
建物事故予防ナレッジベース について

国土技術政策総合研究所
建築研究部



開発にあたって

- ナレッジベースであるということ
- 事故パターン表について
- 事故事例の収集について
- 事故報告・事例報告について



ナレッジベースであるということ

- 事故事例をひろく認識していただきたい
 - “気づき” が、まず大切
 - 「事故の危険性を認識し、少し配慮をするだけで、多くの事故が予防できる」
- 事故を防止するための対策案（留意点）を提示したい
 - 事故パターンによる整理
- 学術的・研究的な領域も包含する
 - 関連情報（学会論文の検索）、調査報告（転倒事故死者数予測、事故原因に関する分析）

事故パターン表について

- 事故を防止するための対策案（留意点）を提示したい <建設時／管理時>
- そのために事故のパターンを細かく分類・設定する必要があった
- 現在110種
- ピクトグラムによるアイコン

事故事例の収集について

- 現在 756件
 - アンケート調査（画像あり）312件
 - アンケート調査（画像無し）118件
 - 判例 57件
 - 学校関係団体による収集事例 269件
 - HP「学校リスク研究所」 内田先生（愛知教育大）
- アンケート調査の実施
 - 事例が見つからない！
 - インターネットによる調査／画像付き調査

事故報告・事例報告について

- 事故報告について（建築物事故情報ホットライン）
 - 閲覧者ご自身の体験談
 - インターネット調査の延長
- 事例報告（事故予防に役立つ事例報告）
 - ネガティブな話ばかりしていても...
 - 安全面を考慮した手すりの工夫、仕上げの工夫...
 - 工夫にあたっての背景も大切
 - 安全グッド・デザイン賞？

これからの更新予定

- 機械編
 - エレベーターやエスカレーター、自動回転ドアなど、機械的に動く建築設備
- アンケート調査（現在実施中）
- シンポジウムについてのご報告

など

なかなかスタティックなサイトではありますが
今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます