

工事設計書

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出護岸(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年度千葉港海岸船舶地区日の出護岸(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					336,662,710	
間接工事費	40,540,169 + 87,247,025				127,787,194	
共通仮設費（計）	10,105,916 + 29,121,324 + 1,312,929				40,540,169	
共通仮設費（積上）					10,105,916	
共通仮設費（率）	$336,662,710 \times 8.65\% ((3.86\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				29,121,324	
現場環境改善費	$336,648,610 \times 0.39\%$				1,312,929	
現場管理費	$377,202,879 \times 23.13\% ((20.66\% + 1.80\%) \times 1.03)$				87,247,025	
工事原価	336,662,710 + 127,787,194				464,449,904	
一般管理費等	$464,449,904 \times 13.78\% (13.78\% \times 1.00) - 6,879$				63,994,317	
契約保証費	$464,449,904 \times 0.04\%$				185,779	
工事価格	464,449,904 + 63,994,317 + 185,779				528,630,000	
消費税等相当額	$528,630,000 \times 10.00\%$				52,863,000	
請負工事費	528,630,000 + 52,863,000				581,493,000	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(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					336,662,710	
護岸・岸壁・物揚場					336,662,710	
撤去工					2,027,471	
撤去工					2,007,143	
石材撤去					1,744,646	
1 石材撤去		m3	188.00	4,626	869,688	
2 海上運搬(1)		回	1.00	213,669	213,669	
3 海上運搬(2)		回	1.00	149,365	149,365	
4 陸揚げ		m3	188.00	2,723	511,924	
排水構造物撤去					262,497	
5 ワイヤソー工		m2	1.00	190,529	190,529	
6 排水構造物撤去		個	1.00	38,440	38,440	
7 構造物取壊し		m 3	4.00	8,382	33,528	
運搬処理工					20,328	
殻運搬					6,228	
8 【施工パッケージ】殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m 3	4.00	1,557	6,228	
殻処分					14,100	
9 殻処分	コンクリート殻（無筋）	m 3	4.00	3,525	14,100	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工(鋼杭式)					84,119,792	
鋼杭工					84,119,792	
先行掘削・置換					29,074,800	
10 先行掘削・置換		本	16.00 *	1,817,175	29,074,800 *	
鋼杭					55,044,992	
11 H鋼杭材料費		式	1.00 *	21,905,920	21,905,920 *	
12 H鋼杭荷卸し		枚・本	32.00 *	1,199	38,368 *	
13 H鋼杭荷揚げ		枚・本	32.00 *	1,199	38,368 *	
14 導材設置撤去		m	40.00 *	90,614	3,624,560 *	
15 H鋼杭打設		本	16.00 *	1,839,861	29,437,776 *	
本体工(鋼矢板式)					169,195,840	
鋼矢板工					169,195,840	
高剛性壁体					169,195,840	
16 高剛性壁体材料費		式	1.00 *	108,800,000	108,800,000 *	
17 高剛性壁体荷卸し		枚・本	160.00 *	1,199	191,840 *	
18 高剛性壁体荷揚げ		枚・本	160.00 *	1,199	191,840 *	
19 導材設置撤去		m	40.00 *	90,614	3,624,560 *	
20 継杭施工		式	1.00 *	7,073,840	7,073,840 *	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 ウォータージェット配管取付		式	1.00	15,646,320	15,646,320	
22 高剛性壁体打設		本	80.00	420,843	33,667,440	
裏込工					9,487,375	
裏込工					9,487,375	
裏込材					8,028,169	
23 瀬取り投入(台船方式)(1)	流用材	m 3	31.00	3,805	117,955	
24 瀬取り投入(台船方式)(2)	購入材	m 3	338.00	23,403	7,910,214	
裏込均し					1,459,206	
25 裏込均し(1)	陸上潮待ち	m 2	213.00	6,573	1,400,049	
26 裏込均し(2)	陸上潮待ち	m 2	9.00	6,573	59,157	
排水構造物					3,022,240	
函渠工					3,022,240	
函渠					2,962,351	
27 RCボックスカルバート材料費	RCボックスカルバート 1100×1100	式	1.00	2,079,000	2,079,000	
28 荷揚げ		個	3.00	1,201	3,603	
29 運搬・据付	RCボックスカルバート 1100×1100	m	4.00	219,937	879,748	
コンクリート					59,889	
30 エポキシ樹脂鉄筋運搬		式	1.00	139	139	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 鉄筋加工組立		k g	16.00 *	284	4,544	
32 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	3.00 *	10,368	31,104	
33 コンクリート打設(陸上)		m 3	1.00 *	24,102	24,102	
上部工					64,387,296	
上部コンクリート工					64,387,296	
支保					957,920	
34 支保組立組外(鋼矢板式)		m	40.00 *	23,948	957,920 *	
足場					2,138,304	
35 鋼製枠組足場架組(鋼矢板式)		m 2	688.00 *	3,108	2,138,304 *	
鉄筋					38,525,882	
36 エポキシ樹脂鉄筋運搬		式	1.00 *	1,245,215	1,245,215 *	
37 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	3,460.00 *	283	979,180 *	
38 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	7,111.00 *	276	1,962,636 *	
39 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19 エポキシ樹脂塗装	k g	24,210.00 *	271	6,560,910 *	
40 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22 エポキシ樹脂塗装	k g	6,877.00 *	271	1,863,667 *	
41 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25 エポキシ樹脂塗装	k g	19,171.00 *	271	5,195,341 *	
42 鉄筋加工組立(6)	SD345 D29 エポキシ樹脂塗装	k g	77,599.00 *	267	20,718,933 *	
金網鉄筋					359,888	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
43 エポキシ樹脂鉄筋運搬		式	1.00	17,284	17,284	
44 金網鉄筋材料費	SD295 D13 エポキシ樹脂塗装	kg	1,766.00	194	342,604	
型枠					5,477,096	
45 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	517.00	10,168	5,256,856	
46 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	20.00	11,012	220,240	
伸縮目地					674,650	
47 伸縮目地		m ²	262.00	2,575	674,650	
止水板					91,616	
48 止水板	CF-200×5	m	32.00	2,863	91,616	
スリップバー					21,775	
49 スリップバー	φ19 L=600 SD295 さび止めペイント(合成樹脂性)	本	65.00	335	21,775	
コンクリート					16,140,165	
50 コンクリート打設(陸上)	30N-12-25(20)	m ³	627.00	24,855	15,584,085	
51 型枠		m ²	3.00	4,753	14,259	
52 均しコンクリート		m ³	21.00	25,801	541,821	
付属工					4,422,696	
防食工					4,422,696	
電気防食					4,422,696	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
53 取付金具製作		組	48.00	1,312	62,976	
54 取付金具取付		組	48.00	1,890	90,720	
55 陽極材料費		個	48.00	85,300	4,094,400	
56 陽極取付		m	72.00	2,425	174,600	
共通仮設費(積上)					10,105,916	
共通仮設費					10,105,916	
回航・えい航費					1,609,212	
えい航(1)					636,894	
57 えい航費(作業船)	クレーン付台船(65t吊(45~50t吊))東京港~千葉港	回	2.00	318,447	636,894	
えい航(2)					431,014	
58 えい航費(作業船)	台船(300t積)東京港~千葉港	回	2.00	215,507	431,014	
えい航(3)					541,304	
59 えい航費(作業船)	台船(500t積)東京港~千葉港	回	2.00	270,652	541,304	
運搬費					3,219,978	
建設機械器具等運搬(1)					1,262,135	
60 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	1,262,135	1,262,135	
建設機械器具等運搬(2)					1,899,343	
61 分解組立運搬	オールケーシング掘削機	式	1.00	1,899,343	1,899,343	

積算内訳表

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					58,500	
62 仮設材等運搬	導材	式	1.00	58,500	58,500	
安全費					5,134,726	
安全対策					5,134,726	
63 安全監視船		式	1.00	5,134,726	5,134,726	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
64 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
65 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：1

名称：石材撤去

m3 (202m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊(45～50t吊)	日	1.00	373,663.00	373,663	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	158,367.00	158,367	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	194,725.00	194,725	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	203,050.00	203,050	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	929,805.00	4,649		
合 計	作業能力：202.00m3			4,626.00	934,454		

番号：2

名称：海上運搬(1)

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費	クレーン付台船65t吊(45～50t吊)、えい航0.2漕	式	1.00	141,909.00	141,909		
損料	クレーン付台船65t吊(45～50t吊)、えい航0.2漕	式	1.00	71,760.00	71,760		
合 計	作業能力：1.00回			213,669.00	213,669		

番号：3

名称：海上運搬(2)

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費	台船500積、えい航0.2漕	式	1.00	84,595.00	84,595		
損料	台船500積、えい航0.2漕	式	1.00	64,770.00	64,770		
合 計	作業能力：1.00回			149,365.00	149,365		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：4

名称：陸揚げ

m3 (269m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊(45～50t吊)	日	1.00	375,848.00	375,848	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	158,367.00	158,367	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	194,725.00	194,725	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	728,940.00	3,644		
合 計	作業能力：269.00m3			2,723.00	732,584		

番号：5

名称：ワイヤーソーエ

m2 (3.5m2)

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	1.00	23,730.00	23,730		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,664.00	4,664		
ユニック	(クレーン付トラック)4t積2.9t吊	日	1.00	16,370.00	16,370	8H	
発動発電機	45KVA 損料	日	1.00	11,400.00	11,400		
ワイヤーソー切断機	コンクリート壁面カッタ	日	1.00	45,600.00	45,600		
ワイヤー材料費		m	8.40	50,000.00	420,000		
消耗品費		式	1.00	88,070.00	88,070		
合 計	作業能力：3.50m2			190,529.00	666,854		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号: 6

名称: 排水構造物撤去

1日当り (19個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊 (45~50t吊)	日	1.00	373,663.00	373,663	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	194,725.00	194,725	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	726,728.00	3,633		
合 計	作業能力: 19.00個			38,440.00	730,361		

番号: 7

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
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	8,382.00	83,820		
合 計	作業能力: 10.00m3			8,382.00	83,820		

番号: 8

名称: 【施工パッケージ】殻運搬 コンクリート殻 (無筋)

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 (無筋)	m3	1.00	1,557	1,557		
合 計	作業能力: 1.00m3			1,557	1,557		

番号: 9

名称: 殻処分 コンクリート殻 (無筋)

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	三宝建設(株)	m3	100.00	3,525.00	352,500		
合 計	作業能力: 100.00m3			3,525.00	352,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 10

名称 : 先行掘削・置換

本 (2.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石 7 号	m ³	4.70	5,550.00	26,085		
損耗量	ケーシングビットφ800~1500	個	0.11	40,000.00	4,400		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	348,691.00	348,691		
自己昇降式台船	1,500t級	日	1.00	2,650,668.00	2,650,668	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	158,367.00	158,367	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,396.00	203,396	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	281,313.00	281,313	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	254,898.00	254,898	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	90,503.00	90,503	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	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,158,711.00	20,793		
合 計	作業能力 : 2.30本			1,817,175.00	4,179,504		

番号 : 11

名称 : H鋼杭材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼杭	H-428×407×20×35 (SM490Y) L=22.5m	本	16.00	1,369,120.00	21,905,920		
合 計	作業能力 : 1.00式			21,905,920.00	21,905,920		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：12

名称：H鋼杭荷卸し

140枚・本当り

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)16t吊【長割なし】	日	1.00	50,400.00	50,400	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,060.00	835		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,199.00	167,895		

番号：13

名称：H鋼杭荷揚げ

140枚・本当り

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)16t吊【長割なし】	日	1.00	50,400.00	50,400	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,060.00	835		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,199.00	167,895		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：14

名称：導材設置撤去

1組当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊 (45～50t吊)	日	0.93	373,663.00	347,506	8H	
台船	鋼300t積	日	0.93	135,432.00	125,951	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.93	194,725.00	181,094	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.40	254,898.00	101,959	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.93	31,260.00	29,071	4.50H	
溶接機	手動 D300A	日	0.93	4,247.00	3,949		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA【長割なし】	日	0.93	23,530.00	21,882		
世話役		人	0.80	29,510.00	23,608		
とび工		人	1.30	31,710.00	41,223		
溶接工		人	0.20	32,030.00	6,406		
普通作業員		人	0.80	23,730.00	18,984		
雑材料	全体の%	%	0.50	901,633.00	4,508		
合 計	作業能力：10.00m			90,614.00	906,141		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 15

名称 : H鋼杭打設

本 (1.5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	油圧式、排出ガス対策型、107kW(473kN)	日	1.00	126,015.00	126,015	4.50H / 8H	
ウォータージェット	14.7MPa 3250/min	日	1.00	66,092.00	66,092	4.50H / 8H	
クレーン付台船	65t吊(45~50t吊)	日	1.00	373,663.00	373,663	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	135,432.00	135,432	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	129,649.00	129,649	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	254,898.00	254,898	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		
溶接工		人	2.00	32,030.00	64,060		
ジェット用埋設管材	材料のみ	本分	10.00	143,000.00	1,430,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,266,469.00	63,323		
合 計	作業能力 : 1.50本			1,839,861.00	2,759,792		

番号 : 16

名称 : 高剛性壁体材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高剛性壁体 (TYPE-1)	H588×B300 (SM490A相当) L=15.50m	本	40.00	1,360,000.00	54,400,000		
高剛性壁体 (TYPE-2)	H588×B300 (SM490A相当) L=15.50m	本	40.00	1,360,000.00	54,400,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			108,800,000.00	108,800,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：17

名称：高剛性壁体荷卸し

140枚・本当り

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)16t吊【長割なし】	日	1.00	50,400.00	50,400	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,060.00	835		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,199.00	167,895		

番号：18

名称：高剛性壁体荷揚げ

140枚・本当り

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)16t吊【長割なし】	日	1.00	50,400.00	50,400	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,060.00	835		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,199.00	167,895		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：19

名称：導材設置撤去

1m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊 (45～50t吊)	日	0.93	373,663.00	347,506	8H	
台船	鋼300t積	日	0.93	135,432.00	125,951	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.93	194,725.00	181,094	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.40	254,898.00	101,959	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.93	31,260.00	29,071	4.50H	
溶接機	手動 D300A	日	0.93	4,247.00	3,949		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA【長割なし】	日	0.93	23,530.00	21,882		
世話役		人	0.80	29,510.00	23,608		
とび工		人	1.30	31,710.00	41,223		
溶接工		人	0.20	32,030.00	6,406		
普通作業員		人	0.80	23,730.00	18,984		
雑材料	全体の%	%	0.50	901,633.00	4,508		
合 計	作業能力：10.00m			90,614.00	906,141		

番号：20

名称：継杭施工

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
継施工費		箇所	80.00	88,423.00	7,073,840		
合 計	作業能力：1.00式			7,073,840.00	7,073,840		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：21

名称：ウォータージェット配管取付

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウォータージェット配管取付費用		箇所	80.00	195,579.00	15,646,320		
合 計	作業能力：1.00式			15,646,320.00	15,646,320		

番号：22

名称：高剛性壁体打設

本（3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	油圧式、排出ガス対策型、107kW(473kN)	日	1.00	126,015.00	126,015	4.50H / 8H	
ウォータージェット	14.7MPa 325ℓ/min	日	1.00	66,092.00	66,092	4.50H / 8H	
クレーン付台船	65t吊(45～50t吊)	日	1.00	373,663.00	373,663	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	135,432.00	135,432	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	129,649.00	129,649	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	254,898.00	254,898	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		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,202,409.00	60,120		
合 計	作業能力：3.00本			420,843.00	1,262,529		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 23

名称 : 瀬取り投入(台船方式)(1) 流用材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	65t吊(45~50t吊)	日	4.28	373,663.00	1,599,277	8H	
台船	鋼500t積	日	8.55	158,367.00	1,354,037	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.28	194,725.00	833,423	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,786,737.00	18,933		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			3,805.00	3,805,670		

番号 : 24

名称 : 瀬取り投入(台船方式)(2) 購入材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材	割ぐり石(5~100kg)	m ³	1,250.00	15,600.00	19,500,000		
クレーン付台船	65t吊(45~50t吊)	日	4.28	373,663.00	1,599,277	8H	
台船	鋼500t積	日	8.55	158,367.00	1,354,037	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.28	194,725.00	833,423	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,286,737.00	116,433		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			23,403.00	23,403,170		

番号 : 25

名称 : 裏込均し(1) 陸上潮待ち

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.80	72,013.00	129,623	6.30H / 8H	
普通作業員		人	22.10	23,730.00	524,433		
雑材料	全体の%	%	0.50	654,056.00	3,270		
合 計	作業能力 : 100.00m ²			6,573.00	657,326		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：26

名称：裏込均し(2) 陸上潮待ち

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.80	72,013.00	129,623	6.30H / 8H	
普通作業員		人	22.10	23,730.00	524,433		
雑材料	全体の%	%	0.50	654,056.00	3,270		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,573.00	657,326		

番号：27

名称：RCボックスカルバート材料費 RCボックスカルバート 1100×1100

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RCボックスカルバート	1100×1100 L=2000	基	1.00	791,000.00	791,000		
RCボックスカルバート	1100×1100 L=1000	基	1.00	632,000.00	632,000		
RCボックスカルバート	1100×1100 L=1060	基	1.00	656,000.00	656,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,079,000.00	2,079,000		

番号：28

名称：荷揚げ

1日当り(124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	45,300.00	45,300	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	148,200.00	741		
合 計	作業能力：124.00個			1,201.00	148,941		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：29

名称：運搬・据付 RCボックスカルバート 1100×1100

m (1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬・据付	RCボックスカルバート 1100×1100	m	1.00	219,937.00	219,937		
合 計	作業能力：1.00m			219,937.00	219,937		

番号：30

名称：エポキシ樹脂鉄筋運搬

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂鉄筋運搬	排水部	式	1.00	127.00	127		
荷卸し・積み込み費用	排水部	式	1.00	12.00	12		
合 計	作業能力：1.00式			139.00	139		

番号：31

名称：鉄筋加工組立

1000k 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 D13【宇都宮】	k g	1,030.00	121.00	124,630		
エポキシ樹脂塗装費	D13	k g	1,030.00	73.00	75,190		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	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【長割なし】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			284.00	284,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 32

名称 : 鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 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【長割なし】	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 : 33

名称 : コンクリート打設(陸上)

10m 3 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=65%	m 3	10.20	19,100.00	194,820		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m 3	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力 : 10.00m 3			24,102.00	241,020		

番号 : 34

名称 : 支保組立組外(鋼矢板式)

100m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m	100.00	23,100.00	2,310,000		
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	2.10	40,400.00	84,840	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m			23,948.00	2,394,840		

番号 : 35

名称 : 鋼製枠組足場架組(鋼矢板式)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(鋼矢板式)	クレーン抜き	m 2	100.00	2,987.00	298,700		
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	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m 2			3,108.00	310,820		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 36

名称 : エポキシ樹脂鉄筋運搬

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂鉄筋運搬	上部工 (鉄筋)	式	1.00	1,138,280.00	1,138,280		
荷卸し・積込み費用	上部工 (鉄筋)	式	1.00	106,935.00	106,935		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,245,215.00	1,245,215		

番号 : 37

名称 : 鉄筋加工組立 (1) SD345 D13 エポキシ樹脂塗装

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 D13 【宇都宮】	k g	1,030.00	121.00	124,630		
エポキシ樹脂塗装費	D13	k g	1,030.00	73.00	75,190		
鉄筋加工組立 (上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			283.00	283,660		

番号 : 38

名称 : 鉄筋加工組立 (2) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装

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 【宇都宮】	k g	1,030.00	119.00	122,570		
エポキシ樹脂塗装費	D16	k g	1,030.00	68.00	70,040		
鉄筋加工組立 (上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			276.00	276,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 39

名称 : 鉄筋加工組立 (3) SD345 D19 エポキシ樹脂塗装

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 D19 【宇都宮】	k g	1,030.00	119.00	122,570		
エポキシ樹脂塗装費	D25	k g	1,030.00	63.00	64,890		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			271.00	271,300		

番号 : 40

名称 : 鉄筋加工組立 (4) SD345 D22 エポキシ樹脂塗装

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 D22 【宇都宮】	k g	1,030.00	119.00	122,570		
エポキシ樹脂塗装費	D25	k g	1,030.00	63.00	64,890		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			271.00	271,300		

番号 : 41

名称 : 鉄筋加工組立 (5) SD345 D25 エポキシ樹脂塗装

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 【宇都宮】	k g	1,030.00	119.00	122,570		
エポキシ樹脂塗装費	D25	k g	1,030.00	63.00	64,890		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			271.00	271,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 42

名称 : 鉄筋加工組立(6) SD345 D29 エポキシ樹脂塗装

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 D29 【宇都宮】	k g	1,030.00	120.00	123,600		
エポキシ樹脂塗装費	D29	k g	1,030.00	58.00	59,740		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			267.00	267,180		

番号 : 43

名称 : エポキシ樹脂鉄筋運搬

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂鉄筋運搬	上部工(金網鉄筋)	式	1.00	15,920.00	15,920		
荷卸し・積み込み費用	上部工(金網鉄筋)	式	1.00	1,364.00	1,364		
合 計	作業能力 : 1.00式			17,284.00	17,284		

番号 : 44

名称 : 金網鉄筋材料費 SD295 D13 エポキシ樹脂塗装

kg (1000kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
金網鉄筋	SD295 D13 【宇都宮】	k g	1,030.00	116.00	119,480		
エポキシ樹脂塗装費	D13	k g	1,030.00	73.00	75,190		
合 計	作業能力 : 1,000.00kg			194.00	194,670		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 45

名称 : 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)

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(鋼矢板式)	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	40,400.00	80,800	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m ²			10,168.00	1,016,800		

番号 : 46

名称 : 木製型枠組立組外(鋼矢板式)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,608.00	1,060,800		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m ²			11,012.00	1,101,200		

番号 : 47

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 : 48

名称 : 止水板 CF-200×5

1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板	CF-200×5	m	1.000	2,863	2,863		
合 計	作業能力 : 1.00m			2,863	2,863		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 49

名称 : スリッパバー φ19 L=600 SD295 さび止めペイント(合成樹脂性)

本 (1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スリッパバー	φ19, L=600	本	1.00	270.00	270		
ふた付VP	φ25, L=100	個	1.00	65.00	65		
合 計	作業能力 : 1.00本			335.00	335		

番号 : 50

名称 : コンクリート打設(陸上) 30N-12-25 (20)

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	30-12-25 (20) W/C=50%	m3	10.20	20,250.00	206,550		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力 : 10.00m3			24,855.00	248,550		

番号 : 51

名称 : 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
型枠		m2	1.000	4,753	4,753		
合 計	作業能力 : 1.00m2			4,753	4,753		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 52

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)	m3	10.40	18,700.00	194,480		
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 : 10.00m3			25,801.00	258,013		

番号 : 53

名称 : 取付金具製作

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,312.00	39,360		
合 計	作業能力 : 30.00組			1,312.00	39,360		

番号 : 54

名称 : 取付金具取付

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,890.00	56,700		
合 計	作業能力 : 30.00組			1,890.00	56,700		

番号 : 55

名称 : 陽極材料費

個(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陽極材料費	土中式	個	1.00	85,300.00	85,300		
合 計	作業能力 : 1.00個			85,300.00	85,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船舶橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号 : 56

名称 : 陽極取付

1日当り (24m)

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	24.00	2,425.00	58,200		
合 計	作業能力 : 24.00m			2,425.00	58,200		

番号 : 57

名称 : えい航費(作業船) クレーン付台船(65t吊(45~50t吊))東京港~千葉港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	208,507.00	208,507		
損料		式	1.00	109,940.00	109,940		
合 計	作業能力 : 1.00回			318,447.00	318,447		

番号 : 58

名称 : えい航費(作業船) 台船(300t積)東京港~千葉港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	143,327.00	143,327		
損料		式	1.00	72,180.00	72,180		
合 計	作業能力 : 1.00回			215,507.00	215,507		

番号 : 59

名称 : えい航費(作業船) 台船(500t積)東京港~千葉港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	156,922.00	156,922		
損料		式	1.00	113,730.00	113,730		
合 計	作業能力 : 1.00回			270,652.00	270,652		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：60

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

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【長割無し】	日	1.50	56,700.00	85,050	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,510.00	151,305		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	236,355.00	1,025,780		
合 計	作業能力：1.00式			1,262,135.00	1,262,135		

番号：61

名称：分解組立運搬 オールケーシング掘削機

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.70	90,503.00	153,855	8H	
特殊作業員		人	4.90	27,510.00	134,799		
運搬費等率	特定項目の%	%	558.00	288,654.00	1,610,689		
合 計	作業能力：1.00式			1,899,343.00	1,899,343		

番号：62

名称：仮設材等運搬 導材

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	43,500.00	43,500		
取卸し・積込み費用		式	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,500.00	58,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事

番号：63

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	49.00	104,269.00	5,109,181	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,109,181.00	25,545		
合 計	作業能力：1.00式			5,134,726.00	5,134,726		

番号：64

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		

番号：65

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

積 算 書
令和 5 年度

千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事(BIM/CIM)

令和6年1月

関東地方整備局

事務所・部・課名 千葉港湾

港 名 千葉港湾

費 目

目 の 細 分

積 算 番 号 12-12-23-030

総括表

R5d千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事【BIM/CIM】

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

R5d千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事【BIM/CIM】

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 (BIM/CIMモデル作成)					770,988	
直接人件費 (BIM/CIMモデル作成)					767,150	
BIM/CIM実施計画書					140,050	
1 BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	140,050	140,050	
図面作成					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

R5d千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事【BIM/CIM】

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	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

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	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

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	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

R5d千葉港海岸船橋地区日の出護岸(改良)築造工事【BIM/CIM】

番号：4

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		