

### 3.シェープファイルフォーマット

#### 3.シェープファイルフォーマット

##### Shape File Format

名称	概要	タイプ	桁数	備考
FID	内部番号	Object ID		変更不可
Shape	形式	point/polyline/polygon		変更不可
id	シーケンシャル番号	Long	6	
CLASS_ID	分類コード	Long	6	別途分類コード
F_SCALE	表示縮尺フラグ	Text	6	0.05:1/50000 0.025:1/25000
NAME_J	日本語	Text	56	
NAME_E	英語および現地語アルファベット標記	Text	64	ASCII文字
NAME_C	現地語(参考)	Text	64	
REF	備考欄	Text	80	

##### Classification of Shape File

Shape	内容	フィーチャータイプ	備考
place	諸場地名	point	取得が可能ならば作成
land	陸域	polygon	作成範囲
road	幹線道路・高速道路	line	入力順は、高架が後で入力
rail	一般鉄道	line	
subway	地下鉄および地下鉄陸上・都市交通	line	入力順は、高架が後で入力
mark	公共施設・目標物・その他	point	
admin	行政区画	polygon	
nature	水部・河川・公園	polygon	公園域がはっきりしている場合のみ取得

#### 4.注記表示の基本原則

1. 凡例で示した地物（場所・目標物）はALOS画像より判読して記載する。
2. 二種類以上の資料で確認を取る（資料・出典名を明記する）。
3. 1および2の条件で判断し、確認された情報については、1/2.5万では原則すべて記載する。  
1/5万については「面」情報は原則すべて記載する。
4. 上記1～3の原則に当てはまらない場合はその限りでない。  
※ ただし、都市ごとに事情が異なるのでその旨を明記する（都市別管理ファイルの「特記事項」を参照）。
5. 同一地点で「面と点」の情報が重なる場合は、原則として「面」情報を優先して記載する。
6. 上記4. など特殊事情により記載の有無の判断を行った地物（場所・目標物）については、判断事由を明記する。
7. 注記文字のフォントポイント（大きさ）は、原則凡例に応じてそれぞれ記載する。  
※ ただし、注記文字情報の密度に応じて、注記文字のフォントポイントを調整する場合は記録を行う。

Class ID Code			ArcGISでの注記表示指定										
内容	Content	CLASS_ID	日本語 Font	Pt.	英文 Font	Pt.	C	M	Y	K	基準 縮尺50	基準 縮尺25	シンボル カラー
官公署	Public agencies or City hall	21009	MSゴシック	7	Arial	5	0	100	100	0	50000	35000	黒
博物館・美術館	Museum	122	MSゴシック	6	Arial	5	0	25	25	0	50000	35000	黒
競技施設	Athletic facilities	123	MSゴシック	6	Arial	5	0	0	0	12	50000	35000	黒
植物園・動物園・遊園地	Botanical garden, Zoo, and Amusement park	124	MSゴシック	7	Arial	5	17	0	25	0	50000	35000	黒
ビル名称	Building name	129	MSゴシック	5	Arial	5	0	25	9	0	50000	35000	黒
キリスト教教会	Christianity church	11131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
仏教寺院	Buddhist temple	12131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
神道神社	Shintoism shrine	13131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
ヒンズー教施設	Hinduism facilities	14131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
イスラム教モスク	Islam mosque	15131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
その他宗教施設	Other religious facilities	16131	MSゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
大学	University	132	MSゴシック	5	Arial	5	25	0	9	0	50000	35000	黒
城・遺跡	Castle and ruins	140	MSゴシック	6	Arial	5	0	50	50	0	50000	35000	黒
基地	Base	141	MSゴシック	5	Arial	5	0	0	55	0	50000	35000	黒
名勝・観光施設	Place of scenic beauty and facilities for tourist	152	MSゴシック	6	Arial	5	0	0	70	0	50000	35000	黒
公園	Park	21010	MSゴシック	6	Arial	5	9	0	25	0	50000	35000	黒
空港	Airport	270	MSゴシック	7	Arial	5	25	18	0	0	50000	35000	黒
その他目標物	Other land mark	21999	MSゴシック	5	Arial	5	25	9	0	0	50000	35000	黒
諸場地名	Various places name	22101	MSゴシック	8	Arial	6	34	100	48	0	50000	35000	黒
鉄道駅	Train station	172	MSゴシック	6	Arial	5	9	0	25	0	50000	35000	黒
地下鉄等駅	Station of subway and etc.	22172	MSゴシック	6	Arial	5	9	25	0	0	50000	35000	黒
私鉄駅	Private railway station	162	MSゴシック	6	Arial	5	0	0	25	0	50000	35000	黒
一般鉄道線	General railway	165	MSゴシック	8	Arial	7	0	0	0	10	50000	35000	黒
一般鉄道線(地下)	General railway (underground)	99165	MSゴシック	8	Arial	7	0	0	0	10	50000	35000	黒
地下鉄等路線	Route of subways and etc.	167	MSゴシック	7	Arial	6	0	2	85	0	50000	35000	黒
地下鉄等路線(地上)	Route of subways and etc. (underground)	99167	MSゴシック	7	Arial	6	0	2	85	0	50000	35000	黒
私鉄線	Private railway	155	MSゴシック	8	Arial	7	0	0	0	10	50000	35000	黒
路面電車	Tram (Streetcar)	169	MSゴシック	7	Arial	6	0	2	85	0	50000	35000	黒
モノレール	Monorail	144	MSゴシック	7	Arial	6	0	2	85	0	50000	35000	黒
貨物線	Freight line	175	MSゴシック	8	Arial	7	0	0	0	10	50000	35000	黒
索道	Tramway	189	MSゴシック	7	Arial	6	0	2	85	0	50000	35000	黒
引込線	Down-lead	171	MSゴシック	8	Arial	7	0	0	0	10	50000	35000	黒
高速道路	Expressway	253	MSPゴシック	7	Arial	6	25	9	0	0	50000	35000	黒
高速道路(地下)	Expressway (underground)	99253	MSPゴシック	7	Arial	6	25	9	0	0	50000	35000	黒
有料道路	Toll road	153	MSPゴシック	7	Arial	6	25	9	0	10	50000	35000	黒
幹線道路(国道級)	Road primary (national road class)	211	MSPゴシック	7	Arial	6	0	25	25	0	50000	35000	黒
幹線道路(国道級地下)	Road primary (national road class/underground)	99211	MSPゴシック	7	Arial	6	0	25	25	0	50000	35000	黒
主要地方道	Principal prefectural road	311	MSPゴシック	6	Arial	6	33	0	100	0	50000	35000	黒
主要地方道(地下)	Principal prefectural road (underground)	99311	MSPゴシック	6	Arial	6	33	0	100	0	50000	35000	黒
その他道路	Other road	213	MSPゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
その他道路(地下)	Other road (underground)	99213	MSPゴシック	5	Arial	5	0	8	31	0	50000	35000	黒
陸地	Land	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
構成体	Entity	64	MSゴシック	18	Arial	7	9	0	25	0	50000	35000	黄
行政界(県)	The administration field (prefecture)	74	MSゴシック	16	Arial	7	9	0	25	0	50000	35000	黒
行政界(市)	The administration field (city)	84	MSゴシック	12	Arial	7	10	10	100	0	50000	35000	黒/紫/黄緑
行政界(区)	The administration field (district)	23084	MSゴシック	10	Arial	7	0	25	9	0	50000	35000	黄
海部	Sea	40	MSゴシック	12	Arial	9	60	30	0	0	50000	35000	青
河川	River	62	MSゴシック	8	Arial	6	55	13	0	0	50000	35000	青
湖沼	Lakes and marshes	50	MSゴシック	8	Arial	6	25	18	0	0	50000	35000	青
その他	Others	24999	MSゴシック	5	Arial	5	25	9	0	0	50000	35000	黒
建設中	Under Construction	88~	上記クラスに準ずる										
道路など地下	Underpass	99~	上記クラスに準ずる										
道路など立体	Overpass	77~	上記クラスに準ずる										
文化遺産(城壁など)	Cultural Heritage(道路レイヤ内)	199	MSゴシック	6	Arial	5	0	33	100	0	50000	35000	濃黄

※鉄道駅など駅名、固有名詞として一般に広く呼ばれている場合の地物は、そのまま現地語読みを採用する。  
 ※一部、現地語注記のみの場合がある。  
 ※北京、上海、南京は日本語・ピンイン、日本語訳した施設名等（センター⇒中心）は可能な限り現地語も併記した。