

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 4 年 度

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

九州地方整備局

港 名 下関港(新港地区)

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 18-10-22-021

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(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					23,611,713	
					26,228,003	2,616,290
護岸(防波)					23,611,713	
					26,228,003	2,616,290
撤去工					2,347,500	
					2,533,020	185,520
撤去工					2,347,500	
					2,533,020	185,520
コンクリート取壊し					1,212,750	
					1,115,730	-97,020
1 基礎コンクリート取壊し	無筋構造物		175.00	6,930	1,212,750	
		m 3	161.00	6,930	1,115,730	-97,020
殻運搬					330,750	
					304,290	-26,460
2 コンクリート殻運搬	施工箇所～処分場		175.00	1,890	330,750	
		m 3	161.00	1,890	304,290	-26,460
処分費					804,000	
					1,113,000	309,000
3 処分費	コンクリート殻(鉄筋)		402.00	2,000	804,000	
		t	371.00	3,000	1,113,000	309,000
土工					1,842,133	
					2,702,633	860,500
土工					1,842,133	
					2,702,633	860,500
掘削工						
					207,457	
4 土砂掘削						
		m 3	684.00	303.3	207,457	
盛土工						
					1,634,676	
5 盛土材積込						
		m 3	1,375.00	194.6	267,575	
6 土砂等運搬	仮置場～施工箇所					
		m 3	1,375.00	703.6	967,450	
7 土砂盛土	4.0m以上					
		m 3	2,059.00	194.1	399,651	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう					0	
					860,500	860,500
20 大型土のう製作			0.00	0	0	
		袋	100.00	4,578	457,800	457,800
21 大型土のう運搬仮置(陸上連携方式)	L=1.7km		0.00	0	0	
		個	100.00	4,027	402,700	402,700
裏込・裏埋工					11,217,660	
裏埋工					11,217,660	
裏埋雑石					7,392,957	
8 裏埋雑石(材料費)	雑石5~100kg/個程度、陸上渡し					
		m 3	741.00	8,954	6,634,914	
9 裏埋雑石投入						
		m 3	741.00	1,023	758,043	
裏埋均し					2,662,920	
10 裏埋本均し	±5cm 陸上					
		m 2	234.00	4,764	1,114,776	
11 裏埋均し	±20cm 陸上					
		m 2	468.00	3,308	1,548,144	
吸出し防止材					1,161,783	
12 防砂シート敷設						
		m 2	683.00	1,701	1,161,783	
舗装工					6,652,460	
					8,222,730	1,570,270
コンクリート舗装工					6,652,460	
					8,222,730	1,570,270
基礎砕石					746,228	
13 基礎砕石	t=150mm RC-40					
		m 3	116.00	6,433	746,228	
漏洩防止シート					0	
					95,472	95,472

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 漏洩防止シート敷設			0.00	0	0	
		m 2	234.00	408	95,472	95,472
型枠					981,240	
14 鋼製型枠組立組外		m 2	102.00	9,620	981,240	
伸縮目地					273,460	
15 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	113.00	2,420	273,460	
溶接金網					541,250	
					2,016,048	1,474,798
16 鉄網材料費	D6mm×150mm×150mm	m 2	866.00	625	541,250	
23 鉄網設置	D6mm×150mm×150mm	m 2	0.00	0	0	
		m 2	866.00	1,703	1,474,798	1,474,798
コンクリート					4,110,282	
17 コンクリート打設	18-8-40BB W/C=65%以下	m 3	198.00	20,759	4,110,282	
付属工					1,551,960	
付属工					1,551,960	
グレーチング取付					1,551,960	
18 グレーチング設置	700×700(受枠共)	枚	54.00	28,740	1,551,960	
共通仮設費(積上)					174,800	
					480,800	306,000
共通仮設					174,800	
					480,800	306,000
共通仮設費					174,800	
					480,800	306,000
技術管理費					174,800	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					174,800	
19 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査2工種	式	1.00	174,800	174,800	
現場環境改善費					0	
					306,000	306,000
現場環境改善費					0	
					306,000	306,000
24 現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	306,000	306,000	306,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(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					23,611,713	
					26,228,003	2,616,290
間接工事費	2,414,647 + 6,596,772				9,011,419	
	2,906,760 + 7,300,100				10,206,860	1,195,441
共通仮設費(計)	174,800 + 1,972,997 + 266,850				2,414,647	
	480,800 + 2,144,672 + 281,288				2,906,760	492,113
共通仮設費(積上)					174,800	
					480,800	306,000
共通仮設費(率)	23,516,064 × 8.39% ((6.23% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				1,972,997	
	25,901,843 × 8.28% ((6.12% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				2,144,672	171,675
現場環境改善費	22,807,713 × 1.17%				266,850	
	25,115,003 × 1.12%				281,288	14,438
現場管理費	25,930,711 × 25.44% ((23.07% + 1.63%) × 1.03)				6,596,772	
	28,808,603 × 25.34% ((22.97% + 1.63%) × 1.03)				7,300,100	703,328
工事原価	23,611,713 + 9,011,419				32,623,132	
	26,228,003 + 10,206,860				36,434,863	3,811,731
一般管理費等	32,527,483 × 19.52% (19.52% × 1.00) - 5,506				6,343,858	
	36,108,703 × 19.30% (19.30% × 1.00) - 6,852				6,962,127	618,269
契約保証費	32,527,483 × 0.04%				13,010	
工事価格	32,623,132 + 6,343,858 + 13,010				38,980,000	
	36,434,863 + 6,962,127 + 13,010				43,410,000	4,430,000
消費税等相当額	38,980,000 × 10.00%				3,898,000	
	43,410,000 × 10.00%				4,341,000	443,000
請負工事費	38,980,000 + 3,898,000				42,878,000	
	43,410,000 + 4,341,000				47,751,000	4,873,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

番号：1

名称：基礎コンクリート取壊し 無筋構造物

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	6,930.00	69,300		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,930.00	69,300		

番号：2

名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～処分場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工箇所～処分場	m ³	1.00	1,890	1,890		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,890	1,890		

番号：3

名称：処分費 コンクリート殻(鉄筋)

1t当り (100 t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	鉄筋コンクリート殻	t	100.00	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00 t			3,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

番号：20

名称：大型土のう製作

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	24,150.00	3,888		
特殊作業員		人	0.161	20,900.00	3,364		
普通作業員		人	0.161	18,270.00	2,941		
耐候性大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m、1年型	袋	10.000	2,620.00	26,200		
バックホウ運転		日	0.161	53,900.00	8,677		
諸雑費(率+まるめ)		%	7.000	10,193.00	710		
合 計	作業能力：10.00袋			4,578.00	45,780		

番号：21

名称：大型土のう運搬仮置(陸上連携方式) L=1.7km

1日当り(111個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	54,600.00	54,600	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	54,600.00	54,600	8H	
トラック	11t積	日	5.00	42,674.00	213,370	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	4.00	18,270.00	73,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	444,790.00	2,223		
合 計	作業能力：111.00個			4,027.00	447,013		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

番号：22

名称：漏洩防止シート敷設

1m2当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート	ホリワロビリン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m ²	660.00	120.00	79,200		
普通作業員		人	9.00	18,270.00	164,430		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,630.00	1,218		
合 計	作業能力：600.00m ²			408.00	244,848		

番号：23

名称：鉄網設置 D6mm×150mm×150mm

1m2当り (50m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
鉄網加工費		m ²	10.00	580.00	5,800		
諸雑費	労務費の%	%	0.50	78,960.00	394		
合 計	作業能力：50.00m ²			1,703.00	85,154		

番号：24

名称：現場環境改善費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	306,000.00	306,000		
合 計	作業能力：1.00式			306,000.00	306,000		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)護岸(防波)上部工工事(変更)

単価表番号：1

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	112.000	139.00	15,568		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.440	12,100.00	17,424		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	53,892.00	8		
合 計					53,900		

単価表番号：2

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕	25t吊 長期割引無し	日	1.00	54,600.00	54,600		
合 計					54,600		

単価表番号：3

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	139.00	7,228		
運転手（一般）		人	1.00	18,900.00	18,900		
損料（トラック〔普通型〕）	10～11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック〔普通型〕）	10～11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					42,674		