

質問	回答
<p>J-landxmlに対応しているものに現況地形があったと思うのですが、CALS-toolでJ~化するとき現況地形(サーフェス)のみだとJ-化しなかった記憶があります</p> <p>私の課ではまだテスト段階のためどこまでJ-化するか不明なのですが、サーフェスのみをJ-化することは可能なのでしょうか？</p> <p>その際、サーフェスにデータ(例えば地層名Agなど)を付与することはできるのでしょうか？</p> <p>そもそも単一データだけならJ-化する必要ないのでは？とも思うのですが、課内のだれも正解がわからないため(専門に触っているものがない</p>	<p>> 現況地形(サーフェス)のみだとJ-化しなかった記憶があります</p> <p>仰る通りで、現状の Export/Import はサーフェスのみの場合には対応していません。サーフェスのみの場合、手動で LandXML ファイルを書き換える必要があります。仕様に基づいて、下記二点を変更します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現況地形の Surface 要素種別を ExistingGround とする(p98) ・適用基準 (applicationCriterion) を MlitLandXmlVer.1.4 とする(p40) <p>※ Ver 1.3 で出力するなら MlitLandXmlVer.1.3</p> <p>> サーフェスにデータ(例えば地層名Agなど)を付与する</p> <p>地層に関しては「地層境界面に地層名を付与する」という指針が示されていますが(p98)、残念ながら対応しているベンダーがいません。</p> <p>> 単一データだけならJ-化する必要ないのでは？とも思う</p> <p>仰る通りで、基本的にテキストエディタで編集できる範疇です。そもそも J-化が要るのか？という部分も含め、業界団体を通して意見を出すのも一手かと思えます。</p>
<p>今回のJ-LandXMLの入出力方法セミナーでは、地形・線形・コリドーをまとめた形でJ-LandXMLを出力されていましたが、地形のみのJ-LandXMLの出力方法はどのようにするのでしょうか。(地形のみで出力したLandXMLをCALS TOOLSで変換しようとしたのですが、できませんでした。)ご回答宜しくお願い致します。</p>	<p>仰る通りで、現状の Export/Import はサーフェスのみの場合には対応していません。サーフェスのみの場合、手動で LandXML ファイルを書き換える必要があります。仕様に基づいて、下記二点を変更します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現況地形の Surface 要素種別を ExistingGround とする(p98) ・適用基準 (applicationCriterion) を MlitLandXmlVer.1.4 とする(p40) <p>※ Ver 1.3 で出力するなら MlitLandXmlVer.1.3</p>
<p>①CIVIL3D2022でもJ-LANDXMLには対応可能ですか？</p> <p>②使用するサブアセンブリは、最初からJ-LANDXMLに対応したサブアセンブリを使用して3dモデル作成を行っておく必要があるということですか？</p> <p>③Jtoolはインストールしていますが、ツールパレットに、道路タブ、河川タブなどJ-LANDXMLには対応可しているサブアセンブリがありません。表示させる方法を教えて下さい。Jtoolインストール後に、日本仕様テンプレートが使用できるようになるかと思いますが、無かったので、コピーしてきて使用し</p>	<p>1. 対応可能ですが、J-LandXML Ver.1.3 のみの対応です。Ver.1.4 テキストではなく Ver.1.3 テキストをご参照ください。</p> <p>2. 仰る通りです。</p> <p>3. テンプレートのありかは下記フォーラムで整理されています。 https://forums.autodesk.com/t5/cim-tu-mu-guan-lianforamu/civil3dno-ri-ben-shi-yangpuroguramunotenpureto/td-p/10741945 ツールパレットに表示されない場合、一度 Jtool のアンインストール&インストールをやり直してください。それでも解決しない場合は、サポートにお問い合わせください。</p>
<p>トレンチのコリドーを作成した場合に、曲がりねじりが生じてしまうが対策を教えてください。排水側溝では曲がりに適切に対応する。排水関連のパイプネットワークについてセミナーを実施して欲しい。特に水理計算についても資料が少ない。排水側溝とパイプネットワークを組み合わせる方法がないか知りたい。</p>	<p>ねじれの解消に関しては、下記 AKN 記事をご参照ください。 https://knowledge.autodesk.com/ja/support/civil-3d/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2019/JPN/Civil3D-UserGuide/files/GUID-2CB0644A-9BF1-427B-8132-3B13D57C9F69-htm.html</p> <p>セミナー開催に関しては、ご要望として承りました。</p>