

業務設計書

令和7年度 横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

- ※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,918,150 + 286,687				14,204,837	
直接人件費					13,918,150	
直接経費					286,687	
その他原価	$13,918,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,494,923	
業務原価	14,204,837 + 7,494,923				21,699,760	
一般管理費等	$21,699,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,080$				11,680,240	
業務価格	21,699,760 + 11,680,240				33,380,000	
消費税等相当額	$33,380,000 \times 10.00\%$				3,338,000	
業務委託料	33,380,000 + 3,338,000				36,718,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,204,837	
横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務					14,204,837	
岸壁利用条件確認業務					14,204,837	
計画準備					448,100	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
地震時応答特性整理					2,825,750	
資料収集整理					565,700	
2 資料収集整理		項目	2.00	282,850	565,700	
データの作成					269,350	
3 データの作成		項目	1.00	269,350	269,350	
地震時応答の演算					389,100	
4 地震時応答の演算		項目	3.00	129,700	389,100	
地震時応答の演算結果整理					806,400	
5 地震時応答の演算結果整理		項目	3.00	268,800	806,400	
クレーン脱輪照査					367,350	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 クレーン脱輪照査		項目	1.00	367,350	367,350	
説明資料の作成					301,350	
7 説明資料の作成		回	1.00	301,350	301,350	
関係者協議・報告					126,500	
8 関係者協議・報告		回	1.00	126,500	126,500	
岸壁利用条件検討					9,029,850	
岸壁利用状況の資料収集整理					282,850	
9 岸壁利用状況の資料収集整理		項目	1.00	282,850	282,850	
既往設計・点検資料の整理					565,700	
10 既往設計・点検資料の整理		項目	2.00	282,850	565,700	
現地踏査					215,300	
11 現地踏査		日	1.00	215,300	215,300	
安定性の照査					2,302,200	
12 安定性の照査		ケース	3.00	767,400	2,302,200	
部材の照査					2,642,000	
13 終局限界		式	1.00	1,321,000	1,321,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 使用限界		式	1.00	1,321,000	1,321,000	
付帯施設の比較検討					367,350	
15 付帯施設の比較検討		項目	1.00	367,350	367,350	
付帯施設計算・図面作成					772,700	
16 付帯施設計算		式	1.00	434,100	434,100	
17 付帯施設図作成		式	1.00	338,600	338,600	
課題の抽出・整理					318,850	
18 課題の抽出・整理		項目	1.00	318,850	318,850	
施工方法の検討					734,700	
19 施工方法の検討		項目	2.00	367,350	734,700	
施工工程表の作成					268,800	
20 施工工程表の作成		項目	1.00	268,800	268,800	
概算数量算定					273,500	
21 概算数量算定		ケース	2.00	136,750	273,500	
概算工費算定					285,900	
22 概算工費算定		ケース	2.00	142,950	285,900	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					963,000	
事前協議					126,500	
23 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
中間報告					632,500	
24 中間報告		回	5.00	126,500	632,500	
最終報告					204,000	
25 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
照査					159,950	
照査					159,950	
26 照査		式	1.00	159,950	159,950	
成果物					491,500	
成果物					491,500	
27 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
28 公開用成果品費		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					286,687	
事務用品費					126,687	

積算内訳表

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 事務用品費		式	1.00	126,687	126,687	
成果					160,000	
30 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目当り

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	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：データの作成

1項目当り

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		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

番号：4

名称：地震時応答の演算

1項目当り

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（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目			129,700.00	129,700		

番号：5

名称：地震時応答の演算結果整理

1項目当り

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（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項目			268,800.00	268,800		

番号：6

名称：クレーン脱輪照査

1項目当り

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	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：説明資料の作成

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	1.50	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		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

番号：8

名称：関係者協議・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		

番号：9

名称：岸壁利用状況の資料収集整理

1項目当り

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	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			282,850.00	282,850		

番号：10

名称：既往設計・点検資料の整理

1項目当り

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	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			282,850.00	282,850		

番号：11

名称：現地踏査

1日当り

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		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00日			215,300.00	215,300		

番号：12

名称：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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	5.50	48,500.00	266,750		
技師（C）		人	5.50	40,300.00	221,650		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			767,400.00	767,400		

番号：13

名称：終局限界

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	8.00	59,600.00	476,800		
技師(B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師(C)		人	8.00	40,300.00	322,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,321,000.00	1,321,000		

番号：14

名称：使用限界

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	8.00	59,600.00	476,800		
技師(B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師(C)		人	8.00	40,300.00	322,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,321,000.00	1,321,000		

番号：15

名称：付帯施設の比較検討

1項目当り

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	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

番号：16

名称：付帯施設計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			434,100.00	434,100		

番号：17

名称：付帯施設図作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			338,600.00	338,600		

番号：18

名称：課題の抽出・整理

1項目当り

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	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			318,850.00	318,850		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

番号：19

名称：施工方法の検討

1項目当り

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	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

番号：20

名称：施工工程表の作成

1項目当り

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(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項目			268,800.00	268,800		

番号：21

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		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

番号：22
 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：23
 名称：事前協議 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		

番号：24
 名称：中間報告 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		

番号：25

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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			204,000.00	204,000		

番号：26

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		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：27

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	1.50	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	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区岸壁利用条件確認業務

番号：28

名称：公開用成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：29

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	126,687.00	126,687		
合 計	作業能力：1.00式			126,687.00	126,687		

番号：30

名称：業務成果品

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		