

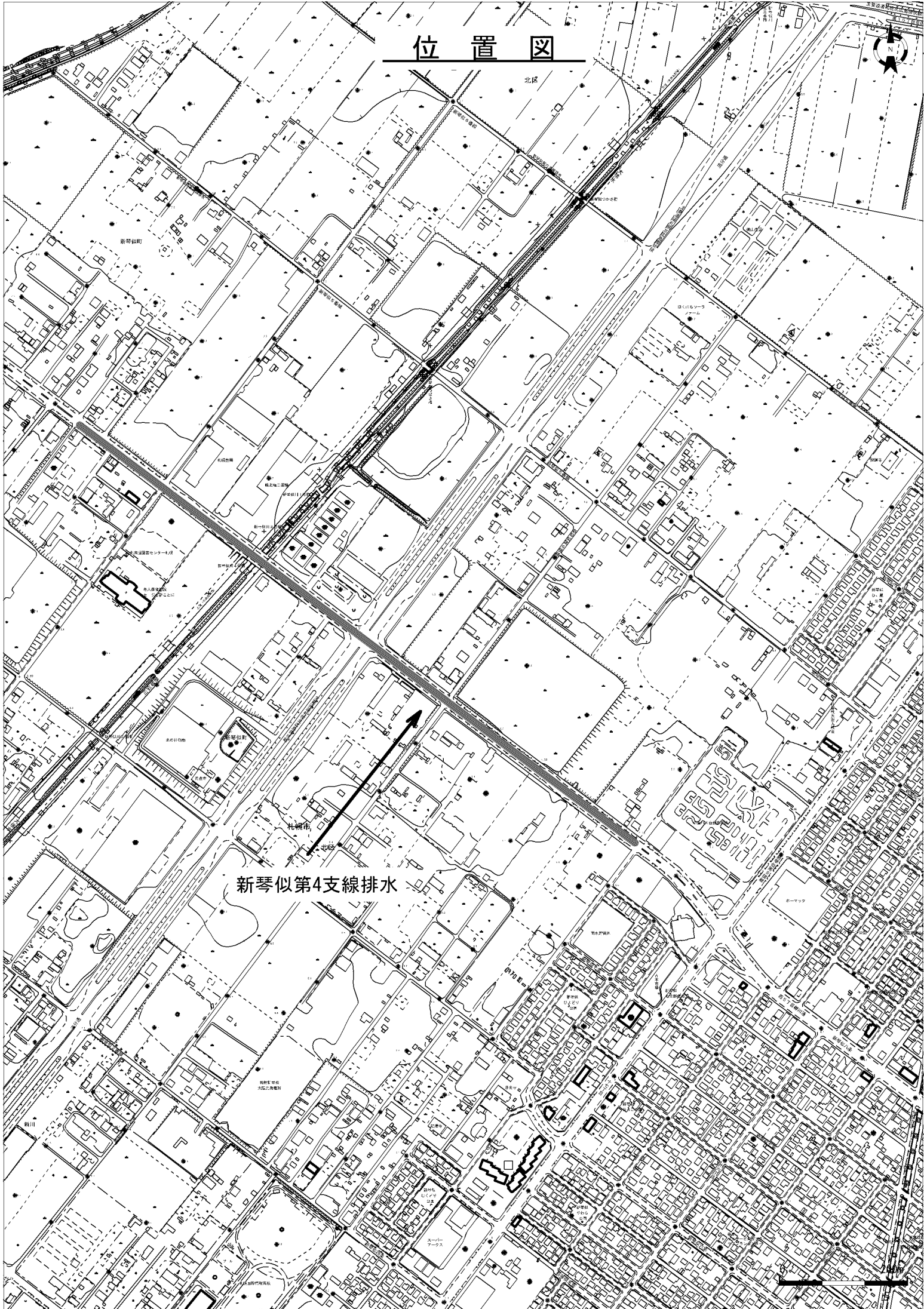
令和3年度

業務説明書（公示用）

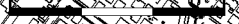
役務名 三角街道排水ほか暗渠河川調査業務

札幌市下水道河川局事業推進部

位置図



新琴似第4支線排水

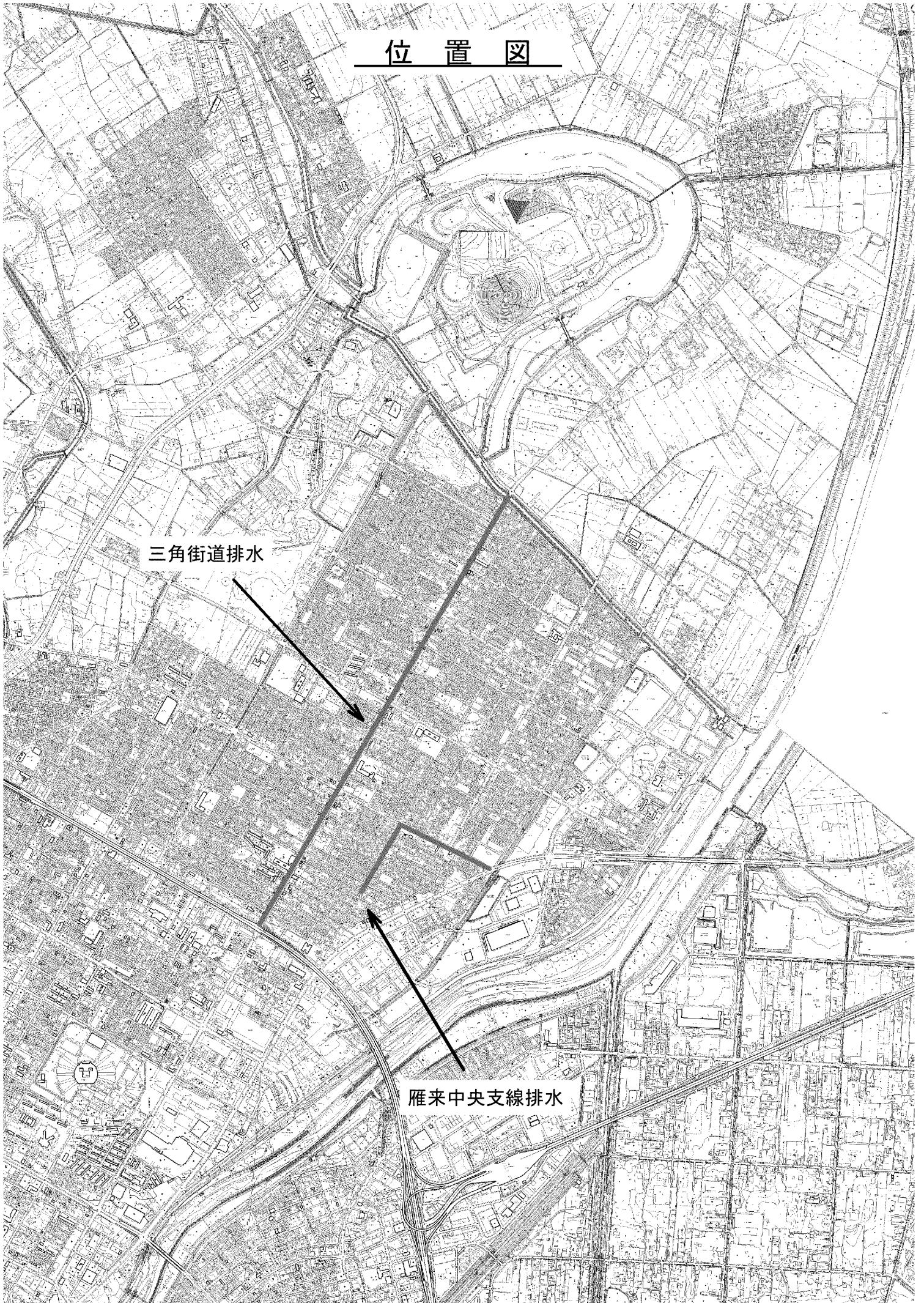


位置图

三角街道排水



雁来中央支線排水



役務名 三角街道排水ほか暗渠河川調査業務

一金 総委託費 円

内訳 設計委託費 円
※上記「設計委託費」は、別添積算書(見積参考)の「工事価格」によるものとする。

消費税等相当額 円

役務説明

1 役務の概要

本業務は、「札幌市河川施設等維持管理計画」に基づき、本市の管理河川のうち緊急輸送路下に位置する暗渠河川（三角街道排水・雁来中央支線排水・新琴似4支線排水）について、施設の健全度を把握するための管内カメラ調査を実施するものである。

2 履行期間

契約締結日から令和4年2月19日までとする。

3 仕様書等

下水道管路保全業務仕様書【本管調査編】、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) および特記仕様書による。

4 着手

受託者は、本役務を実施するにあたり、役務着手前に次の書類を提出するものとする。

- (1) 業務着手届（様式4）
- (2) 担当技術者等指定通知書（様式5）
- (3) 業務日程表（様式6）

5 完了

受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- (1) 完了届（様式9）
- (2) 仕様書等に定める成果物

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
上記以外	昼間	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, 着手日について

本業務の着手日は、令和3年10月13日と想定して履行期間の設定及び積算を行っているが、契約後の着手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, 履行期間について

本業務における履行期間は、本管調査・清掃作業の他に、調査結果の判定及び報告書等の作成期間も考慮している。

4, 本管調査及び清掃について

本管調査工及び清掃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。調査及び清掃の数量については現地調査の結果に基づき業務監督員が別途協議することとし、協議確定後にテレビカメラによる調査を行うものとする。

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。

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 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2年度 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（経費計算説明書含む。）

（対象：見積参考内【策定単価】）

6, 本業務の土砂除去工における発生土の運搬等に関しては、次のとおりとする。

(1) 発生土の搬出先は、下水道河川局東米里浚渫土一時堆積場(札幌市白石区東米里地区)とする。

(2) 受託者は、土砂の積替保管を行ってはならない

(3) 悪臭の発生防止に努めること。

(4) 他の廃棄物との混合を行ってはならない。

(5) 運搬物が漏出又は飛散しないよう留意し、河川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。

(6) 搬出先においては、場内の路面状態に応じて、必要であれば敷鉄板等で通路を養生し、安全に留意すること。

(7) その他廃棄物が発生した場合は、業務監督員と協議し、その指示に従うこと。

7, その他

各種作業時において疑義がある場合は、その旨業務監督員に報告し指示を受けること。

業 務 着 手 届

年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

(住所)

受託者

(氏名)

印

下記業務（役務）は 年 月 日着手したのでお届けします。

記

1 役務番号 第 号

2 役務の名称

様式5 技術者等指定通知書（役務用）

担当技術者等指定通知書

年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

(住所)

受託者

(氏名)

印

役務番号	役務の名称	
上記業務（役務）に係る担当技術者等を次のとおり定めたので、別紙経歴書を添えて通知します。		
区 分	氏 名	備 考

- ・ 「区分」欄には、業務内容に応じ、名称をそれぞれ記載すること。
- ・ 技術者等と受託者との直接的かつ恒常的な雇用関係を確認できる書類（健康保険証の写し等）を添付すること。

(別紙) 技術者経歴書 (役務用)

〇〇技術者 経歴書				
現住所				
氏名		生年月日	年 月 日	
最終学歴	卒業年月	学校名	専攻学科	
	年 月			
職歴	年 月	入社 (年 月退職)		
	年 月	入社		
技術資格	年 月		取得No.	
	年 月		取得No.	
主要業務経歴	業務名		受託金額 (千円)	履行期間
	直前1年分			年 月 年 月
	直前2年分			年 月 年 月
				年 月 年 月
上記のとおり相違ありません。 年 月 日 氏名 ⑩				

注) 最終学歴は、小学校、中学校、高等学校、短期大学、大学又は高等専門学校のいずれかを記載し、専修学校、各種学校等は記載しないこと。

業 務 日 程 表

年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

(住 所)

受託者

(氏 名)

印

下記業務（役務）について、別紙日程をもって履行します。

記

- 1 役務番号 第 号
- 2 役務の名称
- 3 履行期間 着 手 平成 年 月 日
 完 了 平成 年 月 日

完了届

年 月 日

(あて先) 札幌市長

住 所
商号又は名称
職 ・ 氏 名

印

名 称

上記役務は、年 月 日に完了したのでお届けします。

(なお、完了した役務の内容は、作業日誌等にて逐次報告したとおりです。)

備考 札幌市競争入札参加資格者(物品・役務)は、電子メールによる提出(押印不要)を可とする。送信先等の提出方法は札幌市の指示に従うこと。

..... (以下、札幌市使用欄)

受付	年 月 日	完了を確認した職員	印
----	-------	-----------	---

課 長	係 長	係

年 月 日上記のとおり完了届の提出があったので、この役務の履行検査に係る検査員及び立会人については次の者に命じ、年 月 日に検査を実施してよろしいか。

検査員 職 氏 名

立会人 職 氏 名

河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	新栄橋第4次橋排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	1,082 m	上流	札幌市北区新栄町2-5	
市長管轄区間	河川延長	1,082 m	下流	札幌市北区新栄町5-4	
図面番号	全2葉の内1	縮尺	1:1,000	調査年月日	平成 27 年 2 月 22 日



1	2
---	---

年度	使用図面名称
平成25年度	札幌市建設課(1/25000)
平成26年1月現在	札幌市宇治ノ丸地盤図
修正・補正年度	
平成 年 月	
平成 年 月	
平成 年 月	

調査起点

札幌市
北区

新栄町

新栄町

曲線表 (単位: 円/延尺)

曲線	半径	長さ	面積
1	200.00	10.00	157.08
2	100.00	10.00	78.54
3	50.00	10.00	39.27
4	25.00	10.00	19.63
5	12.50	10.00	9.81
6	6.25	10.00	4.91
7	3.12	10.00	2.45
8	1.56	10.00	1.23
9	0.78	10.00	0.61
10	0.39	10.00	0.31
11	0.19	10.00	0.15
12	0.09	10.00	0.08
13	0.05	10.00	0.04
14	0.02	10.00	0.02
15	0.01	10.00	0.01
16	0.00	10.00	0.00
17	0.00	10.00	0.00
18	0.00	10.00	0.00
19	0.00	10.00	0.00
20	0.00	10.00	0.00
21	0.00	10.00	0.00
22	0.00	10.00	0.00
23	0.00	10.00	0.00
24	0.00	10.00	0.00
25	0.00	10.00	0.00
26	0.00	10.00	0.00
27	0.00	10.00	0.00
28	0.00	10.00	0.00
29	0.00	10.00	0.00
30	0.00	10.00	0.00
31	0.00	10.00	0.00
32	0.00	10.00	0.00
33	0.00	10.00	0.00
34	0.00	10.00	0.00
35	0.00	10.00	0.00
36	0.00	10.00	0.00
37	0.00	10.00	0.00
38	0.00	10.00	0.00
39	0.00	10.00	0.00
40	0.00	10.00	0.00
41	0.00	10.00	0.00
42	0.00	10.00	0.00
43	0.00	10.00	0.00
44	0.00	10.00	0.00
45	0.00	10.00	0.00
46	0.00	10.00	0.00
47	0.00	10.00	0.00
48	0.00	10.00	0.00
49	0.00	10.00	0.00
50	0.00	10.00	0.00
51	0.00	10.00	0.00
52	0.00	10.00	0.00
53	0.00	10.00	0.00
54	0.00	10.00	0.00
55	0.00	10.00	0.00
56	0.00	10.00	0.00
57	0.00	10.00	0.00
58	0.00	10.00	0.00
59	0.00	10.00	0.00
60	0.00	10.00	0.00
61	0.00	10.00	0.00
62	0.00	10.00	0.00
63	0.00	10.00	0.00
64	0.00	10.00	0.00
65	0.00	10.00	0.00
66	0.00	10.00	0.00
67	0.00	10.00	0.00
68	0.00	10.00	0.00
69	0.00	10.00	0.00
70	0.00	10.00	0.00
71	0.00	10.00	0.00
72	0.00	10.00	0.00
73	0.00	10.00	0.00
74	0.00	10.00	0.00
75	0.00	10.00	0.00
76	0.00	10.00	0.00
77	0.00	10.00	0.00
78	0.00	10.00	0.00
79	0.00	10.00	0.00
80	0.00	10.00	0.00
81	0.00	10.00	0.00
82	0.00	10.00	0.00
83	0.00	10.00	0.00
84	0.00	10.00	0.00
85	0.00	10.00	0.00
86	0.00	10.00	0.00
87	0.00	10.00	0.00
88	0.00	10.00	0.00
89	0.00	10.00	0.00
90	0.00	10.00	0.00
91	0.00	10.00	0.00
92	0.00	10.00	0.00
93	0.00	10.00	0.00
94	0.00	10.00	0.00
95	0.00	10.00	0.00
96	0.00	10.00	0.00
97	0.00	10.00	0.00
98	0.00	10.00	0.00
99	0.00	10.00	0.00
100	0.00	10.00	0.00

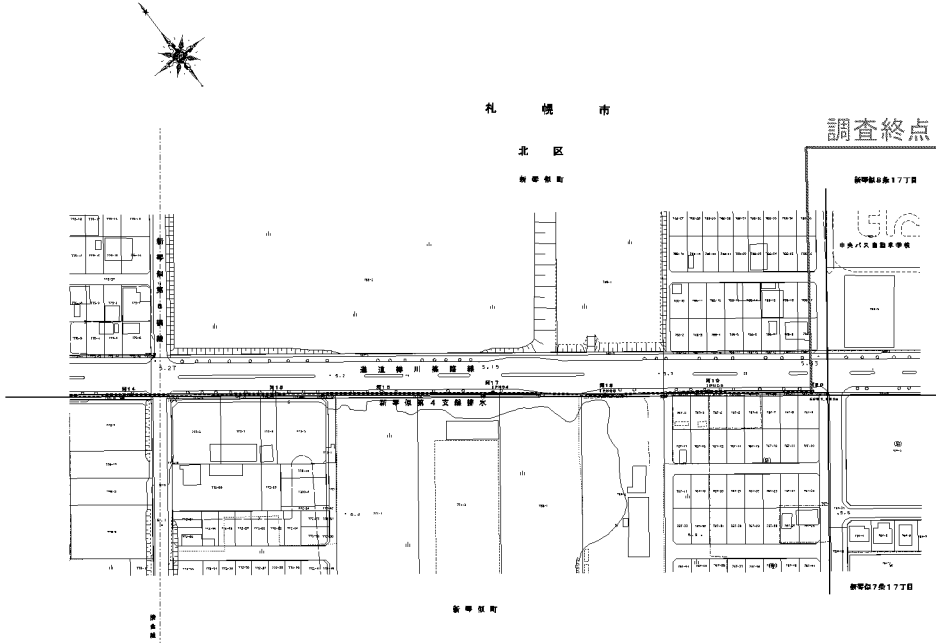
河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	新等第4支線排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	1,082 m	上流端	札幌市北区新等第2号	
市長管轄区間	河川延長	1,082 m	下流端	札幌市北区新等第5号	
図面番号	全2葉の内2	縮尺	1:1,000	調査年月日	平成 27年 2月 22日



年度	使用図面名称
平成25年度	札幌市建設課1/25000
平成26年1月現在	札幌市宇治ノ丸地盤図
修正・補正年度	
平成 年 月	
平成 年 月	

1	2
---	---

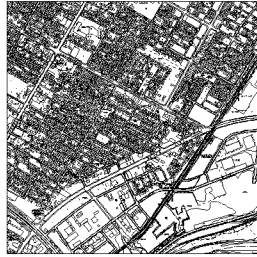


面積表 (単位:㎡)

区分	面積	割合	計
河川	1,082	100%	1,082
河川敷			
河川内			
河川外			
河川敷内			
河川敷外			
河川敷内	985.96	91.02%	1,082
河川敷外	96.04	8.98%	1,082

河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	狸床中央支線排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	1,021 m	上流	札幌市東区東福寿7条1丁目1	
市長管轄区間	河川延長	1,021 m	下流	狸床川 狸床区閉合施設	
図面番号	全2葉の内2	縮尺	1:1,000	調査年月日	平成 27 年 2 月 22 日



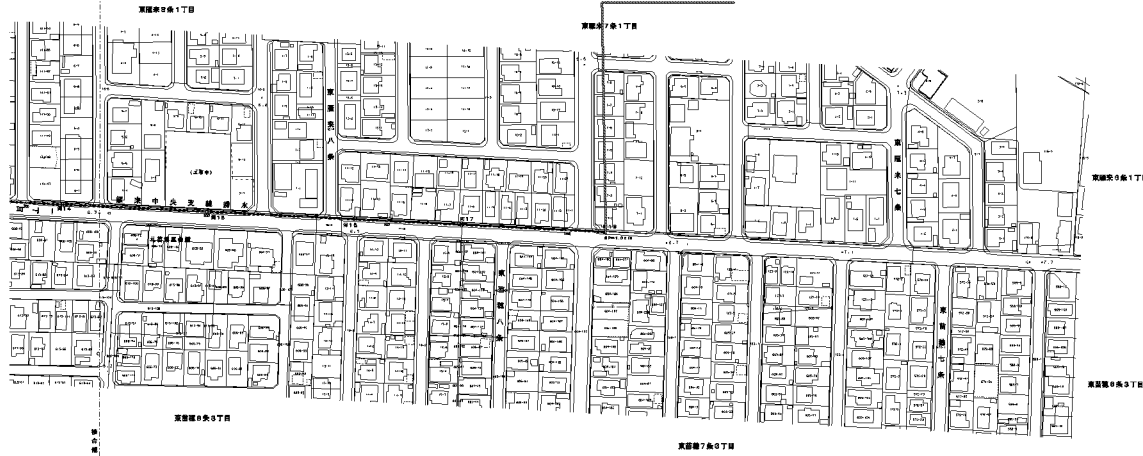
2



札幌市

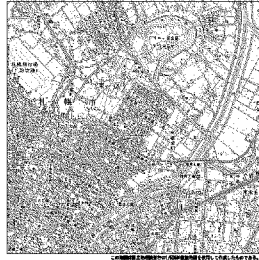
東区

調査終点



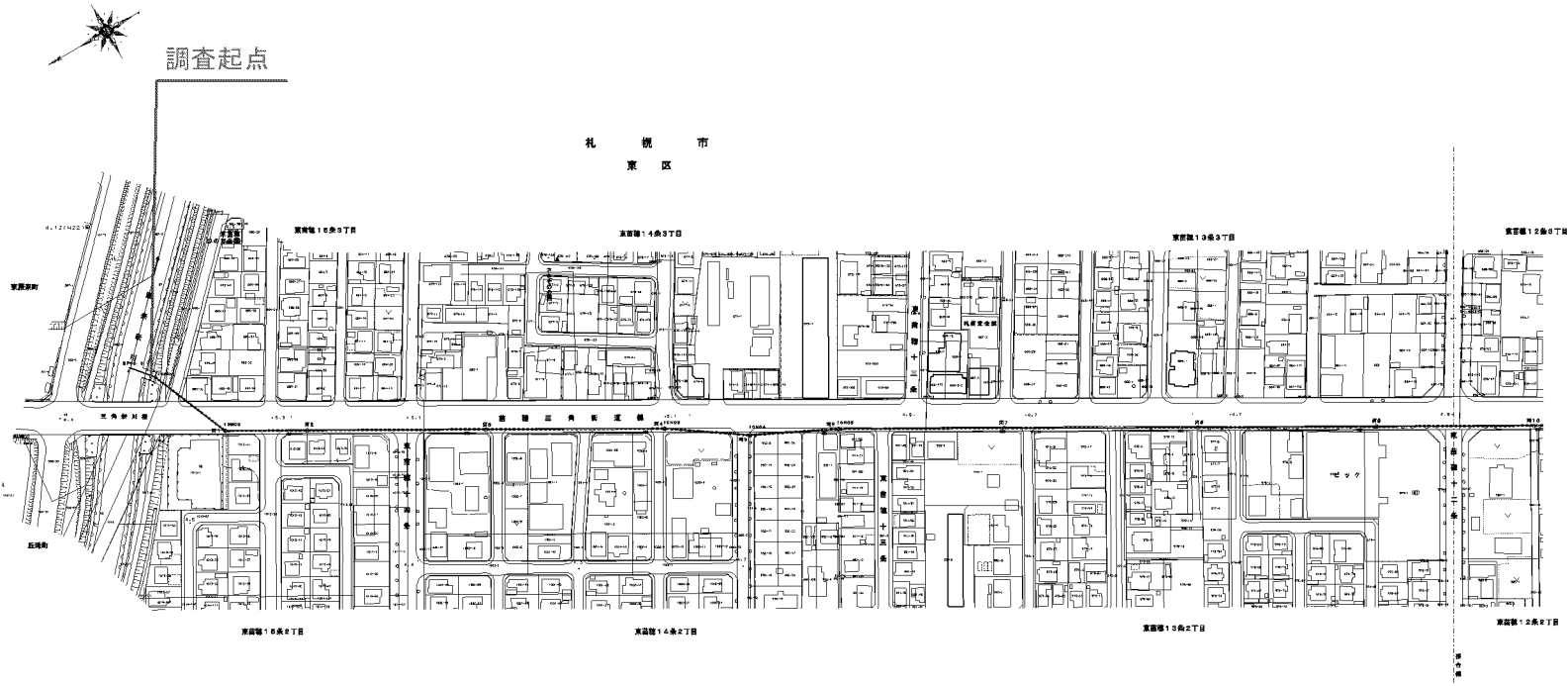
河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	三角割道排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	2,700 m	上流端	札幌市東区東四條8条3丁目573	
市長管轄区間	河川延長	2,700 m	上流端	東区東川 東区東川地区防犯部	
図面番号	全4葉の内1	縮尺	1:1,000	調査年月日	平成 27 年 2 月 22 日



年度	使用図面名称
平成25年度	札幌市建設課1/2500D1
平成26年1月現在	札幌市デジタル地籍図
修正・補正年度	
平成 年 月	
平成 年 月	
平成 年 月	

1	2
---	---

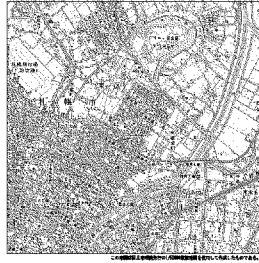


田積表 (調査区別)

調査区	田積 (㎡)	田積 (坪)	田積 (畝)	田積 (反)
調査区1	14,541	4,384	11,647	40,974
調査区2	14,541	4,384	11,647	40,974
調査区3	14,541	4,384	11,647	40,974
調査区4	14,541	4,384	11,647	40,974
調査区5	14,541	4,384	11,647	40,974

河川現況台帳図

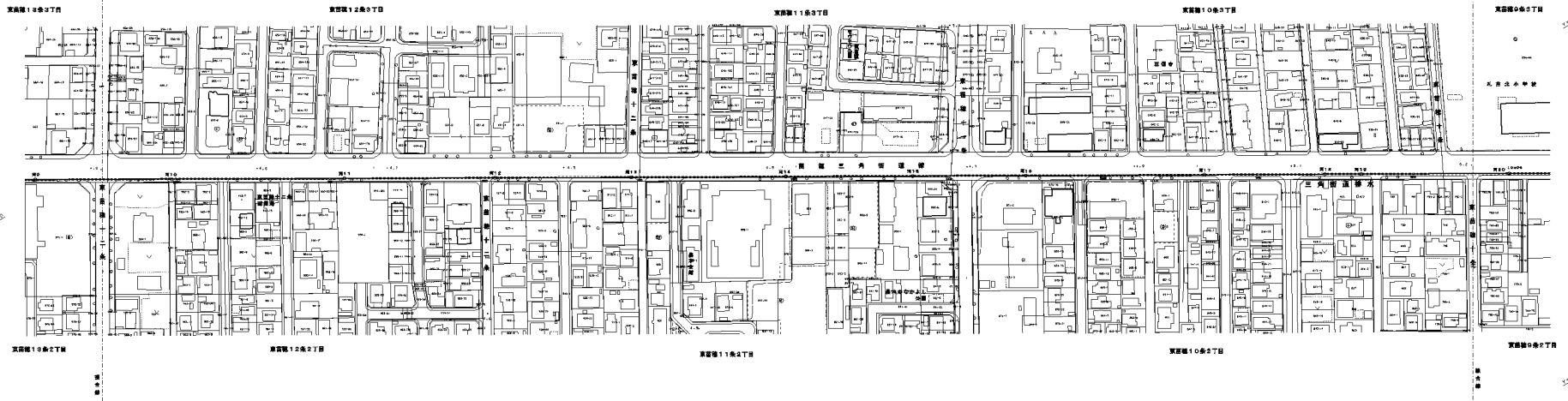
水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	三角町道排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	2,700 m	上流	札幌市東区東四條6条3丁目079	
市長管轄区間	河川延長	2,700 m	下流	東区東川 東区東川地区組合	
図面番号	全4葉の内2	縮尺	1:1,000	図解年月日	平成 27 年 2 月 22 日



1	2	3
---	---	---

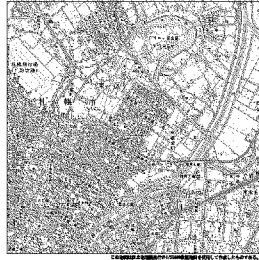
年度	使用図面名称
平成25年度	札幌市建設課1/2500D1
平成26年1月現在	札幌市宇治ノ山地区図
修正・補正年度	
平成 年 月	
平成 年 月	
平成 年 月	

札幌市
東区



河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	指定年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	三角割道排水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	2,700 m	上流端	札幌市東区東四條8条3丁目573	
市長管轄区間	河川延長	2,700 m	下流端	東区新川 新川堤防外区防台壁部	
図面番号	全4葉の内3	縮尺	1:1,000	図解年月日	平成 27年 2月 22日

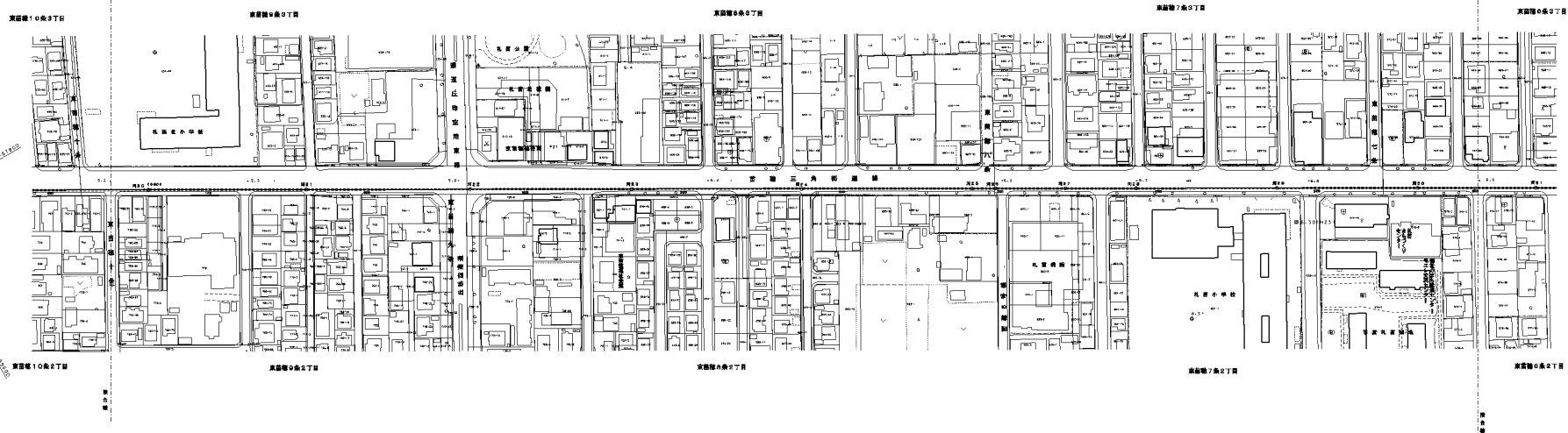


年度	使用図面名称
平成25年度	札幌市建設課1/2500D1
平成26年1月現在	札幌市デジタル地籍図
修正・補正年度	
平成 年 月	
平成 年 月	
平成 年 月	

2	3	4
---	---	---



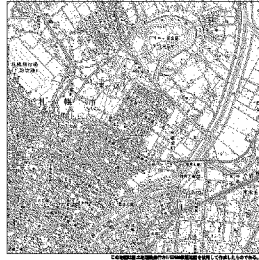
札幌市 東区



1.1	100
1.2	1000
1.3	10000
1.4	100000
1.5	1000000
1.6	10000000
1.7	100000000
1.8	1000000000

河川現況台帳図

水系番号	103	水系名	石狩川	調査年月日	昭和 年 月 日
河川番号		河川名	三角湖遺跡水	指定年月日	昭和 年 月 日
河川区間	河川延長	2,700 m	上流端	札幌市東区東四條5条3丁目079	
市長管轄区間	河川延長	2,700 m	下流端	東区新川 新川堤防外区防合部	
図面番号	全4葉の内4	縮尺	1:1,000	調査年月日	平成 27 年 2 月 22 日



3 4

