

見積参考資料

委託業務名 R8波土 美波県土管内 海・鞆浦他
砂防等基礎調査業務

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。

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務価格	式	1			
設計業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 美波県土管内 海・瀬浦他 砂防等基礎調査業務					業 項	種 目	測量業務 数値図化データ作成	
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
数値図化データ作成			式	1					
数値図化データ作成			式	1					
数値図化データ作成（急傾斜）			式	1					
数値図化データ作成（急傾斜）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 がけ端長30mまで	箇所	3					単 1号
数値図化データ作成（急傾斜）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 がけ端長50mまで	箇所	3					単 2号
数値図化データ作成（急傾斜）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 がけ端長100mまで	箇所	2					単 3号
数値図化データ作成（急傾斜）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 がけ端長200mまで	箇所	1					単 4号
数値図化データ作成（急傾斜）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 がけ端長300mまで	箇所	2					単 5号
数値図化データ作成（土石流）			式	1					
数値図化データ作成（土石流）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 想定土石流流出区間延長300mまで	箇所	2					単 6号
数値図化データ作成（土石流）		微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成 想定土石流流出区間延長500mまで	箇所	5					単 7号
TINファイル作成			式	1					
TINファイル作成			図画	4					単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 美波県土管内 海・鞆浦他 砂防等基礎調査業務					業 項	種 目	測量業務 数値図化データ作成	
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 1号	
測量業務価格			式	1					
土砂災害警戒区域等基礎調査			式	1					
土砂災害警戒区域等基礎調査			式	1					
打ち合わせ協議等			式	1					
計画準備			業務	1				内 2号	
打ち合わせ協議			業務	1				内 3号	
資料収集整理			業務	1				内 4号	
基礎調査（急傾斜地の崩壊）			式	1					
机上調査・現地調査・区域調書及び		がけ端長 30mまで	箇所	3				単 9号	
机上調査・現地調査・区域調書及び		がけ端長 50mまで	箇所	3				単 10号	

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 美波県土管内 海・鞆浦他 砂防等基礎調査業務					業 項	種 目	土木設計業務 土砂災害警戒区域等基礎調査
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
机上調査・現地調査・区域調書及び		がけ端長 100mまで	箇所	2				単 11号
机上調査・現地調査・区域調書及び		がけ端長 200mまで		1				単 12号
机上調査・現地調査・区域調書及び		がけ端長 300mまで	箇所	2				単 13号
基礎調査（土石流）				式	1			
机上調査・現地調査・区域調書及び		想定土石流流出区間延長 300mまで	箇所	2				単 14号
机上調査・現地調査・区域調書及び		想定土石流流出区間延長 500mまで		箇所	5			単 15号
報告書作成・照査			式	1				
報告書作成・照査			業務	1				内 5号
その他資料作成				式	1			
説明会用資料作成			地区	4				単 16号
災害時要援護者関連施設及び避難所				地区	3			単 17号
その他業務			式	1				
砂防台帳システム登録作業			箇所	18				単 18号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 美波県土管内 海・鞆浦他 砂防等基礎調査業務					業 項	種 目	土木設計業務 土砂災害警戒区域等基礎調査
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
フォルダ分電子データ作成			箇所	18				単 19号
土砂災害警戒区域データベース作成			箇所	18				単 20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				
業務価格			式	1				

業務委託料内訳書

[illegible]

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	計画準備					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	1		
	技師 (A)		人	2		
	技師 (B)		人	2		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打ち合わせ協議					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	1		
	技師 (A)		人	2		
	技師 (B)		人	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	資料收集整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.9			
技師(C)			人	1.35			
技術員			人	2.7			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	報告書作成・照査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.45			
技師(A)			人	0.9			
技師(B)			人	1.8			
技師(C)			人	2.7			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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	摘要
	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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 がけ端長30mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	3				
測量技師補			人	3				
測量助手			人	2				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 がけ端長50mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	5. 5				
測量技師補			人	3				
測量助手			人	6				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 がけ端長100mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	7. 5				
測量技師補			人	6				
測量助手			人	8				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 がけ端長200mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	9. 5				
測量技師補			人	9				
測量助手			人	10				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 がけ端長300mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	11. 5				
測量技師補			人	11				
測量助手			人	16				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 想定土石流流出区 間延長300mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	5. 1				
測量技師補			人	3				
測量助手			人	5				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数値図化編集・3次元 地形モデル作成 想定土石流流出区 間延長500mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	7. 5				
測量技師補			人	5				
測量助手			人	7				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	TINファイル作成		単位	図画	単位数量	10	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	2				
測量助手			人	5				
普通作業員			人	5				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	机上調査・現地調査・区域調査及び	がけ端長 30mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
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	4				
技師(B)			人	6				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	机上調査・現地調査・区域調査及び	がけ端長 50mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
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	6				
技師(B)			人	8				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	机上調査・現地調査・区域調査及び	がけ端長 100mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	2. 4				
技師 (A)			人	9				
技師 (B)			人	12				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	机上調査・現地調査・区域調査及び	がけ端長 200mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	3				
技師(A)			人	12				
技師(B)			人	16				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	机上調査・現地調査・区域調査及び	がけ端長 300mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	3				
技師 (A)			人	15				
技師 (B)			人	20				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	机上調査・現地調査・区域調査及び	想定土石流流出区間延長 300mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
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	5				
技師 (B)			人	9				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	机上調査・現地調査・区域調査及び	想定土石流流出区間延長 500mまで	単位	箇所	単位数量	10	単価	
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	7. 5				
技師 (B)			人	9. 5				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	説明会用資料作成		単位	地区	単位数量	10	単価	
	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				
	技師 (B)		人	1				
	技師 (C)		人	1				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	災害時要援護者関連施設及び避難所		単位	地区	単位数量	10	単価	
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	2				
技師 (C)			人	2				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	砂防台帳システム登録作業		単位	箇所	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	フォルダ分電子データ作成		単位	箇所	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 3				
技師 (C)			人	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	土砂災害警戒区域データベース作成		単位	箇所	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)			人	0. 5				
技師(C)			人	2				
合計								
単価								

急傾斜				ランク 区分	人 家 戸 数	要 配慮 者 施設 数	避 難 施設 数	建物名	緊 急 輸 送 路	市 街 化 区 域	市 街 化 調 整 区 域	複 雑 と の 重 複	既 指 定 区 域	がけ端長							備考	説明会 資料作成	要配慮者利用 施設及び避難 所付近区域図 作成	砂防シス テム登録 作業	フォルダ 分電子デ ータ作成	土砂災害 警戒区域 DB作成	TIN		
整理 番号	図面 番号	R4年度抽出 危険箇所番号	所在地											延長 (m)	30m まで	50m まで	100m まで	200m まで	300m まで	400m まで								500m まで	500m 以上
1	034	海陽町5 波土-海部郡海陽町-小川-急傾斜34	海部郡海陽町小川	I	1	0	0	桑原コミュニティセンター	—	×	×	—	45		1								1	1	1	1	1		
2	3813	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜36	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	お食事はるる亭	国道55号	×	×	—	83			1						2	無	1	1	1	2		
3	3814	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜37	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	有限会社穴喰モータース	国道55号	×	×	II-7715	34		1									1	1	1			
4	3815	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜38	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	百々ボディー	—	×	×	II-7715	36		1									1	1	1			
5	3816	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜39	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	民家	—	×	×	II-7701、22-15	13	1										1	1	1			
6	040	海陽町45 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜40	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	南国石産株式会社倉庫	—	×	×	—	89			1								1	1	1			
7	041	海陽町45 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜41	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	ルロクラシック	—	×	×	—	21	1										1	1	1			
8	042	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜42	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	民家	—	×	×	—	25	1										1	1	1			
9	043	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-急傾斜43	海部郡海陽町久保	II	1	0	0	穴喰斎場	—	×	×	—	119				1						1	1	1				
10		I-1979 山下	海部郡海陽町新浦字山下	I	46	0	1	避難所					252				1					3	2	1	1	1	3		
11		I-1818 天神前(2)	海部郡牟岐町川長字天神前	I	19	0	1	天神前公民館					204				1				119+	4	3	1	1	1	4		

土石流																												
整理番号	図面番号	R4年度抽出危険箇所番号	所在地	ランク区分	人家戸数	要配慮者施設数	避難施設数	建物名	緊急輸送路	市街化区域	市街化調整区域	複合の指定区域の重	既指定区域	流域	想定土石流流出区間（渓流長）							備考	説明会資料作成	要配慮者利用施設及び避難所付近区	砂防システム登録作業	フォルダ分電子データ作成	土砂災害警戒区域DB作成	TIN
														面積(km ²)	延長(m)	200mまで	300mまで	500mまで	1,000mまで	1,500mまで	1,500m以上							
1	036	海陽町5 波土-海部郡海陽町-小川-土石流36	海部郡海陽町小川	Ⅱ	3	0	0	民家	—	×	×	Ⅱ-7572		0.03	294		1						1	無	1	1	1	1
2	037	海陽町5 波土-海部郡海陽町-小川-土石流37	海部郡海陽町小川	Ⅱ	2	0	0	民家	—	×	×	—		0.03	303			1							1	1	1	
3	870	海陽町45 波土-海部郡海陽町-久保-土石流58	海部郡海陽町久保	I	15	0	0	民家、有限会社真和工業	—	×	×	I-1097、I-1098、I-1099、12-4		0.02	306			1				2	無	1	1	1	2	
4	871	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-土石流59	海部郡海陽町久保	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	—		0.09	481			1						1	1	1		
5	872	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-土石流60	海部郡海陽町久保	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	—		0.06	383			1						1	1	1		
6	874	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-土石流62	海部郡海陽町久保	Ⅱ	2	0	0	百々ボディー、有限会社穴喰モータース	国道55号	×	×	Ⅱ-7715		0.03	303			1						1	1	1		
7	875	海陽町44 波土-海部郡海陽町-久保-土石流63	海部郡海陽町久保	Ⅱ	1	0	0	民家	国道55号	×	×	—		0.01	232		1								1	1	1	

	説明会資料作成	要配慮者利用施設	砂防システム登録	電子データ作成	警戒区域DB作成	TINファイル作成
計	4	3	18	18	18	4