

東京都デジタルマッピング図式

平成24年 1月

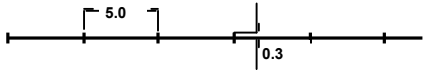
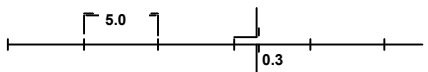
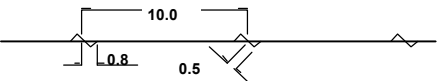
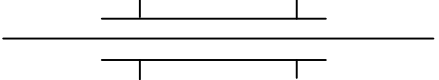
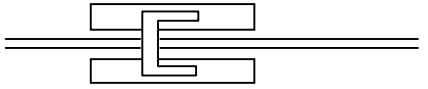

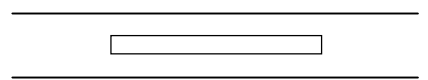
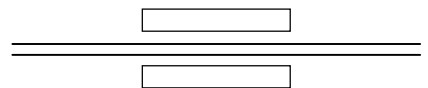
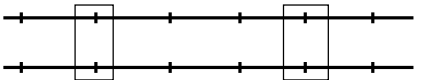
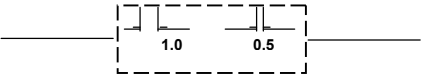
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
11 01	都県界			線	6	
11 03	郡市・東京都の区界			線	6	
11 04	町村・指定都市の区界			線	6	
11 06	大字・町(丁)界			線	4	
21 01	真幅道路(街区線)		幅員1.0m以上	線	3	さくが道路に接している場合と、トンネル内及び高架下は陰線処理
21 03	徒歩道		幅員1.0m未満	線	6	
21 06	庭園路		幅員1.0m以上を取得	線	3	
21 10	高速道路			線	6	従来の都の図式に準ずる トンネル内及び高架下は陰線処理
22 03	道路橋(高架部)		橋床部の長さ2.5m以上で幅員1.0m以上	線	6	この部分は真幅道路のデータは中断する
22 05	徒橋		橋床部の長さ2.5m以上で幅員1.0m未満	線	6	

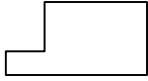

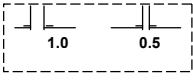

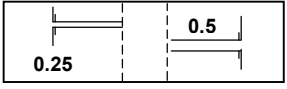
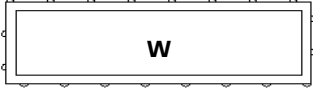
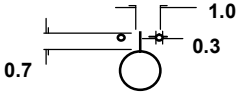
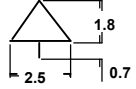
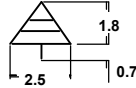
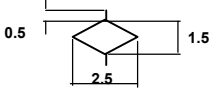
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
22 11	横断歩道橋			線	3	階段部分の表示は省略する。幅3m未満の歩道橋の場合は、下部道路は隠線化しない
22 13	歩道		1.5m以上でマウンドアップしたものを表す	線	2	
22 14	石段		長さ5.0m以上、幅員1.25m以上のものを取得	線	3	
22 15	地下街・地下鉄等 出入口		建物内部にあるものは取得しない。階段部は出入り口方向から三段のみを表示する	線	3	横段も取得する
22 19	道路のトンネル			線 方向	3 6	トンネル内の道路は、隠線処理する
22 26	分離帯など			線	2	
22 28	道路の雪覆い等		長さ5m以上のものについて取得する	線	3	大規模アーケード含む
22 38	並木		歩道のあるところの樹木の真位置を表示する	点	2	樹木の間隔が7.5m未満の場合は省略できる
23 01	普通鉄道			線	10	高架下は隠線処理する
23 03	路面の鉄道		路面電車の軌道	線	6	

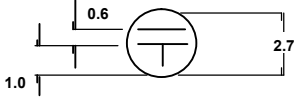
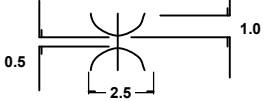
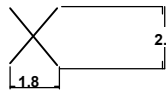
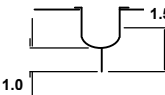
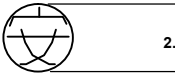
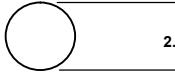

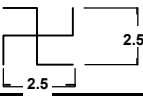
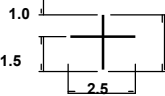
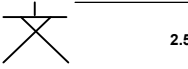
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
23 04	モノレール			線	8	高架下は隠線処理する
23 05	特殊軌道 (新交通)			線	6	高架下は隠線処理する
23 06	索道			線	2	
24 01	鉄道橋 (高架部)		高架部含む	線	6	
24 11	跨線橋			線	3	
24 19	鉄道のトンネル			線 方向	3 6	
24 21	停留所 (路面電車)			線	2	
24 24	プラットホーム			線	2	プラットホームの上屋は普通無壁舎(3003)で取得する
24 26	モノレール橋脚			線	3	
24 28	鉄道の雪覆い等			線	4	

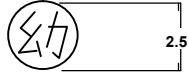



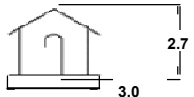
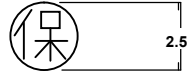
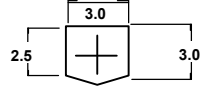
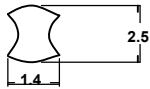


注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
30 01	普通建物			線	3	
30 02	堅ろう建物		3階以上のものを取得する（木造を除く）	線	6	
30 03	無壁舎		ビニールハウスの大規模のものを含む	線	2	
34 01	門		1.25m以上の大きさのもののみ取得する	線	2	
34 02	屋門		規模の大きなものについて普通建物内部に通路に相当する部分を表示	線	3	通路部のみがこのデータとなる
34 04	プール		プールは水際の部分を(3404)で取得し、外側は被覆(6110)や柵(6130)などで表現する。また、Wは記号を(3404)で入力する。	線・点	3	
35 03	官公署			点	4	
35 04	裁判所			点	4	
35 05	検察庁			点	4	
35 07	税務署			点	4	

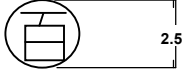
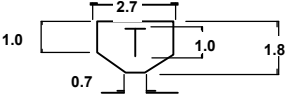
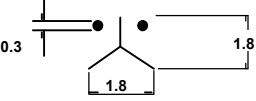
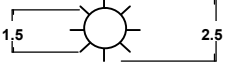
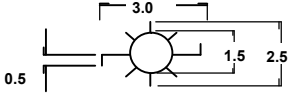
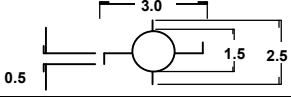
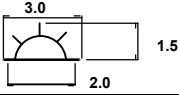

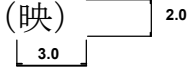

注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
35 09	郵便局			点	4	
35 10	森林管理署			点	4	
35 15	交番・駐在所			点	4	
35 16	消防署			点	4	
35 17	職業安定所			点	4	
35 19	市・特別区・町・村・指定都市 の区の役場・支所及び出張所			点	4	
35 21	神社			点	4	
35 22	寺院			点	4	
35 23	キリスト教会			点	4	
35 24	学校			点	4	

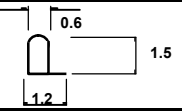
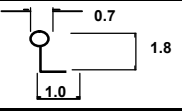
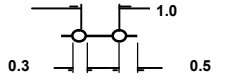
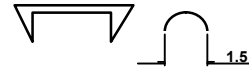
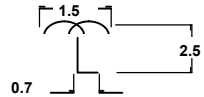
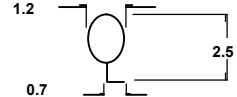
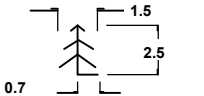
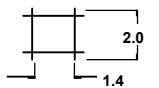

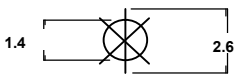
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
35 25	幼稚園・保育園			点	4	
35 26	公会堂・公民館			点	4	
35 28	図書館			点	4	
35 29	美術館			点	4	
35 30	老人ホーム			点	4	
35 31	保健所			点	4	
35 32	病院			点	4	
35 34	銀行			点	4	
35 36	協同組合			点	4	
35 38	市場			点	4	

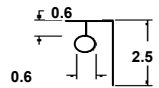
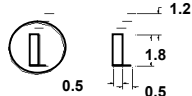
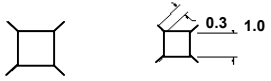
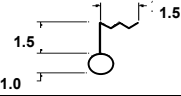
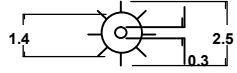
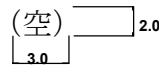
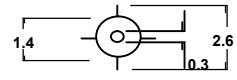
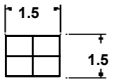
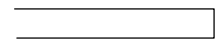
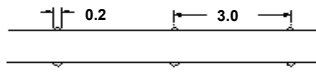
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
35 39	デパート スーパーマーケット			点	4	
35 45	倉庫			点	4	
35 46	火薬庫			点	4	
35 48	工場			点	4	
35	発電所			点	4	
35	変電所			点	4	
35	揚排水ポンプ場			点	4	
35						
35	映画館			点	4	従来の都の図式に準ずる
42	墓碑			点	3	

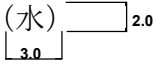
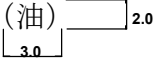
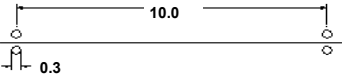
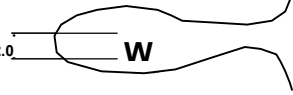
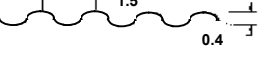
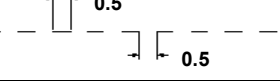
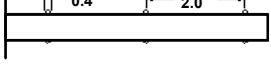
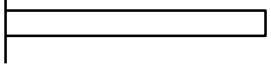
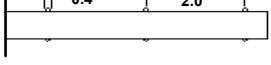
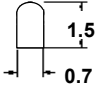
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
42	記念碑			点	3	
42 03	立像			点	3	
42 07	鳥居			線 方向	3	
42 19	坑口			線 方向	3 6	
42 20	独立樹 (やし科)			点	3	
42 21	独立樹 (広葉樹)			点	3	
42 22	独立樹 (針葉樹)			点	3	
42 25	油井・ガス井			点	3	
42 31	タンク			線・円・ 点	3	
42 32	給水塔			点	3	従来の都の図式に準ずる

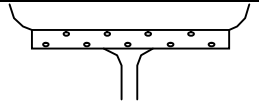
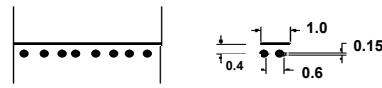
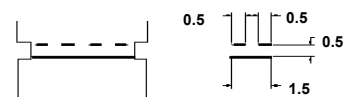

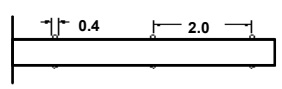

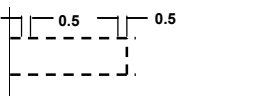
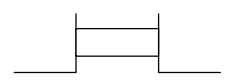
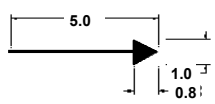
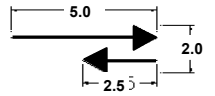
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置データタイプ	線号	備考
データレイヤ						
42 33	火の見			点	3	
42 34	煙突			線・円・点	3	
42 35	高塔			線・方向	3	
42 36	電波塔			点	3	
42 41	灯台			点	3	航空用の場合は記号(空)を(4242)で横にそえる。
42 42	航空用灯台			点	3	
42 43	灯標			点	3	
42 51	水位観測所			点	3	
42 61	輸送管(地上)			線	2	大規模な輸送管については記号(水)(4263)または(油)(4246)で配置する。
42 62	輸送管(空間)			線	2	大規模な輸送管については記号(水)(4263)または(油)(4246)で配置する。

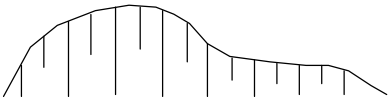
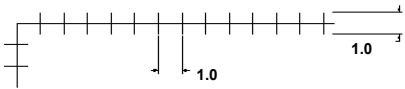
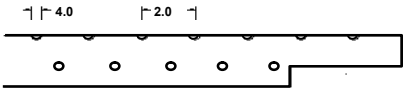
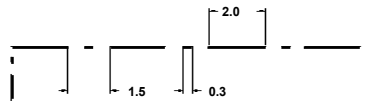
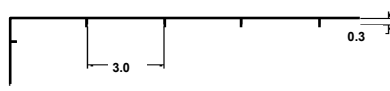
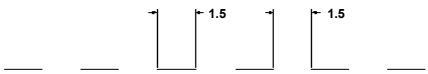
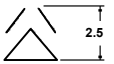
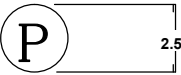
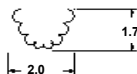
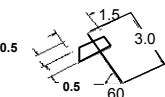
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
42 63	輸送管 (水)			点	3	
42 64	輸送管 (油)			点	3	
42 65	送電線			線	2	間断を行わない。
51 01	水涯線 (河川) (湖池等) (海岸線)		水際線は河川、湖池、および海岸線の正射影を表示する。Wは記号を(5101)で入力。	線・点	3	橋下、被覆等では陰線処理。ただし暗渠は除く。
51 02	用水路 (一条河川)		流水部の幅が1m未満の河川及び用水路を取得	線	3	
51 03	かれ川		かれ川は水の流れていない川をいう	線	2	
52 02	栈橋 (鉄・コンクリート)			線	4 2	
52 03	栈橋 (木製・浮栈橋)			線	4	
52 11	防波堤			線	4 2	
52 21	渡船発着所			方向	2	渡船航路部分は省略する。

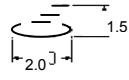
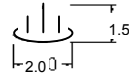
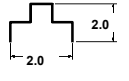
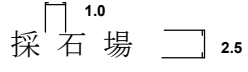
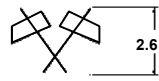
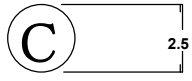
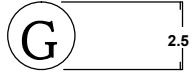
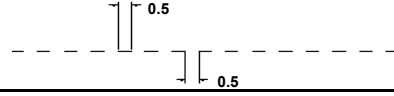
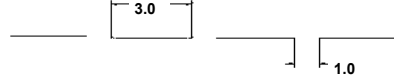
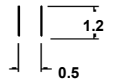
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
52 25	ダム			線	4 2	
52 26	滝			線・方向	4	
52 27	せき			線・方向	4	
52 28	水門			線・方向	4	
52 31	不透過水制			線	4 2	
52 32	透過水制			線	4	杭・テトラポットを含む
52 33	水面下水制			線	4	
52 39	敷石斜坂			線	3	
52 41	流水方向			方向	6	
52 42	汐入川			方向	6	

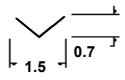
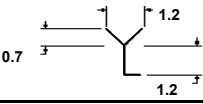
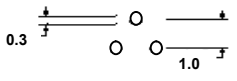
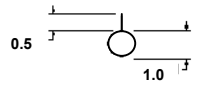

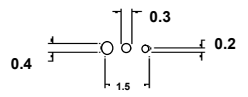
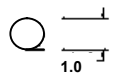
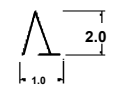
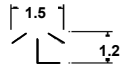
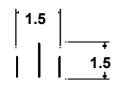
注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
61 01	人工斜面			線	2	
61 02	土堤等			線	2	
61 10	被覆			線	4 2	
61 30	さく等			線	4	
61 40	へい			線	4	
62 01	区域界			線	2	
62 05	公園		面積がおおむね図上1cm ² 以上のものを表示する	点	4	従来の都の図式に準ずる
62 12	駐車場		面積がおおむね図上1cm ² 以上のものを表示する	点	4	
62 14	園庭			点	3	
62 16	材料置場			点	3	

注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
62 21	噴火口・噴気口			点	3	
62 22	温泉・鉱泉			点	3	
62 25	城・城跡			点	4	従来の都の図式に準ずる
62 31	採石場			点	3	
62 33	採鉱地			点	3	従来の都の図式に準ずる
62 40	テニスコート			点	4	従来の都の図式に準ずる
62 41	グラウンド			点	4	
63 01	植生界			線	2	
63 02	耕地界			線	2	
63 11	田			点	2	

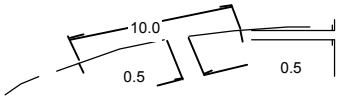
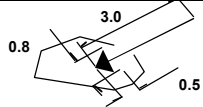
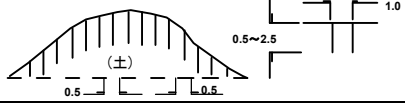
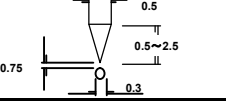
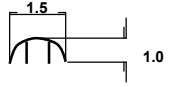

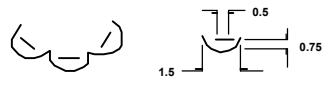
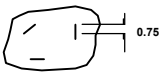

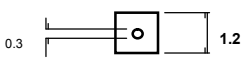
注)表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
63 13	畑			点	2	
63 17	桑畑			点	2	
63 18	茶畑			点	2	
63 19	果樹園			点	2	
63 21	その他の樹木畑			点	2	
63 23	芝地			点	2	
63 31	広葉樹林			点	2	
63 32	針葉樹林			点	2	
63 33	竹林			点	2	
63 34	荒地			点	2	

注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
レイヤ データ 項目						
63 35	はい松地			点	2	
63 36	しの地 (笹地)			点	2	
63 37	やし科樹林			点	2	
63 38	湿地			点	2	
63 40	砂れき地			点	2	
71 01	等高線 (計曲線)			線	4	
71 02	等高線 (主曲線)			線	2	
71 03	等高線 (補助曲線)			線	2	
71 05	凹地 (計曲線)			線	4	
71 06	凹地 (主曲線)			線	2	

注)表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
71 07	凹地 (補助曲線)			線	2	
71 99	凹地 (矢印)			方向	2	
72 01	土がけ		(土) は記号を(7201)で入力する。	線・点	2	
72 02	雨裂			方向	2	
72 06	洞口			方向	4	
72 11	岩がけ		(岩) は記号を(7211)で入力する。	線・点	2	
72 12	露岩			線	2	
72 13	散岩			線・点	2	
73 01	国家三角点			点	4	数値は注記 8173
73 02	国家水準点			点	4	数値は注記 8173

注) 表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

表現分類	名称	DM新図式	適用	真位置 データ タイプ	線号	備考
73 03	国家多角点及び標石を有する図根点等			点	4	数値は注記 8173
73 04	東京都公共基準点			点	4	数値は注記 8173
73 05	東京都公共水準点			点	4	数値は注記 8173
73 08	電子基準点			点	4	数値は注記 8173
73 11	標石を有しない標高点			点	4	数値は注記 8173
73 12	図化機測定による標高点			点	4	数値は注記 8173
81 99	指示点			点	4	

注)表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

(注記規定)

図式分類	コード	分類	表示対象	字大	字隔	注記法の区分					備考(記事例)
						小対象物	地域(I)	地域(II)	線状	線号	
81	10	行政区画	郡市・東京都の区名	5.0	1/2~7		○			7	
	11		町村名	4.5	1/2~7		○			7	
	12		市町村の飛地名	3.0	1/4~7	○	○	○		4	
	14	居住地名	大字・町(丁)名	3.5	1/4~3		○	○		5	町・丁目は大字に対応するもの
	16		通り名	3.0	1/4~3		○	○	○	4	
	21	道路 ・ 鉄道	道路の路線名	3.0	1/2~5				○	4	
	22		坂・峠・道路施設・インターチェンジ等	2.5	1/4~1	○	○	○	○	4	
	23		鉄道の路線名	3.0	1/2~5				○	4	
	24		操車場・信号所・鉄道施設名	2.5	1/4~3	○	○	○	○	4	
	25		橋名	2.5	1/4~5	○			○	4	
	26		トンネル名	2.5	1/4~5	○	○	○		4	
	31	建物	一般の建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	32		病院建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	33		警察建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	34		消防建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	35		郵便建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	36		駅舎建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	37		役所建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	38		学校建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	
	39		NTT等通信事業会社建物名	2.5	1/4~3	○	○	○		4	電波塔等通信施設を伴うもの(販売店等は除く)
	42	小物体	高塔・灯台・坑口・記念碑・墓碑・鳥居・輸送管	2.5	1/4	○				4	輸送管は線状対象物の注記法による
	51	水部	河川名	3.5	1/4~5	○	○		○	5	
			一条河川名	2.5	1/4~5	○	○		○	4	
			湖池名	3.0	1/4~5	○	○	○		4	
			内湾・港名	3.5	1/4~5	○	○		○	5	
			岬・崎・岩礁名	2.5	1/4~1	○		○		4	
	港・河原・洲・滝・浜・磯名		3.0	1/4~5	○	○		○	4		
	島名		3.0	1/4~5	○	○	○		4		

注)表現分類が網掛けの項目は、平成6年国土基本図図式と異なるもの。

(注記規定)

図式分類	コード	分類	表示対象	字大	字隔	注記法の区分					備考(記事例)
						小対象物	地域(I)	地域(II)	線状	線号	
81	52	水部に関する構造物	せき・水門・渡船発着場名	2.5	1/4~1	○			○	4	
			堤防・ダム名	2.5	1/4~5	○			○	4	
	62	場地	公園・運動場・牧場・飛行場・ゴルフ場・資材置場・温泉・採鉱地・採石地・城跡・史跡名勝・天然記念物名	2.5	1/4~5	○	○	○	○	4	
	63	植生		2.5	1/4~1	○	○	○		4	森林・原野・果樹園
	71	山地	山名	3.0	1/4~3		○	○		4	
			尖峰・丘・塚名	2.5	1/4~1	○	○	○		4	
			山麓名	2.5	1/2~5		○			4	
			谷・沢名	2.5	1/2~3	○	○		○	4	
	73	基準点	三角点・電子基準点・水準点・多角点・標石を有しない標高点	2.0	1/4					4	
			図化機測定による標高点・等高線数値	1.5							
81	説明注記		2.0	1/4~2	○	○	○	○	3	(建設中)、(建築中)等を説明注記(8181)で入力する。 (空)、(水)、(油)、W、(土)、(岩)は各々のコードで記号入力する。	
		助字		親字の60%							
		ふり仮名		1.5							

<注>

1. 字隔は、対象物の大小、字数の多少及び資格等を考慮して表の範囲で選択する。ただし、小対象物の注記法による場合の字隔は、すべて1/4字隔とする。
2. 対象物の面積及び長さにより、規定の字大の適用が困難な場合又は不適當な場合は、字大を0.5mm小さくすることができる。
3. 本表に記載されていないものは、表中の類似物の注記規定による。