

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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場

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 18-11-23-029

積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					66,343,327 77,662,159	11,318,832
新門司沖土砂処分場(3工区)					66,343,327 77,662,159	11,318,832
護岸改良工					66,343,327 77,662,159	11,318,832
補修工					65,853,184	
防水シート補修					16,313,472	
1 防水シート補修		m ²	8,064.00	2,023	16,313,472	
大型土のう製作					21,857,456	
2 大型土のう製作(1)	満載	個	404.00	5,722	2,311,688	
3 大型土のう製作(2)	5割	個	3,256.00	6,003	19,545,768	
大型土のう撤去・仮置き					546,720	
4 大型土のう撤去・仮置き	流用	個	408.00	1,340	546,720	
大型土のう運搬・仮置					14,936,900	
5 大型土のう運搬・仮置(1)	満載 土取場→施工箇所	個	404.00	4,477	1,808,708	
6 大型土のう運搬・仮置(2)	5割 土取場→施工箇所	個	3,256.00	4,032	13,128,192	
大型土のう据付					7,318,332	
7 大型土のう設置	流用、満載、5割	個	4,068.00	1,799	7,318,332	
土のう製作・運搬・設置					4,880,304	

積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 土のう製作・運搬・設置		個	3,081.00	1,584	4,880,304	
雑工					490,143	
					11,808,975	11,318,832
門扉撤去・設置					251,184	
					0	-251,184
9 門扉撤去	延長6m		1.00	105,297	105,297	
		基	0.00	105,297	0	-105,297
10 門扉設置	延長6m		1.00	145,887	145,887	
		基	0.00	145,887	0	-145,887
作業土工					65,042	
					0	-65,042
11 床掘り			17.00	2,001	34,017	
		m ³	0.00	2,001	0	-34,017
12 埋戻し			17.00	1,825	31,025	
		m ³	0.00	1,825	0	-31,025
コンクリート取壊し					16,150	
					0	-16,150
13 構造物取壊し			2.00	8,075	16,150	
		m ³	0.00	8,075	0	-16,150
殻運搬					4,614	
					0	-4,614
14 コンクリート殻運搬	無筋		2.00	2,307	4,614	
		m ³	0.00	2,307	0	-4,614
殻処分					3,200	
					0	-3,200
15 コンクリート殻処分費	無筋		4.00	800	3,200	
		t	0.00	800	0	-3,200
基礎砕石					2,528	
					0	-2,528
16 基礎砕石	RC-40		2.00	1,264	2,528	
		m ²	0.00	1,264	0	-2,528
基礎コンクリート					137,352	
					0	-137,352

積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 型枠			8.00	7,854	62,832	
		m ²	0.00	7,854	0	-62,832
18 コンクリート打設	高炉18-8-40 W/C65%以下		2.00	37,260	74,520	
		m ³	0.00	37,260	0	-74,520
現場鋼材切断					8,658	
					0	-8,658
19 鋼材切断(1)	板厚3~6mm未満(4.5mm)		2.00	2,886	5,772	
		m	0.00	2,886	0	-5,772
20 鋼材切断(2)	板厚2~3mm未満(2.3mm)		1.00	2,886	2,886	
		m	0.00	2,886	0	-2,886
スクラップ運搬					1,415	
					0	-1,415
21 スクラップ運搬			0.30	4,717	1,415	
		t	0.00	4,717	0	-1,415
埋立土砂管理					0	
					11,808,975	11,808,975
22 埋立土砂管理			0.00	0	0	
		日	57.00	207,175	11,808,975	11,808,975
共通仮設費(積上)					0	
					7,916,523	7,916,523
共通仮設費					0	
					7,916,523	7,916,523
運搬費					0	
					7,916,523	7,916,523
建設機械器具等運搬					0	
					7,916,523	7,916,523
23 泥上掘削機分解組立運搬			0.00	0	0	
		台	1.00	7,916,523	7,916,523	7,916,523

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					66,343,327 77,662,159	11,318,832
間接工事費	5,353,881 + 17,551,476 14,028,534 + 22,170,809				22,905,357 36,199,343	13,293,986
共通仮設費(計)	4,849,697 + 504,184 7,916,523 + 5,560,610 + 551,401				5,353,881 14,028,534	8,674,653
共通仮設費(積上)					0 7,916,523	7,916,523
共通仮設費(率)	66,343,327 × 7.31% ((5.17% × 1.00 + 2.00%) × 1.02) 77,662,159 × 7.16% ((5.02% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				4,849,697 5,560,610	710,913
現場環境改善費	66,340,127 × 0.76% 77,662,159 × 0.71%				504,184 551,401	47,217
現場管理費	71,697,208 × 24.48% ((22.13% + 1.64%) × 1.03) 91,690,693 × 24.18% ((21.90% + 1.58%) × 1.03)				17,551,476 22,170,809	4,619,333
工事原価	66,343,327 + 22,905,357 77,662,159 + 36,199,343				89,248,684 113,861,502	24,612,818
一般管理費等	89,248,684 × 17.34% (17.34% × 1.00) - 9,922 113,861,502 × 16.82% (16.82% × 1.00) - 8,592				15,465,799 19,142,912	3,677,113
契約保証費	89,248,684 × 0.04%				35,699	
スクラップ					-17,069 0	17,069
余水処理施設運転					15,829,887	
門扉材料費					817,000 0	-817,000
工事価格	89,248,684 + 15,465,799 + 35,699 - 17,069 + 16,646,887 113,861,502 + 19,142,912 + 35,699 + 15,829,887				121,380,000 148,870,000	27,490,000
消費税等相当額	121,380,000 × 10.00% 148,870,000 × 10.00%				12,138,000 14,887,000	2,749,000
請負工事費	121,380,000 + 12,138,000 148,870,000 + 14,887,000				133,518,000 163,757,000	30,239,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

番号：22

名称：埋立土砂管理

日(1日)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機	0.7m3級	日	1.00	158,013.00	158,013		
世話役		人	0.20	27,410.00	5,482		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
合 計	作業能力：1.00日			207,175.00	207,175		

番号：23

名称：泥上掘削機分解組立運搬

台(1台)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)220t吊	日	2.00	499,000.00	998,000		
特殊作業員		人	2.25	24,680.00	55,530		
運搬費等率	全体の	%	221.00	1,053,530.00	2,328,301		
トラッククレーン分解組立輸送	220t吊往復	式	1.00	4,534,692.00	4,534,692		
合 計	作業能力：1.00台			7,916,523.00	7,916,523		

単価表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)護岸改良工事(変更)

単価表番号：8

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3級

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	135.00	17,010		
運転手（特殊）		人	1.00	24,360.00	24,360		
損料（泥上掘削機〔油圧式・クローラ型〕）	平積0.7m3 フロート容量2.7m3	日	1.89	61,300.00	115,857		供用日換算
諸雑費		%	0.50	157,227.00	786		
合 計					158,013		

単価表番号：9

単価表名称：トラッククレーン分解組立輸送 220t吊往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	11.70	24,680.00	288,756		
損料（損料）		台・日	4.00	155,000.00	620,000		
諸雑費		%	399.00	908,756.00	3,625,936		
合 計					4,534,692		