



# 新 松村川水門・排水機場 工事だより

市役所治水対策室  
☎443-9036

第3号 令和2年2月13日



## 地質・地層を知る！～工事の基本は“足元”から～

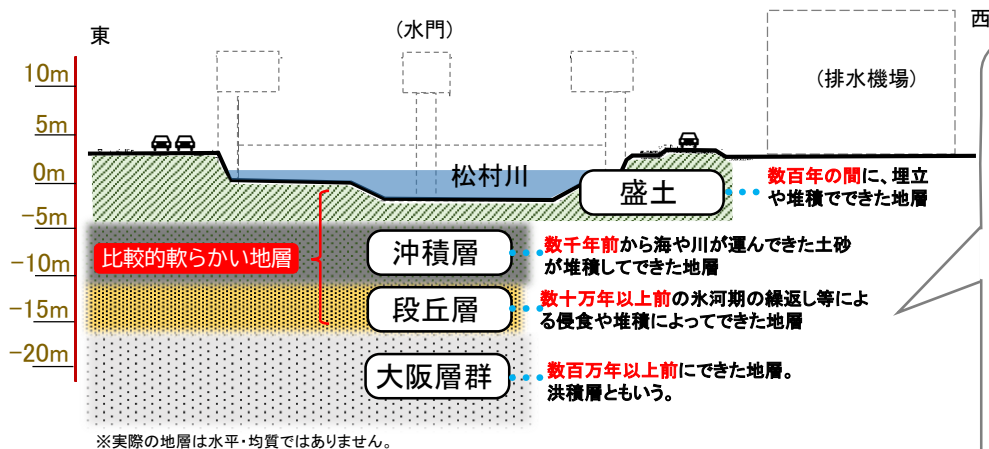
コンクリートや鉄でつくる土木構造物はとても重たく、それらを支える地盤の状態を知るとはとても大切です。今回は、工事前に合計15箇所のボーリング調査をして、地質や地層を詳しく調べました。その結果、建設予定地には地表から深さ20m程までは比較的軟らかい地層が続いていることが判りました(下図イメージ)。

そのため、構造物の重さに耐える強さと地震時にも液状化しないよう、工事ではいろいろな方法で軟弱地盤対策を行います。対策の内容は次号以降の工事だよりでご紹介します。



(完成イメージ)

地下の土はどうなってる??



実際のボーリングの標本

3/26  
(木)

ご案内



## 第1回工事見学会を開催します！

大型の建設機械が動く様子や川底の工事等、今しか見ることができない大規模治水事業の“最前線”をぜひ間近からご覧ください。

日時 令和2年3月26日(木)10時

集合場所 高砂市最終処分場前※詳しくは右の地図→→→→→

- \* 事前申込不要・小雨決行・マイカーでのご来場もOKです。
- \* 集合時刻になり次第、職員がご案内・ご説明します。
- \* 足元が多少汚れるかもしれません。(お持ちの方は長靴を。)

春休み中の子ども達もぜひ見に来てね♡

(小学生以下は保護者同伴)



集合場所

## 工事進捗 ここまで進みました。

川の中で作業をするための仮設の締切り(陸地)の外周が概ね出来上がりました！！  
土の硬さ等によって、色々な機械を使い分けて土留め鋼矢板を打ち込んでいます。

### ≪水門≫



### ≪排水機場≫



## 工事担当者から一言

防潮水門建設工事の現場事務所長 数岡(かずおか)です。

近年危険性が高まっている大雨や高潮から高砂市を守る重要な水門を建設するという大役を任せていただくこととなりました。弊社の持てる技術を結集して、安全第一で少しでも早く完成させたいと考えています。

工事中は何かとご不便、ご迷惑をおかけしますがご理解ご協力をお願いします。



現場事務所長(水門) 数岡  
(ノバック・松陽特定建設工事共同企業体)

【お問合せ先】高砂市役所治水対策室 治水計画課

☎079(443)9036 FAX079(442)3934

✉ tact4212@city.takasago.lg.jp

(受注者)

水門 ノバック・松陽特定建設工事共同企業体 ☎079(447)3500

排水機場 不動テトラ・塩谷特定建設工事共同企業体 ☎079(490)4937

機械設備 (株)日立インダストリアルプロダクツ ☎(06)6202-1703

電気設備 (株)正興電機製作所 ☎(06)6534-4749



「工事だより」は  
市ホームページにも掲載中

高砂 水門 検索