

2017년도

## 석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[고금초 외 1교 석면철거공사]

- 고금고등학교 -



산업보건환경연구소(주)  
INDUSTRIAL HEALTH & ENVIRONMENT INSTITUTE

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
07월 22일 (토)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구	0.005개(f)/cc	미만
#6	음압기배출구1	0.005개(f)/cc	미만
#7	음압기배출구2	0.005개(f)/cc	미만
#8	공시료-부지경계선	0개/100시야	-
#9	공시료-음압기배출구	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 완도군 고금면 고금로684번길 15 고금고등학교 본관동의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[첨가물 2] 우유(도식도)

고금초 외 1교 석면철폐공사 - 고금고등학교

자일정출

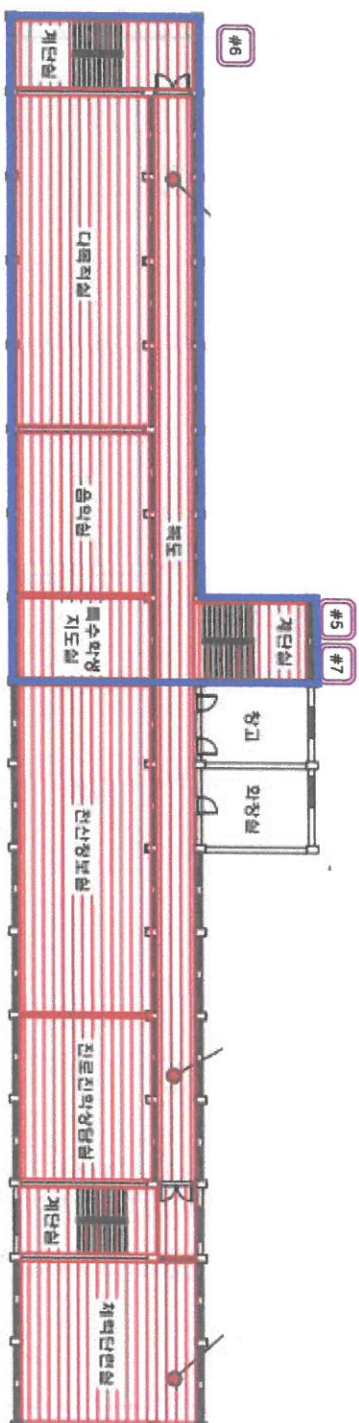
2017년 07월 22일

[illegible]



고민초의 1교 전면철거공사 - 고민고등학교

2017년 07월 22일



[7월 1일 화요일 7월 3일]

[illegible]

2017년도

## 석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[고금초 외 1교 석면철거공사]

- 고금고등학교 -

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
07월 23일 (일)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구1	0.005개(f)/cc	미만
#6	위생설비입구2	0.005개(f)/cc	미만
#7	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	음압기배출구3	0.005개(f)/cc	미만
#10	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	폐기물반출구	0.006개(f)/cc	미만
#12	공시료-부지경계선	0개/100시아	-
#13	공시료-폐기물반출구	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 완도군 고금면 고금로684번길 15 고금고등학교 본관동의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.



정지점 위치(도식도)  
[첨2]

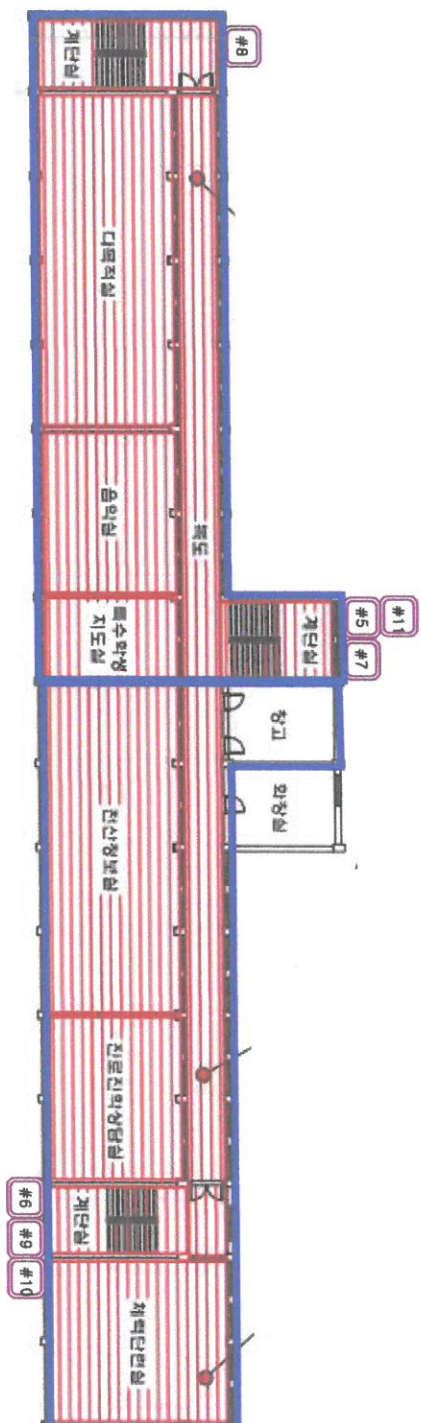
[illegible]

정지점 위치(도식도)

고민고등학교 - 고민중학교 - 고민초등학교

차일정후

2017년 07월 23일

[illegible][illegible]



2017년도

## 석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[고금초 외 1교 석면철거공사]

- 고금고등학교 -



산업보건환경연구소(주)  
INDUSTRIAL HEALTH & ENVIRONMENT INSTITUTE

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
07월 24일 (월)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구	0.005개(f)/cc	미만
#6	음압기배출구1	0.005개(f)/cc	미만
#7	음압기배출구2	0.005개(f)/cc	미만
#8	폐기물반출구	0.005개(f)/cc	미만
#9	공시료-부지경계선	0개/100시아	-
#10	공시료-폐기물반출구	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이  $5\mu\text{m}$  이상, 직경  $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$  길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 완도군 고금면 고금로684번길 15 고금고등학교 본관동의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

정점 위치(도식도)  
[첨2]

## 고금초와 1교 전면철거공사 - 고금고등학교

자율경영책

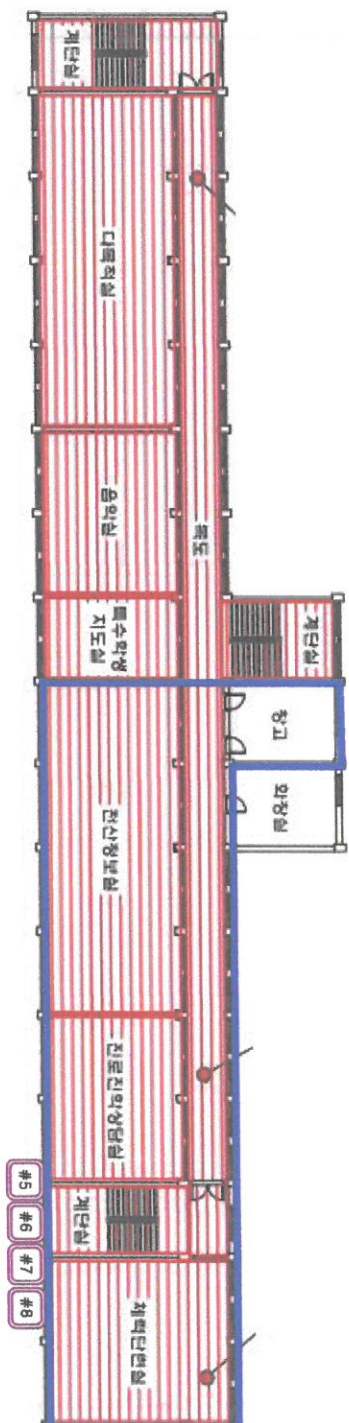
2017년 07월 24일

[illegible]



고등학교 입학 - 고등학교 1학년 재학 중

2017년 07월 24일



[그림 3-10] 이화여자대학교

[illegible]