學校 1

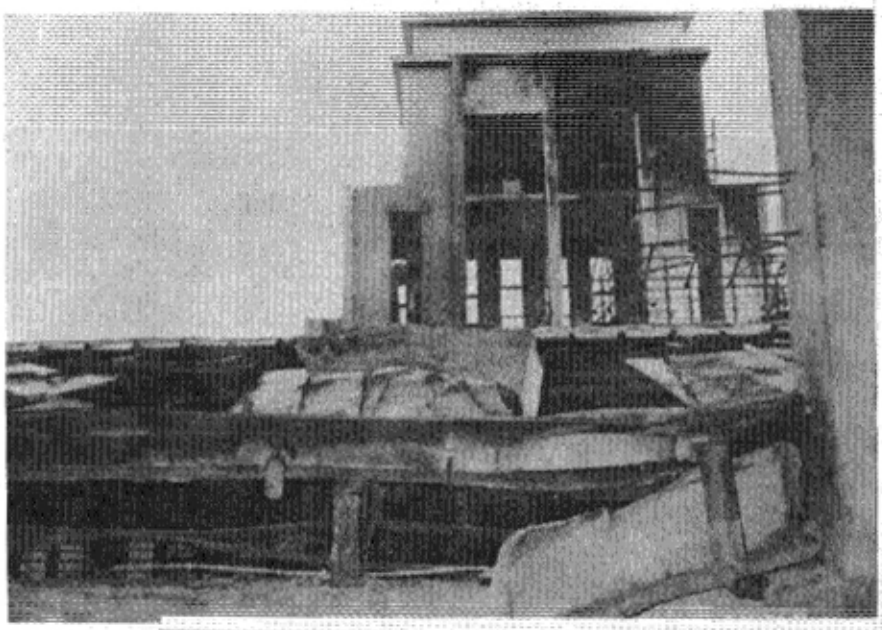
〈K 大 体育館 火災〉

不良少年이 지핀 모닥불에 延焼…· 体育館 建物 全焼

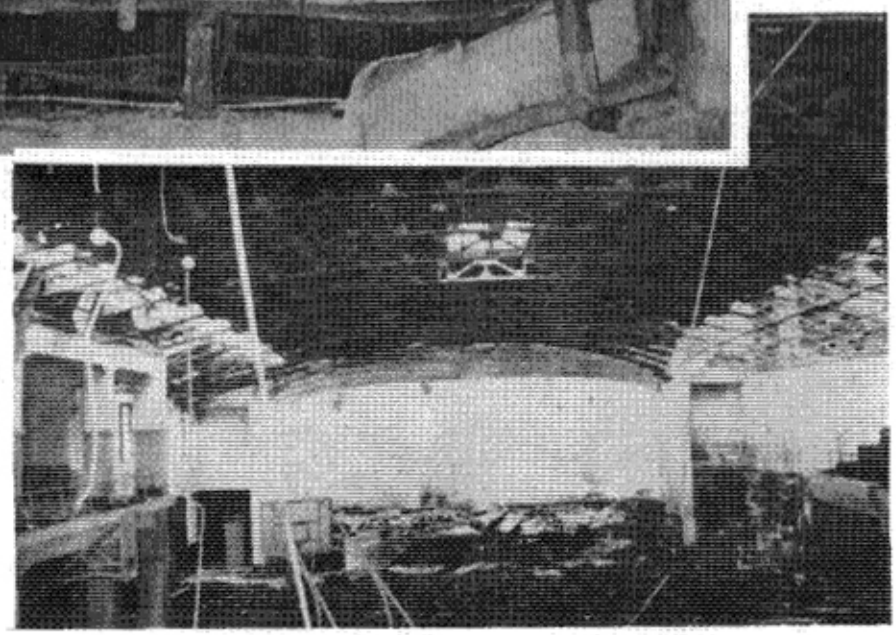
1980. 10. 31

— 内部 木材, 매트리스 等 可燃物 많아 순식간에 불타 —

財産被害 1億 1千萬원



火災後 建物外觀 및 지붕 罹災狀態



体育館 内部 焼損狀態

• **一般事項**

建物用途：体育館

所 在 地：서울特別市 東大門区

火災日時：1980. 10. 31. 19：50～22：30

発火位置：体育館 스탠드 및 倉庫

火災原因：火気 取扱 不注意

● **建物概要**

本 体育館 建物은 K大 構内에 位置한 철근 콘크리트 조적조에 철골 Truss 및 木造 Truss위 합석 기와 지붕, 5層 延面積 3,012.9m²으로 K大의 前身인 S大学에서 1957年 10月 竣工하였으며 K大 学生 体育館으로 使用되어 왔다.

● **火災狀況**

불은 住居不定의 不良少年 P모君이 날씨가 추워지자 추위를 면하기 위하여 体育館 東쪽 스탠드 및 倉庫에 潛入하여 倉庫内에 있는 木材로 불을 피워 모닥불을 끄지 않고 자리를 비운 사이 인접 廢品 器物에 延焼되어 体育館으로 拡大되었다.

이 날은 同校 31週年 紀念 祝祭 마지막 날로서 体育館에서 行事를 끝낸 뒤 20여名의 学生들이 남아 排球를 하고 있었는데 倉庫 쪽에서 불길이 솟아오르는 것을 보고 재빨리 待避, 学校 当局에 緊急 連絡하였고 뒤이어 警備員이 즉시 消防署에 申告하였다.

이에 따라 消防車 36臺가 出動 鎭火에 나섰으나 배트리스 等이 타며 뿜어내는 有毒性 가스 때문에 接近이 어려워 鎭火가 늦어졌다.

体育館은 인접 建物이 없어 불이 더 이상 번지지 않았으나 建物이 낡아 철골 Truss 및 木造 Truss 부분 1,980m²을 焼損, 지붕이 완전 崩壞된 後 꺼졌다.

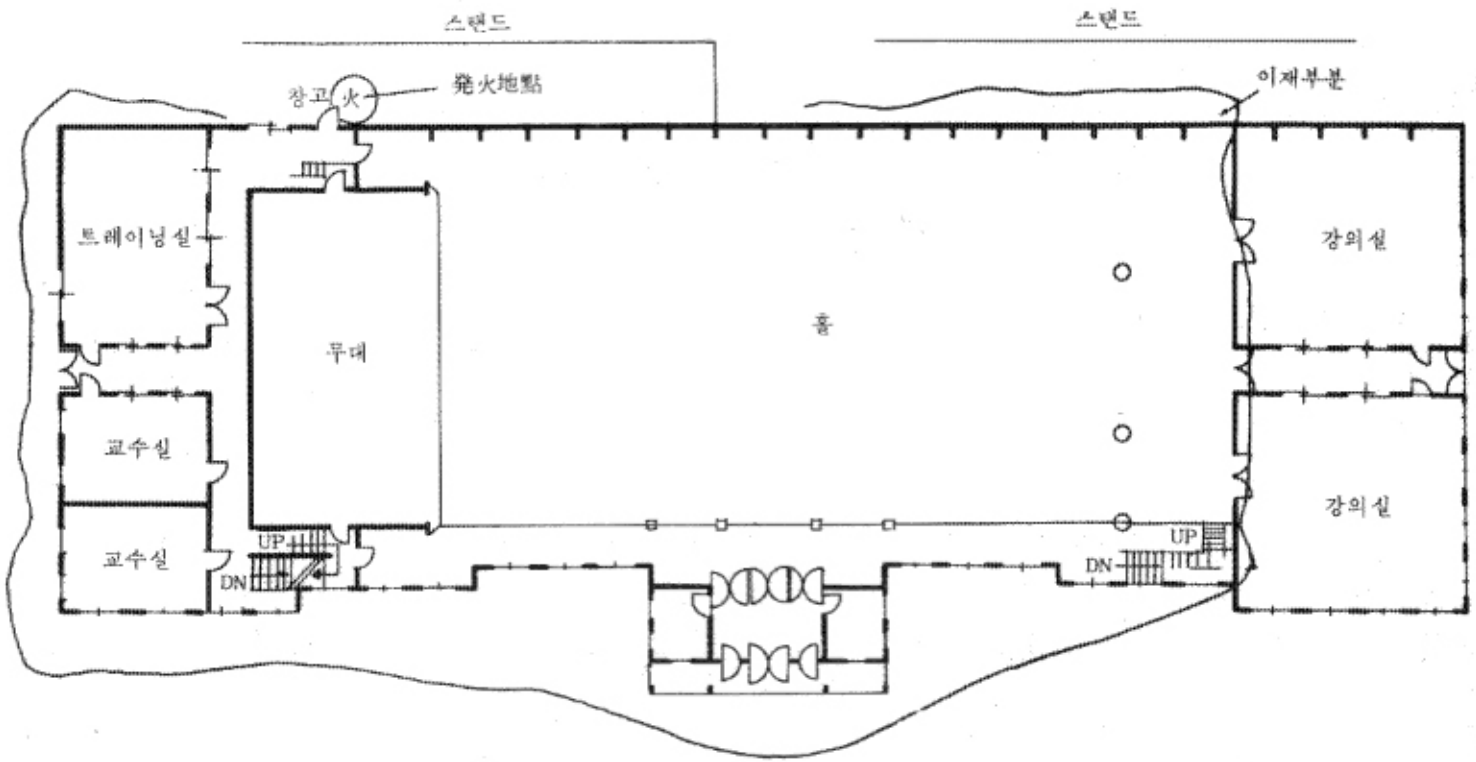
● **被害狀況**

財産被害：1億 1千萬원

● **問題点**

1. 建物 管理 疎忽.
   - 不良少年이 建物内에 들어가 불을 피울 정도로 外部人의 出入에 대해 無防備狀態로 허술했던 점이 火災의 原因으로 까지 発展함.

2. 可燃物 多量 集積.
   - 원래 建物이 낡아 火災 要因이 많은 데다 木造 Truss等으로 火災時 全焼할 가능성이 많은 狀態로서 廢品의 器物 等을 多量 貯蔵하여 큰 火災에 이르게 한 原因이 되었음.



火災建物 平面図（1層）