

■洪水、台風、地震、津波等による巨大災害に備えて
～地方自治体と連携した防災力の強化を目指して～

水郷地帯の町‘安八町’と治水事業について熱い議論！



昨年11月12日（火）、木曽川上流河川事務所は、安八町役場において、堀町長をはじめとする町幹部職員らと、揖斐川・長良川における、今後の治水事業について意見交換を行いました。

安八町長より、「安八町は、昔から水との戦いの地域である。最近も各地で集中豪雨が頻発しており、町としても防災体制に万全を期していきたい」と挨拶があり、特に揖斐川における護岸整備や河川敷の樹木伐採について早期整備の要望がありました。



意見交換会の開催状況（安八町役場）

福東排水機場‘新技術のポンプ’ 輪之内町が視察！

昨年12月3日（火）、木曽川上流河川事務所は、福東排水機場（養老町大巻）のポンプ増設工事の現場見学会を開催しました。見学会では、木野町長をはじめ、36名の町内関係者の方々が参加し、増設ポンプの概要を紹介した後、ポンプの他、原動機の冷却水用熱交換器などを見学していただきました。

ポンプ設備を見学する木野町長



今回増設する4台目のポンプは来年3月に完成し、排水量は現在の約18m³/sから約26m³/sに向上することになります。また、増設ポンプはステンレス製で耐食性が向上するとともに、従来より軽量化しメンテナンスが容易となった「製缶製」という新技術を採用することで、施設の長寿命化を図ります。



豆知識

現在、揖斐川・杭瀬川の河川工事現場では、多くの建設重機と職人たちが働いています。その中で、今回、「建設重機の名前の由来」についてご紹介します。

【クレーン車】 巨大なものや重いものを吊り上げて運ぶ機械

「鶴」を英語で「Crane : クレイン」と言います。機械の動きや形が鶴に似ていることから名付けられたと言われています。



安八町西結地先

■揖斐川・杭瀬川における堤防補強工事
急ピッチで進む！（約13Km区間）

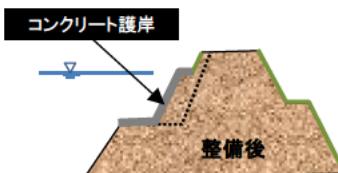
【平成25年度 工事施工箇所図】



【凡例】
— 築堤護岸工事
— 堤防漏水対策工事

【揖斐川】

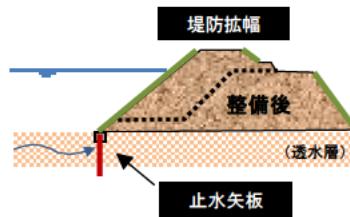
- 堤防法面にコンクリート護岸を張るための築堤工事は、昨年12月末までに概ね7割程度が施工済みです。1月以降は、築堤が完了した区間から、順次、コンクリート護岸を張っていく予定です。



大垣市直江地先

【杭瀬川】

- 基盤漏水対策として、川表側に打設する止水矢板（矢板長：6~15m、施工延長約1km）については、昨年12月末までに施工済みです。1月以降は、堤防拡幅等の工事を施工する予定です。



※右写真は15mの止水矢板

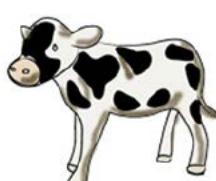


大垣市上笠地先

【ブルドーザ】

土砂の盛土や整地に用いる機械

ブルドーザが登場するまでは、土地の整地は牛が活躍していました。そこに、ブルドーザが登場し、牛の仕事が無くなり、暇になった事に転じて、「牛（Bull）を眠らせる（Done）車」と名付けられたと言われています。



輪之内町塩喰地先