

見積参考資料

委託業務名 R1波土 牟岐海南線(山口橋) 牟・
宮ノ内 橋梁修繕設計業務

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 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				業 項	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 修繕		式	1					
橋梁設計		式	1					
設計計画		式	1					
設計計画		業務	1				内 1号	
損傷箇所の確認調査	RC床版以外, 100m ² ≤ A < 250m ² , 点検車	式	1					
現地踏査		橋	1				単 1号	
外観変状調査		橋	1.5				単 2号 補正 : 1.5	
形状寸法測定		橋	1.5				単 3号 補正 : 1.5	
一般図作成		橋	1				単 4号	
損傷図作成		橋	1				単 5号	
報告書作成		橋	1				単 6号	
補修工設計 上部工	RC床版以外, 100m ² ≤ A < 250m ²	式	1					
対策工法の検討		橋	1				単 7号	

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	橋	1				単 8号
補修工設計 下部工		式	1				
対策工法の検討		基	1				単 9号
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	基	1				単 10号
鋼橋塗装設計	桁橋, 100m ² ≤ A < 250m ²	式	1				
対策工法の検討		橋	1				単 11号
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	橋	1				単 12号
伸縮装置補修設計		式	1				
対策工法の検討		基	3				単 13号
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	基	2.2				単 14号 補正：基本1基+類似0.6×2基
支承取替設計		式	1				
支承取替設計	対策工法の検討, 取替設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	支承線	1.7				単 15号 補正：類似1.7
橋面防水工設計	100m ² ≤ A < 250m ²	式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				業 項	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	
対策工法の検討		橋	1				単 16号	
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	橋	1				単 17号	
施工計画	普通	式	1					
施工計画	工程計画, 施工要領, 施工計画図	橋	1				単 18号	
概算工事費算定		式	1					
概算工事費算定		橋	1				単 19号	
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 20号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R1波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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	
試験費		式	1					
コア採取		本	6				単 21号	
一軸圧縮強度試験		本	6				単 22号	
中性化試験 （フェノールフタレイン法）		本	6				単 23号	
全塩化物イオン量試験 （電位差滴定法）		スライス	18				単 24号	
電磁波レーダー （鉄筋探査）	横, 上, 下向き	箇所	6				単 25号	
コア採取 （ソフトコアリング）		本	6				単 26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					
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		人日	6				単 27号	

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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					
橋梁設計 耐震補強		式	1					
橋梁設計		式	1					
橋梁耐震補強設計		式	1					
設計水平震度の算出	設計水平震度の算出, 照査, 報告書作成	橋	1					単 28号
既設橋脚の照査及び補強工法検討		橋	1					単 29号
鉄筋コンクリート橋脚の補強設計	設計計画, 設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	基	1					単 30号
落橋防止システムの検討		橋	1					単 31号
落橋防止構造の設計	対策工法の検討, 設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	種類	2.7					単 32号 補正: 橋台(1+類似0.7)+橋脚1
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				業 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				
試験費		式	1				
鉄筋探査	横向き, 報告書作成含	m2	16				単 33号
はつり試験		箇所	3				単 34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				
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 6号
安全費(橋梁定期点検)		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	15				単 35号
保安設備		式	1				内 7号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線 (山口橋) 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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
一般管理費等		式	1				内 9号
設計業務価格		式	1				
基準点測量 橋梁補修		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	3				単 36号
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 10号
現地測量		(km2)式	(0.001)1				内 11号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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	
路線測量		式	1					
横断測量		本	3					単 37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 12号
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 牟岐海南線（山口橋） 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務				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
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	
技師(A)		人				0.6人	
技師(B)		人				1.2人	
技師(C)		人				1.8人	
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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 13号	
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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 39号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	5			単 39号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	保安設備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保安設備			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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 14号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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	(0.001)1			内 15号	
細部測量		(km2)式	(0.001)1			内 16号	
数値編集		(km2)式	(0.001)1			内 17号	
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1			内 18号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	細部測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業		人					
測量技師補 外業		人					
測量技師補 内業		人					
測量助手 外業		人					
機械経費		式	1				
通信運搬費等		式	1				
材料費		式	1				
精度管理費		式	1				
変化率							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	数值編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	数値地形図データファイルの作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業		人					
測量技師補 内業		人					
機械経費		式	1				
通信運搬費等		式	1				
材料費		式	1				
精度管理費		式	1				
変化率							
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		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	
	主任技師		人				0.6人	
	技師(A)		人				0.6人	
	技師(B)		人				0.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	外観変状調査		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	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.4人	
	技術員		人				0.4人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	形状寸法測定		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	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.4人	
	技術員		人				0.4人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	一般図作成		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	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.4人	
	技術員		人				1.5人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	損傷図作成		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	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.4人	
	技術員		人				1.5人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	報告書作成		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	
	主任技師		人				0.1人	
	技師(B)		人				0.6人	
	技師(C)		人				0.6人	
	技術員		人				0.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人				0.3人	
	技師(A)		人				0.3人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	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	
	技師(A)		人				0.3人	
	技師(B)		人				0.9人	
	技師(C)		人				1.8人	
	技術員		人				2.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人				0.1人	
	技師(A)		人				0.1人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人				0.1人	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.9人	
	技術員		人				1.2人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人				0.4人	
	技師(A)		人				0.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	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	
	技師(A)		人				0.3人	
	技師(B)		人				0.9人	
	技師(C)		人				1.8人	
	技術員		人				2.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人				0.1人	
	技師(A)		人				0.2人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人				0.6人	
	技師(C)		人				1.0人	
	技術員		人				0.8人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	支承取替設計	対策工法の検討, 取替設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	単位	支承線	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人				0.4人	
	技師(A)		人				2.0人	
	技師(B)		人				1.0人	
	技師(C)		人				2.8人	
	技術員		人				1.6人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人				0.1人	
	技師(A)		人				0.1人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	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	
	技師(A)		人				0.1人	
	技師(B)		人				0.4人	
	技師(C)		人				0.7人	
	技術員		人				0.7人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	施工計画	工程計画, 施工要領, 施工計画図	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	
	主任技師		人				0.6人	
	技師(A)		人				1.8人	
	技師(B)		人				1.8人	
	技師(C)		人				0.6人	
	技術員		人				1.2人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	
	技師(A)		人				0.6人	
	技術員		人				1.2人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コア採取		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		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	
	一軸圧縮試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		単位	スライス	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塩化物イオン量試験		スライス	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	電磁波レーダー (鉄筋探査)	横, 上, 下向き	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		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コア採取 (ソフトコアリング)		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	
	舗装コア採取		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	設計水平震度の算出	設計水平震度の算出, 照査, 報告書作成	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	
	技師(A)		人				0.5人	
	技師(B)		人				1.8人	
	技師(C)		人				1.3人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	既設橋脚の照査及び補強工法検討		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	
	主任技師		人				0.5人	
	技師(A)		人				1.0人	
	技師(B)		人				2.0人	
	技師(C)		人				2.0人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉄筋コンクリート橋脚の補強設計	設計計画, 設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人				1.0人	
	技師(A)		人				1.0人	
	技師(B)		人				2.5人	
	技師(C)		人				5.0人	
	技術員		人				3.5人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	落橋防止システムの検討		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	
	技師(A)		人				0.5人	
	技師(B)		人				1.0人	
	技師(C)		人				1.0人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	落橋防止構造の設計	対策工法の検討, 設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	単位	種類	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人				1.0人	
	技師(B)		人				2.5人	
	技師(C)		人				2.5人	
	技術員		人				2.0人	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	鉄筋探査	横向き, 報告書作成含	単位	m2	単位数量	12.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人				1.0人	
	技師(B)		人				2.0人	
	技師(C)		人				2.0人	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費計×5%	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	はつり試験		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	
はつり試験			箇所	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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					
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 40号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 41号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 42号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 43号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	横断測量		単位	本	単位数量	51	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 44号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 45号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 46号	
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	橋梁点検車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	47.76				
	橋梁点検車賃料 BT-200相当		供用日					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業		人					
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
測量技師 外業		人			35			
測量技師補 外業		人						
測量助手 外業		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業		人					
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	観測 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	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	横断面図作成 横断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	点検整理 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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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
4級基準点測量	4級基準点測量	平地・耕地
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔
現地測量		平地・耕地 縮尺

見積単価一覧表

業務名	R1波土 牟岐海南線(山口橋) 牟・宮ノ内 橋梁修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
コア採取		本	18,000	
一軸圧縮強度試験		本	4,400	
中性化試験(フェノールフタレイン法)		本	3,850	
全塩化物イオン量試験(電位差滴定法)		スライス	12,100	
電磁波レーダー(鉄筋探査)		箇所	7,000	
コア採取(ソフトコアリング)		本	9,000	
はつり試験		箇所	30,000	
保安設備		式	36,000	