

令和8年度

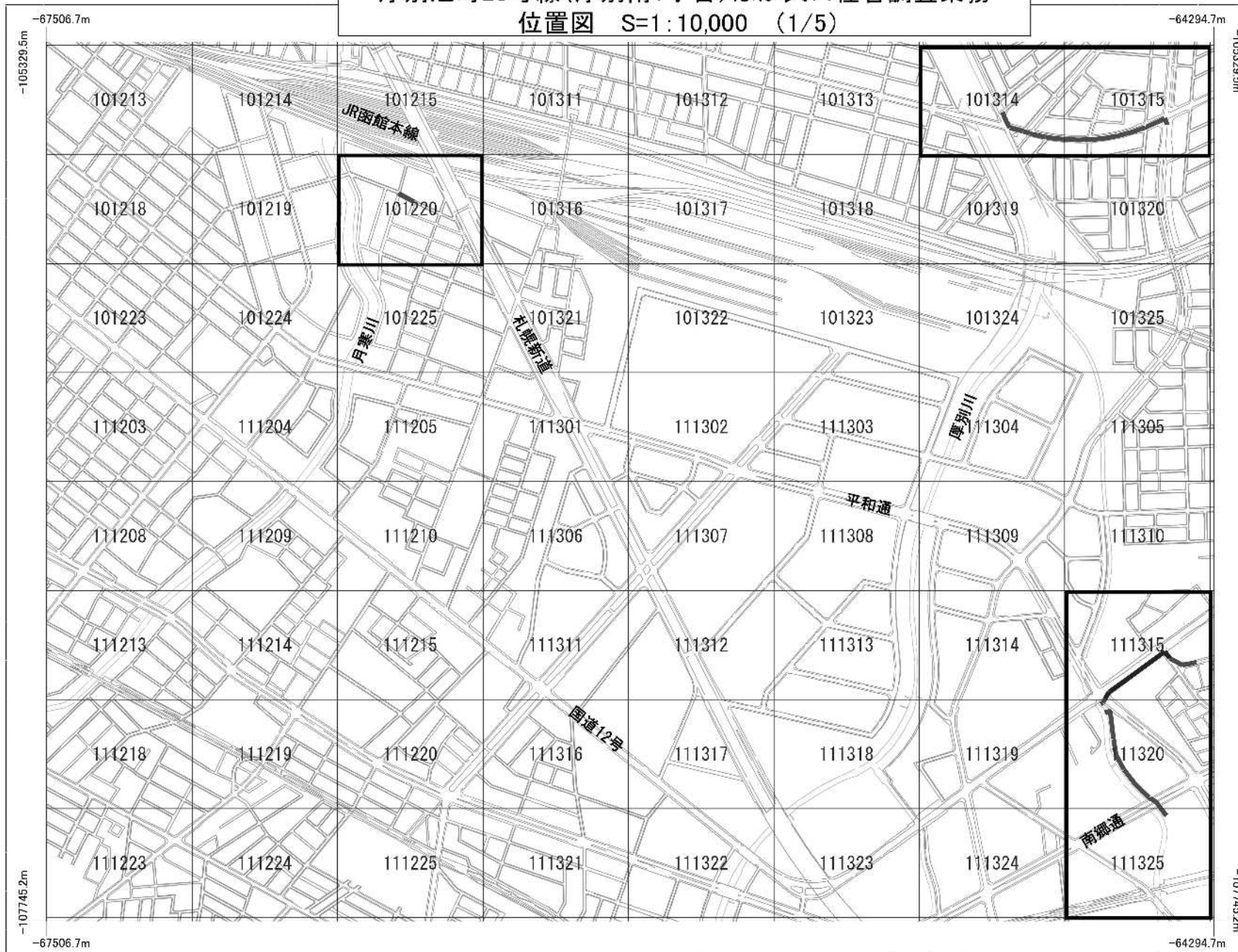
業務説明書

役務名：厚別旭町28号線（厚別南1丁目）ほか大口径管調査業務

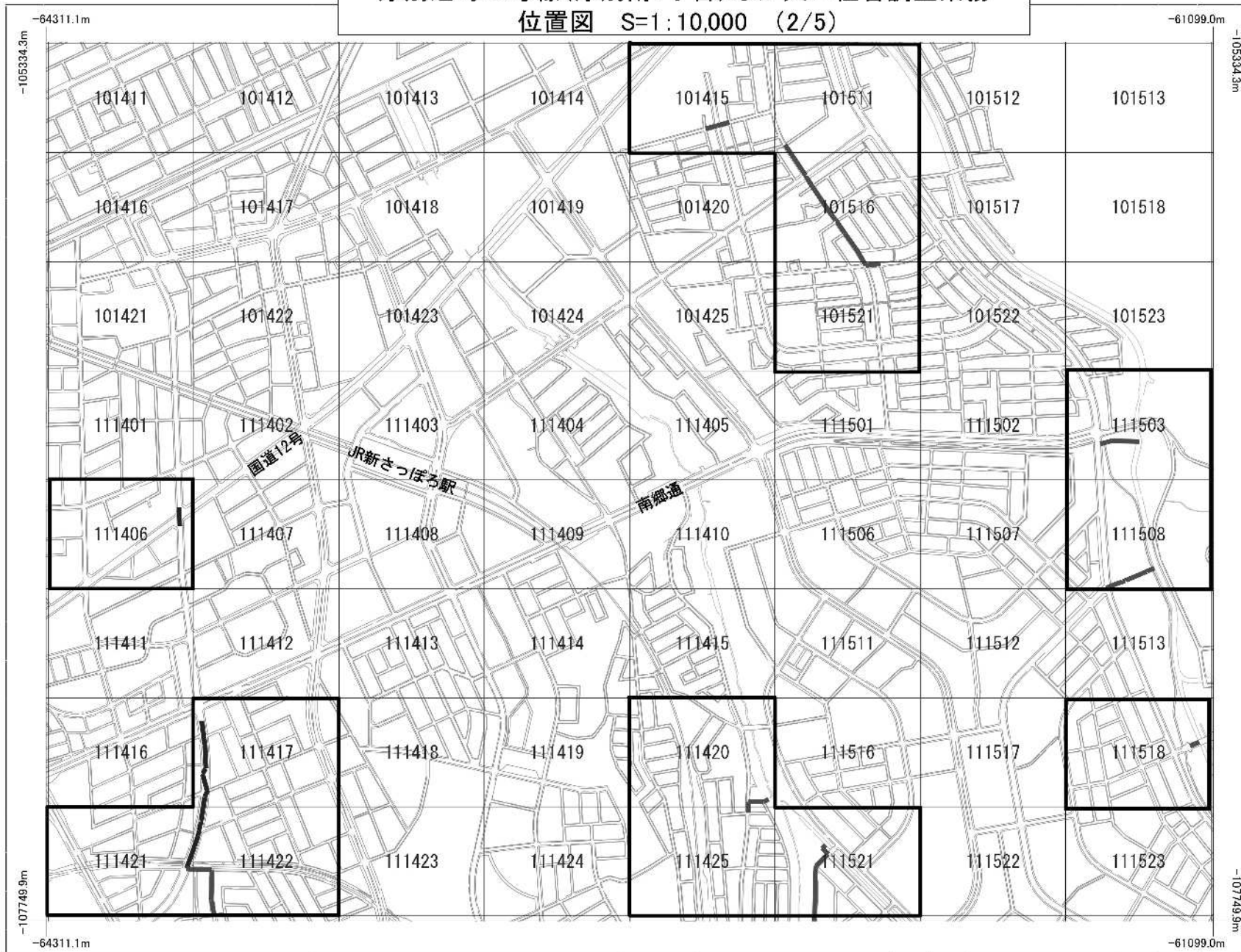
令和8年6月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (1/5)

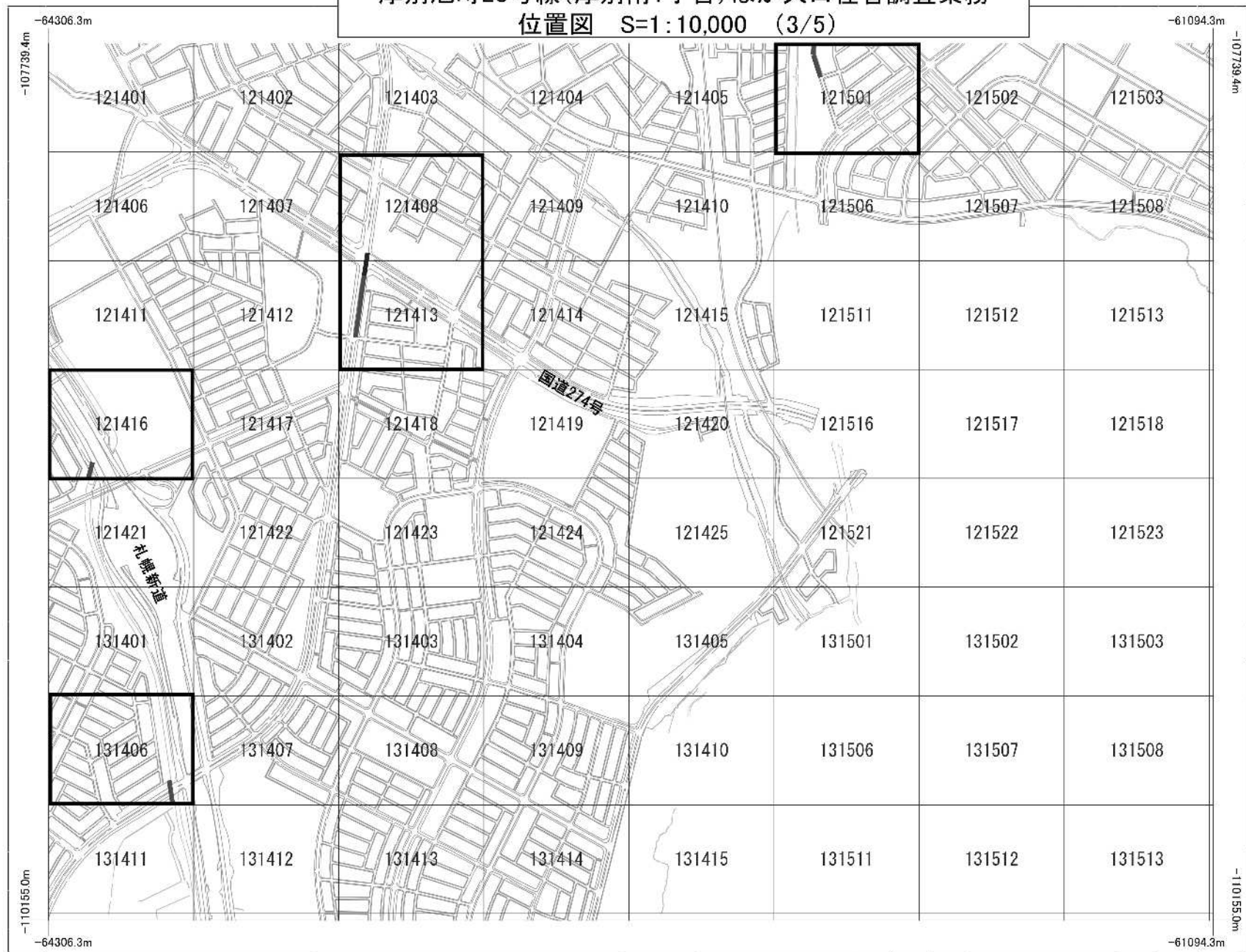


厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (2/5)

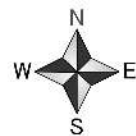
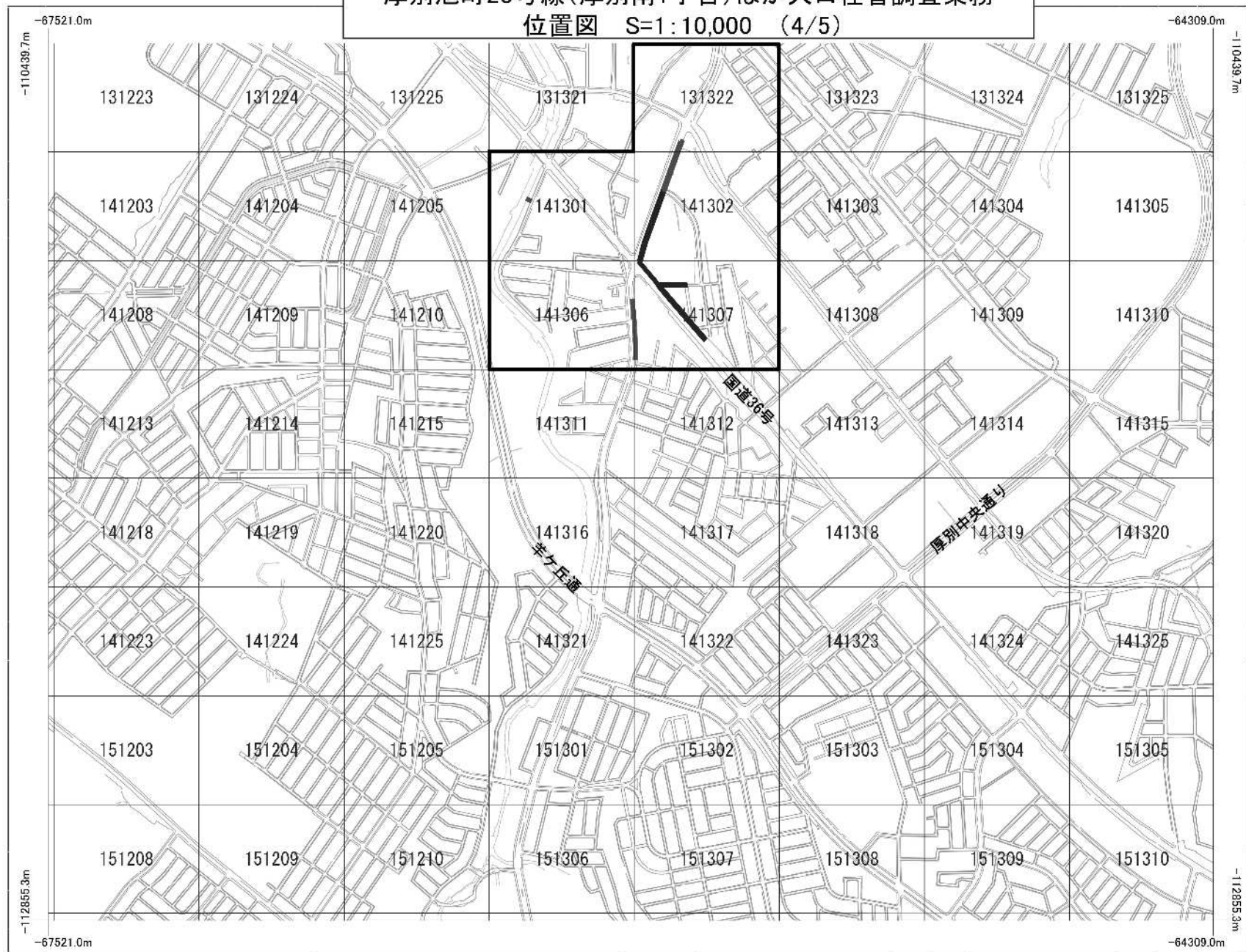


0 1:10000 700m

厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口徑管調査業務
位置図 S=1:10,000 (3/5)

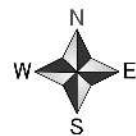


厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (4/5)



0 1:10000 700m

厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (5/5)



0 1:10000 700m

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、 6254 とする。

3, 業 務 箇 所

(1) 厚別区厚別南1丁目 (2) 厚別区厚別東2条5丁目

(3) 厚別区もみじ台東2丁目 (4) 清田区清田1条4丁目

ほか

4, 業 務 概 要

総延長 L=5, 106m

(1) 調査工 ϕ 800mm～ ϕ 1800mm L=5, 106m (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9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	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

※ 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資料を提示し、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, 履行開始日について

本業務の履行開始日は、令和8年8月26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。

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。

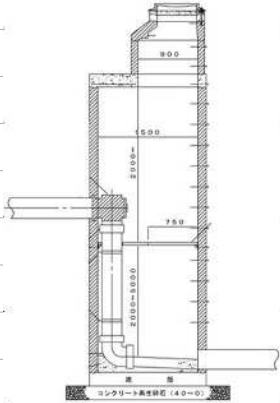
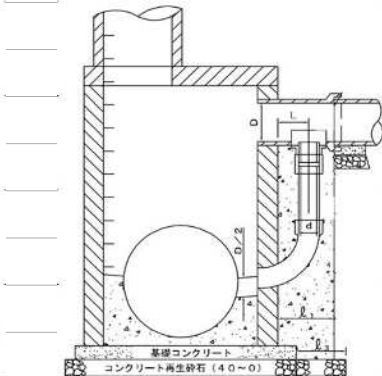
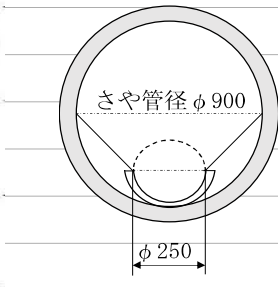
4, 本管調査、維持作業に係る留意事項について

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。
管きょ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、管きょ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) 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」）
6) 現地調査時に管内調査に際してさや管（管内インパート工）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。
7) 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及び市街地での作業 B：A路線以外での作業
8) 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。
9) 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8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。
10) 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（管内インパート工）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―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7年度版 国土交通省
・下水道用設計標準歩掛表 令和7年度-第1巻 管路- 公益社団法人 日本下水道協会
・令和6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
・大口径管調査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7年12月版

調査数量表

(別表 1)

業務名:厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務

施設重要度	竣工年	経過 年数	住所	作業 区分	排除 方式	管渠断面	管径	延長	管種	調査 方法
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1200	65.70	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1200	18.70	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1200	65.70	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	18.15	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1200	49.99	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	68.03	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	68.63	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	25.25	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	15.00	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別南1丁目	夜間	雨水	円形管	1100	28.63	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台北15丁目	昼間	雨水	円形管	1000	50.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	36.60	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	48.29	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	21.88	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	43.16	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1200	119.67	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	80.13	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条2丁目	昼間	雨水	円形管	1100	58.14	C	TV
線の施設(重要)	昭和55年	45年	厚別西2条2丁目	昼間	雨水	円形管	1000	18.70	C	TV
線の施設(重要)	昭和52年	48年	厚別西3条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	80.13	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別東4条4丁目	昼間	雨水	円形管	800	35.22	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別東4条3丁目	昼間	雨水	円形管	800	34.00	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	7.10	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別東3条5丁目	昼間	雨水	円形管	1350	101.55	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	34.90	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	厚別東2条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	74.61	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	17.13	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	11.91	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	1200	4.40	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.50	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	60.80	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.09	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	厚別東2条5丁目	昼間	雨水	円形管	800	45.59	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	夜間	雨水	円形管	800	70.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	夜間	雨水	円形管	800	19.85	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	50年	厚別中央2条10丁目	昼間	雨水	円形管	800	12.75	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	夜間	雨水	円形管	800	120.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	夜間	雨水	円形管	800	22.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別中央3条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	40.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和63年	37年	厚別中央2条1丁目	昼間	雨水	円形管	800	6.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和55年	45年	厚別中央2条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	11.48	C	TV
線の施設(重要)	昭和55年	45年	厚別中央2条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	71.76	C	TV
線の施設	昭和55年	45年	厚別中央1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	46.37	C	TV
線の施設	昭和55年	45年	厚別中央1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	42.78	C	TV
線の施設	昭和55年	45年	厚別中央1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	50.85	C	TV
線の施設(重要)	昭和55年	45年	厚別中央1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1350	54.61	C	TV
線の施設(重要)	昭和55年	45年	大谷地東7丁目	昼間	雨水	円形管	1350	20.95	C	TV
線の施設	昭和54年	46年	大谷地東7丁目	昼間	雨水	円形管	1350	48.27	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	厚別中央2条3丁目	夜間	雨水	円形管	1800	51.17	C	TV
線の施設	昭和53年	47年	青葉町14丁目	昼間	雨水	矩形管	1000	22.50	C	目視
線の施設	昭和53年	47年	青葉町14丁目	昼間	雨水	円形管	800	42.33	C	TV
線の施設	昭和53年	47年	青葉町14丁目	昼間	雨水	円形管	800	2.50	C	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口徑管調査業務

施設重要度	竣工年	経過 年数	住所	作業 区分	排除 方式	管渠断面	管径	延長	管種	調査 方法
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	14.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	42.01	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	1100	14.78	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	800	43.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	800	42.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	厚別南3丁目	昼間	雨水	円形管	800	42.27	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	青葉町14丁目	昼間	雨水	円形管	800	30.50	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	800	8.20	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	800	77.50	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	800	12.90	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	800	11.60	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台北3丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	8.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	9.35	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	900	62.30	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	矩形管	1000	24.70	C	目視
点の施設	昭和48年	52年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	800	14.00	C	TV
点の施設	昭和48年	52年	もみじ台東2丁目	昼間	雨水	円形管	800	14.00	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	23.50	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	46.01	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	85.37	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	13.66	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	上野幌1条2丁目	夜間	雨水	円形管	900	63.89	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	上野幌1条2丁目	昼間	雨水	円形管	900	41.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	上野幌1条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	65.30	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	上野幌1条2丁目	昼間	雨水	円形管	800	65.53	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡10条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	49.43	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	64.72	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	もみじ台西7丁目	昼間	雨水	円形管	800	85.37	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡8条4丁目	昼間	汚水	円形管	800	17.02	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	平岡公園	昼間	汚水	円形管	800	43.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	真栄1条1丁目	昼間	雨水	円形管	1100	15.85	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	昼間	汚水	円形管	800	100.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	夜間	汚水	円形管	800	56.60	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	夜間	汚水	円形管	800	100.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	昼間	汚水	円形管	800	43.40	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	夜間	雨水	円形管	1800	58.40	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	昼間	雨水	円形管	1800	153.10	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	夜間	汚水	円形管	800	52.66	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	86.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	80.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	真栄1条2丁目	昼間	汚水	円形管	800	90.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	78.03	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	59.30	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条2丁目	夜間	汚水	円形管	800	79.45	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	清田1条4丁目	夜間	雨水	円形管	1800	150.65	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	雨水	円形管	900	80.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条2丁目	夜間	雨水	円形管	1650	144.00	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	汚水	円形管	800	57.25	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	平岡1条1丁目	夜間	雨水	円形管	1650	59.50	C	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:厚別旭町28号線(厚別南1丁目)ほか大口径管調査業務

施設重要度	竣工年	経過 年数	住所	作業 区分	排除 方式	管渠断面	管径	延長	管種	調査 方法
点的施設	平成10年	27年	真栄410番地	昼間	汚水	円形管	800	77.18	C	TV
点的施設	平成10年	27年	真栄410番地	昼間	汚水	円形管	800	22.82	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。

調査方法の目視は潜行目視調査、TVはテレビカメラ調査。

管径	円形管		計
	昼間	夜間	
1,500未満	3,071	1,370	4,441
1,500以上～2,000以下	153	464	617
2,000超過	0	0	0
計	3,224	1,834	5,058

管径	矩形管 ※開渠含む		計
	昼間	夜間	
1,500未満	48	0	48
1,500以上	0	0	0
計	48	0	48