



工程's 8 リリースノート

株式会社ウェブアイ



2016年12月

目次

はじめに	1
1. 動作環境	2
2. 主な追加／改善機能	2
2.1 バーレイアウト項目の余白調整	2
2.2 コンストレイントの描画ルール追加	3
2.3 Excel バーチャートの機能拡張	3
(1) フォントの設定	3
(2) Sカーブと重ねて出力	4
2.4 バーの検索オプション追加	5
2.5 パフォーマンス改善	5
2.6 Windows10 および Excel2016 対応	5
2.7 バーのシンボル形状および色の追加	5
2.8 その他の改善／不具合修正	6
3. 工程's 7.1 とのファイルの互換性について	6
4. 工程's 7.1 以前のバージョンについて	6

はじめに

工程's 新バージョン「工程's 8」の追加/改善機能について、ご紹介します。

※本ドキュメントの内容は、予告なしに変更される場合がありますので予めご了承ください。

1. 動作環境

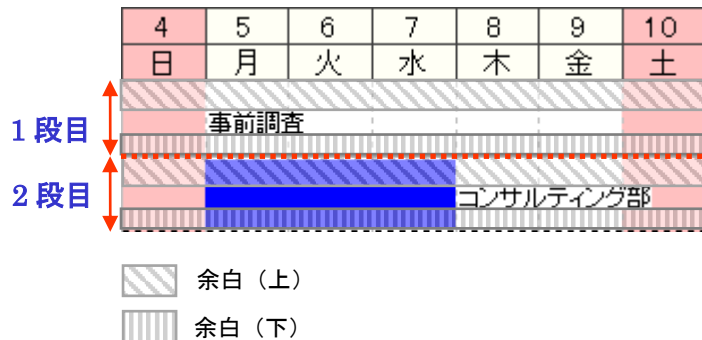
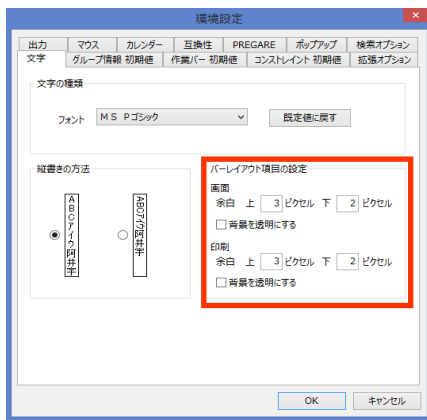
Windows 7、8.1、10 の 32 ビットおよび 64 ビットに対応しています。

※Tablet PC には対応していません。

2. 主な追加／改善機能

2.1 バーレイアウト項目の余白調整

[編集]メニュー > [環境設定] > [文字]タブの[バーレイアウト項目の設定]にて、バーレイアウトで設定した項目を画面表示および印刷する際の上・下の余白（単位：ピクセル）が設定できるようになりました。これにより、コンパクトなスペースに、より多くの情報を表現できるようになります。



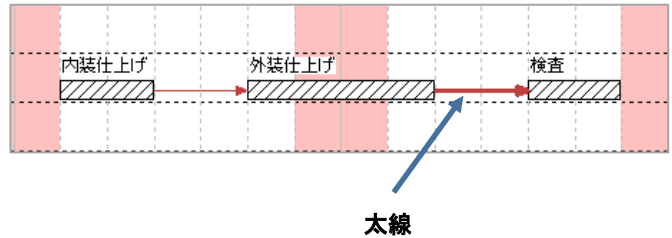
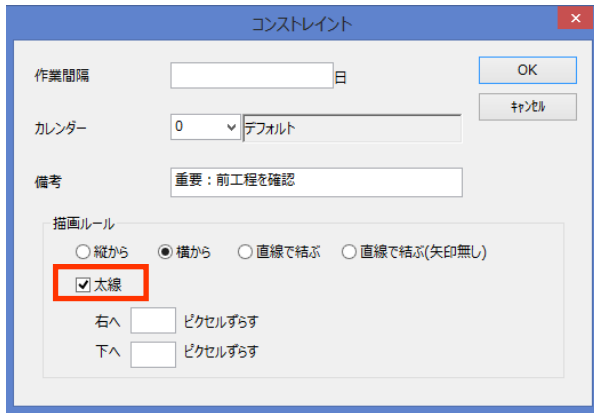
余白（上／下）にマイナスの値を設定することにより、バーとテキスト項目を重ねて表示、印刷することも可能です。

[背景を透明にする]にチェックを付けると、画面表示や印刷の際、設定したバーレイアウト項目の背景を透明にします。

2.2 コンストレイントの描画ルール追加

コンストレイントのプロパティで、[描画ルール]に[太線]が追加されました。

特定のコンストレイントを強調したい場合など、これにチェックを付けると太線にすることができます。



2.3 Excel バーチャートの機能拡張

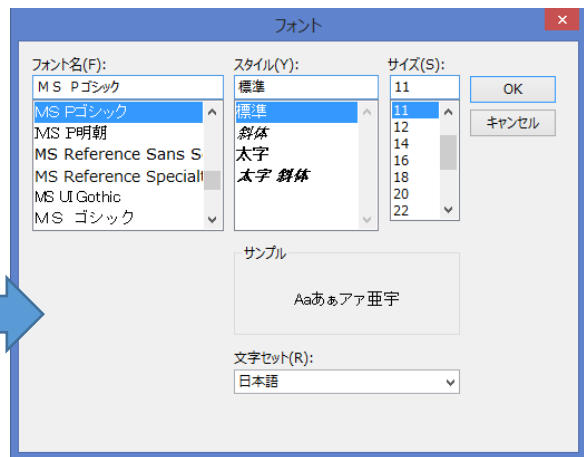
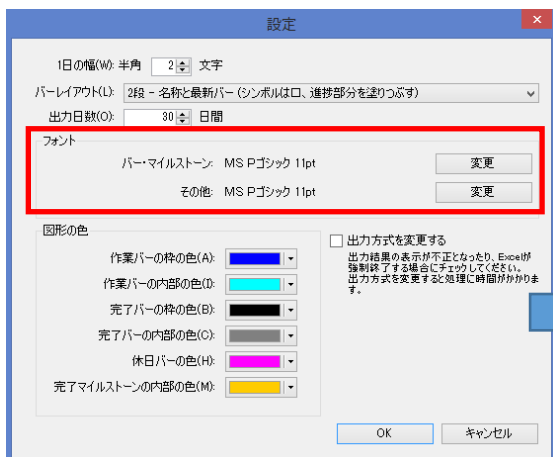
(1) フォントの設定

Excel バーチャートの[ツール]メニュー > [設定]にフォント設定が追加されました。

これにより、

- ・ バー・マイルストーンの名称
- ・ その他のテキスト

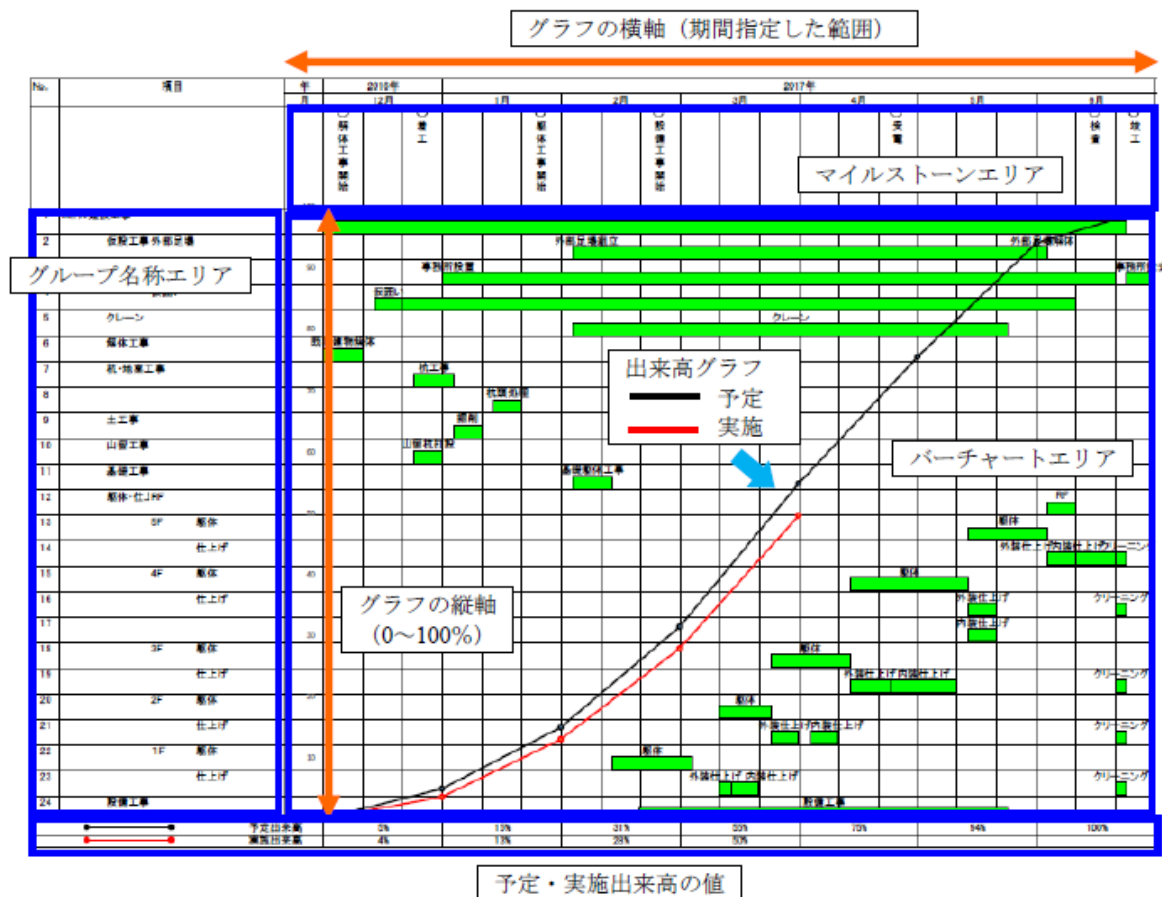
のそれぞれについて、Excel に出力する際のフォント種類、スタイル、サイズを設定できるようになりました。



(2) Sカーブと重ねて出力

ツールメニューに新機能「Excel バーチャート（Sカーブ）」が追加されました。

これにより、工程'sで作成した工程表と出来高グラフ（Sカーブ）を重ねてExcelに出力し、プロジェクトの日程と出来高進捗の推移を同時に確認することができるようになりました。



※ Excel バーチャートおよびExcel バーチャート（Sカーブ）が動作するには、ご使用のPCにあらかじめExcelがインストールされている必要があります。

利用可能なExcelのバージョンはそれぞれ下記の通りです。

- ・Excel バーチャート Excel2010、Excel2013、Excel2016
- ・Excel バーチャート（Sカーブ） Excel2016

※ Excel バーチャート（Sカーブ）をご利用いただくには、工程's (M+) オプションが必要です。

2.4 バーの検索オプション追加

バーの検索を実行する際、非表示のグループや折りたたまれたグループに属するバーも対象にするオプションが追加されました。

検索オプションとして、[非表示のグループを表示]および[折りたたまれたグループを展開]が追加されました。これらにチェックを付けると、検索条件に一致するバーが非表示のグループや折りたたまれたグループに属している場合に、[次のバー] (F3 キー) や[前のバー] (Shift+F3 キー) を押下しなくても、該当のグループを表示したり、展開したりすることができます。

バーの検索

期間 から まで

初期計画と最新計画が異なる 初期計画が設定されていない

進捗度 未着手(0%) 作業中(1~99%) 完了(100%)

バー情報
ID
名称
備考1
備考2
備考3
備考4
備考5
備考6
備考7
備考8
備考9
備考10
URL表示名

グループ情報
ID
名称
備考1
備考2
備考3
備考4
備考5
備考6
備考7
備考8
備考9
備考10
URL表示名

資源情報
ID
名称

日程計算
トータルフロート ≤ 日
 バーを移動しない

カレンダー

検索オプション
 非表示のグループを表示
 折りたたまれたグループを展開

2.5 パフォーマンス改善

コンストレイント描画処理の改善により、工程'sの起動時および操作中のパフォーマンスが大幅に向上し、大規模かつ複雑な工程表を快適に扱えるようになりました。

2.6 Windows10 および Excel2016 対応

本バージョンより、Windows10 での動作を正式に保証致します。

また、Excel バーチャートは Excel2010、Excel2013 に加え、Excel2016 に対応致しました。

※ 新機能「Excel バーチャート (Sカーブ)」は、Excel2016 のみに対応しています。

2.7 バーのシンボル形状および色の追加

標準のバーのシンボルおよび色が下記の通り、追加されました。

- ・ 左右シンボル (No. 60~No. 107) ※ 数字、アルファベット など
- ・ 中シンボル (No. 41~No. 45) ※ 太い点線、1点鎖線、2点鎖線 など
- ・ 色 ※ 淡色系3色

※ 左右シンボル (No. 55~No. 59) および、中シンボル (No. 36~No. 40) は欠番になります。

2.8 その他の改善／不具合修正

その他、以下の改善および不具合修正 等を行いました。

- ・ 資源マスター編集ダイアログの行番号欄が表示されない場合がある
- ・ 資源マスター編集で資源コードを変更すると設定した供給量が削除される
- ・ グループエリアのフォントサイズが以前のバージョンに比べて小さく表示される
- ・ Windows の日付・時刻の設定が和暦を使用するよう設定されている場合、読み込んだデータの日付がずれる。
- ・ WBS エディタのデータシートエリアが狭く表示される。
- ・ BarChart Factory で、背景が透過の PNG ファイルを挿入すると正しく表示されない
- ・ Excel バーチャートで、Excel のバージョンにより出力結果の表示が不正となったり、Excel が強制終了する事象を回避する設定を追加した。
- ・ アドオンツールのセットアップをインストーラーで行う場合も、ツールメニューのグルーピング、階層化ができるようにする

3. 工程's 7.1 とのファイルの互換性について

工程's 7.1 で作成した工程's ファイルは、工程's 8 で参照、更新できます。

工程's 8 で作成した工程's ファイルは、工程's 7.1 で参照、更新できます。

(但し、工程's 7.1 では工程's 8 の新機能はご利用いただけません。)

4. 工程's 7.1 以前のバージョンについて

工程's 8 販売開始と同時に、以前のバージョンの販売は終了しますが、すでにご購入いただいたライセンスに対するプロテクトキーの発行は、継続して行います。

また、保守サポートをご契約いただいているユーザー様のお問い合わせへの対応は、継続して行います。

以上