

実 施 設 計 書

査定	精算	検算	設計		令和8年度	補助事業

業 務 名 高松漁港基本設計業務委託（その2）

業 務 場 所 高松市瀬戸内町外1町 地内

単価適用 令和8年6月単価

歩掛適用 令和7年度版（R8.4月改訂）

前払金 有り

―――当初―――

業 務 委 託 料

業 務 価 格 計

消 費 税 等 相 当 額

経費計算情報

契 約 年 度	令和8年度	旅 費 交 通 費	積算計上する
単 価 適 用 年 月	令和 8 年6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	予備設計・基本設計		
消 費 税 率	10%		

業 務 概 要

[illegible]

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
直接原価(直接経費除く)	式	1					
基本設計 設計計画 形状寸法:設計 護岸	式	1					1号代価表 5頁
利用・自然条件設定 護岸	地点	4					2号代価表 6頁
予備設計 土質資料整理解析 砂質土地盤 ホーリング 本数:2本	地点	3					3号代価表 7頁
基本設計 基礎部の計算 地盤の地震応答・液状化の判定	断面	3					4号代価表 8頁
基本設計 基本断面算定・比較断面図作成 護岸	断面	2					5号代価表 9頁
基本設計 基本断面算定・比較選定	断面	2					6号代価表 10頁
基本設計 基本断面算定・概算数量算定	断面	5					7号代価表 11頁
基本設計 基本断面算定・概算工費算定	断面	5					8号代価表 12頁
基本設計 設計計算 護岸 コンクリート単塊式	断面	2					9号代価表 13頁
基本設計 偶発状態の地震応答解析 重力式	ケース	3	6				10号代価表 14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
図面作成 形状寸法:設計	枚	5						11号代価表 15頁	
基本設計 報告書作成	式	1						12号代価表 16頁	
基本設計 協議・報告 事前協議	回	1						13号代価表 17頁	
基本設計 協議・報告 中間報告	回	1						14号代価表 18頁	
基本設計 協議・報告 最終報告	回	1						15号代価表 19頁	
基本設計 照査 護岸	式	1						16号代価表 20頁	
直接経費	式	1							
旅費	式	1						1号内訳書 4頁	
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							

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
その他原価	式	1							
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							

旅費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通車(ライトバス)運転 3日	式	1					17号代価表 21頁	
計								

基本設計 設計計画
形状寸法:設計 護岸

代価表

(1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							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 式 当 り								
設計計画：漁港漁場関係工事積算基準(農林水産省 水産庁):基本設計:護岸；設計計画(1式当り):主任技師(人),技師A(人),技師B(人)								

利用・自然条件設定
護岸

代価表

(2号代価表)

1 地点当り

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(B)	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 地点 当り								
利用・自然条件設定：護岸；利用・自然条件設定(1地点当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人)								

予備設計 土質資料整理解析
砂質土地盤 ボーリング本数:2本

代価表

(3号代価表)

1 地点当り

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 地 点 当り								
土質資料整理解析：砂質土地盤；土質資料整理解析(1地点当り):主任技師(人),技師A(人),技師C(人/本),技術員(人/本) 1地点当り整理解析するボーリング本数：BH=2本								
技師C(人/地点)：S3 = 0.5*2 = 1 技術員(人/地点)：S4 = 1*2 = 2								

基本設計 基礎部の計算
地盤の地震応答・液状化の判定

代価表

(4号代価表)

1 断面当り

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(B)	人							
技師(C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 断面 当り								
基礎部の計算 ： 地盤の地震応答・液状化の判定								
基礎部の計算(1検討断面当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)								

基本設計 基本断面算定・比較断面図作成
護岸

代価表							
(5号代価表)							
1 断面当り							
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
技師(A)	人						
技師(B)	人						
技師(C)	人						
事務用品費	%						諸雑費
計							
1 断面 当り							
基本断面算定：比較断面図作成:護岸；基本断面算定(1検討断面当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)							

代価表

(6号代価表)

1 断面当り

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							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 断面 当り								
基本断面算定：比較選定：；基本断面算定(1検討断面当り):主任技師(人),技師A(人),技師B(人),技師C(人),技術員(人)								

代価表

(7号代価表)

1 断面当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人							
技師(C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 断面 当り								
基本断面算定：概算数量算定：；基本断面算定(1検討断面当り)：主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)								

代価表

(8号代価表)

1 断面当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人							
技師(C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 断面 当り								
基本断面算定：概算工費算定：；基本断面算定(1検討断面当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)								

基本設計 設計計算
護岸 コンクリート単塊式

代価表

(9号代価表)

1 断面当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人							
技師(B)	人							
技師(C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 断 面 当 り								
施設区分：護岸								
設計計算(護岸)：コンクリート単塊式；設計計算(護岸)(1検討断面について構造形式当り)：主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)								

基本設計 偶発状態の地震応答解析
重力式

代価表

(10号代価表)

1 ケース 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 (B)	人							
技師 (C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 ケース 当り								
偶発状態の地震応答解析：重力式；偶発状態の地震応答解析 (1 ケース 当り) : 主任技師 (人), 技師 A (人), 技師 B (人), 技師 C (人), 技術員 (人)								

図面作成
形状寸法:設計

代価表

(11号代価表)

1 枚 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人							
技師(C)	人							
技術員	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 枚 当 り								

代価表

(12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(B)	人							
技師(C)	人							
事務用品費	%						諸雑費	
計								
1 式 当 り								

基本設計 協議・報告
事前協議

代価表

(13号代価表)

1 回 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 回 当 り								
協議・報告：漁港漁場関係工事積算基準(農林水産省 水産庁):基本設計:事前協議；協議・報告(1回当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人)								

基本設計 協議・報告
中間報告

代価表

(14号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人							
技師(B)	人							
計								
1 回 当 り								
協議・報告：漁港漁場関係工事積算基準(農林水産省 水産庁):基本設計:中間報告；協議・報告(1回当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人)								

基本設計 協議・報告
最終報告

代価表

(15号代価表)

1 回 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 回 当 り								
協議・報告：漁港漁場関係工事積算基準(農林水産省 水産庁):基本設計:最終報告；協議・報告(1回当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人)								

基本設計 照査
護岸

代価表

(16号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人							
技師(B)	人							
計								
1 式 当り								
照査： 漁港漁場関係工事積算基準(農林水産省 水産庁):基本設計:護岸 ； 照査(1式当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人)								

交通車(ライトバン)運転 3日

代価表

(17号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 0.14h	日							
計								
1 式 当 り								

高松漁港基本設計業務委託(その2)

数量算出基礎

高松漁港海岸

検討箇所	断面位置	予備・基本設計											細部設計	実施設計		
		利用・自然条件設定	土質資料整理解析	地盤応答液状化の判定	比較構造形式の抽出	永続状態の安定性の照査		変動状態の安定性の照査 (FLIP)	偶発状態の地震応答解析 (FLIP)		比較構造形式の選定			図面作成	配筋計算	図面作成
						[改良前]	[改良後]		[改良前]	[改良後]	概算数量・工事費算定	総合的な比較・検討				
		(地点)	(地点)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(ケース)	(枚)	(タイプ)	(タイプ)	(タイプ)
1号胸壁(2号護岸)	①	1.0	1.0	1.0	2.0	-	0.5	0.1	1.0	0.1	1.0	2.0	1.0	1.0	0.4	0.4
14号胸壁(4号岸壁)	①	1.0	1.0	1.0		-	0.5				1.0		1.0	1.0	1.0	0.4
10号胸壁(1号岸壁)	③	1.0	1.0	1.0		-	-	-	-	-	1.0		1.0	-	0.4	0.4
10号胸壁(1号岸壁)	②			-		0.5	0.1	1.0	0.1	1.0	1.0		1.0	-	0.4	0.4
10号胸壁(5号物揚場)	②			1.0		-	0.5	0.1	1.0	0.1	1.0		1.0	1.0	-	0.4
計		4.0	3.0	3.0	2.0	-	2.0	0.3	3.0	0.3	5.0	2.0	5.0	2.0	2.0	2.0
						2.0		3.6								

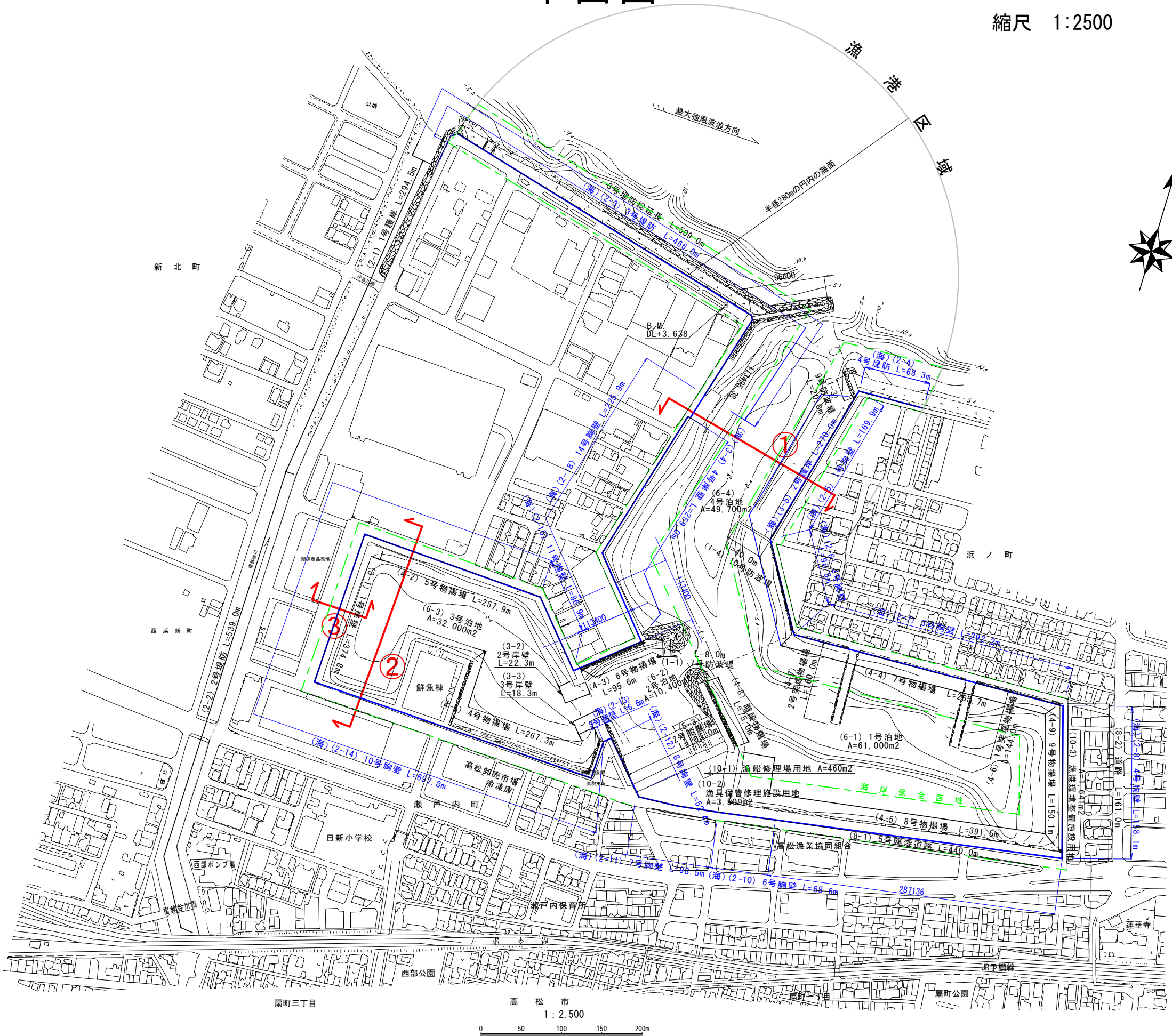
注1) タイプ数の考え方; 胸壁の場合、本体工及び舗装工の2工種として、2/5工種＝0.4タイプとする。

注2) タイプ数の考え方; 護岸の場合、表法覆工、波返し工、及び天端被覆工の3工種として、3/5工種＝0.6タイプとする。

注3) 永続状態における安定照査について; 改良前の永続状態の安定性については建設時に確認されているものとしてここでは行わない。

平面図

縮尺 1:2500



潮 汐	
最高高潮位	+3.850
期望平均満潮位	+2.478
平均潮位	+1.400
東京湾中等潮位	+1.391
期望平均干潮位	+0.181
基本水準面	±0.000
最低低潮位	-0.410

凡 例	
	漁 港 区 域
	海 岸 保 全 区 域