

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度 I C T等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

九州地方整備局

港 名

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 18-01-23-025

合併積算内訳表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,160,638	
ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討					5,160,638	
ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討					5,160,638	
ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討					4,174,300	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					518,500	
1-2 既存資料収集整理		項目	2.00	259,250	518,500	
I C T 等を活用した施設点検の検討					2,248,500	
1-3 技術的課題に対する運用方法の検討		式	1.00	1,097,400	1,097,400	
1-4 現地施設点検計画の策定		式	1.00	766,200	766,200	
1-5 今後の取組		式	1.00	384,900	384,900	
協議・報告					540,500	
1-6 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-7 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-8 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果					433,550	
1-9 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	

合併積算内訳表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

公表用成果品の作成					17,800	
1-10 公表用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					986,338	
事務用品費					36,338	
1-11 事務用品費		式	1.00	36,338	36,338	
成果					50,000	
1-12 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	
機材使用費					900,000	
1-13 機材使用費		式	1.00	900,000	900,000	
直接測量費					11,305,783	
I C T等用いた現地調査					11,305,783	
I C T等用いた現地調査					11,305,783	
現地調査①（細島港）					6,347,691	
2級基準点測量					1,114,601	
2-1 2級基準点測量		点	5.00	179,985	899,925	
2-2 機械経費等		式	1.00	125,989	125,989	
2-3 技術管理費		式	1.00	88,687	88,687	
3級基準点測量					746,187	
2-4 3級基準点測量			7.00	92,477	647,339	

合併積算内訳表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

		点				
2-5 機械経費等		式	1.00	38,840	38,840	
2-6 技術管理費		式	1.00	60,008	60,008	
UAVレーザ測量					2,640,832	
2-7 作業計画		業務	1.00	139,680	139,680	
2-8 UAVレーザ測量		km2	0.07	24,428,000	1,709,960	
2-9 機械経費等		式	1.00	638,000	638,000	
2-10 技術管理費		式	1.00	153,192	153,192	
オルソ画像空撮					1,846,071	
2-11 作業計画		業務	1.00	77,490	77,490	
2-12 オルソ画像空撮		km	2.37	568,412	1,347,136	
2-13 オルソ画像作成		km	2.37	177,825	421,445	
現地調査②（佐伯港）					2,718,138	
2級基準点測量					222,919	
2-14 2級基準点測量		点	1.00	179,985	179,985	
2-15 機械経費等		式	1.00	25,197	25,197	
2-16 技術管理費		式	1.00	17,737	17,737	
3級基準点測量					213,196	
2-17 3級基準点測量		点	2.00	92,477	184,954	

合併積算内訳表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

2-18 機械経費等		式	1.00	11,097	11,097	
2-19 技術管理費		式	1.00	17,145	17,145	
UAVレーザ測量					1,667,243	
2-20 作業計画		業務	1.00	139,680	139,680	
2-21 UAVレーザ測量		km2	0.04	24,428,000	977,120	
2-22 機械経費等		式	1.00	458,000	458,000	
2-23 技術管理費		式	1.00	92,443	92,443	
オルソ画像空撮					614,780	
2-24 作業計画		業務	1.00	77,490	77,490	
2-25 オルソ画像空撮		km	0.72	568,412	409,256	
2-26 オルソ画像作成		km	0.72	177,825	128,034	
現地調査③（夜間）					471,617	
UAV夜間調査					471,617	
2-27 UAVによる撮影（夜間）		km2	0.01	3,770,040	37,700	
2-28 点群編集		km2	0.01	12,073,700	120,737	
2-29 三次元データファイル作成		km2	0.01	1,923,900	19,239	
2-30 機械経費等		式	1.00	278,000	278,000	
2-31 技術管理費		式	1.00	15,941	15,941	
直接経費					1,768,337	

合併積算内訳表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

旅費交通費					1,482,580	
2-32 旅費交通費	細島港（基準点測量）	式	1.00	467,839	467,839	
2-33 旅費交通費	佐伯港（基準点測量）	式	1.00	261,975	261,975	
2-34 旅費交通費	細島港（現地調査）	式	1.00	475,375	475,375	
2-35 旅費交通費	佐伯港（現地調査）	式	1.00	277,391	277,391	
交通船					147,757	
2-36 交通船		式	1.00	147,757	147,757	
電子成果品作成費					138,000	
2-37 電子成果品作成費		式	1.00	138,000	138,000	

合併積算総括表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,174,300 + 986,338				5,160,638	
直接人件費					4,174,300	
直接経費					986,338	
その他原価	4,174,300 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				2,247,860	
業務原価	5,160,638 + 2,247,860				7,408,498	
一般管理費等	7,408,498 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 7,974				3,981,502	
業務価格	7,408,498 + 3,981,502				11,390,000	
直接測量費					11,305,783	
諸経費	11,305,783 × 65.3% - 8,459				7,374,217	
測量作業費	11,305,783 + 7,374,217				18,680,000	
測量業務価格					18,680,000	
合計価格	11,390,000 + 18,680,000				30,070,000	
消費税等相当額	30,070,000 × 10.00%				3,007,000	
請負工事費					33,077,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2

名称：既存資料収集整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目			259,250.00	259,250		

番号：1-3

名称：技術的課題に対する運用方法の検討

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	5.00	55,200.00	276,000		
技師(B)		人	9.00	45,300.00	407,700		
技師(C)		人	9.00	35,600.00	320,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,097,400.00	1,097,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：1-4
 名称：現地施設点検計画の策定 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			766,200.00	766,200		

番号：1-5
 名称：今後の取組 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
合 計	作業能力：1.00式			384,900.00	384,900		

番号：1-6
 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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：1-7
名称：中間報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-8
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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師（設計）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-9
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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：1-10
 名称：公表用成果品の作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：1-11
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	36,338.00	36,338		
合 計	作業能力：1.00式			36,338.00	36,338		

番号：1-12
 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	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：1-13
 名称：機材使用費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リアルタイム伝送検証		式	1.00	900,000.00	900,000		
合 計	作業能力：1.00式			900,000.00	900,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-1
名称：2級基準点測量 10点当り

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	3.50	51,000.00	178,500		
測量技師		人	19.50	44,000.00	858,000		
測量技師補		人	19.50	34,300.00	668,850		
測量補助員		人	3.50	27,000.00	94,500		
合 計	作業能力：10.00点			179,985.00	1,799,850		

番号：2-2
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	125,989.00	125,989		
合 計	作業能力：1.00式			125,989.00	125,989		

番号：2-3
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	88,687.00	88,687		
合 計	作業能力：1.00式			88,687.00	88,687		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-4
名称：3級基準点測量 20点当り

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	16.50	44,000.00	726,000		
測量技師補		人	17.50	34,300.00	600,250		
測量助手		人	11.50	32,200.00	370,300		
合 計	作業能力：20.00点			92,477.00	1,849,550		

番号：2-5
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	38,840.00	38,840		
合 計	作業能力：1.00式			38,840.00	38,840		

番号：2-6
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	60,008.00	60,008		
合 計	作業能力：1.00式			60,008.00	60,008		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-7
名称：作業計画

1業務当り

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	1.30	51,000.00	66,300		
測量技師		人	1.20	44,000.00	52,800		
測量技師補		人	0.60	34,300.00	20,580		
合 計	作業能力：1.00業務			139,680.00	139,680		

番号：2-8
名称：UAVレーザ測量

0.1km2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	25.10	44,000.00	1,104,400		
測量技師補		人	24.00	34,300.00	823,200		
測量助手		人	16.00	32,200.00	515,200		
合 計	作業能力：0.10km2			24,428,000.00	2,442,800		

番号：2-9
名称：機械経費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	638,000.00	638,000		
合 計	作業能力：1.00式			638,000.00	638,000		

番号：2-10
名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	153,192.00	153,192		
合 計	作業能力：1.00式			153,192.00	153,192		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-11
名称：作業計画

1業務当り

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	0.80	51,000.00	40,800		
測量技師		人	0.60	44,000.00	26,400		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
合 計	作業能力：1.00業務			77,490.00	77,490		

番号：2-12
名称：オルソ画像空撮

1km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	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
材料費	労務費の%	%	1.00	442,000.00	4,420		
機械経費	労務費の%	%	16.00	442,000.00	70,720		
精度管理費		%	10.00	512,720.00	51,272		
合 計	作業能力：1.00km			568,412.00	568,412		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-13
名称：オルソ画像作成 1km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	0.20	51,000.00	10,200		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
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		
機械経費	労務費の%	%	15.00	137,850.00	20,677		
通信運搬費	労務費の%	%	2.50	137,850.00	3,446		
精度管理費	労務費＋機械経費の%	%	10.00	158,527.00	15,852		
合 計	作業能力：1.00km			177,825.00	177,825		

番号：2-14
名称：2級基準点測量 10点当り

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	3.50	51,000.00	178,500		
測量技師		人	19.50	44,000.00	858,000		
測量技師補		人	19.50	34,300.00	668,850		
測量補助員		人	3.50	27,000.00	94,500		
合 計	作業能力：10.00点			179,985.00	1,799,850		

番号：2-15
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	25,197.00	25,197		
合 計	作業能力：1.00式			25,197.00	25,197		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-16
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	17,737.00	17,737		
合 計	作業能力：1.00式			17,737.00	17,737		

番号：2-17
名称：3級基準点測量 20点当り

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	16.50	44,000.00	726,000		
測量技師補		人	17.50	34,300.00	600,250		
測量助手		人	11.50	32,200.00	370,300		
合 計	作業能力：20.00点			92,477.00	1,849,550		

番号：2-18
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	11,097.00	11,097		
合 計	作業能力：1.00式			11,097.00	11,097		

番号：2-19
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	17,145.00	17,145		
合 計	作業能力：1.00式			17,145.00	17,145		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-20
名称：作業計画 1業務当り

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	1.30	51,000.00	66,300		
測量技師		人	1.20	44,000.00	52,800		
測量技師補		人	0.60	34,300.00	20,580		
合 計	作業能力：1.00業務			139,680.00	139,680		

番号：2-21
名称：UAVレーザ測量 0.1km2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	25.10	44,000.00	1,104,400		
測量技師補		人	24.00	34,300.00	823,200		
測量助手		人	16.00	32,200.00	515,200		
合 計	作業能力：0.10km2			24,428,000.00	2,442,800		

番号：2-22
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	458,000.00	458,000		
合 計	作業能力：1.00式			458,000.00	458,000		

番号：2-23
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	92,443.00	92,443		
合 計	作業能力：1.00式			92,443.00	92,443		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-24
名称：作業計画

1業務当り

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	0.80	51,000.00	40,800		
測量技師		人	0.60	44,000.00	26,400		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
合 計	作業能力：1.00業務			77,490.00	77,490		

番号：2-25
名称：オルソ画像空撮

1km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	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
材料費	労務費の%	%	1.00	442,000.00	4,420		
機械経費	労務費の%	%	16.00	442,000.00	70,720		
精度管理費		%	10.00	512,720.00	51,272		
合 計	作業能力：1.00km			568,412.00	568,412		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-26

名称：オルソ画像作成

1km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	0.20	51,000.00	10,200		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
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		
機械経費	労務費の%	%	15.00	137,850.00	20,677		
通信運搬費	労務費の%	%	2.50	137,850.00	3,446		
精度管理費	労務費＋機械経費の%	%	10.00	158,527.00	15,852		
合 計	作業能力：1.00km			177,825.00	177,825		

番号：2-27

名称：UAVによる撮影（夜間）

0.1km2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	3.10	55,350.00	171,585		
測量技師補		人	2.00	43,970.00	87,940		
測量助手		人	2.90	40,510.00	117,479		
合 計	作業能力：0.10km2			3,770,040.00	377,004		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-28
名称：点群編集 0.1km2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	11.80	44,000.00	519,200		
測量技師補		人	10.30	34,300.00	353,290		
測量助手		人	10.40	32,200.00	334,880		
合 計	作業能力：0.10km2			12,073,700.00	1,207,370		

番号：2-29
名称：三次元データファイル作成 0.1km2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	1.80	44,000.00	79,200		
測量技師補		人	3.30	34,300.00	113,190		
合 計	作業能力：0.10km2			1,923,900.00	192,390		

番号：2-30
名称：機械経費等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	278,000.00	278,000		
合 計	作業能力：1.00式			278,000.00	278,000		

番号：2-31
名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	15,941.00	15,941		
合 計	作業能力：1.00式			15,941.00	15,941		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-32

名称：旅費交通費 細島港（基準点測量）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費	細島港（基準点測量）	式	1.00	467,839.00	467,839		
合 計	作業能力：1.00式			467,839.00	467,839		

番号：2-33

名称：旅費交通費 佐伯港（基準点測量）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費	佐伯港（基準点測量）	式	1.00	261,975.00	261,975		
合 計	作業能力：1.00式			261,975.00	261,975		

番号：2-34

名称：旅費交通費 細島港（現地調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費	細島港（現地調査）	式	1.00	475,375.00	475,375		
合 計	作業能力：1.00式			475,375.00	475,375		

番号：2-35

名称：旅費交通費 佐伯港（現地調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費	佐伯港（現地調査）	式	1.00	277,391.00	277,391		
合 計	作業能力：1.00式			277,391.00	277,391		

代価表・施工パッケージ

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

番号：2-36

名称：交通船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	73,511.00	147,022	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	147,022.00	735		
合 計	作業能力：1.00式			147,757.00	147,757		

番号：2-37

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	138,000.00	138,000		
合 計	作業能力：1.00式			138,000.00	138,000		

単価表一覧

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
2-1	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,511	8H	2-36	交通船	

単価表

令和5年度ICT等を活用した港湾施設点検手法の確立検討業務

単価表番号：2-1

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	108.00	3,240		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	47,007.00	11,920		
一般管理費		%	24.75	58,927.00	14,584		
合 計					73,511		