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)【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(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					823,535,822 886,881,583	63,345,761
鋼橋上部					823,535,822 886,881,583	63,345,761
工場製品輸送工					28,212,455	
輸送工					28,212,455	
輸送		t	1,355.00	20,148	27,300,540	
現場取卸(鋼桁)		t	1,355.00	673	911,915	
鋼橋架設工					247,208,795	
地組工					117,974,536	
地組		t	1,219.00	7,134	8,696,346	
仮受架台基礎	桁組架台基礎	ｍ２	840.00	3,843	3,228,120	
仮受架台		t	191.00	381,178	72,804,998	
横取り工		回	2.00	16,622,536	33,245,072	
海上橋梁架設工					110,842,522	
基地内作業工		回	1.00	3,283,979	3,283,979	
吊具設備工		回	1.00	5,162,796	5,162,796	
据付・調整設備工		回	2.00	13,638,070	27,276,140	

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
浜出し工		回	3.00	15,136,109	45,408,327	
大ブロック架設工		回	3.00	9,232,880	27,698,640	
据付調整工		回	3.00	662,002	1,986,006	
スクラップ積込・運搬		式	1.00	26,634	26,634	
支承工					6,762,640	
大型ｺﾞﾑ支承設置		基	8.00	845,330	6,762,640	
現場継手工					10,078,779	
本締めﾎﾞﾙﾄ		本	61,833.00	163	10,078,779	
スタッド溶接工					468,408	
現場スタッド溶接		本	696.00	673	468,408	
巻立てコンクリート					1,081,910	
鉄筋		ｍ３	10.00	45,412	454,120	
型枠		ｍ３	10.00	25,000	250,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ		ｍ３	10.00	37,779	377,790	
橋梁現場塗装工					9,502,895	
現場塗装工					9,502,895	

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
下塗		ｍ２	2,785.00	3,163	8,808,955	
中塗		ｍ２	260.00	1,062	276,120	
上塗		ｍ２	260.00	1,607	417,820	
床版工					349,837,464	
合成床版工					349,837,464	
合成床版製品費		ｍ２	3,234.00	65,316	211,231,944	
床版架設		ｍ２	3,234.00	13,055	42,219,870	
鉄筋		ｍ３	958.00	35,244	33,763,752	
ｺﾝｸﾘｰﾄ		ｍ３	934.00	67,047	62,621,898	
橋梁付属物工					127,099,624 189,905,162	62,805,538
排水装置工					2,378,650 4,376,920	1,998,270
排水桝		箇所	15.00	30,670	460,050	
排水管		ｍ	53.00	36,200	1,918,600	
鋼製排水溝		 個所	0.00 81.00	0 24,670	0 1,998,270	1,998,270
地覆工					2,941,470 9,859,536	6,918,066
場所打地覆		ｋｇ ｍ３	9,338.00 108.00	315 91,292	2,941,470 9,859,536	6,918,066

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
プルボックス設置工					0 66,657	66,657
ブルボックス設置		個	0.00 1.00	0 66,657	0 66,657	66,657
配管･配線工					0 2,039,623	2,039,623
配管設置		式	0.00 1.00	0 2,039,623	0 2,039,623	2,039,623
橋梁用高欄工					0 51,782,922	51,782,922
橋梁用高欄		m	0.00 769.00	0 67,338	0 51,782,922	51,782,922
検査路工					121,741,692	
下部工検査路		橋脚	3.00	6,068,670	18,206,010	
常設足場		ｍ２	1,293.00	80,074	103,535,682	
銘板工					37,812	
橋歴板		枚	1.00	37,812	37,812	
鋼橋足場等設置工					39,297,756 39,837,979	540,223
橋梁足場工					38,185,593 38,725,816	540,223
架設足場		式	1.00	32,306,351 32,846,574	32,306,351 32,846,574	540,223
橋脚回り足場		m	109.00	53,938	5,879,242	
昇降用設備工					1,112,163	

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
登り桟橋		m	25.00	40,462	1,011,550	
橋脚昇降設備		式	1.00	100,613	100,613	
仮設工					22,376,833	
作業ﾔｰﾄﾞ整備工					12,884,304	
ﾔｰﾄﾞ造成		ｍ３	3,546.00	724	2,567,304	
敷鉄板		ｍ２	2,850.00	3,620	10,317,000	
横取装置基礎					6,051,269	
作業土工		ｍ３	119.00	3,068	365,092	
コンクリート基礎		ｍ３	119.00	47,783	5,686,177	
作業ヤード復旧工					3,441,260	
作業土工		ｍ３	145.00	5,015	727,175	
コンクリート構造物とりこわし		ｍ３	145.00	14,773	2,142,085	
殻処分		t	352.00	1,625	572,000	
共通仮設費(積上)					6,648,134	
共通仮設費					6,648,134	
運搬費					6,648,134	

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
重建設機械分解組立輸送費		回	2.00	1,101,703	2,203,406	
仮設材運搬費		回	2.00	2,222,364	4,444,728	

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）					762,687,863	
間接労務費（工場製作）					56,412,854	
工場管理費（工場製作）					103,660,498	
直接工事費					823,535,822	
					886,881,583	63,345,761
間接工事費	72,772,241 ＋ 285,646,200				358,418,441	
	76,429,625 ＋ 305,092,143				381,521,768	23,103,327
共通仮設	6,648,134 ＋ 58,166,080 ＋ 7,958,027				72,772,241	
	6,648,134 ＋ 61,823,464 ＋ 7,958,027				76,429,625	3,657,384
共通仮設費（ 積上 ）					6,648,134	
共通仮設費（ 率 ）					58,166,080	
	675,649,639 × (58,166,080 ÷ 612,303,878) × (9.43% ÷ 9.79%)				61,823,464	3,657,384
現場環境改善費						
	500,000,000 × (7,958,027 ÷ 500,000,000) × (1.73% ÷ 1.73%)				7,958,027	
現場管理費					285,646,200	
	963,311,208 × (285,646,200 ÷ 896,308,063) × (31.99% ÷ 32.19%)				305,092,143	19,445,943
工事原価	922,761,215 ＋ 823,535,822 ＋ 72,772,241 ＋ 285,646,200				2,104,715,478	
	922,761,215 ＋ 886,881,583 ＋ 76,429,625 ＋ 305,092,143				2,191,164,566	86,449,088
一般管理費等					218,885,573	
	2,191,164,566 × (218,885,573 ÷ 2,104,715,478) × (10.42% ÷ 10.51%) － 8,229				225,916,485	7,030,912
スクラップ					-237,325	

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
溶融亜鉛めっき費						
					56,274	
工事価格	2,104,715,478 ＋ 218,885,573 － 237,325 ＋ 56,274				2,323,420,000	
	2,191,164,566 ＋ 225,916,485 － 237,325 ＋ 56,274				2,416,900,000	93,480,000
消費税等相当額	2,323,420,000 × 10.00%				232,342,000	
	2,416,900,000 × 10.00%				241,690,000	9,348,000
請負工事費	2,323,420,000 ＋ 232,342,000				2,555,762,000	
	2,416,900,000 ＋ 241,690,000				2,658,590,000	102,828,000

上段：原金額　下段：変更金額