

서울시립대학교 빗물저류조 설치

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2018.12										
사업위치	서울특별시 동대문구 서울시립대학교										
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;">3,000,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3,000,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	3,000,000천원		3,000,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
3,000,000천원		3,000,000천원	0 %								
사업내용	○ 빗물저류조 신설 : 용량 4,200m ³										
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	동대문구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 02)2133-3860	지승현 02)2133-3869	송석주 02)2133-3870

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-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)
시설비	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 1,000,000,000원 = 1,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 3,120	(x-) 120	(x-) 0	(x-) 1,000	(x-) 2,000	
시설비	(x-) 3,120	(x-) 120	(x-) 0	(x-) 1,000	(x-) 2,000	

3 사업설명

사업목적

- 시립대학교 북측 하류지역인 휘경동 일대 하수관거의 홍수부담 능력 경감을 위해 집중호우 시 저수기능을 적극 활용할 수 있는 빗물저류조를 설치하여 우수도달시간을 지연시킴으로써 수해예방

사업근거

- 법령상 근거
- 기타 근거(방침, 지침 등)

사업내용

- 위치 : 동대문구 서울시립대로 163(서울시립대학교 내)
- 규모 : 저류용량 4,200m³(A=700m², 깊이 6m)
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2018. 12월
- 사업내용 : 빗물저류조, 펌프시설(2대) 및 기타 부대시설
- 총사업비 : 3,120백만원(시설비 3,120백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 동대문구 서울시립대로 163(서울시립대학교 내)
- 규 모 : 저류용량 4,200 m^3 (A=700 m^2 , 깊이 6m)
- 사업내용 : 빗물저류조, 펌프시설(2대) 및 기타 부대시설
- 소요예산(안) : 3,120백만원(시설비 3,120백만원)

□ 추진경위

- 2012. 2월 : 타당성 조사 및 기본설계용역 준공(서울시립대학교)
- 2013. 12월 : 기본 및 실시설계용역 준공(서울시립대학교)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 2011년 국지성 집중호우로 인한 휘경동 일대 침수피해 발생지역인 시립대 하류지역(휘경동) 저지대 침수피해 해소를 위해 빗물저류조를 설치하여 우수도달시간을 지연시킴으로써 침수피해 사전예방

□ 사업추진절차

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

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
공사시행	2017.01~2017.12	1,000,000	빗물저류조 설치

4 사업효과

□ 향후 기대효과

- 휘경동 저지대 침수피해 해소를 위해 빗물저류조를 설치하여 우수도달시간을 지연시킴으로써 침수 피해를 사전에 예방함으로써 주민의 생명과 재산보호

5 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

참 고 자 료

위치도 및 현황도

위 치 도



현 황 사 진

