

積算の内訳
令和6年度

備讃瀬戸航路深淺測量

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

備讃瀬戸航路深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費*					11,027,741	
諸経費*	$11,027,741 \times 65.5\% - 911$				7,222,259	
測量作業費	$11,027,741 + 7,222,259$				18,250,000	
測量業務価格*					18,250,000	
消費税等相当額*	$18,250,000 \times 10.00\%$				1,825,000	
測量業務費*	$18,250,000 + 1,825,000$				20,075,000	

積算内訳表

備讃瀬戸航路深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,027,741	
測量業務					11,027,741	
マルチビーム測深					11,027,741	
マルチビーム測深					9,696,292	
測量準備					426,315	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,299	81,299	
水深測量					3,974,496	
3 艦装テスト		式	1.00	683,711	683,711	
4 マルチビーム測深		km ²	8.88	370,584	3,290,785	
成果					5,166,481	
5 報告書作成		式	1.00	5,148,031	5,148,031	
6 公開用成果品の作成		式	1.00	18,450	18,450	
協議・報告					129,000	
7 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
8 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	

積算内訳表

備讃瀬戸航路深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					1,286,449	
安全費					1,057,589	
9 安全監視船		式	1.00	1,057,589	1,057,589	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					28,860	
11 旅費		式	1.00	28,860	28,860	
技術管理費					45,000	
施工実態調査					45,000	
12 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,695.00	28,695	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,495.00	804		
合 計	作業能力：1.00式			81,299.00	81,299		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,549.00	92,549	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	676,942.00	6,769		
合 計	作業能力：1.00式			683,711.00	683,711		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り(1.7km²)

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,549.00	92,549	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	617,642.00	12,352		
合 計	作業能力：1.70km ²			370,584.00	629,994		

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	9.30	54,600.00	507,780		
測量技師		人	55.30	47,100.00	2,604,630		
測量技師補		人	49.80	36,900.00	1,837,620		
雑材料	全体の%	%	4.00	4,950,030.00	198,001		
合 計	作業能力：1.00式			5,148,031.00	5,148,031		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量

番号：6

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00式			18,450.00	18,450		

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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：9

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	6.00	175,388.00	1,052,328	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,052,328.00	5,261		
合 計	作業能力：1.00式			1,057,589.00	1,057,589		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量

番号：10

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：11

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	28,860.00	28,860		
合 計	作業能力：1.00式			28,860.00	28,860		

番号：12

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	146.00	2,628		
運転手（一般）		人	1.00	21,700.00	21,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,695		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	157.00	1,099		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名・排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名・排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,553		

単価表

備讃瀬戸航路深淺測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	95.70	4,210		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型・3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型・3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	59,044.00	15,144		
一般管理費		%	24.75	74,188.00	18,361		
合 計					92,549		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	95.70	3,540		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型・10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型・10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	111,892.00	28,700		
一般管理費		%	24.75	140,592.00	34,796		
合 計					175,388		