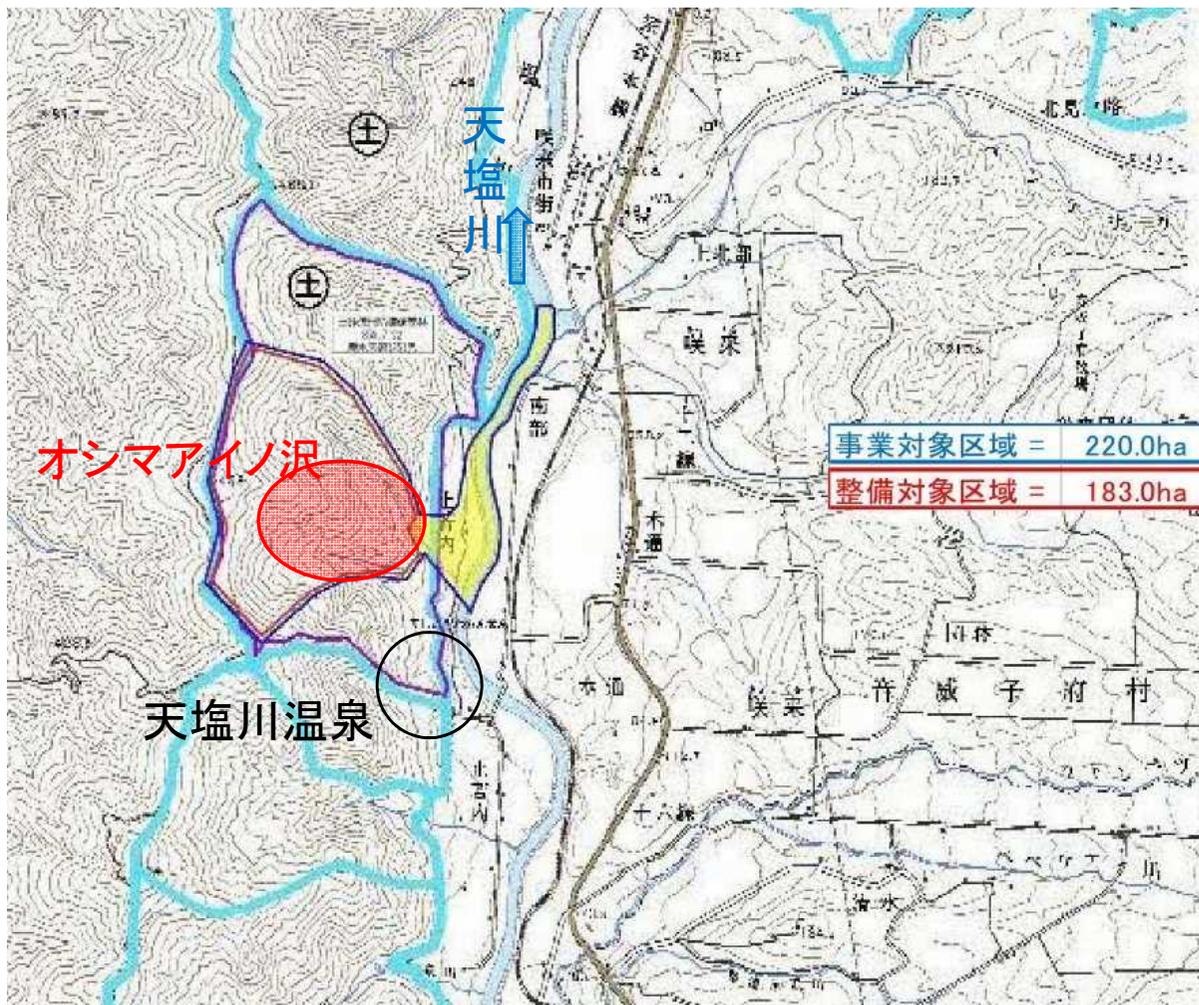


治山対策における 流域治水の取組み

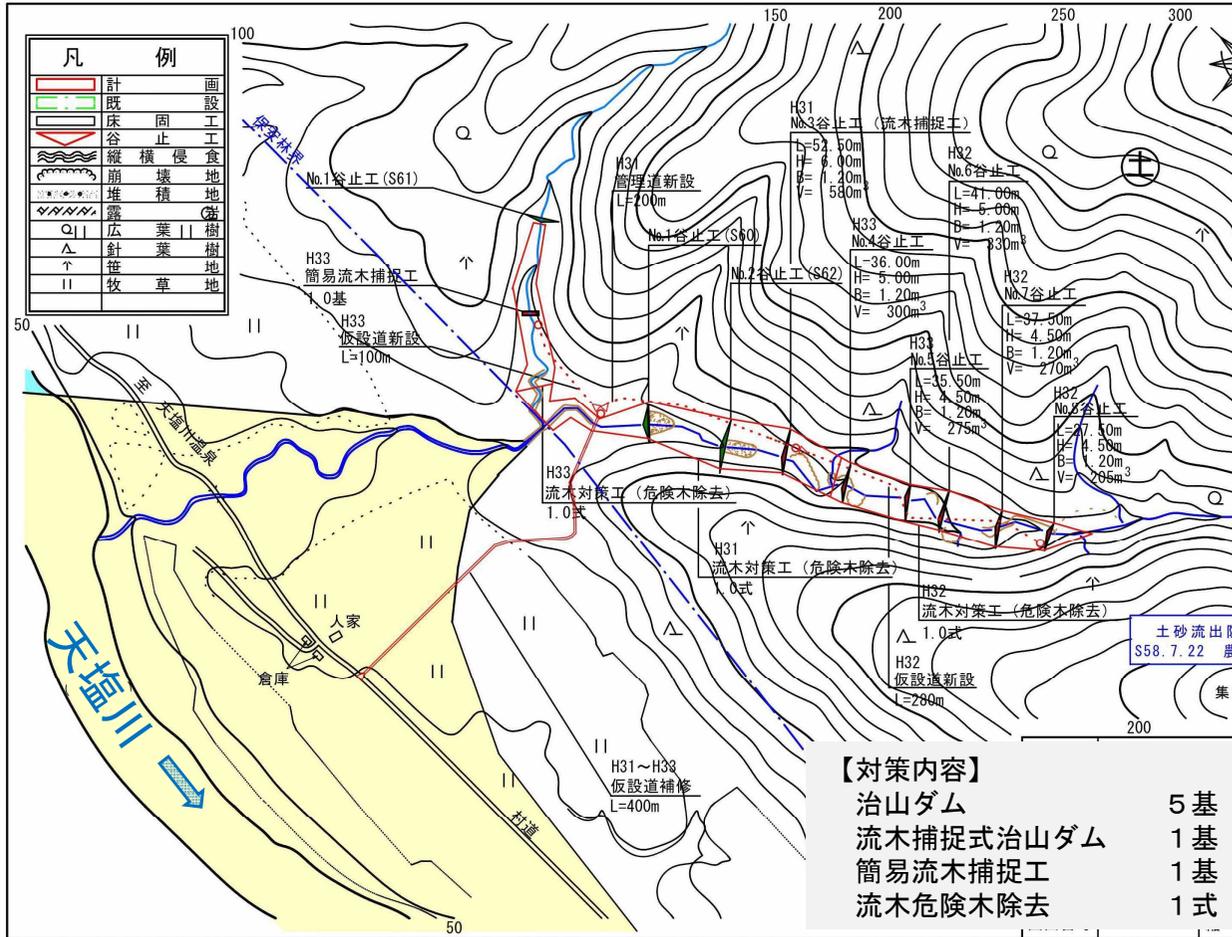
北海道水産林務部林務局

治山課長 土岐 倫功

オシマオイノ沢 流木防止総合対策事業



オシマオイノ沢 流木防止総合対策事業



オシマオイノ沢 流木防止総合対策事業

溪流内 流木発生状況



オシマオイノ沢 流木防止総合対策事業

流木捕捉式治山ダム実施状況



実施前



実施後

新たな対策の取組み

簡易流木捕捉工

溪流の荒廃状況等から、軽度な流木に対して試行



治山施設整備と一体的な森林の整備

本数調整伐と筋工による森林の整備



複層林の造成による健全な森林の形成

