

見積参考資料

委託業務名 R2波土 国道193号(大谷橋) 海・
神野 橋梁補修設計業務

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	R2波土 国道193号(大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁補修設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査		橋	1				単 1号
補修設計(上部工)		橋	1				単 2号
補修設計(下部工)		基	3				単 3号
鋼橋塗装設計		橋	1				単 4号
伸縮装置補修設計		基	3				単 5号
支承防錆設計		橋	1				単 6号
橋面防水工設計		橋	1				単 7号
施工計画	難易度：普通	橋	1				単 8号
概算工事費算定		橋	1				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 国道 1 9 3 号 (大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務				業 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
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間2回	業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議		機関	1				単 10号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
試験費		式	1				
電磁波レーダー (鉄筋探査)		箇所	3				単 11号
中性化試験 (フェノールフタレイン法)		本	4				単 12号
一軸圧縮強度試験		本	4				単 13号
コア採取復旧		本	4				単 14号
コア採取復旧 ソトコアリング	舗装部	本	4				単 15号

業務委託料内訳書

業務名	R2波土 国道193号(大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務				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					
機械器具費(橋梁定期点検)		式	1					
機械器具費(橋梁定期点検)	BT-200相当	式	1				内 3号	
安全費(橋梁定期点検)		式	1					
交通誘導警備員 B		人					単 16号	
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					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 国道 1 9 3 号 (大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務				業 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
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	3				単 17号
応用測量		式	1				
河川測量		式	1				
河川測量		式	1				
河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅: 45m	本	2				単 18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				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 6号
測量業務価格		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2波土 国道193号(大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務				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
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画			業務	1			内 7号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ	中間2回					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	機械器具費(橋梁定期点検)	BT-200相当					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車運転			日	2			単 55号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査		単位	橋	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		橋	1			単 19号	
	外観変状調査 橋面積250m2以上500m2未満 点検車		橋	1			単 20号	
	形状寸法測定 橋面積250m2以上500m2未満 点検車		橋	1			単 21号	
	損傷図作成 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 22号	
	報告書作成		橋	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	補修設計（上部工）		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 24号	
	設計図作成 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 25号	
	数量計算 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 26号	
	照査 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 27号	
	報告書作成 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	補修設計（下部工）		単位	基	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	3			単 29号	
	設計図作成 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)		基	2.7			単 30号	
	数量計算 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)		基	2.7			単 31号	
	照査 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)		基	2.7			単 32号	
	報告書作成 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)		基	2.7			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	鋼橋塗装設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 34号	
	設計図作成 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 35号	
	数量計算 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 36号	
	照査 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 27号	
	報告書作成 橋面積250m2以上500m2未満		橋	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	伸縮装置補修設計		単位	基	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	3			単 37号	
	設計図作成 1.0*1基+0.6*2基(類似)		基	2.2			単 38号	
	数量計算 1.0*1基+0.6*2基(類似)		基	2.2			単 39号	
	照査 1.0*1基+0.6*2基(類似)		基	2.2			単 40号	
	報告書作成 1.0*1基+0.6*2基(類似)		基	2.2			単 41号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	支承防錆設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 42号	
	設計図作成		橋	1			単 43号	
	数量計算		橋	1			単 44号	
	照査		橋	1			単 45号	
	報告書作成		橋	1			単 46号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	橋面防水工設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 47号	
	設計図作成		橋	1			単 48号	
	数量計算		橋	1			単 49号	
	照査		橋	1			単 45号	
	報告書作成		橋	1			単 46号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	施工計画	難易度：普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		橋	1			単 50号	
	施工要領		橋	1			単 51号	
	施工計画図		橋	1			単 52号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概算工事費の算出		橋	1			単 53号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
	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	1			単 54号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	電磁波レーダー (鉄筋探査)		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	
	電磁波レーダー(鉄筋探査)		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	中性化試験 (フェノールフタレイン法)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中性化試験(フェノールフタレイン法)		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	一軸圧縮強度試験		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一軸圧縮強度試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コア採取復旧		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コア採取復旧		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コア採取復旧 ソフトコアリング	舗装部	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コア採取復旧（ソフトコアリング）			本	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員 B		単位	人	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					
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 56号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 57号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 58号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 59号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:45m	単位	本	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 直接水準(山地)		本	1			単 60号	
	横断面図作成 直接水準(山地)		本	1			単 61号	
	点検整理 直接水準(山地)		本	1			単 62号	
	合計							
	単価							

機労材集計リスト (機械)

業務名	R2波土 国道193号 (大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
MYT0000002001	橋梁点検車賃料	BT-200相当	供用日	2.8	247,520	
	合計額				247,520	

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 耕地, 平地

公表歩掛一覽

R2波土 国道193号(大谷橋) 海・神野 橋梁補修設計業務

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
橋梁設計	式	1.000						
橋梁設計	式	1.000						
橋梁補修設計	式	1.000						
設計計画	業務	1.000						
設計計画	業務	1.000		0.6	1.2	1.8		
損傷箇所の確認調査	橋	1.000						
現地踏査	橋	1.000	0.6	0.6	0.6			
外観変状調査 橋面積250m2以上500m2未満 点検車	橋	1.000			0.72	0.72	0.72	
形状寸法測定 橋面積250m2以上500m2未満 点検車	橋	1.000			0.72	0.72	0.72	
損傷図作成 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000			0.48	0.48	1.8	
報告書作成	橋	1.000	0.1		0.6	0.6	0.6	
補修設計(上部工)	橋	1.000						
対策工法の検討	橋	1.000	0.3	0.3				
設計図作成 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000				0.66	1.43	
数量計算 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000				0.66	1.43	
照査 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000			0.66			
報告書作成 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000		0.33	0.33	0.66		
補修設計(下部工)	基	3.000						
対策工法の検討	基	3.000	0.1	0.1				
設計図作成 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)	基	2.700				0.3	0.6	
数量計算 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)	基	2.700				0.3	0.6	
照査 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)	基	2.700			0.3			
報告書作成 1.0*2基(橋台・橋脚)+0.7*1基(類似)	基	2.700		0.1	0.1	0.3		
鋼橋塗装設計	橋	1.000						
対策工法の検討	橋	1.000	0.4	0.6				
設計図作成 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000				0.66	1.43	
数量計算 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000				0.66	1.43	
照査 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000			0.66			
報告書作成 橋面積250m2以上500m2未満	橋	1.000		0.33	0.33	0.66		
伸縮装置補修設計	基	3.000						
対策工法の検討	基	3.000	0.1	0.2				
設計図作成 1.0*1基+0.6*2基(類似)	基	2.200				0.6	0.6	
数量計算 1.0*1基+0.6*2基(類似)	基	2.200					0.2	
照査 1.0*1基+0.6*2基(類似)	基	2.200			0.4			
報告書作成 1.0*1基+0.6*2基(類似)	基	2.200			0.2	0.4		
支承防錆設計	橋	1.000						
対策工法の検討	橋	1.000	0.1	0.3				
設計図作成	橋	1.000				0.6	0.6	
数量計算	橋	1.000				0.3	0.3	
照査	橋	1.000			0.3			
報告書作成	橋	1.000		0.1	0.1	0.3		
橋面防水工設計	橋	1.000						
対策工法の検討	橋	1.000	0.1	0.1				
設計図作成	橋	1.000				0.3	0.6	
数量計算	橋	1.000				0.1	0.1	
照査	橋	1.000			0.3			
報告書作成	橋	1.000		0.1	0.1	0.3		
施工計画 難易度：普通	橋	1.000						
工程計画	橋	1.000	0.6	1.2				
施工要領	橋	1.000		0.6	1.2			
施工計画図	橋	1.000			0.6	0.6	1.2	
概算工事費算定	橋	1.000						
概算工事費算定	橋	1.000		0.6			1.2	