

工事設計書

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地（－9m）浚渫他工事

※ 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。

合併積算総括表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					49,761,061	
間接工事費	19,097,073 + 15,740,969				34,838,042	
共通仮設費 (計)	13,373,624 + 5,301,833 + 421,616				19,097,073	
共通仮設費 (積上)					13,373,624	
共通仮設費 (率)	52,702,121 × 10.06% ((6.14% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				5,301,833	
現場環境改善費	52,702,121 × 0.80%				421,616	
現場管理費	68,858,134 × 22.86% ((20.15% + 2.04%) × 1.03)				15,740,969	
工事原価	49,761,061 + 34,838,042				84,599,103	
一般管理費等	84,599,103 × 18.72% (18.72% × 1.00) - 9,894				15,827,058	
契約保証費	84,599,103 × 0.04%				33,839	
工事価格	84,599,103 + 15,827,058 + 33,839				100,460,000	
直接測量費					4,009,207	
諸経費	4,009,207 × 80.4% - 2,609				3,220,793	
測量作業費	4,009,207 + 3,220,793				7,230,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算総括表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,437	✓
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	✓
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	✓
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	✓
測量調査費	$441,140 + 228,860$				670,000	✓
測量業務価格	$7,230,000 + 670,000$				7,900,000	✓
合計価格	$100,460,000 + 7,900,000$				108,360,000	✓
消費税等相当額	$108,360,000 \times 10.00\%$				10,836,000	✓
請負工事費					119,196,000	✓

合併積算内訳表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					49,761,061	✓ /
泊地(-9m)					49,761,061	✓ /
浚渫工					8,964,506	✓ /
グラブ浚渫工					8,964,506	✓ /
グラブ床掘(試行的取組)	施工水深 -9.0m及び-10.1m、法面勾配1:3				8,299,936	✓ /
1-1 グラブ床掘(能力現行型)		m <sup>3</sup>	5,732.00	1,448	8,299,936	✓ /
グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)					664,570	✓ /
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)		隻	1.00	664,570	664,570	✓ /
土捨工					9,010,704	✓ /
土運船運搬工					9,010,704	✓ /
土運船運搬(試行的取組)					9,010,704	✓ /
1-3 土運船運搬(能力現行型)		m <sup>3</sup>	5,732.00	1,572	9,010,704	✓ /
基礎工					31,785,851	✓ /
洗掘防止工					31,785,851	✓ /
基礎捨石	人工石材 50~100kg/個程度				8,490,449	✓ /
1-4 捨石投入		m <sup>3</sup>	1,331.00	6,379	8,490,449	✓ /

合併積算内訳表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
捨石荒均し	±10cm				23,295,402	/
1-5 捨石荒均し(水中部・人力)		m <sup>2</sup>	1,469.00	15,858	23,295,402	/
共通仮設費(積上)					13,373,624	/
共通仮設					13,373,624	/
共通仮設費					13,373,624	/
回航・えい航費					4,277,656	/
えい航(1)	グラブ浚渫船				2,085,384	/
1-6 えい航費(作業船)	東京港～千葉港	回	2.00	1,042,692	2,085,384	/
えい航(2)	土運船(開閉式)				2,192,272	/
1-7 えい航費(作業船)	横浜港～千葉港	回	4.00	548,068	2,192,272	/
事業損失防止施設費					2,941,060	/
水質汚濁防止柵	14m×14m				2,941,060	/
1-8 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,151,400	1,151,400	/
1-9 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,040,300	1,040,300	/
1-10 汚濁防止柵損料等		式	1.00	749,360	749,360	/
安全費					6,141,233	/

合併積算内訳表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
安全対策(1)	安全監視船(就業8h)				1,757,471	/
1-11 安全監視船(1)		式	1.00	929,888	929,888	/
1-12 安全監視船(2)		式	1.00	827,583	827,583	/
安全対策(2)	安全監視船(就業8h)				4,383,762	/
1-13 安全監視船(3)		式	1.00	4,383,762	4,383,762	/
水雷・傷害等保険料					13,675	/
水雷保険料	グラブ浚渫船、土運船(開閉式)				13,675	/
1-14 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	4,585	4,585	/
1-15 水雷保険料(2)	土運船(開閉式)	式	1.00	9,090	9,090	/
直接測量費					4,298,894	/
測量業務					4,298,894	/
深浅測量					4,298,894	/
3次元起工測量					1,720,255	/
測量準備					296,749	/
2-1 測量準備		式	1.00	202,202	202,202	/
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	94,547	94,547	/

合併積算内訳表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					702,791	
2-3 検潮資料整理		日	1.00	13,301	13,301	
2-4 艀装テスト		式	1.00	676,653	676,653	
2-5 測深		km <sup>2</sup>	0.02	641,860	12,837	
成果					720,715	
2-6 起工時データ整理(MBC)		式	1.00	431,028	431,028	
2-7 3次元設計データ作成		施設	1.00	289,687	289,687	
3次元出来形管理					2,578,639	
測量準備					94,547	
2-8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	94,547	94,547	
水深測量					702,791	
2-9 検潮資料整理		日	1.00	13,301	13,301	
2-10 艀装テスト		式	1.00	676,653	676,653	
2-11 測深		km <sup>2</sup>	0.02	641,860	12,837	
関連調査					50,035	
2-12 底質判別		地点	1.00	11,674	11,674	

合併積算内訳表

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-13 岸線測量		km	0.31 ✓	72,243 ✓	22,395 ✓	
2-14 岸線測量資料整理 海岸線長図上		m	3.00 ✓	5,322 ✓	15,966 ✓	
成果					1,731,266 ✓	
2-15 3次元出来形管理データ整理		式	1.00 ✓	1,653,266 ✓	1,653,266 ✓	
2-16 業務成果品		式	1.00 ✓	78,000 ✓	78,000 ✓	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：1-1

名称：グラブ床掘(能力現行型)

1日当り (844m<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)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	934,786.00	934,786.00	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	281,653.00	281,653.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,216,439.00	6,082.00		
合計	作業能力：844.00m <sup>3</sup>			1,448.00	1,222,521.00		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)

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)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	501,180.00	501,180.00	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	163,390.00	163,390.00	供用	
合計	作業能力：1.00式			664,570.00	664,570.00		

番号：1-3

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り (844m<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650m <sup>3</sup> 積(開閉式)	日	2.00	419,100.00	838,200.00	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	482,260.00	482,260.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,320,460.00	6,602.00		
合計	作業能力：844.00m <sup>3</sup>			1,572.00	1,327,062.00		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：1-4

名称：捨石投入

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人工石材	50~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1,300.00	4,600.00	5,980,000		
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.44	255,633.00	368,111	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,348,111.00	31,740		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			6,379.00	6,379,851		

番号：1-5

名称：捨石荒均し(水中部・人力)

1日当り (16.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	255,633.00	255,633	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	255,633.00	1,278		
合 計	作業能力：16.20m <sup>2</sup>			15,858.00	256,911		

番号：1-6

名称：えい航費(作業船) 東京港~千葉港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	536,012.00	536,012		
損料		式	1.00	506,680.00	506,680		
合 計	作業能力：1.00回			1,042,692.00	1,042,692		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：1-7

名称：えい航費(作業船) 横浜港～千葉港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	256,658.00	256,658		
損料		式	1.00	291,410.00	291,410		
合 計	作業能力：1.00回			548,068.00	548,068		

番号：1-8

名称：汚濁防止柵設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	1,151,400.00	1,151,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,151,400.00	1,151,400		

番号：1-9

名称：汚濁防止柵撤去

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14×14m級)	基	1.00	1,040,300.00	1,040,300		
合 計	作業能力：1.00基			1,040,300.00	1,040,300		

番号：1-10

名称：汚濁防止柵損料等

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	14×14m級	日	19.00	31,600.00	600,400		
汚濁防止膜費用	#300	日	19.00	7,840.00	148,960		
合 計	作業能力：1.00式			749,360.00	749,360		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：1-11

名称：安全監視船(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
安全監視船	FRP D 260PS型	日	7.00	131,560.00	920,920	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.00	620.40	4,342		
雑材料	全体の%	%	0.50	825,262.00	4,626		
合 計	作業能力：1.00式			929,888.00	929,888		

番号：1-12

名称：安全監視船(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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	7.00	117,638.00	823,466	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	823,466.00	4,117		
合 計	作業能力：1.00式			827,583.00	827,583		

番号：1-13

名称：安全監視船(3)

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 260PS型	日	33.00	131,560.00	4,341,480	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	33.00	620.40	20,473		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,361,953.00	21,809		
合 計	作業能力：1.00式			4,383,762.00	4,383,762		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：1-14

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	4,585.00	4,585		
合 計	作業能力：1.00式			4,585.00	4,585		

番号：1-15

名称：水雷保険料(2) 土運船(開閉式)

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：2-1

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	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-2

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	34,411.00	34,411	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,611.00	936		
合 計	作業能力：1.00式			94,547.00	94,547		

番号：2-3

名称：検潮資料整理

10日当り

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-4

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	4,204.00	4,204.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000.00		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050.00		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950.00		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,410.00	60,410.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	669,954.00	6,699.00		
合 計	作業能力：1.00式			676,653.00	676,653.00		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-5

名称：測深

1日当り (0.96km<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	4,204.00	4,204	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,410.00	60,410	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	604,104.00	12,082		
合計	作業能力：0.96km <sup>2</sup>			641,860.00	616,186		

番号：2-6

名称：起工時データ整理(MBC)

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	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-7

名称：3次元設計データ作成

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
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-8

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	34,411.00	34,411	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,611.00	936		
合 計	作業能力：1.00式			94,547.00	94,547		

番号：2-9

名称：検潮資料整理

10日当り

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-10

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	4,204.00	4,204	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,410.00	60,410	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	669,954.00	6,699		
合 計	作業能力：1.00式			676,653.00	676,653		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-11  
名称：測深

1日当り (0.96km<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	4,204.00	4,204.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,410.00	60,410.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000.00		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	604,104.00	12,082.00		
合 計	作業能力：0.96km <sup>2</sup>			641,860.00	616,186.00		

番号：2-12  
名称：底質判別

1日当り (19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	4,204.00	4,204.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,410.00	60,410.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000.00		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	219,614.00	2,196.00		
合 計	作業能力：19.00地点			11,674.00	221,810.00		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

番号：2-13

名称：岸線測量

1日当り (1.9km)

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	4,204.00	4,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	135,904.00	1,359		
合 計	作業能力：1.90km			72,243.00	137,263		

番号：2-14

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm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	52,700.00	52,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	52,700.00	527		
合 計	作業能力：10.00cm			5,322.00	53,227		

番号：2-15

名称：3次元出来形管理データ整理

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	5.02	61,000.00	306,220		
測量技師		人	14.08	52,700.00	742,016		
測量技師補		人	13.11	41,300.00	541,443		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,589,679.00	63,587		
合 計	作業能力：1.00式			1,653,266.00	1,653,266		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 千葉港千葉中央地区泊地(-9m)浚渫他工事

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 ✓	78,000.00 ✓	78,000 ✓		
合 計	作業能力：1.00式			78,000.00 ✓	78,000 ✓		

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	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	934,786	6.00H / 8H	1-1	グラブ床掘(能力現行型)	
1-2	揚錨船	鋼D 5t吊	日	281,653	8H	1-1	グラブ床掘(能力現行型)	
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	501,180	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)	
1-4	揚錨船	鋼D 5t吊	日	163,390	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)	
1-5	土運船(押航)	鋼650m3積(開閉式)	日	419,100	8H	1-3	土運船運搬(能力現行型)	
1-6	押船	鋼D 1300PS型	日	482,260	6.00H / 8H	1-3	土運船運搬(能力現行型)	
1-7	潜水土船	D 320PS型 3~5t吊	日	255,633	8H	1-4	捨石投入	
						1-5	捨石荒均し(水中部・人力)	
1-8	安全監視船	FRP D 260PS型	日	131,560	6.00H / 8H	1-11	安全監視船(1)	
						1-13	安全監視船(3)	
1-9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	117,638	6.00H / 8H	1-12	安全監視船(2)	

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
2-1	トラック	2t積級	日	34,411	4.40H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
						2-8	機材運搬(2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	4,204	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト	
						2-5	測深	
						2-10	艀装テスト	
						2-11	測深	
						2-12	底質判別	
						2-13	岸線測量	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	60,410	8H	2-4	艀装テスト	
						2-5	測深	
						2-10	艀装テスト	
						2-11	測深	
						2-12	底質判別	

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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	バージ	L	✓482.00	✓110.00	✓53,020	✓	
船団長		人	✓1.20	✓40,390.00	✓48,468	β=1.20	
高級船員		人	✓1.20	✓40,390.00	✓48,468	β=1.20	
普通船員		人	✓4.80	✓33,350.00	✓160,080	β=1.20	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	✓6.00	✓25,200.00	✓151,200	✓	運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	✓1.65	✓287,000.00	✓473,550	α=1.65	供用日
合 計					✓934,786	✓	

単価表番号：1-2

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

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	✓125.00	✓94.00	✓11,750	✓	
高級船員		人	✓1.20	✓40,390.00	✓48,468	β=1.20	
普通船員		人	✓2.40	✓33,350.00	✓80,040	β=1.20	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	✓1.00	✓48,500.00	✓48,500	✓	運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	✓1.65	✓56,300.00	✓92,895	α=1.65	供用日
合 計					✓281,653	✓	

単価表

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	40,390.00	40,390		
高級船員		人	1.00	40,390.00	40,390		
普通船員		人	4.00	33,350.00	133,400		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.00	287,000.00	287,000		供用日
合 計					501,180		

単価表番号：1-4

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	1.00	40,390.00	40,390		
普通船員		人	2.00	33,350.00	66,700		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	56,300.00	56,300		供用日
合 計					163,390		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 鋼650m3積(開閉式)

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
損料(押航土運船[開閉式])	650m3積	日	1.65	254,000.00	419,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,100		

単価表

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 1300PS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	ローリー	L	889.00	94.00	83,566		
高級船員		人	3.60	40,390.00	145,404	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,350.00	40,020	$\beta=1.20$	
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	時間	6.00	10,300.00	61,800		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	日	1.65	91,800.00	151,470	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					482,260		

単価表番号：1-7

単価表名称：潜水士船 D 320PS型 3~5t吊

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
軽油 免税	ローリー	L	152.00	102.50	15,580		
潜水世話役		人	0.24	52,120.00	12,508	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,120.00	62,544	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	38,960.00	46,752	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,920.00	44,304	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3~5t吊 8.66T	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3~5t吊 8.66T	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					255,633		

単価表

単価表番号：1-8

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	ローリー	L	53.00	94.00	4,982		
高級船員		人	1.20	40,390.00	48,468	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,350.00	40,020	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					131,560		

単価表番号：1-9

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	ローリー	L	37.00	94.00	3,478		
高級船員		人	1.20	40,390.00	48,468	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,350.00	40,020	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					117,638		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	17.00	136.00	2,312		
運転手(一般)		人	1.00	27,200.00	27,200		
損料(トラック[普通型])	2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					34,411		

単価表番号：2-2

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	7.00	144.50	1,011		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,204		

単価表番号：2-3

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	94.00	4,136		
高級船員		人	1.20	39,600.00	47,520	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					60,410		