문서번호	추모시설운영처-16475
보존기간	연 전
결재일자	2016.12.29.
공개여부	공개

★대리	팀장	추모시설운영처장	복지경제본부장	
ā Z	주임			

『2016년 서울시립승화원』 화장로설비 기능보강 구매설치 완료 보고

2016.12.



『2016년 서울시립승화원』

화장로 설비 기능보강 구매설치 완료 보고

서울시립승화원의 안정적 화장업무 수행 및 유지관리를 위해 「2016년도 화장로 기능보강 구매설치」에 대한 완료 보고 임.

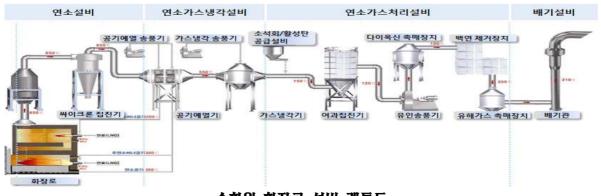
* 관련근거 : 2016년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치(추모시설운영처-2623, 2016. 03.04)

I 시설개요

□ 화장로 설비 현황

구 분	수 량	주 요 시 설 물	
화장로	23	• 주연소로, 재연소로, 단열문	
기스냉각/송풍설비	23	• 냉사설 및 송풍기	
배출기스처리설비	23	• 백필터(64개/개소)	
촉매반응설비	23	• 촉매 암모나아 공급설비 등	
백연방지설비	23	• 백연버너 및 송풍기등	
현장제어설비	23	 회장로 현장제어설비 	
운송설비	1식	• 운구전동대차(5), 로내대차 반입,반출 운송설비(23)	
중앙통제설비	1식	• 중앙감시반(모니터, PC 등), 동력반, 제어반	
기타설비	1식	 공기압축기(8), 분골기(3) 	

〈설비구성도〉



승화원 화장로 설비 계통도

2016년 화장로설비 기능보강 구매설치

□ 개 요

 \prod

○ 건 명: 2016년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

○ 계약기간 : 2016. 3. 21 ~ 2016. 12. 31

○ 계약업체 : 합자회사 세화산업사 대표이사 원용식

○ 계약금액: 금십오억삼천육백이십일만원정(₩1,536,210,000)

○ 준공금액: **금십오억삼천육백이십일만원정(₩1,536,210,000)** (단위:천원)

준공금액	기지급액			 비고(자애)
	선급금(4/21)	기성금(6/29)	계	미고(산액)
1,536,210	967,995	114,601	1,082,596	453,614

○ 기능보강(교체 및 정비) 기간

	보 수 내 용	수량 (대)	정비기간(2016)	공정율 (%)
1	재연소로 내화물 교체	3	4. 6 ~ 4.30	
_2	로내대차 반,출입 로울러 교체	8	5, 2 ~ 5, 26	100
3	중앙,현장,백연제어반 plc 인버터		4, 4 ~ 4, 9	100
J	교체 및 자동 차압계 설치	16	4, 25 ~ 5, 1	
4	2차 촉매반응기 촉매 교체	10	3, 23 ~ 3, 30	100
5	여과집진기 백필터 교체	4	5, 23 ~ 5, 24	100
6	여과집진기 다이아프랩밸브 교체	96	6. 1 ~ 6. 3	100
	공기예열 송풍기 교체	13		
7	가스냉각 송풍기 교체	15	5. 7 ~ 5 . 27	100
	유인배풍기 교체	3		
		23	1 款: 3.30 ~ 4.3 2 款: 5.23 ~ 6.22 3 款: 7.25 ~ 7.30	100
		23		
8	기스냉각기 청소작업	11		
		23 2末: 5. 23 ~ 6. 22		
9	주연소로 세라믹 화이바 교체	23	11. 14 ~ 11. 19	100
10	집진기 호퍼 교체	23	7. 2 ~ 7. 4	100
11	로내대차 교체	60 (31)	※ 2016년 계약물량 중12월27일 31대 납품설치완료하고 잔여분 29대제작완료 공장보관증 제출	100
12	다이옥신 촉매반응기 교체	8	5. 27 ~ 6. 29	100

○ 화장로설비 기능보강(교체 및 정비)결과 : 공정률 100%

□ 기능보강(교체 및 정비) 완료검사

- 검사일시 : 2016. 12. 27(화)
- 검 사 자 : 팀장외 1명(4급 박상하, 7급 곽성호)
- 검사내용 및 결과 : 계약이행여부 등 확인결과 이상없음
- ※ 붙임 : 1 . 준공내역서 1부..
 - 2 . 사진대지 1부
 - 3 . 로내대차 제작완료 보관증 1부. 끝.