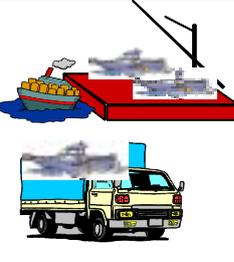


FRP 廃船リサイクルシステム事業化に向けた 技術的課題

収集・運搬	分別・解体 <small>(FRP・非FRPの分別、破砕機 に入る大きさに切断)</small>	破砕・選別 <small>(セメント焼成用の大きさに 粉砕)</small>	調合・分析 <small>(受入基準への適合)</small>	リサイクル <small>(セメント焼成等)</small>
				
技術的課題				
<ul style="list-style-type: none"> ・効率的な収集・積載 	<ul style="list-style-type: none"> ・解体作業場所の確保 ・効率的な解体・分別 	<ul style="list-style-type: none"> ・破砕機構の耐久性 ・環境対策 (粉塵、騒音) ・効率的な異物選別 	<ul style="list-style-type: none"> ・発熱量不足 ・有害物質含有 (塩素・重金属等) ・混合する安価な廃棄物選定 	<ul style="list-style-type: none"> ・セメント炉の耐久性 ・破砕片の粉塵対策

リユース可能な標準化船のイメージ

