

積 算 書
令 和 8 年 度

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(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		18-19-26-018

合併積算内訳表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(−12m)浚渫工事(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					103,395,013	
航路・泊地・船だまり					103,395,013	
浚渫工					21,432,829	
グラブ浚渫工					21,432,829	
グラブ浚渫					21,432,829	
1-1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	1,712.00	1,427	2,443,024	
1-2 グラブ浚渫(2)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	4,620.00	1,650	7,623,000	
1-3 グラブ浚渫(3)	砂質土砂 N値10～30未満 水深15m未満	m ³	4,649.00	2,445	11,366,805	
土捨工					81,962,184	
土運船運搬工					81,962,184	
土運船運搬					81,962,184	
1-4 土運船運搬	土運船 鋼1300m ³ 積(密閉式)	m ³	10,981.00	7,464	81,962,184	
共通仮設費(積上)					532,000	
共通仮設					532,000	
共通仮設費					532,000	
事業損失防止施設費					412,000	

合併積算内訳表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(−12m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止柵					412,000	
1-5 汚濁防止柵損料等	20m×20m	式	1.00	412,000	412,000	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-6 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,209,977	
測量業務					5,209,977	
マルチビーム測深					5,209,977	
マルチビーム測深					5,109,977	
測量準備					467,140	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	132,469	132,469	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	132,469	132,469	
水深測量					2,564,626	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	671,416	671,416	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	671,416	671,416	

合併積算内訳表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(−12m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	式	1.00	610,897	610,897	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	610,897	610,897	
成果					2,078,211	
2-8 データ整理(MBC)(ICT)	起工時	式	1.00	431,028	431,028	
2-9 3次元出来形管理データ整理(ICT)	竣工時	式	1.00	1,647,183	1,647,183	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					289,687	
測量業務					289,687	
マルチビーム測深					289,687	
直接人件費					281,250	
成果					281,250	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	281,250	281,250	
直接経費					8,437	
事務用品費					8,437	

合併積算内訳表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 事務用品費		式	1.00	8,437	8,437	

合併積算総括表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(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					103,395,013	
間接工事費	9,978,437 + 24,556,689				34,535,126	
共通仮設費(計)	532,000 + 8,865,118 + 581,319				9,978,437	
共通仮設費(積上)					532,000	
共通仮設費(率)	$103,807,013 \times 8.54\% ((5.37\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,865,118	
現場環境改善費	$103,807,013 \times 0.56\%$				581,319	
現場管理費	$113,373,450 \times 21.66\% ((19.38\% + 1.65\%) \times 1.03)$				24,556,689	
工事原価	103,395,013 + 34,535,126				137,930,139	
一般管理費等	$137,930,139 \times 17.61\% (17.61\% \times 1.00) - 4,808$				24,284,689	
契約保証費	$137,930,139 \times 0.04\%$				55,172	
工事価格	137,930,139 + 24,284,689 + 55,172				162,270,000	
直接測量費					5,209,977	
諸経費	$5,209,977 \times 78.7\% - 228$				4,100,023	
測量作業費	5,209,977 + 4,100,023				9,310,000	
測量業務価格					9,310,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	

合併積算総括表

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(−12m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					281,250	
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
業務価格	$441,140 + 228,860$				670,000	
合計価格	$162,270,000 + 9,310,000 + 670,000$				172,250,000	
消費税等相当額	$172,250,000 \times 10.00\%$				17,225,000	
請負工事費					189,475,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(−12m)浚渫工事(第2次)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2541m3)

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 9.0m3	日	1.00	3,272,016.00	3,272,016	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	337,100.00	337,100	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,609,116.00	18,045		
合 計	作業能力：2,541.00m3			1,427.00	3,627,161		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2) 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2198m3)

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 9.0m3	日	1.00	3,272,016.00	3,272,016	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	337,100.00	337,100	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,609,116.00	18,045		
合 計	作業能力：2,198.00m3			1,650.00	3,627,161		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫(3) 砂質土砂 N値10～30未満 水深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 9.0m3	日	1.00	3,272,016.00	3,272,016	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	337,100.00	337,100	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,609,116.00	18,045		
合 計	作業能力：1,483.00m3			2,445.00	3,627,161		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：1-4
 名称：土運船運搬 土運船 鋼1300m3積(密閉式) 1857m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m3積(密閉式)	日	7.00	514,800.00	3,603,600	18H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	7.00	1,455,647.00	10,189,529	16.00H / 18H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,793,129.00	68,965		
合 計	作業能力：1,857.00m3			7,464.00	13,862,094		

番号：1-5
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20m×20m	式	1.00	412,000.00	412,000		
合 計	作業能力：1.00式			412,000.00	412,000		

番号：1-6
 名称：技術管理費 諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-1
 名称：測量準備(1CT) 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	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 起工時 2往復当り 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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	2.00	35,979.00	71,958	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,158.00	1,311		
合 計	作業能力：1.00式			132,469.00	132,469		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工時 2往復当り 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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	2.00	35,979.00	71,958	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,158.00	1,311		
合 計	作業能力：1.00式			132,469.00	132,469		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-4

名称：艀装テスト(ICT)(1) 起工時

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	4,215.00	4,215	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,214.00	55,214	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,769.00	6,647		
合 計	作業能力：1.00式			671,416.00	671,416		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-5

名称：艀装テスト(ICT)(2) 竣工時

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	4,215.00	4,215	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,214.00	55,214	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,769.00	6,647		
合 計	作業能力：1.00式			671,416.00	671,416		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-6

名称：測深(1CT)(1) 起工時

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	4,215.00	4,215	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,214.00	55,214	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	598,919.00	11,978		
合 計	作業能力：1.00式			610,897.00	610,897		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-7
 名称：測深(1CT)(2) 竣工時 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	4,215.00	4,215	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,214.00	55,214	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	598,919.00	11,978		
合 計	作業能力：1.00式			610,897.00	610,897		

番号：2-8
 名称：データ整理(MBC)(1CT) 起工時 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	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：2-9
 名称：3次元出来形管理データ整理(ICT) 竣工時 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	5.00	61,000.00	305,000		
測量技師		人	14.00	52,700.00	737,800		
測量技師補		人	13.10	41,300.00	541,030		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,583,830.00	63,353		
合 計	作業能力：1.00式			1,647,183.00	1,647,183		

番号：2-10
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成(ICT) 1施設当り

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00施設			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事(第2次)

番号：3-2
名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	8,437.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00式			8,437.00	8,437		