

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 4 年 度

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

九州地方整備局

港 名 佐伯港

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 18-14-22-004

積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(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					135,073,952	
					139,538,001	4,464,049
岸壁					135,073,952	
					139,538,001	4,464,049
本体工 [鋼杭式]					131,619,752	
					136,083,801	4,464,049
ジャケット運搬・据付工					131,619,752	
					136,083,801	4,464,049
ジャケット運搬					77,853,792	
					81,577,521	3,723,729
1 ジャケット積込準備		式	1.00	4,814,530	4,814,530	
			1.00	5,086,431	5,086,431	271,901
2 ジャケット積込 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	5,329,684	10,659,368	
			2.00	5,795,326	11,590,652	931,284
3 ジャケット積込 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	5,329,684	5,329,684	
			1.00	5,795,326	5,795,326	465,642
4 ジャケット固縛 (1)	23.0m×18.5m 輸送架台、固縛材及び仮脚材の製作費を除く	基	2.00	16,453,267	32,906,534	
			2.00	16,964,913	33,929,826	1,023,292
5 ジャケット固縛 (2)	24.0m×18.5m 輸送架台、固縛材及び仮脚材の製作費を除く	基	1.00	16,453,267	16,453,267	
			1.00	16,964,913	16,964,913	511,646
6 ジャケット運搬 (1)	北九州～佐伯港 (23.0m×18.5m)	基	2.00	2,555,843	5,111,686	
			2.00	2,729,151	5,458,302	346,616
7 ジャケット運搬 (2)	北九州～佐伯港 (24.0m×18.5m)	基	1.00	2,578,723	2,578,723	
			1.00	2,752,071	2,752,071	173,348
ジャケット据付					53,751,127	
					54,491,447	740,320
8 ジャケット解縛 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	86,400	172,800	
9 ジャケット解縛 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	86,400	86,400	
10 ジャケット据付準備		式	1.00	3,209,687	3,209,687	
			1.00	3,390,954	3,390,954	181,267
11 ジャケット据付 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	2,218,560	4,437,120	
			2.00	2,375,113	4,750,226	313,106
12 ジャケット据付 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	2,218,560	2,218,560	
			1.00	2,375,113	2,375,113	156,553

積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 現場溶接 (1)	手動アーク溶接 突合せ (開先V型) 陸上 下向き 板厚12mm	m	8.00	15,820	126,560	
14 現場溶接 (2)	手動アーク溶接 突合せ (開先V型) 陸上 横向き 板厚12mm	m	37.00	22,600	836,200	
15 現場溶接 (3)	手動アーク溶接 突合せ (開先V型) 陸上 横向き 板厚19mm	m	110.00	35,200	3,872,000	
16 現場溶接 (4)	手動アーク溶接 突合せ (開先V型) 陸上 下向き 板厚19mm	m	25.00	24,640	616,000	
17 現場溶接 (5)	手動アーク溶接 隅肉・重合せ 陸上 横向き 板 厚12mm	m	72.00	13,900	1,000,800	
18 現場溶接 (6)	手動アーク溶接 隅肉・重合せ 陸上 下向き 板 厚12mm	m	349.00	9,730	3,395,770	
19 現場切断 (1)	ガス切断 (手動) 陸上 板厚6~9mm未満	m	27.00	2,550	68,850	
20 現場切断 (2)	ガス切断 (手動) 陸上 板厚9~12mm未満	m	17.00	3,000	51,000	
21 現場切断 (3)	ガス切断 (手動) 陸上 板厚12~15mm未満	m	38.00	3,000	114,000	
22 現場塗装	有機ソノクリッチェアライマー	m ²	40.00	13,763	550,520	
23 グラウトシール材料		式	1.00	13,500,000	13,500,000	
24 グラウトシール取付		枚	60.00	71,211	4,272,660	
25 グラウト注入	24N/mm ² W/C=50%	m ³	262.00	58,100	15,222,200	
スクラップ材運搬						
26 スクラップ材運搬	レグ蓋吊金具他	式	1.00	14,833	14,833	
付属工					3,454,200	
防食工					3,454,200	
電気防食					3,454,200	

積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 取付金具製作	現地施工	組	9.00	1,100	9,900	
28 取付金具取付	現地施工	組	9.00	1,700	15,300	
29 アルミニウム合金陽極取付	現地施工	個	9.00	381,000	3,429,000	
共通仮設費(積上)					28,968,634	
					30,945,312	1,976,678
共通仮設					28,968,634	
					30,945,312	1,976,678
共通仮設費					28,968,634	
					30,945,312	1,976,678
回航・えい航費					26,737,344	
					28,670,440	1,933,096
回航					26,737,344	
					28,670,440	1,933,096
30 回航費(1)	(往路) 北九州港～佐伯港 起重機船700 t 吊	回	1.00	10,100,714	10,100,714	
			1.00	10,723,928	10,723,928	623,214
31 回航費(2)	(復路) 佐伯港～北九州港 起重機船700 t 吊	回	1.00	10,100,714	10,100,714	
			1.00	10,723,928	10,723,928	623,214
32 回航費(3)	(復路) 佐伯港～北九州港 台船3000 t 積	回	2.00	3,267,958	6,535,916	
			2.00	3,611,292	7,222,584	686,668
安全費					2,231,290	
					2,274,872	43,582
安全対策					2,231,290	
					2,274,872	43,582
33 安全監視船		式	1.00	2,231,290	2,231,290	
			1.00	2,274,872	2,274,872	43,582

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作費	272,938,659 + 31,962,690 + 57,922,633 273,245,144 + 32,084,685 + 58,094,025				362,823,982 363,423,854	599,872
直接製作費(工場製作)					272,938,659 273,245,144	306,485
間接労務費(工場製作)					31,962,690 32,084,685	121,995
工場管理費(工場製作)					57,922,633 58,094,025	171,392
直接工事費					135,073,952 139,538,001	4,464,049
間接工事費	37,897,022 + 39,126,034 40,126,911 + 40,586,303				77,023,056 80,713,214	3,690,158
共通仮設費(計)	28,968,634 + 8,171,974 + 756,414 30,945,312 + 8,400,187 + 781,412				37,897,022 40,126,911	2,229,889
共通仮設費(積上)					28,968,634 30,945,312	1,976,678
共通仮設費(率)	135,073,952 × 6.05% (4.55% +1.50%) 139,538,001 × 6.02% (4.52% ×1.00 +1.50%)				8,171,974 8,400,187	228,213
現場環境改善費	135,073,952 × 0.56% 139,538,001 × 0.56%				756,414 781,412	24,998
現場管理費	172,970,974 × 22.62% (21.33% +1.29%) 179,664,912 × 22.59% (21.30% +1.29%)				39,126,034 40,586,303	1,460,269
工事原価	362,823,982 + 135,073,952 + 77,023,056 363,423,854 + 139,538,001 + 80,713,214				574,920,990 583,675,069	8,754,079
一般管理費等	574,920,990 × 11.41% (11.41% × 1.00) - 3,437 583,675,069 × 13.28% (13.28% × 1.00) - 1,081				65,595,047 77,510,968	11,915,921
契約保証費	574,920,990 × 0.04%				229,968	
スクラップ					-166,005	
工事価格	574,920,990 + 65,595,047 + 229,968 - 166,005 583,675,069 + 77,510,968 + 229,968 - 166,005				640,580,000 661,250,000	20,670,000
消費税等相当額	640,580,000 × 10.00% 661,250,000 × 10.00%				64,058,000 66,125,000	2,067,000
請負工事費	640,580,000 + 64,058,000 661,250,000 + 66,125,000				704,638,000 727,375,000	22,737,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：1

名称：ジャケツト積込準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.50	2,876,568.00	4,314,852	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	433,956.00	650,934	8H	
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	1.50	29,600.00	44,400		
吊ワイヤーロープ	径φ80mm	日	1.50	29,040.00	43,560		
平衡滑車	100 t 型	日	1.50	4,920.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,061,126.00	25,305		
合 計	作業能力：1.00式			5,086,431.00	5,086,431		

番号：2

名称：ジャケツト積込(1) 23.0m×18.5m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.00	3,213,132.00	3,213,132	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	433,956.00	433,956	8H	
台船	鋼 3000 t 積	日	1.00	501,390.00	501,390	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	17,200.00	51,600		
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	径φ80mm	日	1.00	29,040.00	29,040		
平衡滑車	100 t 型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,766,494.00	28,832		
合 計	作業能力：1.00基			5,795,326.00	5,795,326		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：3

名称：ジャケット積込 (2) 24.0m×18.5m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.00	3,213,132.00	3,213,132	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	433,956.00	433,956	8H	
台船	鋼 3000 t 積	日	1.00	501,390.00	501,390	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	17,200.00	51,600		
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	径φ80mm	日	1.00	29,040.00	29,040		
平衡滑車	100 t 型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,766,494.00	28,832		
合 計	作業能力：1.00基			5,795,326.00	5,795,326		

番号：4

名称：ジャケット固縛 (1) 23.0m×18.5m 輸送架台、固縛材及び仮脚材の製作費を除く

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工 (取付)		t	144.59	92,050.00	13,309,509		
船舶製作工 (取外)		t	144.59	92,050.00	13,309,509		
台船	鋼 3000 t 積	日	6.00	501,390.00	3,008,340	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	6.00	717,078.00	4,302,468	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.00基			16,964,913.00	33,929,826		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：5

名称：ジャケット固縛（2） 24.0m×18.5m 輸送架台、固縛材及び仮脚材の製作費を除く

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工（取付）		t	144.59	92,050.00	13,309,509		
船舶製作工（取外）		t	144.59	92,050.00	13,309,509		
台船	鋼 3000 t 積	日	6.00	501,390.00	3,008,340	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	6.00	717,078.00	4,302,468	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.00基			16,964,913.00	33,929,826		

番号：6

名称：ジャケット運搬（1） 北九州～佐伯港（23.0m×18.5m）

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費	台船 鋼3000 t 積	式	1.00	295,500.00	295,500		
運転費	引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,327,672.00	1,327,672		
損料	台船 鋼3000 t 積＋引船 鋼D3000PS型	式	1.00	2,099,400.00	2,099,400		
回航保険料	台船 鋼3000 t 積	式	1.00	13,834.00	13,834		
回航保険料	ジャケット製作（1）	式	1.00	1,721,896.00	1,721,896		
合 計	作業能力：2.00基			2,729,151.00	5,458,302		

番号：6.1

名称：艀装費 台船 鋼3000 t 積

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費	台船 鋼 3000 t 積	式	1.00	295,500.00	295,500		
合 計	作業能力：1.00式			295,500.00	295,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：6.2
 名称：運転費 引船 鋼D3000PS型 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	7,526.00	92.00	692,392		
高級船員(11H/日)		人	8.00	42,310.00	338,480		
普通船員(11H/日)		人	8.00	31,910.00	255,280		
高級船員乗船手当		人	8.00	2,854.00	22,832		
普通船員乗船手当		人	8.00	2,336.00	18,688		
合 計	作業能力：1.00式			1,327,672.00	1,327,672		

番号：6.3
 名称：損料 台船 鋼3000 t 積+引船 鋼D3000PS型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船[鋼製]	D 3,000PS型	時間	22.00	23,700.00	521,400		
引船[鋼製]	D 3,000PS型	日	2.00	247,000.00	494,000		
台船	鋼 3000 t 積	日	4.00	271,000.00	1,084,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,099,400.00	2,099,400		

番号：6.4
 名称：回航保険料 台船 鋼3000 t 積 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航保険料	台船 鋼 3000 t 積	式	1.00	13,834.00	13,834		
合 計	作業能力：1.00式			13,834.00	13,834		

番号：6.5
 名称：回航保険料 ジャケット製作(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航保険料	ジャケット製作工(1)	式	1.00	1,721,896.00	1,721,896		
合 計	作業能力：1.00式			1,721,896.00	1,721,896		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：7

名称：ジャケット運搬（2） 北九州～佐伯港 （24.0m×18.5m）

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費	台船 鋼3000 t 積	式	1.00	295,500.00	295,500		
運転費	引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,327,672.00	1,327,672		
損料	台船 鋼3000 t 積+引船 鋼D3000PS型	式	1.00	2,099,400.00	2,099,400		
回航保険料	台船 鋼3000 t 積	式	1.00	13,834.00	13,834		
回航保険料	ジャケット製作（2）	式	1.00	1,767,736.00	1,767,736		
合 計	作業能力：2.00基			2,752,071.00	5,504,142		

番号：7.1

名称：艀装費 台船 鋼3000 t 積

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費	台船 鋼 3000 t 積	式	1.00	295,500.00	295,500		
合 計	作業能力：1.00式			295,500.00	295,500		

番号：7.2

名称：運転費 引船 鋼D3000PS型

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	7,526.00	92.00	692,392		
高級船員(11H/日)		人	8.00	42,310.00	338,480		
普通船員(11H/日)		人	8.00	31,910.00	255,280		
高級船員乗船手当		人	8.00	2,854.00	22,832		
普通船員乗船手当		人	8.00	2,336.00	18,688		
合 計	作業能力：1.00式			1,327,672.00	1,327,672		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：7.3
 名称：損料 台船 鋼3000 t 積+引船 鋼D3000PS型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船[鋼製]	D 3,000PS型	時間	22.00	23,700.00	521,400		
引船[鋼製]	D 3,000PS型	日	2.00	247,000.00	494,000		
台船	鋼 3000 t 積	日	4.00	271,000.00	1,084,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,099,400.00	2,099,400		

番号：7.4
 名称：回航保険料 台船 鋼3000 t 積 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航保険料	台船 鋼 3000 t 積	式	1.00	13,834.00	13,834		
合 計	作業能力：1.00式			13,834.00	13,834		

番号：7.5
 名称：回航保険料 ジャケット製作 (2) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航保険料	ジャケット製作工 (2)	式	1.00	1,767,736.00	1,767,736		
合 計	作業能力：1.00式			1,767,736.00	1,767,736		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：10

名称：ジャケット据付準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.00	2,876,568.00	2,876,568	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	433,956.00	433,956	8H	
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	径φ80mm	日	1.00	29,040.00	29,040		
平衡滑車	100 t 型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,374,084.00	16,870		
合 計	作業能力：1.00式			3,390,954.00	3,390,954		

番号：11

名称：ジャケット据付(1) 23.0m×18.5m

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.00	3,213,132.00	3,213,132	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	433,956.00	433,956	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
潜水士船	180PS型 3~5 t 吊	日	1.00	155,169.00	155,169	8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	17,200.00	51,600		
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	径φ80mm	日	1.00	29,040.00	29,040		
平衡滑車	100 t 型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	4,703,195.00	47,031		
合 計	作業能力：2.00基			2,375,113.00	4,750,226		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：12

名称：ジャケット据付 (2) 24.0m×18.5m

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 [非航固定]	鋼DH 700 t 吊	日	1.00	3,213,132.00	3,213,132	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	433,956.00	433,956	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	717,078.00	717,078	2.00H / 8H	
潜水士船	180PS型 3~5 t 吊	日	1.00	155,169.00	155,169	8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	17,200.00	51,600		
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	径φ80mm	日	1.00	29,040.00	29,040		
平衡滑車	100 t 型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	4,703,195.00	47,031		
合 計	作業能力：2.00基			2,375,113.00	4,750,226		

番号：22

名称：現場塗装 有機ゾンクリッチ[®]ライマー

54m²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	5.00	24,800.00	124,000		
特殊作業員		人	10.00	20,700.00	207,000		
普通作業員		人	20.00	17,200.00	344,000		
塗料	有機ゾンクリッチ [®] ライマー	k g	20.00	1,020.00	20,400		
塗料	専用シーナ	k g	16.00	456.00	7,296		
雑材料	労務費の%	%	10.00	675,000.00	67,500		
合 計	作業能力：54.00m ²			14,262.00	770,196		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：24

名称：グラウトシール取付

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	180PS型 3~5 t 吊	日	0.40	155,169.00	62,067	8H	
雑材料	全体の%	%	15.00	62,067.00	9,310		
合 計	作業能力：1.00枚			71,377.00	71,377		

番号：25

名称：グラウト注入 24N/mm2 W/C=50%

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	t	14.16	8,850.00	125,316		
混和剤	高性能減水剤（非AE）	kg	227.76	190.00	43,274		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.10	52,000.00	57,200		
グラウトポンプ	発動発電機使用 37~100L/min	日	1.10	24,387.00	26,825	8H	
全自動マルチプラント	能力24m3/h	日	1.10	48,490.00	53,339	6.00H / 8H	
固化材サロ	30 t 移動型	日	1.10	12,499.00	13,748	8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	45kVA	日	1.10	8,688.00	9,556		
潜水世話役		人	1.00	39,400.00	39,400		
潜水士		人	2.00	39,400.00	78,800		
潜水送気員		人	1.00	25,200.00	25,200		
潜水連絡員		人	1.00	24,800.00	24,800		
特殊作業員		人	0.80	20,700.00	16,560		
普通作業員		人	2.10	17,200.00	36,120		
雑材料	労務費の%	%	15.00	220,880.00	33,132		
合 計	作業能力：10.00m 3			58,327.00	583,270		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：30

名称：回航費(1) (往路) 北九州港～佐伯港 起重機船700 t 吊

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	3,375,000.00	3,375,000		
運転費		式	1.00	1,418,000.00	1,418,000		
損料		式	1.00	5,655,400.00	5,655,400		
回航保険料		式	1.00	233,856.00	233,856		
旅費等		式	1.00	41,672.00	41,672		
合 計	作業能力：1.00回			10,723,928.00	10,723,928		

番号：31

名称：回航費(2) (復路) 佐伯港～北九州港 起重機船700 t 吊

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	3,375,000.00	3,375,000		
運転費		式	1.00	1,418,000.00	1,418,000		
損料		式	1.00	5,655,400.00	5,655,400		
回航保険料		式	1.00	233,856.00	233,856		
旅費等		式	1.00	41,672.00	41,672		
合 計	作業能力：1.00回			10,723,928.00	10,723,928		

番号：32

名称：回航費(3) (復路) 佐伯港～北九州港 台船3000 t 積

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	295,500.00	295,500		
運転費		式	1.00	1,190,688.00	1,190,688		
損料		式	1.00	2,099,400.00	2,099,400		
回航保険料		式	1.00	13,834.00	13,834		
旅費等		式	1.00	11,870.00	11,870		
合 計	作業能力：1.00回			3,611,292.00	3,611,292		

代価表・施工パッケージ

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

番号：33

名称：安全監視船

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	24.50	92,390.00	2,263,555	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,263,555.00	11,317		
合 計	作業能力：1.00式			2,274,872.00	2,274,872		

単価表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：1

単価表名称：起重機船 [非航固定] 鋼DH 700 t 吊

4.00H / 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	534.00	92.00	49,128		
船団長		人	1.20	30,200.00	36,240		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240		
普通船員		人	9.60	22,600.00	216,960		
損料 (起重機船 [固定 ディゼル油圧式])	700 t 吊 DH	時間	4.00	156,000.00	624,000		運転時間
損料 (起重機船 [固定 ディゼル油圧式])	700 t 吊 DH	日	1.65	1,160,000.00	1,914,000		供用日
合 計					2,876,568		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	92.00	13,616		
高級船員		人	2.40	30,200.00	72,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,600.00	81,360	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料 (揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					433,956		

単価表番号：3

単価表名称：吊ワイヤーロープ 径φ80mm

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 (吊ワイヤーロープ(1点当り)) [鋼製・ケ	径 φ80mm	日	8.00	3,630.00	29,040		
合 計					29,040		

単価表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：4

単価表名称：平衡滑車 100 t 型

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 (平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊])	100t型	日	4.00	1,230.00	4,920		供用日
合 計					4,920		

単価表番号：5

単価表名称：起重機船 [非航固定] 鋼DH 700 t 吊

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	801.00	92.00	73,692		
船団長		人	1.20	30,200.00	36,240		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240		
普通船員		人	9.60	22,600.00	216,960		
損料 (起重機船 [固定 ディゼル油圧式])	700 t 吊 DH	時間	6.00	156,000.00	936,000		運転時間
損料 (起重機船 [固定 ディゼル油圧式])	700 t 吊 DH	日	1.65	1,160,000.00	1,914,000		供用日
合 計					3,213,132		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	92.00	62,928		
高級船員		人	4.80	30,200.00	144,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					717,078		

単価表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：7

単価表名称：台船 鋼 3000 t 積

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	22,600.00	54,240		
損料(台船)	鋼 3000 t 積	日	1.65	271,000.00	447,150		供用日
合 計					501,390		

単価表番号：8

単価表名称：潜水士船 180PS型 3~5 t 吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	111.90	9,623		
潜水世話役		人	0.24	39,400.00	9,456		
潜水士		人	1.20	39,400.00	47,280		
潜水連絡員		人	1.20	24,800.00	29,760		
潜水送気員		人	1.20	25,200.00	30,240		
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					155,169		

単価表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：9

単価表名称：グラウトポンプ 発動発電機使用 37~100L/min

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
特殊作業員		人	1.00	20,700.00	20,700		
損料(グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式])	吐出量37~100L/min	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料(グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式])	吐出量37~100L/min	日	1.63	1,250.00	2,037		供用日
合 計					24,387		

単価表番号：10

単価表名称：全自動モルタルプラント 能力24m³/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(全自動モルタルプラント)	能力24m ³ /h	時間	6.00	3,210.00	19,260		運転時間
損料(全自動モルタルプラント)	能力24m ³ /h	日	1.58	18,500.00	29,230		供用日
合 計					48,490		

単価表番号：11

単価表名称：固化材サイロ 30t 移動型

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(固化材サイロ)	30t 移動型	日	1.00	5,470.00	5,470		運転日
損料(固化材サイロ)	30t 移動型	日	2.13	3,300.00	7,029		供用日
合 計					12,499		

単価表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：12

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 45kVA

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	31.00	144.00	4,464		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	45kVA	日	1.65	2,560.00	4,224	$\alpha=1.65$	
合 計					8,688		

単価表番号：13

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	92.00	3,404		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					92,390		