

表-6.1.1.2(1) 船舶・建設機械稼働計画

○海上工事 (代替施設本体の護岸・浚渫・埋立工事、作業ヤード、海上ヤード、浚渫、進入灯、燃料給油棧橋)

工種	作業項目	使用船舶機械	規格	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	
準備工	汚濁防止膜組立	トラッククレーン	35t吊	2	0	0	0	0	
		フォークリフト	エンジン式荷重2.5t	2	0	0	0	0	
	ブロック製作(アンカー)	トラッククレーン	45t吊	2	0	0	0	0	
	ブロック運搬(アンカー)	トレーラ	20t積	2	0	0	0	0	
		クローラクレーン	150t吊	2	0	0	0	0	
		トラッククレーン	35t吊	4	0	0	4	0	
		交通船	鋼D50PS	2	0	0	2	0	
		引船(狭良航用)	鋼D450PS	2	0	0	2	0	
	汚濁防止膜設置・撤去		引船(台船航用)	鋼D450PS	1	0	0	1	0
			引船(クレーン付台船航用)	鋼D450PS	1	0	0	1	0
			台船	600t積	1	0	0	1	0
			クレーン付台船	D50吊	1	0	0	1	0
			揚錨船	D5t吊・90PS	2	0	0	2	0
		潜水土船	D70PS 3~5t吊	2	0	0	2	0	
傾斜堤護岸 (護岸・中仕切)	捨石洗浄設備設置	バックホウ	0.7m <sup>3</sup>	1	0	0	0	0	
	捨石洗浄設備運転管理	バックホウ	0.3m <sup>3</sup>	1	1	1	0	0	
	石材運搬	ダンプトラック	10t積	32	32	0	0	0	
	基礎捨石投入	クローラクレーン	150t吊	4	4	0	0	0	
	基礎捨石運搬	ダンプトラック	10t積	15	14	0	0	0	
	被覆ブロック据付 (ガンマエル8t~25t)	クローラクレーン	150t吊	(4)	0	0	0	0	
		トレーラ	20t積	12	9	0	0	0	
		トレーラ	50t積	2	2	0	0	0	
	袋詰コンクリート設置	コンクリートミキサ車	4.4m <sup>3</sup>	5	3	0	0	0	
	目潰し砕石(天端)投入	クローラクレーン	150t吊	(4)	0	0	0	0	
	目潰し砕石(天端)運搬	ダンプトラック	10t積	19	18	0	0	0	
	均しコンクリート打設	コンクリートミキサ車	4.4m <sup>3</sup>	6	4	0	0	0	
	裏込石投入	クローラクレーン	150t吊	0	1	0	0	0	
	裏込石運搬	ダンプトラック	10t積	0	8	0	0	0	
	目潰し砕石(法面)投入	クローラクレーン	150t吊	1	1	0	0	0	
	目潰し砕石(法面)運搬	ダンプトラック	10t積	5	8	0	0	0	
	防砂シート布設	クローラクレーン	150t	0	1	0	0	0	
		潜水土船	D70PS 3~5t吊	1	2	0	0	0	
	腹付材投入	クローラクレーン	150t吊	(1)	(4)	0	0	0	
	腹付材運搬	ダンプトラック	10t積	4	14	0	0	0	
	上部コンクリート工	ラフタークレーン	25t吊	1	3	2	0	0	
		クローラクレーン	150t吊	1	3	2	0	0	
		コンクリートミキサ車	4.4m <sup>3</sup>	5	24	14	0	0	
		コンクリートポンプ車	90~110m <sup>3</sup> /hr	1	3	2	0	0	
	消波ブロック据付 (テトラ20t~32t)	クローラクレーン	150t吊	(4)	(4)	0	0	0	
		トレーラ	25t積	13	11	0	0	0	
		トレーラ	50t積	2	2	0	0	0	
	鋼矢板打設	ラフタークレーン	25t吊	0	1	0	0	0	
		サイレントバイラー	100~150t級	0	1	0	0	0	
		クランプクレーン	2.9t吊	0	4	0	0	0	
		パイルランナー	5t積	0	4	0	0	0	
	ブロック製作 (被覆・消波)	ラフタークレーン	25t吊	20	16	0	0	0	
		クローラクレーン	150t吊	3	3	0	0	0	
トレーラ		25t積	2	2	0	0	0		
トレーラ		50t積	2	2	0	0	0		
	コンクリートミキサ車	4.4m <sup>3</sup>	48	36	0	0	0		
ケーソン式護岸	基礎捨石運搬	ランブウェイ台船	1,100m <sup>3</sup> 積	11	11	5	0	0	
	基礎捨石投入	ランブウェイ台船	1,100m <sup>3</sup> 積	2	2	2	0	0	
	基礎捨石荒均し	潜水土船	D70PS 3~5t吊	1	1	1	0	0	
		捨石均し船	1,100PS型	1	1	1	1	0	
		揚錨船	鋼D20t吊	1	1	1	1	0	
	基礎捨石本均し	潜水土船	D70PS 3~5t吊	1	1	1	1	0	
		引船	1,500PS型	1	1	1	1	0	
	ケーソン据付	自航旋回式起重機船	250t吊	0	2	2	2	0	
		引船	3,000PS型	0	1	1	1	0	
		引船	700PS型	0	2	2	2	0	
		揚錨船	鋼D20t吊	0	2	2	2	0	
		潜水土船	D70PS 3~5t吊	0	2	2	2	0	
		ウィンチ	15t巻	0	4	4	4	0	
	中詰砂運搬	ガット船	2,000m <sup>3</sup> 積	0	12	6	4	0	
	中詰砂投入	ガット船	2,000m <sup>3</sup> 積	0	6	3	2	0	
	蓋ブロック据付	自航旋回式起重機船	250t吊	0	1	1	1	0	
	蓋(間詰)コンクリート打設	CP船	鋼D2.5m <sup>3</sup> パッチ式	0	1	1	1	0	
		引船	1,500PS型	0	1	1	1	0	
	揚錨船	鋼D20t吊	0	1	1	1	0		
根固めブロック	自航旋回式起重機船	250t吊	0	1	1	1	0		
	潜水土船	D70PS 3~5t吊	0	1	1	1	0		
被覆ブロック据付 (アクロ4.6t)	自航旋回式起重機船	250t吊	0	1	1	1	0		
	潜水土船	D70PS 3~5t吊	0	1	1	1	0		
裏込石・腹付石運搬	ランブウェイ台船	650m <sup>3</sup> 積	0	18	23	18	2		

注) 1. 年次ごとのピーク時の日隻数・台数を示しています。

2. 括弧内は、他工種との兼用を示しています。

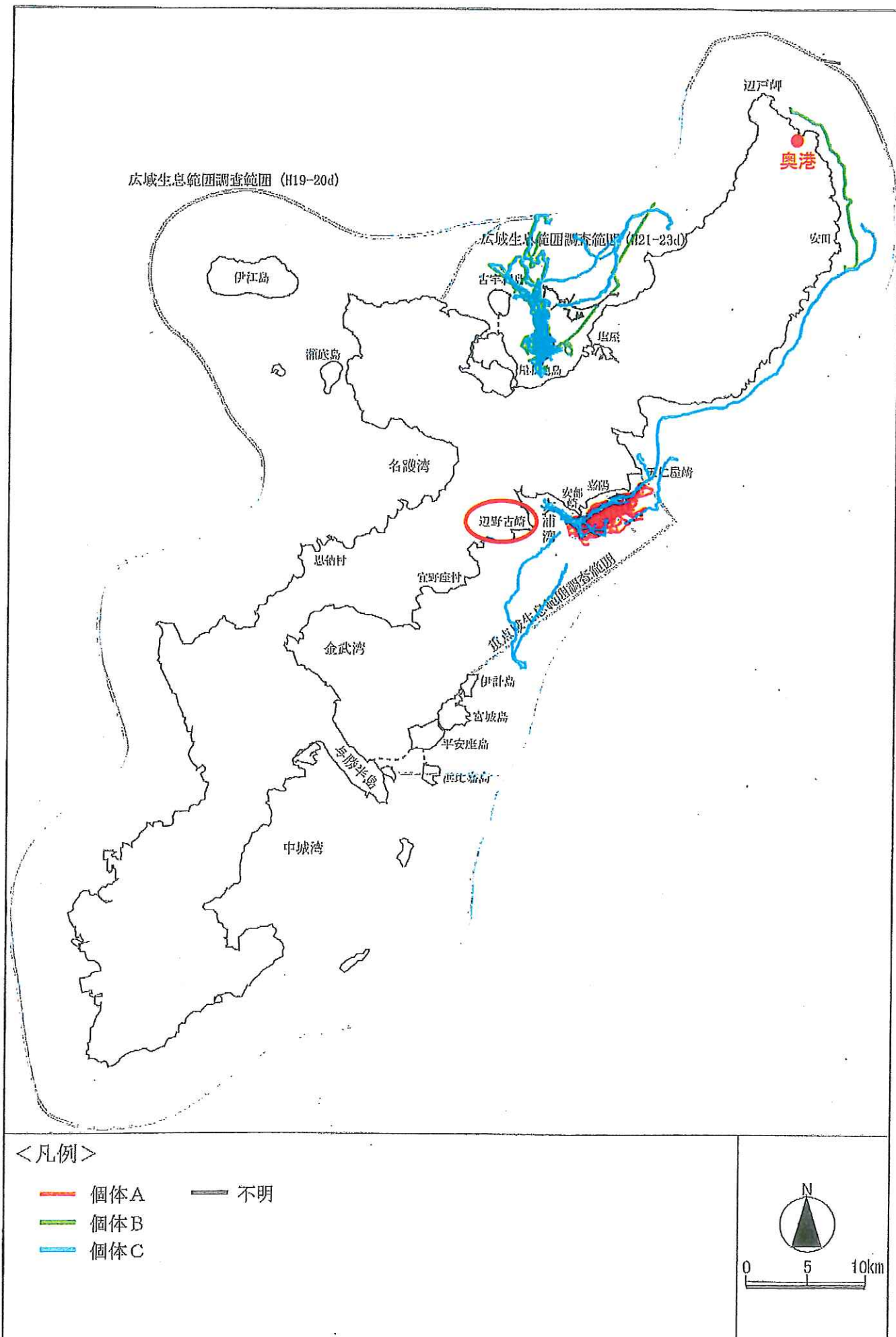


図-6. 16. 1. 69(2) 平成 19～23 年度の調査によるジュゴンの行動軌跡（個体別）

沖縄防衛局作成「公有水面埋立承認願書 環境保全に関し講じる措置を記載した図書」より、赤嶺事務所にて加筆。

2017年12月5日(火) 安全保障委員会 赤嶺政賢