

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 2 年 度

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2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 18-17-20-019

積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(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					104,332,650	
					104,193,660	-138,990
土砂処分場					104,332,650	
					104,193,660	-138,990
被覆工					104,332,650	
					104,193,660	-138,990
被覆ブロック工					104,332,650	
					104,193,660	-138,990
被覆ブロック製作					104,332,650	
					104,193,660	-138,990
1 異形ブロック製作(1)	ストーンブロック1t型		2,790.00	14,750	41,152,500	
		個	2,790.00	14,933	41,663,070	510,570
2 異形ブロック製作(2)	三脚Bブロック1t型(標準型)		3,600.00	14,969	53,888,400	
		個	3,504.00	15,160	53,120,640	-767,760
3 異形ブロック製作(3)	三脚Bブロック1t型(半左型)		34.00	14,375	488,750	
		個	34.00	14,550	494,700	5,950
4 異形ブロック製作(4)	ペルメックス2t型		250.00	35,212	8,803,000	
		個	250.00	35,661	8,915,250	112,250
共通仮設費(積上)					76,800	
					242,644	165,844
共通仮設					76,800	
					242,644	165,844
共通仮設費					76,800	
					242,644	165,844
技術管理費					76,800	
					76,800	
5 技術管理費	モニタリング調査費1工種、諸経費動向調査					
		式	1.00	76,800	76,800	
現場環境改善費					0	
					165,844	165,844
現場環境改善費					0	
					165,844	165,844
6 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	165,844	165,844	165,844

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(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					104,332,650 104,193,660	-138,990
間接工事費	7,922,614 + 28,299,552 8,078,007 + 28,303,687				36,222,166 36,381,694	159,528
共通仮設費(計)	76,800 + 7,188,519 + 657,295 242,644 + 7,178,943 + 656,420				7,922,614 8,078,007	155,393
共通仮設費(積上)					76,800 242,644	165,844
共通仮設費(率)	104,332,650 × 6.89% ((4.76% + 1.50%) × 1.100) 104,193,660 × 6.89% ((4.76% + 1.50%) × 1.100)				7,188,519 7,178,943	-9,576
現場環境改善費	104,332,650 × 0.63% 104,193,660 × 0.63%				657,295 656,420	-875
現場管理費	112,255,264 × 25.21% ((21.72% + 1.20%) × 1.100) 112,271,667 × 25.21% ((21.72% + 1.20%) × 1.100)				28,299,552 28,303,687	4,135
工事原価	104,332,650 + 36,222,166 104,193,660 + 36,381,694				140,554,816 140,575,354	20,538
一般管理費等	140,554,816 × 14.77% (14.77% × 1.00) 140,575,354 × 14.77% (14.77% × 1.00)				20,759,946 20,762,979	3,033
契約保証費	142,008,565 × 0.04%				56,803	
工事価格	140,554,816 + 20,759,946 + 56,803 140,575,354 + 20,762,979 + 56,803				161,371,565 161,395,136	23,571
消費税等相当額	161,371,565 × 10.00% 161,395,136 × 10.00%				16,137,156 16,139,513	2,357
請負工事費	161,371,565 + 16,137,156 161,395,136 + 16,139,513				177,508,721 177,534,649	25,928

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2回)

番号：1

名称：異形ブロック製作（1） ストーンブロック 1t型

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	18N-8cm-40mm (W/C65%以下)	m <sup>3</sup>	4.38	12,500.00	54,750		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	39.00	1,000.00	39,000		
鉄筋	SD345 D16	k g	19.58	65.00	1,272		
世話役		人	0.33	23,840.00	7,867		
特殊作業員		人	0.36	21,630.00	7,786		
普通作業員		人	1.15	18,900.00	21,735		
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	0.20	41,600.00	8,320	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	0.18	41,600.00	7,488	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	37,388.00	1,121		
合 計	作業能力：10.00個			14,933.00	149,339		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2回)

番号：2

名称：異形ブロック製作（2） 三脚Bブロック 1t型（標準型）

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	18N-8cm-40mm (W/C65%以下)	m <sup>3</sup>	4.39	12,500.00	54,875		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	40.50	1,000.00	40,500		
世話役		人	0.35	23,840.00	8,344		
特殊作業員		人	0.37	21,630.00	8,003		
普通作業員		人	1.19	18,900.00	22,491		
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	0.20	41,600.00	8,320	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	0.19	41,600.00	7,904	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	38,838.00	1,165		
合 計	作業能力：10.00個			15,160.00	151,602		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2回)

番号：3

名称：異形ブロック製作（3） 三脚Bブロック1t型（半左型）

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	18N-8cm-40mm (W/C65%以下)	m <sup>3</sup>	4.45	12,500.00	55,625		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	36.00	1,000.00	36,000		
吊鉄筋	SS400 φ16	k g	18.13	65.00	1,178		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	17.60	59.50	1,047		
世話役		人	0.32	23,840.00	7,628		
特殊作業員		人	0.35	21,630.00	7,570		
普通作業員		人	1.08	18,900.00	20,412		
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	0.18	41,600.00	7,488	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	0.18	41,600.00	7,488	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	35,610.00	1,068		
合 計	作業能力：10.00個			14,550.00	145,504		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2回)

番号：4

名称：異形ブロック製作（4） ペルメックス2t型

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	18N-8cm-40mm (W/C65%以下)	m <sup>3</sup>	8.98	12,500.00	112,250		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	99.00	1,000.00	99,000		
鉄筋	S D345 D13	k g	106.28	67.00	7,120		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	104.20	59.50	6,199		
世話役		人	0.82	23,840.00	19,548		
特殊作業員		人	0.86	21,630.00	18,601		
普通作業員		人	2.82	18,900.00	53,298		
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	41,600.00	20,800	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	41,600.00	17,056	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	91,447.00	2,743		
合 計	作業能力：10.00個			35,661.00	356,615		

番号：5

名称：技術管理費 モニタリング調査費1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1工種、諸経費動向調査	式	1.00	76,800.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			76,800.00	76,800		

番号：6

名称：快適トイレ設置

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		式	1.00	165,844.00	165,844		
合 計	作業能力：1.00式			165,844.00	165,844		



単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場被覆ブロック製作工事(変更第2回)

単価表番号：1

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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		