

市場 1

S中央市場  
地下商街火災)

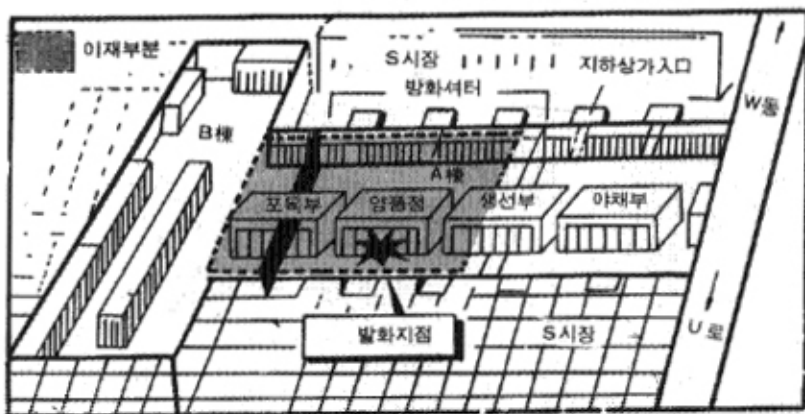
꺼지기만 기다린 束手無策의  
地下商街 火災

1973. 12. 30.

- 最初の 地下商街 火災.....

煉炭煖爐 過熱로 147店舖 태워-

死亡 1 名, 財産被害 約 1 億 원



火災現場 立体圖

● 一般事項

建物用途：市場

所在地：서울特別市 中区

火災日時：1973. 12. 30, 08 : 15 ~ 14 : 35

発火位置：地下 洋品部 나열 75호

火災原因：煉炭煖爐 過熱

● 建物概要

S中央市場의 消防道路 地下에 位置한 延面積 5,045.7m<sup>2</sup>의 地下商街로 1971年 9月 建築, 1971年 10月 서울市로부터 市場 開設 허가.

## ●火災狀況

1973年 12月 30日, 08:15時頃 洋品部 나열 75호에서 火災가 發生하였다. 最初 火는 市場 번영의 警備隊長 J氏가 巡察中 서쪽 3번에 出入口에서 煙氣가 차차고 있는 것을 發見하고 반대편 4번 出入口로 들어가 보니 洋品部 店舖의 닫힌 門 사이로 煙氣와 불길이 솟고 있는 것을 確認하였다.

불길은 年末 年始 대목을 대비, 準備하였던 化学纖維等 多量의 可燃性 商品에 옮겨 불었으며 地下商街로 통하는 9개의 出入口 自体가 煙筒 구실을 하게 되어 삼시간에 地下 全体로 번졌다.

地下商街內에는 屋內 消火栓 9個와 出入口마다 消火器가 備置되어 있었으나 전혀 이용하지 못하였으며 出動한 消防官等 300餘名과 펌프車 16臺, 물탱크車 22臺, 化学車 3臺, 굴절 消防車 3臺, 排煙車 3臺等 58臺의 消防裝備가 動員되어 鎮火作業에 나섰으나 出入口는 煙氣와 가스가 차차히 接近이 곤란하여 인근 公設 消火栓의 消火水를 供給받아 出入口로 地下에 쏟아 넣음과 동시에 化学消防車로 Foam液을 投入하고 排煙車로 煙氣를 排煙시켰지만 完全 鎮火에는 크게 미치지 못하였다.

불은 布木部, 洋品部 等 147個 店舖(2,211m<sup>2</sup>)를 불태우고 6時間 20分만인 14:35時頃에 鎮火되었다.

火災原因은 洋品部 나열 75호에 세든 H모 女人이 전날 연탄불을 피워 두고 退勤, 過熱된 暖爐가 벽 갈래 장식에 옮겨 불어 일어난 것으로 밝혀졌다.

이 불로 서쪽 4번 出入口 근처 T洋裝店에서 잠자다 미처 待避하지 못한 女子 從業員 1名이 燒死하였다.

同 火災는 우리 나라 火災史上 最初로 地下商街에서 일어난 것으로 地下 建物 火災에 대한 새로운 問題點을 안겨 준 事故였다.

## ●被害狀況

人命被害: 死亡 1名

財産被害: 1億원

## ●問題點

1. 火氣 管理 狀態 不良.

2. 消防施設 未備.

- 地下層에서의 火災는 排氣가 안되어 待避 및 消火作業에 支章이 막대하므로 排煙設備의 施設이 必要하며 出入口 및 通路가 좁아 鎮火作業이 곤란하므로 適正 消火設備(스프링클러 設備 혹은 그렇지 못하면 連結撒水設備)의 設置가 바람직함.

3. 可燃性 內裝材와 有毒性 化学纖維等 商品의 多量 集積.