

下水道工事だより (第1号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 5月 7日

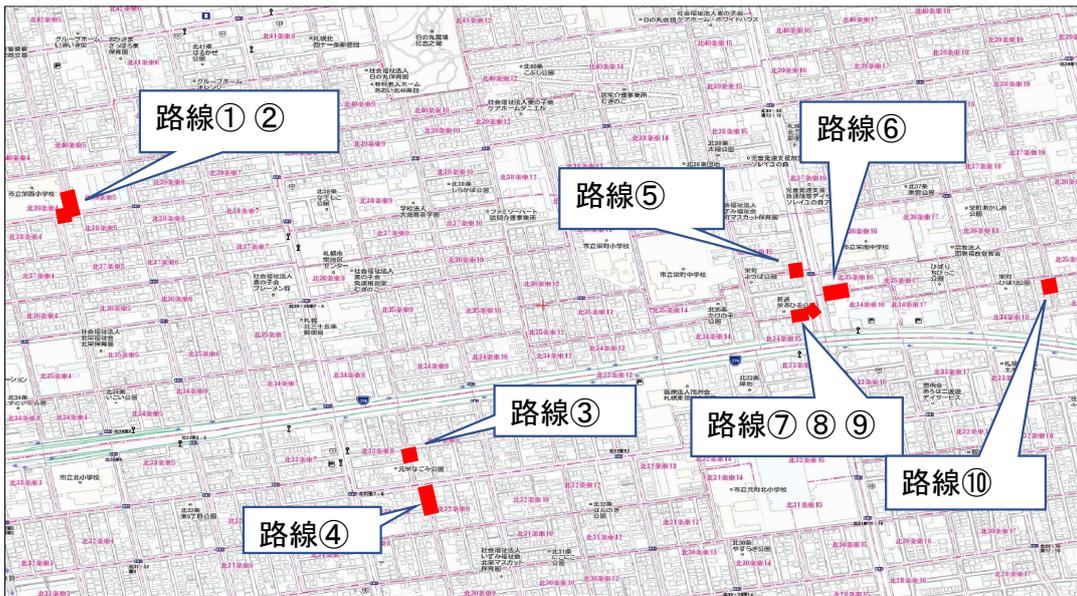
大善建設株式会社

・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（おもに昭和47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、よろしくお願いいたします。
なお、本工事は、道路を一切掘らないで既設下水道管の中に新しい高強度・高耐圧の材料を形成する工法で施工いたします。
近隣住民様方と工事の早期完成を目指し、地域一体となり工事を進めてまいりますので、工事に関するご理解・ご協力を申し上げます。
またご不明な点やご質問等ございましたら遠慮なくお問い合わせ願います。

1 工事概要

工事名	市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事
工期	令和2年5月7日～令和2年10月30日
工事場所	札幌市東区北32条東9丁目ほか
工事内容	既設下水道管の更生工事（道路を掘ったりする工事ではありません）
工事予定期間	5月下旬～6月中旬（調査） 7月下旬～9月上旬（管更生工事）
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二係 TEL818-3451
請負者	大善建設株式会社 TEL213-9645
作業時間帯	平日 9:00～17:00（土・日・祝は作業をしません）
交通規制	片側交互通行及び一部車両交通止め

2 工事箇所



3 管更生工法

SZ工法は、マンホールを利用して下水道管内にSZライナーを引込み、空気と蒸気とでライナーを拡張・加熱して既設管の中に自立管を形成する工法です。管内に形成されたSZパイプは、優れた耐久性、耐薬品性を有しています。

下水道工事だより (第2号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 6月 1日

大善建設株式会社

・創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事において、近隣住民様方と工事の早期完成を目指し、地域一体となり工事を進めてまいりますので、工事に関するご理解・ご協力を申し上げます。またご不明な点やご質問等ございましたら遠慮なくお問い合わせ願います。

去る5月中旬に対象箇所である10箇所の工事前の『事前調査』を実施いたしました。住民の皆様方のご協力によりスムーズに完了しました。誠にありがとうございました。調査の結果をもとに下記の図のとおり道路部分を掘らずに地震に強い下水道管にするため本工事を7月中旬より実施する予定です。（近くなりましたら再度ご案内いたします）一次的に自宅前等に施工に伴う作業車が駐車し大変ご迷惑をおかけしますが、工事早期完了のため重ねてご協力のほどお願い申し上げます。

事前調査状況



事前調査状況



本工事の進捗状況

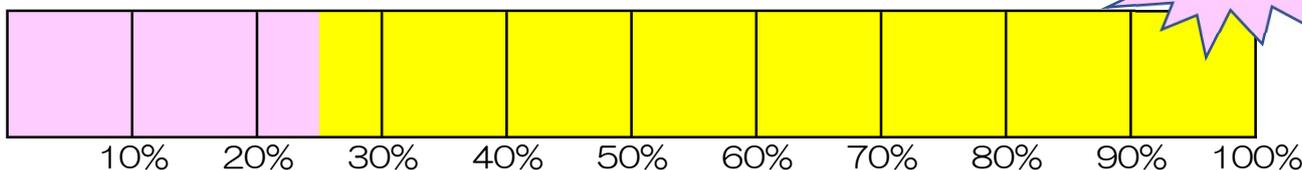
先月（令和2年5月度）の主な実施内容

現在の下水道管の現状を調べるため事前調査を実施しました。

今月（令和2年6月度）の予定

- ・事前調査で発見した老朽度具合をもとに書類を作成し適切な修繕をおこなう準備をします。
- ・地域貢献の一環として近隣の道路清掃を実施する予定です。

工事進捗グラフ（5月末現在） 25%



下水道工事だより (第3号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 7月 1日

大善建設株式会社

・創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事において、近隣住民様方と工事の早期完成を目指し、地域一体となり工事を進めてまいりますので、工事に関するご理解・ご協力を申し上げます。またご不明な点やご質問等ございましたら遠慮なくお問い合わせ願います。

去る6月中旬に対象箇所であるマンホール内の『足掛金物補修』を実施いたしました。マンホール内の足掛金物の腐食により昇降に支障があったため新しい部品と交換しました。今月の中旬より道路部分を掘らずに地震に強い下水道管にするための事前処理及び本工事を7月中旬より実施する予定です。(近くなりましたら再度ご案内いたします) 一次的に自宅前等に施工に伴う作業車が駐車し大変ご迷惑をおかけしますが、工事早期完了のため重ねてご協力のほどお願い申し上げます。

足掛金物切断状況



足掛金物設置状況



近隣公園ボランティア清掃



本工事の進捗状況

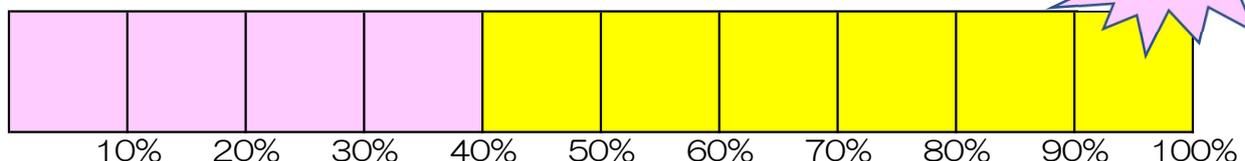
先月(令和2年6月度)の主な実施内容

- ・マンホール内の腐食した足掛金物を新品に交換しました。
- ・現場周辺の公園清掃を実施しました。

今月(令和2年7月度)の予定

- ・事前調査で得たデータをもとに管内に布設する材料を発注します。
- ・本工事(管更生)前の事前処理作業を実施する予定です。
- ・材料納品後に本工事(管更生)の作業を開始する予定です。

工事進捗グラフ(6月末現在) 40%



下水道工事だより (第4号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 8月 1日

大善建設株式会社

・創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事において、近隣住民様方と工事の早期完成を目指し、地域一体となり工事を進めてまいりますので、工事に関するご理解・ご協力を申し上げます。またご不明な点やご質問等ございましたら遠慮なくお問い合わせ願います。

本工事前の『事前調査』にご協力、誠にありがとうございました。

調査の結果をもとに下記の図のとおり道路部分を掘らずに地震に強い下水道管にするための本工事を8月1日より開始いたしました。 **全工事区間とも昼間での作業となります。**

自宅前等に施工に伴う作業車が駐車し大変ご迷惑をおかけしますが、工事早期完了のため重ねてご協力のほどお願い申し上げます。

作業は順調に進んでおりますので8月末頃までには全区間で作業完了が出来そうです！

材料の搬入・投入



本工事の進捗状況

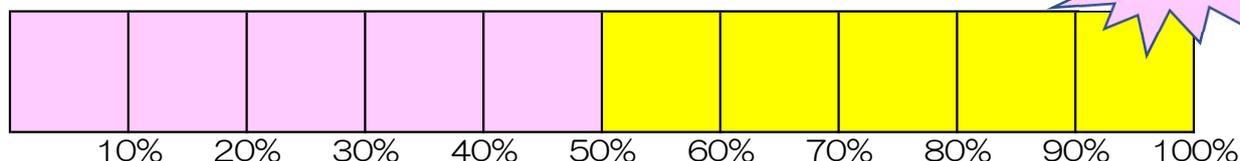
先月（令和2年7月度）の主な実施内容

・事前調査時に発見した下水道管内のモルタルや施工に支障のある障害物の除去をいたしました。

今月（令和2年8月度）の予定

- ・事前調査で得たデータをもとに管内に布設する材料を発注します。
- ・材料納品後に本工事（管更生）の作業を開始する予定です。
- ・計画通り進めていけば作業は今月で終了見込みです。

工事進捗グラフ（7月末現在） 50%



下水道工事だより (第5号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 9月 1日

大善建設株式会社

・5月初旬より実施していた下水道新設工事は、皆様のおかげをもちまして事故もなく完成に近づいてまいりました。
マンホール内の仕上げ作業が一部残っている状況ではありますが、引き続き気を引き締めて施工を行いますので皆様のご協力をお願い致します。

作業の様子

材料の投入



UVライトトレーン投入



UVライト照射中



本工事の進捗状況

先月（令和2年8月度）の主な実施内容

- ・8月初旬より下水道管の工事を開始しました。

今月（令和2年9月度）の予定

- ・マンホール内の仕上げ作業をおこないます。

工事進捗グラフ（8月末現在） 90%



下水道工事だより 最終 (第5号)

工事名：市債務負担行為 創成川処理区北32条東9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 10月 1日

大善建設株式会社

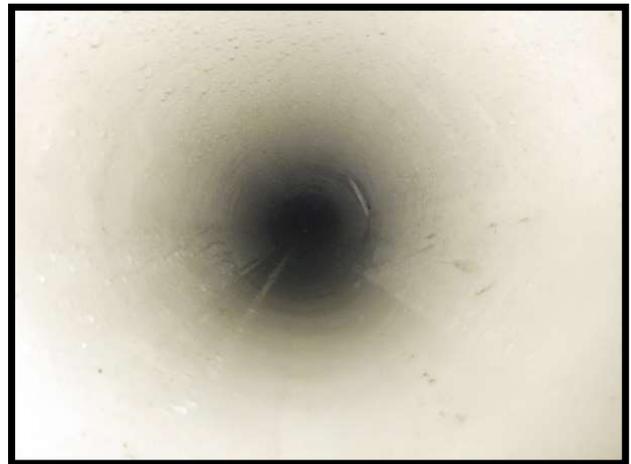
・5月初旬より実施していた下水道新設工事は、皆様のおかげをもちまして工事がすべて完成いたしました。事故もなく工事完成できたことに感謝いたします。また工事中は片側通行及び通行止めによる迂回にご協力いただきましたことに、改めて感謝申し上げます。

きれいになった下水道管

古い管の様子



内側に新しい管を作った様子



本工事の進捗状況

先月（令和2年9月度）の主な実施内容

- ・マンホール管口の仕上げ作業を行いました。

今月（令和2年10月度）の予定

- ・10月3日に本工事の完成です。

工事進捗グラフ（10月3現在） 100%

