

【船生地区】

水路トンネル上部で土質調査 が行われました！！

塩谷町船生地区の水路トンネル上部の山で、地盤状況の把握を目的とした土質調査が行われました。

調査の主な内容は、ボーリング調査、標準貫入試験、比抵抗二次元探査です。
今回の調査結果は来年度以降に実施予定の水路トンネル工事に活用していきます。



＜調査概要＞

◇ ボーリング調査

地中に穴をあけ、採取した試料により土層を判定する。

◇ 標準貫入試験

地面に向かってハンマーを自由落下させ、落下回数と貫入量から地盤状況を推定する。

◇ 比抵抗二次元探査

地表から電気を流し、地下の電気的性質を測定することで地盤状況を把握する。

標準貫入試験で使用した機械



ボーリング調査で採取した試料

