

積算の内訳
令和8年度

備讃瀬戸航路深淺測量（その2）

※ 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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,394,351	
諸経費	$15,394,351 \times 71.8\% = 11,045,649$				11,045,649	
測量作業費	$15,394,351 + 11,045,649$				26,440,000	
測量業務価格					26,440,000	
消費税等相当額	$26,440,000 \times 10.00\%$				2,644,000	
測量業務費	$26,440,000 + 2,644,000$				29,084,000	

積算内訳表

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,394,351	
測量業務					15,394,351	
マルチビーム測深					15,394,351	
マルチビーム測深					13,571,408	
測量準備					494,065	
1 測量準備		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	108,700	108,700	
水深測量					5,704,431	
3 艀装テスト		式	1.00	722,759	722,759	
4 マルチビーム測深①		km ²	5.17	453,936	2,346,849	
5 マルチビーム測深②		km ²	6.52	404,114	2,634,823	
成果					7,228,712	
6 報告書作成		式	1.00	7,209,862	7,209,862	
7 公開用成果品の作成		式	1.00	18,850	18,850	
協議・報告					144,200	
8 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	

積算内訳表

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					1,788,543	
安全費					1,588,543	
10 安全監視船		式	1.00	1,588,543	1,588,543	
成果					200,000	
11 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
技術管理費					34,400	
施工実態調査					34,400	
12 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合 計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	32,283.00	48,424	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	107,624.00	1,076		
合 計	作業能力：1.00式			108,700.00	108,700		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深浅測量(その2)

番号：3

名称：艀装テスト

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	4,278.00	4,278	2.00H / 8H	1式当り
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	105,985.00	105,985	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	715,603.00	7,156		
合 計	作業能力：1.00式			722,759.00	722,759		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深浅測量(その2)

番号：4

名称：マルチビーム測深①

1日当り (1.46km²)

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	4,278.00	4,278	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	105,985.00	105,985	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	649,753.00	12,995		
合 計	作業能力：1.46km ²			453,936.00	662,748		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

番号：5

名称：マルチビーム測深②

1日当り (1.64km²)

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	4,278.00	4,278.00	H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	105,985.00	105,985.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000.00		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	649,753.00	12,995.00		
合 計	作業能力：1.64km ²			404,114.00	662,748.00		

番号：6

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	11.00	61,000.00	671,000.00		
測量技師		人	69.60	52,700.00	3,667,920.00		
測量技師補		人	62.80	41,300.00	2,593,640.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	6,932,560.00	277,302.00		
合 計	作業能力：1.00式			7,209,862.00	7,209,862.00		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

番号：7
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	37,700.00	18,850		
合 計	作業能力：1.00式			18,850.00	18,850		

番号：8
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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

番号：9
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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：10
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	8.00	197,580.00	1,580,640	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,580,640.00	7,903		
合 計	作業能力：1.00式			1,588,543.00	1,588,543		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路深浅測量(その2)

番号：11

名称：業務成果品*

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		1式当り
合 計	作業能力：1.00式*			200,000.00	200,000		

番号：12

名称：施工実態調査*

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	34,400.00	34,400		1式
合 計	作業能力：1.00式*			34,400.00	34,400		

単価表

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

単価表番号：1

単価表名称：トラック・2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	152.00	2,584		
運転手（一般）		人	1.00	24,800.00	24,800		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					32,283		

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[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,278		

単価表

備讃瀬戸航路深淺測量(その2)

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	126.00	5,544		
高級船員		人	1.20	43,700.00	52,440	$\beta=1.20$	
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	66,738.00	17,118		
一般管理費		%	26.39	83,856.00	22,129		
合 計					105,985		

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	126.00	4,662		
高級船員		人	1.20	43,700.00	52,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	34,700.00	41,640	$\beta=1.20$	
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	124,414.00	31,912		
一般管理費		%	26.39	156,326.00	41,254		
合 計					197,580		