

平成 27 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 28 年 3 月

水産庁漁港漁場部整備課  
一般社団法人水産土木建設技術センター  
株式会社 エコ  
国際航業株式会社  
国立研究開発法人水産総合研究センター

## 目 次

I. 調査仮題名	(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-1-2-12
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-2-2-40
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