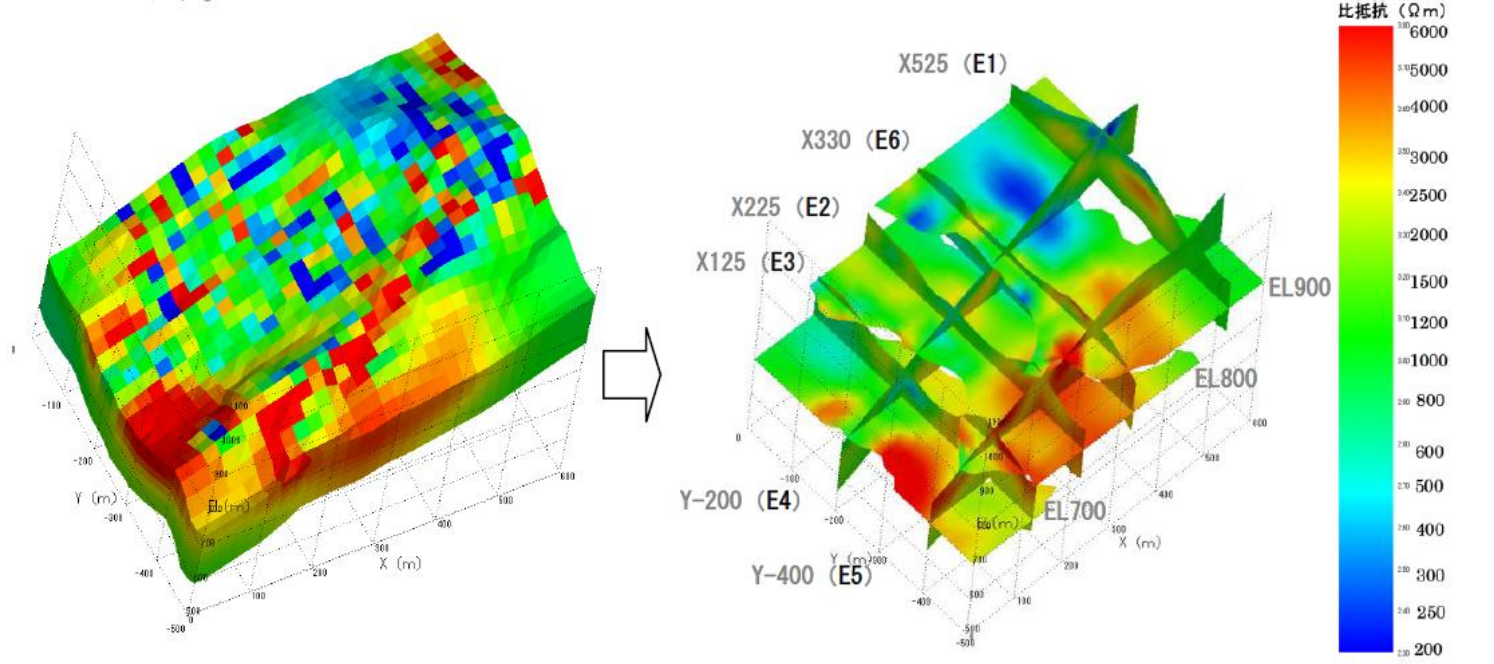
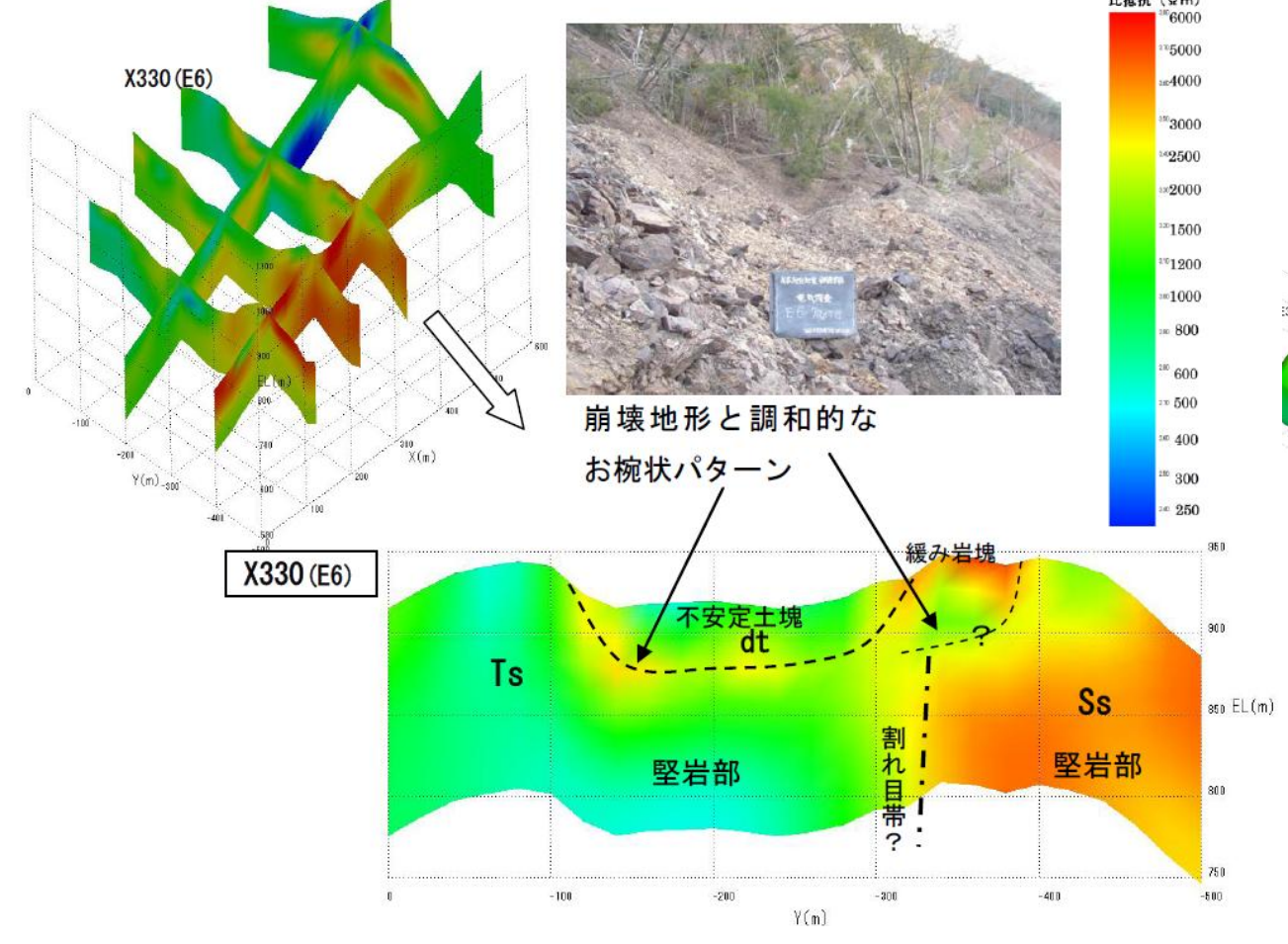


＜深層崩壊調査への省力型 3次元電気探査 適用例＞

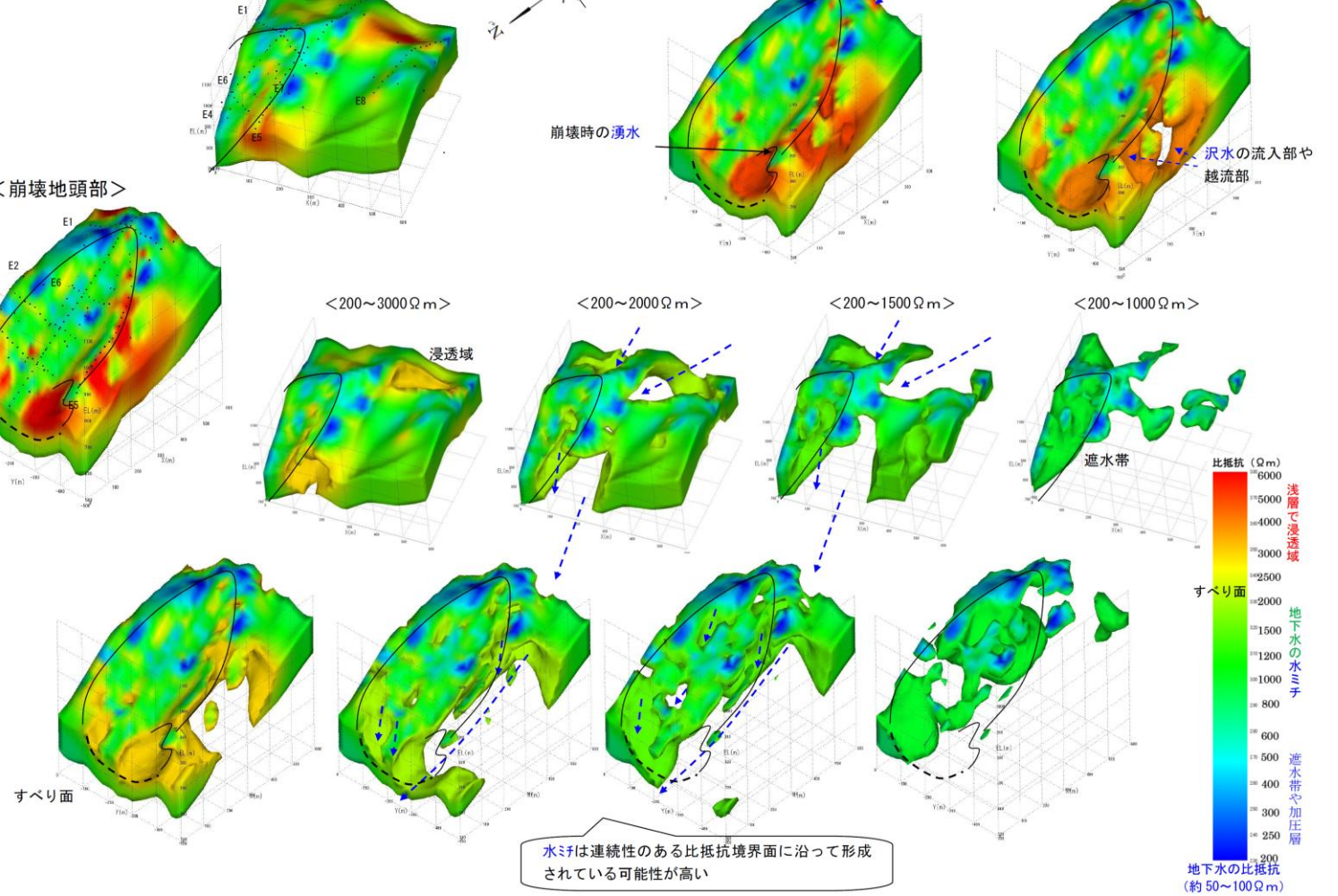
H25 砂防学会発表
 「平成 23 年台風 12 号で深層崩壊が発生した赤谷地区斜面の水文特性に関する研究」
 国土交通省近畿地方整備局、京都大学大学院農学研究科
 国土防災技術株式会社



＜崩壊面＞



＜水ミチ＞



水ミチは連続性のある比抵抗境界面に沿って形成されている可能性が高い

比抵抗 (Ωm)
 6000
 5000
 4000
 3000
 2500
 2000
 1500
 1000
 800
 600
 400
 300
 250
 200
 地下水の水ミチ
 浸透域で連続性
 遮水帯や加圧層
 地下水の比抵抗
 (約 50~100 Ωm)