

# 석면비산정도 측정 분석결과표

## 1. 작업장 개요

측정 의뢰자 (석면해체· 제거업자)	현장명 (공사명·작업명)	학산면 종합정비사업	업체명	태동건설(주)
	현장 소재지	충북 영동군 학산면 서산로 38-1,38-5	대표자	강화원
	전화번호	043-731-6601		

## 2. 측정기간: 2016년 7월 13일(1일간)

## 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.

2016 년 7 월 일

(주) 한국환경시험연구소장



태동건설(주)

귀하

# Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

공기 중 석면 분석

Date 2016. 7. 13.

by : (주)한국환경시험연구원

Analyst : 우성재

No	Company	Process	Pump no	Flow	Time	Total vol	total fiber	field No	Conc. (fibers/cc)	etc
1	태동건설(주)	부지경계선	HA-1	10.246	240	2459.04	0	100	0.0000	
2	서산로38-1,38-5	부지경계선	HA-2	10.428	240	2502.72	0	100	0.0000	
3		부지경계선	HA-3	10.223	240	2453.52	0	100	0.0000	
4		부지경계선	HA-4	10.318	240	2476.32	0	100	0.0000	
5		위생설비입구	HA-5	10.343	240	2482.32	0	100	0.0000	
6		폐기물배출구	HA-6	10.207	240	2449.68	0	100	0.0000	
7		작업장주변	HA-7	10.215	240	2451.60	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(2016.07.13)

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  
위생설비입구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
위생설비입구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
폐기물 반출구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정  
작업장주변

