

문서번호	시설과-3888
보존기간	5년
결재일자	2012.07.27.
공개여부	공개
방침번호	총장 방침 제(677)호

주무관	주무관	시설과장	사무처장	총장
협 조	주무관			
	주무관			
	주무관			
	주무관			
	주무관			

사람을 세우는 대학, 세상을 밝히는 대학  
**서울시립대학교**

**2013. 반값등록금 지원사업 추진계획**



**2012. 07.**

**서울시립대학교  
(사 무 처)**

## 사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 음브즈만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>
법령 및 기타 고려사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 무 ■</li> <li>● 기타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■</li> </ul>
타 자원 의 활 용	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>
관계 기관 및 단체 협의	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 관계 기관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 관련 단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>

# 2013. 반값등록금 지원사업 추진계획

## (교육환경 시설개선, 교내시설물 보수 및 유지관리)

교내 사업추진 환경변화에 따라 탄력적으로 대응하고자 시행하는 반값등록금 시행 지원 사업으로서 교육환경 시설 개선, 교내 시설물 보수 및 유지관리에 대한 세부 추진계획을 수립하고 시행에 만전을 기하고자 함.

### I 사업 목적

- 공간조정 및 노후 시설물에 대한 긴급한 보수(교체) 및 소규모 시설개선사업을 통한 쾌적한 환경 및 이용편의를 제공
- 노후 수배전설비 및 전력간선 등 전기시설물 개량(보수)을 통한 전력공급 안정화
- 연구실 안전환경 용역 실시 및 시설물 개선을 통한 연구실 안전 도모
- 기계설비(보일러, 냉온수기 등)의 상시 모니터링을 위한 자동제어 통합설비 구축

### II 사업 개요

- 사업기간 : 2013. 1 ~ 2013. 12.
- 대 상 : 본관외 38개동 건축물 및 시설물
- 사업내용
  - 건 축 : 배봉관 증축 및 노후시설물 보수 등 소규모 건축공사
  - 설 비 : 연무관, 과학기술관 보일러 교체 및 기계시설물 유지관리
  - 토목·조경 : 토목시설 연간단가 및 캠퍼스 녹지대 정비 등 유지관리
  - 전 기 : 과학기술관 수배전 설비 및 전력간선 교체 등 전기시설물 유지관리
  - 안 전 : 교내 146개 연구실의 산업위생, 전기, 기계, 화공, 소방, 가스시설물

### Ⅲ

## 추진사업

#### ■ 교육환경 시설개선

- 소요예산 : 4,210백만원
- 세부 사업내용(계획)

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업내용	사업비
1	배봉관 증축 (마감)공사	-증축에 따른 내부 마감공사(2012년 잔여사업)	1,228
2	인문학관 교수연구실 환경개선공사	-교수연구실 환경개선(벽, 바닥, 천정 등)	70
3	생활관 옥상 방수공사	-생활관 옥상 방수(2012년 잔여사업)	20
4	자연과학관 식당 보수공사	-식당(주방) 공사 등 시설물 보수공사	762
5	법학관 차양설치 공사 등	-벽면 커튼월 부분 차양설치 등	300
6	중앙도서관 논문실 벽체 철거공사	-논문실 내 시청각교육실 등 벽체 철거	20
7	소규모 건축공사	-공간조정 등에 따른 소규모 공사	300
8	캠퍼스녹지대 및 임야 정비공사	-위험수목제거, 식재및전지, 시설물설치 등	120
9	에코캠퍼스 조성공사(2단계)	-일방통행로 전구간 추억의 길 조성	280
10	토목시설 연간단가계약	-교내 토목시설물 유지보수(연간단가)	150
11	중앙도서관 주변 배수로 정비공사	-집중호우시 역류 등에 의한 하수관 역류 개량	250
12	교내 하수관 CCTV 조사용역	-하수관 조사(도면작성) 및 데이터베이스 구축	150
13	교내 지하공동구 누수방지 보수공사	-누수 및 침수 방지 공사(20년이상 경과)	200
14	도시계획 변경 및 소규모 관련 용역	-각 종 소규모 설계 및 감리용역	100
15	노후장비 교체공사	-교내 기계설비 교체공사 등	260
	총 계		4,210

## ■ 교내 시설물 보수 및 유지관리

○ 소요예산 : 1,250백만원

○ 세부 사업내용(계획)

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업내용	사업비
1	연구실 안전관리 용역 및 환경개선	· 연구실 안전점검 용역 · 연구실의 산업위생, 전기, 기계, 화공, 소방시설물 등 정비	150
2	노후 수배전설비 개량공사	· 과학기술관 노후 수배전설비 및 전력간선 교체 ※ 수배전반 설치년도 : '99년(내용연수 10년) ▷ 교내 전력안정화 계획(총장방침 제920호, 2011.11.08) ▷ 소요예산 등을 고려하여 21세기관 수배전설비(설치년도 '00) 개량은 2014년 추진	700
3	기계설비 자동제어 통합설비 구축 사업(4단계)	· 경상관, 배봉관, 제1·2공학관, 중앙도서관 기계설비 자동제어 구축	250
4	소규모 전기시설공사	· 소규모 건축공사와 병행되는 전기시설 공사 · 기타 노후 전기시설물 개량 및 신속한 보수공사	150
	합 계		1,250

## ■ 년도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분		2012	2013	비 고
계		4,927	5,460	증 533
시 설 비	교육환경 시설 개선	3,691	4,210	증 519
	교내 시설물 보수 및 유지관리	1,236	1,250	증 14

## ■ 추진효과

- 시설개선 사항에 대한 신속한 조치로 교육환경 개선 및 면학분위기 조성
- 연구실 안전환경개선으로 안전사고 예방
- 기계설비의 상시 모니터링을 통한 유지관리 체계 확립
- 노후 수배전설비 개량으로 인한 교내 전력공급 안정화

## IV

### 추진계획

- 2013. 1 : 공사설계
- 2013. 3 : 공사발주
- 2013. 3 ~ 12 : 공사시행

## V

### 행정사항

- 설계용역 및 공사추진 : 시설과
- 공사에 따른 시설물 이전 검토(공간조정) : 기획담당관.
- 연구실 시설물 안전점검 협조 : 교내 연구실, 교무과. 끝.