

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 3 年 度

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 唐津港

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 18-15-21-015

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					113,319,934	
					144,965,054	31,645,120
【岸壁(-7.5m)(改良)】					113,319,934	
					144,965,054	31,645,120
仮設工					63,873,687	
圧送管撤去工					355,608	
圧送管撤去					355,608	
16 圧送管撤去・仮置	接続部	式	1.00	321,900	321,900	
17 大型土のう工		袋	4.00	8,427	33,708	
圧送管敷設工					62,925,461	
圧送管敷設					62,021,836	
1 仮設圧送管敷設(1)	350A	式	1.00	2,260,000	2,260,000	
18 仮設圧送管敷設(2)	接続部	式	1.00	1,251,000	1,251,000	
2 仮設圧送管材料費	350A	式	1.00	52,749,716	52,749,716	
3 管取付補強架台設置	350A	箇所	2.00	154,150	308,300	
19 管取付補強架台材料費	350A	式	1.00	5,452,820	5,452,820	
インターロック盤移設					792,710	
4 インターロック盤移設		式	1.00	65,790	65,790	
5 品種選択インターロック盤移設		式	1.00	65,790	65,790	

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 材料費		式	1.00	375,730	375,730	
7 屋外鋼板製ボックス設置		式	1.00	285,400	285,400	
コンクリート版製作					110,915	
20 コンクリート版製作材料費		式	1.00	100,544	100,544	
21 型枠		m ²	1.00	7,186	7,186	
22 コンクリート打設	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	0.20	15,926	3,185	
付属物設置工					592,618	
付属物設置工					592,618	
23 削孔	φ150	孔	4.00	6,107	24,428	
24 仮設フェンス(1)	2400H(直忍600付)	m	7.00	23,910	167,370	
25 仮設フェンス(2)	2400H(直忍600付) へースプレート	m	7.00	37,260	260,820	
26 材料費		式	1.00	140,000	140,000	
本體工					49,446,247	
					81,091,367	31,645,120
消波ブロック工					49,446,247	
					81,091,367	31,645,120
直立消波ブロック製作					49,446,247	
					81,091,367	31,645,120
8 直立消波ブロック製作(1)	ワロックNBF型(係船柱取付用)	個	8.00	261,040	2,088,320	
		個	12.00	261,040	3,132,480	1,044,160
9 直立消波ブロック製作(2)	ワロックNBF型(差筋有)	個	55.00	259,350	14,264,250	
		個	85.00	259,350	22,044,750	7,780,500

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 直立消波ブロック製作(3)	ワロックNBF(1/2)型(差筋有)	個	1.00	143,468	143,468	
11 直立消波ブロック製作(4)	ワロックNBF型	個	63.00	257,416	16,217,208	
12 直立消波ブロック製作(5)	ワロックNBF(1/2)型	個	97.00	257,416	24,969,352	8,752,144
13 直立消波ブロック製作(6)	ワロックNB型	個	47.00	258,262	12,138,314	
14 直立消波ブロック製作(7)	ワロックNB(1/2)型	個	82.00	258,262	21,177,484	9,039,170
15 クレーン拘束		個	2.00	139,585	279,170	
		式	1.00	4,173,016	4,173,016	
				9,202,162	9,202,162	5,029,146
共通仮設費(積上)					1,908,683	
共通仮設					1,908,683	
共通仮設費					1,908,683	
運搬費					1,808,683	
建設機械器具等運搬					1,808,683	
27 分解組立運搬	往復	式	1.00	1,808,683	1,808,683	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
28 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					113,319,934	
					144,965,054	31,645,120
間接工事費	9,614,437 + 28,287,198				37,901,635	
	11,389,396 + 35,633,179				47,022,575	9,120,940
共通仮設費(計)	1,908,683 + 7,014,503 + 691,251				9,614,437	
	1,908,683 + 8,683,406 + 797,307				11,389,396	1,774,959
共通仮設費(積上)					1,908,683	
共通仮設費(率)	113,319,934 × 6.19% (4.69% +1.50%)				7,014,503	
	144,965,054 × 5.99% (4.49% +1.50%)				8,683,406	1,668,903
現場環境改善費	113,319,934 × 0.61%				691,251	
	144,965,054 × 0.55%				797,307	106,056
現場管理費	122,934,371 × 23.01% (21.64% +1.37%)				28,287,198	
	156,354,450 × 22.79% (21.42% +1.37%)				35,633,179	7,345,981
工事原価	113,319,934 + 37,901,635				151,221,569	
	144,965,054 + 47,022,575				191,987,629	40,766,060
一般管理費等	151,221,569 × 14.59% (14.59% × 1.00) - 1,757				22,061,469	
	191,987,629 × 14.02% (14.02% × 1.00) - 1,256				26,915,409	4,853,940
契約保証費	117,406,562 × 0.04%				46,962	
工事価格	151,221,569 + 22,061,469 + 46,962				173,330,000	
	191,987,629 + 26,915,409 + 46,962				218,950,000	45,620,000
消費税等相当額	173,330,000 × 10.00%				17,333,000	
	218,950,000 × 10.00%				21,895,000	4,562,000
請負工事費	173,330,000 + 17,333,000				190,663,000	
	218,950,000 + 21,895,000				240,845,000	50,182,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

番号：8

名称：直立消波ブロック製作(1) W-ロックNBF型(係船柱取付用)

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	89.15	12,600.00	1,123,290		
鋼製型枠	30t未満	m ²	312.74	1,360.00	425,326		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	182.99	100.00	18,299		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	811.00	98.50	79,883		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	250.50	122.00	30,561		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	974.50	54.50	53,110		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	243.20	54.50	13,254		
型枠工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ²	312.74	1,155.00	361,214		
コンクリート打設工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ³	88.27	3,547.50	313,137		
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	1.25	41,600.00	52,000	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.37	102,432.00	140,331	8H	
合 計	作業能力：10.00個			261,040.00	2,610,405		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

番号：9

名称：直立消波ブロック製作(2) W-ロックNBF型(差筋有)

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	92.26	12,600.00	1,162,476		
鋼製型枠	30t未満	m ²	317.54	1,360.00	431,854		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	182.99	100.00	18,299		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	671.36	98.50	66,128		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	250.50	122.00	30,561		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	837.60	54.50	45,649		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	243.20	54.50	13,254		
型枠工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ²	317.54	1,050.00	333,417		
コンクリート打設工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ³	91.35	3,225.00	294,603		
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	1.27	41,600.00	52,832	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.41	102,432.00	144,429	8H	
合 計	作業能力：10.00個			259,350.00	2,593,502		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

番号：11

名称：直立消波ブロック製作(4) W-ロックNBF型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	92.26	12,600.00	1,162,476		
鋼製型枠	30t未満	m ²	317.54	1,360.00	431,854		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	182.99	100.00	18,299		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	544.07	98.50	53,590		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	250.50	122.00	30,561		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	712.80	54.50	38,847		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	243.20	54.50	13,254		
型枠工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ²	317.54	1,050.00	333,417		
コンクリート打設工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ³	91.35	3,225.00	294,603		
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	1.27	41,600.00	52,832	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.41	102,432.00	144,429	8H	
合 計	作業能力：10.00個			257,416.00	2,574,162		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

番号：13

名称：直立消波ブロック製作(6) W-ロックNB型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	89.51	12,600.00	1,127,826		
鋼製型枠	30t未満	m ²	314.95	1,360.00	428,332		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	182.99	100.00	18,299		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	544.07	98.50	53,590		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	250.50	122.00	30,561		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	712.80	54.50	38,847		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	243.20	54.50	13,254		
型枠工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ²	314.95	1,155.00	363,767		
コンクリート打設工(試行単価)	11tを超えて25t以下	m ³	88.62	3,547.50	314,379		
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	1.26	41,600.00	52,416	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.38	102,432.00	141,356	8H	
合 計	作業能力：10.00個			258,262.00	2,582,627		

番号：15

名称：クレーン拘束

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)100t吊	式	1.00	9,202,162.00	9,202,162		
合 計	作業能力：1.00式			9,202,162.00	9,202,162		

単価表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

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])	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：クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	112.00	136.00	15,232		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
合 計					102,432		