

【Cons-FIELD 3D】バージョンアップのお知らせ（2021年3月29日版/Ver.1020）

株式会社ピースネット

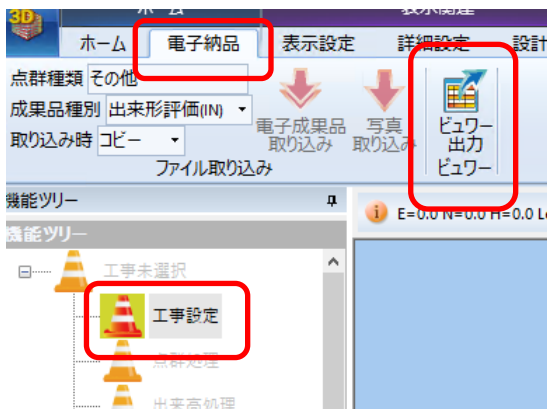
<https://www.peacenet.co.jp/>



Cons-FIELD 3D

〔 1 〕ビューアプリとその出力に対応。

- ・現在選択中のデータとセットで出力します。
- ・動作環境及びバージョンはCons-FIELD本体に準拠します。



〔 2 〕点群処理・地形情報出力：構造物種別が河川で左右逆転出力を行うと正常に処理できない現象を修正。

〔 3 〕起動時に前回計算した出来高計算結果を自動読み込みするよう修正。

〔 4 〕スクリーンショット：スクリーンショットイメージが、PCの画面サイズにより画面表示と異なる場合がある現象を修正。

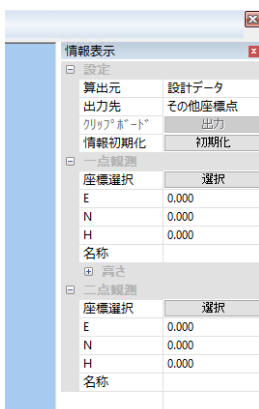
〔 5 〕横断：縦断面画面で「中間点算出」を行い、「勾配（幅員）データを中間点に反映」とすると横断形状が崩れる現象を修正。

〔 6 〕TINをXMLで保存した際、LANDXMLファイルのY座標値の数値丸め処理が正しく行われなかった場合がある現象を修正。

〔 7 〕ブレーキ設定時の測点名設定方法をLandXMLワーキンググループの各社対応に合わせて表記するよう変更。

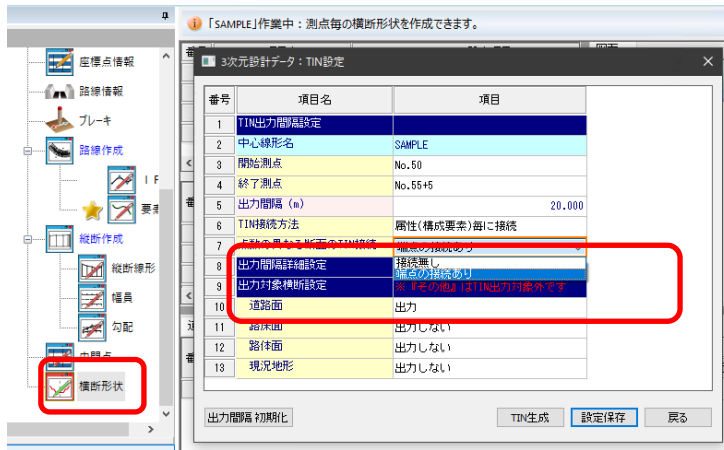
〔 8 〕情報表示用プロパティの追加

- ・座標位置を指定して、現況・設計・実測の高さを確認できるようにした。
- ・座標出力・距離計測をプロパティに移行。



〔 9 〕 横断形状「TIN出力設定」：「3次元設計データ：TIN設定」－「点数の異なる断面のTIN接続」項目を追加。

- ・「端点の接続あり」従来通りのTIN生成(構成点数が前後断面で異なる場合、端点を接続する)
- ・「接続なし」前後で断面の構成点数が異なる場合、端点での接続は行わない。



〔 10 〕 設計データ出力時TINデータのみ出力すると処理が中断してしまう場合の現象を修正。

〔 11 〕 横断形状：「横断形状間構成点複写」で「その他」にある横断形状を「道路面」に移動しようとする強制終了する現象を修正。

〔 12 〕 縦断線形入力：縦断図取り込み後、レイヤ表示の状態でご図面領域を左クリックすると操作不能になる現象を修正。