

(우) 100-846 / 서울특별시 중구 을지로 3 가 326 상지빌딩 705 호 / 아토스에코컨설팅(주) / 대표자: 한광진
전화 02-552-0019 / 팩스 02-552-2660 / e-mail: atos1208@naver.com

- 의뢰 기관: 한국철도공사 충북지사
- 내 용: 석면조사 결과 보고서

1. 석면조사결과 요약

조사 일시: 2013 년 06 월 21 일

1. 조사 대상	● 탄부 신호장 : 강원도 영월군 영월읍 연하 1 리 ● 조동 신호장 : 강원도 정선군 신동읍 방재리 244-8 ● 자미원 신호장 : 강원도 정선군 남면 문곡리 126 ● 청령포 신호장 : 강원도 영월군 영월읍 하송리 57 ● 조사면적: 603.0 m² / 석면함유자재 면적: 132.0 m²
2. 동일물질의 구분과 구분근거	● 공간의 기능 및 위치, 설계도서, 사용자재의 형태 및 외양, 변색여부, 페인트 유무 등을 확인한 후 균질여부를 결정하고 시료를 채취 ● 조사방법: 석면조사 및 안전성 평가 등에 관한 고시(고용노동부고시) 미국환경청 공정시험법(EPA/600/R-93/116)
3. 고형시료 채취 위치 및 시료 수	● 채취위치 및 시료수는 석면지도에 표시 ● 시료채취는 산업안전보건법 및 석면안전관리법에 근거함 ● 석면함유자재의 시료채취수는 석면조사자가 현장상황에 따라 증감하여 채취 하였음
4. 조사 기관	● 아토스에코컨설팅(주) ● 고용노동부 지정 석면조사기관 (지정번호: 제 2013-120001 호)
5. 조사 인력	● 조사자: 이관영 대기환경기사, 안계화 산업위생관리기사 ● 보고서 책임자: 한광진 기술사/산업위생관리기사 Certified Safety Professional(미)

아토스에코컨설팅(주)



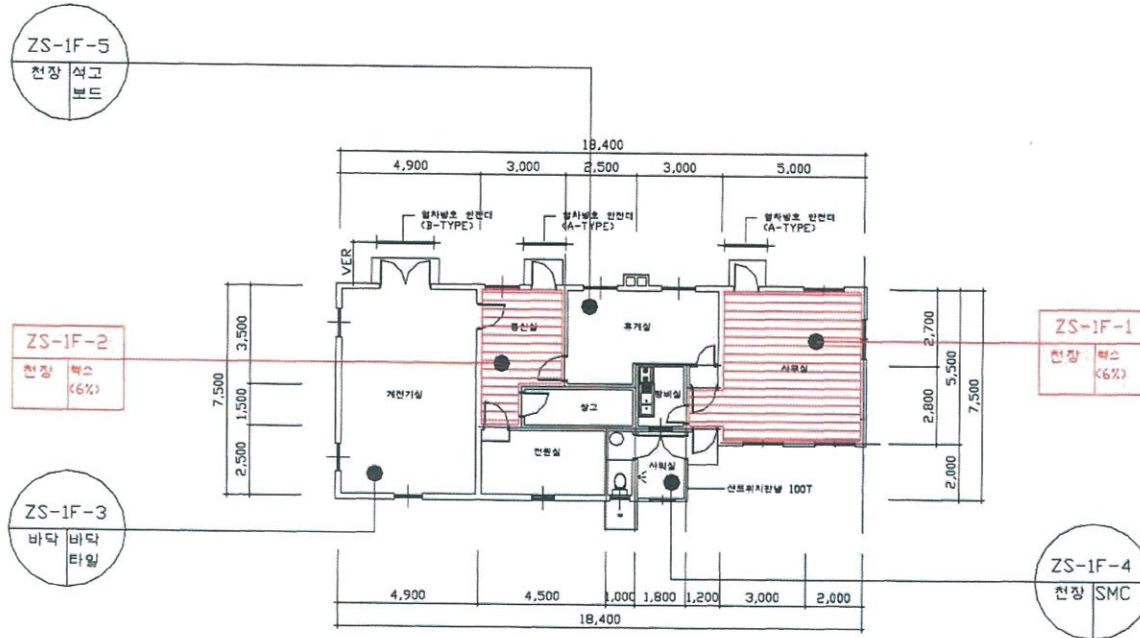
이 보고서는 의뢰인이 요청한 건축물에 한하여 조사한 결과로서 유사한 다른 건축 자재에 대해서는 적용되지 않으며 소송 등 다른 용도로 사용을 금합니다. 채취시료는 1 개월만 보관 합니다.

2

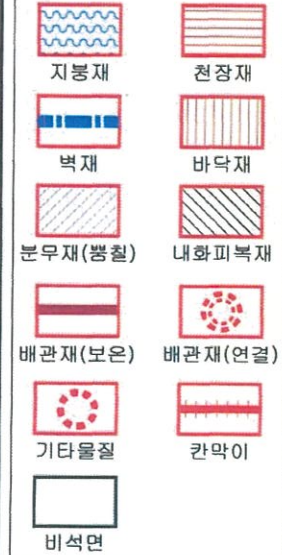
The content of this report is ATOS Consulting and Client Confidential.

www.atosconsulting.co.kr

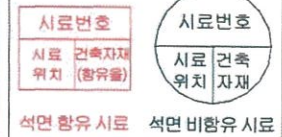
태백선 조동신호장



[일러두기]



[건축자재 인식표]



시료번호	시료채취 동일물질구역	건축자재	석면면적 (㎡)	석면종류	석면 함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 평가등급	조치방법
ZS-1F-1	사무실 천장	텍스	39	텍스면	6	10	낮음	1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면 함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
ZS-1F-2	통신실 천장	텍스		텍스면	6	10	낮음	
ZS-1F-3	계전기실 바닥	바닥타일	0	None	0	-	-	
ZS-1F-4	사무실 천장	SMC	0	None	0	-	-	
ZS-1F-5	휴게실 천장	석고보드	0	None	0	-	-	

건축물명: 조동신호장

소재지: 강원도 정선군 신동읍 방계리 244-8
조사일시: 2013-06-21
도면번호: A20130626-33

석면조사기관: 아토스앤킷(주)