

公共測量標準図式 数値地形図データ取得分類基準表

## 図式の見方

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	分類 類 別	レイヤ 項目		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

番号	項目	説 明										備 考											
①	大分類	作業規程の準則 公共測量標準図式に準ずる。																					
②	分類																						
③	分類 類 別																						
④	コード																						
⑤	名 称																						
⑥	地図情報 レベル	500							原則として適用・・・・・地図情報レベル500、1000の場合、適用するものは「一般」、「道路」、「河川」を表示し、地図情報レベル2500、5000の場合、適用するものは「一般」と表示する。 製品仕様書によるもの・・・・・括弧で括った図式 原則として適用しないもの・・・空白														
⑦		1000																					
⑧		2500																					
⑨		5000																					
⑩	図 式								図面出力時の図(絵)を表示。														
⑪	データタイプ	取得方法							<ul style="list-style-type: none"> <li>各图形に対する取得方法を示す。</li> <li>線データで矢印(→)があるものは、入力方向が有ることを示す(⑮の方向の欄に"有"があるもの)。</li> <li>記号は傾き°で表示。</li> <li>点データで傾きのあるもの(⑮の方向の欄に"有"があるもの)はy軸が方向を示す。</li> </ul> <p>例)</p>														
⑫												数値地形図データフォーマットの图形区分に準ずる。											
										コード	内 容												
										00	非 区 分	下記に該当しない全データ											
										11	射 影 部 の 上 端	石段等の両端部、崩土、壁岩、滝、人工斜面、被覆の射影をもつもの											
										12	射 影 部 の 下 端												
										21	高 橋	欄	道路橋、鉄道橋										
										22	橋 脚												
										23	親 柱												
										26	ガードレール		防護さく										
										27	ガードパイプ												

## 図式の見方

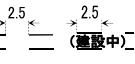
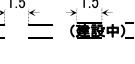
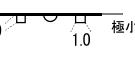
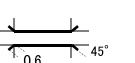
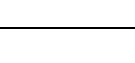
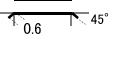
境界等

大分類	分類 レイヤ	分類 コード 項目タ	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	適用	端点一致	備 考	
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
境界等	11	01	都府県界	一般 道路 河川					境界の位置と一致する。		線	E2			6	地方自治法に定める行政区画等の境をいう。異なる境界記号が重複する部分の優先順位は分類コードの小さい順とし、関係市町村で確定されていない境界は表示しない。  1.異なる境界記号が重複する部分の優先順位は、図式分類コードの小さい順とする。 2.境界記号は、原則として境界の真位置と記号の中心線とが一致するように表示する。 3.関係市町村で確定されていない境界は表示しない 4.大字・町（丁）界は、東京都の区、市町村及び指定都市の区内で区域が明確なものを表示する。 5.境界記号上には、注記、建物記号、小物体記号及び場地記号は原則として表示しない。ただし、表現上やむを得ない場合は境界記号を間断して表示することができる。	<input type="radio"/>	
				一般														
		02	北海道の支庁界	一般 道路 河川	一般				境界の位置と一致する。		線	E2			6	都道府県界（図式分類コード11-01）の適用を参照。	<input type="radio"/>	
		03	都市・東京都の区界	一般 道路 河川	一般				境界の位置と一致する。		線	E2			6	都道府県界（図式分類コード11-01）の適用を参照。	<input type="radio"/>	
		04	町村・指定都市の区界	一般 道路 河川	一般				境界の位置と一致する。		線	E2			6	都道府県界（図式分類コード11-01）の適用を参照。	<input type="radio"/>	
		06	大字・町・丁目界	一般 道路 河川					境界の位置と一致する。		線	E2			4	大字界、町界及び丁目界については、区域が明確なものについて表示する。  都道府県界（図式分類コード11-01）の適用を参照。	<input type="radio"/>	
				一般														
		07	小字界	(一般) (道路) (河川)					境界の位置と一致する。		線	E2			4	小字界については、区域が明確なものについて表示する。「製品仕様書」による。	<input type="radio"/>	
		10	所 属 界	一般 道路 河川					境界の位置と一致する。		線	E2			6	島等で所属を示す必要のある場合で、それぞれの所属が読図できる程度に表示する。  所属界は、所属を示す必要のある場合に、それぞれの所属が読図できる程度に表示する。	<input type="radio"/>	
				一般														

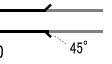
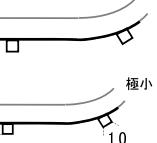
## 交通施設

大分類	分類	分類コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考		
				レイヤ	項目	500	1000	2500	5000	取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数值				
交 通 施 路 設	21	01	道路縁（街区線）	一般 道路 河川						道路縁線を取得		線	E2			3	幅員（道路縁から道路縁までの間をいう。）を縮尺化して表示する道路で、地図情報レベル500ではすべての道路、1000では0.5m以上の道路を表示する。	○	道路縁とは、道路法第2条第1項に規定された道路にあっては道路構造令に定める歩道、自転車道、車道、中央帯、路肩、又は植樹帯等で構成される道路の部分で最も外側の線（植樹帯が最も外側にある場合には、当該植樹帯を除いた道路の最も外側の線をいう。）、道路法第2条第1項に規定する以外の道路にあってはこれに準ずる線をいう。
		02	軽車道				一般			中心線を取得		線	E2			6	軽車道とは、幅員1.0m以上、2.0m未満の道路をいい、長さが図上1.0cm未満のものは省略することができる。	○	
		03	徒歩道	一般 道路 河川						中心線を取得		線	E2			6	幅員が0.5m未満の道路をいう。土堤上のものは表示しない。	○	橋や高架、あるいは袋小路や敷地入り口等で間断される箇所以外は一要素として作成し、橋や高架等とは座標一致で連続し、袋小路や敷地入り口等は間断区分を設定して座標一致で連続させる。
		06	庭園路等	一般 道路 河川						道路縁線を取得		線	E2			3	公園内の道路、工場敷地内の道路、墓地内の道路、陸上競技場の競争路、飛行場の滑走路等のような特定の地区内における道路で、幅員が地図情報レベル500で0.5m以上、1000では1.0m以上のものを表示する。	○	橋や高架、あるいは袋小路や敷地入り口等で間断される箇所以外は一要素として作成し、橋や高架等とは座標一致で連続し、袋小路や敷地入り口等は間断区分を設定して座標一致で連続させる。
		07	トンネル内の道路	一般 道路 河川						道路縁線を取得 (終端は、原則として閉じない)		線	E2			3	道路の地下部をいい、その経路（道路縁）を表示する。	○	

## 交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考	
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
道 路	21	建設中の道路	一般 道路 河川				真幅 2.5 	道路縁線を取得 (終端は、原則として閉じない)						3	現在建設中の道路をいい、道路敷の外縁を表示し、路線のおおむね中央又は端末部分に（建設中）の説明注記を添えて表示する。測図完了時までに開通見込みのものは完了時の道路で表示する。	○	
			一般 道路 河川				真幅 1.5 									1. 建設中の道路とは、現地調査時に建設中であって、完成までに1年以上を要する道路縁をいう。 2. 建設中の道路は、その道路敷の外縁を表示し、工事区間の中央部または末端に（建設中）の説明注記（図式分類コード81-81）を添えて表示する。 3. 建設中の道路が、道路縁及び鉄道と交差する場合は建設中の道路を間断して表示する。 4. 建設中の道路上に接続する建設中の橋は、建設中の道路記号で表示する。ただし、完成しているもの及び1年以内に完成見込みのものは、道路橋の記号で表示する。	
交 通 施 設	22	道路橋（高架部）	一般 道路 河川				縁線を取得 		線	E2				6	鉄・コンクリート製の橋をいい。 高欄・橋脚部分は真形を表示する。	○	
			一般				高欄 外周を取得（始終点座標一致） 										
道 路 施 設	22	道路橋（高架部）	一般				橋脚 		線	E2				3	橋脚 	○	
			一般				親柱 										
			一般				縁線を取得 	ひ開部は自動発生して表示	線	E2	有			6	1. 道路橋（高架橋を含む）は、地図情報レベル2500においては、橋床部の長さが2.5m以上で幅員が1.0m以上、5000においては、橋床部の長さが5.0m以上で幅員が2.0m以上のものを正射影で表示する。 2. 橋の幅員が第1項に定める大きさ未満のものは、徒橋の記号で表示する。 3. 橋の長さが第1項に定める大きさ未満のものは、橋の記号を省略し道路として表示する。		

交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考	
			500	1000	2500	5000		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
交道施設	22	04 木 橋	一般道路 河川					縁線を取得 ひ開部は自動発生して表示		線	E2	有		3	木製の橋をいい、ひ開部は自動発生して表示する。	○	
		05 徒 橋	一般道路 河川					中心線を取得		線	E2			6	徒歩橋をいい、ひ開部は自動発生して表示する。	○	
			一般					ひ開部は自動発生して表示		線	E2			6	道路橋（図式分類コード 22-03）の幅員が地図情報レベル2500においては1.0m未満、5000においては2.0m未満のものは、徒橋の記号で表示する。		
		06 棲道橋	一般道路 河川					縁線を取得 橋脚 外周を取得		線	E2			6	斜面を通過する道路で、橋桁の一側が斜面に接し、反対側が橋脚になっている部分をいう。橋脚部分は真形を表示する。	○	
		11 横断歩道橋	一般道路 河川					外周を取得（始終点座標一致）		面	E1			3	人、自転車等が道路又は鉄道を横断するために構築された歩道橋をいい。		
			一般											3	道路または鉄道の横断歩道橋は正射影を表示する。		
		12 地下横断歩道	一般道路 河川					外周を取得（始終点座標一致）		面	E1			3	人、自転車等が道路又は鉄道を横断するために構築された地下道をいい、経路の明確なものを表示する。		

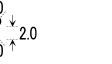
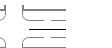
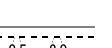
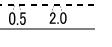
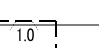
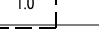
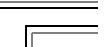
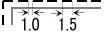
交通施設

大分類	分類	分類コード レイヤ 項目	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考													
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値																
交通施設	歩道	13	歩 道	一般道路 河川					車道との界線を取得		線	E2		3	道路縁で歩道を有する部分は、歩道の幅員が図上0.6mm以上のものを表示し、その端末は現況により閉塞する。	○														
				一般			一般																							
		22	石段	一般道路 河川					極小 階段線間隔 ↓ 1.0 mm		線	E2		2	図上の長さがおおむね2.0mm以上のものを表示し、幅員が図上0.5mm以下のものは省略することができる。競技場等で屋根のない階段状の観覧席等は、これに準じて表示する。															
							一般																							
	14										線	E2		3	図上の長さがおおむね2.0mm以上のものを表示し、幅員が図上0.5mm以下のものは省略することができる。競技場等で屋根のない階段状の観覧席等は、これに準じて表示する。															
							一般																							

交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考										
			500	1000	2500	5000		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性数値													
交道施設	15 地下街・地下鉄等出入口	一般道路河川	一般	階段線間隔 10 mm  →3.0 ←	外周を取得（始終点座標一致）  面 E1	3	1. 地下街、地下鉄等出入口は外周の正射影を表示し、階段部は、出入口方向から3段表示する。 2. 建物の内部にある地下街・地下鉄等出入口は表示しない。																			
							階段線（入口から3段取得）  99 線 E2																			
	22 道路のトンネル	一般道路河川	一般	0.5 0.5 0.5 → 3.0 ← 極小	外周を取得（始終点座標一致）  面 E1																					
					階段線（入口から3段取得）  99 線 E2																					
					真形 坑口部分の外周を取得（始終点座標一致）  面 E1																					
					真形 坑口部分の外周を取得  面 E1																					

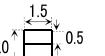
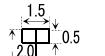
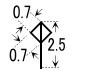
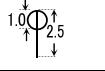
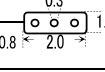
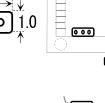
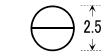
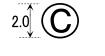
交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考
			レイヤ	項目	データ	レコード		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性 数 値			
交道施設	22	21 バス停	一般道路 河川					位置の点情報を取得 	点	E5			3	道路上あるいは歩道上に設けられたバスの停留所をいう。		
		22 安全地帯	一般道路 河川					外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	道路上あるいは駅前広場等に設けられた安全地帯(安全島)をいう。		
		26 分離帯	一般道路 河川					外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	分離帯とは、道路の分離帯、ロータリーの中央島等をいい、正射影を表示する。		
						一般		外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	分離帯とは、道路の分離帯、ロータリーの中央島等をいい、分離帯の幅員が図上0.4mm以上のものは、正射影を表示する。		
								中心線を取得 	線	E2			2	分離帯の幅員が図上0.4mm未満のものは、中心線を一条線で表示する。		
		27 駒止	一般道路 河川					道路側の縁部を取得 	線	E2			6	道路上に設けられたコンクリート製のブロックをいう。		
		28 道路の雪覆い等	一般道路 河川					外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	雪崩又は落石等を防ぐために道路上に設置されたものをいう。		
						一般		外周を取得(始終点座標一致) 						道路の雪覆い等とは、雪崩又は落石等を防ぐために道路上に設置されたものをいい、長さが図上2.0mm以上のものについて正射影を表示する。		
		31 側溝 U字溝無蓋	道路					縁線を取得 	線	E2			3	道路縁に設けられた無蓋のU字溝等をいう。		
		32 側溝 U字溝有蓋	道路					縁線を取得 	線	E2			3	道路縁に設けられた有蓋のU字溝等をいう。		
		33 側溝 L字溝	道路					縁線を取得 	線	E2			3	道路縁に設けられたL字溝等をいう。		

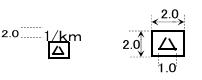
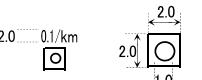
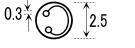
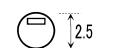
交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
交 通 施 設	22	34 側溝地下部	道路					地下経路 線線を取得	—	線	E2			3	道路線に設けられたU字溝等の地下部をいう。	
		35 雨 水 槍	道路					外周を取得(始終点座標一致)	□	面	E1			3	道路線に設けられた側溝に付随して設置された雨水等の集水桿をいう。	
		36 並 木 樹	道路					外周を取得(始終点座標一致)	□ □ □	面	E1			3	植樹保護のコンクリート製の枠または樹をいう。	
		38 並 木	一般 道路 河川					並木の位置の点情報を取得	○ 插入位置	点	E5			3	道路等に沿って整然と植樹された樹木等をいう。	
					一般			並木の位置の点情報を取得						2	1. 並木とは、道路外縁、道路の歩道及び幅員が図上0.4mm以上の分離帯に道路に沿って整然と植樹された樹木をいい、長さが図上1.0cm以上のものについて、各樹木の真位置に表示するのを原則とする。ただし、樹木の間隔が図上3.0mm未満の場合は適宜省略することができる。 2. 歩道(図式分類コード22-13)の表示を行わない場合は、並木は表示しない。 3. 並木は、道路線、歩道及び分離帯とは重複して表示できる。	
		39 植 樹	一般 道路 河川					並木の位置の点情報を取得	✿ 插入位置	点	E5			3	街路樹、芝地等の植栽をいう。	

## 交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
交 通 路 施 設	22	41 道路情報板	道路					脚の位置の点情報をと標識の向きを取得		方向	E6	有		3	道路法に規定する道路情報板をいう。種類を示す注記を併記する。	
		42 道路標識 案内	(道路)					脚の位置の点情報をと標識の向きを取得		方向	E6	有		3	道路管理者が設置する道路標識をいい、案内、警戒及び規制に区分する。「製品仕様書」による。	
		43 道路標識 警戒	(道路)					脚の位置の点情報をと標識の向きを取得		方向	E6	有		3		
		44 道路標識 規制	(道路)					脚の位置の点情報をと標識の向きを取得		方向	E6	有		3		
		46 信号灯	道路					ポールの位置と信号機の向きを取得		方向	E6	有		3	専用ポールのある信号灯をいう。	
		47 信号灯 専用ポールのないもの	道路					信号機の位置と向きを取得		方向	E6	有		3	電柱、横断歩道等に設置されている、専用ポールを持たない信号灯をいう。	
		51 交通量観測所	道路					位置の点情報を取得		点	E5			3	交通量を常時観測している施設をいう。	
		52 スノーポール	(道路)					位置の点情報を取得		点	E5			3	積雪時に道路縁を確認できるように設置されているポールをいう。「製品仕様書」による。	
		53 カーブミラー	(道路)					位置の点情報を取得		点	E5			3	交差点又は屈曲路等に設置されている確認鏡のうち公的なものをいう。「製品仕様書」による。	

## 交通施設

大分類	小分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考	
		レイヤ	項目		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
交 通 施 設	22	55	距離標 (km)	道路						位置の点情報を取得					3	起点からのkm単位の追距離を示す標識をいう。距離数を適切な位置に併記する。			
											△	点	E5						
		56	距離標 (m)	道路							△	注記	E7						
											△	属性	E8						
											位置の点情報を取得					3	起点からの0.1km単位の追距離を示す標識をいう。距離数を適切な位置に併記する。		
		61	電話ボックス	一般 道路 河川							○	点	E5						
											○	注記	E7						
											○	属性	E8						
		62	郵便ポスト	一般 道路 河川						外周を取得(始終点座標一致)					3	独立した電話ボックスをいう。			
											○	面	E1						
		63	火災報知器	一般 道路 河川						位置の点情報を取得					3	独立した郵便ポストをいう。			
											○	点	E5						
		63	火災報知器	一般 道路 河川						位置の点情報を取得					3	独立した火災報知器をいう。			
											○	点	E5						

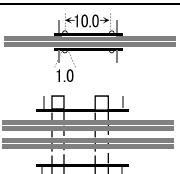
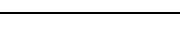
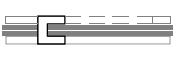
## 交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考								
			レイヤ	項目	データ	500	1000	2500	5000	取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値									
交通施設	鉄道	01 普通鉄道	一般 道路 河川						レールを取得する	線	E2			8	鉄道事業法又は軌道法に基づいて運行されている鉄道で、特殊軌道及び索道を除いたものを表示する。工場等における引き込み線、駅構内又は操車場における側線は、本線と同じ記号で表示する。	○								
		02 地下鉄地上部	一般 道路 河川		一般				中心線を取得															
	23 路面鉄道	03 路面鉄道	一般 道路 河川						レールを取得する	線	E2			8	地方公共団体及び東京地下鉄(株)等が管理する地下高速鉄道の路線のうち、軌道が地上部に出ているものをいう。									
		04 モノレール	一般 道路 河川		一般			中心線を取得		線	E2			8	車両が一本の軌道桁に跨座し、又は懸垂して走行するものをいう。									
		05 特殊鉄道	一般 道路 河川		一般			レールを取得する		線	E2			6	鋼索鉄道、普通鉄道と接続しない工場等特定の地区内の軌道及び採鉱（石）地と工場等を結ぶ専用軌道をいう。  特殊軌道は、次の各号に適用する。 (1) モノレール・鋼索鉄道。 (2) 普通鉄道と接続しない工場等特定の地区内の軌道。 (3) 採鉱（石）地と工場等を結ぶ専用軌道。									

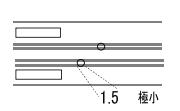
交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考										
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値													
交通施設	23	06 素道	一般道路河川					中心線を取得		線	E2			3	空中ケーブル、スキーリフト、ベルトコンベヤー及びこれらに類するものをいい、大規模なものは説明注記を添えて表示する。											
			一般																							
		09 建設中の鉄道	一般道路河川					外周を取得		線	E2			2	1. 素道とは空中ケーブル、スキーリフト、ベルトコンベヤー及びこれらに類するものをいい、長さが図上2.0cm以上で恒久的なものを表示する。大規模なものは（スキーリフト）、（ベルトコンベヤー）等の説明注記（図式分類コード81-81）を添えて表示する。 2. 素道で高塔のあるものは、高塔（図式分類コード42-35）を表示する。											
			一般道路河川																							
			一般																							
		11 トンネル内の鉄道 普通鉄道	一般道路河川					レールを取得する		線	E2			8	普通鉄道の地下部分をいう。											
		12 地下鉄地下部	一般道路河川																							
		13 トンネル内の鉄道 路面鉄道	一般道路河川																							

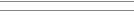
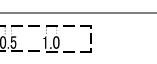
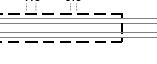
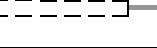
交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考			
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値						
鐵道	23	14 トンネル内の鉄道モノレール	一般道路河川				4.0 2.0	中心線を取得		線	E2			8	モノレールの地下部分をいう。				
		15 トンネル内の鉄道特殊鉄道	一般道路河川				4.0 2.0	レールを取得する		線	E2			6	特殊鉄道の地下部分をいう。				
交通施設	24	01 鉄道橋（高架部）	一般道路河川				   	橋 線線を取得		有	E2	6	鉄道橋及び鉄道の高架部は、その正射影を表示する。図上の長さ15.0mm以上のものには記号としての半円を付す。						
			一般					橋脚 線線を取得					3	鉄道橋及び鉄道の高架部は、その正射影を表示する。ただし、鉄道の記号との間隔が狭い場合は、記号の外側に0.2mmの白部をおいて鉄道橋を表示する。					
		11 跨線橋	一般道路河川					外周を取得（始終点座標一致）					3	駅構内の鉄道を横断するために構築された橋をいい、跨線橋の正射影を表示する。					
		12 地下通路	一般道路河川					地下経路 線線を取得（始終点座標一致）		面	E1			3	乗降客が鉄道を横断するために構築された地下道をいう。				

## 交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				圖 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考	
			500	1000	2500	5000		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
交 通 施 設	24	19 鉄道のトンネル	一般 道路 河川					真形 坑口部分の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1					3	普通鉄道及び特殊軌道のトンネルの出入口をいう。建設中のトンネルは出入口が明確な場合に表示する。	
								真形 坑口部分の外周を取得									
								極小 中央位置の点と方向を取得									
								真形 坑口部分の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1				6	1. 普通鉄道及び特殊軌道のトンネルの出入口を坑口(図式分類コード42-19)で表示し、地下の部を示す線は表示しない。 2. 建設中のトンネルは、出入口が明確な場合に表示する。		
								真形 坑口部分の外周を取得									
								極小 中央位置の点と方向を取得									
	21	21 停留所	一般 道路 河川					真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1					3	1. 停留所とは、路面鉄道の駅をいう。 2. 停留所は、安全島(安全地帯が島状の施設であるもの)がある場合は、その外縁を正射影で表示し、安全島がない(安全地帯が道路標識及び道路表示により明示されたもの)場合及び狭小で正射影で表示できない場合は、おおむねその位置に極小の記号を表示する。	
								位置の点情報を取得									
								真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1				2			
								位置の点情報を取得									

交通施設

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
交 通 施 設	鐵道施設	24 プラットホーム	一般道路河川			外周を取得（始終点座標一致）		面	E1				3	駅構内で乗降用に足場を高くした構造物をいう。		
				一般												
		25 プラットホーム上屋	一般道路河川			外周を取得（始終点座標一致）		面	E1				3	プラットホーム上に建造された雨よけ等の屋根をいう。		
		26 モノレール橋脚	一般道路河川			外周を取得（始終点座標一致）		面	E1				3	モノレールの橋脚をいう。		
		28 鉄道の雪覆い等	一般道路河川			外周を取得（始終点座標一致）		面	E1				3	雪崩又は落石等を防ぐために鉄道上に設置されたものをいう。		
				一般		外周を取得（始終点座標一致）										

## 建物等

大 分 類 類	分類 コード レイヤ 目	名 称 地図情報レベル 500 1000 2500 5000	図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考				
				取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向								
建 物 等	30 01 普通建物	一般 道路 河川		外形 外周を取得（始終点座標一致）					3	<p>3階未満の建物及び3階以上の木造等で建築された建物を いう。</p> <p>1. 普通建物とは、3階未満の建物及び3階以上の木造等で建築された建物をいう。          2. 市街地等において建物が密集し個々に建物を表示しがたい場合は、その景況を損なわない範囲内で総括することができる。          3. 総括して表示する建物のうち、個々の建物が判別できるものは、その境を2号線の棟割線で区画し、現況の表現につとめるものとする。          4. 2つの建物が普通建物と堅ろう建物の部分からなる場合は、外周を普通建物で囲い、堅ろう建物の部分を、階層線として6号線で表示する。</p>						
				中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31	面	E1									
				棟割線	32											
				階層線	33		E2									
				外付階段（縁部）	34	面	E1									
				外付階段（階段線） 階段線間隔 1.0 mm	99	線	E2									
				ボーチ・ひさし	35	面	E1									
				外形 外周を取得（始終点座標一致）												
				中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31	面	E1									
				棟割線	32											
				階層線	33		E2									

## 建物等

大 分 類	分 類 類 別 レ イ ヤ	分 類 コ ー ド	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端 点 一 致	備 考
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性 数 値			
建 物 等	30 02 堅ろう建物	一般 道路 河川	一般		外形 外周を取得（始終点座標一致）				面 E1 線 E2	6	1. 鉄筋コンクリート等で建築された建物で、地上3階以上又は3階相当以上の高さのものやスタンドを備えた競技場をいう。 2. 総描して表示する建物のうち、個々の建物が判別できるものは、その境を6号線の棟割線で区画し、景況を表示する。 3. 一つの建物で階層が大きく異なる部分がある場合は、その景況を階層線で表示する。 4. 競技場は外周線を取得する。競技場の景況に応じて中庭線、石段、庭園路、ひさし等により内部を表示する。	ボーチ・ひさし・外付階段は破線（実線1.0mm、白部0.5mm）とする。					
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）			31									
					棟割線			32									
					階層線			33									
					外付階段（縁部）			34									
					外付階段（階段線）	階段線間隔 1.0 mm		99									
					ボーチ・ひさし			35									
					外形 外周を取得（始終点座標一致）												
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）			31									
					棟割線			32									
					階層線			33									

## 建物等

大 分 類 類	分類 コード レイヤ 目	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
			デー タ タ イ プ	面	E1											
建 物 等	30 03 普通無壁舎	一般 道路 河川	一般		外形 外周を取得（始終点座標一致）											
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31										
					棟割線	32										
					階層線	33										
					外付階段（縁部）	34										
					外付階段（階段線）	99										
					ボーチ・ひさし	35										
					外形 外周を取得（始終点座標一致）											
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31										
					棟割線	32										
					階層線	33										

## 建物等

大 分 類	分 類 類 別 レ イ ヤ	分 類 コ ー ド	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端 点 一 致	備 考
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性 数 値			
建 物 等	30 04 堪ろう無壁舎	一般 道路 河川	一般		外形 外周を取得（始終点座標一致）				面	E1				6	<p>1. 鉄筋コンクリート等で建築された側壁のない建物及び建物類似の建築物で、地上3階以上又は3階相当以上の高さのものをいう。      2. 総括して表示する建物のうち、個々の建物が判別できるものは、その境を6号線の棟割線で区画し、景況を表示する。      3. 一つの建物が明らかに階層の異なる部分で構成される場合は、その景況を階層線で表示する。</p>		
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31			面	E1							
					棟割線	32			線	E2							
					階層線	33			線	E2							
					外付階段（縁部）	34	面		面	E1							
					外付階段（階段線）	99	線		線	E2							
					ボーチ・ひさし	35	面		面	E1							
					外形 外周を取得（始終点座標一致）				面	E1							
					中庭線 外周を取得（始終点座標一致）	31			面	E1							
					棟割線	32			線	E2							
					階層線	33			線	E2							

建物等

大分 分類 類	分類 コード レイヤ 目	名 称 デー タ	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
建 物 に付 属する 構造物 等	01 門	一般 道路 河川						門柱の外周を取得（始終点座標一致）	<input type="checkbox"/>	面	E1			3	石、コンクリート、れんが等でできた堅ろうな門柱を有するもので、特に構造の大きなものをいう。冠木門を含む。	
								極小		方向	E6	有				
		一般						門柱の外周を取得（始終点座標一致）	<input type="checkbox"/>	面	E1			2	門は、石、コンクリート、れんが等でできた堅ろうな門柱を有するもので、図上0.5mm以上の大さきのものを正射影で表示する。	
								極小		方向	E6	有				
	34	一般 道路 河川						建物の中の道路縁線を取得		線	E2			3	建物の一部が道路に供されているものをいう。	
		一般						外周を取得（始終点座標一致）	<input type="checkbox"/>	面	E1			3	屋門は、神社・仏閣等における規模の大きなものについて、普通建物(図式分類コード30-01)の記号の内部に、通路に相当する部分の真幅を破線で表示する。	
								内部りん形点は自動発生して表示する								
		たたき	一般 道路 河川					水部との境を取得（始終点座標一致）	<input type="checkbox"/>	面	E1			3	ガソリンスタンド等、広範囲をコンクリート等で覆われたものをいう。	
								説明注記 図郭に対して平行垂直入力						3	人工の遊泳施設をいう。ただし、屋内のものは除く。	
		プール	一般 道路 河川					プール								

建物等

建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考								
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値											
建物記号等	07 税務署	一般 道路 河川							記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	税務署（国税局を含む）は注記で表示するのを原則とする。ただし、市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。									
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
					一般																			
		一般 道路 河川																						
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
	08 税 関	一般 道路 河川							記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	税関をいう。									
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
					一般																			
		一般 道路 河川																						
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
35	09 郵便局	一般 道路 河川							記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	郵便局は、普通郵便局及び特定郵便局については注記で表示するのを原則とする。ただし、建物の一部にあるもの及び簡易郵便局は記号で表示する。									
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
					一般																			
		一般 道路 河川																						
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
10	森林管理署	一般 道路 河川							記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	森林管理署（森林管理局、森林事務所を含む）は注記で表示するのを原則とする。ただし、市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。									
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				
					一般																			
		一般 道路 河川																						
			一般 道路 河川	一般 道路 河川																				

## 建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考										
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値													
建物記号等	35	11 测候所	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	測候所をいう。地方気象台等は注記とする。											
			河川																							
		12 地方整備局事務所	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	国の機関（公団を含む）における地方整備局事務所等をいう。											
			河川																							
		13 出張所	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	国の機関（公団を含む）における工事事務所等の出張所をいう。											
			河川																							
		14 警察署	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	警察署をいう。											
			河川																							
		15 交番	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	交番とは、警察法による交番その他の派出所及び駐在所をいう。記号を原則とする。											
			河川																							
			一般																							

## 建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
建物記号等	35	16 消防署	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	1. 消防署及びその出張所等消防器具を装備し消防署員が常時駐在する施設は、注記で表示するのを原則とする。ただし、市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。 2. 消防分団等で施設が大きいものは記号で表示する。		
				一般 道路 河川				記号の表示位置の点情報を取得 								
		17 職業安定所（ハローワーク）	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	職業安定所（ハローワーク）は、注記で表示するのを原則とする。ただし、同出張所及び市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。		
				一般 道路 河川				記号の表示位置の点情報を取得 								
		18 土木事務所	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	地方公共団体における土木事務所、工営所等をいう。		
				一般 道路 河川				記号の表示位置の点情報を取得 								
		19 役場支所及び出張所	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	市・特別区・町・村及び指定都市の区の役場、支所及び出張所をいう。  市・特別区・町・村・指定都市の区の役場支所及び出張所は記号で表示する。		
				一般 道路 河川				記号の表示位置の点情報を取得 								

## 建物等

大分 分類 類	分類 コード レイヤ 項目	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考	
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
建 建 物 記 号 等	21	神 社	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4			
			一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得									
			一般					記号の表示位置の点情報を取得									
	35	寺 院	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	神社・寺院・キリスト教会およびその他神道教会（教団等に類する教会で規模の大きなものを含む。）は、注記で表示するのを原則とする。ただし、小規模なものは記号で表示する。		
			一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得									
			一般					記号の表示位置の点情報を取得									
	23	キリスト教会	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4			
			一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得									
			一般					記号の表示位置の点情報を取得									

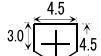
## 建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考										
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値													
建物記号等	35	24 学 校	一般 道路 河川					<p>記号の表示位置の点情報を取得</p> <p>挿入位置</p>	点	E5			4	<p>学校は、学校教育法による学校（幼稚園、各種学校は除く）について注記で表示するのを原則とする。ただし、狭小で注記を表示することが困難な場合又は市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。</p>												
				一般 道路 河川																						
					一般																					
	35	25 幼稚園・保育園	一般 道路 河川					<p>記号の表示位置の点情報を取得</p> <p>挿入位置</p>																		
				一般 道路 河川																						
					一般																					
	35	26 公会堂・公民館	一般 道路 河川					<p>記号の表示位置の点情報を取得</p> <p>挿入位置</p>																		
				一般 道路 河川																						
					一般																					

## 建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考		
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値					
建物記号等	27	博物館	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得					4	一般的利用に供されている博物館をいう。				
			河川					插入位置										
	28	図書館	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得					4	一般的利用に供されている図書館をいう。				
			河川					插入位置										
	29	美術館	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得					4	一般的利用に供されている美術館をいう。				
	35		河川					插入位置										
30	老人ホーム	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得					4	1. 老人ホームは老人福祉法の老人福祉のうち養護老人ホーム、特別養護老人ホーム及び精神老人ホームをいう。 2. 規模の大きな老人ホームは、注記で表示することを原則とする。ただし、市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。					
		河川					插入位置											

## 建物等

大 分 類	分 類 類 レ イ ヤ	分 類 コ ー ド	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端 点 一 致	備 考					
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性 数 値								
建 物 記 号 等	31	保 健 所		一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得					4	保健所は、注記で表示するのを原則とする。ただし、市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合は記号で表示する。							
					一般 道路 河川				插入位置													
						一般			記号の表示位置の点情報を取得													
建 物 記 号 等	32	病 院		一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得					4	1. 病院とは、医療法に基づく病院、規模の大きな療養所及び規模の大きい診療所をいう。 2. 医療法に基づく病院及び規模の大きな療養所は、注記で表示することを原則とする。 3. 前項において市街地等において重要な地物を抹消するおそれがある場合及び規模の大きい診療所は記号で表示する。							
					一般 道路 河川				插入位置													
						一般			記号の表示位置の点情報を取得													
建 物 記 号 等	35	銀 行		一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得					4	銀行は、銀行（支店を含む）及び信用金庫に適用し、記号で表示するのを原則とする。ただし、規模が大きく特に必要と認められるものは注記で表示することができる。							
					一般 道路 河川				插入位置													
						一般			記号の表示位置の点情報を取得													

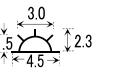
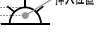
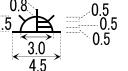
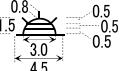
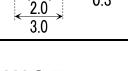
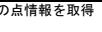
建物等

大 分 類	分 類 類 別 レ イ ヤ	分 類 コ ー ド 項 デ 一 目 タ	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端 点 一 致	備 考
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	コード	方 向	属性 数 値			
建 建 物 記 号 等	36	協同組合	一般 道路 河川						記号の表示位置の点情報を取得  ⑦ 挿入位置	点	E5			4	協同組合（農業協同組合、漁業協同組合、林業協同組合及び酪農協同組合）をいう。		
				一般 道路 河川													
建 建 物 記 号 等	39	デパート	一般 道路 河川						記号の表示位置の点情報を取得  百 挿入位置	点	E5			4	デパート（スーパー・マーケットを含む）をいう。		
				一般 道路 河川													
建 建 物 記 号 等	45	倉 庫	一般 道路 河川						記号の表示位置の点情報を取得  1.35 挿入位置	点	E5			4	専用に使用されているものについて表示する。大規模なものは注記する。		
				一般 道路 河川													
建 建 物 記 号 等	35	火薬庫	一般 道路 河川						記号の表示位置の点情報を取得  1.5 挿入位置	点	E5			4	専用に使用されているものについて表示する。大規模なものは注記する。		
				一般 道路 河川													
建 建 物 記 号 等	46	火薬庫	一般 道路 河川						記号の表示位置の点情報を取得  0.9 挿入位置	点	E5			4	火薬庫は、専用に使用されているものについて記号で表示するのを原則とする。		
				一般 道路 河川													

## 建物等

大分類	分類類別	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
建物記号等	35	工 場	一般 道路 河川				2.5↑ 4.0↓	記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	工場をいう。		
			一般 道路 河川	一般												
		発電所	一般 道路 河川				4.5↑ 4.0↓ 0.75↑ 2.5↓ 2.5	記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	発電所をいう。		
			一般 道路 河川	一般												
建物記号等	35	変電所	一般 道路 河川				4.5↑ 4.0↓ 0.75↑ 2.5↓ 2.5	記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	図上の送電線に接続しない小規模なものは、記号で表示する。変電所の鉄骨部分は、その外周を送電線の記号で囲んで表示する。  1. 変電所は、注記で表示するのを原則とする。ただし、図上の送電線に接続しない小規模なものは、記号で表示する。 2. 変電所の鉄骨部分は、その外周を送電線の記号で囲んで表示する。		
			一般 道路 河川	一般												
建物記号等	35	淨水場	一般 道路 河川				4.0↑ (淨)	記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	淨水場をいう。		
			一般 道路 河川	一般												

## 建物等

大分類	分類 コード	名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端点一致	備 考								
			500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値											
建 物 記 号 等	53	揚水機場	河川					 記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	揚水機場は、農業用及び工業用等のために設けられたものをいい、特に規模の大きなものは、注記で表示する。										
				河川																				
建 物 記 号 等	56	揚・排水機場	一般 道路 河川					 記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	揚・排水機場は、農業用及び工業用等のために設けられたものをいい、特に規模の大きなものは、注記で表示する。										
			一般 道路 河川																					
						一般								揚排水ポンプ場は、農業用及び工業用等のために設けられたもので、規模の大きなものを記号で表示する。ただし、特に規模の大きなものは、注記で表示する。										
建 物 記 号 等	57	排水機場	河川					 記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	排水機場は、農業用及び工業用等のために設けられたものをいい、特に規模の大きなものは、注記で表示する。										
				河川																				
建 物 記 号 等	35	公衆便所	一般 道路 河川					 記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	公共のために供することを目的に作られたものをいう。										
			一般 道路 河川																					

## 建物等

大 分 類	分 類 類	分類 コ ード レイ ヤ	名 称 項 デ ー 目 タ	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線 号	通 用	端 点 一 致	備 考	
				500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性 数 値				
			60 ガソリンスタンド	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5			4	<p>ガソリンスタンド（ガススタンド等を含む）をいう。</p> <p>ガソリンスタンド（ガススタンド等を含む）は、原則としてすべて記号で表示する。</p>		

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向				
小公共施設体	41	01	マンホール（未分類）	一般 道路 河川					蓋の外周を取得（始終点座標一致）	面 円	E1 E3			3	共同溝、ガス、電気、電話、下水、上水以外のマンホール及び分類の必要のない場合に用いる。直径がおおむね60cm以上のものを表示する。		
		11	マンホール（共同溝）	一般 道路 河川					極小 点位置情報を取得 								
		19	有 線 柱	一般 道路 河川					柱の位置と架線の方向を取得 	点 方向	E5 E6	有		3	電話柱、電力柱を除く有線柱をいう。		
		21	マンホール（ガス）	一般 道路 河川	道路				蓋の外周を取得（始終点座標一致） 								
		31	マンホール（電話）	一般 道路 河川	道路				蓋の外周を取得（始終点座標一致） 	面 円	E1 E3			3	電話施設のマンホールをいう。直径がおおむね60cm以上のものを表示する。		
		32	電 話 柱	一般 道路 河川					極小 点位置情報を取得 								

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
小公共施設体	41	41	マンホール（電気）	一般 道路 河川					蓋の外周を取得（始終点座標一致）  	面 円	E1 E3			3	電力施設のマンホールをいう。直径がおおむね60cm以上のものを表示する。		
		42	電 力 柱	一般 道路 河川					極小 点位置情報を取得 		点	E5	有				
		51	マンホール（下水）	一般 道路 河川	道路				蓋の外周を取得（始終点座標一致）  	面 円	E1 E3			3	下水道施設のマンホールをいう。直径がおおむね60cm以上のものを表示する。		
		61	マンホール（水道）	一般 道路 河川	道路				極小 点位置情報を取得 		点	E5	有				

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考			
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向						
その他の小物体	42	01	墓 碑	一般 道路 河川					台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)  記号の表示位置の点情報を取得	面	E1				独立して1個又は数個が存在し、墓地として表示できない場合に表示する。				
その他の小物体	42	02	記念碑	一般 道路 河川					台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)  記号の表示位置の点情報を取得	面	E1				記念碑のうち主要なものをいう。				
その他の小物体	42	02	記念碑	一般 道路 河川					台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)  記号の表示位置の点情報を取得	点	E5				1. 記念碑は、規模が大きなものを表示する。 2. 短辺が図上2.0mm以上の台石を有するものは、台石の正射影を人工斜面（図式分類コード61-01）又は被覆（図式分類コード61-10）等の記号を適用して表示し、該当する位置に記号を表示する。 3. 数個がまとまって存在する場合は、主要なものを表示するか又はその中央に表示する。 4. 記念碑が建物内にあり、その建物の大きさが図上0.5mm以上の場合には、建物として表示し、当該記号は表示しない。ただし、建物に側壁がなく、主体が記念碑の場合は、当該記号で表示する。 5. 記号の真位置は、記号下辺の影の部分を除いた中央とする。				

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考								
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向											
その他の小物体	42	03	立 像	一般 道路 河川				 台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1					銅像、石像等で主要なものをいう。									
									記号の表示位置の点情報を取得															
		04	路傍祠	一般 道路 河川				 台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)	点	E5					1. 立像（銅像及び石像等）は、規模が大きなものを表示する。 2. 短辺が図上2.0mm以上の台石を有するものは、台石の正射影を人工斜面（図式分類コード61-01）又は被覆（図式分類コード61-10）等の記号を適用して表示し、該当する位置に記号を表示する。 3. 数個がまとまって存在する場合は、主要なものを表示するか又はその中央に表示する。 4. 立像が建物内にあり、その建物の大きさが図上0.5mm以上の場合は、建物として表示し、当該記号は表示しない。ただし、建物に側壁がなく、主体が立像の場合は、当該記号で表示する。 5. 記号の真位置は、記号下辺の影の部分を除いた中央とする。	3	特に著名なもの又は好目標になるものものをいう。							
									記号の表示位置の点情報を取得															
		04						 插入位置	点	E5					1. 路傍祠は、特に著名なもの又は好目標となるものを表示する。 2. 記号の真位置は、記号下辺の影の部分を除いた中央とする。	3								
									插入位置															

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向				
その他の小物体	05	灯ろう	一般 道路 河川						台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	灯ろうのうち主要なものをいう。		
									記号の表示位置の点情報を取得 								
			一般						台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)	点	E5			3	1. 灯ろうは、規模が大きく主要なものについて、基部の中心と記号の中心とを一致させて表示する。 2. 灯ろうが連続して存在する場合は、適宜省略して表示することができる。		
	06	狛犬	一般 道路 河川						位置の点情報を向きを取得 								
									面	E1				3	狛犬のうち主要なものをいう。		
			一般 道路 河川						位置の点情報を向きを取得 	方向	E6	有		3			
									面	E1				3	狛犬のうち主要なものをいう。		
									位置の点情報を向きを取得 								
									脚は外周を取得 横線は、射影の中心線を取得 	線	E2		3	神社の参道等に建造されている門状の建物をいう。			
			一般 道路 河川						極小 中央位置の点と方向を取得 								
									脚は外周を取得 横線は、射影の中心線を取得 								
			一般						極小 中央位置の点と方向を取得 								
									脚は外周を取得 横線は、射影の中心線を取得 								

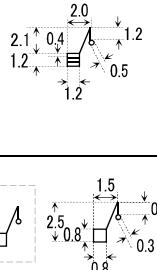
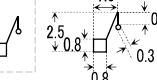
小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	図形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
その他の小物体	42	11	官民境界杭	(道路) (河川)				2.0 	位置の点情報を取得 	点	E5			3	公有地と私有地を区別するために設置された杭をいう。 「製品仕様書」による。			
		15	消火栓	一般 道路 河川	道路			F↑2.0 	位置の点情報を取得 	点	E5			3	消防用に設置された水道栓のうち平面状のものをいう。			
		16	消火栓 立型	一般 道路 河川	道路			1.0 2.0 	位置の点情報を取得 	点	E5			3	消火栓のうち地上に突出した形状のものをいう。			
		17	地下換気孔	一般 道路 河川					真形 外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	地下通路(地下鉄を含む)の換気用に設けられた換気口をいう。			
								記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5								
	42	19	坑 口	一般 道路 河川					真形 坑口部分の外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			3	鉱坑の入口をいう。			
								真形 坑口部分の外周を取得 	線	E2								
								極小 中央位置の点と方向を取得 	方向	E6	有							
								真形 坑口部分の外周を取得(始終点座標一致) 	面	E1			6	1. 坑口は、鉱坑の入口及び河川が地下に出入する部分に表示する。ただし、一条河川が道路又は鉄道と交會する部分における坑口の記号は表示しない。 2. 坑口の記号は、正射影を表示する。ただし、正射影の幅が図上1.5mm未満の場合は、極小の記号を正射影の方向と一致させて6号線で表示する。				
								真形 坑口部分の外周を取得 	線	E2								
								極小 中央位置の点と方向を取得 	方向	E6	有							

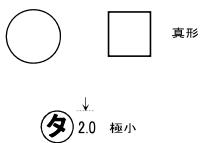
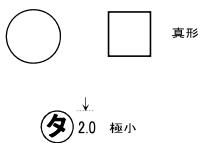
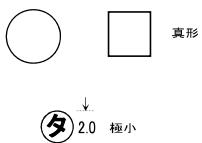
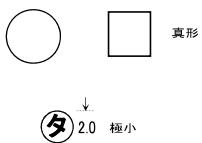
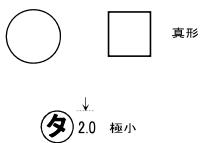
小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	適 用	端点一致	備 考								
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値											
その他の小物体	42	21	独立樹（広葉樹）	一般道路 河川				1.6 ↗ 4.0 1.0 ↘ ↖ ↘	記号の表示位置の点情報を取得  	点	E5			3	1. 独立樹は、単独の大きな樹木又は数株の大きな樹木が集合するもの、著名なものを表示する。 2. 記号の真位置は、記号下辺の影の部分を除いた中央とする。										
				一般				1.2 ↗ 2.5 0.7 ↘ ↖ ↘																	
		22	独立樹（針葉樹）	一般道路 河川				2.5 ↗ 4.0 1.0 ↘ ↖ ↘	記号の表示位置の点情報を取得  																
				一般				1.5 ↗ 2.5 0.7 ↘ ↖ ↘																	
		23	噴 水	一般 道路 河川				3.0 ↗ 3.0 3.0 ↘ ↖ ↘	真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)  	面	E1			3	観賞用に水を噴出させる設備をいう。射影形の中央に表示する。										
		24	井 戸	一般 道路 河川				⊕ 2.0 ↗ ↘																	
		25	油井・ガス井	一般 道路 河川				3.0 ↗ 2.0 2.0 ↘ ↖ ↘	真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)  	面	E1			3	地下水を汲み上げて利用するための施設をいう。										
				一般				2.0 ↗ 1.4 1.4 ↘ ↖ ↘																	

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向				
その他の小物体	26	貯水槽	一般 道路 河川					(W)  2.0	真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	水を利用するために蓄えた貯水槽をいう。		
		肥 料 槽							極小 記号の表示位置の点情報を取得  插入位置								
	27	肥 料 槽	一般 道路 河川					(H)  2.0	真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	肥料を蓄えるために建造されたものをいう。		
									極小 記号の表示位置の点情報を取得  插入位置								
42	28	起重機	一般 道路 河川						真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	常設されたものをいう。		
									極小 記号の表示位置の点情報を取得  插入位置								
				一般					極小 記号の表示位置の点情報を取得								

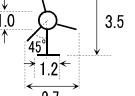
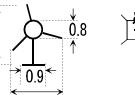
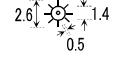
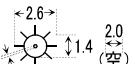
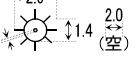
小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考				
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向							
その他の小物体	31	タンク	一般 道路 河川					 	真形 極小	面 円 点	E1 E5				3	水、油、ガス、飼料等を貯蔵するために地上に設置されたタンクをいう。				
									真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)											
			一般				 		極小	面 円 点	E1 E5									
									真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)											
									極小 記号の表示位置を点情報で取得											
	42	給水塔	一般 道路 河川				 			面	E1				3	石油、ガス等のタンクは、直径が図上2.0mm以上のものについてその正射影を表示する。ただし、直径が2.0mm未満であっても、多数が集合している場合には、景況を表現するよう極小の記号で表示する。				
							真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)													
			一般 道路 河川				 			点	E5									
							記号表示位置を点情報で取得													
							挿入位置													
			一般 道路 河川				 			面	E1				3	塔の上に水槽を設置したものを使う。				
							真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)													
							記号表示位置を点情報で取得													
							挿入位置													

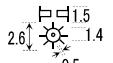
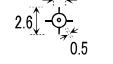
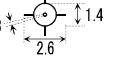
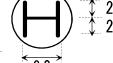
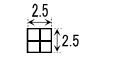
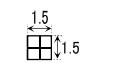
小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考											
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向														
その他の小物体	34	煙 突	一般 道路 河川						真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1				規模が大きく目標となるものをいう。												
									記号表示位置を点情報で取得		点	E5															
		一般							真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1																
									記号表示位置を点情報で取得		点	E5															
	42	高 塔	一般 道路 河川						真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面 円	E1 E3		有		特に高くそびえている工作物のうち、教会の鐘楼、展望台等記号が定められていないものをいう。												
									ティック部は自動発生して表示する																		
		一般							記号	点	E5																
36	電 波 塔	一般 道路 河川						真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1					テレビ、ラジオ、無線電信等の送受信を目的に構築されたものをいう。												
									記号表示位置を点情報で取得		点	E5															

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	適 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
その他の小物体	37	37	照 明 灯	一般道路	道路			2.0 	記号表示位置を点情報で取得  插入位置	点	E5			3	照明用のために作られたものをいう。			
		38	防 犯 灯	一般道路	道路			● ↓ 1.2 	記号表示位置を点情報で取得  插入位置									
	39	風 車	一般道路 河川					 	真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致) 	面	E1			3	風車は、発電を目的に構築されたものをいう。			
									記号表示位置を点情報で取得  插入位置									
	42	灯 台	一般道路 河川					 	真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致) 	面	E1			3	航路標識のうち、灯台をいい、灯火装置のある部分を表示する。			
									記号表示位置を点情報で取得  插入位置									
			一般					真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致) 	面	E1			3	1. 灯台は原則としてすべて表示する。 2. 基部の大きさが図上3.0mm以上の場合は、基部の正射影を表示し、記号の中心と灯台の中心とを一致させて表示する。 3. 航空用灯台は、記号に(空)の説明注記(図式分類コード81-81)を添えて表示する。				
								記号表示位置を点情報で取得  插入位置										

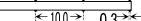
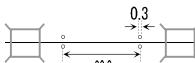
小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	適 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向				
			42 航空灯台	一般 道路 河川				2.6 	真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	航空機が位置の確認等を行えるように一定の信号電波を発する施設をいう。		
			43 灯 標	一般 道路 河川				1.4 	記号表示位置を点情報で取得		E5						
その他の小物体	42	45	ヘリポート	一般 道路 河川				0.3 	真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	灯標は、航路標識のうち、灯標、灯柱及び導標について、固定された規模の大きなものを表示する。		
		42	51 水位観測所	道路 河川				6.0 	記号表示位置を点情報で取得		E5						
								2.5 	真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	ヘリコプターの離着陸のための施設で、常設のものをいう。		
								1.5 	極小 中央位置を点情報で取得		E5						

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考		
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向					
その他の小物体	42	52	流量観測所	道路 河川					真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	流量観測所をいい、すべて注記を併記する。河川図以外については、小規模なものは省略する。			
		53	雨量観測所	道路 河川					極小 中央位置を点情報で取得 挿入位置									
		54	水質観測所	道路 河川					真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)			面	E1		3	雨量観測所をいい、すべて注記を併記する。河川図以外については、小規模なものは省略する。		
		55	波浪観測所	一般 河川					極小 中央位置を点情報で取得 挿入位置									
		56	風向・風速観測所	一般 道路 河川					真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)	面	E1			3	波浪観測所をいい、注記を原則とする。			
									極小 中央位置を点情報で取得 挿入位置									

小物体

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考	
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値				
その他 の 小 物 体	42	61	輸送管（地上）	一般 道路 河川					外周を取得（始終点座標一致）	面	E1				3	水、油、ガス、ガソリン等を輸送する管で目標になるものをいう。大規模な輸送管はその内容によって（水）、（油）等の注記を添えて表示する。		
				一般												1. 輸送管は、水、油、ガス、ガソリン等を輸送するものでその直径が50cm以上、長さが図上おおむね2.0mm以上のものを地上及び空間（地上1.0m以上を標準とする）に区分して表示する。ただし、この基準に満たないものであっても、重要なものについては表示することができる。 2. 輸送管は、正射影の方向に一致させて表示する。 3. 大規模な輸送管は、その内容物によって（水）又は（油）等の説明注記（図式分類コード81-81）を添えて表示する。 4. 輸送管の地下の部は表示しない。		
その他 の 小 物 体	42	62	輸送管（空間）	一般 道路 河川				 補助記号は自動発生して表示	外周を取得（始終点座標一致）	面	E1	有			3	地上1.0 m以上の高さに設置された輸送管をいう。		
																1. 輸送管は、水、油、ガス、ガソリン等を輸送するものでその直径が50cm以上、長さが図上おおむね2.0mm以上のものを地上及び空間（地上1.0m以上を標準とする）に区分して表示する。ただし、この基準に満たないものであっても、重要なものについては表示することができる。 2. 輸送管は、正射影の方向に一致させて表示する。 3. 大規模な輸送管は、その内容物によって（水）又は（油）等の説明注記（図式分類コード81-81）を添えて表示する。 4. 輸送管の地下の部は表示しない。		
その他 の 小 物 体	65		送電線	一般 道路 河川				 中心線を取得（鉄塔間で区切らず連続データとする）	線	E2					3	おおむね20kV以上の高圧電流を送電するものをいう。	○	
																1. 送電線は、おおむね20kV以上の高圧電流を送電するものについて表示するの原則とする。ただし、地中にある部分は表示しない。 2. 送電線は正射影の方向に一致させて表示する。 3. 送電線の鉄塔は、高塔（図式分類コード42-35）の記号を適用し、木柱及びコンクリート柱は表示しない。		

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考											
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向														
水 部 等	51	河 川	一般 道路 河川						界線を取得		線	E2			平水時における河川の水涯線をいう。河川の景況に影響を与えない小凹凸は適宜総合又は省略することができる。	○											
									界線を取得																		
		01 水涯線 (河川) (湖池等) (海岸線)		一般						3	1. 水涯線は、河川、湖池等の水涯線及び海岸線の正射影を表示する。ただし、水部の景況に影響を与えない小凹凸は、適宜総括若しくは省略することができる。地下の部は表示しない。 2. 河川は、平水時において流水部の幅が図上0.4mm以上のものを表示する。ただし、主要な河川等にあっては、流水部の幅が図上0.4mm未満であっても表示することができる。 3. 湖池等とは、湖、池、沼等（人工的に貯水したものと含む。）をいい、図上おおむね2.0mm平方以上のものを表示する。湖池等は固有名で注記するのを原則とし、ブル等狭小で注記することが困難な場合は、「W」の記号（図式分類コード51-05）を添えて表示する。 4. 海岸線は、満潮時における海岸の水涯線の正射影を表示する。																
		細 流	一般 道路 河川						中心線を取得		線	E2			河川の流水部の幅が図上0.2mm以上、0.4mm未満の河川をいう。	○											
		一 条 河 川		一般					周期1.5mm 振幅0.4mm	3	1. 一条河川とは、流水部の幅が図上0.2mm以上、0.4mm未満の河川をいい、解糸状の線で表示する。ただし、地下の部は表示しない。 2. 地物等と錯雜する地域にあり容易に識別できない場合は、適宜の位置に流水方向（図式分類コード52-41）の記号を表示する。	○															
		か れ 川	一般 道路 河川						範囲を示す線を取得		線	E2			水の流れていない川をいい、断続する河川の流路を明示する場合に、景況に従い砂地及びれき地の記号で表示する。	○											
		—		一般						2	1. かれ川とは、通常水の流れていない川をいい、断続している河川の流路を明示する場合に表示する。 2. かれ川は、砂れき地（図式分類コード63-40）の記号を適用する。	○															
		—																									

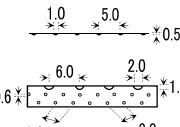
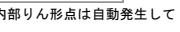
水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
水部等	51	04	用 水 路	一般 道路 河川					界線を取得		線	E2			3	流水部の幅が図上0.4mm以上の用水路を表示する。	
		05	湖 池	一般 道路 河川	一般				界線を取得		線	E2			3	湖、池、沼等（人工的に貯水したもの）の水涯線をいい、河川の表示法に従って表示する。注記されないものには「W」記号を添える。	
		06	海 岸 線	一般 道路 河川					界線を取得		線	E2			3	満潮時における海岸の水涯線をいい、河川の表示法に従つて表示する。 図上海部として識別し難い場所においては記号を表示する。	
		07	水路 地下部	一般 道路 河川					地下水路線線を取得		線	E2			3	河川、用水路等における地下の部分で、経路の明確なものについて表示する。	
		11	低位水涯線（干潟線）	一般 道路 河川					界線を取得		線	E2			3	低潮位において、海面上に表れる砂泥地における海水部との境をいう。	

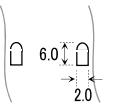
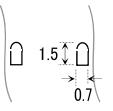
水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向			
水部に関する構造物	52	02	桟 橋（鉄、コンクリート）	一般 道路 河川					海側を右に外周を取得  補助記号は自動発生して表示	線	E2	有	4	船舶の乗降用に水部に突出した形状のもので、鉄製又はコンクリート製のものをいう。  1. 桟橋は、その射影の幅が図上0.4mm以上で、長さが図上4.0mm以上のものを表示する。 2. 桟橋（鉄・コンクリート）は、その射影により被覆（小）（図式分類コード61-10）の記号を適用する。		
		—		一般					被覆（図式分類コード61-10）参照							
	03	桟 橋（木）	一般 道路 河川						外周を取得	線	E2		4	桟橋のうち、木製のものをいう。		
		桟 橋（木製・浮桟橋）		一般												
	04	桟 橋（浮き）	一般 道路 河川						外周を取得  図郭に対して平行垂直入力  (浮) 插入位置	線	E2		4	桟橋のうち、水底に固定されていないものをいう。		
		—		一般 道路 河川					直ヒ 低い方を右に取得  射影部（上端線）低い方を右に取得  補助記号は自動発生して表示  射影部（下端線）高い方を右に取得		点	E5	3			
	11	防 波 堤	一般 道路 河川						波浪を制御する堤防、埠頭、海岸浸食を防ぐ突堤等をいう。				○			
		—		一般					被覆（図式分類コード61-10）参照 透過水制（図式分類コード52-32）参照		—	—		—		—

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考				
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値							
水部に関する構造物	52	12	護岸 被覆	一般 道路 河川					直ヒ 低い方を右に取得	11	線 E2	有	4	浸食を防ぐために、水際を固めたものをいう。			○				
		13	護岸 杭(消波ブロック)						射影部(上端線)低い方を右に取得 												
		14	護岸 捨石						補助記号や内部りん形点は自動発生して表示 												
		19	坑口 トンネル						射影部(下端線)高い方を右に取得 												
								 <b>2.0 消波ブロック</b>	外周を取得	線 E2	4	波を弱めるために、水中から水上にかけて規則的に置かれた構造物の集合体をいう。									
									説明注記 線状に入力 <b>消波ブロック</b>			注記 E7	3								
									外周を取得			線 E2	4	水勢をそぐために、水中に投げ入れられた石をいう。							
									説明注記 線状に入力 <b>捨 石</b>												
								 <b>2.0 捨 石</b>	真形 坑口部分の外周を取得 (始終点座標一致)	面 E1	3	水路が地下に入りする部分をいう。									
									真形 坑口部分の外周を取得			線 E2	3								
									極小 中央位置の点と方向を取得 												
									極小1/3円												
								 <b>2.0 捨 石</b>	真形 坑口部分の外周を取得 (始終点座標一致)	面 E1	3	水路が地下に入りする部分をいう。									
									真形 坑口部分の外周を取得			線 E2	3								
									極小 中央位置の点と方向を取得 												
									極小1/3円												
								 <b>2.0 捨 石</b>	真形 坑口部分の外周を取得 (始終点座標一致)	面 E1	3	水路が地下に入りする部分をいう。									
									真形 坑口部分の外周を取得			線 E2	3								
									極小 中央位置の点と方向を取得 												
									極小1/3円												

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
水部に関する構造物等	52	21	渡船発着所	一般 道路 河川					表示位置の点と方向を取得	方向	E6	有		3	1. 渡船発着所は、定期的に人又は車両を運搬する船舶の発着所及び遊覧船の発着所に適用し、著名なもの又は規模の大きなものは注記を添えて表示するのを原則とする。 2. 発着地点に桟橋がある場合は、進行方向に記号の先端を向けて表示する。 3. 発着地点に桟橋がない場合は、河川においては記号の先端を上流に向けて岸に平行に表示し、湖池等においては記号が倒立しないように表示する。 4. 河川の幅が狭小な場合は、その中央に記号を表示する。		
		22	船 揚 場	一般 道路 河川					真形 外周を取得(始終点座標一致)						4	船の陸揚げ等を行うための構造物をいう。	
		—	ダム						被覆（図式分類コード61-10）参照 人工斜面（図式分類コード61-01）参照	面	E1				3		

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
水部に 関する構造物	52	26	滝	一般道路河川			<p>真形（上流部）低い方を右に取得</p> <p>11</p> <p>真形（下流部）高い方を右に取得</p> <p>12</p> <p>補助記号は自動発生して表示</p> <p>極小 中央位置の点と方向を取得</p>	<p>11</p> <p>線 E2</p> <p>12</p> <p>方向 E6</p>	<p>有</p>	<p>4</p>	<p>地形的段差により流水が急激に落下する場所をいう。</p>						
									真形（上流部）		11						
									○○○○○								
									真形（下流部）		12						
				一般			<p>補助記号は自動発生して表示</p> <p>極小 中央位置の点と方向を取得</p>	<p>11</p> <p>線 E2</p> <p>12</p> <p>方向 E6</p>	<p>有</p>	<p>4</p>	<p>1. 滝とは、流水が急激に落下する場所をいい、高さがおおむね3.0m以上のものを表示する。 2. 滝は、上端は河川を横断して4号線で描き、射影部は下流側に直径0.3mmの小円形をりん形に描いて表示する。 3. 滝の幅が図上0.8mm未満のものは、極小の記号で表示する。</p>						
									—								
									○○○○○								
									—								

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
水部に関する構造物等	一般道路河川	52 27 せき	一般	1.01.0 1.01.0 3.0 極小		<p>真形（水通し上流部）中心線を取得</p> <p>11</p> <p>真形（水通し下流部）中心線を取得</p> <p>12</p> <p>真形（非越流部）外周を取得</p> <p>99</p> <p>極小 中央位置の点情報と方向を取得</p>	<p>線</p> <p>E2</p>	<p>4</p> <p>流水の制御や河床の保護を目的として設けられた工作物又は用水の取水等のため河川を横断して設けられた工作物をいい、その主要なものを表示する。</p>									
	一般	4		<p>真形（上流部）中心線を取得</p> <p>11</p> <p>真形（下流部）中心線を取得</p> <p>12</p> <p>極小 中央位置の点情報と方向を取得</p>	<p>線</p> <p>E2</p>	<p>1. せきとは、流水の制御や河床の保護を目的として設けられた工作物又は用水の取水等のため河川を横断して設けられた工作物をいい、その主要なものを表示する。</p> <p>2. せきのうち、常時水面上にある部分は、その正射影を実線で表示し、常時溢流する部分は、破線を上流側に描いて表示する。</p>											

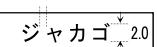
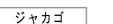
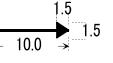
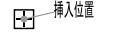
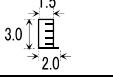
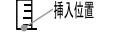
水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考							
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値										
水部に関する構造物	28	水 門	一般 道路 河川						両側の構造物 外周を取得(始終点座標一致) 仕切り部：幅がある場合：両側を取得 幅がない場合：中心線を取得	線	E2				4	取排水、水量調節等のために設けられた工作物をいう。 ドックは入口に水門記号を表示する。								
									極小 中央位置の点と方向を取得		方向	E6	有											
									真形	線	E2			4	1. 水門とは、取排水、水量調節等のために設けられた工作物をいい、正射影を表示する。ただし、極小の記号に満たないものは、極小の記号で表示する。 2. ドックは次の例に準じて入口に水門記号を表示する。									
	52	不透過水制	一般 道路 河川						極小 中央位置の点と方向を取得		方向	E6	有											
									直ヒ 低い方を右に取得		線	E2		4	流水の制御又は河岸及び海岸の洗掘防止を目的として設けられた工作物をいう。その構造によって不透過水制と透過水制に区分する。									
									射影部（上端線）低い方を右に取得															
									補助記号は自動発生して表示															
									射影部（下端線）高い方を右に取得		12													
									被覆(図式分類コード61-10)参照															

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ				線号	通 用	端点一致	備 考					
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向								
水部に関する構造物	52	32	透過水制	一般 道路 河川					真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1			4	<p>流水の制御又は河岸及び海岸の洗掘防止を目的として設けられた工作物をいう。その構造によって不透過水制と透過水制に区分する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水制とは、流水の制御又は河岸及び海岸の洗掘防止を目的として設けられた工作物をいい、平水時に水面に露出し、その長さが図上おおむね4.0mm以上ものについて、表示する。</li> <li>2. 透過水制は、護岸のためのブロック、防波堤及び流水を制御するための杭・捨石を表示する。</li> <li>3. 透過水制の記号は、その区域の広さに応じて直径0.5mmの円を1.0mm間隔にりん形に配置して表示する。ただし、その幅が図上1.0mm未満の場合は、1.0mmとして表示する。</li> </ol>						
									補助記号は自動発生して表示												
		33	水制水面下	(河川)					真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1			3	<p>水制の水面に隠れた部分について表示する。「製品仕様書」による。</p>						
		35	根 固	一般 道路 河川					真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1			4	<p>護岸のための工作物で景況に従って表示する。</p>						
		36	床固 陸部					真形 外周を取得(始終点座標一致)	4					<p>護岸のための工作物で景況に従って表示する。</p>							
		37	床固 水面下	一般 道路 河川						真形 外周を取得(始終点座標一致)	面	E1			3	<p>護岸のための工作物で景況に従って表示する。</p>					
			説明注記 線状に入力				3														
			説明注記 線状に入力								注記	E7									
			床 固																		

水部等

大分類	分類コード		名 称	地図情報レベル				図 式	データタイプ					線号	通 用	端点一致	備 考
	レイヤ	項目タ		500	1000	2500	5000		取得方法	图形区分	データ	レコード	方 向	属性数値			
水部に 関する構 造物	52	38	蛇 箩	一般 道路 河川				0.5 	真形 外周を取得（始終点座標一致）  説明注記 線状に入力 	面	E1			4			
		39	敷石斜板	一般 道路 河川	一般				外周を取得（始終点座標一致） 		E1			3			
		41	流水方向	一般 道路 河川					表示位置の点と方向を取得 	方向	E6	有		6	河川の流水方向が図上で容易に識別できない場合に表示する。 1. 流水方向は、河川の流水方向が図上で容易に識別できない場合に表示する。 2. 流水方向の記号は、川幅が広い場合は河川の中央部に、川幅が狭く記号が入らない場合は、河川の記号を間断して表示する。		
		55	距 離 標	河川					記号 表示位置の点情報を取得 		点	E5			3	河口又は河川の合流点から、100m又は200mごとに河岸に設置する標識をいう。	
		56	量 水 標	河川					記号 表示位置の点情報を取得 	点	E5			3	河川の水位の観測に用いる標識をいう。		