

見積参考資料

R2三土 国道439号(第三新居屋橋
委託業務名他) 三・東祖谷新居屋他 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 2 三土 国道 4 3 9 号 (第三新居屋橋他) 三・東祖谷新居屋 他 橋梁修繕設計業務				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 (国道)		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
設計計画		業務	1				内 2号
関係機関協議	森林管理署・警察・河川管理者	機関	3				単 1号
黒谷橋		式	1				
損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	橋	1				単 2号
補修工設計	上部工	橋	1				単 3号
補修工設計	下部工/5m未満	橋	1				単 4号
鋼橋塗装設計		橋	1				単 5号
伸縮装置補修設計	基本×1基, 類似×1基	橋	1				単 6号
支承部補修設計		橋	1				単 7号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 (第三新居屋橋他) 三・東祖谷新居屋 他 橋梁修繕設計業務				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
防護柵補修設計		橋	1				単 8号
橋面防水工設計	100m2未満	橋	1				単 9号
施工計画	施工難易度：普通	橋	1				単 10号
概算工事費算定		橋	1				単 11号
新 1 8		式	1				
損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	橋	1				単 12号
補修工設計	上部工	橋	1				単 13号
補修工設計	下部工/5m未満	橋	1				単 14号
橋面防水工設計	100m2未満	橋	1				単 15号
施工計画	施工難易度：普通	橋	1				単 16号
概算工事費算定		橋	1				単 17号
第三新居屋橋		式	1				
損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	橋	1				単 18号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 (第三新居屋橋他) 三・東祖谷新居屋 他 橋梁修繕設計業務				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
補修工設計	上部工	橋	1				単 19号
補修工設計	下部工/5m未満	橋	1				単 20号
鋼橋塗装設計		橋	1				単 21号
伸縮装置補修設計	基本×1基, 類似×1基	橋	1				単 22号
支承部補修設計		橋	1				単 23号
防護柵補修設計		橋	1				単 24号
橋面防水工設計	100m2未満	橋	1				単 25号
施工計画	施工難易度：普通	橋	1				単 26号
概算工事費算定		橋	1				単 27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(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 国道 4 3 9 号 (第三新居屋橋他) 三・東祖谷新居屋 他 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
試験費等		式	1				
一軸圧縮強度試験		本	10				単 28号
コブ採取	復旧含む, φ50~100mm	本	10				単 29号
中性化試験	フェノールフタレイン法	本	10				単 30号
鉄筋探査	電磁誘導	箇所	10				単 31号
機械経費等		式	1				
橋梁点検車運転経費	BT-200	日	10				単 32号
交通誘導警備員(B)		人	24				単 33号
交通規制設備		現場	3				単 34号
直接原価 (その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 3号
一般管理費等		式	1				内 4号
設計業務価格		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	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 5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	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			
技師(B)		人	1.2			
技師(C)		人	1.8			
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	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 4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						

2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	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2.5			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.5			
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	関係機関協議	森林管理署・警察・河川管理者	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	
	技師(B)		人	0.6				
	技師(C)		人	0.6				
	技術員		人	1.2				
	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	損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	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 35号	
	外観変状調査		橋	1			単 36号	
	形状寸法測定		橋	1			単 37号	
	損傷図作成		橋	1			単 38号	
	報告書作成		橋	1			単 39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	補修工設計	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 40号	
	設計図作成		橋	1			単 41号	
	数量計算		橋	1			単 42号	
	照査		橋	1			単 43号	
	報告書作成		橋	1			単 44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	補修工設計	下部工/5m未満	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 45号	
	設計図作成		橋	1			単 46号	
	数量計算		橋	1			単 47号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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	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 50号	
	設計図作成		橋	1			単 41号	
	数量計算		橋	1			単 42号	
	照査		橋	1			単 43号	
	報告書作成		橋	1			単 44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	伸縮装置補修設計	基本×1基, 類似×1基	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 51号	
	設計図作成		橋	1			単 52号	
	数量計算書		橋	1			単 53号	
	照査		橋	1			単 54号	
	報告書作成		橋	1			単 55号	
	合計							
	単価						円/橋	

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	支承部補修設計		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	
	上部工反力の算出		橋	1			単 56号	
	設計図作成		橋	1			単 52号	
	数量計算書		橋	1			単 57号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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	防護柵補修設計		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	45号
	設計図作成		橋	1			単	52号
	数量計算書		橋	1			単	58号
	照査		橋	1			単	48号
	報告書作成		橋	1			単	49号
	合計							
	単価						円/橋	

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	橋面防水工設計	100m2未満	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 45号	
	設計図作成		橋	1			単 46号	
	数量計算書		橋	1			単 58号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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	施工計画	施工難易度：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 59号	
	施工要領		橋	1			単 60号	
	施工計画図		橋	1			単 61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	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	
	概算工事費算定		橋	1			単 62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 12号	損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	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 63号	
	外観変状調査		橋	1			単 64号	
	形状寸法測定		橋	1			単 65号	
	損傷図作成		橋	1			単 66号	
	報告書作成		橋	1			単 67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 13号	補修工設計	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 68号	
	設計図作成		橋	1			単 69号	
	数量計算		橋	1			単 70号	
	照査		橋	1			単 71号	
	報告書作成		橋	1			単 72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 14号	補修工設計	下部工/5m未満	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 73号	
	設計図作成		橋	1			単 74号	
	数量計算		橋	1			単 75号	
	照査		橋	1			単 76号	
	報告書作成		橋	1			単 77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 15号	橋面防水工設計	100m2未満	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 78号	
	設計図作成		橋	1			単 79号	
	数量計算書		橋	1			単 80号	
	照査		橋	1			単 71号	
	報告書作成		橋	1			単 81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 16号	施工計画	施工難易度：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 82号	
	施工要領		橋	1			単 83号	
	施工計画図		橋	1			単 84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 17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	
	概算工事費算定		橋	1			単 85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	損傷箇所の確認調査	RC床版橋/地上	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 86号	
	外観変状調査		橋	1			単 36号	
	形状寸法測定		橋	1			単 37号	
	損傷図作成		橋	1			単 38号	
	報告書作成		橋	1			単 39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 19号	補修工設計	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 40号	
	設計図作成		橋	1			単 41号	
	数量計算		橋	1			単 42号	
	照査		橋	1			単 43号	
	報告書作成		橋	1			単 44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 20号	補修工設計	下部工/5m未満	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 45号	
	設計図作成		橋	1			単 46号	
	数量計算		橋	1			単 47号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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 21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 50号	
	設計図作成		橋	1			単 41号	
	数量計算		橋	1			単 42号	
	照査		橋	1			単 43号	
	報告書作成		橋	1			単 44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 22号	伸縮装置補修設計	基本×1基, 類似×1基	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 51号	
	設計図作成		橋	1			単 52号	
	数量計算書		橋	1			単 53号	
	照査		橋	1			単 54号	
	報告書作成		橋	1			単 55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 23号	支承部補修設計		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	
	上部工反力の算出		橋	1			単 56号	
	設計図作成		橋	1			単 52号	
	数量計算書		橋	1			単 57号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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 24号	防護柵補修設計		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 45号	
	設計図作成		橋	1			単 52号	
	数量計算書		橋	1			単 58号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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 25号	橋面防水工設計	100m2未満	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 45号	
	設計図作成		橋	1			単 46号	
	数量計算書		橋	1			単 58号	
	照査		橋	1			単 48号	
	報告書作成		橋	1			単 49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 26号	施工計画	施工難易度：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 59号	
	施工要領		橋	1			単 60号	
	施工計画図		橋	1			単 61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 27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	
	概算工事費算定		橋	1			単 62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 28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 29号	コア採取	復旧含む, φ50~100mm	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	鉄筋探査	電磁誘導	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	
	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 32号	橋梁点検車運転経費	BT-200	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	1				
	軽油 1.2号		L	47.76				
	車両賃料		日	1.4				
	諸雑費(まるめ)		式	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 33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	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 34号	交通規制設備		単位	現場	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通規制設備		現場	1				
	合計							
	単価							

2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 36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	0.42				
	技師(C)		人	0.42				
	技術員		人	0.42				
	合計							
	単価							

2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 39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	0.06				
	技師(B)		人	0.3				
	技師(C)		人	0.3				
	技術員		人	0.6				
	合計							
	単価							

2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 40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				
	技師(A)		人	0.3				
	合計							
	単価							

2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 41号	設計図作成		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(C)		人	0.54				
	技術員		人	1.17				
	合計							
	単価							

2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 42号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人	0.54				
	技術員		人	1.17				
	合計							
	単価							

2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 43号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.54				
	合計							
	単価							

2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 45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				
	技師(A)		人	0.1				
	合計							
	単価							

2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 46号	設計図作成		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(C)		人	0.3				
	技術員		人	0.6				
	合計							
	単価							

2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 47号	数量計算		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(C)		人	0.3				
	技術員		人	0.6				
	合計							
	単価							

2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 48号	照査		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	0.3				
	合計							
	単価							

2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 49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	
	技師(A)		人	0.1				
	技師(B)		人	0.1				
	技師(C)		人	0.3				
	合計							
	単価							

2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 50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				
	技師(A)		人	0.6				
	合計							
	単価							

2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 51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				
	技師(A)		人	0.2				
	合計							
	単価							

2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 52号	設計図作成		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(C)		人	0.6					
	技術員		人	0.6					
	合計								
	単価								

2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 53号	数量計算書		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		
	技術員		人	0.2					
	合計								
	単価								

2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 54号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.4				
	合計							
	単価							

2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 55号	報告書作成		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.2				
	技師(C)		人	0.4				
	合計							
	単価							

2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 56号	上部工反力の算出		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				
	技師(A)		人	0.3				
	合計							
	単価							

2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 57号	数量計算書		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(C)		人	0.3				
	技術員		人	0.3				
	合計							
	単価							

2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 58号	数量計算書		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人	0.1				
	技術員		人	0.1				
	合計							
	単価							

2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 59号	工程計画		単位	橋	単位数量	金額	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				
	技師(A)		人	1.2				
	合計							
	単価							

2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 60号	施工要領		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.6				
	技師(B)		人	1.2				
	合計							
	単価							

2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 61号	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	
	技師(B)		人	0.6				
	技師(C)		人	0.6				
	技術員		人	1.2				
	合計							
	単価							

2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 62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				
	技術員		人	1.2				
	合計							
	単価							

2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 64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	0.2				
	技師(C)		人	0.2				
	技術員		人	0.2				
	合計							
	単価							

2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 65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	0.2				
	技師(C)		人	0.2				
	技術員		人	0.2				
	合計							
	単価							

2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 67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	0.05				
	技師(B)		人	0.3				
	技師(C)		人	0.3				
	技術員		人	0.3				
	合計							
	単価							

2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 68号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.105				
	技師(A)		人	0.105				
	合計							
	単価							

2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 69号	設計図作成		単位	橋	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人	0.21				
	技術員		人	0.455				
	合計							
	単価							

2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 70号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人		0.175			
	技術員		人		0.525			
	合計							
	単価							

2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 71号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人		0.21			
	合計							
	単価							

2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 73号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.035			
			人		0.035			
	合計							
	単価							

2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 74号	設計図作成		単位	橋	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.105			
			人		0.21			
	合計							
	単価							

2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 75号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人		0.105			
	技術員		人		0.21			
	合計							
	単価							

2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 76号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人		0.105			
	合計							
	単価							

2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 78号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.07				
	技師(A)		人	0.07				
	合計							
	単価							

2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 79号	設計図作成		単位	橋	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人	0.21				
	技術員		人	0.42				
	合計							
	単価							

2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 80号	数量計算書		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(C)		人	0.07				
	技術員		人	0.07				
	合計							
	単価							

2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 82号	工程計画		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	0.42				
	技師(A)		人	0.84				
	合計							
	単価							

2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 83号	施工要領		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	0.42				
	技師(B)		人	0.84				
	合計							
	単価							

2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 84号	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	
	技師(B)		人	0.42				
	技師(C)		人	0.42				
	技術員		人	0.84				
	合計							
	単価							

2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 85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	0.42				
	技術員		人	0.84				
	合計							
	単価							

積算資料

旧市町村住所		規格等	単位	黒谷橋	新18	第三新居屋橋
東祖谷小川				東祖谷小川	東祖谷樫尾	東祖谷新居屋
諸元	橋種			I桁	RC中実床版	I桁
	橋長(m)			7.5	2.1	9.5
	全幅員(m)			5.1	5.6	5.16
	橋面積(m ²)			38.3	11.8	49.0
	径間数			1	1	1
	桁下条件			河川	河川	無し
打合せ		中間3回	業務			
設計計画			業務			
損傷箇所の確認調査	標準	(RC床版橋/地上)	橋	1	1	1
	橋面積補正	100m ² 未満	—	1	1	1
		100m ² 以上250m ² 未満	—	—	—	—
		250m ² 以上500m ² 未満	—	—	—	—
点検手法補正	地上・足場	—	—	—	—	
	リフト車・点検車	—	点検車	—	—	
補修工設計	上部工	標準	(RC床版橋以外、橋面積100m ² 以上250m ² 未満)	橋	1	1
		橋面積補正	100m ² 未満	—	1	1
			100m ² 以上250m ² 未満	—	—	—
			250m ² 以上500m ² 未満	—	—	—
	下部工	標準	(高さ5m未満)	基	1 (基本1基、類似1基)	1 (基本1基、類似1基)
		高さ補正	5m未満	—	1	1
	5m以上10m未満		—	—	—	
鋼橋塗装設計	標準		橋	1	—	1
	橋面積補正	100m ² 未満	—	1	—	1
		100m ² 以上250m ² 未満	—	—	—	—
		250m ² 以上500m ² 未満	—	—	—	—
形式補正	桁橋	—	—	—	—	
伸縮装置補修設計	標準		基	1 (基本1基、類似1基)	—	1 (基本1基、類似1基)
	伸縮量補正	基本	—	—	—	—
		類似 (ほぼ同一)	—	—	—	—
支承部補修設計	標準	1橋当り	橋	1	—	1
防護柵補修設計			橋	1	—	1
橋面防水工設計	標準		橋	1	1	1
	橋面積補正	100m ² 以上250m ² 未満	—	—	—	—
		250m ² 以上500m ² 未満	—	—	—	—
施工計画		難易度：普通	橋	1	1	1
概算工事費算定			橋	1	1	1
関係機関協議		警察署・河川管理者・森林管理署	機関			
(近接方法)				点検車	—	—
現地試験費	コア採取	復旧含む、Φ50～100mm	本	6	2	2
	一軸圧縮強度試験	JIS A 1107	本	6	2	2
	中性化試験	フェノールフタレイン法 JIS A 1152	本	6	2	2
	鉄筋探査	電磁誘導法、1.0m*1.0m	箇所	6	2	2
	橋梁点検車	BT-200	日	5	—	—
交通誘導員(B)			人	20 (4人×5日)	2 (2人×1日)	2 (2人×1日)
交通規制設備			現場	1	1	1