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 ５ 年 度

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事(変更第4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　18-19-23-026

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事(変更第4回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					963,962,353	
					1,070,874,501	106,912,148
鋼橋上部					963,962,353	
					1,070,874,501	106,912,148
工場製品輸送工						
					30,665,953	
輸送工						
					30,665,953	
輸送						
					29,674,500	
1 橋梁工場製作輸送工	大分市～鹿児島市（桁、免震ゴム支承、仮設備）					
		t	1,355.00	21,900	29,674,500	
現場取卸(鋼桁)						
					991,453	
2 現場取卸(鋼桁)						
		t	1,355.00	731.7	991,453	
鋼橋架設工					268,754,377	
					358,960,401	90,206,024
地組工					128,234,876	
					192,034,976	63,800,100
地組						
					9,453,903	
3 地組工						
		t	1,219.00	4,437	5,408,703	
4 移動式クレーン運転費	クローラクレーン(油圧駆動式)100ｔ吊					
		日	28.00	107,400	3,007,200	
5 架設工具損料						
		供用日	40.00	9,830	393,200	
6 仮締めボルト及びドリフトピン損料						
		供用日	40.00	14,160	566,400	
7 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA					
		供用日	40.00	1,960	78,400	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
仮受架台基礎	桁組架台基礎				3,509,099	
8 仮受架台基礎設置・撤去		ｍ２	840.00	1,923	1,615,320	
9 仮受架台基礎損料		供用日	497.00	2,907	1,444,779	
10 移動式クレーン運転費	ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25ｔ吊	日	10.00	44,900	449,000	
仮受架台					79,136,050	
11 仮受架台設置・撤去		t	191.00	27,200	5,195,200	
12 仮受架台損料		t	191.00	378,000	72,198,000	
13 移動式クレーン運転費	ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25ｔ吊	日	27.00	44,900	1,212,300	
14 架設工具損料		供用日	45.00	9,830	442,350	
15 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA	供用日	45.00	1,960	88,200	
横取りエ					36,135,824 99,935,924	63,800,100
16 横取り設備組立・解体		回	1.00	16,014,154	16,014,154	
17 桁横取り(1)	横取り距離　L=22.5m（20m以上30m未満）	回	1.00	2,005,000	2,005,000	
18 桁横取り(2)	横取り距離　L=45.0m（30m以上）	回	1.00	3,342,000	3,342,000	
19 横取り設備損料		供用日	61.00 348.00	222,300 222,300	13,560,300 77,360,400	63,800,100
20 架設工具損料		供用日	103.00	9,830	1,012,490	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
21 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA	供用日	103.00	1,960	201,880	
海上橋梁架設工					120,480,585 146,499,785	26,019,200
基地内作業工					3,569,530	
22 起重機船基地内作業工		回	1.00	3,569,530	3,569,530	
吊具設備工					5,611,716	
23 吊具設備組立	直吊方式	回	1.00	5,281,138	5,281,138	
24 吊金具切断・撤去工		ｍ	67.00	4,934	330,578	
据付・調整設備工					29,647,874	
25 セッティングビーム組立		回	1.00	1,611,739	1,611,739	
26 セッティングビーム転用		回	2.00	5,422,367	10,844,734	
27 桁調整設備組立・解体		回	3.00	5,730,467	17,191,401	
浜出し工					49,356,705	
28 振れ止め・引き寄せ装置組立・解体工		基	3.00	2,446,518	7,339,554	
29 大ブロック浜出し工		回	3.00	6,430,795	19,292,385	
30 吊具取付け・取外し工		回	3.00	7,574,922	22,724,766	
大ブロック架設工					30,107,115 56,126,315	26,019,200

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
31 大ブロック架設工	仮置き方式	回	3.00	10,035,705	30,107,115	
150 起重機船拘束費	起重機船(700t吊)	日	0.00 10.00	0 2,601,920	0 26,019,200	26,019,200
据付調整工					2,158,695	
32 桁位置調整工		回	3.00	719,565	2,158,695	
スクラップ積込・運搬					28,950	
33 スクラップ積込・運搬		式	1.00	28,950	28,950	
支承工					7,350,906	
大型ｺﾞﾑ支承設置					7,350,906	
34 ゴム支承据付工(1)	免震ゴム支承 (P3)	基	2.00	175,700	351,400	
35 ゴム支承据付工(2)	免震ゴム支承 (P4～P6)	基	6.00	263,300	1,579,800	
36 海上クレーン運転費	クレーン付台船　100ｔ吊	日	7.00	729,758	5,108,306	
37 架設工具損料		供用日	12.00	9,830	117,960	
38 仮締めﾎﾞﾙﾄ及びﾄﾞﾘﾌﾄﾋﾟﾝ損料		供用日	12.00	14,160	169,920	
39 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA	供用日	12.00	1,960	23,520	
現場継手工					11,001,946	
本締めﾎﾞﾙﾄ					11,001,946	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
40 本締め工		本	61,833.00	120	7,419,960	
41 ピンテール処理工		本	60,848.00	32	1,947,136	
42 架設工具損料		供用日	63.00	9,830	619,290	
43 仮締めﾎﾞﾙﾄ及びﾄﾞﾘﾌﾄﾋﾟﾝ損料		供用日	63.00	14,160	892,080	
44 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA	供用日	63.00	1,960	123,480	
スタッド溶接工					508,776 0	 -508,776
現場スタッド溶接					508,776 0	 -508,776
45 現場スタッド溶接	STUD　φ22×200	本	696.00 0.00	731 731	508,776 0	 -508,776
巻立てコンクリート					1,177,288 2,072,788	 895,500
鉄筋					494,908	
46 鉄筋加工組立(1)	SD345　D13　エポキシ樹脂塗装鉄筋	ｋｇ	133.00	358	47,614	
47 鉄筋加工組立(2)	SD345　D25　エポキシ樹脂塗装鉄筋	ｋｇ	930.00	346	321,780	
48 鉄筋加工組立(3)	SD345　D29　エポキシ樹脂塗装鉄筋	ｋｇ	367.00	342	125,514	
型枠					271,740 1,167,240	 895,500
49 型枠		ｍ２	30.00	9,058	271,740	
151 海上クレーン運転費	クレーン付台船(35～40t吊)	日	0.00 2.00	0 447,750	0 895,500	 895,500

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
コンクリート					410,640	
50 コンクリート運搬(自積バケット)		ｍ３	10.00	13,572	135,720	
51 コンクリート打設(バケット)	30-12-20(普通)　W/C=55%以下	ｍ３	10.00	27,492	274,920	
橋梁現場塗装工					10,332,133	
現場塗装工					10,332,133	
下塗					9,577,873	
52 現場塗装素地調整	電動工具処理	ｍ２	859.00	4,339	3,727,201	
53 現場塗装下塗り(ミストコート)	変性エポキシ樹脂塗料130g/m2	ｍ２	807.00	987	796,509	
54 現場塗装下塗り(防錆処理)(1)	有機ジンクリッチペイント300g/m2×(2回/層)	ｍ２	0.00	3,068	0	
55 現場塗装下塗り(防錆処理)(2)	有機ジンクリッチペイ240g/m2×2層	ｍ２	51.00	2,709	138,159	
56 現場塗装下塗り(1)	変性エポキシ樹脂塗料200ｇ/m2×2層	ｍ２	0.00	2,460	0	
57 現場塗装下塗り(2)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料500g/m2×(2回/層)	ｍ２	1,068.00	4,603	4,916,004	
中塗					300,040	
58 現場塗装中塗り	ふっ素樹脂塗料　淡彩	ｍ２	260.00	1,154	300,040	
上塗					454,220	
59 現場塗装上塗り(1)	ふっ素樹脂塗料　淡彩	ｍ２	260.00	1,747	454,220	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
60 現場塗装上塗り(2)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料500g/m2×(2回/層)	ｍ２	0.00	4,603	0	
床版工					380,255,686	
					402,271,366	22,015,680
合成床版工					380,255,686	
					402,271,366	22,015,680
合成床版製品費					229,600,000	
					238,400,000	8,800,000
61 合成床版製品費			1.00	229,600,000	229,600,000	
		式	1.00	238,400,000	238,400,000	8,800,000
床版架設						
					45,886,746	
62 合成床版架設工						
		ｍ２	3,234.00	4,239	13,708,926	
63 海上クレーン運転費	クレーン付台船　80ｔ吊					
		日	49.00	636,960	31,211,040	
64 架設工具損料						
		供用日	82.00	9,830	806,060	
65 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA					
		供用日	82.00	1,960	160,720	
鉄筋					36,699,500	
					46,253,900	9,554,400
66 鉄筋工	SD345　　エポキシ樹脂塗装鉄					
		t	145.00	253,100	36,699,500	
152 海上クレーン運転費	クレーン付台船(80t吊)		0.00	0	0	
		日	15.00	636,960	9,554,400	9,554,400
ｺﾝｸﾘｰﾄ					68,069,440	
					71,730,720	3,661,280
67 コンクリート混合	30-12-20(普通)　W/C=55%以下		934.00	37,067	34,620,578	
		ｍ３	934.00	40,987	38,281,858	3,661,280
68 コンクリートミキサー船拘束	キャリブレーション					
		式	1.00	3,528,250	3,528,250	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
69 材料接岸積込		ｍ３	934.00	2,430	2,269,620	
70 コンクリート打設		ｍ３	934.00	28,235	26,371,490	
71 養生(鋼橋床版)		ｍ２	3,234.00	315.9	1,021,620	
72 養生ﾏｯﾄ(材料費)		ｍ２	3,557.00	72.5	257,882	
橋梁付属物工					206,398,629	
					206,597,531	198,902
排水装置工					4,751,234	
					5,198,984	447,750
排水桝					500,200	
					947,950	447,750
73 排水枡(1)	流末管(DR1、DR4)	箇所	2.00	34,520	69,040	
74 排水枡(2)	流末管(DR2、DR5、DR8)	箇所	3.00	36,420	109,260	
75 排水枡(3)	流末管(DR3、DR6、DR9)	箇所	3.00	33,920	101,760	
76 排水枡(4)	流末管(DR7)	箇所	1.00	37,520	37,520	
77 排水枡(5)	流末管(DR17)	箇所	1.00	31,420	31,420	
78 排水枡(6)	流末管(DR18、DR20～DR22)	箇所	4.00	29,720	118,880	
79 排水枡(7)	流末管(DR19)	箇所	1.00	32,320	32,320	
153 海上クレーン運転費	クレーン付台船(35～40t吊)		0.00	0	0	
		日	1.00	447,750	447,750	447,750
排水管					2,079,100	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
80 排水管設置		ｍ	53.00	4,808	254,824	
81 床版水抜パイプ設置工		箇所	14.00	13,340	186,760	
82 床版水抜用フレキシブルチューブ設置工		ｍ	8.00	1,036	8,288	
83 排水管（材料費）		式	1.00	1,629,228	1,629,228	
鋼製排水溝					2,171,934	
130 導水管設置		個所	81.00	7,014	568,134	
131 導水管材料費		式	1.00	1,603,800	1,603,800	
地覆工					10,704,684	
					10,663,620	-41,064
場所打地覆					10,704,684	
					10,663,620	-41,064
132 地覆材料費		式	1.00	207,000	207,000	
133 型枠		ｍ２	334.00	8,135	2,717,090	
84 鉄筋加工組立	SD345　D13　エポキシ樹脂塗装鉄筋	ｋｇ	9,338.00	358	3,343,004	
134 目地板	t=10mm	ｍ２	1.00	2,678	2,678	
135 コンクリート運搬(自積バケット)			108.00	13,572	1,465,776	
		ｍ３	107.00	13,572	1,452,204	-13,572
136 地覆コンクリート(自積バケット)	30-12-20(普通)　W/C=55%以下		108.00	27,492	2,969,136	
		ｍ３	107.00	27,492	2,941,644	-27,492
プルボックス設置工					72,450	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
プルボックス設置					72,450	
137 プルボックス設置		個	1.00	10,350	10,350	
138 プルボックス材料費	□-500×200×200　溶融亜鉛めっき　防水形	個	1.00	62,100	62,100	
配管･配線工					2,216,853 2,022,399	 -194,454
配管設置					2,216,853 2,022,399	 -194,454
139 電線管敷設	厚鋼電線管　G54	 m	1.00 0.00	5,175 5,175	5,175 0	 -5,175
140 厚鋼電線管材料費	厚鋼電線管　G54	 m	1.00 0.00	1,368 1,368	1,368 0	 -1,368
154 金属製可とう電線管敷設	金属製可とう電線管 SUSFX54	 m	0.00 0.90	0 2,737	0 2,463	 2,463
155 金属製可とう電線管材料費	金属製可とう電線管 SUSFX54	 m	0.00 0.90	0 9,540	0 8,586	 8,586
141 電線管伸縮継手材料費	G54用 FEX-54LV　相当品	 個	1.00 0.00	178,000 178,000	178,000 0	 -178,000
142 硬質ビニル管敷設	硬質ビニル電線管　VE54	 m	263.00 255.00	2,174 2,174	571,762 554,370	 -17,392
143 硬質ビニル電線管材料費	硬質ビニル電線管　VE54	 m	263.00 255.00	446 446	117,298 113,730	 -3,568
144 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊	日	3.00	447,750	1,343,250	
橋梁用高欄工					56,282,580 56,266,160	 -16,420
橋梁用高欄					56,282,580 56,266,160	 -16,420
145 橋梁用高欄(1)	歩行者自転車用柵（レベル用）	m	253.00	53,180	13,454,540	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
146 橋梁用高欄(2)	歩行者自転車用柵（2%勾配用）	ｍ	4.00	53,180	212,720	
147 橋梁用高欄(3)	歩車道境界用車両防護柵（レベル用）	ｍ	256.00 254.00	81,090 81,090	20,759,040 20,596,860	 -162,180
156 橋梁用高欄(5)	歩車道境界用車両防護柵（レベル用）（材料費）	ｍ	0.00 2.00	0 77,800	0 155,600	 155,600
148 橋梁用高欄(4)	車両防護柵（レベル用）	ｍ	256.00 253.00	78,380 78,380	20,065,280 19,830,140	 -235,140
157 橋梁用高欄(6)	車両防護柵（レベル用）（材料費）	ｍ	0.00 3.00	0 75,100	0 225,300	 225,300
149 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊	日	4.00	447,750	1,791,000	
検査路工					132,329,728	
下部工検査路					19,789,076	
85 アンカーボルト設置		本	240.00	1,923	461,520	
86 検査路架設工	FRP下部工検査路、FRPブラケット、FRP昇降梯子	橋脚	3.00	883,938	2,651,814	
87 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	48.00	631.3	30,302	
88 下部工検査路（材料費）		式	1.00	16,645,440	16,645,440	
常設足場					112,540,652	
128 常設足場設置		ｍ２	1,293.00	8,764	11,331,852	
129 常設足場（材料費）		式	1.00	101,208,800	101,208,800	
銘板工					41,100 44,190	 3,090

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
橋歴板					41,100	
					44,190	3,090
89 橋歴板			1.00	41,100	41,100	
		枚	0.00	41,100	0	-41,100
158 橋歴板設置			0.00	0	0	
		枚	1.00	44,190	44,190	44,190
鋼橋足場等設置工						
					43,302,104	
橋梁足場工						
					42,093,249	
架設足場						
					35,702,799	
90 桁継手足場	形鋼製足場　T=4.0ｔ(1箇所当り)					
		箇所	3.00	2,659,883	7,979,649	
91 主体足場	(パイプ吊足場)					
		ｍ２	1,600.00	3,645	5,832,000	
92 中段足場						
		ｍ２	3,200.00	2,117	6,774,400	
93 安全通路						
		ｍ２	3,200.00	721	2,307,200	
94 部分作業床						
		ｍ２	3,200.00	900	2,880,000	
95 朝顔						
		ｍ２	3,200.00	1,284	4,108,800	
96 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊					
		日	13.00	447,750	5,820,750	
橋脚回り足場						
					6,390,450	
97 橋脚回足場ブラケット工						
		ｍ	109.00	17,550	1,912,950	
98 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊					
		日	10.00	447,750	4,477,500	

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事(変更第4回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
昇降用設備工					1,208,855	
登り桟橋					1,099,500	
99 登り桟橋工		m	25.00	43,980	1,099,500	
橋脚昇降設備					109,355	
100 橋脚昇降設備・手摺り撤去		式	1.00	95,602	95,602	
101 スクラップ積込・運搬		式	1.00	13,753	13,753	
仮設工					24,253,471	
					18,745,013	-5,508,458
作業ﾔｰﾄﾞ整備工					13,935,757	
					13,404,132	-531,625
ﾔｰﾄﾞ造成					2,719,137	
					1,851,987	-867,150
102 掘削			743.00	330.5	245,561	
		m３	0.00	330.5	0	-245,561
103 路体(築堤)盛土			743.00	228.5	169,775	
		m３	0.00	228.5	0	-169,775
104 整地			1,030.00	136.7	140,801	
		m３	828.00	136.7	113,187	-27,614
105 砕石 (材料費)	再生クラッシャラン　RC-40		1,030.00	2,100	2,163,000	
		m３	828.00	2,100	1,738,800	-424,200
ストーンブロック移設					0	
					335,525	335,525
159 ブロック転置	ストーンブロック10t型		0.00	0	0	
		個	6.00	1,905	11,430	11,430
160 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	ストーンブロック10t型		0.00	0	0	
		個	53.00	6,115	324,095	324,095

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
敷鉄板					11,216,620	
106 敷鉄板設置･撤去		ｍ２	2,850.00	396	1,128,600	
107 敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚	307.00	32,860	10,088,020	
横取装置基礎					6,577,437	
					5,340,881	-1,236,556
作業土工					396,814	
					170,193	-226,621
108 床掘り			340.00	255.5	86,870	
		ｍ３	250.00	255.5	63,875	-22,995
109 埋戻し			172.00	1,802	309,944	
		ｍ３	59.00	1,802	106,318	-203,626
コンクリート基礎					6,180,623	
					5,170,688	-1,009,935
110 基礎砕石	RC-40、t=20cm	ｍ２	262.00	1,517	397,454	
111 均しコンクリート型枠			25.00	4,641	116,025	
		ｍ２	24.00	4,641	111,384	-4,641
112 均しコンクリート	18-8-40(高炉)　W/C＝65%以下	ｍ３	26.00	26,750	695,500	
113 型枠			123.00	9,058	1,114,134	
		ｍ２	95.00	9,058	860,510	-253,624
114 鉄筋工	SD345　D13		5.00	181,500	907,500	
		t	4.00	181,500	726,000	-181,500
115 コンクリート	18-8-40(高炉)　W/C＝65%以下		119.00	24,790	2,950,010	
		ｍ３	96.00	24,790	2,379,840	-570,170
作業ヤード復旧工					3,740,277	
					0	-3,740,277
作業土工					790,401	
					0	-790,401

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
116 床掘り			172.00	293.8	50,533	
		ｍ３	0.00	293.8	0	-50,533
117 埋戻し			340.00	972.7	330,718	
		ｍ３	0.00	972.7	0	-330,718
118 土材料			167.00	2,450	409,150	
		ｍ３	0.00	2,450	0	-409,150
コンクリート構造物とりこわし					2,328,276	
					0	-2,328,276
119 構造物とりこわし(1)	鉄筋構造物		119.00	16,130	1,919,470	
		ｍ３	0.00	16,130	0	-1,919,470
120 構造物とりこわし(2)	無筋構造物		26.00	8,142	211,692	
		ｍ３	0.00	8,142	0	-211,692
121 殻運搬(1)			119.00	1,408	167,552	
		ｍ３	0.00	1,408	0	-167,552
122 殻運搬(2)			26.00	1,137	29,562	
		ｍ３	0.00	1,137	0	-29,562
殻処分					621,600	
					0	-621,600
123 コンクリート殻処分費(1)	有筋		292.00	1,800	525,600	
		t	0.00	1,800	0	-525,600
124 コンクリート殻処分費(2)	無筋		60.00	1,600	96,000	
		t	0.00	1,600	0	-96,000
共通仮設費(積上)					7,226,440	
					45,221,222	37,994,782
共通仮設					7,226,440	
					45,221,222	37,994,782
共通仮設費					7,226,440	
					45,221,222	37,994,782
回航費					0	
					37,994,782	37,994,782
回航					0	
					37,994,782	37,994,782

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
161 回航費(1)	クレーン付台船　100ｔ吊　里港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	2,033,701	2,033,701	2,033,701
162 回航費(2)	クレーン付台船　80ｔ吊　阿村港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	2,504,692	2,504,692	2,504,692
163 回航費(3)	クレーン付台船　100ｔ吊　門司港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	4,630,365	4,630,365	4,630,365
164 回航費(4)	起重機船(非航固定)　700ｔ吊　門司港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	18,583,811	18,583,811	18,583,811
165 回航費(5)	コンクリートミキサー船　長崎港～鹿児島港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	10,242,213	10,242,213	10,242,213
運搬費					7,226,440	
重建設機械分解組立輸送費					2,395,000	
125 重建設機械分解組立輸送	クローラクレーン100ｔ吊					
		回	1.00	2,395,000	2,395,000	
仮設材運搬費					4,831,440	
126 仮設材等の運搬	敷鉄板					
		t	492.00	6,820	3,355,440	
127 仮設材等の積込み取卸し費						
		t	492.00	3,000	1,476,000	

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事(変更第4回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
工場製作費						
	828,913,940 + 61,317,504 + 112,640,784				1,002,872,228	
直接製作費（工場製作）						
					828,913,940	
間接労務費（工場製作）						
					61,317,504	
工場管理費（工場製作）						
					112,640,784	
直接工事費					963,962,353	
					1,070,874,501	106,912,148
間接工事費	83,143,440 ＋ 333,503,000				416,646,440	
	126,762,222 ＋ 381,325,000				508,087,222	91,440,782
共通仮設費（計）	7,226,440 ＋ 67,267,000 ＋ 8,650,000				83,143,440	
	45,221,222 ＋ 72,891,000 ＋ 8,650,000				126,762,222	43,618,782
共通仮設費（ 積上 ）					7,226,440	
					45,221,222	37,994,782
共通仮設費（ 率 ）	734,362,353 × 9.16%（(6.78% × 1.3) × 1.04)				67,267,000	
	832,093,601 × 8.76%（(6.48% × 1.3) × 1.04)				72,891,000	5,624,000
現場環境改善費						
	500,000,000 × 1.73%				8,650,000	
現場管理費	1,047,105,793 × 31.85%（(27.05% × 1.1 ＋ 0.29%) × 1.06)				333,503,000	
	1,197,255,823 × 31.85%（(27.05% × 1.1 ＋ 0.29%) × 1.06)				381,325,000	47,822,000
工事原価	1,002,872,228 ＋ 963,962,353 ＋ 416,646,440				2,383,481,021	
	1,002,872,228 ＋ 1,070,874,501 ＋ 508,087,222				2,581,833,951	198,352,930
一般管理費等	2,383,481,021 × 10.24%（10.24% × 1.00）－ 5,398				244,063,058	
	2,581,833,951 × 10.07%（10.07% × 1.00）－ 550				259,990,128	15,927,070
契約保証費						
	2,129,788,961 × 0.04%				851,915	
スクラップ						
					-257,962	
溶融亜鉛めっき費						
					61,968	
工事価格	2,383,481,021 ＋ 244,063,058 ＋ 851,915 － 257,962 ＋ 61,968				2,628,200,000	
	2,581,833,951 ＋ 259,990,128 ＋ 851,915 － 257,962 ＋ 61,968				2,842,480,000	214,280,000

総括表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁上部工(P3～P6)工事(変更第4回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
消費税等相当額	2,628,200,000 × 10.00%				262,820,000	
	2,842,480,000 × 10.00%				284,248,000	21,428,000
請負工事費	2,628,200,000 ＋ 262,820,000				2,891,020,000	
	2,842,480,000 ＋ 284,248,000				3,126,728,000	235,708,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：150
名称：起重機船拘束費　起重機船(700t吊)　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航固定)	鋼DH　700ｔ吊	日	1.000	1,418,560.00	1,418,560		
引船	鋼D 3000PS型	日	1.000	418,600.00	418,600	供用	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.000	418,600.00	418,600	供用	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.000	346,160.00	346,160	供用	
合　　計	作業能力：1.00日			2,601,920.00	2,601,920		

番号：151
名称：海上クレーン運転費　クレーン付台船(35～40t吊)　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.000	324,065.00	324,065	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.000	121,458.00	121,458	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.500	445,523.00	2,227		
合　　計	作業能力：1.00日			447,750.00	447,750		

番号：61
名称：合成床版製品費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
合成床版製品費	防錆処理・塗装含む	ｍ２	3,233.500	73,700.00	238,308,950		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	238,308,950.00	91,050		
合　　計	作業能力：1.00式			238,400,000.00	238,400,000		

番号：152
名称：海上クレーン運転費　クレーン付台船(80t吊)　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	80t吊	日	1.000	443,347.00	443,347	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.000	190,445.00	190,445	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.500	633,792.00	3,168		
合　　計	作業能力：1.00日			636,960.00	636,960		

番号：67
名称：コンクリート混合　30-12-20(普通)　W/C=55%以下　　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（バラ）	普通ポルトランド	t	410.10	15,300.00	6,274,530		
砂	細目（荒い）	ｍ３	487.50	3,500.00	1,706,250		
コンクリート用砕石	20～5(mm)	ｍ３	682.10	3,500.00	2,387,350		
水		ｍ３	197.20	715.00	140,998		
コンクリート混和剤	AE減水剤	ｋｇ	1,005.70	103.00	103,587		
コンクリート混和材	膨張性混和材	ｋｇ	30,000.00	130.00	3,900,000		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	10.40	1,616,856.00	16,815,302	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	10.40	332,667.00	3,459,736	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	10.40	576,492.00	5,995,516	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	40,783,269.00	203,916		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			40,987.00	40,987,185		

番号：153
名称：海上クレーン運転費　クレーン付台船(35～40t吊)　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.000	324,065.00	324,065	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.000	121,458.00	121,458	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.500	445,523.00	2,227		
合　　計	作業能力：1.00日			447,750.00	447,750		

番号：154
名称：金属製可とう電線管敷設　金属製可とう電線管 SUSFX54　　100m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
電工		人	11.900	23,000.00	273,700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	273,700.00	0		
合　　計	作業能力：100.00m			2,737.00	273,700		

番号：155
名称：金属製可とう電線管材料費　金属製可とう電線管 SUSFX54　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
金属製可とう電線管	SUSFX54	m	1.000	9,540.00	9,540		
合　　計	作業能力：1.00m			9,540.00	9,540		

番号：156
名称：橋梁用高欄(5)　歩車道境界用車両防護柵（レベル用）（材料費）　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
橋梁用高欄(5)	歩車道境界用車両防護柵（レベル用）（材料費）	m	1.000	77,800	77,800		
合　　計	作業能力：1.00m			77,800	77,800		

番号：157
名称：橋梁用高欄(6)　車両防護柵（レベル用）（材料費）　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
橋梁用高欄(6)	車両防護柵（レベル用）（材料費）	m	1.000	75,100	75,100		
合　　計	作業能力：1.00m			75,100	75,100		

番号：158
名称：橋歴板設置　　1枚当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
橋歴板設置		枚	1.000	44,190	44,190		
合　　計	作業能力：1.00枚			44,190	44,190		

番号：159
名称：ブロック転置　ストーンブロック10t型　　1日当り（88個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
とびエ		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,870.00	834		
合　　計	作業能力：88.00個			1,905.00	167,704		

番号：160
名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)　ストーンブロック10t型　　1日当り（88個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	80,402.00	241,206	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	535,466.00	2,677		
合　　計	作業能力：88.00個			6,115.00	538,143		

番号：161
名称：回航費(1)　クレーン付台船　100ｔ吊　里港～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
艤装費		式	1.00	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	655,035.00	655,035		
損料		式	1.00	1,091,320.00	1,091,320		
回航保険料		式	1.00	11,063.00	11,063		
旅費等		式	1.00	23,083.00	23,083		
合　　計	作業能力：1.00回			2,033,701.00	2,033,701		

番号：162
名称：回航費(2)　クレーン付台船　80ｔ吊　阿村港～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
艤装費		式	1.00	189,450.00	189,450		
運転費		式	1.00	1,032,116.00	1,032,116		
損料		式	1.00	1,223,100.00	1,223,100		
回航保険料		式	1.00	10,051.00	10,051		
旅費等		式	1.00	49,975.00	49,975		
合　　計	作業能力：1.00回			2,504,692.00	2,504,692		

番号：163
名称：回航費(3)　クレーン付台船　100ｔ吊　門司港～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
艤装費		式	1.00	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	1,900,278.00	1,900,278		
損料		式	1.00	2,388,310.00	2,388,310		
回航保険料		式	1.00	17,386.00	17,386		
旅費等		式	1.00	71,191.00	71,191		
合　　計	作業能力：1.00回			4,630,365.00	4,630,365		

番号：164
名称：回航費(4)　起重機船(非航固定)　700ｔ吊　門司港～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
艤装費		式	1.00	3,375,000.00	3,375,000		
運転費		式	1.00	3,884,220.00	3,884,220		
損料		式	1.00	10,729,600.00	10,729,600		
回航保険料		式	1.00	511,956.00	511,956		
旅費等		式	1.00	83,035.00	83,035		
合　　計	作業能力：1.00回			18,583,811.00	18,583,811		

番号：165
名称：回航費(5)　コンクリートミキサー船　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
艤装費		式	1.00	1,940,000.00	1,940,000		
運転費		式	1.00	2,912,672.00	2,912,672		
損料		式	1.00	5,129,200.00	5,129,200		
回航保険料		式	1.00	178,020.00	178,020		
旅費等		式	1.00	82,321.00	82,321		
合　　計	作業能力：1.00回			10,242,213.00	10,242,213		