

# 병물아리수 공급

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 단수 및 재난발생 시 병물아리수를 신속하게 공급하여 시민 불편 최소화		
사업비 (당해년도)	256,102천원	(국비)	(사비)256,102천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	생산관리과	김창중 3146-1301	백광인 3146-1310	김운영 3146-1312

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 350,320	(x-) 256,102	(x-) △94,218	(x-) △27
수선유지비	(x-) 170,900	(x-) 73,400	(x-) △97,500	(x-) △57
일반재료비	(x-) 139,420	(x-) 142,702	(x-) 3,282	(x-) 2
공공요금및제세	(x-) 4,000	(x-) 4,000	(x-) 0	(x-) 0
임차료	(x-) 36,000	(x-) 36,000	(x-) 0	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
수선유지비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 병물아리수 생산라인 배관세정 생산라인전체5,000천원*1회 = 5,000천원</li> <li>○ 병물아리수 설비 유지보수 벨트, 부품 등 5,000천원*12회/월1회 = 60,000천원</li> <li>○ HAPA FILTER 및 막필터 교체 5,500천원*1회 = 5,500천원</li> <li>○ 해충방제 유지관리 200천원*12회/월1회 = 2,400천원</li> </ul>	
일반재료비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 병물아리수 용기 = 113,700천원</li> <li>○ 350ml(무라벨) 141원*200,000병 = 28,200천원</li> <li>○ 2000ml(무라벨) 285원*300,000병 = 85,500천원</li> <li>○ 병물아리수 포장비닐구입 = 10,752천원</li> <li>○ 비닐포장재(80*420*1000) 116,000원*12롤 = 1,392천원</li> <li>○ 비닐포장재(80*450*1000) 124,000원*60롤 = 7,440천원</li> <li>○ 스트렛치필름 64,000원*30롤 = 1,920천원</li> <li>○ 병물아리수 마개구입 = 8,250천원 16.5원*500,000병</li> <li>○ 병물아리수 생산소모품(간지, 파렛트 등) 10,000천원*1식 = 10,000천원</li> </ul>	
공공요금및제세	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EPR제도(PET병 재활용의무시행) 분담금 4,000천원*1식 = 4,000천원</li> </ul>	
임차료	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임차료 = 36,000천원</li> <li>○ 1톤 = 3,000천원 150,000원*20대</li> <li>○ 2.5톤 = 6,000천원 300,000원*20대</li> <li>○ 4.5톤 = 22,000천원 400,000원*55대</li> <li>○ 11톤 = 5,000천원 500,000원*10대</li> </ul>	

### 3 사업 설명

사업목적

- 단수 및 재난발생 시 병물아리수를 신속하게 공급하여 시민 불편 최소화

사업근거

- PET병 수돗물 생산,공급 세부 추진계획(시장방침 제98호 2001.02.02)
- 1회용 플라스틱 없는 서울 종합계획(시장방침 제174호 2018.09.21)

사업내용

- 사업기간 : 2001~계속
- 지원대상 : 단수 및 재난발생 지역 시민
- 사업수행주체 : 상수도사업본부
- 추진방법 : 병물아리수 공급
- 사업의 주요내용 : 병물아리수 생산하여 피해지역에 공급

추진경위

- 단수 및 재난발생(폭염, 집중호우 등)시 시민들의 불편을 최소화하고자 함

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		256,102	
임차용역	2023.01~2023.12	36,000	임차용역 발주, 계약, 시행
물품구입	2023.01~2023.10	142,702	용기, 마개, 비닐 등 생산자재 구입
시설보수	2023.01~2023.12	73,400	생산설비 수시 보수, 정비
재활용분담금	2023.05~2023.06	4,000	PET병 재활용분담금 납부

### 4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2020년도	○ 병물아리수 74만병 공급
2021년도	○ 병물아리수 94만병 공급(2021. 10. 15 기준)
2022년도	

향후 기대효과

○ 단수 및 재난발생(폭염, 집중호우 등)지역의 시민들의 불편 최소화

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 206,488	(x-) 59,175	(x-)	(x-) 265,663	(x-) 193,552	(x-)	(x-) 72,111
2020	(x-) 298,630	(x-)	(x-)	(x-) 298,630	(x-) 262,019	(x-)	(x-) 36,611
2021	(x-) 0	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)