

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年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

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 18-16-20-043

積算内訳表

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(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					66,276,928	
					67,428,932	1,152,004
岸壁(-10m)(改良)					66,276,928	
					67,428,932	1,152,004
仮設工					4,174,209	
					4,224,148	49,939
ヤード整備工					4,174,209	
					4,224,148	49,939
床版函台(2)製作					4,174,209	
					4,224,148	49,939
1 基礎材材料費	再生クラッシャーラン(RC-40)	m 3	243.00	3,120	758,160	
2 路体(築堤)盛土			243.00	182.4	44,323	
		m 3	243.00	187.9	45,659	1,336
3 ルーフィング敷設			1,633.00	490	800,170	
		m 2	1,633.00	509	831,197	31,027
4 型枠	均しコンクリート		24.00	3,779	90,696	
		m 2	24.00	3,968	95,232	4,536
5 コンクリート打設	18N-8cm-40mm t=10cm		163.00	15,220	2,480,860	
		m 3	163.00	15,300	2,493,900	13,040
上部工					62,102,719	
					63,204,784	1,102,065
上部ブロック工					62,102,719	
					63,204,784	1,102,065
床版製作					62,102,719	
					63,204,784	1,102,065
6 ルーフィング敷設			1,662.00	522	867,564	
		m 2	1,662.00	541	899,142	31,578
7 鉄筋加工組立(1)	1本 杉樹脂塗装鉄筋 D13mm		9,215.00	236	2,174,740	
		k g	9,215.00	239	2,202,385	27,645
8 鉄筋加工組立(2)	1本 杉樹脂塗装鉄筋 D19mm		38,342.00	223	8,550,266	
		k g	38,342.00	227	8,703,634	153,368
9 鉄筋加工組立(3)	1本 杉樹脂塗装鉄筋 D25mm		138,258.00	223	30,831,534	
		k g	138,258.00	227	31,384,566	553,032

積算内訳表

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 鉄筋加工組立(4)	E林 杉樹脂塗装鉄筋 D29mm		18,313.00	219	4,010,547	
		k g	18,313.00	223	4,083,799	73,252
11 木製型枠組立・組外			469.00	9,380	4,399,220	
		m 2	469.00	9,740	4,568,060	168,840
12 コンクリート打設	30N-12cm-20mm		629.00	17,392	10,939,568	
		m 3	629.00	17,542	11,033,918	94,350
13 床版付属品材料費						
		式	1.00	329,280	329,280	
共通仮設費(積上)					0	
					652,843	652,843
共通仮設費					0	
					652,843	652,843
役務費					0	
					338,545	338,545
土地借上費					0	
					338,545	338,545
14 土地借上費	製作ヤード		0.00	0	0	
		式	1.00	338,545	338,545	338,545
技術管理費					0	
					136,400	136,400
技術管理					0	
					136,400	136,400
15 技術管理費	諸経費動向調査、施工実態調査		0.00	0	0	
		式	1.00	136,400	136,400	136,400
現場環境改善費					0	
					177,898	177,898
現場環境改善費					0	
					177,898	177,898
16 現場環境改善費	快適トイレ		0.00	0	0	
		式	1.00	177,898	177,898	177,898

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(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					66,276,928 67,428,932	1,152,004
間接工事費	4,924,375 + 16,632,624 5,642,582 + 17,054,891				21,556,999 22,697,473	1,140,474
共通仮設費(計)	4,420,671 + 503,704 652,843 + 4,484,023 + 505,716				4,924,375 5,642,582	718,207
共通仮設費(積上)					0 652,843	652,843
共通仮設費(率)	66,276,928 × 6.67% (5.17% +1.50%) 67,428,932 × 6.65% (5.15% +1.50%)				4,420,671 4,484,023	63,352
現場環境改善費	66,276,928 × 0.76% 67,428,932 × 0.75%				503,704 505,716	2,012
現場管理費	71,201,303 × 23.36% (22.13% +1.23%) 73,071,514 × 23.34% (22.11% +1.23%)				16,632,624 17,054,891	422,267
工事原価	66,276,928 + 21,556,999 67,428,932 + 22,697,473				87,833,927 90,126,405	2,292,478
一般管理費等	87,833,927 × 15.89% (15.89% × 1.00) 90,126,405 × 15.83% (15.83% × 1.00)				13,956,811 14,267,009	310,198
契約保証費	87,833,927 × 0.04%				35,133	
工事価格	87,833,927 + 13,956,811 + 35,133 90,126,405 + 14,267,009 + 35,133				101,825,871 104,428,547	2,602,676
消費税等相当額	101,825,871 × 10.00% 104,428,547 × 10.00%				10,182,587 10,442,854	260,267
請負工事費	101,825,871 + 10,182,587 104,428,547 + 10,442,854				112,008,458 114,871,401	2,862,943

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

番号：2

名称：路体(築堤)盛土

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土		m <sup>3</sup>	1.00	187.9	187.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			187.9	187.9		

番号：3

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	509.00	50,900		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			509.00	50,900		

番号：4

名称：型枠 均しコンクリート

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	1.000	3,968	3,968		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			3,968	3,968		

番号：5

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm t=10cm

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設	18N-8cm-40mm t=10cm	m <sup>3</sup>	1.000	15,300	15,300		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			15,300	15,300		

代価表・施工パッケージ

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

番号：6

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	509.00	50,900		
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			541.00	54,140		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(1) E<sup>+</sup> 樹脂塗装鉄筋 D13mm

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)	E <sup>+</sup> 樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	kg	1,020.00	164.00	167,280		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			239.00	239,330		

番号：8

名称：鉄筋加工組立(2) E<sup>+</sup> 樹脂塗装鉄筋 D19mm

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)	E <sup>+</sup> 樹脂塗装鉄筋 SD345 D19	kg	1,020.00	152.00	155,040		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			227.00	227,090		

代価表・施工パッケージ

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

番号：9

名称：鉄筋加工組立(3) 1本<sup>※</sup>樹脂塗装鉄筋 D25mm

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)	1本 <sup>※</sup> 樹脂塗装鉄筋 SD345 D25	kg	1,020.00	152.00	155,040		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			227.00	227,090		

番号：10

名称：鉄筋加工組立(4) 1本<sup>※</sup>樹脂塗装鉄筋 D29mm

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)	1本 <sup>※</sup> 樹脂塗装鉄筋 SD345 D29	kg	1,020.00	148.00	150,960		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.25	68,250		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			223.00	223,010		

番号：11

名称：木製型枠組立・組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
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	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,740.00	974,000		



代価表・施工パッケージ

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事(変更)

番号：12

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm

10m<sup>3</sup>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, W/C55%	m <sup>3</sup>	10.10	14,250.00	143,925		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	3,150.00	31,500		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			17,542.00	175,425		

番号：14

名称：土地借上費 製作ヤード

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土地借上費		式	1.00	338,545.00	338,545		
合 計	作業能力：1.00式			338,545.00	338,545		

番号：15

名称：技術管理費 諸経費動向調査、施工実態調査

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
施工実態調査		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			136,400.00	136,400		

番号：16

名称：現場環境改善費 快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費	快適トイレ	式	1.00	177,898.00	177,898		
合 計	作業能力：1.00式			177,898.00	177,898		

# 単価表

令和2年度佐世保港(前畑地区)岸壁(-10m)(改良)上部工事

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])	16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000		
合 計					38,000		