

2016년도 주요사업계획

(추모시설운영처)

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

연 번	사업명	사업개요	2015 년	2016 년	증감	비고
총 계			4,764	5,216	452	
1	승화원 화장로 보수보강	<ul style="list-style-type: none"> ■ 재연소로 교체 : 3기 ■ 로내대차 교체 : 80대 ■ 백필터, 가스냉각기 등 교체 	1,698	1,702	4	수탁자산취득비
2	추모공원 화장로 보수보강	<ul style="list-style-type: none"> ■ 화장로 11기 연소설비정비 ■ 배출가스처리설비 보수 ■ 자동운반설비 및 화장로 소모품 교체 등 	1,176	834	△342	수탁자산취득비
3	시립묘지 노후기반시설정비	<ul style="list-style-type: none"> ■ 노후석축(C등급)보수 : 800㎡ ■ 배수로 정비 : 1,300m ■ 침사지, 위험사면정비 : 1,000㎡ ■ 기타부대공사 및 폐기물처리 	500	500	-	수탁자산취득비
4	시립묘지 노후도로 안전정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 도로아스팔트 재포장 50,000㎡ ■ 미끄럼방지포장 3,000㎡ ■ 가드레일 정비 : 700m ■ 기타부대공사 및 폐기물처리 	800	800	-	수탁자산취득비
5	망우리묘지 인문학적 길 조성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기반조성, 안내시설신설 ■ 인문학적 길 테마의 숲 조성 ■ 경관조망, 휴게시설 설치 	340	1,120	780	수탁자산취득비
6	서울추모공원 녹지관리공사	<ul style="list-style-type: none"> ■ 풀뽑기(3회), 풀깎기(2회), 잔디 보호매트 280㎡, ■ 수목전정 및 수목식재 	150	160	10	기타수선비
7	생사문화 주간행사	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전문가 학술회 ■ 장례문화의 날 ■ 웰다잉 전시회 	100	100	-	행사운영비

□ 2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
화장로 보수보강	1,698	1,702	2,110	수탁자산취득비

□ 사업개요

○ 사업목적

- 화장로(23기)에 대한 내화물 보수보강 및 대기오염 방지시설 기능보강으로 과부하 운전에 따른 위험요소 제거와 시설물 안전관리 도모

※ 사업근거 : 장사 등에 관한 법률 제 13조

○ 사업내용

- 화장로 보수보강(내화물 및 시설정비)
- 선진화장로 도입관련 화장로설비 교체 및 기능보강
- 위 치 : 승화원 내 화장로 23기

○ 추진일정

- '16. 1월 : 설계서 작성 및 검토
- '16. 2월 : 화장로 기능보강 구매 설치 발주
- '16. 12월 : 준공

□ 소요예산

○ 산출내역 : 1,702,000천원

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	1,698,000	1,702,000	4,000	- 자연소로 내화물교체 × 3기 = 120,000천원 - 세라믹화이버 교체 × 46회 = 230,000천원 - 백필터 교체 × 23기 = 230,000천원 - 가스냉각기 정비 × 92회 = 92,000천원 - 로내대차 교체 × 70대 = 336,000천원 - 송풍기 정비 × 20대 = 20,000천원 - 공기에열송풍기 교체 × 3대 = 18,000천원 - 중간연도 청소 × 46회 = 23,000천원 - 사이크론집진기 교체 × 3대 = 24,000천원 - 냉각송풍기 교체 × 3대 = 30,000천원 - 백연버너 교체 × 8대 = 80,000천원 - 백연버너압력게이지 교체 × 70개 = 140,000천원 - 운구전동대차 정비 × 1식 = 3,000천원 - 로내대차 로울러 교체 × 8식 = 64,000천원 - 다이옥신촉매반응기 교체 × 16식 = 192,000천원 - 화장로설비교체·기능보강 × 1식 = 70,000천원 - 화장로 안전 점검 × 2회 = 30,000천원

□ 사업효과

- 교체주기가 도래된 내화물 및 관련시설물 교체·정비 실시로 과부하 운전에 따른 위험요인 제거 및 효율적인 시설물관리로 안전성 확보
- 대기환경보전법에 의거 대기배출 시설정비로 관련법 준수 및 신뢰성 있는 화장로 운영 시행

※ 현황사진

	
화장로 주연소로 내부 전경	화장로 로내대차 전경
	
가스냉각기 노후화	열화손상 세라믹화이버

□ 2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
화장로 보수보강	1,176	834	1,517	수탁자산취득비

□ 사업개요

○ 사업목적

- 화장로(11기)에 대한 내화물 보수보강 및 대기오염 방지시설 기능보강으로 과부하 운전에 따른 위험요소 제거와 시설물 안전관리 도모
- ※ 사업근거 : 장사 등에 관한 법률 제 13조

○ 사업내용

- 사업명 : 화장로 보수보강(내화물 및 시설정비)
- 위 치 : 추모공원 내 화장로 11기
- 주요설비현황

구 분	수 량	주 요 설 비
화 장 로	11	· 화장로(주연소로, 재연소로), 로내대차, 단열문
연소설비	11	· 주연소버너, 재연소버너
배출가스처리설비	11	· 가스냉각기, 여과집진설비, 저온촉매필터설비, 백연방지설비 등
자동운반설비	1	· AGV설비 5, 전동대차설비 6
배출가스감시설비	1	· TMS설비
중앙통제설비	1	· 중앙감시반(모니터, PC 등), 동력반, 제어반 등

- 관련사진



○ 추진일정

- 사업기간 : 16. 1월 ~ 12월

추진내용	1~3월	4~5월	6~9월	10~12월
화장로 및 연소설비 정비	■	■	■	■
배출가스처리설비 정비	■	■	■	■
자동운반설비 정비	■	■	■	■
배출가스 감시설비 정비	■	■	■	■

□ 소요예산

○ 산출내역 : 834,000천원

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	1,176,000	834,000	(감)342,000	·화장로 및 연소설비 정비 : 362,000 ·배출가스처리설비 정비 : 263,000 ·자동운반 및 배출가스 감시설비 등 정비 : 209,000

○ 산출근거

- 주요설비별 교체주기에 따른 정비 등

설 비 명	정비대상	교체주기	수 량
화장로	세라믹모듈(주연소로)	12개월	11대
	로내대차 본체	18개월	11대
	로내대차 블록	8개월	11대
	단열문 본체	24개월(기존18개월)	11대
연소설비	연소기(Combustor)	8~9개월(기존4~5개월)	11대
	파워실린더/열전대	소손시	11대
배출가스처리설비	여과집진기 백필터	12개월	11대
	저온 촉매필터	18개월	11대
	열교환기, 백연방지기	12개월	11대
자동운반설비	AGV 설비(콘트롤부/구동부)	12개월/24개월	5대
	전동대차(리미트스위치)	18개월	6대
배출가스 감시설비	TMS 설비(필터 등)	12개월	1식
부대설비	공기압축기(콘트롤부/구동부)	12개월	1식

□ 사업효과

- 화장로 설비의 교체주기의 적기 정비로 화장로 성능향상 및 안정적 화장업무 수행과 더불어 고객 만족도 향상

2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
시립묘지 기반시설정비	500	500	500	수탁자산취득비

 사업개요

○ 사업목적

- 시립묘지 내 기반시설(석축·배수로·사면 등)의 적기 보수로 시설물 최적기능 유지 및 내구성 강화
- 배수로 및 위험사면, 석축 등의 사전관리를 통해 기후변화로 인한 피해 예방

○ 사업내용

- 사업명 : 시립묘지 기반시설정비-5개소
- 주요시설 : 용미리1·2묘지, 벽제리, 내곡리, 망우리묘지(5개 시립묘지)
- 보수내용 : 석축, 배수로, 침사지 및 사면관리 등
- 시설현황

구 분	석축(m ²)	배수로(m)	도로(km)	침사지(개소)
계	21,716	20,273	33.5	297
용미리 제1묘지	11,855	9,196	19.9	152
용미리 제2묘지	8,251	5,579	4.8	3
벽제리묘지	127	4,748	0.1	142
승화원	230	450	0.4	-
망우리묘지	230	300	8.2	-

○ 추진일정

- '16년 1월 : 공사 착공 및 공사추진계획 검토
- '16년 2~11월 : 공사 시행 및 설계변경
- '16년 12월 : 공사 준공

구 분	석축(m ²)		배수로(m)		도로(km)		침사지(개소)	
	대상	보수물량	대상	보수물량	대상	보수물량	대상	보수물량
계	21,716	800	20,273	1,300	33.5	0.8	297	297
용미리1묘지	11,855	300	9,196	500	19.9	0.4	152	152
용미리2묘지	8,251	500	5,579	500	4.8	0.3	3	3
벽제리묘지	127	-	4,748	100	0.1	-	142	142
시립승화원	230	-	450	-	0.4	-	-	-
망우리묘지	230	-	300	200	8.3	0.1	-	-

○ 석축현황 및 조치현황(2011년 석축전수조사 실시)

계	용미1묘지	용미2묘지	벽제리	망우리	승화원
21,716㎡	11,855㎡	8,251㎡	127㎡	230㎡	230㎡

- D등급(15%) : 2012년 정비대상(8개소, L=808m, A=1,247㎡) 보수완료
- C등급(50%) : 2013~2016년 단계별 정비 중
 - 36개소, L=3,100m, A=4,000㎡ ('13~'14년 A=1,000㎡ 보수완료)
- A·B등급(35%) : 비교적 상태양호
 - 승화원, 용미1묘지, 망우리, 용미2묘지(29개소, L=3,000m)는 계속유지관리
 - ※ 승화원, 벽제리, 망우리묘지는 양호(B등급이상)
 - ※ 용미1묘지(100구역 1개소 제외) 및 용미2묘지는 65%가 C등급이하로 정비 중

◇ 연차별 석축 보수계획

구 분	보수면적	용미리1묘지	용미리2묘지	시립승화원
2013	833㎡	406㎡	427㎡	-
2014	690㎡	300㎡	390㎡	-
2015	220㎡	20㎡	200㎡	-
2016	800㎡	300㎡	500㎡	-
계	2,543㎡	1,026㎡	1,517㎡	-

○ '16년 노후시설 보수 추진계획

- 시립묘지 묘역 내 석축 유지·보수 : 800㎡
- 묘역 내 배수로(소배수로 포함) 보수 : 1,300m
- 침사지 및 위험사면보수 : 1,000㎡

□ 소요예산

○ 산출내역

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	500,000	500,000	-	- 석축 유지·보수 × 800㎡ = 200,700천원 - 배수로 보수 × 1,300m = 142,000천원 - 침사지 및 위험사면 보수 × 1,000㎡ = 110,000천원 - 부대공사 및 폐기물 처리 × 1식 = 47,300천원

□ 사업효과

- 기반시설(석축, 배수로, 사면 등) 적기보수를 통한 시설물 최적기능 유지 및 이용
시민 편의성 제고
- 집중호우 및 폭설에 따른 사면 유실방지 등을 통해 피해 사전예방 및 안전사고 방지

2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
시립묘지 노후도로 안전정비사업	800	800	800	수탁자산취득비

 사업개요

○ 사업목적

- 시립묘지 내 포장도로 노후화로 인해 포장부위파손 및 도로 균열발생 등 통행차량 및 시민 안전사고 발생 우려
- 위험도 큰 지역부터 도로보수 및 재포장, 부속시설물 정비 등을 통해 이용시민 위해 요소 제거를 통한 안전사고 예방 및 편의성 증진

○ 사업개요

- 사업명 : 시립묘지 노후도로 안전정비사업
- 사업기간 : '16. 1월 ~ 8월
- 사업내용 : 도로, 측구, 가드레일 및 폐기물 처리 등
- 시설현황

구 분	용미리1묘지	용미리2묘지	벽제리묘지	망우리묘지
도로연장(km)	19.9	4.8	0.1	8.2
정비대상(km)	2.0	2.0	-	4.9

※ 시민위해 우려 있는 위험 파손도로부터 복구, 재포장사업 시행하여 연차별 추진

 소요예산

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	800,000	800,000	-	- 도로 아스팔트 재포장 × 50,000㎡ = 560,000천원 - 도로 미끄럼 방지 포장 × 3,000㎡ = 144,000천원 - 가드레일 정비 × 700m = 78,000천원 - 부대공사 및 폐기물 처리 × 1식 = 18,300천원

 사업효과

- 기반시설(도로 및 부속시설물 등) 적기보수로 도로 최적기능 유지 및 사용수명 연장으로 차량 안전사고 예방

2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
망우리 인문학적 길 조성	340	1,120	1,120	수탁자산취득비

 사업개요

○ 사업목적

- 망우리 묘지공원내 둘레길을 활용 유명인사 묘역과 연계된 인문학 길을 조성하여 이용시민들에게 심신 치유공간과 혐오시설 이미지를 탈피

○ 사업내용

- 망우리묘지 기존 둘레길 이용(A,B코스) 조성 및 유명인사 묘역 정비
 - A코스 : 포괄적 코스(유명인사묘역 중심 답사, 4.5km)
 - B코스 : 철학의 길 반영(경관,생태,사색,치유의 숲, 길 조성, 3.5km)

○ 추진일정

- '16. 01~03월 : 설계서 및 현장조사 실측, 전문가 자문회의 등
- '16. 04~07월 : 공사시행
- '16. 07~10월 : 공사 중간 점검 및 전문가 자문회의 등
- '16. 12월 : 공사 준공 및 운영

 소요예산

○ 산출내역 : 1,120,000천원

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	340,000	1,120,000	780,000	- 기반 및 안내시설 × 1식 = 135,000천원 - 사색의 숲 조성 × 1식 = 395,000천원 - 경관 및 휴게시설 × 1식 = 390,000천원 - 화초원 조성 × 1식 = 100,000천원 - 타장성조사 및 기본계획용역 = 100,000천원

 사업효과

- 근현대사가 어우러진 역사문화공원 조성으로 이용시민 증대 및 지역경제 활성화
- 심신 치유공간 및 혐오시설 이미지 탈피

2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
계	150	160	160	기타수선비

 사업개요

○ 사업목적

- 화장시설 이용자의 편의를 고려한 깨끗하고 쾌적한 조경시설 유지

○ 사업내용

- 대 상 : 서울추모공원+시민공원+진입터널(48,618㎡)

구 분	계	추모공원(18,016㎡)	시민공원+터널(30,602㎡)
교 목	2,056주	소나무 외 28종 1,268주	대왕참나무 외 19종 788주
관 목	85,636주	사철나무 외 21종 49,610주	회양목 외 15종 35,576
초 화 류	169,198본	수호초 외 82종 167,773본	사사 외 4종 1,425본
잔 디	26,052㎡	13,336㎡	12,716㎡

- 내 용 : 풀깎기 및 풀뽑기 1식, 병충해방제 1식, 수목전정 1식, 잔디블럭설치 1식 등

○ 추진일정

- 공사 설계 : 2016. 1월
- 계약심사 및 발주 : 2016. 2월
- 공사시행 : 2016. 3월~12월

 소요예산

○ 산출내역 : 160,000천원

(단위 : 천원)

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	150,000	160,000	10,000	- 풀뽑기 및 풀깎기 * 1식 = 95,900 - 병충해방제 * 1식 = 21,000 - 수목전정 * 1식 = 11,000 - 잔디보호매트 * 1식 = 20,000 - 수목식재 * 1식 = 12,100

 사업효과

- 추모공원을 이용하는 고객들에게 깨끗하고 쾌적한 환경 제공하고 공단이미지

2016 예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	비고(예산과목)
생사문화 주간행사	100	100	110	행사운영비

 사업개요

○ 사업목적

- 전문가 및 관련단체의 학술적 공유와 시민의 참여를 유도하여 올바른 사생관 확립과 바람직한 장사문화 확산에 기여하고자 함

○ 사업내용

- 전문가학술회 : 바람직한 장사문화를 위한 학술토론과 방향제시 ... 전문가 학술회
- 생사문화의 날 : 시민참여 프로그램 및 문화예술공연 시행(별도추진)
- 웰다잉 전시회 : 웰다잉 문화 확산 및 웰다잉 투어 홍보

○ 추진일정

- '16년 3월 : 대학 및 연구단체 등 협업시행
- '16년 6~8월 : 민관학 거버넌스 구성 및 정기회의
- '16년 9월 : 생사문화주간 행사 개최

 소요예산

○ 산출내역 : 100,000천원

구 분	2015년	2016년	증 감	산 출 내 역
계	100,000	10,000	-	- 전문가 학술회 = 60,000 (참석수당, 섭외비, 행사장 설치 등) - 생사문화의 날 = 20,000 (홍보부스, 장비대여, 출연료 등) - 웰다잉 전시회 = 20,000 (각종장비 대여 및 출연료 등)

 사업효과

- 공단홍보 효과를 통한 장례시설 이용률 제고
- 시민참여 확대를 통한 커뮤니케이션 강화