

運輸部

沖縄初のFRP船リサイクルシステム

Point

平成20年2月19日、沖縄初のFRP船リサイクルシステムによるFRP船の解体作業がうるま市で行われました。

FRP（ガラス繊維強化プラスチック）は、軽量、高強度で耐食性に優れた材料であり、小型船舶（モーターボート、ヨット、水上オートバイ、漁船等）の原材料として主流になっていますが、廃船時の処理が困難なことや適正な処理ルートがなかったため、不法投棄の要因の一つとなっていました。

このため、国土交通省ではFRP船をセメントの原材料とするリサイクル技術を確立し、製造事業者団体である（社）日本舟艇工業会がFRP船リサイクルシステムを運用することになりました。

平成17年11月に地域限定で開始されたFRP船リサイクルシステムは、沖縄地区におきましても、平成19年10月からスタートし、受付期間（平成19年10月1日～平成20年2月4日）内に手続きが完

了したFRP船3隻についての解体作業が、平成20年2月19日に行われる市の拓南商事株式会社で行われました。

今回の解体は、指定引取場所における分別及び粗解体の工程となり、この解体作業の後、本FRP船は、最終的にセメントの原料に生まれ変わることになります。

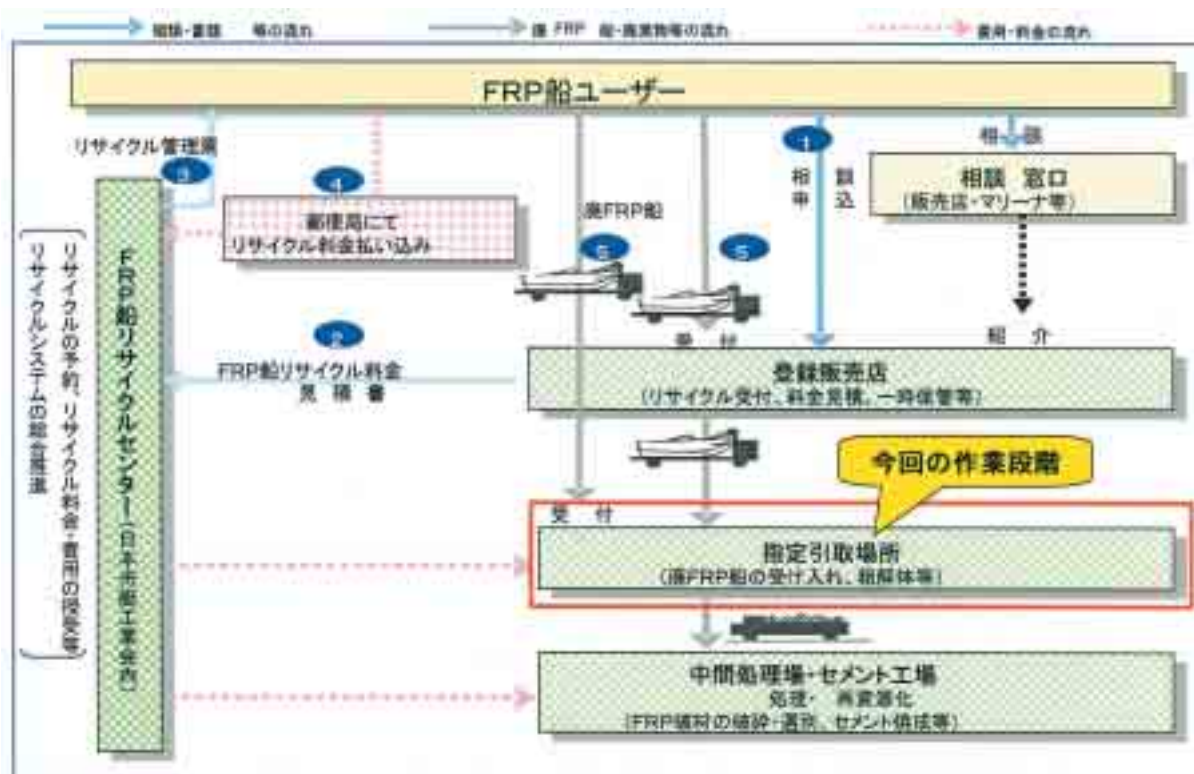
平成20年度についても、登録販売店による受付が平成20年4月1日から始まりましたので、引き続き沖縄総合事務局運輸部では、循環型社会の形成のため、関係機関、自治体、民間団体等で構成する「沖縄地区廃船処理協議会」を活用して、周知・広報活動等を通じ、本リサイクルシステムの円滑な運営を支援していきます。



廃FRP船解体作業風景（H20.2.19）

FRP船リサイクルシステム 「登録販売店」一覧 (沖縄地区)	社名	所在地	連絡先
	南西船舶	那覇市曙3-15-6	098-861-9816
	(有)総合マリン沖縄	那覇市楚辺2-12-22	098-861-2202
	赤嶺マリンパワー	糸満市座波1286	098-992-3616
	ヤンマー沖縄(株)(本社)	宜野湾市大山7-11-12	098-898-3111
	オートヒラカワ	うるま市栄野比770	098-972-6131
	(有)津島工業	うるま市勝連平敷屋3805	098-978-3668
	島ビジャーセンター/湧川マリーナ	今帰仁村字湧川2012	0980-56-2492
	ヤンマー沖縄(株)(宮古支店)	宮古島市平良字荷川取645-10	0980-72-6578
	マリンオートサービス	石垣市宇登野城583	0980-82-5412
FRP船リサイクルシステム 「指定取引所」一覧(沖縄地区)	ヤンマー沖縄(株)(八重山支店)	石垣市浜崎町3-3-16	0980-82-4361
	ブルーマリン石垣	石垣市浜崎町2-4-10	0980-82-4115
	拓南商事(株)	うるま市州崎8-2	098-934-8010
沖縄における 日程	「登録販売店」における受付機関	「指定引取場所」への搬入機関	「指定引取場所」での解体機関
	平成20年4月1日(火)	平成20年10月21日(火)	平成20年11月4日(火)
	～平成20年10月14日(月)	～平成20年11月4日(火)	～平成20年11月8日(土)

一般のFRP船リサイクル処理フロー



詳しくはFRP船リサイクルセンターにお問い合わせ下さい。
FRP船リサイクルセンター ☎03・3567・6929 (専用)
ホームページ <http://www.marine-jbia.or.jp/>