

令和5年度

札幌市住区計画道路データ更新業務

仕 様 書

令和5年8月

札幌市まちづくり政策局都市計画部都市計画課

1 一般事項

(適用範囲)

第1条 この仕様書は、札幌市まちづくり政策局都市計画部都市計画課(以下「委託者」という。)で実施する「令和5年度札幌市住区計画道路データ更新業務」の委託に適用する。

2 この仕様書に記載のない事項、又は解釈に疑義を生じた場合は、委託者と十分協議のうえ決定するものとする。

(業務体制等)

第2条 受託者は、各種資料となるGISデータの構造、定義や都市計画基礎調査について精通した人員を配置し、本業務を達成するために最高の技術を発揮できるよう、必要な人員及び体制を整えなければならない。

(業務計画書)

第3条 受託者は、契約後速やかに本業務実施に関する業務計画書を作成し提出すること。

(打合せ)

第4条 本業務の実施にあたっては、受託者は委託者と常に密接な連絡をとり、その連絡事項及び打合せ内容について記録し、委託者に提出しなければならない。

(資料等の貸与及び返還)

第5条 受託者は、業務を行う上で必要となる資料等の借用を書面で申し入れることができるものとする。この場合、受託者は貸与される資料等について借用書を提出しなければならない。

2 受託者は、業務が完了したときは、貸与された資料等をただちに返還するものとする。

(札幌市情報セキュリティポリシーの順守)

第6条 業務の履行にあたっては、札幌市の情報セキュリティポリシーに基づき、別記1「セキュリティ保全に係る事項」に規定する諸事項を遵守すること。

(個人情報の保護)

第7条 業務の履行にあたっては、別記2「個人情報の取扱いに関する特記事項」を遵守して業務を行うこと。

(環境負荷の低減)

第8条 委託業務の実施にあたっては、環境に配慮し紙資源やエネルギーの節約、リサイクルの推進等に努めること。

(成果品及びデータの著作権等)

第9条 成果品は全て委託者の所有とし、委託者の承諾を受けないで他に公表、貸与又は使用してはならない。また、本業務で新たに作成するデータ等についての著作権(著作権法第27条から第28条までに規定する権利をいう。)は全て札幌市に帰属するものとする。また、当該著作物に関する著作者人格権(著作権法第18条から第20条までに規定する権利をいう。)について、これを行使しないものとする。

2 業務の概要

本市では、豊かな自然と調和した住みよい環境をつくるため、「札幌市住区整備基本計画」(以下、住区計画)を昭和48年に策定し、地域の特性や市民の生活圏の広がりに応じた公共施設の配置と諸環境の整備を図り、より魅力的で人間性あふれるまちづくりを進めて来たところである。

住区計画において位置づけられた「住区計画道路」については、オンライン化の推進、ワンストップサービスの実現を図るため、令和6年度に実現性の高い計画への見直しを行った上で、インターネット(札幌市地図情報サービス)での公開を予定している。

本業務は、計画の見直し及びインターネットでの公開にあたり、住区計画道路の整備状況を把握するとともに、計画の見直しを検討するための基礎資料を作成するものである。

3 業務対象

住区計画道路の未整備路線：未整備区域133箇所、未整備延長：約19.5km

4 業務の内容

(1) 打合せ協議

業務を円滑に進めるため、打合せ協議を行う。(着手時及び完了時 各1回、中間 1回)

(2) 業務計画及び資料収集・整理

① 業務計画

本業務に関する実施計画について検討し、業務実施計画書を作成する。

② 資料収集・整理

本業務の遂行にあたり、必要となる道路台帳図や未整備区域 GIS データ、都市計画基礎調査 GIS データ等各種資料の収集・整理、必要な変換を行う。

(3) 整備状況調査及び計画詳細図の更新

① 未整備区域の確認(133箇所)

道路台帳図データと住区計画道路計画詳細図データを突合し、未整備区域(道路台帳上、計画詳細図に記載されている計画幅員が道路区域として確保できていない区域)を確認する。なお、計画詳細図がない未整備区域(現道がないもの等)は、札幌市と協議の上、未整備区域を確定する。

加えて、未整備区域の延長を机上で計測し、本市が提供する未整備路線表における「未完了延長」を計測値に修正する。

② 計画詳細図データの更新(133 箇所)

道路台帳図データ及び都市計画主題図 GIS データ(共有基図修正版)を基図として、住区計画道路の計画線や計画幅員、沿道土地へのくい込み幅、隅切り長に関する情報を追加し、住区計画道路の計画詳細図データを更新する。なお、現道がない未整備区域については、地番図データ等を基図として計画詳細図データを作成する。また、更新データは、原則として PDF 形式とする。

(4) 未整備区域 GIS データの更新(133 箇所)

(3)の調査結果に基づき、住区計画道路未整備区域 GIS データについて、地番図を参考とした上で、1/2,500 共有基図を基図として区域の更新を行う。

(5) 土地利用現況調査(133 箇所)

未整備区域の基礎資料として、同区域内の土地利用等の現況について、都市計画基礎調査 GIS データ(建物利用現況および土地利用現況)により把握し、建物及び土地利用現況マップ、区域内の集計リストとして整理する。整理する項目は、以下表-1 の項目を基本とするが詳細は札幌市と協議の上決定する。

表-1.土地利用現況調査項目

	調査様式	調査項目	備考
1	土地利用現況	土地利用	建築敷地、未利用宅地、農地 等
2	〃	面積	
3	〃	用途地域等	
4	建物利用現況	建物用途	戸建住宅、共同住宅、専用店舗施設 等
5	〃	建築年	築 40 年以上経過 等
6	〃	建築面積/延床面積	

(6) 成果品とりまとめ

業務で作成した図面類や GIS データ等各種データ類のとりまとめを行い、成果品の作成を行う。

本業務の成果品は、令和6年度に実施予定の計画見直しに係る検討業務の基礎資料となるため、視覚的にわかりやすい資料を作成すること。

なお、令和6年度実施予定業務の参考とするため、未整備区域1箇所について、位置図、計画詳細図、建物および土地利用現況などの情報をまとめたカルテ(A3版・1枚)を作成すること。

5 貸与資料

- (1) 道路台帳図データ 一式(Shapefile:令和5年4月1時点データ)
- (2) 住区計画道路計画詳細図データ(PDF 形式)
- (3) 住区計画道路未整備区域 GIS データ(Shapefile)
- (4) 未整備路線表(Microsoft Excel 形式)
- (5) 都市計画主題図 GIS データ 一式(Shapefile 又は SDF 形式)
(共有基図修正版、用途地域等、その他地域地区等)
- (6) 地番図データ 一式(Shapefile 又は SIMA 形式)
- (7) 都市計画基礎調査 GIS データ(MapInfo 形式:令和4年3月 31 日時点データ)
- (8) その他必要となる資料

6 成果品

- (1) 住区計画道路詳細図データ(計画線等加筆版)(原則、PDF 形式)
- (2) 住区計画道路未整備区域データ(更新版)(Shapefile)
- (3) 未整備路線表(更新版)(Microsoft Excel 形式)
- (4) 未整備区間内建物及び土地利用現況図(MapInfo 形式及び PDF 形式)
- (5) 未整備区間内土地利用等集計表(Microsoft Excel 形式)
- (6) 未整備区域カルテ(PDF 形式)
- (7) 調査報告書 一式 1部

※データファイルは DVD に格納すること

※作成した図面は印刷したものを取りまとめ資料に綴ること

7 業務期間

契約日から令和6年3月 15 日までとする。

【別記 1】

セキュリティ保全に係る事項

受託業務の履行にあたっては、本市の情報資産の漏洩、紛失、滅失、毀損、盗難等を防止するため、本市の指示に基づき、セキュリティ保全のための対策を下記のとおり実施するようお願いいたします。

記

セキュリティ保全のための対策
<p>1 情報セキュリティを確保するための体制の整備 本業務の作業実施体制・連絡体制を提示すること。 セキュリティ対策の責任者にはセキュリティ対策を十分に管理できる者を配置すること。</p>
<p>2 取り扱う情報資産の秘密保持等 本業務の遂行にあたり知りえたすべての情報は、履行期間及び履行後において第三者に漏らしてはならない。データの取扱についても同様とする。また、秘密保持及びデータの取扱について、従業員その他関係者への徹底を行うこと。</p>
<p>3 情報セキュリティインシデントが発生した場合の対処 情報セキュリティインシデントが発生した場合には速やかに本市へ報告すること。</p>
<p>4 情報セキュリティ対策の履行状況の報告 受託者は、定期的に前項までの各項目の履行状況について本市へ報告することとし、本市が行う情報資産の管理に関する履行確認に対して適切に応じ、確認事項についての説明を行うこと。</p>
<p>5 情報セキュリティ監査の実施 本市の要請等に基づき、サービス提供者のセキュリティ対策、運用体制等に関し、監査を行うことができる。</p>
<p>6 情報セキュリティ対策の履行が不十分であると思われる場合の対処 受託者の情報セキュリティ対策の履行が不十分であることが認められた場合、本市と協議した上で、本業務の一時中断や損害賠償等、必要な措置を講ずること。</p>

7 委託業務終了時の情報資産の返還、廃棄等

受託者は、業務の完了日又は契約解除の日をもって、情報資産を受託者に返還するとともに、その複製複写物を一切保持してはならない。ただし、本市が必要と認めるときは、その返還日を延期することができる。

8 委託元及び委託先の責任の明記

本業務の作業を受託者の保有する環境で実施する際には、受託者の責任においてセキュリティ対策を行ったうえで作業を実施すること。

9 再委託に関する事項

本業務において再委託は原則禁止であるが、業務の一部を合理的な理由及び必要性により再委託する場合には、セキュリティ対策が確認できる資料を提出し、本市の承認を受けること。また、受託者は、再委託先の行為について一切の責任を負うものとする。

以上

【別記2】

個人情報の取扱いに関する特記事項

(個人情報の保護に関する法令等の遵守)

第1条 受託者は、「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号。以下「個人情報保護法」という。)、個人情報保護委員会が定める「個人情報の保護に関する法律についての事務対応ガイド(行政機関等向け)」(以下「事務対応ガイド」という。)、
「札幌市情報セキュリティポリシー」等に基づき、この個人情報の取扱いに関する特記事項(以下「特記事項」という。)を遵守しなければならない。

(管理体制の整備)

第2条 受託者は、個人情報(個人情報保護法第2条第1項に規定する個人情報をいう。以下同じ。)の安全管理について、内部における管理体制を構築し、その体制を維持しなければならない。

(管理責任者及び従業者)

第3条 受託者は、個人情報の取扱いに係る保護管理者及び従業者を定め、書面(当該書面に記載すべき事項を記録した電磁的記録を含む。以下同じ。)により委託者に報告しなければならない。

- 2 受託者は、個人情報の取扱いに係る保護管理者及び従業者を変更する場合の手続を定めなければならない。
- 3 受託者は、保護管理者を変更する場合は、事前に書面により委託者に申請し、その承認を得なければならない。
- 4 受託者は、従業者を変更する場合は、事前に書面により委託者に報告しなければならない。
- 5 保護管理者は、特記事項に定める事項を適切に実施するよう従業者を監督しなければならない。
- 6 従業者は、保護管理者の指示に従い、特記事項に定める事項を遵守しなければならない。

(取扱区域の特定)

第4条 受託者は、個人情報を取り扱う場所(以下「取扱区域」という。)を定め、業務の着手前に書面により委託者に報告しなければならない。

- 2 受託者は、取扱区域を変更する場合は、事前に書面により委託者に申請し、その承認を得なければならない。

- 3 受託者は、委託者が指定した場所へ持ち出す場合を除き、個人情報を含め定められた場所から持ち出してはならない。

(教育の実施)

第5条 受託者は、個人情報の保護、情報セキュリティに対する意識の向上、特記事項における従業員が遵守すべき事項その他本委託等業務の適切な履行に必要な教育及び研修を、従業員全員に対して実施しなければならない。

- 2 受託者は、前項の教育及び研修を実施するに当たり、実施計画を策定し、実施体制を確立しなければならない。

(守秘義務)

第6条 受託者は、本委託業務の履行により直接又は間接に知り得た個人情報を第三者に漏らしてはならない。

- 2 受託者は、その使用する者がこの契約による業務を処理するに当たって知り得た個人情報を他に漏らさないようにしなければならない。
- 3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても、また同様とする。
- 4 受託者は、本委託等業務に関わる保護管理者及び従業員に対して、秘密保持に関する誓約書を提出させなければならない。

(再委託)

第7条 受託者は、やむを得ない理由がある場合を除き、本委託等業務の一部を第三者へ委託（以下「再委託」という。）してはならない。

- 2 受託者が再委託する場合には、あらかじめ委託者に申請し、委託者から書面により承諾を得なければならない。
- 3 受託者は、本委託等業務のうち、個人情報を取り扱う業務の再委託を申請する場合には、委託者に対して次の事項を明確に記載した書面を提出しなければならない。
 - (1) 再委託先の名称
 - (2) 再委託する理由
 - (3) 再委託して処理する内容
 - (4) 再委託先において取り扱う情報
 - (5) 再委託先における安全性及び信頼性を確保する対策
 - (6) 再委託先に対する管理及び監督の方法

- 4 受託者は、前項の申請に係る書面を委託者に対して提出する場合には、再委託者が委託者指定様式（本契約締結前に受託者が必要事項を記載して委託者に提出した様式をいう。）に必要事項を記載した書類を添付するものとする。
- 5 委託者が第2項の規定による申請に承諾した場合には、受託者は、再委託先に対して本契約に基づく一切の義務を遵守させるとともに、委託者に対して再委託先の全ての行為及びその結果について責任を負うものとする。
- 6 委託者が第2項から第4項までの規定により、受託者に対して個人情報を取り扱う業務の再委託を承諾した場合には、受託者は、再委託先との契約において、再委託先に対する管理及び監督の手段及び方法について具体的に規定しなければならない。
- 7 前項に規定する場合において、受託者は、再委託先の履行状況を管理・監督するとともに、委託者の求めに応じて、その管理・監督の状況を適宜報告しなければならない。

（複写、複製の禁止）

第8条 受託者は、本委託等業務を処理するに当たって、委託者から提供された個人情報記録された資料等を、委託者の許諾を得ることなく複写し、又は複製してはならない。

（派遣労働者等の利用時の措置）

第9条 受託者は、本委託等業務を派遣労働者、契約社員その他の正社員以外の労働者に行わせる場合は、正社員以外の労働者に本契約に基づく一切の義務を遵守させなければならない。

- 2 受託者は、委託者に対して、正社員以外の労働者の全ての行為及びその結果について責任を負うものとする。

（個人情報の管理）

第10条 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報を保持している間は、事務対応ガイドに定める各種の安全管理措置を遵守するとともに、次の各号の定めるところにより、当該個人情報の管理を行わなければならない。

- (1) 個人情報を取り扱う事務、個人情報の範囲及び同事務に従事する従業者を明確化し、取扱規程等を策定すること。
- (2) 組織体制の整備、取扱規程等に基づく運用、取扱状況を確認する手段の整備、情報漏えい等事案に対応する体制の整備、取扱状況の把握及び安全管理措置の見直しを行うこと。

- (3) 従業者の監督・教育を行うこと。
- (4) 個人情報を取り扱う区域の管理、機器及び電子媒体等の盗難等の防止、電子媒体等の取扱いにおける漏えい等の防止、個人情報の削除並びに機器及び電子媒体等の廃棄を行うこと。
- (5) アクセス制御、アクセス者の識別と認証、外部からの不正アクセス等の防止及び情報漏えい等の防止を行うこと。

(提供された個人情報の目的外利用及び第三者への提供の禁止)

第11条 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報について、本委託等業務以外の目的で利用し、又は第三者へ提供してはならない。

(受渡し)

第12条 受託者は、委託者と受託者との間の個人情報の受渡しを行う場合には、委託者が指定した手段、日時及び場所で行うものとする。この場合において、委託者は、受託者に対して個人情報の預り証の提出を求め、又は委託者が指定する方法による受渡し確認を行うものとする。

(個人情報の返還、消去又は廃棄)

第13条 受託者は、本委託等業務の終了時に、本委託等業務において利用する個人情報について、委託者の指定した方法により、返還、消去又は廃棄しなければならない。

2 受託者は、本委託等業務において利用する個人情報を消去又は廃棄する場合は、事前に消去又は廃棄すべき個人情報の項目、媒体名、数量、消去又は廃棄の方法及び処理予定日を書面により委託者に申請し、その承諾を得なければならない。

3 受託者は、個人情報の消去又は廃棄に際し委託者から立会いを求められた場合は、これに応じなければならない。

4 受託者は、前3項の規定により個人情報を廃棄する場合には、当該個人情報が記録された電磁的記録媒体の物理的な破壊その他当該個人情報を判読不可能とするのに必要な措置を講じなければならない。

5 受託者は、個人情報を消去し、又は廃棄した場合には、委託者に対してその日時、担当者名及び消去又は廃棄の内容を記録した書面で報告しなければならない。

(定期報告及び緊急時報告)

第14条 受託者は、委託者から、個人情報の取扱いの状況について報告を求められた場合は、直ちに報告しなければならない。

- 2 受託者は、個人情報の取扱状況に関する定期報告及び緊急時報告の手順を定めなければならない。

(監査及び調査)

第15条 委託者は、本委託等業務に係る個人情報の取扱いについて、本契約の規定に基づき必要な措置が講じられているかどうか検証及び確認するため、受託者及び再委託者に対して、実地の監査又は調査を行うことができる。

- 2 委託者は、前項の目的を達するため、受託者に対して必要な情報を求め、又は本委託等業務の処理に関して必要な指示をすることができる。

(事故時の対応)

第16条 受託者は、本委託等業務に関し個人情報の漏えい等の事故（個人情報保護法違反又はそのおそれのある事案を含む。）が発生した場合は、その事故の発生に係る帰責の有無にかかわらず、直ちに委託者に対して、当該事故に関わる個人情報の内容、件数、事故の発生場所、発生状況等を書面により報告し、委託者の指示に従わなければならない。

- 2 受託者は、個人情報の漏えい等の事故が発生した場合に備え、委託者その他の関係者との連絡、証拠保全、被害拡大の防止、復旧、再発防止の措置を迅速かつ適切に実施するために、緊急時対応計画を定めなければならない。
- 3 委託者は、本委託等業務に関し個人情報の漏えい等の事故が発生した場合は、必要に応じて当該事故に関する情報を公表することができる。

(契約解除)

第17条 委託者は、受託者が特記事項に定める業務を履行しない場合は、特記事項に関連する委託等業務の全部又は一部を解除することができる。

- 2 受託者は、前項の規定による契約の解除により損害を受けた場合においても、委託者に対して、その損害の賠償を請求することはできないものとする。

(損害賠償)

第18条 受託者の責めに帰すべき事由により、特記事項に定める義務を履行しないことにより委託者に対する損害を発生させた場合は、受託者は、委託者に対して、その損害を賠償しなければならない。

(注) 委託事務の実態に即して、適宜必要な事項を追加し、又は不要な事項を省略することとする。