

● CALS-BASE.NET は「地質・土質成果電子納品要領:平成 28 年 10 月」に規定された電子 納品成果を作成するための支援ツールです。

	æ			登録ログ	表示			– 🗆 🗙
(在状-BASE.NET)		別 5- マ注意 マ情報	[C:¥_Ver4]に対するフォルダ係	保存処理が成功しました	た。		表示終	7
(ユーザ様には、	管理ファ	イル 行番号等 へ/t	種別	対象		内容		A
(無償提供!!)	2 BORING XML	1行目	1音報 BRG0200.DTD 信報 BED0400.DTD		C#CalsBase#CalsB C#CalsBase#CalsB	ase¥∪aisbase¥bin≇Release¥ ase¥CalsBase¥bin¥Release¥	DTD¥BRG0200.DTDを DTD¥BED0400.DTDを	が規コビー 所規コピー
	3 BORING XML 4 BORING XML	1行目 1行目	情報 ボーリング交換月 情報 ボーリング交換月	ヨデータ ヨデータ	 C¥〇〇調査業務委員 C¥〇〇調査業務委員 	EVERING ATAVED ATAVED 0001	1XMLを新規コピー PDFを新規コピー	
地質情報	管理ファイル 「BOR	ING.XML1			C¥OO調査業務委員	EXPORINGED RAEBROOD	P21を新規コピー DVMLを新想コピー	
	温				C#OO調査業務委員	E*BORING¥LOG¥BRG0002.F	PDFを新規コピー	
		#-ID2 #	泽唐 結	re internet	C#OO調査業務委員 C#OO調査業務委員	H¥BORING¥DRA¥BRGUUU2. H¥BORING¥DATA¥BED0003	P21を新規コピー 3XMLを新規コピー	
No <u>7</u> - <u>977</u> (<i>µ</i> -8 <u>7</u>)(<i>µ</i> -8 <u>7</u>)	「ル名」ボーリング名	り連番 度 分	秒 度 分	秒	 C:¥〇〇調査業務委員 C:¥〇〇調査業務委員 	£¥BORING¥LOG¥BRG0003.F €¥BORING¥DRA¥BRG0003.F	PDFを新規コピー P21が存在しない	
1 BED0001XML BRG0001PDF BRG000	1.P21 B-001	1 135 4	9 58.2000 34 59	53.2000	C:¥CalsBase¥CalsB	ase¥CalsBase¥bin¥Release¥	DTD¥CPIC0200.DTD&	新規コピー
2 BED0002XML BRG0002PDF BRG000	2.P21 B-002	2 135 4	7 26.4000 35 53	15.8000	0.¥00調査業務委員	£¥BORING¥PIC¥R0001001.J	IPGを新規コピー	
3 BED0003XML BRG0003PDF BRG000	3.P21 B-3	3 135 4	1 412000 84 57	18,2000	原則的に入力しなけれ	いないけない項目が未入力		
٢			その他的	管理ファイル [OTHRFLS.XML]		_
コメント(任意記入項目)	□ 作成ソフトウ」 規定	言されていない地質・土質	(調査成果のうち、受発注)	昔協議の上、電子 約	納品対象となった成果	品を作成及び納品する際(に適用する。	Ľ-
0000にて調査 0000にて調査2	ボーリング交換F No	電子テータ	電子データ用	電子データ	ワァイル内容	その他コメント	電子データフォルタ	2
	電子柱状 1		いた いってん いっしん いっしん いっしん いっしん いっしん いっしん いっしん いっし	あ!#(レ을까に소=甲 고	ደውባ	9/日本ろうち/0-1	C.¥〇〇調査業務	委
BORING	#, 1 Isherit		er.1.20 / §状化解析ツール 。	12.17.11.19年1/1462年で	.002	21回める25001	託¥BORING¥OTH C¥OO調香業務	RS 委 >_
Donard	2		er.1.20 アホール画像管理シア	Q1仄1℃解析結果そ	5002	21回める25002	託¥BORING¥OTH C*OO調査業務	RS 未
a	27 GRND15 3			ドアホール写真		横孔連続与真もあり	TV DODING¥OTH	ŘS .
	11 (T) a 11 T(11)	CALS-BA	SE.NET					> i規コピー 規コピー
		o y h t m	日日本国際	ta 💷 🧈 🗾				
	十個試験及び地感	一 へ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	NDTST XMI]					בצ-
□·]] C:¥○○調査業務委託	位置情報 既設	引を追加 サイトの);启力n ;追力n赞:	1 🚔	☑ [一覧表データ]	登録時に[電子一覧表]を	自動登録	TE -
ゆ 📴 BORING(地質データ)				十霄試驗結果		・リンク交換用データからの <u> 素 経度</u> *)抽出項目 緯度*	~
- @ BORING XML	No フォルタ名*	地点名* 学、	-タファイル名* -	意表ファイル名	データファイル名	度 分 秒	度	548 T P -
→ → DATA(ボーリング交換用データ) → → ■ PED0000 DTD →	1 BRG0001	B-1 BRG0	001XML STB00	01.PDF	STB0001XML	135 35 58.20	000 34 02.PNG	を新規コピー
- BED0001 XML	2 SIT0001	S-1	STS00	01.PDF	STS0001XML	135 46 23.15	500 35 02.PNG	を新規コピー を新規コピー
							が存在	しない
□□ LOG(電子柱状図)							が存在 216.04	しない DTDを新用コピー
BRG0001.PDF	4			_				
BRG0002.PDF] [交換用デー灯登録#	寺に[電子データシート]を自	動登録	ITESTE	IC1国ポル・試験ごとのサブ	フォルダーは	PGを新規」と「
	-合-作里言印。历史")有半校	2 [交換用データ]の位置	置情報を試験情報(位置情	編)に登録	行削除	に運動して無条件に削除さ	รักสีรั	
	No フォルダ名	モナテータソートファイル名	テータファイル名	が あまま お し かんしょう おうかん し かんしょう ひょう かんしょう ひょう かんしょう ひょう かんしょう かんしょ かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょ かんしょう かんしょ かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ	現格番号 基	準番号	試験名	P
- COREPIC XML	1 BRG0001	TS001001.PDF	TS001001XML	A0111 JIS A	¥ 1202-2009	土粒子の語	で度試験	
	2 BRG0001	TS001002.PDF	TS001002×ML	A0131 JIS A	A 1204-2009	土の粒度試	糠	
- Contract (土質試験及び地盤調査)	3 BRG0001	TS001003.PDF	TS001003XML	A1216 JIS A	A 1216-2009	土の一軸圧	E縮試験	_
	4 SIT0001	TS000001.PDF		B1521	JGS 1	521-2012 平板載荷話	式験	
- ST0400.DTD							Direct.	v
STB000120F								
□- 🔚 BRG0001 🜍 対象ファイルを開く								
	£							
E TESTPIC	<						>	
	コメント(任意記入項目	1)		フトウェア名の自動	登録			
S0010032.JPG : TS001003			(電子	データシート	Adobe Acrobat XI	Standard	•	
- 15001001,PDF - 15001001			→ データシー	ト交換用データ	原位置-BASE/Win E	31314 Version3.00		
SH0100.PNG	BORING COREF	PIC GRNDTST	OTHRFLS					
登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委託								

日 次

<u> </u>	<u>CALS-BASE.NET の 概要 1-1</u>	
1.1.	CALS-BASE.NETとは…	1-1
1.2.	CALS-BASE.NETの特徴	1-2
1.2	2.1. 高い視認性による高効率と高精度······	1-2
1.2	2.2. 詳細なチェック機能	1-2
1.2	2.3. 納品エラーを防ぐための各種制限機能	1-2
1.3	24 プログラハランチャー機能	1-3
13	CAISコンバータとの機能比較	1-4
1.3.	電子納品成果の依存関係と登録順序	1_5
1.1.		1_6
1.5.	も 3 M300次 ストスシンジョン・ 他の雪子独見支援シールとのかり取り	1-0
1.0.		1-0
2. 1	インストールガイド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 2-1
21	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	2_1
2.1.	11 ダウンロードおよびインフトール	2-1
2.1	$12 \overline{7} $	2-1 7 7
2.1	1.2. アフトノスト 7000000000000000000000000000000000000	2-2
2.1	1.5. シスノムの起動	2-2
2.1	1.4. シスノムのだ」 1.5. King Cland 認証シマニム	2-2
2.1	1.5. KISO-CIOUd 認証ソステム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-3
2.2.		2-7
2.2	2.1. ジステム・インストーフの入手	2-1
2.2	2.2. インストール	2-7
2.2	2.3. アンインストール····································	2-8
2.2	2.4. 販売版の認証機能	2-8
2.2	2.5. 販売版利用状況確認サービス	2-12
3. 通	间面構成	3-1
		U 1
3.1.	メイン画面構成	3-1
20		
5.2.	メニューおよびツールバー構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2
3.2. 3.3.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3
3.2. 3.3. 3.3	メニューおよびツールバー構成 コンテキストメニュー構成 3.1. 管理ファイルー覧表	3-2 3-3 3-3
3.3. 3.3 3.3	メニューおよびツールバー構成 コンテキストメニュー構成 3.1. 管理ファイルー覧表 3.2. フォルダ状況	3-2 3-3 3-3 3-3
3.2. 3.3. 3.3 3.3 3.3	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 3-3
3.3. 3.3 3.3 4.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 • 4-1
3.2. 3.3. 3.2 4. 4 .	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 • 4-1 4-1
3.2. 3.3. 3.2 4. 4. 4.1. 4.2.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1
3.2. 3.3. 3.3 4. 4. 4.1. 4.2. 4.3.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2
3.2. 3.3. 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 • 5-1
3.2. 3.3. 3.3 4. 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5. 5. 5. 5. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 	メニューおよびツールバー構成・ コンテキストメニュー構成・ 3.1. 管理ファイルー覧表・ 3.2. フォルダ状況・ 電子納品フォルダの指定・ 新規[電子納品]フォルダ作成・ [電子納品]フォルダを開く・ [電子納品]フォルダを上書き保存・ [電子納品]フォルダを上書き保存・ [電子納品]フォルダを指定して保存・ アプリケーションの終了・ [電子納品]フォルダ登録時のチェック機能・ 成果品登録元フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 電子納品]フォルダ・ 二	3-2 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 • 5-1 5-2 5-3
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4.	メニューおよびツールバー構成・ コンテキストメニュー構成・ 3.1. 管理ファイルー覧表・ 3.2. フォルダ状況・ 雪子納品フォルダの指定・ 新規[電子納品]フォルダを開く・ [電子納品]フォルダを開く・ [電子納品]フォルダを指定して保存・ アプリケーションの終了・ [電子納品]フォルダ登録時のチェック機能・ 成果品登録元フォルダ・ 雪子納品] スォルダ・ 雪子納品] スォルダ・ 雪子納品] スオルダ 電子納品]フォルダ 電子納品]フォルダ 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、	3-2 3-3 3-3 • 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 • 5-1 5-2 5-3 5-4
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-4
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5.1. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6.	メニューおよびツールバー構成・ コンテキストメニュー構成・ 3.1. 管理ファイルー覧表・ 3.2. フォルダ状況・ 電子納品フォルダの指定・ 新規[電子納品]フォルダ作成・ [電子納品]フォルダを開く・ [電子納品]フォルダを見く・ [電子納品]フォルダを上書き保存・ [電子納品]フォルダを指定して保存・ アプリケーションの終了・ [電子納品]フォルダ登録時のチェック機能・ 成果品登録元フォルダ・ 電子納品成果の指定・ ボーリング交換用データ・ 電子管略柱状図・ ボーリングコア写真・ 電子上質試験結果ー覧表~データシート交換用データ・ 電子上質試験結果ー覧表・	3-2 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-5
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-5
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	メニューおよびツールバー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-5 5-6 5-6
3.2. 3.3. 3.3 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9.	メニューおよびツールバー構成・ コンテキストメニュー構成・ 3.1. 管理ファイルー覧表・ 3.2. フォルダ状況・ 暦子納品フォルダの指定・ 新規(電子納品)フォルダ作成・ [電子納品]フォルダを開く・ [電子納品]フォルダを指く・ [電子納品]フォルダを指定して保存・ アプリケーションの終了・ [電子納品]フォルダ登録時のチェック機能・ 成果品登録元フォルダ・ 暦子約品成果の指定・ ボーリング交換用データ・ 電子植状図・ ボーリングブフア写真・ 電子土質試験結果ー覧表、データシート交換用データ・ 電子工質試験結果ー覧表、データ・ 電子データシート、 データシート、一	3-2 3-3 3-3 3-3 -4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-5-6 5-6 5-7
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5. 5.1. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10	メニューおよびツールバー構成・ コンテキストメニュー構成・ 3.1. 管理ファイルー覧表・ 3.2. フォルダ状況・ 電子納品フォルダの指定・ 「電子納品]フォルダを開く、 「電子納品]フォルダを開く、 「電子納品]フォルダを目く、 「電子納品]フォルダを指定して保存・ アプリケーションの終了・ 「電子納品]フォルダ登録時のチェック機能・ 成果品登録元フォルダ 電子納品成果の指定・ ボーリング交換用データ・ 電子柱状図・ 電子主質試験結果ー覧表、~データシート交換用データ・ 電子工質試験結果ー覧表、~データシート交換用データ・ 電子データシート、 データシート、シータ・ デジタル式判供試体写真・	3-2 3-3 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-5 5-6 5-6 5-7 5-9
3.2. 3.3. 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5.1. 5.1. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10 5.11	メニューおよびツールバー構成 コンテキストメニュー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-3 5-4 5-5 5-6 5-7 5-9
3.2. 3.3. 3.3 3.3 3.3 4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. 4.7. 5. 5.1. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10 5.11 5.12	メニューおよびツールバー構成 コンテキストメニュー構成	3-2 3-3 3-3 3-3 3-3 4-1 4-1 4-1 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-2 4-3 4-4 5-1 5-2 5-4 5-5 5-6 5-6 5-6 5-6 5-6 5-7 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-10 5-9 5-9 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10 5-9 5-10

目 次

6.1. 作成概要
6.2. 管理ファイルー覧表の統一事項
6.3. 管理ファイルのレイアウト
6.4. GRNDTST.XML 管理ファイル
6.5. 編集
6.5.1. 管理項目の再登録
6.5.2. 項削除
6.5.3. 行削除
6.5.4. 行上へ
6.5.5. 行下个
6.5.6. 昇順ソート・降順ソート6-8
6.5.7. 切り取り・コピー・貼り付け
7. その他の機能
7. その他の機能
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・ 7-1 7.1. ツール・ 7-1 7.1.1. 成果品の[登録元フォルダ名]欄を表示 7-1 7.1.2. ウインドウ表示位置・サイズを記憶 7-1 7.1.3. ウインドウを常に前面に表示 7-1
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・ 7-1 7.1. ツール・ 7-1 7.1.1. 成果品の[登録元フォルダ名]欄を表示 7-1 7.1.2. ウインドウ表示位置・サイズを記憶 7-1 7.1.3. ウインドウを常に前面に表示 7-1 7.1.4. ツールバーの表示・ステータスバーの表示 7-1 7.2. 作成ソフトウェア名登録と参照機能 7-2 7.3. プログラムランチャーと参照機能 7-3
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
7. その他の機能・ 7-1 7.1. ツール・ 7-1 7.1.1. 成果品の[登録元フォルダ名]欄を表示 7-1 7.1.2. ウインドウ表示位置・サイズを記憶 7-1 7.1.3. ウインドウ表示位置・サイズを記憶 7-1 7.1.4. ツールバーの表示・ステータスバーの表示・ 7-1 7.2. 作成ソフトウェア名登録と参照機能 7-2 7.3. プログラムランチャーと参照機能 7-3 7.4. ヘルプ・ 7-4 7.4.1. 操作マニュアル・ 7-4 7.4.2. 電子納品要領 7-4



CALS-BASE.NET・操作マニュアル

Ver.1.0.0.02017/12: BORING フォルダ以下支援Ver.1.0.1.22018/07: 販売版認証システム更新

発行所 基礎地盤コンサルタンツ株式会社情報システム部・システム開発室

〒135-8577 東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー12階

問合先 e-mail :販売版:base@kiso.co.jp :レンタル版:kiso-cloud@kiso.co.jp

電子納品要領

http://www.cals-ed.go.jp/

柱状-BASE.NET ユーザ

様には無償提供を行い

ます。

電子納品に関する要領・基準 http://www.cals-ed.go.jp/cri point/

1. CALS-BASE.NET の概要

本章では、CALS - BASE.NETの概要について説明します。

1.1.CALS-BASE.NET とは…

CALS-BASE.NET は「地質・土質成果電子納品要領:平成28年10月」に規定された電子納品成果を作成するための支援ツールであり、主な支援項目は以下の2点となります。

- ▶ 各成果品ファイルを正しいフォルダに配置するよう支援します。
- ▶ 各管理ファイルの作成を支援します。

本バージョン(Ver.1.0)は、「地質・土質成果電子納品要領:平成28年10月」のうち以下の編に対応しており、 BORING(地質データ)フォルダの作成を支援します。

- ▶ 第2編 ボーリング柱状図編
- ▶ 第5 編 ボーリングコア写真編
- ▶ 第6編 土質試験及び地盤調査編
- 第7編その他の地質・土質調査成果編



また、次バージョン(Ver.2.0)では、「地質・土質成果電子納品要領:平成28年10月」のうち以下の編への対応 として、DRAWING(図面)フォルダの作成を支援する予定です。

▶ 第3 編 地質平面図編

▶ 第4編 地質断面図編

更に次々バージョン(Ver.3.0)では、REPORT(報告書)フォルダおよび INDEX_D.XML(業務管理ファイル) 作成支援を行う事で、「土木設計業務等の電子納品要領:平成 28 年 10 月」に規定された電子納品成果を作成する ための支援ツールとしての拡張を予定しています。

CALS-BASE.NET は単独のアプリケーション製品ではありますが、柱状-BASE.NET(販売版)購入ユーザ様には 無償提供を行います。また、柱状-BASE.NET(レンタル版)利用ユーザ様にはレンタル費用の増額無しで利用頂く ことが可能となります。

1.2. CALS-BASE.NET の特徴

本節では、CALS - BASE.NET の主要な特徴について説明します。

1.2.1. 高い視認性による高効率と高精度

CALS-BASE.NET は、「成果品ファイルの登録状況が一目で把握可能なフォルダ状況(ツリービュー)」と「各管理ファイルの作成状況が一目で把握可能な一覧表」とで構成されています。

各管理ファイル=一覧表は自由にレイアウト可能なタブ上に配置されており、特に大画面 PC において高い視認性を発揮することで、電子納品成果作成における高い効率性と精度とを維持することが可能となります。



1.2.2. 詳細なチェック機能

電子納品成果を作成する際、各成果品ファイルの指定状況 および各管理ファイルの作成状況に対し詳細なチェックを 行い、結果を登録ログとして表示します。

登録ログはエラー・注意・情報に分かれており、最終成果 作成時点ではエラー原因の解消と、特別な理由を除く注意原 因の解消により、エラーの無い納品成果の確実な作成が可能 となります。

1.2.3. 納品エラーを防ぐための各種制限機能

電子納品成果は「(指定されたファイル名規則による)各成 果品ファイルを指定されたフォルダに登録し、対応する管理 ファイル(XML形式)を作成する」ことで成立します。

フォルダへの登録はファイルエクスプローラにより、管理 ファイル作成は(XML 形式=テキストファイルのため)メモ 帳やエディタにより(理屈上では)可能ですが、多種多様な 成果品ファイルを多様な登録規則に応じて配置し、多様な規

 対応
 ()はな
 ()はいいいいていたい

 10
 110
 100
 100

 10
 110
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 100
 100
 100
 100

 110
 表示線別 ▼ エラー 管理ファイル 4 🖍 🖏 BORING BORING BORING) BORING) BORING) BORINGXM BORINGXM 新行日 新行日 協紹 後紹 本14 1行目 2行月 1048 後期 1635 写典75 写典75 WCO調査業務委託WBORINGWPICWC010101JPGを新規二ビ WCO調査業務委託WBORINGWPICWR010101JPGを新規二ビ 11推注意意 注意意 注意 撮影年月日 撮影時間 GTSTI2I0DTD 電子土質胡陳結果 ST0402DTC CWCalsBaseVCalsBaseVCalsBaseVbinVReh CWCO調査業務委託VBORINGVTESTVSTE CWCalsBaseVCalsBaseVCalsBaseVbinVReh CWCalsBaseVCalsBaseVCalsBaseVbinVReh CWCCAlsBaseVCalsBaseVCalsBaseVbinVReh 全体 1行日 1行日 1行月 情報 1639 TDを新規コピー ST0401DTD 土質試験結果一覧表データファイル 電子データンートファイル 電子データンート作成ソフトウェア名 C.¥CalzBaze¥CalzBaz C.¥OO調査業務委託 C.¥OO調査業務委託 必須記入項目が未入7 を新規コピー 1行日 1/5日 ・文禧用データファイル 電子データン 基準番号 ーー・・ ク デジタル就料供試体写真ファイル グラフ・供試体スケッチ第ファイル D調査業務委託)国査業務委託 NTE 1048 後期 後期 エラー 後期 注意 クラフ・供感体スケッチ等ファイル 電子データンートファイル 電子データンート作成ソフトウェア4 電子データンート作成ソフトウェア4 電子データンート交換用データファ・ 差半番号 2行日 2行日 2行日 2行日 0¥00頃査業務課 WTS011012 XMI多新編コピー 現在の電子納品要領は、過去との互 換性を維持した形で仕様拡張が繰 り返されてきたこともあり、非常に 複雑な(不統一性が目立つ)仕様と GRNE なってしまっています・・・ の時代ではよいけない項目が未入 同時間に入力しなけれないけない項目が未入 原則的に入力しなけれないけない項目が未入 17日 注意 15秋上46平度 17秋1年前の 47日 注意 15秋下562平安

非常に安価な支援ツールで ある点も特徴の一つです!

則に応じた管理ファイルをミスなく作成するのは「至難の業」と言えるくらい難しく手間のかかる作業となります。 ファイルエクスプローラやメモ帳などは自由度が高すぎる(=なんでもできる)事が、理屈上では可能だが現実 的には不可能との状況を生み出しており、CALS-BASE.NET(などの電子納品成果作成支援ツール)は「ファイル 名の命名規則」に従わないファイルの登録制限や、登録種別毎のファイル指定による登録先フォルダの制限など、 電子納品要領に従わない状況を生まないように各種制限機能を設けることで、納品成果の精度を維持します。

また、各種成果品ファイルは複雑に関連付けられており(詳細は「1.4.電子納品成果の関連付けと登録順序」を 参照)、関連性を表現するためのフォルダ構成・管理ファイル項目を持つため、この関連性を維持するための機能 提供も支援ツールの重要な役割となっています。

命名規則に応じたリネーム機能は持っていません=関連付け作業が多くの指定で不要となります!

電子納品要領に規定されている「ファイル名の命名規則」は一意性を重視した「KEY+数値拡張子」形式が多く、視認性の高い ものではありません。その為、データ作成時には別の視認性が高いファイル名(例えば〇〇業務報告書拡張子)で管理しており、 電子納品成果作成時点で「ファイルの命名規則」に従ったリネーム(例えば REPORTOI.PDF)を実施されているものと思います。 CALS-BASE.NET での成果登録機能開発に際し、「ファイルの命名規則」に従ったリネーム機能を実装することも検討しました が、結果的にはリネーム機能を実装せず、ユーザが前もってリネームしたファイルを登録する仕様とさせて頂きました。 前述したように、ファイルのたちフリーにしてしまう事で自由度が高くなり誤ったデータ登録を防げたなるる確率が上がった

- う事を避けるためと、命名規則に従ったファイルを登録することで得られる以下のような利便性を得るための仕様となります。 ● 例えば、ボーリング交換用データ⇔電子柱状図⇔電子簡略柱状図などファイル間の関連付け作業が不要となる。
- 例えば、ボーリング交換用データを指定することで電子柱状図・電子簡略柱状図の自動登録が可能となる。

1.2.4. プログラムランチャー機能

成果品ファイルの作成元アプリケーションを素早く起動するプログラムランチャー機能があります。 電子納品成果ファイルの多くが XML や PDF 等の同一ファイル形式であるため、ファイルエクスプローラ等の拡 張子毎のランチャー機能は有効ではありませんが、CALS-BASE.NET では作成ソフトウェア毎に起動アプリケーションを指定できるため、下図に示すように同一 XML 形式のデータシート交換用データ毎に起動アプリケーション の切替が可能です。

ボーリング交換用データやデータシート交換用データなど XML 形式の成果品ファイルの登録により、管理ファ イルの多くの項目が自動的に登録されます。これらの項目に対し修正を行う場合は管理ファイルの編集のみでなく、 元データの修正も併せて行う必要があり、成果品ファイルの作成元アプリケーションを素早く起動し編集状態に置 ける本機能は、電子納品成果作成における高い効率性と精度維持に貢献します。



1.3. CALS コンバータとの機能比較

CALS-BASE.NET は柱状-BASE/Win にバンドルして提供しています CALS コンバータ(Ver.5/6)の後継製品となります。

下図は CALS コンバータ Ver.6 の主要画面ですが、青矢印 (→→) は CALS-BASE.NET Ver.1.0 のサポート範囲、 赤矢印 (→→) は CALS-BASE.NET Ver.2.0 のサポート範囲 (予定) となります。



[ボーリング交換用ファイルの作成]機能は、柱状-BASE/Win の.BOR 形式あるいは岩盤柱状-BASE/Win の.GAN 形式をボーリング交換用データ(CALS3)に変換する機能ですが、CALS-BASE.NET では柱状-BASE.NET の出力形式が既にボーリング交換用データ(CALS4)であるため、本変換の後継機能は割愛しています。

また、CALS コンバータでは「土質試験結果一覧表データ」ファイル(XML 形式)を指定(あるいは入力・編集) することで、「電子土質試験結果一覧表」ファイル(PDF 形式)を自動作成していましたが、CALS-BASE.NET で は自動作成方式を継承しておらず、別途作成された「土質試験結果一覧表データ」「電子土質試験結果一覧表」フ ァイルを指定する方式となっています。

この「土質試験結果一覧表データ」「電子土質試験結果一覧表」ファイルの作成は、(今後、公開予定の)土性 -BASE.NET および Kiso-Cloud:土質試験データ作成サービス(Ver.4)を使って作成頂くことを想定しています。

土性-BASE.NET(一覧表作成機能限定版)については、柱状-BASE.NET(販売版)購入ユーザ様には無償提供を 行います。また、柱状-BASE.NET(レンタル版)利用ユーザ様にはレンタル費用の増額無しで利用頂くことが可能 となります(公開予定は現在のところ 2018 年 1 月末を予定しています)。

土性-BASE.NET では「土質試験結果一覧表(基礎地盤)」だけでなく「土質試験結果一覧表(材料)」も作成可能とします。

1.4. 電子納品成果の依存関係と登録順序

[BOIRNG]フォルダ以下に登録する成果品ファイルの多くに依存(親子)関係があります。

特に[TEST]フォルダ以下の成果品ファイルには複雑な依存(親子)関係があります。

この依存(親子)関係を把握し「親→子の順に登録する」ことで、効率的かつ解り易い電子納品成果作成が可能 となります。



また上図の①~⑤に示すように、親のデータ(レコード)を削除すると関連する子のデータ(レコード)が削除 されるため、成果品登録と比較して、成果品削除処理は「より慎重な実施」が必要です([6.5.3.行削除]を参照)。

このため、成果品ファイル(XML形式)の修正に伴う管理ファイルの項目更新を行いたい場合は、[削除]→[再登録]ではなく、[編集]-[管理項目の再登録]機能を使うことで依存関係を意識する必要は無くなります([6.5.1.管理項目の再登録]を参照)。

1.5. 電子納品成果作成の流れ

CALS - BASE.NET を使った電子納品成果作成の主な流れについて説明します。

- ① [前処理]前もって電子納品成果ファイルを作成し、電子納品要領の[ファイル名の命名規則]に従いリネームしておきます。
- ② CALS BASE.NET を起動します(2.1.3.システムの起動)。あるいは新規[電子納品]フォルダの作成をクリック します(4.1.新規[電子納品]フォルダの作成)。
- ③ 電子納品成果を指定します(5.電子納品成果の指定)。
 特にボーリング交換用データ・データシート交換用データは、指定に伴い各管理ファイルの管理項目を抽出してセットするため、管理ファイル作成に先立って指定されることをお勧めします。
 ▲ 管理ファイルの各セルを入力後にボーリング交換用データ・データシート交換用データを指定した場合、入力データが上書きされてしまいます。
- ④ 管理ファイルを作成します(6.管理ファイルの作成)。 交換用データ指定により埋まらなかったセルの内容をキー入力します。
 - ♪ 交換用データから埋められたセルに修正が必要な場合はキー入力により修正が可能ですが、交換用データの同一項目のデータが不整合とならないように、交換用データの修正も必要です。 まずは交換用データの修正を行い、[管理項目の再登録]機能を利用することで、管理ファイルと交換用デ ータとのデータの不整合を防止することが可能です(6.5.1.管理項目の再登録)。
- ⑤ [電子納品]フォルダを指定して保存します(4.4. [電子納品]フォルダを指定して保存)。
- ⑥ 登録ログの表示を確認し、エラーがあれば修正します(4.6.[電子納品]フォルダ登録時のチェック機能)
- ⑦ CALS BASE.NET を終了します(4.5.アプリケーションの終了)。

1.6.他の電子納品支援ツールとのやり取り

以下の注意点は、指定途中の状態を維持するための特別な機構を持たない仕様の CALS-BASE.NET と、中間ファイルなどの特別な機構を持つ他の支援ツールとの仕様上の違いによるものであり、指定が完了した状態で引き継ぐ場合には、両方向とも特別に注意することはありません。

1.6.1. CALS-BASE.NET→他の支援ツール

本 Ver.が[BORING]フォルダ以下のみの支援であるため、他の支援ツールに設定を引き渡す場合、

- 🔔 管理ファイルの必須入力項目をブランクのまま他の支援ツールに引き継がないように注意して下さい。
 - CALS-BASE.NET では指定途中でも管理ファイルの入出力が行えるよう、必須入力項目をブランクのままで も(出力時にエラーメッセージは表示しても)許容して動作しますが、他の支援ツールにおいてエラーメッ セージを表示し、そこで管理ファイルの読み込みを中止してしまうものがあります。

また CLAS-BASE.NET では電子納品成果の読み込みをルートフォルダ指定により実施しますが、他の支援ツール においてフォルダではなく INDEX_D.XML(業務管理ファイル)指定となるものがあるため、[電子納品]フォルダ 指定において空の INDEX_D.XML(実際には必要最低限のタグが設定されている)と INDE_D04.DTD を、指定さ れたフォルダ(ルートフォルダ)にコピーします。

1.6.2. 他の支援ツール→CALS-BASE.NET

CALS-BASE.NET では指定が途中あるいは不完全であっても、出力する管理ファイル(XML)は DTD 構造に違反しない状態が常に保たれています。

しかし他の支援ツールによっては、指定が途中あるいは不完全な状態の場合に DTD 構造に違反した管理ファイル (XML) が出力される事があります (関連付け作業が完了しない状態で電子納品成果作成を行った場合等の現象のようです)。

このような DTD 構造に違反した管理ファイルを CALS-BASE.NET が読み込むと、当然ですがエラーメッセー ジを表示し読み込みを中止します。

▲ 指定途中の電子納品成果をCALS-BASE.NETに引き継い だ場合、右メッセージが表示される場合は、指定が途中 あるいは不完全と考えられます。



2. インストールガイド

本章では[CALS-BASE.NET]のシステム入手~インストール(アンインストール)~起動(認証)~終了について 説明します。運用形態として「レンタル版」と「販売版」とがあり、それぞれ手順が異なります。

2.1. レンタル版の利用

レンタル版の利用方法について説明します。以下の説明と共に、Kiso-Cloudの「〇〇-BASEのレンタル運用」マニュアルも確認して下さい(https://kiso-cloud.com/ggs/Manual/ManualBaseSrv.pdf)。



CALS-BASE.NET マニュアル



2.1.2. アンインストール

アンインストールは、使用 OS により若干、操作方法が異なります。

- ① コントロールパネルの [プログラムと機能] ダイアログから[CALS-BASE.NET]をクリックし、[アンインスト ールをクリックすることにより実施します。
- ② あるいは、コントロールパネルの [プログラムの追加と削除] ダイアログから[CALS-BASE.NET]をクリック し、[削除]ボタンを押すことにより実施します。
- ③ Windows10 では、[設定]→[システム]→[アプリと機能]から[CALS-BASE.NET]をクリックし[アンインストール] →[アンインストール]をクリックすることにより実施します。



8

2.1.3. システムの起動

[CALS-BASE.NET]の起動方法について以下に示します。

- ① Windows タスクバーの[スタート]ボタンをクリック
- ② [すべてのアプリ]あるいは[すべてのプログラム]をクリック
- ③ [地質調査ソフトウェア(Kiso-Cloud レンタル運用)]をクリック
- ④ [CALS-BASE]- [CALS-BASE.NET]をクリック

2.1.4. システムの終了

[CALS-BASE.NET]を終了するには、以下の3方法があります。

- ① メニュー[ファイル]-[アプリケーションの終了]をクリック
- ② アプリケーションコントロール(🙈)をクリックし、[閉じる]をクリック
- ③ メインウィンドウ右上の[閉じる]ボタン(<u>www</u>)をクリック 指定状況の破棄注意メッセージが表示された場合は、指定状況を失いたくない場合は[キャンセル]を、問題な い場合は[OK]をクリック
- ▶ 地質調査ソフトウェア(Kiso-Cloudレ)
 岩盤柱状-BASE Win
 岩盤柱状-BASE Win(岩盤柱状図
 岩盤柱状-BASE Win(地すべり柱状
 登録PC即時解除
 ▶ Cals-BASE
 ▲ CALS-BASE.NET
 ▲ 柱状-BASE
 ▼
 ▲ 市に戻る

2.1.5. Kiso-Cloud 認証システム

レンタル版の場合、システム起動直後に Kiso-Cloud 認証システムにより正規ユーザであることの認証を行います。

(1) 起動時認証

起動時に Kiso-Cloud に対して認証処理を行うため、Internet 接続環境が必要です。

- ① OO-BASE 起動時に Kiso-Cloud 認証画面が表示されます。
- ② Kiso-Cloud ID (ユーザ名・パスワード)をキー入力します。
- ③ 次回起動時に保存 ID を利用する場合は[認証成功時のユーザ名/パスワードを記憶]をチェックします。
- ④ [持ち出し処理]を行う場合、持ち出し日数(1~14)を選択します。
- ⑤ [認証]をクリックします…認証を通過すると〇〇-BASE を起動します。
- ⑥ OO-BASE 起動を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



(2) ウイルス対策ソフトへの対応

Kiso-Coud 認証システムでは、以下の情報を Kiso-Cloud サーバに送信します(これ以外の情報は送信しません)。

① ユーザ名(入力値) ② パスワード(入力値) ③ 持ち出し日(選択値)

④ コンピュータ名⑤ 起動システム名称(CALS-BASE.NET)

この「ローカルプログラムからインターネットサーバへのデータ送信」動作が、使用しているウイルス対策ソフトの種類および設定により、不正アプリケーションであると認識されてしまう場合があります。

この場合、ウイルス対策ソフトにより Kiso-Cloud サーバとの通信をブロックするか警告が出ますが、通信をブロックしない設定として下さい。

指定方法はウイルス対策ソフトにより異なりますが、以下に 1 例として「AVG アンチウイルス 無料版」での 指定方法を示します。

	① Kiso-Cloud 認証システムを誤っ	って不正プログラムとして検出
State AntiVirus FREE		
① AVG 検出	AVG AntiVirus FREE	④ [例外プログラム]として許可
脅威: IDP.ARES.Generic [詳細情報]	① AVG 検出	AVG AntiVirus FREE
オブジェクト名: C:¥KJC_Program_KC¥TBWIN¥BaseLicenseAuth.exe	骨威: IDP.ARES.Generic (詳細情報) オブジェクト名: C:¥KJC_Program_KC¥TBWJI\¥BaseLicenseAuth.exe	✓ AVG 検出
保護します(P) AVGは、この脅威を削除するための最良の方法を選択します。		育成: IDP.ARES.Generic [詳細情報]
②	 (1) (1年29) AVG は、この脅威を削除するための最良の方法を選択します。 	а ЛУГУГ-П: C+NC_rrogram_кс+твили+вазецселвелип.exe
ン]をクリック	⑦ 許可(A) この検出が脅威ではなく、AVG にして再度検出されることを望まないことが確実な場合は、このアルS	オブジェクトは例外リストに追加されました。
	ことで、10歳にについてになっている。 ないのでは、このパックンを選択します。 音威は除去されません。	
③ [許可]をクリック		⑦ 詳細を見る 閉じる

(3) 動作中認証

動作中は定期的に認証が行われます(1度起動すると認証操作なしで、使い続けることができます)。 この際、起動時認証時に入力された Kiso-Cloud ID を利用して自動的に認証を行うため、ユーザが意識する必要 はありませんが、Internet 接続環境が遅い(悪い)場合は認証処理に時間がかかるため、認証処理中はシステムの 動作が遅くなる可能性があります。

動作中認証に失敗すると[名前を付けて保存]処理を実施後、システムを強制終了するため、システム動作中は必ず Internet 接続環境を維持して下さい(認証後に Network ケーブルを外す、無線 LAN を切るなどできません)。

(4) 持ち出し処理

動作 PC を Internet 接続環境のない現場に持ち出す、あるいは Internet 接続環境が安定しない場合は[持ち出し処理]を実施して下さい。操作は[(1) 起動時認証④]を参照下さい。

[持ち出し処理]中は、Kiso-Cloud 認証処理を行わないため上記ケースに対応しますが、以下の制限が発生します。

- 動作させる PC を変更することができません。
- Kiso-Cloud を解約することができません。
 - ※ [持ち出し処理]中は[持ち出し終了]ダイアログが表示されなくなりました(Ver.1.0.1.*~)。
 - ※後述する[登録 PC 即時解除]機能により、[持ち出し処理]中でも解除が可能となりました。登録 PC を解除すると自動的に[持ち出し処理]も解除となります。
 - ※ Kiso-Cloud がメンテナンス等で停止する場合は、前もってメールにてお知らせするため、停止前に停 止期間+αで[持ち出し処理]を実施して下さい。

(5) 緊急避難措置(Ver.1.0.1.*~)

緊急避難措置とは、Kiso-Cloud サーバ障害あるいは ネットワーク障害等により、Kiso-Cloud サーバと通信 ができない場合に(一度だけ)7日間の[持ち出し処理] に移行することで、Kiso-Cloud 認証を回避して利用を 続けられる措置を言います。

適用には以下の条件を満たす必要があり、満たす場 合は認証(緊急避難措置)ダイアログが表示されます。

- 使用 PC が、過去に正しく認証された経験を持つ (緊急避難措置は、直近の正しく認識されたアカ ウント ID で実施されるためです)。
- 最終認証後に、(6)に示す[登録 PC 解除]処理を実施していない。

レンタル運用を正しく運用している状態で障害が発 生した場合は、上記条件を満足するため、緊急避難措 置が適用されます。

 ユーザ名には、直近の正しく認識された Kiso-Cloud ID が表示され変更できません。

Kiso-Clou	ud認証システム:認証(緊急避難措置) 🛛 💌			
ユーザ名	kiso-cloud@kiso.co.jp 🚺			
パスワード	******			
	✓ 認証成功時のユーザ名/パスワードを記憶			
持ち出し期間	7 V目間(持ち出さない場合は0を選択)			
注意:	S 緊急避難措置 キャンセル			
認証サーバーへ接 NameResolution	続中にエラーが発生しました。 Failureリモート名を解決できませんでした。:			
・認証実績のある」 できます。	IDを利用して、一度だけ7日間の[持ち出し処理]に移行			
・ローカル環境(使 いはInternetなど)。 てに障害状況をメ	用PCおよびLAN)以外の障害(Kiso-Cloudサーバある と思われる場合は、早急にLikiso-cloud@kiso.co.jp]宛 ールして下さい(本ダイアログを添付します)。			
・[kiso-cloud@kiso.co.jp]からの回復通知メールを待って、[登録PC解除 機能」により解除処理を行って下さい。				
・ローカル環境(使 PC解除機能]によ	用PCおよびLAN)障害の場合は、障害回復後に[登録 り解除処理を行って下さい。			
	Version: 1.0.1.4			

② 対応するパスワードを入力します(認証時に[認証 成功時のユーザ名/パスワードを記憶]がチェックされていた場合はパスワードも*表示されます)。

③ 「緊急避難措置」をクリックすると、Kiso-Cloud 認証を回避して7日間の「持ち出し処理」に移行します。

- ローカル環境(使用 PC および LAN)以外の障害(Kiso-Cloud サーバあるいは Internet など)と思われる場合は、 早急に[kiso-cloud@kiso.co.jp]宛てに障害状況をメールして下さい(本ダイアログを添付します)。
- [kiso-cloud@kiso.co.jp]からの回復通知メールを待って、[登録 PC 解除機能]により解除処理を行って下さい。
- ローカル環境(使用 PC および LAN/WAN)障害の場合は、障害回復後に[登録 PC 解除] 機能により解除処理を 行って下さい。



(6) [登録 PC 解除]処理

「OO-BASE の動作 PC を変更する」ためには、 [登録 PC 解除]処理を行う必要があります。

- ① Kiso-Cloud にログインし、メインメニューから [〇〇-BASE]レンタル運用をクリックします。
- ② [登録 PC 即時解除]機能をクリックし、インストーラをダウンロードしてインストールします(インストール方法の詳細は、[3.00-BASEのダウンロードおよびインストールを参照])。
- ③ レンタル運用対象となるシステムが起動していると解除処理ができないため、前もってシステムを終了しておきます。
 - ○○-BASE には販売版とレンタル版とがありますが、本システムからはレンタル版であることが分からないので、販売版起動中でも警告が出ます。申し訳ありませんが販売版も一旦終了願います。
- ④ メニュー[地質調査ソフトウェア(Kiso-Cloud レンタル運用)]-[登録 PC 即時解除]をクリックします。→[登録 PC 即時解除]ダイアログが表示されます。
 - ウイルス対策ソフト等により通信をブロックする警告が 出た場合、通信をブロックしない設定とします(4.2参照)。
- ⑤ 解除すべき PC に紐付いている Kiso-Cloud ユーザ ID ([ユーザ 名 (メールアドレス)][パスワード])をキー入力し、[登録 PC 解除]をクリックします。
 - 予約解除: Web サービスによる[登録 PC 解除]処理(操作日の翌朝 実施されるため、同一日内での動作 PC 変更は不可能)は 2017/07 末で終了となりました。
 - ●「○○-BASE の動作 PC を直ぐに変更したい!!」とのご要望を受け、専用プログラムによる即時解除機能を 2017/05~追加しました。 また、2017/08~は持ち出し処理中でも解除可能となるよう機能改良しました。

Kico-Clo	00-BAS	E]レン	タル運用		kiso-cloud@kiso.co.jp (
	geotechnico	il & geos	patial SaaS		ログオフ ユーザ債権
Kiso-Cloudライセンス認証シス 注意:[登録PC解除]処理サート	テム([登録PC解除]処理) ごスは2017/07/31で終了と	:なり[登	\$\$PC即時解釋	除]機能に・	ー本化されました。
同一ドメインユーザからの登録PC服会	○応答する ⑧応答しない	同-1	ドメインの登録PCを	5128	お試し期間中は使用できません。
複数[ユーザID]を複数人で共有運用してい 使用可能なユーザID (メールアドレス) *	るユーザに対し、[ユーザIDと登録P 、[解除要請]すべきPC名を知ること	Cとの関連 ができます	付け]を一覧形式で	で提供します(2017/05~).
地質調査データ処理ソフトシリ	ーズ ([レンタル運用]ダウ:	20-K)		
ソフトウェアの名称	ソフトウェアの内容	Ver.	最新跟Rel	ファイル	御屋 マニュアル
登録PC出時解除]職組	Kiso-Cloud認証システム	1.0.1.4	2017/08/01	約2MB	[256] 2
EX-BASE.NET(製品版)	地質・土質成果電子納品要領 (H28/10)対応	1.0.2.0	2017/08/01	約25MB	[256]
E状-BASE/Win	JACIC模式土質柱状回作成	6.01	2016/06/11	約31MB	[256]
面-BASE/Win	カラー断面回作成	6.03i	2015/12/07	#910MB	[256]
AT DATE BUS	土性、相関、深度分布回作成	4.004	2015/12/19	1910MB	125510000
TE-BASE/ WIN					
土性-BASECALS4コンパータ	土質試験結果一覧表データ	1.0.0.1	2017/07/09	1912MB	[256]
ユーBASE-Win 土性-BASE-CALS4コンパータ 溜柱状-BASE/Win	土質試験結果一覧表データ JACIC様式岩盤柱状図作成	1.0.0.1 6.01	2017/07/09 2015/12/19	約12MB 約33MB	[256]
11- BASE-WAN 11- BASE-CALS4コンパータ 12- BASE/Win 12- BASE/Win (平成28年10月:電	土質試験結果一覧表データ JACIC様式岩盤柱状回作成 子納品要領対応)	1.0.0.1 6.01	2017/07/09 2015/12/19	1932MB 1933MB	
THE BASE - CALS4コンパータ 溜柱林 BASE - CALS4コンパータ 溜柱林 BASE/Win 位置-BASE/Win (平成28年10月:電 スウェーデン式サウンディング試験	土質試験結果一覧表データ JACIC様式岩盤柱状回作成 子納品要領対応) 結果回・記録用紙	1.0.0.1 6.01 6.00	2017/07/09 2015/12/19 2017/04/09	Ю12МВ Ю33МВ Ю12МВ	
<u>1世-DASE WIN</u> <u>1世-BASE-ACALS4コンパータ</u> 溜世林-BASE/Win 地園-BASE/Win (平成28年10月:電 スウェーデン式サウンディング試験 オランダ式二重管コーン賞入試験	土質試験結果一覧表データ JACIC様式岩線柱状固作成 子納品要値対応) 結果図・記録用紙 結果図・記録用紙	1.0.0.1 6.01 6.00 5.00	2017/07/09 2015/12/19 2017/04/09 2017/04/09	Ю12MB #933MB Ю12MB #912MB	[256] 7 [256] 7 [256] 7 [256] 7 [256] 7
上E-0422 Win 土住-BASE-CALSイコンパータ 認識社体-BASE/Win 帯位置-BASE/Win (平成28年10月:電 スウェーデンパサウンディング広報 オランダ亡ニ酸ローン賞入広味 孔内水平義品試験 [TYPE-A]	土質試験結果一覧表データ JACIC様式岩盤柱状団作成 子納品要値方(5) 結果図・記録用紙 結果図・記録用紙 LLT結果表・作回	1.0.0.1 6.01 6.00 5.00 4.00	2017/07/09 2015/12/19 2017/04/09 2017/04/09 2017/04/09	8933MB 8933MB 8912MB 8912MB 8912MB	



Kiso-Clou	id認証システム:登録PC即時解除	x		
ユーザ名	kiso-cloud@kiso.co.jp			
パスワード	*****]		
コンピュータ名	HQPC0001			
		1		
注意:				
・[即時解除]処理は登録PCからのみ実施可能です。				
・持ち出し処	理中でも[即時解除]可能となりました。			
	Version: 1.0.1.4			

(7) エラーメッセージ

Kiso-Cloud 認証システムが表示する主なエラーメッセージおよび対処方法について下表に示します。

エラーメッセージ	対処方法	認証	解除
サーバとの時間差が5分以上あるため、認証処理を実施できません。	使用している PC の時間を正しく修正して下さい。	0	0
コーザ認証(ログイン)に失敗しました。	Kiso-CloudのIDとして正しいことを確認して下さい。	0	0
利用パターンが異なります([パターン 2]ある いは[パターン 3]でなければ動作しません)。	有償サービス[パターン2あるいは3]の申し込みが 有効であることを確認して下さい。	0	0
別 PC(登録コンピュータ名)が登録されてい るため、本システムを実行できません。	表示されたコンピュータから[登録 PC 解除]処理を 行い、解除後に再度、OO-BASE を起動および認 証して下さい。	0	
指定されたユーザIDではPCが登録されていないため、他PCでのライセンス認証が可能です。	既に[登録 PC 解除]済みです。		0
登録 PC が異なります ([即時解除]処理は登録 PC からのみ実施可能です)。	登録した PC とは別の PC から実施した場合に表示 されます。		0

(8) [登録 PC 一覧表示]機能(2017/05~)

複数[ユーザ ID]を複数人で共有運用しているユーザに対し、[ユーザ ID と登録 PC との関連付け]を一覧形式で提供します。使用可能なユーザ ID(メールアドレス)や、[解除要請]すべき PC 名を知ることができます。

提供可能な範囲は同一ドメインで、かつ[同一ドメインユーザからの登録 PC 照会]に対して[応答する]が選択されているユーザ ID となります。

- ① [同一ドメインユーザからの登録 PC 照会]に対して、自身の[ユーザ ID と登録 PC との関連付け]を開示する場合は[応答する]を、開示しない場合は[応答しない]をクリックします。
- ② [同一ドメインの登録 PC を照会する]ボタンをクリックすると、登録 PC 一覧[ユーザ ID と登録 PC との関連付け]が表示されます。



2.2. 販売版の利用

販売版の利用方法について説明します。

2.2.1. システム・インストーラの入手

以下のどちらかの方法によりシステム・インストーラ を入手します。

(1) 柱状-BASE.NET サポートページから入手

- ② [CALS-BASE.NET(販売版)]ボタンをクリック。
- ③ [保存]をクリックします。
- ④ [フォルダーを開く]をクリックします。
- ⑤ [CalsBaseNetSale.zip]ファイルを右クリックして[開く]を選択します(zipの解凍でも大丈夫です)。
 →setup.exe ファイルが表示されます。

(2) システム CD を入手

柱状-BASE.NET サポートページにアクセスできない場合は、システム CD の購入により入手します。

購入 CD には上記と同様に setup.exe ファイルが保存されています。

▲ Version UP の度に CD 購入が必要となるため、お勧めしません。サポートページにアクセスできる PC でインストール・イメージを入手し、アクセスできない PC にコピーすることも可能ですので、サポートページから入手されることをお勧めします。

2.2.2. インストール

- ① [setup.exe]を起動し、インストールを開始します。
 - setup.exe は管理者モードでの実行が必要です。管理者としてログインしていない(ログイン権限が不明な) 場合は、setup.exe を右クリックし[管理者として実行]をクリックします。
 - setup.exe 起動後、Wizard の指示に従いインストールを行います。
 - インストール自体は複数 PC に実施頂いても問題ありません(後述する、[認証キーの取得]を実施した PC のみが動作します)。

🖞 CALS-BASE.N	IET(販売版) - InstallShield Wizard 🛛 🗙	🔋 🖞 CALS-BASE.NET(販売版) - InstallShield Wizard
<u>ح</u>	CALS-BASE.NET(販売版)用のInstallShield ウィザードへよう こそ	使用許諾契約 次の使用許諾契約書を注意:深(お読みください。
	InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ CALS-BASE.NET(服売版) をインストールします。「)女へ」をクリ ックして、統行してください。	「CALS-BASE.NET(販売版)」使用許諾契約書 この使用許諾契約書は、基礎地盤コンサルタンツ株式会社(以下、弊社と いう)が販売するソフトウェアである「CALS-BASE.NET(販売版)」(以下、許諾ソ フトウェアという)の使用に関して適用されます。
	警告: このプログラムは、著作権法および国際協定によって保護 されています。	 第一条(総 則) 弊社は許諾ソフトウェアの非独占的使用権を使用者に許諾します。 第二条(許諾)フトウェア使用権) ●使用許諾契約の条項に同意します(A)
	Q	○使用許諾契約の条項に同意しません(D)
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

<u>ん</u> レンタル版と販売版とを同一 PC にインストールすることはできません!!

① 使用許諾契約書の記載内容は特に重要です。必ず最後まで確認し、必要に応じて印刷して下さい。



Google Chrome を利用した場合は、以下の警告が表示される場合がありますが、▼→[継続]をクリックして下さい(提供直後は DL 数が少なく Chrome の勝手な判断を止められません)。
 は一般的にダウンローFされて 破栗 、





2.2.3. アンインストール

アンインストールは、使用 OS により若干、操作方法が異なります。

- ① コントロールパネルの [プログラムと機能] ダイアログから[CALS-BASE.NET]をクリックし、[アンインスト ール]をクリックすることにより実施します。
- ② あるいは、コントロールパネルの [プログラムの追加と削除] ダイアログから[CALS-BASE.NET]をクリック し、[削除]ボタンを押すことにより実施します。
- ③ Windows10 では、[設定]→[システム]→[アプリと機能]から[CALS-BASE.NET]をクリックし[アンインストール] →[アンインストール]をクリックすることにより実施します。

2.2.4. 販売版の認証機能

Kiso-Cloud サーバと通信を行い、[認証キーの取得]あるいは[認証 キーの返却]を行うことで、複数 PC で簡単にライセンスの使い回 しができます。

インストール後に[認証キーの取得]を実施する事で、Kiso-Cloud から認証キー[ファイル]を取得します…認証キーを取得した PC で CALS-BASE.NET が起動できます。

使用する PC を変更する場合は、認証キーを取得済みの PC で[認証キーの返却]を実施します(認証キー[ファイル]が削除されます)。 [認証キーの返却]の後、別の PC で[認証キーの取得]を実施する事

で、簡単に運用 PC を変更することができます。



Kiso-Cloud との通信は、ブラウザで(<u>https://kiso-cloud.com/ggs/TjBase/TjBase.aspx</u>)を表示させることで確認します。 使用 PC 特定のため、コンピュータ名・MAC アドレスを Kiso-Cloud に送信します。 不正利用監視のため、CALS-BASE.NET 運用中に不定期に Kiso-Cloud と通信を行うことがあります(レンタル版 とは異なり、Kiso-Cloud と通信できなくとも運用できなくなることはありません)。

インターネット接続環境の無い PC で運用する場合、認証(取得・返却)代行処理(いずれも有償)を賜ります。

(1)	 _(/)QV(=

本バージョン(Ver.1.0.2.2)から販売版の認証システムが更新されました。 サポート期限より新しくリリースされたシステムは起動できなくなります。

- インターネット接続環境の有無によらず以下の処理を行います。
- メニューから[地質調査ソフトウェア(販売版)]-[CALS-BASE.NET(販売版)]-[認証キーの取得]をクリックします。
- ② [シリアル番号入力]ダイアログが表示されるため、必要事項を記入し [送信]をクリックします。
 - シリアル番号は柱状-BASE.NET のものを使用します。
 - 契約者ではなく実際の利用者情報を入力します。
 - 重要な情報がメールにて送信されます(正確な記載をお願いします)。
- ③ [認証キーの取得-完了]ダイアログに表示された内容を確認し[同意して終了] をクリックします。
 - 認証キーファイルが作成され、CALS-BASE.NET が起動可能となり ます。
- Kiso-Cloud サーバに送信したコンピュータ名および Mac アドレスを 表示します。

K	iso-Cloud認証:認証キーの取得 – ロ ×	認証キーの取得-完了
シリアル番号* T	J-1700 (C) C	ジリアル番号: TJ-●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
メールアドレス *	kiso-cloud@kiso.co.jp	<注意メッセージ> の本ダイアログをコピー(印刷)し大切に保管してください(シリアル番号を忘れるとライセンスを失います。
氏名 *	基礎 蔵人	「ペンプン、ノン、コーレー」 リーナマ キゲー か 世 恒知道でか。 「小シロ 十四 カロ ユ用 キャンゴキン・アノ ゼキノン・キンゴキン かつぜい マン・ノン・コート
会社(団体·組織)名*	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	ロアンインストールする前におりまた証子一の返却の理理をおこなってください。おこなわりにアンインストルした場合は、再インストールしてから国際証子一の返却1処理をおこなってください。
部署(部門)名 郵便番号	情報(システム部) 136-8577	◎コンピュータ名あるいはネットワークボード(Macアドレス)を変更する前に必ずII認証キーの返却処 をおこねってください(II認証キーの返却前にコンピュータ名あるいはネットワークボードを変更するとII記 キーの返却処理が不可能となりライセンスを失います))。
住所	東京都江東区亀戸1-5-7錦糸町プライムタワー12F	④柱状図作成機能を追加した場合は「①アンインストール→②新システムをKiso-Cloudからダウン
電話番号	03-6861-8800	ド→③インストール→④ほ忍証キーの取得]処理」を実施してください。
* は必須項目です	Ver.2.0.0	◎サポート期限を延長した場合は、必ず目22証キーの取得1処理を再度実施してください。 サポート期限は12018/04/13ほでとなっています。
2	ぎ信	3 同意UC終7 NEW!!

- ④ 入力したシリアル番号の認証キーを別の PC が取得 済みの場合は、[認証キーの取得-失敗]ダイアログが 表示されます。取得済み PC が分からない場合は以 下の確認方法があります。
 - [販売版利用状況確認サービス]を利用する場合は、[2.2.5.販売版利用状況確認サービス]を参照して下さい(推奨)。
 - 「販売版利用状況問い合わせメール」を利用する 場合は、ダイアログ内の表示に従って下さい。
 「販売版利用状況問い合わせメール」は「販売版利
 用状況確認サービス」が普及した段階で終了(あ るいは有償化)します。



- ウイルス対策ソフト対応が必要 となる場合があります。
- 「2.1.5 Kiso-Cloud 認証システム」の「(2)ウイルス対策ソフトへの対応」を参照して下さい。

認証キーの取得-失敗

取得済みPCがわからない場合は、[販売版利用状況確認サービス]を利用する

「販売版利用状況確認サービス]を利用する場合は、マニュアルを参照して下さ

[販売版利用状況メール問い合わせ]を利用する場合は、[base@kiso.co.jp]

・メール本文に[シリアル番号]を記載します。 注意:メール送信者ではなく、現在の認証者に対し[販売版利用状況メール問

になった。 い合わせリメールがあったことを通知します。 注意:[販売版利用状況メール問い合わせ]は、[販売版利用状況確認サービ ス]が普及した段階で終了(あるいは有償化)します。

現てにメールして下さい。 ・件名(タイトル)を[販売版利用状況メール問い合わせ]とします。

入力したシリアル番号は別のPCが認証キーを取得済みです。

取得済みのPCで[認証キーの返却]処理を実施してください。

か「販売版利用状況メール問い合わせ」を利用します。

OK



(3) 認証キーの取得代行(有償)

① (2)⑦で保存したライセンスファイルをメール添付して[base@kiso.co.jp]にメールします。

● 件名(タイトル)を[柱状-BASE.NET 認証キーの取得代行申込]としてください。

② 後日、認証済みの認証キーファイルが送付されるため、当該フォルダに上書きコピーします。

- ▲ 認証キーファイルの保存先は、OS および設定により変わるためサポートから指示ができません。表示されている登録先フォルダを忘れないようお願いします。 には、返却+取得で合計
- 請求書→振り込みをお願い致します(5,000円/回:税込み)。

(4) 認証キーの返却

- メニューから[地質調査ソフトウェア(販売版)]-[CALS-BASE.NEOT(販売版)]-[認証キーの返却]をクリックします。
- ② [認証キーの返却-完了]ダイアログが表示されるため[OK]を クリックします。
- ③ 別 PC に柱状-BASE.NET をインストールし、[認証キーの取 得]を実施する事で、運用 PC が変更となります。
- ④ 以下の場合、右メッセージが表示されます。
 ・既に認証キー返却済みでライセンスファイルが存在しない
 ・ライセンスファイルが破損しており返却処理できない
 本メッセージが表示された場合は、[認証キーの取得]を再度
 実施した後、[認証キーの返却]処理を実施し直します。



1万円かかります。

(5) 認証キーの返却: Kiso-Cloud サーバとの通信不可能な場合

- ① メニューから[地質調査ソフトウェア(販売版)]-[CALS-BASE.NET(販売版)]-[認証キーの返却]をクリック。
- ② Kiso-Cloud サーバと通信できない場合は、[認証キーの返却-通信エラー]メッセージが表示されます。
- ③ 一次的に通信環境が利用できない場合は[いいえ]をクリックし、通信を確保してから[認証キーの返却]処理を

2.インストールガイド



2.2.5. 販売版利用状況確認サービス

Kiso-Cloud の販売版利用状況確認サービス(無償)により、複数システム(シリアル番号)を複数人で共有しているユーザに対し、[シリアル番号と登録 PC との関係付け]を一覧形式で提供します。使用可能なシリアル番号や、[認証キーを返却]すべき PC 名を知ることができます。

詳細はマニュアル(https://kiso-cloud.com/ggs/Manual/ManualTjUseList.pdf)を参照して下さい。

(1) ユーザ用システム(認証キー取得状況の問い合わせ)

- ② [あなたのメールアドレス]欄に自身のメールアドレスを正確にキー入力します。
- ③ 前もって組織管理者から通知された[問い合わせパスワード]をキー入力します。
- ④ [利用状況確認]ボタンをクリックします。

	
	あなたのメールアドレス end yser@kiso.co.jp [管理者メール通知]がONになっている場合、リ クェストがあったことを管理者に通知します。 開い合わせパスワード ・・・・・・ ③ てきい。 マットのでは、「「「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」
) 認証+ ① 「どの ② 利用状 ③ [利用状 ィ上の 書	ゲー取得状況の表示(直接表示) ライセンスを・どの PC で・何時から・誰が」使っているのかを確認できます。 兄を確認し、自身が使用したいシリアル番号を把握します。 況確認]をクリック後の 1 時間は、[再確認]クリックにより再度確認することができます(セキュリ 部合により再確認可能時間を初期問い合わせから 1 時間以内と制限しています)。
	地すべり・オールコアを作 りたいので、これを使お *-JG5 を空けてくれ たか、再確認!!
	柱状-BASE.NET (級先版) 利用状況確認サービス (ユーザ用・登録PC一覧表示) m確認 … 1 ² 017/06/19 18:58:24Jまで再確認可能です。 DVJアル番号・機能1は大切?道度です。他組織に流出していよう注意して下さい。 シリアル番号・機能1は大切?道度です。他組織に流出していよう注意して下さい。 シリアル番号・機能1は大切?道度です。他組織に流出していよう注意して下さい。 シリアル番号・機能1は大切?道度です。他組織に流出していよう注意して下さい。 レープの15%1 -175059-KA3-Zdm 11111 ロワンル 茶号 11110 レーブの15%1-175205-1XL-Swf 11111 11110 11110 11110 11111 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11110 11111 11110 11111 11111 11111 11111 11111 11111 11111
L	★報:0-#効(力編集・土質コア・土質N値・岩盤・地すべりコア・地すべり)(値) 土質・N 値を作りたいので、これでいいや!! *-N9d を使いたいので、基礎 四朗さんにメールしなき

3. 画面構成

[CALS-BASE.NET]の画面構成について以下に示します。

3.1.メイン画面構成

画面上部には「メニューバー」と「ツールバー」が、画面中央左には「フォルダ状況」・中央右には「入力タブ」 が、画面下部には「ステータスバー」が表示されます。



メイン画面の各部名称

① アプリケーションコントロール

メインウィンドウの状態を変更するコマンドが集められています。

② タイトルバー

実行中のアプリケーションの名前[CALS-BASE.NET]が表示されます。

③ メニューバー

メニューの一覧が表示されます。メニューを開くとコマンドの一覧が表示され、ここから目的のコマンドを選択して実行します。

- ④ ツールバー 操作頻度の高いコマンドについては、メニューからコマンドを実行する代わりにツールバーにあるアイコンを クリックしてコマンドを実行することができます(メニューと同一アイコンとなります)。
- ⑤ ステータスバー
 [電子納品]成果の登録先フォルダを表示します。
 ⑥ 入力タブ
 - * で 管理ファイル毎に管理項目を整理・表示します。
- ⑦ フォルダ状況
 電子納品成果ファイルの登録状況を表示します。

3.2. メニューおよびツールバー構成

フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H) : 🗋 🚍 📲 📲 📲 🌆 📾 🏧 🔂 🏧 🏭 羞 😂 🖾 🗎 🛯 🌫 🗶 🎥 🗮 🍧 🛣 🏙 👘 1 🎦 🖳 📌 🐚 🏫 1 🎦 🖳 📌 👔

メニュー	項目	細目	Tool	機能
	新規[電子納品]フ;	- オルダ作成(N)	0	新しく[電子納品]成果を作成する場合に選択します。
	[電子納品]フォルタ	ダを開く(O) Ctrl+O	1	[電子納品]成果作成を継続する場合、もととなる[電子納品]フォルダを指定します。
ファイル(F)	[電子納品]フォルタ	ダを上書き保存(S) Ctrl+S	1	作成中の[電子納品]成果を登録先フォルダに上書き保存します。
	[電子納品]フォルタ	ダを指定して保存(A)		成中の[電子納品]成果をフォルダとして名前を付けて保存します。
	アプリケーションの	終了(X)	4	[CALS-BASE.NET]を終了します。
	ボーリング交換用・	データ(D)		複数の[ボーリング交換用データ]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	電子柱状図(L)			複数の[電子柱状図]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	電子簡略柱状図(F	₹)	d	複数の[電子簡略柱状図]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	ボーリングコア写真	复(P)	0	複数の[ボーリングコア写真]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	電子土質試験結果	₹一覧表(T)	PD	複数の[電子土質試験結果一覧表]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
BORING 成果(&A)	土質試験結果一覧	意表データ(B)		複数の[土質試験結果一覧表データ]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	電子データシート(S)	PD	複数の[電子データシート]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	データシート交換用	月デ ー タ(K)	Å	複数の[データシート交換用データ]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	デジタル試料供試	体写真(C)	00	複数の[デジタル試料供試体写真]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	グラフ・供試体スケ	⁻ ッチ等(G)	R	複数の[グラフ・供試体スケッチ等]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	その他の地質・土気	質調査成果(E)		複数の[その他の地質・土質調査成果]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。
	管理項目の再登録	≹(&G)	8	指定済みの電子納品成果ファイルから[管理ファイル]の登録項目を再度読み込み、管理ファイ ルー覧表にセットします。
	項削除(S)		×	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択されたセルのデータを削除 します。
	行削除(D)		h	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択された範囲行を削除します。
	行上へ(U)		K	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択された範囲行を1行上に移動します(選択行が1行目に達した場合は何もしません)。
⁄纪律 (E)	行下へ(D)		Ν	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択された範囲行を1行下に移動します(選択行が最終行に達した場合は何もしません)。
禰未(L)	昇順ソート(A)		4	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、カレントセルの列をキーとして入 カ中データを昇順にソート(並び替え)します。
	降順ソート(R)		T	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、カレントセルの列をキーとして入 カ中データを降順にソート(並び替え)します。
	切り取り(T) Ctrl+X		~	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択されたセルのデータを切り 取り(削除してクリップボードにコピーし)ます。
	コピー(C) Ctrl+C		0	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択されたセルのデータを(クリ ップボードに)コピーします。
	貼り付け(P) Ctrl+V	1	ŕ	[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル]一覧表入力において、選択されたセルに(クリップボー ドに)コピーしたデータを貼り付けます。
	成果品の[登録元]	フォルダ名]欄を表示(F)	ta	機能を有効とすると、指定した成果品ファイルの登録元フォルダ名を[管理ファイル]一覧表に表示します。
	ウインドウ表示位置	置・サイズを記憶(W)		機能を有効とすると、システム終了時のウインドウ表示位置・サイズ(タブレイアウト)を記憶しま す(次回起動時に復元します)。
ツール(T)	ウインドウを常に最	貴前面に表示(T)	Ż	機能を有効とすると、メイン画面が常に前面に表示され、他の Window に隠れることがありません。
	参照機能の設定(A	A)		[作成ソフトウェア名の登録リスト]のメンテナンスおよび[起動システム]の指定を行います。
	参照情報の登録先	6確認(D)		[参照情報の登録先]を確認します。
	ツールバーの表示	:(V)		ツールバーの表示/非表示を切り替えます。
	ステータスバーの表	表示(S)		ステータスパーの表示/非表示を切り替えます。
	操作マニュアル(M))	?	本操作マニュアルを表示します(PDF 閲覧ソフトウェアがインストールが必要)。
ヘルプ(H)	電子納品要領(N))	٢	表示中の[管理ファイル]に対応した「地質・土質調査成果電子納品要領」ページを表示します (PDF 閲覧ソフトウェアがインストールが必要)。
	バージョン情報(V)		1	バージョン情報等を表示します。

3.3. コンテキストメニュー構成

3.3.1. 管理ファイルー覧表

[BORING]~[OTHRFLS]の[管理ファイル一覧表]入力 において、マウスの右ボタンをクリックするとコンテキ ストメニューが表示されます。

セル<mark>選択</mark>中とセル編集中とで表示されるコンテキス トメニューは変更されます。

セル選択中に表示されるコンテキストメニューは、選 択状況に応じて[編集]機能と[BORING 成果]機能が表示 されます([5.電子納品成果の指定][6.5.編集]を参照して 下さい)。

セル編集中に表示されるコンテキストメニューにつ いて以下に示します。

- 元に戻す:編集結果をもとに戻します。
- 切り取り・コピー・貼り付け・削除:[編集]機能と 同一です。
- すべて選択:編集中データを選択状態とします。
- 右から左に読む:右寄せとなります。
- Unicode 制御文字の表示:入力データに Unicode 制 御文字が含まれている場合に表示します(通常は 利用しません)
- Unicode 制御文字の挿入:入力データに Unicode 制御文字を挿入します(通常は利用しません)
- IME (漢字変換)を ON にします。
- 再変換:再度、漢字変換を実施します。

3.3.2. フォルダ状況

フォルダ状況(ツリービュー)において、選択したフォルダおよび成果品ファイルに応じて機能が割り振られ、 マウスの右ボタンをクリックすると機能毎のコンテキストメニューが表示されます。





Memo



4. 電子納品フォルダの指定

本章では、[電子納品]フォルダの指定機能について説明します。

CALS-BASE.NET では、「電子納品成果ファイルの指定状況」および「管理ファイルの入力結果」を、指定した[電子納品]フォルダに登録します(登録先フォルダ指定)。

また電子納品成果の追加修正を行う場合は、元となる[電子納品]フォルダを指定し、その後に登録および入力作 業を継続実施します(登録元フォルダ指定)。

これらの[電子納品]フォルダの指定に関する機能は主に[フォルダ]メニューに割り当てられています。

▲ Windows アプリケーションの流儀(Microsoft 流)に従い、[ファイル][フォルダ]関連メニューは最左に配置しており、基本的にメニュー左側から機能説明していますが、5章・6章の説明を先に確認して頂いたほうが解り易いものと思います。

4.1.新規[電子納品]フォルダ作成

新しく[電子納品]成果を作成する場合に選択し ます。→全ての指定が初期状態となります(起動 直後と同一状態となります)。

初期状態とは、BORING フォルダ以下に配置さ れるフォルダおよび管理ファイルのうち、最低限 の[XML/DTD]を配置した状態であり、登録元フォ ルダは(新規)、登録先フォルダは(未定)とな ります。

指定(作成)中データが[電子納品]フォルダに 保存されていない(あるいは、保存後に再指定さ れた)場合は破棄注意メッセージが表示されます ので、指定中データを失いたくない場合は[キャ ンセル]を、問題ない場合は[OK]をクリックしま す。

4.2. [電子納品]フォルダを開く

継続指定の対象となる[電子納品]成果が登録されているフォルダを指定します。

- BORING フォルダではなく、BORING フォル ダの親フォルダを指定します。
- 指定フォルダから[電子納品]成果の登録状況
 を読み取り、フォルダ状況および各管理ファイルにセットします。
- 登録元フォルダ、登録先フォルダ共に指定フォルダとなります。

以降、[電子納品]成果ファイル指定・削除や管理 ファイルの編集など、[電子納品]成果作成を継続 します。

CD/DVD/BlueRay Disk など読み込み専用媒体の フォルダを指定し登録状況を確認することは可 能ですが、編集結果を書き戻すことはできません。





編集継続のためには HDD や Memory 等にフォルダごとコピーしてからフォルダ指定します。

4.3. [電子納品]フォルダを上書き保存

現在の[電子納品]成果の指定状況を登録先フォルダに上書き保存します。

新規あるいは起動直後など「登録先フォルダが 未定」の場合は4.4.[電子納品]フォルダを指定し て保存コマンドが実行します。

- ▲ 4.6[電子納品]フォルダ登録時のチェック機 能に示したチェックを実施します。
- システムクラッシュに備えて定期的に本コ マンドを実行されることをお勧めします。



4.4. [電子納品]フォルダを指定して保存

現在の[電子納品]成果の指定状況を、登録先フ ォルダを指定して保存します。フォルダの参照 ダイアログが表示されるため、保存先フォルダ を指定します。

▲ 4.6[電子納品]フォルダ登録時のチェック機能に示したチェックを実施します。
 ▲ 空のフォルダをお勧めします。

ルートフォルダに INDEX_D.XML・ INDE_D04.DTD をコピーします!

他の電子納品支援ツールで INDEX_D.XML を要 求するものがあるため、INDEX_D.XML(必要最低 限のタグのみ)と INDE_D04.DTD を、指定された フォルダ(ルートフォルダ)にコピーします。

4.5. アプリケーションの終了

CALS-BASE.NET を終了します。 アプリケーションコントロールでの[閉じる] 操作や、メインウィンドウ右上の[閉じる]ボタン (<u>×</u>)をクリックも同一操作となります。





4.6. [電子納品]フォルダ登録時のチェック機能

電子納品成果を作成([電子納品]フォルダ登録)する際、各成果品ファイルの指定状況および各管理ファイルの 作成状況に対し詳細なチェックを行い、結果を登録ログとして表示します。

登録ログはエラー・注意・情報に分かれており、最終成果作成時点ではエラー原因の解消と、特別な理由を除く 注意原因の解消により、エラーの無い納品成果の確実な作成が可能となります。

チェックは基本的に管理ファイル順に実施されます(BORING.XML→COREPIC.XML→GRNDTST.XML→ OTHRFLS.XML)。

- (1) [エラー][注意][情報]の各チェックの On/Off により当該種別の表示 On/Offが切り替わり ます。
- ② [表示終了]クリックにより登録ログ表示が 終了します。
- ③ [7.1.2.ウインドウ表示位置・サイズを記憶] を参照
- ④ [7.1.3 ウインドウを常に前面に表示]を参照
- ⑤ 選択中のセル内容をクリップボードにコピーします。→Excel等に張り付けてレポート 作成等に利用します。

必須入力項目

- エラー:文字数違反、文字数オーバー
- エラー: 必須記入項目が未入力

原則的に入力しなければいけない項目

- エラー:文字数オーバー
- 注意:原則的に入力しなければいけない項目が未入力

任意入力項目

● エラー:文字数オーバー

電子納品成果ファイル項目

- エラー:[コピー元の絶対パス名]が存在しない
- 情報:[コピー元の絶対パス名]を上書きコピー(コピー先に既に同一ファイル名が存在する場合)
- 情報:[コピー元の絶対パス名]を新規コピー(コピー先に同一ファイル名が存在しない場合)

電子納品要領との違い

- 地質情報管理ファイル(BORING.XML)柱状図区分の文字数は 10(全角)となっていますが、[地すべり(標 準貫入試験用)]が 13 文字のため 13(全角)でチェックしています。
- ボーリングコア写真管理ファイル(COREPIC.XML)写真ファイル名の文字数は 13(半角)となっていますが、
 半角[8.3]あるいは[8.4]固定でチェックしています。
- その他管理ファイル(OTHRFLS.XML)電子データファイル名の文字数は 13(半角)となっていますが、半 角[8 文字以内.3]あるいは[8 文字以内.4]固定でチェックしています。
- 地質情報管理ファイル(BORING.XML)ボーリングコメント、土質試験及び地盤調査管理ファイル (GRNDTST.XML)位置情報コメントおよび各種試験コメントは、複数データの入力が可能のため、文字数 はデータ毎 127/128(全角)文字でチェックしています。



4.7. 成果品登録元フォルダ

電子納品成果ファイル指定後に電子納品ファイルを更新する(差し替える) 場合、更新対象ファイルは「登録元フォルダ名」内のファイルとなります。 「電子納品成果ファイルの指定」方法の理解が前提知識となるため、まずは「5.電子納品成果の指定」を確認して下さい。

ファイル更新後に[電子納品フォルダを指定して保存]あるいは[電子納品フォルダを上書き保存]を実施します。 また、管理ファイルを更新する場合は、先立って[管理項目の再登録]を実施します。

(1) 新規作成の場合

- システム起動直後および新規[電子納品]フ ォルダ作成時点では、「登録元フォルダ:新 規」「登録先フォルダ:未定」となります。
- ② 以下のボーリング関連成果品を指定したとします。

種別	登録元パス名
ボーリング交換用	C:¥_AAA¥BED0001.XML

- ③ [BED0001. XML]を更新する場合は当然ですが、
 [C:¥_AAA¥BED0001. XML]を更新します。
- ④ 次に(例えば)[フォルダ]-[電子納品フォル ダを指定して保存]により[C:¥_BBB]フォル ダに保存します。
 - →「登録先フォルダ:C:¥_BBB」となります。 →[C:¥_AAA¥BED0001.XML]が[C:¥_BBB¥BORING ¥DATA¥BED0001.XML]に新規コピーされます。
- ⑤ この段階で[BED0001. XML]を更新する場合も、
 [C:¥_AAA¥BED0001. XML]を更新し[電子納品フォルダを上書き保存]を実施します。

→ [C:¥_BBB¥BORING¥DATA¥BED0001.XML] では ありません。

→ [C:¥_AAA¥BED0001.XML] が[C:¥_BBB¥BORING ¥DATA¥BED0001.XML]に上書コピーされます。

(2) 既存成果を追加・削除する場合

- [フォルダ]-[電子納品フォルダを開く]により[C:¥_BBB]フォルダを指定します。
- ② 以下のボーリング関連成果品を指定したとします。

種別	登録元パス名
ボーリング交換用	C:¥_AAA¥BED0002. XML

 ③ [BED0001. XML]は[電子納品フォルダを開く] により管理ファイル[BORING.XML]記載内 容から設定されたためデータフォルダ名が [C:¥_BBB]からの相対位置に変更されおり、 新たに設定された[BED0002. XML]は[C:¥_AAA] と、両者のデータフォルダ名が違う(=更 新対象となるファイルの対象フォルダが違 う)事に注意して下さい。

(3) **DTD** ファイル

必要な DTD ファイルは CALS-BASE.NET のイ ンストール先フォルダから適宜コピーされます が、既に存在する場合は上書きコピーしません。



5. 電子納品成果の指定

[BORING]フォルダ以下に登録する各電子納品成果ファイルを指定します(本機能が CALS-BASE.NET Ver.1.0の メイン機能となります)。

▲ 前もって電子納品成果ファイルを準備し、電子納品要領の「ファイル名の命名規則」に従った名前変更を実施しておく必要があります。

これらの電子納品成果の指定機能は主に[BORING 成果]メニューに割り当てられています。

A					CALS-BASE.NET	- 🗆 🗙
フォルダ(F)	BORING成果(A)	編集(E)	ツール(T)	へルプ(H)		
i 🗋 📾 🔚	3 🗐 🗄 🔒	🐜 🝺 📅		8 🛛 🗎	5 X H Z Z H T 🗸 h h h 🐚 📮 🖍 🚺 🥹 📀	

5.1.ボーリング交換用データ

[ボーリング交換用データ]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[ボーリング交換用データ] をクリック(ツールバーおよびコンテキス トメニューからも操作可能)します。→フ ァイル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [ボーリング交換用データ]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル 指定可能)。
- ③ 指定されたボーリング交換用データのファ イル名をフォルダ状況に表示します(下図 青枠)。
- ④ [ボーリング交換用データファイル名]欄に 指定されたファイルのファイル名をセット し、[ボーリング交換用データフォルダ名] 欄に指定されたファイルの登録元フォルダ 名をセットします(下図黄枠)。→フォルダ



名欄は[ツール]-[成果品の登録元フォルダ名欄を表示]により表示・非表示が切替可能です。

- ⑤ ボーリング交換用データから管理ファイル(BORING.XML)の管理項目を抽出してセットします(下図赤枠)。
- ⑥ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると[ボーリング交換用データ]欄の名称を自動登録します。

63				C	ALS-BASE.N
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール	ル(T) ヘルプ(H)				
i 🗋 📾 🚍 😹 📲 i 🖅 🏤 🖬 📦 🎫 💷 i		z z 2 7 + h in 1 📁	🗏 📌 📘 🚱 📀		
フォルダ状況 ヘ	地質情報管理ファイル [BORING.)	ML]		•	
	□ 登録時(2[電子柱状図][電子簡問	柱状図を自動登録		5	
BORING(92) =	No ポーリング交換用 電子和 データアイル名 アイル	状図 電子簡略柱状図 ポーリン・	5名 ボーリン 経度 5名 万連番 度 分 秒	緯度 測地系 度 分 秒	刊_□1標高 T.P.+(m)
□□□ DATA(ボーリング交換用データ)	1 BED0001XML	B-2	1 135 49 58.200	10 34 59 53.2000 02:世界(JGD2011)	0.23
E BED0400.DTD	2 BED0002XML 4	B-2	1 135 49 58.200	0 34 59 53.2000 00:日本測地系	0.23
	3 BED0003XML	B-2	1 135 49 58.200	10 84 59 53.2000 00:日本測地系	0.23
- Can DRA(電子簡略柱状図)	コメント(任意記入項目)				
COREPIC XML					
TEST(主質試験及び地盤調査)					
	BORING COREPIC GRND	ST OTHRFLS			
登録元ノオルタ:(木正)					
-BASE.NET					- 🗆 ×
	•				•
	5			4	
孔口標高 総削孔: T.P.+(m) (m)	長 柱状図区分	ポーリング交換用データ 電子柱地 作成ソフトウェア名 作成ソフトウ	(図 電子簡略柱状図 ロア名 作成ソフトウェア名	ボーリングコメント ボーリング交換用 データフォルダ名	電子柱状図 電子簡略柱状図 フォルダ名 フォルダ名
0.23 23	.00 +管(オールコア用)	H术-BASE.NET		C:¥OO調査業務委	
0.22 22	00 ± 00/10/00 3 = 10+ FE)	er.1.0 时大-BASE.NET		C:¥〇〇調査業務委	
0.20 20		er.1.0 HT-BASENET		託¥BORING¥DATA G¥OO調索業務委	
0.23 23	100 主質(標準貫入試験用)	er.1.0		IL BORING ATA	
		^			
「「六協田データの登録」	カ家が入力担則			✓ 作成ソフトウェア名の自動登録	
又換用ノークの豆球	いらい、人口況別			↑ ボーリング交換用データ 柱状-BASE	.NET Ver.1.0
に一致しない場合は表	示されません。			電子相抗図 Adobe Acr 電子簡略相対図 相対-RASE	ODat AI Standard Version11.0.23.22
7					

⑦ ボーリング交換用データに関連付けられた[土質試験及び地盤調査]を登録するために必要となる管理ファイル(GRNDTST.EXL)の位置情報列を自動的に作成します。

→[ボーリング交換用データ]ファイル名から[フォルダ名]を自動生成し、管理項目を抽出してセットします (下図紫枠)

æ	CALS-BASE.NET X															
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H)																
□ □ □ □ □ ● □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																
フォルダ状況 上質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST XML]																
日 (新規) 日 (新規) 日 (1) (1																
BRG0200.DTD	No	フォルダ名*	地点名*	ボーリング交換用 データファイル名*	電子土質試験結果 一覧表ファイル名	土質試験結果一覧表 データファイル名	度	経度 分	* 秒	度	緯度 ⁻ 分	* 秒	測地系*	標高* T.P.*(m)	位置情報	אטאב
DATA(ホーリング文換用ナータ)		BRG0001	B-2	BED0001XML BED0003XML	0		135	49	58,2000	34	59	53.2000	02:世界(JGD2011)	0.23		
BEDUAUU.TO	3	BRG0002	B-2	BED0003XML	U		135	49	58,2000	34	59	53.2000	00:日本測地系	0.23		
BED0002XML	<	-														>
	各種	重試験情報	 ✓ (交換用デー) ✓ (交換用デー) 	タ]登録時に[電子データシ・ タ]の位置情報を試験情報	-ト]を自動登録 {{位置情報}に登録	【TESTPIC】 行削除に連	試料・計 動して無	試験ごと 戦条件(:のサブフォノ こ前順後されま	レダ]は ます。						
	No <	フォルダ名	電子データ	9 -1 データシート3	そり 読い おいちょう こうちょう こうちょう ひょうしょう しんしょう しんしょう しんしょう ひょうしん しんしょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひ	規格番号 基準調	号		i	試験名	称		試料番号 言	试料採取情報	試料上端	武称『 () >
	, BO	RING CORE		IST OTHRFLS							- 0 0					
登録先フォルダ: (未定)																

⑧ 登録時に[電子柱状図][電子簡略柱状図]を自動登録をチェックすると、[ボーリング交換用データ]ファイル指定に連動して、[電子柱状図][電子簡略柱状図]を自動的に登録することができます。

→検索条件として、以下の2パターンがあります。

- ▶ [電子柱状図][電子簡略柱状図]ファイルが[ボーリング交換用データ]ファイルと同一フォルダにある
- ▶ 電子納品要領に規定されたフォルダ構成を持つ([ボーリング交換用データ]が[DATA]、[電子柱状図]が [LOG]、[電子簡略柱状図]が[DRA]:それぞれ同一階層フォルダにある)

a			CALS-BAS	E.NET							-		×
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール	/(T)	へルプ(H)											
- C 🛥 🗃 🖶 🕼 🕼 🕼 🛍 📾 🖩 📕 🕹 S 🖾 🗎 I S X 🗄 X 🗄 X Ž Ž Ž Ž Ž Ž Ž Š 🐺 🖑 C 🗠 🛅 🔛 🔗 📀													
フォルダ状況 本 地質情報管理ファイル [BORING.XML]											-		
□: 2018 (新規) □: 2018 (地質データ)	₹	✓ 登錄時に電子柱状図]電子簡略柱状図]を自動登録 8											
	No	ポーリング交換用 データファイル名	電子柱状図 ファイル名	電子簡略柱状図 ファイル名	ボーリング名	ボーリン グ連番	度	経度 分	[秒	度	律師 分	t 秒	
□ DATA(ボーリング交換用データ) □ ■ BED0400.DTD	1	BED0001XML	BRG0001.PDF	BRG0001.P21	B-2	1	135	49	58.2000	84	59	53.2000	02
- BED0001XML - BED0002XML - BED0003XMI	2	BED0002XML	BRG0002.PDF	BRG0002.P21	B-2	1	135	49	58.2000	34	59	53.2000	00
□□□CG(電子柱状図)	3	BED0003XML	BRG0003.PDF		B-2	1	135	49	58.2000	34	59	53.2000	00
	<		_										>
BRG0003.PDF	עאב	ト(任意記入項目)		🗸 1/15	<u> </u> хулр.	E							
□····································		○											⊡
	BOF	RING COREPIC	GRNDTST C	THRFLS	簡略柱状	図ファ	イル	,を登	録でき	てい	ない	۱	
豆塚元ノオルタ:(不足)						_			_				.::

5.2. 電子柱状図

[電子柱状図]ファイルを指定し、[電子納品]成 果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[電子柱状図]をクリック(ツ ールバーおよびコンテキストメニューから も操作可能)します。→ファイル選択用ダ イアログが表示されます。
- ② [電子柱状図]ファイルを指定し、[開く]をク リックします(複数ファイル指定可能)。
- ③ 指定された電子柱状図データのファイル名 をフォルダ状況に表示します(下図青枠)。
- ④ [電子柱状図ファイル名]欄に指定されたフ アイルのファイル名をセットし、[電子柱状 図フォルダ名]欄に指定されたファイルの 登録元フォルダ名をセットします(下図赤



枠)。→同一ファイル名のボーリング交換用データ・電子簡略柱状図が既に指定済みの場合は、対応する行に 登録されます。

⑤ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると[電子柱状図]欄の名称を自動登録します。

a			CAI	S-BASE.NET	
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツー	JV(T) へJレプ(H)				
i 🗋 📾 🚍 📑 📲 🗷 🏤 🌆 📦 🎫 📰	👢 🕹 🖾 🗎 I 🕿 🗙 🏲 🛣 🗶 ኛ 🎸	- 🗅 💼 🛅 💻 🖈 🛃 1 🐵 🥸			
フォルダ状況 ヘ	地質情報管理ファイル [BORING.XML]				
□· 📑 (新規)	登録時に[電子柱状図][電子物略柱状図]を自動登録				
BRG0200.DTD	№ <mark>ポーリング交換用</mark> 電子柱状図 電子簡略 データファイル名 ファイル名 ファイル	社状図 小名 ポーリング名 ガーリン を 度 分 秒	緯度 測地系 度 分 秒	孔口標高 総削孔長 T.P.+(m) (m)	
□ DATA(ボーリング交換用データ) - ■ BED0400DTD BED0400DTD	1 BED0002XML BRG0002.PDF	B-2 1 135 49 58.200	0 84 59 58.2000 00:日本測地系	0.23 23.00 ;	
ー」BEDU002XML ついので電子相状図) 一般BRG0001PDF	2 BR30001.PDF				
BRG0002.PDF	3 BRG0003.PDF	-BASE.NET			- 🗆 🗙
	<				
	コメント(任意記入項目)				
GTST0200.DTD	BORING COREPIC GRNDTST OTHRFLS	1.口標高 総刑孔長 TP+(m) (m) 柱状図区分	ポーリング交換用データ 電子柱状図 作成ソフトウェア名 作成ソフトウェア名	電子線路柱状図 作成ソフトウェア名 ポーリングコメント	ポーリング交換用 テーダフォルダ名 フォルダ名 フォルダ名
登録先フォルダ: (未定)		0.23 23.00 土質(標準貫入試験用)	柱状-BASE.NET Adobe Acrobat XI Standard Ver.1.0 Version 11.0.28.22		C XOO 調査業務委 EX BORINGYDATA EX BORINGYLOG
			Adobe Acrobat XI Standard Version 11.0.28.22		
			Adobe Acrobat XI Standard Version11.0.28.22		C.¥OO 調査業務委 E¥V BORING¥LOG
					>
				✓ ff6	Sソフトウェア名の自動登録
				^ ポーリ:	ノグ交換用データ 柱状-BASE.NET Ver.1.
					ANNESSISTER ALTERNAL ALTERNAL AND ALTERNAL

5.3. 電子簡略柱状図

[電子簡略柱状図]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[電子簡略柱状図]をクリック(ツールバーおよびコンテキストメニューからも操作可能)します。→ファイル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [電子簡略柱状図]ファイルを指定し、[開く] をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ③ 指定された電子簡略柱状図データのファイ ル名をフォルダ状況に表示します(下図青 枠)。
- ④ [電子簡略柱状図ファイル名]欄に指定され たファイルのファイル名をセットし、[電子 簡略柱状図フォルダ名]欄に指定されたフ ァイルの登録元フォルダ名をセットします



(下図赤枠)。→同一ファイル名のボーリング交換用データ・電子柱状図が既に指定済みの場合は、対応する 行に登録されます。

⑤ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると[電子簡略柱状図]欄の名称を自動登録します。

a														CALS-E	BASE.N				
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツー	JL(T)	へルプ(H)																	
: 🗋 🚍 🚍 📲 🖅 🏦 🌆 🗑 🚟 📰 .		8 🛛 🗎 1 🛸	X 🗲 🞞 🔟	📥 🐺 🐇 🐚 🕯	b 🛅 🗐 🦻	? 📝 🛛 🤇	0 📀												
フォルダ状況 ヘ	地質	町情報管理ファイル[BORING.XML]																
□- 📑 (新規)		登録時に[電子柱状国	3][電子簡略柱状図	を自動登録															
BORING(地質データ) BORING(地質データ)	F	-F. 10.7008B	商乙非经国	45 Z 10 8 11 1 FER		H-IN.		経度			\$ 9 8	¥		71	0.00				
	No	テータファイル名	7711名	アイル名	ボーリング名	が連番	度	分	眇	度	分	. 秒	測は	老乐 7	T.P.+(m)				
 DATA(ボーリング交換用データ) -		BED0002XML	BRG0002.PDF	BRG0002.P21	8-2	1	135	49	58.2000	34	59	53,2000	00:日本測地	272	0.23				
	2	2	BRG0001.PDF	BRG0001.P21	4														
BRG0001.PDF	8	8	BRG0003.PDF	BRG0003.P21															
- No DRA(電子物路柱状図)	<									_	_								
BRG0001.P21	178	小(任會記入道目)		-BASE.	NET														
- 🗰 BRG0002.P21 3																			
○ PIC(ボーリングコア写真)	L																		<u> </u>
CPIC0200.DTD			Lonintot																4
→ <u>→ → → → → → → → → → → → → → → → → → </u>		COREPID		01HR-L3 北口標高 T.P.+(m)	総利引上長 (m)	桂椒	区分		ポーリング	(文)例 (フトウ)	げ−9 (7名	PERS	升財烟 リアドウェア名	電子簡略柱は 作成ソフトウェ	Ź	ボーリングコメント	ポーリング交換用 テータフォルダ名	電子柱状図 フォルダ名	電子筒略柱状因 フォルダ名
				0.23	23.00 土営	に標準貫入	試験用)	>	柱状-BA Ver.1.0	SE.NET	г	Adobe Ad Standard Version1	robat XI 1.0.23.22	柱状-BASE/Win Version2.04	•		C#OO調査業務委 託¥BORING¥DATA	C.¥〇〇調査業務委 託¥BORING¥LOG	C.¥〇〇調査業務委 託¥BORING¥DRA
												Adobe Ad Standard Version1	robat XI 1.0.23.22	相対 - BASE/Win Version2.04				C:¥〇〇調査業務委 託¥BORING¥LOG	C.WOO調査業務委 託¥BORING¥DRA
												Adobe Ad Standard Version1	robat XI 1.0.28.22	相対・BASE/Win Version2.04				C:¥〇〇調査業務委 託¥BORING¥LOG	C.¥O〇調査業務委 託¥BORING¥DRA
																		<u> </u>	>
																✓ 作成ソフ	トウェア名の自動登録	<mark>5</mark>	
																^ ボーリング3	と 換用データ 柱状-BA	SE.NET Yer.1.0	•
																	ENALS HOUSE H 時柱状図 柱状-B4	SE/Win Yersion2.04	•

5.4. ボーリングコア写真

[ボーリングコア写真]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[ボーリングコア写真]をク リック(ツールバーおよびコンテキストメ ニューからも操作可能)します。→ファイ ル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [ボーリングコア写真]ファイルを指定し、
 [開く]をクリックします(複数ファイル指定 可能)。
- ③ 指定されたボーリングコア写真データのフ アイル名をフォルダ状況に表示します(下 図青枠)。
- ④ [ボーリングコア写真ファイル名]欄に指定 されたファイルのファイル名をセットし、 [電子簡略柱状図フォルダ名]欄に指定され たファイルの登録元フォルダ名をセットし ます(下図赤枠)。

ファイル選択用ダイアログでは緩いチェック(???????.*)であるため、 ファイル指定はできますが、後の処理で、ファイル命名規則に従い「フ ァイル名の先頭は[C]あるいは[R]+以降 7 数字(半角)+.拡張子は任 意」としてファイル名チェックを実施しています。



a	CALS-BASE.NET	- 🗆 🗙									
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツー	l(T) ∧lプ(H)										
▷ 🖴 🖬 📲 🕼 📾 ఔ ஜ 📓 📓 着 । ଓ 🗙 🍹 差 🐺 🖑 ১ 📩 🔄 🖉 🖉 😒											
フォルダ状況 ^	ポーリングコア写真管理ファイル [COREPIC XML]	•									
 ● (新規) ● BORING(地質データ) 	ボーリングコア写真のファイル仕様は、ボーリング柱状図作成及びボーリングコア取扱い・保管要領(案)・同解説による。										
BRG0200.DTD	No 写真ファイル名 ポーリング名 ポーリ フェ告端 深度(m) コア下端 深度(m) 追影年月日 撮影時間 撮影日天候 撮影箇所	ボーリングコア 写真コメント 写真フォルダ名									
DATA(ボーリング交換用データ)	1 C0001001.JPG	C¥_CalsBase¥_testD ata¥BORING¥PIC									
	2 C0001002.JPG	C¥_CalsBase¥_testD ata¥BORING¥PIC									
 PIC(ボーリングコア写真) CPIC0200 DTD 	3 C0001003.JPG	C¥_CalsBase¥_testD ata¥BORING¥PIC									
	4 C0001004.JPG B-2	C¥_CalsBase¥_testD ata¥BORING¥PIC									
-©C0001001.JPG -©C0001002.JPG	5 R0001001.JPG 4	C# CalsBaseV_testD ata¥BORING¥PIC									
- 00001003.JPG											
R0001004.3FG	で、「ボーリング名」はドロップダウンリス	^									
TEST(土質試験及び地盤調査)	トからの選択も可能となります。										
- @ GRNDTST XML											
= ST0400.DTD		¥									
P := BRG0001	BORING COREPIC GRNDTST OTHRELS										
登録先フォルダ: (未定)											

5.5.電子土質試験結果一覧表~データシート交換用データ

[電子土質試験結果一覧表][土質試験結果一覧表データ][電子データシート][データシート交換用データ]ファイルは位置情報「ボーリング孔(新設孔・既設孔)あるいはサイト」に依存しており、まず初めに位置情報を作成する必要があります。

「5.1.ボーリング交換用データ」で示したように、新設孔の位置情報は[ボーリング交換用データ]ファイルを指定 することで自動的に作成されます(下図赤枠)。

- ▲ 新設孔の位置情報は[ボーリング交換用データ]ファイル指定と連動しており非常に便利ですが、行削除も連動するため注意が必要です(詳細は「6.5.3.行削除」を参照)。
- 対応する[ボーリング交換用データ] [電子柱状図] [電子簡略柱状図]の指定がすべて削除されると、位置情報 も削除されます。

既設孔あるいはサイトの位置情報作成は[GRNDTST]タブ内で実施します。

- ① 既設孔あるいはサイトの追加数を追加数:欄に入力あるいは選択指定します。
- ② [既設孔を追加]ボタンをクリックすると追加数に応じて既設孔用の位置情報を作成します。
 →下図は既設孔用の位置情報を3レコード(BRG0001A~BRG0003A)追加した例です(下図青枠)。

③ [サイトを追加]ボタンをクリックすると追加数に応じてサイト用の位置情報を作成します。

- →下図はサイト用の位置情報を2レコード(SIT0001~SIT0002)追加した例です(下図緑枠)。
- 🛆 コンテキストメニューからも追加可能です。

5.電子納品成果の指定

- 673	CALS-BASE.NET	×									
フォルダ(E) BORING成果(A) 編集(E) ツール	(Ĭ) ハルプ(H)										
- 🗋 🚍 🔚 📑 📲 🗷 🏤 🌆 🔂 🎫	i 1 8 🛛 🗎 5 X 7 X X 4 7 4 h h 🦢 🛛 🖍 🕑 📀 📀 🥚										
フォルダ状況 ヘ	土質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTSIXML]	•									
E- 📑 (新規)	位置情報 既設孔を追加 サイトの追加 3 追加数: 2 → ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1登録時に[電子一覧表]を自動登録 ーリング交換用データ]からの抽出項目									
BRG0200.DTD	No フォルダ名* 地点名* ボーリング交換用 データファイル名* 電子士賃試験結果 ・覧表ファイル名 土賃試験結果一覧 テータファイル名	経度* 緯度* 度 分 秒 度									
□□□ DATA(ボーリング交換用データ)	1 BRG0001 B-2 BED0001XML	135 49 58.2000 34									
ED0400.DTD	2 BRG0002 B-2 BED0002XML	135 49 58.2000 34									
- E BED0001 XML	3 BRG0003 B-2 BED0003XML	135 49 58.2000 34									
E BED0002XML	5 BBG00024										
	6 BRG0003A										
	7 SIT0001										
ローローローローローローローローローローローローローローローローローローロー	8 SIT0002										
	ζ										
		PIC][試料・試験ごとのサブフォルダ]は 紅こ連動して無条件に削除されます。									
	No フォルダ名 電子デーダントト デーダントト交換用 試験 規格番号 考	基準番号 試験名:									
	<	>									
	コメント(任意記入項目)										
TESTPIC	へ 電子データシート Adobe Acrobat XI	Standard 🔹									
🖶 🦕 🔤 BRG0002	、 データシート交換用データ 原位置-BASE/Win	B1314 Version3.00 🔹									
	BORING COREPIC GRNDTST OTHRELS										
※ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::											
豆科ボノイルグ:(不止)		.::									

5.6. 電子土質試験結果一覧表

[電子土質試験結果一覧表]ファイルを指定し、 [電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[電子土質試験結果一覧表] をクリック(ツールバーおよびコンテキス トメニューからも操作可能)します。→フ ァイル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [電子土質試験結果一覧表]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ③ 指定された電子土質試験結果一覧表のファ イル名をフォルダ状況に表示します(下図 青枠)。
- ④ [電子土質試験結果一覧表ファイル名]欄に 指定されたファイルのファイル名をセット し、[電子土質試験結果一覧表フォルダ名]

⚠ 前もって「関連付ける位置情報を選択」 する必要はありません。



欄に指定されたファイルの登録元フォルダ名をセットします(下図赤枠)。

▲ どの位置情報に関連付くかは指定したファイル名の命名規則により、関連付く位置情報が見つからない場合は登録エラーとなります。

æ		CALS-BASE.	NET		- 🗆 ×							
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツーノ	μ(T) ∧J <i>lプ</i> (H)											
i 🗋 🖴 🔂 📑 📲 I 🗷 🏚 🌆 📦 🗃 🗐	II 8 0 B \$X H Z Z E 7 4 D D	🛅 🗐 📌 🛃 I 😢 📀										
フォルダ状況	土質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST.XML]				-							
■ ■ 0¥00調査業務委託 ● ■ POPTAG(他好デーカ)		4										
BRG0200.DTD	No フォルダ名* 地点名* ボーリング交換用 電子	+土質試験結果 土質試験結果一覧表	経度* 緯度*	制地系* 信意*、 位置情報コメント	電子土質試験結果 土質試験結果一覧表							
- 個 BORING XML DATA(オール)の交換用データ)	1 8800001 B-1 8800001XMI ST8000	1001 PDE	民 方 12 月日 方 12 95 95 58,2000 94 59 52,2000 02-24年99	10000011) 0225	C#OO調査業務委							
➡ LOG(電子柱状図)		0013.01		100.00	記¥BORING¥TEST C¥〇〇朋友掌務委							
□ 🔚 DRA(電子簡略桂状図)	2 311001 3-1 31300		30 40 23.1000 30 2 10.8000	102.00	#E¥BORING¥TEST							
□ PIC(ホーリングコ)/写具) □ TEST(土質試験及び地盤調査)	各種試驗情報 ② (又周用于一切透射和(電音下-か)一形在各型語 TTSTPU)[編集] 建酸之均分为4分数 ③ 又同用于一切应量相称过影像和压力。 第二章 化高量化 医晶体子 计常数 化高量化 电晶体子 计常数 化高量化 电晶体子 计字子 的复数											
GTST0200.DTD	No フォルダ名 電子データントト データントを換用	試験 規格番号 基準番号	: 試験名称 試料番	号 試料採取情報 試料上端 試料	端 試験開始 試験終了 試験:							
ST0400DTD	7/1/46 3 -3//1/46	3-6		/来渡GL-m /来渡G	C-m 476 476							
- PD STB0001PDF												
BRG0001												
B-SIT0001	<				>							
Image: Ima	コメンド(任意記入項目)			√ 作成ソフトウェア名の自動登録								
				 電子データシート Adol 	e Acrobat XI Standard 💌							
				▽ データシート交換用データ 原位)置-BASE/Win B1314 Version3.00 🔹							
	BORING COREPIC GRNDTST OTHRFLS											
登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委託												

5.7. 土質試験結果一覧表データ

[土質試験結果一覧表データ]ファイルを指定し、 [電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[土質試験結果一覧表デー タ]をクリック(ツールバーおよびコンテキ ストメニューからも操作可能)します。→ ファイル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [土質試験結果一覧表データ]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ③ 指定された土質試験結果一覧表データのフ ァイル名をフォルダ状況に表示します(下 図青枠)。
- ④ [土質試験結果一覧表データファイル名]欄
 に指定されたファイルのファイル名をセッ

 フォルダ(F)
 BORING成果(A)
 編集(E)
 ソール(T)

 ●
 ●
 ポーリング交換用データ(D)...

 フォルズ状況
 ●
 電子柱状図(L)....

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●
 ✓ (一覧表デーク)登録時に(電子一覧表述自動登録 *は(ポーリング交換用データ)からの抽出項目 20日本 2度 春報 民職領孔を追加 サイトの追加 追加線: 1 🛬 R 🔝 ボーリングコア写真(P).. ボーリング交換用 電子士賞試験結果 士賞試験結果一覧表 データファイル名・ 一覧表ファイル名 データファイル名 7811**5名*** 地点名* 成多 → エ≫44次ttl#=見衣(T)... 土質試験結果=覧表テータ(B)... 電子テータシート(S)... 30001 B-1 BR30001.XML 0001 23.1500 35 195 46 データシート交換用データ(K). デジタル試料供試体写真(0 グラフ・供試体スケッチ等 その他の地質・土質調査成果(E)
 日 日 日 日の000 PDF
 DRA((電子物時在状況)
 L^Em RR60001 P21 a 土質試験結果一覧表データファイルを選択してください × 🔄 🏐 👻 🛧 🎽 « BORING 🕨 TEST 🕨 ✓ C TESTの検索 **試験**: BRG0002P21 整理 ▼ 新しいフォルダー) - II BRG0008.P21 :(ボーリングコア³ CPIC0200.DTD 】 CTOP (hqs0860659m1) 】 FujiXerox_SCAN (HQXERX: 〕 ダウンロード 更新日時 名前 BRG0001 2017/12/13 9:24 COREPIC XML STB0001.XML ■ デスクトップ
ドキュメント ST(土質試験及び地論調査 📔 ピクチャ 📔 ビデオ GTST0200.0 m ■ こう… 〕 ミュージック このS (C:) 2 ST0400.DTD Recovery Image (D:)
HD-LBVU3 (E:) THRS(その他の地質・土質調査成果) D_UST1.TXT D_UST1.TXT D_UST2.TXT B14_0001.JF ✓ 一覧表データ (ST????.XML) ✓ ファイル名(N): "STB0001.XML" "STS0001.XML" BK(0) キャンセル 登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委計

前もって「関連付ける位置情報を選択」

△ する必要はありません。

トし、[土質試験結果-覧表データフォルダ名]欄に指定された登録元フォルダ名をセットします(下図赤枠)。 ふ どの位置情報に関連付くかは指定したファイル名の命名規則により、関連付く位置情報が見つからない場 合は登録エラーとなります。

⑤ [一覧表データ]登録時に[電子一覧表]を自動登録をチェックすると、[土質試験結果一覧表データ]ファイル指定に連動して、[電子土質試験結果一覧表]を登録することができます。 →「土質試験結果―覧表データ][電子土質試験結果―覧表]ファイルが同一フォルダにあることが検索条件となる

→[土質試験結果一覧表データ][電子土質試験結果一覧表]ファイルが同一フォルダにあることが検索条件となります。

a		CALS-BASE.NET		- 🗆 ×
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール	(T) ヘルプ(H)			
- 🗋 🚍 🔚 📲 I 🗷 🏦 🖬 📦 📰 .	🖥 🕹 🖾 🖹 1 🗢 🗙 🗲 🛣 差 🐺 🖑 🛅 🛅 💻 ⊀ 🔽 1	0 📀		
フォルダ状況	主質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST XML]			· · ·
	位置情報 既設孔を追加 サイトの追加 追加数: 1 🗧	✓ [一覧表テー列登録時に[電子一覧表]を自動登録 *は[ボーリング交換用データ]からの抽出項目		
BRG0200.DTD	No フォルダ名・ 地点名・ ボーリング交換用 電子士質試験結果 土 一覧表ファイル名 ・	<u>上質試験結果→覧表</u> データファイル名 度 分 秒 度 分 秒	潮地系* 標高* T.P.+(m) 位置情報コメント	電子土質試験結果 土質試験結果一覧表 一覧表フォルダ名 テータフォルダ名
DATA(ボーリング交換用データ)	1 BRG0001 B-1 BRG0001XML A	TB0001XML 135 35 58.2000 34 59 53.2000 02	:世界(JGD2011) 9325	C:VOO調査業務委 託¥BORING¥TEST
日 2003(電子柱状図) 日 2003(電子簡略柱状図)	2 SIT0001 S-1	TS0001XML 135 46 23.1500 35 2 16.8000	102.00	C.¥OO調査業務委 託¥BORING¥TEST
中 C m PIC(ポーリングコア写真) 中 C m TEST(土質試験及び地盤調査)	各種試験情報 区換用データ登録時に【電子データシート】を自動登録 マ (交換用データ)の位置情報を試験情報(位置情報)に登録 	[TESTPIC][読料・試験ごとのサブフォルダ]は 行削単に注重動して無条件に削除されます。		
GTST0200.DTD @ GRNDTST XML	No フォルダ名 電子デーダンート デーダンート交換用 試験 携格 ファイル名 データファイル名 コード 携格	8番号 基準番号 試験名称 計	试料番号 試料採取情報 試料上端 試料 深度GL-m 深度(下端 試験開始 試験終了 試験# 3L-m 年月日 年月日 試験#
● STANADOTO 3 ● BRANOTI 3 ● STB001 20M. ● STB001 20M. BR OTHES(その他の地質・土質現在成果)	く コント(任意記入項目) BORNG COREPIC GRNDTST 0TH/RFLS		ビ 作成ソフトウェアをの自動量形 電子デージンート 143 デージンートンス自用データ 厚	> ₿ bbe Acrobat XI Standard
登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委託				.:

5.8.電子データシート

[電子データシート]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。

- ① 関連付ける位置情報を選択します。
- ② [BORING 成果]-[電子データシート]をクリ ック(ツールバーおよびコンテキストメニ ューからも操作可能)します。→ファイル 選択用ダイアログが表示されます。
- ③ [電子データシート]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ④ 指定された電子データシートのファイル名 をフォルダ状況に表示します(下図青枠)。
- ⑤ [電子データシートファイル名]欄に指定さ



れたファイルのファイル名をセットし、[電子データシートフォルダ名]欄に指定されたファイルの登録元フォ ルダ名をセットします(下図赤枠)。

- ⑥ 関連付けられた位置情報のフォルダ名を各種試験情報の[フォルダ名]欄にセットします(下図黄枠)。
- ⑦ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると[電子データシート]欄の名称を自動登録します。

<i>a</i>		CALS-BASE.NET
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H	н)	
: 🗅 🚍 📑 📲 III 🖉 🏨 🖬 📦 🏧 🚟 👗 😂 💆	i 🗈 i 🕿 🗶 🗄 🎞 🗶 🗮 🗣 🗠 🏠 🛅 🔤 🗶 🕑 📀 —	
フォルダ状況	主質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST.XML]	
□- (新規) □- □- □- □- □- □- □- □- □- □- □- □- □- □	位置情報 既設礼を追加 サイトの追加 追加数: 1 🗧	✓ [一覧表データ]登録時に(電子一覧表)を自動登録 *は(ボーリング交換用データ)からの抽出項目
BRG0200.DTD	No フォルダ名* 地点名* ボーリング交換用 電子士賞試験結果	土賃試験結果覧表 経度* 緯度* データファイルタ # (△ 54) # (△ 54) 測地系*
- BORING XML	1 BRG0001 B-2 BED0001XMI	3 20112012 展 57 10 展 57 10 111 111 111 111 111 111 111 111 111
B DATA(ホーリング交換用ナータ) DATA(ホーリング交換用ナータ)	2 BRG0002 B-2 BED0002XML	135 49 582000 34 59 532000 00:日本測地系
	3 BRG0003 B-2 BED000330ML	135 49 582000 34 59 532000 00:日本測地系
○ ITST(士常規構成の地構成の) → ITST(士常規構成の地構成の) → ITST(和意味の) → ITST(A ITST(A ITST(A ITST(A)) → ITST(A)) → IT	各種試験/編録 (○日本) つきが用い(電子・タント)を目的(回路) No 26/05/26 電子・タント) 1 BR03002 T5001002PDF 50 2 BR03002 T5001002PDF	[[15] 파인 (2011) 가장 (2011) 가 사 가장 바람이 (2010) (本本) 사 (2011) 가 사 가장 방문문주 조구분주 외화소규가 의견 (2011) 가 사 가장 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	DOF/任意紀入項目) BORING COREPIC GRNDTST OTHRELS	



5.9. データシート交換用データ

[データシート交換用データ]ファイルを指定し、 [電子納品]成果として登録します。

- ① 関連付ける位置情報を選択します。
- ② [BORING 成果]-[データシート交換用デー タ]をクリック(ツールバーおよびコンテキ ストメニューからも操作可能)します。→ ファイル選択用ダイアログが表示されます。
- ③ [データシート交換用データ]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ④ 指定されたデータシート交換用データのフ アイル名をフォルダ状況に表示します(下 図青枠)。

⑤ 「データシート交換用データファイル名)欄



前もって「関連付ける位置情報を選択」

してからファイル指定します。

- に指定されたファイルのファイル名をセッ トし、[データシート交換用データフォルダ名]欄に指定されたファイルの登録元フォルダ名をセットします (下図赤枠)。
- ⑥ データシート交換用データから管理ファイル(GRNDTST.XML)の管理項目を抽出してセットします(下図 紫枠)。
- ⑦ 関連付けられた位置情報のフォルダ名を各種試験情報の[フォルダ名]欄にセットします(下図黄枠)。
- ⑧ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると[データシート交換用データ]欄の名称を自動登録します。

a									CA	LS-BAS	E.NET			
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H))													
: 🗅 🖴 🚍 📑 📲 🖅 🏨 🐜 📦 📷 🎞 👗 🈂 🜌	🖹 i 🕿 🗙 🗲	X X A Y 🖗 Q	s 💼 i 🛅 🖶	1	9 📀									
フォルダ状況 ヘ	土質試験及び地感	調査管理ファイル [GRN	DTST.XML]											
□- 📑 (新規)	位置情報 既	変孔を追加 サイトの対	动 追加数:	1.	✓ [読表デー列登録時 のはため、いいド	制に「電子一覧」	表達自動登録	k .					
□ □ BORING(地質データ)			いがなめ田	金子十登时	1-07-10	*はレトーリンク	2199月7 - 50/ 経営*	050/BEBAE	1 / 投信+					
	No 7#ルタ名*	地点名* デー	577-71/名*	一覧表771	ル名 デー	アイル名	度分	秒 度	分秒	38	地乐*			
⊕ 🔓 DATA(ポーリング交換用データ)	1 BRG0001	B-2 BED00	1XML				135 49	58.2000 34	59 53.2000	02:世界(JC	GD2011)			
🔚 LOG (電子桂状図)	2 BRG0002	B-2 BED001	2 XML				135 49	58.2000 34 59.2000 34	59 53.2000	00:日本測 00:日本測	地采			
	a Bratona	B-2 BED00	io /unic				100 43	00.2000 04	03 03.2000	00. 🖽 🕸 🖓	2578			
□ □ TEST(土質試験及び地盤調査) 7	今 1664次第金/支部日	□ [交換用デー列登録時	こ[電子データシー]を自動登録		[TESTPIC][#	料・試験ことの)サブフォルダ)は	t 🚺	8				
- GTST0200.DTD	TO THE APPERTURY IN THE	✓ 「交換用データ」の位置	青華服を詰ま数(情華服()	立置情報しに登	禄	行削除に連動	して無条件に持	何除されます。		<u> </u>				
	No フォルダ名	電子テージント ファイル名	テータントスト	見用 試験 名 コード	規格番号	基準書	5	試験名称	ا ت ا	播号	試料採取情報			
🖶 🦢 BRG0002	1 BRG0002		TS001001XML	A 1202	JIS A 1202-201	9	土粒子	Fの密度試験	L001	0:	乱れの少ない試彩			
TIND_04.DTD		5									_			
	2 BRG0002	_	TS001002.XML	A1203	JIS A 1203-20	9	土の含	的比試験	L001	0:	乱れの少ない試彩			
15001001	コメント、任意記入項	目)												_ 🗆 ×
👗 TS001002.XML														
BRG0003														
T_IND_04.DTD	BORING CORP	PIC GRNDTS												
登録先フォルダ: (未定)														•
			简* (m) 位置	情報コメント	電子士質試験	結果 土質調 名 デー	総果一覧表							
			0.23											
			0.23											
			0.23											
			6			_	_	_		_				6
			_	_						_				2010-101-12210-FE
		青朝	試料上端 深度Gl-m	試料下端 深度GI-m	試験開始 年月日	試験終了 年月日	試験者	写真	電子データシート	データ データ作	シート交換用 成ソフトウィアタ	各種試験コメント	電子データシート	〒
		音報	試料上端 深度GL-m	試料下端 深度GL-m	試験開始 年月日	試験終了 年月日	試験者	写真 情報 (電子データシート 作成ソフトウェア名	データ データ作	シート交換用 成ソフトウェア名	各種試験コメント	電子データシート フォルダ名	データフォルダ名 C¥OO調査業務委
			試料上端 深度GL-m 11.00	試料下端 深度GL-m 11.80	武康代開始 年月日 2016-05-08 2	試験終了 年月日	試験者 日本太郎	写 <u>真</u> 情報 0	電子データシート 作成ソフトウェア名	データ データ作 原位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00	各種試験コメント	電子データンート フォルダ名	データフォルダ名 データフォルダ名 C*OO調査業務委 託 ¥BORING#TEST#BR
		由中 限 日式学习	部料上端 深度GL-m 11.00	試料下端 深度GL-m 1180	武務(新務) 年月日 2016-05-08 2	諸教終了 年月日 016-05-08	試験者 日本太郎	<u>写真</u> 情報 0	電子データシート 作成ソフトウェア名	データ データ作 原位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00	各種試験コメント	電子データンート フォルダ名	デージンがルダ名 C¥○○調査業務委 託 ¥DORING¥TEST¥BR G0001
		查布根 - 唐武学斗 - 唐武学斗	試料上端 深度GL-m 11.00	試料下端 深度GL-m 11.80	本月日 2016-05-08 2016-05-08 2016-05-08 2	<mark>試験総了</mark> 年月日 016-05-08	試験者 日本太郎 日本太郎	<u>写真</u> 情報 0	電子データシート 作成ソフトウェア名	データ作 データ作 <u>原位置</u> - B1814 V 原位置-	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00 BASE/Win	各種試験コメント	電子データンート フォルダ名	デーケンメルダ名 C+COC調査業務委 記 ¥BORING#TEST#BR G0001 C+COC調査業務委 託
		吉市 東 古式第3 古式第3	試料上増 深度GL-m 11.00 11.00	試料下編 深度GL-m 11.80 11.80	またまた日的会 年月日 2016-05-08 2 2016-05-08 2	第月日 116-05-08 116-05-08	試験者 日本太郎 日本太郎	<u> 著森</u> 0 0	電子データシート 作成リフトウェア名	データ データ作 B1314 V 原位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00 BASE/Win ersion3.00	各種試験コメント	電子データンートフォルダ名	データンタルタ名 こ¥○○調査業務委 計 400 RING#TEST#BR G0001 C★○○調査業務委 計 450 RING#TEST#BR G0001
		吉市 東 古式第3 古式第3	武料上增 深度GL-m 11.00 11.00	試料下端 深度GL-m 1180 1180	またまた日的には 年月日 2016-05-08 2 2016-05-08 2	87598887 年月日 016-05-08 016-05-08	試験者 日本太郎 日本太郎	写森 の の	■子データシート 作成ソフトウェア名	データ作 データ作 B1314 V 厚位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00 BASE/Win ersion3.00	各種試験コメント	電子データッート フォルダ名	- - - - - - - - - -
		濟 年紀 - 급式 汉 리 - 급式汉리	試料上端 深度GL-m 11.00	試料下端 深度GL-m 1180 1180	まれまき内容は 年月日 2016-05-08 2 2016-05-08 2	at陳秋子了 年月日 216-05-08 216-05-08	試験者 日本太郎 日本太郎	<u>写森</u> 6 0	電子データシート 作成ソフトウェア名	データ作 データ作 B1314 V 厚位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00 BASE/Win ersion3.00	各種試験コメント トウェア名の自動登録 	モデデータンート フォルダ名 8 Acrobat XI Standard	データフォルダ名 C 半OO 開査業務委 E 4BO FRINGATESTVER G0001 C 半OO 開査業務委 E 4BO FRINGATESTVER G0001
		소 年日 - 동武 汉 과 - 동武汉과	<u>計和上端</u> 深度GL-m 11.00	試料下端 深度GL-m 1180	#396月256 年月日 2016-05-08 2 2016-05-08 2	新教会で 年月日 016-05-08 016-05-08	試験者 日本太郎 日本太郎	写真 () 0 () 0 ()	電子デージンート 作成ソフトウェア名	データ作 データ作 B1314 V 原位置- B1314 V	シート交換用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion8.00 BASE/Win ersion8.00	各種試験コメント トウェア名の自動登録 「-タジート Adobe - 次換用データ 原位置	モ子データンート フォルダ名 Acrobat XI Standarc -BASE/Vin B1814 Ver	デ - サフッルダ名 - サフッルダ名 - サフッルダイ - サフッルダイン - サフッル - サフット - サート - サー
		古年 紀 - 동武국의 - 동武국의	<u>請知上留</u> 深度GL-m 11.00 11.00	試料下端 深度GL-m 1180 1180	新報告報告報告報告報告報告報報告報告報告報報告報告報告報告報告報告報告報告報告	諸教統で了 年月日 316-05-08 316-05-08	武陵者 日本太郎 日本太郎	写真 () 0 0	電子デージンート 作成ソフトウェア名	データ作 データ作 B1314 V 原位置- B1314 V	シート文は原用 成ソフトウェア名 BASE/Win ersion3.00 BASE/Win ersion3.00 (日本氏ンフ (日本氏ンフ (日本氏ンフ (日本氏ンフ)	 各種試験コメント トウェア名の自動登録 トウェア名の自動登録 ・フジート Adobe ・交換用データ 原位置 	モデデージュート フォルダ名 Acrobat XI Standaro -BASE/Vin B1314 Ver	テージフィルス名 C+CO計画業務委 CPRINATESTVBR GB001 C+COLIR査業務委 EDORINATESTVBR G0001 ・ sion3.00 ・

⑨ 指定された[データシート交換用データ]ファイルと同一名称フォルダがある場合は、関連する[グラフ・供試体スケッチ等]が登録されているものとみなし、同一名称フォルダ内のファイルを自動登録します。

1/1 ホーム 共有 表示 ●	ホーム 共有 表示 ホーム 共有 表示 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ホーム 共有 表示 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	sources 名前 Stilet 15001001 t 15001002	Suites Stilet TS501001 TS501001 TS501002

 ① [交換用データ]登録時に[電子データシート]を自動登録をチェックすると、[データシート交換用データ]ファ イル指定に連動して、[電子データシート]を登録することができます。

→[データシート交換用データ][電子データシート]ファイルが同一フォルダにあることが検索条件となります。 ▲ 指定された[データシート交換用データ]に対応する DTD ファイルは、[電子納品]フォルダ作成時に自動 的に CALS-BASE.NET のインストール先フォルダからコピーされます。

 ① [交換用データ]の位置情報を試験情報(位置情報)に登録をチェックすると、[データシート交換用データ]フ アイル指定登録されている項目を抽出し、[位置情報]の経度・緯度・測地系・標高に登録します(下図赤枠)。
 ▲ 但し本機能が有効なのは既設孔およびサイトに対してであり、新設孔に対してはボーリング交換用デー タの経度・緯度・測地系・標高と矛盾しないよう本機能は無効となります。

a		CALS-BASE.NET		- 🗆 🗙
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツ	-ル(T) ヘルプ(H)			
i 🗋 📾 🔚 📑 📲 I 🗷 🏦 🖬 📦 🛅 🖽) 🖩 🕹 🗑 🖻 🛸 🗙 🍃 🎞 🔟 🖉 🖑 🛅 🗐 🗭 🖊 😰	0 📀		
フォルダ状況	< 土質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST.XML] 			~
□ 📑 (新規)	位置情報 既識孔を追加 サイトの追加 追加数: 1 🛬	✓ [一覧表デー灯登録時に[電子一覧表]を自動登録 x41ff-UL-がなり用にしたないかい場合		
BORING(地質データ) BRG0200 DTD GRING XML	No フォルダ名* 地点名* ボールング交換用 電子士質試験結果 一覧表ファイル名	土質試験結果一覧表 アータファイル名 置 分 秒 度 分 秒	測地系* 振高* TP+(m) 位置情報コメ	いト 電子士質試験結果 土質試験結果一覧表 一覧表フォルダ名 データフォルダ名
□□□DATA(ポーリング交換用データ)	1 BRG0001 B-2 BED0001XML	135 49 58.2000 34 59 53.2000	02:世界(JGD2011) 0.23	
BED0400.DTD	2 BRG0002 B-2 BED0002XML 3 BBG0003 B-2 BED0003XML	135 49 582000 34 59 532000	00:日本測地系 0.23	
ED0001XML	4 SIT0001	135 35 58.1000 34 59 53.1000	02:世界(JGD2011) 0.23	
BED0003XML	● オオカサマション □ [交換用デー灯登録時に[電子データシート]を自動登録 ◀	「TESTPIC]「はます」。 はまきごとのサブウォルボンは		
🗀 LOG (電子桂状図)	● 標調課 (京換用データ)の位置情報を試験情報(位置情報)に登録	行削除に運動して無条件に削除されます。		
	No フォルダ名 電子データシート データンート交換用 の数 初 ファイル名 データンートン換用 の数 初	格番号 基準番号 試験名称	試料番号 試料採取情報 試料上端 話	试料下端 試験開始 試験終了 試験制 架度GL-m 年月日 年月日 試験制
COREPIC XML	1 SIT0001 TS001001,XML A1202 JIS A	1202-2009 土粒子の密度試験	L001 0:乱れの少ない試料 11.00	11.80 2016-05-08 2016-05-08 日本太郎
□ 🗀 TEST(土質試験及び地盤調査)				
GIST0200.DTD				
ST0400.DTD		シートな協田データルの経度・		
🖨 🦢 BRG0001		シード文換用 ノータ」の 経及・		>
T_IND_04.DTD	コメント(任意記入項目) 緯度・消	则地系・標高が登録される		0登録
TESTPIC			↑ 電子データシート	Adobe Acrobat XI Standard
BRG0002			- データシート交換用データ	原位置-BASE/VIN BIS14 Version3.00
T_IND_04.DTD	BORING COREPIC GRNDTST OTHRFLS			
登録先フォルダ: (未定)				

5.電子納品成果の指定

5.10. デジタル試料供試体写真

[デジタル試料供試体写真]ファイルを指定し、 [電子納品]成果として登録します。

- ① 関連付ける各種試験情報を選択します。
- ② [BORING 成果]-[デジタル試料供試体写真] をクリック(ツールバーおよびコンテキス トメニューからも操作可能)します。→デ ジタル供試体写真を追加・削除ダイアログ が表示されます。
- ③ [ファイル追加]をクリックするとファイル 選択用ダイアログが表示されるため、[デジ タル試料供試体写真]ファイルを指定し、[開 く]をクリックします(複数ファイル指定可 能)。→[デジタル試料供試体写真ファイル 名]欄に指定されたファイルのファイル名 をセットし、[デジタル試料供試体写真フォ ルダ名]欄に指定されたファイルの登録元 フォルダ名をセットします(下図赤枠)。
- ④ 削除したい行(セル)を選択し、[ファイル 削除]をクリックすると指定されたファイ ル指定が取り消されます。
- ⑤ 指定を確定する場合は[実行]、指定を取り消 す場合は[キャンセル]をクリックします。
- ⑥ 指定されたデジタル試料供試体写真のファ イル名をフォルダ状況に表示します(右図 青枠)。
- ⑦ 管理ファイル(GRNDTST.XML)各種試験 情報の[写真情報]欄に、関連付けられたファ イル数をセットします。



⑧ ダイアログの共通機能(右図緑枠)については「7.1.1~7.1.3」を参照下さい。

5.11. グラフ・供試体スケッチ等

[グラフ・供試体スケッチ等]ファイルを指定し、 [電子納品]成果として登録します。

- ▲本成果のみ、登録状況を管理ファイル (GRNDTST.XML)に登録しません。よって 管理ファイルからは登録状況は確認できず、 フォルダ状況からの確認となります。
- ① 関連付ける各種試験情報を選択します。
- ② [BORING 成果]-[グラフ・供試体スケッチ等] をクリック(ツールバーおよびコンテキス トメニューからも操作可能)します。→フ ァイル選択用ダイアログが表示されます。
- ③ [グラフ・供試体スケッチ等]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル 指定可能)。
- ④ 指定されたグラフ・供試体スケッチ等のフ ァイル名をフォルダ状況に表示します(下図青枠)。



5.12. その他の地質・土質調査成果

[その他の地質・土質調査成果]ファイルを指定し、[電子納品]成果として登録します。

- (1) [BORING 成果]-[その他の地質・土質調査成果]をクリック(ツールバーおよびコンテキストメニューからも操作可能)します。→ファイル選択用ダイアログが表示されます。
- ② [その他の地質・土質調査成果]ファイルを指定し、[開く]をクリックします(複数ファイル指定可能)。
- ③ 指定されたその他の地質・土質調査成果の ファイル名をフォルダ状況に表示します (下図青枠)。
- ④ [電子データファイル名]欄に指定されたフ アイルのファイル名をセットし、[電子デー タフォルダ名]欄に指定されたファイルの 登録元フォルダ名をセットします(下図赤 枠)。



A	CALS-BASE.NET – 🗆 🗙										
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール	ル(T) ∧ルプ(H)										
🔄 🗅 📼 🗖 📑 📲 I 🗷 🏤 🌆 💿 📷 📰 I	# L 8 ⊠ B 5 X H Z Z Z R + D th <mark>12</mark> Q 🖍 🔽 8 📀										
フォルダ状況	その他管理ファイル [OTHRFLS.XML]										
日· 📑 (新規) 白· 🔚 BORING(地質データ)	規定されていない地質・土質調査成果のうち、受発注者協議の上、電子納品対象となった成果品を作成及び納品する際に適用する。										
BRG0200.DTD	No 電子データ ファイル名 電子データ用 ソフトウェア名 電子データファイル内容 その他コメント 電子データフォルダ名										
□□ DATA(ボーリング交換用データ)	1 D_LIST1.TXT										
	2 OTHRFLS.XML C#OC調査業務委 話¥BORING¥OTHRS										
GTST0200.DTD											
GRNDTSTXML	ノメント(任意記入項目)										
… ■ ST0400.DTD → □ OTHRS(その他の地質・十質調査成果)	^ ^ ^										
- JOTHR0110.DTD											
豆碱元ノハルク · (不足)											

5.13. 電子納品成果の指定解除

電子納品成果の指定解除は以下によります。

 (フォルダ状況)から解除したい電子納品成 果ファイルをクリックし、コンテキストメ ニューから[対象ファイルを削除]をクリッ クします。

→指定解除であり実際のファイルを削除す るわけではありません。

 ② 管理ファイルー覧表で、当該の行を[行削 除]します(メニュー・ツールバー・コンテ キストメニューから操作可能)。
 →複数ファイルが一度に指定解除となる場 合があります(詳細は「6.5.3.行削除」を参 照)。



6. 管理ファイルの作成

本章では管理ファイルの作成方法について説明します。 管理ファイルは一覧表形式で構築されており、各一覧表の編集機能が[編集]メニューに割り当てられています。

a					CALS	BASE.N	ET			-	x
フォルダ(F)	BORING成果(A)	編集(E)	ツール(T)	へルプ(H)							
i 🗋 📾 🔚	📑 📲 🗷 🏦	🖬 💿 🎫	III 🕹 👗	8 🗹 🗎	🖘 🗙 🖹 🛛	ZAT	* 🖒 🛅	🍅 🖳 📌 📝	1 😨 📀		

6.1.作成概要

[BORING]フォルダ以下の電子納品成果ファイルは、以下の 4 ファイル「BORING.XML・COREPIC.XML・ GRNDTST.XML・OTHRFLS.XML」により管理されています。

このうち「GRNDTST.XML」以外の3ファイル「BORING.XML・COREPIC.XML・OTHRFLS.XML」については 単純な2次元表であり、迷うことなく作成(入力)が可能です。

「GRNDTST.XML」は本来、多次元の1表ですが、3つの2次元表に分割して構築しています(詳細は「6.4. GRNDTST.XML 管理ファイル」を参照)。

Step1:まずは「5.電子納品成果の指定」に従い、各電子納品成果を指定して下さい。

特にボーリング交換用データ・データシート交換用データは、指定に伴い各管理ファイルの管理項目を抽出して セットするため、管理ファイル作成に先立って指定されることをお勧めします。

▲ 管理ファイルの各セルを入力後にボーリング交換用データ・データシート交換用データを指定した場合、入 カデータが上書きされてしまいます。

Step2:次に交換用データ指定により埋まらなかったセルの内容をキー入力します。

 ☆ 交換用データから埋められたセルに修正が必要な場合はキー入力により修正が可能ですが、交換用データの 同一項目のデータが不整合とならないように、交換用データの修正も必要です。

まずは交換用データの修正を行い、[管理項目の再登録]機能を利用することで、管理ファイルと交換用データ とのデータの不整合を防止することが可能です([6.5.1.管理項目の再登録]を参照)。

æ	CALS-BASE.NET – 🗆 🗙
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール	μ(T) ∧υμ ζ (H)
: 🗋 🚍 🔚 📲 📲 🖉 🏚 🌆 📦 🚟 月	
フォルダ状況	地質は報管理ファイル [BCRING XML]
 B- C+OO調査業務委託 	□ 登録時に電子性状団1電子開始技術団1を動金録 ボーリングコア写真のファイル仕様は、ボーリングは状団作成及びボーリングコア取扱い・保管要領(案)・同時期による。
BRG0200.DTD	<u>」 「あーザング交換用 電子体域因 電子協調体状因 まーロッカック</u> ポージン 経営 適度 <u>」 「、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、</u>
- BORING XML	
 DATA(ホーリング交換用データ) ロG(電子柱状況) 	1 BED0001XML BRG0001PDF BRG001P21 B-001 1 135 49 582000 34 59 582000 02: 1 C0001001JPG T001 1 0.00 5.00 2016-04-01 14:30 時間と思想会の つば研究
➡ DRA(電子簡略挂状図)	2 BED0002XML BRG0002PDF BRG0002P21 B-002 2 185 47 28.4000 85 53 15.8000 00: 2 R0001001_JPG T001 1 0.00 15.00
 	3 BED0003XML BR00003PDF BR00003P21 B-3 3 135 41 412000 34 57 182000 01: <
	- レント(住宅記入項目)
- 00001001.JPG	ホールジェイダ発見で通見、「アンゲード」の中の大学を発き、ホールジョン学具、連続ポールジョン学具の管理ファイルの例。
- (m) R0001001.JPG - (m) TEST(+管理時及び始終調査)	
GTST0200.DTD	
STB0001PDF	LOOREPIC
STB0001XML	土冒紙線及び地盤調査管理ファイル[GFNDTST304L]
BRG0001	位置情報 既認礼を通知 サイトの通知 通知時: 1 会 「「「教系テージを操作になる」」です。「大学生、学校、特別の登録 規定されていないゆ音・士質調査成果のうき、受発注者協議の上、電子体品は集となった成果品を作成及び体品する際に適用する。
	10 284月名* 地点名* ポーリック21時 サイナ株式線集集 土地式線集集 252 相互* 相互* 152 2541月 15 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
○ OTHRS(その他の地質・土質調査成果)	1 BR30001 B-1 BR00001XML STB0001PDF STB0001XML 185 35 582000 34 1 D_LISTI.TXT 復任(指統5%)-ル 液状(比較所容易をの2 2個ある5%の1 転貨の時間)(部所等)-ル 液状(比較所容易をの2 2個ある5%の1 転貨の時間)(部所容易)
	2 STT0001 S-1 ST50001PDF ST50001XML 135 45 23.1500 35 2 D_LIST2.TXT 液状化解析(ジール 液状化解析(効果その2 2個ある256の2 たどの内容の研究
	2 B14 0001.JPG 芯/水一小原体管理シス ポアホール写血 権利 連接写面も4.m 252〇2講員業務委
L = B14_0001.JPG	□ [交換用テー切合線転(電子デーシット)を合動会後 TrostPortExpl #2種でかけつき #2017)
	各種試驗情報 一 [文換用于一句)的位置情報を試験情報(位置情報)(金錄 一行新聞》(金錄)(一行新聞)(金錄)(一行新聞)(金錄)(一行新聞)(金錄)(一行新聞)(金錄)(一
	10 7/1/9名 雙子子均2-1 7/1/8名 了
	1 BRG0001 TS001001PDF TS001001XML A0111 JIS A 1202-2009 土松子の密度試験
	2 BRG0001 TS001002 PDF TS001002 XML A0131 JIS A 1204-2009 土创经建建教
	3 BRG0001 TS001003PDF TS001003XML A1216 JIS A 1216-2009 土の一軸圧縮試験
	4 STT0001 TS000001PDF B1521 JGS 1521-2012 甲板板荷胡数 コレレイズ(第213-11-12)
	C ついてはまとうないのから、 その他の管理プロイルの例。
	GRNDISI.XML OIHRFLS.XML
ノオルタ状況	
	GRNDTST OTHRES
登録先フォルズ: C:¥○○讀査業務委託	

6.2. 管理ファイルー覧表の統一事項 列タイトルをクリックすると、クリッ 管理ファイルー覧表の統一事項について説明します。 クしたタイトルをソートキーとして 昇順⇔降順にソートされる。 列タイトル 上質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST.XML] ✓ [一覧表データ]登録時に[電子一覧表]を自動登録 *(は「ボーリング交換用データ]からの抽出項目 位置情報 既設礼を追加 サイトの追加 追加数: 1 🗧 ポーリング交換用 **電子士賞試験結果 士賞試験結果 ご**与ファイル名 **課** · 第 · 第 · 第 · 第 · 第 · 第 · 第 · 第 · No **フォルダ名*** 地点名* 標高* T.P.+(m) 位置情報コメント 测地系: STB0001.PDF 135 35 58.2000 34 59 53.2000 02;世界(JGD2011 C#OO調査業務委 E#BORING#TEST E#BORING#TEST BRG0001 STB0001XML 98.25 B-2 SIT0001 S-1 STS0001PDF STS0001XML 135 46 23 1500 35 2 16 8000 102.00 C¥OO調査業務委 C¥OO調査業務委 託¥BORING¥TEST 託¥BORING¥TEST カレントセル セル (項) 各種試験情報 (文換用データ)登録時に(電子データシート)を自動登録 で換用データ)の位置情報を試験情報(位置情報)に登 [TESTPIC][試料・試験ごとのサブフォルダ]は 行削隊に連動して無条件に削除されます。 No フォルダ名 電子デーダンート デーダンート交換用 フォルダ名 ファイル名 デーダンテイル名 試料上端 試料下端 試験開始 深度GL-m 深度GL-m 年月日 퀧 規格番号 基進番号 試験名称 試料番号 赋料採取情報 調整 ≣₫ 行 1 BRG0001 TS001003.PDF A1216 JIS A 1216-2009 土の一軸圧縮試験 L001 0:乱れの少ない試料 1 行目-TS001003XML 1.00 1.80 2016-05-11 2016-05-11 日本フ 2 行目-2 BRG0001 TS001002.PDF TS001002.XML JIS A 1204-2009 土の粒度試験 L001 0:乱れの少ない試料 1.00 1.80 2016-05-11 2016-05-11 日本 8 BRG0001 TS001001.PDF 3 行日--TS001001XML A0111 JIS A 1202-2009 þo 1.80 2016-05-11 2016-05-11 土粒子の密度試験 × 項消去 日本2 4 行日-4 SIT0001 ▲ JGS 1521-2012 平板載荷試験 TS000001.PDF B1521 2016-05-12 2016-05-12 00 2 列目 3 列目 1 列目 4 列目 昇順ソート セル範囲(選択中のセル) 降順ソート * 切り取り пР-貼り付け コメント(任意記入項目) 助登録 デジタル試料供試体写真を登録・削除... 8 Adobe Acrobat XI Standard • ~ グラフ・供試体スケッチ等を登録.. 原位置-BASE/Win B1314 Version3.00 M グラフ・供試体スケッチ等を全剤時 GRNDTST カレントセル(セル範囲)に応じたコンテキス ① 列タイトルは以下により色分けされています。 トメニューが表示される。 青: 〇: 必須入力項目 管理ファイルは、管理ファイルー覧表と、管理フ 緑:〇:原則的に入力しなければいけない項目 アイル全体のコメント欄から構成されます。 黒:△:任意入力項目 橙:電子納品成果の登録元フォルダ名(管理項目ではありません。) ② 太字(Bold)は「5.電子納品成果の指定」により登録される項目であり、編集(キー入力)および項削除がで きない項目です。

③ 列タイトルをクリックすると、クリックしたタイトルをソートキーとして昇順⇔降順にソートされます。
 [電子納品]フォルダに保存した場合、管理ファイルは表示順(ソート順)を維持した状態で保存されます。



6.3.管理ファイルのレイアウト

各管理ファイルはレイアウト可能なタブ(BORING・COREPIC・GRNDTST・OTHRFLS)上に構築されているため、ユーザが自由にレイアウトすることが可能です。

- △ 特に BORING.XML・GRNDTST.XML は密接に関連付けられており、大きな画面な持っている PC で運用して いる場合は、できるだけ両管理ファイルを1度に視認できるようにレイアウトされることをお勧めします。
- 1 レイアウトしたいタブタイトルをドラッグします。
- ② ドッキングマークが表示されるため、配置したいドッキングマーク上でドロップします。
- ③ そのまま Window 外までドラッグ&ドロップすることで、タブを独立した Window とすることも可能です。 独立した Window とした場合は、タブタイトルではなく Window タイトルをドラッグ&ドロップします。



④ 各構成要素はサイズ変更可能な パネル上に構築されているため、 各境界(右図赤線)にてマウス をドラック&ドロップすること でサイズ調整が可能です。



6.4. GRNDTST.XML 管理ファイル

[BORING¥TEST](土質試験及び地盤調査)以下の電子納品成果ファイルを管理する土質試験及び地盤調査管理ファイルは[GRNDTST.XML]となります。

本ファイルの構造を規定する DTD(GTST0200.DTD)によれば、[GRNDTST.XML]は 2 次元表を 3 段重ねたよう な構造を持っており、模式的に表すと下図となります。

① 複数の地点名(新設孔・既設孔・サイト)から構成されます。

② 各種試験情報は地点名毎に複数の情報で構成されます。

③ さらに写真情報供試体は各種試験情報毎に複数の情報で構成されます。

この状態のまま管理ファイルを認識および作成することは非常に難しいため、CALS-BASE.NET では [GRNDTST.XML]を[3 つの2 次元表]と[1 つのテキストボックス]に分割して管理しています。

地点名フ	7オルダ名	ドーリング交掛 データファイル	使用 電子 ± √名 一覧:	ご質試験結果 表ファイル名	土質試験 データス	結果一覧表 7ァイル名	位置情報	<u></u>	写	<u>各種試験</u> 真情報試料	情報 \$供試体		コメント	ソフト. 用T	メーカ 「AG
							1					┓	4		
							-		2				-		
									-				-		
					1								1		
							1								
							1					<u>م</u>	-		
									1.1				-		
				GRI	NDTST.XN	ML の模式	図						-		
				: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	上質試験及び地 Bデータ登録時に「雷	盤調査管理ファー 子一覧表体自動登	イル [GRNDTS 緑	ST.XML]							
位置情報。男	和設孔を追加 き	サイトの追加 追加!	波: 1 🚭	±====================================	*は「ボーリング交換用	データからの抽出項	<u>民</u> 緯度*			(# ***			工士研究的合理	+	*#82
No フォルダ名*	地点名*	ホークシン 人口の データファイル 名*	一覧表ファイル			分秒度	分秒	測地	*	T.P.+(m)	位置情報:	40kc	一覧表示ルダ名	- データス タス	加以名
1 BRG0001	B-1	BRG0001XML	STE0001.PDF	STB0001XM	L 135	35 58.2000 3	4 59 53,2000	02:世界(JGD:	011)	93.25		03 03	BORING¥TEST (OO調香業務委	E¥BORING C¥OOIII	WTEST 青葉務委
2 3110001	3-1		3130001,FDF	31300017/M	L 180	40 23.1500 3	5 2 10.8000			102.00		₩.	BORING¥TEST	#{¥ BORING	G¥TEST
	フォル	ダ名 (リレ	ーショナ	ルキー)に	より両表	の関連を	維持してい	いま							
<	す (位置	置情報の行	削除によ	り各種試験	情報の対	応行が削	除されます	す)。							>
各種試報	▼ 交換用データ	の位置情報を試験情報	1(位置情報)に登録	ŧ.	行削除に運動して無	条件に削除されます。	101. 1								
No 7ォルダ名	電子データン ファイル名	<mark>ート データシート</mark> データファイ	交換用 が名 コード	規格番号	基準番号	試驗	名称	試料番号		試料採取情報	試料上端 深度GL-m	試料下端 深度GL-m	試験開始 年月日	調験終了 年月日	試
1 BRG0001	TS001003.PDF	TS001003XM	L A1216	JIS A 1216-2009		土の一軸圧縮試験		L001	0:1L	れの少ない試料	1.00	1.80	2016-05-11	2016-05-11	日本ス
2 BRG0001	TS001002.PDF	TS001002.XM	A0131	JIS A 1204-2009		土の粒度試験		L001	0:1L	れの少ない試料	1.00	1.80	2016-05-11	2016-05-11	日本ズ
3 BRG0001	TS001001.PDF	TS001001XM	L A0111	JIS A 1202-2009		土粒子の密度試験	2	L001	0:乱	れの少ない試料	1.00	1.80	2016-05-11	2016-05-11	日本ス
4 SIT0001	TS000001.PDF		B1521		JGS 1521-2012	平板載荷試験							2016-05-12	2016-05-12	000
											10		/++=+*/+	F T	
	-	コメント用き	テキスト	ボックス							[ソ (学)	フノ・	快転件グ	クッナ	
4		-									サーイ	いたはき	骨載は目	5 年 ノ ア まけん	2
コメント(任意記入功	II)									【 】 「作成ソフ	ייייייייייייייייייייייייייייייייייייייי			x C / 0°	Ĥ
										へ 電子デ	ータシート	Adobe Acrob	at XI Standard	lon2 00	
										× (7-90)-1	スが発用ナーター	10711100-043E	/#III DIDIA Ters	10110.00	

- 1 地点名~位置情報を、[位置情報]として1つの表にま とめています(親テーブル:緑枠)。
- ② [各種試験情報]を1つの表にまとめています(子テーブル:青枠)。
- ③ [写真情報試料供試体]を 1 つの表にまとめています (孫テーブル:赤枠)。常時は表示されておらず[デジ タル供試体写真]登録コマンドの呼び出しで表示され ます。

	🖶 📝 🔄 🛜 ファイル追加 🗙 ファイル海豚 登録先フォルダ名: BRG000 I¥TESTPIC								
No	デジタル試料供試体 写真ファイル名	写真内容	デジタル試料供試体 写真フォルダ名						
1	S0010011.JPG	記號映前記錄料式況	C.WOO調査業務委託 ¥BORING¥TEST¥BRG0001 ¥TESTPIC						
(注)	意: [フォルダ状況]の更新	は【実行】をクリックした段階で実施されます。	実行 キャンセル						

[位置情報]と[各種試験情報]一覧表の関連は[フォルダ名]をリレーショナルキー(1 対多)として維持しています。 [各種試験情報]と[写真情報試料供試体]一覧表の関連は[フォルダ名+試験名]をリレーショナルキー(1 対多)と して維持しています(試験名とは電子データシート・データシート交換用データの拡張子を除くファイル名)。

6.5.編集

本節では[編集]メニューに割り当てられている機能について説明します。

63	CALS-BASE.NET	- 🗆 🗙
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H)	
i 🗅 📾 🚼 📑 📲 i 🗷 🕯	ì∰ õ⊠ ≣ ∦↓8 ⊠ È <mark>SX}ZZ¥₹∻ùŭ </mark> te 9 000	

6.5.1. 管理項目の再登録

指定済みの電子納品成果ファイルから[管理ファイル]の登録項目を再度読み込み、管理ファイルー覧表にセット します。

例えば、ボーリング交換用データを指定した後でボーリング名の誤り(B-3→B-003)に気づいたとします。 この際、当該セルに移動しキー入力により誤りを修正(B-3→B-003)することはもちろん可能ですが、このまま

ではボーリング交換用データと不整合(同一項目のデータが一致しない)となってしまいます。

æ	CALS-BASE.NET – 🗖													
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール !! 🗋 🚍 🔚 📲 🛯 🏦 🌆 詞 📰 🛙														
フォルダ状況	地質情報管理ファイル [BORING XML]													
□ = C¥○○調査業務委託 □ = BOBING(地質データ)	□ 登録時に[電子柱状図][電子簡略柱状図]を自動登録													
		ポーリング交換用 データファイル名	電子柱状図 ファイル名	電子簡略柱状図 ファイル名	ボーリング名	ボーリン グ連番	度	経度	≸ds	度	緯度 分	i ≸ub		
→ DATA(ボーリング交換用データ) → BED0400DTD → BED0001XML	1	BED0001XML	BRG0001.PDF	BRG0001.P21	B-001	1	135	49	58.2000	34	59	53.2000	02	
	2	BED0002XML	BRG0002.PDF	BRG0002.P21	B-002	2	135	47	26.4000	35	53	15.8000	00	
- BED0002 XML	3	BED0003XML	BRG0003.PDF	BRG0003.P21	B-3	3	135	41	41.2000	34	57	18.2000	01	
□ □ LOG(電子柱状図 ◯ 対象ファイルを開く.]											>	
											.23.22	•		
機能・・・を参照 ^{査録} ¹	BOI	RING COREPIC	GRNDTST C	OTHRFLS	成果品ファ を素早く起	イル <i>0</i> 動し編	つ作/ に に い に い に の の の の の の の の の の の の の の	或元フ 状態に	?プリ! 置ける	ー ケー	ショ	ン		

まずはボーリング交換用データの修正を行い (右図)、修正後に[管理項目の再登録]機能によ り管理ファイルー覧表を更新することをお勧め します。

管理ファイルの当該行を行削除してから電子 納品成果を再指定することも可能ですが、行削 除により関連するファイル指定や他の管理ファ イルー覧表の指定が失われる場合がありますが、 [管理項目の再登録]機能によれば関連情報の削 除を考慮する必要はありません。

この際、[フォルダ状況]において当該ファイル を右クリック→[対象ファイルを開く]をクリッ クする事で、成果品ファイルの作成元アプリケ ーションを素早く起動し編集状態に置けるプロ グラムランチャー機能の使用をお勧めします。

- ① 再登録する交換用データファイル名のセル (あるいは行)を選択します。
- ② [編集]-[管理項目の再登録]をクリック(ツ ールバーからも操作可能)します。

ð 🔻	柱状-BAS	iE.NET 入力編集機能(レンタル版)	- • ×						
ファイル(E) 編集(E) 編	集項目(<u>K</u>) レイアウト(L) 柱状図(B) ツール(]	 ヘルプ(日) 							
🗅 📾 🖶 📑 📲 🕅 🕅	名田田田田田 🗘 🔶 🖻 🖬) 🛏 i 📮 🖵 🐨 🐨 🗑 🐨 🐨 🕮 🏥 i i	🗏 📌 🛃 🎸 😣 😳						
様式:標題情報(0様式:基礎情報) ▼ ♥									
0様式:公開フラグ	● 0:公開不可 ○ 1:公開可 公開不可()	り場合の理由							
A様式:標題情報			CX-D						
事業・工事名	一般国道○○号建設事業	 ・ ・ ・							
調査名	○○共同清土質調査(その2)		 い)場合は 青字 項目のみ記入 西7 (4日まる 得会) たけ ロ 原文 						
調査目的・調査対象	調査目的 01:道路	 調査対象 04:トンネル・地下空洞 	● 基準目はT.P.あるいはブランク						
ポーリング名・本数	B-3	ボーリング総数 10 🔄 遠番 3	総本数と通し番号を記入						
	東経 135度49分58.2000秒 北緯 34度53分	53.2000秒 取得方法 02:地形図読み取り ・ 1,0005	うの1地形図を0.1mm単位で読み取り						
経度・緯度	読取精度 1:1/10秒(約3w)まで(小数部1桁) < 測 地 系 00:日本測地系(旧測地系) ・ 1 取得方法に関する補足説明を記入								
調査位置	2株 00県00部00町字00		メッシュコード 53396543						
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	名称 国土交通省〇〇地方整備局〇〇事	名所〇〇課	・ テクリスコード 12345678						
調査期間	1999/05/01	開始・終了日が同一の場合は劣略せず同一日を記入							
	調査学考え 株式会社〇〇コンサルタンツ		No 座標定義 座標値 ^						
	THE 012-3455-6783		1 X 3000.000						
	主任技師 氏名 0000	▼ 地質調査技士登録番号	2 Y 4000.000						
調査会社	現場代理人 氏名 △△△△	 地質調査技士登録番号 	4						
	コア鑑定者 氏名 ××××	 地質調査技士登録番号 	5						
	ボーリング責任者 氏名 ロロロロ	▼ 地質調査技士登録番号	6						
	電子納品管理者 氏名	▼ 地質情報管理士登録番号	7						
11+4140	孔口標高基準 [T.P.	■ 標高(n) 0.23 → 総削孔長(n) 23.	00 三 柱状図綿尺 1/						
密本1算報	柱状図様式の種類 12:土質ボーリング柱状	図様式 (標準貫入試験用) 🔹 角度 15.00 😓 🤈	5位 10.00 🖶 地盤勾配 🛛 15.00 🖶						
試錐機	名称 0000	 能力 150(m級) 方法 1:ケーシング方式 	■ 出力範囲						
エンジン	名称 🛆 🛆	■ 能力 (整数) 単位	上端深度 下端深度						
ポンプ	名称 ×××	 能力 (整数) 単位 							
椿種類	コード 💿 名称		下職深度省略時:自動設定						
:場合の:沙雪士智心: 毎週のに記事にに登入試験に:深度御度区: 仲厚位置に試影指取内: 地盤は我回い: 地質時代 (P:2) 内水(の)の): 利用工程(2:つりー)									
ALS 4 00) C XOO II TA	TARKAROPINCYDATAXRED0002 YMI								

a					CALS-BAS	E.NET								×
フォルダ(F) BORING成果(A)	編集	ቘ(E) ツール(T) ヘルプ	(H)											
i 🗅 🗃 🖶 📑 📲 🗷 🏦 I	8	管理項目の再登録(G)	2	2	s 🗙 🗲 🛣 🛣	📥 🕎 🤞	- 12 1	🛅 🔚 💻 📌 🖡	2 🕗 📀					
フォルダ状況	×	項削除(S)		地看	【情報管理ファイル [BORINGX	ML]							•
 日: こ¥〇〇調査業務委託 白: こ= BORING(地質データ) 	2	行削除(D)	00000		登録時に間子柱状区]]電子簡略	柱状図]を自動登録						
BRG0200.DTD	Ξ	行上へ(U) 行下へ(D)	00000	No	ポーリング交換用 テータファイル名	電子柱 7m1	状図	電子簡略柱状図 771ル名	ポーリング名	オール	107	経営	: #1:	緯度
 BORINGXML DATA(ポーリング交換用 	2	昇順ソート(A)	00000		1 BED0001XML	BRG0001J	PDF	BRG0001.P21	B-001	1	135	49	58,2000	34
ED0400.DTD	Ŧ	陰順ソート(R)			2 BED0002XML	BRG0002.	PDF	BRG0002P21	B-002	2	135	47	26.4000	35
- BED0002XML	8	びり取り(T) Ctrl+X コピー(C) Ctrl+C	00000		BED0003XML	E 10003J	PDF	BRG0003.P21	B-3	3	135	41	41,2000	34
□□LOG(電子柱状図)	ň	貼り付け(P) Ctrl+V	8	۲										>
- 🏦 BRG0001.PDF	_			зx	ット(任意記入項目)		✔作	成ソフトウェア名の自動	的登録					
BRG0002.PDF				8	288년躔。	^	术电	ルック交換用データ	柱状-BASE.NET	Yer.1.0				۲
□□DRA(電子簡略柱状図)					000 ic canaliz			電子柱状図	Adobe Acrobat	XI Stand	ard V	ersion	1.0.23.2	2 💌
- E BR30001.P21				Ļ		~	\$	子簡略柱状図	性主状-BASE/Win	Yersion2	.04			-
BR30002.P21			~	BC	RING COREPIC	GRNDT	ST (OTHRFLS						
登録先フォルダ: C:¥○○調査業務委托														

6.5.2. 項削除

- ① 削除したいセルを(範囲)選択します。
 →範囲選択:開始セルをクリックし、終了セルを[Shift]キーを押しながらクリックします。
 ◎ 病気((ない)) たりし、り(い)) おうごう コーム (コーム) たちちち (なってい) します
- ② [編集]-[項削除]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。
- ③ 選択中セルの入力データを削除します。

Δ太字(Bold)は「5.電子納品成果の指定」により登録される項目であり、項削除ができない項目です。



6.5.3. 行削除

- ① 行削除したい範囲の行を選択します。
 →行選択: No 欄で範囲選択すると行選択となります。
- ② [編集]-[行削除]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。
- ③ 選択された範囲行を削除します。



_ 🗆 🗙 CALS-BASE.NET 3 行削除前 フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H) D 🖴 🖶 🛢 📲 IS 🏚 🐜 向 🚋 🎟 IS IS 🖾 🖻 I 🖘 X 🗄 🖂 IS 🖉 🕂 b bb 🔚 🔍 🖉 🙆 地質情報管理ファイル [BORING.XML] フォルダ状況 STEP1: BORING.XML の1行目を行削除 C¥OO調査業務委託 □ 登錄時(2[電子柱状図][電子簡略柱状図]を自動登録 BORING(地質データ) BRG0200.DTD
 経度
 緯度

 重
 分
 秒
 度
 分
 No ポーリング交換用 電子柱状図 データファイル名 ファイル名 電子簡略柱状図 ボーリング . 1915 BORING XML ー DATA(ボーリング交換用データ) 1 BED0001XML BRG0001.PDF 1 135 49 58.2000 34 59 53.2000 02 BRG0001.P21 B-001 BED0400.DTD 2 BED0002 XML BRG0002.PDF BRG0002.P21 2 135 47 26.4000 35 53 BED0001XML B-002 15.8000 00 BED0002XML 3 BED0003XML BRG0003.PDF BRG0003.P21 B-3 3 135 41 41.2000 34 57 18.2000 01 ■ BED0003 XM ■ LOG (電子社)提 対象ファイルを開く... ● BRG0001.PD X 対象ファイルを削除 (任意記入項目) ▼ 作成ソフトウェア名の自動登録 STEP2 : 関連する BRG0002.PDF 柱状-BASE.NE 888 GRNDTST.XML 位置 行単位ではなくファイル単位 DRA(電子簡略柱状型) - 開開 BRG0001.P21 - 開開 BRG0002.P21 - 開開 BRG0003.P21 Adobe Acroba 情報の1行目が行削除 で指定解除する場合はコンテ 柱状-BASE/Wi される BORING キストメニューから・・・ 土質試験及び地震の具合生 ー PIC(ボーリングコア写真) 4子一覧表]を自動登録 本用データ]からの抽出項目 経度* 緯度* ✓ [一覧表データ]: *は[ボー EPIC0200.DTD 位置情報 既設孔を追加 サイトの追加 追加数: 1 🐳 COREPIC XML ポーリング交換用 データファイル名* **電子士賃試験結果 土賃試験結果一覧** データファイル名 **データファイル名** C0001001.JPG * 緯度^{*} 秒 度 No フォルダ名* 地点名* - 🐻 R0001001.JPG □TEST(土質試験及び地盤調査) □ □ GTST0200.DTD 1 BRG0001 BRG0001XML STB0001.PDF STB0001XML 135 35 58.2000 34 B-1 2 SIT0001 STS0001.PDF STS0001XML 135 46 23,1500 35 3 GRNDTST XML ST0400.DTD STB0001.PDF STEP3: 関連する GRNDTST.XML 各種 BRG0001 試験情報の1~3行目が行削除される T_IND_04.DTD 各種試験情報 □ (交換用データ)登録時に(電子データシート)を (Thàinh) TESTRIC 電子データシート ファイル名 テータシート交換用 テータファイル名 后番号 S0010011.JPG : TS001001 試験 コード 基準番号 No フォルダタ 試験名 - AS0010021.JPG : TS001002 JIS A 1202-2009 S0010032.JPG : TS001003 1 BRG0001 TS001001 PDF TS001001XML A0111 土粒子の密度試験 TS001001.PDF 土の粒度試験 BRG0001 TS00100250 TS001002 XML A0131 JIS A 1204-2009 TS001001 SH0100.PNG BRG TS001003.PDF TS001003 XML A1216 JIS A 1216-2009 土の一軸圧縮試験 S.III1 PNG TS000001.PDF JGS 1521-2012 平板載荷試験 B1521 SK01.PNG SR01 PNG SS01 PNG COREPIC.XML・OTHRFLS.XML は関連 L TS001001XML して削除されることはありません。 TS001002 SK02.PNG SR02.PNG SS02.PNG STEP4:関連するファ コメント(日本 ソフトウェア名の自動登録 -- 👗 TS001002 XML 🥇 イル指定も解除される 子データシート Adobe Acrobat XI Standard TS001003.PDF • ート交換用データ 原位置-BASE/Win B1314 Version3.00 COREPIC GRNDTST OTHRFLS 登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委託 – 🗆 🗙 a CALS-BASE.NET 行削除後 フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H) D 🖴 🖯 🛢 📲 I 🖻 🏤 📷 🗃 🖩 🕹 S 🖾 🗎 I 🖉 🖄 🗎 🖛 X 🗄 🖾 Z 🛎 🛒 🖉 b b b 🐚 📮 🖍 💽 I 🕹 🔇 地質情報管理ファイル [BORING.XML] フォルダ状況 - C+OO調査業務委託 登錄時に[電子柱状図][電子簡略柱状図]を自動登録 BORING(地質データ) 電子簡略柱状図 アナイル名 ボーリング名 万連番 度 分 BRG0200.DTD 経度 緯度 電子柱状図ファイル名 ポーリング交換用 No 种 度分 動 BORING XML B-002 ー DATA(ボーリング交換用データ) BED0002XML BRG0002.PDF BRG0002.P21 2 135 47 26.4000 35 53 15.8000 00 BED0400.DTD BED0002 XML 2 BED0003XML BRG0003.PDF BRG0003.P21 B-3 3 135 41 41.2000 34 57 18.2000 0 BED0003XML □LOG(電子柱状図) BRG0002.PDF 最BRG0003.PDF コメント(任意記入項目) ▼ 作成ソフトウェア名の自動登録 0000にて調査 0000にて調査2 ボーリング交換用データ 柱状-BASE.NET Ver.1.0 DRA(電子簡略柱状図) Adobe Acrobat XI Standard Version11.0.23.22 🔹 電子柱状図 BRG0002.P21 BORING CPIC0200.DTD COREPIC OTHRFLS COREPIC XML 00001001.JPG 土質試験及び地盤調査管理ファイル [GRNDTST.XML] R0001001.JPG ✓ [一覧表データ]登録時に[電子一覧表]を自動登録 *は[ボーリング交換用データ]からの抽出項目 位置情報 既設孔を追加 サイトの追加 追加数: 1 🜩 TEST(土質試験及び地盤調査) GTST0200.DTD 土質試験結果一覧表 データファイル名 度 分 秒 度 ボーリング交換用 データファイル名* 電子土質試験結果 →質表ファイル名 No フォルダ名* 地点名* GRNDTST XML ST0400.DTD 135 46 23.1500 35 1 SIT0001 STS0001XML S-1 STS0001.PDF TS0001.PDF STS0001 XML 各種試験情報 □ (交換用データ)登録時に[電子データンート]を自動登録 ▼ (交換用データ)の位置情報を試験情報(位置情報)に登録 T_IND_04.DTD [TESTPIC][試料・試験ごとのサブフォルダ]は 行削除に連動して無条件に削除されます。 電子データンート データンート交換用 試験 ファイル名 データファイル名 コード No フォルダ名 基準番号 規格番号 試験名 TESTPIC TS000001.PDF JGS 1521-2012 平板載荷試験 SIT0001 TS000001.PDF B1521 TS000001 SJ01.PNG コメントイ BORING XML の1行目を行削除することで、非常に多く SR01.PNG の関連付けた情報が削除されることを確認して下さい。

GRND

登録先フォルダ: C:¥〇〇調査業務委託

6.5.4. 行上へ

- ①上に移動したい範囲の行を選択します。 →行選択: No欄で範囲選択すると行選択となります。
- ② [編集]-[行上へ]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。
- ③ 選択された範囲行を上に1行移動し、上の行を範囲下に移動します。



6.5.5. 行下へ

- 下に移動したい範囲の行を選択します。
 - →行選択: No欄で範囲選択すると行選択となります。
- ② [編集]-[行下へ]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。
- ③ 選択された範囲行を下に1行移動し、下の行を範囲上に移動します。



6.5.6. 昇順ソート・降順ソート

- リートキーとなるセルを選択します。
- ② [編集]-[昇順ソート]あるいは[編集]-[降順ソート]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操 作可能)します。
- ③ 選択されたセルの列をキーとして昇順あるいは降順にソートします。
- ④ 列タイトルをクリックすると、クリックした列をソートキーとして昇順⇔降順ソートされます。



6.5.7. 切り取り・コピー・貼り付け

- ① 切り取り:選択中セルの入力データを削除し、切り取った(削除した)データを クリップボードにコピーします。項削除と同一操作となります。
- コピー:選択されたセルのデータをクリップボードにコピーします。
- ③ 貼り付け:選択されたセルに、クリップボードにコピーしたデータを貼り付けま す。

🔔 太字 (Bold) は「5.電子納品成果の指定」により登録される項目であり、 [切り取り][貼り付け]ができない項目です。

8	管理項目の再登録(G)						
×	項削除(S)						
2	行削除(D)						
\blacksquare	行上へ(U)						
\mathbf{Z}	行下へ(D)						
4	昇順ソート(A)						
T	降順ソート(R)						
÷	切り取り(T)	Ctrl+X					
	⊐ピ–(C)	Ctrl+C					
Ť3	貼り付け(P)	Ctrl+V					
_							

_∧ルプ(H)

7. その他の機能

本章ではその他の機能として、主に[ツール]および[ヘルプ]メニューに割り当てた機能について説明します。

CALS-BASE.NET					
フォルダ(F) BORING成果(A) 編集(E) ソール(T) ヘルプ(H)					
- D 🖨 🖯 🛢 📲 🖻 🎰 📾 📾 🔚 👗 S 🖾 🖹 🗢 🗙 🖢 🛣 差 🗮 🗣 🖑 D 🖄 🖆 📿 🔗 📀					

7.1.ツール

7.1.1. 成果品の[登録元フォルダ名]欄を表示

管理ファイルー覧表の[登録元フォルダ名]欄の表示・非表示を切り替えます。

- (ツール)-[成果品の[登録元フォルダ名]欄を表示]をクリック(ツールバーからも操作可能)します(表示・非 表示が順に切り替わります)。
 - △ 非表示とすることで管理ファイルー覧表の項目のみとなります。



7.1.2. ウインドウ表示位置・サイズを記憶

「ツール]-[ウインドウ表示位置・サイズを記憶]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。→有効にすると、ダイアログの表示位置・サイズ・タブレイアウトを記憶し、次回表示の場合に再現します。

7.1.3. ウインドウを常に前面に表示

② [ツール]-[成果品の[ウインドウを常に前面に表示]をクリック(ツールバー及びコンテキストメニューからも操作可能)します。
 →有効にすると、メイン画面が常に前面に表示され、他の Window に隠れることがありません。



7.1.4. ツールバーの表示・ステータスバーの表示

③ [ツール]-[ツールバーの表示]クリックにより、ツールバーの表示・非表示が切り替わります。
 ④ [ツール]-[ステータスバーの表示]クリックにより、ステータスバーの表示・非表示が切り替わります。

7.2. 作成ソフトウェア名登録と参照機能

管理ファイルー覧表のうち[BORING]および[GRNDTST:各種試験情報]の電子納品成果ファイルを作成した「作 成ソフトウェア名」を登録する補助機能について説明します。

- ▲ 何故か「電子土質試験結果一覧表」「土質試験結果一覧表データ」については「作成ソフトウェア名」の登録 は求められていません。
- 🛆 [OTHERFLS]の電子データ用ソフトウェア名については、多様であるため補助機能はありません。
- ① 作成ソフトウェア名を登録したいセルあるいは行を選択します。
- ② ドロップダウンリスト (▼)から登録するソフトウェア名を選択します (キー入力も可能です)。
- ③ [ボーリング交換用データ][電子柱状図][電子簡略柱状図]ボタンをクリックします。
- ④ [作成ソフトウェア名の自動登録]をチェックすると成果品ファイル指定時に自動登録します。



このドロップダウンリストの項目(ソフトウェアリスト)を参照機能により管理しています。

- ⑤ [ツール]-[参照機能の設定]をクリック(ツールバーからも操作可能)します。
 →参照機能の設定ダイアログが表示されます。
- ⑥ 必要とする[作成ソフトウェア名]を入力します(開くについては後述)。
- ⑦ [確定する]ボタンのクリックにより、編集内容をファイルに保存します。
- ⑧ [実行]ボタンのクリックにより、編集内容をファイルに保存し[参照機能の設定]ダイアログ表示を終了します。
- ⑨ [キャンセル]ボタンのクリックにより、編集内容をキャンセルし[参照機能の設定]ダイアログ表示を終了します。
 - す。但し、[確定する]ボタンをクリックした段階までのデータはキャンセルされません。



編集整備した参照データを他 PC と共有することで、作 成ソフトウェア名および後述するプログラムランチャー 機能を共有することが可能となります。参照データファ イルは[CalsRef.xml]で統一ですが、登録先は使用 OS およ び OS の設定により異なります。以下操作により登録先フ ォルダを確認し、配布ファイルを上書きコピーします。 ⑪ [ツール]-[参照情報の登録先確認]をクリックすると、

[参照情報の登録先]ダイアログが表示されます。

 参照情報の登録先
 以下の[嗵しフォルダ]に登録されています。 C:¥ProgramData¥Kiso-Jiban¥CalsBase¥CalsRef.xml 複数システムで参照情報を共通する場合は本登録先にコピーします。

7.3. プログラムランチャーと参照機能

成果品ファイルの作成元アプリケーションを素早く起動するプログラムランチャー機能があります。

電子納品成果ファイルの多くが XML や PDF 等の同一ファイル形式であるため、ファイルエクスプローラ等の拡張子毎のランチャー機能は有効ではありませんが、CALS-BASE.NET では作成ソフトウェア毎に起動アプリケーションを指定できるため、下図に示すように同一 XML 形式のデータシート交換用データ毎に起動アプリケーションの切替が可能です。

ボーリング交換用データやデータシート交換用データなど XML 形式の成果品ファイルの登録により、管理ファ イルの多くの項目が自動的に登録されます。これらの項目に対し修正を行う場合は管理ファイルの編集のみでなく、 元データの修正も併せて行う必要があり、成果品ファイルの作成元アプリケーションを素早く起動し編集状態に置 ける本機能は、電子納品成果作成における高い効率性と精度維持に貢献します。



この作成ソフトウェアと起動アプリケーションの関係を参照機能により管理しています。

- ① [開く]欄に[作成ソフトウェア名]毎の起動コマンドラインを入力します。
- →コマンドラインにブランク(空白)が入る場合は["]ダブルクォーテーションで挟みます。
- ② [実行(EXE)ファイルを指定]をクリックすることで起動(EXE)ファイル選択による指定が可能です。
 ▲ 起動コマンドラインが指定されていない場合は、拡張子に応じたシステムを起動します。

a	参照機能の設定							
X	🗙 📲 🚡 🛣 🛓 🚏 🖑 🗅 💼 🖳 💉 Istic (EXE)ファイル指定 🛛 🥹							
データ	シート交換用データ		7					
No	作成ソフトウェア名	開く:起動する実行(EXE)ファイル	^					
1	原位置-BASE/Win B1314 Version3.00	C:¥KJC_Program_KC¥B1314C4¥B1314.exe						
2	原位置-BASE/Win B1431 Version3.00	C:¥KJC_Program_KC¥B1431C4¥B1431.exe						
3	原位置-BASE/Win B1433 Version3.00	C:¥KJC_Program_KC¥B1433C4¥B1433.exe						
4	原位置-BASE/Win B1521 Version3.00	C:¥KJC_Program_KC¥B1521C4¥B1521.exe						
5								
- ボー!	 ング交換用データ 電子柱状図 電子簡略柱状図 電子データシート	データシート交換用データ						
		確定する実行キ	ャンセル					

7.4.ヘルプ

7.4.1. 操作マニュアル

① [ヘルプ]-[操作マニュアル]クリックにより、本書を表示します。



7.4.2. 電子納品要領

- [ヘルプ]-[電子納品要領]クリックにより、表示中の管理ファイルに対応した「地質・土質調査成果電子納品要 領」「ゝ・同解説」「ゝ・付属資料」ページを簡単に表示することができます。
 - 入力中の管理ファイルー覧表に関連したページを表示させるためには、起動時ページ指定により関連ページ に移動するため、一旦 PDF 表示を終了する必要があります。



7.4.3. バージョン情報

- [ヘルプ]-[バージョン情報]により、本システムのバ ージョン情報が表示されます。
- ② [OK]ボタンをクリックすると表示が終了します。
 - レンタル版の場合は Serial No.は必ず TJ-99999999-9999999-999 となります。
 - Kiso-Cloud 上のバージョン番号と比較し、システムが古い場合は、Kiso-Cloud から新しいシステムをダウンロードしてインストールします。

