設　計　書

	課　長	課長補佐	課長補佐	係　長	主　任	係　員	検　算	設計者

業務年度	令　和　8　年　度	実施場所	下関市大字蓋井島　地内
業務名	蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務		
業務概要	・機能診断調査　1　式		
	・機能診断評価　1　式		
	・施設最適化検討　1　式		
	・機能保全対策工法検討　1　式		
	・機能保全対策コスト算定比較　1　式		
	・機能保全計画作成　1　式		
	・設計協議　1　式		
履行期間	令和　9　年　3　月　31　日まで		

設計金額	百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

設　計　用　紙　　下　関　市　上　下　水　道　局

本 業 務 費 内 訳 表

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

費　目・工　種・種　別・細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
業務委託料						
業務価格						
直接原価						
直接人件費						
機能診断調査	式	1				第1号明細書のとおり
機能診断評価	式	1				第2号明細書のとおり
施設最適化検討	式	1				第3号明細書のとおり
機能保全対策工法検討	式	1				第4号明細書のとおり
機能保全対策コスト算定比較	式	1				第5号明細書のとおり
機能保全計画作成	式	1				第6号明細書のとおり

下 関 市 上 下 水 道 局

本 業 務 費 内 訳 表

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

費　目・工　種・種　別・細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
設計協議　初回、中間（2回）、最終打合せ	式	1				第7号明細書のとおり
小計						［直接人件費］
直接経費						
旅費交通費	式	1				R7県業務 参1-2-4
電子成果品作成費	式	1				R8下水歩掛第3巻p104
小計						［直接経費］
計						［直接原価］
間接原価						
その他原価	式	1				R8下水歩掛第3巻p103
計						［間接原価］

本 業 務 費 内 訳 表

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

費　目・工　種・種　別・細　別	単 位	数　量	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
業務原価						
一般管理費等	式	1				R8下水歩掛第3巻p103
計（業務価格）						［業務価格］
消費税等相当額	式	1				
業務委託料計						

下 関 市 上 下 水 道 局

第1号明細書　機能診断調査　　明　細　書　　1式当り

内容

名　称・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				県単価R8.10.1 第1号代価表のとおり
技師（A）	人				県単価R8.10.1 第1号代価表のとおり
技師（B）	人				県単価R8.10.1 第1号代価表のとおり
合計					

下関市上下水道局

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第2号明細書　機能診断評価　　明　細　書　　1式当り

内容

名　称・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				県単価R8.10.1 第2号代価表のとおり
技師（A）	人				県単価R8.10.1 第2号代価表のとおり
技師（B）	人				県単価R8.10.1 第2号代価表のとおり
技師（C）	人				県単価R8.10.1 第2号代価表のとおり
技術員	人				県単価R8.10.1 第2号代価表のとおり
合計					

下関市上下水道局

第3号明細書	施設最適化検討	明　細　書				1式当り
		内容				
名　称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				県単価R8.10.1 第3号代価表のとおり
技師（A）		人				県単価R8.10.1 第3号代価表のとおり
技師（B）		人				県単価R8.10.1 第3号代価表のとおり
技師（C）		人				県単価R8.10.1 第3号代価表のとおり
技術員		人				県単価R8.10.1 第3号代価表のとおり
合計						

下関市上下水道局

第4号明細書	機能保全対策工法検討	明　細　書				1式当り
		内容				
名　称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				県単価R8.10.1 第4号代価表のとおり
技師（A）		人				県単価R8.10.1 第4号代価表のとおり
技師（B）		人				県単価R8.10.1 第4号代価表のとおり
技師（C）		人				県単価R8.10.1 第4号代価表のとおり
技術員		人				県単価R8.10.1 第4号代価表のとおり
合計						

第5号明細書	機能保全対策コスト算定比較	明　細　書				1式当り
		内容				
名　称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				県単価R8.10.1 第5号代価表のとおり
技師（A）		人				県単価R8.10.1 第5号代価表のとおり
技師（B）		人				県単価R8.10.1 第5号代価表のとおり
技師（C）		人				県単価R8.10.1 第5号代価表のとおり
技術員		人				県単価R8.10.1 第5号代価表のとおり
合計						

下関市上下水道局

第6号明細書	機能保全計画作成	明　細　書				1式当り
		内容				
名　称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
技師長		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
主任技師		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
技師（A）		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
技師（B）		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
技師（C）		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
技術員		人				県単価R8.10.1 第6号代価表のとおり
合計						

第7号明細書　　設計協議

明　細　書

1式当り

内容

名　称・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				県単価R8.10.1 第7号代価表のとおり
技師（A）	人				県単価R8.10.1 第7号代価表のとおり
技師（B）	人				県単価R8.10.1 第7号代価表のとおり
合計					

下関市上下水道局

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第1号代価表　　1式当り

機能診断調査

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
機能診断調査								
事前調査（既存資料調査）								
現地調査（処理場）								
基本歩掛計								

下 関 市 上 下 水 道 局

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第2号代価表　　1式当り

機能診断評価

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
機能診断評価								
健全度評価								
対象施設のグルーピング								
基本歩掛計								

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第3号代価表　　1式当り

施設最適化検討

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
施設最適化検討								
施設最適化の検討								
ダウンサイジング手法の検討								
基本歩掛計								

下 関 市 上 下 水 道 局

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第4号代価表　　1式当り

機能保全対策工法検討

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
機能保全対策工法検討								
劣化進行の予測								
機能保全対策工法の選定								
実施シナリオの作成								
基本歩掛計								

下 関 市 上 下 水 道 局

第5号代価表　　1式当り

機能保全対策コスト算定比較

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
機能保全対策コスト算定比較								
既施設別の機能保全コスト算定								
全既施設の機能保全コスト算定								
基本歩掛計								

下 関 市 上 下 水 道 局

蓋井島漁港漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務

第6号代価表　　1式当り

機能保全計画作成

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
機能保全計画作成								
機能診断評価								
照査								
報告書作成								
基本歩掛計								

下 関 市 上 下 水 道 局

第7号代価表　　1式当り

設計協議

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
設計協議								
初回打合せ								
中間打合せ（2回）								
最終打合せ								
基本歩掛計								

下関市上下水道局