



Google 検索

ページの探し方

▶ カテゴリーから探す

▶ 府庁の組織から探す

文字サイズ: 縮小 標準 拡大

トップ

くらし・住まい  
まちづくり人権・男女  
共同参画福祉・  
子育て教育・学校・  
青少年

健康・医療

商工・労働

環境・  
リサイクル農林・  
水産業都市魅力・  
観光・文化都市計画・  
都市整備防災・安全・  
危機管理府政運営・  
市町村[ホーム](#) > [都市計画・都市整備](#) > [河川・ダム・砂防](#) > [事業紹介](#) > 寝屋川北部地下河川[はじめての方へ](#) [サイトマップ](#)

## 寝屋川北部地下河川

更新日: (「検査反映日時」の項目に設定した日が表示されます)

### 寝屋川北部地下河川

寝屋川北部地下河川は、寝屋川市から大阪市都島区に至る主に道路の下に建設されます。地下河川は、すべての施設が完成して初めて雨水を流す施設となりますが、完成するまでには長い年月を必要とします。そこで、早期に治水効果を発揮させるため、すでに完成している区間では、大雨時の雨水を一時的に貯留して浸水被害を軽減しています。

#### ★寝屋川北部地下河川 大深度地下の使用認可について

大深度地下の公共的使用に関する特別措置法(通称、大深度地下使用法)に基づく認可について

これまでの地下河川の整備は、都市計画道路の整備にあわせ、その道路下に整備してきましたが、今後整備する区間は、道路の整備進捗を待たずに地下河川の早期完成を図るため、大深度地下使用法に基づく大深度地下の使用認可の取得を目指しています。

詳しくは、次のリーフレットをご覧ください。

[リーフレット \[PDFファイル/563KB\]](#)

なお、平成28年10月21日の第6回近畿圏大深度地下使用協議会幹事会で、寝屋川北部地下河川の事業概要書を示しています。

[http://www.kkr.mlit.go.jp/kensei/country/daisindo/secretary\\_minutes\\_06.html](http://www.kkr.mlit.go.jp/kensei/country/daisindo/secretary_minutes_06.html)

都市計画河川寝屋川北部地下放水路の区域内における建築許可の取扱いについて

建築許可については、大阪市HPをご覧ください。

<http://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000392843.html>

寝屋川北部地下放水路 都市計画変更の告示について

平成28年3月23日付で都市計画の変更の告示を行っています。

詳しくは、府都市計画課のHPならびに府公報をご覧ください。

[http://www.pref.osaka.lg.jp/sokei/tokeishin\\_index/kokuji\\_28\\_3.html](http://www.pref.osaka.lg.jp/sokei/tokeishin_index/kokuji_28_3.html)

[1つ前のページに戻る](#)[このページの先頭へ](#)[お問合せ](#) [ユニバーサルデザインについて](#) [個人情報の取り扱いについて](#) [このサイトのご利用について](#)

大阪府

(法人番号 4000020270008)

本庁 〒540-8570 大阪市中央区大手前2丁目 (代表電話)06-6941-0351  
咲洲庁舎 〒559-8555 大阪市住之江区南港北1-14-16 (代表電話)06-6941-0351[大阪府庁への行き方▶](#)

© Copyright 2003-2017 Osaka Prefecture.All rights reserved.



貯留施設として供用済の地下河川の内部  
 (古川取水立坑から北島立坑の区間は内径約5.4m、延長約1.7km。貯留量は約4万立方メートルです。)



地下河川の施工に用いられたシールドマシン(掘削機)です。

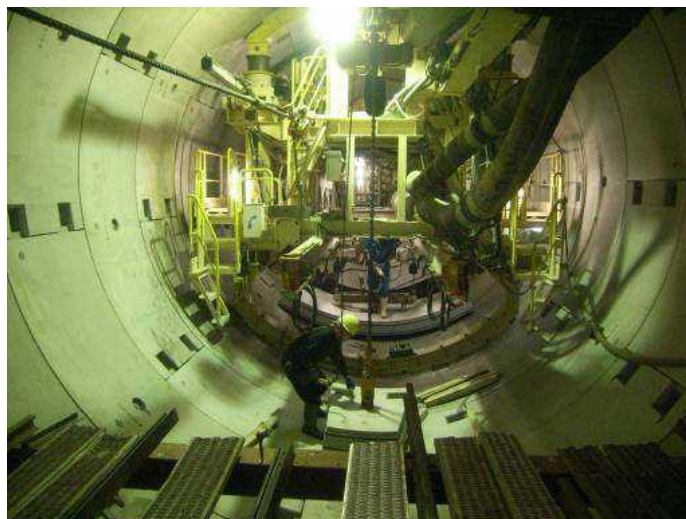


北島立坑(内径14.5m、深さ39.4m—上部写真)から讃良立坑までを掘削するシールドマシンが発進します。



北島立坑から讃良立坑の区間の工事の様子です。





工事中のシールドの先端部です。シールドマシンで土砂を掘削し、その背後からセグメントと呼ばれるピースを組み立ててトンネルの壁をつくります。



寝屋川北部地下河川最上流部にある讃良立坑にシールドマシンが到達した様子です。



讃良立坑(内径35m、深さ47m)の内部の様子です。奥に見えているトンネルが地下河川(内径5.4m)です。



讃良立坑の上部には、点検用の歩廊が設置されています。



讃良立坑の上面は公園として整備されるため、鉄筋コンクリート製の頂版によって蓋をしています。

(左写真:立坑外部からの様子、右写真:立坑内部から見上げた様子)



守口立坑の工事中的の様子です。

このページの作成所属  
都市整備部 寝屋川水系改修工営所 企画防災グループ