



## Q : WBS エディタの有効活用がしたい

- グループの作成やツリー構造のコピーに便利な WBS エディタですが、意外に知られていないだけで、様々な便利機能があります。今回は、WBS エディタを使った、基本的な予算管理の方法をご紹介します。

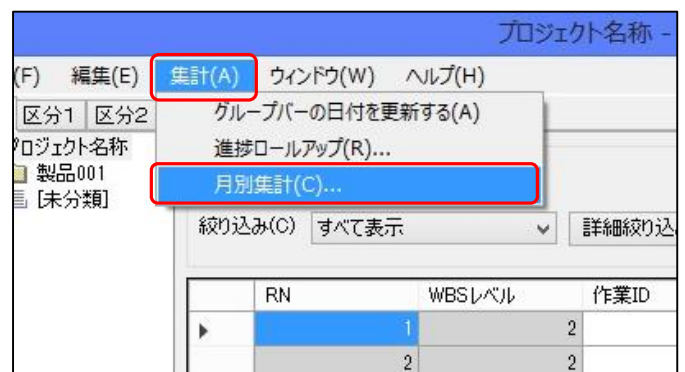
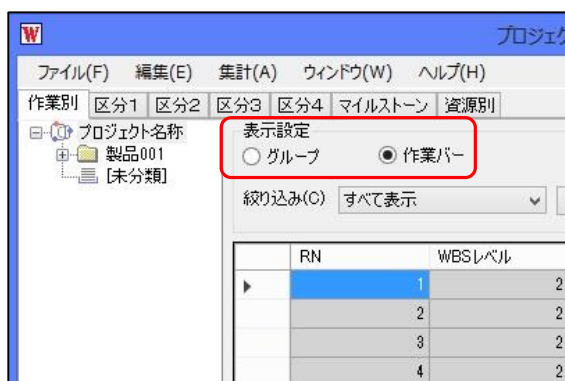
### A : [月別集計]を使ってみましょう

WBS エディタには、作業バーの備考 1~10 に入力した値を月別で集計する機能があります。これを利用して、基本的な予算管理をしてみましょう。

#### ◆ 利用例 1 : 予算の算出

例えば、備考に予算の金額を入力しておけば、月ごとの予算集計に利用できます。

1. 工程's 上で各作業バーの備考 1 に、予算金額を入力します。
2. WBS エディタを起動し、[作業バー]のラジオボタンを選択します。
3. メニューバーから月別集計を選択し、実行します。



月別集計 実行例		月別集計				
年月	分類	作業ID	作業名称	備考1		
201603	ラインB		作業004	60,000		
201603	ラインB		作業004	60,000		
201603	ラインB		作業006	10,000		
2016年03月 合計				350,000	0	
201604	ラインA		作業002	10,000		
201604	ラインA		作業001	30,000		

工程'sで作業バーの備考に入力した値が集計されます

### ◆ 利用例 2 : 実績の算出

月別集計は備考 1~10 すべてに対して実行できます。  
これを利用し、備考 2 に実績の金額を入力して、予算と実績の比較集計もできます。

月別集計		月別集計						
年月	分類	作業ID	作業名称	備考1	備考2	備考3	備考4	備考5
201603	ラインA		作業005	10,000	15,000			
201603	ラインA		作業003	70,000	66,000			
201603	ラインA		作業003	70,000	66,000			
201603	ラインB		作業004	60,000	45,000			
201603	ラインB		作業006	10,000	15,000			
201603	ラインB		作業004	60,000	45,000			
2016年03月 合計				350,000	308,000			

### ◆ 応用例 : CSV 出力の活用

月別集計の結果は CSV 出力が出来ます。

201604	ラインB		作業006	10,000	15,000			
201604	ラインB		作業006	10,000	15,000			
2016年04月 合計				220,000	208,000			
201605	ラインA		作業001	30,000	25,000			

CSVファイルに保存(O) 閉じる

これを利用する事で**予算達成率**の算出もできます。

1. 利用例 1・2 でご紹介した方法で、予算と実績の月別集計を実行します。
2. 集計結果を CSV 出力します。
3. 2 で出力した CSV ファイルを Excel で開くと、G 列に備考 1 の値(予算)が、H 列に備考 2 の値(実績)が、それぞれ入っています。
4. I 列に予算 - 実績の値 (G 列 - H 列) が出るように設定すれば、**予実差**の確認ができます。
5. 同様に、J 列に予算/実績 (H 列/G 列) の値を設定しておけば、**予算達成率**の確認ができます。

#### ◆ 予実差とは

予算金額から実績金額を引いた値を予実差と言います。

#### ◆ 予算達成率とは

実績金額を予算金額で割った値です。消化率、とも言います。

CSV 出カイメージ(Excel)		D	E	F	G	H	I	J
4	201603	ラインA		作業003	70,000	66,000		
5	201603	ラインA		作業005	10,000	15,000		
6	201603	ラインA		作業003	70,000	66,000		
7	201603	ラインB		作業004	60,000	45,000		
8	201603	ラインB		作業006	10,000	15,000		
9	201603	ラインB		作業004	60,000	45,000		
10		2016年03月 合計			350,000	308,000	42,000	88%
11	201604	ラインA		作業003	70,000	66,000		
12	201604	ラインA		作業005	10,000	15,000		
13	201604	ラインA		作業003	70,000	66,000		
14	201604	ラインA		作業005	10,000	15,000		
15	201604	ラインA		作業005	10,000	15,000		
16	201604	ラインA		作業005	10,000	15,000		
17	201604	ラインB		作業006	10,000	15,000		
18	201604	ラインB		作業004	60,000	45,000		
19	201604	ラインB		作業006	10,000	15,000		
20		2016年04月 合計			220,000	208,000	12,000	95%

予算達成率:  
実績を予算で割った値

予実差:  
予算から実績を引いた値

#### ◆次回予告

弊社は、6月22日(水)～24日(金)東京ビッグサイトにて開催予定の「第27回 設計・製造ソリューション展」(通称:DMS)に出展します。次回は、弊社ブースの展示内容等をご紹介します!