

令和5年度

業務説明書

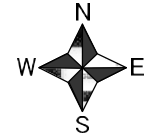
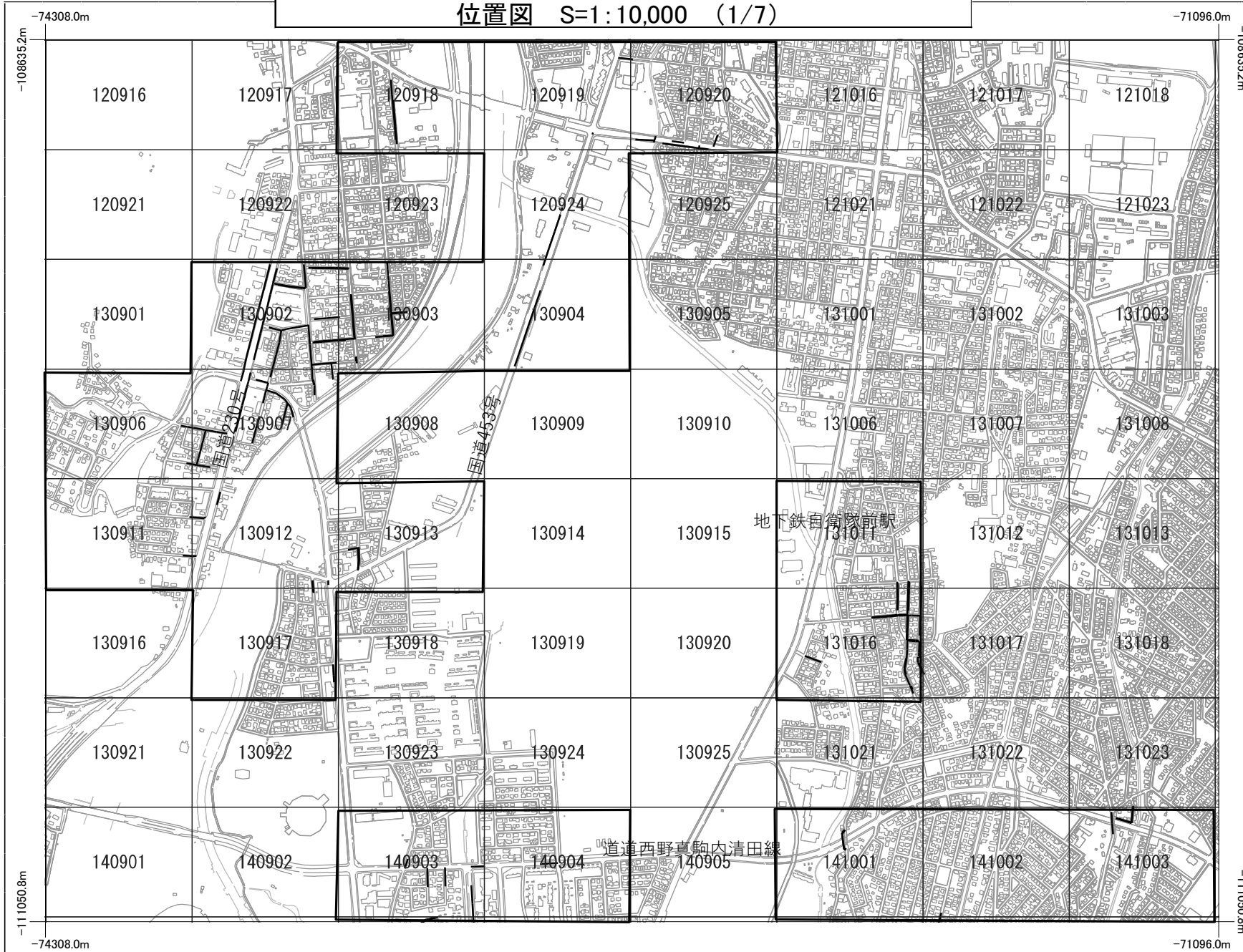
役務名：九萬坪線（南37条西11丁目）ほか下水道管路保全業務

令和5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

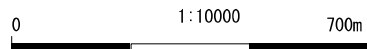
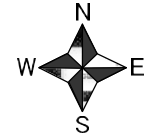
位置図 S=1:10,000 (1/7)



0 1:10000 700m

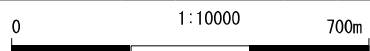
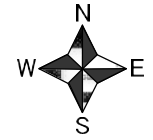
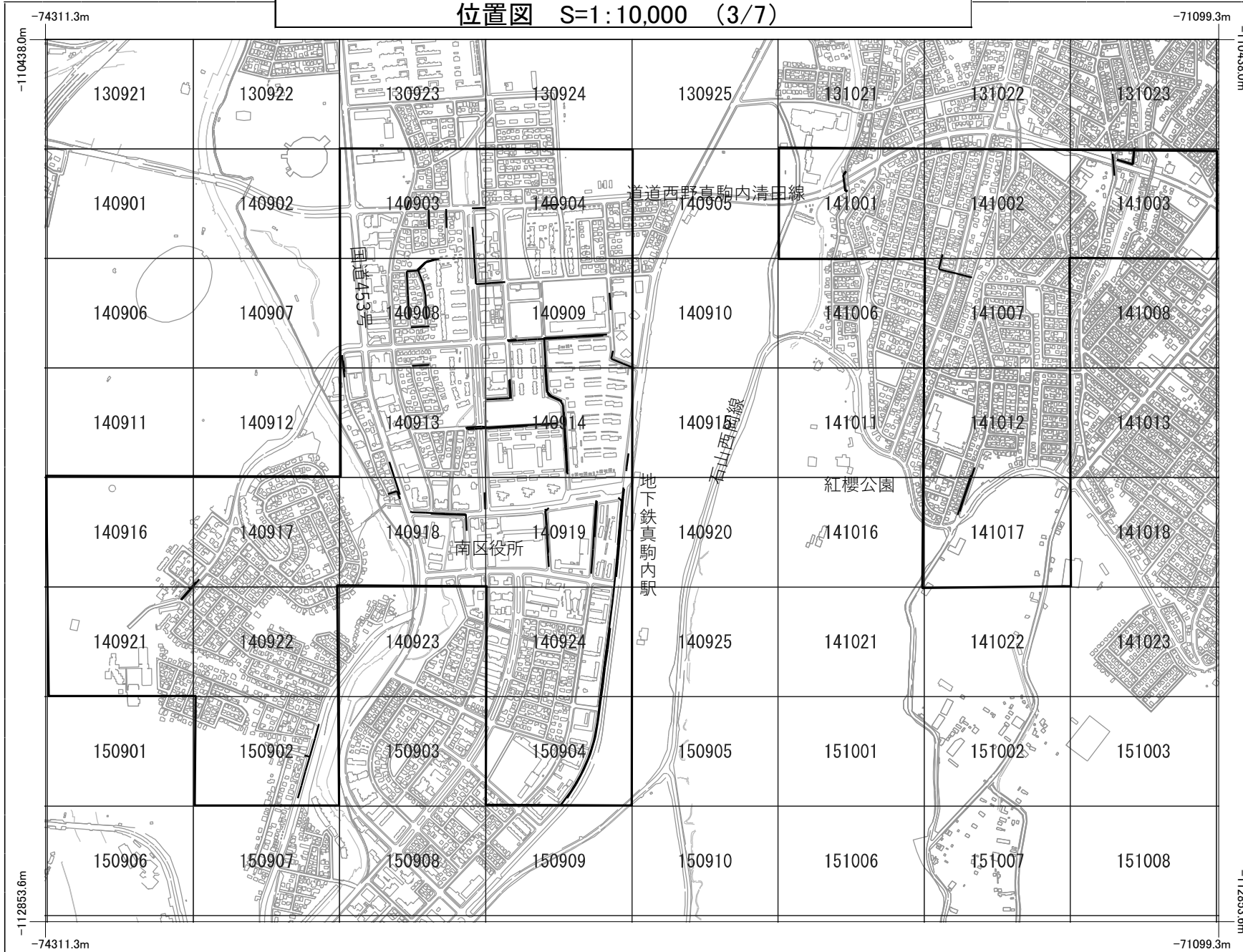
九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (2/7)



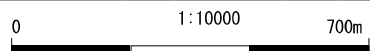
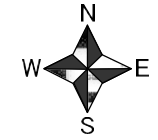
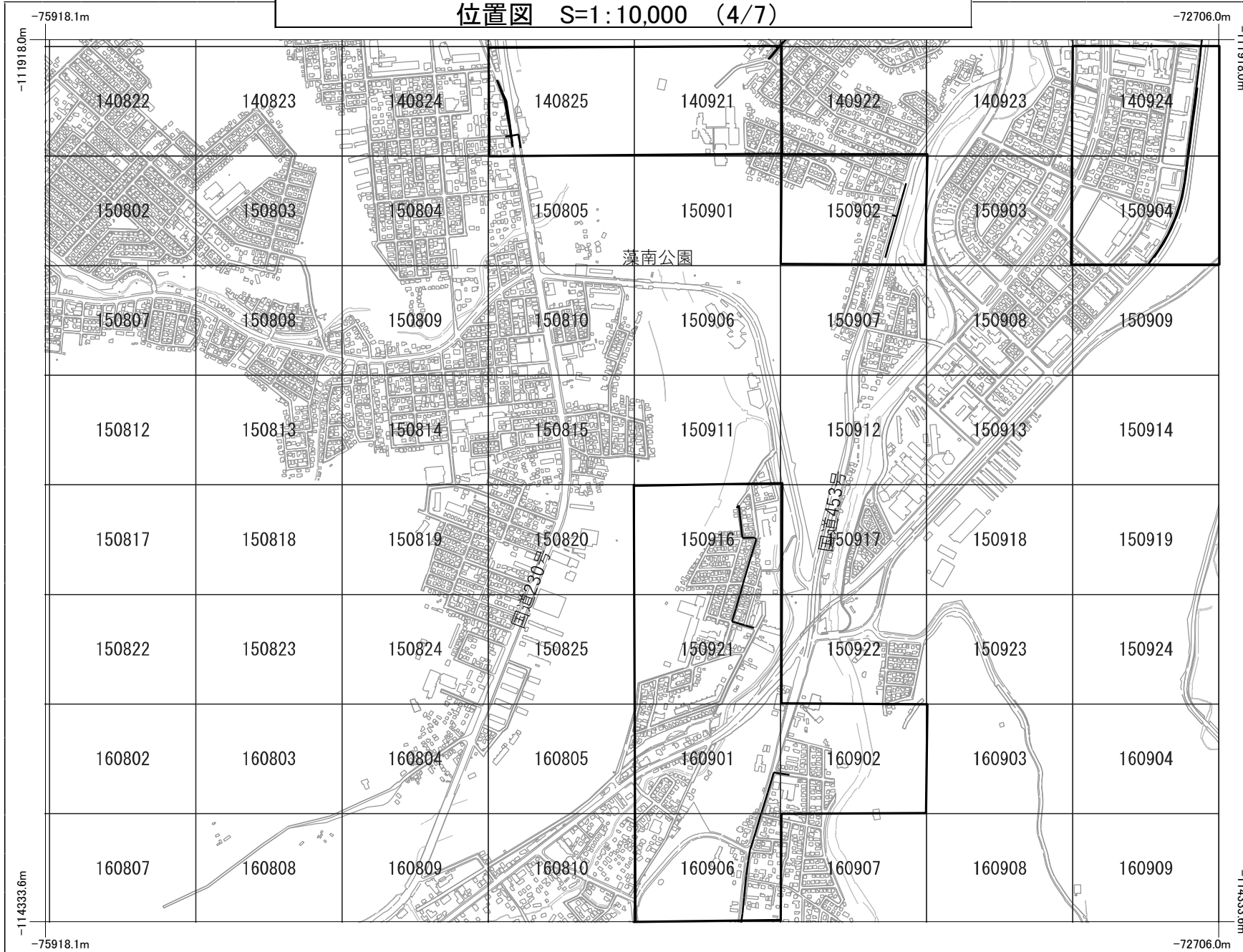
九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (3/7)



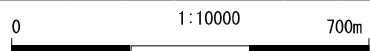
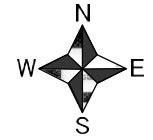
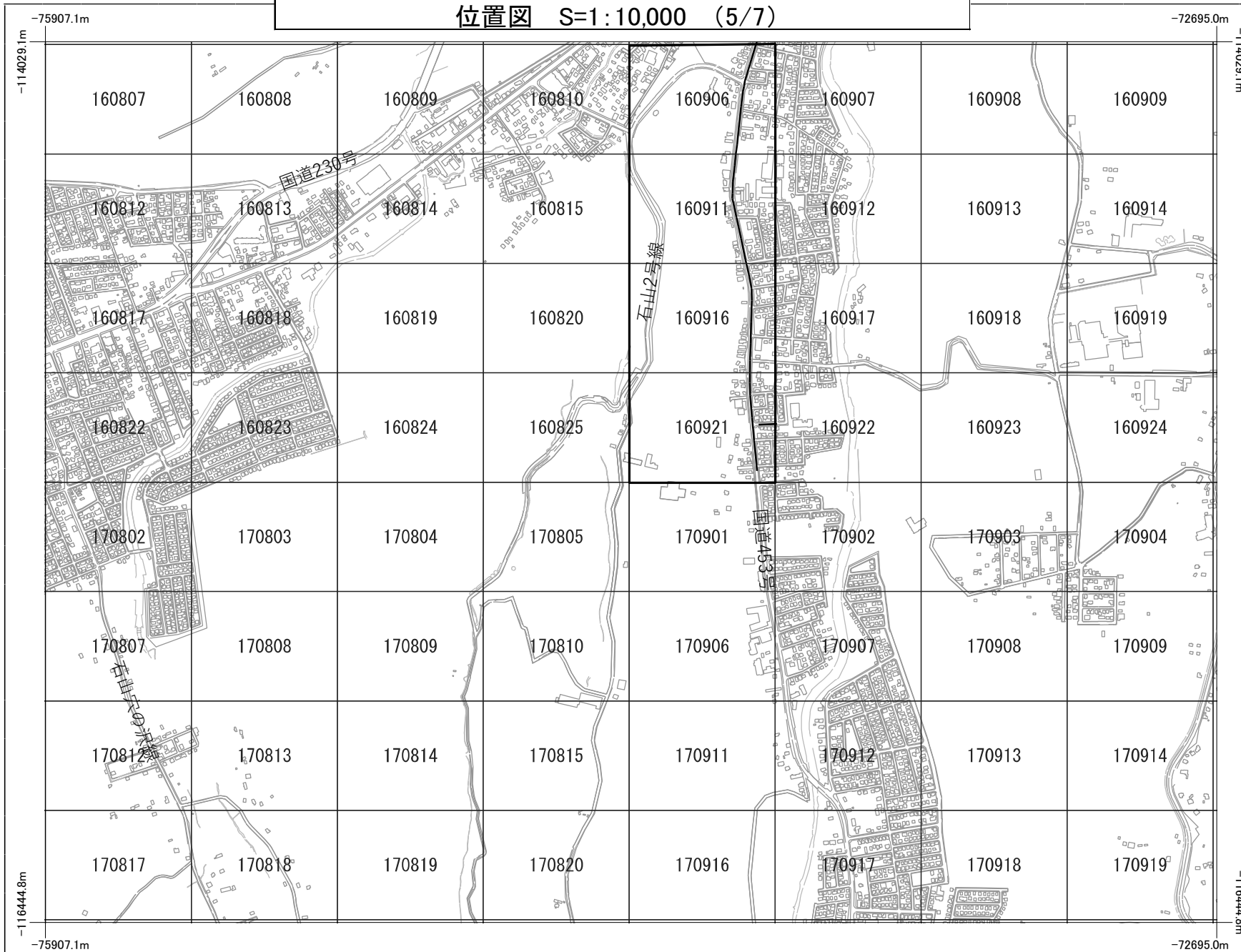
九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (4/7)



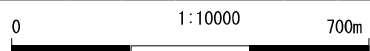
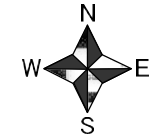
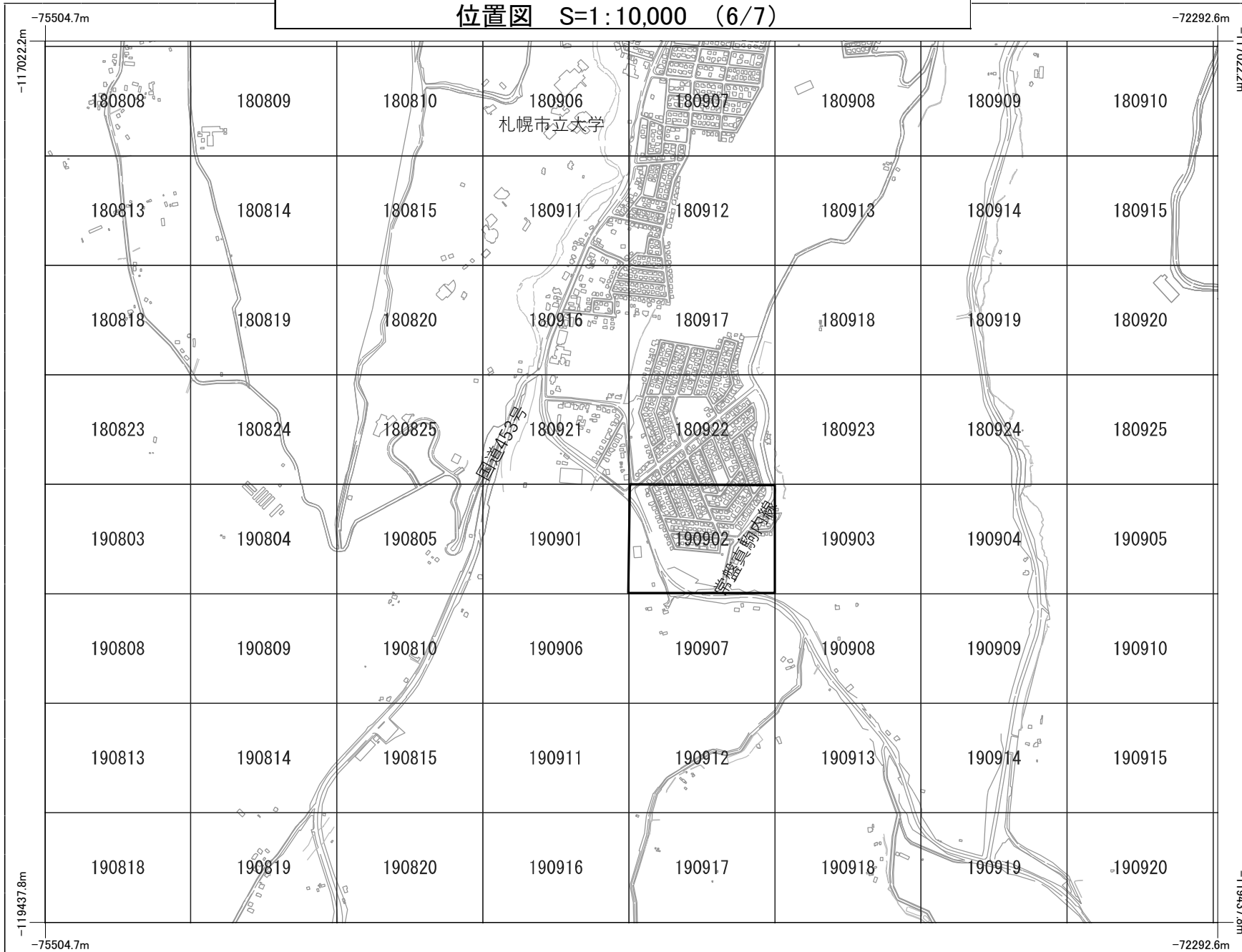
九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (5/7)



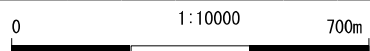
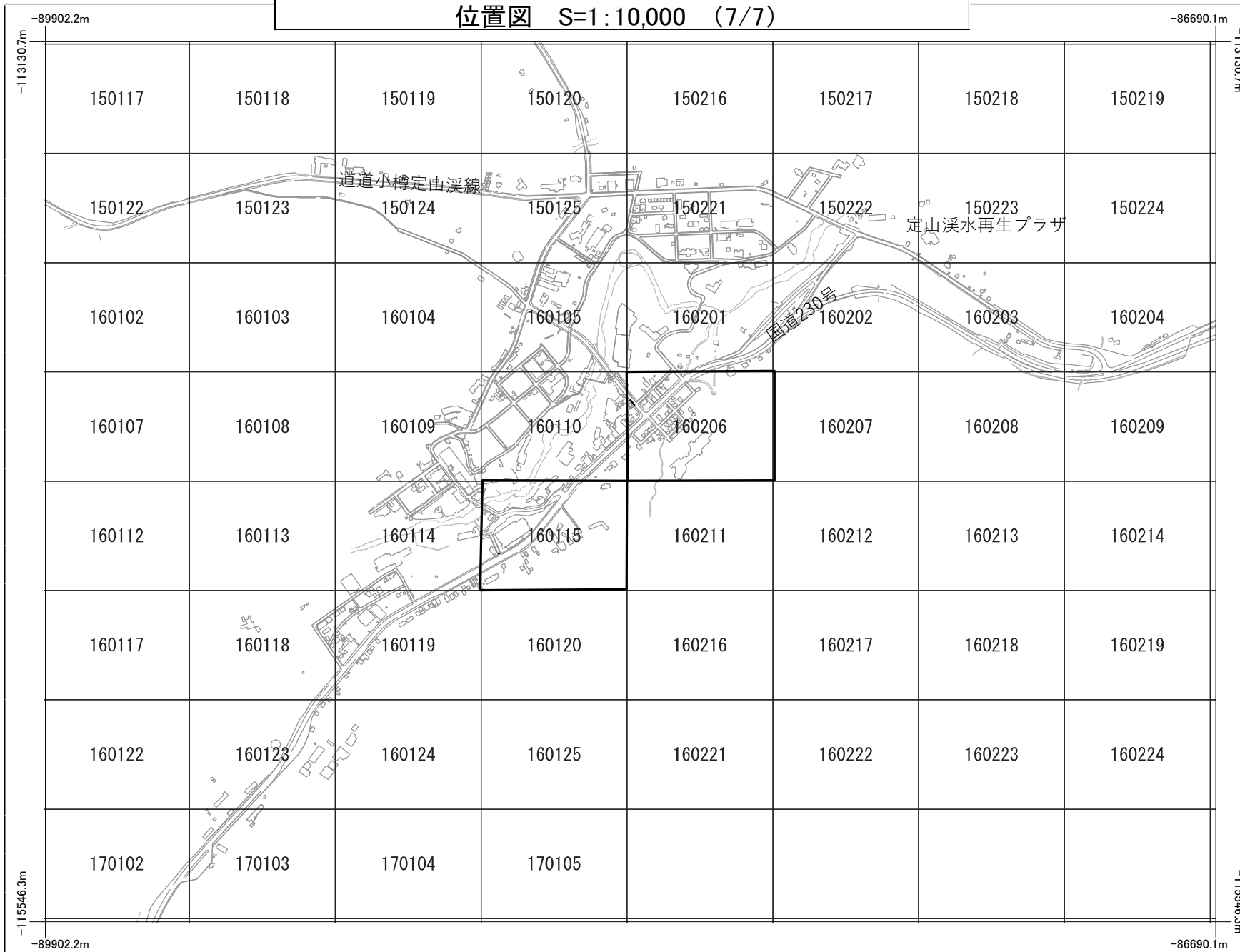
九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (6/7)



九萬坪線(南37条西11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、 6201 とする。

3, 業 務 箇 所

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) 南37条西11丁目 | (2) 北の沢8丁目 |
| (3) 定山溪温泉東3丁目 | (4) 澄川4条10丁目 |
- ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,097m

- | | | | |
|---------|-----------------|-----------|-----------|
| (1) 調査工 | φ 200mm～φ 700mm | L=18,097m | (別表1のとおり) |
| (2) 清掃工 | φ 200mm～φ 700mm | L=18,097m | (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

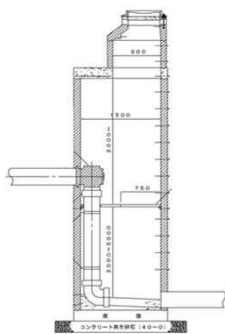
本業務の履行開始日は、令和5年4月1日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

5. 出来形について

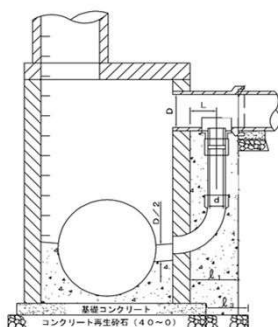
本業務における下水道業務委託契約約款（管路保全・テレビカメラ調査業務用）第31条の「業務の一部」とは、調査工・清掃工・仮設工をいう。

6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

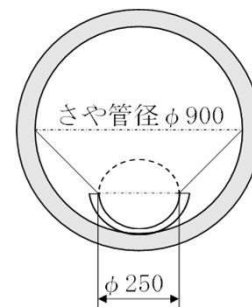
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。
(記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」)
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、い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：九萬坪線(南37条西11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47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	300	17.90	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	300	17.04	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	30.58	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	30.59	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	28.40	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	19.02	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	19.01	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	300	30.24	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	南37条西11丁目	昼間	汚水	300	34.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	南37条西11丁目	夜間	汚水	300	30.23	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	南37条西11丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	29.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	16.24	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	16.15	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	17.49	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	22.31	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	19.66	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	34.43	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	24.31	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	22.22	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	22.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	34.51	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	22.03	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	24.29	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	11.84	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	40.75	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	5.19	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	25.26	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	16.18	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	16.21	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	33.03	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	33.40	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.76	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.73	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.79	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	33.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.74	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	32.97	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.88	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.64	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	33.12	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.36	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	33.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	14.42	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	17.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	15.12	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	10.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	4.64	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	汚水	250	17.96	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	29.06	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	18.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	15.13	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	13.40	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	44.46	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	17.56	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	19.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	34.32	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	24.47	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	22.23	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	34.33	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	22.87	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	7.68	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	6.71	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	27.62	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	27.92	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	41.47	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	16.18	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	16.25	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	33.39	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	33.38	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.83	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.75	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.83	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	33.55	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	15.21	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	33.23	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.24	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.85	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	32.91	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.49	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	300	33.40	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	14.42	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	18.45	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢8丁目	昼間	雨水	350	39.20	C		TV
点的施設	平成8年	26年	定山溪温泉東3丁目	夜間	汚水	250	20.00	C		TV
点的施設	昭和45年	52年	定山溪温泉東3丁目	夜間	汚水	500	5.25	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条10丁目	昼間	汚水	250	12.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条10丁目	昼間	雨水	700	13.90	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	10.75	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	11.53	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	22.76	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	16.37	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	23.83	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	20.42	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	8.24	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	19.33	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	25.08	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	11.29	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	18.76	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	20.82	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	汚水	250	20.78	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	26.16	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	25.95	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	16.06	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	23.46	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	32.47	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	18.90	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	33.27	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	汚水	250	17.67	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	雨水	300	22.05	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	雨水	300	19.38	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢5丁目	昼間	雨水	300	20.19	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	29.24	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	27.95	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	16.06	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	22.92	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	37.20	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	17.06	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	北の沢6丁目	昼間	雨水	300	33.17	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	19.14	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	28.37	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	16.82	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	28.81	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	4.40	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢4丁目	昼間	汚水	250	22.55	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	27.10	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	北の沢7丁目	昼間	汚水	250	29.43	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	川沿1条4丁目	昼間	汚水	250	27.18	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	川沿1条4丁目	昼間	汚水	250	24.11	C		TV
線的施設	昭和48年	49年	川沿1条4丁目	昼間	汚水	250	24.00	C		TV
線的施設(重要)	平成15年	19年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	450	12.80	C		TV
線的施設(重要)	平成15年	19年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	450	60.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11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)	平成14年	20年	真駒内幸町3丁目	昼間	雨水	300	12.69	C		TV
線の施設	平成15年	19年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	450	61.90	C		TV
線の施設	平成15年	19年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	250	3.00	C		TV
点の施設	平成6年	28年	真駒内	昼間	汚水	250	5.80	C		TV
線の施設(重要)	平成6年	28年	真駒内幸町3丁目	昼間	雨水	250	66.90	C		TV
線の施設(重要)	平成6年	28年	真駒内緑町4丁目	夜間	雨水	250	8.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	6.23	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	16.81	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	20.59	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	5.50	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	22.17	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	13.07	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	13.81	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	34.76	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	34.75	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	24.90	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	24.90	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	28.13	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	350	13.81	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	350	13.15	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	350	18.89	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	350	5.10	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	400	45.83	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	34.76	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	28.13	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	34.44	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	24.10	C		TV
面の施設	平成2年	32年	真駒内幸町3丁目	昼間	汚水	250	48.90	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	30年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	8.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	30年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	30年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	4.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	30年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	4.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	27.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	南35条西10丁目	昼間	汚水	200	15.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和49年	48年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	南35条西10丁目	昼間	汚水	200	22.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	南35条西10丁目	昼間	汚水	200	24.30	C		TV
面の施設	昭和56年	41年	真駒内東町1丁目	昼間	汚水	250	49.38	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	40.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	40.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	23.40	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	54.00	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	11.19	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	11.19	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	11.19	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	11.19	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	11.93	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	7.68	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	46.54	C		TV
面の施設	昭和54年	43年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	46.54	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	9.00	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	12.00	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	12.57	C		TV
面の施設	昭和51年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	300	34.75	C		TV
面の施設	昭和52年	45年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	14.42	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11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52年	45年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	31.80	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町2丁目	昼間	汚水	250	3.60	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町2丁目	昼間	汚水	250	18.90	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町2丁目	昼間	雨水	300	3.16	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	汚水	250	34.80	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	汚水	250	35.80	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	16.40	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和55年	42年	真駒内上町3丁目	昼間	汚水	300	51.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	250	31.70	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	250	39.00	C		TV
面の施設	昭和55年	42年	真駒内上町3丁目	昼間	汚水	300	51.00	C		TV
面の施設	昭和55年	42年	真駒内上町3丁目	昼間	汚水	300	54.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内上町2丁目	昼間	雨水	250	32.60	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内上町2丁目	昼間	雨水	250	31.50	C		TV
面の施設	昭和55年	42年	真駒内上町3丁目	昼間	汚水	300	41.80	C		TV
面の施設	昭和55年	42年	真駒内上町3丁目	昼間	汚水	300	38.50	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	33.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	300	31.70	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	汚水	250	35.80	C		TV
面の施設	昭和50年	47年	真駒内緑町3丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	38.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	38.50	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	16.50	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	24.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	37.00	V		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	37.00	V		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
面の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	36.00	V		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	35.50	V		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	14.50	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	35.00	C		TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	20.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	45.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	450	42.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	450	47.00	C	○	TV
線の施設	昭和53年	44年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	500	13.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内幸町3丁目	夜間	汚水	600	85.80	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内幸町3丁目	夜間	汚水	600	82.95	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	夜間	汚水	600	85.70	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	85.70	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	85.70	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	450	59.32	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	400	49.60	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	400	49.60	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.40	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	24.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	24.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	22.84	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	23.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	汚水	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	汚水	300	25.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	汚水	300	45.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	雨水	300	42.50	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	雨水	300	42.50	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	澄川5条13丁目	昼間	雨水	300	42.50	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	53.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	50.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	50.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11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50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	50.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	50.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	真駒内泉町4丁目	昼間	汚水	600	86.76	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	350	49.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	300	46.02	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	350	49.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	350	49.00	C		TV
線の施設	昭和54年	43年	真駒内泉町4丁目	昼間	雨水	400	47.48	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条3丁目	昼間	汚水	250	53.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条3丁目	夜間	汚水	250	7.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条3丁目	昼間	汚水	250	48.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条3丁目	昼間	汚水	250	26.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条2丁目	夜間	雨水	300	33.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	700	9.50	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	700	89.60	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	42.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	37.49	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	澄川1条2丁目	昼間	雨水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	澄川1条2丁目	夜間	雨水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	真駒内	夜間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	真駒内	夜間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	41.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	南34条西8丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	南35条西9丁目	昼間	汚水	250	27.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	南34条西8丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	南35条西9丁目	昼間	雨水	350	48.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	真駒内	夜間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	南38条西11丁目	夜間	汚水	250	40.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	南38条西11丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	南38条西11丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	真駒内曙町1丁目	夜間	汚水	250	29.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	真駒内曙町1丁目	夜間	汚水	250	19.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	65.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条2丁目	昼間	雨水	450	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	真駒内上町3丁目	夜間	汚水	300	38.64	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条2丁目	昼間	雨水	450	37.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条2丁目	昼間	雨水	450	36.24	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	37.50	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	真駒内上町4丁目	夜間	汚水	300	44.62	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	川沿8条2丁目	夜間	雨水	400	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	44年	真駒内緑町1丁目	夜間	汚水	700	93.74	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	真駒内幸町3丁目	夜間	汚水	700	47.57	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条11丁目	昼間	汚水	250	45.13	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条11丁目	昼間	汚水	250	6.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条11丁目	昼間	雨水	700	40.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川4条11丁目	昼間	雨水	600	8.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川6条10丁目	昼間	汚水	250	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川6条10丁目	昼間	汚水	250	44.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	澄川6条10丁目	昼間	汚水	350	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	澄川6条11丁目	昼間	汚水	350	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川6条10丁目	昼間	雨水	300	47.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	澄川6条10丁目	昼間	雨水	300	46.60	C		TV
線の施設(重要)	平成3年	31年	真駒内幸町1丁目	夜間	雨水	450	3.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘9丁目	夜間	雨水	400	14.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘10丁目	夜間	雨水	500	40.82	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘10丁目	夜間	雨水	450	36.04	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘10丁目	夜間	雨水	600	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘10丁目	夜間	雨水	600	54.06	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	真駒内柏丘10丁目	夜間	雨水	500	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	45.01	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	47.19	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	13.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	15.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	42.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東1丁目	夜間	汚水	250	25.96	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東1丁目	夜間	汚水	250	17.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東2丁目	夜間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	46.59	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	13.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	54.01	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東3丁目	夜間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	41.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	41.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	45.98	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東4丁目	夜間	汚水	250	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	31.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	41.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	石山東5丁目	夜間	汚水	250	41.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	30.10	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	31.10	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	15.50	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	35.05	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内柏丘6丁目	昼間	汚水	250	26.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内柏丘5丁目	昼間	汚水	250	38.55	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内柏丘6丁目	昼間	雨水	300	8.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内柏丘5丁目	昼間	雨水	300	36.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内柏丘5丁目	昼間	雨水	300	38.30	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	33.77	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	34.16	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	33.04	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	300	35.90	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	27.77	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	汚水	250	32.77	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	10.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	250	32.70	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	31.95	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	31.83	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	雨水	300	36.40	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	雨水	300	36.40	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	雨水	350	54.14	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西10丁目	昼間	雨水	350	54.12	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内緑町1丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内緑町1丁目	昼間	雨水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内緑町1丁目	昼間	雨水	250	30.00	C		TV
線の施設	昭和44年	53年	真駒内上町4丁目	昼間	雨水	600	26.92	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	真駒内上町4丁目	昼間	汚水	250	27.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	真駒内上町4丁目	昼間	汚水	250	27.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	真駒内上町4丁目	昼間	汚水	250	19.00	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	真駒内上町4丁目	昼間	汚水	250	27.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：九萬坪線(南37条西11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45年	52年	南35条西10丁目	昼間	雨水	300	36.40	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	南35条西9丁目	昼間	雨水	300	12.30	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西8丁目	昼間	雨水	450	29.80	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西8丁目	昼間	雨水	450	31.20	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	南34条西8丁目	昼間	雨水	350	30.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	真駒内本町6丁目	昼間	汚水	250	32.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	真駒内本町6丁目	昼間	雨水	300	32.50	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内本町3丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内本町3丁目	昼間	汚水	250	34.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内本町1丁目	夜間	雨水	300	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内本町1丁目	夜間	雨水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	真駒内本町3丁目	昼間	雨水	300	34.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	真駒内本町1丁目	夜間	雨水	350	52.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	真駒内本町1丁目	夜間	雨水	300	52.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	真駒内本町1丁目	夜間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	21.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿9条2丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	雨水	300	2.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	400	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	400	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿9条2丁目	夜間	汚水	400	60.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿9条2丁目	夜間	汚水	250	31.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	雨水	700	62.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	雨水	600	48.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	雨水	600	48.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和47年	50年	川沿8条2丁目	夜間	汚水	400	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	36.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	40.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	35.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	37.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	37.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南34条西10丁目	夜間	汚水	250	36.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西10丁目	夜間	汚水	250	36.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西10丁目	夜間	汚水	250	38.29	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西10丁目	夜間	汚水	250	34.29	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南34条西11丁目	夜間	汚水	250	40.33	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南34条西10丁目	夜間	汚水	250	36.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南34条西10丁目	夜間	汚水	250	36.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南34条西10丁目	夜間	汚水	250	36.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南34条西10丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西11丁目	夜間	汚水	250	37.37	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西11丁目	夜間	汚水	250	31.23	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	33.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	27.97	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	22.33	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	26.87	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西10丁目	夜間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南35条西10丁目	夜間	汚水	250	9.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	11.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	11.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	昼間	汚水	250	16.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	南36条西10丁目	夜間	汚水	250	23.97	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	真駒内緑町4丁目	昼間	雨水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内緑町1丁目	夜間	汚水	250	26.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内緑町1丁目	夜間	汚水	250	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和37年	60年	真駒内緑町3丁目	夜間	雨水	250	45.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内幸町3丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 九萬坪線(南37条西11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39年	58年	真駒内幸町3丁目	昼間	汚水	200	48.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内幸町3丁目	昼間	雨水	250	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	250	20.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	真駒内幸町3丁目	夜間	雨水	300	44.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和38年	59年	真駒内幸町1丁目	夜間	雨水	450	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	真駒内緑町4丁目	夜間	雨水	250	4.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和39年	58年	真駒内緑町4丁目	夜間	雨水	250	36.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	真駒内	夜間	雨水	450	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南34条西8丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	南34条西8丁目	昼間	雨水	350	30.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和45年	52年	真駒内本町5丁目	夜間	雨水	500	12.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内本町3丁目	夜間	汚水	250	27.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	真駒内本町3丁目	夜間	雨水	300	27.00	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	66.18	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	66.28	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	250	29.19	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	37.99	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	31.26	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	65.82	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	昼間	汚水	200	51.01	C		TV
面的施設	昭和34年	63年	真駒内緑町2丁目	昼間	汚水	250	47.28	C		TV
面的施設	昭和35年	62年	真駒内上町4丁目	昼間	雨水	250	46.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和35年	62年	真駒内上町2丁目	夜間	汚水	400	27.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町2丁目	夜間	雨水	450	29.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町1丁目	夜間	汚水	250	49.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町2丁目	夜間	汚水	250	48.03	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町1丁目	夜間	雨水	450	54.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町2丁目	夜間	雨水	450	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和36年	61年	真駒内幸町2丁目	夜間	雨水	250	44.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	夜間	汚水	200	51.91	C		TV
線の施設(重要)	昭和34年	63年	真駒内上町2丁目	夜間	汚水	200	52.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	平岸1条2丁目	夜間	雨水	300	5.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	平岸1条2丁目	昼間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	平岸1条2丁目	夜間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	平岸1条22丁目	昼間	雨水	600	17.90	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	429	104	533
250	0	0	6,300	3,284	9,584
300	0	0	3,481	479	3,960
350	0	0	770	52	822
400	0	0	335	225	560
450	0	0	320	328	648
500	0	0	367	100	467
600	0	0	721	445	1,166
700	0	0	153	204	357
計	0	0	12,876	5,221	18,097