

米谷出張所だより

米谷出張所は、岩手県境から分流施設上流までの北上川を管理しています。
ここでは、出張所管内での様々な活動をお知らせいたします。

米谷出張所 管内図



河川敷で伐採した樹木を無償提供します。

河川敷で伐採した樹木(直径5~30cm、長さ1m程度)を燃料としての利用に限り、先着順で次のとおり無償で提供しています。なお、伐採した木の種類は主にクルミです。

- 提供場所：登米市東和町米谷字根廻一号 地内（二股川の堤防脇）
 - 提供量：1回につき軽トラック1台分 [今回は軽トラック約60台分(約50m³)あります]
 - 提供期間：平成30年3月5日(月)~9日(金)の予定
- ※提供は、なくなり次第終了とします。



昨年の伐採木の提供状況



今年提供する伐採木の仮置き状況



工事の事故防止対策を強化しています。

北上川下流河川事務所では、2月28日(火)に河北総合センター(ピックバン)で、北上川・旧北上川で実施している35工事の現場担当者や発注者が参加して、事故防止対策委員会が開催されました。

委員会では、3つの出張所ごとに実施された安全パトロールの結果報告を行い、改善点や良い点等を意見交換するとともに、外部講師による講話をいただき、各工事現場において安全第一で早期の工事完成を目指して取り組んでいくことを誓い終了しました。



事故防止対策委員会の開催状況
(約60名が参加)



安全パトロールの結果報告の様子



北上川フォトグラフィー

～ 北上川の上空と
まるで龍のように舞う連風 ～



撮影:河川愛護モニター 西條 正典さん



ぼくらは

ヒネウシ探検隊

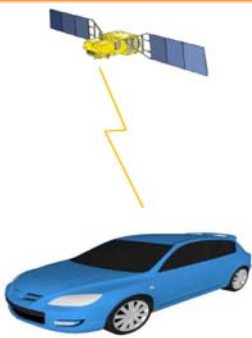


北上川の堤防整備を行っている日根牛地区について
工事現場を探検して、疑問に思ったことや発見などを紹介します！

最新の工事機械を使って、堤防工事がどんどん進んでいるって聞いたけど、本当かな？

【こたえ】この工事現場では、多量の土で堤防をつくるため、情報通信技術（以下、ICT）を活用した機械により工事を行っています。具体的には、「カーナビが自動車の現在地を認識して、地図上を案内してくれる」ように、ICT建設機械のモニターに機械の位置が表示され、図面上と重ね合わせて、どこまで施工すれば良いかを案内してくれます。このため、工事現場に目印となる定規を設置する手間が省けたり、またICTにより施工精度が向上することで、施工速度も速くなり、生産性や安全性の向上につながっています。このようなICTを活用した工事は、平成28年から本格的に行われています。

（自動車のカーナビを例に）ICT建設機械のイメージ



カーナビだと道路を案内してくれる



ICT建設機械では図面を案内してくれる



現在の工事状況（H30. 2. 27 撮影）

【従来の施工との比較（盛土の法面整形の場合）】



従来施工



ICT建設機械による施工



モニター画面

画面上に表示される

▲従来の法面整形では、仕上りの目印となる定規を設置し、これに沿って土を整形していた

▲ICT建設機械では、モニター画面で仕上りの位置と、現在整形しているところを比較しながら整形でき、従来より早く施工できる

空から撮影した記念写真を登米保育所に贈呈



北上川下流日根牛地区
羽沢橋下部工(A2)工事
㈱渡辺土建 西條 雅徳

日根牛地区の工事箇所に近い登米保育所は、この3月を最後に閉鎖され、4月より認定こども園に再編されることとなりました。

そこで、工事写真を空から定期的に撮影するときに、保育所の皆さんに集ってもらい、保育所の前で記念撮影を行い、子供たちみんなに写真を贈呈しました。



ドローン

▲保育所のみなさん一緒に空中のドローンで記念撮影



▲撮影に使ったドローンに子供たちが集まって興味津々



国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所 米谷出張所

〒987-0902 宮城県登米市東町米谷古館5-4 TEL 0220(42)2211 FAX 0220(42)2249

北上川下流河川事務所ホームページ URL : <http://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/index.html>

