

# CANAL セレクション

## #02 土木積算支援 Excel アプリ Gian

### 操作マニュアル

「配信データ」あるいは

「vol.06 土木工事積算基準 歩掛速算」から出力された歩掛データ  
を使用して施工単価表を作成するチュートリアル

2017.02.11

*CivilCOM*

Gian vol.06 土木工事積算基準 歩掛速算

 [URL:http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-74.html](http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-74.html)

作業の手順は以下のようになります。

**Start**

「Gian の夜更け」で配信データをダウンロードする または  
「vol.06 土木工事積算基準 歩掛速算」で歩掛データ(dai)を出力する

**Step 1**

vol.03 代価管理ツールを起動する

**Step 2**

歩掛データ(dai)を「代価管理ツール」で読み込む

**Step 3**

帳票で使用されている単価表に金額を入力する

**Step 4**

完成した帳票をプレビューで確認する

**Step 5**

歩掛データ(帳票)を保存する

**Step 6**

完成した帳票をExcel に変換して出力する [ライセンス機能]

**End**

作業を終了する

**Case**

ダウンロードした単価データ(tnk)を「単価管理ツール」で読み込む

Gian vol.03 代価管理ツール

 [URL:http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-113.html](http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-113.html)**■ 配信データをダウンロードする**

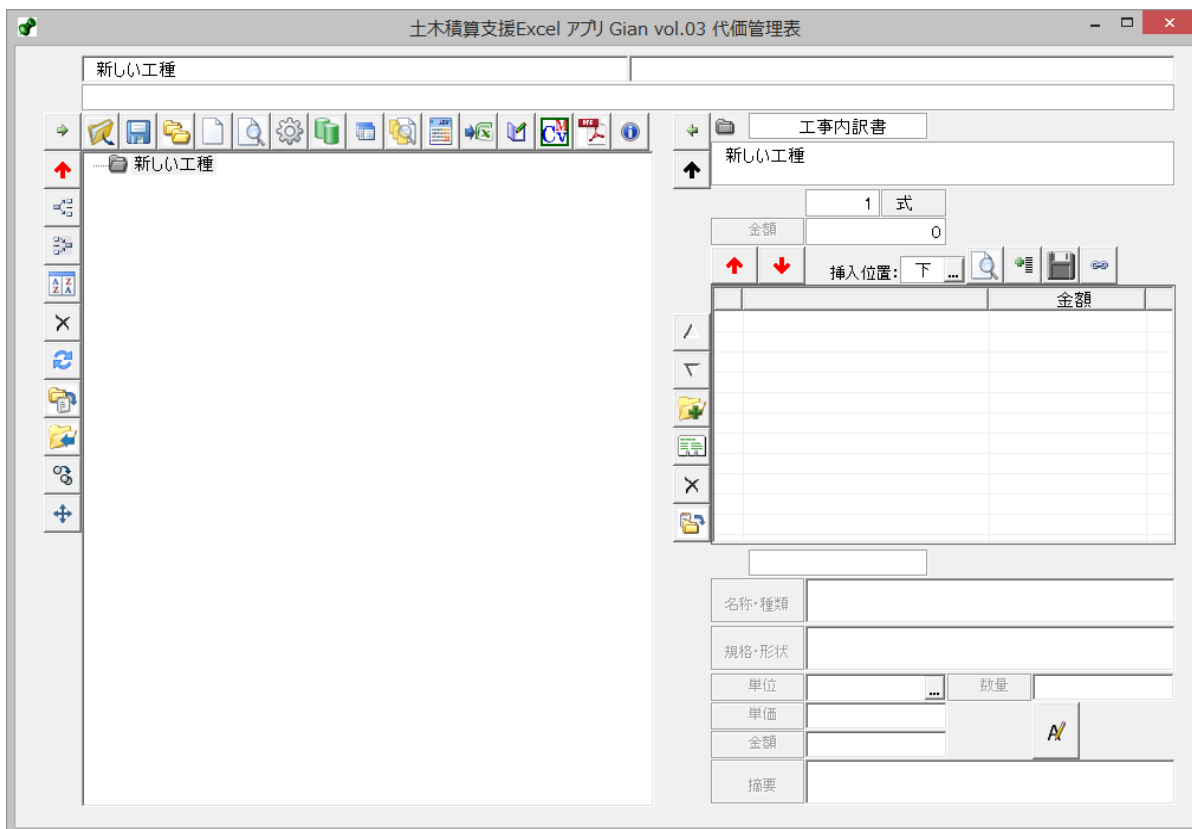
サンプルデータとして、「埋戻工D」の歩掛データを使用いたします。

埋戻工D ダウンロードURL  [URL:http://canalgian.blog.fc2.com/blog-entry-31.html](http://canalgian.blog.fc2.com/blog-entry-31.html)

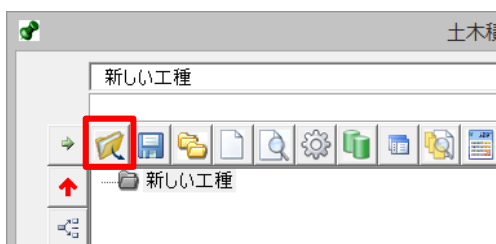
上記URLより、ダウンロードしてください。

ダウンロードするファイル名 : WB210440.dai

## ■ vol.03 代価管理ツールを起動する



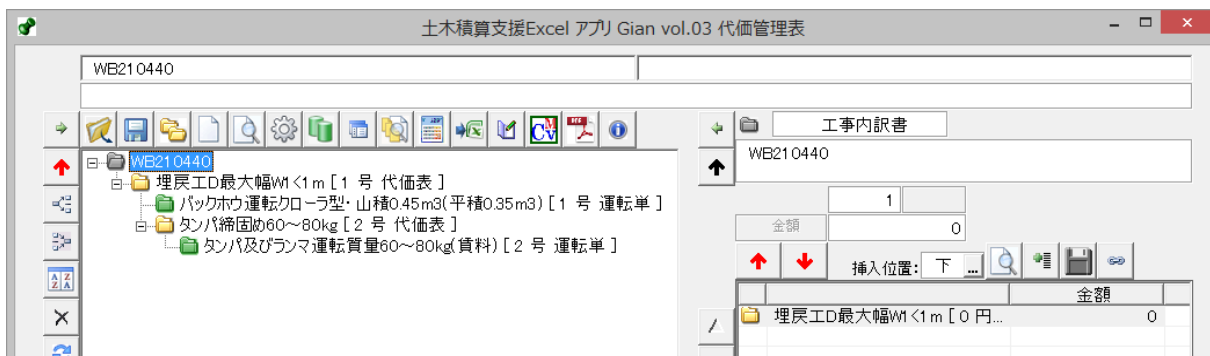
## ■ ダウンロードしたデータを「代価管理ツール」で読み込む



「読み込み」ボタンをクリックします



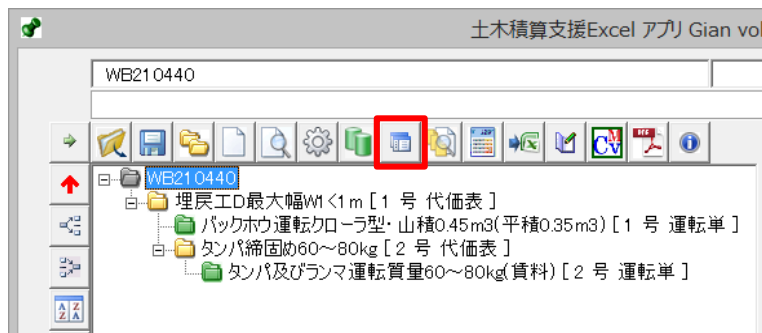
ダウンロードした「WB210440.dai」を選択します



「埋戻工D」の歩掛データが読み込まれました。  
当然のことですが、歩掛は構築済です。

## ■ 帳票で使用されている単価表に金額を入力する

読込まれた歩掛データには、単価が入力されていないので、これから入力してみましょう。



「一覧表」ボタンをクリックします



|   | 帳票番号 |                      | 単位  | 金額(単価) |
|---|------|----------------------|-----|--------|
| 1 | 1号単価 | 普通作業員                | 人   |        |
| 2 | 2号単価 | 運転手(特殊)              | 人   |        |
| 3 | 3号単価 | 軽油1・2号               | L   |        |
| 4 | 4号単価 | 機械損料バックホウクローラ型・山積... | 時間  |        |
| 5 | 5号単価 | 特殊作業員                | 人   |        |
| 6 | 6号単価 | レギュラーガソリン スタンド       | L   |        |
| 7 | 7号単価 | 機械賃料タンパ質量60~80kg     | 基/日 |        |

帳票内で使用されている「単価」が一覧されます。

このフォームを使用して、各単価に金額を入力してゆきます。



|   | 帳票番号 |                      | 単位  | 金額(単価) |
|---|------|----------------------|-----|--------|
| 1 | 1号単価 | 普通作業員                | 人   |        |
| 2 | 2号単価 | 運転手(特殊)              | 人   |        |
| 3 | 3号単価 | 軽油1・2号               | L   |        |
| 4 | 4号単価 | 機械損料バックホウクローラ型・山積... | 時間  |        |
| 5 | 5号単価 | 特殊作業員                | 人   |        |
| 6 | 6号単価 | レギュラーガソリン スタンド       | L   |        |
| 7 | 7号単価 | 機械賃料タンパ質量60~80kg     | 基/日 |        |

金額を入力する行を選択後、

「金額(単価)編集」ボタンをクリックします

(上図では「普通作業員」を選択しています)



金額(単価)編集

1号単価

普通作業員

単位:人

単価:  OK

金額入力フォームが出現します。

金額(単価)編集

1号単価

普通作業員

単位:人

単価:  OK

普通作業員: ¥18,100  
金額を入力後、「OK」ボタンをクリックします。

一覧表

| 帳票番号                        | 単位  | 金額(単価) |
|-----------------------------|-----|--------|
| 1 1号単価 普通作業員                | 人   | 18,100 |
| 2 2号単価 運転手(特殊)              | 人   |        |
| 3 3号単価 軽油1・2号               | L   |        |
| 4 4号単価 機械損料バックホウクローラ型・山積... | 時間  |        |
| 5 5号単価 特殊作業員                | 人   |        |
| 6 6号単価 レギュラーガソリン スタンド       | L   |        |
| 7 7号単価 機械賃料タンパ買量60~80kg     | 基/日 |        |

「普通作業員」が 18,100円/人 で登録されました。

同様の操作で以下

|           |         |
|-----------|---------|
| 運転手(特殊)   | ¥21,300 |
| 軽油        | ¥101    |
| 機械損料バックホウ | ¥2,570  |
| 特殊作業員     | ¥21,400 |
| レギュラーガソリン | ¥120    |
| 機械賃料タンパ   | ¥471    |

上記金額にて引き続き入力作業を行ってください

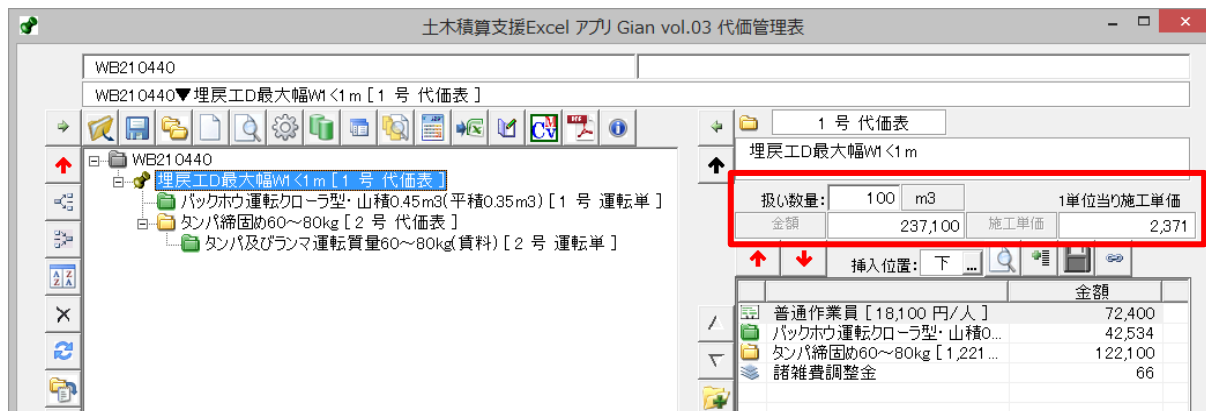
一覧表

| 帳票番号                        | 単位  | 金額(単価) |
|-----------------------------|-----|--------|
| 1 1号単価 普通作業員                | 人   | 18,100 |
| 2 2号単価 運転手(特殊)              | 人   | 21,300 |
| 3 3号単価 軽油1・2号               | L   | 101    |
| 4 4号単価 機械損料バックホウクローラ型・山積... | 時間  | 2,570  |
| 5 5号単価 特殊作業員                | 人   | 21,400 |
| 6 6号単価 レギュラーガソリン スタンド       | L   | 120    |
| 7 7号単価 機械賃料タンパ買量60~80kg     | 基/日 | 471    |

上図のように表示されたらOKです。

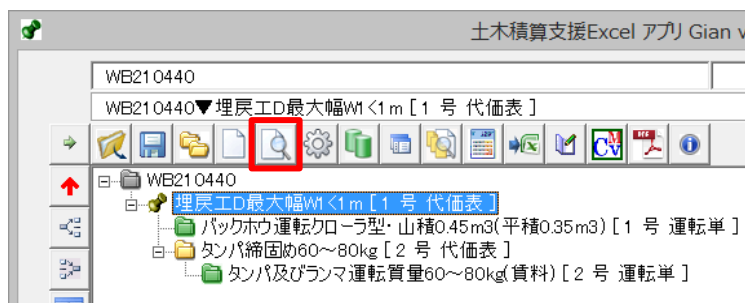
「×」ボタンで一覧表を終了してください。

■ 完成した帳票をプレビューで確認する

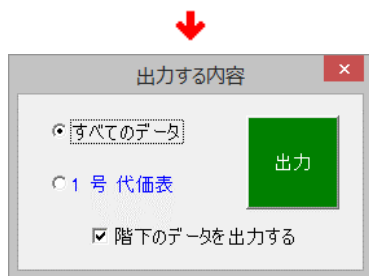


本体フォームに戻ると同時に、登録した単価にて再計算が実行されます。  
 帳票が完成いたしました。  
 1m3当りの施工単価が ¥2,371 になっていたらOK。  
 なっていなかったら、再度一覧表に戻り、単価表を確認してください。

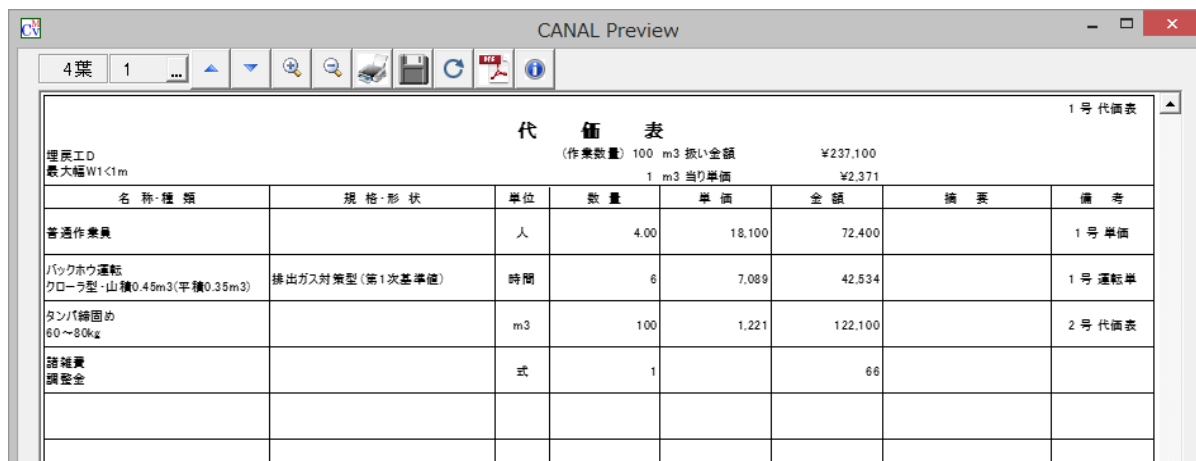
帳票をプレビューしてみましょう。



「プレビュー」ボタンをクリックします。



出力する内容を選択してください。

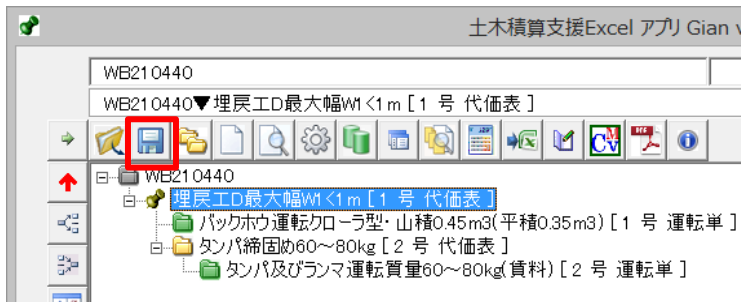


「プレビューツール」の操作については

 [URL:http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-44.html](http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-44.html)

参照してください。

## ■ 歩掛データ(帳票)を保存する

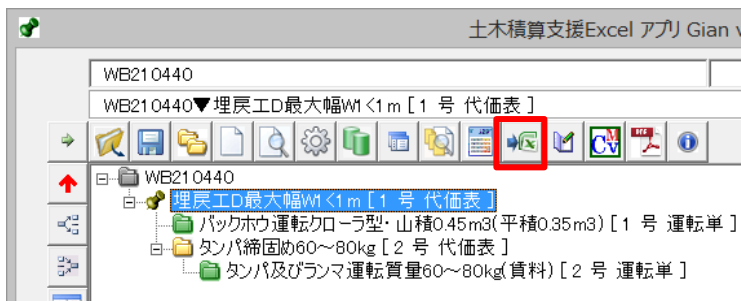


「データ保存」ボタンをクリックします。

好きな名前で、好きな場所へ保存してください。

(保存したデータは「読み込み」ボタンで読み込んでください。)

## ■ 完成した帳票をExcelに変換して出力する [ライセンス機能]

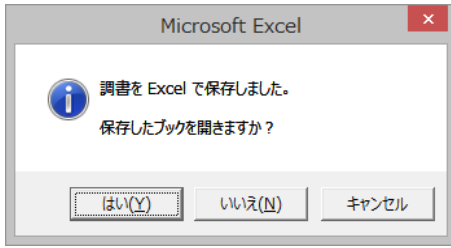


「Excel 保存」ボタンをクリックします。



「フリー版」としてご使用の場合、  
左記ログインフォームが出現しますので、  
所定の文字を入力し次にお進みください。

好きな名前で、好きな場所へ保存してください。



出力された Excel をすぐに確認したいときは  
「はい」をクリックしてください。



代価表\_WB210440.xlsx - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 10 A A

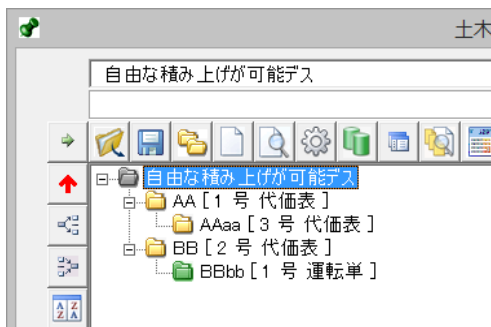
折り返して全体を表示する 標準

条件付き書式 テーブルとして書式設定

R10C14

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      |
|----|---|---|---|---|---|---|--------|
| 1  |   |   |   |   |   |   | 1号 代価表 |
| 2  |   |   |   |   |   |   |        |
| 3  |   |   |   |   |   |   |        |
| 4  |   |   |   |   |   |   |        |
| 5  |   |   |   |   |   |   |        |
| 6  |   |   |   |   |   |   |        |
| 7  |   |   |   |   |   |   |        |
| 8  |   |   |   |   |   |   |        |
| 9  |   |   |   |   |   |   |        |
| 10 |   |   |   |   |   |   |        |
| 11 |   |   |   |   |   |   |        |

帳票を Excel 出力する作業が完了しました。めでたし、メデタシ…



vol.03 代価管理ツールについて

配信データを読み込むだけでなく、  
左図のように、自由な積み上げが可能です。

詳しくは [URL:http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-113.html](http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-113.html)



■ ダウンロードした単価データ(tnk)を「単価管理ツール」で読み込む

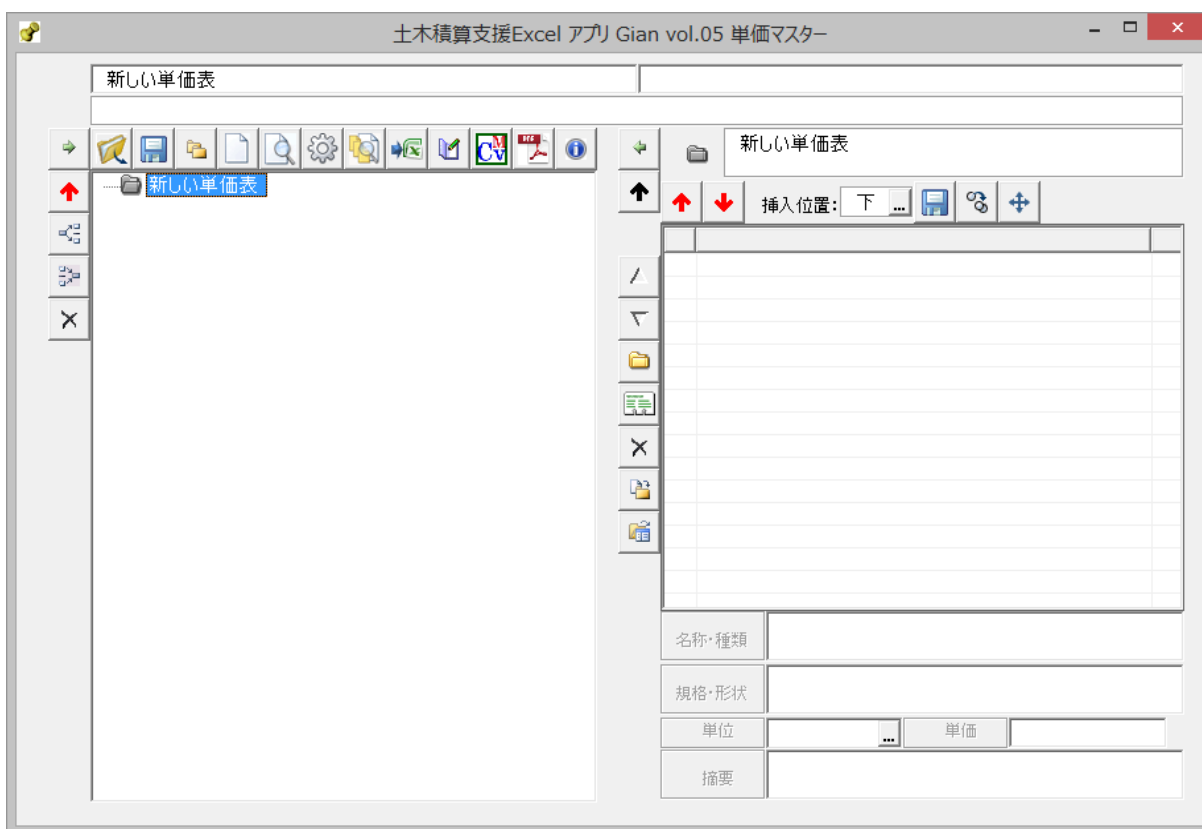
「H2810適用機種 機械損料[岩石割増し](H28年度版)供用日当り」をダウンロードして「vol.05 単価管理ツール」で読み込んでみましょう。

ダウンロードURL  [URL:http://canalgian.blog.fc2.com/blog-entry-199.html](http://canalgian.blog.fc2.com/blog-entry-199.html)

上記URLより、ダウンロードしてください。

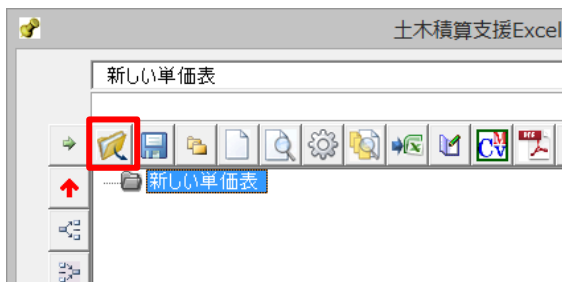
ダウンロードするファイル名 : sonryoH2810R\_H28day.tnk

vol.05 単価管理ツールを起動します



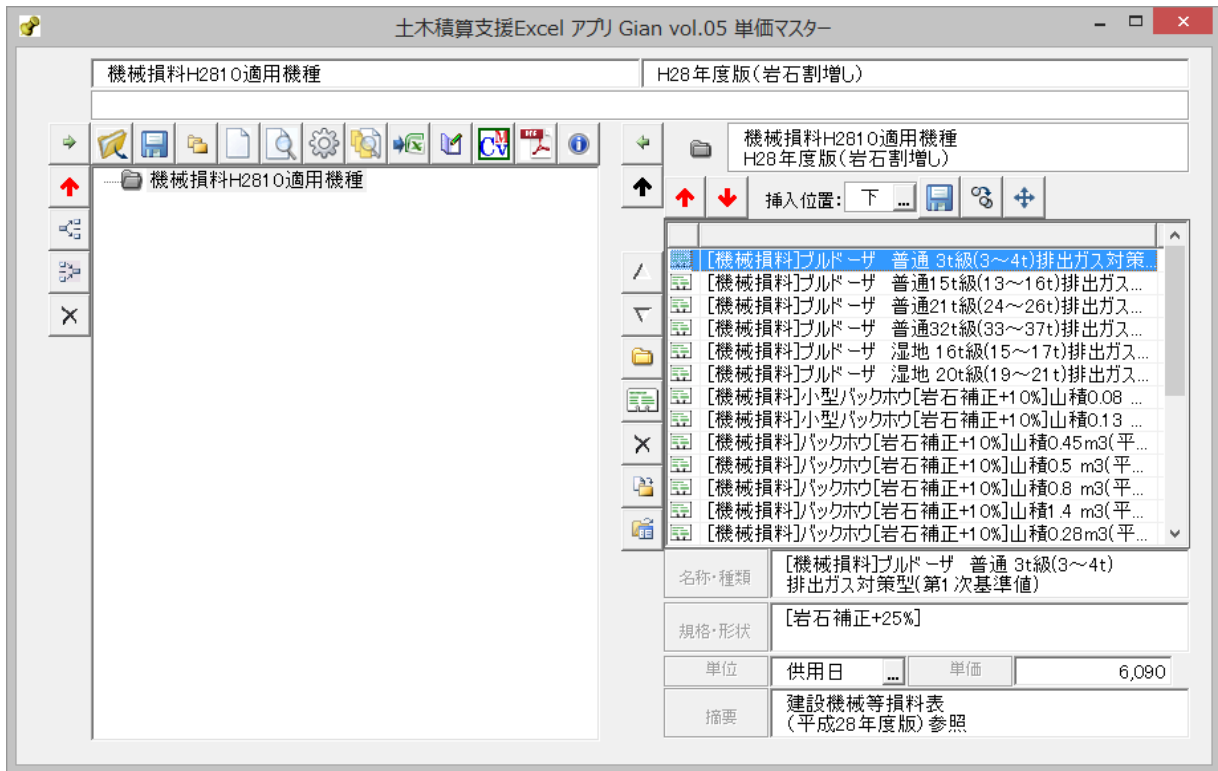
↓ vol.05 単価管理ツール

 [URL:http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-50.html](http://ohvreneli.blog135.fc2.com/blog-entry-50.html)



「読み込み」ボタンをクリックします

↓  
ダウンロードした「sonryoH2810R\_H28day.tnk」を選択します



所定のファイルが読み込まれました。めでたし、メダタシ...