

見積参考資料

委託業務名 R1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道
北他 護岸詳細設計業務

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2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	R1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道北他 護岸詳細設計業務				業 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
河川構造物設計		式	1				
護岸設計		式	1				
護岸詳細設計		式	1				
護岸詳細設計 吉田谷川	片側	(m)式	(70)1				内 1号
護岸詳細設計 白水谷川	片側	(m)式	(30)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		業務	1				内 3号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 4号

業務委託料内訳書

業務名	R 1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道北他 護岸詳細設計業務				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		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				
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	永久標識設置なし、伐採含まない	点	8				単 1号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道北他 護岸詳細設計業務				業 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
作業計画		業務	1				内 7号
現地踏査		km	0.1				単 2号
線形決定		km	0.1				単 3号
IP設置		km	0.1				単 4号
中心線測量		km	0.1				単 5号
仮BM設置測量		km	0.1				単 6号
縦断測量		km	0.1				単 7号
横断測量		km	0.1				単 8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(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道北他 護岸詳細設計業務				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 8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	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	護岸詳細設計 吉田谷川	片側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片岸		(m)式	(70)1			内 9号
	現地踏査 片岸		(m)式	(70)1			内 10号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片岸		(m)式	(70)1			内 11号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸		(m)式	(70)1			内 12号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸		(m)式	(70)1			内 13号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸		(m)式	(70)1			内 14号
	本体設計 安定計算 片岸		(m)式	(70)1			内 15号
	付帯施設設計 階段工等 片岸		(m)式	(70)1			内 16号
	付帯施設設計 排水管渠 片岸		(m)式	(70)1			内 17号
	付帯施設設計 その他施設 片岸		(m)式	(70)1			内 18号
	施工計画(仮設計画) 片岸		(m)式	(70)1			内 19号
	図面作成 片岸		(m)式	(70)1			内 20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	護岸詳細設計 吉田谷川	片側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
数量計算 片岸		(m)式	(70)1			内 21号
照査 片岸		(m)式	(70)1			内 22号
報告書作成 片岸		(m)式	(70)1			内 23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	護岸詳細設計 白水谷川	片側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片岸		(m)式	(30)1			内 24号
	現地踏査 片岸		(m)式	(30)1			内 25号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片岸		(m)式	(30)1			内 26号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸		(m)式	(30)1			内 27号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸		(m)式	(30)1			内 28号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸		(m)式	(30)1			内 29号
	本体設計 安定計算 片岸		(m)式	(30)1			内 30号
	施工計画(仮設計画) 片岸		(m)式	(30)1			内 31号
	図面作成 片岸		(m)式	(30)1			内 32号
	数量計算 片岸		(m)式	(30)1			内 33号
	照査 片岸		(m)式	(30)1			内 34号
	報告書作成 片岸		(m)式	(30)1			内 35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	2号	護岸詳細設計 白水谷川	片側				
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 36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	旅費交通費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1			内 37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	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 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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
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 7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 38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 8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	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	設計計画 片岸					
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				
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 10号	現地踏査 片岸					
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				
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 11号	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片岸					
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	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 基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸						
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 13号	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸					
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 14号	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸					
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 15号	本体設計 安定計算 片岸						
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 16号	付帯施設設計 階段工等 片岸					
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 17号	付帯施設設計 排水管渠 片岸					
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 18号	付帯施設設計 その他施設 片岸						
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	施工計画(仮設計画) 片岸					
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 20号	図面作成 片岸					
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	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	数量計算 片岸						
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	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	照査 片岸					
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 23号	報告書作成 片岸					
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				
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	設計計画 片岸					
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				
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	現地踏査 片岸					
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				
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	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片岸					
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	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 基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸						
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 28号	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸					
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 29号	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸					
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 30号	本体設計 安定計算 片岸					
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 31号	施工計画(仮設計画) 片岸						
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 32号	図面作成 片岸					
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33号	数量計算 片岸					
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34号	照査 片岸	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 35号	報告書作成 片岸					
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				
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 36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 37号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L			台・日	4			単 34号
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 38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				
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	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 9号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 10号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 11号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 12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	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 13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 3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 14号	
	計算		km	1			単 15号	
	線形図作成		km	1			単 16号	
	点検整理		km	1			単 17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 4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 18号	
	IP設置		km	1			単 19号	
	IP点検整理		km	1			単 20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 5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 21号	
	測定設置		km	1			単 22号	
	線形地形図の作成		km	1			単 23号	
	点検整理		km	1			単 24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 6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 25号	
	計算		km	1			単 26号	
	点検整理		km	1			単 27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 7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 28号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 29号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 30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 8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 31号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 32号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 33号	
	合計							
	単価							

機労材集計リスト（機械）

業務名	R 1馬土 吉田谷川他 美・美馬中道北他 護岸詳細設計業務					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
ML40010001	ライトバン	1.5L	日	4	3,516	
MT40010001	ライトバン	1.5L	時間	4	676	
	合計額				4,192	

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
護岸詳細設計 吉田谷川	護岸詳細設計	基本事項の決定 " " 本体設計 " 付帯施設設計 " " 基礎地盤条件 測点間隔 地域	法線等の見直し検討 片岸 護岸の配置計画 片岸 構造物との取付検討 片岸 基礎工検討諸元設定 片岸 安定計算 片岸 階段工等 片岸 排水管渠 片岸 その他施設 片岸 一般地盤 20m～25m 一般地区
護岸詳細設計 白水谷川	護岸詳細設計	基本事項の決定 " " 本体設計 " 基礎地盤条件 測点間隔 地域	法線等の見直し検討 片岸 護岸の配置計画 片岸 構造物との取付検討 片岸 基礎工検討諸元設定 片岸 安定計算 片岸 一般地盤 20m～25m 一般地区
旅費交通費	直接往復費	ライトバン1.5L	4台・日
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2回
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	耕地 平地
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	耕地 平地 0～1000台未満／12時間 0 45m未満 20m