

工事設計書

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m) (改良) 築造工事

※ 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。

総括表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					510,795,693	✓
間接工事費	69,787,370 + 131,327,888				201,115,258	✓
共通仮設費 (計)	39,042,049 + 29,064,274 + 1,681,047				69,787,370	✓
共通仮設費 (積上)					39,042,049	✓
共通仮設費 (率)	$510,795,693 \times 5.69\% ((3.58\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				29,064,274	✓
現場環境改善費	$509,408,193 \times 0.33\%$				1,681,047	✓
現場管理費	$580,583,063 \times 22.62\% ((20.29\% + 1.67\%) \times 1.03)$				131,327,888	✓
工事原価	510,795,693 + 201,115,258				711,910,951	✓
一般管理費等	$711,910,951 \times 12.85\% (12.85\% \times 1.00) - 3,872$				91,476,685	✓
契約保証費	$711,910,951 \times 0.04\%$				284,764	✓
スクラップ					-8,900	✓
BIMCIM					1,820,000	✓
土質調査					16,130,000	✓
六価クロム溶出試験					36,500	✓
工事価格	$711,910,951 + 91,476,685 + 284,764 - 8,900 + 17,986,500$				821,650,000	✓
消費税等相当額	$821,650,000 \times 10.00\%$				82,165,000	✓
請負工事費	$821,650,000 + 82,165,000$				903,815,000	✓

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					510,795,693	✓
岸壁(-9m)					510,795,693	✓
撤去工					6,878,548	✓
路盤材撤去					424,242	✓
路盤材撤去					424,242	✓
1 【施工パッケージ】掘削		m ³	1,274.00	333	424,242	✓
上部コンクリート撤去					3,745,500	✓
上部コンクリート撤去					3,745,500	✓
2 構造物取壊し		m ³	220.00	17,025	3,745,500	✓
車止め撤去					150,255	✓
車止め撤去					150,255	✓
3 車止め撤去		m	53.00	2,835	150,255	✓
運搬処理工					2,558,951	✓
殻運搬					679,542	✓
4 【施工パッケージ】殻運搬	コンクリート(有筋)	m ³	222.00	3,061	679,542	✓
路盤材運搬					491,509	✓
5 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	1,274.00	385.8	491,509	✓

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻処分					1,387,500	
6 殻処分	コンクリート殻 (有筋)	m ³	222.00	6,250	1,387,500	
本體工					56,296,999	
控工					56,295,829	
控鋼杭					17,026,348	
7 鋼管杭材料費			1.00	15,771,868	15,771,868	
8 鋼管杭荷卸し		式	40.00	2,798	111,920	
9 鋼管杭打設(1)	パイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m	本	33.00	28,564	942,612	
10 鋼管杭打設(2)	パイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m	本	7.00	28,564	199,948	
腹起(1)-1					10,388,727	
11 腹起材取付(1)-1	SS400 [-300×90×9×13 (海側)	m	127.00	42,567	5,406,009	
12 腹起材取付(1)-2	SS400 [-300×90×9×13 (陸側)	m	127.00	39,234	4,982,718	
腹起(2)-1					278,492	
13 腹起材取付(2)-1	SS400 H-300×300×10×15 (海側)	m	3.00	41,108	123,324	
14 腹起材取付(2)-2	SS400 H-300×300×10×15 (陸側)	m	4.00	38,792	155,168	
タイ材					26,701,360	
15 タイワイヤー取付		組	40.00	667,534	26,701,360	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
杭頭底型枠					1,900,902	
16 杭頭底型枠材料費		式	1.00	1,485,396	1,485,396	
17 現場鋼材溶接		m	24.00	5,364	128,736	
18 杭頭底型枠設置		個	121.00	2,370	286,770	
スクラップ運搬					1,170	
スクラップ運搬					1,170	
19 スクラップ運搬		式	1.00	1,170	1,170	
陸上地盤改良工					434,771,659	
作業土工					6,149,341	
床掘					4,231,465	
20 【施工パッケージ】床掘(1)	普通土(一次)	m ³	7,574.00	246	1,863,204	
21 【施工パッケージ】床掘(2)	裏込石(一次)	m ³	317.00	337.9	107,114	
22 【施工パッケージ】床掘(3)	普通土(二次)	m ³	5,752.00	300.6	1,729,051	
23 【施工パッケージ】床掘(4)	裏込石(二次)	m ³	1,280.00	415.7	532,096	
埋戻し					1,301,754	
24 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土	発生土	m ³	5,123.00	254.1	1,301,754	
裏込石運搬					616,122	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 【施工パッケージ】土砂等運搬	裏込石	m ³	1,597.00	385.8	616,122	
固結工					428,622,318	
中層混合処理(1)					237,786,483	
26 中層混合処理(パワーブレンダー工法)		m ³	26,139.00	9,097	237,786,483	
中層混合処理(2)					39,670,824	
27 中層混合処理(パワーブレンダー工法)		m ³	4,402.00	9,012	39,670,824	
中層混合処理(3)					25,603,092	
28 中層混合処理(パワーブレンダー工法)		m ³	2,841.00	9,012	25,603,092	
事前混合処理(1)	海側				64,040,001	
29 回転式破砕混合設備試運転調整費		式	1.00	2,205,731	2,205,731	
30 事前混合処理	回転式破砕混合設備200m ³ /hr級	m ³	13,445.00	3,952	53,134,640	
31 【施工パッケージ】積込(ルース)		m ³	13,445.00	240.5	3,233,522	
32 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	13,445.00	385.8	5,187,081	
33 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土		m ³	301.00	927	279,027	
事前混合処理(2)	陸側				59,701,758	
34 回転式破砕混合設備試運転調整費		式	1.00	2,205,731	2,205,731	
35 事前混合処理	回転式破砕混合設備200m ³ /hr級	m ³	8,387.00	4,094	34,336,378	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	8,387.00	240.5	2,017,073	
37 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	8,387.00	385.8	3,235,704	
38 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土(1)		m ³	791.00	6,333	5,009,403	
39 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土(2)		m ³	2,533.00	254.1	643,635	
40 購入砂		式	1.00	10,460,250	10,460,250	
41 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	4,649.00	385.8	1,793,584	
特許使用料					1,820,160	
42 特許使用料		式	1.00	1,820,160	1,820,160	
上部工					10,796,924	
頂部コンクリート工					10,796,924	
鉄筋					1,345,333	
43 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	6,437.00	209	1,345,333	
鉄筋溶接プレート					891,339	
44 鉄筋溶接プレート材料費		式	1.00	299,040	299,040	
45 現場鋼材溶接(1)		m	51.00	3,465	176,715	
46 現場鋼材溶接(2)		m	39.00	10,656	415,584	
型枠					3,120,768	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	301.00	10,368	3,120,768	
伸縮目地					51,500	
48 伸縮目地		m ²	20.00	2,575	51,500	
コンクリート					4,565,814	
49 コンクリート打設(陸上)	24-12-25(20) W/C=60%	m ³	209.00	21,846	4,565,814	
均しコンクリート					822,170	
50 均しコンクリート		m ³	22.00	23,721	521,862	
51 【施工パッケージ】型枠		m ²	30.00	4,753	142,590	
52 基礎砕石敷均し		m ³	22.00	7,169	157,718	
排水構造物工					2,051,563	
作業土工					293,701	
床掘					68,773	
53 【施工パッケージ】床掘		m ³	249.00	276.2	68,773	
埋戻し					224,928	
54 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	213.00	1,056	224,928	
管渠工					1,292,962	
ヒ-4管					1,292,962	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
55 【施工パッケージ】ヒ-Δ管 (B形管) (1)		m	33.00	25,730	849,090	
56 【施工パッケージ】ヒ-Δ管 (B形管) (2)		m	11.00	28,070	308,770	
57 砕石基礎		m ³	22.00	6,141	135,102	
集水溝・マンホール工					464,900	
プラスチックマンホール					464,900	
58 【施工パッケージ】プラスチックマンホール		基	1.00	464,900	464,900	
共通仮設費 (積上)					39,042,049	✓
共通仮設費 (積上)					39,042,049	✓
共通仮設					39,042,049	
運搬費					38,408,049	
建設機械器具等運搬 (1)					2,524,271	
59 分解組立運搬	クローラクレーン 80t以下 2回分	式	1.00	2,524,271	2,524,271	
建設機械器具等運搬 (2)					14,093,200	
60 分解組立運搬 (1)	中層混合処理機 120t以下 2回分	式	1.00	11,370,000	11,370,000	
61 分解組立運搬 (2)	中層混合処理機 60t以下	式	1.00	2,104,000	2,104,000	
62 運搬費	付属機器 (4台分×3回)	式	1.00	619,200	619,200	
建設機械器具等運搬 (3)					21,790,578	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
63 貨物車運搬	事前混合処理設備 (回転式破碎混合設備200m ³ /hr) 2往復分	式	1.00	3,473,600	3,473,600	
64 回転式破碎混合設備分解・組立	2回分	式	1.00	18,316,978	18,316,978	
技術管理費					634,000	
技術管理費					634,000	
65 タイ材組立引張試験		式	1.00	634,000	634,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：1

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	1.00	333	333		
合 計	作業能力：1.00m ³			333	333		

番号：2

名称：構造物取壊し

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	m ³	10.00	17,025.00	170,250		
合 計	作業能力：10.00m ³			17,025.00	170,250		

番号：3

名称：車止め撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止撤去	被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ)	m	100.00	2,835.00	283,500		
合 計	作業能力：100.00m			2,835.00	283,500		

番号：4

名称：【施工パッケージ】殻運搬 コンクリート(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(有筋)	m ³	1.000	3,061	3,061		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,061	3,061		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 5

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	1.00	385.8	385.8		
合 計	作業能力: 1.00m ³			385.8	385.8		

番号: 6

名称: 処分 処分 コンクリート殻 (有筋)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻 (有筋)	m ³	100.000	6,250.00	625,000		
合 計	作業能力: 100.00m ³			6,250.00	625,000		

番号: 7

名称: 鋼管杭材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
控え鋼管杭 (1)	SKK490 φ600×9t L=11.5m	本	7.00	339,124.00	2,373,868		
控え鋼管杭 (2)	SM570相当 φ600×10t L=11.5m	本	33.00	406,000.00	13,398,000		
合 計	作業能力: 1.00式			15,771,868.00	15,771,868		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：8

名称：鋼管杭荷卸し

1日当り (60本)

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) 16t吊	日	1.00	50,400.00	50,400.00	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510.00		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420.00		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,060.00	83,530.00		
合 計	作業能力：60.00本			2,798.00	167,895.00		

番号：9

名称：鋼管杭打設(1) バイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m

1日当り (12.9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)	90kW	日	1.00	36,800.00	36,800.00	7.00H	
鋼管チャック (ジェット併用バイプロ)	90kW	日	1.00	42,460.00	42,460.00	7.00H / 8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	70t吊	日	1.00	84,203.00	84,203.00	8H	
発動発電機 (排出ガス対策型)	300kVA	日	1.00	59,022.00	59,022.00		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510.00		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420.00		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730.00		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	366,655.00	183,327.50		
合 計	作業能力：12.90本			28,564.00	368,488.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：10

名称：鋼管杭打設(2) バイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m

1日当り(12.9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)	90kW	日	1.00	36,800.00	36,800	7.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	90kW	日	1.00	42,460.00	42,460	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	70t吊	日	1.00	84,203.00	84,203	8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	300kVA	日	1.00	59,022.00	59,022		
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	366,655.00	1,833		
合計	作業能力：12.90本			28,564.00	368,488		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：11

名称：腹起材取付 (1)-1 SS400 [-300×90×9×13 (海側)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
薄形鋼等	SS400 [-300×90×9×13	k g	784.81	121.00	94,962		
鋼板	海側各種	式	1.00	40,814.00	40,814		
ボルト・ナット (腹起材用)	M22×70	組	20.80	89.10	1,853		
ボルト・ナット (腹起材用)	M16×50 座金含む	組	13.80	40.00	552		
テーバーワッシャー (腹起材用)	M22用5°	枚	20.80	148.00	3,078		
器材費	労務費の%	%	42.00	131,002.00	55,020		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 45t吊	日	0.50	95,200.00	47,600	8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	65t吊	日	0.50	80,703.00	40,351	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	5,549.00	8,323		
溶接工		人	0.80	32,030.00	25,624		
とび工		人	2.50	31,710.00	79,275		
普通作業員		人	1.10	23,730.00	26,103		
雑材料	全体の%	%	0.50	423,555.00	2,117		
合 計	作業能力：10.00m			42,567.00	425,672		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：12

名称：腹起材取付(1)-2 SS400 [-300×90×9×13 (陸側)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼等	SS400 [-300×90×9×13	kg	784.79	121.00	94,959		
鋼板	陸側各種	式	1.00	26,873.00	26,873		
ボルト・ナット(腹起材用)	M22×70	組	20.90	89.10	1,862		
ボルト・ナット(腹起材用)	M16×50 座金含む	組	13.90	40.00	556		
テーパワッシャー(腹起材用)	M22用5°	枚	20.90	148.00	3,093		
器材費	労務費の%	%	42.00	131,002.00	55,020		
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	0.50	56,700.00	28,350	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.50	80,703.00	40,351	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	5,549.00	8,323		
溶接工		人	0.80	32,030.00	25,624		
とび工		人	2.50	31,710.00	79,275		
普通作業員		人	1.10	23,730.00	26,103		
雑材料	全体の%	%	0.50	390,389.00	1,951		
合 計	作業能力：10.00m			39,234.00	392,340		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 13

名称: 腹起材取付 (2)-1 SS400 H-300×300×10×15 (海側)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼等	SS400 H-300x300x10x15	k g	957.58	124.00	118,739		
鋼板 (H形鋼用)	海側各種	式	1.00	8,000.00	8,000		
器材費	労務費の%	%	42.00	131,002.00	55,020		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 45t吊	日	0.50	95,200.00	47,600	8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	65t吊	日	0.50	80,703.00	40,351	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	5,549.00	8,323		
溶接工		人	0.80	32,030.00	25,624		
とび工		人	2.50	31,710.00	79,275		
普通作業員		人	1.10	23,730.00	26,103		
雑材料	全体の%	%	0.50	409,035.00	2,045		
合 計	作業能力: 10.00m			41,108.00	411,080		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：14

名称：腹起材取付 (2)-2 SS400 H-300×300×10×15 (陸側)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼等	SS400 H-300×300×10×15	kg	959.26	124.00	118,948		
鋼板 (H形鋼用)	陸側各種	式	1.00	4,000.00	4,000		
器材費	労務費の%	%	42.00	131,002.00	55,020		
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	0.50	56,700.00	28,350	8H	
クローラクレーン (油圧駆動式)	65t吊	日	0.50	80,703.00	40,351	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.50	5,549.00	8,323		
溶接工		人	0.80	32,030.00	25,624		
とび工		人	2.50	31,710.00	79,275		
普通作業員		人	1.10	23,730.00	26,103		
雑材料	全体の%	%	0.50	385,994.00	1,929		
合 計	作業能力：10.00m			38,792.00	387,923		

番号：15

名称：タイワイヤー取付

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー	L=57.232m、付属品含む	組	10.00	634,000.00	6,340,000		
クローラクレーン (油圧駆動式)	65t吊	日	1.20	80,703.00	96,843	8H	
とび工		人	4.70	31,710.00	149,037		
普通作業員		人	3.70	23,730.00	87,801		
雑材料	材料費を除く計の	%	0.50	333,681.00	1,668		
合 計	作業能力：10.00組			667,534.00	6,675,349		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：16

名称：杭頭底型枠材料費

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭頭底型枠	SS400 PL-φ870×9	枚	121.00	9,576.00	1,158,696		
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	2,700.00	121.00	326,700		
合計	作業能力：1.00式			1,485,396.00	1,485,396		

番号：17

名称：現場鋼材溶接

1日当り(10.3m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 8mm以上12mm未満	m	10.30	5,365.00	55,259		
合計	作業能力：10.30m			5,364.00	55,259		

番号：18

名称：杭頭底型枠設置

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) 45t吊	日	1.00	95,200.00	95,200	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	198,100.00	990		
合計	作業能力：84.00個			2,370.00	199,090		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：19

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	870.00	870		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	300.00	300		
合 計	作業能力：1.00式			1,170.00	1,170		

番号：20

名称：【施工パッケージ】床掘(1) 普通土(一次)

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(1)	普通土(一次)	m3	1.00	246	246		
合 計	作業能力：1.00m3			246	246		

番号：21

名称：【施工パッケージ】床掘(2) 裏込石(一次)

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(2)	裏込石(一次)	m3	1.00	337.9	337.9		
合 計	作業能力：1.00m3			337.9	337.9		

番号：22

名称：【施工パッケージ】床掘(3) 普通土(二次)

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(3)	普通土(二次)	m3	1.00	300.6	300.6		
合 計	作業能力：1.00m3			300.6	300.6		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 23

名称: 【施工パッケージ】床掘(4) 裏込石(二次)

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(4)	裏込石(二次)	m ³	1.00	415.7	415.7		
合 計	作業能力: 1.00m ³			415.7	415.7		

番号: 24

名称: 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土 発生土

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(築堤)盛土	発生土	m ³	1.000	254.1	254.1		
合 計	作業能力: 1.00m ³			254.1	254.1		

番号: 25

名称: 【施工パッケージ】土砂等運搬 裏込石

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	裏込石	m ³	1.00	385.8	385.8		
合 計	作業能力: 1.00m ³			385.8	385.8		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：26

名称：中層混合処理(パワーブレンダー工法)

m3当り (177m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
改良材	高炉セメントB種 バラ 超大口	t	28.14	15,100.00	424,914		
パワーブレンダー運転	1.9m ³ 級	日	1.00	711,800.00	711,800		
施工管理装置運転		日	1.00	58,270.00	58,270		
スラリープラント運転	20m ³ /h	日	1.00	81,340.00	81,340		
諸雑費(率+まるめ)		%	24.00	955,890.00	229,413		
合計	作業能力：177.00m ³			9,097.00	1,610,217		

番号：27

名称：中層混合処理(パワーブレンダー工法)

m3当り (137m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
改良材	高炉セメントB種 バラ 超大口	t	21.78	15,100.00	328,878		
パワーブレンダー運転	1.4m ³ 級	日	1.00	502,000.00	502,000		
施工管理装置運転		日	1.00	48,640.00	48,640		
スラリープラント運転	20m ³ /h	日	1.00	81,340.00	81,340		
諸雑費(率+まるめ)		%	23.00	736,460.00	169,385		
合計	作業能力：137.00m ³			9,012.00	1,234,723		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：28

名称：中層混合処理(パワーブレンダー工法)

m3当り (137m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
特殊作業員		人	1.00	27,510.00	27,510		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
改良材	高炉セメントB種 バラ 超大口	t	21.78	15,100.00	328,878		
パワーブレンダー運転	1.4m3級	日	1.00	502,000.00	502,000		
施工管理装置運転		日	1.00	48,640.00	48,640		
スラリープラント運転	20m3/h	日	1.00	81,340.00	81,340		
諸雑費(率)		%	23.00	736,460.00	169,385		
合 計	作業能力：137.00m3			9,012.00	1,234,723		

番号：29

名称：回転式破砕混合設備試運転調整費

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
世話役		人	2.00	29,510.00	59,020		
特殊作業員		人	6.00	27,510.00	165,060		
普通作業員		人	6.00	23,730.00	142,380		
設備機械工		人	2.00	26,670.00	53,340		
ダンプトラック	10t積級	日	2.00	60,575.00	121,150	5.90H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	2.00	93,098.00	186,196	6.30H / 8H	
回転式破砕混合設備運転	200m3/hr級(標準型)	日	2.00	733,806.00	1,467,612		
雑材料		%	0.50	2,194,758.00	10,973		
合 計	作業能力：1.00式			2,205,731.00	2,205,731		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：30

名称：事前混合処理 回転式破碎混合設備200m3/hr級

m3当り (896m3)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安定材	高炉セメントB種	kg	138,432.00	15.10	2,090,323		
分離防止剤	ポリアクリルアミド系	kg	116.30	1,010.00	117,463		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
特殊作業員		人	3.00	27,510.00	82,530		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
設備機械工		人	1.00	26,670.00	26,670		
回転式破碎混合設備運転	200m3/hr級(標準型)	日	1.00	733,806.00	733,806		
消耗部品損耗費	回転式破碎混合設備運転 インパクトチェーン他	m3	896.00	208.00	186,368		
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	2.00	93,098.00	186,196	6.30H / 8H	
雑材料		%	0.50	3,524,056.00	17,620		
合計	作業能力：896.00m3			3,952.00	3,541,676		

番号：31

名称：【施工パッケージ】積込(ルズ)

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】積込(ルズ)		m3	1.000	240.5	240.5		
合計	作業能力：1.00m3			240.5	240.5		

番号：32

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	385.8	385.8		
合計	作業能力：1.00m3			385.8	385.8		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：33

名称：【施工パッケージ】路体(築堤)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(築堤)盛土		m ³	1.000	927	927		
合 計	作業能力：1.00m ³			927	927		

番号：34

名称：回転式破碎混合設備試運転調整費

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
世話役		人	2.00	29,510.00	59,020		
特殊作業員		人	6.00	27,510.00	165,060		
普通作業員		人	6.00	23,730.00	142,380		
設備機械工		人	2.00	26,670.00	53,340		
ダンプトラック	10t積級	日	2.00	60,575.00	121,150	5.90H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	2.00	93,098.00	186,196	6.30H / 8H	
回転式破碎混合設備運転	200m ³ /hr級(標準型)	日	2.00	733,806.00	1,467,612		
雑材料		%	0.50	2,194,758.00	10,973		
合 計	作業能力：1.00式			2,205,731.00	2,205,731		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：35

名称：事前混合処理 回転式破砕混合設備200m³/hr級

m³当り (806m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安定材	高炉セメントB種	kg	124,527.00	15.10	1,880,357		
分離防止剤	ポリアクリルアミド系	kg	104.60	1,010.00	105,646		
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
特殊作業員		人	3.00	27,510.00	82,530		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
設備機械工		人	1.00	26,670.00	26,670		
回転式破砕混合設備運転	200m ³ /hr級(標準型)	日	1.00	733,806.00	733,806		
消耗部品損耗費	回転式破砕混合設備運転 インパクトチェーン他	m ³	806.00	208.00	167,648		
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	2.00	93,098.00	186,196	6.30H / 8H	
雑材料		%	0.50	3,283,553.00	16,417		
合 計	作業能力：806.00m ³			4,094.00	3,299,970		

番号：36

名称：【施工パッケージ】積込(ル-ズ)

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】積込(ル-ズ)		m ³	1.000	240.5	240.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.5	240.5		

番号：37

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	385.8	385.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			385.8	385.8		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 38

名称: 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土(1)

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(築堤)盛土(1)		m3	1.000	6.333	6.333		
合 計	作業能力: 1.00m3			6.333	6.333		

番号: 39

名称: 【施工パッケージ】路体(築堤)盛土(2)

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(築堤)盛土(2)		m3	1.000	254.1	254.1		
合 計	作業能力: 1.00m3			254.1	254.1		

番号: 40

名称: 購入砂

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入砂		m3	4.649.00	2,250.00	10,460,250		
合 計	作業能力: 1.00式			10,460,250.00	10,460,250		

番号: 41

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	385.8	385.8		
合 計	作業能力: 1.00m3			385.8	385.8		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：42

名称：特許使用料

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
工法使用料(1)	中層混合処理工法	m ³	33,382.00	30.00	1,001,460		
工法使用料(2)	事前混合処理工法	m ³	21,832.00	37.50	818,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,820,160.00	1,820,160		

番号：43

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	121.00	124,630		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.80	79,800		
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	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			209.00	209,470		

番号：44

名称：鉄筋溶接プレート材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋溶接プレート材料費	SM490A PL-600×238×6	枚	84.00	3,560.00	299,040		
合 計	作業能力：1.00式			299,040.00	299,040		

番号：45

名称：現場鋼材溶接(1)

1日当り(9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	9.00	3,465.00	31,185		
合 計	作業能力：9.00m			3,465.00	31,185		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：46

名称：現場鋼材溶接 (2)

1日当り (5.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	5.50	10,657.00	58,613		
合 計	作業能力：5.50m			10,656.00	58,613		

番号：47

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,360.00	936,000		
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	2.00	50,400.00	100,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,368.00	1,036,800		

番号：48

名称：伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,575.00	257,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,575.00	257,500		

番号：49

名称：コンクリート打設(陸上) 24-12-25 (20) W/C=60%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レディーミクストコンクリート	24-12-25 (20) W/C=60%以下	m ³	10.20	17,300.00	176,460		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			21,846.00	218,460		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：50

名称：均しコンクリート

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	10.40	16,700.00	173,680		
世話役		人	0.40	29,510.00	11,804		
特殊作業員		人	0.80	27,510.00	22,008		
普通作業員		人	1.20	23,730.00	28,476		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,288.00	1,245		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,721.00	237,213		

番号：51

名称：【施工パッケージ】型枠

1m²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】型枠		m ²	1.000	4,753	4,753		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,753	4,753		

番号：52

名称：基礎砕石敷均し

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	RC-40	m ³	12.00	1,600.00	19,200		
特殊作業員		人	0.30	27,510.00	8,253		
普通作業員		人	1.80	23,730.00	42,714		
雑材料	労務費の%	%	3.00	50,967.00	1,529		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,169.00	71,696		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 53

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		m ³	1.000	276.2	276.2		
合計	作業能力: 1.00m ³			276.2	276.2		

番号: 54

名称: 【施工パッケージ】埋戻し

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】埋戻し		m ³	1.000	1,056	1,056		
合計	作業能力: 1.00m ³			1,056	1,056		

番号: 55

名称: 【施工パッケージ】t₁-Δ管 (B形管) (1)

1m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】t ₁ -Δ管 (B形管) (1)		m	1.000	25,730	25,730		
合計	作業能力: 1.00m			25,730	25,730		

番号: 56

名称: 【施工パッケージ】t₁-Δ管 (B形管) (2)

1m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】t ₁ -Δ管 (B形管) (2)		m	1.000	28,070	28,070		
合計	作業能力: 1.00m			28,070	28,070		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：57

名称：碎石基礎

1m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石	RC-40	m ³	1.200	1,600.00	1,920		
碎石基礎設置工		m ³	1.000	4,221.00	4,221		
合 計	作業能力：1.00m ³			6,141.00	6,141		

番号：58

名称：【施工パッケージ】プレキャストマンホール

1基当り

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】プレキャストマンホール		基	1.000	464,900	464,900		
合 計	作業能力：1.00基			464,900	464,900		

番号：59

名称：分解組立運搬 クローラクレーン 80t以下 2回分

1式当り

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	3.00	56,700.00	170,100	8H	
特殊作業員		人	11.00	27,510.00	302,610		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	472,710.00	2,051,561		
合 計	作業能力：1.00式			2,524,271.00	2,524,271		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：60

名称：分解組立運搬(1) 中層混合処理機 120t以下 2回分

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	82.400	27,510.00	2,266,824		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	12.600	110,000.00	1,386,000		
運搬費等率		%	211.000	3,652,824.00	7,707,458		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	11,360,282.00	9,718		
合 計	作業能力：1.00式			11,370,000.00	11,370,000		

番号：61

名称：分解組立運搬(2) 中層混合処理機 60t以下

1式当り

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊【長割無し】	日	2.400	56,700.00	136,080		
特殊作業員		人	16.000	27,510.00	440,160		
運搬費等率		%	265.000	576,240.00	1,527,036		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,103,276.00	724		
合 計	作業能力：1.00式			2,104,000.00	2,104,000		

番号：62

名称：運搬費 付属機器(4台分×3回)

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
トラック運転	11t積	台	12.000	51,600.00	619,200		
合 計	作業能力：1.00式			619,200.00	619,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 63

名称: 貨物車運搬 事前混合処理設備 (回転式破碎混合設備200m3/hr) 2往復分

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
トラック	12t積 回転式破碎混合設備運搬	台	56.00	36,500.00	2,044,000		
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	4.00	56,700.00	226,800	8H	
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	4.00	99,300.00	397,200	8H	
世話役		人	8.00	29,510.00	236,080		
普通作業員		人	24.00	23,730.00	569,520		
合 計	作業能力: 1.00式			3,473,600.00	3,473,600		

番号: 64

名称: 回転式破碎混合設備分解・組立 2回分

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
世話役		人	36.00	29,510.00	1,062,360		
とび工		人	36.00	31,710.00	1,141,560		
普通作業員		人	108.00	23,730.00	2,562,840		
電工		人	36.00	27,720.00	997,920		
設備機械工		人	24.00	26,670.00	640,080		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	28.00	56,700.00	1,587,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	99,300.00	397,200		
発動発電機	(排出ガス対策型) 35kVA	日	24.00	8,570.00	205,680		
溶接機	手動 D300A	日	24.00	5,549.00	133,176		
回転式破碎混合設備供用	200m3/hr級 (標準型)	日	57.60	164,886.00	9,497,433		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,225,849.00	91,129		
合 計	作業能力: 1.00式			18,316,978.00	18,316,978		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：65

名称：タイ材組立引張試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー	L=57.232m、付属品含む	組	1.00	634,000.00	634,000		
合 計	作業能力：1.00式			634,000.00	634,000		



単価表一覧

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

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	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	50,400	8H	8	鋼管杭荷卸し	
2	パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	90kW	日	36,800	7.00H	9	鋼管杭打設(1)	パイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m
						10	鋼管杭打設(2)	パイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m
3	鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	90kW	日	42,460	7.00H / 8H	9	鋼管杭打設(1)	パイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m
						10	鋼管杭打設(2)	パイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m
4	クローラクレーン(油圧駆動式)	70t吊	日	84,203	8H	9	鋼管杭打設(1)	パイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m
						10	鋼管杭打設(2)	パイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m
5	発動発電機(排出ガス対策型)	300kVA	日	59,022		9	鋼管杭打設(1)	パイプロハンマ・陸上施工 SM570相当 φ600, t=10mm, L=11.5m
6	発動発電機(排出ガス対策型)	300kVA	日	59,022		10	鋼管杭打設(2)	パイプロハンマ・陸上施工 SKK490 φ600, t=9mm, L=11.5m
7	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	95,200	8H	11	腹起材取付(1)-1	SS400 [-300×90×9×13 (海側)
						13	腹起材取付(2)-1	SS400 H-300×300×10×15 (海側)
						18	杭頭底型枠設置	
8	クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	80,703	8H	11	腹起材取付(1)-1	SS400 [-300×90×9×13 (海側)
9	溶接機	手動 D300A	日	5,549		11	腹起材取付(1)-1	SS400 [-300×90×9×13 (海側)
						12	腹起材取付(1)-2	SS400 [-300×90×9×13 (陸側)
						13	腹起材取付(2)-1	SS400 H-300×300×10×15 (海側)
						14	腹起材取付(2)-2	SS400 H-300×300×10×15 (陸側)
						64	回転式破碎混合設備分解・組立	2回分
10	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	56,700	8H	12	腹起材取付(1)-2	SS400 [-300×90×9×13 (陸側)
						14	腹起材取付(2)-2	SS400 H-300×300×10×15 (陸側)
						59	分解組立運搬	クローラクレーン 80t以下 2回分
						63	貨物車運搬	事前混合処理設備(回転式破碎混合設備 200m ³ /hr) 2往復分
11	クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	80,703	8H	12	腹起材取付(1)-2	SS400 [-300×90×9×13 (陸側)
						13	腹起材取付(2)-1	SS400 H-300×300×10×15 (海側)
						14	腹起材取付(2)-2	SS400 H-300×300×10×15 (陸側)
						15	タイワイヤー取付	

単価表一覧

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

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
12	パワーブレンダー運転	1. 9m3級	日	711,800		26	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
13	施工管理装置運転		日	58,270		26	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
14	スラリープラント運転	20m3/h	日	81,340		26	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
						27	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
						28	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
15	パワーブレンダー運転	1. 4m3級	日	502,000		27	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
						28	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
16	施工管理装置運転		日	48,640		27	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
						28	中層混合処理(パワーブレンダー工法)	
17	ダンプトラック	10t積級	日	60,575	5.90H / 8H	29	回転式破砕混合設備試運転調整費	
						34	回転式破砕混合設備試運転調整費	
18	バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	93,098	6.30H / 8H	29	回転式破砕混合設備試運転調整費	
						30	事前混合処理	回転式破砕混合設備200m3/hr級
						34	回転式破砕混合設備試運転調整費	
						35	事前混合処理	回転式破砕混合設備200m3/hr級
19	回転式破砕混合設備運転	200m3/hr級(標準型)	日	733,806		29	回転式破砕混合設備試運転調整費	
						30	事前混合処理	回転式破砕混合設備200m3/hr級
						34	回転式破砕混合設備試運転調整費	
						35	事前混合処理	回転式破砕混合設備200m3/hr級
20	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	50,400	8H	43	鉄筋加工組立	SD345 D13
						47	鋼製型枠組立組外(重力式)	
21	トラック運転	11t積	台	51,600		62	運搬費	付属機器(4台分×3回)
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)50t吊	日	99,300	8H	63	貨物車運搬	事前混合処理設備(回転式破砕混合設備200m3/hr)2往復分
23	発動発電機	(排出ガス対策型)35kVA	日	8,570		64	回転式破砕混合設備分解・組立	2回分
24	回転式破砕混合設備供用	200m3/hr級(標準型)	日	164,886		64	回転式破砕混合設備分解・組立	2回分

単価表

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

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	50,400.00	50,400		
合 計					50,400		

単価表番号：2

単価表名称：パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工) 90kW

1日当り 7.00H

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 (鋼管杭・鋼管矢板打設工))	90kW	時間	7.00	2,300.00	16,100		運転時間
損料 (パイプロハンマ (鋼管杭・鋼管矢板打設工))	90kW	日	1.50	13,800.00	20,700		供用日
合 計					36,800		

単価表番号：3

単価表名称：鋼管チャック (ジェット併用パイプロ) 90kW

1日当り 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])	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 (パ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 (油圧駆動式) 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	パトロール給油 1・2号	L	91.00	138.50	12,603		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 70t吊	日	1.00	71,600.00	71,600		
合 計					84,203		

単価表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

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	パトロール給油 1・2号	L	252.00	138.50	34,902		
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					59,022		

単価表番号：6

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	パトロール給油 1・2号	L	252.00	138.50	34,902		
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					59,022		

単価表番号：7

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) 45t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])	45t吊	日	1.00	95,200.00	95,200		
合 計					95,200		

単価表番号：8

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 65t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	パトロール給油 1.2号	L	91.00	138.50	12,603		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 65t吊	日	1.00	68,100.00	68,100		
合 計					80,703		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：溶接機 手動 D300A

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	パトロール給油 1・2号	L	25.00	138.50	3,462		
損料（電気溶接機【ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式】）	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料（電気溶接機【ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式】）	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,549		

単価表番号：10

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

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】）	25t吊	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

単価表番号：11

単価表名称：クローラクレーン（油圧駆動式）65t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	パトロール給油 1・2号	L	91.00	138.50	12,603		
賃料（クローラクレーン）	（油圧駆動式）65t吊	日	1.00	68,100.00	68,100		
合 計					80,703		

単価表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

単価表番号：12

単価表名称：パワーブレンダー運転 1.9m3級

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	1.00	28,770.00	28,770		
軽油	パトロール給油 1・2号	L	233.00	138.50	32,270		
損料(中層混合処理機【ベースマシン】)	40t(1.9m3)級バックホウ 2ピースブーム	日	1.66	101,000.00	167,660		供用日換算
損料(中層混合処理機(トレンチャ式)【攪	改良深度(標準)13m 適合ベースマシン 40t級	日	1.66	291,000.00	483,060		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	711,760.00	40		
合 計					711,800		

単価表番号：13

単価表名称：施工管理装置運転

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(施工管理装置)	2ピースブーム用	日	1.66	35,100.00	58,266		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	58,266.00	4		
合 計					58,270		

単価表番号：14

単価表名称：スラリープラント運転 2.0m3/h

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(深層混合処理機(スラリー式)【スラリープラント(全自動)】)	能力20m3/h	日	1.66	49,000.00	81,340		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	81,340.00	0		
合 計					81,340		

単価表

単価表番号：15

単価表名称：パワーブレンダー運転 1.4m3級

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	1.00	28,770.00	28,770		
軽油	バトロール給油 1・2号	L	183.00	138.50	25,345		
損料(中層混合処理機【ベースマシン】)	30t(1.4m3)級バックホウ	日	1.66	42,800.00	71,048		供用日換算
損料(中層混合処理機(トレンチャ式)【攪	改良深度(標準)8m 適合ベースマシン30t級	日	1.66	227,000.00	376,820		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	501,983.00	17		
合 計					502,000		

単価表番号：16

単価表名称：施工管理装置運転

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(施工管理装置)	1.ピースブーム用	日	1.66	29,300.00	48,638		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	48,638.00	2		
合 計					48,640		

単価表番号：17

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	バトロール給油 1・2号	L	65.00	138.50	9,002		
運転手(一般)		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】)	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料(ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】)	10t積級	日	1.29	13,400.00	17,286		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好 供用日	日	1.29	667.00	860		
合 計					60,575		

単価表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

単価表番号：18

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.4m3(平積1.0m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	バトロール給油 1・2号	L	158.00	138.50	21,883		
運転手(特殊)		人	1.00	28,770.00	28,770		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	時間	6.30	2,390.00	15,057		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	日	1.64	16,700.00	27,388		供用日
合 計					93,098		

単価表番号：19

単価表名称：回転式破碎混合設備運転 200m3/hr級(標準型)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	バトロール給油 1・2号	L	785.00	138.50	108,722		
損料(回転式破碎混合設備運転)	200m3/hr級(標準型)	日	1.00	319,280.00	319,280		供用日換算
損料(材料貯蔵設備運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	84,028.00	84,028		運転日
損料(分離防止設備運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	28,738.00	28,738		運転日
損料(給気設備運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	3,448.00	3,448		運転日
損料(操作室等設備運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	3,136.00	3,136		運転日
損料(電気設備運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	106,638.00	106,638		運転日
損料(管理装置運転)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	79,816.00	79,816		運転日
合 計					733,806		

単価表

単価表番号：20

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	50,400.00	50,400		
合 計					50,400		

単価表番号：21

単価表名称：トラック運転 11t積

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)		人	1.00	24,990.00	24,990		
軽油	パトロール給油 1・2号	L	73.00	138.50	10,110		
損料(トラック [普通型])	10~11t積	日	1.13	14,600.00	16,498		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	51,598.00	2		
合 計					51,600		

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) 50t吊

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])	50t吊【長割なし】	日	1.00	99,300.00	99,300		
合 計					99,300		

単価表番号：23

単価表名称：発動発電機 (排出ガス対策型) 35kVA

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 1・2号	L	29.00	138.50	4,016		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	35kVA【長割なし】	日	1.65	2,760.00	4,554		
合 計					8,570		

単価表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

単価表番号：24

単価表名称：回転式破碎混合設備供用 200m3/hr級(標準型)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(回転式破碎混合設備供用)	200m3/hr級(標準型)	日	1.00	83,000.00	83,000		供用日
損料(材料貯蔵設備供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	22,860.00	22,860		供用日
損料(分離防止設備供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	8,397.00	8,397		供用日
損料(給気設備供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	879.00	879		供用日
損料(操作室等設備供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	1,960.00	1,960		供用日
損料(電気設備供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	26,990.00	26,990		供用日
損料(管理装置供用)	回転式破碎混合方式 200m3/hr級(標準型)	日	1.00	20,800.00	20,800		供用日
合 計					164,886		

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m) (改良) 築造工事
【その他調査費 (土質調査業務)】

総括表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					✓ 8,039,310	/
間接調査費					✓ 3,045,025	/
諸経費	$11,084,335 \times 45.6\% = 8,791$				✓ 5,045,665	/
一般調査業務費	$8,039,310 + 3,045,025 + 5,045,665$				✓ 16,130,000	/
調査業務費					✓ 16,130,000	/
消費税等相当額	$16,130,000 \times 10.00\%$				✓ 1,613,000	/
土質調査業務費	$16,130,000 + 1,613,000$				✓ 17,743,000	/

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					11,084,335	
土質調査業務					11,084,335	
直接調査費					8,039,310	
事前調査(1) 中層混合処理					1,968,000	
陸上ボーリング					736,890	
1 陸上ボーリング	Φ86 オールコアボーリング(砂・砂質土)	m	36.30	20,300	736,890	
土質試験					1,231,110	
2 室内配合試験		式	1.00	1,231,110	1,231,110	
事前調査(2) 事前混合処理					2,125,580	
土質試験(1)					370,700	
3 室内試験		式	1.00	370,700	370,700	
土質試験(2)					1,754,880	
4 室内配合試験(改良土)		式	1.00	1,754,880	1,754,880	
混合時調査 事前混合処理					228,480	
土質試験					228,480	
5 室内配合試験(改良土)		式	1.00	228,480	228,480	
事後調査(1) 中層混合処理					2,677,600	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
陸上ボーリング					2,521,600	
6 陸上ボーリング	Φ86 オールコアボーリング改良土(固結シルト・固結粘土)	m	98.50	25,600	2,521,600	
土質試験					156,000	
7 土質試験		式	1.00	156,000	156,000	
事後調査(2) 事前混合処理					1,039,650	
陸上ボーリング(1)					365,000	
8 陸上ボーリング(1)	Φ116 ノンコアボーリング改良土(固結シルト・固結粘土)	m	12.50	29,200	365,000	
陸上ボーリング(2)					246,250	
9 陸上ボーリング(2)	Φ66 ノンコアボーリング改良土(固結シルト・固結粘土)	m	12.50	19,700	246,250	
標準貫入試験					135,600	
10 標準貫入試験	改良土(固結シルト・固結粘土)	回	12.00	11,300	135,600	
乱れの少ない試料採取					196,000	
11 乱れの少ない試料採取	ロータリー式三重管サンプリング	本	5.00	39,200	196,000	
土質試験					96,800	
12 土質試験(改良土)		式	1.00	96,800	96,800	
間接調査費					3,045,025	✓
間接調査					3,045,025	

積算内訳表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					168,450	
13 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
足場					1,938,000	
14 足場仮設		箇所	19.00	102,000	1,938,000	
運搬					882,300	
15 交通車		式	1.00	191,657	191,657	
16 機材運搬		回	3.00	159,953	479,859	
17 試料運搬		式	1.00	210,784	210,784	
施工管理					56,275	
18 施工管理費		式	1.00	56,275	56,275	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：1

名称：陸上ボーリング Φ86 オールコアボーリング (砂・砂質土)

m当り (4.25m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	Φ86 オールコアボーリング (砂・砂質土)	m	4.25	20,300.00	86,275		
合 計	作業能力：4.25m			20,300.00	86,275		

番号：2

名称：室内配合試験

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
含水比試験		試料	3.00	1,520.00	4,560		
湿潤密度試験		試料	3.00	3,760.00	11,280		
テーブルフロー試験		回	9.00	3,830.00	34,470		
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで	試料	36.00	17,200.00	619,200		
一軸圧縮試験		試料	36.00	15,600.00	561,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,231,110.00	1,231,110		

番号：3

名称：室内試験

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
土粒子の密度試験		試料	2.00	5,930.00	11,860		
土の含水比試験		試料	2.00	1,520.00	3,040		
土の粒度試験		試料	2.00	13,900.00	27,800		
砂の最大・最小密度試験		試料	20.00	16,400.00	328,000		
合 計	作業能力：1.00式			370,700.00	370,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：4

名称：室内配合試験(改良土)

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
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで	試料	48.00	17,200.00	825,600		
一軸圧縮試験		試料	48.00	15,600.00	748,800		
湿潤密度試験		試料	48.00	3,760.00	180,480		
合 計	作業能力：1.00式			1,754,880.00	1,754,880		

番号：5

名称：室内配合試験(改良土)

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
土の含水比試験		試料	6.00	1,520.00	9,120		
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで	試料	6.00	17,200.00	103,200		
一軸圧縮試験		試料	6.00	15,600.00	93,600		
湿潤密度試験		試料	6.00	3,760.00	22,560		
合 計	作業能力：1.00式			228,480.00	228,480		

番号：6

名称：陸上ボーリング Φ86 オールコアボーリング改良土(固結シルト・固結粘土)

m当り(3.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	Φ86 オールコアボーリング(固結シルト・固結粘土)	m	3.40	25,600.00	87,040		
合 計	作業能力：3.40m			25,600.00	87,040		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 7

名称: 土質試験

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式当り (1式) 備 考
一軸圧縮試験		試料	10.00	15,600.00	156,000		
合 計	作業能力: 1.00式			156,000.00	156,000		

番号: 8

名称: 陸上ボーリング (1) Φ116 ノンコアボーリング改良土 (固結シルト・固結粘土)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	m当り (3m) 備 考
陸上ボーリング	Φ116 ノンコアボーリング (固結シルト・固結粘土)	m	3.00	29,200.00	87,600		
合 計	作業能力: 3.00m			29,200.00	87,600		

番号: 9

名称: 陸上ボーリング (2) Φ66 ノンコアボーリング改良土 (固結シルト・固結粘土)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	m当り (4m) 備 考
陸上ボーリング	Φ66 ノンコアボーリング (固結シルト・固結粘土)	m	4.00	19,700.00	78,800		
合 計	作業能力: 4.00m			19,700.00	78,800		

番号: 10

名称: 標準貫入試験 改良土 (固結シルト・固結粘土)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	回当り (7回) 備 考
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	回	7.00	11,300.00	79,100		
合 計	作業能力: 7.00回			11,300.00	79,100		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号：11

名称：乱れの少ない試料採取 ロータリー式三重管サンプリング

本当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乱れの少ない試料採取	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：12

名称：土質試験(改良土)

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
一軸圧縮試験		試料	5.00	15,600.00	78,000		
湿潤密度試験		試料	5.00	3,760.00	18,800		
合 計	作業能力：1.00式			96,800.00	96,800		

番号：13

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
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

番号：14

名称：足場仮設

1日当り(2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	嵩上げ足場(0.3m超)	箇所	2.00	102,000.00	204,000		
合 計	作業能力：2.00箇所			102,000.00	204,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

番号: 15
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	58.00	3,288.00	190,704	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	190,704.00	953		
合 計	作業能力: 1.00式			191,657.00	191,657		

番号: 16
名称: 機材運搬 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	42,758.00	42,758	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,158.00	795		
合 計	作業能力: 1.00回			159,953.00	159,953		

番号: 17
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
地質調査技師		人	3.50	53,800.00	188,300		
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	6,424.00	22,484	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			210,784.00	210,784		

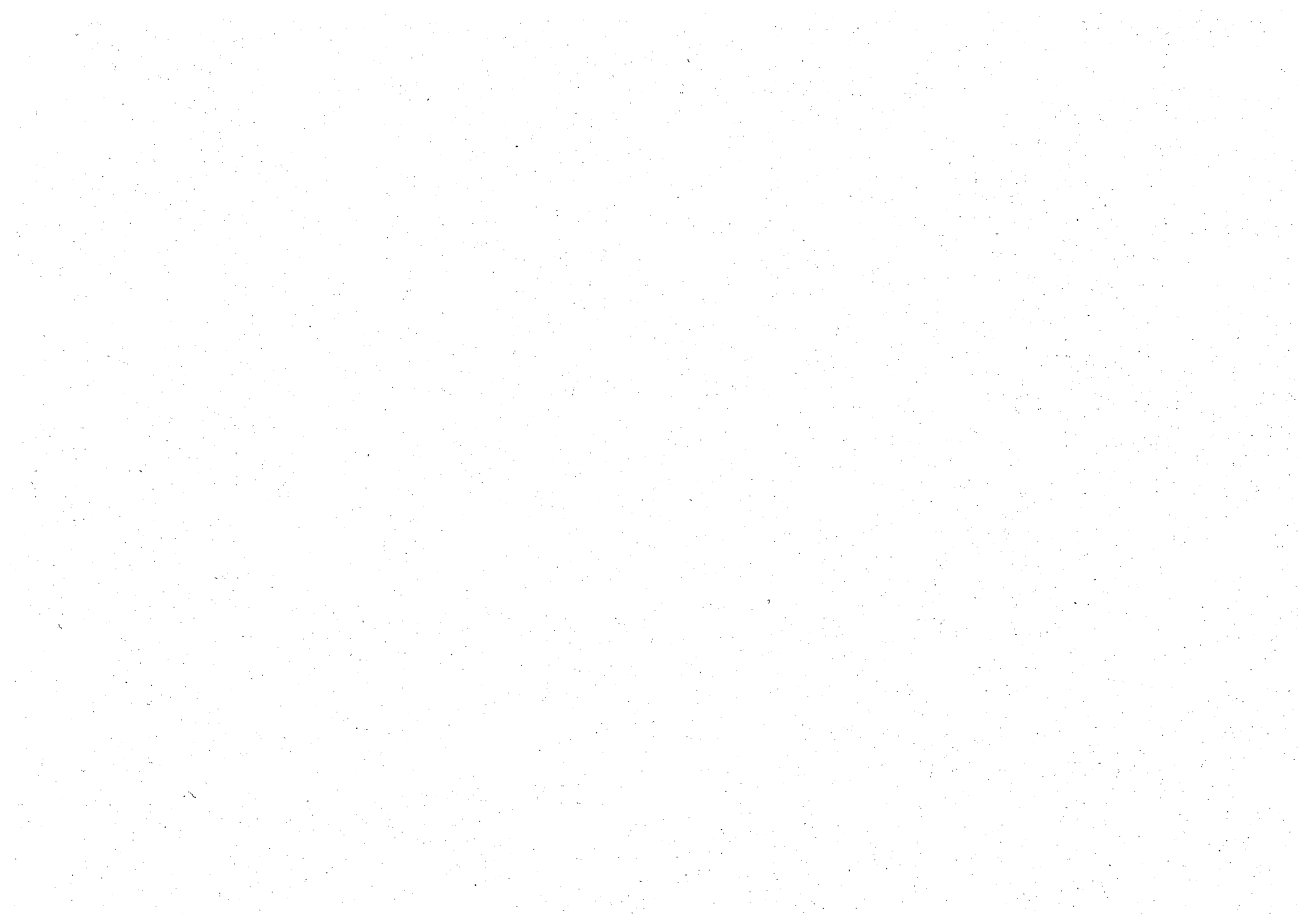
番号: 18
名称: 施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	56,275.00	56,275		
合 計	作業能力: 1.00式			56,275.00	56,275		

単価表一覧

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,288	2.00H / 8H	15	交通車	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	42,758	5.80H / 8H	16	機材運搬	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,424	6.00H / 8H	17	試料運搬	



単価表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事

単価表番号：1

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	152.00	912		
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					3,288		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 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 1.2号	L	33.00	138.50	4,570		
運転手 (特殊)		人	1.00	27,400.00	27,400		
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					42,758		

単価表番号：3

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	レギュラー スタンド	L	19.00	152.00	2,888		
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					6,424		

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m) (改良) 築造工事
【建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル作成)】

総括表

令和5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事【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5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事【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	
直接人件費					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5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事【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5年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)(改良)築造工事【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		

