

業務設計書

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

※ 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6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$8,449,500 + 176,105$				8,625,605	
直接人件費					8,449,500	
直接経費					176,105	
その他原価	$8,449,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,550,055	
業務原価	$8,625,605 + 4,550,055$				13,175,660	
一般管理費等	$13,175,660 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 752$				7,094,340	
業務価格	$13,175,660 + 7,094,340$				20,270,000	
消費税等相当額	$20,270,000 \times 10.00\%$				2,027,000	
業務委託料	$20,270,000 + 2,027,000$				22,297,000	

積算内訳表

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,625,605	
横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務					8,625,605	
横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務					8,625,605	
横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務					8,449,500	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
護岸活用方針の検討					4,480,200	
2 計画の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
3 図面の作成		枚	2.00	152,600	305,200	
4 モニタリング計画の検討		タイプ	2.00	353,900	707,800	
5 設計条件の設定		項目（ケース）	2.00	270,700	541,400	
6 構造形式の検討		ケース	2.00	161,800	323,600	
7 安定性の照査		ケース	2.00	456,200	912,400	
8 構造形式の決定（概算数量算定）		ケース	2.00	129,200	258,400	
9 構造形式の決定（概算工費算定）		ケース	2.00	136,000	272,000	
10 構造形式の決定（総合的な比較・検討）		ケース	2.00	169,000	338,000	

積算内訳表

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 図面作成		枚	3.00	59,600	178,800	
12 資料の作成		回	1.00	288,700	288,700	
修正設計					2,223,900	
13 配筋計算(終局限界)		タイプ	1.00	207,400	207,400	
14 配筋計算(使用限界)		タイプ	1.00	175,000	175,000	
15 数量計算		タイプ	1.00	160,800	160,800	
16 図面作成		タイプ	1.00	366,700	366,700	
17 施工検討(施工方法の検討)		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
18 施工検討(施工工程の検討)		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
19 施工検討(詳細工事費の算定)		項目(ケース)	1.00	252,300	252,300	
20 維持管理計画書の検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
協議・報告					684,800	
21 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
22 中間報告		回	3.00	121,800	365,400	
23 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	

積算内訳表

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 照査		式 /	1.00 /	154,200 /	154,200 /	
成果					472,900 /	
25 報告書作成		式 /	1.00 /	472,900 /	472,900 /	
直接経費					176,105 /	
事務用品費					76,105 /	
26 事務用品費		式 /	1.00 /	76,105 /	76,105 /	
成果					100,000 /	
27 業務成果品		式 /	1.00 /	100,000 /	100,000 /	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：計画の検討

1項目(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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			353,900.00	353,900		

番号：3

名称：図面の作成

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(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00枚			152,600.00	152,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：4

名称：モニタリング計画の検討

1タイプ当り

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			353,900.00	353,900		

番号：5

名称：設計条件の設定

1項目(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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			270,700.00	270,700		

番号：6

名称：構造形式の検討

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	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：7

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

番号：8

名称：構造形式の決定(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	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：9

名称：構造形式の決定(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	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：10

名称：構造形式の決定（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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：11

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	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：12

名称：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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：13

名称：配筋計算(終局限界)

1タイプ当り

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			207,400.00	207,400		

番号：14

名称：配筋計算(使用限界)

1タイプ当り

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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			175,000.00	175,000		

番号：15

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			160,800.00	160,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：16

名称：図面作成

1タイプ当り

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	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			366,700.00	366,700		

番号：17

名称：施工検討（施工方法の検討）

1項目（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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：18

名称：施工検討（施工工程の検討）

1項目（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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：19

名称：施工検討（詳細工事費の算定）

1項目（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	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			252,300.00	252,300		

番号：20

名称：維持管理計画書の検討

1項目（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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：21

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：22

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：23

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：24

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港湾空港技術調査事務所護岸検討業務

番号：25

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

番号：26

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	76,105.00	76,105		
合 計	作業能力：1.00式			76,105.00	76,105		

番号：27

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		