フロム あらかわ 10.13

荒川砂防出張所からのお便りです。 5月は水防月間です。

115号沿いの桜

荒川遊砂地の整備も大詰めです!

荒川遊砂地とは、地蔵原えん堤~荒川第5えん 堤までの区間(約110m)をさします。

「荒川遊砂地大暗渠砂防えん堤(通称:大暗渠)」「第4床固工」が完了してます。

現在工事中の**第3床固工**の完了をもって荒川遊砂地の整備が終了します。





今年度の工事では、段差をなくし魚が遡上 しやすくします。

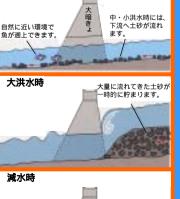


通常は3m程度の段差がある流路を、荒川遊砂地の第3・第4床固工は魚が遡上しやすくする ための斜路(魚道ぎょどう)を設置し、生物に配<u>慮した構造</u>物となります。

地蔵原堰堤~大暗渠の区間は自然を満喫できる遊歩道があります。

「みずウォーク(5/10)」「あらかわ・ふるさとの川(6/8)」のコースに なってます。

。 ちょっとまめ知識 ~ 「遊砂地」ってなんだ?!



下流へ十砂が流れます

荒川遊砂地の場合

中・小洪水時

「遊砂地」は、砂防 えん堤とは異なり、 「大洪水時に流れてき

- 大洪水時に流れてきた大量の土砂を<u>一時的</u>に貯めておく」「貯めた土砂は自然の力(川の水の力)により、<u>少しずつ下流へ流す</u>」という役割があります。

土砂を流すことにより、下流河川の河床低下を防ぐ効果があります。

私が現場担当者です。



この工事は大雨などに よる災害から私たちの生 活を守る仕事です。

安心して遊べる川になるようにがんばります。 お気づきの点があれば 現場事務所

024-594-1444 までどうぞ。





流川砂防堰堤群

有形女化財

今号から、今年3月に有形文化財に登録された荒川流域の砂防えん堤8基と地蔵原え<mark>ん堤をご紹介</mark>していきます。

今回登録されたえん堤群は、昭和11年から昭和27年にかけて荒川に造られた砂防えん堤です。 今も土湯の温泉街や福島市街地を土砂災害から守ってます。



昭和12年に建設されました。長さ57m、高さ10mの えん堤です。荒川流域内では地蔵原堰堤の次に造ら れた砂防えん堤になります。



昭和29年に建設されました。長さ150m、高さ12mの えん堤です。えん堤の水が流れ落ちる端の角石が取れ ないように 菱形の切石を斜めに張る珍しい造りになっ ています。

WOULZ "これ"ってなった? Www.mb出張所メンバ

東鴉川第1砂防えん堤にあるこの小屋と小屋から 延びている管。

これって一体なんでしょうか?

次のヒントをみて考えてみましょう。答えは次号で! ヒント:全国の川に設置されています。





No12の答えは…土湯雨量観測所です。

雨量情報はインターネットで公開しています。 『川の防災情報』で検索!

イベント情報

みずウォーク2008福島大会開催!

日 時: 5月10日(土)

時 間: 当日参加受付8:00~場 所: あずま総合運動公園

主 催: うつくしま・みずウォーク福島大会実行委員会



20年度のメンバーです! 事務係長と技術係長が入れ替わりました。 わかりやすい砂防に関する情報を発信していき ます。

お問い合わせはこちら

〒960-2156

福島県福島市荒井字地蔵原甲2-14 国土交通省 福島河川国道事務所 荒川砂防出張所

フロムあらかわ編集委員会

TEL 024-593-0833(代表)

HP http://www.fks-wo.thr.mlit.go.jp