

## 安久土橋の架け替え工事が 始まりました！

工期：平成27年11月16日～平成28年3月10日

真室川小学校

旧 安久土橋

← 金山川

たくさんの機械が見えるけど、  
河川の汚れにつながらない？



### ◆ 安全な工事にするために

川の水が汚れたり、事故がおきないようにするた  
めに、河川の工事では様々な対策が行われています。

#### ① 気象情報をこまめにチェック

作業時に大雪や強風などの被害  
にあわないように、インターネットを  
利用して気象情報や河川の水位を  
確認し、事故につながる前に現場  
にいる人や作業車が避難できるよ  
うにしています。



なるほど～！

#### ② 機械は川から遠ざける

機械の油が滲み出て川に流れる  
ことがないように、作業現場に土を  
盛り、川の水位より高い位置で機械  
を動かします。災害時に移動が困  
難な物は、川から離れた倉庫に置  
いています。

#### ③ 定期的な打ち合わせと現場点検

工事が安全に進められるように、現  
場で働く人たちは定期的に打ち合わ  
せを行っています。また、機械が壊  
れそうではないか、現場は危なくはな  
いか確認するための点検やパトロー  
ルもしています。

寒い日の朝は、川から「霧」のようなものが出ていることが  
あります。どういうときに見られるのかな？ (真小 11月の報告)

### 霧が発生する条件とは

川で見られる霧は、川の水温が外の気温より  
も高い時に発生します。

寒い冬の夜は外の気温がグッと下がります。  
そのため、夏にはあまり見られない霧が、冬に  
なると見られるようになります。



お鍋や熱い飲み物から  
出てくる湯気と  
同じ原理だよ

