

業務設計書

令和7年度 横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁（-12m）構造検討業務

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,716,550 + 467,056				13,183,606	
直接人件費					12,716,550	
直接経費					467,056	
その他原価	$12,716,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,847,862	
業務原価	13,183,606 + 6,847,862				20,031,468	
一般管理費等	$20,031,468 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,413$				10,778,532	
業務価格	20,031,468 + 10,778,532				✓ 30,810,000	✓
消費税等相当額	$30,810,000 \times 10.00\%$				3,081,000	✓
業務委託料	30,810,000 + 3,081,000				33,891,000	✓

積算内訳表

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,183,606	
設計業務					13,183,606	
構造検討業務					13,183,606	
構造検討業務					12,716,550	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					879,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	491,500	491,500	
設計条件					3,087,000	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	229,050	229,050	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	245,850	245,850	
6 波浪変形計算		ケース	2.00	202,550	405,100	
7 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
8 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	
9 地震応答液状化の判定		ケース	2.00	286,600	573,200	

積算内訳表

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	321,150	321,150	
構造形式の抽出					385,600	
11 比較構造形式の抽出		ケース	2.00	192,800	385,600	
安定性の照査					5,014,200	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	411,500	823,000	
13 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	2,095,600	4,191,200	
構造形式の選定					909,400	
14 概算数量算定		ケース	2.00	136,750	273,500	
15 概算工費算定		ケース	2.00	142,950	285,900	
16 総合的な比較・検討		ケース	2.00	175,000	350,000	
順応的適応策の検討					367,350	
17 順応的適応策の構造断面の設定		ケース	1.00	367,350	367,350	
気候変動適応策の決定					629,700	
18 順応的適応策の概算数量算定		ケース	1.00	136,750	136,750	
19 順応的適応策の概算工費算定		ケース	1.00	142,950	142,950	
20 気候変動に適応した総合的な比較・検討		ケース	2.00	175,000	350,000	

積算内訳表

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					187,350	
21 図面作成		枚	3.00	62,450	187,350	
協議・報告					632,500	
22 協議・報告		回	5.00	126,500	632,500	
照査					208,450	
23 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果物					265,250	
24 業務完成図書作成		式	1.00	265,250	265,250	
直接経費					467,056	
事務用品費					118,756	
25 事務用品費		式	1.00	118,756	118,756	
成果					300,000	
26 業務成果品費		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					48,300	
27 施工実態調査		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：1

名称：設計計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：4

名称：利用・自然条件設定

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
合 計	作業能力：1.00地点			229,050.00	229,050		

番号：5

名称：土質資料整理解析

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00地点			245,850.00	245,850		

番号：6

名称：波浪変形計算

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			202,550.00	202,550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：7

名称：照査用震度算定

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

番号：8

名称：維持管理の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：9

名称：地震応答液状化の判定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600		

番号：10

名称：地盤改良工法の検討

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			321,150.00	321,150		

番号：11

名称：比較構造形式の抽出

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			192,800.00	192,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			411,500.00	411,500		

番号：13

名称：偶発状態の地震応答解析

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	10.50	59,600.00	625,800		
技師(B)		人	11.00	48,500.00	533,500		
技師(C)		人	15.50	40,300.00	624,650		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,095,600.00	2,095,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：14

名称：概算数量算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

番号：15

名称：概算工費算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

番号：16

名称：総合的な比較・検討

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：17

名称：順応的適応策の構造断面の設定

1 ケース当り (1ケース)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			367,350.00	367,350		

番号：18

名称：順応的適応策の概算数量算定

1 ケース当り (1ケース)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

番号：19

名称：順応的適応策の概算工費算定

1 ケース当り (1ケース)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：20

名称：気候変動に適応した総合的な比較・検討

1 ケース当り (1ケース)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：21

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：22

名称：協議・報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：23

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

番号：24

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,250.00	265,250		

番号：25

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	118,756.00	118,756		
合 計	作業能力：1.00式			118,756.00	118,756		

代価表・施工パッケージ

令和7年度横須賀港新港地区新規ふ頭計画に伴う岸壁(-12m)構造検討業務

番号：26

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：27

名称：施工実態調査

工種（1工種）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		