

2018/10/12

設定を追加しました。

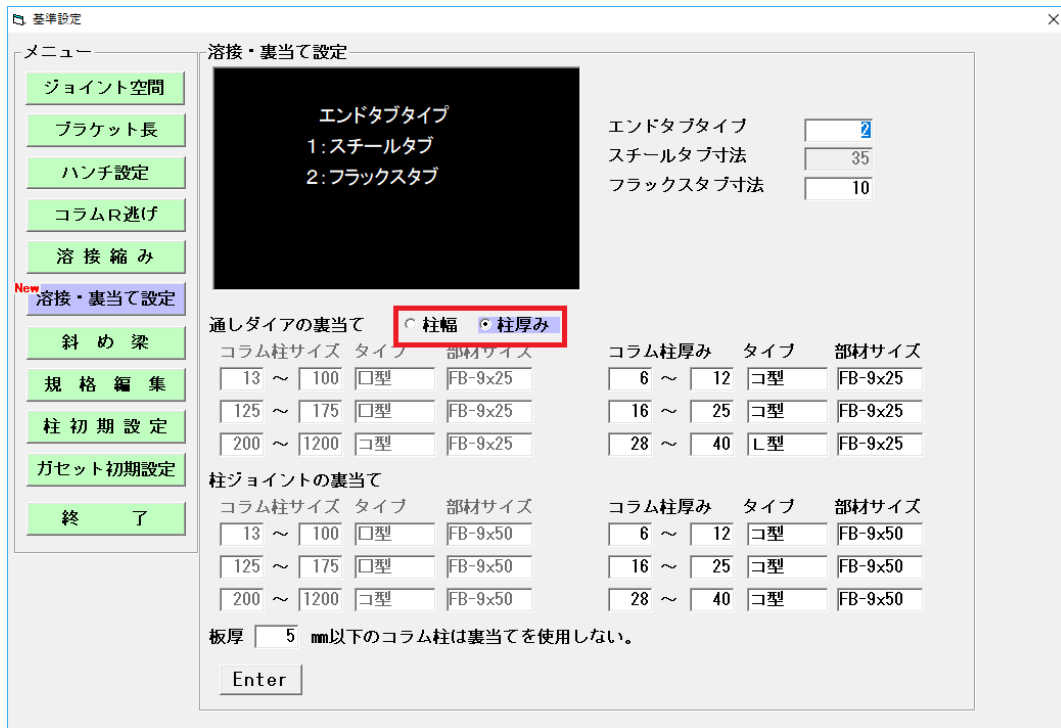
- ・ [柱部材入力]間柱の開先の有無を選択。梁切断リストで開先を表示します。



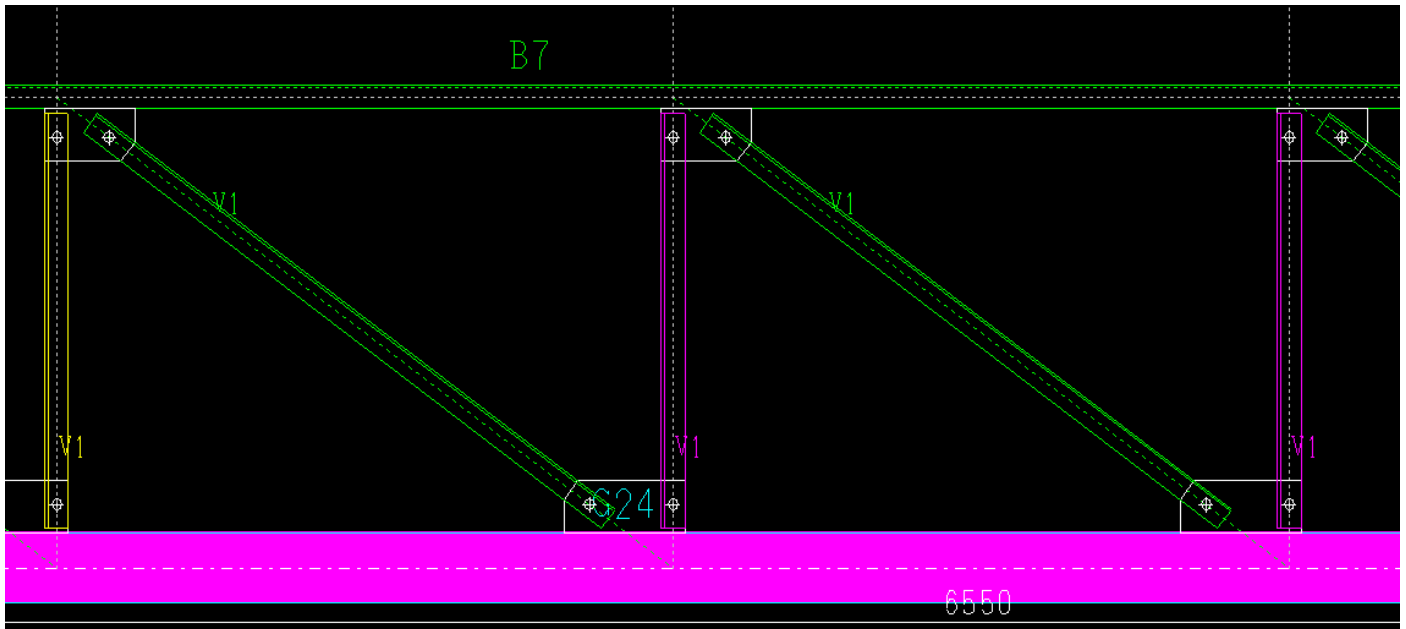
- ・ [軸図]ガセットを作図。図面レイアウト-軸図レイアウト-小梁ガセットにて選択できます。



- ・ [既製品裏当て]コラム柱の裏当て、「柱幅」と「柱厚み」の選択を追加



- ・ [平面プレス]垂直に配置できるよう対応。他のプレスシートと結合する場合は垂直に配置した方を「結合3」にします。(斜め梁は未対応)



- ・ [折板受け]溶接プレートに対応（スプライスの上の折板受け同士を繋ぐプレート）
初期設定で現場溶接プレートの部材をFBで入力します。プレートリスト・積算データに出力します。

折板受け初期設定	
スプライスからのクリア	120
柱面からのクリア	15
折板受け材	
B-75×75×2.3	
折板受け材質	SSC400
折板受け表示色	1
現場溶接プレート 部材	
FB-3×9	
材質	SS400
差し込み長さ	20
タイトフレーム受長	0
タイトフレーム受出	0
タイトフレーム受材	
C-100×50×20×2.3	
タイトフレーム材質	SSC400
(0=しない, 1=する)	1
折板受け符号	
タイトフレーム受符号	
入力中・伏図に表示	1

- ・ [柱詳細] 胴縁ピース読み、斜め通りの内胴縁ピース（横胴縁）に対応しました。（通りの勾配と柱の回転角度が違う場合は未対応）

不具合を修正しました。

- ・ [仕口リスト] 回転したH柱に付く斜め梁の仕口に関する不具合。
- ・ [積算変換] ND コア、重量を個数ではなく長さで計算。施工図システムで入力したマスタとの連動。

- ・ [材料リスト]柱リスト、既製品コアは部材サイズを既製品コアの厚みを表示するように修正。
- ・ [材料リスト]スプライスプレートをメッキの有無で分けるよう対応。

2018/10/10

仕様を変更しました。

- ・ 平面ブレスの原寸型紙を、取り付く柱・梁のサイズごとに分けて出力するよう変更。

2018/10/04

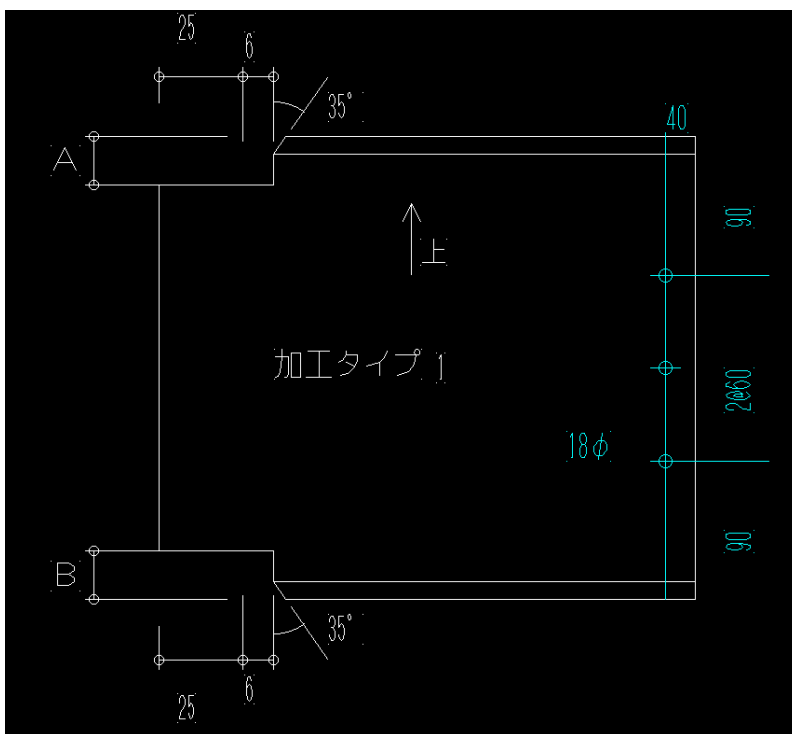
不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図] 間柱位置の表記の不具合を修正。
- ・ [軸組図] 2Cのベースの表記の不具合を修正。
- ・ [寄棟設定] 「梁高さ修正」で高さを変更した梁が、勾配計算時に「高さ修正した梁も計算する」のチェックを入れていても計算されない不具合を修正。

2018/10/03

不具合を修正しました。

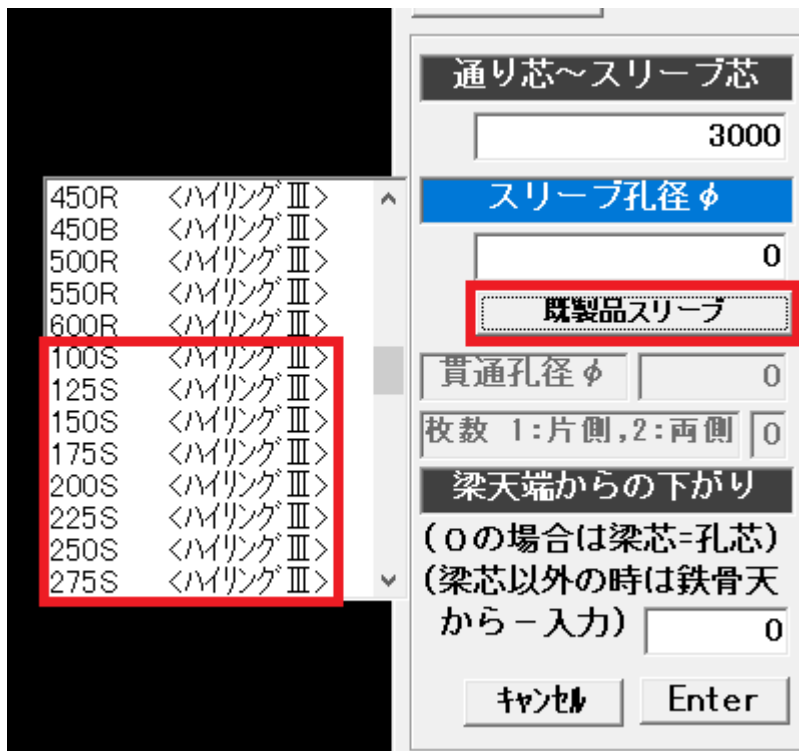
- ・ [仕口リスト]ノンスカラップ時の絵を修正しました。



2018/10/01

機能を追加しました。

- ・ [ハイリング]Sタイプ, R+Sタイプ対応。



不具合を修正しました。

- ・ [材料リスト]柱製品検査表、エラー対応(1柱あたり5個以上コアが発生する場合)
- ・ [梁単品図]プレスシートの材質案内を修正。

2018/09/26

不具合を修正しました。

- ・ [3D]表示不具合修正(センターJT+勾配なり高さ)
- ・ [梁切断リスト]ページ数の計算の不具合修正
- ・ [積算変換]柱仕口に付く飛行機梁の裏当てとその端部に付くガセット・プレスシートの変換を修正。
- ・ [梁単品図] フランジの刃に付く胴縁ピースの作図の修正。(2018.08.24の修正の不具合)

2018/09/18

不具合を修正しました。

- ・ [寄棟母屋] 母屋範囲がずれている場合の不具合の修正。
- ・ [柱詳細] ハンチ先を変更しても柱の読込で元に戻る不具合。

2018/09/14

不具合を修正しました。

- ・ [材料リスト、センタージョイント設定] 斜め梁のセンタージョイントに関する不具合。
- ・ [梁単品] 梁ロボ用梁単品図、合番名が長い場合の対応。

2018/09/07

不具合を修正しました。

- ・ [継手]大和ハウス様の大梁継手基準の設定に関する不具合。
- ・ [ボルト長] メッキの計算がH鋼以外に対応していない不具合。(8/22修正分)

2018/09/03

不具合を修正しました。

- ・ [軸組図] ダミーフロアの下に柱 JT がある場合の作図の不具合。
- ・ [材料リスト] P 柱のエレクション PL に関する不具合。
- ・ [3Dプレビュー] 勾配のきつい右下がりの斜め通りの変換を修正。

2018/08/30

不具合を修正しました。

- ・ [積算変換] ダイワハウス社外時の梁合番に関する修正。
- ・ [梁単品図] 間柱 EV 断面寸法の不具合。
- ・ [軸組図] 縦母屋の表示に関する修正。

2018/08/28

不具合を修正しました。

- ・ [継手基準図] 使用部材の設計マークを表示しない不具合。
- ・ [間柱単品図] 複数のファイルをまとめた場合にキープランの位置の不具合。

2018/08/27

不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図] 縦使いの梁断面の胴縁ピースの位置の修正、ウェブ面のピースの長さを実寸で作図対応。

2018/08/24

不具合を修正しました。

- ・ [積算変換] ” B ” 仕口に関する不具合。

2018/08/22

設定を追加しました。

- ・ [材料リスト] メッキ設定時、ボルト長さが HTB の設定 + 5mm に変更する設定を <ジョイント> - <ボルト長設定> に追加しました。

ボルト長設定

ボルト長 = ① + ② + ③ + 余長
ただし、(① + ② + ③ + 余長) が最低長よりも短い場合
ボルト長 = 最低長

■ メッキボルトは5mm足す

ボルト最低長設定		
ボルト径	余長	最低長
M 16 の時	30 (mm)	40 (mm)
M 20 の時	35 (mm)	45 (mm)
M 22 の時	40 (mm)	50 (mm)
M 24 の時	45 (mm)	55 (mm)
M 12 の時	30 (mm)	40 (mm)
M 0 の時	0 (mm)	0 (mm)

ボルト長の1の位以下が、...

0.0 (mm)以上 2.9 (mm)以内ならば、1の位を 0 (mm)に変換

3.0 (mm)以上 7.9 (mm)以内ならば、1の位を 5 (mm)に変換

8.0 (mm)以上 9.9 (mm)以内ならば、1の位を 10 (mm)に変換

HTB SHTB TCボルト 仮(中)ボルト ESC: 終了

不具合を修正しました。

- ・ [折板受け] コラム部材の追加時の不具合。
- ・ [柱単品図] H 柱付きのガセット位置の修正。

- ・ [柱単品図]仕口にガセットがつく場合のひげの位置の修正。

2018/08/20

不具合を修正しました。

- ・ [アンカープラン]ベース詳細寸法不具合。
- ・ [柱詳細図]シャフト合番初期化に関する修正。

2018/08/17

不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図]受け無しでフランジ斜め切り、平面プレスと折板受けがずれる不具合。
- ・ [嵩上げ]一部、嵩上げが配置できない不具合。

2018/08/09

不具合を修正しました。

- ・ [間柱詳細]出力に関する不具合。

2018/08/08

不具合を修正しました。

- ・ [材料リスト] オールピンで中間に通しダイア時、集積指示書の不具合。
- ・ [梁単品図]胴縁ピースの位置がずれる不具合。

2018/08/06

不具合を修正しました。

- ・ [階高]ダミーフロア追加時の不具合修正(施工図積算塗装設定、柱付きデッキ受け)
- ・ [梁単品図] TDF 図面作成時の断面図寸法不具合。
- ・ [コア設定]
既製品コア下端から梁下端までの寸法表示を追加しました。
NDコアは斜め切りに変更した場合はマスターを再検索するようにしました。
- ・ [平面プレス]斜め梁配置、細長い平行四辺形でマクロコマンドで配置した梁の計算の不具合。
- ・ [梁配置]小梁の継手符号の作図の有無設定を継手入力の種類3以外も有効にしました。

2018/08/01

不具合を修正しました。

- ・ [梁リスト]合番順でのH柱の出力に関する不具合。
- ・ [積算変換]既製品ベース材質の修正。

2018/07/30

不具合を修正しました。

- ・ [軸組図]スリーブ寸法の修正。
- ・ [大和リスト]製品検査表(柱)の出力の不具合。
- ・ [平面プレス]斜め梁配置の不具合。
- ・ [梁単品図]軸プレスの1体型の切り欠き指示が出ない不具合。
- ・ [材料リスト]発注リスト、平面プレスと軸プレスに同じ設計マークがある場合の不具合。

2018/07/27

不具合を修正しました。

- ・ [仕口リスト]間柱につく仕口の記載がされない不具合。

- ・ [梁单品図] 母屋 PL 位置がずれる不具合。

2018/07/26

不具合を修正しました。

- ・ [伏図] 表記する寸法を通り芯から梁芯に変更しました。

2018/07/25

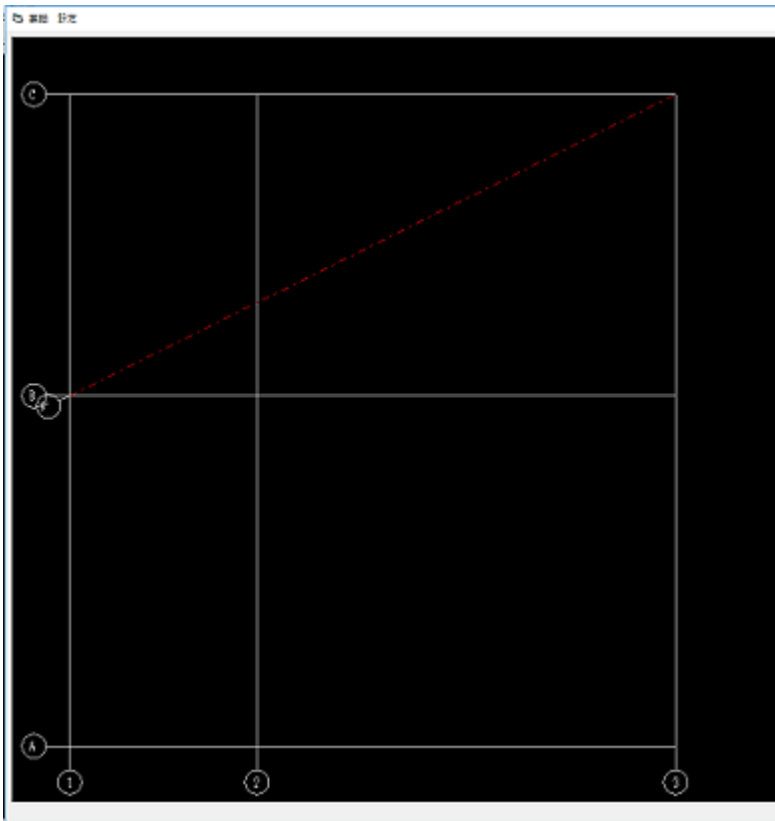
不具合を修正しました。

- ・ [3D表示] 必ず3D変換するように変更。
- ・ [梁配置・コア設定] 既製品コアの変更後の3Dプレビューに反映しない不具合。

2018/07/23

機能を追加しました。

- ・ [プレス配置] 既製品のプレスシート選択一覧、メーカー名を全て表示するようにしました。
- ・ [間柱EV (角パイプ)]
 - ・ 角Pのジョイントのタイプ「7」を追加。
 - ・ 配置画面のガイド図に継目の寸法線を表示。
- ・ [一般図] 斜め通りの裏軸に対応しました。



2018/07/23

不具合を修正しました。

- ・ [軸プレス] 本柱の上に乗る間柱のポイントの計算に不具合がありました。

2018/07/20

不具合を修正しました。

- ・ [梁詳細図] ペント柱の読み込み不具合。
- ・ [梁单品図] 断面倍率設定を追加。

- ・ [継手基準図] 同じ継手符号で梁サイズが違う場合の不具合。

2018/07/19

不具合を修正しました。

- ・ [柱単品図] 柱ジョイントがある場合に部品構成表の裏当てサイズを修正。
- ・ [積算変換] 柱ジョイントがある場合に節内の裏当て数の修正。
- ・ [ジョイント (ブレス)] ダブルの押さえボルトの項目を [Enter] で次に進むようにしました。

2018/07/17

不具合を修正しました。

- ・ [材料リスト] 柱製品検査表、仕口がない柱の場合に出力されない不具合。
- ・ [原寸型紙] 曲げガセットの原寸型の不具合を修正。
- ・ [裏当て] 内ダイアの裏当ての長さの計算を修正。

2018/07/13

不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図] 間柱と小梁が 20mm 以内の場合は同じ断面にする修正の不具合。

2018/07/12

不具合を修正しました。

- ・ [継手入力] 大和ハウス新基準継手 BH 対応 (BH 時は末尾に A を付ける)。
- ・ 通りデータ修正時に誤差をみるように修正。
- ・ [間柱詳細図] 逆側に配置した軸ブレスの検索を修正。

2018/07/11

不具合を修正しました。

- ・ [材料リスト] 裏当ての不具合修正。
- ・ [間柱単品図] 逆側に配置した軸ブレスの検索を修正。

2018/07/10

不具合を修正しました。

- ・ [軸組図] 裏軸時の柱 JT 位置の修正。
- ・ [梁単品図] 天吊り位置、断面図重なるの修正。
- ・ [既製品ダイア] 同厚同サイズ同材質の通常ダイアがあるとその分を既製品ダイアで処理する不具合。

2018/07/09

不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図] 勾配のある角 P の梁のジョイントが C T の場合に軸ブレスの作図位置がずれる不具合。

2018/07/06

不具合を修正しました。

- ・ 梁伏図修正 (梁高さ表記)
- ・ [積算変換] L 型の裏当ての数量が箇所数になる不具合。ペント柱ベースの塗装をシャフト部と同じに変更。

2018/07/05

不具合を修正しました。

- ・ [柱詳細] 小梁、耐風梁のアンクル材が柱と取り合うとき、セクション断面の絵を修正。

- ・ [材料リスト] PL、FB のデッキ受けのリストをプレートリストに出力するよう変更。

2018/07/03

不具合を修正しました。

- ・ [積算変換] 既製品ダイヤが正しく出ない不具合を修正。
- ・ [軸図] 図面レイアウトの柱面・柱芯の寸法線の設定が反映されるよう変更。

2018/07/02

不具合を修正しました。

- ・ [軸図] 絞りコアの絵の修正。
- ・ [柱詳細] 先端が水上の仕口に付くガセット位置の修正。
- ・ [梁詳細] キャンティ梁先端のガセット位置の修正。
- ・ [梁詳細] 間柱と折板受けが同じ位置に来た場合の処理の修正。
- ・ [梁詳細] 芯ずれで小梁位置をずらした場合の対応。
- ・ [小梁寸法編集] 高速化。
- ・ [梁の修正] 二面せん断表示。

2018/06/28

不具合を修正しました。

- ・ [梁詳細図] 勾配のある剛接梁の軸ブレスの位置がずれる。
- ・ [軸ブレス] 押えリブの溶接廻しを柱のリブの設定値にしました。

2018/06/25

不具合を修正しました。

- ・ [デッキ受け] "PL" ,"FB"のデッキの表記の修正。
- ・ [軸ブレス] 押えリブの溶接廻しを柱のリブの設定値にしました。
- ・ [平面ブレス] 一括修正の不具合を修正しました。
「大梁天端を基準にして高さを合わせる」にチェックがある場合に取付高さをセットしない場合があります。
(他の項目を1つも選択していない場合)

2018/06/20

施工図システム Ver9.0 を配信しました。

2018/06/20

不具合を修正しました。

- ・ [間柱・仕口タイプ]
詳細図・単品図の出力はなくし、梁切断リストに出力するよう変更。
合番はそのまま使用して仕口部は“A”“B”をつけます。
- ・ [サイコロ展開図] ページ番号を表示するようにしました。

2018/06/19

不具合を修正しました。

- ・ [梁継手設定] 同じジョイントマークが重複する不具合を修正。

2018/06/18

不具合を修正しました。

- ・ [梁単品図] 横使いに取り付く梁寸法修正
- ・ [材料リスト] 斜め切りのNDコアを出力しない場合があります。

2018/06/08

不具合を修正しました。

- ・ [寄棟ガセット (勾配なり)] 溝形鋼の不具合を修正しました。

2018/06/06

不具合を修正しました。

- ・ [軸組図] 不具合修正 (BL 表記)
- ・ [スリーブ] 既製品→孔径入力時の不具合修正。

2018/06/05

不具合を修正しました。

- ・ [ダミーフロアー] 図面読込の設定を対応しました。
- ・ [梁単品図] 合掌梁に縦胴縁のピースが付くと小梁ガセットの作図がなくなる。

2018/06/04

不具合を修正しました。

- ・ [軸組図] 不具合修正 (合掌梁でウェーブカット時の不具合)
- ・ [リスト等] 柱符号に全角文字を使用した場合に正しく出ない。
- ・ [柱単品] 既製品コアに付く胴縁ピースが出ないことがある

2018/05/29

不具合を修正しました。

- ・ [間柱単品] 切り欠き不具合修正 (取り付く梁と間柱が違う方向の通りで入力された場合)
- ・ [軸組図] ダイア厚みを文字サイズを他の文字と同じに変更、両端の通りの柱は外側に引き出すよう変更。

2018/05/29

不具合を修正しました。

- ・ [積算変換] クレーンガーターのフランジの中ボルトがHTBになる不具合。

2018/05/28

不具合を修正しました。

- ・[ガセット方杖]集計時の角度判定を厳しくしました。

2018/05/22

不具合を修正しました。

- ・[ガセット確認図]図面番号が正しく出ない不具合の修正。
- ・[ダイア設定 (外面合わせ)]上下の柱サイズが違う時に設定が有効になりませんでした。
- ・[軸図]直交通りの回転のある柱で途中から柱部材が変わる場合の不具合。斜め柱に付く剛接梁のスプライスを作図しない不具合。

2018/05/21

不具合を修正しました。

- ・[材料リスト]天吊が左側が転んだ梁に付く場合に穴寸法が正しく出ない不具合。
- ・[折板受け]最上階以外で既製品コアの柱の上に乗る不具合。
- ・[仕口合番]既製品コアに付く仕口の合番が同じ仕口で別になる不具合。

2018/05/18

不具合を修正しました。

- ・[梁詳細]斜め通りの折板が正常にでない不具合。

2018/05/16

不具合を修正しました。

- ・[柱詳細図・単品図]途中階コアの柱の胴縁ピースの作図位置がずれる不具合を修正。
- ・[平面ブレス確認図]ブレス初期設定で一般図が設計マークの時にメッキ表示の位置がおかしい不具合を修正。

2018/05/02

システムの一部を変更・修正しました。

- ・斜め通りの軸図に既成品コアを表示するよう修正。
- ・平面ブレスのポイント基準の名称「通り芯」を「割付芯」に変更。
- ・平面ブレスのポイント基準を割付芯にした時に梁芯になってしまう不具合を修正。

2018/04/18

不具合を修正しました。

- ・[図面認識]DXFの要素数が32767を越えると割付線を追加できない不具合を修正。

2018/04/13

不具合を修正しました。

- ・[積算変換]NCベースPの材質を修正。
- ・[一般図]溶接梁のメッキ指示を表記するよう修正。

2018/04/12

不具合を修正しました。

- ・[積算変換]一部、長さ0のPLが変換される不具合を修正。

2018/04/11

不具合を修正しました。

- ・[アンカープラン図]図面文字サイズが4mm以上のときに寸法文字が重なる不具合を修正。

2018/04/10

不具合を修正しました。

- ・斜め梁の詳細図で、通り名が一部逆に出る不具合を修正。

2018/03/28

不具合を修正しました。

- ・母屋範囲が重複した場合に梁単品図に母屋ピースがつかない不具合を修正。
- ・梁貫通時の梁修正画面での不具合を修正。

2018/03/12

不具合を修正しました。

- ・[柱詳細] 4つ孔のピース（縦胴縁）が柱シャフト部に付く場合のピースの作図。
- ・[軸図]剛接ジョイントの合わせを芯合わせにした場合にペント柱の座標計算の修正。

2018/03/12

不具合を修正しました。

- ・[プレス]集計表の重量を RB-32 までから RB-50 まで計算するよう修正。

2018/02/28

不具合を修正しました。

- ・[軸図]間柱に付く耐風梁リブ(縦使い)の作図。
- ・[伏図]梁高さ表記"(0)"の場合は出さない。

2018/02/22

不具合を修正しました。

- ・[積算]仕口長の計算の不具合を修正。(回転の無い柱につく異型ダイアでない斜め梁のブラケット長の計算)

2018/02/21

不具合を修正しました。

- ・[勾配計算]直交梁につく斜め梁の高さ計算についての不具合の修正。
- ・[材料リスト (柱リスト)]NDコアの斜め切り寸法に小数点以下の数値があるとリストに出力しない不具合の修正。

2018/02/20

不具合を修正しました。

- ・[EV ファスナー]に関する不具合の修正。

2018/02/20

不具合を修正しました。

- ・[梁詳細図]クレーンガーター梁の断面図のガセット (リブ) がずれる不具合の修正。

2018/02/16

設定を追加しました。

- ・[基準設定]C 鋼とチャンネル材の梁配置で「面合わせ」「芯合わせ」で選択できる設定を追加しました。



不具合を修正しました。

- ・ [伏図]斜め通りだけに間柱を配置した時に部材リストででない不具合。
- ・ [柱単品図・柱詳細図]セクション断面図、H柱の内ダイヤの溶接廻しを取って作図するよう修正。
- ・ [柱単品図・柱詳細図]耐風梁ガセットの引出線がガセットからはみ出さないよう修正。
- ・ [梁の配置]斜め梁に取り付く溶接梁不具合を修正。

2018/02/14

仕様を変更しました。

- ・ [材料リスト]柱検査表を4階の設定を追加しました。



不具合を修正しました。

- ・ [メッキ設定 (積算変換・軸図出力)] メッキ指定の上階の柱がメッキにならないようにしました。
- ・ [ジョイント] 梁部材入力で継手符号を入力する場合に継手符号が重複して登録される。
- ・ [仕口リスト] 一部、不要なテキスト”上フランジボルト”を出力していました。
- ・ [軸図] 耐風梁の厚み線を重なって作図していました。

2018/02/07

不具合を修正しました。

- ・ [継手基準図] 継手設定でメッキ有りの場合、継手図面で個所数がゼロ表示になる不具合を修正。

2018/02/05

不具合を修正しました。

- ・ [軸図] セットバックの作図を修正。
- ・ [柱ジョイント] 途中階コアに関する不具合を修正。
- ・ [柱詳細図] 初期設定の出力小数点以下設定が反映されない不具合を修正。
- ・ [配置画面] 斜め通に配置した柱に取合う梁の梁芯ずれ表示が正しくでない不具合を修正。

2018/02/01

不具合を修正しました。

- ・ [クレーンガーター]
 - ① 仕口リスト、上フランジ孔を作図。
 - ② 梁切断リスト、下フランジ孔を作図。
 - ③ 梁詳細図 (単品図)、プレートの入る位置の断面図を作図。ウェブ面の上フランジにボルト線を表示。
- ・ [原寸型紙] 斜めガセット、切り欠きのチェックを追加しました。切り欠き有りの継手で母材と小梁のサイズが同じ場合は切り欠き無しにします。
- ・ [斜め通り] 斜め通り上の柱・梁に関する火打ち梁、折板受け、柱詳細図読み込み不具合を修正。

2018/01/29

設定を追加しました。

- ・ [原寸型紙]ボルトの+マークの色設定を追加。

不具合を修正しました。

- ・ [軸ブレス]パイプブレス、1面せん断の場合に差込プレートの厚みがガセットと同じになっていました。ボルトリストの母厚とプレート厚が逆になっていました。
- ・ [平面ブレス]細長い平行四辺形のスパンに正しく配置できない場合があります。

2018/01/25

不具合を修正しました。

- ・ [ブレス]塗装設定でメッキ以外の色を指定した場合に同じ合番を複数行出力する不具合を修正。
- ・ [ブレス]ブレス終了後の集計画面が小さくなる。
- ・ [継手基準図]同じ部材サイズで材質が違う継手の作図に不具合を修正。
- ・ [原寸出力]部位分けで工区分けした場合にリブの部位が柱になる。

2018/01/22

仕様変更しました。

- ・ 折板受けに関して、既製品コアを使用した場合は柱の上を通さないようにしました。

不具合を修正しました。

- ・ 継手基準図で、小梁とブレスが同じ継手記号で同じ部材の場合に箇所数が二重で出ていたのを修正しました。
- ・ コア仕口組立図で、既製品コアに胴縁ピースが付く場合の上側の寸法の押さえ位置がコア上端にならない不具合を修正しました。
- ・ 柱単品加工図で、溝形鋼で横使いの小梁の高さ寸法線が小梁の芯で出していたのを、ガセット面になるよう修正しました。

2018/01/19

不具合を修正しました。

- ・ [原寸型紙]セットバック設定階の仕口の原寸がハンチにならない。

2018/01/18

仕様変更しました。

- ・ スパン入力で、スパン距離が0の時にメッセージを表示するようにしました。
- ・ 柱データ読込に関して、メッキの有無で仕口合番を分けるようにしました。(新規物件及び仕口合番の初期化後に有効になります。)
- ・ 柱詳細図・単品図で、レイアウトでY立面を移動した時に階基準線の長さも合わせるようにしました。不具合を修正しました。
- ・ 柱詳細図・単品図で、最上階の階基準線を2重に作図していたのを修正しました。
- ・ 原寸型紙で、異形ダイアに付くBH(斜め梁)のフランジの長さが正しく出ていなかったのを修正しました。

2017/01/17

不具合を修正しました。

- ・ [ジョイント]梁の継手の読込について修正。
- ・ [スパン入力]スパン距離が0の時にメッセージを表示するようにしました。

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、画面にベースを作図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図を修正しました。
- ・[積算変換]角パイプのスプライスに溶接パターンをセットしないようにしました。

2017/12/19

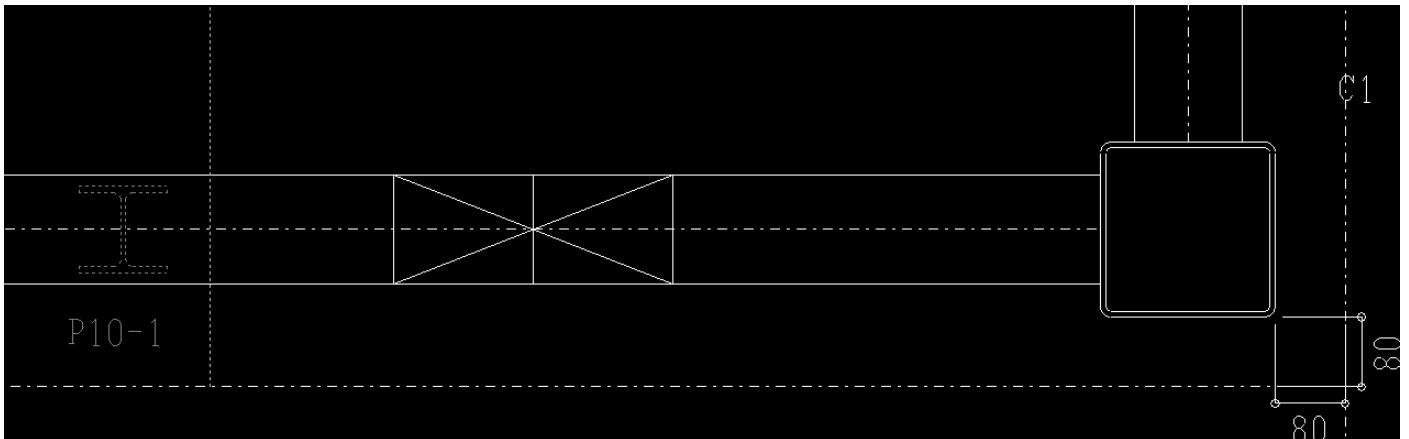
不具合を修正しました。

- ・[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]画面の表示色をスプライスは梁と同色、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。

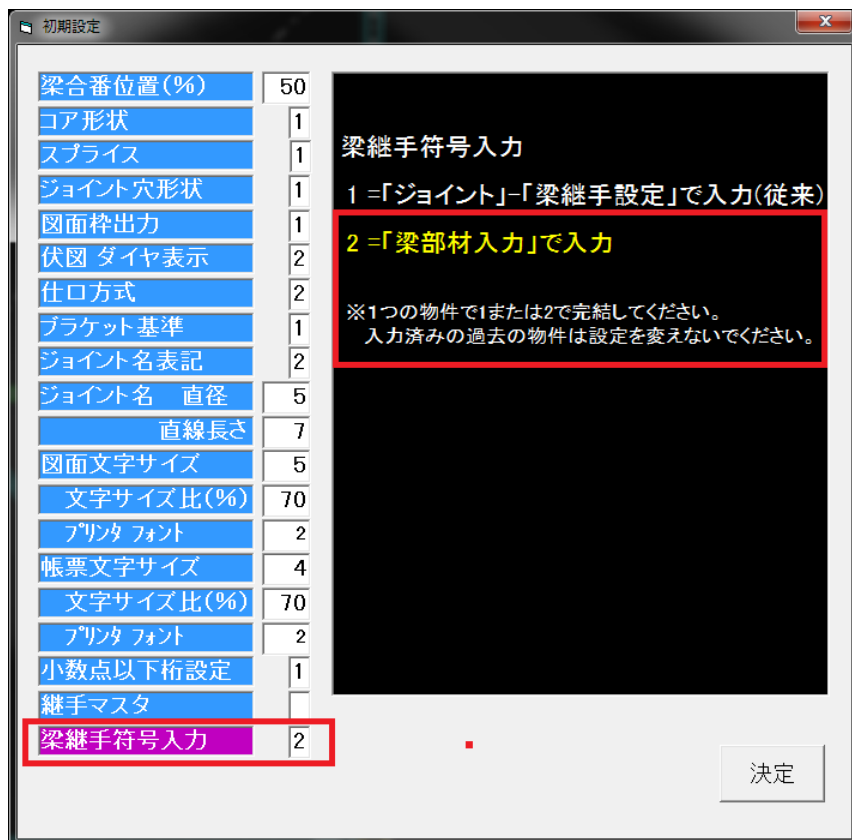
2017/11/27

不具合の修正をしました。

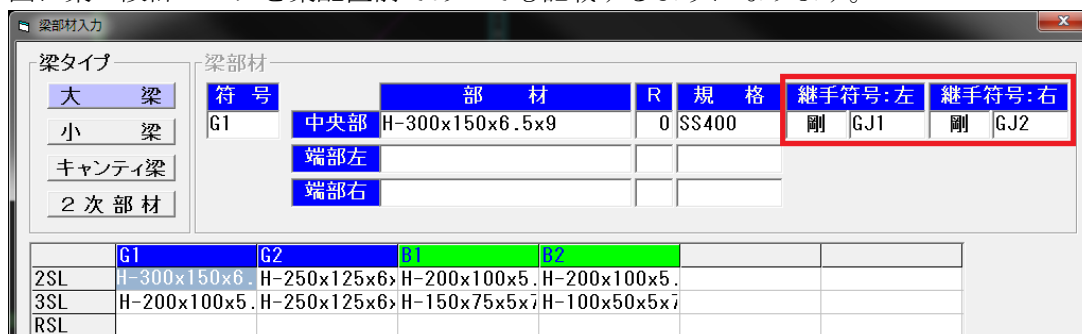
- ・ [積算変換]2段コアで上段に絞りがあある時、下段のコア部材がパネルの規格になる不具合を修正しました。
- ・ [材料リスト]クレーンゲーターに関するボルトリストの表記が正しく出ない不具合を修正しました。
- ・ [梁単品図] 寄棟のガセットの追い寸、上下寸法がでない不具合を修正しました。

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。

- ・ [梁单品図]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・单品図に不要な間柱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・单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-で出ていたのを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。

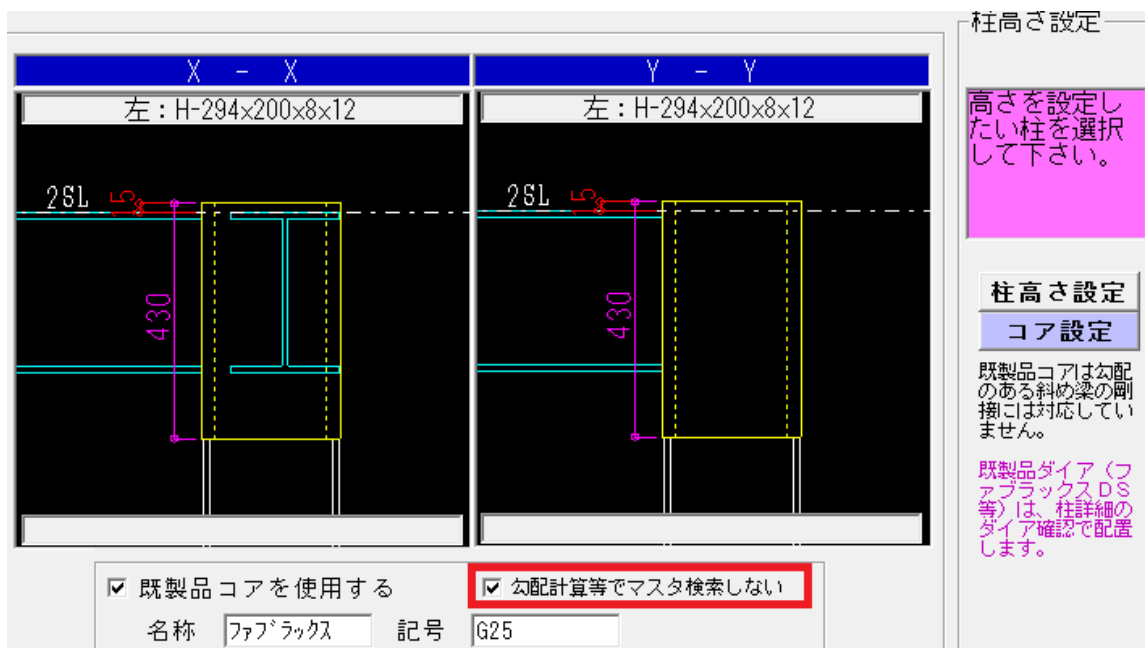
2017/10/17

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。



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 checkbox '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 name) 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).

- ・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。

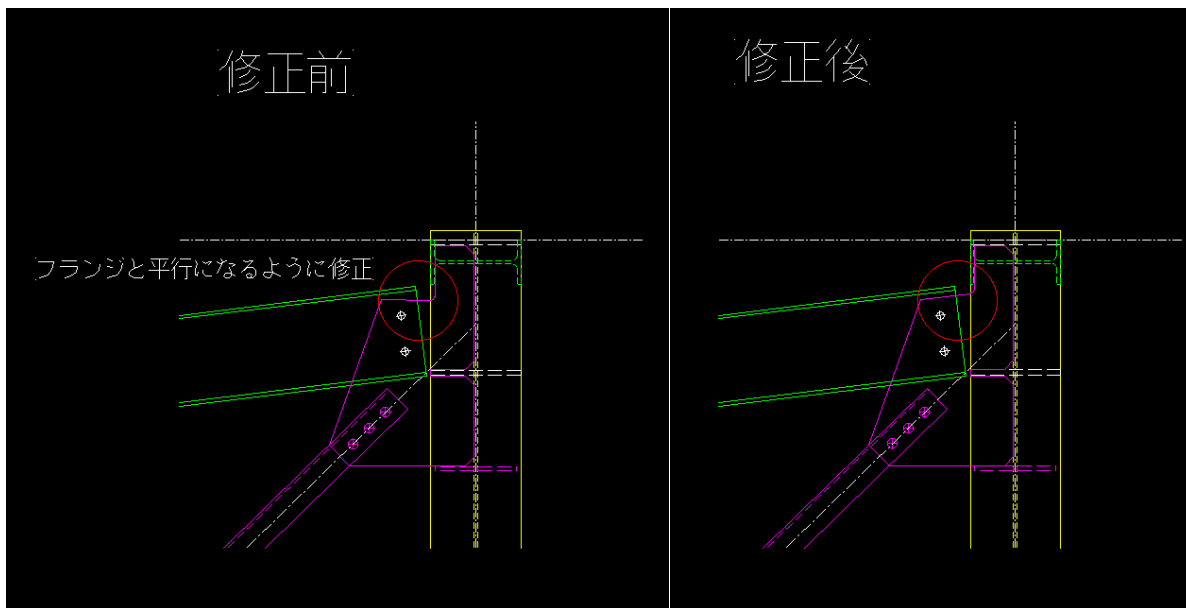
2017/09/11

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。

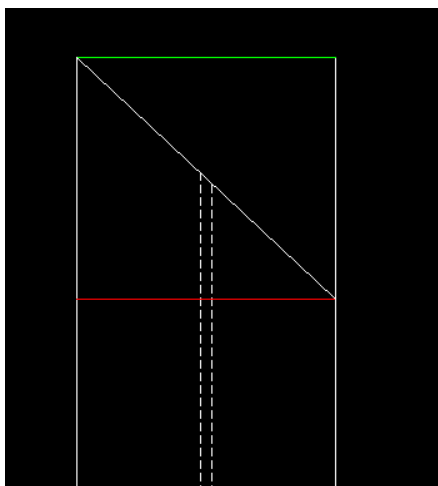
2017/08/25

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。

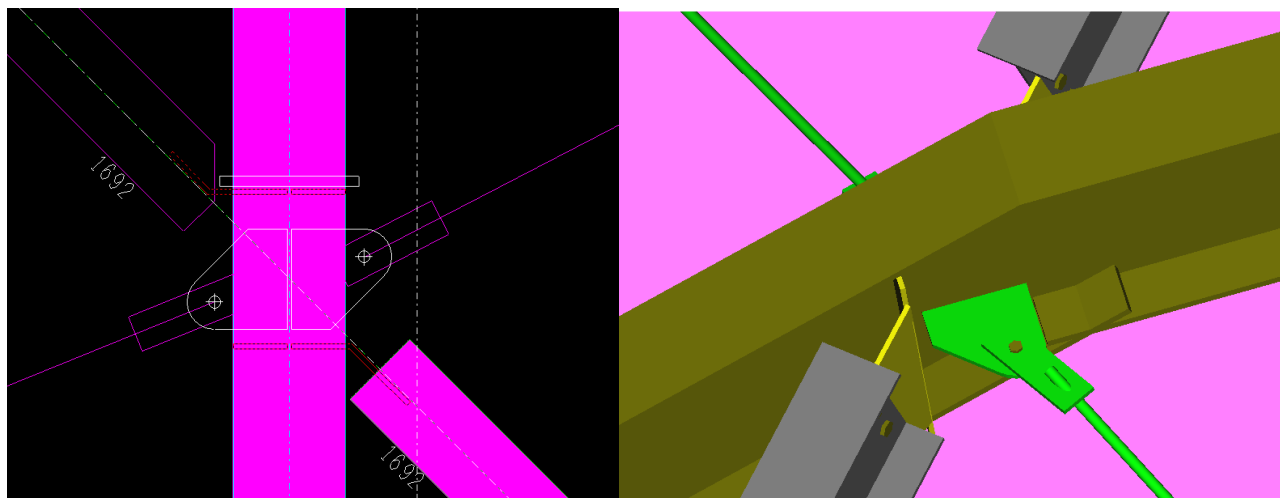
3D 表記を修正しました。

- ・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。