

積算書
令和7年度

--

令和7年度三池港（内港北地区）航路（-10m）（改良）水質調査外1件

案件番号	18-12-25-017
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	三池港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

総括表

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,386,381	
諸経費	$6,368,961 \times 77.4\% - 5,956$				4,923,619	
測量作業費	$7,386,381 + 4,923,619$				12,310,000	
直接原価	$791,350 + 7,913$				799,263	
直接人件費					791,350	
直接経費					7,913	
その他原価	$791,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				426,141	
業務原価	$799,263 + 426,141$				1,225,404	
一般管理費等	$1,225,404 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,284$				654,596	
測量調査費	$1,225,404 + 654,596$				1,880,000	
測量業務価格	$12,310,000 + 1,880,000$				14,190,000	
消費税等相当額	$14,190,000 \times 10.00\%$				1,419,000	
測量業務費	$14,190,000 + 1,419,000$				15,609,000	

積算内訳表

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,185,644	
水域環境調査業務					8,185,644	
水質・低質調査					8,185,644	
水質・低質調査					8,098,644	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					5,661,604	
2 採水		地点	104.00	48,206	5,013,424	
3 濁度計損料		式	1.00	23,894	23,894	
4 試料運搬		式	1.00	624,286	624,286	
底質調査					179,467	
5 採泥		地点	1.00	155,456	155,456	
6 試料運搬		式	1.00	24,011	24,011	
分析					1,017,420	
7 分析試験（1）	水質調査	式	1.00	533,520	533,520	
8 分析試験（2）	底質調査	式	1.00	483,900	483,900	

積算内訳表

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					799,263	
9 報告書作成		式	1.00	799,263	799,263	
協議・報告					184,300	
10 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
11 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					87,000	
成果					87,000	
12 業務成果品		式	1.00	87,000	87,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

番号：1

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	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：採水

1日当り (5.3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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,151.00	86,151	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	252,967.00	2,529		
合 計	作業能力：5.30地点			48,206.00	255,496		

番号：3

名称：濁度計損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁度計	携帯用	日	26.00	919.00	23,894		
合 計	作業能力：1.00式			23,894.00	23,894		

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

番号：4

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	13.00	41,100.00	534,300		
交通車	ライトバン 2L	日	13.00	6,922.00	89,986	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			624,286.00	624,286		

番号：5

名称：採泥

1地点当り

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,151.00	86,151	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	153,917.00	1,539		
合 計	作業能力：1.00地点			155,456.00	155,456		

番号：6

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,922.00	3,461	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			24,011.00	24,011		

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

番号：7

名称：分析試験（1） 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	浮遊物質量（SS）	検体	312.00	1,710.00	533,520		
合 計	作業能力：1.00式			533,520.00	533,520		

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

番号：8

名称：分析試験（2） 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験	前処理費(溶出液作成料)	検体	1.00	4,250.00	4,250		
溶出試験	アルキル水銀化合物	検体	1.00	9,100.00	9,100		
溶出試験	水銀又はその化合物	検体	1.00	4,050.00	4,050		
溶出試験	カドミウム又はその化合物	検体	1.00	3,100.00	3,100		
溶出試験	鉛又はその化合物	検体	1.00	3,100.00	3,100		
溶出試験	有機りん化合物	検体	1.00	9,550.00	9,550		
溶出試験	六価クロム化合物	検体	1.00	3,050.00	3,050		
溶出試験	ひ素又はその化合物	検体	1.00	4,000.00	4,000		
溶出試験	シアン化合物	検体	1.00	3,500.00	3,500		
溶出試験	ポリ塩化ビフェル（PCB）	検体	1.00	19,700.00	19,700		
溶出試験	銅又はその化合物	検体	1.00	3,100.00	3,100		
溶出試験	亜鉛又はその化合物	検体	1.00	3,100.00	3,100		
溶出試験	ふっ化物	検体	1.00	3,650.00	3,650		
溶出試験	ベリリウム又はその化合物	検体	1.00	3,800.00	3,800		
溶出試験	クロム又はその化合物	検体	1.00	3,050.00	3,050		
溶出試験	ニッケル又はその化合物	検体	1.00	3,100.00	3,100		
溶出試験	バナジウム又はその化合物	検体	1.00	3,550.00	3,550		
溶出試験	チウラム	検体	1.00	15,300.00	15,300		
溶出試験	シマジン	検体	1.00	14,200.00	14,200		
溶出試験	チオベンカルブ	検体	1.00	14,200.00	14,200		
溶出試験	セレン又はその化合物	検体	1.00	4,250.00	4,250		
溶出試験	1,4-ジオキサン	検体	1.00	14,000.00	14,000		
溶出試験	クロロエチレン	検体	1.00	14,200.00	14,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験	ダイオキシン類	検体	1.00	114,000.00	114,000		
含有量試験	ダイオキシン類	検体	1.00	117,000.00	117,000		
含有量試験	有機塩素化合物	検体	1.00	13,500.00	13,500		
含有量試験	化学的酸素要求量 (COD)	検体	1.00	3,650.00	3,650		
含有量試験	強熱減量 (I-L)	検体	1.00	2,750.00	2,750		
含有量試験	含水比	検体	1.00	1,600.00	1,600		
溶出試験	土質調査11項目一式	検体	1.00	68,500.00	68,500		
合 計	作業能力：1.00式			483,900.00	483,900		

番号：9

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	791,350.00	7,913		
合 計	作業能力：1.00式			799,263.00	799,263		

代価表・施工パッケージ

令和7年度三池港(内港北地区)航路(-10m)(改良)水質調査外1件

番号：10

名称：事前協議

1回当り

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：11

名称：最終報告

1回当り

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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：12

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	87,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			87,000.00	87,000		