

生産計画(Ver1.2)

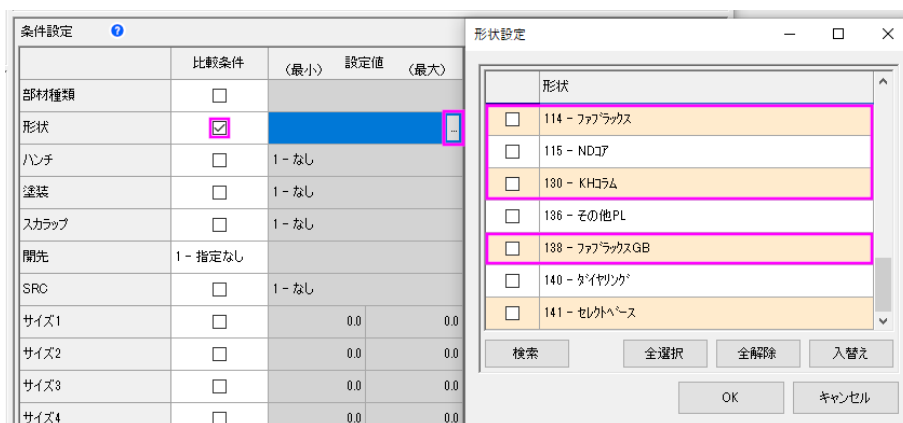
令和5年10月6日

【追加機能】

＜生産計画システムマスター＞

－セクションマスター－

- ① 条件設定-[形状]に、[114-ファブラックス][115-NDコア][130-KHコラム][138-ファブラックスGB]を追加



- ② 対象種類-[4-仕口]の条件設定-[仕口ブラケットサイズ]を、[仕口ブラケットウェブサイズ]と[仕口ブラケットフランジサイズ]に分割

条件設定	比較条件	〈最小〉	設定値	〈最大〉
仕口ブラケット勾配	<input type="checkbox"/>	1 - なし		
仕口ブラケットウェブサイズ	<input type="checkbox"/>		0.0	0.0
仕口ブラケットフランジサイズ	<input type="checkbox"/>		0.0	0.0
サイズ1	<input type="checkbox"/>		0.0	0.0

仕口ブラケットウェブサイズ

仕口で一番大きいブラケットのウェブサイズを範囲指定します。

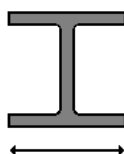
最小 ≤ 仕口ブラケットウェブサイズ ≤ 最大



仕口ブラケットフランジサイズ

仕口で一番大きいブラケットのフランジサイズを範囲指定します。

最小 ≤ 仕口ブラケットフランジサイズ ≤ 最大



<工事管理>

-データ連動-

① H鋼材に付くブラケットウェブ受けスチフナーの連動に対応

鋼材詳細

構成材料	材料種類	種類	名称	台数
端部	1 型板	内ダイア		1
	2 型板	内ダイア		1
穴	3 型板	通しダイア		1
	4 型板	スチフナー<仕口>		1

② データ連動に、[前回の絞り込み呼び出し]を追加

前回の絞り込み呼び出し ※今回から追加になった項目はチェック有り

-選択工事属性-

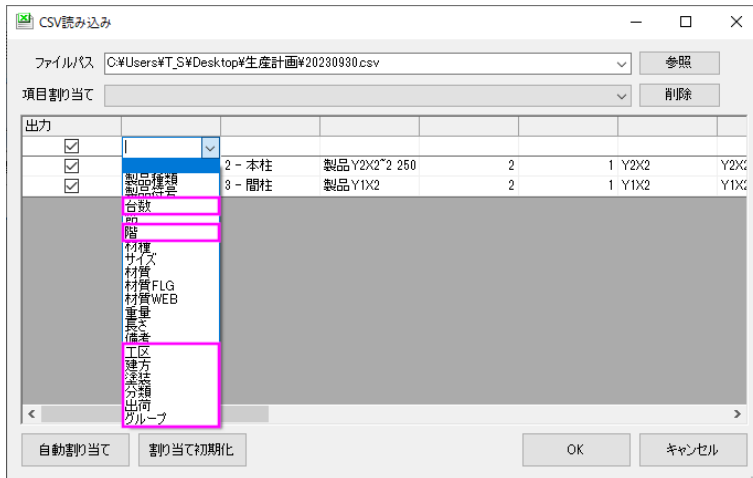
[順 振り直し]を追加

選択工事属性					
工区	建方	塗装	分類	出荷	グループ
	順	名称	色		備考
1	1	A工区	Fuchsia		
2	2	B工区	Blue		
順 振り直し					

<製品>

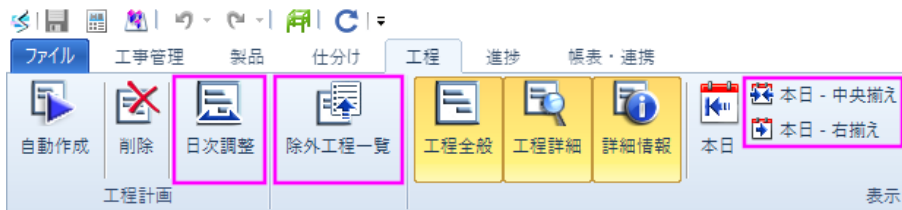
-製品追加-

CSV読み込みに、[台数][階][工区][建方][塗装][分類][出荷][グループ]の項目を追加



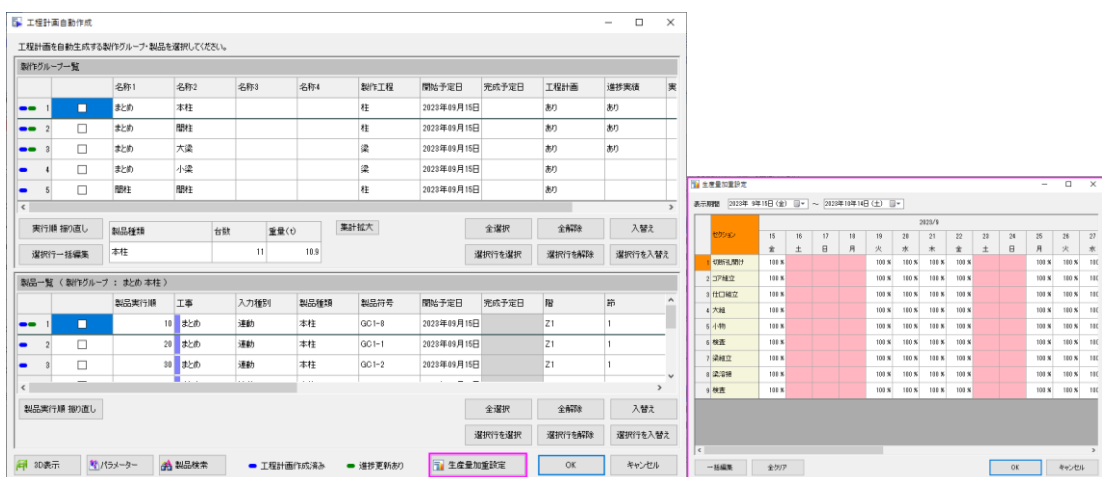
<工程>

[日次調整][除外工程一覧][本日-中央揃え][本日-右揃え]ボタンを追加



-工程計画自動作成-

[生産量加重設定]を追加



-日次調整-

[生産量加重設定]を追加

1	2	3	4	5	名称1	名称2	名称3	名称4	製作工程	開始予定日	完成予定日	工程計画	進捗実績	実行種	備考
	<input checked="" type="checkbox"/>				間柱	間柱			柱	2023年08月15日		あり	なし		0
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			本柱	間柱			柱	2023年08月15日		あり	あり		10
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			本柱	間柱			柱	2023年08月15日		あり	あり		10
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			大梁	大梁			梁	2023年08月15日		あり	あり		10
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			小梁	小梁			梁	2023年08月15日		あり	なし		10

-工程全般-

[稼働日数][本日台数]の項目を追加

工場	セクション名	製作グループ	開始日	終了日	進捗率	進捗台数	稼働日数	本日台数
1	項目設定						15 / 22	38
2							2 / 5	15
4							2	0
6							2	0
8							7 / 12	5
12							4 / 6	0
16							5	0
20							18 / 20	18
23							18 / 17	0
26							10 / 17	0

-セクション別-

絞り込みに[製作グループ]を追加

-工程詳細-

ガントチャートのポップアップメニューに[工程除外][工程ロック][工程ロック解除]を追加



<進捗>

-進捗実績一覧-

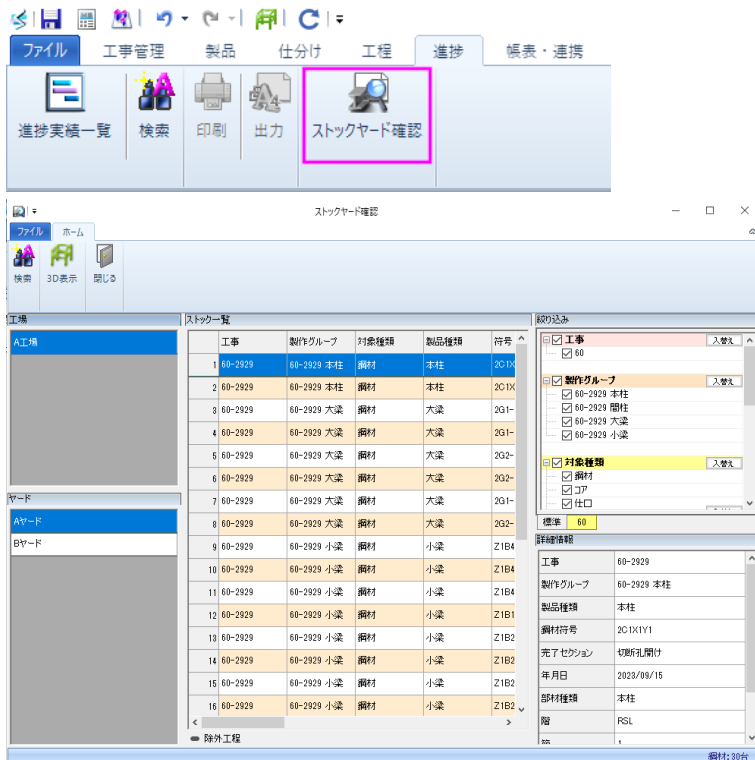
- ① [年月日]の項目を[予定]と[実績]に分割
- ② [製品符号]の項目を追加

操作	予定	実績	製作工程	セクション	作業者	ステータス	対象種類	台数
終了	2023/09/15	2023/09/15	柱	切断孔開け		PC登録	鋼材	15台
終了	2023/09/15	2023/09/15	梁	切断孔開け		PC登録	鋼材	15台

工事	鋼材符号	製品符号	工程状態
1	2C1-Core1	GC1-3*1	
2	2C1-Core2	GC1-4	
3	60-2929	2C1X1Y1	GC1-3*1
4	2C1X2Y1	GC1-4	

-ストックヤード確認-

[ストックヤード確認]ボタンを追加



-詳細情報-

① [キープラン交点]の項目を追加

詳細情報	
完了セクション	切断孔開け
製作グループ	60-2929 本柱
完成予定日	
製品符号	GC1-3 ¹
実行順	10
工事	60-2929
種類	本柱
キープラン交点	XIY1
工程詳細	

② 工程詳細-[実績]から進捗更新を行える機能を追加

詳細情報	
完了セクション	切断孔開け
製作グループ	60-2929 本柱
完成予定日	
製品符号	GC1-3 ¹
実行順	10
工事	60-2929
種類	本柱
キープラン交点	XIY1
工程詳細	

セクション	対象種類	材料符号	予定	実績
切断孔開け	鋼材	RC01-1R	2023年09月15日	2023年09月15日
		C100-685	2023年09月15日	2023年09月15日
コア挿立	コア		2023年09月15日	2023年09月15日

進捗更新 - 終了

コア

製作工程	セクション	工事	コア符号	製品符号
1 柱	コア挿立	60-2929		GC1-3 ¹

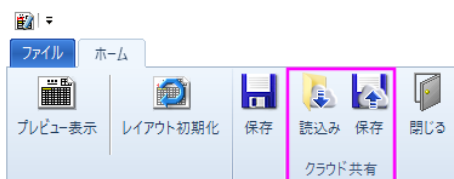
年月日: 2023/09/15 (金) ユニット: [選択]

OK キャンセル

<帳表・連携>

-帳表レイアウト-

クラウド共有-[読み込み][保存]ボタンを追加



-データ連携-

① 項目設定に、[重量][長さ]の項目を追加

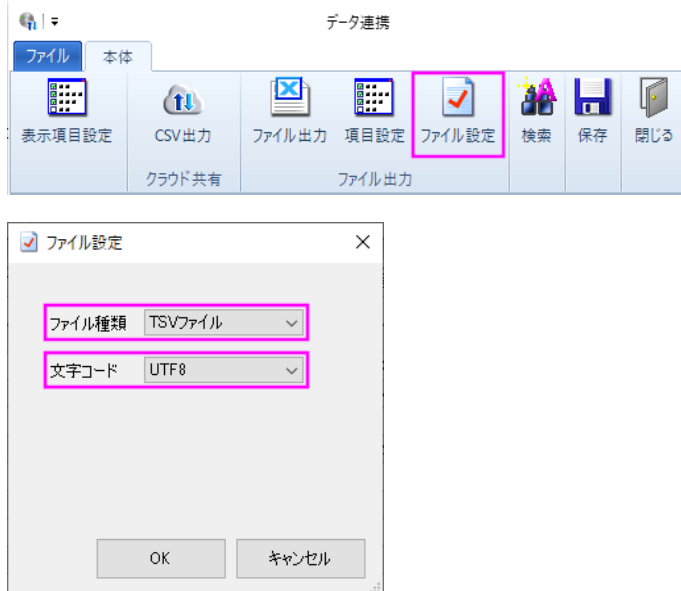
項目設定

<input checked="" type="checkbox"/> 出荷	全選択
<input checked="" type="checkbox"/> グループ	全解除
<input checked="" type="checkbox"/> 代表部材サイズ	入替え
<input checked="" type="checkbox"/> 重量	
<input checked="" type="checkbox"/> 長さ	
<input checked="" type="checkbox"/> 製品備考	
<input checked="" type="checkbox"/> 追加情報①	上へ
<input checked="" type="checkbox"/> 追加情報②	下へ
<input checked="" type="checkbox"/> 追加情報③	

並び順を戻す OK キャンセル

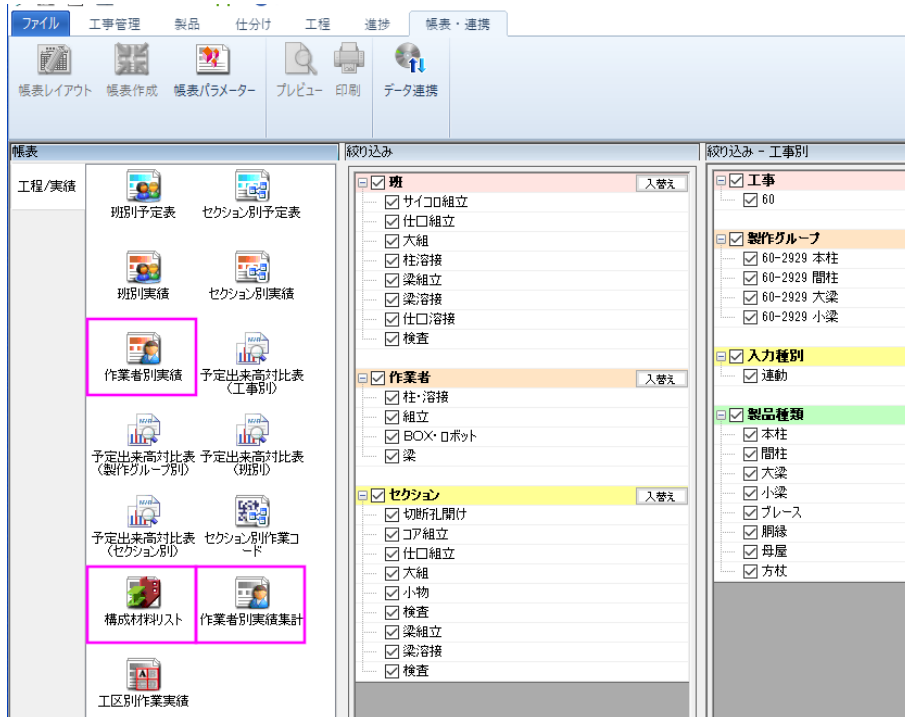
② [ファイル設定]ボタンを追加

ファイル出力に[ファイル設定]で選択した「ファイル種類 (TSV ファイル・CSV ファイル)」「文字コード (UTF8・Shift-JIS)」で出力する機能を追加



-帳表-

① [作業者別実績][構成材料リスト][作業者別実績集計]を追加



② [セクション別作業コード]のQRコードをモバイルで読み取った際に、異なる対象種類のセクションでも認識する機能を追加

<パラメーター>

-帳表-

4. セクション別作業コード

3) 重量単位 1-t/2-kg

重量の単位を指定します。

1. t

2. kg

重量 1.3 t

重量 1336.6 kg

5. 構成材料リスト

1) 構成材料のないデータの表示 1-しない/2-する

構成材料のないデータの表示有無を選択します。

『1-しない』: 構成材料のない主材を出力しません。

『2-する』: 構成材料のない主材も出力します。

6. 作業別実績集計

1) 期間種類 1-日/2-週/3-月

期間の表示方法を選択します。

1.日

2.週

3.月

期間
2023/3/30

期間
2023/3/27~2023/4/2

期間
2023/3

<モバイル>

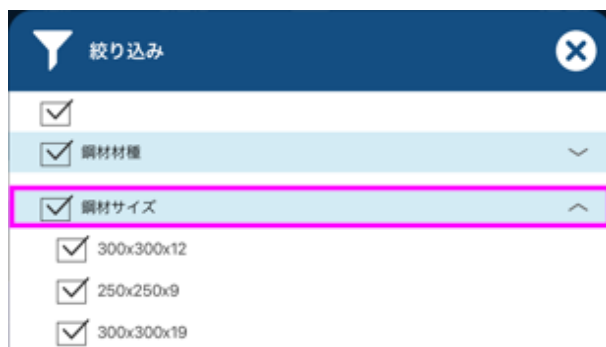
① [日付]と[絞り込み]の設定をセクションごとに保存する機能を追加



② 日付に[全期間]のボタンを追加



③ 鋼材セクションの絞り込みに[鋼材サイズ]を追加



(株)データロジック

〒759-3113 山口県萩市大字江崎 25-1

E-Mail sfpm@datalogic.co.jp