

見積参考資料

R2波土 日和佐上那賀線(大越7号
委託業務名橋) 美波・山河内 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	R 2 波土 日和佐上那賀線 (大越 7 号橋) 美波・山河内 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
床版補強設計		橋	1				単 3号
鋼橋塗装設計		橋	1				単 4号
伸縮装置補修設計		基	2				単 5号
支承取替設計		支承線	1				単 6号
高欄・防護柵取替設計		橋	1				単 7号
橋面防水工設計		橋	1				単 8号
施工計画	難易度：普通	橋	1				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R2波土 日和佐上那賀線 (大越7号橋) 美波・山河内 橋梁補修設計業務				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	
概算工事費算定		橋	1				単 10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 11号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
試験費		式	1					
中性化深さ測定 ソフトコアリング		本	3				単 12号	
電磁波レーダー (鉄筋探査)		箇所	4				単 13号	
コア採取復旧 ソフトコアリング	舗装部	本	5				単 14号	
はつり試験 (復旧含む)	床版上面部	箇所	1				単 15号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 日和佐上那賀線 (大越 7 号橋) 美波・山河内 橋梁補修設計業務				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
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 日和佐上那賀線 (大越 7 号橋) 美波・山河内 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
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 6号
現地測量		(km2)式	(0.001)1				内 7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				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 日和佐上那賀線 (大越 7 号橋) 美波・山河内 橋梁補修設計業務				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
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 8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	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 9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 10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 63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	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 11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 7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 12号
	細部測量		(km2)式	(0.001)1			内 13号
	数値編集		(km2)式	(0.001)1			内 14号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1			内 15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 8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100m2未満 点検車		橋	1			単 20号	
	形状寸法測定 橋面積100m2未満 点検車		橋	1			単 21号	
	一般図作成 橋面積100m2未満		橋	1			単 22号	
	損傷図作成 橋面積100m2未満		橋	1			単 23号	
	報告書作成		橋	1			単 24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 25号	
	設計図作成 橋面積100m2未満		橋	1			単 26号	
	数量計算 橋面積100m2未満		橋	1			単 27号	
	照査 橋面積100m2未満		橋	1			単 28号	
	報告書作成 橋面積100m2未満		橋	1			単 29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	床版補強設計		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 30号	
	設計計算 橋面積100m2未満 鋼橋		橋	1			単 31号	
	設計図作成 橋面積100m2未満 鋼橋		橋	1			単 32号	
	数量計算 橋面積100m2未満 鋼橋		橋	1			単 33号	
	照査 橋面積100m2未満 鋼橋		橋	1			単 34号	
	報告書作成 橋面積100m2未満 鋼橋		橋	1			単 35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 36号	
	設計図作成 橋面積100m2未満 桁橋		橋	1			単 37号	
	数量計算 橋面積100m2未満 桁橋		橋	1			単 38号	
	照査 橋面積100m2未満 桁橋		橋	1			単 39号	
	報告書作成 橋面積100m2未満 桁橋		橋	1			単 40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	2	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	2			単 41号	
	設計図作成 1基+0.6基(類似)		基	1.6			単 42号	
	数量計算 1基+0.6基(類似)		基	1.6			単 43号	
	照査 1基+0.6基(類似)		基	1.6			単 44号	
	報告書作成 1基+0.6基(類似)		基	1.6			単 45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	支取替設計		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	
	対策工法の検討		支承線	1			単 46号	
	取替設計計算		支承線	1			単 47号	
	設計図作成		支承線	1			単 48号	
	数量計算		支承線	1			単 49号	
	照査		支承線	1			単 50号	
	報告書作成		支承線	1			単 51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	高欄・防護柵取替設計		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 52号	
	設計図作成		橋	1			単 53号	
	数量計算		橋	1			単 54号	
	照査		橋	1			単 55号	
	報告書作成		橋	1			単 56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	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 52号	
	設計図作成		橋	1			単 57号	
	数量計算		橋	1			単 54号	
	照査		橋	1			単 55号	
	報告書作成		橋	1			単 56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	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 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	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 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	中性化深さ測定 ソフトラック		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(トル法)		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	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 14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 15号	はつり試験（復旧含む）	床版上面部	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	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 64号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 65号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 66号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 67号	
	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	地域	耕地, 平地
現地測量		地域 縮尺	原野, 低山地 1/200

公表歩掛一覧

R2波土 日和佐上那賀線(大越7号橋) 美波・山河内 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100m2未満 点検車	橋	1.000			0.42	0.42	0.42	
形状寸法測定 橋面積100m2未満 点検車	橋	1.000			0.42	0.42	0.42	
一般図作成 橋面積100m2未満	橋	1.000			0.28	0.28	1.05	
損傷図作成 橋面積100m2未満	橋	1.000			0.28	0.28	1.05	
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100m2未満	橋	1.000				0.54	1.17	
数量計算 橋面積100m2未満	橋	1.000				0.54	1.17	
照査 橋面積100m2未満	橋	1.000			0.54			
報告書作成 橋面積100m2未満	橋	1.000		0.27	0.27	0.54		
床版補強設計	橋	1.000						
対策工法の検討	橋	1.000	0.5	1.3				
設計計算 橋面積100m2未満 鋼橋	橋	1.000		0.13	1.08	1.75		
設計図作成 橋面積100m2未満 鋼橋	橋	1.000			1.35	2.16	2.16	
数量計算 橋面積100m2未満 鋼橋	橋	1.000			0.94	1.75	1.62	
照査 橋面積100m2未満 鋼橋	橋	1.000	0.13	0.27	0.4	0.67		
報告書作成 橋面積100m2未満 鋼橋	橋	1.000		0.27	0.27	0.4		
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100m2未満	橋	1.000				0.54	1.17	
数量計算 橋面積100m2未満	橋	1.000				0.54	1.17	
照査 橋面積100m2未満	橋	1.000			0.54			
報告書作成 橋面積100m2未満	橋	1.000		0.27	0.27	0.54		
伸縮装置補修設計	基	2.000						
対策工法の検討	基	1.600	0.1	0.2				
設計図作成 1.0*1基+0.6*1基(類似)	基	1.600				0.6	0.6	
数量計算 1.0*1基+0.6*1基(類似)	基	1.600					0.2	
照査 1.0*1基+0.6*1基(類似)	基	1.600			0.4			
報告書作成 1.0*1基+0.6*1基(類似)	基	1.600			0.2	0.4		
支承取替設計	支承線	1.000						
対策工法の検討	支承線	1.000	0.4	0.6				
取替設計計算	支承線	1.000		0.6	0.6	1.2		
設計図作成	支承線	1.000				0.6	1.2	
数量計算	支承線	1.000				0.4	0.4	
照査	支承線	1.000		0.4				
報告書作成	支承線	1.000		0.4	0.4	0.6		
高欄・防護柵取替設計	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				0.6	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		
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	