

## 見積参考資料

委託業務名 R6馬土 国道492号 美・穴吹中野  
宮 落石対策設計業務

### 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馬土 国道 4 9 2号 美・穴吹中野宮 落石対策設計業務				業 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				
道路予備設計(B)		式	1				
道路予備設計(B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.14)1				内 1号
一般構造物設計		式	1				
落石防護柵詳細設計		式	1				
落石対策工比較検討		箇所	1				単 1号
落石防護網詳細設計 (防護工)		箇所	2				単 2号
落石設計 (精査)		式	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

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道492号 美・穴吹中野宮 落石対策設計業務				業 項	種 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	
関係機関打合せ協議		式	1				内 4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					
安全費		式	1					
交通誘導警備員	B	人日	8				単 3号	
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					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道 4 9 2号 美・穴吹中野宮 落石対策設計業務				業 項	種 目	測量業務 基準点測量	
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	
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
3級基準点測量		式	1					
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1					単 4号
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	9					単 5号
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		(km2)式	(0.06 )1					内 7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 6馬土 国道 4 9 2号 美・穴吹中野宮 落石対策設計業務				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	
作業計画		業務	1				内 8号	
現地踏査		km	0.14				単 6号	
中心線測量		km	0.14				単 7号	
仮BM設置測量		km	0.14				単 8号	
縦断測量		km	0.14				単 9号	
横断測量		km	0.14				単 10号	
用地幅杭設置測量		km	0.14				単 11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					
安全費		式	1					
安全費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 国道492号 美・穴吹中野宮 落石対策設計業務				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	
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 9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	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	道路予備設計(B)	縮尺1/1,000				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
用地幅杭計画		(km)式	(0.14)1			内 10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	落石設計(精査)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画・準備		式	1			内 28号
現地調査		式	1			内 29号
調査結果とりまとめ		式	1			内 30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	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 31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 4号	関係機関打合せ協議						
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・回	1			単 12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 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	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	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 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	(0.06)1			内 32号
	細部測量		(km2)式	(0.06)1			内 33号
	数値編集		(km2)式	(0.06)1			内 34号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.06)1			内 35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 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 36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 9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 10号	用地幅杭計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.077			
技師(C)		人	0.154			
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	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	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	設計条件の確認					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
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 13号	比較形式選定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	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	概略設計計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1			
技師(C)		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 15号	基礎工検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	0.5			
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	概略設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	1			
技術員			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 17号	協議資料の作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	0.5			
技術員			人	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 18号	概略工事費算出					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	1			
技術員		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 19号	比較一覧表作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	0.5			
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 20号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	0.5			
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 21号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	1			
技術員		人	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 22号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	0.5			
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 23号	設計条件の確認						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	1				
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	0.5				
技師(C)		人	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 24号	設計計算・設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	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 25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	0.5			
技術員		人	0.5			
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 26号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	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 27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	1			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	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 28号	計画・準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	3			
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 29号	現地調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	4			
技師(B)		人	4			
技師(C)		人	4			
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 30号	調査結果とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	3			
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	落石対策工比較検討		単位	箇所	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		式	1			内 11号	
	設計条件の確認		式	1			内 12号	
	比較形式選定		式	1			内 13号	
	概略設計計算		式	1			内 14号	
	基礎工検討		式	1			内 15号	
	概略設計図		式	1			内 16号	
	協議資料の作成		式	1			内 17号	
	概略工事費算出		式	1			内 18号	
	比較一覧表作成		式	1			内 19号	
	照査		式	1			内 20号	
	報告書作成		式	1			内 21号	
	電子計算機使用料		式	1				

# 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	落石対策工比較検討		単位	箇所	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	落石防護網詳細設計（防護工）		単位	箇所	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		式	1			内 22号	
	設計条件の確認		式	1			内 23号	
	設計計算・設計図		式	1			内 24号	
	数量計算		式	1			内 25号	
	照査		式	1			内 26号	
	報告書作成		式	1			内 27号	
	電子計算機使用料		式	1				
	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	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	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	3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 13号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 14号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 15号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 16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	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	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 伐採含む		点	1			単 17号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 18号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1			単 19号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 20号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 21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	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 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 7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 23号	
	測定設置		km	1			単 24号	
	線形地形図の作成		km	1			単 25号	
	点検整理		km	1			単 26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 8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 27号	
	計算		km	1			単 28号	
	点検整理		km	1			単 29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 9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 30号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 31号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 32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 10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 33号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 34号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 35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 11号	用地幅杭設置測量		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	
	座標計算		km	1			単 36号	
	合計							
	単価							

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	
3級基準点測量	3級基準点測量	地域	原野・低山地
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	原野・低山地
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	原野・低山地 0～1000台未満/12時間 2 45m以上～75m未満 10m
現地測量		地域 縮尺	原野・低山地 1/500



落石発生源分布図

