

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 徳島鳴門線他 徳・応神他
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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を使用している。

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島鳴門線他 徳・応神他 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	11				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	6				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	3				単 4号
舗装たわみ量解析	20工区, 延長:7,940m, 測点間隔:20m	km	7.9				単 5号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
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				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島鳴門線他 徳・応神他 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	
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	20工区, 延長:7, 940m	式	1					内 4号
舗装たわみ量調査 (昼間)	14工区, 測点間隔:20m	測点	256					単 6号
舗装たわみ量調査 (夜間)	6工区, 測点間隔:20m	測点	167					単 7号
開削調査 (昼間)	14工区, 既設舗装厚確認	箇所	21					単 8号
開削調査 (夜間)	6工区, 既設舗装厚確認	箇所	11					単 9号
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島鳴門線他 徳・応神他 舗装補修設計業務				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
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 10号
交通誘導警備員B (昼間)		人日	15				単 11号
交通誘導警備員A (夜間)		人日	3				単 12号
交通誘導警備員B (夜間)		人日	9				単 13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				
間接測量費		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	20工区,延長:7,940m				
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 15号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 16号	
	設計条件の設定		工区	1			単 17号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 18号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 19号	
	設計図		工区	1			単 20号	
	数量計算書		工区	1			単 21号	
	照査		工区	1			単 22号	
	報告書作成		工区	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 15号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 16号	
	設計条件の設定		工区	1			単 24号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 25号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 26号	
	設計図		工区	1			単 27号	
	数量計算書		工区	1			単 28号	
	照査		工区	1			単 22号	
	報告書作成		工区	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 15号	
	既設舗装の評価		工区	1			単 16号	
	設計条件の設定		工区	1			単 29号	
	補修工法の選定(比較設計なし)		工区	1			単 30号	
	舗装構造計算(比較設計なし)		工区	1			単 31号	
	設計図		工区	1			単 32号	
	数量計算書		工区	1			単 33号	
	照査		工区	1			単 22号	
	報告書作成		工区	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	舗装たわみ量解析	20工区, 延長:7,940m, 測点間隔:20m	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 34号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	舗装たわみ量調査 (昼間)	14工区, 測点間隔:20m	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 35号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 7号	舗装たわみ量調査 (夜間)	6工区, 測点間隔:20m	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 36号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	開削調査 (昼間)	14工区, 既設舗装厚確認	単位	箇所	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		箇所	1			単 37号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 9号	開削調査 (夜間)	6工区, 既設舗装厚確認	単位	箇所	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			箇所	1			単 38号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 12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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 13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	0.47	—	
測量助手		人	0.95	—	
測量補助員		人	0.95	—	
○現況舗装測量					
測量技師補		人	0.47	—	
測量助手		人	0.95	—	
測量補助員		人	1.90	—	
○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	0.23	—	
測量技師補		人	1.42	—	
測量助手		人	1.42	—	
測量補助員		人	1.42	—	

(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	