

## 서남분뇨처리시설 증설 및 현대화사업

서남물재생센터내 분뇨처리시설 4,000톤/일을 지하화 하여 신설하고, 기존 분뇨처리시설 (2,000톤/일) 철거 및 상부를 공원화하는 사업임.

### 예산 총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
14,423	22,120	24,518	2,398	10.84%

### 사업 설명

(단위 : 백만원)

#### 사업목적

- 분뇨처리시설을 증설하여 처리용량 부족 해소
- 상부에 공원을 조성하여 쾌적한 도시환경 조성

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제6장에 의한 설계·시공일괄입찰공사
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서남분뇨처리시설 현대화 추진계획 (2011.6.29 시장방침 제100호)

#### 사업내용

- 위 치 : 강서구 양천로 201 서남물재생센터 부지내
- 규 모 : 분뇨처리시설 4,000톤/일 신설 및 상부 공원화, 기존시설 철거
- 사업기간 : 2009. 6 ~ 2016. 7
- 사업내용 : 분뇨처리시설 4,000톤/일 신설  
기존처리시설(2,000톤/일) 철거 및 상부 공원화
- 총사업비 : 73,200백만원(공사비 63,516백만원)

□ 2015년도 사업계획

- 위 치 : 강서구 양천로 201 서남물재생센터 부지내
- 사업규모 : 분뇨처리시설 4,000톤/일 신설
- 사업내용 : 분뇨처리시설 4,000톤/일 구조물 시공  
플랜트설비(기계,전기) 기자재 구매 및 설치  
배관,배선공사 및 종합시운전
- 소요예산 : 24,518백만원

□ 추진경위

- 2011.09.16 : 입찰공고(설계시공 일괄입찰)
- 2012.02.29 : 기본설계 적격심의 (실시설계 적격자 선정)
- 2012.07.29 : 실시설계 적격심의(낙찰자 선정)
- 2012.11.15 : 공사 계약 및 착공
- 2013.04.19 ~ : 2차공사 진행중
- 2016.07. : 공사 준공예정

□ 2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	14,423	22,120	24,518	2,398
시설비	13,739	21,230	24,000	2,770
감리비	675	870	500	△370
시설부대비	9	20	18	△2

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 시설공사(24,000백만원)
  - 구조물(5,000백만원) : 구조물 공사, 기존분뇨처리시설 철거 등
  - 플랜트(5,805백만원) : 전처리설비, 저류조설비, 농축설비, 탈취설비, 배관 및 덕트공사 등
  - 전기(2,133백만원) : 전등, 전열설비, 동력설비, 소방설비, CCTV, 제어계측설비 등
  - 건축(2,775백만원) : 조적공사, 창호공사, 인테리어 공사, 건축설비공사, 소화설비 등
  - 조경( 968백만원) : 신설 시설부지, 기존 시설부지, 기타부지 등 식재공사 등
  - 자재( 397백만원) : 레미콘, 아스콘, 송풍기, 조경시설자재 등
  - 기타(6,922백만원) : 종합시운전, 설계용역비, 폐기물처리비, 제경비 등
- 감리비(500백만원)
- 시설부대비(18백만원)

사업추진 절차

- 집행절차(장기계속공사)
  - 2015.1월 공사발주(4차) → 착공 → 기성 → 준공 등
- 계약체결
  - 2015.2월중(4차공사)

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 기본 및 실시설계 적격심의 · 공사 계약 및 착공
2013년도	· 1차공사 준공 · 2차공사 착공
2014년도	· 가시설 및 터파기 완료 · 지하층 구조물 공사. 3차공사 착공

- 향후 기대효과
  - 분뇨 발생량 증가에 대한 적정 처리용량 확보
  - 악취발생 저감을 통한 민원방지 및 주민생활여건 향상
  - 공원조성 개방으로 지역주민의 편의시설 제공 및 주거환경 개선

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	2009.7.21				기본 12.2.21 실시 12.7.20			

<사전절차 이행결과>

- 설계심의
  - 기본설계 적격심의(2012.2.21) 결과 : 적격
  - 실시설계 적격심의(2012.7.20) 결과 : 적격

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 서남분뇨처리시설 4차공사 발주 시행
- 구조물 공사 완료, 플랜트 장비 반입설치, 배관·배선 공사

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		24,518	
공사발주	2015. 2	24,518	공사발주
공사시행	2015.2~2015.12	24,518	공사시행
공사준공	2015.12	24,518	공사준공

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	73,200	20,582	22,120	24,518	5,980	
시설비	70,169	19,464	21,230	24,000	5,475	
기본조사설계비	1,119	1,119	-	-	-	
공사비	69,050	18,345	21,230	24,000	5,475	
감리비	2,981	1,106	870	500	505	
시설부대비	50	12	20	18	-	

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2009	75,000		2009	2015	
(1)차 변경	2012	75,000	73,200	2009	2015	사업계획 변경

**집행 결과**

(단위 : 백만원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	1,397			1,397		1,397	
2012	3,648	1,397		5,045	4,201	837	7
2013	14,686	837		15,523	4,588	10,664	271

주요 지적사항 및 조치결과

○ 해당없음

실·본부·국	부서명	담당자			
		도시안전본부	물재생시설과	오폐수관리팀장	김윤수 (2133-3846)