

## 見積参考資料

委託業務名 R2徳土 松茂吉野線他 藍・奥野他  
舗装補修設計業務

### 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 2 徳土 松茂吉野線他 藍・奥野他 舗装補修設計業務				業 種 目	土木設計業務 道路設計	
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
道路設計		式	1				
舗装補修設計		式	1				
舗装補修設計		式	1				
設計協議		業務	1				内 1号
関係機関協議	中央・名西・小松島・板野警察署	機関	4				単 1号
舗装補修設計 (設計区分 N1)	比較設計なし, 延長:300m未満	工区	1				単 2号
舗装補修設計 (設計区分 N2)	比較設計なし, 延長:300m以上600m未満	工区	14				単 3号
舗装補修設計 (設計区分 N3)	比較設計なし, 延長:600m以上900m未満	工区	2				単 4号
舗装補修設計 (設計区分 N4)	比較設計なし, 延長:900m以上	工区	2				単 5号
舗装たわみ量解析		km	10.2				単 6号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 松茂吉野線他 藍・奥野他 舗装補修設計業務				業 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
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 2号
一般管理費等		式	1				内 3号
設計業務価格		式	1				
道路測量・調査		式	1				
舗装測量・調査		式	1				
舗装測量・調査		式	1				
現地踏査・現況舗装測量		式	1				内 4号
舗装たわみ量調査 (昼間)		測点	382				単 7号
舗装たわみ量調査 (夜間)		測点	147				単 8号
開削調査 (昼間)		測点	32				単 9号
開削調査 (夜間)		測点	15				単 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 松茂吉野線他 藍・奥野他 舗装補修設計業務				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
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
運搬費		式	1				
FWD調査車回送費		式	1				内 5号
安全費		式	1				
安全費		式	1				
交通誘導警備員A (昼間)		人日	5				単 11号
交通誘導警備員B (昼間)		人日	15				単 12号
交通誘導警備員A (夜間)		人日	2				単 13号
交通誘導警備員B (夜間)		人日	6				単 14号
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 2 徳土 松茂吉野線他 藍・奥野他 舗装補修設計業務				業 項	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 6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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計協議						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時			業務	1			内 7号
中間打合せ(3回)			業務	1			内 8号
成果物納入時			業務	1			内 9号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	現地踏査・現況舗装測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査		式	1			内 10号	
現況舗装測量		式	1			内 11号	
調査結果とりまとめ (地下埋設物調査・報告含む)		式	1			内 12号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	FWD調査車回送費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
FWD調査車回送費		式	1				
合計							



# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	関係機関協議	中央・名西・小松島・板野警察署	単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 15号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装補修設計 (設計区分 N1)	比較設計なし,延長:300m未満	単位	工区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工区	1			単 16号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 17号	
	設計条件の設定		工区	1			単 18号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 19号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 20号	
	設計図		工区	1			単 21号	
	数量計算書		工区	1			単 22号	
	照査		工区	1			単 23号	
	報告書作成		工区	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	舗装補修設計 (設計区分 N2)	比較設計なし, 延長:300m以上600m未 満	単位	工区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工区	1			単 16号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 17号	
	設計条件の設定		工区	1			単 25号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 26号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 27号	
	設計図		工区	1			単 28号	
	数量計算書		工区	1			単 29号	
	照査		工区	1			単 23号	
	報告書作成		工区	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	舗装補修設計 (設計区分 N3)	比較設計なし, 延長:600m以上900m未 満	単位	工区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工区	1			単 16号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 17号	
	設計条件の設定		工区	1			単 30号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 31号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 32号	
	設計図		工区	1			単 33号	
	数量計算書		工区	1			単 34号	
	照査		工区	1			単 23号	
	報告書作成		工区	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	舗装補修設計 (設計区分 N4)	比較設計なし, 延長:900m以上	単位	工区	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工区	1			単 16号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 17号	
	設計条件の設定		工区	1			単 35号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 36号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 37号	
	設計図		工区	1			単 38号	
	数量計算書		工区	1			単 39号	
	照査		工区	1			単 23号	
	報告書作成		工区	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	舗装たわみ量解析		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	
	舗装たわみ量解析		km	1			単 40号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	舗装たわみ量調査 (昼間)		単位	測点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装たわみ量測定		測点	1			単 41号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 8号	舗装たわみ量調査 (夜間)	単位	測点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装たわみ量測定		測点	1			単 42号
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	開削調査 (昼間)	単位	測点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装開削調査		測点	1			単 43号
	合計						
	単価						



# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 10号	開削調査 (夜間)		単位	測点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装開削調査		測点	1			単 44号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員A (昼間)		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員B (昼間)		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員A (夜間)		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員B (夜間)		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							

## 見積単価一覧表

## ■設計業務

(設計協議)					1業務当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○業務着手時		人			
主任技師		人	0.5	—	
技師(A)		人	0.5	—	
技師(B)		人	0.5	—	
○中間打合せ(3回)		人			
主任技師		人	1.5	—	
技師(A)		人	1.5	—	
技師(B)		人	1.5	—	
○成果物納入時		人			
主任技師		人	0.5	—	
技師(A)		人	0.5	—	
技師(B)		人	0.5	—	

(関係機関協議)					10機関当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○関係機関打合せ協議					
技師(B)		人	7.0	—	
技師(C)		人	5.5	—	
技術員		人	1.5	—	

(舗装補修設計 設計区分N1)					1工区当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○設計計画					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
○既設舗装の評価					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(B)		人	0.150	—	
○設計条件の設定					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(B)		人	0.150	—	
○補修工法の選定(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.150	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.050	—	
○舗装構造計算(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.050	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.075	—	
○設計図					
技師(B)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.075	—	
○数量計算書					
技師(B)		人	0.050	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.100	—	
○照査					
主任技師		人	0.050	—	
技師(A)		人	0.050	—	
○報告書作成					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.050	—	

(舗装補修設計 設計区分N2)					1工区当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○設計計画					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
○既設舗装の評価					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(B)		人	0.150	—	
○設計条件の設定					
技師(A)		人	0.090	—	
技師(B)		人	0.180	—	
○補修工法の選定(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.060	—	
技師(B)		人	0.180	—	
技師(C)		人	0.090	—	
技術員		人	0.060	—	
○舗装構造計算(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.060	—	
技師(B)		人	0.060	—	
技師(C)		人	0.090	—	
技術員		人	0.090	—	
○設計図					
技師(B)		人	0.090	—	
技師(C)		人	0.090	—	
技術員		人	0.090	—	
○数量計算書					
技師(B)		人	0.060	—	
技師(C)		人	0.090	—	
技術員		人	0.120	—	
○照査					
主任技師		人	0.050	—	
技師(A)		人	0.050	—	
○報告書作成					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.050	—	

(舗装補修設計 設計区分N3)					1工区当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○設計計画					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
○既設舗装の評価					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(B)		人	0.150	—	
○設計条件の設定					
技師(A)		人	0.105	—	
技師(B)		人	0.210	—	
○補修工法の選定(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.070	—	
技師(B)		人	0.210	—	
技師(C)		人	0.105	—	
技術員		人	0.070	—	
○舗装構造計算(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.070	—	
技師(B)		人	0.070	—	
技師(C)		人	0.105	—	
技術員		人	0.105	—	
○設計図					
技師(B)		人	0.105	—	
技師(C)		人	0.105	—	
技術員		人	0.105	—	
○数量計算書					
技師(B)		人	0.070	—	
技師(C)		人	0.105	—	
技術員		人	0.140	—	
○照査					
主任技師		人	0.050	—	
技師(A)		人	0.050	—	
○報告書作成					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.050	—	

(舗装補修設計 設計区分N4)					1工区当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○設計計画					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
○既設舗装の評価					
技師(A)		人	0.075	—	
技師(B)		人	0.150	—	
○設計条件の設定					
技師(A)		人	0.120	—	
技師(B)		人	0.240	—	
○補修工法の選定(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.080	—	
技師(B)		人	0.240	—	
技師(C)		人	0.120	—	
技術員		人	0.080	—	
○舗装構造計算(比較設計なし)					
技師(A)		人	0.080	—	
技師(B)		人	0.080	—	
技師(C)		人	0.120	—	
技術員		人	0.120	—	
○設計図					
技師(B)		人	0.120	—	
技師(C)		人	0.120	—	
技術員		人	0.120	—	
○数量計算書					
技師(B)		人	0.080	—	
技師(C)		人	0.120	—	
技術員		人	0.160	—	
○照査					
主任技師		人	0.050	—	
技師(A)		人	0.050	—	
○報告書作成					
技師(A)		人	0.050	—	
技師(B)		人	0.075	—	
技師(C)		人	0.075	—	
技術員		人	0.050	—	



(舗装たわみ量解析)					1km当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○舗装たわみ量解析					
技師(A)			0.5	—	
技師(B)			0.5	—	
技師(C)			0.5	—	

## ■測量業務

(現地踏査・現況舗装測量)					1式当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○現地踏査					
測量技師補		人	0.45	—	
測量助手		人	0.90	—	
測量補助員		人	0.90	—	
○現況舗装測量					
測量技師補		人	0.45	—	
測量助手		人	0.90	—	
測量補助員		人	1.80	—	
○調査結果とりまとめ(地下埋設物調査・報告含む)					
測量技師		人	0.22	—	
測量技師補		人	1.35	—	
測量助手		人	1.35	—	
測量補助員		人	1.35	—	

(舗装たわみ量調査 昼間)					50測点当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○舗装たわみ量測定					
測量主任技師		人	0.5	—	
測量技師		人	0.5	—	
測量技師補		人	1.0	—	
測量助手		人	1.0	—	
ガソリン		L	8.0	—	レギュラー
舗装たわみ量測定車		台	1.0	75,000	
雑材料		式	1	—	労務費の3%

(舗装たわみ量調査 夜間)					50測点当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○舗装たわみ量測定					
測量主任技師		人	0.5	68,100	
測量技師		人	0.5	60,000	
測量技師補		人	1.0	44,550	
測量助手		人	1.0	44,250	
ガソリン		L	8.0	—	レギュラー
舗装たわみ量測定車		台	1.0	75,000	
雑材料		式	1	—	労務費の3%

(開削調査 昼間)					4箇所当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○舗装開削調査					
測量技師補		人	1.0	—	
普通作業員		人	3.5	—	
軽油		L	26.7	—	1.2号
高耐久常温混合物		式	1	20,000	
ダンプトラック2t		台	1.0	5,200	
振動コンパクター		台	1.0	1,000	
油圧ブレーカー		台	1.0	3,500	
雑材料		式	1	—	労務費の6%

(開削調査 夜間)					4箇所当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
○舗装開削調査					
測量技師補		人	1.0	44,550	
普通作業員		人	3.5	27,750	
軽油		L	26.7	—	1.2号
高耐久常温混合物		式	1	20,000	
ダンプトラック2t		台	1.0	5,200	
振動コンパクター		台	1.0	1,000	
油圧ブレーカー		台	1.0	3,500	
雑材料		式	1	—	労務費の6%

(FWD調査車回送費)					1式当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
FWD調査車回送費		式	1	150,000	

(交通誘導警備員)					1人日当り
名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
交通誘導警備員A(夜間)		人日	1	20,550	
交通誘導警備員B(夜間)		人日	1	18,300	