岩木川下流地区維持工事

2014. 4. 25

岩木川の増水に備え
水防工法訓練を行いました！

これから迎える本格的な出水期を前に、平成２６年４月２４日（木）五所川原出張所裏の河川敷で、協力業者を含めた作業員３３名他総勢５０名が参加し、洪水による被害の防止又は軽減するための水防工法訓練を行いました。
防災エキスパート２名による指導のもと、ロープの結び方（ロープワーク）や土のう製作のあと、月ノ輪工法とシート張り工法を実際に行いました。

【ロープワーク】ロープの結び方の訓練



普段やり慣れていない結び方に苦戦しています

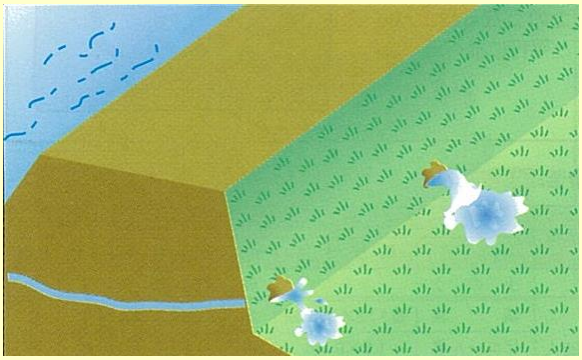




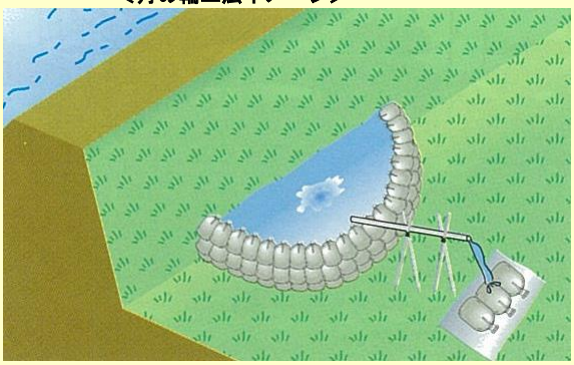
【月の輪工法】

この工法は、川裏側の堤防法面からの漏水の際に行う工法で、堤防法面に接して漏水箇所の周辺を半円形状に土のうを積み漏水による水圧に対抗させるための工法です。

＜堤防の裏面からの漏水イメージ＞



＜月の輪工法イメージ＞



訓練の様子





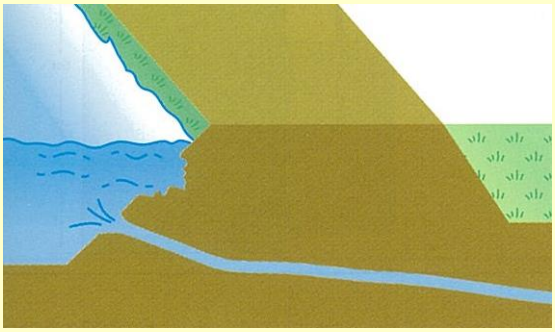
完成後



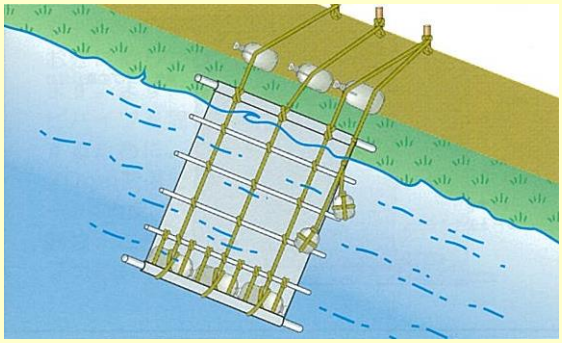
【シート張り工法】

　この工法は、川側の堤防法面が欠け込んだ場合や水が浸透するところが数カ所有るなど判別しにくい場合に重しをつけたシートを法面に張り浸食や水の浸透を防ぐ工法です。

＜被害のイメージ＞



＜シート張り工法イメージ＞



訓練の様子



巻いたシートを転がして広げます



完成後



完成後、みんなで記念撮影！





ほとんどの方は初心者ですが、今日の訓練で緊急時の活動がスムーズに行われ、被害防止につながればと思います。