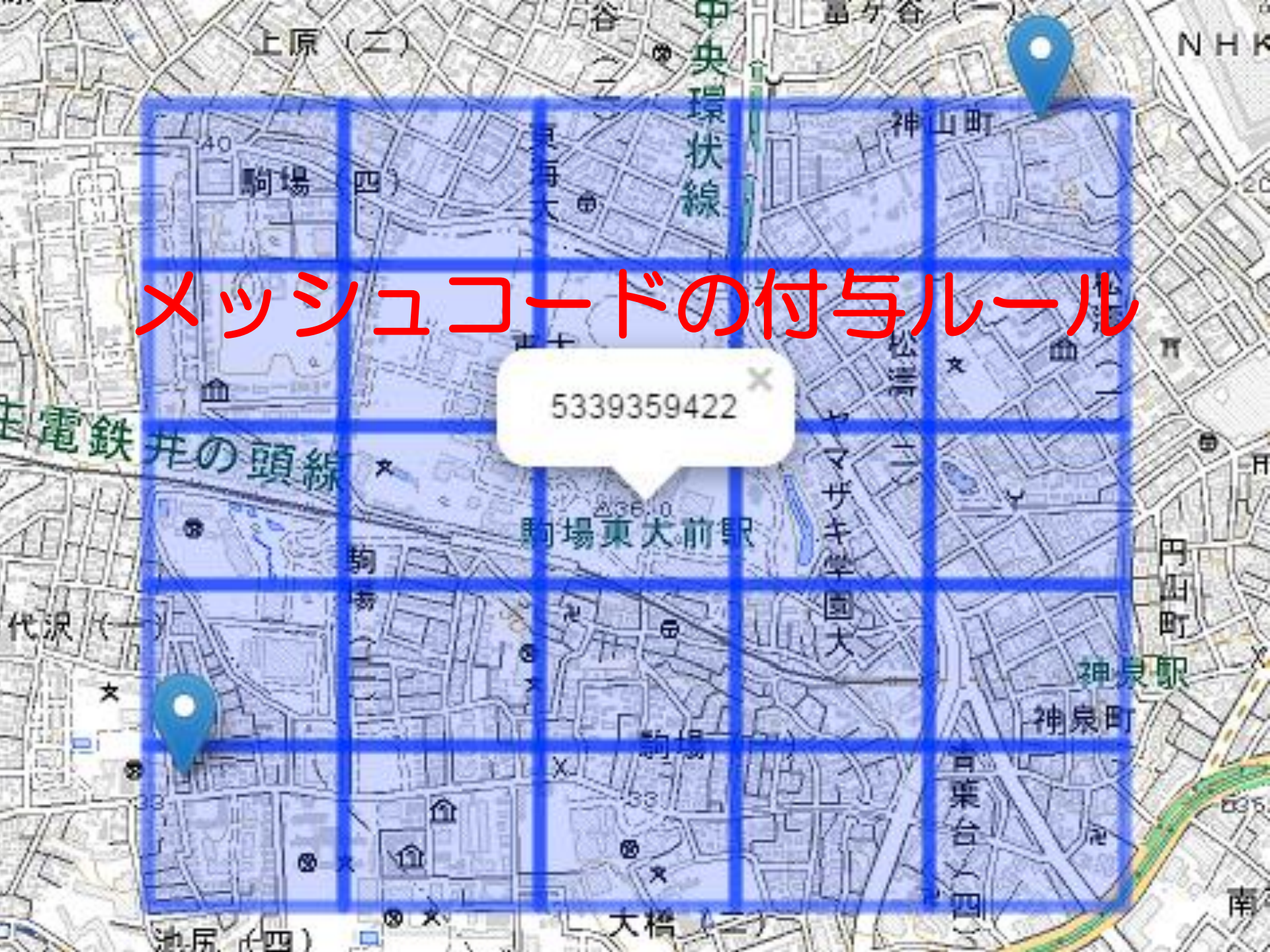
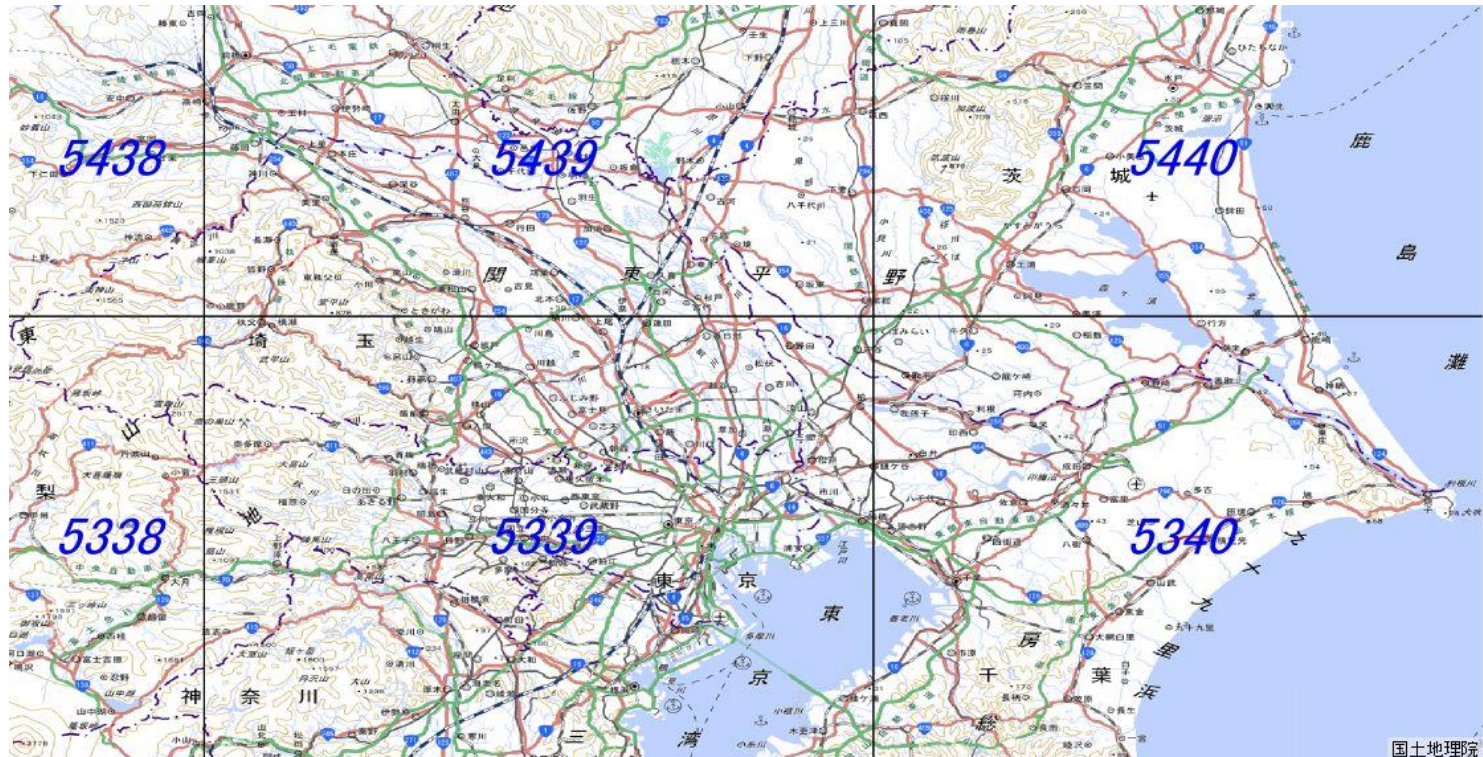


メッシュコードの付与ルール



一次メッシュ

1度毎の経線と2/3度毎(40′)の緯線によって、全国を分割して作られたのが、第一次メッシュ(1/200000地形図の通常の区画に相当する範囲、約6400km²)です。メッシュコードは、1:区画南端の緯度を1.5倍した2桁の数字と、2:西端経度から100を引いた2桁の数字を1、2の順に並べ、4桁の数字で定義されます。東京ですと5339となります。



二次メッシュ

一次メッシュを緯線方向及び経線方向に8等分してできる区域であり、1辺は約10km(緯度の間隔:5分/経度の間隔:7分30秒)です。一次メッシュのコードに緯線方向に0~7、経線方向に0~7を足した6桁の数字で定義されます。東京都庁ですと533945となります。



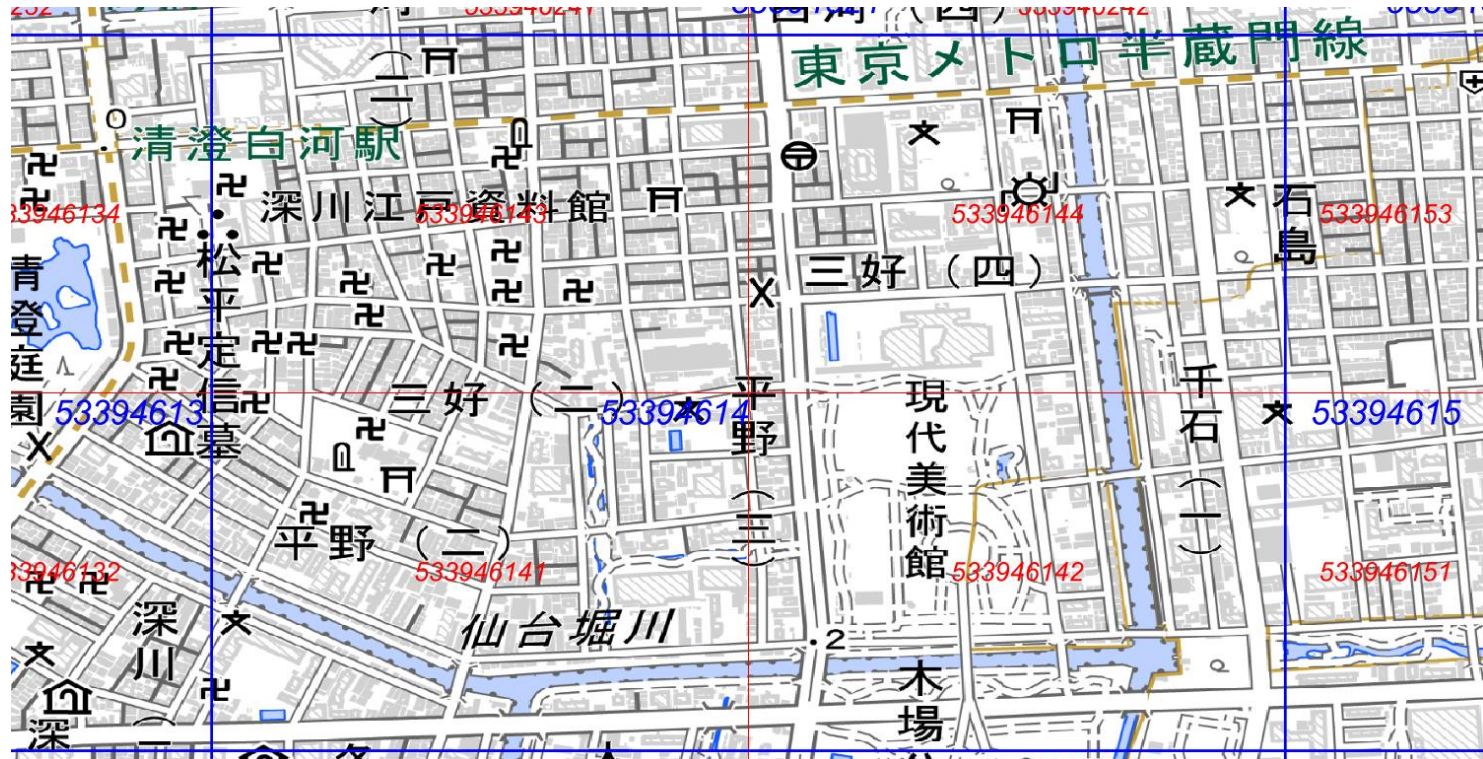
三次メッシュ (1km)

二次メッシュを緯線方向及び経線方向に10等分してできる区域であり、1辺は約1km(緯度の間隔:30秒/経度の間隔:45秒)です。二次メッシュのコードに緯線方向に0~9、経線方向に0~9を足した8桁の数字で定義されます。東京駅ですと53394611となります。



1/2メッシュ (500m)

三次メッシュを緯線方向、経線方向に2等分してできる区域であり、1辺は約500mです。
三次メッシュのコードに左下は1、右下は2、左上は3、右上は4を足した9桁の数字で定義されます。現代美術館ですと533946144となります。



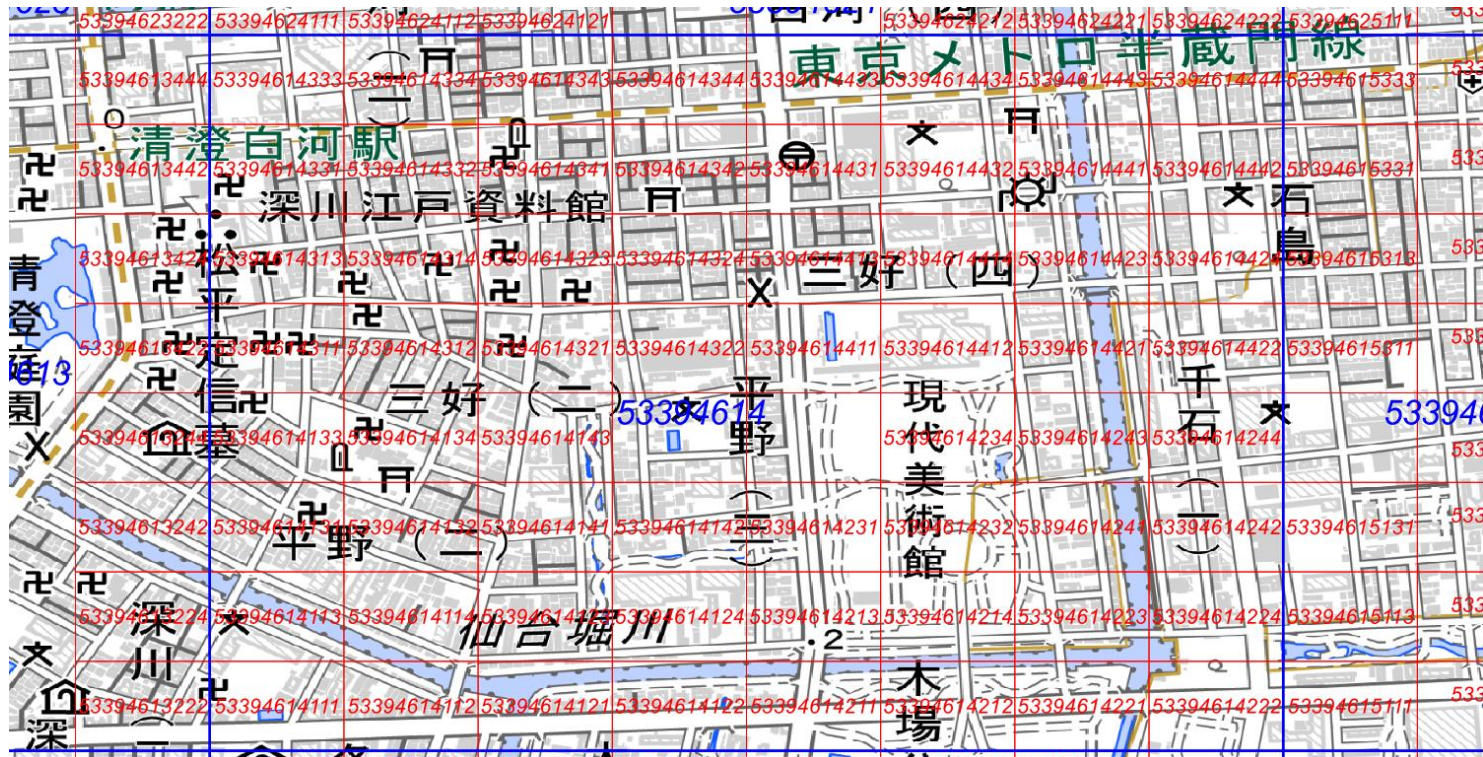
1/4メッシュ (250m)

1/2メッシュを緯線方向、経線方向に2等分してできる区域であり、1辺は約250mです。1/2メッシュのコードに左下は1、右下は2、左上は3、右上は4を足した10桁の数字で定義されます。現代美術館ですと5339461441となります。



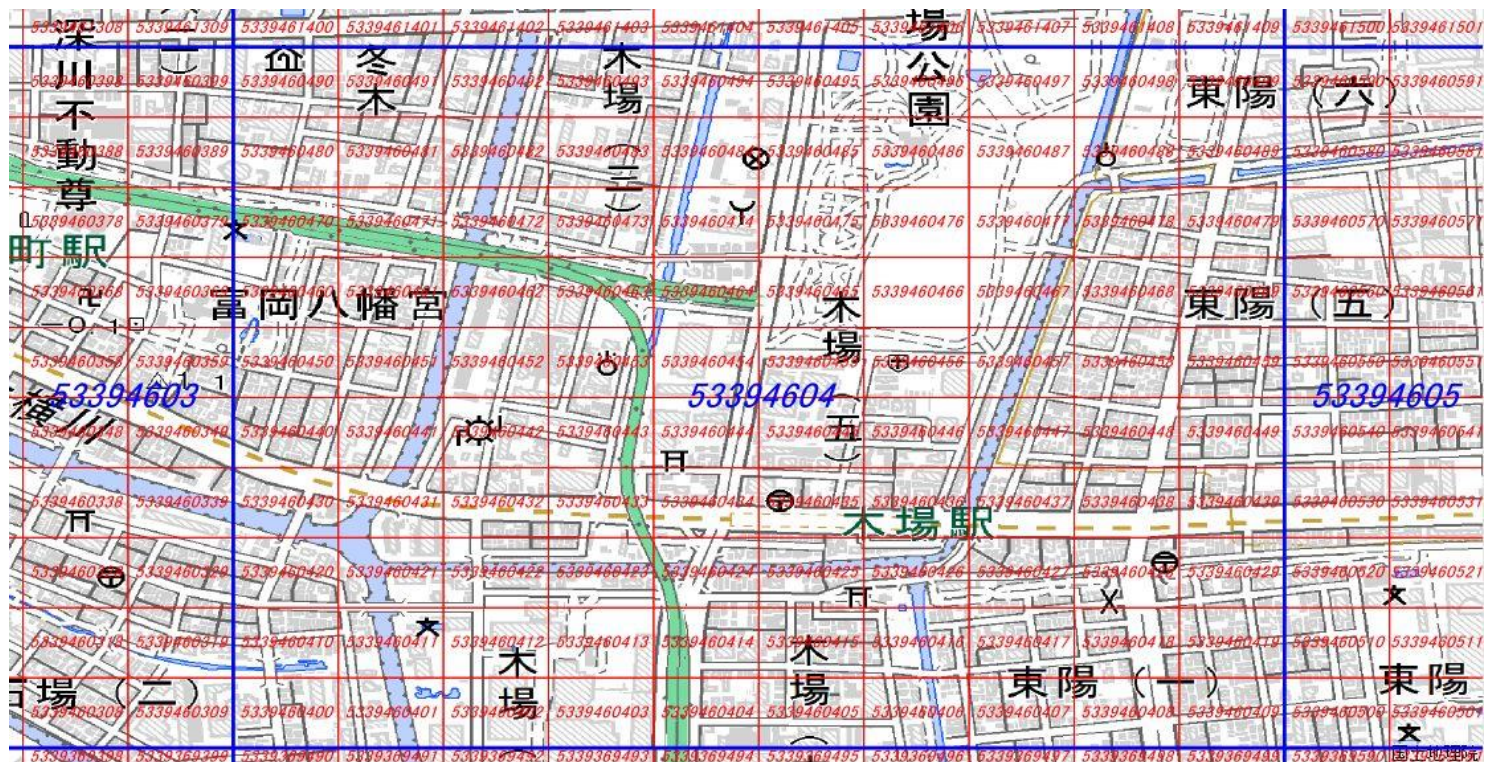
1/8メッシュ (125m)

1/4メッシュを緯線方向、経線方向に2等分してできる区域であり、1辺は約125mです。1/4メッシュのコードに左下は1、右下は2、左上は3、右上は4を足した11桁の数字で定義されます。現代美術館ですと53394614412となります。



1/10メッシュ (100m)

三次メッシュを緯線方向、経線方向に10等分してできる区域であり、1辺は約100mです。三次メッシュのコードに緯線方向に0～9、経線方向に0～9を足し10桁の数字で定義されます。木場駅ですと5339460436となります。



1/20メッシュ (50m)

1/10メッシュを緯線方向、経線方向に2等分してできる区域であり、1辺は約50mです。
1/10メッシュのコードに左下は1、右下は2、左上は3、右上は4を足した11桁の数字で定義されます。

