

くろゆり通信



第181号 令和2年1月発行
発行者 国土交通省中部地方整備局
天竜川上流河川事務所
小渋川砂防出張所
小渋川支部安全協議会

新年、明けましておめでとうございます

昨年中は地域の皆様を始め関係者の皆様には、小渋川砂防管内工事におきまして並々ならぬご理解、ご協力を頂きまして、厚く御礼申し上げます。
現在、小渋川砂防管内工事においては年度内工事完成に向け施工を行っています。冬を迎え、現場環境がますます厳しくなっていく次第ですが、無事故無災害にて工事を終わられるよう日々努力致します。今後も多くの工事車両等通行にあたり、ご迷惑をおかけしますが、引続きご理解ご協力を宜しく願います。
遅ればせながら、皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げ、新年の挨拶とさせていただきます。

大河原砂防工事協議会 一同より

【サンタさんになってプレゼント!!】

12月24日に大鹿村保育所で行われたクリスマス会に、大協建設(株)塩川第2砂防堰堤工事・塩川床固工事職員が参加しました。

サンタさんお披露目前



ドキドキ

サンタさんがやってきた!!



わーいサンタさんだー
〇〇

サンタさんとの集合写真



サンタさんありがとう♡



大きな積木引換券をプレゼント



そのほかにもお菓子の詰め合わせ・現場見学会で作成した手形をプレゼントしました。みんなも大喜びで今回のイベントは大成功となり、また一つ良い思い出ができました。

【第39回 元旦ウォーキング大会開催】

元旦恒例行事である「元旦ウォーキング大会」は令和2年1月1日に大河原周辺で開催されました。気温は冷え込みましたが、晴天に恵まれ、参加された方約50名は初日を浴び、令和2年の「歩き始め」を楽しまれていました。この元旦ウォーキング大会は今年で39回目を迎えます。是非、来年は皆様で輝かしい新年を迎えるとともに、一年を祈願し元旦ウォーキング大会に参加してみたいかがでしょうか!

ウォーキングコース 約4km



元旦ウォーキングに参加された方々



【曲線構造が取り入れられた床固工の紹介】

施工者 **大協建設株式会社**

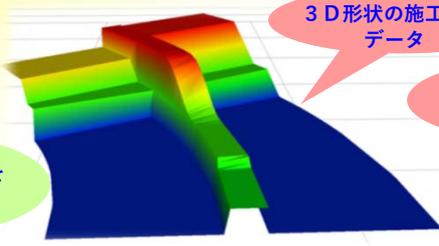
『平成30年度天竜川水系塩川床固工事』

～ 職人技とハイテクの融合～

大鹿村の一级河川塩川では、塩川床固工群の整備が進められております。塩川床固工は、大鹿村の景観に配慮し構造物のいたるところに曲線構造が取り入れられおり、現在施工中の塩川床固工事で曲線の床固め本体工が出来上がりましたのでご紹介いたします。



綺麗な曲線に型枠を組み立てる職人技！



3D形状の施工管理データ



測量機器で型枠の位置と高さを確認

下の写真のように出来上がりました！

この床固工は曲線を描きながら側面の壁も勾配がついているので型枠組立作業も直線の構造物に比べて制作に時間と手間がとてまかかります。この曲線構造物を綺麗に作り上げるために当現場では、熟練した型枠技術を持った職人さんの技に、3D施工管理データによる測量管理を融合させ写真のように綺麗な曲線構造物を作ることができました。

完成



完成



完成



型枠大工の職人魂と土木技術者の誇りをかけて施工しております。完成時には曲線形状の床固工をぜひ、ご覧になってください。この床固工群は道の駅『塩の里』周辺にございます。

【写真でわかる！小渋川の流水の恐ろしさ！！】

「小渋の濁流は天竜を濁らす」と言われる天竜川の様々な支流の中で最も荒れ川と言われる小渋川は河床を安定させるコンクリート構造物に大きな被害を与えています。大河原6号床固では降雨による多量の土砂の流出によりコンクリート部が研磨し一部決壊されています。完成時と現在の写真を見比べると小渋川による流水の恐ろしさがわかります。現在では平成30年度天竜川水系小渋管内整備工事（吉野組）において、決壊箇所の補修工事を行い、下流に堆積した土砂を取り除いています。

【完成時】平成26年3月



【現在の様子】



斜路部の決壊

流水によりコンクリートが削られている状況



決壊状況・補修作業の様子は新小渋橋より見学することができます。是非機会がありましたら実態をご覧ください。

【各工事現場進捗状況】令和元年12月末現在

本年度も一般者優先作業・安全第一を徹底し、日々の作業に努めて参りますのでご理解、ご協力を宜しくお願いします。

大河原地区
(上段3現場)

平成30年度天竜川水系滝沢第2砂防堰堤工事
木下建設 株式会社
進捗率：73.0%



平成31年度天竜川水系小渋川砂防管内整備工事
株式会社 吉野組
進捗率：86.4%



令和元年度天竜川水系滝沢第1砂防堰堤改良工事
株式会社 ヤマウラ
進捗率：3.0%



鹿塩地区
(下段3現場)

平成30年度天竜川水系塩川床固工事
大協建設 株式会社
進捗率：72.2%



平成30年度天竜川水系鹿塩川除石工事
木下建設 株式会社
進捗率：64.0%



平成30年度天竜川水系塩川第3砂防堰堤工事
大協建設 株式会社
進捗率：88.9%

