

1. 補強工事の進捗について（5月の工事実績）



仮棧橋工施工状況

【ボーリング調査】

台船によるボーリング調査は5月20日に完了しました。



湖中央で作業する台船

【遊歩道整備】

大源太山荘の
解体に伴い、遊
歩道迂回路が完
成しました。

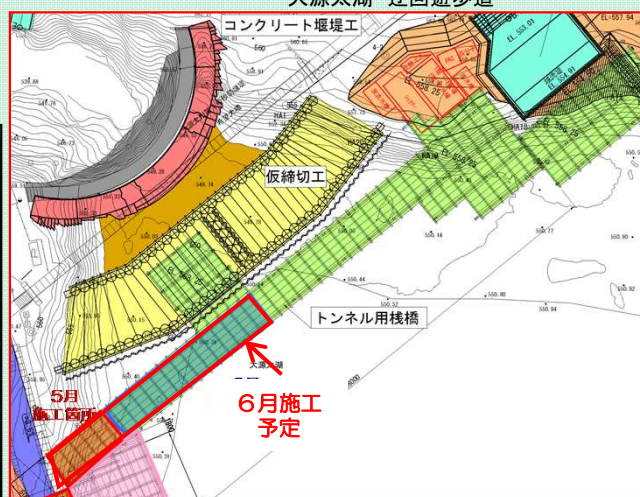


大源太湖 迂回游步道

2. 6月の工事工程

今月も引き続き「仮桟橋工」を実施しています。

6月末までに右の図のように砂防堰堤中央付近まで仮栈橋が延びる予定です。

[illegible]

3. 工事の紹介（仮栈橋工）

仮栈橋工はどのように施工しているのか、施工順序毎にご紹介いたします。

①導枠設置

栈橋の杭が正しい位置に入るように、鋼材で定規を設置します。

②杭の打設

杭は基礎岩盤まで打ち込みますが、岩盤は非常に硬いため、ダウンザホールハンマという特殊な機械を用いて硬い岩盤を掘ってから打ち込みを行います。所定の深さまで掘った後、パイプロハンマという機械で振動を与えながら杭を打ち込んでいきます。



パイプロハンマによる杭の打設状況



ダウンザホールハンマエによる掘削状況

③継材設置

杭を打ち込んだら、栈橋が安定するように、杭と杭の間につなぎ材を取付けます。水中での作業となるので、潜水士が手作業で設置します。



水中部の継材設置状況

④上部組立

桁、床版、手摺を設置し、1ブロック（約5m）が完了です。



上部架設状況



上部架設完了



上部架設完了

⑤汚濁防止 フェンス移動

1重目の汚濁防止フェンスを移設し、次のブロックに進みます。これを繰り返し施工し、左岸から右岸へと延伸していきます。



フェンス移設状況

仮栈橋工は9月まで続きます。安全に留意し作業を行います。大源太湖にお越しの際は覗いてみて下さい。

湯沢砂防事務所のホームページから大源太川第1号砂防堰堤補強工事の最新情報をご覧頂けます。
アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/yuzawa/>」です。

工事に関するお問い合わせ 国土交通省湯沢砂防事務所（建設監督官） Tel 025(784)2254
佐藤工業(株)大源太砂防堰堤作業所 Tel 025(775)7948

大源太川第1号砂防堰堤補強工事では地元地域の皆様に工事についてご理解していただくために、ご希望の方に工事見学会を実施します。現場は保安帽、保護具着用のため、見学希望の際は事前に佐藤工業(株)現場作業所にお申込ください。