# すぐるCADにより設計の統一化を実現します!

特許許出願目中

## 【概要】

市販のCADは汎用的である為、アクセス系の設計に必要な描画シンボルなどが用意されておらず、 設計者が図形や線を組み合わせて描いています。

アクセス系専用CADにより必要な描画シンボル等を用意しており、シンボルを選択して描ける事で設 計初心者でも容易に設計図の作成ができます。

シンボルを共有することにより、標準化された設計図面の作成が可能となります。

また、Optosシステムよりダウンロードした図面(DXF)ファイルを取込む事により、Optosの設計図・背 景図を簡単に編集・消去ができるため、現場に見易い設計図が作成できます。

## 【構成】 Optosシステムよりファイルを取込み、設計作図を行う





# 主な作図機能

### .図形を追加する(例:支持体)



 ・支持体の図形そのものが何段でも描画でき、腕を簡単に増減することができます。 支持体の腕が複数ある場合でも角度や色を自由に変更できます。

### 2.図形を追加する(例:はたあげ)



はたあげをする箇所の下の2点を決定し、はたあげをする方向を決めることにより はたあげが描画されます。

#### 3.図形を追加する(例:接続端子かん)



#### 4. 埋設物調書を追加する



施工の接続物品(メタル)から接続端子かんを選択し、設置したい既設のメタルケー ブルの設置個所をクリックすると、上記のようにケーブル線上に自動配置されます。

'O'の囲みは、有、無、要、否をクリックすることで簡単に選択できます。 表の設備名を自由に追加、削除、変更できます。

#### 5.任意の図形を共有する



独自に作成したマイパーツ図形を他の人と共有ができます。 パーツホルダーに表示して、簡単に配置できます。

#### 6.0ptosの図形を操作する



原本編集をワンクリックすることでOPTOSの図形の移動や削除、文字の移動、削除 、コピーが簡単にできます。