

工事設計書

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

※ 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7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					319,431,450	
間接工事費	34,816,408 + 84,240,140				119,056,548	
共通仮設費（計）	7,345,394 + 26,193,378 + 1,277,636				34,816,408	
共通仮設費（積上）					7,345,394	
共通仮設費（率）	$319,431,450 \times 8.20\% ((3.89\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				26,193,378	
現場環境改善費	$319,409,176 \times 0.40\%$				1,277,636	
現場管理費	$354,247,858 \times 23.78\% ((21.78\% + 1.31\%) \times 1.03)$				84,240,140	
工事原価	319,431,450 + 119,056,548				438,487,998	
一般管理費等	$438,487,998 \times 13.90\% (13.90\% \times 1.00) - 3,224$				60,946,607	
契約保証費	$438,487,998 \times 0.04\%$				175,395	
工事価格	438,487,998 + 60,946,607 + 175,395				499,610,000	
消費税等相当額	$499,610,000 \times 10.00\%$				49,961,000	
請負工事費	499,610,000 + 49,961,000				549,571,000	

積算内訳表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					319,431,450	
岸壁 (-14m)					319,431,450	
裏込・裏埋工					287,959,091	
裏埋工					287,481,117	
目地板	t=5mm B=1,000				2,056,805	
1 防砂目地板取付 (陸上)	t=5mm B=1,000	m	6.00	16,583	99,498	
2 防砂目地板取付 (水中)	t=5mm B=1,000	m	61.00	32,087	1,957,307	
吸出し防止材 (1)	不織布 t=4.2mm以上 (2kPa)				10,920,725	
3 防砂シート敷設 (陸上)	不織布 t=4.2mm以上 (2kPa)	m ²	2,573.00	3,865	9,944,645	
4 防砂シート端部固定 (水中)		m	80.00	12,201	976,080	
裏埋材	岩ズリ0～300mm				222,437,250	
5 陸上投入	岩ズリ0～300mm	m ³	42,369.00	5,250	222,437,250	
裏埋均し	±20cm				13,408,229	
6 裏埋均し (1) (陸上)	±20cm	m ²	1,053.00	3,611	3,802,383	
7 裏埋均し (2) (陸上潮待ち)	±20cm	m ²	306.00	3,966	1,213,596	
8 裏埋均し (3) (水中潮待ち)	±20cm	m ²	153.00	12,451	1,905,003	

積算内訳表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 裏埋均し (4) (水中)	±20cm	m ²	481.00	13,487	6,487,247	
吸出防止材 (2)					38,287,020	
10 アスファルトマット材料費	A・B・C・D・Eタイプ	式	1.00	34,215,000	34,215,000	
11 アスファルトマット敷設		枚	30.00	135,734	4,072,020	
袋型根固め用袋材	4t型				371,088	
12 袋型根固め用袋材製作	4t型	袋	6.00	57,650	345,900	
13 袋型根固め用袋材設置		個	6.00	4,198	25,188	
その他雑工					392,700	
清掃	かきおとし				392,700	
14 かき落とし		m ²	50.00	7,854	392,700	
運搬処理工					85,274	
産業廃棄物運搬					63,000	
15 産業廃棄物収集・運搬		式	1.00	63,000	63,000	
産業廃棄物処分					22,274	
16 産業廃棄物処分費		式	1.00	22,274	22,274	
仮設工					31,472,359	

積算内訳表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設排水工					605,699	
仮設暗渠排水					593,651	
17 【施工パッケージ】コルゲートパイプ	円形1形 メッキφ600 t=1.6mm	m	12.00	25,930	311,160	
18 パッキング材料費	10×50×2000	m	52.00	2,760	143,520	
19 【施工パッケージ】基礎砕石	RC-40	m ²	17.00	1,523	25,891	
20 【施工パッケージ】コンクリート	18N-8-25(20) W/C≤65%	m ³	2.00	40,160	80,320	
21 【施工パッケージ】土留練	1:3	m ³	0.30	109,200	32,760	
根巻コンクリート	18N-8-25(20)				12,048	
22 【施工パッケージ】コンクリート	18N-8-25(20) W/C≤65%	m ³	0.30	40,160	12,048	
防護施設工					30,866,660	
置きガードレール					7,171,060	
23 置きガードレール材料費	H300×L5000・H300×L3000	式	1.00	6,950,000	6,950,000	
24 仮設防護柵設置	H鋼基礎	m	140.00	1,579	221,060	
防塵フェンス					23,695,600	
25 防塵フェンス材料費		式	1.00	22,858,175	22,858,175	
26 山留材据付	H-500	個	68.00	2,030	138,040	

積算内訳表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 防塵フェンス設置		m	137.00	5,105	699,385	
共通仮設費(積上)					7,345,394	
共通仮設費(積上げ)					7,345,394	
回航・えい航費					6,816,178	
回航	クレーン付台船				6,816,178	
28 回航費	クレーン付台船 東京港～茨城港常陸那珂港区 1隻	回	2.00	3,408,089	6,816,178	
安全費					360,916	
安全対策	安全監視船				360,916	
29 安全監視船		式	1.00	360,916	360,916	
技術管理費					168,300	
諸経費動向調査					120,000	
30 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
施工実態調査					48,300	
31 モニタリング調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：1

名称：防砂目地板取付(陸上) t=5mm B=1,000

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5～6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	143.00	94,380		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	7,956.00	795,600		
合 計	作業能力：100.00m			16,583.00	1,658,360		

番号：2

名称：防砂目地板取付(水中) t=5mm B=1,000

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5～6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	143.00	94,380		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	23,460.00	2,346,000		
合 計	作業能力：100.00m			32,087.00	3,208,760		

番号：3

名称：防砂シート敷設(陸上) 不織布 t=4.2mm以上(2kPa)

1日当り(516m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	不織布 t=4.2mm以上JIS L 1908(縫しろ及び縫製代含む)	m ²	568.00	2,200.00	1,249,600		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,444.00	745,104		
合 計	作業能力：516.00m ²			3,865.00	1,994,704		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事に用通路整備工事

番号：4

名称：防砂シート端部固定(水中)

200m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	143.00	94,380		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	23,460.00	2,346,000		
合 計	作業能力：200.00m			12,201.00	2,440,380		

番号：5

名称：陸上投入 岩ズリ0～300mm

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋石	岩ズリ0～300mm/個 非液状化材	m ³	1,250.00	4,200.00	5,250,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,250.00	5,250,000		

番号：6

名称：裏埋均し(1)(陸上) ±20cm

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	0.90	68,228.00	61,405	5.80H / 8H	
普通作業員		人	11.50	25,910.00	297,965		
雑材料	全体の%	%	0.50	359,370.00	1,796		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,611.00	361,166		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：7

名称：裏埋均し(2)(陸上潮待ち) ±20cm

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	1.00	68,228.00	68,228	5.80H / 8H	
普通作業員		人	12.60	25,910.00	326,466		
雑材料	全体の%	%	0.50	394,694.00	1,973		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,966.00	396,667		

番号：8

名称：裏埋均し(3)(水中潮待ち) ±20cm

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	1.10	68,228.00	75,050	5.80H / 8H	
潜水土		人	13.80	49,780.00	686,964		
潜水送気員		人	6.90	34,780.00	239,982		
潜水連絡員		人	6.90	33,460.00	230,874		
雑材料	空気圧縮機を含む	%	1.00	1,232,870.00	12,328		
合 計	作業能力：100.00m ²			12,451.00	1,245,198		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：9

名称：裏埋均し(4)(水中) ±20cm

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	1.20	68,228.00	81,873	5.80H / 8H	
潜水士		人	14.90	49,780.00	741,722		
潜水送気員		人	7.50	34,780.00	260,850		
潜水連絡員		人	7.50	33,460.00	250,950		
雑材料	空気圧縮機を含む	%	1.00	1,335,395.00	13,353		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,487.00	1,348,748		

番号：10

名称：アスファルトマット材料費 A・B・C・D・Eタイプ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出防止用アスファルトマット(1)	Aタイプ	枚	24.00	1,240,000.00	29,760,000		
吸出防止用アスファルトマット(2)	Bタイプ	枚	2.00	792,000.00	1,584,000		
吸出防止用アスファルトマット(3)	Cタイプ	枚	1.00	392,000.00	392,000		
吸出防止用アスファルトマット(4)	Dタイプ	枚	1.00	895,000.00	895,000		
吸出防止用アスファルトマット(5)	Eタイプ	枚	2.00	792,000.00	1,584,000		
合 計	作業能力：1.00式			34,215,000.00	34,215,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：11

名称：アスファルトマット敷設

1日当り（10枚）

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	100t吊	日	1.00	633,800.00	633,800	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	245,204.00	245,204	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)	日	2.00	207,080.00	414,160	8H	
とび工		人	1.00	31,520.00	31,520		
普通作業員		人	1.00	25,910.00	25,910		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,350,594.00	6,752		
合 計	作業能力：10.00枚			135,734.00	1,357,346		

番号：12

名称：袋型根固め用袋材製作 4t型

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.22	32,840.00	7,224		
特殊作業員		人	0.44	27,740.00	12,205		
普通作業員		人	0.67	25,910.00	17,359		
袋型根固め用袋材	4t用	袋	10.00	38,000.00	380,000		
裏込石	5～50kg/個 比重2.5以上	m ³	25.00	5,200.00	130,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.22	68,228.00	15,010	5.80H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(長期割なし)(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.22	66,500.00	14,630	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.00	576,428.00	72		
合 計	作業能力：10.00袋			57,650.00	576,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：13

名称：袋型根固め用袋材設置

1日当り（84個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(長期割なし) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	1.00	60,500.00	60,500	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)	日	1.00	207,080.00	207,080	8H	
とび工		人	1.00	31,520.00	31,520		
普通作業員		人	2.00	25,910.00	51,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	350,920.00	1,754		
合 計	作業能力：84.00個			4,198.00	352,674		

番号：14

名称：かき落とし

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		m2	100.00	7,854.00	785,400		
合 計	作業能力：100.00m2			7,854.00	785,400		

番号：15

名称：産業廃棄物収集・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
産業廃棄物収集・運搬	かき殻 10t平ダンプ車 片道概ね75km 平均	回	1.00	63,000.00	63,000		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

番号：16

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
産業廃棄物処分費	かき殻	kg			22,274		
合 計	作業能力：1.00式			22,274.00	22,274		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：17

名称：【施工パッケージ】コルゲートパイプ 円形1形 メッキφ600 t=1.6mm

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】コルゲートパイプ	円形1形 メッキφ600 t=1.6mm	m	1.000	25,930	25,930		
合 計	作業能力：1.00m			25,930	25,930		

番号：18

名称：バックリング材料費 10×50×2000

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックリング		m	1.000	2,760.00	2,760		
合 計	作業能力：1.00m			2,760.00	2,760		

番号：19

名称：【施工パッケージ】基礎砕石 RC-40

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】基礎砕石	RC-40	m ²	1.000	1,523	1,523		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,523	1,523		

番号：20

名称：【施工パッケージ】コンクリート 18N-8-25 (20) W/C≤65%

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	18N-8-25 (20) W/C≤65%	m ³	1.000	40,160	40,160		
合 計	作業能力：1.00m ³			40,160	40,160		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：21

名称：【施工パッケージ】モルタル練 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	1:3	m ³	1.000	109,200	109,200		
合 計	作業能力：1.00m ³			109,200	109,200		

番号：22

名称：【施工パッケージ】コンクリート 18N-8-25 (20) W/C≤65%

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	18N-8-25 (20) W/C≤65%	m ³	1.000	40,160	40,160		
合 計	作業能力：1.00m ³			40,160	40,160		

番号：23

名称：置きガードレール材料費 H300×L5000・H300×L3000

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置きガードレール (1) (購入)	H300×L5000 H鋼基礎	本	25.000	243,000.00	6,075,000		
置きガードレール (2) (購入)	H300×L3000 H鋼基礎	本	5.000	175,000.00	875,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,950,000.00	6,950,000		

番号：24

名称：仮設防護柵設置 H鋼基礎

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵設置 (H鋼基礎)	制約無 屋間	m	1.000	1,579.00	1,579		
合 計	作業能力：1.00m			1,579.00	1,579		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：25

名称：防塵フェンス材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山留材 (1)	H-500×5,000	本	2,000	371,000.00	742,000		
山留材 (2)	H-500×4,000	本	66,000	297,000.00	19,602,000		
安全鋼板		枚	253,000	5,080.00	1,285,240		
単管パイプ (1)	φ48.6×2.4mm×2m	本	276,000	1,090.00	300,840		
単管パイプ (2)	φ48.6×2.4mm×3m	本	138,000	1,630.00	224,940		
単管パイプ (3)	φ48.6×2.4mm×4m	本	105,000	2,140.00	224,700		
単管ジョイント	φ48.6	個	99,000	205.00	20,295		
単管クランプ	直交・自在	個	966,000	200.00	193,200		
H形鋼用クランプ		個	276,000	960.00	264,960		
合 計	作業能力：1.00式			22,858,175.00	22,858,175		

番号：26

名称：山留材据付 H-500

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)	(長期割なし) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	1.00	60,500.00	60,500	8H	
とび工		人	1.00	31,520.00	31,520		
普通作業員		人	3.00	25,910.00	77,730		
雑材料	全体の%	%	0.50	169,750.00	848		
合 計	作業能力：84.00個			2,030.00	170,598		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

番号：27

名称：防塵フェンス設置

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.286	32,840.00	9,392		
普通作業員		人	1.429	25,910.00	37,025		
諸雑費（率+まるめ）		%	10.000	46,417.00	4,633		
合 計	作業能力：10.00m			5,105.00	51,050		

番号：28

名称：回航費 クレーン付台船 東京港～茨城港常陸那珂港区 1隻

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	289,200.00	289,200		
運転費		式	1.00	1,271,829.00	1,271,829		
損料		式	1.00	1,830,970.00	1,830,970		
回航保険料		式	1.00	16,090.00	16,090		
合 計	作業能力：1.00回			3,408,089.00	3,408,089		

番号：28.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	526,089.00	526,089		
労務費		日	4.50	165,720.00	745,740		
合 計	作業能力：1.00式			1,271,829.00	1,271,829		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工用通路整備工事

番号：28.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	6,047.00	87.00	526,089		
合 計	作業能力：1.00式			526,089.00	526,089		

番号：28.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員 (11H/日)		人	2.00	59,700.00	119,400		
普通船員 (11H/日)		人	1.00	46,320.00	46,320		
合 計	作業能力：1.00日			165,720.00	165,720		

番号：29

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	3.00	119,707.00	359,121	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	359,121.00	1,795		
合 計	作業能力：1.00式			360,916.00	360,916		

番号：30

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		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：31
名称：モニタリング調査

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		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表一覧

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

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	バックホウ (排出ガス対策型)	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	68,228	5.80H / 8H	6	裏埋均し (1) (陸上)	±20cm
						7	裏埋均し (2) (陸上潮待ち)	±20cm
						8	裏埋均し (3) (水中潮待ち)	±20cm
						9	裏埋均し (4) (水中)	±20cm
						12	袋型根固め用袋材製作	4t型
2	クレーン付台船	100t吊	日	633,800	6.00H / 8H	11	アスファルトマット敷設	
3	引船	鋼D 550PS型	日	245,204	2.00H / 8H	11	アスファルトマット敷設	
4	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊 (単独潜水方式)	日	207,080	8H	11	アスファルトマット敷設	
						13	袋型根固め用袋材設置	
5	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(長期割なし) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	66,500	8H	12	袋型根固め用袋材製作	4t型
6	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(長期割なし) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	60,500	8H	13	袋型根固め用袋材設置	
						26	山留材据付	H-500
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	119,707	6.00H / 8H	29	安全監視船	

単価表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

単価表番号：1

単価表名称：バックホウ (排出ガス対策型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)

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	L	87.00	130.00	11,310		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,910.00	30,910		
損料 (バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3 / 平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		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2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3 / 平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					68,228		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

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
軽油 免税	ローリー	L	193.00	77.90	15,034		
船団長		人	1.20	42,430.00	50,916	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	33,250.00	199,500	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	197,000.00	325,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					633,800		

単価表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 550PS型

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
重油A	ローリー	L	126.00	87.00	10,962		
高級船員		人	2.40	42,430.00	101,832	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,250.00	39,900	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	日	1.65	50,200.00	82,830	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,204		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊(単独潜水方式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	ローリー	L	129.00	77.90	10,049		
潜水世話役		人	0.24	49,780.00	11,947	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,780.00	59,736	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,460.00	40,152	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,780.00	41,736	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					207,080		

単価表

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)工事用通路整備工事

単価表番号：5

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (長期割なし) (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 [油圧伸縮ジブ型])	(長期割なし) 25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500		
合 計					66,500		

単価表番号：6

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (長期割なし) (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 [油圧伸縮ジブ型])	(長期割なし) 16t吊	日	1.00	60,500.00	60,500		
合 計					60,500		

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	37.00	87.00	3,219		
高級船員		人	1.20	42,430.00	50,916	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,250.00	39,900	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					119,707		