

仕 様 書

1 業務名

札幌ドーム周辺交通量調査業務

2 業務目的

現在、札幌ドーム周辺の交通については、大規模イベント時の交通問題が課題となっている。

「札幌ドーム周辺地域におけるスポーツ交流拠点基本構想」に基づき、アリーナや屋内・屋外スポーツ施設、にぎわい施設などの整備が検討されているが、これにより札幌ドーム周辺交通に大きな影響を与えることが予想されるため、札幌ドーム周辺の交通量の現状を把握する必要がある。

本業務は、スポーツ交流拠点の整備に向けた交通量調査及び調査結果の分析を行うものである。

3 業務期間

契約締結の日から、令和7年（2025年）1月31日（金）までとする。

4 業務内容

(1) 交通量調査

ア 調査日時

「非イベント時（平日）」「非イベント時（休日）」「コンサドーレ戦（休日）」「コンサート時（休日）」の4回実施すること。

なお、調査の観測時間帯は下表のとおりとする。

調査日時	観測時間帯
非イベント時（平日）	19時～24時
非イベント時（休日）	12時～24時
コンサドーレ戦（休日）	7時～19時
コンサート時（休日）	18時～24時

イ 作業計画

交通量調査実施に伴う、調査日時・調査箇所・調査方法の確認、調査員・監督員の研修計画及び調査工程の立案等を行い、作業計画を作成する。

ウ 現地踏査

現地踏査を実施し、調査の目的、主旨に合致した調査が可能であるか、及び調査員・第三者の安全、調査時の周辺状況への影響を確認し、適切な調査員の配置計画を検討し、作業計画に反映させる。

エ 交通量調査（交差点）

別紙に記載の調査地点において、時間帯別・方向別・車種別・歩行者の交通量を把

握するため、調査員を配置し、交通量調査を行う。

なお、詳細の実施方法については、「札幌市一般交通量調査標準実施要領」によるものとし、調査日については発注者と協議し決定するものとする。

調査結果は、所定の様式に調査データを入力し、チェックすることとする。

オ 渋滞・滞留長調査

渋滞・滞留長調査は、交差点での渋滞状況を把握するために行われるものであり、指定された交差点において、実施することとする。

なお、詳細の実施方法については、「札幌市一般交通量調査標準実施要領」によるものとし、所定の様式に調査データを入力し、チェックすることとする。

カ 信号現示の調査

信号現示の調査は信号の1サイクルごとの信号現示を把握するために行われるものであり、指定された交差点において、実施することとする。また、合わせて、所定の様式に調査データを入力し、チェックすることとする。

キ 交通量調査（札幌ドーム歩道橋）

別紙に記載の調査地点において、コンサート時（休日）の時間帯別・方向別・歩行者の交通量を把握するため、調査員を配置し、交通量調査を行う。

詳細の実施方法については、「札幌市一般交通量調査標準実施要領」によるものとし、調査日時については発注者と協議し決定するものとする。

調査結果は、所定の様式に調査データを入力し、チェックすることとする。

ク 報告書のとりまとめ

上記の調査結果を報告書としてとりまとめる。

(2) 調査結果の分析

ア 交通解析

交通量調査を実施した各交差点について、交差点需要率の算定を行う。

イ 各調査結果の比較

平成13年の札幌ドーム開業直後に実施した、周辺交通対策実績評価のための調査結果及び平成24年の調査結果と比較可能な調査結果は全て比較分析し、状況変化を確認しとりまとめる。

ウ 報告書のとりまとめ

上記の検討結果を報告書としてとりまとめる。

エ 打合せ

初回打合せ、中間打合せ1回、成果品納入時の3回とする。

5 提出書類

業務にあたり受託者が提出する書類は下記のとおりとする。

(1) 契約後速やかに提出する書類

ア 業務着手届 1部

イ 業務計画書 1部

ウ 業務責任者等指定通知書 1部

(2) 業務完了時

ア 業務完了届

イ 成果品

(ア) 報告書 2部

(イ) 議事録

(ウ) 電子データ形式 (PDF 形式並びに Word 形式 (文章) 及び Excel 形式 (表、グラフ、図等))

(エ) その他必要に応じて指示するもの

なお、契約締結後速やかに業務実施のため担当職員との打合せを行うこと。その際に、受託者は業務計画書を委託者に提示し、了承を得ること。業務計画書については、業務概要、業務日程表、打合せ計画、その他必要事項等について記載することとする。

また、成果報告書の作成にあたっては事前に担当者と協議を行うこと。成果報告書については、図表その他、電子データで提出可能なものは電子データで提出すること。

ただし、上記4(1)交通量調査の報告書については、令和6年12月20日(金)までに提出すること。