

『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」「PC-Navi」「PCBOX-II」の対応製品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。主な対応内容は以下のとおりです。

1. 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)	—	○

2. 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」で対応予定の機能

- ・セグメント桁(2018年7月4日対応済)
- ・端横桁設計

◆ 以下の機能は、設計計算例や手引き等書籍の発刊後、検討いたします。

- ・ダックスビーム工法
- ・連続繊維補強材
- ・概略設計の鉄筋拘束考慮
- ・床版、横桁設計の鉄筋拘束考慮
- ・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

3. PCBOX-II 【PC・PRC 橋の詳細設計システム】

PCBOX-II は、「機能限定版」で標準機能に対応しています。

◆ 「製品完成版」で対応予定の機能(2018年7月10日対応済)

- ・プレキャストブロック工法としての照査
- ・断面力図、応力度図の出力

◆ 以下の機能は、設計計算例や手引き等書籍の発刊後、検討いたします。

- ・波形鋼板ウェブ橋の座屈照査

4. 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
HyBRIDGE	1,296,000 円	2018 年 5 月 8 日	2018 年 9 月上旬
PC-Navi	324,000 円	2018 年 5 月 8 日	2018 年 9 月上旬
PC-Navi op 単純詳細	108,000 円	2018 年 5 月 8 日	2018 年 9 月上旬
PC-Navi op 連結詳細	108,000 円	2018 年 5 月 8 日	2018 年 9 月上旬
PCBOX-II	864,000 円	2018 年 5 月 8 日	2018 年 7 月 10 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。

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