

# 初期応力ひび割れ部材の3次元保有耐荷力解析機能搭載

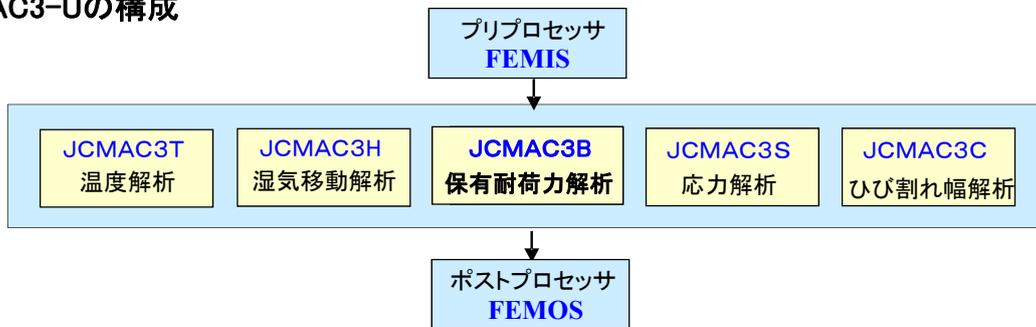
## JCMAC3-U 完成・レンタル開始！

マスコンクリートソフト作成委員会は、最新の研究成果を取り込んだ解析ソフトをユーザーの皆様リリースしています。この度、温度ひび割れなどの初期応力ひび割れが生じた部材の保有耐荷力の解析が可能なJCMAC3-Uのレンタルを開始する運びとなりました。JCMAC3-Uの主な特徴・機能は次の通りです。

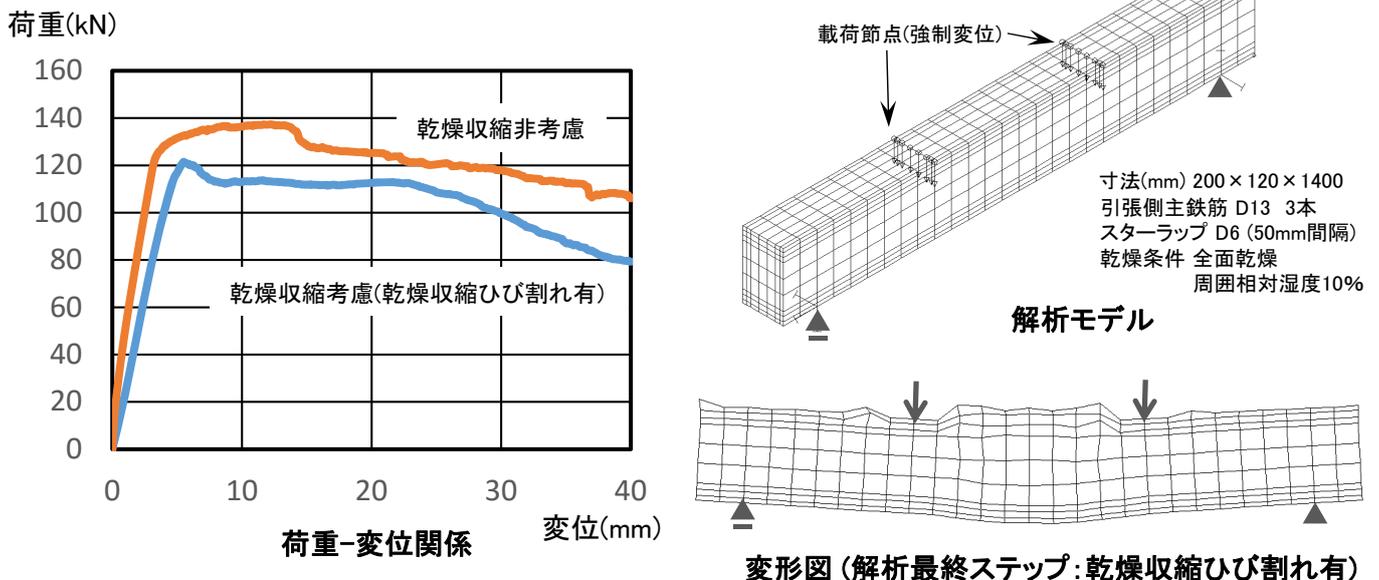
- ・初期応力ひび割れが発生した部材/構造物の保有耐荷力解析（荷重漸増解析）が可能。
- ・任意材齢、任意個所での載荷（荷重、変位）が可能。繰り返し載荷にも対応。
- ・Solidification conceptに基づいたAgingと損傷を統一的に表現することが出来る材料構成則の導入、および独自の数値解析アルゴリズムの搭載により良好な解析安定性を確保。
- ・大自由度（約100万自由度）のモデルも解析可能。（32GB以上のRAM搭載時）

多方面において皆さまのお役に立つものと確信いたします。是非一度お試しください。

### ● JCMAC3-Uの構成



### ● 解析例（乾燥収縮ひび割れが生じたRC部材の保有耐荷力解析）



【販売方式】 1年単位のレンタル契約 のみになります。

【価格】 (税別, サポート費, バージョンアップ費を含みます。)

350,000円/年 (通常価格), 80,000円/年(アカデミックディスカウント), 250,000円/年(2ライセンス目以降割引価格)

【申し込み】 マスコンクリートソフト作成委員会のホームページより申し込みください。

<http://www.jcmac.jp/>

【お問い合わせ先】 公益社団法人 日本コンクリート工学会(担当: 高井)

E-mail: jim@jcmac.jp Tel:(03)3263-7204 Fax:(03)3263-1575