

令和5年度

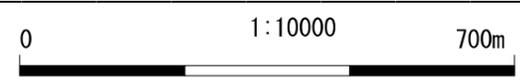
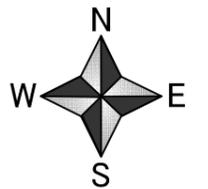
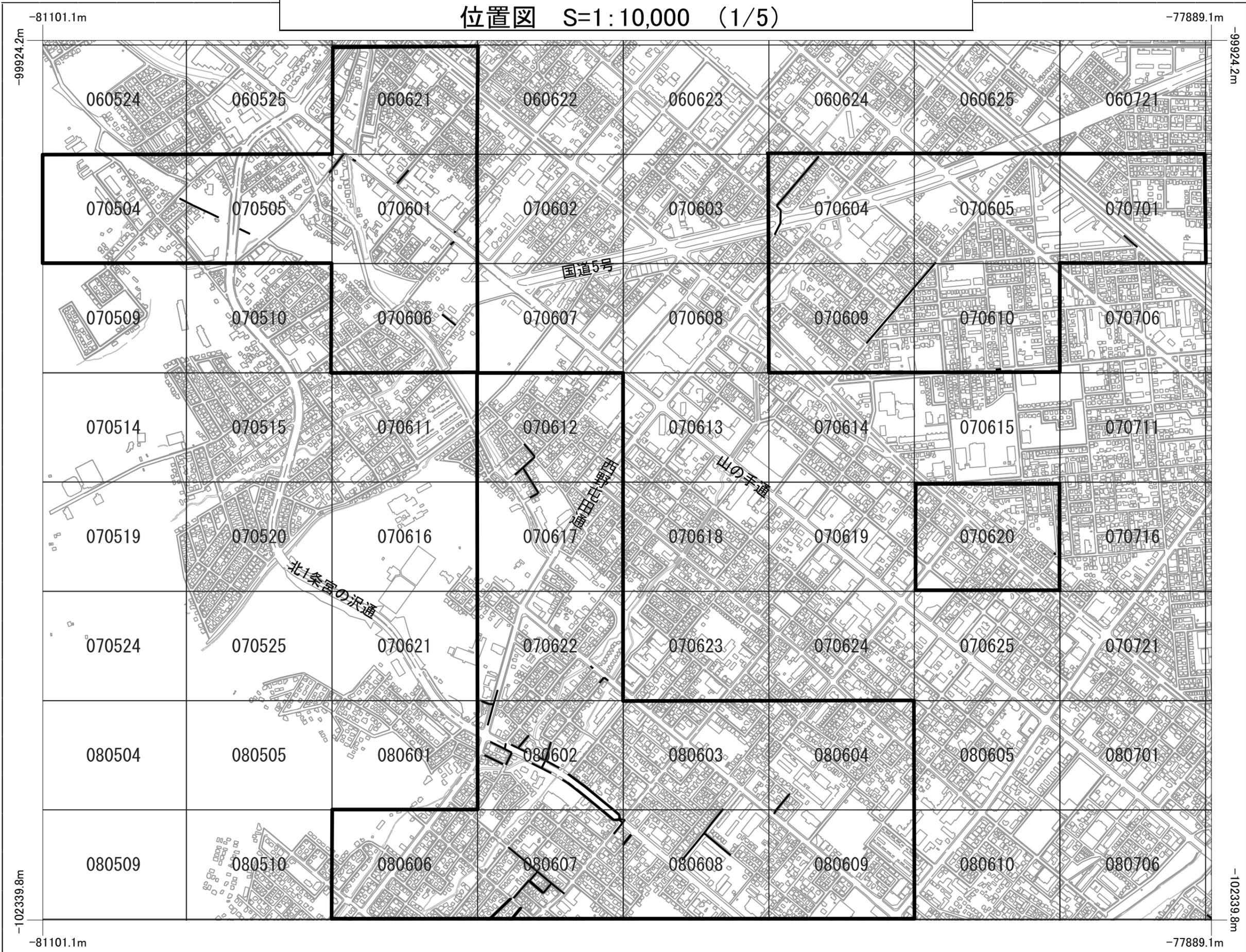
業務説明書

役務名：西野宅造49号線（西野4条8丁目）ほか下水道管路保全業務

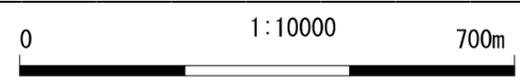
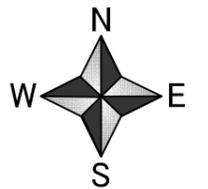
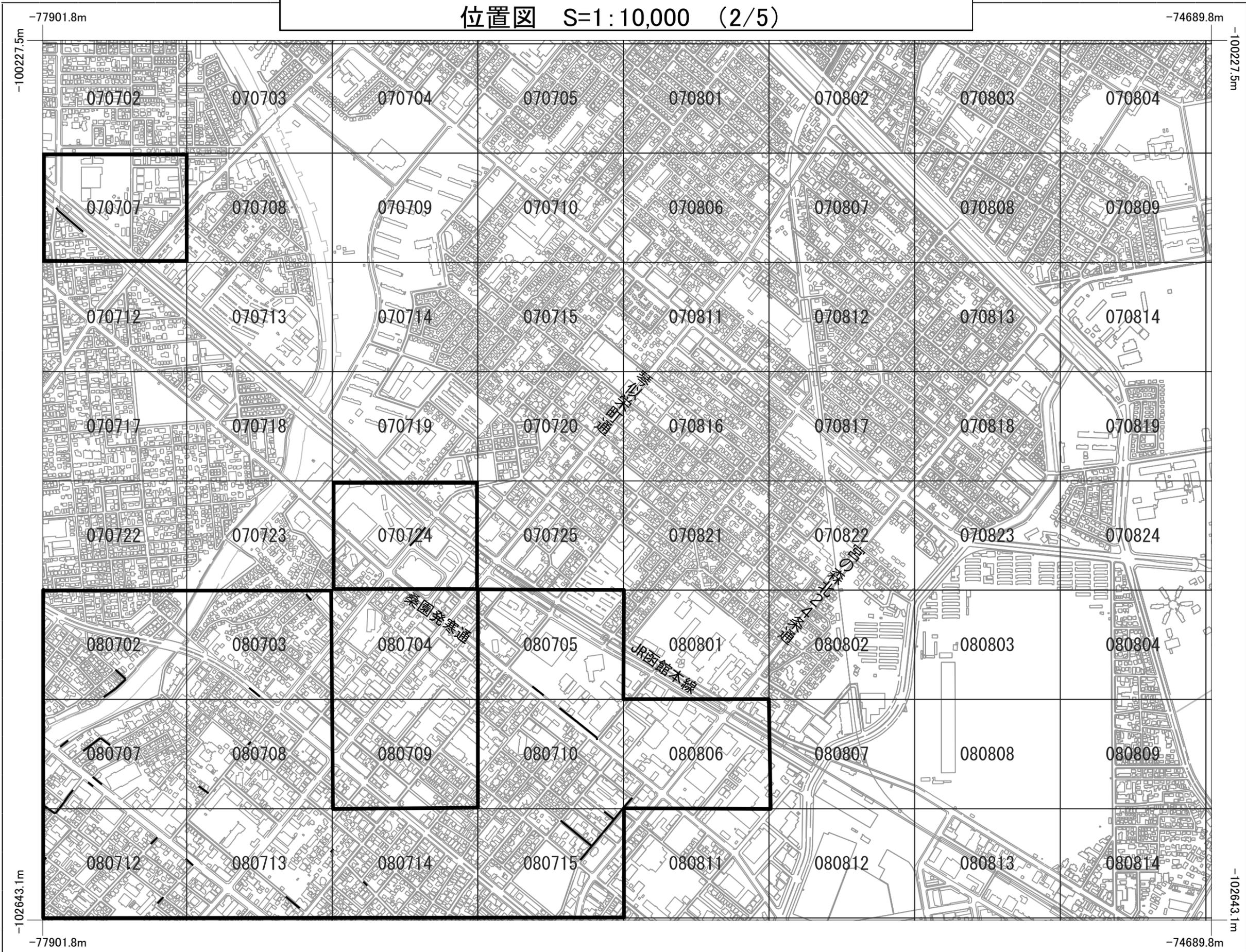
令和5年2月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (1/5)

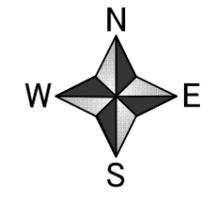
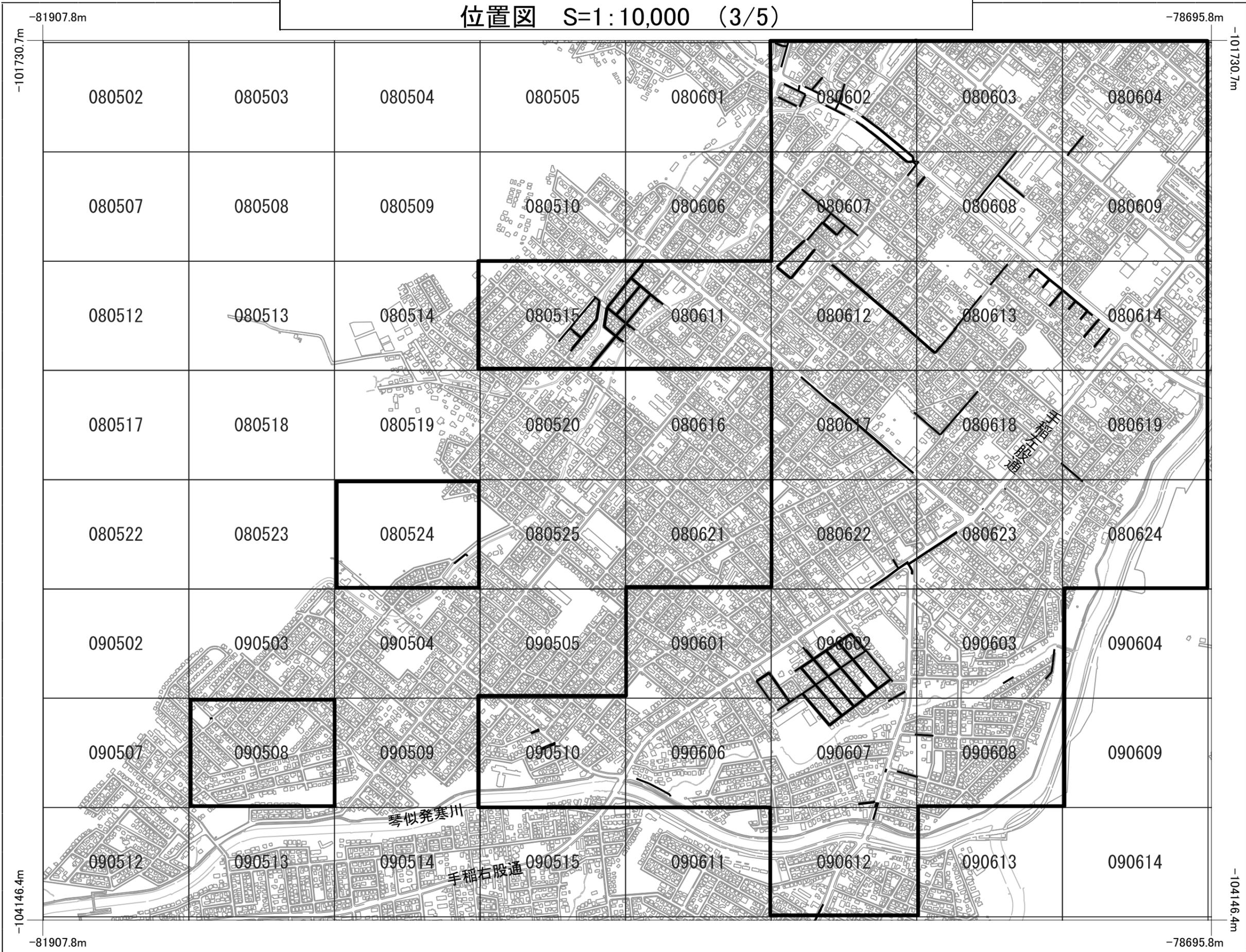


西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (2/5)

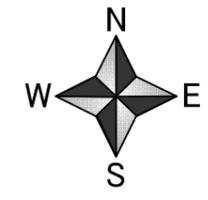
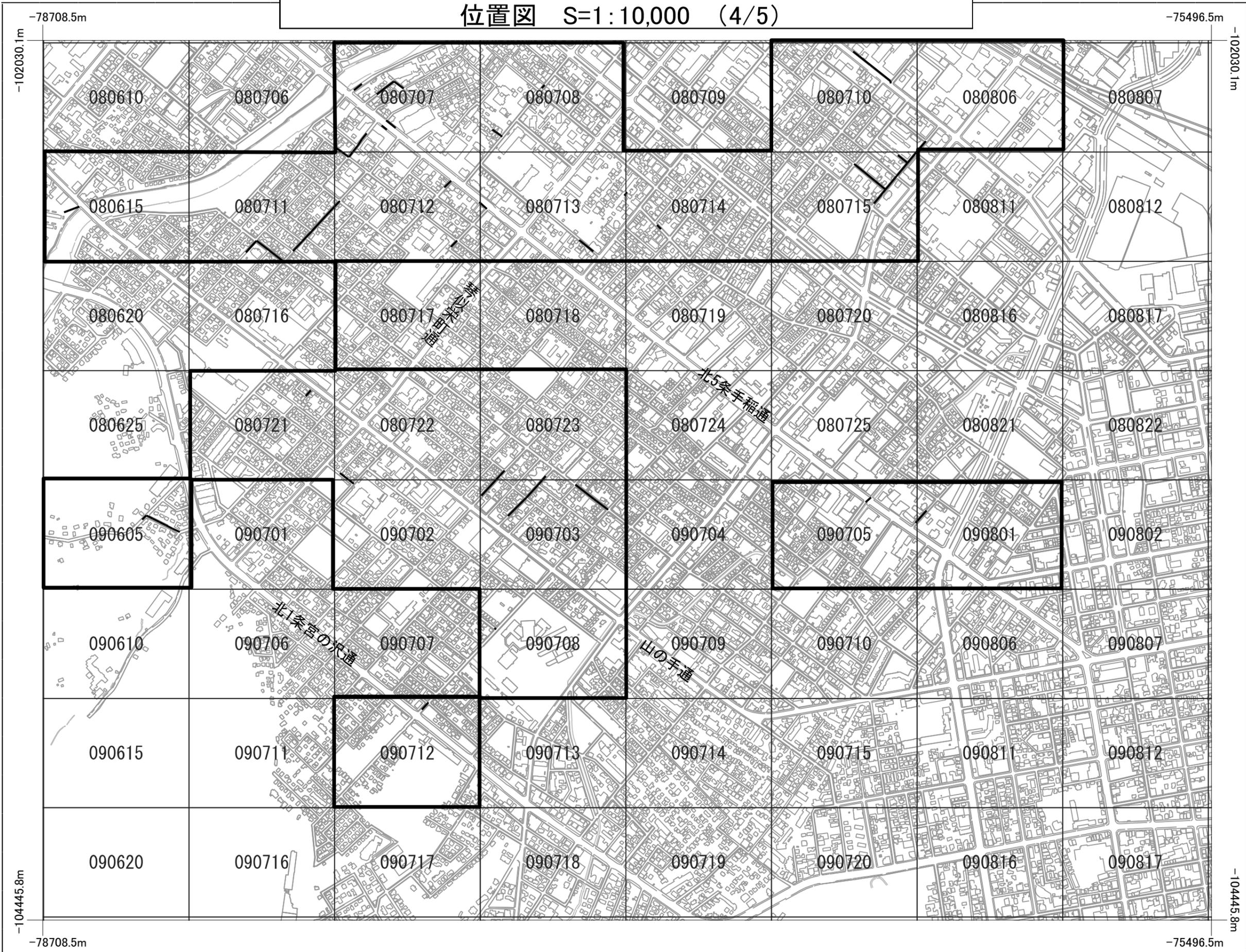


西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務

位置図 S=1:10,000 (3/5)

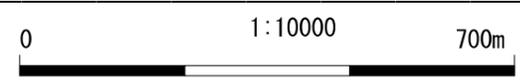
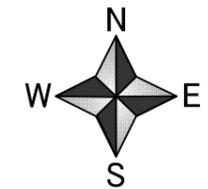
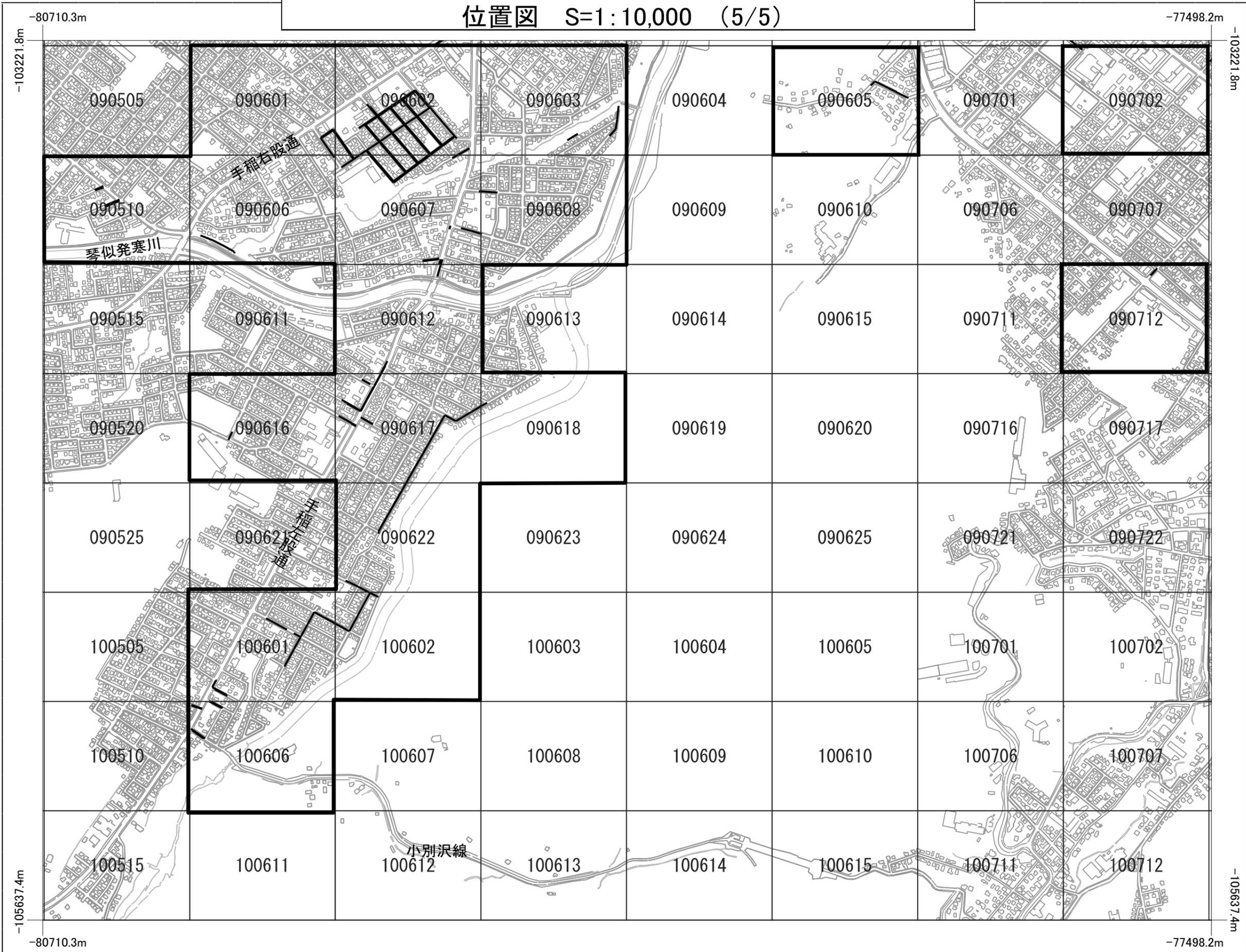


西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務
位置図 S=1:10,000 (4/5)



西野宅造49号線(西野4条8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、 6202 とする。

3, 業 務 箇 所

(1) 西野4条8丁目 (2) 西野8条4丁目

(3) 二十四軒3条3丁目 (4) 福井5丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=18,430m

(1) 調査工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,430m (別表1のとおり)

(2) 清掃工 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 700\text{mm}$ L=18,430m (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

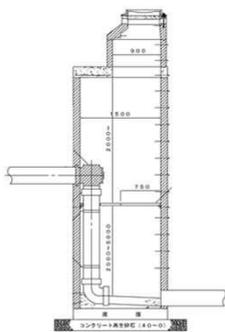
本業務の履行開始日は、令和5年4月1日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、履行開始日が想定した日と異なったとしても設計変更の対象とはしない。

5. 出来形について

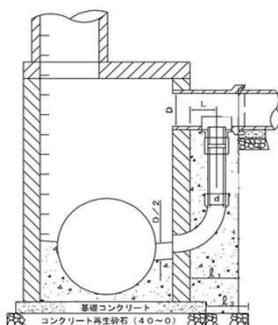
本業務における下水道業務委託契約約款（管路保全・テレビカメラ調査業務用）第31条の「業務の一部」とは、調査工・清掃工・仮設工をいう。

6. 本管調査、本管修繕に係る留意事項について

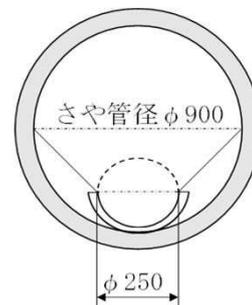
- 1) 本業務の調査方法については、別表1に示すとおりとする。ただし、現場状況等により困難となった場合は、業務監督員と協議すること。
- 2) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インバート工）等の疑義がある場合は、その旨監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 副管があることが確認された路線については、その旨をテロップ表示するとともに、「TVカメラ調査記録表」内の備考欄に明記すること。
(記入例：「内部副管あり」「外部副管あり」)
- 4) 突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される路線については、異常が確認された箇所及び3か所（最上流、最下流及び中間部）以上側視し、い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

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: 西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条8丁目	昼間	合流	300	57.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条8丁目	昼間	合流	450	37.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢2条5丁目	昼間	合流	300	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	西宮の沢6条1丁目	昼間	合流	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	西宮の沢6条1丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	西宮の沢6条1丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	西宮の沢6条1丁目	昼間	合流	300	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和58年	39年	西宮の沢6条1丁目	昼間	合流	300	32.53	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢2条5丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢2条5丁目	昼間	合流	300	4.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢1条5丁目	夜間	合流	700	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢1条5丁目	夜間	合流	700	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢1条5丁目	夜間	合流	700	3.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	宮の沢1条5丁目	昼間	合流	300	48.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	宮の沢1条4丁目	昼間	合流	600	13.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	宮の沢1条4丁目	昼間	合流	450	6.00	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒7条11丁目	昼間	合流	700	39.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒7条11丁目	昼間	合流	700	40.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒7条11丁目	昼間	合流	700	40.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒7条11丁目	昼間	合流	700	60.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒7条11丁目	昼間	合流	700	17.70	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	発寒6条11丁目	夜間	合流	700	35.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	発寒6条11丁目	夜間	合流	700	35.00	C		TV
面的施設	昭和23年	74年	宮の沢2条3丁目	昼間	合流	250	48.00	V		TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒6条9丁目	昼間	合流	700	50.25	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒6条9丁目	昼間	合流	700	21.60	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒7条9丁目	昼間	合流	700	63.45	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒7条9丁目	昼間	合流	700	21.60	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒6条9丁目	昼間	合流	700	52.25	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒7条8丁目	昼間	合流	700	85.05	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	発寒6条7丁目	昼間	合流	400	15.70	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条2丁目	昼間	合流	350	23.51	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条2丁目	昼間	合流	350	23.25	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条2丁目	昼間	合流	300	22.16	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条2丁目	昼間	合流	300	22.58	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条1丁目	昼間	合流	300	27.62	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条2丁目	昼間	合流	300	29.48	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条1丁目	昼間	合流	300	27.10	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条1丁目	昼間	合流	300	27.04	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	宮の沢2条1丁目	昼間	合流	300	26.48	C		TV
面的施設	昭和47年	50年	発寒3条6丁目	昼間	合流	250	7.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野2条8丁目	昼間	合流	300	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野2条8丁目	昼間	合流	300	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野2条8丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	20.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒8条5丁目	昼間	合流	700	37.25	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	発寒8条5丁目	昼間	合流	700	12.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒6条3丁目	昼間	合流	300	10.00	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒6条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	発寒6条3丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	琴似3条1丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	琴似3条1丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	7.07	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	合流	300	4.03	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	合流	300	15.55	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	33.44	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	20.68	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	33.44	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	18.35	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	19.35	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.86	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.86	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.87	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	31.94	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	2.50	C		TV
面的施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	35.79	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：西野宅造49号線(西野4条8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	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	24.79	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	36.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	24.79	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	26.43	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	26.42	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	20.52	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	20.53	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	22.56	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	22.57	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	21.05	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	32.51	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	32.51	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	汚水	250	32.51	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	36.45	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	36.46	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	36.46	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	41.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	25.11	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	12.77	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	10.63	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	32.72	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	25.05	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	22.89	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.86	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.86	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.87	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	31.94	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.79	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	36.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	25.64	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	25.64	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	26.20	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	26.21	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	41.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	45.13	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	25.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	32.72	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	28.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	28.60	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	28.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野7条9丁目	昼間	雨水	300	25.23	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野9条9丁目	昼間	雨水	600	5.50	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	西野9条9丁目	昼間	雨水	450	1.90	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野9条9丁目	昼間	雨水	450	41.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野3条10丁目	昼間	合流	300	23.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条9丁目	昼間	合流	400	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	12.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	500	14.79	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	500	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	46.49	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条9丁目	昼間	合流	300	28.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	22.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	350	53.69	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条8丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	58.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	汚水	250	59.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	46.39	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	400	58.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	400	58.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	400	48.39	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野2条5丁目	昼間	合流	300	60.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	45.85	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	26.48	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	35.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	26.90	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	58.83	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	50.49	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	29.68	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	25.24	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	30.38	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	25.24	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	8.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	17.91	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	汚水	250	12.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	汚水	250	14.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	汚水	250	19.16	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	49.29	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	33.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	雨水	300	30.46	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	34.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	35.06	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	26.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	雨水	300	25.24	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	雨水	300	34.94	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野4条7丁目	昼間	雨水	300	25.24	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条7丁目	昼間	雨水	300	13.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	450	13.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野4条7丁目	昼間	雨水	400	14.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条6丁目	昼間	雨水	300	36.30	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	37.72	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	37.84	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	30.02	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	400	54.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	400	30.95	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	31.87	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野3条5丁目	昼間	合流	300	31.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野2条5丁目	昼間	合流	300	10.94	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	22.41	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	30.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	33.48	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	36.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	33.80	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	31.96	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.73	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.73	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	34.73	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	16.55	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	450	49.37	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	400	33.48	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	34.80	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：西野宅造49号線(西野4条8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	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	400	36.61	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	350	52.09	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	350	52.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	28.92	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	雨水	300	43.91	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野6条9丁目	昼間	汚水	250	8.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	34.86	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	34.39	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	25.45	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	35.70	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	汚水	250	25.40	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	17.70	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	汚水	250	18.30	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	24.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	25.50	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	35.14	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	34.34	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	24.31	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	34.77	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野5条7丁目	昼間	雨水	300	25.52	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	300	37.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	300	32.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	300	32.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	400	17.03	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	400	55.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条6丁目	昼間	雨水	400	36.70	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	雨水	500	49.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	雨水	600	50.50	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	21.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	18.40	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	23.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	22.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	23.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	26.41	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	汚水	250	11.09	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条4丁目	昼間	汚水	250	46.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	200	8.95	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	200	22.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	250	47.88	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	250	28.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	250	10.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	汚水	250	46.49	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条5丁目	昼間	雨水	600	49.50	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条4丁目	昼間	雨水	700	30.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条4丁目	昼間	雨水	700	15.15	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条4丁目	昼間	雨水	700	48.85	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野4条4丁目	昼間	雨水	700	15.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条4丁目	昼間	雨水	300	46.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	雨水	350	48.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	雨水	300	31.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	雨水	300	12.81	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条4丁目	昼間	雨水	300	46.19	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	汚水	250	45.15	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8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54年	43年	西野4条3丁目	昼間	汚水	250	28.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	汚水	250	42.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	汚水	250	10.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	汚水	250	53.88	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	汚水	250	56.63	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	汚水	250	20.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	汚水	250	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	雨水	300	44.95	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	31.44	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野3条3丁目	昼間	雨水	300	42.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	31.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	8.08	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	56.38	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	59.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野4条3丁目	昼間	雨水	300	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	西野3条1丁目	昼間	合流	400	44.00	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条6丁目	昼間	汚水	250	35.50	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条6丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	36.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	32.15	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	31.15	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	33.15	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	4.65	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	汚水	250	26.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	31.15	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	28.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	26.81	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	19.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	19.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	汚水	250	21.05	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	雨水	700	7.47	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	雨水	700	90.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条5丁目	昼間	雨水	700	62.30	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野5条4丁目	昼間	雨水	700	53.50	C	○	TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	350	47.95	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	350	47.00	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	350	37.06	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	350	42.77	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	400	41.03	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条4丁目	昼間	雨水	400	37.65	C		TV
線の施設	昭和51年	46年	西野5条2丁目	昼間	雨水	700	80.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	汚水	250	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	汚水	250	29.38	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	汚水	250	2.10	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	汚水	250	10.42	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	汚水	250	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	300	55.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	300	6.59	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	450	65.99	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	300	26.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	400	1.10	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	雨水	400	9.43	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	汚水	250	17.27	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	汚水	250	65.34	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野7条3丁目	夜間	雨水	400	17.27	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野5条2丁目	夜間	雨水	300	2.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	雨水	450	46.18	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	雨水	450	48.85	V		TV
線の施設(重要)	昭和51年	46年	西野5条2丁目	昼間	雨水	300	2.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野6条2丁目	夜間	汚水	250	46.18	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野5条3丁目	夜間	汚水	250	48.85	V		TV
線の施設	昭和46年	51年	西町北1丁目	昼間	合流	300	40.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8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46年	51年	西町北1丁目	昼間	合流	300	38.79	C		TV
線の施設	昭和46年	51年	西町北1丁目	昼間	合流	300	38.43	C		TV
線の施設	昭和44年	53年	琴似3条4丁目	昼間	合流	600	38.40	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	琴似3条2丁目	昼間	合流	450	22.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒4条1丁目	昼間	合流	350	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	琴似4条7丁目	昼間	合流	300	28.07	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	山の手6条1丁目	昼間	合流	300	20.50	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	山の手6条1丁目	昼間	合流	300	44.10	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	山の手6条1丁目	昼間	合流	300	22.22	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	山の手6条1丁目	昼間	合流	300	39.23	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	琴似4条7丁目	昼間	合流	300	34.10	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	琴似4条7丁目	昼間	合流	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	琴似4条7丁目	昼間	合流	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	琴似4条7丁目	昼間	合流	300	33.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	山の手6条1丁目	昼間	合流	350	18.20	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	琴似3条6丁目	昼間	合流	200	10.30	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	琴似3条6丁目	昼間	合流	200	18.10	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	琴似3条6丁目	昼間	合流	200	5.00	C		TV
線の施設	昭和43年	54年	琴似3条5丁目	昼間	合流	700	12.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒4条1丁目	昼間	合流	450	67.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒4条1丁目	昼間	合流	450	63.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒4条1丁目	昼間	合流	450	7.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条2丁目	昼間	合流	400	39.24	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条4丁目	昼間	合流	450	42.79	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条5丁目	昼間	合流	400	43.41	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条4丁目	昼間	合流	500	36.63	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条4丁目	昼間	合流	450	51.30	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条3丁目	昼間	合流	600	56.97	C	○	TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条3丁目	昼間	合流	600	57.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手6条4丁目	昼間	合流	500	38.16	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	山の手5条1丁目	昼間	合流	300	8.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	山の手5条1丁目	昼間	合流	300	26.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和44年	53年	山の手4条1丁目	昼間	合流	300	28.49	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条2丁目	昼間	合流	300	23.98	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	琴似1条7丁目	昼間	合流	350	4.30	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	琴似1条6丁目	昼間	合流	200	12.05	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	琴似1条7丁目	昼間	合流	350	45.70	C		TV
面の施設	昭和45年	52年	二十四軒4条6丁目	昼間	合流	300	15.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	37.17	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	37.17	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	37.17	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	25.03	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	25.03	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条2丁目	昼間	合流	300	33.47	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条2丁目	昼間	合流	400	39.25	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条2丁目	昼間	合流	350	47.23	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	24.01	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	二十四軒3条3丁目	昼間	合流	300	24.01	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	47年	山の手4条7丁目	昼間	合流	250	21.70	C		TV
点的施設	平成11年	23年	西野3条8丁目	昼間	雨水	700	7.00	C		展開
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野10条6丁目	昼間	汚水	250	11.99	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野10条6丁目	昼間	汚水	250	12.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野10条6丁目	昼間	汚水	250	43.84	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野10条6丁目	昼間	雨水	300	10.86	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野10条6丁目	昼間	雨水	300	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野10条6丁目	昼間	雨水	300	38.22	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野10条6丁目	昼間	雨水	300	5.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	24.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	32.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	32.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	23.10	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	20.90	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	350	41.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	36.60	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	31.45	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	350	41.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	36.60	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	37.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野7条3丁目	昼間	雨水	300	31.45	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野7条3丁目	昼間	雨水	300	31.45	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野7条3丁目	昼間	雨水	450	56.73	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	31.45	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	400	42.70	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	400	42.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野7条3丁目	昼間	雨水	450	48.07	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	35.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	350	40.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	36.60	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野7条3丁目	昼間	雨水	500	8.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	45年	西野7条1丁目	昼間	汚水	250	33.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	西野7条1丁目	昼間	汚水	600	37.56	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	48年	西野7条1丁目	昼間	汚水	600	25.71	C	○	TV
線の施設	昭和49年	48年	西野7条1丁目	昼間	汚水	600	25.50	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	20.23	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	16.17	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	19.95	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	20.00	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	20.04	C	○	TV
面の施設	昭和47年	50年	山の手4条11丁目	昼間	合流	600	22.70	C	○	TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条4丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条4丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条4丁目	昼間	汚水	250	34.50	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条4丁目	昼間	汚水	250	15.80	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条3丁目	昼間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	西野9条3丁目	昼間	汚水	250	4.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野8条2丁目	夜間	汚水	250	10.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	22.78	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	22.10	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	22.10	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	20.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	22.78	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	22.78	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	22.78	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	21.65	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	21.65	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	21.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	20.80	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	20.85	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	20.85	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野8条3丁目	昼間	汚水	250	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野8条4丁目	昼間	汚水	250	54.59	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	西野8条2丁目	昼間	汚水	450	50.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	42.20	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	37.90	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	41.50	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	300	43.30	C		TV
面の施設	昭和47年	50年	西野8条4丁目	昼間	雨水	350	41.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野8条3丁目	昼間	雨水	300	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	西野8条3丁目	昼間	雨水	300	39.74	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8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	49年	西野8条2丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	49年	西野8条2丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野8条2丁目	夜間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	西野8条2丁目	昼間	雨水	300	50.00	C		TV
線の施設	昭和48年	49年	福井4丁目	昼間	汚水	250	25.49	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	43年	福井2丁目	昼間	雨水	300	26.36	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井3丁目	夜間	汚水	250	37.53	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井4丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井3丁目	夜間	汚水	250	36.58	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	福井4丁目	夜間	汚水	250	14.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井1丁目	夜間	汚水	250	43.01	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	21.61	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	50.00	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	50.00	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	38.80	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	40.00	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井1丁目	昼間	汚水	400	49.20	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井1丁目	昼間	汚水	400	34.31	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井1丁目	昼間	汚水	400	49.66	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井3丁目	夜間	雨水	300	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井4丁目	夜間	雨水	300	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井3丁目	夜間	雨水	300	36.83	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	福井3丁目	昼間	雨水	400	39.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	福井4丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	41年	福井4丁目	夜間	雨水	300	14.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井1丁目	夜間	雨水	400	25.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	42年	福井3丁目	夜間	雨水	350	36.98	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	11.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	25.73	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	40.00	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	42.92	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	42.00	C		TV
線の施設	昭和49年	48年	福井3丁目	昼間	汚水	350	42.00	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井3丁目	昼間	汚水	300	6.11	C		TV
面の施設	昭和46年	51年	山の手3条8丁目	昼間	合流	600	47.70	C	○	TV
線の施設	昭和48年	49年	山の手2条6丁目	昼間	合流	700	94.22	C	○	TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条6丁目	昼間	合流	300	35.76	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条4丁目	昼間	合流	450	40.16	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条5丁目	昼間	合流	350	30.95	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条5丁目	昼間	合流	350	48.22	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条6丁目	昼間	合流	300	35.87	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条4丁目	昼間	合流	450	64.10	C		TV
線の施設	昭和47年	50年	山の手1条4丁目	昼間	合流	450	8.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	二十四軒1条7丁目	昼間	合流	450	3.59	C		TV
線の施設(重要)	昭和46年	51年	二十四軒1条7丁目	昼間	合流	450	16.28	C		TV
面の施設	昭和44年	53年	二十四軒1条7丁目	昼間	合流	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和45年	52年	山の手1条8丁目	昼間	合流	700	5.35	C	○	TV
線の施設	昭和45年	52年	山の手1条12丁目	昼間	合流	700	27.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	夜間	汚水	250	2.24	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	夜間	汚水	250	23.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	夜間	汚水	250	43.34	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	21.95	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	21.95	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	21.41	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	21.41	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井7丁目	昼間	汚水	250	19.55	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井7丁目	昼間	汚水	250	26.82	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井7丁目	昼間	汚水	250	26.83	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井7丁目	昼間	汚水	250	19.54	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	27.37	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	27.37	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	27.37	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	19.45	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	19.46	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	19.54	C		TV
線の施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	19.55	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 西野宅造49号線(西野4条8丁目)ほか下水道管路保全業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線的施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	昼間	雨水	300	38.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	35.48	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	37.06	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	37.06	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	27.37	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
線的施設	昭和50年	47年	福井5丁目	昼間	汚水	250	25.38	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
線的施設(重要)	昭和54年	43年	福井8丁目	夜間	汚水	250	29.55	C		TV
線的施設(重要)	昭和57年	40年	福井7丁目	夜間	汚水	250	47.10	C		TV
線的施設(重要)	昭和54年	43年	福井8丁目	夜間	雨水	350	31.93	C		TV
線的施設(重要)	昭和56年	41年	福井7丁目	昼間	雨水	300	39.00	C		TV

昼間: 昼間作業とは、AM9時～PM5時の作業を標準とする。

夜間: 夜間作業とは、PM9時～AM5時の作業を標準とする。

管種のCはコンクリート管、Vは塩ビ管。いんろう管にO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	77	0	77
250	0	0	6,004	709	6,713
300	0	0	6,291	267	6,558
350	0	0	1,195	69	1,264
400	0	0	1,042	54	1,096
450	0	0	694	161	855
500	0	0	170	0	170
600	0	0	527	0	527
700	7	0	1,082	81	1,170
計	7	0	17,082	1,341	18,430