

# 석면비산정도 측정 분석결과표

## 1. 작업장 개요

측정 의뢰자 (석면해체· 제거업자)	현장명 (공사명·작업명)	15 중-육-34B 건축 공사	업체명	우리석면환경㈜
	현장 소재지	충청북도 영동군 양강면 괴목로 6-137	대표자	안윤태
	전화번호	043-272-3115		

## 2. 측정기간 2015 년 12월 13일

## 3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격 종목 및 등급	자격 등록번호	비고
박현동	산업위생관리기사	12202120308Q	측정
우성재	환경보건학과 졸업	-	분석

## 4. 측정결과

측정 위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
석면 농도 0.01개/cc 이하 검출 (#첨부1 참조)				

「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 1항에 따라 비산정도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2015 년 12 월 일

(주) 한국환경시험연구소장



우리석면환경㈜

귀하

# Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

공기 중 석면 분석

Date 2015. 12. 14

by : (주)한국환경시험연구원

Analyst : 우성재

No	Company	Process	Pump no	Flow	Time	Total vol	total fiber	field No	Conc. (fibers/cc)	etc
1	우리석면환경(주)	부지경계선	HA-1(h1)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
2	제8탄약창	부지경계선	HA-2(h2)	10.003	240	2400.72	0	100	0.0000	
3	252탄약고	부지경계선	HA-3(h3)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
4		부지경계선	HA-4(h4)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
5		위생설비입구	HA-5(h5)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
6		폐기물반출구	HA-6(h6)	10.003	240	2400.72	0.5	100	0.0001	
7		작업장주변	HA-7(h7)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
	BL						0	100		
	blank1						0	100		
	blank2						0	100		
	BL(mean of Blanks)						0	100		

\* graticule field area=0.00785mm<sup>2</sup>, 25mm memb. Filter area=385mm<sup>2</sup>.

\* LOD(검출한계):5.5f/100fields, 7f/mm<sup>2</sup>(NIOSH 7400 Appendix D)



**한국환경시험연구원**  
Korea Testing and Research Institute for Environment



# Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

공기 중 석면 분석

Date 2015. 12. 14

by : (주)한국환경시험연구원

Analyst : 우성재

No	Company	Process	Pump no	Flow	Time	Total vol	total fiber	field No	Conc. (fibers/cc)	etc
1	우리석면환경(주) 제8탄약창	부지경계선	HA-1(h1)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
2	2225탄약고	부지경계선	HA-2(h2)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
3		부지경계선	HA-3(h3)	10.003	240	2400.72	0	100	0.0000	
4		부지경계선	HA-4(h4)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
5		위생설비입구	HA-5(h5)	10.003	240	2400.72	0	100	0.0000	
6		폐기물반출구	HA-6(h6)	10.003	240	2400.72	0	100	0.0000	
7		작업장주변	HA-7(h7)	10.002	240	2400.48	0	100	0.0000	
	BL						0	100		
	blank1						0	100		
	blank2						0	100		
	BL(mean of Blanks)						0	100		

\* graticule field area=0.00785mm<sup>2</sup>, 25mm memb. Filter area=385mm<sup>2</sup>.

\* LOD(검출한계):5.5f/100fields, 7f/mm<sup>2</sup>(NIOSH 7400 Appendix D)



**한국환경시험연구원**  
Korea Testing and Research Institute for Environment



측정사진(2015. 12. 13)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
작업장주변



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
폐기물반출구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
위생설비입구

