

積算の内訳
令和7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					13,332,887	
諸経費	$13,332,887 \times 72.7\% = 9,687,113$				9,687,113	
測量作業費	$13,332,887 + 9,687,113$				23,020,000	
測量業務価格					23,020,000	
消費税等相当額	$23,020,000 \times 10.00\%$				2,302,000	
測量業務費	$23,020,000 + 2,302,000$				25,322,000	

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					13,332,887	
測量業務					13,332,887	
マルチビーム測深					13,332,887	
マルチビーム測深					11,982,768	
測量準備					469,878	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,351	88,351	
水深測量					4,442,168	
3 嚮装テスト		式	1.00	708,480	708,480	
4 マルチビーム測深		km ²	11.20	333,365	3,733,688	
成果					6,927,522	
5 報告書作成		式	1.00	6,910,072	6,910,072	
6 公開用成果品の作成		式	1.00	17,450	17,450	
協議・報告					143,200	
7 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
8 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	

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					1,301,819	
安全費					1,101,819	
9 安全監視船		式	1.00	1,101,819	1,101,819	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
技術管理費					48,300	
施工実態調査					48,300	
11 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深浅測量

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,077.00	30,077	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,477.00	874		
合 計	作業能力：1.00式			88,351.00	88,351		

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,687.00	96,687	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		
雜材料	全体の%	%	1.00	701,466.00	7,014		
合 計	作業能力：1.00式			708,480.00	708,480		

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 (1.95 km²)

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,687.00	96,687	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	637,316.00	12,746		
合 計	作業能力：1.95 km ²			333,365.00	650,062		

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	10.70	60,600.00	648,420		
測量技師		人	67.10	52,300.00	3,509,330		
測量技師補		人	60.50	41,100.00	2,486,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	6,644,300.00	265,772		
合 計	作業能力：1.00式			6,910,072.00	6,910,072		

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
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
合 計	作業能力：1.00式			17,450.00	17,450		

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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	182,723.00	1,096,338	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,096,338.00	5,481		
合 計	作業能力：1.00式			1,101,819.00	1,101,819		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深浅測量

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：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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

備讃瀬戸航路深淺測量

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	145.00	2,610		
運転手（一般）		人	1.00	23,100.00	23,100		
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					30,077		

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	155.00	1,085		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,539		

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	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
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	61,684.00	15,821		
一般管理費		%	24.75	77,505.00	19,182		
合 計					96,687		

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	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,200.00	38,640	$\beta=1.20$	
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	116,572.00	29,900		
一般管理費		%	24.75	146,472.00	36,251		
合 計					182,723		