

『平成 29 年道路橋示方書』機能限定版と製品完成版について

【HyBRIDGE, PC-Navi, PCBOX-II】

この度の「平成 29 年道路橋示方書」改定に対し、「HyBRIDGE」製品完成版、「PC-Navi」製品完成版、「PCBOX-II」製品完成版をリリースいたしました。

本ソフトウェアは、ユーザ様の早期リリースの要望を受けまして、2回に分けてのリリースとさせていただきます。第1段階のリリースを主要機能に限定した「機能限定版」として行い、第2段階のリリースを残りの機能を追加した「製品完成版」として行います。リリース時期及び主な対応内容は以下のとおりです。

1. 価格とリリース時期

| 対象製品 | 価格 ^{※1} (税込) | リリース時期 | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
| | | 機能限定版 ^{※2} | 製品完成版 |
| PCBOX-II | 864,000 円 | 2018年5月8日 | 2018年7月10日リリース済 ^{※3} |
| PC-Navi | 324,000 円 | 2018年5月8日 | 2018年9月27日リリース済 ^{※3} |
| PC-Navi op 単純詳細 | 108,000 円 | 2018年5月8日 | 2018年9月27日リリース済 ^{※3} |
| PC-Navi op 連結詳細 | 108,000 円 | 2018年5月8日 | 2018年9月27日リリース済 ^{※3} |
| HyBRIDGE | 1,296,000 円 | 2018年5月8日 | 2019年3月22日リリース済 ^{※3} |

※1 価格設定につきましては、「機能限定版」「製品完成版」の両方を含んだものとなっております。

なお、本製品のご注文に対するご請求書につきましては、「製品完成版」リリース後の送付となります。予めご了承ください。

※2 第2段階「製品完成版」リリース以降は、「機能限定版」のみのご提供はいたしません。

※3 「機能限定版」を既にご注文いただいているユーザ様につきましては、順次ご請求書を送付させていただきます。

2. PCBOX-II 【PC・PRC 橋の詳細設計システム】

以下の機能は、今後検討・対応予定です。

- ・波形鋼板ウェブ橋の座屈照査

3. PC-Navi 【PC 桁概略設計システム】

| | | 「機能限定版」 | | 「製品完成版」 | |
|----------|----|---------|----|---------|----|
| | | 概略 | 詳細 | 概略 | 詳細 |
| プレテン T 桁 | 単純 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 連結 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| プレテンホロー桁 | 単純 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 連結 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ポステン T 桁 | 単純 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 連結 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ポステンホロー桁 | 単純 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 合成 I 桁 | 単純 | — | | ○ | |
| | 連結 | — | | ○ | |

◆ 「製品完成版」 (Ver. 13. 04) で対応済み

- ・ 端横桁の設計

◆ 以下の機能は、今後検討・対応予定です。

- ・ ダックスビーム工法
- ・ 連続繊維補強材
- ・ ホロー桁の横桁設計の鉄筋拘束力考慮
- ・ ホロー桁の頂版設計
- ・ 落橋防止構造に対する端横桁の検討
- ・ 変位制限構造に対する端横桁の検討
- ・ 概略設計の鉄筋拘束力考慮

4. HyBRIDGE【鋼桁橋設計システム】

| | 「機能限定版」 | 「製品完成版」 |
|------------------------------|---------|---------|
| PLAN (デッキ計画) | ○ | ○ |
| ISECT (非合成、合成 I 桁の断面計算) | ○ | ○ |
| CSECT (合成箱桁の断面計算) | ○ | ○ |
| GSECT (非合成箱桁、鋼床版箱桁・I 桁の断面計算) | ○ | ○ |
| GJOINT (箱桁の継手計算) | ○ | ○ |
| IJOINT (I 桁の継手計算) | ○ | ○ |
| GSTIFF (主桁補剛材) | ○ | ○ |
| GDIA (ダイアフラム) | ○ | ○ |
| SVSTIFF (支点上補剛材) | ○ | ○ |
| CBEAM (箱桁の横桁) | ○ | ○ |
| ICBEAM (I 桁の横桁) | ○ | ○ |
| SWAY (対傾構) | ○ | ○ |
| LATERAL (横構) | ○ | ○ |
| HIROU (疲労照査) | ○ | ○ |
| CAMBER (キャンバー図作成) | ○ | ○ |
| YBEAM (横梁) | — | ○ |
| YJOINT (横梁継手) | — | ○ |
| INTSTR (内縦桁) | — | ○ |
| OUTSTR,BRACKET (外縦桁、ブラケット) | — | ○ |
| RCSLAB (RC 床版) | — | ○ |
| FSM/DECK (鋼床版) | — | ○ |
| PRCSLAB (PRC 床版) | — | 未定 |

5. お問い合わせ先

ご不明点等ございましたら、以下までお問い合わせください。

◆東日本地区

建設ソリューション事業部 東京技術営業部

担当：宮入(みやいり)、熊谷(くまがい)

TEL : 03-5614-3203

◆西日本地区

建設ソリューション事業部 大阪技術営業部

担当：広瀬、田中 章裕(ふみひろ)

TEL : 06-6307-5401

共通 E-Mail : csol_support@cm.jip-ts.co.jp