

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 河川等災害復旧事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 港湾災害復旧費

積算番号 18-17-21-036

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					104,472,407	
					120,677,470	16,205,063
災害復旧					104,472,407	
					120,677,470	16,205,063
浚渫工					43,230,000	
					50,080,758	6,850,758
グラブ浚渫工					43,230,000	
					50,080,758	6,850,758
グラブ浚渫					43,230,000	
					50,080,758	6,850,758
1-1 グラブ浚渫	粘性土 N値10未満 水深15m未満		30,000.00	1,441	43,230,000	
		m 3	35,594.00	1,407	50,080,758	6,850,758
土捨工					61,242,407	
					70,596,712	9,354,305
排砂管設備工					789,411	
					901,243	111,832
排砂管設備					789,411	
					901,243	111,832
1-2 排砂管設備			1.00	789,411	789,411	
		式	1.00	901,243	901,243	111,832
土運船運搬工					16,410,000	
					19,042,790	2,632,790
土運船運搬					16,410,000	
					19,042,790	2,632,790
1-3 土運船運搬			30,000.00	547	16,410,000	
		m 3	35,594.00	535	19,042,790	2,632,790
揚土土捨工					44,042,996	
					50,652,679	6,609,683
空気圧送揚土					44,042,996	
					50,652,679	6,609,683
1-4 空気圧送揚土	空気圧送船 鋼D6,000PS型		30,000.00	1,393	41,790,000	
		m 3	35,594.00	1,355	48,229,870	6,439,870

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-5 空気圧送船拘束	空気圧送船 鋼D6,000PS型		1.00	1,162,200	1,162,200	
		式	1.00	1,167,825	1,167,825	5,625
1-6 処分場内敷均し	泥上掘削機0.7m3級		1.00	1,090,796	1,090,796	
		式	1.00	1,254,984	1,254,984	164,188
共通仮設費(積上)					3,644,632	
					4,302,244	657,612
共通仮設					3,644,632	
					4,302,244	657,612
共通仮設費					3,644,632	
					4,302,244	657,612
事業損失防止施設費					1,235,040	
					1,457,367	222,327
水質汚濁防止柵					885,600	
					1,033,200	147,600
1-7 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=5m		1.00	885,600	885,600	
		式	1.00	1,033,200	1,033,200	147,600
水質汚濁防止膜					349,440	
					424,167	74,727
1-8 汚濁防止膜賃料	垂下式 連続700-φ300 H=2m		1.00	287,640	287,640	
		式	1.00	330,540	330,540	42,900
1-9 汚濁防止膜保守管理			1.00	61,800	61,800	
		式	1.00	93,627	93,627	31,827
安全費					2,163,992	
					2,599,277	435,285
標識					32,571	
					37,999	5,428
1-10 標識灯維持管理			1.00	32,571	32,571	
		式	1.00	37,999	37,999	5,428
安全対策					2,131,421	
					2,561,278	429,857
1-11 安全監視船			1.00	2,131,421	2,131,421	
		式	1.00	2,561,278	2,561,278	429,857

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					245,600	
技術管理					245,600	
1-12 技術管理費	モニタリング調査(4工種)、諸経費動向調査	式	1.00	245,600	245,600	
直接測量費					0	
測量業務					4,068,515	4,068,515
マルチビーム測深					0	
マルチビーム測深					4,068,515	4,068,515
マルチビーム測深					0	
マルチビーム測深					3,968,515	3,968,515
測量準備					0	
2-1 測量準備					479,671	479,671
2-1 測量準備			0.00	0	0	
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	306,535	306,535	306,535
2-2 機材運搬(1)			0.00	0	0	
2-2 機材運搬(1)		式	1.00	86,568	86,568	86,568
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り		0.00	0	0	
2-3 機材運搬(2)		式	1.00	86,568	86,568	86,568
水深測量					0	
水深測量					1,580,237	1,580,237
2-4 艀装テスト(1)	起工時		0.00	0	0	
2-4 艀装テスト(1)		式	1.00	587,990	587,990	587,990
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		0.00	0	0	
2-5 艀装テスト(2)		式	1.00	587,990	587,990	587,990
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.00	0	0	
2-6 マルチビーム測深(1)		km <sup>2</sup>	0.31	463,811	143,781	143,781
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.00	0	0	
2-7 マルチビーム測深(2)		km <sup>2</sup>	0.12	2,170,636	260,476	260,476

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					0	
					1,908,607	1,908,607
2-8 測深データ整理(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	625,601	625,601	625,601
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,283,006	1,283,006	1,283,006
直接経費					0	
					100,000	100,000
成果					0	
					100,000	100,000
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
直接原価					0	
					234,737	234,737
測量業務					0	
					234,737	234,737
マルチビーム測深					0	
					234,737	234,737
直接人件費					0	
					227,900	227,900
成果					0	
					227,900	227,900
3-1 三次元設計データ作成	起工時		0.00	0	0	
		施設	1.00	227,900	227,900	227,900
直接経費					0	
					6,837	6,837
成果					0	
					6,837	6,837
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	6,837	6,837	6,837

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					104,472,407	
					120,677,470	16,205,063
間接工事費	13,549,418 + 25,174,055				38,723,473	
	15,001,255 + 29,428,715				44,429,970	5,706,497
共通仮設費(計)	3,644,632 + 9,524,240 + 380,546				13,549,418	
	4,302,244 + 10,283,753 + 415,258				15,001,255	1,451,837
共通仮設費(積上)					3,644,632	
					4,302,244	657,612
共通仮設費(率)	105,707,447 × 9.01% ((5.89% +1.50% +0.8%) × 1.100)				9,524,240	
	122,134,837 × 8.42% ((5.20% +1.50% +0.8%) × 1.100 × 1.02)				10,283,753	759,513
現場環境改善費	105,707,447 × 0.36%				380,546	
	122,134,837 × 0.34%				415,258	34,712
現場管理費	118,021,825 × 21.33% ((18.35% +1.04%) × 1.100)				25,174,055	
	135,678,725 × 21.69% ((18.12% +1.02%) × 1.100 × 1.03)				29,428,715	4,254,660
工事原価	104,472,407 + 38,723,473				143,195,880	
	120,677,470 + 44,429,970				165,107,440	21,911,560
一般管理費等	143,195,880 × 14.72% (14.72% × 1.00) - 1,591				21,076,842	
	165,107,440 × 14.38% (14.38% × 1.00) - 7,167				23,735,282	2,658,440
契約保証費						
	143,195,880 × 0.04%				57,278	
工事価格	143,195,880 + 21,076,842 + 57,278				164,330,000	
	165,107,440 + 23,735,282 + 57,278				188,900,000	24,570,000
直接測量費					0	
					4,068,515	4,068,515
諸経費					0	
	4,068,515 × 72.9% - 4,462				2,961,485	2,961,485
測量作業費					0	
	4,068,515 + 2,961,485				7,030,000	7,030,000
測量業務価格					0	
					7,030,000	7,030,000
直接原価					0	
	227,900 + 6,837				234,737	234,737
直接人件費					0	
					227,900	227,900

合併積算総括表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0 6,837	6,837
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 122,724	122,724
業務原価	$234,737 + 122,724$				0 357,461	357,461
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				0 182,539	182,539
業務価格	$357,461 + 182,539$				0 540,000	540,000
合計価格	$188,900,000 + 7,030,000 + 540,000$				164,330,000 196,470,000	32,140,000
消費税等相当額	$164,330,000 \times 10.00\%$ $196,470,000 \times 10.00\%$				16,433,000 19,647,000	3,214,000
請負工事費					180,763,000 216,117,000	35,354,000

上段：原金額 下段：変更金額



代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 粘性土 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2228m<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 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,838,325.00	2,838,325	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	282,006.00	282,006	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,120,331.00	15,601		
合 計	作業能力：2,228.00m <sup>3</sup>			1,407.00	3,135,932		

番号：1-2

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	164.40	2,500.00	411,000		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	178.10	1,020.00	181,662		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	671.30	453.00	304,098		
雑材料	全体の%	%	0.50	896,760.00	4,483		
合 計	作業能力：1.00式			901,243.00	901,243		

番号：1-3

名称：土運船運搬

1日当り (2228m<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	2.00	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	526,338.00	526,338	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,186,338.00	5,931		
合 計	作業能力：2,228.00m <sup>3</sup>			535.00	1,192,269		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：1-4

名称：空気圧送揚土 空気圧送船 鋼D6,000PS型

1日当り (4456m<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	6,008,843.00	6,008,843	7.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,008,843.00	30,044		
合 計	作業能力：4,456.00m <sup>3</sup>			1,355.00	6,038,887		

番号：1-5

名称：空気圧送船拘束 空気圧送船 鋼D6,000PS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
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,335,650.00	1,167,825	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,167,825.00	1,167,825		

番号：1-6

名称：処分場内敷均し 泥上掘削機0.7m<sup>3</sup>級

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	0.7m <sup>3</sup> 級	日	8.00	156,873.00	1,254,984		
合 計	作業能力：1.00式			1,254,984.00	1,254,984		

番号：1-7

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=5m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20m×20m ウィンチ無し	式	1.00	1,033,200.00	1,033,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,033,200.00	1,033,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：1-8

名称：汚濁防止膜賃料 垂下式 連続ポルトφ300 H=2m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	垂下式 φ300 H=2m	式	1.00	300,300.00	300,300		
アンカー・ロック損料	200kg/個×2個	式	1.00	30,240.00	30,240		
合 計	作業能力：1.00式			330,540.00	330,540		

番号：1-9

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	3.00	31,209.00	93,627		
合 計	作業能力：1.00式			93,627.00	93,627		

番号：1-10

名称：標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	36,190.00	36,190		
消耗品費	損料の%	%	5.00	36,190.00	1,809		
合 計	作業能力：1.00式			37,999.00	37,999		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：1-11  
 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	8.00	106,189.00	849,512	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	8.00	106,189.00	849,512	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	8.00	106,189.00	849,512	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,548,536.00	12,742		
合 計	作業能力：1.00式			2,561,278.00	2,561,278		

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2-2  
 名称：機材運搬(1) 起工時 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	24,874.00	37,311	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	85,711.00	857		
合 計	作業能力：1.00式			86,568.00	86,568		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2) 竣工時 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	24,874.00	37,311	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	85,711.00	857		
合 計	作業能力：1.00式			86,568.00	86,568		

番号：2-4  
 名称：艀装テスト(1) 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	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,934.00	47,934	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	582,169.00	5,821		
合 計	作業能力：1.00式			587,990.00	587,990		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：2-5  
 名称：艀装テスト(2) 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	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,934.00	47,934	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	582,169.00	5,821		
合 計	作業能力：1.00式			587,990.00	587,990		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.17km<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	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,934.00	47,934	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,019.00	10,640		
合 計	作業能力：1.17km <sup>2</sup>			463,811.00	542,659		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.25km<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	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,934.00	47,934	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,019.00	10,640		
合 計	作業能力：0.25km <sup>2</sup>			2,170,636.00	542,659		

番号：2-8

名称：測深データ整理(1) 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
測量主任技師		人	3.40	45,700.00	155,380		
測量技師		人	4.40	40,000.00	176,000		
測量技師補		人	8.80	30,700.00	270,160		
雑材料	全体の%	%	4.00	601,540.00	24,061		
合 計	作業能力：1.00式			625,601.00	625,601		



代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

番号：2-9

名称：測深データ整理(2) 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
測量主任技師		人	5.10	45,700.00	233,070		
測量技師		人	14.50	40,000.00	580,000		
測量技師補		人	13.70	30,700.00	420,590		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,233,660.00	49,346		
合 計	作業能力：1.00式			1,283,006.00	1,283,006		

番号：2-10

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：3-1

名称：三次元設計データ作成 起工時

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			227,900.00	227,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

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	6,837.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			6,837.00	6,837		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

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 15.0m3

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	1,967.00	80.20	157,753		
船団長		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,710.00	90,056	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	23,420.00	199,538	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	87,200.00	697,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,838,325		

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 1500PS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	342.00	80.20	27,428		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,420.00	28,104	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					282,006		

単価表番号：1-3

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	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					330,000		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

単価表番号：1-4

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	80.20	73,142		
高級船員		人	4.26	31,710.00	135,084	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	23,420.00	66,512	$\beta=1.42$	
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					526,338		

単価表番号：1-5

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 7.00H / 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	7,908.00	80.20	634,221		
船団長		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,710.00	90,056	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	23,420.00	199,538	$\beta=1.42$	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	7.00	225,000.00	1,575,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,100,000.00	3,465,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,008,843		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

単価表番号：1-6

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	31,710.00	31,710		
高級船員		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通船員		人	6.00	23,420.00	140,520		
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.00	2,100,000.00	2,100,000		供用日
合 計					2,335,650		

単価表番号：1-7

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	125.00	15,750		
運転手（特殊）		人	1.00	21,840.00	21,840		
損料（泥上掘削機 [フロート構造トラック・	平積0.7m3×11m フロート容量27m3	日	1.89	62,700.00	118,503		供用日換算
諸雑費（率）		%	0.50	156,093.00	780		
合 計					156,873		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

単価表番号：1-8

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	80.20	3,929		
高級船員		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,420.00	33,256	$\beta=1.42$	
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	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,189		

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	125.00	2,500		
運転手（一般）		人	1.00	18,500.00	18,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					24,874		

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	139.00	834		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,085		

# 単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第4次)(変更第2回)

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	80.20	3,528		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,934		