

令和5年度

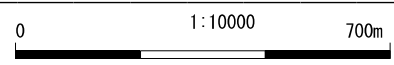
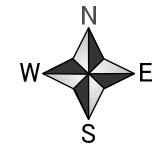
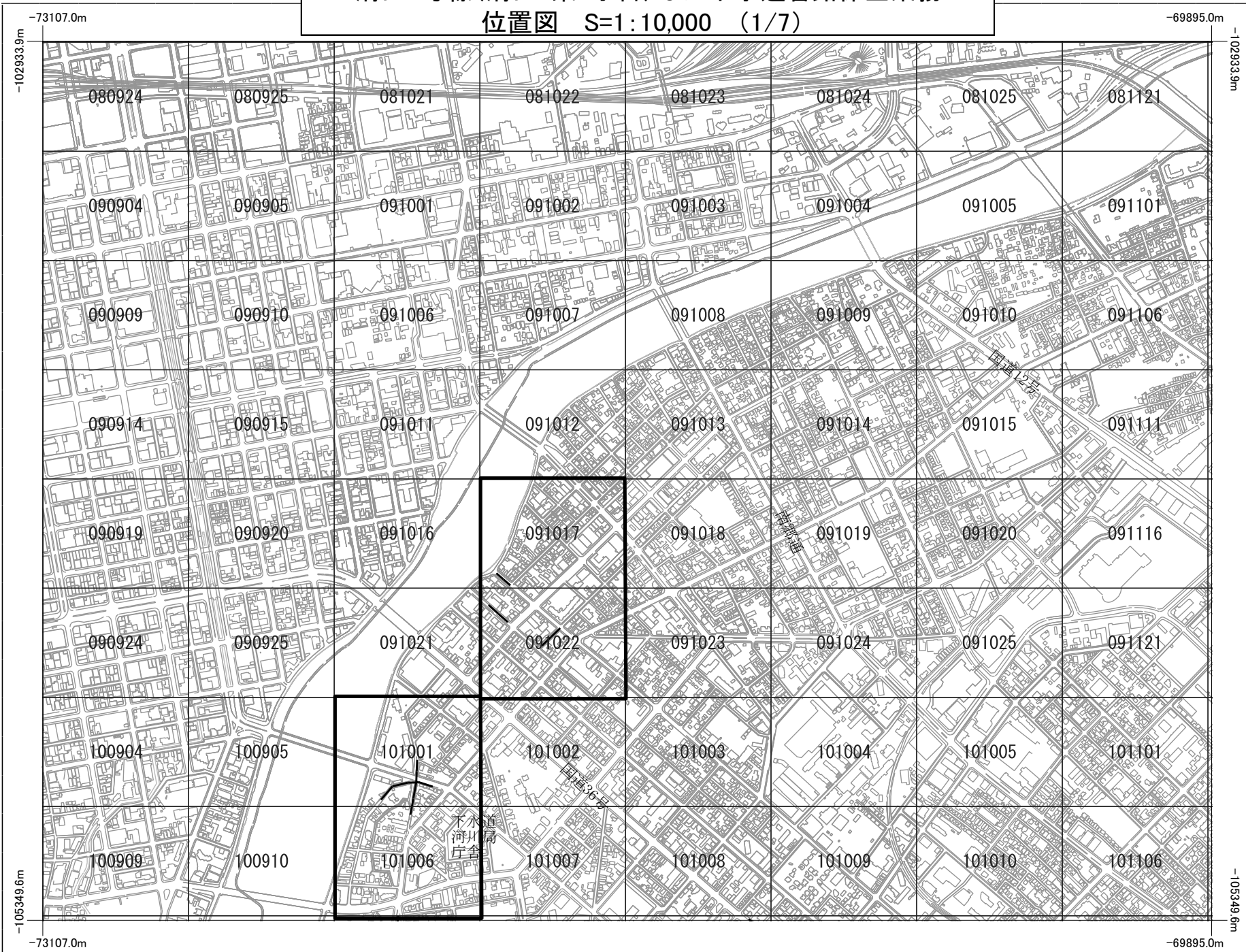
業務説明書

役務名：清田3号線（清田2条2丁目）ほか下水道管路保全業務

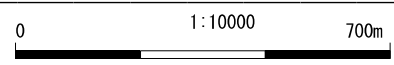
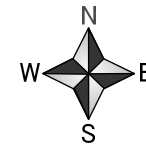
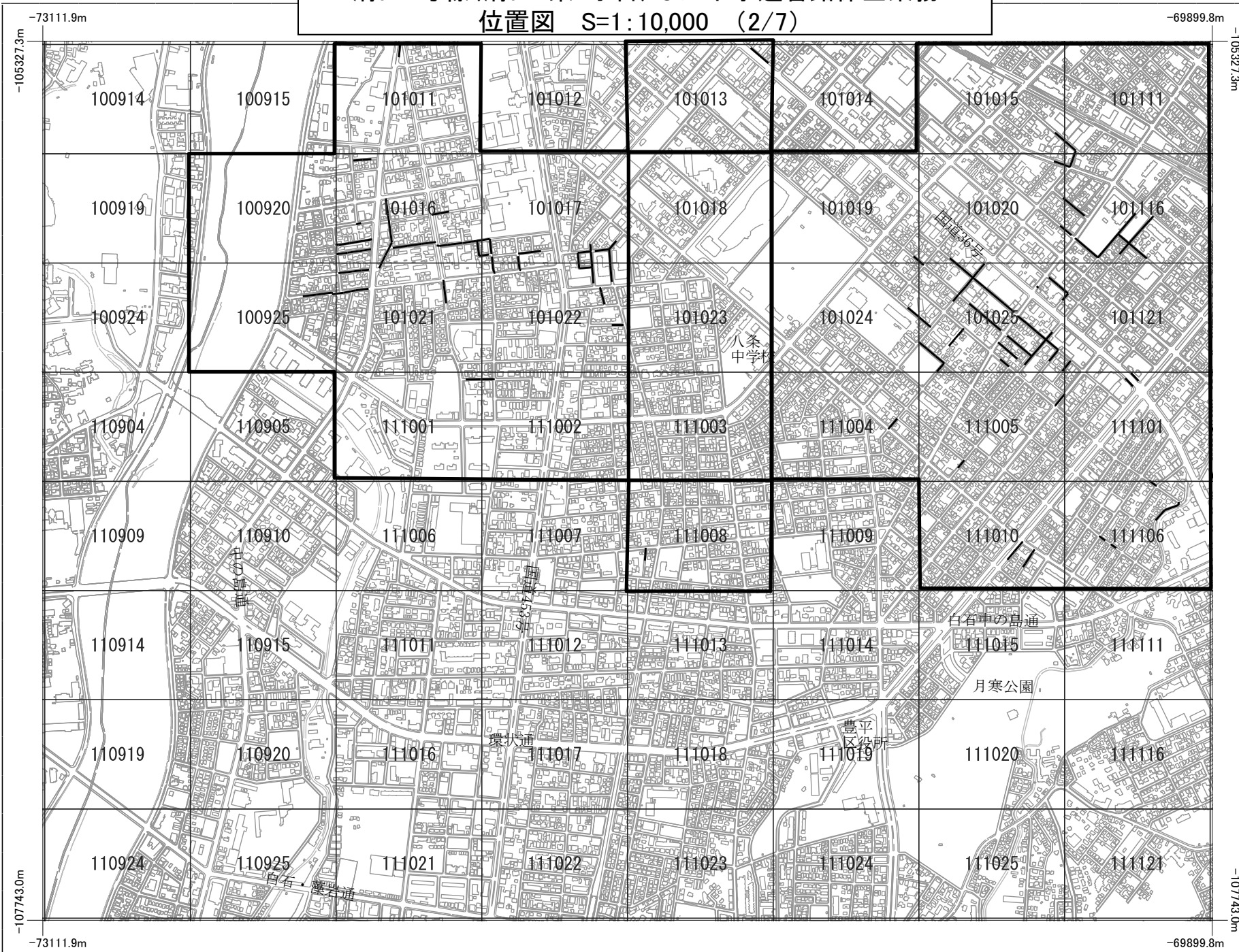
令和5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

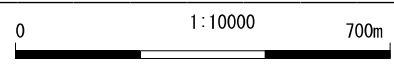
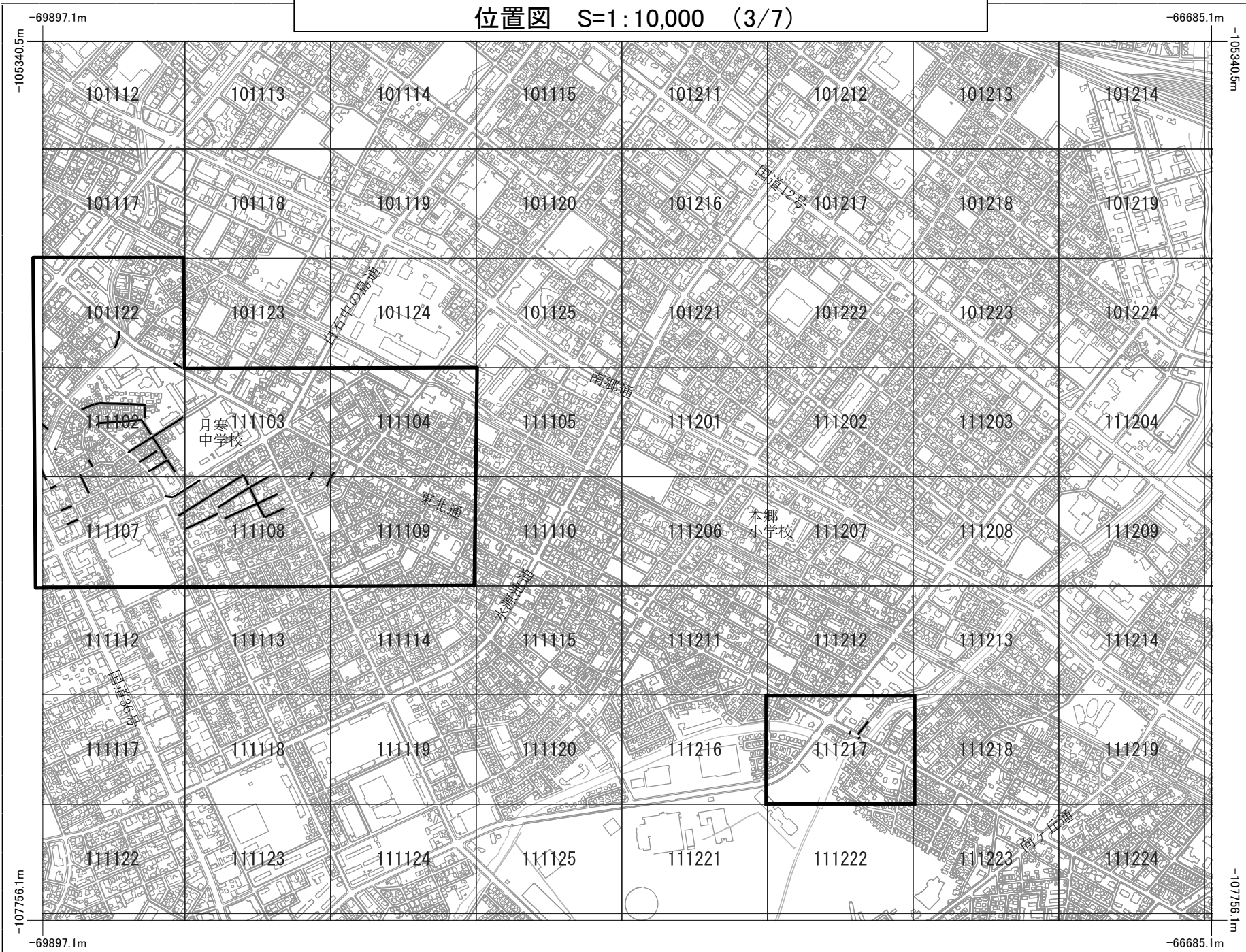
清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (1/7)



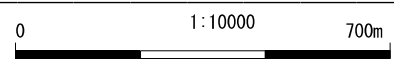
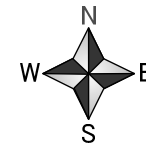
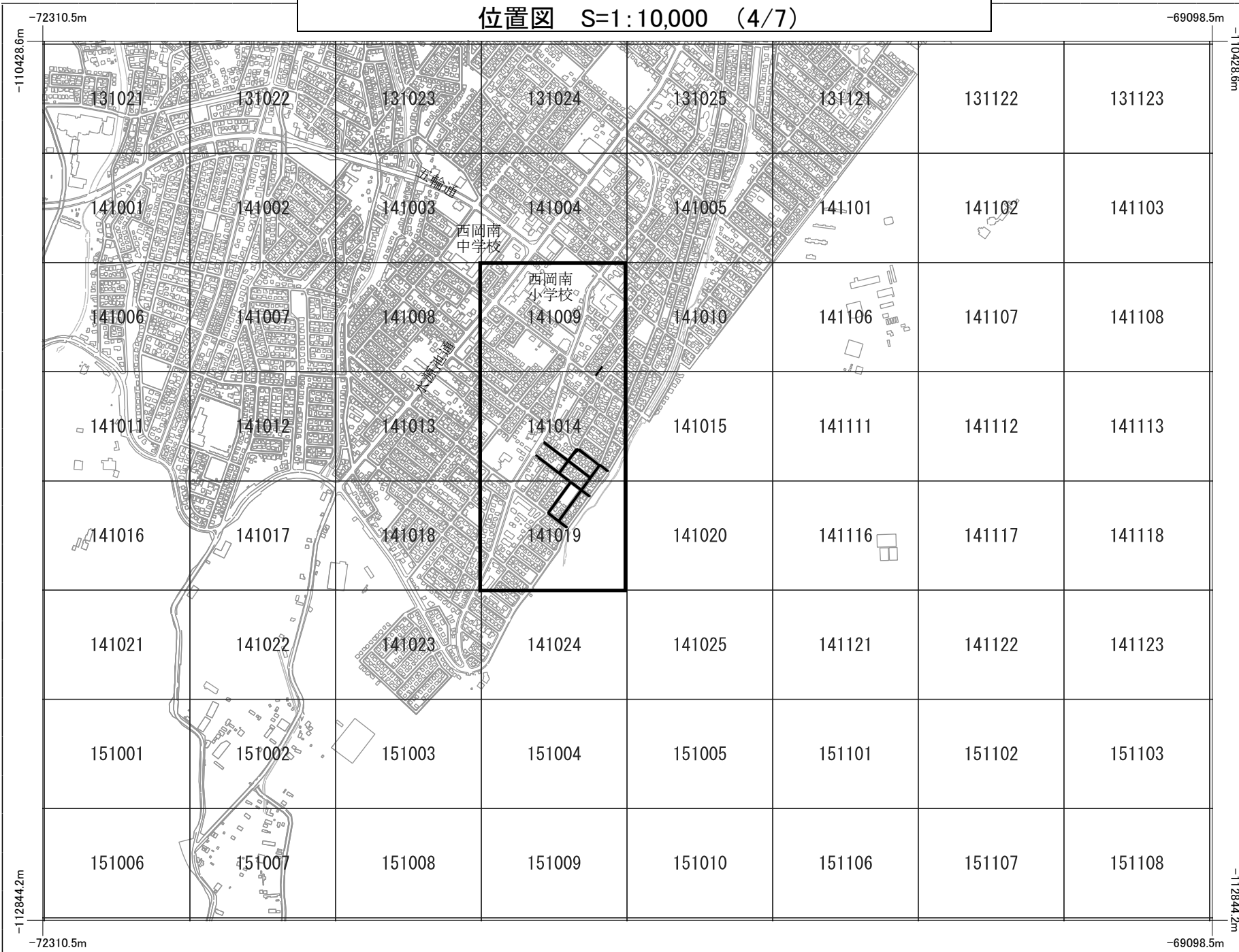
清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (2/7)



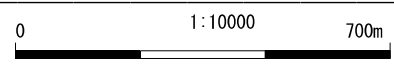
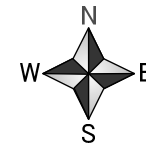
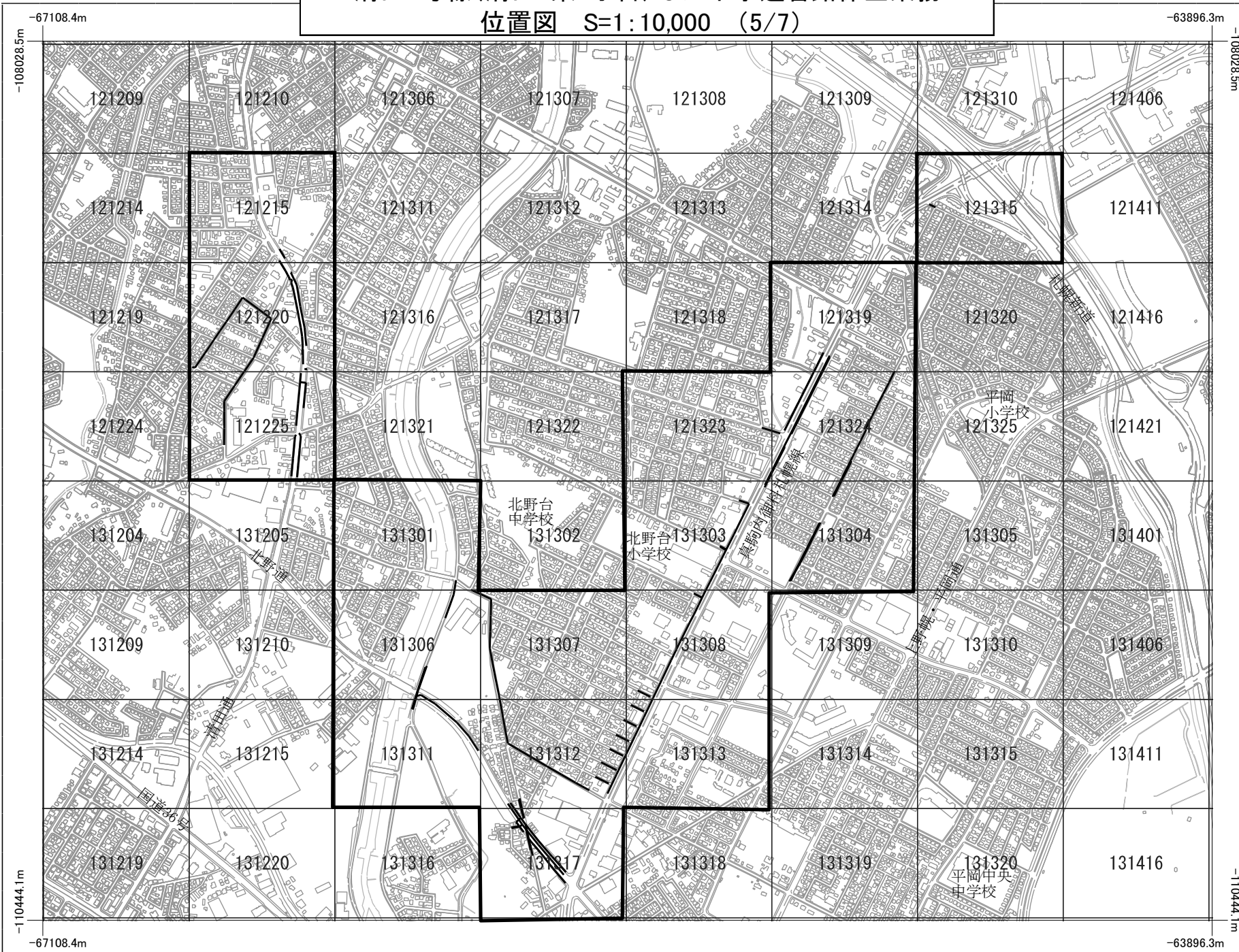
清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (3/7)



清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (4/7)

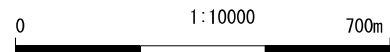
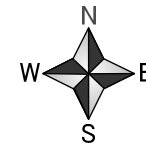
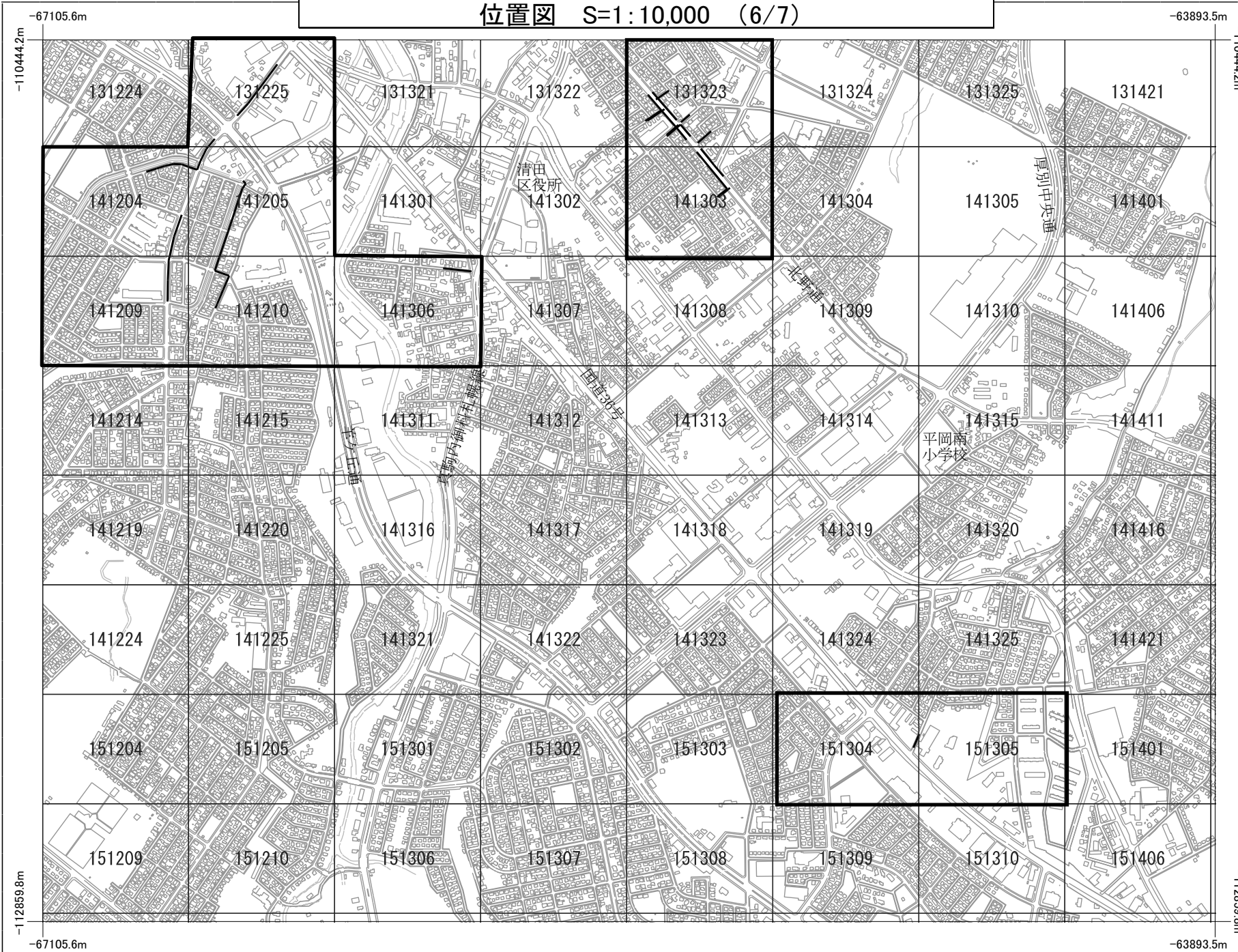


清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (5/7)

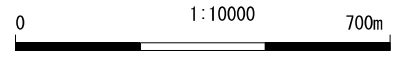
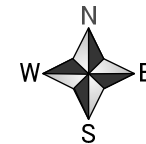
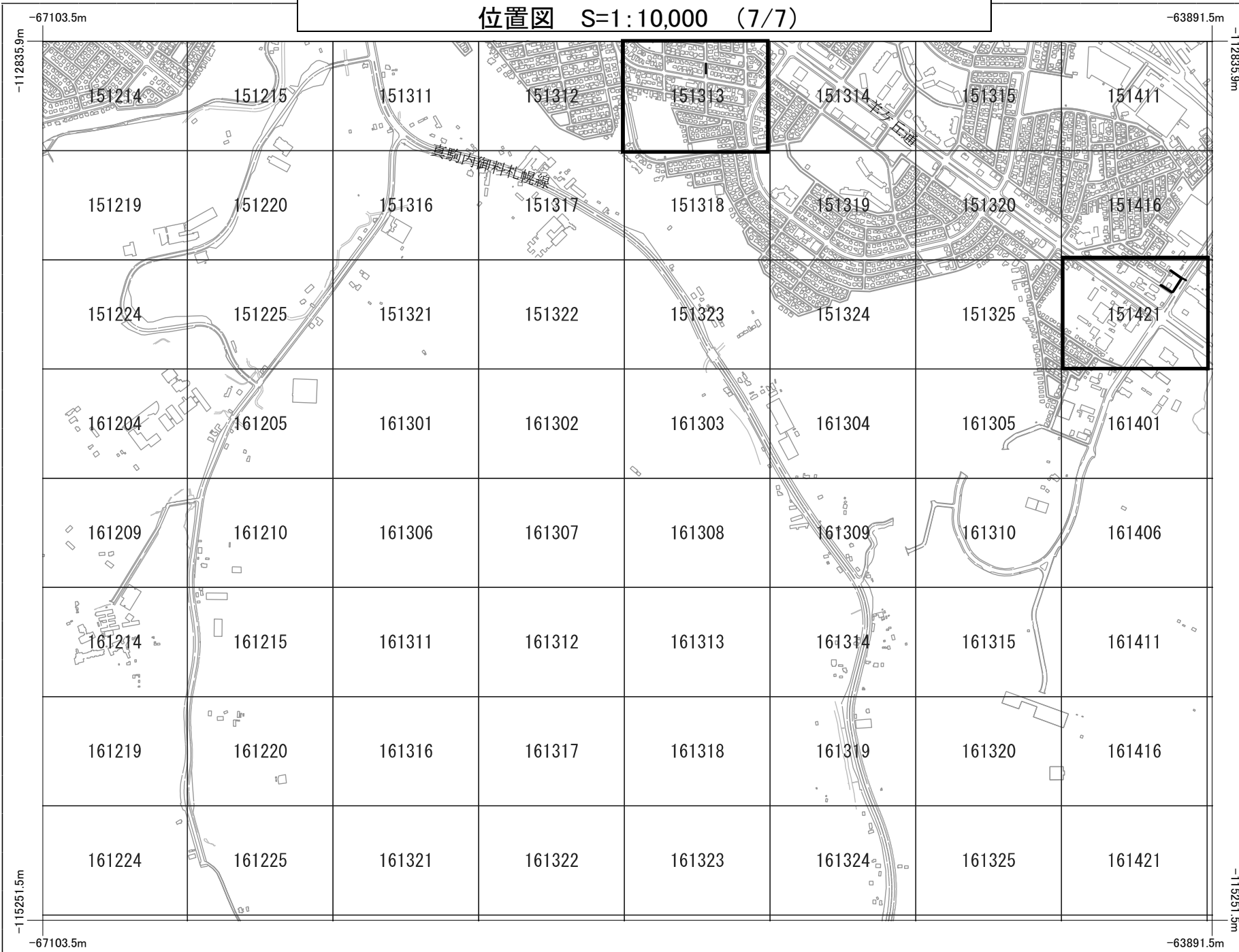


清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (6/7)



清田3号線(清田2条2丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (7/7)



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、 6204 とする。

3, 業 務 箇 所

(1) 清田2条2丁目 (2) 西岡5条13丁目

(3) 月寒東2条3丁目 (4) 北野3条5丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,948m

(1) 調査工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,948m (別表1のとおり)

(2) 清掃工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,948m (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

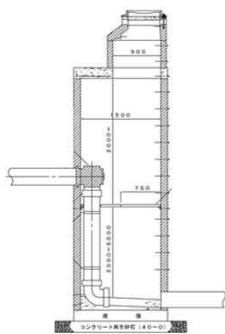
本業務の履行開始日は、令和5年4月1日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

5. 出来形について

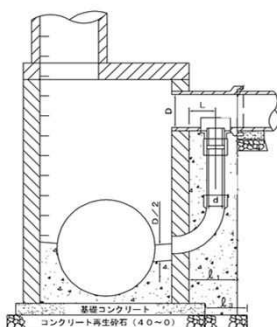
本業務における下水道業務委託契約約款（管路保全・テレビカメラ調査業務用）第31条の「業務の一部」とは、調査工・清掃工・仮設工をいう。

6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

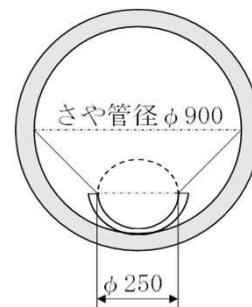
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。
(記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」)
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、い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. 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: 清田3号線(清田2条2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52年	45年	清田2条2丁目	昼間	汚水	700	44.71	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田2条2丁目	昼間	汚水	700	44.71	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田2条2丁目	昼間	汚水	700	44.71	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田2条2丁目	昼間	汚水	700	44.71	C	○	TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平1条1丁目	昼間	合流	300	25.40	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平1条1丁目	昼間	合流	300	25.40	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	豊平2条1丁目	昼間	合流	300	35.50	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	豊平2条1丁目	昼間	合流	300	35.50	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	豊平1条2丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	豊平1条2丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	250	39.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	250	39.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	250	3.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	水車町1丁目	昼間	合流	400	44.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	水車町1丁目	昼間	合流	350	48.83	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平5条2丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平5条2丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平6条2丁目	昼間	合流	500	41.80	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	豊平6条2丁目	昼間	合流	500	5.80	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	水車町1丁目	昼間	合流	400	11.50	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	水車町1丁目	昼間	合流	400	11.63	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平6条2丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	水車町1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	水車町4丁目	昼間	合流	300	35.50	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	豊平4条9丁目	夜間	合流	300	64.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	水車町5丁目	昼間	合流	250	24.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	水車町5丁目	昼間	合流	250	24.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町6丁目	昼間	合流	300	6.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	13.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	9.85	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町7丁目	昼間	合流	300	40.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町6丁目	昼間	合流	300	34.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	40.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	39.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	旭町6丁目	昼間	合流	200	24.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町6丁目	昼間	合流	350	8.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	旭町6丁目	昼間	合流	200	24.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町6丁目	昼間	合流	300	40.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町5丁目	昼間	合流	350	40.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町6丁目	昼間	合流	350	22.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町6丁目	昼間	合流	300	41.81	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	35.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	40.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	33.34	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町6丁目	昼間	合流	300	27.19	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	31.57	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	36.19	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	31.57	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	350	20.55	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条9丁目	昼間	合流	300	35.95	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	30.20	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町1丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	水車町8丁目	昼間	合流	300	39.30	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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48年	49年	平岸2条1丁目	昼間	合流	450	15.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	平岸2条1丁目	昼間	合流	450	50.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	14.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	旭町7丁目	昼間	合流	300	5.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平9条9丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平9条9丁目	昼間	合流	300	35.94	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	豊平8条10丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	平岸3条1丁目	昼間	合流	300	13.58	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	平岸3条1丁目	昼間	合流	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	平岸3条1丁目	昼間	合流	300	32.50	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条1丁目	昼間	合流	350	37.45	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	24.49	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園5条2丁目	昼間	合流	350	41.70	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園5条3丁目	昼間	合流	350	41.69	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園5条3丁目	昼間	合流	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園6条3丁目	昼間	合流	300	30.44	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園6条3丁目	昼間	合流	300	30.44	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園6条3丁目	昼間	合流	300	30.44	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園6条3丁目	昼間	合流	300	30.31	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	30.89	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園3条3丁目	昼間	合流	300	25.11	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条2丁目	昼間	合流	350	41.70	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園3条3丁目	昼間	合流	300	25.12	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	350	41.69	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	37.14	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	30.09	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	38.13	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	38.12	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園5条3丁目	昼間	合流	250	7.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園5条3丁目	昼間	合流	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	37.14	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	37.14	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	37.13	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	350	34.28	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園4条3丁目	昼間	合流	300	38.12	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園5条4丁目	昼間	合流	300	31.64	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	300	31.05	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園3条4丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園3条4丁目	昼間	合流	300	34.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	美園3条3丁目	昼間	合流	300	4.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園3条4丁目	昼間	合流	300	24.50	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園3条4丁目	昼間	合流	300	27.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条3丁目	昼間	合流	350	34.28	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	350	34.28	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	300	30.09	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条5丁目	昼間	合流	300	43.73	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条4丁目	昼間	合流	300	30.09	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条5丁目	昼間	合流	300	39.89	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園4条5丁目	昼間	合流	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園4条4丁目	昼間	合流	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園4条4丁目	昼間	合流	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	美園4条4丁目	昼間	合流	250	10.00	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条2丁目	昼間	合流	300	37.84	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条2丁目	昼間	合流	300	37.84	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条2丁目	昼間	合流	300	23.63	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条2丁目	昼間	合流	350	47.08	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条2丁目	昼間	合流	300	23.63	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条3丁目	昼間	合流	300	13.37	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園1条3丁目	昼間	合流	300	38.95	C		TV
面の施設	昭和42年	55年	美園2条3丁目	昼間	合流	300	41.35	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園2条4丁目	昼間	合流	300	41.29	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園2条4丁目	昼間	合流	300	41.30	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園2条4丁目	昼間	合流	350	42.50	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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42年	55年	美園1条3丁目	昼間	合流	300	25.58	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条4丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条4丁目	昼間	合流	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条4丁目	昼間	合流	300	39.17	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条5丁目	昼間	合流	350	50.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条4丁目	昼間	合流	350	42.49	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条5丁目	昼間	合流	300	39.52	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条5丁目	昼間	合流	350	50.10	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条5丁目	昼間	合流	300	32.53	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園1条5丁目	昼間	合流	300	32.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	美園1条8丁目	昼間	合流	300	18.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	美園1条8丁目	昼間	合流	300	30.98	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	平岸2条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	平岸2条3丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園8条3丁目	昼間	合流	300	38.21	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園7条5丁目	昼間	合流	300	18.00	C		TV
面の施設	昭和43年	54年	美園7条5丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
線の施設	昭和43年	54年	美園5条5丁目	昼間	合流	450	42.63	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	平岸3条7丁目	昼間	合流	200	21.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	平岸3条7丁目	昼間	合流	200	15.50	C		TV
線の施設(重要)	平成5年	29年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	17.71	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	25.58	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	12.50	C		TV
面の施設	平成5年	29年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	1.00	C		TV
線の施設(重要)	平成5年	29年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	7.29	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	15.16	C		TV
面の施設	平成5年	29年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	32.50	C		TV
面の施設	昭和39年	58年	美園8条7丁目	昼間	合流	300	12.45	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	美園4条6丁目	夜間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	美園4条6丁目	夜間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和38年	59年	美園3条8丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒中央通1丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	16.30	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	17.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	2.70	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	10.50	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	月寒東1条1丁目	昼間	合流	300	23.91	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	5.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	月寒東1条1丁目	昼間	合流	300	5.20	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	28.40	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	27.19	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	25.52	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	24.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	400	35.52	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	400	9.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	美園1条7丁目	昼間	合流	300	28.85	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	350	50.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	350	50.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	24.05	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	400	35.53	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	31.06	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	25.15	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	39.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	25.05	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	11.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	24.40	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条2丁目	昼間	合流	300	24.40	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東2条1丁目	昼間	合流	300	34.80	C		TV
面の施設	昭和37年	60年	美園5条8丁目	昼間	合流	300	25.65	C		TV
面の施設	昭和37年	60年	美園6条8丁目	昼間	合流	300	20.81	C		TV
面の施設	昭和37年	60年	美園6条8丁目	昼間	合流	300	18.73	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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46年	51年	美園5条8丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	美園5条8丁目	昼間	合流	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	美園5条8丁目	昼間	合流	300	7.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒中央通1丁目	昼間	合流	300	16.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒中央通1丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒中央通2丁目	昼間	合流	300	34.42	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒東1条2丁目	昼間	合流	300	29.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒東1条2丁目	昼間	合流	300	29.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	月寒中央通2丁目	昼間	合流	300	34.66	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	24.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	37.41	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	37.40	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	37.41	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	24.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	24.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.25	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	30.26	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	25.94	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東2条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東5条14丁目	昼間	合流	600	11.89	C	○	TV
面の施設	昭和46年	51年	月寒東5条14丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東5条14丁目	昼間	合流	600	35.44	C	○	TV
面の施設	昭和48年	49年	月寒東5条14丁目	昼間	雨水	300	8.71	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	7.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条1丁目	昼間	汚水	350	47.85	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	44.85	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	30.35	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	30.36	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	39.84	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条2丁目	昼間	汚水	350	39.84	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	43.57	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	44.54	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	18.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	14.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	14.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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56年	41年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	8.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	40.97	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野3条2丁目	昼間	汚水	250	45.58	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野3条2丁目	昼間	汚水	250	46.28	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野3条2丁目	昼間	汚水	250	29.03	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野3条2丁目	昼間	汚水	250	51.22	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	47.67	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	51.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	51.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	16.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野4条2丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野3条3丁目	昼間	汚水	250	9.45	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡10条1丁目	昼間	雨水	300	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	29.48	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	3.82	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	34.63	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	19.40	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	13.91	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	24.09	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	汚水	250	18.60	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野6条5丁目	昼間	雨水	300	53.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	700	38.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡8条1丁目	昼間	雨水	700	13.91	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	46.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	46.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	29.67	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	46.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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56年	41年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	北野5条5丁目	昼間	雨水	400	20.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	39.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	45.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	28.07	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	56.98	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	450	39.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	400	45.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	28.07	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	700	56.98	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	450	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	汚水	700	72.14	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	汚水	700	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	汚水	700	69.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	雨水	600	74.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	雨水	600	9.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条4丁目	昼間	雨水	600	35.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条4丁目	昼間	雨水	600	14.10	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	汚水	400	31.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野4条4丁目	昼間	汚水	400	31.12	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	44.75	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	44.50	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	44.25	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	1.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	42.30	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	44.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	25.61	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	21.61	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	24.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	48.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	39.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田1条2丁目	昼間	汚水	700	54.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条2丁目	昼間	雨水	600	46.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条2丁目	昼間	雨水	600	79.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条2丁目	昼間	雨水	600	49.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条2丁目	昼間	雨水	600	48.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	47.37	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	43.60	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	300	45.23	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条4丁目	昼間	汚水	350	2.50	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	31.57	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	45.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	45.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	46.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	45.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	北野3条5丁目	昼間	汚水	350	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	48.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	41.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	22.62	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	17.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	40.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	22.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	49.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	汚水	250	14.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	汚水	250	11.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	汚水	250	43.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	52.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	52.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	57.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	57.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	52.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	57.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	雨水	350	23.41	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	雨水	300	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	雨水	450	17.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	雨水	600	69.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	清田1条3丁目	昼間	雨水	350	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	雨水	300	7.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条4丁目	昼間	雨水	300	46.94	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	350	54.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	350	54.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	北野3条5丁目	昼間	雨水	350	54.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	300	56.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡2条1丁目	昼間	汚水	250	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	51.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡2条1丁目	昼間	汚水	250	35.69	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	31.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	50.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	13.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	32.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	42.93	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡2条1丁目	昼間	雨水	350	56.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡2条1丁目	昼間	雨水	700	42.14	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	雨水	400	42.81	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	雨水	300	49.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岡3条2丁目	昼間	雨水	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.31	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	22.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	22.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	23.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	30.84	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	21.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	2.15	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	28.04	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	28.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	13.06	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	10.31	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	22.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	22.45	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	20.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	17.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	34.85	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	32.49	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	30.84	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	19.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	18.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	21.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条12丁目	昼間	雨水	300	31.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	500	29.21	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	450	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	27.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	25.44	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	18.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	18.40	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	18.15	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	18.57	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	27.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	25.44	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	18.35	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	400	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西岡5条13丁目	昼間	雨水	300	29.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	350	27.59	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	350	45.06	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	350	23.92	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	350	23.92	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	350	23.92	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条2丁目	昼間	雨水	700	63.98	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	700	36.46	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	700	36.46	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条2丁目	昼間	汚水	700	25.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	37.98	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	600	7.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	300	17.00	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	300	41.15	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田3条3丁目	昼間	雨水	300	41.15	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	41.15	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条2丁目	昼間	雨水	700	63.98	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田5条2丁目	昼間	雨水	600	57.56	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田5条2丁目	昼間	雨水	600	57.56	C	○	TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	37.98	C		TV
線の施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	37.97	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 清田3号線(清田2条2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
線的施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	42.10	C		TV
線的施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	42.10	C		TV
線的施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	12.50	C		TV
線的施設	昭和52年	45年	清田4条3丁目	昼間	雨水	300	41.95	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条3丁目	昼間	汚水	250	56.94	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条2丁目	昼間	汚水	250	57.70	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条3丁目	昼間	汚水	250	41.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条3丁目	昼間	汚水	250	40.80	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条3丁目	昼間	汚水	250	33.30	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡2条2丁目	昼間	汚水	250	35.34	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡3条3丁目	昼間	雨水	400	6.50	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	平岡2条2丁目	昼間	雨水	400	35.34	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	真栄1条1丁目	昼間	雨水	700	78.95	C	○	TV
線的施設(重要)	昭和54年	43年	里塚1条3丁目	昼間	雨水	400	41.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	真栄4条5丁目	昼間	汚水	250	31.50	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	汚水	250	39.82	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	汚水	250	40.40	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	汚水	250	47.06	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	雨水	400	39.32	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	雨水	300	39.90	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	雨水	500	15.15	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	雨水	400	23.36	C		TV
線的施設(重要)	昭和55年	42年	里塚458番地	昼間	雨水	400	24.40	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	
200	0	0	85	0	85
250	0	0	6,369	0	6,369
300	0	0	8,007	124	8,131
350	0	0	2,030	0	2,030
400	0	0	530	0	530
450	0	0	246	0	246
500	0	0	92	0	92
600	0	0	595	0	595
700	0	0	870	0	870
計	0	0	18,824	124	18,948