

業務設計書

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

- ※ 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 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,569,200 + 465,795				14,034,995	
直接人件費					13,569,200	
直接経費					465,795	
その他原価	$13,569,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,307,014	
業務原価	14,034,995 + 7,307,014				21,342,009	
一般管理費等	$21,342,009 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,680$				11,487,991	
業務価格	21,342,009 + 11,487,991				32,830,000	
消費税等相当額	$32,830,000 \times 10.00\%$				3,283,000	
業務委託料	32,830,000 + 3,283,000				36,113,000	

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					14,034,995	
設計業務					14,034,995	
基本設計					14,034,995	
基本設計					13,569,200	
設計計画					130,600	
1 設計計画		式	1.00	130,600	130,600	
資料収集・整理					748,200	
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	
設計条件					701,200	
4 維持管理の検討		式	1.00	701,200	701,200	
構造諸元の検討					576,800	
5 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	288,400	576,800	
安定性の照査					8,363,800	
6 永続状態および変動状態の安定性の照査(1)		ケース	2.00	642,400	1,284,800	
7 永続状態および変動状態の安定性の照査(2)		ケース	1.00	476,200	476,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 偶発状態の地震応答解析 (1)		ケース	✓ 2.00	2,375,600	4,751,200	
9 偶発状態の地震応答解析 (2)		ケース	✓ 1.00	1,851,600	1,851,600	
構造諸元の決定					1,142,700	
10 概算数量算定		ケース	✓ 3.00	111,600	334,800	
11 概算工費算定		ケース	✓ 3.00	117,900	353,700	
12 総合的な比較・検討		ケース	✓ 3.00	151,400	454,200	
B突堤部の杭基礎の検討					539,700	
13 結果の整理		項目 (ケース)	✓ 1.00	226,200	226,200	
14 結果の検討		項目 (ケース)	✓ 1.00	313,500	313,500	
図面作成					155,100	
15 図面作成		枚	✓ 3.00	51,700	155,100	
関係機関協議資料作成					255,200	
16 資料の作成		回	✓ 1.00	255,200	255,200	
協議・報告					549,000	
17 協議・報告		回	✓ 5.00	109,800	549,000	
照査					180,700	

積算内訳表

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 照査		式	✓ 1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
19 業務完成図書作成		式	✓ 1.00	209,800	209,800	
20 公開用成果品作成		式	✓ 1.00	16,400	16,400	
直接経費					465,795	
事務用品費					128,395	
21 事務用品費		式	✓ 1.00	128,395	128,395	
成果					300,000	
22 業務成果品費		式	✓ 1.00	300,000	300,000	
その他					37,400	
23 施工実態調査		工種	✓ 1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

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

番号：4

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	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			701,200.00	701,200		

番号：5

名称：比較構造諸元の検討

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			288,400.00	288,400		

番号：6

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(1)

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	5.50	41,600.00	228,800		
技師(C)		人	5.50	32,800.00	180,400		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			642,400.00	642,400		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2）

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		

番号：8

名称：偶発状態の地震応答解析（1）

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	10.00	51,200.00	512,000		
技師(B)		人	20.00	41,600.00	832,000		
技師(C)		人	19.00	32,800.00	623,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,375,600.00	2,375,600		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：9

名称：偶発状態の地震応答解析 (2)

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	7.00	51,200.00	358,400		
技師 (B)		人	16.00	41,600.00	665,600		
技師 (C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,851,600.00	1,851,600		

番号：10

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		

番号：11

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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：12

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：13

名称：結果の整理

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	1.00	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項目(ケース)			226,200.00	226,200		

番号：14

名称：結果の検討

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	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(ケース)			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：15

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		

番号：16

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	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		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00回			255,200.00	255,200		

番号：17

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	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 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：18  
 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：19  
 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	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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			209,800.00	209,800		

番号：20  
 名称：公開用成果品作成 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(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

代価表・施工パッケージ

番号：21

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	128,395.00	128,395		
合 計	作業能力：1.00式			128,395.00	128,395		

番号：22

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：23

名称：施工実態調査

1工種当り

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		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00工種			37,400.00	37,400		