

1. 해외 주요 방재 기관 일람

구미 선진 제국에서는 재해와 이해 관계가 깊은 보험 산업이 능동적인 위험 관리를 통해 국가 방재에 큰 영향을 미치고 있다.

근대적 의미의 소방대를 최초로 발족시킨 것이 보험 업자(영국)이었음은 잘 알려진 사실이거나, 보험회사들은 특히 방재에 관한 조사·연구, 홍보 및 교육, 기술 서적·자료의 발간, 점검, 기술 상담, 부모물의 자체 위험 관리 지도 등 다양한 위험 관리 활동을 수행하고 있는 것이다.

보험 단체는 시범 건축법·소방법 등 안전 관계법을 제정하고, 이 시범법을 정부가 채택, 사용하는 체제가 일반화되어 있으며, 보험 단체가 시험소를 설립하여 생활 용품의 안전도 검사까지 담당하는 예도 많다.

또한 보험 단체는 각 도시의 소방 등급을 정하여 이에 따라 보험 요율의 결정을 하므로, 보험이 생활화된 구미 사회에서는 도시 등급의 결정에 대하여 대단한 신경을 쓰며, 시 예산을 대폭 투입해서 도시 등급을 개선하는 데 노력하게 된다. 도시 등급은 방화에 필요한 수자원과 소방 능력 등을 토대로 결정되기 때문에 자연히 각 도시는 보험 산업의 기준에 맞추어 방재 능력을 개선하기 위해 많은 예산을 투입하지 않으면 안 된다.

한편 대기업들도 막대한 보험료를 절약하기 위해서 보험 회사의 기준에 맞추어 방재 설비를 하게 되는 것이다.

보험 방재 단체는 방재 협회 형태, 시험소 형태, 보험 협회 형태, Salvage Corps 형태 등으로 전문화되어 있으며, 이러한 단체들은 평시에는 정상적으로 본연의 임무를 수행하나, 전시에는 주요 물건의 방호와 국방 과학 연구에 참여한다.

보험 방재 단체는 초창기에는 전적으로 보험회사들의 경제적인 지원을 받으나 점차적으로 자체 수입을 증가시킴으로써 자립의 길을 찾게 되지만, 현재까지 구미에서 완전 자립을 이룩한 예는 미국 보험 업자 시험소(UL) 및 캐나다 보험업자 시험소(ULC) 등 두 가지 예가 있을 뿐이다.

보험 방재 기관들은 영리를 추구하는 것이 본래의 목적이 아니므로 봉사에 중점을 두고 있으며, 이러한 비영리성 때문에 정부는 물론 각 기업의 지원을 받는다.

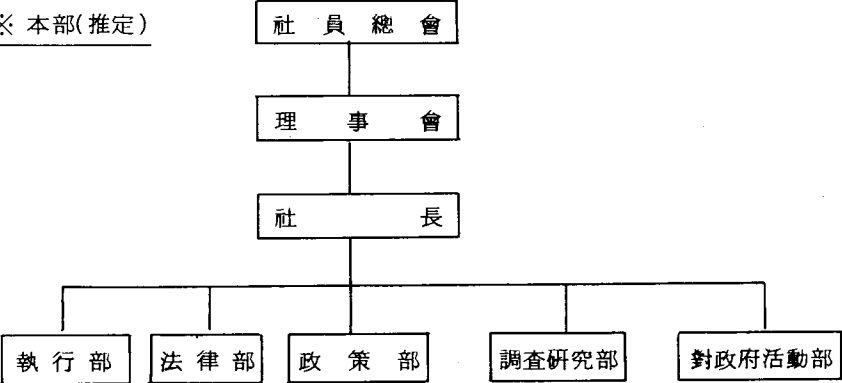
여기 세계적으로 이름난 방재 단체 중 특히 보험 산업과 연관이 있는 민간 단체들의 현황을 간추려 보았다. 물론 보험 방재 단체는 여기에 소개된 것 외에도 상당수 있으나, 지면 관계로 주요한 단체만 선정하였다.

이러한 단체들은 거의가 19세기 또는 20세기초에 설립되었으며, 그 오랜 역사만큼이나 국민들의 절대적 신망을 받고 있다.

機關名	Underwriters Laboratories, Inc (UL) (美國)(保險業者 試驗研究所)
住所	<ul style="list-style-type: none"> ○ 333 Pfingsten Rd., Northbrook, IL 60062 (本部) ○ 4 個支部, 200 餘個 點檢센터(美國), 50 餘個 海外點檢센터
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1894 年 保險業者들이 設立 ○ 第 1 次, 第 2 次 世界大戰期間中 國防科學에 寄與 ○ 1968 年 設立된지 75 年만에 財政自立 成就(保險支援 脫皮)
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 物品 安全度 檢查수수료(1 Test 當 平均 300 弗) 및 發刊物等 販賣收益 ○ 年間 20 億個 以上 label 販賣 ○ 總資產은 約 6,000 萬弗 ○ 非營利·非株式 機關
危險管理 業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 消防用器具 및 部材에 대한 安全度檢查 및 追跡檢查 ○ 建築材料에 대한 安全度檢查 및 追跡檢查 ○ 電氣·電子製品에 대한 安全度檢查 및 追跡檢查 ○ 空氣調和設備, 도난防止設備에 대한 安全度檢查 및 追跡檢查 ○ 危險物, 海洋用品에 대한 安全度檢查 및 追跡檢查 ○ 安全基準制定 및 弘報物 製作(UL Standard 約 600 種) ○ 應用研究實施
組織 및 人 力	<p>※ UL 本部組織</p> <pre> graph TD A[理事會] --> B[社長] B --> C[社長補佐役] B --> D[副社長/技術] B --> E[副社長/總會] B --> F[副社長] B --> G[副社長/산타클라라支部] B --> H[先任副社長] D --> I[副副社長겸 首席엔지니어] D --> J[首席엔지니어 / 防火] E --> K[研究 및 技術 開發 部長] F --> L[首席엔지니어 / 追跡서비스] F --> M[補 佐 役] G --> N[會 計] G --> O[秘 書] H --> P[副副社長/ 멜빌支部] H --> Q[補 佐 役] </pre> <p>※ 職員數는 約 2,500 名</p>
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 美國에서는 保險業者 試驗研究所에서 檢查한 物品에 대하여 政府가 그대로 品質을 認定하며, 別途 政府檢定은 實施치 아니함. ○ President : Jack Bono

機關名	Factory Mutual System (FM) (美國) (工場相互保險機構)
住所	○ 1151 Boston-Providence Turnpike, Norwood, Mass., 02062 ○ Rhode Island 에 世界最大防災試驗研究所(佔地 80 萬坪, 建坪 1,200 坪)
沿革	○ 1835 年 Zachariah Allen 이 設立 ○ 35 個 相互保險會社가 4 個로 統合되어 4 個社가 FM System 을 구성 ○ 第 2 次 世界大戰期間中 4 個社가 試驗研究所(FMRC)를 本格 運營
運營方法	○ 試驗研究所인 FM Research Corp. (FMRC), 基準·點檢專擔의 FM Engineering Assn. (FMEA), 海外進出 Pool인 FM International, 料率·保險서비스專擔의 FM Service Bureau等 協會 및 子會社運營 • FMRC 만의 年間豫算은 1,000 萬弗 以上(50% 自體收入, 50% 保險補助)
危險管理 業務內容	○ FMRC : UL 과 類似한 業務遂行을 하나 世界最大의 施設로 基礎研究, 應用研究, FM 基準作成 等 研究에 置重 ○ FMEA : 付保物點檢, 危險管理指導, 相談, 技術서비스, 損害査定, 弘報實施 ○ FM International : 海外保險業務 Pool ○ FM Service Bureau : 料率, 契約, 政策等에 대한 서비스實施 ○ FM 子會社 및 協會에 대한 運營은 FM Executive Committee 의 8 個 運營會가 調整
組織 및 人力	<p>※ FMRC 의 경우</p> <pre> graph TD A[所 長] --- B[基準局] A --- C[研究局] A --- D[檢認定局] A --- E[行政局] B --- B1[應用研究基準部] B --- B2[보일러·機械基準部] B --- B3[火災·防護基準部] B --- B4[金屬/危險分析部] C --- C1[基礎研究部] C --- C2[應用研究部] C --- C3[테스트센터] D --- D1[器材部] D --- D2[水力部] D --- D3[燃力部] D --- D4[電氣具部] D --- D5[組織部] </pre> <p>※ FMRC 만의 職員數는 201 名</p>
備考	○ 陸·海·空軍 및 政府 各部處의 受託研究를 하버드大學 等과 協力, 遂行 ○ FMRC 의 Chief Operating Officer : J.M. Rhodes

機關名	National Fire Protection Association (NFPA) (美國) (美國 防火協會)
住 所	<ul style="list-style-type: none"> ○ Batterymarch Park, Quincy, Mass. 02269 ○ Washington D.C.에 연락사무소
沿 革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1896年 火災保險業者들이 設立(任意 團體로 출발) ○ 1930年 法人體로 登錄(民間의, “自發的”, “慈善目的의” 税金免除團體로 登錄) ○ 法人體 登錄後 保險業界外에 産業體等을 會員으로 加入시켜 保險依存度를 점차 脫皮
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주 수입원은 會員會費(現在 保險 約 15%, 기업 約 30%, 政府機關 約10% 消防設備業體 約 10%, 病院 約 15% 및 其他의 構成) 및 弘報物販賣, 受託業務遂行, 教育訓練費徵求等(會員 約 32,000 名) ○ 資産 約 1,200 萬弗, 年間 收入 約 1,500 萬弗.
危險管理 業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 各種 示範安全法規 基準 等 制定(政府에서는 그 內容을 그대로 採擇, 法에 反映시키고 있음) ○ 技術書籍, 法規 및 基準書籍, 映畫, 弘報物 等 製作販賣 ○ 調查研究 및 技術相談 ○ 技術教育訓練(어린이 불조심 教育包含) ○ 特別事業(受託業務遂行, 聯邦政府를 위한 火災統計作成業務遂行 等)
組 織 및 人 力	<ul style="list-style-type: none"> ○ 每年 總會에서 3年 任期的 18名 理事를 選任, 이 18名中 6名과 前會長 2名, 現會長 및 副社長 等으로 Board of Directors 構成 ○ 職員數는 約 250 名 ○ 斯界 權位者로 構成된 技術委員會 200餘個 運營
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 韓國火災保險協會도 1973年 會員으로 加入 ○ President : Robert W. Grant

機關名	American Insurance Association (AIA) (美國) (美國保險協會)
住所	<ul style="list-style-type: none"> ○ 85 John Street, New York, N. Y. 16038 ○ 11 個所의 Regional Offices
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1866 年 National Board of Fire Underwriters (NBFU)로 出發 ○ 1900 年初부터 技術業務取扱 ○ 1964 年 數個 團體와 統合, AIA를 構成
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 150 餘 保險그룹이 會員으로 運營 ○ 會員會社의 保險料와 收入에 比例한 會費가 主收入源임(會費 1,000 弗~ 72,000 弗/社, 年間豫算 約 2,000 萬弗). ○ 特別서비스를 받는 Subscriber (申請에 의한 혜택을 받는 會員) 制度도 別途運營
危險管理 業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 會員서비스業務 : 로비活動(對 聯邦政府 및 州政府), 弘報, 세미나 및 教育 訓練實施, 情報蒐集 및 活用 ○ Subscriber 서비스業務 : 年間 50 萬件 以上の 클레임에 관한 情報提供, 放火關係資料提供, 自然災害에 관한 情報提供, 技術關係資料提供 및 訓練, 示範安全法規 및 基準制定, 保險料 會計에 관한 資料提供, 技術書籍販賣 等
組織 및 人力	<p>※ 本部(推定)</p> <div style="text-align: center;">  <pre> graph TD A[社員總會] --> B[理事會] B --> C[社長] C --> D[執行部] C --> E[法律部] C --> F[政策部] C --> G[調查研究部] C --> H[對政府活動部] </pre> </div> <p>※ Subscriber 서비스부서 Index System, Property Insurance Loss Register, Property Claim Services, Engineering & Safety Service, Premium Audit Advisory Service 등 5 個部署</p> <p>※ 職員數 360 名(技術서비스部 19 名)</p>
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ AIA制定 示範法인 National Building Code는 8,000 個 以上の 都市가, Fire Prevention Code는 6,000 個 以上 都市가 採擇, 法으로 使用 ○ Chairman : Willian O. Bailey ○ President : T. Lawrence Jones

機 關 名	Industrial Risk Insurers (IRI) (美國) (産業危險保險協會)
住 所	○ 85 Woodland St, Hartford, Connecticut 06102 ○ 3 個所의 Regional Offices, 30 個所의 District Offices, 4 個所의 海外 Offices, 캐나다 Pool 1 個所
沿 革	○ 1890 年 11 個 保險會社가 Factory Insurance Assn.(FIA)設立 ○ 世界大戰期間中 主要物件 防護擔當 ○ 1975 年 舊 FIA와 Oil Insurance Assn이 統合되어 IRI로 改編
運營方法	○ 45 個 會員會社가 Pool로 運營(少額物件은 個別付保) ○ 캐나다進出 Pool運營 ○ 世界 60 個國 以上에서 5 萬餘件 付保, 擔保責任額 1 조 7 천만 \$
危險管理 業務內容	○ Pool에 의한 保險業務實施 ○ 付保物件에 對한 定期點檢實施 ○ 相談 ○ 付保物件의 消防裝備修理時 技術陣派遣, 指導 保護 ○ 罹災調查 ○ 會員會社의 技術者, 主要付保物件의 防火 및 安全管理者 등을 訓練시키는 Training Laboratory 運營 ○ 弘報, 調查研究實施 ○ 로비活動實施
組 織 및 人 力	組織表는 未詳이나 全世界的으로 職員 1,200 餘名(엔지니어는 이중 500 餘名)을 가지고 있으며 本部에는 300 餘명이 있음
備 考	

機關名	Alliance of American Insurers(AAI) (美國) (美國保險業者協會)
住 所	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1501 Woodfield Rd., Suite 400 West Schaumburg, IL 60195 - 4080 ○ 8 個所의 Regional Office
沿 革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1922 年 American Mutual Alliance 設立 ○ 最近에 AAI 로 改稱
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 150 餘個 損害保險會社들이 組織 ○ 年間 豫算 未詳
危險管理 業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 法律活動：로비活動等 ○ 法律, 稅金問題(對會員社) 相談서비스 ○ 賠償請求(클레임詐欺防止努力, 保險增大委員會 運營) ○ 調查研究 ○ 教育·訓練·會議·弘報 實施 ○ 損害防止 技術業務遂行
組織 및 人 力	<div style="text-align: center;"> <pre> graph TD MS[會員會社] --- BO[理事會] BO --- CC[諮問委] BO --- P[社長 1 名] P --- L[法律] P --- G[對政府活動] P --- H[弘報] P --- DP[損害防止] P --- I[調查] P --- E[教育] P --- C[通信] </pre> </div> <p>※ 35 個 委員會 組織(會員會社幹部 500 餘名 參加) ※ 職員數 不明</p>
備 考	

機關名	Insurance Services Office (ISO) (美國) (保險서비스機構)
住所	<ul style="list-style-type: none"> ○ 160 Water St., New York, N.Y. 10038 ○ Regional Offices 5 개소, State Offices 40 個所
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1866 年에 National Board of Fire Underwriters (NBFU) 設立 ○ 1964 年 NBFU가 American Insurance Assn. (AIA) 으로 改編 ○ 1971 年 AIA 業務中 상당部分을 移管시켜 數個機關과 統合, ISO 를 새로 發足시킴
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1,300 여 保險會社가 組織, 會費로 運營(年間豫算 約 1 億3 千萬弗) ○ 會費種類는 Member, Subscriber, Service Purchaser 의 3 種임
危險管理業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 基本서비스 : 法律問題等에 關한 서비스提供, 會員會社의 問題點 相談 等 ○ 保險種目別 서비스 (Line Services : 個人住宅火災 및 綜合保險, 自動車保險 等 16 個 種目) : 料率, 法規, 樣式 等에 關한 서비스 ○ 系統서비스 : 計理, 統計, 料率比較서비스, 點檢實施(會員會社가 技術陣을 Pool 로 이용), 都市等級查定, 訓練
組織 및 人 力	<div style="text-align: center;"> <pre> graph TD P[社長] --> VP1[副社長] P --> VP2[首席副社長 / 保 險] P --> VP3[首席副社長 / 運 營] P --> VP4[先任副社長 / 會 議, 法 律] VP2 --> VP2_1[副社長 / 技術서비스] VP2 --> VP2_2[先任副社長 / 計 理] VP2 --> VP2_3[先任副社長 / 情 報 시 스템] VP2 --> VP2_4[先任副社長 / 保 險 種 目 別] VP2_3 --> VP2_3_1[副社長 / EDP] VP2_4 --> VP2_4_1[副社長 / 企 業 保 險] VP2_4 --> VP2_4_2[副社長 / 個 人 保 險] VP2_1 --> VP2_1_1[副社長 / 데이타콘트롤] VP2_1 --> VP2_1_2[副社長 / 企 業 保 險 計 理] VP2_1 --> VP2_1_3[副社長 / 個 人 保 險 計 理] VP2_1_1 --- B1[3 個 部] VP2_1_2 --- B2[5 個 部] VP2_1_3 --- B3[3 個 部] VP2_3_1 --> VP2_3_1_1[副社長 對政府事業] VP2_3_1 --> VP2_3_1_2[副社長 本部運營] VP2_3_1_1 --- B4[2 個 部] VP2_3_1_2 --- B5[6 個 部] VP2_4_1 --> VP2_4_1_1[地 域 副 社 長] VP2_4_1 --> VP2_4_1_2[通 信] VP2_4_1_1 --- B6[各 州 의 事 務 所] VP2_4_1_1 --- B7[(State Offices)] </pre> </div> <p>※ 職員數는 4,000 여명(技術職은 550 명)</p>
備 考	○ President : Daniel J. McNamara

機關名	Fire Insurers' Research & Testing Organisation (FIRTO) (英國) (火災保險業者 研究試驗所)
住所	Melrose Ave., Borehamwood, Hertfordshire WD6 2BJ, England
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1889年 Fire Offices' Committee 가 맨체스터에 試驗所 設立 ○ 1932年 Hertfordshire 로 移動 ○ 1947年 政府와 合作으로 Joint Fire Research Organisation (JFRO) 設立 ○ 1976年 JFRO를 分離, FIRTO로 改編(FRS와 分離)
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 保險會社 補助(約 50%), 自體收入(物品檢查手數料: 約 50%) ○ 年間 收入 約 73萬 파운드(約 9億원 - 1979年의 例) ○ Company Limited By Guarantee And Not Having A Share 로 등록되어 있음
危險管理 業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 消火器, 自動火災探知設備, 消火藥劑 등의 信賴度 檢查 ○ 建築資材에 대한 信賴度 檢查 ○ 船舶部品에 대한 信賴度 檢查 ○ 纖維 및 플라스틱의 耐火性能試驗 ○ 英國 및 國際基準에 따른 評價 實施 ○ 保險業者 등을 위한 研究 實施 ○ 其他 特別業務 遂行
組織 및 人 力	<div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[理事會] --- B[行政部] A --- C[建築資材部] A --- D[器機部] C --- E[試驗課] C --- F[特別事業課] D --- G[感知器具課] D --- H[器利用器機課] D --- I[其他器機 및 消火器課] </pre> </div> <p>※ 現 人員은 約 50名(그중 行政部 9名, 器機部 17名, 建築部 17名)</p>
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 世界 最古의 防災試驗所임 ○ Chairman : K. G. Addison ○ Executive Director : R. W. Pickard

機 關 名	Fire Protection Association (FPA) (英國) (英國防火協會)
住 所	140 Aldersgate St., London EC1A 4HX, England
沿 革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1946年 保險會社에 의하여 設立(設立主動은 Fire Offices' Committee) ○ 1984年 7月1日 現住所로 移轉
運 營 方 法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 保險會社(특히 로이드) 支援 및 會員 會費로 運營 ○ 年間 收入 約 80萬 파운드(約 8億원) ○ Ordinary member 와 Associate member (年間會費 38 파운드)의 會員數는 未詳
危 險 管 理 業 務 內 容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 各種 세미나, 會議, 教育實施 ○ 國際危險管理會議 主管 ○ 調查, 研究, 弘報 ○ 書籍, 필름, 포스터 등 製作發刊, 販賣 ○ 相 談 ○ Industrial Fire Protection Assn. 運營 ○ 其他 防災業務
組 職 人 力	<ul style="list-style-type: none"> ○ 組織은 未詳이나 保險會社, 企業體 등의 代表 20名으로 FPA Council을 組 織, 運營諮問을 實施하며 政府의 環境省, 貿易省, 內務省 등의 管理 7名으로 Government Assessors를 委囑 ○ FPA의 Executive는 4名임
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 當協會도 FPA會員으로 加入(1981年) ○ Director : C. D. Woodward (Council chairman : G. L. Williams)

機關名	Verband der Sachversicherer e.V. Köln (VdS) (西獨) (財產保險業者 損害防止서비스協會)
住所	Amsterdamer Strasse 176 - 178, 5000 Köln 1
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1908년부터 損保業界에서 스프링클러 點檢實施 ○ 1948年 VdS 設立 ○ 1979年 科學技術長官이 CO₂ 消火設備 試驗依頼, 增築
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 保險會社 補助 및 自體檢査 手數料 收入 (保險補助 : 42%, 自體收入 : 58%) ○ 保險會社는 西獨內 全 損保社 169個 (公營保險社 포함) ○ 年間 豫算 약 1,200萬 DM(약 36억원)
危險管理業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ Technical Service 파트 : 스프링클러 · CO₂ 設備 · 盜難 및 火災警報設備 · 排煙 및 排熱設備 등의 安全度 檢査, 電氣로 인한 損害防止 研究, 固定消火設備 檢査, 各種 技術基準 制定 普及, 建築 및 消防技術 相談, 消防設備業者 認定, 點檢 ○ Non - technical 파트 : 保險料率 算定, 保險相談 등 保險業務서비스
組織 및 人力	<p>※ Technical 파트의 例</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[所 長] --- B[技術第 1 部 (強電部)] A --- C[技術第 2 部 (試驗部)] A --- D[技術第 3 部 (工業檢査部)] A --- E[技術第 4 部 (基準部)] A --- F[技術第 5 部 (建築防火部)] </pre> </div> <p>※ 總人員 140名 (技術部 110名)</p>
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ VdS가 實施하는 物品의 檢査는 政府에 의해 認定되며 政府 檢定은 없음 ○ 消防 設備業者 資格 認定制度 實施

機關名	Allianz Zentrum für Technik, GmbH (AZT) (西獨) (알리안스試驗센터 또는 이스마닝연구소)
住所	Kraus strasse 14, 8043 bei München
沿革	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1932年 알리안스保險會社 試驗所로 出發 ○ 1937年 自體研究所 建物 建立 ○ 1962年 이스마닝으로 移轉 ○ 1969年 現在 이름으로 確定
運營方法	<ul style="list-style-type: none"> ○ 알리안스保險會社 및 뮌헨 再保險會社(以上 姊妹會社)로 부터 運營費를 받음. 自體收入은 約 50% 정도(알리안스 35%, 뮌헨 再保險 15%) ○ 年間 豫算 約 1,200萬 DM(約 36億원)
危險管理業務內容	<ul style="list-style-type: none"> ○ 汽罐保險研究部 : 汽罐保險罹災調查, 付保物件에 對한 技術서비스, 應用研究, 非破壞試驗을 통한 罹災의 早期發見 等 ○ 自動車 保險研究部 : 自動車の 罹災原因分析, 調查, 效果的인 修理 및 整備方法 開發等 ○ 中央技術奉仕部 : 工務, 寫眞, 輸送, 清掃 等 서비스
組織 및 人 力	<div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">※ 現人員 : 113名(이 중 專門研究員 25名)</p>
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 垓地 約 12,000 m², 建物面積 約 11,000 m² ○ Directors : M. Braun, M. Danner

<p>機 關 名</p>	<p>Underwriters' Laboratories of Canada (ULC) (캐나다) (캐나다 保險 業者 試驗 所)</p>
<p>住 所</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 7 Crouse Rd., Scarborough, Ontario M 1 R 3 A 9 ○ 몬트리올에 3 名, 워니팩에 2 名, 밴쿠버에 1 名을 Follow-up Service 를 위해 派遣
<p>沿 革</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1920 年 까 지 美 國 UL 에 物 品 檢 查 依 存 ○ 1920 年 保 險 業 者 들 이 設 立 ○ 1949 年 토론토에 本 格 的 試 驗 所 設 立 ○ 1957 年 保 險 會 社 支 援 없 이 財 政 自 立 成 就
<p>運 營 方 法</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 非 營 利 團 體 로 消 防 器 機, 建 築 資 材, 警 報 設 備 의 安 全 度 檢 查, 美 國 UL 과 같 이 手 數 料 徵 收 ○ 年 間 收 入 規 模 는 非 公 開 (label 手 數 料 個 當 5 ¢ ~ 3 \$ (캐 나 다 \$))
<p>危 險 管 理 業 務 內 容</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 消 防 器 機 에 對 한 品 質 檢 查 및 追 跡 檢 查 實 施 ○ 建 築 資 材 에 對 한 品 質 檢 查 및 追 跡 檢 查 實 施 ○ 警 報 設 備 에 對 한 品 質 檢 查 및 追 跡 檢 查 實 施 ○ 政 府 에 의 해 다 음 分 野 의 技 術 基 準 制 定 機 關 으 로 指 定 됨 : 建 築 資 材 와 關 聯 된 人 命 安 全 과 連 結 된 火 災 分 野, 가 스 換 氣 設 備, 盜 難 防 止 設 備, 液 體 貯 藏 容 器, 消 火 器, 消 火 設 備, 消 防 사 다 리, 警 報 設 備 等 ○ 安 全 關 係 法 制 定
<p>組 織 및 人 力</p>	<div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[理事會] --> B[社長] B --> C[副社長 / 技術部] B --> D[追跡 서비스부] B --> E[會計部] B --> F[基準 및 記錄部] C --> G[建築資材] C --> H[警報設備] C --> I[建築資材 및 設備] D --> J[몬트리올] D --> K[워니팩] D --> L[밴쿠버] </pre> </div> <p>※ 現 人 員 은 45 名</p>
<p>備 考</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ ULC 檢 查 品 에 대 하 여 는 政 府 檢 查 를 實 施 치 아 니 함. ○ President : Norman S. Pearce