

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3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		18-19-26-027

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,464,944	
航路・泊地・船だまり					99,464,944	
浚渫工					21,186,280	
グラブ浚渫工					21,186,280	
グラブ浚渫					21,186,280	
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	4,580.00	1,444	6,613,520	
1-2 グラブ浚渫(2)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	3,058.00	1,670	5,106,860	
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	3,168.00	2,475	7,840,800	
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	1,625,100	1,625,100	
土捨工					78,278,664	
土運船運搬工					78,278,664	
土運船運搬					78,278,664	
1-5 土運船運搬	土運船 鋼1300m3積(密閉式)	m ³	10,806.00	7,244	78,278,664	
共通仮設費(積上)					8,605,200	
共通仮設					8,605,200	
共通仮設費					8,605,200	

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3次)

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					8,485,200	
水質汚濁防止柵					8,485,200	
1-6 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	1.00	1,320,000	1,320,000	
1-7 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,130,000	1,130,000	
1-8 汚濁防止柵損料等	20m×20m	式	1.00	6,035,200	6,035,200	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-9 技術管理費		式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,217,641	
測量業務					5,217,641	
マルチビーム測深					5,217,641	
マルチビーム測深					5,117,641	
測量準備					468,240	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時	式	1.00	133,019	133,019	
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時	式	1.00	133,019	133,019	

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					2,571,190	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	673,049	673,049	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	673,049	673,049	
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	式	1.00	612,546	612,546	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	612,546	612,546	
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	

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,464,944	
間接工事費	18,353,097 + 25,012,770				43,365,867	
共通仮設費(計)	8,605,200 + 9,154,172 + 593,725				18,353,097	
共通仮設費(積上)					8,605,200	
共通仮設費(率)	$107,950,144 \times 8.48\% ((5.32\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,154,172	
現場環境改善費	$107,950,144 \times 0.55\%$				593,725	
現場管理費	$117,818,041 \times 21.23\% ((19.33\% + 1.28\%) \times 1.03)$				25,012,770	
工事原価	99,464,944 + 43,365,867				142,830,811	
一般管理費等	$142,830,811 \times 17.53\% (17.53\% \times 1.00) - 6,184$				25,032,057	
契約保証費	$142,830,811 \times 0.04\%$				57,132	
工事価格	142,830,811 + 25,032,057 + 57,132				167,920,000	
直接測量費					5,217,641	
諸経費	$5,217,641 \times 78.7\% - 3,924$				4,102,359	
測量作業費	5,217,641 + 4,102,359				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(第3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	$167,920,000 + 9,320,000 + 670,000$				177,910,000	
消費税等相当額	$177,910,000 \times 10.00\%$				17,791,000	
請負工事費					195,701,000	

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3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	3,308,515.00	3,308,515	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	344,350.00	344,350	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,652,865.00	18,264		
合 計	作業能力：2,541.00m3			1,444.00	3,671,129		

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	3,308,515.00	3,308,515	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	344,350.00	344,350	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,652,865.00	18,264		
合 計	作業能力：2,198.00m3			1,670.00	3,671,129		

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	3,308,515.00	3,308,515	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	344,350.00	344,350	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,652,865.00	18,264		
合 計	作業能力：1,483.00m3			2,475.00	3,671,129		

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3次)

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	1.00	1,426,500.00	1,426,500	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	198,600.00	198,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,625,100.00	1,625,100		

番号：1-5

名称：土運船運搬 土運船 鋼1300m3積(密閉式)

2027m3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	1,572,436.00	11,007,052	16.00H / 18H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,610,652.00	73,053		
合 計	作業能力：2,027.00m3			7,244.00	14,683,705		

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(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,320,000.00	1,320,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,320,000.00	1,320,000		

番号：1-7

名称：汚濁防止柵撤去 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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,130,000.00	1,130,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,130,000.00	1,130,000		

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3次)

番号：1-8
 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	巻上ウインチ有	式	1.00	659,200.00	659,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	5,376,000.00	5,376,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,035,200.00	6,035,200		

番号：1-9
 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
諸経費動向調査		件	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		

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3次)

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	2.00	36,251.00	72,502	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,702.00	1,317		
合 計	作業能力：1.00式			133,019.00	133,019		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	2.00	36,251.00	72,502	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,702.00	1,317		
合 計	作業能力：1.00式			133,019.00	133,019		

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3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	4,292.00	4,292	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	56,754.00	56,754	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	666,386.00	6,663		
合 計	作業能力：1.00式			673,049.00	673,049		

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3次)

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	4,292.00	4,292	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	56,754.00	56,754	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	666,386.00	6,663		
合 計	作業能力：1.00式			673,049.00	673,049		

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3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	4,292.00	4,292	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,754.00	56,754	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	600,536.00	12,010		
合 計	作業能力：1.00式			612,546.00	612,546		

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3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	4,292.00	4,292	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,754.00	56,754	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	600,536.00	12,010		
合 計	作業能力：1.00式			612,546.00	612,546		

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3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3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		