

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。

室内試験部分を実装します。ソースコードは、ファイル文字列作成部分です。

```

47
48 borlist.append("-1")
49
50 # 試料採取
51 for sa in samplelist:
52     #print(souinfo)
53     borlist.append(str('{:.2f}'.format(sa["開始深度"]))+" "+str('{:.2f}'.format(sa["終了深度"]))+"
"+str(sa["試料番号"]))+" "+str(sa["採取方法"]))
54
55 borlist.append("-1")
56
57 #ここに後で処理を追加
58
59 borlist.append("1100 b_no "+list[0]["ボーリングNo"])
60 borlist.append("1100 s_no "+list[0]["シートNo"])
61 borlist.append("1100 soku "+str(list[0]["測地系"]))
62
63 # 試料採取の最後のパート
64 for sa in samplelist:
65     #print(souinfo)
66     borlist.append("1400 "+str(sa["室内試験"]))
67
68 #最終行は空白
69 borlist.append("")
70 return borlist

```

```

'6.15 6.45 8 10 9 10 11 10',
'7.15 7.45 5 10 5 10 8 10',
'8.15 8.45 4 10 2 10 7 10',
'9.15 9.45 3 10 9 10 9 10',
'10.15 10.42 15 10 20 10 15
7', '11.15 11.45 12 10 15 10
19 10', '12.15 12.45 10 10
14 10 14 10', '13.15 13.45 8
10 10 10 10 10', '14.15
14.28 34 10 16 3 -1 -1',
'15.15 15.35 20 10 30 10 -1
-1', '-1', '2.00 2.40 1-1
-1', '4.00 4.40 1-2 -1', '5.00
5.40 1-3 -1', '8.00 8.40 1-4
-1', '12.00 12.40 1-5 -1',
'13.00 13.40 1-6 -1', '-1',
'1100 b_no 11', '1100 s_no
21', '1100 soku 1', '1400 粒度(ふるい1)',
'1400 粒度(ふるい2)', '1400 粒度(ふるい3)',
'1400 粒度(ふるい4)', '1400 粒度(ふるい5)',
'1400 粒度(ふるい6)', ''

```

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。室内試験深度と、室内試験内容が分かれているので、書き込む順番に注意して追加します。中身もあっています。

D:\test\テストデータ土層貫入土質試験つきBOR	D:\test\test.txt
13.15 13.45 8 10 10 10 10 10	13.15 13.45 8 10 10 10 10 10
14.15 14.28 34 10 16 3 -1 -1	14.15 14.28 34 10 16 3 -1 -1
15.15 15.35 20 10 30 10 -1 -1	15.15 15.35 20 10 30 10 -1 -1
-1	-1
2.00 2.40 1-1 -	2.00 2.40 1-1 -
4.00 4.40 1-2 -	4.00 4.40 1-2 -
5.00 5.40 1-3 -	5.00 5.40 1-3 -
8.00 8.40 1-4 -	8.00 8.40 1-4 -
12.00 12.40 1-5 -	12.00 12.40 1-5 -
13.00 13.40 1-6 -	13.00 13.40 1-6 -
-1	-1
-1	
1100 b_no 11	1100 b_no 11
1100 s_no 21	1100 s_no 21
1100 minw -1	
1100 org @	
1100 mod @	
1100 soku 1	1100 soku 1
1400 粒度(ふるい1)	1400 粒度(ふるい1)
1400 粒度(ふるい2)	1400 粒度(ふるい2)
1400 粒度(ふるい3)	1400 粒度(ふるい3)
1400 粒度(ふるい4)	1400 粒度(ふるい4)
1400 粒度(ふるい5)	1400 粒度(ふるい5)
1400 粒度(ふるい6)	1400 粒度(ふるい6)

今日はこれまで。