

業務設計書

令和５年度 横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

※ 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。

合併積算総括表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,726,016	
諸経費	$1,726,016 \times 79.9\% = 5,102$				1,373,984	
測量作業費	$1,726,016 + 1,373,984$				3,100,000	
測量業務価格					3,100,000	
直接調査費					3,983,557	
間接調査費					837,961	
諸経費	$4,813,518 \times 50.1\% = 3,090$				2,408,482	
一般調査業務費	$3,983,557 + 837,961 + 2,408,482$				7,230,000	
直接原価	$895,348 + 10,885$				906,233	
直接人件費					895,348	
直接経費					10,885	
その他原価	$895,348 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				482,144	
業務原価	$906,233 + 482,144$				1,388,377	
一般管理費等	$1,388,377 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,018$				741,623	
解析等調査業務費	$1,388,377 + 741,623$				2,130,000	
調査業務費	$7,230,000 + 2,130,000$				9,360,000	

合併積算総括表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,946,350 + 420,481				13,366,831	
直接人件費					12,946,350	
直接経費					420,481	
その他原価	$12,946,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,971,609	
業務原価	13,366,831 + 6,971,609				20,338,440	
一般管理費等	$20,338,440 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 689$				10,951,560	
業務価格	20,338,440 + 10,951,560				31,290,000	
合計価格	3,100,000 + 9,360,000 + 31,290,000				43,750,000	
消費税等相当額	$43,750,000 \times 10.00\%$				4,375,000	
請負工事費					48,125,000	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,726,016	
測量業務					1,726,016	
汀線測量					1,726,016	
汀線測量					1,726,016	
測量準備					357,508	
1-1 測量準備		式	1.00	256,590	256,590	
1-2 機材運搬		式	1.00	100,918	100,918	
基準点測量					225,971	
1-3 踏査		式	1.00	13,389	13,389	
1-4 設標		地点	2.00	10,639	21,278	
1-5 測角・測距		点	8.00	12,423	99,384	
1-6 整理計算		点	8.00	3,720	29,760	
1-7 主要基準点設置		点	6.00	8,884	53,304	
1-8 補助基準点設置		点	2.00	4,428	8,856	
水準測量					65,687	
1-9 水準測量		km	0.30	50,838	15,251	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 縦断測量		k m	0.30	38,797	11,639	
1-11 横断測量		k m	0.50	77,595	38,797	
成果					106,340	
1-12 報告書作成		横断面	26.00	4,090	106,340	
路線測量					539,488	
1-13 横断測量		k m	0.30	1,798,296	539,488	
現地測量					431,022	
1-14 現地測量(S=1/500)		式	1.00	431,022	431,022	
調査費					5,727,751	
土質調査業務					5,727,751	
直接調査					3,983,557	
直接調査					3,975,557	
ボーリング工					1,879,100	
2-1 陸上ボーリング①		m	29.00	18,100	524,900	
2-2 陸上ボーリング②		m	43.00	14,600	627,800	
2-3 陸上ボーリング③		m	10.00	41,000	410,000	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 陸上ボーリング④		m	14.00	22,600	316,400	
原位置試験及び試料採取					1,139,487	
2-5 標準貫入試験①		回	28.00	9,430	264,040	
2-6 標準貫入試験②		回	24.00	7,160	171,840	
2-7 標準貫入試験④		回	10.00	15,900	159,000	
2-8 PS検層		m	31.00	5,697	176,607	
2-9 原位置試験・乱れの少ない試料採取 (陸上施工)①		本	8.00	26,400	211,200	
2-10 原位置試験・乱れの少ない試料採取 (陸上施工)②		本	4.00	39,200	156,800	
土質試験					651,700	
2-11 物理試験		式	1.00	564,500	564,500	
2-12 力学試験		式	1.00	87,200	87,200	
成果					305,270	
2-13 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	305,270	305,270	
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
2-14 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					837,961	
間接調査					837,961	
準備					410,250	
2-15 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					31,028	
2-16 位置測量(陸上)		k m	0.10	310,288	31,028	
運搬					368,855	
2-17 交通車		式	1.00	95,391	95,391	
2-18 機材運搬		式	1.00	183,200	183,200	
2-19 試料運搬		式	1.00	90,264	90,264	
施工管理					27,828	
2-20 施工管理費		式	1.00	27,828	27,828	
解析等調査業務					906,233	
解析等調査業務					906,233	
解析等調査					82,884	
2-21 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査成果					823,349	
2-22 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	65,690	65,690	
2-23 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	62,994	62,994	
2-24 PS検層解析(解析業務)		m	31.00	4,815	149,265	
2-25 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	
直接原価					13,366,831	
設計業務					13,366,831	
基本設計					13,366,831	
基本設計					12,946,350	
設計計画					140,050	
3-1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					1,005,350	
3-2 性能規定の設定資料		式	1.00	355,700	355,700	
3-3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	451,350	451,350	
3-4 現地踏査		日	1.00	198,300	198,300	
設計条件					2,772,100	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-5 利用・自然条件設定		地点	1.00	131,600	131,600	
3-6 土質資料整理解析		地点	1.00	185,100	185,100	
3-7 港外波浪条件の設定		式	1.00	140,050	140,050	
3-8 計算モデルの作成		ケース	5.00	40,830	204,150	
3-9 計算の実施		ケース	20.00	9,080	181,600	
3-10 計算結果の整理		ケース	20.00	18,460	369,200	
3-11 設計波の算定		ケース	2.00	56,250	112,500	
3-12 越波流量の算定		項目（ケース）	1.00	243,800	243,800	
3-13 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
3-14 維持管理の検討		式	1.00	757,700	757,700	
構造諸元の検討					615,600	
3-15 比較構造諸元の検討		ケース	4.00	153,900	615,600	
安定性の照査					2,066,000	
3-16 安定性の照査		ケース	4.00	516,500	2,066,000	
構造諸元の決定					1,649,800	
3-17 概算数量算定		ケース	4.00	121,450	485,800	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名・称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-18 概算工費算定		ケース	4.00	128,300	513,200	
3-19 総合的な比較・検討		ケース	4.00	162,700	650,800	
既存護岸接続構造の検討					1,601,350	
3-20 既存護岸接続構造の検討		項目（ケース）	4.00	337,900	1,351,600	
3-21 概算数量算定		ケース	1.00	121,450	121,450	
3-22 概算工費算定		ケース	1.00	128,300	128,300	
施工計画の検討					1,166,700	
3-23 施工方法の検討		項目（ケース）	2.00	337,900	675,800	
3-24 資機材搬入方法の検討①		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900	
3-25 資機材搬入方法の検討②		箇所	1.00	153,000	153,000	
図面作成					787,500	
3-26 図面作成		枚	14.00	56,250	787,500	
協議・報告					704,400	
3-27 協議・報告		回	6.00	117,400	704,400	
照査					193,800	
3-28 照査		式	1.00	193,800	193,800	

合併積算内訳表

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					243,700	
3-29 報告書作成		式	1.00	243,700	243,700	
直接経費					420,481	
事務用品費					120,481	
3-30 事務用品費		式	1.00	120,481	120,481	
成果					300,000	
3-31 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：1-2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	30,613.00	45,919	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	99,919.00	999		
合 計	作業能力：1.00式			100,918.00	100,918		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-3

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,273.00	327	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	51,000.00	5,100		
測量技師		人	0.10	44,000.00	4,400		
測量技師補		人	0.10	34,300.00	3,430		
雑材料	全体の%	%	1.00	13,257.00	132		
合 計	作業能力：1.00式			13,389.00	13,389		

番号：1-4

名称：設標

1日当り（10.8地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,773.00	1,137		
合 計	作業能力：10.80地点			10,639.00	114,910		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-5

名称：測角・測距

1日当り（12点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	1,633.50	1,633		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,606.00	1,476		
合 計	作業能力：12.00点			12,423.00	149,082		

番号：1-6

名称：整理計算

1日当り（30点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：30.00点			3,720.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-7

名称：主要基準点設置

1日当り（13点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
金属仮	各種	本	13.00	45.00	585		
雑材料	全体の%	%	1.00	114,358.00	1,143		
合 計	作業能力：13.00点			8,884.00	115,501		

番号：1-8

名称：補助基準点設置

1日当り（26.4点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
木杭	3×3×50cm	本	26.40	75.00	1,980		
雑材料	全体の%	%	1.00	115,753.00	1,157		
合 計	作業能力：26.40点			4,428.00	116,910		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-9

名称：水準測量

1日当り (2.9km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,973.00	1,459		
合 計	作業能力：2.90km			50,838.00	147,432		

番号：1-10

名称：縦断測量

1日当り (3.8km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,973.00	1,459		
合 計	作業能力：3.80km			38,797.00	147,432		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-11

名称：横断測量

1日当り (1.9km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,973.00	1,459		
合 計	作業能力：1.90km			77,595.00	147,432		

番号：1-12

名称：報告書作成

100横断面当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	405,000.00	4,050		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,090.00	409,050		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：1-13

名称：横断測量

1日当り (1km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測 (幅60mクロソイド曲線1カ所を含む)		km	1.00	1,214,019.00	1,214,019		
横断面作成 (幅60mクロソイド曲線1カ所を含む)		km	1.00	388,899.00	388,899		
点検整理 (幅60mクロソイド曲線1カ所を含む)		km	1.00	195,378.00	195,378		
合 計	作業能力：1.00km			1,798,296.00	1,798,296		

番号：1-14

名称：現地測量 (S=1/500)

0.005km2当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		式	1.00	11,324.00	11,324		
細部測量 (外業)		式	1.00	312,739.00	312,739		
細部測量 (内業)		式	1.00	38,897.00	38,897		
数値編集		式	1.00	68,062.00	68,062		
合 計	作業能力：1.00式			431,022.00	431,022		

番号：2-1

名称：陸上ボーリング①

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 砂・砂質土	m	5.00	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-2

名称：陸上ボーリング②

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 粘性土・シルト	m	6.00	14,600.00	87,600		
合 計	作業能力：6.00m			14,600.00	87,600		

番号：2-3

名称：陸上ボーリング③

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 86mm) 軟 岩	m	4.00	41,000.00	164,000		
合 計	作業能力：4.00m			41,000.00	164,000		

番号：2-4

名称：陸上ボーリング④

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm) 砂・砂質土	m	4.00	22,600.00	90,400		
合 計	作業能力：4.00m			22,600.00	90,400		

番号：2-5

名称：標準貫入試験①

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-6

名称：標準貫入試験②

1日当り（12回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	7,160.00	85,920		
合 計	作業能力：12.00回			7,160.00	85,920		

番号：2-7

名称：標準貫入試験④

1日当り（7回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	軟岩	回	7.00	15,900.00	111,300		
合 計	作業能力：7.00回			15,900.00	111,300		

番号：2-8

名称：PS検層

1日当り（25m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	1,800.00	1,800	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	3.00	136,550.00	4,096		
合 計	作業能力：25.00m			5,697.00	142,446		

番号：2-9

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)①

1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	26,400.00	132,000		
合 計	作業能力：5.00本			26,400.00	132,000		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-10

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)②

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：2-11

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	18.00	5,930.00	106,740		
含水比		個	18.00	1,520.00	27,360		
粒度分析	沈下分析+ふるい分析	個	8.00	13,900.00	111,200		
粒度分析	ふるい分析	個	10.00	7,140.00	71,400		
液性限界		個	18.00	7,580.00	136,440		
塑性限界		個	18.00	3,680.00	66,240		
湿潤密度		個	12.00	3,760.00	45,120		
合 計	作業能力：1.00式			564,500.00	564,500		

番号：2-12

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験	3供試体/試料	試料	8.00	10,900.00	87,200		
合 計	作業能力：1.00式			87,200.00	87,200		

番号：2-13

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.10	53,800.00	166,780		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	1.40	29,100.00	40,740		
合 計	作業能力：1.00式			305,270.00	305,270		

番号：2-14

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		本	4.00	2,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

番号：2-15

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-16

名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,373.00	771		
合 計	作業能力：0.50km			310,288.00	155,144		

番号：2-17

名称：交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	29.00	3,273.00	94,917	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	94,917.00	474		
合 計	作業能力：1.00式			95,391.00	95,391		

番号：2-18

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.50	43,926.00	65,889	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	182,289.00	911		
合 計	作業能力：1.00式			183,200.00	183,200		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-19

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,376.00	9,564	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			90,264.00	90,264		

番号：2-20

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	27,828.00	27,828		
合 計	作業能力：1.00式			27,828.00	27,828		

番号：2-21

名称：既存資料収集・現地調査

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（A）		人	0.60	55,200.00	33,120		
技師（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	0.60	35,600.00	21,360		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,660.00	1,224		
合 計	作業能力：1.00式			82,884.00	82,884		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-22

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

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	0.80	45,300.00	36,240		
技師 (C)		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	64,720.00	970		
合 計	作業能力：1.00式			65,690.00	65,690		

番号：2-23

名称：断面図等の作成(解析業務)

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	0.80	45,300.00	36,240		
技師 (C)		人	0.70	35,600.00	24,920		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	61,160.00	1,834		
合 計	作業能力：1.00式			62,994.00	62,994		

番号：2-24

名称：PS検層解析(解析業務)

100m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	3.00	62,200.00	186,600		
技師 (A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師 (C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	476,800.00	4,768		
合 計	作業能力：100.00m			4,815.00	481,568		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：2-25

名称：総合的な解析(解析業務)

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	2.40	62,200.00	149,280		
技師(A)		人	2.40	55,200.00	132,480		
技師(B)		人	2.40	45,300.00	108,720		
技師(C)		人	4.20	35,600.00	149,520		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	540,000.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			545,400.00	545,400		

番号：3-1

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：3-2

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	62,200.00	93,300		
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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-3

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

番号：3-4

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00日			198,300.00	198,300		

番号：3-5

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00地点			131,600.00	131,600		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-6

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00地点			185,100.00	185,100		

番号：3-7

名称：港外波浪条件の設定

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：3-8

名称：計算モデルの作成

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	0.30	55,200.00	16,560		
技師(B)		人	0.30	45,300.00	13,590		
技師(C)		人	0.30	35,600.00	10,680		
合 計	作業能力：1.00ケース			40,830.00	40,830		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-9

名称：計算の実施

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	0.10	55,200.00	5,520		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,080.00	9,080		

番号：3-10

名称：計算結果の整理

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	0.10	62,200.00	6,220		
技師（A）		人	0.10	55,200.00	5,520		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
技術員		人	0.10	31,600.00	3,160		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,460.00	18,460		

番号：3-11

名称：設計波の算定

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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			56,250.00	56,250		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-12

名称：越波流量の算定

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
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（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		

番号：3-13

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

番号：3-14

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	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師（B）		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			757,700.00	757,700		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-15

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：3-16

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	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			516,500.00	516,500		

番号：3-17

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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-18

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	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

番号：3-19

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：3-20

名称：既存護岸接続構造の検討

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	62,200.00	93,300		
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項目（ケース）			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-21

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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：3-22

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	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

番号：3-23

名称：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	62,200.00	93,300		
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項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：3-24
名称：資機材搬入方法の検討①

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	62,200.00	93,300		
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項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：3-25
名称：資機材搬入方法の検討②

1箇所当り

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		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

番号：3-26
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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-27

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

番号：3-28

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

番号：3-29

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

代価表・施工パッケージ

横須賀港浦郷地区1護岸他設計等業務

番号：3-30
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	120,481.00	120,481		
合 計	作業能力：1.00式			120,481.00	120,481		

番号：3-31
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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		