

顔写真

藤井 義明 「過渡的な応力擾乱による岩石の浸透率変化」

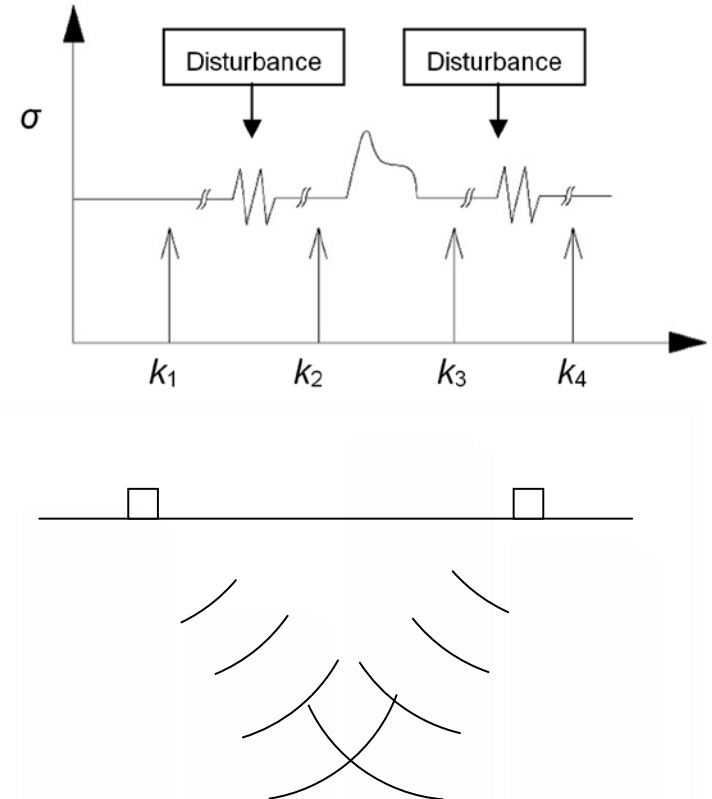
工学研究院環境循環システム部門・岩盤力学研究室 email:

fujii6299@frontier.hokudai.ac.jp

内線 6299、研究室HP <http://rock.eng.hokudai.ac.jp/>

出身地 北海道

- 岩石に応力擾乱を与えると浸透率が増えたり減ったりします。
- 2方向から振動を与えると任意の深さ・位置の岩盤の浸透率を自在に調整できる可能性があります。



<社会実装への可能性> (3点以内)

シェールガスの増進回収	汚染を避けるなどのための地下水の自在なルーティング	多数の小さな地震の誘発による大きな地震の予防
-------------	---------------------------	------------------------