

平成27年度 中国地方建設技術開発交流会 質問及び回答

課題名：岩盤斜面崩壊・崩落モニタリング用センサネットワークシステムの開発

発表者：岡山大学大学院 環境生命科学研究科 教授 西山 哲

《質問》

モニタリング用センサの経費・材料費は、いくらくらいを想定しているか。

《回答》

普及時のセンサとしては6万円以下を想定しています：現在、海外メーカーとの連携を進めており、実現は可能です。

システム全体の計測に要する経費の見積ですが、まだ民間会社に移管している状態ではないので、大学での実績（人件費を計上しない場合）しかお答えできませんが、計測に必要なソフト類は完成しておりますので、センサの数にかかわらず、現地で計測したデータの通信代を含めて月3万円/1箇所でモニタリングを実施しておりました：これは通信機器の管理をしていた学生への謝金として計上していたもので、計測システム自体はメンテナンスフリーになりますので、他に必要な経費は計上しませんでした。