

見積参考資料

委託業務名 **R4三土 三加茂東祖谷山線 東・西
庄 道路構造物設計業務**

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5年3月から適用する単価を採用している。

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 4 三土 三加茂東祖谷山線 東・西庄 道路構造物設計業務					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		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 1号	
道路設計		式	1					
一般構造物設計		式	1					
一般構造物詳細設計		式	1					
アソカ-付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1				内 2号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 三加茂東祖谷山線 東・西庄 道路構造物設計業務					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(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 3号
一般管理費等		式	1					内 4号
設計業務価格		式	1					
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量		点	2					単 1号
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		(km2) 式	(0.002) 1					内 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 三加茂東祖谷山線 東・西庄 道路構造物設計業務					業 項 種 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					
中心線測量		km	0.05					単 2号
仮BM設置測量		km	0.05					単 3号
縦断測量		km	0.05					単 4号
横断測量		km	0.05					単 5号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 三加茂東祖谷山線 東・西庄 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
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 6号
測量業務価格		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	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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 7号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	アンカー付場所打ち法枠					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 8号
設計条件の確認 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 9号
設計計算 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 10号
設計図 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 11号
数量計算 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 12号
照査 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 13号
報告書作成 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 14号
現地踏査 アンカー付場所打ち法枠		式	1			内 15号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4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	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	現地測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km2) 式	(0. 002) 1			内 16号
細部測量		(km2) 式	(0. 002) 1			内 17号
数値編集		(km2) 式	(0. 002) 1			内 18号
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 002) 1			内 19号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 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						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	設計計画 アンカー付場所打ち法枠					
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				
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	設計条件の確認 アンカー付場所打ち法枠						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師 (A)		人				
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	設計計算 アソカ付場所打ち法枠					
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	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	設計図 アンカー付場所打ち法枠					
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						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	数量計算 アソカ付場所打ち法枠					
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						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	照査 アソカー付場所打ち法枠					
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	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	報告書作成 アソカー付場所打ち法枠					
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						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	現地踏査 アンカー付場所打ち法枠					
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						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	細部測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 外業			人				
測量技師補 外業			人				
測量技師補 内業			人				
測量助手 外業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	数値編集					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	数値地形図データファイルの作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 6号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 7号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 8号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 9号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	中心線測量		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	
中心点座標計算			km	1			単 10号	
測定設置			km	1			単 11号	
線形地形図の作成			km	1			単 12号	
点検整理			km	1			単 13号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	仮BM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	
測定設置			km	1			単 14号	
計算			km	1			単 15号	
点検整理			km	1			単 16号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	縦断測量		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	
観測 縦断測量			km	1			単 17号	
縦断面図作成 縦断測量			km	1			単 18号	
点検整理 縦断測量			km	1			単 19号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	横断測量		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	
観測 横断測量			km	1			単 20号	
横断面図作成 横断測量			km	1			単 21号	
点検整理 横断測量			km	1			単 22号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人					
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人					
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
測量助手 内業			人					
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	中心点座標計算		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	測定設置		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	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	線形地形図の作成		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	点検整理		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	測定設置		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	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	計算		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	
測量技師補 内業			人					
測量助手 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	点検整理		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	観測 縦断測量		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	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	縦断面図作成 縦断測量		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
測量助手 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	点検整理 縦断測量		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	観測 横断測量		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	
測量技師 外業			人					
測量技師補 外業			人					
測量助手 外業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	横断面図作成 横断測量		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
測量助手 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	点検整理 横断測量		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	
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2 回
一般構造物詳細設計	アンカー付場所打ち法枠	スベリ安定計算 予備設計 計画面積(1断面当り) 現地踏査箇所数	行う 行っていない 300 m ² 1 箇所
旅費交通費	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務 宿泊・滞在を伴う業務	有 無

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域 地形 伐採の有無	耕地 平地 無
路線測量		地域 地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	耕地 平地 0～1,000台未満/12時間 0 本 45m未満 20m
現地測量		縮尺 地域 地形	1/250 耕地 平地
旅費交通費	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務 宿泊・滞在を伴う業務	有 無