

# 2023년도 부천시 상수도공기업 특별회계 예산서



부 천 시





목	차
1. 사업운영계획	1
2. 예산 총칙	7
3. 2023년 예산 총괄표	13
3-1. 사업예산 총괄표	17
○ 수익적 수입	21
○ 수익적 지출	25
— 수도행정과	27
— 수도수실과	37
— 정수과	47
3-2. 자본예산 총괄표	55
○ 자본적 수입	59
○ 자본적 지출	63
— 수도행정과	65
— 수도시설과	69
— 정수과	73
4. 자금운영계획	77
○ 수입자금	79
○ 지출자금	80
5. 성질별 과목조서	81
 【 별 첨 】	 87
1. 계속비사업조서	89
2. 채무부담행위조서	89
3. 중요자산의 취득 및 처분조서	89



# **1. 사업운영계획**



## 1. 상수도사업 운영계획

### □ 총괄

구 분		단위	2021년	2020년	증감	비고
1. 보급계획	1) 행정구역 총 인구 (A)	천명	829.8	842.7	△12.9	
	2) 급수 인구 (B)	"	829.8	842.7	△12.9	
	3) 보급률 B/A×100	%	100	100	-	
2. 시설계획	1) 취수 용량	천m³	-	-	-	
	2) 시설용량	"	475	475	-	
	3) 급수전수	전	129,813	127,563	2,250	
	4) 도·송·배수관 총연장	km	706.5	704.6	1.9	
	5) 급수관 총연장	"	664.1	674.1	△10	
	6) 노후관교체	"	16.7	16.3	0.4	
3. 생산 및 수급계획	1) 연간 총생산량 (C)	천m³	95,378	95,291	87	
	2) 1일 평균 생산량	"	261	261	-	
	3) 연간 총급수량(조정) (D)	"	83,197	83,498	△301	
	4) 1일 평균 급수량	"	261	261	-	
	5) 1일 1인 평균 급수량	ℓ	315	310	5	
	6) 요금 부과율(D/C×100)	%	87.23	87.62	△0.39	
	7) m³ 당 평균 요금 (연간 급수수입/연간 조정량)	원	544.81	552.23	△7.42	
4. 인력관리계획	계	명	130	132	△2	
	1) 일반직	"	79	77	2	
	2) 기타(청원경찰)	"	8	8	-	
	3) 공무직	"	40	41	△1	
	4) 시간선택임기제	"	1	1	-	
	5) 기간제근로자	"	2	5	△3	
5. 자산평가액		억원	3,725	3,689	36	

## □ 주요 투자사업

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 개 요	예 산 액
○ 상수도 노후관 교체공사	·내용 연수 30년 경과 상수도 노후관 교체 ·오정동 일원(K2) 등 7개소 ·D=100~200mm, L=12.8km	6,144,000
○ 스마트검침 시스템 구축	·신설, 유효기간 경과로 교체된 계량기 대상 스마트검침 시스템 구축 ·통신 단말기 구매 설치 13,000개	1,885,000
○ 상수도관 교체 및 공사비	·누수, 불·소출수로 인한 공사 ·동절기 상수도시설물 긴급 공사 및 급수폐전 잔존관 철거공사	2,054,000
○ 부천시 수도시설(관망) 기술진단 용역	·배·송·급수관 1,373km ·57개 상수 블록	1,500,000
○ 급수계량기 교체 및 공사비	·수도계량기 구입 (D=15mm~150mm) 15,000전 ·수도계량기 교체공사 12,700전	1,740,500
○ 옥내급수관 개량공사	·공용배관 및 옥내급수관 교체 지원 (1,473세대)	654,178
○ 정수지 시설 보수보강 공사	·기간 : 2023. 3. ~ 10. ·방수방식 재도장 : 19,924㎡	1,450,000
○ 가압장 대형펌프 및 밸브 교체공사	·가압장 가압펌프 2대 및 부속밸브 교체	1,147,865
○ 까치울정수장 탈수설비 교체공사	·탈수기 3대 및 부대설비 교체	1,737,000
○ 배수지 보수보강공사	·정밀안전진단 결과에 따른 배수지 3개소 보수공사 (소사2배수지)	300,000

## □ 생산 및 급수계획

정 수 장 별	시설용량 (천m³)	연간총생산 (천m³)	1일평균생산 (천m³)	가동율 (%)
계	475	95,291	261	55
까치울정수장	235	58,533	149	68
노온정수장	240	36,758	112	42

## □ 요금 조정계획

업종별	사용량 구분	당년도			사용량 구분	전년도			인상률 (4.56%)	인상 시기
		사용량 (천m <sup>3</sup> )	수입액 (천원)	단가 (원/m <sup>3</sup> )		사용량 (천m <sup>3</sup> )	수입액 (천원)	단가 (원/m <sup>3</sup> )		
가정용	구분 없음	450	~20			410	9.76			23년 5월
			21~30			645	-30.23			
			31~			815	-44.79			
일반용	~100	1,160	890	~100		780	14.10			23년 5월
	101~		1,160	101~500		1,125	3.11			
				501~		1,360	-14.71			
대중 탕용	~1,000	870	720	~1,000		650	10.77			23년 5월
	1,001~		870	1,001~2,000		810	7.41			
				2,001~		960	-9.38			
산업용	~500	760	760	~100		650	16.92			23년 5월
				101~500		915	-16.94			
	501~		1,080	501~		1,060	1.89			
공업용	m <sup>3</sup> 당		260	m <sup>3</sup> 당		240	8.33			

## □ 지방채 발행계획

기채선	금액	용도	발행사유	발행조건	발행시기
	해	당	없	음	



## **2. 예산 총 칙**



## 예 산 총 칙

제1조 (총칙) 2023년도 부천시 상수도사업 특별회계 예산의 추정손익계산서, 추정 재무상태표 및 추정현금흐름표는 다음과 같다.

### 가. 추정손익계산서

차변		대변	
비용	순이익	수익	순손실
52,465,542 천원	0 천원	50,258,965 천원	2,206,577 천원

### 나. 추정재무상태표

차변		대변	
자산	순손실	부채	자본
17,300,685 천원	2,206,577 천원	0 천원	19,507,262 천원

### 다. 추정현금흐름표(자금계획서)

과 목	금 액
I . 영업활동으로 인한 현금흐름	△ 1,106,577 천원
II . 투자활동으로 인한 현금흐름	△ 17,300,685 천원
III . 재무활동으로 인한 현금흐름	14,707,262 천원
IV . 현금의 증감 ( I + II + III )	△ 3,700,000 천원
V . 기초의 현금	3,700,000 천원
VI . 말의 현금	0 천원

제2조 (업무의 예정량) 업무의 예정량은 다음과 같다.

- 가. 급수전수 \_\_\_\_\_ 131,096천  
나. 연간 생산량 \_\_\_\_\_ 95,291천㎡  
다. 1일 평균 생산량 \_\_\_\_\_ 261천㎡

라. 주요 건설개량사업

(단위 : 천원)

사 업 명	예 산 액
스마트검침 시스템 구축	1,885,000
까치울정수장 고도정수처리시설 설치	5,385,350
상수도 노후관 교체공사(7개소 12.8km)	6,144,000
수도계량기 교체사업	1,740,500
녹물 없는 우리집 수도관 개량사업	654,178
누수 긴급복구 정비공사	1,410,000
신설 급수공사	1,500,000
원수구입비	13,989,282
(신규)정수지 시설 보수보강 공사	1,450,000
가압장 대형펌프 및 밸브 교체공사	1,147,865
(신규)까치울정수장 탈수설비 교체공사	1,737,000
(공통) 인건비, 일반관리비, 예탁금, 예비비 등	32,723,402

제3조 (수익적 수입 및 지출) 수익적 수입 및 지출의 예정액은 다음과 같이 정한다.

수 입

제1관 상수도사업수익	50,258,965천원
제1항 영업수익	49,072,766천원
제2항 영업외수익	1,186,199천원
제3항 특별이익	-천원

지 출

제1관 상수도사업비용	52,465,542천원
제1항 영업비용	52,258,555천원
제2항 영업외비용	6,987천원
제3항 특별손실	-천원
제4항 예비비	200,000천원

제4조 (자본적 수입 및 지출) 기본적 수입 및 지출의 예정액은 다음과 같이 정한다.

수입	
제1관 자본적 수입	19,507,262천원
제1항 고정자산매각수입	-천원
제2항 비유동부채수입	-천원
제3항 투자자산처분	12,360,000천원
제4항 잉여금수입	2,347,262천원
제5항 유보자금	4,800,000천원
제6항 기타 자본적수입	-천원
지출	
제1관 자본적 지출	17,300,685천원
제1항 가동설비자산	-천원
제2항 비가동설비자산	-천원
제3항 무형자산	-천원
제4항 투자자산	8,716천원
제5항 유형자산취득	16,794,306천원
제6항 비유동부채상환금	-천원
제7항 기타 자본적 지출	-천원
제8항 예비비	497,663천원

제5조 (계속비) 계속비의 총액과 연할액은 다음과 같이 정한다.

(그 세부내역은 별첨 “계속비조서”와 같다)

관	항	사업명	총액	년도	연할액
자본적 지출	유형자산취득	끼치울정수장 고도정수 처리시설 설치 사업	67,506,000천원	2021년도 이전	4,375,572천원
				2022년도	0천원
				2023년도 이후	63,130,428천원

제6조 (채무부담행위) 채무부담행위를 할 수 있는 사항과 기간 및 한도액은 다음과 같이 정한다.

(그 세부내역은 별첨 “채무부담행위조서”와 같다)

사항	기간	한도액
해당 없음		

제7조 (지방채) 공기업채 발행을 위한 기채의 목적, 한도액, 기채의 방법, 이자율 및 상환 방법은 다음과 같이 정한다.

기 채 목 적	한 도 액	기채방법	이자율	상 환 방 법
해	당 없	음		

제8조 (일시차입금) 일시차입금 한도액은 2,092,987천원으로 정한다.

제9조 (예산전용금지과목) 다음에 게기하는 과목의 경비는 의회의 의결을 거치지 않고는 그 경비를 전용할 수 없다.

(1) 인건비	8,439,529천원
(2) 업무추진비 (타 비목으로부터의 전용금지)	34,350천원
(3) 차입금원금 상환	-천원
(4) 차입금이자 상환	-천원
(5) 기타유동부채 상환	-천원
(6) 기타비유동부채 상환	-천원

제10조 (타회계로부터의 보조금) 상수도사업을 위하여 국·도회계로부터 이 특별회계에 보조 하는 금액은 -천원이다.

제11조 (이익잉여금의 예정처분) 이월 이익잉여금과 당년도 예정 이익잉여금은 다음과 같이 처분한다.

(1) 이월결손보전금	-천원
(2) 이익적립금	-천원
(3) 감채적립금	-천원
(4) 건설개량적립금	-천원
(5) 납부금	-천원

제12조 (중요자산 취득 및 처분) 중요자산의 취득 및 처분은 다음과 같이 한다.

(그 세부 내역은 별첨 “중요자산 취득 및 처분 조서”와 같다)

구 分	종 류	명 칭	수 량	금 액
	해	당 없	음	

제13조 (회전기금) 회전기금의 한도액은 -천원으로 정한다.

### **3. 예산총괄표**



## 예 산 총 괄 표

회계연도 : 2023년도

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

사업예산		자본예산		예산총계	
수입계(A)	50,258,965	수입계(A')	19,507,262	수입계(A'')	69,766,227
영업수익	49,072,766			영업수익	49,072,766
영업외수익	1,186,199	투자자산처분	12,360,000	영업외수익	1,186,199
		자본잉여금수입	2,347,262	투자자산처분	12,360,000
		유보자금	4,800,000	자본잉여금수입	2,347,262
지출계(B)	52,465,542	지출계(B')	17,300,685	지출계(B'')	69,766,227
영업비용	52,258,555			영업비용	52,258,555
영업외비용	6,987	투자자산취득	8,716	영업외비용	6,987
		유형자산취득	16,794,306	투자자산취득	8,716
예비비	200,000	예비비	497,663	유형자산취득	16,794,306
차 인(A - B)	△ 2,206,577	차 인(A' - B')	2,206,577	차 인(A'' - B'')	0



## **3-1. 사업예산 총괄표**



# 사업예산총괄표

회계연도 : 2023

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

수익의부		비용의부			
계정과목	금액	계정과목	금액		
영업수익	계	49,072,766	영업비용	계	52,258,555
	사용료수익	47,223,466		원수및취수비	27,604,765
	급·배수공사수익	1,500,000		정수비	6,547,568
	기타영업수익	349,300		배·급수비	9,139,065
영업외수익	계	1,186,199	영업외비용	급·배수공사비	1,500,000
	이자수익	384,912		일반관리비	2,351,494
	타회계전입금수익	801,287		징수및수용가관리비	5,115,663
		예비비	계	6,987	
			기타영업외비용	1,687	
			전기손익수정손실	5,300	
			계	200,000	
			예비비	200,000	
합계 (A)	50,258,965	합계 (B)	52,465,542		
차액 (A-B) △ 2,206,577					



# **수 익 적 수 입**



# 수입예산서(부서별)

[ 수도행정과 ]

관:(600) 사업수익 항:(610) 영업수익 세항:(611) 사용료수익 목:(01) 가정용상수도사용료

(단위 : 천원)

과 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목			
합 계	50,258,965	48,727,588	1,531,377
600 사업수익	50,258,965	48,727,588	1,531,377
610 영업수익	49,072,766	47,653,604	1,419,162
611 사용료수익	47,223,466	46,316,304	907,162
01 가정용상수도사용료 ○가정용                  440원×45톤×112,049전×12월 = 26,622,842	26,622,842	25,490,112	1,132,730
05 일반용상수도사용료 ○일반용                  834원×90톤×16,568전×12월 = 14,923,128	14,923,128	15,177,795	△254,667
07 대중탕용상수도사용료 ○대중탕용                  707원×513톤×60전×12월 = 261,137	261,137	411,264	△150,127
09 산업및공업용상수도사용료 ○산업용                  906원×174톤×2,433전×12월 = 4,602,574 ○공업용                  254원×133,495톤×2전×12월 = 813,785	5,416,359	5,237,133	179,226
612 급·배수공사수익	1,500,000	1,000,000	500,000
01 상수도신설공사수입 ○급수공사수입                  2,000,000원×750건 = 1,500,000	1,500,000	1,000,000	500,000
661 기타영업수익	349,300	337,300	12,000
03 기타수수료수입 ○급수공사 설계 수수료                  4,000원×3,000전 = 12,000 ○급수공사 준공검사 수수료                  4,000원×3,000전 = 12,000 ○급수공사 자재검사 수수료                  4,000원×3,000전 = 12,000 ○먹는물 수질검사 수수료                  10,000원×500건×12월 = 60,000	96,000	84,000	12,000
09 기타영업수입 ○물이용부담금 징수비용 수입                  14,900,000,000원×1.7% = 253,300	253,300	253,300	0
670 영업외수익	1,186,199	1,073,984	112,215
671 이자수익	384,912	240,620	144,292
01 예금이자수입 ○일반예금 이자 수입                  148,800,000원 = 148,800	148,800	117,300	31,500
03 예탁금이자수입 ○예탁금 이자수입                  236,112,000원 = 236,112	236,112	123,320	112,792
672 타회계전입금수익	801,287	833,364	△32,077
01 일반회계전입금 ○소화용 급수시설 상수도 구경요금 감면 부담금 -계량기(75m/m)                  391,000원 = 391 -계량기(100m/m)                  4,882,000원 = 4,882	5,273	5,273	0
02 타특별회계전입금 ○하수도 사용료 부과 수탁수수료 수입                  46,824,402,290원×1.7% = 796,014	796,014	828,091	△32,077



# **수 익 적 지 출**



# **수 도 행 정 과**



# 지출예산서(부서별)

[ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(711)원수및취수비 목:(206)재료비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	21,289,627	18,793,919	2,495,708
700 사업비용	21,289,627	18,793,919	2,495,708
710 영업비용	21,082,640	18,585,210	2,497,430
711 원수및취수비	13,615,483	11,427,163	2,188,320
200 물건비	13,615,483	11,427,163	2,188,320
206 재료비	13,615,483	11,427,163	2,188,320
04 정수구입비	13,615,483	11,427,163	2,188,320
○노온정수장 운영부담금	13,615,483,000원 = 13,615,483		
751 일반관리비	2,351,494	2,178,025	173,469
100 인건비	446,183	436,251	9,932
101 인건비	446,183	436,251	9,932
01 보수	446,183	436,251	9,932
○기본급	323,764		
·5급(연봉제)	6,969,300원×1명×12월 = 83,632		
·6급(32호봉)	4,470,300원×2명×12월 = 107,288		
·7급(31호봉)	4,046,200원×1명×12월 = 48,555		
·8급(31호봉)	3,666,600원×1명×12월 = 44,000		
·9급(31호봉)	3,357,400원×1명×12월 = 40,289		
○수당	72,227		
·정근수당	323,761,200원×1/12×50%×2회 = 26,981		
·정근수당가산금	8,640		
-25년 이상	130,000원×3명×12월 = 4,680		
-20년 이상 25년 미만	110,000원×3명×12월 = 3,960		
·대우공무원수당	6,390		
-6급	4,470,300원×2명×4.1%×12월 = 4,399		
-7급	4,046,200원×1명×4.1%×12월 = 1,991		
·가족수당	5,760		
-배우자	40,000원×6명×12월 = 2,880		
-기타가족	20,000원×12명×12월 = 2,880		
·특수직무수당	2,400		
·초과근무수당	18,456		
-6급	12,321원×2명×28시간×12월 = 8,280		
-7급	11,130원×1명×28시간×12월 = 3,740		
-8급	9,992원×1명×28시간×12월 = 3,358		
-9급	9,160원×1명×28시간×12월 = 3,078		
·상수도장려수당	50,000원×6명×12월 = 3,600		
○정액급식비	140,000원×6명×12월 = 10,080		
○명절휴가비	323,761,200원×1/12×60%×2회 = 32,377		
○연가보상비	323,761,200원×1/12×86%×1/30×10일 = 7,735		
200 물건비	242,530	227,045	15,485

## [ 수도행정과 ]

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

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
201 일반운영비		113,740	131,615	△17,875
01 사무관리비		39,100	17,100	22,000
○부서운영기본경비	40,000원×20명×12월 =	9,600		
○결산서 인쇄	15,000원×100부 =	1,500		
○예산서 인쇄	6,000원×80부×5회 =	2,400		
○야간근무자 급여비	50,000원×6명×12월 =	3,600		
○구)여월정수장(985) 폐기물처리 용역	22,000,000원 =	22,000		
02 공공운영비		14,380	49,920	△35,540
○지방공기업 예산회계시스템 운영 유지비	11,770,000원×1회 =	11,770		
○상수도 계약정보공개시스템 유지관리 용역	217,500원×12월 =	2,610		
11 자급수수료		27,800	32,895	△5,095
○상수도공기업 특별회계 결산검사 수수료	20,000			
·회계검사	14,000,000원×1회 =	14,000		
·회계결산	6,000,000원×1회 =	6,000		
○자재창고 무인경비 수수료	150,000원×12월 =	1,800		
○상수도공기업 경영평가 고객만족도 조사 수수료	3,000,000원×1회 =	3,000		
○자재창고 환경정비	1,500,000원×2회 =	3,000		
12 교육훈련비		18,000	18,000	0
○상수도분야 위탁교육비 및 세미나(워크숍) 참가비	6,000			
·상수도분야 전문기관 위탁교육비	400,000원×10명 =	4,000		
·상수도분야 세미나(워크숍) 참가비	200,000원×10명 =	2,000		
○상수도공기업 직원 워크숍(수도행정과, 수도시설과, 정수과)	12,000,000원×1회 =	12,000		
21 공공요금및제세		12,660	11,900	760
○회계관계공무원 재정보증보험료	850,000원 =	850		
○자재창고 공공요금	12,500원×12월 =	150		
○업무용 차량 제세공과금		510		
·자동차세	110,000원×1대 =	110		
·보험료	400,000원×1대 =	400		
○상수도 협회비	11,150,000원 =	11,150		
22 차량·선박비		1,800	1,800	0
○업무용 차량 유지관리비	150,000원×1대×12월 =	1,800		
202 여비		35,040	35,040	0
01 국내여비		11,040	11,040	0
○업무추진 기본여비	120,000원×6명×12월 =	8,640		
○상수도 세미나,워크숍 및 벤치마킹 여비	150,000원×4명×2일×2회 =	2,400		
04 국제화여비		24,000	24,000	0
○상수도분야 전문과정 교육훈련 국외연수 여비(수도행정과,수도시설과,정수과)	3,000,000원×8명 =	24,000		

## [ 수도행정과 ]

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

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
203 업무추진비		16,970	17,330	△360
02 정원가산업무추진비		7,740	7,920	△180
○정원가산업무추진비	60,000원×129명 =	7,740		
03 시책추진업무추진비		3,350	3,350	0
○상수도사업 시책업무추진비	3,350,000원 =	3,350		
04 부서운영업무추진비		5,880	6,060	△180
○부서운영업무추진비	(400,000원+(5,000원×18명))×12월 =	5,880		
204 직무수행경비		21,780	21,060	720
01 직책급업무수행경비		1,200	1,200	0
○5급	100,000원×1명×12월 =	1,200		
02 직급보조비		12,900	12,180	720
○직급보조비	12,900			
·5급	250,000원×1명×12월 =	3,000		
·6급	175,000원×2명×12월 =	4,200		
·7급	165,000원×1명×12월 =	1,980		
·8,9급	155,000원×2명×12월 =	3,720		
03 특정업무경비		7,680	7,680	0
○공기업종사 공무원	80,000원×5명×12월 =	4,800		
○예산, 결산, 계약, 경영평가 담당공무원	80,000원×3명×12월 =	2,880		
207 연구개발비		55,000	22,000	33,000
01 연구용역비		55,000	22,000	33,000
○부천시 상수도공기업 자산 재평가 용역	55,000,000원 =	55,000		
300 경상이전		1,662,781	1,514,729	148,052
304 연금부담금등		1,662,781	1,514,729	148,052
01 연금부담금		1,391,799	1,253,242	138,557
○연금부담금	6,906,013,000원×9% =	621,542		
○연금부담금 보전금	6,906,013,000원×7.277% =	502,551		
○퇴직수당 부담금	6,906,013,000원×3.6834% =	254,377		
○재해보상 부담금	6,906,013,000원×0.193% =	13,329		
02 국민건강보험부담금등		270,982	261,487	9,495
○건강보험 부담금	6,906,013,000원×3.495% =	241,366		
○노인장기요양보험 부담금	241,366,000원×12.27% =	29,616		
752 징수및수용가관리비		5,115,663	4,980,022	135,641
100 인건비		2,441,728	2,477,337	△35,609
101 인건비		2,441,728	2,417,337	24,391
01 보수		967,530	960,056	7,474
○기본급	682,744			
·6급(32호봉)	4,470,300원×4명×12월 =	214,575		
·7급(31호봉)	4,046,200원×7명×12월 =	339,881		

## [ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(752)징수및수용가관리비 목:(101)인건비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
·8급(31호봉)	3,666,600원×2명×12월 =	87,999		
·9급(31호봉)	3,357,400원×1명×12월 =	40,289		
○수당		176,681		
·정근수당	682,742,400원×1/12×50%×2회 =	56,896		
·정근수당가산금		21,120		
-25년 이상	130,000원×11명×12월 =	17,160		
-20년 이상 25년 미만	110,000원×3명×12월 =	3,960		
·대우공무원수당		22,734		
-6급	4,470,300원×4명×4.1%×12월 =	8,798		
-7급	4,046,200원×7명×4.1%×12월 =	13,936		
·가족수당		13,440		
-배우자	40,000원×14명×12월 =	6,720		
-기타가족	20,000원×28명×12월 =	6,720		
·특수직무수당		1,200		
·상수도장려수당		6,600		
·초과근무수당		52,531		
-6급	12,321원×4명×28시간×12월 =	16,560		
-7급	11,130원×7명×28시간×12월 =	26,178		
-8급	9,992원×2명×28시간×12월 =	6,715		
-9급	9,160원×1명×28시간×12월 =	3,078		
·기술정보수당		2,160		
-기술직	30,000원×3명×12월 =	1,080		
-가산금	30,000원×3명×12월 =	1,080		
○정액급식비		23,520		
○명절휴가비	682,742,400원×1/12×60%×2회 =	68,275		
○연가보상비	682,742,400원×1/12×86%×1/30×10일 =	16,310		
02 기타직보수		38,689	38,663	26
○시간선택제임기제 마급(수도요금징수)		38,689		
·기본급	2,008,080원×1명×12월 =	24,097		
·특수업무수당	2,105,860원×40/35×84%×5%×12월 =	1,213		
·초과근무수당	9,160원×1명×40시간×12월 =	4,397		
·정액급식비	140,000원×1명×12월 =	1,680		
·연가보상비	2,105,860원×40/35×84%×86%×1/30×1/7×70시간 =	580		
·직급보조비	135,620원×1명×12월 =	1,628		
·대민활동비	50,000원×1명×35/40시간×12월 =	525		
·성과연봉	42,053,370원×8% =	3,365		
·연봉조정	24,067,000원×5% =	1,204		
03 공무직(무기계약)근로자보수		1,355,367	1,418,618	△63,251
○공무직 (수도검침 25명)		1,355,367		

## [ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(752)징수및수용가관리비 목:(101)인건비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
·기본급	3,163,500원×25명×12월 =	949,050		
·가족수당	120,000원×25명×12월 =	36,000		
·시간외근무수당	25,980원×25명×15시간×12월 =	116,910		
·정액급식비	140,000원×25명×12월 =	42,000		
·명절휴가비	1,898,100원×25명×2회 =	94,905		
·연차수당	138,560원×25명×15일 =	51,960		
·연봉조정비	1,290,825,000원×5% =	64,542		
04 기간제근로자등보수		80,142	0	80,142
○수도검침 기간제근로자 인건비(휴직 및 퇴직자 대체인력)	72,139			
·기본급	2,814,400원×2명×10월 =	56,288		
·가족수당	100,000원×2명×10월 =	2,000		
·시간외근무수당	23,240원×2명×15시간×10월 =	6,972		
·정액급식비	140,000원×2명×10월 =	2,800		
·명절휴가비	800,000원×2명×1회 =	1,600		
·연차수당	123,920원×2명×10일 =	2,479		
○기간제근로자 보험료(수도검침)	8,003			
·국민연금	72,139,000원×4.5% =	3,247		
·건강보험료	72,139,000원×3.495% =	2,522		
·노인장기요양보험	2,522,000원×12.7% =	321		
·고용보험료	72,139,000원×1.75% =	1,263		
·산재보험료	72,139,000원×0.9% =	650		
107 퇴직급여		0	60,000	△60,000
01 공무직(무기계약)근로자퇴직급여		0	60,000	△60,000
200 물건비	2,510,776	2,335,788	174,988	
201 일반운영비	529,836	378,348	151,488	
01 사무관리비		138,700	124,400	14,300
○급수정지 예고장 인쇄	140원×2종×10,000매 =	2,800		
○수도계량기 단수장비 구입		3,000		
·봉인기	50,000원×50개 =	2,500		
·자물쇠	5,000원×100개 =	500		
○상하수도사용료 민원서식 인쇄	50원×7종×10,000매 =	3,500		
○상하수도사용료 관련 민원 안내문 등 제작	50원×2종×50,000매 =	5,000		
○수도계량기 검침 보조장비 구입	3,000,000원 =	3,000		
○상하수도사용료 고지서 인쇄		76,000		
·위탁출력비	40원×950,000매 =	38,000		
·고지서 제작	40원×950,000매 =	38,000		
○검침 및 체납징수원 피복비		11,600		
·작업복(춘추,방한)	300,000원×29명 =	8,700		
·작업화(안전화,방한화)	100,000원×29명 =	2,900		

## [ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(752)징수및수용가관리비 목:(201)일반운영비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
○검침 관련 야간근무자 급양비 50,000원×22명×12월 = 13,200 ○단수해지 및 체납 관련 야간근무자 급양비 50,000원×5명×12월 = 3,000 ○상수도요금 전용 웹사이트 고도화(모바일 서비스 구축) 17,600,000원 = 17,600			
02 공공운영비 ○상하수도사용료 프로그램 유지보수비 2,869,200원×12월 = 34,431 ○개인정보보호 프로그램 유지보수비 275,000원×12월 = 3,300 ○검침용 PDA 유지보수비 ·프로그램 유지보수비 361,000원×12월 = 4,332 ·소모품 구입 및 수리비 100,000원×20대 = 2,000 ·이동단말기 통신비 33,000원×28대×12월 = 11,088 ○스마트검침 시스템 유지보수비 115,173,000원 = 115,173	170,324	74,950	95,374
11 자급수수료 ○신용카드 가맹점 수수료 5,100,000원×12월 = 61,200 ○부동산 압류 관련 등기신청 수수료 50,000원×12월 = 600 ○가상계좌 서비스 수수료 80원×25,100건×12월 = 24,096 ○자동이체 수수료 50원×23,000건×12월 = 13,800 ○금융결제원 전산(EDI) 접속료 250,000원×12월 = 3,000 ○계좌이체 서비스 수수료 100,000원×12월 = 1,200	103,896	95,880	8,016
13 임차료 ○고지서 출력용 고속프린터기 임차비 170,000원×12월 = 2,040	2,040	3,840	△1,800
21 공공요금및제세 ○체납징수 휴대폰 통신료 25,000원×2대×12월 = 600 ○체납징수 신용카드 단말기 통신료 12,000원×2대×12월 = 288 ○체납징수 차량 제세공과금 ·보험료 700,000원×2대 = 1,400 ·자동차세 80,000원×2대 = 160 ○상하수도사용료 부과 및 체납징수 우편료 430원×4,000매×12월 = 20,640 ○상하수도사용료 부과 차량 제세공과금 ·보험료 350,000원×1대 = 350 ·자동차세 60,000원×1대 = 60 ·환경개선부담금 50,000원×1대×2회 = 100 ○스마트검침 시스템 통신 사용료 85,878 ·서버 IP 사용료 116,480원×12월 = 1,398 ·스마트검침 단말기 통신 사용료 160원×44,000개×12월 = 84,480	109,476	75,198	34,278
22 차량·선박비 ○체납징수 차량 유지관리비 150,000원×2대×12월 = 3,600 ○상하수도사용료 부과 차량 유지관리비 150,000원×1대×12월 = 1,800	5,400	4,080	1,320
202 여비 01 국내여비	44,100	20,160	23,940

## [ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(752)징수및수용가관리비 목:(202)여비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
○업무추진 기본여비 120,000원×15명×12월 = 21,600			
○공무직 근로자 이동실비 1,500원×25명×40회×12월 = 18,000			
○공무직 국내 우수정책 자율탐방 여비 180,000원×25명 = 4,500			
204 직무수행경비 51,840	51,840	50,280	1,560
02 직급보조비 27,840	27,840	26,280	1,560
○직급보조비 27,840			
·6급 175,000원×4명×12월 = 8,400			
·7급 165,000원×7명×12월 = 13,860			
·8,9급 155,000원×3명×12월 = 5,580			
03 특정업무경비 24,000	24,000	24,000	0
○공기업종사 공무원 80,000원×14명×12월 = 13,440			
○상수도요금 부과 징수업무 담당공무원 80,000원×11명×12월 = 10,560			
214 수선유지교체비 1,885,000	1,885,000	1,887,000	△2,000
01 급수계량기교체비 1,885,000	1,885,000	1,887,000	△2,000
○스마트검침 시스템 구축 1,885,000			
·통신 단말기 구매 설치 145,000원×13,000개 = 1,885,000			
300 경상이전 163,159	163,159	166,897	△3,738
303 포상금 10,500	10,500	10,500	0
01 포상금 10,500	10,500	10,500	0
○검침 및 체납징수 직원 연찬회 10,500,000원×1회 = 10,500			
304 연금부담금등 152,659	152,659	156,397	△3,738
01 연금부담금 60,992	60,992	63,838	△2,846
○공무직(수도검침) 국민연금 부담금 1,355,366,250원×4.5/100 = 60,992			
02 국민건강보험부담금등 91,667	91,667	92,559	△892
○기타직(수도요금징수) 보험료 부담금 2,198			
·건강보험료 38,689,000원×3.495/100 = 1,353			
·노인장기요양보험료 1,353,000원×12.27/100 = 167			
·고용보험료 38,689,000원×1.75/100 = 678			
○공무직(수도검침) 보험료 부담금 89,469			
·건강보험료 1,355,366,250원×3.495/100 = 47,371			
·노인장기요양보험료 48,659,000원×12.7/100 = 6,180			
·고용보험료 1,355,366,250원×1.75/100 = 23,719			
·산재보험료 1,355,366,250원×0.9/100 = 12,199			
770 영업외비용 6,987	6,987	8,709	△1,722
779 기타영업외비용 1,687	1,687	1,709	△22
802 반환금기타 1,687	1,687	1,709	△22
15 기타영업외비용 1,687	1,687	1,709	△22
○하수도사용료 세입계좌 이자 반환 1,687,000원 = 1,687			
782 전기손익수정손실 5,300	5,300	7,000	△1,700
802 반환금기타 5,300	5,300	7,000	△1,700

## [ 수도행정과 ]

관:(700)사업비용 항:(770)영업외비용 세항:(782)전기손익수정순실 목:(802)반환금기타

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
14 전기손익수정순실		5,300	7,000	△1,700
○상하수도사용료 과오납금 환불	5,300,000원 =	5,300		
800 예비비		200,000	200,000	0
801 예비비		200,000	200,000	0
801 예비비		200,000	200,000	0
01 일반예비비		200,000	200,000	0
○예비비	200,000,000원 =	200,000		

# 수 도 시 설 과



# 지출예산서(부서별)

[ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(100)인건비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	10,639,065	11,799,649	△1,160,584
700 사업비용	10,639,065	11,799,649	△1,160,584
710 영업비용	10,639,065	11,435,649	△796,584
713 배·급수비	9,139,065	10,435,649	△1,296,584
100 인건비	2,356,317	2,375,452	△19,135
101 인건비	2,206,317	2,335,452	△129,135
01 보수	1,628,507	1,732,208	△103,701
○기본급	1,169,518		
·5급(연봉제)	6,969,300원×1명×12월 =	83,632	
·6급(30호봉)	4,409,100원×9명×12월 =	476,183	
·7급(25호봉)	3,830,300원×8명×12월 =	367,709	
·8급(15호봉)	2,908,700원×3명×12월 =	104,714	
·9급(10호봉)	2,288,000원×5명×12월 =	137,280	
○수당	277,684		
·정근수당	1,096,857,600원×1/12×50%×2회 =	91,405	
·정근수당가산금		25,200	
-25년 이상	130,000원×10명×12월 =	15,600	
-15년 이상 20년 미만	80,000원×10명×12월 =	9,600	
·대우공무원수당		34,601	
-6급	4,409,100원×9명×4.1%×12월 =	19,524	
-7급	3,830,300원×8명×4.1%×12월 =	15,077	
·가족수당		16,800	
-배우자	40,000원×20명×12월 =	9,600	
-기타가족	20,000원×30명×12월 =	7,200	
·초과근무수당		92,638	
-6급	12,321원×9명×28시간×12월 =	37,259	
-7급	11,130원×8명×28시간×12월 =	29,918	
-8급	9,992원×3명×28시간×12월 =	10,072	
-9급	9,160원×5명×28시간×12월 =	15,389	
·상수도장려수당		7,200	
·위험수당(을종)		480	
·기술정보수당		4,680	
·기술정보수당 가산금		4,680	
○정액급식비	140,000원×26명×12월 =	43,680	
○명절휴가비	1,096,857,600원×1/12×60%×2회 =	109,686	
○연가보상비	1,169,518,000원×1/12×86%×1/30×10일 =	27,939	
03 공무직(무기계약)근로자보수	577,810	603,244	△25,434
○공무직(수도시설관리원 4명)	266,848		
·기본급	3,200,000원×4명×12월 =	153,600	
·가족수당		2,880	

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용

항:(710)영업비용

세항:(713)배·급수비

목:(101)인건비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	
-배우자	40,000원×4명×12월 =	1,920		
-기타가족	20,000원×4명×12월 =	960		
·시간외근무수당	27,000원×4명×40시간×12월 =	51,840		
·휴일근무수당	210,000원×4명×24일 =	20,160		
·정액급식비	140,000원×4명×12월 =	6,720		
·명절휴가비	3,200,000원×4명×60%×2회 =	15,360		
·연차수당	140,000원×4명×14일 =	7,840		
·연봉조정비	168,960,000원×5% =	8,448		
○공무직(누수수리원 4명)		270,042		
·기본급	3,281,150원×4명×12월 =	157,496		
·가족수당		2,160		
-배우자	40,000원×4명×12월 =	1,920		
-기타가족	20,000원×1명×12월 =	240		
·시간외근무수당	26,920원×4명×40시간×12월 =	51,687		
·휴일근무수당	215,360원×4명×24일 =	20,675		
·정액급식비	140,000원×4명×12월 =	6,720		
·명절휴가비	3,281,150원×4명×60%×2회 =	15,750		
·연차수당	143,520원×4명×11일 =	6,315		
·반장수당	20,000원×1명×12월 =	240		
·연봉조정비	179,964,720원×5% =	8,999		
○공무직(옥내급수관 개량지원 1명)		40,920		
·기본급	2,210,000원×1명×12월 =	26,520		
·가족수당		720		
-배우자	40,000원×1명×12월 =	480		
-기타가족	20,000원×1명×12월 =	240		
·시간외근무수당	18,500원×1명×28시간×12월 =	6,216		
·정액급식비	140,000원×1명×12월 =	1,680		
·명절휴가비	2,210,000원×1명×60%×2회 =	2,652		
·연차수당	98,400원×1명×17일 =	1,673		
·연봉조정비	29,172,000원×5% =	1,459		
107 퇴직급여		150,000	40,000	110,000
01 공무직(무기계약)근로자퇴직급여		150,000	40,000	110,000
○퇴직급여	150,000,000원×1명 =	150,000		
200 물건비		6,688,554	7,968,383	△1,279,829
201 일반운영비		1,481,382	1,235,367	246,015
01 사무관리비		82,168	81,213	955
○부서운영기본경비		28,080		
·일반수용비	40,000원×26명×12월 =	12,480		
·급양비	50,000원×26명×12월 =	15,600		
○비상급수대책 상황실 침구 구입 및 세탁비		1,920		

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(201)일반운영비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
·침구 구입비 180,000원×2조×2회 = 720			
·이불 세탁비 25,000원×2조×24회 = 1,200			
○공무직근로자 대기실 유지관리비 70,000원×2개소×12월 = 1,680			
○행정장비 소모품 구입 및 유지관리비 1,500			
·잉크 및 용지 구입비 200,000원×5종 = 1,000			
·수리 등 유지보수비 500,000원 = 500			
○수도시설 동파예방 및 수도계량기 교체 안내문 제작 1,100,000원×4종 = 4,400			
○동파방지 홍보 현수막 제작 35,000원×15개소 = 525			
○누수방지사업 보고서 제작 50,000원×100부 = 5,000			
○비상급수대책 상황실 일숙직비 30,063			
·숙직수당 60,000원×1명×365일 = 21,900			
·일직수당 60,000원×1명×116일 = 6,960			
·숙직자 간식비 2,500원×1명×365일 = 913			
·일직자 간식비 2,500원×1명×116일 = 290			
○공무직근로자 피복비 3,600			
·작업복(춘추, 방한) 300,000원×9명 = 2,700			
·작업화(안전화, 방한화) 100,000원×9명 = 900			
○공무직근로자 급양비 50,000원×9명×12월 = 5,400			
02 공공운영비 1,120,820	906,020	214,800	
○블록시스템 유량계 교정 및 시스템 유지관리비 68,200			
·교정비 800,000원×31개소 = 24,800			
·수선유지비 700,000원×62개소 = 43,400			
○상수관망 최적관리시스템(하드웨어) 유지관리비 30,000,000원 = 30,000			
○상수관망 최적관리시스템 유지관리 용역 800,000,000원×10% = 80,000			
○공동구 관리비 부담금 350,000,000원 = 350,000			
○지하시설물 통합 공동조사 부담금 200,000,000원 = 200,000			
○부천시 관내 누수탐사 용역 200,000,000원 = 200,000			
○누수수리장비 유지비 500,000원 = 500			
○누수탐사장비 유지비 15,000,000원 = 15,000			
○배수지 및 가압장 유지관리비 61,320			
·배수지 무인경비 용역비 1,110,000원×12월 = 13,320			
·배수지 감시제어 시스템 유지관리 용역비 2,000,000원×12월 = 24,000			
·무인가압장 유지관리 용역비 2,000,000원×12월 = 24,000			
○수도계량기 시험장비 유지관리비 3,000,000원×1대 = 3,000			
○정밀여과장치 유지관리 용역비 2,300,000원×31개소 = 71,300			
○수질측정장치 유지관리 용역비 2,000,000원×12월 = 24,000			
○자동드레인 유지관리 용역비 500,000원×16개소 = 8,000			
○소규모 유량수압계 유지관리비 9,000			

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(201)일반운영비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
·교정비 800,000원×6개소 = 4,800			
·수선유지비 700,000원×6개소 = 4,200			
○스마트수압계 수선유지비 500,000원×1년 = 500			
11 지급수수료 165,000원×30전 = 4,950	10,254	10,254	0
○수도계량기 시험청구 수수료 221,000원×2개소×12월 = 5,304			
12 교육훈련비 6,000	6,000	6,000	0
○상수도분야 위탁교육비 및 세미나(워크숍) 참가비 6,000			
·상수도분야 전문기관 위탁교육비 400,000원×10명 = 4,000			
·상수도분야 세미나(워크숍) 참가비 200,000원×10명 = 2,000			
13 임차료 1,200	1,200	1,200	0
○비상용 급수차량 임차료 30,000원×8시간×1대×5일 = 1,200			
21 공공요금및제세 234,540	204,280	30,260	
○저수조 청소 안내문 등 우편 발송료 550원×6회×1,000개소 = 3,300			
○블록시스템 유량계 전기, 통신료 35,000원×62개소×12월 = 26,040			
○배수지 원격제어 전용회선 요금 21,120			
·인터넷 회선 요금 55,000원×8개소×12월 = 5,280			
·시설전용회선 장비(VPN) 임대료 165,000원×8개소×12월 = 15,840			
○정밀여과장치 통신료 30,000원×31개소×12월 = 11,160			
○수질측정장치 전기, 통신료 50,000원×13개소×12월 = 7,800			
○자동드레인 전기, 통신료 50,000원×16개소×12월 = 9,600			
○소규모 유량수압계 전기, 통신료 50,000원×6개소×12월 = 3,600			
○스마트수압계 통신료 10,000원×5대×12월 = 600			
○무선전화요금 55,000원×11대×12월 = 7,260			
○상수도시설물 손해배상 보험금 136,000			
·상수도시설물 130,000,000원 = 130,000			
·배수지 및 가압장 6,000,000원 = 6,000			
○역곡공동구 전기요금 30,000원×12월 = 360			
○차량 보험료 및 제세 700,000원×11대 = 7,700			
22 차량·선박비 26,400	26,400	0	
○차량 유지관리비 200,000원×11대×12월 = 26,400			
202 여비 32,820	31,200	1,620	
01 국내여비 32,820	31,200	1,620	
○업무추진 기본여비 120,000원×20명×12월 = 28,800			
○상수도 세미나, 워크숍 및 벤치마킹 여비 150,000원×4명×2일×2회 = 2,400			
○공무직근로자 여비 180,000원×9명 = 1,620			
203 업무추진비 8,450	8,450	0	
03 시책추진업무추진비 3,350	3,350	0	

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(203)업무추진비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
○상수도사업 시책업무추진비	3,350,000원 = 3,350			
04 부서운영업무추진비		5,100	5,100	0
○부서운영업무추진비	(400,000원+(5,000×5명))×12월 = 5,100			
204 직무수행경비		90,300	84,600	5,700
01 직책급업무수행경비		1,200	1,200	0
○5급	100,000원×1명×12월 = 1,200			
02 직급보조비		52,620	47,880	4,740
○직급보조비	52,620			
·5급	250,000원×1명×12월 = 3,000			
·6급	175,000원×9명×12월 = 18,900			
·7급	165,000원×8명×12월 = 15,840			
·8,9급	155,000원×8명×12월 = 14,880			
03 특정업무경비		36,480	35,520	960
○공기업 종사 공무원	80,000원×25명×12월 = 24,000			
○누수관련업무, 수도계량기관리 담당공무원	80,000원×13명×12월 = 12,480			
206 재료비		43,500	36,700	6,800
01 일반재료비		43,500	36,700	6,800
○누수수리자재 및 소모품 구입비	5,000,000원 = 5,000			
○수도계량기 수리자재 및 소모품 구입비	30,000,000원 = 30,000			
○배수지 재해대책용 및 일반자재 구입비	3,500,000원 = 3,500			
○무인가압장 수리자재 및 소모품 구입비	3,000,000원 = 3,000			
○탐사장비자재 및 소모품 구입비	2,000,000원 = 2,000			
207 연구개발비		0	1,500,000	△1,500,000
01 연구용역비		0	1,500,000	△1,500,000
214 수선유지교체비		4,844,338	4,884,302	△39,964
01 급수계량기교체비		1,740,500	1,348,420	392,080
○수도계량기 구입 및 교체공사비	1,740,500			
·수도계량기 구입(D13mm~150mm)	61,000원×15,000전 = 915,000			
·수도계량기 교체공사	65,000원×12,700전 = 825,500			
02 상하수도관교체비		2,054,000	1,844,000	210,000
○상수도 누수 긴급복구 정비공사	3,000,000원×470개소 = 1,410,000			
○불,소출수 등 급수공사비	120,000원×3,000건 = 360,000			
○동절기 상수도시설물 긴급공사비	120,000원×700건 = 84,000			
○급수폐전 잔존관 철거공사	1,000,000원×200가구 = 200,000			
04 지원사업성시설비		654,178	1,305,222	△651,044
○녹물 없는 우리집 수도관 개량사업 지원비	654,178			
·단독,소규모 공동주택 옥내급수관 개량사업 지원비(장기수선풍당금 미적립대상)	600,000원×400세대 = 240,000			
·공동주택 공동배관 개량공사 지원비(장기수선풍당금 적립대상)	386,000원×1,073세대 = 414,178			

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(214)수선유지교체비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
05 수선유지비				
○배수지 안전점검 용역비	109,000,000원 =	109,000		
○무인가압장 전기안전 점검비	230,000원×7개소×1회 =	1,610		
○배수지 유지관리비		235,000		
·녹지관리비	55,000,000원 =	55,000		
·시설물 청소비	20,000,000원×2회 =	40,000		
·시설물 유지비	140,000,000원 =	140,000		
○무인가압장 수선비	7,150,000원×7개소 =	50,050		
215 동력비		187,764	187,764	0
○무인가압장 전기요금(송내가압장 등 7개소)		187,764	187,764	0
	2,063,000원×7개소×12월 =	173,292		
○배수지 전기요금(소사1배수지 등 6개소)	201,000원×6개소×12월 =	14,472		
300 경상이전		94,194	91,814	2,380
301 일반보전금		3,500	3,500	0
12 기타보상금		3,500	3,500	0
○누수신고포상제 상품권 구입	10,000원×350매 =	3,500		
303 포상금		2,700	2,700	0
01 포상금		2,700	2,700	0
○공무직근로자 연찬회	300,000원×9명 =	2,700		
304 연금부담금등		62,994	65,614	△2,620
01 연금부담금				
○공무직근로자 국민연금 부담금		26,003	27,148	△1,145
·수도시설관리원(4명)	266,848,000원×45/1,000 =	12,009		
·누수수리원(4명)	270,042,000원×45/1,000 =	12,152		
·온내급수관 개량지원원(1명)	40,920,000원×45/1,000 =	1,842		
02 국민건강보험부담금등				
○공무직근로자 보험료 부담금		36,991	38,466	△1,475
·수도시설관리원(4명)				
-건강보험료	266,848,000원×34.3/1,000 =	9,153		
-노인장기요양보험료	9,153,000원×122.7/1,000 =	1,124		
-고용보험료	266,848,000원×16.5/1,000 =	4,403		
-산재보험료	266,848,000원×9/1,000 =	2,402		
·누수수리원(4명)		17,287		
-건강보험료	270,042,000원×34.3/1,000 =	9,263		
-노인장기요양보험료	9,263,000원×122.7/1,000 =	1,137		
-고용보험료	270,042,000원×16.5/1,000 =	4,456		
-산재보험료	270,042,000원×9/1,000 =	2,431		
·온내급수관 개량지원원(1명)		2,622		
-건강보험료	40,920,000원×34.3/1,000 =	1,404		

## [ 수도시설과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(713)배·급수비 목:(304)연금부담금등

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
-노인장기요양보험료	1,404,000원×122.7/1,000 =	173		
-고용보험료	40,920,000원×16.5/1,000 =	676		
-산재보험료	40,920,000원×9/1,000 =	369		
305 배상금등		25,000	20,000	5,000
01 배상금등		25,000	20,000	5,000
○민간손해배상금(이물질, 적수, 기타민원)	1,000,000원×20회 =	20,000		
○부당이득금 반환	5,000,000원 =	5,000		
717 급배수공사비		1,500,000	1,000,000	500,000
200 물건비		1,500,000	1,000,000	500,000
231 신설공사비		1,500,000	1,000,000	500,000
○급수공사비	2,000,000원×750건 =	1,500,000	1,000,000	500,000
770 영업외비용		0	364,000	△364,000
782 전기순익수정순실		0	364,000	△364,000
802 반환금기타		0	364,000	△364,000
14 전기순익수정순실		0	364,000	△364,000



# **정 수 과**



# 지출예산서(부서별)

[ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(711)원수및취수비 목:(200)물건비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	20,536,850	22,520,537	△1,983,687
700 사업비용	20,536,850	22,520,537	△1,983,687
710 영업비용	20,536,850	22,520,537	△1,983,687
711 원수및취수비	13,989,282	14,940,725	△951,443
200 물건비	13,989,282	14,940,725	△951,443
206 재료비	13,989,282	14,940,725	△951,443
03 원수구입비	13,989,282	14,940,725	△951,443
○원수구입비			
·기본요금	70원×164,000톤×365일 =	4,190,200	
·사용요금	163.7원×164,000톤×365일 =	9,799,082	
712 정수비	6,547,568	7,579,812	△1,032,244
100 인건비	3,195,301	3,152,207	43,094
101 인건비	3,175,301	3,132,207	43,094
01 보수	2,363,876	2,363,282	594
○기본급	1,573,120		
·5급(연봉제)	6,969,300원×1명×12월 =	83,632	
·6급(32호봉)	4,470,300원×12명×12월 =	643,724	
·7급(31호봉)	4,046,200원×13명×12월 =	631,208	
·연구사(32호봉)	4,469,900원×4명×12월 =	214,556	
○수당	543,783		
·정근수당	1,573,120,000원×1/12×50%×2회 =	131,094	
·정근수당 가산금		42,240	
-25년 이상	130,000원×11명×12월 =	17,160	
-20년 이상 25년 미만	110,000원×19명×12월 =	25,080	
·초과근무수당(사무실)		78,999	
-6급	12,321원×8명×28시간×12월 =	33,119	
-7급	11,130원×8명×28시간×12월 =	29,918	
-연구사	11,876원×4명×28시간×12월 =	15,962	
·현업공무원 초과근무수당		121,571	
-6급	12,321원×6명×72시간×12월 =	63,873	
-7급	11,130원×6명×72시간×12월 =	57,698	
·현업공무원 야간근무수당		35,978	
-6급	32,856원×3명×365일 =	35,978	
·가족수당		28,800	
-배우자	40,000원×30명×12월 =	14,400	
-기타가족	20,000원×60명×12월 =	14,400	
·위험근무수당(을종)		18,000	
·대우공무원 수당		46,301	
-6급	4,470,300원×10명×4.1%×12월 =	21,994	

## [ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(712)정수비 목:(101)인건비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
-7급	4,046,200원×10명×4.1%×12월 =	19,908		
-연구사	4,469,900원×2명×4.1%×12월 =	4,399		
·상수도 장려수당	50,000원×18명×12월 =	10,800		
·가산장려수당		4,560		
-화공,환경직	20,000원×13명×12월 =	3,120		
-연구직	30,000원×4명 ×12월 =	1,440		
·폐수처리 장려수당	270,000원×5명×12월 =	16,200		
·기술정보수당		9,240		
-5급	50,000원×1명×12월 =	600		
-6급	30,000원×12명 ×12월 =	4,320		
-가산금(기능장, 기사)	30,000원×12명×12월 =	4,320		
○정액급식비	140,000원×31명×12월 =	52,080		
○명절휴가비	1,573,120,000원×1/12×60%×2회 =	157,312		
○연가보상비	1,573,120,000원×1/12×86%×1/30×10일 =	37,581		
02 기타직보수		671,585	596,472	75,113
○기본급		455,167		
·청원경찰(31호봉)	4,270,100원×8명×12월 =	409,930		
·일반임기제(연봉제)	3,769,750원×1명×12월 =	45,237		
○수당		127,087		
·정근수당	455,167,000원×1/12×50%×2회 =	37,931		
·정근수당 가산금	130,000원×8명×12월 =	12,480		
·초과근무수당	11,925원×9명×28시간×12월 =	36,062		
·야간근무수당	31,800원×2명×365일 =	23,214		
·가족수당		8,640		
-배우자	40,000원×9명×12월 =	4,320		
-기타가족	20,000원×18명×12월 =	4,320		
·상수도 장려수당		2,520		
- 청원경찰	20,000원×8명×12월 =	1,920		
- 일반임기제	50,000원×1명×12월 =	600		
·(임기제)공기업 종사 공무원수당	80,000원×1명×12월 =	960		
·(임기제)위험근무수당	50,000원×1명×12월 =	600		
·(임기제)상수도장려수당	50,000원×1명×12월 =	600		
·(임기제)가산장려수당	20,000원×1명×12월 =	240		
·공기업 종사 청경수당	30,000원×8명×12월 =	2,880		
·청경수당(반장)	80,000원×1명×12월 =	960		
○정액급식비	140,000원×9명×12월 =	15,120		
○명절휴가비	455,167,000원×1/12×60%×2회 =	45,517		
○연가보상비	455,167,000원×1/12×86%×1/30×10일 =	10,874		
○직급보조비	165,000원×9명×12월 =	17,820		
03 공무직(무기계약)근로자보수		139,840	172,453	△32,613

## [ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(712)정수비 목:(101)인건비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
관 · 항 · 세 항 · 목				
○ 물 박물관 안내, 녹지관리 등 공무직	139,840			
· 기본급	2,249,400원×4명×12월 =	107,972		
· 가족수당		3,840		
- 배우자	40,000원×4명×12월 =	1,920		
- 기타가족	20,000원×8명×12월 =	1,920		
· 시간외근무수당	18,770원×4명×5시간×12월 =	4,505		
· 정액급식비	140,000원×4명×12월 =	6,720		
· 명절휴가비	2,249,400원×4명×60%×2회 =	10,798		
· 연차수당	100,080원×4명×15일 =	6,005		
107 퇴직급여		20,000	20,000	0
01 공무직(무기계약)근로자퇴직급여		20,000	20,000	0
○ 퇴직급여	20,000,000원×1명 =	20,000		
200 물건비		3,334,480	4,406,447	△1,071,967
201 일반운영비		967,688	936,019	31,669
01 사무관리비		115,828	98,685	17,143
○ 부서운영 기본경비	40,000원×31명×12월 =	14,880		
○ 일직 운영비		7,438		
· 수당	60,000원×1명×119일 =	7,140		
· 간식비	2,500원×1명×119일 =	298		
○ 침구 구입 및 세탁비		1,680		
· 침구 세탁	20,000원×2조×24회 =	960		
· 침구 구입	180,000원×2조×2회 =	720		
○ 수돗물 생산 및 녹지관리 소모품 구입비	80,000원×3종×12월 =	2,880		
○ 정수장 및 물박물관 홍보물 제작	5,000,000원 =	5,000		
○ 수돗물 품질보고서 발간	2,900,000원×1회 =	2,900		
○ 국제환경 및 식품안전 경영체제 ISO인증 운영비		9,300		
· 수돗물 국제인증 사후관리 컨설팅	5,000,000원 =	5,000		
· 수돗물 국제인증 사후관리 심사비	4,300,000원 =	4,300		
○ 공정안전관리(PSM) 운영 컨설팅	43,000,000원 =	43,000		
○ 수돗물평가위원회 참석수당	100,000원×10명×2회 =	2,000		
○ 수질관리 비상근무자 급양비	50,000원×8명×12월 =	4,800		
○ 초과근무자 급양비	50,000원×20명×12월 =	12,000		
○ 정수장 근무자 피복비		8,600		
· 작업복(춘추, 방한)	300,000원×20명 =	6,000		
· 작업화(안전화, 방한화)	100,000원×20명 =	2,000		
· 실험실 근무자 실험복	50,000원×6명×2회 =	600		
○ 공무직(녹지관리, 병입수돗물생산) 근로자 피복비		1,200		
· 작업복(춘추, 방한)	300,000원×3명 =	900		
· 작업화(안전화, 방한화)	100,000원×3명 =	300		

## [ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(712)정수비 목:(201)일반운영비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목		예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
○공무직(물박물관안내) 근로자 피복비	150,000원×1명 =	150		
02 공공운영비		767,360	749,896	17,464
○직원 의약품 구입 및 응급치료비	500,000원 =	500		
○특수건강검진비		2,100		
·화학인자	150,000원×6명 =	900		
·야간근무	60,000원×20명 =	1,200		
○장비유지비		77,860		
·수질측정 계측기 수선 및 유지관리용역비	1,630,000원×22종 =	35,860		
·먹는물검사실 시험장비 유지관리비	40,000,000원 =	40,000		
·이동장비 유지비	50,000원×10종×4회 =	2,000		
○정수장 녹지관리비	80,000,000원 =	80,000		
○정수시설물 청소용역	80,000,000원×2회 =	160,000		
○정수시설물 유지관리비	350,000,000원 =	350,000		
○정수장 중앙제어시스템 운영 용역비	41,000,000원 =	41,000		
○시설장비유지비		55,900		
·물박물관 내 수족관 유지관리비	575,000원×12월 =	6,900		
·냉난방시설 유지관리비	1,500,000원×2회 =	3,000		
·고압가스 저장시설 수선 및 유지관리비	23,000,000원×2개소 =	46,000		
11 자급수수료		65,250	68,043	△2,793
○정수장 방화관리 위탁수수료	430,000원×12월 =	5,160		
○정화조 청소비	1,200,000원×2회 =	2,400		
○정수장 방역 소독비	150,000원×5회 =	750		
○고압가스 저장시설 정기검사 수수료	250,000원×2개소×3회 =	1,500		
○고압가스 저장시설 안전장비(가스검지기) 검교정 수수료		4,600,000원×1회 =	4,600	
○배출수 및 경수슬러지 검사 수수료	270,000원×2회×12월 =	6,480		
○수돗물 외부 검사기관 수질검사비		11,800		
·수돗물 바이러스 검사비	1,500,000원×2회 =	3,000		
·수돗물 외부 수질검사 수수료	880,000원×10회 =	8,800		
○원수 및 정수유량계 검교정 수수료	766,600원×6대 =	4,600		
○전기안전관리자 선임수수료	100,000원×2명 =	200		
○전기설비 안전진단 수수료	8,000kw×1,760원 =	14,080		
○크레인 및 호이스트 안전검사 수수료		480		
·크레인	100,000원×3대×1회 =	300		
·호이스트	90,000원×2대×1회 =	180		
○이화학실 작업환경측정비	1,600,000원×2회 =	3,200		
○검사기관 실험폐수 및 폐기물 위탁처리 수수료		2,000		
·실험폐수	250,000원×4톤 =	1,000		
·폐용제 및 폐기물	5,000원×200kg =	1,000		

## [ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(712)정수비 목:(201)일반운영비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
○먹는물검사기관 수질분석장비 검교정 수수료 8,000,000원×1회 = 8,000			
12 교육훈련비 10,000 7,145 2,855	10,000	7,145	2,855
○상수도분야 위탁교육비 10,000			
·상수도분야 전문기관 위탁교육비 400,000원×20명 = 8,000			
·상수도분야 세미나(워크숍) 참가비 200,000원×10명 = 2,000			
21 공공요금및제세 4,900 7,900 △3,000	4,900	7,900	△3,000
○차량 제세공과금 3,700			
·환경개선부담금 100,000원×1대×2회 = 200			
·자동차세 500,000원 = 500			
·자동차 보험료 3,000,000원 = 3,000			
○고압가스시설 환경책임 보험료 600,000원×2회 = 1,200			
22 차량·선박비 4,350 4,350 0	4,350	4,350	0
○차량 유지관리비 1,450,000원×3대 = 4,350			
202 여비 33,120 35,520 △2,400	33,120	35,520	△2,400
01 국내여비 33,120 35,520 △2,400	33,120	35,520	△2,400
○업무추진 기본여비 120,000원×20명×12월 = 28,800			
○세미나, 학회 참석 및 벤치마킹 출장여비 150,000원×4명×2일×2회 = 2,400			
○공무직 기본여비 1,920			
·공무직 이동실비 3,000원×4명×5회×12월 = 720			
·공무직 전문교육 출장여비 20,000원×4명×6회 = 480			
·공무직 국내 우수정책 자율탐방 여비 180,000원×4명 = 720			
203 업무추진비 8,930 9,110 △180	8,930	9,110	△180
03 시책추진업무추진비 3,350 3,350 0	3,350	3,350	0
○상수도사업 시책업무추진비 3,350,000원 = 3,350			
04 부서운영업무추진비 5,580 5,760 △180	5,580	5,760	△180
○부서운영업무추진비 (400,000원+(5,000원×13명))×12월 = 5,580			
204 직무수행경비 94,440 90,600 3,840	94,440	90,600	3,840
01 직책급업무수행경비 1,200 1,200 0	1,200	1,200	0
○5급 100,000원×1명×12월 = 1,200			
02 직급보조비 64,440 60,600 3,840	64,440	60,600	3,840
○직급보조비 64,440			
·5급 250,000원×1명×12월 = 3,000			
·6급 175,000원×13명×12월 = 27,300			
·7급 165,000원×13명×12월 = 25,740			
·연구사 175,000원×4명×12월 = 8,400			
03 특정업무경비 28,800 28,800 0	28,800	28,800	0
○공기업종사 공무원 80,000원×30명×12월 = 28,800			
206 재료비 685,152 728,598 △43,446	685,152	728,598	△43,446
01 일반재료비 91,000 81,000 10,000	91,000	81,000	10,000

## [ 정수과 ]

관:(700)사업비용 항:(710)영업비용 세항:(712)정수비 목:(206)재료비

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감
○수질분석용 가스 구입	10,000,000원 =	10,000		
○수질검사용 장비 및 시약 등 소모품 구입	15,000,000원×4회 =	60,000		
○일반자재 구입	1,500,000원×12월 =	18,000		
○재해대책용 자재구입	3,000,000원 =	3,000		
02 약품비		594,152	647,598	△53,446
○정수약품 구입비		594,152		
·응집제	300원×3,553kg×365일 =	389,054		
·소독제	560원×420kg×365일 =	85,848		
·활성탄	2,200원×600kg×60일 =	79,200		
·pH조절제	300원×350kg×210일 =	22,050		
·고분자용집제	3,750원×20kg×240일 =	18,000		
207 연구개발비		0	750,000	△750,000
01 연구용역비		0	750,000	△750,000
214 수선유지교체비		447,870	713,000	△265,130
05 수선유지비		447,870	713,000	△265,130
○정수슬러지 처리비	97,350원×350톤×12월 =	408,870		
○정수장 시설물 정밀안전점검	30,000,000원 =	30,000		
○정수장 시설물 경기안전점검	9,000,000원 =	9,000		
215 동력비		1,097,280	1,143,600	△46,320
○정수장 전력요금	127원×720,000kW×12월 =	1,097,280	1,143,600	△46,320
300 경상이전		17,787	21,158	△3,371
301 일반보전금		0	2,400	△2,400
09 행사실비지원금		0	2,400	△2,400
304 연금부담금등		17,787	18,758	△971
01 연금부담금		6,293	7,761	△1,468
○공무직 국민연금 부담금	139,840,000원×45/1,000 =	6,293		
02 국민건강보험부담금등		11,494	10,997	497
○일반임기제 공무원 보험료 부담금		2,577		
·건강보험료	67,343,000원×34.3/1,000 =	2,310		
·노인장기요양보험	2,310,000원×115.2/1,000 =	267		
○공무직 보험료 부담금		8,917		
·건강보험료	139,840,000원×34.3/1,000 =	4,797		
·노인장기요양보험료	4,797,000원×115.2/1,000 =	553		
·고용보험료	139,840,000원×16.5/1,000 =	2,308		
·산재보험료	139,840,000원×9/1,000 =	1,259		

## **3-2. 자본예산 총괄표**



# 자본 예산총괄표

회계연도 : 2023

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

수익의부			비용의부		
계정과목		금액	계정과목		금액
투자자산처분	계	12,360,000	투자자산취득	계	8,716
	예탁금원금회수수입	12,360,000		예탁금	8,716
자본잉여금수입	계	2,347,262	유형자산취득	계	16,794,306
	원인자부담금수입	2,347,262		구축물	11,011,992
유보자금	계	4,800,000		공기구비품	396,964
	순세계잉여금	3,700,000		건설중인자산	5,385,350
	미수금	1,100,000	예비비	계	497,663
				예비비	497,663
합계 (A)		19,507,262	합계 (B)		17,300,685
차액 (A-B) = 2,206,577					



# **자 본 적 수 입**



# 수입예산서(부서별)

[ 수도행정과 ]

관:(100) 자본적수입

항:(110) 투자자산처분

세항:(114) 예탁금원금회수수입

목:(01) 예탁금원금회수수입

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	19,507,262	21,311,528	△1,804,266
100 자본적수입	19,507,262	21,311,528	△1,804,266
110 투자자산처분	12,360,000	0	12,360,000
114 예탁금원금회수수입	12,360,000	0	12,360,000
01 예탁금원금회수수입	12,360,000	0	12,360,000
○ 예탁금원금회수수입	12,360,000,000원 = 12,360,000		
170 자본잉여금수입	2,347,262	12,811,528	△10,464,266
175 공사부담금수입	0	12,811,528	△12,811,528
09 기타공사부담금수입	0	12,811,528	△12,811,528
177 원인자부담금수입	2,347,262	0	2,347,262
01 원인자부담금	2,347,262	0	2,347,262
○상수도 원인자부담금	2,347,262		
·급수공사(20mm기준)	395,000원×3,000전 = 1,185,000		
·역곡공공택지	1,162,261,440원 = 1,162,262		
180 유보자금	4,800,000	8,500,000	△3,700,000
181 순세계잉여금	3,700,000	7,000,000	△3,300,000
01 순세계잉여금	3,700,000	7,000,000	△3,300,000
○순세계잉여금	3,700,000,000원 = 3,700,000		
182 미수금	1,100,000	1,500,000	△400,000
01 영업미수금	1,100,000	1,500,000	△400,000
○과년도 수용가 미수금	1,100,000,000원 = 1,100,000		



# **자본적지출**



# **수 도 행 정 과**



# 지출예산서(부서별)

[ 수도행정과 ]

관:(200)자본적지출 항:(220)투자자산취득 세항:(224)예탁금 목:(704)예탁금

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	613,519	4,124,391	△3,510,872
200 자본적지출	613,519	4,124,391	△3,510,872
220 투자자산취득	8,716	3,132,000	△3,123,284
224 예탁금	8,716	3,132,000	△3,123,284
704 예탁금	8,716	3,132,000	△3,123,284
○예탁금 8,716,000원 = 8,716	8,716	3,132,000	△3,123,284
230 유형자산취득	107,140	498,000	△390,860
232 입목	0	494,400	△494,400
401 시설비및부대비	0	494,400	△494,400
01 시설비	0	494,400	△494,400
237 공기구비품	107,140	3,600	103,540
405 자산취득비	107,140	3,600	103,540
01 자산및물품취득비	107,140	3,600	103,540
○상수도 요금전용 프로그램 서버 교체 107,140,000원×1식 = 107,140	107,140	3,600	103,540
800 예비비	497,663	494,391	3,272
801 예비비	497,663	494,391	3,272
801 예비비	497,663	494,391	3,272
01 일반예비비	497,663	494,391	3,272
○예비비 497,663,000원 = 497,663	497,663	494,391	3,272



# 수 도 시 설 과



# 지출예산서(부서별)

## [ 수도시설과 ]

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

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	12,050,070	11,472,515	577,555
200 자본적지출	12,050,070	11,472,515	577,555
230 유형자산취득	12,050,070	11,472,515	577,555
234 구축물	6,661,520	11,199,815	△4,538,295
401 시설비및부대비	6,661,520	11,199,815	△4,538,295
01 시설비	6,644,000	11,167,250	△4,523,250
○상수도노후관 교체공사	6,144,000		
·오정동 일원(K2) 노후관 교체공사	480,000원×2,000m = 960,000		
·원종동 일원(K3,4) 노후관 교체공사	480,000원×2,000m = 960,000		
·도당동 일원(K12) 노후관 교체공사	480,000원×1,500m = 720,000		
·성곡동 일원(K13) 노후관 교체공사	480,000원×1,700m = 816,000		
·내동 일원(K16) 노후관 교체공사	480,000원×2,000m = 960,000		
·심곡동 일원(K32) 노후관 교체공사	480,000원×1,900m = 912,000		
·심곡본동 일원(N3,6) 노후관 교체공사	480,000원×1,700m = 816,000		
○블록시스템 정비.점검용역	50,000,000원×4개 블록 = 200,000		
○배수지 보수보강공사	300,000,000원 = 300,000		
03 시설부대비	17,520	32,565	△15,045
○상수도노후관 교체공사	6,144,000,000원×0.25% = 15,360		
○배수지 보수보강공사	300,000,000원×0.72% = 2,160		
236 차량운반구	0	270,000	△270,000
405 자산취득비	0	270,000	△270,000
01 자산및물품취득비	0	270,000	△270,000
237 공기구비품	3,200	2,700	500
405 자산취득비	3,200	2,700	500
01 자산및물품취득비	3,200	2,700	500
○냉방기	1,600,000원×2대 = 3,200		
239 건설중인자산	5,385,350	0	5,385,350
401 시설비및부대비	5,385,350	0	5,385,350
01 시설비	4,500,000	0	4,500,000
○까치울정수장 고도정수처리시설 설치 사업	4,500,000,000원 = 4,500,000		
02 감리비	875,000	0	875,000
○까치울정수장 고도정수처리시설 설치 사업	875,000,000원 = 875,000		
03 시설부대비	10,350	0	10,350
○까치울정수장 고도정수처리시설 설치 사업	4,500,000,000원×0.23% = 10,350		



# **정 수 과**



# 지출예산서(부서별)

[ 정수과 ]

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

(단위 : 천원)

과 목 관 · 항 · 세 항 · 목	예 산 액	전 년 도 예 산 액	증 감
합 계	4,637,096	1,328,105	3,308,991
200 자본적지출	4,637,096	1,328,105	3,308,991
230 유형자산취득	4,637,096	1,328,105	3,308,991
234 구축물	4,350,472	1,103,105	3,247,367
401 시설비및부대비	4,350,472	1,103,105	3,247,367
01 시설비	4,334,865	1,097,000	3,237,865
○정수지 시설 보수보강 공사	1,450,000,000원 =	1,450,000	
○가압장 대형펌프 및 밸브 교체공사		1,147,865	
·대형(원심)펌프 제조구매 설치	407,105,500원×2대 =	814,211	
·밸브교체 공사	82,302,000원×2식 =	164,604	
·라인스토핑 공사	84,525,000원×2식 =	169,050	
○까치울정수장 탈수설비 교체공사		1,737,000	
·탈수설비 교체 기계공사	537,000,000원×3식 =	1,611,000	
·탈수설비 교체 전기공사	126,000,000원×1식 =	126,000	
03 시설부대비	15,607	6,105	9,502
○정수지 시설 보수보강 공사	1,450,000,000원×0.36% =	5,220	
○가압장 대형펌프 및 밸브 교체공사	1,147,865,000원×0.36% =	4,133	
○까치울정수장 탈수설비 교체공사	1,737,000,000원×0.36% =	6,254	
236 차량운반구	0	45,000	△45,000
405 자산취득비	0	45,000	△45,000
01 자산및물품취득비	0	45,000	△45,000
237 공기구비품	286,624	180,000	106,624
405 자산취득비	286,624	180,000	106,624
01 자산및물품취득비	286,624	180,000	106,624
○기체크로마토그래피 질량분석기(GC/MS) 구입	180,000,000원×1대 =	180,000	
○이온크로마토그래피(IC) 수질분석기 구입	100,000,000원×1대 =	100,000	
○탈수기동 사무실 냉난방기 설치	2,975,000원×1식 =	2,975	
○탈수기동 사무실 캐비닛(옷장) 구입	195,000원×4개 =	780	
○탈수기동 사무실 공기청정기 구입	449,000원×1개 =	449	
○낙엽 청소 송풍기(엔진블로워) 구입	660,000원×2대 =	1,320	
○온풍기 구입	1,100,000원×1대 =	1,100	



## **4. 자금운영계획**



# 자금운영계획

회계연도 : 2023년도

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

구분	당년도 예정액 (A)	전년도 예산상 계상액 (B)	증감 (A - B)
수 입 자 금 (A)	69,766,227	70,039,116	△ 272,889
영업수익	계	49,072,766	47,653,604
	사용료수익	47,223,466	46,316,304
	급 배수공사수익	1,500,000	1,000,000
영업외수익	기타영업수익	349,300	337,300
	계	1,186,199	1,073,984
	이자수익	384,912	240,620
투자자산처분	타회계전입금수익	801,287	833,364
	계	12,360,000	0
	예탁금원금회수수입	12,360,000	0
자본잉여금수입	계	2,347,262	12,811,528
	공사부담금수입	0	12,811,528
	원인자부담금수입	2,347,262	0
유보자금	계	4,800,000	8,500,000
	순세계잉여금	3,700,000	7,000,000
	미수금	1,100,000	1,500,000

# 자금운영계획

회계연도 : 2023년도

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

구분	당년도 예정액 (A)	전년도 예산상계상액 (B)	증감 (A - B)
지출자금(B)	69,766,227	70,039,116	△ 272,889
영업비용	계	52,258,555	52,541,396 △ 282,841
	원수및취수비	27,604,765	26,367,888 1,236,877
	정수비	6,547,568	7,579,812 △ 1,032,244
	배·급수비	9,139,065	10,435,649 △ 1,296,584
	급·배수공사비	1,500,000	1,000,000 500,000
	일반관리비	2,351,494	2,178,025 173,469
	징수및수용가관리비	5,115,663	4,980,022 135,641
영업외비용	계	6,987	372,709 △ 365,722
	기타영업외비용	1,687	1,709 △ 22
	전기손익수정손실	5,300	371,000 △ 365,700
예비비	계	200,000	200,000 0
	예비비	200,000	200,000 0
투자자산취득	계	8,716	3,132,000 △ 3,123,284
	예탁금	8,716	3,132,000 △ 3,123,284
유형자산취득	계	16,794,306	13,298,620 3,495,686
	입목	0	494,400 △ 494,400
	구축물	11,011,992	12,302,920 △ 1,290,928
	차량운반구	0	315,000 △ 315,000
	공기구비품	396,964	186,300 210,664
예비비	건설중인자산	5,385,350	0 5,385,350
	계	497,663	494,391 3,272
	예비비	497,663	494,391 3,272
차액(A-B)		0	0

## **5. 성질별 과목조사**



# 2023년 성질별 과목조서

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

구 분		예 산 액	전년도 예산액	증 감
합 계		69,766,227	70,039,116	△ 272,889
100 . 인건비	100	8,439,529	8,441,247	△ 1,718
인건비	101	8,269,529	8,321,247	△ 51,718
보수	( 101 - 01 )	5,406,096	5,491,797	△ 85,701
기타직보수	( 101 - 02 )	710,274	635,135	75,139
공무직(무기계약)근로자 보수	( 101 - 03 )	2,073,017	2,194,315	△ 121,298
기간제근로자등보수	( 101 - 04 )	80,142	0	80,142
퇴직급여	107	170,000	120,000	50,000
공무직(무기계약)근로자 퇴직급여	( 107 - 01 )	170,000	120,000	50,000
200 . 물건비	200	41,881,105	42,305,551	△ 424,446
일반운영비	201	3,092,646	2,681,349	411,297
사무관리비	( 201 - 01 )	375,796	321,398	54,398
공공운영비	( 201 - 02 )	2,072,884	1,780,786	292,098
지급수수료	( 201 - 11 )	207,200	207,072	128
교육훈련비	( 201 - 12 )	34,000	31,145	2,855
임차료	( 201 - 13 )	3,240	5,040	△ 1,800
공공요금및제세	( 201 - 21 )	361,576	299,278	62,298
차량·선박비	( 201 - 22 )	37,950	36,630	1,320
여비	202	145,080	121,920	23,160
국내여비	( 202 - 01 )	121,080	97,920	23,160
국제화여비	( 202 - 04 )	24,000	24,000	0
업무추진비	203	34,350	34,890	△ 540
정원가산업무추진비	( 203 - 02 )	7,740	7,920	△ 180
시책추진업무추진비	( 203 - 03 )	10,050	10,050	0
부서운영업무추진비	( 203 - 04 )	16,560	16,920	△ 360
직무수행경비	204	258,360	246,540	11,820
직책급업무수행경비	( 204 - 01 )	3,600	3,600	0
직급보조비	( 204 - 02 )	157,800	146,940	10,860
특정업무경비	( 204 - 03 )	96,960	96,000	960
재료비	206	28,333,417	27,133,186	1,200,231
일반재료비	( 206 - 01 )	134,500	117,700	16,800
약품비	( 206 - 02 )	594,152	647,598	△ 53,446
원수구입비	( 206 - 03 )	13,989,282	14,940,725	△ 951,443

# 2023년 성질별 과목조서

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

구 분		예 산 액	전년도 예산액	증 감
정수구입비	( 206 - 04 )	13,615,483	11,427,163	2,188,320
연구개발비	207	55,000	2,272,000	△ 2,217,000
연구용역비	( 207 - 01 )	55,000	2,272,000	△ 2,217,000
수선유지교체비	214	7,177,208	7,484,302	△ 307,094
급수계량기교체비	( 214 - 01 )	3,625,500	3,235,420	390,080
상하수도관교체비	( 214 - 02 )	2,054,000	1,844,000	210,000
지원사업성시설비	( 214 - 04 )	654,178	1,305,222	△ 651,044
수선유지비	( 214 - 05 )	843,530	1,099,660	△ 256,130
동력비	215	1,285,044	1,331,364	△ 46,320
신설공사비	231	1,500,000	1,000,000	500,000
<b>300 . 경상이전</b>	<b>300</b>	<b>1,937,921</b>	<b>1,794,598</b>	<b>143,323</b>
일반보전금	301	3,500	5,900	△ 2,400
행사실비지원금	( 301 - 09 )	0	2,400	△ 2,400
기타보상금	( 301 - 12 )	3,500	3,500	0
포상금	303	13,200	13,200	0
포상금	( 303 - 01 )	13,200	13,200	0
연금부담금등	304	1,896,221	1,755,498	140,723
연금부담금	( 304 - 01 )	1,485,087	1,351,989	133,098
국민건강보험부담금등	( 304 - 02 )	411,134	403,509	7,625
배상금등	305	25,000	20,000	5,000
배상금등	( 305 - 01 )	25,000	20,000	5,000
<b>400 . 자본적자출</b>	<b>400</b>	<b>16,794,306</b>	<b>13,298,620</b>	<b>3,495,686</b>
시설비및부대비	401	16,397,342	12,797,320	3,600,022
시설비	( 401 - 01 )	15,478,865	12,758,650	2,720,215
감리비	( 401 - 02 )	875,000	0	875,000
시설부대비	( 401 - 03 )	43,477	38,670	4,807
자산취득비	405	396,964	501,300	△ 104,336
자산및물품취득비	( 405 - 01 )	396,964	501,300	△ 104,336
<b>700 . 내부거래</b>	<b>700</b>	<b>8,716</b>	<b>3,132,000</b>	<b>△ 3,123,284</b>
예탁금	704	8,716	3,132,000	△ 3,123,284
<b>800 . 예비비</b>	<b>800</b>	<b>704,650</b>	<b>1,067,100</b>	<b>△ 362,450</b>
예비비	801	697,663	694,391	3,272
일반예비비	( 801 - 01 )	697,663	694,391	3,272

## 2023년 성질별 과목조서

예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

구 분		예 산 액	전년도 예산액	증 감
반환금기타	802	6,987	372,709	△ 365,722
전기손익수정손실	( 802 - 14 )	5,300	371,000	△ 365,700
기타영업외비용	( 802 - 15 )	1,687	1,709	△ 22



# 별첨



## 1. 계속비 사업 조서

(단위 : 천원)

사업명	구분	총사업비	연차별 투자현황 및 투자계획									비고	
			전전년도까지			전년도			당년도 예산액	차년도 예산액	차차년도 이후 예산액		
			예산액	지출액	지출잔액	예산액	지출액	지출잔액					
까치울정수장 고도정수처리 시설설치사업	기준(A)	67,506,000	4,375,572	2,227,000	2,148,572	0	0	2,148,572	14,593,000	24,300,000	24,237,428		
	시설비	64,005,000	4,370,641	2,227,000	2,143,641	0	0	2,143,641	13,707,650	23,043,140	22,883,569		
	감리비	3,372,000	0	0	0	0	0	0	875,000	1,200,000	1,297,000		
	시설부대비	129,000	4,931	0	4,931	0	0	4,931	10,350	56,860	56,859		
	변경(B)	67,506,000	4,375,572	2,227,000	2,148,572	0	0	2,148,572	14,593,000	24,300,000	24,237,428		
	시설비	64,005,000	4,370,641	2,227,000	2,143,641	0	0	2,143,641	13,707,650	23,043,140	22,883,569		
	감리비	3,372,000	0	0	0	0	0	0	875,000	1,200,000	1,297,000		
	시설부대비	129,000	4,931	0	4,931	0	0	4,931	10,350	56,860	56,859		
	증감(B-A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

## 2. 채무부담행위 조서 : 해당없음

(단위 : 천원)

예산과목	사업명	채무부담행위 대상 사업개요	채무부담 행위액	채무부담 사유	상환계획
		해당	없음		

## 3. 중요자산의 취득 및 처분조서 : 해당없음

(단위 : 토지/천 m<sup>2</sup>, 건물/m<sup>2</sup>, 취득(처분)가액/백만원)

취득 (처분) 예정시기	자산 종별	자산명	취득계획			처분계획					
			취득 목적	수량	평가액	처분 목적	장부가액(a)		처분액(b)		처분 손익 (a-b)
							수량	금액	수량	금액	
			해당	없	음						