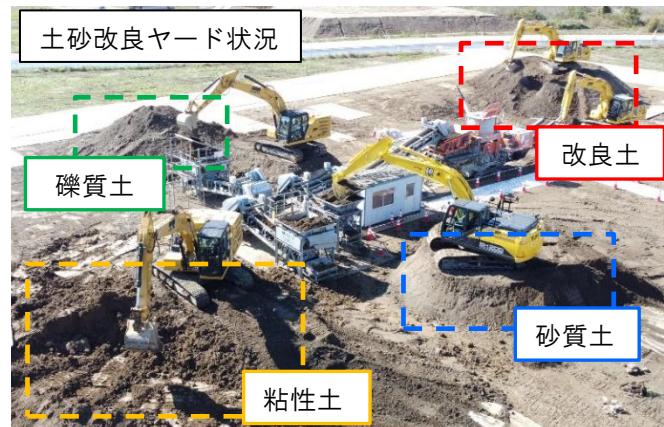
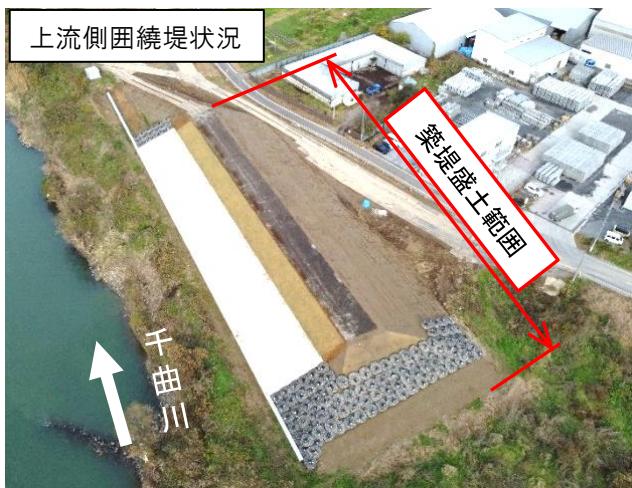


上今井遊水地 土砂改良工事 進捗状況

(株) 植木組

10月より進めていました上流側圍繞堤の施工が完了しました（左下写真参照）。
 現在、下流側の圍繞堤盛土を開始しています。圍繞堤に使用する盛土材は、遊水地内で発生する土砂の有効利用と圍繞堤の品質を確保するため、粘性土・礫質土・砂質土の三種類の土砂を混合攪拌した改良土を使用しています（右下写真参照）。
 安全第一で作業を進めていきますので、ご協力をお願いいたします。



上今井遊水地排水樋門工事 進捗状況

北野建設 (株)

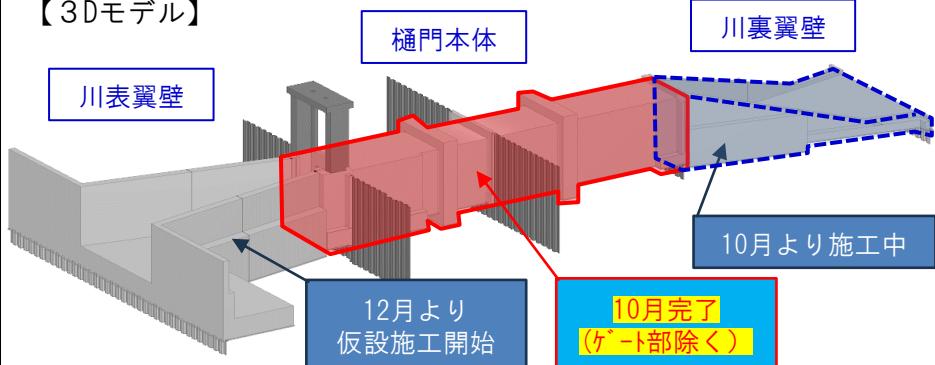
12月以降、遊水地側の構造物（川裏翼壁）を引き続き施工していきます。また、千曲川側の構造物（川表翼壁）では、地下水対策として仮設鋼矢板の打込みを行なっていきます。引き続き、安全第一で工事を進めてまいりますので、ご協力をお願い致します。



右写真：遊水地側上空から見た現場全景です。
 右下写真：11/7(木)豊田小学校4年生の現場見学会が行われました。

下 図：今回施工の構造物3Dモデルです。
 現在、遊水地側の川裏翼壁を施工しています。12月から千曲川側の川表翼壁部分の地下水対策を行います。

【3Dモデル】



回 覧

令和6年12月号 (No.28)
 国土交通省北陸地方整備局
 千曲川河川事務所

豊田小4年生のみなさんを対象に遊水地整備の 出前授業・現場見学会を実施しました

当所では、地域子どもたちにも広く遊水地整備への理解を深めてもらうことを目的に、近隣の小中学校様に現場見学会等も提案させていただいております。今回、豊田小4年生のみなさんを対象に、11月5、7日の2日間に渡って遊水地整備の出前授業・現場見学会を実施いたしました。（排水樋門工事施工業者の北野建設(株)と合同で実施）



出前授業・現場見学会共に、新たに作成した児童向けパンフレット「なるほど!!上今井遊水地」を活用しながら、遊水地の役割や整備内容等について説明。「遊水地に貯めることができる水の量はプール何杯分?」など、児童でもイメージしやすい内容としました。



児童たちからは、「地域をより強くしよう ぶにするためにがんばってください。」などの感想を多くもらえ、防災面での遊水地の重要性を学んでいただいたこととあわせ、普段は入れない工事現場の中を体験することで、建設業の重要性についても理解が深まるなど、有意義な取り組みとなりました。



【その他 児童からの感想抜粋】

- 工事しているところを歩いたことがなくて楽しかったです。工事たいへんそうですが、けがせずがんばってください!!
- 私も働いてみたいです。これからはがんばって遊水地を作ってください。完成したら見に行きます。
- はいすいひもんが思ったのよりも100倍いじょう大きかったのでびっくりしました。ヘルメットのちょうせつをやったのもうれしかったです。おしごとがんばってください!!
- すごかったことは、はいすいの大きさと、みんなできょうりょくしてこんなに大きなものをつくれるということです。



市道大俣線改良委員会に出席いたしました

11月27日に上今井公民館にて、大俣区と上今井区により構成されている市道大俣線改良委員会が開催され、当所も出席させていただきました。

会議では、遊水地整備に伴う市道大俣線の設計、工事期間中の仮廻し道路の計画を説明させていただき、委員のみなさんと意見交換を行いました。



委員会の様子

栗林堤防前面の水路・管理用通路の配置見直しについて

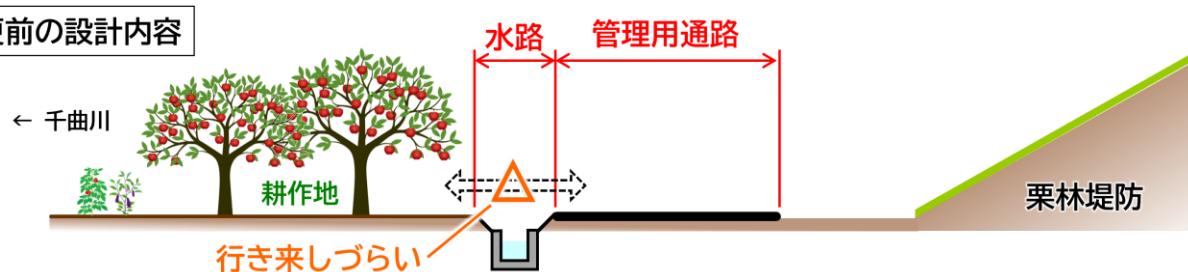
栗林堤防前面の河川敷は、県道三水中野線脇が最も低く、遊水地整備に伴い県道下のBOXを閉塞することから、水が行き場がなくなります。このことについて、令和4年11月の地元説明会の際、栗林堤防前面に水路を設置し、河川敷にある清水川の水路まで導くことを説明させていただきました。

その後、地域の方々とお話する中で、利便性を高めるために、次のとおり水路と通路の配置を変更することとしましたので、お知らせします。

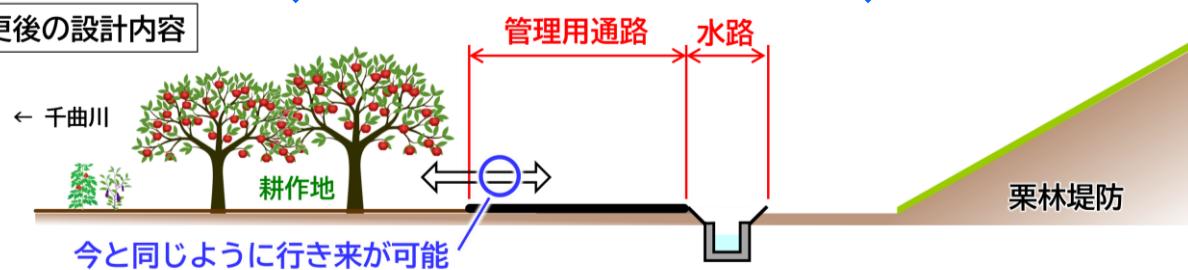
この変更により、水路を跨がずに畑へ入れるようになり、農作業時の安全性も向上します。



変更前の設計内容



変更後の設計内容



お問合せ先

- | | | | |
|-------------|-------------------------|----|--------------|
| ●事業全般に関すること | 千曲川緊急治水対策出張所 | 電話 | 0269-67-0450 |
| ●用地補償に関すること | 千曲川河川事務所 用地第一課 | 電話 | 026-227-7613 |
| | 用地補償 (上今井区前島・栗林区) 用地第三課 | 電話 | 026-227-0480 |
| ●工事に関すること | 中野出張所 建設監督官 | 電話 | 0269-22-2729 |

お知らせ 左岸地区埋め立てに伴う補償内容説明・ご契約について

本年9月に実施しました左岸地区埋め立てに伴う「土地調書・物件調書確認会」では、多くの皆様に足をお運びいただき、誠にありがとうございました。

この件につきまして、補償内容説明・ご契約をおこなう「契約調印会」を、令和6年12月13日(金)、14日(土)、15日(日)の3日間に渡って実施させていただく予定であります。(会場：中野市豊田庁舎)

該当する方へは、別途個別に郵送にてご案内いたしますので、よろしくお願い申し上げます。



上今井左岸築堤工事 進捗状況

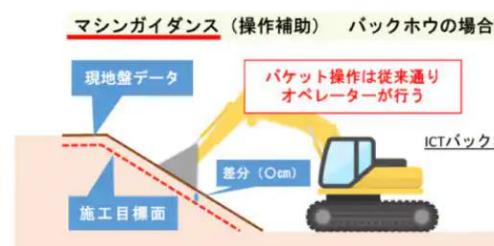
(株)守谷商会、(株)鹿熊組、(株)北條組



3工区ともに築堤盛土工事は引続き順調に進んでおります。11月中旬時点で全体土量の約70%程度の土砂の運搬・盛土工事が完了しています。今後は冬季路面凍結・スリップ対策等を強化し、日々の点検確認を行い安全運転の励行に努め作業を進めて参ります。引続き、皆様のご理解とご協力をお願いします。

築堤盛土工事で活躍するICT技術搭載機械の紹介③

バックホウ マシンガイダンス



運転席モニターには写真のようにリアルタイムでバケット刃先位置情報が表示されます。



【バックホウマシンガイダンス】とは、GNSSなどの位置計測装置を用いて建設機械の位置情報を計測し、施工箇所の設計データと現地盤データとの差分をオペレータへ提供する操作補助システムです。これにより丁張作業が不要となり、施工法面全体の管理が可能となり、私たちの現場管理業務も簡素化されました。また、測量作業員と重機の近接作業が排除され、重機から降りての確認作業等の必要が無くなったことから、他稼働重機との接触および重機昇降時の転倒などの災害リスクも低減され安全性向上にも大変効果があり、現場では大活躍しています！