

ひとり情シスのIです。

今日は、Python で柱状 Base の Bor ファイルから、表題部分のデータを抜き出して、Excel ファイルにコピーすることをやってみます。ページの関係で全部のソースは見せられないですが、大体 130 行程度で表題部分の 9 割がたを Excel に自動で入れることが出来ました。残りは、Bor ファイルの解析が終われば、実装は可能です。

The screenshot shows the Spyder Python IDE on the left and an Excel spreadsheet on the right. The IDE window displays a Python script named 'readbor.py' that reads an 'data.xlsx' file and processes its content. The script includes functions for parsing dates, gishi codes, and scales, and a main loop that iterates through rows of data, extracting specific fields and appending them to a list. The Python console on the right shows the execution of the script, with the output of the 'borinfo.append' function visible. The Excel spreadsheet on the right shows the resulting data, with columns for '調査名1', '調査名2', '工事名1', '工事名2', '孔名', '調査位置', '緯度', '経度', '発注機関', '調査期間開始', '調査期間終了', '調査業者名', '調査業者F', '調査業者主任技師', and '主任'. The data in the spreadsheet matches the output shown in the Python console.

これができると、他の N 値や土層のところも、自動的にデータを拾える目途がたってきました。

今日はこんなところでしょうか。それでは、また明日。(I)