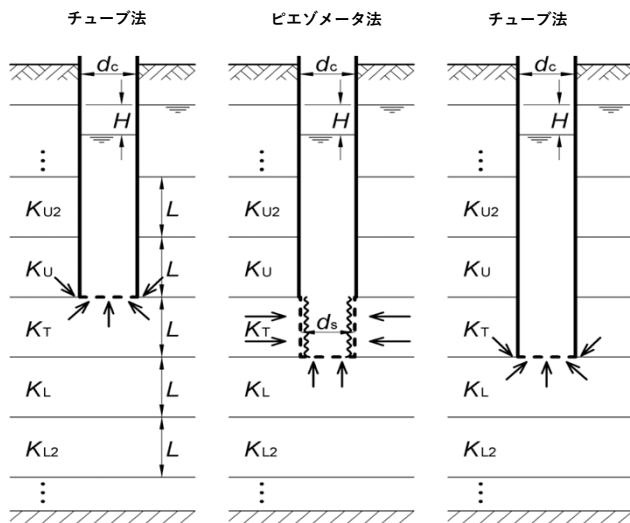


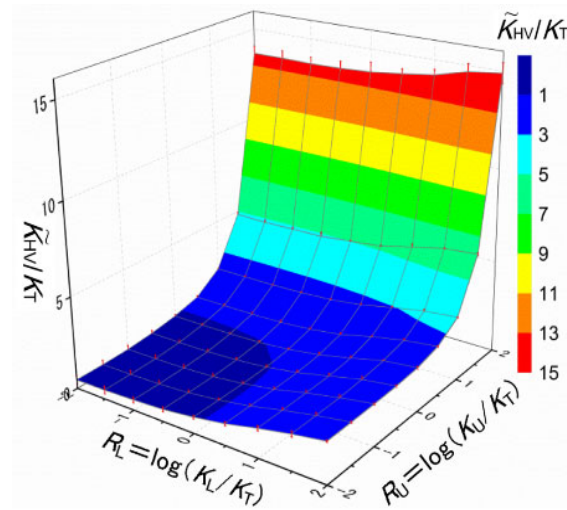
多層地盤における現場透水試験法 Slug tests in multi-layered formation

- ・従来のピエゾメータ法では、スクリーン部に加え底面からの流入量の影響を受ける。
- ・ピエゾメータ法の上下面に解放面を持つチューブ法を組み合わせることで、多層地盤における、より正確な透水係数分布を推定する手法を提案した。
- ・西垣誠岡山大学名誉教授らとの共同研究。科学研究費補助金（奨励研究）にて実施。

多層地盤での現場透水試験



試験結果と真値との比（補正係数）



深度別透水係数の比較

（黒線：ピエゾメータ法による値，黒ドット：チューブ法，赤線：補正值）

