

積算結果の比較グラフ表示

指定した『SS7』の積算の計算結果を利用して結果セットごとの相違をグラフ表示します。

本プログラムの説明

指定した『SS7』の積算の計算結果を利用して結果セットごとの相違をグラフ表示します。
柱・大梁・片持梁・耐震壁のコンクリート体積のみを対象としています。

本プログラムの実行方法

任意のフォルダ内に、本モジュールと『SS7 Op.Python実行』のモジュール群をコピーします。
例) C:\example に入れる場合

```
C:\example\  
├ AutoStbMakeer.py  
├ Ptyhon\  
  ├── Ss7Python.pyd  
  └ Ss7WrapCmd.dll
```

Python実行用コマンドプロンプトから以下のコマンドで実行します。

```
cd /d C:\example  
python costgraph.py Ss7data
```

ss7data：物件フォルダのパス名

注意事項

- 本プログラムは『SS7』Ver1.1.1.19で動作確認を行いました。

『Op.Python実行』の設定手順

Ss7Pythonライブラリを使用するための設定手順です。

- 『SS7』を起動し、[ツール - 環境設定 - Op.Python実行]画面を表示します。
- “利用可能なPython言語のバージョン”を選択し、[デスクトップへコピー]ボタンをクリックします。
- デスクトップにある「Python」フォルダごと、AutoStbMaker.pyを入れたフォルダにコピーします。

必要な外部ライブラリ

以下の外部ライブラリをPython実行環境にインストールしてください。

- matplotlib : CSVデータの検索に使用します。

```
pip install matplotlib
```

外部ライブラリのライセンスは「LICENSES/ライセンスについて.txt」を確認してください。

著作者

Copyright (C) 2024 UNION SYSTEM Inc.

ライセンス

本プログラムは MIT License に基づいています。「LICENSE」を確認してください。