

令和8年度

業務説明書

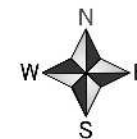
役務名：東川下54号線（川下3条6丁目）ほか大口径管調査業務

令和8年6月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

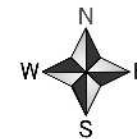
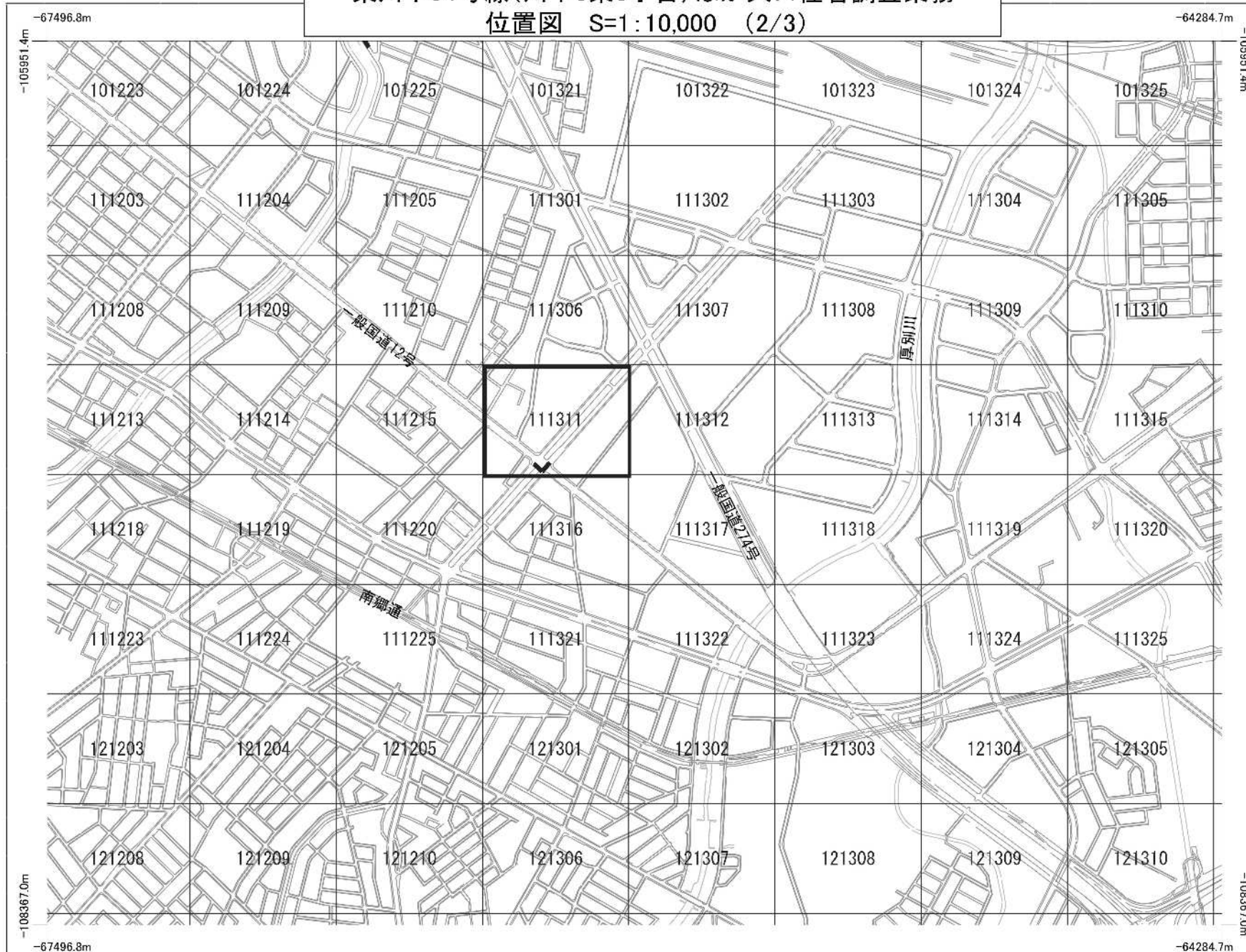
東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務

位置図 S=1:10,000 (1/3)



0 1:10000 700m

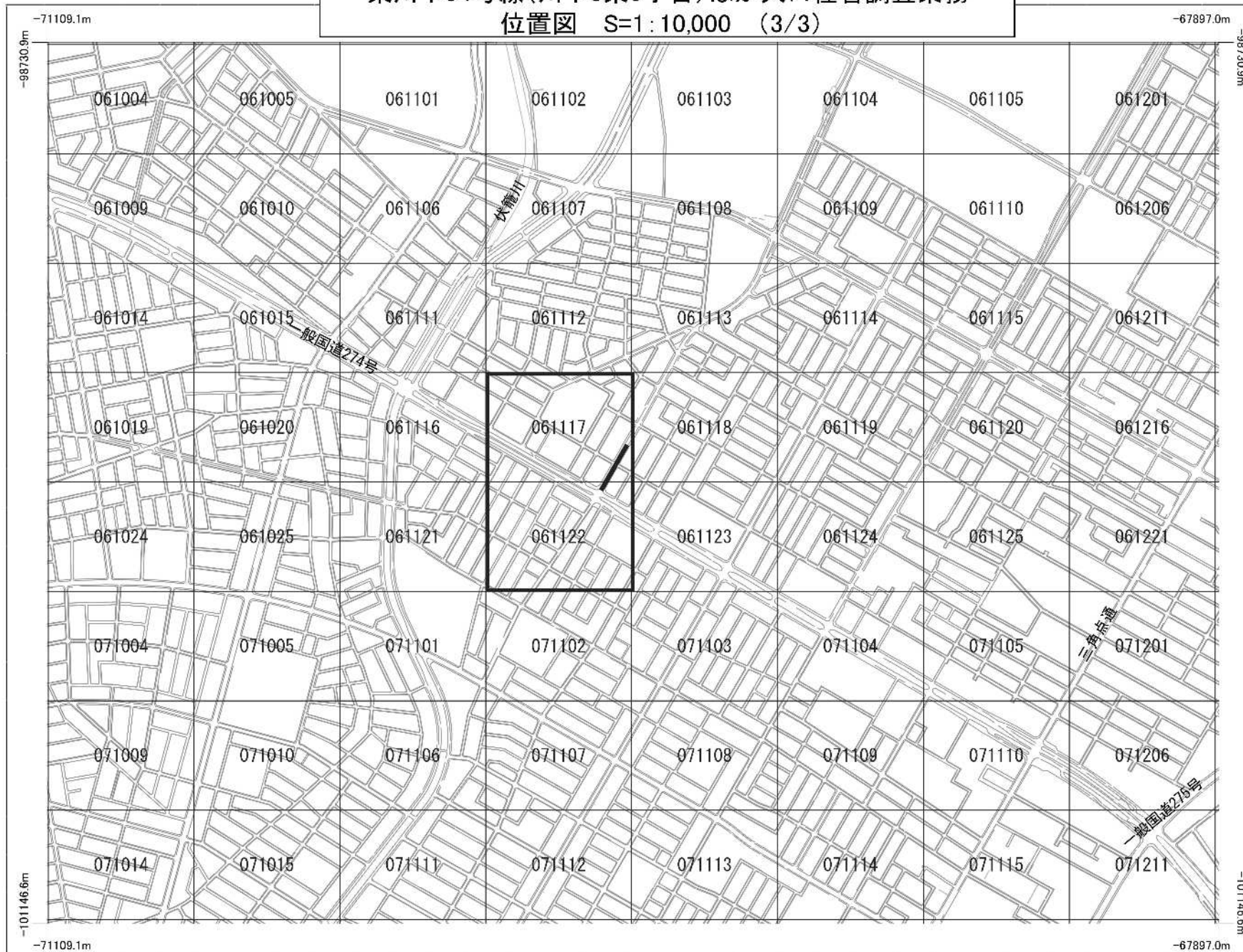
東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (2/3)



0 1:10000 700m

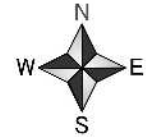
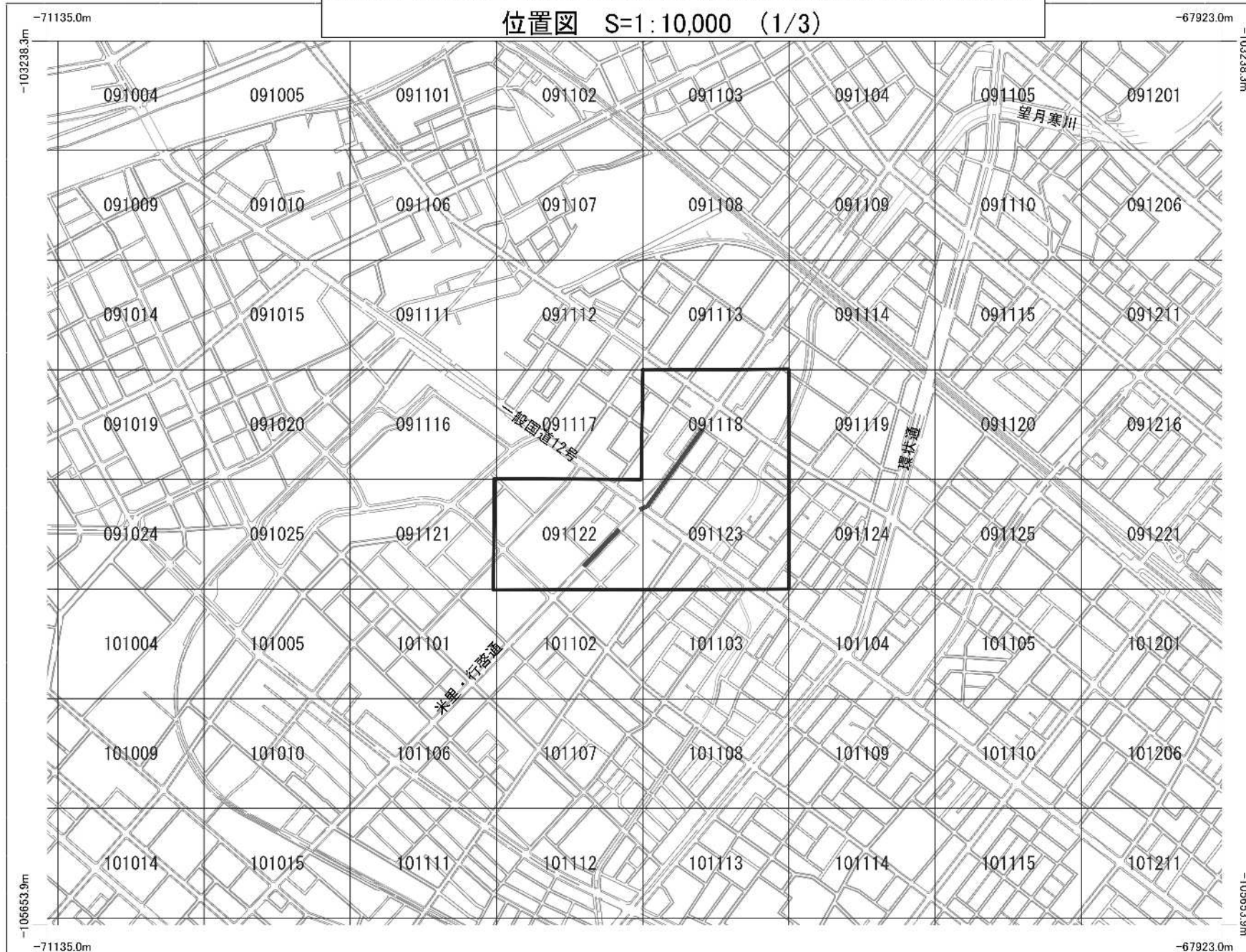
東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務

位置図 S=1:10,000 (3/3)



東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)

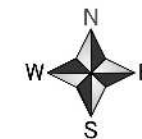
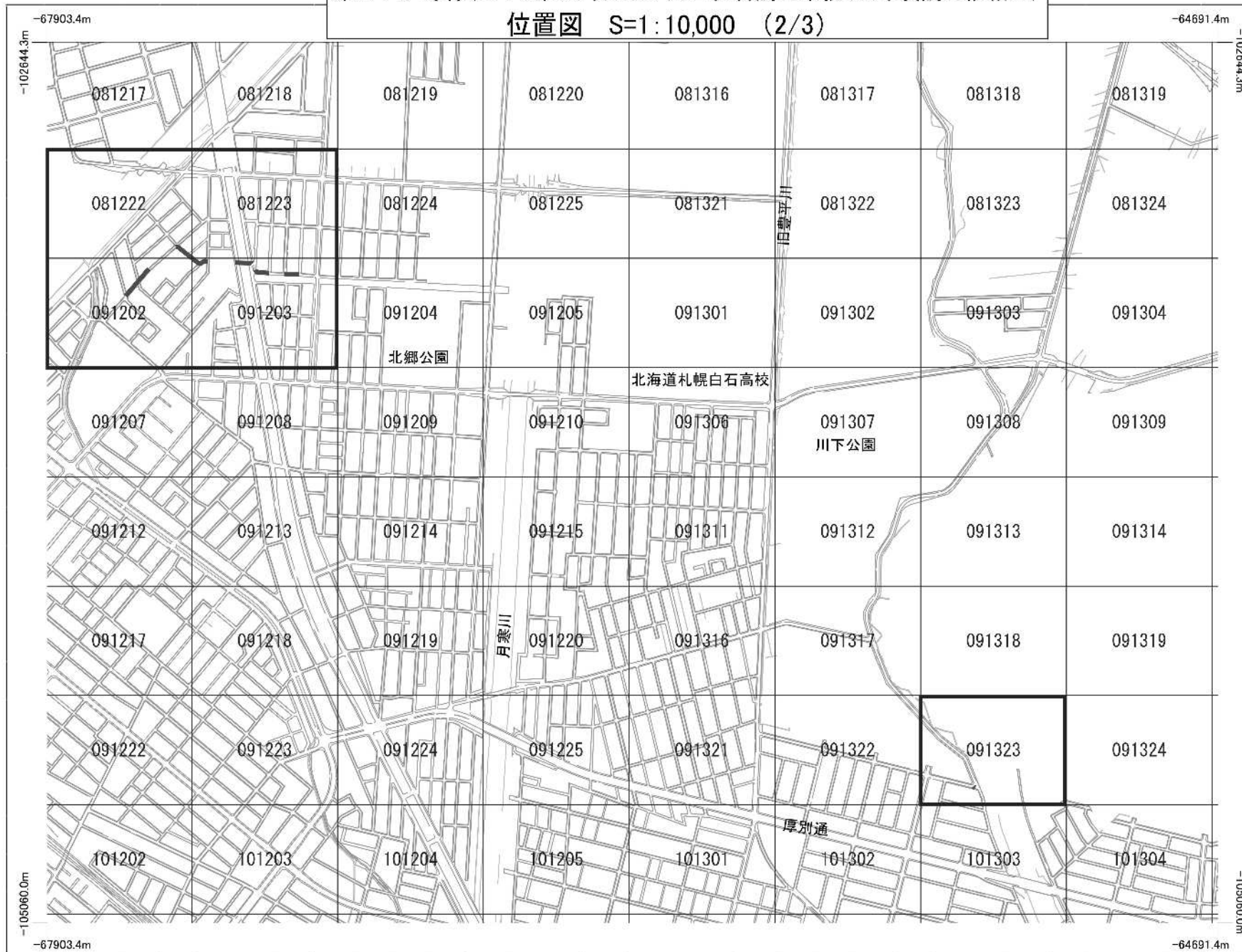
位置図 S=1:10,000 (1/3)



0 1:10000 700m

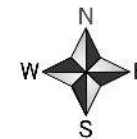
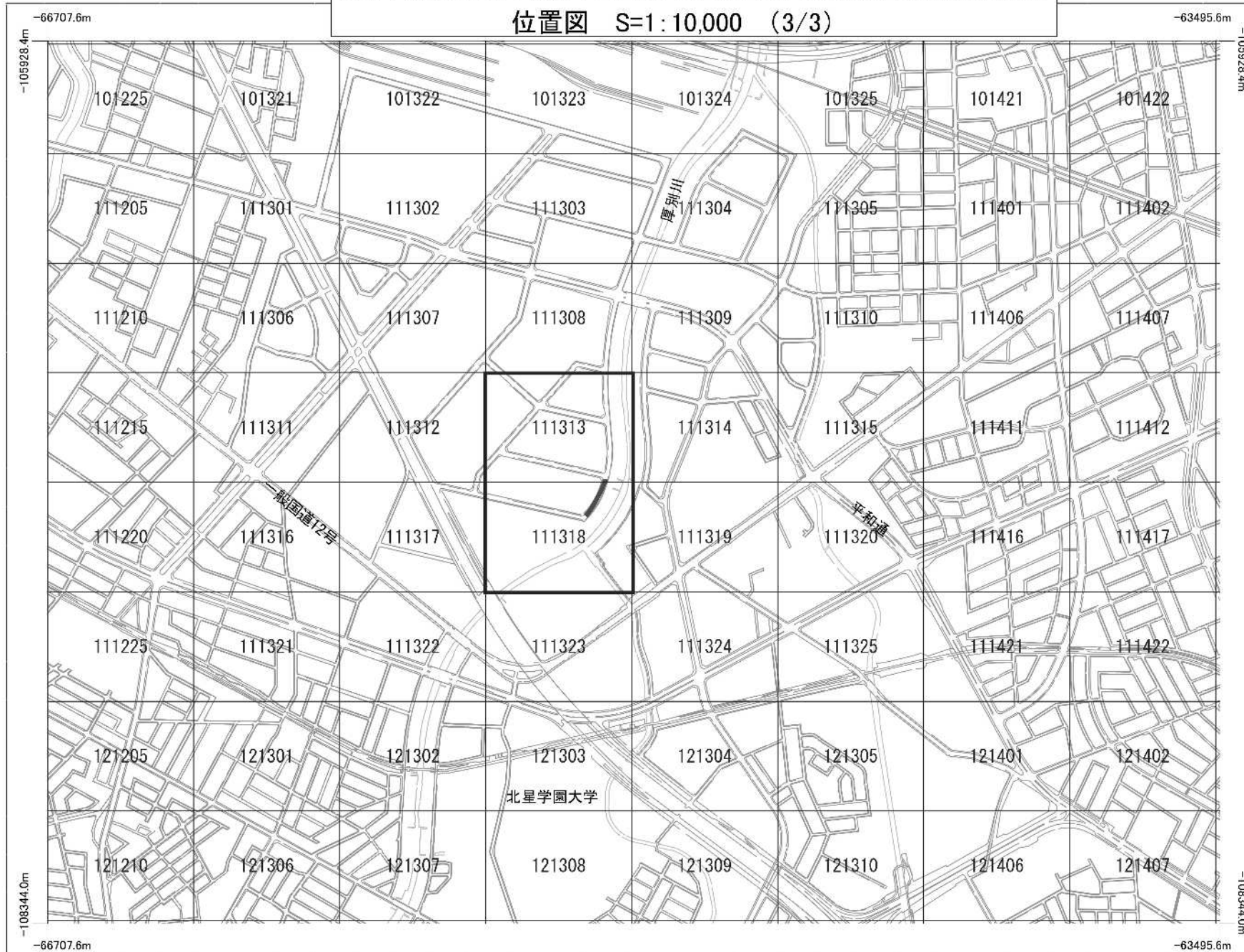
東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)

位置図 S=1:10,000 (2/3)



東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)

位置図 S=1:10,000 (3/3)



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、 6253 とする。			
3, 業 務 箇 所			
(1) 白石区川下3条6丁目		(2) 白石区北郷4条11丁目	
(3) 白石区川北4条11丁目		(4) 東区伏古11条2丁目	
ほか			
4, 業 務 概 要		総延長 L=5, 214m	
(1) 調査工	φ 800mm～φ 2000mm	L=5, 214m	(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9年2月12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8年8月26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。

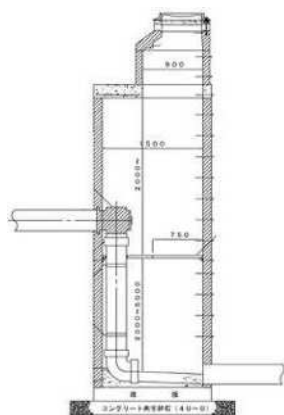
2) 浮流式カメラ調査は、スクリーニング調査とし、対象管きょの状態を判定するため、異常の有無を確認すること。

3) 浮流式カメラ調査は、調査前の洗浄を省略することとするが、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。

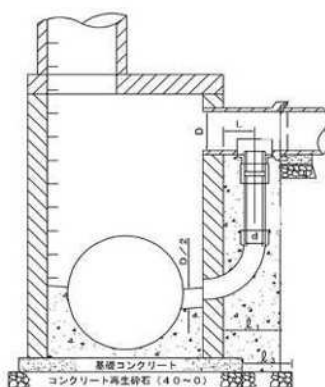
4) 浮流式カメラ調査の異常箇所の判定については、業務着手後に監督員と協議すること。

5) 浮流式カメラ調査の調査結果の報告については、業務着手後に監督員と協議すること。

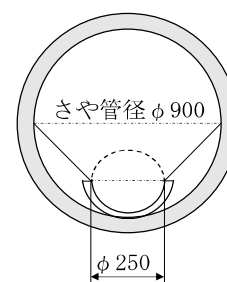
- | | |
|-----|--|
| 6) | テレビカメラ調査は大口径管テレビカメラを用いて調査することとし、調査前の洗浄を省略する。
管きょ洗浄を必要とする場合は、別途業務監督員と協議すること。 |
| 7) | 潜行目視調査について、調査前の清掃を省略するが、管きょ内に土砂等の堆積があり清掃及び土砂処理の必要がある場合は、別途業務監督員と協議すること。 |
| 8) | 潜行目視調査における記録写真の撮影は、おおむね10m当り3回（1回あたり直視1枚、側視2枚）を標準とする。 |
| 9) | 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。（記入例：「外部副管あり」） |
| 10) | 現地調査時に管内調査に際してきや管（管内インパート工）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。 |
| 11) | 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 |
| 12) | 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。 |
| 13) | 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8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。 |
| 14) | 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)

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。
- また、コンクリートくず等の搬出先は、(株)公清企業 第2エコパーク(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 : 東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口徑管調査業務

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	調査方法
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下3条6丁目	夜間	雨水	円形管	1100	44.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下3条6丁目	夜間	雨水	円形管	1100	12.64	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条6丁目	昼間	雨水	円形管	1200	100.60	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条6丁目	昼間	雨水	円形管	1200	47.00	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条6丁目	昼間	雨水	円形管	1100	49.00	C	TV
線の施設(重要)	平成16年	20年	平和通15丁目北	昼間	汚水	円形管	2000	1239.26	C	浮流
点の施設	昭和44年	55年	平和通10丁目北	夜間	合流	円形管	1650	38.80	C	TV
線の施設(重要)	昭和47年	52年	本通18丁目北	夜間	雨水	円形管	1000	31.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和47年	52年	流通センター5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	3.40	C	TV
線の施設(重要)	昭和47年	52年	流通センター5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	27.32	C	TV
線の施設(重要)	昭和48年	51年	北郷3条11丁目	夜間	汚水	円形管	1000	76.05	C	TV
線の施設(重要)	昭和48年	51年	川下4条2丁目	夜間	汚水	円形管	1000	59.49	C	TV
線の施設(重要)	昭和48年	51年	川下5条3丁目	夜間	雨水	円形管	800	16.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和48年	51年	川下5条4丁目	夜間	雨水	矩形管	1370	50.25	C	目視
線の施設(重要)	昭和48年	51年	川下5条4丁目	夜間	雨水	矩形管	1370	13.45	C	目視
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下5条3丁目	夜間	雨水	円形管	900	50.25	C	TV
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下4条4丁目	夜間	雨水	矩形管	1370	45.00	C	目視
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下4条4丁目	夜間	雨水	矩形管	1370	3.30	C	目視
線の施設(重要)	昭和49年	50年	川下3条4丁目	夜間	雨水	円形管	1000	98.25	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	49年	川下2条5丁目	夜間	雨水	円形管	900	54.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	伏古11条2丁目	夜間	合流	円形管	800	80.70	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	北郷2条12丁目	夜間	雨水	円形管	800	67.92	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	北郷3条12丁目	夜間	雨水	円形管	900	48.82	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	北郷3条13丁目	夜間	雨水	円形管	1200	68.05	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	川下2条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	12.55	C	TV
線の施設(重要)	昭和51年	48年	川下2条8丁目	夜間	雨水	円形管	800	42.95	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	47年	北郷2条13丁目	夜間	雨水	円形管	1200	69.57	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	46年	北郷3条11丁目	夜間	雨水	円形管	800	7.89	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	46年	北郷3条11丁目	夜間	雨水	円形管	800	51.05	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	45年	川北1条1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	88.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	45年	川北1条1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	19.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	45年	川北1条1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	85.90	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	45年	北郷4条11丁目	夜間	雨水	円形管	1100	36.60	C	TV
線の施設	昭和44年	55年	平和通9丁目北	夜間	合流	円形管	1650	40.71	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条7丁目	昼間	合流	円形管	800	68.11	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条7丁目	昼間	合流	円形管	800	43.52	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条7丁目	昼間	合流	円形管	800	13.30	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条7丁目	昼間	合流	円形管	800	40.54	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	10.50	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	54.07	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	74.64	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷3条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	64.90	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	134.12	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	60.00	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	100.44	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条12丁目	昼間	汚水	円形管	1000	6.40	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条12丁目	昼間	汚水	円形管	1000	68.25	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷3条11丁目	昼間	汚水	円形管	1000	63.62	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条12丁目	昼間	汚水	円形管	1000	106.45	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条12丁目	昼間	汚水	円形管	1000	148.00	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条13丁目	昼間	汚水	円形管	1000	69.60	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条13丁目	昼間	汚水	円形管	1000	76.28	C	TV
線の施設	昭和48年	51年	北郷4条13丁目	昼間	汚水	円形管	1000	7.85	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	北郷7条7丁目	昼間	合流	円形管	900	115.02	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	北郷7条7丁目	夜間	合流	円形管	1000	125.44	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下5条3丁目	昼間	雨水	円形管	900	86.12	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	101.00	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下5条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	146.99	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下4条5丁目	昼間	雨水	円形管	1350	141.50	C	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務

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	調査方法
線の施設	昭和49年	50年	川下3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	34.17	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	14.83	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	32.40	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1000	48.00	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1000	17.35	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	50.00	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	49.00	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	49.90	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下4条6丁目	昼間	雨水	円形管	1350	99.49	C	TV
線の施設	昭和49年	50年	川下4条6丁目	昼間	雨水	円形管	1350	49.00	C	TV
線の施設	昭和53年	46年	伏古11条2丁目	夜間	合流	円形管	800	63.03	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。

調査方法の目視は潜行目視調査、TVはテレビカメラ調査、浮流は浮流式カメラ調査。

管径	円形管		計
	昼間	夜間	
1,500未満	2,442	1,341	3,783
1,500以上～2,000以下	0	1,319	1,319
2,000超過	0	0	0
計	2,442	2,660	5,102

管径	矩形管 ※開渠含む		計
	昼間	夜間	
1,500未満	0	112	112
1,500以上	0	0	0
計	0	112	112

過年度調査修繕数量表

業務名: 東川下54号線(川下3条6丁目)ほか大口径管調査業務

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	修繕箇所数 (か所)	修繕数量 (㎡)
線の施設	昭和40年	59年	中央2条3丁目	夜間	合流	矩形管	2400	117.09	C	1	0.0051
線の施設(重要)	昭和40年	59年	中央1条4丁目	夜間	合流	矩形管	2400	18.84	C	1	0.0051
線の施設	昭和41年	58年	中央1条3丁目	夜間	合流	矩形管	2400	140.47	C	1	0.0051
線の施設(重要)	昭和40年	59年	中央2条3丁目	夜間	合流	矩形管	2400	143.76	C		
線の施設	昭和48年	51年	北郷8条3丁目	夜間	合流	矩形管	1610	53.53	C	4	0.0203
線の施設	昭和48年	51年	北郷9条3丁目	夜間	合流	矩形管	1610	41.68	C	6	0.0304
線の施設	昭和48年	51年	北郷6条3丁目	夜間	合流	矩形管	1610	44.31	C	3	0.0152
線の施設	昭和49年	50年	北郷9条3丁目	夜間	合流	矩形管	1610	30.70	C		
線の施設(重要)	昭和49年	50年	北郷9条7丁目	夜間	合流	矩形管	1610	47.56	C	1	0.0051
線の施設	昭和49年	50年	北郷9条7丁目	夜間	合流	矩形管	1610	46.56	C	1	0.0051
線の施設	昭和49年	50年	北郷9条7丁目	夜間	合流	矩形管	1610	41.99	C	2	0.0101
線の施設	昭和48年	51年	北郷9条3丁目	夜間	合流	矩形管	1610	30.70	C		
線の施設	昭和48年	51年	川下5条4丁目	昼間	雨水	矩形管	1580	6.70	C	1	0.0051
線の施設	昭和44年	55年	流通センター5丁目	昼間	雨水	矩形管	1440	120.00	C	6	0.0304

計 27 0.1369

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。

本管補修を想定