

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

Kiso-Cloud®

geotechnical & geospatial SaaS

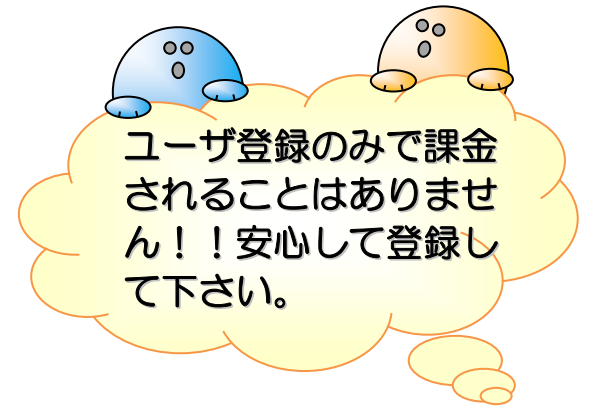
土質試験データ作成サービス Ver.3/4

本サービスは、[土性-BASE/Win] [土性-BASE.NET] の土質試験結果一覧表関連機能のクラウド版(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。
- パソコン(事務所)だけでなくタブレット・スマホ(現場・出先)でも動作します。
- 土質試験データを Kiso-Cloud に登録し、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)。



主な機能・特徴

- Ver.3 では、ブラウザから土質試験データを入力し[CALS 電子納品]土質試験結果一覧表データ(ST0300.DTD)を作成します。
- Ver.4 では、ブラウザから土質試験データを入力し[CALS 電子納品]土質試験結果一覧表データ(ST0400.DTD)を作成します。
- [土質試験結果一覧表(基礎地盤) JGS4161][土質試験結果一覧表(材料) JGS4162]データシートを PDF 形式で作成します。
- 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)・標高を編集集中データに登録します。
- 入力データとして手元にある[土性-BASE(.SRY)][旧 CALS 電子納品形式]データを指定することで[CALS コンバータ(.XML)]としても機能します(入力可能形式: ST0400.DTD/ST0300.DTD/ST0210.DTD/ST0200N.DTD/ST0200.DTD/ST0100.DTD)。

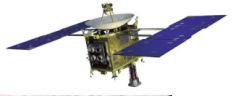
マルチクライアント環境

項目名称	凡別	L001 3.00-3.70m	L001 3.00-3.70m	L002 9.00-9.80m	L002 9.00-9.80m	D001 0.50-1.00m	D001 0.50-1.00m
試料情報	試料番号	L001	L001	L002	L002	D001	D001
	試料連番		1		2		3
	試料採取情報 (0,1)		0		0		1
	上端深度 GL.m		3.00		9.00		
	下端深度 GL.m		3.70		9.80		
	試料の状態 (1~8)		1		1		
一般	湿潤密度 pt g/cm3		1.953		1.771		
	乾燥密度 pd g/cm3		1.652		1.241		
	土粒子の密度 ps g/cm3		2.672		2.687		
	自然含水比 wn %		18.2		42.7		
	間隙比 e		0.167		1.165		
	飽和度 Sr %		78.8		98.5		
粒度	石分 (75mm以上) %		0.0		0.0		
	礫分 (2~75mm) %		28.5		0.0		

凡別の表示

コード	状態
1	異常なし
2	貝殻混じり(大きな貝殻)
3	クラック
4	礫混じり
5	砂混じり
6	シルト混じり
7	軟弱な部分あり
8	木片、有機物混じり

- 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いきます(利用パターン3)。



土質試験データ作成サービス

土性-BASE
土質試験結果一覧表データ
試験一覧表：基礎地盤・材料

CALS コンバータ
.SRY
.XML
.PDF

Kiso-Cloud 土質試験データ作成サービス4
geotechnical & geospatial SaaS

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

材料のシート作成が可能と
なりました(2018/01~)

ブラウザから土質試験情
報を入力し、[CALS 電子
納品]土質試験結果一覧
表データを作成

共通項目をボーリングデータ
から取り込み可能!!

CALS 電子納品し
ない場合は黒字項
目は入力不要!!

Web-GIS と連動

充実した入力補助機能!!

早く & 正確に[CALS 電
子納品]土質試験結果一覧
表データを作成可能!!

ブラウザからボーリング情報を入力し、CALS
電子納品]ボーリング交換用データを作成

項目名称	凡例	L001 3.00-3.70m	L001 3.00-3.70m	L002 9.00-9.80m	L002 9.00-9.80m	D001 0.50-1.00m	D001 0.50-1.00m
試験番号		L001	L001	L002	L002	D001	D001
試験番号			1				
試験採取情報 (0,1)		0		0			
上端深度 GLm		3.00		9.00			
下端深度 GLm		3.70		9.80			
試験の状態 (1~8)			1				
湿潤密度 pt/g/cm3		1.953		1.771			
乾燥密度 pd/g/cm3		1.652		1.241			
土粒子の密度 ps/g/cm3		2.672		2.687			
自然含水比 wn %							
孔隙比 e							
飽和度 Sr %							
石分 (75mm以上) %							
礫分 (2~75mm) %							

Web-GIS サービス
自身の登録データは Web-GIS から編集指定が可能

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(ボーリングデータ関連)サービス
自身の登録データは一覧表から編集指定が可能

登録位置にジャンプ

自身の登録データは Web-GIS から編集指定が可能

自身の登録データは一覧表から編集指定が可能

土性-BASE.NET (一覧表機能限定 Ver)

- 土性-BASE.NET(一覧表機能限定 Ver.)は本サービス Ver.4 と同等機能です(レンタル運用から利用可)。



世界中のユーザと共有可能



基礎地盤コンサルタンツ株式会社 情報システム部 [Kiso-Cloud]事務局

問合せ:e-mail:[kiso-cloud@kiso.co.jp] tel:(03)6861-8856

