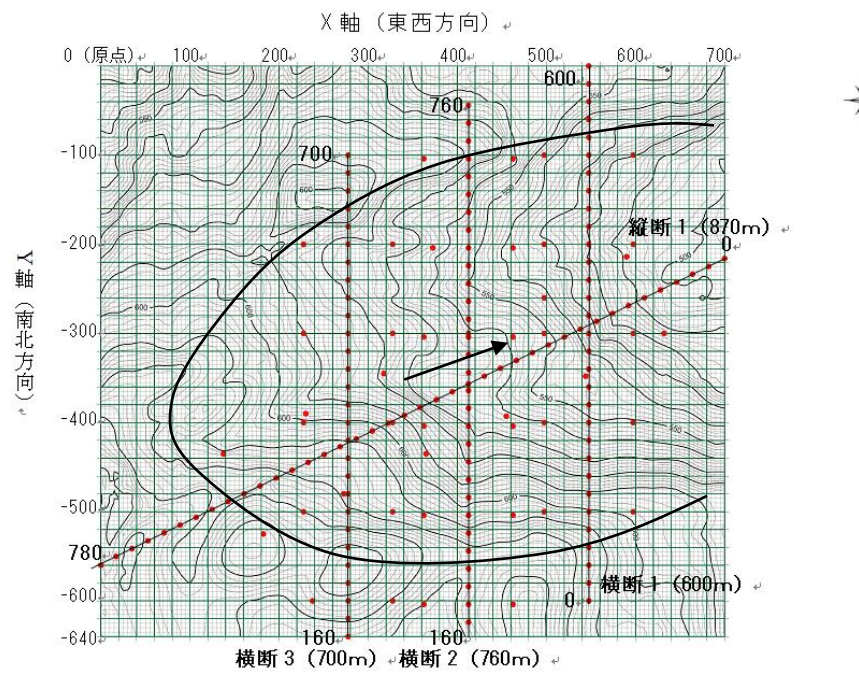


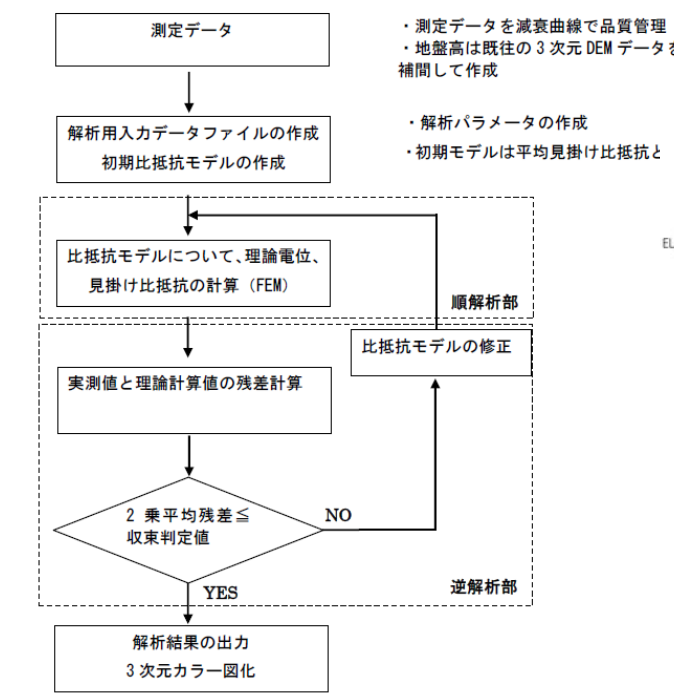
# ＜地すべり調査への省力型3次元電気探査 適用例＞

H26 地すべり学会新潟支部現地検討会発表  
林野庁他

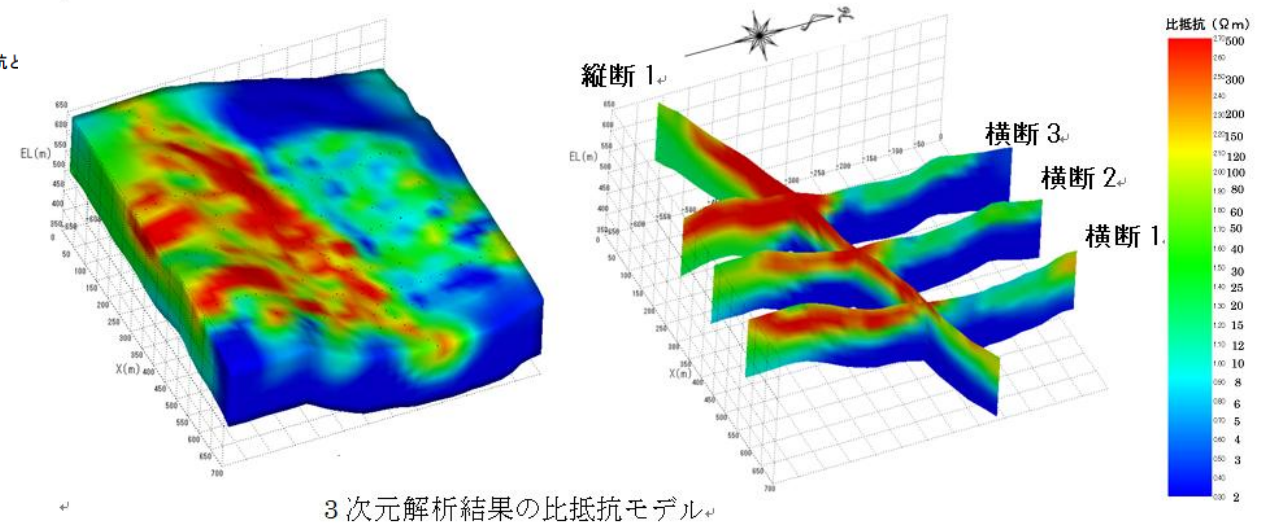
測定方法：2極法（電極間隔 20m）+扇射法



解析方法：FEMによる3次元解析



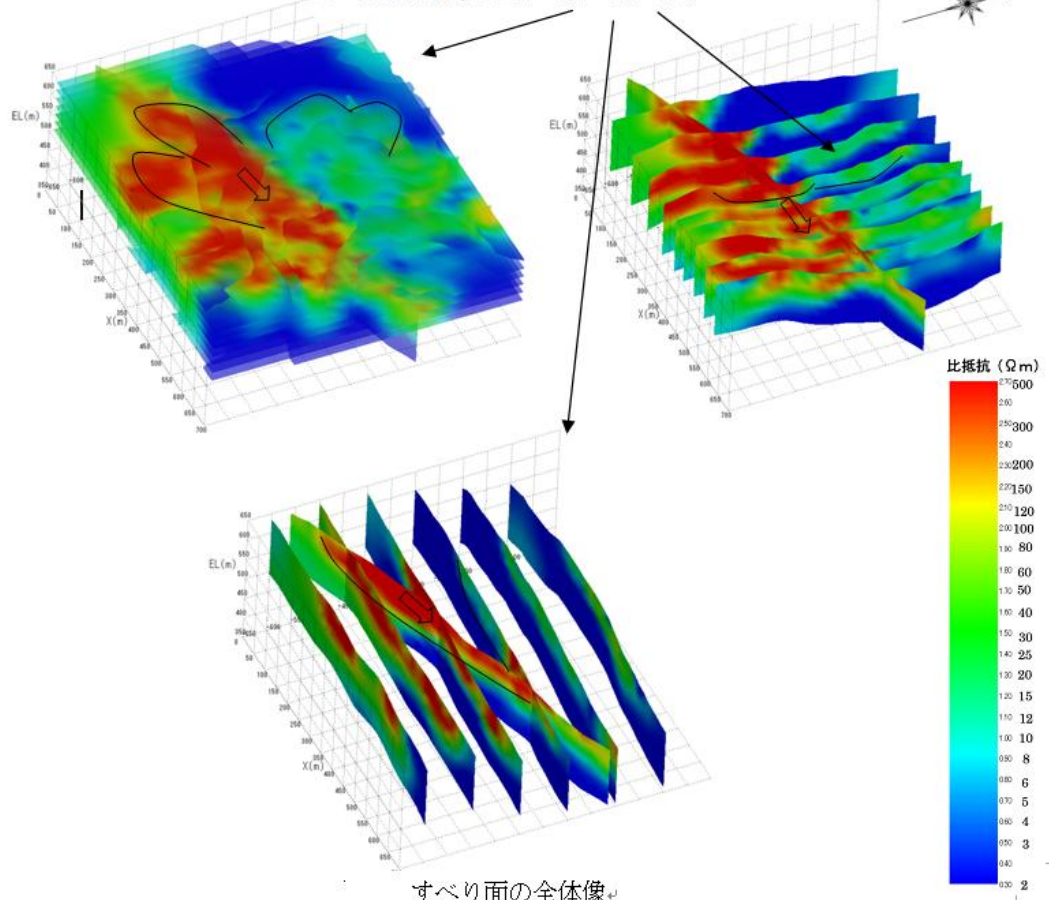
解析結果



3次元解析結果の比抵抗モデル

## ＜すべり面＞

すべり面は馬蹄形、船底型、お椀状の比抵抗境界面に相当する。



すべり面の全体像

## ＜水ミチ＞

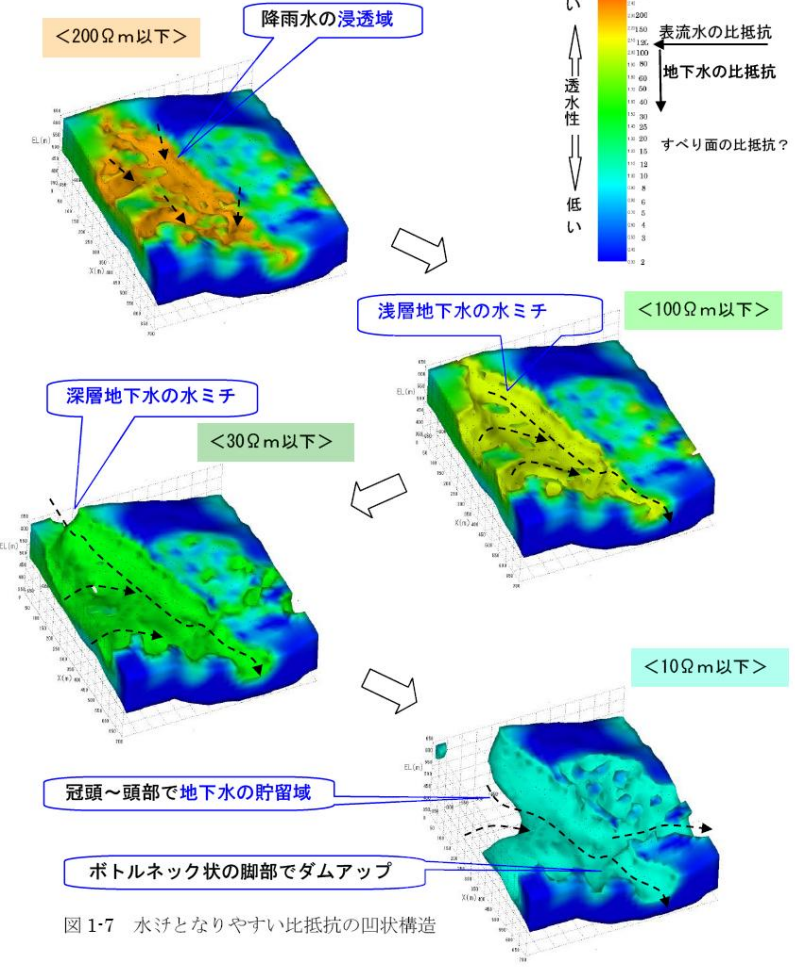


図1-7 水けとなりやすい比抵抗の凹状構造

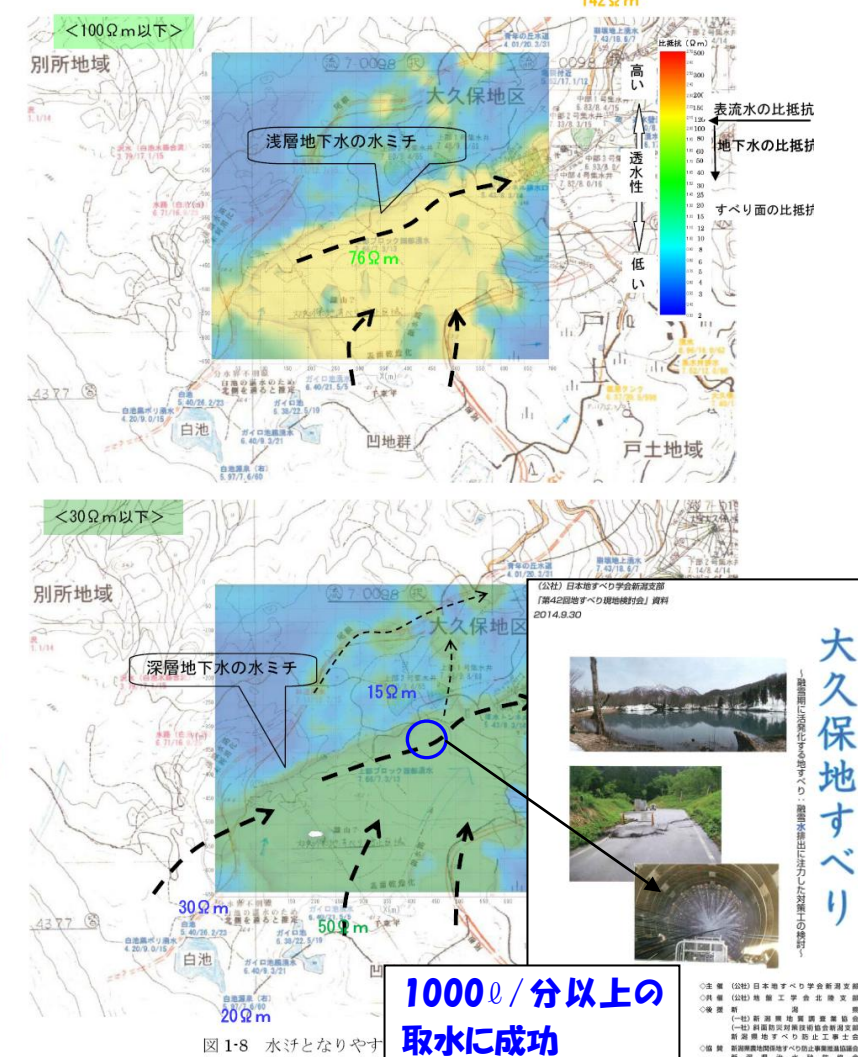


図1-8 水けとなりやす

1000ℓ/分以上の  
取水に成功

大久保地すべり  
大久保地区  
2014.9.30