

公 示 用

令 和 7 年 度 施 工

業 務 名 街路樹診断業務（その2）

令和7年3月 調査
測量

令和7年3月 設計

札幌市建設局 みどりの推進部

業務名 街路樹診断業務（その2）

業務委託費		円也
内訳	業 務 価 格	円也
	消費税等相当額	円也
一金		

業 務 説 明

1. 業務の概要

本業務は、街路樹の診断調査を行い、これら樹木の安全対策及び維持管理の基礎資料とするため行なうものである。

- ・対象路線 35 路線
- ・対象本数 1,068 本
- ・対象区 東区、白石区、厚別区、豊平区、清田区

※路線名及び内訳本数は別添一覧表参照。

2. 履行期間

契約締結日から 令和7年7月31日 までとする。

3. 仕様書等

別添のとおり

4. 提出成果品

- (1) 調査報告書（A4版）
- (2) 街路樹診断カルテ（A4版）
- (3) 街路樹診断総括表（A3版）
- (4) 街路樹診断集計表（A4版）
- (5) 位置図（A4版）
- (6) 上記(1)～(5)の電子データ…ファイル形式について、(1)はWord、(2)から(4)はExcel形式、(5)はPDF形式とし、それ以外は業務主任と協議すること。
※提出部数は各々2部とする。
提出先：みどりの管理課、調査実施区の公園緑化係

札 幌 市

区	路線番号	路線名	区間（始点）	区間（終点）	樹種名	対象本数(本)	区小計(本)	業務計	備考
東	9900	真駒内篠路線	北15条線	一般国道274号線	エンジュ・ヤマモミジ	93	188	1,068	
東	1934	丘珠35号線	一般道道花畔札幌線	丘珠宅造7号線	エンジュ	37			
東	735	丘珠宅造7号線	一般国道274号線	丘珠宅造5号線	エンジュ	15			
東	625	北50条東線	栄町8号線	北烈々布排水道線	エンジュ	10			
東	3	東5丁目北線	北8条線	北6条東線	ヤマモミジ・エンジュ	8			
東	9528	北10条線	東2丁目線	主要市道真駒内篠路線	ニセアカシア・ヤマモミジ・エンジュ	14			
東	9530	北12条線	国道5号線	東11丁目線	ニセアカシア・ヤマモミジ・エンジュ・ハルニレ・ナナカマド	11	328		
白石	3	主要道道札幌夕張線	一条大橋	札幌環状通	ニセアカシア、イヌエンジュ、ヤマモミジ、アオダモ、ネグンドカエデ	155			側道
白石	9563	菊水中央線	東北通	菊水3号線	ネグンドカエデ	29			
白石	2173	菊水3・4丁目線	主要道道札幌夕張線	国道12号線	ネグンドカエデ	46			
白石	2172	菊水1条3・4丁目線	東北通	主要道道札幌夕張線	ネグンドカエデ	5			
白石	1795	川下5条4丁目線	東川下1号線	一般道道大麻東雁来線	ニセアカシア、エンジュ、ハシドイ	93			
厚別	2398	上野幌130号線	上野幌134号線	東栄通	エンジュ	45	178		
厚別	1614	厚別東町46号線	停車場2号線	厚別小野幌線	プラタナス	30			
厚別	9248	下野幌歩道4号線	国道12号	道道厚別停車場線	ニセアカシア	30			
厚別	1927	厚別東町96号線	小野幌36号線	小野幌37号線	プラタナス	41			
厚別	9205	小野幌歩道5号線	小野幌36号線	小野幌37号線	ニセアカシア	5			
厚別	9206	小野幌歩道6号線	厚別東3・4丁目1号線	厚別東3・4丁目線	ニセアカシア	3			
厚別	1233	小野幌39号線	厚別区厚別東2条3丁目48番630先	厚別東2条線	ニセアカシア	2			
厚別	1751	厚別東2条3丁目線	下野幌44号線	下野幌45号線	ニセアカシア	4			
厚別	9249	下野幌歩道5号線	下野幌歩道5号線	厚別区厚別東2条5丁目48番918先	ニセアカシア	5			
厚別	9250	下野幌歩道6号線	下野幌44号線	下野幌45号線	ニセアカシア	3			
厚別	9264	下野幌歩道8号線	下野幌79号線	下野幌83号線	ニセアカシア	1			
厚別	9265	下野幌歩道9号線	下野幌80号線	もみじ台通線	ニセアカシア	6			
厚別	9004	下野幌歩道11号線	下野幌86号線	下野幌8号線	ニセアカシア	2			
厚別	9203	小野幌歩道3号線	厚別東3条4・5丁目線	小野幌4号線	ニセアカシア	1			
豊平	453	道道西野白石線	平岸3条3号線	豊平平岸霊園線	ニセアカシアヤマモミジ	35	216		
豊平	453	道道西野白石線	西岡150号線	月寒西5条10丁目線	ニセアカシアヤマモミジ	46			
豊平	21	月寒西岡線	米里中の島通線	道道西野真駒内清田線	ナナカマド	105			
豊平	256	中の島2条2号線	中の島2丁目中通線	中の島2条3丁目1号線	ハシドイ	10			
豊平	2678	中の島2条3丁目1号線	中の島2条2号線	札幌環状通線	ハシドイ	5			
豊平	2679	中の島2条3丁目2号線	中の島2条3丁目1号線	札幌環状通線	ハシドイ	15			
清田	9206	平岡歩道4号線	一般道道真駒内御料札幌線	平岡123号線	シラカバ、サクラほか	58	158		
清田	9204	平岡歩道2号線	平岡123号線	東部8号線	シラカバ、サクラ	34			
清田	9218	平岡歩道16号線	東部8号線	豊平東部2号線	シラカバ、ヤマモミジ	66			
計						1,068			

街路樹診断仕様書

1 業務の目的

本業務は、街路樹の診断調査を行い、これら樹木の安全対策及び維持管理の基礎資料とするため行なうものである。

2 業務内容

業務内容は下記のとおりである。樹木の診断及び報告書の作成は樹木医の資格を有するものを行うこと。

1) 調査対象木の特定

- ・調査対象木について、業務における診断対象木は委託者が提供する位置図の高木（街路樹診断対象木）とするが、現地で数や位置を確認すること。
- ・調査対象木の整理番号及び位置図の樹木番号の定義は別紙を参考とする。ビニール製テープ番号は地上 1.5m に車道側進行方向から見えない位置に設置し、3 桁の個別番号の下 2 桁と同じ番号にすること。
- ・幼木（添木付き樹高 2.5m 以下の幼木、位置図に幼木と記載）については、ビニール製テープ番号設置、樹種判定及び幹周計測のみ行うこととし、街路樹診断の対象外とする。

2) 調査診断項目

(1) 基本項目

樹種・樹高・枝張り（進行方向と直角方向）・幹周・支柱の種類・植樹形状（寸法）
樹高・枝張りは 0.5m 単位、幹周は 1 cm 単位、植樹形状の形状は 0.1m 単位で表示する。

(2) 容姿診断

樹形・枝の枯損や折れ・枝葉密度・葉の色形大きさ・病虫害・剪定の 6 項目

(3) 健全度診断

腐朽・傷・キノコ・打音検査など 14 項目

3) 診断基準

容姿診断および健全度診断は、次の基準により評価をする。

(1) 容姿診断

① 診断項目と評価基準

診断項目	樹木の見方	評 価			
		1	2	3	4
樹 形	樹幹の傾斜、曲がり 樹冠の状態など全体 が望ましい樹形か	望ましい樹形 である	幾分乱れている	かなり乱れてい る	著しく乱れてい る～崩壊してい る
枝の 枯損・折れ	枯枝の有無	目立たない	少しある	かなり多い	著しく多い～枯 死している

枝葉の密度	樹木全体の枝葉密度のバランスよいか	よい	幾分悪い	かなり悪い	著しく悪い～着葉が見られない
葉の色・形・大きさ	健全木と比較した場合	正常	幾分悪い	かなり悪い	著しく悪い～枯葉
病虫害	病状、害虫の出現	見られない	幾分被害が見られる	かなり被害が見られる	被害が著しい～枯死、枯死に近い
剪定	樹冠を整える剪定および剪定痕の巻き込みが適切か	剪定の強弱や巻き込みなどが適切	やや不適	かなり不適	殆ど枝葉がないなど著しく不適

② 診断結果の基準

評価	基準
1	診断6項目の評価がすべて2以下で、平均点が1.5未満。
2	診断6項目の評価に2以下が多く、平均点が1.5～2.5未満。 ただし、「樹形」または「葉の色・形・大きさ」が3の場合は、評価3とする。これらは景観と樹勢を左右する因子であるため。
3	診断6項目の評価に3が多く、平均点が2.5～3.5未満。 ただし、倒木や枯死のおそれのある4が1つでもあれば評価4とする。
4	診断6項目の評価に4が多く、平均点が3.5以上、ただし倒木や枯死のおそれのある4が1つでもあれば評価4とする。

(2) 健全度診断

① 診断項目と評価基準

診断項目 (主項目)	評価			
	1	2	3	4
傷	・傷がない ・傷があっても小さい(1～2個)	・傷が幾分大きい ・小さい傷が多い ・傷が幾分深い	・傷の広がり幹周の1/3程度である ・傷の深さが幹径の1/3程度である ・傷が生長に影響がある	・傷の広がり幹周の1/3以上で、かつ深さが幹径の1/3以上である ・根切れ等により傾斜が20度以上ある ・倒木などの恐れがある

腐 朽	・腐朽が認められない	・腐朽の広がりや深さが初期段階で、小さく幹の浅い部分にとどまっている	・腐朽の広がり幹周の1/3程度である ・腐朽の深さが幹径の1/3程度ある ・根株が腐朽している	・腐朽の広がり幹周の1/3以上で、かつ深さが幹径の1/3以上である～末期的症状である ・根株の腐朽が著しい ・風により倒木などの恐れがある
-----	------------	------------------------------------	---	---

診断項目 (その他の項目)	「あり」又は「なし」の場合に()内に記入する事項
キノコ	予想される種類・位置・程度を記入
打音検査(異常音)	心材部の空洞を判定し、位置と程度を記入
分岐部・付根の異常	亀裂・入皮・開口空洞を判定し、位置と程度を記入
胴枯れなどの病害	胴枯病など病気の種類および位置と程度を記入
虫穴・虫フン・ヤニ	穿孔虫の種類および位置と程度を記入
幹を揺らした時の根元の揺らぎ	根元の揺らぎと危険性の程度を記入
鉄棒貫入異常	根株腐朽・空洞などの位置と程度を記入
巻き根	巻き根の程度と切除の可否を記入
ルートカラー	深植えの程度や生育への影響などを記入
露出根	支持根の判定と露出の程度・傷などを記入
建築限界への侵入	建築限界(車道側は高さ4.5m、歩道側は高さ2.5m)に幹や枝が出ていれば記入
不自然な傾斜	傾斜の原因や危険性の程度を記入

② 診断結果の判断基準

健全度の診断結果は、「傷」と「腐朽」の主項目の評価の組み合わせ、並びに「その他項目」である「キノコ」～「不自然な傾斜」の各因子を総合して決定する。判断基準の具体例や留意事項は以下のとおり。

- ・傷と腐朽がともに1でも、その他項目が一つでも該当すれば診断結果は2以上となる可能性が高い。
- ・腐朽が2でも、ベッコウタケがある場合などは、診断結果は3以上となる可能性が高い。
- ・傷と腐朽がともに3でも、不自然な傾斜により倒木の恐れがあるなど危険な場合は、診断結果は4となる。
- ・傷が4、腐朽が1、その他項目に該当しない場合は、診断結果は3になる可能性がある。

4) 総合評価

容姿診断と健全度診断の結果を総合的に判断し、次の3段階に分けて評価する。

評価	基準
1 健全	・容姿診断「1」～「2」（診断6項目に3がなく、平均点が2.0未満の場合） ・健全度診断「1」
2 要観察	・容姿診断「2」～「3」（診断6項目の平均点が2.0以上の場合） ・健全度診断「2」～「3」 ※腐朽の位置などにより倒木の危険があるものは「3危険」とする。
3 危険	・容姿診断「4」 ・健全度診断「4」 ・ただし、診断結果に関わらず、次の理由で倒木の危険がある場合は「3(危険)」とする。 ①腐朽の位置から倒木や幹折れにつながるもの、②根株腐朽が著しく進んでいるもの、 ③根元が揺らぎ放置すれば倒木する恐れがあるもの

5) 診断カルテの作成

調査木ごとに診断カルテ（様式1）を作成する。様式1、2ともに記入例を参考に記載する。

(1) 調査・診断・評価項目

各項目について記入する。

樹種名は標準和名とし、関山等のヤエザクラについてはサトザクラ、シラカバまたはシラカンバはシラカンバとすること。また、樹種名は全角カタカナとすること。

(2) 写真

様式1に調査木の全景写真を添付する。写真は業務期間において緑量の多いときに撮影したものを添付すること。

様式2の詳細写真は、総合評価2および3の場合は必ず添付すること。

(3) 模式図

傷や腐朽などの状況を図示する。

総合評価3の場合は、様式2の側面図・断面図・診断概要図を必ず記載すること。

総合評価2の場合は、様式2の側面図・断面図を記載すること。

なお、切除を要する危険な枯れ枝や樹木傾斜、スズメバチの巣などがある場合は、総合評価に関わらず診断概要図にその位置などを図示すること。

(4) 所見欄

・容姿診断結果（樹形や病虫害等）、健全度診断結果（傷や腐朽）の原因や対策を記載する。次に、総合評価の所見を記載する。特に、枯れ枝など除去する必要がある枝を記載する。なお、3危険と判断された樹木には、「伐採が望ましい」との所見を記入すること。

・樹冠や根株の損傷、腐朽が末期的症状になるまで進み、そのため健全部が少なく、倒伏の危険性が高い樹木は、カルテに「即伐採が必要」と記載する。総合評価2以上の場合は、所見を必ず記入すること。

・道路工事により街路樹の移植が必要となった場合を想定し、その際の移植や伐採などの措置について理由を含めた見解を記載すること。（例えば、「幹径が大きく移植に堪えない」「当年度に仮移植、本移植は難しい」「根回し作業ができないので、移植できない」「そもそも移植難の樹種

である」「植樹柵に収まりきらない」など)

6) 報告書

下記の項目をまとめて、紙およびデータで報告書を作成する。調査カルテ、診断総括表はエクセル様式で提出すること。報告書は、委託者に1部、担当区の公園緑化係に1部提出すること。1業務で複数の区にまたがる場合には、区ごとに結果を分けて提出すること。

(1) 診断概要

調査期間、調査対象木、調査方法、診断及び評価方法を取りまとめ記載すること。

(2) 調査結果と所見（街路樹診断集計表）

①路線別、②樹種別に1健全、2要注意、3危険木の本数及び危険木率（％表示）を算出すること。③径級については幹周 60cm 未満、60cm 以上 120 cm 未満、120 cm 以上の1健全、2要注意、3危険木の本数、危険木率（％表示）を算出すること。算出結果は街路樹診断集計表にまとめること。①路線別、②樹種別、③径級別の本数、割合（％表示）をまとめた結果を分析し、総合的な評価についてまとめること。

(3) 位置図

調査木の現地での位置を特定可能な図面を位置図として作成すること。

位置図には、街路樹診断の結果について、1（健全）は緑色、2（要観察）は黄色、3（危険）は赤色で表示すること。図面に図示する位置図番号については、路線番号ごとに、別紙の附番ルールに基づき 5桁表示すること。位置図は路線毎にまとめた PDF ファイルを提出すること。

(4) 診断カルテ

樹木ごとに、様式1と2を見開きにして、A4 たてサイズにカラー印刷する。

(5) 診断総括表

整理番号は別紙のとおり委託者が指定する11桁の整理番号とし、樹木ナンバーについてはナンバーテープの番号とすること。街路樹診断カルテを区別に1つの診断総括表にまとめて、危険、要観察、健全の区別を色分け表示する。総括表は A3 よこサイズに印刷する。（記入例を参考にする。）診断総括表への列の追加をしないこと。エクセルの非表示機能を使用して不要な列を隠さないこと。診断総括表は診断カルテとは別ファイルとし、マクロなどの計算式は一切入れないこと。診断総括表は **xlsx** ファイル形式で提出すること。

3 その他

- ・発注者及び区土木部維持管理課との打ち合わせ前に、現地にて対象木の数や位置を確認すること。疑義があれば、協議の上、調整を行うこと。
- ・みどりの管理課及び区土木部維持管理課公園緑化係との打合せにおいては、街路樹診断前に診断路線と診断スケジュールを、樹木診断後（成果品の提出時等）に診断結果の説明を行うこと。
- ・本仕様書に定めのあるもの以外は、受託者、委託者双方が協議のうえ決定する。
- ・倒伏の危険性がかなり高い樹木は、判明次第、委託者及び区土木部維持管理課公園緑化係へ報告すること。
- ・調査に際しては、一般財団法人日本緑化センターにおいて認定された樹木医に従事させること。
- ・業務の着手にあたって、契約書に示す着手の日から起算して3日以内に業務着手届、現場代理人及び主任技術者、樹木医の指定通知書・経歴書並びに業務工程表を提出すること。
- ・現地での診断にあたっては、官公庁に必要な届け出をするとともに、通行人や車両に十分注意

して行うこと。

- 業務の執行にあたっては、札幌市環境方針（令和 3 年 4 月 1 日）に基づき、環境に与える負荷を低減するよう努力し、成果品の使用する紙は古紙配合率の高いものを使用すること。
- 受託者は役務の全部若しくは一部を第三者に委託してはならない。ただし役務の一部であって、役務の性質上特に委託者がやむを得ないと認めた場合はこの限りではないが、あらかじめ委託者の承諾を得なければならない。
- 成果品については、主任技術者以外の樹木医により照査を行い、漏れや誤り、記入ミス等がないことを確認し、報告時に照査報告書を提出すること。
- 本業務で得た情報は、すべて札幌市に帰属し、一切第三者に漏らしてはならない。

整理番号の定義について

各区のコード番号・路線番号・左右中の別、ならびに左右中それぞれ一連の個別番号を記し、これを調査する街路樹の整理番号とする。

1 整理番号の定義

- ①各区コード 中央：10 北：20 東：30 白石：40 厚別：45
豊平：50 清田：55 南：60 西：70 手稲：75
- ②路線番号 各路線につけられた番号（4桁表示）
- ③位置 左：1 右：2 中央分離帯：3
道路起点から道路終点に向かって左・右・中央分離帯（1，2，3）を区分する。
- ④個別番号（調査対象木） 001 から始める3桁で表示する。
- ⑤枝番（仮データ）0～9 最初に付与する番号は0（次回以降、追加樹木には1～9を付与）

整理番号 例（中央区）10950011000

→ ①10 ②9500 ③1 ④100 ⑤0

[①各区コード（2桁）][②路線番号（4桁）][③左右中（1桁）][④個別番号（3桁）]
[⑤枝番（1桁）]

2 位置図に図示する樹木番号の定義

- （1）位置図の左上に各区コード及び区名、路線番号及び路線名を記入すること。
- （2）位置図には樹木番号を5桁表示すること。

例 11001

③1 ④100 ⑤1

[③左右中（1桁）][④個別番号（3桁）][⑤枝番（1桁）]

街路樹診断カルテ

						樹木医	〇〇 〇〇	
北 区	整理番号	右	23		樹木No.	842	2018年5月20日 調査	
路線名	北8条線		路線番号	123		植栽箇所	北8条西7丁目4	
樹 種	オオバボダイジュ		樹高(m)	13	枝張り(m)	4.5 × 4.0	幹周(cm)	132
支柱の種類	■ なし □ あり()					植樹樹形状	1.1 × 1.2	

容姿診断		評 価			
		1	2	3	4
樹 形		■	□	□	□
枝の枯損 や折れ	梢頭部	□	■	□	□
	中下部	□	■	□	□
枝葉の密度		□	□	■	□
葉の色、形、大きさ		□	■	□	□
病虫害		■	□	□	□
剪 定		■	□	□	□
容姿診断結果		2			

<容姿所見>

- ・枯枝がかなり多い
- ・樹木全体の枝葉密度のバランスが疎

健全度診断		評 価			
		1	2	3	4
腐 朽		□	■	□	□
傷 (樹皮の枯死や損傷を含む)		□	■	□	□

キ ノ コ	■ なし	□ あり()
木槌打診(異常音)	■ なし	□ あり()
分岐部・付根の異常	■ なし	□ あり()
胴枯れなどの病害	■ なし	□ あり()
虫穴・虫フン、ヤニ	■ なし	□ あり()
幹を揺らした時の根元の揺らぎ	■ なし	□ あり()
銅棒貫入異常	■ なし	□ あり()
巻き根	□ なし	■ あり(空洞はなし)
ルートカラー	□ あり	□ なし()
根の露出	□ なし	■ あり(切断あり)
建築限界への侵入	□ なし	■ あり ・車道側: □ 幹 ■ 枝 ・歩道側: □ 幹 □ 枝
不自然な傾斜	■ なし	□ あり()

健全度診断結果	2
---------	---

総合評価	
1 健全	
2 要観察	○
3 危険	

移植適否	
1 適	
2 不適	○

樹木全体写真



北 側

撮影 2018年5月20日

<健全度所見>

- ・傷が幹周の10%程度の広がりである。
- ・同様に腐朽も幹周の10%程度の広がりとなっている。
- ・巻根がみられ根系の生長を阻害している。
- ・歩道工事により根が切断された跡がある。

<総合的な所見、対応等>

- ・損傷ならびに腐朽程度が幹周の10%程度となっており、今後定期的な観察が必要である。
- ・枯枝や葉の異常がみられ、樹勢の衰えがみえる。
- ・枯枝の剪定及び植樹樹の拡大が必要と思われる。
- ・建築限界を犯している支障枝については早急に剪定をする必要がある。

<移植の適否に関する所見>

径級が太いため移植には適さない

(様式 2)

街路樹診断カルテ(記入例)

北 区	整理番号	右	23	樹木No.	842	2018年5月20日	調査
-----	------	---	----	-------	-----	------------	----

側面図

北 側

南 側

断面図

西 側

南 側

地上高 5 cm

地上高 60 cm

診断概要図

大枝剪定

枯枝目立つ

幹・樹皮欠

キノコ

鋼棒貫入異常 25cm

南 側

※識別可能であれば、写真による記載も可とする。

傷や腐朽・キノコ・枯れ枝等の写真



地際の穴



【東側】傷



【西側】上部剪定痕からの腐朽

<その他特記事項>

- ・本樹は幹も太く、枝張も大きく立派な樹木だが、枝の先端の枯枝が著しく多い。
- ・植樹樹が小さいため、巻き根の状態であり、舗装のひび割れ、縁石の持ち上げがある。
- ・車道側の枝の一部が建築限界を超えており、枝の下側が車にぶつかった跡がある。
- ・照明灯が樹木に接近しており、光を遮る恐れあり。

調査日	路線 番号	路線名称	左右	植栽箇所(住所)	整理 番号	樹木№	樹種名	樹高・幹周等				支柱の 種類		植樹樹 寸法 (m)		容姿診断							健全度診断											健全度所見	総合 評価	移 植 の 適 否	総合的な所見、 対応等	移植の適否に 関する所見							
								樹 高 (m)	枝張 (m)		胸 高 幹 周 (cm)	有 無	理 類	進 行 方 向	進 行 方 向	樹 形	枝の 枯損			葉 の 色・ 形・ 大き さ	病 害 虫	剪 定	容 姿 診 断 結 果	容 姿 所 見	腐 朽	傷	キ ノ コ	木 腿 診 断	分 岐 部・ 付 根 の 異 常	幹 揺 動・ 根 元 の 揺 ら ぎ	鋼 棒 貫 入 異 常	ル ー ト カ ラ ー	根 の 露 出						建 築 限 界 へ の 侵 入	不 自 然 な 傾 斜	健 全 度 診 断 結 果				
									進 行 方 向	直 行							梢 頭 部	中 下 部	樹 形																										
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210010	101	ハルニレ	13	8	6	130	無		22.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	均整のとれたハルニレで樹形、樹冠、樹勢とも良好 下枝が少し張り出しているが、樹形等には問題はない	3	1	無	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	3	根元から高さ1.5mまでの心材が腐朽している	2	腐朽の進行に注意	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210020	102	イチイ	3	2.5	2	50	無		22.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	下枝が少し張り出しているが、樹形等には問題はない	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	1	1 適				
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210030	103	イチイ	1	1.5	1.5	20・22	無		22.5	1.3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2本株立ちで北側の幹が高さ1.1mで切られ、南側に枝葉が偏っている 根元から多数株立ちしているが、樹形等はほぼ良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210040	104	イチイ	1.5	1.5	1.5	18・30・19	無		22.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	西側(車道側)の樹冠密度が若干、少ないが樹形等は良好 東側の幹が根元から切られ、樹冠が偏り、樹形は悪くなっている	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210050	105	ハルニレ	10.5	6.5	6	115	無		22.5	1.3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	東側の幹が根元から切られ、樹冠が偏り、樹形は悪くなっている 枝が枯れ上がり、著しく衰退している	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210060	106	イチイ	1	1	1.5	36	無		22.5	1.3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	東側の幹が根元から切られ、樹冠が偏り、樹形は悪くなっている 枝が枯れ上がり、著しく衰退している	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210070	107	イチイ	3.5	1.5	1	30	無		22.5	1.3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	北側のハルニレに接し、北側に少し枝が少なく、樹冠は若干、南側に偏って高さ2.1mで幹が切られ、樹形は悪くなっている	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、衰弱している ので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210080	108	ハルニレ	12	6	5.5	126	無		22.5	1.3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	北側のハルニレに接し、北側に少し枝が少なく、樹冠は若干、南側に偏って高さ2.1mで幹が切られ、樹形は悪くなっている	3	1	無	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	3	根元から高さ1.5mまでの心材が腐朽している	2 不適	腐朽の進行に注意	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210090	109	イチイ	2	2	2	45	無		22.5	1.3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210100	110	イチイ	2	2	2	45	無		22.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 適			
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210110	111	イチイ	1	1	1	30	無		22.5	1.3	3	1	1	2	1	1	3	3	3	3	高さ1mで主幹が切られ、樹形は崩れている	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210120	112	ハルニレ	10.5	5.5	4.5	108	無		10.0	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210130	113	ハルニレ	11.5	7	6.5	107	無		10.0	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210140	114	イチイ	2	1.5	1.5	33	無		10.0	1.3	3	1	1	2	1	1	3	3	3	3	主幹が高さ0.7mで切られ、下枝が張り出し樹形が悪くなっている 主幹が切られ、樹形が悪くなっている	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210150	115	イチイ	2	1.5	1	45	無		10.0	1.3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	左	美園9条8丁目	50003210160	116	ハルニレ	10.5	6.5	5	107	無		10.0	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適	西側(車道側)高さ4mの枯枝の切除が必要	径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220010	117	ハルニレ	10	7	6	135	無		3.0	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適	東側(車道側)高さ4.8mの枯枝の切除が必要	径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220020	118	イチイ	1.5	1	1	12・11・30	無		13.0	1.3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	西側に枝が無く、樹形は悪く、衰弱している	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くなく、衰弱している ので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220030	119	ハルニレ	11.5	7	7.5	140	無		13.0	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		南側、高さ3.8mの大きな枯枝の切除が必要	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220040	120	イチイ	2	1.5	1.5	55	無		13.0	1.3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	多数株立ち、南側のハルニレの被圧を受け、樹勢は低下し、樹形は良くない 下枝が張り出し、梢頭部は無く、上部樹冠とのバランスは良くない	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くなく、樹勢も低下している ので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220050	121	イチイ	2	2	1.5	37	無		13.0	1.3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	下枝が張り出し、梢頭部は無く、上部樹冠とのバランスは良くない 北側の幹が切られ、樹形は良くない	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		樹形が良くないので、移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220060	122	イチイ	2.5	1.5	1.5	42	無		13.0	1.3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	南側の枝が切られ、樹冠はかなり北側に偏っているが、樹形はほぼ良好	1	1	無	有	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	3	根元から高さ1.0mまでの心材が腐朽している	2 不適	腐朽の進行に注意	径級が太いため移植には適さない
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220080	124	ハルニレ	9.5	5	6	115	無		10.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形、樹冠、樹勢とも良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 不適		径級が太いため移植には適さない	
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220090	125	イチイ	3	2	1.5	30・25	無		10.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形等は、ほぼ良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 適			
2017/6/12	32	美園市営住宅1号線	右	美園9条7丁目	50003220100	126	イチイ	3	2	1.5	29・43・19	無		10.5	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹形等は、ほぼ良好	1	1	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	1	1 適			

②樹種別

区	樹種	健全 (本)	要観察 (本)	危険 (本)	合計(本)	危険木率 危険/合計 (%)	区毎 合計(本)	備考
合計本数		0	0	0	0		0	

③径級別

区	径級	健全 (本)	要観察 (本)	危険 (本)	合計(本)	危険木率 危険/合計 (%)	区毎 合計(本)	備考
	60cm未満							
	60cm以上120cm未満							
	120cm以上							
合計本数		0	0	0	0		0	

内訳書

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	金 額	摘 要
	街 路 樹 診 断		式	1		第1号内訳書
直 接 業 務 費						
	共 通 仮 設 費		式	1		
小 計						
	現 場 管 理 費		式	1		
業 務 原 価						
	一 般 管 理 費		式	1		
業 務 価 格						
消費税等相当額			式	1		
業 務 委 託 費						

街路樹診断 内訳書

一金

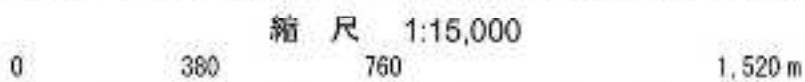
内 訳				第1号内訳書		
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
街路樹外観診断 診断準備工	街路樹外観診断、幹周30 ～120cm程度、路線単位 の診断、作業効率82本/ 日	1 本	1,068			
街路樹外観診断 樹木診断工	街路樹外観診断、幹周30 ～120cm程度、路線単位 の診断、作業効率24.6本 /日	1 本	1,068			
街路樹外観診断 報告書作成	街路樹外観診断、幹周30 ～120cm程度、路線単位 の診断、作業効率1000本 /日	1 本	1,068			
打合せ	1回当たり	1 回	4			
照査	1回当たり	1 回	1			
計						

札幌市

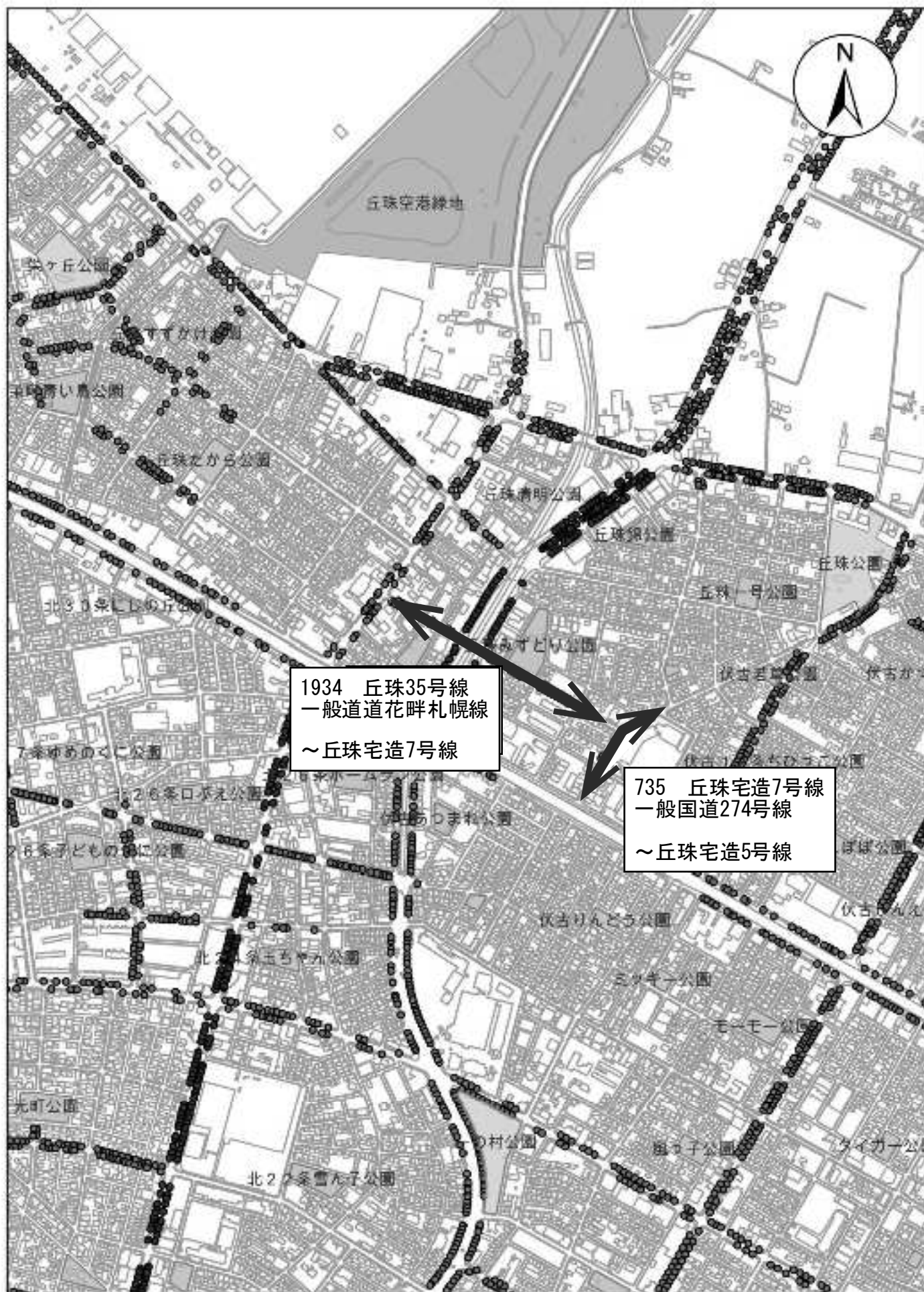


9900真駒内篠路線
北15条線～一般国道274号線

位置図



1/2,500札幌市現況図DMより作成「経量地図」を使用



1934 丘珠35号線
一般道道花畔札幌線
~ 丘珠宅造7号線

735 丘珠宅造7号線
一般国道274号線
~ 丘珠宅造5号線

位置図

縮尺 1:10,000

0 250 500 1,000 m

1/2500札幌市現況図DMより作成「軽量地図」を使用



位置図

縮尺 1:10,000

0 250 500 1,000 m

1/2,500札幌市現況図DMより作成「経量地図」を使用

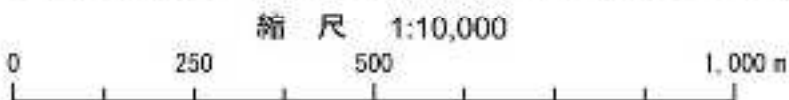


9530 北12条線
国道5号線
～東11丁目線

9528 北10条線
東2丁目線
～主要市道真駒内篠路線

3 東5丁目北線
北8条線
～北6条東線

位置図



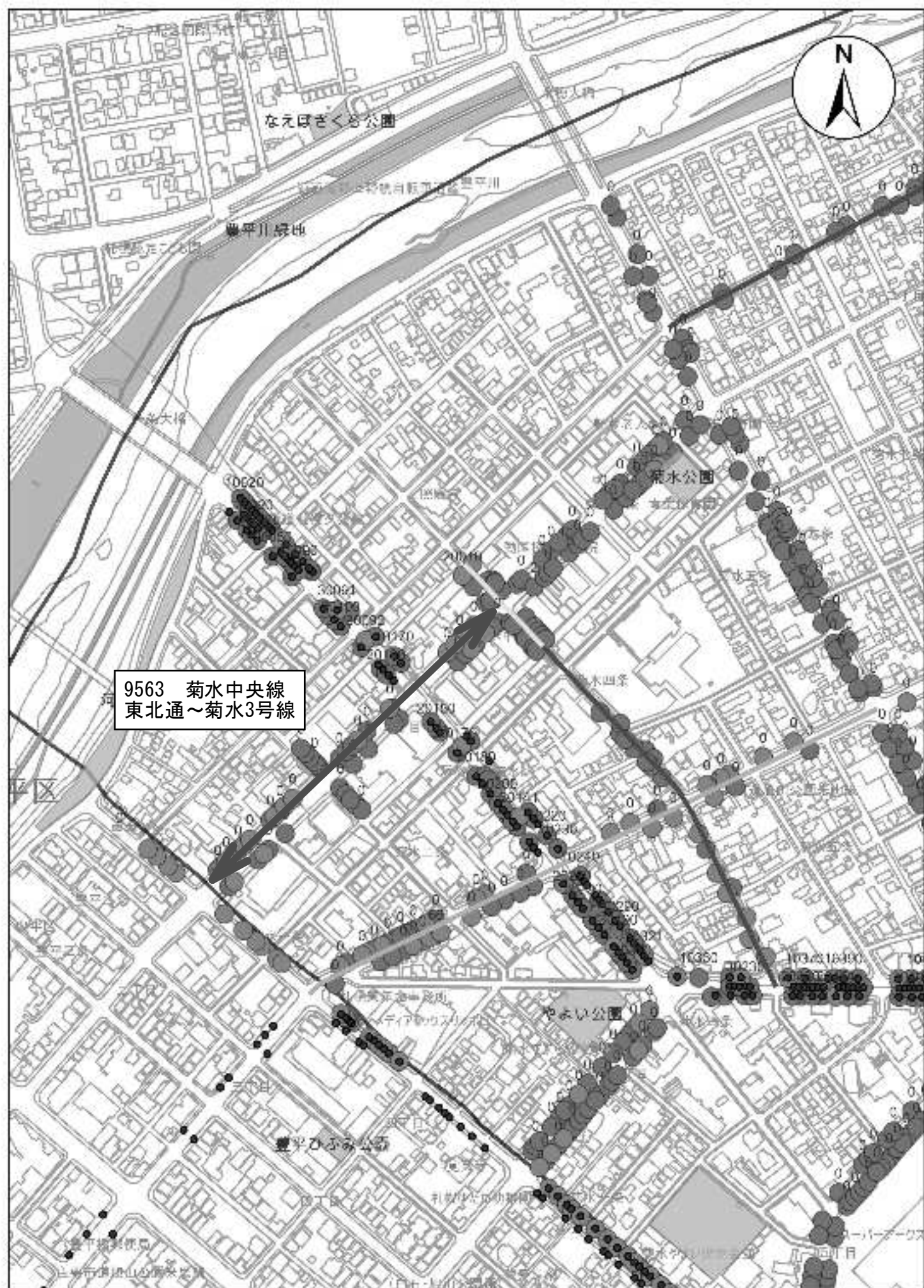
1/2,500札幌市現況図DMより作成「経量地図」を使用



位置図

縮尺 1:25,000

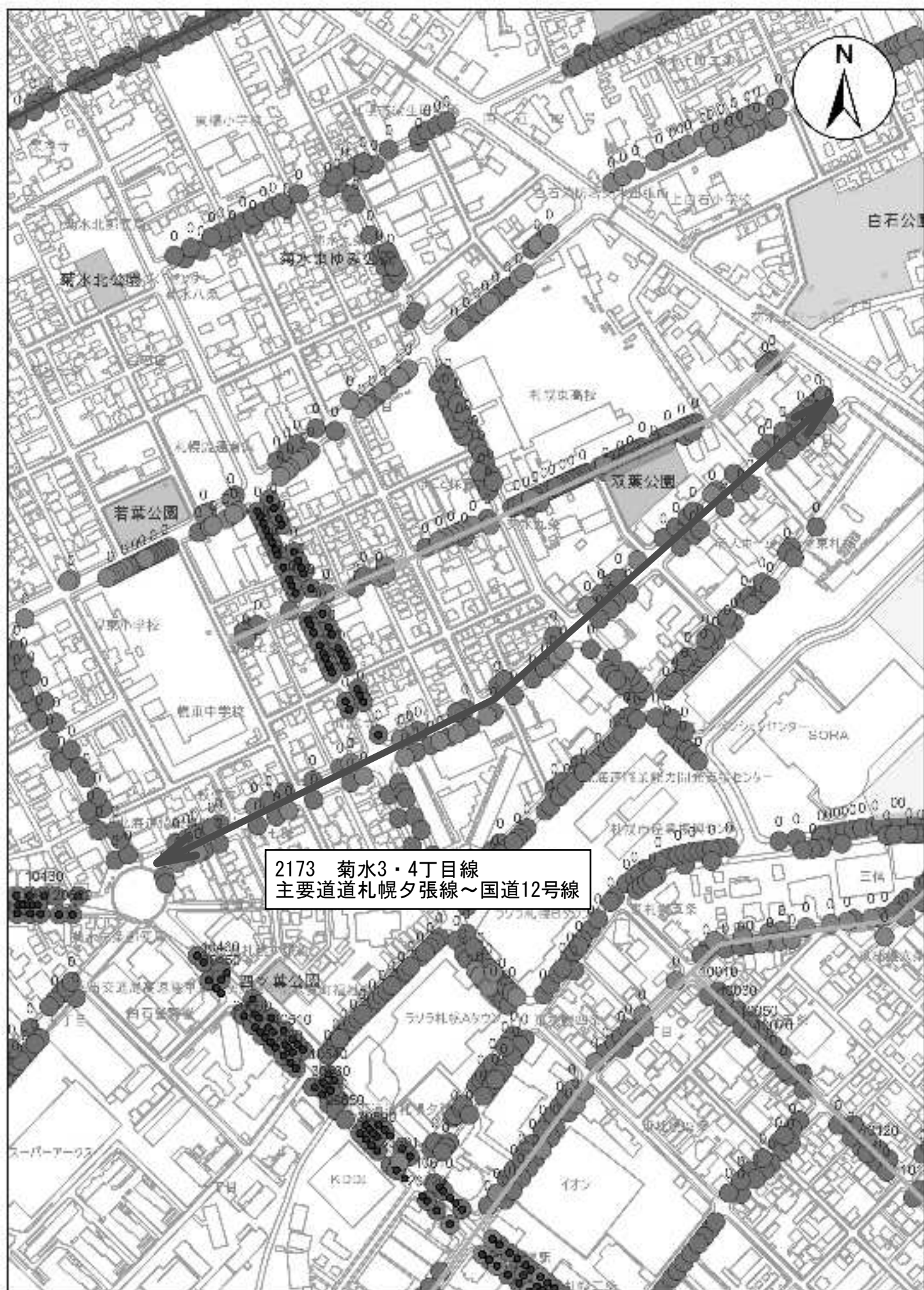
0 500 1,000 2,000 m



位置図

縮尺 1:5,000

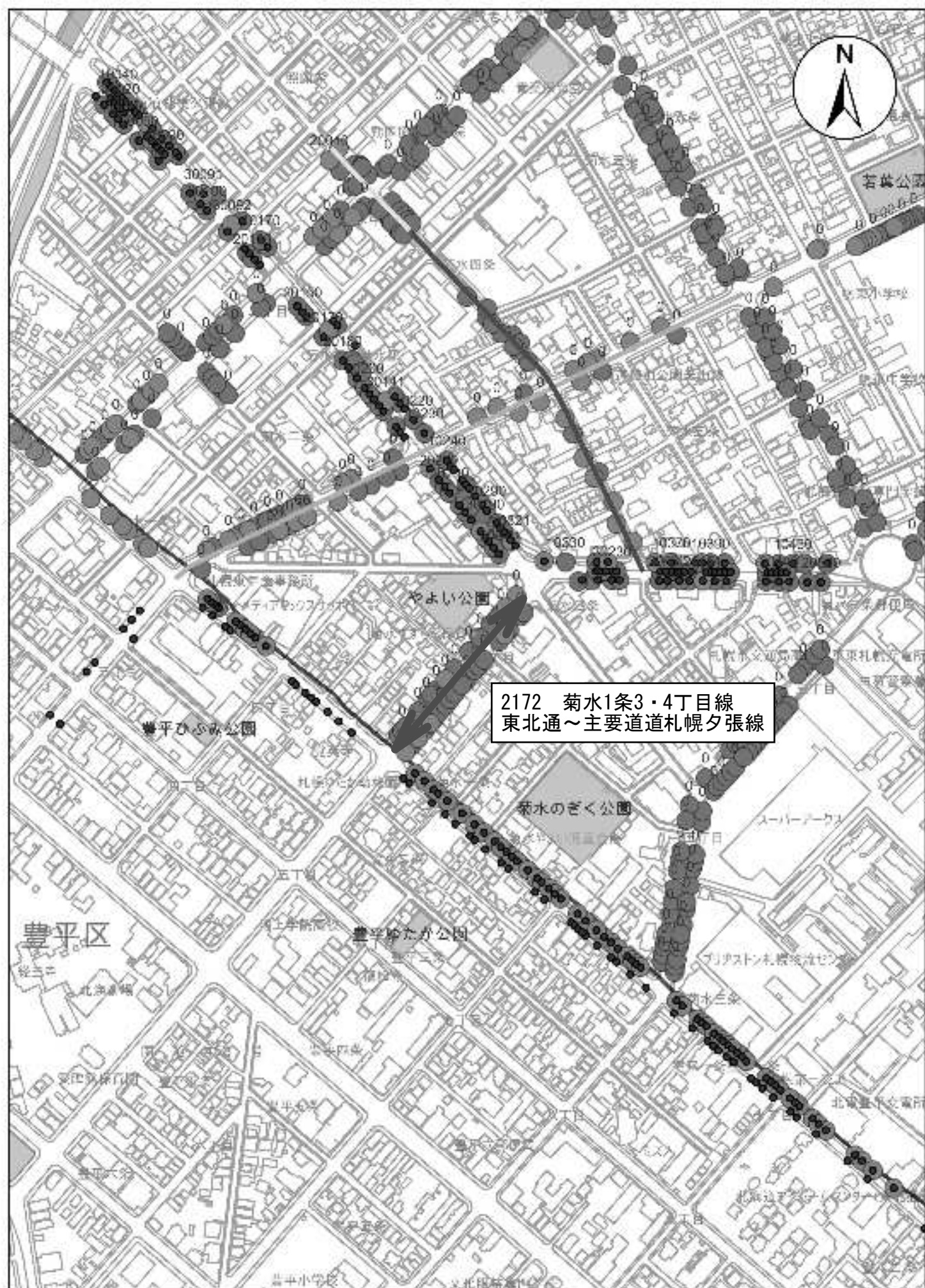
0 125 250 500 m



位置図

縮尺 1:5,000

0 125 250 500 m



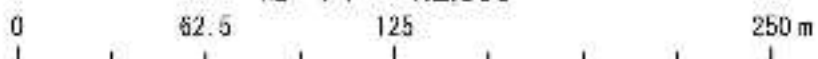
縮尺 1:5,000

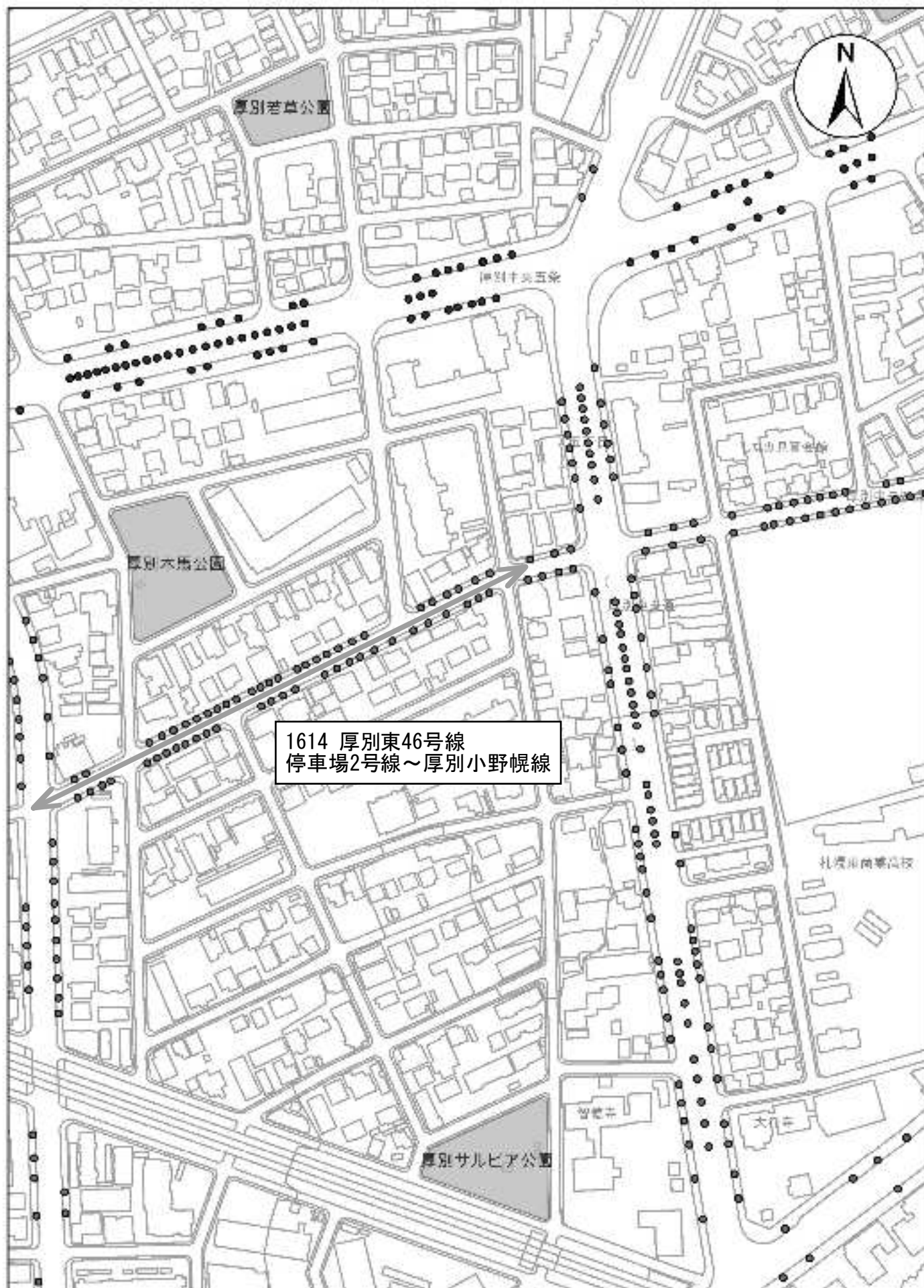
0 125 250 500 m



位置図

縮尺 1:2,500





位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m

1/2,500札幌市現況図2020作成(野幌地区)8/24日

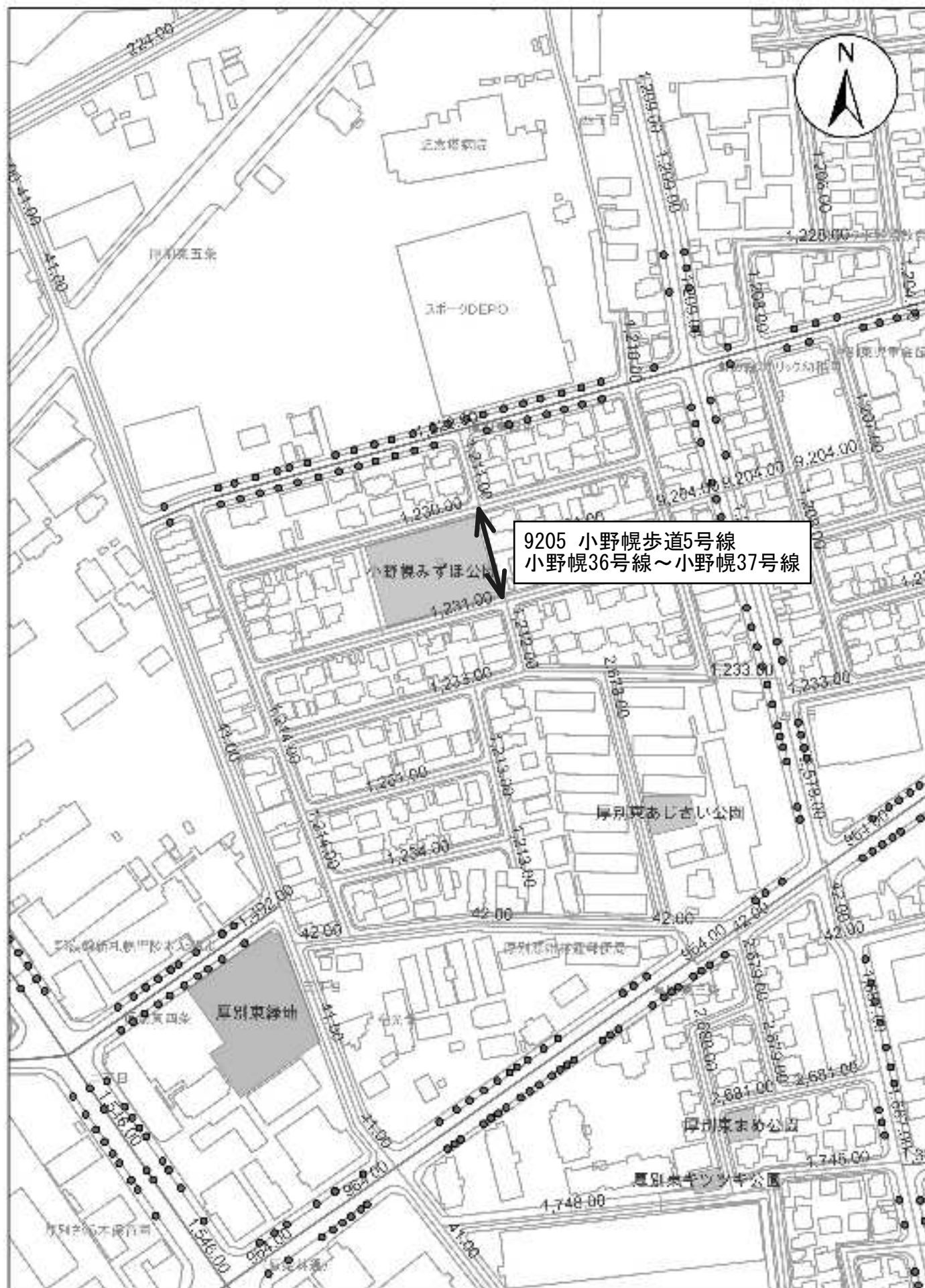


9248 下野幌歩道4号線
国道12号～道道厚別停車場線

位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m

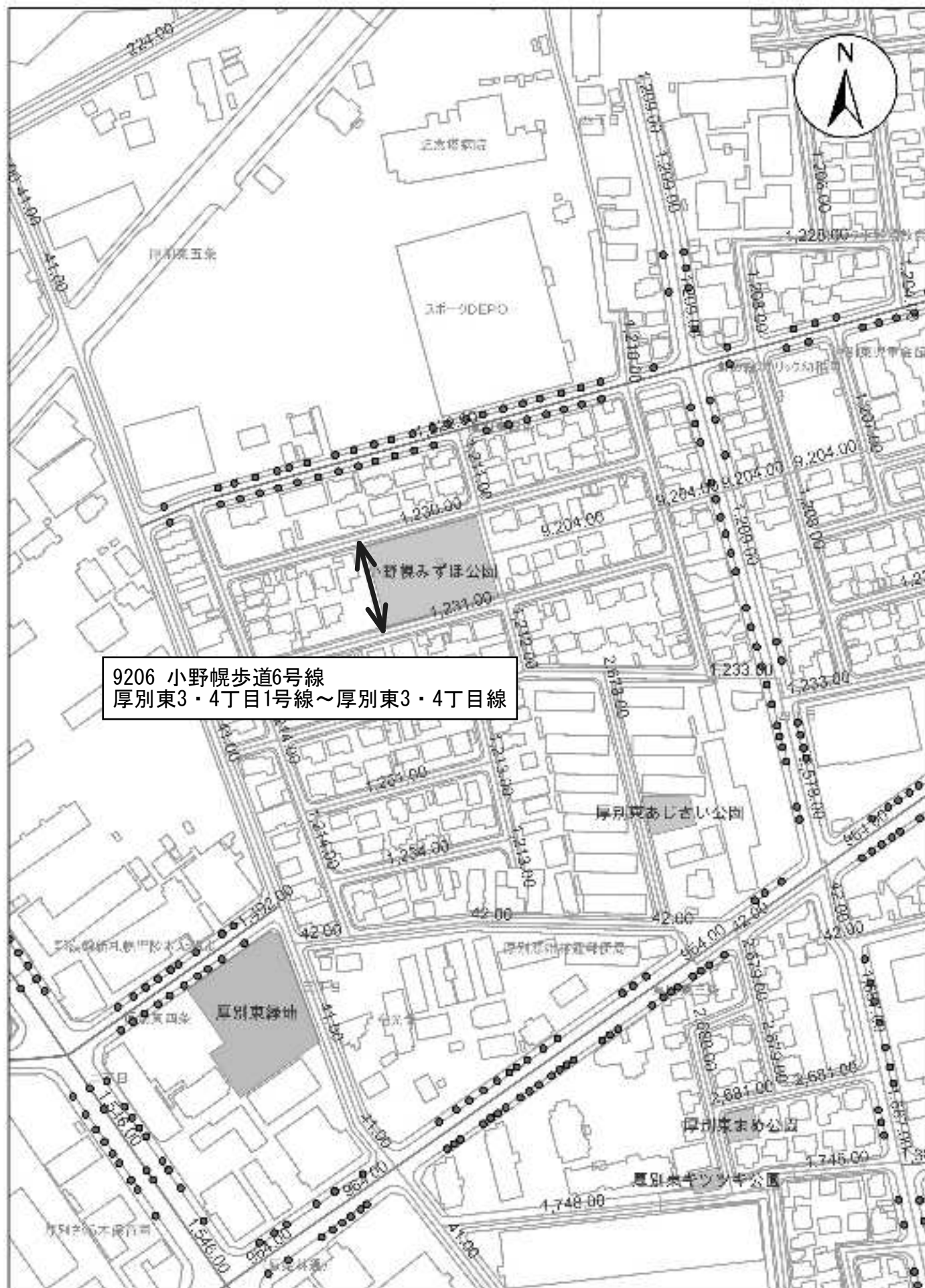


位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m

1/2,500札幌市現況図DMデータ作成「軽井壮図」を使用



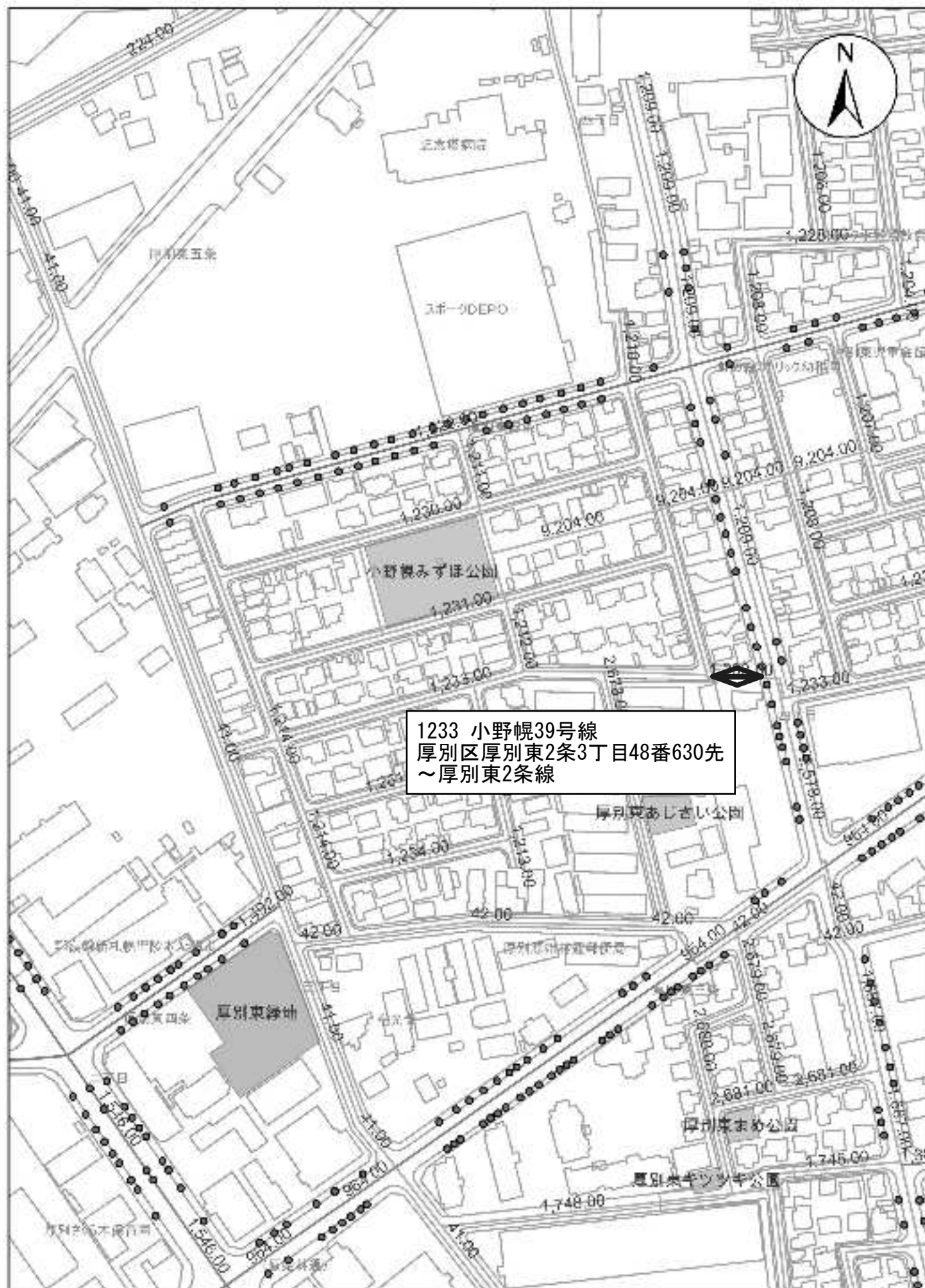
9206 小野幌歩道6号線
厚別東3・4丁目1号線～厚別東3・4丁目線

位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m

1/2,500札幌市現況はDMJ作成「軽量図」を使用

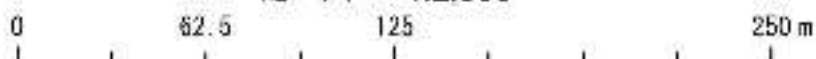


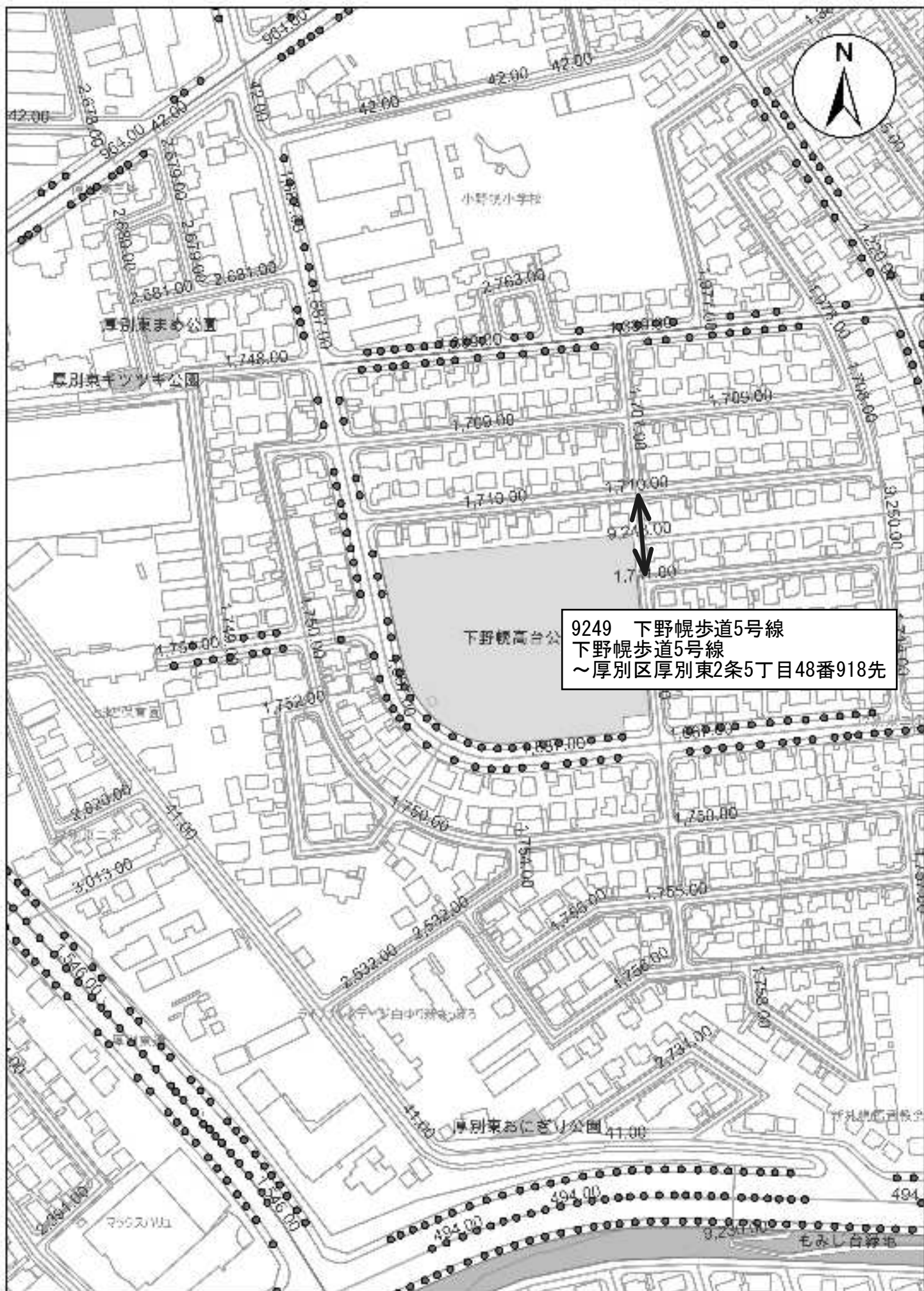
位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m

1/2,500札幌市現況図DMJ作成「軽平社図」を使用

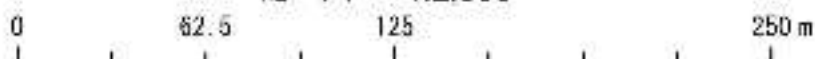




9249 下野幌歩道5号線
 下野幌歩道5号線
 ~厚別区厚別東2条5丁目48番918先

位置図

縮尺 1:2,500





位置図

縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m



9265 下野幌歩道9号線
下野幌80号線～もみじ台通線

下野幌なかよし公園

下野幌こども園

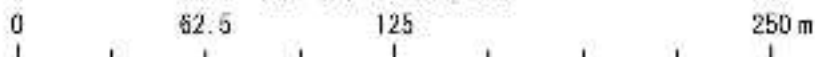
新札幌福祉会館

厚別第一公園

下野幌駅前(南道路)

位置図

縮尺 1:2,500

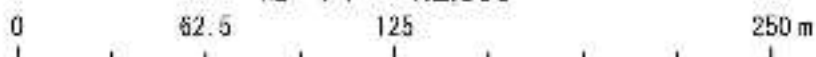




9004 下野幌歩道11号線
下野幌86号線～下野幌8号線

位置図

縮尺 1:2,500

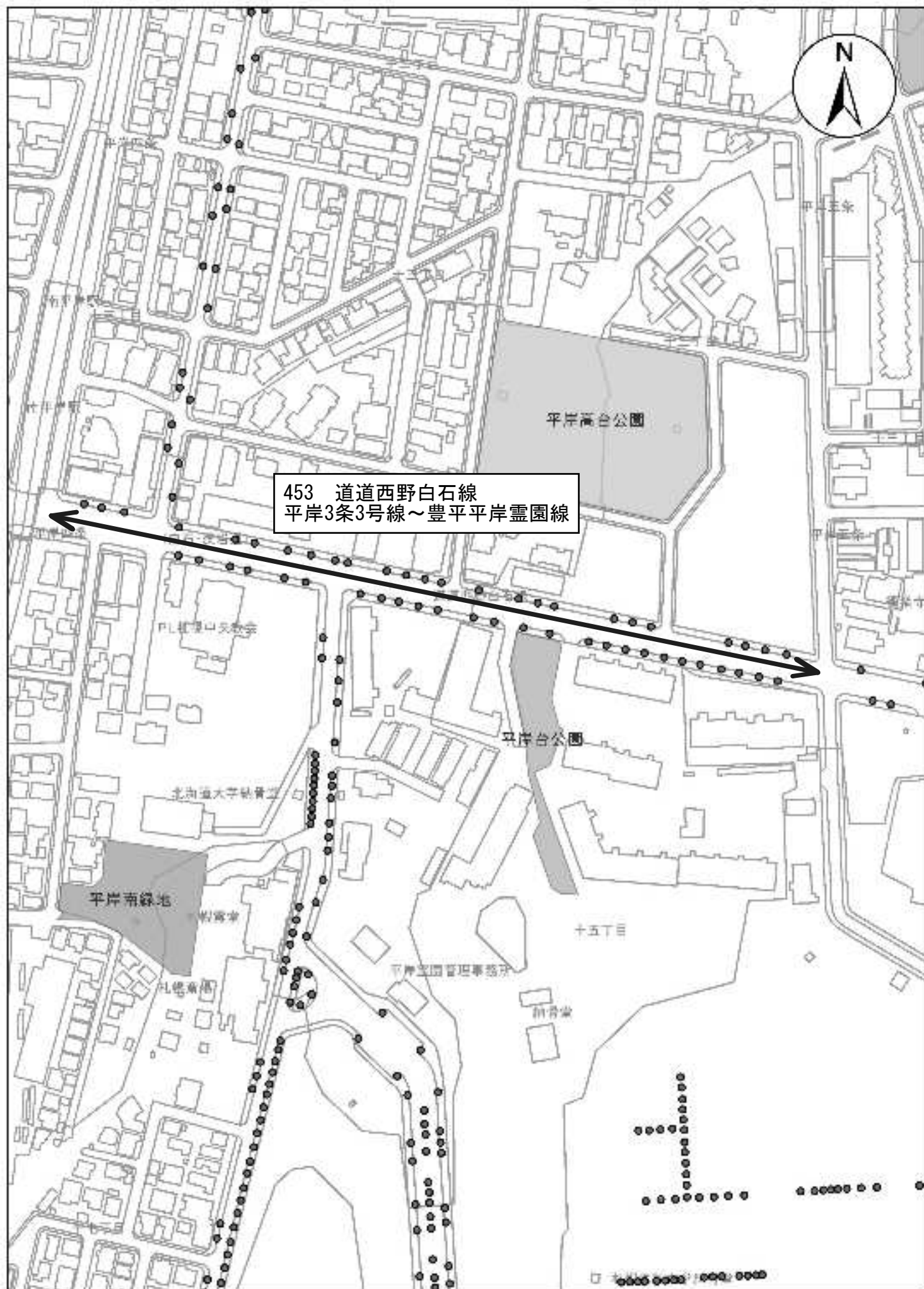




位置図

縮尺 1:1,500

0 37.5 75 150 m



縮尺 1:2,500

0 62.5 125 250 m



位置図

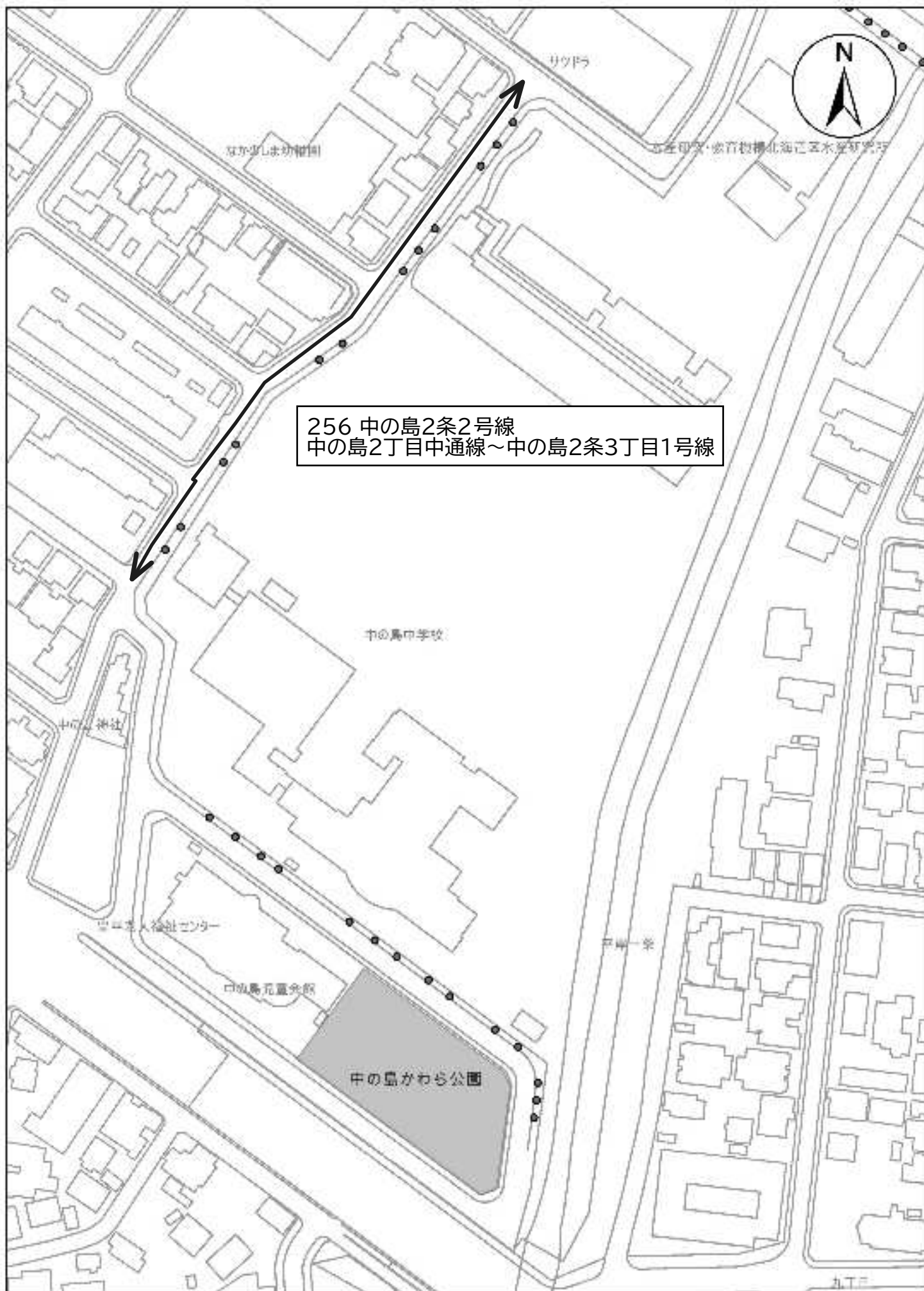
縮尺 1:10,000

0

250

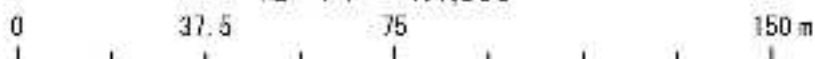
500

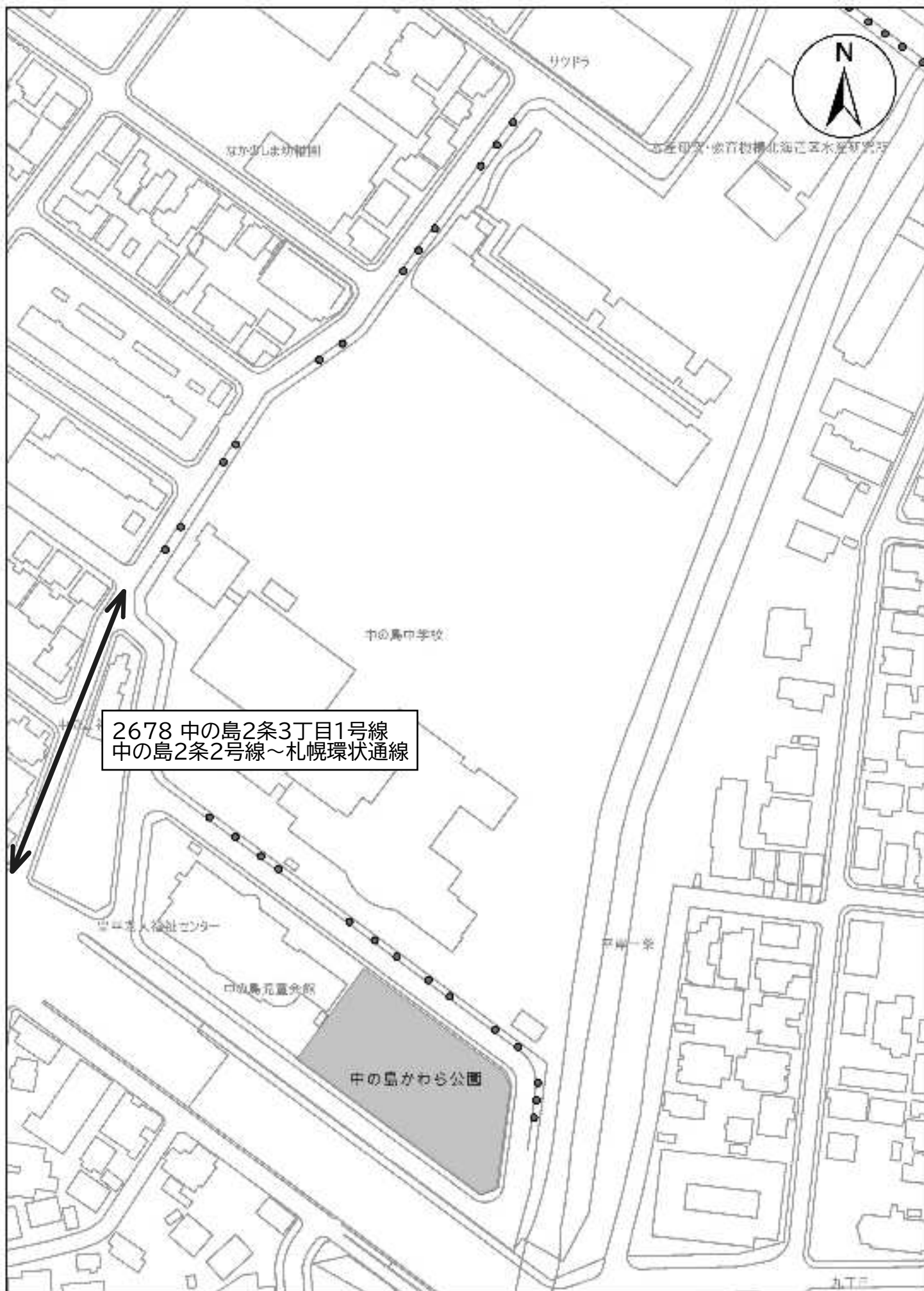
1,000 m



位置図

縮尺 1:1,500



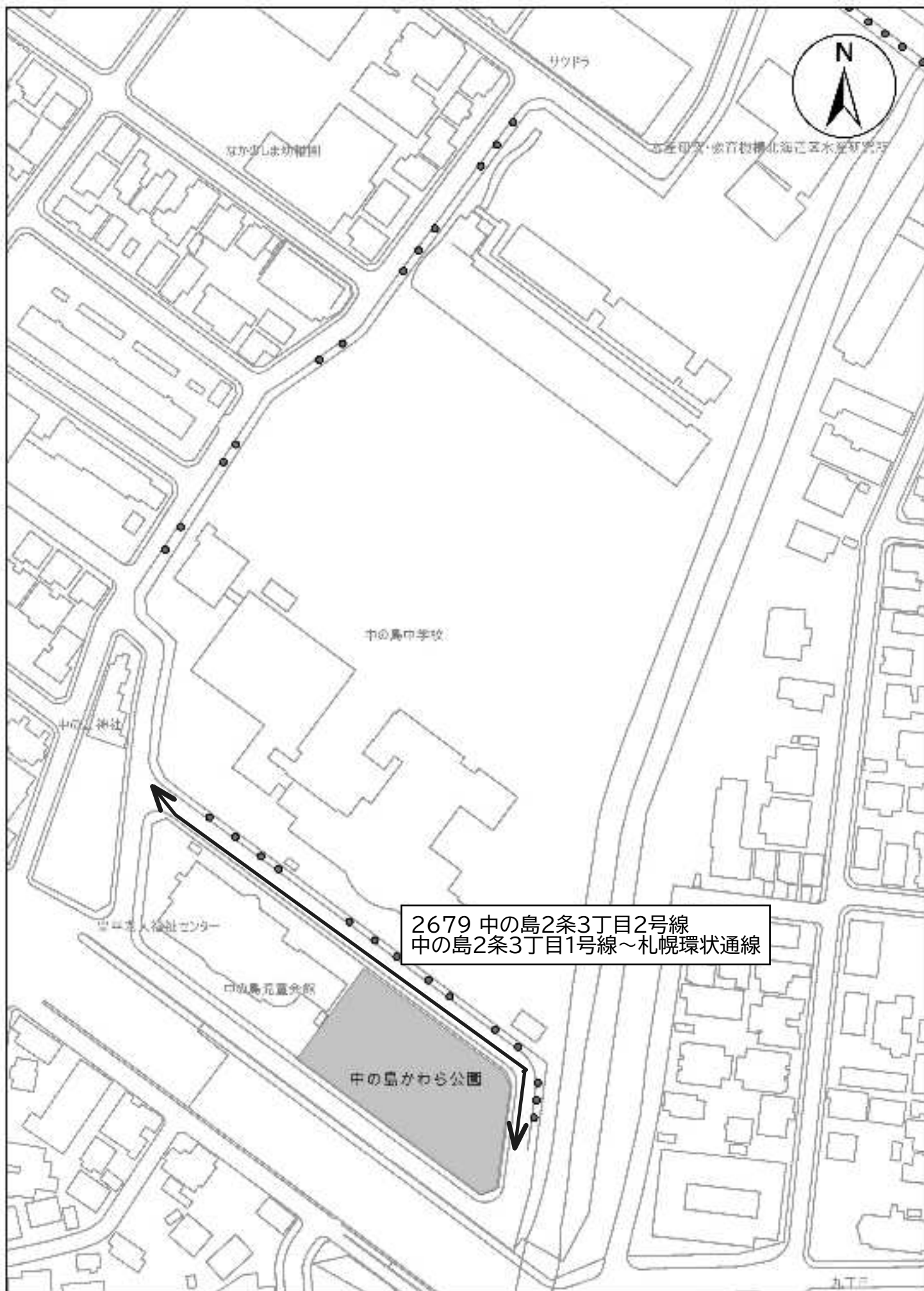


2678 中の島2条3丁目1号線
中の島2条2号線～札幌環状通線

位置図

縮尺 1:1,500

0 37.5 75 150 m



2679 中の島2条3丁目2号線
中の島2条3丁目1号線～札幌環状通線

位置図

