TREND-CORE Ver.4 IFC 操作手順

<読み込み手順>

1. 以下のボタンから IFC を読み込むことができます。

	読込	書	λ	CAD編集	選択·表示	3D設計デ	一夕作成								
			1		DAVC	SIMA		20		Google	20	PDE	30	8	E
ŧ.	5IMA 불	基盤地図 (標高)	標高 タイル	TREND-POINT 点群連携	DWG/DXF (地形)	路線SIMA	土量CSV	下図	イメージ下図(Google Earth 下図	2D汎用	PDF	3Dモデノ	IFC	2
			地	形		線形	土量		下図		2DC/	AD	3DC	AD	2

2. ボタンを押すと以下のウインドウが表示され、基準点を指定するかどうか選択します。



2-1. 「基準点を指定する」が ON の場合のみ

読み込み完了後、以下のウインドウが表示され、読み込んだモデルを置く位置を指定で きます。

左が現在の CAD、右が読み込んだモデルで、左右1点ずつ指定すると指定した点同士が 重なるよう配置されます。

OFF の場合はこの手順は飛ばされ、IFC に記述してある座標で自動的に配置されます。





3. 読み込んだモデルが CAD 上に配置されます。

<書き込み手順>

1. 以下のボタンから IFC に出力することができます。



2. 開いたウインドウで「IFC」を選択してください。



3. 出力したいオブジェクトの種類にチェックを付けます。(部品は最初 0FF なので注意 してください)



4.「実行」ボタンを押して出力します。



4-1.「実行」ボタンを押すと以下のようなウインドウが開きます。



・リンクファイルパスを相対パスで出力
 オブジェクトにリンクしているファイルのパスをどのように記述するか選択します。
 ON だと出力された IFC ファイルとの相対パスに、OFF だと絶対パスで出力されます。

IFC ファイルとリンクファイルをまとめて出力
 IFC ファイルとリンクファイルをまとめて1つの圧縮ファイルとして出力します。
 別の PC にリンクファイルごと受け渡したい場合は ON にしてください。
 読み込む際は、解凍して読み込んでください。

4-2. 4-1 で OK を押すと保存先を指定するウインドウが表示されるので、保存先を決めます。

<u>©</u>	名前を付けて保存		×
	× ¢	デスクトップの検索	م
整理 ▼ 新しいフォルダー			
 ☆ お気に入り ダウンロード デスクトップ PC 風が表示した場所 			^
			v
ファイル名(N): モデル変換.ifc			¥
ファイルの種類(<u>T</u>): Ifcファイル(*.ifc)			*
 フォルダーの非表示 		保存(<u>S</u>)	キャンセル .::

5. 以下のメッセージが表示されれば完了です。

TREND-CORE ×
① エクスポートが完了しました。
ОК