

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2回)【積上用】

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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					896,100,893 895,120,248	-980,645
鋼橋上部					896,100,893 895,120,248	-980,645
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					268,753,163 268,754,377	1,214
地組工					128,234,476 128,234,876	400
地組					9,453,503 9,453,903	400
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	14,150 40.00	566,000 566,400	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2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		m 2	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

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2回)

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 25 kVA	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 构調整設備組立・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2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					7,350,786	
大型ゴム支承設置					7,350,906	120
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 仮締めボルト及びドリフトピン損料		供用日	12.00	14,150	169,800	
		供用日	12.00	14,160	169,920	120
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					11,001,252	
					11,001,946	694
本締めボルト					11,001,252	
					11,001,946	694
40 本締め工		本	61,797.00	120	7,415,640	
			61,833.00	120	7,419,960	4,320

## 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2回)

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	60,981.00 60,848.00	32 32	1,951,392 1,947,136	-4,256
42 架設工具損料		供用日	63.00	9,830	619,290	
43 仮締めボルト及びドリフトピン損料		供用日	63.00 63.00	14,150 14,160	891,450 892,080	630
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2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	m 3	10.00	27,492	274,920	
橋梁現場塗装工					10,324,629	
					10,332,133	7,504
現場塗装工					10,324,629	
					10,332,133	7,504
下塗					9,573,270	
					9,577,873	4,603
52 現場塗装素地調整	電動工具処理	m 2	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	m 2	807.00	987	796,509	
54 現場塗装下塗り(防錆処理)(1)	有機ジンクリッヂペイント300g/m2×(2回/層)	m 2	0.00	3,068	0	
55 現場塗装下塗り(防錆処理)(2)	有機ジンクリッヂペイ240g/m2×2層	m 2	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200 g /m2×2層	m 2	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)	m 2	1,067.00 1,068.00	4,603 4,603	4,911,401 4,916,004	4,603
中塗					298,886	
					300,040	1,154
58 現場塗装中塗り	ふつ素樹脂塗料 淡彩	m 2	259.00 260.00	1,154 1,154	298,886 300,040	1,154
上塗					452,473 454,220	1,747
59 現場塗装上塗り(1)	ふつ素樹脂塗料 淡彩	m 2	259.00 260.00	1,747 1,747	452,473 454,220	1,747
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)	m 2	0.00	4,603	0	
床版工					380,924,387 380,255,686	-668,701

## 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2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, 924, 387	
					380, 255, 686	-668, 701
合成床版製品費					229, 300, 000	
					229, 600, 000	300, 000
61 合成床版製品費		式	1.00	229, 300, 000	229, 300, 000	
			1.00	229, 600, 000	229, 600, 000	300, 000
床版架設					45, 231, 820	
					45, 886, 746	654, 926
62 合成床版架設工		m 2	3, 229.00	4, 240	13, 690, 960	
			3, 234.00	4, 239	13, 708, 926	17, 966
63 海上クレーン運転費	クレーン付台船 80 t 吊	日	48.00	636, 960	30, 574, 080	
			49.00	636, 960	31, 211, 040	636, 960
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 25 kVA	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					69, 693, 067	
					68, 069, 440	-1, 623, 627
67 コンクリート混合	30-12-20(普通) W/C=55%以下	m 3	958.00	37, 067	35, 510, 186	
			934.00	37, 067	34, 620, 578	-889, 608
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		m 3	958.00	2, 430	2, 327, 940	
			934.00	2, 430	2, 269, 620	-58, 320
70 コンクリート打設		m 3	958.00	28, 235	27, 049, 130	
			934.00	28, 235	26, 371, 490	-677, 640
71 養生(鋼橋床版)		m 2	3, 229.00	315.9	1, 020, 041	
			3, 234.00	315.9	1, 021, 620	1, 579

## 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2回)

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)		m 2	3,552.00 3,557.00	72.5 72.5	257,520 257,882	362
橋梁付属物工					138,464,386 138,143,724	-320,662
排水装置工					2,587,706 2,579,300	-8,406
排水桿					500,200	
73 排水桿(1)	流末管(DR1、DR4)	箇所	2.00	34,520	69,040	
74 排水桿(2)	流末管(DR2、DR5、DR8)	箇所	3.00	36,420	109,260	
75 排水桿(3)	流末管(DR3、DR6、DR9)	箇所	3.00	33,920	101,760	
76 排水桿(4)	流末管(DR7)	箇所	1.00	37,520	37,520	
77 排水桿(5)	流末管(DR17)	箇所	1.00	31,420	31,420	
78 排水桿(6)	流末管(DR18、DR20~DR22)	箇所	4.00	29,720	118,880	
79 排水桿(7)	流末管(DR19)	箇所	1.00	32,320	32,320	
排水管					2,087,506 2,079,100	-8,406
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	10.00 8.00	1,036 1,036	10,360 8,288	-2,072
83 排水管(材料費)		式	1.00	1,635,562	1,635,562	
			1.00	1,629,228	1,629,228	-6,334

## 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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地覆工					3,193,596	
場所打地覆					3,193,596	
84 鉄筋加工組立	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋	kg	9,338.00	342	3,193,596	
検査路工					132,641,984	
					132,329,728	-312,256
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					112,852,908	
					112,540,652	-312,256
128 常設足場設置		m2	1,297.00 1,293.00	8,764 8,764	11,366,908 11,331,852	-35,056
129 常設足場(材料費)		式	1.00 1.00	101,486,000 101,208,800	101,486,000 101,208,800	-277,200
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	

## 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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁足場工					41,506,049	
架設足場					35,115,599	
90 桁継手足場	形鋼製足場 T=4.0 t (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)	m 2	1,600.00	3,494	5,590,400	
92 中段足場		m 2	3,200.00	2,009	6,428,800	
93 安全通路		m 2	3,200.00	721	2,307,200	
94 部分作業床		m 2	3,200.00	900	2,880,000	
95 朝顔		m 2	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 35~40 t 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 35~40 t 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	

## 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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
作業ヤード整備工					13,935,757	
ヤード造成					2,719,137	
102 挖削		m <sup>3</sup>	743.00	330.5	245,561	
103 路体(築堤)盛土		m <sup>3</sup>	743.00	228.5	169,775	
104 整地		m <sup>3</sup>	1,030.00	136.7	140,801	
105 碎石(材料費)	再生クラッシャラン RC-40	m <sup>3</sup>	1,030.00	2,100	2,163,000	
敷鉄板					11,216,620	
106 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	2,850.00	396	1,128,600	
107 敷鉄板貢料	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		m <sup>3</sup>	340.00	255.5	86,870	
109 埋戻し		m <sup>3</sup>	172.00	1,802	309,944	

## 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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート基礎					6,180,623	
110 基礎碎石	RC-40、t=20cm	m 2	262.00	1,517	397,454	
111 均しコンクリート型枠		m 2	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	m 3	26.00	26,750	695,500	
113 型枠		m 2	123.00	9,058	1,114,134	
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	m 3	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		m 3	172.00	293.8	50,533	
117 埋戻し		m 3	340.00	972.7	330,718	
118 土材料		m 3	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	m 3	119.00	16,130	1,919,470	
120 構造物とりこわし(2)	無筋構造物	m 3	26.00	8,142	211,692	
121 穀運搬(1)		m 3	119.00	1,408	167,552	

## 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2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
122 裸運搬(2)		m <sup>3</sup>	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	
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

## 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2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）					829,510,208 828,913,940	-596,268
間接労務費（工場製作）					61,235,904 61,317,504	81,600
工場管理費（工場製作）					112,786,932 112,640,784	-146,148
直接工事費					896,100,893 895,120,248	-980,645
間接工事費	79,222,440 + 310,835,000 79,100,440 + 310,484,000				390,057,440 389,584,440	-473,000
共通仮設費（計）	7,226,440 + 63,346,000 + 8,650,000 7,226,440 + 63,224,000 + 8,650,000				79,222,440 79,100,440	-122,000
共通仮設費（積上）					7,226,440	
共通仮設費（率）	666,800,893 × 9.50% ((7.02% × 1.3) × 1.04) 665,520,248 × 9.50% ((7.02% × 1.3) × 1.04)				63,346,000 63,224,000	-122,000
現場環境改善費	500,000,000 × 1.73%				8,650,000	
現場管理費	975,323,333 × 31.87% ((27.13% × 1.1 + 0.23%) × 1.06) 974,220,688 × 31.87% ((27.13% × 1.1 + 0.23%) × 1.06)				310,835,000 310,484,000	-351,000
工事原価	1,003,533,044 + 896,100,893 + 390,057,440 1,002,872,228 + 895,120,248 + 389,584,440				2,289,691,377 2,287,576,916	-2,114,461
一般管理費等	2,289,691,377 × 10.33% (10.33% × 1.00) - 617 2,287,576,916 × 10.33% (10.33% × 1.00) - 9,532				236,524,502 236,297,163	-227,339
契約保証費	2,129,788,961 × 0.04%				851,915	
スクラップ					-257,962	
溶融亜鉛めつき費					60,168 61,968	1,800
工事価格	2,289,691,377 + 236,524,502 + 851,915 - 257,962 + 60,168 2,287,576,916 + 236,297,163 + 851,915 - 257,962 + 61,968				2,526,870,000 2,524,530,000	-2,340,000

## 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2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	2,526,870,000 × 10.00%				252,687,000	
	2,524,530,000 × 10.00%				252,453,000	-234,000
請負工事費	2,526,870,000 + 252,687,000				2,779,557,000	
	2,524,530,000 + 252,453,000				2,776,983,000	-2,574,000

上段：原金額 下段：変更金額

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 6

名称 : 仮締めボルト及びドリフトピン損料

1供用日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮締ボルト損料	径 22 用	供用日	13,741.000	0.48	6,595		
ドリフトピン損料	径 24.5 × 150	供用日	6,870.000	1.10	7,557		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	14,152.00	8		
合 計	作業能力 : 1.00供用日			14,160.00	14,160		

番号 : 38

名称 : 仮締めボルト及びドリフトピン損料

1供用日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮締ボルト損料	径 22 用	供用日	13,741.000	0.48	6,595		
ドリフトピン損料	径 24.5 × 150	供用日	6,870.000	1.10	7,557		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	14,152.00	8		
合 計	作業能力 : 1.00供用日			14,160.00	14,160		

番号 : 40

名称 : 本締め工

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.060	38,640.00	2,318		
橋りょう特殊工		人	0.299	31,080.00	9,292		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	11,610.00	460		
合 計	作業能力 : 100.00本			120.00	12,070		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 41

名称 : ピンテール処理工

100本当り

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	0.083	31,080.00	2,579		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	25.000	2,579.00	644		
合 計	作業能力 : 100.00本			32.00	3,223		

番号 : 43

名称 : 仮締めボルト及びドリフトピン損料

1供用日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮締ボルト損料	径22用	供用日	13,741.000	0.48	6,595		
ドリフトピン損料	径24.5×150	供用日	6,870.000	1.10	7,557		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,152.00	8		
合 計	作業能力 : 1.00供用日			14,160.00	14,160		

番号 : 57

名称 : 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)

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間	超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 無8休	m2	100.000	4,602.24	460,224		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	460,224.00	76		
合 計	作業能力 : 100.00m2			4,603.00	460,300		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 58

名称 : 現場塗装中塗り ふつ素樹脂塗料 淡彩

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 新橋塗装 中塗り 昼間	ふつ素樹脂 淡彩 制約無 8休	m <sup>2</sup>	100.000	1,153.44	115,344		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	115,344.00	56		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,154.00	115,400		

番号 : 59

名称 : 現場塗装上塗り(1) ふつ素樹脂塗料 淡彩

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁塗装工 新橋塗装 上塗り 昼間	ふつ素樹脂 淡彩 制約無 8休	m <sup>2</sup>	100.000	1,746.72	174,672		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	174,672.00	28		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,747.00	174,700		

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	防鏽処理・塗装含む	m <sup>2</sup>	3,233.500	71,000.00	229,578,500		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	229,578,500.00	21,500		
合 計	作業能力 : 1.00式			229,600,000.00	229,600,000		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 62

名称 : 合成床版架設工

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	2.700	38,640.00	104,328		
橋りょう特殊工		人	7.000	31,080.00	217,560		
普通作業員		人	2.600	19,740.00	51,324		
シール材料費		式	1.000	47,030.00	47,030		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	1.000	373,212.00	3,658		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			4,239.00	423,900		

番号 : 62.1

名称 : シール材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シール材	主桁上フランジ	m	33.317	800.00	26,653		
シール材	合成床版接合部	m	32.148	400.00	12,859		
シール材	側鋼板と床版及び側鋼板接合部	m	18.793	400.00	7,517		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	47,029.00	1		
合 計	作業能力 : 1.00式			47,030.00	47,030		

番号 : 63

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		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 67

名称 : コンクリート混合 30-12-20(普通) W/C=55%以下

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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)	m <sup>3</sup>	487.50	3,500.00	1,706,250		
コンクリート用碎石	20~5(mm)	m <sup>3</sup>	682.10	3,500.00	2,387,350		
水		m <sup>3</sup>	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		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	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	36,883,269.00	184,416		
合 計	作業能力 : 1,000.00m <sup>3</sup>			37,067.00	37,067,685		

番号 : 69

名称 : 材料接岸積込

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m <sup>3</sup>	日	2.17	99,703.00	216,355	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	日	2.17	83,170.00	180,478	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.17	19,740.00	42,835		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	2.17	911,880.00	1,978,779	供用	
雑材料(率+まるめ)	全体の%	%	0.50	2,418,447.00	11,553		
合 計	作業能力 : 1,000.00m <sup>3</sup>			2,430.00	2,430,000		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 70

名称 : コンクリート打設

1000m<sup>3</sup> 当り (100m<sup>3</sup>)

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 2.00m <sup>3</sup>	日	1.000	1,616,856.00	1,616,856	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.000	332,667.00	332,667	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.000	576,492.00	576,492	8H	
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup>	100.000	2,835.00	283,500		
雑材料	全体の%	%	0.500	2,809,515.00	14,047		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>3</sup>			28,235.00	2,823,562		

番号 : 71

名称 : 養生(鋼橋床版)

1m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生(鋼橋床版)		m <sup>2</sup>	1.000	315.9	315.9		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>2</sup>			315.9	315.9		

番号 : 72

名称 : 養生マット(材料費)

1m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生マット(材料費)		m <sup>2</sup>	1.000	72.5	72.5		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>2</sup>			72.5	72.5		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 82

名称 : 床版水抜用フレキシブルチューブ設置工

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.500	19,740.00	9,870		
諸雑費(率+まるめ)		%	5.000	9,870.00	490		
合 計	作業能力 : 10.00m			1,036.00	10,360		

番号 : 83

名称 : 排水管(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
排水管 (VP200A)	LL1 L=3220mm	本	6.000	80,600.00	483,600		
排水管 (VP200A)	LL2 L=3275mm	本	3.000	80,600.00	241,800		
排水管 (VP200A)	LR1 L=3795mm	本	3.000	90,600.00	271,800		
排水管 (VP200A)	LR2 L=3850mm	本	3.000	90,600.00	271,800		
ゴム板	クロロプレンゴム 100×3×344	枚	60.000	251.00	15,060		
ゴム板	クロロプレンゴム 50×3×344	枚	12.000	151.00	1,812		
スラブドレーン	標準-3 床版厚240~350	セット	14.000	22,700.00	317,800		
フレキシブルチューブ(方ナット)	スラブドレーン用 SUS用 φ20	m	8.300	3,020.00	25,066		
TSバルブソケット	TS VS 16	個	14.000	35.00	490		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,629,228.00	1,629,228		

## 代価表・施工パッケージ

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2回)

番号 : 128

名称 : 常設足場設置

30m 2

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1. 000	38, 640. 00	38, 640		
橋りょう特殊工		人	5. 000	31, 080. 00	155, 400		
普通作業員		人	1. 000	19, 740. 00	19, 740		
雑材料	労務費の%	%	23. 000	213, 780. 00	49, 169		
合 計	作業能力 : 30. 00m 2			8, 764. 00	262, 949		

番号 : 129

名称 : 常設足場 (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
常設足場	裏面桁間パネル (目地・支持金具含む)	m 2	1, 293. 400	77, 000. 00	99, 591, 800		
常設足場	裏面桁間パネル 付属物(マンホール)	箇所	3. 000	539, 000. 00	1, 617, 000		
合 計	作業能力 : 1. 00式			101, 208, 800. 00	101, 208, 800		