

見積参考資料

委託業務名 R6三土 大川持地すべり 三・山城大
川持 水路設計業務

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。

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 大川持地すべり 三・山城大川持 水路設計業務				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					
水路工詳細設計		式	1					
水路工詳細設計		(km)式	(0.02)1					内 1号
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 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 6 三土 大川持地すべり 三・山城大川持 水路設計業務				業 項	種 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				
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 5号
現地踏査		km	0.02				単 1号
線形決定		km	0.02				単 2号
IP設置		km	0.02				単 3号
中心線測量		km	0.02				単 4号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 大川持地すべり 三・山城大川持 水路設計業務				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	
仮BM設置測量		km	0.02				単 5号	
縦断測量		km	0.02				単 6号	
横断測量		km	0.02				単 7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					
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					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水路工詳細設計						
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(B)		(km)式	(0.02)1			内 7号
	平面・縦断設計 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 8号
	横断設計 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 9号
	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 10号
	設計図 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 11号
	数量計算 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 12号
	照査 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 13号
	報告書作成 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.02)1			内 14号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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 15号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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 16号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.727			
主任技師		人	0.485			
技師(A)		人	0.969			
技師(B)		人	1.454			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	平面・縦断設計 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.485			
技師(A)		人	0.969			
技師(B)		人	1.211			
技師(C)		人	0.969			
技術員		人	0.727			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	横断設計 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.485			
技師(B)		人	0.969			
技師(C)		人	1.211			
技術員		人	1.696			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.242			
技師(C)		人	0.727			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	設計図 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.969			
技術員		人	1.454			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	数量計算 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.485			
技師(B)		人	0.727			
技師(C)		人	1.696			
技術員		人	1.938			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	照査 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.242			
技師(A)		人	0.727			
技師(B)		人	0.969			
技師(C)		人	1.454			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	報告書作成 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.485			
技師(A)		人	0.727			
技師(B)		人	1.211			
技師(C)		人	0.485			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	0.6			
測量技師 内業		人	0.9			
測量技師補 内業		人	0.6			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		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	
	現地踏査		km	1			単 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	線形決定		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	
	IP図上決定		km	1			単 9号	
	計算		km	1			単 10号	
	線形図作成		km	1			単 11号	
	点検整理		km	1			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	IP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	
	IP設置計算		km	1			単 13号	
	IP設置		km	1			単 14号	
	IP点検整理		km	1			単 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 16号	
	測定設置		km	1			単 17号	
	線形地形図の作成		km	1			単 18号	
	点検整理		km	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 20号	
	計算		km	1			単 21号	
	点検整理		km	1			単 22号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 23号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 24号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 26号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 27号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 28号	
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	現地踏査		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	1.6				
	測量技師補 外業		人	1.4				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	IP図上決定		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	
	測量主任技師 内業		人	0.4				
	測量技師 内業		人	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.3				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 内業		人	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	線形図作成		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	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.7				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	IP設置計算		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	0.4				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	IP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	1.4				
	測量技師補 外業		人	1.4				
	測量助手 外業		人	1				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	IP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	0.8				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2.5				
	測量技師補 外業		人	2.8				
	測量助手 外業		人	2.2				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	0.5				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	1				
	測量技師補 外業		人	1.2				
	測量助手 外業		人	0.9				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	0.6				
	測量助手 内業		人	0.3				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	0.4				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	1.6				
	測量技師補 外業		人	1.8				
	測量助手 外業		人	1.4				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	測量助手 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	6.4				
	測量技師補 外業		人	7.2				
	測量助手 外業		人	5.3				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2.2				
	測量技師補 内業		人	2.3				
	測量助手 内業		人	1.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	1.7				
	測量技師補 内業		人	1.1				
	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	1 回
水路工詳細設計	水路工詳細設計	地形	平地
		車線数	1~2車線
		複断面の延長	0 km
		暫定計画	無
		歩道等の設計	無
		取付道路, 付帯水路, 横断管渠等の設計	有
		道路環境関連施設の設計	無
		特殊法面の設計	無
		成果物の分割	無
		路床入替等の処理に対する設計	無
		施工途中の車線変更等の設計	無

※歩掛構成については、道路詳細設計(B)と同様

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	
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 10m

数量調書

	単位	当初	備考
水路工詳細設計			
設計計画及び施工計画	km	0.02	
平面・縦断設計	km	0.02	
横断設計	km	0.02	
仮設構造物設計・用排水設計	km	0.02	
設計図	km	0.02	
数量計算	km	0.02	
照査	km	0.02	
報告書作成	km	0.02	
共通			
打合せ	業務	1.00	中間 1 回
路線測量			
作業計画	km	0.02	
現地踏査	km	0.02	
線形決定	km	0.02	
I P 設置	km	0.02	
中心線測量	km	0.02	
仮BM設置測量	km	0.02	
縦断測量	km	0.02	
横断測量	km	0.02	