

## 市場 2.

〈大邱 S市場 火災〉

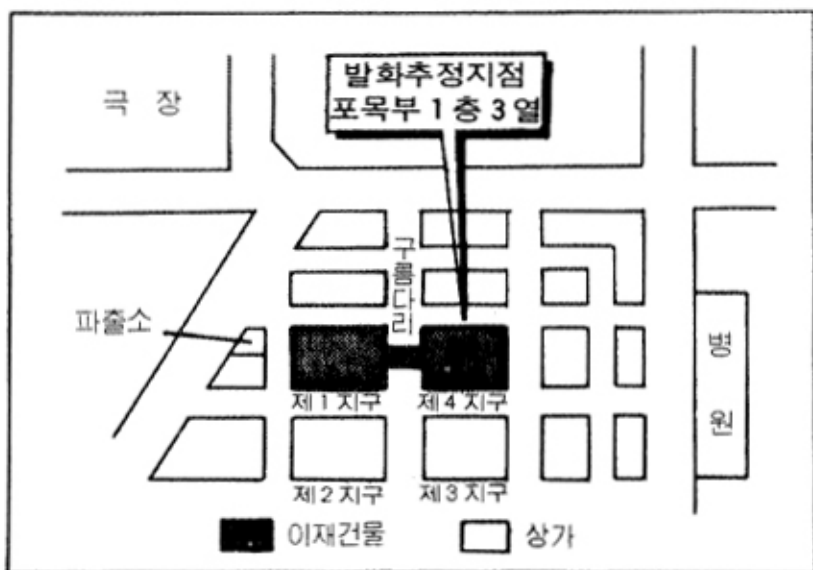
# 1,800餘 店舖 태운 市場 大火

1975. 11. 20

—火災로 點綴된 半世紀 S市場 史上 最大의 火災—

財産被害額 67億3千萬원 推定

〈兩報寫眞 24番 參照〉



S市場 平面圖, 4지구 1~2층 및 1지구 2층이 전소되었다.

### ● 一般事項

建物用途: 市場

所在地: 大邱市 中區

火災日時: 1975. 11. 20, 21:30~翌日 02:30

發火位置: 4지구 1층 3열

火災原因: 담배불

### ● 建物概要

同市場은 1913年 自然市場으로 發生, 1914年 市場으로 區劃 指定된후 1961년부터 現代式 建物로 建築되면서 더욱 發展하여 그 規模와 流通物量의 面에서 嶺南最大의

織物類 市場이 되었다. 垆地 20,865m<sup>2</sup>, 鐵筋「콘크리트」造 2層建物 4個棟(4個地區)으로 構成, 延面積 46,734m<sup>2</sup>, 店舖數 4,192個, 店舖面積 27,663m<sup>2</sup>이며 各 地區別 代表的 取扱商品은 1地區가 布木, 2地區는 絨緞, 3地區는 日用品, 4地區는 羅紗部가 있었다.

各 地區는 2層에서 서로 連結을 갖기 위해 陸橋와 같은 形態의 連橋를 두고 있어 連橋 上下는 모두 通路로서 連橋의 左右는 露店으로 使用하고 있었고 특히 1~4地區 連橋는 鐵骨「트러스」를 올려 完全한 建物形態를 갖추어 店舖로 使用하고 있었다.

● 消火設備

各 地區마다 各層에 6個씩의 屋內消火栓이 設置되어 있었으며 自動火災探知設備(發信機 44個所), 消火器 1,671個, 消火砂 96個, 消火水 301個, 屋外 消火栓 등이 設置되어 있었으나 設置 및 管理狀態는 良好하지 않았다.

● 火災履歷

1913年 自然市場으로 發生, 現在 嶺南最大의 市場이 되기까지 同市場은 여러번의 火災가 發生하였다. 그러나 지금까지 記錄으로 남아있는 特記할만한 火災履歷을 살펴보면 다음과 같다.

番號	火災日時	地區別	火災原因	財産被害	備考
1	1951. 10. 20 20:02	全地區	불명	14억7천5백만원	
2	52. 2. 24 00:08	"	촛불	5억3천6백만원	사망 1명
3	57. 12. 26 22:14	"	화로	15억원	부상 3명
4	60. 2. 5 21:30	"	불명	5백36만원	
5	60. 6. 16 12:23	"	유류	47억원	부상 34명
6	61. 2. 15 12:40	1地區	불명	2억4천만원	부상 1명
7	61. 2. 15 12:55	全地區	불명	4천7백만원	
8	67. 1. 1 13:35	1地區	불명	1억8천6백만원	사망 1명
9	68. 11. 3 03:30	3 "	난로	9천8백만원	
10	75. 2. 1 03:38	4 "	난로	20만6천원	
11	75. 11. 20 21:35	4 "	담뱃불	67억3천만원	
12	76. 7. 1 20:10	2 "	방화	경미	
13	76. 12. 17 19:35	3 "	불명	20억원	부상 4명
14	77. 1. 24 15:38	2 "	전기	경미	
15	77. 10. 1 02:28	2 "	불명	미상	
16	77. 12. 4 08:10	4 "	전기	경미	
17	79. 5. 16 11:12	2 "	성냥	약5만원	
18	80. 3. 25 19:13	4 "	불명	40만원	「스프링클러」설비 작동하여 진화
19	81. 2. 3 19:32	2 "	전기	5백15만4천원	
20	81. 5. 31 19:37	D상가	불명	경미	
21	81. 6. 10 20:25	2地區	불명	36만원	

※ 15, 17~21番 火災는 「스프링클러」設備 設置 以後의 火災임. 피해액은 당시 화폐.

●火災狀況

火災는 1975. 10. 20 21:30시경 4地區 1層 3列 店舖에서 發生하였다. 19:00시경 이미 모든 店舖는 일제히 撤市하고 警備員들만이 市場을 지키고 있었는데 警備員 L氏가 巡察中 4地區 1層 3列 警備員 M氏(항상 市場 複道內에서 잠을 잤다함)가 「서터」를 열고 “불이야!” 하며 뛰어나왔다고 하며 이때 연기와 불길의 솟아 올랐다는 것이다. 火災發生 約 15분이 지난 21:45時頃 申告를 받고 消防隊가 出動했으나 市場內部的 詰포 間막이가 불에 타기 쉬운 合板으로 되어있고 引火性이 강한 衣類 등이 쌓여있어 불길이 삼시간에 번진데다 「서터」가 닫혀있어 建物 内部로의 注水가 困難했으며 化學纖維에 의한 有毒「가스」發生으로 接近조차 어려웠다. 불은 4지구 1층을 모두 태우고 階段을 통해 2층으로 번졌으며 4지구가 全燒되자 22:30時頃 1地區로 連結되는 길이 8m, 너비 5m의 連橋에 있는 假設 店舖들을 태우며 1地區 2層으로 번져갔다. 連橋에 면한 1,4地區 外塲은 「시멘트·블록」과 鐵製「서터」로 遮斷되어 있었는데 商品이 타면서 發生한 高熱이 鐵製「서터」를 통해 傳導된 것으로 보인다. 1地區 2層에서 火災가 繼續되는 동안 下層에서는 消防隊員들이 계단 防火「서터」를 내리고 이곳에 集中的으로 消火水を 撒布했기 때문에 1層으로의 延燒防止에 成功했다. 鎮火作業에는 消防車 48台, 消防隊員 120名, 警察 320名, 義勇消防隊員 110名, 市職員 600名 등이 動員되었다.

翌日 01:40時頃 4地區 建物骨造가 崩壞되면서 내려앉기 시작하였으며 4지구 1~2층을 다 태우고 鎮火된 것은 火災發生후 5時間이 지난 다음날 02:30時頃이었다. 火因은 發火現場에서 뛰어나왔던 警備員의 담뱃불이었음이 밝혀졌다.

●被害狀況

財産被害: 67억3천만원

建物 被害狀況

被 害 場 所	面積 (m <sup>2</sup> )	店舖數	店舖面積 (m <sup>2</sup> )	取 扱 商 品	
4 지구	1 층	4,725. <sup>6</sup>	727	2,946. <sup>6</sup>	나사, 양장지, 메리야스, 한복 등
	2 층	4,900. <sup>6</sup>	705	2,468. <sup>4</sup>	주단, 나사, 수예품, 메리야스, 작업복 등
1 지구	2 층	3,319. <sup>6</sup>	859	1,834. <sup>6</sup>	포목, 주단
1 - 4 지구連橋	825	86	359. <sup>7</sup>	주 단	
計	13,770. <sup>6</sup>	2,377	7,627. <sup>6</sup>		

(註) 財産被害額에 대한 調査는 正確히 實施된 것이 없는 狀態로서 新聞報道에 의하면 警察의 發表는 3억7천만원~5억원, 被害者側 主張은 60억원~100억원이었다. 또한 保險金 支給을 위한 檢定會社의 調査는 部分的인 것이어서 全体額數는 알 수 없었다. 따라서 檢定會社 調査內容을 檢討하고 被害面積과 店舖別 動産保險金額을 考慮하여 다음과 같이 推定하였음.

建物被害額: 3억원

動産被害額: 64억3천만원

●問題點

1. 防火區劃의 未設置
2. 消防施設의 未備 및 管理狀態 不良
  - 設置되어 있던 自動火災探知設備가 作動되지 않았고 屋內消火栓도 設置 및 管理狀態가 不良하여 使用을 못했음.
  - 「스프링클러」設備와 같은 自動消火設備의 設置가 되어있지 않았음.
3. 合板 間막이 등의 可燃性 內粧材, 多量의 可燃性 商品으로 인한 火災荷重의 過多.
4. 合成纖維 등의 燃焼時 發生하는 有毒「가스」로 인한 消火活動의 困難
5. 固質的인 市場火災의 問題點인 防犯用 鐵製「셔터」로 인한 消火活動의 障礙
6. 消防訓練 不足으로 火災初期에의 適切한 對應策 缺如