**地物等の属性一覧**

**注記**

* vt\_code

　　データ型：数値型

 属性の解説：地物種別コード

* vt\_text

データ型：文字型

属性の解説：注記

* vt\_arrng（ズームレベル8～17）

データ型：数値型

属性値：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値 | 属性値の解説 |
| 1 | 横書き |
| 2 | 縦書き |

* vt\_arrngagl（ズームレベル8～17）

　　データ型：数値型

属性の解説：注記を表示する角度

・ズームレベル8～13のとき

地点の位置から東方向を0度とし、反時計回りの回転角を表す。

・ズームレベル14～17のとき

vt\_arrngが1の場合は、地点の位置から東方向を0度とし、vt\_arrngが2の場合

は地点の位置から南方向を0度とし、時計回りの回転角を表す。

* vt\_dsppos（ズームレベル8～13）

　　データ型：文字型

　　属性値：

文　字　列

文　字　列

|  |
| --- |
| vt\_arrng：1　vt\_arrngagl：0　の場合 |
| 表示位置 | 地点と注記の関係 |
| LT |  |
| CT | 文　字　列 |
| RT | 文　字　列 |
| LC | 文　字　列 |
| CC | 文　字　列 |
| RC |  |
| LB | 文　字　列 |
| CB | 文　字　列文　字　列 |
| RB |  |

|  |
| --- |
| vt\_arrng：2　vt\_arrngagl：270　の場合 |
| 表示位置 | LT | CT | RT | LC | CC | RC | LB | CB | RB |
| 地点と注記との関係 |  | 文　字　列文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 | 文　字　列 |

* vt\_flag17（ズームレベル16～17）

データ型：数値型

属性値：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値 | 属性値の解説 |
| 0 | ズームレベル16を表示 |
| 1 | ズームレベル16,17ともに表示 |
| 2 | ズームレベル17を表示 |

**地物**

各地物共通属性

* vt\_code

　　データ型：数値型

 属性の解説：地物種別コード

* vt\_lvorder（ズームレベル11～17）

データ型：数値型

属性値：0～4

属性の解説：階層順

* vt\_flag17（ズームレベル16～17）

データ型：数値型

属性値：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値 | 属性値の解説 |
| 0 | ズームレベル16を表示 |
| 1 | ズームレベル16,17ともに表示 |
| 2 | ズームレベル17を表示 |

道路

* vt\_rdctg

データ型：文字型

属性値：ズームレベル4～5

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 高速自動車国道等 |

属性値：ズームレベル6～7

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 主要道路 |
| 高速自動車国道等 |

属性値：ズームレベル8～17

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 国道 |
| 都道府県道 |
| 市区町村道等 |
| 高速自動車国道等 |
| その他 |
| 不明 |

* vt\_drworder

データ型：数値型

属性の解説：同一の階層順における描画優先順

属性値：（ズームレベル4～5）

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値の1の位 | 属性値の解説 |
| 4 | 高速自動車国道等 |
| 2 | 高速自動車国道等トンネル |

属性値：（ズームレベル6～7）

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値の1の位 | 属性値の解説 |
| 4 | 高速自動車国道等 |
| 3 | 主要道路 |
| 2 | 高速自動車国道等トンネル |
| 1 | 主要道路トンネル |

属性値：（ズームレベル8～10）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性値の10の位 | 属性値の解説 | 属性値の1の位 | 属性値の解説 |
| 4 | 通常部 | 9 | 高速自動車国道等 |
| 2 | トンネル | 8 | 高速道路かつ国道 |
|  |  | 7 | 高速道路かつ都道府県道 |
|  |  | 5 | 高速道路かつその他 |
|  |  | 4 | 国道 |
|  |  | 3 | 都道府県道 |
|  |  | 1 | その他 |
|  |  | 0 | 上記以外 |

属性値：（ズームレベル11～16）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性値の10の位 | 属性値の解説 | 属性値の1の位 | 属性値の解説 |
| 5 | 橋・高架 | 5 | 国道かつ(高速道路以外・不明) |
| 4 | 通常部 | 4 | 都道府県道かつ(高速道路以外・不明) |
| 3 | 雪覆い | 3 | 市区町村道等かつ(高速道路以外・不明) |
| 2 | トンネル | 2 | その他かつ(高速道路以外・不明) |
|  |  | 1 | 高速自動車国道等または高速道路 |
|  |  | 0 | 上記以外 |

* vt\_rnkwidth（ズームレベル11～17）

データ型：文字型

属性値：

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 3m未満 |
| 3m-5.5m未満 |
| 5.5m-13m未満 |
| 13m-19.5m未満 |
| 19.5m以上 |
| その他 |
| 不明 |

* vt\_width（ズームレベル14～17）

データ型：数値型

属性値の解説：地図表示用の仮想的な幅員

* vt\_tollsect

データ型：文字型

属性値：（ズームレベル8～13）

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 無料 |
| 有料 |
| 暫定無料 |
| 不明 |

属性値：（ズームレベル14～17）

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 無料 |
| 有料 |

* vt\_motorway（ズームレベル8～17）

データ型：数値型

属性値：

|  |  |
| --- | --- |
| 属性値 | 属性値の解説 |
| 0 | 高速道路以外 |
| 1 | 高速道路 |
| 9 | 不明 |

標高

* vt\_alti（ズームレベル8～17）

データ型：数値型

属性の解説：標高値

* vt\_depth（ズームレベル11～17）

データ型：数値型

属性の解説：水深値

鉄道

* vt\_sngldbl

データ型：文字型

属性値：ズームレベル8～10

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 非表示 |
| 単線 |
| 複線以上 |
| 側線 |

属性値：ズームレベル11～16

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 非表示 |
| 単線 |
| 複線以上 |
| 側線 |
| 駅部分 |

* vt\_railstate

データ型：文字型

属性値：ズームレベル4～10

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 通常部 |
| トンネル |

属性値：ズームレベル11～13

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 通常部 |
| トンネル |
| 雪覆い |
| 地下 |

属性値：ズームレベル14～16

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 通常部 |
| 橋・高架 |
| 地下 |
| 雪覆い |
| 運休中 |
| その他 |
| 不明 |

* vt\_rtcode

データ型：文字型

属性値：ズームレベル4～5

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 新幹線  |

属性値：ズームレベル6～7

|  |
| --- |
| 属性値 |
| 主要鉄道 |
| 新幹線  |

属性値：ズームレベル8～16

|  |
| --- |
| 属性値 |
| JR |
| JR以外 |
| 地下鉄 |
| 路面 |
| 索道 |
| 特殊鉄道 |
| 側線 |

■更新履歴

|  |  |
| --- | --- |
| 更新日 | 更新内容 |
| 令和4年9月6日 | 公開 |
| 令和4年11月25日 | 道路・鉄道の属性名・属性値の記載に誤りがあったため以下を修正・vt\_rnkwidthの属性名・属性値・vt\_motorwayの属性値・vt\_railstateの属性名・属性値・vt\_rtcodeの属性名・属性値・vt\_rdctgの属性名・vt\_tollsectの属性名・vt\_sngldblの属性名 |
| 令和4年11月30日 | ZL4-5の道路中心線、鉄道中心線の追加に伴い下記の属性の記載内容を変更・vt\_rdctg・vt\_rtcode・vt\_railstate |
| 令和4年12月9日 | vt\_drworderの説明の追加以下の属性値の記載の誤りを修正・vt\_arrngagl・vt\_dsppos・vt\_rdctg |