

ひとり情シスのIです。

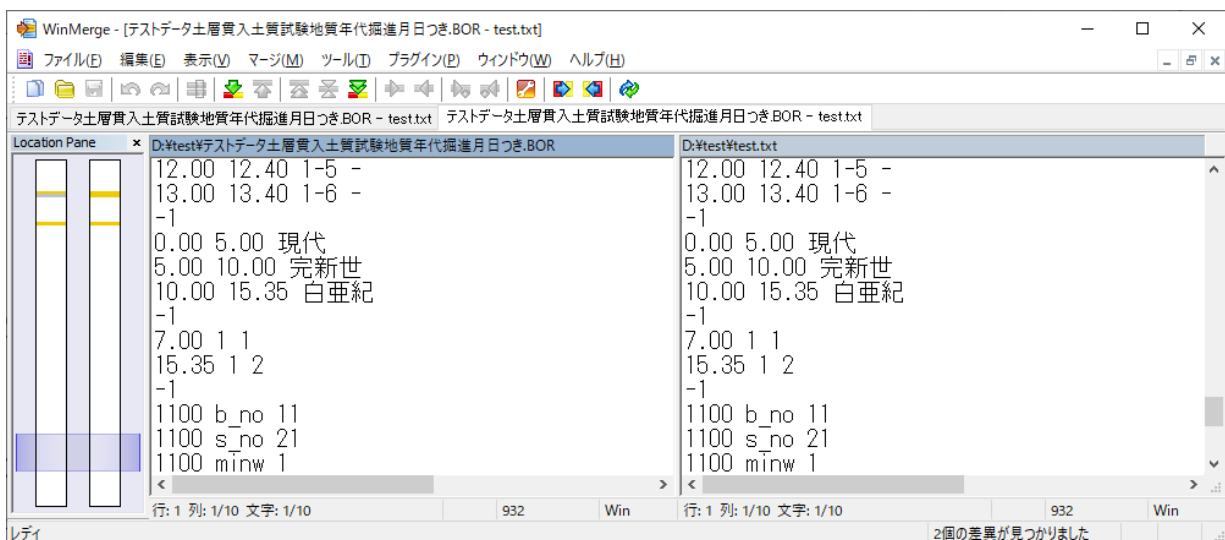
今日も、DBに読み込んでいた柱状図データから Bor ファイルを逆に作成するの続きです。掘進月日部分を実装します。ソースコードは、共通処理をまとめて少し整理しています。

```

13
14 # 孔情報作成用
15 def getBorInfoList(takuGyomuNo, borno):
16     sql = "select * from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?"
17     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
18
19 # 土層作成用
20 def getBorDosoList(takuGyomuNo, borno):
21     sql = "select * from 每一層 where 孔連番=(select 孔情報.孔連番 from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?) order by 孔層番号 ASC"
22     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
23
24 # N値作成用
25 def getBorNvaluelist(takuGyomuNo, borno):
26     sql = "select * from N値 where 孔連番=(select 孔情報.孔連番 from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?) order by 開始深度 ASC"
27     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
28
29 # 試料採取作成用
30 def getBorSampleList(takuGyomuNo, borno):
31     sql = "select * from 試料採取 where 孔連番=(select 孔情報.孔連番 from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?) order by 開始深度 ASC"
32     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
33
34 # 地質年代作成用
35 def getBorNendaiList(takuGyomuNo, borno):
36     sql = "select * from 地質年代区分 where 孔連番=(select 孔情報.孔連番 from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?) order by 開始深度 ASC"
37     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
38
39 # 掘進月日作成用
40 def getBorKusshinDateList(takuGyomuNo, borno):
41     sql = "select * from 掘進月日 where 孔連番=(select 孔情報.孔連番 from 孔情報 where 孔情報.業務番号=? and 孔情報.孔名=?) order by 深度 ASC"
42     return getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql)
43
44 # リスト取得用DB共通アクセスメソッド
45 def getBorListData(takuGyomuNo, borno, sql):
46     record_data = []
47     try:
48         #DBアクセス
49         con = sqlite3.connect(inifile.get('settings', 'dbfilename'), isolation_level='EXCLUSIVE')
50         con.row_factory = sqlite3.Row
51
52         for row in con.execute(sql, [takuGyomuNo, borno]):
53             record_data.append(row)
54
55     except Exception as e:
56         print(e)
57         if con: con.rollback()
58
59     finally:
60         con.commit()
61     con.close()
62     return record_data
63
64
65

```

昨日と同様に読み込んだ Bor ファイルと、生成された Bor ファイルを比較します。白亜紀の下と、1100 で始まる上の部分が相当します。DBに読み込んだファイルのデータが再現されています。



後は、未実装部分は、地下水位と現位置試験を残すのみです。今日はこれまで。