

# 석면비산측정결과보고서

- 작업장 주변 비산정도 측정 -

철거업체 : 주식회사여강산업

공사명 : 고속국도 제1호선 영동-옥천간 확장공사(제1공구) 방음벽 철거공사

주소 : 충청북도 영동군 용산면 금곡길 189 금곡리사곡경로당

측정일 : 2015년 10월 31일



TEL 042-628-2234 FAX 042-628-2235

EMAIL- KATL2234@naver.com

# 별첨1-2. 측정위치도(측정 장소) - (10월 31일)

시험방법 (석면안전관리법 제28조, 38조, 40조)

측정 : 환경부고시 제2012-79호 '석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'

분석 : 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'  
 '에 의거 위상차현미경법(PCM : phase contrast microscop)


	시행일	이름	자격명	자격증번호	조사자교육수료기관
측정자	2015-10-31	최웅조	산업위생관리기사	12201140396J	한국석면환경협회
분석자	2015-10-31	신금속	환경관련학과		

참조 - 석면안전관리법 제38조에 의거하여 공기 중 사업장 주변 석면배출허용기준농도는 0.01개/cm<sup>3</sup>(=cc)이며, 소숫점 네째자리에서 반올림하여 소숫점 셋째자리까지 표기 하였습니다.

## 분석결과

시료 번호	측정위치	측정시작 일시분	측정시간 (분)	평균유량 (ℓ/min)	유량합계	기준농도 (개/cm <sup>3</sup> )	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
1	부지경계선1	31일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.000	미만
2	부지경계선2	31일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.000	미만
3	부지경계선3	31일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.000	미만
4	부지경계선4	31일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.001	미만
5	위생설비시설	31일 14시 10분	40	10.4	416	0.01	0.001	미만
6	폐기물반출구	31일 16시00분	40	10.4	416	0.01	0.001	미만
7								
8								
9								
10								
11								
12								

비고 폐기물 즉시 반출로 폐기물야적장 없음.

분석책임자 : 신금속 



# 석면비산측정결과보고서

- 작업장 주변 비산정도 측정 -

철거업체 : 주식회사여강산업

공사명 : 고속국도 제1호선 영동-옥천간 확장공사(제1공구) 방음벽 철거공사

주소 : 충청북도 영동군 용산면 금곡길 189 금곡리사곡경로당

측정일 : 2015년 11월 01일



TEL 042-628-2234 FAX 042-628-2235

EMAIL- KATL2234@naver.com

## 별첨1-2. 측정위치도(측정 장소) - (11월 01일)

시험방법 (석면안전관리법 제28조, 38조, 40조)

측정 : 환경부고시 제2012-79호 '석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'

분석 : 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)  
'에 의거 위상차현미경법(PCM : phase contrast microscop)

	시행일	이름	자격명	자격증번호	조사자교육수료기관
측정자	2015-11-01	최웅조	산업위생관리기사	12201140396J	한국석면환경협회
분석자	2015-11-01	신금숙	환경관련학과		

참조 - 석면안전관리법 제38조에 의거하여 공기 중 사업장 주변 석면배출허용기준농도는 0.01개/cm<sup>3</sup>(=cc)이며, 소숫점 네째자리에서 반올림하여 소숫점 셋째자리까지 표기 하였습니다.

### 분석결과

시료 번호	측정위치	측정시작 일시분	측정시간 (분)	평균유량 (ℓ/min)	유량합계	기준농도 (개/cm <sup>3</sup> )	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
1	부지경계선1	01일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.000	미만
2	부지경계선2	01일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.001	미만
3	부지경계선3	01일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.000	미만
4	부지경계선4	01일 14시00분	240	10.4	2,496	0.01	0.001	미만
5	위생설비시설	01일 14시10분	40	10.4	416	0.01	0.002	미만
6	폐기물반출구	01일 19시00분	40	10.4	416	0.01	0.002	미만
7	폐기물야적장	01일 19시00분	40	10.4	416	0.01	0.02	미만
8								
9								
10								
11								
12								

비고

분석책임자 : 신금숙

# 석면비산측정결과보고서

- 작업장 주변 비산정도 측정 -

철거업체 : 주식회사여강산업

공사명 : 고속국도 제1호선 영동-옥천간 확장공사(제1공구) 방음벽 철거공사

주소 : 충청북도 영동군 용산면 금곡길 189 금곡리사곡경로당

측정일 : 2015년 11월 02일



TEL 042-628-2234 FAX 042-628-2235

EMAIL- KATL2234@naver.com

## 별첨1-2. 측정위치도(측정 장소) - (11월 02일)

### 시험방법 (석면안전관리법 제28조, 38조, 40조)

측정 : 환경부고시 제2012-79호 '석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'

분석 : 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)  
'에 의거 위상차현미경법(PCM : phase contrast microscop)

	시행일	이름	자격명	자격증번호	조사자교육수료기관
측정자	2015-11-02	최웅조	산업위생관리기사	12201140396J	한국석면환경협회
분석자	2015-11-02	신금숙	환경관련학과		

참조 - 석면안전관리법 제38조에 의거하여 공기 중 사업장 주변 석면배출허용기준농도는 0.01개/cm<sup>3</sup>(=cc)이며, 소숫점 네째자리에서 반올림하여 소숫점 셋째자리까지 표기 하였습니다.

### 분석결과

시료 번호	측정위치	측정시작 일시분	측정시간 (분)	평균유량 (ℓ/min)	유량합계	기준농도 (개/cm <sup>3</sup> )	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
1	폐기물야적장	02일 10시00분	40	10.4	416	0.01	0.001	미만
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
비고								

분석책임자 : 신금숙



**KAT** (주)한국석면시험원  
Korea asbestos testing laboratory