

비산-2018-08-0011-1호

사업장 주변 비산 정도 측정

현장명 : 만경고등학교 본관동 석면해체제거
석면농도측정용역



(주)하늘석면기술연구원

전북 익산시 인북로 215 (남중동)

TEL : (063) 851-7787, 851-1502

FAX : (063) 842-3573

E-mail : skyent1003@hanmail.net

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자	현장명(공사명·작업명) : 만경고등학교 본관동 석면해체제거 석면농도측정용역		
	현장 소재지 : 전라북도 김제시 만경읍 능제로 29 [만경고등학교]		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 익산-20180151	의뢰자 : 만경고등학교	
	전화번호 : 063-542-5711	대표자 : 학교장	

2. 측정기간 - 2018년 08월 07일 ~ 08일 11일

3. 측정결과 : 불임 참조

4. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

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

2018년 08월 17일

(주)하늘석면기술연구원



3. 측정 결과표 - 20180807

1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/cm³)		측정유량(L/min)	초과여부
20180942	2018.08.07.	부지경계선	A-1	0.0027	2400(L/min)	기준치 이하
			A-2	0.0031		
			A-3	0.0020		
			A-4	0.0022		
		위생설비 입구	A-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		작업장 주변(실내)	A-6	0.0033	1200(L/min)	기준치 이하
		음압기 배출구	A-7	-	400(L/min)	검출한계미만
			A-8	-	400(L/min)	검출한계미만

4. 측정 위치도(측정 장소)-20180807



■ 시료 채취사진 대장-20180807

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 A-1		비산정도 측정 A-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 A-3		비산정도 측정 A-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 A-5		비산정도 측정 A-6	
위생설비 입구		작업장주변 (실내)	
비산정도 측정 A-7		비산정도 측정 A-8	
음압기 배출구		음압기 배출구	

3. 측정 결과표-20180808

3-1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/cm³)		측정유량(L/min)	초과여부
20180952	2018.08.08.	부지경계선	B-1	0.0020	2400(L/min)	기준치 이하
			B-2	0.0031		
			B-3	0.0033		
			B-4	0.0022		
		위생설비 입구	B-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		작업장 주변(실내)	B-6	0.0029	1200(L/min)	기준치 이하
		음압기 배출구	B-7	-	400(L/min)	검출한계미만
			B-8	-	400(L/min)	검출한계미만

4. 측정 위치도(측정 장소)-20180808



■ 시료 채취사진 대장-201800808

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 B-1		비산정도 측정 B-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 B-3		비산정도 측정 B-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 B-5		비산정도 측정 B-6	
위생설비 입구		작업장주변 (실내)	
비산정도 측정 B-7		비산정도 측정 B-8	
음압기 배출구		음압기 배출구	

3. 측정 결과표-20180809











3-1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/cm³)		측정유량(L/min)	초과여부
2018969	2018.08.09.	부지경계선	C-1	0.0031	2400(L/min)	기준치 이하
			C-2	0.0027		
			C-3	0.0033		
			C-4	0.0022		
		위생설비 입구	C-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		작업장 주변(실내)	C-6	0.0033	1200(L/min)	기준치 이하
		음압기 배출구	C-7	-	400(L/min)	검출한계미만
		음압기 배출구	C-8	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물 반출구	C-9	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	C-10	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	C-11	-	400(L/min)	검출한계미만

4. 측정 위치도(측정 장소)-20180809



■ 시료 채취사진 대장-20180809

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 C-1		비산정도 측정 C-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 C-3		비산정도 측정 C-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 C-5		비산정도 측정 C-6	
위생설비 입구		작업장주변 (실내)	
비산정도 측정 C-7		비산정도 측정 C-8	
음압기 배출구		음압기 배출구	
비산정도 측정 C-9		비산정도 측정 C-10	
폐기물 반출구		폐기물 보관지점	

■ 시료 채취사진 대장-20180809

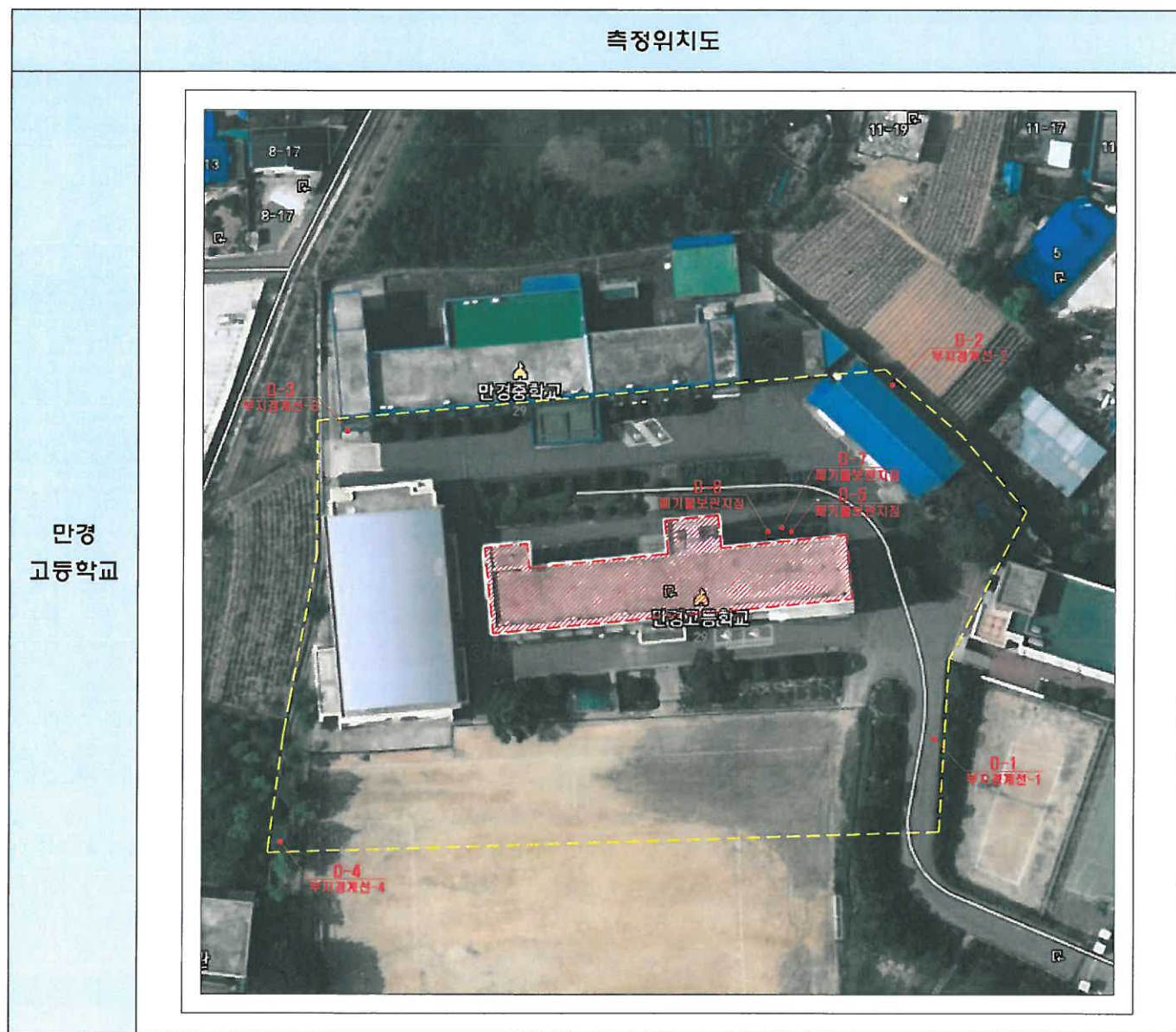
내용	해당 사진	
비산정도 측정 C-11		-이하여백-
폐기물 보관지점		

3. 측정 결과표-20180810

3-1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/㎤)		측정유량(L/min)	초과여부
20180985	2018.08.10.	부지경계선	D-1	-	2400(L/min)	검출한계미만
			D-2	-		
			D-3	-		
			D-4	-		
		폐기물보관지점	D-5	-	400(L/min)	검출한계미만
			D-6	-		
			D-7	-		

4. 측정 위치도(측정 장소)-20180810



■ 시료 채취사진 대장-20180810

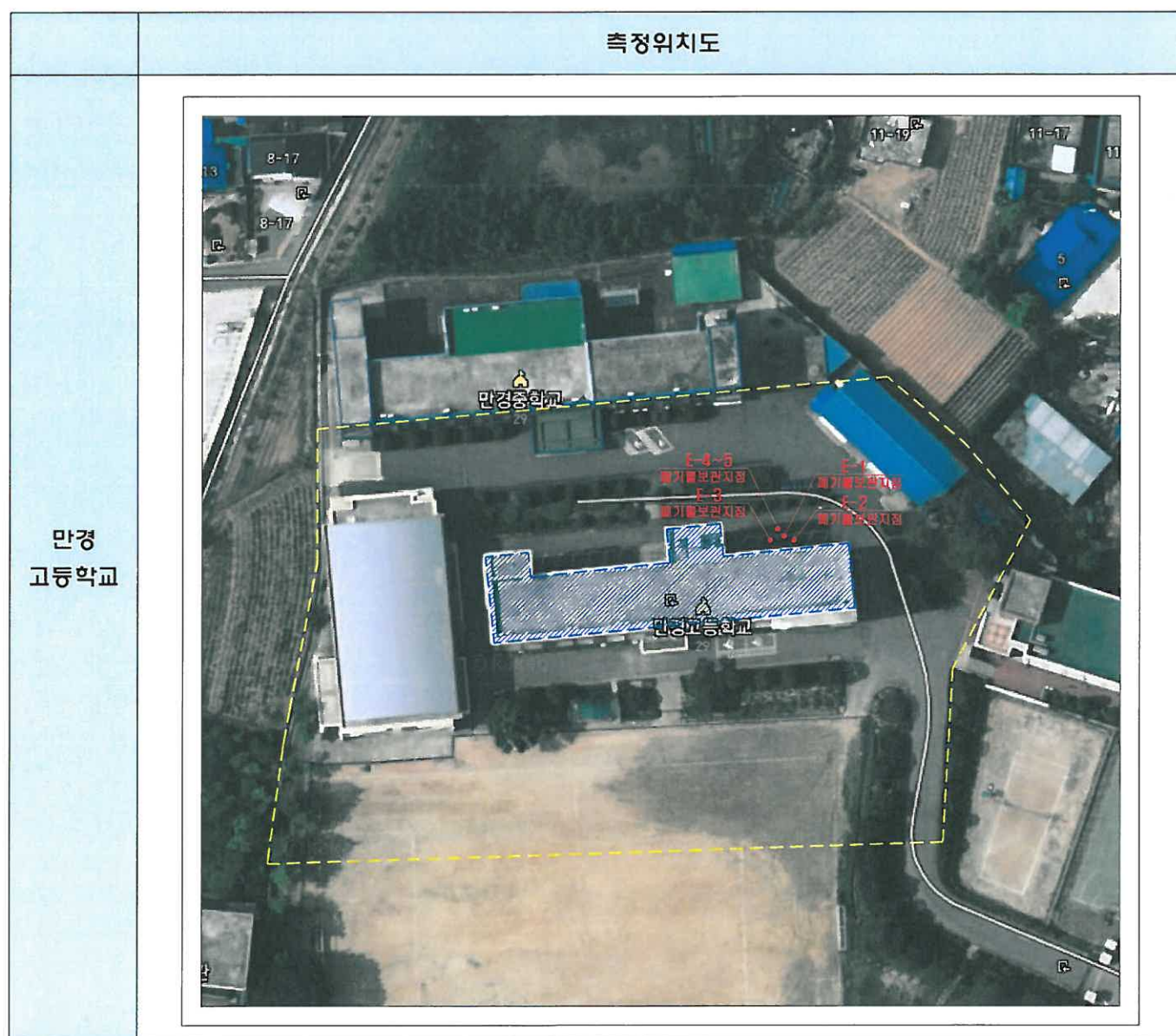
내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 D-1		비산정도 측정 D-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 D-3		비산정도 측정 D-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 D-5,6		비산정도 측정 D-7	
폐기물 보관지점		폐기물 보관지점	

3. 측정 결과표-20180811

3-1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/cm ³)		측정유량(L/min)	초과여부
20181002	2018.08.11.	폐기물보관지점	E-1	-	400(L/min)	검출한계미만
			E-2	-		
			E-3	-		
			E-4	-		
			E-5	-		

4. 측정 위치도(측정 장소)-20180811



■ 시료 채취사진 대장-20180811

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 E-1		비산정도 측정 E-2	
폐기물 보관지점		폐기물 보관지점	
비산정도 측정 E-3		비산정도 측정 E-4,5	
폐기물 보관지점		폐기물 보관지점	

-이하여백-

제2017-120004호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)하늘석면기술연구원	
소재지	(54620) 전라북도 익산시 인북로 215 2층()	
대표자성명	구지연	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	광주청

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2017. 3. 14

광주지방고용노동청



