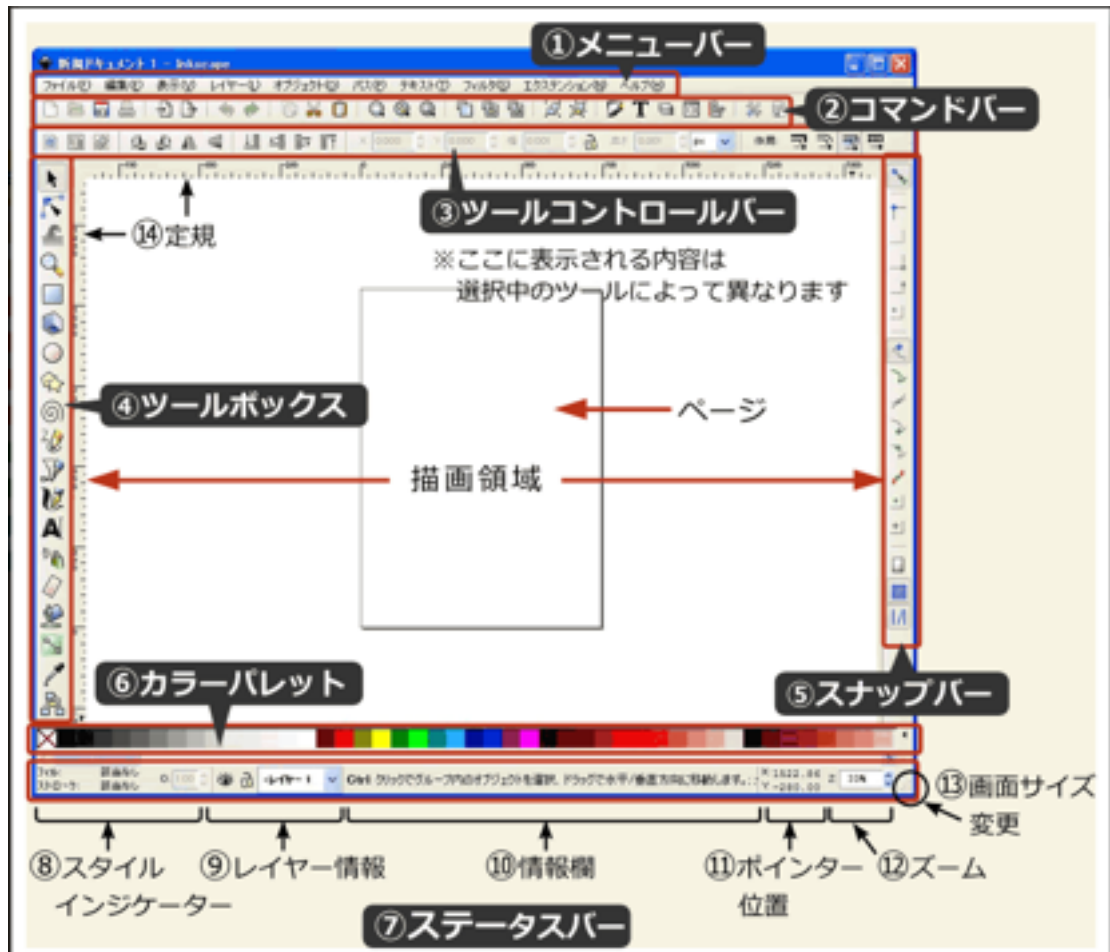
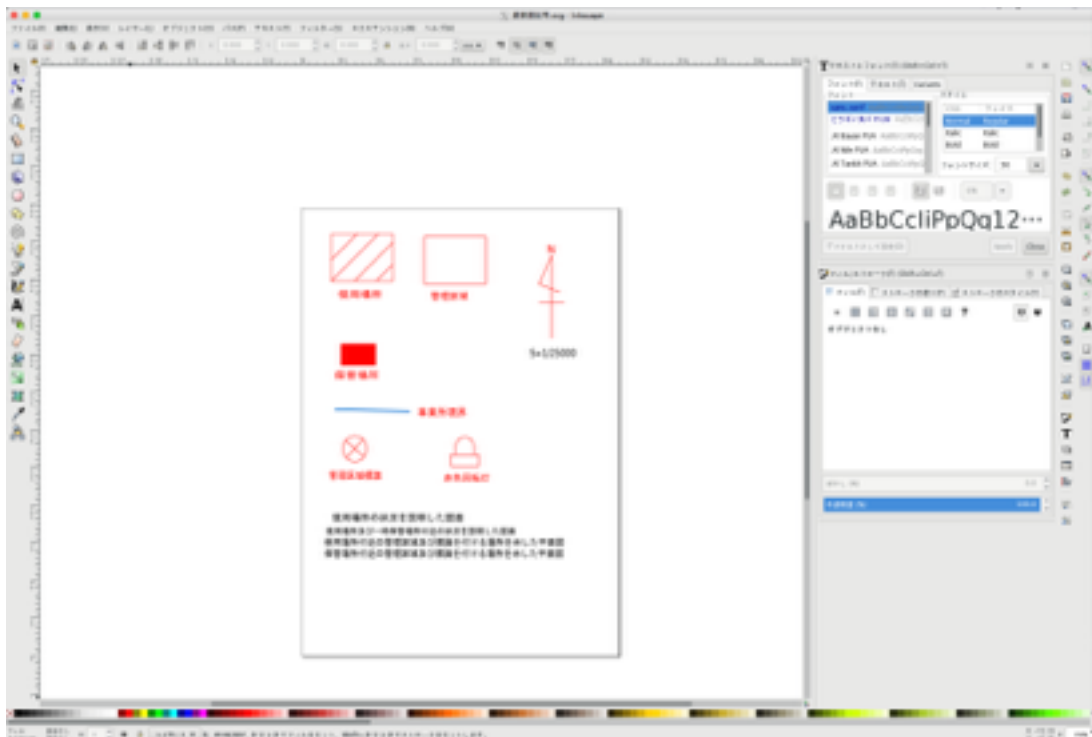


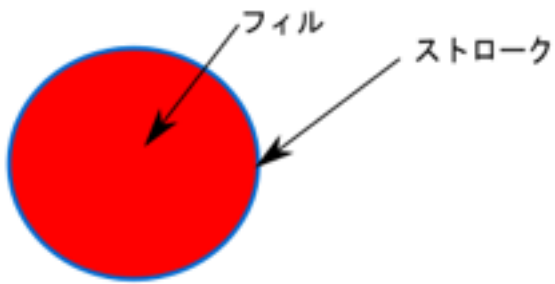
一時的変更届でのInkscapeの利用

Inkscapeを起動すると下の図の画面とります。



上がWindowsの画面 下がMacの画面





フィルとは、線に囲まれた部分で、塗りの色を指定することができる。透明も可
ストロークは、線分のことでこれも塗りの色を指定することができる。

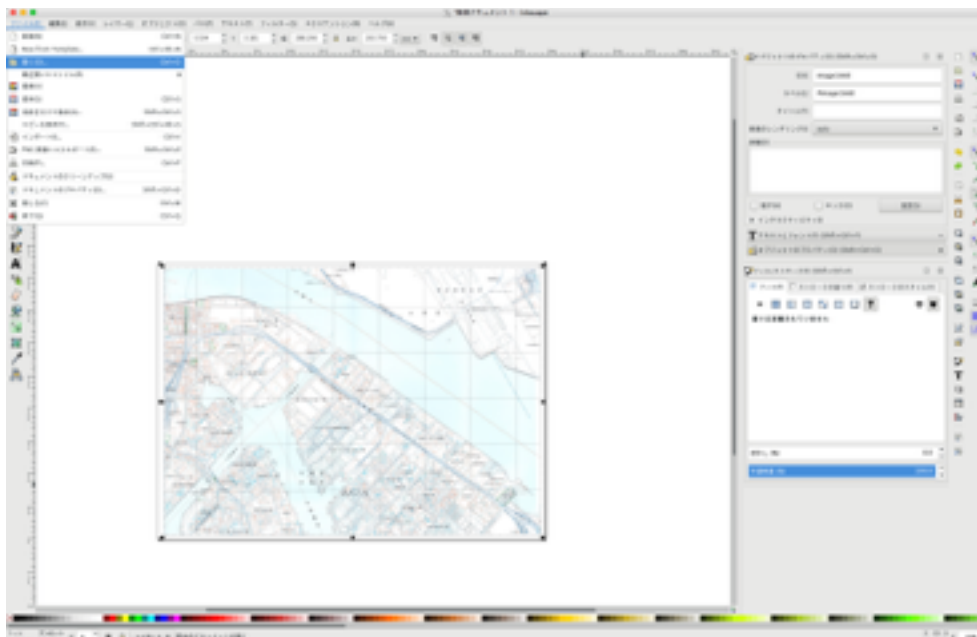
まずは、一時的変更届の事業所周辺図での例を示します。

周辺図では、最寄りの駅を含む図面となっていますので、地形図を使用することとなるのですが、地図には著作権があります。また、市販されている地図も国土地理院からデータを購入していますので、その使用には制限があります。また、HPサイトにある地図を使うと著作権に抵触します。また、購入した地図DVD等からのデータも著作権に抵触します。

地図は、国土地理院で購入することをお勧めします。国土地理院では、A3、A4の大きさで任意の位置の地図を購入することができます。詳しくは、電子地形図25000 オンライン購入方法チュートリアルが出されていますので参照して下さい。

ファイルメニューの新規を選択し新しいドキュメントを開いて、ファイルメニューのドキュメントのプロパティを選択して、用紙の方向、大きさを指定して下さい。

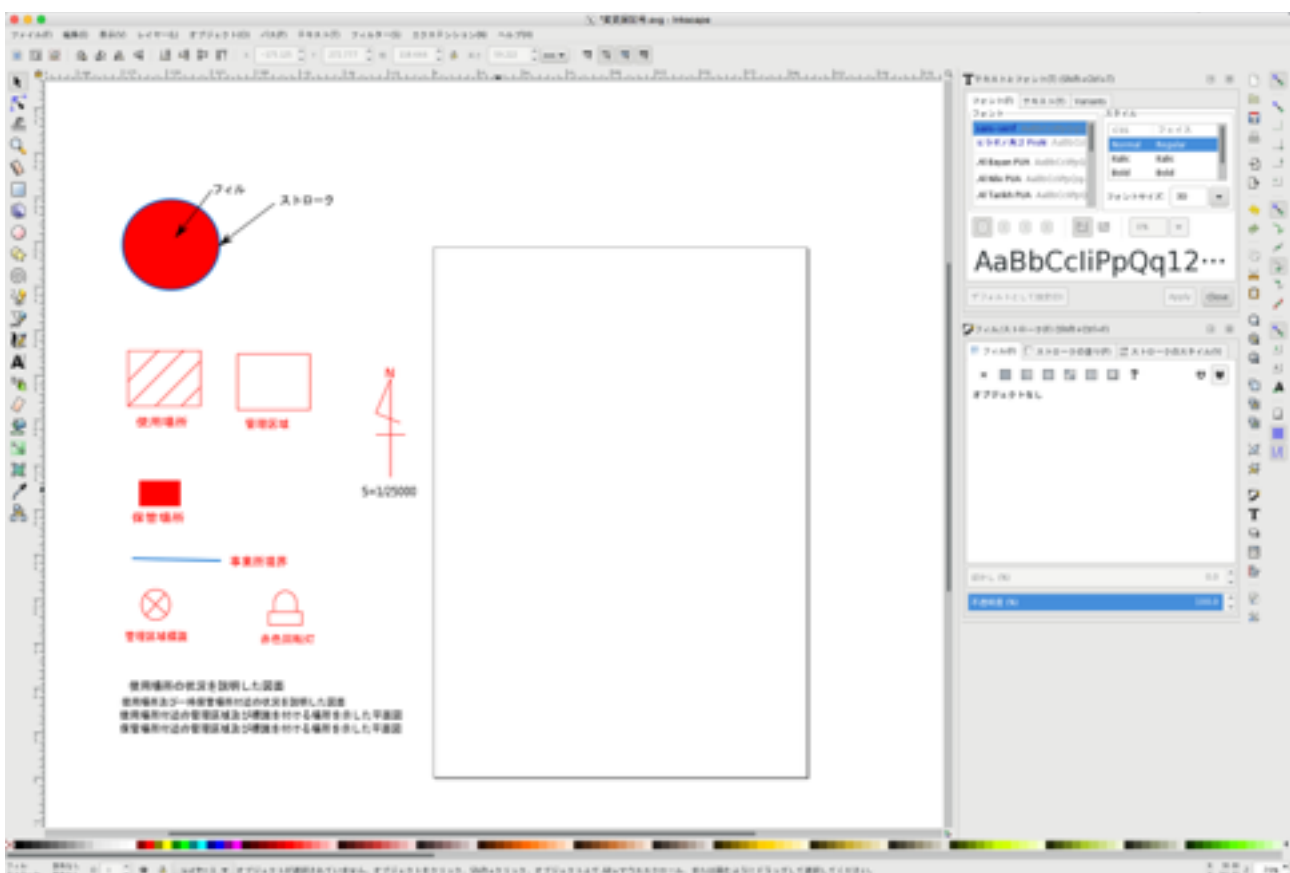
次に購入した地形図をファイルメニューのインポートを選んで挿入、オブジェクトのプロパティで挿入した地図をロックして下さい。これで、周辺図を作成する準備ができました。挿入する図面の解像度は、300dpiにして下さい。



次に、図面の名称、方位、縮尺、最寄り駅及び使用する事業所を書き込みます。描き終わったら保存して下さい。変更等があるため元データは残し、別名で保存しPDFにしておいたほうが電子データで送付したりできるので便利だと思います。

印刷は、保存したPDFをページの縮小・拡大なしで印刷することにより尺度が変わりません。

良く使う部品を作成し、下の図のように印刷範囲外に配置して変更届図面基礎等のファイル名を付けて保存しておいて、それを使用して図面を作成すると、部品、文言等の過不足もなくなるのではないのでしょうか。部品はベクトルデータなので、縮小・拡大しても崩れることはないと思います。



判らないことは、下記URLへ

<http://inksapedesign.web.fc2.com>

ダウンロードは、下記窓の杜から

<https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/inkscape/>