

見積参考資料

R2徳土 徳島鴨島線 徳・中吉野町 委託業務名他 電線共同溝電気施設設計業務 (3)

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・中吉野町他 電線共同溝電気施設設計 業務（3）					業 項	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					
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
整備計画書作成補助		第 1 工区	箇所	1					単 4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	(0.6) 1					内 3号
共通			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島鴨島線 徳・中吉野町他 電線共同溝電気施設設計 業務 (3)					業 種 項 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	
共通(設計業務)		式	1					
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 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					
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					

業務委託料内訳書

[illegible]

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	(0.6) 1			内 26号
現地踏査			(km) 式	(0.6) 1			内 27号
平面設計			(km) 式	(0.6) 1			内 28号
縦断設計			(km) 式	(0.6) 1			内 29号
横断設計			(km) 式	(0.6) 1			内 30号
小構造物設計			(km) 式	(0.6) 1			内 31号
用排水設計			(km) 式	(0.6) 1			内 32号
設計図			(km) 式	(0.6) 1			内 33号
数量計算			(km) 式	(0.6) 1			内 34号
照査			(km) 式	(0.6) 1			内 35号
報告書作成			(km) 式	(0.6) 1			内 36号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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
	打合せ		業務	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	整備計画書作成補助	第 1 工区	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	
技師 (A)			人					
技師 (B)			人					
技術員			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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 6号	
合計								
単価								

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
打合せ	打合せ	中間打合せ回数 3回

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	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
現地踏査			0.600	0.240	1.200	
合計			0.600	0.240	1.200	

連続照明亘長による補正 : 連続照明亘長 (5km未満) =0.33km 0.60

道路照明施設詳細設計

作業内容	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.330				
設計条件の確認・道路照明施設設計					1.650	
設計図				1.320	3.300	
数量計算			0.792	2.244		
照査		0.726	0.594	0.330		
合計		1.056	1.386	3.894	4.950	

道路照明施設詳細設計の工程変化率 =[R1]*[R2] 0.66

[R1]連続照明長による補正 : 連続照明長 (5km未満) =0.33km 0.5042

[R2]個別製作柱の場合の補正 : 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	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
現地踏査			0.900	0.300	1.600	
合計			0.900	0.300	1.600	

交差点照明施設詳細設計

作業内容	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.390				
設計条件の確認・交差点照明施設設計					1.690	
設計図				1.300	3.510	
数量計算			0.780	2.340		
照査		0.780	0.650	0.390		
合計		1.170	1.430	4.030	5.200	

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	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
設計計画		0.250				
設計条件の確認			0.250			
設計計算				0.250		
設計図				0.200		
数量計算				0.200		
照査		0.200				
報告書作成			0.200			
合計		0.450	0.450	0.650		

整備計画書作成補助

作業内容	直接人件費					備 考
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
整備計画書作成補助		1.000	2.000		5.000	
合計		1.000	2.000		5.000	