

積算書  
令和6年度

--

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)水質調査外1件

案件番号	18-12-24-019
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,486,154	
諸経費	$4,612,174 \times 71.9\% - 2,307$				3,313,846	
測量作業費	$5,486,154 + 3,313,846$				8,800,000	
直接原価	$543,800 + 5,438$				549,238	
直接人件費					543,800	
直接経費					5,438	
その他原価	$543,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				292,836	
業務原価	$549,238 + 292,836$				842,074	
一般管理費等	$842,074 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,530$				447,926	
測量調査費	$842,074 + 447,926$				1,290,000	
測量業務価格	$8,800,000 + 1,290,000$				10,090,000	
消費税等相当額	$10,090,000 \times 10.00\%$				1,009,000	
測量業務費	$10,090,000 + 1,009,000$				11,099,000	

積算内訳表

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)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					6,035,392	
水域環境調査業務					6,035,392	
水質・底質調査					6,035,392	
水質調査					5,237,627	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					3,900,006	
2 採水		地点	76.00	45,654	3,469,704	
3 濁度計損料		式	1.00	17,822	17,822	
4 試料運搬		式	1.00	412,480	412,480	
分析					389,880	
5 分析試験		式	1.00	389,880	389,880	
成果					549,238	
6 報告書作成		式	1.00	549,238	549,238	
協議・報告					165,900	
7 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
8 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
底質調査					651,265	

積算内訳表

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)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
底質調査					167,165	
9 採泥		地点	1.00	145,456	145,456	
10 試料運搬		式	1.00	21,709	21,709	
分析					484,100	
11 分析試験		式	1.00	484,100	484,100	
直接経費					146,500	
成果					62,000	
12 業務成果品		式	1.00	62,000	62,000	
その他					84,500	
13 施工実態調査		式	1.00	84,500	84,500	

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,057.00	83,057		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	239,575.00	2,395		
合 計	作業能力：5.30地点			45,654.00	241,970		

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	19.00	938.00	17,822		
合 計	作業能力：1.00式			17,822.00	17,822		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)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	9.50	36,900.00	350,550		
交通車	ライトバン 2L	日	9.50	6,519.00	61,930	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			412,480.00	412,480		

番号：5

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	228.00	1,710.00	389,880		
合 計	作業能力：1.00式			389,880.00	389,880		

番号：6

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
事務用品費	全体の%	%	1.00	543,800.00	5,438		
合 計	作業能力：1.00式			549,238.00	549,238		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)水質調査外1件

番号：7

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：8

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：9

名称：採泥

1日当り（1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	0.50	3,318.00	1,659	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,057.00	83,057		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	144,016.00	1,440		
合 計	作業能力：1.00地点			145,456.00	145,456		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)水質調査外1件

番号：10

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	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,519.00	3,259	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,709.00	21,709		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)水質調査外1件

番号：11

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
前処理費(溶出液作成料)		検体	1.00	4,250.00	4,250		
アルキル水銀化合物	溶出試験	検体	1.00	9,100.00	9,100		
水銀又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,050.00	4,050		
カドミウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
鉛又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
有機りん化合物	溶出試験	検体	1.00	9,550.00	9,550		
六価クロム化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
ひ素又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,000.00	4,000		
シアン化合物	溶出試験	検体	1.00	3,500.00	3,500		
ポリ塩化ビフェル(PCB)	溶出試験	検体	1.00	19,700.00	19,700		
銅又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
亜鉛又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
ふっ化物	溶出試験	検体	1.00	3,650.00	3,650		
11項目	溶出試験	検体	1.00	68,500.00	68,500		
ベリリウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,800.00	3,800		
クロム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
ニッケル又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
バナジウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,550.00	3,550		
チウラム	溶出試験	検体	1.00	15,300.00	15,300		
シマジン	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		
チオベンカルブ	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		
セレン又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,250.00	4,250		
1,4-ジオキサン	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港(内港北地区)航路(-10m)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
クロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		
ダイオキシン類	溶出試験	検体	1.00	114,000.00	114,000		
ダイオキシン類	含有量試験	検体	1.00	117,000.00	117,000		
有機塩素化合物	含有量試験	検体	1.00	13,500.00	13,500		
化学的酸素要求量 (COD)	含有量試験	検体	1.00	3,650.00	3,650		
強熱減量 (I-L)	含有量試験	検体	1.00	2,750.00	2,750		
含水比	含有量試験	検体	1.00	1,600.00	1,600		
合 計	作業能力：1.00式			484,100.00	484,100		

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	62,000.00	62,000		
合 計	作業能力：1.00式			62,000.00	62,000		

番号：13

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		件	1.00	42,500.00	42,500		
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,500.00	84,500		