

業務設計書

令和５年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

※ 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

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,580,176	
諸経費	$6,580,176 \times 69.2\% - 3,657$				4,549,824	
測量作業費	$6,580,176 + 4,549,824$				11,130,000	
測量業務価格					11,130,000	
直接原価	$2,406,400 + 24,064$				2,430,464	
直接人件費					2,406,400	
直接経費					24,064	
その他原価	$2,406,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,295,846	
業務原価	$2,430,464 + 1,295,846$				3,726,310	
一般管理費等	$3,726,310 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,927$				2,003,690	
業務価格	$3,726,310 + 2,003,690$				5,730,000	
合計価格	$11,130,000 + 5,730,000$				16,860,000	
消費税等相当額	$16,860,000 \times 10.00\%$				1,686,000	
請負工事費					18,546,000	

合併積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,580,176	
動態観測調査					6,580,176	
動態観測調査					6,580,176	
動態観測調査					6,533,176	
調査準備					429,016	
1-1 計画準備		式	1.00	172,003	172,003	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	257,013	257,013	
挙動観測					248,654	
1-3 踏査		式	1.00	54,342	54,342	
1-4 天端高測定		箇所	460.00	214	98,440	
1-5 据付法線に対する出入り測定		箇所	230.00	214	49,220	
1-6 目地間隔測定		箇所	218.00	214	46,652	
現地調査					4,882,032	
1-7 目視調査(陸上部)		m ²	21,764.00	123	2,676,972	
1-8 目視調査(海上部)		m ²	12,936.00	150	1,940,400	
1-9 肉厚測定		箇所	30.00	8,822	264,660	

合併積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					324,600	
1-10 事前協議		回	1.00	78,300	78,300	
1-11 中間報告		回	3.00	47,500	142,500	
1-12 最終報告		回	1.00	103,800	103,800	
成果					648,874	
1-13 報告書作成		式	1.00	648,874	648,874	
直接経費					47,000	
成果					47,000	
1-14 業務成果品		式	1.00	47,000	47,000	
直接原価					2,430,464	
観測・調査結果の考察					2,430,464	
観測・調査結果の考察					2,430,464	
観測・調査結果の考察					2,406,400	
観測・調査結果の考察					2,388,600	
2-1 資料収集整理		項目	4.00	259,250	1,037,000	
2-2 観測・調査結果の考察		項目	4.00	337,900	1,351,600	

合併積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					17,800	
2-3 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					24,064	
事務用品費					24,064	
2-4 事務用品費		式	1.00	24,064	24,064	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-1

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
測量主任技師		人	／ 0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	／ 1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	／ 1.00	32,200.00	32,200		
事務用品費	労務費の%	%	／ 1.00	170,300.00	1,703		
合 計	作業能力：1.00式			172,003.00	172,003		

番号：1-2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	／ 6.00	27,000.00	162,000		
トラック	2t積	日	／ 3.00	／ 30,823.00	92,469	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	254,469.00	2,544		
合 計	作業能力：1.00式			257,013.00	257,013		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

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	3,339.00	333	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 0.50	81,082.00	40,541	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	53,804.00	538		
合 計	作業能力：1.00式			54,342.00	54,342		

番号：1-4

名称：天端高測定

1日当り（720箇所）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	153,021.00	1,530		
合 計	作業能力：720.00箇所 /			214,00	154,551		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-5

名称：据付法線に対する出入り測定

1日当り（720箇所）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	153,021.00	1,530		
合 計	作業能力：720.00箇所／			214.00	154,551		

番号：1-6

名称：目地間隔測定

1日当り（720箇所）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	153,021.00	1,530		
合 計	作業能力：720.00箇所／			214.00	154,551		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-7

名称：目視調査（陸上部）

1日当り（1510m²）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	／ 1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	185,221.00	1,852		
合 計	作業能力：1,510.00m ² /			123.00	187,073		

番号：1-8

名称：目視調査（海上部）

1日当り（1240m²）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
測量技師補		人	／ 2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	／ 1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	185,221.00	1,852		
合 計	作業能力：1,240.00m ² /			150.00	187,073		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-9

名称：肉厚測定

1日当り（50箇所）

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	3,339.00	3,339	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	／ 1.00	81,082.00	81,082	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	／ 2.00	50,500.00	101,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	／ 2.00	50,500.00	101,000		
上廻り員		人	／ 2.00	30,700.00	61,400		
コンプレッサー	3.5～3.7m3/min	日	／ 1.00	6,430.00	6,430	8H	
肉厚測定器	UDM-750	日	／ 1.00	／ 16,000.00	16,000		
雑材料	全体の%	%	／ 1.00	436,751.00	4,367		
合 計	作業能力：50.00箇所／			8,822.00	441,118		

番号：1-10

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
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		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-11

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
測量主任技師		人	／ 0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	／ 0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：1-12

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
測量主任技師		人	／ 0.50	51,000.00	25,500		
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		
合 計	作業能力：1.00回			103,800.00	103,800		

番号：1-13

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
測量主任技師		人	／ 1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	／ 3.50	44,000.00	154,000		
測量技師補		人	／ 4.50	34,300.00	154,350		
測量助手		人	／ 8.00	32,200.00	257,600		
事務用品費	労務費の%	%	／ 1.00	642,450.00	6,424		
合 計	作業能力：1.00式			648,874.00	648,874		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：1-14

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	47,000.00	47,000		
合 計	作業能力：1.00式			47,000.00	47,000		

番号：2-1

名称：資料収集整理

1項目当り

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目			259,250.00	259,250		

番号：2-2

名称：観測・調査結果の考察

1項目当り

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			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区動態観測調査

番号：2-3

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		

番号：2-4

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	24,064.00	24,064		
合 計	作業能力：1.00式			24,064.00	24,064		