

コンタ作成システム“SITE-コンタ v1.2”

3次元地形図作成システム

3次元地形図作成システムは、遺跡調査システム”SITE”で実測したデータだけでなく他の測量データ（X，Y，Z座標）からでも、3次元コンタの作成を行えます。

特徴1：現場単位でのデータ管理

SITEシステムで実測した遺構の形状データや、現場で任意間隔でランダムに測った測点を元に、コンタを作成できます。一度作成した現場データには、日々取り込んだデータを追加し、何度でもコンタを作成できます。

また、コンタ線をDXFデータに書き出し、SITE内業システムに取り込み遺構線と合わせ編集も可能です。

特徴2：操作は簡単

測量したデータやCADシステム等で作成された図面データを読み込み、わずか3つのステップで、3次元コンタを作成することが可能です。

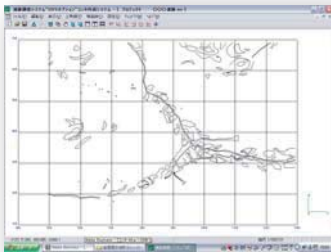
また、コンタピッチは、「mm」ピッチから任意の間隔で、何度でも作成することが可能です。また画面上でコンタ線の編集が可能で、主曲・計曲線だけでは表現しにくい場合においても、補助曲線を任意で追加することが可能です。



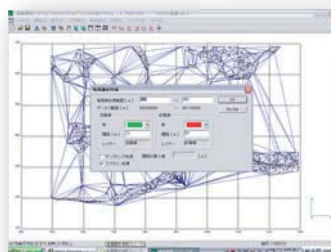
SITEで実測した測点のドットや遺構の線をDXFの図形データで保存。



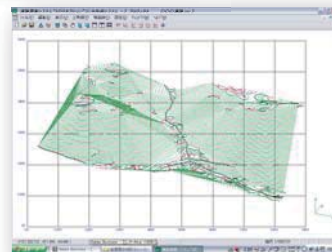
コンタ作成システムで現場を新しく作成。



測量データの図形を元に三角網を作成。



等高線の作成を任意の間隔で指定。



三角網の上に等高線(コンタ)を自動作成。

わずか3つのステップで等高線図が作成でき、任意のスケールで印刷できます。また立体的に矢印キーで任意の角度に傾け鳥瞰図でも地形が確認できます。

(動作環境) O S:Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 32bit
CPU: Pentium 3以上
メモリ: 128MB以上

※ 価格・詳細等につきましては、お問い合わせ下さい。



テクノシステム株式会社

京都市上京区千本通今出川下ル西入ル
Tel.075-465-3103 Fax.075-465-0343
URL: <http://www.technosystem.jp>