

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度唐津港（東港地区）航路泊地（-9m）水路測量

九州地方整備局

港 名 唐津港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-15-21-014

積算内訳表

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,036,052	
測量業務					2,036,052	
水路測量					2,036,052	
水路測量					1,934,255	
測量準備					519,814	
1 測量準備		式	1.00	418,342	418,342	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	101,472	101,472	
水深測量					465,163	
3 艀装テスト		式	1.00	218,937	218,937	
4 音響測深		km	19.50	12,627	246,226	
成果					949,278	
5 報告書作成		式	1.00	949,278	949,278	
直接経費					101,797	
旅費					14,397	
6 旅費(設計業務以外)		式	1.00	14,397	14,397	
成果					51,000	

積算内訳表

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 業務成果品		式	1.00	51,000	51,000	
その他					36,400	
8 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,036,052	
諸経費	$2,036,052 \times 78.5\% - 4,352$				1,593,948	
測量作業費	$2,036,052 + 1,593,948$				3,630,000	
測量業務価格					3,630,000	
消費税等相当額	$3,630,000 \times 10.00\%$				363,000	
測量業務費	$3,630,000 + 363,000$				3,993,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

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	45,700.00	91,400		
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	414,200.00	4,142		
合 計	作業能力：1.00式			418,342.00	418,342		

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	2.00	26,034.00	52,068	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	100,468.00	1,004		
合 計	作業能力：1.00式			101,472.00	101,472		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

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	3,157.00	3,157	2.00H / 8H	
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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,538.00	74,538	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,770.00	2,167		
合 計	作業能力：1.00式			218,937.00	218,937		

番号：4

名称：音響測深

1日当り (19.9km)

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	3,157.00	3,157	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,538.00	74,538	8H	
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	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	2.00	246,370.00	4,927		
合 計	作業能力：19.90km			12,627.00	251,297		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)水路測量

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	3.30	45,700.00	150,810		
測量技師		人	8.90	40,000.00	356,000		
測量技師補		人	8.90	30,700.00	273,230		
測量助手		人	5.40	29,600.00	159,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	939,880.00	9,398		
合 計	作業能力：1.00式			949,278.00	949,278		

番号：6

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	1.00	14,397.00	14,397		
合 計	作業能力：1.00式			14,397.00	14,397		

番号：7

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	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00式			51,000.00	51,000		

番号：8

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
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		