

LandXML1.2 に準じた 3 次元設計データ交換標準（案）に沿った作成手順

■ソフトウェアとバージョン : TREND-ONE Ver.2

■OCF 検定認証番号 : 17118070201

◆路線縦横断から作成した設計（三角網）データを出力する場合

①路線縦横断のデータ作成後、[横断計画] – [3D モデル] – [3D モデル作成]を実行



②リボンメニューより、[データ書込み] – [LandXML]を実行

※「LandXML1.2 に準じた 3 次元設計データ交換標準（案）」に準拠 チェック ON

出力設定

「LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案)」に準拠(L)

現場情報(Project)

現場名(G)

備考(B)

座標管理(CGPoints)

座標データを出力する(C)

すべての座標を出力(A)

座標を選択して出力(E)

路線・縦横断情報(Alignments)

路線名(N)

道路規格(M) 設計交通量(T)

路線測量データ名	最終更新日時	縦横断測量データ名
<input checked="" type="checkbox"/> 路線測量1	2019/04/23 10:24:47	縦横断測量1

③作業終了

◆平面図から作成した設計（三角網）データを出力する場合

①CAD データに平面図を作成する

※CAD 要素に Z 値を与える

②リボンメニューより、[専用作用] - [3D] - [3D モデル作成]を実行



③リボンメニューより、[データ書込み] - [LandXML]を実行

※「LandXML1.2 に準じた 3 次元設計データ交換標準（案）」に準拠 チェック ON

出力設定

「LandXML1.2 に準じた 3次元設計データ交換標準(案) に準拠(L)」

現場情報(Project)

現場名(G)

備考(B)

座標管理(CGPoints)

座標データを出力する(C)

すべての座標を出力(A)

座標を選択して出力(E)

路線・縦横断情報(Alignments)

路線名(N)

道路規格(M)

設計交通量(T)

路線測量データ名	最終更新日時	縦横断測量データ名
<input checked="" type="checkbox"/> 路線測量1	2019/04/23 10:24:47	縦横断測量1

④作業終了