

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

令和元年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事 (変更第5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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					1,597,059,075	
					1,668,045,914	70,986,839
係留施設					1,597,059,075	
					1,668,045,914	70,986,839
海上地盤改良工					1,229,954,714	
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					1,119,559,465	
高圧噴射攪拌工					44,314,707	
1-3 準備工		式	1.00	953,190	953,190	
1-4 先行削孔費		m	178.00	39,596	7,048,088	
1-5 造成工事費		m	126.00	233,588	29,432,088	
1-6 設備据付・解体費		式	1.00	3,165,580	3,165,580	
1-7 産廃処理費		式	1.00	289,563	289,563	
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	1.00	1,210,666	1,210,666	
1-9 技術費		式	1.00	504,000	504,000	
高圧噴射攪拌工(処分費)					19,397,500	

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5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		式	1.00	19,397,500	19,397,500	
深層混合処理杭					1,055,847,258	
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	795,973	109,048,301	
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	38.00	800,898	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	1.00	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	1.00	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	1.00	331,000	331,000	
1-106 揚収不能物処分費	産業廃棄物税	式	1.00	1,770	1,770	
床掘工					35,483,108	
盛上り土砂撤去					29,760,555	
1-17 床掘(1)(盛上り土)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	0.00	1,064	0	

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5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	m ³	0.00	1,531	0	
1-107 床掘(3)(セメント混り砂)		m ³	16,397.00	1,815	29,760,555	
土運船運搬					5,722,553	
1-108 土運船運搬		m ³	16,397.00	349	5,722,553	
揚土土捨工					16,880,243	
バックホウ揚土					1,475,730	
1-109 バックホウ揚土		m ³	16,397.00	90	1,475,730	
積込(ルース)					3,323,671	
1-110 積込(ルース)(1)		m ³	16,397.00	202.7	3,323,671	
土砂等運搬					7,472,559	
1-111 土砂等運搬(1)	仮置き場① L=1.0km 未満	m ³	13,413.00	465.7	6,246,434	
1-112 土砂等運搬(2)	仮置き場② L=0.5km未満	m ³	2,984.00	410.9	1,226,125	
土砂等仮置					4,608,283	
1-113 仮置(1)(整地含む)		m ³	13,413.00	105.5	1,415,071	
1-114 仮置(2)(整地含む)		m ³	2,984.00	105.5	314,812	
1-115 安定処理材		t	56.00	51,400	2,878,400	
仮設工(1)					1,532,669	
積込(ルース)					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5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-116 積込(ル-ス) (2)		m 3	82.00	202.7	16,621	
土砂等運搬					33,693	
1-117 土砂等運搬 (3)		m 3	82.00	410.9	33,693	
土のう					498,378	
1-118 大型土のう製作設置 (1)		袋	82.00	4,437	363,834	
1-119 大型土のう撤去 (1)		袋	82.00	659	54,038	
1-120 土砂等運搬 (4)		m 3	82.00	410.9	33,693	
1-121 処分費(1)	処分費	袋	82.00	569	46,658	
1-122 処分費(1)	産業廃棄物税	式	1.00	155	155	
遮水シート					676,956	
1-123 遮水シート設置 (1)		m2	280.00	1,741	487,480	
1-124 遮水シート撤去 (1)		m2	280.00	494	138,320	
1-125 処分費(2)	処分費	m2	280.00	182	50,960	
1-126 処分費(2)	産業廃棄物税	式	1.00	196	196	
敷鉄板					307,021	
1-127 敷鉄板設置・撤去		m 2	409.00	341	139,469	
1-128 敷鉄板賃料		枚	44.00	3,808	167,552	
仮設工 (2)					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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルース)					68,309	
1-129 積込(ルース)(3)		m ³	337.00	202.7	68,309	
土砂等運搬					138,473	
1-130 土砂等運搬(5)		m ³	337.00	410.9	138,473	
土のう					2,662,519	
1-131 大型土のう製作設置(2)		袋	337.00	6,857	2,310,809	
1-132 大型土のう撤去(2)		袋	133.00	659	87,647	
1-133 大型土のう移設		袋	101.00	1,393	140,693	
1-134 土砂等運搬(6)		m ³	133.00	410.9	54,649	
1-135 処分費(3)	処分費	袋	133.00	514	68,362	
1-136 処分費(3)	産業廃棄物税	式	1.00	359	359	
遮水シート					16,116,008	
1-137 遮水シート設置(2)		m ²	7,659.00	1,741	13,334,319	
1-138 遮水シート撤去(2)		m ²	4,782.00	494	2,362,308	
1-139 処分費(4)	処分費	m ²	4,782.00	87	416,034	
1-140 処分費(4)	産業廃棄物税	式	1.00	3,347	3,347	
素掘り側溝					541,233	
1-141 素掘り側溝(1)		m ³	472.00	291.6	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5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	247.00	1,634	403,598	
仮設工(3)					6,598,163	
積込(ルース)					61,620	
1-143 積込(ルース)(4)		m ³	304.00	202.7	61,620	
土砂等運搬					108,254	
1-144 土砂等運搬(7)		m ³	304.00	356.1	108,254	
土のう					2,084,528	
1-145 大型土のう製作設置(3)		袋	304.00	6,857	2,084,528	
遮水シート					4,291,565	
1-146 遮水シート設置(3)		m ²	2,465.00	1,741	4,291,565	
素掘り側溝					52,196	
1-147 素掘り側溝(2)		m ³	179.00	291.6	52,196	
基礎工					80,653,860	
					79,922,875	-730,985
基礎捨石工					80,653,860	
					79,922,875	-730,985
基礎捨石					42,567,000	
1-19 捨石(1)投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	6,629.00	4,870	32,283,230	
1-20 捨石(2)投入	雑石100~300kg/個程度	m ³	1,540.00	5,311	8,178,940	
1-21 目潰石投入	15cm(10~30kg/個)	m ³	91.00	23,130	2,104,830	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
捨石本均し					29,060,841	
					28,624,408	-436,433
1-22 捨石本均し(1)	(±)5cm 雑石5~100kg/個程度	m ²	1,562.00	13,070	20,415,340	
1-23 捨石本均し(2)	(±)5cm 雑石100~300kg/個程度	m ²	607.00	14,243	8,645,501	
			607.00	13,524	8,209,068	-436,433
捨石荒均し					8,621,571	
					8,327,019	-294,552
1-24 捨石荒均し(1)	(±)10cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	57.00	9,278	528,846	
1-25 捨石荒均し(2)	(±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	271.00	4,880	1,322,480	
1-26 捨石荒均し(2')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	157.00	6,061	951,577	
1-27 捨石荒均し(3)	(±)10cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	171.00	9,760	1,668,960	
			171.00	9,278	1,586,538	-82,422
1-28 捨石荒均し(3')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	0.00	6,396	0	
1-29 捨石荒均し(4)	(±)50cm 水深10m未満 雑石5~100kg/個程度	m ²	15.00	4,880	73,200	
1-148 捨石荒均し(5)	(±)50cm 水深10m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	74.00	5,130	379,620	
			74.00	4,880	361,120	-18,500
1-149 捨石荒均し(5')	(±)50cm 水深10~15m未満 雑石100~300kg/個程度	m ²	578.00	6,396	3,696,888	
			578.00	6,061	3,503,258	-193,630
ブロック据付工					404,448	
1-150 法止ブロック据付		個	4.00	101,112	404,448	
本体工 [ケーソン式]					172,471,615	
係留設備工					4,598,240	
係留設備設置・撤去					4,598,240	
1-151 係留設備設置		個	4.00	435,655	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5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	4.00	435,655	1,742,620	
1-153 車止撤去		m	265.00	1,800	477,000	
1-154 車止設置		m	265.00	2,400	636,000	
ケーソン進水据付工					97,909,619	
函室内溜水排水					1,870,820	
1-155 ポンプ排水		式	1.00	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5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					57,699,922	
砂・石材中詰					57,699,922	
1-42 中詰材投入	砂 N=20KN/m3	m ³	0.00	3,720	0	
1-156 中詰材投入	フェロニッケルスラグ	m ³	7,912.00	4,675	36,988,600	
1-157 積込(ル-ス [°])(5)		m ³	11,691.00	202.7	2,369,765	
1-158 土砂等運搬(8)		m ³	11,691.00	520.5	6,085,165	
1-159 岸壁積込・運搬投入		m ³	10,522.00	991	10,427,302	
1-43 中詰均し		m ²	1,585.00	1,154	1,829,090	
仮設工(4)					1,773,342	
積込(ル-ス [°])					45,202	
1-160 積込(ル-ス [°])(6)		m ³	223.00	202.7	45,202	
土砂等運搬					103,851	
1-161 土砂等運搬(9)		m ³	223.00	465.7	103,851	
土のう					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5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)		袋	223.00	4,437	989,451	
敷鉄板					634,838	
1-163 敷鉄板設置		m ²	1,226.00	175	214,550	
1-164 敷鉄板賃料		枚	132.00	3,184	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 ホンパ車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 ホンパ車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					1,517,646	
型枠					158,818	
1-165 鋼製型枠組立組外		m ²	11.00	14,438	158,818	
漏えい防止					39,248	
1-166 漏えい防止シート敷設		m ²	22.00	1,784	39,248	
水中コンクリート					1,319,580	
1-167 水中コンクリート打設	ポンプ車30N-15-40 W/C50%	m ³	60.00	21,993	1,319,580	
上部工					91,851,145	
					85,104,804	-6,746,341
上部コンクリート工					91,851,145	
					85,104,804	-6,746,341

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
支保					3,365,910	
					3,379,320	13,410
1-47 支保組立組外(1)	連絡部		60.00	13,410	804,600	
		m	61.00	13,410	818,010	13,410
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	
					12,922,518	-1,431,248
1-49 型枠組立組外(1)	連絡部		254.00	13,762	3,495,548	
		m ²	207.00	13,762	2,848,734	-646,814
1-50 型枠組立組外(2)	標準部		789.00	13,762	10,858,218	
		m ²	732.00	13,762	10,073,784	-784,434
伸縮目地					1,142,400	
					1,054,200	-88,200
1-51 伸縮目地(1)	連絡部 瀝青質系t=10cm		132.00	2,100	277,200	
		m ²	107.00	2,100	224,700	-52,500
1-52 伸縮目地(2)	標準部 瀝青質系t=10cm		412.00	2,100	865,200	
		m ²	395.00	2,100	829,500	-35,700
上部コンクリート					72,989,069	
					67,748,766	-5,240,303
1-53 陸上コンクリート打設(1)	連絡部 ホンパ車18-8-40(高炉)W/C65%		629.00	18,847	11,854,763	
		m ³	542.00	18,847	10,215,074	-1,639,689
1-54 陸上コンクリート打設(2)	標準部 ホンパ車18-8-40(高炉)W/C65%		3,243.00	18,847	61,120,821	
		m ³	3,052.00	18,847	57,521,044	-3,599,777
1-55 圧送管組立・撤去			435.00	31	13,485	
		m ³	408.00	31	12,648	-837
地覆工					0	
					1,192,314	1,192,314
地覆コンクリート工					0	
					1,192,314	1,192,314
支保					0	
					330,000	330,000
1-171 支保組立組外(重力式)			0.00	0	0	
		m	60.00	5,500	330,000	330,000
型枠					0	
					517,230	517,230

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-172 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	0.00 63.00	0 8,210	0 517,230	0 517,230
鉄筋					0 116,508	0 116,508
1-173 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	0.00 798.00	0 146	0 116,508	0 116,508
コンクリート					0 228,576	0 228,576
1-174 陸上コンクリート打設	ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	0.00 12.00	0 19,048	0 228,576	0 228,576
照明灯基礎工					0 138,408	0 138,408
照明灯基礎コンクリート工					0 138,408	0 138,408
支保					0 22,000	0 22,000
1-175 支保組立組外(重力式)		m	0.00 4.00	0 5,500	0 22,000	0 22,000
型枠					0 49,260	0 49,260
1-176 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	0.00 6.00	0 8,210	0 49,260	0 49,260
鉄筋					0 29,052	0 29,052
1-177 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	0.00 54.00	0 146	0 7,884	0 7,884
1-178 鉄筋加工組立(2)	SD345 D25	k g	0.00 147.00	0 144	0 21,168	0 21,168
コンクリート					0 38,096	0 38,096
1-179 陸上コンクリート打設	ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	0.00 2.00	0 19,048	0 38,096	0 38,096
付属工					22,127,741 99,261,184	22,127,741 77,133,443
係船柱工					4,190,400 4,207,900	4,190,400 17,500

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
係船柱					4,190,400	
					4,207,900	17,500
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	
1-180 係船柱塗装		m ²	0.00	0	0	
			10.00	1,750	17,500	17,500
防舷材工					1,062,737	
					37,861,281	36,798,544
防舷材					1,062,737	
					37,861,281	36,798,544
1-58 埋込栓取付(1)		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	
1-181 埋込栓取付(2)	防舷材取付用(先付)	式	0.00	0	0	
			1.00	880,000	880,000	880,000
1-182 埋込栓取付(3)	防舷材取付用(後施工(海上施工))	式	0.00	0	0	
			1.00	1,826,560	1,826,560	1,826,560
1-183 埋込栓取付(4)	防舷材取付用(後施工(水中施工))	式	0.00	0	0	
			1.00	1,985,600	1,985,600	1,985,600
1-184 防舷材取付	V型 400H×4,300L(400H×2,150L 2基合せ)	基	0.00	0	0	
			32.00	883,687	28,277,984	28,277,984
1-185 防舷材調整材		式	0.00	0	0	
			1.00	3,828,400	3,828,400	3,828,400
車止・縁金物工					16,874,604	
					10,799,470	-6,075,134
車止					10,337,360	
					5,676,200	-4,661,160
1-62 車止取付	角形鋼管製車止 CS300N(H=300)	m	170.00	60,808	10,337,360	
			0.00	60,808	0	-10,337,360

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-186 車止取付(法線直角方向)	角形鋼管製車止 CS300N(H=300)	m	0.00	0	0	
			8.00	54,408	435,264	435,264
1-187 車止取付(法線方向)	角形鋼管製車止 CS205N(H=205)	m	0.00	0	0	
			142.00	36,908	5,240,936	5,240,936
縁金物					2,034,900	
					1,879,290	-155,610
1-63 縁金物取付	アルミコーナ付(ノーマルタイプ)	m	171.00	11,900	2,034,900	
			171.00	10,990	1,879,290	-155,610
係船環					420,000	
					0	-420,000
1-64 係船環材料費		式	1.00	420,000	420,000	
			0.00	420,000	0	-420,000
ガードフェンス					4,082,344	
					3,243,980	-838,364
1-65 鉄筋組立	D13	kg	798.00	146	116,508	
			0.00	146	0	-116,508
1-66 型枠	木製型枠	m ²	62.00	8,780	544,360	
			0.00	8,780	0	-544,360
1-67 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	1.00	2,100	2,100	
			0.00	2,100	0	-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	
			0.00	19,048	0	-228,576
1-69 ガードフェンス取付	材料費含む	m	60.00	53,180	3,190,800	
			61.00	53,180	3,243,980	53,180
管路施設工(燃料用側溝)					0	
					19,262,012	19,262,012
型枠					0	
					2,738,638	2,738,638
1-188 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	0.00	0	0	
			199.00	13,762	2,738,638	2,738,638
側溝設置					0	
					16,523,374	16,523,374
1-189 グレーチング設置(1)	(一般部)2000×1100×162(T-25用)	m	0.00	0	0	
			88.00	134,629	11,847,352	11,847,352
1-190 グレーチング設置(2)	(スカッパ取付部, TYPE-a)1000×1100×162(T-25用)	m	0.00	0	0	
			20.00	147,129	2,942,580	2,942,580

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-191 グレーチング設置(3)	(スカッパ取付部, TYPE-b)1000×1100×162(T-25)		0.00	0	0	
		m	2.00	134,629	269,258	269,258
1-192 グレーチング蓋受枠設置(1)			0.00	0	0	
		m	220.00	3,075	676,500	676,500
1-193 インバートモルタル(1)	1:3		0.00	0	0	
		m ³	13.00	55,368	719,784	719,784
1-194 スカッパ材料費	50N-65		0.00	0	0	
		式	1.00	39,500	39,500	39,500
1-195 水抜き管材料費(1)	VPφ65		0.00	0	0	
		式	1.00	28,400	28,400	28,400
管路施工(電気・給水用側溝)					0	
					19,285,784	19,285,784
型枠					0	
					743,148	743,148
1-196 鋼製型枠組立組外(重力式)			0.00	0	0	
		m ²	54.00	13,762	743,148	743,148
側溝設置					0	
					18,519,929	18,519,929
1-197 グレーチング設置(4)	2000×1100×162(T-25用)		0.00	0	0	
		m	24.00	134,629	3,231,096	3,231,096
1-198 グレーチング蓋受枠設置(2)			0.00	0	0	
		m	48.00	3,075	147,600	147,600
1-199 ブレキャスト側溝設置(1)	TYPE-A、グレーチング有		0.00	0	0	
		m	4.00	97,575	390,300	390,300
1-200 ブレキャスト側溝設置(2)	TYPE-A、グレーチング有		0.00	0	0	
		m	76.00	115,540	8,781,040	8,781,040
1-201 ブレキャスト側溝設置(3)	TYPE-B、グレーチング無		0.00	0	0	
		m	8.00	214,071	1,712,568	1,712,568
1-202 インバートモルタル(2)	1:3		0.00	0	0	
		m ³	11.00	55,368	609,048	609,048
1-203 架台設置(1)	プレキャスト側溝用		0.00	0	0	
		基	7.00	43,961	307,727	307,727
1-204 架台設置(2)	プレキャスト側溝用		0.00	0	0	
		基	50.00	66,811	3,340,550	3,340,550
材料費					0	
					22,707	22,707

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-205 水抜き管材料費(電気・給水用)			0.00	0	0	
		式	1.00	22,707	22,707	22,707
電気設備工					0	
					3,307,632	3,307,632
ケーブル入線					0	
					410,046	410,046
1-206 電気ケーブル(1)	EM-CE8sq-2C 照明電源用(地中埋設)		0.00	0	0	
		m	25.00	2,704	67,600	67,600
1-207 電気ケーブル(2)	EM-CE8sq-2C 照明電源用(側溝内設置)		0.00	0	0	
		m	66.00	2,704	178,464	178,464
1-208 電気ケーブル(3)	EM-IE5.5sq アース線(地中埋設)		0.00	0	0	
		m	25.00	1,802	45,050	45,050
1-209 電気ケーブル(4)	EM-IE5.5sq アース線(側溝内埋設)		0.00	0	0	
		m	66.00	1,802	118,932	118,932
ケーブル材料費					0	
					30,934	30,934
1-210 ケーブル材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	30,934	30,934	30,934
管路工					0	
					301,440	301,440
1-211 波付硬質ポリエチレン管(1)	FEP30(地中埋設)		0.00	0	0	
		m	23.00	2,704	62,192	62,192
1-212 波付硬質ポリエチレン管(2)	FEP30(側溝内設置)		0.00	0	0	
		m	66.00	2,704	178,464	178,464
1-213 波付硬質ポリエチレン管(3)	FEP100(地中埋設)		0.00	0	0	
		m	16.00	2,704	43,264	43,264
1-214 プルボックス設置			0.00	0	0	
		個	2.00	8,760	17,520	17,520
管路工材料費					0	
					75,305	75,305
1-215 管路工材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	75,305	75,305	75,305
設置工					0	
					2,364,516	2,364,516
1-216 照明灯設置(1)	1灯型		0.00	0	0	
		基	1.00	100,586	100,586	100,586

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-217 照明灯設置(2)	2灯型		0.00	0	0	
		基	1.00	120,851	120,851	120,851
1-218 照明灯建柱(1)	1灯型		0.00	0	0	
		基	1.00	204,322	204,322	204,322
1-219 照明灯建柱(2)	2灯型		0.00	0	0	
		基	1.00	224,587	224,587	224,587
1-220 嵩上げモルタル			0.00	0	0	
		m3	0.10	21,700	2,170	2,170
1-221 保安照明灯材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	1,712,000	1,712,000	1,712,000
既設部撤去・復旧工					0	
					125,391	125,391
1-222 既設上部工削孔(1)	φ150 L=980mm		0.00	0	0	
		孔	4.00	28,874	115,496	115,496
1-223 既設上部工削孔(2)	φ75 L=980mm		0.00	0	0	
		孔	1.00	7,725	7,725	7,725
1-224 間詰モルタル			0.00	0	0	
		m3	0.10	21,700	2,170	2,170
給水工					0	
					4,537,105	4,537,105
給水工					0	
					2,759,456	2,759,456
1-225 ポリエチレン管据付(1)	φ100		0.00	0	0	
		m	107.00	2,191	234,437	234,437
1-226 ポリエチレン管継手(1)	φ100		0.00	0	0	
		箇所	19.00	7,670	145,730	145,730
1-227 ポリエチレン管切断(1)	φ100		0.00	0	0	
		箇所	3.00	2,191	6,573	6,573
1-228 ポリエチレン管継手(2)	φ75		0.00	0	0	
		箇所	1.00	5,478	5,478	5,478
1-229 ポリエチレン管切断(2)	φ75		0.00	0	0	
		箇所	1.00	1,095	1,095	1,095
1-230 EF両受チーズ継手	φ100×φ75		0.00	0	0	
		箇所	2.00	7,670	15,340	15,340
1-231 EFベント45°継手	φ100		0.00	0	0	
		箇所	4.00	7,670	30,680	30,680

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-232 EFベント90°継手(両受)	φ100		0.00	0	0	
		箇所	2.00	7,670	15,340	15,340
1-233 キャップ設置	φ100		0.00	0	0	
		箇所	1.00	7,670	7,670	7,670
1-234 給水栓ボックス設置	MC-2, φ65・弁柵共		0.00	0	0	
		箇所	1.00	254,917	254,917	254,917
1-235 配管架台取付(1)	φ100		0.00	0	0	
		箇所	75.00	26,871	2,015,325	2,015,325
1-236 配管架台取付(2)	φ100		0.00	0	0	
		箇所	1.00	26,871	26,871	26,871
給水工					0	
					1,777,649	1,777,649
1-237 給水工材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	1,777,649	1,777,649	1,777,649
共通仮設費(積上)					149,269,505	
					334,142,788	184,873,283
共通仮設					149,269,505	
					334,142,788	184,873,283
共通仮設費					149,269,505	
					334,142,788	184,873,283
回航・えい航費					108,425,109	
					284,464,689	176,039,580
回航					108,143,319	
					284,464,689	176,321,370
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	
1-238 回航費(3)	起重機船鋼DH3,700t吊 鹿児島港～神戸港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	80,473,658	80,473,658	80,473,658
1-239 回航費(4)	起重機船鋼600t吊 鹿児島港～呉港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	25,846,744	25,846,744	25,846,744
1-240 回航費(5)	起重機船鋼600t吊 呉港～鹿児島港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	25,846,744	25,846,744	25,846,744
1-241 回航費(6)	グラブ浚渫船23m3 鹿児島港～若松港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	18,617,645	18,617,645	18,617,645

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-242 回航費(7)	グラブ浚渫船23m3 若松港～鹿児島港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	18,617,645	18,617,645	18,617,645
1-243 回航費(8)	土運船鋼1300m3積(密閉式) 若松港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	3,459,467	3,459,467	3,459,467
1-244 回航費(9)	土運船鋼1300m3積(密閉式) 鹿児島港～若松港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	3,459,467	3,459,467	3,459,467
えい航					281,790	
					0	-281,790
1-72 えい航費	起重機船鋼D150t吊 垂水港～鹿児島港(往路)		1.00	281,790	281,790	
		回	0.00	281,790	0	-281,790
運搬費					6,456,640	
建設機械器具等運搬					4,575,200	
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	
仮設材等運搬					1,881,440	
1-74 汚濁防止膜運搬		式	1.00	148,800	148,800	
1-169 敷鉄板運搬(1)		式	1.00	693,056	693,056	
1-170 敷鉄板運搬(2)		式	1.00	1,039,584	1,039,584	
事業損失防止施設費					2,297,090	
水質汚濁防止膜					2,297,090	
1-75 汚濁防止膜設置	H=11m	m	120.00	4,700	564,000	
1-76 汚濁防止膜撤去	H=11m	m	120.00	4,300	516,000	
1-77 汚濁防止膜賃料	H=11m	式	1.00	1,083,390	1,083,390	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-78 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	133,700	133,700	
安全費					30,986,750	
					38,459,813	7,473,063
探査					2,603,356	
1-79 設標		地点	46.00	5,147	236,762	
1-80 潜水探査①		m2	9,502.00	200	1,900,400	
1-95 潜水探査②		m2	392.00	247	96,824	
1-96 潜水探査③		m2	707.00	180	127,260	
1-97 潜水探査④		m2	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					28,383,394	
					35,856,457	7,473,063
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	
		式	1.00	15,097,157	15,097,157	5,267,803
1-85 安全監視船(2)	FRP D180PS型(就業10h)	式	1.00	180,490	180,490	
		式	1.00	2,194,398	2,194,398	2,013,908
1-86 安全監視船(3)	FRP D180PS型(就業16h)	式	1.00	17,538,809	17,538,809	
1-87 交通誘導員	蓋コン・上部コン打設	式	1.00	526,218	526,218	
		式	1.00	717,570	717,570	191,352
技術管理費					205,600	
技術管理					205,600	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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					898,316	
水雷保険料					119,955	
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					778,361	
1-91 傷害保険料(1)	作業員(高圧噴射攪拌工)	式	1.00	49,090	49,090	
1-92 傷害保険料(2)	作業員(深層混合処理船)	式	1.00	704,727	704,727	
1-93 傷害保険料(3)	潜水士	式	1.00	16,363	16,363	
1-99 傷害保険料(4)	潜水士 再探査	式	1.00	8,181	8,181	
現場環境改善					0	
					1,360,640	1,360,640
現場環境改善費					0	
					1,360,640	1,360,640
1-245 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	1,360,640	1,360,640	1,360,640
調査費					65,016,320	
土質調査業務					65,016,320	
直接調査					30,226,832	
直接調査(事前調査)					1,211,083	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ-リング					451,463	
2-1 海上ホ-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 タンクリーチング試験		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(チェックホ-リング No1~3)(1回目)					3,216,100	
ホ-リング					2,343,698	
2-12 陸上ホ-リング(1)	砂・砂質土	m	2.50	19,500	48,750	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-13 陸上ホ [○] -リング [○] (2)	固結シルト、固結粘土	m	9.00	25,200	226,800	
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					239,600	
2-18 六価クロム試験		検体	2.00	7,300	14,600	
2-19 タンクリーチング試験		検体	2.00	9,500	19,000	
2-20 カ学試験	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	
土質試験					454,800	
2-53 六価クロム試験		検体	2.00	7,300	14,600	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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))					3,609,473	
ボーリング					2,360,069	
2-69 海上ボーリング(1)	砂質土	m	8.50	24,475	208,037	
2-70 海上ボーリング(2)	固結シルト・固結粘土	m	48.00	44,834	2,152,032	
乱れの少ない試料採取					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	12.00	88,517	1,062,204	
土質試験					187,200	
2-72 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	187,200	187,200	
直接調査(調査ボーリング(試験施工用))					5,258,794	
ボーリング					3,384,688	
2-73 海上ボーリング(1)	砂質土	m	6.40	24,475	156,640	
2-74 海上ボーリング(2)	固結シルト・固結粘土	m	72.00	44,834	3,228,048	
乱れの少ない試料採取					1,593,306	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	18.00	88,517	1,593,306	
土質試験					280,800	
2-76 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	280,800	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))					693,550	
ボーリング					533,550	
2-77 陸上ボーリング(1)	砂・砂質土	m	20.90	19,500	407,550	
2-78 陸上ボーリング(2)	固結シルト、固結粘土	m	5.00	25,200	126,000	
原位置試験					160,000	
2-79 標準貫入試験		回	20.00	8,000	160,000	
間接調査					34,789,488	
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	
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	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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(フェックホーリングNo1~3 1回目)					4,851,749	
準備					194,900	
2-35 調査準備		式	1.00	194,900	194,900	
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	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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					1,564,157	
2-42 交通車(陸上)		式	1.00	13,354	13,354	
2-43 交通船・交通車(海上)		式	1.00	1,002,579	1,002,579	
2-44 機材運搬(1)	ホーリングマシン(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	
2-45 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	
2-46 試料運搬		式	1.00	25,514	25,514	
安全					52,088	
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					183,643	
2-49 施工管理費		式	1.00	183,643	183,643	
間接調査(フェックホーリングNo4~12 2回目)					14,619,645	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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)	ホーリングマシン(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	
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))					12,113,009	

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5回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
準備					194,900	
2-80 調査準備		式	1.00	194,900	194,900	
位置測量					585,610	
2-81 位置測量(海上)	深層混合処理	地点	10.00	58,561	585,610	
足場					7,353,447	
2-82 足場組立解体	スハット台船 20m級	基	1.00	579,885	579,885	
2-83 足場設置	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-84 足場移設	スハット台船 20m級	箇所	9.00	196,426	1,767,834	
2-85 足場撤去	スハット台船 20m級	箇所	1.00	184,114	184,114	
2-86 足場損料	スハット台船 20m級	式	1.00	4,637,500	4,637,500	
運搬					3,818,780	
2-87 交通船・交通車(海上)		式	1.00	3,245,041	3,245,041	
2-88 機材運搬(1)	ホーリングマシン(市内10km)	式	1.00	137,536	137,536	
2-89 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	
2-90 試料運搬		式	1.00	51,029	51,029	
安全					160,272	
2-91 標識灯維持管理		式	1.00	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))					358,106	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					194,900	
2-92 調査準備		式	1.00	194,900	194,900	
運搬					163,206	
2-93 交通車		式	1.00	25,670	25,670	
2-94 機材運搬	ホ-リングマシン(市内10km)	式	1.00	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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,597,059,075	
					1,668,045,914	70,986,839
間接工事費	232,712,939 + 370,893,606				603,606,545	
	420,792,666 + 425,704,115				846,496,781	242,890,236
共通仮設費(計)	149,269,505 + 80,127,451 + 3,315,983				232,712,939	
	334,142,788 + 83,349,825 + 3,300,053				420,792,666	188,079,727
共通仮設費(積上)					149,269,505	
					334,142,788	184,873,283
共通仮設費(率)	1,599,350,338 × 5.01% (2.91% +1.50% +0.6%)				80,127,451	
	1,670,337,177 × 4.99% (2.89% +1.50% +0.6%)				83,349,825	3,222,374
現場環境改善費	1,579,039,824 × 0.21%				3,315,983	
	1,650,026,663 × 0.20%				3,300,053	-15,930
現場管理費	1,829,766,187 × 20.27% (19.27% +1.00%)				370,893,606	
	2,088,832,753 × 20.38% (19.20% +1.18%)				425,704,115	54,810,509
工事原価	1,597,059,075 + 603,606,545				2,200,665,620	
	1,668,045,914 + 846,496,781				2,514,542,695	313,877,075
一般管理費等	2,200,659,793 × 8.21% (8.21% × 1.00)				180,674,169	
	2,514,536,868 × 7.89% (7.89% × 1.00)				198,396,958	17,722,789
契約保証費						
	1,915,206,896 × 0.04%				766,082	
新型コロナウイルス感染拡大防止対策費					0	
					15,571,486	15,571,486
工事価格	2,200,665,620 + 180,674,169 + 766,082				2,382,105,871	
	2,514,542,695 + 198,396,958 + 766,082 + 15,571,486				2,729,277,221	347,171,350
直接調査費						
					30,226,832	
間接調査費						
					34,789,488	
諸経費						
	61,024,303 × 37.6%				22,945,137	
一般調査業務費						
	30,226,832 + 34,789,488 + 22,945,137				87,961,457	
調査業務費						
					87,961,457	

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5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	2,382,105,871 + 87,961,457				2,470,067,328	
	2,729,277,221 + 87,961,457				2,817,238,678	347,171,350
消費税等相当額	2,470,067,328 × 10.00%				247,006,732	
	2,817,238,678 × 10.00%				281,723,867	34,717,135
請負工事費					2,717,074,060	
					3,098,962,545	381,888,485

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5回)

番号：1-23

名称：捨石本均し(2) (±)5cm 雑石100~300kg/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
目潰石	10~30kg/個	m ³	1.73	3,000.00	5,190		
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	154,757.00	773		
合 計	作業能力：11.50m ²			13,524.00	155,530		

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(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		

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(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		

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5回)

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 (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：1-47

名称：支保組立組外(1) 連絡部

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	5,500.00	550,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	97,190.00	194,380	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	298,326.00	596,652	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,410.00	1,341,032		

番号：1-49

名称：型枠組立組外(1) 連絡部

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	7,450.00	745,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	298,326.00	447,489	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	97,190.00	145,785	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			13,762.00	1,376,274		

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5回)

番号：1-50
 名称：型枠組立組外(2) 標準部 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	7,450.00	745,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	298,326.00	447,489	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	97,190.00	145,785	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			13,762.00	1,376,274		

番号：1-51
 名称：伸縮目地(1) 連絡部 瀝青質系t=10cm 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	2,100.00	210,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,100.00	210,000		

番号：1-52
 名称：伸縮目地(2) 標準部 瀝青質系t=10cm 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	2,100.00	210,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,100.00	210,000		

番号：1-53
 名称：陸上コンクリート打設(1) 連絡部 ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65% 10m³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	18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	10.30	14,900.00	153,470		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,447.00	188,470		

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5回)

番号：1-54
 名称：陸上コンクリート打設(2) 標準部 ホンフ車18-8-40(高炉)W/C65% 10m³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	18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	10.30	14,900.00	153,470		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,500.00	35,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,847.00	188,470		

番号：1-55
 名称：圧送管組立・撤去 10m³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	0.018	17,400.00	313		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	313.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			31.00	313		

番号：1-171
 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	5,500.00	550,000		
合 計	作業能力：100.00m			5,500.00	550,000		

番号：1-172
 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	7,450.00	745,000		
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	2.00	38,000.00	76,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,210.00	821,000		

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5回)

番号：1-173

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	63.50	63,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			146.00	146,095		

番号：1-174

名称：陸上コンクリート打設 ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65%

10m³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	18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	10.20	14,900.00	151,980		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,850.00	38,500		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,048.00	190,480		

番号：1-175

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	5,500.00	550,000		
合 計	作業能力：100.00m			5,500.00	550,000		

番号：1-176

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	7,450.00	745,000		
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	2.00	38,000.00	76,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,210.00	821,000		

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5回)

番号：1-177

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	63.50	63,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			146.00	146,095		

番号：1-178

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D25

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D25	kg	1,030.00	74.50	76,735		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	63.50	63,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			144.00	144,035		

番号：1-179

名称：陸上コンクリート打設 ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65%

10m3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	18-8-40(高炉)W/C65%	m3	10.20	14,900.00	151,980		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	3,850.00	38,500		
合 計	作業能力：10.00m3			19,048.00	190,480		

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5回)

番号：1-180

名称：係船柱塗装

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m ²	100.00	1,750.00	175,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,750.00	175,000		

番号：1-181

名称：埋込栓取付(2) 防舷材取付用(先付け)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	V型防舷材 H=400用	基	16.00	48,500.00	776,000		
埋込栓取付	H=250~500mm未満(陸上)	基	8.00	13,000.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			880,000.00	880,000		

番号：1-182

名称：埋込栓取付(3) 防舷材取付用(後施工(海上施工))

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	V型防舷材 H=400用	基	16.00	97,000.00	1,552,000		
埋込栓取付	H=250~500mm未満(海上)	基	16.00	17,160.00	274,560		
合 計	作業能力：1.00式			1,826,560.00	1,826,560		

番号：1-183

名称：埋込栓取付(4) 防舷材取付用(後施工(水中施工))

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	V型防舷材 H=400用	基	16.00	48,500.00	776,000		
埋込栓取付	水中施工	基	16.00	75,600.00	1,209,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,985,600.00	1,985,600		

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5回)

番号：1-184

名称：防舷材取付 V型 400H×4, 300L (400H×2, 150L 2基合せ)

1日当り (9基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	V型防舷材 H=400用	基	9.00	845,000.00	7,605,000		
防舷材取付	H=250~500mm未満(陸上)クレーン抜き	基	9.00	14,400.00	129,600		
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	38,000.00	38,000	8H	
台船	鋼100t積	日	1.00	73,935.00	73,935	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	85,005.00	85,005	2.00H / 8H	
潜水士		人	0.25	38,300.00	9,575		
潜水連絡員		人	0.25	24,000.00	6,000		
潜水送気員		人	0.25	24,300.00	6,075		
合 計	作業能力：9.00基			883,687.00	7,953,190		

番号：1-185

名称：防舷材調整材

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム板 (上部工部、50mm嵩上)	50H×265W×1480L	組	6.00	187,400.00	1,124,400		
ゴム板 (ケーソン部、50mm嵩上)	50H×265W×1180L	組	2.00	163,600.00	327,200		
ゴム板 (ケーソン部、50mm嵩上)	50H×265W×1800L	組	2.00	223,400.00	446,800		
ゴム板 (上部工部、30mm嵩上)	30H×265W×1480L	組	6.00	133,800.00	802,800		
ゴム板 (ケーソン部、30mm嵩上)	30H×265W×1180L	組	4.00	124,200.00	496,800		
ゴム板 (ケーソン部、30mm嵩上)	30H×265W×1800L	組	4.00	157,600.00	630,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,828,400.00	3,828,400		

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5回)

番号：1-62
 名称：車止取付 角形鋼管製車止 CS300N(H=300) 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	角形鋼管製300×250 (連続型)	m	50.00	51,500.00	2,575,000		
車止	角形鋼管製CS300N (FRP100内蔵タイプ)	m	50.00	64,300.00	3,215,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,300.00	230,000		
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	1.60	38,000.00	60,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m			60,808.00	6,080,800		

番号：1-186
 名称：車止取付(法線直角方向) 角形鋼管製車止 CS300N(H=300) 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	角形鋼管製 300H	m	100.00	51,500.00	5,150,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,300.00	230,000		
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	1.60	38,000.00	60,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m			54,408.00	5,440,800		

番号：1-187
 名称：車止取付(法線方向) 角形鋼管製車止 CS205N(H=205) 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	角形鋼管製 205H	m	100.00	34,000.00	3,400,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,300.00	230,000		
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	1.60	38,000.00	60,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m			36,908.00	3,690,800		

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5回)

番号：1-63
 名称：緑金物取付 アルミコーナー付(ノーマルタイプ) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
緑金物	アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ 100×100mm(無塗装)	m	100.00	9,690.00	969,000		
緑金物取付	二次製品	m	100.00	1,300.00	130,000		
合 計	作業能力：100.00m			10,990.00	1,099,000		

番号：1-64
 名称：係船環材料費 1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船環		基	4.00	105,000.00	420,000		
合 計	作業能力：1.00式			420,000.00	420,000		

番号：1-65
 名称：鉄筋組立 D13 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	63.50	63,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			146.00	146,095		

番号：1-66
 名称：型枠 木製型枠 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,400.00	840,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,780.00	878,000		

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5回)

番号：1-67
 名称：伸縮目地 瀝青質系 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	2,100.00	210,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,100.00	210,000		

番号：1-68
 名称：コンクリート打設 ポンプ車18-8-40(高炉)W/C65% 10m³ 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	18-8-40(高炉)W/C65%	m ³	10.20	14,900.00	151,980		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,850.00	38,500		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,048.00	190,480		

番号：1-69
 名称：ガードフェンス取付 材料費含む 10m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードフェンス	H=600	m	10.00	41,300.00	413,000		
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
普通作業員		人	3.00	17,400.00	52,200		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	39,777.00	39,777	5.80H / 8H	
雑材料	材料費を除く全体の%	%	2.00	116,477.00	2,329		
合 計	作業能力：10.00m			53,180.00	531,806		

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5回)

番号：1-188

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	7,450.00	745,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	298,326.00	447,489	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	97,190.00	145,785	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			13,762.00	1,376,274		

番号：1-189

名称：グレーチング設置(1) (一般部)2000×1100×162(T-25用)

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グレーチング	2,000*1,100*162 (T-25用) (1,000*2枚) PL 168*62*6	組	15.00	266,000.00	3,990,000		
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	38,000.00	19,000		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	48,650.00	243		
合 計	作業能力：30.00m			134,629.00	4,038,893		

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5回)

番号：1-190
 名称：グレーチング設置(2) (スカッパ取付部, TYPE-a)1000×1100×162(T-25用) 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グレーチング	2,000 * 1,100 * 162 (T-25用) (500 * 4枚) 特殊部PL 168*62*6	組	15.00	291,000.00	4,365,000		
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	38,000.00	19,000		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	48,650.00	243		
合 計	作業能力：30.00m			147,129.00	4,413,893		

番号：1-191
 名称：グレーチング設置(3) (スカッパ取付部, TYPE-b)1000×1100×162(T-25) 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グレーチング	1,000 * 1,100 * 162 (T-25用) (500 * 1枚) 特殊部PL 168*62*6	組	30.00	133,000.00	3,990,000		
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	38,000.00	19,000		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	48,650.00	243		
合 計	作業能力：30.00m			134,629.00	4,038,893		

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5回)

番号：1-192

名称：グレーチング蓋受枠設置(1)

30m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 [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.20	38,000.00	7,600		
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
型わく工		人	1.00	24,900.00	24,900		
普通作業員		人	2.00	17,400.00	34,800		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	91,800.00	459		
合 計	作業能力：30.00m			3,075.00	92,259		

番号：1-193

名称：インバートモルタル(1) 1:3

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	1:3	m3	10.90	21,700.00	236,530		
モルタルポンプ		日	1.00	46,160.00	46,160		
発動発電機	(排出ガス対策型)20kVA	日	1.00	4,640.00	4,640		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	39,777.00	39,777	5.80H / 8H	
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
普通作業員		人	5.00	17,400.00	87,000		
左官		人	5.00	22,700.00	113,500		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	315,577.00	1,577		
合 計	作業能力：10.00m3			55,368.00	553,684		

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5回)

番号：1-194

名称：スカッパ材料費 50N-65

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スカッパ	50N-65	個	10.00	3,950.00	39,500		
合 計	作業能力：1.00式			39,500.00	39,500		

番号：1-195

名称：水抜き管材料費(1) VPφ65

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管	一般管(VPφ65)	m	54.50	480.00	26,160		
VP管TS継手(ソケット)	φ65	個	8.00	280.00	2,240		
合 計	作業能力：1.00式			28,400.00	28,400		

番号：1-196

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	7,450.00	745,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	298,326.00	447,489	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	97,190.00	145,785	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			13,762.00	1,376,274		

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5回)

番号：1-197

名称：グレーチング設置(4) 2000×1100×162(T-25用)

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グレーチング	2,000×1,100×162(T-25用)(1,000×2枚) PL 168*62*6	組	15.00	266,000.00	3,990,000		
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	38,000.00	19,000		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	48,650.00	243		
合 計	作業能力：30.00m			134,629.00	4,038,893		

番号：1-198

名称：グレーチング蓋受枠設置(2)

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
型わく工		人	1.00	24,900.00	24,900		
普通作業員		人	2.00	17,400.00	34,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.20	38,000.00	7,600		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	91,800.00	459		
合 計	作業能力：30.00m			3,075.00	92,259		

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5回)

番号：1-199

名称：プレキャスト側溝設置(1) TYPE-A、グレーチング有

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト側溝	TYPE-A グレーチング有	個	5.00	183,000.00	915,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	38,000.00	19,000		
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
特殊作業員		人	0.50	23,600.00	11,800		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	60,450.00	302		
合 計	作業能力：10.00m			97,575.00	975,752		

番号：1-200

名称：プレキャスト側溝設置(2) TYPE-A、グレーチング有

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト側溝	TYPE-A グレーチング有	個	5.00	183,000.00	915,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.50	298,326.00	149,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	97,190.00	48,595	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	24,500.00	12,250		
特殊作業員		人	0.50	23,600.00	11,800		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	239,208.00	1,196		
合 計	作業能力：10.00m			115,540.00	1,155,404		

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5回)

番号：1-201

名称：プレキャスト側溝設置(3) TYPE-B、グレーチング無

8m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
TYPEB, VS側溝 (グレーチング無)	1000×1000×1000	本	3.00	121,000.00	363,000		
TYPEB, VS側溝 (グレーチング無)	1000×2000×1000	本	4.00	242,000.00	968,000		
カット費		箇所	4.00	29,250.00	117,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.50	298,326.00	149,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	97,190.00	48,595	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
特殊作業員		人	1.00	23,600.00	23,600		
普通作業員		人	1.00	17,400.00	17,400		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	263,258.00	1,316		
合 計	作業能力：8.00m			214,071.00	1,712,574		

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5回)

番号：1-202

名称：インポートモルタル(2) 1:3

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	1:3	m ³	10.90	21,700.00	236,530		
モルタルポンプ		日	1.00	46,160.00	46,160		
発動発電機	(排出ガス対策型)20kVA	日	1.00	4,640.00	4,640		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	39,777.00	39,777	5.80H / 8H	
世話役		人	1.00	24,500.00	24,500		
普通作業員		人	5.00	17,400.00	87,000		
左官		人	5.00	22,700.00	113,500		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	0.50	315,577.00	1,577		
合 計	作業能力：10.00m ³			55,368.00	553,684		

番号：1-203

名称：架台設置(1) プレキャスト側溝用

7基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台	H1000×1500	基	7.00	39,375.00	275,625		
世話役		人	0.03	24,500.00	735		
溶接工		人	0.03	23,700.00	711		
特殊作業員		人	0.06	23,600.00	1,416		
普通作業員		人	0.03	17,400.00	522		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.03	38,000.00	1,140		
諸雑費①	材料費の%	%	10.00	275,625.00	27,562		
諸雑費②	労務費及び機械費の%	%	0.50	4,524.00	22		
合 計	作業能力：7.00基			43,961.00	307,733		

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5回)

番号：1-204

名称：架台設置(2) プレキャスト側溝用

50基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台	H1000×1500	基	50.00	39,375.00	1,968,750		
世話役		人	2.30	24,500.00	56,350		
溶接工		人	2.30	23,700.00	54,510		
特殊作業員		人	4.60	23,600.00	108,560		
普通作業員		人	2.30	17,400.00	40,020		
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.30	298,326.00	686,149	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.30	97,190.00	223,537	2.00H / 8H	
諸雑費①	材料費の%	%	10.00	1,968,750.00	196,875		
諸雑費②	労務費及び機械費の%	%	0.50	1,169,126.00	5,845		
合 計	作業能力：50.00基			66,811.00	3,340,596		

番号：1-205

名称：水抜き管材料費(電気・給水用)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管	一般管(VPφ65)	m	42.64	480.00	20,467		
VP管TS継手(ソケット)	φ65	個	8.00	280.00	2,240		
合 計	作業能力：1.00式			22,707.00	22,707		

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5回)

番号：1-206
 名称：電気ケーブル(1) EM-CE8sq-2C 照明電源用(地中埋設) 1m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	0.030	24,500.00	735		
電工		人	0.030	19,300.00	579		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.030	39,777.00	1,193	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.000	1,314.00	197		
合 計	作業能力：1.00m			2,704.00	2,704		

番号：1-207
 名称：電気ケーブル(2) EM-CE8sq-2C 照明電源用(側溝内設置) 1m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	0.030	24,500.00	735		
電工		人	0.030	19,300.00	579		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.030	39,777.00	1,193	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.000	1,314.00	197		
合 計	作業能力：1.00m			2,704.00	2,704		

番号：1-208
 名称：電気ケーブル(3) EM-IE5.5sq アース線(地中埋設) 100m当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.020	24,500.00	490		
電工		人	0.020	19,300.00	386		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.020	39,777.00	795	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.000	876.00	131		
合 計	作業能力：1.00m			1,802.00	1,802		

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5回)

番号：1-209

名称：電気ケーブル(4) EM-1E5.5sq アース線(側溝内埋設)

100m当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.020	24,500.00	490		
電工		人	0.020	19,300.00	386		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.020	39,777.00	795	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.000	876.00	131		
合 計	作業能力：1.00m			1,802.00	1,802		

番号：1-210

名称：ケーブル材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
低圧電力用ケーブル	EM-CE8sq-2C	m	90.80	267.00	24,243		
絶縁電線	EM-1E5.5sq アース線	m	90.80	73.70	6,691		
合 計	作業能力：1.00式			30,934.00	30,934		

番号：1-211

名称：波付硬質ポリエチレン管(1) FEP30(地中埋設)

1m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	0.03	24,500.00	735		
電工		人	0.03	19,300.00	579		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.03	39,777.00	1,193	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	1,314.00	197		
合 計	作業能力：1.00m			2,704.00	2,704		

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5回)

番号：1-212

名称：波付硬質ポリエチレン管(2) FEP30(側溝内設置)

1m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	0.03	24,500.00	735		
電工		人	0.03	19,300.00	579		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.03	39,777.00	1,193	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	1,314.00	197		
合 計	作業能力：1.00m			2,704.00	2,704		

番号：1-213

名称：波付硬質ポリエチレン管(3) FEP100(地中埋設)

1m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	0.03	24,500.00	735		
電工		人	0.03	19,300.00	579		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.03	39,777.00	1,193	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	1,314.00	197		
合 計	作業能力：1.00m			2,704.00	2,704		

番号：1-214

名称：プルボックス設置

2個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.40	24,500.00	9,800		
電工		人	0.40	19,300.00	7,720		
合 計	作業能力：2.00個			8,760.00	17,520		

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5回)

番号：1-215

名称：管路工材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 3 0mm	m	22.50	224.00	5,040		
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 3 0mm	m	65.80	224.00	14,739		
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 1 0 0mm	m	15.60	638.00	9,952		
ベルマウス	FEP30用	個	4.00	411.00	1,644		
ボックスコネクター	FEP30用	個	4.00	1,070.00	4,280		
SUS製プルボックス 完全防水・端子付	縦300×横300×奥行200mm	個	2.00	15,100.00	30,200		
取付サドル	FEP30用	個	45.00	210.00	9,450		
合 計	作業能力：1.00式			75,305.00	75,305		

番号：1-216

名称：照明灯設置(1) 1灯型

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	日	1.00	37,193.00	37,193		
電工		人	8.00	19,300.00	154,400		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	5.00	191,593.00	9,579		
合 計	作業能力：2.00基			100,586.00	201,172		

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5回)

番号：1-217
 名称：照明灯設置(2) 2灯型 2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	日	1.00	37,193.00	37,193		
電工		人	10.00	19,300.00	193,000		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	5.00	230,193.00	11,509		
合 計	作業能力：2.00基			120,851.00	241,702		

番号：1-218
 名称：照明灯建柱(1) 1灯型 2基当り

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.00	41,600.00	83,200		
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	日	2.00	37,193.00	74,386		
電工		人	12.00	19,300.00	231,600		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	5.00	389,186.00	19,459		
合 計	作業能力：2.00基			204,322.00	408,645		

番号：1-219
 名称：照明灯建柱(2) 2灯型 2基当り

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.00	41,600.00	83,200		
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	日	2.00	37,193.00	74,386		
電工		人	14.00	19,300.00	270,200		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	5.00	427,786.00	21,389		
合 計	作業能力：2.00基			224,587.00	449,175		

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5回)

番号：1-220

名称：嵩上げモルタル

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	1:3	m ³	1.00	21,700.00	21,700		
合 計	作業能力：1.00m ³			21,700.00	21,700		

番号：1-221

名称：保安照明灯材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保安照明灯	1灯型	基	1.00	776,000.00	776,000		
保安照明灯	2灯型	基	1.00	936,000.00	936,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,712,000.00	1,712,000		

番号：1-222

名称：既設上部工削孔(1) φ150 L=980mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.80	24,500.00	191,100		
特殊作業員		人	48.00	23,600.00	1,132,800		
普通作業員		人	13.70	17,400.00	238,380		
コンクリート穿孔機	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	50.40	1,000.00	50,400		
発動発電機	3KVA	日	50.40	2,330.00	117,432	8H	
ダイヤモンドビット	160mm スタンダード	個	27.90	35,900.00	1,001,610		
諸雑費	労務費及び機械費の%	%	9.00	1,730,112.00	155,710		
合 計	作業能力：100.00孔			28,874.00	2,887,432		

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5回)

番号：1-223

名称：既設上部工削孔(2) φ75 L=980mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設上部工削孔(2)	φ75 L=980mm	孔	1.000	7,725	7,725		
合 計	作業能力：1.00孔			7,725	7,725		

番号：1-224

名称：間詰モルタル

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	1：3	m ³	1.00	21,700.00	21,700		
合 計	作業能力：1.00m ³			21,700.00	21,700		

番号：1-225

名称：ポリエチレン管据付(1) φ100

1m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	0.02	24,500.00	490		
配管工		人	0.02	18,800.00	376		
普通作業員		人	0.02	17,400.00	348		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.02	39,777.00	795	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	1,214.00	182		
合 計	作業能力：1.00m			2,191.00	2,191		

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5回)

番号：1-226

名称：ポリエチレン管継手(1) φ100

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
世話役		人	0.07	24,500.00	1,715		
配管工		人	0.07	18,800.00	1,316		
普通作業員		人	0.07	17,400.00	1,218		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.07	39,777.00	2,784	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	4,249.00	637		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,670.00	7,670		

番号：1-227

名称：ポリエチレン管切断(1) φ100

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
世話役		人	0.02	24,500.00	490		
配管工		人	0.02	18,800.00	376		
普通作業員		人	0.02	17,400.00	348		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.02	39,777.00	795	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	1,214.00	182		
合 計	作業能力：1.00箇所			2,191.00	2,191		

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5回)

番号：1-228

名称：ポリエチレン管継手(2) φ75

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
世話役		人	0.05	24,500.00	1,225		
配管工		人	0.05	18,800.00	940		
普通作業員		人	0.05	17,400.00	870		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.05	39,777.00	1,988	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	3,035.00	455		
合 計	作業能力：1.00箇所			5,478.00	5,478		

番号：1-229

名称：ポリエチレン管切断(2) φ75

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
世話役		人	0.01	24,500.00	245		
配管工		人	0.01	18,800.00	188		
普通作業員		人	0.01	17,400.00	174		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.01	39,777.00	397	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	607.00	91		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,095.00	1,095		

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5回)

番号：1-230

名称：EF両受チーズ継手 φ100×φ75

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
世話役		人	0.07	24,500.00	1,715		
配管工		人	0.07	18,800.00	1,316		
普通作業員		人	0.07	17,400.00	1,218		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.07	39,777.00	2,784	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	4,249.00	637		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,670.00	7,670		

番号：1-231

名称：EFベント45° 継手 φ100

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
世話役		人	0.07	24,500.00	1,715		
配管工		人	0.07	18,800.00	1,316		
普通作業員		人	0.07	17,400.00	1,218		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.07	39,777.00	2,784	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	4,249.00	637		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,670.00	7,670		

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5回)

番号：1-232

名称：EFベント90° 継手(両受) φ100

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
世話役		人	0.07	24,500.00	1,715		
配管工		人	0.07	18,800.00	1,316		
普通作業員		人	0.07	17,400.00	1,218		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.07	39,777.00	2,784	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	4,249.00	637		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,670.00	7,670		

番号：1-233

名称：キャップ設置 φ100

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
世話役		人	0.07	24,500.00	1,715		
配管工		人	0.07	18,800.00	1,316		
普通作業員		人	0.07	17,400.00	1,218		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.07	39,777.00	2,784	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	4,249.00	637		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,670.00	7,670		

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5回)

番号：1-234

名称：給水栓ボックス設置 MC-2, φ65・弁柵共

2箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給水栓ボックス	MC-2(970H)コンクリート製	個	2.00	173,000.00	346,000		
世話役		人	0.20	24,500.00	4,900		
特殊作業員		人	0.20	23,600.00	4,720		
溶接工		人	0.20	23,700.00	4,740		
配管工		人	0.40	18,800.00	7,520		
普通作業員		人	0.40	17,400.00	6,960		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.20	41,600.00	8,320		
諸雑費①	材料費の%	%	35.00	346,000.00	121,100		
諸雑費②	労務費及び機械費の%	%	15.00	37,160.00	5,574		
合 計	作業能力：2.00箇所			254,917.00	509,834		

番号：1-235

名称：配管架台取付(1) φ100

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
世話役		人	0.30	24,500.00	7,350		
配管工		人	0.30	18,800.00	5,640		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.30	39,777.00	11,933	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	12,990.00	1,948		
合 計	作業能力：1.00箇所			26,871.00	26,871		

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5回)

番号：1-236

名称：配管架台取付(2) φ100

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
世話役		人	0.30	24,500.00	7,350		
配管工		人	0.30	18,800.00	5,640		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.30	39,777.00	11,933	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	15.00	12,990.00	1,948		
合 計	作業能力：1.00箇所			26,871.00	26,871		

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5回)

番号：1-237

名称：給水工材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用耐震型高性能 ポリエチレン管	EF直管 φ100×5000	本	20.00	16,100.00	322,000		
水道用耐震型高性能 ポリエチレン管	EF切管 φ100×5000	本	2.00	11,000.00	22,000		
EF両受ベンド90°	φ100	個	1.00	21,000.00	21,000		
EF両受ベンド45°	φ100	個	2.00	18,200.00	36,400		
EF両受チーズ	(両受) φ100×φ75	個	1.00	19,900.00	19,900		
キャップ	φ100	個	1.00	6,020.00	6,020		
送水口	φ80×φ65	個	1.00	180,000.00	180,000		
ニップル	φ65	個	1.00	450.00	450		
EFフランジ	φ75(パッキン付属)	個	1.00	13,800.00	13,800		
SUSねじ込みフランジ	φ80	個	1.00	3,160.00	3,160		
SUSブッシング	φ80×φ65	個	1.00	3,070.00	3,070		
SUSボルトナット	M16×80L	組	8.00	178.00	1,424		
配管固定架台	L-50×50×6、200W×100~160H	個	75.00	10,000.00	750,000		
配管固定架台	L-30×30×3 300W 140H	個	1.00	3,500.00	3,500		
配管架台敷板	50□×5t	個	75.00	270.00	20,250		
ケミカルアンカーボルト	M12、L=200	本	150.00	1,080.00	162,000		
ケミカルアンカーボルト	M10、L=150	本	2.00	625.00	1,250		
ステンレスUバンド (HPPE管)	100A	個	76.00	2,670.00	202,920		
ゴムシート	5t×50W×1m	本	15.00	567.00	8,505		
合 計	作業能力：1.00式			1,777,649.00	1,777,649		

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5回)

番号：1-238

名称：回航費(3) 起重機船鋼DH3,700t吊 鹿児島港～神戸港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	14,225,000.00	14,225,000		
運転費		式	1.00	12,548,163.00	12,548,163		
損料		式	1.00	50,730,000.00	50,730,000		
回航保険料		式	1.00	2,663,954.00	2,663,954		
旅費等		式	1.00	306,541.00	306,541		
合 計	作業能力：1.00回			80,473,658.00	80,473,658		

番号：1-239

名称：回航費(4) 起重機船鋼600t吊 鹿児島港～呉港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	6,250,000.00	6,250,000		
運転費		式	1.00	2,297,070.00	2,297,070		
損料		式	1.00	16,142,900.00	16,142,900		
回航保険料		式	1.00	959,772.00	959,772		
旅費等		式	1.00	197,002.00	197,002		
合 計	作業能力：1.00回			25,846,744.00	25,846,744		

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5回)

番号：1-240

名称：回航費(5) 起重機船鋼600t吊 呉港～鹿児島港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	6,250,000.00	6,250,000		
運転費		式	1.00	2,297,070.00	2,297,070		
損料		式	1.00	16,142,900.00	16,142,900		
回航保険料		式	1.00	959,772.00	959,772		
旅費等		式	1.00	197,002.00	197,002		
合 計	作業能力：1.00回			25,846,744.00	25,846,744		

番号：1-241

名称：回航費(6) グラブ浚渫船23m3 鹿児島港～若松港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,075,000.00	4,075,000		
運転費		式	1.00	2,297,070.00	2,297,070		
損料		式	1.00	11,529,900.00	11,529,900		
回航保険料		式	1.00	633,402.00	633,402		
旅費等		式	1.00	82,273.00	82,273		
合 計	作業能力：1.00回			18,617,645.00	18,617,645		

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5回)

番号：1-242

名称：回航費(7) グラブ浚渫船23m3 若松港～鹿児島港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,075,000.00	4,075,000		
運転費		式	1.00	2,297,070.00	2,297,070		
損料		式	1.00	11,529,900.00	11,529,900		
回航保険料		式	1.00	633,402.00	633,402		
旅費等		式	1.00	82,273.00	82,273		
合 計	作業能力：1.00回			18,617,645.00	18,617,645		

番号：1-243

名称：回航費(8) 土運船鋼1300m3積(密閉式) 若松港～鹿児島港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,525,515.00	1,525,515		
損料		式	1.00	1,722,420.00	1,722,420		
回航保険料		式	1.00	12,598.00	12,598		
旅費等		式	1.00	23,434.00	23,434		
合 計	作業能力：1.00回			3,459,467.00	3,459,467		

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5回)

番号：1-244

名称：回航費(9) 土運船鋼1300m3積(密閉式) 鹿児島港～若松港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,525,515.00	1,525,515		
損料		式	1.00	1,722,420.00	1,722,420		
回航保険料		式	1.00	12,598.00	12,598		
旅費等		式	1.00	23,434.00	23,434		
合 計	作業能力：1.00回			3,459,467.00	3,459,467		

番号：1-72

名称：えい航費 起重機船鋼D150t吊 垂水港～鹿児島港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	133,000.00	133,000		
損料		式	1.00	148,790.00	148,790		
合 計	作業能力：1.00回			281,790.00	281,790		

番号：1-84

名称：安全監視船(1) FRP D180PS型(就業8h)

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	181.70	82,675.00	15,022,047	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,022,047.00	75,110		
合 計	作業能力：1.00式			15,097,157.00	15,097,157		

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5回)

番号：1-85
 名称：安全監視船(2) FRP D180PS型(就業10h) 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	23.10	94,523.00	2,183,481	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,183,481.00	10,917		
合 計	作業能力：1.00式			2,194,398.00	2,194,398		

番号：1-87
 名称：交通誘導員 蓋コン・上部コン打設 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	60.00	11,900.00	714,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	714,000.00	3,570		
合 計	作業能力：1.00式			717,570.00	717,570		

番号：1-245
 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	月	25.00	39,260.00	981,500		
快適トイレ	女性用	月	10.60	35,768.00	379,140		
合 計	作業能力：1.00式			1,360,640.00	1,360,640		

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5回)

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：1-9

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	88.90	8,356		
船団長		人	1.20	26,900.00	32,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,700.00	124,200	$\beta=1.20$	
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	17,000.00	17,000		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	70,600.00	116,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					298,326		

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5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：1-58

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	75.00	5,175		
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 300PS型	時間	2.00	2,020.00	4,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	18,700.00	30,855	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,190		

単価表番号：1-59

単価表名称：台船 鋼100t積

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
普通船員		人	2.40	20,700.00	49,680	$\beta=1.20$	
損料(台船)	100t積	日	1.65	14,700.00	24,255	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					73,935		

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5回)

単価表番号：1-60

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	46.00	75.00	3,450		
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 200PS型	時間	2.00	1,410.00	2,820		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					85,005		

単価表番号：1-61

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

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2.9t	時間	5.80	600.00	3,480		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2.9t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					39,777		

単価表番号：1-62

単価表名称：モルタルポンプ

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	23,600.00	23,600		
モルタルポンプ	リース料	日	1.00	22,560.00	22,560		
合 計					46,160		

単価表

単価表番号：1-63

単価表名称：発動発電機（排出ガス対策型）20kVA

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	20.00	121.00	2,420		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	20kVA	日	1.20	1,850.00	2,220		
合 計					4,640		

単価表番号：1-64

単価表名称：高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム] バケット型 12m×200kg×2名

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		L	18.000	121.00	2,178		
損料（高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	日	1.160	9,410.00	10,915		供用日換算
合 計					37,193		

単価表番号：1-65

単価表名称：発動発電機 3KVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	11.00	135.00	1,485		
賃料（発動発電機）	3KVA	日	1.30	650.00	845		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	2,330.00	0		
合 計					2,330		

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5回)

単価表番号：1-68

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	75.00	2,775		
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(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					82,675		

単価表番号：1-69

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	49.00	75.00	3,675		
高級船員		人	1.43	26,900.00	38,467	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	20,700.00	29,601	$\beta=1.43$	
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					94,523		