

## 見積参考資料

委託業務名 **R8阿土 阿南県土管内 阿南・大田  
井他 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。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 砂防等基礎調査業務				業 種 目	測量業務 測量業務		
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	
測量業務		式	1					
数値地図データ作成		式	1					
数値地図データ作成 (土石流)		式	1					
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 200mまで	箇所	1				単 1号	
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 300mまで	箇所	1				単 2号	
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 500mまで	箇所	3				単 3号	
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 1000mまで	箇所	1				単 4号	
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 1500mまで	箇所	1				単 5号	
数値地図データ作成 (土石流)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 想定土石流流出区間延長 1500m以上	箇所	1				単 6号	
数値地図データ作成 (急傾斜)		式	1					
数値地図データ作成 (急傾斜)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 かけ端長 30mまで	箇所	2				単 7号	
数値地図データ作成 (急傾斜)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 かけ端長 50mまで	箇所	3				単 8号	
数値地図データ作成 (急傾斜)	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 かけ端長 100mまで	箇所	2				単 9号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 砂防等基礎調査業務				業 項	種 目	測量業務 測量業務	
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	
数値地図データ作成（急傾斜）	微地形調査・数地図化編集・3次元モデル作成 がけ端長 200mまで	箇所	1				単 10号	
TINファイル作成		式	1					
TINファイル作成		式	1					
TINファイル作成		図画	8				単 11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					
ポスティング作業		式	1					
ポスティング作業		式	1				内 1号	
直接測量費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 砂防等基礎調査業務				業 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
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 2号
測量業務価格		式	1				
基礎調査		式	1				
基礎調査		式	1				
資料収集整理		式	1				
資料収集整理		式	1				内 3号
基礎調査（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 200mまで	箇所	1				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	箇所	1				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	箇所	3				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	箇所	1				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まで	箇所	1				単 16号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 砂防等基礎調査業務				業 種	土木設計業務 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
基礎調査（土石流）	机上調査・現地調査・区域調査及び公示図書作成 想定土石流流出区間延長 1500m以上	箇所	1				単 17号
基礎調査（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 かけ端長 30mまで	箇所	2				単 18号
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 かけ端長 50mまで	箇所	3				単 19号
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 かけ端長 100mまで	箇所	2				単 20号
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 かけ端長 200mまで	箇所	1				単 21号
その他資料作成		式	1				
説明会資料作成		地区	16				単 22号
その他業務		式	1				
砂防台帳システム登録作業		箇所	16				単 23号
フォルダ分電子データ作成		箇所	16				単 24号
土砂災害警戒区域データベース作成		箇所	16				単 25号
報告書作成・照査		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 砂防等基礎調査業務				業 項	種 目	土木設計業務 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	
報告書作成・照査		式	1				内 4号	
共通		式	1					
共通(調査・計画業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
計画準備		業務	1				内 5号	
打合せ協議		業務	1				内 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)	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 8 阿土 阿南県土管内 阿南・大田井他 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 7号
一般管理費等		式	1				内 8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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ポスティング作業					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	軽作業員		人	2		
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	資料収集整理					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	1			
技師(A)			人	2			
技師(B)			人	2			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ協議						
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	2			
技師(B)			人	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	数値地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 モデル作成 想定土石流流出区間延 長 200mまで	人		10			
	測量技師		人		3			
	測量技師補		人		3			
	測量助手		人		4			
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	数值地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	数值地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	数值地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	数值地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 モデル作成 想定土石流流出区間延 長 1500m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	19				
	測量技師補		人	15				
	測量助手		人	17				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	数值地図データ作成（土石流）	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	数值地図データ作成 (急傾斜)	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	数值地図データ作成 (急傾斜)	微地形調査・数地図化編集・3次元 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 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	1.5				
	技師(A)		人	5.4				
	技師(B)		人	7.6				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	17.3				
	技師(B)		人	21.6				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	説明会資料作成		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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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							

## 土石流調査対象箇所

整理番号	図面番号	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	既指定重点区域	想定土石流流出区間（渓流長）							備考		
													流域面積 (km <sup>2</sup> )	延長 (m)	200m まで	300m まで	500m まで	1,000m まで	1,500m まで		1,500m 以上	
005	5	阿土-阿南市大田井町-宮平-土石流-5	阿南市大田井町宮平	I	0	0	0	大田井集会所	-	-	-	-	0.07	444			1				21004と隣接	
007	6	阿土-阿南市加茂町-東だいご-土石流-7	阿南市加茂町東だいご	II	1	0	0	個人宅(1軒)	-	-	-	II-6153	0.85	1718						1		
016	12	阿土-阿南市長生町-堂谷-土石流-16	阿南市長生町堂谷	I	1	0	0	個人宅(1軒)、明谷上分 憩いの家、権現神社	-	-	○	21046 I-1578 II-6201 III-189	0.45	1040					1		長生町南川、角ノ谷 空き家(1軒)	
018	13	阿土-阿南市長生町-南山-土石流-18	阿南市長生町南山	I	5	0	0	個人宅(5軒)、段集会所、明谷段運動場	-	-	○	II-6197	0.22	659				1				
108	28	阿土-阿南市福井町-古津-土石流-108	阿南市福井町古津	II	2	0	0	個人宅(2軒)	-	-	-	II-6240	0.07	359								
109	28	阿土-阿南市福井町-古津-土石流-109	阿南市福井町古津	I	4	0	0	個人宅(4軒)、古津集会所	-	-	-	II-6240	0.04	306					1			
200	36	阿土-阿南市椿町-小杭-土石流-200	阿南市椿町小杭	I	0	0	0	小杭地区集会所	-	-	-	II-6479	0.02	218			1					
213	37	阿土-阿南市椿泊町-小吹川原-土石流-213	阿南市椿泊町小吹川原	I	22	0	0	個人宅(22軒)、栄松庵	-	-	-	11096 11097 I-1478	0.02	163	1							祠あり、海岸止め

## 急傾斜地の崩壊調査対象箇所

整理番号	図面番号	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	既指定重点区域	がけ端長								備考	
													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
032	6	阿土-阿南市加茂町-東だいご-急傾斜-32	阿南市加茂町東だいご	II	2	0	0	個人宅(2軒)、だいご会館	-	-	-	II-6153	46		1							
033	6	阿土-阿南市加茂町-東だいご-急傾斜-33	阿南市加茂町東だいご	II	1	0	0	個人宅(1軒)	-	-	-	-	16	1								
034	6	阿土-阿南市加茂町-東だいご-急傾斜-34	阿南市加茂町東だいご	II	1	0	0	個人宅(1軒)、だいご会館	-	-	-	II-6153	71			1						
111	14	阿土-阿南市宝田町-井関-急傾斜-111	阿南市宝田町井関	II	0	0	0	井関集会所	-	-	○	-	9	1								
160	18	阿土-阿南市桑野町-岡元-急傾斜-160	阿南市桑野町岡元	II	0	0	0	県立南部テクノスクール	-	-	-	II-5898	121				1					
256	28	阿土-阿南市福井町-古津-急傾斜-256	阿南市福井町古津	II	2	0	0	個人宅(2軒)、古津集会所	-	-	-	-	66			1						
257	28	阿土-阿南市福井町-古津-急傾斜-257	阿南市福井町古津	II	1	0	0	個人宅(1軒)、古津集会所	-	-	-	-	49		1							
342	37	阿土-阿南市椿泊町-小吹川原-急傾斜-342	阿南市椿泊町小吹川原	II	0	0	0	栄松庵	-	-	-	I-1476	47		1							

その他作業数量	
・ TINファイル作成	8図郭
・ 説明会資料作成	16箇所
・ 砂防台帳システム登録	16箇所
・ フォルダ分電子データ作成	16箇所
・ 警戒区域データベース作成	16箇所