

## DXF ファイル (2) とバックアップファイル

- ・投稿者：トシオ
- ・カテゴリ：要望的な改善点
- ・優先度：普通
- ・状態：完了
- ・日時：2010年06月09日15時31分36秒

### 内容

お疲れ様です。

また DXF 出力についてです。

Pao で DXF 保存の際に「出力座標系」を「測量座標」で保存すると、確認できた範囲では、円と文字のフィーチャが極端に小さくなります。

またこれは要望になりますが、DXF 出力時に 2.70 のように実寸 (1/1) で出力するオプションを実装していただけると嬉しいです。

それとバックアップファイルについて。

オプションにて " バックアップファイルも保存する " にして、[hoc] 形式以外 (DXF 等) のファイルを保存したときにも [hoc] が作成されますが、拡張子が [hoc] なのに中身は保存時 (DXF 等) のファイルになっています。

基本的には、バックアップファイル作成は [hoc] 形式の保存時のみがいやすいと思います。

### コメント

- ・すみません、[hoc] ではなく [hoc] でした。 - トシオ (2010年06月09日20時23分05秒)
- ・バックアップファイルの件はチェック不足でした。修正しました。この機能を作った大きな理由の1つに、hoc 形式以外で保存すると失われる図面フィーチャが出てくるので (例えば DXF にすると測点データは失われる) 後で「残しておけばよかった」ということになるのを防ぐということにありますから、すべての形式でバックアップしています。 - Pao (2010年06月10日09時09分45秒)
- ・測量座標系の保存については、長さの書出しに縮尺の考慮が抜けていました。修正しています。DXF は縮尺に関する情報を記録できないので、基本的に常に 1 : 1 で保存されています。しかし測量座標系はその時の書込みグループの縮尺を加味し m 単位にするため /1000 していますので、この DXF を開いた時の縮尺は分母を 1000 倍すると元の縮尺になります。Pao だと縮尺の強制変更でアジャストできます。いずれにしても DXF ファイルには図面内に何らかのゲージを残しておくことが肝要です。 - Pao (2010年06月10日09時16分33秒)
- ・ご対応ありがとうございます。Auto-CAD では実寸 (1/1) で作図をするため、ついつい 1/1 にこだわってしまいます。 - トシオ (2010年06月11日15時14分46秒)
- ・ [tESESMzwahELyq - qCivOrTSHUhBKfIn](#) (2014年02月02日07時50分36秒)
- ・ [puronpLcEFGoo - wXNJJaIsZTqqwDEWI](#) (2014年02月03日05時21分06秒)
- ・ [WXdcvODZAEppVaDKg - LJbIFEQIMJmitARQiZ](#) (2014年02月03日05時21分44秒)
- ・ [ijlguRyThgAIsfmxlwy - zOxfORTFt](#) (2014年02月03日05時21分46秒)
- ・ [KXkYGhZANVMv - HswRFfDUEyRvI](#) (2014年02月03日05時21分47秒)
- ・ [EziPOHOSCaay - ipGNBRwOHMltaqwva](#) (2014年02月03日05時21分48秒)
- ・ [hfTjcGxBgHvgo - moohbtcadpyS](#) (2014年02月03日05時21分49秒)
- ・ [HyeLjnyaTswQaQHa - bCabktNLRsbTWw](#) (2014年02月03日16時08分45秒)