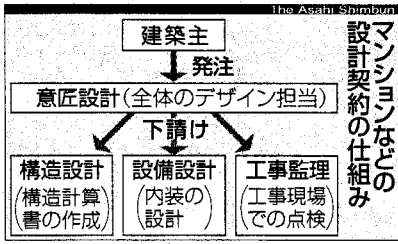


構造計算プロわらずか

福岡市、民間から起用へ

昨年発覚した一連の耐震強度偽装事件で「構造計算」に注目が集まった。計算書作成に携わるのが「構造設計士」だが、地味さも手伝って、なり手は少ない。一方で、構造計算に対する行政や審査会社などの審査体制の不十分さが指摘され、マンションでの偽装を見抜けなかった福岡市が06年度から構造計算のプロを雇うなど、再発防止に向けた動きも出ている。(羽賀和紀)

耐震偽装問題でクローズアップ



1級建築士のうち3%

「構造計算は特殊な分野なのに専門家が少ない。だから審査体制も申し分ない」と福岡県内で長く構造設計に携わった1級建築士(54)。

日本建築構造技術者協会などによると、デザインより計算が重視される構造の世界に飛び込む設計士は少ない。全国に約30万人いる1級建築士の中でも約9千人と3%。審査部門にいる設計士となればさらに減る。

12月に構造計算書の偽装が発覚した福岡市博多区の「ダイナコトエスタディオ東岸前」(12階建て、91戸)。建築確認をした同市の松井愛人建築局長は発覚後の記者会見で「図面が書ける1級建築士は市職員にもたくさんいる。私もそうだが、構造を専門にする職員は(全職員1万人のうち)1人だ」と話した。市に出される構造計算の審査は年間100件以上。現在担当の職員3人は構造の専門家でない上に、別の業務を抱えながら審査にあたっている。このため同市は4月から、民間設計事務所での実務経験を持つ構造計算のプロを非常勤職員として雇い、審査のサポートを任せる計画だ。福岡県

コスト・期限・重圧

なぜこれまで構造設計が注目されなかったのか。日本建築構造技術者協会の山田賢良・九州支部事務局長が指摘するのが「構造設計者が置かれる立場の弱さ」だ。

通常、マンションなどの設計は建物全体のデザインを担当する「意匠設計士」と契約を結ぶ。そこから構造専門の設計士へ下請けに出される。山田事務局長は「発注者と直接やりとりをしないため、自分の意見を伝えられないと悩む設計士が多い。特に最近では凝ったデザインにもかかわらず値段を抑える傾向があり、目に見えない構造部門には値下げの要求が集まる」と指摘する。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。

「専攻建築士制度」に取り組んでいる。同連合会に属する福岡県建築士会の田中英樹会長は「今回の耐震偽装事件は建築界が長年ためてきたウミが一気に出たもの。長い時間をかけて制度を見直し、信頼を回復したい」と語る。