

経営コンサルタント
中小企業診断士

物は、年月とともに確実に劣化が進行する。劣化、つまり本来の機能の不足(瑕疵)によって他人に損害を及ぼせば、所有者は損害賠償を求められる可能性がある(民法第17条)。一般的に、築20年を超えた建物は大規模な修繕が必要とされるが、それ以上の年月が経過した建物を、計画的な修繕なしに用い続けていた企業も少なくない。

劣化は大きく、壁や屋根といった建物そのものの構造や仕上げの劣化と、電気・搬送など各種設備の劣化に分かれる。2005年に築15年のオフィスビルで外壁が落下し負傷者が発生した後、国土交通省が行った全国調査によると、築10年以上のビル927棟に外壁落下的危険性があった。

図1 建物劣化リスクと対応

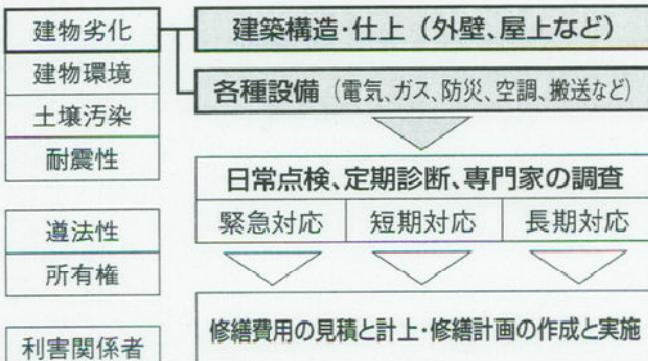
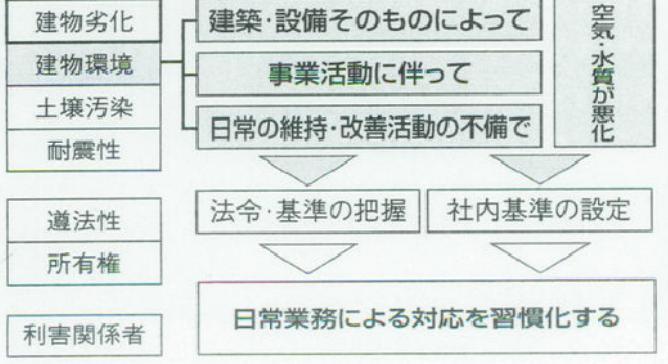


図2 建物環境リスクと対応



一般的に対応するもの。この長いもので、おむね1年以内に対応するもの③長期・緊急・短期以外の比較的軽微な劣化で、一般的な保全として定期的に対応するもの。この

入山 央

物は、年月とともに確実に劣化が進行する。劣化、つまり本来の機能の不足(瑕疵)によって他人に損害を及ぼせば、所有者は損害賠償を求められる可能性がある(民法第17条)。一般的に、築20年を超えた建物は大規模な修繕が必要とされるが、それ以上の年月が経過した建物を、計画的な修繕なしに用い続けていた企業も少なくない。

劣化は大きく、壁や屋根といった建物そのものの構造や仕上げの劣化と、電気・搬送など各種設備の劣化に分かれる。2005年に築15年のオフィスビルで外壁が落下し負傷者が発生した後、国土交通省が行った全国調査によると、築10年以上のビル927棟に外壁落下的危険性があった。

CRE(企業不動産)とリスク管理②

日常の計画的な対応が力ギ

よりに劣化を認識し金額を算出、予算・実行計画を作成する。

■ 損害賠償も

外壁以外にも、金属の錆(いかにも危険そうな避難階段)などは、特に注意が必要であろう。また

設備は設計上あるいは経験則上、耐用年数が明らかなるものが多い。計画的

な対応でリスクが管理可能にもかかわらず、一定期間以上放置すれば、高

い確率でトラブルに見舞われる

ことになる。

建物の劣化の多くは、

われることになる。

■ 陳腐化

と照らし合わせた場合、陳腐化のリスクが高いこ

とに注意してほしい(こ

れは特に、電気や給排水、防犯のような設備に

機能価値を高める場合はコストに見合う効果

がある。これが大きくなれば、これは大きく三つの要因に整理できる。(1)建物・設備そのものが環境要因に整理できる。(1)建物を判別できるリストを開いているので、築年数が経過した建物・設備に

R.E.によって建物環境(空気や水質など)が損なわれるリスクがある。これは大きく三つの要因に整理できる。(1)建物を判別できるリストを開いているので、築年数が経過した建物・設備に

R.E.に対する経営判断が行われる範囲で修理・改良しましよう」と述べたも

建物の劣化・環境を把握

維持コスト抑制に効果

CREによって建物環境(空気や水質など)が損なわれるリスクがある。これは大きく三つの要因に整理できる。(1)建物を判別できるリストを開いているので、築年数が経過した建物・設備に

R.E.に対する経営判断が行われる範囲で修理・改良しましよう」と述べたも

が実施可能である。ま

た、VOCはシックハウ

ス症候群などを引き起

す」ことが知られており、厚生労働省で室内濃度指

針値と標準測定方法を定めているほか、財團法人

が実施可能である。ま