

令和 5年度

設計書（公示用）

業務名： 令和5年度滑動崩落対策施設 暗渠排水施設点検・カメラ調査業務
（里塚地区ほか2地区）

令和 5年 8月 単価適用

都市局 市街地整備部 開発指導課

業務説明書

1. 業務の概要

暗渠排水管調査工：一式 交通管理工：一式

2. 履行場所 札幌市清田区里塚1条1丁目ほか

3. 履行期間 契約書に示す着手の日から令和6年3月22日までとする。

4. 図面 別添のとおり(位置図)

5. 仕様書 大規模盛土滑動崩落対策施設維持管理マニュアル、下水道管路保全業務仕様書【本管調査編】及び下水道管路維持管理業務仕様書、その他関連資料、特記仕様書による。

6. 特記仕様書 別添のとおり。

特記仕様書

【令和5年度 滑動崩落対策施設 暗渠排水施設点検・カメラ調査業務（里塚地区ほか2地区）】

1. 目的

本業務は、暗渠排水施設の機能維持のためカメラ調査、試行的な管清掃、施設点検を行うことを目的としている。

2. 履行期間

契約日から令和6年3月22日までとする。

3. 場所

札幌市清田区里塚1条1丁目周辺ほか（位置図のとおり）

4. 業務内容

・テレビカメラ調査

管内調査は、十分注意しながら鮮明な画像で撮影（カラー）し、ハードディスク等に録画し、必要箇所については側視することとする。また異常（管の汚れ・破損等）を確認した箇所については報告書を作成すること。

・人孔巡視調査

マンホール内や周辺路面、鉄蓋、管口を目視にて点検し報告書を作成すること。

・交通誘導警備員

交通誘導警備員を適切に配置し交通整理を行うこと。

5. その他

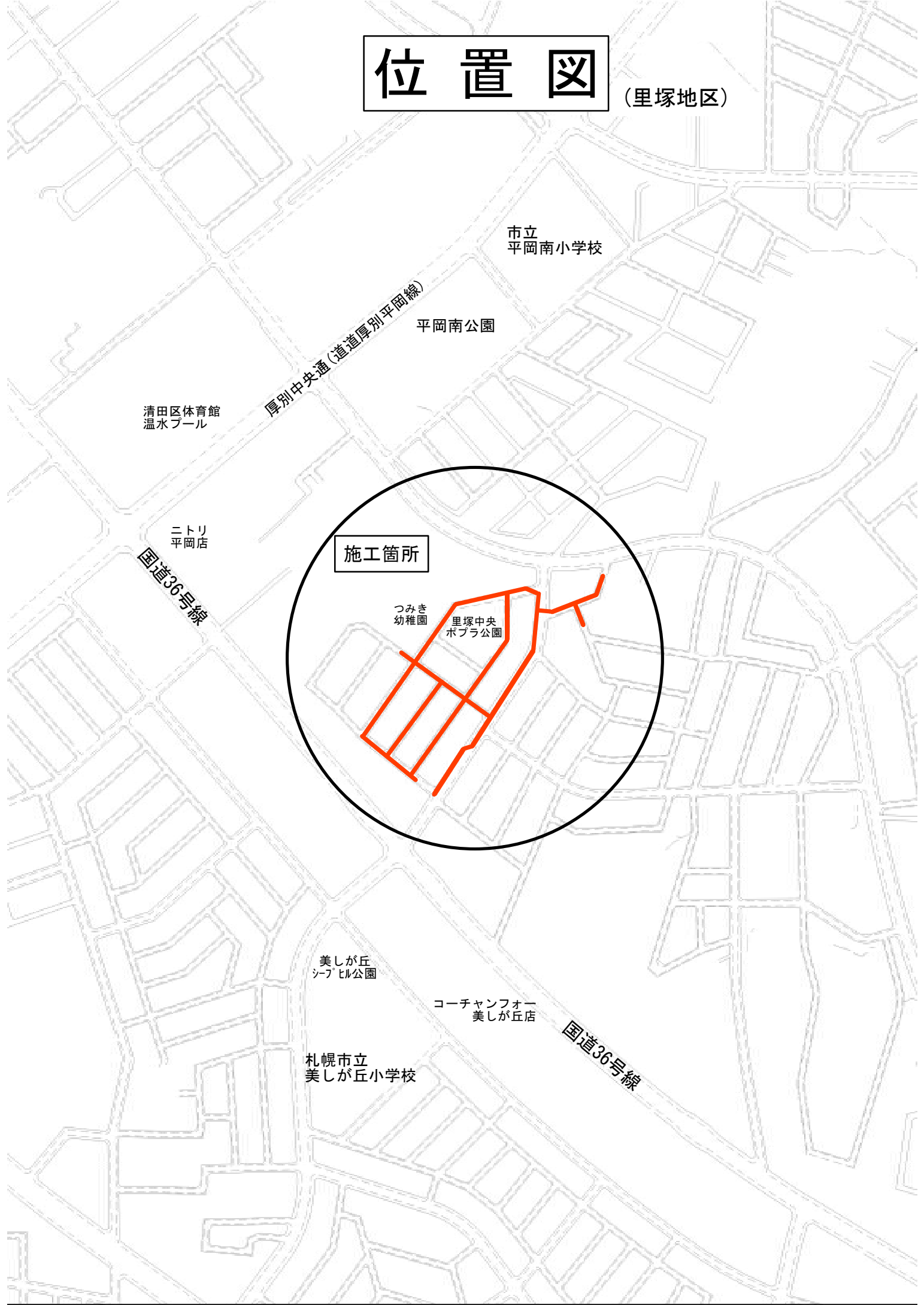
・受託者の不注意によって生じた費用及び第三者へ損害を与えた場合は、受託者の責任において負担すること。

・酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者を選任し作業にあたること。

・予定価格の算出にあたり共通仮設費・現場管理費の率計算は、下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－（公益社団法人 日本下水道協会）の「管路施設清掃工、巡視・点検工、調査工」により行っている。

位置図

(里塚地区)



市立
平岡南小学校

平岡南公園

清田区体育館
温水プール

厚別中央通(道道厚別平岡線)

ニトリ
平岡店

国道36号線

施工箇所

つみき
幼稚園

里塚中央
ポプラ公園

美しが丘
サブヒル公園

コーチャンフォー
美しが丘店

札幌市立
美しが丘小学校

国道36号線

位置図

(美しが丘地区)

コーチャンフォー
美しが丘店

国道36号線



施工箇所

ビックハウス
里塚店

少年野球場
美しが丘南公園

美しが丘
めぐみ公園

美しが丘通

コストコ
札幌倉庫店

里塚循環通

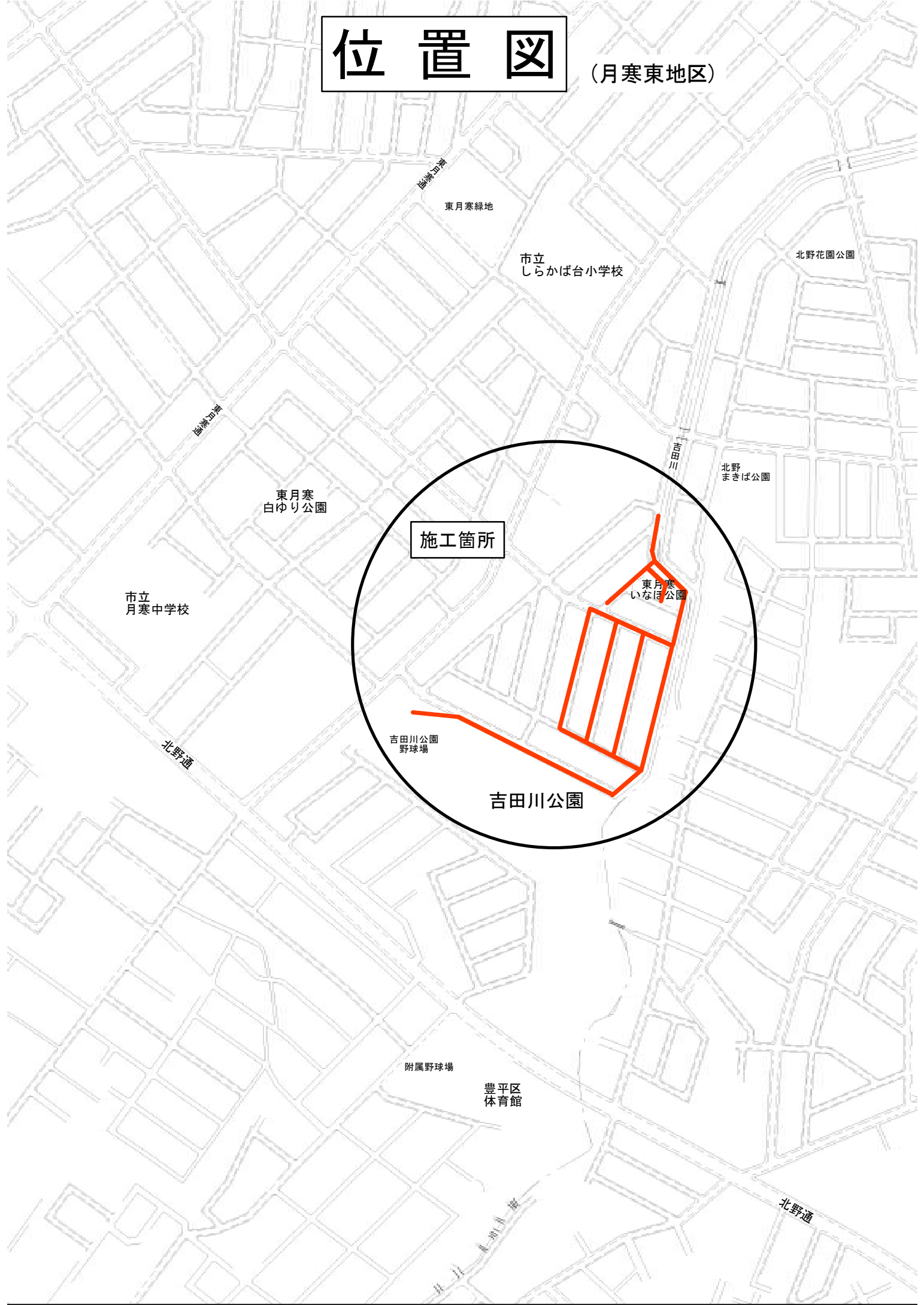
美しが丘通

美しが丘通

里塚霊園

位置図

(月寒東地区)



施工箇所

吉田川公園

吉田川

東月寒緑地

市立
しらかば台小学校

北野花園公園

吉田川

東月寒
白ゆり公園

北野
まきば公園

市立
月寒中学校

吉田川公園
野球場

東月寒
いなほ公園

北野通

附属野球場

豊平区
体育館

北野通

平面图 (里塚地区)

S=1:1000

札幌市
清田区
里塚1条1丁目

取付鏡カメラ調査工
(内部副管) N=3箇所

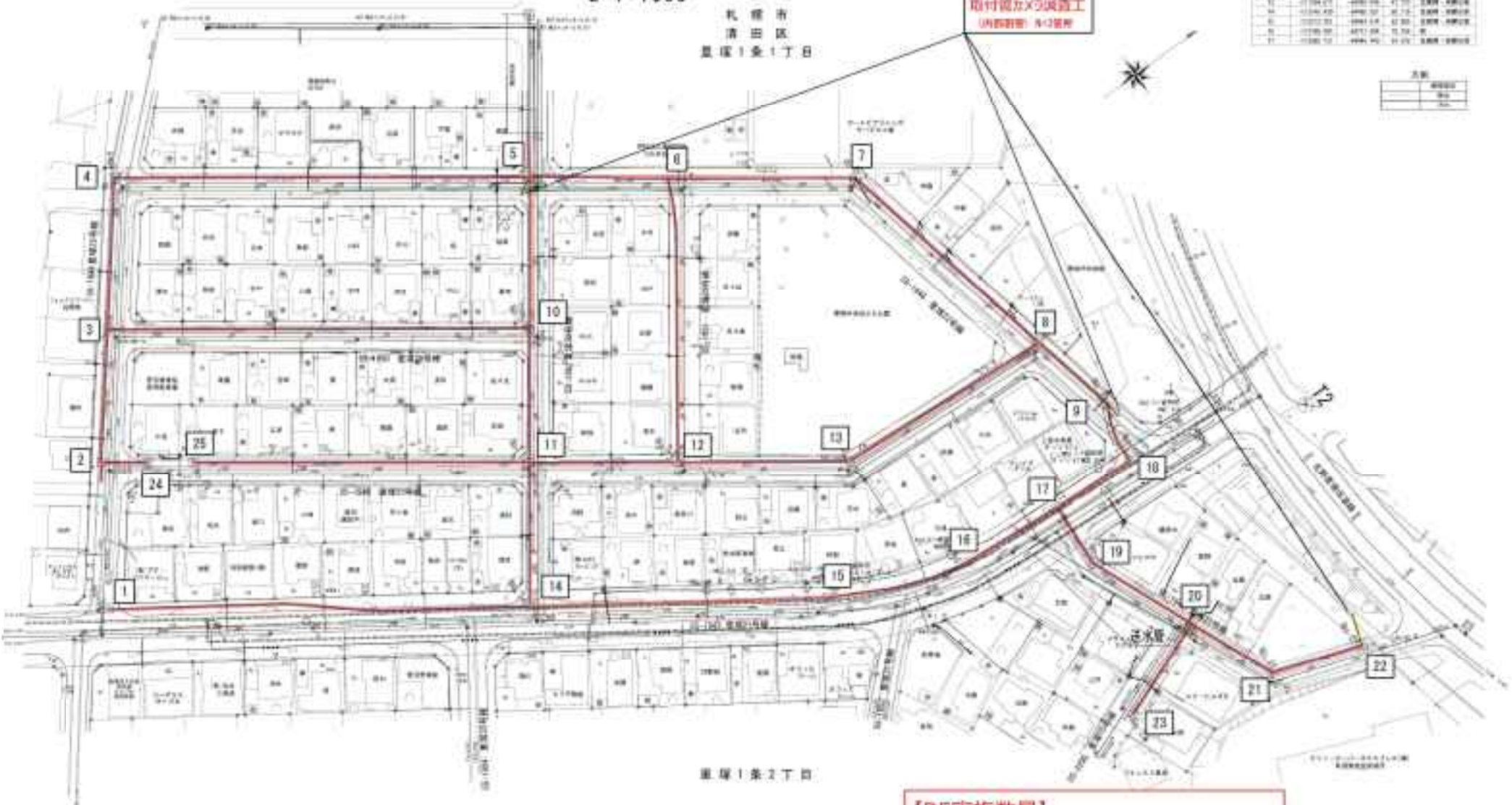
調査実施区画表

区画番号	面積 (㎡)	延長 (m)	調査日	調査者
1	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
2	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
3	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
4	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
5	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
6	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
7	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
8	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
9	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
10	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
11	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
12	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
13	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
14	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
15	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
16	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
17	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
18	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
19	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
20	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
21	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
22	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
23	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
24	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇
25	11,111.11	1,111.11	2024.08.15	〇〇〇〇



尺取り

1cm	10m
2cm	20m
5cm	50m
10cm	100m



里塚1条2丁目

【RS実施数量】
 ・テレビカメラ調査工 (L=1313.03m)
 ・人孔巡視調査工 (N=25個)
 ・取付管カメラ調査工 (N=3箇所)
 (内部副管)

令和5年度

調査区画	調査日	調査者	調査結果

平面图 (月寒東地区)

縮尺 1/1000



【R5実施数量】
 ・テレビカメラ調査工 (L = 1418.90m)
 ・人孔巡視調査工 (N = 30個)

凡例

記号	名称
①	人孔
②	雨水管
③	排水管
④	防火線
⑤	境界線
⑥	道路
⑦	河川
⑧	緑地
⑨	公園
⑩	学校
⑪	病院
⑫	商業施設
⑬	住宅
⑭	その他

令和5年度

深野町消防団第1分団
 地区別水防設備点検・カメラ調査業務
 実施区域 平面图 (月寒東地区)

年度	実施日	実施時間	実施内容