

第35回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

A.技術・環境

【HP 掲載No. A02】

発表No.	A02
タイトル	震災対応初動支援システムの開発と事業継続への活用
所属・名前	清水建設株式会社 南部 世紀夫 渡邊 基史
キーワード	① 地震 ② 推計震度分布 ③ 建物被災可能性
<p>広域に分布する多数の建物の被災可能性を簡易に推計し、地震発生から概ね 10 分程度後に Web マップで分かりやすく表示するシステムを構築した。気象庁の推計震度分布を地理院タイルで可視化、震度と対象建物の属性から被災可能性を推計して大中小に区分し、建物の空間分布と表示縮尺に応じた適切な領域区分毎に集計し、円グラフで表示する。</p> <p>これにより被害の全体像から各地の細部までシームレスに把握でき、初動対応の迅速化・効率化に役立つ。</p>	