

		宇和島市	
設 計 書		設 計 部 課 名	産 業 経 済 部 水 産 課
表 紙 共 枚		設 計 年 月 日	令 和 8 年 6 月 30 日
設 計 書 (閱 覧 用)			
委 託 名	うわじま地区機能保全測量設計業務		
委 託 場 所	宇和島市 九島		
完 成 予 定 日	令 和 9 年 2 月 5 日	工 事 期 間	日 間

委 託 概 要	今 回		
	測量業務 1 式		
	損傷詳細調査 1 式		
	現地測量 1 式		
	設計業務 1 式		
	設計計画 1 式		
	補修設計 1 式		
単 価 地 区	宇和島42(宇和島市)	単 価 使 用 年 月	令和08年06月01日公共
歩 掛 適 用 年 月	令和07年07月 漁港委託	基 準 適 用 年 月	令和08年06月
適 用 工 種	測量業務・設計業務（漁港）	調 整 区 分	単独
建設物価、積算資料等適用年月	-		

総 括 表
--

[illegible]

業務委託料内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
測量業務	1	式			
直接測量費	1	式			
直接測量費(積上)	1	式			
損傷詳細調査	1	式			明 1 号
現地測量	1	式			明 2 号
直接経費	1	式			
業務成果品費(率計上分)	1	式			
直接測量費計	1	式			
測量諸経費	1	式			
業務価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

業務委託料内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
設計業務	1	式			
直接人件費	1	式			
実施設計	1	式			
設計計画	1	式			明 3 号
補修設計	1	式			明 4 号
報告書作成	1	式			明 5 号
実施設計(協議・報告および照査)	1	式			
協議・報告	1	式			明 6 号
照査	1	式			明 7 号
直接経費	1	式			
事務用品費(率計上分)	1	式			
業務成果品費(実施設計)(率計上分)	1	式			
直接原価計	1	式			
その他原価	1	式			
業務原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
設計業務価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計	1	式			

損傷詳細調査

1 式 当り

宇和島市

現地測量

1 式 当り

[illegible]

第 3 号 明細書

設計計画

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
設計計画 九島漁港（8大蛤防波堤）	1	施設			施 10 号
設計計画 九島漁港（38浮防波堤）	1	施設			施 11 号
設計計画 九島漁港（37百之浦浮函防波堤）	1	施設			施 12 号
計					

補修設計

1 式 当り

[illegible]

報告書作成

1 式 当り

宇和島市

第 6 号 明細書

協議・報告

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
協議・報告	3	回			施 19 号
計					

第 7 号 明細書

照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
照査 九島漁港	1	漁港			施 20 号
計					

算定調書第1号		算 定 調 書	
種 別	細 目	算 定 根 拠	合計
測量業務			
損傷詳細調査			
	九島漁港 (外郭施設)	8大蛤防波堤	1施設
		38浮防波堤	1施設
		37百之浦浮函防波堤	1施設
現地測量			
	現地測量 耕地・平地	8大蛤防波堤, 38浮防波堤, 37百之浦浮函防波堤 (538+493+361) / 1, 000, 000 = 0. 001 km2	1式
	踏査 陸上踏査	8大蛤防波堤, 38浮防波堤, 37百之浦浮函防波堤 (76. 5+78. 0+54. 0) / 1, 000 = 0. 209 km	1式
	踏査 海上踏査	8大蛤防波堤, 38浮防波堤, 37百之浦浮函防波堤 (76. 5+78. 0+54. 0) / 1, 000 = 0. 209 km	1式
業務成果費		1部	1式

算定調書第2号		算 定 調 書	
種 別	細 目	算 定 根 拠	合 計
設計業務			
設計計画	九島漁港 (外郭施設)	8大蛤防波堤	1施設
		38浮防波堤	1施設
		37百之浦浮函防波堤	1施設
補修設計	九島漁港 (外郭施設)	8大蛤防波堤	1施設
		38浮防波堤	1施設
		37百之浦浮函防波堤	1施設
報告書作成	九島漁港 (外郭施設)	8大蛤防波堤	1施設
		38浮防波堤	1施設
		37百之浦浮函防波堤	1施設
協議・報告		事前協議、中間1回、最終	3回
照査	九島漁港 (外郭施設)	8大蛤防波堤, 38浮防波堤, 37百之浦浮函防波堤	1漁港
事務用品費			1式
業務成果費		1部	1式

うわじま地区機能保全測量設計業務 歩掛見積項目一覧表

1. 対策工法

区分			対策工法内訳	備考
漁港名	施設区分	施設名		
九島漁港	外郭施設	8大蛤防波堤	【浮防波堤】 係留チェーン:更新(2種φ44mm) 浮函:断面修復	施設延長 L=76.5m 浮函3函(係留チェーン計13本)
九島漁港	外郭施設	38浮防波堤	【浮防波堤】 係留チェーン:更新(2種φ52mm) 浮函:断面修復	施設延長 L=78.0m 浮函3函(係留チェーン計12本)
九島漁港	外郭施設	37百之浦浮函防波堤	【浮防波堤】 係留チェーン:更新(3種φ60mm) 浮函:断面修復	施設延長 L=54.0m 浮函2函(係留チェーン計8本)

2. 測量業務

①見積対象項目

区分			損傷詳細調査【見積】				備考
			潜水調査		損傷調査		
			チェーン・アンカー・ブロック	陸上	海上	水中	
漁港名	施設区分	施設名	全水深・全数				
九島漁港	外郭施設	8大蛤防波堤	○	○	○		水中損傷調査は潜水調査で計上 アンカー・ブロック平均水深-10.49m(最深-14.3m)
九島漁港	外郭施設	38浮防波堤	○	○	○		水中損傷調査は潜水調査で計上 アンカー・ブロック平均水深-10.36m(最深-15.3m)
九島漁港	外郭施設	37百之浦浮函防波堤	○	○	○		水中損傷調査は潜水調査で計上 アンカー・ブロック平均水深-9.23m(最深-13.9m)

※1.補修設計に必要な調査項目を含む

※2.潜水調査は全数調査とする。

※3.九島漁港についてはマルチビーム測深済みのため、備考欄にアンカー・ブロック位置の水深(平均)を記載している。

②標準歩掛対象項目

区分			測量【標準歩掛】							備考
			現地測量		深浅測量					
			現地 測量	踏査	測量 準備	機材 運搬	艀装 テスト	音響 測深	報告 書 作成	
漁港名	施設区分	施設名								
九島漁港	外郭施設	8大蛤防波堤	○	○						
九島漁港	外郭施設	38浮防波堤	○	○						
九島漁港	外郭施設	37百之浦浮函防波堤	○	○						

3. 設計業務

区分			設計【見積】					備考	
			設計 計画	補修設計			報告 書 作成		照査
				図面 作成	数量 計算	設計 計算			
漁港名	施設区分	施設名							
九島漁港	外郭施設	8大蛤防波堤	○	○	○	○	○	○	
九島漁港	外郭施設	38浮防波堤	○	○	○	○	○	○	
九島漁港	外郭施設	37百之浦浮函防波堤	○	○	○	○	○	○	

※1.浮防波堤の設計計算に係る安定計算については3ケースを想定している。

業務名：うわじま地区機能保全測量設計業務

特記仕様書

第1（目的）

本委託業務は、「うわじま地区機能保全計画書見直し業務」で対策が必要と判定された施設について、機能保全工事を実施するために必要な測量・設計を行うものである。

第2（適用範囲）

本業務の履行に当たっては、本特記仕様書によるほか、準用する愛媛県委託業務関係共通仕様書に基づき実施するものとする。

なお、準用する共通仕様書については、愛媛県ホームページで公開している契約時点で最新のものを使用する。

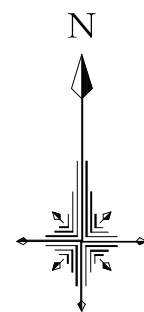
<https://www.pref.ehime.jp/page/8444.html>

種別	条 項	規定内容	特記及び追加仕様事項
測量業務	4	業務の着手	「特別な定めをしていない。」
設計業務	1104		
測量業務	9	管理技術者	設計業務について、準用する愛媛県委託業務関係共通仕様書に基づき、管理技術者を配置すること。ただし、管理技術者の資格要件は求めない。
設計業務	1107		
設計業務	1108	照査技術者	準用する愛媛県委託業務関係共通仕様書に基づき、照査技術者を配置すること。ただし、照査技術者の資格要件は求めない。
測量業務	12	打合せ等	業務着手時と設計図書で定める区切りにおける打合せは、下記の3回予定している。 1)業務着手時 3)中間報告 2)最終報告 なお、業務着手時及び成果納入時には管理技術者が立ち会うものとする。
設計業務	1111		
測量業務	13	業務計画書	下記の場合は、変更業務計画書の提出を要しないものとする。 1)業務数量のみ変更する場合 2)工期のみ変更する場合
設計業務	1112		
測量業務	14	資料の貸与及び返却	貸与資料：機能保全計画書（九島漁港）
設計業務	1113		
測量業務	18	成果物の提出	成果報告書を1部、電子データを1部提出するものとする。 なお、当業務の履行（実施）工程表（最終変更工程と対比したもの）を提出すること。
設計業務	1117		
測量業務	35	履行報告	監督員から履行報告を求められた場合、履行報告書を提出するものとする。
設計業務	1134		
測量業務	36	屋外作業の時期及び時間	対象漁港の漁業協同組合と協議を行い、組合員の作業に影響がない時間帯とする。
設計業務	1135		

縮小図面に関する特記仕様書

設計書添付図面は、図記の縮尺から縮小をしてある。

施工計画、管理等に原寸図面が必要な場合は、監督員から貸与する。



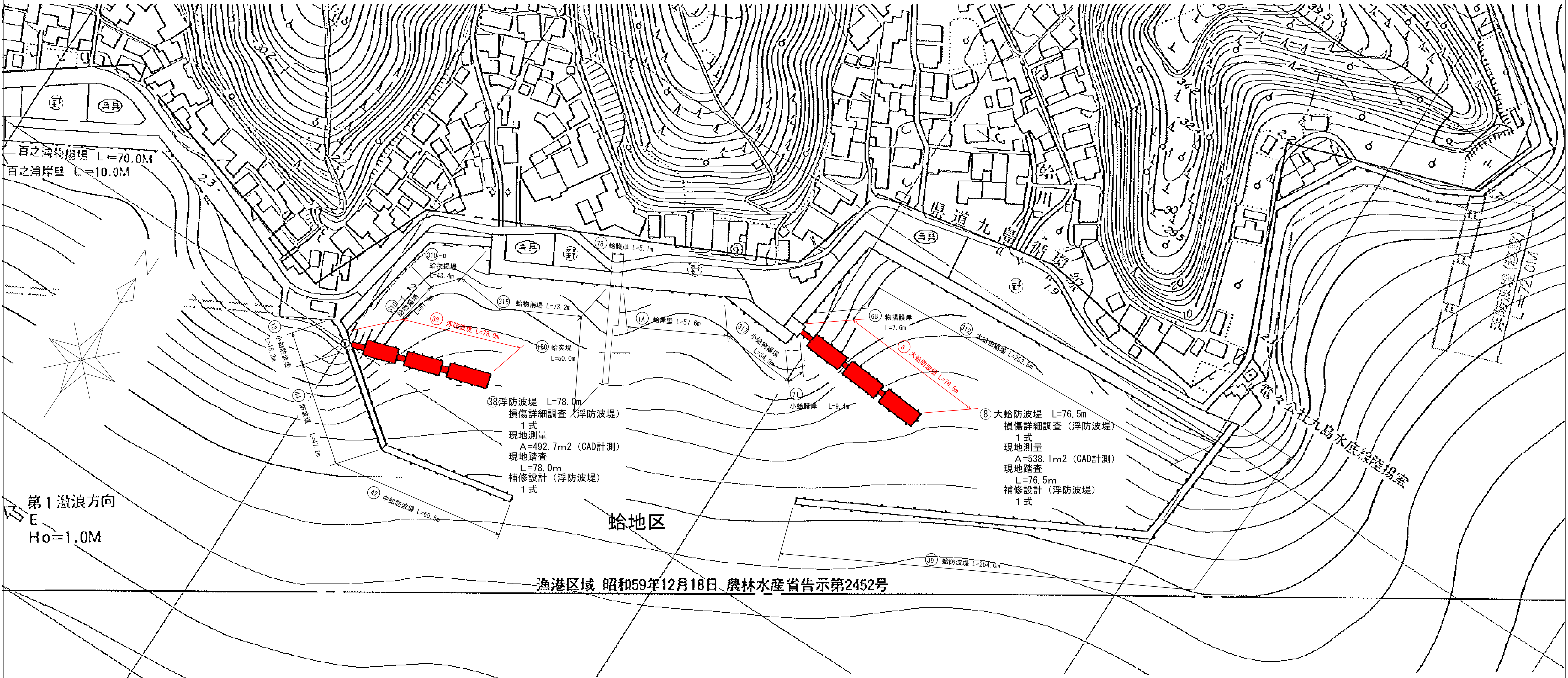
位置図 S=1 : 100,000

九島漁港

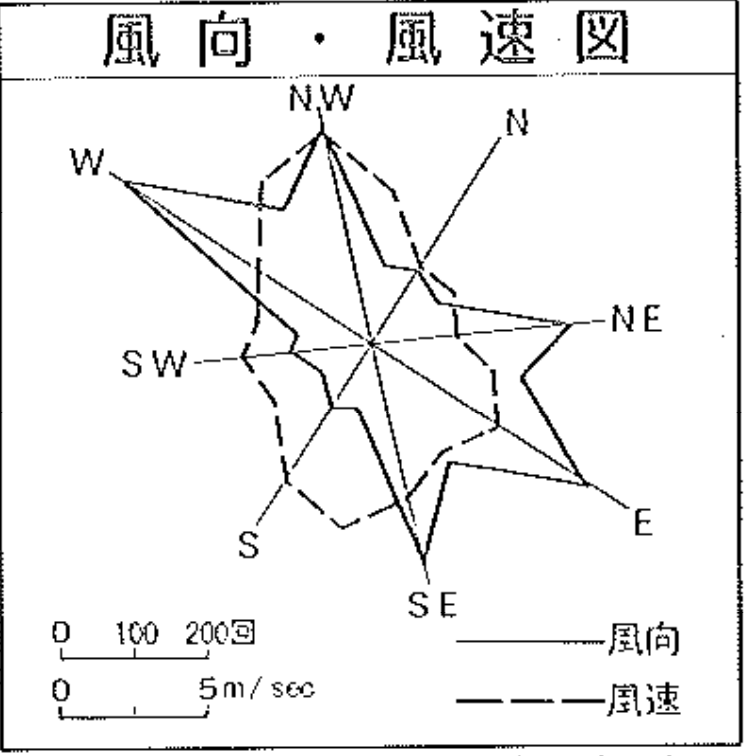
令和 8 年 度
うわじま地区
機能保全
測量設計業務
位置図
全 3 葉 の 内 1 号
縮 尺 1 : 100000
宇和島市 九島

計画平面図 (1/2)

S=1 : 1000



漁港区域 昭和59年12月18日 農林水産省告示第2452号



気象官署 宇和島測候所

潮位図

H.H.W.L	+2.95
M.H.W.L	+2.25
T.P	+1.35
M.S.L	+1.26
M.L.W.L	+0.60
L.W.L	+0.07
D.L	±0.00

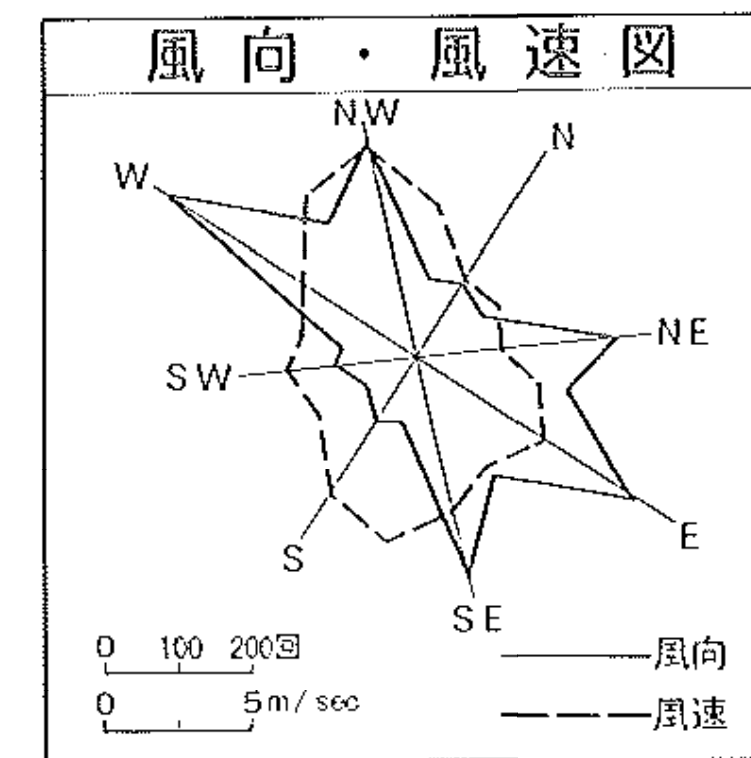
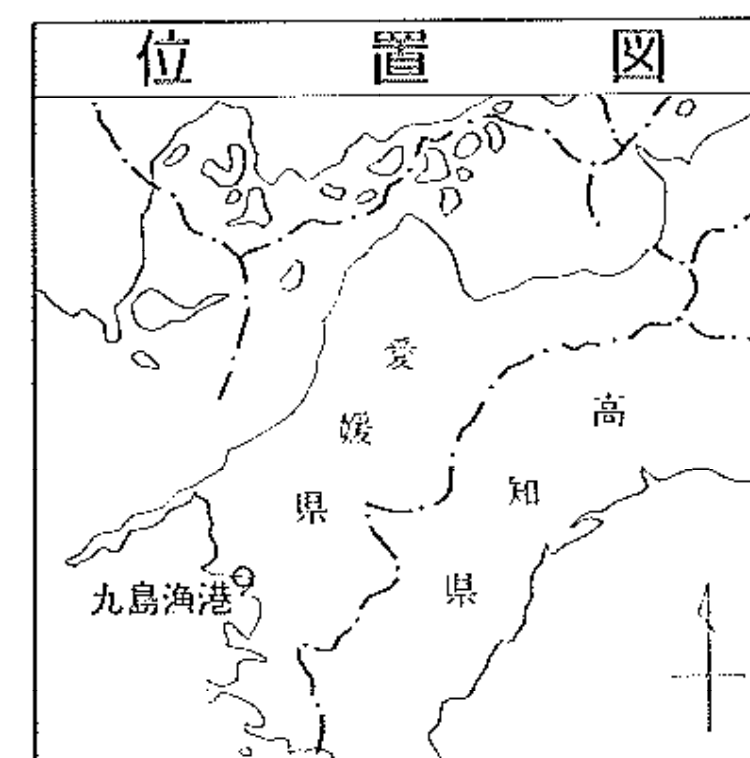
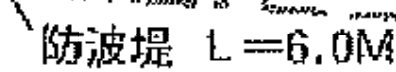
九島漁港

令和8年度

うわじま地区
機能保全測量設計業務

計画平面図 (1/2)
全 3 葉の内 2 号
縮尺 1 : 1000
宇和島市 九島

S=1 : 1000



宇和島市 九島

18日 農林水産省告示第2452号