

令和4年度

業務説明書

役務名：白石連絡線（北野7条2丁目）ほか大口径管テレビカメラ調査業務

令和4年5月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

業 務 説 明 書

1, 業 務 委 託 理 由

2, 調 査 番 号

本業務の調査番号は、 6193 とする。

3, 業 務 箇 所

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) 北野7条2丁目 | (2) 美しが丘5条19丁目 |
| (3) 平岡3条2丁目 | (4) 大谷地西5丁目 |
| ほか | |

4, 業 務 概 要

総延長 L=9, 185m

- | | | | |
|---------|------------------|-----------|-----------|
| (1) 調査工 | φ 800mm～φ 1800mm | L=9, 185m | (別表1のとおり) |
| (2) 修繕工 | 一 式 | | |

5, 履 行 期 間

契約締結日から令和5年1月12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】及び大口径管テレビカメラ調査業務仕様書【維持作業編】（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	管内調査	3人以上	交通誘導警備員A・B
	夜間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員A・B
上記以外	昼間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員B
	夜間	管内調査	3人以上	交通誘導警備員B

※ 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。

※ 交通誘導警備員Aが指定された場合、調査箇所ごとに交通誘導警備業務1級または2級検定合格警備員を1人以上配置し、事前に交通誘導警備員としての資格を確認できる資料を業務計画書提出時に提示すること。なお、公安委員会認定路線の交通誘導（交通誘導警備員A）の確認は北海道警察本部のホームページによる。

2, 履行開始日について

本業務の履行開始日は、令和4年7月7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ても設計変更の対象とはしない。

3, 産業廃棄物等の処理運搬等について

受託者は、下水道管内に作業上支障となる産業廃棄物等を発見した場合は業務監督員へ報告し、その処理運搬等の措置について協議を行うこと。

4, 本管調査、維持作業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) テレビカメラ調査は大口径管テレビカメラを用いて調査することとし、調査前の洗浄を省略する。管きよ洗浄を必要とする場合は、別途業務監督員と協議すること。

3) 潜行目視調査について、調査前の清掃を省略するが、管きよ内に土砂等の堆積があり清掃及び土砂処理の必要がある場合は、別途業務監督員と協議すること。

4) 潜行目視調査における記録写真の撮影は、おおむね10m当り3回（1回あたり直視1枚、側視2枚）を標準とする。

5) 突合せ継手と想定される箇所の本管調査方法について

突合せ継手（以下、「いんろう管」と言う。）と想定される箇所については、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「いんろう管」と明記すること。

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（×）

6) 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：「外部副管あり」）

7) 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、その旨業務監督員に報告し、指示を受けること。

8) 維持作業（清掃工及び修繕工）の数量については、想定数量であり作業を確定するものではない。

なお、維持作業数量は、本管調査工の結果に基づき業務監督員と別途協議すること。

また、土砂除去工及び修繕工に記載するA、Bの内容については以下のとおりとする。

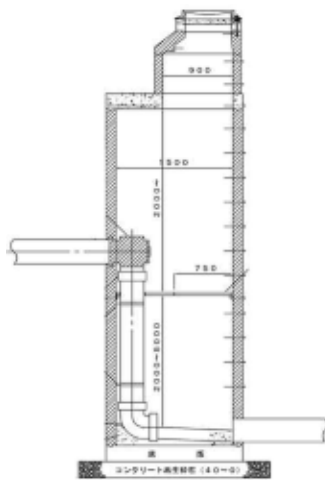
A：公安委員会認定路線での作業

B：公安委員会認定路線以外での作業

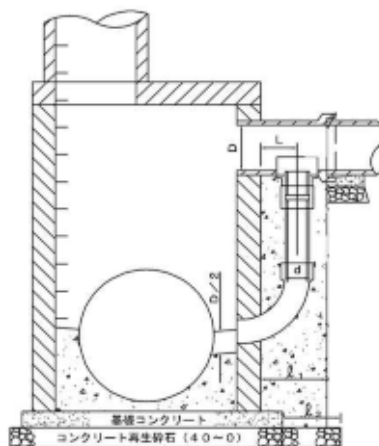
9) 維持作業が必要な異常箇所があった場合は、業務監督員に報告し、その指示に従って作業を行うこと。

10) 国道及び幹線道路に位置する路線において実施する維持作業については、令和4年11月末までに終了させること。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。

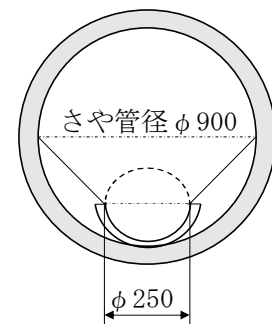
11) 前項に係る事項及びその他事項で疑義がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。



(内部副管例)



(外部副管例)



(さや管（管内インバート工）例)

5, 本業務積算時に使用する書籍等について

- ・下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版 公益社団法人 日本下水道協会
- ・下水道管路管理積算資料－2019－ 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会
- ・土木工事標準積算基準書(共通編)令和3年度版 国土交通省
- ・令和2年度版建設機械等損料表 北海道補正版 一般社団法人 日本建設機械施工協会

下水道河川局庁舎1階閲覧室で公開しているもの

- ・大口径管テレビカメラ調査業務積算単価一覧表【策定単価】

調査数量表

(別表 1)

業務名:白石連絡線(北野7条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和51年	45	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	57.66	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1800	136.25	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	夜間	汚水	円形管	800	42.67	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	夜間	汚水	円形管	800	54.10	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	夜間	汚水	円形管	800	46.34	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	夜間	汚水	円形管	800	46.33	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	栄通19丁目	夜間	雨水	円形管	1800	80.15	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野6条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	14.00	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野6条1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	70.30	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野6条1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	13.50	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野5条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	51.45	C	○	TV
線の施設	昭和51年	45	北野5条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	100.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野6条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	82.43	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野6条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	57.57	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	46.87	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1650	46.03	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1650	46.98	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	37.13	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	46.12	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	60.71	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	79.22	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野5条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	79.22	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	46.45	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	45.43	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	北野7条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	57.30	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	北野7条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	43.13	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条3丁目	昼間	汚水	円形管	900	45.12	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	87.60	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	10.00	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	北野7条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	54.10	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	北野7条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	41.68	C	○	TV
線の施設	昭和49年	47	北野7条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	42.21	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条3丁目	夜間	汚水	円形管	900	53.70	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条3丁目	昼間	汚水	円形管	900	46.43	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条3丁目	昼間	汚水	円形管	900	58.16	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条3丁目	夜間	汚水	円形管	900	40.84	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	87.31	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1000	47.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	105.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1350	73.06	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条3丁目	夜間	雨水	円形管	1350	66.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条3丁目	夜間	雨水	円形管	1350	79.00	C	○	TV
線の施設	昭和47年	49	北野7条3丁目	夜間	雨水	円形管	1350	14.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野7条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	89.11	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野6条2丁目	昼間	汚水	円形管	900	92.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	12.50	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	41.70	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	6.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	37.50	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	31.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	54.70	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	17.70	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	40.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	11.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46	北野7条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	15.80	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	33.90	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	2.15	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野6条3丁目	昼間	雨水	矩形管(ボックスカルバート)	1600	42.00	C		目視
線の施設	昭和52年	44	北野6条3丁目	昼間	雨水	矩形管(ボックスカルバート)	1600	91.70	C		目視
線の施設	昭和52年	44	北野5条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	122.26	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野5条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	55.50	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野6条3丁目	昼間	雨水	円形管	1600	44.87	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	46.70	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	41.15	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	900	47.99	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	47.95	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	45.88	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	45.85	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	45.65	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	64.50	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:白石連絡線(北野7条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設	昭和52年	44	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1200	55.50	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	31.12	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	28.90	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	29.25	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	15.75	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	44.75	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	44.50	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	44.63	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	44.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	43.89	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	12.40	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	2.40	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	41.25	C	○	TV
線の施設	昭和48年	48	北野4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	47.46	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	48.16	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	43.50	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	43.90	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条4丁目	昼間	雨水	円形管	1100	16.84	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1100	110.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44	北野3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1100	91.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	昼間	汚水	円形管	800	28.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	美しが丘5条19丁目	夜間	汚水	円形管	800	29.95	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和51年	45	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	36.25	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野7条2丁目	夜間	雨水	円形管	1500	20.96	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45	美しが丘5条19丁目	夜間	雨水	円形管	1200	33.15	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	美しが丘5条19丁目	夜間	雨水	円形管	1800	51.60	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	美しが丘5条19丁目	昼間	雨水	円形管	1200	26.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野5条2丁目	夜間	雨水	矩形管(ボックスカルバート)	1600	61.54	C		目視
線の施設(重要)	昭和47年	49	北野5条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	53.25	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野6条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	89.52	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	北野4条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	6.36	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	北野4条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	6.36	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	北野4条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	6.36	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	49	北野5条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	35.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	49	北野5条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	38.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	49	北野5条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	47.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和47年	49	北野5条2丁目	夜間	汚水	円形管	900	56.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野5条2丁目	昼間	雨水	円形管	1800	69.96	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野6条2丁目	夜間	雨水	矩形管(ボックスカルバート)	1600	78.88	C		目視
線の施設(重要)	昭和49年	47	北野3条3丁目	夜間	汚水	円形管	800	90.39	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47	北野4条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	85.85	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	59.26	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野3条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	11.64	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野3条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	6.62	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野4条3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	49.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	大谷地東3丁目	昼間	汚水	円形管	800	93.84	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	大谷地西6丁目	昼間	汚水	円形管	800	97.35	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	平岡10条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	38.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	大谷地西5丁目	夜間	汚水	円形管	800	63.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	大谷地西5丁目	昼間	雨水	円形管	1650	10.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	大谷地西5丁目	昼間	雨水	円形管	1650	28.20	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	大谷地西5丁目	昼間	雨水	円形管	1650	8.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野5条3丁目	昼間	雨水	円形管	1750	13.57	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野6条4丁目	昼間	雨水	円形管	1000	16.75	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野6条3丁目	昼間	雨水	開渠	1700	18.85	C		目視
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野5条3丁目	昼間	雨水	開渠	1550	18.50	C		目視
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野7条5丁目	昼間	雨水	円形管	1650	47.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野7条5丁目	夜間	雨水	円形管	1350	37.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野7条5丁目	夜間	雨水	円形管	1350	72.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	平岡10条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	平岡9条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	22.30	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野7条5丁目	夜間	雨水	円形管	1350	28.70	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野7条5丁目	夜間	雨水	円形管	1350	6.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野7条5丁目	夜間	雨水	円形管	1350	17.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野5条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	38.20	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野5条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	33.00	C	○	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:白石連絡線(北野7条2丁目)ほか大口径管テレビカメラ調査業務

施設重要度	竣功年	経過年数	住所	作業区分	排除方式	管渠断面	管径	延長	管種	いんろう管	調査方法
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野5条4丁目	昼間	雨水	円形管	900	5.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡8条1丁目	夜間	雨水	円形管	1350	147.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡9条1丁目	夜間	雨水	円形管	1350	110.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野3条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	43.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野2条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	13.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野2条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	5.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野2条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	5.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野2条1丁目	昼間	雨水	円形管	900	5.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	北野3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	45.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野3条3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	30.86	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野3条3丁目	夜間	雨水	円形管	1100	25.93	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野3条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	118.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野2条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	11.39	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野2条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	76.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野2条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	35.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野2条2丁目	夜間	雨水	円形管	1100	102.60	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野5条5丁目	夜間	雨水	円形管	1000	69.92	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野4条5丁目	夜間	雨水	円形管	1000	74.40	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡6条1丁目	夜間	雨水	円形管	1350	103.03	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡7条1丁目	夜間	雨水	円形管	1350	143.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野5条5丁目	昼間	雨水	円形管	1000	84.49	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野5条5丁目	夜間	雨水	円形管	1000	72.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡7条1丁目	夜間	雨水	円形管	1350	110.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡6条1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	32.57	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野4条5丁目	夜間	雨水	円形管	900	21.96	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野4条5丁目	夜間	雨水	円形管	900	30.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	北野4条5丁目	夜間	雨水	円形管	900	24.55	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42	北野4条5丁目	夜間	雨水	円形管	1000	74.30	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	北野3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1100	83.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野3条5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	11.58	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野3条5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	45.48	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野3条5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	95.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和53年	43	北野3条5丁目	夜間	雨水	円形管	1100	138.47	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	平岡3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	86.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	平岡3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1000	114.78	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	平岡3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	87.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	23.57	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	57.51	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	35.41	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	89.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	38.31	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40	平岡3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	36.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41	平岡3条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	59.50	C		TV
線の施設(重要)	平成6年	27	平岡公園	昼間	雨水	円形管	1650	85.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44	大谷地東3丁目	昼間	汚水	円形管	800	58.00	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○がある管渠は、いんろう継手管の可能性が高い。

調査方法の目視は潜行目視調査、TVはテレビカメラ調査。