



별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동1층)

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



## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 10. 21	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 10. 21			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과여부
ds10-21#1	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-21#2	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-21#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-21#4	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-21#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds10-21#6	작업장외	10	120	1200	불검출	기준치미만
ds10-21#7	폐기물반출구	10	40	400	0.001	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. 10. 23

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 <sup>2</sup> ) m <sup>2</sup>	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 석면 (텍스타일:313.7m <sup>2</sup> ) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌솜석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지			
측정 일시	2017.10.22			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds10-22#1	부지경계선①	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#2	부지경계선②	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#3	부지경계선③	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#4	부지경계선④	0.001	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#5	위생설비입구	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#6	작업장외	0.001	백석면(Chrysotile)
	ds10-22#7	폐기물 반출구	0.001	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[ 별첨 I ]

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

2017년 10월 일

제출인 (유)하늘채건설 (서명 또는 인)  
군산시청 귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>(재활용품)]

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동1층)

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

							
ds10-22#1 부지경계선	ds10-22#2 부지경계선	ds10-22#3 부지경계선	ds10-22#4 부지경계선	ds10-22#5 위생설비입구	ds10-22#6 작업장외	ds10-22#7 폐기물 반출구	
<p>Drawing Title</p> <p>군신경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동1층)</p>							 <p><b>돌솜석면연구소</b> Dolsom Asbestos Research Institute</p>

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

## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 10. 22	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 10. 22			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
ds10-22#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-22#2	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-22#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-22#4	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-22#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds10-22#6	작업장외	10	120	1200	0.001	기준치미만
ds10-22#7	폐기물반출구	10	40	400	0.001	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.

분석일자 : 2017. 10. 23

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)			
건 축 물	건물명 기동대	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m <sup>2</sup> ) m <sup>2</sup>	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 석면 (텍스타일:188.2m <sup>2</sup> ) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지			
측정 일시	2017.10.27			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	ds10-27#1	부지경계선①	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#2	부지경계선②	0.001	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#3	부지경계선③	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#4	부지경계선④	0.002	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#5	위생설비입구	0.003	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#6	작업장외	0.001	백석면(Chrysotile)
	ds10-27#7	폐기물 반출구	0.002	백석면(Chrysotile)

측정 지점 위치(도식도)

[ 별 첨 I ]

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

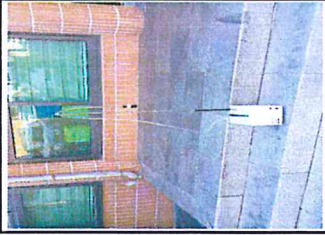







2017년 10월 일

제출인 (유)하늘채건설 (서명 또는 인)

**군산시청** 귀하

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

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>(재활용품)]

							
ds10-27#1 부지경계선	ds10-27#2 부지경계선	ds10-27#3 부지경계선	ds10-27#4 부지경계선	ds10-27#5 위생설비입구	ds10-27#6 작업장외	ds10-27#7 폐기물 반출구	
<p>Drawing Title</p> <p>군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (기동대 1층)</p>							 <p><b>돌솜석면연구소</b> Dolsom Asbestos Research Institute</p>

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

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (기동대 1층)

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

## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 10. 27	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	7개	채취일시	2017. 10. 27			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
ds10-27#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-27#2	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-27#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-27#4	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-27#5	위생설비입구	10	40	400	0.003	기준치미만
ds10-27#6	작업장외	10	120	1200	0.001	기준치미만
ds10-27#7	폐기물반출구	10	40	400	0.002	기준치미만

\* 노출기준 : 0.01 개/cm<sup>3</sup>

\* 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. 10. 30

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		
	주소 전북 정읍시 월성길5-5 (전화번호: 063-532-0040)			
건축물	건물명 본관동, 교통조사계	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m <sup>2</sup> ) m <sup>2</sup>	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 석면 (텍스타일:712.94m <sup>2</sup> , 밤라이트:11.7m <sup>3</sup> ) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지			
측정 일시	2017.10.28			
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 10월 일

제출인 (유)하늘채건설 (서명 또는 인)  
군산시청 귀하

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

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>(재활용품)]

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사 증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관3층.4층, 교통조사계1층.2층)

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



## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 10. 28	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	8개	채취일시	2017. 10. 28			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
ds10-28#1	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-28#2	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds10-28#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-28#4	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-28#5	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds10-28#6	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds10-28#7	음압기공기반출구	10	120	1200	0.002	기준치미만
ds10-28#8	폐기물반출구	10	40	400	0.004	기준치미만

\* 노출기준 : 0.01 개/cm<sup>3</sup>

\* 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. 10. 30

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, 기동대	위치 군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	연면적(m <sup>2</sup> ) m <sup>2</sup>	작업기간 2017.10.16 - 2017.11.27		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 석면 ( 텍스타일:591.08m <sup>2</sup> , 밤라이트:23.4m <sup>3</sup> ) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소	사업자등록번호 418-81-30757		
	주 소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지			
측정 일시	2017.11.04			
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, 기동대3층)

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



## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 10. 29	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	8개	채취일시	2017. 10. 29			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
ds10-29#1	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds10-29#2	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds10-29#3	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds10-29#4	부지경계선	10	240	2400	0.001	기준치미만
ds10-29#5	위생설비입구	10	40	400	0.003	기준치미만
ds10-29#6	위생설비입구	10	40	400	0.002	기준치미만
ds10-29#7	작업장실외	10	120	1200	0.001	기준치미만
ds10-29#8	폐기물반출구	10	40	400	0.003	기준치미만

\* 노출기준 : 0.01 개/cm<sup>3</sup>

\* 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. 10. 30

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 본관동, 기동대 연면적(m <sup>2</sup> ) m <sup>2</sup> 석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 석면 (텍스타일:643.15m <sup>2</sup> , 밤라이트:11.7m <sup>3</sup> ) (필요 시 별지 첨부)			
건축물	위치	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서		
	작업기간	2017.10.16 - 2017.11.27		
측정기관	대표자 (유한)돌숨석면연구소 주 소 전북 전주시 덕진구 여의동 530-2번지	사업자등록번호 418-81-30757		
	측정 일시 2017.10.29			
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 10월 27일

제출인

(유)하늘채건설

(서명 또는 인)

**군산시청** 귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup>(재활용품)]







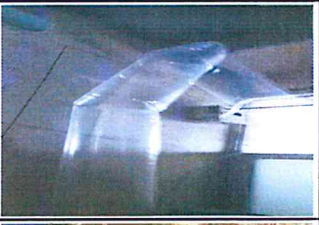

별첨 I [측정지점 도식도]



Drawing Title

군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관3층, 기동대2층)

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

							
ds11-04#1 부지경계선	ds11-04#2 부지경계선	ds11-04#3 부지경계선	ds11-04#4 부지경계선	ds11-04#5 위생설비입구	ds11-04#6 위생설비입구	ds11-04#7 음압기 공기반출구	ds11-04#8 폐기물 반출구
Drawing Title 군산경찰서 청사증축 및 환경개선 석면해체공사 (본관동2층, 기동대3층)							

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

## 대기중 석면농도 분석결과서

의뢰날짜	2017. 11. 04	의뢰항목	대기중 석면농도 분석			
현장주소	군산시 구암3.1로 82 군산경찰서					
시료수량	8개	채취일시	2017. 11. 04			
시료번호	채취위치	유량 (L/min)	채취시간 (min)	공기 채취량(ℓ)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
ds11-04#1	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-04#2	부지경계선	10	240	2400	0.002	기준치미만
ds11-04#3	부지경계선	10	240	2400	0.004	기준치미만
ds11-04#4	부지경계선	10	240	2400	0.003	기준치미만
ds11-04#5	위생설비입구	10	40	400	0.003	기준치미만
ds11-04#6	위생설비입구	10	40	400	0.004	기준치미만
ds11-04#7	음압기공기반출구	10	120	1200	0.002	기준치미만
ds11-04#8	폐기물반출구	10	40	400	0.003	기준치미만

\* 노출기준 : 0.01 개/cm<sup>3</sup>

\* 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 숨 석 면 연 구

