

令和4年度 自転車交通量調査業務

業務仕様書

1 業務目的

札幌都心部において自転車通行位置の明確化を実施する路線のうち、16か所で時間帯別・方向別の自転車交通量調査を実施することで、各調査地点における自転車の通行状況及び自転車通行位置の明確化の整備効果を把握する。

2 業務期間

契約を締結した日から、令和4年7月15日までとする。

3 業務内容

(1) 現地踏査

発注者が指定する16か所において調査員・通行人の安全、調査時の周辺状況への影響を確認するため現地踏査を実施したうえで、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。

(2) 作業計画の作成

交通量調査実施に伴う、調査日時・調査箇所の確認、及び調査工程の立案等を行い、作業計画を作成する。

(3) 自転車交通量調査

調査位置図（別添1）に記載の調査地点において、自転車の通行位置と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。（詳細は下記4参照）

(4) 調査票及び報告書作成

調査結果について調査票（別添2）に取りまとめ、業務報告書を作成する。

4 自転車交通量調査の内容

(1) 調査地点：都心部16か所（調査位置図（別添1）参照）

調査は各調査地点につき1回とする。

(2) 調査日：5月10日～19日の火曜日・水曜日・木曜日とし、雨天中止とする。

調査日については発注者と協議し決定するものとする。

No01～No10は同日に調査を実施し、5月24日までに発注者に調査結果を調査票（別添2）により報告すること。

※上記調査日において、札幌市に新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言等が発令されている場合は、発注者と協議のうえ、調査日を業務期間内の別の日に変更すること。

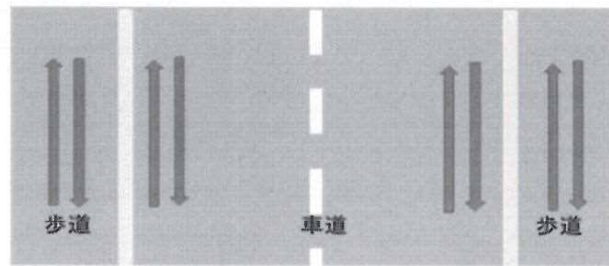
(3) 調査時間：No01～03（3か所）は7：00～19：00（12時間）

No04～16（13か所）は8：00～9：00（1時間）

(4) 調査対象：自転車のみ

(5) 調査内容：通行位置別方向別自転車交通量

歩道2か所、車道の外側2か所の計4か所について、方向別の自転車交通量を計測。なお、自転車利用者のうち歩道通行が認められている「13歳未満と70歳以上」をその他の利用者と分けて計測すること。



通行位置・方向のイメージ

(6) 調査票：別添2のとおり。

各通行位置における方向別の自転車交通量を1時間毎に記載する。

(7) 調査状況写真を各調査地点につき1枚以上撮影する。

5 成果品

(1) 調査実施前までに

調査計画書 (A4判)：調査概要 (調査地点、調査員配置、工程表など)、安全対策

(2) 5月24日までに

No01～No10の調査結果を調査票 (別添2) により報告すること。なお、新型コロナウイルス感染症に関する緊急事態宣言等の影響で調査日が延期となった場合は、調査実施後3日以内に調査結果を報告すること。

(3) 完了時

完了届、成果品 (報告書、電子データ)

報告書 (A4判)：調査概要等、交通量調査結果 (別添2 調査票)、打合せ簿、写真帳

電子データ (CD-R 等)：報告書

調査結果が入力された Excel (オリジナルデータ)

6 環境配慮

(1) この業務の遂行にあたっては、再生紙を活用するなど、環境に最大限配慮すること。また、成果品 (報告書) については、可能な限り100%再生紙を使用すること。

(2) 打ち合わせ時や現地調査等にあたっては、公共交通機関の優先利用、自転車の活用、自動車の乗合い、効率的な輸送手段へ転換 (モーダルシフト)、走行ルートの短縮化、共同運行等に努めること。

(3) 備品等の必要最低限の購入、環境に配慮した原材料・部品・製品・サービス等の優先的購入・調達、環境配慮に取り組む事業者からの優先的購入・調達に心がけること。

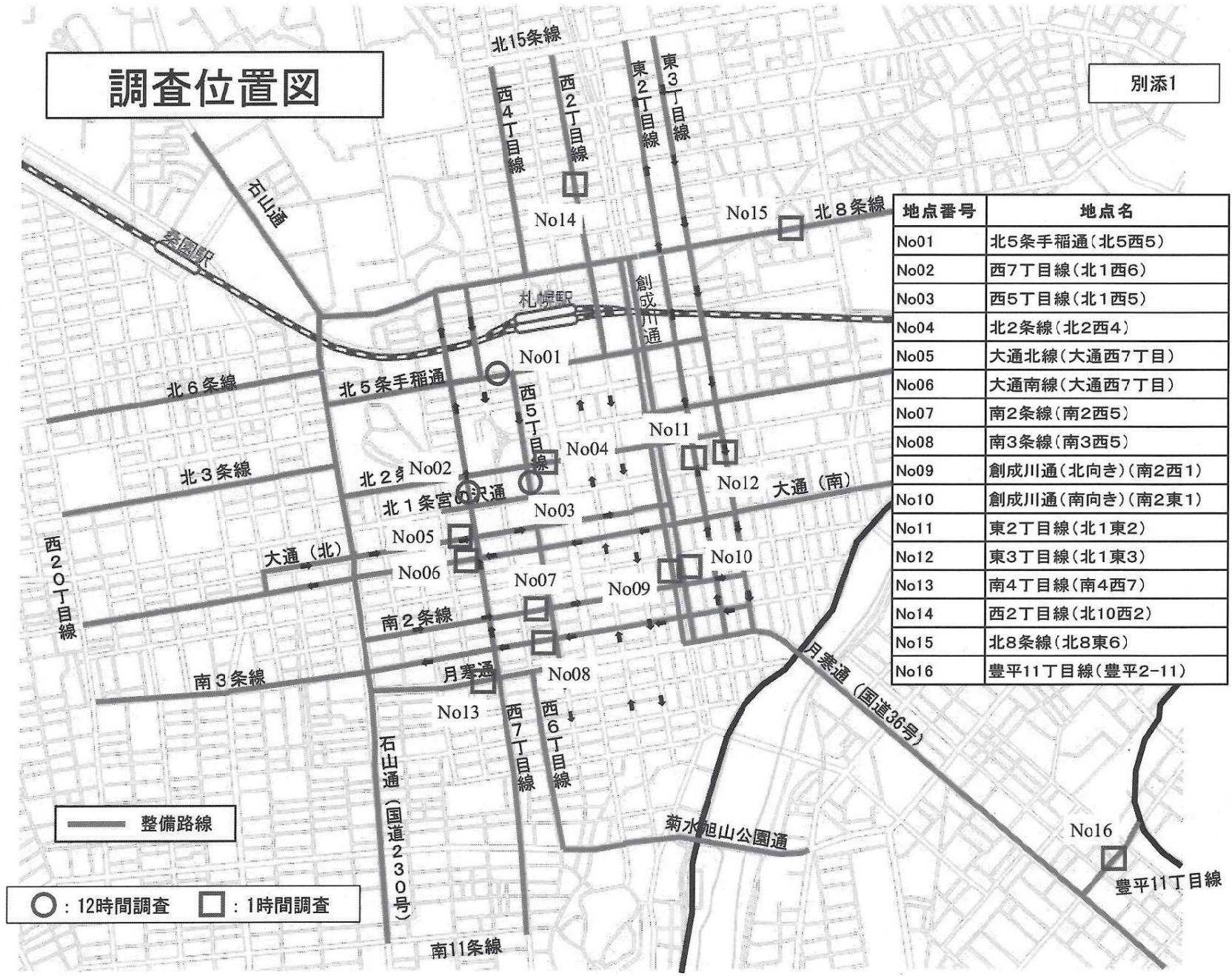
7 その他

(1) 本業務において知り得た内容を、外部に漏洩、転用してはならない。

(2) 本業務の内容、実施について疑義を生じた場合は、発注者と十分協議し、その指示に従うこと。

調査位置図

別添1



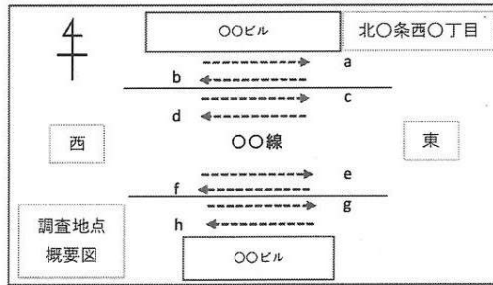
地点番号	地点名
No01	北5条手稲通(北5西5)
No02	西7丁目線(北1西6)
No03	西5丁目線(北1西5)
No04	北2条線(北2西4)
No05	大通北線(大通西7丁目)
No06	大通南線(大通西7丁目)
No07	南2条線(南2西5)
No08	南3条線(南3西5)
No09	創成川通(北向き)(南2西1)
No10	創成川通(南向き)(南2東1)
No11	東2丁目線(北1東2)
No12	東3丁目線(北1東3)
No13	南4丁目線(南4西7)
No14	西2丁目線(北10西2)
No15	北8条線(北8東6)
No16	豊平11丁目線(豊平2-11)

—— 整備路線

○ : 12時間調査 □ : 1時間調査

自転車交通量調査票

調査日： _____
 調査時間帯： _____
 地点番号： _____
 地点名： _____



別添 2

時間帯	方向 a			方向 b			方向 c			方向 d			方向 e			方向 f			方向 g			方向 h			計			
	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	計	
7:00 ~ 8:00																												
8:00 ~ 9:00																												
9:00 ~ 10:00																												
10:00 ~ 11:00																												
11:00 ~ 12:00																												
12:00 ~ 13:00																												
13:00 ~ 14:00																												
14:00 ~ 15:00																												
15:00 ~ 16:00																												
16:00 ~ 17:00																												
17:00 ~ 18:00																												
18:00 ~ 19:00																												
12時間計																												

	方向 a・c・e・g			方向 b・d・f・h			路線合計		
	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	合計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	合計	自転車 (子供・老人 除く)	自転車 (子供・老人 除く)	合計
12時間									
8:00~9:00									

c+f (子供・老人除く)	車道通行率 (子供・老人除く)

c+f	車道通行率