

業務設計書

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

- ※ 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 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,509,017	
諸経費	$7,752,657 \times 68.0\% - 823$				5,270,983	
測量作業費	$9,509,017 + 5,270,983$				14,780,000	
直接原価					813,200	
直接人件費					813,200	
その他原価	$813,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				437,908	
業務原価	$813,200 + 437,908$				1,251,108	
一般管理費等	$1,251,108 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,829$				668,892	
測量調査費	$1,251,108 + 668,892$				1,920,000	
測量業務価格	$14,780,000 + 1,920,000$				16,700,000	
直接原価	$7,502,600 + 234,356$				7,736,956	
直接人件費					7,502,600	
直接経費					234,356	
その他原価	$7,502,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,040,150	
業務原価	$7,736,956 + 4,040,150$				11,777,106	
一般管理費等	$11,777,106 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,077$				6,332,894	

合併積算総括表

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格	11,777,106 + 6,332,894				18,110,000	
合計価格	16,700,000 + 18,110,000				34,810,000	
消費税等相当額	34,810,000 × 10.00%				3,481,000	
請負工事費					38,291,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,322,217	
陸域環境調査業務					2,433,988	
陸域環境調査					44,105	
陸域環境調査					44,105	
調査準備					44,105	
1-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	44,105	44,105	
騒音・振動調査					2,389,883	
騒音・振動調査					2,389,883	
騒音・振動調査					2,111,983	
1-2 騒音振動観測		式	1.00	2,111,983	2,111,983	
交通量調査					277,900	
1-3 交通量観測		式	1.00	277,900	277,900	
水域環境調査業務					1,345,265	
水質汚濁調査					1,345,265	
水質調査					1,345,265	
調査準備					420,943	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-4 調査準備		式	1.00	253,055	253,055	
1-5 機材運搬(4往復当り)		式	1.00	167,888	167,888	
位置測量					54,062	
1-6 踏査	海上	式	1.00	54,062	54,062	
水質調査					803,900	
1-7 採水		地点	12.00	53,433	641,196	
1-8 試料運搬		式	1.00	162,704	162,704	
分析					66,360	
1-9 分析試験		式	1.00	66,360	66,360	
環境生物調査業務					5,678,311	
生物生態系調査(鳥類)					1,099,729	
鳥類調査					1,099,729	
調査準備					253,055	
1-10 調査準備		式	1.00	253,055	253,055	
位置測量					33,474	
1-11 踏査	陸上	式	1.00	33,474	33,474	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鳥類調査					813,200	
1-12 定点センサス		式	1.00	609,900	609,900	
1-13 ラインセンサス		式	1.00	203,300	203,300	
生物生態系調査（水生生物）					4,578,582	
付着生物調査					1,709,600	
付着生物調査					1,709,600	
1-14 付着生物調査		m	800.00	2,137	1,709,600	
植物プランクトン調査					254,172	
植物プランクトン調査					254,172	
1-15 植物プランクトン試料採取		地点	6.00	42,362	254,172	
動物プランクトン調査					254,172	
動物プランクトン調査					254,172	
1-16 動物プランクトン試料採取		地点	6.00	42,362	254,172	
底生生物調査					283,602	
底生生物調査					283,602	
1-17 底生生物試料採取(1)	水深：10m未満	地点	4.00	45,790	183,160	

合併積算内訳表

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 底生生物試料採取(2)	水深：10~20m		2.00	50,221	100,442	
魚卵・稚子魚調査		地点			387,036	
魚卵・稚子魚調査					387,036	
1-19 魚卵・稚子魚試料採取		地点	12.00	32,253	387,036	
分析試験					1,690,000	
分析試験					1,690,000	
1-20 分析試験		式	1.00	1,690,000	1,690,000	
直接経費					864,653	
直接経費					864,653	
直接経費					864,653	
安全費					761,785	
1-21 安全監視船		式	1.00	761,785	761,785	
交通車					9,868	
1-22 交通車		式	1.00	9,868	9,868	
成果					93,000	
1-23 業務成果品		式	1.00	93,000	93,000	

合併積算内訳表

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,736,956	
計画・開発・調査等業務					7,736,956	
港湾計画等調査業務					7,736,956	
環境影響評価調査					7,502,600	
計画準備					415,450	
2-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
環境予測及び影響評価					5,045,700	
2-2 資料収集整理		項目（ケース）	6.00	259,250	1,555,500	
2-3 調査結果の整理		項目（ケース）	6.00	243,800	1,462,800	
2-4 環境影響の検討		項目（ケース）	6.00	337,900	2,027,400	
事後調査報告書の作成					384,350	
2-5 事後調査報告書（工事の施工中）の作成		式	1.00	384,350	384,350	
環境影響評価手続きに関する資料作成					534,550	
2-6 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
2-7 変更届の作成		回	1.00	275,300	275,300	
成果					433,550	



合併積算内訳表

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
協議・報告					540,500	
2-9 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
2-10 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
2-11 自治体協議		回	2.00	58,700	117,400	
2-12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
2-13 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					234,356	
印刷・製本					30,800	
2-14 印刷・製本		式	1.00	30,800	30,800	
事務用品費					68,136	
2-15 事務用品費		式	1.00	68,136	68,136	
成果					90,000	
2-16 業務成果品		式	1.00	90,000	90,000	
旅費					3,420	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-17 旅費(設計業務)		式	1.00	3,420	3,420	
その他					42,000	
2-18 施工情報調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-1  
 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
トラック	2t積	日	1.50	29,113.00	43,669	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	43,669.00	436		
合 計	作業能力：1.00式			44,105.00	44,105		

番号：1-2  
 名称：騒音振動観測 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.50	44,000.00	154,000		
測量技師補		人	13.50	34,300.00	463,050		
測量助手		人	25.80	32,200.00	830,760		
測量補助員		人	23.00	27,000.00	621,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
騒音測定装置		台	3.00	3,100.00	9,300		
振動測定装置		台	3.00	6,800.00	20,400		
電気使用料		台	3.00	3,400.00	10,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,111,983.00	2,111,983		

番号：1-3  
 名称：交通量観測 1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	6.50	32,200.00	209,300		
合 計	作業能力：1.00式			277,900.00	277,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-4  
 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
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
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	250,550.00	2,505		
合 計	作業能力：1.00式			253,055.00	253,055		

番号：1-5  
 名称：機材運搬(4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	4.00	27,000.00	108,000		
トラック	2t積	日	2.00	29,113.00	58,226	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	166,226.00	1,662		
合 計	作業能力：1.00式			167,888.00	167,888		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-6  
名称：踏査 海上 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	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	80,541.00	40,270	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	53,527.00	535		
合 計	作業能力：1.00式			54,062.00	54,062		

番号：1-7  
名称：採水 1日当り (5.6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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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		
多項目水質計		台	1.00	18,000.00	18,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,267.00	2,962		
合 計	作業能力：5.60地点			53,433.00	299,229		

番号：1-8  
 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
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,376.00	25,504	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			162,704.00	162,704		

番号：1-9  
 名称：分析試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質	式	1.00	66,360.00	66,360		
合 計	作業能力：1.00式			66,360.00	66,360		

番号：1-10  
 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
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
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	250,550.00	2,505		
合 計	作業能力：1.00式			253,055.00	253,055		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-11  
 名称：踏査 陸上 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	0.25	3,273.00	818	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	51,000.00	12,750		
測量技師		人	0.25	44,000.00	11,000		
測量技師補		人	0.25	34,300.00	8,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	33,143.00	331		
合 計	作業能力：1.00式			33,474.00	33,474		

番号：1-12  
 名称：定点センサス 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	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			609,900.00	609,900		

代価表・施工パッケージ

番号：1-13  
 名称：ラインセンサス

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			203,300.00	203,300		

番号：1-14  
 名称：付着生物調査

1日当り (166m)

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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,364.00	82,364	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	32,000.00	32,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	347,937.00	6,958		
合 計	作業能力：166.00m			2,137.00	354,895		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-15

名称：植物プランクトン試料採取

1日当り（6.7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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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%	%	2.00	278,267.00	5,565		
合 計	作業能力：6.70地点			42,362.00	283,832		

番号：1-16

名称：動物プランクトン試料採取

1日当り（6.7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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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%	%	2.00	278,267.00	5,565		
合 計	作業能力：6.70地点			42,362.00	283,832		

代価表・施工パッケージ

番号：1-17

名称：底生生物試料採取(1) 水深：10m未満

1日当り (6.8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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	305,267.00	6,105		
合 計	作業能力：6.80地点			45,790.00	311,372		

番号：1-18

名称：底生生物試料採取(2) 水深：10~20m

1日当り (6.2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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	305,267.00	6,105		
合 計	作業能力：6.20地点			50,221.00	311,372		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：1-19

名称：魚卵・稚仔魚試料採取

1日当り (8.8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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	132,294.00	132,294	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%	%	2.00	278,267.00	5,565		
合 計	作業能力：8.80地点			32,253.00	283,832		

番号：1-20

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	動物プランクトン	検体	18.00	26,000.00	468,000		
分析試験	植物プランクトン	検体	18.00	25,000.00	450,000		
分析試験	魚卵・稚仔	検体	12.00	34,000.00	408,000		
分析試験	底生生物	検体	6.00	30,000.00	180,000		
分析試験	付着生物	検体	4.00	46,000.00	184,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,690,000.00	1,690,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-21  
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	4.80	157,916.00	757,996	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	757,996.00	3,789		
合 計	作業能力：1.00式			761,785.00	761,785		

番号：1-22  
 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	3.00	3,273.00	9,819	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,819.00	49		
合 計	作業能力：1.00式			9,868.00	9,868		

番号：1-23  
 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	93,000.00	93,000		
合 計	作業能力：1.00式			93,000.00	93,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-1  
 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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
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		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2-2  
 名称：資料収集整理 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
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(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：2-3  
 名称：調査結果の整理 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-4  
 名称：環境影響の検討 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：2-5  
 名称：事後調査報告書（工事の施工中）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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			384,350.00	384,350		

番号：2-6  
 名称：資料収集整理 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
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（ケース）			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-7  
 名称：変更届の作成 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	1.50	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		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

番号：2-8  
 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	1.50	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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：2-9  
 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
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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-10  
 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
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：2-11  
 名称：自治体協議 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

番号：2-12  
 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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
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			188,300.00	188,300		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-13  
 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	1.50	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：2-14  
 名称：印刷・製本 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
印刷・製本		式	1.00	30,800.00	30,800		
合 計	作業能力：1.00式			30,800.00	30,800		

番号：2-15  
 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	68,136.00	68,136		
合 計	作業能力：1.00式			68,136.00	68,136		

番号：2-16  
 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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備事業環境調査

番号：2-17

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	3,420.00	3,420		
合 計	作業能力：1.00式			3,420.00	3,420		

番号：2-18

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表一覧

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	トラック	2t積	日	29,113	4.70H / 8H	1-1	機材運搬(2往復当り)	
						1-5	機材運搬(4往復当り)	
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,273	2.00H / 8H	1-2	騒音振動観測	
						1-6	踏査	海上
						1-7	採水	
						1-11	踏査	陸上
						1-14	付着生物調査	
						1-15	植物プランクトン試料採取	
						1-16	動物プランクトン試料採取	
						1-17	底生生物試料採取(1)	水深:10m未満
						1-18	底生生物試料採取(2)	水深:10~20m
						1-19	魚卵・稚仔魚試料採取	
						1-22	交通車	
						1-3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t
1-4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	132,294	8H	1-7	採水	
						1-15	植物プランクトン試料採取	
						1-16	動物プランクトン試料採取	
						1-17	底生生物試料採取(1)	水深:10m未満
						1-18	底生生物試料採取(2)	水深:10~20m
1-19	魚卵・稚仔魚試料採取							
1-5	交通車	ライトバン 2L	日	6,376	6.00H / 8H	1-8	試料運搬	
1-6	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	82,364	8H	1-14	付着生物調査	
1-7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	157,916	6.00H / 8H	1-21	安全監視船	

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	134.50	2,690		
運転手（一般）		人	1.00	22,400.00	22,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					29,113		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	149.50	897		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,273		

単価表

単価表番号：1-3

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	83.00	2,490		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	51,297.00	13,265		
一般管理費		%	24.75	64,562.00	15,979		
合 計					80,541		

単価表番号：1-4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	83.00	3,652		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,500.00	31,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	84,259.00	21,789		
一般管理費		%	24.75	106,048.00	26,246		
合 計					132,294		

単価表

単価表番号：1-5

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	19.00	149.50	2,840		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,376		

単価表番号：1-6

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	83.00	3,652		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	52,459.00	13,565		
一般管理費		%	24.75	66,024.00	16,340		
合 計					82,364		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	83.00	3,071		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,500.00	31,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	100,577.00	26,009		
一般管理費		%	24.75	126,586.00	31,330		
合 計					157,916		