

工事設計書

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

※ 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3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,521,018	／
間接工事費	10,841,657 + 35,131,276				45,972,933	／
共通仮設費（計）	923,180 + 9,147,918 + 770,559				10,841,657	／
共通仮設費（積上）					923,180	／
、共通仮設費（率）	140,521,018 × 6.51% (4.51% + 2.00%)				9,147,918	／
現場環境改善費	137,599,833 × 0.56%				770,559	／
現場管理費	151,362,675 × 23.21% (21.45% + 1.76%)				35,131,276	／
工事原価	140,521,018 + 45,972,933				186,493,951	／
一般管理費等	186,493,951 × 14.09% (14.09% × 1.00) - 1,045				26,275,952	／
契約保証費	186,493,951 × 0.04%				74,597	／
スクラップ					-44,500	／
工事価格	186,493,951 + 26,275,952 + 74,597 - 44,500				212,800,000	／
消費税等相当額	212,800,000 × 10.00%				21,280,000	／
請負工事費	212,800,000 + 21,280,000				234,080,000	／

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,521,018	
葛南中央地区岸壁(-10m)改良					140,521,018	
構造物撤去工					19,663,058	
撤去工					16,012,424	
舗装版切断(1)	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下				353,646	
1 【施工パッケージ】舗装版切断(1)		m	118.00	2,997	353,646	
舗装版切断(2)	アスファルト舗装版 t=15cm以下				31,802	
2 【施工パッケージ】舗装版切断(2)		m	56.00	567.9	31,802	
舗装版撤去	コンクリート舗装版 t=25cm				1,091,227	
3 【施工パッケージ】舗装版破碎		m ²	1,501.00	727	1,091,227	
路面切削	アスファルト舗装版(表層) t=6cm以下				23,965	
4 【施工パッケージ】切削		m ²	49.00	489.1	23,965	
路盤材撤去					9,134	
5 【施工パッケージ】掘削		m ³	33.00	276.8	9,134	
溜樹撤去	450×450				37,750	
6 構造物とりこわし(1)	有筋	m ³	2.00	15,165	30,330	
7 構造物とりこわし(2)	無筋	m ³	1.00	7,420	7,420	
陽極撤去					1,196,000	

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

8 陽極取外		個	46.00	26,000	1,196,000
心金撤去					2,342,400
9 心金取外		個	96.00	24,400	2,342,400
水中硬化形被膜撤去					10,926,500
10 水中硬化形被膜撤去		m ²	533.00	20,500	10,926,500
運搬処理工					3,650,634
殻運搬 (1)	L=5.5km以下、DID区間有り				669,000
11 【施工パッケージ】 殻運搬 (1)	舗装版破碎	m ³	375.00	1,784	669,000
殻運搬 (2)	L=5.0km以下、DID区間有り				1,111
12 【施工パッケージ】 殻運搬 (2)	路盤切削	m ³	1.00	1,111	1,111
殻運搬 (3)	L=5.7km以下、DID区間有り				3,714
13 【施工パッケージ】 殻運搬 (3)	構造物(有筋)とりこわし	m ³	2.00	1,857	3,714
殻運搬 (4)	L=8.0km以下、DID区間有り				1,702
14 【施工パッケージ】 殻運搬 (4)	構造物(無筋)とりこわし	m ³	1.00	1,702	1,702
路盤材積込運搬	L=5.0km以下、DID区間有り				11,154
15 【施工パッケージ】 積込(ルース)	路盤材	m ³	9.00	210.4	1,893
16 【施工パッケージ】 土砂等運搬		m ³	9.00	1,029	9,261
かき殻運搬	錆等混じり				36,918
17 産業廃棄物運搬		式	1.00	36,918	36,918

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

スクラップ材運搬					5,850	
18 スクラップ材運搬		式	1.00	5,850	5,850	
殻処分(1)	コンクリート殻(有筋)				2,827,500	
19 殻処分費(1)		m ³	377.00	7,500	2,827,500	
殻処分(2)	コンクリート殻(無筋)				3,000	
20 殻処分費(2)		m ³	1.00	3,000	3,000	
殻処分(3)	アスファルト殻(切削材)				3,525	
21 殻処分費(3)		m ³	1.00	3,525	3,525	
路盤材処分					28,560	
22 路盤材処分費		m ³	8.00	3,570	28,560	
かき殻処分	錆等混じり				58,600	
23 産業廃棄物処分費		式	1.00	58,600	58,600	
維持補修工					97,395,255	
防食工(1)					904,084	
取付金具製作					30,084	
24 取付金具製作		式	1.00	30,084	30,084	
陽極取付					874,000	
25 陽極取付		個	46.00	19,000	874,000	
防食工(2)					75,548,214	

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

足場設置撤去					1,934,944	✓
26 足場設置撤去		m	184.00	10,516	1,934,944	✓
下地処理					5,707,304	✓
27 下地処理		m ²	706.00	8,084	5,707,304	✓
被覆防食					60,972,278	✓
28 被覆防食		m ²	706.00	86,363	60,972,278	✓
端部処理					6,933,688	✓
29 端部処理		m	578.00	11,996	6,933,688	✓
防食工 (3)					20,942,957	✓
FRPパネル製作					7,200,424	✓
30 FRP取付金具製作		式	1.00	1,170,073	1,170,073	✓
31 FRPパネル製作		式	1.00	6,030,351	6,030,351	✓
FRPモルタル被覆					73,997	✓
32 足場設置撤去		m	7.00	10,571	73,997	✓
下地処理					751,812	✓
33 下地処理		m ²	93.00	8,084	751,812	✓
水中スタッド溶接					3,417,216	✓
34 下地処理		箇所	1,408.00	560	788,480	✓
35 水中スタッド溶接		本	1,408.00	1,867	2,628,736	✓

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

鉄筋 (1)	SD345 D16				53,346	✓
36 鉄筋材料費 (1)		k g	523.00	102	53,346	✓
鉄筋 (2)	SD345 D25				1,467,370	✓
37 鉄筋加工組立		t	0.50	341,000	170,500	✓
38 鉄筋材料費 (2)		k g	2,685.00	102	273,870	✓
39 鉄筋加工組立		t	3.00	341,000	1,023,000	✓
型枠 (1)					1,193,424	✓
40 底板材料費		式	1.00	65,424	65,424	✓
41 底板設置		m 2	4.00	282,000	1,128,000	✓
FRPパネル設置					4,496,000	✓
42 FRP製カバー取付金具設置 (1)	W1914×H4054	基	3.00	303,000	909,000	✓
43 FRP製カバー取付金具設置 (2)	W1914×H5457	基	3.00	409,000	1,227,000	✓
44 FRP製カバー取付金具設置 (3)	W1268×H4054 (端部)	基	1.00	211,000	211,000	✓
45 FRP製カバー取付金具設置 (4)	W1268×H5457 (端部)	基	1.00	294,000	294,000	✓
46 FRPパネル設置 (1)	W965×L2805×t42 (標準)	m 2	48.70	26,500	1,290,550	✓
47 FRPパネル設置 (2)	W965×L1245×t42 (標準異形)	m 2	7.20	26,500	190,800	✓
48 FRPパネル設置 (3)	W645×L2805×t42 (端部標準)	m 2	5.40	26,500	143,100	✓
49 FRPパネル設置 (4)	W815×L2805×t42 (端部標準)	m 2	6.90	26,500	182,850	✓
50 FRPパネル設置 (5)	W645×L1245×t42 (端部異形)	m 2	0.80	26,500	21,200	✓

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

51 FRPパネル設置 (6)	W815×L1245×t42 (端部異形)	m 2	1. 00	26, 500	26, 500	
水中不分離性コンクリート打設					1, 558, 968	
52 水中不分離性コンクリート打設		m 3	34. 00	45, 852	1, 558, 968	
水中硬化形被覆					730, 400	
53 水中硬化形被覆	水中硬化形エポキシ樹脂塗装	m 2	8. 00	91, 300	730, 400	
排水構造物工					858, 465	
溜桟					170, 409	
現場打ち溜桟	450×450×440				158, 089	
54 【施工パッケージ】型枠		m 2	17. 00	7, 707	131, 019	
55 【施工パッケージ】コンクリート打設	24-12-25 (20) W/C=55%以下	m 3	1. 00	27, 070	27, 070	
鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13				12, 320	
56 鉄筋加工組立		t	0. 07	176, 000	12, 320	
溜桟用縁塊					688, 056	
鉄筋加工組立 (2)	SD345 D13				3, 520	
57 鉄筋加工組立		t	0. 02	176, 000	3, 520	
型枠組立組外 (1)					77, 070	
58 【施工パッケージ】型枠		m 2	10. 00	7, 707	77, 070	
陸上コンクリート (1)	24-12-25 (20) W/C=55%以下				27, 070	
59 【施工パッケージ】コンクリート打設		m 3	1. 00	27, 070	27, 070	

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

グレーチング蓋					524,160	
60 蓋版		枚	8.00	65,520	524,160	
高さ調整モルタル(1)					1,117	
61 【施工パッケージ】モルタル練り	1:3	m ³	0.03	37,240	1,117	
溜柵用縁塊設置					13,352	
62 溜柵用縁塊設置		個	8.00	1,669	13,352	
間詰コンクリート(1)					30,150	
63 【施工パッケージ】コンクリート打設	36-12-25(20) W/C=65%以下	m ³	1.00	30,150	30,150	
埋戻し					11,617	
64 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	1.00	5,064	5,064	
65 グラベルマット材料費	単粒度碎石6号	式	1.00	6,553	6,553	
舗装工					22,604,240	
コンクリート舗装工					22,461,790	
上層路盤	t=1cm(平均) RM-40 流用材				228,000	
66 路盤材敷均し転圧		m ²	1,500.00	152	228,000	
コンクリート舗装(1)	t=25cm				16,196,481	
67 鋼製型枠設置撤去		m	259.00	1,455	376,845	
68 簡易機械舗設	曲げ4.5N/mm ² 標準部	m ²	1,316.00	12,021	15,819,636	
コンクリート舗装(2)					2,526,941	

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

69 人力舗設		m 2	181.00	13,961	2,526,941
目地 (1)	横収縮目地				1,264,696
70 カッタ工法収縮目地 (1)		m	226.00	5,596	1,264,696
目地 (2)	横施工目地 (新設部)				162,374
71 カッタ工法収縮目地 (2)		m	38.00	4,273	162,374
目地 (3)	横施工目地 (既設部)				42,902
72 施工目地		m	38.00	1,129	42,902
目地 (4)					173,356
73 横膨張目地		m	19.00	9,124	173,356
目地 (5)					1,554,480
74 縦施工目地		m	240.00	6,477	1,554,480
目地 (6)					229,520
75 施工目地 (上部工取付部)		m	80.00	2,869	229,520
目地 (7)					83,040
76 施工目地 (柵部・基礎部)		m	30.00	2,768	83,040
アスファルト舗装工					142,450
表層	再生密粒度アスコン t=5cm				142,450
77 人力舗設		m 2	50.00	2,849	142,450
共通仮設費 (積上)					923,180

積算内訳表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

共通仮設費					923,180	
運搬費					923,180	
建設機械器具等運搬(1)	ブルドーザ				844,880	
78 分解組立運搬		式	1.00	844,880	844,880	
建設機械器具等運搬(2)	路面切削機械				78,300	
79 運搬		台	1.00	78,300	78,300	

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：1

名称：【施工パッケージ】舗装版切断 (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】舗装版切断 (1)		m	1.000	2,997	2,997		
合 計	作業能力：1.00m			2,997	2,997	/	

番号：2

名称：【施工パッケージ】舗装版切断 (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】舗装版切断 (2)		m	1.000	567.9	567.9		
合 計	作業能力：1.00m			567.9	567.9	/	

番号：3

名称：【施工パッケージ】舗装版破碎

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】舗装版破碎		m ²	1.000	727	727		
合 計	作業能力：1.00m ²			727	727	/	

番号：4

名称：【施工パッケージ】切削

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】切削		m ²	1.000	489.1	489.1		
合 計	作業能力：1.00m ²			489.1	489.1	/	

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：5

名称：【施工パッケージ】掘削

1m 3 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	276. 8	276. 8		
合 計	作業能力：1. 00m 3			276. 8	276. 8		

番号：6

名称：構造物とりこわし(1) 有筋

10m 3 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	15, 165. 00	151, 650		
合 計	作業能力：10. 00m 3			15, 165. 00	151, 650		

番号：7

名称：構造物とりこわし(2) 無筋

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	10. 00	7, 420. 00	74, 200		
合 計	作業能力：10. 00m 3			7, 420. 00	74, 200		

番号：8

名称：陽極取外

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陽極取外	クレーン込み 取付金具撤去含む	個	1. 00	26, 000. 00	26, 000		
合 計	作業能力：1. 00個			26, 000. 00	26, 000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：9

名称：心金取外

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
心金取外	クレーン込み 取付金具撤去含む	個	1.00	24,400.00	24,400		
合 計	作業能力：1.00個			24,400.00	24,400		

番号：10

名称：水中硬化形被膜撤去

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中硬化形被膜撤去		m2	1.00	20,500.00	20,500		
合 計	作業能力：1.00m2			20,500.00	20,500		

番号：11

名称：【施工パッケージ】殻運搬(1) 舗装版破碎

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(1)	舗装版破碎	m3	1.00	1,784	1,784		
合 計	作業能力：1.00m3			1,784	1,784		

番号：12

名称：【施工パッケージ】殻運搬(2) 路盤切削

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】殻運搬(2)	路盤切削	m3	1.000	1,111	1,111		
合 計	作業能力：1.00m3			1,111	1,111		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：13

名称：【施工パッケージ】殻運搬(3) 構造物(有筋)とりこわし

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】殻運搬(3)	構造物(有筋)とりこわし	m3	1.00	1,857	1,857		
合 計	作業能力：1.00m3			1,857	1,857		

番号：14

名称：【施工パッケージ】殻運搬(4) 構造物(無筋)とりこわし

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】殻運搬(4)	構造物(無筋)とりこわし	m3	1.00	1,702	1,702		
合 計	作業能力：1.00m3			1,702	1,702		

番号：15

名称：【施工パッケージ】積込(ル-ス) 路盤材

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-ス)	路盤材	m3	1.000	210.4	210.4		
合 計	作業能力：1.00m3			210.4	210.4		

番号：16

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	1,029	1,029		
合 計	作業能力：1.00m3			1,029	1,029		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：17

名称：産業廃棄物運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき殻運搬	錆等混じり	k g	586.00	63.00	36,918		
合 計	作業能力：1.00式			36,918.00	36,918		

番号：18

名称：スクラップ材運搬

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	4,350.00	4,350		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			5,850.00	5,850		

番号：19

名称：殻処分費(1)

100m3当り

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	有筋	m 3	100.000	7,500.00	750,000		
合 計	作業能力：100.00m3			7,500.00	750,000		

番号：20

名称：殻処分費(2)

100m3当り

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	無筋	m 3	100.000	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00m3			3,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：21

名称：殻処分費 (3)

100m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻処分費	切削材	m 3	100.000	3,525.00	352,500		
合 計	作業能力：100.00m 3			3,525.00	352,500		

番号：22

名称：路盤材処分費

100m 3 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	路盤材	m 3	100.000	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m 3			3,570.00	357,000		

番号：23

名称：産業廃棄物処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき殻処分費	錆等混じり	k g	586.00	100.00	58,600		
合 計	作業能力：1.00式			58,600.00	58,600		

番号：24

名称：取付金具製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具	L=150×75×6.5×10 L=160mm	組	46.00	654.00	30,084		
合 計	作業能力：1.00式			30,084.00	30,084		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：25

名称：陽極取付

1日当り (18個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	19,000.00	342,000		
合 計	作業能力：18.00個			19,000.00	342,000		

番号：26

名称：足場設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	116.00	12,876		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	403.00	22,568		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	26.00	24,544		
クランプ賃料	直交	個	611.00	34.00	20,774		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,100.00	810,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	41,245.00	160,855	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			10,516.00	1,051,617		

番号：27

名称：下地処理

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	6,600.00	660,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	41,245.00	148,482	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,084.00	808,482		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：28

名称：被覆防食

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防食材料	ベトロラタム被覆、FPRカバー	m 2	100.00	63,600.00	6,360,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m 2	100.00	20,000.00	2,000,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	41,245.00	276,341	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			86,363.00	8,636,341		

番号：29

名称：端部処理

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	10,800.00	1,080,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	41,245.00	119,610	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,996.00	1,199,610		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：30

名称：FRP取付金具製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル取付金具 (1)	W1914×H4054用 (上段標準)	基	3.00	125,000.00	375,000		
FRPパネル取付金具 (2)	W1914×H5456.5用 (下段標準)	基	3.00	158,000.00	474,000		
FRPパネル取付金具 (3)	W1268×H4054用 (上段端部)	基	1.00	102,000.00	102,000		
FRPパネル取付金具 (4)	W1268×H5456.5用 (下段端部)	基	1.00	128,000.00	128,000		
上段下段連結プレート	SS400 PL-65×150×4.5t	枚	8.00	466.00	3,728		
連結プレート	SS400 PL-170×100×4.5t	枚	12.00	633.00	7,596		
鋼板 (金具取付用)	SS400 FB-75×12t	k g	611.00	127.00	77,597		
ボルト	SUS304 M12 L=30mm (連結用)	本	40.00	43.60	1,744		
ワッシャー	SUS304 M12 (連結用)	個	40.00	10.20	408		
合 計	作業能力：1.00式			1,170,073.00	1,170,073		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：31

名称：FRPパネル製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル(標準)	W965×H2805×t42	基	18.00	178,000.00	3,204,000		
FRPパネル(標準用異形)	W965×H1245×t42	基	6.00	85,200.00	511,200		
FRPパネル(端部標準)	W645×H2805×t42	基	3.00	159,000.00	477,000		
FRPパネル(端部標準)	W815×H2805×t42	基	3.00	201,000.00	603,000		
FRPパネル(端部異形)	W645×H1245×t42	基	1.00	71,500.00	71,500		
FRPパネル(端部異形)	W815×H1245×t42	基	1.00	90,100.00	90,100		
注入口加工費	注入口加工費 注入蓋、ボルト、注入弁、注入弁シャッター含む	孔	37.00	21,500.00	795,500		
全ネジボルト	SUS304 M16 L=210mm (パネル取付用)	本	224.00	925.00	207,200		
ナット	SUS304 M16 (パネル取付用)	個	224.00	41.30	9,251		
ワッシャー	SUS304 50×50 φ17キリ (パネル取付用)	個	224.00	275.00	61,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,030,351.00	6,030,351		

番号：32

名称：足場設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	116.00	12,876		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	435.00	24,360		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	28.00	26,432		
クランプ賃料	直交	個	611.00	37.00	22,607		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,100.00	810,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	41,245.00	160,855	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			10,571.00	1,057,130		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：33

名称：下地処理

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	6,600.00	660,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	41,245.00	148,482	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,084.00	808,482		

番号：34

名称：下地処理

1000個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下地処理		個所	1,000.00	560.00	560,000		
合 計	作業能力：1,000.00個所			560.00	560,000		

番号：35

名称：水中スタッド溶接

1000本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドボルト	φ16×80L	本	1,000.00	124.00	124,000		
スタッド溶接装置		日	4.00	130,427.00	521,708	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	4.00	10,315.00	41,260		
施工管理計		日	4.00	7,661.00	30,644	8H	
水中スタッド溶接		本	1,000.00	1,150.00	1,150,000		
合 計	作業能力：1,000.00本			1,867.00	1,867,612		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：36

名称：鉄筋材料費 (1)

1000 k g 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 D16	k g	1,030.00	99.50	102,485		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			102.00	102,485		

番号：37

名称：鉄筋加工組立

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工組立	陸上で加工組立後、水中部に設置	t	1.00	341,000.00	341,000		
合 計	作業能力：1.00 t			341,000.00	341,000		

番号：38

名称：鉄筋材料費 (2)

1000 k g 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 D25	k g	1,030.00	99.50	102,485		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			102.00	102,485		

番号：39

名称：鉄筋加工組立

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工組立	陸上で加工組立後、水中部に設置	t	1.00	341,000.00	341,000		
合 計	作業能力：1.00 t			341,000.00	341,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：40

名称：底板材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板(1)	SS400 0.14m2/枚 t=4.5mm	枚	1.00	1,010.00	1,010		
鋼板(2)	SS400 0.23m2/枚 t=4.5mm	枚	15.00	1,616.00	24,240		
鋼板(3)	SS400 0.37m2/枚 t=4.5mm	枚	1.00	2,626.00	2,626		
H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	k g	240.00	112.00	26,880		
鋼板(ブラケット)	SS400 FB-125×9t	k g	84.00	127.00	10,668		
合 計	作業能力：1.00式			65,424.00	65,424		

番号：41

名称：底板設置

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底板設置		m 2	1.00	282,000.00	282,000		
合 計	作業能力：1.00m 2			282,000.00	282,000		

番号：42

名称：FRP製力バー取付金具設置(1) W1914×H4054

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRP製力バー取付金具設置	W1914×H4054	基	1.00	303,000.00	303,000		
合 計	作業能力：1.00基			303,000.00	303,000		

番号：43

名称：FRP製力バー取付金具設置(2) W1914×H5457

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRP製力バー取付金具設置	W1914×H5457	基	1.00	409,000.00	409,000		
合 計	作業能力：1.00基			409,000.00	409,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：44

名称：FRP製カバークリップ金具設置 (3) W1268×H4054 (端部)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRP製カバークリップ金具設置	W1268×H4054 (端部)	基	1.00	211,000.00	211,000		
合 計	作業能力：1.00基			211,000.00	211,000		

番号：45

名称：FRP製カバークリップ金具設置 (4) W1268×H5457 (端部)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRP製カバークリップ金具設置	W1268×H5457 (端部)	基	1.00	294,000.00	294,000		
合 計	作業能力：1.00基			294,000.00	294,000		

番号：46

名称：FRPパネル設置 (1) W965×L2805×t42 (標準)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (標準) 設置	W965×L2805×t42	m2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m2			26,500.00	26,500		

番号：47

名称：FRPパネル設置 (2) W965×L1245×t42 (標準異形)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (標準用異形) 設置	W965×L1245×t42	m2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m2			26,500.00	26,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：48

名称：FRPパネル設置 (3) W645×L2805×t42 (端部標準)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (端部標準) 設置	水中部施工 W645×L2805×t42	m 2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m 2			26,500.00	26,500		

番号：49

名称：FRPパネル設置 (4) W815×L2805×t42 (端部標準)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (端部標準) 設置	水中部施工 W815×L2805×t42	m 2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m 2			26,500.00	26,500		

番号：50

名称：FRPパネル設置 (5) W645×L1245×t42 (端部異形)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (端部異形) 設置	水中部施工 W645×L1245×t42	m 2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m 2			26,500.00	26,500		

番号：51

名称：FRPパネル設置 (6) W815×L1245×t42 (端部異形)

1m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
FRPパネル (端部異形) 設置	水中部施工 W815×L1245×t42	m 2	1.00	26,500.00	26,500		
合 計	作業能力：1.00m 2			26,500.00	26,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：52

名称：水中不分離性コンクリート打設

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート		m 3	10.60	36,300.00	384,780		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	99,417.00	19,883	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	167,252.00	16,725	8H	
世話役		人	0.30	25,800.00	7,740		
特殊作業員		人	0.40	25,100.00	10,040		
普通作業員		人	0.90	21,100.00	18,990		
雑材料	(コンクリート除く)全体の%	%	0.50	73,378.00	366		
合 計	作業能力：10.00m 3			45,852.00	458,524		

番号：53

名称：水中硬化形被覆 水中硬化形エポキシ樹脂塗装

1m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中硬化形エポキシ樹脂塗装	t=5mm	m 2	1.00	91,300.00	91,300		
合 計	作業能力：1.00m 2			91,300.00	91,300		

番号：54

名称：【施工パッケージ】型枠

1m 2 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	7,707	7,707		
合 計	作業能力：1.00m 2			7,707	7,707		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：55

名称：【施工パッケージ】コンクリート打設 24-12-25 (20) W/C=55%以下

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】コンクリート打設	24-12-25 (20) W/C=55%以下	m 3	1.000	27,070	27,070		
合 計	作業能力：1.00m3			27,070	27,070		

番号：56

名称：鉄筋加工組立

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.030	101,000.00	104,030		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	71,875.00	71,875		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	175,905.00	95		
合 計	作業能力：1.00t			176,000.00	176,000		

番号：57

名称：鉄筋加工組立

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.030	101,000.00	104,030		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	71,875.00	71,875		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	175,905.00	95		
合 計	作業能力：1.00t			176,000.00	176,000		

番号：58

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	7,707	7,707		
合 計	作業能力：1.00m2			7,707	7,707		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：59

名称：【施工パッケージ】コンクリート打設

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】コンクリート打設		m3	1.000	27,070	27,070		
合 計	作業能力：1.00m3			27,070	27,070		

番号：60

名称：蓋版

100枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	170kg以下 制約無	枚	100.000	812.00	81,200		
グレーチング	集水枘用450×450 フォーグリフ25t型	枚	100.000	64,700.00	6,470,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,551,200.00	800		
合 計	作業能力：100.00枚			65,520.00	6,552,000		

番号：61

名称：【施工パッケージ】モルタル練り 1：3

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】モルタル練り	1：3	m3	1.000	37,240	37,240		
合 計	作業能力：1.00m3			37,240	37,240		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：62

名称：溜樹用縁塊設置

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) 20t吊	日	1.00	48,000.00	48,000	8H	
とび工		人	1.00	28,200.00	28,200		
普通作業員		人	3.00	21,100.00	63,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	139,500.00	697		
合 計	作業能力：84.00個			1,669.00	140,197		

番号：63

名称：【施工パッケージ】コンクリート打設 36-12-25 (20) W/C=65%以下

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】コンクリート打設	36-12-25 (20) W/C=65%以下	m3	1.000	30,150	30,150		
合 計	作業能力：1.00m3			30,150	30,150		

番号：64

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		m3	1.000	5,064	5,064		
合 計	作業能力：1.00m3			5,064	5,064		

番号：65

名称：グラベルマット材料費 単粒度碎石6号

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラベルマット	単粒度碎石6号	m3	1.28	5,120.00	6,553		
合 計	作業能力：1.00式			6,553.00	6,553		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：66

名称：路盤材敷均し転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	57,128.00	28,564	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	50,574.00	40,459	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	49,119.00	19,647	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	21,100.00	63,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	151,970.00	759		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			152.00	152,729		

番号：67

名称：鋼製型枠設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スチールフォーム[舗装用・軌条付]	下面幅30cm以上 高さ42cm 長さ100cm	m	100.00	276.00	27,600		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	40,320.00	20,160	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.50	21,100.00	94,950		
雑材料	全体の%	%	2.00	142,710.00	2,854		
合 計	作業能力：100.00m			1,455.00	145,564		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：68

名称：簡易機械舗設 曲げ4.5N/mm² 標準部

1日当り (150m²)

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	曲げ4.5N-6.5-25 (20)	m ³	54.08	16,000.00	865,280		
鉄網	SD295A D6-150×150	m ²	144.77	530.00	76,728		
鉄筋 (異形)	SD295A D13	k g	117.83	98.50	11,606		
アスファルト乳剤	PK-3	L	153.00	94.00	14,382		
コンクリート簡易仕上機	3.5～5.0m	日	1.00	2,095.00	2,095	8H	
世話役		人	1.00	25,800.00	25,800		
特殊作業員		人	9.00	25,100.00	225,900		
普通作業員		人	23.00	21,100.00	485,300		
雑材料	特定項目の%	%	13.00	739,095.00	96,082		
合 計	作業能力：150.00m ²			12,021.00	1,803,173		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：69

名称：人力舗設

1日当り (75m²)

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	曲げ4.5N-6.5-25 (20)	m ³	27.04	16,000.00	432,640		
鉄網	SD295A D6-150×150	m ²	70.59	530.00	37,412		
鉄筋(異形)	SD295A D13	k g	181.28	98.50	17,856		
アスファルト乳剤	PK-3	L	76.50	94.00	7,191		
世話役		人	1.00	25,800.00	25,800		
特殊作業員		人	6.00	25,100.00	150,600		
普通作業員		人	15.00	21,100.00	316,500		
雑材料	労務費の%	%	12.00	492,900.00	59,148		
合 計	作業能力：75.00m ²			13,961.00	1,047,147		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：70

名称：カット工法収縮目地 (1)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	53.00	670.00	35,510		
チェア及びクロスバー	SD295A D13 t=35cm用	k g	1,048.00	164.00	171,872		
スリップバー	SS400φ32 L=600mm	本	255.00	640.00	163,200		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	40,320.00	12,096	5.80H / 8H	
コンクリートカット	ブレード径 30cm	日	1.20	26,882.00	32,258	8H	
カットブレード	径30cm	枚	0.31	28,800.00	8,928		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,823.00	12,729	8H	
普通作業員		人	5.50	21,100.00	116,050		
雑材料	労務費の%	%	6.00	116,050.00	6,963		
合 計	作業能力：100.00m			5,596.00	559,606		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：71

名称：カット工法収縮目地 (2)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	53.00	670.00	35,510		
チェア及びクロスバー	SD295A D13 t=35cm用	k g	518.00	164.00	84,952		
スリップバー	SS400φ32 L=600mm	本	253.00	640.00	161,920		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	40,320.00	12,096	5.80H / 8H	
コンクリートカット	ブレード径 30cm	日	1.20	26,882.00	32,258	8H	
カットブレード	径30cm	枚	0.31	28,800.00	8,928		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,823.00	12,729	8H	
普通作業員		人	3.40	21,100.00	71,740		
雑材料	労務費の%	%	10.00	71,740.00	7,174		
合 計	作業能力：100.00m			4,273.00	427,307		

番号：72

名称：施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	53.00	670.00	35,510		
普通作業員		人	3.50	21,100.00	73,850		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	35,510.00	3,551		
合 計	作業能力：100.00m			1,129.00	112,911		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：73

名称：横膨張目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	瀝青質板 t=20mm	m ²	34.00	3,360.00	114,240		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	kg	100.00	670.00	67,000		
チェア及びクロスバー	SD295A D13 t=35cm用	kg	1,037.00	164.00	170,068		
スリッパー	SS400 φ32 L=600mm ねじ付き	本	253.00	1,340.00	339,020		
キャップ		個	253.00	70.00	17,710		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	40,320.00	12,096	5.80H / 8H	
ジョイントシーラ	100L型	日	0.60	31,823.00	19,093	8H	
普通作業員		人	7.60	21,100.00	160,360		
雑材料	労務費の%	%	8.00	160,360.00	12,828		
合 計	作業能力：100.00m			9,124.00	912,415		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：74

名称：縦施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	53.00	670.00	35,510		
チェア及びクロスバー	SD295A D13 t=35cm用	k g	518.00	164.00	84,952		
タイバー	D32×1,000mm 瀝青材塗布 ねじ付き	本	240.00	1,590.00	381,600		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	40,320.00	12,096	5.80H / 8H	
コンクリートカッタ	ブレード径 30cm	日	1.20	26,882.00	32,258	8H	
カッタブレード	径30cm	枚	0.31	28,800.00	8,928		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,823.00	12,729	8H	
普通作業員		人	3.40	21,100.00	71,740		
雑材料	労務費の%	%	11.00	71,740.00	7,891		
合 計	作業能力：100.00m			6,477.00	647,704		

番号：75

名称：施工目地 (上部工取付部)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	瀝青質板 t=20mm	m 2	36.00	3,360.00	120,960		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	125.00	670.00	83,750		
普通作業員		人	3.50	21,100.00	73,850		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	83,750.00	8,375		
合 計	作業能力：100.00m			2,869.00	286,935		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：76

名称：施工目地 (樹部・基礎部)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	瀝青質板 t=20mm	m ²	33.00	3,360.00	110,880		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	125.00	670.00	83,750		
普通作業員		人	3.50	21,100.00	73,850		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	83,750.00	8,375		
合 計	作業能力：100.00m			2,768.00	276,855		

番号：77

名称：人力舗設

1日当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	再生密粒度アスファルト (20)	t	12.18	8,950.00	109,011		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	94.00	2,914		
タンバ	60～80kg	日	2.00	47,665.00	95,330	8H	
世話役		人	0.40	25,800.00	10,320		
特殊作業員		人	1.20	25,100.00	30,120		
普通作業員		人	1.30	21,100.00	27,430		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	163,200.00	9,792		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,849.00	284,917		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

番号：78

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	4.20	52,500.00	220,500	8H	
特殊作業員		人	5.60	25,100.00	140,560		
運搬費等率	特定項目の%	%	134.00	361,060.00	483,820		
合 計	作業能力：1.00式			844,880.00	844,880		

番号：79

名称：運搬

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	式	1.000	62,500.00	62,500		
貨物自動車運送料金	運搬中の損料 (K')	式	1.000	15,800.00	15,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	78,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			78,300.00	78,300		

単価表

単価表番号：1
 単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t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		L	33.00	137.00	4,521		
運転手（特殊）		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	5.80	594.00	3,445		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1.23	6,650.00	8,179		供用日
合 計					41,245		

単価表番号：2
 単価表名称：スタッド溶接装置 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（溶接ユニット）	ドライ型	日	1.00	69,400.00	69,400		
損料（溶接ユニット）	ドライ型	日	1.36	34,200.00	46,512		
損料（銃）		日	1.00	9,070.00	9,070		
損料（銃）		日	1.50	3,630.00	5,445		
合 計					130,427		

単価表番号：3
 単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 5.0m3/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		L	44.00	137.00	6,028		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min 長期割引なし	日	1.75	2,450.00	4,287		
合 計					10,315		

単価表

単価表番号：4

単価表名称：施工管理計

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（施工管理計）		日	1.00	4,020.00	4,020		
損料（施工管理計）		日	1.53	2,380.00	3,641		
合 計					7,661		

単価表番号：5

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90～110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	137.00	15,070		
運転手（特殊）		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]）	圧送能力90～110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]）	圧送能力90～110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					99,417		

単価表

令和3年度 千葉港葛南中央地区岸壁(-10m)改良等工事

単価表番号：6

単価表名称：潜水士船 D 180PS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		L	86.00	84.40	7,258		
潜水世話役		人	0.24	41,100.00	9,864	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,100.00	49,320	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,700.00	35,640	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					167,252		

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）20t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〕	20t吊【長期割引無し】	日	1.00	48,000.00	48,000		
合 計					48,000		

単価表番号：8

単価表名称：モータグレーダ（排出ガス対策型） 3.1m

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	50.00	137.00	6,850		
運転手（特殊）		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策〕	ブレード幅3.1m	時間	5.40	1,290.00	6,966		運転時間
損料（モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策〕	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,600.00	18,212		供用日
合 計					57,128		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.00	137.00	4,384		
運転手(特殊)		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.40	1,150.00	6,210		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					50,574		

単価表番号：10

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	137.00	4,658		
運転手(特殊)		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					49,119		

単価表番号：11

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		L	33.00	137.00	4,521		
運転手(特殊)		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	547.00	3,172		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,120.00	7,527		供用日
合 計					40,320		

単価表

単価表番号：12

単価表名称：コンクリート簡易仕上機 3.5～5.0m

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		L	3.00	137.00	411		
損料（コンクリート簡易仕上機[エンジン駆動式]）	舗装幅3.5～5.0m	日	1.00	740.00	740		運転日
損料（コンクリート簡易仕上機[エンジン駆動式]）	舗装幅3.5～5.0m	日	2.00	472.00	944		供用日
合 計					2,095		

単価表番号：13

単価表名称：コンクリートカッタ ブレード径 30cm

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
ガソリン		L	5.00	151.50	757		
特殊作業員		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（コンクリートカッタ[手動式・湿式]）	切削深10cm級 ブレード径φ30cm	日	1.00	444.00	444		運転日
損料（コンクリートカッタ[手動式・湿式]）	切削深10cm級 ブレード径φ30cm	日	1.67	348.00	581		供用日
合 計					26,882		

単価表番号：14

単価表名称：ジョイントシーラ 100L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
ガソリン		L	8.00	151.50	1,212		
プロパン	ボンベ	kg	20.00	142.00	2,840		
特殊作業員		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.00	1,120.00	1,120		運転日
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.63	952.00	1,551		供用日
合 計					31,823		

単価表

単価表番号：15

単価表名称：タンバ 60～80kg

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
ガソリン		L	5.00	151.50	757		
特殊作業員		人	1.00	25,100.00	25,100		
普通作業員		人	1.00	21,100.00	21,100		
損料（ランマ）	質量60～80kg	日	1.00	328.00	328		運転日
損料（ランマ）	質量60～80kg	日	1.38	276.00	380		供用日
合 計					47,665		

単価表番号：16

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〔油圧伸縮ジブ〕	25t吊【長期割引無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		