

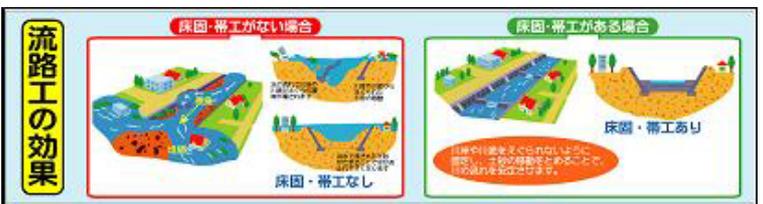
# 松川砂防つうしん

## CSG工法を活用した砂防工事

現在、砂防ソイルセメント工法の新技术『CSG工法』を活用して、松川流路工第10号・第11号帯工工事を実施しています。今回は『CSG工法』についてご紹介します。

### 松川流路工第10号帯工他工事

蛇行した川の流れを直し、川岸や川底が洪水によってえぐられないようにするための床固工および帯工を整備し、松川の川の流れを安定させていきます。



現場から発生する土砂にセメントを混合した材料を使用する工法。今回は河川敷の部分に使用します。この工法は現場から発生する土砂を有効活用するため、掘削土の残土処理も必要なく、また、リサイクルするためコスト縮減になります。

CSG工法ってなに？

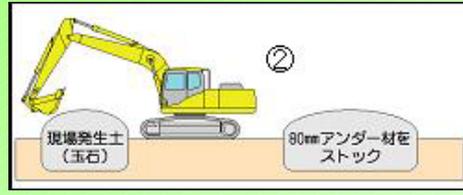
CSG工法ってどんなことをするの？



現場から土砂を採取します。



ダンプトラックで材料を運搬



採取した土砂をふるい分けて、大きな石を取り除きます。



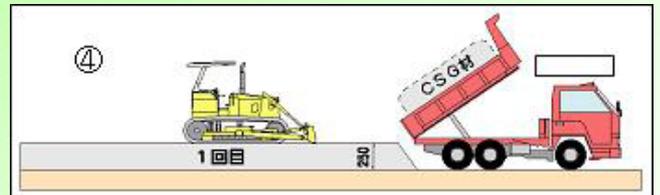
ダンプトラックで材料を運搬



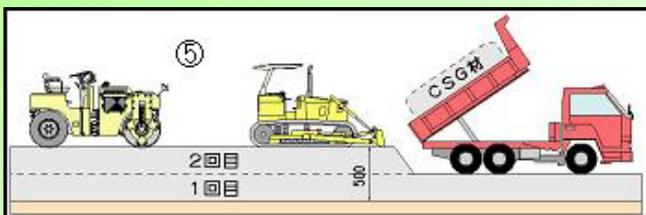
ふるい分けを行った土砂にセメントと水を加えて練り混ぜます。



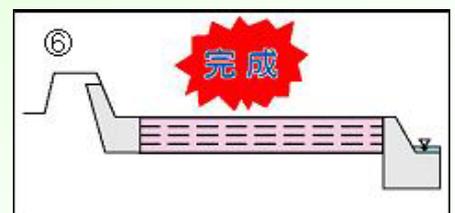
ダンプトラックで材料を運搬



練り混ぜた材料をブルドーザで敷きならしめます。



振動ローラで締め固めます。



一連の作業を繰り返して完成

# 夏休みが終わっても学習館にたくさんの小学生が来ています。

夏休みが終わっても近所の小学生が当出張所の学習館を活用しています。9月は95人、10月は103人来ました。これからもどんどん来てくださいね！また、来てくれた小学生にアンケートにもご協力して頂きましたのでその集計も発表します。



**アンケート計** 39人(男子23人、女子16人)  
(1年生4人、2年生3人、3年生5人、  
4年生12人、5年生8人、6年生7人)

**学習館に何回くらいきますか？**

はじめて！！ 18人  
2回目 4人  
月に1～2回 3人  
1週間に1～2回 9人  
ほとんど毎日 5人



**だれから聞いて(知って)来ましたか？**

友達から！ 33人  
親から！ 0人  
学校の先生から 0人  
その他(お姉さん3人 お兄さん3人)



**学習館でどんなことをしますか？**

お勉強(宿題など) 12人  
流木アート(ホットボンドを使って) 24人  
DVD鑑賞(土砂ものがたり)などを見る 7人  
その他 16人

# 姥湯温泉の紅葉がきれいです。

松川流域の奥の奥に姥湯(うばゆ)温泉があります。まさに秘湯という言葉がふさわしく、ここは吾妻連峰の北側の斜面に位置しています。標高1,300mの渓谷にあり、途中険しい道が続きますが、到着すれば最高の景色を味わえます。



よってがんしょ 松川砂防出張所へ

お気づきの点や知りたいことなど、お気軽にどうぞ！

〒960-2261

福島市町庭坂字遠原三3-4

024-591-1207 FAX024-591-5527

発行:国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 松川砂防出張所

福島河川国道事務所HP: <http://www.fks-wo.thr.mlit.go.jp/>

