

<p>시해서 電信電話線을 受容하고 있는 地下通信溝의 機能과 役割을 모르고 지나다가 이번 通信溝의 火災事故를 契機로 해서 國家의 中樞神經網인 地下通信溝의 重要性을 새삼 알게 되었습니다. 서울市民은 물론 全國民과 社會的으로 큰 충격을 주었습니다. 또한 일부 銀行과 行政電算網이 마비되어 經濟活動이 中斷되는 등 많은 영향을 끼쳤습니다. 솔직히 말씀드리어서 그날 火災現場에서 本部長인 저 자신이 평소의 管理主體가 다르고, 國家 各級 保安施設이기 때문에 地下通信溝의 內部構造를 전혀 모르고 지냈습니다. 그로 인해서 發火地點을 신속히 찾지 못하여 저희 消防隊員들이 鎮火作業을 展開하는데 많은 어려움과 고충을 겪게 되었습니다.</p> <p>앞으로 이런 通信溝 火災事故를 教訓으로 삼아서 國家重要 地下施設物에 대한 關係機關과 평소에 긴밀히 協助하고, 有事時에 신속한 共助體制를 構築할 수 있도록 해서 앞으로, 또한 이 鎮壓技法을 研究하고 開發해서 有事時에 효율적으로 對應할 수 있도록 많은 노력을 傾注할 것을 말씀을 드리면서 準備된 油印物에 이어서 報告를 올리겠습니다.</p>	<p>이 原因糾明 過程에서, 現場에서 저희 消防本部에서는 揚水機 故障에 의한 分電盤 過負荷에 의해서 發生한 것으로 主張을 했고, 電氣通信公社에서는 高壓電流가 流入되어서 發生을 한 것이다, 地下鐵公社, 警察側에서는 排水펌프가 故障나서 人夫가 들어가서 토치램프로 配線을 連結하는 過程에서 發生했다고 해서 각각 상반된 主張을 했습니다만, 結果的으로는 消防本部에서 主張했던 原因이 그대로 鑑識이 되었습니다.</p> <p>[火災鎮壓]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 出動人員: 220名(警防 195名, 救助 16名, 救急 9名) ○ 出動裝備: 55臺(化學車 10臺, 펌프 12臺, 물탱크 20臺 等) ○ 消火水量: 384,600 ℓ (1,923D/M) - 물탱크車 85臺分 ○ 消火藥劑: 8,110 ℓ (40D/M) - 時價 27,843, 200원
<p>(報告)</p> <p style="text-align: center;">目 次</p> <p>□ 通信溝 火災發生 狀況 및 向後 對策</p> <p>□ 地下 및 大型販賣·宿泊施設 消防對策</p> <p style="text-align: center;">通信溝 火災發生狀況 및 向後對策</p> <p>1. 通信溝 火災發生概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 火災日時 '94.3.10(목) 15:48 鎮火日時-18:50(3時間) ○ 發火場所: 東大門→鍾路5街 地下通信溝 (190m 燒失) ※ 管理部署: 韓國電氣通信公社(遞信部) <p>[火災原因]</p> <p>地下通信溝 34m에 設置된 揚水펌프 5臺의 電源裝置인 分電盤 過熱로 불에 타기 쉬운 可燃性 PVC(폴리에틸)케이블 外皮에 引火, 着火된 것으로 鑑識</p>	<p>처음에는 發火口, 發火地點 構造를 저희들이 모르기 때문에 환기통에다, 환기통 여섯 군데에다 물을 大量으로 放水를 했습니다. 그래서 1,923D/M 물탱크로는 85臺分입니다. 이것을 쏟아 부었습니다. 그래도 불이 꺼지지 않았습니 다. 아마 TV를 보면서 換氣口를 통해서 強力한 煙氣와 불꽃이 噴出이 되었던 것입니다. 그 換氣口를 통해서 저희들은 消防作戰을 할 수밖에 없었습니다. 그 물이 結果的으로는 195m 거리에 거의 허리에 물이 찰 정도로 물을 부어 넣었습니다. 그래서 나중에 復舊作業을 하는 때는 그것이 상당히 걸림돌이 되었습니다. 揚水를 해야 되기 때문에, 무려 하루가 걸렸습니다 復舊하는데, 揚水를 하는데 그렇게 어려움이 있었고, 그래서 나중에 通信公社 職員들이 現場에 도착한 것은 新聞에도 나왔습니다만 90分, 1時間 30分만에 現場에 도착하였고, 그 사람들도 發火地點을 제대로 파악하</p>