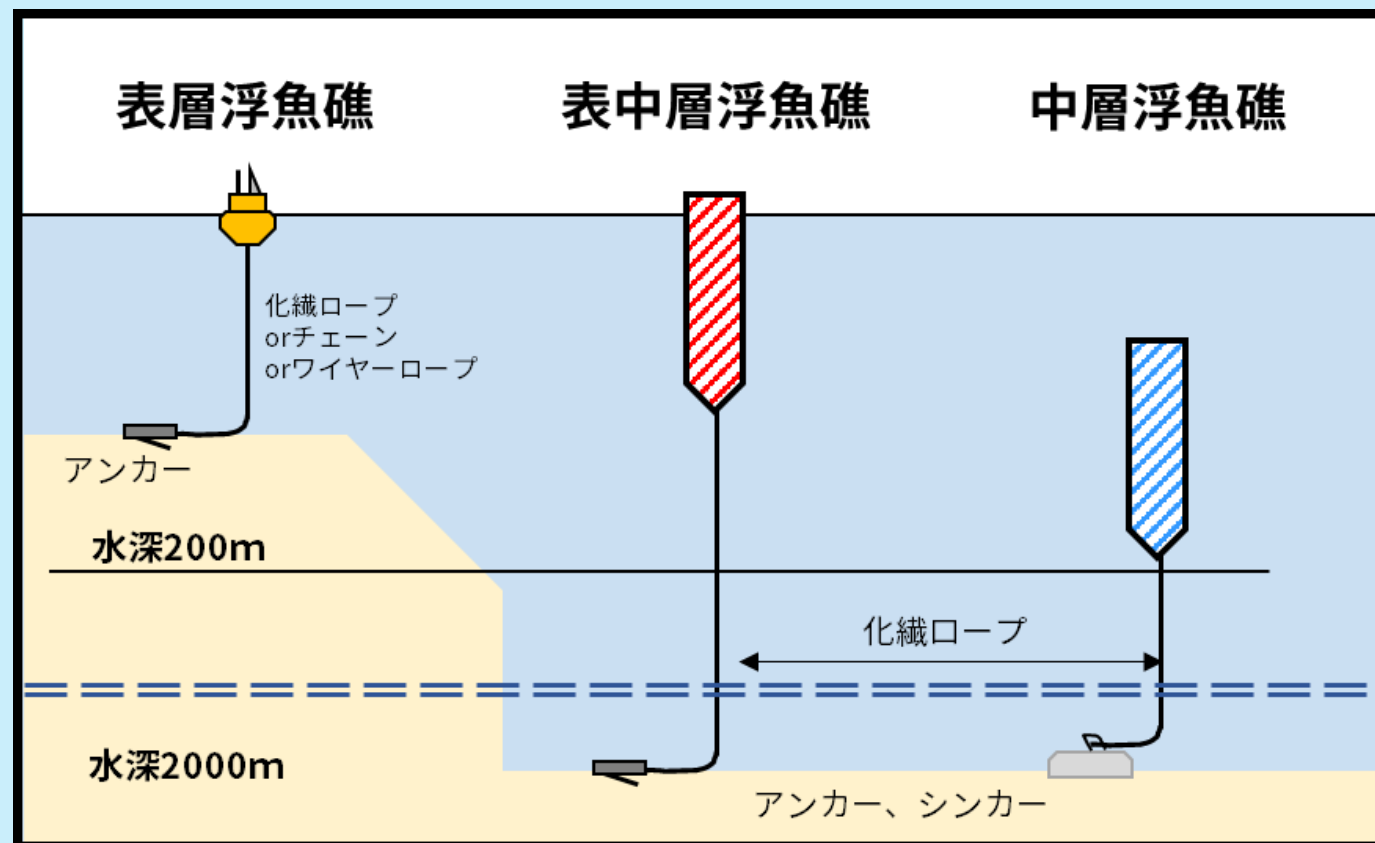


# 浮魚礁とは

浮魚礁とは、海の表層または中層に人工物を位置させて回遊魚(カツオ、マグロ、ブリほか)が漂流物に集まる習性を利用して集魚を図るもので、主に表層、表中層、中層があります。

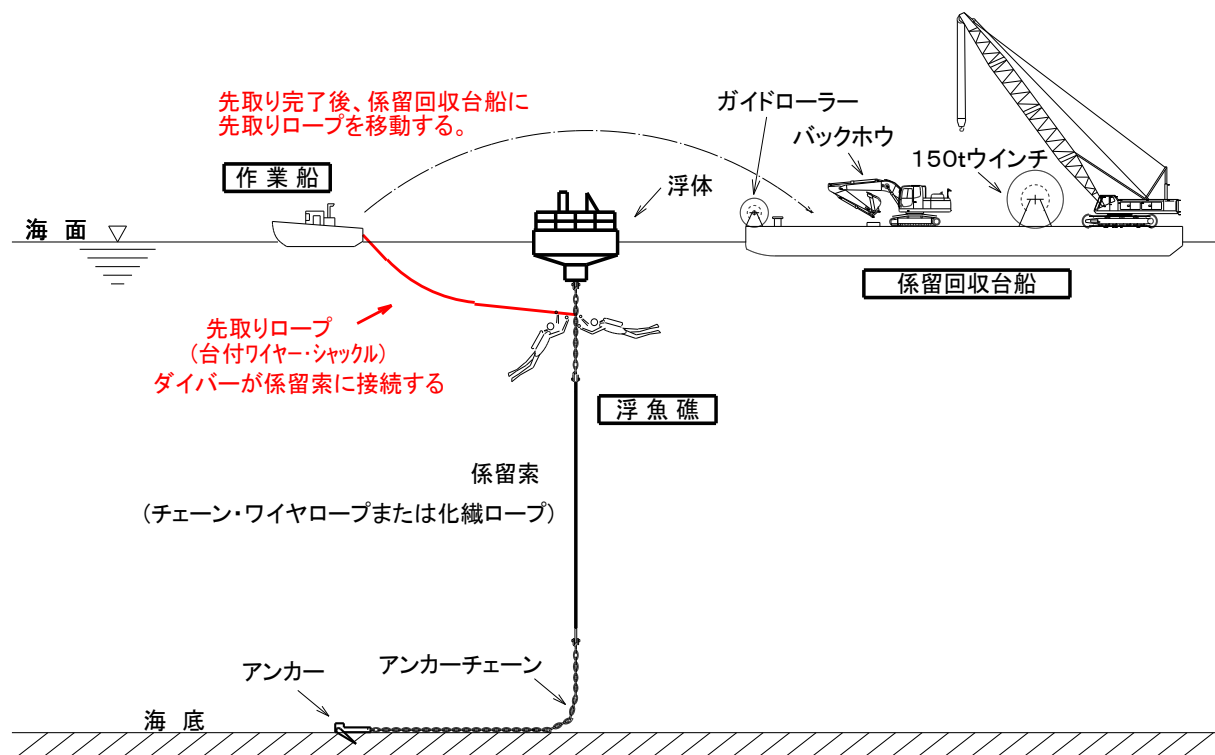
浮魚礁の耐用年数は10年で、その後は流出防止のため原則回収が義務付けられています。

中山製鋼所では豊富な経験と技術力で浮魚礁のタイプに応じた回収工事をご提供します。



## 浮魚礁回収技術と実績

# 表層浮魚礁回収工事



浮体



アンカー



浮体と係留索を切断後、起重機船で係留索とアンカー回収



係留索

係留索は150t巻ウインチ等で巻上げ  
※協力：(株)廣瀬産業海事工業所

### <施工実績>

沖縄県：11基

愛媛県：1基

静岡県：2基

(令和元年度末現在)

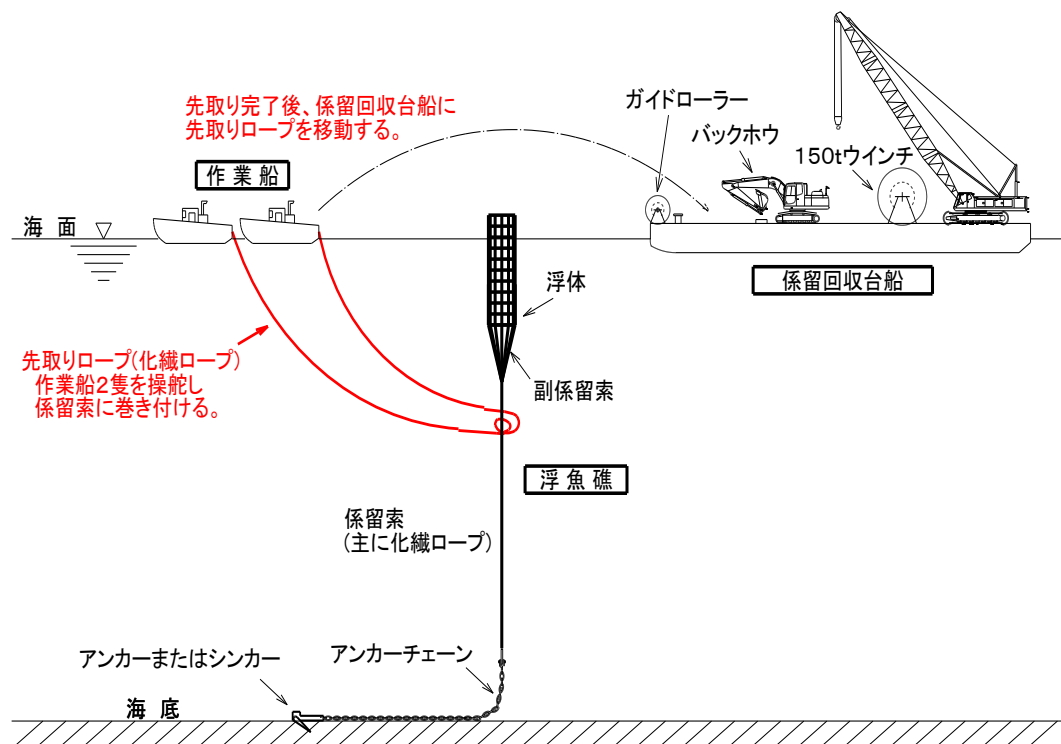


株式会社 中山製鋼所  
NAKAYAMA STEEL WORKS, LTD.

海洋エンジニアリング部

# 浮魚礁回収技術と実績

## 表中層浮魚礁回収工事



浮体



浮体と係留索を切断後、起重機船で係留索とアンカー回収

アンカー



係留索



係留索は150t巻ウインチ等で巻上げ  
※協力：(株)廣瀬産業海事工業所

＜施工実績＞  
沖縄県：1基

(令和元年度末現在)



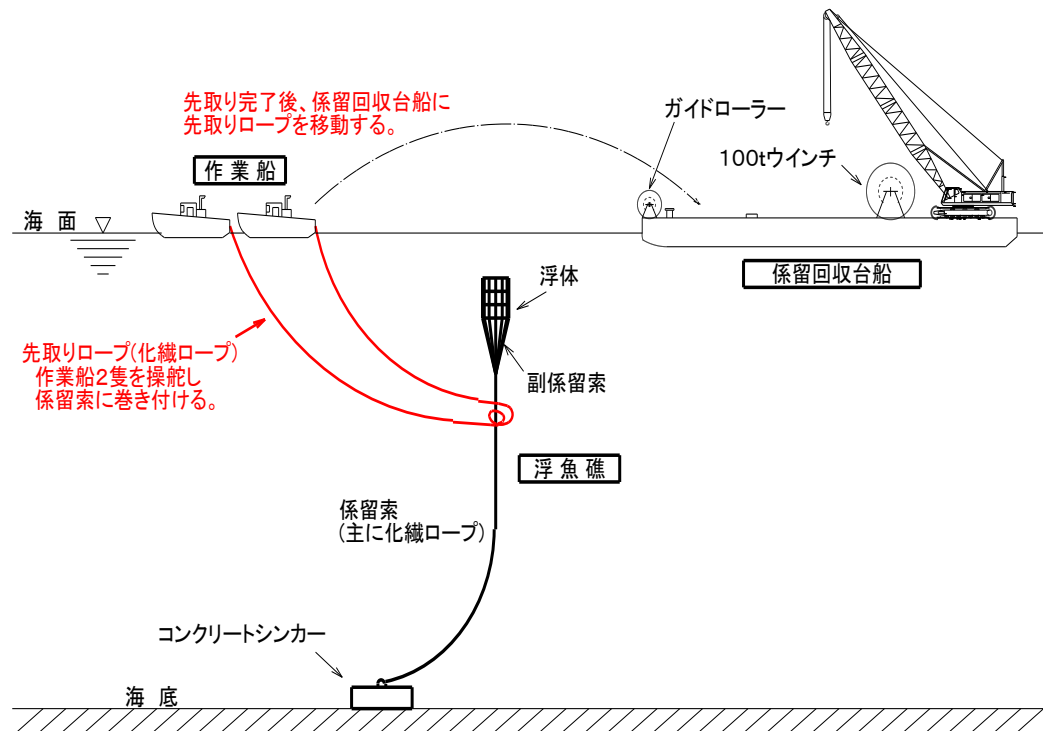
株式会社 中山製鋼所  
NAKAYAMA STEEL WORKS, LTD.

海洋エンジニアリング部

## 浮魚礁回収技術と実績

# 中層浮魚礁回収工事

特許番号 第5255078号 「中層浮魚礁の回収方法」



浮体



浮体と係留索を切断後、起重機船で係留索とシンカー回収

シンカー



係留索



係留索は100tウインチ等で巻上げ

＜施工実績＞  
沖縄県：26基

(令和元年度末現在)



株式会社 中山製鋼所  
NAKAYAMA STEEL WORKS, LTD.

海洋エンジニアリング部