

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건 축 물	건물명 본관동	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일:297.46m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지			
측정 일시	2017.11.05			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 I]

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

2017년 11월 일

제출인 (유)하늘채건설 (서명 또는 인)

군산시청 귀하



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









별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동2층)

※ 위 석면지도는 실제 건축물 처수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

							
ds11-05#1 부지경계선	ds11-05#2 부지경계선	ds11-05#3 부지경계선	ds11-05#4 부지경계선	ds11-05#5 위생설비입구	ds11-05#6 작업장실외	ds11-05#7 폐기물 반출구	
Drawing Title 군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동2층)							 돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute

※ 위 석면지도는 실제 건축물 처수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 05	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 11. 05			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-05#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-05#2	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-05#3	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-05#4	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-05#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds11-05#6	작업장실외	10	120	1200	0.002	기준치미만
ds11-05#7	폐기물반출구	10	40	400	0.004	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.

분석일자 : 2017. 11. 06

분석자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건축물	건물명 본관동	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일:171.6m ² , 밤라이트:16.64m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6			
측정 일시	2017.11.11			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 I]

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

2017년 11월 일





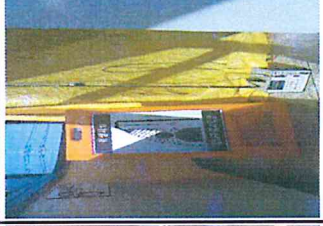
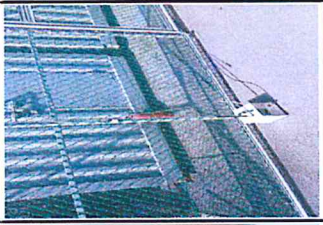


제출인

(유)하늘채건설



군산시청 귀하

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

							
ds11-11#1 부지경계선	ds11-11#2 부지경계선	ds11-11#3 부지경계선	ds11-11#4 부지경계선	ds11-11#5 위생설비입구	ds11-11#6 작업장실외	ds11-11#7 폐기물 반출구	
<p>Drawing Title</p> <p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동1층, 옥탑)</p>							 <p>돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute</p>

※ 위 석면지도는 실제 건축물 지수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동1층, 옥탑)

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

별첨 Ⅱ

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 11			의뢰항목	대기중 석면농도 분석	
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개			채취일시	2017. 11. 11	
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-11#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-11#2	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds11-11#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-11#4	부지경계선	10	240	2400	0.004	기준치미만
ds11-11#5	위생설비입구	10	40	400	0.003	기준치미만
ds11-11#6	작업장실외	10	120	1200	0.003	기준치미만
ds11-11#7	폐기물반출구	10	40	400	0.004	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 : 2017. 11. 13

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건 축 물	건물명 본관동, 기동대, 교통조사계	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 0m ³) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6			
측정 일시	2017.11.13			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 I]

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

2017년 11월 일

제출인 (유)하늘채건설



군산시청 귀하

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

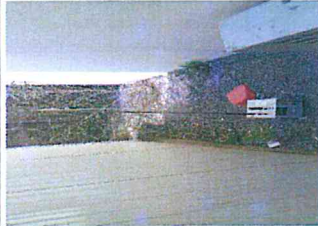








별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 식면해체공사 (기동대 옥탑, 교통조사계 옥탑)

※ 위 식면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

							
ds11-12#1 부지경계선	ds11-12#2 부지경계선	ds11-12#3 부지경계선	ds11-12#4 부지경계선	ds11-12#5 위생설비입구	ds11-12#6 작업장실외	ds11-12#7 폐기물 반출구	
<p>Drawing Title</p> <p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (기동대 옥탑, 교통조사계 옥탑)</p>							 <p>돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute</p>

※ 위 석면지도는 실제 건축물 지수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 12	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 11. 12			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-12#1	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds11-12#2	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-12#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-12#4	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-12#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds11-12#6	작업장실외	10	120	1200	0.002	기준치미만
ds11-12#7	폐기물반출구	10	40	400	0.003	기준치미만

* 노출기준 : 0.01 개/cm³

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

* 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

분석일자 : 2017. 11. 13

분석자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일	
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설 주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)	사업자등록번호 404-81-07785
	건물명 민원실 연면적(m ²) m ² 석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일:296.1m ³)	
건축물	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27
	(필요 시 별지 첨부)	
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소 주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6	사업자등록번호 418-81-30757
	측정 일시 2017.11.18	
측정 결과	시료번호 측정 지점 측정 결과(f/cc) 검출석면	별첨 II
	측정 지점 위치(도식도) [별첨 I]	

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

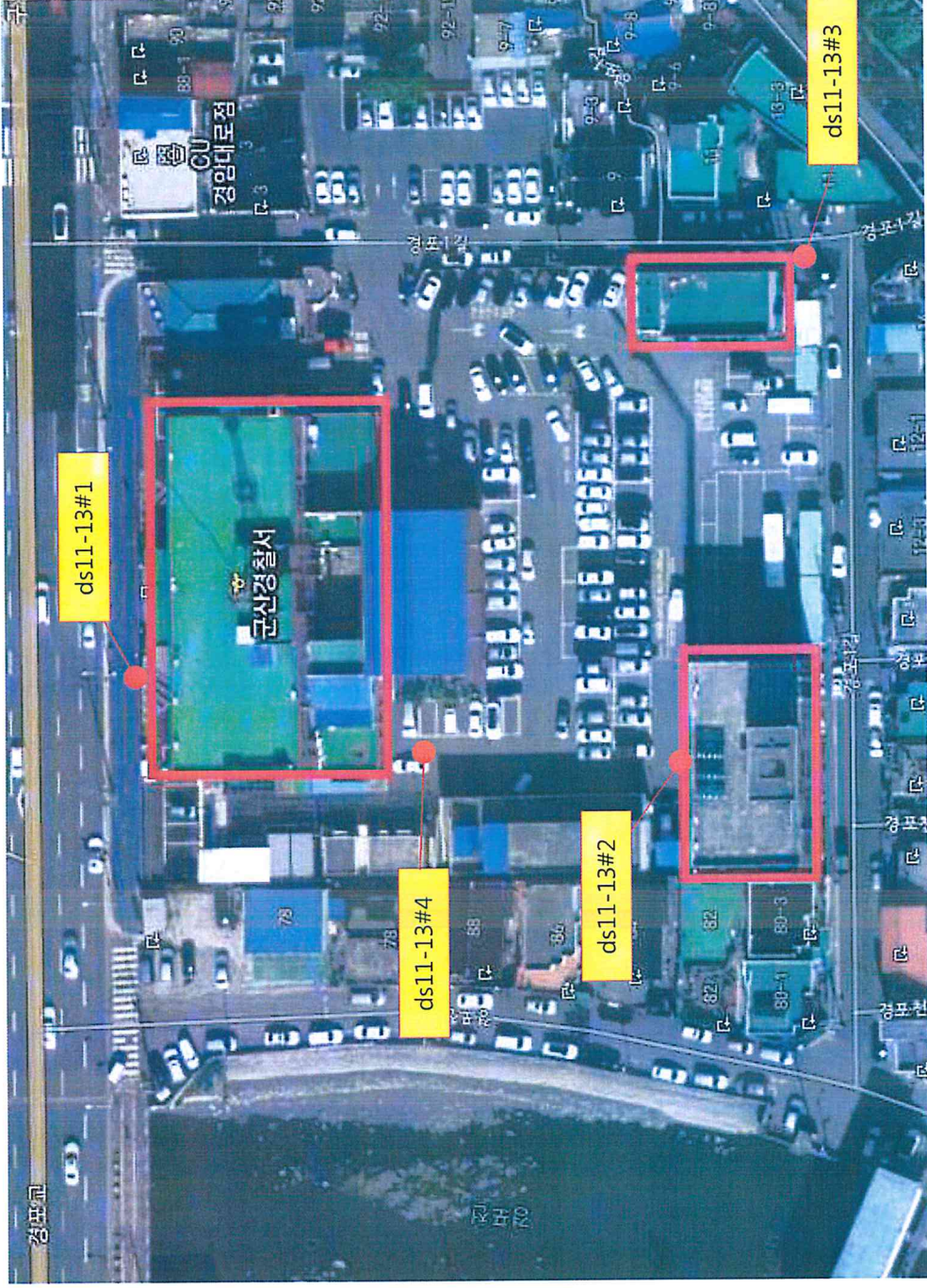
2017년 11월 일

제출인 (유)하늘채건설
 군산시청 귀하



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

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동, 기동대, 교통조사계)

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 13	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	4개	채취일시	2017. 11. 13			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-13#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-13#2	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-13#3	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-13#4	폐기물반출구	10	240	2400	0.002	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.

분석일자 : 2017. 11. 13

분석자 : 김 선 미

(유) 돌 숨 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건 축 물	건물명 차고동	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일:158.2m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6			
측정 일시	2017.11.18			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 I]

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

2017년 11월 일

제출인
군산시청 귀하

(유)하늘채건설

(서명 또는 인)



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

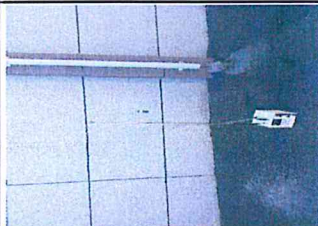








별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (민원실1~2층)

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

								
ds11-18#1 부지경계선	ds11-18#2 부지경계선	ds11-18#3 부지경계선	ds11-18#4 부지경계선	ds11-18#5 위생설비임구	ds11-18#6 작업장실외	ds11-18#7 폐기물 반출구		
<p>Drawing Title</p> <p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (민원실1~2층)</p> <p>※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.</p>								
 <p>돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute</p>								

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 18	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 11. 18			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-18#1	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds11-18#2	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds11-18#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-18#4	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-18#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds11-18#6	작업장실외	10	120	1200	0.001	기준치미만
ds11-18#7	폐기물반출구	10	40	400	0.002	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 : 2017. 11. 20

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건 축 물	건물명 군산경찰서	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일: 0m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌솜석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6			
측정 일시	2017.11.20			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 I]

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

2017년 11월 일

제출인 (유)하늘채건설 (서명 또는 인)

군산시청 귀하



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









별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (차고동1~2층)

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

								
	ds11-19#1 부지경계선	ds11-19#2 부지경계선	ds11-19#3 부지경계선	ds11-19#4 부지경계선	ds11-19#5 위생설비입구	ds11-19#6 작업장실외	ds11-19#7 폐기물 반출구	
Drawing Title								 <p>돌솜 석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute</p>
군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (차고동1~2층)								

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 19	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 11. 19			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-19#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-19#2	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-19#3	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds11-19#4	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-19#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds11-19#6	작업장실외	10	120	1200	0.001	기준치미만
ds11-19#7	폐기물반출구	10	40	400	0.002	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 : 2017. 11. 20

분 석 자 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)하늘채건설	사업자등록번호 404-81-07785		
	주 소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건 축 물	건물명 기동대, 교통조사계	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m ²) m ²	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 석면 (텍스타일:80.36m ²) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6			
측정 일시	2017.11.12			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨 II			

측정 지점 위치(도식도)

[별 첨 I]

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

2017년 11월 일

제출인 (유)하늘채건설

(서명 또는 인)

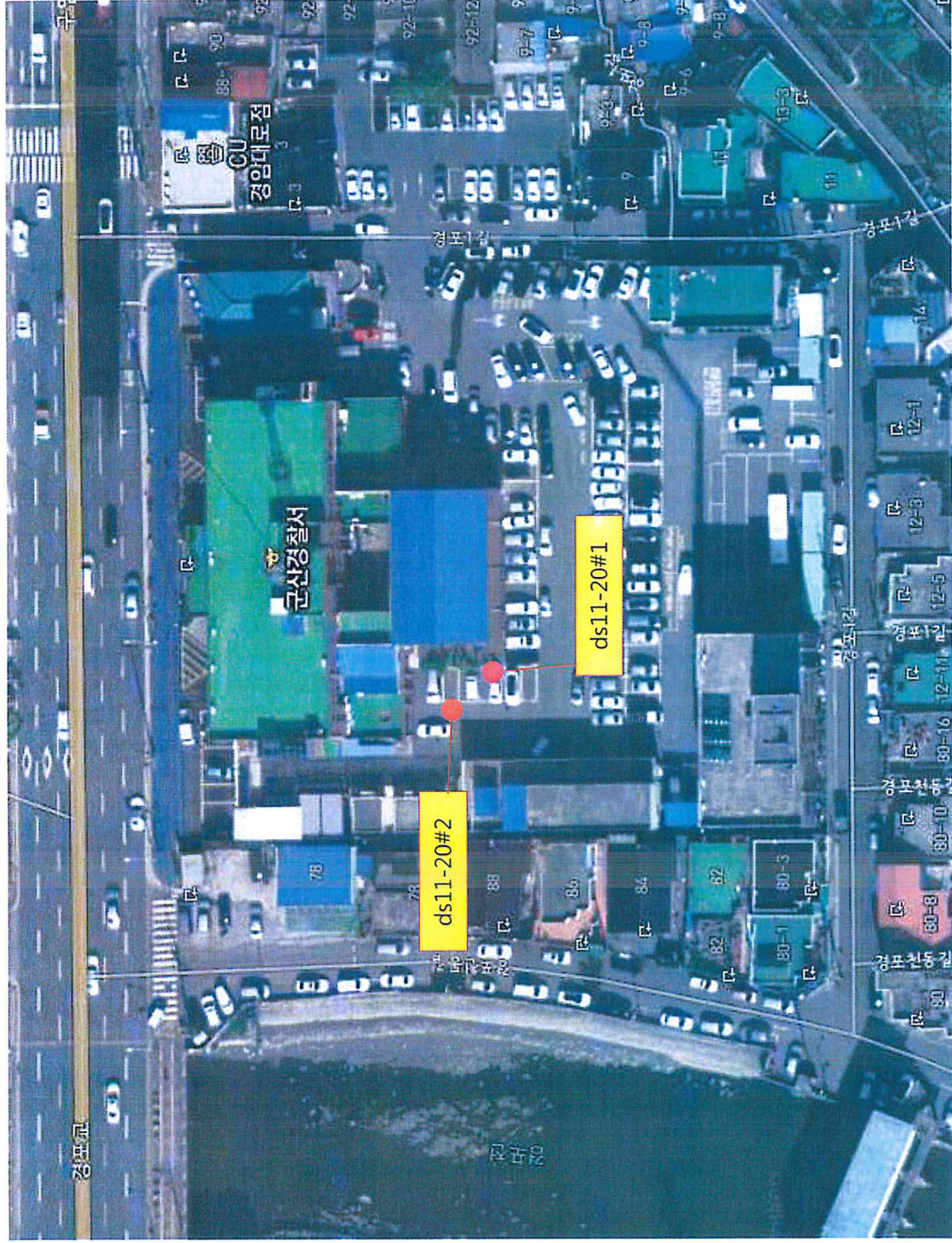
군산시청 귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/m²(재활용품)]

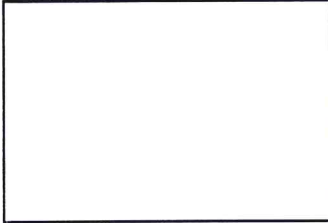

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사

※ 위 석면지도는 실제 건축물 치수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

		<p>ds11-20#1 폐기물 반출구</p>	<p>ds11-20#2 폐기물 반출구</p>																																																																																																																																				
<p>Drawing Title</p> <p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사</p>		<p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사</p>																																																																																																																																					



돌솜 석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

※ 위 석면지도는 실제 건축물 지수와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 20	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	2개	채취일시	2017. 11. 20			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
ds11-20#1	폐기물반출구	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-20#2	폐기물반출구	10	240	2400	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.

분석일자 : 2017. 11. 20

분석자 : 김 선 미

(유) 돌 숨 석 면 연 구

