

令和4年度

業務説明書

役務名：川沿石山連絡線（石山1条4丁目）ほか下水道管路保全業務

令和4年2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、 6183 とする。

## 3, 業 務 箇 所

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) 石山1条4丁目 | (2) 澄川5条8丁目   |
| (3) 北の沢8丁目  | (4) 定山溪温泉西1丁目 |
| ほか          |               |

## 4, 業 務 概 要

総延長 L=17,901m

- |         |                 |           |           |
|---------|-----------------|-----------|-----------|
| (1) 調査工 | φ 200mm～φ 700mm | L=17,901m | (別表1のとおり) |
| (2) 清掃工 | φ 200mm～φ 700mm | L=17,901m | (別表1のとおり) |
| (3) 修繕工 | 一 式             |           |           |

## 5, 履 行 期 間

令和4年4月1日から令和5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4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」）

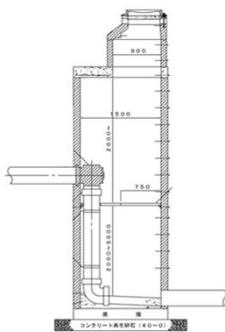
また、いんろう管の結果報告については以下のとおり、別表1に追記し提出すること。

- ・ 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（×）

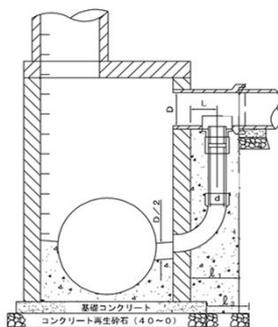
5) 国道及び幹線道路に位置する路線にて実施する本管修繕作業については令和4年11月末までに終了させることとする。なお、これにより難しい場合は、業務監督員と協議し決定すること。

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。

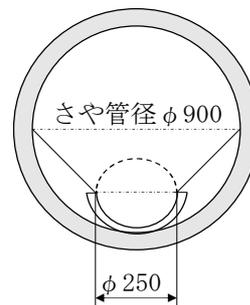
7) 前項に係る事項及びその他事項で疑義がある場合は、業務監督員と協議し決定すること。



（内部副管例）



（外部副管例）



（さや管（管内インバート工）例）

7. 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

・下水道用設計標準歩掛表 令和3年度-第1巻 管路- 公益社団法人 日本下水道協会

・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

・管路保全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3年度10月版

## 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:川沿石山連絡線(石山1条4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	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	1.72	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条4丁目	夜間	汚水	300	70.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	48.02	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	33.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山2条4丁目	夜間	汚水	600	6.70	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	36.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	59.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	38.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	40.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	600	4.80	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	600	6.19	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	600	6.95	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	雨水	300	3.25	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	36.04	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	29.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和52年	44年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	49.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	石山1条5丁目	夜間	汚水	600	6.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	15.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	41.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条5丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	400	9.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	600	44.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	700	53.79	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	300	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	300	40.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	700	54.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条5丁目	夜間	雨水	700	35.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山2条5丁目	夜間	雨水	500	7.77	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	29年	定山溪579番地	昼間	雨水	350	40.90	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	29年	定山溪579番地	昼間	雨水	450	80.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	29年	定山溪579番地	昼間	雨水	450	80.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	29年	定山溪579番地	昼間	雨水	500	36.80	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪579番地	昼間	雨水	500	60.00	C		TV
線の施設(重要)	平成4年	29年	定山溪579番地	昼間	雨水	500	42.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪577番地	昼間	雨水	500	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪567番地	昼間	雨水	600	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪567番地	昼間	雨水	600	37.95	C		TV
線の施設	昭和64年	32年	定山溪569番地	昼間	雨水	700	40.00	C		TV
線の施設	昭和64年	32年	定山溪569番地	昼間	雨水	700	75.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪567番地	昼間	雨水	700	84.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪566番地	昼間	雨水	700	59.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪566番地	昼間	雨水	700	59.82	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪温泉西2丁目	昼間	雨水	700	48.41	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪温泉西2丁目	昼間	雨水	700	13.10	C		TV
線の施設	昭和61年	35年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	300	2.50	C		TV
線の施設	昭和61年	35年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	300	7.19	C		TV
線の施設(重要)	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	24.00	C		TV
線の施設	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	25.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:川沿石山連絡線(石山1条4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60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	89.00	C		TV
線の施設	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	24.00	C		TV
線の施設	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	46.50	C		TV
線の施設	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	48.00	C		TV
線の施設	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	42.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	6.60	C		TV
面の施設	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	300	25.00	C		TV
面の施設	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	700	45.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	700	25.92	C		TV
線の施設	昭和64年	32年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	700	80.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和61年	35年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	300	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	700	106.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和51年	45年	定山溪温泉西3丁目	昼間	雨水	700	27.00	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	定山溪温泉西2丁目	昼間	雨水	700	21.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	13.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和60年	36年	定山溪温泉西1丁目	昼間	雨水	600	12.70	C		TV
点的施設	平成9年	24年	藻岩下5丁目	昼間	汚水	250	17.00	V		TV
点的施設	平成9年	24年	藻岩下5丁目	昼間	汚水	250	47.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北ノ沢8丁目	夜間	汚水	250	12.54	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢9丁目	夜間	汚水	250	50.99	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢9丁目	夜間	雨水	500	7.12	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢9丁目	夜間	雨水	500	48.44	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.30	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	43.60	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	10.05	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	22.15	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	12.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	雨水	700	37.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	雨水	700	37.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	雨水	700	40.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢8丁目	夜間	雨水	300	16.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	雨水	700	55.10	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	北の沢8丁目	夜間	雨水	350	42.73	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	雨水	700	23.25	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	雨水	600	10.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢9丁目	夜間	汚水	250	13.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	34.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	34.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	34.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	34.20	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	7.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	35.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢8丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢7丁目	夜間	汚水	250	21.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	川沿1条5丁目	夜間	汚水	250	37.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	川沿1条5丁目	夜間	汚水	250	12.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢9丁目	夜間	雨水	350	23.65	C		TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢9丁目	夜間	雨水	600	15.00	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和49年	47年	北の沢9丁目	夜間	雨水	450	15.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	川沿1条5丁目	夜間	雨水	300	24.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	川沿1条5丁目	夜間	雨水	300	18.10	C		TV
線の施設(重要)	昭和50年	46年	北の沢7丁目	夜間	汚水	250	21.90	C		TV
点的施設	平成20年	13年	藻岩下(丁目)1丁目	昼間	汚水	200	9.14	C		TV
線の施設	昭和49年	47年	澄川4条6丁目	昼間	汚水	250	17.05	C		TV
線の施設	昭和49年	47年	澄川4条6丁目	昼間	汚水	250	22.90	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	27.31	C		TV
線の施設	昭和49年	47年	澄川4条6丁目	昼間	汚水	250	34.75	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条6丁目	昼間	汚水	250	6.40	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	19.12	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 川沿石山連絡線(石山1条4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51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	18.87	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	21.54	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	20.56	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	20.49	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	20.50	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	33.20	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	26.85	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	11.40	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	17.46	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条7丁目	昼間	汚水	250	27.31	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	600	15.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	600	65.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	600	9.90	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	600	17.00	C	○	TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	600	25.00	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条8丁目	昼間	汚水	250	31.74	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	31.60	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	700	63.51	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	700	44.59	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	700	7.55	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条8丁目	昼間	雨水	700	43.09	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	600	34.91	C	○	TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	500	11.16	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	500	32.00	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	500	19.00	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	9.82	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	400	19.60	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	31.21	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	27.78	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	27.78	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	27.78	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	31.20	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	31.21	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	汚水	250	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	300	31.21	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	19.02	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	28.83	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	31.59	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	17.21	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	31.59	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	31.59	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	300	41.67	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	300	41.67	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	300	31.20	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	300	31.21	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	14.83	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	15.00	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	350	24.26	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	350	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	350	24.81	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川5条8丁目	昼間	雨水	350	24.81	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	17.84	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	25.03	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	21.63	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	汚水	250	27.00	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	400	22.03	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	400	18.57	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	14.02	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	25.03	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	23.21	C		TV
線の施設	昭和50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	43.26	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：川沿石山連絡線(石山1条4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50年	46年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	27.00	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	14.96	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	24.61	C		TV
線の施設	昭和52年	44年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	25.95	C		TV
線の施設	昭和51年	45年	澄川4条9丁目	昼間	雨水	300	4.30	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	25.71	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	25.70	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	35.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	35.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	39.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	500	25.66	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	26.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	27.41	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	35.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	500	74.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	450	57.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	450	56.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	20.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	450	56.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	7.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	19.40	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	28.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	27.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	38.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	41.14	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	27.82	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	汚水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	42.14	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	20.45	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	澄川5条11丁目	昼間	雨水	300	43.00	C		TV



調査数量表

(別表 1)

業務名: 川沿石山連絡線(石山1条4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	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	23.31	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	21.69	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	34.25	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	21.49	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	19.99	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	14.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	7.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	18.76	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	18.76	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	25.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	24.05	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	31.01	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	23.59	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	23.58	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	33.03	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	24.09	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	23.08	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	38.14	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	41.53	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	39.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	24.05	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	500	44.68	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	450	43.18	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	34.25	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	450	43.18	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	39.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	43.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	36.88	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	9.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	37.52	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	300	33.92	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条1丁目	昼間	雨水	350	13.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	34.94	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	30.30	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	31.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	33.51	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	36.24	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	34.44	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	34.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	36.08	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	37.00	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名: 川沿石山連絡線(石山1条4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	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	7.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	35.24	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	9.76	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	34.94	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	44.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	34.51	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	37.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	34.44	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	35.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	32.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	300	43.30	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	36.08	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山1条2丁目	昼間	雨水	350	37.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	56.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和53年	43年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	3.40	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	2.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	600	6.50	C	○	TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	5.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条3丁目	夜間	汚水	250	52.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	53.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	61.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条6丁目	夜間	汚水	300	44.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条4丁目	夜間	汚水	300	57.50	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条4丁目	夜間	汚水	300	70.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	58.28	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条4丁目	夜間	汚水	300	50.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条4丁目	夜間	汚水	250	54.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条6丁目	夜間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山1条6丁目	夜間	汚水	250	7.31	C		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山2条6丁目	夜間	雨水	500	35.85	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	29.36	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	27.78	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	40.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	41.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	31.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	21.15	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	31.48	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	21.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	31.48	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	28.32	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	21.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	18.10	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	26.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	25.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条6丁目	昼間	汚水	250	18.85	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条6丁目	昼間	汚水	250	14.46	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名：川沿石山連絡線(石山1条4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	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	34.60	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	31.65	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	300	33.54	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	31.48	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	汚水	250	31.48	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	32.37	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	36.20	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	23.36	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	27.78	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	29.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	28.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	36.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	42.32	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	33.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	400	40.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	400	44.15	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	42.25	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	38.92	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	38.92	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	45.21	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	45.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条6丁目	昼間	雨水	300	37.70	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	37.71	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	8.18	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	400	34.60	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	400	41.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条6丁目	昼間	雨水	300	37.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	450	39.54	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条7丁目	昼間	雨水	300	29.88	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山2条6丁目	昼間	雨水	350	3.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	2.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和55年	41年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	54.98	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	74.40	V		TV
線の施設(重要)	昭和56年	40年	石山2条2丁目	夜間	汚水	250	25.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	54.00	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	53.20	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	60.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	汚水	250	51.15	V		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	雨水	300	56.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	雨水	300	57.00	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	雨水	300	38.90	C		TV
線の施設(重要)	昭和54年	42年	石山1条2丁目	夜間	雨水	400	9.35	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東2丁目	昼間	雨水	600	42.66	C	○	TV
点の施設	平成7年	26年	真駒内南町4丁目	昼間	汚水	200	5.00	C		TV
点の施設	平成10年	23年	真駒内	昼間	汚水	200	65.00	V		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	雨水	300	42.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	汚水	250	19.25	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	汚水	250	30.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	250	23.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	雨水	300	30.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	汚水	250	30.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	250	21.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	250	27.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	250	27.50	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	300	30.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	汚水	250	30.72	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	雨水	300	30.00	C		TV
面の施設	昭和48年	48年	石山東5丁目	昼間	雨水	300	30.72	C		TV

調査数量表

(別表 1)

業務名:川沿石山連絡線(石山1条4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
面的施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	雨水	400	32.00	C		TV
面的施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	雨水	300	30.72	C		TV
面的施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	雨水	300	30.72	C		TV
面的施設	昭和48年	48年	石山東6丁目	昼間	雨水	400	22.10	C		TV

昼間:昼間作業とは、AM9時～PM5時の作業を標準とする。

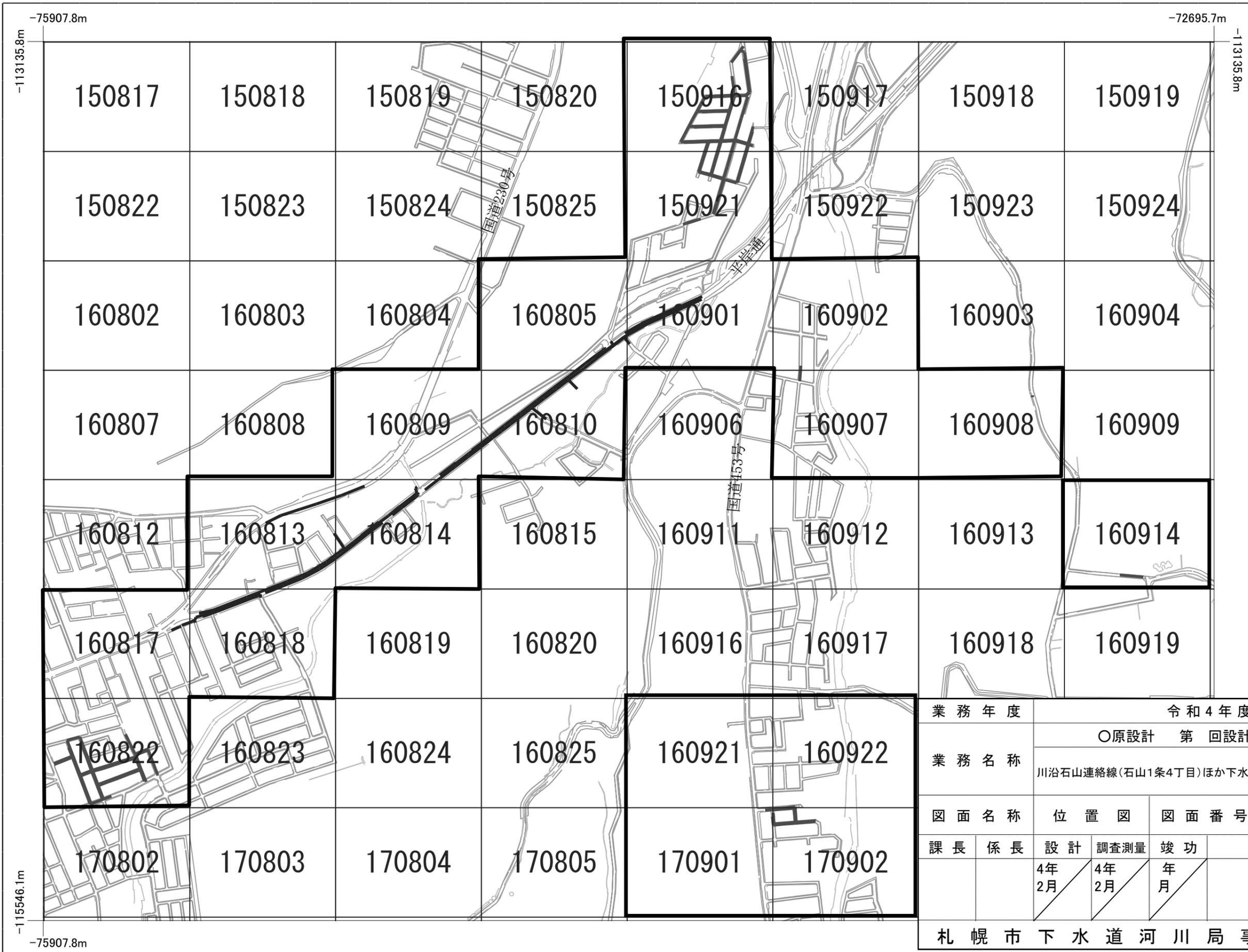
夜間:夜間作業とは、PM9時～AM5時の作業を標準とする。

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。

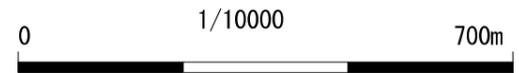
調査方法の展開は展開図化式テレビカメラ調査、TVはテレビカメラ調査。

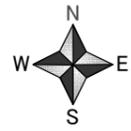
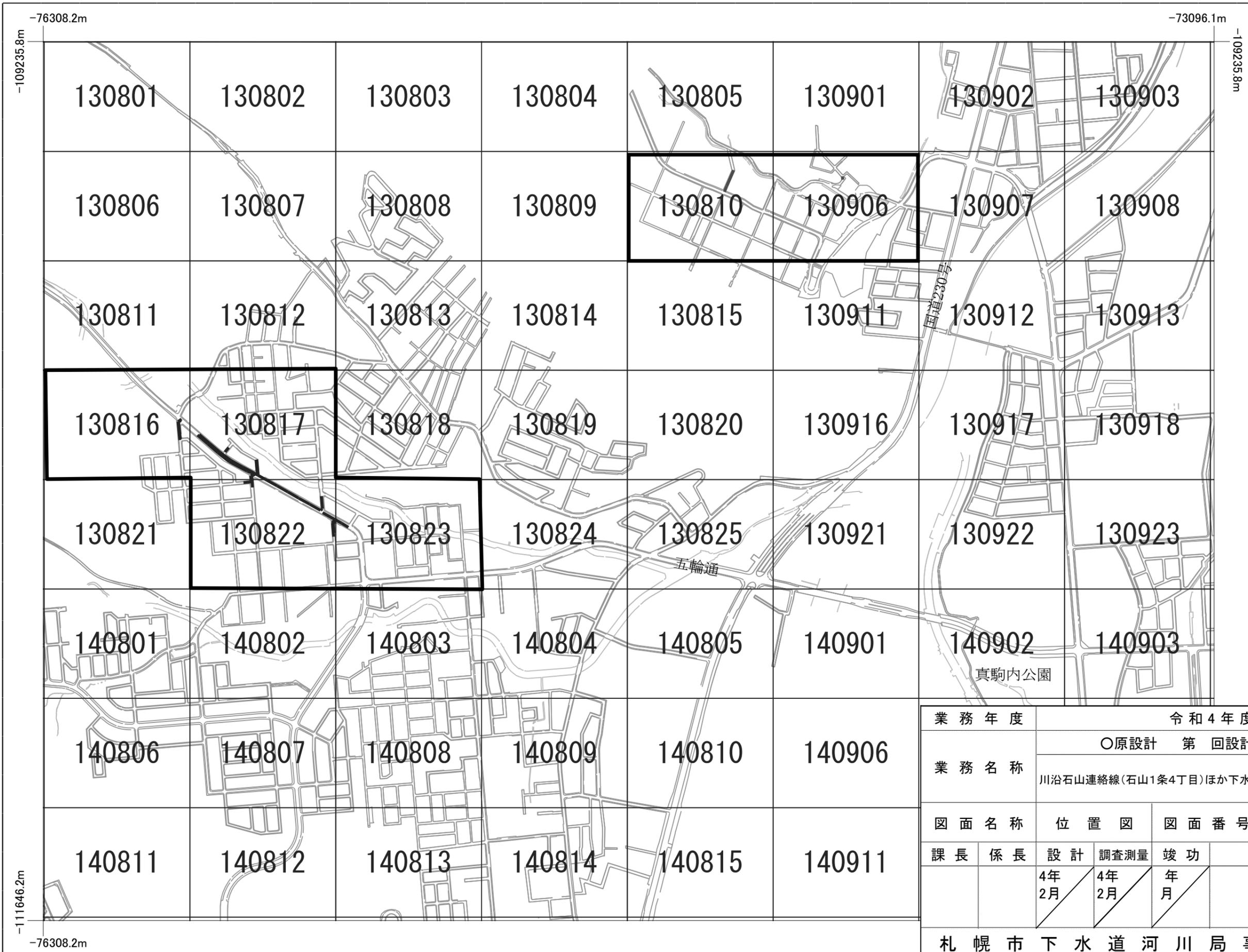
集計値(設計値とする)

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	79	0	79
250	0	0	3,181	3,844	7,025
300	0	0	5,775	1,062	6,837
350	0	0	581	66	647
400	0	0	334	18	352
450	0	0	455	16	471
500	0	0	406	99	505
600	0	0	699	106	805
700	0	0	845	335	1,180
計	0	0	12,355	5,546	17,901



業務年度		令和4年度			
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
業務名称		川沿石山連絡線(石山1条4丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称		位置図	図面番号	全4枚の内1	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部					



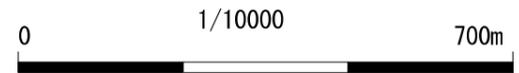


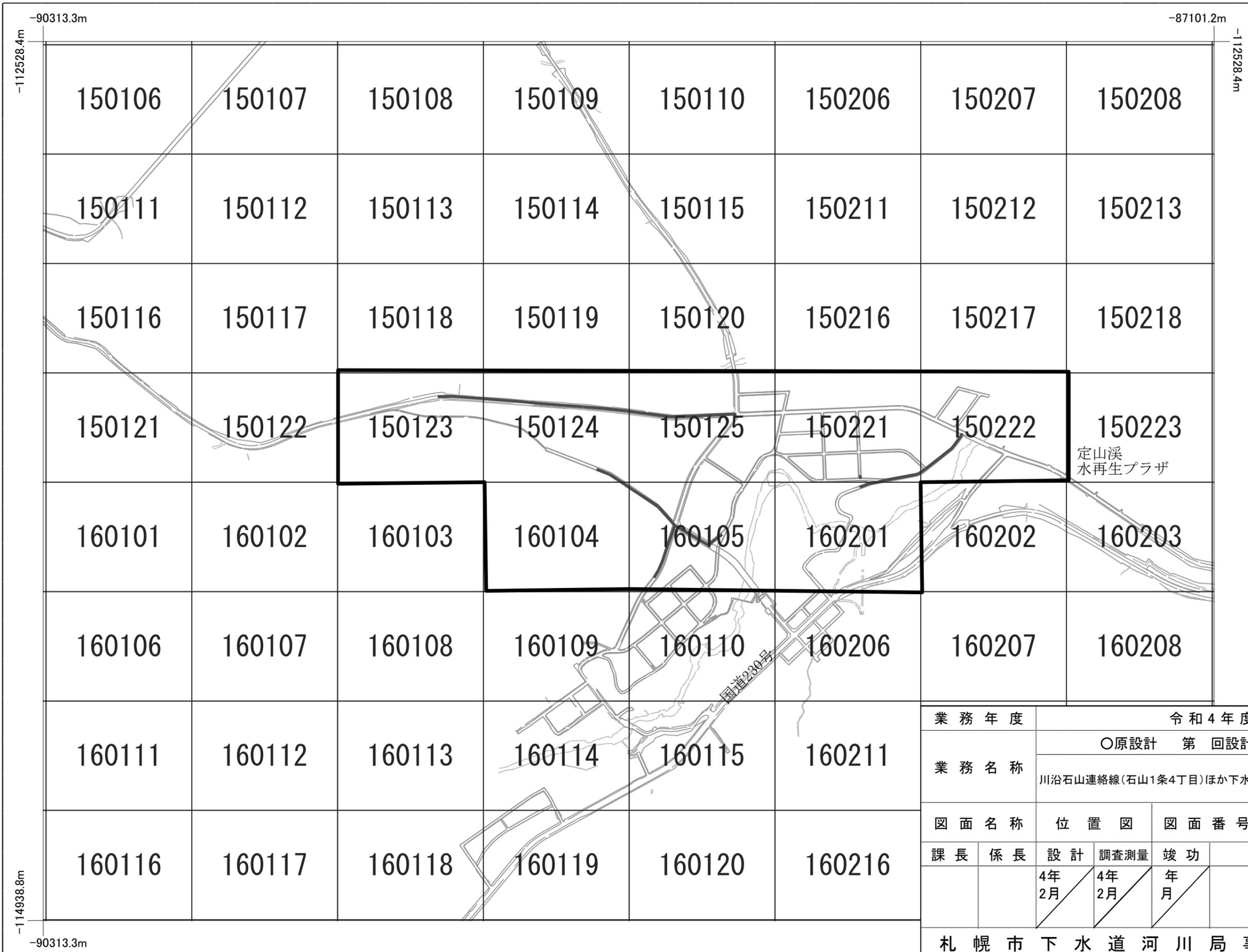
業務年度		令和4年度			
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
業務名称		川沿石山連絡線(石山1条4丁目)ほか下水道管路保全業務			
図面名称		位置図	図面番号	全4枚の内2	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部					





業務年度	令和4年度		
業務名称	○原設計 第 回設計変更 竣功図		
	川沿石山連絡線(石山1条4丁目)ほか下水道管路保全業務		
図面名称	位置図	図面番号	全4枚の内3
課長	係長	設計	調査測量 竣功
		4年 2月	4年 2月 年 月
縮 尺			
1:10000			
札幌市下水道河川局事業推進部			





定山溪  
水再生プラザ

業務年度		令和4年度			
業務名称		○原設計 第 回設計変更 竣功図			
図面名称		位置図	図面番号	全4枚の内4	
課長	係長	設計	調査測量	竣功	縮尺
		4年 2月	4年 2月	年 月	1:10000
札幌市下水道河川局事業推進部					