

Mercury-LAVIS 網図等の図面に描く記号や外部形式と「図根点種別」の対応表

図根点種別		等級（次数）	認証状態	標識区分
1 基本三角点	1	1次（1級、1等）		
	2	2次（2級、2等）		
	3	3次（3級、3等）		
	4	4次（4級、4等）		
2 基準点	1	1次（1級、1等）		
	2	2次（2級、2等）		
	3	3次（3級、3等）		
	4	4次（4級、4等）		
3 標定点				
4 地籍図根三角点	*	1 あり		
	*	2 なし		
5 地籍図根多角点	*	1 あり		
	1	1次（1級、1等）	2 なし	
	2	2次（2級、2等）	2 なし	
6 細部図根点	*	*	4 本点	
	*	1 あり		
	1	1次（1級、1等）	2 なし	
	2	2次（2級、2等）	2 なし	
7 その他の図根点				
8 航測図根点				
9 図解図根点				
10 19条2・5項の認証・指定点				
11 電子基準点	1	1次（1級、1等）		
12 街区三角点				
13 街区多角点				
14 補助基準点(SB2)				
15 補助基準点(SB3)				
16 都市部官民境界基本三角点				
17 都市部官民境界基本多角点				
18 都市部官民境界基本細部点				
19 山村境界基本三角点				
20 山村境界基本多角点				
21 山村境界基本細部点				
41 基本水準点・基準水準点				
42 細部放射点				
43 開放路線（節点）				
44 開放路線（二次の細部放射点）				
45 仮想点				
- 筆界基準杭				2 筆界基準杭

「地籍網図」	「地籍図」	地籍F2K：図根点種別	地図XML
2 基本三角点 1等～3等	1 基本三角点	1 基本三角点	1 基本三角点
3 4等三角点			2 四等三角点
4 1級基準点	1 1級基準点		
8 2級基準点	3 地籍図根三角点、2級基準点、街区三角点	2 基準点	11 公共基準点 3 基準多角点 15 基準点（補助基準点を除く）
14 3級基準点	4 地籍図根多角点、3、4級基準点、街区多角点		
5 既設 地籍図根三角点		3 標定点	3 標定点
5 既設 地籍図根三角点	3 地籍図根三角点、2級基準点、街区三角点、標定点	4 地籍図根三角点	4 地籍図根三角点
10 地籍図根三角点（新設）			
11 既設 地籍図根多角点			
16 地籍図根多角点（一次）	4 地籍図根多角点、3、4級基準点、街区多角点	5 地籍図根多角点	5 地籍図根多角点
17 地籍図根多角点（二次）			
21 細部多角本点			
18 既設 地籍細部図根点	7 細部図根点	6 細部図根点	6 細部図根点
20 細部多角点（一次）			
22 細部多角点（二次）			
-	9 その他の図根点	7 その他の図根点	7 その他の図根点
-	6 航測図根点	8 航測図根点	8 航測図根点
-	9 その他の図根点	9 図解図根点	9 図解図根点
-	9 その他の図根点	10 19条2・5項の認証・指定点	10 19条2・5項の認証・指定点
1 電子基準点	2 電子基準点	11 電子基準点	16 電子基準点
6 街区三角点	3 地籍図根三角点、2級基準点、街区三角点	12 街区三角点	12 街区三角点
12 街区多角点	4 地籍図根多角点、3、4級基準点、街区多角点	13 街区多角点	13 街区多角点
9 補助基準点(SB2)		14 補助基準点(SB2)	
15 補助基準点(SB3)	5 補助基準点	15 補助基準点(SB3)	17 補助基準点
7 都市部官民（山村）境界基本調査 基本三角点	9 その他の図根点	16 都市部官民境界基本三角点	7 その他の図根点
13 都市部官民（山村）境界基本調査 基本多角点	9 その他の図根点	17 都市部官民境界基本多角点	7 その他の図根点
19 都市部官民（山村）境界基本調査 基本細部点	9 その他の図根点	18 都市部官民境界基本細部点	7 その他の図根点
7 都市部官民（山村）境界基本調査 基本三角点	9 その他の図根点	19 山村境界基本三角点	7 その他の図根点
13 都市部官民（山村）境界基本調査 基本多角点	9 その他の図根点	20 山村境界基本多角点	7 その他の図根点
19 都市部官民（山村）境界基本調査 基本細部点	9 その他の図根点	21 山村境界基本細部点	7 その他の図根点
27 基本水準点・基準水準点	8 基本水準点・基準水準点	-	-
23 細部放射点	7 細部図根点	6 細部図根点	6 細部図根点
24 開放路線（節点）	9 その他の図根点	7 その他の図根点	14 節点
25 開放路線（二次の細部放射点）	9 その他の図根点	7 その他の図根点	7 その他の図根点
26 仮想点	-	-	-
	10 筆界基準杭	-	埋標区分にセット