

業務設計書

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

※ 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4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$11,388,000 + 306,583$				11,694,583	
直接人件費					11,388,000	
直接経費					306,583	
その他原価	$11,388,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,132,438	
業務原価	$11,694,583 + 6,132,438$				17,827,021	
一般管理費等	$17,827,021 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,871$				9,592,979	
業務価格	$17,827,021 + 9,592,979$				27,420,000	
消費税等相当額	$27,420,000 \times 10.00\%$				2,742,000	
業務委託料	$27,420,000 + 2,742,000$				30,162,000	

積算内訳表

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,694,583	
横浜港港湾施設整備検討業務					11,694,583	
横浜港港湾施設整備検討業務					11,694,583	
計画準備					386,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
岸壁(-7.5m)にかかる基本構造の検討					4,508,600	
基本構造の検討					2,398,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	329,900	329,900	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	418,300	418,300	
4 照査用震度算定		地点	1.00	413,500	413,500	
5 構造諸元の検討		ケース	2.00	142,000	284,000	
6 安定性の照査		ケース	2.00	476,200	952,400	
施工ステップの検討					1,079,400	
7 概略施工工程の作成		ケース	2.00	226,200	452,400	
8 施工ステップの作成		ケース	2.00	313,500	627,000	
構造諸元の比較検討					1,031,100	
9 概算数量算定		ケース	2.00	111,600	223,200	

積算内訳表

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

10 概算工費算定		ケース	3.00	117,900	353,700	
11 総合的な比較検討		ケース	3.00	151,400	454,200	
D4・D5ターミナル整備にかかる検討					5,223,200	
施工方法の検討					1,170,800	
12 境界部の施工方法の検討		ケース	2.00	313,500	627,000	
13 課題の抽出		ケース	2.00	271,900	543,800	
荷捌地地盤改良の検討					4,052,400	
14 土質資料整理解析		地点	1.00	125,900	125,900	
15 地盤改良仕様の検討		ケース	2.00	1,572,200	3,144,400	
16 地盤改良範囲の検討		ケース	2.00	313,500	627,000	
17 図面作成		枚	3.00	51,700	155,100	
現場条件等の変更に伴う技術的課題の対応に関する検討					313,500	
技術的課題の対応案の検討					313,500	
18 技術的課題の対応案の検討		項目	1.00	313,500	313,500	
協議・報告					955,900	
協議・報告					549,000	
19 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
20 中間報告		回	3.00	109,800	329,400	
21 最終報告		回	1.00	109,800	109,800	

積算内訳表

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

照査					180,700	
22 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果					226,200	
23 報告書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					306,583	
成果					200,000	
24 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
事務用品費					106,583	
25 事務用品費		式	1.00	106,583	106,583	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			329,900.00	329,900		

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：4

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			413,500.00	413,500		

番号：5

名称：構造諸元の検討

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,000.00	142,000		

番号：6

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,200.00	476,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：7

名称：概略施工工程の作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			226,200.00	226,200		

番号：8

名称：施工ステップの作成

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			313,500.00	313,500		

番号：9

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	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,600.00	111,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港湾施設整備検討業務

番号：10

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	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			117,900.00	117,900		

番号：11

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			151,400.00	151,400		

番号：12

名称：境界部の施工方法の検討

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
主任技師（設計）		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：13

名称：課題の抽出

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
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			271,900.00	271,900		

番号：14

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00地点			125,900.00	125,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：15

名称：地盤改良仕様の検討

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
主任技師(設計)		人	3.50	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	14.00	32,800.00	459,200		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,572,200.00	1,572,200		

番号：16

名称：地盤改良範囲の検討

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
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			313,500.00	313,500		

番号：17

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	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：18

名称：技術的課題の対応案の検討

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目			313,500.00	313,500		

番号：19

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：20

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港港湾施設整備検討業務

番号：21

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：22

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

番号：23

名称：報告書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港湾施設整備検討業務

番号：24

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

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	106,583.00	106,583		
合 計	作業能力：1.00式			106,583.00	106,583		