

슬러지 소각 및 분뇨처리시설 위탁관리(난지물재생센터)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	경기도 고양시 덕양구 대덕로 426										
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;">7,081,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7,081,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	7,081,000천원		7,081,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
7,081,000천원		7,081,000천원	0 %								
사업내용	○ 난지물재생센터 일부시설물 운영관리 민간위탁										
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	난지물재생센터										

□ 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"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	난지물재생센터 운영과	김웅남 300-8540	김지응 300-8545	이진호 300-8546

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-) 6,662,000	(x-) 7,081,000	(x-) 7,081,000	(x-)	(x-)
민간위탁금	(x-) 6,662,000	(x-) 7,081,000	(x-) 7,081,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
민간위탁금	○ 비정산비 = 2,084,000천원 44명*1년
	- 인건비 = 2,084,000천원 16년예산*103%
	- 보험료 = 239,868천원 인건비*11.51%
	- 기타경비 = 105,867천원 인건비*5.08%
	- 일반관리비 = 121,486천원 (인건비+보험료+기타경비)*5%
	- 이윤 = 254,643천원 (인건비+보험료+기타경비+일반관리비)*10%
	- 부가세 = 280,586천원 총비용*10%
	○ 정산비 = 20,003,000천원 3,995,000,000원
	- 약품비 = 1,992,000천원 유기고분자응집제외 9종*1,992,000천원
	- 수선유지비 = 719,000천원 위생처리장 수선유지외 1식 * 719,000천원
	- 재료비 = 161,000천원 탈수시설 재료비외 1식 * 161,000천원
	- 연료비 = 72,000천원 소각시설 연료비외 1식 * 72,000천원
	- 검사수수료 등 = 63,000천원 법정검사 수수료외 1식 * 63,000천원
	- 폐기물처리비 = 210,000천원 소각재처리비 6,000톤*35,000원/톤
	- 일반관리비 = 157,000천원 (수선유지비+재료비+연료비+검사수수료+폐기물 처리비)*5%
	- 이윤 = 330,000천원 (수선유지비+재료비+연료비+검사수수료+폐기물

과목구분	세부 산출내역
	처리비+일반관리비)*10% - 부가세 총금액*10% = 363,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 물재생센터의 일부 시설물에 대한 운영관리를 민간위탁하여 처리시설의 운영관리 효율성 제고

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 서울특별시 물재생시설 설치 및 관리에 관한 조례 제7조(관리운영 위탁)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 난지물재생센터 민간위탁운영 관리 및 운영계약 : 계약번호 2014125381(14.12.31)

□ 사업내용

- 위치 : 경기도 고양시 덕양구 대덕로 426
- 규모 :
 - 위생처리시설(정화조 및 분뇨) : 처리시설 4,500k1/일
 - 슬러지소각시설 : 소각시설 90톤/일
 - 탈수처리시설 : 원심탈수기 10대
 - 슬러지건조시설 : 건조시설 150톤/일
- 사업기간 : 2017.1.1~2017.12.31
- 사업내용 :
 - 지원대상 : 위생처리시설, 슬러지소각시설, 탈수시설, 슬러지건조시설 등
 - 민간위탁대상 시설물의 운영관리 및 유지보수
- 총사업비 : 7,081백만원

□ 추진경위

- 계약기간 2015.01.01~2017.12.31(총3년) 중 3차년도 민간위탁비에 관한 사항임
- 2014.4월 민간위탁 원가용역 「시설물 부분위탁 관리용역 소요인력 및 위탁비용 산출」 결과에 따른 비정산비 산정
 - 용역기관 : (재)한국산업관계연구원

□ 사업추진절차

○ 집행절차

- 위탁관리비 월별지급 : '17. 01 ~ 12월

- 익월 집행계획 검토/승인 → 민간위탁사 집행 → 정산서 검토/승인 → 위탁비 지급

○ 계약체결 : 14년 계약체결(2015.01.01.~2017.12.31.)

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		7,081,000	
월간운영계획서 검토/승인	2017.01~2017.12		전월 25일 이전
민간위탁비 정산/지급	2017.01~2017.12	7,081,000	익월 27일 이전

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 물재생센터 운영관리 성과평가 목표(90%)대비 실적 90.3%로서 100% 달성
2015년도	○ 운영관리 성과평가 목표(90%)대비 실적 97.43로서 100%달성
2016년도	○ 운영관리 성과평가 목표(90%)대비 실적이 90%이상 예상

□ 향후 기대효과

○ 위생처리시설, 탈수시설, 슬러지 소각시설, 슬러지 건조시설 등의 운영관리를 전문업체에 위탁함으로써 운영의 효율성 및 시설의 안정적 관리

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

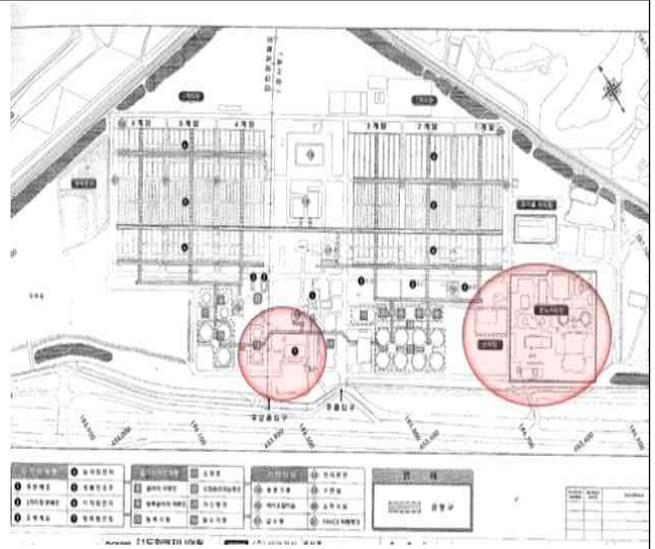
연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2013	(x-) 4,354,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,354,000	(x-) 4,345,297	(x-) 0	(x-) 8,703
2014	(x-) 4,746,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,746,000	(x-) 4,743,958	(x-) 0	(x-) 2,042
2015	(x-) 6,662,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,662,000	(x-) 6,658,883	(x-) 0	(x-) 3,117

참 고 자 료



조감도



위치도