

見積参考資料

委託業務名 **R6波土 靱奥漁港海岸(靱奥地区)**
海・靱浦 海岸保全施設長寿命化計画
策定業務

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 波土 鞆奥漁港海岸（鞆奥地区） 海・鞆浦 海岸保全施設長 寿命化計画策定業務					業 項	種 目	土木設計業務 長寿命化計画	
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
長寿命化計画			式	1					
長寿命化計画			式	1					
長寿命化計画更新		土木構造物	式	1					
計画準備			業務	1					内 1号
資料収集整理			施設	6					単 1号
点検シート整理			業務	1					内 2号
健全度評価			施設	6					単 2号
点検に関する計画の更新			地区	1					単 3号
修繕等に関する計画の更新			施設	6					単 4号
長寿命化計画の更新			地区	1					単 5号
照査			業務	1					内 3号
報告書作成			業務	1					内 4号
共通			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 鞆奥漁港海岸（鞆奥地区） 海・鞆浦 海岸保全施設長 寿命化計画策定業務					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(調査・計画業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 5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)	調査、計画業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1					
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 6号	
一般管理費等		式	1				内 7号	
設計業務価格		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 鞆奥漁港海岸（鞆奥地区） 海・鞆浦 海岸保全施設長 寿命化計画策定業務					業 種 項 目	測量業務 長寿命化計画	
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	
長寿命化計画		式	1					
長寿命化計画		式	1					
一次点検		式	1					
目視点検（陸域施設）		km	0.579				単 6号	
二次点検		式	1					
UAV写真測量		(km2) 式	(0.028) 1				内 8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					
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 波土 鞆奥漁港海岸（鞆奥地区） 海・鞆浦 海岸保全施設長 寿命化計画策定業務					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 9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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備			業務	1			内 10号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	点検シート整理						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検シート整理		業務	1			内 11号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	照査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		業務	1			内 12号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	報告書作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1			内 13号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	打合せ		業務	1		内 14号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	直接人件費（設計業務）		式	1		
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%			
	その他原価		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	UAV写真測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			内 15号
標定点及び検証点の設置・観測		km2	0. 028			単 14号
UAVによる空中撮影		km2	0. 028			単 15号
三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		km2	0. 028			単 16号
クラウドデータの作成及び 構造化		km2	0. 028			単 17号
成果データファイルの作成		km2	0. 028			単 18号
縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0. 028			単 19号
作業量に対する割合 UAV写真測量		式	1			内 16号
合計						

1 次内訳書

單價使用年月	2025. 02
步掛適用年月	2025. 02
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	計画準備					
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			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	点検シート整理					
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	1. 5			
技術員		人	2			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	照査						
	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	0.5			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13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	1			
技師(A)			人	1.5			
技師(B)			人	2			
技師(C)			人	2			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14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	2			
技師 (A)		人	2			
技師 (B)		人	2			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	作業計画						
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			
測量技師 内業			人	0.3			
測量技師補 内業			人	0.2			
測量助手 内業			人	0.3			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	作業量に対する割合 UAV写真測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等 三次元点群測量			式	1			
精度管理費(機械経費分) 三次元点群測量			式	1			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	資料収集整理		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料収集整理			施設	1			単 7号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	健全度評価		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
健全度評価			施設	1			単 8号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	点検に関する計画の更新		単位	地区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重点点検箇所の設定			地区	1			単 9号	
点検計画の検討			地区	1			単 10号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	修繕等に関する計画の更新		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
修繕計画の検討			施設	1			単 11号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	長寿命化計画の更新		単位	地区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
長寿命化計画の検討			地区	1			単 12号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	目視点検(陸域施設)		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目視点検(陸域施設)			km	1			単 13号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	資料収集整理		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 15				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	健全度評価		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 25				
技師 (B)			人	0. 25				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	重点点検箇所の設定		単位	地区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 25				
技師 (A)			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	点検計画の検討		単位	地区	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0. 35				
	技師 (A)		人	0. 7				
	技師 (B)		人	0. 7				
	技師 (C)		人	0. 7				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	修繕計画の検討		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 35				
技師 (B)			人	0. 35				
合計								
単価								

2 次单価表

单価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	目視点検(陸域施設)		単位	km	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			人	0. 5				
測量技師補			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	標定点及び検証点の設置・観測		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	4. 7				
	測量技師補 外業		人	1. 1				
	測量助手 外業		人	3. 3				
	測量補助員 外業		人	1. 1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	UAVによる空中撮影		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	3. 2				
測量助手 外業			人	2				
測量補助員 外業			人	0. 9				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業			人	3. 7				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ゲラウトデータの作成及び 構造化		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
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	1. 2				
測量技師 内業			人	1. 7				
測量技師補 内業			人	2. 4				
測量助手 内業			人	0. 8				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	成果データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
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	1. 4				
測量技師 内業			人	1. 8				
測量技師補 内業			人	1. 3				
測量助手 内業			人	0. 7				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
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	1. 1				
測量技師 内業			人	2. 5				
測量技師補 内業			人	2. 3				
測量助手 内業			人	0. 6				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

靛奥漁港海岸（数量表）

11612579.7660.0.02898806161																		
海岸名	地区名	施設名	一定区間	スパンNo.	一定区間延長	資料収集 整理 (施設)	一次点検		二次点検 ※延長×50mで計上			健全度 評価 (施設)	点検計画 更新 (地区)	修繕計画 更新 (施設)	長寿命化 計画 更新 (地区)	点検計画 策定 (地区)	修繕計画 策定 (施設)	長寿命化 計画 策定 (地区)
							陸上 目視 (km)	沖合 目視 (km)	UAV 写真測量 (km2)	UAV グリーン レーザー 測量 (km2)	空洞化 探査 (m)							
鵜奥漁港海岸	鵜奥地区	C-1	No.1	S1	9.35	6	0.57976	-	0.028988	-	-	6	1	6	1	-	-	-
				S2	7.13													
				S3	7.27													
				S4	6.89													
				S5	7.13													
				S6	7.50													
				S7	6.71													
				S8	4.10													
				S9	4.89													
				S10	8.30													
				S11	8.52													
				S12	8.85													
				S13	8.54													
				S14	8.87													
				S15	3.25													
				S16	9.89													
		e-1	No.1	S1	1.04													
				S2	10.49													
			No.2	S1	11.79													
				S2	9.98													
				S3	5.05													
				S4	11.14													
				S5	8.90													
				S6	8.62													
			S7	7.18														
			S8	4.93														
		e-2(1/2)	No.1	S1	4.25													
				S2	12.36													
				S3	9.97													
				S4	9.16													
S5	6.00																	
	No.1	S1	5.77															
		S2	8.10															
		S3	8.04															

[illegible]