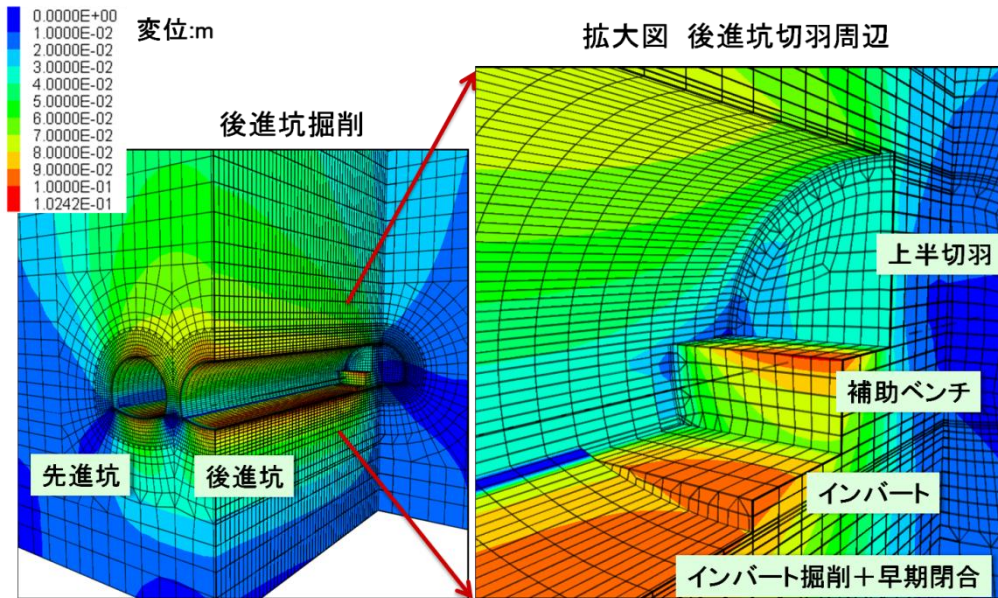


講座：NATM とシールドトンネルの設計と実際  
6. トンネルの設計における数値解析の役割  
(本文65～76ページ参照)



口絵写真-11 後続トンネル掘削過程時のモデルと変位分布