

## (1) 방재기술연구지 우수 논문 심사

<편집자 註> 방재연구부에서는 우수 논문 선정에 대한 기술직원들의 관심이 높아짐에 따라 이의 선정 과정을 자세히 알림으로써 앞으로의 논문 작성에 도움이 될 수 있을 것으로 여겨 본 지면을 빌어 요약, 소개 한다.

本 支部 각 기술직원들은 매년 1편 이상의 연구 논문을 제출토록 되어 있으며 제출된 논문 가운데서 우수작 2편(2명)을 선정하여 매년 연말에 포상을 실시하고 있다. 이에 따라 올해도 "방재 기술 연구지" 第10, 11輯의 게재용으로 선정된 論文中 2편을 연말에 포상할 예정으로 있다.

본 심사 과정을 요약하면 :

우선 방재연구부에서 방재기술연구지 게재원고를 방재 연구 위원회의 건축, 전기, 화공, 기계의 각 분과위원회의 위원장에게 우수 논문 2편씩을 선정 의뢰하여 각 분과위원회로부터 선정 통보 받는다. 이렇게 1차 심사를 거쳐서 채택된 8편이내의 논문을 담당 이사를 비롯하여 점검 1부장, 점검 2부장, 방재 연구부장의 심사를 거쳐 최종적으로 2편(2명)의 우수 논문을 선발하는 것이다.

논문의 심사 기준을 유추하여 보면

방재와 관련된 내용을 위주로 하여 다수의 참고 문헌을 토대로 창작(創作)된 논문을 우선하며 다른 사람에게 의해 이미 단행본, 논문 기타 잡지 등에 발표되었던 내용을 번역하거나 그 내용의 대부분을 전재 또는 인용한 것등 논문의 범위를 벗어난 것은 선발 과정에서 제외하고 있다.

한편 협회의 전 기술 직원들의 연구 의욕을 고취하고, 논문 작성시에 직원들 각자가 각종 자료 및 문헌을 구입하는데 사용한 비용을 보상키 위해 연구비 명목으로 현재 원고지 1매당 600원을 지급하고 있으며 '82년도에는 이를 인상하고자 예산에 반영하고 있다.

## (2) 日本의 '81年度 消防白書

일본의 自治省 消防廳에서는 '81년도의 消防白書를 作成, 發表하였다.

同 白書는 소방의 現狀을 근거로 하여 行政과 民間이 一體가 되어 소방, 방재 체제의 방향과 당면한 여러 문제에 언급함과 동시에 '80년도의 자료를 중심으로 화재, 기타의 재해의 실태와 소방행정의 현황에 대해 해설하였다.

이에 의하면 自治體 消防의 정비면에서 가장 주목하여야 할 것으로서는 소방본부 서(署)의 설치에 의한 상비 체제의 보급으로써 '81년 4월 현재 전인구의 98%에 달하는 지역이 상비화되어 소방 직원수도 12萬명에 이르고, 또 소방시설 및 장비에 대해서도 뜻적인 증가와 함께, 사회