

工事設計書

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

※ 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

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,527,731	
間接工事費	47,966,407 + 65,785,180				113,751,587	
共通仮設費（計）	32,355,454 + 14,572,130 + 1,038,823				47,966,407	
共通仮設費（積上）					32,355,454	
共通仮設費（率）	$233,527,731 \times 6.24\% ((4.12\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				14,572,130	
現場環境改善費	$230,849,731 \times 0.45\%$				1,038,823	
現場管理費	$281,494,138 \times 23.37\% ((20.91\% + 1.78\%) \times 1.03)$				65,785,180	
工事原価	$233,527,731 + 113,751,587$				347,279,318	
一般管理費等	$347,279,318 \times 14.41\% (14.41\% \times 1.00) - 3,678$				50,039,271	
契約保証費	$347,279,318 \times 0.04\%$				138,911	
スクラップ					-15,797,500	
BIMCIM					1,820,000	
工事価格	$347,279,318 + 50,039,271 + 138,911 - 15,797,500 + 1,820,000$				383,480,000	
消費税等相当額	$383,480,000 \times 10.00\%$				38,348,000	
請負工事費	$383,480,000 + 38,348,000$				421,828,000	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,527,731	
護岸・岸壁・物揚場					233,527,731	
撤去工					19,388,007	
コンクリート塊撤去					4,906,560	
コンクリート取壊し					4,906,560	
1 構造物取壊し	有筋	m ³	304.00	16,140	4,906,560	
上部コンクリート撤去					3,518,520	
上部コンクリート取壊し					3,518,520	
2 構造物取壊し	有筋	m ³	218.00	16,140	3,518,520	
付属物撤去					71,200	
防舷材撤去					71,200	
3 防舷材撤去	400H×3,500L	基	2.00	35,600	71,200	
タイ材撤去					1,315,694	
タイロッド切断・撤去					1,220,374	
4 タイロッド切断・撤去(1)	Φ65, SS490, L=22.5m	本	14.00	38,162	534,268	
5 タイロッド切断・撤去(2)	Φ65, SS490, L=43.5m	本	9.00	76,234	686,106	
仮設タイロッド・腹起し撤去					95,320	
6 タイロッド・腹起し撤去		t	2.00	47,660	95,320	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

既設鋼矢板撤去					3,500,755	
現場鋼材切断					3,500,755	
7 水中酸素アーク切断		m	127.00	27,565	3,500,755	
既設杭撤去					849,981	
既設杭撤去					849,981	
8 既設控え杭撤去		本	14.00	35,769	500,766	
9 既設コンクリート基礎杭撤去		本	8.00	35,769	286,152	
10 仮設控え杭撤去		枚・本	9.00	7,007	63,063	
運搬処理工					4,318,547	
殻運搬					1,615,547	
11 【施工パッケージ】殻運搬	コンクリート殻(有筋)	m ³	523.00	3,089	1,615,547	
殻処分					2,615,000	
12 殻処分	コンクリート殻(有筋)	m ³	523.00	5,000	2,615,000	
産業廃棄物等運搬					25,000	
13 収集・運搬		式	1.00	25,000	25,000	
産業廃棄物等処分					63,000	
14 処分		式	1.00	63,000	63,000	
スクラップ運搬					906,750	
スクラップ運搬					906,750	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

15 スクラップ運搬		式	1.00	906,750	906,750	
土工					20,225,877	
土工					20,225,877	
掘削	土砂				8,282,656	
16 【施工パッケージ】床掘		m 3	11,669.00	709.8	8,282,656	
運搬	土砂				10,467,093	
17 【施工パッケージ】土砂等運搬		m 3	11,669.00	897	10,467,093	
整地	土砂				1,476,128	
18 【施工パッケージ】整地		m 3	11,669.00	126.5	1,476,128	
本土工【鋼杭式】					49,306,436	
棚杭工					49,306,436	
棚杭(1)	棚杭 C・D				10,877,688	
19 棚杭材料費(1)		式	1.00	8,511,076	8,511,076	
20 棚杭打設(1)-1	油圧ハンマ	本	3.00	72,874	218,622	
21 棚杭打設(1)-2	バイブロハンマ	本	2.00	647,212	1,294,424	
22 棚杭打設(1)-3	油圧ハンマ	本	2.00	426,783	853,566	
棚杭(2)	棚杭 E・F・G				38,428,748	
23 棚杭材料費(2)		式	1.00	29,180,922	29,180,922	
24 棚杭打設(2)-1	油圧ハンマ	本	9.00	72,874	655,866	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

25 棚杭打設 (2)-2	パイプロハンマ	本	8.00	647,212	5,177,696	
26 棚杭打設 (2)-3	油圧ハンマ	本	8.00	426,783	3,414,264	
仮設工					144,607,411	
仮設栈台工					142,899,211	
支持杭打設・引抜					62,081,894	
27 H形鋼杭打設	ウォータージェット併用	枚・本	310.00	101,403	31,434,930	
28 H形鋼杭引抜	パイプロハンマ単独	枚・本	310.00	6,026	1,868,060	
29 H形鋼杭賃料		式	1.00	28,778,904	28,778,904	
仮設栈台設置・撤去					79,524,674	
30 覆工板設置・撤去		m ²	1,422.00	2,497	3,550,734	
31 受梁・受桁設置・撤去		t	245.00	49,910	12,227,950	
32 連結材材料費		式	1.00	40,596,773	40,596,773	
33 連結材設置		個	1,298.00	1,753	2,275,394	
34 連結材撤去		個	1,298.00	1,327	1,722,446	
35 覆工板賃料		m ²	1,422.00	9,331	13,268,682	
36 受梁・受桁賃料		式	1.00	5,882,695	5,882,695	
仮設斜路設置・撤去					1,292,643	
37 敷鉄板設置・撤去		m ²	209.00	432	90,288	
38 大型土のう製作・設置		袋	45.00	5,203	234,135	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

39 土のう製作・設置		袋	112.00	728	81,536	
40 大型土のう撤去		袋	45.00	796	35,820	
41 土のう撤去		袋	112.00	284	31,808	
42 【施工パッケージ】路体盛土		m ³	319.00	249.3	79,526	
43 【施工パッケージ】掘削		m ³	319.00	334.5	106,705	
44 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	319.00	448.5	143,071	
45 【施工パッケージ】整地		m ³	319.00	142.2	45,361	
46 敷鉄板賃料(1)		枚	21.00	19,740	414,540	
47 敷鉄板賃料(2)		枚	3.00	9,951	29,853	
スクラップ運搬					1,708,200	
スクラップ運搬					1,708,200	
48 スクラップ運搬		式	1.00	1,708,200	1,708,200	
共通仮設費(積上)					32,355,454	
共通仮設費					32,355,454	
運搬費					32,255,454	
建設機械器具等運搬(1)					1,948,039	
49 分解組立運搬(1)	クローラー式杭打機80~85t	回	1.00	1,948,039	1,948,039	
建設機械器具等運搬(2)					4,293,458	
50 分解組立運搬(2)	クローラークレーン200t吊	回	1.00	4,293,458	4,293,458	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

建設機械器具等運搬 (3)					4, 430, 892	
51 分解組立運搬 (3)	クローラークレーン80t吊以下	回	4. 00	1, 107, 723	4, 430, 892	
建設機械器具等運搬 (4)					476, 265	
52 分解組立運搬 (4)	油圧クラムシェル[テレスコピック式]	回	1. 00	476, 265	476, 265	
仮設材等運搬					21, 106, 800	
53 仮設材等運搬 (1)	H型鋼	式	1. 00	17, 526, 600	17, 526, 600	
54 仮設材等運搬 (2)	覆工板	式	1. 00	3, 580, 200	3, 580, 200	
技術管理費					100, 000	
技術管理					100, 000	
55 諸経費動向調査		式	1. 00	100, 000	100, 000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：1

名称：構造物取壊し 有筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無【4週8休】	m3	10.00	16,140.00	161,400		
合 計	作業能力：10.00m3			16,140.00	161,400		

番号：2

名称：構造物取壊し 有筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無【4週8休】	m3	10.00	16,140.00	161,400		
合 計	作業能力：10.00m3			16,140.00	161,400		

番号：3

名称：防舷材撤去 400H×3,500L

1日当り(5基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材撤去	H=250mm以上500mm未満 クレーン抜き	基	5.00	26,040.00	130,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	47,800.00	47,800	8H	
合 計	作業能力：5.00基			35,600.00	178,000		

番号：4

名称：タイロッド切断・撤去(1) Φ65, SS490, L=22.5m

本当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイロッド切断・撤去(1)	Φ65(SS490) L=22.5m	本	1.00	38,162.00	38,162		
合 計	作業能力：1.00本			38,162.00	38,162		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：5

名称：タイロッド切断・撤去(2) Φ65, SS490, L=43.5m

本当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイロッド切断・撤去(2)	Φ65, SS490, L=43.5m	本	1.00	76,234.00	76,234		
合 計	作業能力：1.00本			76,234.00	76,234		

番号：6

名称：タイロッド・腹起し撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイロッド・腹起し撤去		t	10.000	47,660.00	476,600		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	476,600.00	0		
合 計	作業能力：10.00t			47,660.00	476,600		

番号：7

名称：水中酸素アーク切断

1日当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	10mm以上20mm未満	m	10.00	22,785.00	227,850		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	47,800.00	47,800	8H	
合 計	作業能力：10.00m			27,565.00	275,650		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：8

名称：既設控え杭撤去

本当り (10.9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工)	90kW	日	1.00	65,570.00	65,570	7.00H / 8H	
鋼管チャック	90kW	日	1.00	42,460.00	42,460	7.00H / 8H	
クローラクレーン	70t吊	日	1.00	82,903.00	82,903	8H	
発動発電機 (排出ガス対策型)	300kVA	日	1.00	52,848.00	52,848		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	387,951.00	1,939		
合 計	作業能力：10.90本			35,769.00	389,890		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：9

名称：既設コンクリート基礎杭撤去

本当り (10.9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工)	90kW	日	1.00	65,570.00	65,570	7.00H / 8H	
鋼管チャック	90kW	日	1.00	42,460.00	42,460	7.00H / 8H	
クローラクレーン	70t吊	日	1.00	82,903.00	82,903	8H	
発動発電機 (排出ガス対策型)	300kVA	日	1.00	52,848.00	52,848		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	387,951.00	1,939		
合 計	作業能力：10.90本			35,769.00	389,890		

番号：10

名称：仮設控え杭撤去

1日当り (43枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ (鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,080.00	28,080		
クローラクレーン (油圧駆動式) (排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合) 50～55t吊	日	1.00	110,605.00	110,605		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
雑材料	全体の%	%	18.00	255,345.00	45,962		
合 計	作業能力：43.00枚・本			7,007.00	301,307		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：11

名称：【施工パッケージ】殻運搬 コンクリート殻（有筋）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】殻運搬	コンクリート殻（有筋）	m 3	1.00	3,089	3,089		
合 計	作業能力：1.00m3			3,089	3,089		

番号：12

名称：殻処分 コンクリート殻（有筋）

m3当り（100m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	清水建材(株) 平山作業所	m 3	100.00	5,000.00	500,000		
合 計	作業能力：100.00m3			5,000.00	500,000		

番号：13

名称：収集・運搬

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
収集・運搬受託料金	コンテナ車(4m3)(片道運搬距離概ね25km以内)	回	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

番号：14

名称：処分

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
中間処理受託料金	廃プラスチック	m 3	3.00	21,000.00	63,000		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：15

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	674,250.00	674,250		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	232,500.00	232,500		
合 計	作業能力：1.00式			906,750.00	906,750		

番号：16

名称：【施工パッケージ】床掘

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘		m3	1.000	709.8	709.8		
合 計	作業能力：1.00m3			709.8	709.8		

番号：17

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬		m3	1.000	897	897		
合 計	作業能力：1.00m3			897	897		

番号：18

名称：【施工パッケージ】整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】整地		m3	1.000	126.5	126.5		
合 計	作業能力：1.00m3			126.5	126.5		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：19

名称：棚杭材料費 (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
鋼管杭 (C)	SKK490 φ1100×12t L=23.0m	本	4.00	1,635,140.00	6,540,560		
鋼管杭 (D)	SKK490 φ1100×12t L=23.0m	本	1.00	1,970,516.00	1,970,516		
合 計	作業能力：1.00式			8,511,076.00	8,511,076		

番号：20

名称：棚杭打設 (1)-1 油圧ハンマ

1日当り (7.2本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機 (油圧ハンマ)	ラム質量 6.5～8t	日	1.00	283,574.00	283,574	6.20H / 8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	66,410.00	66,410	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	3.00	31,710.00	95,130		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	522,084.00	2,610		
合 計	作業能力：7.20本			72,874.00	524,694		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：21

名称：棚杭打設 (1)-2 バイプロハンマ

本当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,210.00	148,210	7.00H / 8H	
鋼管チャック	200kW	日	1.00	67,150.00	67,150	7.00H / 8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,758.00	154,758	8H	
発動発電機	600kVA	日	1.00	129,705.00	129,705	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	643,993.00	3,219		
合 計	作業能力：1.00本			647,212.00	647,212		

番号：22

名称：棚杭打設 (1)-3 油圧ハンマ

本当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ	ラム質量 6.5~8t	日	1.00	97,802.00	97,802	2.48H / 8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,758.00	154,758	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	3.00	31,710.00	95,130		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	424,660.00	2,123		
合 計	作業能力：1.00本			426,783.00	426,783		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：23

名称：棚杭材料費 (2)

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
鋼管杭 (E)	上杭SKK490 下杭SKK400 φ1100×12・11t L=23.0m	本	5.00	1,961,076.00	9,805,380		
鋼管杭 (F)	上杭SKK490 下杭SKK400 φ1100×12・11t L=23.0m	本	3.00	1,625,700.00	4,877,100		
鋼管杭 (G)	上杭SKK490 下杭SKK400 φ1100×12・11t L=23.0m	本	9.00	1,610,938.00	14,498,442		
合 計	作業能力：1.00式			29,180,922.00	29,180,922		

番号：24

名称：棚杭打設 (2)-1 油圧ハンマ

1日当り (7.2本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機 (油圧ハンマ)	ラム質量 6.5～8t	日	1.00	283,574.00	283,574	6.20H / 8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	66,410.00	66,410	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	3.00	31,710.00	95,130		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	522,084.00	2,610		
合 計	作業能力：7.20本			72,874.00	524,694		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：25

名称：棚杭打設(2)-2 バイプロハンマ

本当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,210.00	148,210	7.00H / 8H	
鋼管チャック	200kW	日	1.00	67,150.00	67,150	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,758.00	154,758	8H	
発動発電機	600kVA	日	1.00	129,705.00	129,705	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	643,993.00	3,219		
合 計	作業能力：1.00本			647,212.00	647,212		

番号：26

名称：棚杭打設(2)-3 油圧ハンマ

本当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ	ラム質量 6.5～8t	日	1.00	97,802.00	97,802	2.48H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,758.00	154,758	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	3.00	31,710.00	95,130		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	424,660.00	2,123		
合 計	作業能力：1.00本			426,783.00	426,783		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：27

名称：H形鋼杭打設 ウォータージェット併用

1日当り (5枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ (鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 90kW	日	1.00	29,640.00	29,640		
パイプロハンマ用ウォータージェット (鋼矢板打設・陸上施工)	14.7Mpa 325L/min	日	2.00	66,790.00	133,580		
クローラクレーン (油圧駆動式) (排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合) 50～55t吊	日	1.00	110,605.00	110,605		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
溶接工		人	1.00	32,030.00	32,030		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
雑材料	全体の%	%	20.00	422,515.00	84,503		
合 計	作業能力：5.00枚・本			101,403.00	507,018		

番号：28

名称：H形鋼杭引抜 パイプロハンマ単独

1日当り (50枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ (鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,080.00	28,080		
クローラクレーン (油圧駆動式) (排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合) 50～55t吊	日	1.00	110,605.00	110,605		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
雑材料	全体の%	%	18.00	255,345.00	45,962		
合 計	作業能力：50.00枚・本			6,026.00	301,307		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：29

名称：H形鋼杭賃料

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
H鋼杭賃料	H-400×400×13×21 L=23.5m	t	1,253.00	22,968.00	28,778,904		
合 計	作業能力：1.00式			28,778,904.00	28,778,904		

番号：30

名称：覆工板設置・撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.300	29,510.00	38,363		
とび工		人	3.900	31,710.00	123,669		
普通作業員		人	1.300	23,730.00	30,849		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.300	43,700.00	56,810		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	249,691.00	9		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,497.00	249,700		

番号：31

名称：受梁・受桁設置・撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板受桁設置(設置面積700m ² 超える)	(設置面積700m ² 超える)	t	10.000	30,630.00	306,300		
覆工板受桁撤去(設置面積700m ² 超える)	(設置面積700m ² 超える)	t	10.000	19,280.00	192,800		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	499,100.00	0		
合 計	作業能力：10.00t			49,910.00	499,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：32

名称：連結材材料費

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
プレート	PL-400×16×400	枚	310.00	5,063.00	1,569,530		
プレート	PL-144×16×548	枚	1,384.00	2,250.00	3,114,000		
ボルト・ナット	M22-70 座金2枚	組	2,624.00	102.40	268,697		
溝形鋼	L-180×75×7×10.5	k g	2,226.00	123.00	273,798		
溝形鋼	L-200×90×8×13.5	k g	36,045.00	123.00	4,433,535		
溝形鋼	L-200×80×7.5×11	k g	28,521.00	123.00	3,508,083		
等辺山形鋼	L-150×150×15	k g	204,695.00	134.00	27,429,130		
合 計	作業能力：1.00式			40,596,773.00	40,596,773		

番号：33

名称：連結材設置

1日当り (84個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700	8H	
とび工		人	1.00	31,710.00	31,710		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	146,600.00	733		
合 計	作業能力：84.00個			1,753.00	147,333		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：34

名称：連結材撤去

1日当り (111個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700	8H	
とび工		人	1.00	31,710.00	31,710		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	146,600.00	733		
合 計	作業能力：111.00個			1,327.00	147,333		

番号：35

名称：覆工板賃料

m2当り (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板賃料		m2	1.00	9,331.00	9,331		
合 計	作業能力：1.00m2			9,331.00	9,331		

番号：36

名称：受梁・受桁賃料

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
受け梁・受け桁賃料	H-594×302×14×23	t	245.00	24,011.00	5,882,695		
合 計	作業能力：1.00式			5,882,695.00	5,882,695		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：37

名称：敷鉄板設置・撤去

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	29,510.00	8,705		
とび工		人	0.295	31,710.00	9,354		
普通作業員		人	0.295	23,730.00	7,000		
バックホ(加-ラ型) 運転		日	0.295	60,310.00	17,791		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	42,850.00	420		
合 計	作業能力：100.00m ²			432.00	43,270		

番号：38

名称：大型土のう製作・設置

10袋 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	29,510.00	8,203		
特殊作業員		人	0.278	27,510.00	7,647		
普通作業員		人	0.278	23,730.00	6,596		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ運転		日	0.278	63,630.00	17,689		
諸雑費 (率+まるめ)		%	4.000	22,446.00	895		
合 計	作業能力：10.00袋			5,203.00	52,030		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：39

名称：土のう製作・設置

100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.000	23,730.00	71,190		
土のう	62×48cm	枚	100.000	17.00	1,700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	72,890.00	0		
合 計	作業能力：100.00袋			728.00	72,890		

番号：40

名称：大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	29,510.00	2,036		
特殊作業員		人	0.069	27,510.00	1,898		
バックホ運転		日	0.069	58,400.00	4,029		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,963.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			796.00	7,963		

番号：41

名称：土のう撤去

100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.200	23,730.00	28,476		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	28,476.00	4		
合 計	作業能力：100.00袋			284.00	28,480		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：42

名称：【施工パッケージ】路体盛土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】路体盛土		m 3	1.000	249.3	249.3		
合 計	作業能力：1.00m 3			249.3	249.3		

番号：43

名称：【施工パッケージ】掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】掘削		m 3	1.000	334.5	334.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			334.5	334.5		

番号：44

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬		m 3	1.000	448.5	448.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			448.5	448.5		

番号：45

名称：【施工パッケージ】整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】整地		m 3	1.000	142.2	142.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			142.2	142.2		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：46

名称：敷鉄板賃料 (1)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096	枚・日	256.000	73.00	18,688		
整備費（敷鉄板）		枚	1.000	1,050.00	1,050		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	19,738.00	2		
合 計	作業能力：1.00枚			19,740.00	19,740		

番号：47

名称：敷鉄板賃料 (2)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1,524×3,048	枚・日	256.000	36.00	9,216		
整備費（敷鉄板）		枚	1.000	735.00	735		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,951.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			9,951.00	9,951		

番号：48

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,270,200.00	1,270,200		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	438,000.00	438,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,708,200.00	1,708,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：49

名称：分解組立運搬(1) クローラー式杭打機80～85t

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	3.70	96,200.00	355,940	8H	
特殊作業員		人	15.50	27,510.00	426,405		
運搬費等率	特定項目の%	%	149.00	782,345.00	1,165,694		
合 計	作業能力：1.00回			1,948,039.00	1,948,039		

番号：50

名称：分解組立運搬(2) クローラー式クレーン200t吊

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	5.70	96,200.00	548,340	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,510.00	563,955		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	1,112,295.00	3,181,163		
合 計	作業能力：1.00回			4,293,458.00	4,293,458		

番号：51

名称：分解組立運搬(3) クローラー式クレーン80t吊以下

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.50	54,600.00	81,900	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,510.00	151,305		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	233,205.00	874,518		
合 計	作業能力：1.00回			1,107,723.00	1,107,723		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

番号：52

名称：分解組立運搬 (4) 油圧クラムシェル[テレスコピック式]

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.40	54,600.00	76,440	8H	
特殊作業員		人	2.70	27,510.00	74,277		
運搬費等率	特定項目の%	%	216.00	150,717.00	325,548		
合 計	作業能力：1.00回			476,265.00	476,265		

番号：53

名称：仮設材等運搬 (1) H型鋼

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	6,516,300.00	13,032,600		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	4,494,000.00	4,494,000		
合 計	作業能力：1.00式			17,526,600.00	17,526,600		

番号：54

名称：仮設材等運搬 (2) 覆工板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	1,331,100.00	2,662,200		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	918,000.00	918,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,580,200.00	3,580,200		

番号：55

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表一覧

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

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	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	47,800	8H	3	防眩材撤去	400H×3, 500L
						7	水中酸素アーク切断	
2	パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工)	90kW・イプロ用	日	65,570	7.00H / 8H	8	既設控え杭撤去	
						9	既設コンクリート基礎杭撤去	
3	鋼管チャック	90kW	日	42,460	7.00H / 8H	8	既設控え杭撤去	
						9	既設コンクリート基礎杭撤去	
4	クローラクレーン	70t吊	日	82,903	8H	8	既設控え杭撤去	
						9	既設コンクリート基礎杭撤去	
5	発動発電機 (排出ガス対策型)	300kVA	日	52,848		8	既設控え杭撤去	
						9	既設コンクリート基礎杭撤去	
6	パイプロハンマ (鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	28,080		10	仮設控え杭撤去	
						28	H形鋼杭引抜	パイプロハンマ単独
7	クローラクレーン (油圧駆動式) (排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合) 50～55t吊	日	110,605		10	仮設控え杭撤去	
						27	H形鋼杭打設	ウォータージェット併用
						28	H形鋼杭引抜	パイプロハンマ単独
8	クローラ式杭打機 (油圧ハンマ)	ラム質量 6.5～8t	日	283,574	6.20H / 8H	20	棚杭打設 (1)-1	油圧ハンマ
						24	棚杭打設 (2)-1	油圧ハンマ
9	クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	66,410	8H	20	棚杭打設 (1)-1	油圧ハンマ
						24	棚杭打設 (2)-1	油圧ハンマ
10	パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	148,210	7.00H / 8H	21	棚杭打設 (1)-2	パイプロハンマ
						25	棚杭打設 (2)-2	パイプロハンマ
11	鋼管チャック	200kW・イプロ用	日	67,150	7.00H / 8H	21	棚杭打設 (1)-2	パイプロハンマ
						25	棚杭打設 (2)-2	パイプロハンマ
12	クローラクレーン (油圧駆動式)	200t吊	日	154,758	8H	21	棚杭打設 (1)-2	パイプロハンマ
						22	棚杭打設 (1)-3	油圧ハンマ
						25	棚杭打設 (2)-2	パイプロハンマ
						26	棚杭打設 (2)-3	油圧ハンマ

単価表一覧

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

13	発動発電機	600kVA	日	129,705	8H	21	棚杭打設 (1)-2	バイプロハンマ
						25	棚杭打設 (2)-2	バイプロハンマ
14	油圧ハンマ	ラム質量 6.5~8t	日	97,802	2.48H / 8H	22	棚杭打設 (1)-3	油圧ハンマ
						26	棚杭打設 (2)-3	油圧ハンマ
15	バイプロハンマ (鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 90kW	日	29,640		27	H形鋼杭打設	ウォータージェット併用
16	バイプロハンマ用ウォータージェット (鋼矢板打設・陸上施)	14.7Mpa 325L/min	日	66,790		27	H形鋼杭打設	ウォータージェット併用
17	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	43,700	8H	33	連結材設置	
						34	連結材撤去	
18	バックホ (ク-5型) 運転		日	60,310		37	敷鉄板設置・撤去	
19	バックホ運転		日	63,630		38	大型土のう製作・設置	
20	バックホ運転		日	58,400		40	大型土のう撤去	
21	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	96,200	8H	49	分解組立運搬 (1)	クローラー式杭打機80~85t
						50	分解組立運搬 (2)	クローラー式クレーン200t吊
22	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	54,600	8H	51	分解組立運搬 (3)	クローラー式クレーン80t吊以下
						52	分解組立運搬 (4)	油圧クラムシェル [テレスコピック式]

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号: 1

単価表名称: ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	47,800.00	47,800		
合 計					47,800		

単価表番号: 2

単価表名称: バイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工) 90kW

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (バイプロハンマ (単体) [電動式・可変モ])	起振力0~567kN 振動周波数17~20Hz 90kW	時間	7.00	3,860.00	27,020		運転時間
損料 (バイプロハンマ (単体) [電動式・可変モ])	起振力0~567kN 振動周波数17~20Hz 90kW	日	1.50	25,700.00	38,550		供用日
合 計					65,570		

単価表番号: 3

単価表名称: 鋼管チャック 90kW

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (バイプロ用鋼管チャック [寸法可変式])	60、90kw用 φ500~1,200 質量2.6t	時間	7.00	2,530.00	17,710		運転時間
損料 (バイプロ用鋼管チャック [寸法可変式])	60、90kw用 φ500~1,200 質量2.6t	日	1.50	16,500.00	24,750		供用日
合 計					42,460		

単価表番号: 4

単価表名称: クローラクレーン 70t吊

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号パトロール給油	L	91.00	133.00	12,103		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 70t吊	日	1.00	70,800.00	70,800		
合 計					82,903		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：5

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 300kVA

1日当り

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	216.00	133.00	28,728		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	300kVA	日	1.20	20,100.00	24,120		
合 計					52,848		

単価表番号：6

単価表名称：パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 60kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.30	21,600.00	28,080		供用日換算
合 計					28,080		

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイプロハンマによる場合) 50~55t吊

1日当り

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	65.00	133.00	8,645		
運転手(特殊)		人	1.00	28,770.00	28,770		
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	日	1.30	56,300.00	73,190		供用日換算
合 計					110,605		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：8

単価表名称：クローラ式杭打機(油圧ハンマ) ラム質量 6.5～8t

1日当り 6.20H / 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	68.00	133.00	9,044		
軽油	1.2号バトロール給油	L	60.00	133.00	7,980		
運転手(特殊)		人	1.00	28,770.00	28,770		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
損料(クローラ式杭打機[油圧ハンマ・直結三])	ラム質量6.5～8t リーダ長21～24m 吊能力45～50t	時間	6.20	10,800.00	66,960		運転時間
損料(クローラ式杭打機[油圧ハンマ・直結三])	ラム質量6.5～8t リーダ長21～24m 吊能力45～50t	日	1.70	84,300.00	143,310		供用日
合 計					283,574		

単価表番号：9

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 50t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	1.2号バトロール給油	L	70.00	133.00	9,310		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	57,100.00	57,100		
合 計					66,410		

単価表番号：10

単価表名称：バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 200kW

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	200kW	時間	7.00	8,830.00	61,810		運転時間
損料(バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	200kW	日	1.50	57,600.00	86,400		供用日
合 計					148,210		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：11

単価表名称：鋼管チャック 200kW

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	200kW用 φ700～1,700 質量6.5t	時間	7.00	4,000.00	28,000		運転時間
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	200kW用 φ700～1,700 質量6.5t	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					67,150		

単価表番号：12

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t吊

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	126.00	133.00	16,758		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	138,000.00	138,000		
合 計					154,758		

単価表番号：13

単価表名称：発動発電機 600kVA

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	525.00	133.00	69,825		
賃料 (発動発電機(排出ガス対策型))	600kVA	日	1.20	49,900.00	59,880		
合 計					129,705		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：14

単価表名称：油圧ハンマ ラム質量 6.5～8t

2.48H / 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	59.00	133.00	7,847		
損料(油圧ハンマ)	6.5～8t	時間	2.48	6,000.00	14,880		運転時間
損料(油圧ハンマ)	6.5～8t	日	1.65	45,500.00	75,075		供用日
合 計					97,802		

単価表番号：15

単価表名称：パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 90kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体) [電動式・普通型])	起振力667～725kN 振動周波数17～21Hz 90kW	日	1.30	22,800.00	29,640		供用日換算
合 計					29,640		

単価表番号：16

単価表名称：パイプロハンマ用ウォータージェット(鋼矢板打設・陸上施工) 14.7MPa 325L/min

1日当り

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	120.00	133.00	15,960		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(第1次基準値)])	圧力14.7MPa 吐出量325L/min	日	1.30	39,100.00	50,830		供用日換算
合 計					66,790		

単価表番号：17

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t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
賃料(ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型))	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊【長期割引】	日	1.00	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：18

単価表名称：バックホ(クローラ型) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	28,770.00	28,770		
軽油	1.2号バトロール給油	L	112.000	133.00	14,896		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.060	15,700.00	16,642		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	60,308.00	2		
合 計					60,310		

単価表番号：19

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	28,770.00	28,770		
軽油	1.2号バトロール給油	L	98.000	133.00	13,034		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.390	15,700.00	21,823		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	63,627.00	3		
合 計					63,630		

単価表番号：20

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	28,770.00	28,770		
軽油	1.2号バトロール給油	L	74.000	133.00	9,842		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.260	15,700.00	19,782		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	58,394.00	6		
合 計					58,400		

単価表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)

単価表番号：21

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 50t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
賃料 (ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型))	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	1.00	96,200.00	96,200		
合 計					96,200		

単価表番号：22

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t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
賃料 (ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型))	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.00	54,600.00	54,600		
合 計					54,600		

積算書
令和4年度

--

千葉港千葉中央地区岸壁(-9m) (改良) 築造工事 (その2)
【建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル作成)】

案件番号	12-12-22-030
整備局名等	関東地方整備局
事務所・部・課名	千葉港湾
港名	千葉港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	767,150 + 3,838				770,988	
直接人件費					767,150	
直接経費					3,838	
その他原価	$767,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				413,110	
業務原価	770,988 + 413,110				1,184,098	
一般管理費等	$1,184,098 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,734$				635,902	
業務価格	1,184,098 + 635,902				1,820,000	
消費税等相当額	$1,820,000 \times 10.00\%$				182,000	
業務委託料	1,820,000 + 182,000				2,002,000	

積算内訳表

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					770,988	
設計業務					770,988	
設計業務					770,988	
BIM/CIMモデル作成					767,150	
BIM/CIM実施計画書作成					140,050	
1 BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	140,050	140,050	
成果					243,800	
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
協議・報告					234,800	
3 協議・報告		回	2.00	117,400	234,800	
照査					148,500	
4 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					3,838	
事務用品費					3,838	
5 事務用品費		式	1.00	3,838	3,838	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書作成

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
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		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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
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式			243,800.00	243,800		

番号：3

名称：協議・報告

回当り (1回)

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4年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事(その2)
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

番号：4

名称：照査

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
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：5

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	3,838.00	3,838		
合 計	作業能力：1.00式			3,838.00	3,838		