

工事だより (第5号最終版)

発行日：令和4年3月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



澄川5条10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【2月は休工】

札幌市内は昨年末以降8年ぶりの大雪に見舞われ、市内全域で交通機関の混乱、幹線道路バス路線での大渋滞と日常生活や経済活動に大きな影響を与えた状況となりました。当該工事におきましても、大雪による現場作業環境への影響は大きく、2月は現場作業を行うことが出来ませんでした。

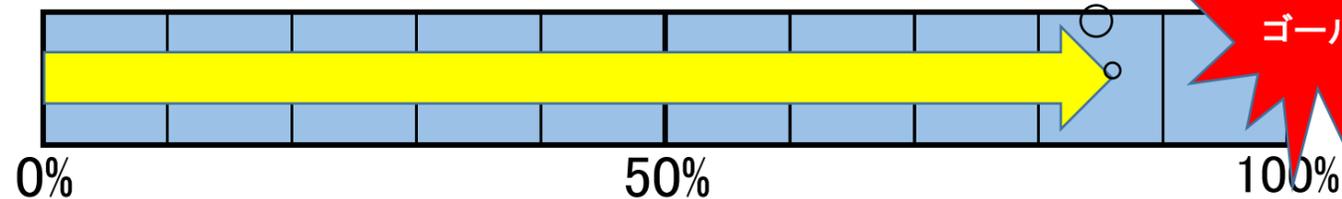
●今月の作業内容

3月の工事作業内容は

- マンホールの管口仕上げを行います。
- 管更生工事完了後の事後調査を行います。
- 工事しゅん功書類を作成いたします。

3月中旬頃
現場作業は完成します。

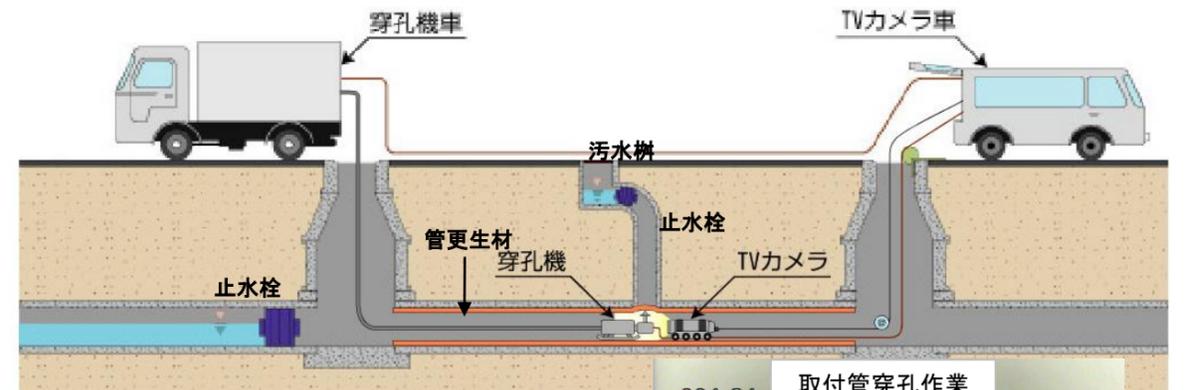
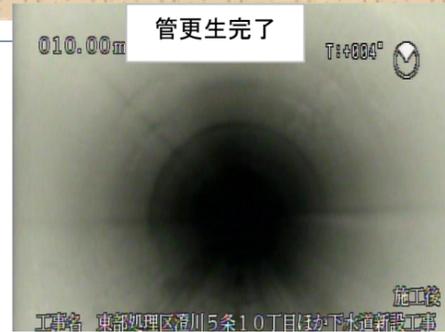
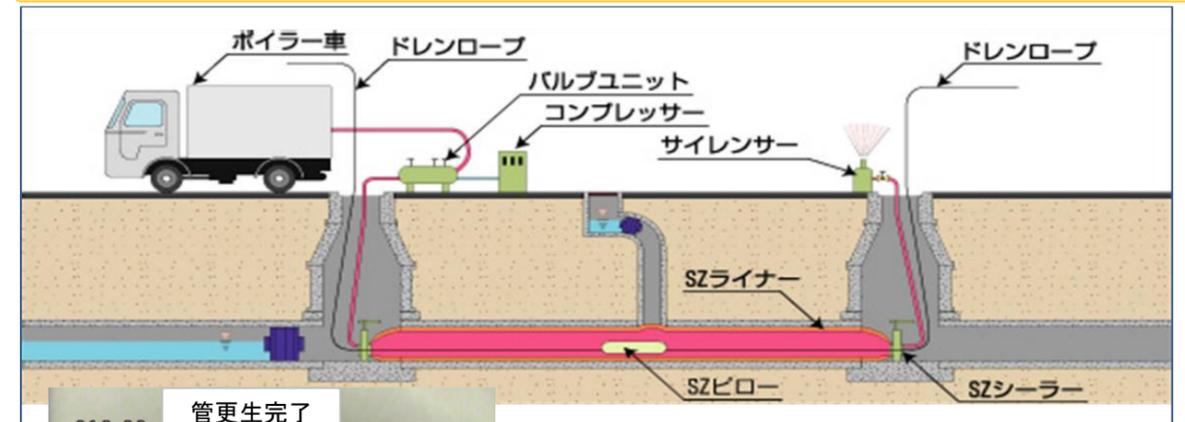
●工事進捗グラフ (2月28日現在)



【工事主任技術者より御礼の言葉】

工事主任技術者兼現場代理人の古西です。地域の皆様にはいつもご協力いただき感謝申し上げます。大雪の影響により当初計画を大幅に見直し、3月中旬完成を目途に進めています。最後の完成まで無事故無災害で安全管理の徹底に努めてまいります。当該工事は、大雪に伴い工事完成が予定より遅れていますが、工事だよりも今号で最終版となります。ここに改めて皆さまに御礼申し上げます。ありがとうございました。

管更生完了及び取付管口穿孔施工



社会貢献等状況

弊社は、公共工事（建設事業）を担っている企業の社会貢献として、工事期間中は積極的に環境美化活動やボランティアを行っております。当該工事期間中には、澄川4・5条10・11丁目周辺において、「緑ヶ丘なか公園清掃」、「緑ヶ丘きた公園清掃」、「五輪通り澄川通りの歩道清掃」、「周辺生活道路の交差点除排雪」などのボランティア活動を行いました。

工事だより(第4号)

発行日：令和4年2月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



澄川5条10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していきます。

現場進捗状況

●先月の作業内容

1月の工事作業内容は

- 管更生工事の施工を行いました。
- 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した。
- マンホールの管口仕上げを行いました。
- 環境美化活動として、ゴミステーション及び周辺道路の除雪ボランティアを行いました。

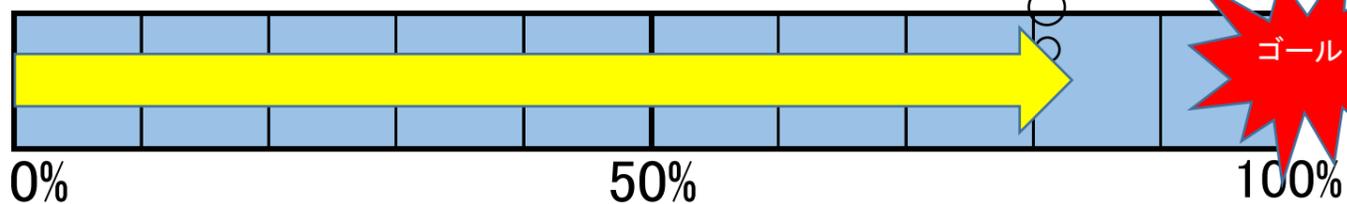
●今月の作業内容

2月の工事作業内容は

- 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。
- マンホールの管口仕上げを行います。
- 管更生工事完了後の事後調査を行います。

進捗率約83%です。
3月上旬完成を目指します。

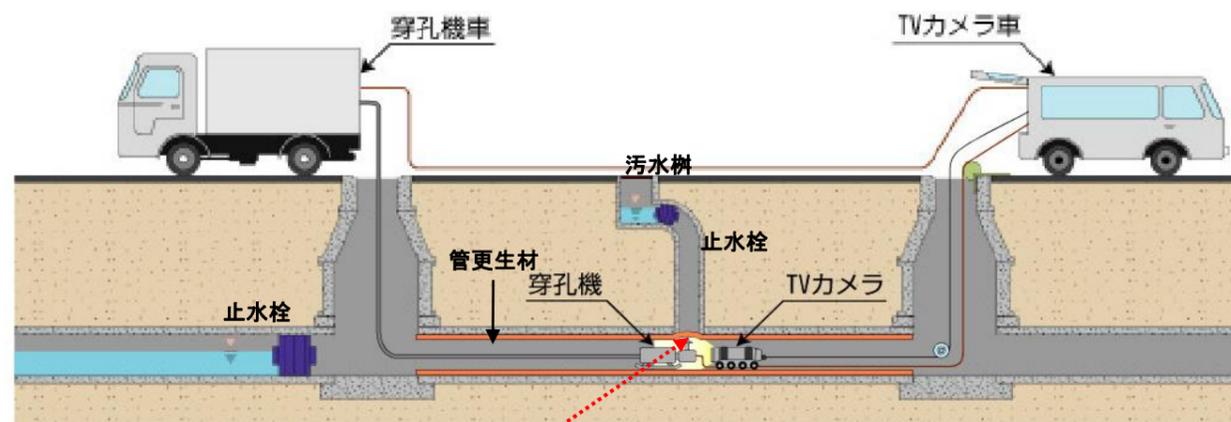
●工事進捗グラフ(1月31日現在)



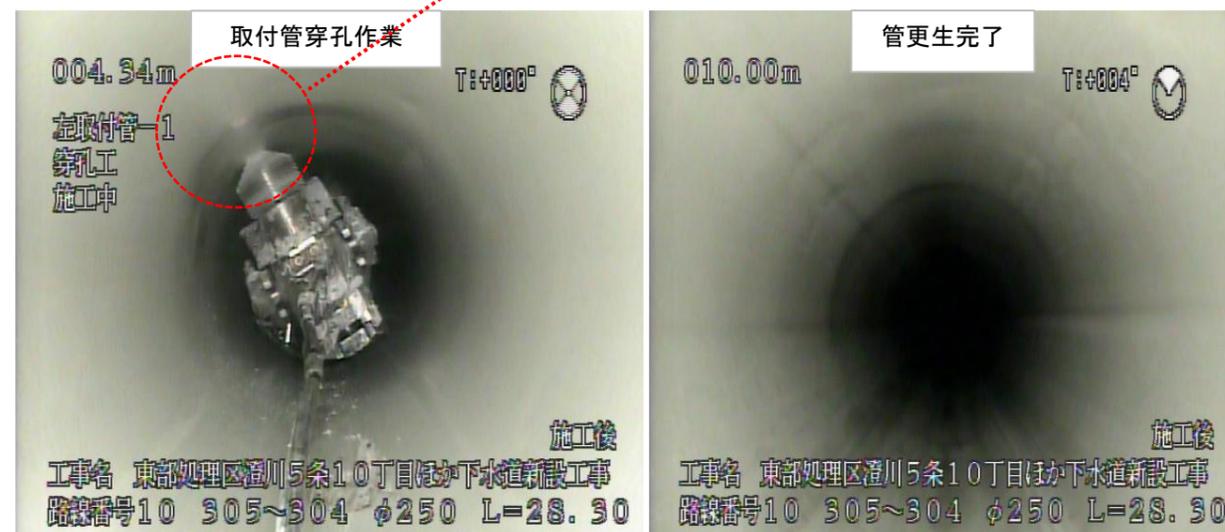
【工事主任技術者よりのコメント】

工事主任技術者兼現場代理人の古西です。
地域の皆様にはいつもご協力いただき感謝申し上げます。大雪の影響により当初計画を見直し、3月上旬完成を目途に進めています。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いきますので、今後ともご協力をよろしくお願いいたします。

取付管口穿孔施工状況と管更生完了



• 下記は、管更生工事の削孔ロボットで取付管穿孔施工中と管更生完了後の全景です。



社会貢献等状況

右の写真は、澄川5条10丁において「周辺生活道路の交差点」の除排雪ボランティア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参ります。



工事だより(第3号)



発行日：令和4年1月1日 謹賀新年

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

澄川5条10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していきます。

現場進捗状況

●先月の作業内容

12月の工事作業内容は

- 管更生工事の施工を行いました。
- 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した。
- マンホールの管口仕上げを行いました。
- 環境美化活動として、ゴミステーション及び周辺道路の除雪ボランティアを行いました。

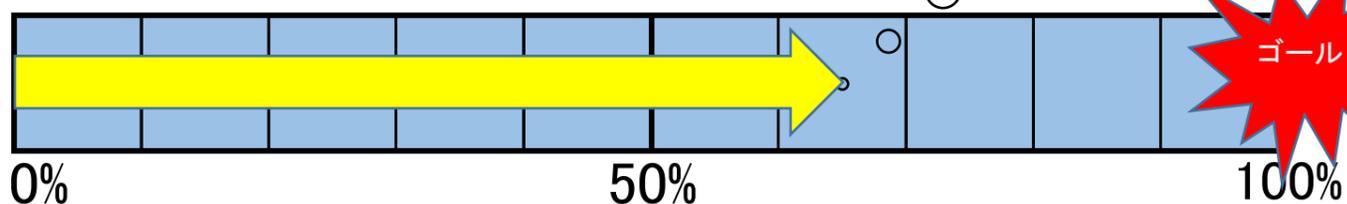
●今月の作業内容

1月の工事作業内容は

- 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。
- マンホールの管口仕上げを行います。
- 1月は工事進捗率92%を目指します。

進捗率約64%です。
1月も頑張ります。

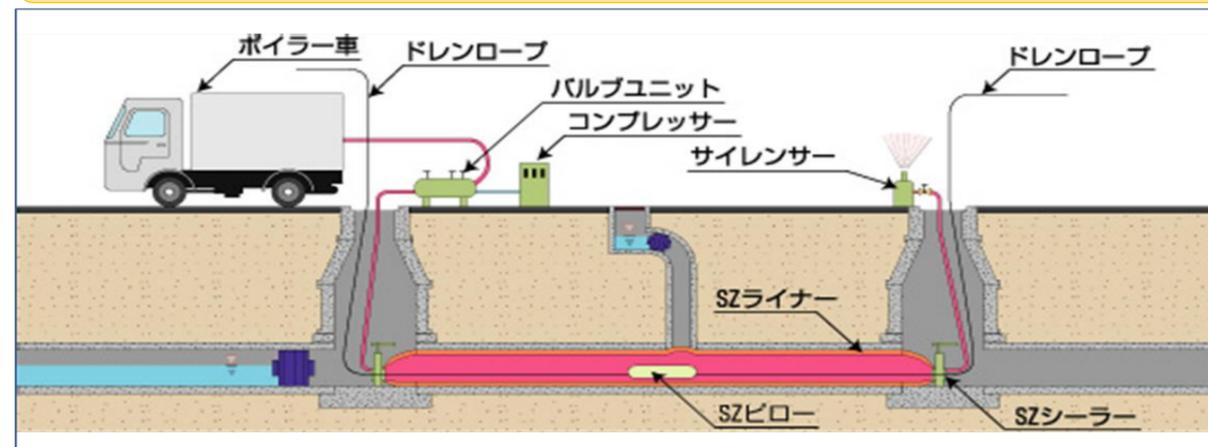
●工事進捗グラフ(12月31日現在)



【工事主任技術者よりのコメント】

工事主任技術者兼現場代理人の古西です。地域の皆様及び通過車両のご協力により、当初計画通りの工程で進んでいます。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いきますので、今後ともご協力をよろしくお願いいたします。

管更生工事作業概要図および作業状況



• 下記写真は、「管更生工事」の作業全景と既設下水道管内へ更生材料を引込み加熱養生中の施工状況です。



社会貢献等状況

下の写真は、澄川5条10丁目「ゴミステーション」、「周辺生活道路」の除雪ボランティア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参ります。



工事だより(第2号)

発行日：令和3年12月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社



澄川5条10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していきます。

現場進捗状況

●先月の作業内容

11月の工事作業内容は

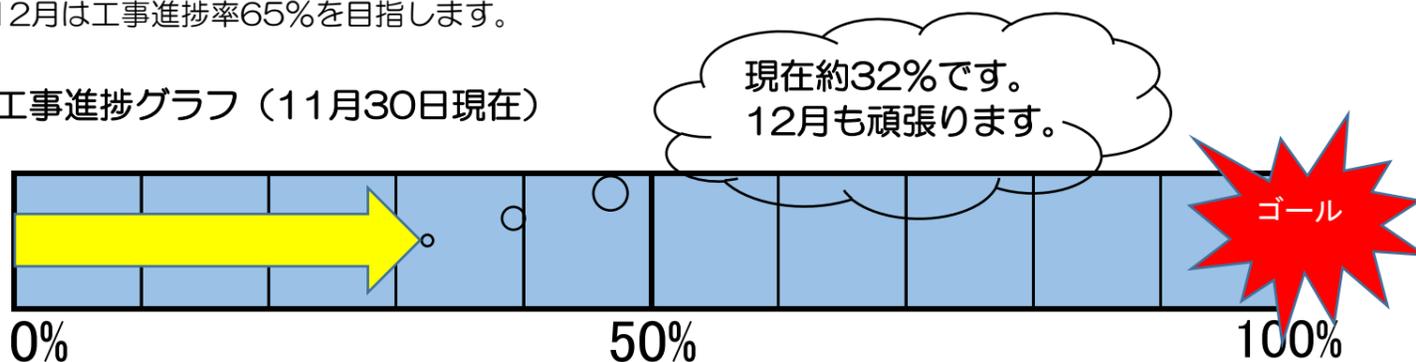
- ・マンホール昇降設備の取付け施工を行いました。
- ・事前調査に基づき管更生材の製作を行っていました。
- ・環境美化活動としてつくし公園の清掃ボランティアを行いました。
- ・環境美化活動として五輪通り、緑ヶ丘きた公園の清掃ボランティアを行いました。

●今月の作業内容

12月の工事作業内容は

- ・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。
- ・マンホールの管口仕上げを行います。
- ・12月は工事進捗率65%を目指します。

●工事進捗グラフ(11月30日現在)



【工事主任技術者よりのコメント】

工事主任技術者兼現場代理人の古西です。
地域の皆様及び通過車両のご協力により、当初計画通りの工程で進んでいます。このまま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いきますので、今後ともご協力をよろしくお願いいたします。

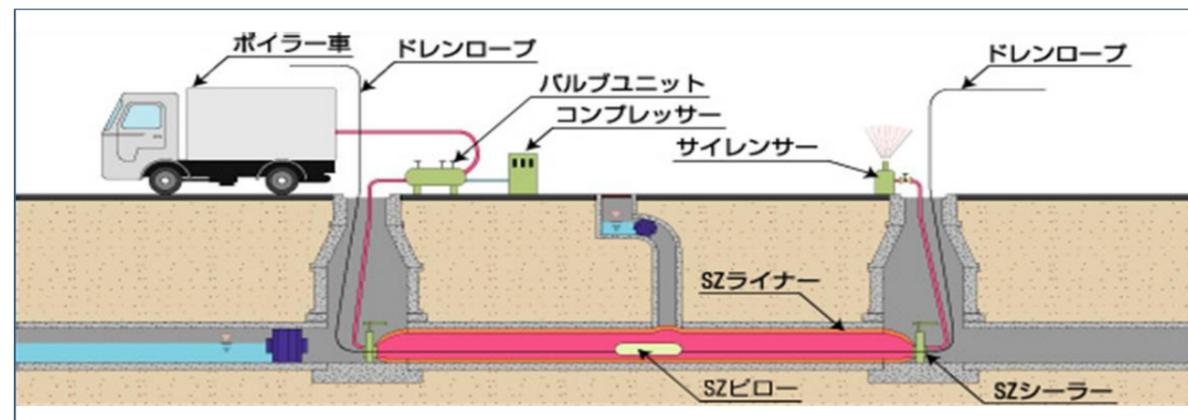
マンホール昇降設備取付け作業状況

下の写真は、老朽化した昇降設備(足掛け金物)の撤去・取付け交換作業している状況です。



管更生工事作業概要図

12月の作業予定「管更生工事」の施工状況イメージです。



社会貢献等状況

下の写真は、澄川5条10丁目「五輪通り」、「緑ヶ丘きた公園」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いきます。



工事だより(第1号)

澄川5条10丁目ほか下水道新設工事



発行日：令和3年11月1日

HRM 北海道ロードメンテナンス株式会社

澄川5条10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していきます。

現場進捗状況

●先月の作業内容

10月の工事作業内容は

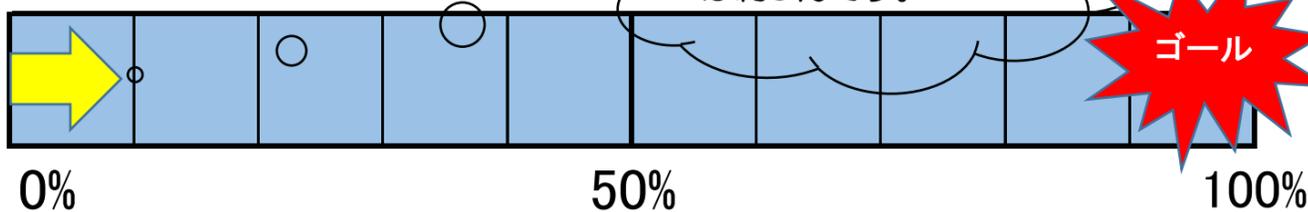
- ・工事区域の住民の皆様へ工事パンフレットを配布いたしました。
- ・事前準備工として管清掃を行い、右図にあるように本管テレビカメラ調査を行いました。
- ・既設管内に接合部段差等があり削孔ロボット等を使用して処理しました。
- ・事前調査に基づき管更生材の製作を行っています。
- ・環境美化活動として緑ヶ丘なか公園及び澄川通りの清掃を行いました。

●今月の作業内容

11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。
- ・11月は工事進捗率30%を目指します。

●工事進捗グラフ (10月31日現在)

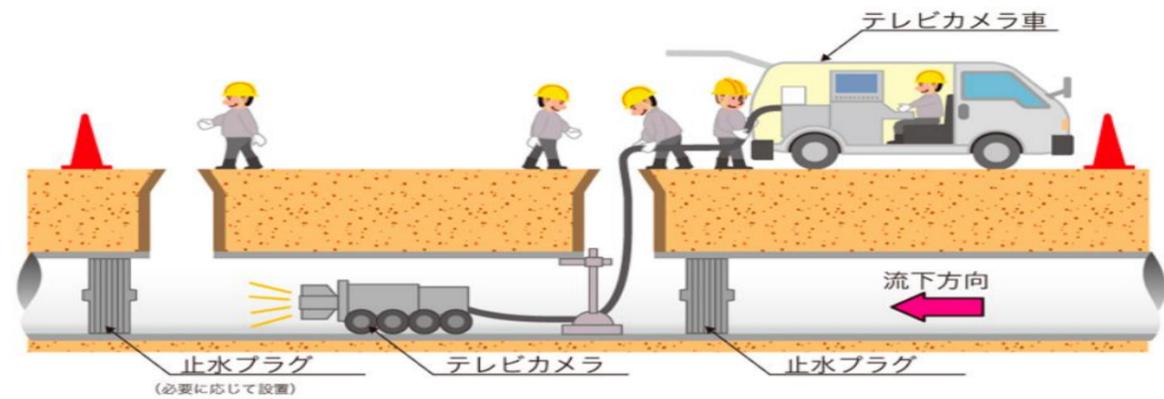


まだまだこれから…
10月末現在の進捗率は約9%です。

【工事主任技術者よりのコメント】

工事主任技術者兼現場代理人の古西です。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いきますので、よろしくお願いいたします。なお、疑問な点がありましたら、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

右の写真は、澄川5条11丁目「緑ヶ丘なか公園」の清掃を行っているところです。この他に澄川通りの歩道清掃を行いました。

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います。



下水道工事のお知らせ

HRM 北海道ロードメンテナンス㈱

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

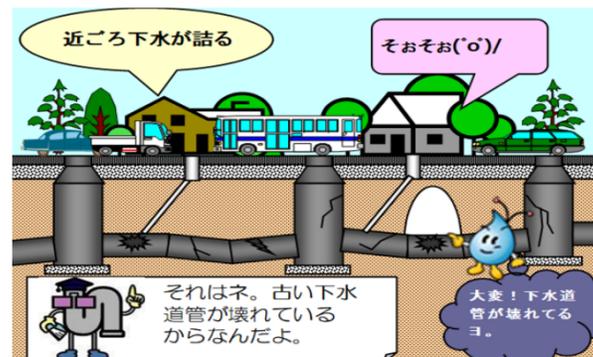
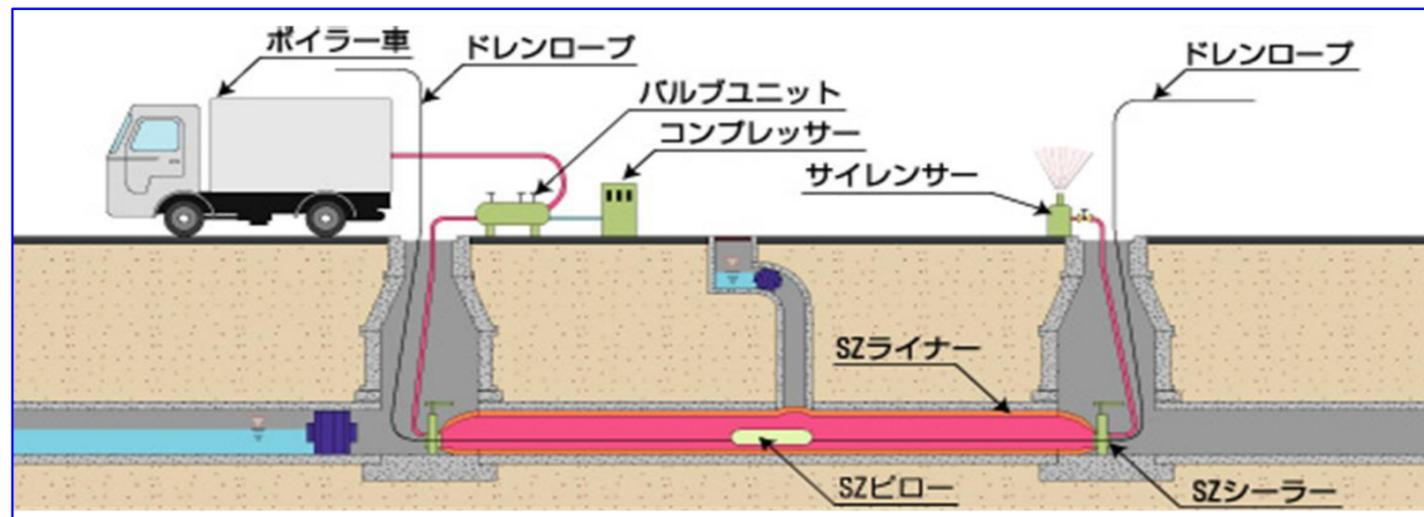
工事名	東部処理区澄川5条10丁目ほか下水道新設工事
工事場所	<ul style="list-style-type: none"> 澄川5条10丁目（路線 1, 2, 3-1,3-2, 4, 6, 7） 澄川5条11丁目（路線 5, 8-1,8-2,8-3, 9） 澄川4条 9丁目（路線 10）
工事内容及び 予定期間	<ul style="list-style-type: none"> ●既設下水道管の更生工事 ※道路を開削して行う工事ではありません ・調査 10月中旬～11月中旬 ・管更生工事 12月上旬～1月下旬
発注者	札幌市下水道河川局事業推進部管路保全課管路工事三係 Tel818-3451
請負者	北海道ロードメンテナンス㈱ Tel241-1692
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"> ・通行止め（路線 1, 3-1, 6, 7, 10）※住民の皆様方の出入りは可能です ・車両片側通行及び車線減少（路線 2, 3-2, 4, 5, 8-1,2,3, 9）

2 施工箇所



3 管更生工事概要図

管更生（パルテムSZ工法）は、マンホールから既設下水道管路内に更生材（SZライナー）を引込み、空気圧により管路内に圧着し、ポイラー車からの蒸気で加熱硬化させて、新しい強靱なFRP管を形成する工法です。



施工前の管内



施工後の管内

※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㈱ 発寒事業所 Tel665-3259
 工事主任技術者 古西 友智 (コジトモリ) Tel090-7583-8878

