(防災調節池の設計) BOCHO 1 for Windows 3 2 (Ver3. o)

雨水流出抑制施設の総合設計システム <u>B O C H O 1 Ver3.0</u>をご案内します。

BOCHO1のユーザーの皆様へ

BOCHO1をご利用いただき心から感謝申し上げます。

この度、**新バージョン「 Ver3.0**」(BOCH01 Ver2.5 の改良・機能向上版)が完成しましたのでご案内いたします。強化内容は下記のとおりです。

BOCHO1 for Windows32(Ver2. 5→Ver3. 0)から強化した機能

(1) 厳密解法による洪水調節計算

許容放流量や流入量の表示・印刷がこれまで小数以下3桁になっていましたが、基本設定の計算精度の選択(3桁又は4桁)に合わせて表示・印刷できるようにしました。

河川の影響を受ける調節池の放流量計算(オプション)において、「北海道開発局の樋門の公式」の他に「札幌市建設局土木部河川課のもぐりオリフィス公式」を追加しました。

(2) その他の計算

洪水吐き及び非越流部天端高の設計において、<u>排水塔形式の洪水吐</u>(栃木県開発許可ハンドブックに基づく)に対応しました。

また、年超過確率雨量の選択で、これまで(1/100)×1.2、(1/200)から選択していましたが、必要な確率年とその何倍するかを入力するように改良しました。

河川や水路の不等流計算を追加しました。

放流水路等の不等流計算を行うことができます。

(3)印刷・表示機能

プレビューおよび印刷において

- ・PDF 出力は、これまで "Acrobat Distiller"をお持ちのユーザーに限って可能でしたが、 "Acrobat Distiller"がなくても、コマンドボタンをクリックするだけで即出力できる ように改良しました。
- ・表示機能として、1ページごと・2ページごとの表示やサムネイル(全ページを一度に表示) が選択可能です。
- ・ページ機能として、印刷範囲のページ指定(例 1-10)ができるようになりました。 また、ページ位置(右下、中央下、左下)や飾り(?、-?-、(?))も選択できるように改良しました。

価格

新規購入価格

厳密解法

- ・外水位(河川水位)の影響を考慮した計算
- ・放流施設使用基準 静岡県富士市の指導(雨降後のオリフィス高変更)
- ・放流施設使用基準 三重県の流量公式
- · 長野県降雨強度式
- ・流出ハイドロ算定式 三角形単位図法(札幌市)

簡便法

・放流施設使用基準:静岡県土地利用事業の適正化に関する指導要綱による計算

BOCHO2 For Windows32 Ver2.0 ·················¥315,000 (本体価格 ¥300,000)

BOCHO1 For Window32 Ver3.0 &

BOCHO2 For Windows32 Ver2.0(セット価格) ·········¥525,000 (本体価格 ¥500,000)

バージョンアップ費用

BOCHO1 For Windows32 Ver2.5 Ver3.0 (本体価格 ¥30,000) BOCHO1 For Windows32 Ver2.0 Ver3.0 (本体価格 ¥80,000) BOCHO1 For Windows32 Ver1.0 Ver3.0 Ver3.0 (本体価格 ¥100,000)

マニュアルは、システムの中に PDF ファイルで入っております。 製本したものが必要な場合は有料 ¥3,150(本体価格 ¥3,000)となります。

BOCHO2 For Windows32 Ver2.0 キャンペーン価格 ¥157,500 (本体価格 ¥150,000) キャンペーン価格の適用期間は平成 16 年 10 月末日までです。

横越流式調節池の洪水調節計算「BOCHO2 For Windows32 Ver2.0」の発売を機に、BOCHO1 と BOCHO2 のセット価格を設定いたしました。これに因んで、BOCHO1 のユーザー様に BOCHO2 For Windows32 Ver2.0 のキャンペーン価格をご案内させていただきます。

なお、出荷開始は5月上旬を予定しております。

2004年4月