

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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,976,001	
【岸壁(-7.5m)(改良)】					88,976,001	
仮設工					41,304,106	
圧送管敷設工					41,304,106	
圧送管敷設					40,511,396	
1 仮設圧送管敷設	350A	式	1.00	2,260,000	2,260,000	
2 仮設圧送管材料費	350A	式	1.00	37,943,096	37,943,096	
3 管取付補強架台設置	350A	箇所	2.00	154,150	308,300	
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	
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	
本体工					47,671,895	
消波ブロック工					47,671,895	
直立消波ブロック製作					47,671,895	
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	251,032	2,008,256	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 直立消波ブロック製作(2)	ワロックNBF型(差筋有)	個	55.00	249,188	13,705,340	
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	138,070	138,070	
11 直立消波ブロック製作(4)	ワロックNBF型	個	63.00	247,254	15,577,002	
12 直立消波ブロック製作(5)	ワロックNBF(1/2)型	個	1.00	137,103	137,103	
13 直立消波ブロック製作(6)	ワロックNB型	個	47.00	248,184	11,664,648	
14 直立消波ブロック製作(7)	ワロックNB(1/2)型	個	2.00	134,230	268,460	
15 クレーン拘束		式	1.00	4,173,016	4,173,016	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,976,001	
間接工事費	6,290,603 + 22,139,958				28,430,561	
共通仮設費(計)	5,694,464 + 596,139				6,290,603	
共通仮設費(率)	88,976,001 × 6.40% (4.90% +1.50%)				5,694,464	
現場環境改善費	88,976,001 × 0.67%				596,139	
現場管理費	95,266,604 × 23.24% (21.87% +1.37%)				22,139,958	
工事原価	88,976,001 + 28,430,561				117,406,562	
一般管理費等	117,406,562 × 15.20% (15.20% × 1.00) - 9,321				17,836,476	
契約保証費	117,406,562 × 0.04%				46,962	
工事価格	117,406,562 + 17,836,476 + 46,962				135,290,000	
消費税等相当額	135,290,000 × 10.00%				13,529,000	
請負工事費	135,290,000 + 13,529,000				148,819,000	

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)

番号：1

名称：仮設圧送管敷設 350A

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	9.00	24,000.00	216,000		
配管工		人	63.00	20,100.00	1,266,300		
溶接工		人	6.00	24,900.00	149,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	9.00	41,600.00	374,400		
諸雑費	労務費の%	%	3.00	1,631,700.00	48,951		
諸雑費 (率+まるめ)		%	10.00	2,055,051.00	204,949		
合 計	作業能力：1.00式			2,260,000.00	2,260,000		

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)

番号：2

名称：仮設圧送管材料費 350A

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=5.500m フランジ付	本	40.00	177,000.00	7,080,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=1.745m フランジ付	本	1.00	113,000.00	113,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=2.055m フランジ付	本	1.00	118,000.00	118,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=3.000m フランジ付	本	8.00	136,000.00	1,088,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=2.576m フランジ付	本	1.00	126,000.00	126,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=3.197m フランジ付	本	1.00	136,000.00	136,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=3.241m フランジ付	本	1.00	137,000.00	137,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=3.419m フランジ付	本	1.00	140,000.00	140,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=2.579m フランジ付	本	1.00	126,000.00	126,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=2.348m フランジ付	本	1.00	122,000.00	122,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=3.038m フランジ付	本	1.00	134,000.00	134,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=2.549m フランジ付	本	1.00	126,000.00	126,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=4.390m フランジ付	本	1.00	155,000.00	155,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=4.000m フランジ付	本	1.00	149,000.00	149,000		
350A直管 定尺管	SGP-MN(白) L=1.203m フランジ付	本	2.00	110,000.00	220,000		
350A曲管 15°	STPG-370-S-H(白) SCH40 0.916 摩耗対策 当板補強付	本	6.00	724,000.00	4,344,000		
350A曲管 20°	STPG-370-S-H(白) SCH40 1.222 摩耗対策 当板補強付	本	2.00	1,170,000.00	2,340,000		
350A曲管 45°	STPG-370-S-H(白) SCH40 2.749 摩耗対策 当板補強付	本	4.00	2,120,000.00	8,480,000		
350A曲管 55°	STPG-370-S-H(白) SCH40 3.36 摩耗対策 当板補強付	本	2.00	2,110,000.00	4,220,000		
350A 伸縮管	L=1.000m	箇所	6.00	1,360,000.00	8,160,000		
固定金具	350A ボルト, ナット(M22×85 N=16)	箇所	76.00	146.00	11,096		
パッキン	350A 全面型ガスケット	箇所	76.00	5,500.00	418,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,943,096.00	37,943,096		

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)

番号：3

名称：管取付補強架台設置 350A

1箇所当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
配管工		人	3.50	20,100.00	70,350		
溶接工		人	6.00	24,900.00	149,400		
機械等経費	労務費の%	%	15.00	243,750.00	36,562		
諸雑費 (率+まるめ)		%	10.00	280,312.00	27,988		
合 計	作業能力：2.00箇所			154,150.00	308,300		

番号：4

名称：インターロック盤移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.00	21,500.00	64,500		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	2.00	64,500.00	1,290		
合 計	作業能力：1.00式			65,790.00	65,790		

番号：5

名称：品種選択インターロック盤移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.00	21,500.00	64,500		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	2.00	64,500.00	1,290		
合 計	作業能力：1.00式			65,790.00	65,790		

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)

番号 : 6

名称 : 材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CVVケーブル	CVV1.25sq-12C	m	169.70	315.00	53,455		
VVFケーブル	VVF1.6mm-2C	m	169.70	51.20	8,688		
CVV-Sケーブル	CVV-S1.25sq-12C	m	169.70	430.00	72,971		
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE-28	m	100.20	203.00	20,340		
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE-22	m	100.20	104.00	10,420		
合成樹脂製可とう電線管	PFD-28	m	67.50	155.00	10,462		
合成樹脂製可とう電線管	PFD-22	m	67.50	116.00	7,830		
コンビネーションカップリング	PFD-28 VE用	個	60.00	93.50	5,610		
コンビネーションカップリング	PFD-22 VE用	個	60.00	51.50	3,090		
2号コネクタ	HIVE-28	個	9.00	125.00	1,125		
2号コネクタ	HIVE-22	個	9.00	56.50	508		
ワールドダクター	S-D1S20	個	4.00	486.00	1,944		
ダクタークリップ	S-DC28	個	4.00	158.00	632		
ダクタークリップ	S-DC22	個	4.00	144.00	576		
自在バンド	IBT-315	個	125.00	724.00	90,500		
USサドル	US-30	個	125.00	323.00	40,375		
USサドル	US-25	個	125.00	304.00	38,000		
樹脂製プルボックス	200×200×100 防水	個	4.00	1,830.00	7,320		
プルボックス取付金具		個	1.00	1,260.00	1,260		
自在バンド	IBT-215	個	1.00	624.00	624		
合 計	作業能力 : 1.00式			375,730.00	375,730		



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)

番号：7

名称：屋外鋼板製ボックス設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
屋外鋼板製ボックス	OR30-129-2架台付	面	1.00	196,000.00	196,000		
電気		人	4.00	21,500.00	86,000		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	4.00	86,000.00	3,400		
合 計	作業能力：1.00式			285,400.00	285,400		

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 <sup>3</sup>	89.15	12,600.00	1,123,290		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m <sup>2</sup>	312.74	1,040.00	325,249		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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			251,032.00	2,510,328		

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)

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 <sup>3</sup>	92.26	12,600.00	1,162,476		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m <sup>2</sup>	317.54	1,040.00	330,241		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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			249,188.00	2,491,889		

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)

番号：10

名称：直立消波ブロック製作(3) W-ロックNBF(1/2)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 <sup>3</sup>	46.14	12,600.00	581,364		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	158.77	1,020.00	161,945		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	134.03	100.00	13,403		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	302.33	98.50	29,779		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	125.25	122.00	15,280		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	427.80	54.50	23,315		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	121.60	54.50	6,627		
型枠工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>2</sup>	158.77	1,402.50	222,674		
コンクリート打設工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>3</sup>	45.68	4,785.00	218,578		
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	0.79	41,600.00	32,864	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	0.98	76,400.00	74,872	8H	
合 計	作業能力：10.00個			138,070.00	1,380,701		

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)

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 <sup>3</sup>	92.26	12,600.00	1,162,476		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m <sup>2</sup>	317.54	1,040.00	330,241		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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			247,254.00	2,472,549		

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)

番号：12

名称：直立消波ブロック製作(5) W-ロックNBF(1/2)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 <sup>3</sup>	46.14	12,600.00	581,364		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	158.77	1,020.00	161,945		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	134.03	100.00	13,403		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	238.68	98.50	23,509		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	125.25	122.00	15,280		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	365.40	54.50	19,914		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	121.60	54.50	6,627		
型枠工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>2</sup>	158.77	1,402.50	222,674		
コンクリート打設工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>3</sup>	45.68	4,785.00	218,578		
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	0.79	41,600.00	32,864	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	0.98	76,400.00	74,872	8H	
合 計	作業能力：10.00個			137,103.00	1,371,030		

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)

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 <sup>3</sup>	89.51	12,600.00	1,127,826		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m <sup>2</sup>	314.95	1,040.00	327,548		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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			248,184.00	2,481,843		

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)

番号：14

名称：直立消波ブロック製作(7) W-ロックNB (1/2) 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 <sup>3</sup>	44.75	12,600.00	563,850		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	157.48	1,020.00	160,629		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	134.03	100.00	13,403		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	238.68	98.50	23,509		
吊鉄筋	Φ22 L=2040mm W=6.08kg/本	k g	125.25	122.00	15,280		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	365.40	54.50	19,914		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	121.60	54.50	6,627		
型枠工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>2</sup>	157.48	1,402.50	220,865		
コンクリート打設工(試行単価)	5.5tを超えて11t以下	m <sup>3</sup>	44.31	4,785.00	212,023		
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	0.79	41,600.00	32,864	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	0.96	76,400.00	73,344	8H	
合 計	作業能力：10.00個			134,230.00	1,342,308		

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	4,173,016.00	4,173,016		
合 計	作業能力：1.00式			4,173,016.00	4,173,016		