

A09

企業用地震防災診断システム

工学部・建築学科・教授・建部 謙治  
tatebeke@aitech.ac.jp

キーワード 中小企業、地震、防災診断、BCP

概要

大震災後の各地企業の事業早期再開は自社のみの問題に留まらず、地域の復旧・復興に欠かせない要件である。そのためには、企業における防災診断システムの早急な確立とその実践化が求められている。地震対策がしっかり出来ているなら、初期被害を最小限に抑え、スムーズな復旧、売上高の回復を早めて、結果的に地域の復興にも貢献することが出来る。

本診断システムは、資金的にも限界があり、費用が掛かる対策を十分に打てない中小企業の経営者に対して、震災がどれだけ経営に影響するかという具体的な金額を提示することで地震に対して現実的に向き合ってもらい、いち早く事業が再開できるためのシステムを構築するとともに、このシステムを手軽に活用していただけるレベルに高度化・実践化している。

セールスポイント

1. 資金のない中小企業でも簡易な方法で地震防災力を評価可能
2. 無料。WEBサービスも可能

企業等での活用例、今後の展望等

1. 簡易防災カルテ、簡易建物診断、構造・仕上げ・家具・什器・生産設備類の簡易被害予測、経営的被害の簡易予測、被害低減対策マネジメントの5分野別に活用可能。
2. 企業防災力の結果が毎年確認、更新可能。

参考資料

建部謙治、小橋勉他、「企業防災診断システムの高度化に関する研究」、愛知工業大学地域防災研究センター年次報告書、vol. 7, pp. 40-41 (2011. 7)

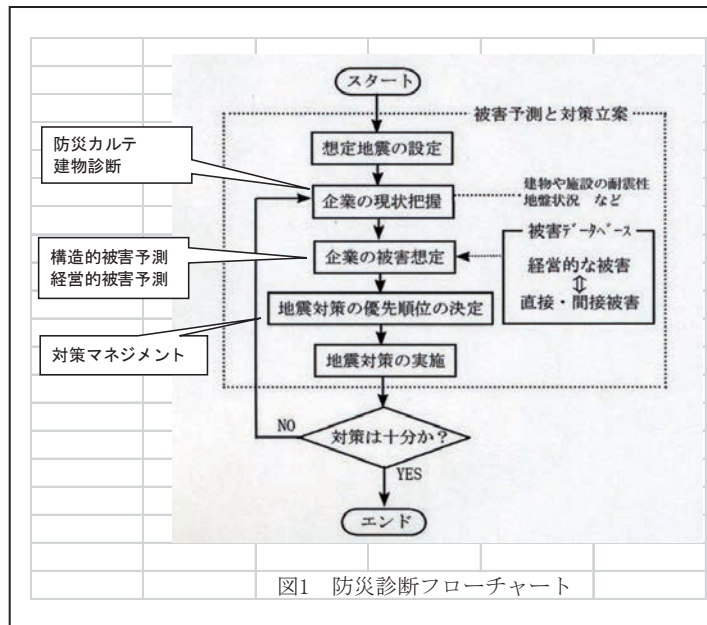


図1 防災診断フローチャート