

工事設計書

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

※ 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8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					167,010,225	✓ /
間接工事費	29,681,098 + 47,756,653				77,437,751	✓ /
共通仮設費（計）	13,714,996 + 15,097,724 + 868,378				29,681,098	✓ /
共通仮設費（積上）					13,714,996	✓ /
共通仮設費（率）	$167,010,225 \times 9.04\% ((4.38\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				15,097,724	✓ /
現場環境改善費	$166,995,863 \times 0.52\%$				868,378	✓ /
現場管理費	$196,691,323 \times 24.28\% ((22.19\% + 1.38\%) \times 1.03)$				47,756,653	✓ /
工事原価	167,010,225 + 77,437,751				244,447,976	✓ /
一般管理費等	$244,447,976 \times 16.31\% (16.31\% \times 1.00) - 5,219$				39,864,245	✓ /
契約保証費	$244,447,976 \times 0.04\%$				97,779	✓ /
工事価格	244,447,976 + 39,864,245 + 97,779				284,410,000	✓ /
消費税等相当額	$284,410,000 \times 10.00\%$				28,441,000	✓ /
請負工事費	284,410,000 + 28,441,000				312,851,000	✓ /

積算内訳表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					167,010,225	
岸壁(-14m)裏込					167,010,225	
海上地盤改良工					378,835	
床掘土工					378,835	
浮泥撤去					378,835	
1 浮泥撤去		m ³	5.00	75,767	378,835	
裏込・裏埋工					166,631,390	
裏込工					166,302,700	
目地板	t=5mm、B=1,000mm				2,871,001	
2 防砂目地板取付(1)(陸上)	t=5mm、B=1,000mm	m	5.00	43,903	219,515	
3 防砂目地板取付(2)(水中)	t=5mm、B=1,000mm	m	38.00	59,407	2,257,466	
4 鋼板材料費		式	1.00	394,020	394,020	
裏込材	5~50kg/個				128,009,116	
5 瀬取り投入(二次投入方式)	5~50kg/個、比重2.5以上	m ³	11,084.00	11,549	128,009,116	
裏込均し(Ⅱ)	±20cm				23,970,016	
6 裏込均し(Ⅱ)(1)(陸上)	±20cm	m ²	304.00	4,421	1,343,984	

積算内訳表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 裏込均し(Ⅱ)(2)(陸上潮待ち)	±20cm	m ²	136.00	4,856	660,416	
8 裏込均し(Ⅱ)(3)(水中潮待ち)	±20cm	m ²	62.00	13,802	855,724	
9 裏込均し(Ⅱ)(4)(水中)	±20cm 水深区分10m未満	m ²	1,196.00	9,650	11,541,400	
10 裏込均し(Ⅱ)(5)(水中)	±20cm 水深区分10～15m未満	m ²	620.00	11,993	7,435,660	
11 裏込均し(Ⅱ)(6)(水中)	±20cm 水深区分15m～20m未満	m ²	156.00	13,672	2,132,832	
吸出し防止材	不織布 t=4.2mm以上(2kPa)				11,094,135	
12 防砂シート敷設	不織布 t=4.2mm以上(2kPa)	m ²	2,784.00	3,865	10,760,160	
13 防砂シート端部固定(陸上)	鋼板 t=6mm、B=65mm	m	75.00	4,453	333,975	
袋型根固め用袋材	4t型				358,432	
14 袋型根固め用袋材製作	4t型	袋	4.00	57,690	230,760	
15 袋型根固め用袋材設置		個	4.00	31,918	127,672	
その他雑工					251,328	
清掃	かき落とし				251,328	
16 かき落とし		m ²	32.00	7,854	251,328	
運搬処理工					77,362	
産業廃棄物運搬					63,000	

積算内訳表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 産業廃棄物収集・運搬		式	1.00	63,000	63,000	
産業廃棄物処分					14,362	
18 産業廃棄物処分費		式	1.00	14,362	14,362	
共通仮設費(積上)					13,714,996	
共通仮設					13,714,996	
共通仮設費					13,714,996	
安全費					13,594,996	
安全対策	安全監視船				13,594,996	
19 安全監視船		式	1.00	13,594,996	13,594,996	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
20 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：1

名称：浮泥撤去

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮泥撤去		m 3	1.00	75,767.00	75,767		
合 計	作業能力：1.00m 3			75,767.00	75,767		

番号：2

名称：防砂目地板取付(1) (陸上) t=5mm、B=1,000mm

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=5mm W=1000mm (三重張り、アンカーボルト含む)	m	103.00	34,900.00	3,594,700		
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			43,903.00	4,390,300		

番号：3

名称：防砂目地板取付(2) (水中) t=5mm、B=1,000mm

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=5mm W=1000mm (三重張り、アンカーボルト含む)	m	103.00	34,900.00	3,594,700		
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			59,407.00	5,940,700		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：4

名称：鋼板材料費

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	①FB-65×6, L=1,700 (長円穴含む)	枚	35.00	7,690.00	269,150		
鋼板	②FB-65×6, L=1,000 (長円穴含む)	枚	5.00	5,250.00	26,250		
鋼板	③FB-65×6, L=800 (長円穴含む)	枚	2.00	4,720.00	9,440		
鋼板	④FB-65×6, L=600 (長円穴含む)	枚	2.00	3,330.00	6,660		
鋼板	⑤FB-65×6, L=1,400 (長円穴含む)	枚	1.00	7,000.00	7,000		
鋼板	⑥FB-65×6, L=350 (長円穴含む)	枚	2.00	2,730.00	5,460		
鋼板	⑦FB-65×6, L=500 (長円穴含む)	枚	1.00	3,080.00	3,080		
鋼板	⑧FB-65×6, L=1,300 (長円穴含む)	枚	3.00	6,850.00	20,550		
鋼板	⑨FB-65×6, L=300 (長円穴含む)	枚	2.00	2,800.00	5,600		
鋼板	⑩FB-65×6, L=400 (長円穴含む)	枚	1.00	2,940.00	2,940		
鋼板	⑪FB-65×6, L=450 (長円穴含む)	枚	1.00	2,970.00	2,970		
鋼板	⑫FB-65×6, L=1,500 (長円穴含む)	枚	2.00	8,670.00	17,340		
鋼板	⑬FB-65×6, L=1,550 (長円穴含む)	枚	2.00	8,790.00	17,580		
合 計	作業能力：1.00式			394,020.00	394,020		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：5

名称：瀬取り投入（二次投入方式） 5～50kg/個、比重2.5以上

1,000m³ 当り（1000m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材	5～50kg/個、比重2.5以上	m ³	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
起重機船（非航旋回）	鋼D 200t吊	日	1.14	1,853,416.00	2,112,894	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.14	291,104.00	331,858	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.21	245,832.00	297,456	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,492,208.00	57,461		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,549.00	11,549,669		

番号：6

名称：裏込均し（Ⅱ）（Ⅰ）（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）	0.8m ³	日	1.10	70,200.00	77,220	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	25,910.00	362,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	439,960.00	2,199		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,421.00	442,159		

番号：7

名称：裏込均し（Ⅱ）（Ⅱ）（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）	0.8m ³	日	1.20	70,200.00	84,240	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	25,910.00	399,014		
雑材料	全体の%	%	0.50	483,254.00	2,416		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,856.00	485,670		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：8

名称：裏込均し（Ⅱ）（3）（水中潮待ち） ±20cm

1日当り（17.9m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	245,832.00	245,832	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	245,832.00	1,229		
合 計	作業能力：17.90m ²			13,802.00	247,061		

番号：9

名称：裏込均し（Ⅱ）（4）（水中） ±20cm 水深区分10m未満

1日当り（25.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	245,832.00	245,832	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	245,832.00	1,229		
合 計	作業能力：25.60m ²			9,650.00	247,061		

番号：10

名称：裏込均し（Ⅱ）（5）（水中） ±20cm 水深区分10～15m未満

1日当り（20.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	245,832.00	245,832	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	245,832.00	1,229		
合 計	作業能力：20.60m ²			11,993.00	247,061		

番号：11

名称：裏込均し（Ⅱ）（6）（水中） ±20cm 水深区分15m～20m未満

1日当り（22.9m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船（2人潜水方式（交互））	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	311,541.00	311,541	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	311,541.00	1,557		
合 計	作業能力：22.90m ²			13,672.00	313,098		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：12

名称：防砂シート敷設 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		

番号：13

名称：防砂シート端部固定 (陸上) 鋼板 t=6mm、B=65mm

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	kg	660.00	144.00	95,040		
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：200.00m /			4,453.00	890,640		

番号：14

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		
裏込材	5~50kg/個、比重2.5以上 陸上渡し	m ³	25.00	5,200.00	130,000		
バックホウ (排出ガス対策型)	0.8m ³	日	0.22	70,200.00	15,444	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	576,862.00	38	/	
合 計	作業能力：10.00袋 /			57,690.00	576,900	/	

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：15

名称：袋型根固め用袋材設置

1日当り (34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	80t吊	日	1.00	672,874.00	672,874	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	240,271.00	240,271	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,520.00	63,040		
普通作業員		人	4.00	25,910.00	103,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,079,825.00	5,399		
合 計	作業能力：34.00個			31,918.00	1,085,224		

番号：16

名称：かき落とし

100m 2 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	7,854.00	785,400		
合 計	作業能力：100.00m 2			7,854.00	785,400		

番号：17

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：18

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	1,381.00	10.40	14,362		
合 計	作業能力：1.00式			14,362.00	14,362		

代価表・施工パッケージ

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

番号：19

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	112.00	120,780.00	13,527,360	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,527,360.00	67,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,594,996.00	13,594,996		

番号：20

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

単価表一覧

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

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	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,853,416	6.00H / 8H	5	瀬取り投入 (二次投入方式)	5~50kg/個、比重2.5以上
2	引船	鋼D 800PS型	日	291,104	2.00H / 8H	5	瀬取り投入 (二次投入方式)	5~50kg/個、比重2.5以上
3	潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	245,832	8H	5	瀬取り投入 (二次投入方式)	5~50kg/個、比重2.5以上
						8	裏込均し (Ⅱ) (3) (水中潮待ち)	±20cm
						9	裏込均し (Ⅱ) (4) (水中)	±20cm 水深区分10m未満
						10	裏込均し (Ⅱ) (5) (水中)	±20cm 水深区分10~15m未満
4	バックホウ (排出ガス対策型)	0.8m3	日	70,200	5.80H / 8H	6	裏込均し (Ⅱ) (1) (陸上)	±20cm
						7	裏込均し (Ⅱ) (2) (陸上潮待ち)	±20cm
						14	袋型根固め用袋材製作	4t型
5	潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 320PS型 3~5t吊	日	311,541	8H	11	裏込均し (Ⅱ) (6) (水中)	±20cm 水深区分15m~20m未満
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) 25t吊	日	66,500	8H	14	袋型根固め用袋材製作	4t型
7	クレーン付台船	80t吊	日	672,874	6.00H / 8H	15	袋型根固め用袋材設置	
8	引船	鋼D 500PS型	日	240,271	2.00H / 8H	15	袋型根固め用袋材設置	
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	120,780	6.00H / 8H	19	安全監視船	

単価表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A	ローリー	L	674.00	116.00	78,184		
船団長		人	1.20	42,430.00	50,916	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	42,430.00	50,916	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	33,250.00	239,400	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	75,100.00	450,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	596,000.00	983,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,853,416		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	116.00	21,112		
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 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					291,104		

単価表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 320PS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	ローリー	L	152.00	120.50	18,316		
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 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,832		

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 0.8m3

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	152.00	13,224		
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)]）	バケット容量0.8m3	時間	5.80	1,520.00	8,816		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)]）	バケット容量0.8m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					70,200		

単価表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

単価表番号：5

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 320PS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	ローリー	L	152.00	120.50	18,316		
潜水世話役		人	0.24	49,780.00	11,947	β=1.20	
潜水士		人	2.52	49,780.00	125,445	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	33,460.00	40,152	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	34,780.00	41,736	β=1.20	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	α=1.65	供用日
合 計					311,541		

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) 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

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 80t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	176.00	120.50	21,208		
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）	80t吊	時間	6.00	20,400.00	122,400		運転時間
損料（クレーン付台船）	80t吊	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					672,874		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	116.00	13,224		
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 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,271		

単価表

令和8年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)裏込工事

単価表番号：9

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	116.00	4,292		
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					120,780		