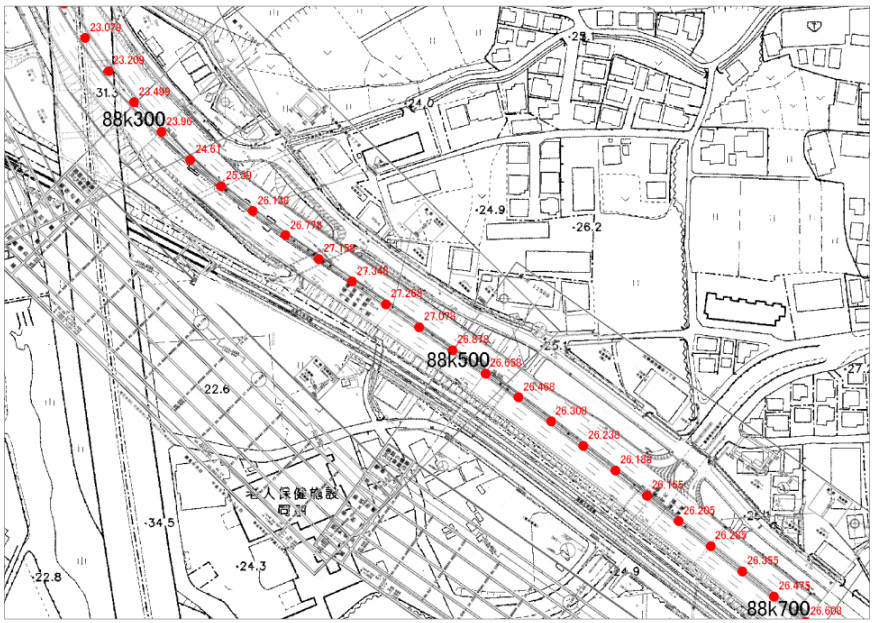
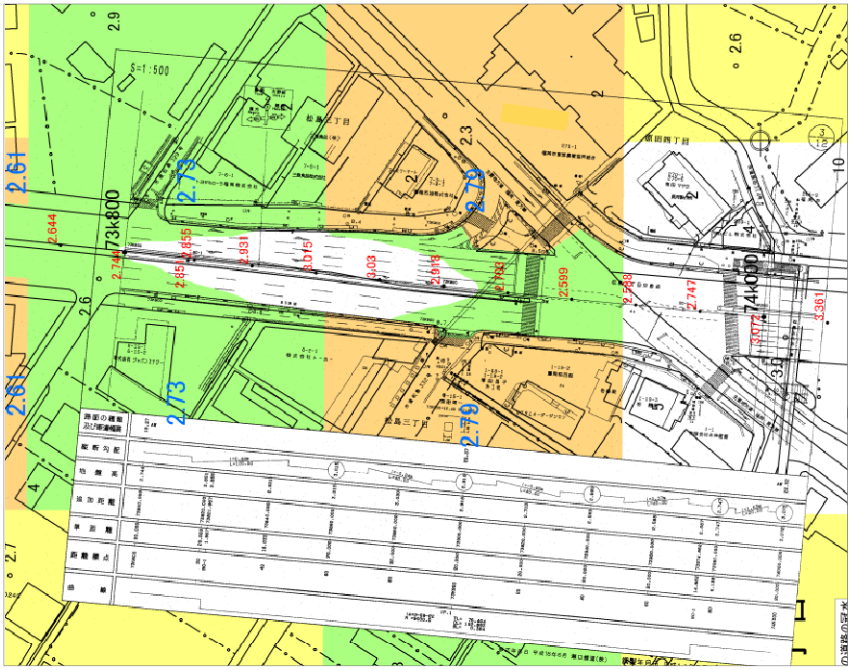
道路標高-データの作成　　――道路台帳から道路標高データを作成――

道路の標高データは、以前は 20mピッチで通常 1/500 の縮尺の道路台帳附図【位置情報を持たない】に書き込まれていて、デジタル化されていなかった。
このため標高データを抽出するには、以下の方法を用いる。

①1/2,500 の地形図を基図にして、この図面上に台帳付図を重ねる。
隣り合う図面とのズレと 1/2,500 の地形図とのズレを最小になるように貼り合わせる。



②1/2,500 の地形図の緯度経度から 20m ピッチの標高点の【x,y,z】の座標を作成する。