

## 見積参考資料

委託業務名 R3徳土 徳島鳴門線他 北・中村 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 徳島鳴門線他 北・中村 橋梁修繕設計業務				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		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 (中村4号橋)	溝橋(BOXカハート), L=6.0m, A=61.1m <sup>2</sup>	式	1				
設計計画		業務	1				内 2号
損傷箇所の確認調査	L=5m以上, 溝橋, 地上	橋	1				単 2号
補修工設計 (上部工)	L=5m以上, 溝橋	橋	1				単 3号
補修工設計 (下部工)	H=5m未満, 溝橋	基	1				単 4号
補強工設計 (上部工)	A=50~100m <sup>2</sup> , RC	橋	1				単 5号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 3 徳土 徳島鳴門線他 北・中村 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
橋面防水工設計	A=50~100m2	橋	1				単 6号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 7号
概算工事費算定		橋	1				単 8号
橋梁修繕設計 (老門3号橋)	RC床版橋, L=4.3m, A=58.48m2	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 9号
補修工設計 (上部工)	L=5m未満	橋	1				単 10号
補強工設計 (上部工)	A=50~100m2, RC床版橋	橋	1				単 11号
橋面防水工設計	A=50~100m2	橋	1				単 12号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 13号
概算工事費算定		橋	1				単 14号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R3徳土 徳島鳴門線他 北・中村 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
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 15号
交通誘導警備員B	昼間	人日	2				単 16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 17号
ドリル法粉末試料採取		箇所	2				単 18号
中性化試験 (ドリル法)		本	6				単 19号
全塩化物付量試験 (ドリル法)		試料	2				単 20号
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 21号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 3 徳土 徳島鳴門線他 北・中村 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	
舗装可採取復旧		本	6				単 22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			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
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 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 2号	損傷箇所の確認調査	L=5m以上, 溝橋, 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		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以上, 溝橋	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 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	補修工設計 (下部工)	H=5m未満, 溝橋	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 18号	
	設計計算		式	1			内 19号	
	数量計算		式	1			内 20号	
	照査		式	1			内 21号	
	報告書作成		式	1			内 22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	補強工設計 (上部工)	A=50~100m2, RC	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 23号	
	設計計画		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 27号	
	報告書作成		式	1			内 28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	橋面防水工設計	A=50~100m2	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	
	設計図作成		式	1			内 29号	
	数量計算		式	1			内 30号	
	照査		式	1			内 31号	
	報告書作成		式	1			内 32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	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 36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	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 37号	
	形状寸法測定		式	1			内 38号	
	損傷図作成		式	1			内 39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 10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 40号	
	数量計算		式	1			内 41号	
	照査		式	1			内 42号	
	報告書作成		式	1			内 43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=50~100m2, 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 23号	
	設計計画		式	1			内 44号	
	設計図作成		式	1			内 45号	
	数量計算		式	1			内 46号	
	照査		式	1			内 47号	
	報告書作成		式	1			内 48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	橋面防水工設計	A=50~100m2	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	
	設計図作成		式	1			内 29号	
	数量計算		式	1			内 30号	
	照査		式	1			内 31号	
	報告書作成		式	1			内 32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	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 36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	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 16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 17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 18号	トール法粉末試料採取		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	
	トール法粉末試料採取		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 19号	中性化試験 (トール法)		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 (トール法)		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 20号	全塩化物イオン量試験 (トリル法)		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	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 22号	舗装コ采取復旧		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	
	舗装コ采取復旧		本	1				
	合計							
	単価							

設計条件一覧表 (1/2)

橋梁名			所在地		
中村 4 号橋			板野郡北島町中村字福神		
路線名	橋長	幅員	面積	路下条件	
徳島鳴門線	6.0 m	10.18 m	61.1 m <sup>2</sup>	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	
	5m以上10m未満	機械器具類		支承取替え	
	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( )		

設計条件一覧表 (2/2)

橋梁名			所在地		
老門3号橋			板野郡北島町中村字福神		
路線名	橋長	幅員	面積	路下条件	
松茂吉野線	4.3 m	13.6 m	58.48 m <sup>2</sup>	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	
	5m以上10m未満		機械器具類	支承取替え	
	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( )		