# 令 和 5 年 度 施 工 公示用 業務説明書

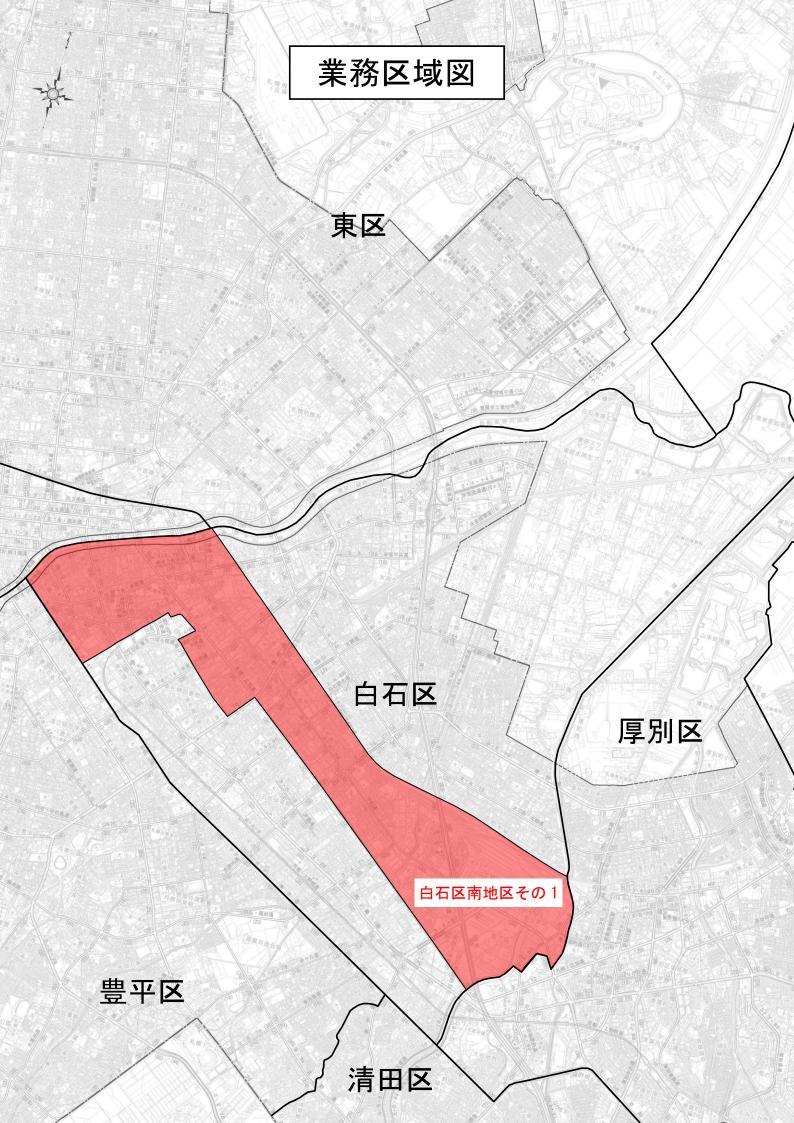
# 業務名

道路照明施設点検調査業務(白石区南地区その1)

令和5年 7月 単価適用

札幌市 建設局 土木部 道路維持課

	業 務	名	道路	照明	施設点	京検調	查業	美務	(白石	区国	有地	区そ	の1)	)		
	_	金	内	訳	総委業務値消費種	西格	   当額						- -			
					業	務	説	明								
1	業務の力	大要														
	本業務は、	、附属	物(標	識、 肝	段明施設	と等) /	点検要	領に	2基づき	き、道 	<b>追路</b> 照	明施	設を	点検し	<b>ノ、</b>	
	道路照明施	設の維	持管理	に係る	基礎テ	<b>データ</b> ↓	収集を	行う	うもので	である	) <sub>0</sub>					
2	業務の其	<b>月間</b>														
	契約締結日	より	令和6	年3.	月19	日	ま	でと	する。							
3	業務概	要														
	【業務対象】	1														
	道路照明	施設(	単独柱	形式)							529	基				
	【業務内容】	]														
	(1) 計	画準備									1	式				
	(2) 現	地調査	(通常)	点検)							529	基				
	(3) 現	地調査	(詳細)	点検)							352	基				
	(4) 打	合せ									1	式				
	(5) 点	検調書	作成								1	式				
4	仕様書	<b></b>														
	別紙、仕	様書の	とおり													



# 札幌市道路照明施設点検調查業務 仕様書

#### 1 業務の目的

本業務は、札幌市管内の道路照明施設(単独柱形式)に対して、高所作業車を使用しての近接目視 点検および打音検査を実施するとともに、近接目視点検の結果などから必要に応じて板厚測定(超 音波パルス反射法よる)を実施し、今後の維持管理に資する情報の収集・整理を目的としている。

#### 2 担当技術者

担当技術者とは、業務を担当する者のうち、受託者に所属し、かつ受託者が定めた者をいい、屋外における業務に際しては、使用人等(協力者又はその代理人若しくはその使用人、その他これに準ずるものを含む。)に適宜、安全対策、環境対策、衛生管理、地元関係者に対する対応等の指導及び協力を行うとともに、業務が適正に遂行されるように、管理及び監督しなければならない。

なお、業務着手時に担当技術者に関する事項等について、委託者に通知すること。

※担当技術者が下記「3 点検員及び資格要件」における点検員の資格要件を満たす場合は、兼務可能とする。

#### 3 点検員及び資格要件

点検員とは、点検作業班を統括し、点検補助員との連絡を密にして点検漏れ等のないように点検調査を実施・管理し、損傷度の評価、対策区分の判定、健全性の診断を行う者をいう。

また、点検員は以下のいずれかの資格を有し、必要な登録を行っていることを条件とする。

なお、業務着手時に、資格保有者であることを証明できる書類の写しを提出すること。

- ●技術士 〔総合技術監理部門 (建設 鋼構造物及びコンクリート) 又は(建設-道路)〕
- ●技術士〔建設部門(鋼構造物及びコンクリート)又は(道路)〕
- ●RCCM [(鋼構造及びコンクリート)又は(道路)]
- ●国土交通省登録技術者資格

業務区分	施設分野
点検	橋梁(鋼橋)
診断	橋梁(鋼橋)

国土交通省登録技術者資格(公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録 規程(平成26年国土交通省告示第1107号)に基づき、国土交通省が登録した資格]のうち、上記 「業務区分・施設分野」に該当する資格

※国土交通省登録技術者資格による場合は、業務区分毎に点検員を定めること。

(各業務区分の資格条件を満たすのであれば、点検員は兼務可能)

※国土交通省登録技術者資格一覧(国土交通省ホームページ)

http://www.mlit.go.jp/tec/tec\_tk\_000098.html

# 4 業務項目 及び 内容

本業務の業務項目 及び 各項目の内容は、下表の通りとする。

作業区分	[	区分	作業の範囲等					
	業	務計画	業務の目的・主旨を把握した上で、業務内容を確認し、業務根要・実施方針・業務工程・業務組織計画・打合せ計画・成果品の 内容、部数・使用する主な図書及び基準・連絡体制(緊急時含む等の事項について、業務計画書(照査計画書を含む)を作成する					
業務計画	資料収集 事前調書作成		点検対象物の関連資料の収集・整理を行い、現地において立地 環境等を確認するとともに、収集した資料と現地との整合性につ いても確認を行う。また、札幌市の道路照明に係るシステムの概 要を理解し、最終的なデータ整理の方法等を立案・確認する。					
	路統	線巡視	対象区の路線巡視を実施し、位置図および調書に示されていないが現地に設置されているものや、逆に、記載されているのに現地に無いもの、調書と現地の位置がずれているもの等がないか確認を行い、その結果を位置図に整理する。					
	緊急対応		点検中、緊急の対応を必要とする重大な変状等が発見された場合は、速やかに業務担当者に連絡する。					
	通常点検	現況調査	高所作業車を使用し、近接目視・触診による点検を行う。変状 や異常のある場合は、マーキングを行い、点検調書に記録し、必 要に応じてボルトのゆるみの再締め付け等を行う。					
現地調査		打音 検査	点検用ハンマーを使用し、ボルト等に対して打音検査を行う。					
		支柱内部 撮影	支柱開口部からのデジタルカメラ撮影に加え、ファイバースコープを支柱開口部から挿入し路面境界部 + 10cm~-30 cmを目安に支柱内部側面の全周を撮影・確認する。					
	詳細点検	詳細調査	支柱基部等に著しい腐食が確認された場合は、担当者と協議の 上、超音波パルス反射法による板厚計測を実施する。					
点検調書	点検調書作成		国土交通省 道路局の「附属物(標識、照明施設等)点検要領」 に準じて、施設台帳・点検調査票・変状位置図・変状写真等の整 理を行う。					
照査		結果の ・検討	点検調査票、変状位置図、点検写真票等による判定区分の照査、 および追加調査(詳細調査、試験、計測等)の必要性などについ て検討する。					

#### 5 業務対象施設

別添一覧表のとおり (道路照明施設(単独柱形式)529基)

※令和4年末時点での情報であり、現状と相違があった場合は、業務主任と協議すること。

#### 6 点検に関する留意事項

- (1) 応急措置は、テーピング・番線での仮固定等、緊急を要する場合に限って行う。
- (2) 緊急報告は、倒壊の可能性があり、歩行者や車両への危険が切迫している場合に、その場から 電話で一報を入れ、(土木センター、道路維持課へ)「緊急報告一覧表」に報告日や対応状況な どを取り纏め、後日提出する。
- (3) 防食テープ施工箇所は適宜とし、はずした箇所はセンターに報告する。
- (4) 合マークは基部及びデザイン支柱の継手部に施工する。
- (5)詳細調査は**別紙1「支柱基部の板厚調査について」**により行い、支柱基部においては点検を強化する。
- (6)(5)による詳細調査当初数量は、「設置後25年以上経過する塗装式柱」を計上しているため、 腐食状況により変更が有る場合は打合せ簿にて業務主任と協議をすること。
- (7) 灯具小ボルトの欠損箇所については、新材料にて補填する。 ※新材料の費用については受託者負担とする。
- (8) 開口部ボルト欠損箇所について、新材料にて補填する。 ※新材料の費用については受託者負担とする。
- (9) ステンレスバンド固定箇所について、支給品にて固定し直す。 ※区土木部より支給
- (10) 支柱本体の再塗装の有無を確認し、塗装種類が塗装式及び溶融亜鉛メッキ式か確認する。
- (11) 特徴的なデザイン式の道路照明柱又は飾り具等が施された支柱は、灯具及び飾り具等の落下の危険性も考えられるため、十分に注意し確認すること。
- (12) 支柱内部に滞水がある場合は、滞水状況を写真等で記録した後に、水抜きを確実に行うこと。
- (13) 水抜き孔が粉塵等の堆積により穴が塞がっている場合は、点検の際に清掃を行うこと。
- (14) 電気設備開口部(カバー)の変形により、雨水等の侵入が想定される場合は、テープ等による 雨水侵入対策を施すこと。開口部が開かない場合や土中に埋まっている場合は、内部状況が確認できず機能に支障をきたしていることから判定区分Ⅲとする。
- (15) 附属物点検要領に基づいて行う支柱開口部点検の際に、デジタルカメラによる開口部からの内部撮影に加え、路面境界部の腐食状況を**別紙2「ファイバースコープによる点検について」**により記録し、判定すること。
- (16) 点検結果は施設ごとの健全性、部材ごとの健全性、経過年数による健全性について取りまとめ、判定区分 I ~ IVの分布から状況報告や比較検討を行うこと。また、前回点検評価から改善または悪化した主要因について業務報告書にまとめること。

#### 7 打合せ

本業務における打合せは、初回・中間・最終の計3回とする。

### 8 成果品

以下の成果品を納品すること。

(1)報告書(業務概要書、業務報告書) …2部

(2) 点検一覧表 …1部

(3) 電子データ (DVD-R 等) ···· 2部

※電子データは、下表のとおり Excel (xlsx) 及び PDF ファイル形式にて提出する。

(4) その他、業務担当者が必要と認めたもの

提出書類の形式と提出時期は下表のとおりとする。

成果品	電子データ	紙データ	提出時期
	(DVD-R等)	(両面出力)	
業務概要書	〇(Excel 及び PDF)	0	計画準備時
業務報告書	〇(Excel 及びPDF)	0	成果品納品時
点検表 (共通様式)	○ (Excel)	不要	成果品納品時
点検一覧表(共通様式)	O (Excel) %1	〇 (抜粋し出力) ※2	成果品納品時
緊急報告一覧表(共通様式)	○ (Excel)	不要	適宜提出
工事月報	O (PDF)	不要	毎月末提出
打合せ簿(共通様式)	O (PDF)	不要	適宜提出

- ※1 共通様式にて編集し Excel で提出
- ※2 街路灯番号、位置、構造、設置環境、点検情報と総合評価、支柱判定及びコメント欄を抜粋 し出力

#### 9 諸法令の遵守について

- (1) 受託者は、本業務の実施にあたっては、関係諸法令を遵守すること。
- (2) 受託者は、本業務に関する事項及び作業上知り得た一切の事項について、これを外部に漏洩 してはならない。
- (3) 受託者は、この契約による業務を処理するに当たって個人情報を取り扱うこととなった際に は、別記「個人情報の取扱いに関する特記事項」を守らなければならない。

#### 10 環境への配慮

本業務においては、本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。 両面コピーの徹底やミスコピーを減らすことで、紙の使用量を減らすよう努めること。

自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイドリングストップの 実施など環境に配慮した運転を心がけること。

業務に係る用品等は、札幌市グリーン購入ガイドラインに従い、極力ガイドライン指定品を使用すること。

#### 11 その他

- (1) 点検を実施するにあたっては、業務主任及び関係機関と十分に協議し実施すること。
- (2) 点検中に、緊急の対策を必要とする損傷が発見された場合は、速やかに区土木部及び業務主任に報告し、指示を得ること。
- (3) 本業務においてIV判定の損傷が発見された場合は、業務内で詳細調査等の対応を行うことを 原則とする。調査の手法については、損傷の状況を踏まえたうえで業務主任と協議し、決定す ること。また、対応措置についても業務主任及び区土木部と協議し取りまとめること。
- (4) 本業務における点検結果並びに成果品については、本市の同意なくして使用してはならない。
- (5) 本業務に疑義が生じた場合は、業務主任と協議すること。

#### 12 その他 準拠資料

- (1) 小規模付属物点検要領 平成29年3月 国土交通省 道路局
- (2) 附属物(標識、照明施設等) 点検要領 平成31年3月 国土交通省 道路局

#### 13 積算に使用している追加単価等について

本工事に係る工事費の積算にあたり、積算に使用された追加単価(札幌市で公表されている資材単価と月刊の「建設物価」(財団法人建設物価調査会発刊)及び「積算資料」(財団法人経済調査会発刊)に掲載されている単価以外)については、次のとおり閲覧できます。

#### ○公表の方法

- 1. 公表場所: 札幌市建設局土木部道路維持課
- 2. 公表方法: 閲覧用ファイル

#### (注意事項)

使用した単価は予定価格算出上のものであり、特定の製品を指定したものではありません。

# 支柱基部の板厚調査について

支柱基部は街路灯の中で最も応力が集中する箇所となるため、この箇所の腐食状況を管理することが街路灯の健全性を判定するうえで非常に重要となる。塗装の塗替え等により外見が一見健全に見えても、内部の腐食による倒壊の危険性があるため、板厚調査による残存板厚を測定する。

支柱基部においては、目視点検の評価を3段階から**2段階評価**とし(表1)、『**外部』と『内部』 のいずれかに腐食**が確認された場合、詳細点検(板厚調査)を実施する。

	衣 一口 沈示侯により	がは多くなる。					
区分	状態	発錆状況					
四月	1/ 25	(支柱基部)					
a	損傷が認められない	腐食が無い					
С	損傷が認められる						
е	損傷が大きい	腐食が有る					

表 1 目視点検による損傷程度の評価

#### ※1 「発錆が著しい」とは

- ・すべての部材及び点検箇所において、腐食による板厚減少が懸念される場合
- ・ただし、支柱基部においては、下記の①または②がe判定の場合 ①外部に腐食が有る(e判定)

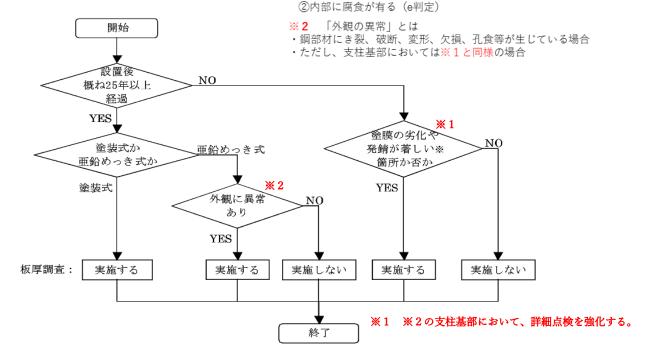


図-解 8-13 板厚調査を実施する附属物の選定フロー

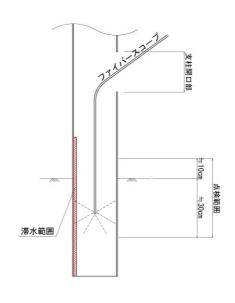
# ファイバースコープによる点検について

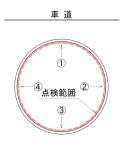
附属物点検要領に基づいて行う支柱開口部点検の際に、路面境界部の詳細な変状状況と変状要因を 確認するため、点検口内部の腐食状況をファイバースコープにより撮影し記録する。

撮影データは実施箇所につき1枚以上点検表に貼付け、板厚調査実施の判断に利用できるよう整理すること。また、実施個所のデータは附属物点検で得られる他の点検写真とともにデータにて整理すること。

デジタルカメラ撮影では確認できない腐食・亀裂・剥離等の変状を、ファイバースコープ撮影にて確認するため、使用する機材については、以下の仕様を満たすものとし、業務開始前に業務主任と協議し承諾を得ること。

- (1) カメラ配線が直線状を保持でき、開口挿入部にはある程度の曲げ抵抗があるもの。
- (2) カメラの軸方向・直角方向を撮影できるもの。
- (3) ライトを搭載し、発錆状況がカラーで確認できるもの。
- (4) カメラにオートフォーカスなどを搭載し、対象物に焦点を合わせられるもの。
- (5) 確認画面の上下を回転し保存できるもの。
- (6) 点検時に浸水しても壊れない防水仕様のもの。
- (7) ファイル保存形式は JPG 形式とし、保存サイズは1ファイルあたり 500KB 以下とする。
- (8) 解像度は300dpi 程度とし、データから腐食状況を鮮明に確認できるもの。





※撮影位置は深さと方向で示し写真を添付する。

例) 剥離錆発生 深さ:GL+5 cm 方向:①~②



#### 図 ファイバースコープによる撮影範囲

※ 滞水や滞水の形跡が有る場合は、滞水範囲まで点検範囲を広げて確認する。 ただし、路面境界部より-30 cmより下部は点検範囲に含めない。

No.	街路灯番号	路線名	管理	設置住所	ポール種類	表面処理	総合ランク	路面境界部の状況	設置年月日	経過年数	備考	図面番号
	00001	大谷地本線	白石区	流通センター1丁目	テーパー		I	п	1973/4/1	1 .	49	S099
		大谷地本線 大谷地本線	白石区	流通センター5丁目 流通センター1丁目11-1	テーパー テーパー		I		1973/4/1 1973/4/1		49 49	S099 S099
		大谷地本線 大谷地本線	白石区	<u>流通センター5丁目1−1</u> 流通センター1丁目	テーパー				1973/4/1 1973/4/1		49 49	S099 S099
	00006	大谷地本線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		П	I	1973/4/1	1 .	49 49	S099 S099
	80000	大谷地本線 大谷地本線	白石区	流通センター1丁目 流通センター5丁目	テーパー		I	I	1973/4/1 1973/4/1	1 .	49	S099
		<u>大谷地本線</u> 大谷地本線	白石区	流通センター1丁目 流通センター5丁目	テーパー		I I		1973/4/1 1973/4/1		49 49	S099 S105
	00012	大谷地本線 大谷地本線	白石区 白石区	本通19丁目北 本通18丁目北	テーパー		I I	I	1973/4/1 1973/4/1	1 .	49 49	S105 S105
	00020	大谷地本線	白石区	本通19丁目北	テーパー		I	I	1973/4/1	1 .	49	S105
	00050	<u>大谷地本線</u> 白石神社通線	白石区 白石区	本 <u>通18丁目北</u> 平和通14丁目南	テーパー テーパー		П		1973/4/1 1973/4/1	1 .	49 49	S104 S090
-		<u>白石神社通線</u> 白石神社通線	白石区	平和通14丁目北 本通13丁目北3-39	テーパー				1973/4/1 1973/4/1		49 49	S090 S090
	00056	白石神社通線 白石神社通線	白石区	本通14丁目北	テーパー		I	П	1973/4/1 1973/4/1	1 .	49 49	S097 S097
	00123	水源池通線	白石区	本通7丁目北1-23	テーパー		I	I	1976/4/1	1 .	46	S081
		水源池通線 水源池通線	白石区		テーパー		I I		1976/4/1 1976/4/1		46 46	S081 S081
		水源池通線 水源池通線	白石区 白石区	平和通8丁目北 平和通8丁目北	テーパー 段付		П	П	2006/4/17 1976/4/1		16 46	S081 S073
	00166	水源池通線	白石区	平和通8丁目北	段付		I	I	1976/4/1	1 .	46	S073
		<u>流通団地17号線</u> 流通団地17号線	白石区	流通センター7丁目  流通センター7丁目4-	テーパー テーパー		I I		1976/4/1 1976/4/1		46 46	S100 S100
		流通団地17号線 流通団地17号線	白石区	流通センター7丁目 流通センター7丁目4	テーパー	<del>                                     </del>	I I		1976/4/1 1976/4/1		46 46	S100 S100
	00213	流通団地17号線	白石区	流通センター7丁目9	テーパー		I	I	1976/4/1	1 .	46	S100
	00220	流通団地17号線 流通団地12号線	白石区	流通センター7丁目3 流通センター7丁目	テーパー テーパー		I		1976/4/1 1976/4/1	1	46 46	S100 S100
		北郷1丁目線 北郷1丁目線	白石区	中央3条3丁目中央3条4丁目	テーパー テーパー	<del></del>	I I		1974/4/1 1974/4/1		48 48	S050 S050
	00415	北郷1丁目線	白石区	中央3条3丁目	テーパー		I	I	1974/4/1	1 .	48	S050
	00417	北郷1丁目線 北郷1丁目線	白石区	中央3条3丁目	テーパー		I	I	1974/4/1 1974/4/1	1 .	48 48	S050 S050
		<u>白石中央3条線</u> 北郷1丁目線	白石区		テーパー テーパー		I	II	1974/4/1 1974/4/1		48 48	S050 S060
	00420	北郷1丁目線	白石区	中央2条4丁目	テーパー		Ī	I	1974/4/1 1974/4/1	1 .	48 48	S060 S060
	00422	北郷1丁目線 北郷1丁目線	白石区	中央2条4丁目	テーパー		I	I	1974/4/1	1 .	48	S060
		北郷1丁目線 北郷1丁目線	白石区 白石区	中央2条3丁目 中央2条4丁目2-3	テーパー テーパー		I I		1974/4/1 1974/4/1		48 48	S060 S060
	00425	北郷1丁目線 北郷1丁目線	白石区 白石区	中央2条3丁目 中央2条3丁目	テーパー		П		1974/4/1 1974/4/1	1 .	48 48	S060 S060
	00427	北郷1丁目線	白石区	中央2条4丁目	テーパー		П	I	1974/4/1	1 .	48	S060
-		<u>菊水3·4丁目線</u> 菊水3·4丁目線	白石区	菊水9条4丁目中央分離帯 菊水9条4丁目中央分離帯		亜鉛めっき式 亜鉛めっき式			2009/7/27		13	S049 S049
	00452	菊水3·4丁目線 菊水3·4丁目線	白石区	菊水9条4丁目中央分離帯 菊水8条4丁目中央分離帯		亜鉛めっき式 亜鉛めっき式			2009/7/27	7	13 13	S049 S059
	00454	菊水3・4丁目線	白石区	菊水8条4丁目中央分離帯		亜鉛めっき式	: 1	I 土砂	2009/7/27	7	13	S059
		<u>菊水3·4丁目線</u> 菊水3·4丁目線	白石区	<u>菊水8条4丁目1</u>   菊水7条3丁目5	直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式			2009/9/13		13	S058 S058
	00457	菊水3·4丁目線 主要道道札幌夕張線	白石区 白石区	菊水7条4丁目中央分離帯	直線テーパー2 直線テーパー2	亜鉛めっき式		I 土砂 土砂 土砂	2009/7/27		13	S058 S047
	00460	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条1丁目	直線テーパー2	亜鉛めっき式		I 土砂	2010/10/1	1	12	S047
	00462	<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区 白石区	菊水3条1丁目   菊水3条1丁目	直線テーパー2 直線テーパー2	亜鉛めっき式		I 土砂 I 土砂	2010/10/10 2010/10/10		12 12	S047 S047
		主要道道札幌夕張線 主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条1丁目 菊水3条1丁目	直線テーパー2 直線テーパー2				2010/10/10		12 12	S047 S047
	00467	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水2条2丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式		I アスファルト	2010/10/1	1	12	S057
		<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区	<u>菊水3条2丁目</u>   菊水2条2丁目	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式		I アスファルト I アスファルト	2010/10/11 2010/10/11		12	S057 S057
		<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区 白石区	菊水3条2丁目 菊水3条2丁目	直線テーパー 直線テーパー2	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式			2010/10/11		12 12	S057 S057
	00472	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条2丁目	直線テーパー2	亜鉛めっき式		1 土砂	2010/10/1	1	12	S057
	00474	主要道道札幌夕張線 主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条2丁目	<u>直線テーパー2</u> 直線テーパー2	亜鉛めっき式	: I		2010/11/2 2010/10/11	1	12 12	S057 S057
		<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区	<u>菊水3条3丁目</u>  菊水3条3丁目	直線テーパー2 直線テーパー	<u>亜鉛めっき式</u> 亜鉛めっき式			2010/11/2 2010/10/10		12 12	S057 S057
	00480	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条3丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式	: I	I アスファルト	2010/10/10	0	12	S058 S058
	00484	<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区 白石区	菊水3条3丁目	直線テーパー2			I 土砂	2009/11/21	1	12	S058
		主要道道札幌夕張線 主要道道札幌夕張線	白石区		直線テーパー2 直線テーパー2				2011/9/15 2011/9/15		11 11	S058 S058
	00487	主要道道札幌夕張線 主要道道札幌夕張線	白石区	菊水4条3丁目 菊水5条3丁目5	直線テーパー2 直線テーパー2	亜鉛めっき式	: 1	I コンクリート	2011/9/15	5	11	S058 S058
	00494	菊水3・4丁目線	白石区	菊水6条4丁目中央分離帯		亜鉛めっき式	: 1	1 土砂	2009/7/27	7	13	S058
	00497	<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条4丁目	デザイン デザイン	その他 その他	. I	I ベースプレート I ベースプレート	1972/4/1 1972/4/1	1	50 50	S058 S058
	00499	主要道道札幌夕張線 南郷通線	白石区 白石区		デザイン デザイン	その他 その他		I ベースプレート I ベースプレート	1972/4/1 1972/4/1		50 50	S058 S058
	00503	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水6条3丁目 円形歩道	デザイン	その他	. I	I ベースプレート	1972/4/1	1	50	S058
	00511	<u>主要道道札幌夕張線</u> 主要道道札幌夕張線	白石区	菊水6条4丁目 菊水6条4丁目	直線テーパー2 直線テーパー2	亜鉛めっき式	: I		2015/3/3 2015/3/3	1	8	S058 S058
	00512	主要道道札幌夕張線 菊水3·4丁目線	白石区 白石区	菊水6条4丁目 菊水7条3丁目中央分離帯	直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	: 1	I インターロッキ 土砂	2015/3/3	1	13	S068 S058
	00573	菊水3・4丁目線	白石区	菊水6条3丁目中央分離帯		亜鉛めっき式	: 1	I 土砂	2009/7/21	1	13	S058
	00575	<u>菊水3·4丁目線</u> <u>菊水3·4丁目線</u>	白石区 白石区	菊水8条4丁目中央分離帯 菊水8条4丁目中央分離帯	直線テーパー2	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式		1 土砂	2009/7/27 2009/7/27	7	13 13	S058 S059
		<u>菊水3·4丁目線</u> 菊水3·4丁目線	白石区	菊水9条4丁目中央分離帯 菊水9条4丁目中央分離帯				I 土砂 土砂 土砂	2009/7/27		13 13	S059 S049
	00578	菊水3・4丁目線	白石区	菊水9条4丁目中央分離帯		亜鉛めっき式		I 土砂	2009/7/2 1973/4/1	7	13	S049
	00774	白石駅前4号線 白石駅前4号線	白石区		テーパー		I	I	1973/4/1	1 .	49 49	S061 S061
$\vdash$		<u>白石駅前4号線</u> 白石駅前4号線	白石区	平和通2丁目北11-18	テーパー テーパー		I I	I I	1973/4/1 1973/4/1		49 49	S061 S071
	00781	白石駅前4号線 白石駅前4号線	白石区	平和通2丁目南	テーパー		I	I	1973/4/1 1973/4/1	1 .	49 49	S071 S071
	00783	白石駅前4号線	白石区	平和通2丁目南	テーパー		I	I	1973/4/1	1 .	49	S071
	00784 00785	白石駅前4号線 白石駅前4号線	白石区 白石区	平和通2丁目北 平和通2丁目南6-16	テーパー テーパー		I I		1973/4/1 1973/4/1		49 49	S071 S071
	00786	白石駅前4号線 白石駅前4号線	白石区	平和通2丁目北9	テーパー 直線テーパー		I		1973/4/1 2019/9/1	1 .	49	S071 S072
	00797	白石駅前4号線	白石区	平和通4丁目南3	テーパー		П	I	1974/4/1	1 .	48	S072
	00800	白石駅前4号線 白石駅前4号線	白石区 白石区	平和通5丁目北	テーパー テーパー			I	1974/4/1 1974/4/1	1 .	48 48	S072 S072
	00805	平和通8号線 平和通8号線	白石区	平和通6丁目南	テーパー		I	I	1974/4/1 1975/4/1	1	48 47	S081 S081
						+						S081
	00807	平和通8号線 平和通8号線	白石区		テーパー		I I	II	1975/4/1 1975/4/1		47 47	S081

	00810	平和通8号線	白石区	平和通7丁目北1-19	テーパー		I	rl I	1975/4/1	47	S081
	00811	平和通8号線	白石区	平和通6丁目南	テーパー		I	I	1975/4/1	47	S081
	00814 00815	平和通8号線 平和通8号線	白石区	<u>平和通7丁目北15-18</u>  平和通7丁目南4	テーパー		I		1975/4/1 1975/4/1	47 47	S081 S081
	00817	平和通8号線	白石区	平和通8丁目北1	テーパー		I	[	1975/4/1	47	S081
	00819 00822	平和通8号線  平和通8号線	白石区 白石区	平和通8丁目北1  平和通9丁目南1	テーパー		<u>I</u>		1975/4/1 1975/4/1	47 47	S081 S082
	00823	平和通8号線	白石区	平和通9丁目北1	テーパー		I	Ī	1975/4/1	47	S082
	00826 00829	平和通8号線 平和通8号線	白石区	平和通9丁目南 平和通10丁目北1	テーパー		I		1975/4/1 1975/4/1	47 47	S082 S082
	00830	白石神社西6号線	白石区	平和通10丁目南	テーパー		I	ĺ	1975/4/1	47	S090
	00831 00832	白石神社西6号線  白石神社西6号線	白石区	平和通10丁目北1-17   平和通10丁目南4-7	テーパー		I		1975/4/1 1975/4/1	47 47	S090 S090
	00833	白石神社西6号線	白石区	平和通10丁目北12-21	テーパー				1975/4/1	47 47	S090
	00834 00835	<u>白石神社西6号線</u>  白石神社西6号線	白石区	平和通10丁目南4 平和通11丁目北	テーパー		I		1975/4/1 1975/4/1	47	S090 S090
	00838 00839	白石神社西6号線 白石神社西6号線	白石区	平和通14丁目北 平和通14丁目南	テーパー				1974/4/1 1972/4/1	48 50	S090 S090
	00840	白石神社西6号線	白石区	平和通14丁目北	テーパー		I	I	1972/4/1	50	S090
	00841 00842	<u>白石神社西6号線</u>  白石神社西6号線	白石区 白石区	平和通14丁目南2 平和通14丁目北	テーパー		I		1972/4/1 1972/4/1	50 50	S091 S091
	00845	白石神社西6号線	白石区	平和通15丁目南	テーパー		I	[	1972/4/1	50	S098
	00846 00847	<u>白石神社西6号線</u>  白石神社西6号線	白石区	<u>平和通15丁目北</u>  平和通16丁目南1-1	テーパー				1972/4/1 1972/4/1	50 50	S098 S098
	00848	白石神社西6号線	白石区	平和通16丁目北	テーパー		I		1972/4/1	50	S098
	00849 00853	白石神社西6号線 白石神社西6号線	白石区	平和通16丁目南 平和通17丁目南	テーパー テーパー				1972/4/1 1972/4/1	50 50	S098 S098
	00856 00861	信濃中学校通北線 大谷地本線	白石区	流通センター2丁目 流通センター5丁目	テーパー		I		1972/4/1 1972/4/1	50 50	S099 S099
	00862	信濃中学校通北線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		I	[	1973/4/1	49	S099
	00863 00864	信濃中学校通北線	白石区 白石区	流通センター5丁目  流通センター4丁目	テーパー				1973/4/1 1973/4/1	49 49	S099 S099
	00871	信濃中学校通北線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		I	I	1973/4/1	49	S100
	00872 00873	信濃中学校通北線 信濃中学校通北線	白石区	流通センター5丁目  流通センター4丁目	テーパー テーパー				1973/4/1 1973/4/1	49 49	S100 S100
	00874	信濃中学校通北線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		I	I	1973/4/1	49	S100
	00881 00883	平和通線 平和通線	白石区	流通センター7丁目9- 流通センター7丁目9-	テーパー				1973/4/1 1973/4/1	49 49	S100 S100
	00886 00888	平和通線 平和通線	白石区	流通センター6丁目 流通センター6丁目	テーパー		I	[	1973/4/1 1973/4/1	49 49	S100 S106
	00889	平和通線	白石区	流通センター7丁目9-	テーパー		П	I	1973/4/1	49	S100
	00891 00896	平和通線 平和通線	白石区	流通センター7丁目 流通センター7丁目	テーパー Yテーパー				1973/4/1 1973/4/1	49 49	S106 S106
	00900	平和通線	白石区	厚別中央3条2丁目	テーパー		I	[	1973/4/1	49	S106
	00903 00905	白石神社西6号線 白石神社西6号線	白石区	平和通11丁目南 平和通12丁目南	テーパー		I		1976/4/1 1976/4/1	46 46	S090 S090
	00908	白石神社西6号線	白石区	平和通13丁目北1-31	テーパー		I	[	1976/4/1	46	S090
	00910 00911	<u>白石神社西6号線</u>  白石神社西6号線	白石区 白石区	<u>平和通13丁目北</u>  平和通13丁目南	テーパー				1976/4/1 1976/4/1	46 46	S090 S090
	00912	白石神社西6号線	白石区	平和通13丁目北	テーパー		I	i	1976/4/1	46	S090
	00921 00923	白石中央3条線 白石駅前4号線	白石区	<u>中央3条3丁目</u>  平和通1丁目南	テーパー テーパー				1978/4/1 1977/4/1	44 45	S050 S061
	00924 00930	白石中央3条線	白石区	中央3条6丁目3-21 中央3条4丁目	テーパー				1977/4/1 1977/4/1	45 45	S061 S060
	00931	白石中央3条線 白石中央3条線	白石区	中央2条4丁目	テーパー		I	I	1977/4/1	45	S060
	00934 00935	信濃中学校通北線	白石区	流通センター2丁目  流通センター2丁目	テーパー		I		1979/4/1 1979/4/1	43	S099 S099
	00936	信濃中学校通北線	白石区	流通センター2丁目5-8	テーパー		I	I	1979/4/1	43	S099
	00939 00940	信濃中学校通北線 信濃中学校通北線	白石区	流通センター2丁目 流通センター1丁目	テーパー				1979/4/1 1979/4/1	43 43	S099 S099
	00942	信濃中学校通北線	白石区	流通センター1丁目	テーパー		I	[	1979/4/1	43	S099
	00943 00944	信濃中学校通北線 信濃中学校通北線	白石区	流通センター1丁目 流通センター2丁目	テーパー				1979/4/1 1979/4/1	43	S099 S099
	00945	白石中央3条線	白石区	中央2条3丁目	テーパー		I		1978/4/1	44	S050
	01021 01022	主要道道札幌環状線  主要道道札幌環状線	白石区	平和通1丁目北 中央2条7丁目5	テーパー				1972/4/1 1974/4/1	50 48	S061 S061
	01024 01027	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	本通1丁目北 中央1条7丁目	テーパー	塗装式	I		1972/4/1 1972/4/1	50 50	S071 S071
	01029	菊水5号中通線	白石区	菊水6条3丁目	テーパー	塗装式	I		1973/4/1	49	S058
	01031 01033	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	中央1条7丁目8-1 中央1条7丁目	テーパー	塗装式 塗装式	I	「 アスファルト 「 アスファルト	1973/4/1 1973/4/1	49 49	S071 S070
	01035	主要道道札幌環状線	白石区	中央1条7丁目	テーパー	塗装式	I	アスファルト	1973/4/1	49	S070
	01037 01039	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	<u>中央1条7丁目</u>  中央1条7丁目	テーパー	塗装式 塗装式	I		1973/4/1 1976/4/1	49 46	S070 S070
	01041	主要道道札幌環状線	白石区	中央1条7丁目	テーパー テーパー	塗装式	I	アスファルト	1976/4/1 1972/4/1	46	S070 S070
	01043 01083	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	中央1条7丁目 本通1丁目北1-10	テーパー	亜鉛めっき式	I	i	1978/4/1	50 44	S071
	01084 01085	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区 白石区	中央2条7丁目1-36 本通1丁目北	テーパー テーパー		I I	i	1978/4/1 1978/4/1	44 44	S071 S071
	01088	主要道道札幌環状線	白石区	中央2条7丁目4-16	テーパー		I		1978/4/1	44	S061
	01089 01091	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	平和通1丁目南 平和通1丁目南	テーパー				1978/4/1 1978/4/1	44 44	S061 S061
	01092	主要道道札幌環状線	白石区	中央2条7丁目	テーパー		I	I	1978/4/1	44	S061
	01093 01094	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区 白石区	平和通1丁目南 中央2条7丁目	テーパー テーパー		I I	[	1978/4/1 1978/4/1	44 44	S061 S061
	01095 01098	主要道道札幌環状線	白石区	平和通1丁目南	テーパー		I I	Ī	1978/4/1 1978/4/1	44 44	S061 S061
	01099	主要道道札幌環状線 主要道道札幌環状線	白石区	中央3条6丁目 平和通1丁目北	テーパー		I	ĺ.	1978/4/1	44	S061
	01105 01163	主要道道札幌環状線主要道道札幌環状線	白石区 白石区	平和通1丁目北 平和通1丁目北	テーパー 直線テーパー2				1978/4/1 2013/2/1	44 10	S061 S061
	01240	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水5条2丁目4-14	直線テーパー	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2013/12/17	9	S058
	01241 01243	主要市道旭山公園米里線 主要市道旭山公園米里線	白石区	<u>菊水4条2丁目4-21</u>   菊水1条2丁目7-18	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I		2016/3/18 2013/12/17	7 9	S058 S057
	01267	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水5条3丁目1-8	直線テーパー	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2013/12/17	9	S058
	01268 01269	主要市道旭山公園米里線 主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水4条3丁目1-1 菊水3条2丁目6-13	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I I	アスファルト	2013/12/17 2016/3/18	9 7	S058 S058
	01273 01274	主要市道旭山公園米里線 主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水1条3丁目2- 菊水1条3丁目2-13	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I	アスファルト	2013/12/17 2013/12/17	9	S057 S057
	01501	菊水中央線	白石区	菊水1条1丁目3-	直線テーパー	塗装式	I	アスファルト	2010/4/2	12	S057
$\vdash$	01502 01503	菊水中央線 菊水中央線	白石区	菊水1条2丁目3-17 菊水1条2丁目3-30	直線テーパー直線テーパー	塗装式 塗装式	I		2010/4/2 2010/4/2	12 12	S057 S057
	01504	菊水中央線	白石区	菊水1条2丁目3-32	直線テーパー	塗装式	I	アスファルト	2010/4/2	12	S057
	01505 02215	菊水中央線 菊水1条3·4丁目線	白石区	<u>菊水1条1丁目</u> 菊水1条4丁目3	直線テーパー直線テーパー	<u>塗装式</u> 亜鉛めっき式	I		2010/4/2 2009/9/9	12 13	S057 S058
	02216	菊水3条5丁目線	白石区	菊水3条4丁目	段付	亜鉛めっき式	I	アスファルト	1973/4/1	49	S068
	02272 02277	東札幌本郷線 白石駅前4号北線	白石区	中央1条5丁目 平和通1丁目北	段付 テーパー	塗装式	I		1974/4/1 1973/4/1	48 49	S070 S061
	03680 03682	菊水1条3·4丁目線 菊水1条3·4丁目線	白石区 白石区	菊水1条3丁目3	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I I		2009/9/15 2009/9/14	13 13	S057 S057
	03683	菊水1条3・4丁目線	白石区	<u>菊水1条4丁目1</u> <u>菊水1条4丁目1-13</u>	直線テーパー	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2009/9/11	13	S057
	03684 03685	菊水1条3·4丁目線 菊水1条3·4丁目線	白石区	<u>菊水1条4丁目3</u> 菊水2条3丁目2	直線テーパー 直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I	アスファルト	2009/9/10 2009/10/20	13 13	S058 S057
	04059	白石神社西9号線	白石区	平和通11丁目北	段付	エキロペノフロス	I	I	1985/4/1	37	S090
	04070 04076	白石中央3丁目1号線 白石中央3丁目線	白石区 白石区	中央2条3丁目中央3条2丁目	段付				1985/4/1 1985/4/1	37 37	S060 S050
											1

0400 04010 04010 0431 0431 0433 0433 043	84	自石区 白石区 白石区区 白石区区 白石区区 白石区区 白石区区 白石区区 白石	菊水6条3丁目 菊水5条3丁目3- 菊水6条3丁目3- 菊水5条3丁目 菊水6条1丁目1-32 菊水5条1丁目4-12 菊水6条1丁目 菊水5条1丁目 菊水5条1丁目	テーパー テーパー テーパー テーパー テーパー テーパー	塗装式 塗装式 塗装式 塗装式 塗装式 塗装式	I コンクリート II コンクリート II コンクリート II コンクリート II コンクリート II コンクリート II コンクリート	1985/4/1 1985/4/1 1985/4/1 1984/4/1 1986/4/1 1986/4/1	37 37 37 38 38	\$058 \$058 \$058 \$058 \$047
0401 0433 0433 0433 0433 0444 0444 0444	186	自石区 自石区 自石区 自石区 自石区 自石区 自石区区 自石区区 自石区区	菊水5条3丁目   菊水6条1丁目1-32   菊水5条1丁目4-12   菊水6条1丁目   菊水5条1丁目	テーパー テーパー テーパー テーパー	塗装式 塗装式 塗装式	II コンクリート II コンクリート II コンクリート	1984/4/1 1986/4/1 1986/4/1	38 36	S058 S047
0431 0433 0433 0433 0444 0444 046- 046- 047- 047- 047- 047- 049- 049- 049- 049- 049- 049- 049- 049	168 南郷通線 169 南郷通線 170 南郷通線 1771 南郷通線 171 南郷通線 172 南郷通線 101 菊水中央線 102 白石中央2条1号線 123 平和通南9号線 145 菊水上町3条3丁目4号線 146 菊水上町3条3丁目4号線 14 南郷通線	自石区 白石区 白石区 白石区 白石区 白石区 白石区 白石区	菊水6条1丁目1-32 菊水5条1丁目4-12 菊水6条1丁目 菊水5条1丁目	テーパー テーパー テーパー	塗装式 塗装式	Ⅱ コンクリート Ⅱ コンクリート	1986/4/1 1986/4/1	36	S047
043' 043' 044' 044' 046- 046- 047- 047- 047- 049- 049: 049:		白石区 白石区 白石区 白石区 白石区	菊水6条1丁目 菊水5条1丁目	テーパー					10047
043: 044( 044( 046: 046: 047: 047: 047: 049: 049: 049:	772 南郷通線 01 菊水中央線 07 白石中央2条1号線 23 平和通南9号線 45 菊水上町3条3丁目4号線 46 菊水上町3条3丁目4号線 41 南郷通線	白石区 白石区 白石区 白石区			塗装式		1986/4/1	36 36	S047 S048
044( 044( 044( 046- 046- 047- 047- 047- 047- 049( 049( 049( 049( 049( 049( 049( 049(	01	白石区 白石区 白石区		テーパー	塗装式 塗装式	II コンクリート	1986/4/1 1986/4/1	36 36	S048 S048
0442 0464 0464 0474 0474 0474 0493 0493 0493 0493	23	白石区	菊水4条2丁目	段付	塗装式	Ⅱ 土砂	1986/4/1	36	S047
0464 0474 0474 0474 0474 0493 0493 0493			中央2条3丁目 本通16丁目北	段付		ш	1986/4/1 1986/4/1	36 36	S060 S098
0474 0477 0477 0477 0493 0493 0493	41 南郷通線	白石区	菊水上町3条3丁目52 菊水上町3条3丁目	段付 段付		ш	1987/4/1 1987/4/1	35 35	S039 S049
0474 0474 0493 0493 0493 0493	42   南線:直線	白石区	菊水6条3丁目	テーパー	塗装式	Ⅲ コンクリート	1987/4/1	35	S058
0493 0493 0493 0493		白石区 白石区	<u> </u>	テーパー	塗装式 塗装式	Ⅲ コンクリート Ⅱ アスファルト	1987/4/1 1987/4/1	35 35	S058 S058
0493 0493 0493		白石区	菊水5条2丁目 菊水上町3条4丁目	テーパー	塗装式	II コンクリート	1987/4/1 1988/4/1	35 34	S048 S050
0493	36 菊水上町3条4丁目1号線	白石区	中央2条1丁目1-30	テーパー		Ш	1988/4/1	34	S050
0494		白石区	中央3条1丁目 中央3条1丁目	テーパー		Ш	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S050 S050
0498		白石区	中央2条2丁目2 菊水2条2丁目	テーパー 段付	塗装式	田 コンクリート	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S050 S057
0498	84 菊水横4号線	白石区	菊水2条2丁目	段付	塗装式	Ι コンクリート	1988/4/1	34	S057
0498	86 菊水横4号線	白石区 白石区	菊水1条2丁目 菊水1条2丁目	段付 段付	塗装式 塗装式	Ⅱ コンクリート II コンクリート	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S057 S057
0498		白石区	菊水1条2丁目 菊水1条2丁目	段付	塗装式 塗装式	Ⅲ コンクリート Ⅱ コンクリート	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S057 S057
0498	89 菊水横4号線	白石区	菊水1条2丁目	段付	塗装式	II コンクリート	1988/4/1	34	S057
0499		白石区 白石区	<u>菊水1条2丁目</u>   菊水2条2丁目	段付	塗装式 塗装式	I コンクリート I コンクリート	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S057 S057
0509 0509		白石区 白石区	菊水上町3条3丁目 菊水上町3条3丁目	テーパー テーパー		П	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S049 S049
051	16 南郷通線	白石区	菊水6条2丁目6-24	テーパー	塗装式	II コンクリート	1988/4/1	34	S048
051 051	18 南郷通線	白石区 白石区	<u> 菊水5条2丁目</u> <u> 菊水6条2丁目6</u>	テーパー テーパー	塗装式 塗装式	II コンクリート II コンクリート	1988/4/1 1988/4/1	34 34	S048 S048
0514 0544	41 菊水上町3条4丁目1号線	白石区 白石区	菊水上町3条3丁目 本通17丁目北3-	テーパー 段付		Ш	1988/4/1 1989/4/1	34 33	S049 S098
0550	01 菊水7号線	白石区	菊水7条4丁目	テーパー	塗装式	I アスファルト	1989/4/1	33	S058
0550 0550	04 菊水7号線	白石区 白石区	菊水7条4丁目3-11   菊水7条2丁目7	テーパー テーパー	塗装式 塗装式	II コンクリート II コンクリート	1989/4/1 1989/4/1	33 33	S058 S048
0550 0550	05 菊水7号線	白石区	菊水7条2丁目7-1 菊水7条2丁目	テーパー	塗装式 塗装式	Ⅱ コンクリート Ⅱ コンクリート	1989/4/1 1989/4/1	33 33	S048 S048
0550	07 菊水7号線	白石区	菊水7条2丁目2-20	テーパー	塗装式	II コンクリート	1989/4/1	33	S048
0550		白石区	<u> </u>	テーパー 段付	塗装式	Ⅲ コンクリート	1989/4/1 1990/4/1	33 32	S048 S050
0556 0563	64 菊水中央線	白石区	菊水7条1丁目5-14 流通センター6丁目	段付 デザイン	塗装式	II コンクリート	1990/4/1 1990/4/1	32 32	S048 S106
056	75 菊水4号線	白石区	菊水5条1丁目8-2	デザイン	塗装式	Ⅲ インターロッキ	1991/4/1	31	S047
056	77 菊水4号線	白石区 白石区	<u> </u>	デザイン デザイン	塗装式 塗装式	Ⅲ インターロッキ Ⅲ インターロッキ	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S047 S047
056 056	i78 菊水4号線	白石区 白石区	菊水4条1丁目9-18 菊水5条2丁目	デザイン デザイン	塗装式 塗装式	Ⅲ インターロッキ Ⅲ コンクリート	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S047 S047
0568	80 菊水4号線	白石区	菊水5条2丁目	デザイン	塗装式	Ⅲ インターロッキ	1991/4/1	31	S048
0568		白石区 白石区	菊水4条2丁目   流通センター1丁目	デザイン テーパー	塗装式	Ⅲ インターロッキ Ⅱ	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S047 S098
0590 0590	06 流通団地4号線	白石区 白石区	流通センター1丁目5-5 流通センター1丁目	テーパー テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S099 S099
0590	09 流通団地3号線	白石区	流通センター1丁目	テーパー		I	1991/4/1	31	S099
059 <sup>-</sup>		白石区 白石区	流通センター1丁目   流通センター1丁目6-	テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31	S105 S105
059 <sup>-</sup>	13 流通団地2号線	白石区 白石区	流通センター1丁目8-1 流通センター1丁目	直線テーパー テーパー		П	2020/3/30 1991/4/1	3 31	S099 S099
059	15 流通団地1号線	白石区	流通センター1丁目10-	テーパー		Ш	1991/4/1	31	S099
059 <sup>-</sup>		白石区 白石区	<ul><li>流通センター5丁目6-15</li><li>流通センター5丁目</li></ul>	テーパー		<u>п</u>	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S105 S105
0592 0592	20 流通団地11号線	白石区	流通センター5丁目5-1 流通センター5丁目4-1	テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S105 S105
0592	23 流通団地11号線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		Ш	1991/4/1	31	S106
0592		白石区	<ul><li>│流通センター4丁目</li><li>│流通センター4丁目</li></ul>	テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S099 S099
0590 0590		白石区 白石区	流通センター4丁目 流通センター6丁目3	テーパー テーパー		П	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S100 S100
0593	36 流通団地16号線	白石区	流通センター6丁目3	テーパー		Ш	1991/4/1	31	S106
0590 0590	38 流通団地11号線	白石区 白石区	<u>流通センター6丁目2-5</u> <u>流通センター6丁目</u>	テーパー テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S106 S106
0590 0594	39 流通団地16号線	白石区	流通センター6丁目 流通センター6丁目1-38	テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S106 S106
0594	45 流通団地14号線	白石区	流通センター6丁目	テーパー		Ш	1991/4/1	31	S106
0594 0594	48 流通団地13号線	白石区	<u>厚別中央3条1丁目</u> 流通センター7丁目3-	テーパー テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S106 S100
0594 0595	49 流通団地13号線	白石区	流通センター7丁目 流通センター7丁目	テーパー テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S106 S106
0598	53 流通団地19号線	白石区	流通センター7丁目	テーパー		Ш	1991/4/1	31	S106
0595 0595	55 流通団地19号線	白石区	流通センター7丁目 流通センター7丁目1-1	テーパー		Ш	1991/4/1 1991/4/1	31 31	S106 S106
0604		白石区	中央2条3丁目 菊水6条2丁目	段付 直線テーパー	亜鉛めっき式	Ⅲ アスファルト	1992/4/1 2016/3/18	30 7	S050 S058
0626	66 主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水6条3丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式	Ⅱ 土砂	2016/3/18	7 7	S048
0626	12 流通団地4号線	白石区	菊水7条2丁目 流通センター1丁目	直線テーパー テーパー	亜鉛めっき式	П	2016/3/18 1992/4/1	30	S048 S104
063		白石区 白石区	流通センター1丁目 流通センター1丁目3-	テーパー テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S105 S105
0632	23 流通団地6号線	白石区	流通センター1丁目	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S099
0632	27 流通団地1号線	白石区	流通センター1丁目 流通センター1丁目	テーパー テーパー		П	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S098 S099
0632 0632		白石区	流通センター1丁目 流通センター1丁目	テーパー テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S099 S099
0633	30 大谷地7号線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S099
0633	32 大谷地6号線	白石区 白石区	流通センター4丁目 流通センター4丁目	テーパー		Ш П	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S099 S099
0633 0633	33 大谷地7号線	白石区	流通センター4丁目 流通センター4丁目	テーパー テーパー		П	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S099 S099
0633	36 大谷地8号線	白石区	流通センター4丁目3-	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S099
0633	39 大谷地本線	白石区	流通センター4丁目3-21 流通センター4丁目4-16	テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S100 S099
0634		白石区 白石区	流通センター4丁目 流通センター4丁目	テーパー テーパー		П	1992/4/1 1992/4/1	30	S100 S100
0634 0634	42 大谷地5号線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S100 S100
0634	45 流通団地16号線	白石区	流通センター4丁目4-77 流通センター6丁目1-5	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S106
0634		白石区 白石区	流通センター6丁目   流通センター6丁目   流通センター6丁目	テーパー		ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S106 S106

06348	流通団地16号線	白石区	流通センター6丁目	テーパー		ш	1992/4/1	30	S106
06349 06351	流通団地16号線 流通団地15号線	白石区 白石区	流通センター6丁目 流通センター6丁目1-35	テーパー テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S106 S106
06355	流通団地16号線	白石区	流通センター6丁目	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S106
06356 06358	流通団地14号線 流通団地14号線	白石区	流通センター6丁目 流通センター6丁目	テーパー		<u>Ш</u> П	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S106 S106
06359	流通団地16号線	白石区	流通センター6丁目	テーパー		Ш	1992/4/1	30	S100
06363 06364	流通団地13号線 流通団地19号線	白石区	流通センター7丁目 流通センター7丁目	テーパー		Ш	1992/4/1 1992/4/1	30 30	S106 S106
06365 06723	流通団地19号線 白石駅前通線	白石区	流通センター7丁目 平和通3丁目北5-15	テーパー デザイン		Ш	1992/4/1 1993/4/1	30 29	S106 S072
06724	白石駅前通線	白石区	平和通3丁目北	デザイン		I	1993/4/1	29	S062
06725 06726	白石駅前通線 白石駅前通線	白石区 白石区	平和通3丁目北 平和通3丁目北	デザイン デザイン		П	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S062 S062
06773	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水8条3丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式	Ⅱ アスファルト	2016/3/18	7	S048
06774 06777	主要市道旭山公園米里線 主要市道旭山公園米里線	白石区	<u>菊水8条2丁目4-15</u>   菊水8条3丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I アスファルト 土砂	2013/12/17 2016/3/18	9 7	S048 S048
06792	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水9条2丁目3-29	直線テーパー	亜鉛めっき式	I アスファルト	2013/12/17	9	S049
06826 06832	流通団地19号線 流通団地1号線	白石区 白石区	流通センター7丁目  流通センター1丁目	テーパー テーパー		Ш	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S106 S099
06833 06836	流通団地1号線 流通団地1号線	白石区	流通センター1丁目 流通センター1丁目	テーパー テーパー		Ш	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S099 S099
06837	札幌貨物ターミナル1号線	白石区	流通センター2丁目	テーパー		Ш	1993/4/1	29	S092
06840 06842	札幌貨物タ―ミナル1号線   札幌貨物タ―ミナル1号線	白石区	流通センター2丁目1-   流通センター2丁目	テーパー		Ш	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S092 S092
06843	札幌貨物タ―ミナル1号線	白石区	流通センター2丁目	テーパー		II	1993/4/1	29	S092
06844 06845	札幌貨物タ―ミナル1号線   札幌貨物タ―ミナル1号線	白石区 白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー		<u> </u>	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S092 S092
06846	札幌貨物タ―ミナル1号線	白石区	流通センター2丁目	テーパー		Ш	1993/4/1 1993/4/1	29	S092 S099
06848 06849	大谷地本線 大谷地本線	白石区 白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー		П	1993/4/1	29 29	S099
06850 06852	大谷地本線 大谷地本線	白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー		п	1993/4/1 1993/4/1	29 29	S099 S099
06857	白石駅前2号線	白石区	平和通3丁目北	段付		Ш	1993/4/1	29	S072
06881 07150	白石駅前通線 札幌貨物タ—ミナル2号線	白石区	平和通2丁目北 流通センター2丁目	段付 テーパー		Ш	1993/4/1 1994/4/1	29 28	S062 S099
07151	札幌貨物タ―ミナル2号線	白石区	流通センター2丁目	テーパー		I	1994/4/1	28	S099
07152 07153	札幌貨物タ―ミナル2号線 札幌貨物タ―ミナル2号線	白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー テーパー		Ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S099 S099
07154	札幌貨物タ―ミナル2号線	白石区	流通センター2丁目3-	テーパー		Ш	1994/4/1	28	S092
07155 07157	札幌貨物タ—ミナル2号線 札幌貨物タ—ミナル2号線	白石区 白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー テーパー		Ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S092 S092
07158 07159	札幌貨物タ―ミナル2号線 札幌貨物タ―ミナル2号線	白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目1-	テーパー テーパー		Ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S092 S092
07160	大谷地本線	白石区	流通センター2丁目5-5	テーパー		I	1994/4/1	28	S099
07161 07162	大谷地本線 大谷地本線	白石区	流通センター2丁目 流通センター2丁目	テーパー		П	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S099 S099
07163	大谷地本線	白石区	流通センター2丁目	テーパー		I	1994/4/1	28	S099
07166 07168	<u>札幌貨物タ—ミナル1号線</u> 大谷地本線	白石区	流通センター2丁目1-1   流通センター4丁目5-1	テーパー		ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S092 S092
07170 07171	札幌貨物ターミナル1号線 札幌貨物ターミナル1号線	白石区 白石区	流通センター4丁目5-10 流通センター4丁目	テーパー テーパー		ш	1994/4/1 1994/4/1	28	S093 S093
07172	札幌貨物ターミナル1号線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		Ш	1994/4/1	28 28	S093
07176 07177	流通団地8号線 流通団地8号線	白石区 白石区	流通センター5丁目5  流通センター5丁目	テーパー		<u> </u>	2021/8/21 1994/4/1	28	S106 S106
07178	流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		Ш	1994/4/1	28	S106
07180 07181	流通団地10号線 流通団地10号線	白石区 白石区	流通センター5丁目6-15   流通センター5丁目	テーパー テーパー		Ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S105 S105
07182 07185	流通団地10号線 流通団地10号線	白石区	流通センター5丁目 流通センター5丁目	テーパー		ш	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S105 S106
07188	流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		Ш	1994/4/1	28	S106
07190 07192	流通団地8号線 流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目  流通センター5丁目6-	テーパー		<u>ш</u>	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S106 S105
07193	流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目6-58	テーパー		I	1994/4/1	28	S105
07194 07196	流通団地8号線 流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目6-65 流通センター5丁目	テーパー		П	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S105 S105
07197 07274	流通団地8号線 北郷1丁目線	白石区	流通センター5丁目 中央3条3丁目	テーパー デザイン		П	1994/4/1 1994/4/1	28 28	S105 S050
07282	北郷1丁目線	白石区	中央3条4丁目	デザイン		Ш	1994/4/1	28	S050
07655 07659	流通団地17号線 流通団地17号線	白石区 白石区	厚別中央3条1丁目 厚別中央3条1丁目	テーパー		П	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S106 S106
07677	2号用水線	白石区	中央1条4丁目	テーパー	亜鉛めっき式	II コンクリート	1995/4/1	27	S060
07678 07679	2号用水線 2号用水線	白石区	中央1条3丁目3-31 中央1条4丁目2-	テーパー テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	Ⅱ 土砂 Ⅱ 土砂	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S060 S060
07680 07681	2号用水線	白石区	中央1条3丁目 中央1条4丁目1-12	テーパー テーパー	亜鉛めっき式	I アスファルト	1995/4/1	27	S060
07682	2号用水線 2号用水線	白石区	中央1条3丁目	テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I アスファルト I アスファルト	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S060 S060
07683 07737	2号用水線 流通団地8号線	白石区	中央1条4丁目 流通センター5丁目	テーパー テーパー	亜鉛めっき式	II アスファルト	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S070 S106
07743	流通団地11号線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		I	1995/4/1	27	S106
07744 07745	流通団地11号線 流通団地9号線	白石区 白石区	<u>流通センター5丁目</u> <u>流通センター5丁目4-3</u>	テーパー テーパー		Ш	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S105 S106
07748 07749	流通団地11号線 流通団地11号線	白石区 白石区	流通センター5丁目5-1 流通センター5丁目6-2	テーパー		П	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S105 S105
07750	流通団地11号線	白石区	流通センター5丁目	テーパー		II	1995/4/1	27	S105
07751 07752	流通団地8号線 流通団地8号線	白石区	流通センター5丁目 流通センター5丁目	テーパー		ш	1995/4/1 1995/4/1	27 27	S105 S105
08044	北郷1丁目線	白石区	中央3条4丁目	直線テーパー		Ш	2020/1/20	3	S050
08046 08258	北郷1丁目線 一般道道白石停車場線	白石区 白石区	中央3条4丁目 本通3丁目北3-3	直線テーパー デザイン		<u>Ш</u> П	2020/1/21 1996/4/1	3 26	S051 S071
08264 08325	一般道道白石停車場線 菊水1条3·4丁目線	白石区	本通2丁目北 菊水2条3丁目2	デザイン	亜鉛めっき式	Ⅱ	1996/4/1 1996/4/1	26 26	S071 S058
08333	東札幌5丁目線	白石区	中央1条4丁目	テーパー	亜鉛めっき式	Ⅱ アスファルト	1996/4/1	26	S070
08876 08877	大谷地本線 大谷地本線	白石区	流通センター4丁目 流通センター4丁目1-5	テーパー		Ш	1998/4/1 1998/4/1	24 24	S099 S099
08878	大谷地本線	白石区	流通センター4丁目	テーパー		Ш	1998/4/1	24	S099
08879 08880	大谷地本線 大谷地本線	白石区 白石区	流通センター4丁目 流通センター4丁目4-1	テーパー テーパー		Ш	1998/4/1 1998/4/1	24 24	S099 S099
08881 08926	大谷地本線 白石駅前通線	白石区	流通センター4丁目4-16 平和通3丁目北6-			П	1998/4/1 1990/4/1	24 32	S099 S062
08929	白石駅前通線	白石区	平和通4丁目北5-	デザイン		Ш	1990/4/1	32	S072
09178 09179	<u> 菊水1号線</u> 菊水1号線	白石区	菊水2条1丁目 菊水2条2丁目	テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	Ⅱ 土砂 Ⅱ コンクリート	1998/10/1 1998/10/1	24 24	S057 S057
09229	主要道道札幌夕張線	白石区	菊水3条2丁目	テーパー	亜鉛めっき式	II アスファルト	1998/11/1	24	S057
09230 09231	主要道道札幌夕張線 主要道道札幌夕張線	白石区 白石区	菊水2条3丁目1-10 菊水3条3丁目	テーパー テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	Ⅱ アスファルト Ⅱ アスファルト	1998/11/1 1998/11/1	24 24	S057 S057
09686 09687	主要道道札幌夕張線 菊水2号線	白石区 白石区	菊水3条4丁目 菊水2条3丁目	テーパー テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	Ⅱ アスファルト Ⅱ アスファルト	1999/11/1 1999/11/1	23 23	S058 S058
09870	豊平川右岸線	白石区	菊水3条1丁目	段付	亜鉛めっき式	I アスファルト	2000/10/1	22	S047
09871 09872	<u>豊平川右岸線</u> 豊平川右岸線	白石区	<u>  菊水3条1丁目2−8</u>   菊水4条1丁目	段付 段付	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	Ⅱ アスファルト Ⅱ アスファルト	2000/10/1 2000/10/1	22 22	S047 S047
09874 09875	豊平川右岸線 豊平川右岸線	百石区 白石区	菊水4条1丁目 菊水5条1丁目	段付 段付	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	I アスファルト II アスファルト	2000/10/1 2000/10/1	22 22	S047 S047
09876	豊平川右岸線	白石区	菊水5条1丁目	段付	亜鉛めっき式	II アスファルト	2000/10/1	22	S047
09877	豊平川右岸線	白石区	菊水5条1丁目4-5	段付	亜鉛めっき式	I アスファルト	2000/10/1	22	S047

10	09878	豊平川右岸線	白石区	菊水6条1丁目	段付	亜鉛めっき式	п	アスファルト	2000/10/1	22	S047
	09879	豊平川右岸線	白石区	菊水6条1丁目	段付	亜鉛めっき式	Ī		2021/3/26	2	S038
(	09882	豊平川右岸線	白石区	菊水7条1丁目	段付	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2000/10/1	22	S038
(	09883	豊平川右岸線	白石区	菊水7条1丁目	段付	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2000/10/1	22	S038
(	09884	豊平川右岸線	白石区	菊水7条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П	アスファルト	2000/10/1	22	S038
	09885	豊平川右岸線	白石区	菊水8条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П		2000/10/1	22	S038
	09886	豊平川右岸線	白石区	菊水8条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П		2000/10/1	22	S038
	09887	豊平川右岸線	白石区	菊水9条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П		2000/10/1	22	S038
	09888	豊平川右岸線	白石区	菊水9条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П		2000/10/1	22	S038
	09889	豊平川右岸線	白石区	菊水3条1丁目	段付	亜鉛めっき式	П		2000/10/1	22	S047
	10039	菊水横11号中通線	白石区	菊水1条4丁目5-1	段付	亜鉛めっき式	<u>I</u>		2000/11/1	22	S068
	10336 10338	豊平川右岸線  豊平川右岸線	白石区 白石区	<u>菊水4条1丁目2-4</u>   菊水8条1丁目	段付	<u>亜鉛めっき式</u> 亜鉛めっき式	<u>II</u>		2001/8/1 2001/8/1	21 21	S047 S038
	10356	豆十川石序隊	白石区	菊水3条4丁目4	段付	亜鉛めっき式			2001/8/1	21	S058
	10438	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水2条2丁目	テーパー	亜鉛めっき式	П		2002/3/1	21	S057
	10439	札幌夕張線	白石区	菊水3条3丁目1-(地下鉄	テーパー	亜鉛めっき式	Π		2002/3/1	21	S057
	10447	主要市道旭山公園米里線	白石区	菊水1条2丁目7-18	テーパー	亜鉛めっき式	Π̈́		2002/3/1	21	S057
	10448	山道線	白石区	菊水1条3丁目7	テーパー	亜鉛めっき式	Ī		2002/3/1	21	S057
	10450	柏山(ほくさん橋)	白石区	平和通14丁目北2	テーパー	TE 211 07 2 C 24	Ī		2001/11/1	21	S091
	10451	柏山(はくさん橋)	白石区	平和通15丁目北7-	テーパー		Ī		2001/11/1	21	S091
	10455	白石中央1条中通2号線	白石区	中央1条4丁目1	段付	亜鉛めっき式	Ī		2001/11/1	21	S060
-	10611	菊水1条3・4丁目線	白石区	菊水1条3丁目3	テーパー	亜鉛めっき式	I		2002/1/1	21	S067
	10612	菊水3条5丁目線	白石区	菊水1条4丁目6	テーパー	亜鉛めっき式	П	アスファルト	2002/1/1	21	S068
	10623	東札幌区画整理1号線	白石区	菊水9条4丁目4	デザイン	塗装式+亜鉛	I	インターロッキ	2002/3/1	21	S059
	10638	白石中央1号線	白石区	中央1条1丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛	I	インターロッキ	2002/3/1	21	S049
	10912	一般道道東札幌停車場線	白石区	菊水8条4丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛			2002/11/1	20	S058
	10913	一般道道東札幌停車場線	白石区	菊水7条4丁目4	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2002/11/1	20	S058
	10914	東札幌駅前通線	白石区	菊水7条4丁目1-	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2002/11/1	20	S058
	10915	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2002/2/1	21	S059
	11061	白石中央1号線	白石区	中央1条1丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2003/4/1	19	S049
	11068	東札幌1丁目線	白石区	中央1条1丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2003/1/1	20	S059
	11069	東札幌1丁目線	白石区	中央1条2丁目3-1	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2003/1/1	20	S059
	11071	東札幌1丁目線	白石区	中央1条2丁目1	デザイン	塗装式+亜鉛	<u> </u>		2003/1/1	20	S059
	11303 11305	東札幌6条線	白石区 白石区	中央1条3丁目	直線テーパー直線テーパー	亜鉛めっき式	<u>п</u>		2003/8/1 2003/8/1	19 19	S070 S059
	11305	東札幌6条線	白石区	中央1条3丁目 中央1条2丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式 亜鉛めっき式	П		2003/8/1	19	S059
	11307	東札幌6条線	白石区	中央1条2丁目	直線テーパー	亜鉛めっき式	П		2003/10/1	19	S059
	11311	東札幌駅前通線	白石区	菊水6条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	<u> </u>		2003/10/1	19	S058
	11312	東札幌駅前通線	白石区	菊水7条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Π̈́		2004/1/1	19	S058
	11313	東札幌駅前通線	白石区	菊水7条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Ī	アスファルト	2004/1/1	19	S058
	11314	東札幌駅前通線	白石区	菊水7条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Ш	インターロッキ	2004/1/1	19	S058
	11315	東札幌駅前通線	白石区	菊水7条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Ī		2004/1/1	19	S058
	11316	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	$\equiv$		2004/1/1	19	S059
1	11317	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Ш	アスファルト	2004/1/1	19	S059
	11318	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	I	インターロッキ	2004/1/1	19	S059
	11319	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	П		2004/1/1	19	S059
	11320	東札幌駅前通線	白石区	菊水8条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	I		2004/1/1	19	S059
	11322	東札幌駅前通線	白石区	菊水9条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	<u>I</u>		2004/1/1	19	S059
	11323	東札幌駅前通線	<u> </u>	菊水9条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	<u>I</u>		2004/1/1	19	S059
	11324	東札幌駅前通線	白石区	菊水9条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	Щ		2004/1/1	19	S059
	11325	東札幌駅前通線	白石区	菊水9条4丁目	デザイン	塗装式+亜鉛	<u>I</u>		2004/1/1	19	S049
	11567	流通センター7丁目2号線	白石区	一流通センター7丁目	段付	<b>※壮士</b> , 亚M			2004/1/1	19	S100
	11601	菊水8号中通線	白石区	菊水8条4丁目2-15	デザイン	塗装式+亜鉛	<u> </u>		2003/12/1	19	S059
	11602 11603	菊水8号中通線  菊水8号中通線	白石区 白石区	菊水9条4丁目1  菊水8条4丁目	デザイン デザイン	塗装式+亜鉛 塗装式+亜鉛	<u>II</u>		2003/12/1	19 19	S059 S059
	11897	新水東火防線	白石区	新水5条2丁目1	段付	空装式+型鉛 亜鉛めっき式	П		2003/12/1	20	S048
	12222	菊水上町4条1丁目1号線	白石区	菊水上町4条1丁目	段付	土 知切りされ	Ш		2002/8/1	17	S039
	12321	平和通南9号線	白石区	本通16丁目北	段付		<u></u>		2005/10/1	17	S098
	12515	菊水中央線	白石区	菊水5条1丁目	デザイン	塗装式	<u> </u>		1985/4/1	37	S048
	12516	菊水中央線	白石区	菊水5条1丁目	デザイン	塗装式	II		1985/4/1	37	S048
	12519	菊水中央線	白石区	菊水6条2丁目	デザイン	塗装式	Ī		1985/4/1	37	S048
	12520	菊水中央線	白石区	菊水6条1丁目6-22	デザイン	塗装式	Ī		1985/4/1	37	S048
	12525	菊水中央線	白石区	菊水6条2丁目	デザイン	塗装式	Ш	アスファルト	1985/4/1	37	S048
	12716	菊水中央線	白石区	菊水7条1丁目6-16	デザイン	塗装式	П		2007/4/1	15	S048
	12720	菊水中央線	白石区	菊水7条2丁目1-1	デザイン	塗装式	П	アスファルト	2007/4/1	15	S048
	12721	菊水中央線	白石区	菊水7条1丁目5	デザイン	塗装式	Ш		2007/4/1	15	S048
	12722	菊水中央線	白石区	菊水7条2丁目2	デザイン	塗装式	Ш		2007/4/1	15	S048
	12723	菊水中央線	白石区	菊水7条1丁目5	デザイン	塗装式	<u>I</u>		2007/4/1	15	S048
-	13051	流通団地5号線	白石区	流通センター1丁目3	テーパー	T An 14 -5- 15	<u>I</u>		2008/4/1	14	S104
		白石駅前東1号線	白石区	本通3丁目北5	直線テーパー	亜鉛めっき式	I	アスファルト	2018/9/10	4	S071
	14736 14739	白石駅前東1号線	白石区	本通4丁目北1	直線テーパー	亜鉛めっき式	Ī		2018/9/10	<del>- :</del>	S080

# 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 における従業者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、従業者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者に対して、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続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が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。