施工図システム Version10.5.0　更新履歴

2020/04/16

機能を追加しました。

・仕口リスト、ユーザー設定「大和ハウス」を選択時、メッキの仕口を内開先にするか設定を設けました。
　仕口リスト作成画面にて「メッキ有は内開先」にチェックを入れると対応した図面が出力されます。開先角度は 45 度で固定、「継目を作図する」「ノンスカラップを簡略化して作図」にチェックを入れたときのみ現時点で対応しています。

不具合を修正しました。

・柱詳細図・単品図、回転している柱は斜めを基準に断面図を作図するよう修正。
・原寸型紙ほか、剛接ジョイントの芯合わせのとき小梁ガセットは親梁の中央部の高さを見るよう修正。

2020/04/10

不具合を修正しました。

・柱詳細・単品図、梁に付く軸ブレスに関する不具合。

2020/04/09

不具合を修正しました。

・柱データ読込、ダイアの高さ計算の不具合。
・コア仕口組立図、ブレス１体型ガセットを作図するよう修正。

2020/04/06

不具合を修正しました。

・梁ロボ変換、同じ梁合番で工区違いの梁があった場合の不具合。

2020/03/31

不具合を修正しました。

・継手詳細図、大梁継手入力で同じマークで同部材のものが重複した場合に自動的に削除するよう変更。
・積算変換時の工事名の文字数を修正。

2020/03/30

不具合を修正しました。

・柱単品図（詳細図）、梁上柱のジョイントが階をまたいだ場合に不具合
・斜め通り耐風梁、ガセットの形状が違う不具合。

2020/03/26

不具合を修正しました。

・柱単品図（詳細図）、斜め柱の断面図のダイアの回転がおかしい不具合。

2020/03/19

マスタを追加しました。

・日鉄建材株式会社　スーパーＥデッキＳ仕様

2020/03/17

不具合を修正しました。

・３Ｄプレビュー、オールピンで斜め梁だけの階があるとシャフトを正しく変換しない不具合。

2020/03/13
不具合を修正しました。
・積算変換、絞りありのコラム柱の裏当金の数が正しく変換されない不具合。

2020/03/12
不具合を修正しました。
・軸ブレス、間柱の検索の不具合を修正しました。配置した通りから 500 以内の範囲で検索します

2020/03/10
不具合を修正しました。
・積算変換、絞りあり設定で、絞りなしの場合にコラムの裏当金が既製品にならない不具合。
・原寸型紙、回転のあるH柱のウェブに付くピンガセットの高さの計算に不具合。
・平面ブレス、斜め梁の配置の不具合。

2020/03/06
不具合を修正しました。
・伏図、フランジ絞りのある梁端部の作図を修正。

2020/03/05
不具合を修正しました。
・平面ブレス、斜め柱に付く直梁が通りからずれている場合に対応。
・材料リスト・積算変換、柱符号が６文字の時にジョイントのある柱を出力しない不具合。
・積算変換、コラム柱の上に乗るH柱の裏当てが既製品で変換される不具合。
・仕口リスト、端部部材がＢＨの時に先端のピンジョイントを作図しない不具合。

2020/02/28
不具合を修正しました。
・柱詳細図・単品図、立面図の火打ち梁のガセット位置を修正。

2020/02/27
不具合を修正しました。
・柱詳細図・単品図、立面図の火打ち梁のガセット位置を修正
・既製品ダイアのマスター編集、ディスプレイの解像度によって画面からはみだす症状の修正。

2020/02/20
不具合を修正しました。
・軸ブレス、勾配梁に付くブレスのズレ寸法が０以外の場合に亀の甲の孔位置がずれる症状の修正。
・梁詳細図・単品図、斜め柱と直交柱を結ぶ直梁に付く胴縁ピースの枝番が付かない症状の修正。

2020/02/19
不具合を修正しました。
・柱詳細・単品図、３節以上ある柱の中間の節の胴縁ピースを作図の修正。
・３Ｄプレビュー、斜め通りがある物件で平面ブレスが配置してあると胴縁のボルト位置の修正。

2020/02/17
不具合を修正しました。

・胴縁との連動、本柱の近くに間柱があると不要なピースを間柱単品図（詳細図）に作図する不具合の修正。
・原寸型紙作成、ＢＨのダイアきり欠き、既製品ダイアに対応し。

2020/02/06

不具合を修正しました。
・梁単品図、斜め梁（図面で見て右下がり）に付くブレスシートがずれの修正。
・初期設定-ジョイントマスター設定、「New」の表示を無くしました。

2020/02/05

不具合を修正しました。
・平面ブレス、1/28 の修正に不具合がありました。斜めブレスの個別修正でエラーが発生する不具合の修正。

2020/01/30

不具合を修正しました。
・梁単品図、通り方向→の場合の方向の作図位置の修正。
・材料リスト、ブレス部材の規格が未入力だとエラーが発生する不具合。
・材料リスト、出荷明細票に鋼材長を表示するよう対応。

2020/01/28

不具合を修正しました。
・図面レイアウト、伏図の梁高さの表示の有無の設定を追加。
・図面レイアウト、用紙サイズＡ３に対応。
・柱データ読み込み、H柱の内ダイアの高さ計算を修正。
・平面ブレス、修正時に部材を M??で入力した場合に継手符号が出ない不具合。
・平面ブレス、ガイド図が勾配なりの小梁にどん付けした場合にシートがガセットに食い込む不具合。
・軸ブレス、反転複写で梁のリブが反転しない不具合。
・間柱単品図・詳細図、既製品のブレスシートの取付寸法(高さ方向)を表示するよう修正。

2020/01/20

不具合を修正しました。
・平面ブレス、拝み板にどん付けするとき拝み板に付く小梁の芯ズレに対応。
・梁一括修正、暗い水色に変更できない。
・バージョンの表記を変更 V0.10.5 → V10.5.0

2020/01/16

不具合を修正しました。
・材料リスト、C 材軸ブレス、ボルト長の母厚が違っていました。

2020/01/14

不具合を修正しました。
・梁修正、暗い水色に変更できない不具合。

2020/01/10

不具合を修正しました。
・梁詳細、斜め柱に付く梁に軸ブレスが付く場合にエラーが発生する不具合。
・梁の一括修正、斜め梁に付く直交の梁を選択するとエラーが発生する不具合。

2020/01/10

不具合を修正しました。

・柱詳細図、ペント柱、R階まで柱が無いとベースを作図しない不具合。

2020/01/07

不具合を修正しました。

・間柱詳細図、キープランが立面図と重なる不具合、上端部がベースの場合に断面図を作図するよう変更。

・クレーンガーター組立図、中間に入るキャンティ梁との孔を作図しない不具合。

・鋼材マスターの更新処理。

2019/12/25

不具合を修正しました。

・材料リスト、コラム柱の裏当ての不具合。

2019/12/18

不具合を修正しました。

・伏図、柱をまたぐ折板の溶接 PL を作図しない不具合。

2019/12/16

不具合を修正しました。

・梁詳細図、飛行機梁の嵩上げがずれる不具合。

・柱単品図・詳細図、断面図に１体ガセットを作図しない不具合。

・伏図、不要なリブを作図する不具合。

2019/12/16

施工図システム Ver10.5 を配信しました。

2019/12/06
不具合を修正しました。
・梁単品図、２重梁で母屋の追い寸がピッチと違う不具合。

2019/12/05
不具合を修正しました。
・梁単品図、火打ち梁と同じポイントにある天吊ガセットの位置がずれる不具合。

2019/12/02
不具合を修正しました。
・梁単品図、水下側の受けが斜め梁における母屋ピース位置の不具合。

2019/11/20
不具合を修正しました。
・軸図作成、CT 使用の小梁ガセットをエディットすると作図がずれる不具合。

2019/11/18
不具合を修正しました。
・取合システムとの連動時、Ｃドライブ以外にインストールした場合の不具合。
・柱単品図、立面図の斜め梁の勾配が逆になる不具合。

2019/11/18
不具合を修正しました。
・軸図、ダミー梁の上に乗るペント柱の作図を修正
・原寸型紙、工区別けでガセットを出力しない不具合。

2019/11/14
不具合を修正しました。
・軸ブレス、短い間柱に配置した方杖を修正すると間柱との取合いが無くなる不具合。
・梁単品図、角Ｐの断面図の作図を修正。

2019/11/13
不具合を修正しました。
・コラム（Ｐ）柱で柱頭が内ダイアかつオールピンの場合の柱高さの計算を修正。

2019/11/11
不具合を修正しました。
・ＲＢブレス、羽子板の先端を弧で作図するよう修正。
・柱単品図、作図色を環境設定の色を使用するよう変更。
・材料リスト、パネルのサイズアップしたときの既製品柱裏当てに関する不具合。

2019/11/08
不具合を修正しました。
・継手詳細図、小梁と間柱が同じ継手符号の時に使用部材が正しくでない不具合。

2019/11/07
不具合を修正しました。

・軸図、図面枠Ａ２でＢＬ基準でない時にはみだす不具合。
・梁単品図、合掌梁で不要な追い寸を表示する不具合。
・柱単品図、軸ブレス配置階の下階の階高が小さいと作図しない不具合。

2019/11/06
不具合を修正しました。
・図面レイアウト、軸図レイアウトを修正。
・梁単品図、合掌梁の斜め胴縁のピースの寸法線を修正。

2019/11/05
不具合を修正しました。
・軸図、斜め梁に付く直梁の作図を修正。
・梁単品図、合掌梁の胴縁ピースを修正。

2019/10/31
不具合を修正しました。
・母屋リスト、通り名をなくしました。
・平面ブレス新規配置、左右が既製品と原寸型の場合にどん付けにならない不具合。
・折板受け現場溶接 PL の表示、画面・伏図・３Ｄの修正。

2019/10/29
不具合を修正しました。
・梁単品図、斜め梁のブレスシートの作図を修正。

2019/10/18
不具合を修正しました。
・梁単品図、ボルトマーク案内との重なってしまう不具合。
・軸図、斜め梁に付く勾配のある直梁を作図するように修正。
・仕口リスト、H柱のウェブに付く場合の計算を修正。

2019/10/17
不具合を修正しました。
・折板受け、斜め通りの柱の上の長さの計算に不具合。
・大和リスト、１回目のプレビューが表示されない不具合。

2019/10/16
不具合を修正しました。
・原寸型紙、ダイアの柱作図を修正。
・柱詳細図・単品図、胴縁ピースの作図色の設定を「胴縁ピース読込設定」に追加しました。初期値は詳細図は紫、単品図は暗い水色です。
・柱詳細図、対角寸法の表記の修正およびシャフトの部材表示位置を修正。
・間柱ガセット、ブレスシートと１体化した場合の不具合。

2019/10/07
不具合を修正しました。
・軸図、一番右の本通りがペント通りの場合に寸法線を修正。
・柱単品図の断面図、仕口に付く飛行機梁の先端がピン接の場合に対応。

2019/10/03

不具合を修正しました。

・梁単品図、耐風梁の胴縁ピースが抜ける不具合。

・軸図、勾配梁に付く場合のガセットの作図に不具合。

・梁単品図、斜め梁に付く直梁に配置したブレスシートの位置がずれる不具合。

2019/10/01

不具合を修正しました。

・梁単品図、ブレスシートが同じポイントに２つ以上あると部品構成表にでない不具合。

・材料リスト（一般）、嵩上げ(H・CT)を溝形指示書に出力するよう修正。

・柱詳細図、対角寸法の不具合修正およびシャフトの部材表示位置を修正。

・間柱ガセット、ブレスシートと１体化した場合の不具合修正。

2019/09/26

不具合を修正しました。

・柱詳細図、立面図に作図されるH柱のウェブに入る平面ブレスの作図を修正

2019/09/25

不具合を修正しました。

・梁詳細、１体ブレスの切り欠き

・小梁ガセットの２面せん断に関して、梁ウェブよりガセット厚が厚い場合のボルト長の計算を修正

・柱リスト、上階の柱の無い場合にメッキ設定が有効にならない不具合。

・ブレスリスト、１階に柱ジョイントがあると工区をセットしない不具合。

2019/09/24

不具合を修正しました。

・柱検査表、オールピンの場合は一番上のダイアを柱の高さとするよう修正。

・軸図、エレクションピースがずれる不具合。

・原寸型紙、エレクションピース（配置タイプ２・３）継目の無いプレートの対応。

・原寸型紙・集計リスト、ガセットにメッキ指示の修正。

2019/09/20

不具合を修正しました。

・間柱部材入力、ダイアの設定は表示しないよう変更。

・梁単品図、設計マークにファイル名に使用できない記号がある場合の対応。

・柱の絞りが軸図出力等で元に戻る不具合。

2019/09/17

不具合を修正しました。

・間柱単品図、斜めピースが内胴縁の時に正面で見た図に回転が掛かる不具合。

・材料リスト（ボルト）、梁上の本柱のボルトを対応しました。

2019/09/12

不具合を修正しました。

・梁単品図、部品構成表に記載されるブレスシート（方杖）の厚みの表記間違い。

・仕口リスト、中央部の無い飛行機梁のピン接の継手を作図しない不具合。

・積算変換、大和式異径柱接合工法使用時に初期設定で柱絞りありにした場合の不具合。

2019/09/10

不具合を修正しました。

・柱詳細図・単品図、平面ブレス、原寸の結合型の作図位置がずれる不具合。

・梁単品図、偏心間柱ベース表記の間違い。

2019/09/09

不具合を修正しました。

・柱詳細図・単品図、平面ブレスシートの原寸の結合型の作図位置がずれる不具合。

・積算変換、既製品ダイアを一部正しく変換しない不具合。

2019/09/06

下記のマスタに対応しました。

・ジャストベース(JEⅡ)対応。

不具合を修正しました。

・斜め通り耐風梁がある物件で積算変換時にエラーが発生する(8/22～9/5 のプログラムで不具合がありました)

・梁修正、柱付きのガセットの作図の不具合を修正。

・梁詳細図寸法不具合修正。

2019/09/04

不具合を修正しました。

・柱の高さの計算を修正しました。オールピンでフタが入るレベルの梁に勾配がある場合を修正。

・原寸型紙作成、受け梁に勾配がある２面せん断のガセットを修正。

2019/09/03

不具合を修正しました。

・材料リスト用紙サイズ不具合修正。

・梁詳細図寸法不具合修正(センタージョイント時)。

・梁詳細図、受け梁が転んでいる場合に軸ブレスがずれる。

・部材リスト、デッキが最上階の部材を表示する。

・積算変換、梁上柱のジョイントの塗装の不具合。

2019/09/02

不具合を修正しました

・梁詳細図不具合修正。(勾配時の間柱 GPL)。

・コラム柱のジョントの既製品裏当ての修正。

2019/08/30

不具合を修正しました。

・梁修正、回転する柱に付く剛キャンティの寸法線がずれる不具合。

・仕口リスト、回転する柱に付く直交で水平な梁を勾配有りのタイプで出力するよう変更。

2019/08/27

不具合を修正しました。

・間柱詳細図のファイル名に図面番号を付ける設定を追加しました。図面プレビュー画面で図面番号を変更した場合はファイル名も変わります。（チェック有りで出力した図面のみ）
・梁詳細図・単品図、フランジ斜め切りの場合に胴縁ピースがずれる。
・ダイア確認、ダイアの厚みの基準を 45 ミリに戻しました。
・軸ブレスの１体ガセットのボルト長の計算を修正しました。小梁ガセットよりブレスシートの方が厚い場合にブレスシートの厚みで計算します。

2019/08/26
不具合を修正しました。
・梁単品図、不具合修正(担当者表記)。
・梁詳細図、間柱 GPL 表記追加。
・梁詳細図、梁ロボ用重量表記修正。

2019/08/22
不具合を修正しました。
・梁単品図、合掌梁の切断した側の平面ブレスがずれる不具合。
・間柱詳細図・単品図、耐風梁の部材”L[”の対応。
・仕口リスト、正しく計算できない仕口はリストに出力しないよう変更。

2019/08/16
不具合を修正しました。
・梁の修正不具合修正(斜め梁に取り付く梁)
・回転する柱に付く仕口長の計算を修正しました。勾配のある斜め梁で度切りの場合は仕口リストを出力しません。（メッセージを表示します）

2019/08/07
不具合を修正しました。
・[梁単品]斜め梁に取り付く梁の長さの不具合。
・[原寸型紙]ガセットをエディットした後に継手に入って戻ると編集が元に戻る場合がある。
・[継手詳細図]同じ名前で規格が違う端部の継手の使用梁符号を正しく表示しない不具合。

2019/08/06
不具合を修正しました。
・[原寸型紙]「受ける梁・柱で合番を変更する」の設定の場合に頭記号が変わる一部不具合。

2019/08/02
不具合を修正しました。
・[軸組図]センタージョイント梁の合番表記の修正。

2019/07/30
不具合を修正しました。
・[ブレス原寸出力]孔径が２種類以上ある結合型を修正しました。
・[平面ブレス]集計、「階毎に１番からの設定で集計すると合番が重複する不具合。
・[材料リスト]柱検査表、オールピンで柱高さ設定のある柱の長さを修正。

2019/07/29
不具合を修正しました。

・[軸図]梁修正のガセット出力の有無を見るようにしました。
・[軸図]柱付きのエディットガセットがずれる

2019/07/26
不具合を修正しました。
・[柱単品図]柱ジョイントがあるペント柱の胴縁ピースの高さがずれる不具合。
・[軸図]梁修正のガセット出力の有無を見るよう変更、柱付きのエディットガセットの修正。

2019/07/23
不具合を修正しました。
・[梁単品図]キープランのセンタージョイント梁の梁合番表記の不具合。
・[間柱詳細図]切り欠き不具合。
・[IFC 変換]斜め通り対応。
・[柱単品図]ブラケットに不要な胴縁ピースを作図する不具合。

2019/07/22
不具合を修正しました。
・[材料リスト]軸ブレスの工区に関する不具合。

2019/07/18
不具合を修正しました。
・[梁ロボ用梁単品図]通り方向表記の修正。
・[梁単品図]軸ブレスのリブの厚み指示を表示しない不具合。
・[材料リスト]平面ブレスと軸ブレスが同じマークの時に不具合。

2019/07/12
不具合を修正しました。
・[伏図]柱付きの挟み込みガセットの作図を修正。
・[デッキ受け]修正で材質が変わらない不具合。

2019/07/11
不具合を修正しました。
・[梁詳細図]寸法、断面図に関する不具合。
・[材料リスト]工区分けで折受けを出力しない不具合。
・[梁単品図]曲げガセットの不具合。

2019/07/02
不具合を修正しました。
・[IFC 変換]不具合修正(文字に"'"を使用した場合に IFC ファイル読み込みできない)
・[仕口組立図]断面図のピース符号を２重に作図。
・[梁単品図]縦方向の梁の断面図の軸ブレスシートの取付寸法を修正。

2019/06/25
不具合を修正しました。
・[梁単品図]センタージョイントの梁について平面ブレスが断面図にでない､胴縁ピースを認識しない不具合。

2019/06/21

不具合を修正しました。

・**[積算変換]** 大梁継手のボルト本数が半数で落ちる。

・[IFC エクスポート]ファイル変換に関する不具合。

2019/06/20

・[平面ブレス]斜め梁配置に関する不具合。

2019/06/19

施工図システム Ver10.0 を配信しました。

2019/6/17

不具合を修正しました。

・H柱のリブが工区分けされない不具合。

2019/6/12

不具合を修正しました。

・[原寸型紙]柱付きのメッキガセットがスカラップにならない不具合。

・[柱詳細]ダイア高さに関する一部の不具合。

2019/6/7

不具合を修正しました。

・[タイコリスト]通しダイアが３枚以上入る場合の内ダイア開先方向修正。

・[間柱単品図]耐風梁が無い位置に軸ブレスがあると断面図に不要なシートを作図する不具合。

2019/5/31

不具合を修正しました。

・[耐風梁]配置に関する不具合を修正。

2019/5/29

不具合を修正しました。

・[原寸型紙]ハンチリブの型板不具合。

・[梁詳細図]寸法の作図を修正。

・[材料リスト]プレートリスト、軸ブレスの押えリブの枚数計算を修正。

・[軸図]ガセット方杖の孔の作図を修正。

2019/5/28

不具合を修正しました。

・[ガセット方杖]折れ梁対応の修正。

2019/5/27

不具合を修正しました。

・[梁配置]本柱の上に間柱が乗る場合の配置の不具合。

・[柱高さ設定]一部、設定が反映されない不具合。

・[原寸型紙]ノンスカラップに関する修正。

・[梁単品図]軸ブレスで既製品の合番に頭記号が付く不具合。

・[梁部材]ＢＨで絞りがある場合にボルト長が違う不具合。

2019/05/24

機能を追加しました。

・[仕口リスト]ノンスカラップの雛形を選択可能にしました。

2019/5/20

不具合を修正しました。

・[軸図]ペント柱のジョイントを作図するよう修正。

・[本柱]受けが斜め梁の直梁の上に乗るペント柱の不具合を修正。

2019/5/17

不具合を修正しました。
・[タイコリスト]工区分け設定時の図面ファイル名を変更しました。

2019/5/16
嵩上げ配置画面の描画を高速化しました。

2019/4/26
日付を西暦表記に変更しました。

2019/4/19
以下のマスタを追加しました。
・日鉄建材サイノスデッキ
・日鉄建材アクロスデッキ

2019/4/11
不具合を修正しました。
・[平面ブレス]原寸結合型２で幅がせまい場合に合番等の文字が抜ける不具合。
・［柱詳細］Ｐ柱のＸ立面のネットフック位置を修正。
・［３Ｄ］クレーンガーターのボルト位置がずれる不具合。
・［斜め通り］耐風梁、メッキ指定が反映しない不具合。

2019/4/8
不具合を修正しました。
・［ダイア確認］材質一括変更の厚みを 40 ミリに変更。
・［軸図］斜め通りと直交通りの交点に配置した柱の作図を修正。
・［軸図］斜め配置した柱に付くセンタージョイントの継手の作図を修正。

2019/4/5
不具合を修正しました。
・［伏図］ダミー梁の付く内ダイアの作図を修正。
・［梁切断リスト］柱ＪＴ符号が２柱以降に入力していないと継手を作図しない不具合。

2019/4/4
不具合を修正しました。
・［軸図］柱付きエディットガセットの位置がずれる不具合。

2019/4/2
不具合を修正しました。
・［ボルトリスト］端部と中央部の梁サイズが違う場合に不具合。

2019/3/29
アイコンを変更しました。
不具合を修正しました。
・［梁ロボ用梁単品図］斜め梁ガセット寸法の修正。
・［サイコロ部品展開図］Ｐ柱の作図を修正。

2019/3/28

不具合を修正しました。
・［軸ブレス］パイプ材の十字継手に対応しました。
・［仕口リスト］回転のあるパイプ柱に付く仕口長さが違う不具合。
・［原寸型紙］受け梁が斜めの直交梁に付く斜め梁のガセットを作成しない不具合。

2019/3/26
不具合を修正しました。
・［３D］縦母屋ピース位置の修正。
・［梁単品図］梁ロボ対応(デッキ受け引き出し線位置をフランジ面に変更)
・［原寸型紙］端部と中央部の部材が違う梁に付く飛行機梁リブを修正。
・［材料リスト］発注依頼書、角Ｐを溶接梁で配置すると数量だけの空白行ができる不具合。
・［軸図作成］２重梁ガセット表示を修正。

2019/3/20
不具合を修正しました。
・［３D］２重梁ガセット表示の修正。

2019/3/19
不具合を修正しました。
・［本柱配置］H 柱で途中から回転が変わった時に対応

2019/3/15
不具合を修正しました。
・［ダイヤ確認］端部と中央部のサイズが違う梁がつく、柱のダイアの板厚の不具合。

2019/2/28
不具合を修正しました。
・［梁修正］斜め梁から出る飛行機梁のブラケット長変更の不具合。

2019/2/21
不具合を修正しました。
・［軸図］耐風梁の CT 継手のリブの表示不具合。
2019/2/18
不具合を修正しました。
・[梁単品図]ガセットを自動で読み込まない場合、単品図に GPL が作図されない不具合。

2019/2/15
不具合を修正しました。
・[軸組図]軸組図の小梁断面の傾きの修正。

2019/02/13
不具合を修正しました。
・[柱単品図]梁上柱にジョイントがある場合のシャフトの作図と軸ブレスシートの修正。
・[梁修正]H柱ウェブにピン接の場合にリブ原寸型の出力の有無を選択できるよう対応。

2019/02/12
不具合を修正しました。

・[水勾配計算]柱形状通り別設定の６の計算に不具合。
・[クレーンガーター]組立図、中間にある取合いしない継手を作図していた不具合。

2019/02/07
不具合を修正しました。
・[積算変換]飛行機梁ハンチ時のリブが変換されない不具合。
・[梁切断リスト]間柱 EV が工区別出力に対応していない不具合。
・[梁単品図]軸ブレス吊材の合番頭記号が断面図で違う不具合。

2019/02/04
マスタを追加しました。
・[デッキプレート]JFE 建材の JF デッキ

2019/02/01
不具合を修正しました。
・[軸図]エディットしたガセットがずれる不具合の修正。

2019/01/28
不具合を修正しました。
・[柱単品図]45 度に柱を配置した場合の不具合の修正。
・[大和設定]大和式異形柱接合工法に関する修正。

2019/01/25
不具合を修正しました。
・[柱単品図]仕口につく飛行機梁勾配の対応。
・[斜め通り]斜め通りに入る柱の修正。
・[軸ブレス]集計時、１体ガセットの取付ズレをみない不具合の修正。新規物件またはブレス初期化後に有効。
・[材料リスト]山形加工指示書、ブレス合番の並び順を変更。

2019/01/23
不具合を修正しました。
・[継手詳細図]現場溶接入力画面のボルト長表記の修正。
・[材料リスト]ボルト長の計算、工区設定の修正。
・[伏図]部材リスト、ブレス部材に関する修正。
・[柱単品図]階をまたいで下がっている梁に付くブレスを２重に作図する。

2019/01/22
不具合を修正しました。
・[平面ブレス] 階を跨ぐ間柱のある通りに垂直配置できない不具合。

2019/01/17
不具合を修正しました。
・[軸組図]ペント柱の作図の修正。
・[柱詳細]斜めダイア読み込みの修正。
・[継手詳細図]現場溶接入力画面のボルト長表記の修正。
・[材料リスト]ボルト長の計算の修正。
・[折半受け配置]斜め梁につく梁に対応。

・直線からの平行寸法の取り方を変更。勾配のきつい直線の場合に＋寸法は直線の右側になるようにしました。

2019/01/12

不具合を修正しました。

・[材料リスト]発注リストに間柱仕口を出力

・[軸図出力] CT 継手のガセット作図を修正

2019/01/10

不具合を修正しました。

・[ガセット確認図]本通りから間柱が離れた位置に配置された場合の不具合。

2019/01/09

不具合を修正しました。

・[ボルトリスト]ボルト長の計算の不具合を修正。

2019/01/08

不具合を修正しました。

・[母屋]一部、母屋ジョイントしない設定が反映されない不具合。

・[梁詳細図・梁単品図]端部部材がＢＨでジョイント芯合わせの梁で胴縁ピースの修正。

・[平面ブレス確認図]縦梁に付く既製品結合型３の作図の修正。

・[軸図出力のガセット作図]

勾配なりに転んだ梁に付くガセットの作図の修正。

合掌梁に入る耐風梁ガセットの作図の修正。

2018/12/27

不具合を修正しました。

・［柱詳細］　チャンネルの横使いの梁の作図不具合。

2018/12/21

不具合を修正しました。

・［軸図］メッキ指示の不具合

2018/12/18

不具合を修正しました。

・［柱詳細］オールピン接時、H 柱ダイアの読み込み不具合。

2018/12/17

不具合を修正しました。

・［材料リスト］　メッキ指示があると動作が重くなる。

・［間柱詳細図］CT 継手の GPL が表示されない不具合。

2018/12/14

不具合を修正しました。

・［アンカープラン］ベース詳細の色の修正。

・［間柱詳細図］CT 継手時の断面図の修正。

・［コア仕口組立図］不要な折板を作図する不具合。

・［平面ブレス］一括修正のどん付けで取付位置が変わらない不具合。

2018/12/13

不具合を修正しました。

・[伏図]梁合番文字の位置の調整。

・[間柱詳細図]CT 継手の作図に関する不具合。

・[フィラーPL]内無の場合は入れないよう修正。

2018/12/10

施工図システム Ver9.5 を配信しました。

2018/11/19

不具合を修正しました。

・[胴縁ピース読込] 縦胴縁の内胴縁に対応。

2018/11/16

不具合を修正しました

・［原寸型紙］火打ち梁のガセット合番が分かれてしまう不具合の修正(新規物件から適用)。

2018/11/14

不具合を修正しました

・［柱詳細図］梁貫通データの読み込みに関する不具合。

2018/11/12

不具合を修正しました。

・[梁貫通]柱裏あてに関する不具合の修正(柱単品図、材料リスト、施工図積算)

・［軸図］ガセット方杖の小梁側につくガセットを表示。

2018/11/09

不具合を修正しました。

・［軸図］小梁ガセットがズレて表記される不具合。

・［メッキ・塗装設定］間柱耐風梁軸ブレス指定で間柱耐風梁がズレて表記される不具合。

・[積算変換]折板受けの溶接プレートを部材入力せずに変換しエラーが出る不具合。

2018/11/06

不具合を修正しました。

・[梁詳細図・単品図]親梁が勾配なりに転び、なり高さが入力されている場合にブレスシートがずれる不具合。

・[梁の配置]2C の寄りの対応。

2018/11/05

不具合を修正しました。

・[継手基準図]ガセット方杖の箇所数が記載されない不具合。

・[間柱ＥＶ]配置パターンの追加：ジョイント部で間柱を切断するしないを選択できるよう修正。

2018/11/02

不具合を修正しました。

・[軸組図]セットバックの仕口寸法に関する修正。

・[柱詳細図]梁貫通時、折半受けの表示不具合の修正。

・[施工図積算]間柱梁上ベースボルト長修正(TC ボルトで計算)。

・[材料リスト]間柱梁上ベースボルト長修正(TC ボルトで計算)。

・[デッキ受け配置]デッキプレートの取り付く梁の初期値を両方向の梁に修正。

2018/10/30

不具合を修正しました。

・[材料リスト]斜め通りの耐風梁の工区が違う不具合。

・［梁単品加工図］梁ロボ形式で出力時の火打梁の寸法値の不具合。

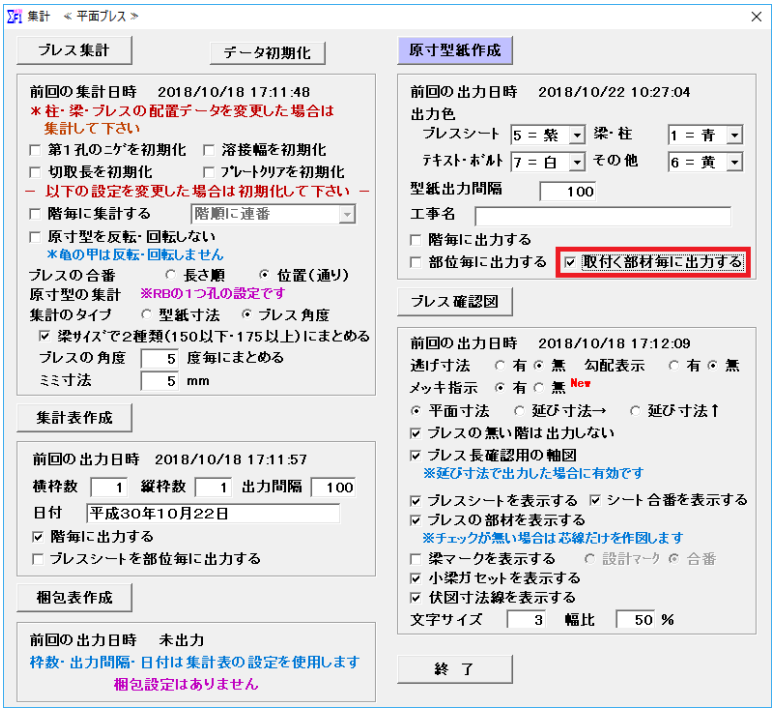
2018/10/24

不具合を修正しました。
・[EV ファスナー]配置するとプログラムが落ちてしまう不具合。
・[軸組図]先端に転んだ小梁が付く場合のキャンティ梁の修正。
・[梁単品図]天吊り材質表記の修正。

2018/10/23
不具合を修正しました。
・[材料リスト]柱上のペント柱のシャフト部のメッキの対応。
・[梁切断リスト]ページ数の計算を修正。

2018/10/22
不具合を修正しました。
・[仕口リスト] 斜め通り H 柱につく仕口長さが正しく出ない不具合。
・[スリーブ配置]OS リング、S タイプに関する不具合。
・[梁詳細図・単品図]軸ブレスの断面図を表示。

機能を追加しました。
・[柱詳細]ダイア確認、ダイア形状変更時に材質も自動的に変更するよう対応。
・[平面ブレス・軸ブレス]原寸型紙にメッキの枚数を表示。
(新規物件もしくは、既存物件の場合はデータ初期化をすると反映されます)
・[平面ブレス]原寸型紙の梁サイズ別出力の設定を追加。



2018/10/18
不具合を修正しました。
・[階複写]P 柱の位置がずれる不具合の修正。

2018/10/14
不具合を修正しました。
・[梁単品図]横使いの小梁が取り付く場合の間柱 GPL の絵の修正。
・[軸図] 溝形鋼の柱の厚み線を作図。

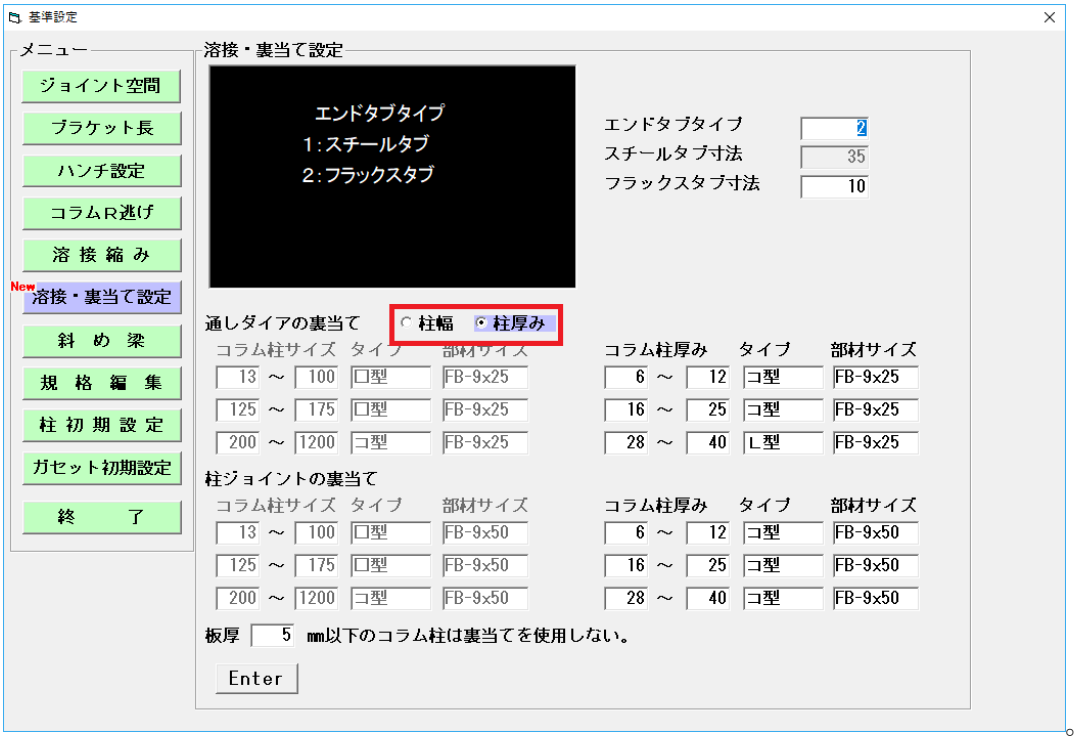
2018/10/12

設定を追加しました。

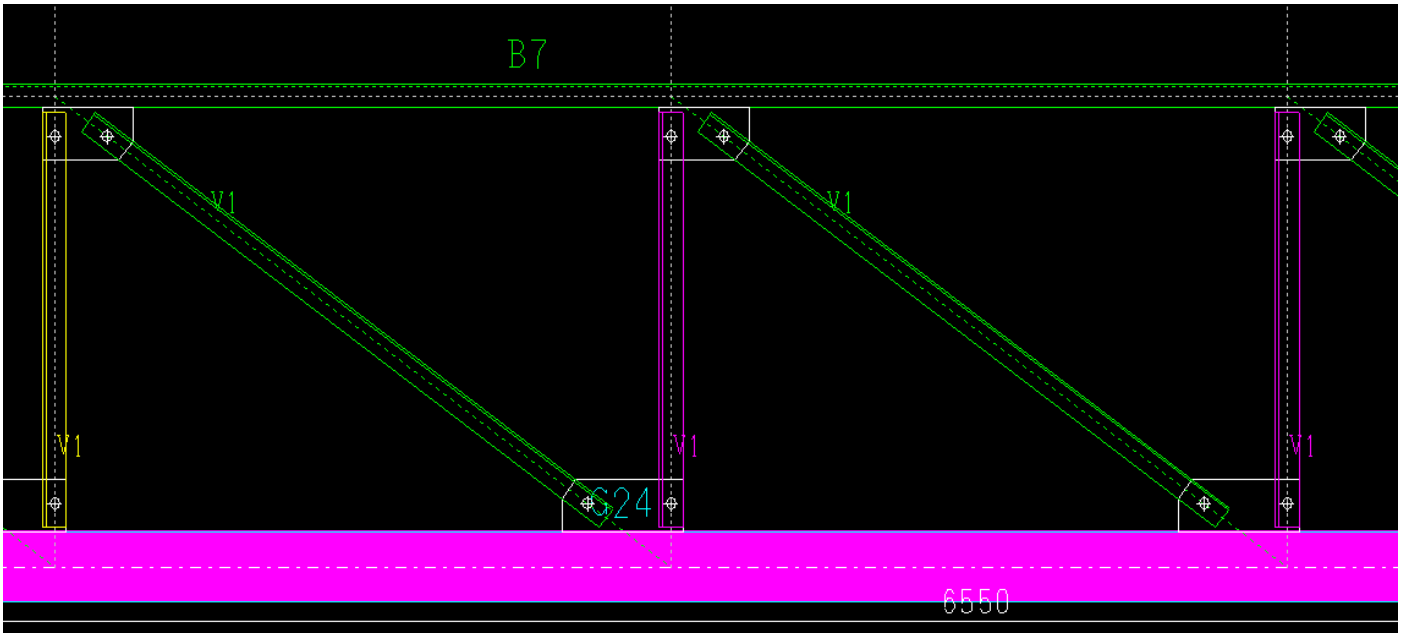
・[柱部材入力]間柱の開先の有無を選択。梁切断リストで開先を表示します。

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

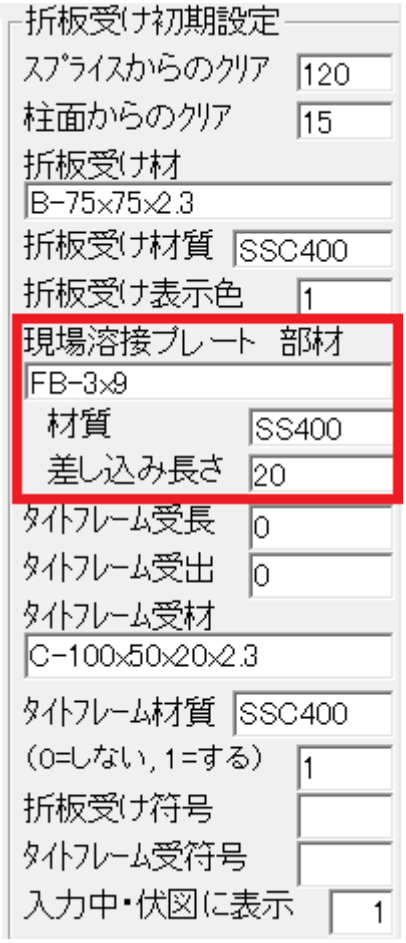
・[既製品裏当て]コラム柱の裏当て、「柱幅」と「柱厚み」の選択を追加



・[平面ブレス]垂直に配置できるよう対応。他のブ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。



・[柱詳細]胴縁ピース読込、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

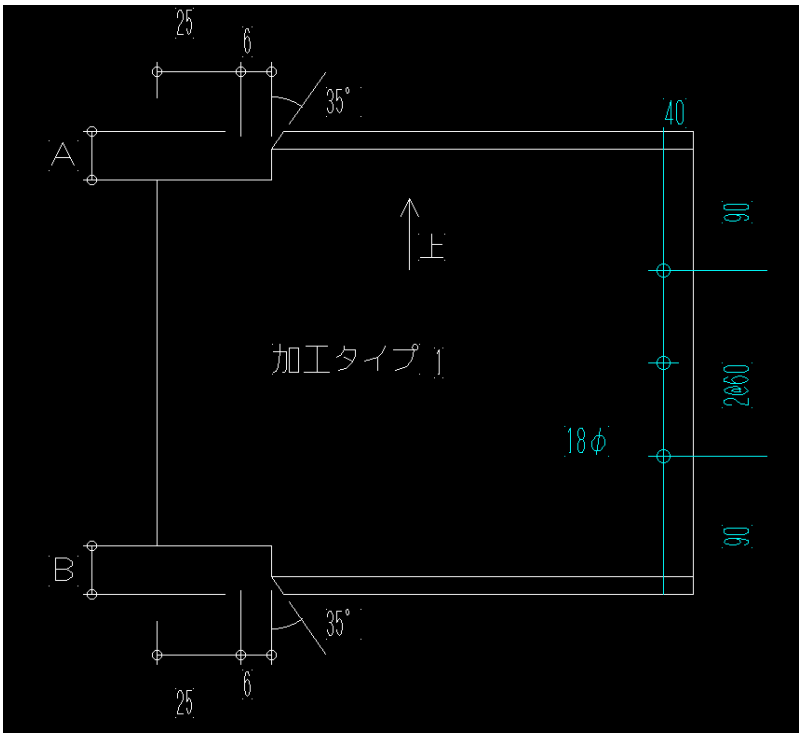
不具合を修正しました。

・［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。

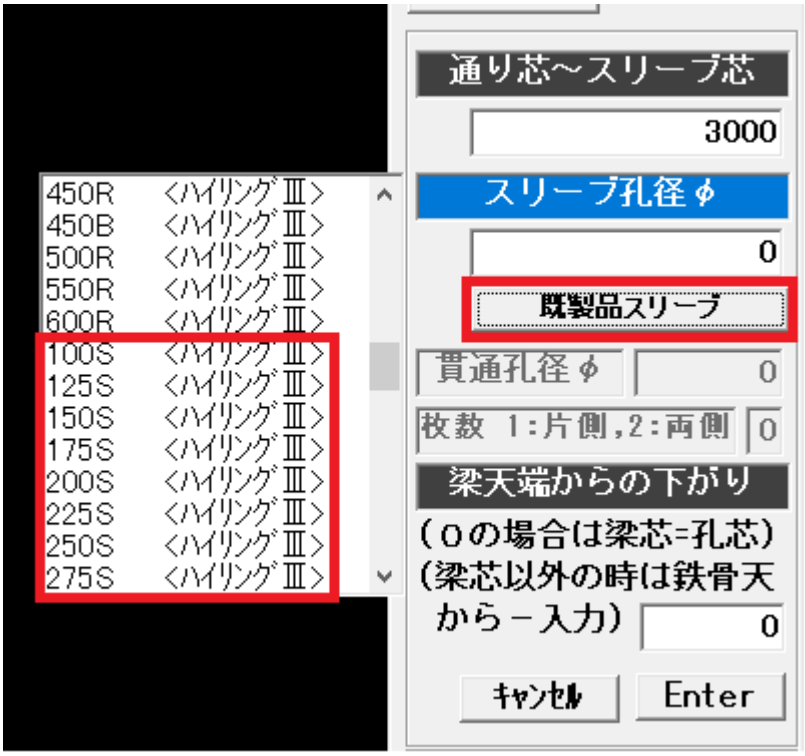
・[仕口リスト]ノンスカラップ時の絵を修正しました。



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]ブ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・ブ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。

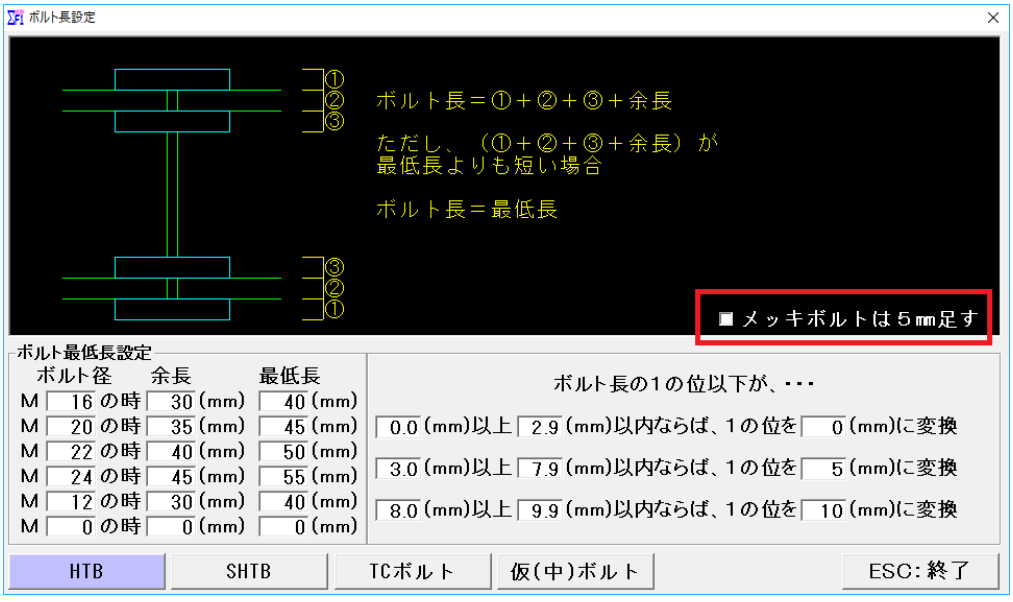
2018/08/30
不具合を修正しました。
・[積算変換]ダイワハウス社外時の梁合番に関する修正。
・[梁単品図]間柱 EV 断面寸法の不具合。
・[軸組図]縦母屋の表示に関する修正。

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＋５㎜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。



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、平面ブ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。

・[平面ブレス]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タイプ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。

・[平面ブレス]斜め梁配置の不具合。

・[梁単品図]軸ブレスの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、平面ブレスと軸ブ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。

・[梁単品図]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。

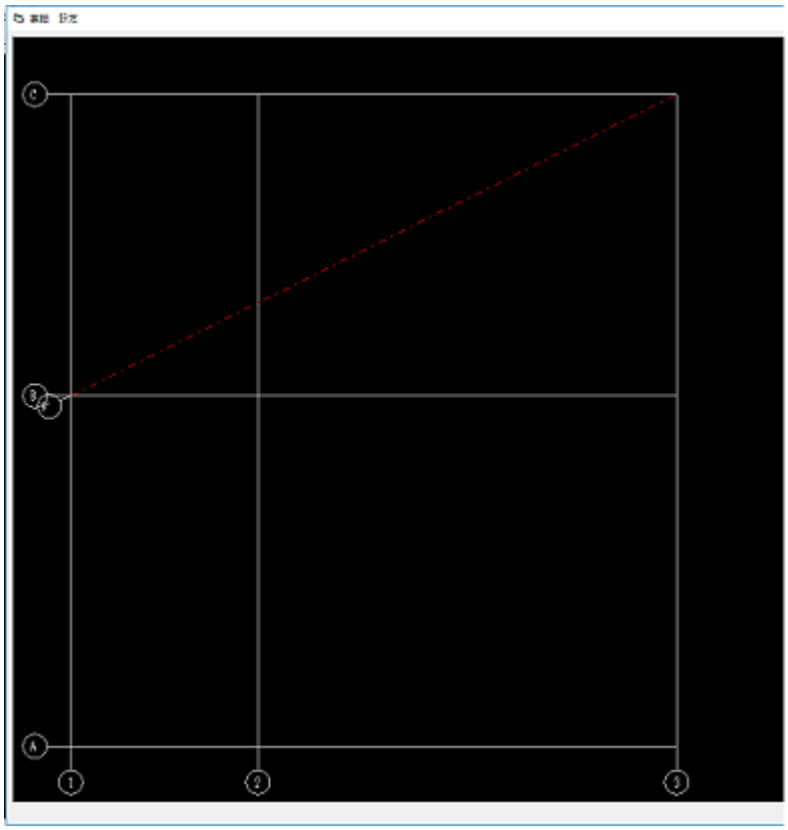
・[ブレス配置]既製品のブレスシート選択一覧、メーカー名を全て表示するようにしました。

・[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。

・[軸ブレス]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。

・[梁単品図]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、断面図重なりの修正。

・[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ＣＴ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、耐風梁のアング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した。（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した。

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(合掌梁でウエ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。

・[ブレス]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てない不具合。

・[柱単品図・柱詳細図]セクション断面図、H柱の内ダイアの溶接廻しを取って作図するよう修正。

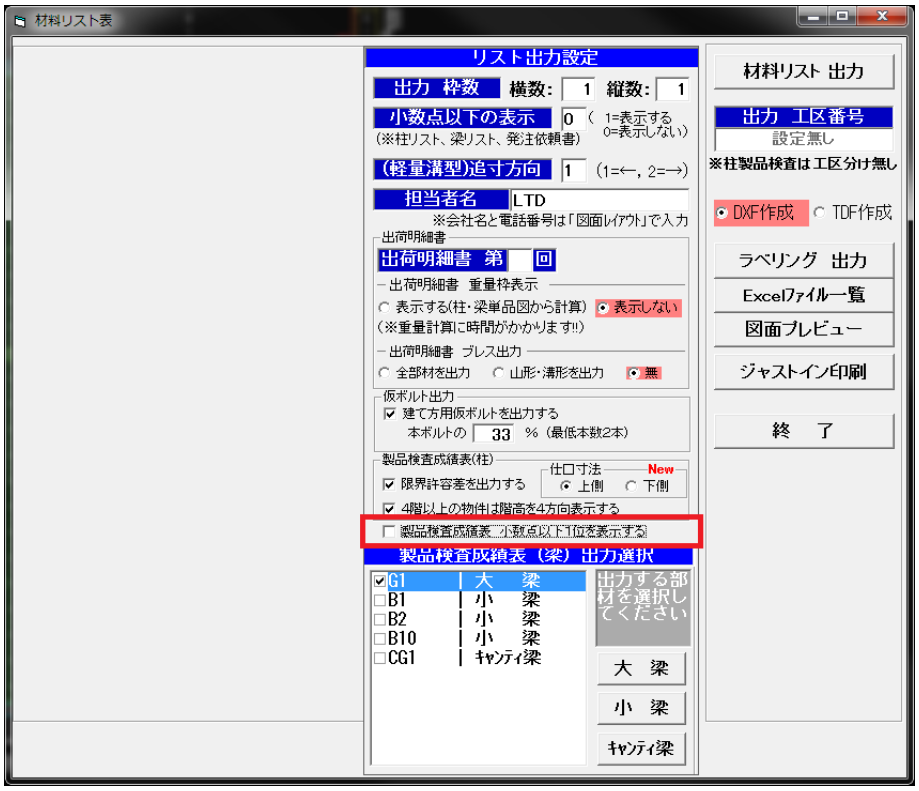
・[柱単品図・柱詳細図]耐風梁ガセットの引出線がガセットからはみ出さないよう修正。

・[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した。

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、レイアウターで 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

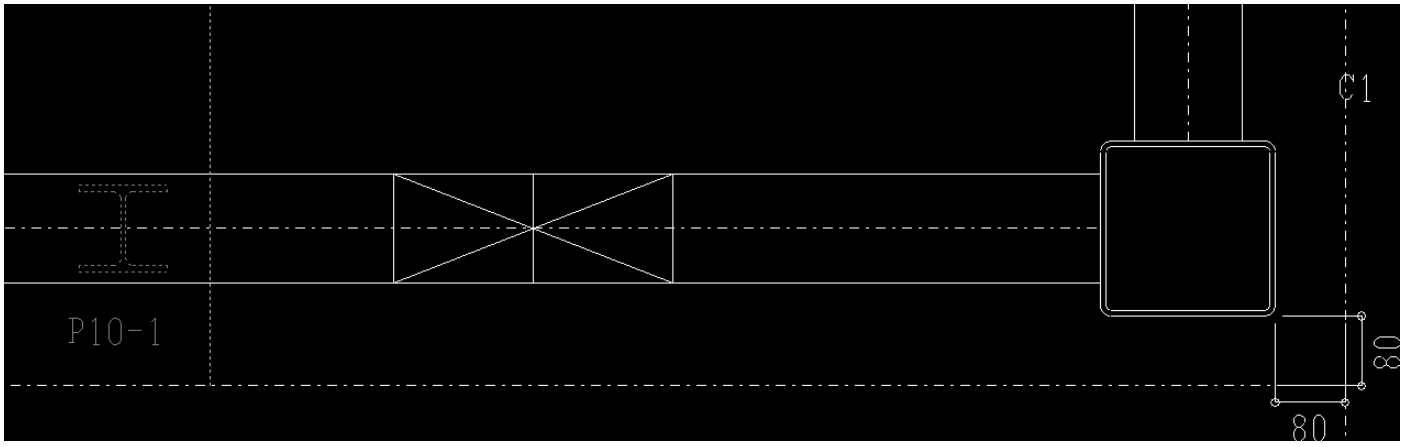
仕様変更しました。
・伏図に梁の寄りを表示するようにしました。
・小梁継手入力で、間柱の場合は２面せん断を選択できないようにしました。

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。

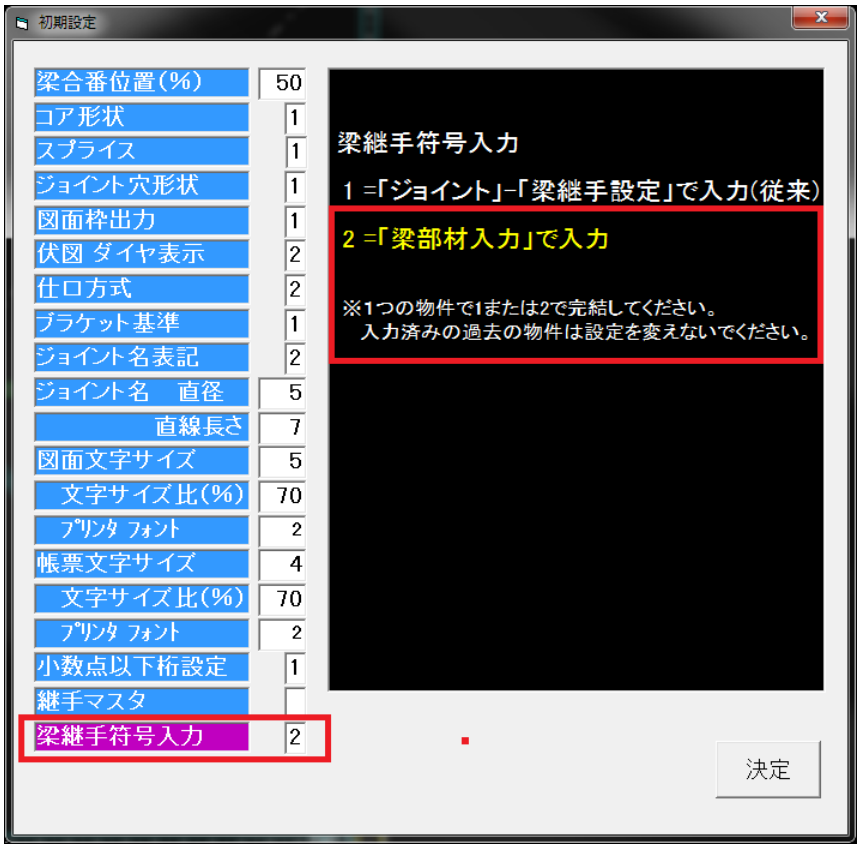
・[材料リスト]クレーンガーターに関するボルトリストの表記が正しく出ない不具合を修正しました。

・[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。

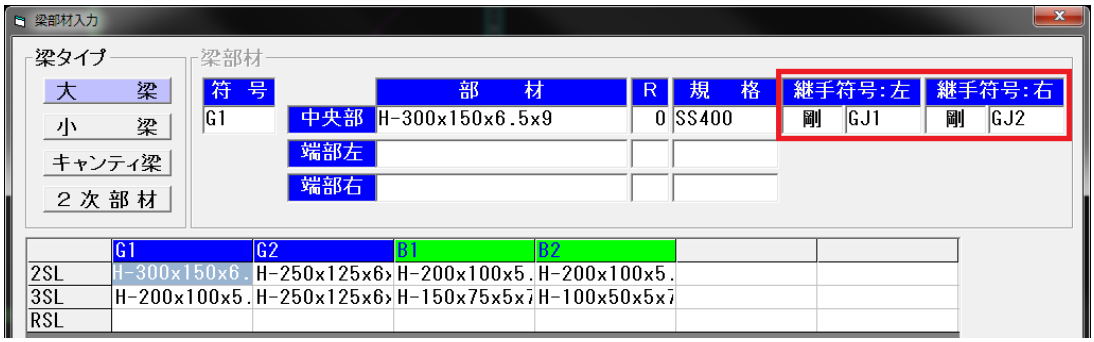
設定を追加しました。

・[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。

・[平面ブレス]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]ダイア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ー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
・柱の絞りがない場合、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ア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。

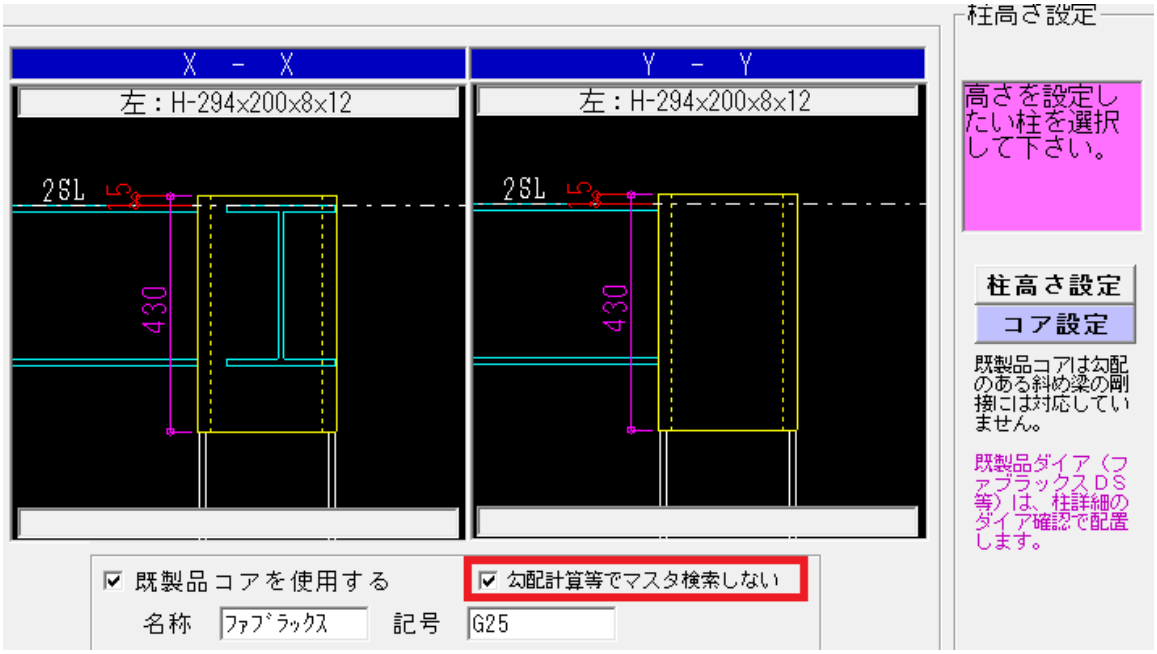
2017/10/20

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。

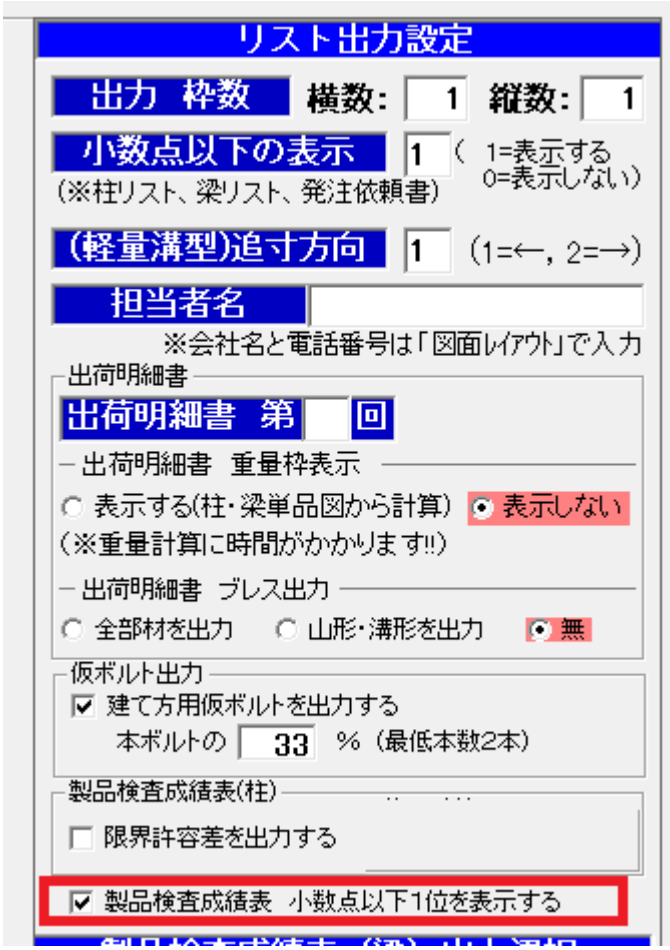


2017/10/16

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。



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アフラムの仕様を変更しました。
・[柱詳細]-[初期設定]-「通しダイアは上下は白・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。

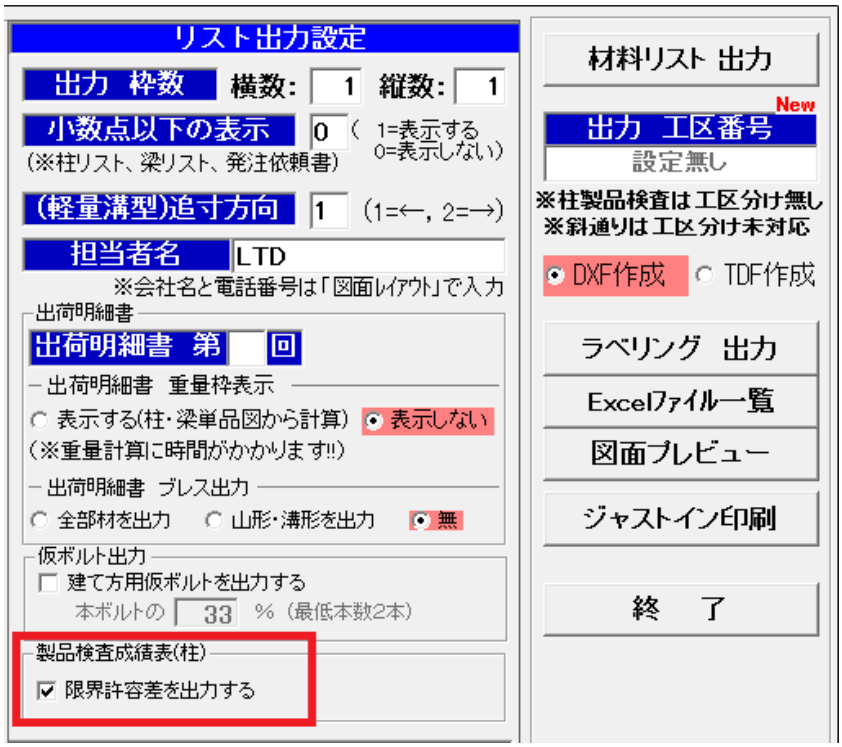
2017/09/26

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。



・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した。

2017/09/13

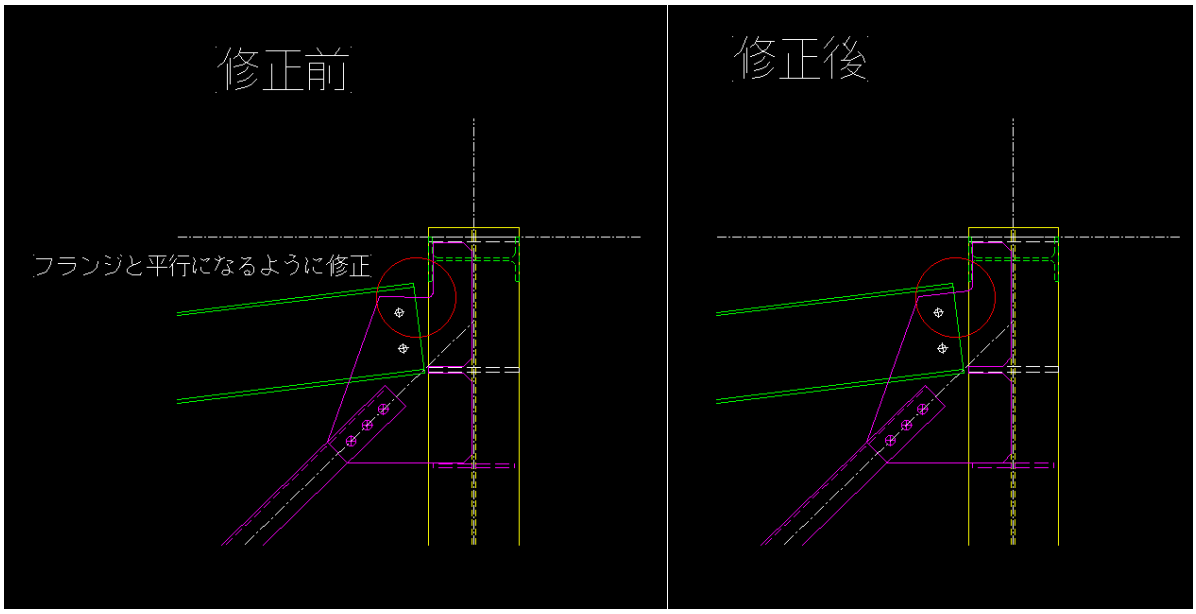
不具合を修正しました。

・[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、ダイア間が 100 ㎜以上あるレベルは通しダイアを初期値にするもしくは従来どおり内ダイア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。
・軸ブレス、勾配のある小梁との 1 体型ブ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 の中間ダイアの修正に関して、コラム R 逃げをしている場合は中間ダイアを通しダイアにせず、内ダイア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。
・〔平面ブレス〕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。

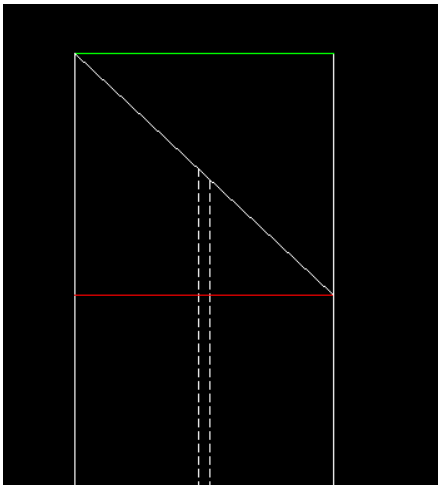
2017/08/31

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

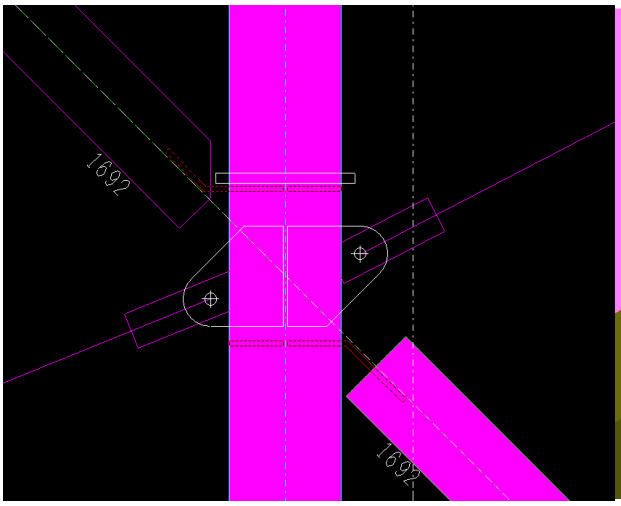
積算変換に関する不具合を修正しました。
・間柱のメッキ指定を領域指定した場合に、塗装有りで変換される不具合を修正しました。
・ガセット方杖の塗装欄が空欄になる不具合を修正しました。

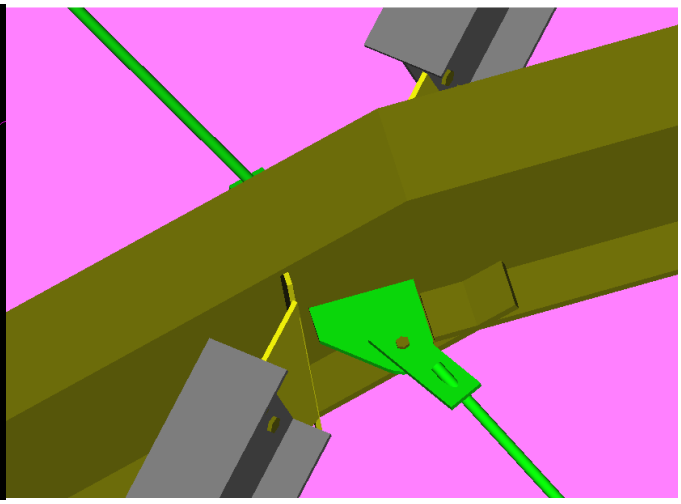
3D 表記を修正しました。
・フランジ斜め切りの梁の長さを斜め切り前の長さにしました。（以前は下図の赤線までの長さ、今後は緑線までの長さで表示します）
・軽溝のボルトが表記されていなかったのを修正しました。
・折れ梁につく曲げではないガセットの高さを修正しました。



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。~~

~~・梁が柱の外面あわせであること。~~

~~・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の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。