

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島
他 橋梁耐震補強設計業務

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 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁耐震補強設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁耐震補強設計	
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
橋梁耐震補強設計		式	1				
橋梁耐震補強設計(共通)		式	1				
橋梁耐震補強設計(共通)		式	1				
資料収集整理		式	1				内 1号
現地踏査		式	1				内 2号
関係機関との協議資料作成	海上保安庁、鳴門市	式	1				内 3号
概算工事費算出		式	1				内 4号
上部工耐震補強設計		式	1				
現況照査 動的解析		式	1				
設計条件整理		式	1				内 5号
解析モデル作成		式	1				内 6号
動的応答解析		式	1				内 7号
耐震性能照査		式	1				内 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁耐震補強設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁耐震補強設計	
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
耐震補強設計 動的解析		式	1				
設計条件整理		式	1				内 9号
解析モデル作成		式	1				内 10号
動的応答解析		式	1				内 11号
耐震性能照査		式	1				内 12号
主塔補強設計		式	1				
主塔補強設計	P8, P9主塔	式	1				内 13号
主塔補強施工計画	P8, P9主塔	式	1				内 14号
落橋防止システム設計		式	1				
落橋防止システム設計		式	1				
水平力分担構造設計	P7-起点, P7-終点, P8, P9, A2支点部	基	5				単 1号
段差防止構造設計	P7-終点, P8, P9, A2支点部	基	4				単 2号
落橋防止システム施工計画	P7-起点, P7-終点, P8, P9, A2支点部	式	1				内 15号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁耐震補強設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁耐震補強設計	
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
下部工耐震補強設計		式	1				
下部工耐震補強設計		式	1				
現橋耐震性能照査	P7, P8, P9橋脚(脚柱, 基礎)	基	3				単 3号
下部工耐震補強設計	P7橋脚	基	1				単 4号
下部工耐震補強設計	P8, P9橋脚	基	2				単 5号
下部工補強施工計画	P7, P8, P9橋脚	式	1				内 16号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間5回(標準)	業務	1				内 17号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 鳴門公園線 鳴・鳴門高島他 橋梁耐震補強設計業務				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	
旅費交通費(率計上)	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					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 18号
一般管理費等		式	1					内 19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	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	資料収集整理						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	1				
技師(C)		人	1.5				
技術員		人	2				
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	現地踏査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	1.5				
技師(B)		人	1.5				
技師(C)		人	1.5				
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	関係機関との協議資料作成	海上保安庁、鳴門市					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		人	3				
技師(C)		人	3				
技術員		人	2				
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 概算工事費算出						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	4			
技術員		人	4			
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	設計条件整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	3			
技師(B)		人	4			
技師(C)		人	4			
技術員		人	4			
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	解析モデル作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	4.5			
技師(B)		人	9			
技師(C)		人	9			
技術員		人	9			
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	動の応答解析					
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	4			
技師(B)		人	8			
技師(C)		人	8			
技術員		人	10			
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	耐震性能照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	4.5			
技師(A)		人	9			
技師(B)		人	15			
技師(C)		人	15			
技術員		人	15			
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 9号	設計条件整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	3			
技術員		人	3			
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 10号	解析モデル作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	3			
技師(B)		人	6			
技師(C)		人	6			
技術員		人	6			
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 11号	動的応答解析						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	2				
技師(A)		人	4				
技師(B)		人	6				
技師(C)		人	6				
技術員		人	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 12号	耐震性能照査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	3				
技師(A)		人	6				
技師(B)		人	12				
技師(C)		人	12				
技術員		人	12				
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 13号	主塔補強設計	P8, P9主塔					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画		式	1			内 20号	
設計計算		式	1			内 21号	
設計図		式	1			内 22号	
数量計算		式	1			内 23号	
照査		式	1			内 24号	
報告書作成		式	1			内 25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 14号	主塔補強施工計画	P8, P9主塔				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工程計画		式	1			内 26号
施工要領		式	1			内 27号
施工計画図		式	1			内 28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 15号	落橋防止システム施工計画	P7-起点, P7-終点, P8, P9, A2支 部				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工程計画		式	1			内 41号
施工要領		式	1			内 42号
施工計画図		式	1			内 43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 16号	下部工補強施工計画	P7, P8, P9橋脚				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工程計画		式	1			内 26号
施工要領		式	1			内 53号
施工計画図		式	1			内 54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 17号	打合せ	中間5回(標準)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 55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 18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						

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 20号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	3			
技術員		人	3			
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 21号	設計計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	1			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	5			
	技術員		人	5			
	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 23号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	5			
技術員		人	5			
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 24号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
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 25号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	2			
技術員		人	3			
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 26号	工程計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	2			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	4			
	技術員		人	4			
	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 27号	施工要領					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	3			
技術員		人	4			
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 28号	施工計画図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	3			
技術員		人	3			
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 31号	設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	2			
技術員			人	2			
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 32号	数量計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	1			
技術員			人	2			
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 33号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	1			
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 34号	報告書作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人	0.5			
	技師(B)		人	1			
	技師(C)		人	1			
	技術員		人	2			
	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 35号	施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	0.5			
	技師(A)		人	1			
	技師(B)		人	1			
	技師(C)		人	0.5			
	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 36号	設計計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	1			
技術員		人	1			
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 37号	設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	1.5			
技術員			人	1.5			
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 38号	数量計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	1			
技術員			人	1.5			
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 39号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	0.5			
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 40号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1			
技術員		人	1			
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 41号	工程計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	2			
	技師(A)		人	2			
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	3			
	技術員		人	3			
	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 42号	施工要領						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	2			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	4			
	技師(C)		人	4			
	技術員		人	5			
	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 43号	施工計画図						
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	4			
	技師(B)		人	6			
	技師(C)		人	12			
	技術員		人	12			
	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 44号	設計計画						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.5				
技師(A)		人	1				
技師(B)		人	1				
技師(C)		人	1				
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 45号	設計計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	2			
技術員		人	3			
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 46号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	2			
技術員		人	2			
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 47号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	1			
技術員		人	1.5			
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 48号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	2			
技術員		人	1			
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 49号	設計計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	1			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	4			
	技術員		人	4			
	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 50号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	2			
技師(C)		人	3			
技術員		人	4			
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 51号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1.5			
技師(C)		人	2			
技術員		人	2			
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 52号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人	1			
	技師(B)		人	1.5			
	技師(C)		人	1.5			
	技術員		人	2			
	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 53号	施工要領						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	2			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	5			
	技術員		人	5			
	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 54号	施工計画図						
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	4				
技師(B)		人	8				
技師(C)		人	10				
技術員		人	10				
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 55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						

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	水平力分担構造設計	P7-起点, P7-終点, P8, P9, A2支点部	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	
	施工計画		式	1			内 29号	
	設計計算		式	1			内 30号	
	設計図		式	1			内 31号	
	数量計算		式	1			内 32号	
	照査		式	1			内 33号	
	報告書作成		式	1			内 34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	段差防止構造設計	P7-終点, P8, P9, A2支点部	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	
	施工計画		式	1			内 35号	
	設計計算		式	1			内 36号	
	設計図		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	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	現橋耐震性能照査	P7, P8, P9橋脚(脚柱, 基礎)	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	2				
	技師(A)		人	3.5				
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	7				
	技術員		人	7				
	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	下部工耐震補強設計	P7橋脚	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	
	設計計画		式	1			内 44号	
	設計計算		式	1			内 45号	
	設計図		式	1			内 46号	
	数量計算		式	1			内 47号	
	照査		式	1			内 33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	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	下部工耐震補強設計	P8, P9橋脚	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	
	設計計画		式	1			内 48号	
	設計計算		式	1			内 49号	
	設計図		式	1			内 50号	
	数量計算		式	1			内 51号	
	照査		式	1			内 24号	
	報告書作成		式	1			内 52号	
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
共通(設計業務)	打合せ	中間 5回(標準)