

処分対象資機材の概要

1. オイルフェンス(充気式大型オイルフェンス)

(1) Hi Sprint 1500 (英国 バイコム社製)



送風機で空気を浮体部に充填して使用。
寸法は海面上60cm、海面下90cm、重量は6kg/m。
ユニコン・ジョイント。
材質はナイロン、ネオプレン両面コート。
リール巻き250m単位で、
送風機などの付属品とともにコンテナに収納
(3.1m長×2.4m幅×2.6m高)、総重量約4.6トン。

2. 油回収機

(1) DESMI 250 (デンマーク、ロークリーンデスミ社製)



3個のフロートの中央部に位置する
ホッパー(漏斗)部分の、海水面に対する
高さを調整して流出油を誘導し
(リモートコントロール)、縦型に組み込
まれたカッター付アルキメデス型
スクリュー・ポンプによって、高粘性油を
付着したゴミとともに吸引回収。
回収能力約50kl/時程度。回収機本体、
パワーバック、ホースなどの付属品
とともにコンテナに収納(3.0m長×
2.4m幅×2.4m高)、総重量約3.3トン。

(2) DESMI サイレント (デンマーク、ロークリーンデスミ社製)



上記(1)のDESMI 250の静音タイプ。
3個のフロートの中央部に位置する
ホッパー(漏斗)部分の、海水面に対する
高さを調整して流出油を誘導し
(リモートコントロール)、縦型に組み込
まれたカッター付アルキメデス型
スクリュー・ポンプによって、高粘性油を
付着したゴミとともに吸引回収。
回収能力約50kl/時程度。回収機本体、
パワーバック、ホースなどの付属品
とともにコンテナに収納(3.0m長×
2.4m幅×2.4m高)、総重量約3.3トン。

(3)GT185-6 (英国、ファロスマリン社製)



使用方法はDesmi 250と同様で、
カッター付アルキメデスポンプは横置、
回収能力約50kl/時。回収機本体、
パワーパック、ホースなどの付属品
とともにコンテナに収納(3.0m長 ×
2.4m幅 × 2.6m高)、総重量約2.8トン。