

業務設計書

令和５年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

※ 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5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$9,407,750 + 249,649$				9,657,399	
直接人件費					9,407,750	
直接経費					249,649	
その他原価	$9,407,750 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,066,073	
業務原価	$9,657,399 + 5,066,073$				14,723,472	
一般管理費等	$14,723,472 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,061$				7,926,528	
業務価格	$14,723,472 + 7,926,528$				22,650,000	
消費税等相当額	$22,650,000 \times 10.00\%$				2,265,000	
業務委託料	$22,650,000 + 2,265,000$				24,915,000	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,657,399	
設計業務					9,657,399	
細部設計					9,657,399	
細部設計					9,407,750	
設計計画					148,500	
1 設計計画		式	1.00	148,500	148,500	
設計波の算定					578,000	
2 設計波の算定（使用限界）		タイプ	1.00	289,000	289,000	
3 設計波の算定（疲労限界）		タイプ	1.00	289,000	289,000	
配筋計算					5,163,200	
4 配筋計算（終局限界）		タイプ	1.00	2,239,800	2,239,800	
5 配筋計算（使用限界）		タイプ	1.00	1,877,400	1,877,400	
6 配筋計算（疲労限界）		タイプ	1.00	1,046,000	1,046,000	
吊筋計算					199,200	
7 吊筋計算		タイプ	1.00	199,200	199,200	
数量計算					262,700	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 数量計算		タイプ	1.00	262,700	262,700	
図面作成					2,288,750	
9 図面作成		タイプ	1.00	2,288,750	2,288,750	
協議・報告					325,400	
10 協議・報告		回	4.00	81,350	325,400	
成果					324,600	
11 報告書作成		タイプ	1.00	306,800	306,800	
12 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
照査					117,400	
13 照査		式	1.00	117,400	117,400	
直接経費					249,649	
事務用品費					89,649	
14 事務用品費		式	1.00	89,649	89,649	
成果					160,000	
15 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：2

名称：設計波の算定（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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			289,000.00	289,000		

番号：3

名称：設計波の算定（疲労限界）

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			289,000.00	289,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

番号：4

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師（B）		人	16.00	45,300.00	724,800		
技師（C）		人	16.00	35,600.00	569,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			2,239,800.00	2,239,800		

番号：5

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師（B）		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師（C）		人	16.00	35,600.00	569,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,877,400.00	1,877,400		

番号：6

名称：配筋計算（疲労限界）

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師（B）		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師（C）		人	7.00	35,600.00	249,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			1,046,000.00	1,046,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

番号：7

名称：吊筋計算

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（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			199,200.00	199,200		

番号：8

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（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			262,700.00	262,700		

番号：9

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	15.50	45,300.00	702,150		
技師（C）		人	15.50	35,600.00	551,800		
技術員		人	31.00	31,600.00	979,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			2,288,750.00	2,288,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

番号：10

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

番号：11

名称：報告書作成

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			306,800.00	306,800		

番号：12

名称：公開用成果品の作成

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸細部設計

番号：13

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：14

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	89,649.00	89,649		
合 計	作業能力：1.00式			89,649.00	89,649		

番号：15

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		