

市債務負担行為 手稲処理区前田5条15丁目ほか下水道新設工事

工事だより(第3号 最終版)

発行日：令和5年6月16日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

前田5条15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

●先月の作業内容

6月の工事作業内容は

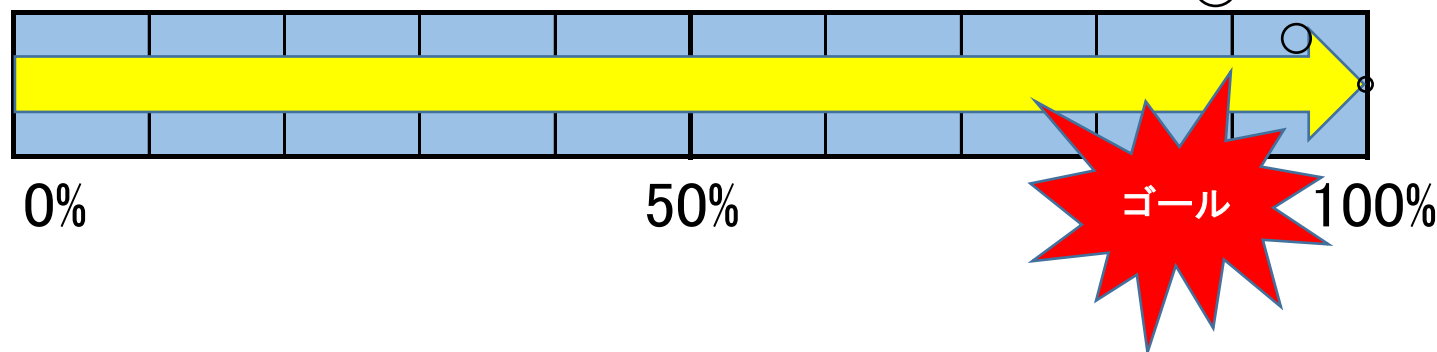
- ・引続き、管更生工事を施工しました。
- ・管更生工事後に削孔ロボットを使用し、取付管口等の仕上げを行いました。
- ・マンホールの管口仕上げを行います。
- ・地域貢献（環境美化活動）として山口なかよし公園の清掃を行いました。

●今月の作業内容

今後の工事作業計画は

- ・現場作業は全て終了したため行いません。
- ・工事施工完了箇所の現場確認を行います。
- ・工事しゅん功書類を作成いたします。

●工事進捗グラフ (6月9日現在)



【工事主任技術者よりご挨拶】



工事主任技術者兼現場代理人の吉竹（ヨシナカ）です。地域の皆様の公共工事に対するご理解とご協力の下、4月から始まった現場作業もお陰様でトラブルや苦情等もなく安全第一に無事故で、計画どおり6月中旬に無事現場作業を終了することが出来ました。ここに改めて地域の皆さまに感謝御礼申し上げます。ありがとうございました。

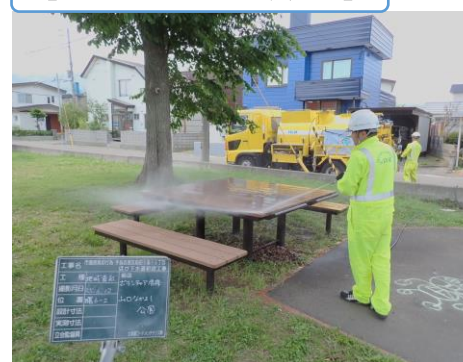
管更生工事作業概要図



社会貢献活動等状況

下記は、曙6条2丁目「山口なかよし公園」の清掃作業を行っているところです。弊社は、公共工事を担っている企業として工事期間中は積極的に地域の社会貢献活動を推進してまいります。

【テーブル・ベンチ 洗浄作業状況】



【排水桝 洗浄作業状況】



【排水桝内 清掃完了】



市債務負担行為 手稲処理区前田5条15丁目ほか下水道新設工事 工事だより(第2号)

発行日：令和5年6月1日

HRM 北海道ロードソリューション株式会社



前田5条15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

●先月の作業内容

5月の工事作業内容は

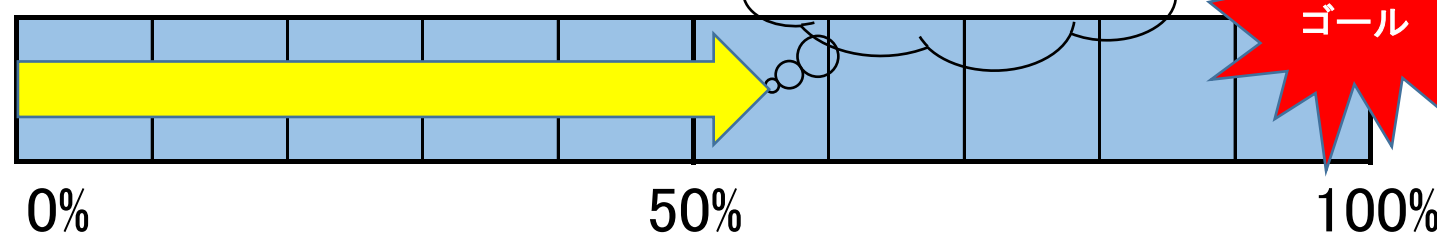
- ・引続き、事前調査を行い管更生材の製作発注を行いました。
- ・マンホール昇降設備の取付け施工を行いました。
- ・管更生工事を施工しました。
- ・地域貢献（環境美化活動）として手稲ファミリー公園の清掃を行いました。

●今月の作業内容

6月の工事作業計画は

- ・引続き、管更生工事を施工します。（道路を掘削することなく行います）
- ・管更生工事後に削孔口ボットを使用し、取付管口等の仕上げを行います。
- ・マンホールの管口仕上げを行います。
- ・6月中旬を目途に工事進捗率100%を目指します。

●工事進捗グラフ（5月31日現在）

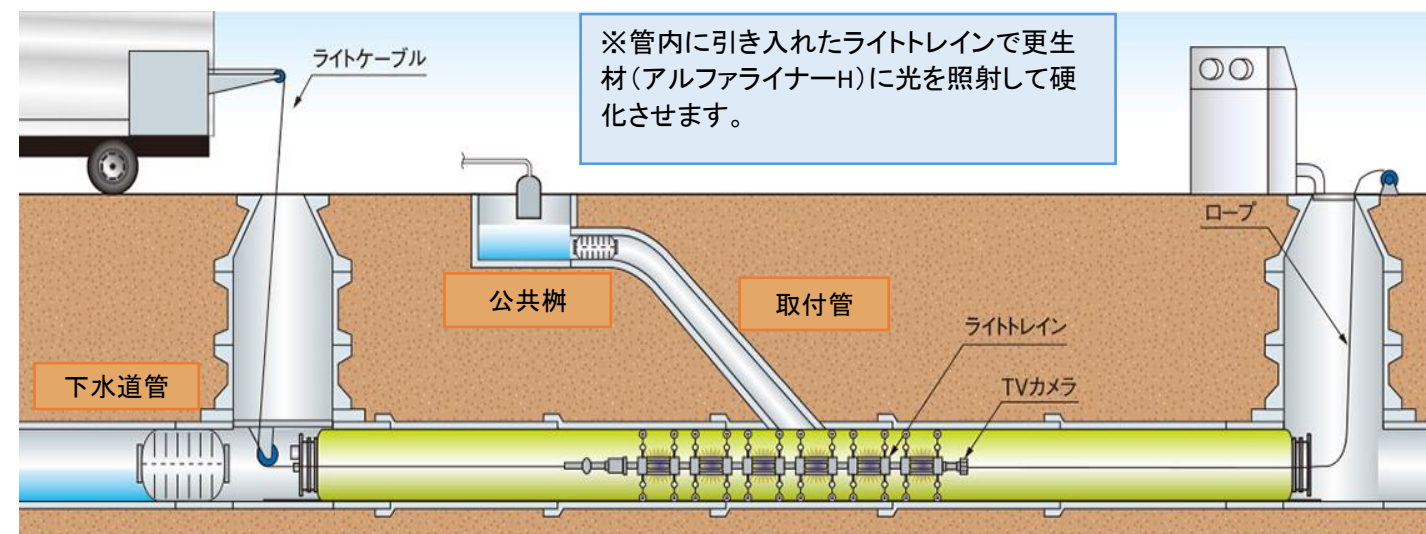


【工事主任技術者よりご挨拶】

工事主任技術者兼現場代理人の吉竹（ヨシタケ）です。地域の皆さま及び通過車両のご協力により当初計画どおりの工程で進んでおります。今月中旬には、現場作業を完了する予定です。引続き、無事故無災害で現場が終わるように安全管理の徹底に努めてまいりますので、今後ともご協力宜しくお願いいたします。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。

管更生工事作業概要図

下図は「管更生工事」の施工状況イメージです。



管更生工事【施工前・施工後の管内】

【管更生工事 施工前】



【管更生工事 施工後】



社会貢献活動等状況

下記は、前田6条14丁目「手稲ファミリー公園」の清掃作業を行っているところです。弊社は、公共工事を担っている企業として工事期間中は積極的に地域の社会貢献活動として、引続き環境美化活動やボランティアを行ってまいります。

【排水樹内 清掃前】



【排水樹内 洗浄作業状況】



【排水樹内 清掃完了】



市債務負担行為 手稲処理区前田5条15丁目ほか下水道新設工事

工事だより(第1号)

発行日：令和5年5月15日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

前田5条15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

●先月の作業内容

4月の工事作業内容は

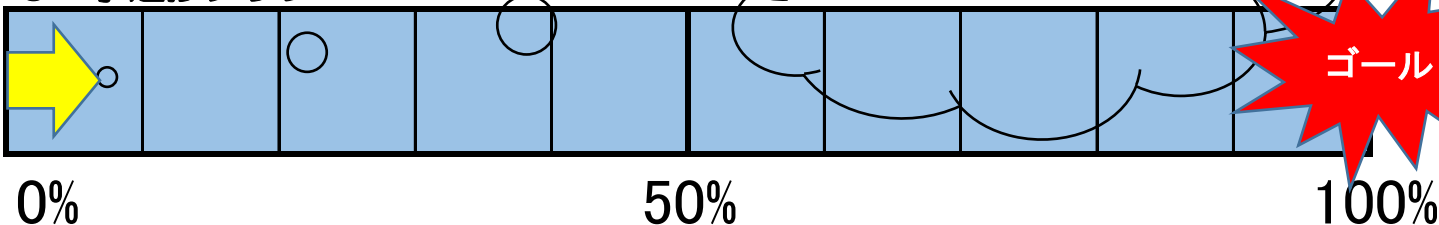
- ・工事区域の住民の皆様へ工事パンフレットを配布いたしました。
- ・事前準備工として管清掃を行い、右図にあるように本管テレビカメラ調査を行いました。
- ・既設管内に突出部段差等があり削孔ロボット等を使用して処理しました。
- ・事前調査に基づき管更生材の製作発注を行いました。
- ・環境美化活動として周辺地域の道路清掃を行いました。

●今月の作業内容

5月の工事作業計画は

- ・マンホール昇降設備の取付け施工を行います。
- ・引続き、事前調査に基づき管更生材の製作を行います。
- ・管更生工事を施工します。(道路を掘削することなく行います)
- ・5月は工事進捗率50%を目指します。

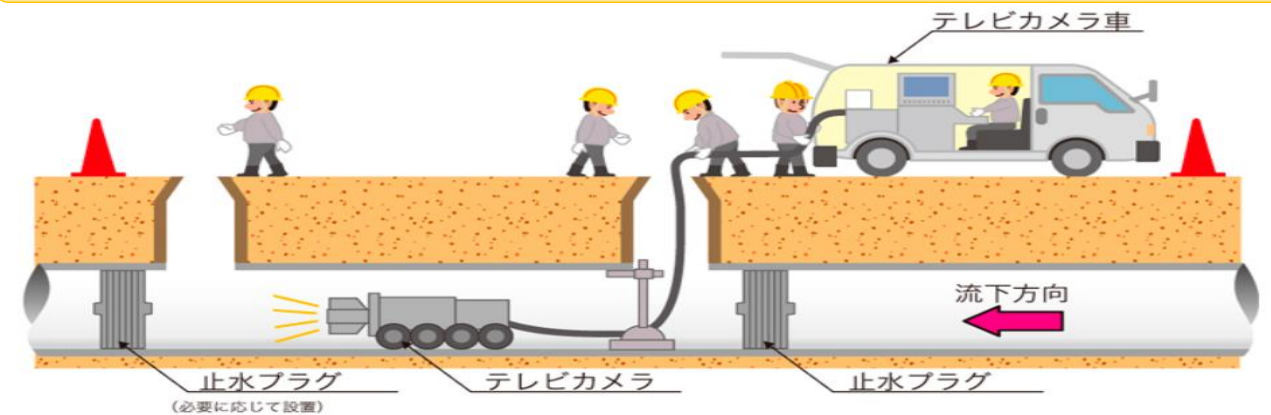
●工事進捗グラフ (4月30日現在)



【工事主任技術者よりご挨拶】

工事主任技術者兼現場代理人の吉竹（ヨシタケ）です。工事期間中は騒音等に配慮し、無事故無災害で現場が終われるように、安全管理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



本管テレビカメラ調査状況

上図に示す自走式TVカメラと、既設管内のカメラ映像により老朽度を調査しているところです。



施工前処理状況

既設管内の取付管突出やモルタル等は管更生に支障となるため、削孔ロボットで操作除去しているところです。



社会貢献等状況

下記は、前田6条15丁目下手稲通り及び前田6条5丁目地域内道路の清掃を行っているところです。弊社は、公共工事を担っている企業として、工事期間中は積極的に地域の社会貢献活動を目途に引続き環境美化活動やボランティアを行っています。



地域の皆様へ



下水道工事のお知らせ

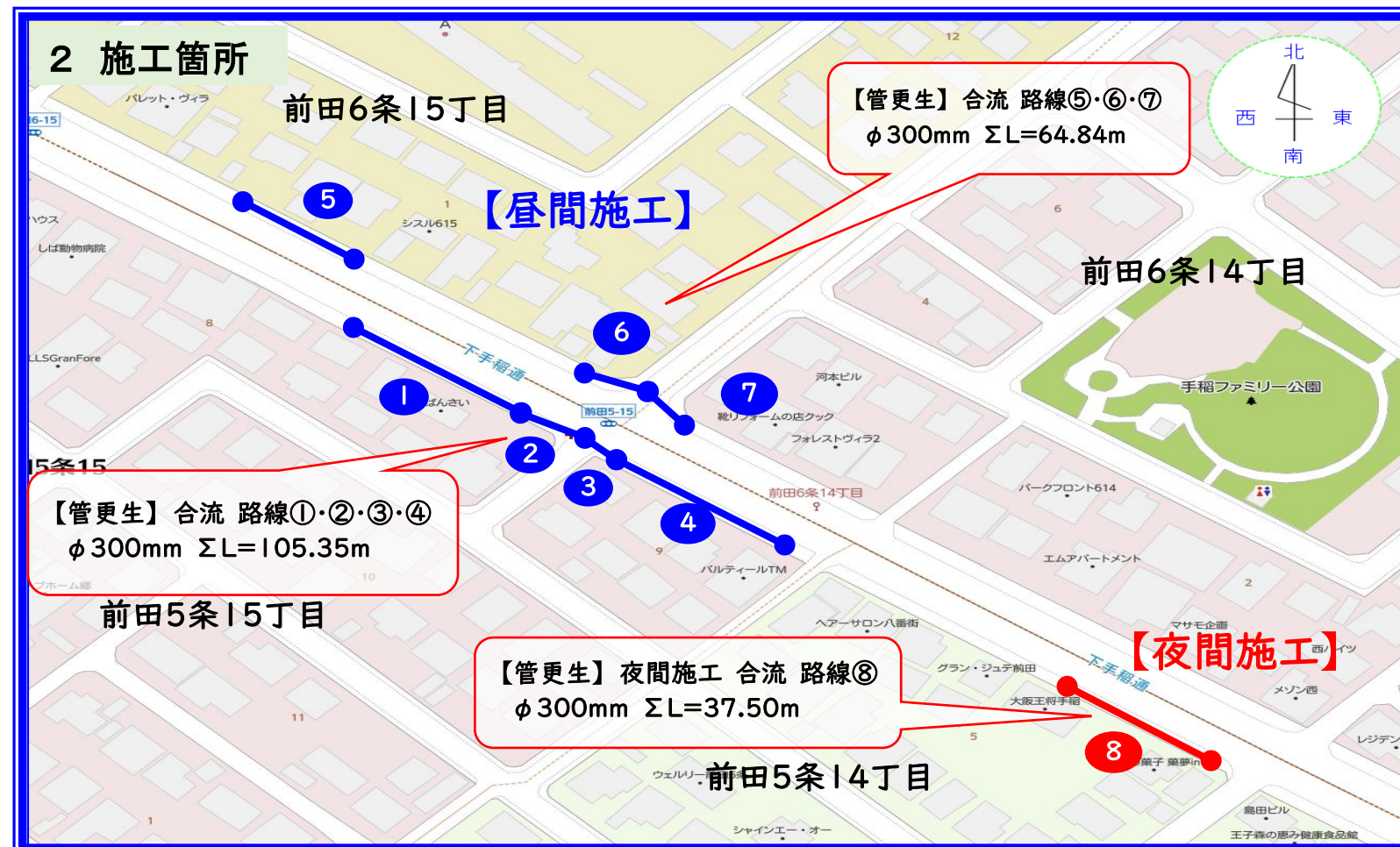
HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

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40年代後期施工）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、よろしくお願いいたします。

1 工事概要

工 事 名	市債務負担行為 手稲処理区前田5条15丁目ほか下水道新設工事
工 事 場 所	・前田5条15丁目（路線 1, 2, 3, 4 ） ・前田6条15丁目（路線 5, 6, 7 ） ・前田5条14丁目（路線 8 ）
工事内容及び 予定期間	●既設下水道管の更生工事 ※道路を開削して行う工事ではありません ・調 査 4月中旬 ～ 5月中旬 ・管更生工事 5月下旬 ～ 7月中旬
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㈱ TEL011-241-1692
作 業 時 間	【昼間】9時～17時 【夜間】21時～6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	・車線減少【昼間】（路線 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ） ・車線減少【夜間】（路線 8 ） ※宅地からの出入りの際はお声掛けください

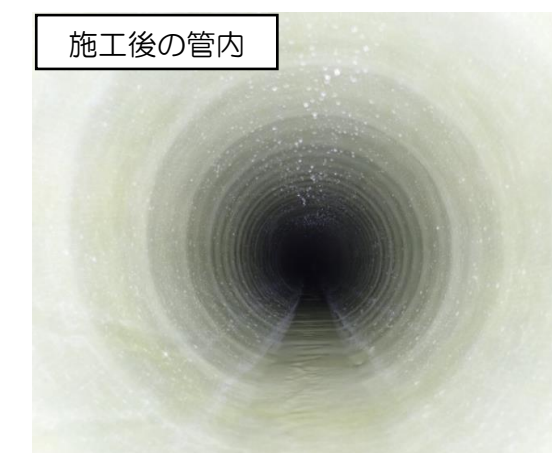
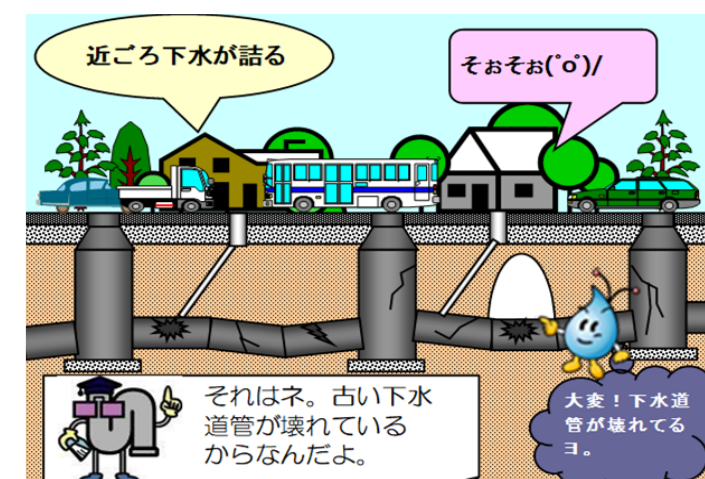
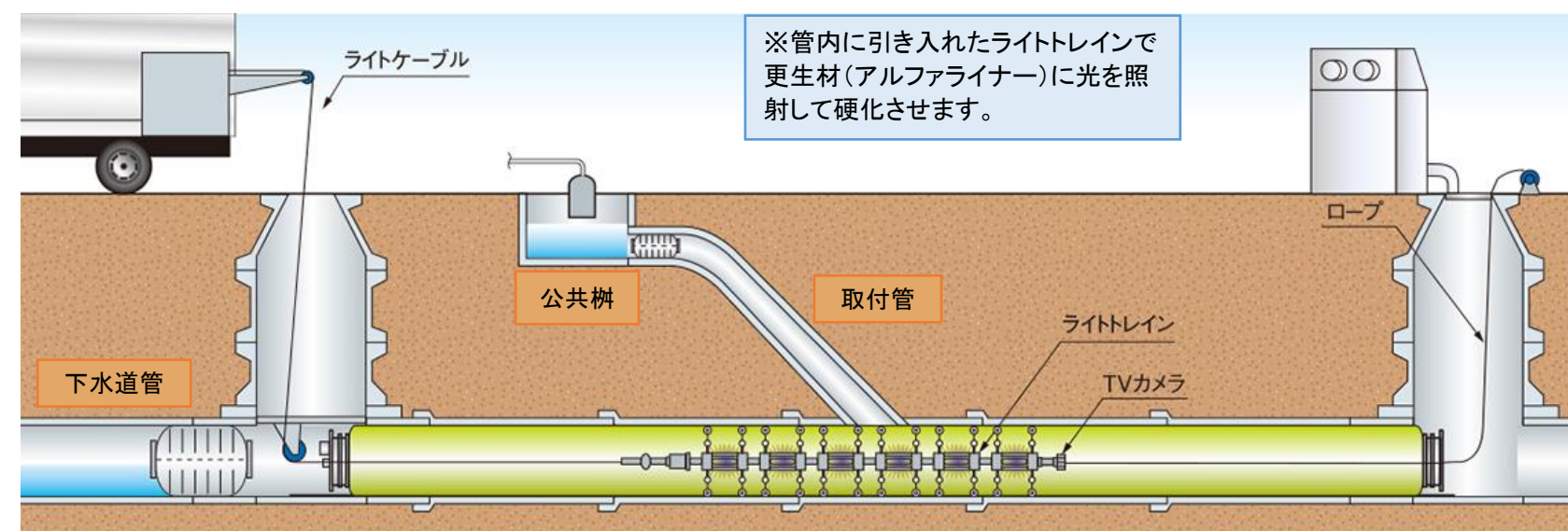
2 施工箇所



3 管更生工事概要図

管更生（アルファライナーH工法）は、光硬化の技術を応用した管更生工法で、強固な耐酸性ガラス繊維を採用し、高強度で施工時間が短縮できるという特長を有します。

施工においては、人孔から既設管内に更生材を引き込み、専用治具を上下流端部に取り付けて空気圧によって拡張して既設管内面に密着させ、挿入した光硬化装置（ライトトレイン）によって樹脂を硬化させて所定の強度と耐久性を確保した更生管を形成します。



※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/> QRコードから弊社ホームページが読み取れます。



： 北海道ロードメンテナンス(株) 発寒事業所
工事主任技術者 吉竹 貴志 (ヨシタキ キシ)

TEL 011-665-3259
TEL 090-9758-4837





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40年代後期施工）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、よろしくお願いいたします。

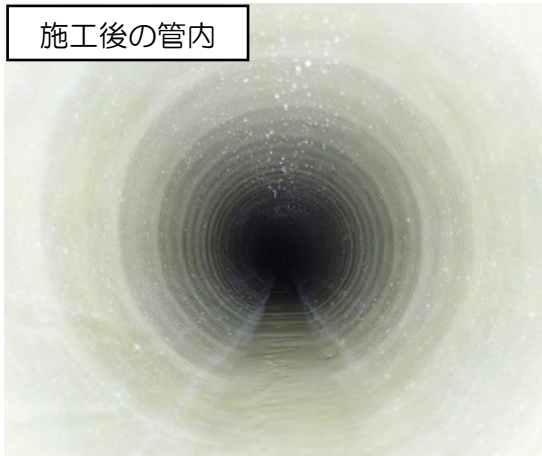
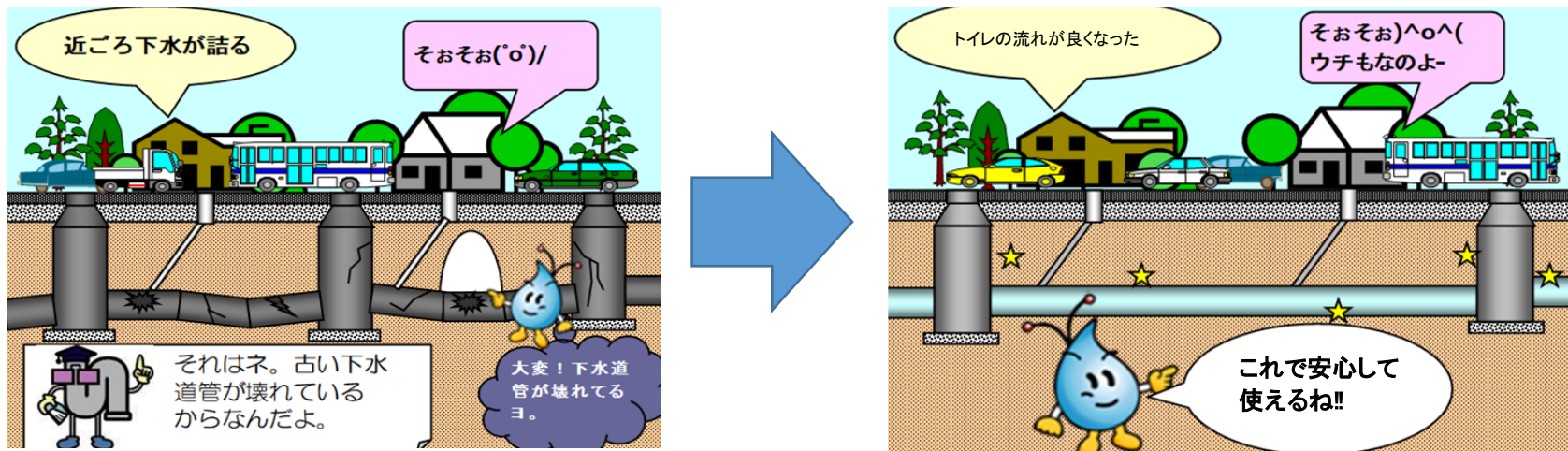
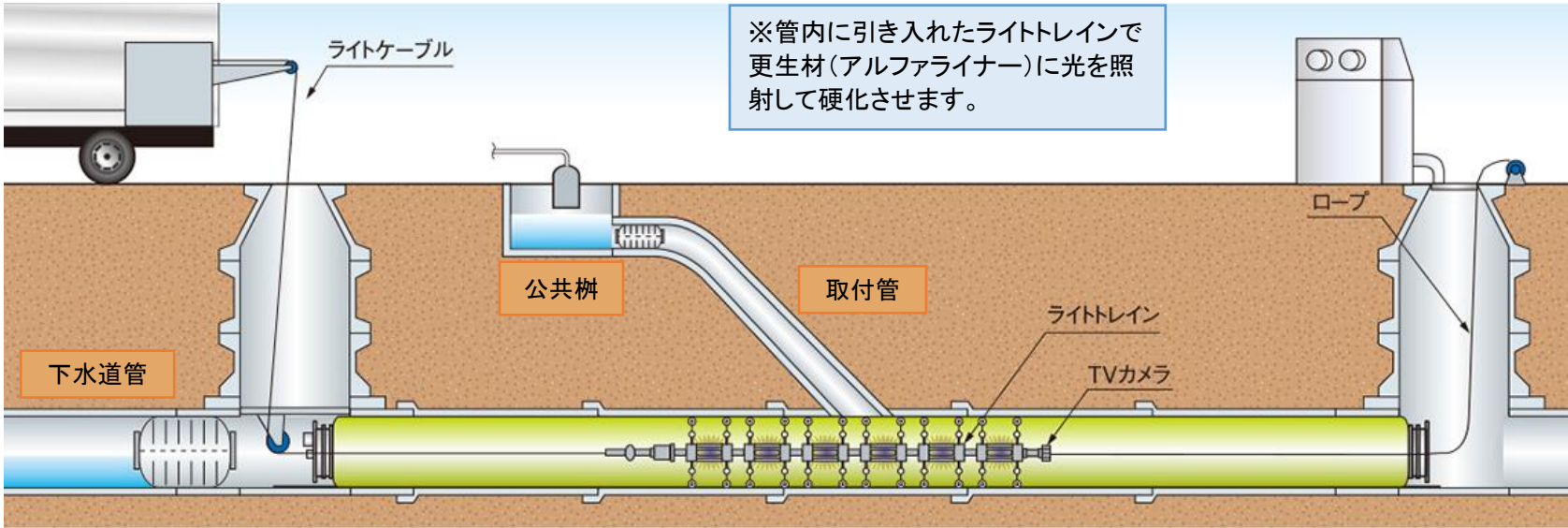
1 工事概要

工 事 名	市債務負担行為 手稲処理区前田5条15丁目ほか下水道新設工事
工 事 場 所	・曙6条2丁目（路線 9、10）
工事内容及び 予定期間	●既設下水道管の更生工事 ※道路を開削して行う工事ではありません ・調 査 4月中旬 ～ 5月中旬 ・管更生工事 5月下旬 ～ 7月中旬
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	・車線減少（路線 9） ・片側交互通行（路線 10） ※宅地からの出入りの際はお声掛けください



3 管更生工事概要図

管更生（アルファライナーH工法）は、光硬化の技術を活用した管更生工法で、強固な耐酸性ガラス繊維を採用し、高強度で施工時間が短縮できるという特長を有します。
施工においては、人孔から既設管内に更生材を引き込み、専用治具を上下流端部に取り付けて空気圧によって拡張して既設管内面に密着させ、挿入した光硬化装置（ライトトレイン）によって樹脂を硬化させて所定の強度と耐久性を確保した更生管を形成します。



※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/> 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) 発寒事業所 TEL011-665-3259
工事主任技術者 吉竹 貴志 (ヨシタキ タカシ) TEL090-9758-4837

