

品目	数量	單	價	金額	摘要
卵購入費	三一升		八〇〇	二四・八〇〇	
食鹽	一駄		二・二五〇	二・二五〇	
綴	八〇高		一・二五	一〇・〇〇〇	
レソテル	八〇枚		〇一〇	八〇〇	
酒精	半磅		一・一〇〇	五〇〇	
雜費				五五〇	
計				三八・九〇〇	

一塚ノ生産費四十八錢六厘(但シ九五匁入)

雲丹一貫匁ノ生産費五圓十錢

製品八九十五匁ノ瓶詰ニシテ五拾錢ニテ縣外及市内ニ於テ試賣シタルニ、忽チ品切トナリ希望ニ副フコト能ハザル状態ニシテ好果ヲ得タリ。

尙ホ近來各地ニ之ガ製造ヲ計畫スル者アルヲ以テ實地指導ヲナシ、更ニ販路ヲ擴張シテ斯業ノ普及ヲ計ラントス。

養殖部

海綿養殖試驗

一、試驗場所

(一) 島尻郡具志川村宇島島地先

前年度試驗場所ニ同ジ。

(二) 宮古郡平良町松原地先(與那覇灣)

前年度試驗場所ニ同ジ。

二、試驗施行期日及投入場所並數量

(一) 島尻郡具志川村島島地先

自昭和三年九月二十七日 至昭和三年十月四日。

(イ) 「コンクリート」盤製作及運搬作業

自九月二十七日 至九月二十九日 三日間

「セメント」大樽十個ヲ使用シテ丸型「コンクリート」盤二千五百三十個、三角型「コンクリート」盤六百七十個ヲ製ス。

(ロ) 海綿種苗採集及植付投入作業

自九月三十日 至十月三日 四日間

(ハ) 投入盤整理及古盤取揚作業

自十月三日 至十月四日 二日間

古盤取揚數、二千二百二十個。

(三) 投入場所及數量

A	點 (別紙圖面ノ通り)	三角盤	六百十個
		丸型盤	千七百九十個 (內古盤參百個ヲ含ム)
B	點	三角盤	五個
		丸盤	九十個
C	點	三角盤	五十五個
		丸盤	百七十個
計		三角盤	六百七十個 (海綿附著數二千十個)
		丸盤	二千五十個

丸型「コンクリート」盤投入數量方、製作盤數ヨリ少キハ種苗トスベキ天然海綿ヲ採集スルモ甚ダ小形ニシテ適當ナルモノ尠ク植付投入スルコト能ハザリシニ因リ之ガ植付テ後日ニ讓リ作業ヲ中止セル爲メナリ。

(二) 宮古郡平良町松原地先 (與那霸灣)

自昭和二年十月二十三日、至十一月八日。

(イ) 「コンクリート」盤製作及運搬作業

自十月二十三日
至十月二十九日
七日間

「セメント」大樽十五個ヲ使用シテ三角盤二千十個ヲ製ス。

自十一月三日

二日間

至十一月四日

「セメント」大樽五個ヲ使用シテ三角盤六百〇五個ヲ製ス。

(ロ) 海綿種苗採集及植付投入作業

自十月三十日、至十一月二日、四日間

自十一月五日、至十一月六日、二日間

(ハ) 投入盤整理及古盤取揚作業

自十一月七日

二日間

至十一月八日

古盤取揚數、五百二十個。

(ニ) 投入場所及數量

A 點 (別紙圖面ノ通り) 三角盤 八百四十個

B 點 三角盤 一千六百五十五個

丸 盤 五百二十個 (取揚古盤)

C 點 三角盤 百二十個

計 三角盤 二千六百十五個 (海綿附著數七千八百四十五個)

三、附 著 材 料

海綿種苗附著材料トシテ「コンクリート」盤及「アルミニウム」線ヲ使用セルコト前年試験ト同様ナルモ、丸形「コンクリート」盤ハ砂泥底ノ場所ニ於テハ埋没シ易ク、荒波ニ際シテハ反轉シテ海綿ヲ死ニ至ラシムルコト尠ナラザル様認メタルヲ以テ本回ニ於テハ別紙圖ノ如キ三角型「コンクリート」盤ヲ製作シ之ガ成績ヲ試ミルコトニセリ。

三角盤ニハ海綿ノ種苗ヲ參個宛植付クルモノナリ。

四、海綿種苗及植付投入

海綿種苗採集及植付投入方法ハ前年試験ニ同ジ。

投入場所ハ前年試験場所ト同一ナルヲ以テ特ニ注意シ、前投入盤ノ間隔ヲ考慮シテ適當ニ投入セリ。

投入間隔ハ凡六十糎乃至一米位トス。

五、投入後ノ手入

海綿植付投入後ハ海士ヲ潜水セシメ投入盤ノ重ナルモノノ岩上ニアリテ轉覆ノ虞アルモノ、又轉覆セルモノ及各間隔等ノ手入テナシ同時ニ前年試験投入盤中砂泥ヲ被リ埋没セルモノ等ハ一々洗ヒ落シ、而シテ海綿ノ剝落シ又ハ枯死セル盤ハ取揚ゲタリ。

六、前年度養殖試験成績

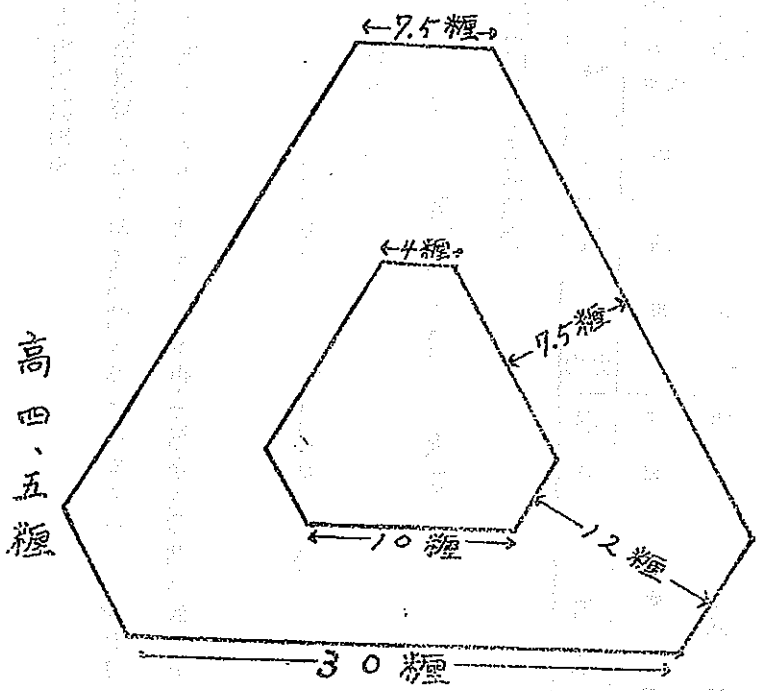
(一) 島尻郡具志川村島島地先

前年度投入試験場所ノ中A及Bノ西部水面ニ於テハ成績良好ニシテ、海綿ノ切断面ハ判然セザル迄ニ完全ニ表皮ヲ

作り「コンクリート」盤ニ密著シ成育セリ。

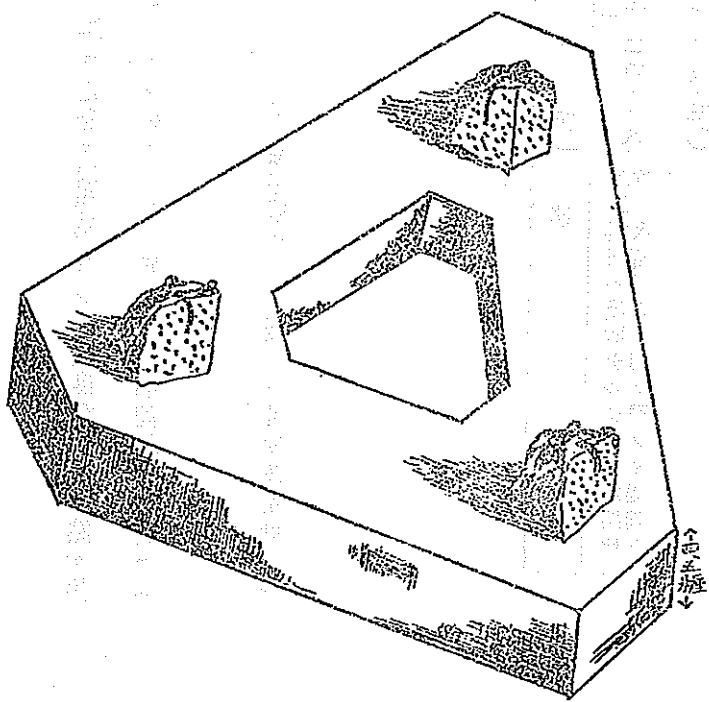
然レ共蕃殖適地ト認メ移殖ヲ試ミタルC、D、E、F、Gノ各點ニ於テハ「コンクリート」盤ニ密著シ相當成育セルモノアレ共概シテ良好ナラズ。

三角型「コンクリート」盤寸法



高四、五
寸

三角盤海綿植付圖



(一) 宮古郡平良町松原地先

前年度投入試験場所ノ中A點及E點ニ於ケルモノハ「コンクリート」盤ニ完全ニ膠著發育シ成績良好ナリ、然レ共蕃殖適地ト認メ試験シタルA點ニ接スル沖合部分及D點ニ於テハ殆ンド「コンクリート」盤ヨリ海綿剝落シ生育セルモノ少シ。

C點D點ニアルモノハ相當生育セルモ底質泥氣多ク海水ハ常ニ濁濁セルヲ以テ海綿體ハ泥ニ蔽ハレE點及A點ニ比シ幾分成育ノ劣レルヲ見ル。

七、試験場所ニ於ケル水溫比重

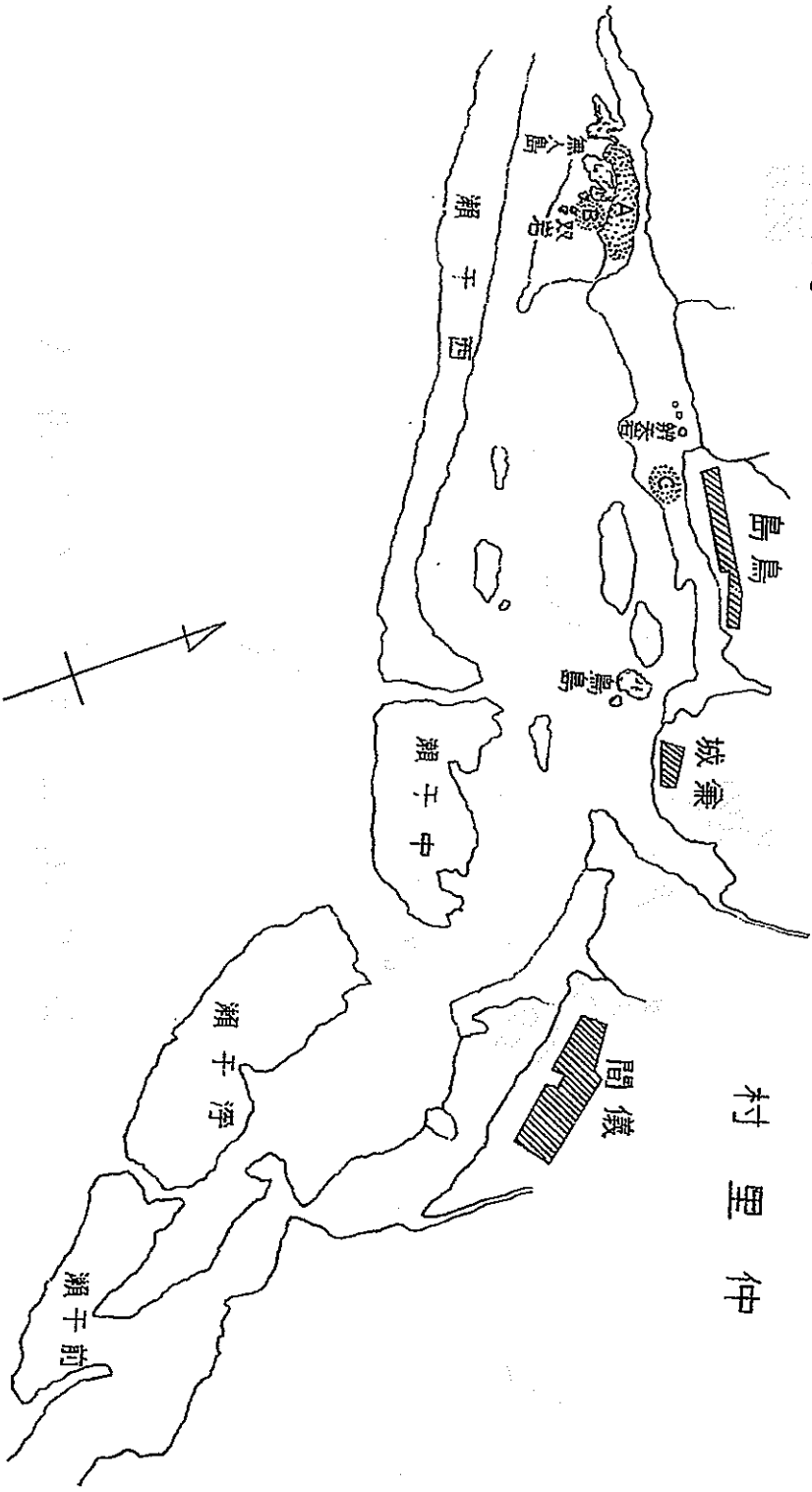
(一) 島尻郡具志川村宇島島地先

日	時	天氣	雲量	風向	潮候	氣溫	水溫	比重	摘	要
九月二十八日	午前八時	晴	四	西二	下潮	缺	二六・三	二四・一八		試驗場所ハ淺所ナルヲ以テ水溫比重ハ水面下六十釐ノ層ノミ觀測セラレズ
九月二十九日	午前九時三十分	晴	二	北一	滿潮	二八・五	二五・二	二五・三〇		
九月三十日	午前十時三十分	晴	一	東一	下潮	三〇・〇	二六・五	二五・二八		
十月一日	午前九時三十分	晴	二	南東二	上潮	二八・〇	二五・八	二五・二七	氣溫ハ海岸ニ於ケル適當ノ陰所ニ於ケル示度ナルヲ以テ正確ヲ期セラレズ	
十月二日	午前十一時三十分	曇	九	北一	上潮	二五・四	二五・四	二四・四一		
十月三日	午前十一時三十分	晴	一	東二	上潮	二八・〇	二五・五	二四・四三		

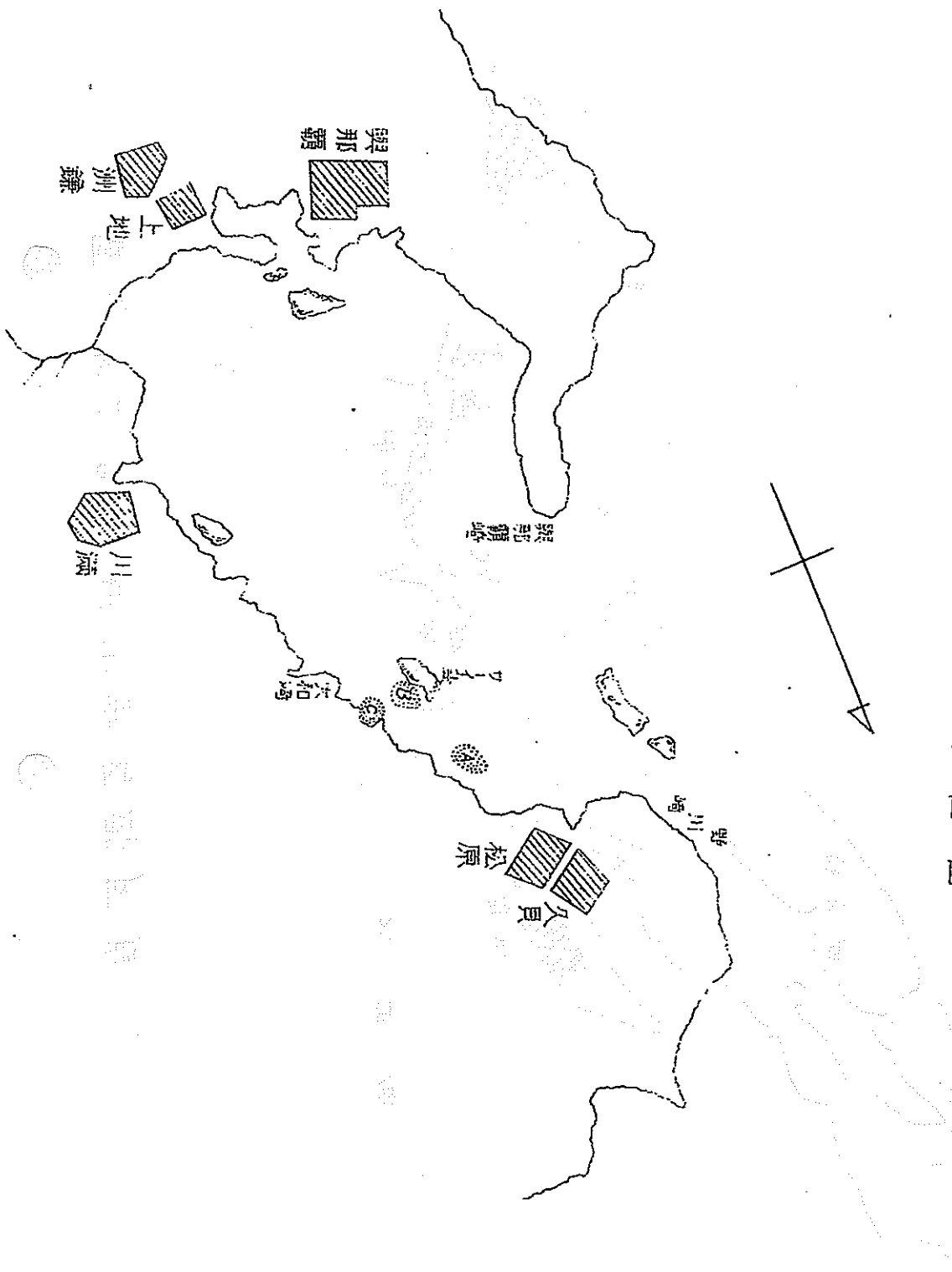
島尻郡志川仲里村先地圖

川志具村

仲里村



先地原松町良平郡古宮



先地原松町良平郡古宮

(二) 宮古郡平良町松原地先(與那瀨)

十月 午後 四時	十月 午後 二時	晴	二	東二	上湖	二八・五	二七・五	二四・八二	
十月 午前 七時	十月 午後 二時	晴	三	東二	上湖	二七・四	二四・六七		

日 時	天氣	雲景	風 向		潮 候	氣 溫	水 溫		比 重		摘 要
			風 力	風 向			表 面	底 層	表 面	底 層	
十月 午後 二時	晴	二		南二	下湖	二四・五	二二・二	二四・九八	二四・九六	底層二米トス 氣温ハ海濱ニテ觀 測セルモノニ付正 確ナラズ	
十月 午後 二時	曇	九		南二	下湖	二四・〇	二三・〇	二五・二二	二五・一四		
十月 午前 三時	晴	七		南一	上湖	二五・二	二三・〇	二五・〇二	二四・九二		
十月 午前 三時	曇 少雨	一〇		南二	上湖	二四・五	二三・二	二五・〇四	二五・一四		
十月 午後 四時	少雨	一〇		北三	上湖	二三・七	二三・九	二四・二八	二四・六一		
十月 午前 五時	晴 少雨	五		北三	上湖	二五・二	二一・六	二三・八七	二三・六一		
十月 午後 六時	晴	五		東北二	上湖	二四・五	二二・〇	二四・三一	二三・九七		
十月 午前 七時	晴	二		東北二	下湖	二三・四	二一・四	二四・四八	二四・五一		
十月 午前 八時	晴	三		東北三	下湖	二三・〇	一九・七	二四・三六	二四・七三		
十月 午前 十時	晴	五		南一	下湖	二二・〇	一九・七	二四・七六	缺		
十月 午後 十一時	少雨	缺		南一	下湖	二二・〇	一九・七	二四・七六	缺		