

다. 不良한 施設에 대한 施設 未改修로 인한 화재발견 지연과 延燒擴大 및 自體鎮火가 곤란했던 境遇는 254 件이나 되었다.

〈 표 3 〉 發火原因 未指摘 原因

發火原因이 未指摘된 理由	件 數
管理取扱上의 人爲的인 問題로 指摘 不可	120
電氣 機械的 障碍로 指摘  곤란	111
延 燒	17
放火, 불장난	15
其他(落雷, 自然發火等)	4
未詳, 未報告	41
合 計	308

라. 發火原因 未指摘된 理由

安全點檢時 發火原因이 指摘되지 않은 理由는 管理取扱上의 問題와 電氣, 機械的인 障碍로 指摘이 곤란한 경우가 大部分을 차지하고 있으며, 細部的 內容은 표 3과 같다.

8. 結 論

이 資料에서는 '84 年度 特殊建物 罹災分析 結果를 다음과 같이 結論짓고 있다.

1. '84 年度 火災發生 建物은 前年度에 비하여 增加하였으나 財産被害는 減少.
2. 火災는 4 層以上과 工場用途에서 많이 發生하였고 4 層以上은 複合用途에서, 工場은 섬유·봉제 業중에서 많이 發生하고 재산 피해도 많이 發生.
3. 人命被害는 호텔과 4 層以上 火災에서, 재산 피해는 工場과 4 層以上 화재에서 많이 發生.
4. 燒損比, 燒損面積은 前年度에 비하여 減少.
5. 特殊建物 火災는 國內全體 火災에 비하여 發生件數는 적으나 人命, 財産被害는 相當한 部分을 차지함.
6. 화재 원인은 電氣 화재가 계속 首位임.
7. 大型火災의 擴大要因은 防火區劃 不良과 可燃性內裝材, 危險品等에 기인됨.
8. 鎮火는 自體鎮火보다 消防署에 의한 鎮火가 많음.
9. 安全點檢 結果 不良施設을 改修하지 않아 點檢效果가 未洽.

2. 소방 설비 기사 特別補修教育 실시

'방화 정보 제 28 호'에 실린 바와 같이 國家技術資格法이 改正되어 소방 설비 기사의 類別 資格이 分野別 資格으로 바뀜에 따라 '한국소방안전협회'는 內務部 지시에 의거, 既存 자격 취득자에 대한 改正法上的 자격 인정을 위한 조치의 일환으로 '85년 3월 11일부터 5월 11일까지 全國의 소방 설비 기사 1급, 2급 자격 소지자로서 희망자에 한하여 서울, 부산, 대구, 대전의 4개 도시에서 特別補修 教育을 실시한다.

우리 협회에서는 이러한 國家的 政策에 적극 참여하고 技術職員의 資質向上을 도모한다는 취지에서 현재 우리 협회 내의 同資格 1급, 2급 所持者 중 教育受講對象者 총 87명(1급 : 54명, 2급 : 33명)에 대하여 수수료 全額을 支援, 教育을 철저히 履修토록 했다.

이번 教育은 國家技術資格法上에 명시된 義務事項과는 無關한 教育으로서, 본 教育을 이수하면 1급의 경우, 종전에 1, 2, 3, 5류 중 어느 한 종류 이상의 자격을 취득한 자는 機械分野를 취득한 것으로, 2급의 경우는 1, 2, 3, 5, 6류 중 한 종류 이상의 자격 취득자는 機械分野, 4류 또는 7류를 취득한 자는 電氣分野를 취득한 것으로 각각 인정되며, 教育 시간은 1급이 총 35시간(5일), 2급은

24 시간(3일)으로 되어 있다. 그러나 위에 명시한 各級의 全類를 취득한 경우는 교육과 關係없이 級別 該當分野를 취득한 것으로 인정, 更新 登錄만 하면 된다.

한편 4개 지역의 교육에는 윤 원중 部長을 위시하여 우 무 次長, 박 헌식·이 상원·하 정호 課長, 이 민화·전 홍재·양 성환·권 오승 代理 등이 강사로 선임되어 出講하고 있다.

### 3. '85 년도 國家技術資格 檢定案内

\*아래의 回別 시행 종목은 本協會 技術 職 種과 관련있는 分野만 發세한 것임.\*

#### 1. 기술사

##### 가. 시행일정

회 별	원서접수	필기시험	필기합격예정 자발표(예정)	구비서류 제 출	경력심사 발 표	면접시험	합격자발표 (예정)
제 26회	4월 1 ~ 4월 4 일	5월 12 ~ 5월 19 일	6월 13 일	6월 17 일 ~ 6월 19 일	7월 3 일	7월 18 일 ~ 7월 27 일	8월 12 일

##### 나. 시행종목

분 야	자 격 종 목 및 등 급
기 계	기계 공작 및 공작 기계, 유체 기계, 열원동기, 산업 기계, 냉난방 및 냉동기계, 전설 기계, 정밀 기계, 기계 공정 설계, 농업
화 공	화학 비료, 무기약품, 유기 화학 제품, 연료 및 윤활유, 섬유소, 고분자 제품, 전기 화학, 화학 장치 및 설비, 화학 공장 설계
전 기	발송 배전, 전기 기기, 전기 응용, 전기 재료
전 자	공업 제측 제어, 전자 재료, 전기 음향, 전자 계산기
전 축	건축 구조, 건축 기계설비, 건축 전기 설비, 건축 시공
정보 처리	정보 처리, 수학 응용, 전자 계산기 조직 응용
에 너 지	원자력 발전, 원자로 계측, 핵연료, 방사선 관리
안전 관리	기계 안전, 화공 안전, 전기 안전, 전설 안전, 산업 위생 관리, 소방 설비; 가스
생산 관리	공장 관리, 품질 관리
환경 관리	대기 관리, 수질 관리, 소음 진동
산업 응용	비파괴 검사