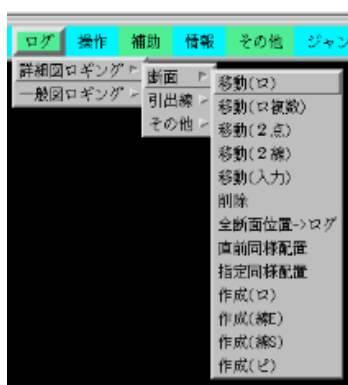


1. 詳細図ログイン



「CAMEL」をクリック

「本柱詳細図」ファイルを選択



「ログ」
↓
「詳細図ログイン」

「断面」→「移動(口)」

断面を移動します

「データベース名は詳細図でいいですか？」

「はい」を選択

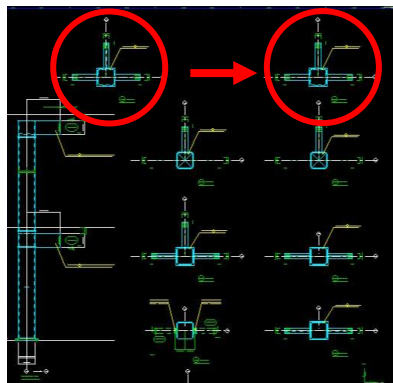
「移動(口)」単数の断面をピック移動

「移動(口複数)」複数の断面を選択移動

「移動(2点)」移動元、移動先2点で移動

「移動(2線)」移動元、移動先2線で移動

「移動(入力)」X・Y移動

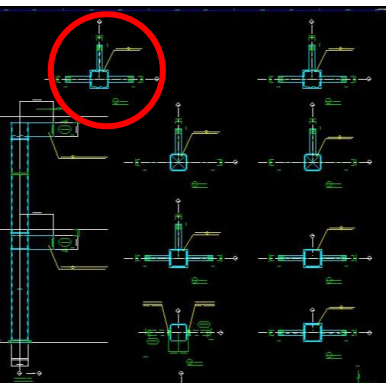


「レイヤー図形をピック」

断面図形をピック

「移動位置をロケイト」

移動する位置にロケイトする



「断面」→「削除」

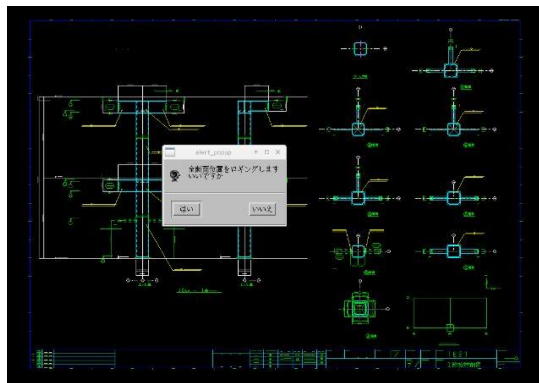
断面を削除します

「削除するレイヤー図形をピック」

断面をピックする 右ボタンで解除

「削除してもいいですか？」

「はい」を選択

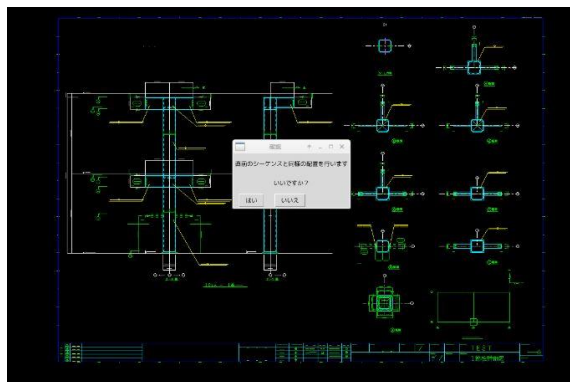


「断面」→「全断面位置→ログ」
移動の有無に関わらず全ての断面位置をロギングします

「全断面位置をロギングしますいいですか？」

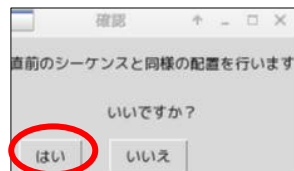


「はい」を選択

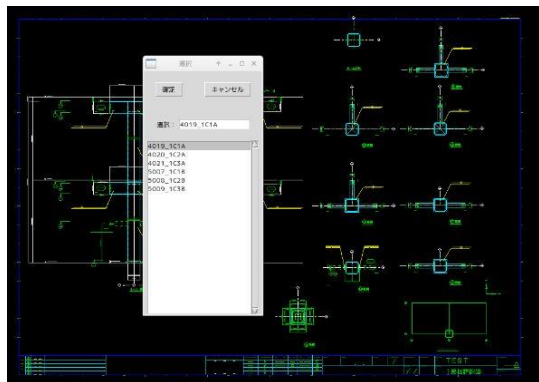


「断面」→「直前同様配置」
直前シーケンスと同じ配置にします

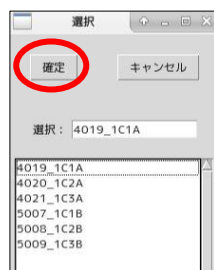
「直前のシーケンスと同様の配置を行いますいいですか？」



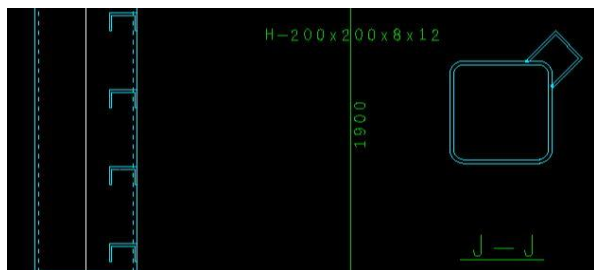
「はい」を選択



「断面」→「指定同様配置」
指定したシーケンスと同じ配置にします



「シーケンス」を選択
「確定」ボタンをクリック



「断面」→「作成 (ロ)」
新規に断面を作成します

「断面をとる対象部材をピック」

タラップをピックする

「断面位置をロケイト」断面位置をロケイトする

「断面マーク」断面マークを入力する

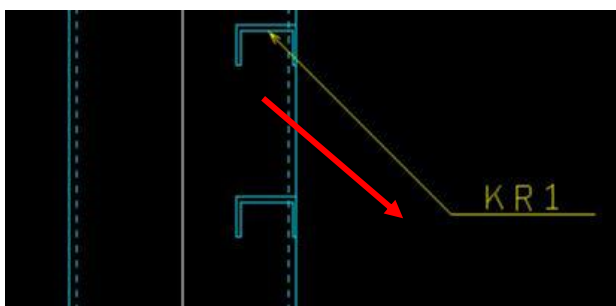
「断面」→「作成 (線 E)」基準線をピックする

「断面」→「作成 (線 S)」基準線をピックする

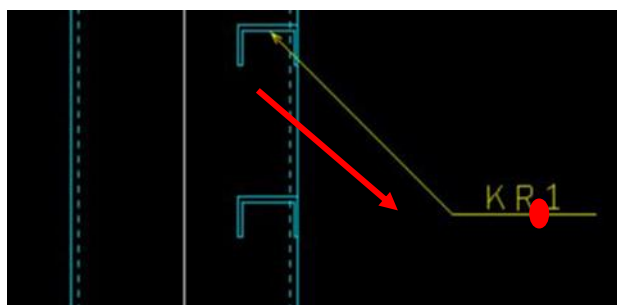
「断面」→「作成 (ピ)」ピースをピックする



「引出線」→「作成」
引き出し線を作成します



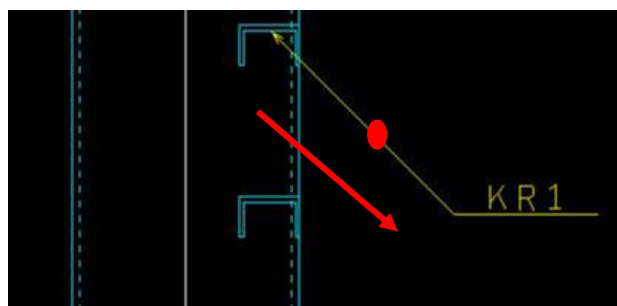
「引出線角度メニュー」
「横」を選択
「引き出しピースをピック」
タラップをピック
「文字高さ」を入力
「引き出し2点ロケイト」
矢印の方向に2点をロケイトする



「引出線」→「修正」
引き出し線を修正します

「引き出し線をピック」
引き出し線の横線をピック

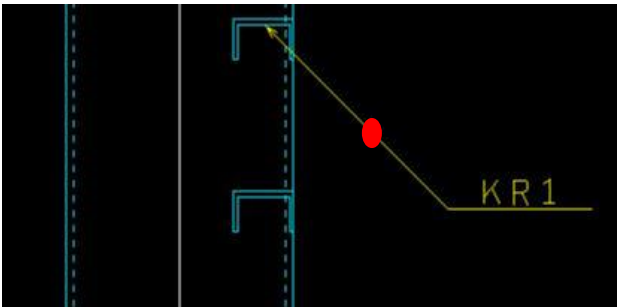
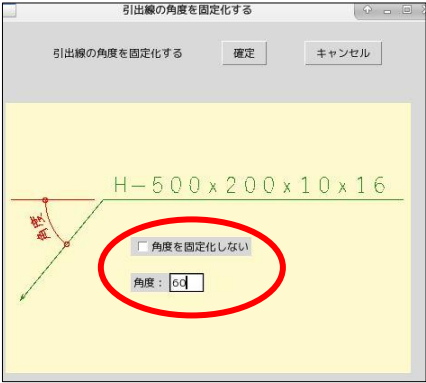
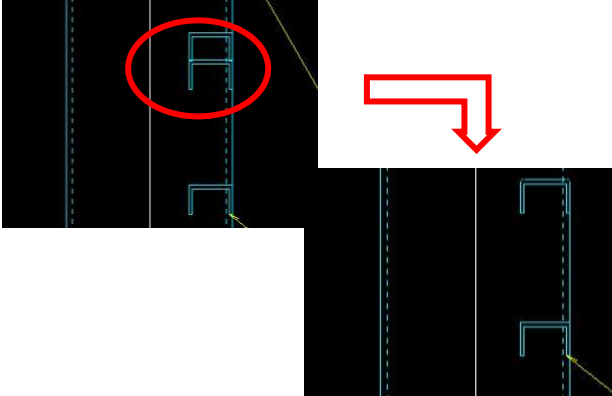
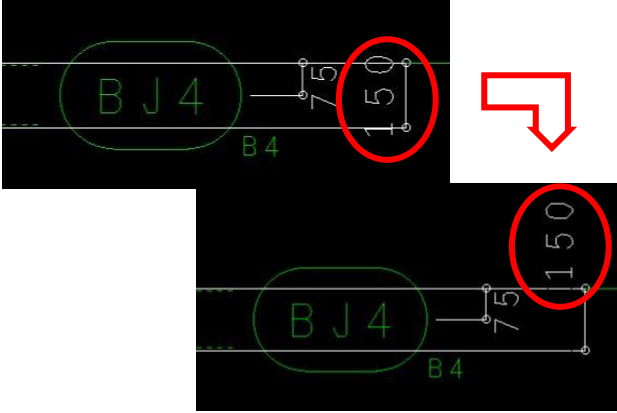
「引き出し2点ロケイト」
矢印の方向に2点をロケイトする

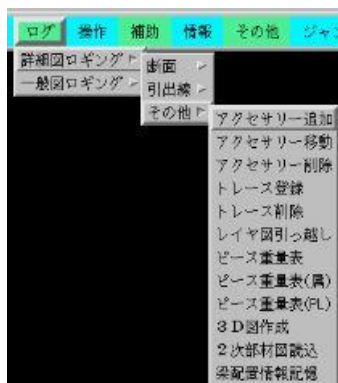


「引き出し線をピック」
引き出し線の斜め線をピック

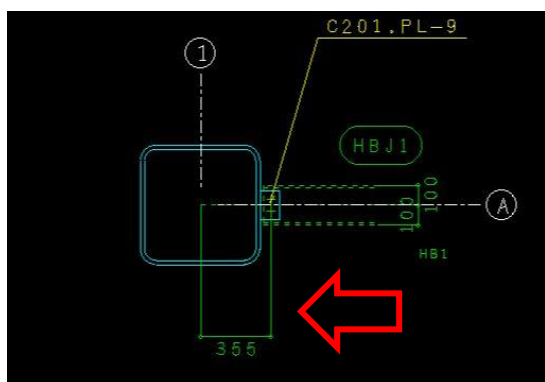
引き出す始点は同じ位置から引き出す

「引き出し2点ロケイト」
矢印の方向に2点をロケイトする

	「引出線」→「削除」 引き出し線を削除します 「削除する引き出し線をピック」 引き出し線をピックする 「削除してもいいですか?」「はい」を選択
	「引出線」→「角度固定」 引き出し線の作成・修正で角度を固定します 「角度を固定化しない」のチェックを外す 「角度」角度を入力する
	「引出線」→「図形削除」 ピース図形を削除します 「削除するピース図形」 図形をピックする 右ボタンで解除 「削除してもいいですか?」「はい」を選択
	「引出線」→「ACC 移動」 寸法値等文字をいどうします 「移動したいテキストをピック」 寸法値をピックする 「移動位置をロケイト」 移動したい位置にロケイトする



「その他」→「アクセサリ追加」
寸法線等アクセサリを追加します



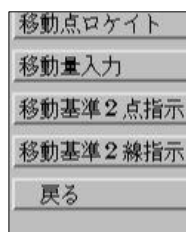
「寸法線メニュー」で寸法線を描く

「追加したいアクセサリを選択」
寸法線を選択

「基準となるピースをピック」
柱をピックする

「その他」→「アクセサリ移動」
アクセサリを移動します

「移動メニューを選択」



「移動点ロケイト」
移動位置をロケイトする

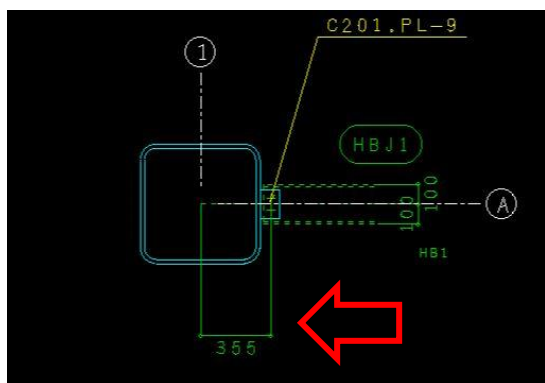
「移動慮入力」X, Y 移動

「移動基準2点指示」

移動元点・移動先点2点指示

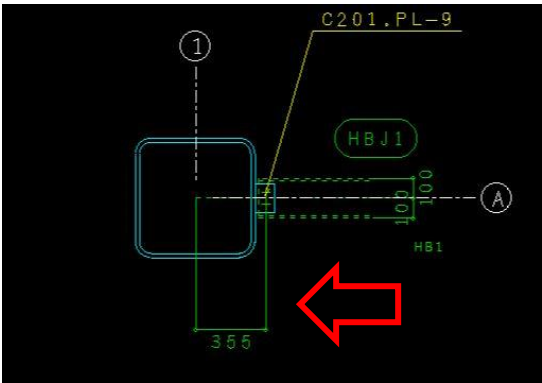
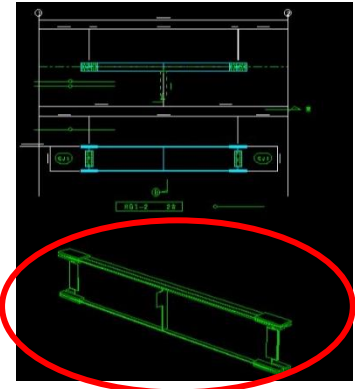
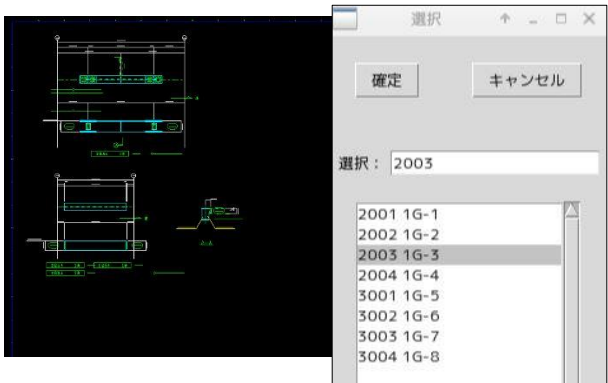
「移動基準2線指示」

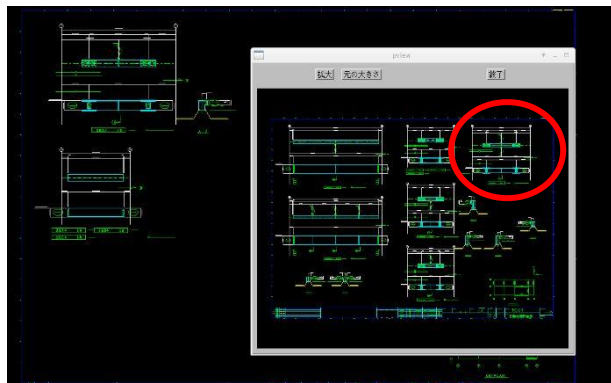
移動元線・移動先線2線指示



「移動したいアクセサリをピック」
アクセサリをピック

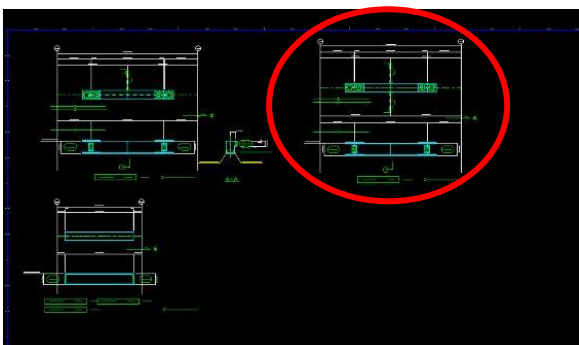
「基準となるピースをピック」
柱をピックする

	「その他」→「アクセサリ削除」 アクセサリを削除します 「削除したいアクセサリをピック」 寸法線をピック 「基準となるピースをピック」 柱をピックする 「削除してもいいですか?」「はい」を選択
	「その他」→「トレース登録」 図形を貼り付け登録します 「トレース図形を選択」 トレース図形を選択します 「登録してもいいですか?」「はい」を選択
	「その他」→「トレース削除」 トレース図形を削除します 「削除してもいいですか?」「はい」を選択 画面上は削除されないが、詳細図を再処理すれば削除されている
	「その他」→「レイヤー図引っ越し」 別シーケンス図形を現シーケンスに貼り付けます 「図形移動対象シーケンスを選択」 移動するシーケンスを選択する



「別ウィンドウより移動するメンバーをピック」
 移動する梁メンバーをピックする
 断面は移動しなくていい
 再処理すると断面は自動的に移動する

「読み込み位置をロケイト」
 読み込み位置をロケイトする



CAMEL を書き込む時、配置データ処理が行われる



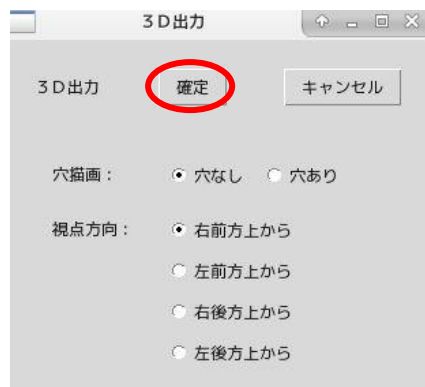
「その他」→「ピース重量表」
 ピースをピックして1シーケンスの重量表を描画します

「重量集計する属性ピースをピック」
 梁主材をピックする

「貼り付け位置ロケイト」
 貼り付け位置をロケイトする

「その他」→「ピース重量表（属）」
 属性コードを入力して、重量表を描画します

「その他」→「ピース重量表（PL）」
 PL の重量表を描画します



「その他」→「3D図作成」

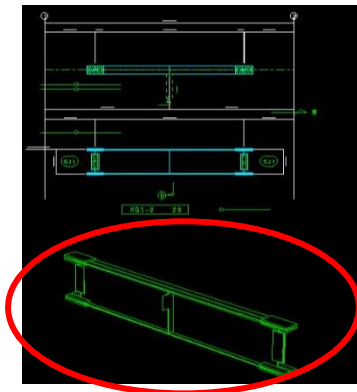
3D図を作成します

「3Dを出力したい製品をピック」

部材をピックする

「穴描画・視点方向を選択」

選択後「確定」ボタンをクリック



作図位置をロケイト

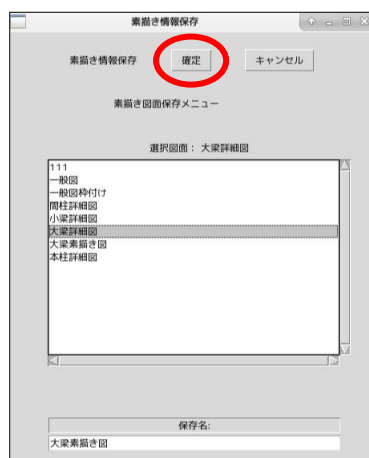


「その他」→「2次部材図読込」

データベースから2次部材情報のみ抜き取り
梁の図面に貼り付けます

「KAP ツール」→「モデル」→「素描き情報保存」

素描きの「大梁詳細図」を「大梁素描き図」保存
します

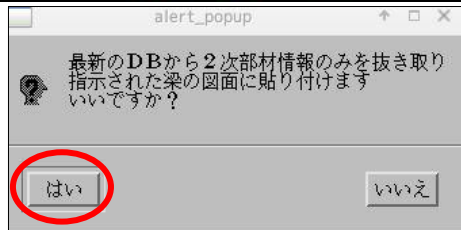
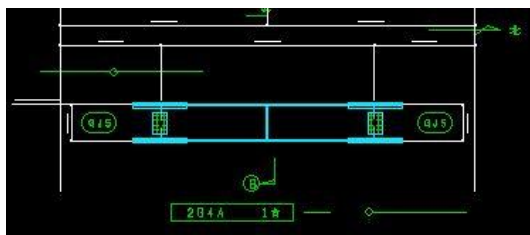


「確定」ボタンをクリック

2次部材データ入力後

「モデル作成」→「詳細図処理」します

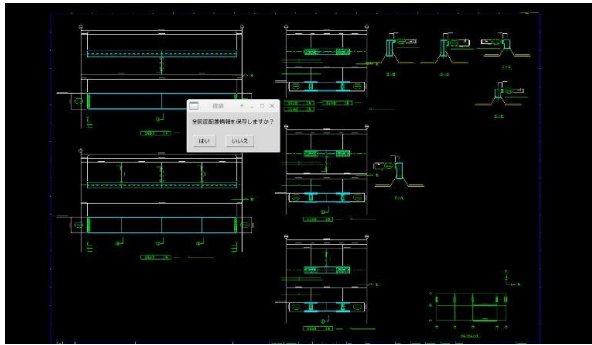
CAMELで保存していた「大梁素描き図」を
選択します



「最新の DB から 2 次部材情報のみ抜き取り
指示された梁の図面に貼り付けます
いいですか?」「はい」を選択

貼り付ける 2 次部材をにチェックを入れ
「確定」 ボタンをクリック

「部材をピック」
貼り付ける部材をピックする

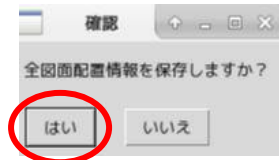


「その他」→「梁配置情報記憶」

1シーケンスごとに、梁の配置情報を記憶します

「全図面配置情報を保存しますか？」

「はい」を選択

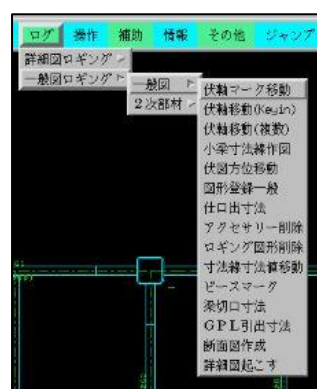
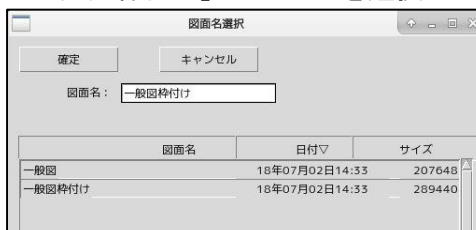


2. 一般図ログイン



「CAMEL」をクリック

「一般図枠付け」ファイルを選択



「ログ」
↓
「一般図ログイン」

「一般図」→「伏軸マーク移動」

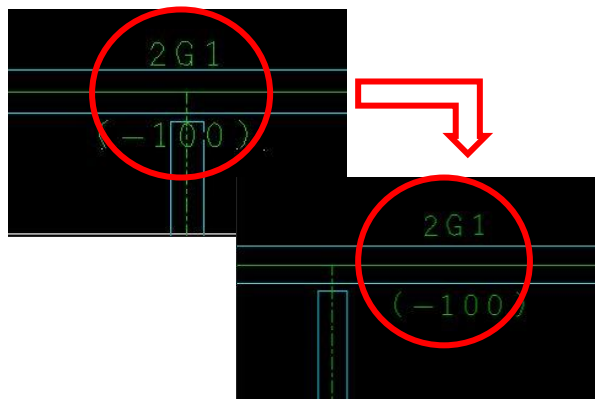
部材マーク・下がり等を移動します

「自由 D/B を選択」で「一般図」を選択、「確定」

「伏軸マーク移動」マーク等をピック移動

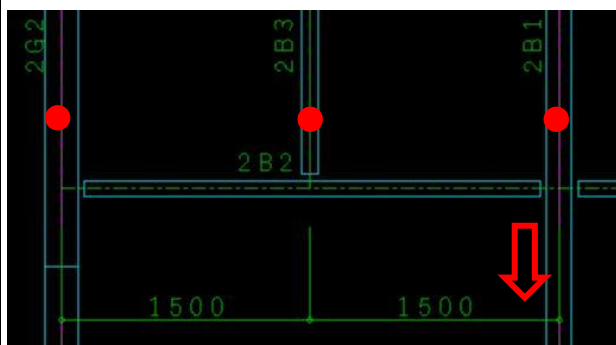
「伏軸移動 (Keyin)」マーク等を X, Y 移動

「伏軸移動 (複数)」マーク等複数選択移動



「移動するマークをピック」

「部材マーク・下がり」等を選択、移動させる

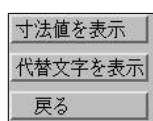


「一般図」→「小梁寸法線作図」

小梁の寸法線を作図します

「寸法線対象通り o r 梁部材をピック」

左から3か所ピックし、右ボタンで解除

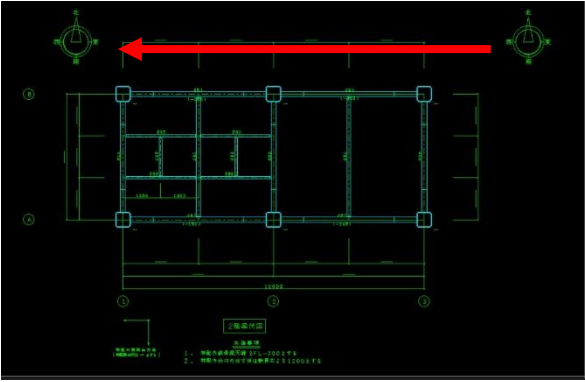
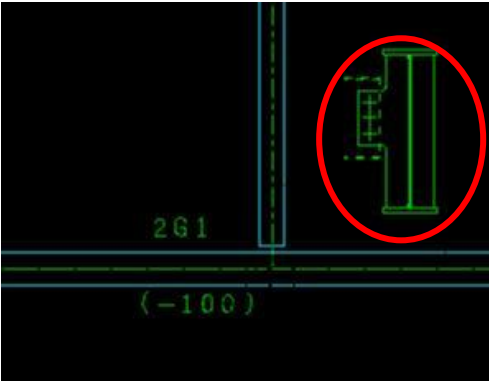
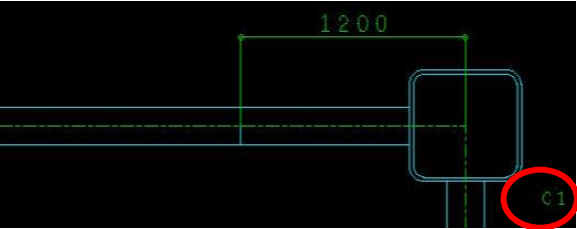


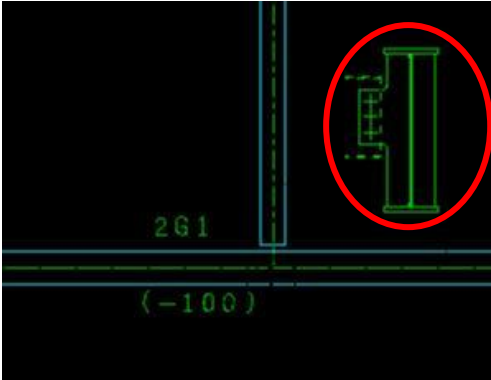
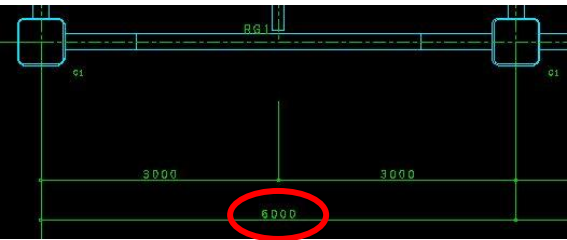
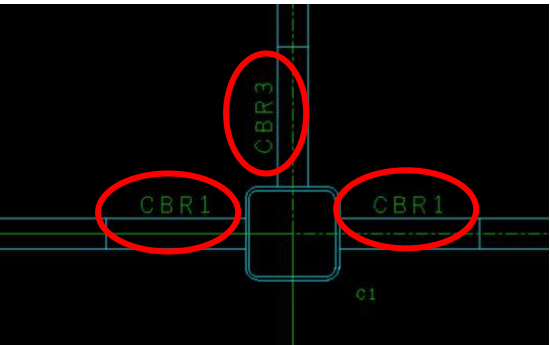
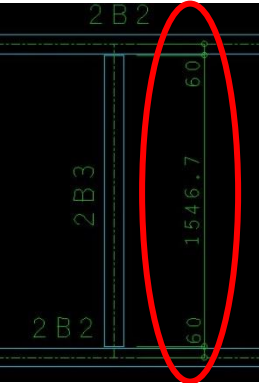
「寸法値を表示」を選択

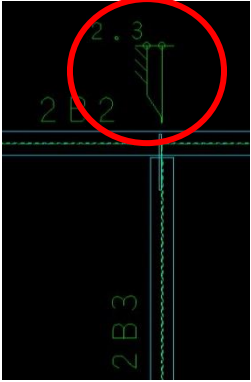
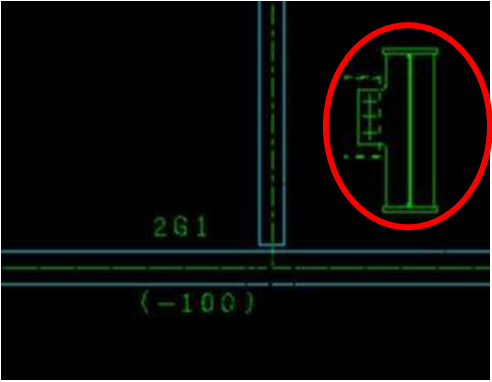
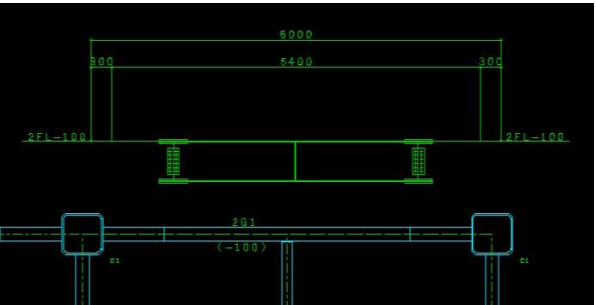
「文字高さ」を入力

「引き出し線 2 点ロケイト」

矢印方向 (下) にロケイト

	「一般図」→「伏図方位移動」 方位を移動します s 「移動する方位をピック」 右上の方位をピックし、移動したい位置に移動する
	「一般図」→「登録図形一般」 図形を貼り付け登録します 「登録したい図形を選択」図形を選択する 「登録図面をピック」伏図をピックする
	「一般図」→「仕口出寸法」 仕口出寸法を引き出します 「仕口出寸法を描く梁部材をピック」 梁部材をピック 「引き出し側をロケイト」 上側にロケイト
	「一般図」→「アクセサリ削除」 アクセサリを削除します 「削除したいアクセサリをピック」 アクセサリをピックする 「削除してもいいですか？」 「はい」を選択

	「一般図」→「ロギング図形削除」 ロギング図形を削除します 「削除したいロギング図形をピック」 ロギング図形をピックする
	「一般図」→「寸法線寸法値移動」 寸法線の寸法値を移動します 「寸法線の寸法値をピック」 寸法値をピックする
	「一般図」→「ピースマーク」 指示された属性のピースマークを描画します 「ピースマークを描く属性コード」 220（ブラケット形鋼）と入力 「文字高さ」を入力 「面名選択」表示したい面名を選択 「貼付先伏図ピック」伏図をピックする
	「一般図」→「梁切口寸法」 梁の切口寸法を描画します 「切口寸法を描く梁部材をピック」 B3 梁をピック 「引き出し線2点ロケイト」 右側にロケイト

	「一般図」→「GPL 引出寸法」 GPL の引き出し寸法を描画します 「ガセット引き出し寸法を描く小梁をピック」 B3 梁をピック 「引き出し線 2 点ロケイト」 上側にロケイト
	「一般図」→「断面図作成」 断面図を作成します 「断面をとる大梁をピック」 G1 をピックする 「断面基準となる小梁をピック」 小梁をピックする 「スケール」 スケールを入力する
	「一般図」→「詳細図起こす」 指示した部材の詳細図を描画します 「文字高さ」を入力 「部材をピック」部材をピックする 詳細図を貼り付ける