

見積参考資料

業務名

R3企工 吉野川北岸工業用水道 今
切配水本管布設替設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な工事費の見積りのための一資料であり、請
負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 3 企工 吉野川北岸工業用水道 今切配水本管布設替設計業務				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	中間1回	業務	1				内 1号
関係機関打合せ協議	北島町、徳島県(道路管理者)	機関	2				単 1号
水管橋設計	L=20m	式	1				
水管橋撤去検討	φ800mm	式	1				
水管橋撤去検討		式	1				
水管橋撤去検討		式	1				内 2号
管路設計		式	1				
布設替詳細設計(開削工)		式	1				
布設替詳細設計(開削工)		式	1				
布設替詳細設計(開削工)		式	1				内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 3 企工 吉野川北岸工業用水道 今切配水本管布設替設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 仮設構造物設計	
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	
仮設構造物設計	切梁式1段	式	1					
仮設構造物設計		式	1					
仮設構造物詳細設計		式	1					
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	2					単 2号
直接経費		式	1					
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					
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

業務委託料内訳書

業務名	R 3 企工 吉野川北岸工業用水道 今切配水本管布設替設計業務				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
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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	中間1回				
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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水管橋撤去検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画		式	1			内 7号	
設計図		式	1			内 8号	
概算工事費		式	1			内 9号	
照査		式	1			内 10号	
設計書作成		式	1			内 11号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	布設替詳細設計(開削工)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地調査		式	1			内 12号	
設計計画		式	1			内 13号	
各種計算		式	1			内 14号	
図面作成		式	1			内 15号	
数量計算		式	1			内 16号	
審査		式	1			内 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	関係機関打合せ協議	北島町、徳島県(道路管理者)	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	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 3号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土留工詳細設計	種別:切梁式	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 切梁式		基	1			単	4号
	設計計算 切梁式		基	1			単	5号
	設計図 切梁式		基	1			単	6号
	数量計算 切梁式		基	1			単	7号
	照査 切梁式		基	1			単	8号
	報告書作成 切梁式		基	1			単	9号
	合計							
	単価							

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1回
	関係機関打合せ協議		2機関
水管橋設計	水管橋撤去検討 令和2年度水道施設整備費に係る歩掛表を準用	[R1]橋長補正	25m以下 0.574
		[R2]杭基礎を必要とする場合	必要としない 1
		[R3]撤去検討(任意変化率)	0.5
		(変化率)	= $[R1]*[R2]*[R3]$ 0.287
布設替詳細設計	布設替詳細設計 令和2年度水道施設整備費に係る歩掛表を準用	[R1]管径による補正	800mm 0.91
		[R2]延長による補正	300～500m未満 0.7
		[R3]設計条件による補正	0.85
		地域環境	主として郊外または住宅数少量
		道路幅員	標準
		埋設物	なし
		土質	部分的に検討を要する
		[R4]工事案件数による補正	1件 1
		[R5]仮設配管による補正	仮設配管(埋設または露出)を計上しない 1
		[R6]土工事を伴わない場合	伴う 1
[R7]複数管径含む場合	含まない 1		
	(変化率)	= $[R1]*[R2]*[R3]*[R4]*[R5]*[R6]*[R7]$ 0.54145	
仮設構造物詳細設計	土留工詳細設計	計算方式	基本構造物
		電算機使用料	計上する
		切梁段数	1段
		同一基内で複数の設計計算箇所	なし