


下水道工事のお知らせ



HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

日頃より下水道工事にご理解ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。
さて、この度、札幌市下水道河川局より発注になりました下水道管の老朽管（昭和52年～56年施工）を新しくする「管更生工事」を弊社が受注し施工することになりました。
工事期間中、地域の皆様には交通規制や作業時の騒音等、何かとご不便・ご迷惑をお掛けしますが、短期間で工事が完了できるよう努力いたしますので、皆様のご理解・ご協力を賜りますようお願いいたします。

1 工事概要

工 事 名	手稲処理区 曙6条3丁目ほか下水道新設工事
工 事 場 所	・手稲区曙6条2、3丁目 ・手稲区新発寒6条1丁目
工事内容及び 予定期間	◎既設下水道管の更生工事 ※道路を掘るなど開削して行う工事ではありません。 ・現地確認 令和7年12月中旬 ・事前調査 令和8年 1月中旬 ・管更生工事 令和8年 2月中旬 ～ 2月下旬 ※作業期間は気象状況、下水道管内の状態により変動します。
発 注 者	札幌市下水道河川局事業推進部管路保全課管路工事一係 TEL011-818-3451
請 負 者	北海道ロードメンテナンス(株) TEL011-241-1692
作 業 時 間	【昼間】9時～17時 ※気象条件等により変更になる場合があります。
交通規制内容	・【昼間】車両片側交互通行及び車両通行止め（沿線住民の方の出入りは可能） ※工事中、宅地からの出入りの際はお声掛けください。

2 施工場所

手稲区曙6条2、3丁目

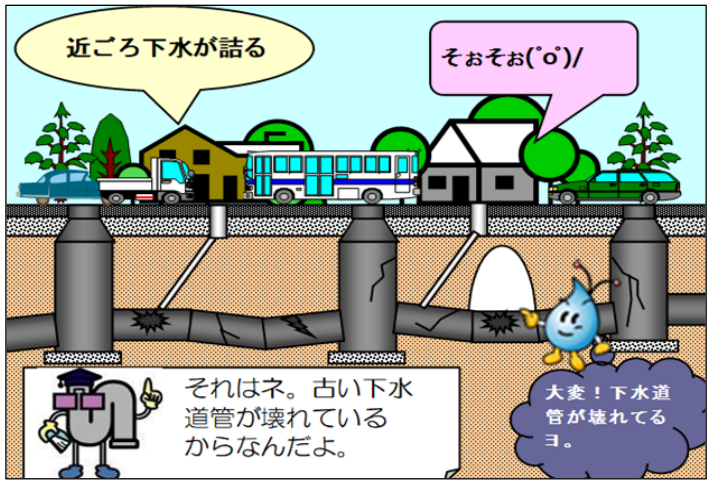
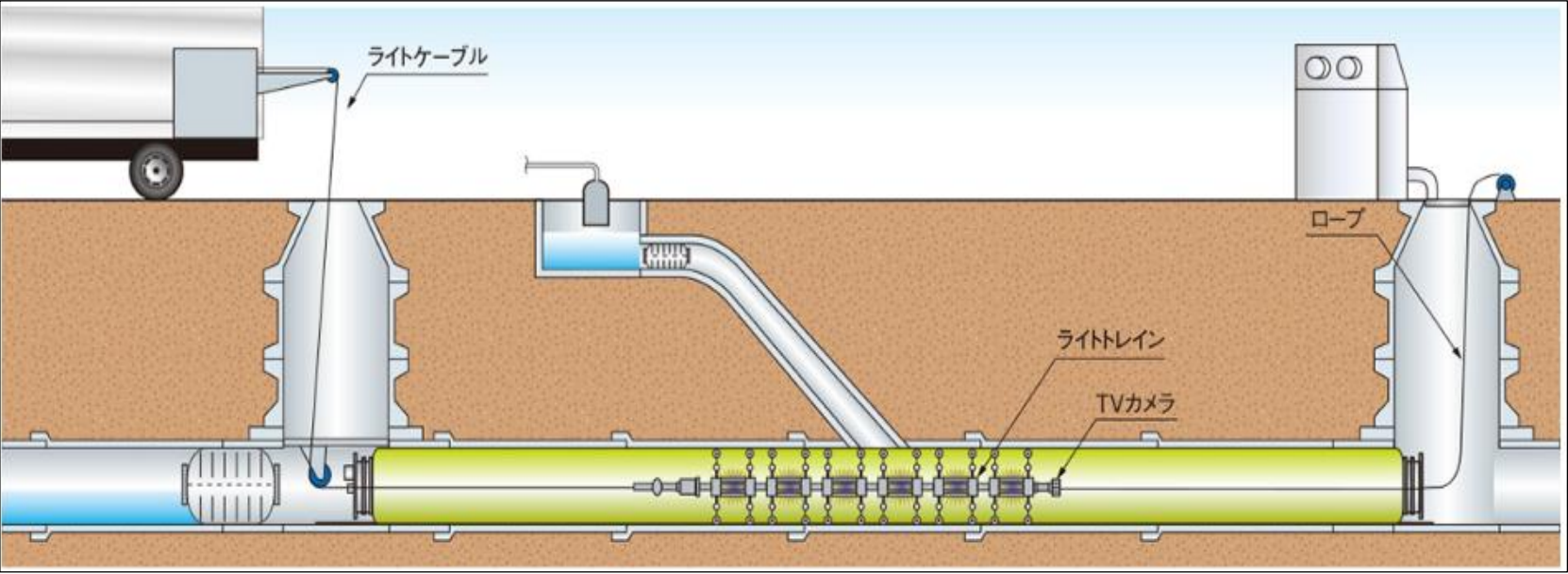


手稲区新発寒6条1丁目



3 管更生工事の概要

本工事は「アルファライナーH工法」を採用し施工します。
アルファライナーH工法は、光硬化性樹脂を含んだ特殊な材料をマンホールから下水道管内に引き込み、空気圧で膨らませて管内面に密着させ、その後特定の光を照射し硬化させて新たな管を形成する工法です。



老朽化した管（施工前）



管更生した管（施工後）



（※写真はイメージです）

※ 地域と一体となって工事を進めていくために、工事の進捗状況や様々な取り組みの情報を月に1度「工事だより」を発行し、弊社ホームページに掲載し発信していきますので、よろしくお願いいたします。

※ <http://www.h-rm.co.jp/> 右下のQRコードから弊社ホームページが読み取れます。



問合せ先：北海道ロードメンテナンス(株) 真駒内事業所
工事主任技術者 古西 友智（ユシトモリ） TEL090-7583-8878



工事だより(第1号)

発行日：令和7年12月26日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



曙6条3丁目ほか下水道新設工事の『工事だより』は、工事の1日も早い完成を願い、地域の皆さまと一体となって工事を進めていくために、工事の進捗状況や様々な情報発信を行っていきます。

現場進捗状況

●これまで行った作業など

- ・本管テレビカメラ調査に先立ち、マンホール内の状況や管内流水状況などを目視で確認しました。
- ・手稲鉄北まちづくりセンターと新発寒まちづくりセンターに工事説明を行い、両施設の掲示板に別紙「工事のお知らせ」を掲示させていただきました。

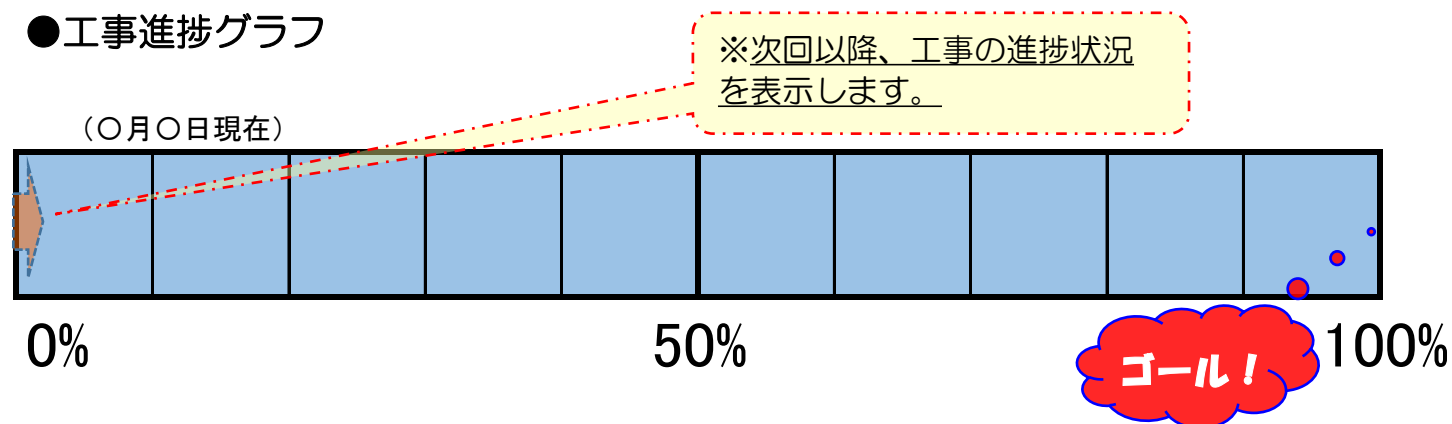
●1月に予定している作業

- ・管更生工事に必要な事前調査として、管きょ内のカメラ調査を行います。また、事前処理として管きょ内に突出物がある場合はそれらの除去作業を行います。
(作業の詳細については次回「工事だより」でお知らせします。)

●社会貢献への取り組み

弊社は公共工事を通じて社会貢献活動に積極的に取り組んでおります。本現場においては本紙『工事だより』による広報活動や現場作業でのソーラー式電光表示板活用による温室効果ガスの削減などに取り組んで参ります。

●工事進捗グラフ



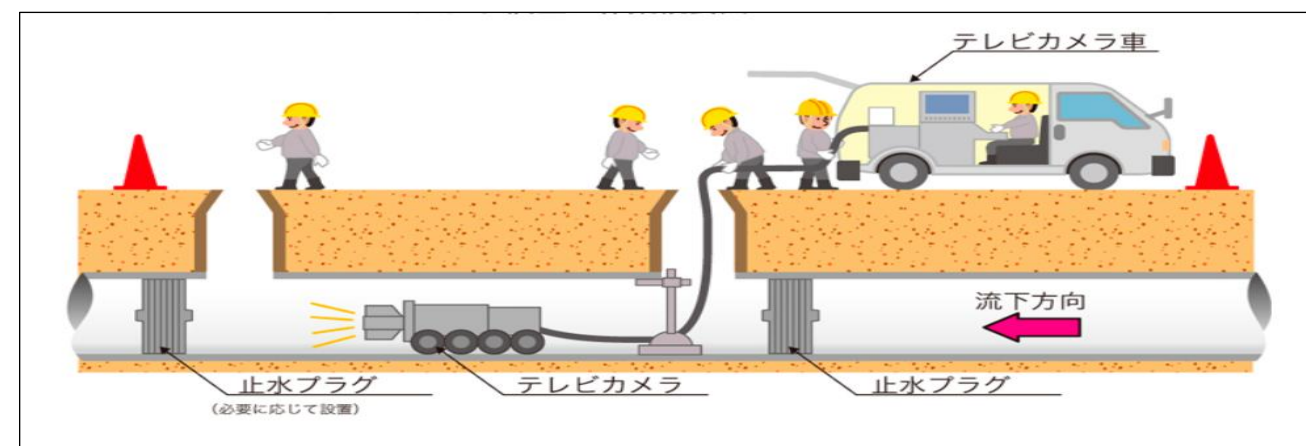
【工事担当者よりご挨拶】



この度、工事を担当します北海道ロードメンテナンス(株)の古西(コニシ)です。冬季間の工事となりますが、交通規制や騒音等に配慮し、無事故無災害で現場が終われるよう安全作業の徹底に努めてまいりますので、宜しくお願いいたします。なお、ご不明な点などございましたら、作業中は現場に常駐していますので、お気軽にお声がけください。

テレビカメラ調査作業概要図

(1月に予定しています)



本管テレビカメラ調査及び事前処理状況

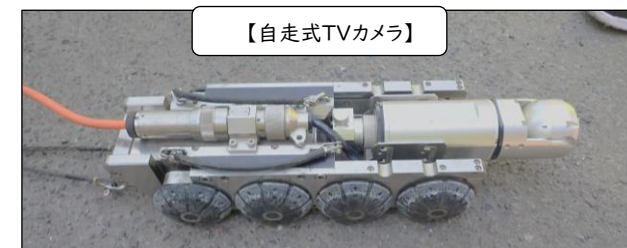


自走式TVカメラの映像をもとに、既設下水道管内の老朽度やを入念に調査します。

【事前調査操作】



【自走式TVカメラ】



(※写真は他現場での事例です)

027.40m J11~J12 T:+007°
右取付管-2
取付管突出C
除去工
施工後



事前処理として、管きょ内の平坦性を確保するため突出物等の除去を行います。

【事前処理の操作】



【削孔ロボットで突出部除去】



(※写真は他現場での事例です)