

□図形の移動について

- ①ツールバーの「移動」をクリック
  - ②移動したい図形の左上の任意の点を左クリック
  - ③移動したい図形を完全に囲うようにして右下の任意点で左クリック ※文字も移動したい場合は右クリック
- ※線1本を一本ずつ選択したい場合は一度、囲う操作を周囲の関係ない部分で行ってから、1本ずつ左クリックで選択する。  
(文字は右クリックで拾える)
- ④上部ダイアログボックスの「選択確定」を左クリック
  - ⑤上部ダイアログボックスの方向（X方向・Y方向・任意）のボタンを左クリックすることで、方向が選択できるので移動したい方向を選択して、図形を再配置する。→選択した図形全体が移動する。
- ※⑤で方向以外に「回転角」「倍率」などを同時に設定できる。

□図形の複写について

- ①ツールバーの「複写」をクリック
  - ②移動したい図形の左上の任意の点を左クリック
  - ③複写したい図形を完全に囲うようにして右下の任意点で左クリック ※文字も複写したい場合は右クリック
- ※線1本を一本ずつ選択したい場合は一度、囲う操作を周囲の関係ない部分で行ってから、1本ずつ左クリックで選択する。  
(文字は右クリックで拾える)
- ④上部ダイアログボックスの「選択確定」を左クリック
  - ⑤上部ダイアログボックスの方向（X方向・Y方向・任意）のボタンを左クリックすることで、方向が選択できるので複写したい方向を選択して、図形を再配置する。→選択した図形全体が複写される。
- ※⑤で方向以外に「回転角」「倍率」などを同時に設定できる。

□図面の印刷

- ①図面の印刷はツールバーより「印刷」を左クリック
- ②プリンター名を選定し、プロパティをクリック
- ③印刷用紙サイズをA3とし、用紙の向き「横」を選択
- ④その他の設定（カー設定等）を確認し「OK」を左クリック（※提出図面は白黒印刷とする。）
- ⑤印刷部数を確認して「OK」を左クリック  
→JW-CADの画面になり、右クリックすると赤い枠がカーソルについてくる。 （赤い枠内が印刷可能範囲となる）
- ⑥赤い枠を印刷したい図面が入るように動かし、左クリックで位置を決定
- ⑦位置を決定後、もう一度左クリックすると印刷が開始される。

※印刷前の図面の各部チェックは行っておくこと。

□JW-CADの線の設定

画面表示色[基本設定時]	印刷色
線色1 水色	<div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"><p>設定→基本設定 色・画面タブを選択 ↓ 右側のプリンター出力要素の部分にて</p><ul style="list-style-type: none"><li>・出力時のそれぞれの線の色 → 提出図面は全て黒に設定すること</li><li>・線幅（線の太さ）→ 各自にて設定すること</li><li>・点の大きさ（特に寸法の黒丸の調整で使う）→ 各自にて設定すること</li></ul><p>を設定できる。</p></div>
線色2 白色	
線色3 緑色	
線色4 黄色	
線色5 紫色	
線色6 青色	
線色7 濃緑色	
線色8 オレンジ色	

補助線色 薄紫色 → 補助線は印刷されない線