

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 2 年 度

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

九州地方整備局

港 名 志布志港

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 18-20-20-008

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					346,522,195	
岸壁(-14m)					346,522,195	
仮設工					2,804,872	
仮設工					2,804,872	
ソーラスフェンス					2,804,872	
1 既設ソーラスフェンス撤去	H=2.4m プレート式	m	2.00	2,482	4,964	
2 既設ソーラスフェンス流用	H=2.4m ブロック基礎式	m	36.00	7,180	258,480	
3 ルーフィング敷設		m ²	11.00	502	5,522	
4 鋼製型枠組立組外		m ²	28.00	3,804	106,512	
5 コンクリート打設	18N-8cm-40mm (高炉) W/C=65%以下	m ³	5.00	18,959	94,795	
6 吊鉄筋組立	D13 L=900mm	kg	14.00	74	1,036	
7 ブロック運搬据付	陸上連携方式	個	9.00	4,494	40,446	
8 仮設ソーラスフェンス設置	H=2.4m ブロック基礎式	m	18.00	4,137	74,466	
9 仮設センサー設置	L=54m	式	1.00	1,897,369	1,897,369	
10 仮設ソーラスフェンス材料費		式	1.00	316,350	316,350	
11 スクラップ積込・運搬		式	1.00	4,932	4,932	
土工					378,194	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工					378,194	
土工					378,194	
12 掘削①		m ³	340.00	289.4	98,396	
13 掘削②		m ³	126.00	289.4	36,464	
14 土砂等運搬	施工箇所～土捨場	m ³	465.00	523.3	243,334	
構造物撤去工					4,258,155	
構造物撤去工					4,258,155	
土留撤去					175,722	
15 コンクリートカッター切断	t=30cm	m	30.00	2,934	88,020	
16 コンクリート舗装版撤去	t=30cm	m ²	66.00	656.1	43,302	
17 コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	20.00	2,220	44,400	
方塊ブロック撤去					3,418,449	
18 方塊ブロック削孔	φ28mm L=180mm	孔	288.00	574	165,312	
19 吊鉄筋加工	D22 L=810mm	本	144.00	287	41,328	
20 吊鉄筋組立	D22 L=810mm	kg	355.00	74	26,270	
21 方塊ブロック撤去材料費		式	1.00	1,878,505	1,878,505	
22 方塊ブロック撤去	海上一連方式 B2.5m×L5.0m×H1.0m 28.8t/個	個	18.00	72,613	1,307,034	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中詰材撤去					447,984	
23 蓋コンクリート撤去	無筋構造物	m ³	34.00	7,296	248,064	
24 コンクリート殻運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	34.00	1,934	65,756	
25 中詰材撤去	現地採取砂	m ³	153.00	353.6	54,100	
26 撤去中詰材運搬	施工箇所～土捨場	m ³	153.00	523.3	80,064	
処分費					216,000	
27 コンクリート殻処分費		m ³	54.00	4,000	216,000	
本土工					267,790,157	
鋼杭工					35,404,744	
鋼杭					35,404,744	
28 鋼杭材料		式	1.00	23,320,000	23,320,000	
29 鋼杭荷卸し		本	18.00	4,236	76,248	
30 先行掘削	φ1,500mm L=11.6m	本	9.00	1,117,000	10,053,000	
31 鋼管杭打設①	φ1,000mm×34.5m t=13mm	本	4.00	182,774	731,096	
32 鋼管杭打設②	φ1,000mm×36.0m t=14mm	本	5.00	195,380	976,900	
33 底蓋材料費		式	1.00	247,500	247,500	
グラウンドアンカー工					232,385,413	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウンドアンカー					232,385,413	
34 削孔工①	粘性土・砂質土 削孔径φ146mm	m	14.00	13,550	189,700	
35 削孔工②	礫質土 削孔径φ146mm	m	4.00	18,670	74,680	
36 削孔工③	玉石混り土 削孔径φ146mm	m	14.00	26,330	368,620	
37 削孔工④	軟岩 削孔径φ146mm	m	3.00	22,700	68,100	
38 削孔工⑤	粘性土・砂質土 削孔径φ216mm	m	447.00	97,953	43,784,991	
39 削孔工⑥	礫質土 削孔径φ216mm	m	135.00	146,085	19,721,475	
40 削孔工⑦	玉石混り土 削孔径φ216mm	m	497.00	213,041	105,881,377	
41 削孔工⑧	軟岩 削孔径φ216mm	m	117.00	141,570	16,563,690	
42 グラウンドアンカー材料費		式	1.00	38,563,000	38,563,000	
43 アンカ-鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理①	F170TA L=35.5m	本	1.00	22,860	22,860	
44 アンカ-鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理②	F360TA L=48.5m	本	16.00	30,670	490,720	
45 アンカ-鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理③	F360TA L=53.5m	本	10.00	30,670	306,700	
46 グラウト注入		m ³	150.00	42,330	6,349,500	
裏埋工					15,406,811	
裏埋工					15,406,811	
目地板					125,147	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 防砂目地板取付		m	11.00	11,377	125,147	
裏埋材					15,281,664	
48 裏埋材投入	雑石5~100kg	m ³	2,844.00	5,250	14,931,000	
49 敷均し(1次施工)	雑石5~100kg	m ³	1,553.00	123.3	191,484	
50 敷均し(2次施工)	雑石5~100kg	m ³	1,291.00	123.3	159,180	
上部工					43,403,726	
海側レール基礎					43,403,726	
蓋コンクリート					862,886	
51 中詰均し		m ²	170.00	1,174	199,580	
52 蓋コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C=65%以下	m ³	34.00	19,509	663,306	
支保					232,000	
53 支保組立組外		m	40.00	5,800	232,000	
足場					614,040	
54 鋼製枠組足場架払		m ²	204.00	3,010	614,040	
鉄筋					9,107,124	
55 鉄筋加工組立①	SD345 D13	kg	15,026.00	143	2,148,718	
56 鉄筋加工組立②	SD345 D16	kg	14,357.00	141	2,024,337	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
57 鉄筋加工組立③	SD345 D25	k g	32,097.00	141	4,525,677	
58 鉄筋加工組立④	SD345 D29	k g	2,876.00	142	408,392	
型枠					3,542,750	
59 鋼製型枠組立組外		m 2	383.00	9,250	3,542,750	
伸縮目地					132,000	
60 伸縮目地	瀝青系	m 2	60.00	2,200	132,000	
コンクリート					28,139,420	
61 コンクリート打設	30N-12cm-20mm BB W/C=50%以下	m 3	1,258.00	22,162	27,879,796	
62 水抜きパイプ材料費	塩ビ管 VP50	m	68.00	318	21,624	
63 アンカー孔用パイプ材料費	塩ビ管 VP250	m	56.00	4,250	238,000	
レール基礎					773,506	
64 レール基礎H形鋼取付	H-350×350×12×19	本	3.00	1,414	4,242	
65 レール基礎H形鋼材料費		式	1.00	455,868	455,868	
66 レールがクコーナー保護材溶接		m	30.00	2,064	61,920	
67 レールがクコーナー保護材材料費		式	1.00	251,476	251,476	
付属工					12,480,280	
係船柱工					2,560,680	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
係船柱					2,560,680	
68 係船柱取付	係船曲柱 1,000kN型	基	2.00	1,226,700	2,453,400	
69 架台取付	係船曲柱 1,000kN型	基	2.00	49,200	98,400	
70 係船柱塗装		m ²	4.00	2,220	8,880	
防舷材工					8,152,200	
防舷材					8,152,200	
71 埋込栓取付	高性能V型 1,000H×1,000L	基	2.00	179,460	358,920	
72 防舷材取付	高性能V型 1,000H×1,000L	基	2.00	3,896,640	7,793,280	
車止・縁金物工					1,767,400	
車止					1,310,400	
73 車止取付	H=205mm L=8.90m	m	36.00	36,400	1,310,400	
縁金物					457,000	
74 縁金物取付		m	40.00	11,040	441,600	
75 縁金物塗装		m ²	7.00	2,200	15,400	
共通仮設費(積上)					4,453,904	
共通仮設					4,453,904	
共通仮設費					4,453,904	

積算内訳表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					3,034,116	
建設機械器具等運搬					3,034,116	
76 分解組立運搬①	トラッククレーン	式	1.00	588,129	588,129	
77 分解組立運搬②	クローラ式杭打機	式	1.00	1,232,795	1,232,795	
78 分解組立運搬③	クローラクレーン80 t 吊	式	1.00	463,006	463,006	
79 分解組立運搬④	オールケーシング掘削機	式	1.00	750,186	750,186	
安全費					183,613	
安全対策					183,613	
80 保安要員		式	1.00	183,613	183,613	
技術管理費					1,236,175	
技術管理					1,052,175	
81 引抜試験		箇所	1.00	325,780	325,780	
82 データ整理及び解析	引抜試験	箇所	1.00	109,100	109,100	
83 適正試験		箇所	3.00	165,165	495,495	
84 データ整理及び解析	適正試験	箇所	3.00	40,600	121,800	
技術管理					184,000	
85 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査5工種	式	1.00	184,000	184,000	

総括表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					346,522,195	
間接工事費	24,274,152 + 80,351,568				104,625,720	
共通仮設費(計)	4,453,904 + 18,504,285 + 1,315,963				24,274,152	
共通仮設費(積上)					4,453,904	
共通仮設費(率)	346,522,195 × 5.34% (3.84% +1.50%)				18,504,285	
現場環境改善費	346,306,195 × 0.38%				1,315,963	
現場管理費	370,796,347 × 21.67% (20.67% +1.00%)				80,351,568	
工事原価	346,522,195 + 104,625,720				451,147,915	
一般管理費等	451,147,915 × 11.99% (11.99% × 1.00)				54,092,635	
契約保証費	451,147,915 × 0.04%				180,459	
スクラップ					-1,100	
工事価格	451,147,915 + 54,092,635 + 180,459 - 1,100				505,419,909	
消費税等相当額	505,419,909 × 10.00%				50,541,990	
請負工事費	505,419,909 + 50,541,990				555,961,899	

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：1

名称：既設ソーラス撤去 H=2.4m プレート式

50m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	1.00	25,200.00	25,200		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
諸雑費	労務費の%	%	10.00	78,300.00	7,830		
合 計	作業能力：50.00m			2,482.00	124,130		

番号：2

名称：既設ソーラス流用 H=2.4m ブロック基礎式

20m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	1.00	25,200.00	25,200		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
諸雑費	労務費の%	%	10.00	96,000.00	9,600		
合 計	作業能力：20.00m			7,180.00	143,600		

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	470.00	47,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			502.00	50,240		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：4

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(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,500.00	350,000		
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	0.80	38,000.00	30,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,804.00	380,400		

番号：5

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm(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	18N-8cm-40mm(高炉) W/C=65%以下	m ³	10.10	15,900.00	160,590		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	2,900.00	29,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,959.00	189,590		

番号：6

名称：吊鉄筋組立 D13 L=900mm

1000k g 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38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	74.50	74,500		
合 計	作業能力：1,000.00k g			74.00	74,500		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：7

名称：ブロック運搬据付 陸上連携方式

1日当り (84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	41,600.00	41,600	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	41,600.00	41,600	8H	
トラック	11t積	日	4.00	43,674.00	174,696	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	375,696.00	1,878		
合 計	作業能力：84.00個			4,494.00	377,574		

番号：8

名称：仮設ソーラファン設置 H=2.4m ブロック基礎式

30m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	1.00	25,200.00	25,200		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
諸雑費	労務費の%	%	10.00	78,300.00	7,830		
合 計	作業能力：30.00m			4,137.00	124,130		

番号：9

名称：仮設センサー設置 L=54m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去工		式	1.00	129,313.00	129,313		
仮設センサー設置工		式	1.00	1,768,056.00	1,768,056		
合 計	作業能力：1.00式			1,897,369.00	1,897,369		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：10

名称：仮設ソーラスフェンス材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	φ13 L=900mm	本	15.00	330.00	4,950		
ソーラスフェンス	H=2.4m ブロック基礎式	m	18.00	17,300.00	311,400		
合 計	作業能力：1.00式			316,350.00	316,350		

番号：11

名称：スクラップ積込・運搬

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	1t車	台	1.00	4,800.00	4,800		
取卸し・積込み費用		式	1.00	132.00	132		
合 計	作業能力：1.00式			4,932.00	4,932		

番号：12

名称：掘削①

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削①		m3	1.00	289.4	289.4		
合 計	作業能力：1.00m3			289.4	289.4		

番号：13

名称：掘削②

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削②		m3	1.00	289.4	289.4		
合 計	作業能力：1.00m3			289.4	289.4		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：14

名称：土砂等運搬 施工箇所～土捨場

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	施工箇所～土捨場	m ³	1.00	523.3	523.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			523.3	523.3		

番号：15

名称：コンクリートカッター切断 t=30cm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートカッター切断	t=30cm	m	1.000	2,934	2,934		
合 計	作業能力：1.00m			2,934	2,934		

番号：16

名称：コンクリート舗装版撤去 t=30cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版撤去	t=30cm	m ²	1.000	656.1	656.1		
合 計	作業能力：1.00m ²			656.1	656.1		

番号：17

名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～再資源化施設

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～再資源化施設	m ³	1.00	2,220	2,220		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,220	2,220		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：18

名称：方塊ブロック削孔 φ28mm L=180mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	25,200.00	7,560		
特殊作業員		人	1.20	24,100.00	28,920		
普通作業員		人	0.40	17,700.00	7,080		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,637.00	2,782		
雑材料	全体の%	%	24.00	46,342.00	11,122		
合 計	作業能力：100.00孔			574.00	57,464		

番号：19

名称：吊鉄筋加工 D22 L=810mm

144本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曲げ加工費		本	144.00	230.00	33,120		
切断機損料	C-43	日	0.50	6,000.00	3,000		
曲げ機損料	B-40	日	1.00	5,000.00	5,000		
諸雑費	機械損料の%	%	3.00	8,000.00	240		
合 計	作業能力：144.00本			287.00	41,360		

番号：20

名称：吊鉄筋組立 D22 L=810mm

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38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	74.50	74,500		
合 計	作業能力：1,000.00kg			74.00	74,500		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：21

名称：方塊ブロック撤去材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	カートリッジタイプ 500cm ³	本	288.00	6,440.00	1,854,720		
鉄筋(異形)	SD345 D22	kg	355.00	67.00	23,785		
合 計	作業能力：1.00式			1,878,505.00	1,878,505		

番号：22

名称：方塊ブロック撤去 海上一連方式 B2.5m×L5.0m×H1.0m 28.8t/個

1日当り(19個)

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	1,063,085.00	1,063,085	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	191,910.00	191,910	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,372,795.00	6,863		
合 計	作業能力：19.00個			72,613.00	1,379,658		

番号：23

名称：蓋コンクリート撤去 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	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,296.00	72,960		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,296.00	72,960		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：24

名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～再資源化施設

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～再資源化施設	m3	1.00	1,934	1,934		
合 計	作業能力：1.00m3			1,934	1,934		

番号：25

名称：中詰材撤去 現地採取砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材撤去	現地採取砂	m3	1.00	353.6	353.6		
合 計	作業能力：1.00m3			353.6	353.6		

番号：26

名称：撤去中詰材運搬 施工箇所～土捨場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去中詰材運搬	施工箇所～土捨場	m3	1.00	523.3	523.3		
合 計	作業能力：1.00m3			523.3	523.3		

番号：27

名称：コンクリート殻処分費

100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	100.000	4,000.00	400,000		
合 計	作業能力：100.00m3			4,000.00	400,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：28

名称：鋼杭材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭（上杭）	φ1,000×L16.5m t=13mm	本	4.00	1,150,000.00	4,600,000		
鋼管杭（下杭）	φ1,000×L18.0m t=13mm	本	4.00	1,280,000.00	5,120,000		
鋼管杭（上杭）	φ1,000×L18.0m t=14mm	本	5.00	1,340,000.00	6,700,000		
鋼管杭（下杭）	φ1,000×L18.0m t=14mm	本	5.00	1,380,000.00	6,900,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,320,000.00	23,320,000		

番号：29

名称：鋼杭荷卸し

1日当り（60本）

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)100t吊	日	1.00	163,000.00	163,000	8H	
世話役		人	1.00	25,200.00	25,200		
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	1.00	17,700.00	17,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,900.00	1,264		
合 計	作業能力：60.00本			4,236.00	254,164		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：30

名称：先行掘削 φ1,500mm L=11.6m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.510	25,200.00	38,052		
とび工		人	1.510	23,500.00	35,485		
特殊作業員		人	1.510	24,100.00	36,391		
普通作業員		人	1.510	17,700.00	26,727		
全回転型オールケーシング掘削機運転		日	1.510	259,200.00	391,392		
クレーン運転		日	1.510	151,600.00	228,916		
バックホウ運転		日	1.510	33,290.00	50,267		
再生クラッシャー	RC-40	m ³	26.650	2,850.00	75,952		
諸雑費（率+まるめ）	材料費を除く全体の%	%	29.000	807,230.00	233,818		
合 計	作業能力：1.00本			1,117,000.00	1,117,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：31

名称：鋼管杭打設① φ1,000mm×34.5m t=13mm

1日当り(3.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機(油圧ハンマ)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	363,860.00	363,860	6.20H / 8H	
世話役		人	1.00	25,200.00	25,200		
とび工		人	3.00	23,500.00	70,500		
普通作業員		人	2.00	17,700.00	35,400		
溶接工		人	2.00	24,500.00	49,000		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	966.00	1,932		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	17,892.00	17,892		
雑材料	全体の%	%	0.50	563,784.00	2,818		
合 計	作業能力：3.10本			182,774.00	566,602		

番号：32

名称：鋼管杭打設② φ1,000mm×36.0m t=14mm

1日当り(2.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機(油圧ハンマ)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	363,860.00	363,860	6.20H / 8H	
世話役		人	1.00	25,200.00	25,200		
とび工		人	3.00	23,500.00	70,500		
普通作業員		人	2.00	17,700.00	35,400		
溶接工		人	2.00	24,500.00	49,000		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	966.00	1,932		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	17,892.00	17,892		
雑材料	全体の%	%	0.50	563,784.00	2,818		
合 計	作業能力：2.90本			195,380.00	566,602		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：33

名称：底蓋材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底蓋 杭①～⑤, ⑧	PL-φ950×9 (SM400) SD345 D13 溶接組立 含む	組	6.00	26,400.00	158,400		
底蓋 杭⑥, ⑦, ⑨	PL-φ950×9 (SM400) SD345 D13 溶接組立 含む	組	3.00	29,700.00	89,100		
合 計	作業能力：1.00式			247,500.00	247,500		

番号：34

名称：削孔工① 粘性土・砂質土 削孔径φ146mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工①	粘性土・砂質土 削孔径φ146mm	m	1.000	13,550	13,550		
合 計	作業能力：1.00m			13,550	13,550		

番号：35

名称：削孔工② 礫質土 削孔径φ146mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工②	礫質土 削孔径φ146mm	m	1.000	18,670	18,670		
合 計	作業能力：1.00m			18,670	18,670		

番号：36

名称：削孔工③ 玉石混り土 削孔径φ146mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工③	玉石混り土 削孔径φ146mm	m	1.000	26,330	26,330		
合 計	作業能力：1.00m			26,330	26,330		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：37

名称：削孔工④ 軟岩 削孔径φ146mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工④	軟岩 削孔径φ146mm	m	1.000	22,700	22,700		
合 計	作業能力：1.00m			22,700	22,700		

番号：38

名称：削孔工⑤ 粘性土・砂質土 削孔径φ216mm

100m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	9.96	25,200.00	250,992		
運転手(特殊)		人	9.96	24,600.00	245,016		
特殊作業員		人	9.96	24,100.00	240,036		
普通作業員		人	29.88	17,700.00	528,876		
シャンクロッド [®] (ハンマーサブ [®])	φ216mm用	個	0.42	120,000.00	50,400		
クリーニングアダプター	φ216mm用	個	0.41	416,000.00	170,560		
エクステンションロッド [®]	φ216mm用	個	0.41	179,000.00	73,390		
トリルパイプ [®]	φ216mm用 L=1.5m	本	2.37	143,000.00	338,910		
インナロッド [®]	φ216mm用 L=1.5m	本	1.99	86,400.00	171,936		
リビングビット	φ216mm用	個	2.16	208,000.00	449,280		
インナービット	φ216mm用	個	1.43	163,000.00	233,090		
ウォータースーパール(イシュー付き)	φ216mm用	個	0.18	480,000.00	86,400		
ローラクレン運転	4.9t吊	日	9.96	44,550.00	443,718	8H	
ローリングマシン	ローラーハークッション式・スキッド型・150kW級	日	9.96	488,800.00	4,868,448		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	25.00	6,577,086.00	1,644,271		
合 計	作業能力：100.00m			97,953.00	9,795,323		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：39

名称：削孔工⑥ 礫質土 削孔径φ216mm

100m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	15.12	25,200.00	381,024		
運転手(特殊)		人	15.12	24,600.00	371,952		
特殊作業員		人	15.12	24,100.00	364,392		
普通作業員		人	45.36	17,700.00	802,872		
ジャンロット [○] (ハンマーサブ [○])	φ216mm用	個	0.50	120,000.00	60,000		
クリーニングアダプター	φ216mm用	個	0.46	416,000.00	191,360		
エクステンションロット [○]	φ216mm用	個	0.46	179,000.00	82,340		
トリルパイプ [○]	φ216mm用 L=1.5m	本	3.08	143,000.00	440,440		
インナーロット [○]	φ216mm用 L=1.5m	本	4.03	86,400.00	348,192		
リビングビット	φ216mm用	個	2.83	208,000.00	588,640		
インナービット	φ216mm用	個	1.91	163,000.00	311,330		
ウォータースーベル(イッシュー付き)	φ216mm用	個	0.22	480,000.00	105,600		
クローラレン運転	4.9t吊	日	15.12	44,550.00	673,596	8H	
ロータリーマシン	ロータリー-カッション式・スキッド型・150kW級	日	15.12	488,800.00	7,390,656		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	25.00	9,984,492.00	2,496,123		
合 計	作業能力：100.00m			146,085.00	14,608,517		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：40

名称：削孔工⑦ 玉石混り土 削孔径φ216mm

100m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	21.60	25,200.00	544,320		
運転手(特殊)		人	21.60	24,600.00	531,360		
特殊作業員		人	21.60	24,100.00	520,560		
普通作業員		人	64.80	17,700.00	1,146,960		
シャンクロッド [°] (ハンマーサブ [°])	φ216mm用	個	0.85	120,000.00	102,000		
クリーニングアダプター	φ216mm用	個	0.86	416,000.00	357,760		
エクステンションロッド [°]	φ216mm用	個	0.80	179,000.00	143,200		
トリルパイプ [°]	φ216mm用 L=1.5m	本	5.06	143,000.00	723,580		
インナーロッド [°]	φ216mm用 L=1.5m	本	6.96	86,400.00	601,344		
リベニングビット	φ216mm用	個	3.71	208,000.00	771,680		
インナービット	φ216mm用	個	3.43	163,000.00	559,090		
ウォータースリーブ [°] (イシュー付き)	φ216mm用	個	0.45	480,000.00	216,000		
クローラレン運転	4.9t吊	日	21.60	44,550.00	962,280	8H	
ロータリーマシン	ロータリーカッション式・スキッド型・150kW級	日	21.60	488,800.00	10,558,080		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	25.00	14,263,560.00	3,565,890		
合 計	作業能力：100.00m			213,041.00	21,304,104		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：41

名称：削孔工⑧ 軟岩 削孔径φ216mm

100m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	12.80	25,200.00	322,560		
運転手(特殊)		人	12.80	24,600.00	314,880		
特殊作業員		人	12.80	24,100.00	308,480		
普通作業員		人	38.40	17,700.00	679,680		
シャンクロッド(ハンマーサブ)	φ216mm用	個	0.55	120,000.00	66,000		
クリーニングアダプター	φ216mm用	個	0.58	416,000.00	241,280		
エクステンションロッド	φ216mm用	個	0.58	179,000.00	103,820		
トリルパイプ	φ216mm用 L=1.5m	本	3.86	143,000.00	551,980		
インナーロッド	φ216mm用 L=1.5m	本	5.01	86,400.00	432,864		
リビングビット	φ216mm用	個	2.83	208,000.00	588,640		
インナービット	φ216mm用	個	1.76	163,000.00	286,880		
ウォータースリーブ(イシュー付き)	φ216mm用	個	2.75	480,000.00	1,320,000		
クローラレン運転	4.9t吊	日	12.80	44,550.00	570,240	8H	
ロータリーマシン	ロータリーカッション式・スキッド型・150kW級	日	12.80	488,800.00	6,256,640		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	25.00	8,452,480.00	2,113,120		
合 計	作業能力：100.00m			141,570.00	14,157,064		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：42

名称：グラウンドアンカー材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウンドアンカー	F170TA L=35.5m 付属品含む	組	1.00	483,000.00	483,000		
グラウンドアンカー	F360TA L=48.5m 付属品含む	組	16.00	1,430,000.00	22,880,000		
グラウンドアンカー	F360TA L=53.5m 付属品含む	組	10.00	1,520,000.00	15,200,000		
合 計	作業能力：1.00式			38,563,000.00	38,563,000		

番号：43

名称：アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理① F170TA L=35.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理①	F170TA L=35.5m	本	1.000	22,860	22,860		
合 計	作業能力：1.00本			22,860	22,860		

番号：44

名称：アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理② F360TA L=48.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理②	F360TA L=48.5m	本	1.000	30,670	30,670		
合 計	作業能力：1.00本			30,670	30,670		

番号：45

名称：アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理③ F360TA L=53.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アソカ鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理③	F360TA L=53.5m	本	1.000	30,670	30,670		
合 計	作業能力：1.00本			30,670	30,670		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：46

名称：ゲラウト注入

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゲラウト注入		m ³	1.000	42,330	42,330		
合 計	作業能力：1.00m ³			42,330	42,330		

番号：47

名称：防砂目地板取付

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	B=1.0mm t=5mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	92.00	60,720		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,300.00	630,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,377.00	1,137,740		

番号：48

名称：裏埋材投入 雑石5~100kg

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋材	雑石5~100kg	m ³	1,250.00	4,200.00	5,250,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,250.00	5,250,000		

番号：49

名称：敷均し(1次施工) 雑石5~100kg

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(1次施工)	雑石5~100kg	m ³	1.00	123.3	123.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			123.3	123.3		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：50

名称：敷均し(2次施工) 雑石5~100kg

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(2次施工)	雑石5~100kg	m ³	1.00	123.3	123.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			123.3	123.3		

番号：51

名称：中詰均し

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	17,700.00	116,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	116,820.00	584		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,174.00	117,404		

番号：52

名称：蓋コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB 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	18N-8cm-40mm (高炉) W/C=65%以下	m ³	10.30	15,900.00	163,770		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,300.00	23,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	0.20	41,600.00	8,320	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			19,509.00	195,090		

番号：53

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	5,800.00	580,000		
合 計	作業能力：100.00m			5,800.00	580,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：54

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.80	70,000.00	56,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,010.00	301,000		

番号：55

名称：鉄筋加工組立① SD345 D13

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	69.00	71,070		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.50	65,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	70,000.00	7,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			143.00	143,570		

番号：56

名称：鉄筋加工組立② SD345 D16

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	67.00	69,010		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.50	65,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	70,000.00	7,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			141.00	141,510		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：57

名称：鉄筋加工組立③ SD345 D25

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	67.00	69,010		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.50	65,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	70,000.00	7,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			141.00	141,510		

番号：58

名称：鉄筋加工組立④ SD345 D29

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 D29	kg	1,030.00	68.00	70,040		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.50	65,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	70,000.00	7,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			142.00	142,540		

番号：59

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	7,850.00	785,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	2.00	70,000.00	140,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,250.00	925,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：60

名称：伸縮目地 瀝青系

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	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

番号：61

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm BB W/C=50%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	30N-12cm-20mm BB W/C=50%以下	m ³	10.20	18,100.00	184,620		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,700.00	37,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			22,162.00	221,620		

番号：62

名称：水抜きパイプ材料費 塩ビ管 VP50

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管 VP50	m	1.00	318.00	318		
合 計	作業能力：1.00m			318.00	318		

番号：63

名称：アンカー孔用パイプ材料費 塩ビ管 VP250

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管 VP250	m	1.00	4,250.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00m			4,250.00	4,250		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：64

名称：レール基礎H形鋼取付 H-350×350×12×19

1日当り (84本)

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	41,600.00	41,600	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	118,200.00	591		
合 計	作業能力：84.00本			1,414.00	118,791		

番号：65

名称：レール基礎H形鋼材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	H-350×350×12×19	kg	5,427.00	84.00	455,868		
合 計	作業能力：1.00式			455,868.00	455,868		

番号：66

名称：レールぐくコーナー保護材溶接

1日当り (32.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	32.70	2,065.00	67,525		
合 計	作業能力：32.70m			2,064.00	67,525		

番号：67

名称：レールぐくコーナー保護材材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
等辺山形鋼	L-50×50×6	kg	337.00	86.50	29,150		
アンカー筋	SD345 D10	本	503.00	442.00	222,326		
合 計	作業能力：1.00式			251,476.00	251,476		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：68

名称：係船柱取付 係船曲柱 1,000kN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱	曲柱 1000kN型	基	1.00	1,100,000.00	1,100,000		
係船柱取付	1000kN以上(陸上)クレーン抜き	基	1.00	98,700.00	98,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.40	70,000.00	28,000	8H	
合 計	作業能力：1.00基			1,226,700.00	1,226,700		

番号：69

名称：架台取付 係船曲柱 1,000kN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	1000-1500kN未満	基	1.00	32,700.00	32,700		
架台取付	1000-1500kN未満	基	1.00	16,500.00	16,500		
合 計	作業能力：1.00基			49,200.00	49,200		

番号：70

名称：係船柱塗装

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m ²	100.00	2,220.00	222,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,220.00	222,000		

番号：71

名称：埋込栓取付 高性能V型 1,000H×1,000L

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	V型防舷材 (高)1,000mm 埋込金具 4本/セット	セット	4.00	156,000.00	624,000		
埋込栓取付	H=800mm以上(陸上施工)	基	4.00	23,460.00	93,840		
合 計	作業能力：4.00基			179,460.00	717,840		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：72

名称：防舷材取付 高性能V型 1,000H×1,000L

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	V型防舷材 (高)1,000mm 本体	基	4.00	3,860,000.00	15,440,000		
防舷材取付	H=800mm以上(陸上施工)クレーン抜き	基	4.00	27,140.00	108,560		
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	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合 計	作業能力：4.00基			3,896,640.00	15,586,560		

番号：73

名称：車止取付 H=205mm L=8.90m

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	角型鋼管製車止 205×175	m	100.00	34,000.00	3,400,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m			36,400.00	3,640,000		

番号：74

名称：縁金物取付

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	アルミ製岸壁コーナー保護材 100×00 (無塗装)	m	100.00	9,690.00	969,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,350.00	135,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,040.00	1,104,000		

番号：75

名称：縁金物塗装

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物塗装	亜鉛メッキ面 下塗り+中塗り+上塗り	m ²	100.00	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：76

名称：分解組立運搬① トラッククレーン

1式当り

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)50t吊	日	0.75	76,400.00	57,300	8H	
特殊作業員		人	2.15	24,100.00	51,815		
運搬費等率	全体の%	%	439.00	109,115.00	479,014		
合 計	作業能力：1.00式			588,129.00	588,129		

番号：77

名称：分解組立運搬② クローラ式杭打機

1式当り

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)50t吊	日	2.80	76,400.00	213,920	8H	
特殊作業員		人	11.75	24,100.00	283,175		
運搬費等率	全体の%	%	148.00	497,095.00	735,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,232,795.00	1,232,795		

番号：78

名称：分解組立運搬③ クローラクレーン80 t 吊

1式当り

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	0.75	41,600.00	31,200	8H	
特殊作業員		人	2.75	24,100.00	66,275		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	97,475.00	365,531		
合 計	作業能力：1.00式			463,006.00	463,006		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：79

名称：分解組立運搬④ オールケーシング掘削機

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.85	81,920.00	69,632	8H	
特殊作業員		人	2.45	24,100.00	59,045		
運搬費等率	全体の%	%	483.00	128,677.00	621,509		
合 計	作業能力：1.00式			750,186.00	750,186		

番号：80

名称：保安要員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	昼間	人	5.00	17,250.00	86,250		
交通誘導警備員B	夜間	人	5.00	19,290.00	96,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	182,700.00	913		
合 計	作業能力：1.00式			183,613.00	183,613		

番号：81

名称：引抜試験

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	25,200.00	50,400		
特殊作業員		人	2.00	24,100.00	48,200		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
計測機器	全体の%	%	30.00	250,600.00	75,180		
合 計	作業能力：1.00箇所			325,780.00	325,780		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：82

名称：データ整理及び解析 引抜試験

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技術員		人	1.00	27,900.00	27,900		
合 計	作業能力：1.00箇所			109,100.00	109,100		

番号：83

名称：適正試験

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.50	25,200.00	37,800		
特殊作業員		人	1.50	24,100.00	36,150		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
諸雑費	全体の%	%	30.00	127,050.00	38,115		
合 計	作業能力：1.00箇所			165,165.00	165,165		

番号：84

名称：データ整理及び解析 適正試験

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			40,600.00	40,600		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：85

名称：技術管理費 諸経費動向調査、モニタリング調査5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
モニタリング調査		工種	5.00	26,800.00	134,000		
間接工事費等諸経費動向調査		工事	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			184,000.00	184,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：9.1

名称：撤去工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルトヲ撤去	70	m	76.00	946.00	71,896		
電線管撤去	HIVE22	m	9.00	182.00	1,638		
ブロック撤去	300×300×200 SUS	個	1.00	3,940.00	3,940		
電線・ケーブル撤去	SM-4C トヲ	m	47.00	99.00	4,653		
電線・ケーブル撤去	SM-2C トヲ	m	94.00	99.00	9,306		
電線・ケーブル撤去	CE 22sq-3C トヲ	m	47.00	146.00	6,862		
電線・ケーブル撤去	CE 5.5sq-3C トヲ	m	47.00	83.00	3,901		
電線・ケーブル撤去	CE 3.5sq-3C トヲ	m	94.00	83.00	7,802		
振動センサーケーブル撤去		m	62.00	100.00	6,200		
振動センサーケーブル中継端子箱撤去		面	1.00	4,088.00	4,088		
殻運搬		m3	1.00	5,027.00	5,027		
廃棄物処分費	コンクリート殻	m3	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			129,313.00	129,313		

代価表・施工パッケージ

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

番号：9.2

名称：仮設センサー設置工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルトラフ	70	m	108.00	4,861.00	524,988		
粗い砂	粒径5~0mm 細目	m ³	0.60	2,550.00	1,530		
固定モルタル		m ²	10.80	2,140.00	23,112		
電線管	HIVE22 露出	m	9.00	1,057.00	9,513		
電線・ケーブル	SM-4C トラフ	m	58.00	1,008.00	58,464		
電線・ケーブル	SM-2C トラフ	m	107.00	905.00	96,835		
電線・ケーブル	CE 22sq-3C トラフ	m	58.00	1,558.00	90,364		
電線・ケーブル	CE 5.5sq-3C トラフ	m	58.00	715.00	41,470		
電線・ケーブル	CE 3.5sq-3C トラフ	m	107.00	636.00	68,052		
ケーブル接続材	CE 22sq-3C 直線 レゾン注入式	箇所	2.00	15,877.00	31,754		
ケーブル接続材	CE 5.5sq-3C 直線 レゾン注入式	箇所	2.00	12,990.00	25,980		
ケーブル接続材	CE 3.5sq-3C 直線 レゾン注入式	箇所	2.00	11,454.00	22,908		
ケーブル直線接続	10C以上 屋外防水型	箇所	4.00	42,269.00	169,076		
ケーブル成端接続	10C以上 SCコネクタ	箇所	2.00	14,496.00	28,992		
ケーブル伝送損失測定	12C以下	箇所	2.00	11,316.00	22,632		
プルボックス	300×300×200 SUS	個	1.00	9,850.00	9,850		
振動センサーケーブル		m	90.00	3,069.00	276,210		
接続材		組	6.00	11,588.00	69,528		
振動センサーケーブル中継端子箱	V40,41	面	1.00	10,219.00	10,219		
監視システム試験調整	70	式	1.00	186,579.00	186,579		
合 計	作業能力：1.00式			1,768,056.00	1,768,056		

単価表

単価表番号：1

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)16t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 [油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000		
合 計					38,000		

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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

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	120.00	6,240		
運転手 (一般)		人	1.00	21,500.00	21,500		
損料 (トラック[普通型])	11t積	時間	4.70	1,010.00	4,747		運転時間
損料 (トラック[普通型])	11t積	日	1.13	9,900.00	11,187		供用日
合 計					43,674		

単価表番号：4

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.50	135.00	877		
賃料 (発動発電機)	2kVA	日	1.30	585.00	760		
合 計					1,637		

単価表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	77.50	52,235		
船団長		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	21,300.00	153,360	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	329,000.00	542,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,063,085		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	182.00	77.50	14,105		
高級船員		人	2.40	27,600.00	66,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,300.00	25,560	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,910		

単価表番号：7

単価表名称：トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型)100t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(トラッククレーン)	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	1.00	163,000.00	163,000		
合 計					163,000		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機運転

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	24,600.00	24,600		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	82.000	120.00	9,840		
損料（全回転型オールケーシング掘削機 〔ケーシングD〕）	スキッド式・ディーゼルノ油圧駆動 径15 00mm	日	1.450	155,000.00	224,750		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	259,190.00	10		
合 計					259,200		

単価表番号：9

単価表名称：クローラークレーン運転

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	24,600.00	24,600		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	106.000	120.00	12,720		
損料（クローラークレーン〔油圧駆動ウイン チ・ラチスジブ〕）	排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	日	1.380	82,800.00	114,264		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	151,584.00	16		
合 計					151,600		

単価表番号：10

単価表名称：バックホウ運転

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	0.800	24,600.00	19,680		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	29.000	120.00	3,480		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準〕）	山積0.45m3（平積0.35m3）	日	1.600	6,330.00	10,128		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	33,288.00	2		
合 計					33,290		

単価表

令和2年度志布志港(新若浜地区)岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：11

単価表名称：クローラ式杭打機(油圧ハンマ) ラム質量 10.0～12.5t

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	68.00	120.00	8,160		
軽油		L	82.00	120.00	9,840		
運転手(特殊)		人	1.00	24,600.00	24,600		
特殊作業員		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(クローラ式杭打機[油圧ハンマ・直結三点支持式])	ラム質量10～12.5t リーダ長21～33m 吊能力45～50t	時間	6.20	15,300.00	94,860		運転時間
損料(クローラ式杭打機[油圧ハンマ・直結三点支持式])	ラム質量10～12.5t リーダ長21～33m 吊能力45～50t	日	1.70	119,000.00	202,300		供用日
合 計					363,860		

単価表番号：12

単価表名称：溶接機 半自動アーク溶接 E500A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.00	406.00	406		運転日
損料(電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.60	350.00	560		供用日
合 計					966		

単価表番号：13

単価表名称：発動発電機(本体外工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接) (排出ガス対策型)125kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	102.00	120.00	12,240		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	125kVA	日	1.20	4,710.00	5,652		
合 計					17,892		

単価表

単価表番号：14

単価表名称：クローラークレーン 4.9t吊

8H

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	1.00	24,600.00	24,600		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	19.52	120.00	2,342		
賃料（クローラークレーン）	(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊	日	1.00	17,600.00	17,600		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	44,542.00	8		
合 計					44,550		

単価表番号：15

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)45t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 [油圧伸縮ジブ型]）	45t吊	日	1.00	70,000.00	70,000		
合 計					70,000		

単価表番号：16

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)50t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 [油圧伸縮ジブ型]）	50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400		
合 計					76,400		

単価表番号：17

単価表名称：クローラークレーン(油圧駆動式) 80t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
軽油		L	91.00	120.00	10,920		
賃料（クローラークレーン）	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	71,000.00	71,000		
合 計					81,920		

単価表

単価表番号：18

単価表名称：殻運搬

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック損料	2t級	日	0.198	4,791.00	948		供用日
運転手(一般)		人	0.169	21,500.00	3,633		
主燃料	軽油(課税)	L	3.72	120.00	446		
合 計					5,027		