

建物等

大分類	分類コード	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
建物記号等	24	学校	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	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。				
				一般 道路 河川														
					一般													
	35	25	幼稚園・保育園	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	幼稚園・保育園は、注記で表示するのを原則とする。ただし、神社、寺院、教会等に併設されたものは記号で表示することができる。			
					一般 道路 河川													
						一般												
	26	公会堂・公民館	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得		点	E5		4	公会堂・公民館は、規模の大きなものは注記で表示するのを原則とする。ただし、規模の小さいもの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。				
				一般 道路 河川														
					一般													

建物等

大分類	分類コード	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
建物等	35	27	博物館	一般道路 河川				↑ 4.0 ↓ 博	記号の表示位置の点情報を取得 博 挿入位置		点	E5			4	一般の利用に供されている博物館をいう。		
					一般道路 河川			↑ 2.5 ↓ 博										
		28	図書館	一般道路 河川				↑ 4.0 ↓ 図	記号の表示位置の点情報を取得 図 挿入位置		点	E5			4	一般の利用に供されている図書館をいう。		
					一般道路 河川			↑ 2.5 ↓ 図										
		29	美術館	一般道路 河川				↑ 4.0 ↓ 美	記号の表示位置の点情報を取得 美 挿入位置		点	E5			4	一般の利用に供されている美術館をいう。		
					一般道路 河川			↑ 2.5 ↓ 美										
		31	保健所	一般道路 河川				↑ 4.0 ↓ 保	記号の表示位置の点情報を取得 保 挿入位置		点	E5			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			↑ 2.5 ↓ 保										
						一般												

建物等

大分類	分類コード	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
建築物記号等	32	病院	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	<ol style="list-style-type: none"> 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					記号の表示位置の点情報を取得 										
						一般												
	35	34	銀行	一般 道路 河川					記号の表示位置の点情報を取得	点	E5			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					記号の表示位置の点情報を取得 									
							一般											
	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	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					記号の表示位置の点情報を取得 										
						一般												

建物等

大分類	分類コード	レイヤ	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
建物等	39	デパート	一般道路						記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	デパート（スーパーマーケットを含む）をいう。				
			河川																
	45	倉庫	一般道路						記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	<p>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。</p> <p>倉庫は、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。</p>				
			河川																
					一般														
	35	46	火薬庫	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	<p>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。</p> <p>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。</p>				
				河川															
						一般													
	48	工場	一般道路						記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	工場をいう。				
			河川																
					一般														

建物等

大分類	分類コード	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
				レイヤ	レイヤ	レイヤ	レイヤ											
建物記号等	35	49	発電所	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	発電所をいう。			
				河川														
				一般道路														
				河川														
		50	変電所	一般道路					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。			
				河川														
					一般													
		52	浄水場	一般道路					記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5			4	浄水場をいう。			
				河川														
		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														

建物等

大分類	分類コード	分類レイヤ	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ					線号	用途	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
建物等	35			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					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 									
				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												記号の表示位置の点情報を取得 	
				公衆便所	一般道路 河川				W.C ↓2.0 ←4.0→	記号の表示位置の点情報を取得 W.C 挿入位置	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				W.C ↓1.5 ←3.0→										
				ガソリンスタンド	一般道路 河川				GS ↓3.0 ←4.5→	記号の表示位置の点情報を取得 GS 挿入位置	点	E5			4	ガソリンスタンド（ガススタンド等を含む）をいう。			
							一般		GS ↓2.0 ←3.0→									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。	

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	用途	端点一致	備考
	レイヤ	項目データ		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				
小 公 共 物 施 設	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。		
			11	マンホール（共同溝）	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	共同溝のマンホールをいう。	
			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） 	面円	E1 E3				3	ガス施設のマンホールをいう。	
			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。	
			32	電話柱	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	電話線を支える柱をいう。		

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	用途	端点一致	備考
	レイヤ	項目データ		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				
小 公 共 物 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。			
						極小 点位置情報を取得 	点	E5										
		42	電力柱	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	電力線を支える柱をいい、電話線が架設されているものを含む。			
						架線が無い場合は点で取得												
	51	マンホール（下水）	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	下水道施設のマンホールをいう。				
				極小 点位置情報を取得 	点	E5												
	61	マンホール（水道）	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	上水道施設のマンホールをいう。				
				極小 点位置情報を取得 	点	E5												

小物体

大分類	分類コード	レイヤ	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ						線号	用途	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				
その他の小物体	42		01	墓碑	一般道路 河川				 <p>台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号の表示位置の点情報を取得</p>	面	E1			3	<p>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。</p> <p>1. 墓碑は、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 墓碑が建物内にあり、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、主体が墓碑の場合は、当該記号で表示する。</p> <p>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。</p>				
					一般			 <p>挿入位置</p>	点	E5									
				一般道路 河川			 <p>台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号の表示位置の点情報を取得</p>	面	E1										
				一般			 <p>挿入位置</p>	点	E5										
			02	記念碑										3	<p>記念碑のうち主要なものをいう。</p> <p>1. 記念碑は、規模が大きなものを表示する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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	用途	端点一致	備考
	レイヤ	項目データ		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	03	立像	一般道路 河川				 <p>台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)</p>  <p>記号の表示位置の点情報を取得</p>	面	E1				3	銅像、石像等で主要なものをいう。			
				一般				 <p>挿入位置</p>	点	E5			<ol style="list-style-type: none"> 立像（銅像及び石像等）は、規模が大ききものを表示する。 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。 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。 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。 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。 					
		04	路傍祠	一般道路 河川				 <p>台座があるものは、台座の外周を取得 (始終点座標一致)</p>  <p>記号の表示位置の点情報を取得</p> <p>挿入位置</p>	面	E1					3		特に著名なもの又は好目標になるものをいう。	
				一般					点	E5			<ol style="list-style-type: none"> 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。 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	適用	端点一致	備考	
	レイヤ	項目データ		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	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。 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。				
				一般			記号の表示位置の点情報を取得 	点	E5									
		06	狛犬	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	
				一般		位置の点情報と向きを取得 	方向	E6	有									
		07	鳥居	一般道路 河川							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造物をいう。 1. 鳥居は、脚の位置を主柱の真位置とし、正射影の方向に一致させて表示する。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. 鳥居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。
				一般			極小 中央位置の点と方向を取得 	方向	E6	有								
一般			脚は外周を取得 横線は、射影の中心線を取得 	線	E2													
一般			極小 中央位置の点と方向を取得 				方向	E6	有									

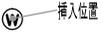
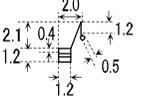
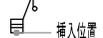
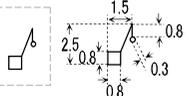
小物体

大分類	分類コード	レイヤ	項目データ	名称	地図情報レベル				図式	データタイプ						線号	用途	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				
その他 小物体	42		11	官民境界杭	(道路) (河川)					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				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				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孔をいう。		
									記号の表示位置の点情報を取得 		点	E5							
			19	坑 口	一般道路 河川	一般				真形 坑口部分の外周を取得（始終点座標一致） 		面	E1		有	3	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差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									
								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 		線	E2								
								極小 中央位置の点と方向を取得 		方向	E6								

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	項目データ		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				
				一般														
その他の小物体	42	21	独立樹（広葉樹）	一般	道路	河川			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													
		22	独立樹（針葉樹）	一般	道路	河川			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													
		23	噴水	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	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。				
極小 記号の表示位置の点情報を取得									点	E5								
24	井戸	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	地下水を汲み上げて利用するための施設をいう。						
							極小 記号の表示位置の点情報を取得		点	E5								
25	油井・ガス井	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	現在採取中のもので、目標となる施設を有するものをいう。 油井・ガス井は、現に採取中のものを表示する。						
							極小 記号の表示位置の点情報を取得		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	用途	端点一致	備考	
	レイヤ	項目データ		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	26	貯水槽	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	水を利用するために蓄えた貯水槽をいう。				
			極小 記号の表示位置の点情報を取得	点	E5													
		27	肥料槽	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	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	点	E5															
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	点	E5															
				一般					極小 記号の表示位置の点情報を取得					1. 起重機は、常設され規模の大きいものを表示する。 ただし、多数集合しているものについては、景況を表現するよう適宜省略する。 2. 軌道等で移動する起重機は、その移動範囲の中央に記号を表示し、その範囲が図上おおむね2.0cm以上のものは、移動範囲に区域界（図式分類コード62-01）の記号を適用する。				

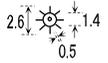
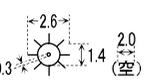
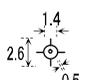
小物体

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	用途	端点一致	備考	
	レイヤ	項目		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	31	タンク	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)	面円	E1 E3			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。				
								極小 記号の表示位置の点情報を取得									点	E5
				一般				真形 構造物の外周を線情報で取得 (始終点座標一致)	面円	E1 E3								
								極小 記号の表示位置の点情報を取得	点	E5								
		32	給水塔	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									
							記号表示位置を点情報で取得	点	E5									
33	火の見	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											
					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	用途	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
その他 小物体	34	煙突	一般 道路 河川				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号表示位置を点情報で取得</p>	面	E1			3	規模が大きく目標となるものをいう。				
			一般				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号表示位置を点情報で取得</p>	面	E1						<p>1. 煙突は、規模が大きなものについて表示する。</p> <p>2. 煙突が建物と離れて単独に存在し、その基部の大きさが、図上1.2mm以上のものは、基部の正射影を描き、その中央に記号を表示する。</p>		
		一般				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>ティック部は自動発生して表示する</p> <p>記号</p>	面 円	E1 E3	有	3	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。	<p>1. 高塔は、特に高くそびえている工作物のうち、送電線の鉄塔、教会の鐘楼、展望台、独立した給水塔等記号が定められていないものを表示する。</p> <p>2. 高塔は、基部の正射影を表示する。ただし、図上1.0mm未満の場合は、極小の記号を図郭下辺に平行に表示する。</p>					
35	高塔	一般				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号表示位置を点情報で取得</p>	点	E5									
36	電波塔	一般 道路 河川				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号表示位置を点情報で取得</p>	面	E1		3	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。						
		一般				<p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>記号表示位置を点情報で取得</p>	点	E5			<p>1. 電波塔は、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表示する。</p> <p>2. 基部の大きさが図上1.2mm以上のものは、基部の正射影に高塔（図式分類コード42-35）の記号を適用し、その中央に電波塔の記号を表示する。</p>						

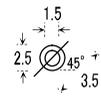
小物体

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	用途	端点一致	備考
	レイヤ	項目データ		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	37	照明灯	一般道路	道路				記号表示位置を点情報で取得 	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				記号表示位置を点情報で取得 	点	E5			3	街路等に設置された専用柱を持つものをいう。			
		41	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 	点	E5							
		42	航空灯台	一般道路 河川		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 	点	E5							
		43	灯標	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	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。		
									記号表示位置を点情報で取得 	点	E5							

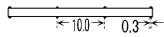
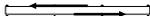
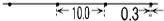
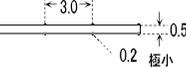
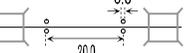
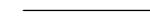
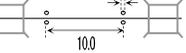
小物体

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	用途	端点一致	備考	
	レイヤ	項目		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		45	ヘリポート		一般 道路 河川				真形 標識線の外周を取得 (始終点座標一致) 		円	E3		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。			
							極小 中央位置を点情報で取得 		点	E5								
		51	水位観測所		道路 河川				真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致) 		面	E1		3	水位観測所をいい、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。	1. 水位観測所は、主要なものを記号で表示し、ポール等の量水標は表示しない。 2. 験潮所(場)は注記で表示する。		
					一般				点	E5								
		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。			
								点	E5									
	53	雨量観測所		道路 河川				真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致) 		面	E1		3	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。				
								点	E5									
	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	水質観測所をいい、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。				
								点	E5									

小物体

大分類	分類コード	レイヤ	項目データ	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	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			55	波浪観測所	一般	河川			 <p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>極小 中央位置を点情報で取得</p> <p>挿入位置</p>	面	E1			3	波浪観測所をいい、注記を原則とする。			
				56	風向・風速観測所	一般	道路	河川			 <p>真形 基部の外周を取得 (始終点座標一致)</p> <p>極小 中央位置を点情報で取得</p> <p>挿入位置</p>	面	E1			3	風向・風速観測所をいい、注記を原則とする。		
				61	輸送管 (地上)	一般	道路	河川			 <p>外周を取得 (始終点座標一致)</p>	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	一般			 <p>0.5 極小</p>	<p>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。</p> <p>2. 輸送管は、正射影の方向に一致させて表示する。</p> <p>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。</p> <p>4. 輸送管の地下の部は表示しない。</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	適用	端点一致	備考	
	レイヤ	項目データ		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	62	輸送管（空間）	一般道路 河川						外周を取得（始終点座標一致） 	47	線	E2	有	3	地上1.0 m以上の高さに設置された輸送管をいう。		
										中心線を取得 								
		65	送電線	一般道路 河川	一般						外周を取得（始終点座標一致） 	線	E2	有	2	<ul style="list-style-type: none"> 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2.0 mm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。 		
											中心線を取得 （鉄塔間で区切らず連続データとする） 							3
						線	E2	有	2	<ul style="list-style-type: none"> 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を原則とする。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	用途	端点一致	備考						
	レイヤ	項目		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										
水部等	51	01	河川	一般					界線を取得		線	E2			3	<p>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。</p> <p>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、適宜総描若しくは省略することができる。地下の部は表示しない。</p> <p>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、主要な河川等においては、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。</p> <p>3. 湖池等とは、湖、池、沼等（人工的に貯水したものを含む。）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、プー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。</p> <p>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。</p>	○							
			水涯線（河川）（湖池等）（海岸線）	一般				界線を取得																
		02	細流	一般				中心線を取得		線									E2			3	<p>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。</p> <p>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、解系状の線で表示する。ただし、地下の部は表示しない。</p> <p>2. 地物等と錯雑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。</p>	
			一条河川	一般				中心線を取得																
		03	-	-	かれ川	一般			範囲を示す緑線を取得										線	E2			3	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
					一般				範囲を示す緑線を取得															

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	適用	端点一致	備考
	レイヤ	項目データ		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				
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を含む）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。				
							図郭に対して平行垂直入力 	点	E5			3						
		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、河川の表示法に従って表示する。 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。				
							記号表示位置を取得 	点	E5			3						
07	水路 地下部	一般 道路 河川				地下水路線を取得 	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。						