

業務設計書

令和 8 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

横浜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	21,009,100 + 449,563				21,458,663	
直接人件費					21,009,100	✓
直接経費					449,563	✓
その他原価	$21,009,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,313,400	,
業務原価	21,458,663 + 11,313,400				32,772,063	,
一般管理費等	$32,772,063 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,818$				17,637,937	
業務価格	32,772,063 + 17,637,937				50,410,000	
消費税等相当額	$50,410,000 \times 10.00\%$				5,041,000	
業務委託料	50,410,000 + 5,041,000				55,451,000	

積算内訳表

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					21,458,663	
横浜港港湾施設整備検討業務					21,458,663	
横浜港港湾施設整備検討業務					21,458,663	
計画準備					468,900	
計画準備					468,900	
1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
整備計画の検討					8,522,800	
資料収集整理					1,452,750	
2 資料収集整理		項目（ケース）	5.00	290,550	1,452,750	
現地踏査					225,300	
3 現地踏査		日	1.00	225,300	225,300	
検討条件の設定					244,000	
4 検討条件の設定		項目（ケース）	1.00	244,000	244,000	
整備手順の検討					1,151,550	
5 整備手順の検討		項目（ケース）	3.00	383,850	1,151,550	
浚渫範囲の検討					383,850	

積算内訳表

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
6 浚渫範囲の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
整備範囲の検討					383,850	
7 整備範囲の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
整備工程の作成					842,100	
8 整備工程の作成		項目（ケース）	3.00	280,700	842,100	
整備費用の算定					842,100	
9 整備費用の算定		項目（ケース）	3.00	280,700	842,100	
課題の抽出整理					1,003,650	
10 課題の抽出整理		項目（ケース）	3.00	334,550	1,003,650	
調査計画の立案					1,993,650	
11 調査計画の立案		項目（ケース）	3.00	664,550	1,993,650	
施設構造の検討					10,451,050	
資料収集整理					405,100	
12 性能規定の設定資料		式	1.00	405,100	405,100	
設計条件					2,905,400	
13 利用・自然条件設定		地点	1.00	238,750	238,750	

積算内訳表

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
14 土質資料整理解析		地点	1.00	1,286,050	1,286,050	
15 波浪条件の設定		項目（ケース）	1.00	244,000	244,000	
16 照査用震度算定		地点	1.00	506,950	506,950	
17 地震応答液化の判定		ケース	1.00	297,100	297,100	
18 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	332,550	332,550	
構造形式の抽出					776,550	
19 構造形式の抽出（１）	岸壁	ケース	3.00	200,300	600,900	
20 構造形式の抽出（２）	土留め	ケース	1.00	175,650	175,650	
安定性の照査					3,951,950	
21 永続状態および変動状態の安定性の照査（１）	岸壁	ケース	3.00	425,600	1,276,800	
22 永続状態および変動状態の安定性の照査（２）	土留め	ケース	1.00	492,750	492,750	
23 偶発状態の地震応答解析	岸壁	ケース	1.00	2,182,400	2,182,400	
概算工費算定					1,149,600	
24 概算数量算定		ケース	4.00	140,550	562,200	
25 概算工費算定		ケース	4.00	146,850	587,400	
図面作成					514,000	

積算内訳表

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
26 図面作成		枚	8.00	64,250	514,000	
荷さばき地の地盤改良工法の検討					748,450	
27 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	332,550	332,550	
28 概算数量算定		ケース	1.00	140,550	140,550	
29 概算工費算定		ケース	1.00	146,850	146,850	
30 図面作成		枚	2.00	64,250	128,500	
協議・報告					883,800	
協議・報告					883,800	
31 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
32 中間報告		回	4.00	133,500	534,000	
33 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
照査					168,950	
照査					168,950	
34 照査		式	1.00	168,950	168,950	
成果物					513,600	
成果物					513,600	

積算内訳表

横浜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
35 業務完成図書作成		式	1.00	492,350	492,350	
36 公開用成果品作成費		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					449,563	
事務用品費					199,563	
37 事務用品費		式	1.00	199,563	199,563	
成果					250,000	
38 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	

代価表・施工パッケージ

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当(1項目(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(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			290,550.00	290,550		

番号：3

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00日			225,300.00	225,300		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：4

名称：検討条件の設定

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			244,000.00	244,000		

番号：5

名称：整備手順の検討

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：6

名称：浚渫範囲の検討

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：7

名称：整備範囲の検討

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：8

名称：整備工程の作成

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			280,700.00	280,700		

番号：9

名称：整備費用の算定

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			280,700.00	280,700		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：10

名称：課題の抽出整理

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			334,550.00	334,550		

番号：11

名称：調査計画の立案

1項目（ケース）当（1項目（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	2.50	70,900.00	177,250		
技師（A）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			664,550.00	664,550		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：12

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			405,100.00	405,100		

番号：13

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
合 計	作業能力：1.00地点			238,750.00	238,750		

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	15.00	42,500.00	637,500		
技術員		人	15.00	36,700.00	550,500		
合 計	作業能力：1.00地点			1,286,050.00	1,286,050		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：15

名称：波浪条件の設定

1項目（ケース）当（1項目（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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			244,000.00	244,000		

番号：16

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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師（B）		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師（C）		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00地点			506,950.00	506,950		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：17

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00ケース			297,100.00	297,100		

番号：18

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	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			332,550.00	332,550		

番号：19

名称：構造形式の抽出(1) 岸壁

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	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			200,300.00	200,300		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：20

名称：構造形式の抽出（2） 土留め

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	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,650.00	175,650		

番号：21

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（1） 岸壁

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			425,600.00	425,600		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：22

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2） 土留め

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	3.50	49,300.00	172,550		
技師(C)		人	3.50	42,500.00	148,750		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			492,750.00	492,750		

番号：23

名称：偶発状態の地震応答解析 岸壁

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	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	10.50	62,600.00	657,300		
技師(B)		人	11.00	49,300.00	542,300		
技師(C)		人	15.50	42,500.00	658,750		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,182,400.00	2,182,400		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：24

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	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,550.00	140,550		

番号：25

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	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,850.00	146,850		

番号：26

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	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00枚			64,250.00	64,250		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：27

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			332,550.00	332,550		

番号：28

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	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,550.00	140,550		

番号：29

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	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,850.00	146,850		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：30

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	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00枚			64,250.00	64,250		

番号：31

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：32

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

横浜港港湾施設整備検討業務

番号：33

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：34

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

番号：35

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

代価表・施工パッケージ

横浜港湾施設整備検討業務

番号：36

名称：公開用成果品作成費

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	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

番号：37

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	199,563.00	199,563		
合 計	作業能力：1.00式			199,563.00	199,563		

番号：38

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		