

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 3 年 度

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

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					671,202,801	
					782,574,739	111,371,938
P5橋脚					388,062,606	
					402,917,196	14,854,590
仮設工					43,467,018	
仮設工					43,467,018	
仮設H鋼杭					32,099,836	
1-1 導杭賃料	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	
1-3 導杭撤去	H-300×300×10×15 L=17.5m	枚・本	16.00	31,454	503,264	
1-4 導棒材料費		式	1.00	13,294,154	13,294,154	
1-5 導棒設置		t	7.00	275,300	1,927,100	
1-6 導棒撤去		t	7.00	100,400	702,800	
1-7 井筒内支保工設置・撤去		t	27.00	408,600	11,032,200	
1-8 ガス切断(1)	t=10mm以上20mm未満	m	221.00	1,600	353,600	
1-9 ガス切断(2)	t=2mm以上10mm未満	m	6.00	1,250	7,500	
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	
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	
1-13 支保間詰コンクリート撤去		m ³	14.00	28,820	403,480	

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)

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	m ³	14.00	1,807	25,298	
1-15 コンクリート殻陸上運搬	資材積出箇所～処分施設	m ³	14.00	1,057	14,798	
1-16 型枠		m ²	46.00	43,148	1,984,808	
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	
1-18 作業構台設置		式	1.00	4,478,775	4,478,775	
1-19 作業構台撤去		式	1.00	3,284,646	3,284,646	
1-20 作業構台材料費		式	1.00	909,472	909,472	
作業足場					2,642,769	
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	式	1.00	2,622,019	2,622,019	
基礎工					235,198,533	
鋼管矢板基礎工					242,073,459	6,874,926
鋼管矢板					141,013,194	
1-23 鋼管矢板材料費	φ1200 (P-P)型 L=42.5m	式	1.00	95,760,000	95,760,000	
1-24 鋼管矢板荷卸	φ1200 (P-P)型 L=13.0～29.5m	枚・本	42.00	7,480	314,160	
1-25 鋼管矢板運搬(2次輸送)	φ1200 (P-P)型 L=13.0～29.5m	枚・本	48.00	8,351	400,848	86,688
		枚・本	42.00	76,493	3,212,706	
		枚・本	48.00	72,968	3,502,464	289,758

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)

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)	本	24.00	1,477,971	35,471,304	
1-27 鋼管矢板打設 (2)	φ1200 t=14mm (油圧式ハンマ)	本	24.00	260,626	6,255,024	
鋼管内掘削					17,093,280	
1-28 鋼管内掘削		m ³	447.00	38,240	17,093,280	
中詰コンクリート					9,458,660	
1-29 鋼管内コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所	m ³	244.00	11,745	2,865,780	863,760
1-30 鋼管内コンクリート打設	36-15-25 (20) W/C=50%	m ³	244.00	27,020	6,592,880	
継手処理					7,456,640	863,760
1-31 継手管内排土		m	774.00	4,461	3,452,814	
1-32 継手管内モルタル注入	σ _{ck} =21N/mm ²	m	595.00	5,432	3,232,040	
1-33 継手管内止水材注入	低強度モルタル 0.1~0.25N/mm ²	m	372.00	10,250	3,813,000	
井筒内掘削					14,904,189	
1-34 井筒内掘削	砂質土砂、礫質土砂	m ³	1,709.00	8,721	14,904,189	
井筒内排水					2,228,408	
1-35 締切排水		日	75.00	16,490	1,236,750	
1-36 ポンプ設置・撤去		式	1.00	991,658	991,658	
井筒内壁面清掃					14,193,410	
1-37 井筒内壁面清掃		m	14.00	1,013,815	14,193,410	

合併積算内訳表

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
敷砂					1,271,760	
1-38 底面均し(敷砂)		m ³	42.00	30,280	1,271,760	
底スラブコンクリート					6,509,036	
1-39 減圧装置設置					10,583,756	4,074,720
1-40 底盤コンクリート運搬(1)	資材積出箇所～施工箇所					
		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	208.00	2,912	605,696	
1-160 底盤コンクリート運搬(2)	資材積出箇所～施工箇所	m ³	0.00	2,912	0	-605,696
1-41 底盤コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%	m ³	208.00	18,792	3,908,736	3,908,736
1-41 底盤コンクリート打設		m ³	208.00	31,940	6,643,520	771,680
杭切断					12,494,142	
1-42 鋼管矢板ガス切断	φ1200mm L=0.8m(1次切断)	m	38.00	40,219	1,528,322	
1-43 鋼管矢板切断・撤去(1)	φ1200mm L=14.5m(2次切断)	本	10.00	361,500	3,615,000	
1-44 鋼管矢板切断・撤去(2)	φ1200mm L=15.3m	本	14.00	361,500	5,061,000	
1-45 ガス切断	t=14mm	m	1,085.00	1,600	1,736,000	
1-46 スクラップ運搬	鋼管矢板(継手含む)	式	1.00	553,820	553,820	
汚濁処理設備					5,534,600	
1-47 濁水処理・中和装置設置		箇所	1.00	849,400	849,400	
1-48 濁水処理・中和装置撤去		箇所	1.00	640,600	640,600	
1-49 濁水処理設備保守点検		回	1.00	7,600	7,600	
1-50 濁水処理設備・中和装置運転		式	1.00	4,037,000	4,037,000	

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土捨工					12,364,621	
土運船運搬工					4,219,521	
土運船運搬					4,219,521	
1-51 土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m ³	1,709.00	2,469	4,219,521	
揚土土捨工					311,038	
バックホウ揚土					311,038	
1-52 バックホウ揚土		m ³	1,709.00	182	311,038	
埋戻工					7,151,619	
埋戻し					7,151,619	
1-53 埋戻土積込	揚土箇所	m ³	703.00	2,785	1,957,855	
1-54 土運船運搬	揚土箇所～施工箇所	m ³	703.00	4,603	3,235,909	
1-55 埋戻土投入	流用土	m ³	703.00	2,785	1,957,855	
残土処理工					682,443	
残土処理					682,443	
1-56 土砂積込	揚土箇所	m ³	1,007.00	203.8	205,226	
1-57 土砂等運搬	揚土箇所～土捨箇所	m ³	1,007.00	473.9	477,217	
躯体工					97,032,434	
					105,012,098	7,979,664
躯体工					97,032,434	
					105,012,098	7,979,664

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工 (頂版部)					23,836,490	
1-58 コネクター取付 (鉄筋スタッド方式) (1)	SM490A D22 L=1000	段	192.00	22,880	4,392,960	
1-59 コネクター取付 (鉄筋スタッド方式) (2)	SM490A D22 L=700	段	456.00	22,090	10,073,040	
1-60 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D16~D22	t	7.00	204,600	1,432,200	
1-61 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D32	t	4.00	205,700	822,800	
1-62 鉄筋加工組立 (3)	SD345 D38	t	6.00	209,800	1,258,800	
1-63 鉄筋加工組立 (4)	SD345 D51	t	12.00	225,800	2,709,600	
1-64 機械継手	D51用 D38用	式	1.00	238,480	238,480	
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	
コンクリート工 (頂版部)					10,646,790	
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	
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	
1-69 材料接岸積込		m ³	374.00	2,165	809,710	
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	2,500	935,000	
		m ³	374.00	5,440	2,034,560	1,099,560
足場工 (躯体コンクリート部)					7,457,860	
1-71 手摺先行型枠組足場	H≤30m	掛m ²	352.00	15,140	5,329,280	
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工 (躯体コンクリート部)					25,963,800	
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	
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	
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	
1-76 機械継手	D38用	式	1.00	1,389,200	1,389,200	
1-77 鉄筋加工組立 (4)	SD345 D16~D19	t	2.00	204,600	409,200	
型枠工 (躯体コンクリート部)					12,805,066	
1-78 型枠		m ²	407.00	31,442	12,796,894	
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)					16,322,428	
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	476.00	4,338	2,064,888	
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	0.00	4,338	0	-2,064,888
1-81 躯体コンクリート打設	30-8-25 (20) W/C=55%	m ³	476.00	18,792	8,944,992	8,944,992
1-82 銘板材料費		式	1.00	53,700	53,700	
P7橋脚					283,140,195	
仮設工					379,657,543	96,517,348
仮設工					42,974,904	
仮設H鋼杭					42,974,904	
					31,754,711	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
1-85 導杭撤去	H-300×300×10×15 L=15.5m	枚・本	16.00	26,302	420,832	
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	
1-88 導棒撤去		t	7.00	100,400	702,800	
1-89 井筒内支保工設置・撤去		t	27.00	408,600	11,032,200	
1-90 ガス切断 (1)	t=10mm以上20mm未満	m	221.00	1,600	353,600	
1-91 ガス切断 (2)	t=2mm以上10mm未満	m	6.00	1,250	7,500	
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	
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	
1-95 支保間詰コンクリート撤去		m ³	14.00	28,820	403,480	
1-96 コンクリート殻海上運搬		m ³	14.00	1,807	25,298	
1-97 コンクリート殻陸上運搬		m ³	14.00	1,057	14,798	
1-98 型枠		m ²	46.00	43,148	1,984,808	
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	

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
作業構台					8,525,904	
1-100 作業構台設置		式	1.00	4,478,775	4,478,775	
1-101 作業構台撤去		式	1.00	3,284,646	3,284,646	
1-102 作業構台材料費		式	1.00	762,483	762,483	
作業足場					2,642,769	
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	式	1.00	2,622,019	2,622,019	
基礎工					228,374,438	
鋼管矢板基礎工					235,033,784	6,659,346
鋼管矢板					228,374,438	
					235,033,784	6,659,346
1-105 鋼管矢板材料費	φ1200 (P-P)型 L=41.5m	式	1.00	90,600,000	90,600,000	
1-106 鋼管矢板荷卸	φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m	枚・本	42.00	7,480	314,160	
1-107 鋼管矢板運搬(2次輸送)	φ1200 (P-P)型 L=11.5~30.0m	枚・本	48.00	8,351	400,848	86,688
1-108 鋼管矢板打設(1)	φ1200 t=14mm (パイプロハンマ)	枚・本	42.00	76,493	3,212,706	
1-109 鋼管矢板打設(2)	φ1200 t=14mm (油圧式ハンマ)	枚・本	48.00	72,968	3,502,464	289,758
鋼管内掘削					15,754,880	
1-110 鋼管内掘削		m3	412.00	38,240	15,754,880	
中詰コンクリート					8,412,005	
					9,180,185	768,180

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-111 鋼管内コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所	m ³	217.00	11,745	2,548,665	
1-112 鋼管内コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%	m ³	217.00	27,020	5,863,340	
継手処理			217.00	30,560	6,631,520	768,180
1-113 継手管内排土		m	782.00	4,461	3,488,502	
1-114 継手管内モルタル注入	σ _{ck} =21N/mm ²	m	610.00	5,432	3,313,520	
1-115 継手管内止水材注入	低強度モルタル 0.1~0.25N/mm ²	m	336.00	10,250	3,444,000	
井筒内掘削					14,049,531	
1-116 井筒内掘削	砂質土砂、礫質土砂	m ³	1,611.00	8,721	14,049,531	
井筒内排水					2,228,408	
1-117 締切排水		日	75.00	16,490	1,236,750	
1-118 ポンプ設置・撤去		式	1.00	991,658	991,658	
井筒内壁面清掃					14,193,410	
1-119 井筒内壁面清掃		m	14.00	1,013,815	14,193,410	
敷砂					1,271,760	
1-120 底面均し(敷砂)		m ³	42.00	30,280	1,271,760	
底スラブコンクリート					6,509,036	
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	208.00	2,912	605,696	
		m ³	0.00	2,912	0	-605,696

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-162 底盤コンクリート運搬(2)	資材積出箇所～施工箇所		0.00	0	0	
		m ³	208.00	18,792	3,908,736	3,908,736
1-123 底盤コンクリート打設	36-15-25(20) W/C=50%		208.00	28,230	5,871,840	
		m ³	208.00	31,940	6,643,520	771,680
杭切断					12,238,032	
1-124 鋼管矢板ガス切断	φ1200mm L=0.8m(1次切断)	m	38.00	40,219	1,528,322	
1-125 鋼管矢板切断・撤去(1)	φ1200mm L=13.0m(2次切断)	本	10.00	361,500	3,615,000	
1-126 鋼管矢板切断・撤去(2)	φ1200mm L=13.8m	本	14.00	361,500	5,061,000	
1-127 ガス切断	t=14mm	m	957.00	1,600	1,531,200	
1-128 スクラップ運搬	鋼管矢板(継手含む)	式	1.00	502,510	502,510	
汚濁処理設備					5,531,600	
1-129 濁水処理・中和装置設置		箇所	1.00	849,400	849,400	
1-130 濁水処理・中和装置撤去		箇所	1.00	640,600	640,600	
1-131 濁水処理設備保守点検		回	1.00	7,600	7,600	
1-132 濁水処理設備・中和装置運転		式	1.00	4,034,000	4,034,000	
土捨工					11,790,853	
土運船運搬工					3,977,559	
土運船運搬					3,977,559	
1-133 土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m ³	1,611.00	2,469	3,977,559	
揚土土捨工					293,202	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ揚土					293,202	
1-134 バックホウ揚土		m 3	1,611.00	182	293,202	
埋戻工					6,887,121	
埋戻し					6,887,121	
1-135 埋戻土積込	揚土箇所	m 3	677.00	2,785	1,885,445	
1-136 土運船運搬	揚土箇所～施工箇所	m 3	677.00	4,603	3,116,231	
1-137 埋戻土投入	流用土	m 3	677.00	2,785	1,885,445	
残土処理工					632,971	
残土処理					632,971	
1-138 土砂積込	揚土箇所	m 3	934.00	203.8	190,349	
1-139 土砂等運搬	揚土箇所～土捨箇所	m 3	934.00	473.9	442,622	
躯体工					0	
					89,858,002	89,858,002
躯体工					0	
					89,858,002	89,858,002
鉄筋工(頂版部)					0	
					20,943,170	20,943,170
1-163 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(1)	SM490A D22 L=1000	段	0.00	0	0	
			144.00	22,880	3,294,720	3,294,720
1-164 コネクター取付(鉄筋スタッド方式)(2)	SM490A D22 L=700	段	0.00	0	0	
			384.00	22,090	8,482,560	8,482,560
1-165 鉄筋加工組立(1)	SD345 D16～D22	t	0.00	0	0	
			6.00	204,600	1,227,600	1,227,600
1-166 鉄筋加工組立(2)	SD345 D32	t	0.00	0	0	
			4.00	205,700	822,800	822,800

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-167 鉄筋加工組立 (3)	SD345 D38	t	0.00	0	0	
		t	6.00	209,800	1,258,800	1,258,800
1-168 鉄筋加工組立 (4)	SD345 D51	t	0.00	0	0	
		t	12.00	225,800	2,709,600	2,709,600
1-169 機械継手	D51用 D38用	式	0.00	0	0	
		式	1.00	238,480	238,480	238,480
1-170 鉄筋架台材料費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	535,965	535,965	535,965
1-171 鉄筋架台組立・設置		式	0.00	0	0	
		式	1.00	2,372,645	2,372,645	2,372,645
コンクリート工 (頂版部)					0	
					9,483,824	9,483,824
1-172 コンクリート混合	24-8-25(20) W/C=55%	m ³	0.00	0	0	
		m ³	332.00	18,827	6,250,564	6,250,564
1-173 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式 鋼DE2.5m ³	式	0.00	0	0	
		式	1.00	708,400	708,400	708,400
1-174 材料接岸積込		m ³	0.00	0	0	
		m ³	332.00	2,165	718,780	718,780
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%	m ³	0.00	0	0	
		m ³	332.00	5,440	1,806,080	1,806,080
足場工 (躯体コンクリート部)					0	
					6,552,760	6,552,760
1-176 手摺先行型枠組足場	H≤30m	掛m ²	0.00	0	0	
		掛m ²	314.00	15,140	4,753,960	4,753,960
1-177 くさび結合支保工	部材平均厚 250cm、荷重 50.90KN/m ²	空m ³	0.00	0	0	
		空m ³	120.00	14,990	1,798,800	1,798,800
鉄筋工 (躯体コンクリート部)					0	
					21,343,480	21,343,480
1-178 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	0.00	0	0	
		t	3.00	283,400	850,200	850,200
1-179 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D19~D25 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	0.00	0	0	
		t	20.00	278,300	5,566,000	5,566,000
1-180 鉄筋加工組立 (3)	SD345 D38 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	0.00	0	0	
		t	50.00	277,300	13,865,000	13,865,000
1-181 機械継手	D38用	式	0.00	0	0	
		式	1.00	857,680	857,680	857,680

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-182 鉄筋加工組立(4)	SD345 D16~D19	t	0.00 1.00	0 204,600	0 204,600	204,600
型枠工(躯体コンクリート部)					0 11,201,524	11,201,524
1-183 型枠		m ²	0.00 356.00	0 31,442	0 11,193,352	11,193,352
1-184 円形型枠	φ=250mm	m	0.00 9.00	0 908	0 8,172	8,172
コンクリート工(躯体コンクリート部)					0 20,333,244	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	0.00 417.00	0 18,792	0 7,836,264	7,836,264
1-186 躯体コンクリート打設	30-8-25(20) W/C=55%	m ³	0.00 417.00	0 29,840	0 12,443,280	12,443,280
1-187 銘板材料費		式	0.00 1.00	0 53,700	0 53,700	53,700
共通仮設費(積上)					12,581,848 57,962,914	45,381,066
共通仮設					12,581,848 57,962,914	45,381,066
共通仮設費					12,581,848 57,962,914	45,381,066
回航・えい航費					0 43,164,962	43,164,962
回航					0 43,164,962	43,164,962
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	0.00 1.00	0 12,552,171	0 12,552,171	12,552,171
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	0.00 1.00	0 12,552,171	0 12,552,171	12,552,171
1-190 回航費(3)	台船800t積 長崎港~鹿児島港(往路)	回	0.00 1.00	0 1,791,855	0 1,791,855	1,791,855
1-191 回航費(4)	台船800t積 鹿児島港~長崎港(復路)	回	0.00 1.00	0 1,791,855	0 1,791,855	1,791,855
1-192 回航費(5)	コンクリートミキサー船 バッチ式2.0m ³ 長崎港~鹿児島港(往路)	回	0.00 1.00	0 7,238,455	0 7,238,455	7,238,455

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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	0.00	0	0	
		回	1.00	7,238,455	7,238,455	7,238,455
運搬費					5,392,494	
					7,951,494	2,559,000
重建設機械分解組立輸送費					4,212,600	
					6,771,600	2,559,000
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	
1-141 重建設機械分解組立輸送(2)	クローラクレーン55t吊	回	1.00	1,003,000	1,003,000	
		回	0.00	1,003,000	0	-1,003,000
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	1.00	1,770,000	1,770,000	
		回	0.00	1,770,000	0	-1,770,000
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	
1-194 重建設機械分解組立輸送(5)	トラッククレーン100t吊	回	0.00	0	0	
		回	4.00	1,333,000	5,332,000	5,332,000
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					614,300	
					279,586	-334,714
安全対策					105,600	
					0	-105,600
1-146 安全監視船		式	1.00	105,600	105,600	
		式	0.00	105,600	0	-105,600
探査					508,700	
					279,586	-229,114
1-147 設標		地点	2.00	7,178	14,356	
		地点	0.00	7,178	0	-14,356
1-148 潜水探査(1)		m2	1,414.00	147	207,858	
		m2	0.00	147	0	-207,858
1-149 潜水探査(2)		m2	997.00	177	176,469	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-150 報告書作成		式	1.00	94,017	94,017	
1-151 業務成果品		式	1.00	16,000	16,000	
水雷・傷害等保険料			1.00	9,100	9,100	-6,900
水雷保険料					200,174	
					191,992	-8,182
					35,175	
1-152 水雷保険料 (1)	潜水土船×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	
1-155 水雷保険料 (4)	起重機船×1隻	式	1.00	10,858	10,858	
傷害保険料					164,999	
					156,817	-8,182
1-156 傷害保険料 (1)	潜水土×1名	式	1.00	17,727	17,727	
1-157 傷害保険料 (2)	作業員×12名	式	1.00	9,545	9,545	-8,182
海上輸送費					147,272	
					6,192,880	
海上輸送					6,192,880	
1-158 作業員海上輸送		式	1.00	6,192,880	6,192,880	
技術管理費					182,000	
技術管理					182,000	
1-159 技術管理費	モニタリング調査 (5工種)	式	1.00	182,000	182,000	
直接製作費					4,948,642	

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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)

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								671,202,801	
								782,574,739	111,371,938
間接工事費	56,738,848 + 156,871,000							213,609,848	
	106,979,914 + 185,383,000							292,362,914	78,753,066
共通仮設費(計)	12,581,848 + 40,607,000 + 3,550,000							56,738,848	
	57,962,914 + 45,467,000 + 3,550,000							106,979,914	50,241,066
共通仮設費(積上)								12,581,848	
								57,962,914	45,381,066
共通仮設費(率)	671,202,801 × 6.05% (6.05% × 1.0)							40,607,000	
	782,574,739 × 5.81% (5.81% × 1.0)							45,467,000	4,860,000
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	727,941,649 × 21.55% (21.12% × 1.0 + 0.43%)							156,871,000	
	889,554,653 × 20.84% (20.49% × 1.0 + 0.35%)							185,383,000	28,512,000
工事原価	7,516,242 + 671,202,801 + 213,609,848							892,328,891	
	7,516,242 + 782,574,739 + 292,362,914							1,082,453,895	190,125,004
一般管理費等	892,328,891 × 10.36% (10.36% × 1.0) -9,531							92,435,742	
	1,082,453,895 × 9.90% (9.90% × 1.0) -2,197							107,160,738	14,724,996
契約保証費	892,328,891 × 0.04%							356,931	
スクラップ								-13,821,564	
工事価格	892,328,891 + 92,435,742 + 356,931 - 13,821,564							971,300,000	
	1,082,453,895 + 107,160,738 + 356,931 - 13,821,564							1,176,150,000	204,850,000
消費税等相当額	971,300,000 × 10.00%							97,130,000	
	1,176,150,000 × 10.00%							117,615,000	20,485,000
請負工事費	971,300,000 + 97,130,000							1,068,430,000	
	1,176,150,000 + 117,615,000							1,293,765,000	225,335,000

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)

番号：1-23
 名称：鋼管矢板材料費 φ1200 (P-P)型 L=42.5m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 (Aタイプ)	φ1200mm t=14mm L=42.5m	本	12.00	4,060,000.00	48,720,000		
鋼管矢板 (Bタイプ)	φ1200mm t=14mm L=42.5m	本	12.00	4,050,000.00	48,600,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,320,000.00	97,320,000		

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	204,000.00	408,000	8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	1.00	17,700.00	17,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	498,600.00	2,493		
合 計	作業能力：60.00枚・本			8,351.00	501,093		

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)

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	142,000.00	28,400	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	125,730.00	125,730	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	154,502.00	154,502	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	23,500.00	70,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	435,632.00	2,178		
合 計	作業能力：6.00枚・本			72,968.00	437,810		

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	25,900.00	2,072		
特殊作業員		人	0.200	24,200.00	4,840		
普通作業員		人	0.270	17,700.00	4,779		
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	97,157.00	7,772	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	700,700.00	56,056	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	184,485.00	14,758	2.00H / 8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	305,557.00	43		
合 計	作業能力：10.00m ³			30,560.00	305,600		

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)

番号：1-40
 名称：底盤コンクリート運搬(1) 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
台船	鋼300t積	日	1.30	115,500.00	150,150	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.65	111,747.00	72,635	4.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.33	67,770.00	22,364	8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	289,843.00	1,449		
合 計	作業能力：100.00m3			2,912.00	291,292		

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	679,800.00	1,413,984		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	219,195.00	455,925	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,869,909.00	9,349		
合 計	作業能力：100.00m3			18,792.00	1,879,258		

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)

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	25,900.00	2,072		
特殊作業員		人	0.180	24,200.00	4,356		
普通作業員		人	0.270	17,700.00	4,779		
潜水士		人	0.080	39,500.00	3,160		
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	97,157.00	7,772	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	700,700.00	56,056	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	184,485.00	14,758	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	14,367.00	817		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,940.00	319,400		

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	5,440.00	5,440,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,440.00	5,440,000		

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)

番号：1-80
 名称：躯体コンクリート運搬(1) 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
台船	鋼300t積	日	2.08	115,500.00	240,240	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.04	111,747.00	116,216	4.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.52	50,160.00	26,083	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	431,685.00	2,158		
合 計	作業能力：100.00m ³			4,338.00	433,843		

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	679,800.00	1,413,984		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	219,195.00	455,925	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,869,909.00	9,349		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,792.00	1,879,258		

番号：1-105
 名称：鋼管矢板材料費 φ1200 (P-P)型 L=41.5m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 (Aタイプ)	φ1200mm t=14mm L=41.5m	本	12.00	3,830,000.00	45,960,000		
鋼管矢板 (Bタイプ)	φ1200mm t=14mm L=41.5m	本	12.00	3,840,000.00	46,080,000		
合 計	作業能力：1.00式			92,040,000.00	92,040,000		

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)

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	204,000.00	408,000	8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	1.00	17,700.00	17,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	498,600.00	2,493		
合 計	作業能力：60.00枚・本			8,351.00	501,093		

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	142,000.00	28,400	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	125,730.00	125,730	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	154,502.00	154,502	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	23,500.00	70,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	435,632.00	2,178		
合 計	作業能力：6.00枚・本			72,968.00	437,810		

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)

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	25,900.00	2,072		
特殊作業員		人	0.200	24,200.00	4,840		
普通作業員		人	0.270	17,700.00	4,779		
生コンクリート(水中コンクリート)	36-15-25(20) (高炉) W/C=50%	m3	10.400	20,700.00	215,280		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.080	97,157.00	7,772	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	700,700.00	56,056	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	184,485.00	14,758	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	305,557.00	43		
合 計	作業能力：10.00m3			30,560.00	305,600		

番号：1-122

名称：底盤コンクリート運搬(1) 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
台船	鋼300t積	日	1.30	115,500.00	150,150	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.65	111,747.00	72,635	4.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.33	67,770.00	22,364	8H	
コンクリートバケット	5.0m3	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	289,843.00	1,449		
合 計	作業能力：100.00m3			2,912.00	291,292		

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)

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	679,800.00	1,413,984		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	219,195.00	455,925	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,869,909.00	9,349		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,792.00	1,879,258		

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	25,900.00	2,072		
特殊作業員		人	0.180	24,200.00	4,356		
普通作業員		人	0.270	17,700.00	4,779		
潜水士		人	0.080	39,500.00	3,160		
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	97,157.00	7,772	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.080	700,700.00	56,056	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.080	184,485.00	14,758	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	14,367.00	817		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,940.00	319,400		

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)

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	25,900.00	5,180		
特殊作業員		人	0.400	24,200.00	9,680		
溶接工		人	0.200	24,500.00	4,900		
普通作業員		人	0.200	17,700.00	3,540		
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	49,480.00	9,896	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	700,700.00	70,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	184,485.00	18,448	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）	船舶を除く合計の%	%	5.000	133,696.00	6,586		
合 計	作業能力：10.00段			22,880.00	228,800		

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)

番号：1-164
 名称：コネクター取付（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	25,900.00	5,180		
特殊作業員		人	0.400	24,200.00	9,680		
溶接工		人	0.200	24,500.00	4,900		
普通作業員		人	0.200	17,700.00	3,540		
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	49,480.00	9,896	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.100	700,700.00	70,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.100	184,485.00	18,448	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	船舶を除く合計の%	%	5.000	126,096.00	6,286		
合 計	作業能力：10.00段			22,090.00	220,900		

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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	204,588.00	12		
合 計	作業能力：1.00t			204,600.00	204,600		

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)

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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	205,618.00	82		
合 計	作業能力：1.00 t			205,700.00	205,700		

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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	209,738.00	62		
合 計	作業能力：1.00 t			209,800.00	209,800		

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)

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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	225,703.00	97		
合 計	作業能力：1.00 t			225,800.00	225,800		

番号：1-169

名称：機械継手 D51用 D38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
鉄筋機械継手	D38用	組	32.00	3,020.00	96,640		
鉄筋機械継手	D51用	組	24.00	5,910.00	141,840		
合 計	作業能力：1.00式			238,480.00	238,480		

番号：1-170

名称：鉄筋架台材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
等辺山形鋼	L90×90×10	t	0.87	98,000.00	85,260		
等辺山形鋼	L75×75×9	t	1.62	93,000.00	150,660		
等辺山形鋼	L65×65×8	t	3.04	93,000.00	282,720		
異形棒鋼	SD345 D22	t	0.21	82,500.00	17,325		
合 計	作業能力：1.00式			535,965.00	535,965		

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)

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	25,900.00	51,800		
溶接工		人	6.000	24,500.00	147,000		
とび工		人	4.000	23,500.00	94,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	2.000	700,700.00	1,401,400	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.000	184,485.00	368,970	2.00H / 8H	
諸雑費(率)	全体の%	%	15.000	2,063,170.00	309,475		
合 計	作業能力：1.00式			2,372,645.00	2,372,645		

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)	kg	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	マスターボリス No.70	kg	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	1,731,080.00	5,210,550	5.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	3.01	584,440.00	1,759,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.01	478,380.00	1,439,923	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,733,517.00	93,667		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,827.00	18,827,184		

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)

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	826,200.00	413,100	供用	
引船	鋼D 3000PS型	日	0.50	341,400.00	170,700	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	249,200.00	124,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			708,400.00	708,400		

番号：1-174

名称：材料接岸積込

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	94,201.00	199,706	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.12	78,470.00	166,356	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.12	17,700.00	37,524		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	2.12	826,200.00	1,751,544	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,155,130.00	10,775		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,165.00	2,165,905		

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	m3	1,000.00	5,440.00	5,440,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			5,440.00	5,440,000		

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)

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	25,900.00	36,260		
とび工		人	6.300	23,500.00	148,050		
普通作業員		人	1.200	17,700.00	21,240		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.400	700,700.00	980,980	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.400	184,485.00	258,279	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	34.000	205,550.00	69,191		
合 計	作業能力：100.00掛m ²			15,140.00	1,514,000		

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	25,900.00	54,390		
型わく工		人	2.700	25,800.00	69,660		
とび工		人	4.200	23,500.00	98,700		
普通作業員		人	6.000	17,700.00	106,200		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.200	700,700.00	840,840	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.200	184,485.00	221,382	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	33.000	328,950.00	107,828		
合 計	作業能力：100.00空m ³			14,990.00	1,499,000		

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)

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

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 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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	283,383.00	17		
合 計	作業能力：1.00 t			283,400.00	283,400		

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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	278,233.00	67		
合 計	作業能力：1.00 t			278,300.00	278,300		

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)

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	EP 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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	277,203.00	97		
合 計	作業能力：1.00 t			277,300.00	277,300		

番号：1-181

名称：機械継手 D38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
鉄筋機械継手	D38用	組	284.00	3,020.00	857,680		
合 計	作業能力：1.00式			857,680.00	857,680		

番号：1-182

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	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	38,150.00	38,150		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.200	305,041.00	61,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.200	102,277.00	20,455	2.00H / 8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.000	204,588.00	12		
合 計	作業能力：1.00 t			204,600.00	204,600		

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)

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	8,148.00	309,624		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	700,700.00	700,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	184,485.00	184,485	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：38.00m ²			31,442.00	1,194,809		

番号：1-184

名称：円形型枠 φ=250mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円形型枠	φ250	m	1.00	908.00	908		
合 計	作業能力：1.00m			908.00	908		

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	800 t 積	日	2.08	679,800.00	1,413,984		
引船	鋼D 800PS型	日	2.08	219,195.00	455,925	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,869,909.00	9,349		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,792.00	1,879,258		

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)

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	25,900.00	1,554		
特殊作業員		人	0.180	24,200.00	4,356		
普通作業員		人	0.240	17,700.00	4,248		
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	97,157.00	5,829	6.90H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.060	700,700.00	42,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.060	184,485.00	11,069	2.00H / 8H	
養生工	鉄筋構造物	m ³	10.000	354.00	3,540		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	10,158.00	342		
合 計	作業能力：10.00m ³			29,840.00	298,400		

番号：1-187

名称：銘板材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
銘板	200×500×13 鋳物用銅合金地金	枚	1.00	53,700.00	53,700		
合 計	作業能力：1.00式			53,700.00	53,700		

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)

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	3,426,534.00	3,426,534		
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	229,542.00	229,542		
合 計	作業能力：1.00回			12,552,171.00	12,552,171		

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	3,426,534.00	3,426,534		
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	229,542.00	229,542		
合 計	作業能力：1.00回			12,552,171.00	12,552,171		

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)

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	880,373.00	880,373		
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			1,791,855.00	1,791,855		

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	880,373.00	880,373		
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			1,791,855.00	1,791,855		

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)

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	1,685,847.00	1,685,847		
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			7,238,455.00	7,238,455		

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	1,685,847.00	1,685,847		
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			7,238,455.00	7,238,455		

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)

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	24,200.00	133,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.500	52,000.00	78,000		
運搬費等率	全体の%	%	375.000	211,100.00	791,625		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,002,725.00	275		
合 計	作業能力：1.00回			1,003,000.00	1,003,000		

番号：1-142
 名称：重建設機械分解組立輸送(3) トラッククレーン160t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	5.700	24,200.00	137,940		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.900	95,500.00	181,450		
運搬費等率	全体の%	%	454.000	319,390.00	1,450,030		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,769,420.00	580		
合 計	作業能力：1.00回			1,770,000.00	1,770,000		

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	24,200.00	104,060		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.500	95,500.00	143,250		
運搬費等率	全体の%	%	439.000	247,310.00	1,085,690		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,333,000.00	0		
合 計	作業能力：1.00回			1,333,000.00	1,333,000		

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)

番号：1-146

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.20	87,563.00	105,075	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	105,075.00	525		
合 計	作業能力：1.00式			105,600.00	105,600		

番号：1-147

名称：設標

1日当り (21地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトパン 2L	日	1.00	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,896.00	45,896	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	149,263.00	1,492		
合 計	作業能力：21.00地点			7,178.00	150,755		

番号：1-148

名称：潜水探査(1)

1日当り (1200.6m²)

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	153,095.00	153,095	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	172,400.00	5,172		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			147.00	177,572		

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)

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	9,100.00	9,100		
合 計	作業能力：1.00式			9,100.00	9,100		

番号：1-156

名称：傷害保険料(1) 潜水士×1名

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	9,545.00	9,545		
合 計	作業能力：1.00式			9,545.00	9,545		

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)

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	22,000.00	52,800	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					115,500		

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	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 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					154,502		

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)

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	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：1-9

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	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)

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	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 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					111,747		

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	204,000.00	204,000		
合 計					204,000		

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)

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	142,000.00	142,000		
合 計					142,000		

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	22,000.00	52,800	$\beta=1.20$	
損料(台船)	400t積	日	1.65	44,200.00	72,930	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					125,730		

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	22,000.00	184,800		
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					679,800		

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)

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	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 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					219,195		

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	24,600.00	24,600		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					97,157		

単価表番号：1-38

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 55t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	70.00	121.00	8,470		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 55t吊	日	1.00	59,300.00	59,300		
合 計					67,770		

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)

単価表番号：1-42

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	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 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					102,277		

単価表番号：1-49

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	13,200.00	23,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	49,478.00	2		
合 計					49,480		

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)

単価表番号：1-50

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	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(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					305,041		

単価表番号：1-52

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	28,600.00	137,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,000.00	52,800	$\beta=1.20$	
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					584,440		

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)

単価表番号：1-53

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	28,600.00	68,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,000.00	79,200	$\beta=1.20$	
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					478,380		

単価表番号：1-54

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	28,600.00	28,600		
高級船員		人	1.00	28,600.00	28,600		
普通船員		人	7.00	22,000.00	154,000		
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					826,200		

単価表番号：1-55

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	28,600.00	114,400		
普通船員		人	2.00	22,000.00	44,000		
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.00	183,000.00	183,000		供用日
合 計					341,400		

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)

単価表番号：1-56

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	28,600.00	57,200		
普通船員		人	3.00	22,000.00	66,000		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					249,200		

単価表番号：1-57

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	24,600.00	24,600		
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					94,201		

単価表番号：1-58

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	24,600.00	24,600		
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					78,470		

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)

単価表番号：1-59

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 35t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	60.00	121.00	7,260		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 35t吊	日	1.00	42,900.00	42,900		
合 計					50,160		

単価表番号：1-60

単価表名称：コンクリートバケット 3.0m3

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3.0m3 質量8.1t	日	1.00	2,030.00	2,030		運転日
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格3.0m3 質量8.1t	日	2.00	954.00	1,908		供用日
合 計					3,938		

単価表番号：1-62

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	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	8.40	22,000.00	184,800	$\beta=1.20$	
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					1,731,080		

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)

単価表番号：1-63

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	77.50	2,867		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,563		

単価表番号：1-64

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	136.00	816		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,067		

単価表番号：1-65

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	77.50	3,410		
高級船員		人	1.20	28,600.00	34,320	$\beta=1.20$	
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					45,896		

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)

単価表番号：1-66

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	88.90	7,645		
潜水世話役		人	0.24	39,500.00	9,480	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,500.00	47,400	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,095		