

令和5年度

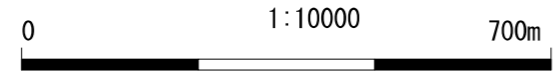
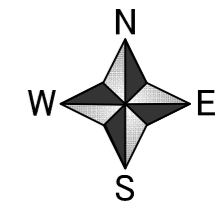
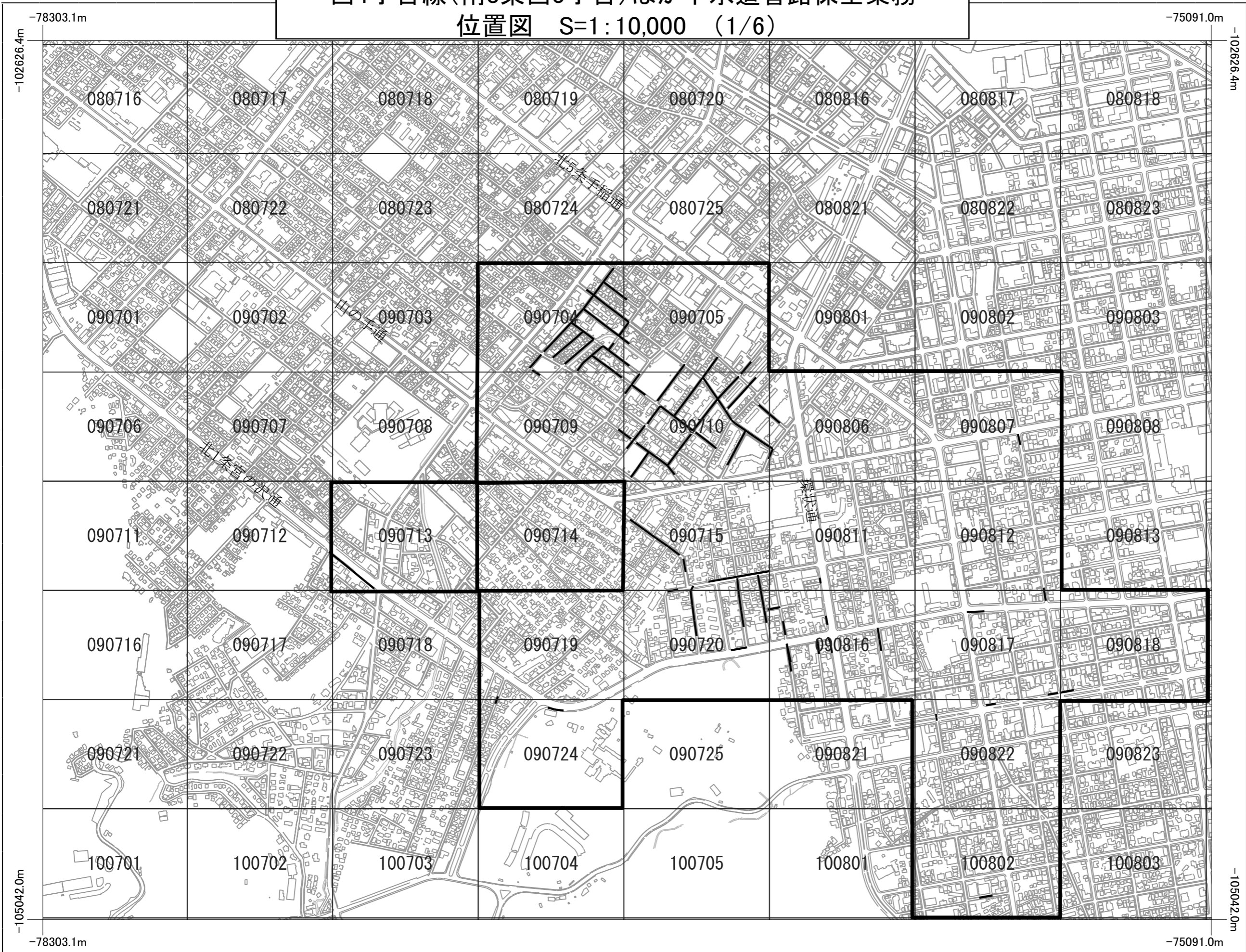
業務説明書

役務名：西4丁目線（南8条西3丁目）ほか下水道管路保全業務

令和5年2月単価適用

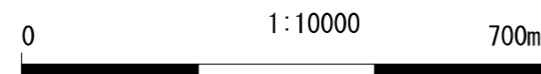
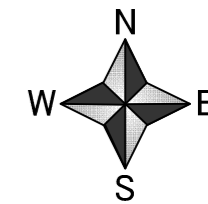
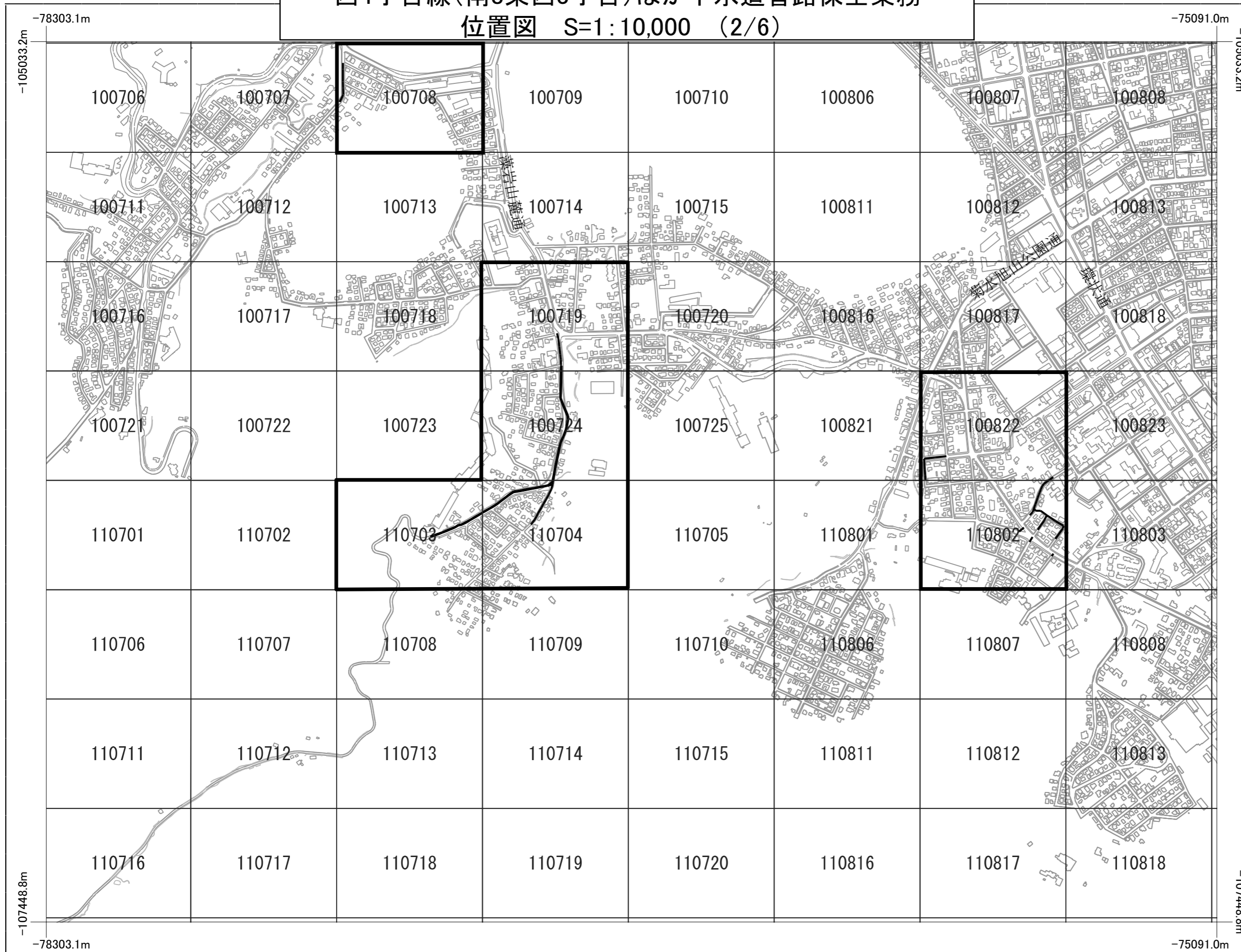
札幌市下水道河川局事業推進部

西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (1/6)

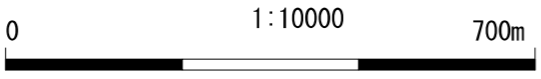
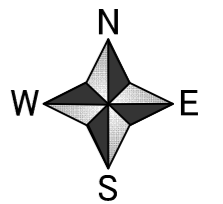
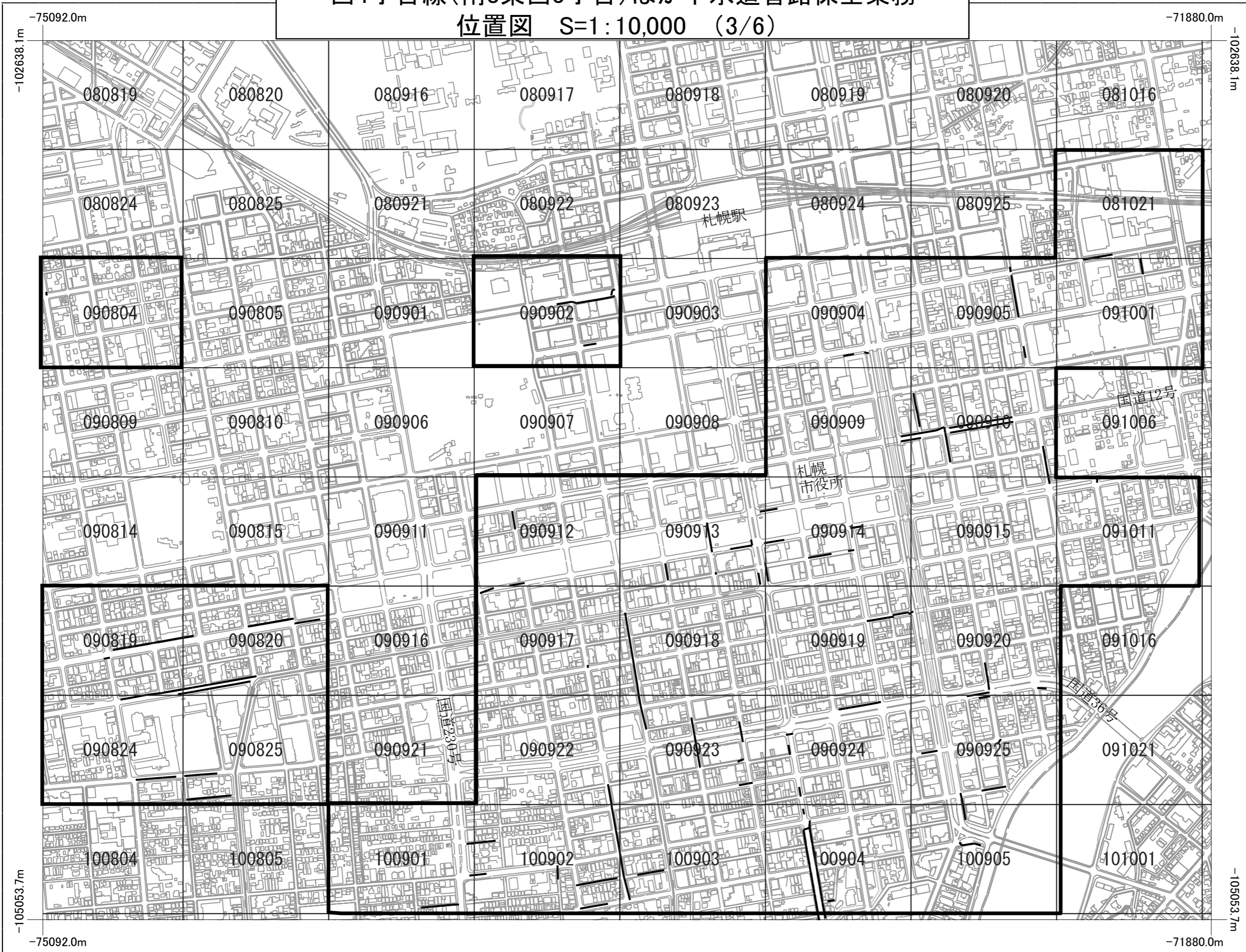


西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (2/6)

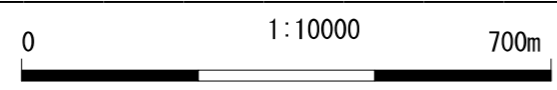
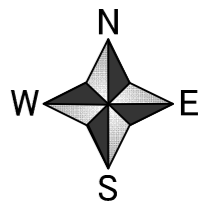
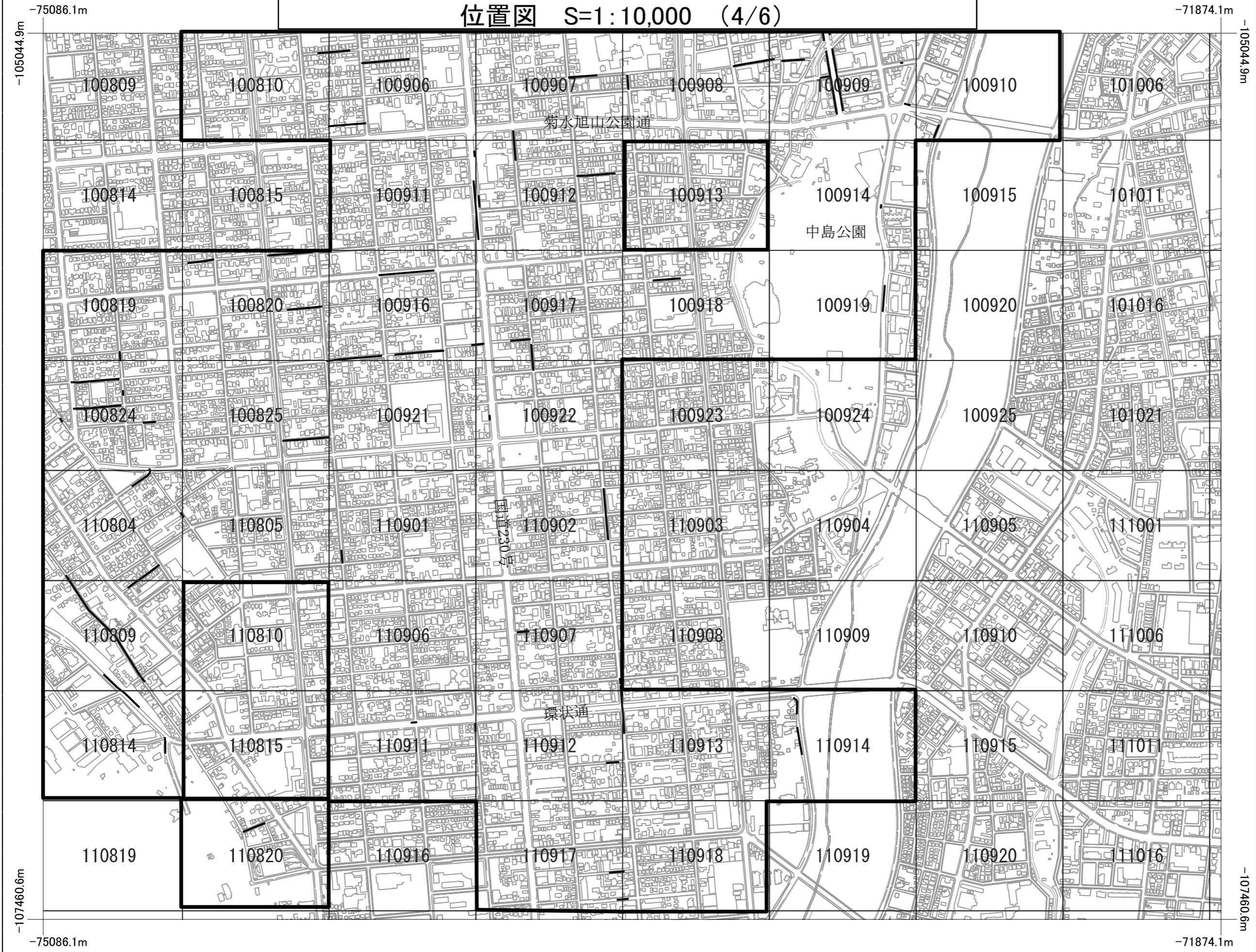


西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (3/6)

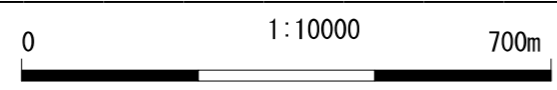
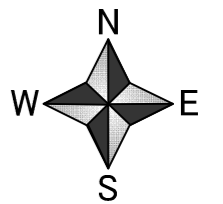


西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務

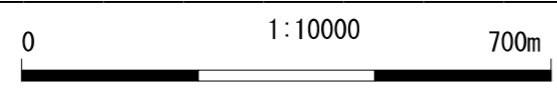
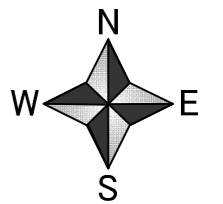
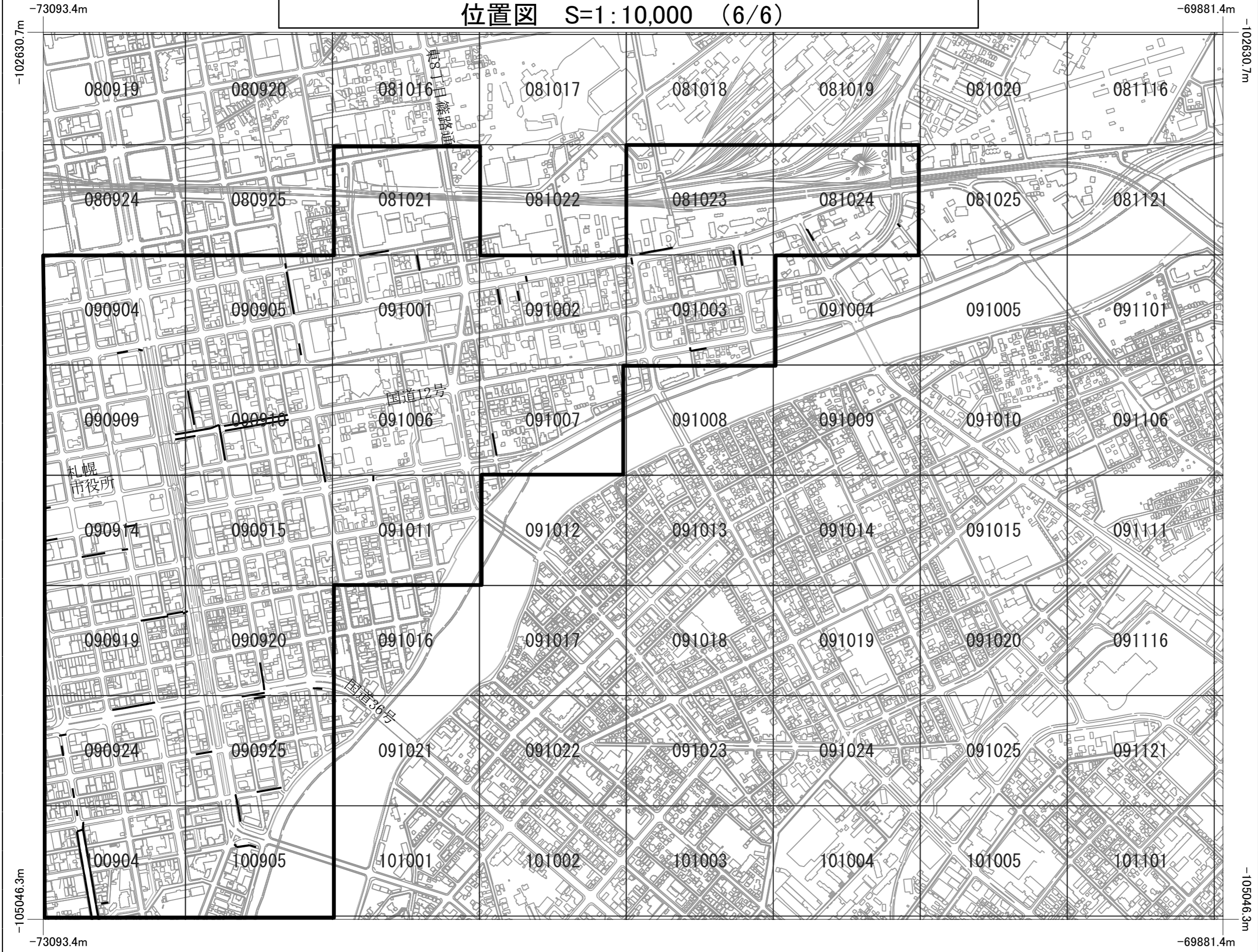
位置図 S=1:10,000 (4/6)



西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (5/6)



西4丁目線(南8条西3丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (6/6)



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、 6195 とする。

3, 業 務 箇 所

(1) 南8条西3丁目 (2) 北2条東14丁目

(3) 宮の森3条3丁目 (4) 円山西町5丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,615m

(1) 調査工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 750\text{mm}$ L=18,615m (別表1のとおり)

(2) 清掃工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 750\text{mm}$ L=18,615m (別表1のとおり)

(3) 修繕工 一 式

5, 履 行 期 間

令和5年4月1日から令和6年1月25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】及び下水道管路保全業務仕様書【本管修繕作業編】
(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	昼間	本管調査	3人以上	交通誘導警備員A・B
	夜間	本管調査	3人以上	交通誘導警備員A・B
上記以外	昼間	本管調査	3人以上	交通誘導警備員B
	夜間	本管調査	3人以上	交通誘導警備員B

※ 上記工種には清掃も含んでいる。

※ 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。

※ 公安委員会認定路線での作業時には、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書類を提示し、確認を受けること。

※ 公安委員会認定路線の確認は北海道警察本部のホームページで行うこと。

2. 建設副産物の処理について

受託者は、業務履行において発生する廃棄物は法令を遵守し、適正に処理すること。
なお、発生した建設副産物は、マニフェストで管理し、その写しを提出すること。

3. 履行期間について

本業務における履行期間は、調査・清掃・修繕作業含め2班体制での同時施工を前提とした設定であり、調査完了から修繕作業開始までの判定及び報告書等作成期間も考慮している。

4. 履行開始日について

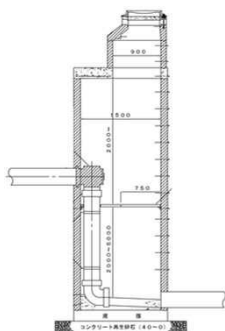
本業務の履行開始日は、令和5年4月1日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

5. 出来形について

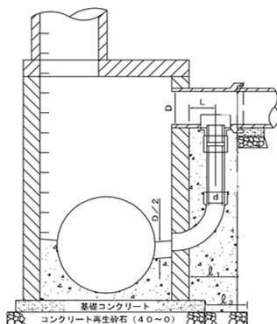
本業務における下水道業務委託契約約款（管路保全・テレビカメラ調査業務用）第31条の「業務の一部」とは、調査工・清掃工・仮設工をいう。

6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

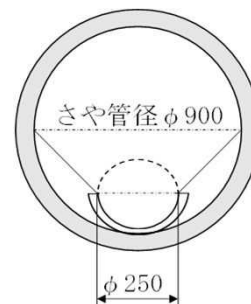
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。
(記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」)
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、い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」内の備考欄に明記すること。（記入例：「いんろう管」）
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（×）
- 5) 国道及び幹線道路に位置する路線にて実施する本管修繕作業については令和5年11月末までに終了させることとする。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。
- 6) 「業務設計書（見積参考）」記載の修繕に係る数量は予定数量であり、作業を確定するものではなく、本管調査工の調査結果に基づき、業務監督員が別途指示するものとする。
- 7) 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。なお、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。

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: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西3丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西3丁目	夜間	合流	300	35.91	C		TV
線の施設(重要)	昭和64年	33年	南8条西3丁目	夜間	合流	300	3.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南8条西4丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南8条西4丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南8条西5丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
線の施設	昭和38年	59年	南8条西2丁目	昼間	合流	600	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	300	43.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西3丁目	夜間	合流	300	36.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	300	35.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	300	35.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	300	28.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西4丁目	夜間	合流	300	35.67	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西4丁目	夜間	合流	300	35.67	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西4丁目	夜間	合流	300	34.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西3丁目	夜間	合流	300	36.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西3丁目	夜間	合流	300	35.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西3丁目	夜間	合流	300	28.29	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南9条西1丁目	夜間	合流	300	18.24	C		TV
線の施設(重要)	昭和4年	93年	北4条東6丁目	昼間	合流	750	82.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	北3条東6丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	北3条東11丁目	昼間	合流	300	29.93	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	北3条東11丁目	昼間	合流	300	30.03	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	北3条東11丁目	昼間	合流	300	30.84	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	北2条東12丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	北2条東12丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	北2条東14丁目	昼間	合流	300	3.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	北2条東14丁目	昼間	合流	300	36.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	北2条東16丁目	昼間	合流	400	12.20	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	40.54	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	40.55	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	40.75	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	40.76	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	23.40	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	36.21	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	23.39	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条5丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条5丁目	昼間	合流	300	24.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条5丁目	昼間	合流	300	25.25	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	400	46.78	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	40.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	400	50.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	40.96	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	31.03	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	27.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	400	47.71	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	400	45.37	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条2丁目	昼間	合流	300	40.75	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	35.71	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	39.97	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	19.63	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	36.04	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面的施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	400	48.23	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	31.37	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	31.37	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	450	66.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	450	46.79	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	450	66.53	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	33.21	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	37.11	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森1条3丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	350	51.54	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森1条5丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条2丁目	昼間	合流	500	70.25	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条2丁目	昼間	合流	300	35.70	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条2丁目	昼間	合流	300	35.71	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条2丁目	昼間	合流	300	43.59	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条2丁目	昼間	合流	300	43.12	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森1条2丁目	昼間	合流	300	38.59	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森1条2丁目	昼間	合流	300	34.66	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	宮の森1条3丁目	昼間	合流	300	37.95	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北5条西29丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	9.50	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	28.89	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	28.89	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北5条西29丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北5条西29丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面的施設	昭和42年	55年	北5条西29丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森3条3丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の森3条4丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条4丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	26.45	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	43.64	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	26.49	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	28.95	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	28.56	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	28.56	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条5丁目	昼間	合流	300	28.57	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面的施設	昭和49年	48年	宮の森2条3丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	宮の森2条4丁目	昼間	合流	300	28.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	宮の森2条4丁目	昼間	合流	300	28.50	C		TV
面的施設	昭和50年	47年	宮の森1条2丁目	昼間	合流	300	42.10	C		TV
面的施設	昭和50年	47年	宮の森2条1丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面的施設	昭和50年	47年	宮の森1条1丁目	昼間	合流	300	28.55	C		TV
面的施設	昭和50年	47年	宮の森1条2丁目	昼間	合流	300	44.40	C		TV
面的施設	昭和53年	44年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	38.46	C		TV
面的施設	昭和53年	44年	北6条西29丁目	昼間	合流	300	36.50	C		TV
線的施設(重要)	昭和46年	51年	宮の森4条10丁目	昼間	合流	300	43.35	C		TV
線的施設(重要)	昭和46年	51年	宮の森4条10丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和46年	51年	宮の森4条10丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和46年	51年	宮の森4条10丁目	昼間	合流	300	32.50	C		TV
面的施設	昭和42年	55年	宮の森1条6丁目	昼間	合流	300	48.00	C		TV
面的施設	昭和42年	55年	宮の森1条6丁目	昼間	合流	400	40.00	C		TV
面的施設	昭和42年	55年	宮の森1条6丁目	昼間	合流	450	39.25	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北3条西30丁目	昼間	合流	300	40.70	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北3条西30丁目	昼間	合流	300	40.70	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北3条西30丁目	昼間	合流	300	47.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	北3条西30丁目	昼間	合流	300	43.70	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	北3条西30丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面的施設	昭和42年	55年	宮の森1条6丁目	昼間	合流	300	33.30	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面的施設	平成13年	21年	宮の森1条6丁目	昼間	合流	300	6.45	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	14.90	C		TV
線の施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和40年	57年	宮ヶ丘1丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	北2条西28丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面的施設	昭和46年	51年	宮の森1条11丁目	昼間	合流	450	21.52	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	宮ヶ丘	昼間	合流	300	19.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	宮ヶ丘	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設	昭和5年	92年	北7条西18丁目	夜間	合流	750	9.91	C		TV
面的施設	昭和39年	58年	北4条西23丁目	昼間	合流	300	27.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	北2条西28丁目	夜間	合流	300	16.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和41年	56年	北1条西28丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和41年	56年	北1条西28丁目	夜間	合流	300	38.77	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	北1条西28丁目	昼間	合流	300	38.77	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	北1条西28丁目	夜間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	北1条西28丁目	夜間	合流	300	15.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	北1条西28丁目	夜間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和41年	56年	北1条西27丁目	夜間	合流	300	32.36	C		TV
面的施設	昭和41年	56年	北1条西27丁目	昼間	合流	300	32.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	北1条西28丁目	夜間	合流	350	51.06	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	北1条西28丁目	昼間	合流	250	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	北1条西28丁目	昼間	合流	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和40年	57年	北1条西24丁目	夜間	合流	350	48.40	C		TV
面的施設	昭和46年	51年	大通西23丁目	夜間	合流	300	37.00	C		TV
面的施設	昭和46年	51年	大通西23丁目	夜間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北1条西23丁目	昼間	合流	300	37.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	大通西18丁目	夜間	合流	300	17.52	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西17丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西17丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西17丁目	夜間	合流	300	31.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西16丁目	夜間	合流	300	33.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西16丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	南1条西17丁目	昼間	合流	300	41.18	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	43.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西16丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西14丁目	夜間	合流	300	31.43	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西14丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西14丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西14丁目	夜間	合流	300	32.04	C		TV
線の施設(重要)	昭和43年	54年	大通西14丁目	夜間	合流	300	3.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和43年	54年	大通西13丁目	夜間	合流	300	32.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和43年	54年	大通西13丁目	夜間	合流	300	35.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	42.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	44.54	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	42.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西16丁目	昼間	合流	300	37.74	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西15丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西15丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西15丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和33年	64年	南1条西15丁目	夜間	合流	300	40.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和42年	55年	大通東26丁目	夜間	合流	300	8.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西24丁目	夜間	合流	300	26.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	大通西26丁目	夜間	合流	300	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	南1条西17丁目	昼間	合流	300	32.38	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	南1条西17丁目	昼間	合流	300	41.18	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	南3条西17丁目	昼間	合流	300	35.30	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	南3条西16丁目	昼間	合流	300	38.30	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面の施設	昭和34年	63年	南3条西16丁目	昼間	合流	300	38.30	C		TV
面の施設	昭和34年	63年	南3条西15丁目	昼間	合流	300	45.37	C		TV
面の施設	昭和34年	63年	南3条西15丁目	昼間	合流	300	45.36	C		TV
面の施設	昭和34年	63年	南4条西15丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和34年	63年	南4条西15丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和34年	63年	南4条西15丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	3.50	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	北4条西7丁目	夜間	合流	300	41.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	8.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	11.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北4条西6丁目	夜間	合流	300	36.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北5条西6丁目	夜間	合流	600	7.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	北5条西6丁目	夜間	合流	600	14.22	C		TV
線の施設	昭和41年	56年	北2条西1丁目	夜間	合流	300	0.60	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	北2条西1丁目	夜間	合流	300	30.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和41年	56年	北2条西1丁目	夜間	合流	300	11.18	C		TV
面の施設	平成3年	31年	北3条西1丁目	夜間	合流	300	16.50	C		TV
線の施設	平成3年	31年	北2条西1丁目	夜間	合流	300	2.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和4年	93年	北4条東4丁目	昼間	合流	700	14.78	C	○	TV
線の施設	昭和4年	93年	北3条東4丁目	昼間	合流	700	4.29	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和4年	93年	北3条東4丁目	昼間	合流	700	113.35	C	○	TV
線の施設	昭和4年	93年	北2条東4丁目	昼間	合流	700	32.61	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東1丁目	夜間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	大通東1丁目	夜間	合流	300	22.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	大通東1丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	北1条東1丁目	昼間	合流	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	北1条東1丁目	昼間	合流	300	28.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	北1条東1丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東1丁目	夜間	合流	300	53.32	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東1丁目	夜間	合流	300	23.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	750	13.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	22.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	44.92	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	49.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東2丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和3年	94年	大通東2丁目	夜間	合流	750	83.28	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東3丁目	夜間	合流	300	32.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東3丁目	夜間	合流	300	32.24	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	北1条東3丁目	夜間	合流	300	65.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和2年	95年	北1条西9丁目	夜間	合流	750	53.33	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和32年	65年	大通西9丁目	夜間	合流	300	42.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西4丁目	夜間	合流	300	17.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	大通西4丁目	夜間	合流	300	34.81	C		TV
線の施設(重要)	昭和3年	94年	大通西6丁目	夜間	合流	750	47.48	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和5年	92年	大通西5丁目	夜間	合流	750	48.35	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和5年	92年	大通西5丁目	夜間	合流	750	17.57	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和5年	92年	大通西5丁目	夜間	合流	600	17.02	C	○	TV
線の施設	昭和5年	92年	大通西5丁目	夜間	合流	600	6.99	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和13年	84年	大通西3丁目	夜間	合流	300	56.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和13年	84年	大通西4丁目	夜間	合流	380	61.11	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	大通西3丁目	夜間	合流	500	47.94	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南1条西3丁目	夜間	合流	300	16.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南1条西3丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和29年	68年	大通西1丁目	夜間	合流	300	34.61	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	大通西2丁目	夜間	合流	350	51.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	大通西2丁目	夜間	合流	350	13.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	大通西2丁目	夜間	合流	380	13.60	C		TV
線の施設	昭和43年	54年	大通東4丁目	昼間	合流	600	105.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和32年	65年	大通西9丁目	夜間	合流	300	39.90	C		TV
線の施設	昭和3年	94年	南2条西7丁目	夜間	合流	750	8.02	C	○	TV
線の施設	昭和2年	95年	南1条西7丁目	夜間	合流	750	9.95	C	○	TV
線の施設	昭和2年	95年	南2条西7丁目	夜間	合流	750	122.14	C	○	TV
線の施設	昭和2年	95年	南2条西7丁目	夜間	合流	750	66.61	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面の施設	昭和39年	58年	南2条西1丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	49年	南2条西2丁目	夜間	合流	600	75.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	49年	南2条西1丁目	夜間	合流	600	14.57	C		TV
面の施設	昭和3年	94年	南4条東2丁目	夜間	合流	530	17.49	C		TV
線の施設(重要)	昭和3年	94年	南4条東2丁目	夜間	合流	530	58.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	南5条東3丁目	夜間	合流	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	南5条西5丁目	夜間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	南4条西5丁目	夜間	合流	300	18.73	C		TV
線の施設	昭和2年	95年	南3条西7丁目	夜間	合流	750	63.04	C	○	TV
線の施設	昭和2年	95年	南3条西7丁目	夜間	合流	750	64.79	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	南4条西6丁目	夜間	合流	600	50.04	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	南4条西6丁目	夜間	合流	600	90.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	49年	南5条西5丁目	夜間	合流	700	55.16	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和48年	49年	南4条西5丁目	夜間	合流	600	2.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南4条西4丁目	夜間	合流	600	20.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南4条西4丁目	夜間	合流	300	28.24	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南5条西4丁目	夜間	合流	300	26.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	59年	南4条西2丁目	夜間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	59年	南4条西2丁目	夜間	合流	300	42.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	59年	南4条西2丁目	夜間	合流	300	42.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	南5条西1丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	南4条西1丁目	夜間	合流	300	32.26	C		TV
面の施設	昭和12年	85年	南4条東1丁目	夜間	合流	380	65.50	C		TV
線の施設	昭和36年	61年	南6条東1丁目	昼間	合流	600	65.58	C	○	TV
線の施設	平成3年	31年	南6条東1丁目	昼間	合流	600	3.30	C	○	TV
線の施設	平成3年	31年	南6条東1丁目	昼間	合流	600	1.85	C	○	TV
線の施設	昭和36年	61年	南5条東2丁目	昼間	合流	600	16.38	C	○	TV
面の施設	昭和46年	51年	北2条東8丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	北3条東8丁目	昼間	合流	300	14.20	C		TV
線の施設(重要)	平成21年	13年	北3条東8丁目	昼間	合流	300	2.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	49年	北2条東8丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	北2条東10丁目	昼間	合流	300	13.90	C		TV
面の施設	平成20年	14年	北3条東10丁目	昼間	合流	300	4.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	大通東11丁目	夜間	合流	300	7.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	大通東11丁目	夜間	合流	300	36.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	大通東11丁目	夜間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和3年	94年	大通東7丁目	昼間	合流	530	61.60	C		TV
線の施設	昭和4年	93年	大通東5丁目	夜間	合流	450	14.80	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	17.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	13.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	17.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	18.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	宮の森1条15丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	15.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	22.04	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	14.95	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	14.17	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	15.72	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	29.50	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町3丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	37.40	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	5.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	26.09	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	27.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	12.06	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	15.77	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	11.75	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	16.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	12.76	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	12.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	19.50	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	16.50	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	17.50	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町4丁目	昼間	雨水	600	30.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	20.50	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	21.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	37.57	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	8.80	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	26.18	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	25.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	12.11	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	16.20	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	700	11.40	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	5.80	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	13.40	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	16.58	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	13.08	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	19.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	17.00	C	○	TV
線の施設	昭和54年	43年	円山西町6丁目	昼間	雨水	600	17.00	C	○	TV
面の施設	昭和43年	54年	南5条西25丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	南10条西16丁目	昼間	合流	300	44.91	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	南10条西16丁目	昼間	合流	300	27.09	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南10条西14丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	南12条西14丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南10条西14丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南10条西14丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	南12条西14丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	南12条西14丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	南12条西14丁目	昼間	合流	300	11.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	31.60	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘1丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘3丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘3丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘3丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	11.00	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	南14条西17丁目	昼間	合流	300	36.34	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	15.12	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	19.22	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南13条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	南12条西18丁目	昼間	合流	300	28.20	C		TV
線の施設	昭和32年	65年	南13条西21丁目	昼間	合流	600	15.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南14条西14丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南14条西14丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南7条西11丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南7条西11丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西11丁目	夜間	合流	300	21.00	C		TV
線の施設	昭和29年	68年	南6条西10丁目	夜間	合流	450	47.89	C		TV
線の施設(重要)	昭和37年	60年	南5条西10丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和37年	60年	南5条西10丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南6条西8丁目	昼間	合流	300	38.40	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南6条西8丁目	昼間	合流	300	38.40	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南6条西8丁目	昼間	合流	300	38.40	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西8丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西8丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和36年	61年	南6条西9丁目	昼間	合流	300	38.45	C		TV
線の施設	昭和3年	94年	南5条西8丁目	昼間	合流	750	64.71	C	○	TV
線の施設	昭和3年	94年	南5条西8丁目	昼間	合流	750	64.52	C	○	TV
線の施設	昭和3年	94年	南6条西8丁目	昼間	合流	750	54.71	C	○	TV
面の施設	昭和46年	51年	南6条西7丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南6条西7丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
線の施設	昭和3年	94年	南6条西7丁目	昼間	合流	600	10.09	C	○	TV
線の施設	昭和3年	94年	南6条西7丁目	昼間	合流	600	58.90	C	○	TV
線の施設	昭和3年	94年	南6条西7丁目	昼間	合流	600	5.73	C	○	TV
線の施設	昭和3年	94年	南7条西8丁目	昼間	合流	600	64.98	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西3丁目	夜間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南6条西4丁目	夜間	合流	300	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南6条西4丁目	夜間	合流	600	18.11	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南6条西3丁目	夜間	合流	500	20.42	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西3丁目	夜間	合流	350	51.33	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西3丁目	夜間	合流	350	29.46	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西3丁目	夜間	合流	350	29.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西4丁目	夜間	合流	400	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西4丁目	夜間	合流	400	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西4丁目	夜間	合流	350	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	350	41.62	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南8条西4丁目	夜間	合流	300	43.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西3丁目	夜間	合流	350	52.16	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	南7条西3丁目	昼間	合流	250	20.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西1丁目	昼間	合流	300	18.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西1丁目	昼間	合流	300	35.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条西1丁目	昼間	合流	300	10.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条東1丁目	昼間	合流	300	34.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南7条東1丁目	昼間	合流	300	42.30	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南8条西13丁目	昼間	合流	200	22.70	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南8条西13丁目	昼間	合流	250	28.80	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西13丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西13丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南8条西13丁目	昼間	合流	200	23.70	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南8条西13丁目	昼間	合流	250	29.70	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西12丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西12丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和41年	56年	南7条西12丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設	昭和3年	94年	南8条西8丁目	昼間	合流	750	80.09	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	南8条西5丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南8条西5丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
線の施設	昭和9年	88年	南8条西8丁目	昼間	合流	750	41.02	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和41年	56年	南10条西1丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和35年	62年	南9条西10丁目	夜間	合流	300	17.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南10条西10丁目	夜間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南10条西8丁目	昼間	合流	300	23.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南10条西8丁目	昼間	合流	300	26.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南10条西8丁目	昼間	合流	300	15.10	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南10条西8丁目	昼間	合流	300	28.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南10条西8丁目	昼間	合流	300	13.40	C		TV
線の施設(重要)	大正15年	96年	南11条西10丁目	夜間	合流	450	162.44	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	89年	南9条西9丁目	昼間	合流	750	47.03	C	○	TV
線の施設	昭和8年	89年	南9条西9丁目	昼間	合流	750	36.28	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和37年	60年	南10条西3丁目	昼間	合流	700	12.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南12条西13丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南12条西13丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南12条西12丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南12条西13丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南12条西13丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南12条西12丁目	昼間	合流	300	46.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南12条西12丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	南11条西12丁目	昼間	合流	300	48.45	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	南11条西12丁目	昼間	合流	300	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	南11条西12丁目	昼間	合流	300	51.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西9丁目	昼間	合流	200	13.35	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西9丁目	昼間	合流	200	7.40	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西9丁目	昼間	合流	200	24.03	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西9丁目	昼間	合流	200	12.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	南12条西11丁目	夜間	合流	300	35.08	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西7丁目	昼間	合流	300	38.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南12条西7丁目	昼間	合流	300	38.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	59年	南13条西1丁目	昼間	合流	600	72.55	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南14条西13丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南14条西11丁目	夜間	合流	300	14.10	C		TV
線の施設(重要)	平成21年	13年	南14条西11丁目	夜間	合流	200	1.40	V		TV
線の施設	昭和8年	89年	南13条西9丁目	昼間	合流	750	70.92	C	○	TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	9.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	14.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	12.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	12.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	12.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	9.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	汚水	250	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	汚水	250	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	300	9.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	雨水	300	14.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	雨水	300	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	雨水	300	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	12.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	12.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	12.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	7.07	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	3.40	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	8.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	15.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	14.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	14.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	14.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	13.27	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	13.26	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	12.50	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	13.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	12.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	9.80	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	15.60	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	16.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	13.26	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	18.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	12.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	11.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	18.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町6丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	16.60	C		TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町5丁目	昼間	汚水	250	5.20	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町5丁目	昼間	雨水	450	10.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	450	10.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	450	6.70	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	450	9.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	450	9.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	14.02	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	14.02	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	12.98	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	12.98	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町5丁目	昼間	雨水	500	13.31	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	13.40	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	13.40	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	9.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	12.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	9.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	4.00	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	12.50	C		TV
線の施設	昭和55年	42年	円山西町4丁目	昼間	雨水	600	16.00	C	○	TV
線の施設	昭和56年	41年	円山西町4丁目	昼間	雨水	500	4.40	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	12.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	旭ヶ丘5丁目	夜間	合流	300	17.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	11.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	13.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭ヶ丘2丁目	昼間	合流	300	9.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	7.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	13.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	23.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	16.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	28.60	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	23.55	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	7.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南13条西23丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	旭ヶ丘5丁目	夜間	合流	300	16.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	旭ヶ丘5丁目	夜間	合流	300	7.50	C		TV
面の施設	昭和40年	57年	南15条西17丁目	昼間	合流	300	16.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南16条西18丁目	昼間	合流	300	36.20	C		TV
面の施設	昭和40年	57年	南15条西17丁目	昼間	合流	300	10.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南16条西18丁目	昼間	合流	300	36.10	C		TV
面の施設	昭和33年	64年	南15条西17丁目	昼間	合流	300	44.45	C		TV
面の施設	昭和33年	64年	南15条西17丁目	昼間	合流	300	7.35	C		TV
面の施設	昭和32年	65年	南15条西17丁目	昼間	合流	300	13.10	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南14条西19丁目	昼間	合流	300	37.93	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	24.13	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	37.93	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	27.60	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	14.62	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	伏見4丁目	夜間	合流	600	51.39	C	○	TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	13.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南16条西18丁目	昼間	合流	300	36.20	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	42.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南16条西19丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南17条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南17条西18丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南17条西18丁目	昼間	合流	300	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	伏見4丁目	夜間	合流	600	12.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	伏見4丁目	夜間	合流	600	16.20	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	伏見4丁目	夜間	合流	600	54.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	伏見5丁目	昼間	合流	250	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	伏見5丁目	昼間	合流	250	31.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南21条西16丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南21条西16丁目	昼間	合流	300	32.48	C		TV
面の施設	昭和37年	60年	南16条西14丁目	昼間	合流	300	37.23	C		TV
線の施設	昭和8年	89年	南16条西9丁目	昼間	合流	750	142.19	C	○	TV
面の施設	昭和36年	61年	南17条西10丁目	昼間	合流	300	34.90	C		TV
線の施設	昭和8年	89年	南18条西9丁目	昼間	合流	750	16.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	南19条西13丁目	夜間	合流	300	16.89	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	南19条西12丁目	夜間	合流	450	23.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	89年	南19条西8丁目	夜間	合流	750	8.99	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南20条西9丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和8年	89年	南19条西9丁目	夜間	合流	750	60.89	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和8年	89年	南19条西8丁目	夜間	合流	750	63.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南20条西5丁目	昼間	合流	450	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南20条西5丁目	昼間	合流	450	32.80	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西4丁目線(南8条西3丁目)下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南20条西5丁目	昼間	合流	450	44.00	C		TV
面的施設	昭和45年	52年	南20条西5丁目	昼間	合流	450	36.40	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	南22条西9丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	南23条西9丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面的施設	昭和38年	59年	南29条西10丁目	昼間	合流	300	24.30	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Oがある管渠は、いんろう継手管の可能性が高い。

調査方法の展開は展開図化式テレビカメラ調査、TVはテレビカメラ調査。

集計値(設計値とする)

管径	展開図化式テレビカメラ調査		テレビカメラ調査		計
	昼間	夜間	昼間	夜間	
200	0	0	103	1	104
250	0	0	1,195	0	1,195
300	0	0	9,084	3,159	12,243
350	0	0	229	409	638
380	0	0	0	141	141
400	0	0	290	96	386
450	0	0	412	249	661
500	0	0	161	68	229
530	0	0	62	76	138
600	0	0	577	450	1,027
700	0	0	357	55	412
750	0	0	700	741	1,441
計	0	0	13,170	5,445	18,615