

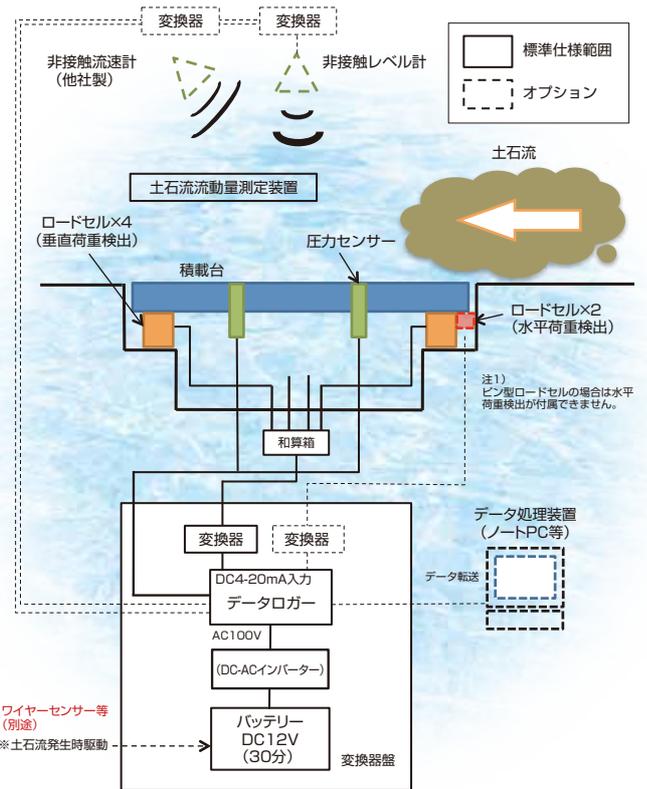
# 土石流流動量測定装置

## ■概要

本装置は流下中の土石流の移動量、密度、荷重、土石流厚、圧力等を連続的に自動測定する装置です。従来の事後測定の推定でなく、連続観測により土石流先端部の事象から流下中の変化を観測することができます。風水害等による停電時でも土石流発生時より駆動する無停電電源装置により一定時間の測定を可能にしています。また、サンプリング周期を100Hzとし、きめ細かい測定を可能にしました。収集データを専用データ処理装置に接続すればデータの一元管理も行えます。

※特定計量器 対象外

## ■システム構成



## MEMO欄