

성북천(성북구) 유지용수 공급 개선사업

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2017.12										
사업위치	청계천-성북천 합류부										
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;">550,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">550,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	550,000천원		550,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
550,000천원		550,000천원	0 %								
사업내용	○ 이송관로(D=30mm, L=200m), 침사지(1.5*1.0*4.0m)1개소 설치 등										
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	성북구청										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 (2133-3860)	이승우 (2133-3883)	권혁정 (2133-3885)

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 150,000	(x-) 400,000	(x-) 250,000	(x-) 166
시설비	(x-)	(x-) 150,000	(x-) 400,000	(x-) 250,000	(x-) 166

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 순환수 설비 개량 19,000,000 = 19,000천원
	○ 이송관로(D=300mm, L=200m) 205,000,000 = 205,000천원
	○ 가압장 증설(공급펌프4대, UV 소독설비 등) 176,000,000 = 176,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 성북천 유지용수 공급의 주관로인 청계천 유지용수 공급감소로 인한 성북천 구간의 건천화로 수질이 악화되고, 악취가 발생하는 등 하천으로서의 기능을 발휘하지 못하고 있어 청계천 및 성북천 합류부의 하천수를 수원으로 확보 양질의 유지용수를 공급하여 성북천의 생태하천 본연의 모습을 회복하고자 함.

□ 사업근거

- 법령상 근거
- 하천법 제27조, 동법 제28조

□ 사업내용

- 위 치 : 동대문구 성북천 용미교 인근
- 규 모 : 이송관로(D=30mm, L=200m),
침사지(1.5*1.0*4.0m)1개소 설치 등
- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2017. 12
- 사업내용 : 부족한 성북천 유지용수 추가확보를 위해 청계천합류부에
집수시설 설치
- 총사업비 : 550백만원(시설비 550백만원)

□ **추진경위**

- '14.~'15. : 유지용수 추가 공급 요청 (동대문구→시설관리공단)
 - 2015년도 2월~5월까지 총 5회 요청
 - 2014년도 6월, 11월 총 2회 요청
- '15. 7. : 성북구 시의원 요구 (유지용수량 확보)
- '16.4~7. : 타당성 조사 용역 시행
- '16.8~12. : 기본 및 실시설계 용역 시행

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		550,000	
용역	2016.01~2016.12	150,000	타당성 조사 및 설계
공사	2017.01~2017.12	400,000	공사 시행

4 사업효과

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	
2015년도	
2016년도	○ 타당성 조사, 기본 및 실시설계 용역 시행

□ **향후 기대효과**

- 성북천 유지용수를 추가 확보하여 하천 생태계 회복 및 맑고 깨끗한 하천 친수공간 제공

5 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

위 치 도



현 황 사 진

