

# 사 업 예 산



# 사업예산총괄표

회계연도 : 2013

예산구분 : 당초

(단위:천원)

수익의부		비용의부			
계정과목	금액	계정과목	금액		
영업수익	계	186,277,672	영업비용	계	172,737,159
	사용료수익	186,277,672		펌프장비	137,000
영업외수익	계	2,700,000	영업외비용	일반관리비	89,538,224
	이자수익	1,000,000		감가상각비	83,061,935
	기타영업외수익	1,700,000		계	7,776,795
			예비비	지급이자 및 취급제비	7,776,795
합계(A)	188,977,672			계	79,065
당기순손익(자본형성)(A-B)	8,384,653	합계(B)	180,593,019	예비비	79,065



# 수 익 적 수 입



## [ 생활하수과 ]

관 : (600) 사업수익

항 : (610) 영업수익

세항 : (611) 사용료수익

목 : (01) 가정용

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항				목		
합 계			275,608,500	270,560,425	5,048,075			
600 사업수익			188,977,672	147,895,425	41,082,247			
	610 영업수익		186,277,672	146,825,425	39,452,247			
	611 사용료수익		186,277,672	146,825,425	39,452,247			
	01 가정용	70,393,426	55,642,130	14,751,296	<input type="radio"/> 하수도 사용료 수익 (가정용)		=	70,393,426
		10,557,372	8,281,999	2,275,373	<input type="radio"/> 하수도 사용료 수익 (공공용)		=	10,557,372
		73,663,777	58,061,620	15,602,157	<input type="radio"/> 하수도 사용료 수익 (영업용)		=	73,663,777
		14,641,150	10,949,909	3,691,241	<input type="radio"/> 하수도 사용료 수익 (대중탕용)		=	14,641,150
		17,021,947	13,889,767	3,132,180	<input type="radio"/> 하수도 사용료 수익 (산업및공업용)		=	17,021,947
	670 영업외수익		2,700,000	1,070,000	1,630,000			
	671 이자수익		1,000,000	500,000	500,000			
	01 예금이자수익	1,000,000	500,000	500,000	<input type="radio"/> 공금예금 이자수입		=	1,000,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (600) 사업수익

항 : (670) 영업외수익

세항 : (679) 기타영업외수익

목 : (01) 기타임대수익

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
관	항	세항 목				
		679 기타영업외수익	1,700,000	570,000	1,130,000	
		01 기타임대수익	900,000	450,000	450,000	<input type="radio"/> 부산환경공단 공유재산 임대수익 = 900,000
		09 기타영업외수익	800,000	120,000	680,000	<input type="radio"/> 잡수익(부산환경공단 집행잔액 등) = 800,000

# 수 익 적 지 출



## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (715) 펌프장비

목 : (308) 자치단체등이전

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				
합 계			275,608,500	270,560,425	5,048,075		
700							
사업비용			97,531,084	94,853,345	2,677,739		
	710						
	영업비용		89,675,224	81,799,370	7,875,854		
		715					
		펌프장비		137,000	150,000	△13,000	
			300				
			경상이전	137,000	150,000	△13,000	
			308				
			자치단체등이전	137,000	150,000	△13,000	
				137,000	150,000	△13,000	01 자치단체경상보조금
							o 오수펌프장 유지관리비 보조 137,000
							· 사하구( $Q=129,600 \text{m}^3/\text{일}$ , 2교대 근무) = 76,000
							· 수영구( $Q=73,000 \text{m}^3/\text{일}$ , 2교대 근무) = 61,000
	751						
	일반관리비		89,538,224	81,649,370	7,888,854		
		100					
		인력운영비		1,604,659	1,572,619	32,040	
		101					
		인건비		1,514,359	1,481,959	32,400	
				1,514,359	1,481,959	32,400	01 보수
							o 기본급 1,125,628
							· 봉급(연봉급, 현원1명) 74,632

[ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목						
							- 4급	73,036,000원 + (73,036,000원 × 78% × 2.8%) =	74,632
							· 봉급(호봉급)		970,150
							- 5급	3,849,500원 × 6명 × 12월 × 1.028 =	284,925
							- 6급	3,244,400원 × 13명 × 12월 × 1.028 =	520,298
							- 7급	2,673,900원 × 5명 × 12월 × 1.028 =	164,927
							· 정근수당	970,148,683원 × (1/12) =	80,846
						0 수당			225,443
							· 초과근무수당		136,411
							- 5급	11,002원 × 6명 × 48 × 12월 × 1.028 =	39,088
							- 6급	9,383원 × 13명 × 48 × 12월 × 1.028 =	72,228
							- 7급	8,476원 × 5명 × 48 × 12월 × 1.028 =	25,095
							· 정액수당		89,032
							- 가족수당(배우자)	40,000원 × 24명 × 12월 × 0.78 =	8,986
							- 가족수당(직계존·비속)	20,000원 × 24명 × 12월 × 1.48 =	8,525
							- 자녀학비보조수당(고등학생)		
								433,880원 × 24명 × 4월 × 0.16 =	6,665

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				
					- 정근수당가산금(25년이상) - 정근수당가산금(20~25년미만) - 정근수당가산금(15~20년미만) - 정근수당가산금(10~15년미만) - 정근수당가산금(5~10년미만) - 대우공무원(월봉급액*4.1%) - 기술업무수당(5급) - 기술업무수당(6~7급) - 기술업무수당가산금(기술사) - 기술업무수당가산금(기능장,기사) - 기술업무수당가산금(산업기사) - 모범공무원(정부 및 시) o 정액급식비 o 명절휴가비 o 연가보상비	130,000원 × 13명 × 12월 = 110,000원 × 6명 × 12월 = 80,000원 × 4명 × 12월 = 60,000원 × 2명 × 12월 = 50,000원 × 0명 × 12월 = 40,843,500원 × 12월 × 0.041 = 50,000원 × 5명 × 12월 = 30,000원 × 12명 × 12월 = 50,000원 × 2명 × 12월 = 30,000원 × 4명 × 12월 = 20,000원 × 3명 × 12월 = 50,000원 × 1명 × 12월 = 130,000원 × 25명 × 12월 = 970,148,683원 × 1.2/12 = 27,273	20,280 7,920 3,840 1,440 0 20,096 3,000 4,320 1,200 1,440 720 600 39,000 97,015 27,273

[ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (101) 인건비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						· 연가보상금(연봉급)	$74,631,106\text{원} \times 1\text{명} \times 78\% \times 11/360 =$	1,779
						· 연가보상금(호봉급)	$970,148,683\text{원} \times 0.86 \times 11/360 =$	25,494
		106 직무수행경비	90,300	90,660	△360			
			4,200	4,200	0	01 직책급업무수행경비		
						o 직책급업무수행경비		4,200
						· 직책급업무수행경비(4급)	$350,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{월} =$	4,200
			55,380	55,740	△360	02 직급보조비		
						o 직급보조비		55,380
						· 4급	$400,000\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{월} =$	4,800
						· 5급	$250,000\text{원} \times 6\text{명} \times 12\text{월} =$	18,000
						· 6급	$155,000\text{원} \times 13\text{명} \times 12\text{월} =$	24,180
						· 7급	$140,000\text{원} \times 5\text{명} \times 12\text{월} =$	8,400
						· 8급	$105,000\text{원} \times 0\text{명} \times 12\text{월} =$	0
			30,720	30,720	0	03 특정업무수행경비		
						o 특정업무수행활동비		30,720
						· 공기업종사공무원	$80,000\text{원} \times 25\text{명} \times 12\text{월} =$	24,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (106) 직무수행경비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						· 예산담당공무원	80,000원 × 2명 × 12월 =	1,920
						· 결산담당공무원	80,000원 × 1명 × 12월 =	960
						· 계약담당공무원	80,000원 × 2명 × 12월 =	1,920
						· 하수도사용료 과정담당공무원	80,000원 × 1명 × 12월 =	960
						· 경영평가담당공무원	80,000원 × 1명 × 12월 =	960
200	운영경비	1,412,119	1,365,460	46,659				
201	일반운영비	796,655	1,262,816	△466,161				
		67,280	66,780	500	01 사무관리비			
				o	일반수용비			39,340
					· 기본사무용품비	10,000원 × 26명 × 12월 =		3,120
					· 예산안 사항별설명서	20,000원 × 100부 × 3회 =		6,000
					· 예산서	20,000원 × 100부 × 3회 =		6,000
					· 결산서	20,000원 × 150부 × 1회 =		3,000
					· 복사용지, 토너 등	1,500,000원 × 12월 =		18,000
					· 물가자료 등 도서구입	20,000원 × 3종 × 12월 =		720
					· 신문구독료	15,000원 × 5부 × 12월 =		900

[ 생활하수과 ]

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	산 출 기 초		
관	항				세항	목	
					· 조달청 전자조달서비스 이용수수료	20,000원 × 30건 =	600
					· 지방공기업 회계자문 수수료	100,000원 × 2명 × 5회 =	1,000
				o 운영수당			4,400
					· 하수도관련 자문 · 심의수당	70,000원 × 5명 × 4회 =	1,400
					· 민간위탁 성과평가 위원 수당	=	3,000
				o 급량비			15,540
					· 기본업무수행급량비	7,000원 × 12명 × 10회 × 12월 =	10,080
					· 예산작업자	7,000원 × 6명 × 100일 =	4,200
					· 결산작업자	7,000원 × 6명 × 30일 =	1,260
				o 행사운영비			8,000
					· 2013 Water Korea 행사지원 및 참여	=	8,000
		729,375	1,196,036	△466,661	02 공공운영비		
					o 공공요금및제세		726,375
					· 회계공무원 재정보증보험	9,000원 × 10명 =	90
					· 환경개선부담금(업무용차량)	60,000원 × 2회 =	120
					· 자동차 보험료(업무용차량)	315,000원 × 1대 =	315

## [ 생활하수과 ]

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	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						· 자동차세(업무용차량)	$100,000\text{원} \times 1\text{대} =$	100
						· 상하수도협회비	=	25,750
						· 부당이득금 반환 등 소송경비	=	700,000
					o 차량선박비			3,000
						· 업무용차량유류대, 소모품 등	=	3,000
	202	여비	75,964	65,644	10,320			
			55,964	57,644	△1,680	01 국내여비		
						o 국내여비		55,964
						· 국비확보 관련 중앙부처 협의	$96,300\text{원} \times 3\text{일} \times 7\text{명} \times 5\text{회} =$	10,112
						· 환경부 등 중앙부처회의 및 워크숍	$96,300\text{원} \times 2\text{일} \times 4\text{명} \times 5\text{회} =$	3,852
						· 직원관내여비	$20,000\text{원} \times 25\text{명} \times 7\text{회} \times 12\text{월} =$	42,000
			20,000	8,000	12,000	03 국외업무여비		
						o 국외여비		20,000
						· 일본하수도전 참관 등	=	20,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (203) 업무추진비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				
		203 업무추진비	17,200	17,200	0		
			3,000	3,000	0	01 기관운영업무추진비 0 기관운영업무추진비 · 생활하수과장(4급)	= 3,000
			10,000	10,000	0	03 시책업무추진비 0 시책업무추진비 · 국비확보 관련 업무추진 · 시설개선 및 슬러지 관련 업무추진 · 하수관거 확충 관련 업무추진	= 4,000 = 3,000 = 3,000
			4,200	4,200	0	04 부서운영업무추진비 0 부서운영업무추진비 · 부서운영업무추진비(30인 이하) 350,000원 × 12월	= 4,200
		207 연구개발비	94,800	19,800	75,000		
			94,800	19,800	75,000	01 연구용역비 0 연구용역비 · 지방공기업 결산감사 용역(지방공기업 제35조 제3항)	= 94,800 = 19,800

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (207) 연구개발비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초	
관	항	세항	목			
					· 지방공기업 경영평가 용역	= 20,000
					· 자산재평가 실사 용역	= 55,000
	213	교육훈련비	4,500	0	4,500	
			4,500	0	0 위탁교육비	4,500
					· 하수도관련 교육 · 연찬회 참석 등	$100,000\text{원} \times 5\text{명} \times 5\text{회}$ = 2,500
					· 하수처리장 관계자 연찬회	$1,000,000\text{원} \times 2\text{회}$ = 2,000
	214	수선유지교체비	423,000	0	423,000	
			423,000	0	06 시설장비유지비	
					0 시설장비유지비	423,000
					· 도시정보시스템(UIS)유지보수	= 36,000
					· 하수도재정관리시스템 유지 · 보수 수수료	= 5,000
					· 하수처리장 기술진단	= 277,000
					· 하수처리장 악취기술진단	= 105,000
	219	감가상각비	83,061,935	79,422,484	3,639,451	
			83,061,935	79,422,484	0 감가상각비	83,061,935
					· 건물	= 1,652,742

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (219) 감가상각비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						· 구축물	=	61,604,752
						· 기계장치	=	19,618,178
						· 차량운반구	=	92,034
						· 공기구비품	=	94,229
	300	경상이전	86,521,446	78,711,291	7,810,155			
	303	포상금	113,476	121,354	△7,878			
			22,000	12,500	9,500	01 포상금		
						o 포상금	22,000	
						· 과년도채납액 징수포상금(징수액의 5%)	=	5,000
						· 하수처리장 운영점검 평가보상	=	4,000
						· 체납세 징수유공자 시상금품	=	5,000
						· 예산성과금	=	5,000
						· UIS구축 유공자 시상금	=	3,000
			91,476	108,854	△17,378	02 성과상여금		
						o 성과상여금	91,476	
						· 4급	3,834,400원 × 1명 × 185% =	7,094

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (303) 포상금

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목						
							· 5급(S등급)	3,375,100원 × 2명 × 185% =	12,488
							· 5급(A등급)	3,375,100원 × 2명 × 130% =	8,776
							· 5급(B등급)	3,375,100원 × 2명 × 85% =	5,738
							· 6급(S등급)	2,901,600원 × 2명 × 185% =	10,736
							· 6급(A등급)	2,901,600원 × 2명 × 130% =	7,545
							· 6급(B등급)	2,901,600원 × 4명 × 85% =	9,866
							· 7급(S등급)	2,466,800원 × 2명 × 185% =	9,128
							· 7급(A등급)	2,466,800원 × 3명 × 130% =	9,621
							· 7급(B등급)	2,466,800원 × 5명 × 85% =	10,484
			304 연금부담금 등	276,389	254,863	21,526			
			225,058	204,465	20,593	01 연금부담금			
			o 연금부담금 등		225,058				
			· 연금부담금		116,285				
			- 보수 예산의 7.0%	1,661,202,899원 × 7.0% =	116,285				
			· 보전금		57,594				
			- 보수 예산의 3.467%	1,661,202,899원 × 3.467% =	57,594				

[ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (304) 연금부담금 등

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				산	출	기
							· 퇴직수당부담금		51,179
							- 보수예산의 3.0808% $1,661,202,899 \times 3.0808\% =$		51,179
				51,331	50,398	933	02 국민건강보험부담금		
							o 국민건강보험부담금		51,331
							· 국민건강보험료		48,175
							- 보수총액의 2.90% $1,661,202,899 \times 2.90\% =$		48,175
							· 노인장기요양보험금		3,156
							- 국민건강보험료의 6.55% $48,174,884 \times 6.55\% =$		3,156
		307	민간이전	83,347,555	76,024,310	7,323,245			
				83,346,242	76,023,000	7,323,242	05 민간위탁금		
							o 민간투자사업(영도, 동부처리장) 변동사용료		8,269,242
							· 영도처리장 변동사용료		= 3,606,000
							· 동부처리장 변동사용료		= 4,663,242
							o 민간위탁성과 평가대행(10개소, 한국상하수도협회)		= 77,000
							o 하수처리장 위탁운영비		61,000,000
							· 공단위탁운영비		61,000,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (307) 민간이전

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목						
							[시]	=	59,183,000
							[기]	=	1,817,000
							○ 하수슬러지 육상처리시설 위탁운영	=	14,000,000
				1,313	1,310	3	07 연금지급금		
							○ 공무원재해보상금		1,313
							· 재해보상부담금		1,313
							- 보수예산의 0.079%	1,661,202,899원 × 0.079% =	1,313
		308 자치단체등이전		323,197	164,826	158,371			
				323,197	164,826	158,371	01 자치단체경상보조금		
							○ 자치단체경상보조금		173,197
							· 자치단체경상보조금 지원		173,197
							- 2012년 사용료 징수액의 0.1%		
							173,196,751,000원 × 0.1% =		173,197
							○ 금정마을(공해 · 산성) 하수도운영비		150,000
							· 금정마을(공해 · 산성) 하수도운영비 지원		150,000
							- [시]	=	137,000
							- [기]	=	13,000

[ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (710) 영업비용

세항 : (751) 일반관리비

목 : (317) 공기업특별회계간부담금

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
		317 공기업특별회계간부담금	2,460,829	2,145,938	314,891			
			2,460,829	2,145,938	314,891	· 하수도사용료 부과징수 위탁수수료	2,460,829	
						- 정기분 위탁수수료	= 1,917,027	
						- 체납금 병기고지 수수료	= 543,802	
	770 영업외비용		7,776,795	12,878,348	△5,101,553			
	771 지급이자및취급제비		7,776,795	12,878,348	△5,101,553			
	300 경상이전		7,776,795	12,878,348	△5,101,553			
	311 차입금이자상환		7,776,795	12,878,348	△5,101,553			
			7,776,795	12,878,348	△5,101,553	03 통화금융기관차입금이자상환		
						o 지급이자	6,726,795	
						· 환특자금 차입금 상환이자(변동금리 3%)	= 5,014,392	
						· 중앙처리장 채무부담행위액 상환이자(변동금리 3%)	= 499,403	
						· 공공자금 관리기금 지방채이자 (고정금리 4.49%)	= 898,000	
						· 통합관리기금 상환이자(변동금리 3.15%)	= 315,000	
						o 시도지역개발기금 융자금 상환이자	1,050,000	
						· 지역개발기금 차입금 상환이자(고정금리 3.5%)	= 1,050,000	

## [ 생활하수과 ]

관 : (700) 사업비용

항 : (800) 예비비

세항 : (801) 예비비

목 : (801) 예비비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
	800	예비비	79,065	175,627	△96,562			
		801	79,065	175,627	△96,562			
		801	79,065	175,627	△96,562			
			79,065	175,627	△96,562	0 예비비	79,065	
						· 사업예산예비비	=	79,065



# 자 본 예 산



# 자 본 예 산 총 괄 표

회계년도 : 2013  
예산구분 : 당초

(단위 : 천원)

수 익 의 부		비 용 의 부		
계 정 과 목	금 액	계 정 과 목	금 액	
유형자산처분	계	10,000	유형자산취득	계
물품매각수입	10,000			구축물
자본잉여금수입	계	71,620,828	비가동설비자산취득	기계장치
타회계건설보조금수입	33,269,000			공기구비품
공사부담금수입	38,351,828		비유동부채상환	계
				건설중인자산
			기타자본적지출	계
				정부차입금 원금 상환
				기타비유동부채상환
			예비비	계
				기타자본적지출
			예비비	계
				예비비
합 계 (A)	71,630,828	합 계 (B)		178,077,416
당기순손익(자본형성)(A - B)	△106,446,588			



# 자본적수입



## [ 생활하수과 ]

관 : (100) 자본적수익

항 : (120) 유형자산처분

세항 : (122) 물품매각수입

목 : (09) 기타유형자산매각수입

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
관	항	세항	목			
100						
자본적수익			71,630,828	117,665,000	△46,034,172	
	120					
	유형자산처분		10,000	10,000	0	
		122				
		물품매각수입	10,000	10,000	0	
			10,000	10,000	0	○ 하수도사업특별회계 자산매각수입 = 10,000
170						
자본잉여금수입			71,620,828	77,655,000	△6,034,172	
	173					
	타회계건설보조금수입		33,269,000	33,845,000	△576,000	
		01				
		국고보조금수입	33,269,000	33,845,000	△576,000	○ 국고보조금 33,269,000
						· 기장하수처리장 환특용자 원리금상환 보전 5,000,000
						· 하수관거(신설)확충사업 22,091,000
						· 남부공공하수처리시설 시설개선사업 431,000
						· 낙동강수계 수질개선사업 지원금 4,014,000
						· 강전유수지 저류시설 설치 1,200,000
						· '12, '13년 BTL준비금(삼락덕천분구) 284,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (100) 기본적수의

항 : (170) 기본잉여금수입

세항 : (173) 태양계건설보조금수입

목 : (01) 국고보조금수입

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목						
		175 공사부담금수입					· 중앙하수처리장 태양광 발전설비 설치		249,000
			38,351,828	43,810,000	△5,458,172				
			09 기타공사부담금수입	38,351,828	43,810,000	△5,458,172	○ 오수처리시설 설치면제 등 원인자부담금 수입	=	26,000,000
							○ 녹산처리구역 통합오수관로 설치 공사부담금(부산도시공사)	=	7,351,828
							○ 수도특별회계 전입금(상수원보호구역 차집시설 공사 부담금)	=	5,000,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (900) 이월금

항 : (920) 이월금

세항 : (921) 이월금

목 : (01) 이월금

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
관	항	세항	목				
900							
이월금				15,000,000	5,000,000	10,000,000	
	920						
	이월금			15,000,000	5,000,000	10,000,000	
		921					
		이월금		15,000,000	5,000,000	10,000,000	
			01				
			01				= 15,000,000
			이월금			○	



# 자본적지출



## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				
200							
자본적지출		178,077,416	175,707,080	2,370,336			
	230						
	유형자산취득	109,046,000	55,716,700	53,329,300			
	234						
	구축물	93,901,000	54,517,000	39,384,000			
	401						
	시설비및부대비	93,901,000	54,517,000	39,384,000			
		88,888,000	51,180,000	37,708,000	01 시설비		
					o 상수원보호구역 오수관로설치	6,260,000	
					[국]	=	1,657,000
					[시]	=	4,603,000
					o 연산분구2		3,342,000
					[국]	=	2,466,000
					[시]	=	876,000
					o 건너천일원1		2,867,000
					[국]	=	500,000
					[시]	=	2,367,000
					o 구서·장전동일원		3,170,000
					[국]	=	1,011,000

[ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적자출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						[시]	=	2,159,000
						o 반여동일원		2,443,000
						[국]	=	844,000
						[시]	=	1,599,000
						o 부산진구일원		1,534,000
						[국]	=	490,000
						[시]	=	1,044,000
						o 동천일원		8,790,000
						[국]	=	5,382,000
						[시]	=	3,408,000
						o 가야분구 일원		5,624,000
						[국]	=	3,292,000
						[시]	=	2,332,000
						o 광안동 일원		2,179,000
						[국]	=	757,000
						[시]	=	1,422,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초			
관	항	세항	목				산	출	기	초
							o 장림유수지일원2			2,393,000
							[국]		=	500,000
							[시]		=	1,764,000
							[기]		=	129,000
							o 대리천일원			3,122,000
							[국]		=	993,000
							[시]		=	1,616,000
							[기]		=	513,000
							o 감전유수지 일원			3,401,000
							[국]		=	1,516,000
							[시]		=	1,343,000
							[기]		=	542,000
							o 만덕동일원			2,980,000
							[국]		=	976,000
							[시]		=	1,622,000
							[기]		=	382,000

[ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목		예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목				
					○ 녹산통합오수관거	=	10,926,000
					○ 문화관광테마거리구간내 하수관거	=	183,000
					○ 대연용호분구 분류식하수관거 BTL사업	=	900,000
					○ 삼락덕천분구 분류식하수관거 BTL사업		984,000
					[국]	=	284,000
					[시]	=	561,000
					[기]	=	139,000
					○ 도심대형재래시장 분류하수관거 설치	=	900,000
					○ 채무부담상환(수영시설, 수영관로, 광안동)	=	11,000,000
					○ 해운대신시가지 노후관정비공사	=	3,000,000
					○ 화명택지지구 노후관정비공사	=	2,000,000
					○ 남부처리구역 차집시설정비공사	=	2,500,000
					○ 차집시설 개량 및 통합관리시스템 구축	=	3,000,000
					○ 긴급하수관거 보수정비공사	=	2,000,000
					○ 만덕택지외 11개소 노후관정비공사	=	2,000,000
					○ 센텀시티일원 간선관거개량 기본및 실시설계용역	=	100,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적자출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항 목						
					0	광안리 오수펌프장 노후펌프 교체공사	=	340,000
					0	신호하수처리장 관로정비공사	=	350,000
					0	하수관거 시설물(역사이폰, 대형맨홀)기술진단	=	200,000
					0	감조구역 차집시설 정비공사 설계용역	=	400,000
			4,187,000	2,865,000	1,322,000	02 감리비		
						0 상수원보호구역	=	397,000
						0 연산분구2	=	147,000
						0 건너천일원	=	200,000
						0 구서, 장전동 일원	=	200,000
						0 반여동 일원	=	371,000
						0 부산진구 일원	=	100,000
						0 동천 일원	=	367,000
						0 가야분구	=	350,000
						0 광안동 일원	=	445,000
						0 장림유수지 일원2	=	274,000
						0 대리천 일원	=	188,000

[ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

형 : (230) 유형자산취득

세항 : (234) 구축물

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
						0 감전유수지 일원	=	52,000
						0 만덕동 일원	=	274,000
						0 녹산통합오수관거	=	822,000
			826,000	472,000	354,000	03 시설부대비		
						0 동천 일원	=	2,000
						0 녹산처리구역 통합오수관거	=	824,000
235	기계장치		15,101,000	1,198,000	13,903,000			
	401							
	시설비및부대비		15,101,000	1,198,000	13,903,000			
			15,101,000	1,198,000	13,903,000	01 시설비		
						0 강변 생물 반응조 교반기 교체	=	3,140,000
						0 강변 생물 반응조 산기관 교체	=	600,000
						0 강변 생물 소화가스 탱크 등 설비 교체	=	3,150,000
						0 강변 슬러지 처리계통 악취저감시설	=	3,460,000
						0 강변 스크류 유입펌프 교체	=	945,000
						0 장림천 P/S 탈취기 설치	=	400,000
						0 녹산 미세먼지 스크린 교체	=	770,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (230) 유형자산취득

세항 : (235) 기계장치

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

과 목				예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목						
							0 녹산 송풍기 운전효율 개선사업	=	120,000
							0 녹산 세목 스크린 수선 및 이설	=	196,000
							0 녹산 유입동 악취저감시설	=	650,000
							0 서부하수 원격감시제어반 개량	=	160,000
							0 문오성하수 TMS 설치	=	260,000
							0 해운대하수 응집제 용해설비 개선	=	200,000
							0 녹산하수처리장 주유입펌프 교체	=	600,000
							0 중앙 방류관로 해수역류방지시설	=	450,000
237	공기구비품			44,000	1,700	42,300			
	405	자산취득비등		44,000	1,700	42,300			
				44,000	1,700	42,300	01 자산취득비		
							0 업무용 비품구입		44,000
							· 컴퓨터(본체, 액정모니터)	=	16,000
							· 고속형 복사기	=	22,000
							· 레이저프린터(칼라A3용)	=	3,000
							· 노트북 컴퓨터	=	3,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (260) 비가동설비자산취득 세항 : (261) 건설중인자산

목 : (401) 시설비및부대비

(단위 : 천원)

관	항	세항	목	예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
	260	비가동설비자산취득		11,310,000	63,622,000	△52,312,000	
	261	건설중인자산		11,310,000	63,622,000	△52,312,000	
	401	시설비및부대비		11,310,000	63,622,000	△52,312,000	
				9,110,000	62,351,000	△53,241,000	01 시설비
							o 남부하수처리시설 시설개선사업 6,310,000
							[국] = 431,000
							[시] = 5,879,000
							o 감전유수지저류시설 설치 2,800,000
							[국] = 1,200,000
							[시] = 1,121,000
							[기] = 479,000
				2,200,000	1,076,000	1,124,000	02 감리비
							o 남부하수처리시설 시설개선사업 = 1,000,000
							o 감전유수지저류시설 설치 = 1,200,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (280) 비유동부채상환

세항 : (282) 정부차입금 원금 상목 : (601) 차입금원금상환

(단위 : 천원)

관	항	세항	목	예 산 액	전 년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
		280	비유동부채상환	51,401,416	55,168,380	△3,766,964	
		282	정부차입금 원금 상환	32,006,800	35,684,000	△3,677,200	
		601	차입금원금상환	32,006,800	35,684,000	△3,677,200	
				32,006,800	35,684,000	△3,677,200	04 중앙정부차입금원금상환 o 환경개선특별회계 차입금 원금상환 32,006,800 · 환특 차입금 원금상환 32,006,800 [국] = 5,000,000 [시] = 27,006,800
		289	기타비유동부채상환	19,394,616	19,484,380	△89,764	
		612	기타비유동부채상환	19,394,616	19,484,380	△89,764	0 종양하수처리장 채무부담행위 원금상환 5,548,920 · 종양하수처리장 채무부담행위 원금상환 = 5,548,920 o 민간투자사업 고정사용료 상환 13,845,696 · 영도하수처리장 = 5,903,377 · 동부하수처리장 = 7,942,319

[ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (290) 기타자본적지출

세항 : (299) 기타자본적지출

목 : (403) 자치단체등자본이전

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초		
관	항	세항	목					
	290	기타자본적지출	6,020,000	1,000,000	5,020,000			
	299	기타자본적지출	6,020,000	1,000,000	5,020,000			
	403	자치단체등자본이전	6,020,000	1,000,000	5,020,000			
			5,522,000	1,000,000	4,522,000	01 자치단체자본보조		
						자치단체자본보조		5,522,000
						· 하수관거개보수사업보조	=	3,000,000
						· 기장처리구역 신설 및 노후관거 정비공사	=	2,112,000
						- [국]	=	1,357,000
						- [시]	=	755,000
						· 하근마을 공공하수도 증설공사	=	410,000
						- [국]	=	350,000
						- [시]	=	60,000
			498,000	0	498,000	02 공기관 등에 대한 대행사업비		
						중앙하수처리장 태양광 발전설비 설치		498,000
						· [국]	=	249,000
						· [시]	=	249,000

## [ 생활하수과 ]

관 : (200) 자본적지출

항 : (800) 예비비

세항 : (801) 예비비

목 : (801) 예비비

(단위 : 천원)

과 목			예 산 액	전년도 예 산 액	증 감	산 출 기 초
관	항	세항	목			
	800 예비비		300,000	200,000	100,000	
	801 예비비		300,000	200,000	100,000	
	801 예비비		300,000	200,000	100,000	
			300,000	200,000	100,000	0 자본예산 예비비 300,000 · 자본예산 예비비 = 300,000

