

# 令和3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、10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3年5月27日までとする。

### 3 業務内容

#### (1) 現地踏査

発注者が指定する10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、時間帯別・方向別の自転車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10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) 調査時間：No01~03(3か所)、7:00~19:00(12時間)

No04~10(7か所)、8:00~9:00(1時間)

#### (3) 調査対象：自転車のみ

#### (4) 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。



通行位置・方向のイメージ

- (5) 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。
- (6) 調査日 : 5月中旬～下旬の火曜日・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。
- (7) 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。
- (8) 調査状況写真を各調査地点につき1枚以上撮影すること。

## 5 成果品

- (1) 調査計画書 (提出時期 : 調査実施前までに)  
仕様 : A4判  
調査計画書内容 : 調査概要 (調査地点、調査員配置、工程表など)、安全対策
- (2) 報告書 1部 (提出時期 : 業務完了時)  
仕様 : A4判、バインダー綴じ  
表紙に業務名、作成年月、業務名発注機関名等を、背表紙に業務名を記入する。  
報告書内容 : 調査概要等、交通量調査結果 (別添2調査票)、打合せ簿
- (3) 電子データ 1部 (提出時期 : 業務完了時)  
仕様 : CD-R等に格納  
電子データ内容 : 報告書  
自転車交通量調査結果が入力された Excel (オリジナルデータ)  
調査状況写真、発注者が別途指示する様式

## 6 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

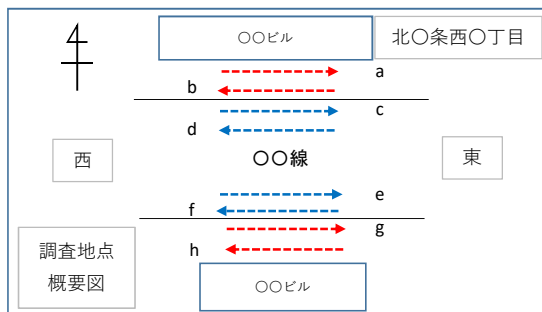


地点番号	地点名
No01	北5条手稲通 (北5西5)
No02	西7丁目線 (北1西6)
No03	西5丁目線 (北1西5)
No04	北2条線 (北2西4)
No05	大通北線 (大通西7丁目)
No06	大通南線 (大通西7丁目)
No07	南2条線 (南2西5)
No08	南3条線 (南3西5)
No09	創成川通 (北向き) (南2西1)
No10	創成川通 (南向き) (南2東1)

()内の数値は平成25年度都心部自転車走行状況調査業務の地点番号  
 ○: 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