

## 実施設計書

査定	精算	検算	設計		令和8年度	単独事業
<p>業 務 名    令和8年度漁港施設法定点検等業務委託</p>				<p>単価適用    令和8年5月単価</p>		
<p>業 務 場 所    高松市庵治町 地先</p>				<p>歩掛適用    令和7年度版（R 8.4月改訂）</p>		
				<p>前払金       有り</p>		
<p>-----当初-----</p>						
<p>業 務 委 託 料</p>						
<p>業 務 価 格 計</p>						
<p>消 費 税 等 相 当 額</p>						

## 経費計算情報

契 約 年 度	令和8年度		
単 価 適 用 年 月	令和8年5月単価		
歩 掛 適 用 年 月	令和7年度版（R 8.4月改訂）		
印 刷 部 数	2部		
電 子 成 果 品 作 成 費 （ 測 量 作 業 費 ）	計上しない		
業 務 成 果 品 費	計画・開発・調査等		
旅 費 交 通 費	積上計上する		
消 費 税 率	10%		



## 業務費内訳書

令和8年度漁港施設法定点検等業務委託

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費(直接経費・成果検定除く)	式	1			
計画準備・打合せ協議	式	1			工種行
計画準備	業務	1			1号代価表 8頁
事前協議	回	1			2号代価表 9頁
最終報告	回	1			3号代価表 10頁
法定点検 N=67施設	式	1			工種行
漁港施設 N=43施設	式	1			種別行
資料等の収集整理 被災履歴及びパン割は更新無し	施設	43			4号代価表 11頁
陸上目視点検	m	4,571			5号代価表 12頁
健全度評価の実施・記録	施設	43			6号代価表 13頁
海岸保全施設 N=24施設	式	1			種別行

## 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料等の収集整理 被災履歴及び分割は更新無し	施設	24			7号代価表 14頁
陸上目視点検	m	1,998			8号代価表 15頁
健全度評価の実施・記録	施設	24			9号代価表 16頁
詳細点検	式	1			工種行
電位測定	箇所	14			10号代価表 17頁
深浅測量	式	1			11号代価表 18頁
成果	式	1			工種行
照査及び報告書作成	業務	1			12号代価表 19頁
直接経費	式	1			
旅費	式	1			1号内訳書 6頁
安全費	式	1			2号内訳書 7頁

## 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
業務成果品費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
直接原価(直接経費除く)	式	1			
計画書更新 N=67施設	式	1			工種行
機能保全計画書更新 N=43施設	式	1			種別行
計画準備	式	1			13号代価表 20頁
漁港概要調整	漁港	1			14号代価表 21頁
施設現況調書調整	施設	43			15号代価表 22頁

## 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施設機能診断結果検討	施設	43			16号代価表 23頁
長寿命化計画更新 N=24施設	式	1			種別行
修繕計画の立案 更新の場合	タイプ	0 67			17号代価表 24頁
長寿命化計画の策定 更新の場合	地区海岸	1			18号代価表 25頁
成果	式	1			種別行
報告書作成 事前対策で予防保全を実施する施設、あるいは劣化予測が困難な施設、事後保全で対処する施設	式	1			19号代価表 26頁
直接経費	式	1			
業務成果品費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			
間接原価	式	1			
その他原価	式	1			

## 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
業務原価	式	1							
一般管理費等	式	1							
業務価格	式	1							
業務価格計	式	1							
消費税等相当額	式	1							
業務委託料	式	1							





# 代価表

( 1号代価表 )

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人							
測量技師	人							
測量技師補	人							
測量助手	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 業務 当り								

# 代価表

( 2号代価表 )

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人							
測量技師	人							
測量技師補	人							
計								
1 回 当 り								

# 代価表

( 3号代価表 )

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人							
測量技師	人							
測量技師補	人							
計								
1 回 当 り								



# 代価表

( 5号代価表 )

200 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人					
測量助手(屋外補正対象)	人					
ライトバン 2000cc 2h	日					
雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						





# 代価表

( 8号代価表 )

200 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人					
測量助手(屋外補正対象)	人					
ライトバン 2000cc 2h	日					
雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						



# 代価表

( 10号代価表 )

50 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日					
測量技師補(屋外補正対象)	人					
測量助手(屋外補正対象)	人					
電位測定器材	台	1				[見積り]
雑材料	%				諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

# 代価表

( 11号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深浅測量 機材運搬(2往復当り) 運搬1回 往復平均距離25km未満	式	1			20号代価表 27頁	
深浅測量 作業計画	業務	1			21号代価表 28頁	
海岸深浅測量 全工程 水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅200m	測線	11			22号代価表 29頁	
計						
1式当り						

# 代価表

( 12号代価表 )

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人							
測量技師	人							
測量技師補	人							
測量助手	人							
雑費	%						諸雑費	
計								
1 業務 当り								

# 代価表

( 13号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
主任技師	人							
技師(A)	人							
計								
1式当り								



# 代価表

( 15号代価表 )

10 施設当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人							[数量は見積り]
技師(A)	人							[数量は見積り]
技師(B)	人							[数量は見積り]
計								
1 施設 当り								

# 代価表

( 16号代価表 )

10 施設当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人							[数量は見積り]
技師(A)	人							[数量は見積り]
技師(B)	人							[数量は見積り]
計								
1 施設 当り								

修繕計画の立案  
更新の場合

# 代価表

( 17号代価表 )

1タイプ当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人							[数量は見積り]
技師(A)	人							[数量は見積り]
技師(C)	人							[数量は見積り]
計								
1タイプ当り								

# 代価表

( 18号代価表 )

1 地区海岸当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人							[数量は見積り]
技師(A)	人							[数量は見積り]
技師(C)	人							[数量は見積り]
計								
1 地区海岸 当り								

報告書作成

事前対策で予防保全を実施する施設、あるいは劣化予測が困難な施設、事後保全で対処する施設

## 代価表

( 19号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
事務用品費	%				諸雑費	
計						
1式当り						

深浅測量 機材運搬(2往復当り) 運搬1回  
 往復平均距離25km未満

# 代価表

( 20号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量補助員(屋外補正対象)	人					
トラック 2t積 4.7h	日					
雑材料	%				諸雑費	
計						
1式当り						

# 代価表

( 21号代価表 )

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人							
測量技師	人							
測量技師補	人							
計								
1 業務 当り								

海岸深浅測量 全工程  
水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅200m

## 代価表

( 22号代価表 )

10 測線当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
測量補助員(屋外補正対象)	人					
測量船操縦士(屋外補正対象)	人					
機械経費	%				諸雑費	
材料費	%				諸雑費	
精度管理費	%				諸雑費	
変化率	%				諸雑費	







数量計算書

点検調査内容及び数量一覧

【点検】

庵治漁港														漁港番号4020020
番号	施設番号	対象施設	台帳延長	調査延長	機能保全計画		調査内容及び数量							備考
					策定時期	健全度評価	簡易点検		詳細点検					
							陸上目視(1)	陸上目視(2)	潜水目視(1)	鋼材肉厚測定	電位測定	深淺測量	空洞化調査	
1	1-1	1号防波堤	116.4m		R3.3	C	○							
2	1-2	2号防波堤	174.2m		R3.3	B	○							
3	1-3	3号防波堤	103.0m		R2.3	C	○							
4	1-4	4号防波堤	116.5m		R2.3	C	○							
5	1-5	5号防波堤	24.5m		R2.3	C	○							
6	1-6	沖防波堤	150.0m		R3.3	B	○							
7	1-7	一文字防波堤	150.0m		R3.3	C	○							
8	2-1	浜A護岸	13.8m		-	-	○							
9	2-2	沖埋立護岸	95.0m		R3.3	B	○							
10	2-3	A号護岸	130.2m		R2.3	D	○							
11	2-4	B号護岸	78.9m		R2.3	D	○							
12	2-6	E号護岸	373.7m		R3.3	C	○							
13	2-7	F号護岸	45.3m		R2.3	D	○							
14	2-8	G号護岸	24.0m		R2.3	B	○							
15	2-9	H号護岸	23.0m		R2.3	C	○							
16	2-10	I号護岸	24.9m		R3.3	C	○							
17	2-11	J号護岸	19.5m		R2.3	D	○							
18	3-1	イ号岸壁	160.0m		R3.3	B	○				3箇所			
19	4-1	イ号物揚場	306.0m		R3.3	B	○				2箇所			
20	4-2	ロ号物揚場	196.4m		R3.3	C	○							
21	4-3	ハ号物揚場	270.0m		R3.3	B	○							
22	4-4	ホ号物揚場	39.0m		R2.3	B	○							
23	4-5	ヘ号物揚場	140.5m		R2.3	B	○							
24	4-6	ト号物揚場	94.0m		R2.3	B	○							
25	4-7	チ号物揚場	90.0m		R2.3	C	○							
26	4-8	リ号物揚場	160.0m		R3.3	B	○				4箇所			
27	4-9	ヌ号物揚場	124.6m		R3.3	B	○				3箇所			
28	4-10	ル号物揚場	270.0m		R3.3	B	○							
29	4-11	ヲ号物揚場	87.5m		R3.3	A	○				2箇所			
30	5-1	庵治さん橋	22.2m		R3.3	C	○							
31	5-2	イ号船揚場	91.0m		R2.3	C	○							
32	5-3	ロ号船揚場	65.0m		R2.3	C	○							
33	5-4	イ号浮棧橋	60.0m		R3.3	A	○							
34	6-1	A号泊地	-		-	-	-				2測線			
35	6-2	B号泊地	-		-	-	-				3測線			
36	6-3	C号泊地	-		-	-	-				1測線			
37	6-4	D号泊地	-		-	-	-				2測線			
38	6-5	E号泊地	-		-	-	-				2測線			
39	6-6	F号泊地	-		-	-	-				1測線			
40	8-1	1号臨港道路	31.0m		-	-	○							
41	8-2	2号臨港道路	14.0m		-	-	○							
42	8-3	3号臨港道路	680.0m		-	-	○							
43	8-4	1号橋りょう	7.3m		R2.3	B	○							
小計		43施設	4571.4m				4571m	0m2	0m2	0箇所	14箇所	11測線	0m	

【点検】

番号	施設番号	対象施設	台帳延長	調査延長	長寿命化計画		調査内容及び数量						備考	
							簡易点検		詳細点検					
					策定時期	健全度評価	陸上目視(1)	陸上目視(2)	潜水目視(1)	鋼材肉厚測定	電位測定	深浅測量		空洞化調査
1	2-5	C号護岸	88.7m		H30.3	C	○							
2	2-12	1号胸壁	7.5m		H30.3	D	○							
3	2-14	3号胸壁	93.6m		H30.3	D	○							
4	2-15	4号胸壁	82.0m		H30.3	D	○							
5	2-16	5号胸壁	74.9m		H30.3	C	○							
6	2-17	6号胸壁	69.8m		H30.3	D	○							
7	2-18	7号胸壁	228.9m		H30.3	D	○							
8	2-19	8号胸壁	42.3m		H30.3	C	○							
9	2-20	9号胸壁	63.4m		H30.3	C	○							
10	2-21	10号胸壁	34.2m		H30.3	D	○							
11	2-22	11号胸壁	143.6m		-	-	○							
12	2-23	12号胸壁	94.5m		H30.3	D	○							
13	2-24	13号胸壁	30.5m		H30.3	C	○							
14	2-25	14号胸壁	118.7m		H30.3	C	○							
15	2-26	15号胸壁	45.2m		H30.3	D	○							
16	2-27	16号胸壁	46.7m		H30.3	D	○							
17	2-28	17号胸壁	37.0m		H30.3	C	○							
18	2-29	18号胸壁	78.7m		H30.3	D	○							
19	2-30	19号胸壁	44.9m		H30.3	C	○							
20	2-31	20号胸壁	37.9m		H30.3	D	○							
21	2-32	21号胸壁	100.5m		H30.3	C	○							
22	2-33	22号胸壁	92.8m		H30.3	D	○							
23	2-34	23号胸壁	72.9m		H30.3	D	○							
24	2-35	24号胸壁	269.1m		H30.3	D	○							
小計		24施設	1998.3m				1998m	0m2	0m2	0箇所	0箇所	0測線	0m	
合計		67施設	6569.7m				6569m	0m2	0m2	0箇所	14箇所	11測線	0m	

全体集計表														
番号	施設番号	対象施設	台帳延長	調査延長	機能保全計画		調査内容及び数量						備考	
							簡易点検		詳細点検					
					策定時期	健全度評価	陸上目視(1)	陸上目視(2)	潜水目視(1)	鋼材肉厚測定	電位測定	深浅測量		空洞化調査
		67施設	6569.7m				6569m	0m2	0m2	0箇所	14箇所	11測線	0m	

【機能保全計画書更新】

	漁港概要調整(漁港)	施設現況調査調整(施設)	施設機能診断結果調整(施設)
設計	1漁港	43施設	43施設

【長寿命化計画更新】

	修繕計画の立案(5/17) (更新の場合)	長寿命化計画の策定(地区海岸) (更新の場合)
設計	0.67タイプ	1地区海岸

海岸タイプ数算出基礎

漁港海岸名	新規・更新の別	施設 No	対象施設名	一定区間	延長 (m)	工種					工種数 S1	タイプ数 S2	
						波返工・ 堤体工	天端 被覆工	表法 被覆工	根固工	消波工			排水工
庵治漁港海岸	更新	1	C号護岸	No.3	88.7	○						1	1
		2	1号胸壁	No.2	7.5	×						0	
		3	3号胸壁		93.6	×					0		
		4	4号胸壁		82.0	×					0		
		5	5号胸壁		74.9	○					1		
		6	6号胸壁		69.8	×					0		
		7	7号胸壁		228.9	×					0		
		8	8号胸壁		42.3	○					1		
		9	9号胸壁		63.4	○					1		
		10	10号胸壁		34.2	×					0		
	新規	11	11号胸壁			143.6	○					1	
	更新	12	12号胸壁		94.5	×					0		
		13	13号胸壁		30.5	○					1		
		14	14号胸壁		118.7	○					1		
		15	15号胸壁		45.2	×					0		
		16	16号胸壁	No.1	46.7	×						0	
		17	17号胸壁		37.0	○						1	
		18	18号胸壁		78.7	×						0	
		19	19号胸壁		44.9	○						1	
		20	20号胸壁		37.9	×						0	
		21	21号胸壁		100.5	○						1	
		22	22号胸壁		92.8	×						0	
		23	23号胸壁		72.9	×						0	
		24	24号胸壁		269.1	×						0	
1地区海岸		計	24施設			3一定区間	1998.3						10
											a=S1/S2/5= 0.67		
注)		工種数 ; S1	1タイプ当りの標準工数は5工種を標準とする。(5工種が上限) (R1高松漁港海岸外3漁港海岸長寿命化計画策定実績より)										
		タイプ ; S2	護岸、突堤等の施設分類を指す。										

# 庵治漁港機能保全計画平面図

縮尺	着工年度	事業種別	海岸管理者(所在地)	図面調整	都道府県名	所管別
1:5,000	令和2年度	老朽化	高松市庵治町字浜谷・荒浜	令和2年9月1日	香川県	本土

## 【点検】

- 漁港対象施設 43施設
- 海岸対象施設 24施設

法定点検対象施設 67施設

「法定点検」

点検延長  $\Sigma L=6569.7m$

漁港施設点検延長  $\Sigma L=4571.4m$

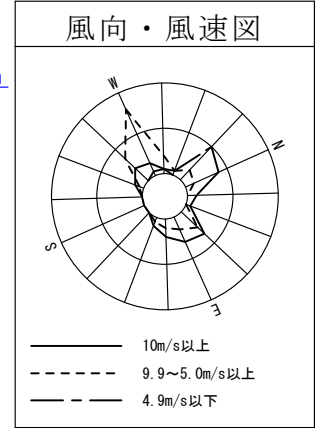
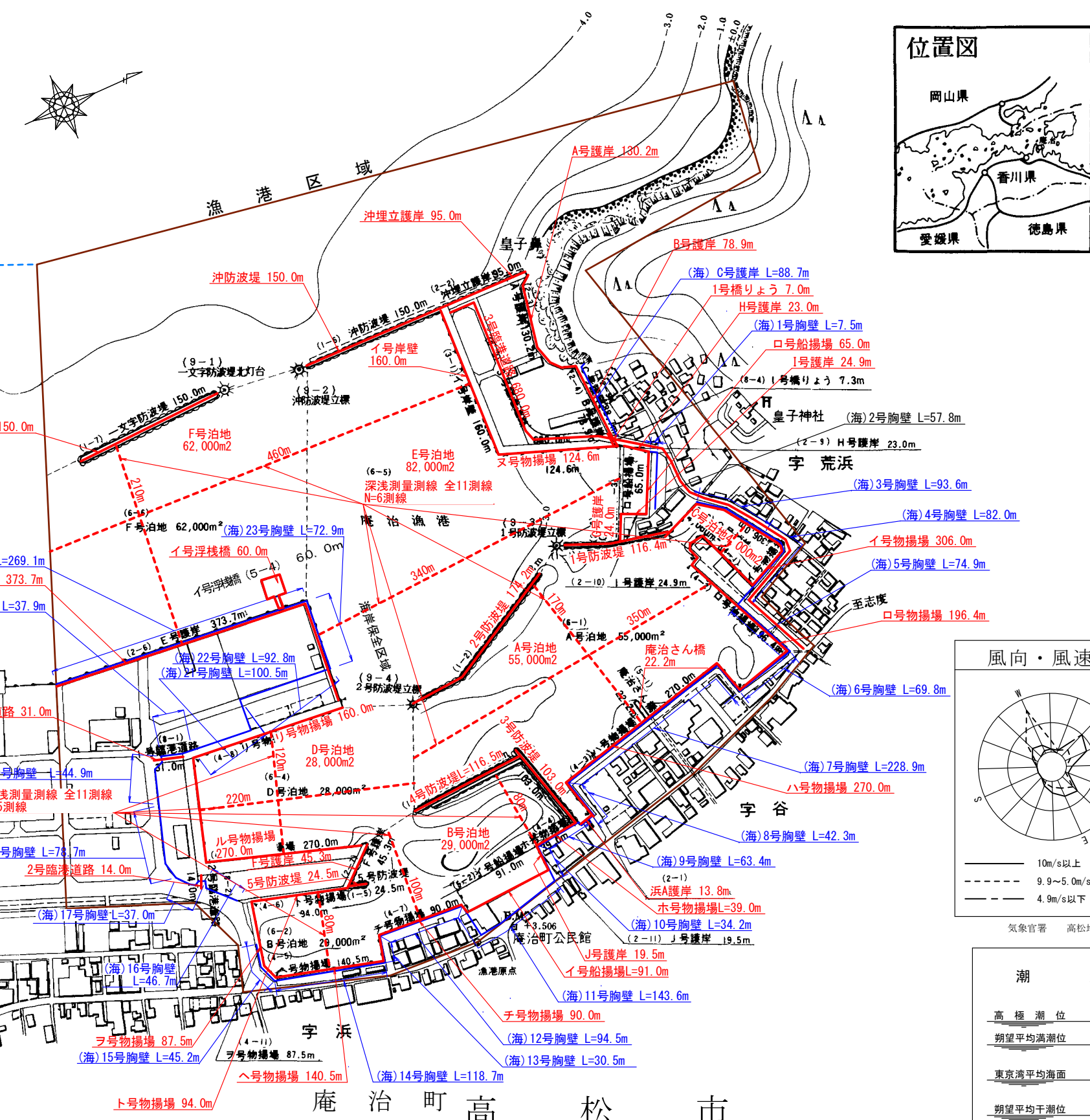
海岸施設点検延長  $\Sigma L=1998.3m$

- 1号防波堤 L=116.4m
- 2号防波堤 L=174.2m
- 3号防波堤 L=103.0m
- 4号防波堤 L=116.5m
- 5号防波堤 L=24.5m
- 冲防波堤 L=150.0m
- 一文字防波堤 L=150.0m
- 浜A護岸 L=13.8m
- 冲埋立護岸 L=95.0m
- A号護岸 L=130.2m
- B号護岸 L=78.9m
- E号護岸 L=373.7m
- F号護岸 L=45.3m
- G号護岸 L=24.0m
- H号護岸 L=23.0m
- I号護岸 L=24.9m
- J号護岸 L=19.5m
- イ号岸壁 L=160.0m
- イ号物揚場 L=306.0m
- ロ号物揚場 L=196.4m
- ハ号物揚場 L=270.0m
- ホ号物揚場 L=39.0m
- ヘ号物揚場 L=140.5m
- ト号物揚場 L=94.0m
- チ号物揚場 L=90.0m
- リ号物揚場 L=160.0m
- ヌ号物揚場 L=124.6m
- ル号物揚場 L=270.0m
- ヲ号物揚場 L=87.5m
- 庵治さん橋 L=22.2m
- イ号船揚場 L=91.0m
- ロ号船揚場 L=65.0m
- イ号浮棧橋 L=60.0m
- 1号臨港道路 L=31.0m
- 2号臨港道路 L=14.0m
- 3号臨港道路 L=680.0m
- 1号橋りょう L=7.3m

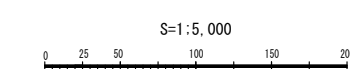
- C号護岸 L=88.7m
- 1号胸壁 L=7.5m
- 3号胸壁 L=93.6m
- 4号胸壁 L=82.0m
- 5号胸壁 L=74.9m
- 6号胸壁 L=69.8m
- 7号胸壁 L=228.9m
- 8号胸壁 L=42.3m
- 9号胸壁 L=63.4m
- 10号胸壁 L=34.2m
- 11号胸壁 L=143.6m
- 12号胸壁 L=94.5m
- 13号胸壁 L=30.5m
- 14号胸壁 L=118.7m
- 15号胸壁 L=45.2m
- 16号胸壁 L=46.7m
- 17号胸壁 L=37.0m
- 18号胸壁 L=78.7m
- 19号胸壁 L=44.9m
- 20号胸壁 L=37.9m
- 21号胸壁 L=100.5m
- 22号胸壁 L=92.8m
- 23号胸壁 L=72.9m
- 24号胸壁 L=269.1m

## 「詳細点検」

- 電位測定 N=14箇所
- イ号岸壁 N=3箇所
- イ号物揚場 N=2箇所
- リ号物揚場 N=4箇所
- ヌ号物揚場 N=3箇所
- ヲ号物揚場 N=2箇所
- 深浅測量 N=11測線
- A号泊地 N=2測線
- B号泊地 N=3測線
- C号泊地 N=1測線
- D号泊地 N=2測線
- E号泊地 N=2測線
- F号泊地 N=1測線



潮 汐	
高 極 潮 位	+3.508
朔望平均満潮位	+2.240
東京湾平均海面	+1.048
朔望平均干潮位	+0.110
基本水準面	±0.000
低 極 潮 位	-0.460



漁港指定年月日: 昭和27年 7月29日  
漁 港 番 号: 4020020