

下水道工事だより (第1号)

工事名：手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 9月 30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お願いいたします。

なお、本工事は、管更生(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)と、開削(道路を掘って下水道管を入れ替える)工事を予定しております。

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。

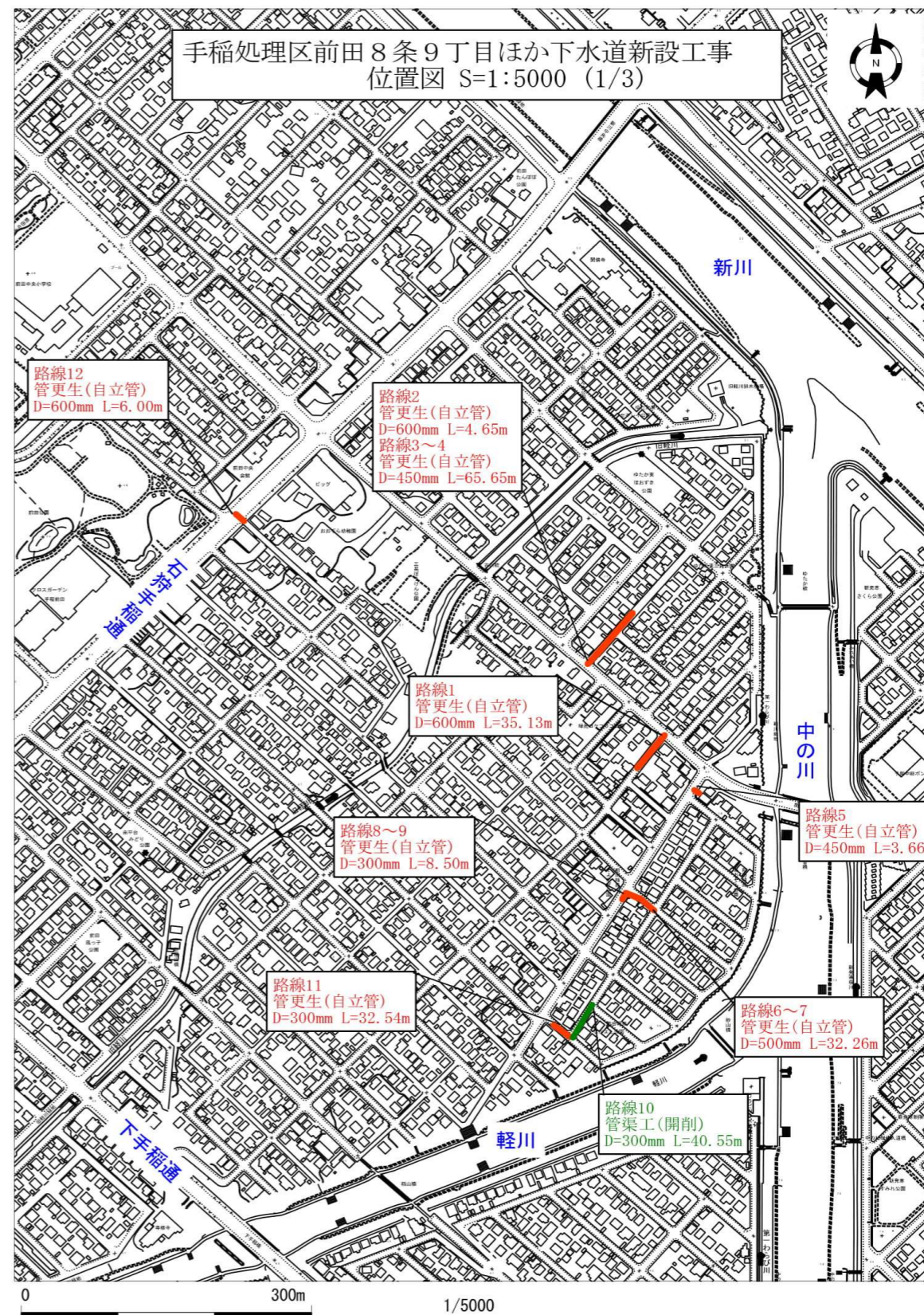
1 工事概要

工事名	手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事
工期	令和2年9月30日～令和3年1月29日
工事場所	札幌市手稲区前田8条9丁目ほか
工事内容	既設下水道管の更生工事、下水道管入替工事
工事予定期間	10月中旬(調査) 10月下旬～12月中旬(管更生)～12月上旬(開削)
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1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 管更生工法

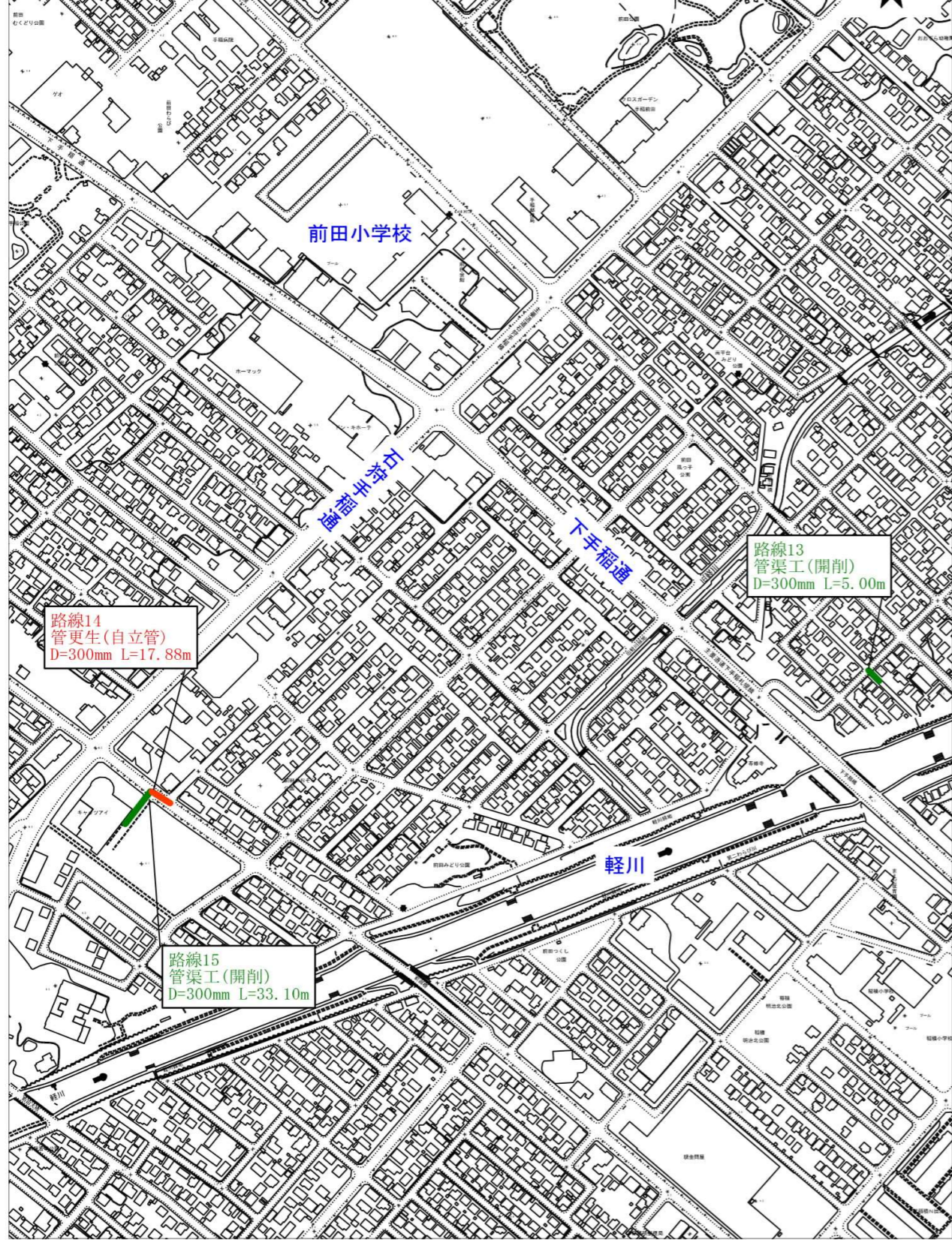
アルファライナー工法は、光硬化の技術を応用した形成工法に分類される本管更生用の管更生工法で、強固な耐酸性ガラス繊維を採用することで、従来の光硬化工法より高強度で施工時間が短縮できるという特長を有します。

3 工事箇所

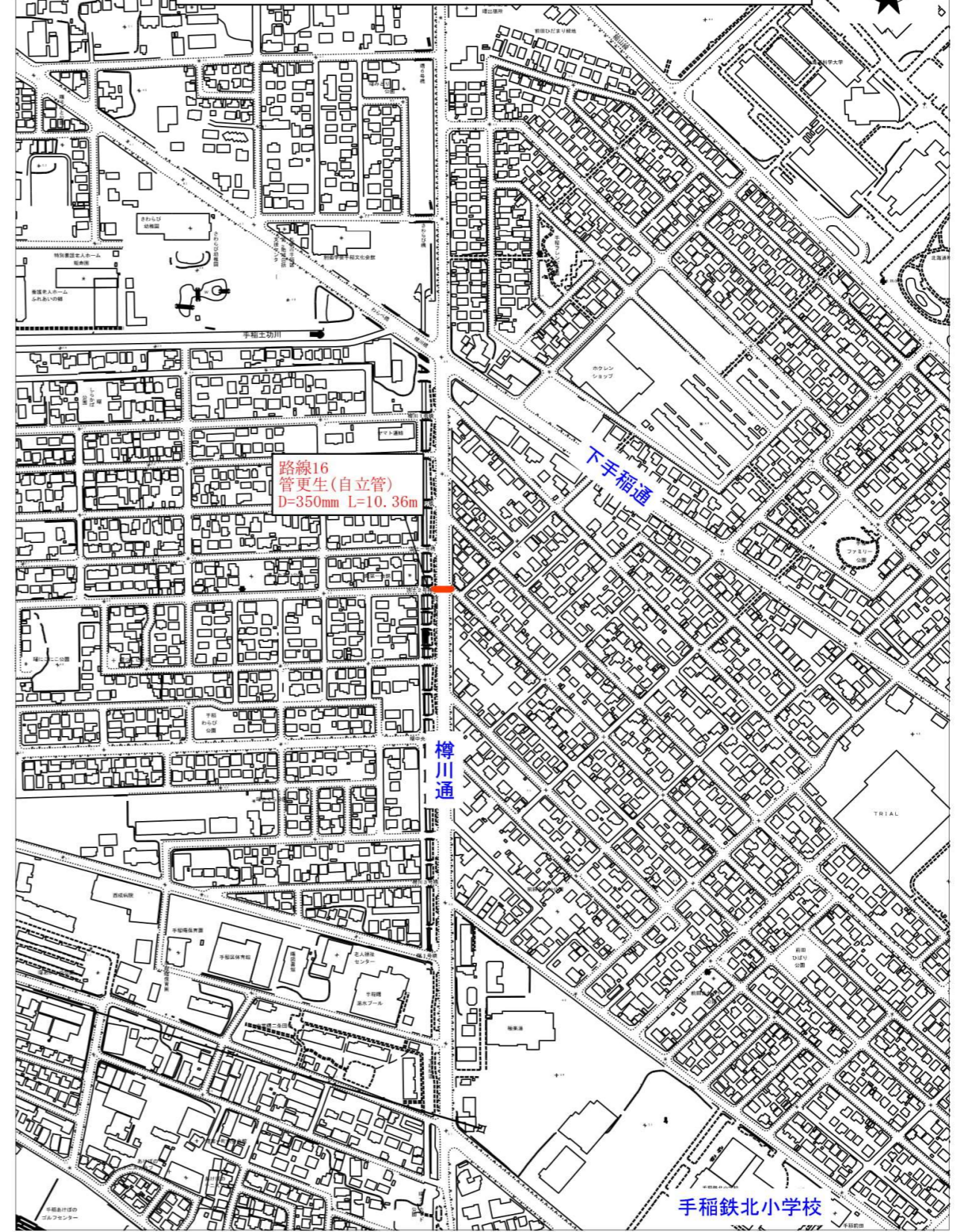


大善建設株式会社 現場代理人 岡田 秀次(おかだ しゅうじ) TEL 090-6264-1285

手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事
位置図 S=1:5000 (2/3)



手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事
位置図 S=1:5000 (3/3)



下水道工事だより (第2号)

工事名：手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 11月 1日

大善建設株式会社

・手稲処理区前田8条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。

10月中旬から対象箇所である16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水道管のリニューアル工事を11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



本工事の進捗状況

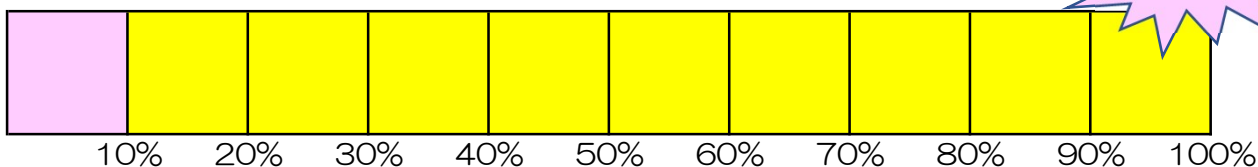
令和2年10月の主な実施内容

現在の下水道管内の老朽具合や支障になる箇所を把握するため、カメラを入れて『事前調査』をし、工事に適切な状態にする準備を行いました。

令和2年11月の予定

『事前調査』で発見した支障箇所等をもとに、適切な修繕や支障物の除去をおこなう『事前処理作業』を行います。

工事進捗グラフ（10月末現在） 10%



下水道工事だより (第3号)

工事名：手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 12月 1日

大善建設株式会社

・手稲処理区前田8条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。

11月中旬から行っていました開削を伴う新しい下水道管に入れ替える工事は、皆様のご協力のもと、無事故で完了致しました。12月からは開削をしないで新しい下水道管にするための「管更生」工事を（対象箇所14箇所）順次進めてまいります。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。また、歩行者の安全確保のため、交通誘導員が誘導致しますのでご協力をお願い致します。

**** 開削工事の様子 ****



本工事の進捗状況

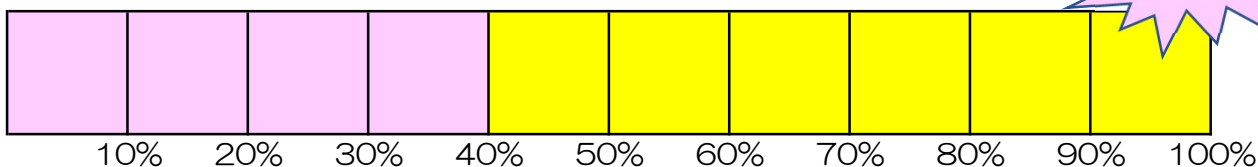
令和2年11月の主な実施内容

埋設物（ガス管・水道管等）の状態を試掘で確認し、開削工事を伴った新しい下水道管に入れ替える工事を行いました。

令和2年12月の予定

道路を掘ったりしないで新しい下水道管にする『管更生工事』を行います。

工事進捗グラフ（11月末現在） 40%



下水道工事だより (第4号)

工事名：手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和3年1月1日

大善建設株式会社

・手稲処理区前田8条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。

12月から、下水道管を新しくする為の「管更生」工事を行っております。マンホールを開けて、下水道管内部に材料を搬入し、光を当てると固まる材料を使う事で古い下水道管の内部に新しい下水道管を作る事ができます。対象箇所14箇所を順次進めておりますので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。

また、歩行者の安全確保のため、交通誘導員が誘導致しますのでご協力をお願い致します。

*** マンホールから材料を搬入する様子 ***



本工事の進捗状況

令和2年12月の主な実施内容

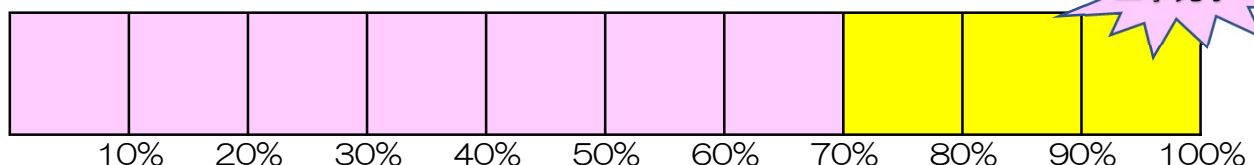
マンホールから下水道管内部に新しい下水道管を材料を搬入し光を照射する事によって材料が固まる『管更生工事』を行っています。

開削工事が行われている路線番号13.15の路面復旧も行いました。

令和3年1月の予定

1月7日より路線番号6.8.9.10.11.14.16の7箇所施工し、工事の完了となります。

工事進捗グラフ (12月末現在) 70%



下水道工事だより (第5号)

工事名：手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事

発行日 令和 3年 1月 29日

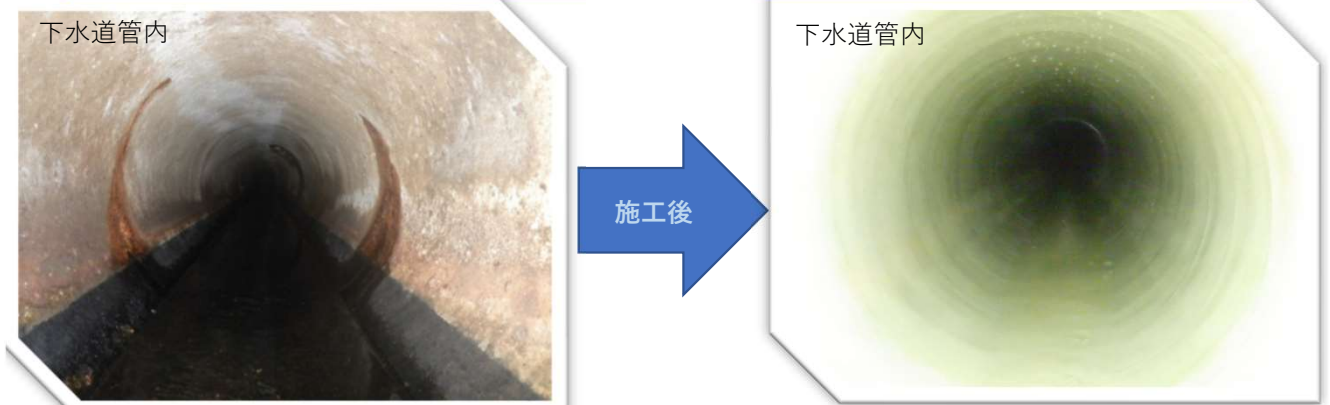
大善建設株式会社

11月中旬より実施していた「手稲処理区前田8条9丁目ほか下水道新設工事」は、皆様のおかげをもちまして1月29日にすべての工事が完成いたしました。

また、工事中は片側通行や騒音が予想されておりましたが、皆様のご協力のもと事故もなく無事完了した事に改めて感謝申し上げます。

10月より第1号を発行してまいりました『下水道工事だより』は、現場作業が終了し第5号をもって終わらせて頂きます。まことにありがとうございました。

**** 『管更生』 ****



**** 『開削』 ****



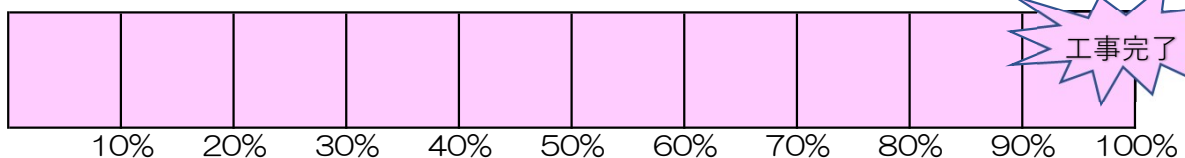
道路を掘って新しい下水道管に入れ替え、また舗装しなおしました。

本工事の進捗状況

令和2年1月の主な実施内容

マンホールから下水道管内部に新しい下水道管を材料を搬入し光を照射する事によって材料が固まる『管更生』工事を行う工法14路線と、道路を掘って下水道管を入れ替える『開削』工事2路線全ての工事が完成いたしました。

工事進捗グラフ (1月末現在) 100%



大善建設株式会社 現場代理人 岡田 秀次(おかだ しゅうじ) TEL 090-6264-1285