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(P6～P9)工事(変更第3回)【単価合意】

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(P6～P9)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					862,805,039 930,453,739	67,648,700
臨港道路(橋梁上部工)					862,805,039 930,453,739	67,648,700
工場製品輸送工					27,348,000	
輸送工					27,348,000	
輸送		t	1,272.00	20,805	26,463,960	
現場取卸(鋼桁)		t	1,272.00	695	884,040	
鋼橋架設工					270,156,018	
地組工					130,467,464	
地組		t	1,182.00	7,620	9,006,840	
仮受架台基礎	桁組架台基礎	ｍ２	840.00	4,240	3,561,600	
仮受架台		t	192.00	425,850	81,763,200	
横取り工		回	2.00	18,067,912	36,135,824	
海上橋梁架設工					122,460,914	
吊具設備工		回	1.00	5,661,056	5,661,056	
据付・調整設備工		回	3.00	11,690,081	35,070,243	
浜出し工		回	3.00	16,452,235	49,356,705	

積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
大ブロック架設工		回	3.00	10,035,705	30,107,115	
据付調整工		回	3.00	719,565	2,158,695	
スクラップ積込・運搬		式	1.00	107,100	107,100	
支承工					5,059,320	
ゴム支承設置		基	6.00	843,220	5,059,320	
現場継手工					10,507,136	
本締めボルト		本	61,088.00	172	10,507,136	
スタッド溶接工					534,924	
現場スタッド溶接		本	762.00	702	534,924	
巻立てコンクリート					1,126,260	
鉄筋		ｍ３	10.00	47,476	474,760	
型枠		ｍ３	10.00	26,085	260,850	
コンクリート		ｍ３	10.00	39,065	390,650	
橋梁現場塗装工					9,851,788	
現場塗装工					9,851,788	
下塗		ｍ２	2,756.00	3,298	9,089,288	

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(P6～P9)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
中塗		ｍ２	250.00	1,107	276,750	
上塗		ｍ２	250.00	1,943	485,750	
床版工					362,727,096	
合成床版工					362,727,096	
合成床版製品費		ｍ２	3,149.00	71,011	223,613,639	
床版架設		ｍ２	3,149.00	14,051	44,246,599	
鉄筋		ｍ３	934.00	36,942	34,503,828	
コンクリート		ｍ３	910.00	66,333	60,363,030	
橋梁付属物工					126,948,351 194,059,411	67,111,060
排水装置工					1,916,555 4,120,703	2,204,148
排水桝		箇所	11.00	32,836	361,196	
排水管		ｍ	39.00	39,881	1,555,359	
鋼製排水溝			0.00 83.00	0 26,556	0 2,204,148	2,204,148
地覆工					3,016,288 10,007,130	6,990,842
場所打地覆		ｋｇ ｍ３	9,196.00 105.00	328 95,306	3,016,288 10,007,130	6,990,842
プルボックス設置工					0 71,753	71,753

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(P6～P9)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
プルボックス設置			0.00	0	0	
		個	1.00	71,753	71,753	71,753
配管･配線工					0	
					2,182,557	2,182,557
配管設置			0.00	0	0	
		式	1.00	2,182,557	2,182,557	2,182,557
橋梁用高欄工					0	
					55,661,760	55,661,760
橋梁用高欄			0.00	0	0	
		m	753.00	73,920	55,661,760	55,661,760
検査路						
					121,976,052	
下部工検査路						
		橋脚	2.00	6,555,956	13,111,912	
常設足場						
		m２	1,268.00	85,855	108,864,140	
銘板工						
					39,456	
橋歴板						
		枚	1.00	39,456	39,456	
鋼橋足場等設置工					41,247,432	
					41,785,072	537,640
橋梁足場工					40,072,981	
					40,610,621	537,640
架設足場				35,022,355	35,022,355	
		式	1.00	35,559,995	35,559,995	537,640
橋脚回り足場						
		m	82.00	61,593	5,050,626	
昇降用設備工						
					1,174,451	
登り桟橋						
		m	25.00	43,680	1,092,000	

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(P6～P9)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
橋脚昇降設備		式	1.00	82,451	82,451	
仮設工					24,526,354	
作業ヤード整備工					14,191,056	
ヤード造成		ｍ３	3,504.00	764	2,677,056	
敷鉄板		ｍ２	2,850.00	4,040	11,514,000	
横取装置基礎					6,577,606	
作業土工		ｍ３	119.00	3,335	396,865	
コンクリート基礎		ｍ３	119.00	51,939	6,180,741	
作業ヤード復旧工					3,757,692	
作業土工		ｍ３	145.00	5,570	807,650	
コンクリート構造物とりこわし		ｍ３	145.00	16,058	2,328,410	
処分費		t	352.00	1,766	621,632	
共通仮設費(積上)					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		回	2.00	1,197,500	2,395,000	

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(P6～P9)工事(変更第3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
仮設材運搬費						
		回	2.00	2,415,720	4,831,440	

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(P6～P9)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)					699,685,123	
間接労務費(工場製作)					52,954,058	
工場管理費(工場製作)					96,549,471	
直接工事費					862,805,039	
					930,453,739	67,648,700
間接工事費	70,114,789 ＋ 272,940,410				343,055,199	
	73,740,513 ＋ 292,050,105				365,790,618	22,735,419
共通仮設	7,226,440 ＋ 55,198,499 ＋ 7,689,850				70,114,789	
	7,226,440 ＋ 58,824,223 ＋ 7,689,850				73,740,513	3,625,724
共通仮設費（ 積上 ）					7,226,440	
共通仮設費（ 率 ）					55,198,499	
	706,840,100 × (55,198,499 ÷ 639,191,400) × (9.29% ÷ 9.64%)				58,824,223	3,625,724
現場環境改善費					7,689,850	
	500,000,000 × (7,689,850 ÷ 500,000,000) × (1.73% ÷ 1.73%)					
現場管理費					272,940,410	
	1,004,194,252 × (272,940,410 ÷ 932,919,828) × (31.84% ÷ 32.03%)				292,050,105	19,109,695
工事原価	849,188,652 ＋ 862,805,039 ＋ 70,114,789 ＋ 272,940,410				2,055,048,890	
	849,188,652 ＋ 930,453,739 ＋ 73,740,513 ＋ 292,050,105				2,145,433,009	90,384,119
一般管理費等					154,755,856	
	2,145,433,009 × (154,755,856 ÷ 2,055,048,890) × (10.47% ÷ 10.56%) － 3,561				160,181,737	5,425,881
スクラップ					-1,472,925	
溶融亜鉛めっき費					28,179	
工事価格	2,055,048,890 ＋ 154,755,856 － 1,472,925 ＋ 28,179				2,208,360,000	
	2,145,433,009 ＋ 160,181,737 － 1,472,925 ＋ 28,179				2,304,170,000	95,810,000
消費税等相当額	2,208,360,000 × 10.00%				220,836,000	
	2,304,170,000 × 10.00%				230,417,000	9,581,000
請負工事費	2,208,360,000 ＋ 220,836,000				2,429,196,000	
	2,304,170,000 ＋ 230,417,000				2,534,587,000	105,391,000

上段：原金額　下段：変更金額