

札幌市公共測量作業要領

表・図集

表-1 基準点・境界点 記号一覧表

名称		記号	種別		適用
基準点	1級基準点	例) 2008-201-001	-001~-nnn	永久標 【作業規程第31・32条】	すべての測量の骨格となる基準点 ※4級基準点は、経路別にA・B・C…の補助記号で分類する
	2級基準点				
	3級基準点	T	T1~Tn	標杭・金属鈹	
	4級基準点	例) TA・TB・TC	TA1~TAn	標杭・金属鈹	
	図根点	例) 図1	図1~図n	専用コンクリート標	地図整備・地籍調査で設置する基準点
	水準点	KBM	仮BM1~仮BMn	木杭・金属標等	工事等の目的で設置する水準点
	道路基準点 (中心点)	S	必要に応じて仮杭等で明示		中心線における確定条件の交点・折点
		KS			中心線における計算上の交点・折点
C		コンクリート標・金属標等		既設道路中心標	
境界点	既設境界標	E	コンクリート標・金属標等		基準点から観測した既設境界標
		DE	道路境界標		基準点から観測した既設道路境界標
	新設境界標	N	道路	(ダクトイル標) コンクリート標・金属標	確定した道路境界点 ※事業で確定する場合はL・R
		L・R	街路・ 道路事業	(ダクトイル標) コンクリート標・金属標	街路・道路事業で確定した 道路境界点
			河川事業	コンクリート標(T字型)	河川事業で確定した河川境界点
		LM・RM	コンクリート標・金属標 木杭等		街路・道路・河川事業で確定した 直線上の筆界点
		LK・RK	木杭・タック等		確定した事業区域内の筆界点
	M	コンクリート標・金属標 木杭等		市有地及び私有地において確定した、 道路境界点以外の筆界点	
	計算点 (仮設点)	K	必要に応じて仮杭で明示		計算点及び未確定の筆界点 ※KN・KL・KRなど

【合せ記号の意味】

- (1) 調査測量等において設定したK(計算)点について、関係地権者の承諾により確定に至った場合に、頭にL・Rを加え、確定点を意味するLK・RKとなる。
- (2) 確定を前提として成果を作成したものの、最終的に承諾が得られなかった場合は、予定していた記号(N・L・R)の頭にKを加えて、KL・KR・KNとなる。

表-2 図中記号一覧表

名称	記号	適用	
図中記号	起点・終点	BP・EP	路線測量において仮杭等で明示
	交点	IP	路線測量において必要に応じて仮杭等で明示
	中心点	SP	路線測量において仮杭等で明示
	円曲線の 始点・終点	BC・EC	単曲線区間 路線測量において仮杭等で明示
	緩和曲線の 始点・終点	BTC・ETC	緩和曲線区間 路線測量において仮杭等で明示
	曲線半径	R	
	方向角	Z	平面直角座標系の北（X軸）から時計回りの角度
	交点・折点間 延長	CD	交差点・折点等の点間距離 ※詳細については「道路台帳作成要綱」参照のこと
	区域区間延長	D	区域区間の始・終端間の距離 ※詳細については「道路台帳作成要綱」参照のこと

【図中の記号と表示の変遷（参考）】

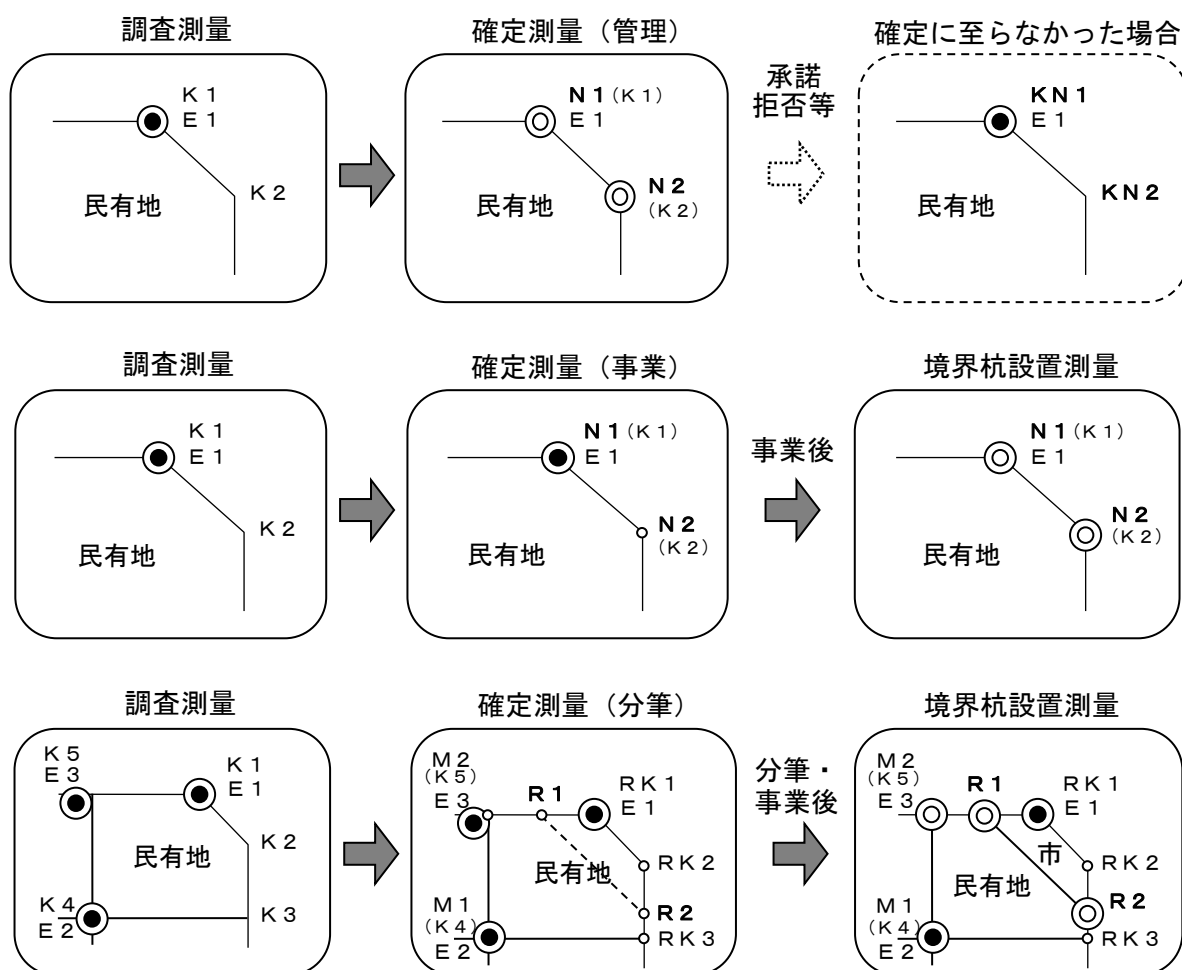


表-3 資料コード表（基準点測量、用地【調査・確定】測量）

資料名		資料コード	○：公開 ×：非公開		適用
			調査測量	確定測量	
位置図		00	×	○	作業要領 様式 12
1～3級基準点経路図		01	×	○	作業要領 様式 14・15
1～3級基準点網図					作業要領 様式 16・17
基準点の“点の記”					作業要領 様式 2～5 ※ 永久標に限る
4級基準点経路図		08	×	○	作業要領 様式 14・15
4級基準点網図					作業要領 様式 16・17
精 査 過 程 図	過年度成果一覧表	14：調査	×	○	作業要領 様式 19
	基準線設定図	15：確定			作業要領 様式 21
	街区図				作業要領 様式 22
	各筆図	18	×	×	作業要領 様式 23
成 果 表	T, TA	26	×	○	作業要領 様式 27
	N, L, R	27	×	○	
		57	×	×	
	C	28	×	○	
		58	×	×	
	DE, E	28	×	○	
		58	×	×	
	M, LM, RM, LK, RK	29	×	○	
		59	×	×	
	S	30	×	○	
32		×	×		
K	31	×	×		
用地平面図		47	×	○	作業要領 図-6, 7, 8, 10, 16
		51	×	×	
用地実測図		48	×	○	作業要領 図-5, 9, 11, 17, 19
		49	×	×	

注 調査と確定で資料コードが異なる項目について、調査測量の成果を基に確定に至った場合は、業務内容に適した資料コードに改めること。

表-4 資料コード表（区画整理事業、地籍調査事業、開発行為）

1. 区画整理事業

資料名	資料コード	○：公開 ×：非公開	適用
街区計算書	44	○	
各筆計算書	45	○	
再計算	56	○	

- (1) 納品形態はPDF紙ベースとする。
- (2) 使用する色は、黒（モノクロ2値）とすること。
- (3) 用紙のサイズは、A4版又はA3版（横長）を標準とする。

2. 地籍調査事業

資料名	資料コード	○：公開 ×：非公開	適用
精査過程図	15	○	街区番号一覧図、街区図 面積計算書

- (1) 納品形態はPDF紙ベースとする。
- (2) 使用する色は、黒（モノクロ2値）とすること。
- (3) 用紙のサイズは、A4版又はA3版（横長）を標準とする。

3. 開発行為

資料名	資料コード	○：公開 ×：非公開	適用
開発行為	54	○	完了検査願書、審査書、街区図 成果表

- (1) 納品形態はPDF紙ベースとする。
- (2) 使用する色は、黒（モノクロ2値）とすること。
- (3) 用紙のサイズは、A4版又はA3版（横長）を標準とする。