

ご質問	回答
<p>セミナー内容とは異なりますが、「3次元モデル成果物作成要領(案)」に則ったモデル作成に使用できるサブアセンブリはJtoolで提供されている「道路」、「河川」のみになるのでしょうか。</p>	<p>「3次元モデル成果物作成要領」自体が参考資料扱いとなっています。  <a href="https://www.mlit.go.jp/tec/tec_fr_000115.html">https://www.mlit.go.jp/tec/tec_fr_000115.html</a></p> <p>また、当時の要領に対応するための手順書は下記にまとめています。J tool 以外のサブアセンブリでも対応可能です。  <a href="https://bim-design.com/infra/training/bim-cim-mandate.html">https://bim-design.com/infra/training/bim-cim-mandate.html</a></p>
<p>道路構造令の参照基準がH16年度版という説明がありましたが、関連項目については最新版と同様という理解でよいでしょうか。</p>	<p>関連項目に関しては、H16以降の変更はありません。道路構造令の改訂内容に関しては、下記資料が参考になります。  <a href="https://www.mlit.go.jp/road/sign/pdf/kouzourei_full.pdf">https://www.mlit.go.jp/road/sign/pdf/kouzourei_full.pdf</a></p>
<p>2024以前のバグ修正の予定はございますか？</p>	<p>残念ながら、最新版以外のバグ修正は予定していません。</p>
<p>アセンブリの一覧表示などありますか。ちらっと見せることはできなかつたでしょうか。</p>	<p>サブアセンブリレファレンスマニュアル p2, 3 をご参照ください。</p>
<p>Jtool2024で仮に不具合が見つかった場合、修正データは公開されますか？</p>	<p>不具合に関しては順次、優先順位をつけて修正していきます。公開スケジュールに関しては確約できません。</p>
<p>平面線形に番号を振ることはできますか？          基点側から番号が振られていますが、Jツールのスタイルでは番号は表示されません。自動的に番号を振っていくことはできないのでしょうか。</p> <p><a href="https://www.mlit.go.jp/tec/content/001395567.pdf">https://www.mlit.go.jp/tec/content/001395567.pdf</a>  <a href="https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunya/cals/pdf/roadcenter1.1.pdf">https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bunya/cals/pdf/roadcenter1.1.pdf</a></p>	<p>BP、KA1-1、…などの番号と理解しました。線形のジオメトリエディタから、曲線グループ インデックス、曲線グループ サブ図形 インデックス を指定すると、旗揚げに番号が追加されます。例えば、インデックス 1(最初の 緩和曲線～曲線～緩和曲線)、サブ図形 インデックス 2(曲線)の場合、始点に BC1-2、終点に EC1-2 と記入されます。設定の仕方は下記をご参照ください。</p> <p><a href="https://help.autodesk.com/view/CIV3D/2024/JPN/?guid=GUID-4B823FB5-3BD7-493A-B12C-2A9D5966682D">https://help.autodesk.com/view/CIV3D/2024/JPN/?guid=GUID-4B823FB5-3BD7-493A-B12C-2A9D5966682D</a></p>
<p>読込んだJ-LandXMLファイルの編集方法を知りたいです</p>	<p>J-LandXML を読み込むと、Civil 3D の各オブジェクト(線形、縦断、サーフェス…)に変換されます。各オブジェクトの編集は、ヘルプページなどをご参照ください。</p>

ご質問	回答
J-landXMLとLandXMLは何が違うのでしょうか？	<p>片勾配、拡幅、累加距離標、各種プロパティなど、国際標準の LandXML には含まれていない項目を交換できるように仕様を拡張したものが J-LandXML です。詳細は下記をご参照ください。</p> <p><a href="https://bim-design.com/infra/online-seminar/civil-3d-cals-tools-j-landxml/">https://bim-design.com/infra/online-seminar/civil-3d-cals-tools-j-landxml/</a></p> <p><a href="https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/training/pdf/2/2.2.4.pdf">https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/training/pdf/2/2.2.4.pdf</a></p>
テンプレートのみ2024以前のものでも使用できるか	可能です。
<p>国総研の法面サブアセンブリの「横断勾配」の設定は、どのように設定すべきでしょうか。</p> <p>例えば、車道・路肩・歩道の勾配が違う場合は夫々「横断勾配」が異なる設定になると思うので、法面の「横断勾配」で何を基準にするのかが不明です。</p>	この部分の横断勾配を設定しています。
<p>J-LandXMLの読み込みについて、「国総研交換標準読み込み20m測点.dwt」は使用しないのでしょうか？</p>	<p>「国総研交換標準読み込み20m測点.dwt」に関しては、アップデートを停止しています。「国土交通省仕様_20m測点.dwt」をお使いください。</p> 
<p>1.日本仕様にはNEXCOの積算用/発注用の数量表が準備されていますが、マテリアル計算では、地層面(土砂や軟岩など)のサーフェスも指定して詳細に区分して土量計算を実施することが出来るのでしょうか？</p> <p>2.設計基準はNEXCO第四集に準拠したものもご提供頂いているようですが、平面縦断横断すべての基準に対応しているのでしょうか？以前NEXCOは縦断勾配のみ対応と伺ったように記憶しています。</p>	<p>1. 地層境界のサーフェスの指定 → 地層区分ごとの掘削量の算出 が Civil 3D 上で可能です。テキストで解説しています。下記「Civil 3D 2022 トレーニングテキスト ~河川編~」の「2.7 土量計算」が参考になります。 <a href="https://bim-design.com/infra/training/civil3d.html">https://bim-design.com/infra/training/civil3d.html</a></p> <p>2. NEXCO は引き続き、縦断勾配のみの対応です。</p>
以前Jツールにあった横断寸法はなくなったのですか？Civil 3Dの標準機能になったのでしょうか。	横断寸法はかなり以前のバージョンに合った機能で、現在はありません。

ご質問	回答
<p>CivilだけでなくAutoCADもですが、Docuworksへサイズ指定した時の印刷ができません。 以前は可能でしたが、急にいつからか出来なくなりました。 この件について社内でも色々なところから声を聞くので可能であれば直していただくと大変助かります。ご検討の程宜しくお願い致します。</p>	<p>ご連絡ありがとうございます。これは Docuworks 側の問題で、Docuworks 最新版のインストールで解決するようです。</p> <p><a href="https://forums.autodesk.com/t5/autocad-ri-ben-yu/docuworksdea4yi-waiga-yin-shua-chu-lainai/tdp/11819791">https://forums.autodesk.com/t5/autocad-ri-ben-yu/docuworksdea4yi-waiga-yin-shua-chu-lainai/tdp/11819791</a></p>