

平成 28 年度

厳しい環境条件下における
サンゴ増殖技術開発実証委託事業

報 告 書

平成 29 年 3 月

水産庁 漁港 漁場 整備 部
一般社団法人 水産土木建設技術センター
株 式 会 社 エ コ ー
国 際 航 業 株 式 会 社
国立研究開発法人水産研究・教育機構

目 次

I. 調査課題名	(1)
II. 実施機関及び担当者	(1)
III. 調査のねらい	(1)
IV. 調査結果	
IV-1. サンゴ生息環境調査	
1. 沖ノ鳥島におけるサンゴ生息環境調査	IV-1-1-1
2. 他地域移植サンゴのモニタリング	
2.1 小浜島	IV-1-2-1
2.2 伊江島	IV-1-2-15
IV-2. サンゴ種苗生産技術の開発	
1. サンゴの飼育及びサンゴ種苗生産技術の開発	IV-2-1-1
2. 現地対応型のサンゴ幼生収集・着床技術の開発	
2.1 幼生収集装置の開発	IV-2-2-1
2.2 現地対応型の着床具の開発	IV-2-2-17
IV-3. 現地実証レベルの移植及び面的増殖技術の開発	
1. 沖ノ鳥島における稚サンゴ移植及び保全技術の開発	IV-3-1-1
2. 沖ノ鳥島におけるサンゴの再移植技術の開発	IV-3-2-1