

TEAM-YONESIRO

ペンネーム

きみまちこ

現場レポート ～進め！ラジコン戦車？の巻～

のしるにし

【能代西高校インターンシップに同行(2)】

こんにちは～河川女子（チーム米代）の「きみまちこ」です。

平成27年9月17日に、インターンシップ（職業体験学習）で二ツ井出張所に訪れている能代西高校の生徒2名に同行しましたので、その様子をレポートします。

ふきこし

●吹越地区堤防強化工事

堤防を強化？と思いましたが、洪水の時に堤防内部に水が浸透して、破堤に繋がる要因をできるだけ防ぐ対策を行っているのだそうです。堤防って頑丈なものと思っていましたが弱点もあるんですね・・・。



写真-1 工事概要の説明



写真-2 施工状況の様子



洪水時などで、堤防に浸透した水は堤防の土砂と一緒に噴出して破堤に繋がる要因になるそうです。左写真のグレーのシートは、洪水時に堤防の土砂が流れ出すのを防ぐもの。その上に砕石（カゴマット）を置いて、堤防に浸透した水だけが抜ける仕組み。

●^{にぶな}仁鮎地区護岸工事

護岸工事で使用するブロックの製作現場を訪れました。ダンベルのような形をしたブロック1つの重さが2,000kg!! しかも4,000個も作るなんて、その規模に驚きです(^^;)



写真-3 ブロック製作現場



写真-4 ブロックの据付

●^{えんかくしきじょうきかい}堤防除草の見学（遠隔式除草機械）

除草は、堤防の異常を発見しやすくなる他、水防活動の円滑化など、とても重要な作業だそうです。こんなラジコン戦車みたいなので草を刈ってるんですね～（驚き！）この機械、日本ではたった1社でしか製造していないとか！？堤防の除草もいつか、家庭用の自動掃除機みたいに、勝手にやってくれる機械があると嬉しいです。



写真-5 堤防除草の様子



普段見る機会のない現場を見させていただき、大変貴重な体験をさせていただきました。