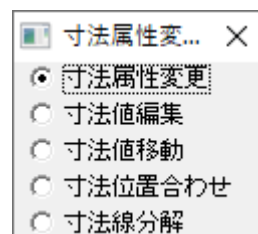
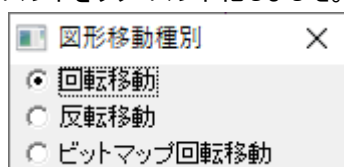


# オプションソフト R16

## 共通機能・性能向上項目

### コマンドの整理

1. コマンドをサブコマンド化しました。



2. 使用頻度の少ないコマンドを削除しました。
3. 表示する常駐ダイアログを少なくしました。

### 操作性の向上とコマンドの覚え易さ

1. コマンドのサブコマンド化により関連機能(コマンド)を覚え易くしました。
2. サブコマンドの常駐ダイアログは別のコマンドを実行しても覚えています。
3. 常駐ダイアログはコマンドを終了しても覚えるようにしました。
4. メニュー/ツールバー/ツールボックスの直接選択を増加し操作性を向上しました。

# B. D. 給排水+ R16 主な機能・操作拡張のご案内

## 主な機能拡張

### サブコマンド種別例

<ul style="list-style-type: none"> <li>つながり図形編集...                     <ul style="list-style-type: none"> <li>つながり図形移動</li> <li>つながり図形コピー</li> <li>オフセットコピー</li> <li>つながり図形変更</li> <li>つながり図形削除</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管編集...                     <ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管移動</li> <li>排水接続管変更</li> <li>排水接続管削除</li> <li>屈折排水接続管作成</li> <li>既設排水接続管</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダ配管種別                     <ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダー括配管</li> <li>給水ヘッダ出入口配管</li> <li>給水ヘッダ配管変更</li> <li>給水ヘッダ配管伸縮</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>接続管種別                     <ul style="list-style-type: none"> <li>自動接続管作成</li> <li>単一接続管作成</li> <li>屈折接続管作成</li> </ul> </li> </ul>
--	---	--	--

コマンドが少なくなり今まで使用していないようなコマンドも機能的に分割しサブコマンドにして覚えやすくしています。

### サブコマンド例(つながり図形編)

<p>排水接続管移動を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管編集...                     <ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管移動</li> <li>排水接続管変更</li> <li>排水接続管削除</li> <li>屈折排水接続管作成</li> <li>既設排水接続管</li> </ul> </li> </ul>	<p>屈折排水接続管移動を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管編集...                     <ul style="list-style-type: none"> <li>排水接続管移動</li> <li>排水接続管変更</li> <li>排水接続管削除</li> <li>排水接続管作成</li> <li>既設排水接続管</li> </ul> </li> </ul>
---	---

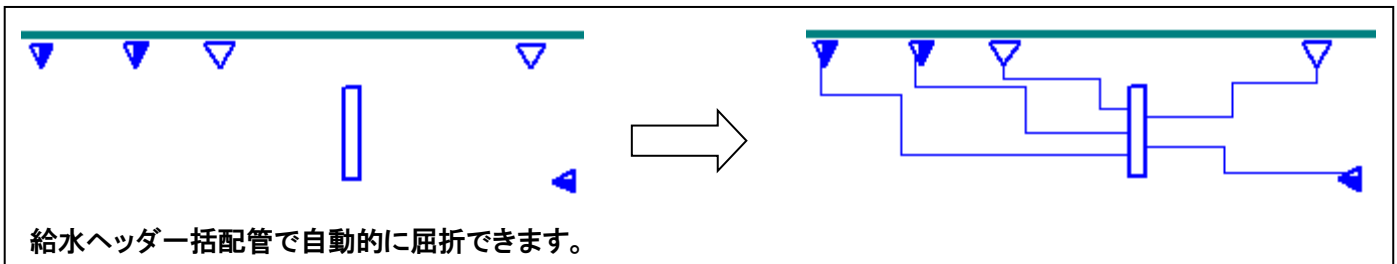
サブコマンドを実行すると実行したコマンドを覚えていきます。

### サブコマンド例(結線編集)

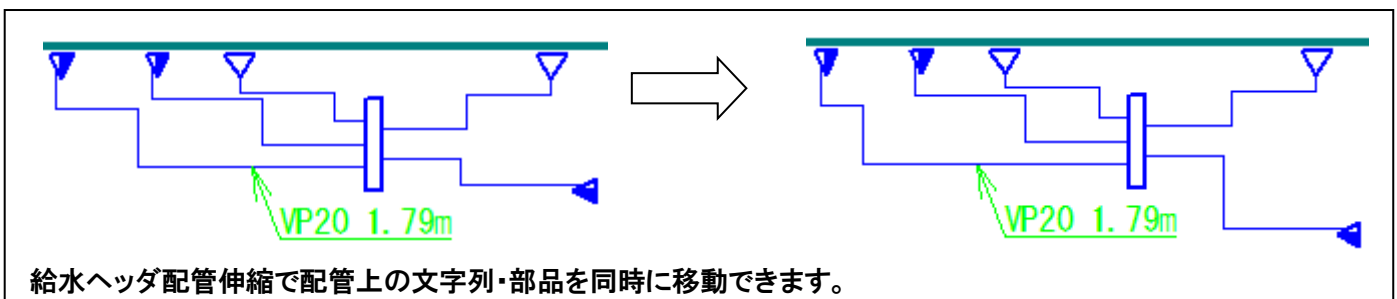
<p>給水ヘッダー括配管を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダ配管種別                     <ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダー括配管</li> <li>給水ヘッダ出入口配管</li> <li>給水ヘッダ配管変更</li> <li>給水ヘッダ配管伸縮</li> </ul> </li> </ul>	<p>給水ヘッダ配管伸縮を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダ配管種別                     <ul style="list-style-type: none"> <li>給水ヘッダー括配管</li> <li>給水ヘッダ出入口配管</li> <li>給水ヘッダ配管変更</li> <li>給水ヘッダ配管伸縮</li> </ul> </li> </ul>
--	--

サブコマンドを連続して実行できます。

### 給水ヘッダー括配管で自動的に屈折できます。



### 給水ヘッダー配管伸縮で文字列・部品を移動できます。



### 積算属性注記を記入し積算属性集計を実行するとEXCELデータに自動出力できます。

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>長さ</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給水ヘッダ(ボックス)</td> <td>1</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td>10000</td> <td>10000</td> <td>適用</td> </tr> <tr> <td>給水栓替</td> <td>2</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td>5000</td> <td>10000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>混合水栓0020</td> <td>5</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td>5000</td> <td>25000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>給水ヘッダ(ボックス)</td> <td>1</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td>10000</td> <td>10000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VP20</td> <td></td> <td></td> <td>5.8</td> <td>m</td> <td>5000</td> <td>29000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HIVP20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>御見積書</p> <p>NO. 20112401 令和3年3月3日</p> <p>ベルソフトウェア株式会社 神奈川県川崎市中原区上丸子八幡町1493 TEL (044)948-7541 FAX (044)948-7542 担当</p> <p>御見積金額 ¥101,200</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>品名</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内訳</td> <td></td> <td></td> <td>92,000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材料名	数量	単位	長さ	単位	単価	金額	適用	給水ヘッダ(ボックス)	1	個			10000	10000	適用	給水栓替	2	個			5000	10000		混合水栓0020	5	個			5000	25000		給水ヘッダ(ボックス)	1	個			10000	10000		VP20			5.8	m	5000	29000		HIVP20								No	品名	数量	単価	金額	1	内訳			92,000	2				
材料名	数量	単位	長さ	単位	単価	金額	適用																																																																	
給水ヘッダ(ボックス)	1	個			10000	10000	適用																																																																	
給水栓替	2	個			5000	10000																																																																		
混合水栓0020	5	個			5000	25000																																																																		
給水ヘッダ(ボックス)	1	個			10000	10000																																																																		
VP20			5.8	m	5000	29000																																																																		
HIVP20																																																																								
No	品名	数量	単価	金額																																																																				
1	内訳			92,000																																																																				
2																																																																								

積算属性注記を付加すると自動で見積書を作成できます。