



つなごう輝く潤いの明日へ  
= 未来へつなぐ霞ヶ浦導水事業 =

編集・発行  
国土交通省霞ヶ浦導水工事事務所

## 霞ヶ浦導水事業を支える企業紹介！

○那珂川と霞ヶ浦を結ぶ導水トンネルを施工している企業を紹介します。

**会社名：株式会社安藤・間**

**工事名：R3霞ヶ浦導水石岡トンネル（第1工区）新設工事**

**工期：R3年7月15日～R6年3月27日まで**

～ 寄稿：（株）安藤・間 監理技術者 上原 隆信 さん～

本工事は、霞ヶ浦導水事業の導水トンネルのうち第1工区（東茨城郡茨城町常井地先～水戸市河和田町地先）を泥水式シールド工法にて掘削・築造するものです。

第1工区のトンネル延長は約3800mで、トンネルの仕上り内径は3.5mとなります。トンネルを構築するのはセグメントと呼ばれる、コンクリート製品です。トンネルを掘削する機械をシールドマシンと呼んでいます。シールドマシンで1.35m掘削した後にセグメントをシールドマシン内で組立てる作業を繰り返し行い、トンネル工事を進めることになります。現在は、セグメントや資機材の現地搬入を行っています。

今後約2年間、工事を進める中で地元の方のご協力が不可欠です。工事のお知らせの配布、コミュニケーションを図ること、現場見学会等を開催することなどにより工事内容をご説明、ご理解をいただいた上で、無事に工事を完成させるのが一番の目標です。

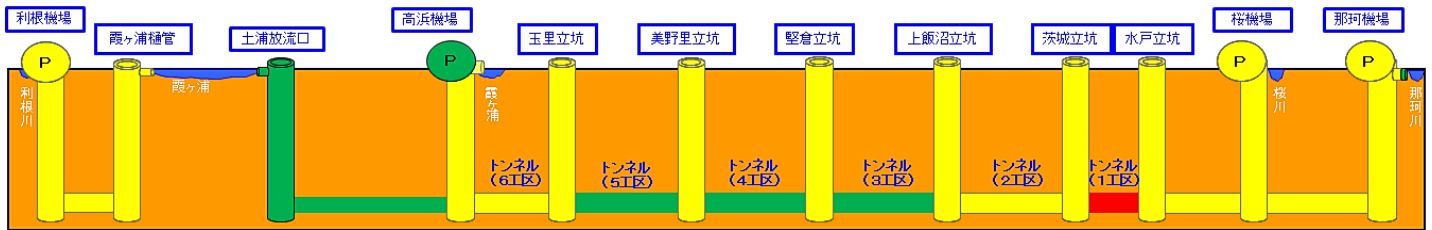
安藤ハザマの企業理念のひとつに「ものづくりを通して、社会の発展に寄与します。」がございますが、本工事に携われることを誇りとし、皆様の役に立つことを目指していきます。



搬入されたセグメント



本工事で使用するものと同型のシールドマシン（現在製作中）※写真はイメージ



凡例  :完成  :本工事  :未完成

○導水トンネルにある立坑(\*)内の階段および排水設備を施工している企業を紹介します。

**会社名：豊国工業株式会社**

**工事名：R3茨城・水戸立坑付属設備工事**

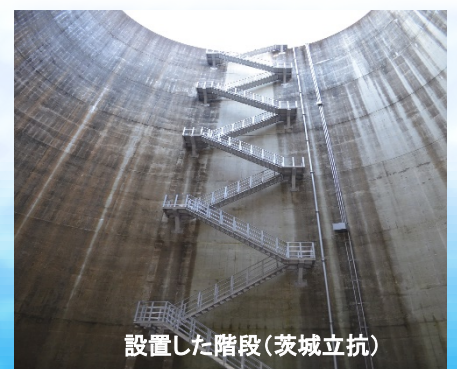
**工期：R3年9月2日～R4年3月31日まで**

～ 寄稿：豊国工業（株） 監理技術者 埜 佑一郎 さん～

皆さんこんにちは！弊社は広島県に本社を構える河川・ダム用水門のメーカーです。本工事は立坑（水戸立坑、茨城立坑）へ昇降階段と排水ポンプを設置する工事です。

現在は、両立坑の階段および排水ポンプの設置がほぼ完了し、最終調整・確認を行っています。

常に足場上での作業となり、高さ45mの足場の昇り降りに一苦労していますが、工事完了までは残り僅か、引き続き安全最優先で取り組み、ゼロ災害での工事完了に向けて努めていきます。※立坑は、トンネルを掘る機械（シールドマシン）の発進・到達基地として、材料等を出し入れするための縦穴です。トンネル完成後は、トンネル内の点検出入口として利用します。



設置した階段（茨城立坑）

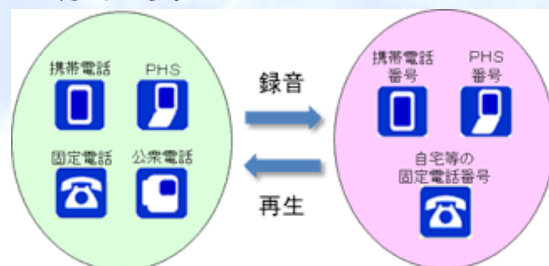
# 災害用伝言サービスを活用しましょう！

3月は東日本大震災が発生した月です。ご家族、友人と連絡がつかず不安な夜を過ごした方もいるのではないのでしょうか。そこで今号では災害用伝言サービスについて紹介します。

地震などの災害発生時は停電などや通信インフラの損壊、通信混雑などにより一般的な通信手段がとりにくい事があります。そのような場合、災害用伝言サービスを活用することが有効です。

## ★4つの災害用伝言サービス

- 災害用音声お届けサービス
- 災害用伝言ダイヤル（171）
- 災害用伝言板
- 災害用伝言板（web171）



これらのサービスは体験利用することが可能です。

事前に家族・友人と体験利用を行い災害時の連絡の取り方を確認しておくとういかもしれません。

体験利用ができる期間

- ・正月三が日（1月1日～1月3日）
- ・防災とボランティア週間（1月15日～1月21日）
- ・防災週間（8月30日～9月5日）
- ・毎月1日・15日

詳細は下記のリンクから総務省のサイトをご確認ください

[https://www.soumu.go.jp/menu\\_seisaku/ictseisaku/net\\_anzen/hijyo/dengon.html](https://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/net_anzen/hijyo/dengon.html)



## 地域の情報！

### ■夕映えの富士■

利根導水路の霞ヶ浦樋管近くの稲敷大橋から富士山を望む事ができます。昼間はよく見えませんが、太陽が沈む西の方角を見ると、太陽光に照らされて富士山のシルエットが浮かび上がりました。太陽が沈む数分間の出来事でしたが急ぎシャッターボタンを押し撮影に成功しました。南斜面の山肌から雪煙が立ち上がるのを確認できるくらい幻想的な景色でした。

2月23日は天皇誕生日ですが、富士山の日とも言われています。皆さんも富士山の撮影にチャレンジしてみたいはいかがでしょうか。

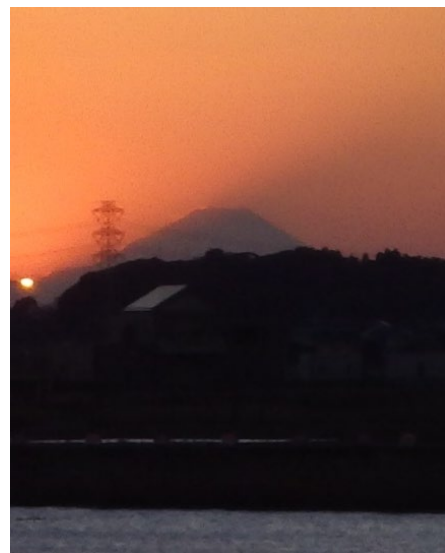
関東地方整備局の「富士見百景」にダイヤモンド富士が紹介されています。

○ダイヤモンド富士とは

富士山頂から太陽が昇る瞬間と夕日が沈む瞬間に、まるでダイヤモンドが輝くような光景が見られることがあり、この現象をダイヤモンド富士といいます。富士山と光輝く太陽が織りなす光景は、まさに自然の芸術といえます。

詳細は下記のリンクから国交省関東地方整備局サイトをご確認ください。

<https://www.ktr.mlit.go.jp/honkyoku/kikaku/fuji100/highlight/diamond.htm>



稲敷大橋から富士山を望む

### ✍️ 編集後記 ✍️

「霞ヶ浦導水だより」をお読み頂きありがとうございます。今号では災害用伝言サービスについて紹介させて頂きました。災害時に備え普段から使い方を確認しておく事が大切だと思いますので、参考にして頂ければ幸いです。最後にこの場をお借りして、ご協力いただきました皆様には、心より感謝申し上げます。

導水カード配布は一時休止中：  
再開はHPでお知らせします

国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所  
〒300-0812 茨城県土浦市下高津2-1-3  
電話 029(822)3007



導水カードも配布  
しています！

配布先はこちら↓

- 配布時間：  
・平日8:30～17:15  
配布場所：  
・霞ヶ浦導水工事事務所  
・那珂機場

