

令和6年度

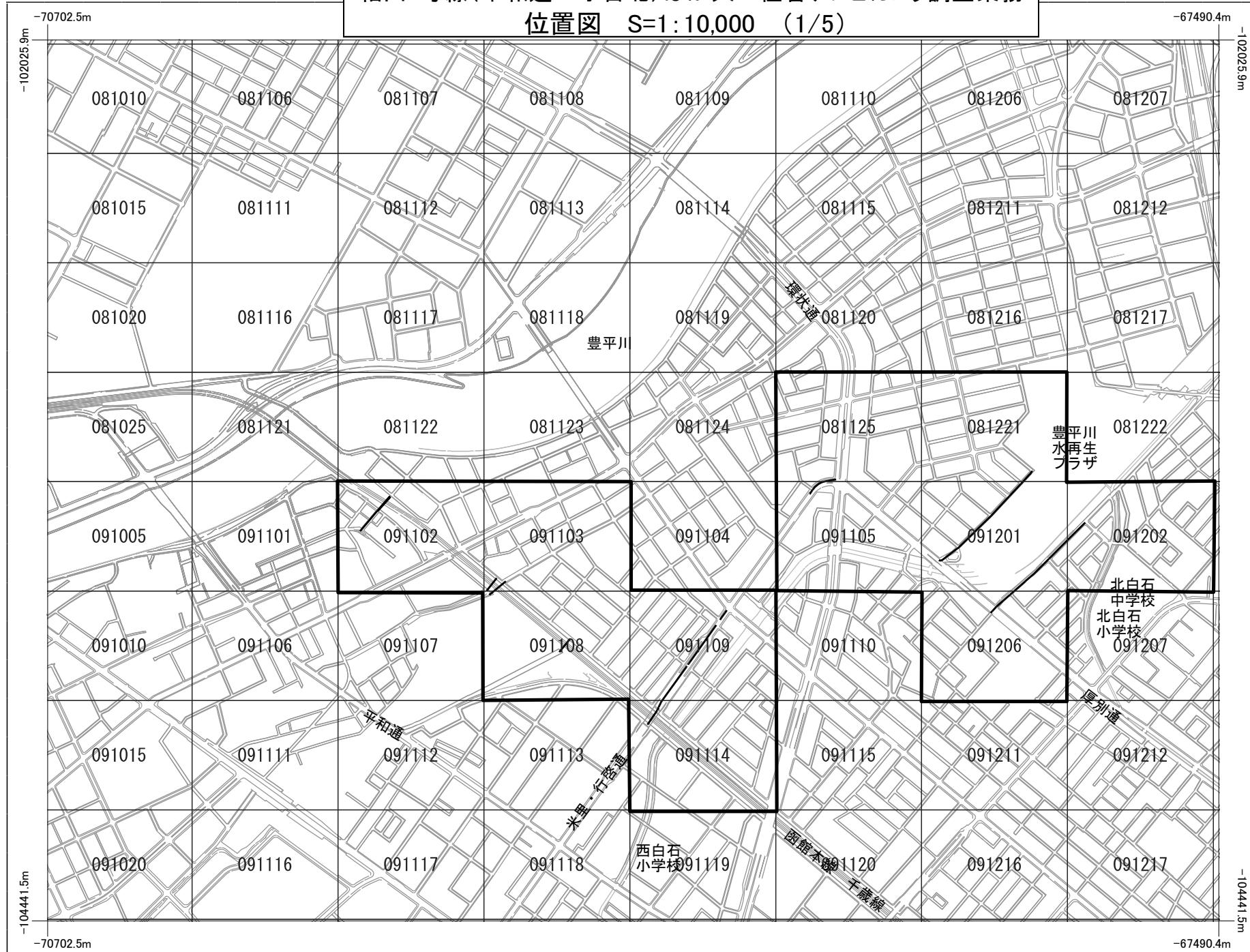
業務説明書

役務名：柏山5号線（平和通15丁目北）ほか大口径管テレビカメラ調査業務

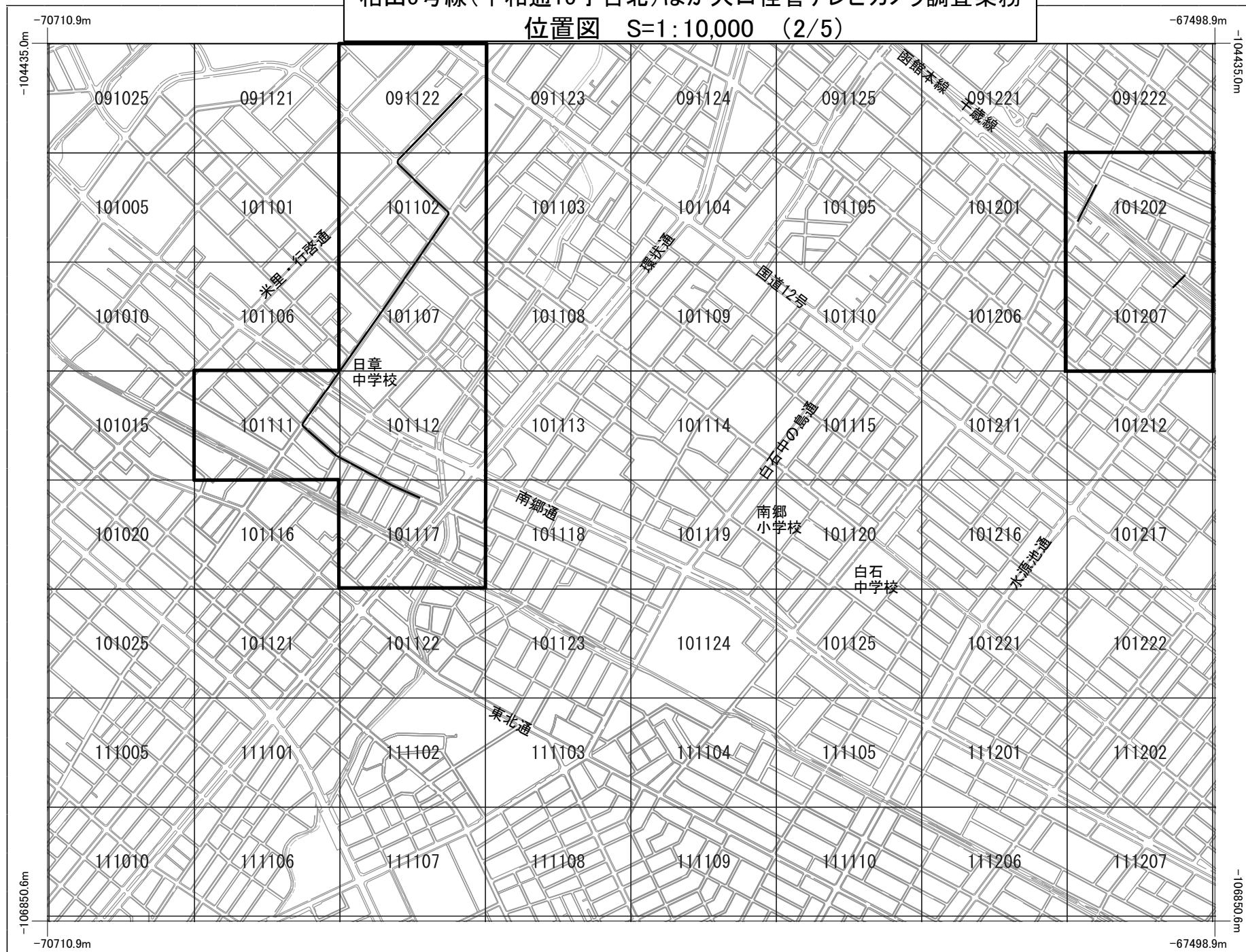
令和6年5月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

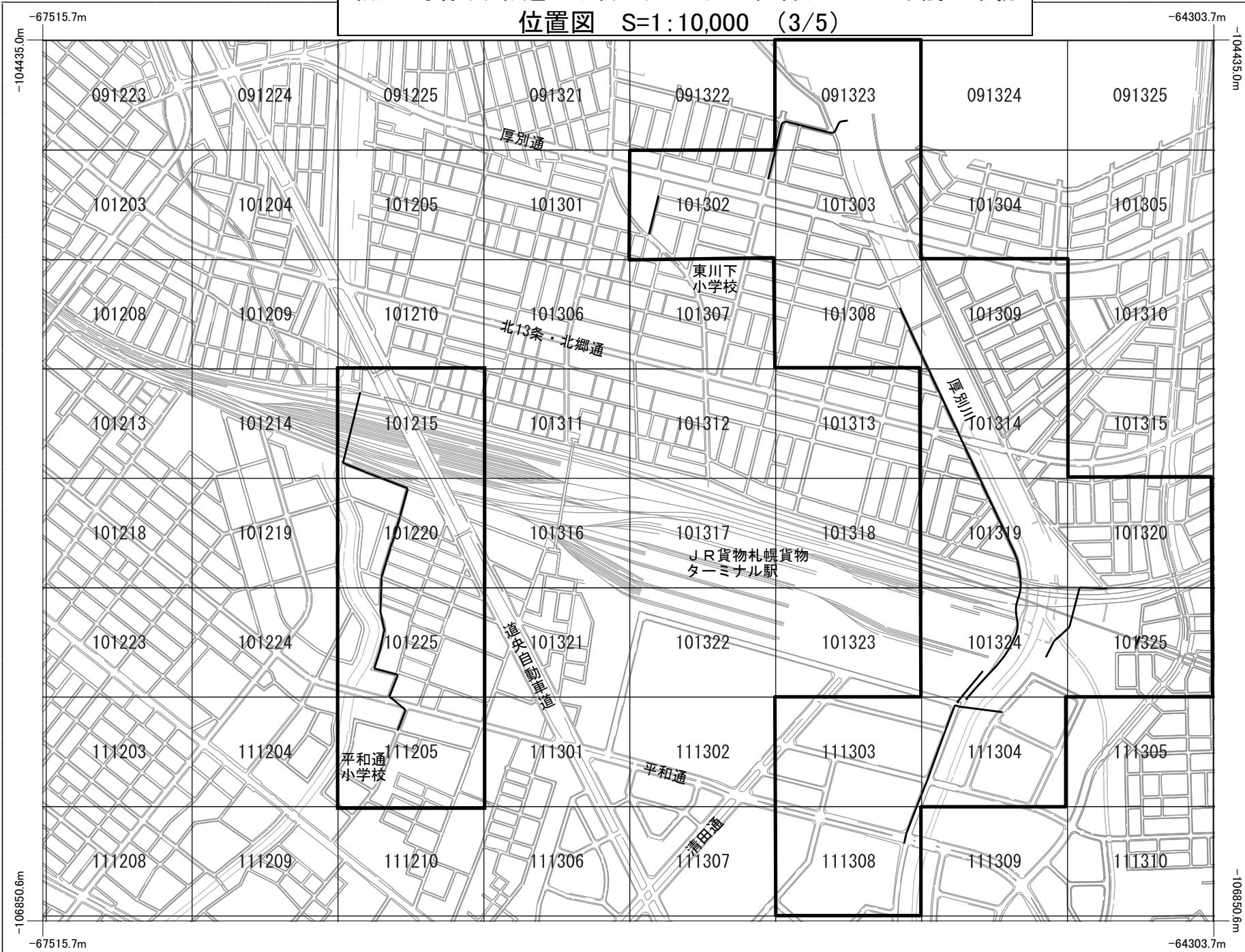
柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (1/5)



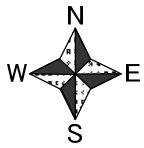
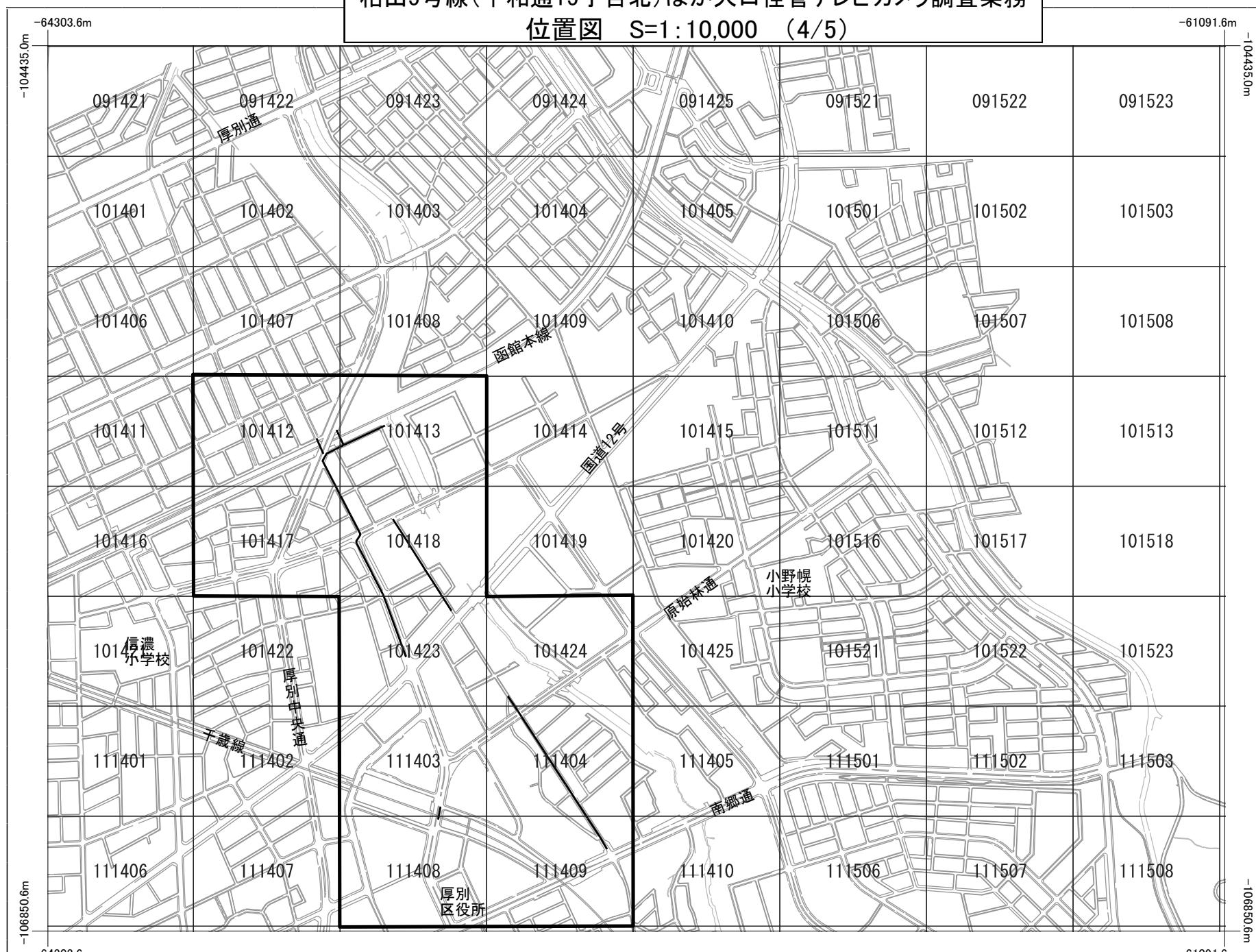
柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (2/5)



柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (3/5)

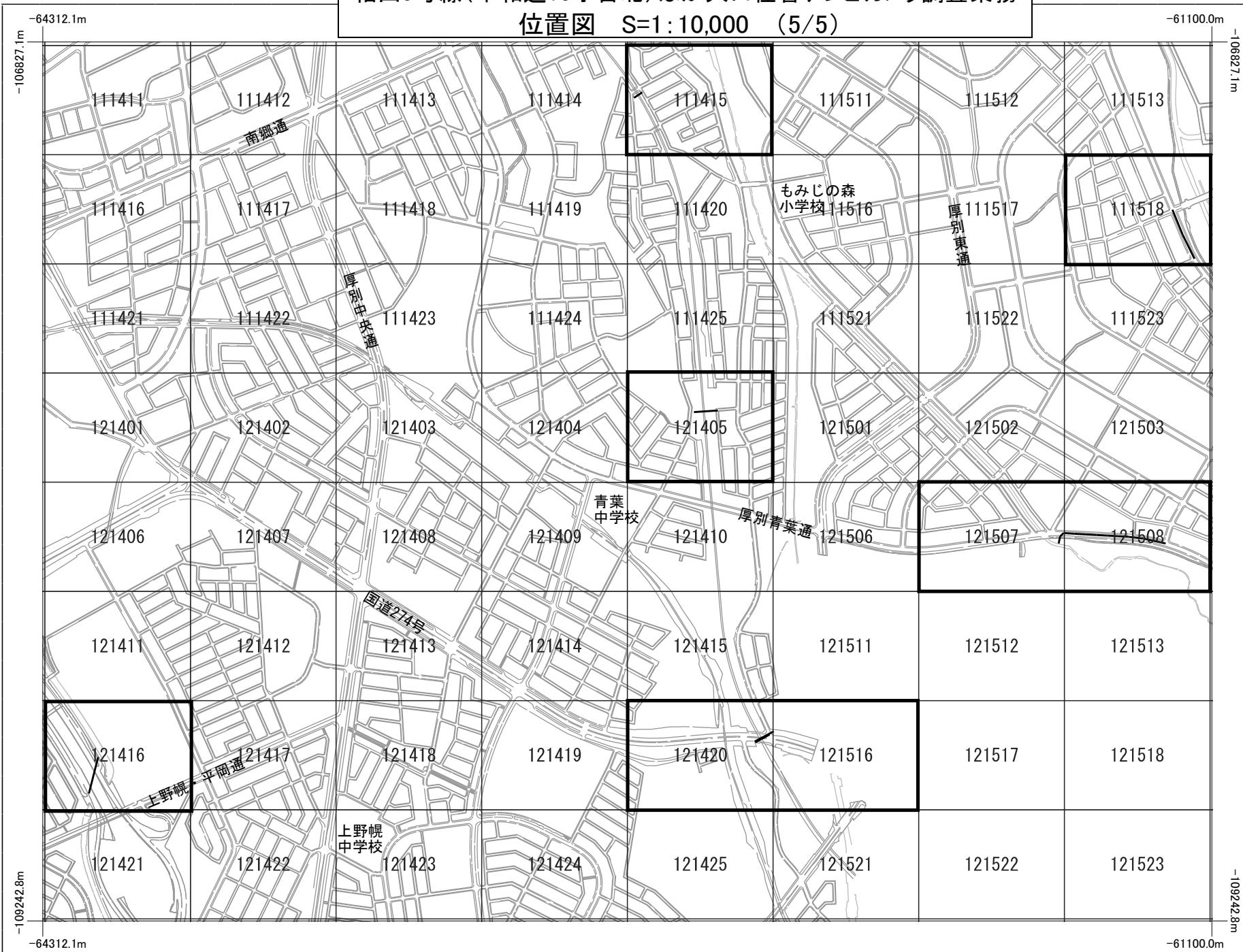


柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (4/5)



柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

位置図 S=1:10,000 (5/5)



業務説明書

1. 業務委託理由

2. 調査番号

本業務の調査番号は、 6222 とする。

3. 業務箇所

(1) 白石区平和通15丁目北 (2) 白石区東札幌2条5丁目

(3) 厚別区もみじ台南5丁目 (4) 白石区流通センター4丁目

ほか

4. 業務概要

総延長 L=9,458m

(1) 調査工 ϕ 800mm～ ϕ 3500mm L=9,458m (別表1のとおり)

(2) 修繕工 一式

5. 履行期間

契約締結日から令和7年1月8日までとする。

6. 仕様書

下水道管路保全業務仕様書【本管調査編】及び大口径管テレビカメラ調査業務

仕様書【維持作業編】(共に下水道河川局庁舎1階閲覧室で公開)、特記仕様書

(下水道管路清掃に係る廃棄物収集運搬業務特記仕様書を含む)による。

特記仕様書

1. 交通誘導警備員について

交通誘導警備員は、下記に示す人員を見込んでいる。現地の状況、その他関係機関との協議により

配置人員の増減、追加等が生じた場合は、業務監督員と別途協議すること。

調査箇所	標準作業帯	工種	配置人員	誘導員種別	
公安委員会認定路線及び市街地	昼間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員A・B	
	夜間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員A・B	
上記以外	昼間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員B	
	夜間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員B	

※ 市街地とは人口集中地区（DID地区）及びこれに準じる地区を指す。

※ 現道に係る調査路線においては、交通誘導業務は原則として、警備業の認定を受けている会社に所属する警備員が行わなければならない。

※ 交通誘導警備員Aとは、交通誘導警備業務1級または2級検定合格警備員で、交通誘導警備員Bとはそれ以外のものをいう。

※ 公安委員会認定路線及び市街地での作業時には、交通誘導警備員Aを1人以上配置すること。

また、業務監督員に交通誘導警備員Aとしての資格が分かる資料を提示し、確認を受けること。

※ 市街地（公安委員会認定路線を除く）において交通誘導警備業務を行う場合で、検定合格警備員の配置が困難な場合は、その理由書と交通処理計画を業務監督員と協議し、対応を協議しなければならない。

2. 履行開始日について

本業務の履行開始日は、令和6年7月3日と想定して、履行期間の設定及び積算を行っているが、

履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

3. 産業廃棄物等の処理運搬等について

受託者は、下水道管内に作業上支障となる産業廃棄物等を発見した場合は業務監督員へ報告し、

その処理運搬等の措置について協議を行うこと。

4. 本管調査、維持作業に係る留意事項について

1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。

2) テレビカメラ調査は大口径管テレビカメラを用いて調査することとし、調査前の洗浄を省略する。

管きよ洗浄を必要とする場合は、別途業務監督員と協議すること。

3) 潜行目視調査について、調査前の清掃を省略するが、管きよ内に土砂等の堆積があり清掃及び土砂処理の必要がある場合は、別途業務監督員と協議すること。

4) 潜行目視調査における記録写真の撮影は、おおむね10m当たり3回（1回あたり直視1枚、側視2枚）を標準とする。

5) 突合せ継手と想定される箇所の本管調査方法について

突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される箇所については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、いんろう管であることが確認された場合は、その旨をテロップに表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に「いんろう管」と明記すること。

また、いんろう管の結果報告については以下のとおり、別表1に追記し提出すること。

- ・ 調査前：いんろう管の可能性が高いもの（○）⇒調査後：いんろう管であった（○）
- ・ 調査前：いんろう管の可能性が高いもの（○）⇒調査後：いんろう管ではない（-）
- ・ 調査前：いんろう管の可能性が低い（空欄）⇒調査後：いんろう管であった（●）
- ・ 調査前：いんろう管の可能性が低い（空欄）⇒調査後：いんろう管ではない（×）

6) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。（記入例：「外部副管あり」）

7) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨業務監督員に報告し、指示を受けること。

8) 維持作業（清掃工及び修繕工）の数量については、想定数量であり作業を確定するものではない。

なお、維持作業数量は、本管調査工の結果に基づき業務監督員と別途協議すること。

また、土砂除去工及び修繕工に記載するA、Bの内容については以下のとおりとする。

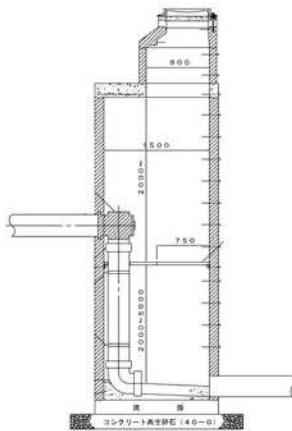
A：公安委員会認定路線及び市街地での作業

B：A路線以外での作業

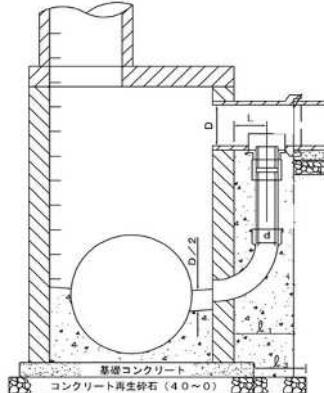
9) 維持作業が必要な異常箇所があった場合は、業務監督員に報告し、その指示に従って作業を行うこと。

10) 国道及び幹線道路に位置する路線において実施する維持作業については、令和6年11月末までに終了させること。なお、これにより難い場合は、業務監督員と協議し決定すること。

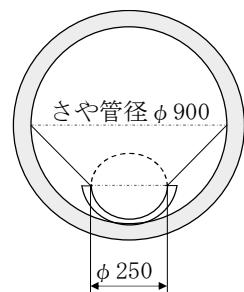
11) 前項に係る事項及びその他事項で疑義がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。



(内部副管例)



(外部副管例)



(さや管 (管内インバート工) 例)

5. 本業務積算時に使用する書籍等について

- ・下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版 公益社団法人 日本下水道協会
- ・下水道管路管理積算資料－2023－ 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会
- ・土木工事標準積算基準書(共通編)令和5年度版 国土交通省
- ・下水道用設計標準歩掛表 令和5年度-第1巻 管路- 公益社団法人 日本下水道協会
- ・令和4年度版建設機械等損料表 北海道補正版 一般社団法人 日本建設機械施工協会

下水道河川局庁舎1階閲覧室で公開しているもの

- ・大口径管テレビカメラ調査業務積算単価一覧表【策定単価】
- ・札幌市下水道管路工事積算基準 令和5年度12月版

下水道管路清掃に係る廃棄物収集運搬業務特記仕様書

本業務の清掃工において、発生する汚泥等の収集・運搬に関しては、つぎのとおり適用する。

1. 収集・運搬

(1) 収集・運搬とは、当該清掃業務履行区間において発生する下水道汚泥(土砂・沈砂等)を発注者の指定する受入施設に運搬することをいう。

(2) 受託者は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の第14条第1項の業務許可証の写しを契約書に添付すること。また、許可事項に変更があったときには、その旨を発注者に通知するとともに、変更後の許可証の写しを提出すること。

2. 搬出先

下水道汚泥等の搬出先は、下水道河川局手稲沈砂洗浄センター(札幌市手稲区手稲山口271番地5)とする。

コンクリートくず等の汚泥運搬車で搬出できないものがあった場合は、業務監督員と協議し、その指示に従うこと。なお、搬出先は、公清企業中沼産業廃棄物処理センター(札幌市東区中沼町45番地57)とする。

3. 積替保管

受託者は、下水道汚泥の積替保管を行ってはならない。

4. 収集・運搬に係る注意事項

(1) 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、「産業廃棄物運搬車両であることの表示」と「許可証の写し等の書面の備え付け」を行うこと。

(2) 悪臭の発生防止に努めること。

(3) 他の廃棄物との混合を行ってはならない。

(4) 運搬物が漏出又は飛散しないよう留意し、下水道施設又は路面などが汚染した場合は、受託者の責任において速やかに清掃、洗浄を行うこと。

5. マニフェスト

産業廃棄物管理票制度に従い、発注者の発行する管理票(マニフェスト)に必要事項を記入し、適切な処理を行うこと。

調査数量表

業務名:柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣工年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	57.62	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	63.79	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	67.23	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	56.24	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	55.43	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	51.92	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	93.32	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	100.00	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	74.52	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	79.56	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	125.91	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	900	62.90	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通15丁目北	昼間	污水	円形管	1000	201.28	C		TV
線の施設	昭和46年	52年	菊水上町4条1丁目	昼間	合流	円形管	1800	49.38	C		TV
線の施設	昭和62年	36年	菊水上町4条1丁目	昼間	雨水	円形管	2400	45.95	C		目視
線の施設	昭和56年	42年	菊水上町4条4丁目	昼間	合流	円形管	1350	44.33	C		TV
線の施設	昭和62年	36年	菊水上町4条1丁目	昼間	雨水	円形管	2400	80.51	C		目視
線の施設	昭和62年	36年	菊水上町4条4丁目	昼間	污水	円形管	1650	58.61	C		TV
線の施設	昭和59年	39年	菊水元町1条4丁目	昼間	合流	円形管	800	46.71	C		TV
線の施設	昭和41年	57年	中央3条4丁目	夜間	合流	矩形管	2400	55.19	C		目視
線の施設	昭和43年	55年	北郷1条6丁目	昼間	合流	円形管	1650	37.46	C	○	TV
線の施設	昭和43年	55年	平和通6丁目北	昼間	合流	円形管	1650	43.74	C		TV
線の施設	昭和43年	55年	平和通6丁目北	昼間	合流	円形管	1650	33.17	C	○	TV
線の施設	平成17年	18年	北郷1条7丁目	昼間	雨水	円形管	2200	46.47	C		目視
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央5条1丁目	昼間	污水	円形管	1350	112.00	C		TV
線の施設	昭和51年	47年	厚別中央5条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	28.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央5条4丁目	昼間	污水	円形管	1100	47.50	C	○	TV
線の施設	昭和63年	35年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	円形管	2200	43.83	C		目視
線の施設(重要)	平成4年	31年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	3500	1196.57	C		目視
線の施設(重要)	昭和44年	54年	厚別中央1条6丁目	昼間	雨水	円形管	1500	36.97	C	○	TV
線の施設	昭和56年	42年	青葉町13丁目	昼間	雨水	円形管	1200	27.35	C		TV
線の施設	昭和50年	48年	青葉町9丁目	昼間	雨水	円形管	2000	65.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町6条4丁目	昼間	合流	円形管	1350	67.78	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町7条4丁目	昼間	合流	円形管	1500	72.29	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町7条4丁目	昼間	合流	円形管	1500	62.70	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町6条4丁目	昼間	合流	円形管	1500	60.33	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町7条4丁目	昼間	合流	円形管	1500	46.51	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	菊水元町7条4丁目	昼間	合流	円形管	1500	48.10	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	上野幌3条1丁目	昼間	污水	円形管	800	102.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	青葉町16丁目	夜間	污水	円形管	800	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	青葉町16丁目	夜間	雨水	円形管	1500	58.50	C		TV
線の施設	昭和41年	57年	北郷4条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	17.80	C		目視
線の施設(重要)	昭和41年	57年	北郷4条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	69.36	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	39.00	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	77.60	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	9.00	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	6.70	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	58.97	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷2条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	2.80	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷3条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	1.50	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷2条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	1.80	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷2条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	130.47	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷2条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	21.46	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷2条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	8.00	C		目視
線の施設	昭和40年	58年	北郷1条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	137.90	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	北郷1条1丁目	夜間	合流	矩形管	2400	8.80	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	中央1条3丁目	昼間	合流	矩形管	2400	140.47	C		目視
線の施設	昭和47年	51年	菊水元町5条3丁目	昼間	合流	円形管	1500	90.23	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	菊水元町6条3丁目	昼間	合流	円形管	1500	139.77	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	北郷5条3丁目	昼間	合流	円形管	1350	17.69	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	北郷4条2丁目	昼間	合流	円形管	1350	5.98	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	北郷5条3丁目	昼間	合流	円形管	1350	54.51	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	北郷5条3丁目	昼間	合流	円形管	1350	49.60	C	○	TV
線の施設	昭和41年	57年	中央1条4丁目	昼間	合流	矩形管	2400	115.15	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	中央1条4丁目	昼間	合流	矩形管	2400	10.00	C		目視

調査数量表

業務名:柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣工年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和41年	57年	中央1条4丁目	昼間	合流	矩形管	2400	50.41	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	中央1条4丁目	昼間	合流	矩形管	2400	128.32	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	東札幌4条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	17.03	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌4条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	21.35	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌6条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	43.86	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	東札幌4条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	61.34	C		目視
線の施設	昭和41年	57年	中央1条4丁目	昼間	合流	矩形管	2400	2.04	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌5条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	86.29	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌4条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	108.23	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2160	29.96	C		目視
線の施設	平成17年	18年	北郷107番地	昼間	雨水	円形管	2200	2.15	C		目視
線の施設(重要)	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2160	21.35	C		目視
線の施設(重要)	昭和42年	56年	東札幌3条4丁目	昼間	合流	矩形管	2160	247.49	C		目視
線の施設(重要)	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2160	40.88	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	川下4条2丁目	昼間	污水	円形管	1000	109.69	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1370	171.78	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2160	35.11	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2030	18.50	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2030	108.34	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2030	43.00	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2030	43.00	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条5丁目	昼間	合流	矩形管	2030	43.00	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条6丁目	昼間	合流	矩形管	2030	42.66	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	矩形管	2000	5.75	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条6丁目	昼間	合流	矩形管	2030	8.90	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	矩形管	2000	17.94	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	2000	31.00	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条4丁目	昼間	雨水	円形管	1500	27.36	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1500	70.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	矩形管	2000	107.24	C		目視
線の施設	昭和43年	55年	東札幌2条6丁目	昼間	合流	矩形管	2030	40.72	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	矩形管	2000	5.75	C		目視
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条6丁目	昼間	雨水	円形管	1500	15.70	C		目視
線の施設	昭和42年	56年	東札幌2条6丁目	昼間	合流	矩形管	2030	38.10	C		目視
線の施設	昭和47年	51年	厚別西1条1丁目	昼間	污水	円形管	1350	75.00	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央5条1丁目	昼間	污水	円形管	1350	25.00	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1500	32.84	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1500	56.97	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1500	56.95	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央4条5丁目	昼間	雨水	円形管	1500	31.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央4条5丁目	昼間	雨水	円形管	1350	91.13	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央4条5丁目	昼間	雨水	円形管	1350	66.25	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央3条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	37.85	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	流通センター7丁目	昼間	污水	円形管	1350	30.00	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	40.39	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	厚別中央3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	102.85	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	平和通16丁目南	昼間	污水	円形管	900	60.93	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	流通センター7丁目	昼間	污水	円形管	1350	49.00	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央4条6丁目	昼間	污水	円形管	1000	76.00	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央4条6丁目	昼間	污水	円形管	1000	84.00	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央3条6丁目	昼間	污水	円形管	1000	86.00	C		TV
線の施設	昭和47年	51年	厚別中央3条6丁目	昼間	污水	円形管	1000	51.94	C		TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	21.53	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	39.58	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター3丁目	昼間	污水	円形管	900	9.90	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	73.50	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	20.00	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	26.30	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	33.00	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	68.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	52年	流通センター3丁目	昼間	污水	円形管	900	98.40	C	○	TV
線の施設	昭和46年	52年	流通センター3丁目	昼間	污水	円形管	900	7.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	52年	流通センター7丁目	昼間	污水	円形管	900	13.45	C	○	TV
線の施設	昭和43年	55年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	1800	111.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	流通センター4丁目	昼間	污水	円形管	900	92.70	C	○	TV

調査数量表

業務名:柏山5号線(平和通15丁目北)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣工年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線的施設(重要)	昭和44年	54年	流通センター5丁目	昼間	污水	円形管	800	28.49	C	○	TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央2条6丁目	昼間	污水	円形管	800	47.77	C		TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条7丁目	昼間	污水	円形管	800	19.66	C		TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条7丁目	昼間	污水	円形管	800	110.50	C		TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条7丁目	昼間	污水	円形管	800	20.76	C		TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条7丁目	昼間	污水	円形管	800	89.37	C		TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条7丁目	昼間	污水	円形管	800	98.85	C	○	TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条6丁目	昼間	污水	円形管	800	60.24	C	○	TV
線的施設	昭和47年	51年	厚別中央1条6丁目	昼間	污水	円形管	800	38.33	C	○	TV
線的施設	昭和48年	50年	もみじ台東4丁目	昼間	雨水	円形管	800	73.56	C	○	TV
線的施設	昭和48年	50年	もみじ台東4丁目	昼間	雨水	円形管	800	73.55	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	12.50	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	20.75	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.00	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.00	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.00	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.00	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.00	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南6丁目	昼間	雨水	円形管	800	63.70	C	○	TV
線的施設	昭和46年	52年	もみじ台南5丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.00	C	○	TV

昼間:昼間作業とは、AM9時～PM5時の作業を標準とする。

夜間:夜間作業とは、PM9時～AM5時の作業を標準とする。

管種のCはコンクリート管、Vは塩ビ管。いんろう管に○がある管渠は、いんろう継手管の可能性が高い。

調査方法の目視は潜行目視調査、TVはテレビカメラ調査。