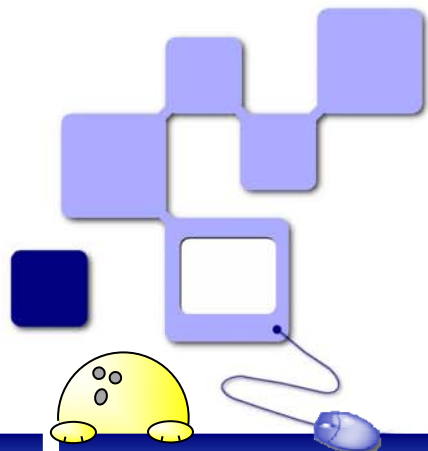




<http://kiso-cloud.com/>

Kiso-Cloud[®]

geotechnical & geospatial SaaS

[スウェーデン]データ作成サービス

本サービスは、地質調査データ処理ソフトシリーズ[原位置-BASE/Win(スウェーデン式サウンディング試験)]のクラウド版(**SaaS**)です。(商標登録第 56323682 号)

クラウドサービスならではの特徴が満載です！！

- 必要な時に必要なだけ利用できます(無駄な投資が不要となります)。
- 煩わしいインストール作業は不要です(インストールによる不具合から解放されます)。
- いつでも最新版が利用できバージョンアップが不要です。
- サウンディングデータを Kiso-Cloud に登録し、マルチクライアント環境で、地図・一覧表を通じて何時でも何処でも(再)利用できます(他ユーザとのデータ共有も簡単です)。

ユーザ登録のみで課金されることはありません!! 安心して登録して下さい。

主な機能・特徴

- ブラウザから試験情報を入力し、[CALS 電子納品]スウェーデン式サウンディング試験(A1221_03.DTD)データを作成します。
- スウェーデン式サウンディング試験データシート[(社)地盤工学会 5641] [(社)地盤工学会 7641]を PDF 形式で作成します。
- **早く & 正確に**[CALS 電子納品]スウェーデン式サウンディング試験を作成するための[画面構成]となっています。
- Web-GIS と連動しており、地図上でクリックした調査地点から位置座標(経度、緯度)・標高を編集・データに登録します(GPS 付端末利用の場合は、現場で[現在位置]クリックにより位置情報を自動登録します)。
- 入力データとして手元にある[原位置-BASE (.SWD)]データを指定することで[CALS コンバータ (.XML)]としても機能。
- [換算機能]により、静的貫入抵抗(W_{sw} , N_{sw})から N 値・一軸圧縮強度・許容支持力・許容応力度を換算します。

マルチクライアント環境

マルチクライアント環境

- 作成したデータを Kiso-Cloud サーバに登録し[限定共有]することで、自然に自社(自機関)の**地盤データベース**が構築されて行きます。

原位置-BASE .SWD

スウェーデン試験データ

データシート: JGS5641/7641

CALS コンバータ

.XML

.PDF

Kiso-Cloud スウェーデンデータ作成サービス
geotechnical & geospatial SaaS

新規 ファイルを開く... ファイルを保存... 一覧 登録 地図 図表示 図保存

A: 登録情報 (赤字はデータシート表示項目) ... C.A.S電子納品しない場合は赤字項目を記入して下さい。

(1) 試験コード A1221
(2) 試験名称 スウェーデン式サウンディング試験
(3) 規格番号 JIS A 1220-2002
(4) 基準番号
(5) 調査件名 ○○地区地盤調査
(6) 試験期間 開始年月日 2002/05/24 終了年月日 2002/05/24
(7) 調査者 山田太郎
(8) 調査業者名
(9) 発注機関名称
(10) 位置情報

1) 地点名 S-1 (文字) 試験を実施したサイト名(B-1, S-1, 等)を記入
2) フォルダ名 (文字) ファイルを保存したフォルダ名を記入
3) 経度 緯度 経度 133 度 4 分 23.06 秒 緯度 35 度 28 分 21.79 秒 (整数・実数) 地図から設定
4) 経緯度取得方法 (コード) 説明
5) 経緯度読取精度 (コード) 説明
6) 測地系 (コード) 説明
7) 標高 (実数) T.P.

データシートを指定

ブラウザからサウンディング情報を入力し、[CALS 電子納品]スウェーデン式データを作成

CALS 電子納品しない場合は赤字項目のみ入力でOK!!

Web-GIS と連動

自身の登録データは一覧表から編集指定が可能

早く & 正確に[CALS 電子納品] スウェーデン式データを作成可能!!

地図上でクリックした調査地点から位置座標(経度、緯度)・標高を編集・中データに登録

GPS 付端末利用の場合は、現場で[現在位置]クリックにより位置情報を自動登録

Excel形式でダウンロード

換算機能

[換算機能]により、静的貫入抵抗 (Wsw, Nsw) から N 値・一軸圧縮強度・許容支持力・許容応力度を換算

荷重 Wsw (kN)	半回転数 Na	貫入深さ D (GL-m)	貫入量 L (cm)	半回転数/m Nsw	記 事
0.05		0.25	25		
0.15		0.40	15		
0.25		0.50	10		
0.50		0.70	20		
0.75		1.25	55		
1.00		1.50	25		
1.00	3.5	1.65	15		23 礫に当たる
1.00	2.00	2.00	35		ストン
0.50		2.30	30		
0.75		2.40	10		
1.00		2.55	15		
1.00	4.0	2.80	25	16	砂音
1.00	14.0	3.05	25	56	砂音
1.00	20.0	3.30	25	80	砂音
1.00	28.0	3.55	25	112	
1.00	31.0	3.80	25	12	
1.00	32.0	4.05	25	1	
24.0	4.30	25	9		
13.0	4.55	25	52		

Web-GIS サービス

Kiso-Cloud Web-GISサービス
geotechnical & geospatial SaaS

自身の登録データは Web-GIS から編集指定が可能

登録位置にジャンプ

.XML

Kiso-Cloud に登録

[非共有]データ
[限定共有]データ
[全共有]データ

共有範囲を指定

一覧表示(原位置試験データ関連)サービス

データシート: JGS5641/7641

JIS A 1221 スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 ○○地区地盤調査 試験年月日 2002年5月24日

地点番号 (地盤高) S-1 試験者 山田太郎

載荷装置の種類 天候 晴れ

換算機能

自身の登録データは一覧表から編集指定が可能

データシート: JGS5641/7641

JIS A 1221 スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 ○○地区地盤調査 試験年月日 2002年5月24日

地点番号 (地盤高) S-1 試験者 山田太郎

載荷装置の種類 天候 晴れ

換算機能

課金処理について

- 2015 年 10 月 1 日から有償サービスに移行させていただきます。利用料金体系等については、Kiso-Cloud ホームページから参照下さい。



世界中のユーザと共有可能

2013-2015 kiso-jiban Consultants Co.,Ltd.

