

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 4 年 度

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5. P7)工事 (変更第3回)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-21-037

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					791,821,793	
					813,112,775	21,290,982
P5橋脚					408,071,535	
					419,154,587	11,083,052
仮設工					43,467,018	
					44,090,993	623,975
仮設工					43,467,018	
					44,090,993	623,975
仮設H鋼杭					32,099,836	
					32,496,676	396,840
1-1 導杭貫料	H-300×300×10×15 L=17.5m	式	1.00	288,470	288,470	
1-2 導杭設置	H-300×300×10×15 L=17.5m	枚・本	16.00	67,171	1,074,736	
		枚・本	16.00	68,842	1,101,472	26,736
1-3 導杭撤去	H-300×300×10×15 L=17.5m	枚・本	16.00	31,454	503,264	
		枚・本	16.00	32,236	515,776	12,512
1-4 導枠材料費		式	1.00	13,294,154	13,294,154	
1-5 導枠設置		t	7.00	275,300	1,927,100	
		t	7.00	279,300	1,955,100	28,000
1-6 導枠撤去		t	7.00	100,400	702,800	
		t	7.00	102,500	717,500	14,700
1-7 井筒内支保工設置・撤去		t	27.00	408,600	11,032,200	
		t	27.00	417,000	11,259,000	226,800
1-8 ガス切断(1)	t=10mm以上20mm未満	m	221.00	1,600	353,600	
		m	221.00	1,680	371,280	17,680
1-9 ガス切断(2)	t=2mm以上10mm未満	m	6.00	1,250	7,500	
		m	6.00	1,311	7,866	366
1-10 スクラップ運搬		式	1.00	117,720	117,720	
1-11 支保間詰コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所	m ³	14.00	7,210	100,940	
		m ³	14.00	7,392	103,488	2,548
1-12 支保間詰コンクリート打設	18-8-25(20) W/C=60%	m ³	14.00	19,212	268,968	
		m ³	14.00	19,377	271,278	2,310
1-13 支保間詰コンクリート撤去		m ³	14.00	28,820	403,480	
		m ³	14.00	30,205	422,870	19,390

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-14 コンクリート殻海上運搬	施工箇所～資材積出箇所		14.00	1,807	25,298	
		m ³	14.00	1,855	25,970	672
1-15 コンクリート殻陸上運搬	資材積出箇所～処分施設		14.00	1,057	14,798	
		m ³	14.00	1,080	15,120	322
1-16 型枠			46.00	43,148	1,984,808	
		m ²	46.00	44,122	2,029,612	44,804
処分費					51,520	
1-17 コンクリート殻処分費	コンクリート殻(無筋)					
		m ³	14.00	3,680	51,520	
作業構台					8,672,893	
					8,843,001	170,108
1-18 作業構台設置			1.00	4,478,775	4,478,775	
		式	1.00	4,577,953	4,577,953	99,178
1-19 作業構台撤去			1.00	3,284,646	3,284,646	
		式	1.00	3,355,576	3,355,576	70,930
1-20 作業構台材料費						
		式	1.00	909,472	909,472	
作業足場					2,642,769	
					2,699,796	57,027
1-21 作業足場輸送費	工場～資材積出場所					
		式	1.00	20,750	20,750	
1-22 作業足場設置・撤去	昇降用梯子、鋼管内転落防止蓋、鋼管矢板打設用足場		1.00	2,622,019	2,622,019	
		式	1.00	2,679,046	2,679,046	57,027
基礎工					242,073,459	
					249,295,000	7,221,541
鋼管矢板基礎工					242,073,459	
					249,295,000	7,221,541
鋼管矢板					142,949,640	
					143,685,696	736,056
1-23 鋼管矢板材料費	φ1200 (P-P)型 L=42.5m					
		式	1.00	97,320,000	97,320,000	
1-24 鋼管矢板荷卸	φ1200 (P-P)型 L=13.0～29.5m		48.00	8,351	400,848	
		枚・本	48.00	8,695	417,360	16,512
1-25 鋼管矢板運搬(2次輸送)	φ1200 (P-P)型 L=13.0～29.5m		48.00	72,968	3,502,464	
		枚・本	48.00	75,447	3,621,456	118,992

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-26 鋼管矢板打設(1)	φ1200 t=14mm (パイプロハンマ)		24.00	1,477,971	35,471,304	
		本	24.00	1,500,078	36,001,872	530,568
1-27 鋼管矢板打設(2)	φ1200 t=14mm (油圧式ハンマ)		24.00	260,626	6,255,024	
		本	24.00	263,542	6,325,008	69,984
鋼管内掘削					17,093,280	
					17,401,710	308,430
1-28 鋼管内掘削			447.00	38,240	17,093,280	
		m ³	447.00	38,930	17,401,710	308,430
中詰コンクリート					10,322,420	
					10,413,432	91,012
1-29 鋼管内コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所		244.00	11,745	2,865,780	
		m ³	244.00	11,928	2,910,432	44,652
1-30 鋼管内コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%		244.00	30,560	7,456,640	
		m ³	244.00	30,750	7,503,000	46,360
継手処理					10,497,854	
					10,697,902	200,048
1-31 継手管内排土			774.00	4,461	3,452,814	
		m	774.00	4,553	3,524,022	71,208
1-32 継手管内モルタル注入	σ _{ck} =21N/mm ²		595.00	5,432	3,232,040	
		m	595.00	5,536	3,293,920	61,880
1-33 継手管内止水材注入	低強度モルタル 0.1~0.25N/mm ²		372.00	10,250	3,813,000	
		m	372.00	10,430	3,879,960	66,960
井筒内掘削					14,904,189	
					15,032,364	128,175
1-34 井筒内掘削	砂質土砂、礫質土砂		1,709.00	8,721	14,904,189	
		m ³	1,709.00	8,796	15,032,364	128,175
井筒内排水					2,228,408	
					3,415,853	1,187,445
1-35 締切排水(1)	常時運転 2吋ポンプ 揚程30m		75.00	16,490	1,236,750	
		日	83.00	16,510	1,370,330	133,580
1-213 締切排水(2)	作業時運転 4吋ポンプ 揚程10m		0.00	0	0	
		日	19.00	9,676	183,844	183,844
1-214 締切排水(3)	作業時運転 4吋ポンプ 揚程30m		0.00	0	0	
		日	25.00	9,995	249,875	249,875
1-215 締切排水(4)	作業時運転 2吋ポンプ 揚程30m		0.00	0	0	
		日	62.00	9,680	600,160	600,160

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-36 ポンプ設置・撤去			1.00	991,658	991,658	
		式	1.00	1,011,644	1,011,644	19,986
井筒内壁面清掃					14,193,410	
					14,399,672	206,262
1-37 井筒内壁面清掃			14.00	1,013,815	14,193,410	
		m	14.00	1,028,548	14,399,672	206,262
敷砂					1,271,760	
					1,304,100	32,340
1-38 底面均し(敷砂)			42.00	30,280	1,271,760	
		m ³	42.00	31,050	1,304,100	32,340
底スラブコンクリート					10,583,756	
					10,686,300	102,544
1-39 減圧装置設置						
		式	1.00	31,500	31,500	
1-40 底盤コンクリート運搬(1)	資材積出箇所～施工箇所					
		m ³	0.00	2,912	0	
1-160 底盤コンクリート運搬(2)	資材積出箇所～施工箇所		208.00	18,792	3,908,736	
		m ³	208.00	19,085	3,969,680	60,944
1-41 底盤コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%		208.00	31,940	6,643,520	
		m ³	208.00	32,140	6,685,120	41,600
杭切断					12,494,142	
					16,586,689	4,092,547
1-42 鋼管矢板ガス切断(1)	φ1200mm L=0.8m(1次切断)		38.00	40,219	1,528,322	
		m	23.00	40,954	941,942	-586,380
1-216 鋼管矢板ガス切断(2)	L=5.3m(2次切断)		0.00	0	0	
		m	32.00	75,988	2,431,616	2,431,616
1-217 鋼管矢板水中アーク切断	L=5.7m(2次切断)		0.00	0	0	
		m	34.00	36,037	1,225,258	1,225,258
1-43 鋼管矢板切断・撤去(1)	φ1200mm L=14.5m(2次切断)		10.00	361,500	3,615,000	
		本	0.00	361,500	0	-3,615,000
1-44 鋼管矢板切断・撤去(2)	φ1200mm L=15.3m		14.00	361,500	5,061,000	
		本	18.00	367,500	6,615,000	1,554,000
1-218 鋼管矢板切断・撤去(3)	φ1200mm L=9.6m(3次切断)		0.00	0	0	
		本	3.00	531,903	1,595,709	1,595,709
1-219 鋼管矢板切断・撤去(4)	φ1200mm L=10.8m(3次切断)		0.00	0	0	
		本	3.00	531,903	1,595,709	1,595,709

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-45 ガス切断	t=14mm		1,085.00	1,600	1,736,000	
		m	983.00	1,680	1,651,440	-84,560
1-46 スクラップ運搬	鋼管矢板(継手含む)		1.00	553,820	553,820	
		式	1.00	530,015	530,015	-23,805
汚濁処理設備					5,534,600	
					5,671,282	136,682
1-47 濁水処理・中和装置設置			1.00	849,400	849,400	
		箇所	1.00	884,800	884,800	35,400
1-48 濁水処理・中和装置撤去			1.00	640,600	640,600	
		箇所	1.00	665,500	665,500	24,900
1-49 濁水処理設備保守点検			1.00	7,600	7,600	
		回	1.00	7,982	7,982	382
1-50 濁水処理設備・中和装置運転			1.00	4,037,000	4,037,000	
		式	1.00	4,113,000	4,113,000	76,000
土捨工					12,364,621	
					13,919,603	1,554,982
土運船運搬工					4,219,521	
					4,301,553	82,032
土運船運搬					4,219,521	
					4,301,553	82,032
1-51 土運船運搬	施工箇所～揚土箇所		1,709.00	2,469	4,219,521	
		m ³	1,709.00	2,517	4,301,553	82,032
揚土土捨工					311,038	
					316,165	5,127
バックホウ揚土					311,038	
					316,165	5,127
1-52 バックホウ揚土			1,709.00	182	311,038	
		m ³	1,709.00	185	316,165	5,127
埋戻工					7,151,619	
					7,674,931	523,312
埋戻し					7,151,619	
					7,674,931	523,312
1-220 埋戻土積込(1)	仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	703.00	207.8	146,083	146,083
1-221 埋戻土運搬	仮置箇所～揚土箇所		0.00	0	0	
		m ³	703.00	369.6	259,828	259,828

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-53 埋戻土積込(2)	揚土箇所		703.00	2,785	1,957,855	
		m ³	703.00	2,833	1,991,599	33,744
1-54 土運船運搬	揚土箇所～施工箇所		703.00	4,603	3,235,909	
		m ³	703.00	4,674	3,285,822	49,913
1-55 埋戻土投入	流用土		703.00	2,785	1,957,855	
		m ³	703.00	2,833	1,991,599	33,744
残土処理工					682,443	
					1,626,954	944,511
残土処理					682,443	
					1,626,954	944,511
1-56 土砂積込(1)	揚土箇所		1,007.00	203.8	205,226	
		m ³	1,709.00	207.8	355,130	149,904
1-57 土砂等運搬(1)	揚土箇所～土捨箇所		1,007.00	473.9	477,217	
		m ³	398.00	483.3	192,353	-284,864
1-222 土砂等運搬(2)	揚土箇所～仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	1,311.00	369.6	484,545	484,545
1-223 土砂積込(2)	仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	609.00	207.8	126,550	126,550
1-224 土砂等運搬(3)	仮置箇所～土捨箇所		0.00	0	0	
		m ³	609.00	483.3	294,329	294,329
1-225 大型土のう工			0.00	0	0	
		袋	121.00	707	85,547	85,547
1-226 袋材運搬・処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	88,500	88,500	88,500
躯体工					110,166,437	
					111,848,991	1,682,554
躯体工					110,166,437	
					111,848,991	1,682,554
鉄筋工(頂版部)					23,956,842	
					24,317,950	361,108
1-58 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(1)	SM490A D22 L=1000		192.00	22,880	4,392,960	
		段	192.00	23,170	4,448,640	55,680
1-59 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(2)	SM490A D22 L=700		456.00	22,090	10,073,040	
		段	456.00	22,380	10,205,280	132,240
1-60 鉄筋加工組立(1)	SD345 D16～D22		7.00	204,600	1,432,200	
		t	7.00	208,800	1,461,600	29,400

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-61 鉄筋加工組立(2)	SD345 D32	t	4.00	205,700	822,800	
		t	4.00	209,800	839,200	16,400
1-62 鉄筋加工組立(3)	SD345 D38	t	6.00	209,800	1,258,800	
		t	6.00	214,000	1,284,000	25,200
1-63 鉄筋加工組立(4)	SD345 D51	t	12.00	225,800	2,709,600	
		t	12.00	229,900	2,758,800	49,200
1-64 機械継手	D51用 D38用	式	1.00	274,480	274,480	
1-195 機械継手組立(1)	D38+D38	箇所	32.00	1,238	39,616	
		箇所	32.00	1,270	40,640	1,024
1-196 機械継手組立(2)	D51+D51	箇所	24.00	1,864	44,736	
		箇所	24.00	1,908	45,792	1,056
1-65 鉄筋架台材料費		式	1.00	535,965	535,965	
1-66 鉄筋架台組立・設置		式	1.00	2,372,645	2,372,645	
		式	1.00	2,423,553	2,423,553	50,908
コンクリート工(頂版部)					14,386,790	
					14,600,278	213,488
1-67 コンクリート混合	24-8-25(20) W/C=55%	m ³	374.00	18,120	6,776,880	
		m ³	374.00	18,200	6,806,800	29,920
1-68 コンクリートミキサー船拘束	パッチ式 鋼DE2.5m ³	式	1.00	2,125,200	2,125,200	
		式	1.00	2,162,160	2,162,160	36,960
1-69 材料接岸積込(1)	(粗骨材・細骨材)	m ³	374.00	2,165	809,710	
		m ³	374.00	2,195	820,930	11,220
1-197 材料接岸積込(2)	(中庸熟ポルトランドセメント)	m ³	374.00	7,060	2,640,440	
		m ³	374.00	7,150	2,674,100	33,660
1-70 コンクリート打設	コンクリートミキサー船 24-8-25(20) W/C=55%	m ³	374.00	5,440	2,034,560	
		m ³	374.00	5,712	2,136,288	101,728
足場工(躯体コンクリート部)					7,457,860	
					7,637,860	180,000
1-71 手摺先行型枠組足場	H≤30m	掛m ²	352.00	15,140	5,329,280	
		掛m ²	352.00	15,490	5,452,480	123,200
1-72 くさび結合支保工	部材平均厚 250cm、荷重 50.90KN/m ²	空m ³	142.00	14,990	2,128,580	
		空m ³	142.00	15,390	2,185,380	56,800
鉄筋工(躯体コンクリート部)					27,895,880	
					28,278,200	382,320

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-73 鉄筋加工組立(1)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	3.00	283,400	850,200	
		t	3.00	287,600	862,800	12,600
1-74 鉄筋加工組立(2)	SD345 D19~D25 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	22.00	278,300	6,122,600	
		t	22.00	282,500	6,215,000	92,400
1-75 鉄筋加工組立(3)	SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	62.00	277,300	17,192,600	
		t	62.00	281,400	17,446,800	254,200
1-76 機械継手	D38用(SA級) エポキシ樹脂塗装	式	1.00	2,751,800	2,751,800	
1-198 機械継手組立	D38+D38	箇所	460.00	1,238	569,480	
		箇所	460.00	1,270	584,200	14,720
1-77 鉄筋加工組立(4)	SD345 D16~D19	t	2.00	204,600	409,200	
		t	2.00	208,800	417,600	8,400
型枠工(躯体コンクリート部)					12,805,066	
					13,129,445	324,379
1-78 型枠		m ²	407.00	31,442	12,796,894	
		m ²	407.00	32,239	13,121,273	324,379
1-79 円形型枠	φ=250mm	m	9.00	908	8,172	
コンクリート工(躯体コンクリート部)					23,202,532	
					23,422,920	220,388
1-80 躯体コンクリート運搬(1)	資材積出箇所~施工箇所	m ³	0.00	4,338	0	
1-161 躯体コンクリート運搬(2)	資材積出箇所~施工箇所	m ³	476.00	18,792	8,944,992	
		m ³	476.00	19,085	9,084,460	139,468
1-81 躯体コンクリート打設	30-8-25(20) W/C=55%	m ³	476.00	29,840	14,203,840	
		m ³	476.00	30,010	14,284,760	80,920
1-82 銘板材料費		式	1.00	53,700	53,700	
雑工					461,467	
					462,338	871
1-199 点検用梯子・手摺り・看板材料費		式	1.00	443,361	443,361	
1-200 コンクリート削孔(1)	標識灯用, φ18mm, L=130mm	孔	4.00	578	2,312	
		孔	4.00	606	2,424	112
1-201 コンクリート削孔(2)	昇降梯子・手摺り用, φ18mm, L=86mm	孔	20.00	564.1	11,282	
		孔	20.00	591.2	11,824	542

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-202 コンクリート削孔(3)	銘板・看板用 , φ8.5mm , L=43mm		8.00	564.1	4,512	
		孔	8.00	591.2	4,729	217
P7橋脚					383,750,258	
					393,958,188	10,207,930
仮設工					42,974,904	
					43,591,455	616,551
仮設工					42,974,904	
					43,591,455	616,551
仮設H鋼杭					31,754,711	
					32,144,127	389,416
1-83 導杭賃料	H-300×300×10×15 L=15.5m	式	1.00	257,025	257,025	
1-84 導杭設置	H-300×300×10×15 L=15.5m	枚・本	16.00	52,851	845,616	
		枚・本	16.00	54,179	866,864	21,248
1-85 導杭撤去	H-300×300×10×15 L=15.5m	枚・本	16.00	26,302	420,832	
		枚・本	16.00	26,963	431,408	10,576
1-86 導棒材料費		式	1.00	13,294,154	13,294,154	
1-87 導棒設置		t	7.00	275,300	1,927,100	
		t	7.00	279,300	1,955,100	28,000
1-88 導棒撤去		t	7.00	100,400	702,800	
		t	7.00	102,500	717,500	14,700
1-89 井筒内支保工設置・撤去		t	27.00	408,600	11,032,200	
		t	27.00	417,000	11,259,000	226,800
1-90 ガス切断(1)	t=10mm以上20mm未満	m	221.00	1,600	353,600	
		m	221.00	1,680	371,280	17,680
1-91 ガス切断(2)	t=2mm以上10mm未満	m	6.00	1,250	7,500	
		m	6.00	1,311	7,866	366
1-92 スクラップ運搬		式	1.00	117,720	117,720	
1-93 支保間詰コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所	m ³	14.00	7,058	98,812	
		m ³	14.00	7,240	101,360	2,548
1-94 支保間詰コンクリート打設	18-8-25(20) W/C=60%	m ³	14.00	19,212	268,968	
		m ³	14.00	19,377	271,278	2,310
1-95 支保間詰コンクリート撤去		m ³	14.00	28,820	403,480	
		m ³	14.00	30,205	422,870	19,390

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-96 コンクリート殻海上運搬			14.00	1,807	25,298	
		m ³	14.00	1,855	25,970	672
1-97 コンクリート殻陸上運搬			14.00	1,057	14,798	
		m ³	14.00	1,080	15,120	322
1-98 型枠			46.00	43,148	1,984,808	
		m ²	46.00	44,122	2,029,612	44,804
処分費					51,520	
1-99 コンクリート殻処分費	コンクリート殻(無筋)					
		m ³	14.00	3,680	51,520	
作業構台					8,525,904	
					8,696,012	170,108
1-100 作業構台設置			1.00	4,478,775	4,478,775	
		式	1.00	4,577,953	4,577,953	99,178
1-101 作業構台撤去			1.00	3,284,646	3,284,646	
		式	1.00	3,355,576	3,355,576	70,930
1-102 作業構台材料費						
		式	1.00	762,483	762,483	
作業足場					2,642,769	
					2,699,796	57,027
1-103 作業足場輸送費	工場～資材積出場所					
		式	1.00	20,750	20,750	
1-104 作業足場設置・撤去	昇降用梯子、鋼管内転落防止蓋、鋼管矢板打設用足場		1.00	2,622,019	2,622,019	
		式	1.00	2,679,046	2,679,046	57,027
基礎工					235,033,784	
					241,865,394	6,831,610
鋼管矢板基礎工					235,033,784	
					241,865,394	6,831,610
鋼管矢板					139,756,200	
					140,523,456	767,256
1-105 鋼管矢板材料費	φ1200 (P-P)型 L=41.5m					
		式	1.00	92,040,000	92,040,000	
1-106 鋼管矢板荷卸	φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m		48.00	8,351	400,848	
		枚・本	48.00	8,695	417,360	16,512
1-107 鋼管矢板運搬(2次輸送)	φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m		48.00	72,968	3,502,464	
		枚・本	48.00	75,447	3,621,456	118,992

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-108 鋼管矢板打設(1)	φ1200 t=14mm (パイプロハンマ)		24.00	1,564,911	37,557,864	
		本	24.00	1,588,318	38,119,632	561,768
1-109 鋼管矢板打設(2)	φ1200 t=14mm (油圧式ハンマ)		24.00	260,626	6,255,024	
		本	24.00	263,542	6,325,008	69,984
鋼管内掘削					15,754,880	
					16,039,160	284,280
1-110 鋼管内掘削			412.00	38,240	15,754,880	
		m ³	412.00	38,930	16,039,160	284,280
中詰コンクリート					9,180,185	
					9,261,126	80,941
1-111 鋼管内コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所		217.00	11,745	2,548,665	
		m ³	217.00	11,928	2,588,376	39,711
1-112 鋼管内コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%		217.00	30,560	6,631,520	
		m ³	217.00	30,750	6,672,750	41,230
継手処理					10,246,022	
					10,441,886	195,864
1-113 継手管内排土			782.00	4,461	3,488,502	
		m	782.00	4,553	3,560,446	71,944
1-114 継手管内モルタル注入	σ _{ck} =21N/mm ²		610.00	5,432	3,313,520	
		m	610.00	5,536	3,376,960	63,440
1-115 継手管内止水材注入	低強度モルタル 0.1~0.25N/mm ²		336.00	10,250	3,444,000	
		m	336.00	10,430	3,504,480	60,480
井筒内掘削					14,049,531	
					14,170,356	120,825
1-116 井筒内掘削	砂質土砂、礫質土砂		1,611.00	8,721	14,049,531	
		m ³	1,611.00	8,796	14,170,356	120,825
井筒内排水					2,228,408	
					3,151,571	923,163
1-117 締切排水(1)	常時運転 2吋ポンプ 揚程30m		75.00	16,490	1,236,750	
		日	70.00	16,510	1,155,700	-81,050
1-227 締切排水(2)	作業時運転 4吋ポンプ 揚程10m		0.00	0	0	
		日	17.00	9,676	164,492	164,492
1-228 締切排水(3)	作業時運転 4吋ポンプ 揚程30m		0.00	0	0	
		日	21.00	9,995	209,895	209,895
1-229 締切排水(4)	作業時運転 2吋ポンプ 揚程30m		0.00	0	0	
		日	63.00	9,680	609,840	609,840

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-118 ポンプ設置・撤去			1.00	991,658	991,658	
		式	1.00	1,011,644	1,011,644	19,986
井筒内壁面清掃					14,193,410	
					14,399,672	206,262
1-119 井筒内壁面清掃			14.00	1,013,815	14,193,410	
		m	14.00	1,028,548	14,399,672	206,262
敷砂					1,271,760	
					1,304,100	32,340
1-120 底面均し(敷砂)			42.00	30,280	1,271,760	
		m ³	42.00	31,050	1,304,100	32,340
底スラブコンクリート					10,583,756	
					10,686,300	102,544
1-121 減圧装置設置						
		式	1.00	31,500	31,500	
1-122 底盤コンクリート運搬(1)	資材積出箇所～施工箇所					
		m ³	0.00	2,912	0	
1-162 底盤コンクリート運搬(2)	資材積出箇所～施工箇所		208.00	18,792	3,908,736	
		m ³	208.00	19,085	3,969,680	60,944
1-123 底盤コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%		208.00	31,940	6,643,520	
		m ³	208.00	32,140	6,685,120	41,600
杭切断					12,238,032	
					16,219,485	3,981,453
1-124 鋼管矢板ガス切断(1)	φ1200mm L=1.1m (1次切断)		38.00	40,219	1,528,322	
		m	23.00	40,954	941,942	-586,380
1-230 鋼管矢板ガス切断(2)	L=4.7m (2次切断)		0.00	0	0	
		m	28.00	75,988	2,127,664	2,127,664
1-231 鋼管矢板水中アーク切断	L=6.3m (2次切断)		0.00	0	0	
		m	38.00	36,037	1,369,406	1,369,406
1-125 鋼管矢板切断・撤去(1)	φ1200mm L=13.0m (2次切断)		10.00	361,500	3,615,000	
		本	0.00	361,500	0	-3,615,000
1-126 鋼管矢板切断・撤去(2)	φ1200mm L=13.8m		14.00	361,500	5,061,000	
		本	18.00	367,500	6,615,000	1,554,000
1-232 鋼管矢板切断・撤去(3)	φ1200mm L=8.0m (3次切断)		0.00	0	0	
		本	3.00	531,903	1,595,709	1,595,709
1-233 鋼管矢板切断・撤去(4)	φ1200mm L=9.3m (3次切断)		0.00	0	0	
		本	3.00	531,903	1,595,709	1,595,709

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-127 ガス切断	t=14mm		957.00	1,600	1,531,200	
		m	893.00	1,680	1,500,240	-30,960
1-128 スクラップ運搬	鋼管矢板(継手含む)		1.00	502,510	502,510	
		式	1.00	473,815	473,815	-28,695
汚濁処理設備					5,531,600	
					5,668,282	136,682
1-129 濁水処理・中和装置設置			1.00	849,400	849,400	
		箇所	1.00	884,800	884,800	35,400
1-130 濁水処理・中和装置撤去			1.00	640,600	640,600	
		箇所	1.00	665,500	665,500	24,900
1-131 濁水処理設備保守点検			1.00	7,600	7,600	
		回	1.00	7,982	7,982	382
1-132 濁水処理設備・中和装置運転			1.00	4,034,000	4,034,000	
		式	1.00	4,110,000	4,110,000	76,000
土捨工					11,790,853	
					13,106,040	1,315,187
土運船運搬工					3,977,559	
					4,054,887	77,328
土運船運搬					3,977,559	
					4,054,887	77,328
1-133 土運船運搬	施工箇所～揚土箇所		1,611.00	2,469	3,977,559	
		m ³	1,611.00	2,517	4,054,887	77,328
揚土土捨工					293,202	
					298,035	4,833
バックホウ揚土					293,202	
					298,035	4,833
1-134 バックホウ揚土			1,611.00	182	293,202	
		m ³	1,611.00	185	298,035	4,833
埋戻工					6,887,121	
					7,391,079	503,958
埋戻し					6,887,121	
					7,391,079	503,958
1-234 埋戻土積込(1)	仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	677.00	207.8	140,680	140,680
1-235 埋戻土運搬	仮置箇所～揚土箇所		0.00	0	0	
		m ³	677.00	369.6	250,219	250,219

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-135 埋戻土積込(2)	揚土箇所		677.00	2,785	1,885,445	
		m ³	677.00	2,833	1,917,941	32,496
1-136 土運船運搬	揚土箇所～施工箇所		677.00	4,603	3,116,231	
		m ³	677.00	4,674	3,164,298	48,067
1-137 埋戻土投入	流用土		677.00	2,785	1,885,445	
		m ³	677.00	2,833	1,917,941	32,496
残土処理工					632,971	
					1,362,039	729,068
残土処理					632,971	
					1,362,039	729,068
1-138 土砂積込(1)	揚土箇所		934.00	203.8	190,349	
		m ³	1,611.00	207.8	334,765	144,416
1-139 土砂等運搬(1)	揚土箇所～土捨箇所		934.00	473.9	442,622	
		m ³	370.00	483.3	178,821	-263,801
1-236 土砂等運搬(2)	揚土箇所～仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	1,241.00	369.6	458,673	458,673
1-237 土砂積込(2)	仮置箇所		0.00	0	0	
		m ³	564.00	207.8	117,199	117,199
1-238 土砂等運搬(3)	仮置箇所～土捨箇所		0.00	0	0	
		m ³	564.00	483.3	272,581	272,581
躯体工					93,950,717	
					95,395,299	1,444,582
躯体工					93,950,717	
					95,395,299	1,444,582
鉄筋工(頂版部)					21,063,522	
					21,385,630	322,108
1-163 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(1)	SM490A D22 L=1000		144.00	22,880	3,294,720	
		段	144.00	23,170	3,336,480	41,760
1-164 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(2)	SM490A D22 L=700		384.00	22,090	8,482,560	
		段	384.00	22,380	8,593,920	111,360
1-165 鉄筋加工組立(1)	SD345 D16～D22		6.00	204,600	1,227,600	
		t	6.00	208,800	1,252,800	25,200
1-166 鉄筋加工組立(2)	SD345 D32		4.00	205,700	822,800	
		t	4.00	209,800	839,200	16,400
1-167 鉄筋加工組立(3)	SD345 D38		6.00	209,800	1,258,800	
		t	6.00	214,000	1,284,000	25,200

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-168 鉄筋加工組立(4)	SD345 D51		12.00	225,800	2,709,600	
		t	12.00	229,900	2,758,800	49,200
1-169 機械継手	D51用 D38用					
		式	1.00	274,480	274,480	
1-203 機械継手組立(1)	D38+D38		32.00	1,238	39,616	
		箇所	32.00	1,270	40,640	1,024
1-204 機械継手組立(2)	D51+D51		24.00	1,864	44,736	
		箇所	24.00	1,908	45,792	1,056
1-170 鉄筋架台材料費						
		式	1.00	535,965	535,965	
1-171 鉄筋架台組立・設置			1.00	2,372,645	2,372,645	
		式	1.00	2,423,553	2,423,553	50,908
コンクリート工(頂版部)					11,825,088	
					11,997,100	172,012
1-172 コンクリート混合	24-8-25(20) W/C=55%		332.00	18,827	6,250,564	
		m ³	332.00	18,916	6,280,112	29,548
1-173 コンクリートミキサー船拘束	パッチ式 鋼DE2.5m ³		1.00	708,400	708,400	
		式	1.00	720,720	720,720	12,320
1-174 材料接岸積込(1)	(粗骨材・細骨材)		332.00	2,165	718,780	
		m ³	332.00	2,195	728,740	9,960
1-205 材料接岸積込(2)	(中庸熟ポルトランドセメント)		332.00	7,052	2,341,264	
		m ³	332.00	7,142	2,371,144	29,880
1-175 コンクリート打設	コンクリートミキサー船 24-8-25(20) W/C=55%		332.00	5,440	1,806,080	
		m ³	332.00	5,712	1,896,384	90,304
足場工(躯体コンクリート部)					6,552,760	
					6,710,660	157,900
1-176 手摺先行型枠組足場	H≤30m		314.00	15,140	4,753,960	
		掛m ²	314.00	15,490	4,863,860	109,900
1-177 くさび結合支保工	部材平均厚 250cm、荷重 50.90KN/m ²		120.00	14,990	1,798,800	
		空m ³	120.00	15,390	1,846,800	48,000
鉄筋工(躯体コンクリート部)					22,537,112	
					22,852,000	314,888
1-178 鉄筋加工組立(1)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋		3.00	283,400	850,200	
		t	3.00	287,600	862,800	12,600
1-179 鉄筋加工組立(2)	SD345 D19~D25 エポキシ樹脂塗装鉄筋		20.00	278,300	5,566,000	
		t	20.00	282,500	5,650,000	84,000

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-180 鉄筋加工組立(3)	SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	50.00	277,300	13,865,000	
1-181 機械継手	D38用(SA級) エポキシ樹脂塗装	式	1.00	1,699,720	1,699,720	205,000
1-206 機械継手組立	D38+D38	箇所	284.00	1,238	351,592	
1-182 鉄筋加工組立(4)	SD345 D16~D19	t	1.00	204,600	204,600	
型枠工(躯体コンクリート部)					11,201,524	
1-183 型枠		m ²	356.00	31,442	11,193,352	283,732
1-184 円形型枠	φ=250mm	m	9.00	908	8,172	
コンクリート工(躯体コンクリート部)					20,333,244	
1-185 躯体コンクリート運搬	資材積出箇所~施工箇所	m ³	417.00	18,792	7,836,264	
1-186 躯体コンクリート打設	30-8-25(20) W/C=55%	m ³	417.00	19,085	7,958,445	122,181
1-187 銘板材料費		式	1.00	53,700	53,700	
雑工					437,467	
1-207 点検用梯子・手摺り・看板材料費		式	1.00	419,361	419,361	871
1-208 コンクリート削孔(1)	標識灯用, φ18mm, L=130mm	孔	4.00	578	2,312	
1-209 コンクリート削孔(2)	昇降梯子・手摺り用, φ18mm, L=86mm	孔	20.00	564.1	11,282	
1-210 コンクリート削孔(3)	銘板・看板用, φ8.5mm, L=43mm	孔	8.00	591.2	4,729	542
共通仮設費(積上)					68,568,484	
共通仮設					90,956,065	22,387,581
					68,568,484	
					90,956,065	22,387,581

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					68,568,484	
					90,956,065	22,387,581
回航・えい航費					53,670,532	
					54,045,732	375,200
回航					53,670,532	
					54,045,732	375,200
1-188 回航費(1)	起重機船(非航旋回)DH310t吊 福良港(兵庫県)～鹿児島港(往路)	回	1.00	12,552,171	12,552,171	
			1.00	12,652,256	12,652,256	100,085
1-189 回航費(2)	起重機船(非航旋回)DH310t吊 鹿児島港～福良港(兵庫県)(復路)	回	1.00	12,552,171	12,552,171	
			1.00	12,652,256	12,652,256	100,085
1-190 回航費(3)	台船800t積 長崎港～鹿児島港(往路)	回	1.00	1,791,855	1,791,855	
			1.00	1,813,935	1,813,935	22,080
1-191 回航費(4)	台船800t積 鹿児島港～長崎港(復路)	回	1.00	1,791,855	1,791,855	
			1.00	1,813,935	1,813,935	22,080
1-192 回航費(5)	コンクリートミキサー船 バッチ式2.0m3 長崎港～鹿児島港(往路)	回	1.00	7,238,455	7,238,455	
			1.00	7,278,730	7,278,730	40,275
1-193 回航費(6)	コンクリートミキサー船 バッチ式2.0m3 鹿児島港～長崎港(復路)	回	1.00	7,238,455	7,238,455	
			1.00	7,278,730	7,278,730	40,275
1-211 回航費(7)	起重機船(非航旋回)鋼D300t吊 宮崎港～鹿児島港(往路)	回	1.00	5,252,785	5,252,785	
			1.00	5,277,945	5,277,945	25,160
1-212 回航費(8)	起重機船(非航旋回)鋼D300t吊 鹿児島港～宮崎港(復路)	回	1.00	5,252,785	5,252,785	
			1.00	5,277,945	5,277,945	25,160
運搬費					7,951,494	
					8,254,094	302,600
重建設機械分解組立輸送費					6,771,600	
					7,074,200	302,600
1-140 重建設機械分解組立輸送(1)	バックホウ1.4m3級	回	1.00	436,600	436,600	
			1.00	456,200	456,200	19,600
1-141 重建設機械分解組立輸送(2)	クローラクレーン55t吊	回	0.00	1,050,000	0	
1-142 重建設機械分解組立輸送(3)	トラッククレーン160t吊	回	0.00	1,770,000	0	
1-143 重建設機械分解組立輸送(4)	クラムシェル平積1.0m3	回	1.00	1,003,000	1,003,000	
			1.00	1,050,000	1,050,000	47,000
1-194 重建設機械分解組立輸送(5)	トラッククレーン100t吊	回	4.00	1,333,000	5,332,000	
			4.00	1,392,000	5,568,000	236,000

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					1,179,894	
1-144 仮設材等運搬(1)	導杭・作業構台(棧橋杭)	式	1.00	924,378	924,378	
1-145 仮設材等運搬(2)	作業構台(H形鋼、覆工板)	式	1.00	255,516	255,516	
安全費					279,586	
					5,196,865	4,917,279
安全対策					0	
					4,910,000	4,910,000
1-146 安全監視船		式	0.00	105,600	0	
1-239 船舶航行監視システム		式	0.00	0	0	
		式	1.00	4,910,000	4,910,000	4,910,000
探査					279,586	
					286,865	7,279
1-147 設標		地点	0.00	7,178	0	
1-148 潜水探査(1)		m ²	0.00	147	0	
1-149 潜水探査(2)		m ²	997.00	177	176,469	
		m ²	997.00	184	183,448	6,979
1-150 報告書作成		式	1.00	94,017	94,017	
1-151 業務成果品		式	1.00	9,100	9,100	
		式	1.00	9,400	9,400	300
水雷・傷害等保険料					191,992	
水雷保険料					35,175	
1-152 水雷保険料(1)	潜水士船×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
1-153 水雷保険料(2)	グラブ浚渫船×1隻	式	1.00	10,682	10,682	
1-154 水雷保険料(3)	土運船×2隻	式	1.00	9,090	9,090	

合併積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					4,948,642	
工場製作工					4,948,642	
P5橋脚					2,474,321	
作業足場製作工					2,474,321	
作業足場製作					2,474,321	
2-1 昇降用梯子製作		式	1.00	306,003	306,003	
2-2 鋼管内転落防止蓋製作		式	1.00	311,134	311,134	
2-3 鋼管矢板打設用足場製作		式	1.00	1,857,184	1,857,184	
P7橋脚					2,474,321	
作業足場製作工					2,474,321	
作業足場製作					2,474,321	
2-4 昇降用梯子製作		式	1.00	306,003	306,003	
2-5 鋼管内転落防止蓋製作		式	1.00	311,134	311,134	
2-6 鋼管矢板打設用足場製作		式	1.00	1,857,184	1,857,184	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5,P7)工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法				単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
工場製作費	4,948,642	+	1,540,560	+	1,027,040			7,516,242			
直接製作費(工場製作)								4,948,642			
間接労務費(工場製作)								1,540,560			
工場管理費(工場製作)								1,027,040			
直接工事費								791,821,793			
								813,112,775	21,290,982		
間接工事費	118,043,484	+	188,888,000					306,931,484			
	143,211,065	+	207,582,000					350,793,065	43,861,581		
共通仮設費(計)	68,568,484	+	45,925,000	+	3,550,000			118,043,484			
	90,956,065	+	48,705,000	+	3,550,000			143,211,065	25,167,581		
共通仮設費(積上)								68,568,484			
								90,956,065	22,387,581		
共通仮設費(率)	791,821,793	×	5.80%	(5.80%	×	1.00)	×	1.00	45,925,000	
	813,112,775	×	5.99%	(5.76%	×	1.00)	×	1.04	48,705,000	2,780,000
現場環境改善費	500,000,000	×	0.71%					3,550,000			
	500,000,000	×	0.71%					3,550,000			
現場管理費	909,865,277	×	20.76%	(20.42%	+	0.34%)	×	1.00	188,888,000	
	949,163,840	×	21.87%	(20.29%	+	0.34%)	×	1.06	207,582,000	18,694,000
工事原価	7,516,242	+	791,821,793	+	306,931,484			1,106,269,519			
	7,516,242	+	813,112,775	+	350,793,065			1,171,422,082	65,152,563		
一般管理費等	1,106,269,519	×	9.85%	(9.85%	×	1.00)	-2,433		108,965,114	
	1,164,262,082	×	9.73%	(9.73%	×	1.00)	-9,449		113,273,251	4,308,137
契約保証費											
	892,328,891	×	0.04%					356,931			
スクラップ								-13,821,564			
								-13,292,264		529,300	
工事価格	1,106,269,519	+	108,965,114	+	356,931	-	13,821,564	1,201,770,000			
	1,171,422,082	+	113,273,251	+	356,931	-	13,292,264	1,271,760,000		69,990,000	
消費税等相当額	1,201,770,000	×	10.00%					120,177,000			
	1,271,760,000	×	10.00%					127,176,000		6,999,000	
請負工事費	1,201,770,000	+	120,177,000					1,321,947,000			
	1,271,760,000	+	127,176,000					1,398,936,000		76,989,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-2

名称：導杭設置 H-300×300×10×15 L=17.5m

1日当り(16枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(起重機船)	日	1.00	34,245.00	34,245	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	414,977.00	414,977	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	118,140.00	118,140	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	労務費+杭打機(パイプロハンマ、起重機船)運転費の%	%	13.00	544,372.00	70,768		
合 計	作業能力：16.00枚・本			68,842.00	1,101,482		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-3

名称：導杭撤去 H-300×300×10×15 L=17.5m

1日当り (34枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(起重機船)	日	1.00	34,245.00	34,245	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	414,977.00	414,977	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	118,140.00	118,140	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	労務費+杭打機(パイプロハンマ、起重機船)運転費の%	%	12.00	544,372.00	65,324		
合 計	作業能力：34.00枚・本			32,236.00	1,096,038		

番号：1-5

名称：導枠設置

10t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	1.700	27,200.00	46,240		
とび工		人	3.200	24,680.00	78,976		
溶接工		人	1.700	25,730.00	43,741		
普通作業員		人	1.700	18,590.00	31,603		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.700	1,207,709.00	2,053,105	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.700	312,703.00	531,595	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	200,560.00	7,740		
合 計	作業能力：10.00t			279,300.00	2,793,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-6
 名称：導枠撤去 10t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	1.000	27,200.00	27,200		
とび工		人	1.900	24,680.00	46,892		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	118,412.00	6,619		
合 計	作業能力：10.00t			102,500.00	1,025,000		

番号：1-7
 名称：井筒内支保工設置・撤去 10t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	2.600	27,200.00	70,720		
とび工		人	6.500	24,680.00	160,420		
溶接工		人	4.100	25,730.00	105,493		
普通作業員		人	2.900	18,590.00	53,911		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	4.100	710,732.00	2,914,001	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.100	189,237.00	775,871	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	390,544.00	89,584		
合 計	作業能力：10.00t			417,000.00	4,170,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-8
 名称：ガス切断(1) t=10mm以上20mm未満 1日当り(30m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	30.00	1,680.00	50,400		
合 計	作業能力：30.00m			1,680.00	50,400		

番号：1-9
 名称：ガス切断(2) t=2mm以上10mm未満 1日当り(32.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 2mm以上10mm未満	m	32.70	1,312.00	42,902		
合 計	作業能力：32.70m			1,311.00	42,902		

番号：1-11
 名称：支保間詰コンクリート運搬 資材積出箇所～施工箇所 100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.60	310,601.00	496,961	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.60	114,783.00	183,652	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	735,621.00	3,678		
合 計	作業能力：100.00m3			7,392.00	739,299		

番号：1-12
 名称：支保間詰コンクリート打設 18-8-25(20) W/C=60% 100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-25(20) (高炉) W/C=60%	m3	104.00	15,300.00	1,591,200		
コンクリート打設	台船バケット・自積バケット	m3	100.00	3,465.00	346,500		
合 計	作業能力：100.00m3			19,377.00	1,937,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-13
 名称：支保間詰コンクリート撤去 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	10.00	30,205.00	302,050		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,205.00	302,050		

番号：1-14
 名称：コンクリート殻海上運搬 施工箇所～資材積出箇所 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45～50t吊	日	3.70	339,851.00	1,257,448	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	3.70	159,254.00	589,239	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,846,687.00	9,233		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,855.00	1,855,920		

番号：1-15
 名称：コンクリート殻陸上運搬 資材積出箇所～処分施設 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻陸上運搬	資材積出箇所～処分施設	m ³	1.00	1,080	1,080		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,080	1,080		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-16
 名称：型枠 7.5m²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	0.500	27,200.00	13,600		
型わく工		人	1.000	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.300	710,732.00	213,219	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.300	189,237.00	56,771	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	0.500	329,270.00	1,646		
合 計	作業能力：7.50m ²			44,122.00	330,916		

番号：1-18
 名称：作業構台設置 1式当り

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 120t吊	日	4.000	710,732.00	2,842,928	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.000	189,237.00	756,948	2.00H / 8H	
パイプロハンマ	起振力47~49 t 60KW	日	4.000	9,900.00	39,600		
発動発電機(排出ガス対策型)	250kVA	日	4.000	13,700.00	54,800		
エンジンウェルダ	溶接電流230~250A	日	4.000	1,220.00	4,880		
世話役		人	4.000	27,200.00	108,800		
とび工		人	8.000	24,680.00	197,440		
溶接工		人	8.000	25,730.00	205,840		
普通作業員		人	8.000	18,590.00	148,720		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	4,359,956.00	217,997		
合 計	作業能力：1.00式			4,577,953.00	4,577,953		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-19
 名称：作業構台撤去 1式当り

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 120t吊	日	3.000	710,732.00	2,132,196	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
パイプロハンマ	起振力47~49 t 60KW	日	2.000	9,900.00	19,800		
発動発電機(排出ガス対策型)	250kVA	日	2.000	13,700.00	27,400		
エンジンウェルダ	溶接電流230~250A	日	2.000	1,220.00	2,440		
世話役		人	3.000	27,200.00	81,600		
とび工		人	4.000	24,680.00	98,720		
溶接工		人	6.000	25,730.00	154,380		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	3,195,787.00	159,789		
合 計	作業能力：1.00式			3,355,576.00	3,355,576		

番号：1-22
 名称：作業足場設置・撤去 昇降用梯子、鋼管内転落防止蓋、鋼管矢板打設用足場 1式当り

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 120t吊	日	3.000	591,884.00	1,775,652	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
世話役		人	1.500	27,200.00	40,800		
普通作業員		人	9.000	18,590.00	167,310		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	2,551,473.00	127,573		
合 計	作業能力：1.00式			2,679,046.00	2,679,046		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-24

名称：鋼管矢板荷卸 φ1200 (P-P)型 L=13.0~29.5m

1日当り (60枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	2.00	212,000.00	424,000	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	全体の%	%	0.50	519,150.00	2,595		
合 計	作業能力：60.00枚・本			8,695.00	521,745		

番号：1-25

名称：鋼管矢板運搬(2次輸送) φ1200 (P-P)型 L=13.0~29.5m

1日当り (6枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	6,800.00	3,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	0.20	148,000.00	29,600	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	128,370.00	128,370	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,680.00	74,040		
普通作業員		人	3.00	18,590.00	55,770		
雑材料	全体の%	%	0.50	450,434.00	2,252		
合 計	作業能力：6.00枚・本			75,447.00	452,686		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-26

名称：鋼管矢板打設(1) φ1200 t=14mm (パイプロハンマ)

1日当り(1.8本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック	240kW用	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,509,622.00	1,509,622	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	128,370.00	128,370	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	141,273.00	141,273		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,370.00	18,370		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	983.00	1,966		
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	5.00	24,680.00	123,400		
普通作業員		人	3.00	18,590.00	55,770		
溶接工		人	2.00	25,730.00	51,460		
特殊作業員		人	1.00	25,410.00	25,410		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,686,708.00	13,433		
合 計	作業能力：1.80本			1,500,078.00	2,700,141		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-27

名称：鋼管矢板打設(2) φ1200 t=14mm(油圧式ハンマ)

1日当り(8.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	H-150	日	1.00	242,407.00	242,407	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,509,622.00	1,509,622	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	4.00	24,680.00	98,720		
普通作業員		人	2.00	18,590.00	37,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,124,077.00	10,620		
合 計	作業能力：8.10本			263,542.00	2,134,697		

番号：1-28

名称：鋼管内掘削

10m3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	0.190	27,200.00	5,168		
普通作業員		人	0.740	18,590.00	13,756		
ハンマクラブ	径1200mm	日	0.400	19,519.00	7,807		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.400	710,732.00	284,292	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.400	189,237.00	75,694	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	14.000	18,924.00	2,583		
合 計	作業能力：10.00m3			38,930.00	389,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-29
 名称：鋼管内コンクリート運搬 資材積出箇所～施工箇所 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800 t 積	日	1.30	689,040.00	895,752		
引船	鋼D 800PS型	日	1.30	223,947.00	291,131	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,186,883.00	5,934		
合 計	作業能力：100.00m ³			11,928.00	1,192,817		

番号：1-30
 名称：鋼管内コンクリート打設 36-15-25(20) W/C=50% 10m³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	0.080	27,200.00	2,176		
特殊作業員		人	0.200	25,410.00	5,082		
普通作業員		人	0.270	18,590.00	5,019		
生コンクリート(水中コンクリート)	36-15-25(20) (高炉) W/C=50%	m ³	10.400	20,700.00	215,280		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.080	98,387.00	7,870	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	710,732.00	56,858	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	189,237.00	15,138	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	307,423.00	77		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,750.00	307,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-31
 名称：継手管内排土 100m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	0.400	27,200.00	10,880		
特殊作業員		人	1.200	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	1.300	18,590.00	24,167		
杭打ち用ウォータージェット	325L/min	日	0.400	64,730.00	25,892		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.400	710,732.00	284,292	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.400	189,237.00	75,694	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	65,539.00	3,883		
合 計	作業能力：100.00m			4,553.00	455,300		

番号：1-32
 名称：継手管内モルタル注入 $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ 100m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	0.400	27,200.00	10,880		
特殊作業員		人	1.200	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.800	18,590.00	14,872		
継手モルタル	21N/mm2以上	m ³	2.625	15,100.00	39,637		
発動発電機	60KVA	日	0.500	8,722.00	4,361	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.500	710,732.00	355,366	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.500	189,237.00	94,618	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	56,244.00	3,374		
合 計	作業能力：100.00m			5,536.00	553,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-33
 名称：継手管内止水材注入 低強度モルタル 0.1~0.25N/mm2 100m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	0.500	27,200.00	13,600		
特殊作業員		人	1.400	25,410.00	35,574		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
止水材(低強度モルタル)	0.1~0.25Nmm2以上	m ³	2.850	15,700.00	44,745		
止水袋(P-P型用)	低強度モルタル用	m	200.000	510.00	102,000		
発動発電機	60KVA	日	0.900	8,722.00	7,849	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.900	710,732.00	639,658	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.900	189,237.00	170,313	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	67,764.00	10,671		
合 計	作業能力：100.00m			10,430.00	1,043,000		

番号：1-34
 名称：井筒内掘削 砂質土砂、礫質土砂 1日当り(250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m ³	日	1.00	1,942,969.00	1,942,969	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	245,112.00	245,112	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,188,081.00	10,940		
合 計	作業能力：250.00m ³			8,796.00	2,199,021		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-35
 名称：締切排水(1) 常時運転 2吋ポンプ 揚程30m 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	0.170	25,410.00	4,319		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.000	315.00	315		
発動発電機運転	(排出ガス対策型)25kVA	日	1.000	11,720.00	11,720		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	1.000	16,039.00	156		
合 計	作業能力：1.00日			16,510.00	16,510		

番号：1-213
 名称：締切排水(2) 作業時運転 4吋ポンプ 揚程10m 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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m	日	1.000	340.00	340		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,395.00	281		
合 計	作業能力：1.00日			9,676.00	9,676		

番号：1-214
 名称：締切排水(3) 作業時運転 4吋ポンプ 揚程30m 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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程30m	日	1.000	649.00	649		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,704.00	291		
合 計	作業能力：1.00日			9,995.00	9,995		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-215

名称：締切排水(4) 作業時運転 2吋ポンプ 揚程30m

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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.000	344.00	344		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,399.00	281		
合 計	作業能力：1.00日			9,680.00	9,680		

番号：1-36

名称：ポンプ設置・撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	27,200.00	27,200		
特殊作業員		人	0.200	25,410.00	5,082		
普通作業員		人	4.000	18,590.00	74,360		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	0.500	1,006,611.00	5,033		
合 計	作業能力：1.00式			1,011,644.00	1,011,644		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-37
 名称：井筒内壁面清掃 2.8m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	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	4.000	25,410.00	101,640		
管内掘削機		日	2.000	80,000.00	160,000		
発動発電機(排出ガス対策型)	45kVA	日	2.000	8,140.00	16,280		
ウォータージェット	エンジン式 14.7Mpa 895L/min	日	2.000	206,382.00	412,764	6.00H / 8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m3/min	日	2.000	5,351.00	10,702		
ジェットホース	1.5吋 20m	本	3.000	15,000.00	45,000		
エアホース	1吋 20m	本	3.000	5,800.00	17,400		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.000	710,732.00	1,421,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.000	189,237.00	378,474	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	10.000	2,618,124.00	261,812		
合 計	作業能力：2.80m			1,028,548.00	2,879,936		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-38
 名称：底面均し（敷砂） 10m³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	0.700	27,200.00	19,040		
潜水士		人	1.200	41,480.00	49,776		
普通作業員		人	1.300	18,590.00	24,167		
洗い砂	細目	m ³	10.000	3,200.00	32,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.200	710,732.00	142,146	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.200	189,237.00	37,847	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	6.000	92,983.00	5,524		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,050.00	310,500		

番号：1-160
 名称：底盤コンクリート運搬(2) 資材積出箇所～施工箇所 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800 t 積	日	2.08	689,040.00	1,433,203		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	223,947.00	465,809	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,899,012.00	9,495		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,085.00	1,908,507		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-41
 名称：底盤コンクリート打設 36-15-25(20) W/C=50% 10m3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	0.080	27,200.00	2,176		
特殊作業員		人	0.180	25,410.00	4,573		
普通作業員		人	0.270	18,590.00	5,019		
潜水士		人	0.080	41,480.00	3,318		
生コンクリート(水中コンクリート)	36-15-25(20) (高炉) W/C=50%	m ³	10.900	20,700.00	225,630		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.080	98,387.00	7,870	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	710,732.00	56,858	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	189,237.00	15,138	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	15,086.00	818		
合 計	作業能力：10.00m ³			32,140.00	321,400		

番号：1-42
 名称：鋼管矢板ガス切断(1) φ1200mm L=0.8m (1次切断) 1日当り(23.1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	23.10	1,995.00	46,084		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：23.10m			40,954.00	946,053		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-216

名称：鋼管矢板ガス切断(2) L=5.3m (2次切断)

12m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	12.00	3,727.00	44,724		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	651,347.00	651,347	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費	全体の%	%	3.00	885,308.00	26,559		
合 計	作業能力：12.00m			75,988.00	911,867		

番号：1-217

名称：鋼管矢板水中アーク切断 L=5.7m (2次切断)

5.5m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気溶接機運転	手動 D300A	日	1.00	4,518.00	4,518	8H	
潜水士船	D180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,934.00	158,934	8H	
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
諸雑費	潜水士船+労務費の%	%	8.00	177,524.00	14,201		
雑材料	全体の%	%	1.00	196,243.00	1,962		
合 計	作業能力：5.50m			36,037.00	198,205		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-43
 名称：鋼管矢板切断・撤去(1) φ1200mm L=14.5m(2次切断) 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	25,900.00	77,700		
とび工		人	3.000	23,500.00	70,500		
特殊作業員		人	3.000	24,200.00	72,600		
普通作業員		人	3.000	17,700.00	53,100		
水中切断機	鋼管外径900~1200mm	日	2.400	216,100.00	518,640		
パイプロハンマ	60KW	日	0.600	25,470.00	15,282		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	3.000	700,700.00	2,102,100	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	184,485.00	553,455	2.00H / 8H	
発動発電機	300KVA	日	3.000	50,390.00	151,170	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,614,547.00	453		
合 計	作業能力：10.00本			361,500.00	3,615,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-44
 名称：鋼管矢板切断・撤去(2) φ1200mm L=15.3m 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	27,200.00	81,600		
とび工		人	3.000	24,680.00	74,040		
特殊作業員		人	3.000	25,410.00	76,230		
普通作業員		人	3.000	18,590.00	55,770		
水中切断機	鋼管外径900~1200mm	日	2.400	216,100.00	518,640		
パイプロハンマ	60KW	日	0.600	25,470.00	15,282		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	3.000	710,732.00	2,132,196	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
発動発電機	300KVA	日	3.000	51,170.00	153,510	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,674,979.00	21		
合 計	作業能力：10.00本			367,500.00	3,675,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-218

名称：鋼管矢板切断・撤去(3) φ1200mm L=9.6m (3次切断)

3本当り

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 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
水中切断機	砥石カッター(φ800~φ1400mm)	日	1.000	226,000.00	226,000		
砥石カッター(消耗品)	1本当り2枚使用	枚	6.000	39,750.00	238,500		
発動発電機	150KVA	日	1.000	23,892.00	23,892	8H	
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	2.000	25,410.00	50,820		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
とび工		人	1.000	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
雑材料	特定項目の%	%	5.000	662,612.00	33,130		
合 計	作業能力：3.00本			531,903.00	1,595,711		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-219
 名称：鋼管矢板切断・撤去(4) φ1200mm L=10.8m(3次切断) 3本当り

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 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
水中切断機	砥石カッター(φ800~φ1400mm)	日	1.000	226,000.00	226,000		
砥石カッター(消耗品)	1本当り2枚使用	枚	6.000	39,750.00	238,500		
発動発電機	150KVA	日	1.000	23,892.00	23,892	8H	
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	2.000	25,410.00	50,820		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
とび工		人	1.000	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
雑材料	特定項目の%	%	5.000	662,612.00	33,130		
合 計	作業能力：3.00本			531,903.00	1,595,711		

番号：1-45
 名称：ガス切断 t=14mm 1日当り(27.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	27.70	1,680.00	46,536		
合 計	作業能力：27.70m			1,680.00	46,536		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-46
 名称：スクラップ運搬 鋼管矢板（継手含む） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費		式	1.00	273,800.00	273,800		
取卸し・積み込み費用		t	170.81	1,500.00	256,215		
合 計	作業能力：1.00式			530,015.00	530,015		

番号：1-47
 名称：濁水処理・中和装置設置 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	4.000	27,200.00	108,800		
電工		人	5.000	20,690.00	103,450		
設備機械工		人	9.000	24,050.00	216,450		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.000	54,100.00	108,200		
台船	鋼300t積	日	2.000	118,140.00	236,280	8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	884,720.00	80		
合 計	作業能力：1.00箇所			884,800.00	884,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-48
 名称：濁水処理・中和装置撤去 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	3.000	27,200.00	81,600		
電工		人	1.000	20,690.00	20,690		
設備機械工		人	6.000	24,050.00	144,300		
普通作業員		人	4.000	18,590.00	74,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.000	54,100.00	108,200		
台船	鋼300t積	日	2.000	118,140.00	236,280	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	665,430.00	70		
合 計	作業能力：1.00箇所			665,500.00	665,500		

番号：1-49
 名称：濁水処理設備保守点検 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設備機械工		人	0.100	24,050.00	2,405		
普通作業員		人	0.300	18,590.00	5,577		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,982.00	0		
合 計	作業能力：1.00回			7,982.00	7,982		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-50
 名称：濁水処理設備・中和装置運転 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	鋼300t積	日	13.000	118,140.00	1,535,820	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	13.000	105,313.00	1,369,069	2.00H / 8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	100kVA	日	13.000	14,142.00	183,846		
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]	処理能力100m ³ /h	日	13.000	76,400.00	993,200		
凝集剤	ホリ塩化アルミニウム	kg	108.900	37.00	4,029		
高分子凝集剤	アニオン・ノニオン	kg	2.180	860.00	1,874		
炭酸ガス	ボンベ	kg	143.750	170.00	24,437		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,112,275.00	725		
合 計	作業能力：1.00式			4,113,000.00	4,113,000		

番号：1-51
 名称：土運船運搬 施工箇所～揚土箇所 1日当り(250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	190,839.00	381,678	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	244,532.00	244,532	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	626,210.00	3,131		
合 計	作業能力：250.00m ³			2,517.00	629,341		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-52

名称：バックホウ揚土

1日当り (250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.52	88,527.00	46,034	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	46,034.00	230		
合 計	作業能力：250.00m ³			185.00	46,264		

番号：1-220

名称：埋戻土積込(1) 仮置箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻土積込(1)	仮置箇所	m ³	1.000	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			207.8	207.8		

番号：1-221

名称：埋戻土運搬 仮置箇所～揚土箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻土運搬	仮置箇所～揚土箇所	m ³	1.000	369.6	369.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			369.6	369.6		

番号：1-53

名称：埋戻土積込(2) 揚土箇所

1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	567,964.00	567,964	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,013.00	4,370		
合 計	作業能力：310.00m ³			2,833.00	878,383		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-54
 名称：土運船運搬 揚土箇所～施工箇所 1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	2.00	567,964.00	1,135,928	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,441,977.00	7,209		
合 計	作業能力：310.00m ³			4,674.00	1,449,186		

番号：1-55
 名称：埋戻土投入 流用土 1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	567,964.00	567,964	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,013.00	4,370		
合 計	作業能力：310.00m ³			2,833.00	878,383		

番号：1-56
 名称：土砂積込(1) 揚土箇所 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(1)	揚土箇所	m ³	1.00	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			207.8	207.8		

番号：1-57
 名称：土砂等運搬(1) 揚土箇所～土捨箇所 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)	揚土箇所～土捨箇所	m ³	1.00	483.3	483.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			483.3	483.3		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-222
 名称：土砂等運搬(2) 揚土箇所～仮置箇所 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(2)	揚土箇所～仮置箇所	m3	1.000	369.6	369.6		
合 計	作業能力：1.00m3			369.6	369.6		

番号：1-223
 名称：土砂積込(2) 仮置箇所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(2)	仮置箇所	m3	1.000	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m3			207.8	207.8		

番号：1-224
 名称：土砂等運搬(3) 仮置箇所～土捨箇所 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(3)	仮置箇所～土捨箇所	m3	1.000	483.3	483.3		
合 計	作業能力：1.00m3			483.3	483.3		

番号：1-225
 名称：大型土のう工 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	27,200.00	1,876		
特殊作業員		人	0.069	25,410.00	1,753		
バックホ運転		日	0.069	49,910.00	3,443		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,072.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			707.00	7,072		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-226

名称：袋材運搬・処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	大型土のう袋	k g	500.000	121.00	60,500		
収集運搬費	大型土のう袋	袋	7.000	4,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			88,500.00	88,500		

番号：1-58

名称：コネクター取付（鉄筋スタッド方式）（1） SM490A D22 L=1000

10段当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	27,200.00	5,440		
特殊作業員		人	0.400	25,410.00	10,164		
溶接工		人	0.200	25,730.00	5,146		
普通作業員		人	0.200	18,590.00	3,718		
鉄筋スタッド鋼材	SM490A D22 L=1000	本	40.000	1,410.00	56,400		
スタッド溶接機		日	0.200	220,500.00	44,100		
発動発電機	250KVA	日	0.200	50,360.00	10,072	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	710,732.00	71,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	189,237.00	18,923	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	船舶を除く合計の%	%	5.000	135,040.00	6,664		
合 計	作業能力：10.00段			23,170.00	231,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-59
 名称：コネクタ取付（鉄筋スタッド方式）（2） SM490A D22 L=700 10段当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	27,200.00	5,440		
特殊作業員		人	0.400	25,410.00	10,164		
溶接工		人	0.200	25,730.00	5,146		
普通作業員		人	0.200	18,590.00	3,718		
鉄筋スタッド鋼材	SM490A D22 L=700	本	40.000	1,220.00	48,800		
スタッド溶接機		日	0.200	220,500.00	44,100		
発動発電機	250KVA	日	0.200	50,360.00	10,072	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	710,732.00	71,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	189,237.00	18,923	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	船舶を除く合計の%	%	5.000	127,440.00	6,364		
合 計	作業能力：10.00段			22,380.00	223,800		

番号：1-60
 名称：鉄筋加工組立（1） SD345 D16~D22 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t	1.030	82,500.00	84,975		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	208,765.00	35		
合 計	作業能力：1.00 t			208,800.00	208,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-61
 名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D32 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ~ 3 2	t	1.030	83,500.00	86,005		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	209,795.00	5		
合 計	作業能力：1.00 t			209,800.00	209,800		

番号：1-62
 名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D38 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 3 8	t	1.030	87,500.00	90,125		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	213,915.00	85		
合 計	作業能力：1.00 t			214,000.00	214,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-63
 名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D51 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 5 1	t	1.030	103,000.00	106,090		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	229,880.00	20		
合 計	作業能力：1.00 t			229,900.00	229,900		

番号：1-195
 名称：機械継手組立(1) D38+D38 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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D38+D38 制約無	箇所	1.000	1,270.00	1,270		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,270.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,270.00	1,270		

番号：1-196
 名称：機械継手組立(2) D51+D51 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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D51+D51 制約無	箇所	1.000	1,908.00	1,908		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,908.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,908.00	1,908		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-66
 名称：鉄筋架台組立・設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
溶接工		人	6.000	25,730.00	154,380		
とび工		人	4.000	24,680.00	98,720		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.000	710,732.00	1,421,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.000	189,237.00	378,474	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	15.000	2,107,438.00	316,115		
合 計	作業能力：1.00式			2,423,553.00	2,423,553		

番号：1-67
 名称：コンクリート混合 24-8-25(20) W/C=55% 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	低発熱(高炉)	k g	327,787.00	18.00	5,900,166		
砂	荒目(洗い)	m ³	599.50	3,200.00	1,918,400		
砕 石	コンクリート用砕石 5~20mm	m ³	673.80	3,200.00	2,156,160		
水		m ³	176.80	650.00	114,920		
混和剤	マスターホ [®] リス No.70	k g	858.00	273.00	234,234		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m ³	日	2.67	1,836,314.00	4,902,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.67	593,944.00	1,585,830	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	2.67	485,772.00	1,297,011	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,109,679.00	90,548		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,200.00	18,200,227		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-68
 名称：コンクリートミキサー船拘束 バッチ式 鋼DE2.5m3 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	1.50	836,760.00	1,255,140	供用	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.50	349,320.00	523,980	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.50	255,360.00	383,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,162,160.00	2,162,160		

番号：1-69
 名称：材料接岸積込 (1) (粗骨材・細骨材) 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	2.12	95,431.00	202,313	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.12	79,700.00	168,964	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.12	18,590.00	39,410		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	2.12	836,760.00	1,773,931	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,184,618.00	10,923		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,195.00	2,195,541		

番号：1-197
 名称：材料接岸積込 (2) (中庸熱ポルトランドセメント) 374m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船供用 [バッチ式] (2.5m ³ DE)		日	3.18	836,760.00	2,660,896		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,660,896.00	13,304		
合 計	作業能力：374.00m3			7,150.00	2,674,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-70
 名称：コンクリート打設 コンクリートミキサー船 24-8-25(20) W/C=55% 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	5,712.00	5,712,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,712.00	5,712,000		

番号：1-71
 名称：手摺先行型枠組足場 H≦30m 100掛m²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	1.400	27,200.00	38,080		
とび工		人	6.300	24,680.00	155,484		
普通作業員		人	1.200	18,590.00	22,308		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.400	710,732.00	995,024	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.400	189,237.00	264,931	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	34.000	215,872.00	73,173		
合 計	作業能力：100.00掛m ²			15,490.00	1,549,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-72
 名称：くさび結合支保工 部材平均厚 250cm、荷重 50.90KN/m² 100空m³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	2.100	27,200.00	57,120		
型わく工		人	2.700	27,090.00	73,143		
とび工		人	4.200	24,680.00	103,656		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.200	710,732.00	852,878	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.200	189,237.00	227,084	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	33.000	345,459.00	113,579		
合 計	作業能力：100.00空m ³			15,390.00	1,539,000		

番号：1-73
 名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	球形樹脂塗装鉄筋 SD345 D16	t	1.030	159,000.00	163,770		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	287,560.00	40		
合 計	作業能力：1.00t			287,600.00	287,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-74
 名称：鉄筋加工組立 (2) SD345 D19~D25 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	1本 杉樹脂塗装鉄筋 SD345 D19~25	t	1.030	154,000.00	158,620		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	282,410.00	90		
合 計	作業能力：1.00 t			282,500.00	282,500		

番号：1-75
 名称：鉄筋加工組立 (3) SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	1本 杉樹脂塗装鉄筋 SD345 D38	t	1.030	153,000.00	157,590		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	281,380.00	20		
合 計	作業能力：1.00 t			281,400.00	281,400		

番号：1-198
 名称：機械継手組立 D38+D38 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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D38+D38 制約無	箇所	1.000	1,270.00	1,270		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	1,270.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,270.00	1,270		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-77
 名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D16~D19 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t	1.030	82,500.00	84,975		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	208,765.00	35		
合 計	作業能力：1.00 t			208,800.00	208,800		

番号：1-78
 名称：型枠 1日当り(38m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	38.00	8,556.00	325,128		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：38.00m ²			32,239.00	1,225,097		

番号：1-161
 名称：躯体コンクリート運搬(2) 資材積出箇所~施工箇所 100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800 t 積	日	2.08	689,040.00	1,433,203		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	223,947.00	465,809	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,899,012.00	9,495		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,085.00	1,908,507		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-81
 名称：躯体コンクリート打設 30-8-25(20) W/C=55% 10m³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	0.060	27,200.00	1,632		
特殊作業員		人	0.180	25,410.00	4,573		
普通作業員		人	0.240	18,590.00	4,461		
生コンクリート	30-8-25(20) 中庸熱 W/C=55%	m ³	10.200	22,100.00	225,420		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.060	98,387.00	5,903	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.060	710,732.00	42,643	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.060	189,237.00	11,354	2.00H / 8H	
養生工	鉄筋構造物	m ³	10.000	371.70	3,717		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	10,666.00	397		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,010.00	300,100		

番号：1-200
 名称：コンクリート削孔(1) 標識灯用, φ18mm, L=130mm 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	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	18,590.00	7,436		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,674.00	2,845		
雑材料	全体の%	%	24.00	48,933.00	11,743		
合 計	作業能力：100.00孔			606.00	60,676		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-201
 名称：コンクリート削孔(2) 昇降梯子・手摺り用，φ18mm，L=86mm 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(2)	昇降梯子・手摺り用，φ18mm，L=86mm	孔	1.000	591.2	591.2		
合 計	作業能力：1.00孔			591.2	591.2		

番号：1-202
 名称：コンクリート削孔(3) 銘板・看板用，φ8.5mm，L=43mm 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(3)	銘板・看板用，φ8.5mm，L=43mm	孔	1.000	591.2	591.2		
合 計	作業能力：1.00孔			591.2	591.2		

番号：1-84
 名称：導杭設置 H-300×300×10×15 L=15.5m 1日当り(19枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(起重機船)	日	1.00	34,245.00	34,245	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.00	351,202.00	351,202	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	118,140.00	118,140	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	労務費+杭打機(パイプロハンマ、起重機船)運転費の%	%	13.00	480,597.00	62,477		
合 計	作業能力：19.00枚・本			54,179.00	1,029,416		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-85

名称：導杭撤去 H-300×300×10×15 L=15.5m

1日当り(38枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(起重機船)	日	1.00	34,245.00	34,245	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.00	351,202.00	351,202	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	118,140.00	118,140	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	労務費+杭打機(パイプロハンマ、起重機船)運転費の%	%	12.00	480,597.00	57,671		
合 計	作業能力：38.00枚・本			26,963.00	1,024,610		

番号：1-87

名称：導枠設置

10t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	1.700	27,200.00	46,240		
とび工		人	3.200	24,680.00	78,976		
溶接工		人	1.700	25,730.00	43,741		
普通作業員		人	1.700	18,590.00	31,603		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.700	1,207,709.00	2,053,105	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.700	312,703.00	531,595	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	200,560.00	7,740		
合 計	作業能力：10.00t			279,300.00	2,793,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-88
 名称：導枠撤去 10t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	1.000	27,200.00	27,200		
とび工		人	1.900	24,680.00	46,892		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	118,412.00	6,619		
合 計	作業能力：10.00t			102,500.00	1,025,000		

番号：1-89
 名称：井筒内支保工設置・撤去 10t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	2.600	27,200.00	70,720		
とび工		人	6.500	24,680.00	160,420		
溶接工		人	4.100	25,730.00	105,493		
普通作業員		人	2.900	18,590.00	53,911		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	4.100	710,732.00	2,914,001	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.100	189,237.00	775,871	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	23.000	390,544.00	89,584		
合 計	作業能力：10.00t			417,000.00	4,170,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-90

名称：ガス切断(1) t=10mm以上20mm未満

1日当り(30m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	30.00	1,680.00	50,400		
合 計	作業能力：30.00m			1,680.00	50,400		

番号：1-91

名称：ガス切断(2) t=2mm以上10mm未満

1日当り(32.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 2mm以上10mm未満	m	32.70	1,312.00	42,902		
合 計	作業能力：32.70m			1,311.00	42,902		

番号：1-93

名称：支保間詰コンクリート運搬 資材積出箇所～施工箇所

100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.60	310,601.00	496,961	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.60	105,313.00	168,500	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	720,469.00	3,602		
合 計	作業能力：100.00m3			7,240.00	724,071		

番号：1-94

名称：支保間詰コンクリート打設 18-8-25(20) W/C=60%

100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-25(20) (高炉) W/C=60%	m3	104.00	15,300.00	1,591,200		
コンクリート打設	台船バケット・自積バケット	m3	100.00	3,465.00	346,500		
合 計	作業能力：100.00m3			19,377.00	1,937,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-95
 名称：支保間詰コンクリート撤去 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m ³	10.00	30,205.00	302,050		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,205.00	302,050		

番号：1-96
 名称：コンクリート殻海上運搬 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45~50t吊	日	3.70	339,851.00	1,257,448	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	3.70	159,254.00	589,239	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,846,687.00	9,233		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,855.00	1,855,920		

番号：1-97
 名称：コンクリート殻陸上運搬 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻陸上運搬		m ³	1.00	1,080	1,080		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,080	1,080		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-98
 名称：型枠 7.5m²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	0.500	27,200.00	13,600		
型わく工		人	1.000	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.300	710,732.00	213,219	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.300	189,237.00	56,771	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	0.500	329,270.00	1,646		
合 計	作業能力：7.50m ²			44,122.00	330,916		

番号：1-100
 名称：作業構台設置 1式当り

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 120t吊	日	4.000	710,732.00	2,842,928	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	4.000	189,237.00	756,948	2.00H / 8H	
パイプロハンマ	起振力47~49 t 60KW	日	4.000	9,900.00	39,600		
発動発電機(排出ガス対策型)	250kVA	日	4.000	13,700.00	54,800		
エンジンウェルダ	溶接電流230~250A	日	4.000	1,220.00	4,880		
世話役		人	4.000	27,200.00	108,800		
とび工		人	8.000	24,680.00	197,440		
溶接工		人	8.000	25,730.00	205,840		
普通作業員		人	8.000	18,590.00	148,720		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	4,359,956.00	217,997		
合 計	作業能力：1.00式			4,577,953.00	4,577,953		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-101
 名称：作業構台撤去 1式当り

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 120t吊	日	3.000	710,732.00	2,132,196	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
パイプロハンマ	起振力47~49 t 60KW	日	2.000	9,900.00	19,800		
発動発電機(排出ガス対策型)	250kVA	日	2.000	13,700.00	27,400		
エンジンウェルダ	溶接電流230~250A	日	2.000	1,220.00	2,440		
世話役		人	3.000	27,200.00	81,600		
とび工		人	4.000	24,680.00	98,720		
溶接工		人	6.000	25,730.00	154,380		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	3,195,787.00	159,789		
合 計	作業能力：1.00式			3,355,576.00	3,355,576		

番号：1-104
 名称：作業足場設置・撤去 昇降用梯子、鋼管内転落防止蓋、鋼管矢板打設用足場 1式当り

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 120t吊	日	3.000	591,884.00	1,775,652	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
世話役		人	1.500	27,200.00	40,800		
普通作業員		人	9.000	18,590.00	167,310		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	2,551,473.00	127,573		
合 計	作業能力：1.00式			2,679,046.00	2,679,046		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-106

名称：鋼管矢板荷卸 φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m

1日当り (60枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	2.00	212,000.00	424,000	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
雑材料	全体の%	%	0.50	519,150.00	2,595		
合 計	作業能力：60.00枚・本			8,695.00	521,745		

番号：1-107

名称：鋼管矢板運搬(2次輸送) φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m

1日当り (6枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	6,800.00	3,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	0.20	148,000.00	29,600	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	128,370.00	128,370	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,680.00	74,040		
普通作業員		人	3.00	18,590.00	55,770		
雑材料	全体の%	%	0.50	450,434.00	2,252		
合 計	作業能力：6.00枚・本			75,447.00	452,686		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-108

名称：鋼管矢板打設(1) φ1200 t=14mm (パイプロハンマ)

1日当り(1.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック	240kW用	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,509,622.00	1,509,622	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	128,370.00	128,370	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	159,254.00	159,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	141,273.00	141,273		
発動発電機(本體工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,370.00	18,370		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	983.00	1,966		
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	5.00	24,680.00	123,400		
普通作業員		人	3.00	18,590.00	55,770		
溶接工		人	2.00	25,730.00	51,460		
特殊作業員		人	1.00	25,410.00	25,410		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,686,708.00	13,433		
合 計	作業能力：1.70本			1,588,318.00	2,700,141		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-109

名称：鋼管矢板打設(2) φ1200 t=14mm(油圧式ハンマ)

1日当り(8.1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	H-150	日	1.00	242,407.00	242,407	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,509,622.00	1,509,622	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	208,948.00	208,948	8H	
世話役		人	1.00	27,200.00	27,200		
とび工		人	4.00	24,680.00	98,720		
普通作業員		人	2.00	18,590.00	37,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,124,077.00	10,620		
合 計	作業能力：8.10本			263,542.00	2,134,697		

番号：1-110

名称：鋼管内掘削

10m3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	0.190	27,200.00	5,168		
普通作業員		人	0.740	18,590.00	13,756		
ハンマクラブ	径1200mm	日	0.400	19,519.00	7,807		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.400	710,732.00	284,292	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.400	189,237.00	75,694	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	14.000	18,924.00	2,583		
合 計	作業能力：10.00m3			38,930.00	389,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-111
 名称：鋼管内コンクリート運搬 資材積出箇所～施工箇所 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800 t 積	日	1.30	689,040.00	895,752		
引船	鋼D 800PS型	日	1.30	223,947.00	291,131	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,186,883.00	5,934		
合 計	作業能力：100.00m ³			11,928.00	1,192,817		

番号：1-112
 名称：鋼管内コンクリート打設 36-15-25(20) W/C=50% 10m³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	0.080	27,200.00	2,176		
特殊作業員		人	0.200	25,410.00	5,082		
普通作業員		人	0.270	18,590.00	5,019		
生コンクリート(水中コンクリート)	36-15-25(20) (高炉) W/C=50%	m ³	10.400	20,700.00	215,280		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.080	98,387.00	7,870	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	710,732.00	56,858	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	189,237.00	15,138	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	307,423.00	77		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,750.00	307,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-113

名称：継手管内排土

100m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	0.400	27,200.00	10,880		
特殊作業員		人	1.200	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	1.300	18,590.00	24,167		
杭打ち用ウォータージェット	325L/min	日	0.400	64,730.00	25,892		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.400	710,732.00	284,292	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.400	189,237.00	75,694	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	65,539.00	3,883		
合 計	作業能力：100.00m			4,553.00	455,300		

番号：1-114

名称：継手管内モルタル注入 $\sigma_{ck}=21N/mm^2$

100m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	0.400	27,200.00	10,880		
特殊作業員		人	1.200	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.800	18,590.00	14,872		
継手モルタル	21N/mm2以上	m ³	2.625	15,100.00	39,637		
発動発電機	60KVA	日	0.500	8,722.00	4,361	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.500	710,732.00	355,366	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.500	189,237.00	94,618	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	56,244.00	3,374		
合 計	作業能力：100.00m			5,536.00	553,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-115
 名称：継手管内止水材注入 低強度モルタル 0.1~0.25N/mm2 100m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	0.500	27,200.00	13,600		
特殊作業員		人	1.400	25,410.00	35,574		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
止水材(低強度モルタル)	0.1~0.25Nmm2以上	m ³	2.850	15,700.00	44,745		
止水袋(P-P型用)	低強度モルタル用	m	200.000	510.00	102,000		
発動発電機	60KVA	日	0.900	8,722.00	7,849	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.900	710,732.00	639,658	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.900	189,237.00	170,313	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	67,764.00	10,671		
合 計	作業能力：100.00m			10,430.00	1,043,000		

番号：1-116
 名称：井筒内掘削 砂質土砂、礫質土砂 1日当り(250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m ³	日	1.00	1,942,969.00	1,942,969	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	245,112.00	245,112	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,188,081.00	10,940		
合 計	作業能力：250.00m ³			8,796.00	2,199,021		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-117

名称：締切排水(1) 常時運転 2吋ポンプ 揚程30m

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	0.170	25,410.00	4,319		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.000	315.00	315		
発動発電機運転	(排出ガス対策型)25kVA	日	1.000	11,720.00	11,720		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	1.000	16,354.00	156		
合 計	作業能力：1.00日			16,510.00	16,510		

番号：1-227

名称：締切排水(2) 作業時運転 4吋ポンプ 揚程10m

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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m	日	1.000	340.00	340		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,395.00	281		
合 計	作業能力：1.00日			9,676.00	9,676		

番号：1-228

名称：締切排水(3) 作業時運転 4吋ポンプ 揚程30m

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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程30m	日	1.000	649.00	649		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,704.00	291		
合 計	作業能力：1.00日			9,995.00	9,995		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-229

名称：締切排水(4) 作業時運転 2吋ポンプ 揚程30m

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	0.140	25,410.00	3,557		
工事中水中ポンプ運転	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.000	344.00	344		
発動発電機運転		日	1.000	5,498.00	5,498		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	9,399.00	281		
合 計	作業能力：1.00日			9,680.00	9,680		

番号：1-118

名称：ポンプ設置・撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	27,200.00	27,200		
特殊作業員		人	0.200	25,410.00	5,082		
普通作業員		人	4.000	18,590.00	74,360		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	0.500	1,006,611.00	5,033		
合 計	作業能力：1.00式			1,011,644.00	1,011,644		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-119

名称：井筒内壁面清掃

2.8m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	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	4.000	25,410.00	101,640		
管内掘削機		日	2.000	80,000.00	160,000		
発動発電機(排出ガス対策型)	45kVA	日	2.000	8,140.00	16,280		
ウォータージェット	エンジン式 14.7Mpa 895L/min	日	2.000	206,382.00	412,764	6.00H / 8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m3/min	日	2.000	5,351.00	10,702		
ジェットホース	1.5吋 20m	本	3.000	15,000.00	45,000		
エアホース	1吋 20m	本	3.000	5,800.00	17,400		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.000	710,732.00	1,421,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.000	189,237.00	378,474	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	10.000	2,618,124.00	261,812		
合 計	作業能力：2.80m			1,028,548.00	2,879,936		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-120

名称：底面均し（敷砂）

10m³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	0.700	27,200.00	19,040		
潜水士		人	1.200	41,480.00	49,776		
普通作業員		人	1.300	18,590.00	24,167		
洗い砂	細目	m ³	10.000	3,200.00	32,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.200	710,732.00	142,146	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.200	189,237.00	37,847	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	6.000	92,983.00	5,524		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,050.00	310,500		

番号：1-162

名称：底盤コンクリート運搬(2) 資材積出箇所～施工箇所

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800 t 積	日	2.08	689,040.00	1,433,203		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	223,947.00	465,809	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,899,012.00	9,495		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,085.00	1,908,507		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-123

名称：底盤コンクリート打設 36-15-25(20) W/C=50%

10m3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	0.080	27,200.00	2,176		
特殊作業員		人	0.180	25,410.00	4,573		
普通作業員		人	0.270	18,590.00	5,019		
潜水士		人	0.080	41,480.00	3,318		
生コンクリート(水中コンクリート)	36-15-25(20) (高炉) W/C=50%	m ³	10.900	20,700.00	225,630		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.080	98,387.00	7,870	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	710,732.00	56,858	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	189,237.00	15,138	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	15,086.00	818		
合 計	作業能力：10.00m ³			32,140.00	321,400		

番号：1-124

名称：鋼管矢板ガス切断(1) φ1200mm L=1.1m (1次切断)

1日当り(23.1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	23.10	1,995.00	46,084		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：23.10m			40,954.00	946,053		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-230

名称：鋼管矢板ガス切断(2) L=4.7m (2次切断)

12m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	12.00	3,727.00	44,724		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	651,347.00	651,347	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
諸雑費	全体の%	%	3.00	885,308.00	26,559		
合 計	作業能力：12.00m			75,988.00	911,867		

番号：1-231

名称：鋼管矢板水中アーク切断 L=6.3m (2次切断)

5.5m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気溶接機運転	手動 D300A	日	1.00	4,518.00	4,518	8H	
潜水士船	D180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,934.00	158,934	8H	
普通作業員		人	1.00	18,590.00	18,590		
諸雑費	潜水士船+労務費の%	%	8.00	177,524.00	14,201		
雑材料	全体の%	%	1.00	196,243.00	1,962		
合 計	作業能力：5.50m			36,037.00	198,205		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-125

名称：鋼管矢板切断・撤去(1) φ1200mm L=13.0m(2次切断)

10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	25,900.00	77,700		
とび工		人	3.000	23,500.00	70,500		
特殊作業員		人	3.000	24,200.00	72,600		
普通作業員		人	3.000	17,700.00	53,100		
水中切断機	鋼管外径900~1200mm	日	2.400	216,100.00	518,640		
パイプロハンマ	60KW	日	0.600	25,470.00	15,282		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	3.000	700,700.00	2,102,100	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	184,485.00	553,455	2.00H / 8H	
発動発電機	300KVA	日	3.000	50,390.00	151,170	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,614,547.00	453		
合 計	作業能力：10.00本			361,500.00	3,615,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-126

名称：鋼管矢板切断・撤去(2) φ1200mm L=13.8m

10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	27,200.00	81,600		
とび工		人	3.000	24,680.00	74,040		
特殊作業員		人	3.000	25,410.00	76,230		
普通作業員		人	3.000	18,590.00	55,770		
水中切断機	鋼管外径900~1200mm	日	2.400	216,100.00	518,640		
パイプロハンマ	60KW	日	0.600	25,470.00	15,282		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	3.000	710,732.00	2,132,196	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.000	189,237.00	567,711	2.00H / 8H	
発動発電機	300KVA	日	3.000	51,170.00	153,510	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,674,979.00	21		
合 計	作業能力：10.00本			367,500.00	3,675,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-232

名称：鋼管矢板切断・撤去(3) φ1200mm L=8.0m (3次切断)

3本当り

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 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
水中切断機	砥石カッター(φ800~φ1400mm)	日	1.000	226,000.00	226,000		
砥石カッター(消耗品)	1本当り2枚使用	枚	6.000	39,750.00	238,500		
発動発電機	150KVA	日	1.000	23,892.00	23,892	8H	
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	2.000	25,410.00	50,820		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
とび工		人	1.000	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
雑材料	特定項目の%	%	5.000	662,612.00	33,130		
合 計	作業能力：3.00本			531,903.00	1,595,711		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-233
 名称：鋼管矢板切断・撤去(4) φ1200mm L=9.3m (3次切断) 3本当り

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 120t吊	日	1.000	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.000	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
水中切断機	砥石カッター(φ800~φ1400mm)	日	1.000	226,000.00	226,000		
砥石カッター(消耗品)	1本当り2枚使用	枚	6.000	39,750.00	238,500		
発動発電機	150KVA	日	1.000	23,892.00	23,892	8H	
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
特殊作業員		人	2.000	25,410.00	50,820		
溶接工		人	1.000	25,730.00	25,730		
とび工		人	1.000	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.000	18,590.00	18,590		
雑材料	特定項目の%	%	5.000	662,612.00	33,130		
合 計	作業能力：3.00本			531,903.00	1,595,711		

番号：1-127
 名称：ガス切断 t=14mm 1日当り (27.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	27.70	1,680.00	46,536		
合 計	作業能力：27.70m			1,680.00	46,536		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-128

名称：スクラップ運搬 鋼管矢板（継手含む）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費		式	1.00	243,100.00	243,100		
取卸し・積み込み費用		t	153.81	1,500.00	230,715		
合 計	作業能力：1.00式			473,815.00	473,815		

番号：1-129

名称：濁水処理・中和装置設置

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	4.000	27,200.00	108,800		
電工		人	5.000	20,690.00	103,450		
設備機械工		人	9.000	24,050.00	216,450		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.000	54,100.00	108,200		
台船	鋼300t積	日	2.000	118,140.00	236,280	8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	884,720.00	80		
合 計	作業能力：1.00箇所			884,800.00	884,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-130

名称：濁水処理・中和装置撤去

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	3.000	27,200.00	81,600		
電工		人	1.000	20,690.00	20,690		
設備機械工		人	6.000	24,050.00	144,300		
普通作業員		人	4.000	18,590.00	74,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.000	54,100.00	108,200		
台船	鋼300t積	日	2.000	118,140.00	236,280	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	665,430.00	70		
合 計	作業能力：1.00箇所			665,500.00	665,500		

番号：1-131

名称：濁水処理設備保守点検

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設備機械工		人	0.100	24,050.00	2,405		
普通作業員		人	0.300	18,590.00	5,577		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,982.00	0		
合 計	作業能力：1.00回			7,982.00	7,982		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-132

名称：濁水処理設備・中和装置運転

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	鋼300t積	日	13.000	118,140.00	1,535,820	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	13.000	105,313.00	1,369,069	2.00H / 8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	100kVA	日	13.000	14,142.00	183,846		
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]	処理能力100m ³ /h	日	13.000	76,400.00	993,200		
凝集剤	ホリ塩化アルミニウム	kg	100.600	37.00	3,722		
高分子凝集剤	アニオン・ノニオン	kg	2.010	860.00	1,728		
炭酸ガス	ボンベ	kg	132.790	170.00	22,574		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,109,959.00	41		
合 計	作業能力：1.00式			4,110,000.00	4,110,000		

番号：1-133

名称：土運船運搬 施工箇所～揚土箇所

1日当り(250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	190,839.00	381,678	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	244,532.00	244,532	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	626,210.00	3,131		
合 計	作業能力：250.00m ³			2,517.00	629,341		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-134

名称：バックホウ揚土

1日当り (250m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.52	88,527.00	46,034	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	46,034.00	230		
合 計	作業能力：250.00m ³			185.00	46,264		

番号：1-234

名称：埋戻土積込(1) 仮置箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻土積込(1)	仮置箇所	m ³	1.000	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			207.8	207.8		

番号：1-235

名称：埋戻土運搬 仮置箇所～揚土箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻土運搬	仮置箇所～揚土箇所	m ³	1.000	369.6	369.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			369.6	369.6		

番号：1-135

名称：埋戻土積込(2) 揚土箇所

1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	567,964.00	567,964	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,013.00	4,370		
合 計	作業能力：310.00m ³			2,833.00	878,383		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-136

名称：土運船運搬 揚土箇所～施工箇所

1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	2.00	567,964.00	1,135,928	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,441,977.00	7,209		
合 計	作業能力：310.00m ³			4,674.00	1,449,186		

番号：1-137

名称：埋戻土投入 流用土

1日当り (310m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	567,964.00	567,964	10H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	306,049.00	306,049	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	874,013.00	4,370		
合 計	作業能力：310.00m ³			2,833.00	878,383		

番号：1-138

名称：土砂積込(1) 揚土箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(1)	揚土箇所	m ³	1.00	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			207.8	207.8		

番号：1-139

名称：土砂等運搬(1) 揚土箇所～土捨箇所

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)	揚土箇所～土捨箇所	m ³	1.00	483.3	483.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			483.3	483.3		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-236

名称：土砂等運搬(2) 揚土箇所～仮置箇所

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(2)	揚土箇所～仮置箇所	m3	1.000	369.6	369.6		
合 計	作業能力：1.00m3			369.6	369.6		

番号：1-237

名称：土砂積込(2) 仮置箇所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(2)	仮置箇所	m3	1.000	207.8	207.8		
合 計	作業能力：1.00m3			207.8	207.8		

番号：1-238

名称：土砂等運搬(3) 仮置箇所～土捨箇所

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(3)	仮置箇所～土捨箇所	m3	1.000	483.3	483.3		
合 計	作業能力：1.00m3			483.3	483.3		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-163

名称：コネクター取付（鉄筋スタッド方式）（1） SM490A D22 L=1000

10段当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	27,200.00	5,440		
特殊作業員		人	0.400	25,410.00	10,164		
溶接工		人	0.200	25,730.00	5,146		
普通作業員		人	0.200	18,590.00	3,718		
鉄筋スタッド鋼材	SM490A D22 L=1000	本	40.000	1,410.00	56,400		
スタッド溶接機		日	0.200	220,500.00	44,100		
発動発電機	250KVA	日	0.200	50,360.00	10,072	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	710,732.00	71,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	189,237.00	18,923	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	船舶を除く合計の%	%	5.000	135,040.00	6,664		
合 計	作業能力：10.00段			23,170.00	231,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-164

名称：コネクタ取付（鉄筋スタッド方式）(2) SM490A D22 L=700

10段当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	27,200.00	5,440		
特殊作業員		人	0.400	25,410.00	10,164		
溶接工		人	0.200	25,730.00	5,146		
普通作業員		人	0.200	18,590.00	3,718		
鉄筋スタッド鋼材	SM490A D22 L=700	本	40.000	1,220.00	48,800		
スタッド溶接機		日	0.200	220,500.00	44,100		
発動発電機	250KVA	日	0.200	50,360.00	10,072	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	710,732.00	71,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	189,237.00	18,923	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	船舶を除く合計の%	%	5.000	127,440.00	6,364		
合 計	作業能力：10.00段			22,380.00	223,800		

番号：1-165

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D16~D22

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t	1.030	82,500.00	84,975		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	208,765.00	35		
合 計	作業能力：1.00 t			208,800.00	208,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-166

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D32

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ~ 3 2	t	1.030	83,500.00	86,005		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	209,795.00	5		
合 計	作業能力：1.00 t			209,800.00	209,800		

番号：1-167

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D38

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 3 8	t	1.030	87,500.00	90,125		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	213,915.00	85		
合 計	作業能力：1.00 t			214,000.00	214,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-168

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D51

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 5 1	t	1.030	103,000.00	106,090		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	229,880.00	20		
合 計	作業能力：1.00 t			229,900.00	229,900		

番号：1-203

名称：機械継手組立(1) D38+D38

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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D38+D38 制約無	箇所	1.000	1,270.00	1,270		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,270.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,270.00	1,270		

番号：1-204

名称：機械継手組立(2) D51+D51

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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D51+D51 制約無	箇所	1.000	1,908.00	1,908		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,908.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,908.00	1,908		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-171

名称：鉄筋架台組立・設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.000	27,200.00	54,400		
溶接工		人	6.000	25,730.00	154,380		
とび工		人	4.000	24,680.00	98,720		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.000	710,732.00	1,421,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.000	189,237.00	378,474	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	15.000	2,107,438.00	316,115		
合 計	作業能力：1.00式			2,423,553.00	2,423,553		

番号：1-172

名称：コンクリート混合 24-8-25(20) W/C=55%

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	低発熱(高炉)	k g	327,787.00	18.00	5,900,166		
砂	荒目(洗い)	m ³	599.50	3,200.00	1,918,400		
砕 石	コンクリート用砕石 5~20mm	m ³	673.80	3,200.00	2,156,160		
水		m ³	176.80	650.00	114,920		
混和剤	マスターボ ^レ リス No.70	k g	858.00	273.00	234,234		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m ³	日	3.01	1,743,752.00	5,248,693	5.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	3.01	593,944.00	1,787,771	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.01	485,772.00	1,462,173	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,822,517.00	94,112		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,916.00	18,916,629		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-173

名称：コンクリートミキサー船拘束 バッチ式 鋼DE2.5m3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	0.50	836,760.00	418,380	供用	
引船	鋼D 3000PS型	日	0.50	349,320.00	174,660	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	255,360.00	127,680	供用	
合 計	作業能力：1.00式			720,720.00	720,720		

番号：1-174

名称：材料接岸積込 (1) (粗骨材・細骨材)

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	2.12	95,431.00	202,313	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.12	79,700.00	168,964	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.12	18,590.00	39,410		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	2.12	836,760.00	1,773,931	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,184,618.00	10,923		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,195.00	2,195,541		

番号：1-205

名称：材料接岸積込 (2) (中庸熱ポルトランドセメント)

332m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船供用 [バッチ式] (2.5m ³ DE)		日	2.82	836,760.00	2,359,663		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,359,663.00	11,798		
合 計	作業能力：332.00m3			7,142.00	2,371,461		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-175

名称：コンクリート打設 コンクリートミキサー船 24-8-25(20) W/C=55%

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	5,712.00	5,712,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,712.00	5,712,000		

番号：1-176

名称：手摺先行型枠組足場 H≦30m

100掛m²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	1.400	27,200.00	38,080		
とび工		人	6.300	24,680.00	155,484		
普通作業員		人	1.200	18,590.00	22,308		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.400	710,732.00	995,024	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.400	189,237.00	264,931	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	34.000	215,872.00	73,173		
合 計	作業能力：100.00掛m ²			15,490.00	1,549,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-177
 名称：くさび結合支保工 部材平均厚 250cm、荷重 50.90KN/m² 100空m³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	2.100	27,200.00	57,120		
型わく工		人	2.700	27,090.00	73,143		
とび工		人	4.200	24,680.00	103,656		
普通作業員		人	6.000	18,590.00	111,540		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.200	710,732.00	852,878	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.200	189,237.00	227,084	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	33.000	345,459.00	113,579		
合 計	作業能力：100.00空m ³			15,390.00	1,539,000		

番号：1-178
 名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	球形樹脂塗装鉄筋 SD345 D16	t	1.030	159,000.00	163,770		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	287,560.00	40		
合 計	作業能力：1.00t			287,600.00	287,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-179

名称：鉄筋加工組立 (2) SD345 D19~D25 エポキシ樹脂塗装鉄筋

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	环氧樹脂塗装鉄筋 SD345 D19~25	t	1.030	154,000.00	158,620		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	282,410.00	90		
合 計	作業能力：1.00 t			282,500.00	282,500		

番号：1-180

名称：鉄筋加工組立 (3) SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	环氧樹脂塗装鉄筋 SD345 D38	t	1.030	153,000.00	157,590		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	281,380.00	20		
合 計	作業能力：1.00 t			281,400.00	281,400		

番号：1-206

名称：機械継手組立 D38+D38

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
機械式継手工(昼間)	継手方式(1) D38+D38 制約無	箇所	1.000	1,270.00	1,270		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	1,270.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,270.00	1,270		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-182

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D16~D19

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.030	82,500.00	84,975		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	40,057.00	40,057		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	313,357.00	62,671	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	105,313.00	21,062	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	208,765.00	35		
合 計	作業能力：1.00t			208,800.00	208,800		

番号：1-183

名称：型枠

1日当り(38m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	38.00	8,556.00	325,128		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	710,732.00	710,732	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	189,237.00	189,237	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：38.00m ²			32,239.00	1,225,097		

番号：1-185

名称：躯体コンクリート運搬 資材積出箇所~施工箇所

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェリーバージ	800t積	日	2.08	689,040.00	1,433,203		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	223,947.00	465,809	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,899,012.00	9,495		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,085.00	1,908,507		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-186

名称：躯体コンクリート打設 30-8-25(20) W/C=55%

10m3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	0.060	27,200.00	1,632		
特殊作業員		人	0.180	25,410.00	4,573		
普通作業員		人	0.240	18,590.00	4,461		
生コンクリート	30-8-25(20) 中庸熱 W/C=55%	m ³	10.200	22,100.00	225,420		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.060	98,387.00	5,903	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.060	710,732.00	42,643	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.060	189,237.00	11,354	2.00H / 8H	
養生工	鉄筋構造物	m ³	10.000	371.70	3,717		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	10,666.00	397		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,010.00	300,100		

番号：1-208

名称：コンクリート削孔(1) 標識灯用, φ18mm, L=130mm

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	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	18,590.00	7,436		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,674.00	2,845		
雑材料	全体の%	%	24.00	48,933.00	11,743		
合 計	作業能力：100.00孔			606.00	60,676		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-209

名称：コンクリート削孔(2) 昇降梯子・手摺り用，φ18mm，L=86mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(2)	昇降梯子・手摺り用，φ18mm，L=86mm	孔	1.000	591.2	591.2		
合 計	作業能力：1.00孔			591.2	591.2		

番号：1-210

名称：コンクリート削孔(3) 銘板・看板用，φ8.5mm，L=43mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(3)	銘板・看板用，φ8.5mm，L=43mm	孔	1.000	591.2	591.2		
合 計	作業能力：1.00孔			591.2	591.2		

番号：1-188

名称：回航費(1) 起重機船(非航旋回)DH310t吊 福良港(兵庫県)～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	1,862,500.00	1,862,500		
運転費		式	1.00	3,520,789.00	3,520,789		
損料		式	1.00	6,702,240.00	6,702,240		
回航保険料		式	1.00	331,355.00	331,355		
旅費等		式	1.00	235,372.00	235,372		
合 計	作業能力：1.00回			12,652,256.00	12,652,256		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-189

名称：回航費(2) 起重機船(非航旋回)DH310t吊 鹿児島港～福良港(兵庫県)(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	1,862,500.00	1,862,500		
運転費		式	1.00	3,520,789.00	3,520,789		
損料		式	1.00	6,702,240.00	6,702,240		
回航保険料		式	1.00	331,355.00	331,355		
旅費等		式	1.00	235,372.00	235,372		
合 計	作業能力：1.00回			12,652,256.00	12,652,256		

番号：1-190

名称：回航費(3) 台船800t積 長崎港～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	70,050.00	70,050		
運転費		式	1.00	902,453.00	902,453		
損料		式	1.00	810,990.00	810,990		
回航保険料		式	1.00	3,716.00	3,716		
旅費等		式	1.00	26,726.00	26,726		
合 計	作業能力：1.00回			1,813,935.00	1,813,935		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-191
 名称：回航費(4) 台船800t積 鹿児島港～長崎港(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	70,050.00	70,050		
運転費		式	1.00	902,453.00	902,453		
損料		式	1.00	810,990.00	810,990		
回航保険料		式	1.00	3,716.00	3,716		
旅費等		式	1.00	26,726.00	26,726		
合 計	作業能力：1.00回			1,813,935.00	1,813,935		

番号：1-192
 名称：回航費(5) コンクリートミキサー船 バッチ式2.0m3 長崎港～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	1,717,500.00	1,717,500		
運転費		式	1.00	1,726,122.00	1,726,122		
損料		式	1.00	3,597,200.00	3,597,200		
回航保険料		式	1.00	157,603.00	157,603		
旅費等		式	1.00	80,305.00	80,305		
合 計	作業能力：1.00回			7,278,730.00	7,278,730		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-193

名称：回航費(6) コンクリートミキサー船 バッチ式2.0m3 鹿児島港～長崎港(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	1,717,500.00	1,717,500		
運転費		式	1.00	1,726,122.00	1,726,122		
損料		式	1.00	3,597,200.00	3,597,200		
回航保険料		式	1.00	157,603.00	157,603		
旅費等		式	1.00	80,305.00	80,305		
合 計	作業能力：1.00回			7,278,730.00	7,278,730		

番号：1-211

名称：回航費(7) 起重機船(非航旋回)鋼D300t吊 宮崎港～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	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	896,180.00	896,180		
損料		式	1.00	2,362,450.00	2,362,450		
回航保険料		式	1.00	142,238.00	142,238		
旅費等		式	1.00	24,577.00	24,577		
合 計	作業能力：1.00回			5,277,945.00	5,277,945		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-212

名称：回航費(8) 起重機船(非航旋回)鋼D300t吊 鹿児島港～宮崎港(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	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	896,180.00	896,180		
損料		式	1.00	2,362,450.00	2,362,450		
回航保険料		式	1.00	142,238.00	142,238		
旅費等		式	1.00	24,577.00	24,577		
合 計	作業能力：1.00回			5,277,945.00	5,277,945		

番号：1-140

名称：重建設機械分解組立輸送(1) バックホウ1.4m3級

1回当り

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	2.700	25,410.00	68,607		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.400	54,100.00	75,740		
運搬費等率	全体の%	%	216.000	144,347.00	311,789		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	456,136.00	64		
合 計	作業能力：1.00回			456,200.00	456,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-141
 名称：重建設機械分解組立輸送(2) クローラクレーン55t吊 1回当り

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	5.500	25,410.00	139,755		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.500	54,100.00	81,150		
運搬費等率	全体の%	%	375.000	220,905.00	828,393		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,049,298.00	702		
合 計	作業能力：1.00回			1,050,000.00	1,050,000		

番号：1-143
 名称：重建設機械分解組立輸送(4) クラムシェル平積1.0m3 1回当り

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	5.500	25,410.00	139,755		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.500	54,100.00	81,150		
運搬費等率	全体の%	%	375.000	220,905.00	828,393		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,049,298.00	702		
合 計	作業能力：1.00回			1,050,000.00	1,050,000		

番号：1-194
 名称：重建設機械分解組立輸送(5) トラッククレーン100t吊 1回当り

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	4.300	25,410.00	109,263		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.500	99,300.00	148,950		
運搬費等率	全体の%	%	439.000	258,213.00	1,133,555		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,391,768.00	232		
合 計	作業能力：1.00回			1,392,000.00	1,392,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-239

名称：船舶航行監視システム

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
システム基本利用料		月	8.00	400,000.00	3,200,000		
船舶管理アプリ利用料(2隻分)		月	8.00	140,000.00	1,120,000		
AIS基地局ユニット利用料		月	8.00	30,000.00	240,000		
AIS基地局ユニット設定費用		式	1.00	150,000.00	150,000		
出張費(施工費含む)		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,910,000.00	4,910,000		

番号：1-149

名称：潜水探査(2)

1日当り(887.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,934.00	158,934	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	158,934.00	4,768		
合 計	作業能力：887.40m ²			184.00	163,702		

番号：1-151

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	9,400.00	9,400		
合 計	作業能力：1.00式			9,400.00	9,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-158

名称：作業員海上輸送

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	284.00	46,527.00	13,213,668	8H	
合 計	作業能力：1.00式			13,213,668.00	13,213,668		

番号：1-240

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	2,001,720.00	2,001,720		
合 計	作業能力：1.00式			2,001,720.00	2,001,720		

番号：1-241

名称：BIM/CIM活用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
労務費		式	1.00	2,925,500.00	2,925,500		
直接経費		式	1.00	157,440.00	157,440		
その他原価	直接人件費の%	%	53.85	2,925,500.00	1,575,381		
一般管理費	業務原価の%	%	53.85	4,658,321.00	2,508,505		
まるめ		式	1.00	-6,826.00	-6,826		
合 計	作業能力：1.00式			7,160,000.00	7,160,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

番号：1-241-1

名称：労務費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画準備		式	1.00	128,900.00	128,900		
CIMモデルの活用		式	1.00	2,153,300.00	2,153,300		
統合モデルの作成		式	1.00	309,700.00	309,700		
成果		式	1.00	225,000.00	225,000		
協議・報告		式	1.00	108,600.00	108,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,925,500.00	2,925,500		

番号：1-241-2

名称：直接経費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	29,200.00	29,200		
旅費交通費		式	1.00	40,440.00	40,440		
業務成果品費		式	1.00	87,800.00	87,800		
合 計	作業能力：1.00式			157,440.00	157,440		

番号：1-242

名称：現場環境改善費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	609,994.00	609,994		
合 計	作業能力：1.00式			609,994.00	609,994		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-1

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(起重機船)

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ)	60kW(起重機船)	時間	6.00	2,160.00	12,960		運転時間
損料 (パイプロハンマ)	60kW(起重機船)	日	1.65	12,900.00	21,285	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,245		

単価表番号：1-2

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 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
重油A		L	164.00	77.50	12,710		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	23,100.00	110,880	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 40t吊	時間	6.00	11,500.00	69,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 40t吊	日	1.65	91,100.00	150,315	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					414,977		

単価表番号：1-3

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	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,140		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-4

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	77.50	7,982		
高級船員		人	2.40	30,030.00	72,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					159,254		

単価表番号：1-5

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	77.50	9,687		
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
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					208,948		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t吊

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	337.00	77.50	26,117		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,100.00	166,320	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	2.00	62,400.00	124,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	496,000.00	818,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,207,709		

単価表番号：1-7

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	77.50	26,505		
高級船員		人	3.60	30,030.00	108,108	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					312,703		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	77.50	31,310		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	24,500.00	147,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	195,000.00	321,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					710,732		

単価表番号：1-9

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	77.50	12,400		
高級船員		人	2.40	30,030.00	72,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					189,237		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-10

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	63.00	88.90	5,600		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
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	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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					310,601		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	137.00	77.50	10,617		
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,100.00	8,400		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					114,783		

単価表番号：1-12

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

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

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-13

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	68.00	88.90	6,045		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					339,851		

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

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	135.00	77.50	10,462		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	2.00	24,500.00	49,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	195,000.00	321,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					591,884		

単価表番号：1-15

単価表名称：トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型)100t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(トラッククレーン)	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	1.00	212,000.00	212,000		
合 計					212,000		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-16

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) 70t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])	70t吊	日	1.00	148,000.00	148,000		
合 計					148,000		

単価表番号：1-17

単価表名称：台船 鋼400t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	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
損料(台船)	400t積	日	1.65	44,200.00	72,930	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,370		

単価表番号：1-18

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 240kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	240kW	時間	6.00	9,600.00	57,600		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	240kW	日	1.65	62,600.00	103,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,890		

単価表番号：1-19

単価表名称：鋼管チャック 240kW用

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
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	240kW用 $\phi 1,000\sim 2,000$ 質量10.2t	時間	6.00	4,460.00	26,760		運転時間
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	240kW用 $\phi 1,000\sim 2,000$ 質量10.2t	日	1.65	29,100.00	48,015	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					74,775		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-20

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,012.00	77.50	78,430		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,100.00	166,320	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	62,400.00	374,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	496,000.00	818,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,509,622		

単価表番号：1-21

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 800kVA

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	588.00	121.00	71,148		
賃料(発動発電機)	800kVA	日	1.65	42,500.00	70,125	$\alpha=1.65$	
合 計					141,273		

単価表番号：1-22

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接) (排出ガス対策型)125kVA

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	85.00	121.00	10,285		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	125kVA	日	1.65	4,900.00	8,085	$\alpha=1.65$	
合 計					18,370		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-23

単価表名称：溶接機 半自動アーク溶接 E500A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.00	406.00	406		運転日
損料（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.65	350.00	577	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					983		

単価表番号：1-24

単価表名称：油圧ハンマ（単体） H-150

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	102.00	88.90	9,067		
損料（油圧ハンマ（単体））	ラム質量 15 t	時間	6.00	12,600.00	75,600		運転時間
損料（油圧ハンマ（単体））	ラム質量 15 t	日	1.65	95,600.00	157,740		供用日
合 計					242,407		

単価表番号：1-25

単価表名称：ハンマクラブ 径1200mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（揺動型オールケーシング掘削機）	ハンマクラブ・径1200mm	日	1.49	13,100.00	19,519		供用日
合 計					19,519		

単価表番号：1-26

単価表名称：フェリーバージ 800 t 積

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	8.40	23,100.00	194,040		
損料（フェリーバージ）	800 t 積	日	1.65	300,000.00	495,000		供用日
合 計					689,040		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-27

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	364.00	77.50	28,210		
高級船員		人	2.40	30,030.00	72,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	4,970.00	19,880		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					223,947		

単価表番号：1-28

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	121.00	13,310		
運転手(特殊)		人	1.00	25,830.00	25,830		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					98,387		

単価表番号：1-29

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット 325L/min

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	131.00	121.00	15,851		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン])	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	1.25	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	64,726.00	4		
合 計					64,730		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-30

単価表名称：発動発電機 60KVA

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 バトロール給油	L	42.00	121.00	5,082		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	60kVA	日	1.30	2,800.00	3,640		
合 計					8,722		

単価表番号：1-31

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド式 鋼D 5.5m3

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	1,243.00	77.50	96,332		
船団長		人	1.42	30,030.00	42,642	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,030.00	85,285	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	23,100.00	164,010	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 5.5m3	時間	8.00	57,800.00	462,400		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 5.5m3	日	1.65	662,000.00	1,092,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,942,969		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-32

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	77.50	21,235		
高級船員		人	2.40	30,030.00	72,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	66,500.00	109,725	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,112		

単価表番号：1-33

単価表名称：工事中水中ポンプ運転 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(工事中水中モータポンプ[普通型])	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.100	287.00	315		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	315.00	0		
合 計					315		

単価表番号：1-34

単価表名称：発動発電機運転(排出ガス対策型)25kVA

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	1.2号	L	79.000	121.00	9,559		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	25kVA	日	1.100	1,960.00	2,156		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	11,715.00	5		
合 計					11,720		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-35

単価表名称：工事中水中ポンプ運転 潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（工事中水中モータポンプ〔普通型〕）	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m	日	1.200	284.00	340		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	340.00	0		
合 計					340		

単価表番号：1-36

単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	26.000	121.00	3,146		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	25kVA	日	1.200	1,960.00	2,352		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,498.00	0		
合 計					5,498		

単価表番号：1-37

単価表名称：工事中水中ポンプ運転 潜水ポンプ 口径100mm 全揚程30m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（工事中水中モータポンプ〔普通型〕）	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程30m	日	1.200	541.00	649		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	649.00	0		
合 計					649		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-38

単価表名称：工事中水ポンプ 運転 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（工事中水ポンプ〔普通型〕）	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	1.200	287.00	344		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	344.00	0		
合 計					344		

単価表番号：1-39

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 45kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	121.00	3,751		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	45kVA	日	1.65	2,660.00	4,389	$\alpha=1.65$	
合 計					8,140		

単価表番号：1-40

単価表名称：ウォータージェット エンジン式 14.7MPa 895L/min

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		L	282.00	121.00	34,122		
損料（杭打ち用ウォータージェット〔エンジン式・排ガス型(第1次基準値)〕）	圧力14.7MPa 吐出量895L/min	時間	6.00	7,040.00	42,240		運転時間
損料（杭打ち用ウォータージェット〔エンジン式・排ガス型(第1次基準値)〕）	圧力14.7MPa 吐出量895L/min	日	1.65	78,800.00	130,020	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					206,382		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-41

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 3.5~3.7m3/min

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	25.00	121.00	3,025		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.65	1,410.00	2,326	$\alpha=1.65$	
合 計					5,351		

単価表番号：1-45

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	270.00	77.50	20,925		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	4.00	24,500.00	98,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	195,000.00	321,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					651,347		

単価表番号：1-46

単価表名称：電気溶接機運転 手動 D300A

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ドラム	L	21.00	121.00	2,541		
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202		供用日
合 計					4,518		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-47

単価表名称：潜水士船 D180PS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	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	41,480.00	9,955		
潜水士		人	1.20	41,480.00	49,776		
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248		
潜水送気員		人	1.20	26,250.00	31,500		
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		供用日
合 計					158,934		

単価表番号：1-48

単価表名称：水中切断機 鋼管外径900～1200mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(水中切断機)	鋼管外径φ900～1200mm	日	1.49	145,000.00	216,050		供用日
諸雑費(まるめ)		式	1.00	216,050.00	50		
合 計					216,100		

単価表番号：1-49

単価表名称：パイプロハンマ 60KW

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461～480kN 振動周波数17～21Hz 60kW	日	1.19	21,400.00	25,466		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	25,466.00	4		
合 計					25,470		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-50

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	77.50	31,310		
船団長		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,000.00	132,000	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	24,500.00	147,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	195,000.00	321,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					700,700		

単価表番号：1-51

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	77.50	12,400		
高級船員		人	2.40	28,600.00	68,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 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					184,485		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-52

単価表名称：発動発電機 300KVA

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 バトロール給油	L	266.00	121.00	32,186		
賃料(発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動])	300kVA	日	1.30	14,000.00	18,200		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	50,386.00	4		
合 計					50,390		

単価表番号：1-53

単価表名称：発動発電機 300KVA

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 バトロール給油	L	266.00	121.00	32,186		
賃料(発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動])	300kVA	日	1.30	14,600.00	18,980		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	51,166.00	4		
合 計					51,170		

単価表番号：1-54

単価表名称：発動発電機 150KVA

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 バトロール給油	L	114.00	121.00	13,794		
賃料(発動発電機)	150KVA	日	1.65	6,120.00	10,098		
合 計					23,892		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-55

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	77.50	5,347		
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					105,313		

単価表番号：1-56

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 100kVA

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	78.00	121.00	9,438		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	100kVA	日	1.20	3,920.00	4,704		
合 計					14,142		

単価表番号：1-57

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.84	23,100.00	65,604	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	75,900.00	125,235	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,839		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-58

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	77.50	17,670		
高級船員		人	2.84	30,030.00	85,285	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,100.00	32,802	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					244,532		

単価表番号：1-59

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

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	158.00	121.00	19,118		
運転手(特殊)		人	1.00	25,830.00	25,830		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	時間	6.30	2,570.00	16,191		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	日	1.64	16,700.00	27,388		供用日
合 計					88,527		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-60

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	450.00	77.50	34,875		
高級船員		人	2.84	30,030.00	85,285	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	23,100.00	65,604	$\beta=1.42$	
損料(ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	138,000.00	138,000		運転日
損料(ガットバージ)	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	148,000.00	244,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					567,964		

単価表番号：1-61

単価表名称：引船 鋼D 1200PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	274.00	77.50	21,235		
高級船員		人	4.26	30,030.00	127,927	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,100.00	32,802	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	66,500.00	109,725	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					306,049		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-62

単価表名称：バックホ運転

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	74.000	121.00	8,954		
賃料(バックホ(クローラ型))	山積0.8mクレーン機能付	日	1.260	12,000.00	15,120		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,904.00	6		
合 計					49,910		

単価表番号：1-63

単価表名称：発動発電機 250KVA

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	218.00	121.00	26,378		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	250kVA	日	1.75	13,700.00	23,975		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	50,353.00	7		
合 計					50,360		

単価表番号：1-64

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	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
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	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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					313,357		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-65

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.50m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,051.00	77.50	81,452		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	23,100.00	194,040	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.5m3	時間	6.00	79,000.00	474,000		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.5m3	日	1.65	615,000.00	1,014,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,836,314		

単価表番号：1-66

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	77.50	53,010		
高級船員		人	4.80	30,030.00	144,144	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
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					593,944		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-67

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	77.50	13,640		
高級船員		人	2.40	30,030.00	72,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					485,772		

単価表番号：1-68

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.50m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	30,030.00	30,030		
高級船員		人	1.00	30,030.00	30,030		
普通船員		人	7.00	23,100.00	161,700		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.5m3	日	1.00	615,000.00	615,000		供用日
合 計					836,760		

単価表番号：1-69

単価表名称：引船 鋼D 3000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	4.00	30,030.00	120,120		
普通船員		人	2.00	23,100.00	46,200		
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.00	183,000.00	183,000		供用日
合 計					349,320		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-70

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	30,030.00	60,060		
普通船員		人	3.00	23,100.00	69,300		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					255,360		

単価表番号：1-71

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	109.00	121.00	13,189		
運転手(特殊)		人	1.00	25,830.00	25,830		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					95,431		

単価表番号：1-72

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	121.00	14,520		
運転手(特殊)		人	1.00	25,830.00	25,830		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	3,100.00	15,500		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	15,900.00	23,850		供用日
合 計					79,700		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-75

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

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		L	6.50	136.00	884		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	608.00	790		
合 計					1,674		

単価表番号：1-76

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 30t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	118.00	77.50	9,145		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	時間	6.00	9,770.00	58,620		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	日	1.65	77,700.00	128,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					351,202		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-77

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.50m3

1日当り 5.00H / 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	876.00	77.50	67,890		
船団長		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	23,100.00	194,040	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.5m3	時間	5.00	79,000.00	395,000		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.5m3	日	1.65	615,000.00	1,014,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,743,752		

単価表番号：1-82

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	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,480.00	49,776	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,250.00	31,500	$\beta=1.20$	
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					158,934		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-83

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	77.50	2,325		
高級船員		人	1.20	30,030.00	36,036	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,527		

単価表番号：1-84

単価表名称：計画準備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CIM実施計画書作成		式	1.00	128,900.00	128,900		
合 計					128,900		

単価表番号：1-85

単価表名称：CIM実施計画書作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計					128,900		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-86

単価表名称：CIMモデルの活用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIMモデル構築		式	1.00	266,600.00	266,600		
属性情報の付与		式	1.00	414,400.00	414,400		
数量計算		式	1.00	61,800.00	61,800		
照査		式	1.00	108,600.00	108,600		
鉄筋の干渉チェック	支障部	箇所	1.00	190,300.00	190,300		
仮締切内支保工と足場の干渉確認	3Dモデルによる確認	式	1.00	455,800.00	455,800		
仮締切内支保工と足場の干渉確認	動画作成	式	1.00	200,000.00	200,000		
鋼管矢板の撤去方法検討		式	1.00	455,800.00	455,800		
合 計					2,153,300		

単価表番号：1-87

単価表名称：BIM/CIMモデル構築

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計					266,600		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-88

単価表名称：属性情報の付与

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計					414,400		

単価表番号：1-89

単価表名称：数量計算

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計					61,800		

単価表番号：1-90

単価表名称：照査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計					108,600		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-91

単価表名称：鉄筋の干渉チェック 支障部

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計					190,300		

単価表番号：1-92

単価表名称：仮締切内支保工と足場の干渉確認 3Dモデルによる確認

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	57,400.00	114,800		
技師 (A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師 (B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計					455,800		

単価表番号：1-93

単価表名称：仮締切内支保工と足場の干渉確認 動画作成

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3D動画作成		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計					200,000		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-94

単価表名称：鋼管矢板の撤去方法検討

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計					455,800		

単価表番号：1-95

単価表名称：統合モデルの作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
統合モデルの作成		式	1.00	309,700.00	309,700		
合 計					309,700		

単価表番号：1-96

単価表名称：統合モデルの作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計					309,700		

単価表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P5.P7)工事(変更第3回)

単価表番号：1-97

単価表名称：成果

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIMモデル報告書		式	1.00	225,000.00	225,000		
合 計					225,000		

単価表番号：1-98

単価表名称：BIM/CIMモデル報告書

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計					225,000		

単価表番号：1-99

単価表名称：協議・報告

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
協議・報告		式	1.00	108,600.00	108,600		
合 計					108,600		

単価表番号：1-100

単価表名称：協議・報告

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計					108,600		