

令和6年度

業務説明書

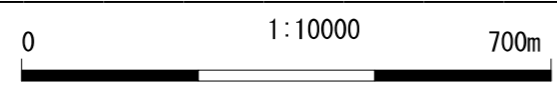
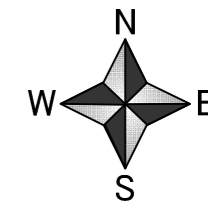
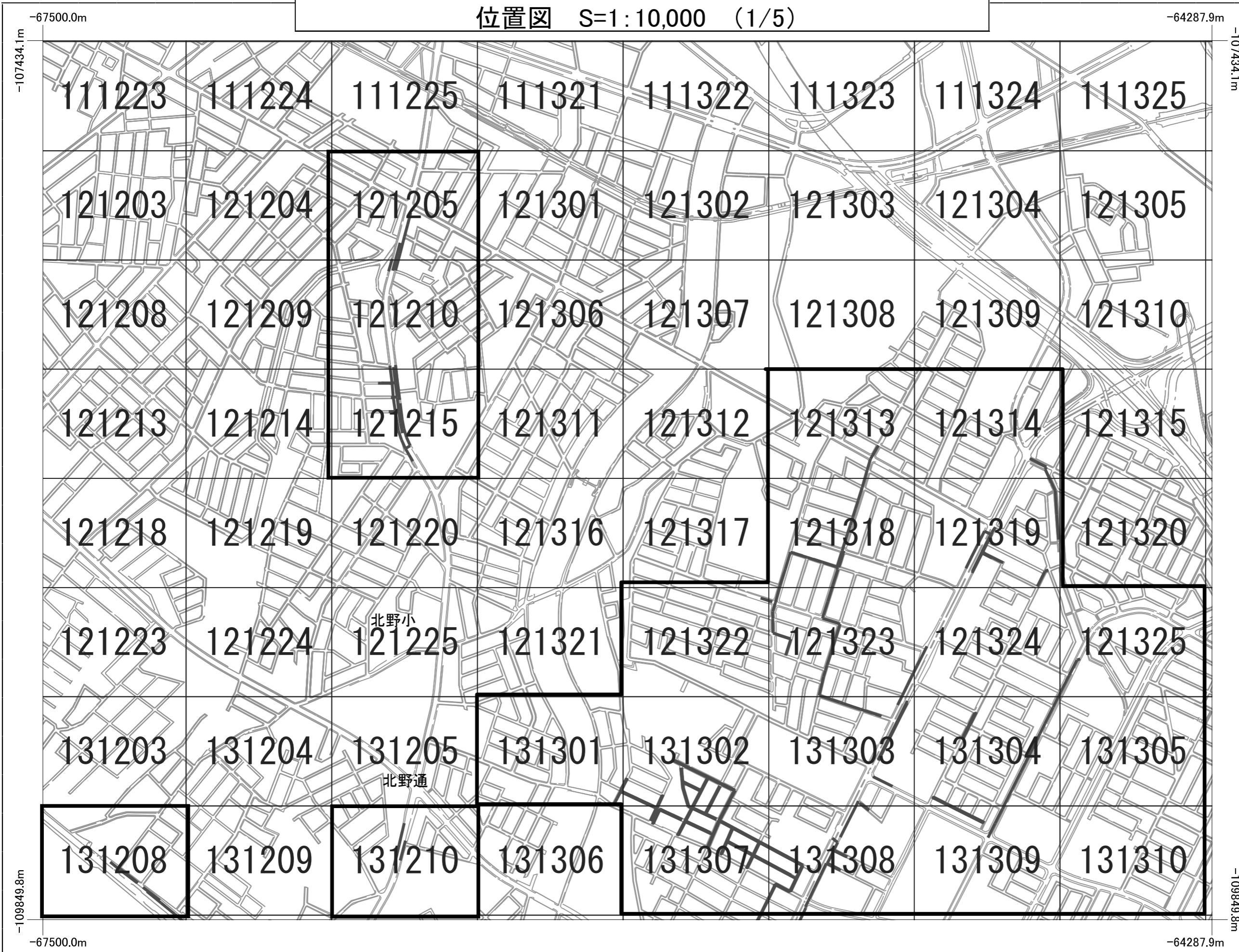
役務名：北住公北野南北線（北野7条5丁目）ほか下水道管路保全業務

令和6年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

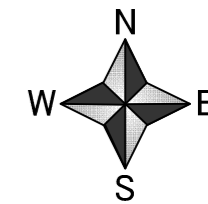
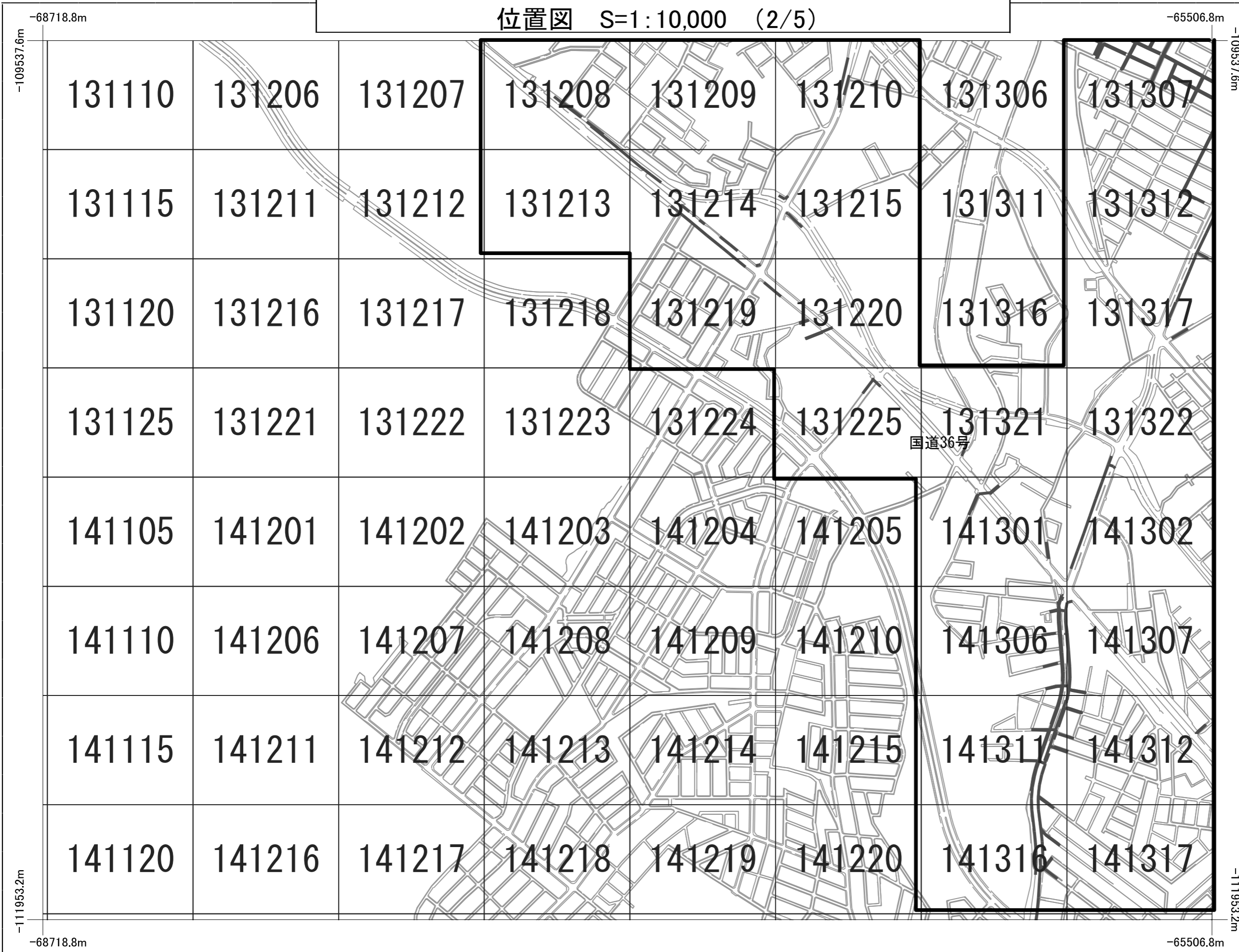
北住公北野南北線(北野7条5丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (1/5)



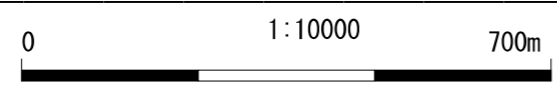
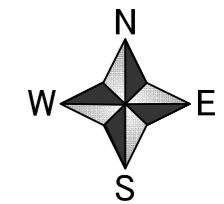
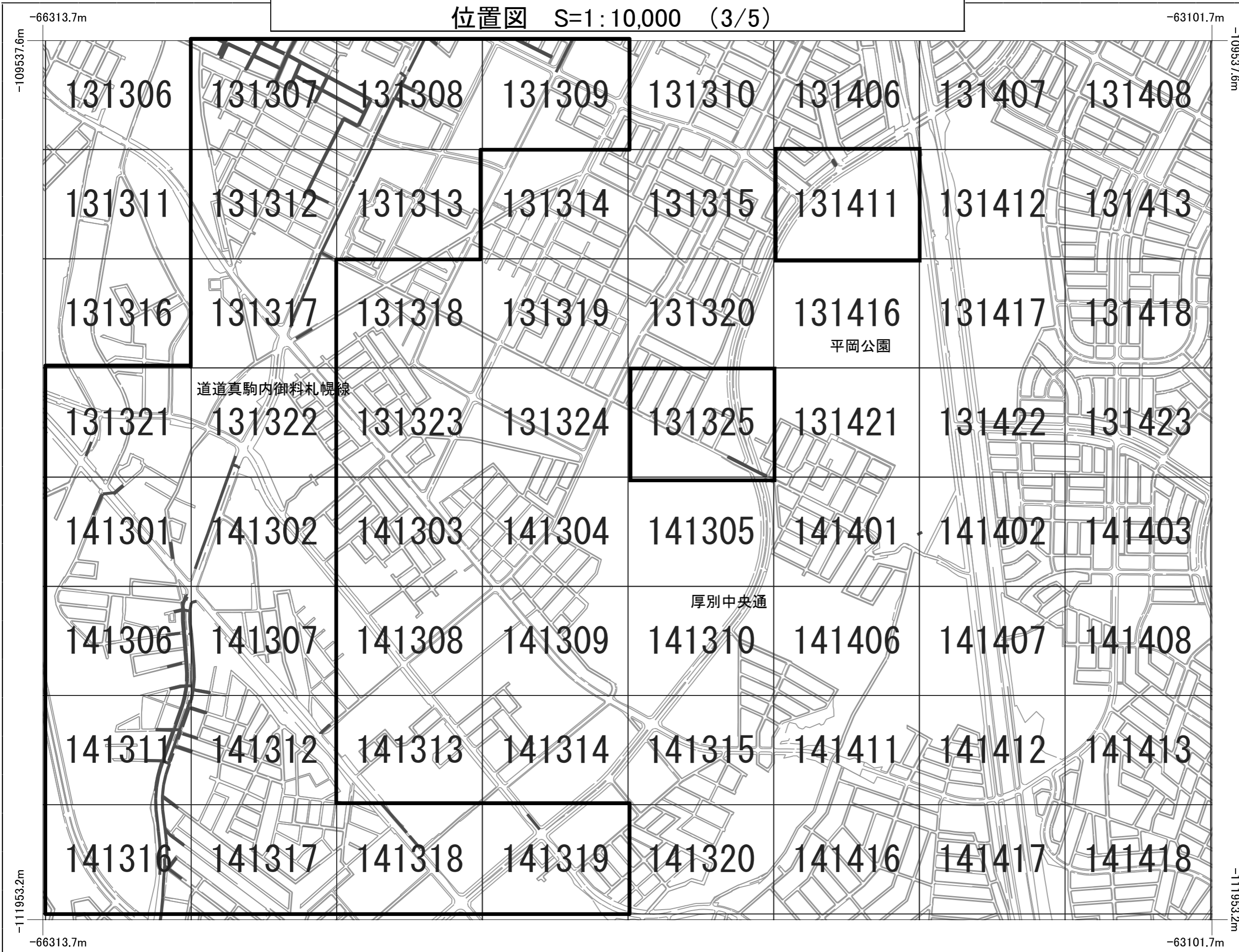
北住公北野南北線(北野7条5丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (2/5)



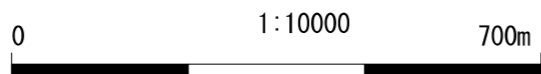
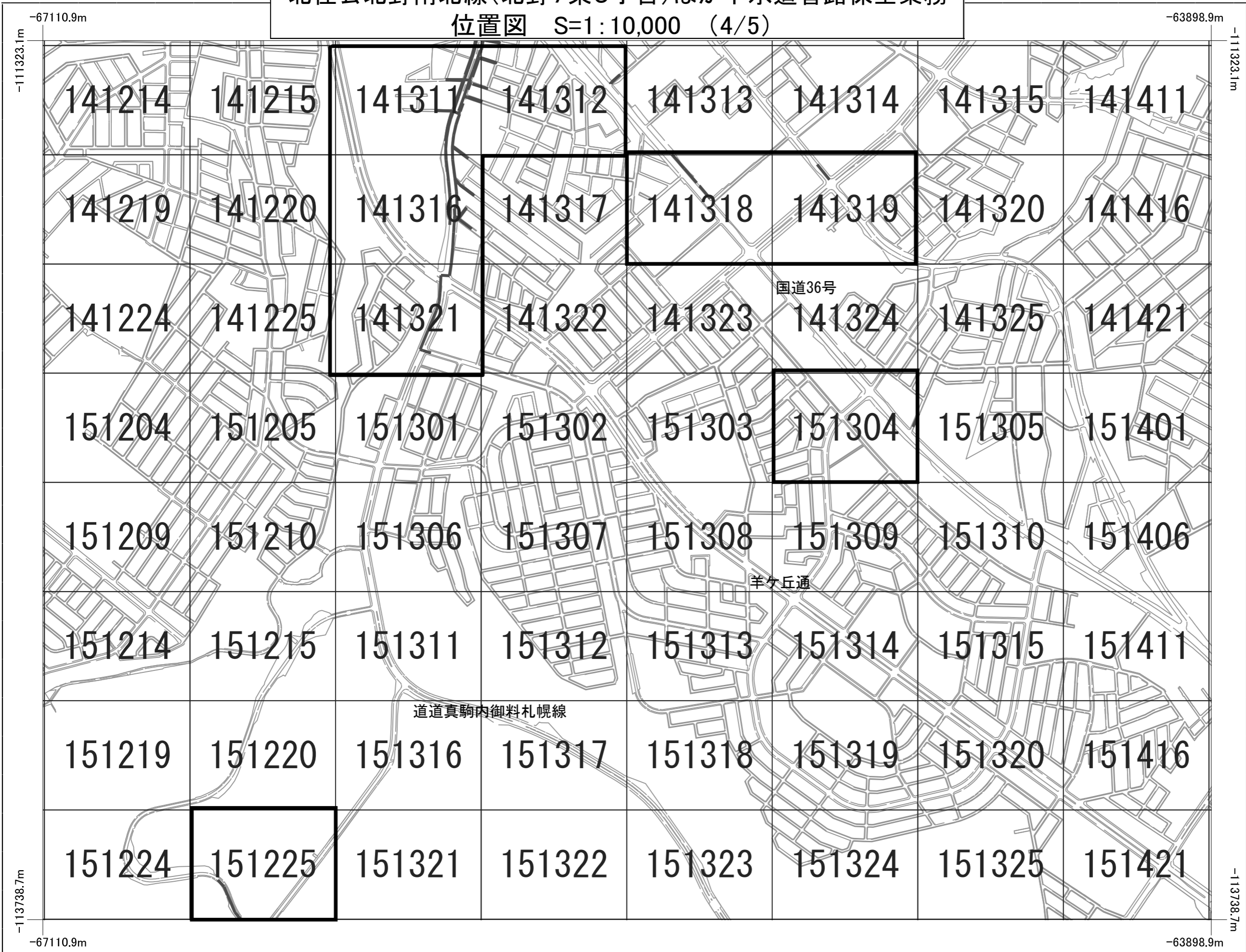
北住公北野南北線(北野7条5丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (3/5)



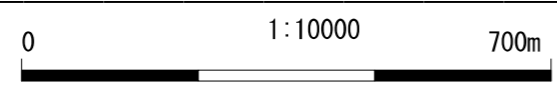
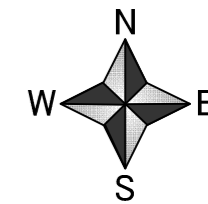
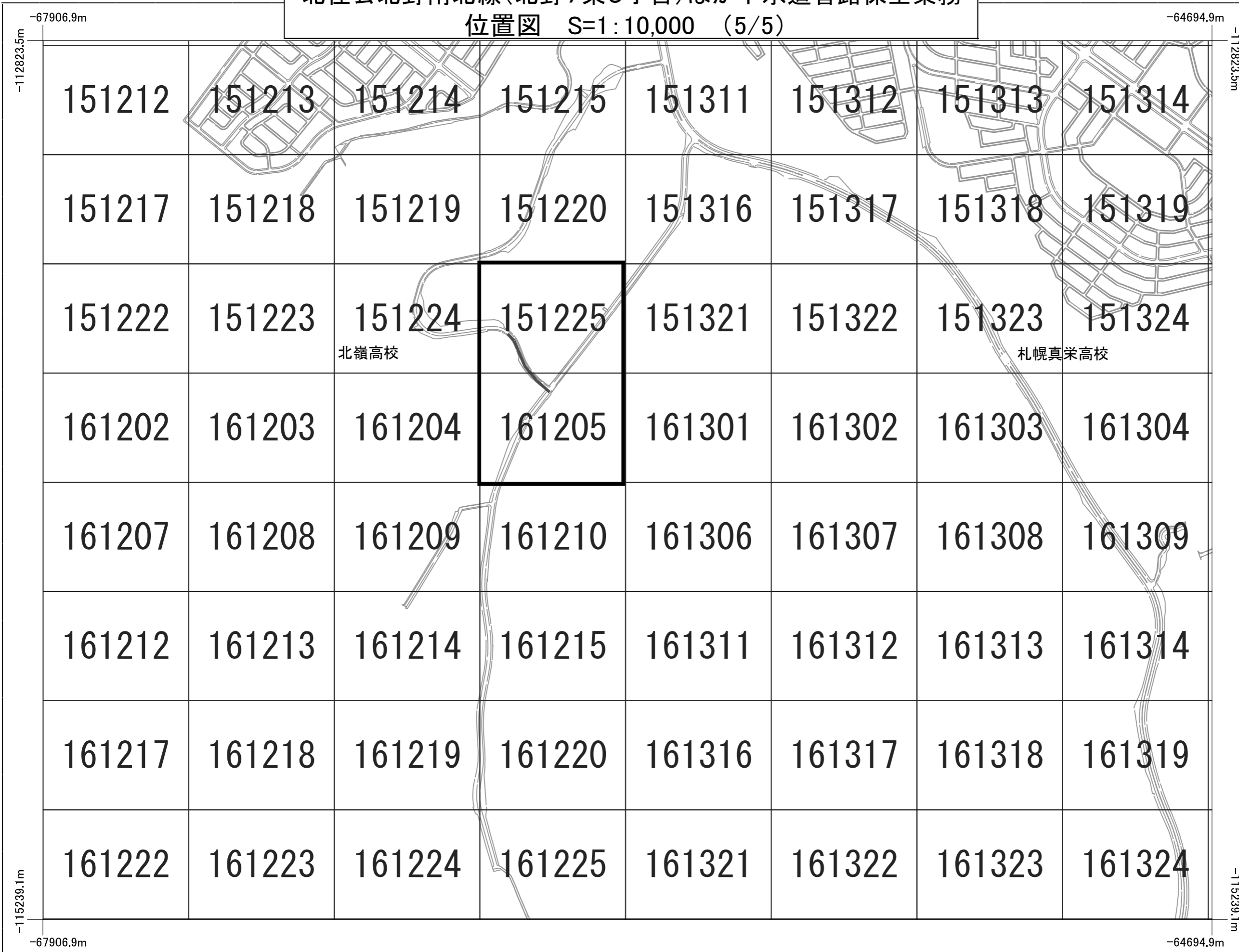
北住公北野南北線(北野7条5丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (4/5)



北住公北野南北線(北野7条5丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (5/5)



# 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、 6219 とする。

## 3, 業 務 箇 所

(1) 北野7条5丁目 (2) 平岡9条2丁目

(3) 清田1条4丁目 (4) 真栄4条2丁目

ほか

## 4, 業 務 概 要

総延長 L=18,003m

(1) 調査工  $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$  L=18,003m (別表1のとおり)

(2) 清掃工  $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$  L=18,003m (別表1のとおり)

(3) 修繕工 一 式

## 5, 履 行 期 間

令和6年4月1日から令和7年1月24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 認定路線及 び市街地	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。

※ 市街地とは人口集中地区（DID地区）及びこれに準じる地区を指す。

※ 現道に係る調査路線においては、交通誘導業務は原則として、警備業の認定を受けている会社に所属する警備員が行わなければならない。

※ 交通誘導警備員Aとは、交通誘導警備業務1級または2級検定合格警備員で、交通誘導警備員Bとはそれ以外のものをいう。

※ 公安委員会認定路線及び市街地での作業時には、交通誘導警備員Aを1人以上配置すること。また、業務監督員に交通誘導警備員Aとしての資格が分かる書類を提示し、確認を受けること。

※ 市街地（公安委員会認定路線を除く）において交通誘導警備業務を行う場合で、検定合格警備員の配置が困難な場合は、その理由書と交通処理計画を業務監督員と協議し、対応を協議しなければならない。

### 2. 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6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。

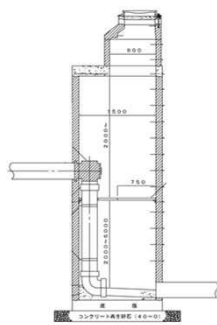
### 5. 出来形について

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。

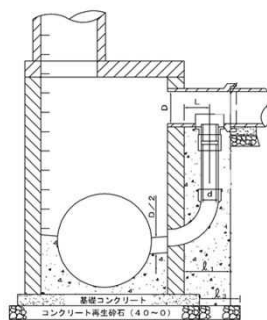


6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

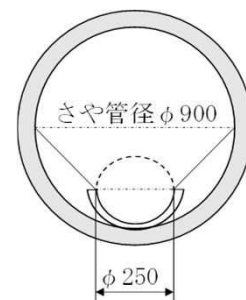
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。  
（記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」）
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、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6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-2023- 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5年度版 国土交通省
  - ・下水道用設計標準歩掛表 令和5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5年度12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。また、コンクリートくず等の搬出先は、エコパーク(札幌市中沼町45番地57)と想定している。

### 3. 積替保管

受託者は、下水道汚泥の積替保管を行ってはならない。

### 4. 収集・運搬に関わる注意事項

- (1) 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、「産業廃棄物運搬車両であること」の表示と「許可証の写し等の書面の備え付け」を行うこと。
- (2) 悪臭の発生防止に努めること。
- (3) 他の廃棄物との混合を行ってはならない。
- (4) 運搬物が漏出又は飛散しないよう留意し、下水道施設又は路面などが汚染した場合は、受託者の責任において速やかに清掃、洗浄を行うこと。

### 5. マニフェスト

産業廃棄物管理票制度に従い、発注者の発行する管理票(マニフェスト)に必要事項を記入し、適切な処理を行うこと。

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	42.80	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	33.45	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	20.50	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	28.70	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	36.75	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	24.00	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	23.99	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	24.00	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	23.99	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	22.92	C		TV
線の施設	昭和52年	46年	北野7条5丁目	昼間	汚水	300	22.92	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条4丁目	昼間	雨水	600	48.77	C	○	TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条4丁目	昼間	雨水	600	48.50	C	○	TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条4丁目	昼間	雨水	600	48.40	C	○	TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条5丁目	昼間	雨水	600	43.02	C	○	TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条5丁目	昼間	雨水	600	45.02	C	○	TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	雨水	700	2.50	C	○	TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	雨水	700	48.33	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	2.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	57.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	17.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野7条5丁目	昼間	汚水	250	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	250	47.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	美しが丘5条19丁目	昼間	雨水	600	79.33	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	39.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	25.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42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	42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	42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	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42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	42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	42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	42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	42年	北野5条2丁目	昼間	汚水	250	16.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	雨水	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	雨水	300	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	雨水	300	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	31.50	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	42年	北野5条2丁目	昼間	雨水	300	39.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	雨水	350	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	北野6条1丁目	昼間	雨水	400	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	44年	平岡10条1丁目	昼間	汚水	600	51.14	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡10条1丁目	昼間	汚水	600	7.53	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	汚水	300	48.33	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	5.66	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	44.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	31.95	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡10条1丁目	昼間	汚水	600	65.98	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡10条1丁目	昼間	汚水	600	65.00	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	10.60	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡9条1丁目	昼間	汚水	250	47.47	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡10条1丁目	昼間	汚水	600	68.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	450	13.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡9条1丁目	昼間	雨水	450	55.00	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	48.25	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	48.30	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野6条5丁目	昼間	汚水	250	51.03	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	42.88	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	37.90	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	38.22	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	14.83	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	18.02	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	53.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和50年	48年	北野5条4丁目	昼間	雨水	300	34.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条4丁目	昼間	雨水	600	48.20	C	○	TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条4丁目	昼間	雨水	450	25.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条4丁目	昼間	雨水	450	19.32	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条4丁目	昼間	雨水	350	39.86	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	雨水	300	51.50	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	雨水	300	48.76	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡9条2丁目	昼間	汚水	250	48.40	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	51.50	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡9条2丁目	昼間	汚水	250	10.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	30.00	V		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	5.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	49.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	49.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	汚水	250	41.95	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	雨水	400	6.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	雨水	300	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	雨水	300	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	雨水	300	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条1丁目	昼間	雨水	300	58.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	44年	北野2条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	44年	北野2条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	44年	北野2条2丁目	昼間	汚水	250	56.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	昼間	汚水	250	21.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	昼間	汚水	250	13.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	昼間	汚水	250	41.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	昼間	汚水	250	57.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	17.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	17.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	夜間	汚水	250	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	夜間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条1丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	40年	北野1条2丁目	昼間	汚水	200	12.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野1条2丁目	昼間	汚水	200	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	昼間	汚水	250	6.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田1条1丁目	昼間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	4.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	北野1条2丁目	夜間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	夜間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	夜間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	夜間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	汚水	250	45.31	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	汚水	250	31.42	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	汚水	250	5.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	雨水	250	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	雨水	600	44.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	雨水	600	6.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	昼間	汚水	250	4.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田2条2丁目	夜間	汚水	250	28.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	清田2条2丁目	昼間	汚水	250	47.16	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.96	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.54	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.46	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	600	40.00	C	○	TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	5.96	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	5.89	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.04	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	24.96	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.12	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.40	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	18.82	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	28.82	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	17.83	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	28.38	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	26.35	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	26.35	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	36.05	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.65	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.95	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.04	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.96	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	21.36	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	26.36	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	26.65	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	27.95	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	24.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	21.07	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	36.04	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	19.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	41.75	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	41.76	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	24.34	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	27.56	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	16.71	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	28.75	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	26.35	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	26.35	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	26.43	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	27.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	27.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	31.05	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	24.46	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	41.99	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	44年	北野5条5丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42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	42年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	56.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42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	42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	42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	42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	42年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡6条1丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	42.00	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	42.00	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条3丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	51.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	45.22	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡8条2丁目	昼間	汚水	250	50.76	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	600	42.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	45年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	500	38.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	22.06	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	34.78	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.88	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.12	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.57	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.30	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	12.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.56	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.60	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.40	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	23.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	300	28.86	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	22.40	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.95	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.09	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	31.70	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	32.91	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.80	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.96	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	21.37	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	28.14	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	16.92	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	19.63	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	19.94	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.56	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	汚水	250	20.53	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.59	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.99	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.21	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	28.29	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	28.28	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	19.99	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	37.05	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.03	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	26.87	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.47	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.54	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	42.91	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	44.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	37.78	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	21.80	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	38.71	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	24.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	22.50	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	10.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	350	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	40.04	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	31.67	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	35.01	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	41.14	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	42.09	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	40.15	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	42.89	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	42.45	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条4丁目	昼間	雨水	300	40.14	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	41.15	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	42.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	41.28	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	40.02	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	39.06	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	42.61	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	41.01	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	39.01	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	雨水	350	42.12	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	雨水	350	44.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	30.46	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	29.24	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	29.24	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	29.25	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	16.66	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.03	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.01	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	26.83	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	26.83	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	36.37	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.49	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	20.55	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	4.90	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	30.30	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	汚水	250	16.56	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	52.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	18.97	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	2.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	39.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	38.32	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	37.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	38.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	19.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	2.92	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	汚水	250	37.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	59.00	C		TV



調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	40年	平岡6条1丁目	昼間	汚水	250	40.35	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	39.84	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	38.70	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	34.76	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	21.47	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	40.04	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	39.05	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	23.89	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	300	41.04	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野4条5丁目	昼間	雨水	350	5.88	C		TV
面の施設	昭和48年	50年	北野4条5丁目	昼間	雨水	400	46.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡5条1丁目	昼間	雨水	300	42.28	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡6条1丁目	昼間	雨水	300	42.34	C		TV
線の施設	昭和54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54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54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	汚水	250	40.42	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条2丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条2丁目	昼間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条2丁目	昼間	汚水	250	43.63	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	平岡7条1丁目	昼間	雨水	300	40.42	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	45.44	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	46.11	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	42.35	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40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58年	40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58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	5.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	昼間	汚水	250	34.43	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	45.14	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	45.61	C		TV
線の施設	昭和54年	44年	北野3条5丁目	昼間	雨水	300	42.85	C		TV
線の施設	昭和54年	44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58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	2.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	2.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	34.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡4条1丁目	昼間	汚水	250	57.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	27.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	2.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	2.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	北野3条5丁目	夜間	汚水	250	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡3条1丁目	昼間	雨水	300	52.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	清田1条1丁目	昼間	汚水	250	40.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	7.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	雨水	300	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡5条4丁目	昼間	雨水	300	18.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡7条4丁目	昼間	汚水	250	21.14	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡7条4丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	31.13	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	32.22	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	47.43	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	昼間	汚水	250	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	昼間	雨水	400	35.32	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	昼間	雨水	350	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	清田1条4丁目	夜間	汚水	250	51.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	4.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	32.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	8.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	25.03	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	汚水	250	35.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	汚水	250	30.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	汚水	250	2.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条1丁目	夜間	汚水	250	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	18.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	14.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	32.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	雨水	300	11.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	雨水	300	10.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	雨水	700	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	雨水	400	16.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄1条1丁目	夜間	雨水	300	27.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	39.95	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	雨水	350	26.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条1丁目	夜間	雨水	600	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	雨水	350	34.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	6.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	600	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	600	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	600	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	400	15.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	600	21.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	400	31.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	350	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条1丁目	夜間	雨水	600	29.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	汚水	250	23.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	46.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	31.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	31.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	47.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	平岡1条1丁目	夜間	雨水	300	16.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	夜間	雨水	300	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	48.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	46.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	31.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	31.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	43.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	48.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	400	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	4.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	400	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	50.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	400	30.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	48.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	18.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	400	47.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	250	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	400	43.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	250	4.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	400	8.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	400	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	19.56	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	400	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	汚水	250	19.56	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	400	32.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	350	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	350	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	350	34.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	50.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	350	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条2丁目	昼間	雨水	300	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	45.34	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	21.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	30.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	30.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	36.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	49.07	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄2条2丁目	昼間	汚水	250	42.17	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	250	28.06	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡1条3丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡1条3丁目	夜間	汚水	250	5.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄1条2丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡1条3丁目	昼間	雨水	300	29.27	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	平岡1条3丁目	夜間	雨水	300	7.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	400	34.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	400	57.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	12.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	42年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	51.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	38.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	38.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	11.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	11.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	250	47.45	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	42.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	41.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄2条1丁目	昼間	雨水	300	30.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	350	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	400	18.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	450	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	300	29.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	400	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	300	29.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	350	38.60	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:北住公北野南北線(北野7条5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	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	300	29.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	500	14.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	40年	真栄3条2丁目	昼間	雨水	300	29.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡1条4丁目	夜間	汚水	250	52.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡1条4丁目	夜間	汚水	250	51.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡1条4丁目	夜間	汚水	250	46.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	平岡2条5丁目	昼間	汚水	250	53.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	夜間	汚水	350	23.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	夜間	汚水	350	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	350	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	350	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	350	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	350	57.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	300	7.78	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄4条2丁目	昼間	汚水	250	24.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	真栄3条2丁目	昼間	汚水	350	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	41年	里塚29番地	昼間	汚水	700	14.98	C		TV
点的施設	平成30年	5年	真栄363番地	昼間	汚水	200	26.00	V		展開
点的施設	平成30年	5年	真栄363番地	昼間	汚水	200	76.30	V		展開
点的施設	平成30年	5年	真栄363番地	昼間	汚水	200	50.00	V		展開
線の施設(重要)	昭和57年	41年	里塚1条3丁目	昼間	汚水	250	39.75	C		TV
点的施設	平成30年	5年	真栄363番地	昼間	汚水	250	48.00	C		展開
点的施設	平成5年	30年	有明	昼間	汚水	200	72.01	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	224	0	33	0	257
250	48	0	8,889	1,404	10,341
300	0	0	4,400	96	4,496
350	0	0	921	131	1,052
400	0	0	619	17	636
450	0	0	116	0	116
500	0	0	52	0	52
600	0	0	899	64	963
700	0	0	66	24	90
計	272	0	15,995	1,736	18,003