

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 4 年 度

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

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 18-17-21-063

合併積算内訳表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					113,713,353	
					109,562,588	-4,150,765
【土砂処分場】					113,713,353	
					109,562,588	-4,150,765
基礎工					113,713,353	
					71,329,694	-42,383,659
基礎捨石工					113,713,353	
					71,329,694	-42,383,659
基礎捨石					113,713,353	
					71,329,694	-42,383,659
1-1 捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、直接投入、水深10m未満	m ³	15,954.00	6,088	97,127,952	
			10,503.00	6,095	64,015,785	-33,112,167
1-2 捨石投入(2)	雑石5~100kg/個、直接投入、水深10~20m未満	m ³	1,532.00	6,053	9,273,196	
			0.00	6,059	0	-9,273,196
1-3 捨石投入(3)	雑石5~100kg/個、瀨取り投入	m ³	1,055.00	6,931	7,312,205	
			1,051.00	6,959	7,313,909	1,704
被覆工					0	
					21,377,336	21,377,336
被覆ブロック工					0	
					21,377,336	21,377,336
異形ブロック製作					0	
					21,377,336	21,377,336
1-4 異形ブロック製作			0.00	0	0	
		個	334.00	64,004	21,377,336	21,377,336
撤去工					0	
					16,855,558	16,855,558
黒島施設等撤去					0	
					16,855,558	16,855,558
黒島施設等撤去					0	
					16,855,558	16,855,558
1-5 黒島施設等撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	3,783,868	3,783,868	3,783,868
1-6 積込			0.00	0	0	
		式	1.00	7,141,769	7,141,769	7,141,769

合併積算内訳表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-7 運搬・揚陸			0.00	0	0	
		式	1.00	4,199,956	4,199,956	4,199,956
1-8 分別・解体			0.00	0	0	
		式	1.00	1,729,965	1,729,965	1,729,965
共通仮設費(積上)					0	
					2,397,689	2,397,689
共通仮設					0	
					2,397,689	2,397,689
共通仮設費					0	
					2,397,689	2,397,689
運搬費					0	
					2,199,669	2,199,669
運搬費					0	
					2,199,669	2,199,669
1-9 重機運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	2,199,669	2,199,669	2,199,669
技術管理費					0	
					174,800	174,800
技術管理					0	
					174,800	174,800
1-10 技術管理費	モニタリング調査 2工種、諸経費動向調査		0.00	0	0	
		式	1.00	174,800	174,800	174,800
現場環境改善費					0	
					23,220	23,220
現場環境改善費					0	
					23,220	23,220
1-11 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	23,220	23,220	23,220
直接測量費					0	
					1,577,303	1,577,303
測量業務					0	
					1,577,303	1,577,303
マルチビーム測深					0	
					1,577,303	1,577,303
マルチビーム測深					0	
					1,538,303	1,538,303

合併積算内訳表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
測量準備					0	
					413,215	413,215
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	322,998	322,998	322,998
2-2 機材運搬	2往復当り		0.00	0	0	
		式	1.00	90,217	90,217	90,217
水深測量					0	
					1,125,088	1,125,088
2-3 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	613,053	613,053	613,053
2-4 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	1,487,410	14,874	14,874
2-5 測深データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	497,161	497,161	497,161
業務成果品					0	
					39,000	39,000
成果					0	
					39,000	39,000
2-6 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	39,000	39,000	39,000
直接原価					0	
					230,600	230,600
測量業務					0	
					230,600	230,600
マルチビーム測深					0	
					230,600	230,600
直接人件費					0	
					230,600	230,600
成果					0	
					230,600	230,600
3-1 三次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	230,600	230,600	230,600

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					113,713,353	
					109,562,588	-4,150,765
間接工事費	12,428,869 + 32,153,652				44,582,521	
	14,668,698 + 32,411,942				47,080,640	2,498,119
共通仮設費(計)	11,735,218 + 693,651				12,428,869	
	2,397,689 + 11,591,721 + 679,288				14,668,698	2,239,829
共通仮設費(積上)					0	
					2,397,689	2,397,689
共通仮設費(率)	113,713,353 × 10.32% ((4.69% × 1.68 + 1.50%) × 1.100)				11,735,218	
	109,562,588 × 10.58% ((4.72% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				11,591,721	-143,497
現場環境改善費	113,713,353 × 0.61%				693,651	
	109,562,588 × 0.62%				679,288	-14,363
現場管理費	126,142,222 × 25.49% ((21.61% + 1.56%) × 1.100)				32,153,652	
	124,231,286 × 26.09% ((21.63% + 1.40%) × 1.100 × 1.03)				32,411,942	258,290
工事原価	113,713,353 + 44,582,521				158,295,874	
	109,562,588 + 47,080,640				156,643,228	-1,652,646
一般管理費等	158,295,874 × 16.10% (16.10% × 1.00) - 2,980				25,482,655	
	156,643,228 × 16.13% (16.13% × 1.00) - 1,251				25,265,301	-217,354
契約保証費	153,679,874 × 0.04%				61,471	
工事価格	158,295,874 + 25,482,655 + 61,471				183,840,000	
	156,643,228 + 25,265,301 + 61,471				181,970,000	-1,870,000
直接測量費					0	
					1,577,303	1,577,303
諸経費					0	
	1,577,303 × 80.6% - 8,609				1,262,697	1,262,697
測量作業費					0	
	1,577,303 + 1,262,697				2,840,000	2,840,000
測量業務価格					0	
					2,840,000	2,840,000
直接原価					0	
					230,600	230,600
直接人件費					0	
					230,600	230,600

合併積算総括表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 124,178	124,178
業務原価	$230,600 + 124,178$				0 354,778	354,778
一般管理費等	$354,778 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,825$				0 185,222	185,222
業務価格	$354,778 + 185,222$				0 540,000	540,000
合計価格	$181,970,000 + 2,840,000 + 540,000$				183,840,000 185,350,000	1,510,000
消費税等相当額	$183,840,000 \times 10.00\%$ $185,350,000 \times 10.00\%$				18,384,000 18,535,000	151,000
請負工事費					202,224,000 203,885,000	1,661,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-1
 名称：捨石投入(1) 雑石5~100kg/個、直接投入、水深10m未満 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	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	4,500.00	5,850,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.20	179,212.00	215,054	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,065,054.00	30,325		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,095.00	6,095,379		

番号：1-2
 名称：捨石投入(2) 雑石5~100kg/個、直接投入、水深10~20m未満 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	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	4,500.00	5,850,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,212.00	179,212	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,029,212.00	30,146		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,059.00	6,059,358		

番号：1-3
 名称：捨石投入(3) 雑石5~100kg/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
捨 石	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	4,500.00	5,850,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.03	347,465.00	705,353	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.03	181,877.00	369,210	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,924,563.00	34,622		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,959.00	6,959,185		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-4

名称：異形ブロック製作

10個当り

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	18-8-40BB(W/C=65%以下)	m ³	8.98	16,600.00	149,068		
鉄筋	SD345 D13	kg	106.28	121.00	12,859		
鉄筋加工組立	一般構造物	kg	104.20	61.42	6,399		
型枠工		m ²	99.00	3,952.00	391,248		
コンクリート打設工		m ³	8.89	4,620.00	41,071		
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	0.50	43,300.00	21,650	8H	
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	0.41	43,300.00	17,753	8H	
合 計	作業能力：10.00個			64,004.00	640,048		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-5

名称：黒島施設等撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工		人	9.00	26,150.00	235,350		
とび工		人	3.00	24,470.00	73,410		
普通作業員		人	29.00	19,320.00	560,280		
バックホウ	0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	13.00	49,095.00	638,235	6.30H / 8H	
バックホウ	0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	13.00	41,570.00	540,410	6.30H / 8H	
ブレーカー損料	0.45m3級(アタッチメント)	日	12.00	65,600.00	787,200		
ブレーカー損料	0.28m3級(アタッチメント)	日	10.00	25,092.00	250,920		
バケット交換費		式	1.00	216,000.00	216,000		
雑材料	全体の%	%	14.60	3,301,805.00	482,063		
合 計	作業能力：1.00式			3,783,868.00	3,783,868		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-6
 名称：積込 1式当り

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 70t吊	日	7.00	631,086.00	4,417,602	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	7.00	237,057.00	1,659,399	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,212.00	179,212	8H	
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	18.00	19,320.00	347,760		
バックホウ	0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	5.00	49,095.00	245,475	6.30H / 8H	
バックホウ	0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	5.00	41,570.00	207,850	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,106,238.00	35,531		
合 計	作業能力：1.00式			7,141,769.00	7,141,769		

番号：1-7
 名称：運搬・揚陸 1式当り

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 70t吊	日	4.00	631,086.00	2,524,344	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	4.00	237,057.00	948,228	6.00H / 8H	
溶接工		人	1.00	26,150.00	26,150		
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	14.00	19,320.00	270,480		
雑材料	全体の%	%	10.00	3,818,142.00	381,814		
合 計	作業能力：1.00式			4,199,956.00	4,199,956		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-8								1式当り
名称：分別・解体								
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	0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	5.00	49,095.00	245,475	6.30H / 8H		
バックホウ	0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次	日	5.00	41,570.00	207,850	6.30H / 8H		
ブレーカー損料	0.45m3級(アタッチメント)	日	5.00	65,600.00	328,000			
ブレーカー損料	0.28m3級(アタッチメント)	日	5.00	25,092.00	125,460			
ダンプトラック	4t積級	日	5.00	33,723.00	168,615	5.90H / 8H		
普通作業員		人	10.00	19,320.00	193,200			
雑材料	上記の%	%	20.00	1,268,600.00	253,720			
煉瓦(処分費)		t	2.01	5,000.00	10,050			
コンクリート塊(有筋)(処分費)	1.28t(実績)+11.63t(実績)	t	12.91	1,500.00	19,365			
コンクリート塊(無筋)(処分費)	2.05t(実績)+66.59t(実績)	t	68.60	1,000.00	68,600			
流木(処分費)	混合物有・海水含	kg	150.00	100.00	15,000			
混合廃棄物(処分費)	海水含	m ³	1.10	12,000.00	13,200			
発泡スチロール(処分費)	海水含	m ³	4.20	10,000.00	42,000			
流木(処分費)	海水含	kg	2,370.00	35.00	82,950			
防舷材(処分費)		kg	150.00	150.00	22,500			
バイオマストイレ(処分費)		式	1.00	300,000.00	300,000			
廃プラスチック(処分費)		m ³	0.50	6,500.00	3,250			
流木根(処分費)	海水含	kg	1,100.00	60.00	66,000			
スクラップ(処分費)		kg	13,190.00	-33.00	-435,270			
合 計	作業能力：1.00式			1,729,965.00	1,729,965			

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：1-9
 名称：重機運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回送費	リース会社～八代港	式	1.00	200,000.00	200,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	2.00	631,086.00	1,262,172	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	2.00	237,057.00	474,114	6.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,470.00	97,880		
普通作業員		人	8.00	19,320.00	154,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,188,726.00	10,943		
合 計	作業能力：1.00式			2,199,669.00	2,199,669		

番号：1-10
 名称：技術管理費 モニタリング調査 2工種、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
技術管理費	モニタリング調査	工種	2.00	37,400.00	74,800		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			174,800.00	174,800		

番号：1-11
 名称：快適トイレ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置費		月	3.00	7,740.00	23,220		
合 計	作業能力：1.00式			23,220.00	23,220		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,683.00	38,524	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,324.00	893		
合 計	作業能力：1.00式			90,217.00	90,217		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：2-3

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,901.00	48,901	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	606,984.00	6,069		
合 計	作業能力：1.00式			613,053.00	613,053		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.38km²)

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,901.00	48,901	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,134.00	11,082		
合 計	作業能力：0.38km ²			1,487,410.00	565,216		

番号：2-5

名称：測深データ整理

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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	478,040.00	19,121		
合 計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

番号：2-6
 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	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

番号：3-1
 名称：三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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			230,600.00	230,600		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-1

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	100.90	13,016		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
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					179,212		

単価表番号：1-2

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	102.00	100.90	10,291		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					347,465		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-3

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	86.70	8,930		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					181,877		

単価表番号：1-4

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表番号：1-5

単価表名称：バックホウ 0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	58.00	133.00	7,714		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排)	運転	時間	6.30	1,050.00	6,615		運転時間
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排)	供用	日	1.64	7,370.00	12,086		供用日
合 計					49,095		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-6

単価表名称：バックホウ 0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	40.00	133.00	5,320		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	運転	時間	6.30	764.00	4,813		運転時間
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	供用	日	1.64	5,340.00	8,757		供用日
合 計					41,570		

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 70t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
重油A		L	269.00	86.70	23,322		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	23,520.00	112,896	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	時間	6.00	21,900.00	131,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	日	1.65	174,000.00	287,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					631,086		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-8

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	377.00	86.70	32,685		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	時間	6.00	4,310.00	25,860		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					237,057		

単価表番号：1-9

単価表名称：バックホウ 0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	58.00	133.00	7,714		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排)	運転	時間	6.30	1,050.00	6,615		運転時間
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排)	供用	日	1.64	7,370.00	12,086		供用日
合 計					49,095		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-10

単価表名称：バックホウ 0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	40.00	133.00	5,320		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	運転	時間	6.30	764.00	4,813		運転時間
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	供用	日	1.64	5,340.00	8,757		供用日
合 計					41,570		

単価表番号：1-11

単価表名称：バックホウ 0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	58.00	133.00	7,714		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排	運転	時間	6.30	1,050.00	6,615		運転時間
損料(0.45m3級バックホウ(クレーン仕様)排	供用	日	1.64	7,370.00	12,086		供用日
合 計					49,095		

単価表番号：1-12

単価表名称：バックホウ 0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排ガス対策2次

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	40.00	133.00	5,320		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	時間	時間	6.30	764.00	4,813		運転時間
損料(0.28m3級バックホウ(クレーン仕様)排	供用	日	1.64	5,340.00	8,757		供用日
合 計					41,570		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：1-13

単価表名称：ダンプトラック 4t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	133.00	4,655		
運転手（一般）		人	1.00	19,950.00	19,950		
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	時間	5.90	507.00	2,991		運転時間
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	日	1.29	4,750.00	6,127		供用日
合 計					33,723		

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	133.00	2,660		
運転手（一般）		人	1.00	19,000.00	19,000		
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					25,683		

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	147.00	882		
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					3,258		

単価表

令和3年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事(変更第3回)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360		
損料（運転）		日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（供用）		日	1.65	3,350.00	5,527		供用日
合 計					48,901		

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	重油A	L	44.00	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360		
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		供用日
合 計					48,901		