

令和4年度

# 水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

積算書

中国地方整備局

令和5年3月

合併積算総括表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					203,345,757	
間接工事費	27,220,040 + 45,237,009				72,457,049	
共通仮設費(計)	9,693,038 + 16,924,057 + 602,945				27,220,040	
共通仮設費(積上)					9,693,038	
共通仮設費(率)	207,912,257 × 8.14% ((4.67% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				16,924,057	
現場環境改善費	207,912,257 × 0.29%				602,945	
現場管理費	230,565,797 × 19.62% ((17.27% + 1.78%) × 1.03)				45,237,009	
工事原価	203,345,757 + 72,457,049				275,802,806	
一般管理費等	275,802,806 × 14.90% (14.90% × 1.00) - 7,745				41,086,873	
契約保証費	275,802,806 × 0.04%				110,321	
工事価格	275,802,806 + 41,086,873 + 110,321				317,000,000	
直接測量費					4,709,699	
諸経費	4,709,699 × 71.7% - 6,553				3,370,301	
測量作業費	4,709,699 + 3,370,301				8,080,000	
測量業務価格					8,080,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	

合併積算総括表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					248,550	
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$317,000,000 + 8,080,000 + 590,000$				325,670,000	
消費税等相当額	$325,670,000 \times 10.00\%$				32,567,000	
請負工事費					358,237,000	

合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					203,345,757	
航路(-12m)					203,345,757	
浚渫工					74,365,424	
グラブ浚渫工					74,365,424	
グラブ浚渫	計画水深-12m				74,365,424	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂、砂質土砂	m <sup>3</sup>	46,142.00	1,547	71,381,674	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,983,750	2,983,750	
土捨工					128,980,333	
土運船運搬工					39,774,404	
土運船運搬					39,774,404	
1-3 土運船運搬		m <sup>3</sup>	46,142.00	862	39,774,404	
揚土土捨工					79,393,065	
空気圧送揚土					79,393,065	
1-4 空気圧送揚土		m <sup>3</sup>	46,142.00	1,690	77,979,980	
1-5 空気圧送船拘束		式	1.00	1,413,085	1,413,085	
排砂管設備工					9,812,864	

合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備					9,812,864	
1-6 立上がり番号撤去		組	1.00	401,033	401,033	
1-7 陸上受枠撤去		m	1,675.00	646	1,082,050	
1-8 排砂管(陸上受枠上)撤去		m	1,788.00	1,046	1,870,248	
1-9 排砂管(海上受枠上)撤去		m	14.00	12,832	179,648	
1-10 フロータ管撤去		m	39.00	4,299	167,661	
1-11 排砂管設備		式	1.00	4,706,648	4,706,648	
1-12 排砂補助		式	1.00	1,405,576	1,405,576	
共通仮設費(積上)					9,693,038	
共通仮設					9,693,038	
共通仮設費					9,693,038	
運搬費					2,040,957	
仮設材等運搬	排砂管等				2,040,957	
1-13 排砂管等運搬	排砂管、ゴムジョイント、フロータ管	式	1.00	1,707,365	1,707,365	
1-14 排砂管等荷卸し	排砂管、ゴムジョイント、フロータ管	個	322.00	1,036	333,592	
事業損失防止施設費					4,566,500	

合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止枠					4,566,500	
1-15 汚濁防止枠設置	22m×22m	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-16 汚濁防止枠撤去	22m×22m	基	1.00	1,040,300	1,040,300	
1-17 汚濁防止枠損料等	22m×22m	式	1.00	2,290,200	2,290,200	
安全費					2,872,663	
安全対策①	安全監視船				2,463,242	
1-18 安全監視船		式	1.00	2,463,242	2,463,242	
安全対策②	安全管理業務				409,421	
1-19 安全監視船運航管理者		式	1.00	409,421	409,421	
技術管理費					149,600	
技術管理					149,600	
1-20 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					63,318	
水雷保険料	グラブ浚渫船				40,591	
1-21 水雷保険料①		式	1.00	40,591	40,591	
水雷保険料	土運船				22,727	

合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-22 水雷保険料②		式	1.00	22,727	22,727	
直接測量費					4,709,699	
測量業務					4,709,699	
水路測量					4,709,699	
水路測量					4,617,699	
測量準備					527,075	
2-1 測量準備		式	1.00	340,269	340,269	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	93,403	93,403	
2-3 機材運搬(2往復当り)	竣工時	式	1.00	93,403	93,403	
水深測量	マルチビーム測深				4,090,624	
2-4 簡易検潮器設置・撤去	起工時	式	1.00	383,887	383,887	
2-5 簡易検潮器検潮	起工時	日	1.00	10,739	10,739	
2-6 簡易検潮資料整理	起工時	日	1.00	11,160	11,160	
2-7 簡易検潮器損料	起工時	式	1.00	6,720	6,720	
2-8 艀装テスト	起工時	式	1.00	619,461	619,461	
2-9 マルチビーム測深	起工時	km <sup>2</sup>	0.04	592,957	23,718	

合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-10 起工時データ整理		式	1.00	543,660	543,660	
2-11 簡易検潮器設置・撤去	竣工時	式	1.00	383,887	383,887	
2-12 簡易検潮器検潮	竣工時	日	1.00	10,739	10,739	
2-13 簡易検潮資料整理	竣工時	日	1.00	11,160	11,160	
2-14 簡易検潮器損料	竣工時	式	1.00	6,720	6,720	
2-15 艀装テスト	竣工時	式	1.00	619,461	619,461	
2-16 マルチビーム測深	竣工時	km <sup>2</sup>	0.04	1,836,254	73,450	
2-17 竣工時データ整理		式	1.00	1,385,862	1,385,862	
直接経費					92,000	
成果					92,000	
2-18 業務成果品		式	1.00	92,000	92,000	
直接原価					256,006	
測量業務					256,006	
水路測量					256,006	
水路測量					248,550	
水深測量					248,550	



合併積算内訳表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
事務用品費					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

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5)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂、砂質土砂

1日当り (4494m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>	日	1.00	6,523,239.00	6,523,239	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	397,806.00	397,806	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,921,045.00	34,605		
合 計	作業能力：4,494.00m <sup>3</sup>			1,547.00	6,955,650		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)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 <sup>3</sup>	日	1.00	2,759,270.00	2,759,270	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	224,480.00	224,480	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,983,750.00	2,983,750		

番号：1-3

名称：土運船運搬

1日当り (4494m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	5.00	386,100.00	1,930,500	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	3.00	641,535.00	1,924,605	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,855,105.00	19,275		
合 計	作業能力：4,494.00m <sup>3</sup>			862.00	3,874,380		

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5)

番号：1-4

名称：空気圧送揚土

1日当り (4494m<sup>3</sup>)

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	7,559,586.00	7,559,586	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,559,586.00	37,797		
合 計	作業能力：4,494.00m <sup>3</sup>			1,690.00	7,597,383		

番号：1-5

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	2,826,170.00	1,413,085	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,413,085.00	1,413,085		

番号：1-6

名称：立上がり番号撤去

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	4.00	938,676.00	3,754,704	8H	
普通作業員		人	12.00	19,640.00	235,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,990,384.00	19,951		
合 計	作業能力：10.00組			401,033.00	4,010,335		

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5)

番号：1-7  
 名称：陸上受枠撤去 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	8t積	日	0.16	35,781.00	5,724	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.04	25,310.00	1,012		
普通作業員		人	0.64	19,640.00	12,569		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,305.00	96		
合 計	作業能力：30.00m			646.00	19,401		

番号：1-8  
 名称：排砂管(陸上受枠上)撤去 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	0.40	43,700.00	17,480	8H	
トラック	8t積	日	0.16	35,781.00	5,724	4.70H / 8H	
普通作業員		人	2.00	19,640.00	39,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	62,484.00	312		
合 計	作業能力：60.00m			1,046.00	62,796		

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5)

番号：1-9  
 名称：排砂管(海上受枠上)撤去 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	0.60	938,676.00	563,205	8H	
台船	鋼200t積	日	0.60	105,765.00	63,459	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.60	109,308.00	65,584	2.00H / 8H	
普通作業員		人	3.76	19,640.00	73,846		
雑材料	全体の%	%	0.50	766,094.00	3,830		
合 計	作業能力：60.00m			12,832.00	769,924		

番号：1-10  
 名称：フロータ管撤去 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	0.24	938,676.00	225,282	8H	
普通作業員		人	1.60	19,640.00	31,424		
雑材料	全体の%	%	0.50	256,706.00	1,283		
合 計	作業能力：60.00m			4,299.00	257,989		

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5)

番号：1-11  
 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	191.10	2,500.00	477,750		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	218.40	1,140.00	248,976		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	8,381.10	453.00	3,796,638		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	109.20	374.00	40,840		
アンカー	質量3t	個・日	109.20	1,090.00	119,028		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,683,232.00	23,416		
合 計	作業能力：1.00式			4,706,648.00	4,706,648		

番号：1-12  
 名称：排砂補助 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機	0.7m3	日	11.00	127,144.00	1,398,584		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,398,584.00	6,992		
合 計	作業能力：1.00式			1,405,576.00	1,405,576		

番号：1-13  
 名称：排砂管等運搬 排砂管、ゴムジョイント、フロータ管 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	1,707,365.00	1,707,365		
合 計	作業能力：1.00式			1,707,365.00	1,707,365		

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5)

番号：1-14  
 名称：排砂管等荷卸し 排砂管、ゴムジョイント、フロー管 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	25,310.00	25,310		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	127,930.00	639		
合 計	作業能力：124.00個			1,036.00	128,569		

番号：1-15  
 名称：汚濁防止枠設置 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
汚濁防止枠設置	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：1-16  
 名称：汚濁防止枠撤去 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
汚濁防止枠撤去	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		

番号：1-17  
 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	838,200.00	838,200		
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			2,290,200.00	2,290,200		

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5)

番号：1-18  
 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	11.00	104,028.00	1,144,308	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	11.00	118,172.00	1,299,892	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	11.00	617.10	6,788		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,450,988.00	12,254		
合 計	作業能力：1.00式			2,463,242.00	2,463,242		

番号：1-19  
 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	11.00	31,600.00	347,600		
技術員（時間外）		人	11.00	5,435.00	59,785		
雑材料	全体の%	%	0.50	407,385.00	2,036		
合 計	作業能力：1.00式			409,421.00	409,421		

番号：1-20  
 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	工種	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	土捨工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	揚土工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
モニタリング調査	排砂管設備工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			149,600.00	149,600		



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5)

番号：1-21  
 名称：水雷保険料① 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：1-22  
 名称：水雷保険料② 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	22,727.00	22,727		
合 計	作業能力：1.00式			22,727.00	22,727		

番号：2-1  
 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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

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5)

番号：2-2  
 名称：機材運搬(2往復当り) 起工時 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	25,653.00	38,479	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,479.00	924		
合 計	作業能力：1.00式			93,403.00	93,403		

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2往復当り) 竣工時 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	25,653.00	38,479	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,479.00	924		
合 計	作業能力：1.00式			93,403.00	93,403		

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5)

番号：2-4  
 名称：簡易検潮器設置・撤去 起工時 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	2.00	3,246.00	6,492	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	45,607.00	91,214	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	3.00	372,706.00	11,181		
合 計	作業能力：1.00式			383,887.00	383,887		

番号：2-5  
 名称：簡易検潮器検潮 起工時 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	3,246.00	973	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,633.00	106		
合 計	作業能力：1.00日			10,739.00	10,739		

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5)

番号：2-6  
 名称：簡易検潮資料整理 起工時 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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：2-7  
 名称：簡易検潮器損料 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器		式	1.00	6,720.00	6,720		
合 計	作業能力：1.00式			6,720.00	6,720		

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5)

番号：2-8

名称：艀装テスト 起工時

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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,607.00	45,607	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	613,328.00	6,133		
合 計	作業能力：1.00式			619,461.00	619,461		

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5)

番号：2-9

名称：マルチビーム測深 起工時

1日当り (0.96km<sup>2</sup>)

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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,607.00	45,607	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	558,078.00	11,161		
合 計	作業能力：0.96km <sup>2</sup>			592,957.00	569,239		

番号：2-10

名称：起工時データ整理

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	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.50	34,300.00	188,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,750.00	20,910		
合 計	作業能力：1.00式			543,660.00	543,660		

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5)

番号：2-11  
 名称：簡易検潮器設置・撤去 竣工時 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	2.00	3,246.00	6,492	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	45,607.00	91,214	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	3.00	372,706.00	11,181		
合 計	作業能力：1.00式			383,887.00	383,887		

番号：2-12  
 名称：簡易検潮器検潮 竣工時 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	3,246.00	973	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,633.00	106		
合 計	作業能力：1.00日			10,739.00	10,739		

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5)

番号：2-13  
 名称：簡易検潮資料整理 竣工時 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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：2-14  
 名称：簡易検潮器損料 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器		式	1.00	6,720.00	6,720		
合 計	作業能力：1.00式			6,720.00	6,720		



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5)

番号：2-15  
 名称：艀装テスト 竣工時 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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,607.00	45,607	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	613,328.00	6,133		
合 計	作業能力：1.00式			619,461.00	619,461		

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5)

番号：2-16

名称：マルチビーム測深 竣工時

1日当り (0.31km<sup>2</sup>)

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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,607.00	45,607	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	558,078.00	11,161		
合 計	作業能力：0.31km <sup>2</sup>			1,836,254.00	569,239		

番号：2-17

名称：竣工時データ整理

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	5.00	51,000.00	255,000		
測量技師		人	14.20	44,000.00	624,800		
測量技師補		人	13.20	34,300.00	452,760		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,332,560.00	53,302		
合 計	作業能力：1.00式			1,385,862.00	1,385,862		

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5)

番号：2-18  
 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	92,000.00	92,000		
合 計	作業能力：1.00式			92,000.00	92,000		

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

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(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

番号：3-2  
 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	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-1

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	80.00	266,160		
船団長		人	1.42	29,190.00	41,449	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	29,190.00	82,899	$\beta=1.42$	
普通船員		人	10.01	23,100.00	231,231	$\beta=1.43$	
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					6,523,239		

単価表番号：1-2

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	80.00	36,480		
高級船員		人	2.40	29,190.00	70,056	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					397,806		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-3

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	29,190.00	29,190		
高級船員		人	2.00	29,190.00	58,380		
普通船員		人	7.00	23,100.00	161,700		
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					2,759,270		

単価表番号：1-4

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	29,190.00	58,380		
普通船員		人	1.00	23,100.00	23,100		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					224,480		

単価表番号：1-5

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	$\alpha=1.65$	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5)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS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	1,824.00	80.00	145,920		
高級船員		人	4.26	29,190.00	124,349	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	23,100.00	66,066	$\beta=1.43$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	8.00	13,400.00	107,200		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					641,535		

単価表番号：1-7

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	80.00	723,040		
船団長		人	1.42	29,190.00	41,449	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	29,190.00	82,899	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	23,100.00	198,198	$\beta=1.43$	
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					7,559,586		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-8

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	29,190.00	29,190		
高級船員		人	2.00	29,190.00	58,380		
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600		
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					2,826,170		

単価表番号：1-9

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	80.00	16,560		
高級船員		人	2.40	29,190.00	70,056	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
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					938,676		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-10

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	126.50	4,807		
運転手（一般）		人	1.00	20,060.00	20,060		
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					35,781		

単価表番号：1-11

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		

単価表番号：1-12

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	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	30,500.00	50,325	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,765		



単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-13

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	80.00	4,560		
高級船員		人	1.20	29,190.00	35,028	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					109,308		

単価表番号：1-14

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	68.00	126.50	8,602		
運転手 (特殊)		人	1.00	22,580.00	22,580		
泥上掘削機損料	運転	時間	4.00	6,130.00	24,520		
泥上掘削機損料	供用	日	1.89	37,800.00	71,442		
合 計					127,144		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：1-15

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	80.00	3,920		
高級船員		人	1.42	29,190.00	41,449	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,100.00	33,033	$\beta=1.43$	
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					104,028		

単価表番号：1-16

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	80.00	5,600		
高級船員		人	1.42	29,190.00	41,449	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,100.00	33,033	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,172		

単価表

水島港水島玉島地区航路(-12m)浚渫工事(その5)

単価表番号：2-1

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		L	20.00	126.50	2,530		
運転手（一般）		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,653		

単価表番号：2-2

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		L	6.00	145.00	870		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,246		

単価表番号：2-3

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		L	44.00	80.00	3,520		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,607		