

工事設計書

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

※ 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。

積算内訳表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					92,837,736	
航路・泊地					92,837,736	
浚渫工					57,052,240	
グラブ浚渫工					57,052,240	
グラブ浚渫					57,052,240	
1 グラブ浚渫(1)	水深15m未満	m <sup>3</sup>	8,941.00	1,244	11,122,604	
2 グラブ浚渫(2)	水深15m~30m未満	m <sup>3</sup>	34,488.00	1,282	44,213,616	
3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,716,020	1,716,020	
土砂運搬工					35,785,496	
土運船運搬工					35,785,496	
土運船運搬					35,785,496	
4 土運船運搬		m <sup>3</sup>	43,429.00	824	35,785,496	
共通仮設費(積上)					33,172,882	
共通仮設					33,172,882	
共通仮設費					33,172,882	
回航・えい航費					27,207,938	

積算内訳表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					27,207,938	
5 回航費	グラブ浚渫船（四日市～東京）片道	回	2.00	13,603,969	27,207,938	
事業損失防止施設費					3,544,400	
水質汚濁防止枠					3,544,400	
6 汚濁防止枠設置	20×20m	基	1.00	1,194,800	1,194,800	
7 汚濁防止枠撤去	20×20m	基	1.00	1,019,700	1,019,700	
8 汚濁防止枠損料等	20×20m カーテン丈長6m	式	1.00	1,329,900	1,329,900	
安全費					2,149,193	
安全対策					2,149,193	
9 安全監視船		式	1.00	2,149,193	2,149,193	
技術管理費					237,200	
諸経費動向調査					100,000	
10 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
施工実態調査					137,200	
11 施工情報調査		式	1.00	137,200	137,200	
水雷・傷害等保険料					34,151	

積算内訳表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷保険料					34,151	
12 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	20,515	20,515	
13 水雷保険料(2)	土運船	式	1.00	13,636	13,636	

総括表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					92,837,736	
間接工事費	42,358,098 + 27,539,391				69,897,489	
共通仮設費(計)	33,172,882 + 8,828,603 + 356,613				42,358,098	
共通仮設費(積上)					33,172,882	
共通仮設費(率)	$96,382,136 \times 9.16\% ((5.45\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,828,603	
現場環境改善費	$96,382,136 \times 0.37\%$				356,613	
現場管理費	$135,195,834 \times 20.37\% ((18.12\% + 1.66\%) \times 1.03)$				27,539,391	
工事原価	92,837,736 + 69,897,489				162,735,225	
一般管理費等	$162,735,225 \times 16.04\% (16.04\% \times 1.00) - 3,049$				26,099,681	
契約保証費	$162,735,225 \times 0.04\%$				65,094	
その他調査費					6,790,000	
工事価格	162,735,225 + 26,099,681 + 65,094 + 6,790,000				195,690,000	
消費税等相当額	$195,690,000 \times 10.00\%$				19,569,000	
請負工事費	195,690,000 + 19,569,000				215,259,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：1

名称：グラブ浚渫（1） 水深15m未満

1日当り（3119m<sup>3</sup>）

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,525,812.00	3,525,812	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	335,434.00	335,434	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,861,246.00	19,306		
合計	作業能力：3,119.00m <sup>3</sup>			1,244.00	3,880,552		

番号：2

名称：グラブ浚渫（2） 水深15m～30m未満

1日当り（3026m<sup>3</sup>）

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,525,812.00	3,525,812	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	335,434.00	335,434	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,861,246.00	19,306		
合計	作業能力：3,026.00m <sup>3</sup>			1,282.00	3,880,552		

番号：3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	1,518,550.00	1,518,550	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	197,470.00	197,470	供用	
合計	作業能力：1.00式			1,716,020.00	1,716,020		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：4

名称：土運船運搬

1日当り (3044m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	669,359.00	1,338,718	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,497,018.00	12,485		
合 計	作業能力：3,044.00m <sup>3</sup>			824.00	2,509,503		

番号：5

名称：回航費 グラブ浚渫船(四日市～東京)片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,665,510.00	1,665,510		
損料		式	1.00	7,799,800.00	7,799,800		
回航保険料		式	1.00	406,381.00	406,381		
旅費等		式	1.00	232,278.00	232,278		
合 計	作業能力：1.00回			13,603,969.00	13,603,969		

番号：6

名称：汚濁防止枠設置 20×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,194,800.00	1,194,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,194,800.00	1,194,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：7

名称：汚濁防止柵撤去 20×20m

1基当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,019,700.00	1,019,700		
合計	作業能力：1.00基			1,019,700.00	1,019,700		

番号：8

名称：汚濁防止柵損料等 20×20m カーテン丈長6m

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚濁防止柵		日	30.00	36,900.00	1,107,000		
汚濁防止膜費用		日	30.00	7,430.00	222,900		
合計	作業能力：1.00式			1,329,900.00	1,329,900		

番号：9

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	鋼 D 300PS型	日	14.00	152,133.00	2,129,862	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.00	617.10	8,639		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,138,501.00	10,692		
合計	作業能力：1.00式			2,149,193.00	2,149,193		

番号：10

名称：諸経費動向調査

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
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：11

名称：施工情報調査

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
詳細調査費	グラブ浚渫工	件	1.00	99,800.00	99,800		
モニタリング調査費	土捨工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			137,200.00	137,200		

番号：12

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	20,515.00	20,515		
合 計	作業能力：1.00式			20,515.00	20,515		

番号：13

名称：水雷保険料(2) 土運船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

単価表一覧

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

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	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	3,525,812	8.00H / 10H	1	グラブ浚渫(1)	水深15m未満
						2	グラブ浚渫(2)	水深15m~30m未満
2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	335,434	2.00H / 8H	1	グラブ浚渫(1)	水深15m未満
						2	グラブ浚渫(2)	水深15m~30m未満
3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1,518,550	供用	3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	197,470	供用	3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
5	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	386,100	10H	4	土運船運搬	
6	押船	鋼D 2000PS型	日	669,359	8.00H / 10H	4	土運船運搬	
7	安全監視船	鋼 D 300PS型	日	152,133	10H	9	安全監視船	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	1,967.00	95.50	187,848		
船団長		人	1.42	32,030.00	45,482	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	32,030.00	90,965	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	25,410.00	218,017	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	111,000.00	888,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,525,812		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

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
重油A	ローリー	L	342.00	85.00	29,070		
高級船員		人	2.40	32,030.00	76,872	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,410.00	30,492	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					335,434		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
船団長		人	1.00	32,030.00	32,030		
高級船員		人	2.00	32,030.00	64,060		
普通船員		人	6.00	25,410.00	152,460		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,518,550		

単価表番号：4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
高級船員		人	2.00	32,030.00	64,060		
普通船員		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					197,470		

単価表番号：5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 10H 備 考
損料 (押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

単価表番号：6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	口ーリー	L	1,824.00	85.00	155,040		
高級船員		人	4.26	32,030.00	136,447	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	25,410.00	72,672	$\beta=1.43$	
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	8.00	13,400.00	107,200		運転時間
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					669,359		

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 鋼 D 300PS型

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	口ーリー	L	82.00	85.00	6,970		
高級船員		人	1.42	32,030.00	45,482		
普通船員		人	1.43	25,410.00	36,336		
損料 (交通船[鋼製])	D 300PS型	日	1.00	24,900.00	24,900		運転日
損料 (交通船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	23,300.00	38,445		供用日
合 計					152,133		

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地（-16m）浚渫工事  
【その他調査費】

積算内訳表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					3,827,916	
測量業務					3,827,916	
測量作業費					3,590,398	
直接測量費					3,590,398	
測量準備(1)	起工時				402,477	
1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	79,479	79,479	
水深測量(1)	起工時				618,353	
3 艀装テスト		式	1.00	613,260	613,260	
4 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	509,391	5,093	
成果(1)	起工時				497,161	
5 起工時測深データ整理		式	1.00	497,161	497,161	
測量準備(2)	竣工時				79,479	
6 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	79,479	79,479	
水深測量(2)	竣工時				617,479	
7 艀装テスト		式	1.00	613,260	613,260	
8 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	421,958	4,219	
成果(2)	竣工時				1,375,449	

積算内訳表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

9 竣工時測深データ整理			1.00	1,305,449	1,305,449
		式			
10 業務成果品費			1.00	70,000	70,000
		式			
測量調査費					237,518
3次元設計データ作成					237,518
3次元設計データ作成	浚渫工				237,518
11 3次元設計データ作成			1.00	237,518	237,518
		施設			



総括表

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					3,590,398	
諸経費	$3,590,398 \times 73.8\% - 111$				2,649,602	
測量作業費	$3,590,398 + 2,649,602$				6,240,000	
直接原価	$230,600 + 6,918$				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
測量調査費	$361,696 + 188,304$				550,000	
測量業務価格	$6,240,000 + 550,000$				6,790,000	
消費税等相当額	$6,790,000 \times 10.00\%$				679,000	
測量業務費	$6,790,000 + 679,000$				7,469,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：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	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,893.00	27,893	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,693.00	786		
合 計	作業能力：1.00式			79,479.00	79,479		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：3

名称：艀装テスト

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	1.00	3,297.00	3,297	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,067.00	49,067	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,189.00	6,071		
合 計	作業能力：1.00式			613,260.00	613,260		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.11km<sup>2</sup>)

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	3,297.00	3,297.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,067.00	49,067.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000.00		
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	0.50	31,100.00	15,550.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,339.00	11,086.00		
合 計	作業能力：1.11km <sup>2</sup>			509,391.00	565,425.00		

番号：5

名称：起工時測深データ整理

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	3.00	48,000.00	144,000.00		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800.00		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	478,040.00	19,121.00		
合 計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161.00		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：6

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	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,893.00	27,893	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,693.00	786		
合 計	作業能力：1.00式			79,479.00	79,479		

番号：7

名称：艦装テスト

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	1.00	3,297.00	3,297	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,067.00	49,067	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,189.00	6,071		
合 計	作業能力：1.00式			613,260.00	613,260		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：8

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.34km<sup>2</sup>)

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	3,297.00	3,297.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,067.00	49,067.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000.00		
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	0.50	31,100.00	15,550.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,339.00	11,086.00		
合 計	作業能力：1.34km <sup>2</sup>			421,958.00	565,425.00		

番号：9

名称：竣工時測深データ整理

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	5.00	48,000.00	240,000.00		
測量技師		人	14.00	42,200.00	590,800.00		
測量技師補		人	13.10	32,400.00	424,440.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,255,240.00	50,209.00		
合 計	作業能力：1.00式			1,305,449.00	1,305,449.00		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：10

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力：1.00式			70,000.00	70,000		

番号：11

名称：3次元設計データ作成

1施設当り (1施設)

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		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

単価表一覧

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

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	トラック	2t積	日	27,893	4.70H / 8H	2	機材運搬 (2往復当り)	
						6	機材運搬 (2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,297	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
						7	艀装テスト	
						8	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	49,067	8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
						7	艀装テスト	
						8	マルチビーム測深	



単価表

単価表番号: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	1. 2号 バトロール給油	L	20.00	138.50	2,770		
運転手(一般)		人	1.00	21,100.00	21,100		
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					27,893		

単価表番号: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	レギュラー スタンド	L	6.00	153.50	921		
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					3,297		

単価表番号:3

単価表名称:測量船 FRP D 70PS型

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	ローリー	L	44.00	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
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
合 計					49,067		