



7. 발간물 안내

1. 안내점검 ; 필요한가? 효과는 있는가?

本資料는 협회에서 실시하는 안전점검의 필요성과 이의 효과를 각종 통계 자료에 바탕을 두어 작성하였으며 기술 자료용으로 연구, 발간하여 관계 기관에 배포하였다. 특히 歐美各國의 보험 회사들이 방재활동에의 기여도를 실례를 들어 기술하고 보험과 방재의 불가분의 관계를 설명하였다.

2. 피난설계

우리 나라의 과거 10년간의 화재로 인한 인명 피해를 외국의 사례와 비교, 검토하였다. 그리고 건물의 용도에 따른 피난 설계의 원칙과 화재시의 인간의 행동, 용도별 특기 사항 및 화재생성물의 해결 방안을 강구하고 피난공학의 이론을 정립키 위해서 각 요소별로 정량 및 정성적인 분석에 대해 논하였다.

3. 방재 시험소 관련 발간물

(1) 방재시험소 설립 계획에 대한 1차 기술 자문 보고서

○ 대학 교수 : 3명, 연구소원 : 5명으로부터 시험소 설립 승인안에 대한 자문을 실시('81. 1. 28 ~ 2. 28) 하여 시험소 추진에 필요한 전반적인 사항을 검토, 분석함

(2) 국내 시험 연구소 실태조사 결과보고서

○ 국립 공업 시험원 등 8개 기관을 조사('81. 1. 29 ~ 2. 19)하여 이들 기관의 일반 현황 전반, 설립 초기 상황, 설립 운영상에서 발생한 문제점 및 연구운영상의 문제점을 발췌하고, 방재 시험소 설립 및 방재업무 추진에 참고될 사항을 조사

(3) 해외 방재 시험소 실태 조사 보고서

○ 영국(FRS, FIRTO, FPA) 서독(VDS, AZT) 캐나다(ULC, NRCC), 미국(FMRC, UL) 일본(소방연구소, 일본소방경정협회, 건설성 건축연구소) 등 5개국의 방재 연구 시험소를 출장 조사('81. 7. 24 ~ 9. 1)하여 국가 방재제도 및 사회적 여건, 설립 배경, 일반 현황 전반, 설립, 운영