

# 【事業概要】 船舶を利用した住宅部材を輸送するモーダルシフト

## 実施事業者

百年住宅株式会社／センコー株式会社

## 事業内容

愛知県小牧市から宮城県石巻市へのトラックによる住宅部材の輸送について、RORO船による海上輸送に転換する。

## 実施前

愛知県  
小牧市



689 km、10時間、計486回/年

宮城県  
石巻市

凡例

トラック →

海上輸送 →

## 実施後

愛知県  
小牧市

38.8 km、1時間、  
計316回/年

名古屋港



787km、21時間、計316回/年

仙台港

44.4 km、1.5時間、  
計316回/年

宮城県  
石巻市

## 特徴

○トラックからRORO船航路を利用したトレーラによる海上輸送へのモーダルシフト

## 効果

○CO2排出削減量 88 t-CO2/年 (28%削減)  
○ドライバー運転時間省力化 4,070時間/年 (84%削減)