공공하수처리시설 하수관로 개량사업 628,082,000원 X 1식		628,082		
		국 438,660		
		도 22,930		
		기 113,653		
		시 52,839		
401-2 감리비		448,038	0	448,038
		국 168,167		
		도 108,417		
		기 171,454		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 6,309,862,000원 X 7.10059%		448,038		
		국 168,167		
		도 108,417		
		기 171,454		
401-3 시설부대비		16,018	0	16,018
		국 6,358		
		도 3,305		
		기 6,194		
		시 161		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 6,309,862,000원 X 0.22345%		14,100		

2019년도 본예산

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 하수처리과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 미원공공하수처리시설 하수관로 개량사업 628,082,000원 X 0.3053%	국	5,018	
	도	3,235	
	기	5,847	
		1,918	
	국	1,340	
	도	70	
기	347		
시	161		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[ 읍면단위하수처리시설 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	2,765,214	1,322,999	1,442,215
230 유형자산취득	2,765,214	1,322,999	1,442,215
235 기계장치	2,765,214	1,163,594	1,601,620
401 시설비및부대비	2,765,214	1,163,594	1,601,620
401-1 시설비	2,755,400	1,156,000	1,599,400
○ 실시설계비	(29,400)		
o 문의하수처리시설 감시제어설비 교체공사			
700,000,000원 X 4.2%	29,400		
○ 시설비	(2,726,000)		
o 오창·오송폐수처리시설 교체	(891,000)		
· 오창폐수처리시설 활성탄설비 감시제어설비 교체			
53,000,000원 X 1대	53,000		
· 오창폐수처리시설 생물반응지 산기설비 교체			
282,500,000원 X 2지	565,000		
· 오창폐수처리시설 폐수반송펌프 교체			
51,000,000원 X 3대	153,000		
· 오창폐수처리시설 하수반송펌프 교체			
40,000,000원 X 3대	120,000		
o 공공하수처리시설 교체 및 보수	(1,685,000)		
· 내수하수처리시설 농축기 보수			
21,000,000원 X 1대	21,000		
· 오창하수처리시설 분리형침지막 교체			
625,000,000원 X 1지	625,000		
· 오송하수처리시설 반응조 터보브로워 보수			
4,000,000원 X 5대	20,000		
· 내수분뇨처리시설 원심분리기 교체			
300,000,000원 X 1대	300,000		
· 문의하수처리시설 총인처리시설성유디스크필터보수			
19,000,000원 X 1대	19,000		
· 문의하수처리시설 감시제어설비 교체			
700,000,000원 X 1대	700,000		
o 내수가축분뇨처리시설	(150,000)		
· 내수가축분뇨처리시설 활성탄여과기 설치			
150,000,000원 X 1대	150,000		
401-3 시설부대비	9,814	7,594	2,220
o 오창폐수처리시설 활성탄설비 감시제어설비 교체			
외 10개사업	2,726,000,000원 X 0.36%		
	9,814		









