

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 3 年 度

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

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 18-19-21-066

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,441,022	
					125,747,591	17,306,569
臨港道路					108,441,022	
					125,747,591	17,306,569
構造物撤去工					36,398,152	
					33,763,482	-2,634,670
撤去工					36,398,152	
					33,763,482	-2,634,670
ブロック撤去					36,398,152	
					33,763,482	-2,634,670
1-1 消波ブロック撤去・仮置(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上 → 水中		370.00	51,121	18,914,770	
		個	370.00	51,965	19,227,050	312,280
1-2 消波ブロック撤去・仮置(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中 → 水中		342.00	51,121	17,483,382	
		個	268.00	51,965	13,926,620	-3,556,762
1-29 ブロック撤去、据付・仮置(3)	六脚ブロック3.0t型 W=3.4t/個 水中 → 水中		0.00	0	0	
		個	28.00	21,779	609,812	609,812
基礎工					31,081,852	
					31,458,739	376,887
基礎捨石工					31,081,852	
					31,458,739	376,887
基礎捨石					31,081,852	
					31,458,739	376,887
1-3 基礎捨石①投入ICT	雑石5~100kg/個程度 10m未満		2,699.00	6,346	17,127,854	
		m ³	2,699.00	6,389	17,243,911	116,057
1-4 基礎捨石②投入ICT	雑石100~300kg/個程度 10m未満		1,087.00	6,999	7,607,913	
		m ³	1,087.00	7,042	7,654,654	46,741
1-5 捨石①本均し(1)	±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満		170.00	16,009	2,721,530	
		m ²	170.00	16,549	2,813,330	91,800
1-6 捨石①荒均し	±50cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満		41.00	5,955	244,155	
		m ²	41.00	6,156	252,396	8,241
1-7 捨石②荒均し	±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満		432.00	7,825	3,380,400	
		m ²	432.00	8,089	3,494,448	114,048
本体工 [ブロック式]					5,663,941	
					5,658,923	-5,018

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

本体ブロック据付工					5,663,941	
					5,658,923	-5,018
本体ブロック据付					5,663,941	
					5,658,923	-5,018
1-8 摩擦増大マット設置	9.95×2.06×0.08 3.77t/枚		4.00	348,760	1,395,040	
		枚	4.00	351,299	1,405,196	10,156
1-9 セルラーブロック転置	標準函 底版 W=87.1t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個)		4.00	4,974	19,896	
		個	4.00	5,178	20,712	816
1-10 セルラーブロック運搬・据付(1)	標準函 底版 W=87.1t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個)		4.00	221,257	885,028	
		個	4.00	223,529	894,116	9,088
1-11 セルラーブロック運搬・据付(2)	標準函 底版 W=93.9t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個)		4.00	221,257	885,028	
		個	4.00	223,529	894,116	9,088
1-12 中詰材投入	雑石5~100kg/個程度		465.00	5,060	2,352,900	
		m ³	457.00	5,060	2,312,420	-40,480
1-13 中詰均し	陸上		77.00	1,637	126,049	
		m ²	77.00	1,719	132,363	6,314
裏込・裏埋工					21,583,452	
					39,341,450	17,757,998
裏込工					21,583,452	
					39,341,450	17,757,998
裏込材					20,919,977	
					38,658,424	17,738,447
1-14 裏込材投入	雑石5~100kg/個程度		2,377.00	8,801	20,919,977	
		m ³	4,397.00	8,792	38,658,424	17,738,447
目地板					663,475	
					683,026	19,551
1-15 防砂目地板取付(1)	t=5mm 陸上		13.00	11,575	150,475	
		m	13.00	11,890	154,570	4,095
1-16 防砂目地板取付(2)	t=5mm 水中		24.00	21,375	513,000	
		m	24.00	22,019	528,456	15,456
上部工					4,729,979	
					4,770,802	40,823
上部コンクリート工					4,729,979	
					4,770,802	40,823
支保					677,920	
					698,920	21,000

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

1-17 支保組立組外	重力式		40.00	16,948	677,920	
		m	40.00	17,473	698,920	21,000
型枠					826,189	
					833,904	7,715
1-18 鋼製型枠組立組外	重力式		49.00	16,861	826,189	
		m ²	48.00	17,373	833,904	7,715
伸縮目地					24,500	
					25,230	730
1-19 伸縮目地	瀝青繊維質系 t=10mm		10.00	2,450	24,500	
		m ²	10.00	2,523	25,230	730
上部コンクリート					3,201,370	
					3,212,748	11,378
1-20 コンクリート運搬	自積バケット		115.00	8,842	1,016,830	
		m ³	114.00	9,011	1,027,254	10,424
1-21 コンクリート打設	18-8-40BB W/C65%以下		115.00	18,996	2,184,540	
		m ³	114.00	19,171	2,185,494	954
被覆・根固工					8,983,646	
					10,754,195	1,770,549
被覆工					8,983,646	
					10,754,195	1,770,549
被覆工					8,983,646	
					10,754,195	1,770,549
1-22 被覆石投入	雑石300~500kg/個程度 10m未満		485.00	7,327	3,553,595	
		m ³	485.00	7,345	3,562,325	8,730
1-23 被覆石均し	±50cm 雑石300~500kg/個程度 10m未満		372.00	7,425	2,762,100	
		m ²	372.00	7,676	2,855,472	93,372
1-24 被覆ブロック運搬・仮置	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個		99.00	3,307	327,393	
		個	99.00	3,426	339,174	11,781
1-25 被覆ブロック運搬・据付ICT	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個		99.00	23,642	2,340,558	
		個	99.00	40,376	3,997,224	1,656,666
共通仮設費(積上)					4,406,293	
					5,689,703	1,283,410
共通仮設					4,406,293	
					5,689,703	1,283,410
共通仮設費					4,406,293	
					5,689,703	1,283,410

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

運搬費					4,111,093	
					4,295,195	184,102
建設機械器具等運搬					4,111,093	
					4,295,195	184,102
1-26 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊 往復		1.00	4,111,093	4,111,093	
		式	1.00	4,295,195	4,295,195	184,102
安全費					186,000	
					193,440	7,440
標識					186,000	
					193,440	7,440
1-27 灯浮標設置	灯浮標 5NC型 1基		1.00	186,000	186,000	
		式	1.00	193,440	193,440	7,440
技術管理費					109,200	
					209,200	100,000
技術管理					109,200	
					209,200	100,000
1-28 技術管理費	モニタリング調査3工種、諸経費動向調査1工事		1.00	109,200	109,200	
		式	1.00	209,200	209,200	100,000
現場環境改善費					0	
					991,868	991,868
現場環境改善費					0	
					991,868	991,868
1-30 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	991,868	991,868	991,868
直接測量費					0	
					3,744,370	3,744,370
測量業務					0	
					3,744,370	3,744,370
3次元測量					0	
					3,744,370	3,744,370
ICT基礎工					0	
					1,624,847	1,624,847
測量準備					0	
					423,777	423,777
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	339,147	339,147	339,147

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	84,630	84,630	84,630
水深測量					0	
					1,201,070	1,201,070
2-3 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	622,653	622,653	622,653
2-4 測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	762,950	7,629	7,629
2-5 測深データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	570,788	570,788	570,788
ICTブロック据付工					0	
					2,119,523	2,119,523
測量準備					0	
					423,777	423,777
2-6 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	339,147	339,147	339,147
2-7 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	84,630	84,630	84,630
水深測量					0	
					1,605,746	1,605,746
2-8 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	622,653	622,653	622,653
2-9 測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	706,435	7,064	7,064
2-10 測深データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	976,029	976,029	976,029
成果					0	
					90,000	90,000
2-11 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	90,000	90,000	90,000
直接原価					0	
					491,523	491,523
設計業務					0	
					491,523	491,523
ICT基礎工					0	
					249,393	249,393

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

直接人件費					0	242,130	242,130
成果					0	242,130	242,130
3-1 3次元設計データ作成			0.00	0	0	0	0
		式	1.00	242,130	242,130	242,130	242,130
直接経費					0	7,263	7,263
成果					0	7,263	7,263
3-2 事務用品費			0.00	0	0	0	0
		式	1.00	7,263	7,263	7,263	7,263
ICTブロック据付工					0	242,130	242,130
直接人件費					0	242,130	242,130
成果					0	242,130	242,130
3-3 3次元モデル作成			0.00	0	0	0	0
		式	1.00	242,130	242,130	242,130	242,130

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,441,022	
					125,747,591	17,306,569
間接工事費	15,326,303 + 28,540,745 18,251,887 + 34,012,676				43,867,048 52,264,563	8,397,515
共通仮設費(計)	4,406,293 + 10,247,676 + 672,334 5,689,703 + 11,832,848 + 729,336				15,326,303 18,251,887	2,925,584
共通仮設費(積上)					4,406,293 5,689,703	1,283,410
共通仮設費(率)	108,441,022 × 9.45% (4.73% × 1.68 + 1.50%) 125,747,591 × 9.41% ((4.60% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				10,247,676 11,832,848	1,585,172
現場環境改善費	108,441,022 × 0.62% 125,747,591 × 0.58%				672,334 729,336	57,002
現場管理費	123,767,325 × 23.06% (21.63% + 1.43%) 143,999,478 × 23.62% ((21.50% + 1.43%) × 1.03)				28,540,745 34,012,676	5,471,931
工事原価	108,441,022 + 43,867,048 125,747,591 + 52,264,563				152,308,070 178,012,154	25,704,084
一般管理費等	152,308,070 × 16.19% (16.19% × 1.00) - 2,074 178,012,154 × 15.85% (15.85% × 1.00) - 2,408				24,656,602 28,212,518	3,555,916
契約保証費	138,322,479 × 0.04%				55,328	
工事価格	152,308,070 + 24,656,602 + 55,328 178,012,154 + 28,212,518 + 55,328				177,020,000 206,280,000	29,260,000
直接測量費					0	
					3,744,370	3,744,370
諸経費	3,744,370 × 73.5% - 6,481				0 2,745,630	2,745,630
測量作業費	3,744,370 + 2,745,630				0 6,490,000	6,490,000
測量業務価格					0 6,490,000	6,490,000
直接原価	484,260 + 7,263				0 491,523	491,523
直接人件費					0 484,260	484,260

合併積算総括表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

直接経費					0	
					7,263	7,263
その他原価					0	
	$484,260 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				260,774	260,774
業務原価					0	
	$491,523 + 260,774$				752,297	752,297
一般管理費等					0	
	$752,297 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,408$				397,703	397,703
業務価格					0	
	$752,297 + 397,703$				1,150,000	1,150,000
合計価格					177,020,000	
	$206,280,000 + 6,490,000 + 1,150,000$				213,920,000	36,900,000
消費税等相当額					17,702,000	
	$177,020,000 \times 10.00\%$ $213,920,000 \times 10.00\%$				21,392,000	3,690,000
請負工事費					194,722,000	
					235,312,000	40,590,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-1

名称：消波ブロック撤去・仮置(1) 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上 → 水中

1日当り(28個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,005,374.00	1,005,374	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,113.00	217,113	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,497.00	143,597	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,447,794.00	7,238		
合 計	作業能力：28.00個			51,965.00	1,455,032		

番号：1-2

名称：消波ブロック撤去・仮置(2) 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中 → 水中

1日当り(28個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,005,374.00	1,005,374	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,113.00	217,113	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,497.00	143,597	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,447,794.00	7,238		
合 計	作業能力：28.00個			51,965.00	1,455,032		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-29

名称：ブロック撤去、据付・仮置(3) 六脚ブロック3.0t型 W=3.4t/個 水中 → 水中

1日当り(39個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	433,379.00	433,379	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	186,476.00	186,476	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,497.00	143,597	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	845,162.00	4,225		
合 計	作業能力：39.00個			21,779.00	849,387		

番号：1-3

名称：基礎捨石①投入1CT 雑石5~100kg/個程度 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	4,600.00	5,980,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,357,891.00	31,789		
施工システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	179,497.00	346,429	8H	
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,389.00	6,389,680		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-4
 名称：基礎捨石②投入ICT 雑石100~300kg/個程度 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
雑石	雑石100~300kg/個	m ³	1,300.00	5,100.00	6,630,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,007,891.00	35,039		
施工システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	179,497.00	346,429	8H	
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,042.00	7,042,930		

番号：1-5
 名称：捨石①本均し(1) ±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満 1日当り (10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,497.00	179,497	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,497.00	897		
合 計	作業能力：10.90m ²			16,549.00	180,394		

番号：1-6
 名称：捨石①荒均し ±50cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満 1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,497.00	179,497	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,497.00	897		
合 計	作業能力：29.30m ²			6,156.00	180,394		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-7

名称：捨石②荒均し ±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満

1日当り (22.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,497.00	179,497	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,497.00	897		
合 計	作業能力：22.30m ²			8,089.00	180,394		

番号：1-8

名称：摩擦増大マット設置 9.95×2.06×0.08 3.77t/枚

1日当り (10枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	9.95×2.06×0.08 3.77t/枚	枚	10.00	266,000.00	2,660,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	314,365.00	314,365	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	118,465.00	118,465	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	179,497.00	358,994	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.00	19,010.00	19,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,495,514.00	17,477		
合 計	作業能力：10.00枚			351,299.00	3,512,991		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-9

名称：セルラーブロック転置 標準函 底版 W=87.1t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個)

1日当り(44個)

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(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	145,010.00	145,010	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	226,720.00	1,133		
合 計	作業能力：44.00個			5,178.00	227,853		

番号：1-10

名称：セルラーブロック運搬・据付(1) 標準函 底版 W=87.1t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個)

1日当り(11個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,936,222.00	1,936,222	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,965.00	365,965	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	5.00	19,010.00	95,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,446,597.00	12,232		
合 計	作業能力：11.00個			223,529.00	2,458,829		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-11
 名称：セルラーブロック運搬・据付(2) 標準函 底版 W=93.9t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(2個) 1日当り(11個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,936,222.00	1,936,222	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,965.00	365,965	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	5.00	19,010.00	95,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,446,597.00	12,232		
合 計	作業能力：11.00個			223,529.00	2,458,829		

番号：1-12
 名称：中詰材投入 雑石5~100kg/個程度 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	1,100.00	4,600.00	5,060,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,060.00	5,060,000		

番号：1-13
 名称：中詰均し 陸上 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	9.00	19,010.00	171,090		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,090.00	855		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,719.00	171,945		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-14
 名称：裏込材投入 雑石5~100kg/個程度 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	571,000.00	2,038,470	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	201,629.00	719,815	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.34	179,497.00	240,525	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,748,810.00	43,744		
捨石	雑石5~100kg/個	m ³	1,250.00	4,600.00	5,750,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,792.00	8,792,554		

番号：1-15
 名称：防砂目地板取付(1) t=5mm 陸上 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	122.00	80,520		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：100.00m			11,890.00	1,189,040		

番号：1-16
 名称：防砂目地板取付(2) t=5mm 水中 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	122.00	80,520		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	16,744.00	1,674,400		
合 計	作業能力：100.00m			22,019.00	2,201,940		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-17
 名称：支保組立組外 重力式 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,615.00	661,500		
引船	鋼D 350PS型	日	2.00	126,275.00	252,550	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	2.00	416,653.00	833,306	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,473.00	1,747,356		

番号：1-18
 名称：鋼製型枠組立組外 重力式 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,736.00	873,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	49,400.00	49,400	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.50	416,653.00	624,979	6.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.50	126,275.00	189,412	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,373.00	1,737,391		

番号：1-19
 名称：伸縮目地 瀝青繊維質系 t=10mm 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-20
 名称：コンクリート運搬 自積バケット 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.60	386,962.00	619,139	4.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.60	139,105.00	222,568	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	896,715.00	4,483		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,011.00	901,198		

番号：1-21
 名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C65%以下 100m³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	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	104.00	14,900.00	1,549,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,171.00	1,917,100		

番号：1-22
 名称：被覆石投入 雑石300~500kg/個程度 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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.06	179,497.00	549,260	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,309,260.00	36,546		
被覆石	雑石300~500kg/個程度	m ³	1,300.00	5,200.00	6,760,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,345.00	7,345,806		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-23

名称：被覆石均し ±50cm 雑石300~500kg/個程度 10m未満

1日当り (23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,497.00	179,497	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,497.00	897		
合 計	作業能力：23.50m ²			7,676.00	180,394		

番号：1-24

名称：被覆ブロック運搬・仮置 ストーンブロック4t型 W=3.6t/個

1日当り (124個)

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)25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100	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	1.00	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	4.00	47,296.00	189,184	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	19,010.00	76,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	422,784.00	2,113		
合 計	作業能力：124.00個			3,426.00	424,897		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-25

名称：被覆ブロック運搬・据付ICT ストーンブロック4t型 W=3.6t/個

1日当り (35個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	433,379.00	433,379	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	186,476.00	186,476	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,497.00	143,597	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,406,162.00	7,030		
合 計	作業能力：35.00個			40,376.00	1,413,192		

番号：1-26

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊 往復

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	5.70	99,300.00	566,010	8H	
特殊作業員		人	20.50	26,670.00	546,735		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	1,112,745.00	3,182,450		
合 計	作業能力：1.00式			4,295,195.00	4,295,195		

番号：1-27

名称：灯浮標設置 灯浮標 5NC型 1基

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	1.00	193,440.00	193,440		
合 計	作業能力：1.00式			193,440.00	193,440		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：1-28
 名称：技術管理費 モニタリング調査3工種、諸経費動向調査1工事 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		式	1.00	109,200.00	109,200		
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			209,200.00	209,200		

番号：1-30
 名称：快適トイレ 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	男性用		10.20	48,621.00	495,934		
快適トイレ	女性用		10.20	48,621.00	495,934		
合 計	作業能力：1.00式			991,868.00	991,868		

番号：2-1
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	50,400.00	100,800		
測量技師		人	3.00	44,310.00	132,930		
測量技師補		人	3.00	34,020.00	102,060		
雑材料	全体の%	%	1.00	335,790.00	3,357		
合 計	作業能力：1.00式			339,147.00	339,147		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	26,670.00	53,340		
トラック	2t積	日	1.00	30,453.00	30,453	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,793.00	837		
合 計	作業能力：1.00式			84,630.00	84,630		

番号：2-3
 名称：艀装テスト 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	50,400.00	50,400		
測量技師		人	1.50	44,310.00	66,465		
測量技師補		人	1.50	34,020.00	51,030		
測量助手		人	1.00	32,660.00	32,660		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,833.00	48,833	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,489.00	6,164		
合 計	作業能力：1.00式			622,653.00	622,653		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-4
 名称：測深 1日当り (0.75km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,833.00	48,833	8H	
測量主任技師		人	1.00	50,400.00	50,400		
測量技師		人	1.00	44,310.00	44,310		
測量技師補		人	1.00	34,020.00	34,020		
測量助手		人	0.50	32,660.00	16,330		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,994.00	11,219		
合 計	作業能力：0.75km ²			762,950.00	572,213		

番号：2-5
 名称：測深データ整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	50,400.00	156,240		
測量技師		人	4.10	44,310.00	181,671		
測量技師補		人	6.20	34,020.00	210,924		
雑材料	全体の%	%	4.00	548,835.00	21,953		
合 計	作業能力：1.00式			570,788.00	570,788		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-6
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	50,400.00	100,800		
測量技師		人	3.00	44,310.00	132,930		
測量技師補		人	3.00	34,020.00	102,060		
雑材料	全体の%	%	1.00	335,790.00	3,357		
合 計	作業能力：1.00式			339,147.00	339,147		

番号：2-7
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	26,670.00	53,340		
トラック	2t積	日	1.00	30,453.00	30,453	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,793.00	837		
合 計	作業能力：1.00式			84,630.00	84,630		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-8
 名称：艀装テスト 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	50,400.00	50,400		
測量技師		人	1.50	44,310.00	66,465		
測量技師補		人	1.50	34,020.00	51,030		
測量助手		人	1.00	32,660.00	32,660		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,833.00	48,833	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,489.00	6,164		
合 計	作業能力：1.00式			622,653.00	622,653		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-9

名称：測深

1日当り (0.81km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,833.00	48,833	8H	
測量主任技師		人	1.00	50,400.00	50,400		
測量技師		人	1.00	44,310.00	44,310		
測量技師補		人	1.00	34,020.00	34,020		
測量助手		人	0.50	32,660.00	16,330		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,994.00	11,219		
合 計	作業能力：0.81km ²			706,435.00	572,213		

番号：2-10

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	50,400.00	206,640		
測量技師		人	5.00	44,310.00	221,550		
測量技師補		人	15.00	34,020.00	510,300		
雑材料	全体の%	%	4.00	938,490.00	37,539		
合 計	作業能力：1.00式			976,029.00	976,029		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号：2-11
 名称：業務成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	61,530.00	61,530		
技師(A)		人	1.50	53,760.00	80,640		
技師(B)		人	1.50	43,680.00	65,520		
技師(C)		人	1.00	34,440.00	34,440		
合 計	作業能力：1.00式			242,130.00	242,130		

番号：3-2
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,263.00	7,263		
合 計	作業能力：1.00式			7,263.00	7,263		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

番号 : 3-3
 名称 : 3次元モデル作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	61,530.00	61,530		
技師(A)		人	1.50	53,760.00	80,640		
技師(B)		人	1.50	43,680.00	65,520		
技師(C)		人	1.00	34,440.00	34,440		
合 計	作業能力 : 1.00式			242,130.00	242,130		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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
重油A		L	464.00	89.50	41,528		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,005,374		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	89.50	14,320		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					217,113		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-3

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	102.90	13,274		
潜水世話役		人	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,480.00	49,776	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
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					179,497		

単価表番号：1-4

単価表名称：クレーン付台船 80t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	161.00	102.90	16,566		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					433,379		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	89.50	10,203		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					186,476		

単価表番号：1-6

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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	94.00	102.90	9,672		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					314,365		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	89.50	6,175		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,465		

単価表番号：1-8

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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	126.00	135.00	17,010		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	128,000.00	128,000		
合 計					145,010		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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
重油A		L	1,012.00	89.50	90,574		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,210.00	167,112	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	668,000.00	1,102,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,936,222		

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	89.50	30,609		
高級船員		人	3.60	30,140.00	108,504	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					365,965		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-11

単価表名称：クレーン付台船 150t吊

1日当り 4.00H / 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	130.00	102.90	13,377		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					571,000		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	89.50	12,261		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					201,629		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 350PS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	80.00	89.50	7,160		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	2.00	2,880.00	5,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					126,275		

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 30t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
重油A		L	118.00	89.50	10,561		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,210.00	83,556	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	時間	6.00	13,100.00	78,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	日	1.65	104,000.00	171,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					416,653		

単価表番号：1-15

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) 16t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])	16t吊	日	1.00	49,400.00	49,400		
合 計					49,400		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-16

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 30t吊

1日当り 4.00H / 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	79.00	89.50	7,070		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,210.00	83,556	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	時間	4.00	13,100.00	52,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	日	1.65	104,000.00	171,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,962		

単価表番号：1-17

単価表名称：引船 鋼D 350PS型

1日当り 4.00H / 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	159.00	89.50	14,230		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	4.00	2,880.00	11,520		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					139,105		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：1-18

単価表名称：コンクリートバケツ 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケツ [鋼製]）	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケツ [鋼製]）	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表番号：1-19

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	54,100.00	54,100		
合 計					54,100		

単価表番号：1-20

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	135.00	7,020		
運転手（一般）		人	1.00	23,730.00	23,730		
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					47,296		

単価表番号：1-21

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	99,300.00	99,300		
合 計					99,300		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	23,730.00	23,730		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					30,453		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	150.00	900		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,276		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	89.50	3,938		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,833		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第2次)(変更2回目)

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	89.50	3,938		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,833		

単価表番号：2-5

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	89.50	3,938		
高級船員		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,833		