



‘08年度 国土交通大臣表彰

事業名：「特殊海上タンクコンテナを利用したCO2削減事業」

事業者：Japan Ecology Logistics (株)、宇部マテリアルズ(株)、(有)船元海運

H18モデル事業

ポイント

2004年度の特種バルクコンテナ(塊状の生石灰用)の開発に続き、水濡れ厳禁である粉状の生石灰の輸送において、**気密性の高い特殊海上タンクコンテナの開発により、海上輸送へのモーダルシフトを実施。**

実施前：トラックによる陸上輸送



実施後：専用台船による海上輸送



◎事業費：61.6百万円

(国費：30.8百万円)

◎CO2排出削減量 347トン/年

(512トン/年 → 165トン/年(実績))

◎CO2排出削減率 67.4%

補助対象設備

- ・特殊海上タンクコンテナ 30台
- ・コンテナ固定金具 200個



● 宇部港における荷役の様子
専用台船への荷役の様子。上段が粉状生石灰用の特殊タンクコンテナ、下段が塊状生石灰用の特殊バルクコンテナ。背後は専用台船に固定されているサイロコンテナ。