

## 見積参考資料

委託業務名 R4馬土 曾江谷川他 美・脇西赤谷  
他 河川詳細設計業務

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馬土 曾江谷川他 美・脇西赤谷他 河川詳細設計業務				業 項	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	片側	(m)式	(80 )1				内 1号	
護岸設計		式	1					
護岸詳細設計		式	1					
護岸詳細設計	両側	(m)式	(10 )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					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4馬土 曾江谷川他 美・脇西赤谷他 河川詳細設計業務				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 4号
一般管理費等		式	1					内 5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	15					単 1号
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4馬土 曾江谷川他 美・脇西赤谷他 河川詳細設計業務				業 種 目	測量業務 地形測量	
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
現地測量(作業計画)		業務	1				内 6号
現地測量		(km2)式	(0.006)1				内 7号
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 8号
現地踏査		km	0.09				単 2号
伐採		km	0.09				単 3号
線形決定		km	0.09				単 4号
IP設置		km	0.09				単 5号
中心線測量		km	0.09				単 6号
仮BM設置測量		km	0.09				単 7号
縦断測量		km	0.09				単 8号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4馬土 曾江谷川他 美・脇西赤谷他 河川詳細設計業務				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	
横断測量		km	0.09				単 9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 9号	
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 10号	
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		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	護岸詳細設計	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	(80 )1			内 11号
	現地踏査 片岸		(m)式	(80 )1			内 12号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片岸		(m)式	(80 )1			内 13号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸		(m)式	(80 )1			内 14号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸		(m)式	(80 )1			内 15号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸		(m)式	(80 )1			内 16号
	本体設計 安定計算 片岸		(m)式	(80 )1			内 17号
	施工計画 片岸		(m)式	(80 )1			内 18号
	施工計画(仮設計画) 片岸		(m)式	(80 )1			内 19号
	図面作成 片岸		(m)式	(80 )1			内 20号
	数量計算 片岸		(m)式	(80 )1			内 21号
	照査 片岸		(m)式	(80 )1			内 22号





# 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	護岸詳細設計	両側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 両岸		(m)式	(10 )1			内 24号
	現地踏査 両岸		(m)式	(10 )1			内 25号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 両岸		(m)式	(10 )1			内 26号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 両岸		(m)式	(10 )1			内 27号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 両岸		(m)式	(10 )1			内 28号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 両岸		(m)式	(10 )1			内 29号
	本体設計 安定計算 両岸		(m)式	(10 )1			内 30号
	施工計画 両岸		(m)式	(10 )1			内 31号
	施工計画(仮設計画) 両岸		(m)式	(10 )1			内 32号
	図面作成 両岸		(m)式	(10 )1			内 33号
	数量計算 両岸		(m)式	(10 )1			内 34号
	照査 両岸		(m)式	(10 )1			内 35号



# 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	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 37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 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	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	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 6号	現地測量(作業計画)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量(作業計画)		業務	1			内 38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 7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. 006) 1			内 39号
	細部測量		(km2) 式	(0. 006) 1			内 40号
	数値編集		(km2) 式	(0. 006) 1			内 41号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 006) 1			内 42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 8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 43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 9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(宿泊なし)			式	1			内 44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 10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 10号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 11号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 12号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	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 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 14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	伐採		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	
	伐採		km	1			単 15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	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 16号	
	計算		km	1			単 17号	
	線形図作成		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	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	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 20号	
	IP点検整理		km	1			単 21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 6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 22号	
	測定設置		km	1			単 23号	
	線形地形図の作成		km	1			単 24号	
	点検整理		km	1			単 25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 7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 26号	
	計算		km	1			単 27号	
	点検整理		km	1			単 28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 8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 29号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 30号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 31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 9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 32号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 33号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 34号	
	合計							
	単価							



見積参考資料(積算条件)

種別等	細別等	積算条件	
護岸詳細設計(片岸・両岸)	設計計画／現地踏査／ 基本事項の決定(法線等の見直し検討・護岸の配置計画)／ 構造物との取付検討／ 本体設計(基礎工検討諸元設定・安定計算)／ 施工計画／施工計画(仮設計画)／図面作成／ 数量計算／照査／報告書作成	設計延長	片側80m 両側10m
		基礎地盤条件	一般地盤
		測点間隔	20m～50m
		地域地区	一般地区
打合せ		中間打合せ回数	1 回
4級基準点測量	作業計画／選点／観測／計算整理	地域による補正率	変化率、補正係数=0.1 (原野、丘陵地)
現地測量	作業計画／細部測量／数値編集／ 数値地形図データファイルの作成	縮尺	1/250
		作業量	0.006km <sup>2</sup>
		地域による補正率	変化率、補正係数=0.4 (原野、丘陵地)
路線測量	現地踏査／伐採／線形決定／IP設置／ 中心線測量／仮BM設置測量／縦断測量／ 横断測量	地域による補正率	変化率、補正係数=0.3 (原野、丘陵地)
		交通量による変化率	0～1000台未満／12時間
直接経費	旅費交通費	曲線数による変化率	単曲線換算曲線数0
		測量幅による変化率	45m未満
		測点間隔による変化率	測点間隔 20 m
		基地～現地ライトバン運転台数・日	6 台・日
		基地～現地ライトバン日当運転時間	1 時間

