














## 석면해체·제거 사업장의 석면농도 측정 결과서

용역명	장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약		측정일 : 2021.1.27.(수)	
철거업체	(주)성화알앤티		측정자 : 이관구	
측정기관	(주)한국환경리서치컨설팅	측정수량 : 14 지점	분석자 : 윤문중 	
관련근거	산업안전보건법제124조-석면농도기준의 준수, 작업장 내 석면농도측정			
작업물량	2,072.01 m <sup>2</sup>   중 340.53 m <sup>2</sup> (석면자재 : 천장텍스)	밀폐면적 : 352.68 m <sup>2</sup>		
작업현장	경기도 시흥시 장곡로70번길 12(장곡동 797), 장곡초등학교			

시료	측정지점	측정위치	섬유수	측정결과(개/cm <sup>3</sup> )	비고
AF25	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 시설관리실	4	0.0020 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF26	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 우유보관소	5	0.0025 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF27	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 보람반	4.5	0.0022 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF28	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 급수대	4.5	0.0022 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF29	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 복도4-1	3	0.0015 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF30	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 복도4-2	3.5	0.0017 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF31	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 복도4-3	3	0.0015 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF32	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 휴게실	3.5	0.0017 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF33	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 1층 창고	3.5	0.0017 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF34	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 2층 교실(1-2)-1	3	0.0015 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF35	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 2층 교실(1-2)-2	3	0.0015 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	

## 석면해체·제거 사업장의 석면농도 측정 결과서

용역명	장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약		측정일 : 2021.1.27.(수)	
철거업체	(주)성화알앤티		측정자 : 이관구	
측정기관	(주)한국환경리서치컨설팅	측정수량 : 14 지점	분석자 : 윤문중 	
관련근거	산업안전보건법제124조-석면농도기준의 준수, 작업장 내 석면농도측정			
작업물량	2,072.01 m <sup>2</sup>	중 340.53 m <sup>2</sup> (석면자재 : 천장텍스)	밀폐면적 : 352.68 m <sup>2</sup>	
작업현장	경기도 시흥시 장곡로70번길 12(장곡동 797), 장곡초등학교			

시료	측정지점	측정위치	섬유수	측정결과(개/cm <sup>3</sup> )	비고
AF36	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 2층 방과후교실-1	2	0.0010 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF37	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 2층 방과후교실-2	2.5	0.0012 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF38	작업완료 후 석면농도측정	장곡초등학교 2층 방과후교실-3	2	0.0010 기준값(0.01개/cm <sup>3</sup> ) 만족	
AF0	공시료	Blank Test	0	N/A	2021.1.27.자 공시료

법적기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup>

※ 작업장 내 폐기물 임시보관소(방과후교실 및 교실(1-2))에서 작업장 외부로 야적하여 청소 후 후측정 실시

주식회사 한국환경리서치컨설팅

