

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 徳島鴨島線 徳・北田宮他
電線共同溝電気施設設計業務(1)

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 徳島鴨島線 徳・北田宮他 電線共同溝電気施設設計業 務 (1)				業 種 項 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				
道路照明施設設計		式	1				
道路照明施設設計		式	1				
道路照明施設設計	現地踏査	式	1				内 1号
道路照明施設設計		式	1				内 2号
交差点照明施設設計	現地踏査	箇所	2				単 1号
交差点照明施設設計		箇所	2				単 2号
照明基礎詳細設計		基	5				単 3号
歩道設計		式	1				
歩道詳細設計		式	1				
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(0.7)1				内 3号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2徳土 徳島鴨島線 徳・北田宮他 電線共同溝電気施設設計業務(1)				業 種 目	土木設計業務 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
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 4号
関係機関打合せ協議		機関	1				単 4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				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 5号
一般管理費等		式	1				内 6号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	道路照明施設設計	現地踏査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1			内 7号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	道路照明施設設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1			内 8号
	設計条件の確認・道路照明施設設計		式	1			内 9号
	設計図		式	1			内 10号
	数量計算		式	1			内 11号
	照査		式	1			内 12号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	歩道詳細設計	縮尺1/500				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(km)式	(0.7)1			内 26号
現地踏査		(km)式	(0.7)1			内 27号
平面設計		(km)式	(0.7)1			内 28号
縦断設計		(km)式	(0.7)1			内 29号
横断設計		(km)式	(0.7)1			内 30号
小構造物設計		(km)式	(0.7)1			内 31号
用排水設計		(km)式	(0.7)1			内 32号
設計図		(km)式	(0.7)1			内 33号
数量計算		(km)式	(0.7)1			内 34号
照査		(km)式	(0.7)1			内 35号
報告書作成		(km)式	(0.7)1			内 36号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 37号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	交差点照明施設設計	現地踏査	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	
	現地踏査		式	1			内 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	交差点照明施設設計		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	
	設計計画		式	1			内 14号	
	設計条件の確認・道路照明施設設計		式	1			内 15号	
	設計図		式	1			内 16号	
	数量計算		式	1			内 17号	
	照査		式	1			内 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	照明基礎詳細設計		単位	基	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		式	1			内 19号	
	設計条件の確認・道路照明施設設計		式	1			内 20号	
	設計計算		式	1			内 21号	
	設計図		式	1			内 22号	
	数量計算		式	1			内 23号	
	照査		式	1			内 24号	
	報告書作成		式	1			内 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	関係機関打合せ協議		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 5号	
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料

道路照明施設詳細設計 現地踏査

作業内容	職種					備考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
現地踏査			1.0	0.4	2.0	
員数計			1.0	0.4	2.0	
変化率 (0.61)						
合計			0.61	0.24	1.22	

連続照明亘長による補正 : 連続照明亘長 (5km未満) =0.35km 0.61

道路照明施設詳細設計

作業内容	職種					備考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.5				
設計条件の確認・道路照明施設設計					2.5	
設計図				2.0	5.0	
数量計算			1.2	3.4		
照査		1.1	0.9	0.5		
員数計		1.6	2.1	5.9	7.5	
変化率 (0.67)						
合計		1.07	1.41	3.95	5.03	

道路照明施設詳細設計の工程変化率 = $[R1]*[R2]$ 0.67

[R1]連続照明長による補正 : 連続照明長 (5km未満) =0.35km 0.519

[R2]個別製作柱の場合の正 : 個別製作柱の場合 1.3

交差点照明施設詳細設計 現地踏査

作業内容	職種					備考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
現地踏査			0.9	0.3	1.6	
員数計			0.9	0.3	1.6	
合計			0.9	0.3	1.6	

交差点照明施設詳細設計

作業内容	職種					備考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.3				
設計条件の確認・交差点照明施設設計					1.3	
設計図				1.0	2.7	
数量計算			0.6	1.8		
照査		0.6	0.5	0.3		
員数計		0.9	1.1	3.1	4.0	
変化率 (1.3)						
合計		1.17	1.43	4.03	5.20	

交差点照明施設詳細設計の工程変化率 = [R1] 1.3
 [R1]個別製作柱の場合の正 : 個別製作柱の場合 1.3

照明基礎詳細設計

作業内容	職種					備考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.25				
設計条件の確認			0.25			
設計計算				0.25		
設計図				0.2		
数量計算				0.2		
照査		0.2				
報告書作成			0.2			
員数計		0.45	0.45	0.65		
合計		0.45	0.45	0.65		