積　　算　　書

令　和　4　年　度

令和4年度川内港（唐浜地区）岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

九州地方整備局

港　　名	川内港
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	18-19-22-051

積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(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					93,492,056	
岸壁					93,492,056	
本体工［ケーソン式］					90,968,973	
ケーソン製作工(標準部)					90,968,973	
底面					222,552	
1 ルーフィング敷設		ｍ２	396.00	562	222,552	
足場					6,662,364	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	1,807.00	2,484	4,488,588	
3 内足場架払		ｍ２	1,104.00	1,969	2,173,776	
鉄筋					30,368,716	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	ｋｇ	39,600.00	202	7,999,200	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	ｋｇ	22,936.00	200	4,587,200	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	ｋｇ	16,368.00	200	3,273,600	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	ｋｇ	43,872.00	200	8,774,400	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	ｋｇ	17,240.00	200	3,448,000	
9 吊鉄筋材料費	NHT690 D57　L=3.0m	本	64.00	30,700	1,964,800	
10 吊鉄筋組立		ｋｇ	4,122.00	78	321,516	
型枠					26,664,296	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
11 鋼製型枠組立組外		ｍ２	4,856.00	5,491	26,664,296	
コンクリート					27,051,045	
12 コンクリート打設	30N-12-20	ｍ３	1,069.00	25,305	27,051,045	
仮設工					2,523,083	
ケーソン函台製作工					2,523,083	
ケーソン函台製作					2,523,083	
13 砕石敷均し転圧	t=0.2m	ｍ２	725.00	819	593,775	
14 型枠		ｍ２	13.00	8,866	115,258	
15 コンクリート打設	18N-8-40　t=0.1m	ｍ３	71.00	25,550	1,814,050	
共通仮設費(積上)					37,400	
共通仮設					37,400	
共通仮設費					37,400	
技術管理費					37,400	
技術管理					37,400	
16 技術管理費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(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					93,492,056	
間接工事費	6,722,081 ＋ 23,550,322				30,272,403	
共通仮設費（計）	37,400 ＋ 6,067,634 ＋ 617,047				6,722,081	
共通仮設費（ 積上 ）					37,400	
共通仮設費（ 率 ）	93,492,056 × 6.49%（(4.86% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				6,067,634	
現場環境改善費	93,492,056 × 0.66%				617,047	
現場管理費	100,214,137 × 23.50%（(21.82% ＋1.00%) × 1.03)				23,550,322	
工事原価	93,492,056 ＋ 30,272,403				123,764,459	
一般管理費等	123,764,459 × 16.64%（16.64% × 1.00) － 8,369				20,586,036	
契約保証費	123,764,459 × 0.04%				49,505	
工事価格	123,764,459 ＋ 20,586,036 ＋ 49,505				144,400,000	
消費税等相当額	144,400,000 × 10.00%				14,440,000	
請負工事費	144,400,000 ＋ 14,440,000				158,840,000	

番号：1
名称：ルーフィング敷設　　100ｍ２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		ｍ２	100.00	530.00	53,000		
路盤紙		ｍ２	120.00	27.00	3,240		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			562.00	56,240		

番号：2
名称：鋼製枠組足場架払　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	2,266.00	226,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	72,800.00	21,840	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,484.00	248,440		

番号：3
名称：内足場架払　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	1,751.00	175,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	72,800.00	21,840	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			1,969.00	196,940		

番号：4
名称：鉄筋加工組立(1)　SD345 D13　　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)	SD345 D13	ｋｇ	1,030.00	115.00	118,450		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			202.00	202,310		

番号：5
名称：鉄筋加工組立(2)　SD345 D16　　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)	SD345 D16	ｋｇ	1,030.00	113.00	116,390		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			200.00	200,250		

番号：6
名称：鉄筋加工組立(3)　SD345 D19　　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)	SD345 D19	ｋｇ	1,030.00	113.00	116,390		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			200.00	200,250		

番号：7
名称：鉄筋加工組立(4)　SD345 D22　　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)	SD345 D22	ｋｇ	1,030.00	113.00	116,390		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			200.00	200,250		

番号：8
名称：鉄筋加工組立(5)　SD345 D25　　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)	SD345 D25	ｋｇ	1,030.00	113.00	116,390		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			200.00	200,250		

番号：9
名称：吊鉄筋材料費　NHT690 D57　L=3.0m　　1本当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋・吊バー	NHT690 D57 L=3.0m	本	1.00	30,700.00	30,700		
合　　計	作業能力：1.00本			30,700.00	30,700		

番号：10
名称：吊鉄筋組立　　1000ｋｇ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径50mm～80mm未満クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	64.05	64,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	72,800.00	14,560	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			78.00	78,610		

番号：11
名称：鋼製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	5,200.00	520,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.40	72,800.00	29,120	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			5,491.00	549,120		

番号：12
名称：コンクリート打設　30N-12-20　　10ｍ３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-12-20	ｍ３	10.10	21,000.00	212,100		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	ｍ３	10.00	4,095.00	40,950		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			25,305.00	253,050		

番号：13
名称：砕石敷均し転圧　t=0.2m　　1000ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
再生クラッシャラン(舗装)	RC-40	ｍ３	261.30	2,550.00	666,315		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	59,059.00	29,529	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8～20t	日	0.80	52,446.00	41,956	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10～12t	日	0.40	51,003.00	20,401	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,231.00	4,076		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ２			819.00	819,307		

番号：14
名称：型枠　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
型枠		ｍ２	1.000	8,866	8,866		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			8,866	8,866		

番号：15
名称：コンクリート打設　18N-8-40　t=0.1m　　1ｍ３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-8-40　t=0.1m	ｍ３	1.000	25,550	25,550		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			25,550	25,550		

番号：16
名称：技術管理費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
モニタリング調査費		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合　　計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

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)45t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	45t吊	日	1.00	72,800.00	72,800		
合　　計					72,800		

単価表番号：2
単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型)　3.1m　　1日当り 5.40H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	50.00	143.00	7,150		
運転手（特殊）		人	1.00	26,780.00	26,780		
損料（モータグレーダ[土工用･排出ガス対策	ブレード幅3.1m	時間	5.40	1,310.00	7,074		運転時間
損料（モータグレーダ[土工用･排出ガス対策	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,500.00	18,055		供用日
合　　計					59,059		

単価表番号：3
単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型)　8～20t　　1日当り 5.40H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	32.00	143.00	4,576		
運転手（特殊）		人	1.00	26,780.00	26,780		
損料（タイヤローラ[普通型・排出ｶﾞｽ対策型	運転質量8～20t	時間	5.40	1,150.00	6,210		運転時間
損料（タイヤローラ[普通型・排出ｶﾞｽ対策型	運転質量8～20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合　　計					52,446		

単価表

単価表番号：4
単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型)　マカダム 10～12t　　1日当り 5.10H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	34.00	143.00	4,862		
運転手（特殊）		人	1.00	26,780.00	26,780		
損料（ロードローラ[マカダム･排出ガス対策	運転質量10～12t　締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料（ロードローラ[マカダム･排出ガス対策	運転質量10～12t　締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合　　計					51,003		