

桑ノ平沢の治山ダムの工事状況などをお知らせします

くわのひらちさん

桑ノ平治山工事かわら版

その2

第1号

【発行】
2021(令和3)年6月

桑ノ平治山工事

連絡先
(山形建設 庄内工事事務所)
(0235) 53-2741



工事についてお気づきの点がありましたら、下記にご連絡ください

桑ノ平沢に治山ダム(副)を造ります

◆この工事

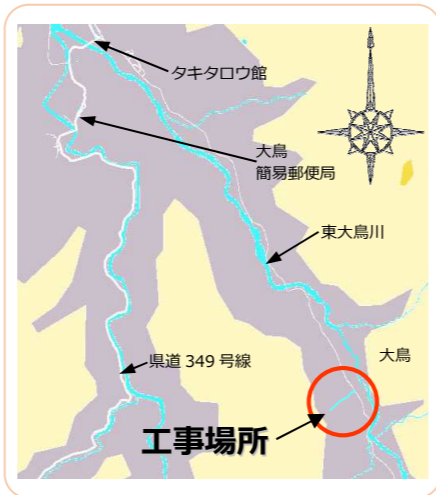
この工事は、鶴岡市大鳥地区の国有林内、東大鳥川支流の桑ノ平沢に「治山ダム」を造る工事です。集中豪雨などで起きる山の崩壊や沢の浸食などが原因で、土砂が下流に流出してしまうのを防ぐため、治山ダムを造ります。

今回の工事では、前回2019(令和1)年に完成したN0.1治山ダムの下流側に、サブ(副)のダムを造ります。

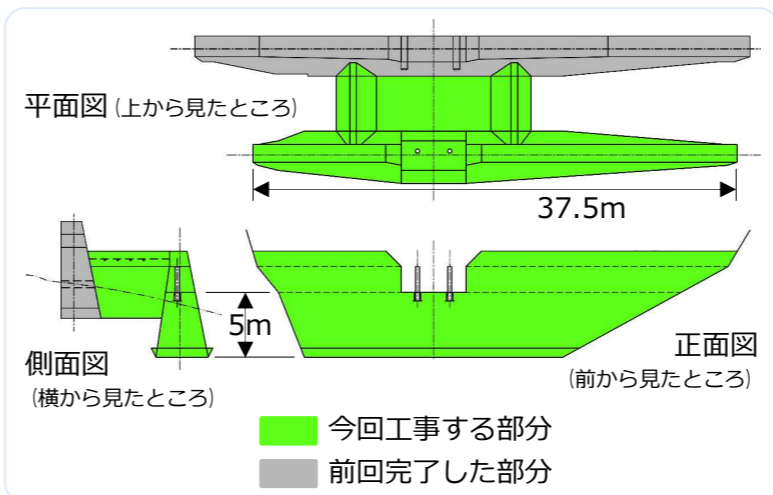
●治山ダムとは

治山ダムは、地すべりなどで崩壊した場所の下流に、土砂の流出などを防ぐための「ダム」です。

◆工事の場所



◆完成予想図



今回は、右図の緑色の部分を造ります。幅37.5m、高さ5mです。前回(右図グレー部分)と同じく、「木材残存型枠」という間伐材を利用した型枠を使い、コンクリートの構造体を作る工法です。完成すると、型枠はそのまま残り、コンクリートが表面に現れません。この工法には、間伐材の利用促進、表面の間伐材が自然と調和する、などの利点があります。

左は、5月の現場の状況です。



◆工事の担当者

私が工事を担当します
ご協力よろしくお願いいたします



現場担当者
秋葉洋利

◆安全第一

ご工事の安全を最優先に作業を行います。皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

◆工事の予定

工事の予定	2021(令和3)年												
	5	6	7	8	9	10	11	12					
準備・片付け													
土工事													
堤体コンクリート工事													
R型流木捕捉工事													
側壁コンクリート工事													
袖隠コンクリート工事													
仮設工事													

◆工事の概要

工事名
桑ノ平治山工事

発注者
農林水産省 林野庁
東北森林管理局 庄内森林管理署

工事場所
鶴岡市大鳥字深谷
現国有林 117 林班ち小班地内

工事期間
2021(令和3)年5月24日から
12月26日まで

工事内容
コンクリート副ダム工
(流木捕捉工含む)
コンクリート床固工

V(体積) 11563.7m³
H(高さ) 115.0m
L(長さ) 1137.5m