

令和6年度

業務設計書（公示用）

業務名：舗装路面性状調査業務

---

令和6年（2024年）3月

札幌市 建設局 土木部

( )	業務名	舗装路面性状調査業務
-----	-----	------------

1. 積算金額

区 分		設計金額 (円)
業 務 委 託 費		
内 訳	業 務 価 格	
	消費税相当額	

# 業務説明書

1. 概要  
舗装路面性状調査業務：一式  
調査延長：867km（幹線道路：510km、補助幹線道路：357km）
  
2. 場所  
中央区、北区、西区、手稲区管内一円
  
3. 期間  
契約書に示す着手の日から令和 6年 9月30日までとする。
  
4. 図面  
なし。
  
5. 仕様書  
札幌市公共測量仕様書および別添、舗装路面性状調査業務仕様書による。
  
6. 特記仕様書  
別添のとおり。

舗装路面性状調査業務

特記仕様書

令和6年（2024年）3月

札幌市 建設局 土木部

## 特記仕様書

### 1 業務名

舗装路面性状調査業務

### 2 履行期間

契約締結日から令和6年(2024年)9月30日まで

### 3 業務目的

本業務は、本市が管理する幹線、補助幹線道路等（以下「幹線道路等」という。）の舗装の路面性状を点検把握し、効率的な道路の維持管理を行うために必要な基礎資料を得るものである。

### 4 調査路線及び評価区間

調査は、中央区、北区、西区、手稲区の幹線道路等を対象とする。調査路線は、別紙1「路線図」及び別紙2「路線調書」を参照すること。なお、評価区間は、別紙3「路面性状地図システム登録用データシート」における調査路線の各区間延長を単位とする区間であり、路線毎に起点から終点までを交差点や構造物などを考慮して分割した区間をいう。

### 5 数量

受託者は数量表の項目に着手するまでに、また、やむを得ないものについては、当該項目の終了までに、現場と路線調書を対比して、調査路線の延長を精査し、その結果を委託者に報告するものとする。

数量表

項目	単位	数量	備考
舗装路面性状調査			
計画及び準備工	業務	1	
協議及び打合せ	業務	1	
現地踏査	Km	867	
路面性状測定	Km	867	
ひび割れ解読及び計算処理	Km	867	
縦横断凹凸処理及び計算処理	Km	867	
IRI 解析	Km	867	
道路管理データ等の作成	Km	867	
路面性状データベース作成	Km	867	
報告書作成	Km	867	

※令和6年度に行われる舗装修繕工事により、調査不能と予想される延長として、18.5kmを見込む。なお、数量表の数量は調査不能延長を控除した数量である。

## 6 計画及び準備工

業務内容を十分把握し、業務実施時期、安全管理等に配慮した業務計画を作成すること。また、業務計画の作成に当たり必要となる資料を貸与するものとする。貸与した資料は履行期間内に返却するものとする。また、その他必要な資料がある場合は、委託者と協議するものとする。

No	資料名	備考
1	令和2年度 舗装路面性状調査業務成果品 (前回の同調査対象路線業務)	北区 (その他2区含む)
2	令和3年度 舗装路面性状調査業務成果品 (前回の同調査対象路線業務)	中央区、西区、手稲区
3	道路区間データ	GIS データ
4	路面性状地図システムデータ	Excel
5	令和6年度 道路工事予定箇所一覧表 (控除予定路線)	Excel

## 7 協議及び打合せ

受託者は、初回・中間・最終の計3回の協議・打合せを行うこと。

## 8 現地踏査

測定作業に先立ち現地踏査を実施し、以下の項目について調査するとともに、距離標ならびに道路構造物などが測定した記録媒体から確認できるように路面にマーキングを施すこと。

- (1) 管理境界 (調査区間管理区)
- (2) 評価区間 (距離標間距離)
- (3) 車線数
- (4) 道路構造物
- (5) 交差点 (評価区間が交差点を示すもの)
- (6) 重用、除外区間
- (7) 路面種別

## 9 路面性状測定

- (1) 路面性状測定車を用いて、ひび割れ、わだち掘れ、平たん性、IRI (国際ラフネス指数) を測定する。調査方法は、社団法人日本道路協会の「舗装調査・試験法便覧」(以下「便覧」という。)によるものとする。

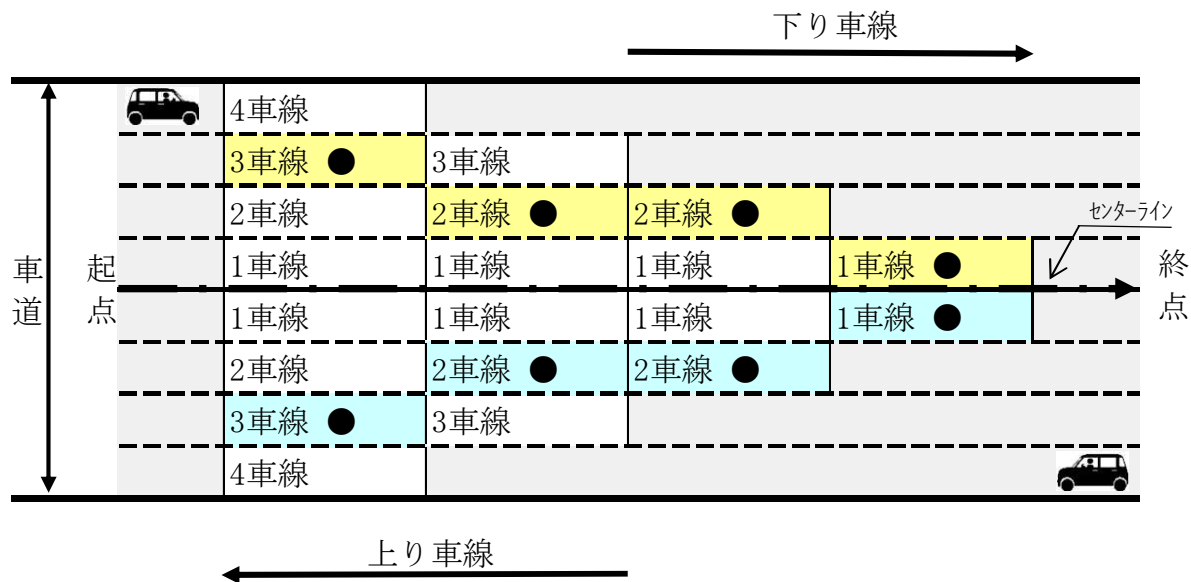
- (2) 路面性状測定は、一般財団法人土木研究センターの性能確認試験（下記4項目）に合格した路面性状自動測定装置を搭載した車両を用いる。

No	項目	内容
1	距離測定精度	光学測量機による距離測定値に対し、±0.3%以内の精度であること。
2	ひび割れ測定精度	幅1mm以上のひび割れが識別可能な精度であること。
3	わだち掘れ測定精度	横断プロフィールメータによるわだち掘れ深さの測定値に対し、±3mm以内の精度であること。
4	平たん性測定精度	縦断プロフィールメータによる標準偏差の測定値に対し、±30%以内の精度であること。

- (3) 位置情報として、走行距離と緯度経度データ（GPS）を測定し、評価区間との整合を図ることとする。

- (4) 調査する車線は、効率性や経済性の観点から代表車線を設定し、その車線について測定した結果を当該道路の路面性状値とする。代表車線は以下のとおりとする。

なお、別紙2「路線調書」幹線道路に示す路線は、車線数が多いことや中央分離帯があるため、上り及び下り車線を調査延長として計上する。別紙2「路線調書」補助幹線道路に示す路線は、下り車線のみ調査延長として計上する。



※1 代表車線：●

※2 下り車線：起点から終点へ向かう車線

※3 上り車線：終点から起点へ向かう車線

- (5) 測定結果は、ひび割れ、わだち掘れ、平たん性、IRIの各々について、上下代表車線の評価区間ごとに便覧に従って整理・評価を行うこととする。

## 10 ひび割れ解読及び計算処理

連続撮影された路面画像データを路線別に編集するとともに、起終点、距離標位置等を明らかにしたうえで解析区間を設定する。ひび割れ解析は便覧に準拠し、メッシュ法により評価区間ごとにひび割れ率（アスファルト舗装）、又はひび割れ度（コンクリート舗装）を算出する。

## 11 縦横断凹凸処理及び計算処理

### (1) わだち掘れ編集・解析

10m間隔以下で測定された横断形状データを、路線別に編集するとともに、起終点、距離標位置等を明らかにした上で解析区間を設定する。わだち掘れ解析は便覧に準拠し、外内いずれか大きい方のわだち掘れ深さを、その断面のわだち掘れ量とする。解析結果は評価区間ごとに集計し、最大値及び平均値を算出する。

また、評価区間の起終点横断形状データを必ず測定することとし、その最大値及び平均値の算出方法については、以下によることを原則とする。

ア 評価区間 $\leq$ 10m：起終点データ（2測線）により求める。

イ 10m<評価区間：起終点データと起点から10m間隔で測定した各中間データにより求める。ただし、終点データと終点前データ\*との測線間距離が5m未満の場合は、終点前データを除外して算出する。

※ 終点データの1つ手前にある起点から10m間隔で測定した中間データ

[例] ・評価区間8mは、起点から0、8mの2測線データを使用する。

・評価区間14mは、起点から0、14mの2測線データを使用する。

・評価区間25mは、起点から0、10、20、25mの4測線データを使用する。

### (2) 平坦性編集・解析

1.5m間隔で測定された縦断凹凸データを、路線別に編集するとともに、起終点、距離標位置等を明らかにしたうえで解析区間を設定する。平坦性の解析は便覧に準拠し、評価区間ごとに変位量のバラつきを標準偏差で算出する。

## 12 IRI 解析

0.25m間隔で測定された縦断凹凸データを、路線別に編集するとともに、起終点、距離標位置等を明らかにしたうえで解析区間を設定する。IRIの解析は便覧に準拠し、評価区間ごとにQCシミュレーションにより算出する。

## 13 道路管理データ等の作成

### (1) 路面性状データの作成



上記10から12によりデータ解析した路面性状値を路線別、評価区間ごとに整理し、各路面性状値から維持管理指数（MCI）を算出する。なお、MCIの算出方法は、北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書に準じる。

(2) 道路管理データ等の作成

以下の項目について、路線別、評価区間ごとに整理し、上記（1）の路面性状データとの合成ファイルを作成する。

- ア 管理区データ
- イ 車線数・調査車線・路面種別データ
- ウ 道路構造物データ（橋梁、トンネル等）
- エ 交差点データ（8-（5）の交差点）

(3) データの照査

上記（1）から（2）により作成した各データについて、その関連性及び整合性を十分に照査する。

**14 路面性状データベースの作成**

上記13-（2）で作成した道路管理・路面性状データ合成ファイルから、路面性状地図システム登録用データシートにデータを転記する。

**15 業務報告書の作成**

路面性状調査結果の取りまとめを行い、帳票等を含めた報告書を作成する。

成果品は以下のとおりとし、路面性状調査に係る帳票・画像データ等の電子データも納品すること。なお、報告書の作成にあたっては、「札幌市グリーン購入ガイドライン」にそった品目を選択し、確実に使用促進を図ること。

(URL ; [http://www.city.sapporo.jp/kankyo/management/ems\\_torikumi/green.html](http://www.city.sapporo.jp/kankyo/management/ems_torikumi/green.html))

提出物内容	単位	数量	備考
報告書（A4版）	部	1	
電子データ（CD-R等） ① 路面性状調査結果一覧表（区単位で集計したもの） ② 度数分布表（路線毎の管理項目別累積延長、区単位で集計したもの） ③ 路面性状地図システム登録用データ（EXCEL及びJPEGファイル形式）	部	2	正、副
その他、委託者が必要と認めたもの	式	1	

## 16 環境への配慮

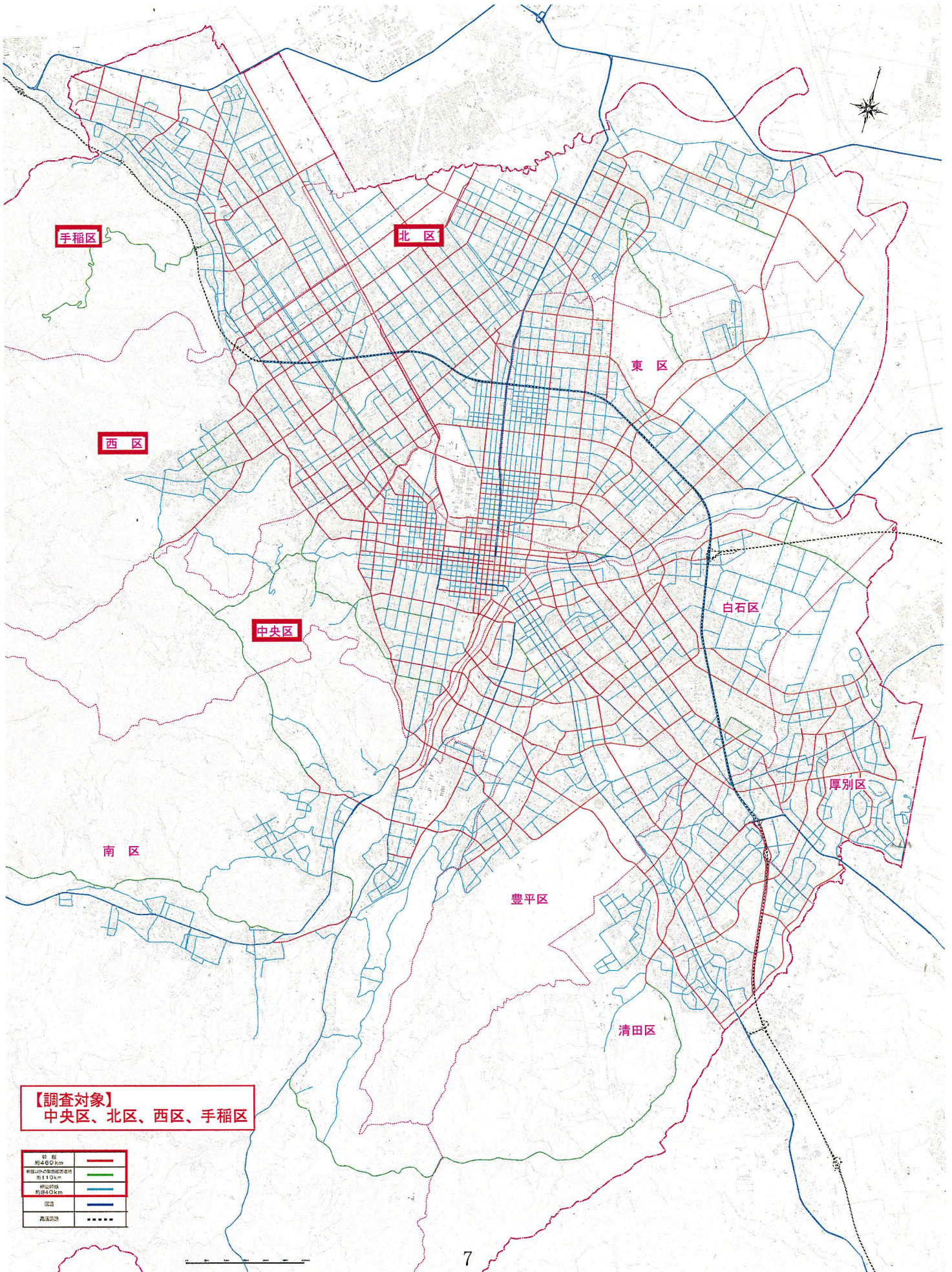
受託者は、札幌市策定の環境方針を十分理解、尊重し、使用する全車両が一定時間停車する場合にはアイドリングストップを励行する等、排気ガスによる環境負荷の低減に努めるよう作業従事者に徹底すること。

## 17 その他

- (1) 受託者は、本仕様書に明示なき事項又は疑義が生じた場合、業務担当者と協議する。
  
- (2) 個人情報の取り扱いについては、別添特記事項によるものとする。なお、事故報告書など、業務関係者以外の第三者の個人名・住所・連絡先が記載された書類を提出する場合は特記事項による個人情報の取り扱いに該当するため、そのような事象が発生した場合は、特記事項に従って対応すること。



路線図：令和6年度 舗装路面性状調査業務





## 路線調書：（幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
1	中央	3	主要道道札幌夕張線	1,035.38	
2	中央	18	主要道道札幌停車場線	1,054.06	
3	中央	82	主要道道西野真駒内清田線	12,889.58	
4	中央	89	主要道道札幌環状線	16,047.82	
5	中央	124	主要道道宮の沢北一条線	5,262.94	
6	中央	326	一般道道桑園停車場線	2,344.84	
7	中央	452	一般道道下手稲札幌線	5,870.36	
8	中央	453	一般道道西野白石線	9,610.58	
9	中央	1	大通南線	6,226.40	
10	中央	2	大通北線	1,741.50	
11	中央	3	北2条線	6,019.48	
12	中央	4	北4条線	1,671.38	
13	中央	5	北5条線	6,303.56	
14	中央	6	南1条線	4,587.52	
15	中央	9	南4条線	1,756.22	
16	中央	11	南6条線	1,926.07	
17	中央	12	南7条線	225.52	
18	中央	39	西13丁目線	5,166.10	
19	中央	41	西15丁目線	549.20	
20	中央	44	西20丁目線	4,368.06	
21	中央	45	競馬場線	469.16	
22	中央	58	南11条中央線	2,788.42	
23	中央	60	南14条中央線	163.64	
24	中央	73	西19丁目線	1,377.92	
25	中央	103	北10条西線	393.02	
26	中央	104	北11条西線	1,161.02	
27	中央	121	幌平橋通線	338.56	
28	中央	125	西24丁目線	1,251.60	
29	中央	128	西28丁目線	1,561.26	
30	中央	163	苗穂駅前通線	518.36	
31	中央	183	公園東通線	2,772.36	
32	中央	184	北海道神宮線	673.82	
33	中央	185	中央卸売市場線	807.76	
34	中央	250	大倉線	1,441.64	
35	中央	251	大倉支線	814.98	
36	中央	291	中央東10丁目線	434.06	
37	中央	420	盤溪円山線	3,694.28	
38	中央	675	桑園駅東通線	777.08	
39	中央	801	桑園駅前通線	440.56	
40	中央	9500	西2丁目線	1,921.66	
41	中央	9501	西3丁目線	2,170.19	
42	中央	9502	西4丁目線	1,446.96	
43	中央	9503	西5丁目線	1,519.79	
44	中央	9505	西7丁目線	763.74	

## 路線調書：（幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
45	中央	9512	東3丁目線	1,136.48	
46	中央	9513	東2丁目線	1,138.33	
47	中央	9517	北大横断線	282.16	
48	中央	9525	北3条線	4,760.20	
49	中央	9583	西南線	3,272.60	
50	中央	9584	樽川支線	195.56	
51	中央	9587	苗穂丘珠線	1,085.76	
52	中央	9590	南郷通線	502.82	
53	中央	9622	平和通中央線	1,135.22	
54	中央	9900	主要市道真駒内篠路線	9,599.08	
55	中央	9901	主要市道旭山公園米里線	7,412.46	
56	中央	9902	主要市道南19条宮の沢線	9,866.88	
57	北	89	主要道道札幌環状線	3,435.64	
58	北	112	主要道道札幌当別線	6,682.16	
59	北	125	主要道道前田新川線	8,915.00	
60	北	128	主要道道札幌北広島環状線	20,305.22	
61	北	273	一般道道花畔札幌線	12,925.53	
62	北	277	一般道道琴似停車場新琴似線	6,942.30	
63	北	431	一般道道丘珠空港線	19.20	
64	北	865	一般道道樽川篠路線	9,499.92	
65	北	7	西8丁目北線	288.70	
66	北	8	西9丁目北線	288.98	
67	北	27	麻生1号線	697.46	
68	北	145	興産社大野地線	767.78	
69	北	148	烈々布支線	1,680.60	
70	北	159	篠路駅前線	215.22	
71	北	183	大野地第4中線	431.40	
72	北	530	太平6条1・2丁目線	448.68	
73	北	547	新川線	2,286.40	
74	北	558	5丁目線	3,387.02	
75	北	563	新琴似4番線	1,175.62	
76	北	567	新琴似第2横線	6,664.04	
77	北	569	新琴似第4横線	5,700.22	
78	北	570	新琴似第5横線	5,116.24	
79	北	576	屯田3番線	6,724.90	
80	北	579	屯田第1横線	4,509.98	
81	北	581	屯田第3横線	1,702.26	
82	北	582	屯田第4横線	2,263.73	
83	北	583	新琴似停車場線	190.90	
84	北	1750	屯田3条4丁目2号線	177.80	
85	北	1832	ひまわり通線	1,057.70	
86	北	1911	太平7条5丁目1号線	487.34	
87	北	2288	屯田16号線	1,293.32	
88	北	2313	太平7条4丁目1号線	479.40	

## 路線調書：（幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
89	北	2416	あいの里学園通線	449.46	
90	北	2481	興産社大野地支線	1,049.06	
91	北	2571	花川通線	1,323.66	
92	北	2866	屯田第4横左線	1,148.22	
93	北	3011	太平区画整理4号線	483.98	
94	北	3100	百合が原区画整理29号線	369.04	
95	北	3102	手稻新琴似線	1,295.90	
96	北	3176	百合が原区画整理31号線	363.84	
97	北	3463	北大環状線	1,767.06	
98	北	3614	南あいの里区画整理19号線	496.70	
99	北	9500	西2丁目線	1,325.10	
100	北	9502	西4丁目線	126.16	
101	北	9503	西5丁目線	5,476.60	
102	北	9505	西7丁目線	238.03	
103	北	9517	北大横断線	744.17	
104	北	9522	雁来篠路連絡線	1,354.94	
105	北	9526	北8条線	2,481.46	
106	北	9531	北13条線	989.40	
107	北	9533	北15条線	919.22	
108	北	9543	北18条線	800.02	
109	北	9612	百合が原区画整理9号線	165.18	
110	北	9900	主要市道真駒内篠路線	7,988.08	
111	西	82	主要道道西野真駒内清田線	13,379.74	
112	西	89	主要道道札幌環状線	5,306.60	
113	西	124	主要道道宮の沢北一条線	9,068.30	
114	西	125	主要道道前田新川線	723.57	
115	西	276	一般道道琴似停車場線	2,230.96	
116	西	277	一般道道琴似停車場新琴似線	3,217.02	
117	西	452	一般道道下手稻札幌線	9,532.58	
118	西	453	一般道道西野白石線	3,686.76	
119	西	1	西野線	1,294.76	
120	西	3	右股線	1,927.40	
121	西	6	学田三号線	2,259.32	
122	西	7	広島線	2,400.16	
123	西	9	広島2号線	1,051.54	
124	西	13	発寒線	587.42	
125	西	230	元市町界線	613.82	
126	西	281	西野宅造7号線	365.08	
127	西	496	西野宅造51号線	739.24	
128	西	1061	札幌軽川間線	3,807.40	
129	西	1064	発寒第1号線	2,183.84	
130	西	1067	二十四軒第3横線	2,362.46	
131	西	1077	発寒第1横線	1,207.94	
132	西	1085	発寒第9号線	3,130.30	

## 路線調書：（幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
133	西	1087	発寒第1 2号線	5,898.92	
134	西	1094	稲荷線	1,266.20	
135	西	1106	発寒鉄道沿線	1,297.46	
136	西	1107	山の手停車場線	2,315.54	
137	西	1112	東発寒5号線	1,050.40	
138	西	1124	南発寒線	1,327.14	
139	西	1137	八軒2 1号線	1,685.94	
140	西	1172	北発寒第8号線	2,664.36	
141	西	1214	二十四軒1条線	4,121.72	
142	西	1923	北発寒線	1,559.42	
143	西	2140	上手稲通線	682.32	
144	西	2230	発寒第4 9号線	1,298.74	
145	西	2731	八軒5 0号線	1,086.66	
146	西	2999	北発寒支線	1,674.18	
147	西	3116	二十四軒手稲通線	5,967.50	
148	西	3190	新川支線	2,080.32	
149	西	3738	西野屯田通線	1,292.52	
150	西	3821	発寒6条1 3丁目3号線	631.86	
151	西	4012	発寒7・8条1 0丁目1号線	426.50	
152	西	4104	宮の沢1条5丁目2号線	618.66	
153	西	9584	樽川支線	116.92	
154	西	9609	宮の沢1 8 9号線	29.56	
155	西	9902	主要市道南1 9条宮の沢線	9,502.12	
156	手稲	44	主要道道石狩手稲線	7,459.22	
157	手稲	125	主要道道前田新川線	6,465.92	
158	手稲	128	主要道道札幌北広島環状線	6,573.36	
159	手稲	452	一般道道下手稲札幌線	5,435.64	
160	手稲	15	樽川線	1,720.72	
161	手稲	16	曲長線	1,767.56	
162	手稲	17	星置線	2,771.66	
163	手稲	25	手稲本通線	1,993.88	
164	手稲	28	緑丘線	554.28	
165	手稲	34	稲積線	956.66	
166	手稲	63	星置3号線	2,699.38	
167	手稲	68	稲山線	1,340.40	
168	手稲	84	テレビ線	845.50	
169	手稲	110	曙線	4,503.80	
170	手稲	249	手稲山麓線	15,801.90	
171	手稲	330	星置本線	1,908.88	
172	手稲	1904	曙6 4号線	1,001.58	
173	手稲	2748	宮の沢6 9号線	118.76	
174	手稲	2809	稲積8 0号線	1,896.04	
175	手稲	2977	手稲駅北口通線	906.64	
176	手稲	2978	樽川通線	797.18	

## 路線調書：（幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
177	手稲	2982	下手稲支線	1,360.28	
178	手稲	3249	富丘2条線	191.38	
179	手稲	3439	曲長通線	2,527.34	
180	手稲	3531	稲穂133号線	2,451.88	
181	手稲	3741	下手稲通線	3,069.96	
182	手稲	3997	星置区画整理3号線	563.14	
183	手稲	4098	富丘北本通線	1,383.88	
184	手稲	4099	富丘通線	2,467.00	
185	手稲	4165	星置142号線	1,448.12	
186	手稲	4166	星置143号線	1,132.46	
187	手稲	4316	西宮の沢区画整理24号線	2,261.92	
188	手稲	4335	西宮の沢・富丘線	319.62	
189	手稲	4366	ほしみ駅南通線	132.30	
190	手稲	9609	宮の沢189号線	49.84	
191	手稲	9626	富丘通1号線	255.90	
192	手稲	9902	主要市道南19条宮の沢線	979.32	
193	手稲	9905	主要市道手稲インター線	1,290.28	
合計（193路線）				521,936.65	
R6年度工事により調査不能と見込む延長				▲ 11,368.40	
調査延長（幹線）				510,568.25	



## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
1	中央	1	大通南線	185.07	
2	中央	2	大通北線	496.51	
3	中央	3	北2条線	493.95	
4	中央	4	北4条線	2,025.33	
5	中央	6	南1条線	1,836.38	
6	中央	7	南2条線	1,866.45	
7	中央	8	南3条線	3,778.72	
8	中央	9	南4条線	874.25	
9	中央	10	南5条線	1,208.72	
10	中央	11	南6条線	820.80	
11	中央	12	南7条線	866.02	
12	中央	25	東5丁目線	322.40	
13	中央	36	西9丁目線	3,814.31	
14	中央	37	西10丁目線	526.51	
15	中央	38	西12丁目線	1,070.02	
16	中央	39	西13丁目線	2,534.58	
17	中央	40	西14丁目線	1,245.79	
18	中央	41	西15丁目線	2,821.24	
19	中央	42	西16丁目線	1,336.50	
20	中央	43	西17丁目線	2,872.61	
21	中央	45	競馬場線	1,112.53	
22	中央	50	西13丁目1号線	334.56	
23	中央	58	南11条中央線	556.20	
24	中央	60	南14条中央線	2,115.08	
25	中央	61	南17条線	1,353.68	
26	中央	63	南24条線	539.12	
27	中央	72	西18丁目線	1,725.14	
28	中央	73	西19丁目線	1,315.25	
29	中央	101	北8条西線	957.38	
30	中央	102	北9条西線	898.50	
31	中央	103	北10条西線	894.81	
32	中央	105	西21丁目線	1,128.87	
33	中央	121	幌平橋通線	283.02	
34	中央	124	西23丁目線	1,222.16	
35	中央	125	西24丁目線	175.09	
36	中央	126	西26丁目線	79.08	
37	中央	127	西27丁目線	670.05	
38	中央	132	西30・31丁目中通線	178.86	
39	中央	137	登山通線	120.25	
40	中央	140	藻岩山通線	209.49	
41	中央	142	滝の沢線	413.54	
42	中央	156	界川線	505.52	
43	中央	162	西19丁目北線	870.57	
44	中央	183	公園東通線	99.64	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
45	中央	199	旭ヶ丘中央線	168.87	
46	中央	225	北12条連絡線	236.76	
47	中央	250	大倉線	995.67	
48	中央	251	大倉支線	787.00	
49	中央	252	円山線	1,693.06	
50	中央	256	豊平川左岸線	351.25	
51	中央	260	旭山公園通線	324.53	
52	中央	307	桑園駅裏線	310.01	
53	中央	483	円山支線	140.79	
54	中央	610	北9条西15丁目線	109.07	
55	中央	694	山鼻川左岸線	325.37	
56	中央	801	桑園駅前通線	591.01	
57	中央	9503	西5丁目線	325.50	
58	中央	9504	西6丁目線	1,316.86	
59	中央	9505	西7丁目線	3,224.63	
60	中央	9506	西8丁目線	1,462.77	
61	中央	9510	東6丁目線	234.88	
62	中央	9511	東4丁目線	1,203.61	
63	中央	9512	東3丁目線	109.06	
64	中央	9513	東2丁目線	243.19	
65	中央	9523	北6条線	1,540.46	
66	中央	9524	北7条線	1,593.83	
67	中央	9525	北3条線	2,373.99	
68	中央	9572	小別沢線	650.82	
69	北	273	一般道道花畔札幌線	2,510.94	
70	北	5	西6丁目北線	1,078.14	
71	北	6	西7丁目北線	1,085.93	
72	北	7	西8丁目北線	729.15	
73	北	8	西9丁目北線	352.81	
74	北	10	新琴似連絡線	1,348.99	
75	北	20	西12丁目北線	414.90	
76	北	29	北33条西線	233.69	
77	北	53	5丁目新琴似3番連絡線	371.65	
78	北	143	山口幹線	2,655.78	
79	北	145	興産社大野地線	2,084.28	
80	北	146	五ノ戸烈々布線	1,133.44	
81	北	147	学田線	1,439.64	
82	北	155	釜谷臼線	173.39	
83	北	156	大野地第1中線	692.16	
84	北	158	大野地縦線	644.50	
85	北	166	茨戸小学校前線	295.43	
86	北	167	太平1号線	1,704.65	
87	北	169	ひまわり中央線	932.74	
88	北	173	篠路宅造2号線	970.68	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
89	北	177	篠路駅前団地本通線	889.30	
90	北	179	山口茨戸連絡線	1,771.20	
91	北	181	篠路小学校通線	514.03	
92	北	184	太平横1号線	930.32	
93	北	186	太平2号線	1,366.62	
94	北	188	太平横8号線	1,118.62	
95	北	200	太平東9号線	1,494.21	
96	北	205	太平南1号線	594.07	
97	北	235	篠路駅前37号線	61.99	
98	北	261	太平東3号南線	358.30	
99	北	315	学田横9号線	342.68	
100	北	392	篠路拓北25号線	684.77	
101	北	441	横新道北15号線	527.81	
102	北	450	横新道北本通線	688.18	
103	北	478	こまどり12号線	537.38	
104	北	490	あさひ3号線	657.90	
105	北	495	あさひ8号線	354.81	
106	北	532	郵政団地2号線	265.50	
107	北	548	西牧場第1号線	1,258.10	
108	北	549	西牧場第2号線	4,675.63	
109	北	550	西牧場線	1,008.74	
110	北	551	西牧場中央線	1,225.63	
111	北	553	新川1号線	625.26	
112	北	554	新川2号線	984.74	
113	北	555	新川3号線	793.55	
114	北	556	新川横1号線	1,957.80	
115	北	557	新川横2号線	106.48	
116	北	560	新琴似1番線	5,229.03	
117	北	561	新琴似2番線	3,746.36	
118	北	562	新琴似3番線	2,857.07	
119	北	564	新琴似5番線	2,786.16	
120	北	565	新琴似6番線	2,817.32	
121	北	566	新琴似第1横線	2,173.01	
122	北	568	新琴似第3横線	2,973.65	
123	北	572	新琴似第7横線	2,735.70	
124	北	573	新琴似第8横線	1,613.07	
125	北	574	屯田1番線	1,451.40	
126	北	575	屯田2番線	2,712.73	
127	北	577	屯田4番線	3,112.03	
128	北	578	屯田5番線	691.73	
129	北	579	屯田第1横線	884.67	
130	北	580	屯田第2横線	2,005.64	
131	北	581	屯田第3横線	870.34	
132	北	583	新琴似停車場線	70.83	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
133	北	602	屯田4条線	1,305.60	
134	北	607	屯田2丁目線	757.02	
135	北	609	屯田3丁目線	1,234.83	
136	北	613	屯田5丁目線	868.09	
137	北	615	屯田6丁目線	443.60	
138	北	635	新琴似12条北1号線	578.22	
139	北	754	屯田2条5号線	158.64	
140	北	775	新琴似12条北線	147.18	
141	北	788	屯田1条2丁目1号線	409.02	
142	北	791	屯田1条2丁目4号線	204.23	
143	北	795	屯田3条8丁目1号線	274.79	
144	北	904	屯田1条1丁目1号線	216.25	
145	北	926	屯田9丁目線	254.30	
146	北	929	屯田11丁目線	682.35	
147	北	950	屯田12丁目線	682.55	
148	北	978	西新川2号線	489.12	
149	北	1045	新川公園団地3号線	122.69	
150	北	1046	屯田2条9号線	462.26	
151	北	1088	西新川27号線	175.13	
152	北	1238	屯田6丁目北線	290.19	
153	北	1385	太平中央4号線	36.36	
154	北	1447	南太平宅造1号線	389.96	
155	北	1449	太平5丁目線	276.56	
156	北	1635	新琴似12条6丁目6号線	143.53	
157	北	1644	新琴似12条11丁目8号線	145.00	
158	北	1645	新琴似12条11丁目9号線	133.03	
159	北	1661	屯田4条1丁目2号線	106.93	
160	北	1743	新琴似12条3丁目5号線	51.10	
161	北	1745	新琴似12条5丁目2号線	36.37	
162	北	1752	屯田3条17号線	189.23	
163	北	1797	新琴似12条13丁目2号線	37.93	
164	北	1798	屯田4条6丁目1号線	147.37	
165	北	1832	ひまわり通線	1,599.93	
166	北	1888	新琴似8・9条2丁目線	365.80	
167	北	1895	新琴似12条13丁目5号線	46.30	
168	北	1898	新琴似12条5丁目4号線	36.35	
169	北	1904	太平7条6丁目2号線	113.60	
170	北	1913	太平5条5丁目1号線	76.13	
171	北	1947	屯田3号線	217.68	
172	北	2012	南太平14号線	146.34	
173	北	2027	篠路72号線	75.33	
174	北	2176	篠路横21号線	222.31	
175	北	2177	篠路横22号線	383.78	
176	北	2215	あいの里2号線	1,326.75	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
177	北	2216	あいの里4号線	636.58	
178	北	2225	ポプラ通線	418.48	
179	北	2307	あいの里3号線	1,658.01	
180	北	2308	新琴似12条1丁目4号線	53.68	
181	北	2416	あいの里学園通線	1,019.80	
182	北	2417	あいの里北公園通線	1,492.32	
183	北	2418	あいの里1号線	998.15	
184	北	2419	あいの里東通線	2,121.27	
185	北	2435	あいの里1条3・4丁目1号線	948.84	
186	北	2437	あいの里1・2条3丁目線	460.97	
187	北	2448	あいの里1・2条4丁目線	444.33	
188	北	2449	あいの里2条1号線	656.73	
189	北	2489	屯田3番南3号線	609.32	
190	北	2531	あいの里2条1丁目4号線	309.24	
191	北	2569	あいの里公園通線	639.03	
192	北	2596	屯田22号線	285.86	
193	北	2601	屯田27号線	631.25	
194	北	2612	屯田38号線	427.65	
195	北	2613	屯田39号線	427.61	
196	北	2616	屯田42号線	616.42	
197	北	2623	屯田49号線	431.40	
198	北	2626	屯田52号線	142.00	
199	北	2663	あいの里4条3丁目1号線	376.19	
200	北	2689	あいの里3条8丁目5号線	257.29	
201	北	2738	あいの里3条1丁目13号線	227.70	
202	北	2763	屯田67号線	372.13	
203	北	2789	新琴似12条5丁目7号線	72.36	
204	北	2844	北27条西11丁目1号線	111.75	
205	北	3024	太平区画整理17号線	272.44	
206	北	3045	屯田東区画整理2号線	1,035.77	
207	北	3046	屯田東区画整理3号線	1,031.73	
208	北	3088	百合が原区画整理17号線	570.96	
209	北	3094	百合が原区画整理23号線	161.04	
210	北	3117	北陵高校北通線	1,948.46	
211	北	3174	新琴似12条12丁目5号線	144.48	
212	北	3175	新琴似12条13丁目8号線	136.72	
213	北	3186	新琴似12条3丁目6号線	93.00	
214	北	3236	屯田7条1丁目2号線	432.15	
215	北	3239	上篠路連絡通線	417.86	
216	北	3240	上篠路循環通線	176.06	
217	北	3242	篠路駅東通線	274.23	
218	北	3258	屯田中部区画整理4号線	130.45	
219	北	3260	屯田中部区画整理6号線	431.46	
220	北	3285	屯田中部区画整理31号線	1,289.65	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
221	北	3331	新琴似1 2条1丁目6号線	78.91	
222	北	3332	新琴似1 2条1・2丁目1号線	164.24	
223	北	3461	屯田5丁目通線	407.30	
224	北	3482	上篠路6 6号線	1,239.79	
225	北	3492	屯田中部区画整理5 9号線	130.46	
226	北	3523	新琴似1条1 2丁目2号線	172.56	
227	北	3604	南あいの里区画整理9号線	1,480.52	
228	北	9500	西2丁目線	210.22	
229	北	9501	西3丁目線	3,354.02	
230	北	9502	西4丁目線	3,889.93	
231	北	9504	西6丁目線	263.89	
232	北	9518	烈々布幹線	2,241.30	
233	北	9522	雁来篠路連絡線	2,638.44	
234	北	9524	北7条線	702.19	
235	北	9527	北9条線	509.06	
236	北	9528	北1 0条線	502.66	
237	北	9529	北1 1条線	502.85	
238	北	9530	北1 2条線	502.03	
239	北	9532	北1 4条線	473.14	
240	北	9539	北1 6条線	497.61	
241	北	9541	北1 7条線	325.83	
242	北	9548	北2 0条中通線	732.75	
243	北	9556	北2 5条線	1,116.37	
244	北	9557	北2 6条線	768.94	
245	北	9558	北2 7条線	829.02	
246	北	9559	北3 1条線	827.29	
247	北	9615	新川西前田連絡線	157.91	
248	北	9	北条例9号線	44.51	
249	西	3	右股線	2,264.53	
250	西	4	左右間線	815.41	
251	西	6	学田三号線	28.54	
252	西	7	広島線	1,789.98	
253	西	8	広島1号線	608.55	
254	西	9	広島2号線	219.95	
255	西	10	宮沢線	572.13	
256	西	12	岡崎線	1,177.26	
257	西	39	平福線	1,776.25	
258	西	43	西野スキー線	537.79	
259	西	44	吉田線	836.18	
260	西	47	正路線	1,797.54	
261	西	78	月山線	2,456.92	
262	西	79	広島3号線	199.21	
263	西	91	西野中通線	525.06	
264	西	92	西野神社前線	248.18	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
265	西	115	4号線	297.75	
266	西	124	13号線	252.61	
267	西	167	59号線	243.58	
268	西	190	88号線	252.37	
269	西	240	西野宅造2号線	360.31	
270	西	262	昭和1号線	278.32	
271	西	263	平和中央線	1,806.35	
272	西	278	西野浄水場線	134.41	
273	西	949	西野宅造213号線	346.63	
274	西	955	西野74号線	259.15	
275	西	1054	山の手第1横線	1,644.49	
276	西	1055	墓地線	1,181.38	
277	西	1056	山手第2横線	932.32	
278	西	1059	山手第3号線	868.07	
279	西	1061	札幌軽川間線	2,529.40	
280	西	1062	二十四軒第1号線	1,094.85	
281	西	1063	川添線	1,096.81	
282	西	1064	発寒第1号線	881.20	
283	西	1065	二十四軒第1横線	1,148.01	
284	西	1066	二十四軒第2横線	1,015.55	
285	西	1078	発寒第2横線	183.02	
286	西	1080	発寒墓地線	1,009.75	
287	西	1081	発寒第6号線	789.94	
288	西	1083	発寒第7号線	861.74	
289	西	1086	発寒第11号線	815.43	
290	西	1091	八軒4丁目線	55.02	
291	西	1094	稻荷線	2,465.60	
292	西	1097	北発寒第5号線	827.06	
293	西	1102	八軒第9号線	678.38	
294	西	1103	八軒第2号線	662.78	
295	西	1104	八軒第3号線	278.75	
296	西	1106	発寒鉄道沿線	2,325.23	
297	西	1108	琴似9丁目線	364.44	
298	西	1117	八軒第11号線	374.35	
299	西	1118	八軒第18号線	332.76	
300	西	1131	八軒第19号線	340.54	
301	西	1141	八軒東2号線	338.70	
302	西	1168	発寒第19号線	512.77	
303	西	1175	北発寒第11号線	1,095.22	
304	西	1178	北発寒第14号線	1,787.10	
305	西	1180	北発寒第16号線	1,140.45	
306	西	1181	北発寒第17号線	911.20	
307	西	1185	北発寒第22号線	1,548.98	
308	西	1191	八軒東8号線	359.01	



## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
309	西	1244	農試公園1号線	899.92	
310	西	1248	発寒宅造5号線	182.23	
311	西	1283	二十四軒5丁目継続線	14.14	
312	西	1302	八軒9条線	806.19	
313	西	1314	八軒10条線	276.08	
314	西	1339	八軒宅造13号線	67.81	
315	西	1353	発寒第23号線	93.86	
316	西	1455	発寒第26号線	301.76	
317	西	1478	八軒8・10条東3丁目線	237.77	
318	西	1492	八軒ポプラ通線	363.78	
319	西	1629	発寒東小学校通線	179.79	
320	西	1840	西野9条9丁目2号線	212.48	
321	西	1885	西野宅造243号線	539.25	
322	西	1924	発寒4条1丁目1号線	64.93	
323	西	2832	宮の沢86号線	328.70	
324	西	3007	西野11・12条8丁目線	347.80	
325	西	3486	発寒9条13丁目1号線	162.32	
326	西	3565	発寒鉄工団地9号線	336.68	
327	西	3653	西野西公園線	188.49	
328	西	3814	発寒16条2丁目2号線	212.28	
329	西	4003	二十四軒高架側道線	354.17	
330	西	4004	八軒5条東2・3丁目1号線	35.22	
331	西	4095	琴似高架側道線	478.49	
332	西	4180	八軒9条西1丁目4号線	53.81	
333	西	9572	小別沢線	1,932.79	
334	西	9592	八軒新橋線	43.16	
335	西	9603	鉄道添線	500.50	
336	西	9604	宮の沢高台線	93.20	
337	西	9605	追分川沿線	789.62	
338	手稲	15	樽川線	1,331.37	
339	手稲	16	曲長線	1,265.20	
340	手稲	18	砂山線	141.83	
341	手稲	25	手稲本通線	1,095.79	
342	手稲	26	稲穂線	1,174.97	
343	手稲	29	富丘斜線	432.00	
344	手稲	30	富丘円山線	606.38	
345	手稲	51	桜井線	487.92	
346	手稲	52	光風館線	105.49	
347	手稲	54	鉄道官舎線	521.48	
348	手稲	57	弥彦通線	311.48	
349	手稲	58	高台線	4,872.85	
350	手稲	59	金山線	611.64	
351	手稲	60	滝見町線	1,102.08	
352	手稲	61	栄町通線	246.85	



## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
353	手稲	63	星置3号線	203.70	
354	手稲	64	星置2号線	640.62	
355	手稲	65	前田2号線	443.39	
356	手稲	68	稲山線	2,269.01	
357	手稲	82	星置東線	951.67	
358	手稲	95	追分西線	137.96	
359	手稲	96	大井線	739.55	
360	手稲	98	前田町有地線	781.39	
361	手稲	110	曙線	515.08	
362	手稲	224	前田東5号線	1,174.90	
363	手稲	229	曙1号南線	476.24	
364	手稲	251	稲穂鉄北線	2,035.24	
365	手稲	252	工業団地中央線	1,360.64	
366	手稲	253	土功排水沿線	1,342.77	
367	手稲	257	手稲工業団地4号線	495.09	
368	手稲	264	曙支線	787.30	
369	手稲	267	山口市営住宅3号線	118.65	
370	手稲	268	山口市営住宅4号線	352.78	
371	手稲	274	山口市営住宅10号線	393.44	
372	手稲	283	富丘宮の沢旧道線	349.56	
373	手稲	284	手稲稲山連絡線	204.25	
374	手稲	298	山口宅造5号線	325.24	
375	手稲	325	手稲本町宅造1号線	480.41	
376	手稲	359	富丘高台3号線	224.76	
377	手稲	378	手稲跨線橋横線	82.32	
378	手稲	379	手稲駅裏通線	420.43	
379	手稲	427	金山2号線	462.04	
380	手稲	429	金山4号線	344.73	
381	手稲	430	金山5号線	141.92	
382	手稲	440	金山15号線	113.78	
383	手稲	441	前田宅造1号線	40.23	
384	手稲	477	稲穂28号線	417.54	
385	手稲	487	富丘宅造5号線	108.73	
386	手稲	616	金山18号線	543.79	
387	手稲	625	金山27号線	61.24	
388	手稲	637	富丘宅造9号線	320.73	
389	手稲	643	前田6号線	48.98	
390	手稲	653	前田16号線	418.87	
391	手稲	659	前田22号線	558.50	
392	手稲	729	稲積南3号線	318.19	
393	手稲	785	稲穂35号線	215.49	
394	手稲	792	稲穂42号線	357.24	
395	手稲	828	曙39号線	474.57	
396	手稲	832	曙43号線	208.49	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
397	手稲	932	前田西1 3号線	612.36	
398	手稲	1038	山口宅造2 2号線	348.01	
399	手稲	1045	前田宅造2 2号線	182.13	
400	手稲	1089	稲積第2号線	1,311.16	
401	手稲	1093	稲積第6号線	1,091.19	
402	手稲	1129	稲積7号線	1,879.06	
403	手稲	1671	富丘宅造2 5号線	112.39	
404	手稲	1673	宮の沢2 0号線	280.25	
405	手稲	1743	前田北1 5号線	161.43	
406	手稲	1747	前田北1 9号線	332.66	
407	手稲	1759	稲穂5 7号線	36.66	
408	手稲	1828	前田3条1 0丁目線	409.96	
409	手稲	1911	曙7 1号線	276.88	
410	手稲	1942	前田北横1号線	242.58	
411	手稲	1947	前田北横6号線	283.34	
412	手稲	1951	前田北横1 0号線	403.27	
413	手稲	2027	金山3 3号線	38.13	
414	手稲	2031	金山3 7号線	90.35	
415	手稲	2123	追分西1号線	189.81	
416	手稲	2262	前田北3 3号線	261.45	
417	手稲	2267	前田北3 8号線	861.89	
418	手稲	2331	前田6 4号線	136.16	
419	手稲	2539	新桜井線	347.08	
420	手稲	2576	前田北4 0号線	70.74	
421	手稲	2580	前田北4 4号線	96.63	
422	手稲	2585	曙8 3号線	31.01	
423	手稲	2615	宮の沢6 4号線	335.81	
424	手稲	2653	前田7 4号線	65.84	
425	手稲	2676	富丘1 5号線	179.11	
426	手稲	2690	富丘高台8号線	248.42	
427	手稲	2691	富丘高台9号線	308.28	
428	手稲	2869	前田9 8号線	349.70	
429	手稲	2873	前田1 0 2号線	346.33	
430	手稲	2881	稲積8 4号線	360.83	
431	手稲	2888	稲積9 1号線	21.90	
432	手稲	2891	稲積9 4号線	701.00	
433	手稲	2919	宮の沢8 7号線	219.36	
434	手稲	2932	曙9 2号線	91.13	
435	手稲	2934	前田1 1 0号線	880.74	
436	手稲	2943	前田北5 1号線	62.46	
437	手稲	2972	稲穂1 1 7号線	204.58	
438	手稲	3091	稲積1 2 7号線	466.64	
439	手稲	3093	稲積中央通線	1,005.50	
440	手稲	3094	稲積1 2 9号線	712.65	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
441	手稲	3131	稲積1 4 1号線	430.36	
442	手稲	3164	富丘高台2 4号線	452.99	
443	手稲	3230	宮の沢1 5 0号線	273.67	
444	手稲	3325	山口1 1号線	345.43	
445	手稲	3326	山口1 2号線	410.90	
446	手稲	3349	富丘3条1丁目1号線	295.05	
447	手稲	3420	宮の沢1 6 2号線	297.21	
448	手稲	3503	星置6 9号線	464.32	
449	手稲	3546	土功排水沿2号線	854.79	
450	手稲	3558	稲穂鉄道沿線	1,111.02	
451	手稲	3581	前田北5 9号線	457.15	
452	手稲	3592	星置7 5号線	120.55	
453	手稲	3599	星置8 2号線	47.26	
454	手稲	3605	とちのき通り線	423.51	
455	手稲	3645	はまなす通り線	297.10	
456	手稲	3685	稲積前田連絡線	1,377.93	
457	手稲	3729	宮の沢1 7 5号線	420.34	
458	手稲	3845	前田1 0条2 0丁目3号線	317.94	
459	手稲	3888	稲穂1条6丁目2号線	161.96	
460	手稲	3908	星置1条3丁目1号線	159.82	
461	手稲	3922	金山7 7号線	300.30	
462	手稲	3940	星置2条1丁目1号線	512.81	
463	手稲	3984	前田西区画整理1 2号線	851.72	
464	手稲	3991	前田西区画整理1 9号線	515.08	
465	手稲	3997	星置区画整理3号線	405.01	
466	手稲	4008	星置区画整理1 4号線	327.10	
467	手稲	4028	曙2条5丁目1 5号線	380.71	
468	手稲	4040	前田西区画整理2 3号線	515.20	
469	手稲	4044	大学西通線	996.40	
470	手稲	4057	富丘1条6丁目8号線	46.19	
471	手稲	4082	前田1 0条1 4丁目1号線	68.01	
472	手稲	4096	富丘1条5丁目1号線	78.97	
473	手稲	4163	前田1 2 8号線	169.32	
474	手稲	4167	星置西通線	398.95	
475	手稲	4173	前田1 0条2 0丁目8号線	324.57	
476	手稲	4174	曙1 2条1丁目1号線	66.91	
477	手稲	4175	前田1 2 9号線	47.14	
478	手稲	4207	前田1 4 0号線	159.27	
479	手稲	4208	前田1 0条1 7丁目1号線	112.74	
480	手稲	4209	前田1 0条2 0丁目9号線	199.69	
481	手稲	4231	山口東団地1号線	508.16	
482	手稲	4232	山口東団地2号線	104.25	
483	手稲	4233	山口東団地3号線	223.04	
484	手稲	4234	山口東団地4号線	125.32	

## 路線調書：（補助幹線）

No	区	路線番号	路線名	区間延長(m)	備考
485	手稲	4236	山口東団地6号線	176.00	
486	手稲	4238	星置144号線	263.55	
487	手稲	4255	鉄工団地通線	556.93	
488	手稲	4267	曙5条5丁目1号線	113.04	
489	手稲	4272	前田149号線	69.30	
490	手稲	4296	西宮の沢区画整理4号線	489.85	
491	手稲	4300	西宮の沢区画整理8号線	1,153.44	
492	手稲	4310	西宮の沢区画整理18号線	253.64	
493	手稲	4322	西宮の沢区画整理30号線	383.83	
494	手稲	4353	前田10条11丁目1号線	200.72	
495	手稲	4354	前田10条13丁目1号線	59.14	
496	手稲	4355	前田10条14丁目4号線	34.54	
497	手稲	4379	富丘西区画整理31号線	79.36	
498	手稲	4445	手稲山口1号線	580.44	
499	手稲	4457	稲穂4・5条7丁目1号線	114.08	
500	手稲	4474	手稲山口区画整理1号線	1,065.73	
501	手稲	4485	手稲山口区画整理11号線	361.15	
502	手稲	4497	手稲山口区画整理21号線	376.84	
503	手稲	4503	曙西区画整理6号線	380.29	
504	手稲	4507	曙1条1丁目2号線	220.93	
505	手稲	4540	曙西区画整理19号線	280.25	
506	手稲	9603	鉄道添線	2,725.70	
507	手稲	9604	宮の沢高台線	1,181.50	
508	手稲	9615	新川西前田連絡線	328.48	
合計（508路線）				364,314.09	
R6年度工事により調査不能と見込む延長				▲ 7,134.69	
調査延長（補助幹線）				357,179.40	

路面性状地図システム登録用データシート（サンプル）

令和6年度 路面性状地図システム登録用データシート（幹線等サンプル）

区名コード	区名	道路区分	路線番号	路線名称	区間番号	区間延長	メッシュ番号	グループ	【下り】調査年度	【下り】ひび割れ	【下り】最大わだち	【下り】平坦性	【下り】IRI	【下り】MCI値	【下り】未測定理由	【上り】調査年度	【上り】ひび割れ	【上り】最大わだち	【上り】平坦性	【上り】IRI	【上り】MCI値	【上り】未測定理由	自m	至m	路面	調査車線	車線数・上	車線数・下	交差点	構造物	緊急輸送路
90130	東	2	00089	主要道札幌環状線	000100	131.54	07-09-08	4	R05	6.6	4.2	9.0	2.18	2.65	5.5	R05	3.0	6.8	16.0	1.94	2.49	5.4	0	131.54	AS	2	2			幹線	
90230	東	2	00089	主要道札幌環状線	000200	25.34	07-09-08	4	R05	10.2	3.3	4.0	2.65	5.46	5.5	R05	4.6	1.1	1.2	2.68	3.73	6.5	131.54	156.88	AS	2	2			幹線	
90330	東	2	00089	主要道札幌環状線	000300	117.47	07-09-08	4	R05	10.3	4.3	6.4	1.79	2.05	5.4	R05	7.0	1.9	2.7	1.85	2.88	6.0	156.88	274.35	AS	2	2			幹線	
90430	東	2	00089	主要道札幌環状線	000400	129.02	07-09-09	4	R05	15.8	7.4	18.2	2.33	4.02	3.8	R05	16.6	3.0	5.2	1.97	2.88	4.8	274.35	403.37	AS	2	2			幹線	
90530	東	2	00089	主要道札幌環状線	000500	129.14	07-09-04	4	R05	8.2	4.0	5.2	1.33	1.76	5.7	R05	10.0	2.3	3.1	1.83	2.86	5.6	403.37	532.51	AS	2	2	北24車線		幹線	

令和6年度 路面性状地図システム登録用データシート（補助幹線サンプル）

区名コード	区名	道路区分	路線番号	路線名称	区間番号	区間延長	メッシュ番号	グループ	調査年度	ひび割れ	最大わだち	平坦性	IRI	MCI値	未測定理由	自m	至m	路面	調査車線	車線数・上	車線数・下	交差点	構造物
488830	東	3	00001	藤路線	000100	122.87	08-09-20	2	R05	6.1	3.3	6.4	1.95	2.68	5.9	0.00	122.87	AS	1	1	0		
488930	東	3	00001	藤路線	000200	62.42	08-09-20	2	R05	9.9	3.2	4.6	2.31	3.09	5.6	122.87	185.29	AS	1	1	0		
489030	東	3	00001	藤路線	000300	78.03	08-09-20	2	R05	14.2	3.1	5.5	3.31	4.78	5.1	185.29	263.32	AS	1	1	0		
489130	東	3	00003	東5丁目北線	000100	117.29	08-09-20	2	R05	6.4	4.1	6.7	2.25	3.66	5.8	0.00	117.29	AS	1	1	1		
489230	東	3	00003	東5丁目北線	000200	117.05	08-09-20	2	R05	12.7	4.3	6.6	2.11	2.77	5.2	117.29	234.34	AS	1	1	1		

※上記のデータは、令和5年度(2023年度)に実施した舗装路面性状調査業務の成果を抜粋して参考に掲載している。

## 【別記】

### 個人情報の取扱いに関する特記事項

(工事・当初から個人情報の取扱いを委託しない設計等・道路維持除雪用)

(個人情報の保護に関する法令等の遵守)

第1条 受託者は、本業務を履行するに当たって個人情報を取扱うこととなった場合は、「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、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、個人情報を定められた場所から持ち出してはならない。

(守秘義務)

第5条 受託者は、業務の履行に伴い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係る事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。

(再委託)

第6条 受託者が、業務のうち、個人情報の取扱いに係る再委託をする場合には、あらかじめ委託者に書面により申請し、委託者から承諾を得なければならない。

- 2 受託者は、前項の申請をする場合には、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
- 3 委託者が第1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。
- 4 委託者が第1項及び第2項の規定により、受託者に対して個人情報の取扱いに係る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。
- 5 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。

(派遣労働者等の利用時の措置)

第7条 受託者は、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8条 受託者は、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すること。
- (2) 組織体制の整備、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9条 受託者は、業務において利用する個人情報について、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10条 受託者は、委託者と受託者との間の個人情報を含む書類等の受渡しを行う場合には、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11条 受託者は、業務の終了時に、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、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12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、個人情報の取扱い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13条 委託者は、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14条 受託者は、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、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15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16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って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。

【様式 1 - 1】

個人情報の取扱いに係る安全管理措置実施申出書

(工事・当初から個人情報の取扱いを委託しない設計等・道路維持除雪用)

令和 年 月 日

(会社名等) .....

(代表者氏名) .....

工事等名称: .....

個人情報取扱事務について下記のとおり安全管理措置を実施することを申し出ます。

記

1 個人情報の取扱いに関する基本方針、規程及び取扱手順の策定

貴社の策定した個人情報の取扱いに関する基本方針、規程及び取扱手順等をご記入ください。併せて、当該規程をご提出ください。

基本方針、規程及び取扱手順等を策定していない場合は、下記の記載欄に「契約書の特記事項を遵守する」旨の宣誓をしてください。下記に当てはまるものの欄にチェックをしてください。

個人情報の取扱いに関する基本方針等を提出  
契約書の特記事項を遵守することを宣誓します

2 個人情報の取扱いに関する総括保護管理者及び保護管理者の設置

個人情報の取扱いに関する総括保護管理者及び保護管理者を記入してください。上記1により提出した基本方針等に記載がある場合は不要です。なお、付箋等で該当箇所をご教示願います。

(総括保護管理者) .....

(保護管理者) .....

基本方針等に記載がある(該当する場合は 欄にチェック) .....

3 従業者の指定及び監督

(1) 当該案件に従事する従業者を記載してください。 該当する 欄にチェック

従事者名簿

所 属	役 職	氏 名	秘密保持誓約
			誓約書を徴した
			誓約書を徴した
			誓約書を徴した
			誓約書を徴した

上記名簿が足りない場合は、同様の様式で別途作成し提出してください。

下記3(2)において個人情報秘密保持誓約した場合は、秘密保持誓約欄の 欄にチェックしてください。



【様式 5】

個人情報取扱状況報告書

(工事・当初から個人情報の取扱いを委託しない設計等・道路維持除雪用)

年 月 日

札幌市長 様

住 所  
会社名  
代表者名

個人情報の取扱いに関する特記事項に基づき実施している安全管理対策の実施状況について下記のとおり報告いたします。

記

受託業務名	
受託期間	
対象期間	
安全管理対策の実施状況	
1 当該業務において、標記特記事項に従い、安全管理対策を適切に実施しています。また、個人情報の取扱いに係る安全管理措置実施申出書(工事・当初から個人情報の取扱いを委託しない設計等・道路維持除雪用)の提出時点からの変更有無等について、以下のとおり報告いたします。 (1) 従業員の指定等(変更なし・変更あり)  (2) 管理区域の設定及び安全管理措置の実施(変更なし・変更あり)  (3) セキュリティ強化のための管理策(変更なし・変更あり)  (4) 事件・事故における報告連絡体制(変更なし・変更あり) ○(発生した場合)事件・事故の状況:  (5) 情報資産を持ち運ぶ際の保護体制(変更なし・変更あり) ○(実績ある場合)概要:  (6) その他個人情報の取扱いに係る安全管理措置実施申出書からの変更(なし・あり)	
2 その他特記事項等	