

見積参考資料

委託業務名 R1波土 阿南鷲敷日和佐線 美波・
北河内 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 1 波土 阿南驚敷日和佐線 美波・北河内 落石対策設計業務				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					
一般構造物設計		式	1					
一般構造物予備設計		式	1					
法面工 (比較検討)		(箇所)式	(1)1				内 1号	
落石防護柵詳細設計		式	1					
落石防護網(新規1)		(箇所)式	(1)1				内 2号	
落石防護網(新規2)		(箇所)式	(1)1				内 3号	
落石防護網(更新)		(箇所)式	(1)1				内 4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 5号	
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 阿南驚敷日和佐線 美波・北河内 落石対策設計業務				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	
直接経費		式	1					
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 6号
一般管理費等		式	1					内 7号
設計業務価格		式	1					
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	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	2					単 1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	18					単 2号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 阿南驚敷日和佐線 美波・北河内 落石対策設計業務				業 項	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	
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量(作業計画)		業務	1					内 8号
現地測量		(km2) 式	(0.05) 1					内 9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 10号
現地踏査		km	0.5					単 3号
中心線測量		km	0.5					単 4号
仮BM設置測量		km	0.5					単 5号
縦断測量		km	0.5					単 6号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 阿南驚敷日和佐線 美波・北河内 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
横断測量		km	0.5				単 7号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
安全費		式	1				
安全費		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				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 11号
測量業務価格		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 阿南鷲敷日和佐線 美波・北河内 落石対策設計業務					業 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	
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	法面工 (比較検討)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1			内 12号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 13号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1			内 14号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1			内 15号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1			内 16号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1			内 17号
	照査		(箇所)式	(1)1			内 18号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 19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	落石防護網(新規1)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1			内 20号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 21号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1			内 22号
	数量計算		(箇所)式	(1)1			内 23号
	照査		(箇所)式	(1)1			内 24号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 25号
	現地踏査		式	1			内 26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 3号	落石防護網(新規2)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1			内 20号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 21号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1			内 22号
	数量計算		(箇所)式	(1)1			内 23号
	照査		(箇所)式	(1)1			内 24号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 25号
	現地踏査		式	1			内 26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	落石防護網(更新)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1			内 27号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 28号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1			内 29号
	数量計算		(箇所)式	(1)1			内 30号
	照査		(箇所)式	(1)1			内 31号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 32号
	現地踏査		式	1			内 26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	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 33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 6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 7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 8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 34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 9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	(1)1			内 35号	
細部測量		(km2)式	(1)1			内 36号	
数値編集		(km2)式	(1)1			内 37号	
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(1)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 10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 39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 11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	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	3級基準点測量	永久標識設置あり, 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 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1			単 8号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1			単 9号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1			単 10号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1			単 11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	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 12号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 13号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1			単 14号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 15号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 16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	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 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	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 18号	
	測定設置		km	1			単 19号	
	線形地形図の作成		km	1			単 20号	
	点検整理		km	1			単 21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	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 22号
	計算		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	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 25号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 26号	
	点検整理 縦断測量		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	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 28号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 29号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 30号	
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
一般構造物予備設計	法面工比較検討	概略設計計算等の簡略化 現地踏査箇所数	簡略化できない なし
落石防護柵詳細設計	落石防護網(新規1)	法面設計延長 補正内容 断面・箇所 現地踏査箇所数	L=150m 同一法面で設計する場合 1断面 1箇所
	落石防護網(新規2)	法面設計延長 補正内容 断面・箇所 現地踏査箇所数	L=150m 同一法面で設計する場合 1断面 1箇所
	落石防護網(更新)	法面設計延長 補正内容 断面・箇所 現地踏査箇所数	L=150m 設計計算を行わない場合 1断面 1箇所

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	丘陵地, 森林
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	丘陵地, 森林
現地測量		地域 縮尺	丘陵地, 森林 1/500
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	丘陵地, 森林 0~1000台未満/12時間 2 95m以上~105m未満 20m