

見積参考資料

委託業務名 R7 波土 南部美波管内 美波・赤松
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 7 波土 南部美波管内 美波・赤松他 砂防等基礎調査業務				業 種 項 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・数地図化編集・3次元地形モデル作成 かけ端長30mまで	箇所	6				単 1号
数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成 かけ端長50mまで	箇所	1				単 2号
数値図化データ作成（急傾斜）	微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成 かけ端長200mまで	箇所	1				単 3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・数地図化編集・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	9				単 4号
数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・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 5号
数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成 想定土石流流出区間延長1000m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・数地図化編集・3次元地形モデル作成 想定土石流流出区間延長1500m以上	箇所	1				単 7号
T I Nファイル作成		式	1				
T I Nファイル作成		図面	10				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 南部美波管内 美波・赤松他 砂防等基礎調査業務				業 種 項 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				
直接原価		式	1				
直接原価		式	1				
打合せ協議等		式	1				
計画準備		業務	1				内 2号
打合せ協議		業務	1				内 3号
資料収集整理		業務	1				内 4号
土砂災害警戒区域などに関する基礎		式	1				
急傾斜		式	1				
基礎調査（急傾斜）	机上調査・現地調査・区域調査及び公示図書作成 がけ端長30mまで	箇所	6				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 南部美波管内 美波・赤松他 砂防等基礎調査業務					業 項	種 目	土木設計業務 直接原価	
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
基礎調査（急傾斜）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 かけ端長50mまで	箇所	1					単 10号
基礎調査（急傾斜）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 かけ端長200mまで	箇所	1					単 11号
土石流			式	1					
基礎調査（土石流）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 想定土石流流出区間延長 300mまで	箇所	9					単 12号
基礎調査（土石流）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 想定土石流流出区間延長 500mまで	箇所	5					単 13号
基礎調査（土石流）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 想定土石流流出区間延長 1000mまで	箇所	2					単 14号
基礎調査（土石流）		机上調査・現地調査・区域調書及び公示図書作成 想定土石流流出区間延長 1500m以上	箇所	1					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	10					単 16号
要配慮者利用施設及び避難所付近区			地区	1					単 17号
その他業務			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 南部美波管内 美波・赤松他 砂防等基礎調査業務					業 項 種 目	土木設計業務 直接原価	
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	
砂防台帳システム登録作業		箇所	23				単	18号
フォルダ分電子データ作成		箇所	23				単	19号
土砂災害警戒区域データベース作成		箇所	23				単	20号
家屋居住実態調査		式	1					
家屋居住実態調査		式	1					
家屋居住実態調査		箇所	299				単	21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					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 南部美波管内 美波・赤松他 砂防等基礎調査業務					業 項 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	
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					
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打合せ協議					
	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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	資料収集整理					
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	3			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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	0.5			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	2			
技師(C)			人	3			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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			
$\beta \diagup (1 - \beta)$			%				
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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・数地図化編集・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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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・数地図化編集・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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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・数地図化編集・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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	数値図化データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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・数地図化編集・3次元 地形モデル作成 想定土石流流出区 間延長1000m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	14				
測量技師補			人	10				
測量助手			人	13				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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・数地図化編集・3次元 地形モデル作成 想定土石流流出区 間延長1500m以上	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	25				
測量技師補			人	20. 5				
測量助手			人	19				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	T I Nファイル作成		単位	図面	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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	基礎調査（急傾斜）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 かけ端長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. 5				
	技師 (B)		人	6. 5				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	基礎調査（急傾斜）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 かけ端長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. 5				
	技師 (B)		人	8. 5				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	基礎調査（急傾斜）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 かけ端長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	13				
技師 (B)			人	17				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	基礎調査（土石流）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 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	
	主任技師		人	1. 5				
	技師 (A)		人	5. 5				
	技師 (B)		人	9. 7				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	基礎調査（土石流）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 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	
	主任技師		人	1. 5				
	技師 (A)		人	8. 1				
	技師 (B)		人	10. 3				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	基礎調査（土石流）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 想定土石流流出区間 延長 1000m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	14. 5				
	技師 (B)		人	16. 8				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	基礎調査（土石流）	机上調査・現地調査・区域調書及び 公示図書作成 想定土石流流出区間 延長 1500m以上	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	20. 6				
	技師(B)		人	23. 7				
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	要配慮者利用施設及び避難所付近区		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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	家屋居住実態調査		単位	箇所	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

土砂災害危険箇所（土石流）抽出箇所一覧表 美波管内（美波町）

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	既 と 指 の 定 重 区 複 域	流域	想定土石流流出区間（溪流長）							砂防基礎調査			備考
													面積 (km ²)	延長 (m)	200m まで	300m まで	500m まで	1,000 m まで	1,500 m まで	1,500 m 以上	実施年度	管理番号	リスク箇所名	
009	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流9	海部郡美波町赤松	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	Ⅰ-1859	0.02	292		1								河川で規制
010	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流10	海部郡美波町赤松	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	Ⅰ-1859	0.04	346			1							河川で規制
011	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流11	海部郡美波町赤松	Ⅰ	2	0	0	民家、新居屋影野集会所	—	×	×	Ⅱ-7252	0.16	580				1						河川で規制
012	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流12	海部郡美波町赤松	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	Ⅱ-7251	0.03	395			1							河川で規制
013	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流13	海部郡美波町赤松	Ⅱ	2	0	0	民家	—	×	×	Ⅱ-7253、Ⅱ-7254、18-51	0.01	268		1								河川で規制
014	美波町18	波土-海部郡美波町-赤松-土石流14	海部郡美波町赤松	Ⅱ	1	0	0	民家	—	×	×	Ⅱ-7255	0.09	635				1						河川で規制
015	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流15	海部郡美波町赤松	Ⅰ	3	0	0	民家、赤松上公民館	—	×	×	Ⅱ-7247	0.98	1586						1				河川で規制
016	美波町19	波土-海部郡美波町-赤松-土石流16	海部郡美波町赤松	Ⅱ	3	0	0	民家	—	×	×	—	0.03	348			1							河川で規制
041	美波町25	波土-海部郡美波町-奥河内-土石流41	海部郡美波町奥河内	Ⅰ	15	0	0	民家、有限会社長尾電設、奥潟公民館、セキスイシティハイム ハッピーひわさ館Ⅱ番館、NPO法人日和佐まちおこし隊	国道55号	○	×	Ⅱ-7196	0.02	247		1								河川で規制
048	美波町25	波土-海部郡美波町-奥河内-土石流48	海部郡美波町奥河内	Ⅰ	52	0	0	民家、マンション	—	○	×	Ⅰ-2093、Ⅱ-7191、Ⅱ-7843	0.01	255		1								
049	美波町25	波土-海部郡美波町-奥河内-土石流49	海部郡美波町奥河内	Ⅰ	43	0	0	民家、町営櫛ヶ谷住宅1、町営櫛ヶ谷住宅2	—	○	×	Ⅰ-2093、Ⅱ-7191、Ⅱ-7843	0.10	467			1							
050	美波町24	波土-海部郡美波町-奥河内-土石流50	海部郡美波町奥河内	Ⅰ	35	1	2	民家、日和佐小学校、美波町役場、徳島県職員住宅西棟 日本キリスト教団日和佐協会、日和佐木偶人形館 美波町コミュニティホール、村井鉄工所、タジマ工務店 浄光寺、ビューティサロンモード	県道25号日和佐小野線	○	×	Ⅰ-1868、18-20、箇所番号なし（土-山王谷2）	0.02	218		1								周辺延長200m
106	美波町24	波土-海部郡美波町-西河内-土石流106	海部郡美波町西河内	Ⅱ	2	0	0	民家	—	×	×	Ⅰ-1876、Ⅱ-7222	0.02	251		1								
107	美波町24	波土-海部郡美波町-西河内-土石流107	海部郡美波町西河内	Ⅰ	2	0	0	民家、田々川集会所	—	×	×	Ⅰ-1875	0.04	374			1							
115	美波町25	波土-海部郡美波町-日和佐浦-土石流115	海部郡美波町日和佐浦	Ⅰ	2	0	0	民家、教職員住宅日和佐団地2	—	○	×	Ⅰ-1864、Ⅱ-7364	0.02	272		1								河川で規制
116	美波町25	波土-海部郡美波町-日和佐浦-土石流116	海部郡美波町日和佐浦	Ⅱ	1	0	0	民家	—	○	×	Ⅰ-1864、Ⅱ-7364	0.02	271		1								河川で規制
118	美波町25	波土-海部郡美波町-日和佐浦-土石流118	海部郡美波町日和佐浦海部郡美波町奥河内	Ⅰ	2	0	0	日和佐浄化センター、日和佐斎場	—	○	×	Ⅰ-2092	0.01	225		1								河川で規制

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]