

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 2 年 度

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-20-005

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(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					568,321,385	
					578,127,541	9,806,156
(中央港区)岸壁					568,321,385	
					578,127,541	9,806,156
構造物撤去工					0	
					6,789,727	6,789,727
ケーソン製作用函台撤去					0	
					6,789,727	6,789,727
舗装版撤去					0	
					868,855	868,855
66 舗装版撤去		m <sup>2</sup>	0.00	0	0	
			5,084.00	170.9	868,855	868,855
掘削					0	
					328,338	328,338
67 路盤材撤去					0	
		m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
			1,044.00	314.5	328,338	328,338
土砂等運搬					0	
					376,466	376,466
68 土砂等運搬(4)	路盤材撤去箇所～撤去路盤材仮置場所				0	
		m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
			1,044.00	360.6	376,466	376,466
撤去材運搬					0	
					1,706,068	1,706,068
69 コンクリート殻運搬					0	
		m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
			763.00	2,236	1,706,068	1,706,068
処分費					0	
					3,510,000	3,510,000
70 コンクリート殻処分費	袋材				0	
		t	0.00	0	0	
			1,755.00	2,000	3,510,000	3,510,000
海上地盤改良工					38,491,669	
					38,684,884	193,215
床掘工						
					13,254,395	
グラブ床掘						
					13,254,395	

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 グラブ床掘	粘土質土砂 N値10未満	m <sup>3</sup>	13,321.00	995	13,254,395	
土運船運搬工					7,326,550	
土運船運搬					7,326,550	
2 土運船運搬	曳航土運船 鋼650m <sup>3</sup> 積(密閉式)	m <sup>3</sup>	13,321.00	550	7,326,550	
揚土土捨工					17,910,724	
揚土工					18,103,939	193,215
3 起重機揚土	鋼D70t吊	m <sup>3</sup>	13,321.00	624	8,312,304	
積込(ルース)					21,053	
4 積込(ルース)(1)			103.00	204.4	21,053	
土砂等運搬		m <sup>3</sup>	103.00	208.4	21,465	412
5 土砂等運搬(1)	採取地～土のう製作場所		103.00	359.4	37,018	
大型土のう工		m <sup>3</sup>	103.00	366.4	37,739	721
6 大型土のう製作・設置					558,000	
7 大型土のう撤去		袋	124.00	4,500	558,000	16,244
積込(ルース)					574,244	
8 積込(ルース)(2)		袋	124.00	4,631	574,244	16,244
土砂等運搬		袋	0.00	672	0	
積込(ルース)					2,722,812	
9 積込(ルース)(3)					2,776,096	53,284
10 積込(ルース)(4)		m <sup>3</sup>	13,321.00	204.4	2,722,812	
土砂等運搬		m <sup>3</sup>	13,321.00	208.4	2,776,096	53,284
11 土砂等運搬					6,259,537	
12 土砂等運搬					6,382,091	122,554

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 土砂等運搬(2)	揚土箇所～処理場	m <sup>3</sup>	13,321.00	469.9	6,259,537	
積込(ルース)			13,321.00	479.1	6,382,091	122,554
10 積込(ルース)(3)		m <sup>3</sup>	0.00	204.4	0	
土砂等運搬					0	
11 土砂等運搬(3)	土のう撤去箇所～処理場(採取地)	m <sup>3</sup>	0.00	359.4	0	
袋材運搬					0	
12 袋材運搬		回	0.00	11,100	0	
袋材処分					0	
13 処分費	袋材	m <sup>3</sup>	0.00	8,000	0	
基礎工					227,161,368	
基礎捨石工					227,044,041	
基礎捨石					182,577,087	
14 捨石投入	雑石5～100kg/個程度	m <sup>3</sup>	37,637.00	4,851	182,577,087	
捨石本均し					26,217,972	
15 捨石本均し	±5cm 雑石5～100kg/個程度	m <sup>2</sup>	1,566.00	16,742	26,217,972	
捨石荒均し					18,248,982	
16 捨石荒均し(1)	±50cm 雑石5～100kg/個程度	m <sup>2</sup>	602.00	6,211	3,739,022	

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 捨石荒均し(2)	±50cm 雑石5~100kg/個程度	m <sup>2</sup>	835.00	7,479	6,244,965	
18 捨石荒均し(3)	±50cm 雑石5~100kg/個程度	m <sup>2</sup>	1,021.00	8,095	8,264,995	
撤去工					117,327	
石材撤去					117,327	
61 既設基礎捨石撤去		m <sup>3</sup>	21.00	5,587	117,327	
本体工 [ケーソン式]					248,802,227	
					251,620,187	2,817,960
函室内溜水排水					0	
					2,483,924	2,483,924
排水					0	
					2,483,924	2,483,924
71 ポンプ排水			0.00	0	0	
		式	1.00	2,483,924	2,483,924	2,483,924
ケーソン進水据付工					189,551,400	
					189,751,454	200,054
上蓋					14,326,847	
					14,373,047	46,200
19 ケーソン(1)据付用上蓋取付・取外	2,486t/函		7.00	1,687,514	11,812,598	
		函	7.00	1,691,714	11,841,998	29,400
20 ケーソン(2)据付用上蓋取付・取外	1,412t/函		1.00	830,508	830,508	
		函	1.00	834,708	834,708	4,200
21 ケーソン(3)据付用上蓋取付・取外	690t/函		3.00	561,247	1,683,741	
		函	3.00	565,447	1,696,341	12,600
進水・据付・仮置準備					100,514,843	
					100,568,939	54,096
22 ケーソン(1)進水準備(吊降し方式)(取付)			1.00	12,547,192	12,547,192	
		回	1.00	12,547,192	12,547,192	
23 ケーソン(2)据付準備(吊降し方式)(取付)			1.00	12,398,915	12,398,915	
		回	1.00	12,398,915	12,398,915	

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 ケーソン(3)仮置準備(吊降し方式)(取付)		回	1.00	12,353,067	12,353,067	
25 ケーソン(3)仮置準備(吊降し方式)(取外)		回	1.00	6,176,533	6,176,533	
26 ケーソン(1)進水(吊降し方式)		函	7.00	8,148,448	57,039,136	
			7.00	8,156,176	57,093,232	54,096
仮置					49,763,097	
					49,807,551	44,454
27 ケーソン(1)係留	浮上仮置(2,486t/函)	函	3.00	220,355	661,065	
			3.00	222,125	666,375	5,310
28 ケーソン(1)仮置	沈設仮置(2,486t/函)	函	3.00	1,570,400	4,711,200	
			3.00	1,575,085	4,725,255	14,055
29 ケーソン(3)仮置	沈設仮置(690t/函)	函	3.00	14,796,944	44,390,832	
			3.00	14,805,307	44,415,921	25,089
据付					24,946,613	
					25,001,917	55,304
30 ケーソン(1)据付(ウインチ方式)	2,486t/函	函	4.00	2,068,500	8,274,000	
			4.00	2,079,190	8,316,760	42,760
31 ケーソン(2)据付(吊降し方式)	1,412t/函	函	1.00	16,672,613	16,672,613	
			1.00	16,685,157	16,685,157	12,544
中詰工					53,506,544	
					53,595,398	88,854
砂中詰					53,506,544	
					53,595,398	88,854
32 中詰材投入		m <sup>3</sup>	20,450.00	2,530	51,738,500	
33 中詰均し		m <sup>2</sup>	1,506.00	1,174	1,768,044	
			1,506.00	1,233	1,856,898	88,854
蓋コンクリート工					5,744,283	
					5,789,411	45,128
蓋コンクリート					5,744,283	
					5,789,411	45,128
34 コンクリート打設	18N-8cm-40mm W/C≦65%	m <sup>3</sup>	301.00	19,047	5,733,147	
			301.00	19,195	5,777,695	44,548

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 圧送管組立・撤去			58.00	192	11,136	
		m 3	58.00	202	11,716	580
被覆工					53,866,121	
					53,871,375	5,254
被覆石工					53,866,121	
					53,871,375	5,254
被覆石					23,911,842	
36 被覆石投入	雑石300~500kg/個 10~20m未満					
		m 3	4,218.00	5,669	23,911,842	
被覆均し					29,954,279	
					29,959,533	5,254
37 被覆均し(1)	±5cm 10~15m未満					
		m 2	473.00	17,503	8,278,919	
38 目潰石投入			71.00	19,146	1,359,366	
		m 3	71.00	19,220	1,364,620	5,254
39 被覆均し(2)	±30cm 10~15m未満					
		m 2	639.00	9,873	6,308,847	
40 被覆均し(3)	±50cm 10~15m未満					
		m 2	399.00	7,701	3,072,699	
41 被覆均し(4)	±50cm 15~20m未満					
		m 2	1,176.00	9,298	10,934,448	
共通仮設費(積上)					181,254,810	
					181,111,196	-143,614
共通仮設					181,254,810	
					181,111,196	-143,614
共通仮設費					181,254,810	
					181,111,196	-143,614
回航・えい航費					179,743,786	
					178,347,492	-1,396,294
回航					178,335,288	
					177,135,662	-1,199,626
42 回航(1)	グラブ浚渫船 鋼D5m3 西之表港~鹿児島港(往路)					
		回	0.00	2,211,256	0	



積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
62 回航(1)	グラブ浚渫船 鋼D5m3 上天草港～鹿児島港(往路)	回	1.00	3,437,733	3,437,733	
43 回航(2)	グラブ浚渫船 鋼D5m3 鹿児島港～西之表港(復路)	回	0.00	2,211,256	0	
63 回航(2)	グラブ浚渫船 鋼D5m3 鹿児島港～上天草港(復路)	回	1.00	3,437,733	3,437,733	
44 回航(3)	土運船(密閉式) 鋼D650m3積 佐世保港～鹿児島港(往路)	回	0.00	2,349,812	0	
64 回航(3)	土運船(密閉式) 鋼D1300m3積 北九州港～鹿児島港(往路)	回	1.00	3,542,421	3,542,421	
45 回航(4)	土運船(密閉式) 鋼D650m3積 鹿児島港～佐世保港(復路)	回	0.00	2,349,812	0	
65 回航(4)	土運船(密閉式) 鋼D1300m3積 鹿児島港～北九州港(復路)	回	1.00	3,542,421	3,542,421	
46 回航(5)	起重機船(非航固定) 鋼DH3,700t吊 神戸港～鹿児島港(往路)	回	1.00	82,187,490	82,187,490	
47 回航(6)	起重機船(非航固定) 鋼DH3,700t吊 鹿児島港～神戸港(復路)	回	1.00	81,587,677	81,587,677	-599,813
えい航					1,408,498	
48 えい航(1)	起重機船(非航旋回) 鋼D150t吊 今和泉漁港～鹿児島港(往路)	回	1.00	704,249	704,249	
49 えい航(2)	起重機船(非航旋回) 鋼D150t吊 鹿児島港～今和泉漁港(復路)	回	1.00	605,915	605,915	-98,334
安全費					1,437,390	
標識					355,269	
50 標識灯維持管理(1)	マリンポート 標識灯 E-1型	式	1.00	76,129	76,129	
51 標識灯維持管理(2)	ケソ仮置場所(1) 標識灯 E-1型	式	1.00	142,909	142,909	
52 標識灯維持管理(3)	ケソ仮置場所(2) 標識灯 E-1型	式	1.00	136,231	136,231	

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
探査					1,082,121	
53 設標		地点	6.00	7,074	42,444	
54 潜水探査		m <sup>2</sup>	4,241.00	215	911,815	
55 報告書作成		式	1.00	92,862	92,862	
56 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	
水雷・傷害等保険料					73,634	
水雷保険料					40,907	
57 水雷保険料(1)	クアラ <sup>ラ</sup> 浚渫船 鋼D5m3(7ソカ-式)×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
58 水雷保険料(2)	土運船 鋼D650m3積(密閉式)×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
59 水雷保険料(3)	潜水土船 D180PS型×6隻	式	1.00	27,272	27,272	
傷害保険料					32,727	
60 傷害保険料	潜水土×12人	式	1.00	32,727	32,727	
役務費					0	
借上げ料等					641,880	641,880
72 岸壁使用料			0.00	0	0	
技術管理費		式	1.00	641,880	641,880	641,880
技術管理					0	
					160,800	160,800
					160,800	160,800

積算内訳表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
73 技術管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	160,800	160,800	160,800
現場環境改善費					0	
					450,000	450,000
現場環境改善費					0	
					450,000	450,000
74 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	450,000	450,000	450,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(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					568,321,385	
					578,127,541	9,806,156
間接工事費	214,899,435 + 164,789,660				379,689,095	
	215,267,652 + 167,882,422				383,150,074	3,460,979
共通仮設費(計)	181,254,810 + 31,882,829 + 1,761,796				214,899,435	
	181,111,196 + 32,375,142 + 1,781,314				215,267,652	368,217
共通仮設費(積上)					181,254,810	
					181,111,196	-143,614
共通仮設費(率)	568,321,385 × 5.61% (3.51% +1.50% +0.6%)				31,882,829	
	578,127,541 × 5.60% (3.50% +1.50% +0.6%)				32,375,142	492,313
現場環境改善費	568,321,385 × 0.31%				1,761,796	
	574,617,541 × 0.31%				1,781,314	19,518
現場管理費	783,220,820 × 21.04% (20.04% +1.00%)				164,789,660	
	793,395,193 × 21.16% (20.03% +1.13%)				167,882,422	3,092,762
工事原価	568,321,385 + 379,689,095				948,010,480	
	578,127,541 + 383,150,074				961,277,615	13,267,135
一般管理費等	948,010,480 × 10.22% (10.22% × 1.00)				96,886,671	
	961,277,615 × 10.18% (10.18% × 1.00)				97,858,061	971,390
契約保証費						
	926,128,468 × 0.04%				370,451	
感染防止対策に係る費用					0	
					534,461	534,461
工事価格	948,010,480 + 96,886,671 + 370,451				1,045,267,602	
	961,277,615 + 97,858,061 + 370,451 + 534,461				1,060,040,588	14,772,986
消費税等相当額	1,045,267,602 × 10.00%				104,526,760	
	1,060,040,588 × 10.00%				106,004,058	1,477,298
請負工事費	1,045,267,602 + 104,526,760				1,149,794,362	
	1,060,040,588 + 106,004,058				1,166,044,646	16,250,284

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：66

名称：舗装版撤去

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版撤去		m <sup>2</sup>	1.000	170.9	170.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			170.9	170.9		

番号：67

名称：路盤材撤去

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材撤去		m <sup>3</sup>	1.000	314.5	314.5		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			314.5	314.5		

番号：68

名称：土砂等運搬(4) 路盤材撤去箇所～撤去路盤材仮置場所

1m<sup>3</sup>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)	路盤材撤去箇所～撤去路盤材仮置場所	m <sup>3</sup>	1.000	360.6	360.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			360.6	360.6		

番号：69

名称：コンクリート殻運搬

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬		m <sup>3</sup>	1.000	2,236	2,236		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,236	2,236		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：70

名称：コンクリート殻処分費 袋材

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻	t	100.000	2,000.00	200,000		
合 計	作業能力：100.00t			2,000.00	200,000		

番号：4

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)		m3	1.000	208.4	208.4		
合 計	作業能力：1.00m3			208.4	208.4		

番号：5

名称：土砂等運搬(1) 採取地～土のう製作場所

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)	採取地～土のう製作場所	m3	1.000	366.4	366.4		
合 計	作業能力：1.00m3			366.4	366.4		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：6

名称：大型土のう製作・設置

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	26,460.00	7,355		
特殊作業員		人	0.278	25,310.00	7,036		
普通作業員		人	0.278	18,590.00	5,168		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホウ運転		日	0.278	53,870.00	14,975		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	19,559.00	776		
合 計	作業能力：10.00袋			4,631.00	46,310		

番号：8

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	208.4	208.4		
合 計	作業能力：1.00m3			208.4	208.4		

番号：9

名称：土砂等運搬(2) 揚土箇所～処理場

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)	揚土箇所～処理場	m3	1.000	479.1	479.1		
合 計	作業能力：1.00m3			479.1	479.1		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：71

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(排出ガス対策型)	150kVA	日	9.00	19,596.00	176,364		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	台	9.00	52,000.00	468,000		
高所作業車	伸縮ブーム・プラットフォーム型18~20m	日・台	9.00	38,200.00	343,800		
フライングブリッジ	FBR958	基	1.00	166,720.00	166,720		
水中ポンプ	200mm 200V 15kw	日・台	36.00	695.00	25,020		
分電盤	100A×4連	基・日	1.00	31,000.00	31,000		
材料費	サニーホース、配管等	式	1.00	146,400.00	146,400		
世話役		人	9.00	26,460.00	238,140		
とび工		人	36.00	24,680.00	888,480		
合 計	作業能力：1.00式			2,483,924.00	2,483,924		

番号：19

名称：ケーソン(1)据付用上蓋取付・取外 2,486t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m <sup>2</sup>	400.00	3,493.00	1,397,200		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,200.00	88,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	87,500.00	26,250	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	718,595.00	143,719	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	181,725.00	36,345	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,691,714.00	1,691,714		



代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：20

名称：ケーソン(2)据付用上蓋取付・取外 1,412t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m <sup>2</sup>	158.00	3,493.00	551,894		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,200.00	88,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.30	48,500.00	14,550	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	718,595.00	143,719	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	181,725.00	36,345	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			834,708.00	834,708		

番号：21

名称：ケーソン(3)据付用上蓋取付・取外 690t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m <sup>2</sup>	81.00	3,493.00	282,933		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,200.00	88,200		
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	0.30	47,500.00	14,250	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	718,595.00	143,719	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	181,725.00	36,345	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			565,447.00	565,447		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：26

名称：ケーソン(1)進水(吊降し方式)

1日当り (2函)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 3700t吊	日	1.00	12,806,090.00	12,806,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	730,376.00	730,376	2.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	730,376.00	730,376	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	580,012.00	580,012	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	772,183.00	772,183	8H	
とび工		人	7.00	24,680.00	172,760		
普通作業員		人	8.00	18,590.00	148,720		
吊金具	ケーソン質量2,700t用	日	1.00	58,000.00	58,000		
吊ワイヤーロープ	径 φ90mm	日	1.00	178,560.00	178,560		
平衡滑車	100t型	日	1.00	54,120.00	54,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,231,197.00	81,155		
合 計	作業能力：2.00函			8,156,176.00	16,312,352		

番号：27

名称：ケーソン(1)係留 浮上仮置(2,486t/函)

1日当り (2函)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	368,449.00	368,449	8H	
とび工		人	1.40	24,680.00	34,552		
普通作業員		人	2.10	18,590.00	39,039		
雑材料	全体の%	%	0.50	442,040.00	2,210		
合 計	作業能力：2.00函			222,125.00	444,250		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：28

名称：ケーソン(1)仮置 沈設仮置(2,486t/函)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	789,392.00	789,392	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	181,725.00	181,725	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	302,821.00	302,821	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	153,267.00	153,267	8H	
とび工		人	1.80	24,680.00	44,424		
普通作業員		人	2.70	18,590.00	50,193		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,521,822.00	53,263		
合 計	作業能力：1.00函			1,575,085.00	1,575,085		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：29

名称：ケーソン(3)仮置 沈設仮置(690t/函)

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 3700t吊	日	1.00	11,421,906.00	11,421,906	4.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	730,376.00	730,376	2.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	730,376.00	730,376	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	580,012.00	580,012	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	772,183.00	772,183	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	153,267.00	153,267	8H	
とび工		人	4.00	24,680.00	98,720		
普通作業員		人	4.00	18,590.00	74,360		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	58,080.00	58,080		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	14,658,720.00	146,587		
合 計	作業能力：1.00函			14,805,307.00	14,805,307		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号 : 30

名称 : ケーソン(1)据付(ウインチ方式) 2,486t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	718,595.00	718,595	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	113,820.00	113,820	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	203,424.00	203,424	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	419,236.00	419,236	4.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	153,267.00	153,267	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	202,087.00	202,087	8H	
特殊作業員		人	2.80	25,310.00	70,868		
とび工		人	2.80	24,680.00	69,104		
普通作業員		人	4.20	18,590.00	78,078		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,028,479.00	50,711		
合 計	作業能力 : 1.00函			2,079,190.00	2,079,190		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号 : 31

名称 : ケーソン(2)据付(吊降し方式) 1,412t/函

1日当り (1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 3700t吊	日	1.00	12,806,090.00	12,806,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	855,592.00	855,592	4.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	855,592.00	855,592	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	674,474.00	674,474	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	772,183.00	772,183	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	153,267.00	153,267	8H	
とび工		人	6.00	24,680.00	148,080		
普通作業員		人	6.00	18,590.00	111,540		
吊金具	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ	径 φ90mm	日	1.00	89,280.00	89,280		
平衡滑車	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	1.00	16,519,958.00	165,199		
合 計	作業能力 : 1.00函			16,685,157.00	16,685,157		

番号 : 33

名称 : 中詰均し

100m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	18,590.00	122,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,694.00	613		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,233.00	123,307		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：34

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm W/C≤65%

10m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40BB (W/C≤65%)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	10.00	3,848.00	38,480		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			19,195.00	191,950		

番号：35

名称：圧送管組立・撤去

10m<sup>3</sup>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	0.109	18,590.00	2,026		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,026.00	0		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			202.00	2,026		

番号：38

名称：目潰石投入

34m<sup>3</sup>当り(34m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	299,829.00	299,829	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	100,444.00	100,444	2.00H / 8H	
バックホ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	2.00	66,713.00	133,426	6.30H / 8H	
目潰石	15cm(10~30kg/個)	m <sup>3</sup>	34.00	3,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	2.80	635,699.00	17,799		
合 計	作業能力：34.00m <sup>3</sup>			19,220.00	653,498		

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：46

名称：回航(5) 起重機船(非航固定)鋼DH3,700t吊 神戸港～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	14,225,000.00	14,225,000		
運転費		式	1.00	13,212,642.00	13,212,642		
回航保険料		式	1.00	2,663,954.00	2,663,954		
損料		式	1.00	51,067,000.00	51,067,000		
旅費等		式	1.00	419,081.00	419,081		
合 計	作業能力：1.00回			81,587,677.00	81,587,677		

番号：47

名称：回航(6) 起重機船(非航固定)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	13,212,642.00	13,212,642		
損料		式	1.00	51,067,000.00	51,067,000		
回航保険料		式	1.00	2,663,954.00	2,663,954		
旅費等		式	1.00	419,081.00	419,081		
合 計	作業能力：1.00回			81,587,677.00	81,587,677		

番号：48

名称：えい航(1) 起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 今和泉漁港～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	284,165.00	284,165		
損料		式	1.00	321,750.00	321,750		
合 計	作業能力：1.00回			605,915.00	605,915		



代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

番号：49

名称：えい航(2) 起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 鹿児島港～今和泉漁港(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
運転費		式	1.00	284,165.00	284,165		
損料		式	1.00	321,750.00	321,750		
合 計	作業能力：1.00回			605,915.00	605,915		

番号：72

名称：岸壁使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岸壁使用料		式	1.00	641,880.00	641,880		
合 計	作業能力：1.00式			641,880.00	641,880		

番号：73

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	6.00	26,800.00	160,800		
合 計	作業能力：1.00式			160,800.00	160,800		

番号：74

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		式	1.00	450,000.00	450,000		
合 計	作業能力：1.00式			450,000.00	450,000		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：2

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	80.50	10,062		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	21,300.00	51,120	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					202,087		

単価表番号：7

単価表名称：バックホウ運転

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	25,830.00	25,830		
軽油	1. 2号	L	98.000	123.00	12,054		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9t吊	日	1.390	11,500.00	15,985		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	53,869.00	1		
合 計					53,870		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：9

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	90.90	7,817		
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					153,267		

単価表番号：14

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 150kVA

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	114.00	110.00	12,540		
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					19,596		

単価表番号：15

単価表名称：材料費 サニーホース、配管等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	SGP-MN200A L=5.5m	本	4.00	31,800.00	127,200		
排水ホース	塩ビ送排水ホース 200mm	m	10.00	1,680.00	16,800		
ホースバンド	200mm	個	2.00	1,200.00	2,400		
合 計					146,400		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：16

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) 45t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])	45t吊	日	1.00	87,500.00	87,500		
合 計					87,500		

単価表番号：17

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	310.00	80.50	24,955		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,300.00	127,800	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					718,595		

単価表番号：18

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	80.50	12,880		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					181,725		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：19

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	20t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		
合 計					48,500		

単価表番号：20

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	47,500.00	47,500		
合 計					47,500		

単価表番号：21

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH 3700t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,693.00	80.50	136,286		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	27,600.00	99,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	21,300.00	485,640	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	時間	4.00	658,000.00	2,632,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	日	1.65	4,870,000.00	8,035,500		供用日
合 計					11,421,906		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：25

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH 3700t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	2,540.00	80.50	204,470		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	27,600.00	99,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	21,300.00	485,640	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	時間	6.00	658,000.00	3,948,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	日	1.65	4,870,000.00	8,035,500		供用日
合 計					12,806,090		

単価表番号：26

単価表名称：引船 鋼D 4000PS型

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	912.00	80.50	73,416		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	25,900.00	51,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					730,376		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 27

単価表名称 : 引船 鋼D 4000PS型

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	912.00	80.50	73,416		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	25,900.00	51,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					730,376		

単価表番号 : 28

単価表名称 : 引船 鋼D 3000PS型

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	684.00	80.50	55,062		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	21,300.00	51,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					580,012		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号：29

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t吊

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	207.00	80.50	16,663		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	244,000.00	402,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					772,183		

単価表番号：30

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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	148.00	80.50	11,914		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,449		



単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 31

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	80.50	37,352		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,300.00	127,800	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					789,392		

単価表番号 : 32

単価表名称 : 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	80.50	27,531		
高級船員		人	3.60	27,600.00	99,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					302,821		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 33

単価表名称 : 引船 鋼D 4000PS型

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	912.00	80.50	73,416		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	25,900.00	51,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					730,376		

単価表番号 : 34

単価表名称 : 引船 鋼D 4000PS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	912.00	80.50	73,416		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	25,900.00	51,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					730,376		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 35

単価表名称 : 引船 鋼D 3000PS型

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	684.00	80.50	55,062		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	21,300.00	51,120	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					580,012		

単価表番号 : 36

単価表名称 : 揚錨船 鋼D 30t吊

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	207.00	80.50	16,663		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	244,000.00	402,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					772,183		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 37

単価表名称 : 潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

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	90.90	7,817		
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					153,267		

単価表番号 : 38

単価表名称 : 台船 鋼300t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	21,300.00	51,120	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					113,820		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 39

単価表名称 : 引船 鋼D 700PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	319.00	80.50	25,679		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					203,424		

単価表番号 : 40

単価表名称 : 引船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	80.50	73,416		
高級船員		人	3.60	27,600.00	99,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	11,500.00	46,000		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					419,236		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 41

単価表名称 : 起重機船(非航固定) 鋼DH 3700t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	2,540.00	80.50	204,470		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	27,600.00	99,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	21,300.00	485,640	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	時間	6.00	658,000.00	3,948,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DH 3,700t吊	日	1.65	4,870,000.00	8,035,500		供用日
合 計					12,806,090		

単価表番号 : 42

単価表名称 : 引船 鋼D 4000PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,824.00	80.50	146,832		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	4.00	25,900.00	103,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					855,592		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 43

単価表名称 : 引船 鋼D 3000PS型

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,368.00	80.50	110,124		
高級船員		人	4.80	27,600.00	132,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	21,300.00	51,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	4.00	19,700.00	78,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					674,474		

単価表番号 : 44

単価表名称 : 揚錨船 鋼D 30t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	207.00	80.50	16,663		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,300.00	76,680	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	244,000.00	402,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					772,183		

単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 45

単価表名称 : 潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

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	90.90	7,817		
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					153,267		

単価表番号 : 46

単価表名称 : クレーン付台船 35~40t吊

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	90.90	8,544		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120		
普通船員		人	6.00	21,300.00	127,800		
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	14,700.00	14,700		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665		供用日
合 計					299,829		



単価表

令和2年度鹿児島港(中央港区)岸壁築造工事(変更第5回)

単価表番号 : 47

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	80.50	5,554		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,444		

単価表番号 : 48

単価表名称 : ハックル (排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

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	1. 2号 パトロール給油	L	101.00	123.00	12,423		
運転手(特殊)		人	1.00	25,830.00	25,830		
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	時間	6.30	1,680.00	10,584		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					66,713		