

예산총괄표

청주시하수도사업특별회계

(단위 : 천원)

사 업 예 산		자 본 예 산		예 산 총 계	
수입계(A)	94,908,681	수입계(A')	36,918,038	수입계(A'')	131,826,719
영업수익	87,500,680			영업수익	87,500,680
영업외수익	7,408,001			영업외수익	7,408,001
		자본잉여금수입	17,970,710	자본잉여금수입	17,970,710
		유보자금	11,298,000	유보자금	11,298,000
		기타자본적수입	7,649,328	기타자본적수입	7,649,328
지출계(B)	84,591,040	지출계(B')	47,235,679	지출계(B'')	131,826,719
영업비용	84,541,040			영업비용	84,541,040
특별손실	40,000			특별손실	40,000
		투자자산취득	10,000,000	투자자산취득	10,000,000
		유형자산취득	13,710,239	유형자산취득	13,710,239
		비가동설비자산취득	21,083,940	비가동설비자산취득	21,083,940
		비유동부채상환	1,131,500	비유동부채상환	1,131,500
예비비	10,000	예비비	1,310,000	예비비	1,320,000
차인(A-B)	10,317,641	차인(A'-B')	△10,317,641	차인(A''-B'')	0

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
○ 명절휴가비 498,852,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	49,886		
○ 연가보상비(연봉제) 6,789,000원 X 78/100 X 86/100 X 1/30 X 11일	1,670		
○ 연가보상비(호봉제) 484,852,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	12,741		
○ 육아휴직수당 1,200,000원 X 1명 X 12월	14,400		
101-02 기타직보수	45,426	45,825	△399
○ 기본급	36,000		
○ 시간선택제임기제 3,000,000원 X 1명 X 12월	36,000		
○ 수당	7,008		
○ 가계보전수당	2,640		
· 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		
○ 특수업무수당	1,200		
· 특수직무수당(5년이하근무) 100,000원 X 12월	1,200		
○ 초과근무수당	3,168		
· 시간외근무수당 8,798원 X 30시간 X 1명 X 12월	3,168		
○ 정액급식비 140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
○ 연가보상비 2,012,400원 X 1/30 X 1/7 X 77시간	738		
106 직무수행경비	45,263	45,263	0
106-01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급업무추진비	1,200		
· 5급보조기관 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-02 직급보조비	28,703	28,703	0
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 165,000원 X 4명 X 12월	7,920		
○ 7급 155,000원 X 5명 X 12월	9,300		
○ 8급 145,000원 X 4명 X 12월	6,960		
○ 시간선택제임기제 145,000원 X 35/40 X 1명 X 12월	1,523		
106-03 특정업무수행경비	15,360	15,360	0
○ 특정업무수행활동비	15,360		
· 공기업 종사 공무원 80,000원 X 14명 X 12월	13,440		

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
· 예산,결산,계약공무원 80,000원 X 2명 X 12월	1,920		
200 경비	15,673,398	5,144,023	10,529,375
201 일반운영비	102,575	82,015	20,560
201-01 사무관리비	64,975	42,415	22,560
○ 일반수용비	61,965		
○ 기본업무수행활동경비(기준경비)			
500,000원 X 15명 X 90%	6,750		
○ 예산서 인쇄	15,000원 X 100부 X 4회	6,000	
○ 결산서 인쇄	37,500원 X 100부 X 1회	3,750	
○ 각종 업무보고서 인쇄	10,000원 X 80부 X 3회	2,400	
○ 2020사업연도 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		
○ 2021사업연도 특별회계 회계감사 수수료			
19,000,000원 X 1회	19,000		
○ 공기업 자산 재평가 수수료			
22,000,000원 X 1회	22,000		
○ 폐수 및 하수 원인자부담금 징수 가상계좌 수수료			
15,000원 X 12월	180		
○ 공유재산 관리 업무	2,010		
○ 감정평가수수료	600,000원 X 2회	1,200	
○ 온비드 전자입찰 수수료	810,000원 X 1회	810	
○ 운영수당	1,000		
○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 성과 평가수당			
50,000원 X 5명 X 4회	1,000		
201-02 공공운영비	37,600	39,600	△2,000
○ 공공요금 및 제세	37,600		
○ 한국상하수도협회비	7,600,000원 X 1회	7,600	
○ 하수도 영조물 손해배상 공제회비			
30,000,000원 X 1회	30,000		
202 여비	22,950	17,841	5,109
202-01 국내여비	21,600	16,416	5,184
○ 기준경비	20,000원 X 15명 X 6일 X 12월	21,600	
202-05 전문교육기관여비	1,350	1,425	△75
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육 여비			
60,000원 X 5명 X 5일 X 90%	1,350		
203 업무추진비	5,000	5,000	0
203-03 시책업무추진비	2,000	2,000	0
○ 하수업무추진	2,000,000원	2,000	
203-04 부서운영업무추진비	3,000	3,000	0

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용
 항 : 710 영업비용
 세항 : 751 일반관리비
 목 : 203 업무추진비

[하수정책과] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 공기업종사자(14인) 250,000원 X 12월	3,000		
207 연구개발비	100,000	0	100,000
207-01 연구용역비	100,000	0	100,000
○ 청주시 하수도정비기본계획(변경) 수립 용역 100,000,000원	100,000		
212 복리후생비	10,368	10,944	△576
212-09 기타복리후생비	10,368	10,944	△576
○ 급량비(기준경비) 8,000원 X 15명 X 8일 X 12월 X 90%	10,368		
213 교육훈련비	1,500	1,500	0
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육비 60,000원 X 5일 X 5명	1,500		
214 수선유지교체비	26,723	26,723	0
214-05 수선유지비	26,723	26,723	0
○ 행정사무장비 유지보수 120,000원 X 12월	1,440		
○ 전산프로그램 유지보수	25,283		
· 예산결산 통합관리시스템 1,097,250원 X 12월	13,167		
· e지급명령 110,000원 X 12월	1,320		
· 유형고정자산 회계관리시스템 220,000원 X 12월	2,640		
· 하수도사용료 정보관리시스템 250,000원 X 12월	3,000		
· 계약행정 관리시스템 363,000원 X 12월	4,356		
· 신속집행 시스템 800,000원	800		
219 감가상각비	15,404,282	5,000,000	10,404,282
○ 감가상각비 15,404,282,000원	15,404,282		
300 경상이전	2,405,075	2,271,161	133,914
301 일반보상금	30,000	30,000	0
301-12 기타보상금	30,000	30,000	0
○ 청소대행업자 징수교부금(분뇨 및 정화조) 300,000,000원 X 10/100	30,000		
303 포상금	147,424	141,002	6,422
303-02 성과상여금	147,424	141,002	6,422
○ 하수도사업 특별회계공무원 성과상여금	147,424		
· 하수정책과 566,343,360원 X 1/12 X 110/100	51,915		
· 하수처리과 609,313,200원 X 1/12 X 110/100	55,854		
· 상당구청 116,829,600원 X 1/12 X 110/100	10,710		
· 서원구청 99,584,400원 X 1/12 X 110/100	9,129		
· 흥덕구청 105,798,000원 X 1/12 X 110/100	9,699		
· 청원구청 110,362,800원 X 1/12 X 110/100	10,117		
304 연금부담금등	593,194	799,383	△206,189
304-01 연금부담금	484,652	648,606	△163,954
○ 연금부담금 2,952,014,000원 X 9%	265,682		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용
 항 : 710 영업비용
 세항 : 751 일반관리비
 목 : 304 연금부담금등

[하수정책과] (단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 퇴직수당 2,952,014,000원 X 4.1756%	123,265		
○ 보전금 2,952,014,000원 X 3.076%	90,804		
○ 재해보상부담금 2,952,014,000원 X 0.166%	4,901		
304-02 국민건강보험부담금	108,542	150,777	△42,235
○ 국민건강보험부담금 2,952,014,000원 X 3.335%	98,450		
○ 장기요양보험부담금 98,450,000원 X 10.25%	10,092		
307 민간이전	150,000	150,000	0
307-05 민간위탁금	150,000	150,000	0
○ 하수관거정비 BTL민간투자사업 운영비 75,000,000원 X 2회	150,000		
317 공기업특별회계간부담금	1,484,457	1,150,776	333,681
○ 하수도사용료 위탁징수 부담금 1,424,457,000원	1,424,457		
○ 하수도사용료 카드납부 수수료 5,000,000원 X 12월	60,000		
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	10,000	1,560,000	△1,550,000
801 예비비	10,000	1,560,000	△1,550,000
801 예비비	10,000	1,560,000	△1,550,000
○ 예비비 10,000,000원	10,000		

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
○ 정액급식비 140,000원 X 17명 X 12월	28,560		
○ 명절휴가비 654,408,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	65,441		
○ 연가보상비(연봉제) 6,789,000원 X 78/100 X 86/100 X 1/30 X 11일	1,670		
○ 연가보상비(호봉제) 654,408,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	17,197		
101-02 기타직보수	104,919	105,989	△1,070
○ 기본급	85,446		
○ 시간선택제임기제 3,560,235원 X 2명 X 12월	85,446		
○ 수당	12,552		
○ 가계보전수당	1,920		
· 가족수당	1,920		
- 배우자 40,000원 X 2명 X 12월	960		
- 직계존비속 20,000원 X 4명 X 12월	960		
○ 특수근우수당	3,624		
· 특수직우수당 151,000원 X 2명 X 12월	3,624		
○ 초과근우수당	7,008		
· 시간외수당(시간선택제임기제) 9,733원 X 2명 X 30시간 X 12월	7,008		
○ 정액급식비 140,000원 X 2명 X 12월	3,360		
○ 연가보상비	3,561		
○ 시간선택제임기제 3,560,235원 X 1/30 X 1/7 X 2명 X 105시간	3,561		
101-04 기간제근로자등보수	190,244	191,108	△864
○ 보통인부임	190,244		
○ 레코파크시설 조경 및 청사 유지관리 69,760원 X 5명 X 26일 X 11월	99,757		
○ 차집관로 우수토실 협착물 청소 75,950원 X 4명 X 26일 X 11월	86,887		
○ 명절휴가비 200,000원 X 9명 X 2회	3,600		
106 직무수행경비	55,080	56,160	△1,080
106-01 직책급여우수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급여우수행경비	1,200		
○ 5급 기관장 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
106-02 직급보조비	36,600	36,720	△120
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 165,000원 X 7명 X 12월	13,860		
○ 7급 155,000원 X 6명 X 12월	11,160		

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
○ 8급~9급 145,000원 X 3명 X 12월	5,220		
○ 시간선택제임기제 140,000원 X 2명 X 12월	3,360		
106-03 특정업무수행경비	17,280	18,240	△960
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 18명 X 12월	17,280		
200 경비	17,797,004	17,848,289	△51,285
201 일반운영비	1,296,490	1,281,395	15,095
201-01 사무관리비	191,916	226,721	△34,805
○ 일반수용비 191,916	191,916		
○ 기본업무수행 활동경비(기준경비) 500,000원 X 19명 X 90%	8,550		
○ 임차료 3,600	3,600		
· 정수기, 화장실 비데 및 공기청정기 임차 300,000원 X 12월	3,600		
○ 신문구독비 90,000원 X 12월	1,080		
○ 행정장비 유지보수 400,000원 X 12월	4,800		
○ 관리동 무인경비 용역비 180,000원 X 12월	2,160		
○ 물 순환 홍보물 제작 30,000	30,000		
· 동영상 22,000,000원	22,000		
· 홍보물품 8,000,000원	8,000		
○ 적산설계시스템(EST+4) 업그레이드 550,000원 X 5개	2,750		
○ 수수료 137,856	137,856		
· 안전관리 위탁대행 수수료 6,380원 X 100명 X 12월	7,656		
· 보건관리 위탁대행 수수료 5,000원 X 100명 X 12월	6,000		
· 굴뚝자동측정기 업무대행 수수료 3,600,000원 X 12월	43,200		
· 대기TMS정도검사 수수료 4,000,000원 X 2대	8,000		
· TMS수질자동측정기 업무대행수수료 3,500,000원 X 12월	42,000		
· TMS수질자동측정기 정도검사 수수료 COD 등 5종 800,000원 X 5종	4,000		
· 월류수(무심천, 석남천) 전기 및 소방 안전관리 대행 수수료 2,250,000원 X 12월	27,000		
○ 위원회 참석수당 1,120	1,120		
· 기본료 100,000원 X 7명	700		
· 초과료 30,000원 X 7명	210		
· 원거리 출석수당 30,000원 X 7명	210		
201-02 공공운영비	1,104,574	1,054,674	49,900

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
○ 공공요금 및 제세	1,083,978		
○ 건물시설 재해복구 및 영조물 공제회비			
200,000,000원 X 1회	200,000		
○ 전화사용료	10,200		
850,000원 X 12월			
○ 전용회선사용료	7,560		
630,000원 X 12월			
○ 상하수도사용료	360,000		
30,000,000원 X 12월			
○ 자동차세	288		
96,000원 X 3대			
○ 자동차 보험료	1,800		
600,000원 X 3대			
○ 자동차 정기 및 계속검사	450		
150,000원 X 3대			
○ 자동차환경개선부담금	1,020		
170,000원 X 3대 X 2회			
○ 소각로TMS측정값 전송 전용인터넷			
30,000원 X 12월	360		
○ 환경책임보험료(대기1종 사업장)	1,500		
1,500,000원			
○ 협회비	800		
· 환경정보기초교류회 연회비	800		
800,000원 X 1회			
○ 폐기물처분 부담금	500,000		
10원 X 50,000,000kg			
○ 연료비	5,496		
○ 현장사무실 난방용 등유			
916원 X 60ℓ X 1시간 X 100일	5,496		
○ 차량선박비	15,100		
○ 승합	6,500		
6,500,000원 X 1대			
○ 화물	8,600		
4,300,000원 X 2대			
202 여비	27,360	40,128	△12,768
202-01 국내여비	27,360	40,128	△12,768
○ 기준경비	27,360		
20,000원 X 19명 X 6일 X 12월			
203 업무추진비	4,600	4,600	0
203-03 시책업무추진비	1,000	1,000	0
○ 하수처리업무추진			
1,000,000원	1,000		
203-04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○ 기준액	3,600		
300,000원 X 12월			
206 재료비	3,060,610	3,350,277	△289,667
206-01 일반재료비	109,400	127,460	△18,060
○ 시설내 공원관리(운영1팀)	11,400		
· 전지가위 등 10종	2,400		
30,000원 X 80개			
· 조경수 비료	4,000		
20,000원 X 200포			
· 조경수 방역약품	5,000		
20,000원 X 250포			
○ 하수처리시설 관리(운영2팀)	95,000		
· 수질TMS측정장비 소모품	45,000		
500,000원 X 90종			
· 소각로 굴뚝자동측정기 필터	24,000		
12,000,000원 X 2대			
· 굴뚝자동측정기 교정용 표준가스			

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
1,300,000원 X 5중 X 4회	26,000		
○ 차집관로 시설관리물품 구입(차집관로탐)	3,000		
· 자루 등 18종 3,000,000원	3,000		
206-02 약품비	2,951,210	3,222,817	△271,607
○ 하수처리시설 약품(운영2팀)	2,951,210		
· 유기고분자응집제			
5,000원 X 750kg X 365일	1,368,750		
· 총인처리시설 폴리염화 알루미늄팩			
242,000원 X 12톤 X 365일	1,059,960		
· 가성소다			
100원 X 5,000kg X 365일	182,500		
· 요소수			
300원 X 1,000kg X 365일	109,500		
· 차아염소산나트륨			
400,000원 X 10톤 X 12월	48,000		
· 기타 수처리약품(비상용)			
500,000원 X 365일	182,500		
207 연구개발비	19,400	130,000	△110,600
207-01 연구용역비	19,400	130,000	△110,600
○ 청주공공하수처리시설 통합 관리대행 타당성 원가조사 용역 9,900,000원	9,900		
○ 월류수 처리시설(무심천, 석남천) 성과분석 및 활용방안 용역 9,500,000원	9,500		
212 복리후생비	48,399	51,225	△2,826
212-01 사회보험부담금	20,266	20,173	93
○ 기간제근로자 자치단체부담금	20,266		
· 국민연금 186,644,000원 X 4.5%	8,399		
· 건강보험 186,644,000원 X 3.335%	6,225		
· 장기요양보험 6,225,000원 X 10.25%	639		
· 고용보험 186,644,000원 X 1.65%	3,080		
· 산재보험 186,644,000원 X 1.03%	1,923		
212-09 기타복리후생비	28,133	31,052	△2,919
○ 급량비	28,133		
○ 기준경비 8,000원 X 19명 X 8일 X 12월 X 90%	13,133		
○ 특수업무급량비(오지 혐오시설) 15,000,000원	15,000		
213 교육훈련비	7,590	7,590	0
○ 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		
○ 산업안전관리감독자 교육 185,000원 X 4명 X 1회	740		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용
 항 : 710 영업비용
 세항 : 716 처리장비
 목 : 213 교육훈련비

[하수처리과] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 수질TMS 전문기술 교육 400,000원 X 3명 X 1회	1,200		
○ 산업안전보건교육(일반 2시간) 350,000원 X 8회	2,800		
214 수선유지교체비	7,540,474	7,587,681	△47,207
214-05 수선유지비	7,540,474	7,587,681	△47,207
○ 처리장 주변 조경수 전지(운영1팀)	22,046		
○ 조경수 전지 73,000원 X 302주	22,046		
○ 하수·분뇨처리시설관리(운영1팀)	328,698		
○ 건축·구축시설물 유지관리 4,177원 X 69,893㎡	291,944		
○ 테마공원 및 체육시설 유지관리 3,000,000원 X 10개소	30,000		
○ 조경지 종합작업기 및 제초기 유지관리	6,754		
· 유류대 1,377원 X 4L X 10대 X 50일	2,754		
· 유지비 400,000원 X 10대	4,000		
○ 하수처리 운영시설(운영2팀)	6,556,111		
○ 침사인양기, 제진기, 침사반출 설비 등 수선 20,000,000원 X 4대	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(950ps) 30,000,000원 X 1대	30,000		
○ 1, 2단계 최초침전지 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 5대	50,000		
○ 시료자동채수기 수선 30,000,000원 X 2대	60,000		
○ 하수처리시설 폐기물 처리	3,963,900		
· 침사물 220,000원 X 3톤 X 365일	240,900		
· 협잡물 550,000원 X 5톤 X 365일	1,003,750		

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
· 하수슬러지 160,000원 X 40톤 X 365일	2,336,000		
· 소각재 150,000원 X 7톤 X 365일	383,250		
○ 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 등 4종 15,000,000원 X 4종	60,000		
○ 생물반응조 수질계측기 DO계측기 등 4개 수선	226,000		
· 산화환원계측기(생물반응조) 10,000,000원 X 4대	40,000		
· 용존산소 계측기(생물반응조) 10,000,000원 X 10대	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		
○ 분뇨처리시설 기계설비수선 18,900,000원 X 2대	37,800		
○ 슬러지이송 벨트컨베이어시설 도색 20,000,000원	20,000		
○ 최초침전지 슬러지컬렉터시설 및 안전난간 도색 20,000,000원	20,000		
○ 유입동 침사지 기계설비 및 안전난간 도색 20,000,000원	20,000		
○ 냄새제거설비 촉매제 충전 85,000,000원 X 2회	170,000		
○ 신재생에너지 공정 소화조 준설 225,000,000원 X 1회	225,000		
○ 신재생에너지공정 대행 성과평가 용역 4,100,000원 X 2회	8,200		
○ 청주공공하수처리시설단순관리대행 성과평가용역 20,300,000원 X 2회	40,600		
○ 청주분뇨처리시설 기술진단 용역 26,100,000원 X 1회	26,100		
○ 청주소각처리시설(찌꺼기처리) 기술진단 용역 214,811,000원 X 1회	214,811		
○ 월류수 유지관리(차집관로탐)	633,619		
○ 월류수(무심천, 석남천) 유지관리비			

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
5,000,000원 X 4분기 ○ 차집관로 유지관리비	20,000		
32,500,000원 X 4분기 ○ 읍면 하폐수펌프장 유지관리비(160개소)	130,000		
25,000,000원 X 12월 ○ 읍면단위 하폐수관로 유지관리비	300,000		
25,000,000원 X 4분기 ○ 읍면하폐수펌프장 준설비(160개소)	100,000		
10,000,000원 X 5회 ○ 차집관로(석실구간) 기술진단용역	50,000		
4,802,600원 X 7km	33,619		
215 동력비	5,792,081	5,395,393	396,688
○ 시설가동 전기	5,080,561		
· 기본료 9,152원 X 4,867kW X 12월	534,514		
· 사용료 124원 X 3,055,139kW X 12월	4,546,047		
○ 시설가동 연료	711,520		
· 우수펌프 및 발전기 가동용 경유			
1,275원 X 1,400ℓ X 2대 X 12월	42,840		
· 소각로 가동용 부생연료유 구매			
916원 X 2,000ℓ X 365일	668,680		
300 경상이전	10,878,300	10,142,300	736,000
302 이주및재해보상금	30,000	30,000	0
302-02 민간인 재해 및 복구활동보상금	30,000	30,000	0
○ 환경분쟁조정보상 3,000,000원 X 10회	30,000		
307 민간이전	10,848,300	10,112,300	736,000
307-05 민간위탁금	10,848,300	10,112,300	736,000
○ 주변마을 방역소독 용역			
44,000원 X 165가구 X 5월	36,300		
○ 신재생에너지 공정 관리대행비			
3,630,000,000원	3,630,000		
○ 청주공공하수처리시설 관리대행비			
7,182,000,000원	7,182,000		

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
○ 금관산촌 소규모마을하수처리시설(60톤/일) 10,560,000원 X 1개소	10,560		
300 경상이전	26,454,400	22,676,057	3,778,343
307 민간이전	26,454,400	22,676,057	3,778,343
307-05 민간위탁금	26,454,400	22,676,057	3,778,343
○ 내수하수(분뇨), 강내·오창·오송하수처리시설 관리대행비 654,833,332원 X 12월	7,858,000		
○ 옥산하수처리시설 관리대행비 80,850,000원 X 12월	970,200		
○ 오창폐수처리시설 관리대행비 789,416,655원 X 12월	9,473,000		
○ 오송폐수처리시설 관리대행비 250,750,000원 X 12월	3,009,000		
○ 오송2산단폐수처리시설 관리대행비 138,500,000원 X 12월	1,662,000		
○ 남이하수처리시설 관리대행비 69,000,000원 X 12월	828,000		
○ 내수가축분뇨처리시설 관리대행비 181,125,000원 X 12월	2,173,500		
○ 마을하수처리시설 관리대행비(오창 등 18개소) 40,058,332원 X 12월	480,700		

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	1,321,843	1,186,079	135,764
710 영업비용	1,321,843	1,186,079	135,764
714 관거비	1,321,843	1,186,079	135,764
100 인력운영비	470,555	439,079	31,476
101 인건비	461,975	430,619	31,356
101-01 보수	179,450	173,534	5,916
○ 기본급	126,108		
o 6급	4,150,000원 X 2명 X 12월		
o 8급	2,209,000원 X 1명 X 12월		
o 9급			
○ 수당	32,377		
o 상여수당	16,271		
· 정근수당	126,108,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회		
· 정근수당 가산금	3,720		
- 25년이상	130,000원 X 2명 X 12월		
- 5년 이상~10년미만	50,000원 X 1명 X 12월		
· 대우공무원수당	2,042		
- 대우공무원수당	4,150,000원 X 1명 X 4.1% X 12월		
o 가계보전수당	1,920		
· 가족수당	1,920		
- 배우자	40,000원 X 2명 X 12월		
- 직계존비속	20,000원 X 4명 X 12월		
o 특수업무수당	2,040		
· 특수업무수당(기술수당)	960		
- 6 ~ 7급	30,000원 X 2명 X 12월		
- 8 ~ 9급	20,000원 X 1명 X 12월		
· 기술자격증 소지자 가산금	1,080		
- 기사1급	30,000원 X 3명 X 12월		
o 초과근무수당	12,146		
· 시간외근무수당	12,146		
- 6급	12,002원 X 2명 X 30시간 X 12월		
- 8급	9,733원 X 1명 X 30시간 X 12월		
○ 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월		
o 명절휴가비	126,108,000원 X 1/12 X 60% X 2회		
o 연가보상비	126,108,000원 X 1/12 X 86% X 1/30 X 11일		
101-03 무기계약근로자보수	282,525	257,085	25,440
○ 하수기동반인부임	282,525		
o 기본급(가급)	2,925,850원 X 5명 X 12월		
o 가족수당	2,640		

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
· 배우자 40,000원 X 3명 X 12월	1,440		
· 직계존비속 20,000원 X 5명 X 12월	1,200		
○ 연장근로수당 13,540원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	24,372		
○ 야간근로수당 13,540원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	16,248		
○ 휴일근로수당 13,540원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	12,186		
○ 명절휴가비 2,925,850원 X 50% X 5명 X 2회	14,630		
○ 연가보상금 102,240원 X 5명 X 20일	10,224		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급량비 140,000원 X 5명 X 12월	8,400		
○ 근속수당 137,900원 X 5명 X 12월	8,274		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
○ 특수직무수당 30,000원 X 5명 X 12월	1,800		
○ 상여금 800,000원 X 5명	4,000		
106 직무수행경비	8,580	8,460	120
106-02 직급보조비	5,700	5,580	120
○ 6급 165,000원 X 2명 X 12월	3,960		
○ 8급 145,000원 X 1명 X 12월	1,740		
106-03 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	846,288	742,000	104,288
201 일반운영비	5,686	5,206	480
201-01 사무관리비	5,206	5,206	0
○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건 X 95%	380		
○ 프린터 유지비	2,090		
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회 X 95%	2,090		
○ 하수기동반 자재창고 무인경비 이용료 200,000원 X 12월 X 95%	2,280		
○ 하수기동반 사무실 정수기 임차료 40,000원 X 1대 X 12월 X 95%	456		
201-02 공공운영비	480	0	480
○ 모바일 현장지원시스템 구축	480		
○ 태블릿 이용료 40,000원 X 1대 X 12월	480		
202 여비	4,320	5,472	△1,152
202-01 국내여비	4,320	5,472	△1,152
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 6일 X 12월	4,320		
206 재료비	42,101	40,811	1,290
206-01 일반재료비	42,101	40,811	1,290

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[상당구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수도 보수용 자재 구입	41,601		
○ 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
○ 맨홀뚜껑 340,000원 X 40개	13,600		
○ 록하드 10,500원 X 200포	2,100		
○ 라바콘 10,500원 X 30개	315		
○ 이동경고판 110,000원 X 5개	550		
○ PP마대 380원 X 2,000매	760		
○ 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
○ 점멸경고등 9,000원 X 10개	90		
○ 약취방지커버 100,000원 X 150개	15,000		
○ 기타 자재 등 6,000,000원	6,000		
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	500		
○ 원형삽 등 5종 100,000원 X 5종	500		
212 복리후생비	37,856	34,816	3,040
212-01 사회보험부담금	30,676	27,137	3,539
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	30,676		
· 국민연금 282,525,000원 X 4.5%	12,714		
· 고용보험 282,525,000원 X 1.65%	4,662		
· 산재보험 282,525,000원 X 1.03%	2,911		
· 건강보험 282,525,000원 X 3.335%	9,423		
· 장기요양보험 9,423,000원 X 10.25%	966		
212-09 기타복리후생비	7,180	7,679	△499
○ 급량비	2,074		
○ 기준경비 8,000원 X 3명 X 8일 X 12월 X 90%	2,074		
○ 하수기동반 급량비	3,456		
○ 긴급 민원처리 8,000원 X 5명 X 8일 X 12월 X 90%	3,456		
○ 하수기동반 피복비	1,650		
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X 5명	300		
○ 장화 15,000원 X 5명	75		
○ 방한복 100,000원 X 5명	500		
○ 어부용장화 50,000원 X 5명	250		
214 수선유지교체비	756,325	655,695	100,630
214-05 수선유지비	756,325	655,695	100,630
○ 하수도시설유지비	754,725		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
5,000,000원 X 70개소	350,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수			
2,000,000원 X 75개소	150,000		
○ 하수도 준설			
25,000원 X 6,000m	150,000		

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 준설 20,000원 X 5,000개소	100,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 750,000,000원 X 0.63%	4,725		
○ 시설장비 유지비	1,600		
○ 하수도장비 유지관리비 50,000원 X 12대	600		
○ CCTV장비 유지관리비 500,000원 X 2대	1,000		
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		

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	1,231,880	1,141,372	90,508
710 영업비용	1,231,880	1,141,372	90,508
714 관거비	1,231,880	1,141,372	90,508
100 인력운영비	430,674	440,640	△9,966
101 인건비	422,334	432,300	△9,966
101-01 보수	138,111	143,532	△5,421
○ 기본급	96,756		
o 6급	4,150,000원 X 1명 X 12월		49,800
o 8급	2,209,000원 X 1명 X 12월		26,508
o 9급	1,704,000원 X 1명 X 12월		20,448
○ 수당	24,096		
o 상여수당	9,023		
· 정근수당	96,756,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회		8,063
· 정근수당 가산금			960
- 15년 이상~20년 미만	80,000원 X 1명 X 12월		960
o 가계보전수당	2,160		
· 가족수당	2,160		
- 배우자	40,000원 X 2명 X 12월		960
- 기타가족	20,000원 X 2명 X 12월		480
- 둘째자녀	60,000원 X 1명 X 12월		720
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	10,993		
· 시간외근무수당	10,993		
- 6급	12,002원 X 1명 X 30시간 X 12월		4,321
- 8급	9,733원 X 1명 X 30시간 X 12월		3,504
- 9급	8,798원 X 1명 X 30시간 X 12월		3,168
○ 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월		5,040
○ 명절휴가비	96,756,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회		9,676
○ 연가보상비	96,756,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일		2,543
101-03 무기계약근로자보수	284,223	288,768	△4,545
○ 기본급(하수기동반 인부임)	174,204		
o 가급	2,903,400원 X 5명 X 12월		174,204
○ 수당	110,019		

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
○ 가족수당	4,800		
· 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
· 직계존비속 20,000원 X 10명 X 12월	2,400		
○ 연장근로수당 13,530원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	24,354		
○ 야간근로수당 13,530원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	16,236		
○ 휴일근로수당 13,530원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	12,177		
○ 명절휴가비 2,903,400원 X 50% X 5명 X 2회	14,517		
○ 연가보상금 108,240원 X 5명 X 20일	10,824		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급량비 140,000원 X 5명 X 12월	8,400		
○ 근속수당 145,170원 X 5명 X 12월	8,711		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
○ 특수직무수당 30,000원 X 5명 X 12월	1,800		
○ 상여금 800,000원 X 5명	4,000		
106 직무수행경비	8,340	8,340	0
106-02 직급보조비	5,460	5,460	0
○ 6급 165,000원 X 1명 X 12월	1,980		
○ 8급 145,000원 X 1명 X 12월	1,740		
○ 9급 145,000원 X 1명 X 12월	1,740		
106-03 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	796,206	695,732	100,474
201 일반운영비	3,668	3,303	365
201-01 사무관리비	2,708	2,823	△115
○ 일반수용비	2,708		
○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건 X 95%	380		
○ 프린터 유지비	2,090		
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회 X 95%	2,090		
○ 하수기동반 사무실 정수기 임대료 20,790원 X 1대 X 12월 X 95%	238		
201-02 공공운영비	960	480	480
○ CCTV차량, 준설차량, 자동차세, 종합보험	480		
○ 하수기동반 이륜차 보험료	480		
· 종합보험료 400,000원 X 1대	400		
· 정기보험료 80,000원 X 1대	80		
○ 모바일 현장지원시스템 구축	480		
○ 태블릿 40,000원 X 12월	480		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[서원구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
202 여비	4,320	5,472	△1,152
202-01 국내여비	4,320	5,472	△1,152
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 6월 X 12월	4,320		
206 재료비	42,131	42,131	0
206-01 일반재료비	42,131	42,131	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	500		
○ 원형삽 등 5종 100,000원 X 5종	500		
○ 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	38,792	38,161	631
212-01 사회보험부담금	30,230	30,482	△252
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	30,230		
○ 국민연금부담금 278,423,000원 X 4.5%	12,530		
○ 고용보험료 278,423,000원 X 1.65%	4,594		
○ 산업재해보험료 278,423,000원 X 1.03%	2,868		
○ 국민건강보험료 278,423,000원 X 3.335%	9,286		
○ 장기요양보험료 9,285,410원 X 10.25%	952		
212-09 기타복리후생비	8,562	7,679	883
○ 급량비	3,456		
○ 기준경비 8,000원 X 5명 X 8일 X 12월 X 90%	3,456		
○ 하수기동반 급량비	3,456		
○ 긴급민원처리 8,000원 X 5명 X 96회 X 90%	3,456		
○ 하수기동반 피복비	1,650		
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우 의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X 5명	300		
○ 장 화 15,000원 X 5명	75		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[서원구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 방한복 100,000원 X 5명	500		
○ 어부용 장화 50,000원 X 5명	250		
214 수선유지교체비	707,295	606,665	100,630
214-05 수선유지비	707,295	606,665	100,630
○ 하수도 시설 유지비	704,410		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
5,000,000원 X 50개소	250,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수			
2,000,000원 X 100개소	200,000		
○ 하수도 준설			
25,000원 X 4,000m	100,000		
○ 빗물받이 준설			
20,000원 X 7,500개소	150,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비			
700,000,000원 X 0.63%	4,410		
○ 시설장비 유지비	2,885		
○ 하수도장비 유류대	385		
· 발전기외 7종(휘발유) 1,377원 X 20ℓ X 13대	359		
· 준설기기(경유) 1,275원 X 20ℓ X 1대	26		
○ CCTV장비 유지관리비	500		
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	1,671,462	1,495,785	175,677
710 영업비용	1,671,462	1,495,785	175,677
714 관거비	1,671,462	1,495,785	175,677
100 인력운영비	452,048	456,929	△4,881
101 인건비	443,588	448,229	△4,641
101-01 보수	154,835	186,308	△31,473
○ 기본급	108,972		
o 6급	4,150,000원 X 1명 X 12월	49,800	
o 7급	3,227,000원 X 1명 X 12월	38,724	
o 9급	1,704,000원 X 1명 X 12월	20,448	
○ 수당	45,863		
o 상여수당		11,001	
· 정근수당	108,972,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	9,081	
· 정근수당 가산금		1,920	
- 20년이상	110,000원 X 1명 X 12월	1,320	
- 5년 이상~10년 미만	50,000원 X 1명 X 12월	600	
o 가계보전수당		2,880	
· 가족수당		2,880	
- 배우자	40,000원 X 3명 X 12월	1,440	
- 직계존비속	20,000원 X 6명 X 12월	1,440	
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		11,140	
· 시간외근무수당		11,140	
- 6급	12,002원 X 1명 X 30시간 X 12월	4,321	
- 7급	10,841원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,903	
- 9급	8,098원 X 1명 X 30시간 X 12월	2,916	
o 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월	5,040	
o 명절휴가비	108,972,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	10,898	
o 연가보상비			
108,972,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	2,864		
101-03 무기계약근로자보수	288,753	261,921	26,832
○ 하수기동반 인부임	288,753		
o 기본급(가급)	2,948,310원 X 5명 X 12월	176,899	
o 가족수당		4,800	
· 배우자	40,000원 X 5명 X 12월	2,400	
· 직계존비속	20,000원 X 10명 X 12월	2,400	

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
<ul style="list-style-type: none"> ○ 연장근로수당 13,800원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월 24,840 ○ 야간근로수당 13,800원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월 16,560 ○ 휴일근로수당 13,800원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월 12,420 ○ 명절휴가비 2,948,310원 X 50% X 5명 X 2회 14,742 ○ 연가보상금 109,780원 X 5명 X 20일 10,978 ○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월 1,200 ○ 급량비 140,000원 X 5명 X 12월 8,400 ○ 근속수당 151,890원 X 5명 X 12월 9,114 ○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월 3,000 ○ 특수직무수당 30,000원 X 5명 X 12월 1,800 ○ 상여금 800,000원 X 5명 4,000 			
106 직무수행경비	8,460	8,700	△240
106-02 직급보조비	5,580	5,820	△240
<ul style="list-style-type: none"> ○ 6급 165,000원 X 1명 X 12월 1,980 ○ 7급 155,000원 X 1명 X 12월 1,860 ○ 8-9급 145,000원 X 1명 X 12월 1,740 			
106-03 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월 2,880 			
200 경비	1,214,414	1,033,856	180,558
201 일반운영비	15,300	14,220	1,080
201-01 사무관리비	2,470	2,470	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건 X 95% 380 ○ 프린터 유지비 2,090 · 토너 220,000원 X 2대 X 5회 X 95% 2,090 			
201-02 공공운영비	12,830	11,750	1,080
○ 공공요금 및 제세	12,350		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 승용차 6,475 <ul style="list-style-type: none"> · 차량선박비 4,900,000원 4,900 · 자동차세 75,000원 75 · 자동차보험료 1,500,000원 1,500 ○ 준설차 5,875 <ul style="list-style-type: none"> · 차량선박비 4,300,000원 4,300 · 자동차세 75,000원 75 · 자동차보험료 1,500,000원 1,500 			
○ 모바일 현장지원시스템 구축	480		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 태블릿 이용료 40,000원 X 1대 X 12월 480 			
202 여비	4,320	5,472	△1,152
202-01 국내여비	4,320	5,472	△1,152

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[흥덕구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 기준경비 20,000원 X 3명 X 6일 X 12월	4,320		
206 재료비	30,160	30,160	0
206-01 일반재료비	30,160	30,160	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입	500		
○ 원형삽 등 5종 100,000원 X 5종	500		
○ 하수도 보수용 자재 구입	29,660		
○ 빗물받이뚜껑 78,000원 X 40개	3,120		
○ 맨홀뚜껑 340,000원 X 25개	8,500		
○ 악취방지커버 100,000원 X 100개	10,000		
○ 록하드 10,500원 X 200포	2,100		
○ 시멘트 5,200원 X 200포	1,040		
○ 안전헬스 등 7종 700,000원 X 7종	4,900		
212 복리후생비	37,668	35,328	2,340
212-01 사회보험부담금	31,352	27,649	3,703
○ 무기계약근로자 자치단체부담금	31,352		
· 국민연금부담금 288,753,000원 X 4.5%	12,994		
· 고용보험료 288,753,000원 X 1.65%	4,765		
· 산업재해보험료 288,753,000원 X 1.03%	2,975		
· 국민건강보험료 288,753,000원 X 3.335%	9,630		
· 장기요양보험료 9,629,913원 X 10.25%	988		
212-09 기타복리후생비	6,316	7,679	△1,363
○ 급량비	4,666		
○ 기준경비 8,000원 X 3명 X 8일 X 12월 X 90%	2,074		
○ 하수기동반 8,000원 X 5명 X 72회 X 90%	2,592		
○ 하수기동반 피복비	1,650		
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우 의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X 5명	300		
○ 장 화 15,000원 X 5명	75		
○ 방한복 100,000원 X 5명	500		
○ 어부용 장화 50,000원 X 5명	250		
214 수선유지교체비	1,126,966	948,676	178,290
214-05 수선유지비	1,126,966	948,676	178,290
○ 하수도시설 유지보수비	1,124,212		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수 5,000,000원 X 100개소	500,000		
○ 하수도 준설 2,000,000원 X 200개소	400,000		
○ 하수도 준설 25,000원 X 4,000m	100,000		
○ 빗물받이 준설 20,000원 X 5,000개소	100,000		
○ 하수도 CCTV 조사용역 5,000원 X 4,000m	20,000		

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
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비 1,170,000,000원 X 0.36%	4,212		
○ 하수도장비 유지관리비	2,754		
○ 예취기외 7종(취발유) 1,377원 X 70ℓ X 13대	1,254		
○ 준설기기 유지관리비 1,000,000원 X 1대	1,000		
○ CCTV장비 유지관리비 500,000원 X 1대	500		
300 경상이전	5,000	5,000	0
305 배상금등	5,000	5,000	0
○ 하수시설물 사고 민간손해배상 500,000원 X 10회	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	1,780,401	1,671,561	108,840
710 영업비용	1,780,401	1,671,561	108,840
714 관거비	1,780,401	1,671,561	108,840
100 인력운영비	563,861	461,177	102,684
101 인건비	555,401	452,837	102,564
101-01 보수	161,073	131,624	29,449
○ 기본급	115,032		
○ 6급	4,150,000원 X 1명 X 12월		49,800
○ 7급	3,227,000원 X 1명 X 12월		38,724
○ 8급	2,209,000원 X 1명 X 12월		26,508
○ 수당	26,474		
○ 상여수당	10,546		
· 정근수당	115,032,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회		9,586
· 정근수당 가산금			960
- 15년이상 20년미만	80,000원 X 1명 X 12월		960
○ 가계보전수당	2,160		
· 가족수당	2,160		
- 배우자	40,000원 X 1명 X 12월		480
- 직계존비속	20,000원 X 7명 X 12월		1,680
○ 특수업무수당	2,040		
· 특수업무수당(기술업무)	960		
- 6 ~ 7급	30,000원 X 2명 X 12월		720
- 8 ~ 9급	20,000원 X 1명 X 12월		240
· 기술자격증 소지자 가산금	1,080		
- 기사1급	30,000원 X 3명 X 12월		1,080
○ 초과근무수당	11,728		
· 시간외근무수당	11,728		
- 6급	12,002원 X 1명 X 30시간 X 12월		4,321
- 7급	10,841원 X 1명 X 30시간 X 12월		3,903
- 8급	9,733원 X 1명 X 30시간 X 12월		3,504
○ 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월		5,040
○ 명절휴가비	115,032,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회		11,504
○ 연가보상비	115,032,000원 X 86/100 X 1/12 X 1/30 X 11일		3,023
101-03 무기계약근로자보수	394,328	321,213	73,115
○ 하수기동반인부임	394,328		
○ 기본급(가급)	3,065,817원 X 6명 X 12월		220,739
○ 가족수당	8,880		
· 배우자	40,000원 X 6명 X 12월		2,880

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
· 직계존비속 20,000원 X 25명 X 12월	6,000		
○ 연장근로수당 21,322원 X 150% X 20시간 X 6명 X 12월	46,056		
○ 야간근로수당 21,322원 X 200% X 10시간 X 6명 X 12월	30,704		
○ 휴일근로수당 21,322원 X 150% X 10시간 X 6명 X 12월	23,028		
○ 명절휴가비 3,065,817원 X 50% X 6명 X 2회	18,395		
○ 연가보상금 113,734원 X 20일 X 6명	13,649		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급 량 비 140,000원 X 6명 X 12월	10,080		
○ 근속수당 153,285원 X 6명 X 12월	11,037		
○ 장려수당 50,000원 X 6명 X 12월	3,600		
○ 특수직무수당 30,000원 X 6명 X 12월	2,160		
○ 상여금 800,000원 X 6명	4,800		
106 직무수행경비	8,460	8,340	120
106-02 직급보조비	5,580	5,460	120
○ 6급 165,000원 X 1명 X 12월	1,980		
○ 7급 155,000원 X 1명 X 12월	1,860		
○ 8급 145,000원 X 1명 X 12월	1,740		
106-03 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
200 경비	1,211,540	1,205,384	6,156
201 일반운영비	11,520	10,988	532
201-01 사무관리비	5,425	5,373	52
○ 일반수용비	5,425		
○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건 X 95%	380		
○ 프린터 유지비	2,090		
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회 X 95%	2,090		
○ 하수기동반 정수기 임차료 40,000원 X 1대 X 12월 X 95%	456		
○ 지적현황 및 경계복원측량 수수료 526,000원 X 5필지 X 95%	2,499		
201-02 공공운영비	6,095	5,615	480
○ 공공요금 및 제세	5,615		
○ 자동차세 등 공과금 315,000원 X 1대	315		
○ 자동차보험료 1,000,000원 X 1대	1,000		
○ 차량유지비 4,300,000원 X 1대	4,300		
○ 모바일 현장지원시스템 구축	480		
○ 태블릿 이용료 40,000원 X 1대 X 12월	480		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[청원구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
202 여비	4,320	5,472	△1,152
202-01 국내여비	4,320	5,472	△1,152
o 기준경비 20,000원 X 3명 X 6월 X 12월	4,320		
206 재료비	40,281	40,281	0
206-01 일반재료비	40,281	40,281	0
o 하수도 준설장비 기자재 구입	500		
· 원형삼 등 5종 100,000원 X 5종	500		
o 하수도 보수용 자재구입	39,781		
· 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 400포	4,200		
· 시멘트 5,200원 X 300포	1,560		
· 고무패킹 9,500원 X 300개	2,850		
· 라바콘 10,500원 X 50개	525		
· PE안전헬스 14,000원 X 30개	420		
· 이동경고판 110,000원 X 5개	550		
· PP마대 380원 X 2,000매	760		
· 수신호봉 6,600원 X 10개	66		
· 점멸경고등 9,000원 X 10개	90		
212 복리후생비	49,459	42,683	6,776
212-01 사회보험부담금	42,813	33,906	8,907
o 무기계약근로자 자치단체부담금	42,813		
· 국민연금 394,328,000원 X 4.5%	17,745		
· 고용보험 394,328,000원 X 1.65%	6,507		
· 산재보험 394,328,000원 X 1.03%	4,062		
· 건강보험 394,328,000원 X 3.335%	13,151		
· 장기요양보험 13,150,840원 X 10.25%	1,348		
212-09 기타복리후생비	6,646	8,777	△2,131
○ 급량비	4,666		
o 기준경비 8,000원 X 3명 X 8월 X 12월 X 90%	2,074		
o 하수기동반 급량비 8,000원 X 6명 X 5일 X 12월 X 90%	2,592		
○ 하수기동반 피복비	1,980		
o 작업복 90,000원 X 6명	540		
o 우의 15,000원 X 6명	90		
o 안전화 60,000원 X 6명	360		
o 장화 15,000원 X 6명	90		
o 방한복 100,000원 X 6명	600		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 700 사업비용

항 : 710 영업비용

세항 : 714 관거비

목 : 212 복리후생비

[청원구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 어부용 장화 50,000원 X 6명	300		
214 수선유지교체비	1,105,960	1,105,960	0
214-05 수선유지비	1,105,960	1,105,960	0
○ 하수도시설유지비	1,103,960		
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
5,000,000원 X 90개소	450,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수			
2,000,000원 X 125개소	250,000		
○ 하수도 준설			
25,000원 X 10,000m	250,000		
○ 빗물받이 준설			
20,000원 X 7,500개소	150,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비			
1,100,000,000원 X 0.36%	3,960		
○ 시설장비 유지비	2,000		
○ 하수도장비 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 수리비			
500,000원 X 10회	5,000		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 100 자본적수입
 항 : 170 자본잉여금수입
 세항 : 173 타회계건설보조금수입
 목 : 002 타회계건설보조금수입

[하수정책과] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
(기금) 30,000,000원	30,000		
o 공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 164,594,000원	164,594		
o 소규모공공하수처리시설 경상보조 (한강수계) 78,808,000원	78,808		
o 공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 475,960,000원	475,960		
o 소규모공공하수처리시설 경상보조 (금강수계) 25,040,000원	25,040		
003 시도비보조금수입	2,753,830	4,255,000	△1,501,170
o 하수도정비 중점관리지역(수곡분구)침수예방사업 120,000,000원	120,000		
o 하수도정비 중점관리지역(내덕분구)침수예방사업 704,000,000원	704,000		
o 하수도정비 중점관리지역(석남천분구) 침수예방사업 611,000,000원	611,000		
o 가덕상대리 및 내수구성리일원 하수관로 정비사업 36,000,000원	36,000		
o 수곡하수처리구역 분류식화 하수관로 정비사업 120,000,000원	120,000		
o 노후하수관로 정밀조사용역(2차) 433,000,000원	433,000		
o 하수관거정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 312,500,000원	312,500		
o 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 118,330,000원	118,330		
o 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업 299,000,000원	299,000		
180 유보자금	11,298,000	11,298,000	0
181 순세계잉여금	10,600,000	10,600,000	0
001 순세계잉여금	10,600,000	10,600,000	0
o 순세계 잉여금 10,600,000,000원	10,600,000		
182 미수금	698,000	698,000	0
001 영업(수용가)미수금	698,000	698,000	0
001-01 20년영업(수용가)미수금 600,000,000원	600,000	600,000	0
001-02 19년영업(수용가)미수금 50,000,000원	50,000	50,000	0
001-03 18년영업(수용가)미수금 30,000,000원	30,000	30,000	0
001-04 17년영업(수용가)미수금 10,000	10,000	10,000	0

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 100 자본적수입

항 : 180 유보자금

세항 : 182 미수금

목 : 001 영업(수용가)미수금

[하수정책과] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
10,000,000원	10,000		
001-05 16년이전영업(수용가)미수금	8,000	8,000	0
8,000,000원	8,000		
190 기타자본적수입	7,649,328	7,650,181	△853
191 기타자본적수입	7,649,328	7,650,181	△853
009 기타자본적수입	7,649,328	7,650,181	△853
○ 공공하수도 원인자부담금 수입			
1,668,000원 X 4,496톤	7,499,328		
○ 공공폐수처리시설 원인자부담금 수입			
150,000,000원	150,000		

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	
401-02 감리비 ○ 가덕상대리 및 내수구성리 일원 하수관로 정비사업 401,000,000원 ○ 수곡하수처리구역 분류식화 하수관로 정비사업 1,872,000,000원 ○ 노후하수관로 정밀조사용역(2차) 1,052,000,000원 ○ 가덕상대리 및 내수구성리 일원 하수관로 정비사업 100,000,000원	도 120,000 기 100,000 시 280,000 국 401,000 도 281,000 기 28,000 시 24,000 국 68,000 국 1,052,000 도 619,000 기 433,000 시 100,000 국 70,000 도 8,000 기 6,000 시 16,000 국 100,000 도 70,000 기 8,000 시 6,000	231,625	△ 131,625	
	402 민간자본이전	3,912,000 국 3,912,000	6,542,000	△ 2,630,000
	402-02 민간대행사업비	3,912,000 국 3,912,000	6,542,000	△ 2,630,000
	○ 청주 공공하수처리시설 하수처리수 재이용 민간투자사업(BTO) 3,912,000,000원	3,912,000 국 3,912,000		
	403 자치단체등자본이전	10,958,000 국 5,479,000 도 1,315,000 기 1,096,000 시 3,068,000	19,938,000	△ 8,980,000
	403-02 공기관등에대한대행사업비	10,958,000 국 5,479,000 도 1,315,000 기 1,096,000 시 3,068,000	19,938,000	△ 8,980,000
	○ 하수도정비중점관리지역(내덕분구) 침수예방사업 5,870,000,000원	5,870,000 국 2,935,000 도 704,000		

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
○ 하수도정비중점관리지역(석남천분구) 침수예방사업	5,088,000,000원	5,088,000		
		587,000		
		1,644,000		
		2,544,000		
		611,000		
	509,000			
	1,424,000			
280 비유동부채상환		1,131,500	1,524,000	△392,500
		421,500		
		312,500		
		85,000		
		312,500		
289 기타비유동부채상환		1,131,500	1,524,000	△392,500
		421,500		
		312,500		
		85,000		
		312,500		
612 기타비유동부채상환		1,131,500	1,524,000	△392,500
		421,500		
		312,500		
		85,000		
		312,500		
○ 하수관거정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료	565,750,000원 X 2회	1,131,500		
		421,500		
		312,500		
		85,000		
		312,500		
800 예비비		1,310,000	5,455,624	△4,145,624
801 예비비		1,310,000	5,455,624	△4,145,624
801 예비비		1,310,000	5,455,624	△4,145,624
○ 예비비	1,310,000,000원	1,310,000		

2021년도 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
4,420,000원	4,420		
○ 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업			
3,700,000원	3,700		
	국 1,308		
	도 70		
	기 620		
	시 2,422		
	국 1,920		
	도 1,070		
	기 710		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[읍면단위하수처리시설] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	3,988,101	3,655,059	333,042
230 유형자산취득	3,988,101	3,655,059	333,042
233 건물	712,972	0	712,972
401 시설비및부대비	712,972	0	712,972
401-01 시설비	707,675	0	707,675
○ 실시설계비	30,455		
o 내수하수처리시설 실험실 확장공사	50,000,000원 X 6.49%		3,245
o 내수하수처리시설 테니스장 보수공사	153,000,000원 X 4.85%		7,421
o 강내하수처리시설 테니스장 보수공사	87,000,000원 X 6.07%		5,281
o 오창하수처리시설 옥상 방수공사 (침사지동, 사여과지동)	360,000,000원 X 4.03%		14,508
○ 시설비	677,220		
o 내수하수처리시설 실험실 확장공사	50,000,000원 X 1개소		50,000
o 내수하수처리시설 테니스장 보수공사	51,000,000원 X 3개면		153,000
o 강내하수처리시설 테니스장 보수공사	29,000,000원 X 3개면		87,000
o 오송하수처리시설 건물 보수·보강공사	15,000,000원 X 1개소		15,000
o 문의·미천하수처리시설 건물 보수·보강공사	12,220,000원 X 1개소		12,220
o 오창하수처리시설 옥상 방수공사 (침사지동, 사여과지동)	118,304원 X 3,043㎡		360,000
401-03 시설부대비	5,297	0	5,297
o 내수하수처리시설 실험실 확장공사	50,000,000원 X 1.08%		540
o 내수하수처리시설 테니스장 보수공사	151,000,000원 X 0.72%		1,088
o 강내하수처리시설 테니스장 보수공사	87,000,000원 X 0.9%		783
o 오송하수처리시설 건물 보수·보강공사	15,000,000원 X 1.08%		162
o 문의·미천하수처리시설 건물 보수·보강공사	12,220,000원 X 1.08%		132
o 오창하수처리시설 옥상 방수공사 (침사지동, 사여과지동)	360,000,000원 X 0.72%		2,592
235 기계장치	3,275,129	3,655,059	△379,930

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
401 시설비및부대비	3,275,129	3,655,059	△379,930
401-01 시설비	3,266,363	3,645,281	△378,918
○ 실시설계비	20,000		
o 오송폐수 원격제어 PLC 및 중앙제어실 시스템 교체	20,000,000원	20,000	
○ 시설비	3,246,363		
o 오창·오송폐수처리시설	1,803,510		
· 오창폐수 송풍기 조작판넬 교체	27,500,000원 X 3조	82,500	
· 오창폐수 탈수설비 교체	517,000,000원 X 1대	517,000	
· 오창폐수 침사제거기 교체	198,000,000원 X 2조	396,000	
· 오창폐수 약품용해설비 판넬 교체	17,655,000원 X 1조	17,655	
· 오창폐수 원수공급펌프 교체	5,790,000원 X 10대	57,900	
· 오창폐수 생물반응조 송풍기 설치	136,462,000원 X 1조	136,462	
· 오창폐수 잡용수, 고압수 공급설비 교체	96,250,000원 X 2조	192,500	
· 오창폐수 유입펌프 인버터 설치	18,557,000원 X 2조	37,114	
· 오창폐수 태양광 제어반 캐노피 설치	16,100,000원 X 1조	16,100	
· 오창폐수 세사기 교체	250,000,000원 X 1조	250,000	
· 오창폐수 실험실 이전설치	44,879,000원	44,879	
· 오송폐수 슬러지 이송펌프 전동밸브 설치	22,000,000원 X 1조	22,000	
· 오송폐수 UV 소독설비 수선	17,400,000원 X 1조	17,400	
· 오송폐수 유입펌프 교체	16,000,000원 X 1조	16,000	
o 내수하수처리시설 등 6개소	1,161,567		
· 오송하수 분리형 침지막 1, 2계열 교체	220,400,000원 X 2조	440,800	
· 강내하수 반응조(A,B지) 바이오휠 스프라켓 및 구동부 베어링 교체	20,630,000원 X 2조	41,260	
· 오창하수 슬러지 탈수장치 개량 및 농축기 교체			

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
44,544,000원 X 1조	44,544		
· 내수분뇨 협잡물 종합처리기(A) 수선	62,700,000원 X 1조	62,700	
· 내수분뇨 액상부식조 슬러지 탈수기 교체	335,500,000원 X 1대	335,500	
· 내수하수 슬러지 농축기(B) 수선	20,130,000원 X 1조	20,130	
· 미원하수 침사지 미세목스크린 교체	14,000,000원 X 1조	14,000	
· 오창하수 탈취설비 바이오필터 개선	83,600,000원 X 1조	83,600	
· 내수하수 협잡물종합처리기 미세목스크린 수선	22,000,000원 X 1조	22,000	
· 내수하수 터보 송풍기(B) 수선	16,434,000원 X 1조	16,434	
· 강내하수 약취포집설비 추가설치 및 최종배출구 개선	40,150,000원 X 1조	40,150	
· 오창하수 반응조 처리수 이송펌프(A,C) 수선	11,754,500원 X 2조	23,509	
· 내수분뇨 여과장치(A,B) 섬유여재 교체	8,470,000원 X 2조	16,940	
○ 문의하수처리시설 등 6개소	172,603		
· 문의 감시제어시스템 프로그램 교체	19,677,000원 X 1조	19,677	
· 미천 감시제어시스템 프로그램 교체	19,754,000원 X 1조	19,754	
· 품곡 감시제어시스템 프로그램 교체	19,754,000원 X 1조	19,754	
· 노현 감시제어시스템 프로그램 교체	19,754,000원 X 1조	19,754	
· 품곡하수 유량조정조 및 분배조 교반감속기 교체	19,850,000원 X 1조	19,850	
· 옥산하수 종인설비 수선	19,900,000원 X 1조	19,900	
· 옥산하수 협잡물 종합처리기 수선	14,600,000원 X 1조	14,600	
· 옥산하수 반응조 계면계 설치	19,470,000원 X 1대	19,470	
· 남이하수 탈수기 수선	19,844,000원 X 1조	19,844	
○ 내수가축분뇨처리시설	108,683		

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
· 내수가축 탈취기 효율 개선 37,268,000원 X 1조	37,268		
· 내수가축 탈취기용 가성소다 공급펌프 설치 9,982,500원 X 2대	19,965		
· 내수가축 오존 이송배관 교체 14,300,000원 X 1조	14,300		
· 내수가축 고액분리기(A) 수선 19,250,000원 X 1조	19,250		
· 내수가축 협잡물 공기압 컨베이어 밸브 교체 17,900,000원 X 1조	17,900		
401-03 시설부대비	8,766	9,778	△1,012
o 오창폐수 송풍기 조작판넬 교체 등 41개 사업 3,246,363,000원 X 0.27%	8,766		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

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

[서원구청] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
200 자본적지출	518,692	195,305	323,387
230 유형자산취득	518,692	195,305	323,387
234 구축물	515,382	195,305	320,077
401 시설비및부대비	515,382	195,305	320,077
401-01 시설비	511,854	193,973	317,881
○ 실시설계비	21,854		
○ 2021년 서원구 하수도 정비공사 실시설계비	490,000,000원 X 4.46%		
	21,854		
○ 시설비	490,000		
○ 서원구 개신동 일원 비굴착 보수공사			
L=250m	160,000,000원		
	160,000		
○ 개신동 복대로 일원 빗물받이 교체공사			
빗물받이 및 연결관 교체 32개소	210,000,000원		
	210,000		
○ 1순환로1063번길 일원 빗물받이 연결관 교체공사			
빗물받이 연결관 교체 50개소	120,000,000원		
	120,000		
401-03 시설부대비	3,528	1,332	2,196
○ 하수도 정비공사 시설부대비	490,000,000원 X 0.72%		
	3,528		
237 공기구비품	3,310	0	3,310
405 자산취득비등	3,310	0	3,310
405-01 자산취득비	3,310	0	3,310
○ 램마기	2,310		
○ 램마기 장비 구입	2,310,000원		
	2,310		
○ 세탁기	1,000		
○ 노후 세탁기 교체 구입	1,000,000원		
	1,000		

