見積参考資料

委託業務名 R3徳土　松茂吉野線　藍･笠木他　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	Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　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		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内　1号
関係機関協議	警察署	機関	1				単　1号
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計 (新敷地橋)	RC床版橋,L=3.2m,A=43.2m2	式	1				
設計計画		業務	1				内　2号
損傷箇所の確認調査	L=5m未満,地上	橋	1				単　2号
補修工設計 (上部工)	L=5m未満	橋	1				単　3号
補強工設計 (上部工)	A=50m2未満,RC床版橋	橋	1				単　4号
橋面防水工設計	A=50m2未満	橋	1				単　5号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　橋梁修繕設計業務	業　種 項　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
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単　6号
概算工事費算定		橋	1				単　7号
橋梁修繕設計 (本村小橋)	RC床版橋,L=3.0m,A=45.3m2	式	1				
設計計画		業務	1				内　3号
損傷箇所の確認調査	L=5m未満,地上	橋	1				単　8号
補修工設計 (上部工)	L=5m未満	橋	1				単　9号
補修工設計 (下部工)	L=5m未満	基	1				単　10号
補強工設計 (上部工)	A=50m2未満,RC床版橋	橋	1				単　11号
伸縮装置補修設計	A=50m2未満	基	1				単　12号
橋面防水工設計	A=50m2未満	橋	1				単　13号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単　14号
概算工事費算定		橋	1				単　15号
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　橋梁修繕設計業務	業　種 項　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				
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				
安全費(橋梁定期点検)		式	1				
交通誘導警備員A	昼間	人日	1				単　16号
交通誘導警備員B	昼間	人日	2				単　17号
試験費等		式	1				
電磁波レーダー (鉄筋探査)	1.0m*1.0m	箇所	2				単　18号
ﾄﾞﾘﾙ法粉末試料採取		箇所	2				単　19号
中性化試験 (ﾄﾞﾘﾙ法)		本	6				単　20号
全塩化物ｲｵﾝ量試験 (ﾄﾞﾘﾙ法)		試料	2				単　21号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　橋梁修繕設計業務	業　種 項　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
簡易強度試験	反撥硬度試験(ｼｭﾐｯﾄﾊﾝﾏｰ)	箇所	2				単　22号
舗装ｺｱ採取復旧		本	6				単　23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				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

１次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	打合せ		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内　6号
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
設計計画		業務	1			内　7号
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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			
α／(1－α)		%				
その他原価		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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			
β／(1－β)		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	関係機関協議	警察署	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
関係機関協議資料作成		機関	1			単　24号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	損傷箇所の確認調査	L=5m未満,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		式	1			内　8号
外観変状調査		式	1			内　9号
形状寸法測定		式	1			内　10号
損傷図作成		式	1			内　11号
報告書作成		式	1			内　12号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	補修工設計 (上部工)	L=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		式	1			内　13号
設計図作成		式	1			内　14号
数量計算		式	1			内　15号
照査		式	1			内　16号
報告書作成		式	1			内　17号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	補強工設計 (上部工)	A=50m2未満,RC床版橋	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		式	1			内　18号
設計計画		式	1			内　19号
設計図作成		式	1			内　20号
数量計算		式	1			内　21号
照査		式	1			内　22号
報告書作成		式	1			内　23号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	橋面防水工設計	A=50m2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		式	1			内　24号
設計図作成		式	1			内　25号
数量計算		式	1			内　26号
照査		式	1			内　16号
報告書作成		式	1			内　27号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6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		式	1			内　28号
施工要領		式	1			内　29号
施工計画図		式	1			内　30号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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		式	1			内　31号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	損傷箇所の確認調査	L=5m未満,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		式	1			内　8号
外観変状調査		式	1			内　9号
形状寸法測定		式	1			内　10号
損傷図作成		式	1			内　11号
報告書作成		式	1			内　12号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	補修工設計 (上部工)	L=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		式	1			内　13号
設計図作成		式	1			内　14号
数量計算		式	1			内　15号
照査		式	1			内　16号
報告書作成		式	1			内　17号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	補修工設計 (下部工)	L=5m未満	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
対策工法の検討		式	1			内　24号
設計図作成		式	1			内　32号
数量計算		式	1			内　33号
照査		式	1			内　34号
報告書作成		式	1			内　35号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	補強工設計 (上部工)	A=50m2未満,RC床版橋	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		式	1			内　18号
設計計画		式	1			内　19号
設計図作成		式	1			内　20号
数量計算		式	1			内　21号
照査		式	1			内　22号
報告書作成		式	1			内　23号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	伸縮装置補修設計	A=50m2未満	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
対策工法の検討		式	1			内　36号
設計図作成		式	1			内　37号
数量計算		式	1			内　38号
照査		式	1			内　39号
報告書作成		式	1			内　40号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	橋面防水工設計	A=50m2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		式	1			内　24号
設計図作成		式	1			内　25号
数量計算		式	1			内　26号
照査		式	1			内　16号
報告書作成		式	1			内　27号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14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		式	1			内　28号
施工要領		式	1			内　29号
施工計画図		式	1			内　30号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15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		式	1			内　31号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	交通誘導警備員A	昼間	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A		人				
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	交通誘導警備員B	昼間	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	電磁波レーダー (鉄筋探査)	1.0m*1.0m	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	ﾄﾞﾘﾙ法粉末試料採取		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
ﾄﾞﾘﾙ法粉末試料採取		箇所	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	中性化試験 (ﾄﾞﾘﾙ法)		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 (ﾄﾞﾘﾙ法)		本	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	全塩化物ｲｵﾝ量試験 (ﾄﾞﾘﾙ法)		単位	試料	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
全塩化物イオン量試験 (ﾄﾞﾘﾙ法)		本	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	簡易強度試験	反撥硬度試験(ｼｭﾐｯﾄﾊﾝﾏｰ)	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
簡易強度試験 (ｼｭﾐｯﾄﾊﾝﾏｰ)		本	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	舗装ｺｱ採取復旧		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
舗装ｺｱ採取復旧		本	1			
合計						
単価						

業務名：Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　橋梁修繕設計業務

設計条件一覧表 (1/2)

橋梁名	所在地
新敷地橋	板野郡藍住町笠木字東野

路線名	橋長	幅員	面積	路下条件
松茂吉野線	3.2 m	13.5 m	43.2 m2	水路

上部工形式		調査手法		設計項目	
RCコンクリート橋（桁橋）		地上・足場	○	補修工(上部工)	○
PCコンクリート橋（桁橋）		リフト車・点検車		補修工(下部工)	
鋼橋（桁橋）		船舶		補強工(上部工)	○
RC床版橋	○	関係機関協議		鋼橋塗装	
溝橋		警察署	○	伸縮装置補修(既製品)	
下部工形式		河川管理者		伸縮装置補修(鋼製FJ)	
橋台・橋脚 5m未満		その他(　　)		支承防錆	
橋台・橋脚 5m以上10m未満		機械器具類		支承取替え	
橋台・橋脚 10m以上		高所作業車		高欄･防護柵取替え	
重力式橋台	○	橋梁点検車(BT-110)		橋面防水工	○
石積式橋台		橋梁点検車(BT-200)		施工計画(普通)	○
その他(溝橋)		橋梁点検車(BT-400)		施工計画(難)	
調査時間帯		交通船		施工計画(特殊)	
昼間 ○ 夜間		その他(　　)		概算工事費算定	○

安全費(業務全体)			
交通誘導警備員Ａ	1 人日	交通誘導警備員Ｂ	2 人日

試験項目			
一軸圧縮強度試験		電磁波レーダー(鉄筋探査)	○
簡易強度試験	○	電磁誘導法(鉄筋探査)	
中性化試験(フェノールフタレイン法)		はつり試験	
静弾性係数試験		コア採取	
全塩化物イオン量試験		コア採取(ソフトコアリング)	
全塩化物イオン量試験(ドリル法)	○	塩化物イオン量測定(ソフトコアリング)	
アルカリ骨材反応関連試験(EDS)		中性化試験(ドリル法)	○
アルカリ骨材反応関連試験(SEM)		ドリル法粉末試料採取	○
アルカリ骨材反応関連試験(EPMA分析)		板厚測定(超音波厚さ測定)	
残膨張量試験(JCI-DD2法)		塗膜厚測定	
残膨張量試験(カナダ法)		付着塩分量試験(電気伝導率法)	
残膨張量試験(デンマーク法)		舗装コア採取復旧	○
その他(　　)		その他(　　)	

業務名：Ｒ３徳土　松茂吉野線　藍・笠木他　橋梁修繕設計業務

設計条件一覧表 (2/2)

橋梁名	所在地
本村小橋	板野郡藍住町富吉字西中須

路線名	橋長	幅員	面積	路下条件
松茂吉野線	3.0 m	15.1 m	45.30 m2	水路

上部工形式		調査手法		設計項目	
RCコンクリート橋（桁橋）		地上・足場	○	補修工(上部工)	○
PCコンクリート橋（桁橋）		リフト車・点検車		補修工(下部工)	○
鋼橋（桁橋）		船舶		補強工(上部工)	○
RC床版橋	○	関係機関協議		鋼橋塗装	
溝橋		警察署	○	伸縮装置補修(既製品)	○
下部工形式		河川管理者		伸縮装置補修(鋼製FJ)	
橋台・橋脚 5m未満		その他(　　)		支承防錆	
橋台・橋脚 5m以上10m未満		機械器具類		支承取替え	
橋台・橋脚 10m以上		高所作業車		高欄･防護柵取替え	
重力式橋台	○	橋梁点検車(BT-110)		橋面防水工	○
石積式橋台		橋梁点検車(BT-200)		施工計画(普通)	○
その他(溝橋)		橋梁点検車(BT-400)		施工計画(難)	
調査時間帯		交通船		施工計画(特殊)	
昼間 ○ 夜間		その他(　　)		概算工事費算定	○

安全費(業務全体)			
交通誘導警備員Ａ	1 人日	交通誘導警備員Ｂ	2 人日

試験項目			
一軸圧縮強度試験		電磁波レーダー(鉄筋探査)	○
簡易強度試験	○	電磁誘導法(鉄筋探査)	
中性化試験(フェノールフタレイン法)		はつり試験	
静弾性係数試験		コア採取	
全塩化物イオン量試験		コア採取(ソフトコアリング)	
全塩化物イオン量試験(ドリル法)	○	塩化物イオン量測定(ソフトコアリング)	
アルカリ骨材反応関連試験(EDS)		中性化試験(ドリル法)	○
アルカリ骨材反応関連試験(SEM)		ドリル法粉末試料採取	○
アルカリ骨材反応関連試験(EPMA分析)		板厚測定(超音波厚さ測定)	
残膨張量試験(JCI-DD2法)		塗膜厚測定	
残膨張量試験(カナダ法)		付着塩分量試験(電気伝導率法)	
残膨張量試験(デンマーク法)		舗装コア採取復旧	○
その他(　　)		その他(　　)	