

業務設計書

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

※ 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。

総括表

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
【現地調査】						
直接測量費					19,226,316	
諸経費	$19,226,316 \times 61.7\% - 8,952$				11,853,684	
測量作業費	$19,226,316 + 11,853,684$				31,080,000	
測量業務価格					31,080,000	
【設備点検業務】						
直接業務費	$174,702 + 3,494$				178,196	
直接人件費					174,702	
直接物品費	$174,702 \times 2\%$				3,494	
業務管理費	$178,196 \times 21\%$				37,421	
業務原価	$178,196 + 37,421$				215,617	
一般管理費等	$215,617 \times 10.5\%$				22,639	
業務価格 $(14\%の増)$	$215,617 + 22,639$				238,256	
【維持管理計画書策定業務】						
直接原価	$758,100 + 15,635$				773,735	
直接人件費					758,100	
直接経費					15,635	
その他原価	$758,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				408,236	

総括表

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

業務原価	773,735 + 408,236	1,181,971
一般管理費等	$1,181,971 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,462$	628,029
業務価格	$1,181,971 + 628,029$	1,810,000
合計価格	$31,080,000 + 238,256 + 1,810,000$	33,128,256
消費税等相当額	$33,128,256 \times 10.0\%$	3,312,825
請負業務費	$33,128,256 + 3,312,825$	36,441,081

積算内訳表

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					19,226,316	
測量・調査業務					19,226,316	
現地調査					19,026,316	
共通					163,721	
計画準備					163,721	
1-1 計画準備			1.00	163,721	163,721	
一般定期点検診断		式			18,862,595	
調査・測量準備					80,782	
1-2 機材運搬(2往復当り)	水準測量		1.00	80,782	80,782	
現地調査		式			15,946,178	
1-3 目視調査(陸上)			218,945.00	66	14,450,370	
1-4 目視調査(海上)		m2	2,286.00	107	244,602	
1-5 防舷材目視点検		m2	966.00	66	63,756	
1-6 監視施設点検		m2	1.00	1,115,000	1,115,000	
1-7 電位測定		式	18.00	4,025	72,450	
汀線測量		箇所			1,061,028	
1-8 水準測量			36.00	29,473	1,061,028	
成果		km			1,774,607	

積算内訳表

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

1-9 報告書作成 (1)	水準測量		192.00	5,925	1,137,600
1-10 報告書作成 (2)	定期点検診断	横断面	1.00	637,007	637,007
直接経費		式			200,000
業務成果品費					200,000
1-11 業務成果品費 (1)	業務全体の報告書		1.00	200,000	200,000
直接業務費		式			174,702
設備点検業務					174,702
設備点検					174,702
一般定期点検診断					174,702
現地調査					174,702
2-1 配線点検			715.00	20	14,300
2-2 消防設備点検		m	1.00	160,402	160,402
直接原価		施設			773,735
維持管理計画書策定業務					773,735
維持管理計画書作成					773,735
維持管理計画書作成					758,100
防舷材現況リスト更新					100,400
3-1 防舷材現況リスト更新			1.00	100,400	100,400
維持管理計画書変更		式			263,100

積算内訳表

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

3-2 維持管理計画書変更 (1)	MC-1 標準型 (II)	項目 (ケース)	1.00	87,700	87,700
3-3 維持管理計画書変更 (2)	MC-3 標準型 (I)	項目 (ケース)	1.00	175,400	175,400
協議・報告					394,600
3-4 事前協議		回	1.00	84,000	84,000
3-5 中間報告		回	2.00	84,000	168,000
3-6 最終報告		回	1.00	142,600	142,600
直接経費					15,635
事務用品費					3,635
3-7 事務用品費		式	1.00	3,635	3,635
業務成果品費					12,000
3-8 業務成果品費 (2)	維持管理計画書 (MC-1, MC-3)	式	1.00	12,000	12,000

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：1-1
名称：計画準備

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	48,000.00	24,000		1式当り
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
事務用品費	全体の%	%	1.00	162,100.00	1,621		
合 計	作業能力：1.00式			163,721.00	163,721		

番号：1-2
名称：機材運搬(2往復当り)

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	25,400.00	50,800		1式当り
トラック	2t積	日	1.00	29,183.00	29,183	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,983.00	799		
合 計	作業能力：1.00式			80,782.00	80,782		

番号：1-3
名称：目視調査(陸上)

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	(1日)1,510m ² 当り
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,173.00	991		
合 計	作業能力：(1日)1,510m ²			66.00	100,164		

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：1-4
名称：目視調査(海上)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	(1日) 1, 240m ² 当り 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273.2.00H / 8H		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
船外機船	15PS型	日	1.00	32,686.00	32,686.8H		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,859.00	1,318		
合 計	作業能力：(1日) 1, 240m ²			107.00	133,177		

番号：1-5
名称：防舷材目視点検

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	(1日) 1, 510m ² 当り 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273.2.00H / 8H		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,173.00	991		
合 計	作業能力：(1日) 1, 510m ²			66.00	100,164		

番号：1-6
名称：監視施設点検

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
監視施設点検		式	1.00	1,115,000.00	1,115,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,115,000.00	1,115,000		

番号：1-7
名称：電位測定

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1箇所当り 備 考
電位測定		箇所	1.00	4,025.00	4,025		
合 計	作業能力：1.00箇所			4,025	4,025		

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：1-8		名称：水準測量						1日当り（4.8km）	
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	3,273.00	2.00H / 8H		
測量技師			人	1.00	42,200.00	42,200.00			
測量技師補			人	1.00	32,400.00	32,400.00			
測量助手			人	2.00	31,100.00	62,200.00			
雑材料		全体の%	%	1.00	140,073.00	1,400.00			
合 計		作業能力：4.80km			29,473.00	141,473.00			

番号：1-9							100横断面当り	
名称：報告書作成 (1)							備 考	
名	称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
測量主任技師			人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師			人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補			人	6.00	32,400.00	194,400		
測量助手			人	7.00	31,100.00	217,700		
雑材料		全体の%	%	1.00	586,700.00	5,867		
合 計		作業能力：100.00横断面			5,925.00	592,567		

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：1-10

名称：報告書作成 (2)

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	48,000.00	72,000		
測量技師		人	3.50	42,200.00	147,700		
測量技師補		人	4.50	32,400.00	145,800		
測量助手		人	8.00	31,100.00	248,800		
技師 (C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
事務用品費	全体の%	%	1.00	630,700.00	6,307		
合 計	作業能力：1.00式			637,007.00	637,007		

番号：1-11

名称：業務成果品費 (1)

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

番号：2-1

名称：配線点検

40m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保全技師補		人	0.020	21,100.00	422		
保全技術員		人	0.020	20,200.00	404		
合 計	作業能力：40m			20.00	826		

番号：2-2

名称：消防設備点検

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保全技師補		人	7.602	21,100.00	160,402		
合 計	作業能力：1.00項目 (ケース)			160,402.20	160,402		

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：3-1
名称：防舷材現況リスト更新

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		1式当り
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			100,400.00	100,400		

番号：3-2
名称：維持管理計画書変更(1)

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	58,600.00	29,300		1項目（ケース）当り
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			87,700.00	87,700		

番号：3-3
名称：維持管理計画書変更(2)

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		1項目（ケース）当り
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			175,400.00	175,400		

番号：3-4
名称：事前協議

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		1回当り
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

京浜港貸付国有港湾施設定期点検業務

番号：3-5
名称：中間報告

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		1回当り
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

番号：3-6
名称：最終報告

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		1回当り
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			142,600.00	142,600		

番号：3-7
名称：事務用品費

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	3,635.00	3,635		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			3,635.00	3,635		

番号：3-8
名称：業務成果品費（2）

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	12,000.00	12,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		