# 木造標準図 2025

## & 木造耐震改修工事標準図

JW\_CAD (Version 7.11)の

画像データ取り扱い方法

本図面データは、画像データを貼り付けた形式となっています。

JW\_CAD(Ver.7.11)で新規に画像データを貼り付け、使用する方法をご説明します。

それぞれのCADデータに、貼り付けてある画像ファイルは、「画像 DATA」フォルダーにあります。

名前 ^	更新日時	種類	サイズ
BMP	2022/09/09 15:15	ファイル フォルダー	
JPG	2022/09/09 15:16	ファイル フォルダー	
PDF	2022/09/09 15:14	ファイル フォルダー	
PNG	2022/09/09 15:14	ファイル フォルダー	
TIFF	2022/09/09 15:16	ファイル フォルダー	

標準で JW\_CAD が対応している画像データは「BMP」となります。

名前	日付時刻	種類	サイズ
木造工事特記仕様(1).bmp	2025/03/14 20:41	BMP ファイル	7,310 KB
🖻 木造工事特記仕様(2).bmp	2025/03/14 20:43	BMP ファイル	7,310 KB
■ 木造工事標準図(1).bmp	2025/03/14 20:33	BMP ファイル	7,174 KB
木造工事標準図(2).bmp	2025/03/14 20:23	BMP ファイル	7,174 KB
🖻 木造工事標準図(3).bmp	2025/03/14 20:23	BMP ファイル	7,174 KB
■ 木造工事標準図(4).bmp	2025/03/14 20:24	BMP ファイル	7, 174 KB
🖻 木造工事標準図(5).bmp	2025/03/14 20:24	BMP ファイル	7,174 KB

上記フォルダー内のBMPデータがそれぞれの図面データとなっています。

### JW\_CAD (Ver.7.11) での操作

Jw 🔜	趙 - ル	w_win	- ADMONTOCOTO DE											-	
ファイノ	↓(F)	[編集(E)] 表示(V)	) [作図(D)]	設定(S)	[その他(A)]	ヘルプ(H)									
ſ	矩刑	戻る(U) 進む(R)	Otrl+Z Otrl+Y	•	寸法 [		□ 15度每	<b></b>	- r <	□ □ 寸注	値	Γ <			
$\overline{}$	範目	切り取り(T)	Otrl+X											新規	属取
	複制	貼り付(ナ(P)	Otrl+V											開く	線角
0	<u>]-†</u>	範囲選択(S)												日本	鉛直
文字	価	複線(F)												FOR	<u>×</u> 聖 2占角
门法	道道	」—)———————————————————————————————————												七刀首で	線長
一中心線	複写	面取(M) 消去(D)	DEL											12°-	2点長
連線	移動	図形複写(Z)												貼付	間隔
AUTO	戻?	図形移動(I)												線厭性	基設
匀絡	点	画像編集(G)												寸化	測定
分割	搦	记格处理(H) 分割(K)												寸解	表計
整理	圕	データ整理(E) 属性変更(X)												運図	距離
属変	<u>Hvi</u>	ブロック(ヒ(日)													式計
BLE	建	ブロック解除(J) ブロック属性(K)													1173
即属	<u>建</u>	ブロック編集(E) ブロック編集(E)	-											08	08
BL編	<u></u>	A THIS A MHORE IN CAL												00	19
BLAR	曲線													<u>3</u> B	3 B
														<u>ه</u>	4C
図登	(salause													SD	5D
記変	2.5D 日影													<u>6</u> E 0P	0 E
座標	天空													All	All
画像の	挿入、	サイズ調整、トリミング	ガなどを行います	t T						Į	4-4	S=1/20 [0	-0]  ∠(	I × 0.5	1 //.

JW\_CAD を立ち上げ、「メニュー」→「画像編集」を選びます。

<mark>ブッ 無題 - jw_win</mark> ファイル( <u>F)</u> [編集(E)] 表示( <u>V</u> ) [作図(D)] 設定(S) [その他(A)] ヘルプ(H)			-	
■像挿入 □ 画像フィット (□ 回転する) □ トリミング □ トリミング解除 □ 移動 _ 画像同梱	画像分離	[「相対バス]		
<ul> <li>● 範囲 「複線</li> <li>○ ユーナー 文字</li> <li>仲伯縮 西取 22線。</li> <li>雅客動</li> <li>▲ UTO</li> <li>戻る</li> </ul>			新規 開く 上書 保存 印刷 2ピペー 貼付 編雅	属取 線角 鉛 二 軸 角 金 軸 角 線 長 長 島 間 幕 の 二 線 角 の 二 線 角 の の の の の の の の の の の の の の の の の の
包給     点       分割     接線       整理     接円       腐変     ハxf       BL(L)     建平       建断     建断       BL/居     建立				測定 表計 距離 式計 パラメ
BL編 BL線 曲線 図形 図登 2.50 記変 座標 実空 発動する画像を指示して下れ)、(1)tree (B)Bead	Δ-4 [S-1/9	n [[n_n] ↓2		ZA 3B 4C 5D 6E 7F All

上枠のアイコンから「画像挿入」を選んでください(クリック)

下記のように使用したい、画像データを選んでください。

			- EE -	- 🔟
名前	更新日時	種類	サイズ	
📔 01 木造工事特記仕様.bmp	2022/09/09 14:59	BMP ファイル	7,284 KB	
■ 02 木造工事標。3図(1).bmp	2022/09/09 14:59	BMP ファイル	7,174 KB	
🔳 02 木造工事標準図(2).bmp	2022/09/09 14:59	BMP ファイル	7,174 KB	
📓 02 木造工事標準図(3).bmp	2022/09/09 14:59	BMP ファイル	7,174 KB	

フォルダーメニューで画像ファイルを選んだだけだと、挿入できませんので、 画像を張り込む位置をJW\_CAD上でクリックして下さい。

<mark>∭</mark> 無題-jw_win		
ファイル(E) [編集(E)] 表示(V) [作図(D	)] 設定(S) [その他(A)] ヘルプ(H)	
	する ) 「トリミング 「トリミング解除 「 移動 <b>画像同梱 画像分離 [   相対パス]</b>	
<ul> <li>▲</li> <li>単範囲</li> <li>複線</li> <li>□</li> <li>○</li> <li>マ字</li> <li>寸:</li> <li>2</li> <li>線線</li> <li>福取</li> <li>満去</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>1:</li> <li>(第)</li> <li>(1)</li> <l< td=""><td></td><td>新規     周取       開く     線角       上書     鉛直       保存     2点角       切取     線長       2½     間隔       跳路性     基設</td></l<></ul>		新規     周取       開く     線角       上書     鉛直       保存     2点角       切取     線長       2½     間隔       跳路性     基設
包絡     点       分割     接線       接線     接線       接線     接線       超理     接卵       BLR     建平       BLR     建立       BL編     多角形       BL総     曲線	、 JW の画面で、画像の取込 み位置をクリック	
 ■ 基準点を指示して下さい (L)free (R)Read	A-4 S=1/20 [0-0] ∠0	■ <b>∩</b>   <b>∩</b>

以上で画像を取り込むことが出来ます。

なお、JW\_CAD では、画像挿入しただけだと、JW\_CAD の図面データと画像データとは、別ファイル扱いとなってしまいます。(JWWの図面データを別フォルダーに移動すると画像データを表示できなくなる)

それを回避するために、図面データ内に画像ファイルを同封すると、JWWの図面ファイルをコピーや 移動を行っても、画像データを表示できるようになります。

<mark>/w</mark> 無題 - jw_win	ま <u>デ()</u> の [ 佐図(の) ]	時金(な) 「スの(物(か))	] ∧ ((⊐)/⊔)					_	
				CT 5254	画体回曲	面体公辨	[ == ±=±+1,0⊐ ]		
	18、フィット ( ) 回転2.9 つ	7 1 19229 1	「リニノン時料」	]♥ 1多重力			LI MEXIMIXI	-	-
範囲					1			新規	属取
□ 複線								開く	線角
<u> </u>								上書	鉛直
文字 伸縮					L 画像	同封]示	タンを	1#17	×軸
寸法   面取					クリ、	ック		<u>ED</u> 刷	2点角
2線 消去		- <del>712</del>				/ /		切取	線長
中心線 複写								86/+	2点長
連線 松明								HD I'I	TELING
AUTO <u>R</u> S			a and a second					「「「「」」	至該
包絡								寸化	測定
分割接線		98. <u>- 519-</u> 11 - 2019499	a. Neter, .					寸解	表計
整理接門		92						選図	距離
周変」ハッチ									115元
<u>即化</u> 建平									177
								68	0 8
								19	19
									2 A
BLing								<u>38</u>	
移動する画像を指示して	下さい。(L)free (R)Rea	ł				A-4 S=1/2	0 [[0-0]  ∠0	I × 0.42	1.
/W 単型 - JW_WIN ファイル(F) [編集(E)] 画像挿入   □ 画	表示(V) [作图(D)] <b>像フィット ( 厂</b> 回転する	設定(S) その他(A	)] ヘルブ(H) 「 トリミング解除	☑ 移動	画像同梱	画像分離	[ 「 相対パス]	1	
				10.12.20				C) Francisco	
範囲								新規	属取
								開く   -  -   -	線角
<u> </u>								保存	新自
文字 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								EDR	□ <u>へ</u> 軸 □ 2占角
		_#							
2線 推写		jw_win			5	×1		JE*-	2点長
連線 移動								貼付	間隔
AUTO 戻る		▲ 画像を	JWWデータに同梱I	します。よろし(	いですか?			線開始	基設
		1				1		-	
包絡			C	K	キャンセル	]		· 丁化	<u>測定</u> 2 表計
方割 按線		To and the second se		~¢				「開	
属変化活								Vertes	-
BL化 建平		OV t	カ 11 カー	ナスァ	して				1°5×
BL解 建断		UK 2	/ / ツク	y 2 - 0					
81.病 建立		画像が	JW_CAI	) 図面	内に取り	込まれる	ます。		308 3008
BLAR SAR								00	
BLi終 曲線								30	BIB
お新する両角を北三レッ	下すい (1)t (D)D					A-1 5-1	'nn   [n_n]		
1990 9 副国际沿行の代して	LICUNG (L/IFEE (FVRea					n + 0-1/	20 [0 0] 2	-0 / 0.	72 //

他の図面に、画像をコピーする場合にも、1頁からの手順により画像を取り込んで使用して下さい。

#### 画像データを図面枠に合わせる場合

画像データを図面枠に合わせる場合は、「メニュー」→「画像編集」を選び、 下図の上枠の「画像フィット」をチェックして下さい。





#### 次に、 画像データを合わせる範囲を選択します。



ちなみに、画像フィットを行う場合、画像のアスペクト比(縦横比)は変わらないため、 高さ、もしくは横幅のみの選択をしても、正しく拡大・縮小ができます。

画像挿入       戸 画像フィット(「回転する)」トリシング「トリシング解除」「移動       画像同棚       画像分類       [「相力)(ス]         第週       一       ###       ##	<mark>/ 19 ホ 造 計 奈 改 修 工 事 佳 準 因 ( 2 ) . jww – jw_win</mark> ファイル(E) [編集(E)] 表示( <u>V</u> ) [作図( <u>D</u> )] 設定(S) [その他( <u>A</u> )] ヘルプ( <u>H</u> )	-o×
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	画像挿入 ▽ 画像フィット ( □ 回転する ) □ トリミング □ トリミング解除 □ 移動 _ 画像同梱   画像分離 [ □	相対パス]
<ul> <li>              新田             「「「」」」             「「」」</li></ul>		新規     周取       開く     線角       上書     鉛直       保存     ×軸       印刷     2点角       切取     線長       比付     間隔       激離性     基設       寸化     測定       大解     表計
	新田 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「秋子 「「秋子 「秋子 「「秋子 「「秋子 「「秋子 「「秋子 「「秋子 「「秋子 「「「秋子 「「「秋子 「「「秋子 「「「秋子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「「「大子 「大子 「「大子 「「大子 「大子 「大子 「「大子 「「大子 「大子 「大子 「大子 「「大子 「大子	世離

#### それでも、線・文字が描写・印刷できない場合は、

画像の裏に線・文字が隠れてしまっているためです。それを修正するためには、 メニューから[設定(S)]→「基本設定(S)」→「一般(1)」タブ内の「画像・ソリッドを最初に描画」 にチェックを入れると描画・印刷すること出来きることがあります。

<mark>jw</mark>03木造耐震改修工事標準図(2).jww - jw\_win - U × ファイル(F) [編集(E)] 表示(V) [作図(D 1 設定(S) [その他(A)] ヘルプ \_\_\_\_\_基本設定(S) □ 矩形 ☑ 水平·垂直 傾き □ 15度毎 □ ● □ 寸法値 □ ≤ F 環境設定ファイル(F) 寸法設定(M) 新規 属取 範囲 大道町常改修三丁精準(2)(2) a 1640巻 Hildowk)であらな方法 軸角・目盛・オフセット(J) 開く REDUCTION OF MANAGEMENT 線角 複線 目盛基準点(K) 上書 鉛直 ]-+-0 ...... 届性取得(Z) 保存 ×軸 伸縮 STRUCTURE BUT THE CAR 文字 レイヤ非表示(L(H) 印刷 2点角 面取 Obs Week's
 Therefore 7, Pro A served and constrained to the served 寸法 角度取得(A) A SWALALS ANY IN 消去 線長 長さ取得(G) Will Cong 2線 Trine and el Referencias Alter de la companya de la companya Alter de la companya Alter de la companya d 複写 2点長 中心点取得(P) 中心線 1; n comment a 線上点·交点取得(U) 貼付 間隔 移動 連線 ----円周1/4点取得(Q) алайн урсун нэрэрийн арухаатаан улаан, гаара 1947 оны нэрэрийн арухаатаан улаан, гаара 1947 оны нэрэгтэр болсон Арлинийн х 1. Linkson T., Linkson Z., Markan K., Markan K., Kanan K., Kana 線雕 基設 AUTO 線属性(C) 27 0 レイヤ(L) 寸化 測定 点 1.000.000 包絡 画面倍率·文字表示(D) 接線 寸解 表計 Stort, 100 100 100 100 100 100 縮尺·読取(V) 分割 接円 Course and 用紙サイズ(Y) 距離 A DAMA AND 整理 in the set 小チ 計 属変 11-11 A.M. LN CO. C. 5% 建平 1.41 2000 - AS . Sector STRILAR 建断 sate240 c plan au BL解 画像上に「線・文字」を描 0808 建立 BL展 by if the only of comparison to the only of the only 1919 44 A Thomas No. 1 A Thomas Anno 14 Company and a second くときは、線色の確認も! 多所形 BL編 2A2A 曲線 3B3B BLike 白色はダメ! 404C 図形 SDSD 基本的な操作・色彩等を設定します。 A-3 S=1/1 [0-8] |∠0 |× 0.31 jw win x →般(1) →般(2) 色·画面 線種 |文字 | AUTO | KEY | DXF・SXF・JWC | 一般設定(1) 外部エディタ C:¥Windows¥NOTEPAD.EXE 参照 画面横ドット数 1280 画面横寸法(mm) 246 全体表示モード 狭幅優先 オートセーフ"時間(1~1000分) 30 バックアッフ ファイル数 1 Undo の回数 100 □ 左 □ 右加ックメニュー開始のAM/PMは前操作状態 ▼ クロックメニューを使用しない □ 読取り点に仮点表示 中心点読取等() □ 複線のとき、数値入力後の[Enter]キーで連続複線にする 中心点読取等に移行する右ボタントラッケ量(20~200) 35 □ 消去部分を再表示する ▼ 線色要素・線種ハターン・点半径 ▼ 描画・印刷状態 ▼ 文字基準点ずれ ファイル読込項目 ブリンタ出力イメージの背景を白にする(背景色が白の場合は無効)
 円周1/4点読取りを、円周1/8点読取りにする 初期コマント\*: AUTOモート\* □ 線長取得で円を指示したとき、円半径取得を円周長取得にする □ 用紙枠を表示する □ 入力数値の文字を大きくする
 □ ス
 □ 文字入力コンボボックスの文字数を2パイト単位で表示 □ ステータスパーの文字を大きくする 文字表示と枠表示の切り替えドット数 6 文字フォント表示倍率 1 「マウスの左または右ボタンを押して1秒待つとズーム操作(L:移動)(R縮小・拡大) 線コマンドでマウスを左右または上下に4回移動すると水平垂直線と斜線との切替 □ クロスラインカーソルを使う ▶ 範囲始点のみ ( 「 範囲指定のみ □ 表示のみレイ 7 画像・29ットを最初に描画 「 29ットを先に描画 29ット描画順 マレイヤ順 「 レイヤ逆順 「 色順 「 色逆順 「 印刷出 り設定順 ☞ 画像・ソリットを最初に描画 匚 逆順描画 ■ 新規ファイルのときレイヤ名・状態を初期化、ブロフィール・環境ファイルを再読込み ─ 逆順サーチ 線数 19 円数 0 文字 12 点数 0 寸法 0 フロックンリット 8 8 OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

※必ず確認して下さい。(下記が原因の問い合わせが増えています。) 貼り付けてある画像ファイルは、白地のデータとなっています。JW\_CADの「線や文字」の標 準色も白色であるため、白色で線や文字を書いても同色で重なり、消えて見えます。画像上に 「線・文字」を描くときは、線色・文字色が「白以外」であることを確認して下さい。

#### 画像を含むデータを印刷する場合

画面は表示できているが、画像のみが印刷できない場合は

画像を含むデータを印刷する場合、 この印刷の向きを[回転O°]として印刷。 [回転O°]以外を選択すると、画像データを 印刷出来ないことがあります。



### JW\_CAD for Win Ver8.25a の場合

●印刷時に画像データが真っ黒く塗り潰されて印刷される場合があります。 その場合は、下記の設定を変えることにより出力できることがあります。

「設定」タブの基本設定より、下記の透過属性のチェックを外してください。

一般(1) 一般(2) 色·画面 線種 文字 AUTO KEY DXF·SXF·JWC
ー般設定(1) 外部エディタ C:¥WINDOWS¥NOTEPAD.EXE 参照
画面構寸法 (mm) 246 全体表示モード 横幅優先 画面構ドット数 1920
オートセーブ 時間(1~1000分) 30 バックアップ ファイル数 1 Undoの回数 100
▼ クロックメニューを使用しない □ 左 □ 右クロックメニュー開始のAM/PMは前操作状態
□ 読取り点に仮点表示 中心点読取等に移行する右ボタンドラッグ量(20~200) 35
□ 複線のとき、数値入力後の[Enter]キーで連続複線にする □ 消去部分を再表示する
ファイル読込項目 🔽 線色要素・線種バターン・点半径 🔽 描画・印刷状態 🔽 文字基準点ずれ
▶ プリンタ出力イメージの背景を白にする(背景色が白の場合は無効)
□ 円周1/4点読取りを、円周1/8点読取りにする □ 初期コマンド:AUTOモード
□ 線長取得で円を指示したとき、円半径取得を円周長取得にする □ 用紙枠を表示する
□ 入力数値の文字を大きくする □ ステータスパーの文字を大きくする
□ 文字入力コンボボックスの文字数を2バイト単位で表示
文字表示と枠表示の切り替えドット数 6 文字フォント表示倍率 1
□ マウスの左または右ボタンを押して1秒待つとズーム操作(L:移動)(R:縮小・拡大)
□ 線コマンドでマウスを左右または上下に4回移動すると水平垂直線と斜線との切替
□ クロスラインカーソルを使う (□ 範囲指定のみ □ 範囲始点のみ )
□ 表示のみレイヤも属性取得 □ ファイル選択にコモンダイアログを使用する □ メビルボーズ
逆順描画   ■像・フリット を飯初に描画   フリット を先に描画  「 透過尾性 ソリット 描画順 ┏ レイヤ順 □ 色順 □ 色道順 □ 印刷出力設定順
線数 24 円数 0 文字 15 点数 0 寸法 0 ブロック,ソリッド 0,0
OK キャンセル 適用(A) ヘルプ
チェックを外す。