

지능형 스마트정수장 구축 기본설계 용역

강북정수장에 대한 최적화된 지능형 스마트 정수장 구축을 위한 기본설계 용역을 시행하여 정수처리의 안정성과 유지관리 효율성을 확보하고자 함

예산 총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	90,288	90,288	-

사업 설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 최적화된 지능형 스마트 정수장 구축
 - 공정별 자동화 수준을 고도화
 - 취, 정수장 공정별 자동화 설비를 연계하여 완전 자동화 시스템 구축

사업근거

- 지능형 스마트 정수장 기본설계 용역 추진계획 수립(부분부장 보고('14.10.8))

사업내용

- 대 상 : 강북정수센터
- 사업기간 : 2015. 4 ~ 9.
- 사업내용 : 취, 정수장 공정별 자동화 연계를 위한 하부설비 및 자동제어시스템 검토
- '15년도 소요예산 : 90,288천원

추진경위

- 2014.10.8. : 지능형 스마트 정수장 기본설계 용역 추진계획 수립
- 2014.10.10. : 지능형 스마트 정수장 기본설계 용역 타당성 심사 의뢰

2015년도 예산(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
사무관리비	-	-	90,288	90,288

2015년도 예산 산출 근거

■ 지능형 스마트 정수장 기본설계 용역 : 90,288천원

- 기본설계 용역비 : 89,968천원
- 도서인쇄비 : 320천원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 기술용역 타당성 심사 선행 → 용역발주
- 계약체결
 - 기술검토 → 계약심사 → 계약 → 시행

사업효과

- 연도별 사업추진 실적 : 해당없음(신규)
- 향후 기대효과
 - 유지관리자 개입 없이 최적화된 지능형 스마트 정수장 구현
 - 용역 결과에 따라 시범도입 후 효과성 및 안정화 후 확대 시행

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	×	×	×	×	○	×	×	×
심의 일자	-	-	-	-	2014.10.15	-	-	-

<사전절차 이행결과>

- 제경비 및 기술료 요율 조정(9,712천원 감액)

최근 3년간 동사업에 대한 주요 외부지적 사항 및 평가 : 해당없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 공정별 자동화 설비를 유기적 연계로 고도화하여 지능형 스마트 정수장 운영
- 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		90,288	
기술용역 심사	2014. 10	0	용역사업 적정성 심사
기술용역 발주	2015. 4 ~ 5	0	
용역 시행 및 준공	2015. 5 ~ 9	90,288	

집행결과

(단위 : 천원)

- 최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적 : 해당없음
- 결산시 지적사항 및 조치결과 : 해당없음

실·본부·국	부서명	담당자			
상수도사업본부	생산부	기전설비과장	서대훈 (3146-1330)	주무관	이흥수 (3146-1331)

- 본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>