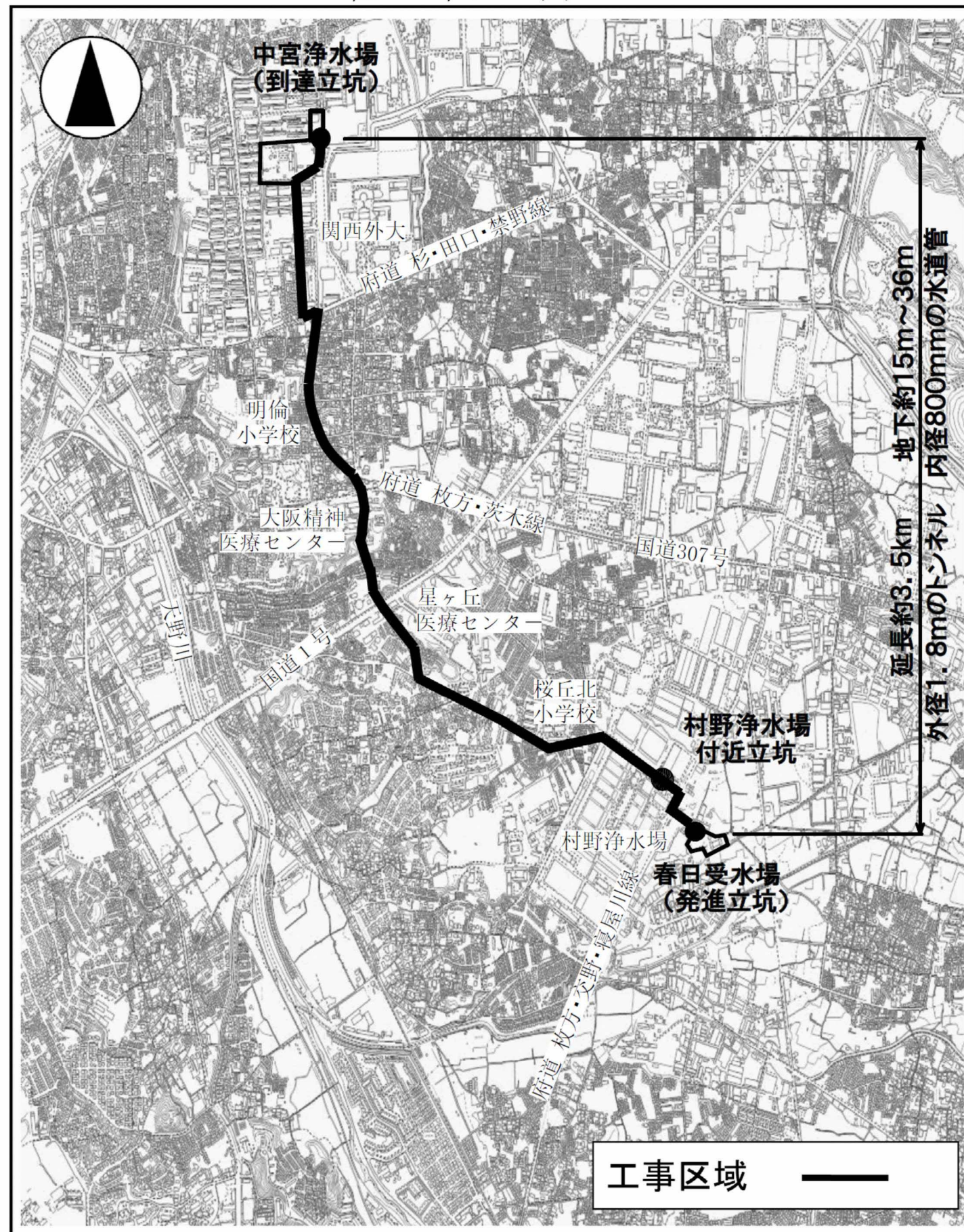


位置図



住民の皆様へ

枚方市上下水道局
上水道工務課長

水道工事のお知らせ

平素は、本市水道事業にご理解ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
この度、上下水道局におきましては、より一層安全で良質な水道水の供給、漏水の未然防止、災害に強い水道の構築などを目的とした、水道管工事を下記のとおり実施致します。
工事に際しましては、皆様方にはご不便をお掛け致しますが、極力ご迷惑のかからぬよう注意し施工致しますので、ご協力をお願い申し上げます。

記

工 事 名：中宮浄水場～春日受水場間口径 800mm 以下送水管更新工事

工 事 場 所：枚方市 中宮北町～春日西町2丁目 地内
(詳細は位置図をご参照ください)

工 事 期 間：令和7年（2025年）6月下旬～令和11年（2029年）10月中旬

作 業 時 間：①昼間作業 午前9時～午後5時
②夜間作業 午後10時～午前6時
道路規制を伴う作業
③シールド掘進作業およびトンネル内配管作業
午前8時～午後5時、午後8時～午前5時の2交代
尚、作業時間の前後に準備・片付けの軽作業を行います。
原則、日曜、祝日は休工します。

施 工 業 者：株式会社 浅沼組 大阪本店（あさぬまぐみ おおさかほんてん）
担当者：高橋（たかはし）、川上（かわかみ）
TEL：072-896-8011 FAX：072-896-8012

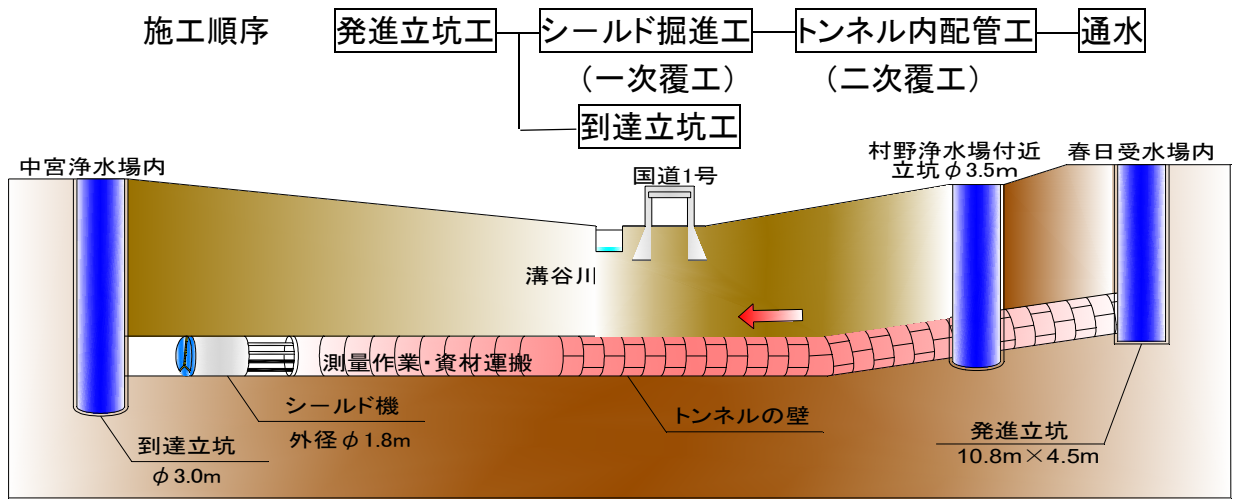
担 当 課：枚方市上下水道局 上水道工務課
担当者：橋本（はしもと）、森田（もりた）、川口（かわぐち）
高橋（たかはし）、開（ひらき）、羽根（はね）
TEL：072-848-5513 FAX：072-848-0890
e-mail：suikou@city.hirakata.osaka.jp

工事概要

中宮浄水場から春日受水場までを繋ぐ送水管は市全体の6割の供給をまかなっている非常に重要な水道管です。しかし、使用開始から40年以上経っており、老朽化による漏水等のリスクが高くなっていますので送水管の更新及び耐震化工事を行います。

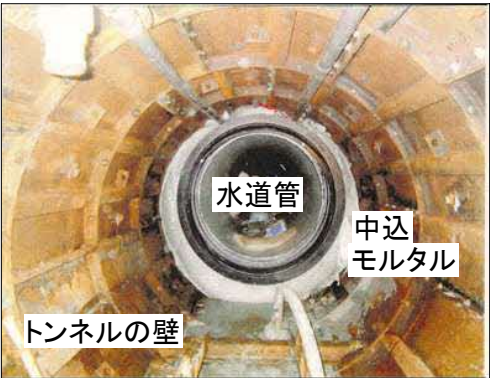
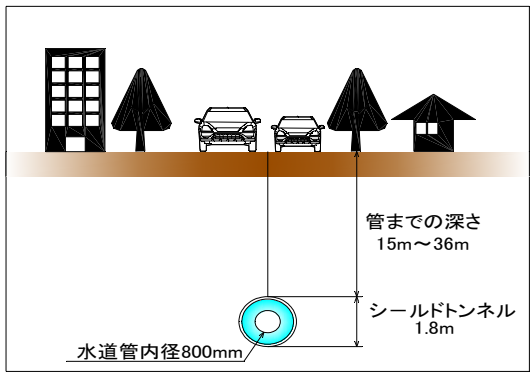
春日西町2丁目の春日受水場から中宮北町の中宮浄水場までを繋ぐ延長約 3.5km、①地下約 15m～36mの位置をシールド工法にて外径 1.8m のトンネルを掘り、②その中に内径 800mm の水道管を設置する工事です。

また、シールド工法に必要となる立坑(縦穴)を春日受水場敷地内・中宮浄水場敷地内・村野浄水場付近の道路上に造ります。



① 標準断面図

②完成断面イメージ図



工事予定表

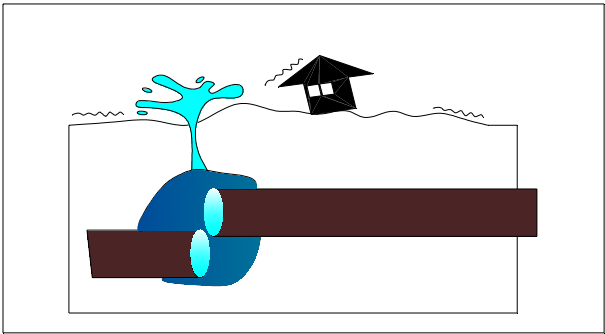
工 種	令和7年度												令和8年度												令和9年度												令和10年度												令和11年度											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月															
準 備 工																																																												
立 坑 工																																																												
管 き ょ 工 (シールド工事)																																																												
付帯・跡片付工																																																												

事業の目的及び効果

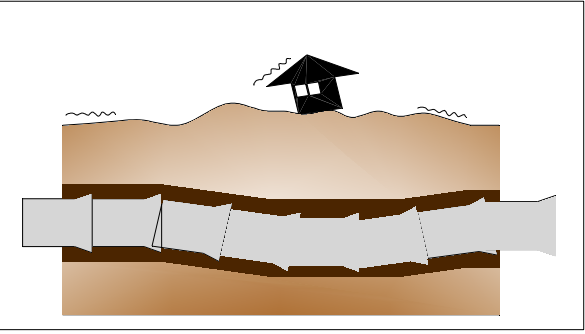
将来にわたり、より一層安全で良質な水道水の安定供給を目的としています。

水道管の耐震化を行うことで今後発生が予想される南海トラフ地震等に備え、災害発生時にも安定した水道水の供給を目指します。

⑤-1 古い水道管(一般管)



⑤-2 地震に強い水道管(耐震管)



シールド工法の特長

③円筒形の掘進機は、鋼鉄製で頑強な盾(シールド)で覆われていることからシールド機と呼ばれており、土の重さや水圧に耐えながら地山の安定を保ち安全に掘進すると同時にトンネルの壁(セグメント)を組立てていきます。掘進時において、地表への影響、工事に伴う騒音、振動、粉塵発生などの環境負荷が非常に少ない工法です。

④トンネルの壁を組立てた後、内部に水道管を設置し、その後、中込モルタルを使用して間詰めを行うことで空洞をなくします。

③シールド機イメージ図



④トンネル完成イメージ図



※土質の状況等により工程に変更が生じる場合があります。