

令和6年度

業務説明書

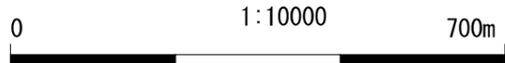
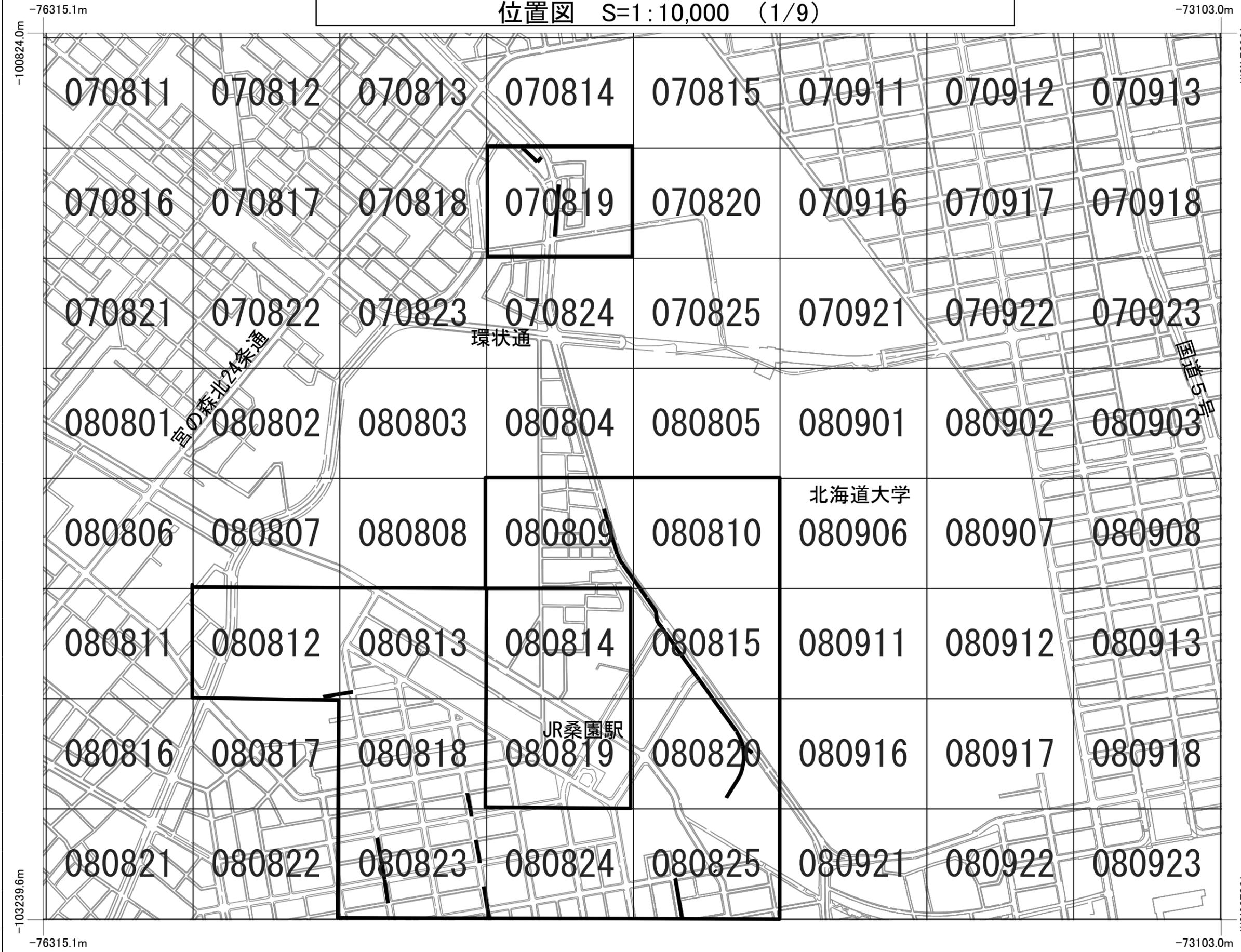
役務名：川沿町西線（川沿8条3丁目）ほか大口径管テレビカメラ調査業務

令和6年5月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

川沿町西線(川沿8条3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 (1/9)

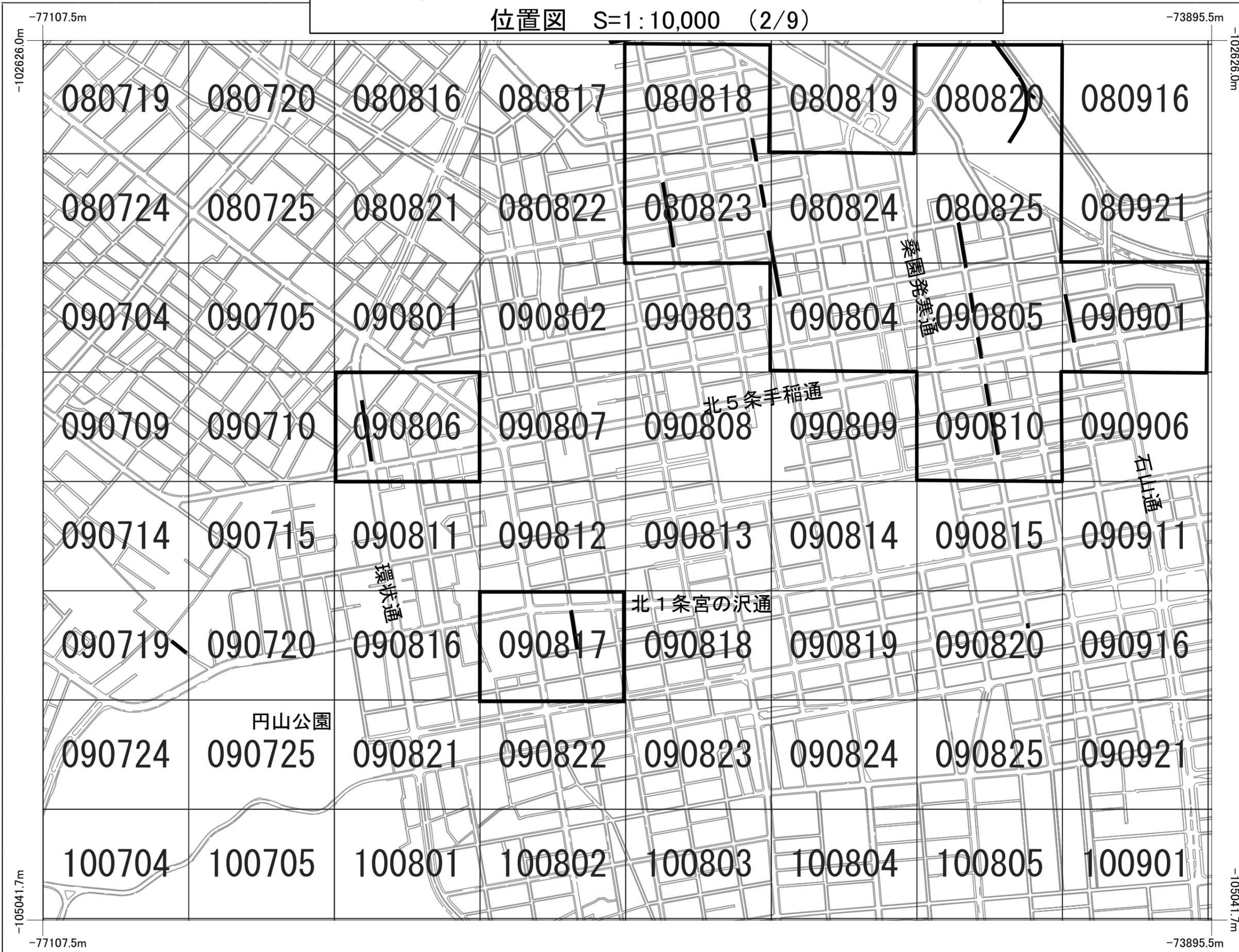
080804



川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

090808

位置図 S=1:10,000 (2/9)



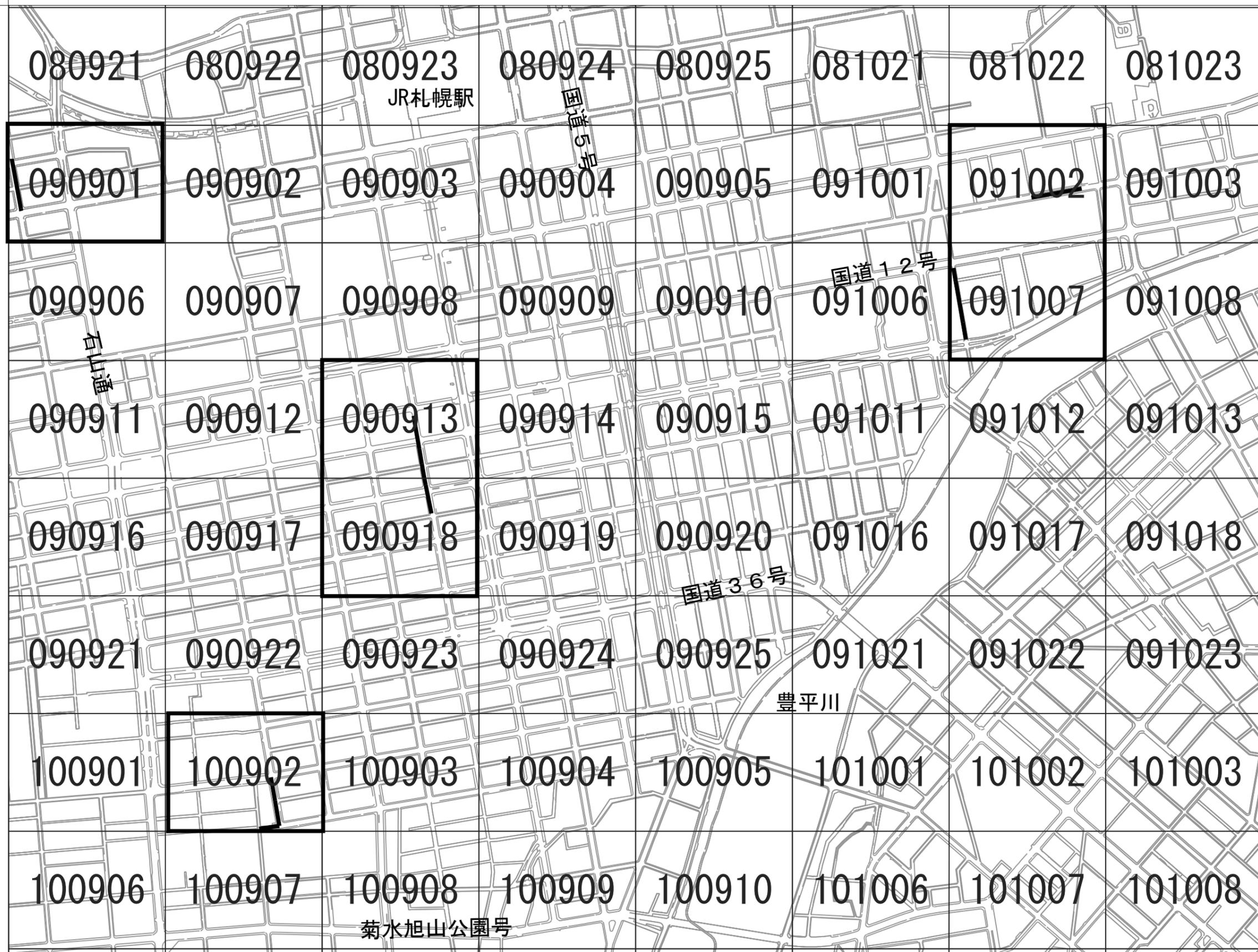
川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

090920

位置図 S=1:10,000 (3/9)

-74307.5m
-102931.3m

-71095.5m
-102931.3m

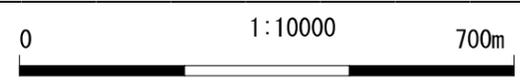


-105346.9m

-105346.9m

-74307.5m

-71095.5m



川沿町西線(川沿8条3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 (4/9)

120924

-74313.4m

-71101.4m

-108021.6m

-108021.6m



120906 120907 120908 120909 120910 121006 121007 121008

120911 120912 120913 120914 120915 121011 121012 121013

120916 120917 120918 120919 120920 121016 121017 121018

120921 120922 120923 120924 120925 121021 121022 121023

130901 130902 130903 130904 130905 131001 131002 131003

130906 130907 130908 130909 130910 131006 131007 131008

130911 130912 130913 130914 130915 131011 131012 131013

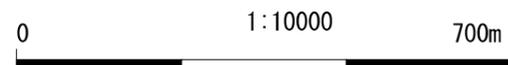
130916 130917 130918 130919 130920 131016 131017 131018

-110437.2m

-110437.2m

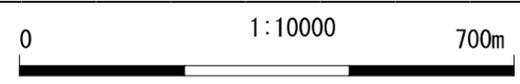
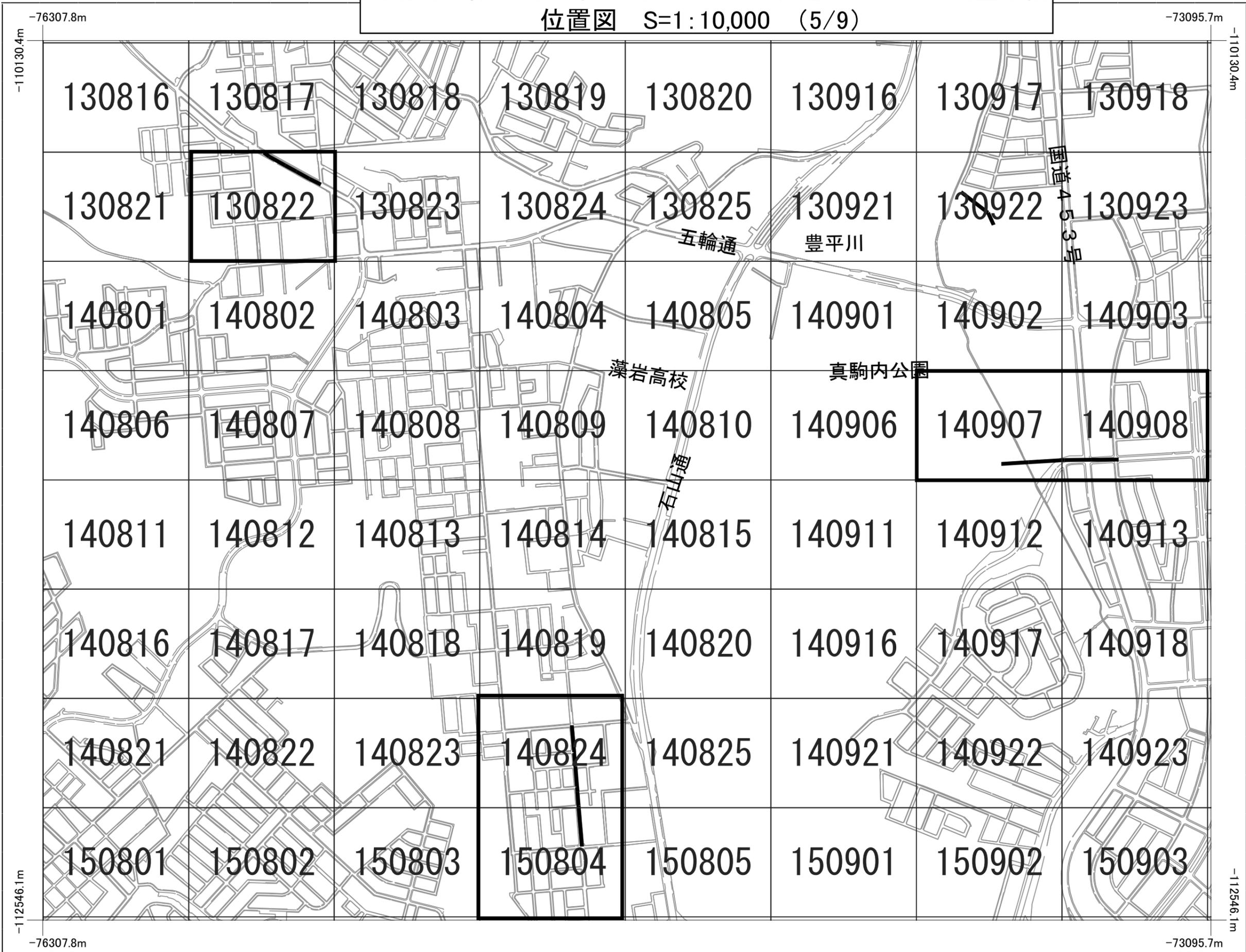
-74313.4m

-71101.4m



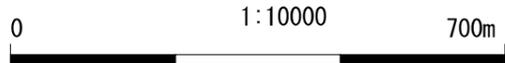
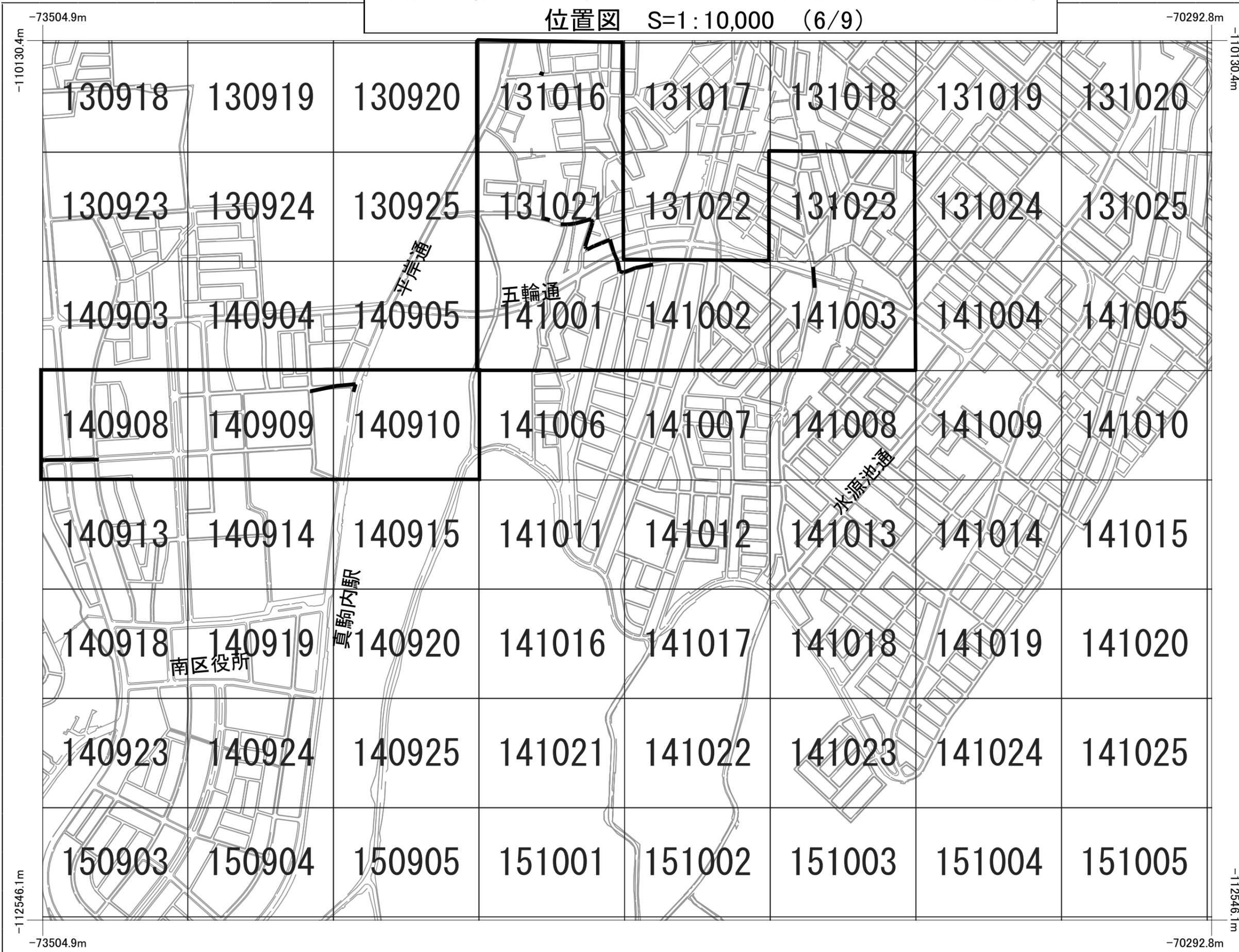
川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (5/9)

140815



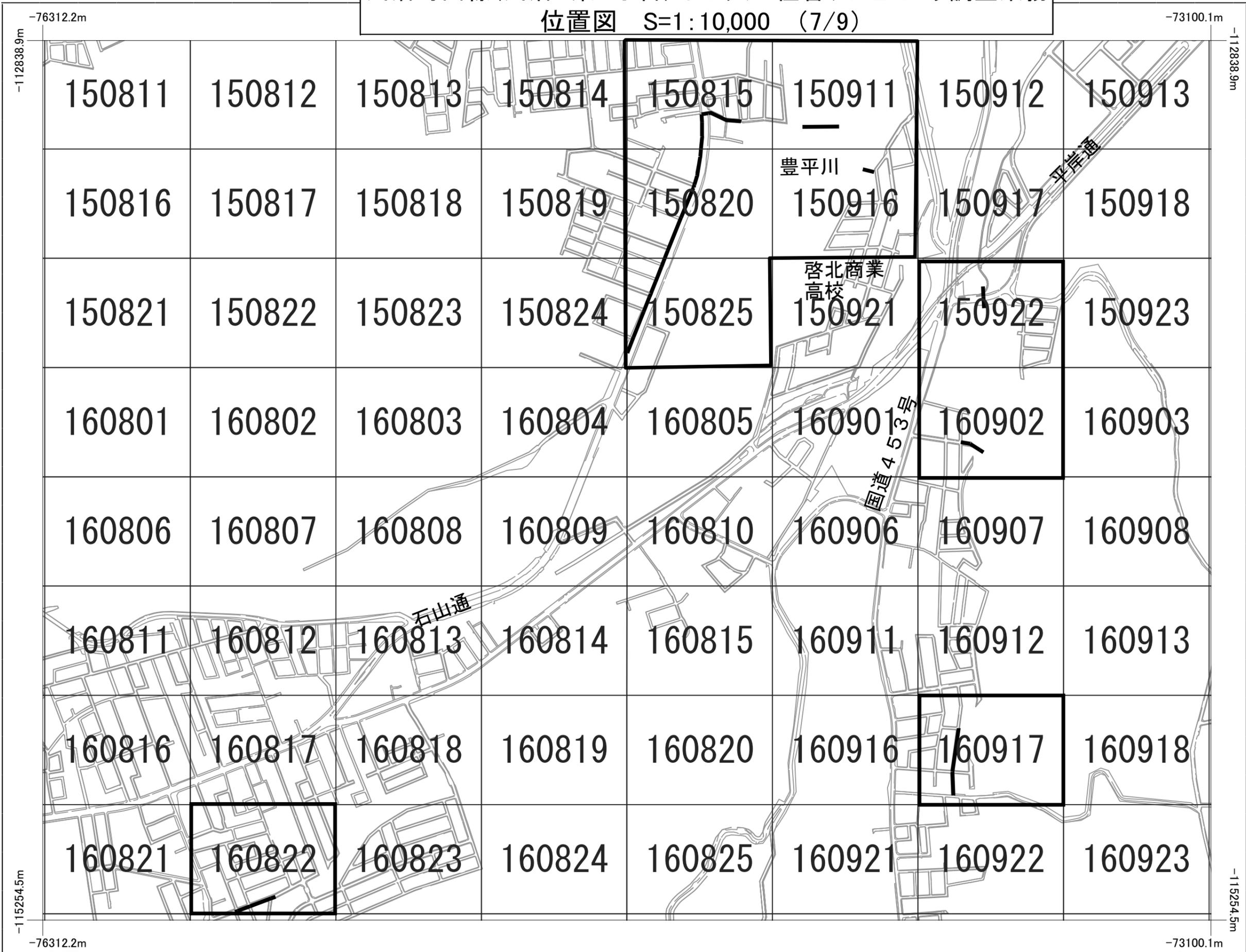
川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (6/9)

141012



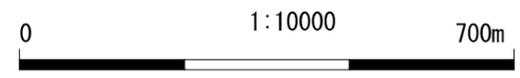
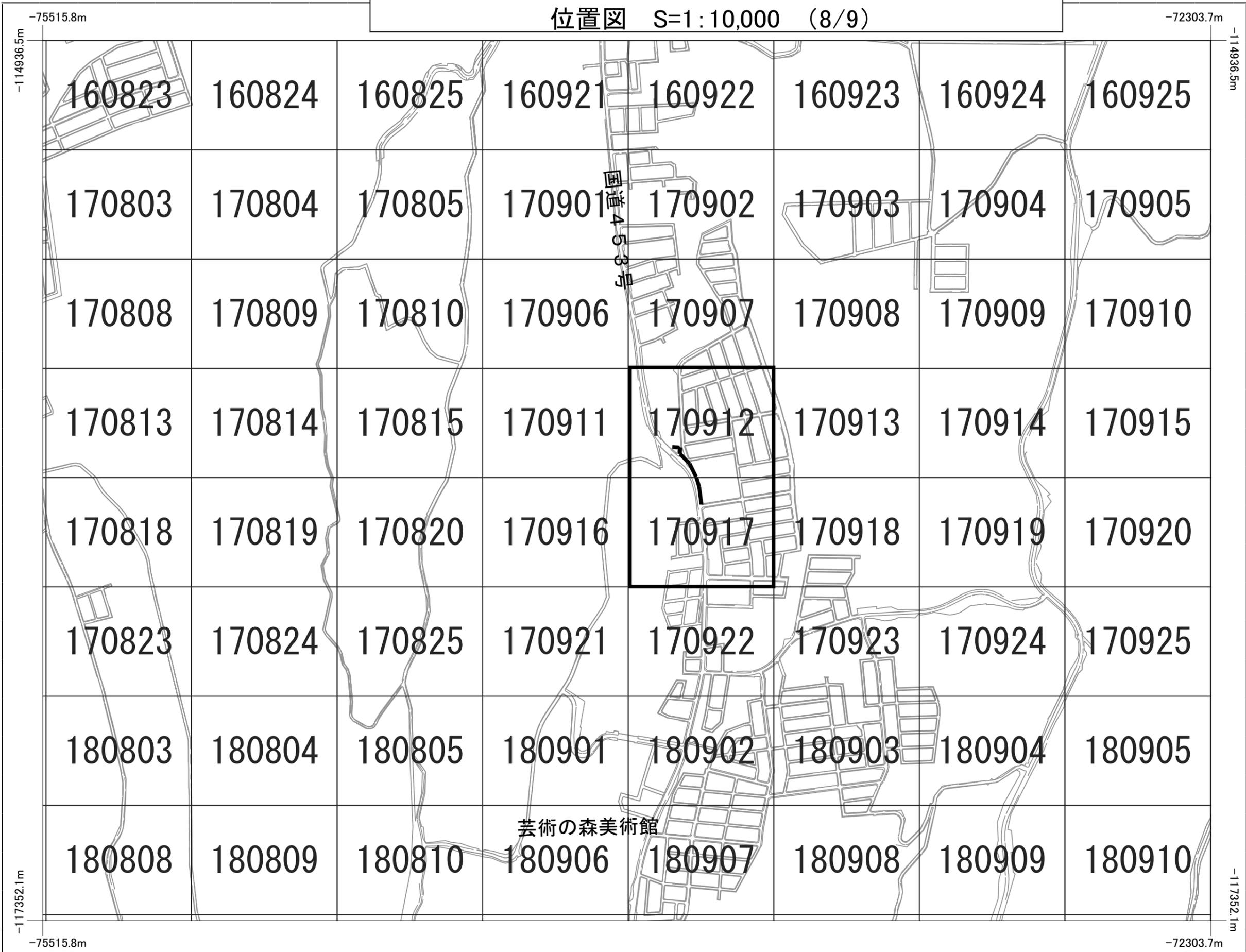
川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (7/9)

160810



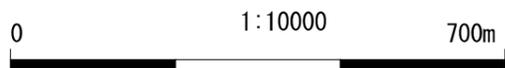
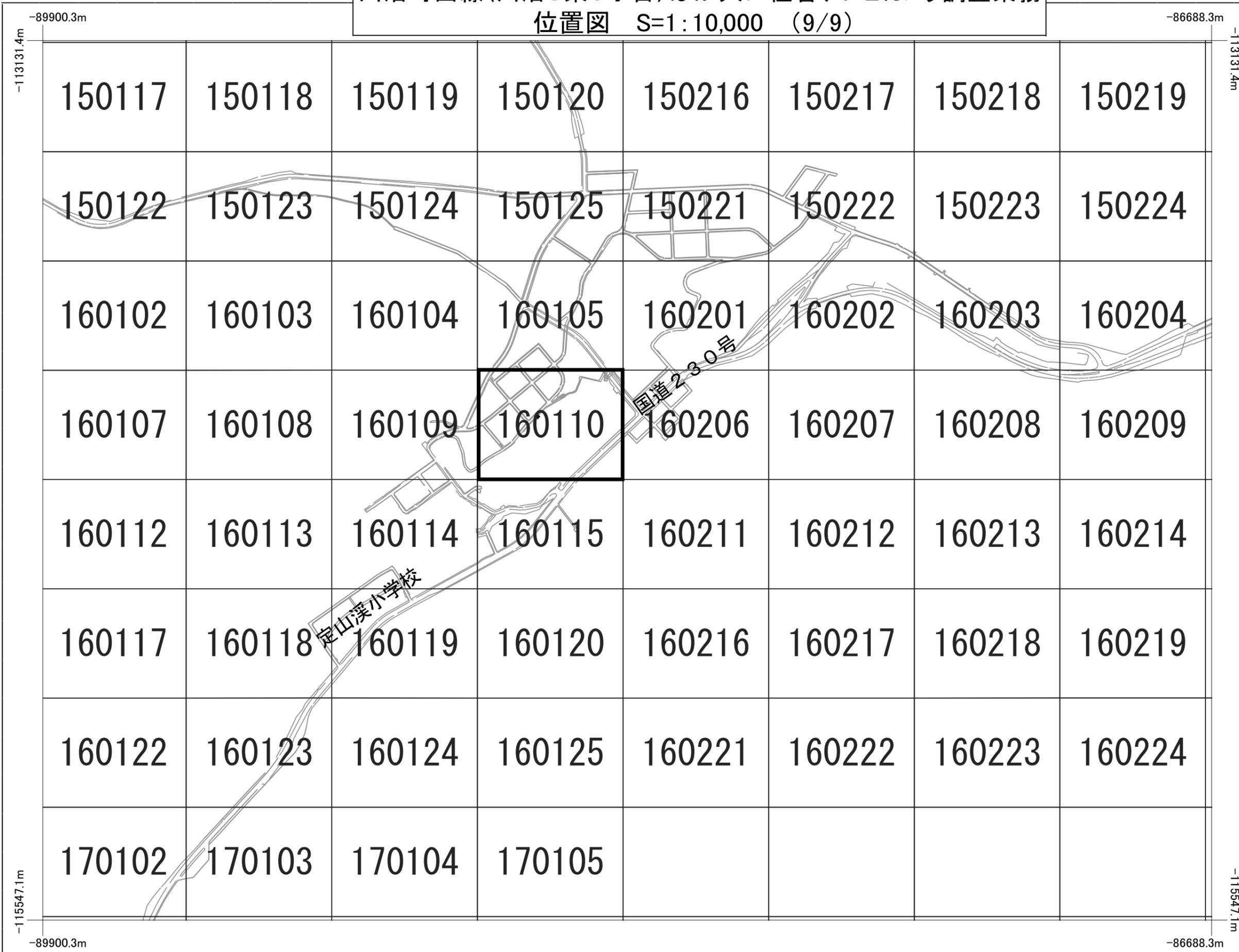
川沿町西線(川沿8条3丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務
位置図 S=1:10,000 (8/9)

170916



川沿町西線(川沿8条3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 (9/9)

160211



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、 6220 とする。

3, 業 務 箇 所

- (1) 南区川沿8条3丁目 (2) 中央区北11条西14丁目
(3) 南区澄川4条10丁目 (4) 南区常盤2条1丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=7,357m

- (1) 調査工 $\phi 800\text{mm} \sim \phi 2700\text{mm}$ L=7,357m (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

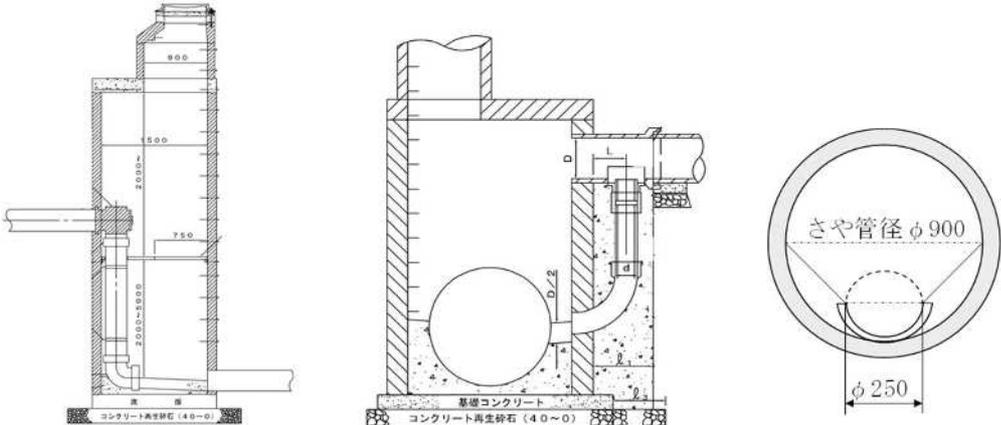
本業務の履行開始日は、令和6年7月3日と想定して、履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

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。管きょ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、管きょ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。
 <p>(内部副管例)</p> <p>(外部副管例)</p> <p>(さや管（管内インバート工）例)</p>

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: 川沿町西線(川沿8条3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49年	49年	川沿8条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	75.60	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	川沿8条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	36.70	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	川沿8条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	57.27	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和42年	56年	北16条西16丁目	夜間	合流	矩形管	2700	75.60	C		目視
線の施設(重要)	昭和42年	56年	北22条西15丁目	夜間	合流	矩形管	2700	62.20	C		目視
線の施設(重要)	昭和59年	39年	北21条西13丁目	夜間	合流	円形管	1350	17.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	北22条西15丁目	夜間	合流	矩形管	2700	58.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和46年	52年	北15条西15丁目	夜間	合流	矩形管	2430	88.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和43年	55年	北14条西15丁目	夜間	合流	矩形管	2430	42.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和43年	55年	北14条西15丁目	夜間	合流	矩形管	2430	34.00	C		目視
線の施設	昭和30年	68年	北13条西21丁目	昼間	合流	円形管	1000	83.06	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	52年	北11条西14丁目	夜間	合流	矩形管	2430	95.04	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西14丁目	夜間	合流	矩形管	2160	104.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2160	32.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2160	11.42	C		目視
線の施設(重要)	昭和43年	55年	北14条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2430	110.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和46年	52年	北11条西14丁目	夜間	合流	矩形管	2430	3.00	C		目視
線の施設(重要)	昭和46年	52年	北11条西14丁目	夜間	合流	矩形管	2160	17.05	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西14丁目	夜間	合流	矩形管	2160	40.58	C		目視
線の施設(重要)	昭和46年	52年	北9条西11丁目	夜間	合流	矩形管	1800	30.46	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2160	5.00	C		目視
線の施設	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	円形管	2200	148.92	?		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2160	143.53	C		目視
線の施設(重要)	昭和45年	53年	北11条西13丁目	夜間	合流	矩形管	2160	45.56	C		目視
線の施設	昭和28年	70年	北9条西20丁目	昼間	合流	円形管	1350	51.66	C	○	TV
線の施設	昭和28年	70年	北9条西20丁目	昼間	合流	円形管	1350	64.55	C	○	TV
線の施設	昭和28年	70年	北8条西20丁目	昼間	合流	円形管	1350	64.46	C	○	TV
線の施設	昭和5年	93年	北10条西18丁目	昼間	合流	円形管	1050	9.84	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北9条西18丁目	昼間	合流	円形管	900	9.77	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北9条西18丁目	昼間	合流	円形管	1050	54.72	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北10条西18丁目	昼間	合流	円形管	1050	54.76	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北8条西18丁目	昼間	合流	円形管	900	10.31	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北8条西18丁目	昼間	合流	円形管	900	54.35	C		TV
線の施設	昭和2年	96年	北7条西12丁目	昼間	合流	円形管	900	5.10	C	○	TV
線の施設	昭和41年	57年	宮の森1条9丁目	昼間	合流	円形管	900	21.50	C		TV
線の施設	昭和41年	57年	宮の森1条9丁目	昼間	合流	円形管	900	31.20	C		TV
線の施設	昭和5年	93年	北7条西18丁目	昼間	合流	円形管	900	119.04	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北6条西13丁目	昼間	合流	円形管	1060	7.30	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北6条西13丁目	昼間	合流	円形管	1060	9.77	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	90年	北5条西13丁目	昼間	合流	円形管	900	5.85	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北5条西13丁目	昼間	合流	円形管	1060	53.83	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北6条西13丁目	昼間	合流	円形管	1060	47.75	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北7条西14丁目	昼間	合流	円形管	1060	115.49	C		TV
点的施設	昭和40年	58年	北6条西28丁目	夜間	合流	円形管	1650	71.80	C	○	TV
点的施設	昭和40年	58年	北5条西28丁目	夜間	合流	円形管	1650	64.33	C	○	TV
点的施設	昭和40年	58年	北6条西28丁目	夜間	合流	円形管	1650	35.52	C	○	TV
線の施設	昭和8年	90年	北4条西14丁目	昼間	合流	円形管	900	7.53	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北3条西14丁目	昼間	合流	円形管	900	7.69	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北3条西14丁目	昼間	合流	円形管	900	110.78	C		TV
線の施設	昭和8年	90年	北4条西14丁目	昼間	合流	円形管	900	54.08	C		TV
線の施設	昭和38年	60年	北1条西24丁目	昼間	合流	円形管	2000	51.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	60年	北1条西23丁目	昼間	合流	円形管	2000	72.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	90年	大通西14丁目	昼間	合流	円形管	900	10.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	90年	大通西14丁目	昼間	合流	円形管	900	3.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和7年	91年	北5条西12丁目	昼間	合流	円形管	1200	4.53	C		TV
線の施設	昭和7年	91年	北5条西12丁目	昼間	合流	円形管	1200	130.13	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	大通西5丁目	夜間	合流	円形管	900	28.57	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	大通西5丁目	夜間	合流	円形管	900	58.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	大通西5丁目	夜間	合流	円形管	800	38.53	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	南1条西5丁目	夜間	合流	円形管	800	53.50	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	南1条西5丁目	夜間	合流	円形管	800	74.50	C		TV
線の施設	昭和35年	63年	北2条東9丁目	昼間	合流	円形管	1100	26.49	C	○	TV
面の施設	昭和35年	63年	北2条東9丁目	昼間	合流	円形管	1100	103.51	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	51年	大通東7丁目	夜間	合流	円形管	900	35.29	C	○	TV
線の施設	昭和47年	51年	大通東7丁目	昼間	合流	円形管	900	105.23	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 川沿町西線(川沿8条3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47年	51年	大通東7丁目	昼間	合流	円形管	900	44.90	C	○	TV
面の施設	昭和29年	69年	南6条西9丁目	夜間	合流	円形管	800	60.69	C	○	TV
面の施設	昭和2年	96年	南7条西9丁目	夜間	合流	円形管	800	52.49	C	○	TV
面の施設	昭和29年	69年	南7条西8丁目	夜間	合流	円形管	800	64.98	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和42年	56年	南28条西10丁目	昼間	合流	円形管	800	33.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和42年	56年	南28条西10丁目	夜間	合流	円形管	800	37.68	C		TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1500	19.45	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	南31条西9丁目	昼間	雨水	円形管	800	86.20	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	52年	南31条西9丁目	昼間	雨水	円形管	800	41.97	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	南31条西10丁目	夜間	汚水	円形管	800	91.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	南33条西8丁目	昼間	雨水	円形管	800	78.85	C	○	TV
線の施設	昭和44年	54年	南33条西8丁目	昼間	雨水	円形管	800	7.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	南33条西8丁目	昼間	雨水	円形管	800	34.15	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	南33条西8丁目	昼間	雨水	円形管	800	33.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和44年	54年	南33条西8丁目	昼間	雨水	円形管	800	10.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	北の沢8丁目	昼間	雨水	円形管	800	20.60	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	北の沢8丁目	昼間	雨水	円形管	800	50.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	北の沢8丁目	昼間	雨水	円形管	800	35.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	北の沢8丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.20	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	北の沢8丁目	昼間	雨水	円形管	800	36.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	澄川1条4丁目	昼間	雨水	円形管	1500	5.50	C	○	TV
線の施設	昭和45年	53年	真駒内公園17丁目	昼間	雨水	円形管	1100	93.00	C	○	TV
線の施設	昭和45年	53年	真駒内公園17丁目	昼間	雨水	円形管	1100	36.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	澄川5条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	28.44	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	澄川2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1100	40.65	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	澄川6条6丁目	昼間	汚水	円形管	800	55.92	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	円形管	800	11.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	澄川4条7丁目	昼間	雨水	円形管	800	34.68	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	澄川6条6丁目	昼間	汚水	円形管	800	54.46	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	円形管	900	11.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	真駒内東町1丁目	昼間	雨水	円形管	800	24.37	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	円形管	1500	23.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	円形管	1500	5.30	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	円形管	1500	16.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	15.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	27.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	6.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	6.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	9.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	14.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	25.02	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	22.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	22.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	35.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	1000	28.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	円形管	1500	23.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	円形管	1000	11.20	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	円形管	1500	16.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	46年	澄川6条9丁目	昼間	雨水	円形管	1000	16.50	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	川沿9条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	14.18	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	川沿9条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	38.13	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	真駒内公園17丁目	昼間	汚水	円形管	1000	76.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	真駒内公園17丁目	昼間	汚水	円形管	1000	97.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	真駒内緑町1丁目	夜間	汚水	円形管	1000	74.99	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	真駒内上町1丁目	夜間	汚水	円形管	1000	74.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	真駒内上町4丁目	昼間	汚水	円形管	1000	128.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	48年	真駒内上町5丁目	昼間	汚水	矩形管	2100	22.50	C		目視
線の施設(重要)	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	1000	31.18	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	900	9.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	900	49.47	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	900	18.85	C	○	TV
線の施設	昭和48年	50年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	円形管	900	17.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	46年	澄川6条11丁目	昼間	雨水	円形管	900	58.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	49年	川沿9条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	112.43	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	97.47	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:川沿町西線(川沿8条3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51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	38.50	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	22.58	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	18.10	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿16条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	98.59	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿15条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	88.60	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿15条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	8.80	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	25.87	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	52.00	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿14条2丁目	夜間	雨水	円形管	1200	56.24	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和52年	46年	川沿18条2丁目	夜間	雨水	円形管	900	47.30	C		TV
線的施設(重要)	昭和52年	46年	川沿17条2丁目	夜間	雨水	円形管	900	74.90	C		TV
線的施設(重要)	昭和52年	46年	川沿17条2丁目	夜間	雨水	円形管	900	42.60	C		TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿16条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	34.80	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿16条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	43.90	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿16条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	46.70	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和51年	47年	川沿17条2丁目	夜間	雨水	円形管	900	12.10	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和52年	46年	川沿14条1丁目	昼間	雨水	開渠	2250	100.80	C		目視
線的施設	昭和48年	50年	石山1条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	32.00	C	○	TV
線的施設	昭和49年	49年	真駒内南町7丁目	昼間	汚水	円形管	800	29.00	C		TV
線的施設	昭和49年	49年	真駒内南町7丁目	昼間	汚水	円形管	800	31.90	C		TV
線的施設	昭和45年	53年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	開渠	1200	9.60	C		目視
線的施設	昭和48年	50年	石山2条7丁目	昼間	雨水	円形管	800	62.00	C	○	TV
線的施設	昭和48年	50年	石山2条7丁目	昼間	雨水	円形管	800	35.77	C	○	TV
線的施設	昭和48年	50年	石山2条7丁目	昼間	雨水	円形管	800	7.70	C	○	TV
線的施設	昭和48年	50年	石山2条7丁目	昼間	雨水	円形管	800	13.10	C	○	TV
線的施設	昭和49年	49年	石山東1丁目	昼間	雨水	円形管	800	26.04	不明		TV
線的施設	昭和48年	50年	石山東1丁目	昼間	雨水	円形管	800	31.50	不明		TV
線的施設	昭和48年	50年	石山東2丁目	昼間	雨水	円形管	800	11.50	不明		TV
線的施設	昭和49年	49年	石山東4丁目	昼間	雨水	円形管	900	120.03	C		TV
線的施設	昭和49年	49年	石山東4丁目	昼間	雨水	円形管	900	65.60	C		TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	21.00	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	18.30	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤2条1丁目	夜間	雨水	円形管	1000	36.30	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤2条1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	42.30	C		TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤2条1丁目	夜間	雨水	円形管	1000	27.75	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和50年	48年	常盤2条1丁目	夜間	雨水	円形管	1000	51.05	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。