

### 사업별 예산총괄표

청주시하수도사업특별회계

(단위 : 천원)

사업예산		자본예산		예산총계	
수입계(A)	95,897,393	수입계(A')	116,299,400	수입계(A'')	212,196,793
영업수익	89,908,292			영업수익	89,908,292
영업외수익	5,989,101			영업외수익	5,989,101
		투자자산처분	10,000,000	투자자산처분	10,000,000
		자본잉여금수입	62,445,000	자본잉여금수입	62,445,000
		유보자금	35,698,000	유보자금	35,698,000
		기타자본적수입	8,156,400	기타자본적수입	8,156,400
지출계(B)	77,319,346	지출계(B')	134,877,447	지출계(B'')	212,196,793
행정운영경비	7,345,668			행정운영경비	7,345,668
하수도자체사업	63,320,948			하수도자체사업	63,320,948
재무활동	6,642,730			재무활동	6,642,730
		하수도자체사업	10,688,656	하수도자체사업	10,688,656
		하수도보조사업	119,950,333	하수도보조사업	119,950,333
		행정운영경비	978,458	행정운영경비	978,458
		BTL 사업운영	1,160,000	BTL 사업운영	1,160,000
예비비	10,000	예비비	2,100,000	예비비	2,110,000
차인(A-B)	18,578,047	차인(A'-B')	△18,578,047	차인(A''-B'')	0

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 600 사업수익

항 : 610 영업수익

세항 : 611 사용료수익

목 : 002 가정용하수도사용료

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관·항·세항·목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
600 사업수익	95,897,393	95,653,083	244,310
610 영업수익	89,908,292	87,500,680	2,407,612
611 사용료수익	81,251,892	79,273,080	1,978,812
002 가정용하수도사용료	46,371,000	44,235,240	2,135,760
o 가정용 하수도사용료 수입			
72,500원 X 53,300전 X 12월	46,371,000		
006 일반용하수도사용료	25,049,412	24,289,920	759,492
o 일반용 하수도사용료 수입			
81,000원 X 25,771전 X 12월	25,049,412		
008 대중탕용하수도사용료	430,920	691,440	△260,520
o 대중탕용 하수도사용료 수입			
270,000원 X 133전 X 12월	430,920		
010 산업 및 공업용하수도사용료	9,400,560	10,056,480	△655,920
o 산업용 하수도사용료 수입			
2,620,000원 X 299전 X 12월	9,400,560		
661 기타영업수익	8,656,400	8,227,600	428,800
002 기타사용료수익	8,448,000	7,824,000	624,000
o 오창·오송 폐수종말처리시설 운영부담금			
704,000,000원 X 12월	8,448,000		
003 기타수수료수입	200,000	400,000	△200,000
o 분뇨처리시설 사용료 수입	200,000		
· 분뇨처리장	200,000kℓ X 1,000원	200,000	
009 기타영업수입	8,400	3,600	4,800
o 레코파크 체육시설 사용료 수입	700,000원 X 12월	8,400	
670 영업외수익	5,989,101	8,152,403	△2,163,302
671 이자수익	534,000	399,000	135,000
001 예금이자수입	399,000	399,000	0
o 공공예금 이자수입	399,000		
· 정기예금	57,000,000,000원 X 0.7%	399,000	
003 예탁금이자수입	135,000	0	135,000
o 통합재정안정화기금 이자수입	135,000,000원	135,000	
672 타회계전입금수익	5,392,100	7,744,402	△2,352,302
001 일반회계전입금	4,500,000	7,000,000	△2,500,000
o 일반회계 전입금 수입	4,500,000,000원	4,500,000	
004 타특별회계지원금	892,100	744,402	147,698
o 공공하수처리시설 경상보조 (기금)			
(한강수계)	178,400,000원	178,400	
o 소규모공공하수처리시설 경상보조 (기금)			
(한강수계)	127,700,000원	127,700	
o 공공하수처리시설 경상보조 (기금)			



분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	9,048,399	19,026,425	△9,978,026
	국 시		
	54,000 8,994,399		
행정운영경비	1,967,669	1,837,686	129,983
인력운영비	1,713,962	1,593,307	120,655
인건비	858,031	852,689	5,342
101 인건비	858,031	852,689	5,342
01 보수	811,887	807,263	4,624
○ 기본급(연봉제)			
○ 5급	84,930,000원 X 1명	84,930	
○ 기본급(호봉제)			
○ 6급	4,192,000원 X 3명 X 12월	150,912	
○ 7급	3,260,000원 X 6명 X 12월	234,720	
○ 8급	2,232,000원 X 4명 X 12월	107,136	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 대우공무원수당			
- 5급대우	4,192,000원 X 3명 X 4.1% X 12월	6,188	
- 6급대우	3,260,000원 X 2명 X 4.1% X 12월	3,208	
· 정근수당	492,768,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	41,064	
· 정근수당 가산금			
- 25년 이상	130,000원 X 4명 X 12월	6,240	
- 15년 이상~20년 미만	80,000원 X 2명 X 12월	1,920	
- 10년 이상~15년 미만	60,000원 X 2명 X 12월	1,440	
- 5년 이상~10년 미만	50,000원 X 4명 X 12월	2,400	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 10명 X 12월	4,800	
- 직계존비속 첫째 자녀	20,000원 X 8명 X 12월	1,920	
- 둘째 자녀	60,000원 X 4명 X 12월	2,880	
○ 특수근무수당			
· 특수업무수당(기술업무)			
- 5급	50,000원 X 1명 X 12월	600	
- 6~7급	30,000원 X 5명 X 12월	1,800	
- 8급	20,000원 X 3명 X 12월	720	
· 기술자격증소지자 가산금			
- 기사	30,000원 X 9명 X 12월	3,240	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 6급	12,002원 X 3명 X 30시간 X 12월	12,963	
- 7급	10,841원 X 6명 X 30시간 X 12월	23,417	

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 8급 9,733원 X 4명 X 30시간 X 12월	14,016		
○ 정액급식비			
140,000원 X 14명 X 12월	23,520		
○ 명절휴가비			
492,768,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	49,277		
○ 연가보상비(연봉제)			
6,612,080원 X 78/100 X 86/100 X 1/30 X 11일	1,627		
○ 연가보상비(호봉제)			
492,768,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	12,949		
○ 육아휴직수당			
1,500,000원 X 1명 X 12월	18,000		
02 기타직보수	46,144	45,426	718
○ 기본급			
o 시간선택제임기제 3,000,000원 X 1명 X 12월	36,000		
○ 수당			
o 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속			
· 첫째 자녀 20,000원 X 1명 X 12월	240		
· 둘째 자녀 60,000원 X 1명 X 12월	720		
· 셋째이후 자녀 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
o 특수업무수당			
· 특수직무수당(5년이상근무) 158,290원 X 12월	1,900		
o 초과근무수당			
· 시간외근무수당 8,798원 X 30시간 X 1명 X 12월	3,168		
○ 정액급식비			
140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
○ 연가보상비			
2,061,160원 X 1/30 X 1/7 X 77시간	756		
경상이전	855,931	740,618	115,313
303 포상금	197,459	147,424	50,035
02 성과상여금	197,459	147,424	50,035
o 하수도사업 특별회계공무원 성과상여금			
· 하수정책과 863,904,360원 X 1/12 X 110/100	79,192		
· 하수처리과 719,021,160원 X 1/12 X 110/100	65,911		
· 상당구청 205,771,680원 X 1/12 X 110/100	18,863		
· 서원구청 120,063,240원 X 1/12 X 110/100	11,006		
· 흥덕구청 125,244,240원 X 1/12 X 110/100	11,481		
· 청원구청 120,063,240원 X 1/12 X 110/100	11,006		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220002 경상이전  
 과목 : 304-01 연금부담금

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
304 연금부담금 등		658,472	593,194	65,278
01 연금부담금		543,226	484,652	58,574
o 연금부담금 3,012,855,000원 X 9%		271,157		
o 퇴직수당부담금 3,012,855,000원 X 3.8742%		116,725		
o 보전금 3,012,855,000원 X 4.973%		149,830		
o 재해보상부담금 3,012,855,000원 X 0.183%		5,514		
02 국민건강보험부담금 등		115,246	108,542	6,704
o 건강보험료 3,012,855,000원 X 3.43%		103,341		
o 장기요양보험료 103,341,000원 X 11.52%		11,905		
하수도공기업운영		202,870	213,379	△10,509
기본경비		202,870	213,379	△10,509
201 일반운영비		132,267	140,166	△7,899
01 사무관리비		53,076	74,163	△21,087
○ 일반수용비				
o 기본업무수행활동경비(기준경비)				
450,000원 X 15명		6,750		
o 예산서 인쇄 15,000원 X 100부 X 4회		6,000		
o 결산서 인쇄 37,500원 X 100부 X 1회		3,750		
o 각종 업무보고서 인쇄 10,000원 X 80부 X 3회		2,400		
o 2021사업연도 회계장부 인쇄 1,386,000원 X 1회		1,386		
o 정보지 및 전문도서 구입 30,000원 X 12회		360		
o 사용자 체납자 재산압류용 수입증지 구입				
3,000원 X 50건		150		
o 2022사업연도 결산감사 용역 22,000,000원 X 1회		22,000		
○ 국·공유재산 관리 업무				
o 국유재산 대부료 200,000원 X 1회		200		
○ 급량비				
8,000원 X 15명 X 7일 X 12월		10,080		
02 공공운영비		36,911	26,723	10,188
○ 시설장비유지비				
o 행정사무장비 유지보수 120,000원 X 12월		1,440		
o 전산프로그램 유지보수				
· 예산결산 통합관리시스템 1,097,250원 X 12월		13,167		
· e지급명령 110,000원 X 12월		1,320		
· 유형고정자산 회계관리시스템 220,000원 X 12월		2,640		
· 하수도사용정보관리시스템 250,000원 X 12월		3,000		
· 계약행정 관리시스템 400,000원 X 12월		4,800		
· 신속집행 시스템 1,184,000원		1,184		
· LOBAS 시스템 9,360,000원		9,360		
11 지급수수료		2,580	180	2,400
o 폐수 및 하수도원인자부담금 징수 가상계좌 수수료				

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세 부 : 20220001 기본경비  
 과 목 : 201-11 지급수수료

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
15,000원 X 12월 ○ 지방공기업 경영평가 고객만족도 조사 수수료	180		
2,400,000원 X 1회	2,400		
12 교육훈련비	1,500	1,500	0
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육비			
60,000원 X 5일 X 5명	1,500		
21 공공요금 및 제세	38,200	37,600	600
○ 공공요금및제세			
○ 한국상하수도협회비 8,200,000원 X 1회	8,200		
○ 하수도 영조물 손해 배상공제회비			
30,000,000원 * 1회	30,000		
202 여비	19,500	22,950	△3,450
01 국내여비	18,000	21,600	△3,600
○ 기준경비 20,000원 X 15명 X 5일 X 12월	18,000		
05 공무원교육여비	1,500	1,350	150
○ 지방공기업 전문기관 위탁교육 여비			
60,000원 X 5명 X 5일	1,500		
203 업무추진비	5,000	5,000	0
03 시책추진업무추진비	2,000	2,000	0
○ 하수업무추진 2,000,000원	2,000		
04 부서운영업무추진비	3,000	3,000	0
○ 공기업종사자(15인 이하) 250,000원 X 12월	3,000		
204 직무수행경비	46,103	45,263	840
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○ 직책급업무추진비			
· 5급보조기관 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
02 직급보조비	28,583	28,703	△120
○ 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
○ 6급 165,000원 X 3명 X 12월	5,940		
○ 7급 155,000원 X 6명 X 12월	11,160		
○ 8급 145,000원 X 4명 X 12월	6,960		
○ 시간선택제임기제 145,000원 X 35/40 X 1명 X 12월	1,523		
03 특정업무수행경비	16,320	15,360	960
○ 특정업무수행활동비			
· 공기업 종사 공무원 80,000원 X 14명 X 12월	13,440		
· 예산,결산,계약공무원 80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
하수관로관리	20,837	1,000	19,837
하수관로정비	20,837	1,000	19,837
201 일반운영비	20,837	1,000	19,837
01 사무관리비	4,000	1,000	3,000
○ 설계 적산 프로그램 구입 3,000,000원	3,000		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 112 하수관로관리  
 세부 : 20220001 하수관로정비  
 과목 : 201-01 사무관리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 운영수당				
○ 하수관로정비 BTL민간투자사업 성과 평가수당	50,000원 X 5명 X 4회	1,000		
13 임차료		9,801	0	9,801
○ 배수설비확인및하수민원처리용 차량임차료	891,000원 X 1대 X 11월	9,801		
22 차량·선박비		7,036	0	7,036
○ 배수설비및하수도민원처리용 차량 유류대	1,599원 X 20ℓ X 220일	7,036		
민간보상금		30,000	30,000	0
민간보상금		30,000	30,000	0
301 일반보전금		30,000	30,000	0
12 기타보상금		30,000	30,000	0
○ 청소대행업자 징수교부금(분뇨 및 정화조)	300,000,000원 X 10/100	30,000		
하수도자체사업		428,000	250,000	178,000
	국	54,000		
	시	374,000		
하수관로관리		428,000	250,000	178,000
	국	54,000		
	시	374,000		
하수관로수선유지		278,000	100,000	178,000
	국	54,000		
	시	224,000		
207 연구개발비		278,000	100,000	178,000
	국	54,000		
	시	224,000		
01 연구용역비		278,000	100,000	178,000
	국	54,000		
	시	224,000		
○ 청주시 악취저감대책 수립 용역	100,000,000원	100,000		
○ 하수도 시설물 전산화 수정갱신 용역	178,000,000원	178,000		
	국	54,000		
	시	124,000		
하수관로 위탁운영		150,000	150,000	0
307 민간이전		150,000	150,000	0
05 민간위탁금		150,000	150,000	0
○ 하수관로정비 BTL 민간투자사업 운영비	75,000,000원 X 2회	150,000		
재무활동		6,642,730	16,928,739	△ 10,286,009
내부거래지출		6,602,730	16,888,739	△ 10,286,009
내부거래지출		6,602,730	16,888,739	△ 10,286,009

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 112 재무활동  
 단 위 : 110 내부거래지출  
 세 부 : 20220001 내부거래지출  
 과 목 : 317-00 공기업특별회계간부담금

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
317	공기업특별회계간부담금	1,532,956	1,484,457	48,499
	○ 하수도사용료 위탁징수 부담금			
	73,647,756,000원 X 2%	1,472,956		
	○ 하수도사용료 카드납부 수수료			
	5,000,000원 X 12월	60,000		
706	기타내부거래	5,069,774	15,404,282	△10,334,508
01	감가상각비	5,069,774	15,404,282	△10,334,508
	○ 감가상각비	5,069,774,000	5,069,774	
보전지출		40,000	40,000	0
과오납금반환		40,000	40,000	0
	802 반환금기타	40,000	40,000	0
	14 전기손익수정손실	40,000	40,000	0
	○ 하수도사용료 과오납 반환금	40,000,000원	40,000	
예비비		10,000	10,000	0
예비비		10,000	10,000	0
예비비		10,000	10,000	0
	801 예비비	10,000	10,000	0
	01 일반예비비	10,000	10,000	0
	10,000,000원	10,000		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	29,786,663	30,096,957	△310,294
행정운영경비	2,817,537	2,836,092	△18,555
인력운영비	1,346,383	1,386,839	△40,456
인건비	1,346,383	1,386,839	△40,456
101 인건비	1,346,383	1,386,839	△40,456
01 보수	1,092,944	1,071,410	21,534
○ 기본급(연봉제)			
○ 5급	6,661,330원 X 1명 X 12월	79,936	
○ 기본급(호봉제)			
○ 6급	4,192,000원 X 7명 X 12월	352,128	
○ 7급	3,260,000원 X 6명 X 12월	234,720	
○ 8급	2,232,000원 X 2명 X 12월	53,568	
○ 9급	1,721,000원 X 1명 X 12월	20,652	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 대우공무원수당			
- 4급대우	6,661,330원 X 78% X 4.1% X 1명 X 12월	2,557	
- 5급대우	4,192,000원 X 4.1% X 4명 X 12월	8,250	
- 6급대우	3,260,000원 X 4.1% X 2명 X 12월	3,208	
- 7급대우	2,232,000원 X 4.1% X 1명 X 12월	1,099	
· 정근수당			
· 정근수당	661,068,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	55,089	
· 정근수당가산금			
- 25년이상	130,000원 X 8명 X 12월	12,480	
- 10년이상~15년미만	60,000원 X 2명 X 12월	1,440	
- 5년이상~10년미만	50,000원 X 5명 X 12월	3,000	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 11명 X 12월	5,280	
- 직계존비속	20,000원 X 23명 X 12월	5,520	
· 육아휴직수당	15,300,000원 X 1명	15,300	
○ 특수근무수당			
· 위험근무수당(을종)	50,000원 X 17명 X 12월	10,200	
· 특수업무수당(장려수당)	250,000원 X 17명 X 12월	51,000	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 6급	12,002원 X 7명 X 30시간 X 12월	30,246	
- 7급	10,841원 X 6명 X 30시간 X 12월	23,417	
- 8급	9,733원 X 2명 X 30시간 X 12월	7,008	

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
- 9급 8,798원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,168		
○ 정액급식비			
140,000원 X 17명 X 12월	28,560		
○ 명절휴가비			
661,068,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	66,107		
○ 연가보상비(연봉제)			
6,661,330원 X 78/100 X 86/100 X 1/30 X 11일	1,639		
○ 연가보상비(호봉제)			
661,068,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	17,372		
02 기타직보수	56,311	104,919	△48,608
○ 기본급			
○ 시간선택제임기제			
3,760,330원 X 1명 X 12월	45,124		
○ 수당			
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자 40,000원 X 1명 X 12월	480		
- 직계존비속 20,000원 X 2명 X 12월	480		
○ 특수근무수당			
· 특수직무수당 263,460원 X 1명 X 12월	3,162		
○ 초과근무수당			
· 시간외수당(시간선택제임기제)			
9,733원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,504		
○ 정액급식비			
140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
○ 연가보상비			
○ 시간선택제임기제			
3,760,330원 X 1/30 X 1/7 X 1명 X 105시간	1,881		
04 기간제근로자 등 보수	197,128	210,510	△13,382
○ 보통인부임			
○ 레코파크시설 조경 및 청사 유지관리			
73,280원 X 4명 X 26일 X 11월	83,833		
○ 차집관로 우수토실 협잡물 청소			
79,470원 X 4명 X 26일 X 11월	90,914		
○ 명절휴가비			
200,000원 X 8명 X 2회	3,200		
○ 4대보험 자치단체부담금			
○ 국민연금 174,747,000원 X 4.5%	7,864		
○ 건강보험 174,747,000원 X 3.43%	5,994		
○ 장기요양보험 5,994,000원 X 11.52%	691		
○ 고용보험 174,747,000원 X 1.65%	2,884		
○ 산재보험 174,747,000원 X 1%	1,748		
하수도공기업운영	1,441,154	1,419,253	21,901

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-01 사무관리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
기본경비		1,441,154	1,419,253	21,901
201 일반운영비		1,362,514	1,332,213	30,301
01 사무관리비		44,946	78,593	△33,647
○ 일반수용비				
o 기본업무수행 활동경비(기준경비)				
	450,000원 X 18명	8,100		
	o 신문구독비	90,000원 X 12월	1,080	
	o 프린터 토너	220,000원 X 10개	2,200	
	o 복사기 토너	260,000원 X 10개	2,600	
	o 적산설계시스템 업그레이드	550,000원 X 5개	2,750	
○ 위원회 참석수당				
	· 기본료	100,000원 X 7명	700	
	· 초과료	30,000원 X 7명	210	
	· 원거리 출석수당	30,000원 X 7명	210	
○ 급량비				
	o 기준경비	8,000원 X 18명 X 7일 X 12월	12,096	
	o 특수업무급량비(오지 혐오시설)	15,000,000원	15,000	
02 공공운영비		12,250	5,496	6,754
○ 연료비				
	o 현장사무실 난방용 등유	916원 X 60ℓ X 1시간 X 100일	5,496	
○ 시설장비유지비				
	o 조경지 종합작업기 및 제초기 유지관리			
	· 유류대	1,377원 X 4L X 10대 X 50일	2,754	
	· 유지비	400,000원 X 10대	4,000	
11 지급수수료		194,980	137,856	57,124
○ 용역비				
	o 행정장비 유지보수	400,000원 X 12월	4,800	
	o 관리동 무인경비 용역비	180,000원 X 12월	2,160	
○ 수수료				
	o 안전관리 위탁대행 수수료	7,016원 X 100명 X 12월	8,420	
	o 보건관리 위탁대행 수수료	5,500원 X 100명 X 12월	6,600	
	o 청주공공하수처리시설단순관리대행 성과평가 대행수수료	20,300,000원 X2회	40,600	
	o 신재생에너지공정 관리대행 성과평가 대행수수료	4,100,000원 X 2회	8,200	
	o 굴뚝자동측정기 업무대행 수수료	3,600,000원 X 12월	43,200	

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 110 행정운영경비  
 단 위 : 111 하수도공기업운영  
 세 부 : 20220001 기본경비  
 과 목 : 201-11 지급수수료

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 대기 원격감시시스템(TMS) 정도검사 수수료 4,000,000원 X 2대	8,000		
○ 원격감시시스템(TMS) 수질자동측정기 업무대행수수료 3,500,000원 X 12월	42,000		
○ 원격감시시스템(TMS) 수질자동측정기 정도검사 수수료 800,000원 X 5종	4,000		
○ 월류수(무심천, 석남천) 전기 및 소방안전관리 대행 수수료 2,250,000원 X 12월	27,000		
12 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		
○ 수질 원격감시시스템(TMS) 전문기술 교육 400,000원 X 3명 X 1회	1,200		
○ 산업안전보건교육(일반 2시간) 350,000원 X 8회	2,800		
13 임차료	3,600	3,600	0
○ 임차료			
○ 정수기, 화장실 비데 및 공기청정기 임차 300,000원 X 12월	3,600		
21 공공요금 및 제세	1,084,048	1,083,978	70
○ 공공요금 및 제세			
○ 건물시설 재해복구 및 영조물 공제회비 200,000,000원 X 1회	200,000		
○ 전화사용료 850,000원 X 12월	10,200		
○ 전용회선사용료 630,000원 X 12월	7,560		
○ 상하수도사용료 30,000,000원 X 12월	360,000		
○ 자동차세 96,000원 X 3대	288		
○ 자동차 보험료 600,000원 X 3대	1,800		
○ 자동차 정기 및 계속검사 150,000원 X 3대	450		
○ 자동차환경개선부담금 170,000원 X 3대 X 2회	1,020		
○ 소각로 원격감시시스템(TMS) 측정값 전송 전용인터넷 30,000원 X 12월	360		
○ 우편요금			
· 일반우편 400원 X 50통	20		
· 등기우편 2,500원 X 20통	50		
○ 환경책임보험료(대기1종 사업장) 1,500,000원	1,500		
○ 협회비			
· 환경정보기초교류회 연회비 800,000원 X 1회	800		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-21 공공요금 및 제세

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 폐기물처분 부담금	10원 X 50,000,000kg	500,000		
22 차량·선박비		15,100	15,100	0
○ 차량선박비				
○ 승합	6,500,000원 X 1대	6,500		
○ 화물	4,300,000원 X 2대	8,600		
202 여비		21,600	27,360	△5,760
01 국내여비		21,600	27,360	△5,760
○ 기준경비	20,000원 X 18명 X 5일 X 12월	21,600		
203 업무추진비		4,600	4,600	0
03 시책추진업무추진비		1,000	1,000	0
○ 하수처리업무추진				
	1,000,000원	1,000		
04 부서운영업무추진비		3,600	3,600	0
○ 기준액	300,000원 X 12월	3,600		
204 직무수행경비		52,440	55,080	△2,640
01 직책급업무수행경비		1,200	1,200	0
○ 직책급업무수행경비				
○ 5급 기관장	100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
02 직급보조비		34,920	36,600	△1,680
○ 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		
○ 8급~9급	145,000원 X 3명 X 12월	5,220		
○ 시간선택제임기제	140,000원 X 1명 X 12월	1,680		
03 특정업무수행경비		16,320	17,280	△960
○ 공기업종사공무원	80,000원 X 17명 X 12월	16,320		
민간보상금		30,000	30,000	0
민간보상금		30,000	30,000	0
302 이주 및 재해보상금		30,000	30,000	0
02 민간인재해 및 복구활동보상금		30,000	30,000	0
○ 환경분쟁조정보상	3,000,000원 X 10회	30,000		
하수도자체사업		26,969,126	27,260,865	△291,739
하수처리시설관리		26,969,126	27,260,865	△291,739
하수처리시설운영		8,618,665	8,872,091	△253,426
206 재료비		2,770,502	3,060,610	△290,108
01 일반재료비		114,413	109,400	5,013
○ 시설내 공원관리(운영1팀)				
· 전지가위 등 10종	30,000원 X 80개	2,400		
· 조경수 비료	20,000원 X 200포	4,000		
· 조경수 방역약품	20,000원 X 250포	5,000		
○ 관리동 관리(운영1팀)				

분 야 : 071 상하수도·수질  
 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 112 하수처리시설관리  
 세 부 : 20220001 하수처리시설운영  
 과 목 : 206-01 일반재료비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 종량제봉투(100ℓ) 1,770원 X 10매 X 12월	213		
· 화장실 청소용품 100,000원 X 12월	1,200		
· 화장실 방향제 및 변기세정제 12,000원 X 300개	3,600		
○ 하수처리시설 관리(운영2팀)			
· 수질 원격감시시스템(TMS)측정장비 소모품 500,000원 X 90종	45,000		
· 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)			
· 자루 등 18종 3,000,000원	3,000		
02 약품비 2,656,089		2,951,210	△295,121
○ 하수처리시설 약품(운영2팀)			
· 유기고분자응집제 4,500원 X 750kg X 365일	1,231,875		
· 총인처리시설 폴리염화 알루미늄팩 217,800원 X 12톤 X 365일	953,964		
· 가성소다 90원 X 5,000kg X 365일	164,250		
· 요소수 270원 X 1,000kg X 365일	98,550		
· 차아염소산나트륨 360,000원 X 10톤 X 12월	43,200		
· 기타 수처리약품(비상용) 450,000원 X 365일	164,250		
207 연구개발비 22,000		19,400	2,600
01 연구용역비 22,000		19,400	2,600
○ 잉여에너지(메탄가스,스팀) 활용방안 연구용역 22,000,000원	22,000		
215 동력비 5,826,163		5,792,081	34,082
○ 시설가동 전기			
· 기본료 9,152원 X 4,867kW X 12월	534,514		
· 사용료 124원 X 3,055,139kW X 12월	4,546,047		
○ 시설가동 연료			
· 우수펌프 및 발전기 가동용 경유 1,442원 X 1,400ℓ X 2대 X 12월	48,452		
· 소각로 가동용 부생연료유 구매 955원 X 2,000ℓ X 365일	697,150		
하수처리시설위탁운영 10,501,300		10,848,300	△347,000
307 민간이전 10,501,300		10,848,300	△347,000
05 민간위탁금 10,501,300		10,848,300	△347,000

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 111 하수도자재사업  
 단위 : 112 하수처리시설관리  
 세부 : 20220002 하수처리시설위탁운영  
 과목 : 307-05 민간위탁금

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 주변마을 방역소독 용역	44,000원 X 165가구 X 5월	36,300		
○ 신재생에너지화시설 관리대행비	3,000,000,000원	3,000,000		
○ 청주공공하수처리시설 관리대행비	7,465,000,000원	7,465,000		
하수처리시설수선유지		7,849,161	7,540,474	308,687
214 수선유지교체비		7,849,161	7,540,474	308,687
05 수선유지비		7,849,161	7,540,474	308,687
○ 하수·분뇨처리시설관리(운영1팀)				
○ 건축·구축시설물 유지관리	3,975원 X 69,893㎡	277,825		
○ 테마공원 및 체육시설 유지관리	2,850,000원 X 10개소	28,500		
○ 처리시설 주변 조경수 전지(운영1팀)				
○ 조경수 전지	69,350원 X 600주	41,610		
○ 하수처리 운영시설(운영2팀)				
○ 침사인양기, 제진기, 침사반출 설비 등 수선	19,000,000원 X 4대	76,000		
○ 유입펌프 기계설비 수선	19,000,000원 X 3대	57,000		
○ 우수펌프동 엔진 및 펌프설비 수선				
- 펌프설비수선	19,000,000원 X 2대	38,000		
- 엔진설비수선(950ps)	28,500,000원 X 1대	28,500		
○ 1, 2단계 최초침전지 기계설비 수선	9,500,000원 X 8대	76,000		
○ 1, 2단계 최종침전지 기계설비 수선	19,000,000원 X 5대	95,000		
○ 용수동 사여과기 및 반송펌프 기계설비 수선	15,200,000원 X 4대	60,800		
○ 총인처리시설 침사지 및 기계설비 수선	15,200,000원 X 3개	45,600		
○ 1, 2호기 소각시설 정기점검 및 기계설비 수선	30,000,000원 X 10종 X 2기	600,000		
○ 1, 2차 탈수기동 탈수기 및 기계설비 수선	23,750,000원 X 4대	95,000		
○ 원격감시시스템(TMS)전송시스템 수선	9,500,000원 X 5대	47,500		
○ 시료자동채수기 수선	28,500,000원 X 2대	57,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자재사업  
 단 위 : 112 하수처리시설관리  
 세 부 : 20220003 하수처리시설수선유지  
 과 목 : 214-05 수선유지비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수처리시설 폐기물 처리			
· 침사물	220,000원 X 3톤 X 365일	240,900	
· 협잡물	495,000원 X 5톤 X 365일	903,375	
· 하수슬러지	142,400원 X 40톤 X 365일	2,079,040	
· 소각재	150,000원 X 7톤 X 365일	383,250	
○ 통신장비 유지보수	570,000원 X 12월	6,840	
○ 행정통신설비 수선	95,000원 X 45대	4,275	
○ 자동제어시스템 교체수선	9,500,000원 X 4대	38,000	
○ 하수처리 전기,계장설비수선	9,500,000원 X 10조	95,000	
○ 총인처리시설 슬러지수집기 등 기계설비 수선			
· 구동체인 등 4종	14,250,000원 X 4종	57,000	
○ 생물반응조 용존산소 계측기 등 4개 수선			
· 용존산소 계측기(생물반응조)	10,000,000원 X 5대	50,000	
· 산화환원계측기(생물반응조)	10,000,000원 X 2대	20,000	
· 부유물질 계측기(생물반응조,최종침전지)	14,000,000원 X 2대	28,000	
· 수소이온 계측기(생물반응조,최종침전지)	10,000,000원 X 1대	10,000	
○ 송풍기(560kw) 수선유지	19,000,000원 X 2대	38,000	
○ 탈수동 컨베이어 로드셀 교체수선	9,500,000원 X 2조	19,000	
○ 분뇨처리시설 기계설비수선	17,955,000원 X 2대	35,910	
○ 슬러지이송 벨트컨베이어시설 도색	19,000,000원	19,000	
○ 최초침전지 슬러지컬렉터시설 및 안전난간 도색	19,000,000원	19,000	
○ 유입동 침사지 기계설비 및 안전난간 도색	19,000,000원	19,000	
○ 냄새제거설비 촉매제 충전	80,750,000원 X 2회	161,500	
○ 신재생에너지 공정 소화조 준설	213,750,000원 X 1회	213,750	

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 112 하수처리시설관리  
 세 부 : 20220003 하수처리시설수선유지  
 과 목 : 214-05 수선유지비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예 산 액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 월류수 및 차집관로 유지관리(차집관로팀)			
○ 월류수(무심천, 석남천) 유지관리비			
4,750,000원 X 4분기	19,000		
○ 차집관로 유지관리비			
54,625,000원 X 4분기	218,500		
○ 읍면 하폐수펌프장 유지관리비(160개소)			
23,750,000원 X 12월	285,000		
○ 읍면하폐수펌프장 준설비(160개소)			
9,500,000원 X 5회	47,500		
○ 우수토실 수량·수질 측정장치 설치			
60,000,000원 X 5개	300,000		
○ 차집관로 기술진단용역			
· 내수	3,407,800원 X 92km	313,518	
· 강내	3,602,500원 X 61km	219,753	
· 오창	3,339,600원 X 114km	380,715	

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-01 사무관리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	28,494,207	27,379,768	1,114,439
행정운영경비	434,116	402,308	31,808
하수도공기업운영	434,116	402,308	31,808
기본경비	434,116	402,308	31,808
201 일반운영비	434,116	402,308	31,808
01 사무관리비	11,360	402,308	△390,948
○ 위원회 참석수당			
· 기본료	7,100,000원	7,100	
· 초과료	2,130,000원	2,130	
· 원거리 출석수당	2,130,000원	2,130	
11 지급수수료	422,756	0	422,756
○ 하폐수처리시설 수질 원격감시시스템(TMS)측정기			
정도검사 수수료	2,570,000원 X 10개소	25,700	
○ 하폐수 수질 원격감시시스템(TMS)측정기			
유지관리 용역비	3,008,000원 X 11개소 X 12월	397,056	
하수도자체사업	28,060,091	26,977,460	1,082,631
읍면단위하수처리시설관리	28,060,091	26,977,460	1,082,631
읍면단위하수처리시설운영	951,101	523,060	428,041
206 재료비	1,820	1,820	0
01 일반재료비	1,820	1,820	0
○ 소규모하수처리시설 수질검사용 채수병 구입			
1,300원 X 1,400개	1,820		
207 연구개발비	41,800	9,900	31,900
01 연구용역비	41,800	9,900	31,900
○ 오창폐수처리시설 관리대행 원가산정 용역			
9,900,000원 X 1개소	9,900		
○ 오송폐수처리시설 관리대행 원가산정 용역			
9,000,000원 X 1개소	9,000		
○ 내수하수처리시설 등 6개소 관리대행 원가산정 용역			
1,650,000원 X 6개소	9,900		
○ 문의하수처리시설 등 5개소 관리대행 원가산정 용역			
1,800,000원 X 5개소	9,000		
○ 남이하수처리시설 관리대행 원가산정 용역			
4,000,000원 X 1개소	4,000		
214 수선유지교체비	907,481	511,340	396,141
05 수선유지비	907,481	511,340	396,141
○ 읍면단위 하수처리시설 유지관리(운영1팀)			
4,185원 X 40,918㎡	171,242		
○ 읍면단위 하수처리시설 주변 조경수 전지(운영1팀)			
73,000원 X 300주	21,900		
○ 읍면단위 하수처리시설 정밀점검(운영1팀)			

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 111 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220003 읍면단위하수처리시설운영  
 과 목 : 214-05 수선유지비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문의,미천,품곡 하수처리시설 19,453,000원 X 3개소 58,359</li> <li>○ 공공하폐수처리시설 장비유지관리(소규모운영팀)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전동펌프 및 송풍기시설 유지관리 400,000원 X 3대 X 47개소 56,400</li> <li>○ 자외선살균기 유지관리 300,000원 X 17대 5,100</li> <li>○ 전기시설 유지관리 400,000원 X 47개소 18,800</li> <li>○ 탈수기 및 탈수장치 유지관리 20,000,000원 X 3대 60,000</li> </ul> </li> <li>○ 공공하폐수처리시설 기술진단                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 강내, 오창하수처리시설 69,057,000원 X 2개소 138,114</li> <li>○ 목방1, 비중문화, 문의구룡, 구방리, 내추문화 하수처리시설 10,560,000원 X 5개소 52,800</li> <li>○ 내수분뇨처리시설 52,316,000원 X 1개소 52,316</li> <li>○ 오창폐수처리시설 99,717,000원 X 1개소 99,717</li> </ul> </li> <li>○ 공공하폐수처리시설 약취기술진단                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 강내, 오창하수처리시설 27,820,000원 X 2개소 55,640</li> <li>○ 내수분뇨처리시설 38,233,000원 X 1개소 38,233</li> <li>○ 오창, 오송폐수처리시설 33,930,000원 X 2개소 67,860</li> </ul> </li> <li>○ 공공하폐수처리시설 에너지진단                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오창폐수처리시설 11,000,000원 X 1개소 11,000</li> </ul> </li> </ul>			
읍면단위하수처리시설위탁운영	27,108,990	26,454,400	654,590
307 민간이전	27,108,990	26,454,400	654,590
05 민간위탁금	27,108,990	26,454,400	654,590
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내수하수(분뇨), 강내·오창·오송하수처리시설 관리대행비 720,316,666원 X 12월 8,643,800</li> <li>○ 옥산하수처리시설 관리대행비 88,935,000원 X 12월 1,067,220</li> <li>○ 오창폐수처리시설 관리대행비 901,691,666원 X 12월 10,820,300</li> <li>○ 오송폐수처리시설 관리대행비 275,825,000원 X 12월 3,309,900</li> <li>○ 오송2산단폐수처리시설 관리대행비 152,350,000원 X 12월 1,828,200</li> <li>○ 남이하수처리시설 관리대행비 75,900,000원 X 12월 910,800</li> <li>○ 마을하수처리시설 관리대행비(오창 등 18개소) 44,064,166원 X 12월 528,770</li> </ul>			

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 111 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220001 읍면단위하수처리시설위탁운영(한강수계)  
 과 목 : 307-05 민간위탁금

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	576,400	542,300	34,100
하수도자체사업	576,400	542,300	34,100
읍면단위하수처리시설관리	576,400	542,300	34,100
읍면단위하수처리시설위탁운영(한강수계)	576,400	542,300	34,100
307 민간이전	576,400	542,300	34,100
기	306,100		
시	270,300		
05 민간위탁금	576,400	542,300	34,100
기	306,100		
시	270,300		
○ 미원하수처리시설 관리대행비			
31,258,330원 X 12월	375,100		
기	178,400		
시	196,700		
○ 마을하수처리시설 관리대행비(옥화 등 10개소)			
16,775,000원 X 12월	201,300		
기	127,700		
시	73,600		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 111 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220002 읍면단위하수처리시설위탁운영(금강수계)  
 과 목 : 307-05 민간위탁금

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	1,685,004	1,540,004	145,000
하수도자체사업	1,685,004	1,540,004	145,000
읍면단위하수처리시설관리	1,685,004	1,540,004	145,000
읍면단위하수처리시설위탁운영(금강수계)	1,685,004	1,540,004	145,000
307 민간이전	1,685,004	1,540,004	145,000
기	586,000		
시	1,099,004		
05 민간위탁금	1,685,004	1,540,004	145,000
기	586,000		
시	1,099,004		
○ 문의지역 하수처리시설 관리대행비 133,083,333원 X 12월	1,597,000		
기	552,000		
시	1,045,000		
○ 마을하수처리시설 관리대행비(구룡 등 4개소) 7,333,666원 X 12월	88,004		
기	34,000		
시	54,004		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 110 행정운영경비  
 단 위 : 110 인력운영비  
 세 부 : 20220001 인건비  
 과 목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	1,740,063	1,321,843	418,220
행정운영경비	604,690	525,017	79,673
인력운영비	576,388	497,757	78,631
인건비	576,388	497,757	78,631
101 인건비	576,388	497,757	78,631
01 보수	234,360	179,450	54,910
○ 기본급			
○ 6급	4,192,000원 X 3명 X 12월	150,912	
○ 9급	1,721,000원 X 1명 X 12월	20,652	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 정근수당	171,564,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	14,297	
· 정근수당 가산금			
- 25년이상	130,000원 X 2명 X 12월	3,120	
- 15년 이상~20년미만	80,000원 X 1명 X 12월	960	
· 대우공무원수당	4,192,000원 X 1명 X 4.1% X 12월	2,063	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 3명 X 12월	1,440	
- 직계존비속	20,000원 X 3명 X 12월	720	
○ 특수업무수당			
· 특수업무수당(기술수당)			
- 6~7급	30,000원 X 3명 X 12월	1,080	
- 8~9급	20,000원 X 1명 X 12월	240	
· 기술자격증 소지자 가산금			
- 기사1급	30,000원 X 1명 X 12월	360	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 6급	12,002원 X 2명 X 30시간 X 12월	8,642	
- 9급	8,798원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,168	
○ 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월	5,040	
○ 명절휴가비	171,564,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	17,157	
○ 연가보상비	171,564,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	4,509	
03 무기계약근로자보수	342,028	318,307	23,721
○ 하수기동반인부임			
○ 기본급(가급)	3,093,710원 X 5명 X 12월	185,623	
○ 가족수당			
· 배우자	40,000원 X 3명 X 12월	1,440	

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-03 무기계약근로자보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 직계존비속 20,000원 X 8명 X 12월	1,920		
· 직계존비속 60,000원 X 3명 X 12월	2,160		
· 직계존비속 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 연장근로수당 14,680원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	26,424		
○ 야간근로수당 14,680원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	17,616		
○ 휴일근로수당 14,680원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	13,212		
○ 명절휴가비 3,093,710원 X 50% X 5명 X 2회	15,469		
○ 연가보상금 117,440원 X 5명 X 20일	11,744		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 급량비 140,000원 X 5명 X 12월	8,400		
○ 근속수당 154,680원 X 5명 X 12월	9,281		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
○ 위형수당 30,000원 X 5명 X 12월	1,800		
○ 상여금 800,000원 X 5명	4,000		
○ 공무직 자치단체부담금			
○ 국민연금 296,363,000원 X 4.5%	13,337		
○ 건강보험 296,363,000원 X 3.43%	10,166		
○ 장기요양보험 10,166,000원 X 11.52%	1,172		
○ 산재보험 296,363,000 X 1%	2,964		
○ 고용보험 296,363,000 X 1.65%	4,890		
○ 하수기동반 피복비			
○ 작업복 90,000원 X5명	450		
○ 우의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X5명	300		
○ 장화 15,000원 X5명	75		
○ 방한복 100,000원 X5명	500		
○ 어부용장화 50,000원 X5명	250		
○ 하수기동반 급량비			
○ 긴급민원처리 8,000원 X 5명 X 7일 X 12월	3,360		
하수도공기업운영	23,302	22,260	1,042
기본경비	23,302	22,260	1,042
201 일반운영비	9,142	9,360	△218
01 사무관리비	7,122	7,280	△158
○ 조달청 전자입찰수수료 19,000원 X 20건	380		
○ 프린터 유지비			
· 토너 199,000원 X 2대 X 5회	1,990		
○ 하수기동반 자재참고 무인경비 이용료			

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-01 사무관리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
190,000원 X 12월 ○ 하수기동반 사무실 정수기 임차료	2,280		
38,000원 X 1대 X 12월 ○ 일반직 급량비	456		
8,000원 X 3명 X 7일 X 12월 02 공공운영비	2,016		
○ 모바일 현장지원시스템 구축	2,020	2,080	△60
○ 태블릿 이용료	420		
○ 시설장비유지비			
○ 하수도장비 유지관리비	600		
○ CCTV장비 유지관리비	1,000		
202 여비	3,600	4,320	△720
01 국내여비	3,600	4,320	△720
○ 기준경비	3,600		
204 직무수행경비	10,560	8,580	1,980
02 직급보조비	7,680	5,700	1,980
○ 6급	5,940		
○ 9급	1,740		
03 특정업무수행경비	2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원	2,880		
민간보상금	5,000	5,000	0
민간보상금	5,000	5,000	0
305 배상금 등	5,000	5,000	0
01 배상금 등	5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상 · 민간인 치료 및 차량손괴 수리비			
500,000원 X 10회	5,000		
하수도자체사업	1,135,373	796,826	338,547
하수관로관리	1,135,373	796,826	338,547
하수관로수선유지	1,135,373	796,826	338,547
206 재료비	34,581	42,101	△7,520
01 일반재료비	34,581	42,101	△7,520
○ 하수도 보수용 자재 구입			
○ 빗물받이뚜껑	3,120		
○ 맨홀뚜껑	10,200		
○ 록하드	2,100		
○ 라바콘	315		
○ 이동경고판	550		
○ PP마대	1,140		
○ 수신호봉	66		
○ 점멸경고등	90		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 110 하수관로관리  
 세 부 : 20220001 하수관로수선유지  
 과 목 : 206-01 일반재료비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 약취방지커버	100,000원 X 120개	12,000		
○ 기타 자재 등	5,000,000원	5,000		
214 수선유지교체비		1,100,792	754,725	346,067
05 수선유지비		1,100,792	754,725	346,067
○ 하수도시설유지비				
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수	5,000,000원 X 70개소	350,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수	1,000,000원 X 150개소	150,000		
○ 하수도준설	25,000원 X 6,000m	150,000		
○ 빗물받이 준설	20,000원 X 7,500개소	150,000		
○ 하수맨홀등 정비	2,000,000원 X 150개소	300,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비	110,000,000원 X 0.72%	792		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	1,654,917	1,231,880	423,037
행정운영경비	519,376	482,454	36,922
인력운영비	493,717	454,785	38,932
인건비	493,717	454,785	38,932
101 인건비	493,717	454,785	38,932
01 보수	138,581	138,111	470
○ 기본급			
○ 6급	4,192,000원 X 1명 X 12월	50,304	
○ 8급	2,232,000원 X 1명 X 12월	26,784	
○ 9급	1,721,000원 X 1명 X 12월	20,652	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 정근수당	97,740,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	8,145	
· 정근수당 가산금			
- 15년 이상~20년 미만	80,000원 X 1명 X 12월	960	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 1명 X 12월	480	
- 기타가족	20,000원 X 1명 X 12월	240	
- 둘째자녀	60,000원 X 1명 X 12월	720	
○ 특수근무수당			
· 특수업무수당(기술수당)			
- 6 ~ 7급	30,000원 X 1명 X 12월	360	
- 8급이하	20,000원 X 2명 X 12월	480	
· 기술정보수당 자격증소지자 가산금			
- 기사1급	30,000원 X 3명 X 12월	1,080	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 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			
	97,740,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	9,774	
○ 연가보상비			
	97,740,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	2,569	
03 무기계약근로자보수	355,136	316,674	38,462
○ 기본급(하수기동반 인부임)			
○ 가급	3,261,740원 X 5명 X 12월	195,705	
○ 수당			

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-03 무기계약근로자보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 가족수당			
· 배우자 40,000원 X 5명 X 12월	2,400		
· 직계존비속 20,000원 X 10명 X 12월	2,400		
○ 연장근로수당 14,990원 X 150% X 20시간 X 5명 X 12월	26,982		
○ 야간근로수당 14,990원 X 200% X 10시간 X 5명 X 12월	17,988		
○ 휴일근로수당 14,990원 X 150% X 10시간 X 5명 X 12월	13,491		
○ 명절휴가비 3,261,740원 X 50% X 5명 X 2회	16,309		
○ 연가보상금 119,920원 X 5명 X 20일	11,992		
○ 반장수당 100,000원 X 1명 X 12월	1,200		
○ 근속수당 163,080원 X 5명 X 12월	9,785		
○ 장려수당 50,000원 X 5명 X 12월	3,000		
○ 특수직무수당 30,000원 X 5명 X 12월	1,800		
○ 급량비 140,000원 X 5명 X 12월	8,400		
○ 상여금 800,000원 X 5명	4,000		
○ 공무직 차차단체부담금			
○ 국민연금부담금 315,902,000원 X 4.5%	14,216		
○ 고용보험료 315,902,000원 X 1.65%	5,213		
○ 산업재해보험료 315,902,000원 X 1%	3,160		
○ 국민건강보험료 315,902,000원 X 3.43%	10,836		
○ 장기요양보험료 10,836,000원 X 11.52%	1,249		
○ 하수기동반 급량비			
○ 긴급민원처리 8,000원 X 5명 X 7일 X 12월	3,360		
○ 하수기동반 피복비			
○ 작업복 90,000원 X 5명	450		
○ 우의 15,000원 X 5명	75		
○ 안전화 60,000원 X 5명	300		
○ 장화 15,000원 X 5명	75		
○ 방한복 100,000원 X 5명	500		
○ 어부용 장화 50,000원 X 5명	250		
하수도공기업운영	20,659	22,669	△2,010
기본경비	20,659	22,669	△2,010
201 일반운영비	8,719	10,009	△1,290
01 사무관리비	4,843	6,164	△1,321
○ 일반수용비			
○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비			
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회	2,200		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-01 사무관리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 하수기동반 사무실 정수기 임대료	18,900원 X 1대 X 12월	227		
○ 일반직 급량비	8,000원 X 3명 X 7일 X 12월	2,016		
02 공공운영비		3,396	3,365	31
○ 모바일 현장지원시스템 구축				
○ 태블릿	40,000원 X 12월	480		
○ 시설장비유지비				
○ 하수도장비 유류대				
· 발전기와 7종(취발유)	1,599원 X 20ℓ X 13대	416		
○ CCTV장비 유지관리비	500,000원 X 1대	500		
○ 하수도 장비 및 백호 유지관리비	500,000 X 4대	2,000		
21 공공요금 및 제세		480	480	0
○ 하수기동반 이륜차 보험료				
· 종합보험료	400,000원 X 1대	400		
· 정기보험료	80,000원 X 1대	80		
202 여비		3,600	4,320	△720
01 국내여비		3,600	4,320	△720
○ 기준경비	20,000원 X 3명 X 5일 X 12월	3,600		
204 직무수행경비		8,340	8,340	0
02 직급보조비		5,460	5,460	0
○ 직급보조비				
○ 6급	165,000원 X 1명 X 12월	1,980		
○ 8~9급	145,000원 X 2명 X 12월	3,480		
03 특정업무수행경비		2,880	2,880	0
○ 공기업총사공무원	80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
민간보상금		5,000	5,000	0
민간보상금		5,000	5,000	0
305 배상금 등		5,000	5,000	0
01 배상금 등		5,000	5,000	0
○ 하수도시설물 사고발생 민간손해배상	500,000원 X 10회	5,000		
하수도자체사업		1,135,541	749,426	386,115
하수관로관리		1,135,541	749,426	386,115
하수관로수선유지		1,135,541	749,426	386,115
206 재료비		42,131	42,131	0
01 일반재료비		42,131	42,131	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입				
○ 원형삽 등 5종	100,000원 X 5종	500		
○ 하수도 보수용 자재 구입				

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 110 하수관로관리  
 세 부 : 20220001 하수관로수선유지  
 과 목 : 206-01 일반재료비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 빗물받이뚜껑	78,000원 X 40개	3,120		
○ 맨홀뚜껑	340,000원 X 15개	5,100		
○ 악취방지커버	100,000원 X 100개	10,000		
○ 우수통	399,000원 X 10개	3,990		
○ 하수관	131,000원 X 50m	6,550		
○ 록하드	10,500원 X 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		
214 수선유지교체비		1,093,410	707,295	386,115
05 수선유지비		1,093,410	707,295	386,115
○ 하수도 시설 유지비				
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수				
	5,000,000원 X 70개소	350,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수				
	2,000,000원 X 100개소	200,000		
○ 하수도준설	25,000원 X 4,000m	100,000		
○ 빗물받이 준설	20,000원 X 7,500개소	150,000		
○ 하수맨홀 및 횡단빗물받이 정비				
· 하수맨홀	1,660,000원 X 150개	249,000		
· 횡단빗물받이	2,000,000원 X 20개	40,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부대비				
	700,000,000원 X 0.63%	4,410		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	2,287,085	1,671,462	615,623
행정운영경비	501,353	517,090	△15,737
인력운영비	464,213	479,182	△14,969
인건비	464,213	479,182	△14,969
101 인건비	464,213	479,182	△14,969
01 보수	143,857	154,835	△10,978
○ 기본급			
○ 6급	4,192,100원 X 1명 X 12월	50,306	
○ 8급	2,232,000원 X 1명 X 12월	26,784	
○ 9급	1,721,000원 X 1명 X 12월	20,652	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 정근수당	108,972,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	9,081	
· 정근수당 가산금			
- 20년이상	110,000원 X 1명 X 12월	1,320	
- 5년 이상~10년 미만	50,000원 X 1명 X 12월	600	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 3명 X 12월	1,440	
- 직계존비속	20,000원 X 6명 X 12월	1,440	
○ 특수근무수당			
· 특수업무수당(기술수당)			
- 6~7급	30,000원 X 2명 X 12월	720	
- 8~9급	20,000원 X 1명 X 12월	240	
· 자격증소지자 가산금			
- 기사1급	30,000원 X 3명 X 12월	1,080	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 6급	12,002원 X 1명 X 30시간 X 12월	4,321	
- 7급	10,841원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,903	
- 9급	8,798원 X 1명 X 30시간 X 12월	3,168	
○ 정액급식비	140,000원 X 3명 X 12월	5,040	
○ 명절휴가비	108,972,000원 X 1/12 X 60/100 X 2회	10,898	
○ 연가보상비			
108,972,000원 X 1/12 X 86/100 X 1/30 X 11일	2,864		
03 무기계약근로자보수	320,356	324,347	△3,991
○ 하수기동반 인부임			
○ 기본급(가급)	2,869,830원 X 5명 X 12월	172,190	
○ 가족수당			
· 배우자	40,000원 X 5명 X 12월	2,400	
· 직계존비속	20,000원 X 10명 X 12월	2,400	

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 110 행정운영경비  
 단 위 : 110 인력운영비  
 세 부 : 20220001 인건비  
 과 목 : 101-03 무기계약근로자보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 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 2,869,830원 X 50% X 5명 X 2회	14,350		
○ 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		
○ 하수기동반 피복비			
○ 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		
○ 하수기동반 급량비			
○ 긴급민원처리 8,000원 X 5명 X 7일 X 12월	3,360		
○ 공무원 자치단체 부담금			
○ 국민연금부담금 288,753,000원 X 4.5%	12,994		
○ 고용보험료 288,753,000원 X 1.65%	4,765		
○ 산업재해보험료 288,753,000원 X 1%	2,888		
○ 국민건강보험료 288,753,000원 X 3.43%	9,905		
○ 장기요양보험료 9,905,000원 X 11.52%	1,142		
하수도공기업운영	32,140	32,908	△768
기본경비	32,140	32,908	△768
201 일반운영비	20,200	20,128	72
01 사무관리비	4,616	4,544	72
○ 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건	400		
○ 프린터 유지비 · 토너 220,000원 X 2대 X 5회	2,200		
○ 일반직 급량비 8,000원 X 3명 X 7일 X 12월	2,016		
02 공공운영비	6,384	6,384	0
○ 공공요금 및 제세			
○ 승용차 · 자동차세 75,000원	75		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 111 하수도공기업운영  
 세부 : 20220001 기본경비  
 과목 : 201-02 공공운영비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 자동차보험료	1,500,000원	1,500		
○ 준설차				
· 자동차세	75,000원	75		
· 자동차보험료	1,500,000원	1,500		
○ 모바일 현장지원시스템 구축				
○ 태블릿 이용료	40,000원 X 1대 X 12월	480		
○ 시설장비유지비				
○ 예취기외 7종(취발유)	1,377원 X 70ℓ X13대	1,254		
○ 준설기기 유지관리비	1,000,000원 X 1대	1,000		
○ CCTV장비 유지관리비	500,000원 X1대	500		
22 차량·선박비		9,200	9,200	0
○ 승용차	4,900,000원	4,900		
○ 준설차	4,300,000원	4,300		
202 여비		3,600	4,320	△720
01 국내여비		3,600	4,320	△720
○ 기준경비	20,000원 X 3명 X 5일 X 12월	3,600		
204 직무수행경비		8,340	8,460	△120
02 직급보조비		5,460	5,580	△120
○ 6급	165,000원 X 1명 X 12월	1,980		
○ 8-9급	145,000원 X 2명 X 12월	3,480		
03 특정업무수행경비		2,880	2,880	0
○ 공기업종사공무원	80,000원 X 3명 X 12월	2,880		
민간보상금		5,000	5,000	0
민간보상금		5,000	5,000	0
305 배상금 등		5,000	5,000	0
01 배상금 등		5,000	5,000	0
○ 하수시설물 사고 민간손해배상	500,000원 X 10회	5,000		
하수도자체사업		1,785,732	1,154,372	631,360
하수관로관리		1,785,732	1,154,372	631,360
하수관로수선유지		1,785,732	1,154,372	631,360
206 재료비		30,160	30,160	0
01 일반재료비		30,160	30,160	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입				
○ 원형삽 등 5종	100,000원 X 5종	500		
○ 하수도 보수용 자재 구입				
○ 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		
○ 안전헬스 등 7종	700,000원 X 7종	4,900		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 111 하수도자체사업  
 단 위 : 110 하수관로관리  
 세 부 : 20220001 하수관로수선유지  
 과 목 : 214-05 수선유지비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
214 수선유지교체비		1,755,572	1,124,212	631,360
05 수선유지비		1,755,572	1,124,212	631,360
○ 하수도시설 유지보수비				
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수				
	5,000,000원 X 120개소	600,000		
○ 빗물받이 긴급복구 및 유지보수				
	2,000,000원 X 250개소	500,000		
○ 하수맨홀 및 횡단빗물받이 정비(연간단가)				
	· 하수맨홀 1,660,000원 X 120개소	199,200		
	· 횡단빗물받이 2,000,000원 X 50개소	100,000		
○ 하수도준설 25,000원 X 8,000m		200,000		
○ 빗물받이 준설 20,000원 X 7,500개소		150,000		
○ 하수도시설 유비보수 기타 부대비				
	1,770,000,000원 X 0.36%	6,372		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
사업예산	2,046,608	1,780,401	266,207
행정운영경비	500,927	636,160	△ 135,233
인력운영비	470,676	602,786	△ 132,110
인건비	470,676	602,786	△ 132,110
101 인건비	470,676	602,786	△ 132,110
01 보수	163,455	161,073	2,382
○ 기본급			
○ 6급	4,192,000원 X 1명 X 12월	50,304	
○ 7급	3,260,000원 X 1명 X 12월	39,120	
○ 8급	2,232,000원 X 1명 X 12월	26,784	
○ 수당			
○ 상여수당			
· 정근수당	116,208,000원 X 1/12 X 50/100 X 2회	9,684	
· 정근수당 가산금			
- 15년이상 20년미만	80,000원 X 2명 X 12월	1,920	
○ 가계보전수당			
· 가족수당			
- 배우자	40,000원 X 1명 X 12월	480	
- 직계존비속	20,000원 X 7명 X 12월	1,680	
○ 특수업무수당			
· 특수업무수당(기술업무)			
- 6 ~ 7급	30,000원 X 2명 X 12월	720	
- 8 ~ 9급	20,000원 X 1명 X 12월	240	
· 기술자격증 소지자 가산금			
- 기사1급	30,000원 X 3명 X 12월	1,080	
○ 초과근무수당			
· 시간외근무수당			
- 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	116,208,000원 X 1/12 X 60% X 2회	11,621	
○ 연가보상비	116,208,000원 X 1/12 X 86% X 1/30 X 11일	3,054	
03 무기계약근로자보수	283,007	441,713	△ 158,706
○ 하수기동반인부임			
○ 기본급(가급)	3,206,000원 X 4명 X 12월	153,888	
○ 가족수당			
· 배우자	40,000원 X 4명 X 12월	1,920	

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-03 무기계약근로자보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 직계존비속	20,000원 X 22명 X 12월	5,280	
○ 연장근로수당			
14,900원 X 150% X 20시간 X 4명 X 12월	21,456		
○ 야간근로수당			
14,900원 X 200% X 10시간 X 4명 X 12월	14,304		
○ 휴일근로수당			
14,900원 X 150% X 10시간 X 4명 X 12월	10,728		
○ 명절휴가비			
3,206,000원 X 50% X 4명 X 2회	12,824		
○ 연가보상금	118,900원 X 20일 X 4명	9,512	
○ 반장수당	100,000원 X 1명 X 12월	1,200	
○ 급량비	140,000원 X 4명 X 12월	6,720	
○ 근속수당	160,300원 X 4명 X 12월	7,695	
○ 장려수당	50,000원 X 4명 X 12월	2,400	
○ 특수직무수당	30,000원 X 4명 X 12월	1,440	
○ 상여금	800,000원 X 4명	3,200	
○ 공무원 자치단체부담금			
· 국민연금	240,811,100원 X 4.5%	10,837	
· 고용보험	240,811,100원 X 1.65%	3,974	
· 산재보험	240,811,100원 X 1%	2,409	
· 건강보험	240,811,100원 X 3.43%	8,260	
· 장기요양보험	8,259,820원 X 11.52%	952	
○ 하수기동반 피복비			
· 작업복	90,000원 X 4명	360	
· 우의	15,000원 X 4명	60	
· 안전화	60,000원 X 4명	240	
· 장화	15,000원 X 4명	60	
· 방한복	100,000원 X 4명	400	
· 어부용 장화	50,000원 X 4명	200	
○ 하수기동반 급량비			
· 긴급민원처리	8,000원 X 4명 X 7일 X 12월	2,688	
04 기간제근로자 등 보수	24,214	0	24,214
○ 인건비			
79,470원X1명X27일X10월	21,457		
○ 보험료기관부담			
○ 국민연금	21,457,000원 X 4.5%	966	
○ 건강보험	21,457,000원 X 3.43%	736	
○ 장기요양보험	736,000원 X 11.52%	85	
○ 고용보험	21,457,000원 X 1.65%	355	
○ 산재보험	21,457,000원 X 1%	215	
○ 명절휴가비			

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 110 행정운영경비  
 단위 : 110 인력운영비  
 세부 : 20220001 인건비  
 과목 : 101-04 기간제근로자 등 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
o	200,000원 X 2회	400		
하수도공기업운영		25,251	28,374	△3,123
기본경비		25,251	28,374	△3,123
201 일반운영비		13,191	15,594	△2,403
01 사무관리비		5,096	7,499	△2,403
o 일반수용비				
o 조달청 전자입찰수수료 20,000원 X 20건		400		
o 프린터 유지비				
· 토너 220,000원 X 2대 X 5회		2,200		
o 하수기동반 정수기 임차료				
40,000원 X 1대 X 12월		480		
o 일반직 급량비				
8,000원 X 3명 X 7일 X 12월		2,016		
02 공공운영비		2,480	2,480	0
o 모바일 현장지원시스템 구축				
o 태블릿 이용료 40,000원 X 1대 X 12월		480		
o 시설장비유지비				
o 하수도장비 유지관리비 500,000원 X 4대		2,000		
21 공공요금 및 제세		1,315	1,315	0
o 공공요금 및 제세				
o 자동차세 등 공과금 315,000원 X 1대		315		
o 자동차보험료 1,000,000원 X 1대		1,000		
22 차량·선박비		4,300	4,300	0
o 차량선박비 4,300,000원 X 1대		4,300		
202 여비		3,600	4,320	△720
01 국내여비		3,600	4,320	△720
o 기준경비 20,000원 X 3명 X 5일 X 12월		3,600		
204 직무수행경비		8,460	8,460	0
02 직급보조비		5,580	5,580	0
o 6급 165,000원 X 1명 X 12월		1,980		
o 7급 155,000원 X 1명 X 12월		1,860		
o 8급 145,000원 X 1명 X 12월		1,740		
03 특정업무수행경비		2,880	2,880	0
o 공기업중사공무원 80,000원 X 3명 X 12월		2,880		
민간보상금		5,000	5,000	0
민간보상금		5,000	5,000	0
305 배상금 등		5,000	5,000	0
01 배상금 등		5,000	5,000	0
o 하수도시설물 사고발생 민간손해배상				
500,000원 X 10회		5,000		
하수도자체사업		1,545,681	1,144,241	401,440

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 111 하수도자체사업  
 단위 : 110 하수관로관리  
 세부 : 20220001 하수관로수선유지  
 과목 : 206-01 일반재료비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
하수관로관리	1,545,681	1,144,241	401,440
하수관로수선유지	1,545,681	1,144,241	401,440
206 재료비	40,281	40,281	0
01 일반재료비	40,281	40,281	0
○ 하수도 준설장비 기자재 구입			
· 원형삼 등 5종                   100,000원 X 5종	500		
○ 하수도 보수용 자재구입			
· 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		
214 수선유지교체비	1,505,400	1,103,960	401,440
05 수선유지비	1,505,400	1,103,960	401,440
○ 하수도시설유지비			
○ 하수도 긴급복구 및 유지보수			
5,000,000원 X 110개소	550,000		
○ 빗물받이 긴급보수 및 유지보수			
2,000,000원 X 125개소	250,000		
○ 하수맨홀 및 횡단빗물받이 정비(연간단가)			
· 하수맨홀                    1,666,660원 X 120개소	200,000		
· 횡단빗물받이               2,000,000원 X 50개소	100,000		
○ 하수도준설                    25,000원 X 10,000㎡	250,000		
○ 빗물받이 준설                 20,000원 X 7,500개소	150,000		
○ 하수도시설 유지보수 기타부비			
1,500,000,000원 X 0.36%	5,400		

회계 : 청주시하수도사업특별회계

관 : 100 자본적수입

항 : 110 투자자산처분

세항 : 114 예탁금원금회수수입

목 : 001 예탁금원금회수수입

[ 하수정책과 ] (단위:천원)

관 · 항 · 세항 · 목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
100 자본적수입	116,299,400	36,173,636	80,125,764
110 투자자산처분	10,000,000	0	10,000,000
114 예탁금원금회수수입	10,000,000	0	10,000,000
001 예탁금원금회수수입	10,000,000	0	10,000,000
o 통합재정안정화기금 예탁금 수입	10,000,000,000원		
170 자본잉여금수입	62,445,000	17,226,308	45,218,692
173 타회계건설보조금수입	62,445,000	17,226,308	45,218,692
001 국고보조금수입	49,041,000	12,713,478	36,327,522
o 청주공공하수처리시설개량사업	2,856,000,000원	2,856,000	
o 청주하수처리장증설사업(3단계)	595,000,000원	595,000	
o 강내하수처리시설증설사업	442,000,000원	442,000	
o 옥산공공하수처리시설개량사업	127,000,000원	127,000	
o 내수공공하수처리시설개량사업	271,000,000원	271,000	
o 하수도정비중점관리지역(내덕분구)침수예방사업	10,867,000,000원	10,867,000	
o 하수도정비중점관리지역(석남천분구)침수예방사업	8,451,000,000원	8,451,000	
o 하수도정비중점관리지역(우암분구)침수예방사업	1,132,000,000원	1,132,000	
o 하수도정비중점관리지역(가경분구)침수예방사업	500,000,000원	500,000	
o 무심천처리구역 분류식화 하수관로 정비사업	3,515,000,000원	3,515,000	
o 가덕상대리및내수구성리일원하수관로정비사업	4,755,000,000원	4,755,000	
o 대청호품곡하수관로정비사업	1,074,000,000원	1,074,000	
o 성안동일원 분류식화 하수관로 정비사업	500,000,000원	500,000	
o 하수관로정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료	430,000,000원	430,000	
o 청주공공하수처리시설하수처리수재이용(BTO)	8,410,000,000원	8,410,000	
o 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업	4,466,000,000원	4,466,000	

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
○ 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업 650,000,000원	650,000		
002 타회계건설보조금수입	2,779,000	1,759,000	1,020,000
○ 청주공공하수처리시설개량사업 (기금) 52,000,000원	52,000		
○ 하수도정비 중점관리지역(내덕분구)침수예방사업 (기금) 710,000,000원	710,000		
○ 하수도정비중점관리지역(석남천분구)침수예방사업 (기금) 571,000,000원	571,000		
○ 하수도정비 중점관리지역(우암분구)침수예방사업 (기금) 259,000,000원	259,000		
○ 무심천처리구역 분류식화 하수관로 정비사업 (기금) 168,000,000원	168,000		
○ 가덕상대리및내수구성리일원하수관로정비사업 (기금) 166,000,000원	166,000		
○ 하수관로정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 (기금) 90,000,000원	90,000		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 (기금) 633,000,000원	633,000		
○ 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업 (기금) 130,000,000원	130,000		
003 시도비보조금수입	10,625,000	2,753,830	7,871,170
○ 청주공공하수처리시설개량사업 686,000,000원	686,000		
○ 청주하수처리장증설사업(3단계) 143,000,000원	143,000		
○ 강내하수처리시설증설사업 46,000,000원	46,000		
○ 옥산공공하수처리시설개량사업 31,000,000원	31,000		
○ 내수공공하수처리시설개량사업 65,000,000원	65,000		
○ 하수도정비 중점관리지역(내덕분구)침수예방사업 2,608,000,000원	2,608,000		
○ 하수도정비중점관리지역(석남천분구)침수예방사업 2,029,000,000원	2,029,000		
○ 하수도정비 중점관리지역(우암분구)침수예방사업 491,000,000원	491,000		
○ 하수도정비 중점관리지역(가경분구)침수예방사업 120,000,000원	120,000		
○ 무심천처리구역 분류식화 하수관로 정비사업			

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
844,000,000원	844,000		
○ 가덕상대리및내수구성리일원하수관로정비사업			
399,000,000원	399,000		
○ 대청호품곡하수관로정비사업			
14,000,000원	14,000		
○ 성안동일원 분류식화 하수관로 정비사업			
120,000,000원	120,000		
○ 하수관로정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료			
320,000,000원	320,000		
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업			
2,553,000,000원	2,553,000		
○ 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업			
156,000,000원	156,000		
180 유보자금	35,698,000	11,298,000	24,400,000
181 순세계잉여금	35,000,000	10,600,000	24,400,000
001 순세계잉여금	35,000,000	10,600,000	24,400,000
○ 순세계 잉여금 35,000,000,000원	35,000,000		
182 미수금	698,000	698,000	0
001 영업(수용가)미수금	698,000	698,000	0
001-01 21년영업(수용가)미수금	600,000	0	600,000
600,000,000원	600,000		
001-02 20년영업(수용가)미수금	50,000	600,000	△550,000
50,000,000원	50,000		
001-03 19년영업(수용가)미수금	30,000	50,000	△20,000
30,000,000원	30,000		
001-04 18년영업(수용가)미수금	10,000	30,000	△20,000
10,000,000원	10,000		
001-05 17년영업(수용가)미수금	8,000	10,000	△2,000
8,000,000원	8,000		
190 기타자본적수입	8,156,400	7,649,328	507,072
191 기타자본적수입	8,156,400	7,649,328	507,072
009 기타자본적수입	8,156,400	7,649,328	507,072
○ 공공하수도 원인자부담금 수입			
1,668,000원 X 4,800톤	8,006,400		
○ 공공폐수처리시설 원인자부담금 수입			
150,000,000원	150,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
정 책 : 610 하수도자재사업  
단 위 : 610 하수관로관리  
세 부 : 20220001 하수관로정비  
과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	111,718,412	32,330,000	79,388,412
	국 43,925,000		
	도 7,916,000		
	기 2,016,000		
	시 57,861,412		
하수도자재사업	155,000	590,000	△435,000
하수관로관리	155,000	590,000	△435,000
하수관로정비	155,000	590,000	△435,000
401 시설비 및 부대비	155,000	590,000	△435,000
01 시설비	155,000	590,000	△435,000
o 시내일원 하수도 긴급 보수공사 6,200,000원 X 25회	155,000		
하수도보조사업	108,298,000	19,295,000	89,003,000
	국 43,495,000		
	도 7,596,000		
	기 1,926,000		
	시 55,281,000		
하수관로관리	48,624,000	15,383,000	33,241,000
	국 30,794,000		
	도 6,625,000		
	기 1,874,000		
	시 9,331,000		
하수관로정비	15,190,000	3,425,000	11,765,000
	국 9,844,000		
	도 1,377,000		
	기 334,000		
	시 3,635,000		
401 시설비 및 부대비	8,695,000	3,425,000	5,270,000
	국 6,329,000		
	도 533,000		
	기 166,000		
	시 1,667,000		
01 시설비	8,222,000	3,325,000	4,897,000
	국 5,987,000		
	도 411,000		
	기 166,000		
	시 1,658,000		
o 가덕상대리및내수구성리일원하수관로정비사업 5,525,000,000원	5,525,000		
	국 4,513,000		
	도 279,000		
	기 166,000		
	시 567,000		
o 대청호품곡하수관로정비사업 986,000,000원	986,000		
	국 974,000		
	도 12,000		
o 성안동일원 분류식화 하수관로정비사업 900,000,000원	900,000		
	국 500,000		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 611 하수도보조사업  
 단위 : 610 하수관로관리  
 세부 : 20220001 하수관로정비  
 과목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
		도 120,000		
		시 280,000		
	○ 노후하수관로 정밀조사용역(2차)			
	811,000,000원	811,000		
02	감리비	463,000	100,000	363,000
		국 335,000		
		도 121,000		
		시 7,000		
	○ 가덕상대리 및 내수구성리 일원 하수관로 정비사업			
	361,000,000원	361,000		
		국 235,000		
		도 119,000		
		시 7,000		
	○ 대청호품곡하수관로정비사업			
	102,000,000원	102,000		
		국 100,000		
		도 2,000		
03	시설부대비	10,000	0	10,000
		국 7,000		
		도 1,000		
		시 2,000		
	○ 가덕상대리및내수구성리일원하수관로정비사업			
	10,000,000원	10,000		
		국 7,000		
		도 1,000		
		시 2,000		
403	자치단체 등 자본이전	6,495,000	0	6,495,000
		국 3,515,000		
		도 844,000		
		기 168,000		
		시 1,968,000		
02	공기관 등에 대한 위탁사업비	6,495,000	0	6,495,000
		국 3,515,000		
		도 844,000		
		기 168,000		
		시 1,968,000		
	○ 무심천처리구역 분류식화 하수관로 정비사업			
	6,495,000,000원	6,495,000		
		국 3,515,000		
		도 844,000		
		기 168,000		
		시 1,968,000		
	침수예방사업	33,434,000	11,958,000	21,476,000
		국 20,950,000		
		도 5,248,000		
		기 1,540,000		
		시 5,696,000		
401	시설비 및 부대비	900,000	1,000,000	△ 100,000
		국 500,000		
		도 120,000		
		시 280,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 611 하수도보조사업  
 단 위 : 610 하수관로관리  
 세 부 : 20220002 침수예방사업  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
01 시설비		900,000	1,000,000	△100,000
	○ 하수도정비중점관리지역(가경분구)침수예방사업 900,000,000원	국 500,000 도 120,000 시 280,000 국 500,000 도 120,000 시 280,000		
403 자치단체 등 자본이전		32,534,000	10,958,000	21,576,000
		국 20,450,000 도 5,128,000 기 1,540,000 시 5,416,000		
02 공기관 등에 대한 위탁사업비		32,534,000	10,958,000	21,576,000
		국 20,450,000 도 5,128,000 기 1,540,000 시 5,416,000		
○ 하수도정비중점관리지역(내덕분구) 침수예방사업	17,399,000,000원	17,399,000		
		국 10,867,000 도 2,608,000 기 710,000 시 3,214,000		
○ 하수도정비중점관리지역(석남천분구) 침수예방사업	12,843,000,000원	12,843,000		
		국 8,451,000 도 2,029,000 기 571,000 시 1,792,000		
○ 하수도정비중점관리지역(우암분구) 침수예방사업	2,292,000,000원	2,292,000		
		국 1,132,000 도 491,000 기 259,000 시 410,000		
하수처리시설설치및건립		59,674,000	3,912,000	55,762,000
		국 12,701,000 도 971,000 기 52,000 시 45,950,000		
하수처리시설확충		59,674,000	3,912,000	55,762,000
		국 12,701,000 도 971,000 기 52,000 시 45,950,000		
401 시설비 및 부대비		51,264,000	0	51,264,000
		국 4,291,000 도 971,000 기 52,000 시 45,950,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 611 하수도보조사업  
 단 위 : 611 하수처리시설설치및건립  
 세 부 : 20220001 하수처리시설확충  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
01	시설비	49,478,000	0	49,478,000
		국 3,788,000		
		도 890,000		
		기 52,000		
		시 44,748,000		
	○ 청주공공하수처리시설개량사업			
	22,733,000,000원	22,733,000		
		국 2,693,000		
		도 643,000		
		기 52,000		
		시 19,345,000		
	○ 청주하수처리장증설사업(3단계)			
	25,691,000,000원	25,691,000		
		국 415,000		
		도 133,000		
		시 25,143,000		
	○ 강내하수처리시설증설사업			
	491,000,000원	491,000		
		국 366,000		
		도 39,000		
		시 86,000		
	○ 옥산공공하수처리시설개량사업			
	177,000,000원	177,000		
		국 99,000		
		도 24,000		
		시 54,000		
	○ 내수공공하수처리시설개량사업			
	386,000,000원	386,000		
		국 215,000		
		도 51,000		
		시 120,000		
02	감리비	1,750,000	0	1,750,000
		국 497,000		
		도 78,000		
		시 1,175,000		
	○ 청주공공하수처리시설개량사업			
	500,000,000원	500,000		
		국 160,000		
		도 40,000		
		시 300,000		
	○ 청주하수처리장증설사업(3단계)			
	1,000,000,000원	1,000,000		
		국 180,000		
		도 10,000		
		시 810,000		
	○ 강내하수처리시설증설사업			
	100,000,000원	100,000		
		국 75,000		
		도 7,000		
		시 18,000		
	○ 옥산공공하수처리시설개량사업			

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 611 하수도보조사업  
 단 위 : 611 하수처리시설설치및건립  
 세 부 : 20220001 하수처리시설확충  
 과 목 : 401-02 감리비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	50,000,000원	50,000		
	○ 내수공공하수처리시설개량사업	국 도 시 27,000 7,000 16,000		
	100,000,000원	100,000		
03 시설부대비		국 도 시 55,000 14,000 31,000	0	36,000
	○ 청주공공하수처리시설개량사업	국 도 시 6,000 3,000 27,000		
	30,000,000원	30,000		
	○ 강내하수처리시설증설사업	국 도 시 3,000 3,000 24,000		
	2,000,000원	2,000		
	○ 옥산공공하수처리시설개량사업	국 시 1,000 1,000		
	2,000,000원	2,000		
	○ 내수공공하수처리시설개량사업	국 시 1,000 1,000		
	2,000,000원	2,000		
	○ 내수공공하수처리시설개량사업	국 시 1,000 1,000		
402 민간자본이전		국 8,410,000	3,912,000	4,498,000
03 민간위탁사업비		국 8,410,000	3,912,000	4,498,000
	○ 청주 공공하수처리시설 하수처리수 재이용 민간투자사업(BT0)	국 8,410,000		
	8,410,000,000원	8,410,000		
		국 8,410,000		
행정운영경비		5,412	3,500	1,912
하수도공기업운영		5,412	3,500	1,912
공기구비품		5,412	3,500	1,912
405 자산취득비		5,412	3,500	1,912
01 자산 및 물품취득비		5,412	3,500	1,912
	○ 레이저프린터 556,000원 X 2대	1,112		
	○ 전자복사기 4,300,000원 X 1대	4,300		
BTL 사업운영		국 도 기 1,160,000 430,000 320,000 90,000	1,131,500	28,500

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 613 BTL 사업운영  
 단위 : 610 BTL미지급금  
 세부 : 20220001 BTL시설임대료상환  
 과목 : 612-00 기타비유동부채상환

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	시	320,000		
BTL미지급금	국	1,160,000	1,131,500	28,500
	도	430,000		
	기	320,000		
	시	90,000		
	시	320,000		
BTL시설임대료상환	국	1,160,000	1,131,500	28,500
	도	430,000		
	기	320,000		
	시	90,000		
	시	320,000		
612 기타비유동부채상환	국	1,160,000	1,131,500	28,500
	도	430,000		
	기	320,000		
	시	90,000		
	시	320,000		
○ 하수관로정비 BTL 민간투자사업 시설 임대료 580,000,000원 X 2회	국	1,160,000		
	도	430,000		
	기	320,000		
	시	90,000		
	시	320,000		
예비비		2,100,000	1,310,000	790,000
예비비		2,100,000	1,310,000	790,000
예비비		2,100,000	1,310,000	790,000
801 예비비		2,100,000	1,310,000	790,000
01 일반예비비		2,100,000	1,310,000	790,000
○ 예비비 2,100,000,000원		2,100,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 613 하수처리시설관리  
 세 부 : 20220001 테마공원조성  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	16,706,157	8,275,376	8,430,781
국	5,116,000		
도	2,709,000		
기	763,000		
시	8,118,157		
하수도자체사업	4,936,666	6,486,436	△1,549,770
하수처리시설관리	4,936,666	6,486,436	△1,549,770
테마공원조성	230,516	0	230,516
401 시설비 및 부대비	230,516	0	230,516
01 시설비	230,516	0	230,516
○ 실시설계비			
o 여성 및 어린이 친화 테마공원 조성	220,000,000원 X 4.78%	10,516	
○ 시설비			
o 여성 및 어린이 친화 테마공원 조성	220,000,000원 X 1개소	220,000	
차집관로시설유지관리	161,870	115,621	46,249
401 시설비 및 부대비	161,870	115,621	46,249
01 시설비	161,870	115,621	46,249
○ 실시설계비			
o 차집관로 우수토실 교체공사	154,000,000원 X 5.11%	7,870	
○ 시설비			
o 차집관로 우수토실 교체공사	22,000,000원 X 7개	154,000	
하수처리시설보수공사	630,061	1,274,584	△644,523
401 시설비 및 부대비	630,061	1,274,584	△644,523
01 시설비	626,576	1,266,898	△640,322
○ 실시설계비			
o 청주하수처리시설 시설물 보수·보강공사 실시설계	484,000,000원 X 4.46%	21,587	
o 청주공공하수처리시설 홍보영상실 리모델링	110,000,000원 X 9.99%	10,989	
○ 시설비			
o 청주하수처리시설 시설물 보수·보강공사	484,000,000원 X 1개소	484,000	
o 청주공공하수처리시설 홍보영상실 리모델링	110,000,000원 X 1개소	110,000	
03 시설부대비	3,485	7,686	△4,201
o 청주하수처리시설 건축시설물 보수·보강공사	484,000,000원 X 0.72%	3,485	
하수처리시설기계공사	3,914,219	5,096,231	△1,182,012

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 613 하수처리시설관리  
 세 부 : 20220004 하수처리시설기계공사  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
401 시설비 및 부대비		3,914,219	5,096,231	△1,182,012
01 시설비		3,912,568	5,093,320	△1,180,752
○ 실시설계비				
<운영2팀>				
○ 침사협잡물 야적장 탈취설비 사업 등 실시설계비				
	850,000,000원 X 2.55%	21,675		
○ 신재생에너지화시설 배출가스 저감사업 등 실시설계비				
	645,000,000원 X 2.55%	16,448		
○ 신재생에너지화시설 가압부상조 개선사업 등 실시설계비				
	550,000,000원 X 2.55%	14,025		
○ 생물반응조 내부반송펌프 추가 설치 등 실시설계비				
	840,000,000원 X 2.55%	21,420		
○ 시설비				
<운영2팀>				
○ 침사협잡물 야적장 탈취설비 설치				
	850,000,000원 X 1대	850,000		
○ 침사지 침사인양기 구매교체				
	230,000,000원 X 2대	460,000		
○ 2차 탈수기동 약품용해설비 구매 설치				
	250,000,000원 X 1대	250,000		
○ 신재생에너지화시설 배출가스 저감장치 설치				
	645,000,000원 X 1대	645,000		
○ 신재생에너지화시설 대기 원격감시시스템(TMS) 설치				
	158,000,000원 X 1대	158,000		
○ 신재생에너지화시설 가압부상조 개선				
	550,000,000원 X 1식	550,000		
○ 소각재 반출설비 고소안전작업대 설치				
	22,000,000원 X 2개소	44,000		
○ 생물반응조 내부반송펌프 설치				
	70,000,000원 X 6대	420,000		
○ 1단계 2차침전지 계량 개선사업				
	50,000,000원 X 4지	200,000		
<차집관로팀>				
○ 오창2산단폐수펌프장 약취(탈취)설비 개선사업				
	262,000,000원 X 1대	262,000		
03 시설부대비		1,651	2,911	△1,260
○ 오창2산단폐수펌프장 약취(탈취)설비 개선사업				
	262,000,000원 X 0.63%	1,651		
하수도보조사업		11,652,333	1,788,940	9,863,393
		국 5,116,000		
		도 2,709,000		



분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 611 하수도보조사업  
 단 위 : 611 하수처리시설설치및건립  
 세 부 : 20220002 노후차집관로개량사업  
 과 목 : 401-03 시설부대비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 청주공공하수처리시설 차집관로 개량사업 10,000,000원  ○ 석남,가경천 노후 차집관로 개량사업 10,000,000원	국	7,900		
	도	2,900		
	기	2,400		
	시	6,800		
		10,000		
	국	2,900		
	도	1,700		
	기	1,400		
	시	4,000		
		10,000		
	국	5,000		
	도	1,200		
	기	1,000		
	시	2,800		
행정운영경비		117,158	0	117,158
하수도공기업운영		117,158	0	117,158
공기구비품		117,158	0	117,158
405 자산취득비		117,158	0	117,158
01 자산 및 물품취득비		117,158	0	117,158
○ 구내식당 식탁 및 의자 교체				
· 식탁	400,000원 X 16개	6,400		
· 의자	100,000원 X 64개	6,400		
○ 홍보영상실 비디오프로젝터 및 영사용스크린 구입				
· 비디오프로젝터	3,500,000원 X 1대	3,500		
· 영사용스크린	1,500,000원 X 1대	1,500		
○ 청주공공하수처리시설 수질 원격감시시스템(TMS) 총유기탄소(TOC)측정기기 구입	77,808,000원 X 1대	77,808		
○ 조경지 유지관리용 예취기 구입				
· 일반예취기	350,000원 X 3대	1,050		
· 승용예취기	8,500,000원 X 1대	8,500		
○ 서고 모빌렉 구입	2,000,000원 X 6개	12,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 611 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220002 읍면단위처리시설기계공사  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	4,845,151	3,988,101	857,050
하수도자체사업	3,989,263	3,988,101	1,162
읍면단위하수처리시설관리	3,989,263	712,972	3,276,291
읍면단위처리시설기계공사	3,837,684	0	3,837,684
401 시설비 및 부대비	3,837,684	0	3,837,684
01 시설비	3,828,918	0	3,828,918
○ 실시설계비			
o 오창폐수 변압기 교체 20,000,000원	20,000		
○ 시설비			
o 오창·오송폐수처리시설			
· 오창폐수 변압기 교체 86,375,500원 X 6대	518,253		
· 오창폐수 침사제거기 교체 220,000,000원 X 2조	440,000		
· 오창폐수 침사 반출 컨베이어 교체 99,000,000원 X 1대	99,000		
· 오창폐수 생물반응지동 송풍기 설치 219,000,000원 X 1대	219,000		
· 오창폐수 활성탄 흡착조 공급펌프 교체 41,492,000원 X 4대	165,968		
· 오창폐수 계측기 구매 설치 14,058,000원 X 30대	421,740		
· 오창폐수 외부 반송펌프 교체 53,796,600원 X 3대	161,390		
· 오송폐수 컨베이어 교체 22,000,000원 X 1대	22,000		
· 오송폐수 포기장치 인버터 교체 8,305,000원 X 2대	16,610		
· 오송폐수 유입펌프 교체 21,800,000원 X 1대	21,800		
· 오송폐수 CCTV 카메라 교체 3,506,666원 X 6대	21,040		
· 오송폐수 혼합조 교반기 교체 7,333,333원 X 3대	22,000		
· 오송폐수 전동원치 교체 21,560,000원 X 1대	21,560		
· 오송2폐수 호이스트 설치 48,520,000원 X 1대	48,520		
o 내수하수처리시설 등 6개소			
· 내수하수 원심농축기 수선 22,000,000원 X 1대	22,000		
· 내수분뇨 혐잡물처리기 수선 62,700,000원 X 1대	62,700		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자재사업  
 단 위 : 611 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220002 읍면단위처리시설기계공사  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 내수분뇨 탈수기 교체 440,000,000원 X 1대	440,000		
· 내수분뇨 여과장치 교체 80,300,000원 X 1대	80,300		
· 오송하수 침지형 분리막 교체 220,500,000원 X 2계열	441,000		
· 오송하수 송풍기 수선 6,160,000원 X 2대	12,320		
· 오송하수 막처리수 배관 교체 10,970,000원 X 2계열	21,940		
· 오송하수 섬유디스크필터 수선 42,300,000원 X 1대	42,300		
· 오창하수 드럼스크린 교체 44,000,000원 X 1대	44,000		
· 오창하수 처리수 이송펌프 수선 6,439,000원 X 2대	12,878		
· 오창하수 송풍기 수선 6,160,000원 X 2대	12,320		
· 강내하수 슬러지수집기 수선 13,200,000원 X 1대	13,200		
· 강내하수 급배기덕트 개선 14,300,000원 X 1조	14,300		
· 미원하수 자동급수장치 교체 11,621,000원 X 1조	11,621		
· 미원하수 자동제어(PLC)시스템 교체 46,057,000원 X 1조	46,057		
○ 문의하수처리시설 등 6개소			
· 문의하수 방류펌프 교체 10,850,000원 X 2대	21,700		
· 문의하수 슬러지수집기 교체 5,280,000원 X 2대	10,560		
· 옥산하수 용존산소(DO) 측정기 교체 6,600,000원 X 2세트	13,200		
· 옥산하수 제어시스템 개선 17,930,000원 X 1조	17,930		
· 옥산하수 침사 컨베이어 수선 19,500,000원 X 1조	19,500		
· 옥산하수 처리수 배출장치용 구동장치 교체 21,560,000원 X 1조	21,560		
· 옥산하수 태양광 설비 수선 3,461,333원 X 3세트	10,384		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 611 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220002 읍면단위처리시설기계공사  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
· 옥산하수 교반기 교체 6,710,000원 X 1대	6,710		
· 품곡하수 용존산소(DO) 측정기 교체 19,800,000원 X 1조	19,800		
· 품곡하수 슬러지 수집기 교체 9,925,000원 X 2대	19,850		
· 미천하수 슬러지 수집기 교체 9,925,000원 X 2대	19,850		
○ 소규모하수처리시설			
· 소규모하수(구방리) 분리막 교체 49,500,000원 X 1조	49,500		
· 소규모하수(어암2리) 분리막 교체 27,500,000원 X 1조	27,500		
· 소규모하수(내수조정 등 4) 여과기 수선 27,500,000원 X 1조	27,500		
· 소규모하수(내수조정) 총인처리시설 수선 12,386,000원 X 1조	12,386		
· 소규모하수(내수조정 등 4) 교반기 및 반송펌프 수선 3,753,750원 X 4개소	15,015		
· 소규모하수(목방1 등 8) 자외선 소독설비 수선 1,171,375원 X 8개소	9,371		
· 소규모하수(내추문화 등 3) 자외선 소독설비 수선 3,595,000원 X 3개소	10,785		
03 시설부대비	8,766	0	8,766
○ 오창폐수 변압기 교체 등 51개 사업 3,246,363,000원 X 0.27%	8,766		
읍면단위처리시설보수공사	151,579	712,972	△561,393
401 시설비 및 부대비	151,579	712,972	△561,393
01 시설비	150,055	707,675	△557,620
○ 실시설계비			
○ 오창하수처리시설 건물 보수·보강공사 32,000,000원 X 6.42%	2,055		
○ 미원하수처리시설 건물 보수·보강공사 26,000,000원 X 6.42%	1,670		
○ 내수하수처리시설 건물 보수·보강공사 46,000,000원 X 6.42%	2,954		
○ 옥산하수처리시설 건물 보수·보강공사 37,000,000원 X 6.42%	2,376		
○ 시설비			
○ 오창하수처리시설 건물 보수·보강공사 32,000,000원 X 1개소	32,000		

분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 611 읍면단위하수처리시설관리  
 세 부 : 20220003 읍면단위처리시설보수공사  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
○ 미원하수처리시설 건물 보수·보강공사 26,000,000원 X 1개소	26,000		
○ 내수하수처리시설 건물 보수·보강공사 46,000,000원 X 1개소	46,000		
○ 옥산하수처리시설 건물 보수·보강공사 37,000,000원 X 1개소	37,000		
03 시설부대비	1,524	5,297	△3,773
○ 오창하수처리시설 건물 보수·보강공사 32,000,000원 X 1.08%	346		
○ 미원하수처리시설 건물 보수·보강공사 26,000,000원 X 1.08%	281		
○ 내수하수처리시설 건물 보수·보강공사 46,000,000원 X 1.08%	497		
○ 옥산하수처리시설 건물 보수·보강공사 37,000,000원 X 1.08%	400		
행정운영경비	855,888	0	855,888
하수도공기업운영	855,888	0	855,888
공기구비품	855,888	0	855,888
405 자산취득비	855,888	0	855,888
01 자산 및 물품취득비	855,888	0	855,888
○ 내수하수 등 11개소 총유기탄소(TOC) 측정기기 구매 77,808,000원 X 11대	855,888		

분야 : 071 상하수도·수질  
 정책 : 610 하수도자체사업  
 단위 : 610 하수관로관리  
 세부 : 20220001 하수관로정비  
 과목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	168,270	305,424	△ 137,154
하수도자체사업	168,270	305,424	△ 137,154
하수관로관리	168,270	305,424	△ 137,154
하수관로정비	168,270	305,424	△ 137,154
401 시설비 및 부대비	168,270	305,424	△ 137,154
01 시설비	167,125	303,339	△ 136,214
○ 실시설계비			
○ 2022년 상당구 하수도 정비공사 실시설계비	159,000,000원 X 5.11%	8,125	
○ 시설비			
○ 가덕면 상야리 하수도 보수공사	D=600m 300,000원 X 150m	45,000	
○ 미원면 시내일원 맨홀뚜껑 정비공사	300,000원 X 100개소	30,000	
○ 상당구 수동 복개하천 맨홀 및 약취커버 보수공사	3,000,000원 X 10개소	30,000	
○ 미원면 옥화리 하수도 맨홀보수공사	2,000,000원 X 12개소	24,000	
○ 낭성면 호정리 하수도 정비공사	300,000원 X 100m	30,000	
03 시설부대비	1,145	2,085	△ 940
○ 2022년 상당구 하수도 정비공사 시설부대비	159,000,000원 X 0.72%	1,145	



분 야 : 071 상하수도·수질  
 정 책 : 610 하수도자체사업  
 단 위 : 610 하수관로관리  
 세 부 : 20220001 하수관로정비  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	711,960	1,606,426	△894,466
하수도자체사업	711,960	1,606,426	△894,466
하수관로관리	711,960	1,606,426	△894,466
하수관로정비	711,960	1,606,426	△894,466
401 시설비 및 부대비	711,960	1,606,426	△894,466
01 시설비	707,676	1,600,810	△893,134
○ 실시설계비			
o 2022년 흥덕구 하수도 정비공사 실시설계비			
680,000,000원 X 4.07%	27,676		
○ 시설비			
o 비하동 하수약취 저감공사			
L=220m 250,000,000원	250,000		
o 비하동 강서초등학교 일원 오수관로 이설공사			
L=160m 400,000,000원	400,000		
o 옥산교차로 일원 오수관로 이설공사			
L=30m 30,000,000원	30,000		
03 시설부대비	4,284	5,616	△1,332
o 2022년 하수도 정비공사 시설부대비			
680,000,000원 X 0.63%	4,284		

