

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 하나건설	사업자등록번호 807-05-01079		
	주 소 전주시 덕진구 동산동(여의동) 688번지 2호			
건 축 물	건물명 번암초등학교 (본관동,유치원동)	위치 장수군 동강길 21 (번암초등학교)		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2018.12.25 ~ 2019.03.19		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 139.88m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 1호			
측정 일시	2019. 01. 09			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds01-09#1	부지경계선①	-	
	ds01-09#2	부지경계선②	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-09#3	부지경계선③	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-09#4	부지경계선④	0.005	백석면(Chrysotile)
	ds01-09#5	위생설비 입구	0.004	백석면(Chrysotile)
	ds01-09#6	작업장 외	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-09#7	폐기물 반출구	0.003	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨]

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인

하나건설 (서명 또는 인)

장수군청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2019. 01. 09			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	장수군 동강길 21 (번암초등학교)					
시료수량	7개			채취일시	2019. 01. 09	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds01-09#1	부지경계선①	10	240	2400	-	
ds01-09#2	부지경계선②	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-09#3	부지경계선③	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-09#4	부지경계선④	10	240	2400	0.005	기준치미만
ds01-09#5	위생설비입구	10	40	400	0.004	기준치미만
ds01-09#6	작업장 외	10	120	1200	0.003	기준치미만
ds01-09#7	폐기물반출구	10	40	400	0.003	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/cm³

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가없이 재발행 될 수 없음

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분 석 일 자 : 2019. 01. 09

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 숨 석 면 연 구 소



[별 첨 2]

						
ds01-09#1 부지경계선①	ds01-09#2 부지경계선②	ds01-09#3 부지경계선③	ds01-09#4 부지경계선④	ds01-09#5 위생설비입구	ds01-09#6 작업장 외	ds01-09#7 폐기물반출구

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 하나건설	사업자등록번호 807-05-01079		
	주 소 전주시 덕진구 동산동(여의동) 688번지 2호			
건 축 물	건물명 번암초등학교 (유치원동)	위치 장수군 동강길 21 (번암초등학교)		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2018.12.25 ~ 2019.03.19		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 145.16m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 1호			
측정 일시	2019. 01. 10			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds01-10#1	부지경계선①	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-10#2	부지경계선②	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-10#3	부지경계선③	-	
	ds01-10#4	부지경계선④	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-10#5	위생설비 입구	0.004	백석면(Chrysotile)
	ds01-10#6	작업장 외	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-10#7	폐기물 반출구	0.004	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨]

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인

하나건설 (서명 또는 인)

장수군청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2019. 01. 10			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	장수군 동강길 21 (번암초등학교)					
시료수량	7개			채취일시	2019. 01. 10	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds01-10#1	부지경계선①	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-10#2	부지경계선②	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-10#3	부지경계선③	10	240	2400	-	
ds01-10#4	부지경계선④	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-10#5	위생설비입구	10	40	400	0.004	기준치미만
ds01-10#6	작업장 외	10	120	1200	0.003	기준치미만
ds01-10#7	폐기물반출구	10	40	400	0.004	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/㎤

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가없이 재발행 될 수 없음.

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.








분 석 일 자 : 2019. 01. 10

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



[별 첨 2]

						
ds01-10#1 부지경계선①	ds01-10#2 부지경계선②	ds01-10#3 부지경계선③	ds01-10#4 부지경계선④	ds01-10#5 위생설비입구	ds01-10#6 작업장 외	ds01-10#7 폐기물반출구

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 하나건설	사업자등록번호 807-05-01079		
	주 소 전주시 덕진구 동산동(여의동) 688번지 2호			
건 축 물	건물명 번암초등학교 (후관동)	위치 장수군 동강길 21 (번암초등학교)		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2018.12.25 ~ 2019.03.19		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 364.5m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 1호			
측정 일시	2019. 01. 11			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds01-11#1	부지경계선①	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#2	부지경계선②	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#3	부지경계선③	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#4	부지경계선④	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#5	위생설비 입구	0.005	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#6	음압기 공기반출구	0.004	백석면(Chrysotile)
	ds01-11#7	폐기물 반출구	0.004	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨]

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인

하나건설 (서명 또는 인)

장수군청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2019. 01. 11			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	장수군 동강길 21 (변암초등학교)					
시료수량	7개			채취일시	2019. 01. 11	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds01-11#1	부지경계선①	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-11#2	부지경계선②	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-11#3	부지경계선③	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-11#4	부지경계선④	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-11#5	위생설비입구	10	40	400	0.005	기준치미만
ds01-11#6	음압기 공기반출구	10	120	1200	0.004	기준치미만
ds01-11#7	폐기물반출구	10	40	400	0.004	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/㎤

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가없이 재발행 될 수 없음.

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

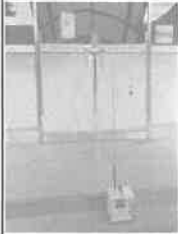






분 석 일 자 : 2019. 01. 11

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 숨 석 면 연 구



[별 첨 2]

						
ds01-11#1 부지경계선①	ds01-11#2 부지경계선②	ds01-11#3 부지경계선③	ds01-11#4 부지경계선④	ds01-11#5 위생설비입구	ds01-11#6 음압기 공기반출구	ds01-11#7 폐기물반출구

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 하나건설	사업자등록번호 807-05-01079		
	주 소 전주시 덕진구 동산동(여의동) 688번지 2호			
건 축 물	건물명 번암초등학교 (후관동)	위치 장수군 동강길 21 (번암초등학교)		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2018.12.25 ~ 2019.03.19		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 177m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌솜석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 1호			
측정 일시	2019. 01. 12			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds01-12#1	부지경계선①	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#2	부지경계선②	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#3	부지경계선③	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#4	부지경계선④	0.004	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#5	위생설비 입구	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#6	음압기 공기반출구	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-12#7	폐기물 반출구	0.004	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨]

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인

하나건설 (서명 또는 인)

장수군청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2019. 01. 12			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	장수군 동강길 21 (번암초등학교)					
시료수량	7개			채취일시	2019. 01. 12	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds01-12#1	부지경계선①	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-12#2	부지경계선②	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-12#3	부지경계선③	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-12#4	부지경계선④	10	240	2400	0.004	기준치미만
ds01-12#5	위생설비입구	10	40	400	0.003	기준치미만
ds01-12#6	음압기 공기반출구	10	120	1200	0.003	기준치미만
ds01-12#7	폐기물반출구	10	40	400	0.004	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/㎤

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가없이 재발행 될 수 없음

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.








분 석 일 자 : 2019. 01. 12

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



[별 첨 2]

						
ds01-12#1 부지경계선①	ds01-12#2 부지경계선②	ds01-12#3 부지경계선③	ds01-12#4 부지경계선④	ds01-12#5 위생설비입구	ds01-12#6 음압기 공기반출구	ds01-12#7 폐기물반출구

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 하나건설	사업자등록번호 807-05-01079		
	주 소 전주시 덕진구 동산동(여의동) 688번지 2호			
건 축 물	건물명 번암초등학교 (후관동)	위치 장수군 동강길 21 (번암초등학교)		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2018.12.25 ~ 2019.03.19		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 1호			
측정 일시	2019. 01. 13			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds01-13#1	부지경계선①	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-13#2	부지경계선②	-	
	ds01-13#3	부지경계선③	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds01-13#4	부지경계선④	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds01-13#5	폐기물 반출구	0.003	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨]

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인

하나건설 (서명 또는 인)

장수군청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2019. 01. 13			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	장수군 동강길 21 (번암초등학교)					
시료수량	5개			채취일시	2019. 01. 13	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds01-13#1	부지경계선①	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-13#2	부지경계선②	10	240	2400	-	
ds01-13#3	부지경계선③	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds01-13#4	부지경계선④	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds01-13#5	폐기물반출구	10	40	400	0.003	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/㎤

* 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 기관의 허가없이 개발행 될 수 없음

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.






분 석 일 자 : 2019. 01. 13

분 석 자 : 김 선 미

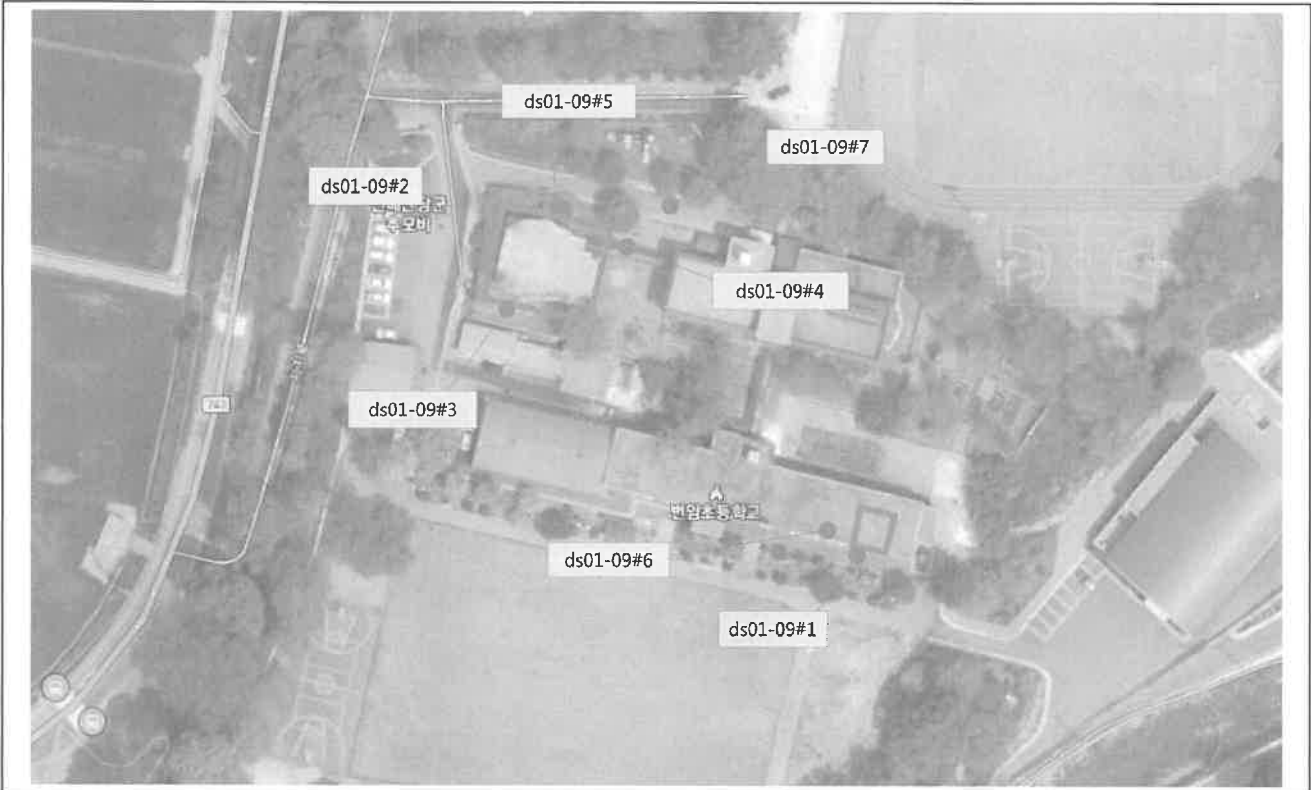
(유) 돌 솜 석 면 연 구



[별 첨 2]

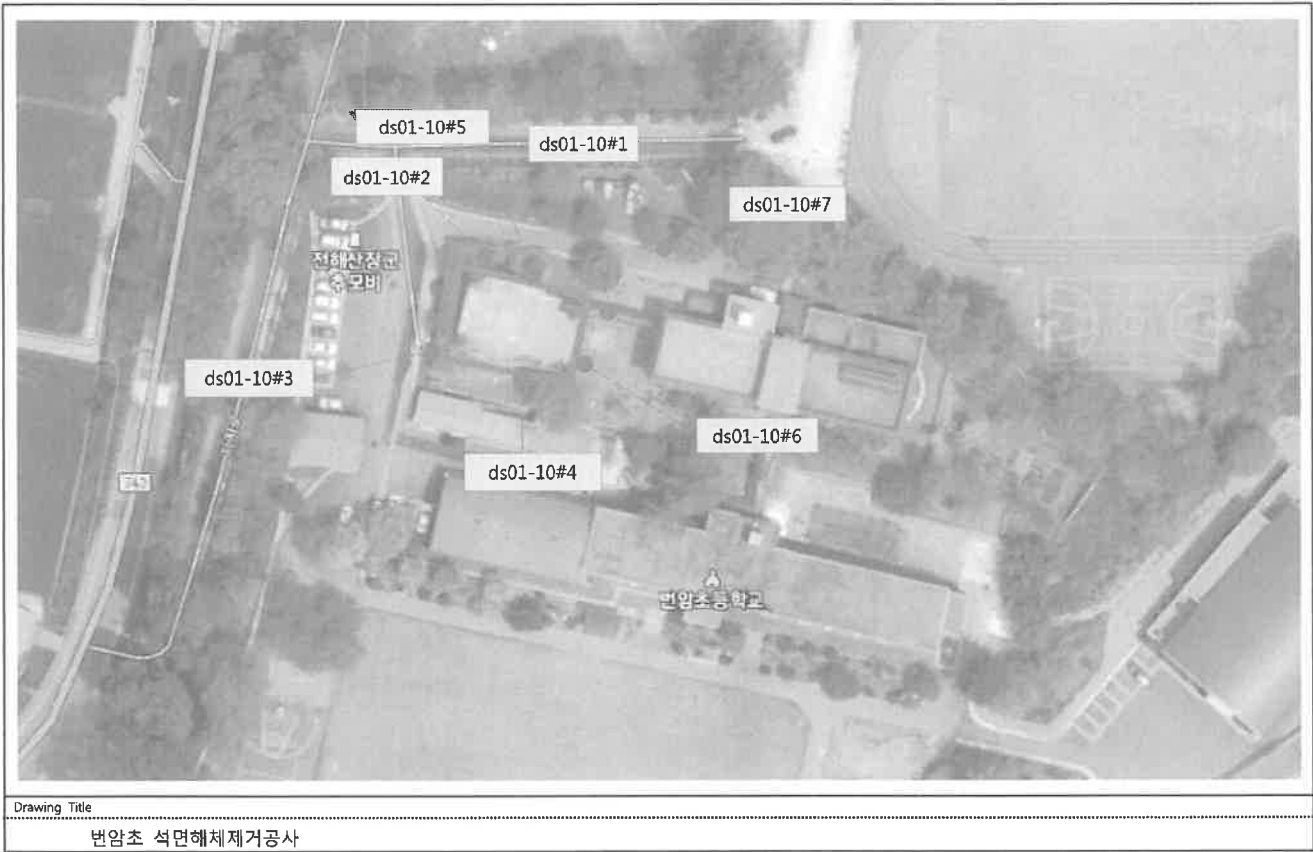
						
ds01-13#1 부지경계선①	ds01-13#2 부지경계선②	ds01-13#3 부지경계선③	ds01-13#4 부지경계선④	ds01-13#5 폐기물반출구		

[별 첨1: 도식도]



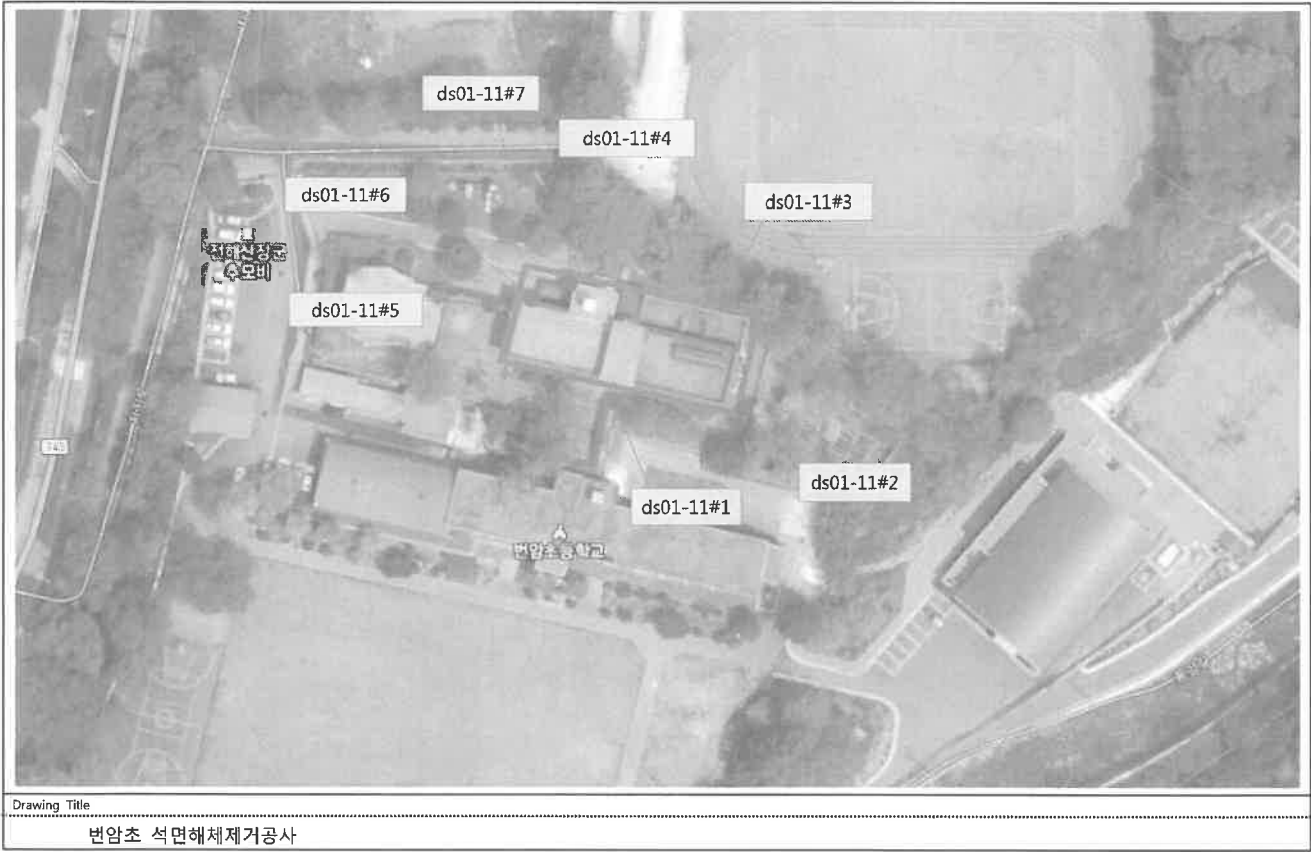
Drawing Title
변암초 석면해체제거공사

[별 첨1: 도식도]

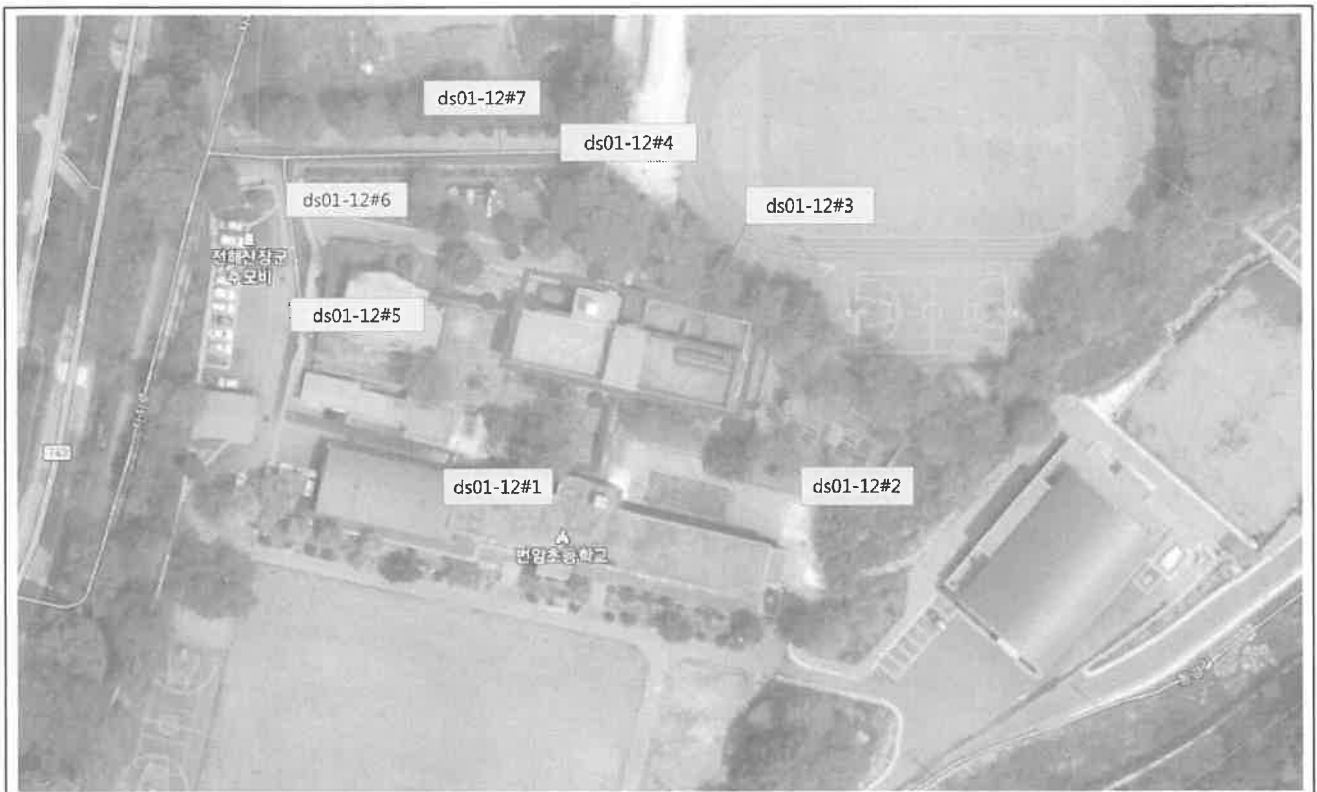


Drawing Title
변암초 석면해체제거공사

[별 첨1: 도식도]



[별 첨1: 도식도]



Drawing Title

변암초 석면해체제거공사

[별 첨1: 도식도]



Drawing Title

변암초 석면해체제거공사

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		전 주-20180578
신고현장	현장명(공사명·작업명) 번암초 석면해체 제거공사	전화번호 010-6666-2121
	소재지 전북 장수군 동강길 21 번암초등학교	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) 하나건설	고용노동부 등록번호 5430

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2019 년 01 월 일

신고인(석면해체·제거업자) **하나건설** (서명 또는 인)

광주지방고용노동청전주지청장 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장개요

측정의뢰자 (석면해체·제거작업자)	현 장 명 (공사명·작업명)	번암초 석면해체 제거공사		
	현장소재지	전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
	석면해체·제거 작업 신고번호	전 주-20180578	업 체 명	하나건설
	전 화 번 호	063-253-2800	대 표 자	이 현 주

2. 측정일시 : 2019년 01월 09일 ~ 12일 (4 일간)

3. 측정자(분석자포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
최 옥 경	대기환경산업기사	88208140217I	
김 선 미	환경공학과		분석자

4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
측정결과서 참조				

5. 측정위치도(측정 장소)

[별 첨-2 참조]

「산업안전보건법 시행규칙」제80조의12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2019년 01월 일

측정기관(측정기관장) (유) 돌솥석면연구소 대 표 이



석면해체·제거업자

하나건설

귀하

측 정 결 과 서 (01/09)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
본관동 (보건실)	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.004	기준치미만
	#3	100	10	0.003	기준치미만
유치원동	#4	100	10	0.002	기준치미만
	#5	100	10	0.003	기준치미만
	#6	100	10	0.003	기준치미만
	#7	100	10	0.004	기준치미만
	#8	100	10	0.003	기준치미만
	#9	100	10	0.004	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미



(유) 돌 숨 석 면 연 구



측 정 결 과 서 (01/10)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
유치원동	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.003	기준치미만
	#3	100	10	0.004	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.005	기준치미만
	#6	100	10	0.004	기준치미만
	#7	100	10	0.005	기준치미만
	#8	100	10	0.005	기준치미만
	#9	100	10	0.005	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미



(유) 돌 숨 석 면 연 구



측 정 결 과 서 (01/11)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
후관동 (2층)	#1	100	10	0.004	기준치미만
	#2	100	10	0.004	기준치미만
	#3	100	10	0.005	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.004	기준치미만
	#6	100	10	0.005	기준치미만
	#7	100	10	0.003	기준치미만
	#8	100	10	0.004	기준치미만
	#9	100	10	0.005	기준치미만
	#10	100	10	0.005	기준치미만
	#11	100	10	0.004	기준치미만
	#12	100	10	0.005	기준치미만
	#13	100	10	0.005	기준치미만
	#14	100	10	0.004	기준치미만
	#15	100	10	0.003	기준치미만
	#16	100	10	0.004	기준치미만
후관동 (옥탑)	#17	100	10	0.003	기준치미만
	#18	100	10	0.002	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미



(유) 돌 숨 석 면 연 구



측 정 결 과 서 (01/12)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
후관동 (1층)	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.003	기준치미만
	#3	100	10	0.004	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.005	기준치미만
	#6	100	10	0.004	기준치미만
	#7	100	10	0.003	기준치미만
	#8	100	10	0.003	기준치미만
	#9	100	10	0.003	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만
	#12	100	10	0.002	기준치미만
	#13	100	10	0.002	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

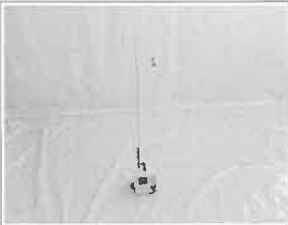
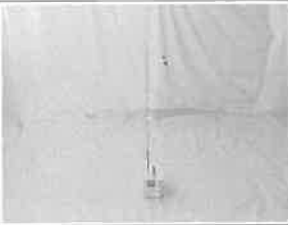



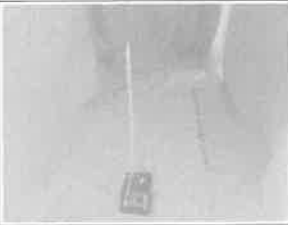






분석연구원 : 김 선 미















(유) 돌 숨 석 면 연 구 소







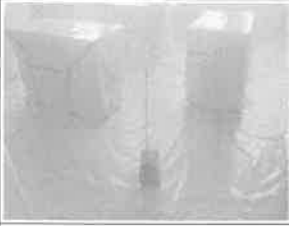












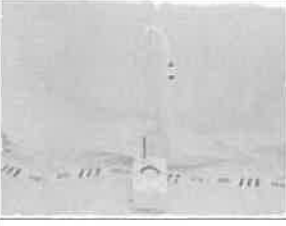

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/09]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			 돌솜석면연구소 <small>Dolsom Asbestos Research Institute</small>
#9	#10	#11	

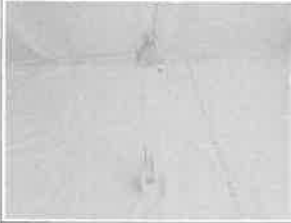
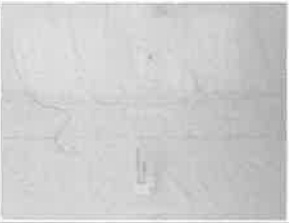












❖ 별첨- 3 [측정사진 01/10]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			 돌솜석면연구소 <small>Dolsom Asbestos Research Institute</small>
#9	#10	#11	

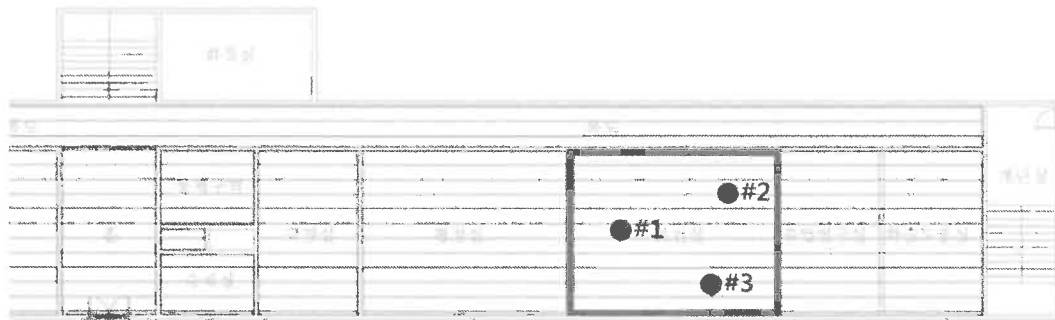
❖ 별첨- 3 [측정사진 01/11]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
			
#13	#14	#15	#16
		 돌솜석면연구소 Dalsom Aesthetics Research Institute	
#17	#18		

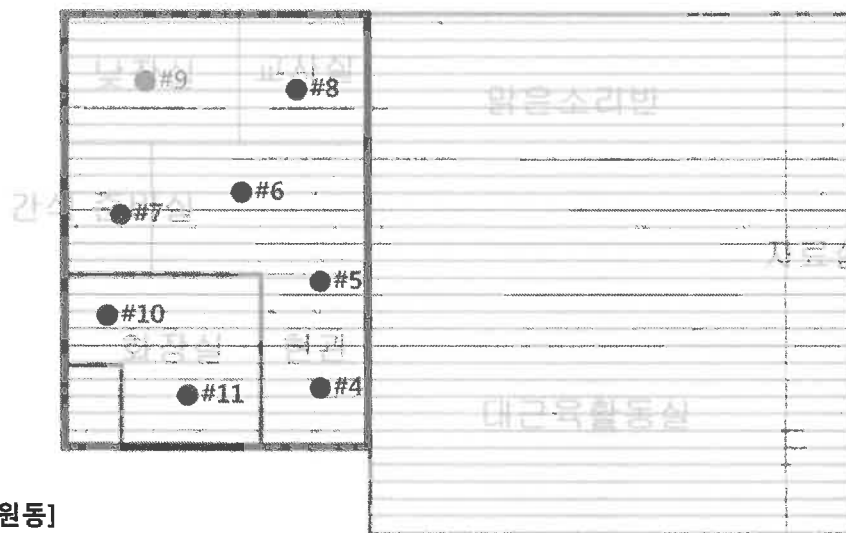
❖ 별첨- 3 [측정사진 01/12]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
	 <p>돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute</p>		
#13			



❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/09]



[본관동]





[유치원동]

Drawing Title			 돌섬석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute®
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교			
범	자 재 종 류	 텍스트타일(T)	
례	면 적	62.48+77.4=139.88㎡	

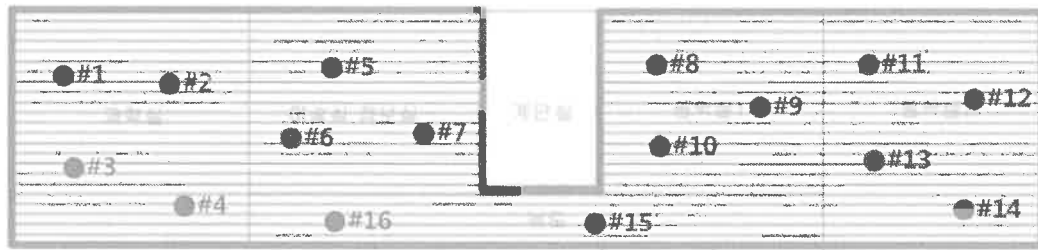
❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/10]



[유치원동]

Drawing Title			 돌섬석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교			
범	자 재 종 류	 텍스트타일(T)	
례	면 적	145.16㎡	



❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/11]



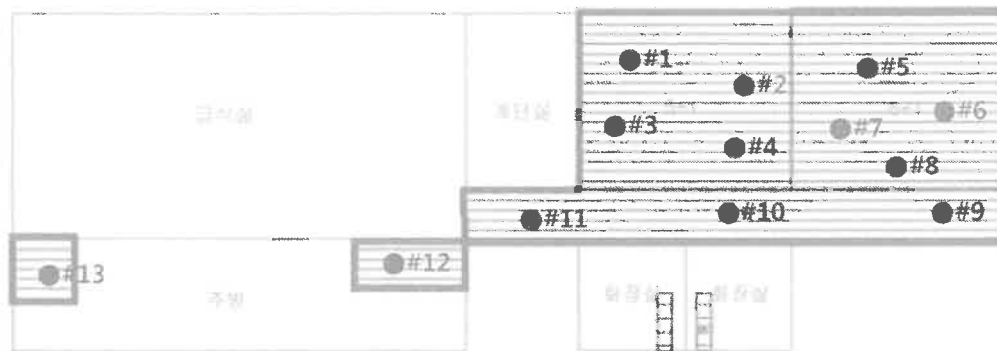
[후관동 2층]



[후관동 옥탑]

Drawing Title			 돌섬석면연구소 Dolseom Asbestos Research Institute
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교			
범	자 재 종 류	 텍스트파일(T)	
례	면 적	364.5m²	

❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/12]



[후관동 1층]

Drawing Title

전북 장수군 동강길 21 번암초등학교

범

자재종류



텍스타일(T)

레

면적

177m²



돌섬석면연구소
Dolseom Asbestos Research Institute