MAISETSU_Kit

動作には同じバージョンのV-nasClairが必要です。

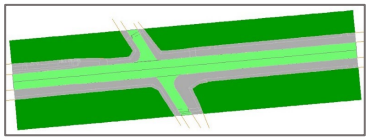
「**MAISETSU_Kit**（マイセツキット）」は既設埋設物の３Dモデル作成を行う**V-nasClair**（ヴィーナスクレア）のアドオン製品です。平面図を配置して管路をトレースすることで、簡単に既設埋設物の３Dモデルを作成可能です。**DENKYO_Kit**（デンキョウキット）と連携することで、電線共同溝の設計における既設埋設物との離隔チェックや横断図面の事業種別引出し描画が可能です。

※ V-nasClair 、DENKYO_Kitは別売です。

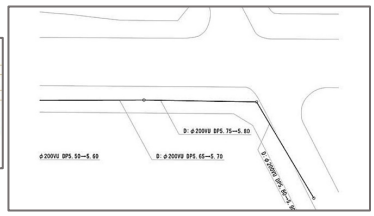
製品特長

01 簡単に管路３Dモデルを作成

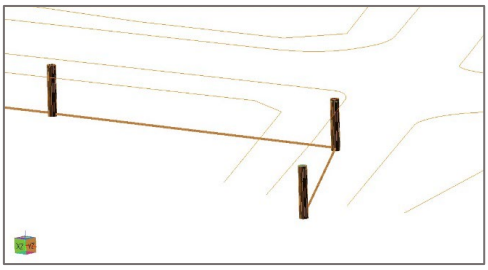
あらかじめ用意した地表面サーフェスに管路平面図を配置し、管径・土被り等を入力しながら始終点をトレースするだけで３Dモデルを作成できます。管路の始終点にはマンホールを自動的に配置することが可能です。



地表面サーフェス



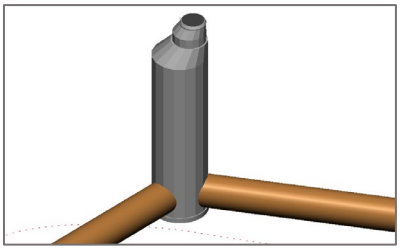
平面図（２D）



管路とマンホールの３Dモデル例

02 詳細なマンホールモデルを配置可能

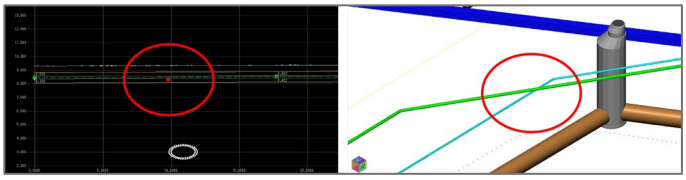
あらかじめ登録済みの0号～5号の下水道用マンホールモデルを選択し、マンホール深を指定して配置可能です。



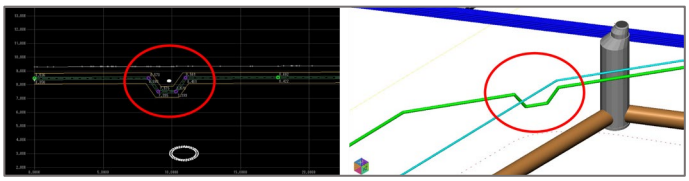
3号2段マンホールの３Dモデル例

03 干渉確認が可能

縦断計画画面にて、設定した離隔領域に干渉する埋設物を赤色表示します。管路とマンホールのそれぞれに離隔範囲を設定することができます。



干渉する管路を赤色表示

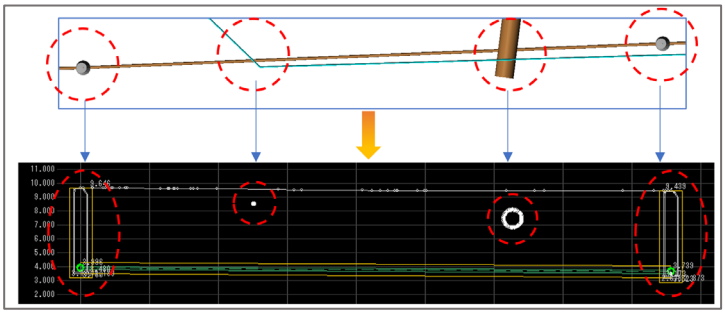


縦断変化点を挿入して回避するイメージ

04 管路中心線を基準とした正確な縦断計画

縦断計画には、指示した管路のマンホール形状、交差管路の断面形状が正確に表示されます。

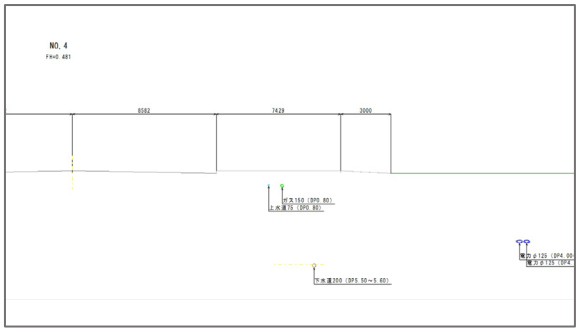
3Dモデル



縦断計画に反映する断面形状

05 横断図（２D図面）の作成

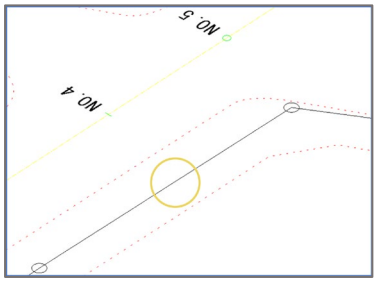
道路中心線を指定して横断図を作成することができます。埋設物の事業種別、呼び径、土被りを自動的に引出し描画します。



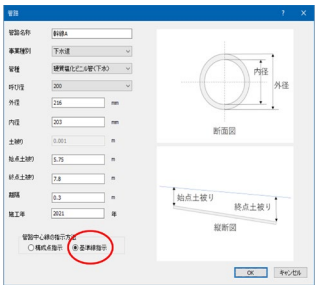
横断図に埋設物の種類を自動表示

06 基準線を指示した管路モデル作図機能

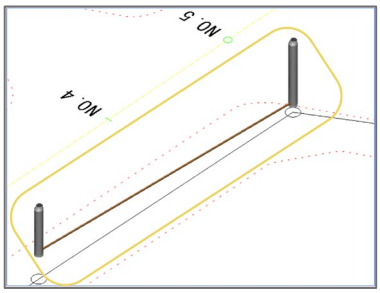
あらかじめ図面上に作図された基準線を選択して、管路モデルを作図します。既存の平面図を活用し、効率的な作業が可能です。



既存の直線orポリラインを選択する

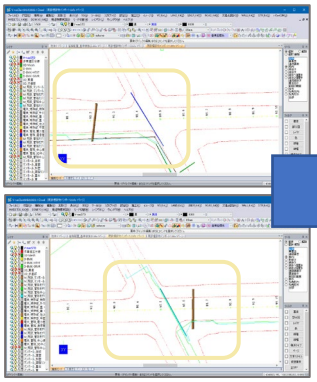


管路諸元を入力し「基準線指示」を指定する

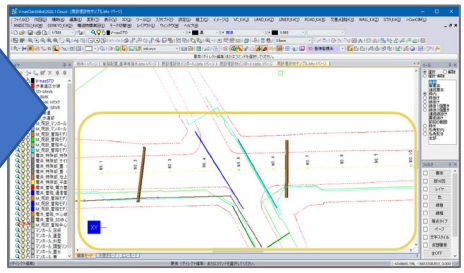


選択した要素位置に管路モデルを作成します

07 他図面の地下埋設物モデルのインポート機能

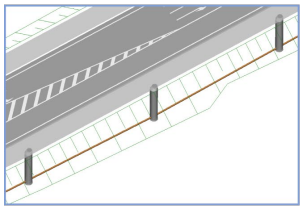


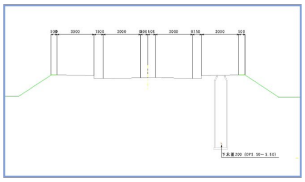
複数人で作成した既設埋設物モデルをインポートして、１図面にまとめる機能です。



08 道路モデル、交差点モデルの自動認識機能

『ROAD_Kit』，『交差点設計 for V-nasClair』，『i-ConCIM_Kit』で作成した道路モデル、交差点モデルを自動的に認識して土被りを確保します。





WEB製品ページ

左記QRコードよりMAISETSU_Kit(既設埋設物３Ｄモデラー)の製品ページを御覧いただけます。

URL:https://www.kts.co.jp/seijyou/v_maisetsu/index.html

サブスクリプション料金（税込）

ねっとさーばCloud版

￥132,000/年

ライセンスについて　※サブスクリプションでのご利用となります

①ご契約日から1年間、いつでもどこでもお使いいただけるレンタル方式です。

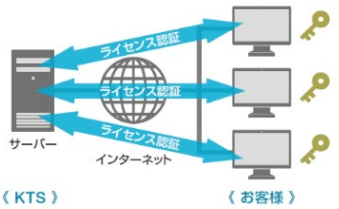
②常に最新版をご利用いただけます。ご契約期間中にバージョンアップがあった場合、最新バージョンへのバージョンアップ料金はかかりません。

③「ねっとさーばCloud」をご利用の場合、複数のパソコンにインストールしてフローティングでご利用いただけます。（インターネット接続環境が必要です）

フローティングの場合（ねっとさーばCloud）

複数のパソコンにインストールでき、契約したライセンスの分だけ同時起動できる、フローティングライセンス方式です。社内でライセンスをシェアする際に便利です。

複数台にインストール可能で、契約数分、同時起動



▼見積・デモ版請求フォーム　FAXまたはメールにてお気軽にご請求ください。

会社名		部署名	
ご芳名		TEL	
e-mail		今後のご案内	1.見積希望　2.デモ版希望　3.両方
ご住所	〒		

情報サービス コンサルタント KTS
Knowledge Technology Science

https://www.kts.co.jp　E-mail: webmaster@kts.co.jp

東京営業	〒101-0041	東京都千代田区神田須田町 1-25	TEL: 03-6367-5641	FAX: 03-6367-5643	webinfo-bmc@kts.co.jp
関西営業	〒530-0004	大阪府大阪市北区堂島浜 1-4-19	TEL:06-7167-0683	FAX:06-7167-0720	webinfo-osaka@kts.co.jp
札幌営業所	〒060-0031	札幌市中央区北一条東 1-6-5	TEL:011-200-6756	FAX:011-200-6757	webinfo-sapporo@kts.co.jp
仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 1-6-35	TEL:022-225-0086	FAX:022-225-0079	webinfo-sendai@kts.co.jp
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄 5-1-32	TEL:052-269-3670	FAX:052-269-3677	webinfo-nagoya@kts.co.jp
九州営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅前 4-9-2	TEL:092-451-5371	FAX:092-411-0839	webinfo-kyusyu@kts.co.jp

※記載の内容は今後予告なく変更する場合がございます。
※記載の会社名・商品名は各社の商標もしくは登録商標です。