積算書
令和4年度

令和４年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路消波ブロック外1件製作工事

案件番号	18-19-22-056
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	鹿児島港
変更回数	0回
予算区分	鹿児島港
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路消波ブロック外1件製作工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					57,372,495	
臨港道路					57,372,495	
被覆・根固工					5,593,952	
被覆ブロック工					5,593,952	
被覆ブロック製作					5,593,952	
1 被覆ブロック製作	ストーンブロック 4t平型	個	91.00	61,472	5,593,952	
消波工					51,778,543	
消波ブロック工					51,778,543	
消波ブロック製作					51,778,543	
2 消波ブロック製作	シーロックアドバンス61 12t型	個	298.00	163,349	48,678,002	
3 クレーン拘束		式	1.00	3,100,541	3,100,541	
共通仮設費(積上)					2,157,467	
共通仮設					2,157,467	
共通仮設費					2,157,467	
運搬費					2,120,067	
建設機械器具等運搬					2,120,067	
4 分解組立運搬	クローラクレーン100t吊	式	1.00	2,120,067	2,120,067	

技術管理費					37,400	
技術管理					37,400	
5 技術管理費	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路消波ブロック外1件製作工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					57,372,495	
間接工事費	6,603,834 ＋ 15,686,995				22,290,829	
共通仮設費（計）	2,157,467 ＋ 3,987,388 ＋ 458,979				6,603,834	
共通仮設費（ 積上 ）					2,157,467	
共通仮設費（ 率 ）	57,372,495 × 6.95%（(5.31% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				3,987,388	
現場環境改善費	57,372,495 × 0.80%				458,979	
現場管理費	63,976,329 × 24.52%（(22.23% ＋1.58%) × 1.03)				15,686,995	
工事原価	57,372,495 ＋ 22,290,829				79,663,324	
一般管理費等	79,663,324 × 17.59%（17.59% × 1.00) － 7,967				14,004,811	
契約保証費	79,663,324 × 0.04%				31,865	
工事価格	79,663,324 ＋ 14,004,811 ＋ 31,865				93,700,000	
消費税等相当額	93,700,000 × 10.00%				9,370,000	
請負工事費	93,700,000 ＋ 9,370,000				103,070,000	

番号：1
名称：被覆ブロック製作　ストーンブロック 4t平型　　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	ｍ３	15.60	17,900.00	279,240		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	89.90	1,150.00	103,385		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	ｋｇ	60.80	68.22	4,147		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	ｍ２	89.90	1,328.00	119,387		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	ｍ３	15.45	3,682.00	56,886		
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	0.45	43,300.00	19,485	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)35t吊	日	0.40	62,800.00	25,120	8H	
鉄筋(異形)	SD345 D22	ｋｇ	62.02	114.00	7,070		
合　　計	作業能力：10.00個			61,472.00	614,720		

番号：2
名称：消波ブロック製作　シーロックアドバンス61 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	ｍ３	52.81	17,900.00	945,299		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	ｍ２	230.32	1,170.00	269,474		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	ｍ２	230.32	735.00	169,285		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	ｍ３	52.29	2,257.00	118,018		
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	0.92	43,300.00	39,836	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.86	106,492.00	91,583	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			163,349.00	1,633,495		

番号：3
名称：クレーン拘束　　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	3,100,541.00	3,100,541		
合　　計	作業能力：1.00式			3,100,541.00	3,100,541		

番号：4
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	79,500.00	246,450	8H	
特殊作業員		人	11.30	26,670.00	301,371		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	547,821.00	1,572,246		
合　　計	作業能力：1.00式			2,120,067.00	2,120,067		

番号：5
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
モニタリング調査費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合　　計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表一覧

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路消波ブロック外1件製作工事

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	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	43,300	8H	1	被覆ブロック製作	ストーンブロック 4t平型
						2	消波ブロック製作	シーロックアドバンス61 12t型
2	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	62,800	8H	1	被覆ブロック製作	ストーンブロック 4t平型
3	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	106,492	8H	2	消波ブロック製作	シーロックアドバンス61 12t型
4	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	79,500	8H	4	分解組立運搬	クローラクレーン100t吊

単価表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路消波ブロック外1件製作工事

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	43,300.00	43,300		
合　　計					43,300		

単価表番号：2
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)35t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	35t吊	日	1.00	62,800.00	62,800		
合　　計					62,800		

単価表番号：3
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		日	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	90,700.00	90,700		
合　　計					106,492		

単価表番号：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)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	79,500.00	79,500		
合　　計					79,500		