

もと  
**主水だより**

第63号 平成30年12月28日発行

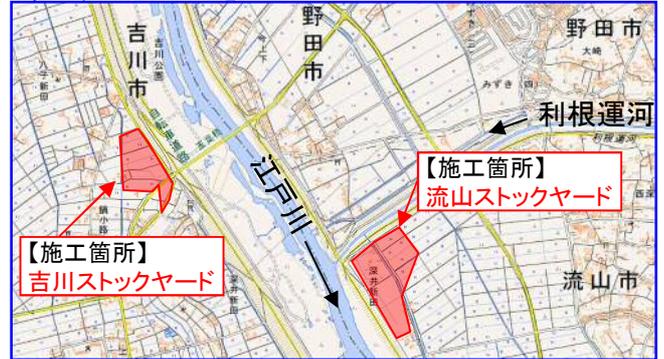
国土交通省 関東地方整備局  
江戸川河川事務所 松戸出張所  
〒271-0042 松戸市主水新田102  
TEL 047(343)3722

## H30江戸川管内土砂改良工事について

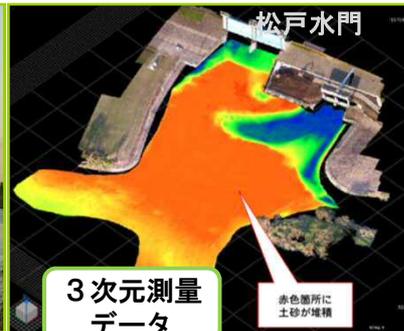
平成30年12月14日に小川工業(株)とH30江戸川管内土砂改良工事の契約をしました。本工事は、H29流山地区土砂改良工事に引き続き、性状の違う複数の建設発生土を有効活用するため、土砂改良(攪拌混合)を行い、工事に必要な土砂の生産や、建設発生土ストックヤードの維持管理を行います。

工事にあたってはヤード内の粉塵発生抑制や、時間外作業の禁止など、生活環境へ配慮して作業を行いますので、地域住民・河川利用者の皆様にはご理解とご協力をお願いいたします。

受注者：小川工業建設(株)  
担当者：石川 慎二【現場代理人】  
吉野 武雄【監理技術者】  
連絡先：048-554-4111【会社】



## ICT浚渫工の見学会を行いました。



12月18日(火)にH29横須賀地区環境護岸工事(金杉建設(株))でICTを使った浚渫工を行っており、職員向けの見学会を行いました。ICT施工とは測量や施工などに3次元データ等を活用し生産性を向上させるものです。

今回の浚渫工では、ICTを活用することにより、川に堆積した土砂を3次元で測量したデータを見ながら土砂を撤去することができます。また、施工しながら浚渫高や浚渫した箇所も把握することが出来るため、従来に比べて手戻りが無く、施工効率が向上しました。



## H30松戸管内ホームレス合同巡視を実施しました。

12月17日（月）と19日（水）に松戸出張所管内で冬期のホームレス合同巡視を実施し、自立に向けた相談や健康状態の確認、防火指導を行いました。

河川内での居住は管理上の支障があるだけでなく、洪水時に流される恐れがあります。今後も江戸川河川事務所では関係自治体（松戸市役所・流山市役所）や警察、消防、橋梁管理者と連携を図りながらホームレス対策に取り組んで参ります。



ホームレス合同巡視の様子

## 松戸市市民交流館で出前講座を行いました。

12月6日（木）に松戸市市民交流館で「北千葉導水路と松戸排水機場の役割」について松戸出張所長が講演を行いました。

約60名の方々が聴講され、大雨時の松戸排水機場の対応状況や、江戸川の今後の河川事業について、熱心に聴いていました。



出前講座の様子

### 写真館



### あともがき

左の写真は、ICT浚渫工見学会の時にいったVR体験の写真とVRの画面です。坂川の横須賀地区環境護岸工事の完成形をVRで体験しました。詳細に再現されており、VRの中で延長や高さを測ることも出来るとのことでした。

技術の進歩を感じました。将来的にはもっと色々な使われ方が出来るようになるかもしれません。

主水だより編集責任者：管理第二係 吉田