

積 算 書

令 和 3 年 度

令和 4 年度佐伯港（女島地区）岸壁（-10m）（改良）築造工事

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 181422004

合併積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事

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	
岸壁					135,073,952	
本體工 [鋼杭式]					131,619,752	
ジャケット運搬・据付工					131,619,752	
ジャケット運搬					77,853,792	
1-1 ジャケット積込準備		式	1.00	4,814,530	4,814,530	
1-2 ジャケット積込 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	5,329,684	10,659,368	
1-3 ジャケット積込 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	5,329,684	5,329,684	
1-4 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	
1-5 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	
1-6 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	
1-7 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	
ジャケット据付					53,751,127	
1-8 ジャケット解縛 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	86,400	172,800	
1-9 ジャケット解縛 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	86,400	86,400	
1-10 ジャケット据付準備		式	1.00	3,209,687	3,209,687	
1-11 ジャケット据付 (1)	23.0m×18.5m	基	2.00	2,218,560	4,437,120	

合併積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-12 ジャケット据付 (2)	24.0m×18.5m	基	1.00	2,218,560	2,218,560	
1-13 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	
1-14 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	
1-15 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	
1-16 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	
1-17 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	
1-18 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	
1-19 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	
1-20 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	
1-21 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	
1-22 現場塗装	有機ソリクリッチプライマー	m ²	40.00	13,763	550,520	
1-23 グラウトシール材料		式	1.00	13,500,000	13,500,000	
1-24 グラウトシール取付		枚	60.00	71,211	4,272,660	
1-25 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					14,833	
1-26 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	

合併積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防食工					3,454,200	
電気防食					3,454,200	
1-27 取付金具製作	現地施工	組	9.00	1,100	9,900	
1-28 取付金具取付	現地施工	組	9.00	1,700	15,300	
1-29 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	
共通仮設					28,968,634	
共通仮設費					28,968,634	
回航・えい航費					26,737,344	
回航					26,737,344	
1-30 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	
1-31 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	
1-32 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	
安全費					2,231,290	
安全対策					2,231,290	
1-33 安全監視船		式	1.00	2,231,290	2,231,290	

合併積算内訳表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					362,823,982	
機械製作					362,823,982	
鋼構造部					362,823,982	
鋼構造部					362,823,982	
鋼製付属設備					362,823,982	
2-1 ジャケット工場製作 (1)		基	2.00	119,758,882	239,517,764	
2-2 ジャケット工場製作 (2)		基	1.00	123,306,218	123,306,218	

総括表

令和4年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事

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				362,823,982	
直接製作費(工場製作)					272,938,659	
間接労務費(工場製作)					31,962,690	
工場管理費(工場製作)					57,922,633	
直接工事費					135,073,952	
間接工事費	37,897,022 + 39,126,034				77,023,056	
共通仮設費(計)	28,968,634 + 8,171,974 + 756,414				37,897,022	
共通仮設費(積上)					28,968,634	
共通仮設費(率)	135,073,952 × 6.05% (4.55% +1.50%)				8,171,974	
現場環境改善費	135,073,952 × 0.56%				756,414	
現場管理費	172,970,974 × 22.62% (21.33% +1.29%)				39,126,034	
工事原価	362,823,982 + 135,073,952 + 77,023,056				574,920,990	
一般管理費等	574,920,990 × 11.41% (11.41% × 1.00) - 3,437				65,595,047	
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				640,580,000	
消費税等相当額	640,580,000 × 10.00%				64,058,000	
請負工事費	640,580,000 + 64,058,000				704,638,000	

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

番号：1-1

名称：ジャケット積込準備

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 700t吊	日	1.50	2,749,328.00	4,123,992	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	380,831.00	571,246	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	100t型	日	1.50	4,920.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,790,578.00	23,952		
合 計	作業能力：1.00式			4,814,530.00	4,814,530		

番号：1-2

名称：ジャケット積込(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 700t吊	日	1.00	3,071,892.00	3,071,892	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	380,831.00	380,831	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	461,790.00	461,790	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
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	100t型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,303,169.00	26,515		
合 計	作業能力：1.00基			5,329,684.00	5,329,684		

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

番号：1-3

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 700t吊	日	1.00	3,071,892.00	3,071,892	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	380,831.00	380,831	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	461,790.00	461,790	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
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	100t型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,303,169.00	26,515		
合 計	作業能力：1.00基			5,329,684.00	5,329,684		

番号：1-4

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	91,700.00	13,258,903		
船舶製作工 (取外)		t	144.59	91,700.00	13,258,903		
台船	鋼 3000t積	日	6.00	461,790.00	2,770,740	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	6.00	602,998.00	3,617,988	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.00基			16,453,267.00	32,906,534		

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

番号：1-5
 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	91,700.00	13,258,903		
船舶製作工 (取外)		t	144.59	91,700.00	13,258,903		
台船	鋼 3000 t 積	日	6.00	461,790.00	2,770,740	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	6.00	602,998.00	3,617,988	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.00基			16,453,267.00	32,906,534		

番号：1-6
 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	270,000.00	270,000		
運転費	引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,321,672.00	1,321,672		
損料	台船 鋼3000 t 積+引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,787,400.00	1,787,400		
回航保険料	台船 鋼3000 t 積	式	1.00	12,640.00	12,640		
回航保険料	ジャケット製作(1)	式	1.00	1,719,974.00	1,719,974		
合 計	作業能力：2.00基			2,555,843.00	5,111,686		

番号：1-6.1
 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	270,000.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

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

番号：1-6.2

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	41,900.00	335,200		
普通船員(11H/日)		人	8.00	31,570.00	252,560		
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			1,321,672.00	1,321,672		

番号：1-6.3

名称：損料 台船 鋼3000t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	19,700.00	433,400		
引船[鋼製]	D 3,000PS型	日	2.00	183,000.00	366,000		
台船	鋼 3000t積	日	4.00	247,000.00	988,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,787,400.00	1,787,400		

番号：1-6.4

名称：回航保険料 台船 鋼3000t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 3000t積	式	1.00	12,640.00	12,640		
合 計	作業能力：1.00式			12,640.00	12,640		

番号：1-6.5

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	1,719,974.00	1,719,974		
合 計	作業能力：1.00式			1,719,974.00	1,719,974		

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

番号：1-7

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3000t積	式	1.00	270,000.00	270,000		
運転費	引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,321,672.00	1,321,672		
損料	台船 鋼3000t積+引船 鋼D3000PS型	式	1.00	1,787,400.00	1,787,400		
回航保険料	台船 鋼3000t積	式	1.00	12,640.00	12,640		
回航保険料	ジャケット製作(2)	式	1.00	1,765,734.00	1,765,734		
合 計	作業能力：2.00基			2,578,723.00	5,157,446		

番号：1-7.1

名称：艀装費 台船 鋼3000t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 3000t積	式	1.00	270,000.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

番号：1-7.2

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	41,900.00	335,200		
普通船員(11H/日)		人	8.00	31,570.00	252,560		
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			1,321,672.00	1,321,672		

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

番号：1-7.3

名称：損料 台船 鋼3000t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	19,700.00	433,400		
引船[鋼製]	D 3,000PS型	日	2.00	183,000.00	366,000		
台船	鋼 3000t積	日	4.00	247,000.00	988,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,787,400.00	1,787,400		

番号：1-7.4

名称：回航保険料 台船 鋼3000t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 3000t積	式	1.00	12,640.00	12,640		
合 計	作業能力：1.00式			12,640.00	12,640		

番号：1-7.5

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	1,765,734.00	1,765,734		
合 計	作業能力：1.00式			1,765,734.00	1,765,734		

番号：1-8

名称：ジャケット解縛(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
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	28.80	3,000.00	86,400		
合 計	作業能力：1.00基			86,400.00	86,400		

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

番号：1-9

名称：ジャケット解縛(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
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	28.80	3,000.00	86,400		
合 計	作業能力：1.00基			86,400.00	86,400		

番号：1-10

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 700t吊	日	1.00	2,749,328.00	2,749,328	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	380,831.00	380,831	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	100t型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,193,719.00	15,968		
合 計	作業能力：1.00式			3,209,687.00	3,209,687		

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

番号：1-11

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 700t吊	日	1.00	3,071,892.00	3,071,892	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	380,831.00	380,831	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,809.00	154,809	8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
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	100t型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	4,393,190.00	43,931		
合 計	作業能力：2.00基			2,218,560.00	4,437,121		

番号：1-12

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 700t吊	日	1.00	3,071,892.00	3,071,892	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	380,831.00	380,831	8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	602,998.00	602,998	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,809.00	154,809	8H	
とび工		人	3.00	22,900.00	68,700		
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
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	100t型	日	1.00	4,920.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	4,393,190.00	43,931		
合 計	作業能力：2.00基			2,218,560.00	4,437,121		

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

番号：1-13

名称：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 1日当り (3m)

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)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	3.00	15,820.00	47,460		
合 計	作業能力：3.00m			15,820.00	47,460		

番号：1-14

名称：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 1日当り (2.2m)

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)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	2.20	22,600.00	49,720		
合 計	作業能力：2.20m			22,600.00	49,720		

番号：1-15

名称：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 1日当り (1.1m)

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)	開先V型 16mm以上20mmまで	m	1.10	35,200.00	38,720		
合 計	作業能力：1.10m			35,200.00	38,720		

番号：1-16

名称：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 1日当り (1.5m)

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)	開先V型 16mm以上20mmまで	m	1.50	24,640.00	36,960		
合 計	作業能力：1.50m			24,640.00	36,960		

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

番号：1-17

名称：現場溶接 (5) 手動アーク溶接 隅肉・重ねせ 陸上 横向き 板厚12mm 1日当り (3.9m)

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12mm以上16mmまで	m	3.90	13,900.00	54,210		
合 計	作業能力：3.90m			13,900.00	54,210		

番号：1-18

名称：現場溶接 (6) 手動アーク溶接 隅肉・重ねせ 陸上 下向き 板厚12mm 1日当り (6m)

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12mm以上16mmまで	m	6.00	9,730.00	58,380		
合 計	作業能力：6.00m			9,730.00	58,380		

番号：1-19

名称：現場切断 (1) ガス切断 (手動) 陸上 板厚6～9mm未満 1日当り (15.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	15.70	2,550.00	40,035		
合 計	作業能力：15.70m			2,550.00	40,035		

番号：1-20

名称：現場切断 (2) ガス切断 (手動) 陸上 板厚9～12mm未満 1日当り (15m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	15.00	3,000.00	45,000		
合 計	作業能力：15.00m			3,000.00	45,000		

番号：1-21

名称：現場切断 (3) ガス切断 (手動) 陸上 板厚12～15mm未満 1日当り (14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	3,000.00	43,200		
合 計	作業能力：14.40m			3,000.00	43,200		

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

番号：1-22

名称：現場塗装 有機ジンクリッチ[®]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	23,500.00	117,500		
特殊作業員		人	10.00	19,700.00	197,000		
普通作業員		人	20.00	16,800.00	336,000		
塗料	有機ジンクリッチ [®] ライマー	kg	20.00	1,020.00	20,400		
塗料	専用シンナー	kg	16.00	456.00	7,296		
雑材料	労務費の%	%	10.00	650,500.00	65,050		
合計	作業能力：54.00m ²			13,763.00	743,246		

番号：1-23

名称：グラウトシール材料

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラウトシール	帆布ビニロン製	枚	60.00	225,000.00	13,500,000		
合計	作業能力：1.00式			13,500,000.00	13,500,000		

番号：1-24

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	D 180PS型 3~5t吊	日	0.40	154,809.00	61,923	8H	
雑材料	全体の%	%	15.00	61,923.00	9,288		
合計	作業能力：1.00枚			71,211.00	71,211		

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

番号：1-25

名称：グラウト注入 24N/mm² 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
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	23,308.00	25,638	8H	
全自動マルチラント	能力24m ³ /h	日	1.10	49,542.00	54,496	6.00H / 8H	
固化材サイロ	30t 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	24,900.00	24,900		
潜水連絡員		人	1.00	24,800.00	24,800		
特殊作業員		人	0.80	19,700.00	15,760		
普通作業員		人	2.10	16,800.00	35,280		
雑材料	労務費の%	%	15.00	218,940.00	32,841		
合 計	作業能力：10.00m ³			58,100.00	581,009		

番号：1-26

名称：スクラップ材運搬 レグ蓋吊金具他

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	4t車	台	1.00	9,300.00	9,300		
積込・積卸費用		式	1.00	5,533.00	5,533		
合 計	作業能力：1.00式			14,833.00	14,833		

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

番号：1-27

名称：取付金具製作 現地施工

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,100.00	33,000		
合 計	作業能力：30.00組			1,100.00	33,000		

番号：1-28

名称：取付金具取付 現地施工

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,700.00	51,000		
合 計	作業能力：30.00組			1,700.00	51,000		

番号：1-29

名称：アルミニウム合金陽極取付 現地施工

1日当り(18個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.5A 50年型	個	18.00	362,000.00	6,516,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	19,000.00	342,000		
合 計	作業能力：18.00個			381,000.00	6,858,000		

番号：1-30

名称：回航費(1) (往路) 北九州港～佐伯港 起重機船700t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	3,225,000.00	3,225,000		
運転費		式	1.00	1,411,180.00	1,411,180		
損料		式	1.00	5,199,400.00	5,199,400		
回航保険料		式	1.00	223,462.00	223,462		
旅費等		式	1.00	41,672.00	41,672		
合 計	作業能力：1.00回			10,100,714.00	10,100,714		

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

番号：1-31

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	3,225,000.00	3,225,000		
運転費		式	1.00	1,411,180.00	1,411,180		
損料		式	1.00	5,199,400.00	5,199,400		
回航保険料		式	1.00	223,462.00	223,462		
旅費等		式	1.00	41,672.00	41,672		
合 計	作業能力：1.00回			10,100,714.00	10,100,714		

番号：1-32

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	270,000.00	270,000		
運転費		式	1.00	1,186,048.00	1,186,048		
損料		式	1.00	1,787,400.00	1,787,400		
回航保険料		式	1.00	12,640.00	12,640		
旅費等		式	1.00	11,870.00	11,870		
合 計	作業能力：1.00回			3,267,958.00	3,267,958		

番号：1-33

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	90,620.00	2,220,190	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,220,190.00	11,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,231,290.00	2,231,290		

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

番号：2-1

名称：ジャケット工場製作(1)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(鋼材)		基	1.000	33,631,822.00	33,631,822		
補助材料費	材料費(鋼材)の%	%	15.000	33,631,822.00	5,044,773		
材料費(購入品)		基	1.000	14,322,663.00	14,322,663		
船舶製作工	ジャケット製作	人	859.000	26,200.00	22,505,800		
船舶製作工	購入品取付	人	32.000	26,200.00	838,400		
素地調整		m ²	562.690	874.00	491,791		
有機ゾンクリッチプライマー		m ²	568.490	213.00	121,088		
超厚膜エポキシ樹脂塗料		m ²	480.550	9,335.00	4,485,934		
ポリウレタン樹脂塗料 中塗		m ²	480.550	222.00	106,682		
ポリウレタン樹脂塗料 上塗		m ²	480.550	239.00	114,851		
船舶製作工	塗装	人	111.000	26,200.00	2,908,200		
補助材料費	塗装労務費の%	%	5.000	2,908,200.00	145,410		
耐海水性ステンレスライニング		m ²	227.600	24,000.00	5,462,400		
間接労務費	労務費の%	%	45.000	23,344,200.00	10,504,890		
工場管理費	労務費・間接労務費・塗装費の%	%	40.000	47,685,446.00	19,074,178		
合 計				119,758,882.00	119,758,882		

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

番号：2-1.1

名称：材料費（鋼材）

1基当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼管 (SM490A-Z25S)	φ1,016×19.0	t	2.850	429,000.00	1,222,650		
鋼管 (SM490A)	φ1,016×12.0	t	1.930	401,000.00	773,930		
鋼管 (SM400A-Z25S)	φ1,028×19.0	t	11.325	420,000.00	4,756,500		
鋼管 (SM400A)	φ1,028×14.0	t	26.085	392,000.00	10,225,320		
鋼管 (SM400A-Z25S)	φ1,016×19.0	t	5.770	420,000.00	2,423,400		
鋼管 (SM400A)	φ1,016×8.0	t	8.555	410,000.00	3,507,550		
形鋼 (SM400A)	H-800×400×14×25	t	24.947	209,000.00	5,213,923		
形鋼 (SM400A)	H-200×200×8×12	t	2.790	125,000.00	348,750		
形鋼 (SGP)	50A	t	0.057	216,000.00	12,312		
鋼板 (SM400A)	PL-25.0	t	16.124	164,000.00	2,644,336		
鋼板 (SM400A)	PL-22.0	t	0.746	164,000.00	122,344		
鋼板 (SM400A)	PL-19.0	t	0.096	164,000.00	15,744		
鋼板 (SM400A)	PL-16.0	t	2.266	164,000.00	371,624		
鋼板 (SM400A)	PL-14.0	t	2.795	164,000.00	458,380		
鋼板 (SM400A)	PL-12.0	t	0.522	164,000.00	85,608		
鋼板 (SS400)	PL-55.0	t	0.017	169,000.00	2,873		
鋼板 (SS400)	PL-6.0	t	3.805	162,000.00	616,410		
鋼板 (SUS316L)	PL-9.0	t	0.020	782,000.00	15,640		
鋼板 (SUS316L)	PL-3.2	t	0.006	782,000.00	4,692		
形鋼 (SS400)	FB-100×12	t	0.233	130,000.00	30,290		
形鋼 (SS400)	FB-65×8	t	0.145	130,000.00	18,850		
形鋼 (SS400相当品)	RB-φ22	t	0.138	131,000.00	18,078		
鋼板 (SM490A)	PL-19.0	t	1.863	174,000.00	324,162		
鋼板 (SM400A)	PL-12.0	t	2.516	164,000.00	412,624		
鋼板 (SS400)	PL-6.0	t	0.036	162,000.00	5,832		
合計				33,631,822.00	33,631,822		

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

番号：2-1.2

名称：材料費（購入品）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	高性能V型防舷材 500H×1900L	基	2.000	1,340,000.00	2,680,000		
ボルト・ナット	M48×155L（1種ナット付）	組	16.000	111,000.00	1,776,000		
係船柱	500KN型 曲柱	基	1.000	495,000.00	495,000		
ボルト・ナット・平座金	M48×235L 強度区分5.8	組	6.000	26,600.00	159,600		
ネジ込み式ボールバルブ	50A	個	40.000	19,200.00	768,000		
ネジ込み式ソケット	50A	個	20.000	439.00	8,780		
ネジ込み式90°エルボ	50A	個	20.000	497.00	9,940		
ネジ込み式キャップ	50A	個	20.000	500.00	10,000		
ネジ込み式プラグ	50A	個	20.000	334.00	6,680		
スタッド	φ22×150	本	343.000	241.00	82,663		
アルミ陽極	3.5A×50年型	基	23.000	362,000.00	8,326,000		
合 計				14,322,663.00	14,322,663		

番号：2-1.3

名称：素地調整

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
珪砂（サンド）		k g	38.000	23.00	874		
合 計				874.00	874		

番号：2-1.4

名称：有機ジンクリッチプライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	有機ジンクリッチプライマー	k g	0.200	1,020.00	204		
希釈剤	ジンクリッチプライマー用シンナー	k g	0.020	456.00	9		
合 計				213.00	213		

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

番号：2-1.5

名称：超厚膜エポキシ樹脂塗料

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	超厚膜エポキシ樹脂 2500 μ	k g	7.500	1,190.00	8,925		
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	k g	0.880	467.00	410		
合 計				9,335.00	9,335		

番号：2-1.6

名称：ポリアクリル樹脂塗料 中塗

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	ポリアクリル樹脂塗料 中塗 淡彩 30 μ	k g	0.170	1,270.00	215		
希釈剤	ポリアクリル樹脂塗料用シンナー 中塗	k g	0.017	465.00	7		
合 計				222.00	222		

番号：2-1.7

名称：ポリアクリル樹脂塗料 上塗

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	ポリアクリル樹脂塗料 上塗 淡彩 25 μ	k g	0.140	1,670.00	233		
希釈剤	ポリアクリル樹脂塗料用シンナー 上塗	k g	0.014	486.00	6		
合 計				239.00	239		

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

番号：2-2

名称：ジャケット工場製作(2)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費(鋼材)		基	1.000	33,921,472.00	33,921,472		
補助材料費	材料費(鋼材)の%	%	15.000	33,921,472.00	5,088,220		
材料費(購入品)		基	1.000	15,086,555.00	15,086,555		
船舶製作工	ジャケット製作	人	897.000	26,200.00	23,501,400		
船舶製作工	購入品取付	人	32.000	26,200.00	838,400		
素地調整		m ²	582.050	874.00	508,711		
有機ゾンクリッチプライマー		m ²	587.850	213.00	125,212		
超厚膜エポキシ樹脂塗料		m ²	498.470	9,335.00	4,653,217		
ポリウレタン樹脂塗料 中塗		m ²	498.470	222.00	110,660		
ポリウレタン樹脂塗料 上塗		m ²	498.470	239.00	119,134		
船舶製作工	塗装	人	115.000	26,200.00	3,013,000		
補助材料費	塗装労務費の%	%	5.000	3,013,000.00	150,650		
耐海水性ステンレスライニング		m ²	227.600	24,000.00	5,462,400		
間接労務費	労務費の%	%	45.000	24,339,800.00	10,952,910		
工場管理費	労務費・間接労務費・塗装費の%	%	40.000	49,435,694.00	19,774,277		
合 計				123,306,218.00	123,306,218		

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

番号：2-2.1

名称：材料費（鋼材）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管 (SM490A-Z25S)	φ1,016×19.0	t	2.850	429,000.00	1,222,650		
鋼管 (SM490A)	φ1,016×12.0	t	1.930	401,000.00	773,930		
鋼管 (SM400A-Z25S)	φ1,028×19.0	t	11.325	420,000.00	4,756,500		
鋼管 (SM400A)	φ1,028×14.0	t	26.085	392,000.00	10,225,320		
鋼管 (SM400A-Z25S)	φ1,016×19.0	t	5.770	420,000.00	2,423,400		
鋼管 (SM400A)	φ1,016×8.0	t	8.555	410,000.00	3,507,550		
形鋼 (SM400A)	H-800×400×14×25	t	26.109	209,000.00	5,456,781		
形鋼 (SM400A)	H-200×200×8×12	t	2.790	125,000.00	348,750		
形鋼 (SM400A)	H-125×125×6.5×9	t	0.036	125,000.00	4,500		
形鋼 (SM400A)	L-200×200×15	t	0.192	175,000.00	33,600		
形鋼 (SGP)	50A	t	0.057	216,000.00	12,312		
鋼板 (SM400A)	PL-25.0	t	16.124	164,000.00	2,644,336		
鋼板 (SM400A)	PL-22.0	t	0.746	164,000.00	122,344		
鋼板 (SM400A)	PL-19.0	t	0.096	164,000.00	15,744		
鋼板 (SM400A)	PL-16.0	t	2.266	164,000.00	371,624		
鋼板 (SM400A)	PL-14.0	t	2.795	164,000.00	458,380		
鋼板 (SM400A)	PL-12.0	t	0.575	164,000.00	94,300		
鋼板 (SS400)	PL-55.0	t	0.017	169,000.00	2,873		
鋼板 (SS400)	PL-6.0	t	3.805	162,000.00	616,410		
鋼板 (SUS316L)	PL-9.0	t	0.020	782,000.00	15,640		
鋼板 (SUS316L)	PL-3.2	t	0.006	782,000.00	4,692		
形鋼 (SS400)	FB-100×12	t	0.233	130,000.00	30,290		
形鋼 (SS400)	FB-65×8	t	0.145	130,000.00	18,850		
形鋼 (SS400相当品)	RB-φ22	t	0.138	131,000.00	18,078		
鋼板 (SM490A)	PL-19.0	t	1.863	174,000.00	324,162		
鋼板 (SM400A)	PL-12.0	t	2.516	164,000.00	412,624		
鋼板 (SS400)	PL-6.0	t	0.036	162,000.00	5,832		
合 計				33,921,472.00	33,921,472		

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

番号：2-2.2

名称：材料費（購入品）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	高性能V型防舷材 500H×1900L	基	2.000	1,340,000.00	2,680,000		
ボルト・ナット	M48×155L (1種ナット付)	組	16.000	111,000.00	1,776,000		
係船柱	500KN型 曲柱	基	1.000	495,000.00	495,000		
ボルト・ナット・平座金	M48×235L 強度区分5.8	組	6.000	26,600.00	159,600		
ラバータラップ	200H×2400 L	個	1.000	556,000.00	556,000		
ジョイントタラップ	2100 L	個	1.000	205,000.00	205,000		
ネジ込み式ボールバルブ	50A	個	40.000	19,200.00	768,000		
ネジ込み式ソケット	50A	個	20.000	439.00	8,780		
ネジ込み式90°エルボ	50A	個	20.000	497.00	9,940		
ネジ込み式キャップ	50A	個	20.000	500.00	10,000		
ネジ込み式プラグ	50A	個	20.000	334.00	6,680		
スタッド	φ22×150	本	355.000	241.00	85,555		
アルミ陽極	3.5A×50年型	基	23.000	362,000.00	8,326,000		
合 計				15,086,555.00	15,086,555		

番号：2-2.3

名称：素地調整

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
珪砂（サンド）		k g	38.000	23.00	874		
合 計				874.00	874		

番号：2-2.4

名称：有機ジンクリッチライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	有機ジンクリッチライマー	k g	0.200	1,020.00	204		
希釈剤	ジンクリッチライマー用シナー	k g	0.020	456.00	9		
合 計				213.00	213		

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

番号：2-2.5

名称：超厚膜エポキシ樹脂塗料

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	超厚膜エポキシ樹脂 2500 μ	k g	7.500	1,190.00	8,925		
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	k g	0.880	467.00	410		
合 計				9,335.00	9,335		

番号：2-2.6

名称：ポリアクリル樹脂塗料 中塗

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	ポリアクリル樹脂塗料 中塗 淡彩 30 μ	k g	0.170	1,270.00	215		
希釈剤	ポリアクリル樹脂塗料用シンナー 中塗	k g	0.017	465.00	7		
合 計				222.00	222		

番号：2-2.7

名称：ポリアクリル樹脂塗料 上塗

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗料	ポリアクリル樹脂塗料 上塗 淡彩 25 μ	k g	0.140	1,670.00	233		
希釈剤	ポリアクリル樹脂塗料用シンナー 上塗	k g	0.014	486.00	6		
合 計				239.00	239		