

市債務負担行為 東部処理区月寒東2条18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4年8月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



月寒東2条18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まいります。

## 現場進捗状況

### ●先月の作業内容

7月の工事作業内容は

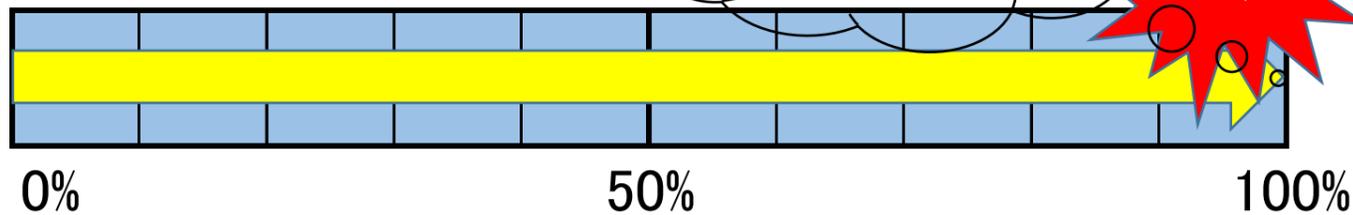
- すべての管更生工事の現場内施工完了。
- 管更生工事後に削孔ロボットを使い、取付管口等の仕上げ（穿孔工）完了。
- マンホールの管口仕上げ（穿孔工）完了。
- マンホール昇降設備取付け施工完了。
- 目標の工事進捗率100%達成。
- 管更生工事完了後の事後調査終了。
- 地域貢献として東月寒すすらん公園及び地域内道路の清掃を行いました。

### ●今月の作業内容

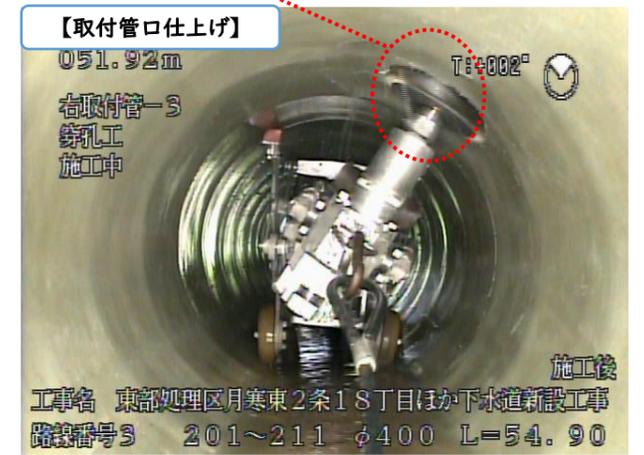
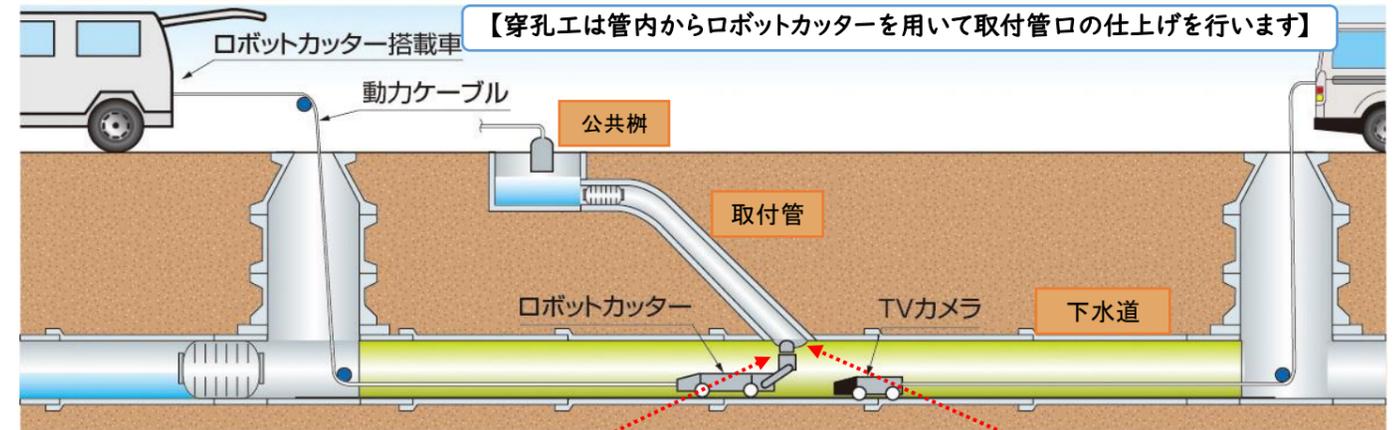
8月の工事作業計画は

- 工事しゅん功書類を作成いたします。

### ●工事進捗グラフ (7月31日現在)



## 管更生工事（穿孔工）概要図



## 社会貢献活動等状況

7月の地域貢献として、東月寒すすらん公園の排水施設等清掃及び地域内道路清掃を行いました。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。



### 【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。コロナ禍で感染状況が再び猛威を振るっている中、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安全第一に事故や苦情等もなく、計画どおり7月末をもって、無事に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。

市債務負担行為 東部処理区月寒東2条18丁目ほか下水道新設工事

# 工事だより(第2号)

発行日：令和4年7月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



月寒東2条18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まいります。

## 現場進捗状況

### ●先月の作業内容

6月の工事作業内容は

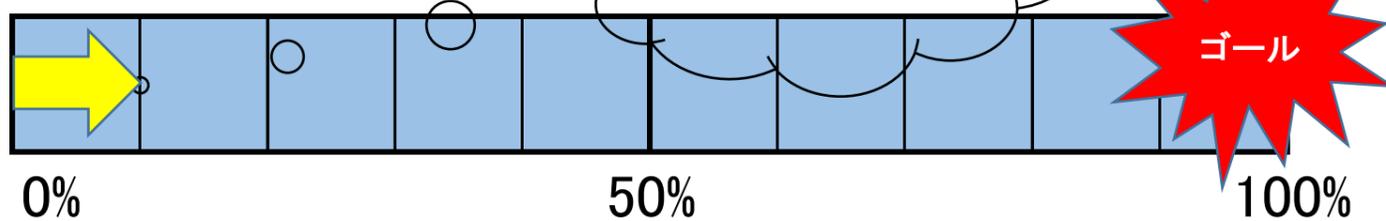
- ・事前調査に基づき管更生材の製作発注を行いました。
- ・地域貢献として羊ヶ丘養護園へ「マスクと手指消毒用アルコール」を寄贈いたしました。

### ●今月の作業内容

7月の工事作業計画は

- ・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ロボットを使い、取付管口等の仕上げを行います。
- ・マンホール管口仕上げを行います。
- ・マンホール昇降設備の取付け施工を行います。
- ・7月は工事進捗率100%を目指します。

### ●工事進捗グラフ (6月30日現在)

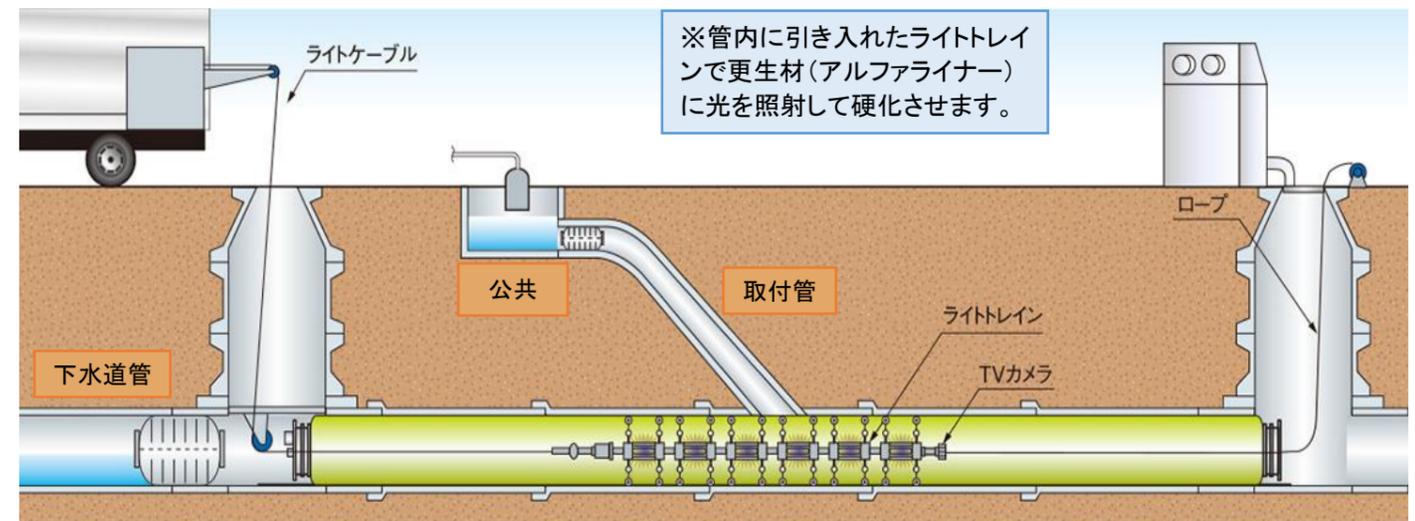


### 【工事主任技術者よりご挨拶】



工事主任技術者兼現場代理人の吉竹(ヨシタケ)です。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。今月末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おりますので、お気軽にお声がけください。

## 管更生工事作業概要図



## 社会貢献活動等状況

地域貢献として近隣の羊ヶ丘養護園の園児へ「不織布マスクと手指消毒用アルコール」を寄贈し園長から大変感謝されました。後日、園児より御礼のハガキが送られてきました。

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。



【羊ヶ丘養護園より御礼】



工事名	市債務負担行為 東部処理区月寒東2条18丁目ほか下水道新設工事
工程	削孔
撮影月日	24.6.17
位置	羊ヶ丘養護園
設計寸法	227 500mm
実測寸法	227 500mm
立会監督員	HRM

市債務負担行為 東部処理区月寒東2条18丁目ほか下水道新設工事

# 工事だより(第1号)

発行日：令和4年6月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



月寒東2条18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まいります。

## 現場進捗状況

### ●先月の作業内容

5月の工事作業内容は

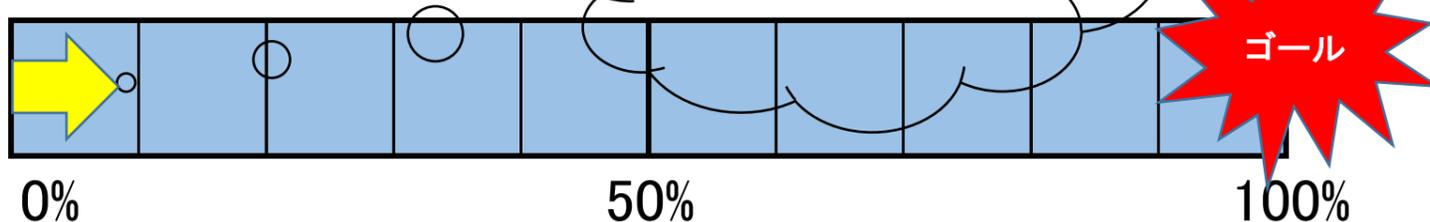
- ・工事区域の住民の皆様へ工事パンフレットを配布いたしました。
- ・事前準備工として管清掃を行い、右図にあるように本管テレビカメラ調査を行いました。
- ・既設管内に突出部段差等があり削孔ロボット等を使用して処理しました。
- ・事前調査に基づき管更生材の製作発注を行っています。
- ・環境美化活動として東月寒ひまわり公園の清掃を行いました。

### ●今月の作業内容

6月の工事作業計画は

- ・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。
- ・6月は工事進捗率15%を目指します。

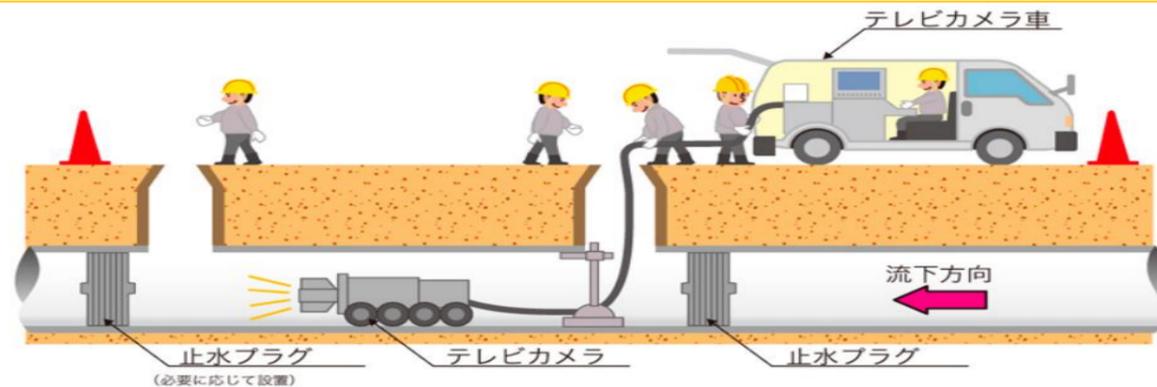
### ●工事進捗グラフ (5月31日現在)



### 【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。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、疑問な点などございましたら、作業中は現場に常駐しておりますので、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



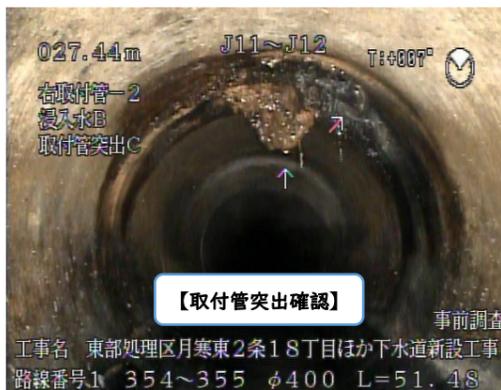
### 本管テレビカメラ調査状況

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が管更生に支障となるため、削孔ロボットを操作して除去しているところです。



## 社会貢献等状況

下記は、月寒東2条18丁目「東月寒ひまわり公園」の水飲み場の排水柵や園内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。



# 下水道工事のお知らせ

HRM 北海道ロードメンテナンス(株)

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

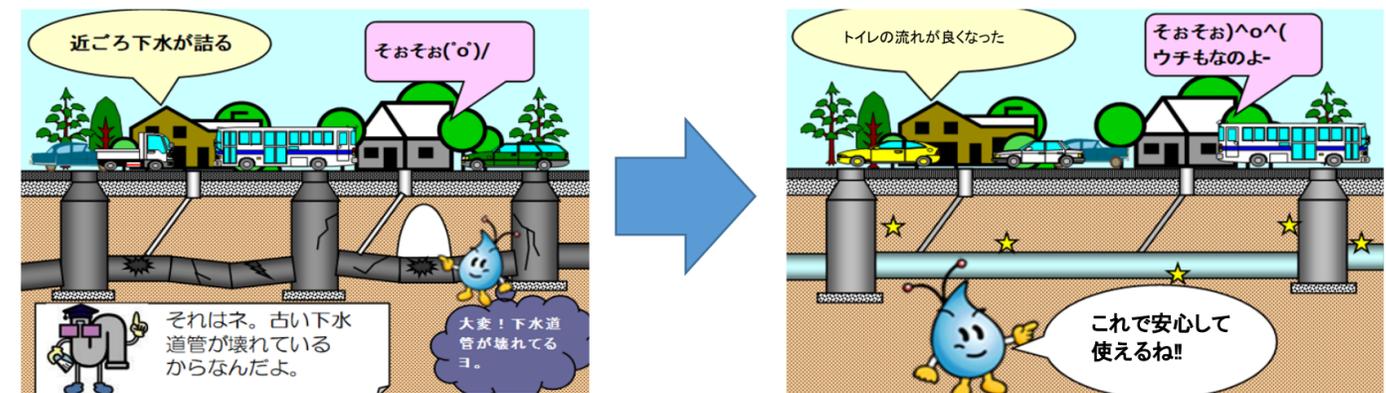
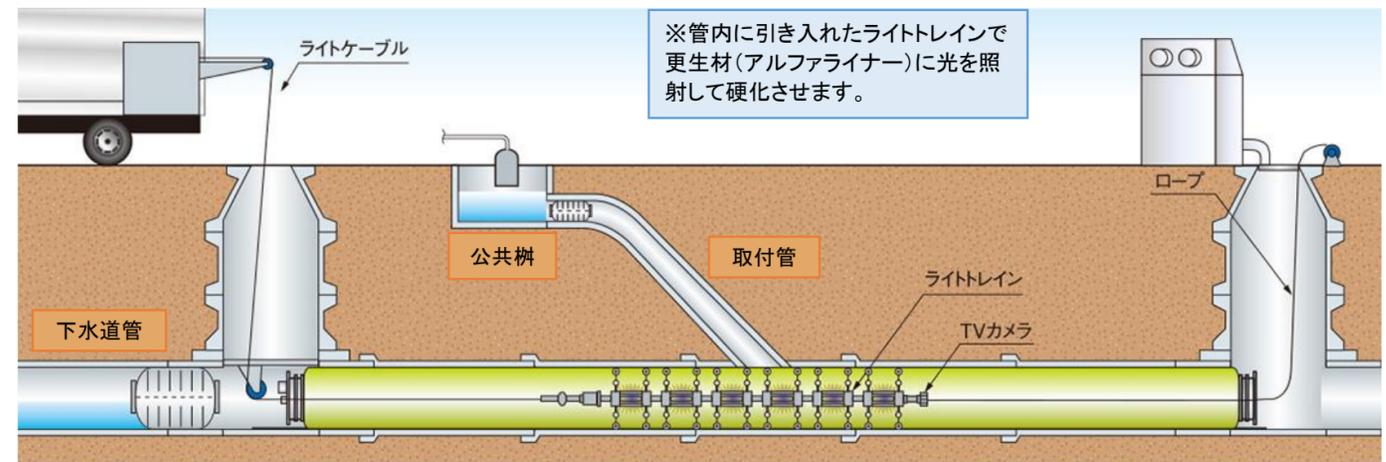
工事名	市債務負担行為 東部処理区月寒東2条18丁目ほか下水道新設工事
工事場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>月寒東2条17丁目（路線 1, 2, 3）</li> <li>月寒東2条18丁目（路線 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13）</li> </ul>
工事内容及び予定期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>●既設下水道管の更生工事 ※道路を開削して行う工事ではありません</li> <li>●調査 5月中旬～6月上旬</li> <li>●管更生工事 6月下旬～8月上旬</li> </ul>
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三係 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●通行止め（路線 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13）※住民の皆様方の出入りは可能です</li> <li>●車両片側通行及び車線減少（路線 1, 2, 3, 4, 12）</li> </ul>

## 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径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

