

令和3年度

境港外港昭和南地区深淺測量

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和3年12月

総括表

境港外港昭和南地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,172,293	
諸経費	$2,172,293 \times 77.9\% - 4,509$				1,687,707	
測量作業費	$2,172,293 + 1,687,707$				3,860,000	
測量業務価格					3,860,000	
消費税等相当額	$3,860,000 \times 10.00\%$				386,000	
測量業務費	$3,860,000 + 386,000$				4,246,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,172,293	
測量業務					2,172,293	
深浅測量					2,172,293	
マルチビーム測深					2,093,893	
測量準備					535,520	
1 測量準備		式	1.00	464,499	464,499	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	71,021	71,021	
水深測量					646,044	
3 検潮資料整理		日	1.00	10,130	10,130	
4 艀装テスト		式	1.00	607,720	607,720	
5 マルチビーム測深①	港内水域	km <sup>2</sup>	0.03	586,025	17,580	
6 マルチビーム測深②	航路水域	km <sup>2</sup>	0.02	530,739	10,614	
成果					912,329	
7 報告書作成		式	1.00	912,329	912,329	
直接経費					78,400	
成果					42,000	
8 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他					36,400	
9 施工調査費		式	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区深淺測量

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	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	459,900.00	4,599		
合 計	作業能力：1.00式			464,499.00	464,499		

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	21,918.00	21,918	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	70,318.00	703		
合 計	作業能力：1.00式			71,021.00	71,021		

番号：3

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	100,300.00	1,003		
合 計	作業能力：10.00日			10,130.00	101,303		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区深淺測量

番号：4

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	3,154.00	3,154	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	67,399.00	67,399	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	601,703.00	6,017		
合 計	作業能力：1.00式			607,720.00	607,720		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深① 港内水域

1日当り (0.96km<sup>2</sup>)

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	3,154.00	3,154	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	67,399.00	67,399	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	551,553.00	11,031		
合 計	作業能力：0.96km <sup>2</sup>			586,025.00	562,584		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区深淺測量

番号：6

名称：マルチビーム測深② 航路水域

1日当り (1.06km<sup>2</sup>)

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	3,154.00	3,154	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	67,399.00	67,399	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	551,553.00	11,031		
合 計	作業能力：1.06km <sup>2</sup>			530,739.00	562,584		

番号：7

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	4.00	45,700.00	182,800		
測量技師		人	10.30	40,000.00	412,000		
測量技師補		人	9.20	30,700.00	282,440		
雑材料	全体の%	%	4.00	877,240.00	35,089		
合 計	作業能力：1.00式			912,329.00	912,329		



代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区深淺測量

番号：8

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：9

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	モニタリング調査	工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		