

令和4年度

業務説明書

役務名：伏古2丁目中通線（伏古3条2丁目）ほか下水道管路保全業務

令和4年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

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、 6184 とする。

3, 業 務 箇 所

(1) 伏古3条2丁目 (2) 北22条東20丁目

(3) 栄町523番地 (4) 篠路3条3丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,033m

(1) 調査工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,033m (別表1のとおり)

(2) 清掃工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,033m (別表1のとおり)

(3) 修繕工 一 式

5, 履 行 期 間

令和4年4月1日から令和5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4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」）

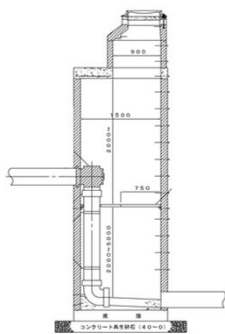
また、いんろう管の結果報告については以下のとおり、別表1に追記し提出すること。

- ・ 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（×）

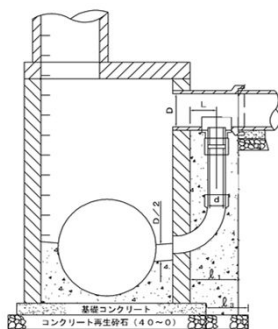
5) 国道及び幹線道路に位置する路線にて実施する本管修繕作業については令和4年11月末までに終了させることとする。なお、これにより難しい場合は、業務監督員と協議し決定すること。

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。

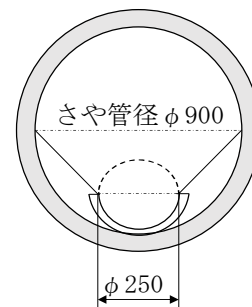
7) 前項に係る事項及びその他事項で疑義がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。



(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3年度版 国土交通省
 - ・下水道用設計標準歩掛表 令和3年度-第1巻 管路- 公益社団法人 日本下水道協会
 - ・令和2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3年度10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: 伏古2丁目中通線(伏古3条2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47年	49年	伏古3条2丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古3条2丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古3条2丁目	昼間	合流	300	30.13	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古3条2丁目	昼間	合流	300	42.20	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路4条1丁目	昼間	合流	700	84.94	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路5条1丁目	昼間	合流	700	11.26	C		TV
線の施設	昭和54年	42年	篠路7条5丁目	昼間	合流	700	102.02	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路4条1丁目	昼間	合流	350	41.25	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路4条1丁目	昼間	合流	350	41.58	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路4条1丁目	昼間	合流	350	60.00	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路1条2丁目	昼間	合流	600	77.97	C		TV
線の施設	昭和56年	40年	篠路1条2丁目	昼間	合流	600	79.00	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北49条東10丁目	昼間	合流	700	45.02	C	○	TV
線の施設	昭和53年	43年	北49条東10丁目	昼間	合流	700	88.84	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	9.97	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東1丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東1丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東1丁目	夜間	合流	300	37.50	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	32.50	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東1丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東1丁目	夜間	合流	350	16.35	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東1丁目	夜間	合流	350	30.14	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東1丁目	夜間	合流	350	33.04	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東1丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設	昭和42年	54年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	15.20	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	450	38.03	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	450	25.73	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	450	11.87	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	4.11	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東1丁目	夜間	合流	350	30.91	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	38.26	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	450	38.68	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	36.91	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	30.43	C		TV
線の施設	昭和47年	49年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	39.90	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	38.05	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	36.22	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	30.86	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東2丁目	夜間	合流	300	5.67	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東3丁目	夜間	合流	300	10.70	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東3丁目	夜間	合流	300	21.48	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東3丁目	夜間	合流	300	27.22	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東3丁目	夜間	合流	300	30.95	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北34条東4丁目	夜間	合流	300	27.60	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東4丁目	夜間	合流	300	25.02	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東4丁目	夜間	合流	300	35.07	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東4丁目	夜間	合流	300	35.13	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東5丁目	夜間	合流	300	35.12	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東5丁目	夜間	合流	300	40.16	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北33条東5丁目	夜間	合流	300	35.43	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北36条東18丁目	昼間	合流	700	43.25	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北36条東18丁目	昼間	合流	700	35.28	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北36条東18丁目	昼間	合流	700	35.28	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北36条東19丁目	昼間	合流	700	32.85	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北36条東19丁目	昼間	合流	450	5.40	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北35条東19丁目	昼間	合流	450	34.03	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北35条東19丁目	昼間	合流	450	39.00	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	北31条東19丁目	昼間	合流	600	57.17	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北31条東19丁目	昼間	合流	600	52.05	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北31条東14丁目	昼間	合流	700	42.52	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北31条東14丁目	昼間	合流	700	37.99	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東14丁目	昼間	合流	600	60.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東20丁目	昼間	合流	700	53.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東20丁目	昼間	合流	700	54.60	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東20丁目	昼間	合流	700	42.11	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北28条東20丁目	昼間	合流	700	41.56	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東13丁目	昼間	合流	400	47.14	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 伏古2丁目中通線(伏古3条2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51年	45年	北30条東13丁目	昼間	合流	400	37.94	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東13丁目	昼間	合流	400	46.33	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北28条東13丁目	昼間	合流	300	20.60	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北28条東13丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北28条東13丁目	昼間	合流	300	38.40	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	北30条東14丁目	昼間	合流	600	59.67	C	○	TV
線の施設	昭和53年	43年	北26条東18丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
線の施設	昭和53年	43年	北26条東18丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
線の施設	昭和46年	50年	北22条東20丁目	昼間	合流	700	3.50	C	○	TV
線の施設	昭和46年	50年	北21条東20丁目	昼間	合流	600	52.76	C	○	TV
線の施設	昭和46年	50年	北21条東20丁目	昼間	合流	600	52.31	C	○	TV
線の施設	昭和46年	50年	北22条東20丁目	昼間	合流	700	46.55	C		TV
線の施設	昭和49年	47年	北22条東22丁目	昼間	合流	600	51.74	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45年	北17条東20丁目	昼間	合流	600	48.54	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	東茨戸1条3丁目	昼間	合流	600	52.57	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	東茨戸1条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	東茨戸1条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路10条3丁目	昼間	合流	500	75.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	東茨戸1条3丁目	昼間	合流	600	15.68	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路8条1丁目	夜間	合流	350	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路7条3丁目	昼間	合流	700	38.69	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路6条4丁目	昼間	合流	600	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路6条4丁目	昼間	合流	600	18.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	48年	篠路8条5丁目	昼間	合流	600	6.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	48年	篠路8条5丁目	昼間	合流	600	10.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	48年	篠路8条6丁目	昼間	合流	600	66.59	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	48年	篠路8条6丁目	昼間	合流	600	66.58	C		TV
線の施設(重要)	昭和59年	37年	篠路6条7丁目	昼間	合流	300	32.69	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	39年	篠路6条7丁目	昼間	合流	300	38.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	篠路7条7丁目	昼間	合流	300	64.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	篠路7条7丁目	昼間	合流	300	5.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路7条7丁目	昼間	合流	700	42.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路6条8丁目	昼間	合流	700	42.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和59年	37年	篠路7条7丁目	昼間	合流	300	45.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和59年	37年	篠路7条7丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路7条7丁目	昼間	合流	700	59.68	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路7条7丁目	昼間	合流	700	44.94	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路8条7丁目	昼間	合流	700	57.24	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路7条7丁目	昼間	合流	700	47.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路5条4丁目	昼間	合流	300	56.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路3条4丁目	昼間	合流	600	51.56	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路3条4丁目	昼間	合流	600	50.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路3条1丁目	夜間	合流	300	38.62	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路3条1丁目	夜間	合流	300	33.76	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路2条1丁目	昼間	合流	600	8.30	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路2条1丁目	昼間	合流	600	60.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路3条3丁目	昼間	合流	300	50.43	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路1条4丁目	昼間	合流	600	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路1条4丁目	昼間	合流	600	5.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	篠路2条7丁目	昼間	合流	450	35.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路2条8丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路2条8丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	篠路2条8丁目	昼間	合流	300	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路2条8丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	篠路町上篠路109番地	昼間	合流	300	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北50条東7丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北50条東7丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北51条東7丁目	昼間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	59.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	栄町854番地	夜間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	栄町854番地	夜間	合流	300	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	栄町523番地	夜間	合流	300	52.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	52.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東17丁目	夜間	合流	300	60.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:伏古2丁目中通線(伏古3条2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	41年	栄町852番地	夜間	合流	300	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	栄町854番地	夜間	合流	300	9.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	栄町852番地	夜間	合流	300	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	栄町852番地	夜間	合流	300	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	栄町524番地	夜間	合流	300	57.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	栄町524番地	夜間	合流	300	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	39.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北42条東16丁目	夜間	合流	300	41.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	450	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	50年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	24.53	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北33条東1丁目	夜間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北32条東1丁目	夜間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北32条東1丁目	夜間	合流	300	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北32条東1丁目	夜間	合流	300	48.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北31条東1丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北31条東1丁目	夜間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北31条東1丁目	夜間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北36条東22丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北36条東23丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北36条東23丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北33条東16丁目	夜間	合流	450	3.92	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北33条東16丁目	夜間	合流	450	70.81	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北34条東19丁目	夜間	合流	450	3.91	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北34条東19丁目	夜間	合流	450	22.03	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北34条東19丁目	夜間	合流	450	29.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	北34条東19丁目	夜間	合流	450	3.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北25条東21丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	北24条東20丁目	昼間	合流	300	42.32	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北24条東21丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北24条東21丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北24条東21丁目	昼間	合流	300	43.86	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北24条東21丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	北25条東20丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	北25条東21丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北25条東21丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	北25条東21丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和48年	48年	東苗穂8条3丁目	昼間	合流	300	37.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	北24条東21丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	北24条東22丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来4条1丁目	夜間	合流	300	51.93	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来4条1丁目	夜間	合流	300	51.93	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東苗穂3条3丁目	夜間	合流	300	42.77	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来3条1丁目	夜間	合流	350	21.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東苗穂3条3丁目	夜間	合流	300	8.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来3条1丁目	夜間	合流	350	51.97	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来3条1丁目	夜間	合流	300	8.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来3条1丁目	夜間	合流	300	51.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来3条1丁目	夜間	合流	350	30.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来5条1丁目	夜間	合流	300	46.07	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来5条1丁目	夜間	合流	300	55.31	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来5条1丁目	夜間	合流	300	26.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	東雁来5条1丁目	夜間	合流	300	8.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来5条1丁目	夜間	合流	300	55.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来4条1丁目	夜間	合流	300	32.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	東雁来4条1丁目	夜間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	16.88	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	30.93	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	31.30	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	10.20	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	4.82	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条1丁目	昼間	合流	300	16.07	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条1丁目	昼間	合流	300	15.33	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条1丁目	昼間	合流	300	32.27	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条1丁目	昼間	合流	300	31.96	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条1丁目	昼間	合流	300	31.97	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:伏古2丁目中通線(伏古3条2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48年	48年	伏古10条1丁目	昼間	合流	300	31.14	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	14.96	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	15.13	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	31.81	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	32.02	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	31.97	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	29.97	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	31.29	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	30.04	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	22.62	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	350	38.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	42.11	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	36.03	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	35.95	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	350	46.59	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	31.97	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	31.85	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	32.27	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	35.85	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	7.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	36.05	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	36.06	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	41.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	35.97	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	41.46	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.15	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	44.59	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.41	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	3.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	29.65	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	39.40	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.09	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	44.99	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	350	39.46	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	41.88	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	27.17	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	43.01	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.11	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	44.99	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	37.11	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古10条3丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	44.91	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	350	15.15	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	350	15.15	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	24.13	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	29.91	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	29.91	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	350	15.16	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	34.32	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.27	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	30.70	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:伏古2丁目中通線(伏古3条2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47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.30	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	42.56	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	38.37	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	30.70	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	25.06	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	44.56	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	38.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	32.89	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	30.54	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	30.55	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	44.55	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	44.55	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.89	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.79	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	39.68	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	33.19	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条2丁目	昼間	合流	300	33.20	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	36.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	30.35	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	32.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	350	24.05	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	350	24.06	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	33.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古10条3丁目	昼間	合流	300	38.93	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条2丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条3丁目	昼間	合流	300	44.43	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古10条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	38.07	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	13.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	36.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	36.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	32.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	26.06	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	23.76	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	23.40	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	伏古9条3丁目	昼間	合流	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	44.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	26.30	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	30.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	30.36	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	24.18	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	24.20	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	41.37	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	40.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	37.16	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	40.40	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:伏古2丁目中通線(伏古3条2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47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	35.85	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	23.29	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	40.36	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	350	27.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	42.86	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	27.65	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	27.65	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	24.27	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	44.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	24.20	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	36.70	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	36.70	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	35.06	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	33.41	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	29.17	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	20.82	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	30.15	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.08	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	30.47	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	32.53	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条3丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条3丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	300	40.70	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条3丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	44.26	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	25.18	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条2丁目	昼間	合流	300	34.59	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	27.51	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	43.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	33.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	37.09	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	41.82	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	41.85	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	41.85	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	31.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.12	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.75	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.75	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.75	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	30.67	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	30.60	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	30.15	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	30.20	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条3丁目	昼間	合流	300	40.42	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	33.10	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	23.41	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	33.10	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	44.24	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	44.25	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	44.25	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	26.72	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	41.85	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.76	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	25.60	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	36.75	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 伏古2丁目中通線(伏古3条2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47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	25.63	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古7条3丁目	昼間	合流	300	25.60	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	23.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	36.83	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	46.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	36.80	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	44.25	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古8条3丁目	昼間	合流	300	46.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	23.86	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	23.86	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	44.06	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	44.06	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	32.22	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	32.21	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古7条4丁目	昼間	合流	300	32.46	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古7条4丁目	昼間	合流	300	32.46	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古7条5丁目	昼間	合流	300	32.45	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古7条5丁目	昼間	合流	300	39.53	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	35.16	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	24.58	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	36.33	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	24.58	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	35.15	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条4丁目	昼間	合流	300	39.54	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	39.55	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	39.55	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古9条4丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	36.32	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	36.32	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	34.68	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	34.68	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	34.68	C		TV
面の施設	昭和46年	50年	伏古8条5丁目	昼間	合流	300	34.69	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	23.61	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	25.42	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	25.40	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	41.69	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	25.23	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	25.23	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	26.31	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	24.27	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	24.27	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	39.48	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	23.32	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	23.32	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	37.81	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	23.60	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	37.81	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	41.67	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条2丁目	昼間	合流	300	41.67	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	24.86	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	350	50.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古6条2丁目	昼間	合流	350	50.50	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	38.73	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	38.75	C		TV
面の施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	38.75	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 伏古2丁目中通線(伏古3条2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47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	39.48	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	39.48	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	24.22	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	39.48	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	24.22	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	23.34	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条2丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	23.33	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	42.13	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	23.56	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古5条3丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	23.55	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	30.73	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	32.72	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	41.67	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	24.88	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	26.00	C		TV
面的施設	昭和47年	49年	伏古4条3丁目	昼間	合流	300	43.52	C		TV
点的施設	昭和58年	38年	北丘珠2条1丁目	昼間	合流	300	3.15	C		TV
点的施設	平成8年	25年	北丘珠2条1丁目	昼間	汚水	300	4.45	V		展開
点的施設	平成7年	26年	中沼町104番地	昼間	汚水	200	52.35	V		展開
点的施設	平成7年	26年	中沼町107番地	昼間	汚水	200	35.00	V		展開
点的施設	平成4年	29年	中沼町34番地	昼間	汚水	200	33.00	V		展開
点的施設	昭和61年	35年	北48条東1丁目	夜間	合流	300	8.00	C		展開
点的施設	平成5年	28年	東苗穂14条1丁目	昼間	合流	300	4.60	V		展開
点的施設	平成6年	27年	東雁来町370番地	昼間	汚水	200	30.85	V		展開
点的施設	昭和42年	54年	北6条東3丁目	夜間	合流	300	34.00	C		TV
面的施設	昭和61年	35年	北48条東1丁目	夜間	合流	300	21.00	C		展開
線的施設(重要)	平成10年	23年	篠路町上篠路145番地	昼間	合流	250	11.00	V		展開

昼間: 昼間作業とは、AM9時～PM5時の作業を標準とする。

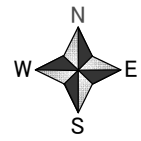
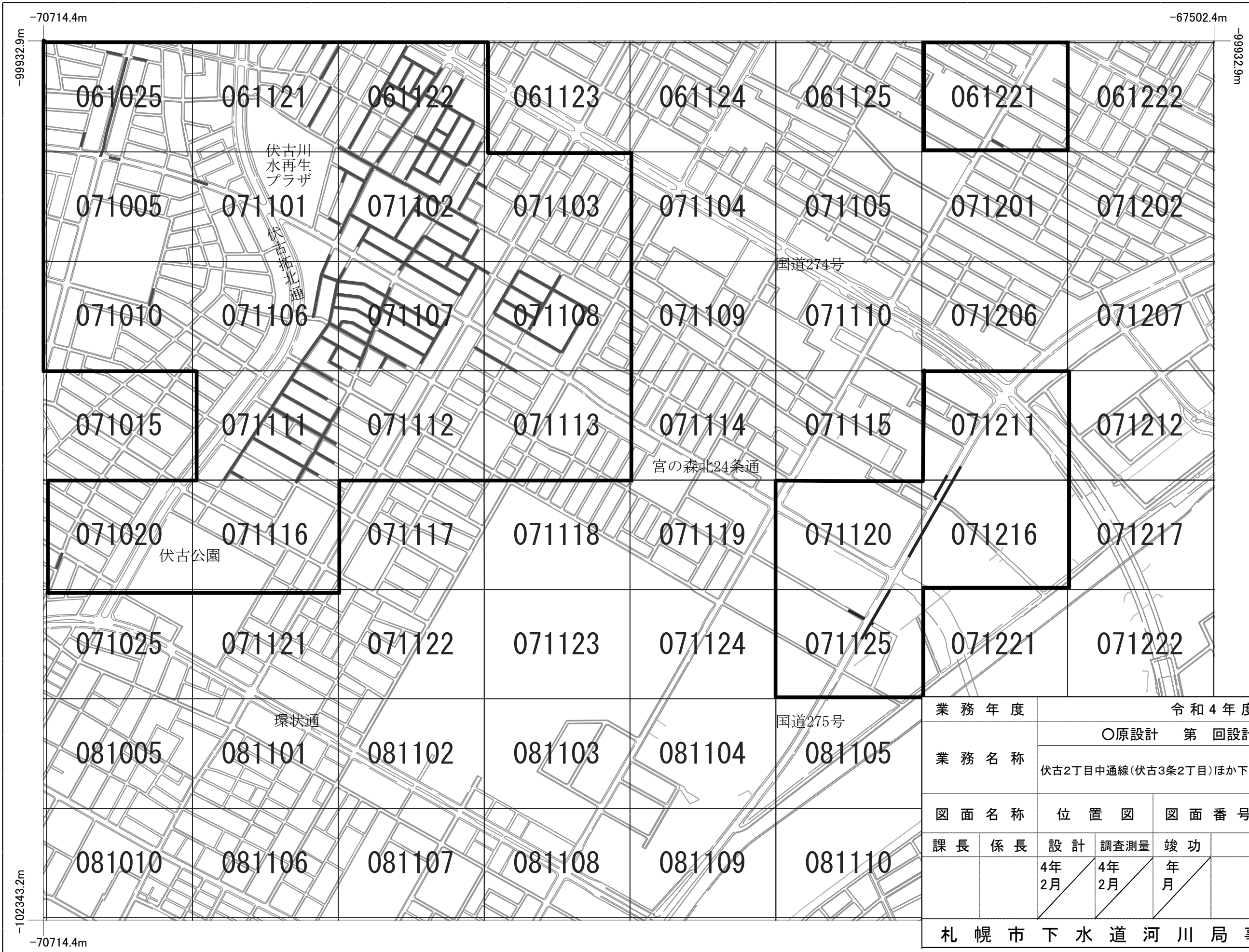
夜間: 夜間作業とは、PM9時～AM5時の作業を標準とする。

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。

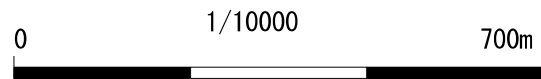
調査方法の展開は展開図化式テレビカメラ調査、TVはテレビカメラ調査。

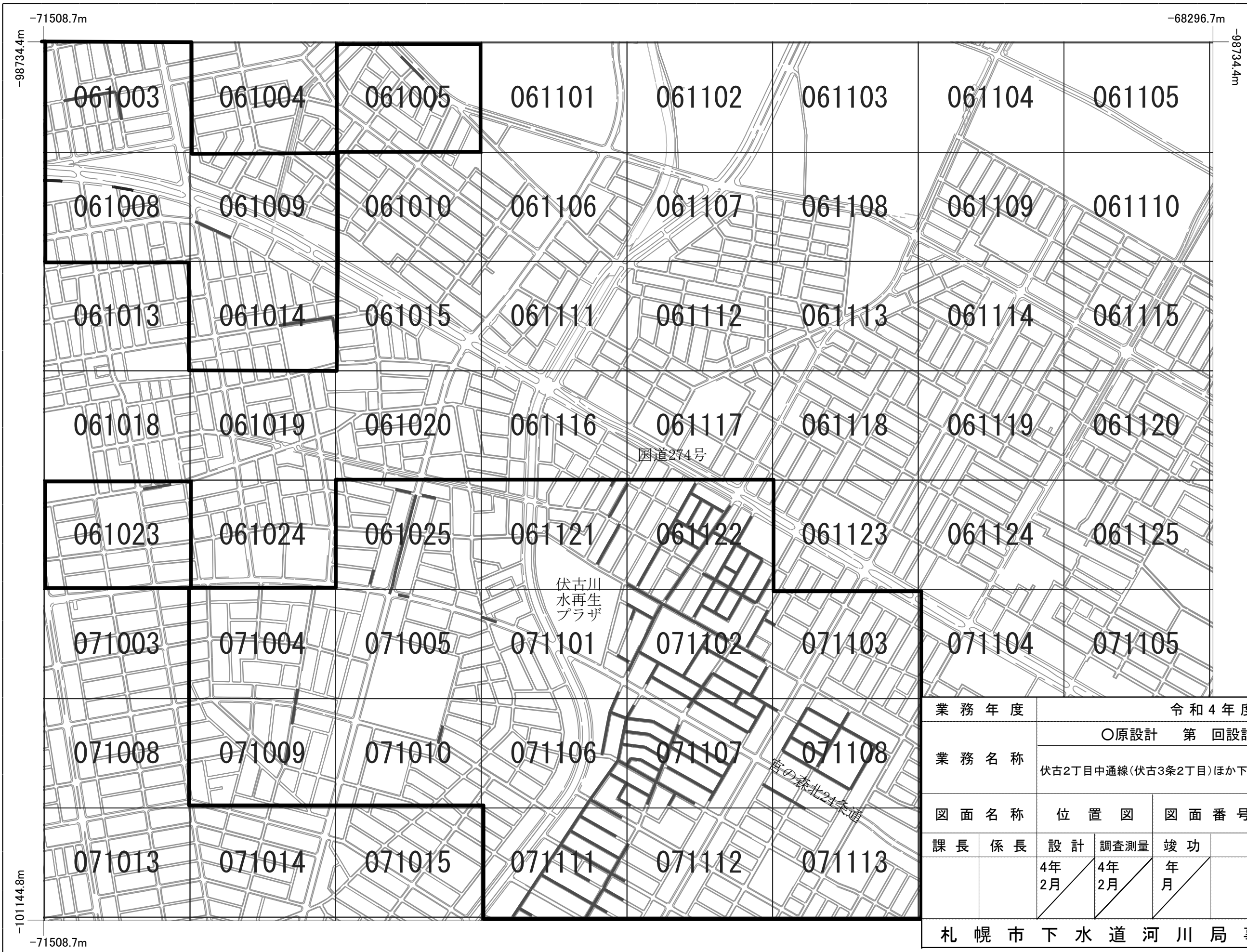
集計値(設計値とする)

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	
200	151	0	0	0	151
250	11	0	0	0	11
300	9	29	11,547	2,748	14,333
350	0	0	489	257	746
400	0	0	131	0	131
450	0	0	114	261	375
500	0	0	75	0	75
600	0	0	1,078	0	1,078
700	0	0	1,133	0	1,133
計	171	29	14,567	3,266	18,033

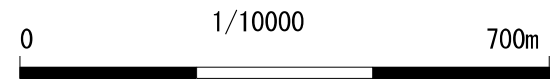


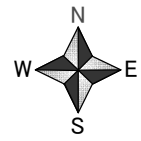
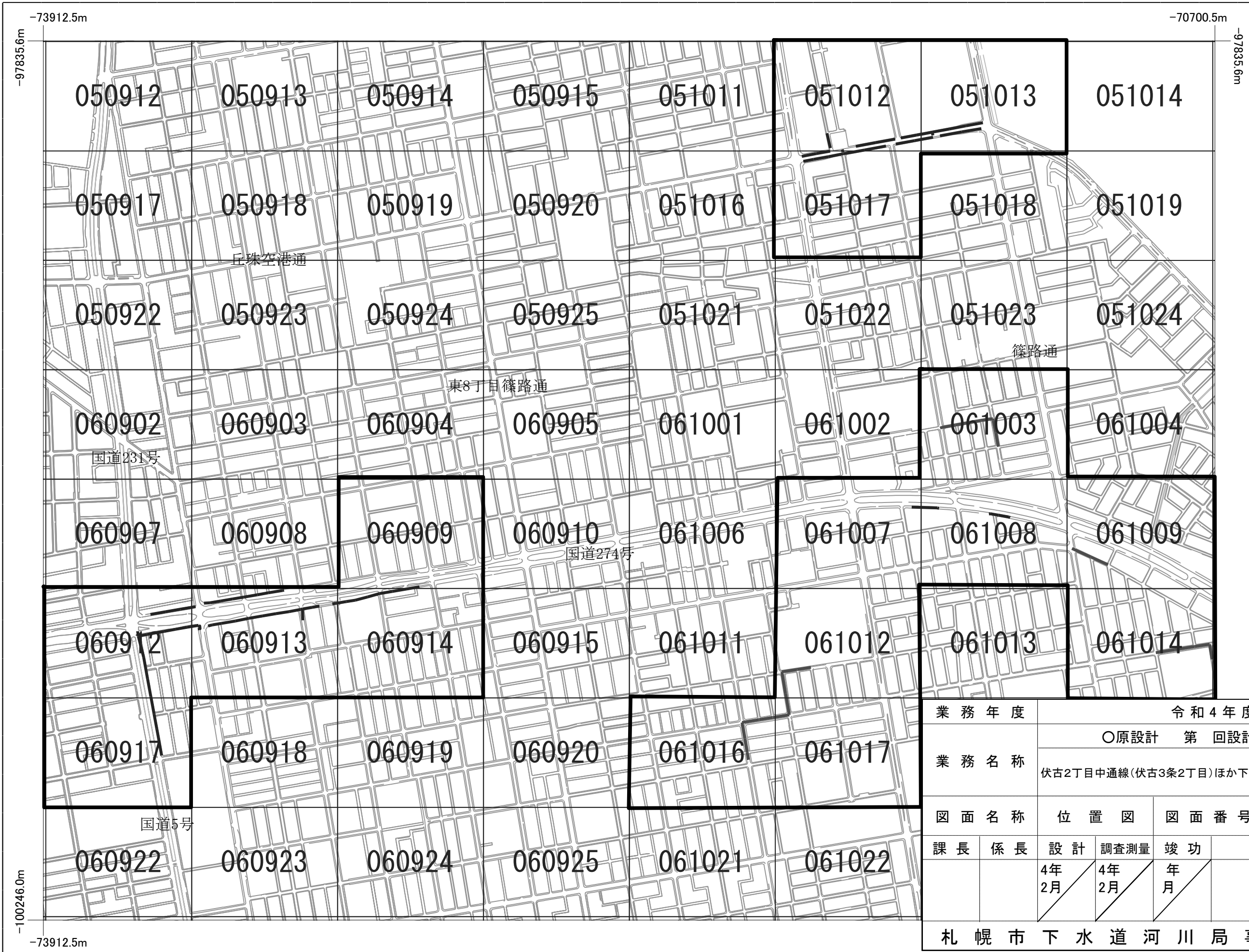
業務年度		令和4年度			
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
図面名称		位置図	図面番号	全9枚の内1	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部					



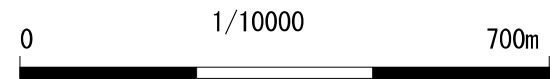


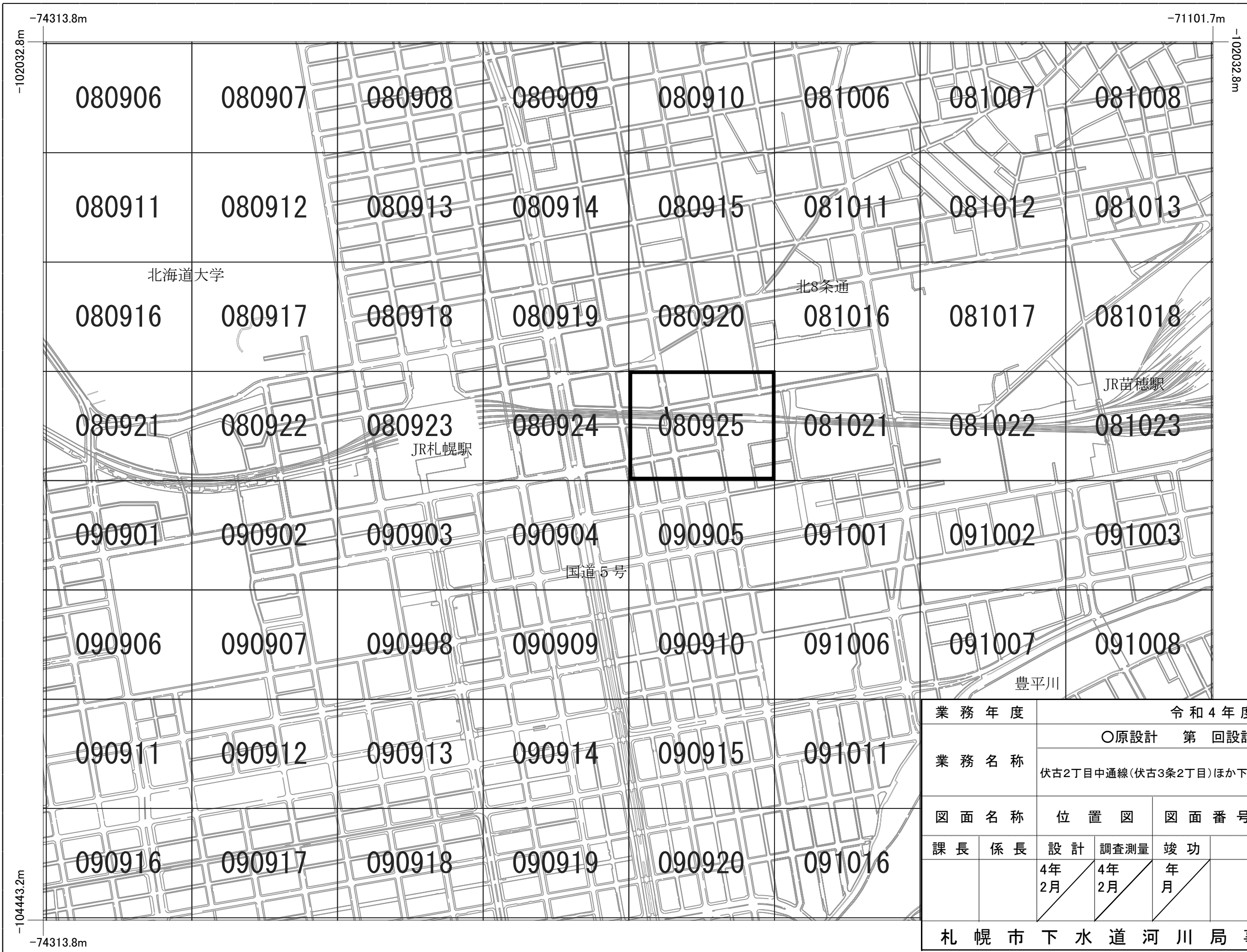
業務年度	令和4年度		
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図 伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務		
図面名称	位置図	図面番号	全9枚の内2
課長	係長	設計	調査測量
		4年 2月	4年 2月
		年月	縮尺
			1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部			



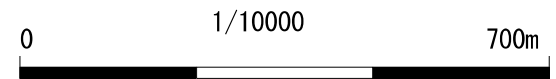


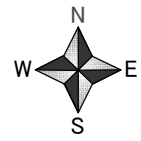
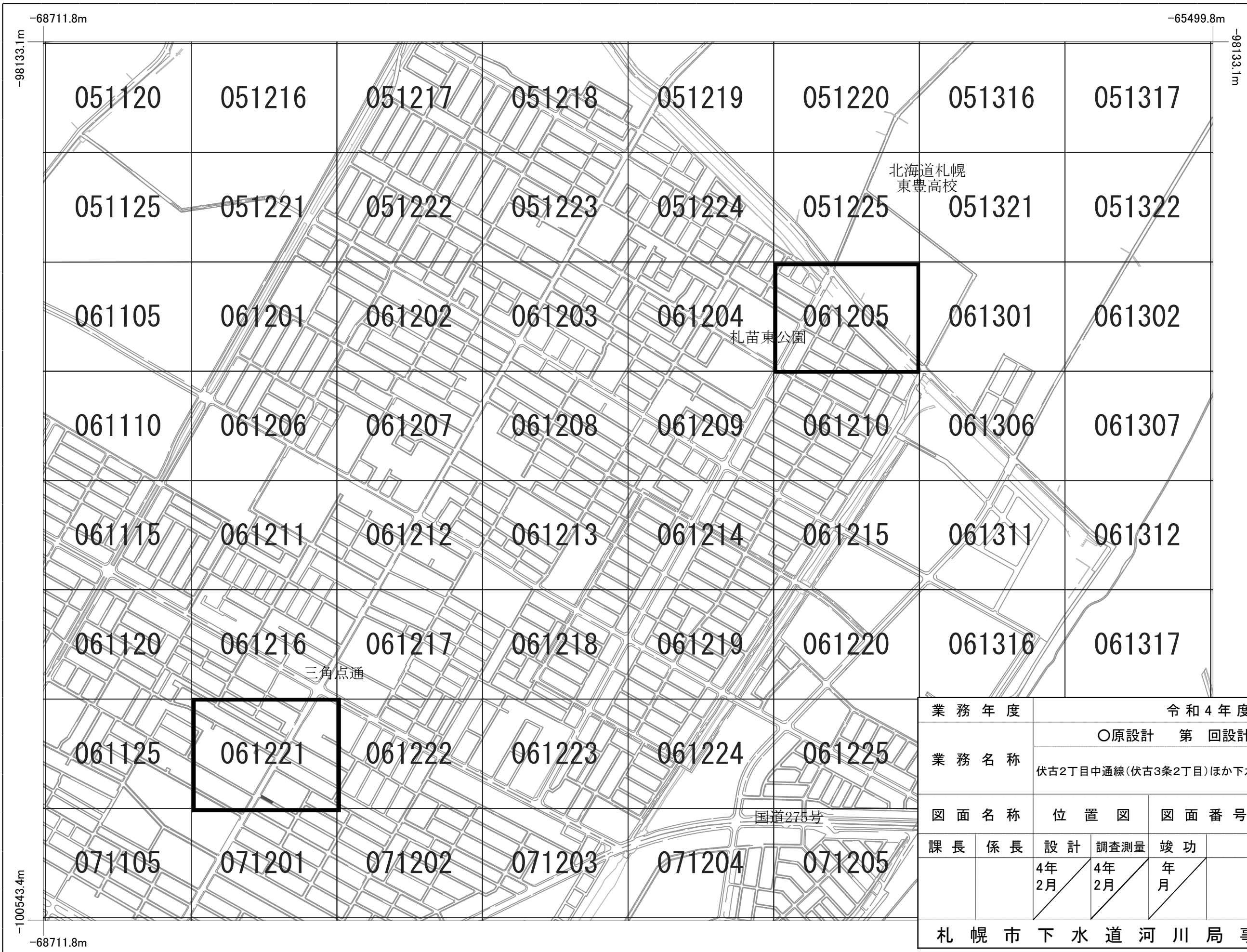
業務年度	令和4年度			
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図 伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称	位置図	図面番号	全9枚の内3	
課長	係長	設計	調査測量	竣功
		4年 2月	4年 2月	年 月
				縮 尺
				1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部				



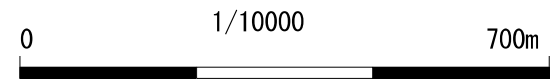


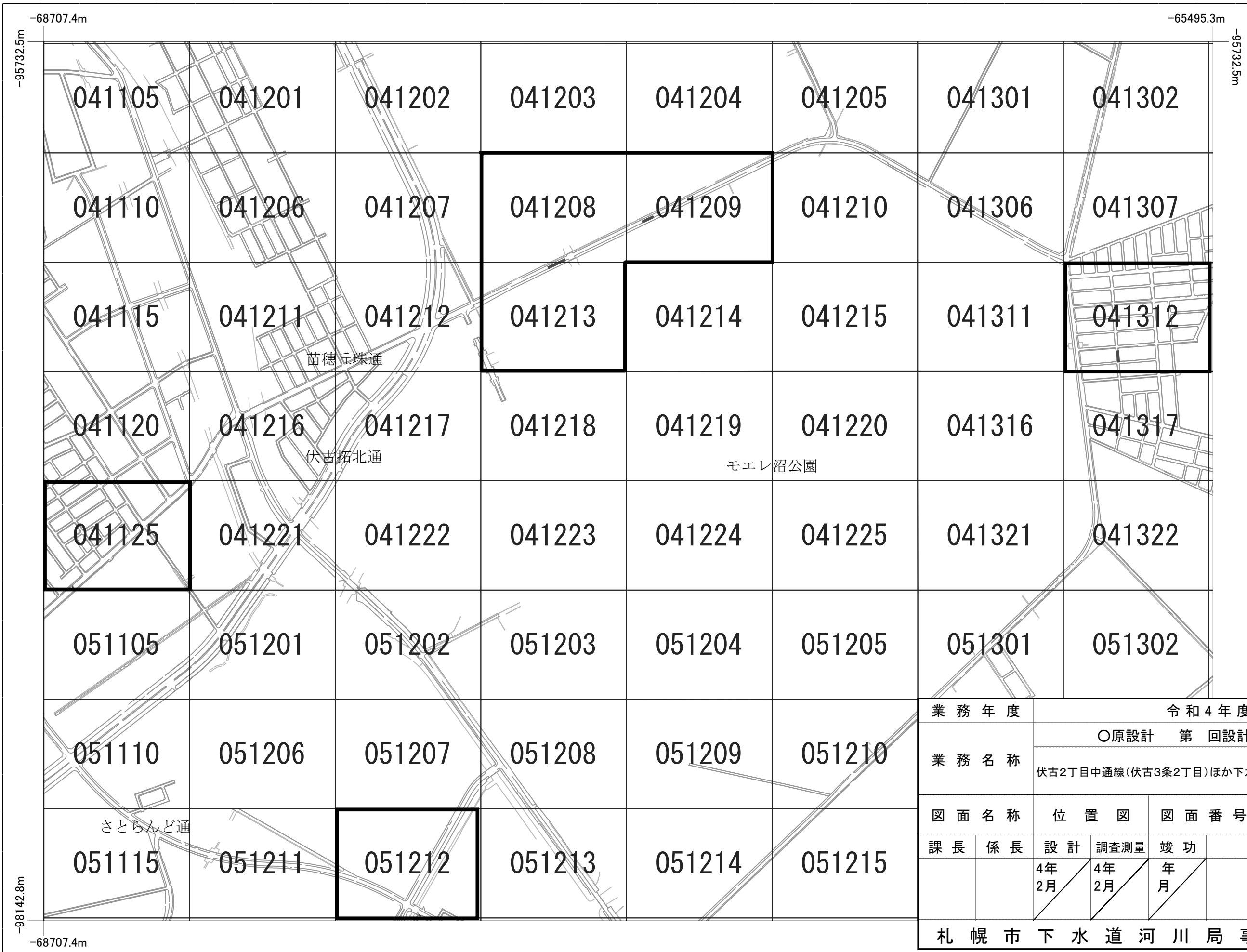
業務年度	令和4年度			
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図			
	伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称	位置図	図面番号	全9枚の内4	
課長	係長	設計	調査測量	竣功
		4年 2月	4年 2月	年 月
縮 尺				
1:10000				
札幌市下水道河川局事業推進部				



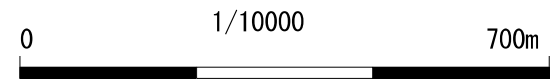


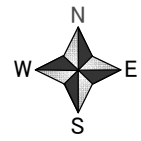
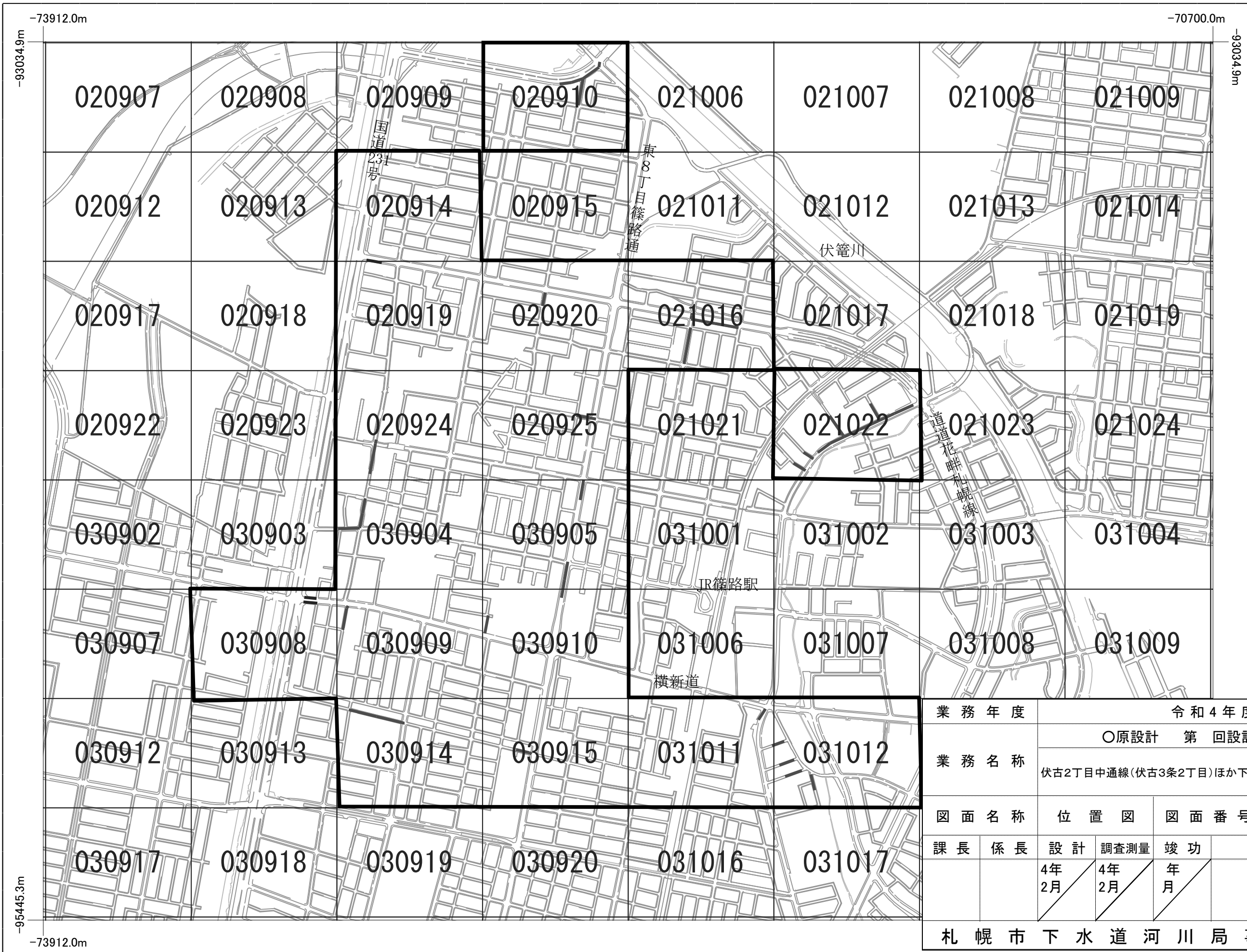
業務年度		令和4年度		
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図		
図面名称		位置図	図面番号	全9枚の内5
課長	係長	設計	調査測量	竣功
		4年 2月	4年 2月	年 月
				縮 尺
				1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部				



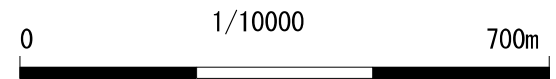


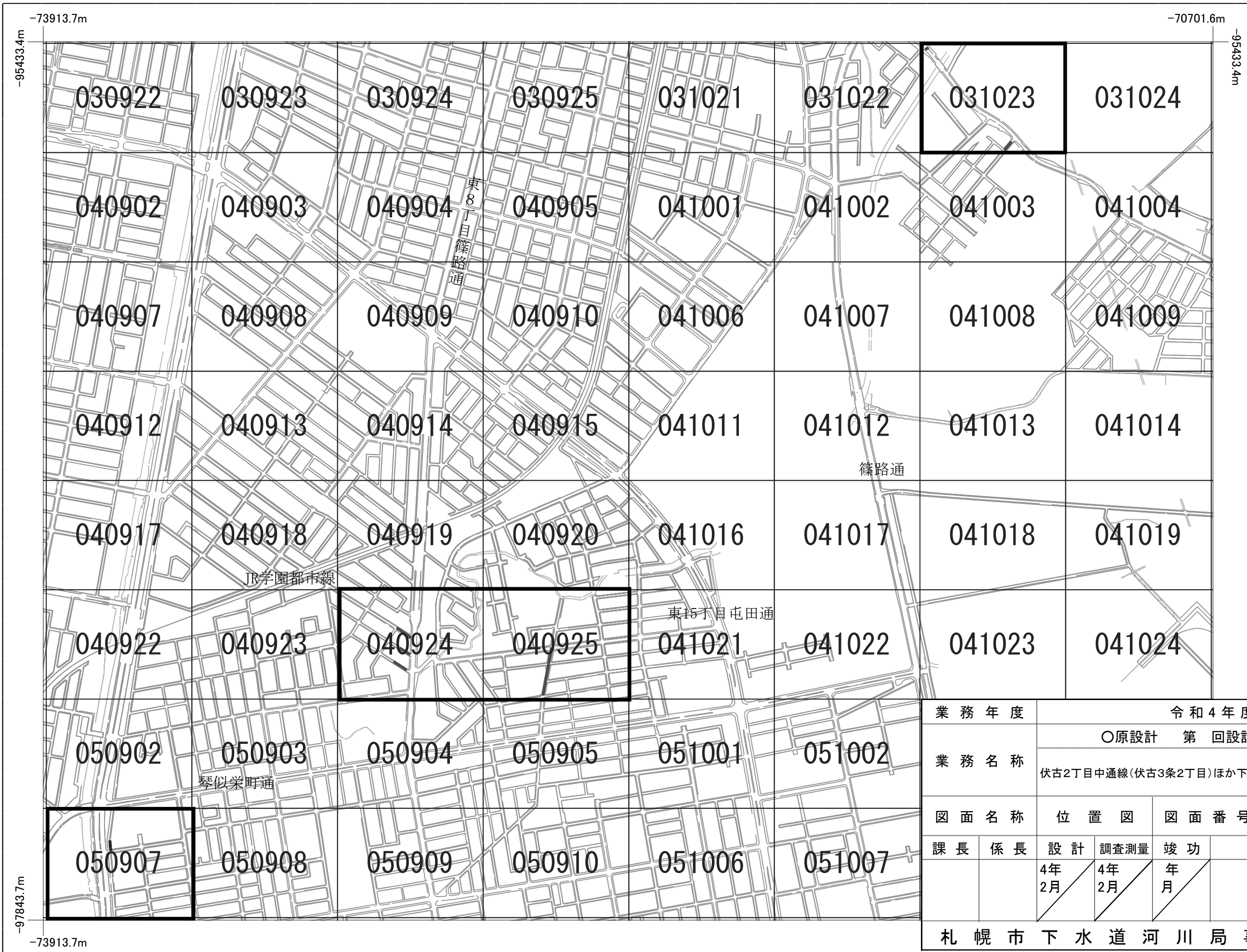
業務年度		令和4年度			
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
		伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称		位置図	図面番号	全9枚の内6	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部					



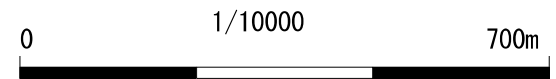


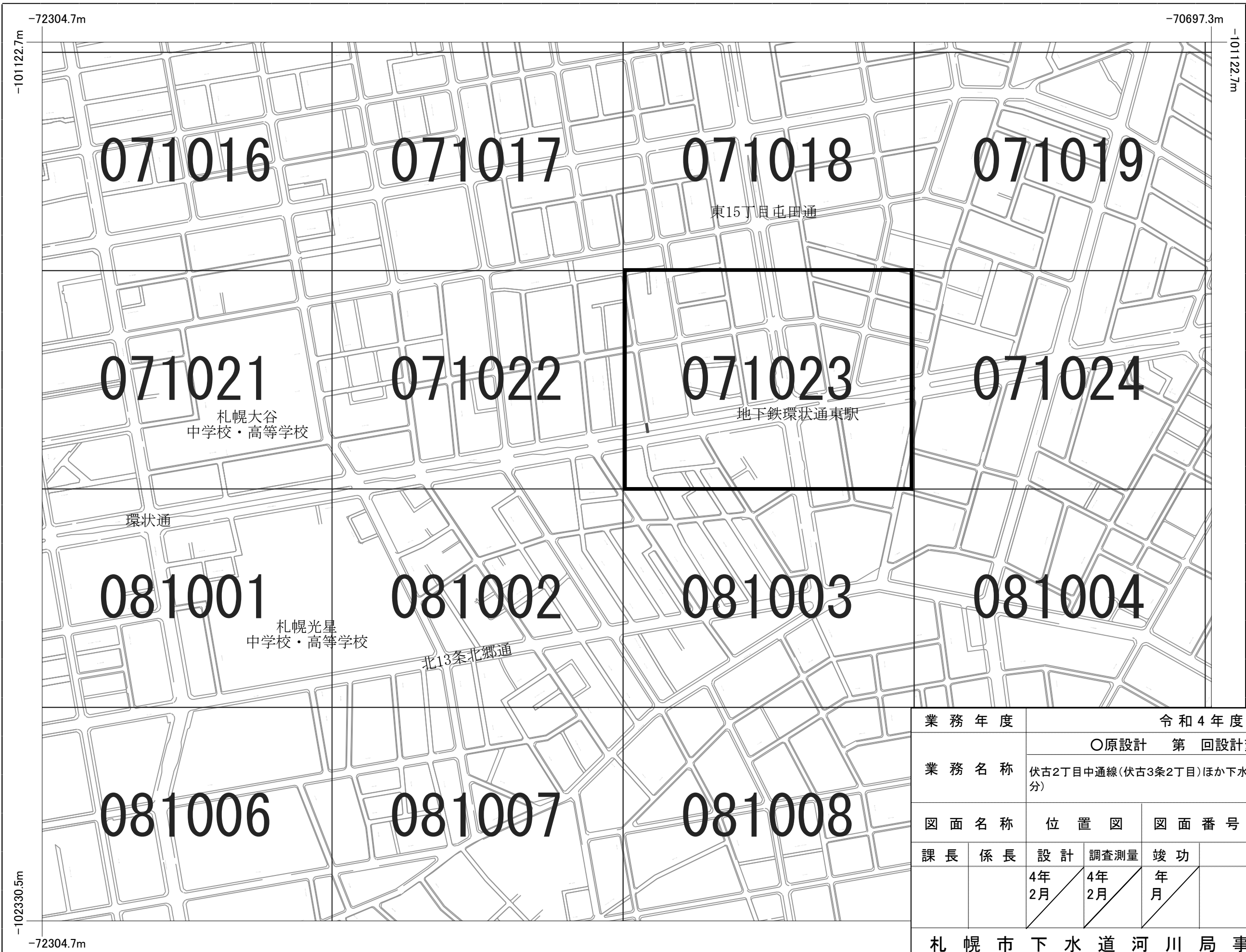
業務年度	令和4年度		
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図		
	伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務		
図面名称	位置図	図面番号	全9枚の内7
課長	係長	設計	調査測量
		4年 2月	4年 2月
		竣功	縮 尺
		年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部			





業務年度	令和4年度			
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図 伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称	位置図	図面番号	全9枚の内8	
課長	係長	設計	調査測量	竣功
		4年 2月	4年 2月	年 月
				縮 尺
				1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部				





業務年度		令和4年度			
		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
業務名称		伏古2丁目中通線(伏古3条2丁目)ほか下水道管路保全業務(過年度調査分)			
図面名称		位置図	図面番号	全9枚の内9	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:5000
札幌市下水道河川局事業推進部					

