

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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
土砂処分場					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
被覆工					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
被覆ブロック工					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
被覆ブロック製作					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
1 異形ブロック製作(1)	ストーンブロック1t型	個	2,790.00	14,750	41,152,500	
2 異形ブロック製作(2)	三脚Bブロック1t型(標準型)	個	3,680.00 3,600.00	14,969 14,969	55,085,920 53,888,400	-1,197,520
3 異形ブロック製作(3)	三脚Bブロック1t型(半左型)	個	31.00 34.00	14,375 14,375	445,625 488,750	43,125
4 異形ブロック製作(4)	ペルメックス2t型	個	250.00	35,212	8,803,000	
共通仮設費(積上)					26,800 76,800	50,000
共通仮設					26,800 76,800	50,000
共通仮設費					26,800 76,800	50,000
技術管理費					26,800 76,800	50,000
技術管理					26,800 76,800	50,000
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 1.00	26,800 76,800	26,800 76,800	50,000

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,487,045 104,332,650	-1,154,395
間接工事費	7,938,327 + 28,583,193 7,922,614 + 28,299,552				36,521,520 36,222,166	-299,354
共通仮設費(計)	26,800 + 7,257,508 + 654,019 76,800 + 7,188,519 + 657,295				7,938,327 7,922,614	-15,713
共通仮設費(積上)					26,800 76,800	50,000
共通仮設費(率)	105,487,045 × 6.88% ((4.75% + 1.50%) × 1.100) 104,332,650 × 6.89% ((4.76% + 1.50%) × 1.100)				7,257,508 7,188,519	-68,989
現場環境改善費	105,487,045 × 0.62% 104,332,650 × 0.63%				654,019 657,295	3,276
現場管理費	113,425,372 × 25.20% ((21.71% + 1.20%) × 1.100) 112,255,264 × 25.21% ((21.72% + 1.20%) × 1.100)				28,583,193 28,299,552	-283,641
工事原価	105,487,045 + 36,521,520 104,332,650 + 36,222,166				142,008,565 140,554,816	-1,453,749
一般管理費等	142,008,565 × 14.74% (14.74% × 1.00) 140,554,816 × 14.77% (14.77% × 1.00)				20,932,062 20,759,946	-172,116
契約保証費	142,008,565 × 0.04%				56,803	
工事価格	142,008,565 + 20,932,062 + 56,803 140,554,816 + 20,759,946 + 56,803				162,997,430 161,371,565	-1,625,865
消費税等相当額	162,997,430 × 10.00% 161,371,565 × 10.00%				16,299,743 16,137,156	-162,587
請負工事費	162,997,430 + 16,299,743 161,371,565 + 16,137,156				179,297,173 177,508,721	-1,788,452

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)

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 ³	4.38	12,500.00	54,750		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	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	22,700.00	7,491		
特殊作業員		人	0.36	20,600.00	7,416		
普通作業員		人	1.15	18,000.00	20,700		
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	35,607.00	1,068		
合 計	作業能力：10.00個			14,750.00	147,505		

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)

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 ³	4.39	12,500.00	54,875		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	40.50	1,000.00	40,500		
世話役		人	0.35	22,700.00	7,945		
特殊作業員		人	0.37	20,600.00	7,622		
普通作業員		人	1.19	18,000.00	21,420		
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	36,987.00	1,109		
合 計	作業能力：10.00個			14,969.00	149,695		

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)

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 ³	4.45	12,500.00	55,625		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	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	22,700.00	7,264		
特殊作業員		人	0.35	20,600.00	7,210		
普通作業員		人	1.08	18,000.00	19,440		
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	33,914.00	1,017		
合 計	作業能力：10.00個			14,375.00	143,757		

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)

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 ³	8.98	12,500.00	112,250		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	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	22,700.00	18,614		
特殊作業員		人	0.86	20,600.00	17,716		
普通作業員		人	2.82	18,000.00	50,760		
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	87,090.00	2,612		
合 計	作業能力：10.00個			35,212.00	352,127		

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		

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)

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		