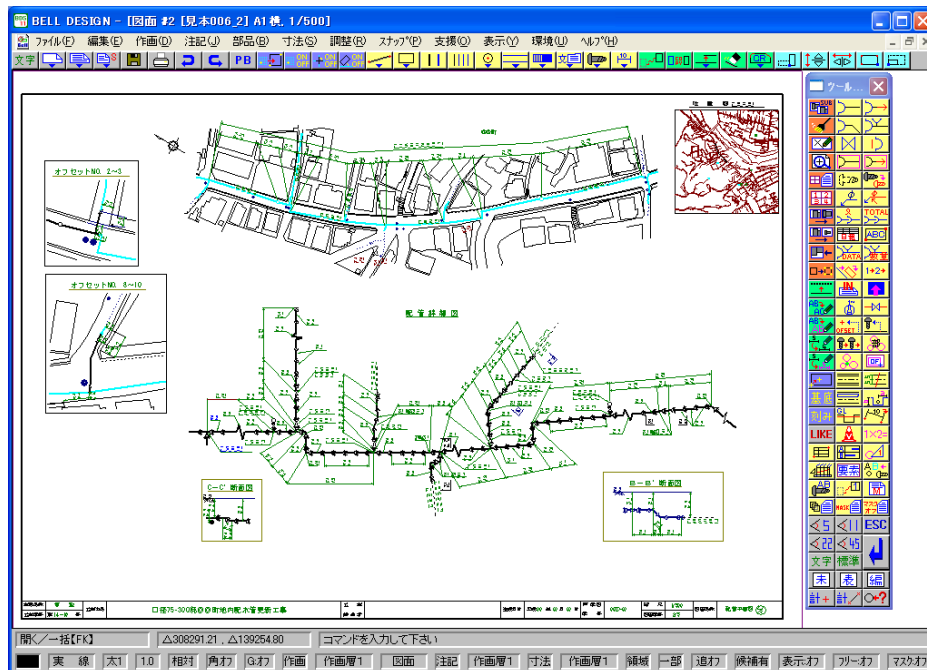


# 本管 CAD@ V3

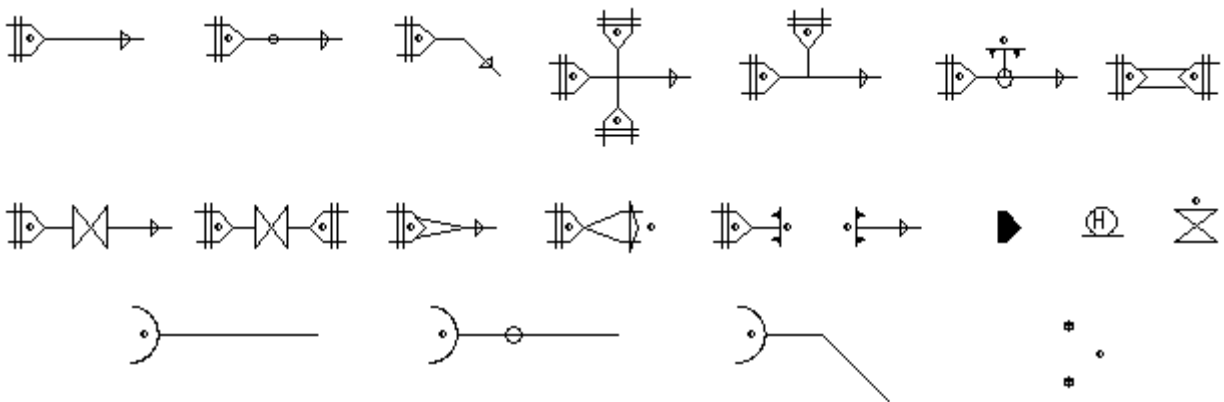
本 CAD は、BELL DESIGN/Std R11 または BELL DESIGN/Pro R11 にアドオンして使用する CAD ソフトです。  
本管専用部分の CAD は、無料でフリーにダウンロードしてお使いいただけます。

純国産低価格 CAD「BELL DESIGN」シリーズを開発・販売して15年以上の実績があるベルソフトウェアと依頼された本管図面を作成しているベクトルサービスが技術協力して、本格的な「本管 CAD」を開発し無料で提供しています。

本管 CAD は無料ですが、アドオンソフトのため高機能で使いやすい純国産低価格汎用 CAD の BELLDESIGN/Std R11 (税抜標準価格 97,000 円) が必要になります。



日本ダクタイル鉄管協会／塩化ビニル管・継手協会準拠の部材データ 約2,500点標準装備



# 無料水道本管 CAD 本管@ V3

## @管割図

下書き線要らずの連続部材配置  
既設管自動置換  
管種/口径自動引出線付き記入/移動

## @日報自動作成

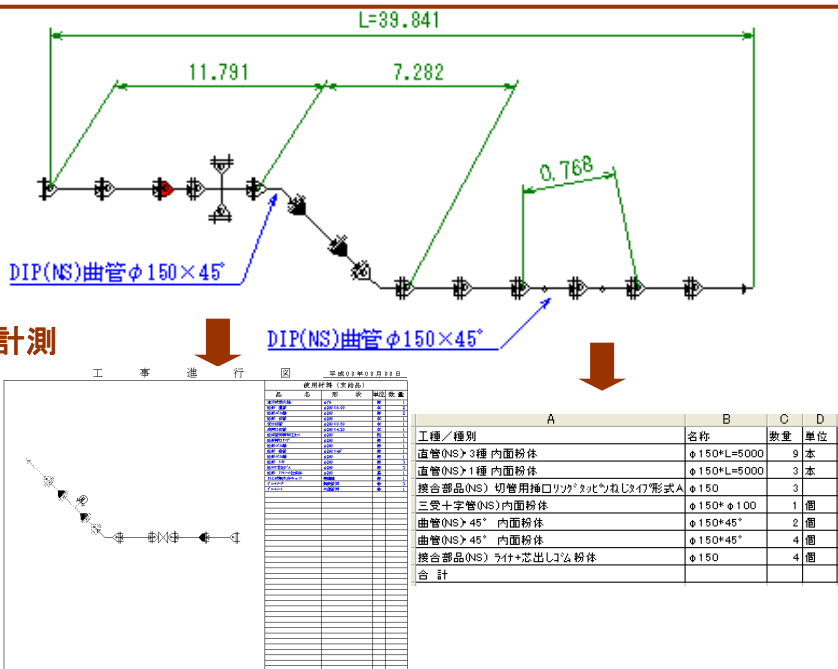
管割図から工事期間中の日報を自動作成  
材料自動表示  
日報データを装備

## @総延長距離/管伸長/管路寸法自動計測

日本ダクタイル鉄管協会の技術資料/便覧に準拠  
管割図から総延長距離自動計測  
管割図から管伸長/管路寸法自動計測  
(パーティカルベンドの cos 計算/切管/既設管なども自動計測)

## @材料自動集計

管割図から部材を自動集計  
(接合材/切管用挿ロリングなども集計)  
CSV ファイル出力による積算ソフト連動

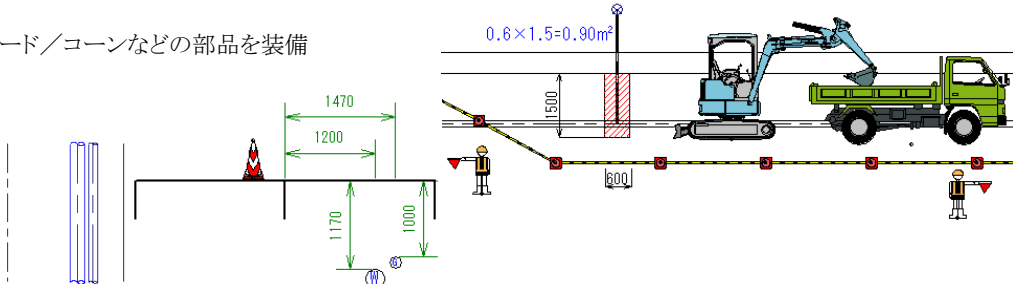


## @道路使用許可申請図

2t,4tトラック/油圧ショベル/バリケード/コーンなどの部品を装備  
道路・側溝などの道路一括作成  
寸法自動記入  
計算式と面積同時記入

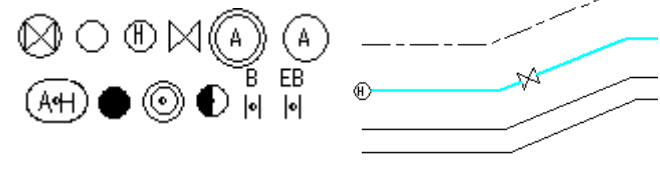
## @埋設物調査図

平面管路自動作成  
横断図自動作成  
断面管路自動作成



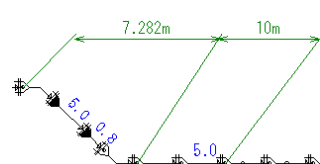
## @平面図/位置図

平面部品装備  
道路・側溝などの道路一括作成  
平面管路(1本線)の自動作成  
3方向/2方向オフセット点指定



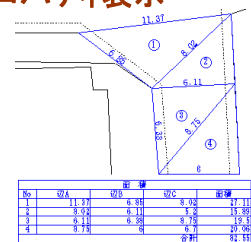
## @土木寸法線記入

mm・cm・mで自在に寸法記入  
傾き寸法線記入  
自在な形状の寸法線記入  
自動寸法値置換え寸法記入



## @その他本管専用機能部材プロパティ表示

画像データ(jpg,bmp,tiff)の貼り付け  
画像データ実寸化  
ヘロン図作成・面積表自動作成  
指定した追加距離で縦断図作成  
各部寸法や質量などの部材プロパティ情報を表示  
数字・アルファベットなどの連番記入  
年月日、時間、曜日を自動割り付け記入  
線・ガントなどのチャート作成(塗潰し可)/修正



## @電子納品データに出力

DXF/DWG/P21/SFC/PDF データに出力

## @自在な作図・編集可能な汎用 CAD

線・円・円弧・文字などの作図  
移動・コピー・削除・切り取り・伸縮などの図形編集  
DXF/DWG/P21/SFC/JWW などの CAD データ取り込み



本管@ V3...無料  
BELL DESIGN/Std R11...97,000円(税抜き)

開発元 ベル ソフトウェア株式会社  
〒150-0011 東京都渋谷区東 3-19-9 恵比寿イーストビル  
TEL 03-3499-2836(代表) FAX 03-3499-2837

<http://www.bellsoft.co.jp>

技術協力 ベクトルサービス <http://www12.plala.or.jp/nscad/>

●掲載されている社名・製品名は各社の商標です。  
●本カタログに記載されている仕様、デザインは予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。