

見積参考資料

委託業務名 R1那土 国道195号 那賀・大久保
道路構造物設計業務

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する。

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務価格	式	1			
設計業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

業務委託料内訳書

業務名	R1那土 国道195号 那賀・大久保 道路構造物設計業務				業 項 目	測量業務 応用測量	
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
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
変位観測 座標, 標高		測線	92				単 1号
変位観測 標高		測線	128				単 2号
観測結果取りまとめ 変位観測		式	1				内 1号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
安全費		式	1				
安全費		式	1				
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 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大久保 道路構造物設計業務				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 2号
測量業務価格		式	1					
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
関係機関打合せ協議		機関	2					単 3号
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)	縮尺1/1,000	(km) 式	(0.1) 1					内 4号
一般構造物設計		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R1那土 国道195号 那賀・大久保 道路構造物設計業務				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
一般構造物基礎工詳細設計		式	1				
対策工設計		(箇所)式	(2)1				内 5号
仮設構造物設計		式	1				
仮設構造物設計		式	1				
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1				
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	橋	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 6号
一般管理費等		式	1				内 7号

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	観測結果取りまとめ 変位観測						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料収集		式	1			内 14号	
とりまとめ		式	1			内 15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	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		%	83			
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 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 16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	道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画及び施工計画 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 17号
現地踏査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 18号
平面・縦断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 19号
横断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 20号
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 21号
仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 22号
設計図 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 23号
数量計算 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 24号
照査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)1			内 25号
報告書作成 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.1)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 5号	対策工設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2)1			内 27号
	設計計算		(箇所)式	(2)1			内 28号
	設計図		(箇所)式	(2)1			内 29号
	数量計算		(箇所)式	(2)1			内 30号
	照査		(箇所)式	(2)1			内 31号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1			内 32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 6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 7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						

2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	観測 横断測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人	0.45			
	測量技師補 外業		人	0.5			
	測量助手 外業		人	0.48			
	機械経費		式	1			直接人件費の2%
	材料費		式	1			直接人件費の4%
	精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
	変化率			1.5			
	合計						

2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	横断面図作成 横断測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人	0.06			
	測量技師補 内業		人	0.18			
	測量助手 内業		人	0.14			
	機械経費		式	1			直接人件費の2%
	材料費		式	1			直接人件費の4%
	精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
	変化率			1.5			
	合計						

2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 10号	点検整理 横断測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人	0.11			
測量技師補 内業		人	0.07			
機械経費		式	1			直接人件費の2%
材料費		式	1			直接人件費の4%
精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
変化率			1.5			
合計						

2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 11号	観測 横断測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人	0.225			
	測量技師補 外業		人	0.25			
	測量助手 外業		人	0.24			
	機械経費		式	1			直接人件費の2%
	材料費		式	1			直接人件費の4%
	精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
	変化率			1.5			
	合計						

2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 12号	横断面図作成 横断測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人	0.03			
	測量技師補 内業		人	0.09			
	測量助手 内業		人	0.07			
	機械経費		式	1			直接人件費の2%
	材料費		式	1			直接人件費の4%
	精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
	変化率			1.5			
	合計						

2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 13号	点検整理 横断測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人	0.055			
	測量技師補 内業		人	0.035			
	機械経費		式	1			直接人件費の2%
	材料費		式	1			直接人件費の4%
	精度管理費		式	1			精度管理費係数0.1
	変化率			1.5			
	合計						

2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 14号	資料収集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師			人	1.25			
測量技師補			人	2.5			
測量助手			人	2.5			
合計							

2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 15号	とりまとめ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師			人	1.25			
測量技師補			人	2.5			
測量助手			人	2.5			
合計							

2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 16号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
合計							

2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 17号	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長		人					
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
電子計算機使用料		式	1				
合計							

2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 18号	現地踏査 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2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 19号	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						

2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 20号	横断設計 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2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 21号	道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
電子計算機使用料		式	1				
合計							

2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 22号	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
電子計算機使用料			式	1			
合計							

2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 23号	設計図 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
電子計算機使用料			式	1			
合計							

2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 24号	数量計算 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2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 25号	照査 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
電子計算機使用料		式	1				
合計							

2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 26号	報告書作成 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2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 27号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長			人	1.6			
主任技師			人	1.6			
技師(A)			人	1.6			
電子計算機使用料			式	1			直接人件費の1%
合計							

2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 28号	設計計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	2.4			
技師(C)			人	2.4			
電子計算機使用料			式	1			直接人件費の1%
合計							

2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 29号	設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人	2.4			
技術員			人	4			
電子計算機使用料			式	1			直接人件費の1%
合計							

2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 30号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.8			
技術員		人	1.6			
電子計算機使用料		式	1			直接人件費の1%
合計						

2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 31号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	0.8			
	技師(A)		人	1.6			
	技師(B)		人	1.44			
	技師(C)		人	1.44			
	電子計算機使用料		式	1			直接人件費の1%
	合計						

2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 32号	報告書作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	0.8			
	技師(C)		人	1.6			
	電子計算機使用料		式	1			直接人件費の1%
	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	変位観測 座標, 標高		単位	測線	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		式	1			内 8号	
	横断面図作成 横断測量		式	1			内 9号	
	点検整理 横断測量		式	1			内 10号	
	合計							
	単価						円/測線	

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	変位観測 標高		単位	測線	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		式	1			内 11号	
	横断面図作成 横断測量		式	1			内 12号	
	点検整理 横断測量		式	1			内 13号	
	合計							
	単価						円/測線	

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	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						円/機関	

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	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	単位	橋	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 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	6号
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	7号
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	8号
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	9号
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	10号
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単	11号
	合計							
	単価						円/橋	

2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	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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							円/機関

2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	設計計画 工事用仮橋、仮棧橋	単位	橋	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				
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						
	単価						円/橋

2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 7号	設計計算 工事用仮橋、仮棧橋		単位	橋	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(B)		人					
	技師(C)		人					
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価						円/橋	

2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	設計図 工事用仮橋、仮棧橋	単位	橋	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						
	単価						円/橋

2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 9号	数量計算 工事用仮橋、仮棧橋		単位	橋	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(C)		人					
	技術員		人					
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価						円/橋	

2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	照査 工事用仮橋、仮棧橋		単位	橋	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					
	技師(C)		人					
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							円/橋

2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	報告書作成 工事用仮橋、仮棧橋	単 位	橋	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(C)			人				
電子計算機使用料			式	1			
合計							
単 価							円/橋

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
路線測量	変位観測 座標、標高	観測測線 観測回数 23測線 4回
	変位観測 標高	観測測線 観測回数 8測線 16回

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
道路詳細設計		種別 地形 車線数 複断面の延長 暫定計画 歩道等の設計 取付道路, 付帯水路, 横断管渠等 道路環境関連施設の設計 特殊法面の設計 路床入替等の処理に対する設計 施工途中の車線変更等の設計 成果物の分割
		(A) 平地 1~2車線 0.1km しない しない いずれも設計しない しない 道路設計と一体で行わない 含めない 含めない 含めない
一般構造物基礎工詳細設計	対策工設計	補正 箇所数
		類似構造物 2箇所
仮橋・仮栈橋詳細設計	仮橋・仮栈橋詳細設計	同一橋内で複数の設計計算箇所 構造物 電算機使用料
		なし 基本構造物 計上する