

業務設計書

令和4年度 横浜港新本牧ふ頭地区護岸(南)接続部水理模型実験

- ※ 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	10,525,880 + 366,353				10,892,233	
直接人件費					10,525,880	
直接経費					366,353	
その他原価	$10,525,880 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,668,186	
業務原価	10,892,233 + 5,668,186				16,560,419	
一般管理費等	$16,560,419 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,204$				8,909,581	
模型設備費 (堤体等平面模型製作費)					4,600,000	
業務価格	16,560,419 + 8,909,581 + 4,600,000				30,070,000	
消費税等相当額	$30,070,000 \times 10.00\%$				3,007,000	
業務委託料	30,070,000 + 3,007,000				33,077,000	

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					10,892,233	
水理模型実験業務					10,892,233	
水理模型実験業務					10,892,233	
水理模型実験					10,525,880	
実験準備					483,000	
1 計画検討		式	1.00	483,000	483,000	
協議・報告					529,200	
2 事前協議		回	1.00	125,500	125,500	
3 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
4 最終報告		回	1.00	184,100	184,100	
実験準備					470,200	
5 造波用計測用PC等設定及び動作確認		式	1.00	470,200	470,200	
模型設備					2,159,580	
6 図面作成		枚	1.00	169,100	169,100	
7 堤体等平面模型設置・撤去		式	1.00	1,990,480	1,990,480	
水理模型実験					4,014,700	
8 実験準備・片付け		式	1.00	1,075,500	1,075,500	
9 計測機器の動作確認		式	1.00	310,200	310,200	

積算内訳表

令和4年度横浜港新本牧ふ頭地区護岸(南)接続部水理模型実験

10 計測機器の取付け		式	1.00	1,195,000	1,195,000	
11 実験波の検定		式	1.00	956,000	956,000	
12 波高分布測定・波の収れん状況確認 及び波圧測定		式	1.00	478,000	478,000	
整理・解析					2,052,500	
13 読取り整理（読取り集計）		項目（ケース）	2.00	279,800	559,600	
14 読取り整理（資料整理）		項目（ケース）	2.00	279,800	559,600	
15 解析検討		項目（ケース）	2.00	466,650	933,300	
照査					206,000	
16 照査		式	1.00	206,000	206,000	
成果					610,700	
17 報告書作成	公開用成果品含む	式	1.00	610,700	610,700	
直接経費					366,353	
成果					280,000	
18 業務成果品		式	1.00	280,000	280,000	
事務用品費					48,953	
19 事務用品費		式	1.00	48,953	48,953	
その他					37,400	
20 施工実態調査費	モニタリング調査	工種	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

令和4年度横浜港新本牧ふ頭地区護岸(南)接続部水理模型実験

番号：1

名称：計画検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	2.00	66,900.00	133,800		
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
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			483,000.00	483,000		

番号：2

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
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
合 計	作業能力：1.00回			125,500.00	125,500		

番号：3

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年度横浜港新本牧ふ頭地区護岸(南)接続部水理模型実験

番号：4

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
合 計	作業能力：1.00回			184,100.00	184,100		

番号：5

名称：造波用計測用PC等設定及び動作確認

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			470,200.00	470,200		

番号：6

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(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00枚			169,100.00	169,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度横浜港新本牧ふ頭地区護岸(南)接続部水理模型実験

番号：7

名称：堤体等平面模型設置・撤去

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	3.40	51,200.00	174,080		
技師(B)		人	17.00	41,600.00	707,200		
技師(C)		人	17.00	32,800.00	557,600		
技術員		人	17.00	29,000.00	493,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,990,480.00	1,990,480		

番号：8

名称：実験準備・片付け

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	0.90	58,600.00	52,740		
技師(A)		人	1.80	51,200.00	92,160		
技師(B)		人	9.00	41,600.00	374,400		
技師(C)		人	9.00	32,800.00	295,200		
技術員		人	9.00	29,000.00	261,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,075,500.00	1,075,500		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：計測機器の動作確認

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	41,600.00	124,800		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			310,200.00	310,200		

番号：10

名称：計測機器の取付け

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師 (B)		人	10.00	41,600.00	416,000		
技師 (C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,195,000.00	1,195,000		

代価表・施工パッケージ

番号：11

名称：実験波の検定

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	0.80	58,600.00	46,880		
技師(A)		人	1.60	51,200.00	81,920		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			956,000.00	956,000		

番号：12

名称：波高分布測定・波の取れん状況確認及び波圧測定

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	0.40	58,600.00	23,440		
技師(A)		人	0.80	51,200.00	40,960		
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	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			478,000.00	478,000		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：読取り整理（読取り集計）

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(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			279,800.00	279,800		

番号：14

名称：読取り整理（資料整理）

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(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			279,800.00	279,800		

番号：15

名称：解析検討

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
技師長		人	1.50	66,900.00	100,350		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			466,650.00	466,650		

代価表・施工パッケージ

番号：16

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
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	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			206,000.00	206,000		

番号：17

名称：報告書作成 公開用成果品含む

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	2.00	66,900.00	133,800		
主任技師(設計)		人	2.50	58,600.00	146,500		
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			610,700.00	610,700		

番号：18

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	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

代価表・施工パッケージ

番号：19

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	48,953.00	48,953		
合 計	作業能力：1.00式			48,953.00	48,953		

番号：20

名称：施工実態調査費 モニタリング調査

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
施工実態調査費	モニタリング調査	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00工種			37,400.00	37,400		