CIMPHONY Plus との連携 (データ受け渡し)

FIELD-POCKETとCIMPHONY Plus間でデータをアップロード/ダウンロードする 操作を説明します。

1 CIMPHONY Plus からダウンロード ······ CIMPlus-2

- 1-1 XFD ファイルをダウンロードして現場を新規作成する …………CIMPlus-4
- 1-2 設計データをダウンロードして現場に取り込む…………CIMPlus-7

2 CIMPHONY Plus ヘアップロード……CIMPlus-10

1

CIMPHONY Plus からダウンロード

CIMPHONY Plusから弊社プログラム間の連携用ファイル(XFDファイル)を ダウンロードして、

・現場の新規作成

・設計データの取り込み

を行うことができます。

※ダウンロードは「所有者」または「作成者」のユーザーのみ行えます。 (「参照者」のユーザーはダウンロードできません。)

※工期が終了した現場からダウンロードすることはできません。

ダウンロードする XFD ファイルの格納場所は

ダウンロードする XFD ファイルは、弊社各プログラムから CIMPHONY Plus にアップロードした XFD ファイルです。 CIMPHONY Plus [ファイル管理] の

[連携] – [プログラム名] – [FC 連携ファイル] フォルダーに格納されています。





1-1 XFDファイルをダウンロードして現場を新規作成する

CIMPHONY PlusからXFDファイルをダウンロードして、現場を新規作成する手順を 解説します。

- ホーム画面の [現場管理]
 をタップします。
- 2 [取込]をタップします。



A	現場		
0	サンプル現場 福井コンピュ -	-9	
•	0.080		
•	86.		
•	10.000		
•	488.038		
•	2		
新	 ······ ···· ···	日	データ移行

- 取込元の選択で [CIMPHONY Plus]を 選択して、[次へ]を タップします。
- CIMPHONY Plus の
 ログイン画面が表示されます。



CIMPHONY Plus の 「メールアドレス」と 「パスワード」、または 「FC アカウント」 で [ログイン] します。

CIMPHONY Plus 内の
 現場が一覧表示されます。

接続する現場を選択して、 [OK] をタップします。



CIMPHONY Plus と連携済みの場合は 既に CIMPHONY Plus と連携済みの場合は、 4 ~ 6 の手順は省略される場合が あります。

7 [取込元]をタップします。 キャンセル 現場取込 キャンセル 現場取込 実行 ONE • ONE 🚯 「取込元」を選択します。 ワァイルを指定してください。 アップロードしたXFDファイル 【サンプルデータ】縦横断測量 の登録先(プログラム)を 選択します。 ONE 9 取り込むXFDファイルを TREND-FIELD 選択して [実行] をタップ します。 CIMPHONY Plus 「ファイル管理」の、「連携] -

[*プログラム名*] – [FC連携ファイル]フォルダー に格納されているXFDファイルが表示されます。

- 取り込みが完了するとメッセ
 ージが表示されますので
 【閉じる】をクリックします。
- XFDファイルがダウンロードされ、現場データが新規作成 されます。

XFDファイル内に

- ・座標データ
- ・図面データ
- ・線形データ(基本設計
 データ)

が含まれている場合は、 同時に取り込まれます。





1-2 設計データをダウンロードして現場に取り込む

CIMPHONY Plusから設計データ(座標データ、図面データ、線形データ)をダウン ロードして現場に取り込みます。

ここでは例として、座標データを取り込む手順で解説しますが、他のデータも同様の 手順で取り込むことができます。

- ホーム画面の
 「データ管理]をタップします。
- 2 [取込]をタップします。





- 3 データ取込画面で、 取り込むデータの種類を 選択します。

キャンセル データ取込	次へ	キャンセル	データ取込
取り込むデータを選択してください	۱ <u>۰</u>	アり込むデー	タを選択してくた
 9 座標データ 		○ 座標デー	9
● CADデータ		● CADデー	<i></i> я
● 路線データ		● 路線デー	<i>\$</i>

- 取込元の選択で 「CIMPHONY Plus」を 選択して、 「次へ] を タップします。
- 🚯 CIMPHONY Plus の ログイン画面が表示されます。



	стрнопу 🝰 🔹 🖡					
6						
▶ □ ガイン						
または ● FC アカウントでログイン						
アカウントをお持ちでない方やパスワードを忘れ	L.tc					
方は、 お手数ですがPCサイトのログイン画面より操作して						
フライバシーホリシー 利用規約						

- 🚺 CIMPHONY Plusの 「メールアドレス」と 「パスワード」、または 「FC アカウント」 で [ログイン] します。
- 🚯 CIMPHONY Plus 内の 現場が一覧表示されます。

接続する現場を選択して、 「OK】をタップします。





9 [取込元]をタップします。

「取込元」を選択します。
 XFDファイルから座標を取り
 込む場合は、「XFDファイル
 をアップロードしたプログラム」
 を選択します。

1 取り込むファイルを選択して[実行]をタップします。



CIMPHONY Plus「ファイル管理」の、「連携」 – [プログラム名] – [FC連携ファイル]フォルダー に格納されているXFDファイルが表示されます。

ファイルがダウンロードされ、
 座標データが取り込まれます。

← 座標デ	ータ管理
<u>T Q</u>	
	X/Y/Z座標
🗆 вр	13015.387 25130.324 ∽ 18.483
🔲 KA.1-1	13015.982 25130.089 ~
🔲 КЕ.1-1	13047.342 25115.216 ~
🔲 KE.1-2	13051.763 25112.146 ∽
(+) × 追加 削除	確認 取込

2 CIMPHONY Plus ヘアップロード

CIMPHONY PlusへFIELD-POCKETのデータ (MTO) をアップロードすることができます。

対象データは、以下です。

- ・座標
- ・図面(現況観測の追加分のみ)
- ・観測
- ・縦断観測
- ・横断観測

※アップロードは「所有者」または「作成者」のユーザーのみ行えます。 (「参照者」のユーザーはアップロードできません。)

アップロードしたデータの格納場所は

FIELD-POCKET から CIMPHONY Plus にアップロードしたデータは、 [ファイル管理] の [連携] - [FIELD-POCKET] - [FC 連携ファイル] フォルダーに格納されます。





2-1 データをアップロードする

データをアップロードする手順を解説します。

- ホーム画面の [データ管理]をタップ します。
- 2 [出力]をタップします。





- データ出力画面で、

 [FC連携]を選択し、

 [次へ]をタップします。
- 【CIMPHONY Plus】を 選択し、【次へ】をタップ します。





- CIMPHONY Plus の ログイン画面が表示されます。
- CIMPHONY Plus の 「メールアドレス」と 「パスワード」、または 「FC アカウント」 で [ログイン] します。





 CIMPHONY Plus 内の 現場が一覧表示されます。

> 接続する現場を選択して、 [OK] をタップします。

8 ファイル名を指定して [実行]をタップします。

> CIMPHONY Plus の現場に データがアップロードされます。





アップロードしたデータを利用するには CIMPHONY Plus にアップロードしたデータは、弊社各プログラムで CIMPHONY Plus から取り込んで利用する、または、お使いの PC に直接ダウンロードして利用します。 8- A 0-3 更新 i ファイル情報 🖿 フォルダー 🖺 ファイル一覧 B 2°0 - ^ 📷 共有 登録日時 ファイル名 現況規測_FC1 _2025031411543.MTO フォルダー名 達勝/File1 Ŷ 2025/03/14 14:36:13 Ⅰ 現況観測_FC連携_20250314143543.MTO ー フォルダー名 連携/FIEU ファイル æ 🔟 國南 座標データ £ 📷 इर्ट्रहा 🌇 3Dモデル 選択したデータを個別ダウンロード - ト株式 精点 📶 📷 オルソ画像 💦 連携 🐚 どこでも写真管理Plus ┛ ⑪ - ^ ÷ 📷 EX-TREND武蔵 Magain Field-Terrace Constant and the second Magnetic Trend-Field Not the team of te 💦 FC連携ファイル Mag TREND-POINT Internd-Core Core vr 📷 🗞 🗓 ごみ箱 V.



接続先の現場が表示されない場合は

ダウンロード/アップロード先の CIMPHONY Plus の現場が表示されない場合は、以下を確認 してください。

●ログインしているユーザーは、現場に招待されたユーザーですか?

現場に招待されていないユーザーの場合、現場一覧に表示されません。 別のユーザーでログインしている可能性がありますので、一度ログアウトして、正しいユーザーで 再ログインしてください。



CIMPlus-15

●「休止中」の現場ではありませんか?

現場一覧に表示されるのは「工期前」「工期中」「終了」の現場のみです。 WEBブラウザでCIMPHONY Plusにログインし、「休止中のみ」をオンにして確認してください。必要であれば「現場情報」の「休止」タブで現場を復帰してください。

([復帰]は「所有者」のユーザーのみ可能)



●ログインしているユーザーは「参照者」ではありませんか?

ダウンロード/アップロードは「所有者」または「作成者」のユーザーのみ行えます。「参照者」の ユーザーはダウンロード/アップロードできません。

WEBブラウザでCIMPHONY Plusにログインして、「現場情報」の [参加者] タブで [権限] を確認してください。必要であれば「所有者」のユーザーに、権限の変更を依頼してください。

