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4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	18-19-22-055

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4次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					60,580,322	
岸壁					60,580,322	
本体工［ケーソン式］					60,580,322	
ケーソン製作工(西側取付部②)					26,394,874	
底面					94,416	
1 ルーフィング敷設		ｍ２	168.00	562	94,416	
足場					2,196,274	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	650.00	2,384	1,549,600	
3 内足場架払		ｍ２	346.00	1,869	646,674	
鉄筋					8,833,647	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	ｋｇ	12,489.00	193	2,410,377	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	ｋｇ	5,903.00	191	1,127,473	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	ｋｇ	14,373.00	191	2,745,243	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	ｋｇ	5,595.00	191	1,068,645	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	ｋｇ	3,609.00	191	689,319	
9 吊鉄筋材料費	NHT690 D51　L=2.65m	本	24.00	29,800	715,200	
10 吊鉄筋組立		ｋｇ	1,090.00	71	77,390	
型枠					6,692,142	

11 鋼製型枠組立組外		ｍ２	1,249.00	5,358	6,692,142	
コンクリート					8,578,395	
12 コンクリート打設	30N-12-20	ｍ３	339.00	25,305	8,578,395	
ケーソン製作工(東側取付部①)					34,185,448	
底面					83,738	
13 ルーフィング敷設		ｍ２	149.00	562	83,738	
足場					2,529,453	
14 鋼製枠組足場架払		ｍ２	735.00	2,387	1,754,445	
15 内足場架払		ｍ２	414.00	1,872	775,008	
鉄筋					11,128,388	
16 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	ｋｇ	16,782.00	193	3,238,926	
17 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	ｋｇ	5,148.00	191	983,268	
18 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	ｋｇ	9,635.00	191	1,840,285	
19 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	ｋｇ	19,055.00	191	3,639,505	
20 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	ｋｇ	2,412.00	191	460,692	
21 吊鉄筋材料費	NHT690 D57　L=3.0m	本	24.00	35,600	854,400	
22 吊鉄筋組立		ｋｇ	1,546.00	72	111,312	
型枠					9,992,904	
23 鋼製型枠組立組外		ｍ２	1,864.00	5,361	9,992,904	

コンクリート					10,450,965	
24 コンクリート打設	30N-12-20	ｍ３	413.00	25,305	10,450,965	
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	
25 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4次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					60,580,322	
間接工事費	4,683,910 ＋ 15,872,261				20,556,171	
共通仮設費（計）	37,400 ＋ 4,173,984 ＋ 472,526				4,683,910	
共通仮設費（ 積上 ）					37,400	
共通仮設費（ 率 ）	60,580,322 × 6.89%（(5.25% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				4,173,984	
現場環境改善費	60,580,322 × 0.78%				472,526	
現場管理費	65,264,232 × 24.32%（(22.21% ＋1.40%) × 1.03)				15,872,261	
工事原価	60,580,322 ＋ 20,556,171				81,136,493	
一般管理費等	81,136,493 × 17.55%（17.55% × 1.00) － 8,401				14,231,053	
契約保証費	81,136,493 × 0.04%				32,454	
工事価格	81,136,493 ＋ 14,231,053 ＋ 32,454				95,400,000	
消費税等相当額	95,400,000 × 10.00%				9,540,000	
請負工事費	95,400,000 ＋ 9,540,000				104,940,000	

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)16t吊	日	0.30	39,500.00	11,850	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,384.00	238,450		

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)16t吊	日	0.30	39,500.00	11,850	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			1,869.00	186,950		

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	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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			193.00	193,590		

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	111.00	114,330		
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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,530		

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	111.00	114,330		
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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,530		

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	111.00	114,330		
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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,530		

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	111.00	114,330		
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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,530		

番号：9
名称：吊鉄筋材料費　NHT690 D51　L=2.65m　　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 D51 L=2.65m	本	1.00	29,800.00	29,800		
合　　計	作業能力：1.00本			29,800.00	29,800		

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)16t吊	日	0.20	39,500.00	7,900	8H	
合　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			71.00	71,950		

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)16t吊	日	0.40	39,500.00	15,800	8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			5,358.00	535,800		

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：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：14
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)20t吊	日	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,387.00	238,720		

番号：15
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)20t吊	日	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			1,872.00	187,220		

番号：16
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	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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			193.00	193,770		

番号：17
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	111.00	114,330		
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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,710		

番号：18
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	111.00	114,330		
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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,710		

番号：19
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	111.00	114,330		
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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,710		

番号：20
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	111.00	114,330		
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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			191.00	191,710		

番号：21
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	35,600.00	35,600		
合　計	作業能力：1.00本			35,600.00	35,600		

番号：22
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)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			72.00	72,130		

番号：23
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)20t吊	日	0.40	40,400.00	16,160	8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			5,361.00	536,160		

番号：24
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：25
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4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)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	39,500.00	39,500		
合　　計					39,500		

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)20t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	20t吊	日	1.00	40,400.00	40,400		
合　　計					40,400		