

泳等、その多くは毎年漁期には活餌が少ないなどよく云われている。これは操業の形態（餌料採捕で漁期を失す）にも一因し、この改善策として本土のような活餌事業者も考え、検討する問題である。

終りに、現地研修に際し、御指導いただいた鹿児島県庁、水産業改良普及所、東町漁協、漁業者の皆様に深く感謝し、お礼を申し上げます。また研修に参加された方々には、時下に肌をふれ、見聞したことをいかし、沖縄の鰹釣漁業の発展に貢献していただきたい。

鹿児島県出水郡東町（薄井、宮之浦、幣串）

表-1

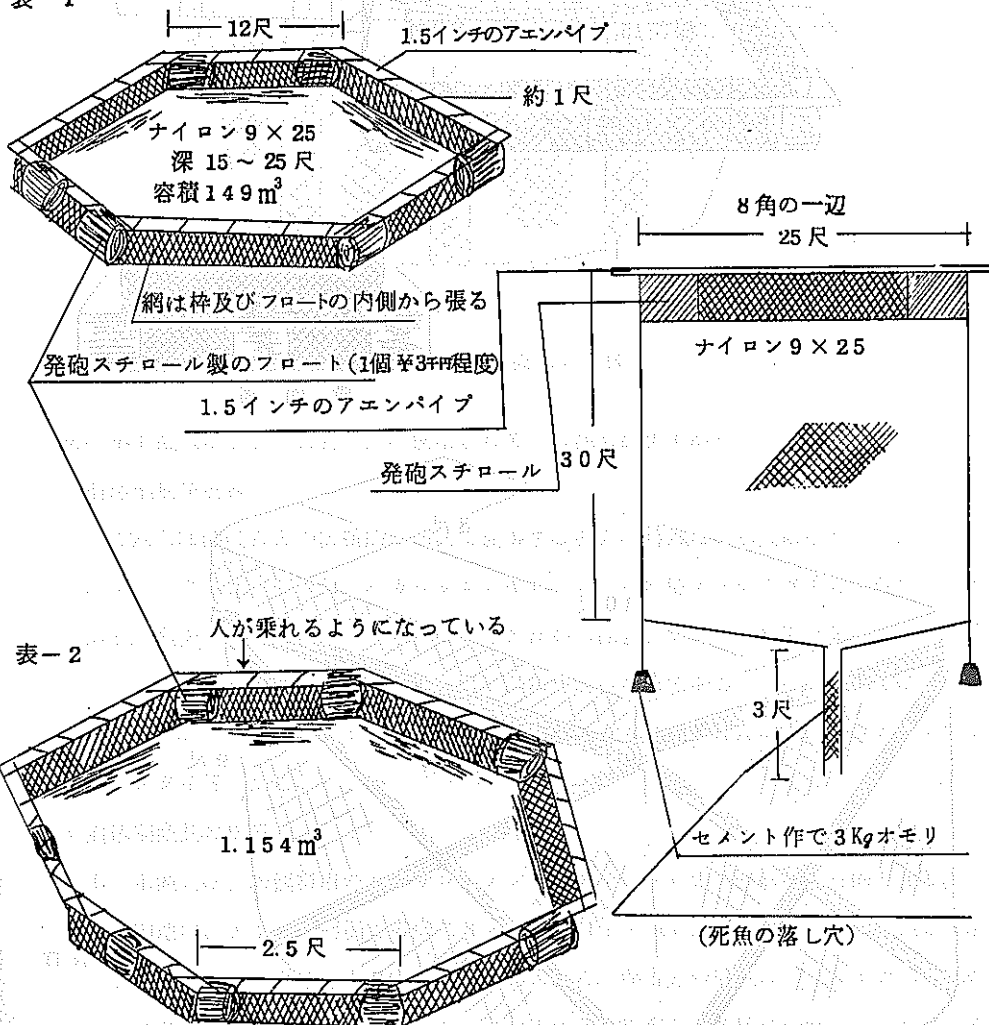


表-2

表-3

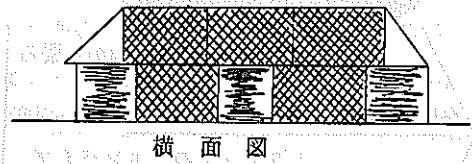
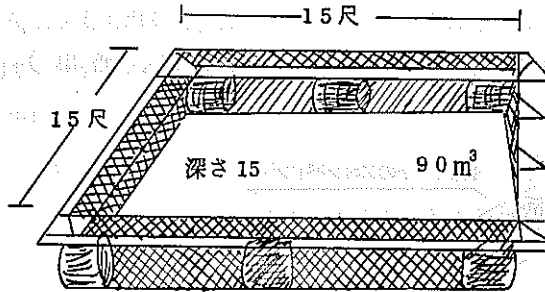
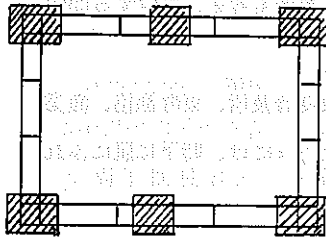
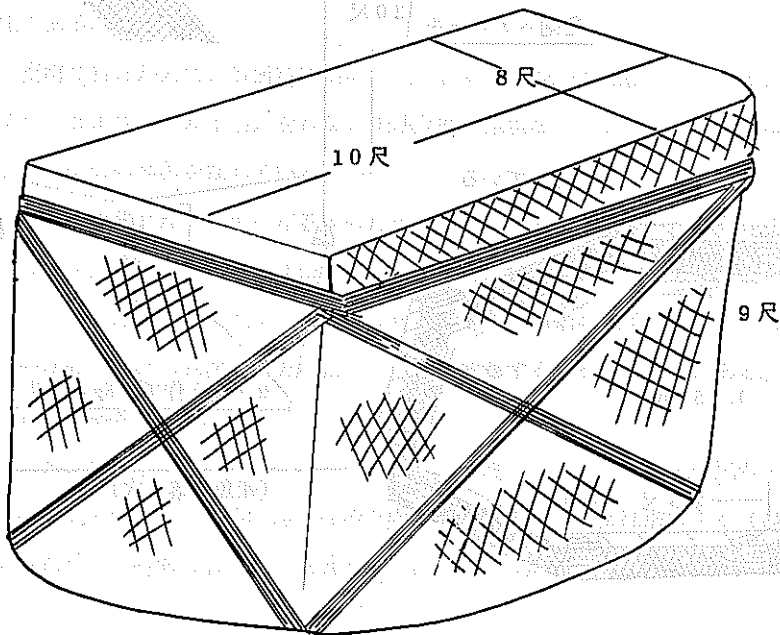


表-4

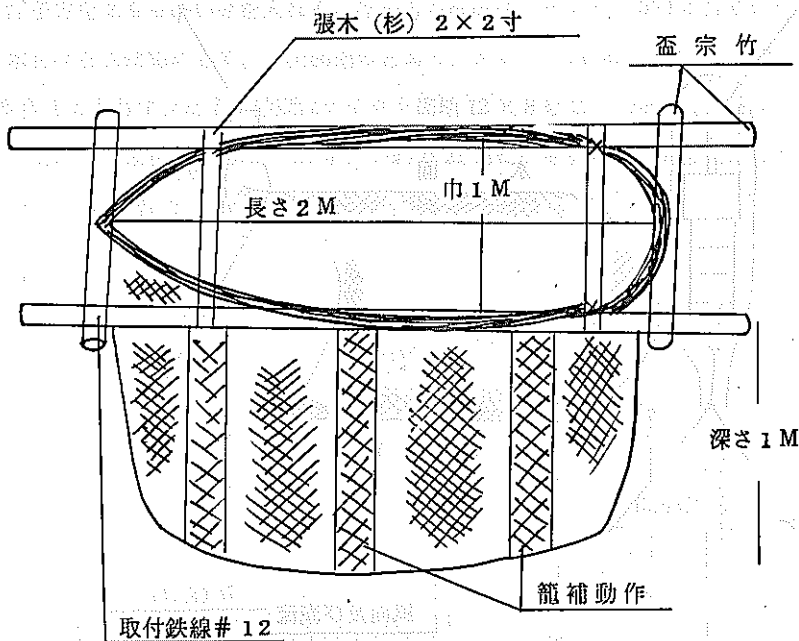


容積 19m³

蓋宗竹

竹籠は運搬用として使用

蓄養鯉餌籠構造図



(内容積 2 m³ で蓄養能力 3 杯)

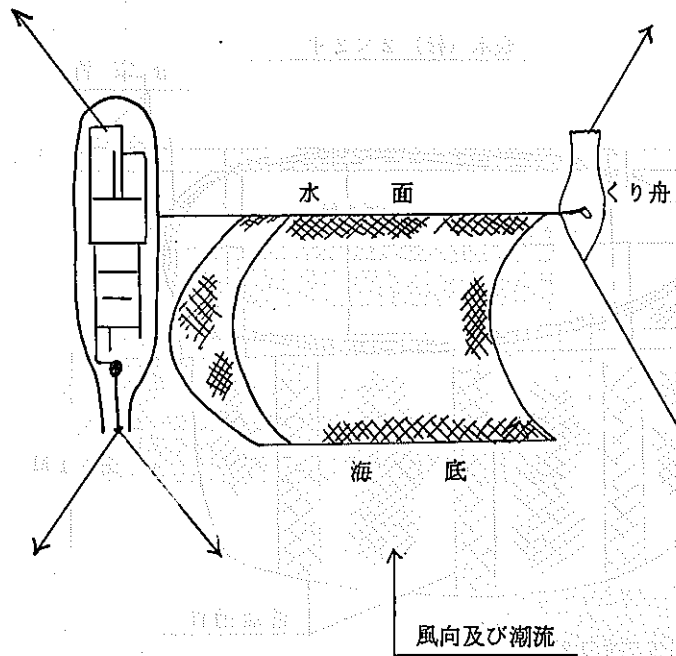
次に示す漁図は現在、宮古で主に使用されている漁具漁法である。

○ 追込網及び収網

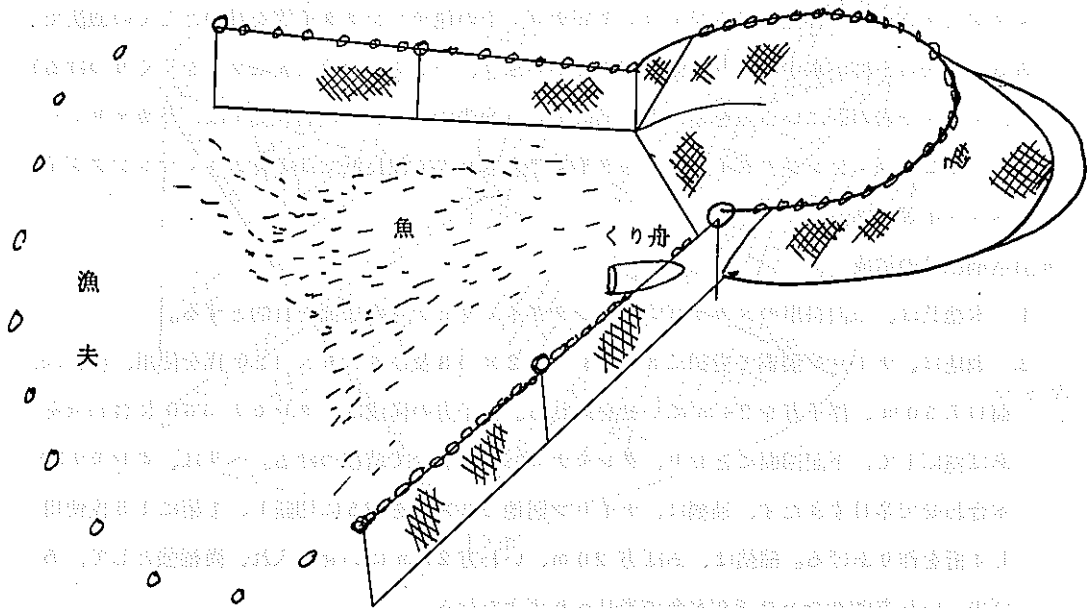
これらは沖縄古来の伝統的な漁具で従事する漁夫は特殊な潜水技術をもっており、主としてグルクン（タカサゴの種魚）バカジャコ、キビナゴ、その他テンジクタイ等を対象としての漁法である。漁夫の一群が水中に入り水面を叩きながら泳ぎ、ブリ縄、竹竿（先にワラをくくりつける）で、リーフや岩の間にいる魚を追い出し網に追込む漁法である。主に池間島では、バカエサ、シーラ、キビナゴ、テンジクダイ、スズメダイ、アカムロ等で佐良浜ではアカムロ、テンジクダイ、スズメダイ等である。

○ 追込網漁具の構成

1. 本漁具は、鯉餌料用のタカサゴ、テンジクダイ、サビナゴの採捕を目的とする。
2. 網地は、ナイロン製網で袋網に 8×18・12×18 及び 6×6×120 径を使用、縮結は、前口 7.50 m、浮子方を 29 m にいせを入れる。浮子方の構成は、クレモナ 360 本合わせをあば縄にして、下記図面にとおり、クレモナ 30 本合わせで結びつける。へりは、クレモナ 30 本合わせで半目すきたす、袖網は、ナイロン網地 12×8 を 25 に切断し、1 桁に 1.5 枚使用し 4 桁を作りあげる。縮結は、あば方 20 m、いわ方 21 m にいせを入れ、尚補強として、あば方、いわ方にクレモナ 30 本合で半目へりずきを行う。



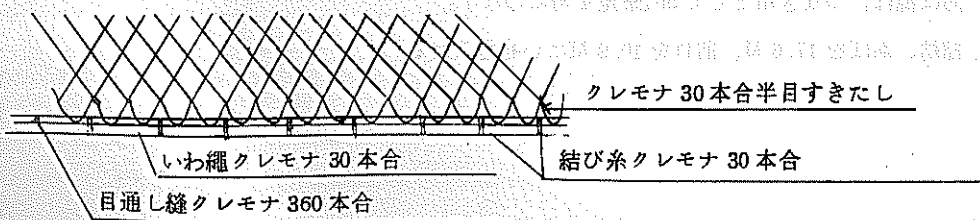
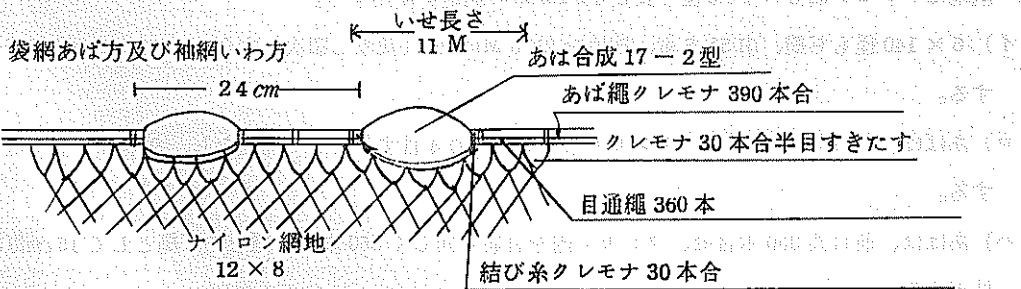
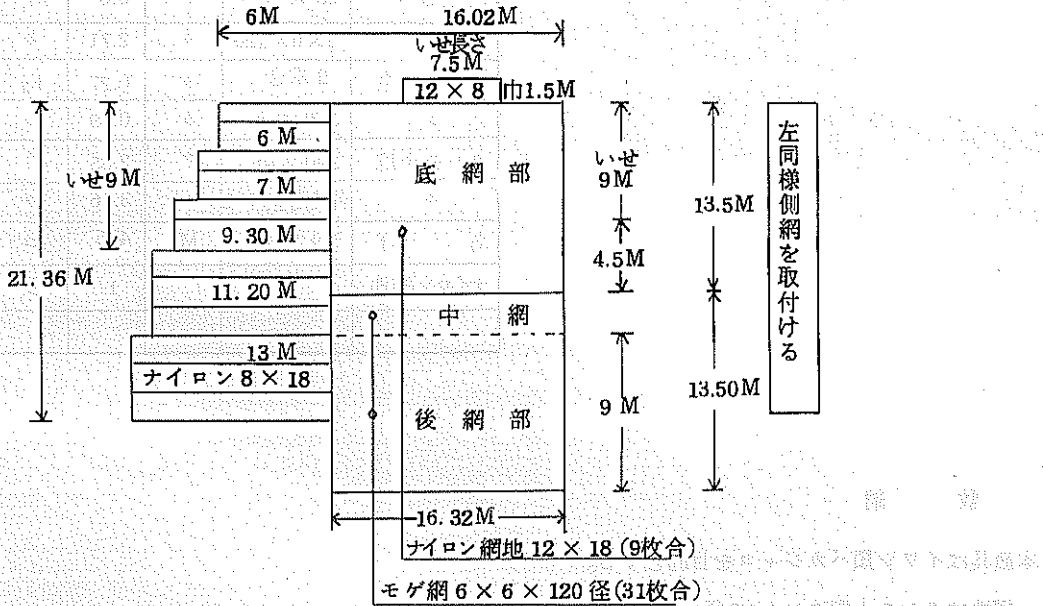
追込網操業中の略図



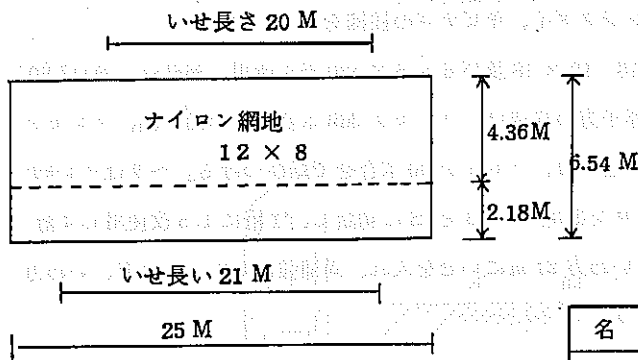
追込網漁具の構成

1. 本漁具は、鯉餌料用のタカサゴ、テンジクダイ、キビナゴの採捕を目的とする。
2. 網地は、ナイロン製網で袋網に 8×18 12×18 及び $6 \times 6 \times 120$ 径を所用。縮結は、前口 7.50 m 浮子方を 2.9 m にいせを入れる。浮子方の構成は、クレモナ 360 本合せを目通し繩、クレモナ 390 本合せをあば繩にして、下記図面のとおり、クレモナ 30 本合せで結びつける。ヘリはクレモナ 30 本合せで半目すきたす。袖網はナイロン網地 12×8 を 25 に切断し、1 桁に 1.5 枚使用し 4 桁を作りあげる。縮結は、あば方 20 m、いわ方 21 m にいせを入れ、尚補強として、あば方、いわ方にクレモナ 30 本合で半目へりずぎを行う。

袋 網



神 網



名 称				
ナイロン網地	8 × 18	m	1.5	反
〃	12 × 8	〃	0.8	〃
〃	6 × 6 × 120	〃	2.71	〃
クレモナ糸	9 本合	〃	0.27	Kg
〃	360 本合	〃	0.89	〃
クレモナ繩	390 本合	〃	2.85	〃
〃	合成樹脂7-2	コ	3.16	〃
あ ば	12 × 8	M	485	コ
ナイロン網地			1	反

敷 網

本漁具はイワシ類バカジャコを目的とする。

1. 網地はクレモナ制6 × 140 径 長さ 151.5 Mの網地を使用する。

イ) 6 × 140 径もち網、巾 51.5 m、網地を 21.6 Mに 26 枚裁断し順次 9 本合せ、クレモナ糸で縫合する。

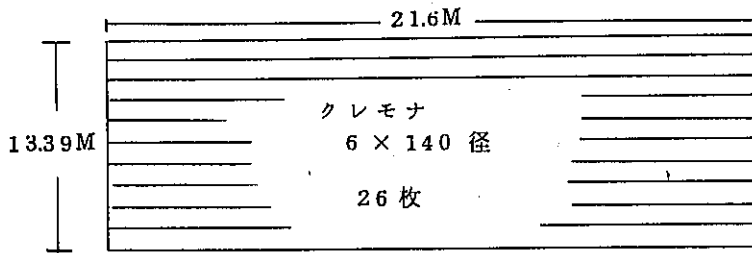
ロ) あばは、前口共 30 本合せ、クレモナ糸で 8 節目の 4 目すぎたして補強をし、9 本合せ糸で縫合する。

ハ) あばは、前口共 360 本合せ、クレモナ繩を目通し同じく 360 本合せ繩をあば繩として 15 cm毎に結着する。

ニ) あば繩は、つなぎ用として 50 cm宛 4 角にのぼす。

ホ) 縮結、あばを 17.6 M、前口を 10.9 Mにいせを入れる。

裁断図

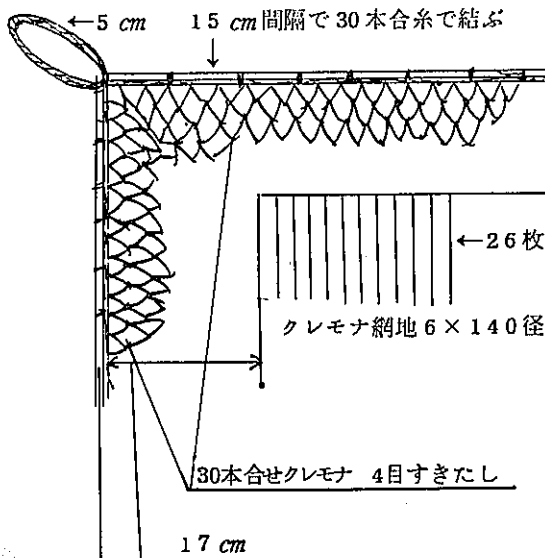


前口 13.39 M を 10.9 M にいせをいれる
あば 21.60 M を 17.60 M に

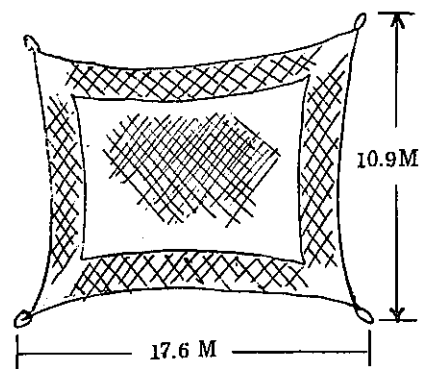
資材数量表

名 称	規 格	合計数量	単位	換 算 式	数 量	
クレモナ網地	6 × 140 径	561.6	M	$561.6 \div 151.5$	3.71	反
クレモナ糸	9 本合	1,220	〃	$1,220 \div 0.32$	0.390	Kg
〃	30 本合	620	〃	620×1.07	0.663	〃
クレモナ繩	360 本合	146	〃	146×12.84	1.774	〃

あば及び前口の構造図



敷網仕上図



クレモナ 360 本合繩を目通及びあば繩として使用