

令和8年度

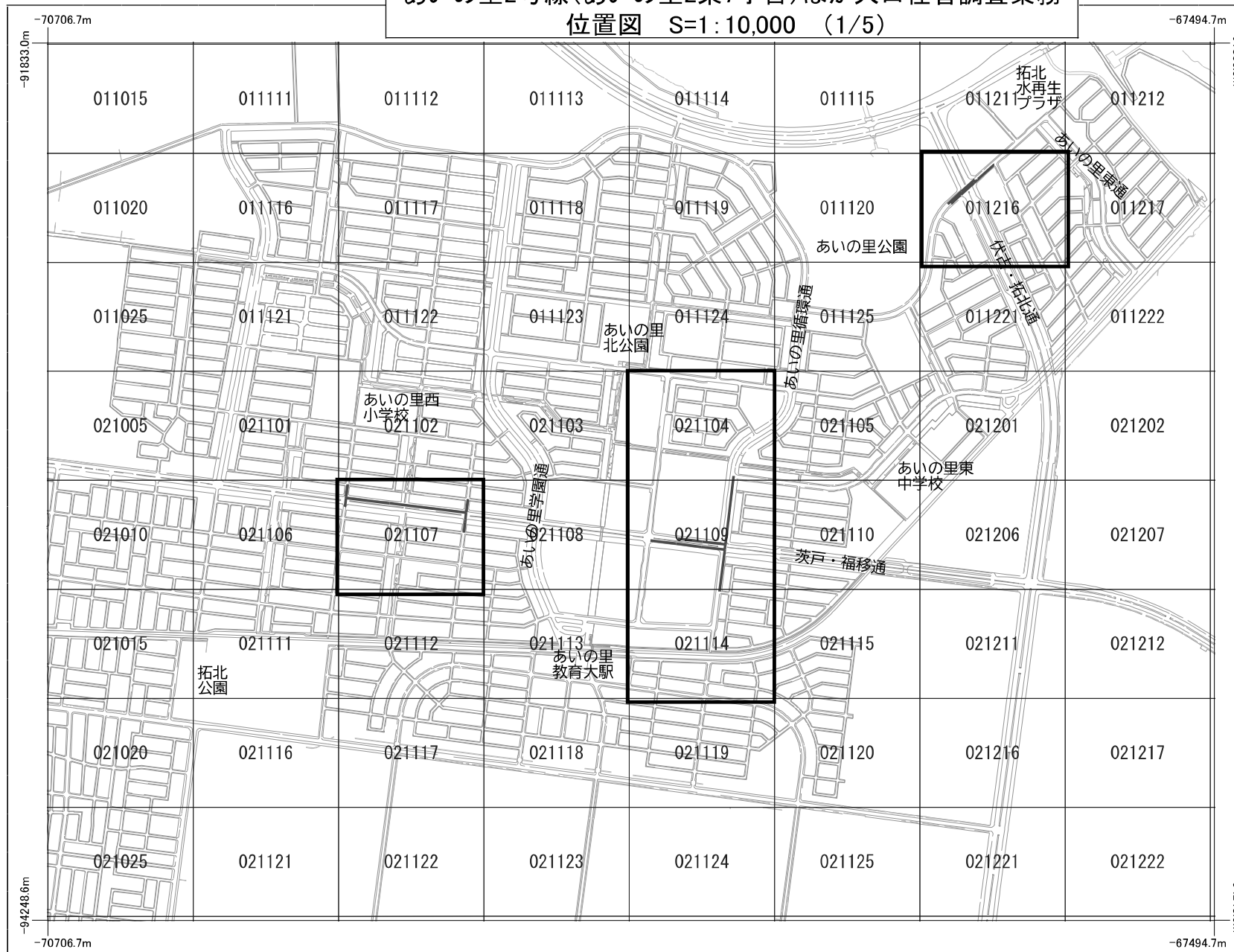
業務説明書

役務名：あいの里2号線（あいの里2条7丁目）ほか大口径管調査業務

令和8年6月単価適用

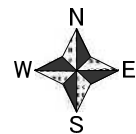
札幌市下水道河川局事業推進部

あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (1/5)

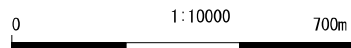
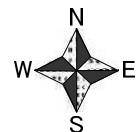
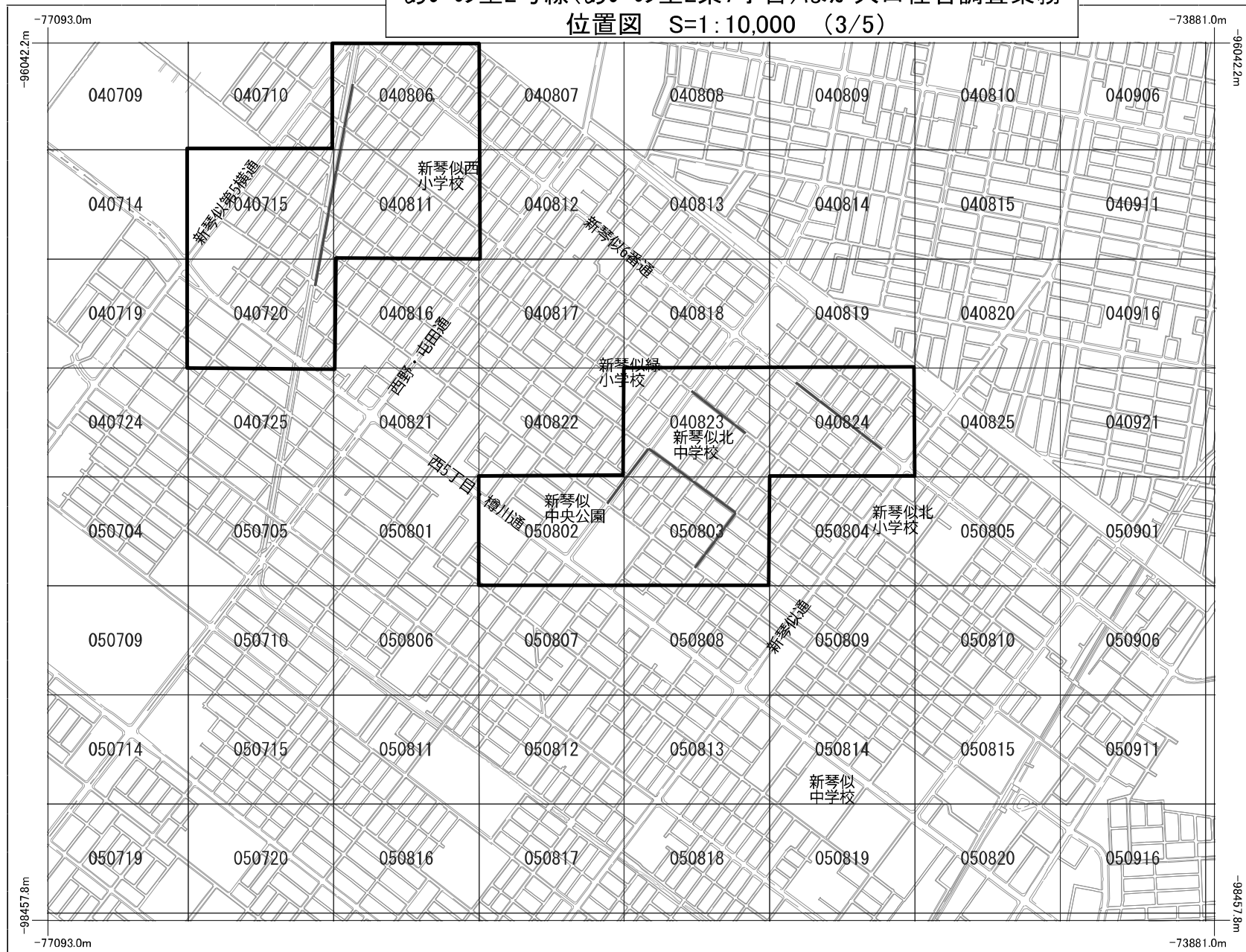


0 1:10000 700m

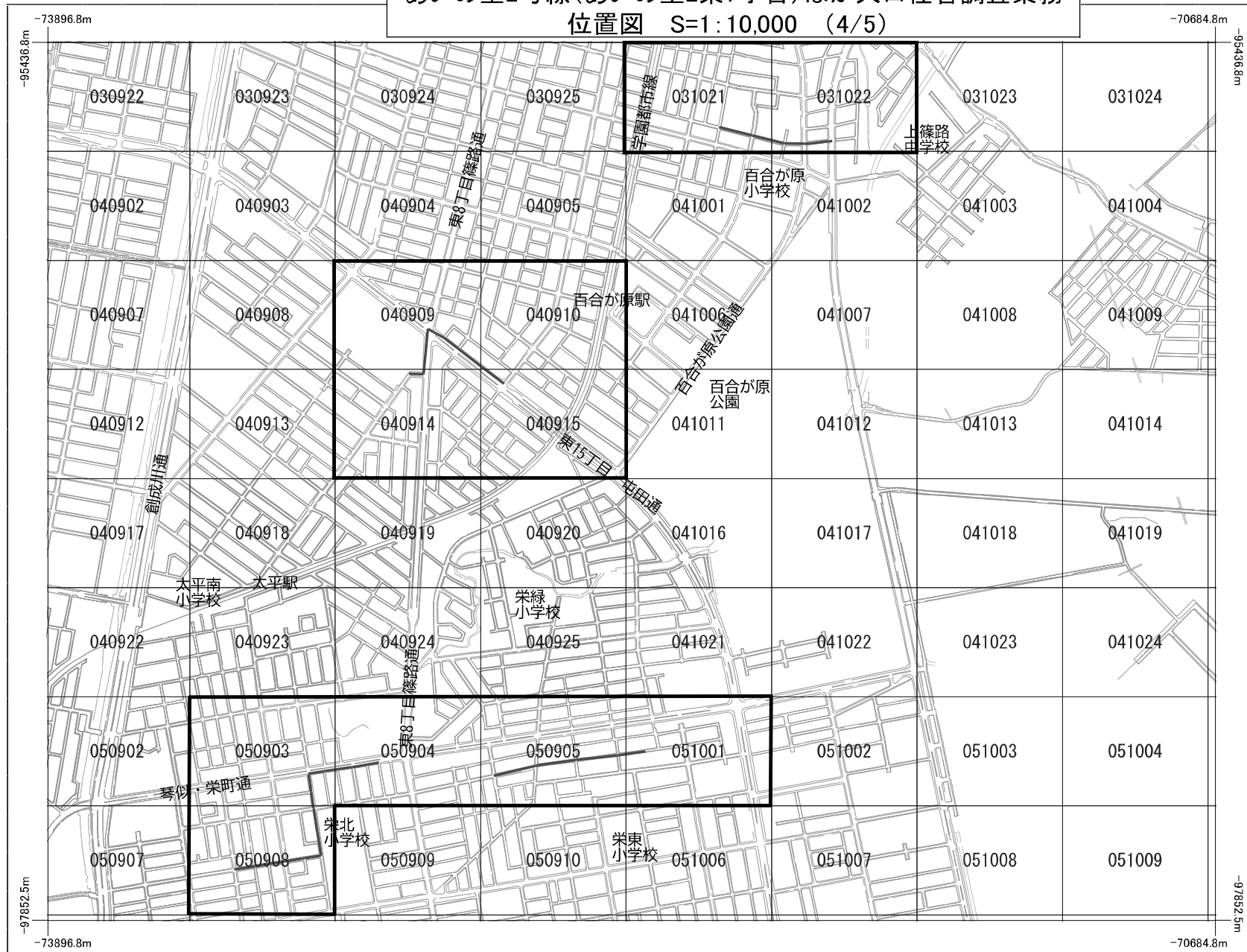
あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (2/5)



あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (3/5)

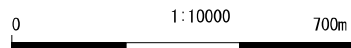
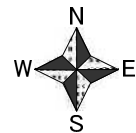


あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (4/5)



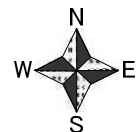
0 1:10000 700m

あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務
位置図 S=1:10,000 (5/5)

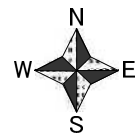


あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)

位置図 S=1:10,000 (1/4)

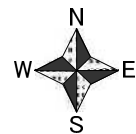
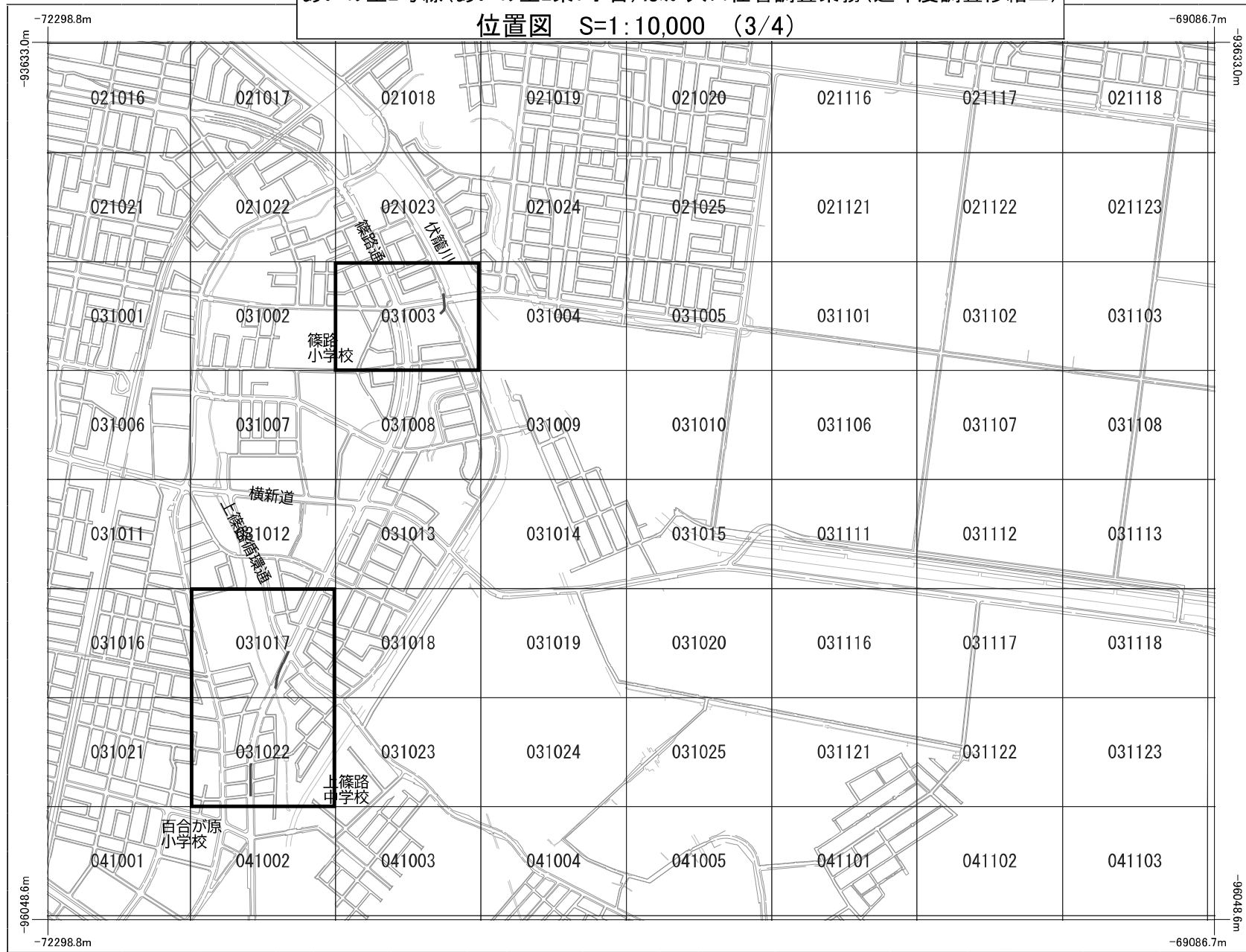


あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)
位置図 S=1:10,000 (2/4)



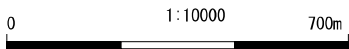
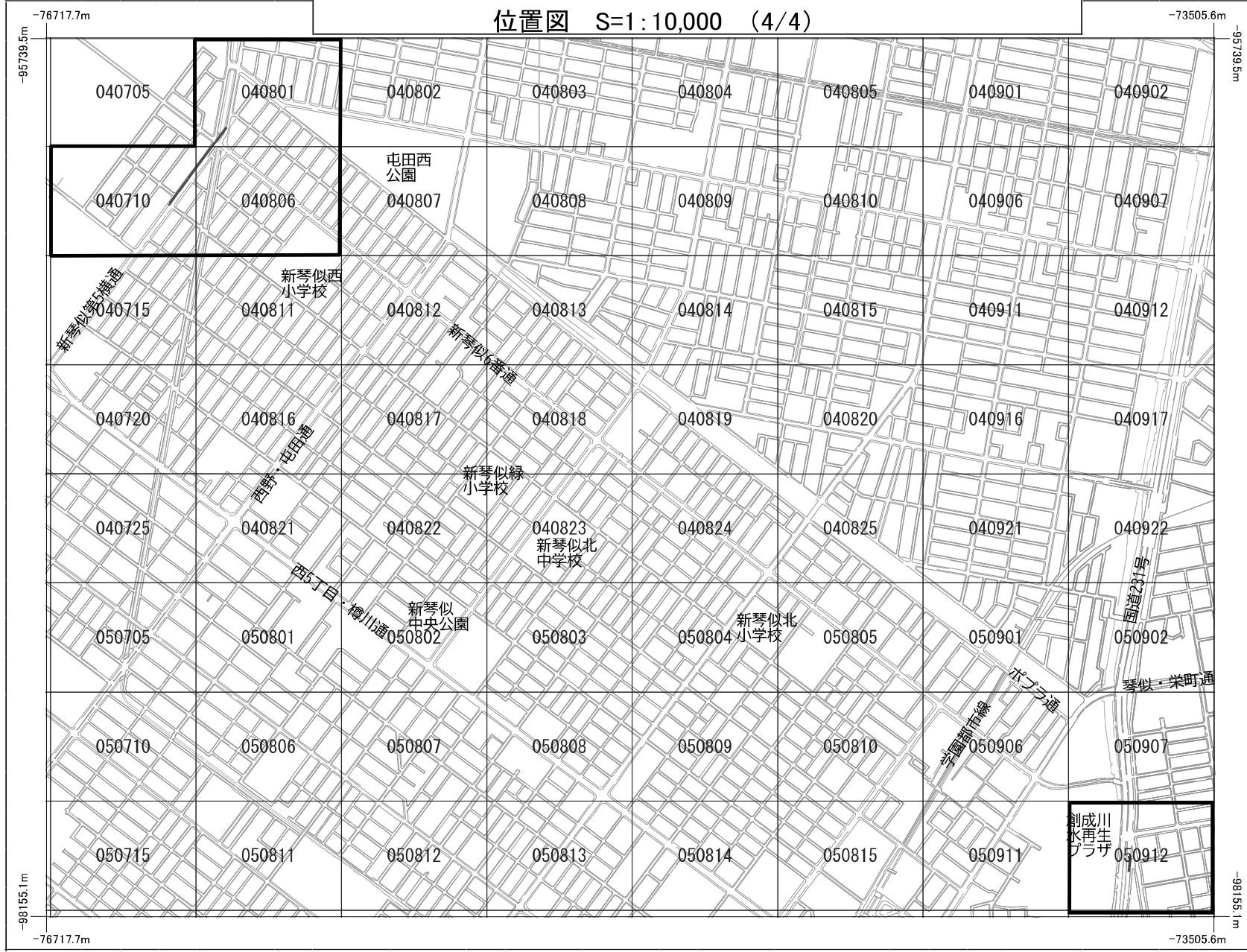
あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)

位置図 S=1:10,000 (3/4)



0 1:10000 700m

あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務(過年度調査修繕工)
位置図 S=1:10,000 (4/4)



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、 6257 とする。			
3, 業 務 箇 所			
(1) 北区あいの里2条7丁目		(2) 北区新琴似9条9丁目	
(3) 東区北47条東5丁目		(4) 北区太平7条5丁目	
ほか			
4, 業 務 概 要			
		総延長 L=5, 343m	
(1) 調査工	φ 800mm～2030mm	L=5, 343m	(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2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。					

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、(株)公清企業 第2エコパーク(札幌市東区中沼町45番地57)とする。

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・運搬に関する注意事項

(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)に必要な事項を記入し、適切な処理を行うこと。

調査数量表

(別表 1)

業務名: あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務

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	調査方法
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条7丁目	昼間	雨水	円形管	1500	89.88	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条7丁目	昼間	雨水	円形管	1350	14.75	C	TV
線の施設	昭和57年	43年	あいの里2条7丁目	昼間	雨水	円形管	1500	100.37	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	あいの里4条8丁目	昼間	汚水	円形管	900	50.10	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	あいの里4条9丁目	昼間	汚水	円形管	900	50.10	C	TV
線の施設	昭和58年	42年	あいの里4条9丁目	昼間	雨水	矩形管	1400	60.00	C	目視
線の施設	昭和57年	43年	あいの里4条9丁目	昼間	雨水	矩形管	1400	14.40	C	目視
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里4条9丁目	昼間	雨水	矩形管	1400	49.44	C	目視
線の施設	昭和57年	43年	あいの里4条9丁目	昼間	雨水	矩形管	1400	35.60	C	目視
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	33.94	C	TV
線の施設(重要)	昭和58年	42年	あいの里1条3丁目	昼間	雨水	円形管	1350	24.93	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1650	121.32	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条4丁目	昼間	雨水	円形管	1650	120.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	33.94	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	あいの里2条4丁目	昼間	雨水	円形管	1650	92.18	C	TV
線の施設(重要)	昭和56年	44年	あいの里2条4丁目	昼間	雨水	円形管	1350	19.35	C	TV
線の施設(重要)	昭和58年	42年	あいの里1条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	6.68	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里1条4丁目	昼間	雨水	円形管	1200	29.97	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里2条3丁目	昼間	雨水	円形管	1000	3.81	C	TV
線の施設(重要)	昭和59年	41年	あいの里2条6丁目	昼間	雨水	円形管	800	71.67	C	TV
線の施設(重要)	昭和59年	41年	あいの里2条6丁目	昼間	雨水	円形管	800	66.81	C	TV
線の施設(重要)	昭和59年	41年	あいの里2条6丁目	昼間	雨水	円形管	800	69.24	C	TV
線の施設(重要)	昭和59年	41年	あいの里2条6丁目	昼間	雨水	円形管	800	65.26	C	TV
線の施設(重要)	昭和59年	41年	あいの里2条6丁目	昼間	雨水	円形管	800	64.26	C	TV
線の施設(重要)	昭和57年	43年	あいの里1条7丁目	昼間	雨水	円形管	1200	116.50	C	TV
点の施設	平成8年	29年	屯田町922番地	昼間	合流	矩形管	2030	111.76	C	目視
線の施設	昭和50年	50年	篠路町太平169番地	昼間	合流	円形管	800	94.08	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	篠路町太平169番地	昼間	合流	円形管	800	90.08	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	篠路町太平176番地	昼間	合流	円形管	900	54.83	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	篠路町太平176番地	昼間	合流	円形管	900	15.90	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	篠路町太平182番地	昼間	合流	円形管	900	59.65	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	篠路町太平182番地	昼間	合流	円形管	900	11.04	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似9条15丁目	昼間	合流	円形管	800	97.50	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	新琴似10条16丁目	昼間	合流	円形管	1100	116.00	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似9条15丁目	昼間	合流	円形管	800	110.00	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	新琴似10条16丁目	昼間	合流	円形管	1100	122.00	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似11条15丁目	昼間	合流	円形管	1000	8.06	C	TV
線の施設	昭和49年	51年	新琴似10条16丁目	昼間	合流	円形管	1100	120.50	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似9条11丁目	昼間	合流	円形管	1800	92.41	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似9条10丁目	昼間	合流	円形管	1000	79.35	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似9条10丁目	昼間	合流	円形管	1000	19.00	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似11条10丁目	昼間	合流	円形管	800	43.16	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似11条9丁目	昼間	合流	円形管	800	109.02	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似11条9丁目	昼間	合流	円形管	800	37.52	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似12条9丁目	昼間	合流	円形管	1800	83.20	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似12条8丁目	昼間	合流	円形管	1800	72.97	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似11条8丁目	昼間	合流	円形管	1800	70.54	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似11条7丁目	昼間	合流	円形管	1800	72.97	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平7条5丁目	昼間	合流	円形管	900	15.52	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平7条5丁目	昼間	合流	円形管	900	34.30	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平7条5丁目	昼間	合流	円形管	900	49.52	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平7条6丁目	昼間	合流	円形管	800	79.50	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平6条5丁目	昼間	合流	円形管	900	39.75	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平6条5丁目	昼間	合流	円形管	1000	126.82	C	TV
線の施設(重要)	昭和54年	46年	太平7条6丁目	昼間	合流	円形管	800	79.49	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	新琴似9条11丁目	昼間	合流	円形管	1800	94.84	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似10条10丁目	昼間	合流	円形管	1000	54.07	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似9条9丁目	昼間	合流	円形管	800	46.48	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似10条9丁目	昼間	合流	円形管	1000	72.98	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似9条9丁目	昼間	合流	円形管	800	48.69	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似9条9丁目	昼間	合流	円形管	800	45.80	C	TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: あいの里2号線(あいの里2条7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51年	49年	新琴似9条9丁目	昼間	合流	円形管	800	47.17	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	新琴似10条8丁目	昼間	合流	円形管	1000	73.16	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北49条東5丁目	昼間	合流	円形管	1200	45.77	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北49条東6丁目	昼間	合流	円形管	1200	74.78	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北48条東5丁目	昼間	合流	円形管	1100	50.64	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北49条東6丁目	昼間	合流	円形管	1350	74.64	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	北48条東9丁目	昼間	合流	円形管	800	117.84	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	北48条東10丁目	昼間	合流	円形管	900	105.84	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	北48条東10丁目	昼間	合流	円形管	800	6.70	C	TV
線の施設	昭和51年	49年	北48条東10丁目	昼間	合流	円形管	1000	115.71	C	TV
線の施設	昭和50年	50年	北48条東13丁目	昼間	合流	円形管	1100	77.22	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東5丁目	昼間	合流	円形管	1000	46.30	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東4丁目	昼間	合流	円形管	900	40.15	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東3丁目	昼間	合流	円形管	800	57.19	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東4丁目	昼間	合流	円形管	900	42.73	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東4丁目	昼間	合流	円形管	1000	50.12	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北48条東5丁目	昼間	合流	円形管	1000	45.32	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東5丁目	昼間	合流	円形管	1000	67.23	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東5丁目	昼間	合流	円形管	1000	64.94	C	TV
線の施設	昭和52年	48年	北47条東5丁目	昼間	合流	円形管	1000	4.91	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	北38条東15丁目	昼間	合流	円形管	1100	103.46	C	TV
線の施設(重要)	昭和53年	47年	北39条東16丁目	昼間	合流	円形管	1100	11.09	C	TV
面的施設	昭和49年	51年	北38条東20丁目	夜間	合流	円形管	1800	136.15	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。

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	3,925	0	3,925
1,500以上～2,000以下	1,011	136	1,147
2,000超過	0	0	0
計	4,936	136	5,072

管径	矩形管 ※開渠含む		計
	昼間	夜間	
1,500未満	159	0	159
1,500以上	112	0	112
計	271	0	271

過年度調査修繕数量表

業務名:あいの里2号線(あいの里2条7丁目)ほか大口径管調査業務

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	修繕箇所数 (か所)	修繕数量 (m)
線施設(重要)	昭和55年	44年	麻生町8丁目	夜間	合流	矩形管	4000	2.90	C	2	0.0101
線施設(重要)	昭和55年	44年	麻生町8丁目	夜間	合流	矩形管	3500	27.50	C	1	0.0051
線施設(重要)	昭和55年	44年	麻生町8丁目	夜間	合流	矩形管	3500	12.50	C		
線施設	昭和52年	47年	石狩市	夜間	合流	矩形管	4150	18.59	C	1	0.0051
線施設	昭和52年	47年	石狩市	夜間	合流	矩形管	3200	9.45	C		
線施設	昭和52年	47年	石狩市	夜間	合流	円形管	4150	323.95	C		
線施設	昭和57年	42年	あいの里4条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1700	110.52	C	1	0.0051
線施設	昭和58年	41年	あいの里4条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1700	19.68	C		
線施設	昭和56年	43年	あいの里3条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1680	9.04	C	1	0.0051
線施設	昭和57年	42年	あいの里2条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1700	2.79	C		
線施設	昭和57年	42年	あいの里2条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1680	31.12	C		
線施設	昭和56年	43年	あいの里2条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1680	1.71	C	4	0.0203
線施設	昭和57年	42年	あいの里2条2丁目	昼間	雨水	矩形管	1680	183.60	C		
線施設	昭和54年	45年	篠路2条2丁目	昼間	合流	矩形管	2450	56.20	C	1	0.0051
線施設	昭和51年	48年	篠路1条8丁目	昼間	合流	矩形管	2720	38.00	C	1	0.0051
線施設	昭和51年	48年	篠路町上篠路145番地	昼間	合流	矩形管	2720	34.91	C		
線施設(重要)	昭和51年	48年	篠路町上篠路145番地	昼間	合流	矩形管	2720	35.50	C		
線施設	昭和51年	48年	篠路町太平182番地	昼間	合流	矩形管	2720	91.16	C	1	0.0051
線施設	昭和52年	47年	新琴似10条17丁目	夜間	合流	矩形管	2600	3.80	C	1	0.0051
線施設	昭和52年	47年	新琴似11条17丁目	夜間	合流	矩形管	2600	174.00	C		
線施設	昭和52年	47年	新琴似11条17丁目	夜間	合流	矩形管	2600	46.00	C		
線施設	昭和52年	47年	新琴似10条17丁目	夜間	合流	矩形管	2600	40.65	C		
線施設(重要)	昭和52年	47年	新琴似町1150番地	夜間	合流	矩形管	2600	51.00	C		
計										14	0.0710

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

本管補修を想定