

データベーステーブルをHTMLとして保存する

Route	Segment	Volume	Length_mi	Length_km
1	South of Linda Mar Blvd	17000	8.90	14.32
1	Linda Mar Blvd to begin freeway	40000	2.31	3.71
1	begin freeway to JCT 35	37500	3.57	5.75
1	JCT 35 to JCT 280	63000	1.15	1.86
1		39375	3.98	6.41
35	JCT 280 to Manor Dr. Pacifica	18200	3.84	6.17
35	Manor Dr to JCT 1	29500	1.76	2.83
35	North of JCT 1	26500	2.25	3.62
35		24733	2.61	4.21
82	South of Ralston Ave (R), Belmont	39000	2.12	3.42
82	Ralston Ave (R) to JCT 92	49000	2.87	4.62
82	JCT 92 to Millbrae Ave (M)	33000	5.42	8.73
82	Millbrae Ave (M) to JCT 380	39500	2.98	4.77
82	JCT 380 to Guadalupe Canyon Pkwy	27000	4.07	6.54
82	Guadalupe Canyon Pkwy to John Daly Blvd	32000	1.08	1.74
82		35883	3.22	5.19
92	West of JCT 280	21400	2.15	3.46
92	JCT 280 to JCT 82	78000	3.93	6.32
92	JCT 82 to JCT 101	100000	0.93	1.50
92	East of JCT 101	117000	2.22	3.58
92		79800	2.31	3.72
101	South of Ralston Ave (R), Belmont	214000	2.61	4.20
101	Ralston Ave (R) to JCT 92	242500	2.34	3.76
101	JCT 92 to Millbrae Ave (M)	251000	6.07	9.77
101	Millbrae Ave (M) to San Francisco Airport	239000	1.13	1.82
101	San Francisco Airport to JCT 280	235000	1.35	2.18
101	JCT 280 to Airport Blvd / Bayshore Blvd	230000	1.01	1.62
101	North of Airport Blvd	215000	4.49	7.22
101		232214	2.71	4.37
280	South of JCT 92	98000	1.50	2.41
280	JCT 92 to JCT 35 North	100000	8.41	13.63
280	JCT 35 to JCT 380	105000	1.71	2.75
280	JCT 380 to JCT 1	185000	4.35	7.00
280	JCT 1 to John Daly Blvd	228000	1.81	2.91
280		144000	3.55	5.72
380	JCT 280 to JCT 82	123000	0.76	1.22
380	JCT 82 to JCT 101	142000	0.86	1.38
380		132500	0.81	1.30

HTML形式で保存し、形式を整えた TNT データベーステーブルをブラウザで表示したものの。

TNT のデータベーステーブルのテーブル形式の表示を、テーブルのデータが HTML テーブル要素の中に格納された HTML テキストファイルとして保存することができます。結果の HTML ファイルは、ページレイアウトの中でテキストレイヤとして使用したり、ウェブページや電子文書または印刷用文書の中で使用することができます。「HTML として別名保存」する処理によって、見出し行、テキスト、数値、統計量やサブ統計量の行のようなテーブルの異なるパーツに対して CSS (カスケードスタイルシート) のスタイル名が作成されます。テーブル表示で交互に色が変わる背景色を使用している場合、これらの背景色の偶数列と奇数列のスタイルも作成されます。既定の形式は最小限ですが、結果の HTML ファイルを編集して、希望のフォントや色、境界などになるように CSS スタイルを簡単に書き換えることができます。また、統計やサブ統計行にラベルを追加するなど、テーブル内容を編集したり追加することができます。

下図のようにテーブル表示にスタイルのサンプルが含まれている場合、これらのサンプルは小さい PNG ファイルとしてキャプチャが録られ、HTML テーブル中の対応するセルにリンクされます。スタイルサンプルのある HTML テーブルは、レイアウト中でテキストレイヤとして使うことができ、レイアウト中の地図レイヤに対する詳細な凡例として使われます。このような HTML テーブルのサンプルのいくつかは、テクニカルガイドの“空間表示：レイアウトテキストの HTML による定式化 (Spatial Display : HTML Formatting of Layout Text)”の裏面のサンプルページで見ることができます。テーブル表示はレイアウトで使うために CAD オブジェクトとしても保存することができ、詳細はテクニカルガイドの“サンプルレイアウト：カリフォルニア州における地震による潜在的被害 (Sample Layout : Potential Earthquake Hazards to Highways and Major Arterials, Northern San Mateo County, California)”をご覧ください。

データベーステーブルのテーブル表示を HTML として保存するには、[テーブル]メニューから [別名保存 (Save As)] を選択します。

その後、〈別名保存〉ウィンドウの「形式 (Format)」メニューから [HTML] を選択します。



```

<html>
<head>
<title>NHPN2 / LineData / HwyStats</title>
<style>
table {
}
.Text {
text-align: left;
}
.Num {
text-align: right;
}
.SubStatRow {
background: #Aafffa;
}
.StatRow {
background: #00ff7f;
}
.OddRow {
background: #ffffaa;
}
.EvenRow {
background: #ffffff;
}
.HeadingRow {
}
</style>
</head>

```

TNT データベーステーブルから保存した HTML ファイルは、テーブルの異なるパーツに対して CSS スタイル名を定義します。これらのスタイルを編集し、ウェブページや TNT レイアウトでのテーブルの外観や形式を変更することができます。

Style	Code	Name	Age	Description
Qal	Alluvium	Quaternary	Stream-deposited sand and gravel	
Kqm	Papoose Flat Pluton	Cretaceous	Quartz Monzonite of Papoose Flat	
Ch	Harkless Fm	Cambrian	Gray-green platy silty shale and slate	
Cpu	Upper Member Poleta Fm	Cambrian	Gray-green shale, blue-gray limestone, and quartzite	
Cpl	Lower Member Poleta Fm	Cambrian	Massive gray-blue limestone	
Cc	Campito Fm	Cambrian	Interbedded gray shale and dark brown fine-grained quartzite	

HTMLとして保存

Style	Code	Name	Age	Description
Qal	Alluvium	Quaternary	Stream-deposited sand and gravel	
Kqm	Papoose Flat Pluton	Cretaceous	Quartz Monzonite of Papoose Flat	
Ch	Harkless Fm	Cambrian	Gray-green platy silty shale and slate	
Cpu	Upper Member Poleta Fm	Cambrian	Gray-green shale, blue-gray limestone, and quartzite	
Cpl	Lower Member Poleta Fm	Cambrian	Massive gray-blue limestone	
Cc	Campito Fm	Cambrian	Interbedded gray shale and dark brown fine-grained quartzite	

HTMLを編集

Style	Code	Name	Age	Description
Qal	Alluvium	Quaternary	Stream-deposited sand and gravel	
Kqm	Papoose Flat Pluton	Cretaceous	Quartz Monzonite of Papoose Flat	
Ch	Harkless Fm	Cambrian	Gray-green platy silty shale and slate	
Cpu	Upper Member Poleta Fm	Cambrian	Gray-green shale, blue-gray limestone, and quartzite	
Cpl	Lower Member Poleta Fm	Cambrian	Massive gray-blue limestone	
Cc	Campito Fm	Cambrian	Interbedded gray shale and dark brown fine-grained quartzite	

テキストのフォントファミリーやフォントサイズ、フォントスタイルを編集した後の HTML テーブル。テーブルの列の間のスペースを拡げるため、左右詰めの値がテーブルセルに設定されています。このテーブルに対する HTML テキストは、このページの裏側に掲載されています。

地質ユニットのテーブル例に対する編集済み HTML テキスト

自動作成されたテキストにマニュアルで追加したスタイル設定は、緑色で示されています。

```
<html>
<head>
<title>MapUnits / PolyData / GeologicUnits</title>
<style>
  table {
  }
  td {
    padding-left: 12px;
    padding-right: 12px;
    padding-bottom: 4px;
  }
  .Text {
    text-align: left;
    font-family: Arial,Helvetica,sans-serif;
    font-size: small;
    -mi-font-smoothing: on;
  }
  .Num {
    text-align: right;
  }
  .SubStatRow {
    background: #000000;
  }
  .StatRow {
    background: #000000;
  }
  .HeadingRow {
    font-family: Arial,Helvetica,sans-serif;
    font-size: small;
    font-weight: bold;
    -mi-font-smoothing: on;
  }
</style>
</head>
<body>
<table>
<tr class='HeadingRow'>
<th>Style</th>
<th>Code</th>
<th>Name</th>
<th>Age</th>
<th>Description</th>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Qal.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Qal</td>
<td class='Text'>Alluvium</td>
<td class='Text'>Quaternary</td>
<td class='Text'>Stream-deposited sand and gravel</td>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Kqm.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Kqm</td>
<td class='Text'>Papoose Flat Pluton</td>
<td class='Text'>Cretaceous</td>
<td class='Text'>Quartz Monzonite of Papoose Flat</td>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Ch.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Ch</td>
<td class='Text'>Harkless Fm</td>
<td class='Text'>Cambrian</td>
<td class='Text'>Gray-green platy silty shale and slate</td>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Cpu.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Cpu</td>
<td class='Text'>Upper Member Poleta Fm</td>
<td class='Text'>Cambrian</td>
<td class='Text'>Gray-green shale, blue-gray limestone, and quartzite</td>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Cpl.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Cpl</td>
<td class='Text'>Lower Member Poleta Fm</td>
<td class='Text'>Cambrian</td>
<td class='Text'>Massive gray-blue limestone</td>
</tr>
<tr class='EvenRow'>
<td><img src='GeologicUnits_Files/style_Cc.png' border='0' height='20' width='50' /></td>
<td class='Text'>Cc</td>
<td class='Text'>Campito Fm</td>
<td class='Text'>Cambrian</td>
<td class='Text'>Interbedded gray shale and dark brown fine-grained quartzite</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

テーブルのセルに対するテキスト；列と行の間のスペースを拡げるため、内容とセルの左右・下部の境界線との間のスペースを設定します。

テキストのテーブルセルに対するスタイル

数値テーブルセルに対するスタイル（この例の中にはありません）

サブ統計行に対するスタイル（この例の中にはありません）

統計行に対するスタイル（この例の中にはありません）

テーブルの中のセルの見出し行に対するスタイル