

業務設計書

令和4年度 横浜港生物状況調査及び生物共生型護岸検討業務

※ 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

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,035,345	
諸経費	$9,437,825 \times 66.6\% - 936$				6,284,655	
測量作業費	$15,035,345 + 6,284,655$				21,320,000	
直接原価	$1,366,820 + 7,239$				1,374,059	
直接人件費					1,366,820	
直接経費					7,239	
その他原価	$1,366,820 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				736,032	
業務原価	$1,374,059 + 736,032$				2,110,091	
一般管理費等	$2,110,091 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,375$				1,129,909	
測量調査費	$2,110,091 + 1,129,909$				3,240,000	
測量業務価格	$21,320,000 + 3,240,000$				24,560,000	
直接原価	$7,995,500 + 165,209$				8,160,709	
直接人件費					7,995,500	
直接経費					165,209	
その他原価	$7,995,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,305,576	
業務原価	$8,160,709 + 4,305,576$				12,466,285	

合併積算総括表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$12,466,285 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,379$				6,703,715	
業務価格	$12,466,285 + 6,703,715$				19,170,000	
合計価格	$24,560,000 + 19,170,000$				43,730,000	
消費税等相当額	$43,730,000 \times 10.00\%$				4,373,000	
請負工事費					48,103,000	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					16,409,404	
生物生息状況調査業務					16,409,404	
生物生息状況調査行業務					16,409,404	
生物生息状況調査					790,969	
調査準備					790,969	
1-1 調査準備			1.00	306,030	306,030	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	484,939	484,939	
水質調査		式			2,043,103	
水質調査(鉛直)					312,300	
1-3 水質調査(鉛直①)		地点	30.00	10,410	312,300	
水質調査(連続)					1,730,803	
1-4 水質調査(連続)機器作動点検		式	1.00	74,973	74,973	
1-5 水質調査(連続)機器設置		地点	2.00	57,510	115,020	
1-6 水質調査(連続)機器点検		地点	14.00	37,885	530,390	
1-7 水質調査(連続)機器撤去		地点	2.00	57,510	115,020	
1-8 観測器具損料		式	1.00	895,400	895,400	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
流況調査					807,120	
流況観測					807,120	
1-9 流況調査（石膏球）機器設置		地点	6.00	57,510	345,060	
1-10 流況調査（石膏球）機器撤去		地点	6.00	57,510	345,060	
1-11 観測器具損料		式	1.00	117,000	117,000	
環境生物調査					4,783,067	
潜水目視調査					4,783,067	
1-12 潜水目視調査①（水深10m未満）		地点	22.00	48,771	1,072,962	
1-13 潜水目視調査①（水深10m～20m未満）		地点	12.00	55,678	668,136	
1-14 潜水目視調査②		m	1,800.00	1,662	2,991,600	
1-15 潜水目視調査③		地点	1.00	50,369	50,369	
底質調査					668,182	
底質調査					668,182	
1-16 底質改善に関わる作業		式	1.00	326,610	326,610	
1-17 水質調査（鉛直②）		地点	4.00	9,078	36,312	
1-18 採泥		地点	8.00	28,086	224,688	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-19 観測器具損料		式	1.00	3,000	3,000	
1-20 試料運搬		式	1.00	77,572	77,572	
底生生物調査					235,384	
底生生物調査					235,384	
1-21 底生生物調査試料採取		地点	8.00	29,423	235,384	
分析					5,597,520	
分析試験					5,597,520	
1-22 分析試験（底生生物調査基礎項目）		式	1.00	1,085,040	1,085,040	
1-23 分析試験（底質調査特殊項目）		式	1.00	2,321,280	2,321,280	
1-24 分析試験（酸素消費速度）		式	1.00	1,560,000	1,560,000	
1-25 分析試験（底生生物調査）		式	1.00	631,200	631,200	
解析・考察					642,800	
解析・考察					642,800	
1-26 解析・考察（底生生物調査）		式	1.00	642,800	642,800	
報告書作成					731,259	
報告書作成					731,259	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-27 報告書作成(水質調査)			1.00	582,547	582,547	.
		式				
1-28 報告書作成(底質調査)			1.00	148,712	148,712	.
		式				
直接経費					110,000	
成果					110,000	
1-29 業務成果品			1.00	110,000	110,000	.
		式				
直接原価					8,160,709	
生物共生護岸検討業務					8,160,709	
生物共生護岸検討業務					8,160,709	
生物共生型護岸検討					8,160,709	
計画準備					386,800	
2-1 計画準備			1.00	386,800	386,800	.
		式				
実証試験部材の構造検討					3,675,900	
2-2 資料収集整理			1.00	238,800	238,800	.
		項目(ケース)				
2-3 詳細仕様の検討			1.00	313,500	313,500	.
		項目(ケース)				
2-4 設置方法の検討			3.00	313,500	940,500	.
		項目(ケース)				
2-5 部材の構造検討			1.00	368,400	368,400	.
		式				

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 部材の制作条件の整理		項目（ケース）	1.00	226,200	226,200	
2-7 数量計算(1)		式	1.00	338,000	338,000	
2-8 図面作成		式	1.00	896,800	896,800	
2-9 概算工費の算定		ケース	3.00	117,900	353,700	
整備効果指標項目の検討					1,631,700	
2-10 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	238,800	238,800	
2-11 整備効果指標項目の検討		式	1.00	1,079,400	1,079,400	
2-12 モニタリング効果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
有識者ヒアリング					908,200	
2-13 ヒアリング調査		箇所	1.00	142,600	142,600	
2-14 資料の作成		回	3.00	255,200	765,600	
協議・報告					835,500	
2-15 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
2-16 中間報告		回	5.00	109,800	549,000	
2-17 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
成果					418,300	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港生物生息状況調査及び生物共生護岸検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-18 業務完成図書作成			1.00	418,300	418,300	
照査		式			139,100	
2-19 照査			1.00	139,100	139,100	
事務用品費		式			70,209	
2-20 事務用品費			1.00	70,209	70,209	
成果		式			95,000	
2-21 業務成果品			1.00	95,000	95,000	
		式				