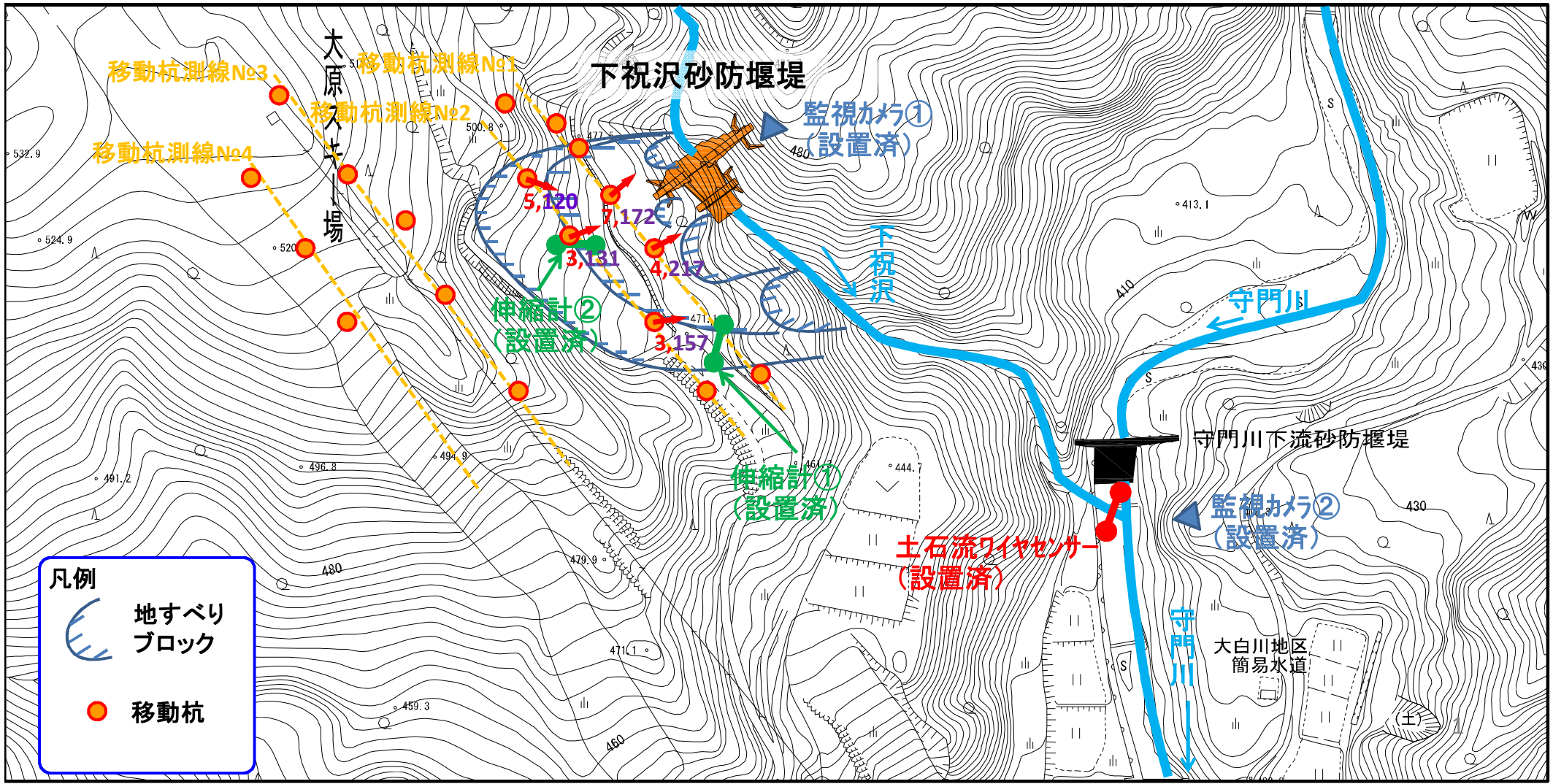
北陸地方整備局
湯沢砂防事務所

# 新潟県魚沼市大白川地区における下祝沢砂防堰堤等の被害に関する状況について【監視・観測状況】

平成25年5月19日
11時00分現在

●伸縮計①：観測開始(5/10 15:00)から5月19日11時00分まで　累計123.0mmの変位を観測しています。
●伸縮計②：観測開始(5/14 17:00)から5月19日11時00分まで　累計4.4mmの変位を観測しています。

●移動杭観測 ・赤数字は、5月16日から18日までの概ね2日間の移動量（単位：ミリメートル）を表しています。観測による誤差を含みます。
・紫数字は、杭設置後(5月11日)からの累計を表しています。
・赤矢印は、移動杭の赤数字に対応した移動方向を表しています。
・数字が記載していない移動杭については、これまで移動が観測されていません。



# 新潟県魚沼市大白川地区における下祝沢砂防堰堤等の被害に関する状況について【応急対策工事、緊急対策工事状況】

●流出土砂に備え、5月11日13時から守門川第1号砂防堰堤（新潟県管理）上流で除石（土砂掘削）を実施しました。
・5月18日作業終了時　累計除石量約4,100m3。除石作業を完了しました。
●大量の土砂が守門川に流出することを防止するため、5月18日13時から地下水排水工に着手しました。
・5月18日作業終了時、25mの掘削を行いました。ボーリング実施の為の足場製作を行いました。

【守門川第1号砂防堰堤の除石状況】

H25.5.11　除石実施前

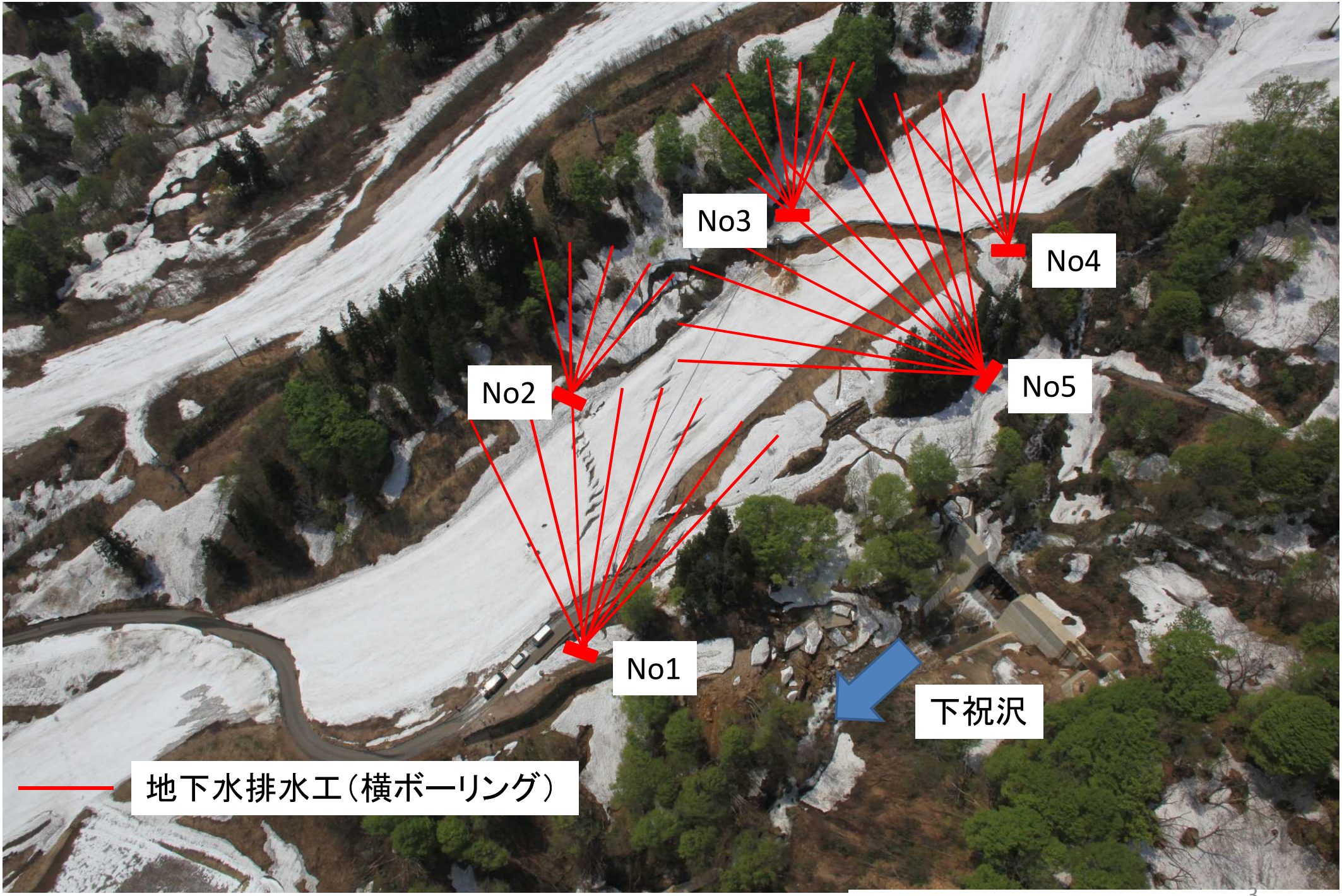
H25.5.18　除石完了時

【地下水排水工の施工状況】

H25.5.18　ボーリング状況（No. 2）

H25.5.18　ボーリングの為の足場設置状況（No. 4）

# 地すべりの対策工事（地下水排水工（横ボーリング））施工位置




撮影：湯沢砂防事務所、H25.5.14