

令和5年度

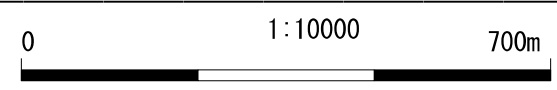
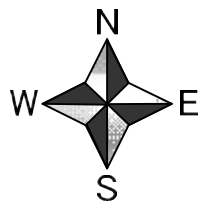
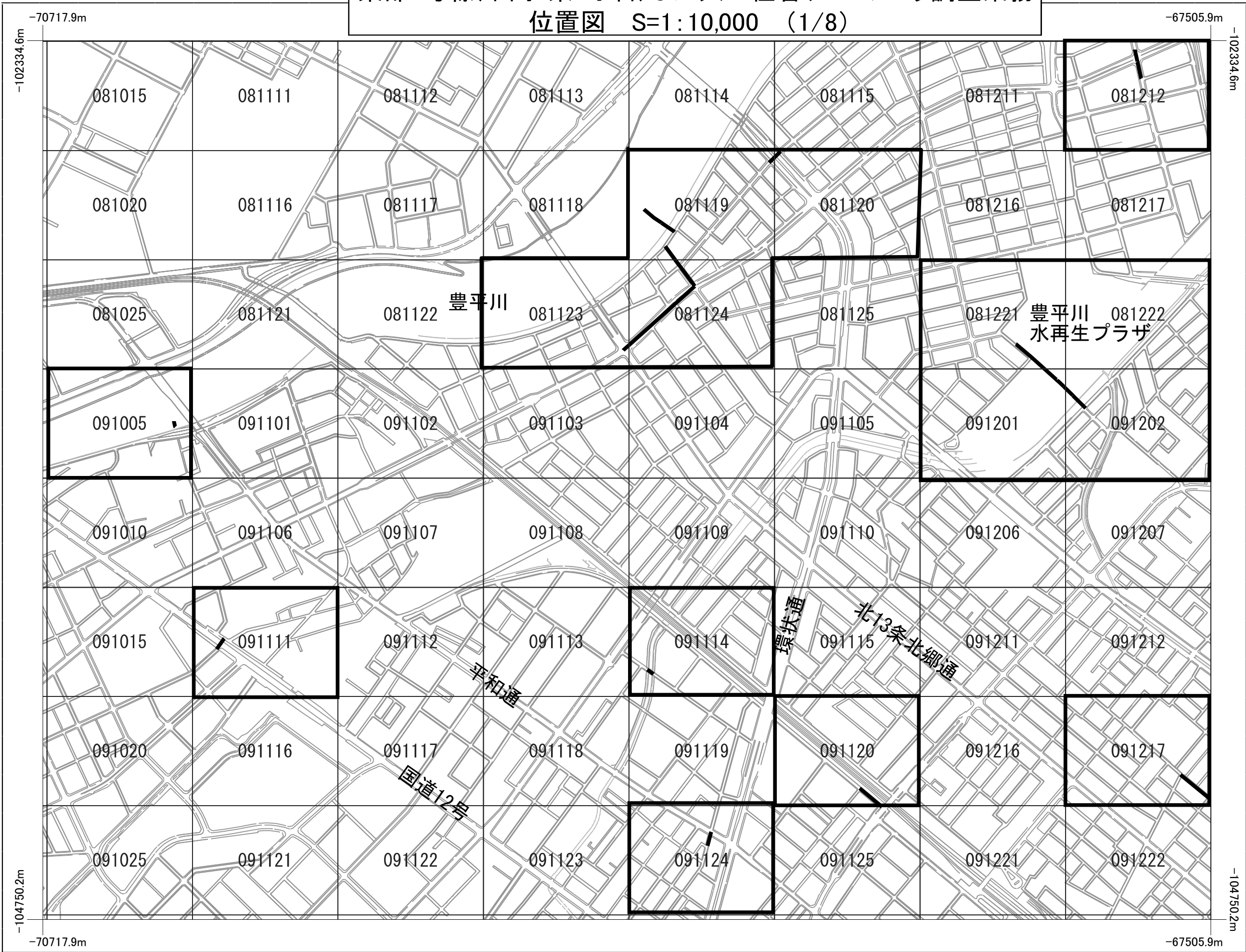
業務説明書

役務名：東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

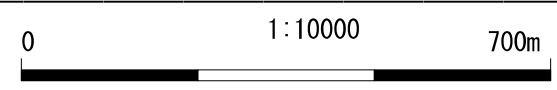
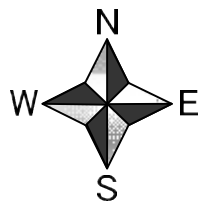
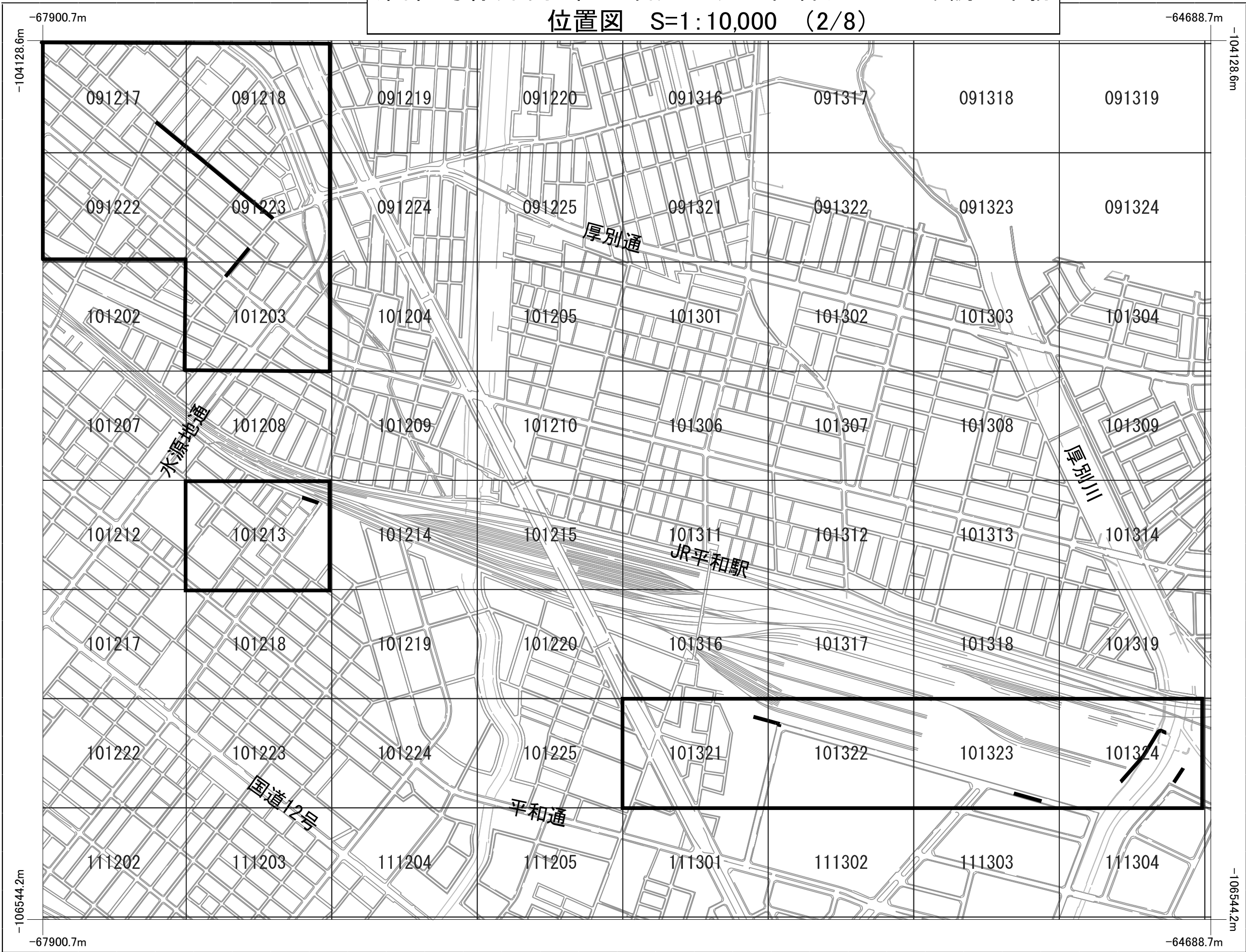
令和5年5月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

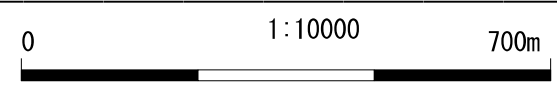
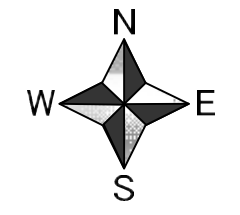
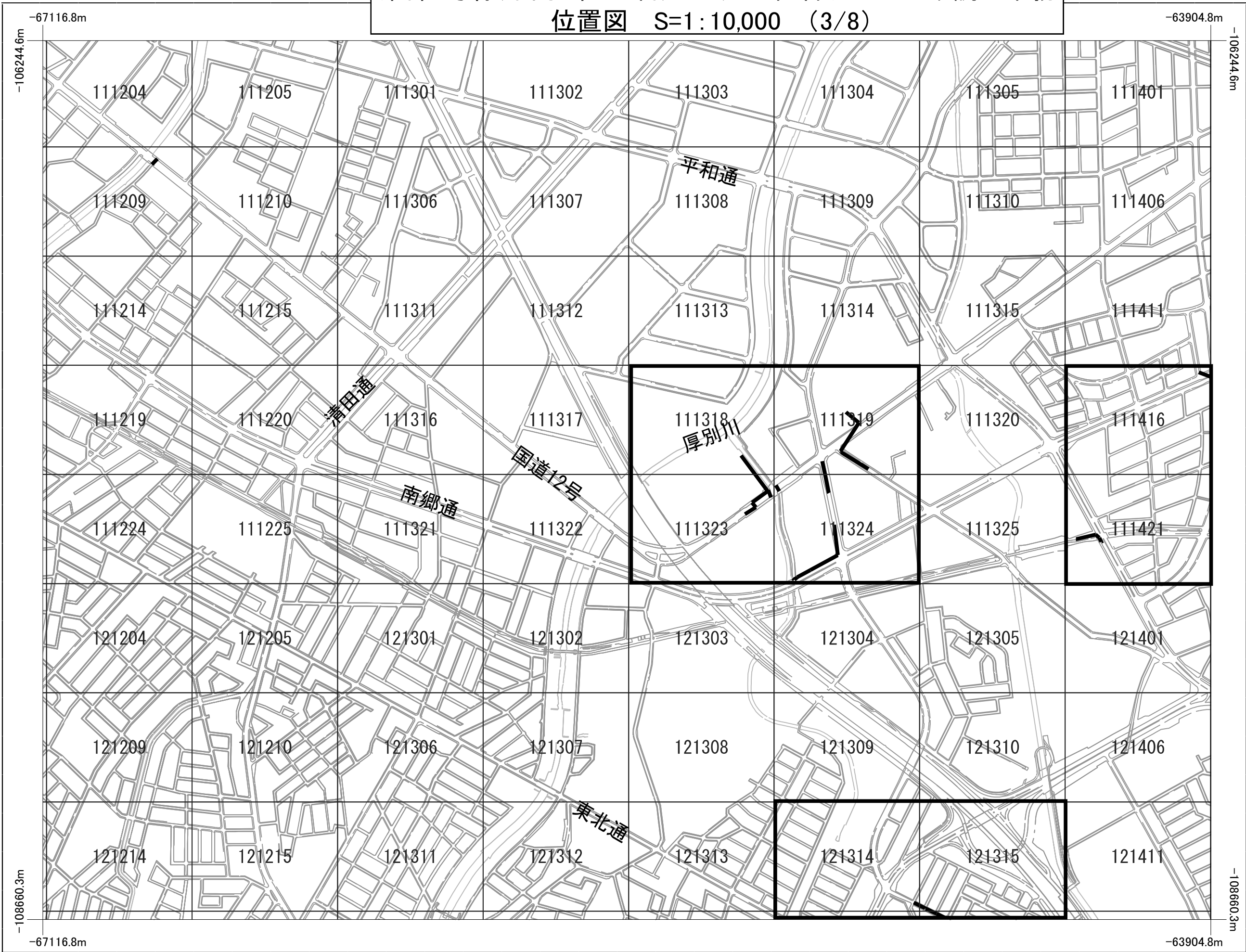
東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (1/8)



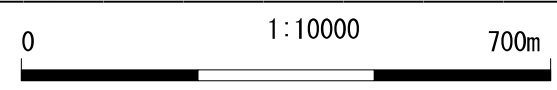
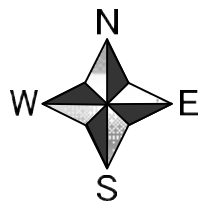
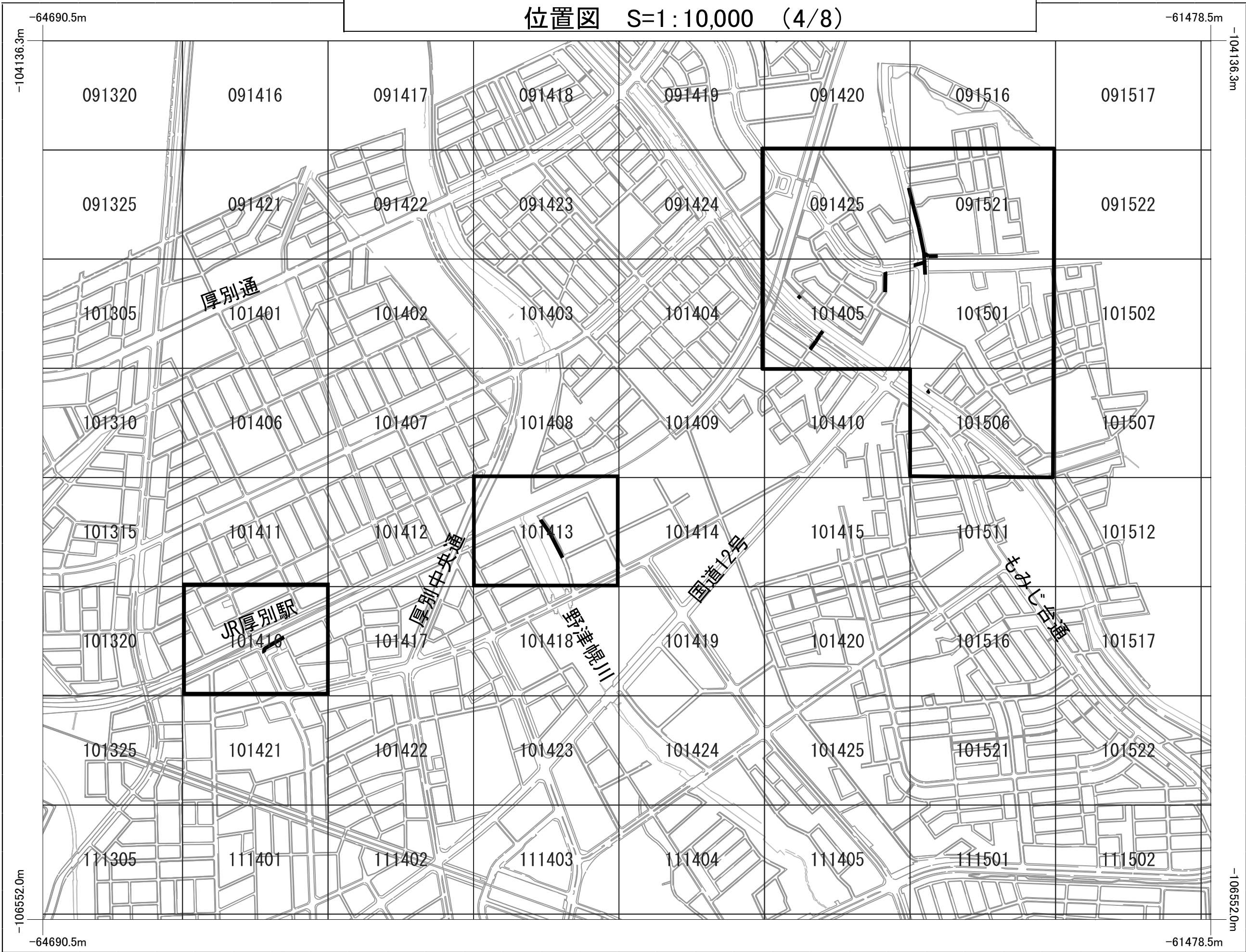
東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (2/8)



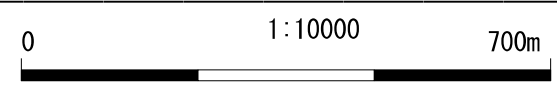
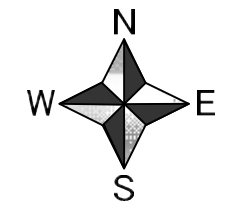
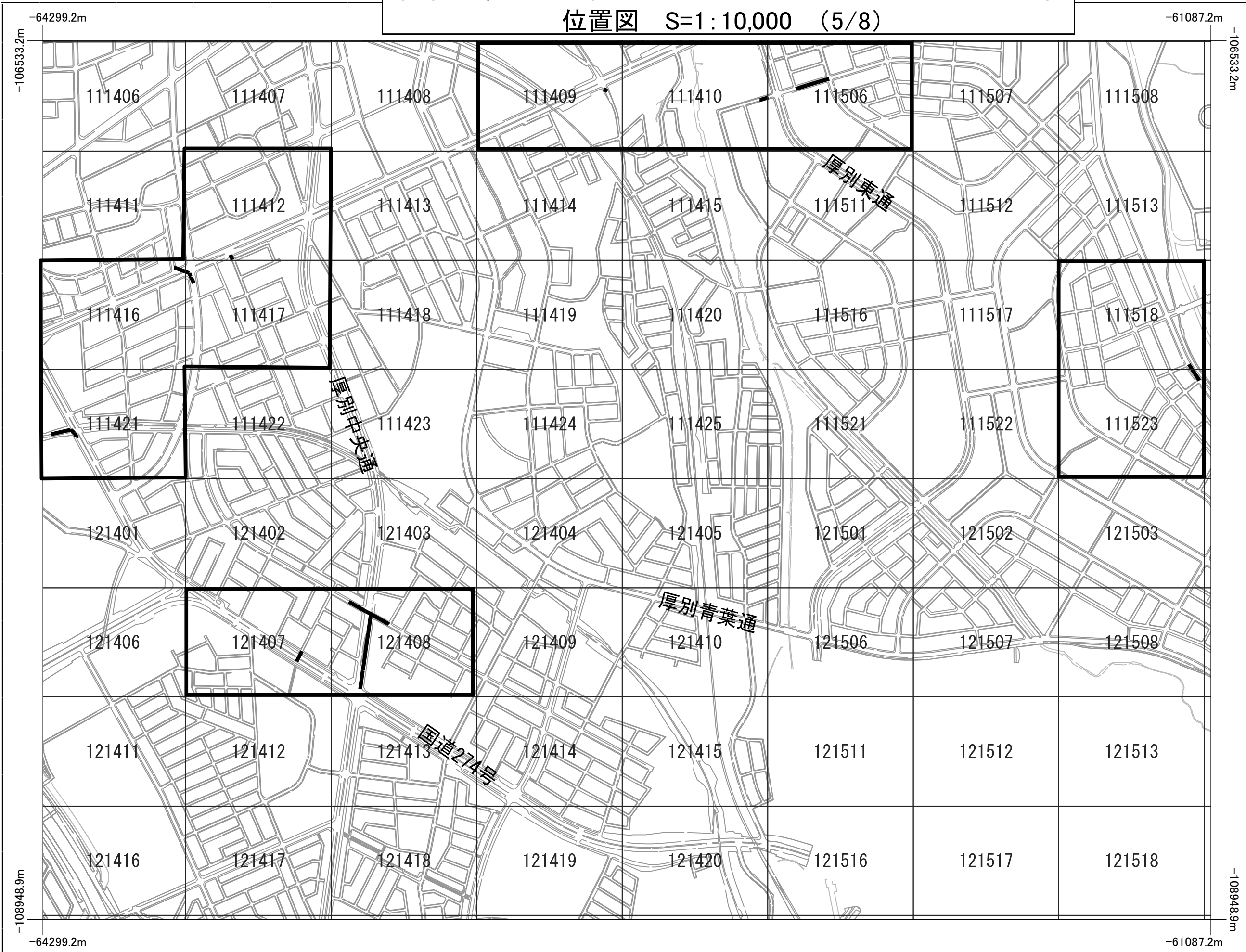
東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (3/8)



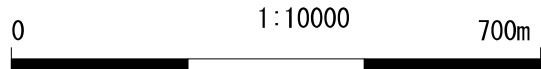
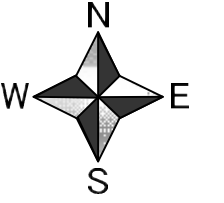
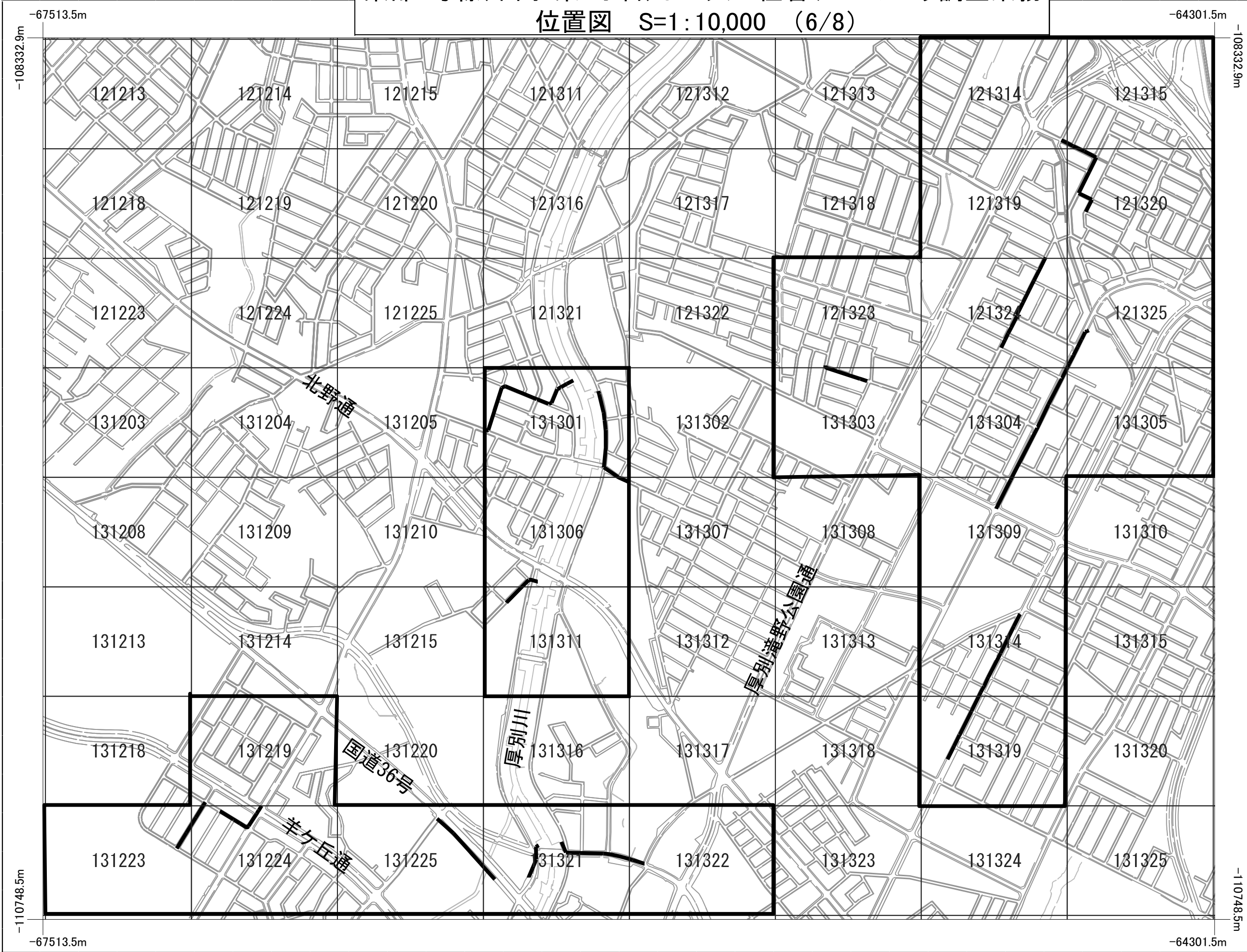
東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (4/8)



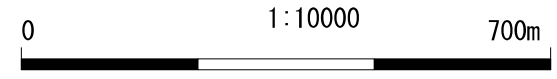
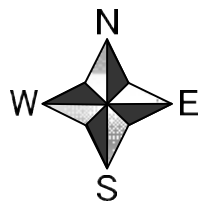
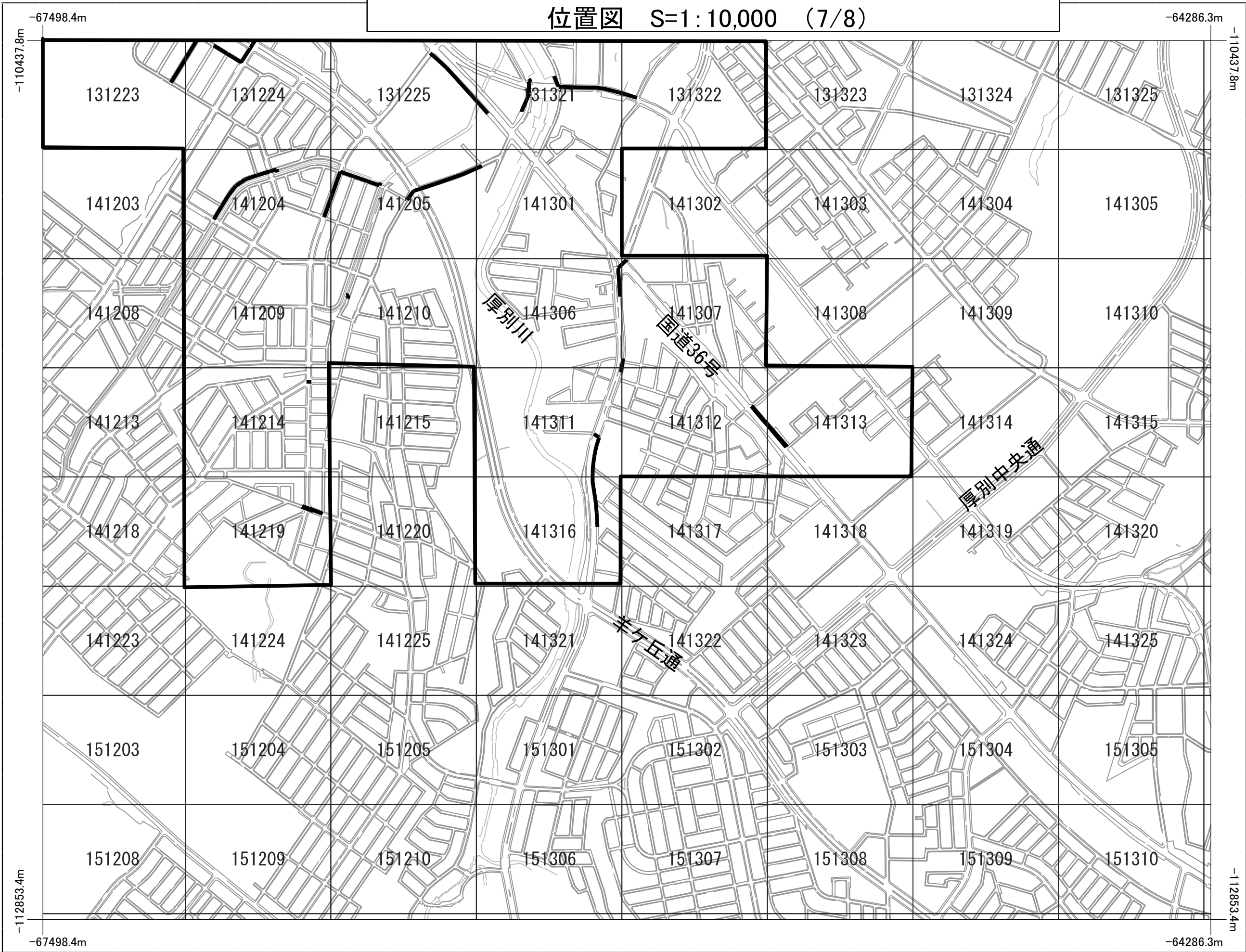
東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (5/8)



東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口徑管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (6/8)

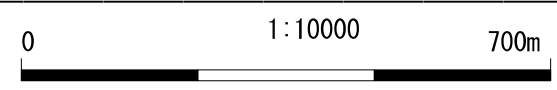
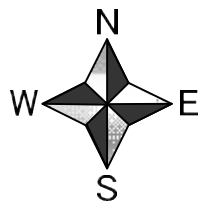


東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (7/8)





東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務  
位置図 S=1:10,000 (8/8)



# 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、 6208 とする。

## 3, 業 務 箇 所

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) 平岡 8 条 2 丁目 | (2) 厚別南 5 丁目    |
| (3) 流通センター 3 丁目 | (4) 北野 4 条 4 丁目 |
- ほか

## 4, 業 務 概 要

総延長 L=9, 371m

- |         |                  |           |           |
|---------|------------------|-----------|-----------|
| (1) 調査工 | φ 800mm～φ 2200mm | L=9, 371m | (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6年1月10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	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

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

※ 交通誘導警備員Aが指定された場合、調査箇所ごとに交通誘導警備業務1級または2級検定合格警備員を1人以上配置し、事前に交通誘導警備員としての資格を確認できる資料を業務計画書提出時に提示すること。なお、公安委員会認定路線の交通誘導（交通誘導警備員A）の確認は北海道警察本部のホームページによる。

### 2, 履行開始日について

本業務の履行開始日は、令和5年7月5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。

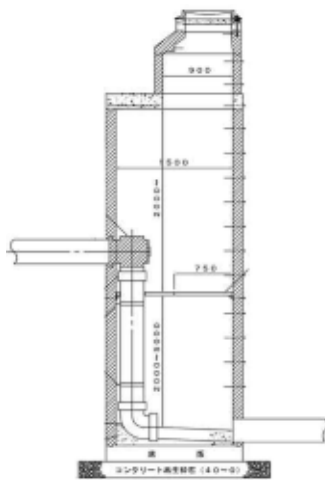
A：公安委員会認定路線での作業

B：公安委員会認定路線以外での作業

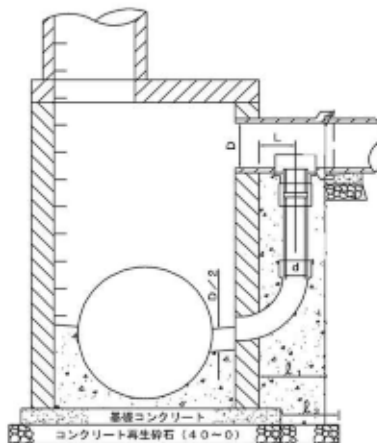
9) 維持作業が必要な異常箇所があった場合は、業務監督員に報告し、その指示に従って作業を行うこと。

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5年11月末までに終了させること。なお、これにより難しい場合は、業務監督員と協議し決定すること。

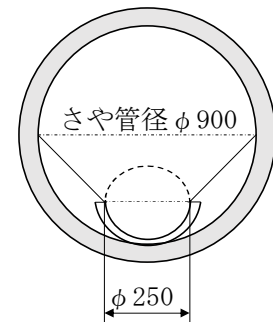
11) 前項に係る事項及びその他事項で疑義がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。



(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4年度版 国土交通省
- ・下水道用設計標準歩掛表 令和4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4年度11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つた場合は、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・運搬に関わる注意事項

- (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)に必要な事項を記入し、適切な処理を行うこと。

調査数量表

(別表 1)

業務名: 東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	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54年	43年	平岡8条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	25.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡8条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	45.22	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡8条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	79.76	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡8条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	71.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	菊水元町4条1丁目	昼間	雨水	矩形管	2200	61.01	C		目視
線の施設(重要)	昭和56年	41年	菊水元町4条1丁目	昼間	雨水	矩形管	2200	44.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	菊水元町5条1丁目	昼間	合流	円形管	800	44.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	菊水元町3条1丁目	昼間	雨水	円形管	2200	263.88	C		目視
線の施設(重要)	昭和56年	41年	菊水元町4条1丁目	昼間	雨水	円形管	2200	137.12	C		目視
線の施設(重要)	昭和57年	40年	米里1条3丁目	昼間	合流	円形管	1200	34.19	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	米里1条3丁目	昼間	合流	円形管	1200	47.81	C		TV
線の施設	昭和35年	62年	菊水上町1条1丁目	昼間	雨水	矩形管	1500	16.20	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	菊水9条3丁目	昼間	合流	円形管	1000	36.95	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	中央3条5丁目	昼間	合流	円形管	1350	19.40	C		TV
線の施設	昭和46年	51年	平和通2丁目北	昼間	合流	円形管	900	72.36	C		TV
線の施設	昭和45年	52年	中央2条6丁目	昼間	合流	円形管	1000	40.00	C		TV
線の施設	昭和46年	51年	平和通2丁目北	昼間	合流	円形管	900	5.00	C	○	TV
面の施設	昭和46年	51年	平和通2丁目北	昼間	合流	円形管	900	2.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	菊水元町7条4丁目	昼間	合流	矩形管	1680	112.28	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	北郷6条3丁目	昼間	合流	矩形管	1680	24.03	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	北郷6条3丁目	昼間	合流	矩形管	1680	5.50	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	北郷6条3丁目	昼間	合流	矩形管	1680	36.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和50年	47年	北郷6条3丁目	昼間	合流	矩形管	1680	44.09	C		目視
面の施設	昭和46年	51年	北郷3条5丁目	昼間	合流	円形管	800	99.91	C	○	TV
面の施設	昭和46年	51年	北郷3条6丁目	昼間	合流	円形管	800	84.36	C	○	TV
線の施設	昭和46年	51年	北郷3条6丁目	昼間	合流	円形管	800	117.09	C	○	TV
線の施設	昭和46年	51年	北郷3条7丁目	昼間	合流	円形管	900	117.64	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	61.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	51.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	73.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条8丁目	夜間	雨水	円形管	1100	23.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東4条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	11.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東4条8丁目	昼間	雨水	円形管	800	25.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	800	63.89	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	800	8.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	800	4.65	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	800	6.35	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	流通センター7丁目	昼間	汚水	円形管	1350	44.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	1800	91.75	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	800	13.00	C	○	TV
線の施設	昭和44年	53年	流通センター3丁目	昼間	雨水	円形管	1800	91.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	厚別東5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1200	12.55	C		目視
線の施設(重要)	昭和54年	43年	厚別東5条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	20.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	厚別東5条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	厚別東5条7丁目	昼間	雨水	矩形管	1500	13.05	C		目視
線の施設(重要)	昭和58年	39年	厚別東5条8丁目	昼間	雨水	円形管	1200	55.93	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	厚別東5条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	44.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	厚別東5条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	75.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	厚別中央5条4丁目	昼間	雨水	円形管	2000	72.88	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	厚別東5条7丁目	夜間	雨水	円形管	1100	31.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別東5条7丁目	夜間	雨水	円形管	1100	34.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	厚別東4条6丁目	昼間	雨水	円形管	1000	9.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	本通15丁目北	夜間	汚水	円形管	800	21.86	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	大谷地東2丁目	夜間	雨水	円形管	1000	94.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	大谷地東2丁目	夜間	雨水	円形管	800	3.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	厚別中央3条1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	46.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	大谷地東2丁目	昼間	雨水	円形管	800	88.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	900	52.72	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	122.60	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	800	35.54	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	800	16.10	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	800	19.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	大谷地東2丁目	昼間	汚水	円形管	800	6.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	大谷地東3丁目	昼間	汚水	円形管	800	12.70	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	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(重要)	昭和55年	42年	大谷地東3丁目	昼間	汚水	円形管	800	40.99	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	大谷地東2丁目	昼間	汚水	円形管	800	87.23	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	大谷地東4丁目	昼間	汚水	円形管	800	84.08	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	大谷地東3丁目	昼間	汚水	円形管	800	85.95	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	大谷地東1丁目	夜間	雨水	円形管	800	19.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	青葉町11丁目	昼間	汚水	円形管	800	11.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別南2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	厚別南2丁目	昼間	雨水	円形管	900	7.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	1500	46.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	11.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	19.08	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	大谷地東7丁目	昼間	雨水	円形管	1000	56.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	900	13.45	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	900	12.30	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	厚別南1丁目	昼間	雨水	円形管	900	4.90	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	もみじ台西1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	25.00	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	もみじ台北1丁目	昼間	雨水	円形管	900	32.00	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	もみじ台北1丁目	昼間	雨水	円形管	900	32.00	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	もみじ台北1丁目	昼間	雨水	円形管	900	32.00	C	○	TV
線の施設	昭和46年	51年	もみじ台東4丁目	昼間	雨水	円形管	800	53.89	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	34.67	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	34.50	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	37.00	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	44.50	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	41.00	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	64.50	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	37.50	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	29.48	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	38.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	37.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	3.92	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	34.63	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	18.60	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	19.40	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	24.09	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	36.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	36.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡9条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	26.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡9条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	23.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡9条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	22.40	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡9条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	7.23	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡9条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	5.77	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	厚別南4丁目	夜間	雨水	円形管	800	31.70	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南4丁目	昼間	雨水	円形管	900	54.75	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南4丁目	昼間	雨水	円形管	900	14.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	52.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	52.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	52.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南5丁目	昼間	雨水	円形管	1350	58.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	厚別南5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	51.76	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	49.88	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	49.88	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	49.38	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	44.30	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	20.41	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	29.26	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	40.04	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条2丁目	昼間	雨水	円形管	1200	11.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条2丁目	昼間	雨水	円形管	1200	14.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条3丁目	夜間	汚水	円形管	800	59.97	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条3丁目	夜間	汚水	円形管	800	110.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	93.49	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野3条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	10.18	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野3条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	121.01	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野3条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	7.41	C	○	TV



調査数量表

(別表 1)

業務名：東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	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54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	35.11	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	40.30	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	8.49	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1350	18.20	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	11.88	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野4条3丁目	昼間	雨水	矩形管	1650	20.10	C		目視
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	7.80	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	51.30	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	22.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	26.25	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	48.22	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	54.66	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	106.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	21.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野2条3丁目	昼間	雨水	円形管	2000	26.81	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	48.80	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	30.90	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡7条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	161.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡7条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	88.13	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	北野2条3丁目	昼間	雨水	円形管	2000	87.32	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡5条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	73.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	27.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	17.90	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡5条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	82.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡5条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	37.50	C	○	TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	33.68	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	平岡4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	41.40	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	59.13	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	平岡4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	72.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条3丁目	夜間	汚水	円形管	800	60.06	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1500	53.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1500	34.20	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1500	8.66	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	清田1条2丁目	昼間	雨水	円形管	2000	31.24	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	清田1条4丁目	昼間	雨水	円形管	2000	102.65	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田1条3丁目	昼間	雨水	円形管	2000	33.63	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田1条3丁目	昼間	雨水	円形管	2000	81.40	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	44.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	38.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	32.83	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	32.54	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	32.61	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田4条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	34.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.78	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	清田3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	18.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	66.25	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.01	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	38.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	35.63	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田2条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	66.25	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	8.26	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1500	83.60	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1500	62.65	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	29.87	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	清田2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1500	55.74	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田4条3丁目	昼間	雨水	円形管	2000	13.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	清田6条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	12.61	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	清田7条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	32.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	清田7条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	28.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	清田7条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	30.74	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真栄1条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	79.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真栄2条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	17.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真栄2条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	27.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 東部8号線(平岡8条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	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56年	41年	真栄2条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	28.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	31.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	平岡1条4丁目	夜間	汚水	円形管	800	54.15	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	平岡1条4丁目	夜間	雨水	円形管	1350	51.65	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	平岡1条4丁目	夜間	汚水	円形管	800	95.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	平岡1条4丁目	夜間	雨水	円形管	1350	95.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	38.80	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	52.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	32.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	39.90	C		TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	32.30	C	○	TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	29.42	C		TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	4.20	C		TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	44.75	C		TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	52.38	C		TV
線的施設	昭和55年	42年	里塚3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	43.50	C		TV
線的施設(重要)	昭和42年	55年	北郷3条7丁目	昼間	合流	円形管	1650	103.50	C		TV
線的施設	昭和44年	53年	平和通9丁目北	昼間	合流	円形管	1650	47.56	C		TV
線的施設(重要)	昭和44年	53年	流通センター4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	79.00	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。