

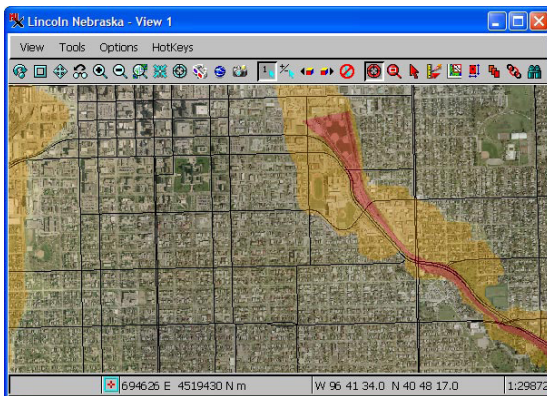
マウスホイールスクロールによるズームとバックフィルによるパン



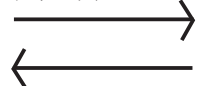
TNT 製品の表示処理ではズームやパン、センタリングなどの対話ツールが新しくなりました。画面の上でクリックしてドラッグするとパンすることができます。マウスのホイールをスクロールすると2倍に拡大・縮小することができます。マウスの中央ボタンをクリックすると縮尺を変えずに画面をセンタリングすることができます。このツールは表示処理のデフォルトに設定されています。

マウスホイールスクロールによるズーム

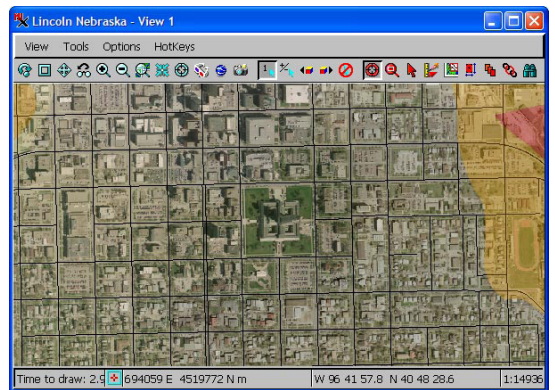
[再配置 (リポジジョン)] ツールがアクティブの時、マウスのホイールスクロールによって画面を拡大・縮小することができます。ホイールをスクロールすると、回転量に関係なく2倍ずつ拡大・縮小します。さらに回転すると、より多く拡大・縮小します。拡大するにはホイールを前に（奥に向かって）、縮小するには後ろに（手前に向かって）回転させます。ホイールをスクロールした時にポインタがあった位置が画面の中央に表示されます。この方法を使って素早く拡大・縮小して画面移動をすることができます。マウスボタンが1つか2つしかない場合、このツールではパンすることしかできませんが、+と-キーをズーム機能と同じように使うことができます。データサイズが特に大きい場合、最初に拡大する時にズームボックスを使う方が良いでしょう。また、ラスタデータを表示する場合は、キーボードの1を押してデータを等倍表示したり、0を押して全体表示することができます。ズームのショートカット機能やナビゲーションについては、表示ウィンドウの [ショートカット] メニューをご覧ください。



画面の中心から離れた場所でホイールを前に回転させるとその場所が中心に移ります (センタリング)

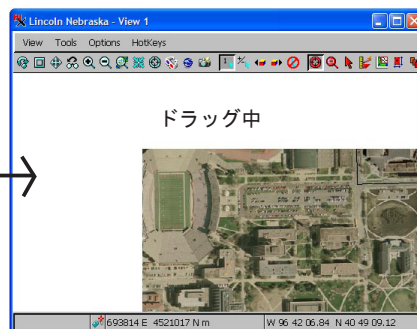


画面の中心から離れた場所でホイールを後ろに回転させるとその場所が中心に移ります (センタリング)



バックフィルパン

パンするには、マウスの左ボタンをクリックしたまま移動したい方向にドラッグします。現在のレイヤがドラッグされ、新たに領域が現れます。パンしている間、現在画面上に表示されているエリアは表示されたままです。ボタンから手を離すと新たに画面上に現れたエリアが表示されます。



センタリング

[再配置] ツールを使って画面をセンタリングするには、中央に表示させたい場所の上にカーソルを置き、マウスの中央のボタンをクリックします。この機能はマウスのホイールでも同じように行うことができます。また、マウスの中央ボタンの代わりにキーボードのスペースバーを押してセンタリングすることもできます。