

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 元 年 度

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事 (変更第4回)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

項 目 船舶交通安全基盤整備事業費

費 目 船舶交通安全基盤整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-19-048

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,425,113,085	
					1,597,059,075	171,945,990
係留施設					1,425,113,085	
					1,597,059,075	171,945,990
海上地盤改良工					1,085,742,280	
					1,229,954,714	144,212,434
圧密・排水工					30,374,524	
敷砂					30,374,524	
1-1 敷砂投入(1)	水深10m未満	m ³	700.00	4,396	3,077,200	
1-2 敷砂投入(2)	水深10～15m未満	m ³	6,228.00	4,383	27,297,324	
固化工					1,053,282,592	
					1,119,559,465	66,276,873
高圧噴射攪拌工					41,282,330	
					44,314,707	3,032,377
1-3 準備工		式	1.00	476,595	476,595	
			1.00	953,190	953,190	476,595
1-4 先行削孔費		m	149.00	39,596	5,899,804	
			178.00	39,596	7,048,088	1,148,284
1-5 造成工事費		m	132.00	233,588	30,833,616	
			126.00	233,588	29,432,088	-1,401,528
1-6 設備据付・解体費		式	1.00	1,582,790	1,582,790	
			1.00	3,165,580	3,165,580	1,582,790
1-7 産廃処理費		式	1.00	257,793	257,793	
			1.00	289,563	289,563	31,770
1-8 仮設足場費(1)		式	1.00	1,711,532	1,711,532	
1-101 仮設足場費(2)	賃貸期間 90日以内	式	0.00	0	0	
			1.00	1,210,666	1,210,666	1,210,666
1-9 技術費		式	1.00	520,200	520,200	
			1.00	504,000	504,000	-16,200
高圧噴射攪拌工(処分費)					18,695,000	
					19,397,500	702,500

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 産廃処分費			1.00	18,695,000	18,695,000	
		式	1.00	19,397,500	19,397,500	702,500
深層混合処理杭					993,305,262	
					1,055,847,258	62,541,996
1-11 深層混合処理杭打設(1)	改良深度-7.5m~29.5m					
		本	45.00	841,091	37,849,095	
1-12 深層混合処理杭打設(2)	改良深度-9.0m~29.5m					
		本	64.00	797,608	51,046,912	
1-13 深層混合処理杭打設(3)	改良深度-11.3m~29.5m					
		本	137.00	761,427	104,315,499	
		本	137.00	795,973	109,048,301	4,732,802
1-14 深層混合処理杭打設(4)	改良深度-11.6m~33.4m L=21.8m					
		本	352.00	901,290	317,254,080	
1-15 深層混合処理杭打設(5)	改良深度-12.2m~35.8m L=23.6m(平均)					
		本	478.00	966,314	461,898,092	
1-100 深層混合処理杭打設(6)	改良深度-13.6m~35.8m L=22.2m(平均)					
		本	18.00	935,626	16,841,268	
1-102 深層混合処理杭打設(7)	改良深度-11.0m~29.5m					
		本	0.00	0	0	
		本	38.00	800,898	30,434,124	30,434,124
1-16 深層混合処理船拘束(1)	本施工に伴うキャリブレーション					
		式	1.00	3,004,700	3,004,700	
1-103 深層混合処理船拘束(2)	作業中止期間					
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	24,037,600	24,037,600	24,037,600
1-104 深層混合処理船拘束(3)	試験施工に伴うキャリブレーション					
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	3,004,700	3,004,700	3,004,700
1-94 揚収不能物撤去						
		式	1.00	1,095,616	1,095,616	
1-105 揚収不能物処分費	処分費					
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	331,000	331,000	331,000
1-106 揚収不能物処分費	産業廃棄物税					
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,770	1,770	1,770
床掘工					2,085,164	
					35,483,108	33,397,944
盛上り土砂撤去					2,085,164	
					29,760,555	27,675,391
1-17 床掘(1)(盛上り土)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満					
			1,459.00	1,064	1,552,376	
		m ³	0.00	1,064	0	-1,552,376

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 床掘(2)(敷砂)	砂質土砂 N値10~30未満 水深15m未満		348.00	1,531	532,788	
		m ³	0.00	1,531	0	-532,788
1-107 床掘(3)(セメント混り砂)		m ³	0.00	0	0	
		m ³	16,397.00	1,815	29,760,555	29,760,555
土運船運搬					0	
					5,722,553	5,722,553
1-108 土運船運搬			0.00	0	0	
		m ³	16,397.00	349	5,722,553	5,722,553
揚土土捨工					0	
					16,880,243	16,880,243
バックホウ揚土					0	
					1,475,730	1,475,730
1-109 バックホウ揚土			0.00	0	0	
		m ³	16,397.00	90	1,475,730	1,475,730
積込(ルズ)					0	
					3,323,671	3,323,671
1-110 積込(ルズ)(1)			0.00	0	0	
		m ³	16,397.00	202.7	3,323,671	3,323,671
土砂等運搬					0	
					7,472,559	7,472,559
1-111 土砂等運搬(1)	仮置き場① L=1.0km 未満		0.00	0	0	
		m ³	13,413.00	465.7	6,246,434	6,246,434
1-112 土砂等運搬(2)	仮置き場② L=0.5km未満		0.00	0	0	
		m ³	2,984.00	410.9	1,226,125	1,226,125
土砂等仮置					0	
					4,608,283	4,608,283
1-113 仮置(1)(整地含む)			0.00	0	0	
		m ³	13,413.00	105.5	1,415,071	1,415,071
1-114 仮置(2)(整地含む)			0.00	0	0	
		m ³	2,984.00	105.5	314,812	314,812
1-115 安定処理材			0.00	0	0	
		t	56.00	51,400	2,878,400	2,878,400
仮設工(1)					0	
					1,532,669	1,532,669
積込(ルズ)					0	
					16,621	16,621

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-116 積込(ル-ズ) (2)		m 3	0.00 82.00	0 202.7	0 16,621	16,621
土砂等運搬					0 33,693	33,693
1-117 土砂等運搬 (3)		m 3	0.00 82.00	0 410.9	0 33,693	33,693
土のう					0 498,378	498,378
1-118 大型土のう製作設置 (1)		袋	0.00 82.00	0 4,437	0 363,834	363,834
1-119 大型土のう撤去 (1)		袋	0.00 82.00	0 659	0 54,038	54,038
1-120 土砂等運搬 (4)		m 3	0.00 82.00	0 410.9	0 33,693	33,693
1-121 処分費(1)	処分費	袋	0.00 82.00	0 569	0 46,658	46,658
1-122 処分費(1)	産業廃棄物税	式	0.00 1.00	0 155	0 155	155
遮水シート					0 676,956	676,956
1-123 遮水シート設置 (1)		m2	0.00 280.00	0 1,741	0 487,480	487,480
1-124 遮水シート撤去 (1)		m2	0.00 280.00	0 494	0 138,320	138,320
1-125 処分費(2)	処分費	m2	0.00 280.00	0 182	0 50,960	50,960
1-126 処分費(2)	産業廃棄物税	式	0.00 1.00	0 196	0 196	196
敷鉄板					0 307,021	307,021
1-127 敷鉄板設置・撤去		m 2	0.00 409.00	0 341	0 139,469	139,469
1-128 敷鉄板賃料		枚	0.00 44.00	0 3,808	0 167,552	167,552
仮設工 (2)					0 19,526,542	19,526,542

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルズ)					0	
					68,309	68,309
1-129 積込(ルズ)(3)			0.00	0	0	
		m3	337.00	202.7	68,309	68,309
土砂等運搬					0	
					138,473	138,473
1-130 土砂等運搬(5)			0.00	0	0	
		m3	337.00	410.9	138,473	138,473
土のう					0	
					2,662,519	2,662,519
1-131 大型土のう製作設置(2)			0.00	0	0	
		袋	337.00	6,857	2,310,809	2,310,809
1-132 大型土のう撤去(2)			0.00	0	0	
		袋	133.00	659	87,647	87,647
1-133 大型土のう移設			0.00	0	0	
		袋	101.00	1,393	140,693	140,693
1-134 土砂等運搬(6)			0.00	0	0	
		m3	133.00	410.9	54,649	54,649
1-135 処分費(3)	処分費		0.00	0	0	
		袋	133.00	514	68,362	68,362
1-136 処分費(3)	産業廃棄物税		0.00	0	0	
		式	1.00	359	359	359
遮水シート					0	
					16,116,008	16,116,008
1-137 遮水シート設置(2)			0.00	0	0	
		m2	7,659.00	1,741	13,334,319	13,334,319
1-138 遮水シート撤去(2)			0.00	0	0	
		m2	4,782.00	494	2,362,308	2,362,308
1-139 処分費(4)	処分費		0.00	0	0	
		m2	4,782.00	87	416,034	416,034
1-140 処分費(4)	産業廃棄物税		0.00	0	0	
		式	1.00	3,347	3,347	3,347
素掘り側溝					0	
					541,233	541,233
1-141 素掘り側溝(1)			0.00	0	0	
		m3	472.00	291.6	137,635	137,635

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-142 埋戻し		m ³	0.00 247.00	0 1,634	0 403,598	403,598
仮設工(3)					0 6,598,163	6,598,163
積込(ルズ)					0 61,620	61,620
1-143 積込(ルズ)(4)		m ³	0.00 304.00	0 202.7	0 61,620	61,620
土砂等運搬					0 108,254	108,254
1-144 土砂等運搬(7)		m ³	0.00 304.00	0 356.1	0 108,254	108,254
土のう					0 2,084,528	2,084,528
1-145 大型土のう製作設置(3)		袋	0.00 304.00	0 6,857	0 2,084,528	2,084,528
遮水シート					0 4,291,565	4,291,565
1-146 遮水シート設置(3)		m ²	0.00 2,465.00	0 1,741	0 4,291,565	4,291,565
素掘り側溝					0 52,196	52,196
1-147 素掘り側溝(2)		m ³	0.00 179.00	0 291.6	0 52,196	52,196
基礎工					56,501,584 80,653,860	24,152,276
基礎捨石工					56,501,584 80,653,860	24,152,276
基礎捨石					22,778,839 42,567,000	19,788,161
1-19 捨石(1)投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	3,746.00 6,629.00	4,919 4,870	18,426,574 32,283,230	13,856,656
1-20 捨石(2)投入	雑石100~300kg/個程度	m ³	645.00 1,540.00	5,385 5,311	3,473,325 8,178,940	4,705,615
1-21 目潰石投入	15cm(10~30kg/個)	m ³	38.00 91.00	23,130 23,130	878,940 2,104,830	1,225,890

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石本均し					28,163,182	
					29,060,841	897,659
1-22 捨石本均し(1)	(±)5cm 雑石5~100kg/個程度	m ²	1,878.00	13,070	24,545,460	
			1,562.00	13,070	20,415,340	-4,130,120
1-23 捨石本均し(2)	(±)5cm 雑石100~300kg/個程度	m ²	254.00	14,243	3,617,722	
			607.00	14,243	8,645,501	5,027,779
捨石荒均し					5,559,563	
					8,621,571	3,062,008
1-24 捨石荒均し(1)	(±)10cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	62.00	9,278	575,236	
			57.00	9,278	528,846	-46,390
1-25 捨石荒均し(2)	(±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	218.00	4,880	1,063,840	
			271.00	4,880	1,322,480	258,640
1-26 捨石荒均し(2')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	7.00	6,061	42,427	
			157.00	6,061	951,577	909,150
1-27 捨石荒均し(3)	(±)10cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	208.00	5,130	1,067,040	
			171.00	9,760	1,668,960	601,920
1-28 捨石荒均し(3')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	425.00	6,396	2,718,300	
			0.00	6,396	0	-2,718,300
1-29 捨石荒均し(4)	(±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	19.00	4,880	92,720	
			15.00	4,880	73,200	-19,520
1-148 捨石荒均し(5)	(±)50cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	0.00	0	0	
			74.00	5,130	379,620	379,620
1-149 捨石荒均し(5')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	0.00	0	0	
			578.00	6,396	3,696,888	3,696,888
ブロック据付工					0	
					404,448	404,448
1-150 法止ブロック据付		個	0.00	0	0	
			4.00	101,112	404,448	404,448
本体工 [ケーソン式]					168,890,335	
					172,471,615	3,581,280
係留設備工					0	
					4,598,240	4,598,240
係留設備設置・撤去					0	
					4,598,240	4,598,240
1-151 係留設備設置		個	0.00	0	0	
			4.00	435,655	1,742,620	1,742,620

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-152 係留設備撤去		個	0.00	0	0	
			4.00	435,655	1,742,620	1,742,620
1-153 車止撤去		m	0.00	0	0	
			265.00	1,800	477,000	477,000
1-154 車止設置		m	0.00	0	0	
			265.00	2,400	636,000	636,000
ケーソン進水据付工					96,038,799	
					97,909,619	1,870,820
函室内溜水排水					0	
					1,870,820	1,870,820
1-155 ポンプ排水		式	0.00	0	0	
			1.00	1,870,820	1,870,820	1,870,820
上蓋					2,750,316	
1-30 ケーソン(1)据付用上蓋取付・取外	748t/函	函	2.00	352,786	705,572	
1-31 ケーソン(2)据付用上蓋取付・取外	2,133t/函	函	4.00	511,186	2,044,744	
進水					85,259,769	
1-32 ケーソン(1)進水準備(取付)	748t/函	回	1.00	12,335,410	12,335,410	
1-33 ケーソン(1)進水準備(取外)	748t/函	回	1.00	6,167,704	6,167,704	
1-34 ケーソン(2)進水準備(取付)	2,133t/函	回	1.00	12,638,196	12,638,196	
1-35 ケーソン(2)進水準備(取外)	2,133t/函	回	1.00	6,319,097	6,319,097	
1-36 ケーソン(1)進水	748t/函	函	2.00	7,596,747	15,193,494	
1-37 ケーソン(2)進水	2,133t/函	函	4.00	8,151,467	32,605,868	
仮置					1,067,070	
1-38 ケーソン(1)係留	748t/函	函	2.00	213,414	426,828	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 ケーソン(2)係留	2,133t/函	函	3.00	213,414	640,242	
据付					6,961,644	
1-40 ケーソン(1)据付	748t/函	函	2.00	1,051,562	2,103,124	
1-41 ケーソン(2)据付	2,133t/函	函	4.00	1,214,630	4,858,520	
中詰工					63,878,690	
砂・石材中詰					57,699,922	-6,178,768
1-42 中詰材投入	砂 N=20KN/m3	m ³	16,680.00	3,720	62,049,600	
1-156 中詰材投入	フェロニッケルスラグ	m ³	0.00	3,720	0	-62,049,600
1-157 積込(ルズ') (5)		m ³	7,912.00	4,675	36,988,600	36,988,600
1-158 土砂等運搬(8)		m ³	0.00	0	0	
1-159 岸壁積込・運搬投入		m ³	11,691.00	202.7	2,369,765	2,369,765
1-43 中詰均し		m ³	0.00	0	0	
仮設工(4)		m ³	11,691.00	520.5	6,085,165	6,085,165
積込(ルズ')		m ³	0.00	0	0	
1-160 積込(ルズ') (6)		m ³	10,522.00	991	10,427,302	10,427,302
土砂等運搬		m ²	1,585.00	1,154	1,829,090	
1-161 土砂等運搬(9)					0	
土のう					1,773,342	1,773,342
					0	
					45,202	45,202
					0	
					45,202	45,202
					0	
					103,851	103,851
					0	
					103,851	103,851
					0	
					989,451	989,451

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-162 大型土のう製作設置(4)			0.00	0	0	
敷鉄板		袋	223.00	4,437	989,451	989,451
1-163 敷鉄板設置			0.00	0	0	
1-164 敷鉄板賃料		m ²	1,226.00	175	214,550	214,550
		枚	132.00	3,184	420,288	420,288
蓋コンクリート工					8,972,846	
蓋コンクリート					8,972,846	
1-44 陸上コンクリート打設(1)	連絡部 ホンワ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	71.00	18,847	1,338,137	
1-45 陸上コンクリート打設(2)	標準部 ホンワ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	405.00	18,847	7,633,035	
1-46 圧送管組立・撤去		m ³	54.00	31	1,674	
間詰コンクリート工					0	
型枠					1,517,646	1,517,646
1-165 鋼製型枠組立組外			0.00	0	0	
漏えい防止		m ²	11.00	14,438	158,818	158,818
1-166 漏えい防止シート敷設			0.00	0	0	
水中コンクリート		m ²	22.00	1,784	39,248	39,248
1-167 水中コンクリート打設	ポンプ車30N-15-40 W/C50%		0.00	0	0	
上部工		m ³	60.00	21,993	1,319,580	1,319,580
上部コンクリート工					91,851,145	
					91,851,145	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保					3,365,910	
1-47 支保組立組外(1)	連絡部	m	60.00	13,410	804,600	
1-48 支保組立組外(2)	標準部	m	191.00	13,410	2,561,310	
型枠					14,353,766	
1-49 型枠組立組外(1)	連絡部	m ²	254.00	13,762	3,495,548	
1-50 型枠組立組外(2)	標準部	m ²	789.00	13,762	10,858,218	
伸縮目地					1,142,400	
1-51 伸縮目地(1)	連絡部 瀝青質系t=10cm	m ²	132.00	2,100	277,200	
1-52 伸縮目地(2)	標準部 瀝青質系t=10cm	m ²	412.00	2,100	865,200	
上部コンクリート					72,989,069	
1-53 陸上コンクリート打設(1)	連絡部 ホンワ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	629.00	18,847	11,854,763	
1-54 陸上コンクリート打設(2)	標準部 ホンワ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	3,243.00	18,847	61,120,821	
1-55 圧送管組立・撤去		m ³	435.00	31	13,485	
付属工					22,127,741	
係船柱工					4,190,400	
係船柱					4,190,400	
1-56 係船柱取付	500kN型 曲型	基	8.00	501,400	4,011,200	
1-57 係船柱架台取付		基	8.00	22,400	179,200	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防舷材工					1,062,737	
防舷材					1,062,737	
1-58 埋込栓取付		基	1.00	10,350	10,350	
1-59 梯子取付		基	1.00	325,014	325,014	
1-60 手摺材料費		式	1.00	14,900	14,900	
1-61 補助梯子取付		基	1.00	712,473	712,473	
車止・縁金物工					16,874,604	
車止					10,337,360	
1-62 車止取付	角形鋼管製車止 GS300N(H=300)	m	170.00	60,808	10,337,360	
縁金物					2,034,900	
1-63 縁金物取付	アルミコーナー付(ノーマルタイプ)	m	171.00	11,900	2,034,900	
係船環					420,000	
1-64 係船環材料費		式	1.00	420,000	420,000	
ガードフェンス					4,082,344	
1-65 鉄筋組立	D13	k g	798.00	146	116,508	
1-66 型枠	木製型枠	m 2	62.00	8,780	544,360	
1-67 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	1.00	2,100	2,100	
1-68 コンクリート打設	ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65%	m 3	12.00	19,048	228,576	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-69 ガードフェンス取付	材料費含む	m	60.00	53,180	3,190,800	
共通仮設費(積上)					144,324,238	
共通仮設					149,269,505	4,945,267
共通仮設費					144,324,238	
					149,269,505	4,945,267
回航・えい航費					108,425,109	
回航					108,143,319	
1-70 回航費(1)	深層混合処理船鋼4.6m2級 江田島港～鹿児島港(往路)	回	1.00	27,669,661	27,669,661	
1-71 回航費(2)	起重機船鋼DH3,700t吊 神戸港～鹿児島港(往路)	回	1.00	80,473,658	80,473,658	
えい航					281,790	
1-72 えい航費	起重機船鋼D150t吊 垂水港～鹿児島港(往路)	回	1.00	281,790	281,790	
運搬費					2,436,400	
建設機械器具等運搬					6,456,640	4,020,240
1-73 運搬費	高圧噴射攪拌工(1回目)	式	1.00	2,287,600	2,287,600	
1-168 運搬費(2)	高圧噴射攪拌工(2回目)	式	1.00	2,287,600	2,287,600	2,287,600
仮設材等運搬					148,800	
1-74 汚濁防止膜運搬					1,881,440	1,732,640
1-169 敷鉄板運搬(1)		式	1.00	148,800	148,800	
		式	1.00	693,056	693,056	693,056

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-170 敷鉄板運搬(2)		式	0.00	0	0	
事業損失防止施設費			1.00	1,039,584	1,039,584	1,039,584
水質汚濁防止膜					2,021,390	275,700
					2,297,090	275,700
1-75 汚濁防止膜設置	H=11m	m	60.00	4,700	282,000	
			120.00	4,700	564,000	282,000
1-76 汚濁防止膜撤去	H=11m	m	60.00	4,300	258,000	
			120.00	4,300	516,000	258,000
1-77 汚濁防止膜貫料	H=11m	式	1.00	1,347,690	1,347,690	
			1.00	1,083,390	1,083,390	-264,300
1-78 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	133,700	133,700	
安全費					30,391,968	
					30,986,750	594,782
探査					2,603,356	
1-79 設標		地点	46.00	5,147	236,762	
1-80 潜水探査①		m ²	9,502.00	200	1,900,400	
1-95 潜水探査②		m ²	392.00	247	96,824	
1-96 潜水探査③		m ²	707.00	180	127,260	
1-97 潜水探査④		m ²	392.00	173	67,816	
1-81 報告書作成		式	1.00	89,294	89,294	
1-82 業務成果品		式	1.00	85,000	85,000	
安全対策					27,788,612	
					28,383,394	594,782
1-83 標識灯設置・管理		式	1.00	308,523	308,523	
1-84 安全監視船(1)	FRP D180PS型(就業8h)	式	1.00	9,829,354	9,829,354	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-85 安全監視船(2)	FRP D180PS型(就業10h)	式	1.00	180,490	180,490	
1-86 安全監視船(3)	FRP D180PS型(就業16h)	式	1.00	16,944,027	16,944,027	
1-87 交通誘導員	蓋コン・上部コン打設	式	1.00	17,538,809	17,538,809	594,782
技術管理費					526,218	
技術管理					205,600	
1-88 技術管理費	モニタリング調査 8工種	式	1.00	205,600	205,600	
水雷・傷害等保険料					843,771	
水雷保険料					898,316	54,545
1-89 水雷保険料(1)	深層混合処理4.6m2級×1隻	式	1.00	79,047	79,047	
1-90 水雷保険料(2)	潜水士船FRP D180PS型×6隻	式	1.00	27,272	27,272	
1-98 水雷保険料(3)	潜水士船FRP D180PS型×3隻 再探査	式	1.00	13,636	13,636	
傷害保険料					723,816	
1-91 傷害保険料(1)	作業員(高圧噴射攪拌工)	式	1.00	40,909	40,909	
1-92 傷害保険料(2)	作業員(深層混合処理船)	式	1.00	49,090	49,090	8,181
1-93 傷害保険料(3)	潜水士	式	1.00	658,363	658,363	
1-99 傷害保険料(4)	潜水士 再探査	式	1.00	704,727	704,727	46,364
調査費					16,363	
土質調査業務					8,181	
					43,178,176	
					65,016,320	21,838,144
					43,178,176	
					65,016,320	21,838,144

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査					20,915,665	
					30,226,832	9,311,167
直接調査(事前調査)					1,211,083	
ボ-リング					451,463	
2-1 海上ボ-リング	粘性土・シルト	m	22.30	20,245	451,463	
乱れの少ない試料採取					118,860	
2-2 乱れの少ない試料採取(海上施工)	粘性土・シルト	本	3.00	39,620	118,860	
土質試験					395,420	
2-3 セメント安定処理配合試験(高圧噴射攪拌工)		式	1.00	128,000	128,000	
2-4 物理試験	含水比試験、湿潤密度試験	式	1.00	14,820	14,820	
2-5 土の濁液Ph試験		式	1.00	25,860	25,860	
2-6 土の強熱減量試験		式	1.00	25,140	25,140	
2-7 六価クロム試験		検体	3.00	7,300	21,900	
2-8 タンク-リング試験		検体	3.00	9,500	28,500	
2-9 室内配合試験(深層混合処理杭)		式	1.00	151,200	151,200	
成果					245,340	
2-10 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	228,340	228,340	
2-11 業務成果品		式	1.00	17,000	17,000	
直接調査(チェックボ-リング No1~3)(1回目)					3,466,750	
					3,216,100	-250,650

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ-リング					2,611,148	
					2,343,698	-267,450
2-12 陸上ホ-リング(1)	砂・砂質土		2.00	19,500	39,000	
		m	2.50	19,500	48,750	9,750
2-13 陸上ホ-リング(2)	固結シルト、固結粘土		20.00	25,200	504,000	
		m	9.00	25,200	226,800	-277,200
2-14 海上ホ-リング(1)	砂・砂質土					
		m	3.90	24,475	95,452	
2-15 海上ホ-リング(2)	固結シルト、固結粘土					
		m	44.00	44,834	1,972,696	
乱れの少ない試料採取						
					632,802	
2-16 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	固結シルト、固結粘土					
		本	3.00	33,900	101,700	
2-17 乱れの少ない試料採取(海上施工)	固結シルト、固結粘土					
		本	6.00	88,517	531,102	
土質試験					222,800	
					239,600	16,800
2-18 六価加圧試験			1.00	7,300	7,300	
		検体	2.00	7,300	14,600	7,300
2-19 タンクリング試験			1.00	9,500	9,500	
		検体	2.00	9,500	19,000	9,500
2-20 力学試験	一軸圧縮試験・三軸圧縮試験					
		式	1.00	206,000	206,000	
直接調査(チェックホ-リング No4~12)(2回目)						
					12,363,415	
ホ-リング						
					9,518,656	
2-50 海上ホ-リング(1)	砂・砂質土					
		m	19.80	24,475	484,605	
2-51 海上ホ-リング(2)	固結シルト、固結粘土					
		m	201.50	44,834	9,034,051	
乱れの少ない試料採取						
					2,389,959	
2-52 乱れの少ない試料採取(海上施工)	固結シルト、固結粘土					
		本	27.00	88,517	2,389,959	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					454,800	
2-53 六価加試験		検体	2.00	7,300	14,600	
2-54 タンクリング試験		検体	2.00	9,500	19,000	
2-55 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	421,200	421,200	
水中表面波探査					3,874,417	
水中表面波探査					3,874,417	
2-56 水中表面波探査		式	1.00	3,874,417	3,874,417	
直接調査(調査ボーリング(脆弱部判定用))					0	
ボーリング					3,609,473	3,609,473
					2,360,069	2,360,069
2-69 海上ボーリング(1)	砂質土	m	0.00	0	0	
			8.50	24,475	208,037	208,037
2-70 海上ボーリング(2)	固結シルト・固結粘土	m	0.00	0	0	
			48.00	44,834	2,152,032	2,152,032
乱れの少ない試料採取					0	
					1,062,204	1,062,204
2-71 乱れの少ない試料採取(海上施工)	固結シルト、固結粘土	本	0.00	0	0	
			12.00	88,517	1,062,204	1,062,204
土質試験					0	
					187,200	187,200
2-72 力学試験	一軸圧縮試験	式	0.00	0	0	
			1.00	187,200	187,200	187,200
直接調査(調査ボーリング(試験施工用))					0	
					5,258,794	5,258,794
ボーリング					0	
					3,384,688	3,384,688
2-73 海上ボーリング(1)	砂質土	m	0.00	0	0	
			6.40	24,475	156,640	156,640

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-74 海上ボーリング(2)	固結シルト・固結粘土	m	0.00 72.00	0 44,834	0 3,228,048	0 3,228,048
乱れの少ない試料採取					0 1,593,306	0 1,593,306
2-75 乱れの少ない試料採取(海上施工)	固結シルト、固結粘土	本	0.00 18.00	0 88,517	0 1,593,306	0 1,593,306
土質試験					0 280,800	0 280,800
2-76 力学試験	一軸圧縮試験	式	0.00 1.00	0 280,800	0 280,800	0 280,800
直接調査(調査ボーリング 高圧噴射攪拌工 (原因究明用))					0 693,550	0 693,550
ボーリング					0 533,550	0 533,550
2-77 陸上ホーリング(1)	砂・砂質土	m	0.00 20.90	0 19,500	0 407,550	0 407,550
2-78 陸上ホーリング(2)	固結シルト、固結粘土	m	0.00 5.00	0 25,200	0 126,000	0 126,000
原位置試験					0 160,000	0 160,000
2-79 標準貫入試験		回	0.00 20.00	0 8,000	0 160,000	0 160,000
間接調査					22,262,511 34,789,488	0 12,526,977
間接調査(事前調査)					2,846,979	
準備					344,400	
2-21 調査準備		式	1.00	344,400	344,400	
位置測量					58,561	
2-22 位置測量(海上)		地点	1.00	58,561	58,561	
足場					1,578,813	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-23 足場組立解体	スハット台船 20m級	基	1.00	579,885	579,885	
2-24 足場設置	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-25 足場撤去	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-26 足場損料	スハット台船 20m級	式	1.00	630,700	630,700	
運搬					832,361	
2-27 交通船・交通車		式	1.00	284,137	284,137	
2-28 機材運搬(1)	ホーリングマシン(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	
2-29 機材運搬(2)	スハット台船20m級×1隻(市内10km)	式	1.00	385,174	385,174	
2-30 試料運搬		式	1.00	25,514	25,514	
安全					16,027	
2-31 標識灯維持管理	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	16,027	16,027	
2-32 安全監視船	海上期間	式	0.00	481,912	0	
水雷・傷害保険					16,817	
2-33 水雷保険料	スハット台船	式	1.00	4,545	4,545	
2-34 傷害保険料	作業員等	式	1.00	12,272	12,272	
間接調査(チェックホーリングNo1~3 1回目)					4,795,887	
					4,851,749	55,862
準備					194,900	
2-35 調査準備		式	1.00	194,900	194,900	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					117,122	
2-36 位置測量(海上)	深層混合処理	地点	2.00	58,561	117,122	
足場					2,739,839	
2-37 足場組立解体	スハット台船 20m級	基	1.00	579,885	579,885	
2-38 足場設置	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-39 足場移設	スハット台船 20m級	箇所	1.00	196,426	196,426	
2-40 足場撤去	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-41 足場損料	スハット台船 20m級	式	1.00	1,595,300	1,595,300	
運搬					1,574,367	
2-42 交通車(陸上)		式	1.00	23,564	23,564	-10,210
2-43 交通船・交通車(海上)		式	1.00	13,354	13,354	-10,210
2-44 機材運搬(1)	ホーリングマシン(市内10km)	式	1.00	1,002,579	1,002,579	
2-45 機材運搬(2)	スハット台船20m級×1隻(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	
2-46 試料運搬		式	1.00	385,174	385,174	
安全					25,514	
2-47 標識灯維持管理	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	52,088	52,088	
2-48 安全監視船	海上期間	式	0.00	955,515	0	
施工管理					117,571	
					183,643	66,072

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-49 施工管理費			1.00	117,571	117,571	
		式	1.00	183,643	183,643	66,072
間接調査(チェック-リング No4~12 2回目)					14,619,645	
準備					194,900	
2-57 調査準備		式	1.00	194,900	194,900	
位置測量					527,049	
2-58 位置測量(海上)	深層混合処理	地点	9.00	58,561	527,049	
足場					8,715,221	
2-59 足場組立解体	スハット台船 20m級	基	1.00	579,885	579,885	
2-60 足場設置	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-61 足場移設	スハット台船 20m級	箇所	8.00	196,426	1,571,408	
2-62 足場撤去	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-63 足場損料	スハット台船 20m級	式	1.00	6,195,700	6,195,700	
運搬					4,966,108	
2-64 交通船・交通車(海上)		式	1.00	4,392,369	4,392,369	
2-65 機材運搬(1)	ホ-リングマシン(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	
2-66 機材運搬(2)	スハット台船20m級×1隻(市内10km)	式	1.00	385,174	385,174	
2-67 試料運搬		式	1.00	51,029	51,029	
安全					216,367	

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-68 標識灯維持管理	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	216,367	216,367	
間接調査(調査ボーリング(脆弱部判定用・試験施工用))					0	
準備					12,113,009	12,113,009
2-80 調査準備					0	
位置測量		式	1.00	194,900	194,900	194,900
2-81 位置測量(海上)	深層混合処理		0.00	0	0	
足場		地点	10.00	58,561	585,610	585,610
2-82 足場組立解体	スハット台船 20m級		0.00	0	0	
2-83 足場設置	スハット台船 20m級	基	1.00	579,885	579,885	579,885
2-84 足場移設	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	184,114
2-85 足場撤去	スハット台船 20m級	箇所	9.00	196,426	1,767,834	1,767,834
2-86 足場損料	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	184,114
運搬		式	1.00	4,637,500	4,637,500	4,637,500
2-87 交通船・交通車(海上)			0.00	0	0	
2-88 機材運搬(1)	ホーリングマシン(市内10km)	式	1.00	3,245,041	3,245,041	3,245,041
2-89 機材運搬(2)	スハット台船20m級×1隻(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	137,536
2-90 試料運搬		式	1.00	385,174	385,174	385,174
安全		式	1.00	51,029	51,029	51,029
					0	
					160,272	160,272

合併積算内訳表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-91 標識灯維持管理			0.00	0	0	
		式	1.00	160,272	160,272	160,272
間接調査(調査ボーリング高圧噴射攪拌工(原因究明用))					0	
					358,106	358,106
準備					0	
					194,900	194,900
2-92 調査準備			0.00	0	0	
		式	1.00	194,900	194,900	194,900
運搬					0	
					163,206	163,206
2-93 交通車			0.00	0	0	
		式	1.00	25,670	25,670	25,670
2-94 機材運搬	ホーリングマシン(市内10km)		0.00	0	0	
		式	1.00	137,536	137,536	137,536

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,425,113,085	
					1,597,059,075	171,945,990
間接工事費	219,778,521 + 334,899,930 232,712,939 + 370,893,606				554,678,451 603,606,545	48,928,094
共通仮設費(計)	144,324,238 + 72,355,717 + 3,098,566 149,269,505 + 80,127,451 + 3,315,983				219,778,521 232,712,939	12,934,418
共通仮設費(積上)					144,324,238 149,269,505	4,945,267
共通仮設費(率)	1,427,134,475 × 5.07% (2.97% +1.50% +0.6%) 1,599,350,338 × 5.01% (2.91% +1.50% +0.6%)				72,355,717 80,127,451	7,771,734
現場環境改善費	1,408,439,475 × 0.22% 1,579,039,824 × 0.21%				3,098,566 3,315,983	217,417
現場管理費	1,644,891,606 × 20.36% (19.36% +1.00%) 1,829,766,187 × 20.27% (19.27% +1.00%)				334,899,930 370,893,606	35,993,676
工事原価	1,425,113,085 + 554,678,451 1,597,059,075 + 603,606,545				1,979,791,536 2,200,665,620	220,874,084
一般管理費等	1,979,791,536 × 8.46% (8.46% × 1.00) 2,200,659,793 × 8.21% (8.21% × 1.00)				167,490,363 180,674,169	13,183,806
契約保証費	1,915,206,896 × 0.04%				766,082	
工事価格	1,979,791,536 + 167,490,363 + 766,082 2,200,665,620 + 180,674,169 + 766,082				2,148,047,981 2,382,105,871	234,057,890
直接調査費					20,915,665 30,226,832	9,311,167
間接調査費					22,262,511 34,789,488	12,526,977
諸経費	39,202,959 × 39.6% 61,024,303 × 37.6%				15,524,371 22,945,137	7,420,766
一般調査業務費	20,915,665 + 22,262,511 + 15,524,371 30,226,832 + 34,789,488 + 22,945,137				58,702,547 87,961,457	29,258,910
調査業務費					58,702,547 87,961,457	29,258,910
合計価格	2,148,047,981 + 58,702,547 2,382,105,871 + 87,961,457				2,206,750,528 2,470,067,328	263,316,800
消費税等相当額	2,206,750,528 × 10.00% 2,470,067,328 × 10.00%				220,675,052 247,006,732	26,331,680

合併積算総括表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					2,427,425,580	
					2,717,074,060	289,648,480

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-3
 名称：準備工 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	6.00	24,500.00	147,000		
特殊作業員		人	18.00	23,600.00	424,800		
普通作業員		人	6.00	17,400.00	104,400		
電工		人	12.00	19,300.00	231,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	907,800.00	45,390		
合 計	作業能力：1.00式			953,190.00	953,190		

番号：1-4
 名称：先行削孔費 149m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
労務費(先行削孔)		日	14.00	216,500.00	3,031,000		
機械損料(運転日)(先行削孔)		日	14.00	75,029.00	1,050,406		
機械損料(供用日)(先行削孔)		日	19.00	38,311.00	727,909		
削孔消耗材費		m	149.00	5,482.62	816,910		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	2,261.00	121.00	273,581		
合 計	作業能力：149.00m			39,596.00	5,899,806		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-5

名称：造成工事費

132m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(造成工事)		m ³	546.20	19,215.00	10,495,233		
労務費(造成工事)		日	8.00	149,400.00	1,195,200		
機械損料(運転日)(造成工事)		日	8.00	218,503.00	1,748,024		
機械損料(供用日)(造成工事)		日	11.00	162,304.00	1,785,344		
造成消耗材料費		m ³	520.20	28,489.50	14,820,237		
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	6,526.00	121.00	789,646		
合 計	作業能力：132.00m			233,588.00	30,833,684		

番号：1-6

名称：設備据付・解体費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
組立解体費(先行削孔)		日	6.00	70,180.00	421,080		
組立解体費(高圧噴射攪拌工)		日	10.00	274,450.00	2,744,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,165,580.00	3,165,580		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-7

名称：産廃処理費

1式

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	17,400.00	156,600		
発動発電機(排出ガス対策型)	45kVA	日	9.00	7,549.00	67,941		
スリホップ	モータ駆動型・口径100mm揚程50m	日	9.00	5,610.00	50,490		
水槽(一般工事中用)[鋼板製簡易水槽]	5 m ³	日	12.00	342.00	4,104		
水槽(一般工事中用)[鋼板製簡易水槽]	容量20m ³	日	12.00	869.00	10,428		
合 計	作業能力：1.00式			289,563.00	289,563		

番号：1-101

名称：仮設足場費(2) 賃貸期間 90日以内

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(仮設足場)		式	1.00	203,545.00	203,545		
施工費		式	1.00	1,007,121.00	1,007,121		
合 計	作業能力：1.00式			1,210,666.00	1,210,666		

番号：1-9

名称：技術費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術料	硬化材噴射量当り	m ³	504.00	1,000.00	504,000		
合 計	作業能力：1.00式			504,000.00	504,000		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-10

名称：産廃処分費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥・汚水処分費		m ³	775.90	25,000.00	19,397,500		
合 計	作業能力：1.00式			19,397,500.00	19,397,500		

番号：1-13

名称：深層混合処理杭打設(3) 改良深度-11.3m~29.5m

1日当り(10.48本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B種	t	124.00	10,600.00	1,314,400		
混和剤	セメント費用の%	%	9.00	1,314,400.00	118,296		
深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	1.00	6,285,418.00	6,285,418	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	563,130.00	563,130	8H	
特許料		m ³	877.39	30.00	26,321		
雑材料	セメント、混和剤、特許料を除く	%	0.50	6,848,548.00	34,242		
合 計	作業能力：10.48本			795,973.00	8,341,807		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-102

名称：深層混合処理杭打設(7) 改良深度-11.0m~29.5m

1日当り(10.18本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B種	t	107.70	10,600.00	1,141,620		
混和剤(深層混合処理)	セメント費用の%	%	9.00	1,141,620.00	102,745		
深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	1.00	6,285,418.00	6,285,418	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	563,130.00	563,130	8H	
特許料		m ³	866.32	30.00	25,989		
雑材料	セメント、混和剤、特許料を除く	%	0.50	6,848,548.00	34,242		
合 計	作業能力：10.18本			800,898.00	8,153,144		

番号：1-103

名称：深層混合処理船拘束(2) 作業中止期間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	8.00	2,725,800.00	21,806,400	供用	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	8.00	278,900.00	2,231,200	供用	
合 計	作業能力：1.00式			24,037,600.00	24,037,600		

番号：1-104

名称：深層混合処理船拘束(3) 試験施工に伴うキャリブレーション

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	1.00	2,725,800.00	2,725,800	供用	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	278,900.00	278,900	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,004,700.00	3,004,700		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-105

名称：揚収不能物処分費 処分費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
受入費		回	2.00	17,000.00	34,000		
処分料	金属	kg	8,450.00	15.00	126,750		
処分料	金属	kg	1,910.00	15.00	28,650		
処分料	廃プラ	kg	1,770.00	80.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			331,000.00	331,000		

番号：1-106

名称：揚収不能物処分費 産業廃棄物税

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税	廃プラ	kg	1,770.00	1.00	1,770		
合 計	作業能力：1.00式			1,770.00	1,770		

番号：1-17

名称：床掘(1)(盛上り土) 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り(1024m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	889,238.00	889,238	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	195,510.00	195,510	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,084,748.00	5,423		
合 計	作業能力：1,024.00m ³			1,064.00	1,090,171		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-18

名称：床掘(2)(敷砂) 砂質土砂 N値10~30未満 水深15m未満

1日当り(712m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	889,238.00	889,238	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	195,510.00	195,510	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,084,748.00	5,423		
合 計	作業能力：712.00m ³			1,531.00	1,090,171		

番号：1-107

名称：床掘(3)(セメント混り砂)

1日当り(2388m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	3,998,508.00	3,998,508	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	315,750.00	315,750	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,314,258.00	21,571		
合 計	作業能力：2,388.00m ³			1,815.00	4,335,829		

番号：1-108

名称：土運船運搬

1日当り(2387m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	257,202.00	514,404	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	315,452.00	315,452	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	829,856.00	4,149		
合 計	作業能力：2,387.00m ³			349.00	834,005		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-109

名称：バックホウ揚土

1日当り(2388m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	1.24	86,961.00	107,831	6.30H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	1.24	86,961.00	107,831	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	215,662.00	1,078		
合 計	作業能力：2,388.00m ³			90.00	216,740		

番号：1-110

名称：積込(ル-ス^{*})(1)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス [*])(1)		m ³	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			202.7	202.7		

番号：1-111

名称：土砂等運搬(1) 仮置き場① L=1.0km 未満

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	仮置き場① L=1.0km 未満	m ³	1.000	465.7	465.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			465.7	465.7		

番号：1-112

名称：土砂等運搬(2) 仮置き場② L=0.5km未満

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)	仮置き場② L=0.5km未満	m ³	1.000	410.9	410.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			410.9	410.9		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-113

名称：仮置(1)(整地含む)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置(1)(整地含む)		m3	1.000	105.5	105.5		
合 計	作業能力：1.00m3			105.5	105.5		

番号：1-114

名称：仮置(2)(整地含む)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置(2)(整地含む)		m3	1.000	105.5	105.5		
合 計	作業能力：1.00m3			105.5	105.5		

番号：1-115

名称：安定処理材

3t当り(3t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.556	24,500.00	13,622		
普通作業員		人	1.667	17,400.00	29,005		
固化材		t	3.000	28,700.00	86,100		
パツク材運転	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊	日	0.556	45,680.00	25,398		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	154,125.00	75		
合 計	作業能力：3.00t			51,400.00	154,200		

番号：1-116

名称：積込(ル-ス)(2)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス)(2)		m3	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m3			202.7	202.7		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-117

名称：土砂等運搬(3)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(3)		m3	1.000	410.9	410.9		
合 計	作業能力：1.00m3			410.9	410.9		

番号：1-118

名称：大型土のう製作設置(1)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	24,500.00	6,811		
特殊作業員		人	0.278	23,600.00	6,560		
普通作業員		人	0.278	17,400.00	4,837		
大型土のう袋材 普通品	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホウ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.278	51,950.00	14,442		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	18,208.00	720		
合 計	作業能力：10.00袋			4,437.00	44,370		

番号：1-119

名称：大型土のう撤去(1)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	24,500.00	1,690		
特殊作業員		人	0.069	23,600.00	1,628		
バックホウ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.069	47,550.00	3,280		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,598.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			659.00	6,598		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-120

名称：土砂等運搬(4)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(4)		m ³	1.000	410.9	410.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			410.9	410.9		

番号：1-121

名称：処分費(1) 処分費

82袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土嚢処分費		k g	155.80	107.00	16,670		
受入費		回	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：82.00袋			569.00	46,670		

番号：1-122

名称：処分費(1) 産業廃棄物税

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税	大型土嚢	k g	155.80	1.00	155		
合 計	作業能力：1.00式			155.00	155		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-123

名称：遮水シート設置(1)

10m2 当り (10m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場加工手間	土木シート協会単価	m ²	10.800	283.40	3,060		
世話役		人	0.200	24,500.00	4,900		
普通作業員		人	0.250	17,400.00	4,350		
遮水・止水シート		m ²	10.800	430.00	4,644		
諸雑費(率)	人件費の%	%	5.000	9,250.00	462		
合 計	作業能力：10.00m ²			1,741.00	17,416		

番号：1-124

名称：遮水シート撤去(1)

10m2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	0.100	24,500.00	2,450		
普通作業員		人	0.130	17,400.00	2,262		
諸雑費(率)	人件費の%	%	5.000	4,712.00	235		
合 計	作業能力：10.00m ²			494.00	4,947		

番号：1-125

名称：処分費(2) 処分費

280m3当り (280m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		k g	196.00	107.00	20,972		
受入費		回	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：280.00m ²			182.00	50,972		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-126

名称：処分費(2) 産業廃棄物税

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税	遮水シート	k g	196.00	1.00	196		
合 計	作業能力：1.00式			196.00	196		

番号：1-127

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²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	0.295	24,500.00	7,227		
とび工		人	0.295	22,800.00	6,726		
普通作業員		人	0.295	17,400.00	5,133		
パツク材(コ-ラ型)運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	0.295	49,850.00	14,705		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	33,791.00	329		
合 計	作業能力：100.00m ²			341.00	34,120		

番号：1-128

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	36.000	78.00	2,808		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,808.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,808.00	3,808		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-129

名称：積込(ルース) (3)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース) (3)		m3	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m3			202.7	202.7		

番号：1-130

名称：土砂等運搬 (5)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 (5)		m3	1.000	410.9	410.9		
合 計	作業能力：1.00m3			410.9	410.9		

番号：1-131

名称：大型土のう製作設置 (2)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	24,500.00	6,811		
特殊作業員		人	0.278	23,600.00	6,560		
普通作業員		人	0.278	17,400.00	4,837		
大型土のう袋材 耐候性	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	3,520.00	35,200		
バックホウ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.278	51,950.00	14,442		
諸雑費 (率+まるめ)		%	4.000	18,208.00	720		
合 計	作業能力：10.00袋			6,857.00	68,570		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-132

名称：大型土のう撤去(2)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	24,500.00	1,690		
特殊作業員		人	0.069	23,600.00	1,628		
バックホウ運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	0.069	47,550.00	3,280		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,598.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			659.00	6,598		

番号：1-133

名称：大型土のう移設

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.13	24,500.00	3,185		
特殊作業員		人	0.13	23,600.00	3,068		
普通作業員		人	0.13	17,400.00	2,262		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.13	41,600.00	5,408		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	13,923.00	7		
合 計	作業能力：10.00袋			1,393.00	13,930		

番号：1-134

名称：土砂等運搬(6)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(6)		m ³	1.000	410.9	410.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			410.9	410.9		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-135

名称：処分費(3) 処分費

133袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土嚢処分費		k g	359.10	107.00	38,423		
受入費		回	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：133.00袋			514.00	68,423		

番号：1-136

名称：処分費(3) 産業廃棄物税

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税	大型土嚢	k g	359.10	1.00	359		
合 計	作業能力：1.00式			359.00	359		

番号：1-137

名称：遮水シート設置(2)

10m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場加工手間	土木シート協会単価	m 2	10.800	283.40	3,060		
世話役		人	0.200	24,500.00	4,900		
普通作業員		人	0.250	17,400.00	4,350		
遮水・止水シート		m 2	10.800	430.00	4,644		
諸雑費(率)	人件費の%	%	5.000	9,250.00	462		
合 計	作業能力：10.00m2			1,741.00	17,416		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-138

名称：遮水シート撤去(2)

10m2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	0.100	24,500.00	2,450		
普通作業員		人	0.130	17,400.00	2,262		
諸雑費(率)	人件費の%	%	5.000	4,712.00	235		
合 計	作業能力：10.00m2			494.00	4,947		

番号：1-139

名称：処分費(4) 処分費

4782m3当り(4782m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		k g	3,347.00	107.00	358,129		
受入費		回	2.00	30,000.00	60,000		
合 計	作業能力：4,782.00m2			87.00	418,129		

番号：1-140

名称：処分費(4) 産業廃棄物税

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税	遮水シート	k g	3,347.00	1.00	3,347		
合 計	作業能力：1.00式			3,347.00	3,347		

番号：1-141

名称：素掘り側溝(1)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
素掘り側溝(1)		m 3	1.000	291.6	291.6		
合 計	作業能力：1.00m3			291.6	291.6		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-142

名称：埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m3	1.000	1,634	1,634		
合 計	作業能力：1.00m3			1,634	1,634		

番号：1-143

名称：積込(ル-ス) (4)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス) (4)		m3	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m3			202.7	202.7		

番号：1-144

名称：土砂等運搬 (7)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 (7)		m3	1.000	356.1	356.1		
合 計	作業能力：1.00m3			356.1	356.1		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-145

名称：大型土のう製作設置(3)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	24,500.00	6,811		
特殊作業員		人	0.278	23,600.00	6,560		
普通作業員		人	0.278	17,400.00	4,837		
大型土のう袋材 耐候性	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	3,520.00	35,200		
パツク材の運搬	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.278	51,950.00	14,442		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	18,208.00	720		
合 計	作業能力：10.00袋			6,857.00	68,570		

番号：1-146

名称：遮水シート設置(3)

10m2 当り (10m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場加工手間	土木シート協会単価	m2	10.800	283.40	3,060		
世話役		人	0.200	24,500.00	4,900		
普通作業員		人	0.250	17,400.00	4,350		
遮水・止水シート		m2	10.800	430.00	4,644		
諸雑費(率)	人件費の%	%	5.000	9,250.00	462		
合 計	作業能力：10.00m2			1,741.00	17,416		

番号：1-147

名称：素掘り側溝(2)

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
素掘り側溝(2)		m3	1.000	291.6	291.6		
合 計	作業能力：1.00m3			291.6	291.6		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-19

名称：捨石(1)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	5~100kg/個	m ³	1,300.00	3,600.00	4,680,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.11	149,567.00	166,019	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,846,019.00	24,230		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,870.00	4,870,249		

番号：1-20

名称：捨石(2)投入 雑石100~300kg/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
雑石	雑石100~300kg/個	m ³	1,300.00	3,900.00	5,070,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	149,567.00	215,376	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,285,376.00	26,426		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,311.00	5,311,802		

番号：1-21

名称：目潰石投入 15cm(10~30kg/個)

38m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	クラブ容量 1.8m ³	日	1.00	678,013.00	678,013	8.00H / 10H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
バックホウ賃料	山積0.8m ³ (排ガス2次)	日	1.00	47,021.00	47,021	1H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,601.00	4,373		
合 計	作業能力：38.00m ³			23,130.00	878,974		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-22

名称：捨石本均し(1) (±)5cm 雑石5~100kg/個程度

1日当り(11.5m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：11.50m ²			13,070.00	150,314		

番号：1-23

名称：捨石本均し(2) (±)5cm 雑石100~300kg/個程度

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
目潰石	10~30kg/個	m ³	1.64	3,000.00	4,920		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,487.00	772		
合 計	作業能力：10.90m ²			14,243.00	155,259		

番号：1-24

名称：捨石荒均し(1) (±)10cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度

1日当り(16.2m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：16.20m ²			9,278.00	150,314		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-25

名称：捨石荒均し(2) (±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度

1日当り(30.8m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：30.80m ²			4,880.00	150,314		

番号：1-26

名称：捨石荒均し(2') (±)50cm 水深10~15m未満 雑石5~100kg/個程度

1日当り(24.8m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：24.80m ²			6,061.00	150,314		

番号：1-27

名称：捨石荒均し(3) (±)10cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度

1日当り(15.4m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：15.40m ²			9,760.00	150,314		

番号：1-28

名称：捨石荒均し(3') (±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,396.00	150,314		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-29

名称：捨石荒均し(4) (±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度

1日当り(30.8m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：30.80m ²			4,880.00	150,314		

番号：1-148

名称：捨石荒均し(5) (±)50cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：29.30m ²			5,130.00	150,314		

番号：1-149

名称：捨石荒均し(5') (±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	149,567.00	149,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	149,567.00	747		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,396.00	150,314		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-150

名称：法止ブロック据付

1日当り（17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 250t吊	日	1.00	1,289,800.00	1,289,800	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	221,485.00	221,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	153,095.00	122,476	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,710,361.00	8,551		
合 計	作業能力：17.00個			101,112.00	1,718,912		

番号：1-151

名称：係留設備設置

1日当り（14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D600t吊	日	1.00	5,588,427.00	5,588,427	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	362,600.00	362,600	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,068,827.00	30,344		
合 計	作業能力：14.00個			435,655.00	6,099,171		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-152

名称：係留設備撤去

1日当り(14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D600t吊	日	1.00	5,588,427.00	5,588,427	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	362,600.00	362,600	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,068,827.00	30,344		
合 計	作業能力：14.00個			435,655.00	6,099,171		

番号：1-153

名称：車止撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止撤去	合成樹脂型、角形鋼管製	m	100.00	1,800.00	180,000		
合 計	作業能力：100.00m			1,800.00	180,000		

番号：1-154

名称：車止設置

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m			2,400.00	240,000		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-155

名称：ポンプ排水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機		日	6.00	20,850.00	125,100	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6.00	41,600.00	249,600		
高所作業車	伸縮ブーム・プラットフォーム型18~20m	日	6.00	38,200.00	229,200		
フライングブリッジ	FBR658	基	1.00	166,720.00	166,720		
水中ポンプ	200mm 200V 15Kw	基・日	24.00	695.00	16,680		
分電盤	100A×4連	台	1.00	31,000.00	31,000		
材料費		式	1.00	333,120.00	333,120		
世話役		人	6.00	25,900.00	155,400		
とび工		人	24.00	23,500.00	564,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,870,820.00	1,870,820		

番号：1-42

名称：中詰材投入 砂 N=20KN/m3

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(中詰用)	単位体積重量20KN/m3(飽和湿潤状態)(海上渡し)	m3	1,200.00	3,100.00	3,720,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			3,720.00	3,720,000		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-156

名称：中詰材投入 フェロニッケルスラグ

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(中詰用)	フェロニッケルスラグ	m ³	1,100.00	4,250.00	4,675,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,675.00	4,675,000		

番号：1-157

名称：積込(ル-ス)(5)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス)(5)		m ³	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			202.7	202.7		

番号：1-158

名称：土砂等運搬(8)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(8)		m ³	1.000	520.5	520.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			520.5	520.5		

番号：1-159

名称：岸壁積込・運搬投入

1日当り(650m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	513,619.00	513,619	10H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.00	64,945.00	129,890	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.20	643,509.00	1,287		
合 計	作業能力：650.00m ³			991.00	644,796		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-160

名称：積込(ル-ス) (6)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス) (6)		m 3	1.000	202.7	202.7		
合 計	作業能力：1.00m3			202.7	202.7		

番号：1-161

名称：土砂等運搬 (9)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 (9)		m 3	1.000	465.7	465.7		
合 計	作業能力：1.00m3			465.7	465.7		

番号：1-162

名称：大型土のう製作設置 (4)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	24,500.00	6,811		
特殊作業員		人	0.278	23,600.00	6,560		
普通作業員		人	0.278	17,400.00	4,837		
大型土のう袋材 普通品	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホウ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.278	51,950.00	14,442		
諸雑費 (率+まるめ)		%	4.000	18,208.00	720		
合 計	作業能力：10.00袋			4,437.00	44,370		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-163

名称：敷鉄板設置

100m²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	0.152	24,500.00	3,724		
とび工		人	0.152	22,800.00	3,465		
普通作業員		人	0.152	17,400.00	2,644		
パツク材(カ-ラ型)運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	0.152	49,850.00	7,577		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	17,410.00	170		
合 計	作業能力：100.00m ²			175.00	17,580		

番号：1-164

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	28.000	78.00	2,184		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,184.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,184.00	3,184		

番号：1-165

名称：鋼製型枠組立組外

100m²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)16t吊	日	1.40	38,000.00	53,200	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)16t吊	日	2.60	38,000.00	98,800	8H	
潜水士船	D180PS型 3~5t吊	日	2.20	153,095.00	336,809	8H	
世話役		人	5.20	25,900.00	134,680		
型わく工		人	9.10	25,800.00	234,780		
特殊作業員		人	4.40	24,200.00	106,480		
普通作業員		人	17.00	17,700.00	300,900		
型枠賃料	幅300×長1800	m ²	100.00	545.37	54,537		
消耗費	労務費の%	%	15.00	776,840.00	116,526		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,436,712.00	7,183		
合 計	作業能力：100.00m ²			14,438.00	1,443,895		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-166

名称：漏えい防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート		m ²	130.00	600.00	78,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	153,095.00	76,547.8H		
普通作業員		人	1.30	17,700.00	23,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	177,557.00	887		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,784.00	178,444		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-167

名称：水中コンクリート打設 ポンプ車30N-15-40 W/C50%

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	30N-15-40 W/C50%	m ³	10.60	17,000.00	180,200		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	97,157.00	9,715	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	153,095.00	15,309	8H	
世話役		人	0.10	25,900.00	2,590		
特殊作業員		人	0.20	24,200.00	4,840		
普通作業員		人	0.40	17,700.00	7,080		
雑材料	水中Co除く全体の%	%	0.50	39,534.00	197		
合 計	作業能力：10.00m ³			21,993.00	219,931		

番号：1-168

名称：運搬費(2) 高圧噴射攪拌工(2回目)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
先行削孔(運搬費)		式	1.00	260,000.00	260,000		
JEP-G造成工(運搬費)		式	1.00	1,558,400.00	1,558,400		
仮設足場(運搬費)		式	1.00	469,200.00	469,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,287,600.00	2,287,600		

番号：1-168.1

名称：先行削孔(運搬費)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費 10t、片道300hm		台	2.00	78,200.00	156,400		
運搬費 4t、片道300hm		台	2.00	51,800.00	103,600		
合 計	作業能力：1.00式			260,000.00	260,000		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-168.2

名称：運搬費 10t、片道300hm

1台

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	10t車 下限200kmまで	台	1.00	60,060.00	60,060		
一般距離制運賃加算	10t車 20km毎加算	台	5.00	3,240.00	16,200		
運賃(調整金)		式	1.00	240.00	240		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
運賃(調整金)		式	1.00	40.00	40		
合 計	作業能力：1.00台			78,200.00	78,200		

番号：1-168.3

名称：運搬費 4t、片道300hm

1台

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	4t車、下限200kmまで	台	1.00	39,550.00	39,550		
一般距離制運賃加算	4t車、20km毎加算	台	5.00	2,130.00	10,650		
運賃(調整金)		式	1.00	300.00	300		
一般地区割増料金	4 t 車まで	台	1.00	650.00	650		
一般地区割増料金	4 t 車まで	台	1.00	650.00	650		
合 計	作業能力：1.00台			51,800.00	51,800		

番号：1-168.4

名称：JEP-G造成工(運搬費)

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費 10t、片道300hm		台	14.00	78,200.00	1,094,800		
運搬費 4t、片道300hm		台	6.00	51,800.00	310,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	2.00	76,400.00	152,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,558,400.00	1,558,400		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-168.5

名称：運搬費 10t、片道300hm

1台

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	10t車 下限200kmまで	台	1.00	60,060.00	60,060		
一般距離制運賃加算	10t車 20km毎加算	台	5.00	3,240.00	16,200		
運賃(調整金)		式	1.00	240.00	240		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
運賃(調整金)		式	1.00	40.00	40		
合 計	作業能力：1.00台			78,200.00	78,200		

番号：1-168.6

名称：運搬費 4t、片道300hm

1台

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	4t車、下限200kmまで	台	1.00	39,550.00	39,550		
一般距離制運賃加算	4t車、20km毎加算	台	5.00	2,130.00	10,650		
運賃(調整金)		式	1.00	300.00	300		
一般地区割増料金	4 t 車まで	台	1.00	650.00	650		
一般地区割増料金	4 t 車まで	台	1.00	650.00	650		
合 計	作業能力：1.00台			51,800.00	51,800		

番号：1-168.7

名称：仮設足場(運搬費)

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費 10t、片道300hm		台	6.00	78,200.00	469,200		
合 計	作業能力：1.00式			469,200.00	469,200		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-168.8

名称：運搬費 10t、片道300hm

1台

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般距離制運賃	10t車 下限200kmまで	台	1.00	60,060.00	60,060		
一般距離制運賃加算	10t車 20km毎加算	台	5.00	3,240.00	16,200		
運賃(調整金)		式	1.00	240.00	240		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
一般地区割増料金	10t車まで	台	1.00	830.00	830		
運賃(調整金)		式	1.00	40.00	40		
合 計	作業能力：1.00台			78,200.00	78,200		

番号：1-169

名称：敷鉄板運搬(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	481,328.00	481,328		
取卸し・積込み費用		式	1.00	211,728.00	211,728		
合 計	作業能力：1.00式			693,056.00	693,056		

番号：1-170

名称：敷鉄板運搬(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	721,992.00	721,992		
取卸し・積込み費用		式	1.00	317,592.00	317,592		
合 計	作業能力：1.00式			1,039,584.00	1,039,584		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-75

名称：汚濁防止膜設置 H=11m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	4,700.00	564,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,700.00	564,000		

番号：1-76

名称：汚濁防止膜撤去 H=11m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	4,300.00	516,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,300.00	516,000		

番号：1-77

名称：汚濁防止膜賃料 H=11m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	1,051,470.00	1,051,470		
アンカーブロック損料		式	1.00	31,920.00	31,920		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,390.00	1,083,390		

番号：1-86

名称：安全監視船(3) FRP D180PS型(就業16h)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	120.90	144,347.00	17,451,552	14.00H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,451,552.00	87,257		
合 計	作業能力：1.00式			17,538,809.00	17,538,809		

番号：1-91

名称：傷害保険料(1) 作業員(高圧噴射攪拌工)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	49,090.00	49,090		
合 計	作業能力：1.00式			49,090.00	49,090		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：1-92

名称：傷害保険料(2) 作業員(深層混合処理船)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	704,727.00	704,727		
合 計	作業能力：1.00式			704,727.00	704,727		

番号：2-12

名称：陸上ホ-リング(1) 砂・砂質土

1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	19,500.00	78,000		
合 計	作業能力：4.00m			19,500.00	78,000		

番号：2-13

名称：陸上ホ-リング(2) 固結シルト、固結粘土

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)固結シルト・固結粘土	m	3.00	25,200.00	75,600		
合 計	作業能力：3.00m			25,200.00	75,600		

番号：2-18

名称：六価カド試験

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価カド試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00検体			7,300.00	7,300		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-19

名称：タンクリング試験

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タンクリング試験		検体	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00検体			9,500.00	9,500		

番号：2-69

名称：海上ボーリング(1) 砂質土

1日当り(5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	11.20	116,350.00	13,031		
合 計	作業能力：5.60m			24,475.00	137,063		

番号：2-70

名称：海上ボーリング(2) 固結シルト・固結粘土

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	9.00	116,350.00	10,471		
合 計	作業能力：3.00m			44,834.00	134,503		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-71

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 固結シルト、固結粘土

1日当り(1.7本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	1.70	9,740.00	16,558		
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	8.50	116,350.00	9,889		
合 計	作業能力：1.70本			88,517.00	150,479		

番号：2-72

名称：力学試験 一軸圧縮試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	12.00	15,600.00	187,200		
合 計	作業能力：1.00式			187,200.00	187,200		

番号：2-73

名称：海上ボーリング(1) 砂質土

1日当り(5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	11.20	116,350.00	13,031		
合 計	作業能力：5.60m			24,475.00	137,063		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-74

名称：海上ボーリング(2) 固結シルト・固結粘土

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	9.00	116,350.00	10,471		
合 計	作業能力：3.00m			44,834.00	134,503		

番号：2-75

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 固結シルト、固結粘土

1日当り(1.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,682.00	7,682	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	1.70	9,740.00	16,558		
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.50	24,500.00	36,750		
雑材料	労務費の%	%	8.50	116,350.00	9,889		
合 計	作業能力：1.70本			88,517.00	150,479		

番号：2-76

名称：力学試験 一軸圧縮試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	18.00	15,600.00	280,800		
合 計	作業能力：1.00式			280,800.00	280,800		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-77

名称：陸上ホ-リング(1) 砂・砂質土

1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	19,500.00	78,000		
合 計	作業能力：4.00m			19,500.00	78,000		

番号：2-78

名称：陸上ホ-リング(2) 固結シルト、固結粘土

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)固結シルト・固結粘土	m	3.00	25,200.00	75,600		
合 計	作業能力：3.00m			25,200.00	75,600		

番号：2-79

名称：標準貫入試験

1日当り(10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,000.00	80,000		
合 計	作業能力：10.00回			8,000.00	80,000		

番号：2-42

名称：交通車(陸上)

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	4.63	2,870.00	13,288	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,288.00	66		
合 計	作業能力：1.00式			13,354.00	13,354		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-49

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	183,643.00	183,643		
合 計	作業能力：1.00式			183,643.00	183,643		

番号：2-80

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	45,400.00	136,200		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.00	24,500.00	24,500		
合 計	作業能力：1.00式			194,900.00	194,900		

番号：2-81

名称：位置測量(海上) 深層混合処理

1日当り(3地点)

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	2,870.00	2,870	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,339.00	43,339	8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	2.00	24,500.00	49,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	174,809.00	874		
合 計	作業能力：3.00地点			58,561.00	175,683		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-82

名称：足場組立解体 スハット台船 20m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
主任地質調査員		人	2.50	34,200.00	85,500		
地質調査員		人	7.00	24,500.00	171,500		
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	3.00	76,400.00	229,200	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	577,000.00	2,885		
合 計	作業能力：1.00基			579,885.00	579,885		

番号：2-83

名称：足場設置 スハット台船 20m級

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	71,699.00	71,699	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	0.50	34,200.00	17,100		
地質調査員		人	2.00	24,500.00	49,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,199.00	915		
合 計	作業能力：1.00箇所			184,114.00	184,114		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-84

名称：足場移設 スハット台船 20m級

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	71,699.00	71,699	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	0.50	34,200.00	17,100		
地質調査員		人	2.50	24,500.00	61,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	195,449.00	977		
合 計	作業能力：1.00箇所			196,426.00	196,426		

番号：2-85

名称：足場撤去 スハット台船 20m級

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	71,699.00	71,699	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
主任地質調査員		人	0.50	34,200.00	17,100		
地質調査員		人	2.00	24,500.00	49,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,199.00	915		
合 計	作業能力：1.00箇所			184,114.00	184,114		

番号：2-86

名称：足場損料 スハット台船 20m級

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	4,637,500.00	4,637,500		
合 計	作業能力：1.00式			4,637,500.00	4,637,500		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-87

名称：交通船・交通車(海上)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	71.31	42,289.00	3,015,628	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	74.31	2,870.00	213,269	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,228,897.00	16,144		
合 計	作業能力：1.00式			3,245,041.00	3,245,041		

番号：2-88

名称：機材運搬(1) ホールリフトマシン(市内10km)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	38,852.00	38,852	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	24,500.00	98,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	136,852.00	684		
合 計	作業能力：1.00式			137,536.00	137,536		

番号：2-89

名称：機材運搬(2) スハット台船20m級×1隻(市内10km)

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	2.00	76,400.00	152,800	8H	
地質調査員		人	4.00	24,500.00	98,000		
運搬費	スハット台船 20m級×1隻	式	1.00	133,120.00	133,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	250,800.00	1,254		
合 計	作業能力：1.00式			385,174.00	385,174		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-90

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	5,629.00	5,629	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			51,029.00	51,029		

番号：2-91

名称：標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	152,640.00	152,640		
消耗品費	損料の%	%	5.00	152,640.00	7,632		
合 計	作業能力：1.00式			160,272.00	160,272		

番号：2-92

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	45,400.00	136,200		
主任地質調査員		人	1.00	34,200.00	34,200		
地質調査員		人	1.00	24,500.00	24,500		
合 計	作業能力：1.00式			194,900.00	194,900		

代価表・施工パッケージ

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

番号：2-93

名称：交通車

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	8.90	2,870.00	25,543	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,543.00	127		
合 計	作業能力：1.00式			25,670.00	25,670		

番号：2-94

名称：機材運搬 ホールリフトマシン(市内10km)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	38,852.00	38,852	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	24,500.00	98,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	136,852.00	684		
合 計	作業能力：1.00式			137,536.00	137,536		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	38,300.00	9,192	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	38,300.00	45,960	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,000.00	28,800	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	24,300.00	29,160	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					149,567		

単価表番号：1-2

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 45kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	37.00	121.00	4,477		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	45kVA	日	1.20	2,560.00	3,072		
合 計					7,549		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-3

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m2

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	4,064.00	75.00	304,800		
船団長		人	2.42	26,900.00	65,098	$\beta=1.21$	
高級船員		人	9.68	26,900.00	260,392	$\beta=1.21$	
普通船員		人	29.04	20,700.00	601,128	$\beta=1.21$	
損料(深層混合処理船)	水面下40m 面積4.6m2	時間	14.00	130,000.00	1,820,000		運転時間
損料(深層混合処理船)	水面下40m 面積4.6m2	日	1.65	1,960,000.00	3,234,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,285,418		

単価表番号：1-4

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t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
重油A		L	188.00	75.00	14,100		
高級船員		人	2.40	26,900.00	64,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	20,700.00	74,520	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	141,000.00	141,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	163,000.00	268,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					563,130		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	2.00	26,900.00	53,800		
高級船員		人	8.00	26,900.00	215,200		
普通船員		人	24.00	20,700.00	496,800		
損料（深層混合処理船）	水面下40m 面積4.6m ²	日	1.00	1,960,000.00	1,960,000		供用日
合 計					2,725,800		

単価表番号：1-8

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	26,900.00	53,800		
普通船員		人	3.00	20,700.00	62,100		
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	163,000.00	163,000		供用日
合 計					278,900		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-11

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	642.00	75.00	48,150		
船団長		人	1.43	26,900.00	38,467	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	26,900.00	38,467	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	20,700.00	118,404	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	時間	8.00	24,000.00	192,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					889,238		

単価表番号：1-12

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	75.00	9,375		
高級船員		人	1.20	26,900.00	32,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	20,700.00	49,680	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	35,700.00	35,700		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	41,500.00	68,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,510		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-13

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,692.00	75.00	201,900		
船団長		人	1.43	26,900.00	38,467	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	26,900.00	76,934	$\beta=1.43$	
普通船員		人	10.01	20,700.00	207,207	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	8.00	129,000.00	1,032,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,480,000.00	2,442,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,998,508		

単価表番号：1-14

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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	456.00	75.00	34,200		
高級船員		人	2.40	26,900.00	64,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,700.00	24,840	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,100.00	22,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	103,000.00	169,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					315,750		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-15

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	20,700.00	59,202	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					257,202		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 10H

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	75.00	25,650		
高級船員		人	4.29	26,900.00	115,401	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	20,700.00	29,601	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,380.00	16,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	77,600.00	128,040	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					315,452		

単価表番号：1-17

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.4m3(平積1.0m3)

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	158.00	121.00	19,118		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
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1.4m3/平積1.0m3	時間	6.30	2,570.00	16,191		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1.4m3/平積1.0m3	日	1.64	16,800.00	27,552		供用日
合 計					86,961		

単価表

単価表番号：1-18

単価表名称：バックホウ運転 山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1.2号	L	45.000	121.00	5,445		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t 吊	日	1.270	12,700.00	16,129		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	45,674.00	6		
合 計					45,680		

単価表番号：1-19

単価表名称：バックホウ運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1.2号	L	98.000	121.00	11,858		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t 吊	日	1.390	11,500.00	15,985		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,943.00	7		
合 計					51,950		

単価表番号：1-20

単価表名称：バックホウ運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1.2号	L	74.000	121.00	8,954		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t 吊	日	1.260	11,500.00	14,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	47,544.00	6		
合 計					47,550		

単価表

単価表番号：1-21

単価表名称：ハック材(クローラ)運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	112.000	121.00	13,552		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t 吊	日	1.060	11,500.00	12,190		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,842.00	8		
合 計					49,850		

単価表番号：1-22

単価表名称：ハック材運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	98.000	121.00	11,858		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t 吊	日	1.390	11,500.00	15,985		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,943.00	7		
合 計					51,950		

単価表番号：1-23

単価表名称：ハック材運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	74.000	121.00	8,954		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準])	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.260	11,500.00	14,490		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	47,544.00	6		
合 計					47,550		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-24

単価表名称：バックホウ運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	98.000	121.00	11,858		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.390	11,500.00	15,985		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,943.00	7		
合 計					51,950		

単価表番号：1-25

単価表名称：ガット船 グラブ容量 1.8m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	921.00	75.00	69,075		
高級船員		人	2.86	26,900.00	76,934	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	20,700.00	118,404	$\beta=1.43$	
損料(ガット船)	D 400m3 1.8m3 199GT	時間	8.00	18,700.00	149,600		運転時間
損料(ガット船)	D 400m3 1.8m3 199GT	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					678,013		

単価表番号：1-26

単価表名称：バックホウ賃料 山積0.8m3(排ガス2次)

1H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	101.00	121.00	12,221		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準])	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.00	10,700.00	10,700		
合 計					47,021		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-27

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	77.50	65,410		
船団長		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,000.00	158,400	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,289,800		

単価表番号：1-28

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	77.50	17,670		
高級船員		人	2.40	28,600.00	68,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,485		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-29

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	39,500.00	9,480	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,500.00	47,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,095		

単価表番号：1-30

単価表名称：起重機船 非航旋回 鋼D600t吊

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	1,265.00	77.50	98,037		
船団長		人	1.20	28,600.00	34,320		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320		
普通船員		人	7.20	22,000.00	158,400		
損料(起重機船)		時間	6.00	289,000.00	1,734,000		運転時間
損料(起重機船)		日	1.65	2,139,000.00	3,529,350		供用日
合 計					5,588,427		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-31

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	77.50	35,340		
高級船員		人	3.60	28,600.00	102,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					362,600		

単価表番号：1-32

単価表名称：発動発電機

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主燃料	軽油(課税)	L	114.00	121.00	13,794		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	150kVA	日	1.20	5,880.00	7,056		
合 計					20,850		

単価表番号：1-33

単価表名称：材料費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管		本	4.00	63,600.00	254,400		
排水ホース		m	44.00	1,680.00	73,920		
ホースバンド		個	4.00	1,200.00	4,800		
合 計					333,120		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-34

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	38,000.00	38,000		
合 計					38,000		

単価表番号：1-48

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	450.00	75.00	33,750		
高級船員		人	1.43	26,900.00	38,467	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	20,700.00	59,202	$\beta=1.43$	
損料(ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	138,000.00	138,000		運転日
損料(ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	148,000.00	244,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					513,619		

単価表番号：1-49

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	121.00	12,221		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
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0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,680.00	10,584		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0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,000.00	18,040		供用日
合 計					64,945		

単価表

単価表番号：1-50

単価表名称：ハック材運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	98.000	121.00	11,858		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.390	11,500.00	15,985		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,943.00	7		
合 計					51,950		

単価表番号：1-51

単価表名称：ハック材(クローラ型)運転 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,100.00	24,100		
軽油	1. 2号	L	112.000	121.00	13,552		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準])	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.060	11,500.00	12,190		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,842.00	8		
合 計					49,850		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-52

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	39,500.00	9,480	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,500.00	47,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,095		

単価表番号：1-53

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	39,500.00	9,480	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,500.00	47,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,095		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-54

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	121.00	13,310		
運転手(特殊)		人	1.00	24,600.00	24,600		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					97,157		

単価表番号：1-55

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	39,500.00	9,480	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,500.00	47,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,095		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：1-62

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	85.00	75.00	6,375		
高級船員		人	2.42	26,900.00	65,098	$\beta=1.21$	
普通船員		人	2.42	20,700.00	50,094	$\beta=1.21$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	8,920.00	8,920		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,400.00	13,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					144,347		

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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	9.00	121.00	1,089		
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,510.00	1,510		運転日
損料(ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.44	1,660.00	2,390		供用日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,210.00	1,210		運転日
損料(グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.63	910.00	1,483		供用日
合 計					7,682		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：2-6

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	135.00	810		
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	251.00	502		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	1,310.00	1,558		供用日
合 計					2,870		

単価表番号：2-8

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		

単価表番号：2-9

単価表名称：引船 鋼D 100PS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	23.00	75.00	1,725		
高級船員		人	1.20	26,900.00	32,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,700.00	24,840	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	時間	2.00	743.00	1,486		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	日	1.65	6,890.00	11,368	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					71,699		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：2-10

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	75.00	2,250		
高級船員		人	1.20	26,900.00	32,280	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,040.00	3,040		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	2,860.00	4,719	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					42,289		

単価表番号：2-11

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t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	121.00	3,993		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	553.00	3,207		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,140.00	7,552		供用日
合 計					38,852		

単価表番号：2-12

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	135.00	2,565		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	251.00	1,506		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	1,310.00	1,558		供用日
合 計					5,629		

単価表

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第4回)

単価表番号：2-14

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	75.00	3,300		
高級船員		人	1.20	26,900.00	32,280	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,040.00	3,040		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	2,860.00	4,719	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					43,339		