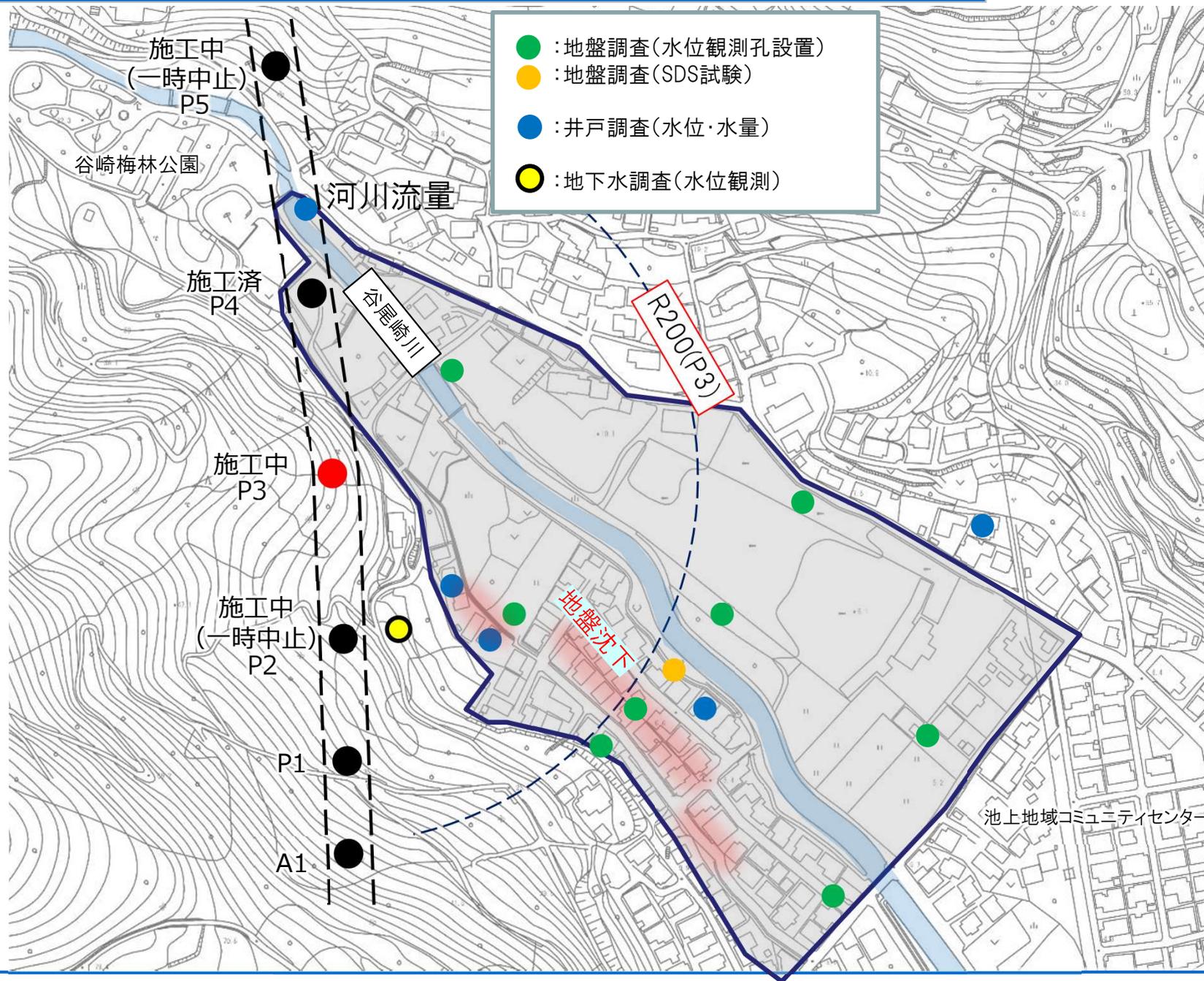
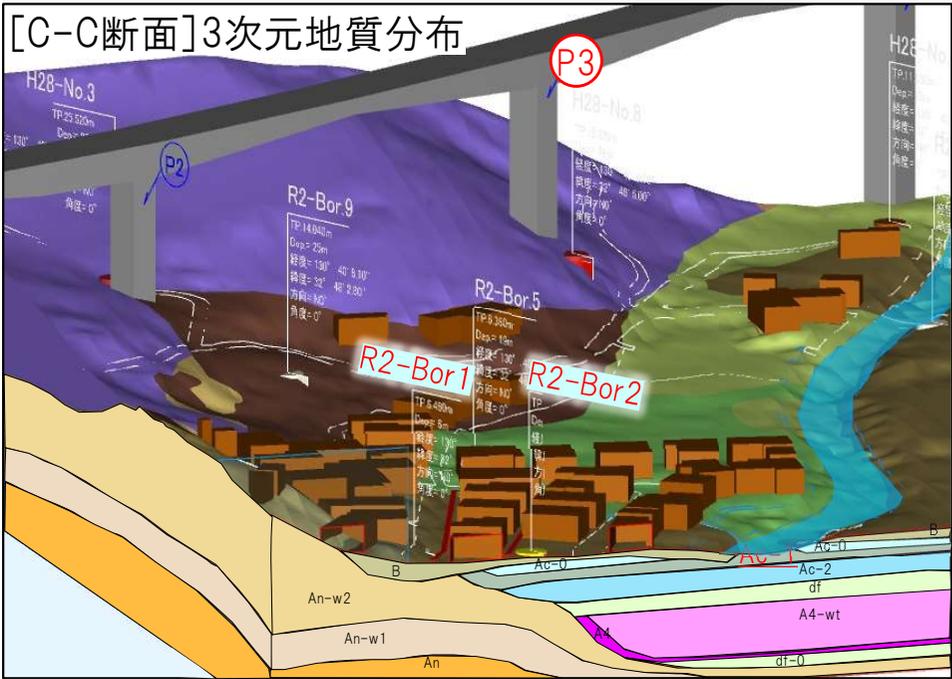
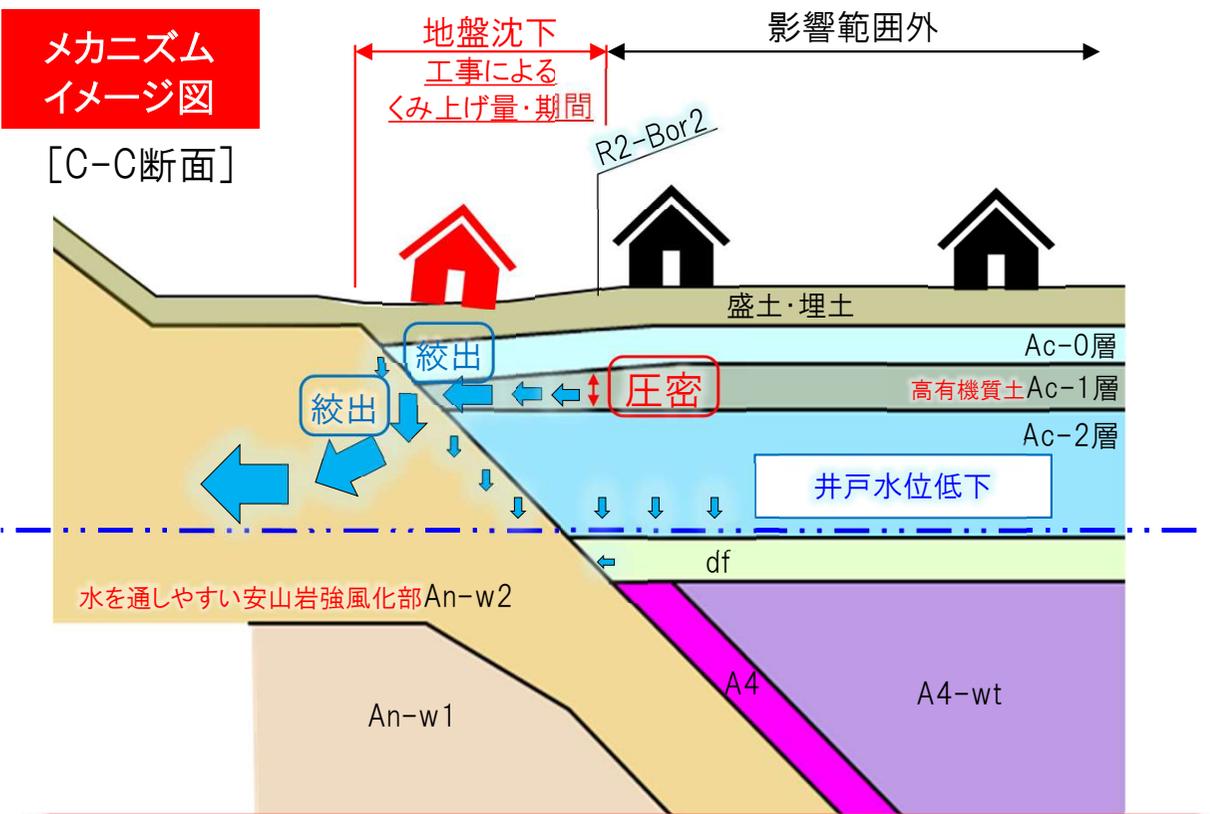
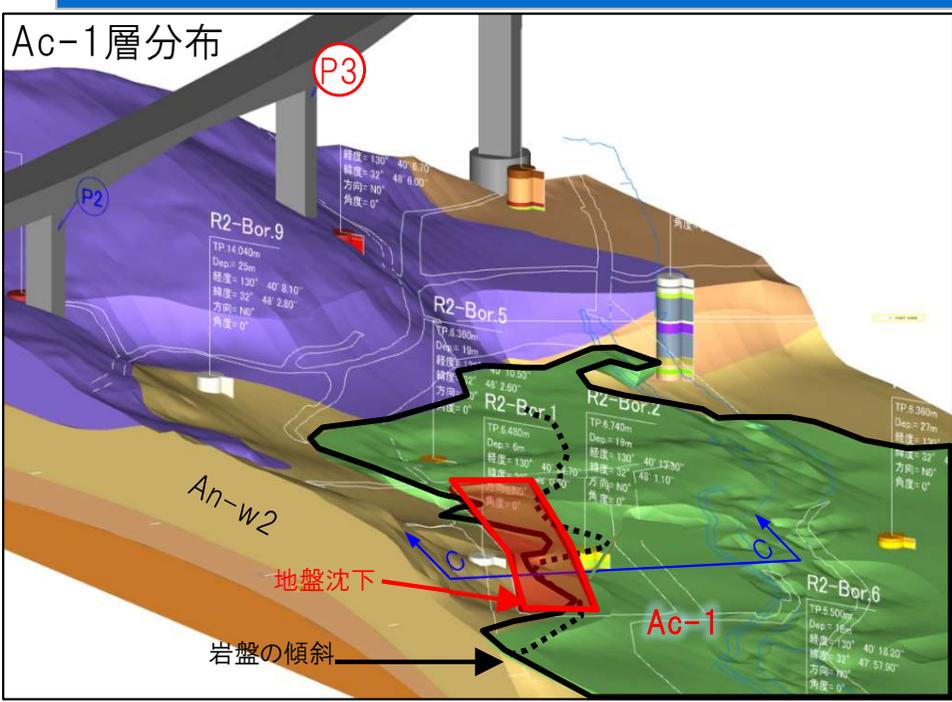


位置図 (谷尾崎地区)



谷尾崎地区の地盤沈下メカニズム



- ✓ 工事(P3橋脚)期間中に民有井戸の水位低下
- ✓ 水を通しやすい安山岩強風化部An-w2が工事箇所から住宅地まで分布
- ✓ 住宅地の軟弱な粘性土の中に、特に高含水比で間隙比の大きい高有機質土層(Ac-1層)を確認
- ✓ 安山岩強風化部An-w2と高有機質土層(Ac-1層)が接しているため、An-w2を通してAc-1層の地下水が絞り出され圧密したもの
- ✓ 工事(P3橋脚)の影響範囲は、安山岩強風化部An-w2からの距離に起因