

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

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	18-19-26-017

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,706,263	
航路・泊地・船だまり					140,706,263	
浚渫工					29,814,363	
グラブ浚渫工					29,814,363	
グラブ浚渫					29,814,363	
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	2,499.00	1,427	3,566,073	
1-2 グラブ浚渫(2)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	6,287.00	1,650	10,373,550	
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	6,159.00	2,445	15,058,755	
1-4 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船 鋼D9.0m3×1船団	式	1.00	815,985	815,985	
土捨工					110,891,900	
土運船運搬工					110,891,900	
土運船運搬					110,891,900	
1-5 土運船運搬	土運船 鋼1300m3積(密閉式)	m ³	14,945.00	7,420	110,891,900	
共通仮設費(積上)					7,469,000	
共通仮設					7,469,000	
共通仮設費					7,469,000	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					7,349,000	
水質汚濁防止柵					7,349,000	
1-6 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
1-7 汚濁防止柵損料等	20m×20m、H=16m	式	1.00	6,076,400	6,076,400	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-8 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,215,458	
測量業務					5,215,458	
マルチビーム測深					5,215,458	
マルチビーム測深					5,115,458	
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	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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					2,083,692	
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	1,652,664	1,652,664	
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	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,437	
事務用品費					8,437	
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,706,263	
間接工事費	20,083,308 + 34,151,704				54,235,012	
共通仮設費（計）	7,469,000 + 11,933,254 + 681,054				20,083,308	
共通仮設費（積上）					7,469,000	
共通仮設費（率）	$148,055,263 \times 8.06\% ((5.00\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				11,933,254	
現場環境改善費	$148,055,263 \times 0.46\%$				681,054	
現場管理費	$160,789,571 \times 21.24\% ((18.86\% + 1.76\%) \times 1.03)$				34,151,704	
工事原価	140,706,263 + 54,235,012				194,941,275	
一般管理費等	$194,941,275 \times 16.82\% (16.82\% \times 1.00) - 8,373$				32,780,749	
契約保証費	$194,941,275 \times 0.04\%$				77,976	
工事価格	194,941,275 + 32,780,749 + 77,976				227,800,000	
直接測量費					5,215,458	
諸経費	$5,215,458 \times 78.7\% - 23$				4,104,542	
測量作業費	5,215,458 + 4,104,542				9,320,000	
測量業務価格					9,320,000	
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

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	$227,800,000 + 9,320,000 + 670,000$				237,790,000	
消費税等相当額	$237,790,000 \times 10.00\%$				23,779,000	
請負工事費					261,569,000	

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

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

番号：1-4

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 グラブ浚渫船 鋼D9.0m3×1船団

1式当り

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	0.50	1,431,420.00	715,710	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	0.50	200,550.00	100,275	供用	
合 計	作業能力：1.00式			815,985.00	815,985		

番号：1-5

名称：土運船運搬 土運船 鋼1300m3積(密閉式)

1868m3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：1,868.00m3			7,420.00	13,862,094		

番号：1-6

名称：汚濁防止柵設置 20m×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

番号：1-7

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m、H=16m

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	700,400.00	700,400		
汚濁防止膜費用	20m×20m H=16m	式	1.00	5,376,000.00	5,376,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,076,400.00	6,076,400		

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

番号：1-8
 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		

番号：2-1
 名称：測量準備(ICT) 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		

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

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		

番号：2-4

名称：艀装テスト(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

番号：2-5

名称：艀装テスト(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

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

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

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	14.10	52,700.00	743,070		
測量技師補		人	13.10	41,300.00	541,030		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,589,100.00	63,564		
合 計	作業能力：1.00式			1,652,664.00	1,652,664		

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

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		