

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年度下関港（新港地区）護岸（防波）階段工工事

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-23-25

積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,974,068	
護岸(防波)					24,974,068	
仮設工					205,523	
改良体撤去工					205,523	
積込(ルーズ)					54,890	
1 積込(ルーズ)	岩塊・玉石	m ³	213.00	257.7	54,890	
土砂等運搬					125,691	
2 土砂等運搬	運搬距離2.0km以下	m ³	213.00	590.1	125,691	
整地					24,942	
3 整地		m ³	213.00	117.1	24,942	
撤去工					65,586	
撤去工					65,586	
土のう					65,586	
4 大型土のう撤去	袋詰土流用	袋	102.00	643	65,586	
土工					1,455,130	
土工					1,455,130	
床掘り					110,898	

積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 床掘り	土砂流用	m ³	61.00	1,818	110,898	
基面整正					90,240	
6 基面整正		m ²	240.00	376	90,240	
積込(ルーズ)					269,169	
7 積込(ルーズ)	土砂採取場所	m ³	1,245.00	216.2	269,169	
土砂等運搬					734,674	
8 土砂等運搬	運搬距離2.0km以下	m ³	1,245.00	590.1	734,674	
路体(築堤)盛土					250,149	
9 路体(築堤)盛土		m ³	1,252.00	199.8	250,149	
階段工					20,939,555	
階段工					19,232,075	
基礎碎石					1,952,552	
10 基礎碎石敷均し	RC-40	m ³	293.00	6,664	1,952,552	
型枠					1,622,106	
11 木製型枠組立組外(重力式)		m ²	162.00	10,013	1,622,106	
削孔					124,736	
12 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	Φ24×250	孔	160.00	779.6	124,736	

積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地					611,120	
13 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	108.00	2,420	261,360	
14 丸鋼材料費	Φ19×500、300、200 樹脂カプセル	式	1.00	349,760	349,760	
コンクリート					14,921,561	
15 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	535.00	23,029	12,320,515	
16 鉄網材料費	D10×150×150	式	1.00	2,601,046	2,601,046	
小口止めコンクリート					1,707,480	
均しコンクリート					138,792	
17 基礎砕石敷均し		m ³	12.00	6,664	79,968	
18 均しコンクリート型枠		m ²	5.00	7,044	35,220	
19 均しコンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	1.00	23,604	23,604	
型枠					1,112,952	
20 小口止めコンクリート型枠		m ²	158.00	7,044	1,112,952	
伸縮目地					7,260	
21 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	3.00	2,420	7,260	
コンクリート					448,476	
22 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	19.00	23,604	448,476	

積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工					2,308,274	
コンクリート舗装工					2,287,892	
路盤					553,924	
23 路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40	m ²	292.00	1,897	553,924	
型枠					100,130	
24 木製型枠組立組外(重力式)		m ²	10.00	10,013	100,130	
伸縮目地					135,520	
25 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	56.00	2,420	135,520	
コンクリート舗装					1,498,318	
26 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	58.00	23,029	1,335,682	
27 鉄網材料費	D6×150×150	式	1.00	162,636	162,636	
舗装止めコンクリート					20,382	
基礎碎石					1,332	
28 基礎碎石敷均し	RC-40	m ³	0.20	6,664	1,332	
型枠					14,088	
29 小口止めコンクリート型枠		m ²	2.00	7,044	14,088	
伸縮目地					242	

積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	0.10	2,420	242	
コンクリート					4,720	
31 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	0.20	23,604	4,720	
共通仮設費(積上)					142,000	
共通仮設					142,000	
共通仮設費					142,000	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
32 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査1工種	式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,974,068	
間接工事費	2,502,048 + 6,995,419				9,497,467	
共通仮設費 (計)	142,000 + 2,077,842 + 282,206				2,502,048	
共通仮設費 (積上)					142,000	
共通仮設費 (率)	$24,974,068 \times 8.32\% ((6.16\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				2,077,842	
現場環境改善費	$24,974,068 \times 1.13\%$				282,206	
現場管理費	$27,476,116 \times 25.46\% ((23.02\% + 1.70\%) \times 1.03)$				6,995,419	
工事原価	24,974,068 + 9,497,467				34,471,535	
一般管理費等	$34,471,535 \times 19.40\% (19.40\% \times 1.00) - 2,800$				6,684,677	
契約保証費	$34,471,535 \times 0.04\%$				13,788	
工事価格	34,471,535 + 6,684,677 + 13,788				41,170,000	
消費税等相当額	$41,170,000 \times 10.00\%$				4,117,000	
請負工事費	41,170,000 + 4,117,000				45,287,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：1

名称：積込(ルーズ) 岩塊・玉石

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	岩塊・玉石	m3	1.00	257.7	257.7		
合 計	作業能力：1.00m3			257.7	257.7		

番号：2

名称：土砂等運搬 運搬距離2.0km以下

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	運搬距離2.0km以下	m3	1.00	590.1	590.1		
合 計	作業能力：1.00m3			590.1	590.1		

番号：3

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	117.1	117.1		
合 計	作業能力：1.00m3			117.1	117.1		

番号：4

名称：大型土のう撤去 袋詰土流用

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	0.069	24,680.00	1,702		
特殊作業員		人	0.069	21,320.00	1,471		
バックホ運転		日	0.069	47,330.00	3,265		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,438.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			643.00	6,438		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：5

名称：床掘り 土砂流用

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	土砂流用	m 3	1.00	1,818	1,818		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,818	1,818		

番号：6

名称：基面整正

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m 2	1.00	376	376		
合 計	作業能力：1.00m 2			376	376		

番号：7

名称：積込(ルーズ) 土砂採取場所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	土砂採取場所	m 3	1.00	216.2	216.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			216.2	216.2		

番号：8

名称：土砂等運搬 運搬距離2.0km以下

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	運搬距離2.0km以下	m 3	1.00	590.1	590.1		
合 計	作業能力：1.00m 3			590.1	590.1		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：9
 名称：路体(築堤)盛土 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土		m3	1.00	199.8	199.8		
合 計	作業能力：1.00m3			199.8	199.8		

番号：10
 名称：基礎砕石敷均し RC-40 10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	RC-40	m3	12.00	2,100.00	25,200		
特殊作業員		人	0.30	21,320.00	6,396		
普通作業員		人	1.80	18,800.00	33,840		
雑材料	労務費の%	%	3.00	40,236.00	1,207		
合 計	作業能力：10.00m3			6,664.00	66,643		

番号：11
 名称：木製型枠組立組外(重力式) 100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m2	100.00	9,568.00	956,800		
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	44,500.00	44,500	8H	
合 計	作業能力：100.00m2			10,013.00	1,001,300		

番号：12
 名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル) Φ24×250 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	Φ24×250	孔	1.000	779.6	779.6		
合 計	作業能力：1.00孔			779.6	779.6		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：13

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,420.00	242,000		

番号：14

名称：丸鋼材料費 Φ19×500、300、200 樹脂カプセル

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸鋼	一般構造用棒鋼 SS400 Φ19×500	本	160.00	335.00	53,600		
丸鋼	一般構造用棒鋼 SS400 Φ19×300	本	482.00	280.00	134,960		
丸鋼	一般構造用棒鋼 SS400 Φ19×200	本	252.00	260.00	65,520		
樹脂カプセル	ケミカルアンカー R-19N	本	160.00	598.00	95,680		
合 計	作業能力：1.00式			349,760.00	349,760		

番号：15

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 高炉 W/C=65%以下	m ³	10.30	19,150.00	197,245		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,415.00	24,150		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			23,029.00	230,295		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：16
 名称：鉄網材料費 D10×150×150

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形鉄筋鉄網	SD295 D10×150×150 数量5%割増	m ²	1,970.49	1,320.00	2,601,046		
合 計	作業能力：1.00式			2,601,046.00	2,601,046		

番号：17
 名称：基礎砕石敷均し

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	RC-40	m ³	12.00	2,100.00	25,200		
特殊作業員		人	0.30	21,320.00	6,396		
普通作業員		人	1.80	18,800.00	33,840		
雑材料	労務費の%	%	3.00	40,236.00	1,207		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,664.00	66,643		

番号：18
 名称：均しコンクリート型枠

100m²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	3.50	24,680.00	86,380		
型わく工		人	13.50	23,520.00	317,520		
普通作業員		人	11.10	18,800.00	208,680		
雑材料	労務費の%	%	15.00	612,580.00	91,887		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,044.00	704,467		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：19

名称：均しコンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 高炉 W/C=65%以下	m ³	10.60	19,150.00	202,990		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,415.00	24,150		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			23,604.00	236,040		

番号：20

名称：小口止めコンクリート型枠

100m²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	3.50	24,680.00	86,380		
型わく工		人	13.50	23,520.00	317,520		
普通作業員		人	11.10	18,800.00	208,680		
雑材料	労務費の%	%	15.00	612,580.00	91,887		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,044.00	704,467		

番号：21

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,420.00	242,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：22

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 高炉 W/C=65%以下	m ³	10.60	19,150.00	202,990		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,415.00	24,150		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			23,604.00	236,040		

番号：23

名称：路盤材敷均し転圧(人力) RC-40

1日当り(757m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン(舗装)	RC-40	m ³	141.94	2,100.00	298,074		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	31,656.00	63,312	4.00H / 8H	
普通作業員		人	56.80	18,800.00	1,067,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,429,226.00	7,146		
合 計	作業能力：757.00m ²			1,897.00	1,436,372		

番号：24

名称：木製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,568.00	956,800		
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	44,500.00	44,500	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,013.00	1,001,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：25

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,420.00	242,000		

番号：26

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 高炉 W/C=65%以下	m ³	10.30	19,150.00	197,245		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,415.00	24,150		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			23,029.00	230,295		

番号：27

名称：鉄網材料費 D6×150×150

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形鉄筋鉄網	SD295 D6×150×150 数量5%割増	m ²	272.88	596.00	162,636		
合 計	作業能力：1.00式			162,636.00	162,636		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：28

名称：基礎砕石敷均し RC-40

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	RC-40	m ³	12.00	2,100.00	25,200		
特殊作業員		人	0.30	21,320.00	6,396		
普通作業員		人	1.80	18,800.00	33,840		
雑材料	労務費の%	%	3.00	40,236.00	1,207		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,664.00	66,643		

番号：29

名称：小口止めコンクリート型枠

100m²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	3.50	24,680.00	86,380		
型わく工		人	13.50	23,520.00	317,520		
普通作業員		人	11.10	18,800.00	208,680		
雑材料	労務費の%	%	15.00	612,580.00	91,887		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,044.00	704,467		

番号：30

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,420.00	242,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

番号：31

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 高炉 W/C=65%以下	m ³	10.60	19,150.00	202,990		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,415.00	24,150		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			23,604.00	236,040		

番号：32

名称：技術管理費 諸経費動向調査、モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		

単価表

令和5年度下関港(新港地区)護岸(防波)階段工工事

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	21,320.00	21,320		
軽油	パトロール給油	L	78.000	138.00	10,764		
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	1.260	12,100.00	15,246		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	47,330.00	0		
合 計					47,330		

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	日	1.00	44,500.00	44,500		
合 計					44,500		

単価表番号：3

単価表名称：振動ローラ(排出ガス対策型) 搭乗式 コンバインド型 3~4t

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	13.00	138.00	1,794		
運転手（特殊）		人	1.00	21,320.00	21,320		
損料（振動ローラ〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)〕）	運転質量3~4t	時間	4.00	599.00	2,396		運転時間
損料（振動ローラ〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)〕）	運転質量3~4t	日	1.40	4,390.00	6,146		供用日
合 計					31,656		