

積算書

令和7年度

令和7年度志布志港（新若浜地区）岸壁ケーソン製作工事

九州地方整備局

港名 志布志港

項目 港湾事業費

費目 直轄港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-20-25-003

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					217,152,251	
岸壁					217,152,251	
本体工 [ケーソン式]					217,152,251	
ケーソン製作工					213,565,904	
ケーソン製作用台船					95,166,797	
1 ケーソン製作用台船係留		回	1.00	2,119,384	2,119,384	
2 ケーソン製作用台船運転		式	1.00	93,047,413	93,047,413	
底面					267,320	
3 ルーフィング敷設		m ²	410.00	652	267,320	
マット					5,130,000	
4 摩擦増大用マット取付	ゴム系マット(再生) t=30mm	函	1.00	5,130,000	5,130,000	
足場					8,837,212	
5 鋼製枠組足場架払		m ²	1,608.00	2,791	4,487,928	
6 内足場架払		m ²	1,996.00	2,179	4,349,284	
鉄筋					26,576,031	
7 鉄筋加工組立(D13)	SD345	k g	58,289.00	190	11,074,910	

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 鉄筋加工組立 (D16)	SD345	k g	12,213.00	188	2,296,044	
9 鉄筋加工組立 (D19)	SD345	k g	35,203.00	188	6,618,164	
10 鉄筋加工組立 (D22)	SD345	k g	27,601.00	188	5,188,988	
11 鉄筋加工組立 (D25)	SD345	k g	6,625.00	188	1,245,500	
12 係留筋材料費	SS400 φ55mm L=2.75m	本	8.00	15,200	121,600	
13 係留筋組立	SS400 φ55mm L=2.75m	k g	411.00	75	30,825	
型枠					39,287,599	
14 鋼製型枠組立組外		m ²	6,283.00	6,253	39,287,599	
コンクリート					38,300,945	
15 コンクリート打設	30N-12cm-20mm BB W/C50%	m ³	1,195.00	32,051	38,300,945	
ケーソン進水据付工					3,586,347	
進水					865,956	
16 ケーソン進水	2.927t/函	回	1.00	865,956	865,956	
仮置					2,720,391	
17 ケーソン仮置	2.927t/函 (沈設仮置)	函	1.00	2,720,391	2,720,391	

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					20,656,378	
共通仮設					20,656,378	
共通仮設費					20,656,378	
回航・えい航費					20,189,668	
回航					19,032,278	
18 回航費(1)	FD5,000t 鹿児島(谷山)港～志布志港(往路)	回	1.00	9,516,139	9,516,139	
19 回航費(2)	FD5,000t 志布志港～鹿児島(谷山)港(復路)	回	1.00	9,516,139	9,516,139	
えい航					1,157,390	
20 えい航費(1)	起重機船200t吊 波見港(鹿児島県)～志布志港(往路)	回	1.00	578,695	578,695	
21 えい航費(2)	起重機船200t吊 志布志港～波見港(鹿児島県)(復路)	回	1.00	578,695	578,695	
安全費					346,710	
安全対策					346,710	
22 安全監視船	FD入港時、ケーソン進水仮置時	式	1.00	346,710	346,710	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
23 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					217,152,251	
間接工事費	34,228,393 + 60,884,391				95,112,784	
共通仮設費（計）	20,656,378 + 12,551,400 + 1,020,615				34,228,393	
共通仮設費（積上）					20,656,378	
共通仮設費（率）	$217,152,251 \times 5.78\% ((4.17\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				12,551,400	
現場環境改善費	$217,152,251 \times 0.47\%$				1,020,615	
現場管理費	$251,380,644 \times 24.22\% ((22.02\% + 1.49\%) \times 1.03)$				60,884,391	
工事原価	217,152,251 + 95,112,784				312,265,035	
一般管理費等	$312,265,035 \times 14.64\% (14.64\% \times 1.00) - 5,542$				45,710,059	
契約保証費	$312,265,035 \times 0.04\%$				124,906	
工事価格	312,265,035 + 45,710,059 + 124,906				358,100,000	
消費税等相当額	$358,100,000 \times 10.00\%$				35,810,000	
請負工事費	358,100,000 + 35,810,000				393,910,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：1

名称：ケーソン製作用台船係留

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼5000t積	日	1.00	1,641,569.00	1,641,569	8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	467,271.00	467,271	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,108,840.00	10,544		
合 計	作業能力：1.00回			2,119,384.00	2,119,384		

番号：2

名称：ケーソン製作用台船運転

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼5000t積	日	56.40	1,641,569.00	92,584,491	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	92,584,491.00	462,922		
合 計	作業能力：1.00式			93,047,413.00	93,047,413		

番号：3

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	607.00	60,700		
路盤紙		m ²	120.00	37.50	4,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			652.00	65,200		

番号：4

名称：摩擦増大用マット取付 ゴム系マット（再生） t=30mm

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	5,130,000.00	5,130,000		
合 計	作業能力：1.00函			5,130,000.00	5,130,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：5

名称：鋼製枠組足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,703.00	270,300		
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	44,100.00	8,820	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,791.00	279,120		

番号：6

名称：内足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,091.00	209,100		
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	44,100.00	8,820	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,179.00	217,920		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(D13) SD345

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	82.16	82,160		
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	0.10	44,100.00	4,410	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			190.00	190,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：8

名称：鉄筋加工組立(D16) SD345

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	82.16	82,160		
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	0.10	44,100.00	4,410	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			188.00	188,540		

番号：9

名称：鉄筋加工組立(D19) SD345

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	82.16	82,160		
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	0.10	44,100.00	4,410	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			188.00	188,540		

番号：10

名称：鉄筋加工組立(D22) SD345

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	82.16	82,160		
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	0.10	44,100.00	4,410	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			188.00	188,540		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：11

名称：鉄筋加工組立(D25) SD345

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D25	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	82.16	82,160		
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	0.10	44,100.00	4,410	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			188.00	188,540		

番号：12

名称：係留筋材料費 SS400 φ55mm L=2.75m

1本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
係留筋材料費	SS400 φ55mm L=2.75m	本	1.00	15,200.00	15,200		
合計	作業能力：1.00本			15,200.00	15,200		

番号：13

名称：係留筋組立 SS400 φ55mm L=2.75m

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径50mm～80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	75.92	75,920		
合計	作業能力：1,000.00kg			75.00	75,920		

番号：14

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	6,077.00	607,700		
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	0.40	44,100.00	17,640	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			6,253.00	625,340		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：15

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm BB W/C=50%

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	30N-12cm-20mm BB W/C=50%	m ³	10.10	27,100.00	273,710		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,680.00	46,800		
合 計	作業能力：10.00m ³			32,051.00	320,510		

番号：16

名称：ケーソン進水 2,927t/函

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	297,237.00	297,237	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	467,271.00	467,271	8H	
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	2.00	20,700.00	41,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	861,648.00	4,308		
合 計	作業能力：1.00回			865,956.00	865,956		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：17

名称：ケーソン仮置 2,927t/函（沈設仮置）

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,560,602.00	1,560,602	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	258,202.00	258,202	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	494,723.00	494,723	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	190,104.00	190,104	8H	
とび工		人	2.10	27,870.00	58,527		
普通作業員		人	3.20	20,700.00	66,240		
雑材料	全体の%	%	3.50	2,628,398.00	91,993		
合 計	作業能力：1.00函			2,720,391.00	2,720,391		

番号：18

名称：回航費(1) FD5,000t 鹿児島(谷山)港～志布志港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,055,000.00	2,055,000		
運転費		式	1.00	2,335,268.00	2,335,268		
損料		式	1.00	5,000,800.00	5,000,800		
回航保険料		式	1.00	121,954.00	121,954		
旅費等		式	1.00	3,117.00	3,117		
合 計	作業能力：1.00回			9,516,139.00	9,516,139		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：18.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	1,369,094.00	1,369,094		
労務費		日	2.50	310,824.00	777,060		
上乘費		日	1.50	126,076.00	189,114		
合 計	作業能力：1.00式			2,335,268.00	2,335,268		

番号：18.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	12,312.00	111.20	1,369,094		
合 計	作業能力：1.00式			1,369,094.00	1,369,094		

番号：18.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	4.00	45,830.00	183,320		
高級船員乗船手当		人	4.00	2,854.00	11,416		
普通船員(11H/日)		人	3.00	36,360.00	109,080		
普通船員乗船手当		人	3.00	2,336.00	7,008		
合 計	作業能力：1.00日			310,824.00	310,824		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：18.4

名称：上乘費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	45,830.00	45,830		
船団長乗船手当		人	1.00	2,854.00	2,854		
普通船員(11H/日)		人	2.00	36,360.00	72,720		
普通船員乗船手当		人	2.00	2,336.00	4,672		
合 計	作業能力：1.00日			126,076.00	126,076		

番号：18.5

名称：旅費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通日額旅費		式	1.00	954.00	954		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,163.00	2,163		
合 計	作業能力：1.00式			3,117.00	3,117		

番号：19

名称：回航費(2) FD5,000t 志布志港～鹿児島(谷山)港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,055,000.00	2,055,000		
運転費		式	1.00	2,335,268.00	2,335,268		
損料		式	1.00	5,000,800.00	5,000,800		
回航保険料		式	1.00	121,954.00	121,954		
旅費等		式	1.00	3,117.00	3,117		
合 計	作業能力：1.00回			9,516,139.00	9,516,139		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：19.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	1,369,094.00	1,369,094		
労務費		日	2.50	310,824.00	777,060		
上乘費		日	1.50	126,076.00	189,114		
合 計	作業能力：1.00式			2,335,268.00	2,335,268		

番号：19.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	12,312.00	111.20	1,369,094		
合 計	作業能力：1.00式			1,369,094.00	1,369,094		

番号：19.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	4.00	45,830.00	183,320		
高級船員乗船手当		人	4.00	2,854.00	11,416		
普通船員(11H/日)		人	3.00	36,360.00	109,080		
普通船員乗船手当		人	3.00	2,336.00	7,008		
合 計	作業能力：1.00日			310,824.00	310,824		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：19.4

名称：上乘費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	45,830.00	45,830		
船団長乗船手当		人	1.00	2,854.00	2,854		
普通船員(11H/日)		人	2.00	36,360.00	72,720		
普通船員乗船手当		人	2.00	2,336.00	4,672		
合 計	作業能力：1.00日			126,076.00	126,076		

番号：19.5

名称：旅費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通日額旅費		式	1.00	954.00	954		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,163.00	2,163		
合 計	作業能力：1.00式			3,117.00	3,117		

番号：20

名称：えい航費(1) 起重機船200t吊 波見港(鹿児島県)～志布志港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	229,595.00	229,595		
損料		式	1.00	349,100.00	349,100		
合 計	作業能力：1.00回			578,695.00	578,695		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：20.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	57,045.00	57,045		
労務費(えい航用引船)		日	0.50	124,180.00	62,090		
労務費(被えい航船舶)		日	0.50	220,920.00	110,460		
合 計	作業能力：1.00式			229,595.00	229,595		

番号：20.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	513.00	111.20	57,045		
合 計	作業能力：1.00式			57,045.00	57,045		

番号：20.3

名称：労務費(えい航用引船)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	32,760.00	98,280		
普通船員		人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00日			124,180.00	124,180		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：20.4

名称：労務費(被えい航船舶)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	32,760.00	32,760		
高級船員		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通船員		人	6.00	25,900.00	155,400		
合 計	作業能力：1.00日			220,920.00	220,920		

番号：21

名称：えい航費(2) 起重機船200t吊 志布志港～波見港(鹿児島県)(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	229,595.00	229,595		
損料		式	1.00	349,100.00	349,100		
合 計	作業能力：1.00回			578,695.00	578,695		

番号：21.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	57,045.00	57,045		
労務費(えい航用引船)		日	0.50	124,180.00	62,090		
労務費(被えい航船舶)		日	0.50	220,920.00	110,460		
合 計	作業能力：1.00式			229,595.00	229,595		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：21.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	513.00	111.20	57,045		
合 計	作業能力：1.00式			57,045.00	57,045		

番号：21.3

名称：労務費(えい航用引船)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	32,760.00	98,280		
普通船員		人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00日			124,180.00	124,180		

番号：21.4

名称：労務費(被えい航船舶)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	32,760.00	32,760		
高級船員		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通船員		人	6.00	25,900.00	155,400		
合 計	作業能力：1.00日			220,920.00	220,920		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁ケーソン製作工事

番号：22

名称：安全監視船 FD入港時、ケーソン進水仮置時

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 260PS型	日	3.00	114,375.00	343,125	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	620.40	1,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	344,986.00	1,724		
合 計	作業能力：1.00式			346,710.00	346,710		

番号：23

名称：技術管理費 諸経費動向調査(1工事)

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		