

比抵抗と弾性波速度を利用した熱伝導率の評価に関する研究

窪田, 健二

<https://doi.org/10.15017/1654863>

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	窪田 健二		
論文名	比抵抗と弾性波速度を利用した熱伝導率の評価に関する研究		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 藤光 康宏
	副査	九州大学	教授 安福 規之
	副査	九州大学	准教授 水永 秀樹

論文審査の結果の要旨

本研究は、電気探査により得られる比抵抗分布から、実用の上で必要とされる精度で地盤の熱伝導率を評価できる手法を開発し、現場実験で実証した初めての例であり、地球資源システム工学上寄与するところが大きい。よって、本研究は博士(工学)の学位に値する業績であると認める。