

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 7 年 度

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

九州地方整備局

港 名 細島港

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 18-18-25-020

積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(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					57,529,146	
					93,074,709	35,545,563
岸壁(-9m)					57,529,146	
					93,074,709	35,545,563
仮設工					2,413,580	
					2,996,097	582,517
シンカーブロック					2,413,580	
					2,996,097	582,517
シンカーブロック設置(1)					1,099,844	
					2,271,621	1,171,777
1 床掘			137.00	2,059	282,083	
		m 3	93.00	2,059	191,487	-90,596
19 構造物とりこわし			0.00	0	0	
		m 3	93.00	8,156	758,508	758,508
2 設置			4.00	130,425	521,700	
		個	8.00	130,425	1,043,400	521,700
3 埋戻			83.00	3,567	296,061	
		m 3	78.00	3,567	278,226	-17,835
シンカーブロック設置(2)					1,313,736	
					0	-1,313,736
4 設置			6.00	109,478	656,868	
		個	0.00	109,478	0	-656,868
5 撤去			6.00	109,478	656,868	
		個	0.00	109,478	0	-656,868
山留材					0	
					724,476	724,476
20 山留材設置・撤去			0.00	0	0	
		t	12.00	52,850	634,200	634,200
21 山留材賃料			0.00	0	0	
		t	12.00	7,523	90,276	90,276
本体工 [ケーソン式]					55,115,566	
					90,078,612	34,963,046

積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン進水据付工					55,115,566	
					89,449,794	34,334,228
上蓋					2,250,186	
					10,130,576	7,880,390
6 ケーソン仮置用上蓋取付・取外	935t/函		4.00	375,031	1,500,124	
		函	4.00	1,440,321	5,761,284	4,261,160
7 ケーソン仮置用上蓋取付・取外	862t/函		2.00	375,031	750,062	
		函	2.00	2,184,646	4,369,292	3,619,230
進水					45,791,725	
					14,494,609	-31,297,116
22 ケーソン用吊枠損料			0.00	0	0	
		式	1.00	2,174,280	2,174,280	2,174,280
8 ケーソン進水準備取付						
		回	1.00	8,213,553	8,213,553	
9 ケーソン進水(1)	935t/函		4.00	5,578,566	22,314,264	
		函	0.00	5,578,566	0	-22,314,264
10 ケーソン進水(2)	862t/函		2.00	5,578,566	11,157,132	
		函	0.00	5,578,566	0	-11,157,132
11 ケーソン進水準備取外						
		回	1.00	4,106,776	4,106,776	
仮置					5,519,880	
					63,270,834	57,750,954
12 ケーソン仮置(1)	935t/函		4.00	919,980	3,679,920	
		函	0.00	919,980	0	-3,679,920
13 ケーソン仮置(2)	862t/函		2.00	919,980	1,839,960	
		函	0.00	919,980	0	-1,839,960
23 ケーソン進水仮置(1)	935t/函		0.00	0	0	
		函	4.00	10,545,139	42,180,556	42,180,556
24 ケーソン進水仮置(2)	862t/函		0.00	0	0	
		函	2.00	10,545,139	21,090,278	21,090,278
拘束						
					1,553,775	

積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 引船拘束	引船4,000PS型、引船3,000PS型	式	1.00	1,553,775	1,553,775	
函室内滞水排水					0	
					628,818	628,818
函室内滞水排水					0	
					628,818	628,818
25 ポンプ排水		式	0.00	0	0	
			1.00	628,818	628,818	628,818
共通仮設費(積上)					61,693,119	
					62,114,131	421,012
共通仮設					61,693,119	
					62,114,131	421,012
共通仮設費					61,693,119	
					62,114,131	421,012
回航・えい航費					60,651,210	
回航					60,651,210	
15 回航費(1)	起重機船 固定式 (呉港～細島港)(往路)	回	1.00	30,325,605	30,325,605	
16 回航費(2)	起重機船 固定式 (細島港～呉港)(復路)	回	1.00	30,325,605	30,325,605	
運搬費					0	
					198,174	198,174
仮設材等運搬					0	
					198,174	198,174
26 仮設材等運搬	山留材	式	0.00	0	0	
			1.00	198,174	198,174	198,174
安全費					814,709	
					916,547	101,838
安全対策					814,709	
					916,547	101,838

積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 安全監視船	FRP D 180PS型 海上作業時 就業8H		1.00	814,709	814,709	
		式	1.00	916,547	916,547	101,838
技術管理費					227,200	
					297,200	70,000
技術管理					227,200	
18 技術管理費	詳細調査：1工種、諸経費動向調査：1工事					
		式	1.00	227,200	227,200	
技術管理 (2)					0	
					70,000	70,000
27 技術管理費	遠隔臨場(Web)		0.00	0	0	
		式	1.00	70,000	70,000	70,000
現場環境改善費					0	
					51,000	51,000
現場環境改善費					0	
					51,000	51,000
28 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	51,000	51,000	51,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(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					57,529,146	
					93,074,709	35,545,563
間接工事費	68,257,194 + 30,465,451				98,722,645	
	71,896,282 + 44,193,465				116,089,747	17,367,102
共通仮設費(計)	61,693,119 + 6,103,842 + 460,233				68,257,194	
	62,114,131 + 9,167,858 + 614,293				71,896,282	3,639,088
共通仮設費(積上)					61,693,119	
					62,114,131	421,012
共通仮設費(率)	57,529,146 × 10.61% ((5.30% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				6,103,842	
	93,074,709 × 9.85% ((4.86% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				9,167,858	3,064,016
現場環境改善費	57,529,146 × 0.80%				460,233	
	93,074,709 × 0.66%				614,293	154,060
現場管理費	125,786,340 × 24.22% ((22.51% + 1.00%) × 1.03)				30,465,451	
	164,900,991 × 26.80% ((25.02% + 1.00%) × 1.03)				44,193,465	13,728,014
工事原価	57,529,146 + 98,722,645				156,251,791	
	93,074,709 + 116,089,747				209,164,456	52,912,665
一般管理費等	156,251,791 × 16.13% (16.13% × 1.00) - 7,704				25,195,709	
	209,094,456 × 15.50% (15.50% × 1.00) - 6,596				32,403,044	7,207,335
契約保証費	156,251,791 × 0.04%				62,500	
工事価格	156,251,791 + 25,195,709 + 62,500				181,510,000	
	209,164,456 + 32,403,044 + 62,500				241,630,000	60,120,000
消費税等相当額	181,510,000 × 10.00%				18,151,000	
	241,630,000 × 10.00%				24,163,000	6,012,000
請負工事費	181,510,000 + 18,151,000				199,661,000	
	241,630,000 + 24,163,000				265,793,000	66,132,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号：19

名称：構造物とりこわし

1m3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	m3	1.000	8,156.00	8,156		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	8,156.00	0		
合 計	作業能力：1.00m3			8,156.00	8,156		

番号：20

名称：山留材設置・撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切梁・腹起し設置		t	10.000	33,080.00	330,800		
切梁・腹起し撤去		t	10.000	19,770.00	197,700		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	528,500.00	0		
合 計	作業能力：10.00t			52,850.00	528,500		

番号：21

名称：山留材賃料

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料		t	1.000	2,400.00	2,400		
H形鋼(山留主部材)	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
合 計	作業能力：1.00t			7,523.00	7,523		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号：6

名称：ケーソン仮置用上蓋取付・取外 935t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		函	1.00	1,065,290.00	1,065,290		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	102,000.00	102,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.30	51,500.00	15,450	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	1,043,492.00	208,698	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	244,419.00	48,883	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,440,321.00	1,440,321		

番号：7

名称：ケーソン仮置用上蓋取付・取外 862t/函

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		函	1.00	1,809,615.00	1,809,615		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	102,000.00	102,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.30	51,500.00	15,450	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	1,043,492.00	208,698	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	244,419.00	48,883	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			2,184,646.00	2,184,646		

番号：22

名称：ケーソン用吊枠損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊枠		日	1.00	2,174,280.00	2,174,280		
合 計	作業能力：1.00式			2,174,280.00	2,174,280		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号 : 23

名称 : ケーソン進水仮置(1) 935t/函

1日当り (1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	7,187,076.00	7,187,076	4.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,024,774.00	1,024,774	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	809,012.00	809,012	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	886,654.00	886,654	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	195,556.00	195,556	8H	
とび工		人	5.00	28,050.00	140,250		
普通作業員		人	5.00	19,690.00	98,450		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	1.00	59,520.00	59,520		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,440,732.00	104,407		
合 計	作業能力 : 1.00函			10,545,139.00	10,545,139		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号：24

名称：ケーソン進水仮置(2) 862t/函

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	7,187,076.00	7,187,076	4.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,024,774.00	1,024,774	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	809,012.00	809,012	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	886,654.00	886,654	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	195,556.00	195,556	8H	
とび工		人	5.00	28,050.00	140,250		
普通作業員		人	5.00	19,690.00	98,450		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	1.00	59,520.00	59,520		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,440,732.00	104,407		
合 計	作業能力：1.00函			10,545,139.00	10,545,139		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号：25

名称：ポンプ排水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機	75KVA	日	3.00	10,185.00	30,555	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊 長期割引無し	日	3.00	56,500.00	169,500		
高所作業車	バケット・ブーム型 床高16m	日	3.00	57,066.00	171,198		
水中ポンプ	径200mm 揚程15m	基・日	3.00	695.00	2,085		
世話役		人	3.00	30,700.00	92,100		
特殊作業員		人	6.00	27,230.00	163,380		
合 計	作業能力：1.00式			628,818.00	628,818		

番号：26

名称：仮設材等運搬 山留材

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	163,284.00	163,284		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	34,890.00	34,890		
合 計	作業能力：1.00式			198,174.00	198,174		

番号：17

名称：安全監視船 FRP D 180PS型 海上作業時 就業8H

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	9.00	101,332.00	911,988	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	911,988.00	4,559		
合 計	作業能力：1.00式			916,547.00	916,547		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

番号 : 27

名称 : 技術管理費 遠隔臨場(Web)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	遠隔臨場(Web)	式	1.00	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			70,000.00	70,000		

番号 : 28

名称 : 快適トイレ

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		ヶ月	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			51,000.00	51,000		