

積算書
令和5年度

--

令和5年度八代港深淺測量

案件番号	18-17--
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	八代港
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

積算内訳表

令和5年度八代港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,952,036	
測量業務					6,952,036	
マルチビーム測深					6,952,036	
マルチビーム測深					6,684,860	
測量準備					417,366	
1 測量準備			1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,479	95,479	
水深測量					4,372,084	
3 艀装テスト			1.00	652,170	652,170	
4 マルチビーム測深		式	2.10	1,771,388	3,719,914	
成果		km ²			1,895,410	
5 報告書作成			1.00	1,895,410	1,895,410	
直接経費					225,176	
成果					170,000	
6 業務成果品			1.00	170,000	170,000	
旅費		式			55,176	
7 旅費(設計業務以外)			1.00	55,176	55,176	
技術管理費					42,000	

積算内訳表

令和5年度八代港深淺測量

その他					42,000	
8 技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度八代港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,952,036	
諸経費	$6,952,036 \times 68.8\% - 5,036$				4,777,964	
測量作業費	$6,952,036 + 4,777,964$				11,730,000	
測量業務価格					11,730,000	
消費税等相当額	$11,730,000 \times 10.00\%$				1,173,000	
測量業務費	$11,730,000 + 1,173,000$				12,903,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港深淺測量

番号：1
 名称：測量準備

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：2
 名称：機材運搬(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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	27,023.00	40,534	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,534.00	945		
合 計	作業能力：1.00式			95,479.00	95,479		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港深淺測量

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,968.00	77,968	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,713.00	6,457		
合 計	作業能力：1.00式			652,170.00	652,170		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.34km²)

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,968.00	77,968	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,463.00	11,809		
合 計	作業能力：0.34km ²			1,771,388.00	602,272		

番号：5

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
測量主任技師		人	5.30	51,000.00	270,300		
測量技師		人	20.70	44,000.00	910,800		
測量技師補		人	18.70	34,300.00	641,410		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,822,510.00	72,900		
合 計	作業能力：1.00式			1,895,410.00	1,895,410		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港深淺測量

番号：6

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：7

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	4.00	1,672.00	6,688		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	29.00	1,672.00	48,488		
合 計	作業能力：1.00式			55,176.00	55,176		

番号：8

名称：技術管理費 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		