

原位置 - BASE / Win

B1317 : トレーサーによる地下水流動層検層

➤ JGS B1317 により規定されている「トレーサーによる地下水流動層検層」の実施により得られた測定データを入力すると、地盤工学会様式のデータシート(57C1,57C2)と深度分布図を作成します。以下の2種の試験方法に対応しています。

「電気抵抗測定による方法」

「温度測定による方法」

➤ 建設 CALS/EC (地質・土質調査成果電子納品要領(案)平成20年12月及び平成16年6月)に対応しています。

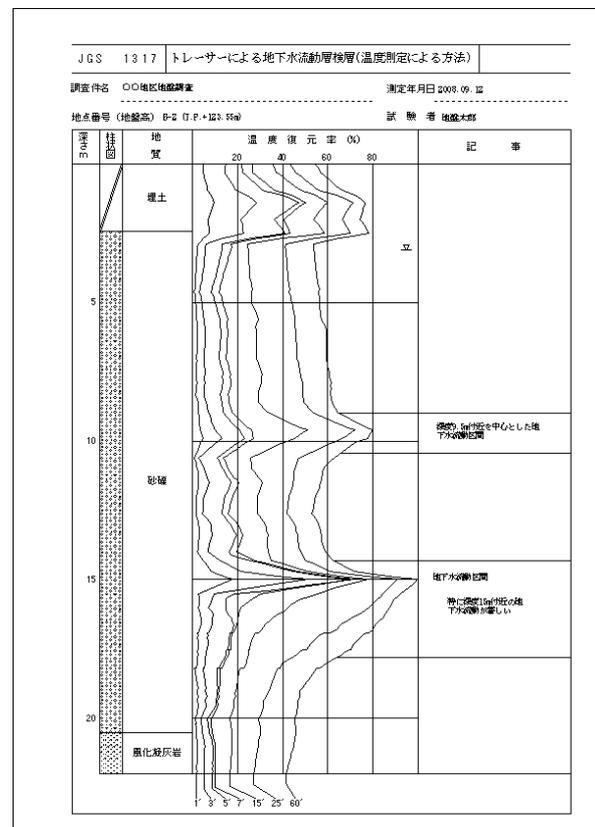
主な特徴

CALS に対応した「データシート交換用ファイル(XML)」および「電子データシートファイル(PDF)」を作成することができます。PDF ファイルを出力するには、Adobe 社の Acrobat がインストールされている必要があります。専用のデータ入力用エディタにより、簡単な操作で迅速な入力が可能となります。

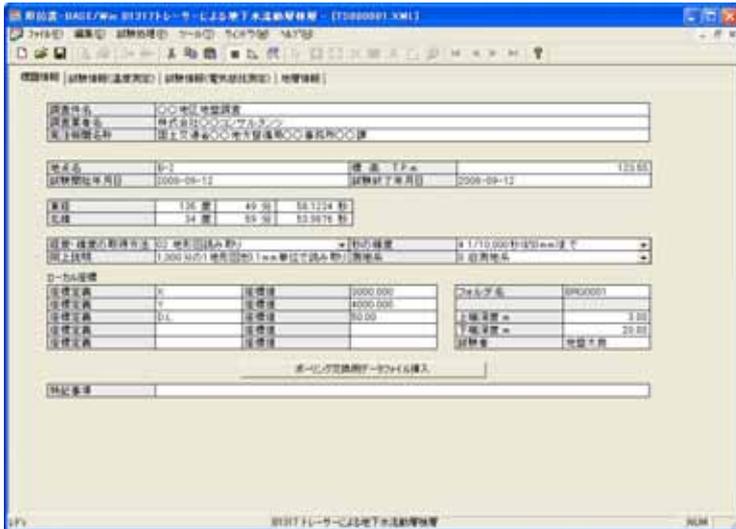
電子データシートファイル出力例

JGS B1317 トレーサーによる地下水流動層検層(電気抵抗測定による方法)		M9											
調査件名 ○○地区地盤調査		測定年月日 2008.09.12											
地点番号 (地盤高) B-2 (P. +122.15m)		試験者 佐藤太郎											
ボーリング幅員	20.00m	調査水深	17.10m										
凡肉底距離	1.50m	先導管径	1.05m										
凡肉底距離	1.50m	先導管径	1.05m										
測定番号	測定深	侵入剤濃度 [mg/L]	試験開始時刻										
			0分	5分	10分	15分	20分	25分	30分	35分	40分	45分	
1	-3.00	44.17	0.91	7.02	7.30	7.38	7.87	8.28	8.75	9.12	9.38	10.11	
2	-3.25	44.19	0.91	6.41	6.99	6.97	7.28	7.77	8.14	8.51	8.90	9.30	
3	-3.50	44.19	0.91	7.19	7.38	7.92	8.27	8.98	9.30	10.04	10.15	11.00	
4	-3.75	44.14	0.92	6.98	6.98	7.29	7.64	8.22	8.87	9.41	9.92	10.37	
5	-4.00	44.11	0.90	7.28	7.78	8.12	8.18	9.36	9.98	10.91	11.01	11.41	
6	-4.25	44.17	0.89	6.61	7.05	7.47	7.90	8.98	9.30	9.94	10.30	10.78	
7	-4.50	44.13	0.90	7.18	7.92	7.98	8.44	9.38	9.64	10.10	11.00	11.30	
8	-4.75	44.10	0.90	6.94	6.90	7.38	7.62	8.88	9.22	9.88	10.40	10.90	
9	-5.00	44.15	0.91	7.27	7.64	8.10	8.18	9.30	9.98	10.91	11.21	11.79	
10	-5.25	44.17	0.89	6.65	7.08	7.52	7.97	8.92	9.27	9.83	10.40	10.91	
11	-5.50	44.15	0.91	7.43	7.98	8.38	8.91	9.91	10.47	11.12	11.90	12.39	
12	-5.75	44.13	0.90	6.94	7.39	7.91	8.42	9.22	9.88	10.43	11.21	11.70	
13	-6.00	44.10	0.90	7.14	8.15	8.67	9.18	10.04	10.70	11.31	12.00	12.69	
14	-6.25	44.10	0.90	6.94	7.95	8.47	8.98	9.94	10.41	11.19	11.97	12.69	
15	-6.50	44.15	0.91	6.90	7.48	7.97	8.48	9.34	9.92	10.88	11.37	11.96	
16	-6.75	44.15	0.91	7.13	7.91	8.24	8.67	9.41	10.18	10.94	11.90	12.17	
17	-7.00	44.13	0.90	6.92	7.48	7.93	8.28	9.06	9.77	10.54	11.39	11.98	
18	-7.25	44.12	0.89	7.18	7.97	8.38	8.72	9.41	10.18	10.97	11.41	11.98	
19	-7.50	44.10	0.89	6.99	7.30	7.93	8.28	9.04	9.73	10.41	10.94	11.58	
20	-7.75	44.10	0.89	7.13	7.91	8.27	8.72	9.38	10.27	10.94	11.90	12.17	
21	-8.00	44.15	0.91	6.99	7.47	7.93	8.38	9.24	9.93	10.61	11.28	11.91	
22	-8.25	44.15	0.91	7.23	7.64	8.21	8.78	9.87	10.67	11.47	12.28	13.24	
23	-8.50	44.15	0.91	6.79	7.20	7.77	8.24	9.43	10.23	11.01	11.79	12.14	
24	-8.75	44.14	0.92	7.18	7.92	8.27	8.91	10.41	11.18	12.04	12.94	13.14	
25	-9.00	44.15	0.91	6.62	6.98	7.73	8.47	9.57	10.24	11.41	11.91	12.90	
26	-9.25	44.14	0.92	7.13	7.91	8.92	10.04	11.12	11.88	12.81	13.39	14.19	
27	-9.50	44.15	0.91	6.81	6.99	8.10	8.82	9.90	10.78	11.59	12.34	13.13	
28	-9.75	44.13	0.89	7.67	8.28	9.78	11.18	11.91	12.18	12.70	13.22	13.81	
29	-10.00	44.16	0.91	6.48	6.19	7.39	7.99	9.12	11.18	11.81	12.79	13.04	
30	-10.25	44.16	0.91	7.71	8.44	10.12	11.91	11.98	12.67	13.14	13.43	13.98	
31	-10.50	44.16	0.91	6.28	6.91	8.49	9.38	10.31	11.64	12.12	12.90	13.18	

温度測定による方法の深度分布図出力例



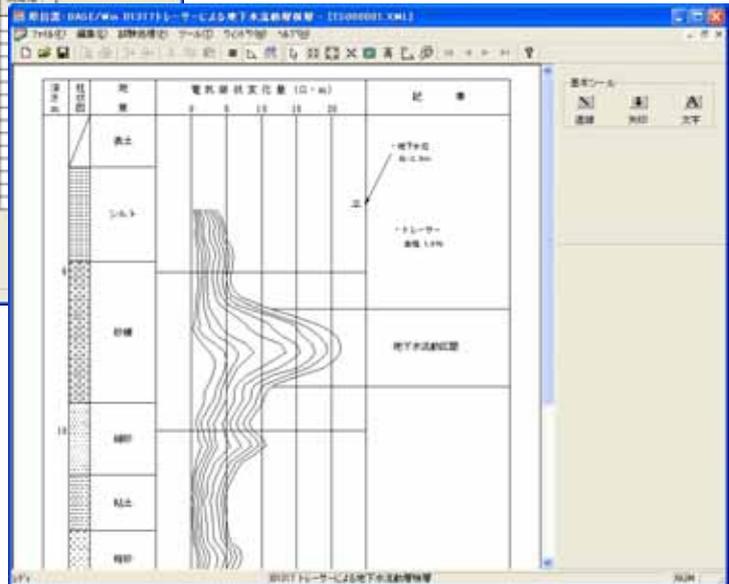
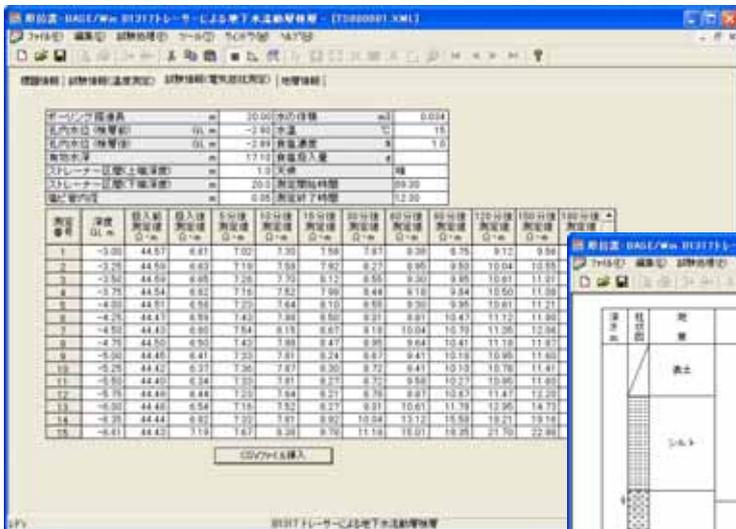
入力画面例



・表形式やメニュー形式画面での平易なデータ入力が可能です。

・指定したボーリング交換用データ (XML ファイル) の地点情報などを取り込むことができます。

・指定した CSV ファイルの内容を、入力表に表示することができます。また、EXCEL で表示可能な場合は、直接 EXCEL のデータをコピーすることもできます。



電気抵抗測定による方法の深度分布図例 ▶

動作環境

本体 : Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 が動作するパーソナルコンピュータ
 OS : Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista/7/8/10 デスクトップモード
 プリンタ : Windows 対応機器

基礎地盤コンサルタンツ株式会社
システム開発室

〒136-8577 東京都江東区亀戸 1-5-7
 錦糸町プライムタワー12F
 TEL : 03-6861-8800(代)
 03-6861-8856(直)

お問合せは



Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
 Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。