

はじめに

- ✓ 東日本大震災での甚大な建物被害の大部分が津波の被害
→全壊棟数12万棟, 瓦礫量2,300万トン
- ✓ 近い将来発生が予測される南海トラフ地震においても津波被害の甚大化が懸念され、各種被害想定が行われる
- ✓ 迅速かつ最適な復興を行うためには、復興に必要な資材量の把握が重要である
→現在、どこにどれだけの資材があるかを知る必要がある

東日本大震災におけるLost Stockの推計

Lost Stockとは...
なんらかの被害により本来提供すべきサービスを失った構造物の資材量

- ✓ 復興に必要な資材量のベースラインを示す
- ✓ 同様の手法で将来起こる災害におけるLost Stockを推計することも可能

