



立谷沢川砂防出張所

いらっしゃいませ!

龍神様の秘密



立谷沢川を見守るお姿を記した龍神の銅板にはヒミツが...



動画や絵がアニメのように見える装置を使ってヒミツを解き明かそう!

庄内町を守る龍神と砂防

立谷沢川沿いにはどうしてこんなに沢山の石陣があるのでしょうか?



立谷沢川の歴史から現代まで、分かりやすくお話しします!



SABOカード



ゲット!

写真を撮影してSABOカードをGETしよう!

登録有形文化財の美しいSABOカードと、龍神のかっこいいSABOカードがもらえます

やった!

砂防資料館をご案内いたします

登録有形文化財



写真で美しい景観を眺めながら、登録されたポイントを解説。現地のビュースポットも!

瀬場砂防堰堤

六瀬砂防堰堤

これを見たらあなたは本物を見ているはず(笑)

実験してみよう!



わあ! 家かながされた!

土砂災害ってなんだろう? 私たちを守ってくれる砂防とは?

実験をしてみると、「なるほど」とわかりますよ!

昔の工事の作業を体験



昔の人は70-kgもの巨石を担いでいたそう...

手作業・人力の時代へタイムスリップ!!



巨石は危険なので、ぜひ土のうを担いでみてください!

工事の様子



当時の写真からも様子がわかりますよ!

月山の動き



立谷沢川上流で発生した、大規模崩壊の様子をお伝えします



流路工

庄内町を守る龍神と砂防

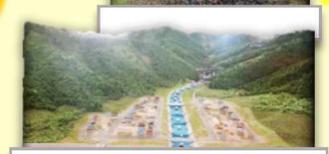


模型

登録有形文化財

もっこ担ぎ

昔の工事の様子



模型

SABOカード受付



立谷沢川にすむ生き物

化石

入口

庄内町おすすめスポット

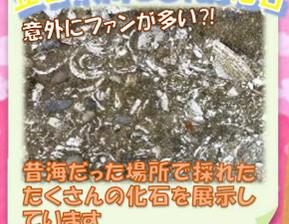
立谷沢川にすむ生き物



夏休みになると大勢の子供達がやってきて、専門外のことまで質問され内心タジタジ...

ということで、新コーナーを作りました。どんどんお勉強強くなりたい! ください!

立谷沢川でとれた化石



意外にファンが多い!

昔海だった場所で探れたたくさん化石を展示しています

現在、新型コロナウイルス感染症対策に関しまして政府の基本方針において、学習施設を休館する措置がとられております。期間中來館してくださった皆様には大変ご迷惑をお掛けしております。展示を更にパワーアップして開館いたしますので、お楽しみに!

再開情報はHPにて



マスコットキャラクター させちゃん

立谷沢川砂防出張所 管内工事の安全対策

工事施工中の怪我・交通事故・水質事故等に十分配慮しながら工事を行っています。管内8件の工事を行っています。その内の特に優れた3件の事例をご紹介します。



玉川第2砂防堰堤改良ほか工事

現場の下流には川から取水し、イワナを養殖している施設があり、工事の濁水等で悪影響を与える恐れがあるため、対策が必要です



魚たちを守る！
川の取水口

養殖施設

劣化した砂防堰堤の改良や補修を行っています。みなさんの命を守るために重要な工事ですが、濁水は魚には悪影響…魚の命も守ります！

まじは…
養殖場の管理者さんの意見を伺い、それをふまえて対策をする位置・構造を決めた

カルシウムの袋管効果も期待し浄化作用の牡蠣殻を投入！

川の取水口から養殖場までの2箇所に濁水をろ過するフィルター材を設置

「以前より魚がおいしくなった」との反応があったそうです

濁沢第8砂防堰堤工事

この工事箇所のすぐ上流には大崩壊地があり、土石流や土砂崩壊が起きる可能性がある大変危険な場所での工事です



早期発見！

異常なし！

土石流が発生した時にセンサーで感知し、また監視所も設置し、目視でも監視！

実際の様子
避難所へ
警報器

現場従業員の命を守る！
しかし！
作業員の半数が60歳以上…高低差20mの斜面を走るのはツライ！
そうだ！車で避難しよう
避難訓練を行い、時間内にできていますか確認

「安全施工技術」研究発表会 最優秀賞受賞！

新庄河川事務所では、現場技術者の施工技術の向上と労働災害の未然防止を目的に毎年発表会を開催しています。ご紹介した2つの工事が受賞しました！

最優秀賞 (株) 柿崎工務所
優秀賞 (株) オオバ

松沢第3砂防堰堤工事用道路工事

現場は携帯もつながらない山間部で、最寄りの病院も20km以上離れているため、万が一の時の迅速な対応が必要となります

緊急時の対応！

万が一の時の救急方法・運搬方法・かかる時間・経路を作業員全員で周知が必要！ただの訓練ではなく、リアルかつ実践的に！

事故発生
早く運べる
タンカに載せて…よし運ぼう！
早く運べる
しかし！救助者の顔に当たる
結論：向かい合って運ぶ
自分たちで山を下る

このベンチは緊急時タンカになります！
…この続きは地図をご覧ください

出張所からのお知らせ

砂防資料館長の池田です。3月末で退職となります。地域の皆様には沢山の事を教えていただき、お陰様で庄内町や砂防事業をPRさせていただきました。また「さきちゃんだより」も3年半担当させていただきました。皆様にご覧いただきたい感想をいただいたり、ありがとうございました！

ありがとうございました！