

## 見積参考資料

委託業務名 R8徳環 徳島環状線 徳・国府他 空  
中写真測量業務

### 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 徳環 徳島環状線 徳・国府他 空中写真測量業務				業 項	種 目	測量業務 地形測量	
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	
地形測量		式	1					
空中写真測量		式	1					
撮影		式	1					
撮影(デジタル)		(km2)式	(1.4 )1				内 1号	
標定点測量及び同時調整		式	1					
標定点測量		点	4				単 1号	
同時調整		km2	1.4				単 2号	
数値図化		式	1					
数値図化		式	1					
数値図化	1/1,000	km2	1.4				単 3号	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 8 徳環 徳島環状線 徳・国府他 空中写真測量業務				業 項	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
打合せ	中間打合せ1回	業務	1				内 2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				
技術管理費		式	1				
技術管理費		式	1				
成果検定費等		式	1				
成果検定費		式	1				内 3号
直接測量費		式	1				
間接測量費		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	撮影(デジタル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計画		km2	1.4			単 4号	
総運航		時間	4.03			単 5号	
撮影		時間	0.91			単 6号	
滞留		日	5			単 7号	
GNSS/IMU計算		枚	7			単 8号	
数値写真作成		枚	7			単 9号	
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	打合せ	中間打合せ 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 5号
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	成果検定費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
空中写真		式	1			内 6号
数値地図(1/1,000)		式	1			内 7号
電子納品検定手数料		式	1			内 8号
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 4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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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	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						

## 2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	空中写真						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真(デジタル)		枚	14			
	合計						

## 2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 数値地図(1/1,000)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
数値地図成果品検定料 1/1000 C地区			0.1Km2	14			
合計							

## 2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 電子納品検定手数料						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
公共測量成果検定料 電子納品検定手数料			業務	1			
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	標定点測量		単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1			単 10号	
	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	同時調整		単位	km2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同時調整		km2	1			単 11号	
	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	数値図化	レベル1,000	単位	km2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 レベル1,000		km2	1			単 12号	
	現地調査 レベル1,000		km2	1			単 13号	
	数値図化 レベル1,000		km2	1			単 14号	
	数値編集 レベル1,000		km2	1			単 15号	
	補測編集 レベル1,000		km2	1			単 16号	
	数値地形図データファイルの作成 レベル1,000		km2	1			単 17号	
	合計							
	単価							

# 2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	計画		単位	km2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人	0.2				
	測量技師		人	1.2				
	測量技師補		人	1.2				
	測量助手		人	0.5				
	操縦士		人	1				
	整備士		人	1				
	撮影士		人	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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	総運航		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飛行機 単発		時間	1				
	航空ガソリン		L	60				
	航空オイル		L	2.5				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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	撮影		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	デジタル航空カメラ 複合エアセンサー		時間	1				
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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 7号	滞留	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	操縦士		人	1			
	整備士		人	1			
	撮影士		人	1			
	通信運搬費等		式	1			
	精度管理費		式	1			
	合計						
	単価						

# 2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	GNSS/IMU計算		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師		人	0.1				
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	0.8				
	機械経費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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	数值写真作成		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	0.3				
	測量技師補		人	1.8				
	測量助手		人	1				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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 10号	標定点測量		単位	点	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	1				
	測量技師 外業		人	3				
	測量技師補 内業		人	1				
	測量技師補 外業		人	3				
	測量助手 内業		人	0.5				
	測量助手 外業		人	2.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

# 2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	同時調整		単位	km2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.8				
	測量技師補 内業		人	2.8				
	測量助手 内業		人	1				
	機械経費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	合計							
	単価							

# 2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	作業計画 レベル1,000		単位	km2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業		人	0.5				
	測量技師 内業		人	0.5				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

# 2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	現地調査 レベル1,000		単位	km2	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 内業		人	0.5				
	測量技師 外業		人	2				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	測量技師補 外業		人	4.5				
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

# 2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	数值図化 レベル1,000		単位	km2	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 内業		人	3.5				
	測量技師補 内業		人	7.5				
	測量助手 内業		人	2				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

# 2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	数值編集 レベル1,000		単位	km2	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 内業		人	3				
	測量技師補 内業		人	9				
	測量助手 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

## 2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	補測編集 レベル1,000		単位	km2	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 内業		人	0.5				
	測量技師 外業		人	0.5				
	測量技師補 内業		人	1				
	測量技師補 外業		人	1.5				
	測量助手 内業		人	0.5				
	測量助手 外業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							



# 2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	数値地形図データファイルの作成 レベル1,000		単位	km2	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 内業		人	0.5				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	精度管理費		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
標定点測量及び同時調整	標定点測量	地域	耕地
数値図化		地形	平地
		地図情報レベル	地図情報レベル1000
		地域	耕地
		地形	平地



No.3

徳島環状線

空中写真測量  
A=1,400,000m<sup>2</sup>  
(1.4km<sup>2</sup>)

県道 徳島環状線 L=2.7km

県道 西黒田府中線

県道 徳島吉野線 L=0.6km

吉野川  
↓

県道 徳島土成線 L=0.5km

県道 徳島引田線

No.4

