

バージョンアップガイド (Ver.23.1→Ver.24)

EX-TREND 官公庁 Ver.23.1 から Ver.24 への
バージョンアップ内容をご紹介します。



※解説内容がオプションプログラムの説明である
場合があります。ご了承ください。

目次

バージョンアップガイド EX-TREND 官公庁 (Ver.23.1→Ver.24)

1 共通 P.1

- 1- 1 動作環境の変更 _____ 1
- 1- 2 PDF Driverの更新 _____ 1
- 1- 3 クラウド型の仮想環境に対応 _____ 1

2 電子納品検査プログラム P.2

- 2- 1 要領・基準対応 _____ 2

3 建設 CAD P.3

- 3- 1 J-LandXML 1.5 舗装のmaterial対応 _____ 3

1 共通

共通の新機能をご紹介します。

1-1 動作環境の変更

Windows8.1環境ではインストールできないようにしました。
Office2013とは連携できません。

1-2 PDF Driver の更新

PDF変換エンジンを、Antenna House PDF DriverV8.0 改訂10版に更新しました。

1-3 クラウド型の仮想環境に対応

オンプレミス型だけでなく、以下のクラウド型の仮想環境にも対応しました。

- ・Azure Virtual Desktop
- ・Windows 365
- ・Amazon WorkSpaces

2 電子納品検査プログラム

電子納品検査プログラムの新機能をご紹介します。

2-1 要領・基準対応

以下の要領・基準に対応しました。

- ・i-Construction推進のための基準要領等（国土交通省 ICON_BIM/CIM関連）
- ・地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン【業務編】 令和5年3月版
- ・地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品等運用ガイドライン【工事編】 令和5年3月版
- ・地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品等運用ガイドライン【資料編】 令和5年3月版
- ・地方整備局（港湾空港関係）の事業におけるオンライン電子納品実施要領 令和5年3月版

水資源機構（国土交通省/令和5年3月版準拠）の要領・基準に対応しました。

- ・電子納品運用ガイドライン【業務編】R5.3
- ・土木設計業務等の電子納品要領R5.3
- ・工事完成図書等の電子納品等要領R5.3
- ・デジタル写真管理情報基準R5.3

3 建設 CAD

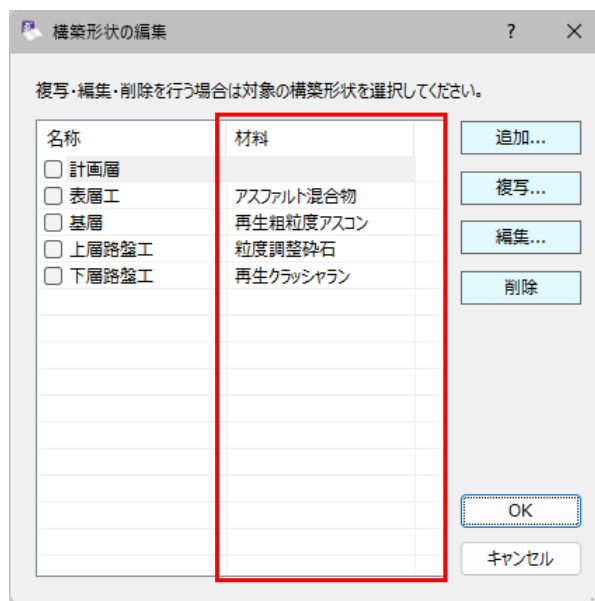
建設CADの新機能をご紹介します。

3-1 J-LandXML 1.5 舗装の material 対応

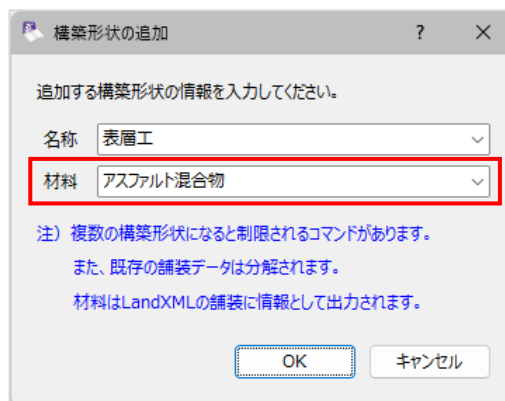
構築形状でmaterialの情報を保持できるようにしました。

構築形状に材料を追加して、LandXMLの舗装の情報として出力できるようにしました。

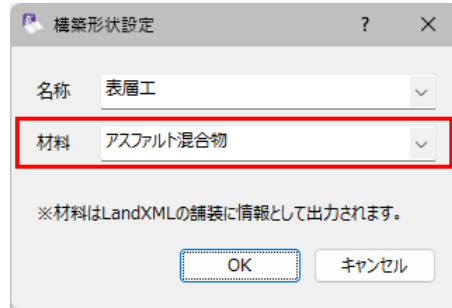
- ・3次元設計データ作成の [構築形状の編集] ダイアログに、材料を表示するようにしました。



- ・3次元設計データ作成の [構築形状の編集] ダイアログの [追加] をクリックして表示される [構築形状の追加] ダイアログで、材料を設定できるようにしました。



- ・3次元設計データ作成の「構築形状の編集」ダイアログの「編集」をクリックして表示される「構築形状設定」ダイアログで、材料を変更できるようにしました。



- ・3次元設計データ作成の「舗装設定」ダイアログで、材料を設定できるようにしました。

