

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 5 年 度

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事（変更）【積み上げ方式】

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-23-039

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					122,273,217	
					145,780,577	23,507,360
【土砂処分場】					122,273,217	
					145,780,577	23,507,360
基礎工					21,740,089	
					43,852,600	22,112,511
基礎捨石工					21,740,089	
					43,852,600	22,112,511
基礎捨石					19,626,734	
					41,763,215	22,136,481
1-1 捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、瀨取り投入		2,071.00	8,399	17,394,329	
		m 3	4,600.00	8,399	38,635,400	21,241,071
1-2 捨石投入(2)	雑石5~100kg/個、直接投入		285.00	7,833	2,232,405	
		m 3	405.00	7,723	3,127,815	895,410
捨石均し					2,113,355	
					2,089,385	-23,970
1-3 捨石荒均し	陸上 潮待ち部以外、±50cm		529.00	3,995	2,113,355	
		m 2	523.00	3,995	2,089,385	-23,970
被覆工					100,533,128	
					101,927,977	1,394,849
被覆石工					58,100,383	
					59,495,232	1,394,849
被覆石					32,933,930	
					33,832,383	898,453
1-4 被覆石投入(1)	雑石100~300kg/個、瀨取り投入		2,390.00	11,887	28,409,930	
		m 3	2,379.00	11,887	28,279,173	-130,757
1-5 被覆石投入(2)	雑石100~300kg/個、直接投入		400.00	11,310	4,524,000	
		m 3	491.00	11,310	5,553,210	1,029,210
被覆均し					25,166,453	
					25,662,849	496,396
1-6 被覆均し(1)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm		458.00	4,685	2,145,730	
		m 2	456.00	4,685	2,136,360	-9,370
1-7 被覆均し(2)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm		694.00	5,108	3,544,952	
		m 2	727.00	5,108	3,713,516	168,564

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 被覆均し(3)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部、±30cm		220.00	12,858	2,828,760	
		m ²	228.00	12,858	2,931,624	102,864
1-9 被覆均し(4)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm		1,847.00	9,013	16,647,011	
		m ²	1,873.00	9,013	16,881,349	234,338
被覆ブロック工					42,432,745	
被覆ブロック据付					42,432,745	
1-10 ブロック転置	ペルメックス2t型、支給場所(1)					
		個	383.00	1,064	407,512	
1-11 ブロック据付(1)	陸上 ペルメックス2t型、海上一連方式、支給場所(1)					
		個	335.00	21,644	7,250,740	
1-12 ブロック据付(2)-1	水中 ペルメックス2t型、海上一連方式、支給場所(1)					
		個	48.00	40,105	1,925,040	
1-13 ブロック据付(2)-2	水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式、支給場所(2)					
		個	689.00	47,677	32,849,453	
共通仮設費(積上)					80,885,581	
					106,754,745	25,869,164
共通仮設					80,885,581	
					106,754,745	25,869,164
共通仮設費					80,885,581	
					106,754,745	25,869,164
運搬費					2,030,038	
建設機械器具等運搬					1,431,358	
1-14 重機海上運搬(海上一連方式)	バックホウ(排ガス2次) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)					
		式	1.00	1,431,358	1,431,358	
仮設材等運搬					598,680	
1-15 汚濁防止膜運搬	連続フロート φ300 L=1,500m、φ400 L=440m					
		式	1.00	598,680	598,680	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					61,000,464	
					80,074,092	19,073,628
水質汚濁防止膜					61,000,464	
					80,074,092	19,073,628
1-16 汚濁防止膜設置	固定式垂下型、開口部余長80m含む	m	1,940.00	6,136	11,903,840	
1-17 汚濁防止膜賃料	固定式垂下型 連続7mト H=2m以上 (標準部)φ300 (開口部)φ400	式	1.00	30,457,659	30,457,659	
			1.00	47,785,603	47,785,603	17,327,944
1-18 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	1,685,488	1,685,488	
			1.00	3,431,172	3,431,172	1,745,684
1-19 汚濁防止膜開閉		式	1.00	16,953,477	16,953,477	
安全費					17,755,079	
					24,550,615	6,795,536
標識					1,377,212	
					1,661,065	283,853
1-20 灯浮標設置	光度12cd 10-P型、CB-100型	個	6.00	184,377	1,106,262	
1-21 灯浮標維持管理	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	270,950	270,950	
			1.00	554,803	554,803	283,853
安全対策					16,377,867	
					22,889,550	6,511,683
1-22 安全監視船	FRP D 180PS型 2隻/日	式	1.00	16,377,867	16,377,867	
			1.00	22,889,550	22,889,550	6,511,683
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
1-23 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,348,631	
					5,351,951	3,320
測量業務					5,348,631	
					5,351,951	3,320
3次元測量					5,348,631	
					5,351,951	3,320
I C T基礎工					2,747,275	
					2,750,595	3,320
測量準備					405,720	
2-1 測量準備	ICT基礎工、ICTブロック据付工	式	1.00	310,150	310,150	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,570	95,570	
標定点設置・撤去					138,936	
2-3 標定点設置・撤去	陸上部	式	1.00	138,936	138,936	
水深測量					1,422,953	
					1,426,273	3,320
2-4 艀装テスト		式	1.00	623,951	623,951	
2-5 マルチビーム測深			0.01	1,793,043	17,930	
		km ²	0.01	2,125,088	21,250	3,320
2-6 U A V空中撮影	陸上部					
		km ²	0.01	78,107,200	781,072	
成果					779,666	
2-7 3次元データ処理	水中部及び陸上部	式	1.00	779,666	779,666	
I C Tブロック据付工					2,471,356	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					95,570	
2-8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,570	95,570	
標定点設置・撤去					138,936	
2-9 標定点設置・撤去	陸上部	式	1.00	138,936	138,936	
水深測量					1,457,184	
2-10 艀装テスト		式	1.00	623,951	623,951	
2-11 マルチビーム測深		km ²	0.01	5,216,127	52,161	
2-12 UAV空中撮影	陸上部	km ²	0.01	78,107,200	781,072	
成果					779,666	
2-13 3次元データ処理	水中部及び陸上部	式	1.00	779,666	779,666	
直接経費					130,000	
成果					130,000	
2-14 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					994,200	
測量業務					994,200	
ICT基礎工					497,100	
直接人件費					497,100	
成果					497,100	
3-1 3次元モデル作成		式	1.00	497,100	497,100	
ICTブロック据付工					497,100	
直接人件費					497,100	
成果					497,100	
3-2 3次元モデル作成		式	1.00	497,100	497,100	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					122,273,217	
					145,780,577	23,507,360
間接工事費	99,726,115 + 56,099,231				155,825,346	
	129,227,284 + 69,081,974 + 5,121,000				203,430,258	47,604,912
共通仮設費(計)	80,885,581 + 17,924,166 + 916,368				99,726,115	
	106,754,745 + 21,433,608 + 1,038,931				129,227,284	29,501,169
共通仮設費(積上)					80,885,581	
					106,754,745	25,869,164
共通仮設費(率)	183,273,681 × 9.78% ((4.30% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				17,924,166	
	225,854,669 × 9.49% ((4.14% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				21,433,608	3,509,442
現場環境改善費	183,273,681 × 0.50%				916,368	
	225,854,669 × 0.46%				1,038,931	122,563
現場管理費	221,999,332 × 25.27% ((21.12% + 1.18%) × 1.100 × 1.03)				56,099,231	
	275,007,861 × 25.12% ((20.93% + 1.24%) × 1.100 × 1.03)				69,081,974	12,982,743
工期の延長等に伴う増加費用					0	
					5,121,000	5,121,000
工事原価	122,273,217 + 155,825,346				278,098,563	
	145,780,577 + 203,430,258				349,210,835	71,112,272
一般管理費等	278,098,563 × 14.89% (14.89% × 1.00) - 8,678				41,400,198	
	349,210,835 × 14.39% (14.39% × 1.00) - 3,513				50,247,926	8,847,728
契約保証費	278,098,563 × 0.04%				111,239	
工事価格	278,098,563 + 41,400,198 + 111,239				319,610,000	
	349,210,835 + 50,247,926 + 111,239				399,570,000	79,960,000
直接測量費					5,348,631	
					5,351,951	3,320
諸経費	5,348,631 × 70.7% - 113				3,781,369	
	5,351,951 × 70.7% - 5,780				3,778,049	-3,320
測量作業費	5,351,951 + 3,778,049				9,130,000	
測量業務価格					9,130,000	

合併積算総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					994,200	
直接人件費					994,200	
その他原価	$994,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				535,376	
業務原価	$994,200 + 535,376$				1,529,576	
一般管理費等	$1,529,576 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,252$				820,424	
業務価格	$1,529,576 + 820,424$				2,350,000	
合計価格	$319,610,000 + 9,130,000 + 2,350,000$ $399,570,000 + 9,130,000 + 2,350,000$				331,090,000 411,050,000	79,960,000
消費税等相当額	$331,090,000 \times 10.00\%$ $411,050,000 \times 10.00\%$				33,109,000 41,105,000	7,996,000
請負工事費					364,199,000 452,155,000	87,956,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-1

名称：捨石投入(1) 雑石5~100kg/個、瀨取り投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	雑石 5~100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,700.00	7,410,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	592,239.00	698,842	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	210,513.00	248,405	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,357,247.00	41,786		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,399.00	8,399,033		

番号：1-2

名称：捨石投入(2) 雑石5~100kg/個、直接投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	雑石 5~100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,700.00	7,410,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	182,958.00	252,482	8H	
施工管理システム		日	1.38	16,302.00	22,496		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,684,978.00	38,424		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,723.00	7,723,402		

番号：1-3

名称：捨石荒均し 陸上 潮待ち部以外、±50cm

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)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	69,616.00	83,539	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	27,930.00	41,895		
普通作業員		人	13.50	20,160.00	272,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	397,594.00	1,987		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,995.00	399,581		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-4
 名称：被覆石投入(1) 雑石100～300kg/個、瀬取り投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石 100～300kg/個程度	m ³	1,300.00	8,370.00	10,881,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	592,239.00	698,842	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	210,513.00	248,405	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,828,247.00	59,141		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,887.00	11,887,388		

番号：1-5
 名称：被覆石投入(2) 雑石100～300kg/個、直接投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石 100～300kg/個程度	m ³	1,300.00	8,370.00	10,881,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	182,958.00	373,234	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,254,234.00	56,271		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,310.00	11,310,505		

番号：1-6
 名称：被覆均し(1) 雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm 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)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.40	69,616.00	97,462	6.30H / 8H	
石工		人	1.80	27,930.00	50,274		
普通作業員		人	15.80	20,160.00	318,528		
雑材料	全体の%	%	0.50	466,264.00	2,331		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,685.00	468,595		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-7
 名称：被覆均し(2) 雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm 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)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.50	69,616.00	104,424	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	27,930.00	53,067		
普通作業員		人	17.40	20,160.00	350,784		
雑材料	全体の%	%	0.50	508,275.00	2,541		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,108.00	510,816		

番号：1-8
 名称：被覆均し(3) 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部、±30cm 1日当り(14.3m²)

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	182,958.00	182,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,958.00	914		
合 計	作業能力：14.30m ²			12,858.00	183,872		

番号：1-9
 名称：被覆均し(4) 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm 1日当り(20.4m²)

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	182,958.00	182,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,958.00	914		
合 計	作業能力：20.40m ²			9,013.00	183,872		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-17
 名称：汚濁防止膜賃料 固定式垂下型 連続ポート H=2m以上 (標準部) φ300 (開口部) φ400 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 (標準部)	固定式垂下型 連続ポートφ300 #300	式	1.00	33,781,500.00	33,781,500		
汚濁防止膜賃料 (開口部)	固定式垂下型 連続ポートφ400 #300	式	1.00	12,218,360.00	12,218,360		
アンカーブロック損料	200kg/個×2個/λ [°]	式	1.00	198,450.00	198,450		
標識灯維持管理	B-1 型、E-10 型	式	1.00	1,587,293.00	1,587,293		
合 計	作業能力：1.00式			47,785,603.00	47,785,603		

番号：1-18
 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) 1500~2000m未満	回	57.00	60,196.00	3,431,172		
合 計	作業能力：1.00式			3,431,172.00	3,431,172		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-21
 名称：灯浮標維持管理 光度12cd 10-P型、CB-100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
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	528,384.00	528,384		
消耗品費	損料の%	%	5.00	528,384.00	26,419		
合 計	作業能力：1.00式			554,803.00	554,803		

番号：1-22
 名称：安全監視船 FRP D 180PS型 2隻/日 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	232.00	98,171.00	22,775,672	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,775,672.00	113,878		
合 計	作業能力：1.00式			22,889,550.00	22,889,550		

番号：2-5
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.27km²)

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,011.00	50,011	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	562,524.00	11,250		
合 計	作業能力：0.27km ²			2,125,088.00	573,774		

単価表一覧

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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
1-1	クレーン付台船	150t吊	日	592,239	6.00H / 8H	1-1	捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、瀬取り投入
						1-4	被覆石投入(1)	雑石100~300kg/個、瀬取り投入
1-2	引船	鋼D 600PS型	日	210,513	2.00H / 8H	1-1	捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、瀬取り投入
						1-4	被覆石投入(1)	雑石100~300kg/個、瀬取り投入
1-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	182,958	8H	1-2	捨石投入(2)	雑石5~100kg/個、直接投入
						1-5	被覆石投入(2)	雑石100~300kg/個、直接投入
						1-8	被覆均し(3)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部、±30cm
						1-9	被覆均し(4)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm
1-4	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	69,616	6.30H / 8H	1-3	捨石荒均し	陸上 潮待ち部以外、±50cm
						1-6	被覆均し(1)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm
						1-7	被覆均し(2)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm
1-15	安全監視船	FRP D 180PS型	日	98,171	6.00H / 8H	1-22	安全監視船	FRP D 180PS型 2隻/日
2-3	交通車	ライトバン 2L	日	3,288	2.00H / 8H	2-5	マルチビーム測深	
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	50,011	8H	2-5	マルチビーム測深	

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-1

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		L	196.00	105.90	20,756		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
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	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					592,239		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	101.00	13,837		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					210,513		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-3

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		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,690.00	10,005	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,690.00	50,028	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					182,958		

単価表番号：1-4

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 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	138.00	13,938		
運転手(特殊)		人	1.00	23,840.00	23,840		
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	6.30	2,060.00	12,978		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	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					69,616		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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 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		L	37.00	101.00	3,737		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					98,171		

単価表番号：2-3

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	152.00	912		
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					3,288		

単価表番号：2-4

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	101.00	4,444		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
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					50,011		