

## 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 項	種 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	