

見積参考資料

委託業務名 R2那土 国道195号 那賀・大殿 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 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 落石対策設計業務				業 種 項 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
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間:3回	業務	1				内 1号
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 (落石対策工検討)		(箇所)式	(1)1				内 2号
一般構造物詳細設計		式	1				
円形式擁壁		(箇所)式	(1)1				内 3号
吊柵 (落石対策工詳細設計)		(タイ°)式	(1)1				内 4号
落石防護柵詳細設計		式	1				
落石防護柵		(箇所)式	(2)1				内 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 落石対策設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 道路施設点検	
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
道路施設点検		式	1					
防災加付点検		式	1					
防災加付点検		式	1					
防災加付点検		式	1					内 6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					
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 7号
一般管理費等		式	1					内 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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	
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					
現地測量		(km2)式	(0.018)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	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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
現地踏査		km	0.3				単 2号
中心線測量		km	0.3				単 3号
仮BM設置測量		km	0.3				単 4号
縦断測量		km	0.3				単 5号
横断測量		km	0.3				単 6号
用地幅杭設置測量		km	0.3				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				
技術管理費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 落石対策設計業務				業 項	種 目	測量業務 技術管理費	
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	
技術管理費		式	1					
成果検定費		式	1					
成果検定費		式	1				内 11号	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 12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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	中間:3回					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 13号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	法面工 (落石対策工検討)					
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 14号
設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 15号
比較形式選定		(箇所)式	(1)1			内 16号
概略設計図		(箇所)式	(1)1			内 17号
概算工事費		(箇所)式	(1)1			内 18号
比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1			内 19号
照査		(箇所)式	(1)1			内 20号
報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 21号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	外式擁壁					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 22号
設計条件の確認 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 23号
設計計算 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 24号
設計図 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 25号
数量計算 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 26号
照査 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 27号
報告書作成 外式擁壁		(箇所)式	(1)1			内 28号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	吊柵 (落石対策工詳細設計)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(タワ)式	(1)1			内 29号
設計条件の確認		(タワ)式	(1)1			内 30号
施設配置計画		(タワ)式	(1)1			内 31号
設計計算		(タワ)式	(1)1			内 32号
設計図		(タワ)式	(1)1			内 33号
数量計算		(タワ)式	(1)1			内 34号
照査		(タワ)式	(1)1			内 35号
報告書作成		(タワ)式	(1)1			内 36号
現地踏査		式	1			内 37号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	落石防護柵					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(箇所)式	(2)1			内 38号
設計条件の確認		(箇所)式	(2)1			内 39号
設計計算及び設計図		(箇所)式	(2)1			内 40号
数量計算		(箇所)式	(2)1			内 41号
照査		(箇所)式	(2)1			内 42号
報告書作成		(箇所)式	(2)1			内 43号
仮設設計		式	1			内 44号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	防災加 _テ 点検					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備		業務	1			内 45号
防災加 _テ による点検 落石・崩壊,岩盤崩落,地滑,土石流		箇所	2			単 8号
防災加 _テ の修正・報告書作成		箇所	2			単 9号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	(0.018)1			内 46号
細部測量		(km2)式	(0.018)1			内 47号
数値編集		(km2)式	(0.018)1			内 48号
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.018)1			内 49号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 50号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	成果検定費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(4級)		式	1			内 51号 15(点)
	数値地図(1/500TS地形測量)		式	1			内 52号 0.18(0.1km2)
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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			
諸経費率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 15号	
測定設置			km	1			単 16号	
線形地形図の作成			km	1			単 17号	
点検整理			km	1			単 18号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 19号	
計算			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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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 22号	
縦断面図作成 縦断測量			km	1			単 23号	
点検整理 縦断測量			km	1			単 24号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 25号	
横断面図作成 横断測量			km	1			単 26号	
点検整理 横断測量			km	1			単 27号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 28号	
測定設置			km	1			単 29号	
杭打図作成			km	1			単 30号	
用地幅杭点間測量(辺長測定)			km	1			単 31号	
点検整理			km	1			単 32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(落石対策工検討)	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 -
一般構造物詳細設計	モタレ式擁壁	スベリ安定計算 増減率適用条件 現地踏査箇所数	行う 条件なし -
	吊柵(落石対策工詳細設計)	設計計算 設計面積 現地踏査箇所数	行う 2900m ² 2箇所
落石防護柵詳細設計	落石防護柵	法面設計延長 補正内容 断面・箇所 現地踏査箇所数 仮設設計	270m 同一法面で設計する場合(標準) 2断面 - 1箇所

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
防災カルテによる点検		点検条件(地形)	丘陵地、低山地

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	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	低山地・森林
	基準点設置	地域	-
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	低山地・森林 0～1000台未満/12時間 単曲線換算曲線数 3 45m以上～75m未満 20m
現地測量		地域 縮尺	低山地・森林 1/500