

床版打設順序検討プログラム
COMPO



MHIパワーエンジニアリング



MHIパワーエンジニアリング

〒231-8715 横浜市中区錦町12番地
 TEL. 045-621-7486 FAX. 045-629-1125
 E-mail : nobuaki.sakano.7w@mhi.com
 URL : <https://eng.power.mhi.com>

床版打設順序検討プログラム
COMPO Ver up!

基本セット **¥450,000**

※ライセンス費は頂きません。また、バージョンアップも無料で行います。

追加オプション **¥80,000**

- ・(社)日本橋梁建設協会 RC 床版施工の手引対応
- ・コンクリート標準指示書対応

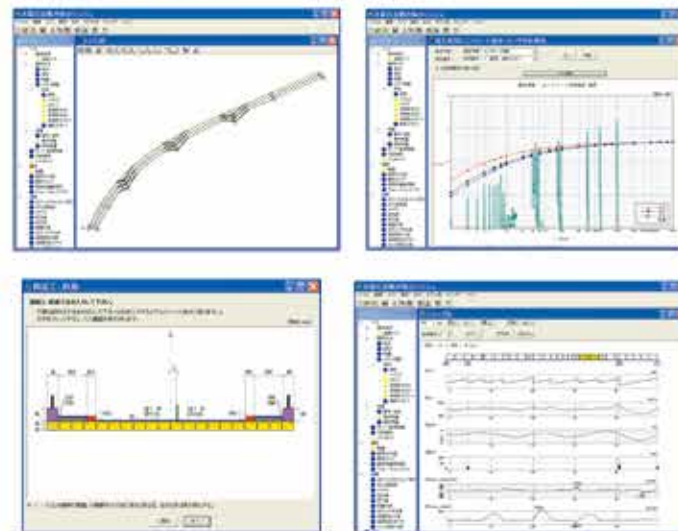
概要

床版鉄筋に発生する応力ひずみ状態を時系列解析します。
 アーチ立体構造等どんな形式でも検討が出来ます。
 設計ツールとしてだけではなく現地施工管理にご利用下さい。

特長

立体骨組時系列非線形解析ソルバー レイヤー要素を用いた床版打設解析
 汎用床版打設シュミレータ コンクリート構成則・クリープ乾燥収縮則
 コンクリート強度・ヤング率と時間変化 ジャッキアップダウン
 テンションステイフネス

入出力例



新機能の紹介はこちらをめくってください。

新機能

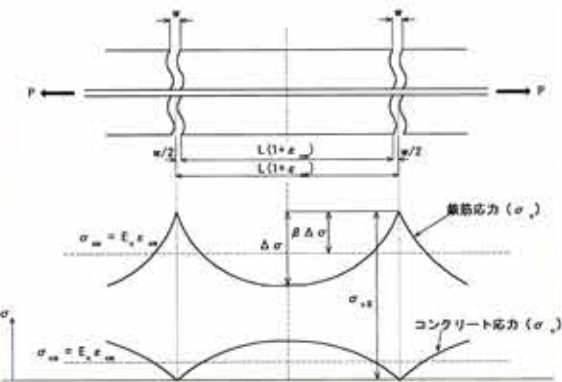
● 箱桁自動入力機能

Ver2.0まで鉄桁のみ自動入力であったものが、箱桁にも対応可能となりました。入力ダイアログより断面スパンを入力することで簡単に入力計算が行えるようになりました。



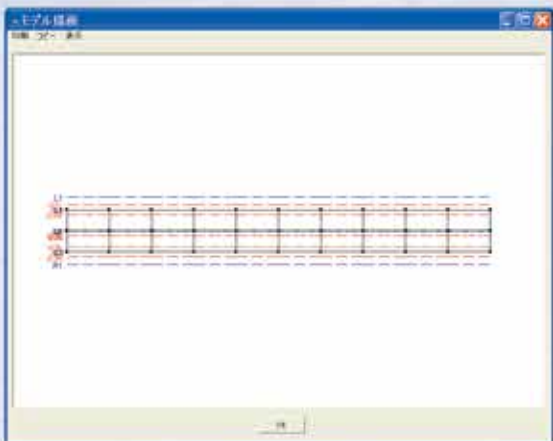
● ひび割れ計算機能（開発中）

鉄筋と平均ひずみを用いて、ひび割れの計算を行います。コンクリート標準示方書ユーロコードCEB-FIP等の規準を用いて算出します。



● 曲線桁データ入力機能

橋面ラインを定義することにより曲線桁の入力が簡単に行えるようになりました。



御購入先企業

- | | |
|---------------|------------|
| 長岡技術科学大学 長井教授 | 日車建設工事株式会社 |
| 埼玉大学 奥井助教授 | 日本鉄塔工業㈱ |
| | 函館どつく㈱ |
| NKK 日本鋼管株式会社 | 東日本鉄工㈱ |
| 石川島播磨重工業㈱ | 三井造船鉄構工事㈱ |
| 宇野重工業 | 三菱重工工事株式会社 |
| 株式会社 アイ・エス・エス | ㈱サクラダ |
| 株式会社 アルス製作所 | ㈱創造技研 |
| 株式会社 酒井鉄工所 | ㈱平設計 |
| 川崎製鉄株式会社 | ㈱東洋設計事務所 |
| ㈱三工業㈱ | ㈱巴コーポレーション |
| | 他 (70名超) |

床版打設順序検討業務の 受託計算サービス

橋梁形式	価格（税別）
5径間連続桁	¥250,000
5径間以上	¥350,000
大型ラーメン橋	¥500,000
アーチ橋	
その他	

必要書類

- ・ 設計計算書
 - ・ 設計図面一式
- ※納品後、返却致します。
- ・ 最適打設順序トライアルは5回まで上記御見積で行います。
 - ・ 計算結果は、報告書作成まで行います。
 - ・ 納期は書類送付後、約10日間です。

本紙に必要事項を記入の上
 御注文は **FAX 045-629-1125** まで

注文書

MHI パワーエンジニアリング株式会社 知的生産統括部
 システムエンジニアリング部 解析グループ 阪野 行

〒231-8715 横浜市中区錦町12番地
 TEL: 045-621-7486 FAX: 045-629-1125
 E-Mail: nobuaki.sakano.7w@mhi.com

床版打設順序検討プログラムを注文します。

お名前：

会社名：

住所：

部署名：

連絡先 TEL

FAX

Eメール：

@