

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」を行ってはいけません。

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(第2次)(変更)

九州地方整備局

港 名 熊本港

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 18-17-21-064

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(第2次)(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					104,193,751 104,579,122	385,371
【土砂処分場】					104,193,751 104,579,122	385,371
基礎工					104,193,751 104,579,122	385,371
基礎捨石工					104,193,751 104,579,122	385,371
基礎捨石					104,193,751 104,579,122	385,371
1 捨石投入(1)	直接投入、水深10m未満		11,519.00	6,065	69,862,735	
		m ³	11,519.00	6,088	70,127,672	264,937
2 捨石投入(2)	直接投入、水深10~20m未満		4,542.00	6,034	27,406,428	
		m ³	4,542.00	6,053	27,492,726	86,298
3 捨石投入(3)	瀨取り投入		1,004.00	6,897	6,924,588	
		m ³	1,004.00	6,931	6,958,724	34,136

上段：原金額 下段：変更金額

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(第2次)(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					104,193,751 104,579,122	385,371
間接工事費	8,523,048 + 28,968,217 11,587,366 + 29,808,320				37,491,265 41,395,686	3,904,421
共通仮設費(計)	7,866,628 + 656,420 10,928,518 + 658,848				8,523,048 11,587,366	3,064,318
共通仮設費(率)	104,193,751 × 7.55% ((4.76% +1.50% +0.6%) × 1.100) 104,579,122 × 10.45% ((4.76% ×1.68 +1.50%) × 1.100)				7,866,628 10,928,518	3,061,890
現場環境改善費	104,193,751 × 0.63% 104,579,122 × 0.63%				656,420 658,848	2,428
現場管理費	112,716,799 × 25.70% ((21.72% +1.64%) × 1.100) 116,166,488 × 25.66% ((21.69% +1.64%) × 1.100)				28,968,217 29,808,320	840,103
工事原価	104,193,751 + 37,491,265 104,579,122 + 41,395,686				141,685,016 145,974,808	4,289,792
一般管理費等	141,685,016 × 14.75% (14.75% × 1.00) - 229 145,974,808 × 16.28% (16.28% × 1.00) - 6,180				20,898,310 23,758,518	2,860,208
契約保証費	141,685,016 × 0.04%				56,674	
工事価格	141,685,016 + 20,898,310 + 56,674 145,974,808 + 23,758,518 + 56,674				162,640,000 169,790,000	7,150,000
消費税等相当額	162,640,000 × 10.00% 169,790,000 × 10.00%				16,264,000 16,979,000	715,000
請負工事費	162,640,000 + 16,264,000 169,790,000 + 16,979,000				178,904,000 186,769,000	7,865,000

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(第2次)(変更)

番号：1

名称：捨石投入(1) 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
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	173,352.00	208,022	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,058,022.00	30,290		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,088.00	6,088,312		

番号：2

名称：捨石投入(2) 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
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	173,352.00	173,352	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,023,352.00	30,116		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,053.00	6,053,468		

番号：3

名称：捨石投入(3) 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	338,921.00	688,009	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.03	176,885.00	359,076	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,897,085.00	34,485		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,931.00	6,931,570		

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(第2次)(変更)

単価表番号：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	39,400.00	9,456	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,400.00	47,280	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
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					173,352		

単価表番号：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	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,400.00	134,400	$\beta=1.20$	
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					338,921		

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(第2次)(変更)

単価表番号 : 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	30,300.00	72,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
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					176,885		