

積 算 書
令 和 4 年 度

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

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	18-19-22-032

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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					91,441,220	
					122,415,927	30,974,707
航路・泊地・船だまり					91,441,220	
					122,415,927	30,974,707
浚渫工					25,815,000	
					25,211,587	-603,413
グラブ浚渫工					25,815,000	
					25,211,587	-603,413
グラブ浚渫					25,815,000	
					25,211,587	-603,413
1-1 グラブ浚渫	砂質土砂 N値10~30未満 15m未満		15,000.00	1,721	25,815,000	
		m 3	7,564.00	1,721	13,017,644	-12,797,356
1-18 砕岩後浚渫	岩盤 硬質 15m未満		0.00	0	0	
		m 3	1,829.00	6,667	12,193,943	12,193,943
土捨工					65,626,220	
					97,204,340	31,578,120
土運船運搬工					6,795,000	
					6,380,327	-414,673
土運船運搬					6,795,000	
					6,380,327	-414,673
1-2 土運船運搬(1)	曳航土運船(密閉式)鋼650m ³ 積		15,000.00	453	6,795,000	
		m 3	7,564.00	453	3,426,492	-3,368,508
1-19 土運船運搬(2)	曳航土運船(密閉式)鋼650m ³ 積		0.00	0	0	
		m 3	1,829.00	1,615	2,953,835	2,953,835
瀬取り投入					10,335,000	
					9,094,563	-1,240,437
瀬取り投入					10,335,000	
					9,094,563	-1,240,437
1-3 瀬取り投入(1)	起重機船(非航旋回)鋼D100t吊		15,000.00	689	10,335,000	
		m 3	7,564.00	689	5,211,596	-5,123,404
1-20 瀬取り投入(2)	起重機船(非航旋回)鋼D100t吊		0.00	0	0	
		m 3	1,829.00	2,123	3,882,967	3,882,967
大型土のう製作・設置					48,496,220	
					81,729,450	33,233,230
大型土のう製作・設置					48,496,220	
					81,729,450	33,233,230

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
1-4 大型土のう製作	流用土		2,540.00	5,769	14,653,260	
		袋	4,193.00	5,769	24,189,417	9,536,157
1-21 大型土のう転置			0.00	0	0	
		回	1,467.00	1,131	1,659,177	1,659,177
1-5 大型土のう据付			1,270.00	26,648	33,842,960	
		回	2,097.00	26,648	55,880,856	22,037,896
共通仮設費(積上)					19,104,187	
					23,179,087	4,074,900
共通仮設					19,104,187	
					23,179,087	4,074,900
共通仮設費					19,104,187	
					23,179,087	4,074,900
回航・えい航費					10,994,270	
					16,363,200	5,368,930
回航					10,994,270	
					16,363,200	5,368,930
1-6 回航費(1)	グラブ浚渫船(スパッド式)鋼D 9m ³ 佐世保港～川内港(復路)		1.00	6,016,250	6,016,250	
		回	0.00	6,016,250	0	-6,016,250
1-7 回航費(2)	土運船(密閉式)鋼650m ³ 積 佐世保港～川内港(復路)		1.00	2,049,756	2,049,756	
		回	1.00	2,049,756	2,049,756	
1-8 回航費(3)	起重機船(非航固定)鋼D100t吊 佐世保港～川内港(復路)		1.00	2,928,264	2,928,264	
		回	1.00	2,928,264	2,928,264	
1-22 回航費(4)	グラブ浚渫船(スパッド式)鋼D 9m ³ 高知港～川内港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	11,385,180	11,385,180	11,385,180
運搬費					293,640	
					265,230	-28,410
仮設材等運搬					293,640	
					265,230	-28,410
1-9 汚濁防止膜運搬	復路		1.00	293,640	293,640	
		式	1.00	220,230	220,230	-73,410
1-23 汚濁防止膜運搬費	汚濁防止膜の処分場までの運搬		0.00	0	0	
		式	1.00	45,000	45,000	45,000
事業損失防止施設費					7,637,006	
					6,032,357	-1,604,649
水質汚濁防止膜					5,900,306	
					4,245,370	-1,654,936

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
1-10 汚濁防止膜撤去			420.00	5,200	2,184,000	
		m	300.00	5,200	1,560,000	-624,000
1-11 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域		1.00	1,979,480	1,979,480	
		式	1.00	1,046,160	1,046,160	-933,320
1-12 汚濁防止膜保守管理	土砂投入区域		1.00	93,627	93,627	
		式	1.00	93,627	93,627	
1-13 汚濁防止膜開閉作業	土砂投入区域		10.10	162,693	1,643,199	
		日	9.50	162,693	1,545,583	-97,616
水質汚濁防止柵					1,736,700	
					1,695,700	-41,000
1-14 汚濁防止柵撤去		基	1.00	916,700	916,700	
1-15 汚濁防止柵損料等	20m×20m、H=14m		1.00	820,000	820,000	
		式	1.00	779,000	779,000	-41,000
水質汚濁膜処分(1)					0	
					90,720	90,720
1-24 汚濁防止膜処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	90,720	90,720	90,720
水質汚濁膜処分(2)					0	
					567	567
1-25 産廃税			0.00	0	0	
		式	1.00	567	567	567
安全費					42,071	
					0	-42,071
標識					42,071	
					0	-42,071
1-16 標識灯維持管理	E-1型		1.00	42,071	42,071	
		式	0.00	42,071	0	-42,071
技術管理費					137,200	
					176,600	39,400
技術管理					137,200	
					176,600	39,400
1-17 技術管理費	詳細調査2件、モニタリング調査1工種		1.00	137,200	137,200	
		式	1.00	176,600	176,600	39,400
現場環境改善費					0	
					341,700	341,700

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
現場環境改善費					0 341,700	341,700
1-26 快適トイレ		式	0.00 1.00	0 341,700	0 341,700	341,700
直接測量費					0 4,599,733	4,599,733
測量業務					0 4,005,524	4,005,524
マルチビーム測深					0 4,005,524	4,005,524
マルチビーム測深					0 3,910,524	3,910,524
測量準備					0 544,806	544,806
2-1 測量準備		式	0.00 1.00	0 322,998	0 322,998	322,998
2-2 機材運搬(1)		式	0.00 1.00	0 110,904	0 110,904	110,904
2-3 機材運搬(2)		式	0.00 1.00	0 110,904	0 110,904	110,904
水深測量					0 1,239,748	1,239,748
2-4 艀装テスト(1)		式	0.00 1.00	0 611,684	0 611,684	611,684
2-5 艀装テスト(2)		式	0.00 1.00	0 611,684	0 611,684	611,684
2-6 マルチビーム測深(1)		k m 2	0.00 0.01	0 924,316	0 9,243	9,243
2-7 マルチビーム測深(2)		k m 2	0.00 0.01	0 713,712	0 7,137	7,137
成果					0 2,125,970	2,125,970
2-8 測深データ整理(1)		式	0.00 1.00	0 543,608	0 543,608	543,608
2-9 測深データ整理(2)		式	0.00 1.00	0 1,344,844	0 1,344,844	1,344,844

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
2-10 3次元設計データ作成			0.00	0	0	
		式	1.00	237,518	237,518	237,518
直接経費					0	
					95,000	95,000
成果					0	
					95,000	95,000
2-11 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	95,000	95,000	95,000
水域環境調査業務					0	
					594,209	594,209
水質調査					0	
					594,209	594,209
水質調査					0	
					588,909	588,909
調査準備					0	
					214,928	214,928
2-12 調査準備			0.00	0	0	
		式	1.00	214,928	214,928	214,928
水質調査					0	
					229,530	229,530
2-13 採水			0.00	0	0	
		地点	9.00	12,524	112,716	112,716
2-14 試料運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	116,814	116,814	116,814
分析					0	
					34,200	34,200
2-15 分析試験			0.00	0	0	
		式	1.00	34,200	34,200	34,200
成果					0	
					110,251	110,251
2-16 報告書作成			0.00	0	0	
		式	1.00	110,251	110,251	110,251
直接経費					0	
					5,300	5,300
成果					0	
					5,300	5,300

合併積算内訳表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
2-17 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	5,300	5,300	5,300

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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					91,441,220	
					122,415,927	30,974,707
間接工事費	28,704,866 + 24,113,319 34,199,591 + 30,727,853				52,818,185 64,927,444	12,109,259
共通仮設費(計)	19,104,187 + 9,234,090 + 366,589 23,179,087 + 10,584,091 + 436,413				28,704,866 34,199,591	5,494,725
共通仮設費(積上)					19,104,187 23,179,087	4,074,900
共通仮設費(率)	99,078,226 × 9.32% ((5.97% × 1.28 + 1.50%) × 1.02) 128,447,717 × 8.24% ((5.14% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				9,234,090 10,584,091	1,350,001
現場環境改善費	99,078,226 × 0.37% 128,356,997 × 0.34%				366,589 436,413	69,824
現場管理費	120,146,086 × 20.07% ((18.32% + 1.17%) × 1.03) 156,614,951 × 19.62% ((17.88% + 1.17%) × 1.03)				24,113,319 30,727,853	6,614,534
工事原価	91,441,220 + 52,818,185 122,415,927 + 64,927,444				144,259,405 187,343,371	43,083,966
一般管理費等	144,259,405 × 16.30% (16.30% × 1.00) - 1,391 187,342,804 × 15.74% (15.74% × 1.00) - 8,831				23,512,892 29,478,926	5,966,034
契約保証費	144,259,405 × 0.04%				57,703	
工事価格	144,259,405 + 23,512,892 + 57,703 187,343,371 + 29,478,926 + 57,703				167,830,000 216,880,000	49,050,000
直接測量費					0	
					4,251,964	4,251,964
諸経費					0	
	4,217,764 × 72.6% - 4,060				3,058,036	3,058,036
測量作業費					0	
	4,251,964 + 3,058,036				7,310,000	7,310,000
直接原価					0	
	339,760 + 8,009				347,769	347,769
直接人件費					0	
					339,760	339,760
直接経費					0	
					8,009	8,009
その他原価					0	
	339,760 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				182,960	182,960

合併積算総括表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(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
業務原価	347,769 + 182,960				0 530,729	530,729
一般管理費等	$530,729 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,526$				0 279,271	279,271
測量調査費	530,729 + 279,271				0 810,000	810,000
測量業務価格	7,310,000 + 810,000				0 8,120,000	8,120,000
合計価格	216,880,000 + 8,120,000				167,830,000 225,000,000	57,170,000
消費税等相当額	$167,830,000 \times 10.00\%$ $225,000,000 \times 10.00\%$				16,783,000 22,500,000	5,717,000
請負工事費					184,613,000 247,500,000	62,887,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 砂質土砂 N値10～30未満 15m未満

1日当り (1483m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	2,247,960.00	2,247,960	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	292,675.00	292,675	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,540,635.00	12,703		
合 計	作業能力：1,483.00m ³			1,721.00	2,553,338		

番号：1-18

名称：砕岩後浚渫 岩盤 硬質 15m未満

1日当り (416m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m ³	日	1.00	2,467,010.00	2,467,010	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	292,675.00	292,675	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,759,685.00	13,798		
合 計	作業能力：416.00m ³			6,667.00	2,773,483		

番号：1-2

名称：土運船運搬(1) 曳航土運船(密閉式)鋼650m³積

1日当り (1483m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	191,615.00	383,230	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	285,386.00	285,386	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	668,616.00	3,343		
合 計	作業能力：1,483.00m ³			453.00	671,959		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-19
 名称：土運船運搬(2) 曳航土運船(密閉式)鋼650m³積 1日当り (416m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	191,615.00	383,230	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	285,386.00	285,386	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	668,616.00	3,343		
合 計	作業能力：416.00m ³			1,615.00	671,959		

番号：1-3
 名称：瀬取り投入(1) 起重機船(非航旋回)鋼D100t吊 1日当り (1483m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.00	869,709.00	869,709	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,585.00	147,585	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,017,294.00	5,086		
合 計	作業能力：1,483.00m ³			689.00	1,022,380		

番号：1-20
 名称：瀬取り投入(2) 起重機船(非航旋回)鋼D100t吊 1日当り (416m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.00	731,389.00	731,389	3.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,585.00	147,585	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	878,974.00	4,394		
合 計	作業能力：416.00m ³			2,123.00	883,368		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-4
 名称：大型土のう製作 流用土 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	28,670.00	4,615		
特殊作業員		人	0.161	26,670.00	4,293		
普通作業員		人	0.161	19,010.00	3,060		
大型土のう袋材	耐候性3年 φ110×110cm	袋	10.000	3,520.00	35,200		
バックホウ運転		日	0.161	60,190.00	9,690		
諸雑費（率+まるめ）		%	7.000	11,968.00	832		
合 計	作業能力：10.00袋			5,769.00	57,690		

番号：1-21
 名称：大型土のう転置 1日当り（111回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	43,300.00	43,300	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,010.00	625		
合 計	作業能力：111.00回			1,131.00	125,635		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-5

名称：大型土のう掘付

1日当り (32回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,828.00	434,828	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,445.00	187,445	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	180,658.00	144,526	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	848,509.00	4,242		
合 計	作業能力：32.00回			26,648.00	852,751		

番号：1-6

名称：回航費(1) グラブ浚渫船(スパッド式)鋼D 9m² 佐世保港～川内港 (復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	669,893.00	669,893		
損料		式	1.00	3,020,550.00	3,020,550		
回航保険料		式	1.00	128,693.00	128,693		
旅費等		式	1.00	49,614.00	49,614		
合 計	作業能力：1.00回			6,016,250.00	6,016,250		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-22
 名称：回航費(4) グラブ浚渫船(スパッド式)鋼D 9m² 高知港～川内港(復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	2,233,042.00	2,233,042		
損料		式	1.00	6,428,500.00	6,428,500		
回航保険料		式	1.00	333,799.00	333,799		
旅費等		式	1.00	242,339.00	242,339		
合 計	作業能力：1.00回			11,385,180.00	11,385,180		

番号：1-9
 名称：汚濁防止膜運搬 復路 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	220,230.00	220,230		
合 計	作業能力：1.00式			220,230.00	220,230		

番号：1-23
 名称：汚濁防止膜運搬費 汚濁防止膜の処分場までの運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬費	4 t ユニック	台	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：1-10
 名称：汚濁防止膜撤去 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,200.00	624,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,200.00	624,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-11
 名称：汚濁防止膜賃料 土砂投入区域 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準部①	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=5m	式	1.00	466,200.00	466,200		
標準部②	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=7m	式	1.00	71,100.00	71,100		
標準部③	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=8m		1.00	76,680.00	76,680		
標準部④	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=9m		1.00	164,520.00	164,520		
標準部⑤	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=10m		1.00	87,840.00	87,840		
開口部	垂下型・固定式(#300, φ400[連続])H=5m	式	1.00	179,820.00	179,820		
合 計	作業能力：1.00式			1,046,160.00	1,046,160		

番号：1-13
 名称：汚濁防止膜開閉作業 土砂投入区域 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	161,884.00	161,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	161,884.00	809		
合 計	作業能力：1.00日			162,693.00	162,693		

番号：1-15
 名称：汚濁防止枠損料等 20m×20m、H=14m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	20m×20m	式	1.00	779,000.00	779,000		
合 計	作業能力：1.00式			779,000.00	779,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-24
 名称：汚濁防止膜処分費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜処分費		k g	567.00	160.00	90,720		
合 計	作業能力：1.00式			90,720.00	90,720		

番号：1-25
 名称：産廃税 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃税		k g	567.00	1.00	567		
合 計	作業能力：1.00式			567.00	567		

番号：1-16
 名称：標識灯維持管理 E-1型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	40,068.00	40,068		
消耗品費	損料の%	%	5.00	40,068.00	2,003		
合 計	作業能力：1.00式			42,071.00	42,071		

番号：1-17
 名称：技術管理費 詳細調査2件、モニタリング調査1工種 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		件	1.00	99,800.00	99,800		
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
水質調査		件	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			176,600.00	176,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-26
 名称：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
快適トイレ		月	6.70	51,000.00	341,700		
合 計	作業能力：1.00式			341,700.00	341,700		

番号：2-1
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	2.00	29,503.00	59,006	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,806.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00式			110,904.00	110,904		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	2.00	29,503.00	59,006	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,806.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00式			110,904.00	110,904		

番号：2-4
 名称：艀装テスト(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,479.00	47,479	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	605,628.00	6,056		
合 計	作業能力：1.00式			611,684.00	611,684		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-5
 名称：艀装テスト(2) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,479.00	47,479	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	605,628.00	6,056		
合 計	作業能力：1.00式			611,684.00	611,684		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1)

1日当り (0.61km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,479.00	47,479	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	552,778.00	11,055		
合 計	作業能力：0.61km ²			924,316.00	563,833		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(2) 1日当り (0.79km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,479.00	47,479	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	552,778.00	11,055		
合 計	作業能力：0.79km ²			713,712.00	563,833		

番号：2-8
 名称：測深データ整理(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-9
 名称：測深データ整理(2) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	48,000.00	244,800		
測量技師		人	14.40	42,200.00	607,680		
測量技師補		人	13.60	32,400.00	440,640		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,293,120.00	51,724		
合 計	作業能力：1.00式			1,344,844.00	1,344,844		

番号：2-10
 名称：3次元設計データ作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00式			237,518.00	237,518		

番号：2-11
 名称：業務成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-12
 名称：調査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

番号：2-13
 名称：採水 1日当り (11.3地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	140,124.00	1,401		
合 計	作業能力：11.30地点			12,524.00	141,525		

番号：2-14
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	6,538.00	19,614	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			116,814.00	116,814		

代価表・施工パッケージ

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

番号：2-15
 名称：分析試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	34,200.00	34,200		
合 計	作業能力：1.00式			34,200.00	34,200		

番号：2-16
 名称：報告書作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.80	58,600.00	46,880		
技師(Ⅱ)		人	0.80	41,600.00	33,280		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	109,160.00	1,091		
合 計	作業能力：1.00式			110,251.00	110,251		

番号：2-17
 名称：業務成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	5,300.00	5,300		
合 計	作業能力：1.00式			5,300.00	5,300		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,243.00	98.00	121,814		
船団長		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,140.00	85,597	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,210.00	165,951	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	時間	8.00	68,100.00	544,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.65	780,000.00	1,287,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,247,960		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	274.00	98.00	26,852		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	89,900.00	148,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					292,675		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式) 鋼D 5.5m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,243.00	98.00	121,814		
船団長		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,140.00	85,597	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,210.00	165,951	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 5.5m3 (重錘30t)	時間	8.00	76,300.00	610,400		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 5.5m3 (重錘30t)	日	1.65	873,000.00	1,440,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,467,010		

単価表番号：1-4

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	23,210.00	66,380	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	75,900.00	125,235	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,615		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	98.00	22,344		
高級船員		人	2.84	30,140.00	85,597	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,210.00	33,190	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					285,386		

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t吊

1日当り 7.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	419.00	98.00	41,062		
船団長		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,210.00	165,951	$\beta=1.43$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	7.00	28,700.00	200,900		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	228,000.00	376,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					869,709		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-7

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 5t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
重油A		L	125.00	98.00	12,250		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					147,585		

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t吊

1日当り 3.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	179.00	98.00	17,542		
船団長		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	30,140.00	42,798	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,210.00	165,951	$\beta=1.43$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	3.00	28,700.00	86,100		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	228,000.00	376,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					731,389		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-9

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	26,780.00	26,780		
軽油	1. 2号	L	112.000	144.00	16,128		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.440	12,000.00	17,280		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	60,188.00	2		
合 計					60,190		

単価表番号：1-10

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表番号：1-11

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	111.90	18,015		
船団長		人	1.20	30,140.00	36,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					434,828		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	98.00	11,172		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					187,445		

単価表番号：1-13

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t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 免税		L	129.00	111.90	14,435		
潜水世話役		人	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,480.00	49,776	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					180,658		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	137.00	98.00	13,426		
高級船員		人	2.40	30,140.00	72,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					161,884		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	20.00	144.00	2,880		
運転手(一般)		人	1.00	22,600.00	22,600		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					29,503		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	158.00	948		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,324		

単価表

令和4年度川内港(唐浜地区)浚渫工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	98.00	4,312		
高級船員		人	1.20	28,700.00	34,440	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,479		

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	98.00	4,312		
高級船員		人	1.20	28,700.00	34,440	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,479		

単価表番号：2-5

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	19.00	158.00	3,002		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,538		