

## 見積参考資料

委託業務名 R4徳土 堂ノ浦海岸 鳴・瀬戸堂浦  
水門詳細設計業務

### 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 4 徳土 堂ノ浦海岸 鳴・瀬戸堂浦 水門詳細設計業務				業 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
河川構造物設計		式	1				
水門設計		式	1				
水門詳細設計		式	1				
設計計画		式	1				内 1号
現地踏査		式	1				内 2号
基本事項の決定		式	1				内 3号
設計条件の設定		式	1				内 4号
基礎工		式	1				内 5号
本体工		式	1				内 6号
操作室		式	1				内 7号
ゲート工		式	1				内 8号
管理橋		式	1				内 9号
付帯工		式	1				内 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳土 堂ノ浦海岸 鳴・瀬戸堂浦 水門詳細設計業務				業 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
施工計画		式	1				内 11号
仮設備設計		式	1				内 12号
数量計算		式	1				内 13号
照査		式	1				内 14号
報告書作成		式	1				内 15号
耐震性能照査		式	1				
照査条件の整理	耐震性能照査基準の設定, 液状化判定・設計外力の算定	式	1				内 16号
耐震性能照査	レベル2地震動照査	式	1				内 17号
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 18号
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳土 堂ノ浦海岸 鳴・瀬戸堂浦 水門詳細設計業務				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
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 19号
一般管理費等		式	1				内 20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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
理事・技師長			人				
主任技師			人				
技師(A)			人				
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
設計・施工条件確認			式	1			内 21号
地質・測量調査確認			式	1			内 22号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	基本事項の決定						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	理事・技師長		人				
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	設計条件の設定						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計条件の設定		式	1			内 23号	
設計荷重条件		式	1			内 24号	
自然・地盤条件		式	1			内 25号	
施工条件の設定		式	1			内 26号	
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	基礎工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	本体内					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
門柱		式	1			内 27号
堰柱		式	1			内 28号
本体床版		式	1			内 29号
水叩工・護床工		式	1			内 30号
遮水工		式	1			内 31号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	操作室						
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 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	ゲート工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ゲート扉体			式	1			内 32号
ゲート開閉器設備			式	1			内 33号
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	管理橋					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	付帯工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	護岸工		式	1			内 34号
	取付擁壁工		式	1			内 35号
	土工		式	1			内 36号
	合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	仮設備設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮締切工		式	1			内 41号
	山留工		式	1			内 42号
	工事等道路		式	1			内 43号
	その他仮設構造物		式	1			内 44号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長			人				
主任技師			人				
技師(A)			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	照査条件の整理	耐震性能照査基準の設定, 液状化判定・設計外力の算定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐震性能照査基準の設定		式	1			内 45号	
液状化判定・設計外力の算定		式	1			内 46号	
	合計						



# 1次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	耐震性能照査	レベル2地震動照査				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本体工		式	1			内 47号
ゲート工		式	1			内 48号
基礎工		式	1			内 49号
	合計					

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18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 50号
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20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						

業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
照査条件の整理	耐震性能の照査基準の設定	主任技師 0.50 人 技師(A) 0.50 人
	液状化判定、設計外力の算定	技師(A) 0.50 人
		技師(B) 1.00 人
技師(C) 2.00 人		
耐震性能照査(レベル2地震動照査)	本体工	技師長 1.50 人
		主任技師 5.00 人
		技師(A) 10.00 人
		技師(B) 12.00 人
		技師(C) 15.00 人
		技術員 15.00 人
	ゲート工	主任技師 2.00 人
		技師(A) 2.00 人
		技師(B) 4.00 人
	基礎工	技師(C) 4.00 人
		技術員 4.00 人
		主任技師 2.00 人
技師(A) 2.00 人		
水門詳細設計	設計計画	技師(B) 4.00 人
		技師(C) 5.00 人
		技術員 6.00 人
	現地踏査 設計・施工条件確認	主任技師 2.00 人
		技師(A) 2.00 人
		技師(A) 4.00 人
	現地踏査 地質・測量調査確認	技師長 0.61 人
		主任技師 0.92 人
		技師(A) 1.22 人
	基本事項の決定	技師長 0.31 人
		主任技師 0.61 人
		技師(A) 0.92 人
設計条件の設定 設計条件の設定	技師長 0.31 人	
	主任技師 0.31 人	
	技師(A) 0.31 人	
		技師長 1.22 人
		主任技師 2.75 人
		技師(A) 3.05 人
		主任技師 0.61 人
		技師(A) 1.22 人
		技師(B) 1.22 人

業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
水門詳細設計	設計条件の設定 設計荷重条件	主任技師 0.61 人
		技師(A) 1.22 人
		技師(B) 1.22 人
	設計条件の設定 自然・地盤条件	主任技師 0.31 人
		技師(A) 0.61 人
		技師(B) 0.92 人
	設計条件の設定 施工条件の設定	主任技師 0.31 人
		技師(A) 0.92 人
		技師(B) 0.92 人
	基礎工の設計	技師長 0.47 人
		主任技師 1.73 人
		技師(A) 2.64 人
		技師(B) 4.80 人
		技師(C) 4.37 人
	技術員 5.66 人	
		本體工の設計 門柱
技師(C) 5.19 人		
技術員 6.10 人		
本體工の設計 堰柱	技師(B) 7.32 人	
	技師(C) 8.85 人	
	技術員 12.81 人	
本體工の設計 本體床版	技師(B) 3.66 人	
	技師(C) 4.58 人	
	技術員 6.41 人	
本體工の設計 水叩き工・護床工	技師(B) 2.75 人	
	技師(C) 3.66 人	
	技術員 5.49 人	
本體工の設計 遮水工	技師(B) 1.83 人	
	技師(C) 2.75 人	
	技術員 3.36 人	
操作室の設計	主任技師 1.53 人	
	技師(A) 2.75 人	
	技師(B) 3.66 人	
ゲート工の検討 ゲート扉体	主任技師 1.53 人	
	技師(A) 2.14 人	
	技師(B) 2.44 人	
ゲート工の検討 ゲート開閉器設備	主任技師 0.92 人	
	技師(A) 1.53 人	
	技師(B) 1.83 人	

業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
水門詳細設計	管理橋の設計	技師長	0.67 人
		主任技師	2.50 人
		技師(A)	3.81 人
		技師(B)	6.94 人
		技師(C)	6.30 人
		技術員	8.17 人
	付帯工の設計 護岸工	技師(B)	1.22 人
		技師(C)	3.05 人
		技術員	3.97 人
	付帯工の設計 取付擁壁工	技師(B)	1.83 人
		技師(C)	3.36 人
		技術員	3.66 人
	付帯工の設計 土工	技師(B)	1.83 人
		技師(C)	3.05 人
技術員		4.27 人	
施工計画 施工方法	技師長	0.31 人	
	主任技師	0.92 人	
	技師(A)	1.22 人	
施工計画 仮設計画	技師長	0.61 人	
	主任技師	1.53 人	
	技師(A)	2.14 人	
施工計画 工程計画	技師長	0.31 人	
	主任技師	0.61 人	
	技師(A)	0.61 人	
施工計画 工事期別設計図まとめ	技師長	0.31 人	
	主任技師	0.61 人	
	技師(A)	0.61 人	
仮設備設計 仮締切工	技師長	0.10 人	
	主任技師	0.38 人	
	技師(A)	0.59 人	
	技師(B)	1.07 人	
	技師(C)	0.97 人	
仮設備設計 山留め工	技術員	1.26 人	
	技師(B)	1.22 人	
	技師(C)	1.53 人	
仮設備設計 工事用道路	技術員	2.14 人	
	技師(B)	1.22 人	
	技師(C)	2.44 人	
		技術員	3.05 人

業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
水門詳細設計	仮設備設計 その他	技師(B)	0.92 人
		技師(C)	0.92 人
		技術員	1.53 人
	数量計算	技師(B)	2.44 人
		技師(C)	7.32 人
		技術員	7.93 人
	照査	技師長	1.22 人
		主任技師	2.14 人
		技師(A)	3.66 人
	報告書作成	主任技師	1.22 人
		技師(A)	1.83 人
		技師(B)	2.75 人
打合せ 中間3回	業務着手時	主任技師	0.50 人
		技師(A)	0.50 人
		技師(B)	0.50 人
	中間打合せ	主任技師	1.50 人
		技師(A)	1.50 人
		技師(B)	1.50 人
	成果物納入時	主任技師	0.50 人
		技師(A)	0.50 人
		技師(B)	0.50 人