

## 見積参考資料

委託業務名 R6徳土 徳島小松島港(金磯地区) 小・金  
磯 岸壁修繕調査設計業務

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 種 項 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 1号
岸壁修繕設計業務		式	1				
岸壁修繕設計		式	1				
岸壁修繕設計		式	1				
設計計画		式	1				内 2号
修繕設計		式	1				内 3号
図面作成		式	1				内 4号
報告書作成		式	1				内 5号
照査		式	1				内 6号
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設計業務	業 種 目	土木設計業務 直接経費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 7号
一般管理費等		式	1				内 8号
設計業務価格		式	1				
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 項	種 目	測量業務 汀線測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汀線測量		式	1					
汀線測量		式	1					
測量準備		式	1					
測量準備	関係機関との諸調整を含む	式	1					内 10号
機材運搬	2往復当り, L=25km未満	式	1					内 11号
基準点測量		式	1					
踏査	陸上踏査・1km未満	式	1					内 12号
測角・測距		点	19					単 1号
整理計算		点	19					単 2号
水準測量		式	1					
水準測量		km	0.17					単 3号
縦断測量		km	0.17					単 4号
横断測量		km	0.41					単 5号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 項	種 目	測量業務 汀線測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
成果		式	1					
報告書作成		横断面	17					単 6号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務	式	1					
安全費		式	1					
安全費		式	1					
交通誘導警備員	交通誘導警備員（B）	人日	4					単 7号
安全監視船	FRP製 D 70PS型 3.0GT	隻日	2					単 8号
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
直接測量費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 13号
測量業務価格		式	1				
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 14号
岸壁調査業務		式	1				
岸壁調査		式	1				
調査・測量準備		式	1				
計画準備	関係機関との諸調整を含む	式	1				内 15号
現地調査		式	1				
目視調査（1）	陸上からの踏査	m2	2,015				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 種 項 目	測量業務 岸壁調査業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目視調査（2）	海上からの踏査	m2	60				単 10号
潜水探査		m2	1,530				単 11号
電位測定		箇所	3				単 12号
肉厚測定		箇所	4				単 13号
成果		式	1				
報告書作成		式	1				内 16号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務	式	1				
安全費		式	1				
安全費		式	1				
安全監視船	FRP製 D 70PS型 3.0GT	隻日	2				単 14号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 徳島小松島港（金磯地区） 小・金磯 岸壁修繕調査設 計業務				業 項	種 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 17号
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	中間1回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 18号
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	0.5			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	修繕設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	4			
技師(C)		人	6			
技術員		人	8			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	図面作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	2			
技術員		人	2			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	2			
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1.5			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	1			
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	打合せ	中間1回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 19号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	測量準備	関係機関との諸調整を含む				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人	0.5			
測量主任技師 外業		人	1			
測量技師 内業		人	1.5			
測量技師 外業		人	1			
測量技師補 内業		人	1			
測量技師補 外業		人	0.5			
測量助手		人	0.5			
雑材料		式	1			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	機材運搬	2往復当り, L=25km未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量補助員		人	2			
トラック 2t積		日	1			単 15号
雑材料		式	1			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	踏査	陸上踏査・1km未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	0.1			
測量技師		人	0.1			
測量技師補		人	0.1			
雑材料		式	1			
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	打合せ	中間1回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 20号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	計画準備	関係機関との諸調整を含む				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人	0.5			
測量主任技師 外業		人	0.5			
測量技師 内業		人	1.5			
測量技師 外業		人	1			
測量技師補 内業		人	2			
測量技師補 外業		人	1.5			
測量助手		人	0.5			
雑材料		式	1			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師		人	1.5			
	測量技師		人	3.5			
	測量技師補		人	4.5			
	測量助手		人	8			
	雑材料 労務費の%		式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.5			
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人	0.5			
合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	0.5			
測量技師		人	0.5			
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	測角・測距		単位	点	単位数量	10.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	2				
	測量機器 トータルステーション		日	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	整理計算		単位	点	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	水準測量		単位	km	単位数量	3.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	2				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	縦断測量		単位	km	単位数量	4.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	2				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	横断測量		単位	km	単位数量	1.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	潜水土		人	2				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	報告書作成		単位	横断面	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人	1				
	測量技師		人	2				
	測量技師補		人	4				
	測量助手		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	安全監視船	FRP製 D 70PS型 3.0GT	単位	隻日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通船運転 FRP製 D 70PS型 3.0GT		日	1				単 16号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目視調査(1)	陸上からの踏査	単位	m2	単位数量	1,510	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	2				
	測量助手		人	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目視調査(2)	海上からの踏査	単位	m2	単位数量	1,240	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師補		人	2			
	測量助手		人	1			
	船外機運転 15PS 11KW		日	1			単 17号
	雑材料 全体の%		式	1			
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	潜水探査		単位	m2	単位数量	1,200	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水土		人	2				
	潜水土		人	2				
	潜水送気員		人	2				
	船外機運転 15PS 11KW		日	1				単 17号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	電位測定		単位	箇所	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	電位測定器		箇所	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	肉厚測定		単位	箇所	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水士		人	2				
	潜水士		人	2				
	潜水送気員		人	2				
	船外機運転 15PS 11KW		日	1				単 17号
	コンプレッサ運転 20PS		日	1				
	クレーン付トラック 2.9t吊り4t積		日	1				単 18号
	肉厚測定器		日	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	安全監視船	FRP製 D 70PS型 3.0GT	単位	隻日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通船運転 FRP製 D 70PS型 3.0GT			日	1			単 16号	
合計								
単価								

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	トラック 2t積		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	20				
	運転手(一般)		人	1				
	トラック[普通型] 2t積	機械条件:運転時間当り損料	時間	4.7				
	トラック[普通型] 2t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.13				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通船運転 FRP製 D 70PS型 3.0GT		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	重油 A		L	42				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.6				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	船外機運転 15PS 11KW		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン		L	14				
	普通船員		人	1.2				
	船外機（運転日当り損料） 15PS 11kW		日	1				
	船外機（供用日当り損料） 15PS 11kW		日	1.65				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	クレーン付トラック 2.9t吊り4t積		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	31				
	運転手(特殊)		人	1				
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4～4.5t積 吊能力2.9t	機械条件:運転時間当り損料	時間	5.8				
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック4～4.5t積 吊能力2.9t	機械条件:供用日当り損料	日	1.23				
	合計							
	単価							

## 数量計算書

細分	規格	計算式等	単位	数量	摘要
基準点測量					
測角・測距		170/10+2	点	19	
整理計算		170/10+2	点	19	
水準測量					
水準測量		170m	km	0.17	
縦断測量		170m	km	0.17	
横断測量	潜水での測量も含む	$((11+0.85)+3.5+9)*17=413.9$	km	0.41	
報告書作成		170/10	横断面	17	
現地調査					
目視調査(1)	陸上からの踏査	$(11+0.85)*170$	m <sup>2</sup>	2,015	
目視調査(2)	海上からの調査	$0.35*170$	m <sup>2</sup>	60	
潜水調査		$9.0*170$	m <sup>2</sup>	1,530	
電位測定	陽極100未満	3箇所	箇所	3	
肉厚調査	さびが見えない時	$170/100=1.7$ 鋼矢板2箇所 2*2	箇所	4	1箇所当り5点
安全費					
交通誘導警備員	(B)	測量業務2名×2日	人	4	
安全監視船	FRP製 D 70PS型 3.0GT	測量業務2隻+調査2隻	隻	4	