

見積参考資料

委託業務名 R1那土 竹ガ谷鷺敷線 那賀・相名
道路修正設計業務

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採用している。

業務委託料内訳書

業務名	R 1 那土 竹ガ谷鷲敷線 那賀・相名 道路修正設計業務				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				
道路設計		式	1				
道路詳細設計		式	1				
道路詳細設計(A) (修正設計)		(km)式	(0.07)1				内 1号
一般構造物設計		式	1				
一般構造物詳細設計		式	1				
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1				内 2号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間2回	業務	1				内 3号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 那土 竹ガ谷鷲敷線 那賀・相名 道路修正設計業務				業 種 項 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		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 4号
一般管理費等		式	1				内 5号
設計業務価格		式	1				
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 6号
用地幅杭設置測量		km	0.09				単 1号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 那土 竹ガ谷鷲敷線 那賀・相名 道路修正設計業務				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	
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					
諸経費		式	1					内 7号
測量業務価格		式	1					
用地調査等業務		式	1					
用地調査等業務		式	1					
建物等の調査		式	1					
立竹木調査算定		千m2	1.28					単 2号
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 8号
一般管理費等		式	1					内 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 那土 竹ガ谷鷲敷線 那賀・相名 道路修正設計業務				業 項	種 目	用地調査等業務	用地調査等業務
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	
用地調査等業務価格		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	0.560-00001 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計(A) (修正設計)						
	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 10号
	現地踏査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 11号
	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 12号
	横断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 13号
	道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 14号
	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 15号
	設計図 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 16号
	数量計算 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 17号
	照査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 18号
	報告書作成 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.07)1			内 19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	場所打ち法枠						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 20号
	設計条件の確認 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 21号
	設計計算 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 22号
	設計図 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 23号
	数量計算 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 24号
	照査 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 25号
	報告書作成 場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 26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 3号	打合せ	中間2回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 27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 4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 5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 6号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1			内 28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 7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 8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（用地調査）		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 9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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	用地幅杭設置測量		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	
	座標計算		km	1				単 3号
	測定設置		km	1				単 4号
	杭打図作成		km	1				単 5号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1				単 6号
	点検整理		km	1				単 7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	立竹木調査算定		単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用材林(毎木調査)		千m2	1			単 8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	内訳					
道路詳細設計(A) (修正設計)	設計計画及び施工計画	理事・技師長 0.35 人	主任技師 0.35 人	技師(A) 0.70 人	技師(B) 1.75 人		
	現地踏査	技師(A) 0.35 人	技師(B) 0.70 人	技師(C) 0.70 人			
	平面・縦断設計	主任技師 0.35 人	技師(A) 0.70 人	技師(B) 1.40 人	技師(C) 1.40 人	技術員 1.40 人	
	横断設計	技師(A) 0.35 人	技師(B) 1.05 人	技師(C) 1.75 人	技術員 3.50 人		
	道路付帯構造物・小構造物設計	技師(A) 0.35 人	技師(B) 0.70 人	技師(C) 1.75 人	技術員 3.15 人		
	仮設構造物設計・用排水設計	技師(B) 0.70 人	技師(C) 1.40 人				
	設計図	技師(C) 2.10 人	技術員 3.50 人				
	数量計算	技師(A) 0.35 人	技師(B) 1.05 人	技師(C) 2.45 人	技術員 3.50 人		
	照査	主任技師 0.35 人	技師(A) 1.05 人	技師(B) 1.40 人	技師(C) 2.10 人		
	報告書作成	主任技師 0.35 人	技師(A) 1.05 人	技師(B) 1.40 人	技師(C) 0.70 人		
	電子計算機使用料	2%					

※労務費調整係数0.56とする。

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
一般構造物詳細設計	場所打ち法枠	スベリ安定計算 概略設計計算済 計算面積(1断面当り)
		行わない 計算済み 1,000m2未満

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
用地幅杭設置測量	地域 交通量	森林・丘陵地 0~1000台未満/12時間

用地調査等業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
建物等の調査	立竹木調査算定	種別 作業区分 地形	用材林 調査・算定(毎木調査) 丘陵地