

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4年度新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）ブロック製作工事（第2次）（変更）

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）

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 18-11-22-019

積算内訳表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(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					72,329,912	
					125,654,955	53,325,043
新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)					72,329,912	
					125,654,955	53,325,043
消波工					72,329,912	
					107,972,368	35,642,456
消波ブロック工					72,329,912	
					107,972,368	35,642,456
消波ブロック製作					72,329,912	
					107,972,368	35,642,456
1 異形ブロック製作	ラクナⅣ 12 t 型		560.00	127,155	71,206,800	
		個	840.00	127,155	106,810,200	35,603,400
2 クレーン拘束	クローラクレーン100 t 吊		1.00	1,123,112	1,123,112	
		式	1.00	1,162,168	1,162,168	39,056
雑工					0	
					17,682,587	17,682,587
雑工					0	
					17,682,587	17,682,587
雑工					0	
					17,682,587	17,682,587
5 防水シート撤去・処分			0.00	0	0	
		式	1.00	565,057	565,057	565,057
6 大型土嚢製作・設置			0.00	0	0	
		個	595.00	18,788	11,178,860	11,178,860
7 土嚢製作・設置			0.00	0	0	
		個	130.00	2,768	359,840	359,840
8 余水吐清掃、角落し整備			0.00	0	0	
		式	1.00	2,862,742	2,862,742	2,862,742
9 除草			0.00	0	0	
		式	1.00	313,438	313,438	313,438
10 観測足場撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	2,191,350	2,191,350	2,191,350
11 入場ゲート応急復旧			0.00	0	0	
		式	1.00	211,300	211,300	211,300

積算内訳表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

共通仮設費(積上)					2,064,156	
共通仮設					2,064,156	
共通仮設費					2,064,156	
運搬費					1,926,756	
建設機械器具等運搬					1,926,756	
3 分解組立運搬	クローラクレーン100 t 吊					
		式	1.00	1,926,756	1,926,756	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
4 技術管理費	モニタリング調査(1工種)					
		式	1.00	137,400	137,400	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(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					72,329,912	
					125,654,955	53,325,043
間接工事費	7,358,705 + 18,575,416				25,934,121	
	10,470,471 + 31,009,372				41,479,843	15,545,722
共通仮設費(計)	2,064,156 + 4,766,541 + 528,008				7,358,705	
	2,064,156 + 7,677,517 + 728,798				10,470,471	3,111,766
共通仮設費(積上)					2,064,156	
共通仮設費(率)	72,329,912 × 6.59% (5.09% × 1.00 + 1.50%)				4,766,541	
	125,654,955 × 6.11% (4.61% × 1.00 + 1.50%)				7,677,517	2,910,976
現場環境改善費	72,329,912 × 0.73%				528,008	
	125,654,955 × 0.58%				728,798	200,790
現場管理費	79,688,617 × 23.31% (22.03% + 1.28%)				18,575,416	
	136,125,426 × 22.78% (21.55% + 1.23%)				31,009,372	12,433,956
工事原価	72,329,912 + 25,934,121				98,264,033	
	125,654,955 + 41,479,843				167,134,798	68,870,765
一般管理費等	98,264,033 × 17.13% (17.13% × 1.00) - 5,966				16,826,662	
	167,134,798 × 15.99% (15.99% × 1.00) - 8,957				26,715,897	9,889,235
契約保証費	98,264,033 × 0.04%				39,305	
余水処理施設点検・整備					0	
					2,930,000	2,930,000
工事価格	98,264,033 + 16,826,662 + 39,305				115,130,000	
	167,134,798 + 26,715,897 + 39,305 + 2,930,000				196,820,000	81,690,000
消費税等相当額	115,130,000 × 10.00%				11,513,000	
	196,820,000 × 10.00%				19,682,000	8,169,000
請負工事費	115,130,000 + 11,513,000				126,643,000	
	196,820,000 + 19,682,000				216,502,000	89,859,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：1

名称：異形ブロック製作 ラクナⅣ 12t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	m <sup>3</sup>	52.06	12,750.00	663,765		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	217.60	1,020.00	221,952		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	217.60	700.00	152,320		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	51.54	2,150.00	110,811		
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	0.87	41,600.00	36,192	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.84	102,992.00	86,513	8H	
合 計	作業能力：10.00個			127,155.00	1,271,553		

番号：2

名称：クレーン拘束 クローラクレーン100t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	1,162,168.00	1,162,168		
合 計	作業能力：1.00式			1,162,168.00	1,162,168		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：5

名称：防水シート撤去・処分

式(1式当り)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	25,200.00	50,400		
普通作業員		人	10.00	20,000.00	200,000		
1t土のう	角形 W86×L86×H20cm	枚	15.00	1,140.00	17,100		
処分費		kg	4,737.00	60.00	284,220		
収集運搬費		式	1.00	12,000.00	12,000		
諸雑費	労務費、材料費の%	%	0.50	267,500.00	1,337		
合 計	作業能力：1.00式当り			565,057.00	565,057		

番号：6

名称：大型土嚢製作・設置

個(1個当り)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土嚢製作		個当り	1.00	5,707.40	5,707		
大型土嚢運搬・仮置		個当り	1.00	8,053.88	8,053		
大型土嚢運搬・設置		個当り	1.00	5,028.12	5,028		
合 計	作業能力：1.00個当り			18,788.00	18,788		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：7

名称：土嚢製作・設置

個（100個当り）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	25,200.00	25,200		
普通作業員		人	5.00	20,000.00	100,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.00	45,937.00	45,937	6.30H / 8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	38,279.00	38,279	5.80H / 8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
ポリエチレン製土のう	48×62cm	枚	100.00	17.00	1,700		
スパンエステルロープ	I丸 200m	丸	1.00	9,500.00	9,500		
木杭	60×60×1000	本	20.00	500.00	10,000		
1t土のう	角形 W86×L86×H108cm	枚	3.00	1,100.00	3,300		
諸雑費	全体の%	%	0.50	275,516.00	1,377		
合 計	作業能力：100.00個当り			2,768.00	276,893		



代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：8

名称：余水吐清掃、角落し整備

式（1式当り）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	10.00	25,200.00	252,000		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	30.00	49,500.00	1,485,000		
水中サンドポンプ	4吋 5.5Kw 吐出口タケノコ 賃貸	日	20.00	2,700.00	54,000		
キャブタイヤ	1次戦5.5SQ4芯 30m 賃貸	日	20.00	600.00	12,000		
発電機	2.5KVA 220V 賃貸	日	20.00	2,400.00	48,000		
ジェットポンプ	2吋 ホース共	日	10.00	4,500.00	45,000		
サクシオンホース	4吋 30m	本	2.00	55,000.00	110,000		
サクシオンホースパワーロックバンド	4吋 30m	個	2.00	1,200.00	2,400		
納入引取費		回	2.00	9,000.00	18,000		
キャンパー	杉	個	50.00	1,450.00	72,500		
ラフテレーンクレーン	(油圧駆動式) 70t吊	台・日	6.00	113,000.00	678,000		
簡易トイレ		式	1.00	71,600.00	71,600		
諸雑費	全体の%	%	0.50	2,848,500.00	14,242		
合 計	作業能力：1.00式当り			2,862,742.00	2,862,742		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：9  
 名称：除草 式(1式当り)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除草		m <sup>2</sup>	3,813.00	35.42	135,056		
集草		m <sup>2</sup>	3,813.00	20.07	76,526		
積込・荷卸		m <sup>2</sup>	3,813.00	7.35	28,025		
運搬		m <sup>2</sup>	3,813.00	3.47	13,231		
処分費		t	2.02	30,000.00	60,600		
合 計	作業能力：1.00式当り			313,438.00	313,438		

番号：10  
 名称：観測足場撤去 式(1式当り)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
筏製作費		式当り	1.00	301,550.00	301,550		
足場撤去費		式当り	1.00	1,889,800.00	1,889,800		
合 計	作業能力：1.00式当り			2,191,350.00	2,191,350		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：11

名称：入場ゲート応急復旧

式(1式当り)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補修用鋼材①		式	1.00	22,500.00	22,500		
補修用鋼材②		式	1.00	19,500.00	19,500		
加工補修費①		式	1.00	66,000.00	66,000		
加工補修費②		式	1.00	39,000.00	39,000		
ウエルダー、ガス、ペンキ①		式	1.00	11,500.00	11,500		
ウエルダー、ガス、ペンキ②		式	1.00	9,500.00	9,500		
トラッククレーン	4t車(2.9t吊)	日	1.00	13,300.00	13,300		
トラック		日	1.00	8,000.00	8,000		
ケミカルアンカー	M20	本	8.00	2,750.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00式当り			211,300.00	211,300		

番号：3

名称：分解組立運搬 クローラクレーン100t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	76,400.00	236,840	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,100.00	261,030		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	497,870.00	1,428,886		
合 計	作業能力：1.00式			1,926,756.00	1,926,756		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

番号：4

名称：技術管理費 モニタリング調査（1工種）

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		式	1.00	137,400.00	137,400		
合 計	作業能力：1.00式			137,400.00	137,400		

# 単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(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		

単価表番号：2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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		L	112.00	141.00	15,792		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
合 計					102,992		

単価表番号：3

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	22,000.00	22,000		
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	時間	6.30	1,560.00	9,828		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					63,642		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

単価表番号: 4

単価表名称: トレーラ 25t積

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	113.00	138.00	15,594		
運転手(特殊)		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					74,149		

単価表番号: 5

単価表名称: ダンプトラック 10t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	65.00	138.00	8,970		
運転手(一般)		人	1.00	19,300.00	19,300		
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	13,400.00	17,286		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 普通 供用日	日	1.29	1,070.00	1,380		
合 計					55,373		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)ブロック製作工事(第2次)(変更)

単価表番号：6

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

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	138.00	8,004		
運転手(特殊)		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	時間	6.30	897.00	5,651		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1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	日	1.64	6,270.00	10,282		供用日
合 計					45,937		

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	138.00	4,554		
運転手(特殊)		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計					38,279		

単価表番号：8

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)50t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])	50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400		
合 計					76,400		