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3回)【積み上げ】

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					895,120,248	
					963,962,353	68,842,105
鋼橋上部					895,120,248	
					963,962,353	68,842,105
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	
地組工						
					128,234,876	
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	

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3回)

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	
横取り工					36,135,824	
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	222,300	13,560,300	
20 架設工具損料		供用日	103.00	9,830	1,012,490	

積算内訳表

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	
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	

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3回)

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	
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	
40 本締め工		本	61,833.00	120	7,419,960	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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	
現場スタッド溶接					508,776	
45 現場スタッド溶接	STUD　φ22×200	本	696.00	731	508,776	
巻立てコンクリート					1,177,288	
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	
49 型枠		ｍ２	30.00	9,058	271,740	
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	

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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	
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	

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
合成床版工					380,255,686	
合成床版製品費					229,600,000	
61 合成床版製品費		式	1.00	229,600,000	229,600,000	
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	
66 鉄筋工	SD345　　エポキシ樹脂塗装鉄	ｔ	145.00	253,100	36,699,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄ					68,069,440	
67 コンクリート混合	30-12-20(普通)　W/C=55%以下	ｍ３	934.00	37,067	34,620,578	
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	
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	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
72 養生ﾏｯﾄ(材料費)		ｍ２	3,557.00	72.5	257,882	
橋梁付属物工					138,143,724 206,398,629	68,254,905
排水装置工					2,579,300 4,751,234	2,171,934
排水桝					500,200	
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	
排水管					2,079,100	
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	

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
鋼製排水溝					0	
					2,171,934	2,171,934
130 導水管設置			0.00	0	0	
		個所	81.00	7,014	568,134	568,134
131 導水管材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	1,603,800	1,603,800	1,603,800
地覆工					3,193,596	
					10,704,684	7,511,088
場所打地覆					3,193,596	
					10,704,684	7,511,088
132 地覆材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	207,000	207,000	207,000
133 型枠			0.00	0	0	
		ｍ２	334.00	8,135	2,717,090	2,717,090
84 鉄筋加工組立	SD345　D13　エポキシ樹脂塗装鉄筋		9,338.00	342	3,193,596	
		ｋｇ	9,338.00	358	3,343,004	149,408
134 目地板	t=10mm		0.00	0	0	
		ｍ２	1.00	2,678	2,678	2,678
135 コンクリート運搬(自積バケット)			0.00	0	0	
		ｍ３	108.00	13,572	1,465,776	1,465,776
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		0.00	0	0	
		ｍ３	108.00	27,492	2,969,136	2,969,136
プルボックス設置工					0	
					72,450	72,450
ブルボックス設置					0	
					72,450	72,450
137 プルボックス設置			0.00	0	0	
		個	1.00	10,350	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		0.00	0	0	
		個	1.00	62,100	62,100	62,100
配管･配線工					0	
					2,216,853	2,216,853

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
配管設置					0 2,216,853	 2,216,853
139 電線管敷設	厚鋼電線管　G54	 m	0.00 1.00	0 5,175	0 5,175	 5,175
140 厚鋼電線管材料費	厚鋼電線管　G54	 m	0.00 1.00	0 1,368	0 1,368	 1,368
141 電線管伸縮継手材料費	G54用 FEX-54LV　相当品	 個	0.00 1.00	0 178,000	0 178,000	 178,000
142 硬質ビニル管敷設	硬質ビニル電線管　VE54	 m	0.00 263.00	0 2,174	0 571,762	 571,762
143 硬質ビニル電線管材料費	硬質ビニル電線管　VE54	 m	0.00 263.00	0 446	0 117,298	 117,298
144 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊	 日	0.00 3.00	0 447,750	0 1,343,250	 1,343,250
橋梁用高欄工					0 56,282,580	 56,282,580
橋梁用高欄					0 56,282,580	 56,282,580
145 橋梁用高欄(1)	歩行者自転車用柵（レベル用）	 m	0.00 253.00	0 53,180	0 13,454,540	 13,454,540
146 橋梁用高欄(2)	歩行者自転車用柵（2%勾配用）	 m	0.00 4.00	0 53,180	0 212,720	 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	0.00 256.00	0 81,090	0 20,759,040	 20,759,040
148 橋梁用高欄(4)	車両防護柵（レベル用）	 m	0.00 256.00	0 78,380	0 20,065,280	 20,065,280
149 海上クレーン運転費	クレーン付台船　35～40ｔ吊	 日	0.00 4.00	0 447,750	0 1,791,000	 1,791,000
検査路工					 132,329,728	
下部工検査路					 19,789,076	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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	
橋歴板					41,100	
89 橋歴板		枚	1.00	41,100	41,100	
鋼橋足場等設置工					42,714,904 43,302,104	 587,200
橋梁足場工					41,506,049 42,093,249	 587,200
架設足場					35,115,599 35,702,799	 587,200
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 1,600.00	3,494 3,645	5,590,400 5,832,000	 241,600
92 中段足場		 ｍ２	3,200.00 3,200.00	2,009 2,117	6,428,800 6,774,400	 345,600

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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	
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	
作業ﾔｰﾄﾞ整備工					13,935,757	
ﾔｰﾄﾞ造成					2,719,137	

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
102 掘削		ｍ３	743.00	330.5	245,561	
103 路体(築堤)盛土		ｍ３	743.00	228.5	169,775	
104 整地		ｍ３	1,030.00	136.7	140,801	
105 砕石 (材料費)	再生クラッシャラン　RC-40	ｍ３	1,030.00	2,100	2,163,000	
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	
作業土工					396,814	
108 床掘り		ｍ３	340.00	255.5	86,870	
109 埋戻し		ｍ３	172.00	1,802	309,944	
コンクリート基礎					6,180,623	
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		ｍ２	25.00	4,641	116,025	
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		ｍ２	123.00	9,058	1,114,134	

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
114 鉄筋工	SD345　D13	t	5.00	181,500	907,500	
115 コンクリート	18-8-40(高炉)　W/C＝65%以下	ｍ３	119.00	24,790	2,950,010	
作業ヤード復旧工					3,740,277	
作業土工					790,401	
116 床掘り		ｍ３	172.00	293.8	50,533	
117 埋戻し		ｍ３	340.00	972.7	330,718	
118 土材料		ｍ３	167.00	2,450	409,150	
コンクリート構造物とりこわし					2,328,276	
119 構造物とりこわし(1)	鉄筋構造物	ｍ３	119.00	16,130	1,919,470	
120 構造物とりこわし(2)	無筋構造物	ｍ３	26.00	8,142	211,692	
121 殻運搬(1)		ｍ３	119.00	1,408	167,552	
122 殻運搬(2)		ｍ３	26.00	1,137	29,562	
殻処分					621,600	
123 コンクリート殻処分費(1)	有筋	t	292.00	1,800	525,600	
124 コンクリート殻処分費(2)	無筋	t	60.00	1,600	96,000	

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(積上)					7,226,440	
共通仮設					7,226,440	
共通仮設費					7,226,440	
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

番号：130
名称：導水管設置　　10箇所当り（10個所）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
普通作業員		人	2.200	19,740.00	43,428		
世話役		人	0.899	29,720.00	26,718		
合　　計	作業能力：10.00個所			7,014.00	70,146		

番号：131
名称：導水管材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製排水溝	導水管　W=7.7kg/個	個	81.000	19,800.00	1,603,800		
合　　計	作業能力：1.00式			1,603,800.00	1,603,800		

番号：132
名称：地覆材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
道路照明設備基礎	組アンカー4-M24-600	組	6.000	34,500.00	207,000		
合　　計	作業能力：1.00式			207,000.00	207,000		

番号：133
名称：型枠　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
型枠		ｍ２	1.000	8,135	8,135		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			8,135	8,135		

番号：84
名称：鉄筋加工組立　SD345　D13　エポキシ樹脂塗装鉄筋　　1000ｋｇ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
エポキシ樹脂塗装鉄筋	SD345　D13	ｋｇ	1,030.00	197.00	202,910		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	76.65	76,650		
クレーン付台船	150t吊	日	0.10	587,899.00	58,789	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.10	205,840.00	20,584	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			358.00	358,933		

番号：134
名称：目地板　t=10mm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
伸縮目地工(瀝青質系)	t＝10mm	ｍ２	100.00	2,678.00	267,800		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,678.00	267,800		

番号：135
名称：コンクリート運搬(自積バケット)　　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	150t吊	日	1.60	580,844.00	929,350	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.60	228,860.00	366,176	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	1,350,534.00	6,752		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			13,572.00	1,357,286		

番号：136
名称：地覆コンクリート(自積バケット)　30-12-20(普通)　W/C=55%以下　　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	30-12-20(普通)　W/C=55%以下	ｍ３	104.00	22,800.00	2,371,200		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	ｍ３	100.00	3,780.00	378,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			27,492.00	2,749,200		

番号：137
名称：プルボックス設置　　1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
電工		人	0.450	23,000.00	10,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	10,350.00	0		
合　　計	作業能力：1.00個			10,350.00	10,350		

番号：138
名称：プルボックス材料費　□-500×200×200　溶融亜鉛めっき　防水形　　1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
金属製プルボックス	□-500×200×200　溶融亜鉛めっき　防水形	個	1.000	62,100.00	62,100		
合　　計	作業能力：1.00個			62,100.00	62,100		

番号：139
名称：電線管敷設　厚鋼電線管　G54　　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	22.500	23,000.00	517,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	517,500.00	0		
合　　計	作業能力：100.00m			5,175.00	517,500		

番号：140
名称：厚鋼電線管材料費　厚鋼電線管　G54　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
厚鋼電線管	Ｇ５４	m	1.000	1,190.00	1,190		
附属品費		%	15.000	1,190.00	178		
合　　計	作業能力：1.00m			1,368.00	1,368		

番号：141
名称：電線管伸縮継手材料費　G54用 FEX-54LV　相当品　　1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
電線管伸縮継手	G54用　FEX-54LV　相当品	個	1.000	178,000.00	178,000		
合　　計	作業能力：1.00個			178,000.00	178,000		

番号：142
名称：硬質ビニル管敷設　硬質ビニル電線管　VE54　　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	9.450	23,000.00	217,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	217,350.00	50		
合　　計	作業能力：100.00m			2,174.00	217,400		

番号：143
名称：硬質ビニル電線管材料費　硬質ビニル電線管　VE54　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
硬質ビニル電線管	ＶＥ　５４mm	m	1.000	388.00	388		
附属品費		%	15.000	388.00	58		
合　　計	作業能力：1.00m			446.00	446		

番号：144
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：145
名称：橋梁用高欄(1)　歩行者自転車用柵（レベル用）　　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(1)	歩行者自転車用柵（レベル用）	m	1.000	53,180	53,180		
合　　計	作業能力：1.00m			53,180	53,180		

番号：146
名称：橋梁用高欄(2)　歩行者自転車用柵（2%勾配用）　　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(2)	歩行者自転車用柵（2%勾配用）	m	1.000	53,180	53,180		
合　　計	作業能力：1.00m			53,180	53,180		

番号：147
名称：橋梁用高欄(3)　歩車道境界用車両防護柵（レベル用）　　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(3)	歩車道境界用車両防護柵（レベル用）	m	1.000	81,090	81,090		
合　　計	作業能力：1.00m			81,090	81,090		

番号：148
名称：橋梁用高欄(4)　車両防護柵（レベル用）　　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(4)	車両防護柵（レベル用）	m	1.000	78,380	78,380		
合　　計	作業能力：1.00m			78,380	78,380		

番号：149
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：91
名称：主体足場　(パイプ吊足場)　　1m２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
橋りょう特殊工		人	0.049	31,080.00	1,522		
主体足場賃料	パイプ吊足場	月	17.800	119.29	2,123		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,645.00	0		
合　　計	作業能力：1.00m２			3,645.00	3,645		

番号：92
名称：中段足場　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
橋りょう特殊工		人	0.020	31,080.00	621		
中段足場賃料		月	17.800	84.07	1,496		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,117.00	0		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			2,117.00	2,117		

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（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					895,120,248	
					963,962,353	68,842,105
間接工事費	79,100,440 ＋ 310,484,000				389,584,440	
	83,143,440 ＋ 333,503,000				416,646,440	27,062,000
共通仮設費（計）	7,226,440 ＋ 63,224,000 ＋ 8,650,000				79,100,440	
	7,226,440 ＋ 67,267,000 ＋ 8,650,000				83,143,440	4,043,000
共通仮設費（ 積上 ）					7,226,440	
共通仮設費（ 率 ）	665,520,248 × 9.50%（(7.02% × 1.3) × 1.04)				63,224,000	
	734,362,353 × 9.16%（(6.78% × 1.3) × 1.04)				67,267,000	4,043,000
現場環境改善費						
	500,000,000 × 1.73%				8,650,000	
現場管理費	974,220,688 × 31.87%（(27.13% × 1.1 ＋ 0.23%) × 1.06)				310,484,000	
	1,047,105,793 × 31.85%（(27.05% × 1.1 ＋ 0.29%) × 1.06)				333,503,000	23,019,000
工事原価	1,002,872,228 ＋ 895,120,248 ＋ 389,584,440				2,287,576,916	
	1,002,872,228 ＋ 963,962,353 ＋ 416,646,440				2,383,481,021	95,904,105
一般管理費等	2,287,576,916 × 10.33%（10.33% × 1.00) － 9,532				236,297,163	
	2,383,481,021 × 10.24%（10.24% × 1.00) － 5,398				244,063,058	7,765,895
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	2,287,576,916 ＋ 236,297,163 ＋ 851,915 － 257,962 ＋ 61,968				2,524,530,000	
	2,383,481,021 ＋ 244,063,058 ＋ 851,915 － 257,962 ＋ 61,968				2,628,200,000	103,670,000

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3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	2,524,530,000 × 10.00%				252,453,000	
	2,628,200,000 × 10.00%				262,820,000	10,367,000
請負工事費	2,524,530,000 ＋ 252,453,000				2,776,983,000	
	2,628,200,000 ＋ 262,820,000				2,891,020,000	114,037,000

上段：原金額　下段：変更金額

単価表

単価表番号：12

単価表名称：クレーン付台船　150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	196.00	106.90	20,952		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
クレーン付台船	クローラクレーン150t吊　台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
クレーン付台船	クローラクレーン150t吊　台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	α=1.65	供用日
合　　計					587,899		

単価表番号：13

単価表名称：引船　鋼D 600PS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	137.00	100.00	13,700		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
引船[鋼製]	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
引船[鋼製]	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	α=1.65	供用日
合　　計					205,840		

単価表番号：14
単価表名称：クレーン付台船　150t吊　　1日当り 4.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油 免税		L	130.00	106.90	13,897		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
クレーン付台船	クローラクレーン150t吊　台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
クレーン付台船	クローラクレーン150t吊　台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	α=1.65	供用日
合　　計					580,844		

単価表番号：15
単価表名称：引船　鋼D 600PS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	274.00	100.00	27,400		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
引船[鋼製]	D 600PS型	時間	4.00	4,660.00	18,640		運転時間
引船[鋼製]	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	α=1.65	供用日
合　　計					228,860		

単価表番号：16
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
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
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：27
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	106.90	10,048		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	β=1.20	
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	13,600.00	13,600		運転日
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	α=1.65	供用日
合　　計					324,065		

単価表番号：28
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	100.00	6,900		
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	β=1.20	
引船[鋼製]	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
引船[鋼製]	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	α=1.65	供用日
合　　計					121,458		