

## 『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」機能限定版、「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2月上旬

※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)	—	○

#### 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 : [syukka-qa@tokyo.jip-ts.co.jp](mailto:syukka-qa@tokyo.jip-ts.co.jp)