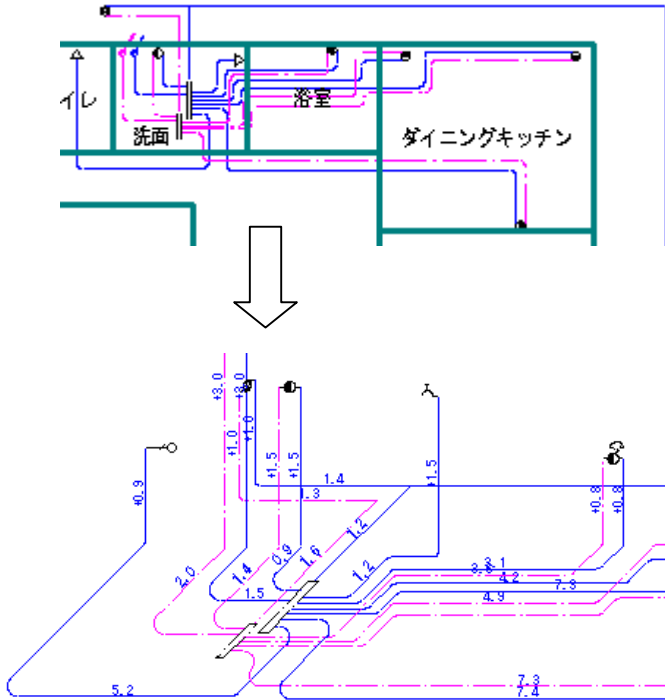


B.D. 給排水 + R12

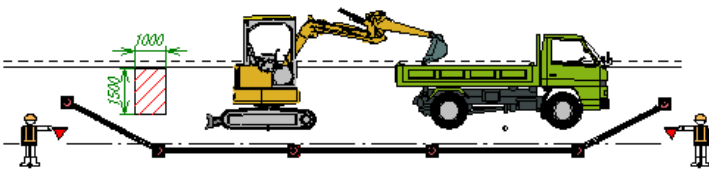
◎給水・給湯の立面(アイソメ)図自動作成機能追加

- ・平面図から立面図を自動作成するようにしました。
- ・つながりを維持したまま管を移動(管上の文字と先端の部品も同時移動)できます。
- ・立ち上がり管を伸縮(管上の文字と先端の部品も同時伸縮)できます。
- ・立ち上がり管の上にバルブを連続配置できます。



◎道路占用図機能追加

- ・道路/側溝を同時作成できます。
- ・油圧ショベル/ダンプカー/誘導員/コーン/バリケードなどの部品を追加しました。

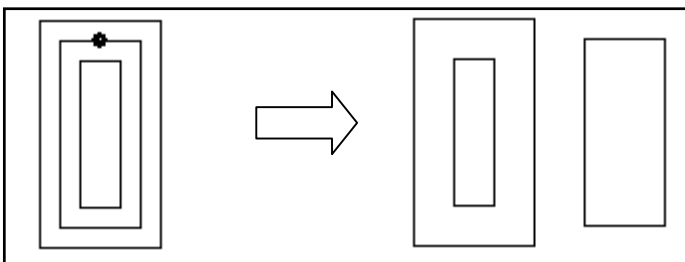


◎注記機能拡張

- ・複数の数字(01-001)の一方の数字を自動カウントアップできるようにしました。
- ・複数の引出線で注記を作成できるようにしました。

◎図形編集機能追加

- ・選択した図形ににつながる図形を、移動/コピーできます。



◎市町村対応部品有償提供

- ・仙台市の部品データを有償で提供します。また、他の市町村の部品データを10,000円程度で作成します。詳細はホームページをご覧ください。

◎給水・給湯ヘッダ配管機能拡張

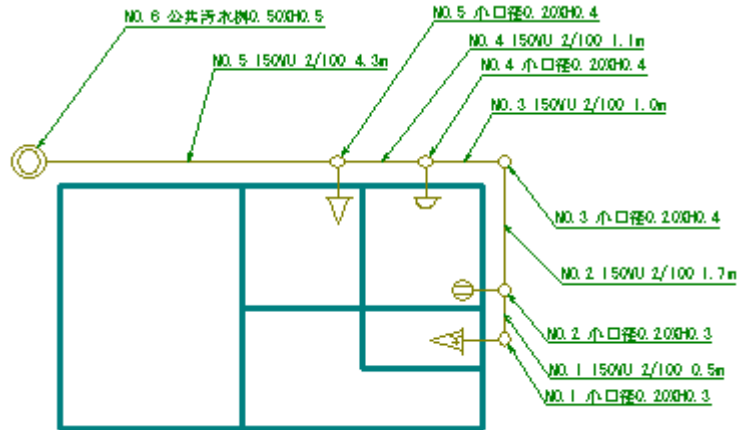
- ・ヘッダに接続するシンボルを領域選択できるようにしました。
- ・ヘッダに接続する配管位置を変更できるようにしました。
- ・つながりを維持したまま配管を移動(配管上の文字と先端の部品も同時移動)できます。

◎給排水シンボル部品

- ・ヘッダ/給湯器/メータ/ボールタップ/止水栓/水洗柱/立上り管/マス/手洗器/大便器/小便器/掃除口など、大幅に追加しました。
- ・配置時に方向がわかるように一時的(ドラッグ中)に矢印を表示します。
- ・シンボル高さから配置倍率に変更しました。

◎縦断面図自動作成機能拡張

- ・平面図から縦断面図を自動作成するようにしました。
- ・通過(追加)距離を縦断面図に作成できるようにしました。
- ・掘削/深に床砂分を加味できるようにしました。
- ・土被りを変更すると勾配が変更するようにしました。



基本情報		自動情報		資料分		
基準高: [] m	縦幅尺: [1/200]	公配行高さ: [] mm	公配方向: [左] [右]	<input checked="" type="checkbox"/> 付加する	高さ: [] 0.1 m	
基準高和地相対: [] m	横幅尺: [1/100]	公配以外の行高さ: [] mm				
マス名称:	NO.1 小口径0.21	NO.2 小口径0.21	NO.3 小口径0.21	NO.4 小口径0.21	NO.5 公共汚水	有効桁数
マス値:						[]
マス落差:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mm
地点:	1	2	3	4	5	6
地盤高:	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
土盛り:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管深:	0.70	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33
掘削深:	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30
公配:	2.67/100	1.55/100	2.54/100	1.50/100	2.15/100	
管径:	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	mm
表示管径:	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
区間距離:	0.75	1.93	1.18	1.33	4.68	m
通過距離:	0.00	0.35	2.68	0.35	0.35	0.35

	NO.6 公共汚水NO.50XH0.5	NO.5 小口径0.20XH0.4	NO.4 150VU 2/100 1.1m	NO.3 小口径0.20XH0.4	NO.2 150VU 2/100 1.7m	NO.1 150VU 2/100 0.5m	NO.1 小口径0.20XH0.3
地点	1	2	3	4	5	6	
地盤高	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
土盛り	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
管深	0.70	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	
掘削深	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	
公配	2.67/100	1.55/100	2.54/100	1.50/100	2.15/100		
管径	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	mm	
表示管径	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
区間距離	0.75	1.93	1.18	1.33	4.68	m	
通過距離	0.00	0.35	2.68	0.35	0.35	0.35	