

역류방지밸브 설치

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 급수구역										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,000,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,000,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,000,000천원		1,000,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,000,000천원		1,000,000천원	0 %								
사업내용	○ 누수사고 등 단수 시 옥내의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질오염 사고를 방지하기 위한 사업										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	상수도사업본부 수도사업소										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	급수설비과	이규상 3146-1401	김기상 3146-1470	홍원기 3146-1473

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) Δ500,000	(x-) Δ33
수선교체비	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) Δ500,000	(x-) Δ33

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
계	(x-) 2,963,500	(x-) 2,960,000 0	(x-) 1,500	(x-) 1,000	(x-) 1,000	
수선교체비	(x-) 2,963,500	(x-) 2,960,000 0	(x-) 1,500	(x-) 1,000	(x-) 1,000	

3 사업 설명

사업목적

- 누수사고 등 단수 시 급수관 내부의 순간적인 진공상태로 인해 옥내의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질오염사고 방지하기 위한 사업임

사업근거

- 수도법시행령 제53조(공급규정의 승인신청)
- 서울특별시수도조례 제17조(역류방지밸브의 설치))

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 급수구역
- 규 모 : D=15 ~ 50mm, 82,156개소
- 사업기간 : '16년 1월. ~ '16. 12월.
- 사업내용 : 만기계량기 교체 작업 시 역류방지밸브 설치

- 총사업비 : 1,000백만원
- 사업계획(투자사업의 경우)
 - -
- 추진경위
 - -
- 중점추진사항(사업추진의 필요성)
 - 단수 시 급수관 내부의 순간적인 진공상태로 인해 옥내의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질오염사고 방지
- 사업추진절차
 - 만기계량기교체 대상조사 → 역류방지밸브 설치계획 수립 → 교체시행 → 정산시행
 - 계약체결

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
1/4분기	2016.01~2016.03	150,000	역류방지밸브설치: 8,216개
2/4분기	2016.04~2016.06	300,000	역류방지밸브설치: 28,754개
3/4분기	2016.07~2016.09	350,000	역류방지밸브설치: 28,754개
4/4분기	2016.10~2016.12	200,000	역류방지밸브설치: 16,432개

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2013년도	○ 역류방지밸브 설치 : 135,950개
2014년도	○ 역류방지밸브 설치 : 122,745개
2015년도	

향후 기대효과

- 옥내 급수관의 정체된 물이나 오염물질의 역류로 인한 수질사고 방지

○ 만기 수도계량기 교체와 병행시행으로 업무 효율성 제고

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 3,000,000	(x2,923,285) 2,923,285	(x-)	(x-) 76,715
2013	(x-) 3,000,000	(x-)	(x-)	(x-) 3,000,000	(x2,816,543) 2,816,543	(x-)	(x-) 183,457
2014	(x-) 2,500,000	(x-)	(x-)	(x-) 2,500,000	(x1,804,284) 1,804,284	(x-)	(x-) 695,716