

下水道工事だより (第1号)

工事名：厚別処理区 本通20丁目南ほか下水道新設工事

発行日 令和 2年 9月 14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、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

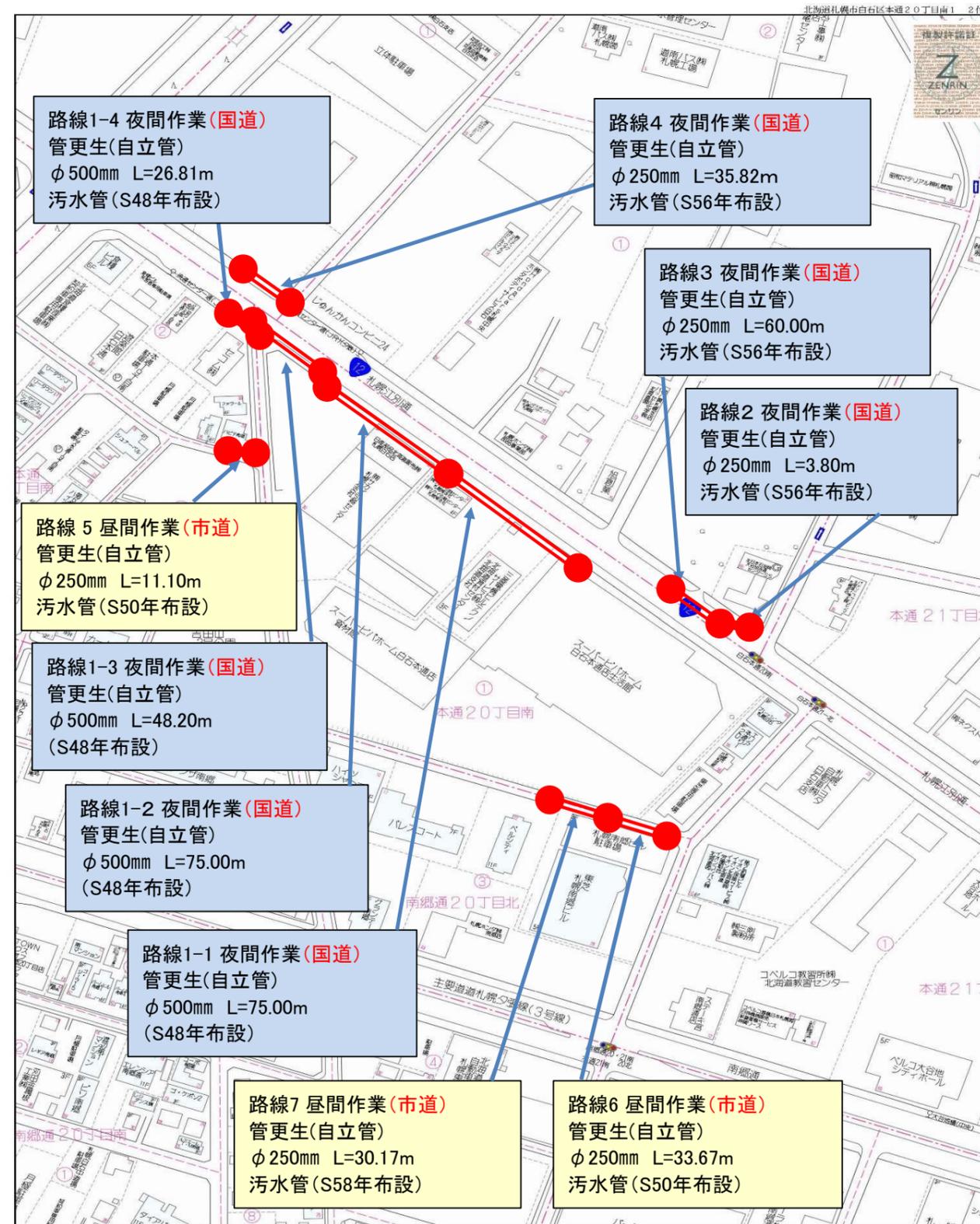
工事名	厚別処理区 本通20丁目南ほか下水道新設工事
工期	令和2年9月14日～令和3年2月10日
工事場所	札幌市白石区本通20丁目南ほか
工事内容	既設下水道管の更生工事(道路を掘ったりする工事ではありません)
工事予定期間	9月下旬(国道調査) 1月上旬(市道調査) 10月上旬～11月中旬(国道管更生工事) 1月中旬～1月下旬(市道管更生工事)
発注者	札幌市下水道河川局事業推進部管路保全課管路工事三係 TEL818-3451
請負者	大善建設株式会社 TEL213-9645
作業時間帯	平日 9:00～17:00(土・日・祝は作業をしません)
交通規制	片側交互通行及び一部車両交通止め

2 管更生工法

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。

大善建設株式会社 現場代理人 長内 善覚(おさない よしあき) TEL 090-6264-1282

3 工事箇所



下水道工事だより (第2号)

工事名：厚別処理区 本通20丁目南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

・厚別処理区 本通20丁目南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月上旬より対象地域10箇所の内、**国道付近7箇所を夜間作業**での工事前『事前調査』を実施いたします。この調査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本工事を11月中旬より実施する予定です。

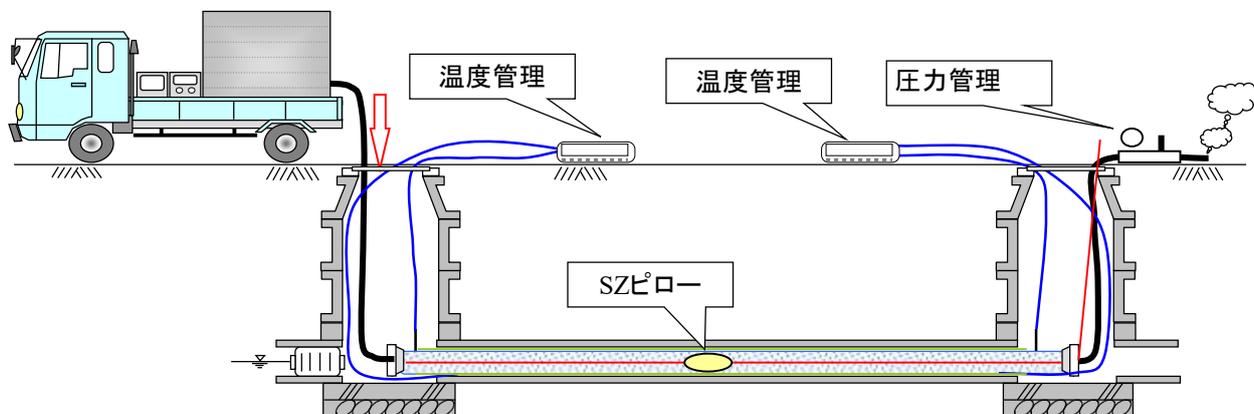
また、市道3箇所は国道が終わり次第順次「事前調査」を行ってまいります。

近くなりましたら再度ご案内いたします。

一次的に交通規制や自宅前等に施工に伴い作業車が駐車し大変ご迷惑をおかけする事もございますが、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。

予定日

国道	10月5日、6日	(路線1-1、路線1-2、路線1-3、路線1-4、路線2、路線3、路線4)
	夜間	20:00~07:00
市道	10月8日	(路線5、路線6、路線7)
	昼間	09:00~17:00



大善建設株式会社 現場代理人 長内 善覚(おさない よしあき) TEL 090-6264-1282

下水道工事だより (第3号)

工事名：厚別処理区 本通20丁目南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

・厚別処理区 本通20丁目南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。また、新型コロナウイルス対策として毎日の朝礼時の検温、アルコール消毒を実施し感染防止に気を付けて作業しています。

10月上旬から行っていました本工事前の「事前調査」及び「事前処理」は皆様のおかげをもちまして無事に無事故で完了いたしました。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10月29日より開始いたしました。⑤ 区間以外は夜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12月中旬頃までには全区間で作業完了が出来そうです！



足掛金物切断状況



管更生 施工状況

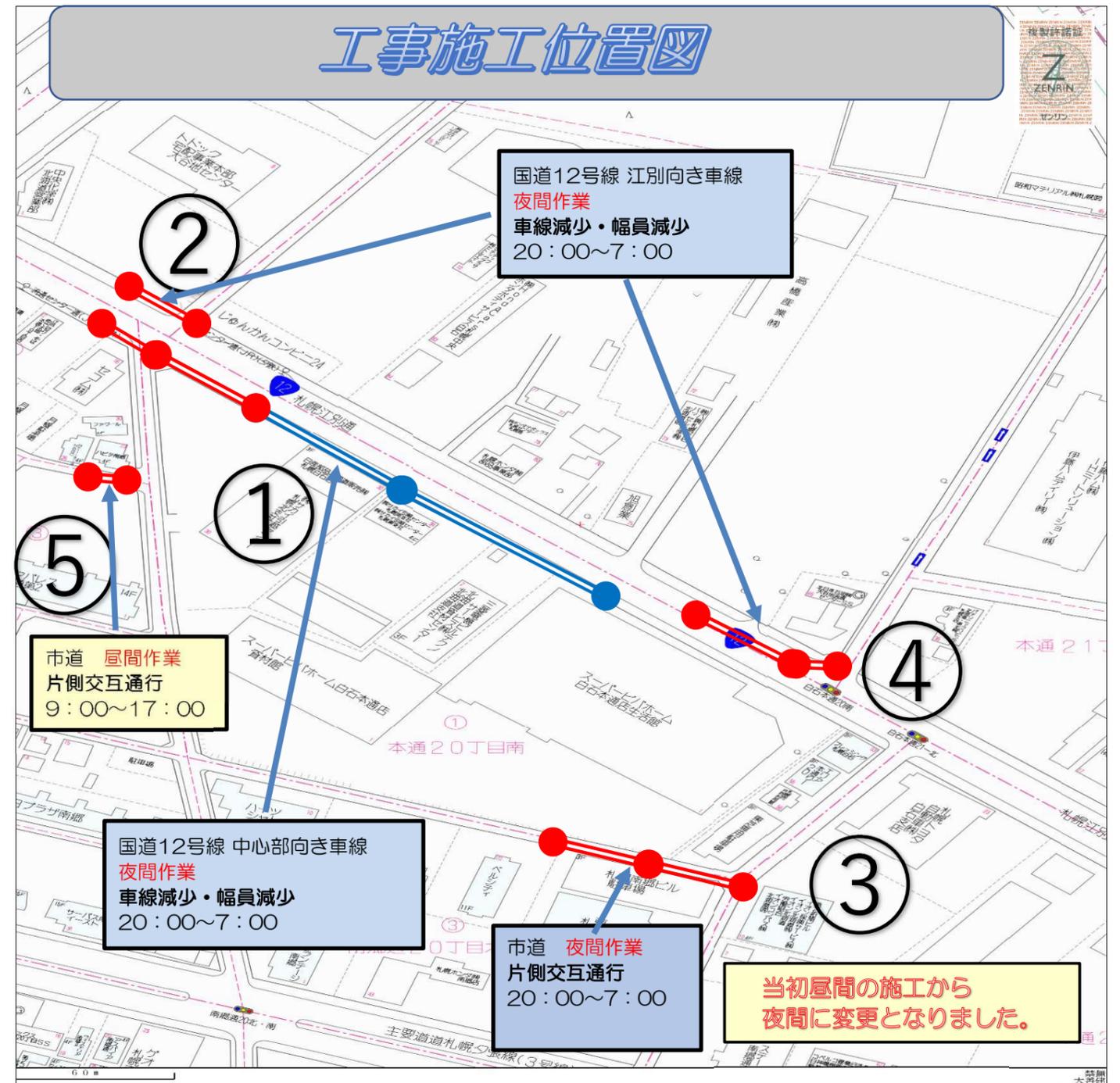


近隣箇所 雨水枥ボランティア清掃状況



朝礼時検温状況

大善建設株式会社 現場代理人 長内 善覚(おさない よしあき) TEL 090-6264-1282



- 管更生工事
- ① 10月26日~11月4日頃まで (夜間作業) 青線は完了済みです。
 - ② 11月6日~11月10日頃まで (夜間作業)
 - ③ 11月11日~11月13日頃まで (夜間作業) 夜間施工に変更になりました。
 - ④ 11月18日頃~11月23日頃まで (夜間作業)
 - ⑤ 11月9日~11月12日頃まで (昼間作業)

(降雨等により若干の日程のずれ込む事がありますのでご了承願います。)

管更生工事完了後の【事後処理】および【事後調査】は各路線ともに、11月下旬頃から12月中旬までの1日~2日間程度予定しております。

下水道工事だより (第4号)

工事名：厚別処理区 本通20丁目南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

・9月初旬より実施していた厚別処理区 本通20丁目南ほか下水道新設工事は、皆様のおかげをもちまして11月30日に現場での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。

当現場での作業中に「お仕事ご苦労様です」と声を掛けて頂いたり、マンション前での車両の移動のお願いにも速やかに対応して頂き、現場がスムーズに進められたことに誠に感謝いたしております。また作業中は騒音等何かとご迷惑をお掛けしたことをお詫び申し上げます。

・9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、現場作業が完了したことから本4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。

現場作業は完了しましたが、あとは工事成果品を残すことになりました。

今後は現場ではなく、会社の事務所にて成果品の作成を頑張ります。

①

作業の様子

①下水道管の中をカメラで確認中

②蒸気を使う工法で作業中

③光を使う工法で作業中



②



③

