

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

積算書

令和5年2月

中国地方整備局
宇野港湾事務所

総括表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,464,538	
間接工事費	37,902,278 + 27,452,390				65,354,668	
共通仮設費(計)	27,573,199 + 9,962,728 + 366,351				37,902,278	
共通仮設費(積上)					27,573,199	
共通仮設費(率)	101,764,338 × 9.79% ((5.94% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				9,962,728	
現場環境改善費	101,764,338 × 0.36%				366,351	
現場管理費	135,366,816 × 20.28%				27,452,390	
工事原価	97,464,538 + 65,354,668				162,819,206	
一般管理費等	162,819,206 × 16.04% (16.04% × 1.00) - 533				26,115,667	
契約保証費	162,819,206 × 0.04%				65,127	
工事価格	162,819,206 + 26,115,667 + 65,127				189,000,000	
消費税等相当額	189,000,000 × 10.00%				18,900,000	
請負工事費	189,000,000 + 18,900,000				207,900,000	

積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,464,538	
航路(-12m)					97,464,538	
浚渫工					41,163,080	
グラブ浚渫工					41,163,080	
グラブ浚渫	計画水深-12m				41,163,080	
1 グラブ浚渫		m ³	25,155.00	1,518	38,185,290	
2 グラブ浚渫船拘束		式	1.00	2,977,790	2,977,790	
土捨工					56,301,458	
土運船運搬工					9,206,730	
土運船運搬					9,206,730	
3 土運船運搬		m ³	25,155.00	366	9,206,730	
揚土土捨工					43,193,500	
空気圧送揚土					43,193,500	
4 空気圧送揚土		m ³	25,155.00	1,661	41,782,455	
5 空気圧送船拘束		式	1.00	1,411,045	1,411,045	
排砂管設備工					3,901,228	

積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

排砂管設備					3,901,228
6 立上がり零号設置		組	1.00	598,996	598,996
7 陸上受枠設置	H=4m	m	3.00	8,762	26,286
8 陸上受枠設置	H=0m	m	576.00	1,081	622,656
9 排砂管(陸上受枠上)設置	陸上部	m	593.00	1,536	910,848
10 排砂管(海上受枠上)設置	零号部	m	15.00	19,122	286,830
11 フロータ管設置	海上部	m	41.00	6,410	262,810
12 排砂管設備		式	1.00	1,192,802	1,192,802
共通仮設費(積上)					27,573,199
共通仮設					27,573,199
共通仮設費					27,573,199
回航・えい航費					21,522,825
回航	空気圧送船				17,954,301
13 回航費		回	1.00	17,954,301	17,954,301
えい航	グラブ浚渫船				1,737,580
14 えい航費①		回	1.00	1,737,580	1,737,580

積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

えい航	土運船				1,830,944	
15 えい航費②	2隻引き	回	1.00	1,032,472	1,032,472	
16 えい航費③	1隻引き	回	1.00	798,472	798,472	
運搬費					719,209	
仮設材等運搬	排砂管等				719,209	
17 排砂管等積込み	排砂管、ゴムジョイント、フオート管	個	124.00	1,018	126,232	
18 排砂管等運搬	排砂管、ゴムジョイント、フオート管	式	1.00	592,977	592,977	
事業損失防止施設費					4,299,800	
汚濁防止枠					4,299,800	
19 汚濁防止枠設置	22m×22m	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
20 汚濁防止枠撤去	22m×22m	基	1.00	1,040,300	1,040,300	
21 汚濁防止枠損料等	22m×22m	式	1.00	2,023,500	2,023,500	
安全費					827,538	
安全対策	安全監視船				619,805	
22 安全監視船		式	1.00	619,805	619,805	
安全対策	安全管理業務				207,733	

積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

23 安全監視船運航管理者		式	1.00	207,733	207,733
技術管理費					149,600
技術管理					149,600
24 技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	149,600	149,600
水雷・傷害等保険料					54,227
水雷・傷害等保険					54,227
25 水雷保険料①	グラブ浚渫船	式	1.00	40,591	40,591
26 水雷保険料②	土運船	式	1.00	13,636	13,636

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：1

名称：グラブ浚渫

1日当り (4579m³)

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)(スパッド式)	鋼D 30.0m ³	日	1.00	6,523,473.00	6,523,473	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	396,966.00	396,966	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,920,439.00	34,602		
合 計	作業能力：4,579.00m ³			1,518.00	6,955,041		

番号：2

名称：グラブ浚渫船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m ³	日	1.00	2,754,770.00	2,754,770	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	223,020.00	223,020	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,977,790.00	2,977,790		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り (4579m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	513,382.00	513,382	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,671,682.00	8,358		
合 計	作業能力：4,579.00m ³			366.00	1,680,040		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：4

名称：空気圧送揚土

1日当り (4579m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	1.00	7,571,843.00	7,571,843	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,571,843.00	37,859		
合 計	作業能力：4,579.00m ³			1,661.00	7,609,702		

番号：5

名称：空気圧送船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,822,090.00	1,411,045	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,411,045.00	1,411,045		

番号：6

名称：立上がり零号設置

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	6.00	936,330.00	5,617,980	8H	
普通作業員		人	18.00	19,010.00	342,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,960,160.00	29,800		
合 計	作業能力：10.00組			598,996.00	5,989,960		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：7

名称：陸上受枠設置 H=4m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	10,290.00	4,116		
杭丸太		m ³	1.80	42,633.50	76,740		
筋違丸太		m ³	0.50	40,950.00	20,475		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m ³	0.90	21,000.00	18,900		
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	0.36	43,700.00	15,732	8H	
トラック	8t積	日	0.60	35,399.00	21,239	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.36	23,730.00	8,542		
普通作業員		人	5.04	19,010.00	95,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,554.00	1,307		
合 計	作業能力：30.00m			8,762.00	262,861		

番号：8

名称：陸上受枠設置 H=0m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	10,290.00	4,116		
トラック	8t積	日	0.24	35,399.00	8,495	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.06	23,730.00	1,423		
普通作業員		人	0.96	19,010.00	18,249		
雑材料	全体の%	%	0.50	32,283.00	161		
合 計	作業能力：30.00m			1,081.00	32,444		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：9

名称：排砂管(陸上受枠上)設置 陸上部

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.60	43,700.00	26,220	8H	
トラック	8t積	日	0.24	35,399.00	8,495	4.70H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	91,745.00	458		
合 計	作業能力：60.00m			1,536.00	92,203		

番号：10

名称：排砂管(海上受枠上)設置 零号部

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.90	936,330.00	842,697	8H	
台船	鋼200t積	日	0.90	104,757.00	94,281	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.90	108,294.00	97,464	2.00H / 8H	
普通作業員		人	5.64	19,010.00	107,216		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,141,658.00	5,708		
合 計	作業能力：60.00m			19,122.00	1,147,366		

番号：11

名称：フロータ管設置 海上部

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.36	936,330.00	337,078	8H	
普通作業員		人	2.40	19,010.00	45,624		
雑材料	全体の%	%	0.50	382,702.00	1,913		
合 計	作業能力：60.00m			6,410.00	384,615		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：12

名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ〔鋼製〕	長5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	101.50	2,500.00	253,750		
ジョイント〔ゴム製〕	長1,500mm 径660mm	個・日	116.00	1,140.00	132,240		
排砂管〔鋼製〕	長6.0m 径660mm	本・日	1,580.50	453.00	715,966		
ワイヤーロープ損料	径26mm L=50m	本・日	58.00	374.00	21,692		
アンカー	質量3t	個・日	58.00	1,090.00	63,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,186,868.00	5,934		
合 計	作業能力：1.00式			1,192,802.00	1,192,802		

番号：13

名称：回航費

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	5,760,000.00	5,760,000		
運転費		式	1.00	1,378,585.00	1,378,585		
損料		式	1.00	10,210,200.00	10,210,200		
回航保険料		式	1.00	417,992.00	417,992		
旅費等		式	1.00	187,524.00	187,524		
合 計	作業能力：1.00回			17,954,301.00	17,954,301		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：14

名称：えい航費①

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	342,080.00	342,080		
損料		式	1.00	1,395,500.00	1,395,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,737,580.00	1,737,580		

番号：15

名称：えい航費② 2隻引き

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	331,672.00	331,672		
損料		式	1.00	700,800.00	700,800		
合 計	作業能力：1.00回			1,032,472.00	1,032,472		

番号：16

名称：えい航費③ 1隻引き

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	331,672.00	331,672		
損料		式	1.00	466,800.00	466,800		
合 計	作業能力：1.00回			798,472.00	798,472		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：17

名称：排砂管等積込み 排砂管、ゴムジョイント、フロート管

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	43,700.00	43,700	8H	
とび工		人	1.00	24,890.00	24,890		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,620.00	628		
合 計	作業能力：124.00個			1,018.00	126,248		

番号：18

名称：排砂管等運搬 排砂管、ゴムジョイント、フロート管

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	592,977.00	592,977		
合 計	作業能力：1.00式			592,977.00	592,977		

番号：19

名称：汚濁防止柵設置 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,236,000.00	1,236,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,236,000.00	1,236,000		

番号：20

名称：汚濁防止柵撤去 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,040,300.00	1,040,300		
合 計	作業能力：1.00基			1,040,300.00	1,040,300		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：21

名称：汚濁防止枠損料等 22m×22m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠		式	1.00	571,500.00	571,500		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,452,000.00	1,452,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,023,500.00	2,023,500		

番号：22

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	6.00	102,787.00	616,722	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	616,722.00	3,083		
合 計	作業能力：1.00式			619,805.00	619,805		

番号：23

名称：安全監視船運航管理者

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
技術員（時間外）		人	6.00	5,450.00	32,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,700.00	1,033		
合 計	作業能力：1.00式			207,733.00	207,733		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

番号：24

名称：技術管理費 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	浚渫工	式	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	土捨工	式	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	揚土工	式	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	排砂管設備工	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			149,600.00	149,600		

番号：25

名称：水雷保険料① グラブ浚渫船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	40,591.00	40,591		
合 計	作業能力：1.00式			40,591.00	40,591		

番号：26

名称：水雷保険料② 土運船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 30.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,327.00	82.00	272,814		
船団長		人	1.42	28,670.00	40,711	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	28,670.00	81,422	$\beta=1.42$	
普通船員		人	10.01	22,680.00	227,026	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	時間	8.00	220,000.00	1,760,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	日	1.65	2,510,000.00	4,141,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,523,473		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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		L	456.00	82.00	37,392		
高級船員		人	2.40	28,670.00	68,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,680.00	27,216	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					396,966		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 30.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	28,670.00	28,670		
高級船員		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通船員		人	7.00	22,680.00	158,760		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	日	1.00	2,510,000.00	2,510,000		供用日
合 計					2,754,770		

単価表番号：4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通船員		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					223,020		

単価表番号：5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	α=1.65	供用日
合 計					386,100		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	82.00	74,784		
高級船員		人	4.26	28,670.00	122,134	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	22,680.00	64,864	$\beta=1.43$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					513,382		

単価表番号：7

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	9,038.00	82.00	741,116		
船団長		人	1.42	28,670.00	40,711	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	28,670.00	81,422	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	22,680.00	194,594	$\beta=1.43$	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	8.00	278,000.00	2,224,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,600,000.00	4,290,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,571,843		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：8

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	28,670.00	28,670		
高級船員		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通船員		人	6.00	22,680.00	136,080		
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.00	2,600,000.00	2,600,000		供用日
合 計					2,822,090		

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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		L	207.00	82.00	16,974		
高級船員		人	2.40	28,670.00	68,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,680.00	81,648	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.00	264,000.00	264,000		運転日
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.65	306,000.00	504,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					936,330		

単価表番号：10

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]	25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：11

単価表名称：トラック 8t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		L	38.00	127.50	4,845		
運転手（一般）		人	1.00	19,640.00	19,640		
損料（トラック[普通型]）	7~8t積	時間	4.70	673.00	3,163		運転時間
損料（トラック[普通型]）	7~8t積	日	1.13	6,860.00	7,751		供用日
合 計					35,399		

単価表番号：12

単価表名称：台船 鋼200t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	22,680.00	54,432	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	30,500.00	50,325	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					104,757		

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 250PS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		L	57.00	82.00	4,674		
高級船員		人	1.20	28,670.00	34,404	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,680.00	27,216	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 250PS型	時間	2.00	2,190.00	4,380		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 250PS型	日	1.65	22,800.00	37,620	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,294		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その4)

単価表番号：14

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	82.00	4,018		
高級船員		人	1.42	28,670.00	40,711	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,680.00	32,432	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					102,787		