

令和5年度

業務説明書

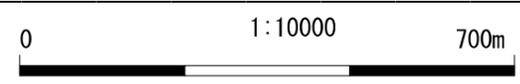
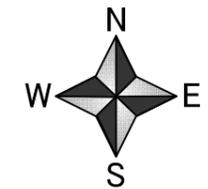
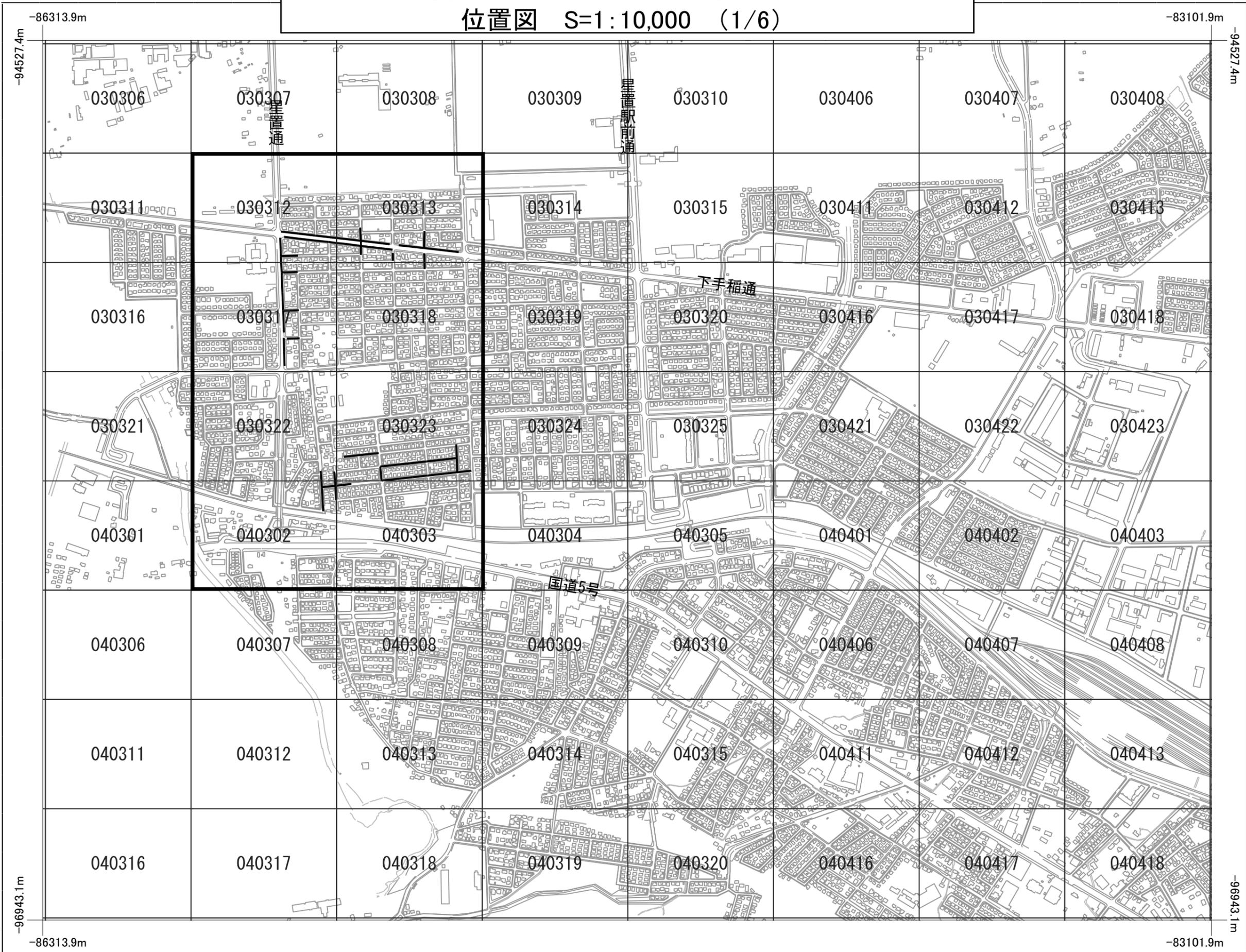
役務名：曙西14号線（曙6条3丁目）ほか下水道管路保全業務

令和5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

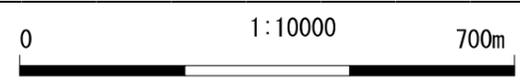
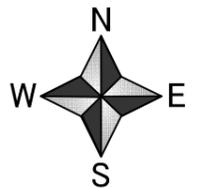
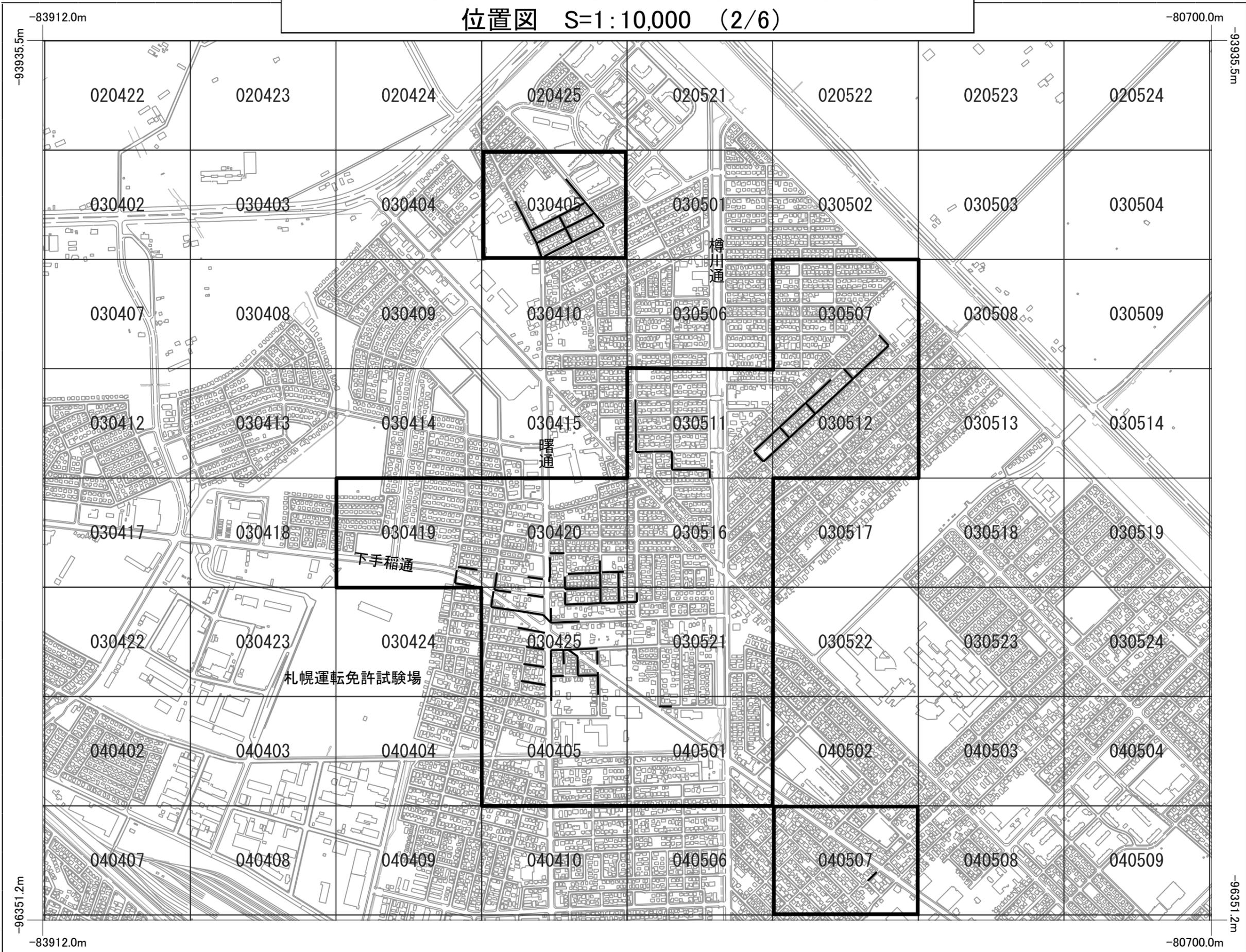
曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (1/6)



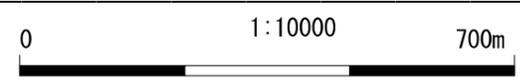
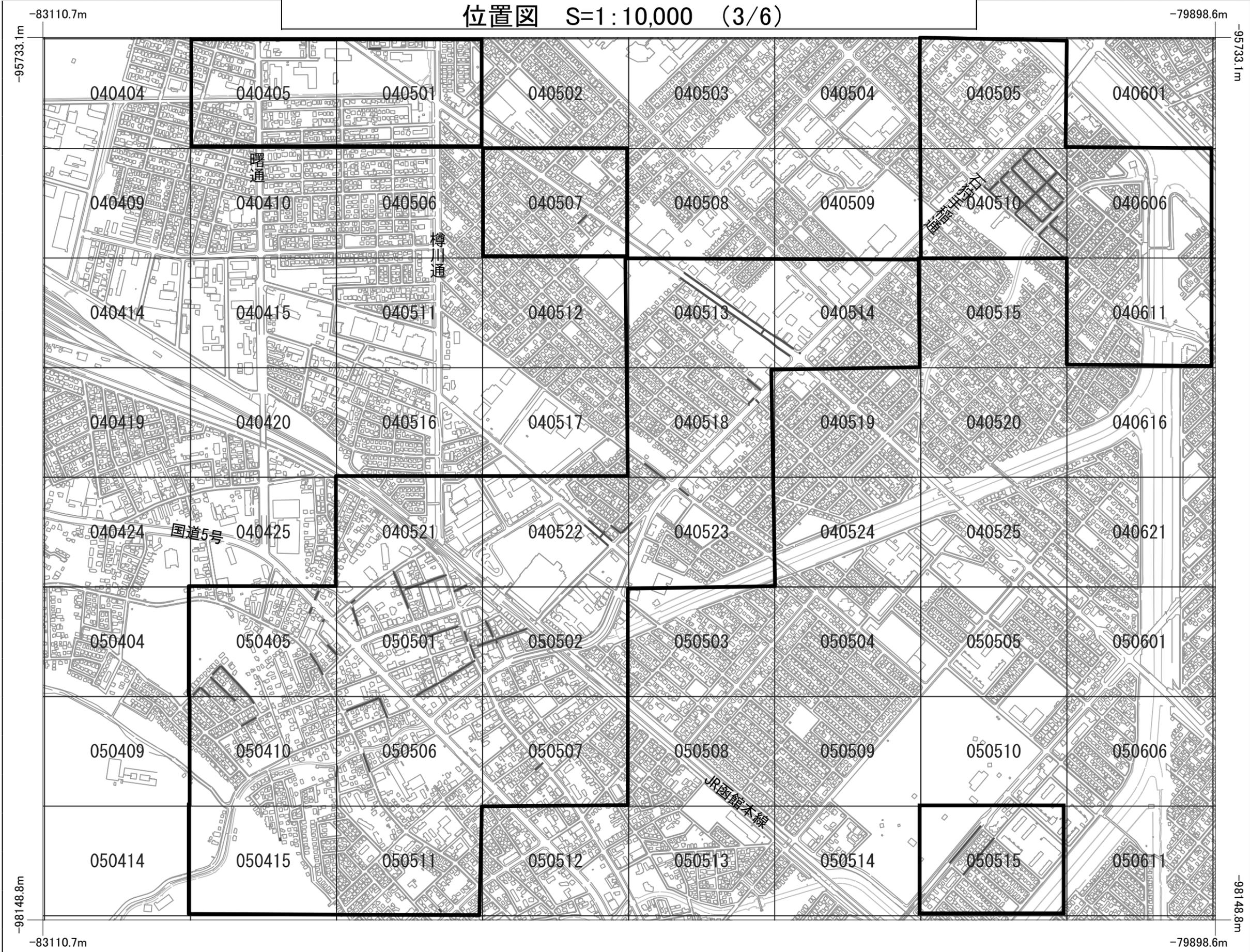
曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (2/6)



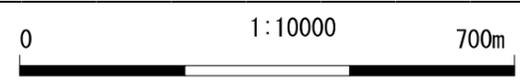
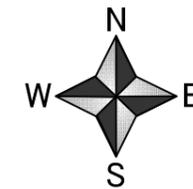
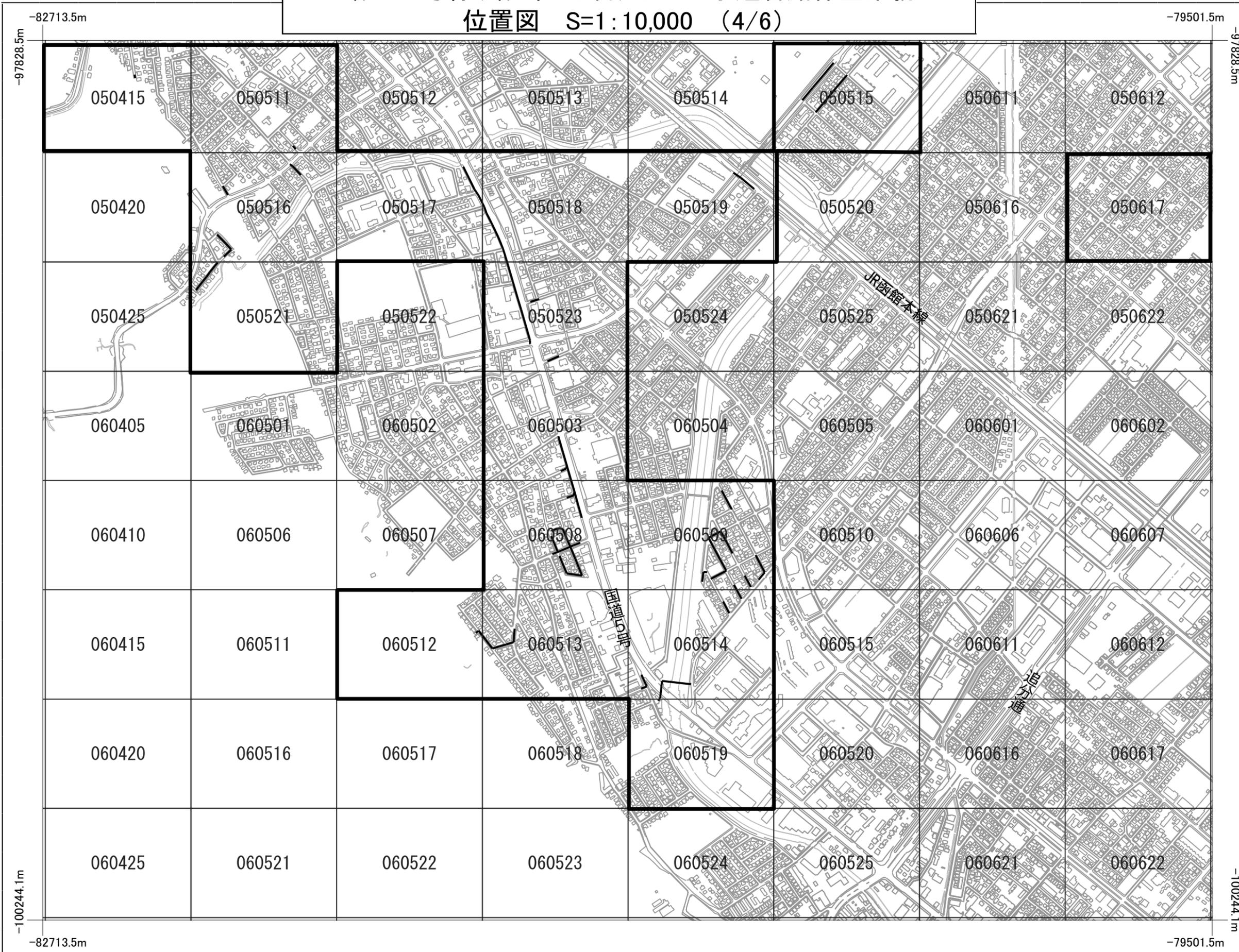
曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (3/6)



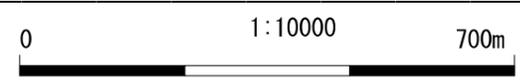
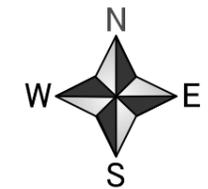
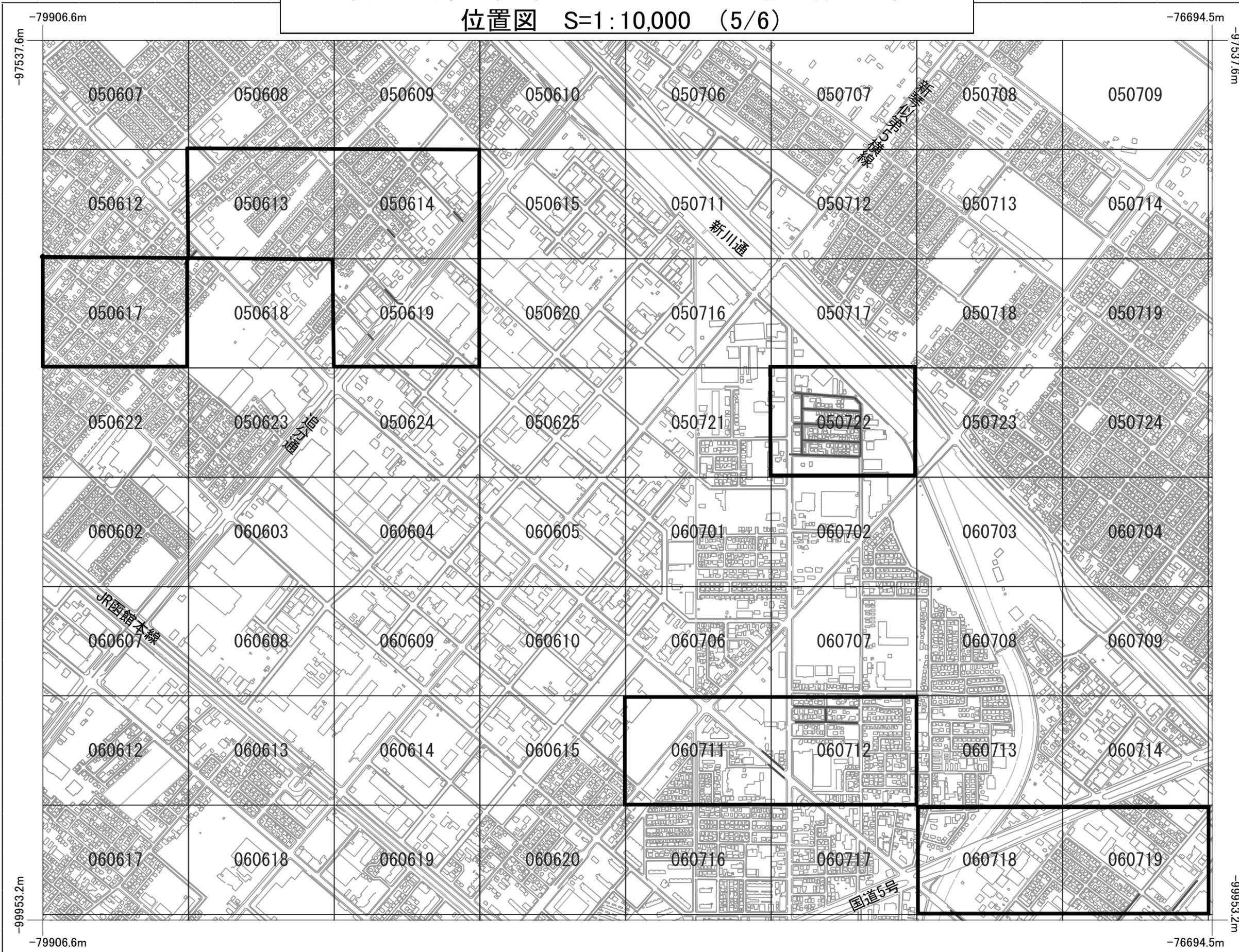
曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (4/6)



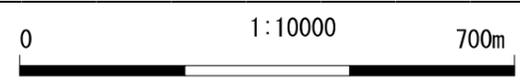
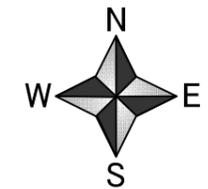
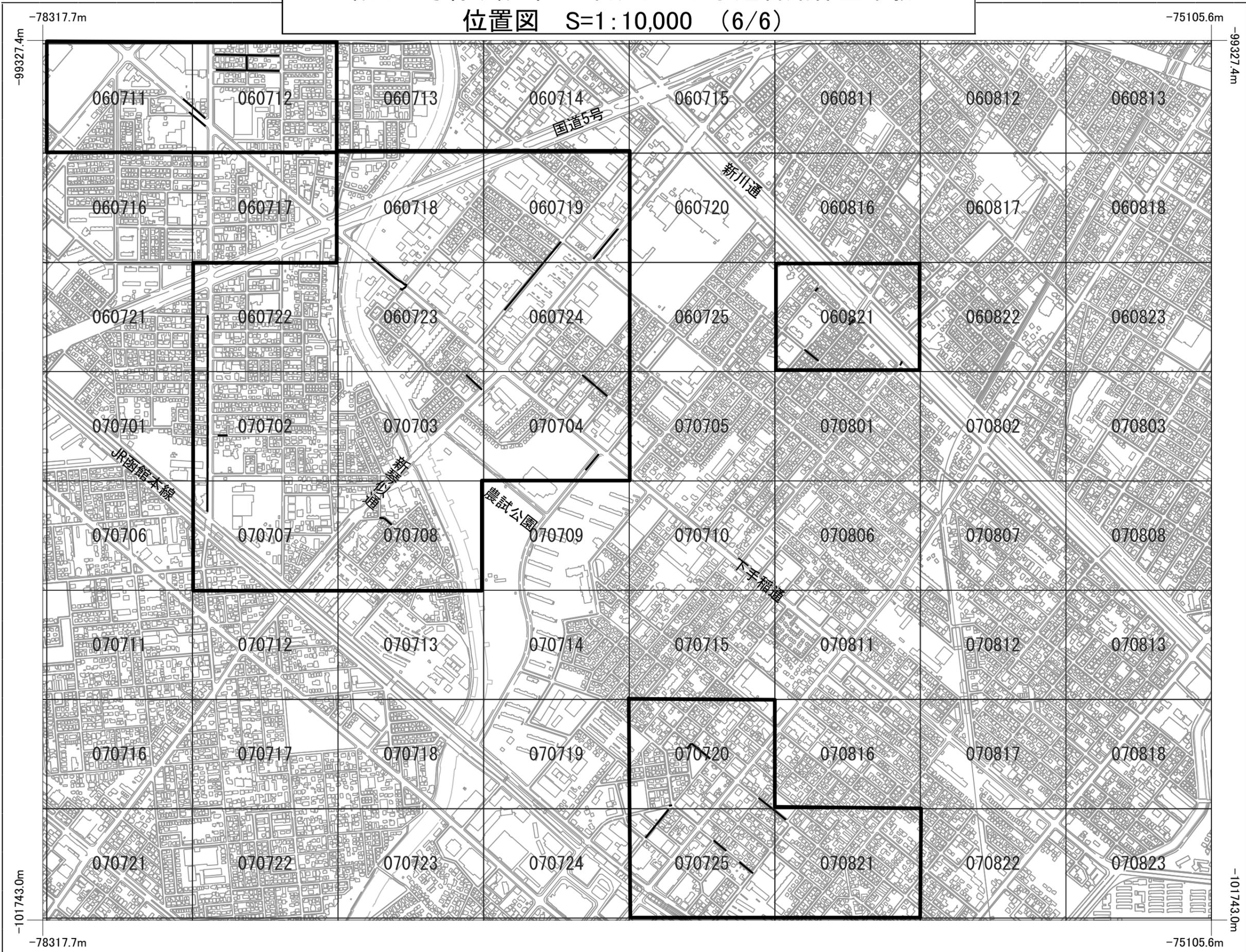
曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (5/6)

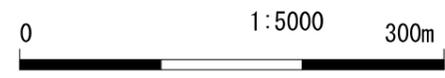
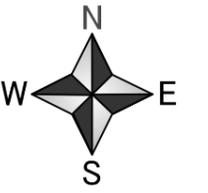


曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (6/6)



曙西14号線(曙6条3丁目)ほか下水道管路保全業務(過年度調査分)
位置図 S=1:5,000 (1/1)



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、 6203 とする。

3, 業 務 箇 所

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 曙6条3丁目 | (2) 星置3条7丁目 |
| (3) 前田9条10丁目 | (4) 発寒17条3丁目 |
| ほか | |

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,167m

- | | | | |
|---------|-----------------|-----------|-----------|
| (1) 調査工 | φ 250mm～φ 700mm | L=18,167m | (別表1のとおり) |
| (2) 清掃工 | φ 250mm～φ 700mm | L=18,167m | (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

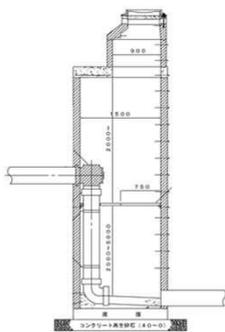
本業務の履行開始日は、令和5年4月1日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

5. 出来形について

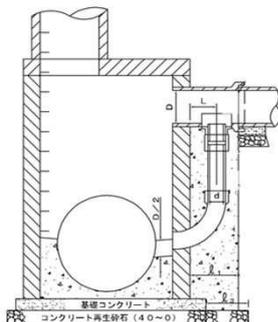
本業務における下水道業務委託契約約款（管路保全・テレビカメラ調査業務用）第31条の「業務の一部」とは、調査工・清掃工・仮設工をいう。

6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

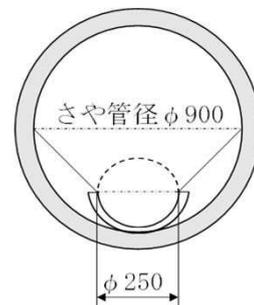
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。
（記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」）
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、い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)

7. 過年度調査分の修繕工について

過年度調査分修繕工は、過年度に実施した下水道管路保全業務の報告書作成工にて修繕が必要と判定した箇所のうち、修繕することが出来なかった箇所の修繕作業を行うものである。

これら修繕箇所は、管内調査後1年以上経過していることから、修繕作業実施前に管内の清掃を行うこと。

なお、過年度調査分修繕工に必要な管内調査映像、調査表、修繕必要箇所報告書等については業務着手後に委託者が貸与するものとするが、その他に必要となる資料がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。

また、過年度調査分修繕工に関連する成果品の作成にあたっては業務着手後に監督員から指示を受けること。

8. 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-2019- 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
- ・管路保全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。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：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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55年	42年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	54.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	曙6条3丁目	昼間	合流	350	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	46.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	350	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	500	72.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	500	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙6条3丁目	昼間	合流	600	68.02	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	19.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	500	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙6条3丁目	昼間	合流	600	8.17	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙6条3丁目	昼間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条3丁目	昼間	合流	500	39.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	44.38	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	46.58	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	40.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	44.44	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	500	36.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	600	2.53	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	19.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	600	4.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	450	4.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	450	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	450	24.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	46.87	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条6丁目	昼間	合流	300	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	6.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	38.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	55.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置3条7丁目	昼間	合流	300	43.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置2条7丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	星置2条7丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置2条7丁目	昼間	合流	300	37.07	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	星置2条7丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	8.10	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	26.77	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	37.67	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	450	39.09	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	42.77	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	43.30	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	41.15	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	41.90	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	41.40	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	600	37.20	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	600	39.21	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条6丁目	昼間	合流	300	39.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	30.56	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	24.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	30.56	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	30.56	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	450	44.36	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	450	44.36	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	42.65	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	37.81	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	44.36	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	44.36	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	31.38	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	700	82.07	C	○	TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	450	38.19	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	450	38.19	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	450	5.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	37.81	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	42.58	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	42.58	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	31.38	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	42.57	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	31.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	31.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	38.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	350	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙11条2丁目	昼間	合流	300	43.88	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙10条2丁目	昼間	合流	300	31.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	13.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	8.06	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	曙7条2丁目	昼間	合流	400	40.97	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	42.01	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	3.16	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙5条3丁目	昼間	合流	300	57.99	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙5条3丁目	昼間	合流	600	61.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	曙5条3丁目	昼間	合流	600	8.16	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	43.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	33.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	5.25	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	350	48.59	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	350	48.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	48.59	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	48.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	700	80.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	700	18.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	700	13.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	700	34.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	400	30.88	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	5.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	52.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	35.03	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	400	42.01	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	500	50.07	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	500	50.07	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	42.03	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙6条2丁目	昼間	合流	600	60.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	39.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	9.59	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	54.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条2丁目	昼間	合流	300	53.35	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田9条18丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田9条18丁目	昼間	合流	300	46.38	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田9条18丁目	昼間	合流	300	40.02	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田9条18丁目	昼間	合流	300	43.03	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙8条1丁目	昼間	合流	700	43.99	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙8条1丁目	昼間	合流	700	46.68	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	600	47.99	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	600	53.50	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	500	48.48	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	500	50.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	600	50.49	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	500	52.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	500	49.44	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	34.07	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田7条18丁目	昼間	合流	300	18.78	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田7条18丁目	昼間	合流	300	12.17	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	500	49.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	500	47.47	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	500	48.26	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	32.37	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	30.62	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	18.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	400	48.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	400	46.09	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	350	47.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	350	45.67	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	350	39.67	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	32.33	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	300	39.84	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	前田8条18丁目	昼間	合流	350	48.62	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	曙7条1丁目	昼間	合流	500	24.16	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	曙6条2丁目	昼間	合流	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	37.54	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	39.12	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	44.15	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	星置1条7丁目	昼間	合流	300	39.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	曙5条1丁目	昼間	合流	300	35.84	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田5条14丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	18.15	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	350	36.18	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	700	38.11	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	33.20	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	600	39.50	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	700	43.00	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	35.57	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	18.60	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	31.40	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	700	43.00	C	○	TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	33.02	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	35.98	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条10丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	33.37	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	35.63	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	17.21	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	17.72	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	前田9条9丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条12丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条12丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条12丁目	昼間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条12丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条12丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条12丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条12丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条12丁目	昼間	合流	400	14.78	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条12丁目	昼間	合流	400	25.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	400	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条11丁目	昼間	合流	300	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条11丁目	昼間	合流	500	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条11丁目	昼間	合流	500	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	400	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	400	17.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	前田6条11丁目	昼間	合流	700	5.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田6条11丁目	昼間	合流	500	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	前田5条11丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田7条10丁目	昼間	合流	300	45.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田7条10丁目	昼間	合流	300	9.61	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	前田4条11丁目	昼間	合流	450	53.41	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	前田4条11丁目	昼間	合流	700	21.33	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	前田5条11丁目	昼間	合流	350	14.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	前田5条11丁目	昼間	合流	350	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	前田5条11丁目	昼間	合流	600	4.75	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田5条11丁目	昼間	合流	450	50.28	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	19.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	350	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	350	30.40	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	手稲本町1条4丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	55.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	7.09	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	36.76	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	前田2条11丁目	昼間	合流	300	43.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	前田4条10丁目	昼間	合流	300	35.03	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	38.51	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	30.78	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	32.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	38.25	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	13.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	22.47	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	38.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	32.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条4丁目	昼間	合流	300	38.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町2条5丁目	昼間	合流	300	11.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	500	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	500	19.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	300	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	300	7.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	手稲本町2条5丁目	夜間	合流	300	12.57	C		TV
線の施設(重要)	平成20年	14年	手稲本町2条5丁目	夜間	合流	300	4.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条3丁目	昼間	合流	700	24.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条3丁目	昼間	合流	700	14.99	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	手稲本町5条3丁目	昼間	合流	700	9.43	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	手稲本町5条2丁目	昼間	合流	700	31.98	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	手稲本町5条2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	700	15.38	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	18.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条4丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	19.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	8.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町2条4丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	23.86	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	22.07	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	25.12	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	400	27.87	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	400	27.96	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	400	28.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	400	21.05	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条3丁目	昼間	合流	400	12.75	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	3.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	39.91	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町1条4丁目	昼間	合流	300	9.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	32.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	11.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	手稲本町1条2丁目	昼間	合流	300	9.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	3.60	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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58年	39年	手稲本町1条3丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	31.10	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	手稲本町3条2丁目	昼間	合流	700	55.28	C	○	TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	28.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	手稲本町3条3丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	手稲本町2条1丁目	昼間	合流	300	12.50	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	手稲本町2条1丁目	昼間	合流	300	17.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘4条7丁目	昼間	合流	300	12.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田1条5丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田1条5丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	前田1条5丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	前田2条4丁目	昼間	合流	700	44.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	前田2条4丁目	昼間	合流	700	45.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	前田2条4丁目	昼間	合流	700	45.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	22.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	富丘5条7丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘4条7丁目	昼間	合流	300	9.33	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘4条7丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	35.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	18.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	34.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	400	47.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	34.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	36.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	35.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	300	18.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	富丘1条4丁目	昼間	合流	400	47.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	富丘1条4丁目	昼間	合流	450	25.55	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	13.89	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	16.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	富丘6条7丁目	昼間	合流	300	17.69	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	400	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	400	49.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	夜間	合流	400	28.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条5丁目	昼間	合流	400	25.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘2条4丁目	夜間	合流	450	49.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘2条4丁目	夜間	合流	450	35.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘2条4丁目	夜間	合流	450	4.95	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	富丘2条4丁目	夜間	合流	450	9.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	富丘2条4丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	新発寒6条1丁目	昼間	合流	500	32.07	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	新発寒6条1丁目	昼間	合流	700	40.31	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	新発寒4条3丁目	昼間	合流	300	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	新発寒5条1丁目	昼間	合流	500	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	新発寒5条1丁目	昼間	合流	350	53.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	新発寒5条1丁目	昼間	合流	400	14.62	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	23.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	350	41.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	400	45.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	450	39.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	500	7.95	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	500	27.45	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.60	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.10	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.96	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.40	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.80	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	23.90	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	20.35	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	25.90	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.40	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.60	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.75	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	42.60	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.30	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.75	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	41.35	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	発寒17条3丁目	昼間	合流	300	39.85	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	富丘2条3丁目	夜間	合流	350	7.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	350	39.10	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	350	39.10	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条3丁目	夜間	合流	300	7.35	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	300	36.80	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	27.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	16.50	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	300	37.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条3丁目	夜間	合流	300	10.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	20.19	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	300	37.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条3丁目	夜間	合流	300	37.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	22.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	350	20.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	30.20	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	350	9.70	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	9.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	27.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条2丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条2丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条2丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	18.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	24.80	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	富丘3条3丁目	昼間	合流	300	24.25	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	600	58.90	C	○	TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	34.60	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	38.20	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	34.40	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	34.05	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	33.96	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	34.20	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	10.25	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	27.90	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	350	47.94	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	25.45	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	27.76	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	35.60	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	25.95	C		TV
線的施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	16.43	C	○	TV
線的施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	600	10.00	C	○	TV
線的施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	15.00	C	○	TV
線的施設	昭和49年	48年	富丘4条2丁目	昼間	雨水	700	17.50	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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49年	48年	富丘4条2丁目	昼間	雨水	700	20.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	20.82	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	20.18	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	富丘5条2丁目	昼間	雨水	700	20.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条2丁目	昼間	合流	400	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条1丁目	昼間	合流	700	16.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条2丁目	昼間	合流	300	79.96	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘2条2丁目	昼間	合流	300	5.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条1丁目	夜間	合流	300	42.38	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西宮の沢4条4丁目	昼間	合流	300	44.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	富丘3条1丁目	昼間	合流	300	5.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒14条4丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒14条4丁目	昼間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒14条4丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	400	44.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	400	40.75	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	44.96	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	41.68	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	44.08	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	44.61	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	発寒14条3丁目	昼間	合流	300	44.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西11丁目	昼間	合流	300	12.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西11丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒9条西7丁目	昼間	合流	300	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒9条西7丁目	昼間	合流	300	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒9条西7丁目	昼間	合流	500	1.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条4丁目	昼間	合流	350	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条4丁目	昼間	合流	350	57.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西11丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西11丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西11丁目	昼間	合流	300	12.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	八軒6条西10丁目	昼間	合流	300	4.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒5条西11丁目	昼間	合流	300	5.97	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒5条西10丁目	昼間	合流	400	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒5条西10丁目	昼間	合流	400	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒6条西10丁目	昼間	合流	400	8.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	八軒6条西9丁目	昼間	合流	700	95.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	八軒7条西9丁目	昼間	合流	700	70.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	八軒8条西9丁目	昼間	合流	700	80.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	八軒10条西4丁目	昼間	合流	300	12.67	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	八軒9条西4丁目	昼間	合流	450	50.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	八軒10条西4丁目	昼間	合流	300	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	八軒10条西3丁目	昼間	合流	400	8.93	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	八軒10条西3丁目	昼間	合流	400	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条4丁目	昼間	合流	350	49.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条4丁目	昼間	合流	350	18.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条4丁目	昼間	合流	400	4.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	400	39.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	400	39.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒11条3丁目	昼間	合流	300	27.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	50.33	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒5条西9丁目	昼間	合流	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	八軒5条西5丁目	昼間	合流	450	57.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	八軒7条西7丁目	昼間	合流	700	48.80	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	八軒7条西7丁目	昼間	合流	700	40.10	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	発寒10条4丁目	昼間	合流	350	36.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒11条1丁目	昼間	合流	700	13.50	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：曙西14号線(曙6条3丁目)ほか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
線的施設	昭和50年	47年	発寒11条1丁目	昼間	合流	700	26.80	C	○	TV
線的施設	昭和42年	55年	八軒1条西1丁目	昼間	合流	500	9.49	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒3条西2丁目	昼間	合流	350	33.50	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒3条西2丁目	昼間	合流	350	33.50	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒2条西2丁目	昼間	合流	350	19.36	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒3条東1丁目	昼間	合流	350	48.00	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒1条西1丁目	昼間	合流	400	22.80	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒1条西1丁目	昼間	合流	400	35.60	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒1条西1丁目	昼間	合流	350	45.83	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒2条東1丁目	昼間	合流	350	45.04	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒2条東1丁目	昼間	合流	350	48.40	C		TV
面的施設	昭和44年	53年	八軒2条東1丁目	昼間	合流	400	48.00	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	
250	0	0	60	0	60
300	0	0	11,612	473	12,085
350	0	0	1,388	85	1,473
400	0	0	941	173	1,114
450	0	0	518	99	617
500	0	0	916	0	916
600	0	0	555	0	555
700	0	0	1,347	0	1,347
計	0	0	17,337	830	18,167