

2018/01/15

仕様変更しました。

- ・伏図に梁の寄りを表示するようにしました。
- ・小梁継手入力で、間柱の場合は2面せん断を選択できないようにしました。

2017/12/26

不具合を修正しました。

- ・[間柱単品図]角Pで下がベース・上が挟み込みガセットの時の寸法線を修正しました。
- ・[積算変換]軸ブレス、十字ジョイントのボルト数を修正しました。

2017/12/25

不具合を修正しました。

- ・[柱配置]1柱に部材入力の無い柱をペント柱として配置した場合、画面にベースを作画しないよう修正しました。
- ・[平面ブレス]伏図で右下がりの斜め梁にブレスを配置した場合に梁詳細図の作画を修正しました。
- ・[積算変換]角パイプのspraysに溶接パターンをセットしないようにしました。

2017/12/19

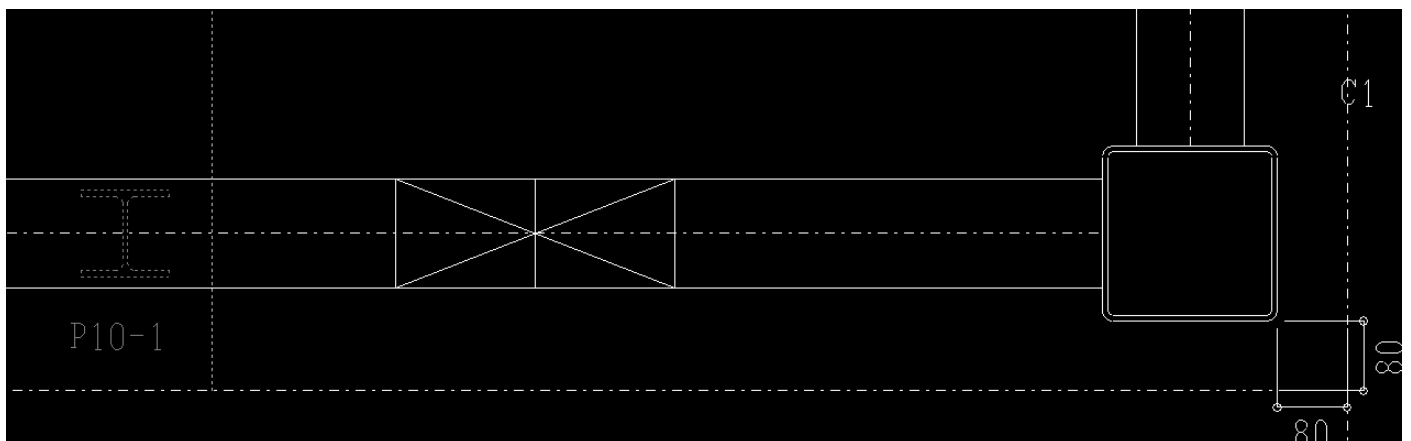
不具合を修正しました。

- ・[軸図]スリーブの寸法の表記位置を修正しました。
- ・[柱加工図]梁貫通時のスカラップの表記を修正しました。

2017/12/15

仕様変更しました。

- ・[材料リスト]製品検査表
①柱、梁共通：リストの「適・否」の表記を「適」のみに変更、丸を外しました。
②梁：「許容差」の表記を「管理許容差」に変更しました。
- ・[メッキ]画面の表示色をspraysは梁と同色、間柱は灰色にしました。



2017/12/14

不具合を修正しました。

- ・[間柱単品]メッキ指定していない間柱の図面も「全メッキ」の表記がありました。

2017/12/13

施工図システム Version0.8.5 を配信しました。

2017/12/06

不具合を修正しました。

- ・ [軸図]左に折れるセットバック柱のダイアの作図を修正しました。

2017/11/29

不具合の修正をしました。

- ・ [原寸型紙 オートネスト]セットバックの傾斜したBHに付く小梁ガセットの孔を作図するよう修正しました。
- ・ [プレビュー]計測で直線を選択できない不具合を修正しました。

2017/11/28

不具合の修正をしました。

- ・ [梁詳細図]2面せん断のスプライスの作図を修正しました。
- ・ [仕口リスト]BHでハンチのある仕口のジョイントの縦端明きが違う不具合を修正しました。
- ・ [柱単品図]セクション断面図に不要な小梁ガセットを作図する不具合を修正しました。
- ・ [柱単品図/柱リスト]セットバックの設定で折れ位置と設定階の間にダミーフロアーがあるシャフトの長さを正しく出すよう修正しました。

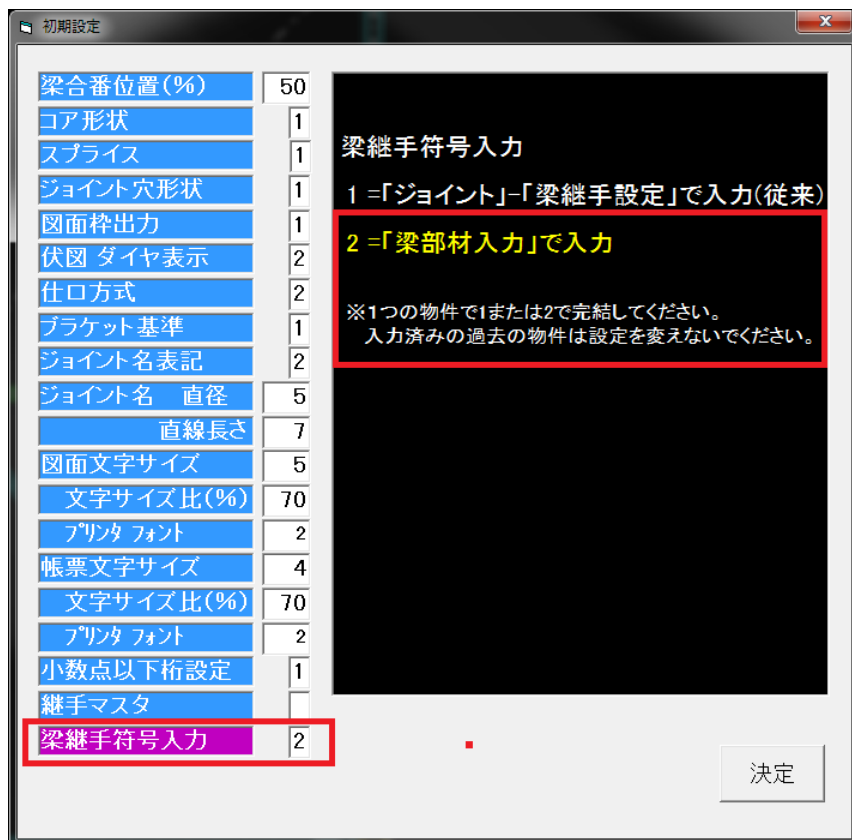
2017/11/27

不具合の修正をしました。

- ・ [積算変換]2段コアで上段に絞りがあある時、下段のコア部材がパネルの規格になる不具合を修正しました。
- ・ [材料リスト]クレーンゲーターに関するボルトリストの表記が正しく出ない不具合を修正しました。
- ・ [梁単品図] 寄棟のガセットの追い寸、上下寸法がでない不具合を修正しました。

設定を追加しました。

- ・ [梁部材入力]梁部材で継手符号を入力する設定を追加しました。設定は以下の通りです。
 - 1.<基本データ>-<初期設定>-<梁継手符号入力> 2=「梁部材入力」で入力に変更してください。こちらは物件入力をする前に設定し途中で変更をしないようお願いいたします。またこちらの設定を使用している場合、<ジョイント>-<梁継手設定>は使用できません。



2.梁部材入力時に継手符号を左右それぞれに入力してください。こちらで入力していただくと、継手基準図に梁の設計マークを梁配置前であっても記載するようになります。



2017/11/24

不具合の修正をしました。

- ・[積算変換]シャフト部分に入る内ダイヤが積算変換されない不具合を修正しました。

仕様を変更しました。

- ・[平面プレス]新規配置時、「配置データに初期値をセットする」にチェックが無い場合、取付基準を変更してフランジ刃に溶接になったときは溶接幅の初期値をセットするようにしました。

2017/11/22

不具合の修正をしました。

- ・[柱詳細]ダイヤ厚の計算でハンチのあるブラケットの下フランジの厚みを見ない不具合を修正しました。
- ・[柱詳細・単品]セットバックの設定で折れ位置と設定階の間にダミーフロアがあると正しく作図されない不具合を修正しました。

仕様を変更しました。

- ・ [仕口リスト]仕口合番タイプに関係なく「1 ページ1 タイプ」を選択できるようにしました。
- ・ [梁継手設定]「部材サイズでまとめる」と「設計マークごとにジョイントを分ける」の選択ボタンをピン接以外で表示しないようにしました。

2017/11/20

不具合の修正をしました。

- ・ ダミーフロアを配置した際に、デッキ受けの個別修正のデータが変わってしまう不具合を修正しました。
- ・ 飛行機梁を配置後、ブラケットが配置されているピッチ間の数値を変更してもブラケット長が変更されない。

2017/11/15

梁単品加工図・梁詳細図の不具合の修正をしました。

- ・ 斜め通りに耐風梁がある物件で耐風梁に不要な折板を表示する不具合を修正しました。

2017/11/10

不具合の修正をしました。

- ・ 実行時エラー70 を回避するようプログラム修正しました。
- ・ [材料リスト]柱製品検査表、ダミーフロアを除いた階数で4階以上の建物は階高寸法を4方向表示するよう修正しました。

2017/11/09

不具合の修正をしました。

- ・ 斜め通りの耐風梁の梁単品加工図で、取り付く間柱に上下の寸法が入っていた不具合を修正しました。
- ・ 仕口リストにおいて、斜め通りの回転の柱に付く直角でない仕口の長さが違っていた不具合を修正しました。
- ・ 梁単品加工図において、センタージョイントの右側のペント柱の作図位置が違っていた不具合を修正しました。
- ・ 原寸集計リストにおいて、クレーンガーターで発生するリブを正しく出力していなかった不具合を修正しました。

2017/11/06

柱製品検査表の仕様を変更しました。

1.階高

- ・ H柱にエレクションピースを設ける場合、ダイヤフラムからジョイントの第一孔までの寸法を表記
- ・ 4階以上の建物は階高寸法を4方向表示

2.仕口部の長さ

- ・ 柱の絞りが無い場合、柱面から第一孔まで下端押さえの寸法を表記
- ・ 柱の絞り及び勾配がある場合、柱面から第一孔まで上端押さえ/下端押さえと並列して寸法を表記
- ・ H柱のウェブに仕口がつく場合、ウェブからの寸法を表記

不具合の修正をしました。

- ・ セットバックのダイアの耳寸法を下側ではなく上側で取っていた不具合を修正しました。
- ・ 柱詳細図・柱単品図で、直交の柱に付く斜め梁の仕口に付く胴縁ピースがフランジ刃に付く場合にウェブの面まで作図していた不具合を修正しました。
- ・ 原寸型紙のその他でダイヤフラムのところに不要な点線・孔が表示される不具合を修正しました。
- ・ 梁の一括修正で、受けが梁でピン接の梁にダイア耳寸法をセットしないようにしました。

2017/11/02

不具合の修正をしました。

- ・柱詳細図で、直交の通りに配置した柱に斜め通りで配置した胴縁ピースを作図しない不具合を修正しました。
- ・コア仕口組立図で、コア天が大きく下がっている場合に不要な胴縁ピースを作図する不具合を修正しました。

2017/10/31

不具合の修正をしました。

- ・ [梁単品図]通り芯、柱を出力した際の絵が正常に出ない不具合を修正しました。

2017/10/30

不具合の修正をしました。

- ・ [継手基準図][材料リスト]エレクションピースの枚数が正しくでない不具合を修正しました。

2017/10/26

不具合の修正をしました。

- ・ [原寸型紙]丸パイプの通しダイヤの形状を正常に出るよう修正しました。

2017/10/20

不具合の修正をしました。

- ・ 勾配梁に付く場合、柱詳細図・単品図に不要な間柱 EV のガセットが出る不具合を修正しました。
- ・ 本来出ない間柱 EV のガセット合番が柱詳細図・単品図に出る不具合を修正しました。
- ・ 柱につく仕口のガセットの合番が、一部 G-で出ているのを C-で出すよう修正しました。

2017/10/20

不具合の修正をしました。

- ・ 勾配なりのダイヤの高さが梁からずれる不具合を修正しました。

2017/10/17

不具合の修正をしました。

- ・ 耐風梁配置画面にてジョイントの CT がずれて表示される不具合を修正しました。

機能を追加しました。

- ・ [既製品コア]水勾配計算後も再計算しないようチェックボックスを設けました。

The screenshot shows a software interface for column configuration. It features two main views, 'X - X' and 'Y - Y', each displaying a column section with dimensions such as '2SL', '430', and '15'. Below these views are two checked checkboxes: '既製品コアを使用する' (Use existing core) and '勾配計算等でマスタ検索しない' (Do not search master for slope calculation, etc.). To the right is a '柱高さ設定' (Column Height Setting) panel. It contains a pink warning box with the text '高さを設定したい柱を選択して下さい。' (Please select the column you want to set the height for.). Below this is a 'コア設定' (Core Setting) section with text explaining that existing cores are not supported for inclined beams and that existing dia (Furukawa DS, etc.) is confirmed in the column details dia.

2017/10/16

不具合の修正をしました。

- ・梁切断リストの継手符号がない梁に端部の孔を作図してしまう不具合を修正しました。
- ・入力済みのハンチ距離は勾配計算等で初期化しないようにしました。
- ・斜め梁につく直交梁に折半受けが二重に配置される不具合を修正しました。
- ・勾配範囲内の二重梁が計算されない不具合を修正しました。

2017/10/10

不具合の修正をしました。

- ・[梁単品]両端ピン接合かつセンタージョイント時にジョイント周りのデッキ受けが作図されない不具合を修正しました。
- ・胴縁が芯ずれしているときに3Dで軸組ピースが逆向きに表示される不具合を修正しました。
- ・勾配梁につく小梁の曲げ GPL について一部生じていた不具合を修正しました。

2017/10/06

機能を追加しました。

- ・製品検査成績表の柱の長さ、仕口の長さ、梁の長さを小数点以下第一位まで表示できるようになりました。

リスト出力設定

出力 枠数 横数: 1 縦数: 1

小数点以下の表示 1 (1=表示する, 0=表示しない)
(※柱リスト、梁リスト、発注依頼書)

(軽量溝型)追寸方向 1 (1=←, 2=→)

担当者名

※会社名と電話番号は「図面レイアウト」で入力

出荷明細書

出荷明細書 第 1 回

出荷明細書 重量枠表示

表示する(柱・梁単品図から計算) 表示しない
(※重量計算に時間がかかります!!)

出荷明細書 プレス出力

全部材を出力 山形・溝形を出力 無

仮ボルト出力

建て方用仮ボルトを出力する
本ボルトの 33 % (最低本数2本)

製品検査成績表(柱)

限界許容差を出力する

製品検査成績表 小数点以下1位を表示する

2017/10/03

- ・ガセット枚数が多いと読み込み時に実行時エラーになる不具合を修正しました。
- ・斜め切りのNDコアのトッププレートの枚数が材料リストで間違っている不具合を修正しました。
- ・NDコアのトッププレートの材質がマスターと違っている不具合を修正しました。

2017/10/02

仕様を変更しました。

- ・[原寸型紙]ダイヤフラム・スプライス・ベースの下につく三角リブの型紙について、合番と枚数の要素を分けるよう修正しました。
- ・[軸図]柱符号の表記位置を修正しました。

2017/09/29

大和ハウス様の通しダイヤフラムの仕様を変更しました。

- ・[柱詳細]-[初期設定]-「通しダイヤは上下は白・パネルの厚みを見る」選択時、ダイヤ厚をフランジ厚・柱・コアの最大厚をみるように変更しました。ただしダイヤ修正にて厚みを変更している場合は適用されません。

2017/09/26

不具合を修正しました。

- ・[軸図]斜め通りが正常に作図されない不具合を修正しました。

2017/09/22

不具合を修正しました。

- ・[軸図]通しダイヤが5枚入るコアの絞りの作図を修正しました。
- ・[サイコロ部品展開図]通しダイヤが5枚入るコアの中間ダイヤが内ダイヤになる不具合を修正しました。

仕様を変更しました。

- ・[材料リスト]製品検査成績表(柱)に限界許容差を出力できるよう設定を設けました。

The screenshot shows the 'リスト出力設定' (List Output Settings) window. The '製品検査成績表(柱)' (Product Inspection Results Table (Column)) section is highlighted with a red box, indicating that the option '限界許容差を出力する' (Output tolerance limits) is checked. Other settings include '出力 枚数' (Output quantity) set to 1, '小数点以下の表示' (Decimal display) set to 0, and '担当者名' (Responsible person) set to LTD. The '材料リスト 出力' (Material List Output) section is also visible, with '出力 工区番号' (Output work area number) set to '設定無し' (No setting) and 'DXF作成' (DXF creation) selected.

- ・既製品スリーブの OS リングの SS シリーズを追加しました。
- ・OS リングの L シリーズの 350、400、450 を追加しました。

2017/09/19

胴縁ピース読込に関する不具合を修正しました。

- ・梁の上に乗る本柱のピースを作図しない場合があります。

2017/09/13

不具合を修正しました。

- ・[原寸型紙]クレーンガータの振れ止め PL の幅をコラムの R-15 のサイズに修正しました。
- ・[仕口リスト]ジョイントのフランジ添え板を平行 2 列のボルトで入力した際に、孔数が 2 倍になる不具合を修正しました。

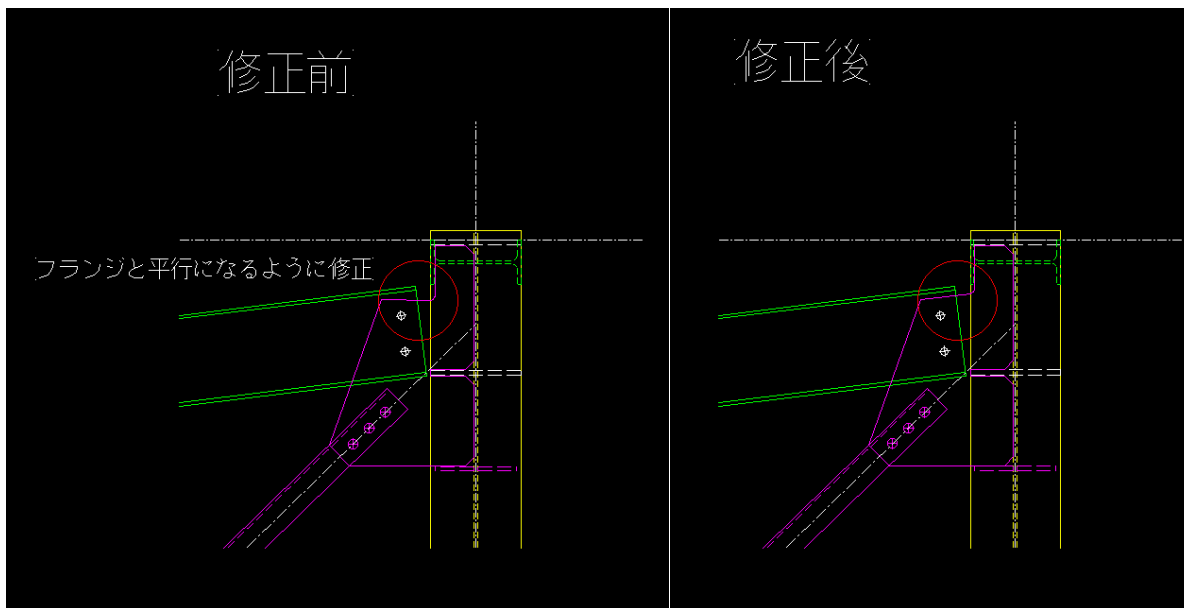
2017/09/11

仕様を変更しました。

- ・[基準設定]-[コラム R 逃げ]コラム柱で外面合わせの梁が付く場合、ダイヤ間が 100 mm 以上あるレベルは通しダイヤを初期値にするもしくは従来どおり内ダイヤを初期値にするか選択できるようにしました。

不具合を修正しました。

- ・原寸型紙作成、型紙座標の計算を単精度から倍精度に変更しました。
勾配および斜め梁がある物件で弧の端点と直線が 1/1000 以下の誤差で離れる不具合が発生していました。
- ・軸プレス、勾配のある小梁との 1 体型プレスシートの計算を修正しました。



2017/09/08

仕様を変更しました。

- ・大和ハウスの継手設定で、ジョイントの〔梁継手設定〕と〔小梁継手入力〕での継手の符号を同一の順番にしました。（大和ハウス様限定）

2017/09/07

スリーブの発注リストを出力するようにしました。

2017/09/06

仕様を変更しました。

- ・08/23 の中間ダイヤの修正に関して、コラム R 逃げをしている場合は中間ダイヤを通しダイヤにせず、内ダイヤにするよう修正しました。
- ・3D での耐風梁の納めが画面や図面と異なっている不具合を修正しました。

2017/09/05

仕様を変更しました。

- ・〔継手基準図〕ボルトのメッキ指定をみて GPL をスカラップで表記するよう変更しました。
- 不具合を修正しました。
- ・〔原寸型紙〕工区別に出力した際にハンチの型紙の枚数が多く出る不具合を修正しました。

- ・〔原寸型紙〕 R の円弧と直線がずれて作図される不具合を修正しました。(※直交梁同士の取り合いのみ対応)
- ・桁梁が 50 上がっている時に梁単品図の母屋ピースがずれる不具合を修正しました。

2017/09/01

不具合を修正しました。

- ・〔平面プレス〕の〔一括修正〕で各項目を修正したときに、画面上の図に反映されない不具合を修正しました。
- ・ガセット方杖の切り欠き有りに対応しました。

大和ハウス設定に関する不具合を修正しました。

- ・梁が H-600 と H-248 の取り合いで、高さが 50 下がっているときに切り欠き有りになる仕様に修正しました。
- ・同一部材サイズで複数の継手符号がある場合、「梁継手設定」一覧の最上段の符号を固定化し、それを採用するよう修正しました。
- ・大和マスタを修正しても、梁継手設定を開く度にマスタの初期値に戻る不具合を修正しました。

2017/08/31

大和リストに関する不具合を修正しました。

- ・図面が作成されない不具合を修正しました。

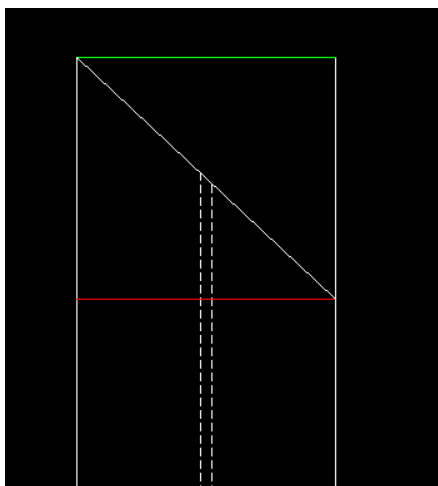
2017/08/25

積算変換に関する不具合を修正しました。

- ・間柱のメッキ指定を領域指定した場合に、塗装有りで変換される不具合を修正しました。
- ・ガセット方杖の塗装欄が空欄になる不具合を修正しました。

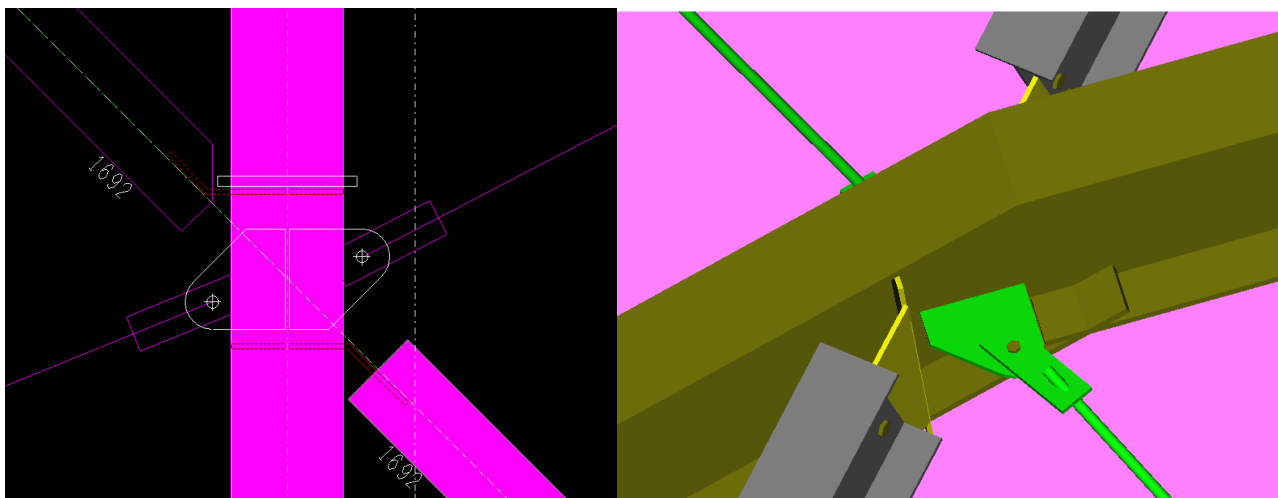
3D 表記を修正しました。

- ・フランジ斜め切りの梁の長さを斜め切り前の長さにしました。(以前は下図の赤線までの長さ、今後は緑線までの長さで表示します)
- ・軽溝のボルトが表記されていなかったのを修正しました。
- ・折れ梁につく曲げではないガセットの高さを修正しました。



2017/08/23

下図のような曲げガセットの 3D 表記に対応しました。



2017/08/23

下記の条件の場合、梁配置時に中間ダイアを通しダイアにする仕様に変更しました。

- ・梁が柱の外側あわせであること。
- ・中間ダイアにつく梁の下フランジ～下の通しダイアまで100mm以上の差があること。

→2017/09/11 変更

2017/08/18

不具合を修正しました。

- ・〔材料リスト〕ユーザー設定：大和ハウス(社外)に設定時にネット受けのリストを出すように修正しました。

2017/08/16

ファブラックスDSのパイプ柱対応。

- ・通しダイアの寸法を修正しました。
- ・既製品ダイアを使用した柱に付く梁を修正すると既製品ダイアが通常を通しダイアになる不具合を修正しました。

※パイプ柱の場合は、柱面から耳寸法を足した位置と、梁天端の交点が梁の高さのポイントになる。

2017/08/10

不具合を修正しました。

- ・〔原寸型紙〕〔ボルトリスト〕センタージョイント時の枚数、本数が多く出る不具合を修正しました。

2017/08/09

不具合を修正しました。

- ・〔梁単品加工図〕角パイプ挟み込み時のリブ位置を芯にするよう修正しました。
- ・〔梁切断リスト〕フランジカットでセンタージョイントの場合の不具合を修正しました。

2017/08/03

不具合を修正しました。

- ・〔梁単品加工図〕ウェブカットした梁と取り合う斜め梁の GPL の追い寸表記を修正しました。
- ・〔梁単品加工図〕火打ち梁の PL 位置と納め方向の表記を修正しました。

2017/08/02

機能を追加しました。

- ・〔メッキ〕ブレス、間柱、耐風梁に対応しました。

2017/07/31

不具合を修正しました。

- ・〔ジョイント〕の〔図面プレビュー〕から軸図を汎用 CAD で開こうとすると、エラーが出て開けない不具合を修正しました。
- ・〔平面ブレス-斜め梁配置〕正常に動作するように修正しました。
- ・〔梁単品加工図〕飛行機梁の中央部に火打ち梁がつく場合、火打ち梁の GPL が飛行機梁の端部に表記される不具合を修正しました。
- ・パイプにファブラックスDSを使用した場合に軸図のダイアの寸法が違う不具合を修正しました。

2017/7/26

仕口リストの表記を変更しました。

- ・寸法線と数値を近づけました。
- ・寸法線の○の大きさを小さくしました。
- ・スカラップの表記を複合円にしました。

コア仕口組立図の表記を変更しました。

- ・異型ダイア以外では、断面図を表記しないようにしました。