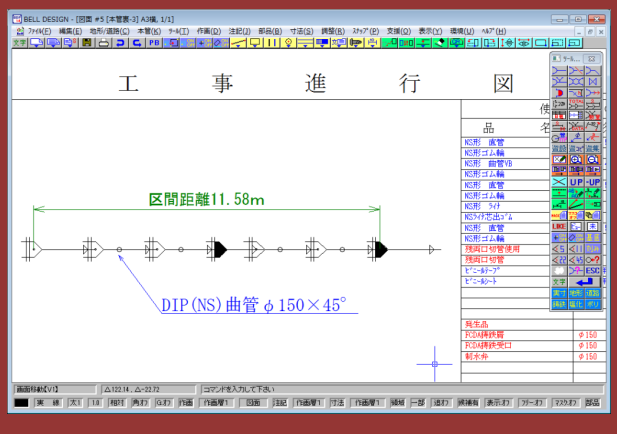
高速処理を実現　BELL　DESIGN　R17の水道本管設計用オプションソフト

B. D. 本管＋ R17

平面管割図作図
平面管路図作図
自動積算集計



★ストレスを感じない処理速度の汎用 CAD にアドオンした本管設備設計専用ソフト
★コストパフォーマンスの高い本管設備設計専用ソフト
☆コンサル・施工業者・水道局で利用できます。
☆JDPA・JPVCPFA・POLITEC 協会に準拠した部品を標準装備しています。
☆実寸管部品を標準装備しています。
☆本管部品専用機能で管割図を作図できます。
☆管割図から総延長距離・区間距離を寸法表示できます。
☆管割図から日報・工事進行図を自動作成できます。
☆管割図から断面図を自動作成できます。
☆道路・管路専用機能で横断図を自動作図できます。
☆3点を指定で直管・曲管を配置し、直管・切管・曲管の数量・長さなどを自動算出できます。
☆実寸部品から本管部品に自動変換できます。
☆道路使用許可書を作図できます。
☆ヘロン面積表を作図できます。
☆お客様向けのカスタマイズ開発はお見積りします。

ベル ソフトウェア株式会社

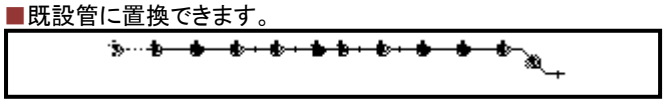
B.D.本管＋　R17

高速処理を実現した BELL　DESIGN　R17 に追加すると水道/下水本管設計専用 CAD に進化するオプションソフトです。

74，800円(税込)

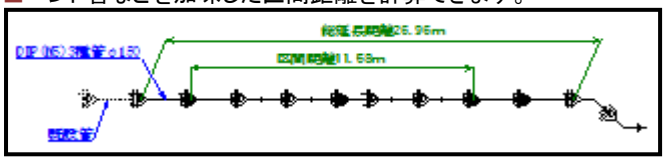
平面管割図の作図

■0 度／45 度／22.5 度などの角度で管割部品を配置できます。
■既設管に置換できます。



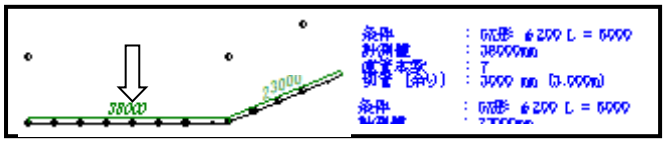
総延長距離／区間距離計算

■総延長距離を計算できます。
■ベンド管などを加味した区間距離を計算できます。



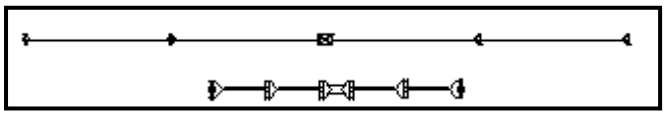
3 点指定で実寸法管を自動配置

■実3点指定で直管・切管・曲管を自動配置できます。



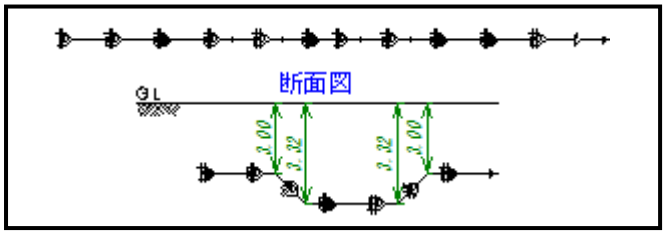
実寸法管割図から管割図自動置換

■実寸法管割図から自動的に管割図に置換できます。



平面管割図から断面管割図を自動作成

■平面管割図からベンド管を加味して自動的に断面管割図を作成できます。



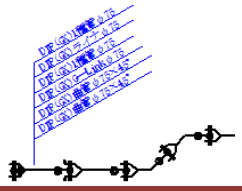
平面管割図から日報図面を自動作成

■平面管割図から自動的に日報図面を作成できます。

管割部品標準搭載

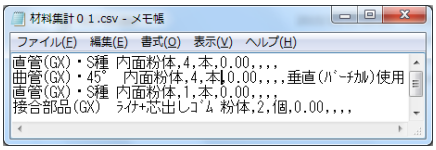
■日本ﾀﾞｸﾀｲﾙ鉄管協会準拠　GX／K／NS／U など　φ75～1000
■塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管・継手協会準拠　VP　φ50～150
■排水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟｼｽﾃﾑ協会準拠　PE　φ50～200

選択部品の複数引出し自動記入



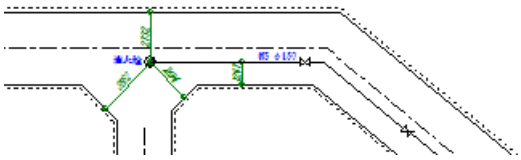
平面管割図から材料を自動集計

■平面管割図から材料を自動的に集計できます。



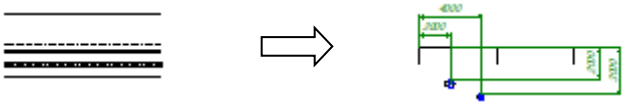
平面管路図の作成

■道路／側溝／管路を同時に作図できます。
■3点の基準点から正確な点位置に部品を配置できます。
■管路に沿って部品を配置できます。



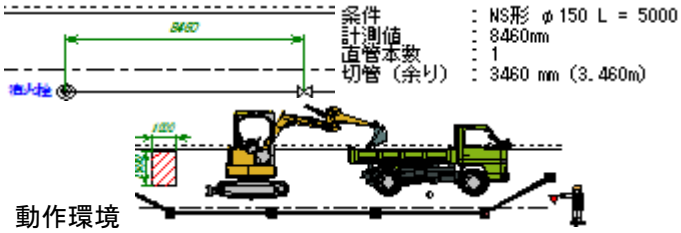
横断図／埋設管断面図自動作成

■横断図／埋設管断面図（管路マウント）を作成できます。



直管本数シュミレーション／道路許可図面作成

■指定した距離から管本数を計測できます。
■標準搭載した専用部品を配置して素早く作図できます。



動作環境

「B.D.本管＋ R17」は単体では動作しません。下記のいずれかの汎用 CAD が必要です。

BELL DESIGN/Lite	BELL DESIGN/Std	BELL DESIGN/Pro
R17　63,800 円(税込)	R17　107,800 円(税込)	R17　217,800 円(税込)

ベル ソフトウェア株式会社
〒211-0001 神奈川県川崎市中原区上丸子八幡町 1493 吉棟Ⅱビル
TEL　044-948-7541(代表)　FAX　044-948-7542
https://www.bellsoft.co.jp

※記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
※カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。