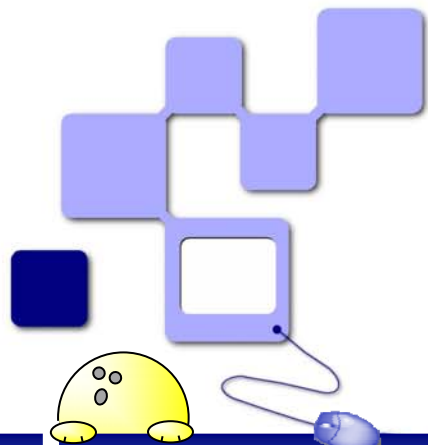




<http://kiso-cloud.com/>

Kiso-Cloud®

geotechnical & geospatial SaaS

[ダッチコーン]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(オランダ式二重管コーン貫入試験)]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。
- 貫入試験データを 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]オランダ式二重管コーン貫入試験(A1220_03.DTD)データを作成します。
- オランダ式二重管コーン貫入試験データシート[社]地盤工学会 5661]を PDF 形式で作成します。
- 早く & 正確に[CALS 電子納品]オランダ式二重管コーン貫入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 (.DTH)]データを指定することで[CALS コンバータ (.XML)]としても機能。

マルチクライアント環境

2013-2014 kiso-jiban Consultants Co., Ltd.

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。

Web-GIS・一覧表示(原位置試験関連)サービスと連携



[ダッチコーン]データ作成サービス

原位置-BASE .DTH

ダッチコーン試験データ

データシート: JGS5661

.XML

.PDF

CALS コンバータ

Kiso-Cloud

ダッチコーンデータ作成サービス
geotechnical & geospatial SaaS

最終更新日時: 2014/12/21 15:38:16
クラウドサーバ(未登録)

A: 試験情報 **B: 試験データ**

試験コード: A1220 (コード)
試験名称: オランダ式二重管コーン貫入試験 (文字)
規格番号: JIS A 1220-2001 (文字)
基準番号: (文字)
調査件名: ○○地区地盤調査 (文字)
試験期間: 開始年月日 2005/04/12 終了年月日 2005/04/12 (整数)
調査者: ○山×男 (文字)
調査者名: (文字)
発注機関名称: (文字)
位置情報: (文字)
1) 地点名: B-1 (文字)
2) フォルダ名: (文字)
3) 経度、緯度: 経度 143 度 18 分 54.9 秒 緯度 43 度 33 分 1.12 秒 (整数・実数)
4) 経緯度取得方法: 地形図読み取り (コード)
5) 経緯度誤差精度: 1/100秒(約30cm)未満 (コード)
6) 測地系: 新測地系(世界測地系(日本測地系2000)) (コード)
7) 標高: 839 (実数)

Web-GIS と連携

試験機の種類: 20kN 計測装置容量(kN): 0.9220 0.942
内管質量 m1(kg): 0.50 マントルコーン質量 m0(kg): 1.50 校正係数 K(kN/目盛): 0.02305
貫入速度(cm/s): 最終貫入深さ(m): 13.00 コーン底面積 A(m2): 0.00100

測定深さ (m)	内管本数 n	計測位置 読み値 D	圧入力 Qrd(kN)	コーン貫入抵抗 qc(kN/m2)	記事
0.00	1.0	40.00	0.9220	0.942	
0.30	2.0	46.00	1.0603	1.085	
0.50	2.0				内管自沈
0.75	2.0				内外管自沈
1.00	2.0	47.00	1.0834	1.108	
1.25	3.0	80.00	1.8440	1.873	
1.50	3.0	66.00	1.5213	1.551	
1.75	3.0	92.00	2.1206	2.150	
2.00	3.0	86.00	1.9823	2.012	
2.25	4.0		5.5447	5.579	礫にあたる
2.50	4.0		3.4655	3.500	
2.75	4.0	118.00	2.7199	2.754	
3.00	4.0	90.00	2.0745	2.109	
3.25	5.0	30.00	0.6915	0.731	
3.50	5.0	31.00	0.7146	0.754	
3.75	5.0	27.00	0.6224	0.662	

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

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

ブラウザから購入試験情報を入力し、[CALS 電子納品]ダッチコーンデータを作成

CALS 電子納品しない場合は赤字項目のみ入力で OK!!

早く & 正確に[CALS 電子納品]ダッチコーンデータを作成可能!!

Web-GIS サービス

Kiso-Cloud

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

自身の登録データは一覧表から編集指定が可能

GIS	共有範囲	ID	登録日時	試験機	試験名称	調査件名	地点	終了年月日	試験者	経度	緯度	調査員
地	非共有	34	2014/05/01	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	35	2014/05/01	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	36	2014/07/03	1220	ダッチコーン	ダッチコーン	B-1	2005-04-12	○山×男	143度18分	43度33分1.12秒	
地	非共有	37	2014/07/03	1220	ダッチコーン	ダッチコーン	B-1	2005-04-12	○山×男	143度18分	43度33分1.12秒	
地	非共有	38	2014/07/22	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	39	2014/07/22	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	40	2014/07/22	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	41	2014/07/22	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	42	2014/07/22	1221	スウェーデン	スウェーデン	S-1	2002-05-24	山田太郎	142度44分	42度57分41.65秒	
地	非共有	43	2014/07/25	1220	ダッチコーン	ダッチコーン	B-1	2005-04-12	○山×男	143度18分	43度33分1.12秒	

JIS A 1220 オランダ式二重管コーン貫入試験

調査件名: ○○地区地盤調査 試験年月日: 2005年4月12日

地点番号(地盤高): B-1(T.P.+321.00m) 試験者: ○山×男

試験機の種類: 20kN 計測装置容量(kN): 0.9220 0.942

内管質量 m1(kg): 0.50 マントルコーン質量 m0(kg): 1.50 校正係数 K(kN/目盛): 0.02305

貫入速度(cm/s): 最終貫入深さ(m): 13.00 コーン底面積 A(m2): 0.00100

測定深さ (m) 内管本数 n 計測位置 読み値 D 圧入力 Qrd(kN) コーン貫入抵抗 qc(kN/m2) 記事

0.00 1.0 40.00 0.9220 0.942

0.30 2.0 46.00 1.0603 1.085

0.50 2.0

0.75 2.0

1.00 2.0 47.00 1.0834 1.108

1.25 3.0 80.00 1.8440 1.873

1.50 3.0 66.00 1.5213 1.551

1.75 3.0 92.00 2.1206 2.150

2.00 3.0 86.00 1.9823 2.012

2.25 4.0

2.50 4.0

2.75 4.0 118.00 2.7199 2.754

3.00 4.0 90.00 2.0745 2.109

3.25 5.0 30.00 0.6915 0.731

3.50 5.0 31.00 0.7146 0.754

3.75 5.0 27.00 0.6224 0.662

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

