# ARCHITREND ZERO シリーズ Q&A

# 共通機能? 図面印刷?

「共通機能/ 図面印刷」の お困りごと

## お困りごとを解決! 疑問に思っていることを

わかりやすく解説します。

6

0



目 次	
Q:物件データをZEROで管理している場合、物件フォルダを追加する方法	<u>1</u>
Q:別物件の図面を複写する方法	<u>3</u>
Q:「未知のバージョンで作成されたデータです。」が表示されたときの対処方法	<u>5</u>
Q: 3D カタログマスタや Archi Master の部品や建具が表示されないときの対処方法	<u>6</u>
Q:ZEROの解説資料を利用する方法	<u>Z</u>
Q:自動的にバックアップする方法	<u>9</u>
Q:一部のレイヤを非表示にする方法	<u>11</u>
Q:建物のまわりの枠(作図範囲)を任意の大きさに変更する方法	<u>13</u>
Q:建物の高さ情報を変更する方法	<u>14</u>
Q: 建物の階数を2階から3階に変更する方法	<u>15</u>
Q:物件初期設定(基準高さ情報)で床高を土台より下げることができるか	<u>17</u>
Q:物件マスタの登録方法	<u>19</u>
Q:物件作成途中に、物件マスタを変更する方法	<u>21</u>
Q:物件データのインポートで変わってしまったマスタを元のマスタに戻す方法	<u>23</u>
Q:部屋を追加する方法	<u>26</u>
Q:各仕上・部屋・外部標準マスタの作り方	<u>29</u>
Q: 3D カタログマスタや Archi Master の建具、部品を初期で表示されるようにする方法	<u>30</u>
Q:JWW データ変換時にレイヤの割り付けを行う方法	<u>32</u>
Q:読み込んだJWW データ、DXF データの縮尺が合っていないときの対処方法	<u>35</u>
Q:Jw_cad データ、DXF データを立体化する方法	<u>38</u>
Q:複数の図面をJWW データに書き出す方法	<u>46</u>
図面印刷	
Q:Jw_cad で作成した図枠を登録する方法	<u>48</u>
Q:図面の縮尺を変更して印刷する方法	<u>52</u>
Q:配置した図面のタイトルを変更する方法	<u>54</u>
Q:配置した図面の一部が表示されないときの対処方法	<u>55</u>
Q:元の図面で変更した作図範囲を反映する方法	<u>57</u>
Q:モノクロ(白黒)で印刷する方法	<u>58</u>
Q:線分を赤色で出力する方法	<u>59</u>
Q:図面を PDF に出力する方法	<u>62</u>

Г



「物件選択」ダイアログの「物件フォルダ変更」をクリックします。

0	物件選択				
○ 切替 ○ 物件フォルダ変更	1 : cWfcappWatzeroWdata				
フォルダー覧	表示 ▼ 編集 ▼ 処理 ▼ 30カタログ▼				
	□ 新規 💦 際 🔥 検 索 インボート エク	フスポート 🖌 🦖 🗈 🔁			
E-Catzero	物件No. ▲   物件名   階数	構造 備考 担当者			
data 🗠	⑩ 01 福井太郎移新鎬工事     2F	木造 手間なし積算			
	(a) 02				



7 「物件フォルダ登録」ダイアログで未登録欄を選んで、「変更」をクリックします。



🔸 「フォルダ変更」 ダイアログの「参照」 をクリックして、使用するフォルダを選びます。 または「新し いフォルダーの作成」をクリックし、フォルダを作成して選びます。 フォルダを選択したら「OK」をクリックします。

※ ここでは「data2」というフォルダを追加しています。

	フォルダーの参照	×		
	フォルダを選択してください。			
71//5*交更 ? × 71//5*  OK ++/20/ そかりつう	<ul> <li>ATReformMitu</li> <li>ATTakuchi</li> <li>ATTakuchi</li> <li>ATZero</li> <li>Data</li> <li>Digit</li> <li>Help</li> <li>Program</li> <li>マスジ環境</li> <li>CA</li> <li>CA</li> <li>CA</li> <li>FcArchiTemp</li> <li>新行しいフォルダーの作成(N)</li> </ul>	<ul> <li>ATREFORMITU</li> <li>ATREformMitu</li> <li>ATREformMitu</li> <li>ATZERO</li> <li>ATZEROMaster</li> <li>Data</li> <li>Digit</li> <li>Help</li> <li>Program</li> <li>Atazete</li> <li>CA</li> <li>Concierge</li> <li>Concierge</li> </ul>	<ul> <li>▲ ATREFORMMITU</li> <li>▲ ATREFORMMITU</li> <li>▲ ATTakuchi</li> <li>▲ ATZERO</li> <li>▲ ATZERO</li> <li>▲ ATZEROMaster</li> <li>▲ Data</li> <li>▲ data2</li> <li>▲ Digit</li> <li>▲ Help</li> <li>▲ Program</li> <li>₹29環境</li> <li>▲ CA</li> <li>▲ Concierge</li> </ul> 新しいフォルダーの作成(N) OK	* * 7 2 2 1 3





ここでは、配置図を取り込む操作を解説します。







「他物件データ取り込み」ダイアログで、取り込む図面の物件を選んで「次へ」をクリックします。

	他物件データ取り込み		?	×
物件フォルダ		安更		
物件一覧	(現)現況図 (確)確定ブラン			
001: 福井太郎				
	次へ中止			



取り込む図面を選び、「次へ」をクリックします。

	他物件データ取り込み ? ×
Q1.10	हितित
1.TE	〇 記書(2)(1面)
床面積求格図 平面図 屋根伏図 天井伏図 ホリューム計画図	
」 処理分類 基本データ入力	×
戻る	次へ中止

Δ

取り込む対象の部材を確認し、「読み込み」をクリックします。

図面を配置する際の基準位置を指定して、マウスの左ボタンをクリックします。

※ ダイアログが開いたときは、すべての部材が選択されています。取り込まない部材は選択から外します。





取り込む図面の配置位置をクリックします。





## 「未知のバージョンで作成されたデータです。」というメッ セージが表示されたときの対処方法について教えてくだ さい。

メッセージのタイトルにお使いのプログラムのバージョンが表示されます。

これより上位バージョンで作成したデータを開いた場合に、このメッセージが表示されます。

このようなデータを開くには、お使いのプログラムに最新版にアップグレードしてください。

ARCHITREND ZERO	Version 3.0	×
▲ データ読込に失敗し 未知のパージョンで∮	ました! 乍成されたデータです。	
	ОК	

※データが作成されたバージョンより下位のバージョンでは、 データを開くことはできません。



### ツールバーに「建材マスタモード切替」を表示されていない場合





「ツールバー表示設定」ダイアログの「ツールバー」で「システム」、「コマンド」で「建材マスタモー ド切替」のチェックを ON にして、「OK」をクリックします。





バージョン情報(A)...



共通機能 / 図面印刷\_7



## 自動的にバックアップする方法を教えてください。

「基本設定:システム1」の「自動保存」を ON にして、自動保存の間隔を操作数単位で設定します。

「設定」をクリックします。

( ) ● 目 ○ ○ 300 次 Ⅰ Ⅰ Ⅰ <sup>t</sup><sup>a</sup> <sup>b</sup> ○ <sup>b</sup> ↓

2 「基本設定:システム1」の「自動保存」をONにします。 自動保存の間隔は、操作数単位で設定します。例えば、100操作ごとにバックアップファイルを更新 するときは「100」と設定します。

	【基本股定:システム1】 ?	×
<u>◎ 基本</u> ▲ 共通 ● 物件 ▲ 専用 ■ 量お	(知に入り) ▼ (第) 設定ナビ (検索) □ 詳細検索	
<ul> <li>⇒ お知じたり</li> <li>■ すべての設定</li> <li>■ 基本設定</li> <li>● 起動</li> <li>(個) 伊那省情報</li> <li>(個) 空気テム2</li> <li>(個) 空気テム2</li> <li>(個) 控作2</li> <li>(個) 控作3</li> <li>(個) オップアップ</li> <li>(個) ジロックシニュー</li> <li>(個) おりプアップ</li> <li>(個) おりプアップ</li> <li>(個) おりプアップ</li> <li>(個) おりごアップ</li> <li>(個) おりごアップ</li> <li>(個) おりごアップ</li> <li>(個) おりごアップ</li> <li>(四) お助び開設定</li> <li>(四) 特許和が開設定</li> <li>(回) 平面図 専用がの期設定</li> </ul>	田田の自転保容・更新 マ 自動保容     マ パット参照回面自動更新 単位 100 操作     図面のリアルタイム連動     で する	
	OK ++>tel	

## データを復元するには

作業中にデータが壊れたときなど、バックアップファイル(\*.e\$d)からデータを復元するには次のように操作します。



## 一部のレイヤを非表示にする方法を教えてください。

「レイヤ表示・検索設定」で非表示にするデータを選びます。 多くの線分が表示されていてデータを編集しづらい場合に、編集 に不要な線分を一時的に非表示すると、編集しやすくなります。 また、一部のレイヤが非表示の状態をレイヤマップに登録してお くと、今後はレイヤマップを呼び出すことでデータの表示・非表 示を切り替えることができます。

「レイヤ表示・検索設定」をクリックします。



2

例えば、通り芯を非表示にするには、モニタ上で通り芯を選んで「隠す」をクリックします。





通り芯がすべて非表示となり、レイヤ「006 通り芯」が OFF に変更されたことを確認できます。



同様な操作で、非表示にしたいデータを隠します。

「レイヤ表示・検索設定」ダイアログの「OK」をクリックします。

018	•	- 建具(木製窓)			
019	•	○ 建具(金属戸)	_		) (6) (6)
020	•	○ 建具(木製戸)	<b>,</b>		
	••• <b>■</b> •	□ 選択レイヤのみをま □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	<b>示</b>		
OK	(	和心电ル		□ 選択(要素)要素を選択してくださし。	(CTRL)

#### 保存の確認画面が表示されます。

現在のレイヤ表示・非表示の状態を登録する場合は「はい」、今回のみの場合は「いいえ」を選びます。



「レイヤマップ登録」ダイアログの「新規登録」をクリックして、レイヤマップの名称を設定します。

? ×

机心



ロタッチレイヤ

☑補助レイヤ入力切替

☑揀作

マピッチード

☑表示モード

「レイヤ表示・検索設定」をクリックして、レイヤマップを切り替えます。



Ē							
Ξ	・共 r	通ツールバー )	(入力属性)に「	レイヤ表示・	検索切替」を表示	しておくと、ツー	-ルバーからレイヤマップを切
	-		ツールバー表示設定	? ×			
		ツールバー ▼メッセージ ▼TABパー マシステム ▼他回面 マウントや	□マンド ■ レイヤ美元・検索切合 ■ おい ひっつの = マレイヤ切替 ■ 緑種切替 ■ マンNo切替		平面図レイヤマップ 全て表示 平面図レイヤマップ サンブル	<u>・</u> 01 データ 001	Y IY RIY X



建物のまわりの枠(作図範囲)を任意の大きさに変更する 方法を教えてください。

「設定」メニューの「作図範囲」で作図範囲を設定する際、ポッ プアップメニューの「OK」ではなく、マウスを使って範囲を指 定します。 任意の範囲を作業エリアとしたいときなどに便利です。



「設定」メニューから「作図範囲」を選びます。

 ツール(I) 国性(A) 読み込み(B)
 ジ友(S)
 ウインドウ(W)
 ヘルブ(H)

 基本設定(K)
 ・

 共通初期設定(G)
 ・

 専用初期設定(B)
 ・

 調用初期設定(N)
 ・

 設定ナビ(I)...
 ・

 注
 グリッド(G)...

 上
 ドラク(D)...

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・



作業エリアとする範囲の1点目と2点目をクリックします。









共通機能 / 図面印刷\_15









物件初期設定(基準高さ情報)で床高を土台より下げるこ とができるか教えてください。

床高(FL)は、物件初期設定(基準高さ情報)の各階の床厚で 決まります(-値の入力不可)。床高を土台よりも下げることは できないため、部屋属性で床高を調整してください。









他の部屋と天井の位置を合わせるときは、「天井高」を変更します。

「部屋」ダイアログの「床高増減」を変更します。

他の部屋の天井高が FL+2400 mmの位置のとき、「2600」と変更します。

FL-200 mmの位置を床仕上とするときは、「-200」に変更します。









□ 🚺 性能·地域条件 合 目標等級	^	外部標準	3. 和瓦)	壶喰			
<ul> <li>☆ 地域</li> <li>☆ 建築物事項</li> <li>□ ↓ 外部標準</li> <li>◇ 外部標準</li> </ul>		「仕上」 屋根 軒先形状 屋根構造	和瓦葺 直角 木	軒天形状 屋根勾配	勾配 4.00/10	構造高	0.0 mm
		軒天	軒天木ート				
<ul> <li></li></ul>		外壁 1階以外 1階	漆喰(腰杉) 漆喰(腰杉)	反縦招長り) 反縦招長り)			
····································		アクセント壁 ※巾木高は初期	サイディング縦 設定基準高	張り きを参照		巾木高	420.0 mm
分 額稼等 分 枠見付 分 建具一括初期値		- 外壁素材 「 素材を設定す	3				素材設定
<ul> <li>              入力モード・逃げ</li></ul>		仕様書 □ 仕様書から入:	力する				仕様設定
◆ 階段·手摺 ◆ 2×4専用 ◆ 星根	~						
物件マス外書込物件マス外読込			🔽 7ríl	保存	0	DK	キャンセル



マスタ名称を設定して、「OK」をクリックします。 ※既に作成されている物件マスタを選択すると、「物件初期設定」の内容が全て上書きされます。









現在使用している物件マスタ No を確認し、物件初期設定にて変更したい物件マスタを読み込みます。その後、各図面の専用初期設定にて正しい専用マスタを読み込みなおします。

ここでは、平面図で説明します。

「物件」メニューから「物件情報」を選びます。

0							A	RCHITREN	D ZERO <
🔇 7711(E)	- 明件(B)	編集(E)	表示( <u>D</u> )	ツール( <u>I</u> )	属性( <u>A</u> )	読み込み( <u>B</u> )	設定(S)	ウインドウ(W)	ヘルプ(円)
	😭 10件1	奕更( <u>C</u> )							
	1 物件	清報(1)							
	□ 新規	吻件を開く()	N)						
	民物件	名を付けてき	₩存(B)						
	物件	フォルダを開	((E)						

2

「物件情報 [変更]」ダイアログの「物件マスタ」に表示されているマスタの No を確認します。





「設定」をクリックします。

4

「物件初期設定」を開き、「物件マスタ読込」をクリックします。



5	「物件マスタ読込」ダイアログで変更したい物件マスタを選び、「OK」をクリックします。
6	確認画面で「はい」をクリックします。
	物件マスク読込確認       *         マスクー覧       のK         マスクー覧       0K         ************************************
7	「専用」をクリックして、「専用初期設定」を開きます。
8	「専用マスタ読込」をクリックします。
	【 平面図 専用初期設定: レイヤ 】 ? × ● 基本 ● 共通 ● 物件 ◎ 専用 ● あ気に入り ↓ ● ■ 設定ナビ ● 本気に入り ● ● 本利設定 ■ ● 本利設定 ■ ● 本利設定 ■ ● 世祖公 WH970MB定 ■ ● 世祖公 WH970MBC ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	専用マスな書込 専用マスが表込 マ ファイル(保存 OK 4+)セル ()
9	「専用マスタ読込」ダイアログで変更したい専用マスタを選び、「OK」をクリックします。
10	確認画面で「はい」をクリックします。
	専用マスク読込[平面図] <c:¥fcapp¥atze ?="" ×<br="">マスター覧 「「「「「「「「「」」」」」」 「「」」」」」」 マスター覧 「「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」 「」」」」 「」」」 「」」」」 「」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」 「」」」 「」 「</c:¥fcapp¥atze>



・入力の状況によっては、正しい物件マスタを選んで新規物件から始めることをお勧めします。

#### 他のマシンで出力した物件データをインポートしたら、マ スタの内容が変わってしまいました。元のマスタに戻す方 法を教えてください。 物件データをファイル出力する際にマスタも一緒に出力してい ると、インポートするときに物件専用のマスタとして取り込まれ ます。そのため、プログラムによっては普段と異なるマスタを使 用していることがあります。 元のマスタに戻すには、物件初期設定でマスタを切り替えます。 ? ? →お気に入り 🔻 🎲 設定ナビ 設定チェック →お気に入り 🔻 🌼 設定ナビ 設定チェック 検索 🔽 詳細検索 検索 🗌 詳細検索 F) (3 ^ 専用初期設定72%物件書込有(02:木造用) 専用初期設定723 物件書込有(02:木造用) マスタセット マスタセット 仕上/建具 部品/設備他 部品/設備他 仕上/建具 30部品 20部品 :くいロー加入の社会pp¥atzero¥atzeromaster¥3d部品 、シロール、まギにapp¥atzero¥atzeromaster¥3d部品 (3物件)ロール・ギにapp¥atzero¥data 1¥002¥物件保存マスタ¥2d告 (シロール・こ¥にapp¥atzero¥atzeromaster¥<u>17</u>方)// のまたしたまた。 3D部品 〈物件〉ロー加・に¥fcapp¥atzero¥data1¥002¥物件(条件マスタ¥2d音 、いロー加・に¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥/パチング 、(いロー加・に¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥登録文字¥設計施工 、(いロー加・ご¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥登録文字¥設計施工) : <1> ローカル ま社capp¥atzero¥atzeromaster¥28時后 ・1 D ローカル c¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥0分かが : <1 D ローカル c¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥登録文字¥設計施工 く1 D ローカル c¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥受録文字¥設計施工 ハッチング 登録文字 2017-201 登録文字 <物件>D-加:物件データをファイル出力した ZERO のマスタ <1>ロー加 : 今開いている ZERO のマスタ

共诵機能

1

ここでは、2D 部品マスタがインポートによって変わってしまった場合に、元のマスタに戻す方法を解説します。

ツールバーの「設定」をクリックします。
[슬림 <mark>☆</mark> 월,∞2 53, 달 명 백 총, 박, 전]
▶ 「物件初期設定:マスタ環境-共通マスタフォルダ」の「部品/設備他」タブをクリックします。
【物件初期設定:共通マスタフォルダ】 ? ×
⑩基本 御 共通 参 物件 ⑤ 専用 6 かうしこ入り ▼ 総定ナビ 設定チェック
検索ワート1 ま? (複数可。 & 付きで AND 検索文字) 検索 」 [ 詳細検索
・             ・
世 基本設定     仕上/建具     部品/設備他     マスタビット       世 共通/期限定     1000000000000000000000000000000000000
□ ■ 物件初期設定 3D部品 :<1>ロール c¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥3d部品 2D部品 :<1>ロール c¥fcapp¥atzero¥etzero¥atzero¥etzero¥atzero¥atzero¥atzero¥atzero¥atzer
◆ 共通マスタフォルタ 受験文字 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/登録文字編録計施工 図録 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 四時 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 四時 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 四時 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 四時 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 四時 (ひ ロー加・Cがcophytacerowateromaster/留録文字編録計施工 の方の
<b>?</b> [2D 部品   をクリックして、マスタパスが「<物件>ローカル $\bigcirc$ :¥FCAPP¥AT7FRO¥(物件フォ
・ レダ)¥物件保存マスタ¥2d 部品」になっていることを確認します。
◎ 本 ● 1 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元

#### 共通機能 / 図面印刷\_23



6

「登録フォルダ」で元のマスタフォルダを確認して、「OK」をクリックします。

2D部品マスタフォルダ変更			?	×
┌マスタの扱い方法を設定します――				
・システムマスタフォルダに設定 さ	まれているマ	スタを利用		
登録フォルダ	変更	1		
<u>1:ロー加レ c:¥fcapp¥atzero¥a</u>	tzeromaster	¥2d晋\$品		
3. 未登録 4. 未登録				
5: 未登錄 6: 未登錄				
7: 未登錄 8: 未登錄				
	Ð			
( 初日1米1子で「( し)つイスタを利用	Ħ			
OK ++>セル	物件保存	すされているマスタの管理	Ē	//

7

物件フォルダに保存されているマスタを削除する確認画面が表示されるので、削除してよい場合は 「はい」、残しておく場合は「いいえ」をクリックします。



## 8

「物件初期設定:マスタ環境-共通マスタフォルダ」の「OK」をクリックします。

【物件初期設定:共通マスタフォルダ】	?
◎基本	決に入り   ▼  🦛 設定ナビ   設定チェック   — 検索   Γ 詳細検索
	専用初期設定マスタ 物件書込有(02 木道用) 仕上/建具 部品/該備他 マスタセット
□     マスタ環境       ◆     共通マスタフォルダ       ◆     構造図マスタフォルダ       ◆     構造図マスタフォルダ       ◆     養雄高さ情報       ◆     奈村       □     CAO閉道       □     性能・地域条件       ●     外部標準       ◆     外断熱       ●     建村マスタ       ◆     株	30時品         (1) ロール         小は、などのまれました。           20時品         (1) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公時品           20時品         (1) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公時品           (アデア)         (1) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公時品           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公時品         (1) ロール           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公時品         (1) ロール           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公日         (1) ロール           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥公日         (1) ロール           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥日         (1) ロール           (2) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥日         (2) ロール           (3) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥日         (2) ロール           (3) ロール         c.WicapやAtzeroVatzeromaster¥日
37 至 2 2 2 2 × 4 朝月 3 2 × 4 朝月 3 定 後 4 2 × 4 朝月 3 2 4 4 5 1 2 · 4 4 1 2 · 4 4 5 1 2 · 4 4 1 2 · 4 4 1 5 · 6 6 · 7 1	
物件マス始書込物件マス始表込	▼ ファイル保存 OK キャンセル



「建材マスタ起動」メニューから「共通マスタ起動」を選びます。



2

「内外装・部屋」から「部屋マスタ」を開きます。



3

「グループ」「ページ」で、複写する部屋マスタが登録されているグループとページを選びます。

部	77.9温	尺 <c:¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥< th=""><th>邰屋¥住宅用&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></c:¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥<>	邰屋¥住宅用>										
グル	/-ブ [	木遺住宅(洋風)	ページ 2階用		• 1	名称顺定		個別	編集	-	覧編集		
	5.0	MEA	業務点	r.			内壁			F	内部天井	ŧ	
NO.	717)	3PE 25	<b>央語</b> 泊	床	壁	腰壁	巾木	鴨居	見切	天井	廻縁	竿縁	部屋タイプ
51		ホール	Hall										ホール・廊下
52		不過	Hall	-here									ホール・廊下
53		階段	Staircase										階段室



59	洋室	Room		部屋マスタ-[木造住宅(洋風)]	? ×
60	物入 🗸	Storage		「 チェック No. 060 ▼ 部屋名 小屋裏 一点入力 1帖 ▼ 英語名 Loft	9
61 <	ウォーウインクローセット	Walk-In Closet			□ 玄関建具 □ 外部部屋
続	7	上書 削除	処理▼		□ 居室 □ 2×4部屋 □ 床下通気
				仕上 マ天井 18.石管ボード	
59	洋室	Room		☞ 壁 33.石冑ボード	
60	小屋裏	Loft		腰腔高	高 1800 D 60.0 mm
61 <	ウォーウインクローゼット	Walk-In Closet		- 塗り激し ■ RGB 床仕上取込  ■ 床仕上取込  ■ 床仕上取込	
終	7 複写▼	上書 一 削除	処理▼	OK         キャンセル         上書         設備標準         備考設定	積算情報

「終了」をクリックし、確認画面で「はい」をクリックします。

	59		洋室	Room			
	60		小屋裏	Loft		保存	×
	61		ウォーラインクローセット	Walk-In Closet		マスタが変更されています。保存しますか?	
Ĺ	`	終了		〕 削除処理▼	1	「はいひ」 いいえい キャンセル	





部屋		?	×
「点入力」	自動		
□ 入力優先			
グルーフ*	1:木造	住宅(注	•風) 💌
^*?/*	2:2階月	月	•
51ホール 52部投 54物入抜 56次 57没子 58:注意 58:注意 58:注意 58:注意 60小/一つ 62納戸 64:			



福井コンピュータアーキテクト株式会社 ューザーサポート	お問い合わせ 副井コンビュータタルーフ 総合語的 ▶ 本間い合わせフォームー覧
製品・サービスを探す ▼ イベント・セミナー ▼ ユーザーサポート ▼ 販売店様 ▼ グループサイト	•
HOME > ユーザーサポート > ARCHITREND ZERO	
	■ サポート関連のお知らせ
C ARCHITREND ZERO	<ul> <li>2020/02/20 3Dカタログ サッシマスタ (LIXIL製品)のガラス性能値の登録不備に ついて</li> </ul>
	<ul> <li>2020/02/06 【再掲】ARCHITREND</li> <li>見積の起動障害、手間なし積算のエラー</li> <li>について</li> </ul>
「 ☆ ヤットアップ	<ul> <li>2020/01/21 McAfee Endpoint Security環境下でネット認証が認証・更 新に失敗</li> </ul>
セットアップ一覧	<ul> <li>2020/01/06 データの記憶媒体 (NAS /HDD等) に関するお知らせを更新しま した</li> </ul>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2020/01/06 (再掲載) セキュリティ ソフト誤認識に関する資料を更新
(New) 新機能	🤭 保守サポートサービスのご室内
新機能一覧	📞 電話サポートのご室内 🛛 🗸
🔆 操作ガイド	🛓 各種ダウンロードのご室内 🛛 🗸
導入マニュアル 🗸	🕞 名種お手続き 🛛 🗸
₹2,59 ∧	
●目社マスタ作成場	
<ul> <li>☆ 30時局マスタ度</li> <li>合 マスク度 時度</li> </ul>	
■ PDFの一括ダウンロード	
3Dカタログ.com く	
🕡 過去バージョン	

・ユーザーサポートサイトからマニュアルを参照するには、お使いのコンピュータがインターネットに接続されて いる環境が必要です。

## RC 造の物件を新規作成する場合、建具形状マスタや 3D 部品マスタが初期で表示されます。3D カタログマスタや Archi Master の建具、部品を初期で表示されるようにす る方法を教えてください。





RC 造の物件マスタの場合、「物件初期設定:建材マスタ」の「建 材モード」の初期値が「ZERO 専用マスタモード」になっていま す。「3D カタログモード」や「Archi Master モード」に切り替 えて、物件マスタに書き込んでください。

ツールバーの「設定」をクリックします。





	JW_CAD 書き出し		? ×
-書き込み先 合* <b>し</b> *	任意フォルダに出力します。		
フォルダ にそのの	Ng fahaighikakakidaaktap		参照
J7-110 11/8 TU		OK	キャンセル



「Jw\_cad 変換設定」ダイアログで「レイヤの割付を任意で行う」を ON にして、「割付定義を作成・ 編集する」をクリックします。

Jw_cad 変換設定 ? ×
□ 不出力、補助点線を出力する
マ レイヤの割付を任意で行う
割付定義ファイルバス c¥fcapp¥atzero¥atzeromaster¥com¥設計施工¥FC_平面zju
割付定義を読み込む
[割付定義を作成・編集する]
ペン変換設定
AT ベンNo Jw 色No

「Jw\_cad 書き出し レイヤ割付定義」ダイアログで、ZERO の図面レイヤに対する Jw\_cad のグルー プ、レイヤを指定します。変更する場合は、レイヤをダブルクリック、または「選択したレイヤの割 付を変更する」をクリックして割り付けを設定します。 設定が終わったら、「OK」をクリックします。

				С	変換先を設定	)
ATレイヤ	Jw_cadグルーブ		Jw_cadレイヤ			
点線	0	0	補助線			
タ001	0	С	文字·寸法·汎用			
タ002	0	C	文字·寸法·汎用			
タ003	0	C	文字·寸法·汎用	1		
夕 004	0	C	文字·寸法·汎用	1		
タ005	0	С	文字·寸法·汎用			
Z.	0	F	通り芯	1	Jw_cadレイヤへの割付を変更	?
面積区画	0	D	表·区画·記号		lu and Hill	
面積表	0	D	表·区画·記号			
	0	C	文字·寸法·汎用			
	0	E	部屋			
	0	1	躯体		2	
	0	1	躯体		3	3 建具
壁	0	1	躯体		4	
	0	1	躯体		0	
£	0	2	仕上			0 家具·apaa
	0	2	仕上		/	7 97EP
壁	0	1	躯体		0	○ 次下作時 ○ ○Li#t+th
(金属窓)	0	3	建具		3	
(木製窓)	0	3	建具			
(金属戸)	0	3	建具		0	
(木製戸)	0	3	建具			
(シャッター)	0	3	建具			
(子の佛)	0	9	3 日	<u> </u>		
	<u>点線</u> タ 001 タ 002 タ 003 タ 004 タ 005 5 百穂区画 百穂表 壁 ・ 壁 金属窓) (金属戸) (本製) (金属戸) (本製) (金属) (本) (金属) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	点線         0           タ 001         0           タ 002         0           タ 003         0           タ 004         0           タ 005         0           タ 005         0           方着区画         0           百積天画         0           百積天画         0           0         0           0         0           0         0           0         0           0         0           0         0           0         0           0         0           (公園高家)         0           (金属京)         0           (金属戸)         0           (公本属京)         0           (公本の少う)         0           (子の(術)         0	点線         0         1         0         0         1         0         0         1         0         1         0         1         0         1         0         1         0         1         1         0         1         1         0         1         1         0         1         1         0         1         1         0         1	点線         0         補助線           タ 001         0         C         文字・寸法:汎用           タ 002         0         C         文字・寸法:汎用           タ 003         0         C         文字・寸法:汎用           タ 003         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           ク         0         D         表: 区画:記号           面積区画         0         D         表: 区画:記号           0         C         文字・寸法:汎用         0           支         0         D         表: 区画:記号           0         C         文字・寸法:汎用         0           0         C         文字・寸法:汎用         0           0         C         文字・寸法:汎用         0           0         C         文字・寸法:汎用         0           0         1         躯体         0           0         1         躯体         0           0         1         躯体         0	点線         0         0         補助線           タ 001         0         C         文字・寸法:汎用           タ 002         0         C         文字・寸法:汎用           タ 003         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           5         0         F         通り芯           面積区画         0         D         表: 区画:記号           面積基         0         C         文字・寸法:汎用           0         E         部屋           0         C         文字・寸法:汎用           0         E         部屋           0         I         躯体           0         I         躯体	点線         0         0         補助線           タ 001         0         C         文字・寸法:汎用           タ 002         0         C         文字・寸法:汎用           タ 003         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 004         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           タ 005         0         C         文字・寸法:汎用           方         0         C         文字・寸法:汎用           方         0         C         文字・寸法:汎用           方         0         C         文字・寸法:汎用           0         E         部屋         0           0         C         文字・寸法:汎用           0         E         部屋           0         C         文字・寸法:汎用           0         E         部屋           0         1         躯体           0         1         躯体           1         2         3           1         2         3           1         躯体         5           6         7           1

- - ・手順2の「JW\_CAD書き出し」ダイアログが表示されたときに、ファイル形式を「jwc」にするとレイヤを 割り付けることはできません。

		JW_CAD 書き出し		? ×
書き込み先 -		任意フォルタミンカします。		
フォルダ ファイル	cii 1階 平面	z	jwc	参照
			ОК	





## 読み込んだ JWW データ、DXF データの縮尺が合ってい ないときの対処方法を教えてください。



「情報」メニューから「線間計測」または「点間計測」を選びます。

imm 線開計測	要素情報	[ <sup>[11111]</sup> 情報
イ <sub>mm</sub> 点間計測	要素属性交更	(A) 通り芯
・ mm 多点(面積)計測	④ 汎用面積区面	× 補助点
		線分
		の日
		ABC



寸法がわかっているところの距離の始点と終点をクリックします。 計測した数値より実際の縮尺を算出します。





「変形」メニューから「伸縮」を選びます。

		線編集
「 <u></u> 」 領域+・-	□ 領域変形	□▲ 変形
日 領域合成	┣┓, 伸縮	●利除
領域分割	口, 部分移動	
☑ 分割	( 領域現取	
1 Kyp		



「伸縮」ダイアログの「数値指定」を ON にします。





「1/100」→「1/200」にします。

寸法の数値が合っている場合は、「寸法数値はそのまま」を ON にします。



・「点間計測」 わせます。	で計測したときに縮尺が決	まらない寸法の場合	には	、「伸縮」ダイアログの倍率を設定して縮尺を合
	道路境界ete 11.375 19565.0m	伸縮 ? × 車 375/19565 ▼ 00 マ → 1/ 200 マ E EL		(中編 ? ×





ON の場合、「自動」メニューの「立体化」の「Jw\_cad データ 立体化」および「DXF/DWG 立体化」を選択することはできま せん。

		桂壁		<b>◎</b> 階段 	対部
0	一括作	成			
Ø	塗り漬	塗り潰し処理			
	立体化		•		
 111	内法か	ら間取り			

## Jw\_cad データを立体化する方法

1	平面図の	「自動」メニ	ユーガ	ら「立体化」	の「Jw_cad データ立体化」を選	びます。
		部屋         社壁         建具	<u> く に に に に に に に に に に に に に に に に に に </u>	10 🔷 📄 📢 内部 外部 仕上 汎	лл	
		一括作成		· · · · · ·		
	$\bigcirc$	屋根天井一括	-			
	R	塗り潰し処理			_	
	w	立体化	JW	Jw_cadデータ立体化		
	<del>1</del> 1-1-	内法から間取り	DWG	DXF/DWG立体化		

2 配置図、各階平面図の図面が1ファイルで管理されている場合は、「ファイル読込(全階)」をクリックします。

配置図、各階平面図の Jw\_cad データがそれぞれ別のファイルに保存されている場合は、「作成階」 で対象を選択してから「ファイル読込(各階)」をクリックします。

Jw_cadデータ	7立体化<1/4ページ>					$\times$
<b>Jw_ca</b> 読み 作成	<b>d平面図を読み込みます。</b> 込みを行った後、作成階に対応するし 闇は、一度の立体化で5つまで指定す	イヤグルー うことがで	ブを一つ指定してくだ きます。	ði ís		?
作成階	レイヤグループ	全	レイヤグループ表示			
2階	ファイルを指定してください					
1階	ファイルを指定してください					
配置図	ファイルを指定してください					
	択要素を使用するグループに指定					
	ファイル読込(全階)					
	ファイル読込(各階)					



各階の「レイヤグループ」で、配置図と平面図の階ごとに目的のレイヤグループを設定し、「次へ」を クリックします。

Jw_cadデータ立体化 <1/4ページ>		_	×
Jw_cad平面図を読み込みます。 読み込みを行った後、作成階に対応するレイ 作成階は、一度の立体化で6つまで指定する	ヤグループを一つ指定してください。 ことができます。		?
住品時     レイヤグルーブ       2階     2階平面図     ▼       1時     1階平面図     ▼       配置図     敷地図     ▼			
」 選択要素を使用するグループに指定			
ファイル読込(全階)			
ファイル(表込(各階)			
★ペン	<b>キャンセル</b>		

・レイヤグループが合ってない場合は、「全レイヤ グループ表示」を ON にし、「作成階」の対象項 目をクリックしてから図面データをクリックし、 「選択要素を使用するグループに指定」をクリッ クします。



## 5 平面図に読み込むデータから使用するレイヤを指定します。 ここでは「躯体、建具、間取りレイヤ」を選択して ON にし、「次へ」をクリックします。



「作成階」の「配置図」「1 階」「2 階」に読み込むデータでレイヤが合っているか確認します。 セットされていないデータがあれば、そのデータを選択して「選択を敷地に指定」「選択を躯体に指定」 「選択を建具に指定」「選択を間取りに指定」をクリックします。



_cadデータ立体化 < 3/4ペ・	-ジ>			— C	1 × I
					0
立体化で認識させ	る基準レイヤを指定します。	·····			<u> </u>
〒国区には、 整140 配置区には、 敷地、	住て堅人建具、面吸り要素として使力レイヤを 方位、道路要素として使うレイヤを指定して	と指定してくたみに。 ください。			
Un mette					
RU	選択を駆(和)こ指定				
ris 時	□□□ 選択を建具に指定				
ことの					
	▲ 選択を間取りに指定			" NYU I I	
			·····		
		·····			
レイヤ	躯体 建具 間取り ^		<b>D</b>		
1-0レイヤ					
1-1レイヤ					
影響		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ノビース		· · · · · · · · · · · · · ·		<b></b>	
ハッチ					
文字			N		
下書き	• /				
8レイヤ					
9617					
017					
Dレイヤ					
Eレイヤ					
トレイセ	¥				

8 「作成階」の「配置図」「1 階」「2 階」を順次クリックして、位置や縮尺が合っているか確認して「完了」をクリックします。

Jw_cadデータ立体化 <4/4ページ> 配置位置、スケールの確認 位置やスケールが合っていない	<b>客を行います。</b> 地場合は編集コマンドから補正を行ってください。	- 0	× ?
(作成語 2時 1時 配課(5)		N 2345	678
182//*3797年	選択(要奈)要奈を選択してください。 (CTRL) 送加の報除	× 910.0 Y: 9	10.0
〈戻る	<ul> <li>         選択(要素):要素を選択してください。         《CTRL》 追加or解除         </li> <li>         完了         キャンセル     </li> </ul>	X: 910.0 Y: 9	10.0

合っていない場合は、ツールを使ってデータの移動、伸縮を行います。



確認画面が表示されるので、「OK」をクリックします。





## DXF データを立体化する方法

平面図の「自動」メニューから「立体化」の「DXF/DWG 立体化」を選びます。

X		<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	柱壁	<b>建</b> 具 >	<b>◎</b> 階段 >	77 内部 >	<b>今</b> 外部 ~	仕上	》 汎用 ~
Ī		一括作	成						
	$\bigcirc$	屋根天井一括							
	Ø	塗り潰	し処理						
	JW	立体化		•	JW	Jw_c	adデータ	立体化	
	++	内法か	ら間取り		DWG	DXF/	DWG立体	林化	

2 配置図、各階平面図の図面が1ファイルで管理されている場合は、「ファイル読込(全階)」をクリックします。

配置図、各階平面図の DXF データがそれぞれ別のファイルに保存されている場合は、「作成階」で対象を選択してから「ファイル読込(各階)」をクリックします。



#### 共通機能 / 図面印刷\_42



5

各階の「レイアウト」で、配置図と平面図の階ごとに目的のレイアウトを設定します。 設定ができたら、「次へ」をクリックします。

DXF/DWG立体化<1/4ページ> DXF/DWG平面図を読み込みます。 読み込みを行った後、作成間に対応するレイ 作成間に対応すの立体化でもつまで構定する	ー アウトを一つ指定してください。 ことができます。	× ?
化     レイアウト       第     2階 平面図       118 千面図     ・       記畫図     取地図        第地図        ブァイル表込(全階)       ファイル表込(各階)		
次へ >	キャンセル	

6

平面図に読み込むデータから使用するレイヤを指定します。

ここでは「躯体、建具、間取りレイヤ」を選択して ON にし、「次へ」をクリックします。



「作成階」の「配置図」「1 階」「2 階」に読み込むデータでレイヤが合っているか確認します。 セットされていないデータがあれば、そのデータを選択して「選択を敷地に指定」「選択を躯体に指定」 「選択を建具に指定」「選択を間取りに指定」をクリックします。 すべての「作成階」にレイヤをセットしたら、「次へ」をクリックします。



「作成階」の「配置図」「1 階」「2 階」を順次クリックして、位置や縮尺が合っているか確認して「完 了」をクリックします。

合っていない場合は、ツールを使ってデータの移動、伸縮を行います。



9

確認画面が表示されるので、「OK」をクリックします。

一括自動	为立上	×
1	現在、編集中の図面などを一旦保存します	
	OK キャンセル	



2

~

#### 共通機能



「物件選択」ダイアログの「処理」メニューの「外部ファイル書 き出し/プレゼンデータ作成」から書き出しができます。 ※ DXF、DWG、SXF も同様の操作で書き出しできます。

物件を選びます。

AT Drive び 物件フォルダ変更 01:cVfcappVatzeroVdata 表示 ・ 編集 ・ 処理 ・ 3Dカタログ・ ④ ATDrive ・
表示 v 編集 v 処理 v 3Dカタロクマ 4 ATDrive v
□ 新規 👔 間K 🚓 検索 インボート エクスボート 😽 🗈 🗈 🔯 🔯
<u>物件N▲物件名 階数 構造 備者 担当者 更新日 ^</u>
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
@ 02
@03
@04
@05
@ 06

2

「処理」メニューから「外部ファイル書き出し/プレゼンデータ作成」を選びます。



3

「外部ファイル書き出し」ダイアログの「専用図面選択」で Ctrl キーを押しながら対象の図面をクリックし、「次へ」をクリックします。





「汎用データ」を ON にして「JWW」を選び、「作成」をクリックします。 設定した出力先にデータが作成されます。





## 現在の図枠をなしにする





「図枠配置」をクリックします。





「図枠無し」をダブルクリックします。



## Jw\_cad の図枠を読み込む

1	「ファイル」メニューから「ファイル読み込み」を選びます。
•	アイル(E)       物件(B)         回面変更(Q)       他の処理図面に変更(E)         回面印刷の終了(C)       日         日       上書き保存(S)         PDF取り込みアシスト(U)       アイル読み込み(Y)         ファイル読み込み(Y)       ファイル書き出し(K)         バック図面・バックテータ(V)       ト
2	Jw_cad のファイルをダブルクリックします。
	Ci     読み込み     ×       (○) → ↑ (□) → PC → デスクトップ → ↓ ○ 「デスクトップの検索     (>)       整理 ▼ 新しいフォルダー     田 ▼ □□ ●
	PC     名前     更新f.^       ゆうンロード     一回 図枠.jwwww     2015       レ アスカトップ     ドキュメント     ジ       レ ビデオ     ジ     ジ       レ Windows (C:)     v
	7ァイル名(N): 図枠.jww v 対応ファイル (DXF/DWG/JW/SVC v 陽(Q) キャンセル
3	「JW_CAD 読み込み」ダイアログの「OK」をクリックします。
	JW_CAD読み込み     ? ×       ・全てパック     ・全てパック       ・ 値形指定:     ・ (*)       グルーブ     ・ (*)       グルーブ     ・ (*)       グルーブ     ・ (*)       (*)     (*)       (*)     (*)
4	「倍率」を確認します。 等倍で配置するときは、「1」のままにしておきます。 JW_CADDAR 1/1 倍率 「 「 のすまにしておきます。

2D部品登録

編集



#### 図枠項目を配置する

図枠内に図面名称、縮尺、物件名、会社名などの図枠項目を配置しておくと、図面を配置したときに 図面から情報を取得して、これらの内容が自動で表示されるようになります。





「図枠項目」ダイアログの「図面名称」をクリックして、「図枠分類選択」ダイアログの「会社名」を 選びます。

図枠項目 ? ×	回枠分類選択						? ×
(5)46-0 fr	医面情報	物件情報	面積・高さ情報	施主情報	会计结照	事務所情報	地城情報
LAURI-GIT	国旗名称	物件No	敷地面積	施主氏名	会社名	事務所名	用途地域
	回面名	物件名	建築面積	施主フリカナ	事業所名	事務所級	防火地城
面積単位	種別記号	備考	延床面積	施主郵便番号	会社郵便番号	事務所登録	建築可能建获率
6• m. 6 14	縮尺	担当者	各階床面積	施主住所	会社住所1	登録番号	建築可能容積率
□ 自由位置配置	~7	作成日	施工床面積	施主TEL	会社住所2	郵便番号	省工术地域
補正	印刷日付	更新日	容積延而積		会社TEL	住所	年間日射地域
左右	ELEPIA	更新時間	建获率		会社FAX	TEL	暖房期日射地城
○左 ◎中央 ○右		工事場所	容積率		会社URL		バッシブ地域
20		地名地番	最高高さ		会社Mail		
- FF		工事種別	最高軒高				
○上 ○中央 ○下		積客10					
20	70-	ブランID					
文字高 3.0 mm							
B/U	管理建築士情報	使用者情報	設計責任者情報	構造設計責任者	設備設計責任者		
\$2.00 1.0 mm	管理建築士名	使用者名	設計責任者名	設計責任者名	設計責任者名		
	資格級	資格級	資格級	資格級	資格級		
	資格登録	資格登錄	資格登錄	資格登録	資格登録		
フォント名	登録番号	登録番号	聖綠番号	登録番号	童緑番号		
MS ゴシック 💌				構造一級登録番号	設備一級登録番号		
C 1911.7#21	キャンセル						

3

図枠項目「会社名」を配置します。

図枠項目	?	×					
			 		1 :		
「面積単位」 「	Ŧ	7	 		1		
□ 自由位置配置 補正		_		4	¥-		管理
でなし C 縮小 C 左右	动行			TE	L	FAX	8 11
(左(・中央))	石						

同様な手順で、必要な項目を配置していきます。

		_									
		項目ロゴ再描画	属性								
	担当者	図面名									
			2m	1名称	回換分類選択						7 )
	1				四面情報	物件情報	面積・高さ情報	施主情報	会社情報	事務所情報	地城情報
-				40	国旗名称	物件No	敷地面積	施主氏名	会社名	事務所名	用途地域
y,		j"		湖道	回面名	物件名	建简面積	施主フリカナ	事業所名	事務所級	防火地域
					種別記号	備考	延床面積	施主郵便番号	会社郵便番号	事務所登録	建築可能建获
					縮尺	担当者	各階床面積	施主住所	会社住所1	登録番号	建築可能容積
	酒日 <1/1>		2 ~	л (	~7	作成日	施工床面積	施主TEL	会社住所2	郵便番号	省工ネ地城
	項目 <1/12		r A		印刷日付	更新日	容積延面積		会社TEL	住所	年間日射地加
	印刷日	付 自由位置者	2层 文字列詳細		EL版修有問	更新時間	建薪率		会社FAX	TEL	<b>咳</b> 房期日射地
		補正	線山、C201行			工事場所	容積率		会社URL		パッシブ地域
		- 55	10-1- 30 W/L1			地名地番	最高高さ	1	会社Mail		
		ご左 ④ 中	央 C 右 🚺 nm			工事種別	最高軒高				
	D000 (00 (00					積客ID					
	2020/02/08		央 @ ト   1.0 mm		フリー	ブランID	]				
	0	)K キャンセル	西插曲								
				- 1	管理建築士情報	使用者情報	設計責任者情報	構造設計責任者	設備設計責任者		
					THEMIN I	10099876	100000	副市内は指わ	「日本市工作」		
					2010102	3049.8×48	30(1982	30(1982	30(1902		
					20103218	ACTO XEEP	Atlantia District	30(10)203	30103238		
					1222-122	管理事业	1 222-22	( 100 M TO	「安然東方」		

## 図枠を登録する





グループ	登録回枠一覧				
1:A1972 2:A2972	5:	6:	7:	8	
4A49/ス <sup>*</sup> 5470時~ 括JA2性能表示 5470時~ 括JA2世能表示 848074~ム 9 10 11 12 13 14 15 16 変更					- ベージ名称- 変更 -  空神名称 -  変更 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -
	儋考 無c¥fcapp	fatzero¥atzeromaster¥⊠	\$¥設計施工¥PI_03¥	PI_0401.Ecd prtno:00	000
	OK 4+1/12/	レ マ 国枠情報ファイ	ル作成		



## 図面を配置するときに縮尺を変更する方法

「図面配置」をクリックします。



2

「図面一覧」から配置する図面を選んで「OK」をクリックします。



3

「図面配置」ダイアログの「縮尺」を変更して、図面の配置位置をクリックします。





## 配置されている図面の縮尺を変更する方法

「属性変更」をクリックします。
2 図面をクリックします。
3 「図面」ダイアログの「縮尺」を変更して「OK」をクリックします。 「図面」ダイアログの「縮尺」を変更して「OK」をクリックします。
Image: Section of the section of th
・「変形」メニューの「伸縮」で縮尺を変更しても、印刷には反映されません



#### 図面印刷

G



図面の属性変更で開くダイアログにある「内容」で、タイトルの 文字列を変更できます。



・配置図、立面図、断面図、矩計図など、各図面にて「ファイル」メニューの「図面名変更」で名称を変更できる ものは、この名称がタイトルの初期値となります。

#### 図面印刷



#### 作図範囲外にあるデータが表示されない場合





図面をクリックします。

「図面」ダイアログの「作図範囲クリッピング」を OFF にして、「OK」をクリックします。 ※図面データが、作図範囲に完全に内包されている場合は、「作図範囲クリッピング」は選択不可の状態になっています。





## 作図範囲内のデータがすべて表示されない場合

2

図面をクリックします。

「図面」ダイアログの「全データ表示」を ON にして、「OK」をクリックします。



・「全データ表示」とは、図面を詳細表示するときに線分が 10,000 本を超える場合、データをすべて表示する ときは ON、すべて表示しないときは OFF にします。なお、OFF にしたときに、10,000 本を超えた線分は画 面ではすべて表示されませんが、印刷ではすべて印刷されます。







## 線分を赤色で出力する方法を教えてください。

A

線分の要素属性を「ペン No.12」に設定し、印刷時の設定でペン No.12 の色を赤色に変更します。

※利用するペン番号に決まったルールはありませんが、図面の 主要な部材に利用されている1番ペンから3番ペンは避け て、7番目以降のペン番号を指定することをおすすめします。







「図面」ダイアログの「編集」をクリックします。







h

「情報」メニューから「要素属性変更」を選んで、「ペン番号」を「No.12」に変更します。

1 mm	線間計測	要素情報	情報	_	要素属性変更(一括)	? ×
∠ <sub>mm</sub>	点間計測	要素届性交更	④ 通り芯	□ レイヤ □ 線種	012 52	Ţ.
N	多点(面積)計測	④ 汎用面積区面	× 補助点	▼ へり番号		
			線分		0K 46/20	
			の口			
			ABC 文字			

同様にして、他の図面もペン No.12 に変更します。

図面印刷に戻り、「再描画」メニュー から「詳細再描画」を選び、平面図を更新します。





「更新日簡易チェック」ダイアログが表示されたら、「継続」をクリックします。

「印刷」ダイアログで「出力設定」をクリックします。



「出カペン設定」タブで「ペン No.12」を選び、「出力色」の「RGB」をクリックして赤色に変更しま す。







17 「印刷」 ダイアログの「OK(1 面のみ)」をクリックして印刷します。



#### 図面印刷

## 図面を PDF に出力する方法を教えてください。

図面印刷の「エクスポート」メニューの「PDF エクスポート (1 ファイル)」を使用して、PDF ファイルに出力します。

※複数面をまとめて出力して、1本のファイルにすることもできます。

※各図面の「ファイル」メニューの「印刷」でも、PDF に出力 することができます。

図面印刷を開いて、「エクスポート」メニューから「PDF エクスポート(1ファイル)」を選びます。



✔ 「更新日簡易チェック」ダイアログの「継続」を選びます。

更新日簡易チェック	?	×
図面の更新日を表示します。 基本図面の最新図面と、その他図面の最も古い図面で、更新日を比較します。 基本図面がその他図面上りも新し、地合け赤字で表示されますので、確認をお願いします。 ※状態よ、その図面または、他の階/面が編集中である事を表示しています。		
□ この物件を終了するまでの間、更新日チェックを表示しない。		
維続中止		

3

「PDF エクスポート(1 ファイル)(図面選択)」ダイアログで図面を選び、「OK」をクリックします。



