

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 佐世保港

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 18-16-26-011

積算内訳表

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,540,031	
佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)					98,540,031	
本体工					98,540,031	
コンクリート補修工					98,540,031	
足場工					1,719,180	
1 足場設置・撤去		m	30.00	57,306	1,719,180	
下地処理工					3,499,432	
2 壁面清掃		m ²	328.00	10,669	3,499,432	
コンクリート被覆工(1)	1段目(Type-A, D)				13,181,890	
3 あと施工アンカー工(1)	樹脂系アンカー M16用	本	118.00	9,102	1,074,036	
4 取付金具材料費(1)		式	1.00	2,511,502	2,511,502	
5 取付金具設置(1)		基	12.00	166,747	2,000,964	
6 鉄筋加工組立設置(1)	D13@200 SD295	k g	252.00	785	197,820	
7 FRGカバー材料費(1)		式	1.00	5,453,420	5,453,420	
8 FRGカバー設置(1)		枚	36.00	37,518	1,350,648	
9 水中不分離性コンクリート注入(1)	ポンプ車	m ³	5.00	118,700	593,500	

積算内訳表

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート被覆工(2)	2, 3, 4段目 (Type-B, C, E, F)				80,139,529	
10 あと施工アンカー工(2)	樹脂系アンカー M16用	本	894.00	8,274	7,396,956	
11 取付金具材料費(2)		式	1.00	15,174,566	15,174,566	
12 取付金具設置(2)		基	46.00	150,073	6,903,358	
13 鉄筋加工組立設置(2)	D13@200 SD295	k g	2,805.00	485	1,360,425	
14 FRGカバー材料費(2)		式	1.00	41,161,320	41,161,320	
15 FRGカバー設置(2)		枚	164.00	30,014	4,922,296	
16 水中不分離性コンクリート注入(2)	ポンプ車	m 3	48.00	67,096	3,220,608	
共通仮設費(積上)					6,708,632	
共通仮設					6,708,632	
共通仮設費					6,708,632	
安全費					6,588,632	
安全対策					6,588,632	
17 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	6,588,632	6,588,632	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	

積算内訳表

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,540,031	
間接工事費	13,685,265 + 27,674,757				41,360,022	
共通仮設費（計）	6,708,632 + 6,345,977 + 630,656				13,685,265	
共通仮設費（積上）					6,708,632	
共通仮設費（率）	$98,540,031 \times 6.44\% ((4.81\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,345,977	
現場環境改善費	$98,540,031 \times 0.64\%$				630,656	
現場管理費	$112,225,296 \times 24.66\% ((22.59\% + 1.35\%) \times 1.03)$				27,674,757	
工事原価	$98,540,031 + 41,360,022$				139,900,053	
一般管理費等	$139,900,053 \times 16.37\% (16.37\% \times 1.00) - 7,651$				22,893,987	
契約保証費	$139,900,053 \times 0.04\%$				55,960	
工事価格	$139,900,053 + 22,893,987 + 55,960$				162,850,000	
消費税等相当額	$162,850,000 \times 10.00\%$				16,285,000	
請負工事費	$162,850,000 + 16,285,000$				179,135,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：1

名称：足場設置・撤去

19m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	9.00	44,164.00	397,476	5.80H / 8H	
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	209.00	3,282.00	685,938		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,083,414.00	5,417		
合 計	作業能力：19.00m			57,306.00	1,088,831		

番号：2

名称：壁面清掃

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,956.00	795,600		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	4.00	44,164.00	176,656	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.00	22,340.00	89,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,061,616.00	5,308		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,669.00	1,066,924		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：3

名称：あと施工アンカー工(1) 樹脂系アンカー M16用

20本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中削孔機	YS-4Rルートハンマー	台	1.00	4,000.00	4,000		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5～3.7m3/min	日	1.00	5,668.00	5,668		
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	1.20	47,740.00	57,288		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	1.00	22,340.00	22,340		
雑材料	労務費の%	%	5.00	164,165.00	8,208		
合 計	作業能力：20.00本			9,102.00	182,041		

番号：4

名称：取付金具材料費(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
取付金具 (Type-A)	W2,300×H656	基	11.00	205,000.00	2,255,000		
取付金具 (Type-D)	W1,980×H656	基	1.00	187,000.00	187,000		
取付金具固定用アンカーボルト	M16×165L (B. N. W)	組	118.00	231.00	27,258		
樹脂カプセル	ケミカルアンカーR-16N	本	118.00	358.00	42,244		
合 計	作業能力：1.00式			2,511,502.00	2,511,502		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：5

名称：取付金具設置(1)

1.8基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	2.40	47,740.00	114,576		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	2.00	22,340.00	44,680		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,164.00	44,164	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	243,793.00	12,189		
合 計	作業能力：1.80基			166,747.00	300,146		

番号：6

名称：鉄筋加工組立設置(1) D13@200 SD295

1,000k g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)	SD295 D13	k g	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	85.68	85,680		
潜水世話役		人	0.48	47,740.00	22,915		
潜水士		人	4.80	47,740.00	229,152		
潜水連絡員		人	2.40	29,990.00	71,976		
潜水送気員		人	2.40	30,910.00	74,184		
普通作業員		人	4.00	22,340.00	89,360		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.00	44,164.00	88,328	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	487,587.00	24,379		
合 計	作業能力：1,000.00k g			785.00	785,884		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：7

名称：FRGカバー材料費(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
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-A)	(W965+W160) × H980	枚	22.00	171,000.00	3,762,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-A)	W570 × H980	枚	11.00	80,300.00	883,300		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-D)	(W845+W160) × H980	枚	2.00	158,000.00	316,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-D)	W410 × H980	枚	1.00	55,800.00	55,800		
型枠取付用ボルト・ナット (SUS304)	M16 × 185L (B. 3N. 2W)	組	144.00	3,030.00	436,320		
合 計	作業能力：1.00式			5,453,420.00	5,453,420		

番号：8

名称：FRGカバー設置(1)

8枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	2.40	47,740.00	114,576		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	2.00	22,340.00	44,680		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,164.00	44,164	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	243,793.00	12,189		
合 計	作業能力：8.00枚			37,518.00	300,146		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：9

名称：水中不分離性コンクリート注入(1) ポンプ車

5m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	24N-55-20(高炉)(W/C=50%)	m 3	5. 30	39, 000. 00	206, 700		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	1. 00	99, 870. 00	99, 870	6. 80H / 8H	
潜水世話役		人	0. 24	47, 740. 00	11, 457		
潜水士		人	1. 20	47, 740. 00	57, 288		
潜水連絡員		人	1. 20	29, 990. 00	35, 988		
潜水送気員		人	1. 20	30, 910. 00	37, 092		
世話役		人	1. 00	32, 130. 00	32, 130		
特殊作業員		人	1. 00	27, 540. 00	27, 540		
普通作業員		人	3. 00	22, 340. 00	67, 020		
雑材料	特定項目の%	%	5. 00	368, 385. 00	18, 419		
合 計	作業能力：5. 00m 3			118, 700. 00	593, 504		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：10

名称：あと施工アンカー工(2) 樹脂系アンカー M16用

22本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中削孔機	YS-4Rルトハンマー	台	1.00	4,000.00	4,000		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5～3.7m3/min	日	1.00	5,668.00	5,668		
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	1.20	47,740.00	57,288		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	1.00	22,340.00	22,340		
雑材料	労務費の%	%	5.00	164,165.00	8,208		
合 計	作業能力：22.00本			8,274.00	182,041		

番号：11

名称：取付金具材料費(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
取付金具 (Type-B)	W2,800×H1,580	基	16.00	283,000.00	4,528,000		
取付金具 (Type-C)	W3,800×H1,580	基	24.00	349,000.00	8,376,000		
取付金具 (Type-E)	W3,300×H1,580	基	2.00	324,000.00	648,000		
取付金具 (Type-F)	W2,500×H1,580	基	4.00	274,000.00	1,096,000		
取付金具固定用アンカーボルト	M16×165L (B. N. W)	組	894.00	231.00	206,514		
樹脂カプセル	ケミカルアンカーR-16N	本	894.00	358.00	320,052		
合 計	作業能力：1.00式			15,174,566.00	15,174,566		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：12

名称：取付金具設置(2)

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	2.40	47,740.00	114,576		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	2.00	22,340.00	44,680		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,164.00	44,164	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	243,793.00	12,189		
合 計	作業能力：2.00基			150,073.00	300,146		

番号：13

名称：鉄筋加工組立設置(2) D13@200 SD295

1,000k g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)	SD295 D13	k g	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	85.68	85,680		
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	2.40	47,740.00	114,576		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	2.00	22,340.00	44,680		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,164.00	44,164	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	243,793.00	12,189		
合 計	作業能力：1,000.00k g			485.00	485,736		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：14

名称：FRGカバー材料費(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
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-B)	(W1,005+W160) × H1,850	枚	32.00	269,000.00	8,608,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-B)	W990 × H1,850	枚	16.00	193,000.00	3,088,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-C)	(W1,005+W160) × H1,850	枚	48.00	269,000.00	12,912,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-C)	W1,005 × H1,850	枚	24.00	183,000.00	4,392,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-C)	W985 × H1,850	枚	24.00	192,000.00	4,608,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-E)	(W965+W160) × H1,850	枚	4.00	262,000.00	1,048,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-E)	W965 × H1,850	枚	2.00	176,000.00	352,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-E)	W605 × H1,850	枚	2.00	133,000.00	266,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-F)	(W1,005+W160) × H1,850	枚	8.00	269,000.00	2,152,000		
FRP製高耐久性埋設型枠 (Type-F)	W690 × H1,850	枚	4.00	143,000.00	572,000		
型枠取付用ボルト・ナット (SUS304)	M16 × 185L (B. 3N. 2W)	組	1,044.00	3,030.00	3,163,320		
合 計	作業能力：1.00式			41,161,320.00	41,161,320		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：15

名称：FRGカバー設置(2)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.24	47,740.00	11,457		
潜水士		人	2.40	47,740.00	114,576		
潜水連絡員		人	1.20	29,990.00	35,988		
潜水送気員		人	1.20	30,910.00	37,092		
普通作業員		人	2.00	22,340.00	44,680		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,164.00	44,164	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	243,793.00	12,189		
合 計	作業能力：10.00枚			30,014.00	300,146		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：16

名称：水中不分離性コンクリート注入(2) ポンプ車

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	24N-55-20(高炉)(W/C=50%)	m3	10.60	39,000.00	413,400		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	1.00	99,870.00	99,870	6.80H / 8H	
潜水世話役		人	0.12	47,740.00	5,728		
潜水士		人	0.60	47,740.00	28,644		
潜水連絡員		人	0.60	29,990.00	17,994		
潜水送気員		人	0.60	30,910.00	18,546		
世話役		人	0.50	32,130.00	16,065		
特殊作業員		人	0.50	27,540.00	13,770		
普通作業員		人	1.00	22,340.00	22,340		
普通作業員		人	1.00	22,340.00	22,340		
雑材料	特定項目の%	%	5.00	245,297.00	12,264		
合 計	作業能力：10.00m3			67,096.00	670,961		

番号：17

名称：安全監視船 FRP D 180PS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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	61.00	107,473.00	6,555,853	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,555,853.00	32,779		
合 計	作業能力：1.00式			6,588,632.00	6,588,632		

代価表・施工パッケージ

令和8年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)(改良)工事(第2次)

番号：18
名称：技術管理費 諸経費動向調査

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