

## 見積参考資料

委託業務名 R7徳土 徳島小松島港(津田地区)  
徳・津田海岸 環境調査業務(4)

### 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 7 徳土 徳島小松島港（津田地区） 徳・津田海岸 環境調査業 務（4）				業 種 項 目	測量業務 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		式	1				
騒音・振動調査		式	1				
現地踏査		業務	1				内 1号
実施計画書作成		式	1				内 2号
報告書作成		業務	1				内 3号
道路交通騒音・振動調査		式	1				
現地準備		回	4				単 1号
現地測定	2箇所×2ヶ月	回	4				単 2号
整理		回	4				単 3号
機械器具損料	2箇所×2ヶ月	回	4				単 4号
道路騒音・振動調査		式	1				
現地準備		回	1				単 5号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 環境調査業 務 (4)				業 種 目	測量業務 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
現地測定	1箇所×12ヶ月	回	12				単 6号
整理		回	1				単 7号
機械器具損料	1箇所×12ヶ月	回	12				単 8号
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 4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				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(測量)		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 徳土 徳島小松島港（津田地区） 徳・津田海岸 環境調査業 務（4）				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	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 5号
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現地踏査						
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			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	実施計画書作成						
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			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	報告書作成						
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	2.5				
技師(C)		人	2.5				
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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 6号	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	1.5			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	0.5			
	合計					

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地準備		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	0.5				
	測量助手		人	0.5				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	現地測定	2箇所×2ヶ月	単位	回	単位数量	1	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				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	整理		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	3				
	測量助手		人	3				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	機械器具損料	2箇所×2ヶ月	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通騒音計		第	1				
	振動レベル計		第	1				
	レベルレコーダ		第	1				
	記録紙		巻	1				
	消耗品（記録ペン、電源費等）		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	現地準備		単位	回	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	0.5				
	測量助手		人	0.5				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	現地測定	1箇所×12ヶ月	単位	回	単位数量	1	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				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	整理		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	3				
	測量助手		人	3				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	機械器具損料	1箇所×12ヶ月	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通騒音計		第	1				
	振動レベル計		第	1				
	レベルレコーダ		第	1				
	記録紙		巻	1				
	消耗品（記録ペン、電源費等）		式	1				
	合計							
	単価							

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
安全費	安全費	地域補正	その他



津田 環境調査業務（４）

表 1 交通騒音・環境騒音調査 【当初】

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
道路交通騒音・振動 (8:00～17:00)	騒音・振動	地点		2						2					4
	交通量	箇所		2						2					4
	車速	箇所		2						2					4
環境騒音・振動 (8:00～17:00)	騒音・振動	箇所	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

工事中において、表1に示す内容で、環境監視を適切に実施し、予測し得ない環境上の著しい影響が生じた場合には、関係機関と協議し、必要に応じて追加調査等を行い、適切な措置を講じるものとする。

表 1 環境監視計画

項目	大気質	道路交通騒音・振動	環境騒音・振動
調査項目	粉じん（降下ばいじん） 二酸化窒素 浮遊粒子状物質 風向・風速	騒音レベル 振動レベル 交通量 車速	騒音レベル 振動レベル
調査時期 及び頻度	工事期間中 連続観測（粉じん）※1回／月回 収 4回／年（粉じんを除く項目）	工事期間中 2回／年	工事期間中 1回／月
調査位置	図1に示す4地点（粉じん） 図1に示す1地点（粉じんを除く 項目）	図2に示す 2地点（県道・臨港道路）	図2に示す 1地点（津田公園） または施行区域境界
調査方法	・粉じん：ダストジャー法による 降下粉じん量測定 ・二酸化窒素・浮遊粒子状物質： 大気観測車等による測定 ・「地上気象観測指針」（気象庁） に準ずる方法	・普通騒音計による騒音レベル 測定 ・振動レベル計による振動レベ ル測定 ・カウンターによる交通量の記録 ・ストップウォッチを用いた車速の計測	・普通騒音計による騒音レベル 測定 ・振動レベル計による振動レベ ル測定
項目	水質（濁り）	水質	底質
調査項目	濁り拡散の目視確認及び機器測 定（水温、塩分、濁度、pH、クロ ロフィルa、D0）	pH、D0、COD、大腸菌群数、T-N、 T-P、塩分、クロロフィルa、n-ヘキサン抽出 物質	含水率、pH、COD、強熱減量、全 硫化物、T-N、T-P、粒度組成 有害物質等36項目（海洋汚染防止 法の判定基準等）
調査時期 及び頻度	濁りの発生する工事期間中 濁り目視確認及び機器測定 1回／日	工事期間中 4回／年	工事期間中 1回／年（有害物質等を除く項目） 1回／年（有害物質）
調査位置	埋立計画地周辺海域 （目視確認） 図3に示す4地点 （機器測定）	図4に示す4地点	図4に示す 4地点（有害物質等を除く項目） 1地点（有害物質） ※底質調査の有害物質等を除く 項目は、工事着手から埋立工事中 は4地点を対象とし、埋立工事が 完了した後は有害物質を調査し ている1地点を対象とする。
調査方法	・目視による濁りの拡散状況の 確認 ・計測機器による測定	・採水による分析 ※採水層は、2層（表層・中層）	・採泥による海底表層泥の分析



図2 道路交通騒音・振動調査、環境騒音・振動調査