

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)築造等工事

※ 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7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					301,420,757	
間接工事費	46,590,134 + 82,511,759				129,101,893	
共通仮設費 (計)	28,659,314 + 16,689,122 + 1,241,698				46,590,134	
共通仮設費 (積上)					28,659,314	
共通仮設費 (率)	$302,887,883 \times 5.51\% ((3.90\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				16,689,122	
現場環境改善費	$302,853,367 \times 0.41\%$				1,241,698	
現場管理費	$349,478,017 \times 23.61\% ((21.79\% + 1.13\%) \times 1.03)$				82,511,759	
工事原価	301,420,757 + 129,101,893				430,522,650	
一般管理費等	$430,522,650 \times 13.94\% (13.94\% \times 1.00) - 9,716$				60,005,141	
契約保証費	$430,522,650 \times 0.04\%$				172,209	
測量業務費					12,970,000	
工事価格	430,522,650 + 60,005,141 + 172,209 + 12,970,000				503,670,000	
消費税等相当額	$503,670,000 \times 10.00\%$				50,367,000	
請負工事費	503,670,000 + 50,367,000				554,037,000	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					301,420,757	
茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)					301,420,757	
海上地盤改良工					4,752,030	
床掘工					2,889,630	
グラブ床掘(試行的取組)					2,889,630	
1 グラブ床掘(能力補正型)		m 3	1,455.00	1,986	2,889,630	
土運船運搬工					1,565,580	
土運船運搬(試行的取組)					1,565,580	
2 土運船運搬(能力現行型)		m 3	1,455.00	1,076	1,565,580	
揚土土捨工					296,820	
バックホウ揚土(試行的取組)					296,820	
3 バックホウ揚土(能力補正型)		m 3	1,455.00	204	296,820	
基礎工					58,371,955	
基礎捨石工					58,371,955	
基礎捨石(瀬取投入)	30～500kg/個程度、比重2.5以上				30,576,736	
4 瀬取り投入	30～500kg/個程度、比重2.5以上	m 3	1,894.00	16,144	30,576,736	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石本均し(試行的取組)	±5cm				21,965,348	
5 機械均し(能力補正型)	±5cm	m ²	937.00	21,924	20,542,788	
6 捨石均し船拘束(能力補正型)		式	1.00	1,422,560	1,422,560	
捨石荒均し(1') (試行的取組)	±30cm				3,582,934	
7 荒均し(1') 機械均し(能力補正型)	±30cm	m ²	229.00	15,646	3,582,934	
捨石荒均し(1)	±50cm				2,246,937	
8 捨石荒均し(1)	±50cm	m ²	213.00	10,549	2,246,937	
本体工〔ケーソン式〕					103,264,718	
ケーソン据付工					27,173,038	
上蓋					14,276,912	
9 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	2.00	7,138,456	14,276,912	
据付	3,839 t/函				12,896,126	
10 ケーソン据付	3,839 t/函	函	2.00	6,448,063	12,896,126	
中詰工					71,103,631	
砂・石材中詰	砂 湿潤単位体積重量18.0kN/m ³ 以上				71,103,631	
11 中詰材材料費	砂 湿潤単位体積重量18.0kN/m ³ 以上	m ³	10,101.00	3,840	38,787,840	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	12,122.00	245.3	2,973,526	
13 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	12,122.00	448.6	5,437,929	
14 岸壁積込・運搬投入		m ³	10,101.00	2,260	22,828,260	
15 中詰均し		m ²	639.00	1,684	1,076,076	
蓋コンクリート工					4,988,049	
蓋コンクリート	18N-8-40				4,988,049	
16 ルーフィング敷設		m ²	639.00	175	111,825	
17 コンクリート打設	18N-8-40 W/C≤65%	m ³	192.00	25,397	4,876,224	
裏込・裏埋工					135,032,054	
裏込工					133,592,350	
目地板	t=5mm、B=1,000mm				3,844,674	
18 防砂目地板取付(陸上)	t=5mm、B=1,000mm	m	25.00	16,610	415,250	
19 防砂目地板取付(水中)	t=5mm、B=1,000mm	m	116.00	29,564	3,429,424	
裏込材(瀝取投入)	5～50kg/個				122,124,384	
20 瀝取り投入(自積方式)	5～50kg/個	m ³	9,648.00	12,658	122,124,384	
裏込均し(Ⅱ)	±20cm				3,179,978	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 裏込均し(Ⅱ)(1)(陸上)	±20cm(陸上)	m ²	76.00	4,327	328,852	
22 裏込均し(Ⅱ)(2)(陸上潮待ち)	±20cm(陸上潮待ち)	m ²	22.00	4,753	104,566	
23 裏込均し(Ⅱ)(3)(水中潮待ち)	±20cm(水中潮待ち)	m ²	11.00	11,815	129,965	
24 裏込均し(Ⅱ)(4)(水中)	±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m未満〉	m ²	236.00	8,265	1,950,540	
25 裏込均し(Ⅱ)(5)(水中)	±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m~-15m〉	m ²	65.00	10,247	666,055	
吸出し防止材	不織布 t=4.2mm以上(2kPa)				4,443,314	
26 防砂シート敷設(1)	不織布 t=4.2mm以上(2kPa) 支給材料	m ²	606.00	1,444	875,064	
27 防砂シート敷設(2)	不織布 t=4.2mm以上(2kPa) 購入材	m ²	637.00	3,865	2,462,005	
28 防砂シート端部固定(陸上)	鋼板 t=6mm、B=65mm	m	15.00	4,463	66,945	
29 防砂シート端部固定(水中)	鋼板 t=6mm、B=65mm	m	95.00	10,940	1,039,300	
その他雑工					1,342,188	
清掃					1,342,188	
30 かき落とし		m ²	92.00	14,589	1,342,188	
運搬処理工					97,516	
産業廃棄物運搬					63,000	
31 産業廃棄物収集・運搬	かき殻	式	1.00	63,000	63,000	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産業廃棄物処分					34,516	
32 産業廃棄物処分費	かき殻	式	1.00	34,516	34,516	
共通仮設費(積上)					28,659,314	
共通仮設					28,659,314	
共通仮設費					28,659,314	
回航・えい航費					15,976,486	
回航(1)	グラブ浚渫船				4,216,064	
33 回航費	グラブ船アンカー式5m3 小名浜港～常陸那珂 1隻 往復	回	2.00	2,108,032	4,216,064	
回航(2)	土運船				8,435,432	
34 回航費(1)	土運船密閉650m3(引船式) 木更津港～常陸那珂港 1隻 往復	回	2.00	1,857,884	3,715,768	
35 回航費(2)	土運船密閉650m3(引船式) 仙台塩釜港～常陸那珂港 1隻 往復	回	2.00	2,359,832	4,719,664	
回航(3)	クレーン付台船				3,324,990	
36 回航費	クレーン付台船150t 四倉漁港～常陸那珂港区 1隻 往復	回	2.00	1,662,495	3,324,990	
運搬費					1,063,608	
建設機械器具等運搬	バックホウ				1,063,608	
37 分解組立運搬費	バックホウ 1.4m3 2台	式	1.00	1,063,608	1,063,608	

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)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					9,909,545	
安全対策	安全監視船				9,909,545	
38 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	9,909,545	9,909,545	
技術管理費					1,696,000	
BIM/CIM適用工事に要する費用					836,000	
39 BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1.00	836,000	836,000	
諸経費動向調査					120,000	
40 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
施工実態調査					740,000	
41 詳細調査		式	1.00	546,800	546,800	
42 モニタリング調査		式	1.00	193,200	193,200	
水雷・傷害等保険料					13,675	
水雷保険料					13,675	
43 水雷保険料 (1)	グラブ浚渫船 (普通地盤用) 鋼D5.0m3 (アンカー式)	式	1.00	4,585	4,585	
44 水雷保険料 (2)	土運船 (引船式) 鋼 650m3積 (密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	

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)築造等工事

番号：1

名称：グラブ床掘(能力補正型)

1日当り (669m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	1,047,293.00	1,047,293	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	275,157.00	275,157	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,322,450.00	6,612		
合 計	作業能力：669.00m ³			1,986.00	1,329,062		

番号：2

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り (669m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	200,154.00	400,308	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	316,176.00	316,176	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	716,484.00	3,582		
合 計	作業能力：669.00m ³			1,076.00	720,066		

番号：3

名称：バックホウ揚土(能力補正型)

1日当り (669m³)

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(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	0.76	89,467.00	67,994	5.80H / 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	0.76	89,467.00	67,994	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	135,988.00	679		
合 計	作業能力：669.00m ³			204.00	136,667		

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)築造等工事

番号：4

名称：瀬取り投入 30～500kg/個程度、比重2.5以上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	30～500kg/個、比重2.5以上	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3.00	1,745,130.00	5,235,390	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	3.00	316,176.00	948,528	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.61	199,857.00	721,483	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	3.61	16,302.00	58,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,064,251.00	80,321		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			16,144.00	16,144,572		

番号：5

名称：機械均し(能力補正型) ±5cm

1日当り(155m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1.00	2,543,389.00	2,543,389	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	638,198.00	638,198	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,857.00	199,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,381,444.00	16,907		
合 計	作業能力：155.00m ²			21,924.00	3,398,351		

番号：6

名称：捨石均し船拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1.00	1,083,550.00	1,083,550	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	339,010.00	339,010	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,422,560.00	1,422,560		

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)築造等工事

番号：7

名称：荒均し(1')機械均し(能力補正型) ±30cm

1日当り (217.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1.00	2,543,389.00	2,543,389	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	638,198.00	638,198	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	199,857.00	199,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,381,444.00	16,907		
合 計	作業能力：217.20m ²			15,646.00	3,398,351		

番号：8

名称：捨石荒均し(1) ±50cm

1日当り (24.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	261,382.00	261,382	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	261,382.00	1,306		
合 計	作業能力：24.90m ²			10,549.00	262,688		

番号：9

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	376.00	16,400.00	6,166,400		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	107,100.00	107,100		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.50	1,451,612.00	725,806	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.50	278,300.00	139,150	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			7,138,456.00	7,138,456		

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)築造等工事

番号：10

名称：ケーソン据付 3,839 t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2.00	1,451,612.00	2,903,224	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	169,629.00	339,258	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	307,372.00	922,116	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	637,808.00	637,808	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	199,857.00	399,714	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	275,157.00	550,314	8H	
特殊作業員		人	6.00	26,720.00	160,320		
とび工		人	4.00	31,010.00	124,040		
普通作業員		人	10.00	25,400.00	254,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	6,290,794.00	157,269		
合 計	作業能力：1.00函			6,448,063.00	6,448,063		

番号：11

名称：中詰材材料費 砂 湿潤単位体積重量18.0kN/m3以上

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰砂	湿潤単位体積重量 18.0kN/m3以上	m3	1,200.00	3,200.00	3,840,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			3,840.00	3,840,000		

番号：12

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

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(ルーズ)		m3	1.00	245.3	245.3		
合 計	作業能力：1.00m3			245.3	245.3		

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)築造等工事

番号：13

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	1.00	448.6	448.6		
合 計	作業能力：1.00m3			448.6	448.6		

番号：14

名称：岸壁積込・運搬投入

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	150t吊	日	2.32	678,992.00	1,575,261	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	2.32	290,623.00	674,245	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,249,506.00	11,247		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,260.00	2,260,753		

番号：15

名称：中詰均し

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	25,400.00	167,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,640.00	838		
合 計	作業能力：100.00m2			1,684.00	168,478		

番号：16

名称：ルーフィング敷設

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設	22kg/巻	m2	120.00	146.00	17,520		
合 計	作業能力：100.00m2			175.00	17,520		

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)築造等工事

番号：17

名称：コンクリート打設 18N-8-40 W/C≤65%

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	18N-8-40 W/C≤65%	m 3	10.30	20,300.00	209,090		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m 3	10.00	4,488.00	44,880		
合 計	作業能力：10.00m3			25,397.00	253,970		

番号：18

名称：防砂目地板取付(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=5~6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	147.00	97,020		
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			16,610.00	1,661,000		

番号：19

名称：防砂目地板取付(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=5~6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	147.00	97,020		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	20,910.00	2,091,000		
合 計	作業能力：100.00m			29,564.00	2,956,400		

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)築造等工事

番号：20

名称：瀬取り投入（自積方式） 5～50kg/個

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石	5～50kg/個	m 3	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
クレーン付台船	200t吊	日	3.21	803,772.00	2,580,108	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.21	262,963.00	844,111	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.11	199,857.00	421,698	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,595,917.00	62,979		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			12,658.00	12,658,896		

番号：21

名称：裏込均し（Ⅱ）（Ⅰ）（陸上） ±20cm（陸上）

100m 2 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0.8m3（平積0.6m3）	日	1.10	68,221.00	75,043	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	25,400.00	355,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	430,643.00	2,153		
合 計	作業能力：100.00m 2			4,327.00	432,796		

番号：22

名称：裏込均し（Ⅱ）（Ⅱ）（陸上潮待ち） ±20cm（陸上潮待ち）

100m 2 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0.8m3（平積0.6m3）	日	1.20	68,221.00	81,865	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	25,400.00	391,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	473,025.00	2,365		
合 計	作業能力：100.00m 2			4,753.00	475,390		

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)築造等工事

番号：23

名称：裏込均し(Ⅱ)(3)(水中潮待ち) ±20cm(水中潮待ち)

1日当り(17m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,857.00	199,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	199,857.00	999		
合 計	作業能力：17.00m ²			11,815.00	200,856		

番号：24

名称：裏込均し(Ⅱ)(4)(水中) ±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m未満〉

1日当り(24.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,857.00	199,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	199,857.00	999		
合 計	作業能力：24.30m ²			8,265.00	200,856		

番号：25

名称：裏込均し(Ⅱ)(5)(水中) ±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m～-15m〉

1日当り(19.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,857.00	199,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	199,857.00	999		
合 計	作業能力：19.60m ²			10,247.00	200,856		

番号：26

名称：防砂シート敷設(1) 不織布 t=4.2mm以上(2kPa) 支給材料

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			1,444.00	745,104		

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)築造等工事

番号：27

名称：防砂シート敷設(2) 不織布 t=4.2mm以上(2kPa) 購入材

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：28

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	k g	660.00	147.00	97,020		
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			4,463.00	892,620		

番号：29

名称：防砂シート端部固定(水中) 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	k g	660.00	147.00	97,020		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	20,910.00	2,091,000		
合 計	作業能力：200.00m			10,940.00	2,188,020		

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)築造等工事

番号：30

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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	7.20	199,857.00	1,438,970	8H	
普通作業員		人	0.50	25,400.00	12,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,451,670.00	7,258		
合 計	作業能力：100.00m ²			14,589.00	1,458,928		

番号：31

名称：産業廃棄物収集・運搬 かき殻

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	建設汚泥 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：32

名称：産業廃棄物処分費 かき殻

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	k g	3,995.00	8.64	34,516		
合 計	作業能力：1.00式			34,516.00	34,516		

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)築造等工事

番号：33

名称：回航費 グラブ船アンカー式5m3 小名浜港～常陸那珂 1隻 往復

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	790,000.00	790,000		
運転費		式	1.00	392,827.00	392,827		
損料		式	1.00	906,160.00	906,160		
回航保険料		式	1.00	19,045.00	19,045		
合 計	作業能力：1.00回			2,108,032.00	2,108,032		

番号：33.1

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	105,952.00	105,952		
労務費		日	1.00	214,550.00	214,550		
上乗費		日	0.50	144,650.00	72,325		
合 計	作業能力：1.00式			392,827.00	392,827		

番号：33.2

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	ローリー	L	1,232.00	86.00	105,952		
合 計	作業能力：1.00式			105,952.00	105,952		

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)築造等工事

番号：33.3

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	3.00	56,890.00	170,670		
普通船員 (11H/日)		人	1.00	43,880.00	43,880		
合 計	作業能力：1.00日			214,550.00	214,550		

番号：33.4

名称：上乗費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長 (11H/日)		人	1.00	56,890.00	56,890		
普通船員 (11H/日)		人	2.00	43,880.00	87,760		
合 計	作業能力：1.00日			144,650.00	144,650		

番号：34

名称：回航費 (1) 土運船密閉650m3 (引船式) 木更津港～常陸那珂港 1隻 往復

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	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	806,574.00	806,574		
損料		式	1.00	933,660.00	933,660		
回航保険料		式	1.00	6,200.00	6,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,857,884.00	1,857,884		

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)築造等工事

番号：34.1

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	333,594.00	333,594		
労務費		日	3.00	157,660.00	472,980		
合 計	作業能力：1.00式			806,574.00	806,574		

番号：34.2

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	ローリー	L	3,879.00	86.00	333,594		
合 計	作業能力：1.00式			333,594.00	333,594		

番号：34.3

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	56,890.00	113,780		
普通船員(11H/日)		人	1.00	43,880.00	43,880		
合 計	作業能力：1.00日			157,660.00	157,660		

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)築造等工事

番号：35

名称：回航費(2) 土運船密閉650m3(引船式) 仙台塩釜港～常陸那珂港 1隻 往復

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	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	1,101,662.00	1,101,662		
損料		式	1.00	1,140,520.00	1,140,520		
回航保険料		式	1.00	6,200.00	6,200		
合 計	作業能力：1.00回			2,359,832.00	2,359,832		

番号：35.1

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	471,022.00	471,022		
労務費		日	4.00	157,660.00	630,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,101,662.00	1,101,662		

番号：35.2

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	ローリー	L	5,477.00	86.00	471,022		
合 計	作業能力：1.00式			471,022.00	471,022		

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)築造等工事

番号：35.3

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	56,890.00	113,780		
普通船員 (11H/日)		人	1.00	43,880.00	43,880		
合 計	作業能力：1.00日			157,660.00	157,660		

番号：36

名称：回航費 クレーン付台船150t 四倉漁港～常陸那珂港区 1隻 往復

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	336,000.00	336,000		
運転費		式	1.00	383,722.00	383,722		
損料		式	1.00	931,350.00	931,350		
回航保険料		式	1.00	11,423.00	11,423		
合 計	作業能力：1.00回			1,662,495.00	1,662,495		

番号：36.1

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	147,232.00	147,232		
労務費		日	1.50	157,660.00	236,490		
合 計	作業能力：1.00式			383,722.00	383,722		

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)築造等工事

番号：36.2

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	ローリー	L	1,712.00	86.00	147,232		
合 計	作業能力：1.00式			147,232.00	147,232		

番号：36.3

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	56,890.00	113,780		
普通船員(11H/日)		人	1.00	43,880.00	43,880		
合 計	作業能力：1.00日			157,660.00	157,660		

番号：37

名称：分解組立運搬費 バックホウ 1.4m3 2台

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【長期割引無し】	日	2.80	57,000.00	159,600	8H	
特殊作業員		人	5.40	26,720.00	144,288		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	303,888.00	759,720		
合 計	作業能力：1.00式			1,063,608.00	1,063,608		

番号：38

名称：安全監視船 FRP D180PS型

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	86.00	114,654.00	9,860,244	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,860,244.00	49,301		
合 計	作業能力：1.00式			9,909,545.00	9,909,545		

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)築造等工事

番号：39

名称：BIM/CIM適用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750.00	150,750		
BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800.00	268,800		
協議・報告		回	2.00	126,500.00	253,000		
照査		式	1.00	159,950.00	159,950		
事務用品費		式	1.00	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00式			836,000.00	836,000		

番号：39.1

名称：BIM/CIM実施計画書

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：39.2

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

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)築造等工事

番号：39.3

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：39.4

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：39.5

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	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,500.00	3,500		

番号：40

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		

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)築造等工事

番号：41

名称：詳細調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	基礎工（石材投入）	件	1.00	107,200.00	107,200		
詳細調査	本体工（ケーソン据付）	件	1.00	107,200.00	107,200		
詳細調査	試行的取組	件	3.00	110,800.00	332,400		
合 計	作業能力：1.00式			546,800.00	546,800		

番号：42

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
モニタリング調査		工種	4.00	48,300.00	193,200		
合 計	作業能力：1.00式			193,200.00	193,200		

番号：43

名称：水雷保険料 (1) グラブ浚渫船 (普通地盤用) 鋼D5.0m3 (アンカー式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,585.00	4,585		
合 計	作業能力：1.00式			4,585.00	4,585		

番号：44

名称：水雷保険料 (2) 土運船 (引船式) 鋼 650m3積 (密閉式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

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)築造等工事

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	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 5.0m3	日	1,047,293	6.00H / 8H	1	グラブ床掘(能力補正型)	
2	揚錨船	鋼D 5t吊	日	275,157	8H	1	グラブ床掘(能力補正型)	
						10	ケーソン据付	3,839 t / 函
3	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	200,154	8H	2	土運船運搬(能力現行型)	
4	引船	鋼D 1000PS型	日	316,176	2.00H / 8H	2	土運船運搬(能力現行型)	
						4	瀬取り投入	30~500kg/個程度、比重2.5以上
5	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	89,467	5.80H / 8H	3	バックホウ揚土(能力補正型)	
						3	バックホウ揚土(能力補正型)	
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,745,130	4.00H / 8H	4	瀬取り投入	30~500kg/個程度、比重2.5以上
7	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	199,857	8H	4	瀬取り投入	30~500kg/個程度、比重2.5以上
						5	機械均し(能力補正型)	±5cm
						7	荒均し(Ⅰ')機械均し(能力補正型)	±30cm
						10	ケーソン据付	3,839 t / 函
						20	瀬取り投入(自積方式)	5~50kg/個
						23	裏込均し(Ⅱ)(3)(水中潮待ち)	±20cm(水中潮待ち)
						24	裏込均し(Ⅱ)(4)(水中)	±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m未満〉
						25	裏込均し(Ⅱ)(5)(水中)	±20cm(水中)〈MLWLから水深-10m~-15m〉
						30	かき落とし	
8	捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	2,543,389	6.00H / 8H	5	機械均し(能力補正型)	±5cm
						7	荒均し(Ⅰ')機械均し(能力補正型)	±30cm
9	揚錨船	鋼D 15t吊	日	638,198	8H	5	機械均し(能力補正型)	±5cm
						7	荒均し(Ⅰ')機械均し(能力補正型)	±30cm
10	捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1,083,550	供用	6	捨石均し船拘束(能力補正型)	
11	揚錨船	鋼D 15t吊	日	339,010	供用	6	捨石均し船拘束(能力補正型)	
12	潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	261,382	8H	8	捨石荒均し(Ⅰ)	±50cm
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,451,612	4.00H / 8H	9	ケーソン据付用上蓋取付・取外	

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)築造等工事

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
						10	ケーソン据付	3,839 t/函
14	引船	鋼D 800PS型	日	278,300	2.00H / 8H	9	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
15	台船	鋼300t積	日	169,629	8H	10	ケーソン据付	3,839 t/函
16	引船	鋼D 800PS型	日	307,372	4.00H / 8H	10	ケーソン据付	3,839 t/函
17	引船	鋼D 2500PS型	日	637,808	2.00H / 8H	10	ケーソン据付	3,839 t/函
18	クレーン付台船	150t吊	日	678,992	6.00H / 8H	14	岸壁積込・運搬投入	
19	引船	鋼D 600PS型	日	290,623	6.00H / 8H	14	岸壁積込・運搬投入	
20	クレーン付台船	200t吊	日	803,772	8H	20	瀬取り投入(自積方式)	5～50kg/個
21	引船	鋼D 700PS型	日	262,963	2.00H / 8H	20	瀬取り投入(自積方式)	5～50kg/個
22	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	68,221	5.80H / 8H	21	裏込均し(Ⅱ)(1)(陸上)	±20cm(陸上)
						22	裏込均し(Ⅱ)(2)(陸上潮待ち)	±20cm(陸上潮待ち)
23	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【長期割引無し】	日	57,000	8H	37	分解組立運搬費	バックホウ 1.4m3 2台
24	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114,654	6.00H / 8H	38	安全監視船	FRP D180PS型

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)築造等工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)(能力補正型) 鋼D 5.0m3

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	バージ	L	642.00	123.00	78,966		
船団長		人	1.43	40,490.00	57,900	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	1.43	40,490.00	57,900	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	5.72	31,010.00	177,377	$\beta=1.43$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	6.00	33,600.00	201,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	287,000.00	473,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,047,293		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A	ローリー	L	125.00	86.00	10,750		
高級船員		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	31,010.00	74,424	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					275,157		

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)築造等工事

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

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
普通船員		人	2.40	31,010.00	74,424	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					200,154		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	86.00	19,608		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					316,176		

単価表番号：5

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 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	139.00	140.50	19,529		
運転手(特殊)		人	1.00	29,990.00	29,990		
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1.4m3/平積1.0m3	時間	5.80	2,310.00	13,398		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1.4m3/平積1.0m3	日	1.50	17,700.00	26,550		供用日
合 計					89,467		

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)築造等工事

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 4.00H / 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	562.00	86.00	48,332		
船団長		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,010.00	223,272	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	4.00	80,500.00	322,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	639,000.00	1,054,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,745,130		

単価表番号：7

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	83.90	10,823		
潜水世話役		人	0.24	46,610.00	11,186	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	46,610.00	55,932	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,520.00	37,824	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
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					199,857		

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)築造等工事

単価表番号：8

単価表名称：捨石均し船(能力補正型) 1000PS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	1,219.00	86.00	104,834		
船団長		人	1.43	40,490.00	57,900	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	40,490.00	115,801	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	11.44	31,010.00	354,754	$\beta=1.43$ (就業10H)	
損料(捨石均し船)	機械式	時間	6.00	122,000.00	732,000		運転時間
損料(捨石均し船)	機械式	日	1.65	714,000.00	1,178,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,543,389		

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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
重油A	ローリー	L	176.00	86.00	15,136		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	31,010.00	111,636	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	142,000.00	142,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	165,000.00	272,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					638,198		

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)築造等工事

単価表番号：10

単価表名称：捨石均し船(能力補正型) 1000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
船団長		人	1.00	40,490.00	40,490		
高級船員		人	2.00	40,490.00	80,980		
普通船員		人	8.00	31,010.00	248,080		
損料(捨石均し船)	機械式	日	1.00	714,000.00	714,000		供用日
合 計					1,083,550		

単価表番号：11

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
高級船員		人	2.00	40,490.00	80,980		
普通船員		人	3.00	31,010.00	93,030		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	165,000.00	165,000		供用日
合 計					339,010		

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)築造等工事

単価表番号：12

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS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	129.00	83.90	10,823		
潜水世話役		人	0.24	46,610.00	11,186	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	46,610.00	117,457	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,520.00	37,824	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
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					261,382		

単価表番号：13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 4.00H / 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	449.00	86.00	38,614		
船団長		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,010.00	223,272	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,451,612		

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)築造等工事

単価表番号 : 14

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	86.00	15,652		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
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					278,300		

単価表番号 : 15

単価表名称 : 台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	31,010.00	74,424	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					169,629		

単価表番号 : 16

単価表名称 : 引船 鋼D 800PS型

1日当り 4.00H / 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	364.00	86.00	31,304		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
損料 (引船 [鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		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					307,372		

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)築造等工事

単価表番号：17

単価表名称：引船 鋼D 2500PS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	570.00	86.00	49,020		
高級船員		人	3.60	40,490.00	145,764	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	31,010.00	74,424	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,500PS型	時間	2.00	19,300.00	38,600		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,500PS型	日	1.65	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					637,808		

単価表番号：18

単価表名称：クレーン付台船 150t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	196.00	83.90	16,444		
船団長		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,010.00	186,060	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					678,992		

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)築造等工事

単価表番号：19

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	410.00	86.00	35,260		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	時間	6.00	5,230.00	31,380		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					290,623		

単価表番号：20

単価表名称：クレーン付台船 200t吊

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	132.00	83.90	11,074		
船団長		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,010.00	186,060	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン200t吊 台船1,000t積	日	1.00	91,100.00	91,100		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン200t吊 台船1,000t積	日	1.65	283,000.00	466,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					803,772		

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)築造等工事

単価表番号：21

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	86.00	13,760		
高級船員		人	2.40	40,490.00	97,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					262,963		

単価表番号：22

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	バトロール給油	L	87.00	140.50	12,223		
運転手（特殊）		人	1.00	29,990.00	29,990		
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					68,221		

単価表番号：23

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【長期割引無し】

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〕）	25t吊【長期割引無し】	日	1.00	57,000.00	57,000		
合 計					57,000		

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)築造等工事

単価表番号：24

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	86.00	3,182		
高級船員		人	1.20	40,490.00	48,588	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,010.00	37,212	$\beta=1.20$	
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					114,654		

積算書

--

令和7年度 茨城港常陸那珂港区中央ふ頭地区岸壁(-14m)築造等工事【測量業務】

案件番号	12-11-25-023
整備局名等	関東地方整備局
事務所・部・課名	鹿島港湾・空港整備
港名	茨城港（常陸那珂港区）
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

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)築造等工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,353,451	
諸経費	$7,353,451 \times 76.4\% - 1,487$				5,616,549	
測量作業費	$7,353,451 + 5,616,549$				12,970,000	
測量業務価格					12,970,000	
消費税等相当額	$12,970,000 \times 10.00\%$				1,297,000	
測量業務費	$12,970,000 + 1,297,000$				14,267,000	

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)築造等工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,353,451	
測量業務					7,353,451	
深淺測量					7,353,451	
深淺測量（ICT3次元起工測量）（床掘工）					2,141,293	
測量準備					289,158	
1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2 機材運搬（2往復当り）		式	1.00	89,582	89,582	
水深測量					1,424,123	
3 検潮基準測定		式	1.00	115,099	115,099	
4 検潮		日	1.00	11,645	11,645	
5 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
6 艀装テスト		式	1.00	671,602	671,602	
7 測深		式	1.00	612,819	612,819	
成果					428,012	
8 起工時データ整理（MBC）		式	1.00	428,012	428,012	
施工履歴（ICT3次元出来形管理（施工履歴）） （床掘工）					1,186,151	

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)築造等工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					1,186,151	
9 3次元出来形管理(施工履歴)データ整理		式	1.00	1,186,151	1,186,151	
施工履歴(1CT3次元出来形管理(施工履歴)) (基礎工)					1,186,151	
成果					1,186,151	
10 3次元出来形管理(施工履歴)データ整理		式	1.00	1,186,151	1,186,151	
深浅測量(1CT3次元出来形管理(マルチビーム)) (基礎工)					2,699,856	
測量準備					89,582	
11 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	89,582	89,582	
水深測量					1,424,123	
12 検潮基準測定		式	1.00	115,099	115,099	
13 検潮		日	1.00	11,645	11,645	
14 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
15 艀装テスト		式	1.00	671,602	671,602	
16 測深		式	1.00	612,819	612,819	
成果					1,186,151	
17 3次元出来形管理(マルチビーム)データ整理		式	1.00	1,186,151	1,186,151	

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)築造等工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					140,000	
成果					140,000	
18 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	

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)築造等工事【測量業務】

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2

名称：機材運搬 (2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	31,296.00	31,296	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,696.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			89,582.00	89,582		

番号：3

名称：検潮基準測定

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	0.30	3,535.00	1,060	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,960.00	1,139		
合 計	作業能力：1.00式			115,099.00	115,099		

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)築造等工事【測量業務】

番号：4

名称：検潮

1日当り

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	0.30	3,535.00	1,060	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,530.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,645.00	11,645		

番号：5

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

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)築造等工事【測量業務】

番号：6

名称：艀装テスト

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	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,178.00	60,178	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,953.00	6,649		
合 計	作業能力：1.00式			671,602.00	671,602		

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)築造等工事【測量業務】

番号：7

名称：測深

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	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,178.00	60,178	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	600,803.00	12,016		
合 計	作業能力：1.00式			612,819.00	612,819		

番号：8

名称：起工時データ整理 (MBC)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

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)築造等工事【測量業務】

番号：9

名称：3次元出来形管理(施工履歴)データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.10	52,300.00	528,230		
測量技師補		人	9.00	41,100.00	369,900		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,140,530.00	45,621		
合 計	作業能力：1.00式			1,186,151.00	1,186,151		

番号：10

名称：3次元出来形管理(施工履歴)データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.10	52,300.00	528,230		
測量技師補		人	9.00	41,100.00	369,900		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,140,530.00	45,621		
合 計	作業能力：1.00式			1,186,151.00	1,186,151		

番号：11

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	31,296.00	31,296	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,696.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			89,582.00	89,582		

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)築造等工事【測量業務】

番号：12

名称：検潮基準測定

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	0.30	3,535.00	1,060	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,960.00	1,139		
合 計	作業能力：1.00式			115,099.00	115,099		

番号：13

名称：検潮

1日当り

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	0.30	3,535.00	1,060	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,530.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,645.00	11,645		

番号：14

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

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)築造等工事【測量業務】

番号：15

名称：艀装テスト

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	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,178.00	60,178	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,953.00	6,649		
合 計	作業能力：1.00式			671,602.00	671,602		

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)築造等工事【測量業務】

番号：16

名称：測深

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	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,178.00	60,178	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	600,803.00	12,016		
合 計	作業能力：1.00式			612,819.00	612,819		

番号：17

名称：3次元出来形管理 (マルチビーム) データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.10	52,300.00	528,230		
測量技師補		人	9.00	41,100.00	369,900		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,140,530.00	45,621		
合 計	作業能力：1.00式			1,186,151.00	1,186,151		

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)築造等工事【測量業務】

番号：18
名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

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)築造等工事【測量業務】

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	トラック	2t積	日	31,296	4.70H / 8H	2	機材運搬 (2往復当り)	
						11	機材運搬 (2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,535	2.00H / 8H	3	検潮基準測定	
						4	検潮	
						6	艀装テスト	
						7	測深	
						12	検潮基準測定	
						13	検潮	
						15	艀装テスト	
						16	測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	60,178	8H	6	艀装テスト	
						7	測深	
						15	艀装テスト	
						16	測深	

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)築造等工事【測量業務】

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 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	18.00	140.50	2,529		
運転手（一般）		人	1.00	24,400.00	24,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					31,296		

単価表番号：2

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	スタンド	L	7.00	154.50	1,081		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,535		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS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
重油A	ローリー	L	44.00	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	39,700.00	47,640	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					60,178		