

設 計 書										
		課 長	課長補佐		係 長	主 任	検 算 者	設 計 者		
業 務 年 度	令 和 7 年 度			業務場所	下関市豊浦町大字川棚 地内					
業 務 名	豊浦中部浄化センター耐震診断委託業務									
業 務 概 要	・耐震診断調査業務 1 式									
予 定 履 行 期 間	令和 7 年 12 月 12 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					

業 務 年 度	令和 7 年度
業 務 名	豊浦中部浄化センター耐震診断委託業務
諸 経 費 区 分	下水道委託 令和06年度
工 種 区 分	設計業務
単価適用年月日	令和07年05月01日 公共
単 価 地 区	下関市(豊浦)
物 価 資 料	令和07年4月
機損適用年月日	令和06年度 公共
歩掛適用年月日	令和06年10月下水道委託歩掛
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
ポンプ室A(土木) 設計対象水量5.1千m3 終末処理場耐震診断調査(10m未満)	1	式			委 1 号	下水標準 第3巻 P273
反応タンク(サリテーション法B)(土木、建築) 設計対象水量3.1千m3 終末処理場耐震診断調査(水深1.5m以上)	1	式			委 2 号	下水標準 第3巻 P277
資料収集・整理(耐震診断調査業務)	1	式			委 3 号	下水標準 第3巻 P283
現地調査(耐震診断調査業務) 現地調査1回 土木 建築	1	業務			委 4 号	下水標準 第3巻 P283
報告書作成(耐震診断調査業務)	1	式			委 5 号	下水標準 第3巻 P283
設計協議(耐震診断調査業務) 中間打合せ2回	1	式			委 6 号	下水標準 第3巻 P284
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
コンクリート劣化診断	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート劣化診断	1	式			単 1 号	
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 第 1 号 単価表 】 コンクリート劣化診断1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋探査 鉄筋探査機	9	箇所				見積
コンクリートコア採取・復旧 φ100	9	箇所				見積
コンクリート圧縮強度試験 コアによる	9	箇所				見積
鉄筋腐食調査 被り・径・腐食度 コンクリート研り・復旧	9	箇所				見積
中性化試験 コア・研り部 フェノールフタレイン法	9	箇所				見積
計						
単位当たり						

【 第 1 号 委託単価表 】						
ポンプ室A(土木) 設計対象水量5.1千m3						
(終末処理場耐震診断調査, (10m未満)) (下水標準 第3巻 P273 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画						
土木	1	式			委 7 号	下水標準 第3巻 P273
原設計条件の整理						
土木	1	式			委 8 号	下水標準 第3巻 P273
耐震計算入力条件の整理及び診断						
土木	1	式			委 9 号	下水標準 第3巻 P273
照査						
土木	1	式			委 10 号	下水標準 第3巻 P273
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 400 工種の入力						
照査 , 土木構造物	100					
耐震計算入力条件の整理及び診断, 土木構造物		100				
原設計条件の整理 , 土木構造物	100					
診断計画 , 土木構造物	100					
[b] = 5.100 千m3 日 当り設計対象水量						
[c] = 8 その他の補正						
リ). 汚泥消化タンク・円形水槽の補正, 土木構造物		1				
フ). 脱臭の補正 , 土木構造物	1					
ト). 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木構造物		1				
ヘ). 合棟の補正 , 建築構造物	1					
ホ). 増築の補正 , 建築構造物	1					
ポ). 増築の補正 , 土木構造物	1					
ハ). 杭基礎の補正 , 建築構造物	1					
ハ). 杭基礎の補正 , 土木構造物	1					

【 第 2 号 委託単価表 】						
反応タンク（共振デューン法B）（土木、建築）設計対象水量3.1千m3						
（終末処理場耐震診断調査,（水深1.5m以上））（下水標準 第3巻 P277 , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画						
土木 建築	1	式			委 11 号	下水標準 第3巻 P277
原設計条件の整理						
土木 建築	1	式			委 12 号	下水標準 第3巻 P277
耐震計算入力条件の整理及び診断						
土木 建築	1	式			委 13 号	下水標準 第3巻 P277
照査						
土木 建築	1	式			委 14 号	下水標準 第3巻 P277
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 800 工種の入力						
照査 , 建築構造物	100					
照査 , 土木構造物	100					
耐震計算入力条件の整理及び診断, 建築構造物		100				
耐震計算入力条件の整理及び診断, 土木構造物		100				
原設計条件の整理 , 建築構造物	100					
原設計条件の整理 , 土木構造物	100					
診断計画 , 建築構造物	100					
診断計画 , 土木構造物	100					
[b] = 3.100 千m3 日 当り設計対象水量						
[c] = 5 その他の補正						
リ). 汚泥消化タンク・円形水槽の補正, 土木構造物		1				
フ). 脱臭の補正 , 土木構造物	1					
ト). 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木構造物		1				
ハ). 杭基礎の補正 , 建築構造物	1					
ハ). 杭基礎の補正 , 土木構造物	1					

【 第 3 号 委託単価表 】 資料収集・整理(耐震診断調査業務) (下水標準 第3巻 P283 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						

【 第 4 号 委託単価表 】						
現地調査(耐震診断調査業務) 現地調査1回						
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P283 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 土木構造物区分 土木構造物する			[B] = 1 建築構造物区分 建築構造物する			
[C] = 1.000 回 現地調査回数			[D] = 2 現地調査業務内容区分 上記以外			

【 第 5 号 委託単価表 】 報告書作成(耐震診断調査業務) (下水標準 第3巻 P283 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						

【 第 6 号 委託単価表 】						
設計協議(耐震診断調査業務) 中間打合せ2回					1 式 当り	
(下水標準 第3巻 P284 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 15 号	下水標準 第3巻 P284
中間打合せ	2	回			委 16 号	下水標準 第3巻 P284
最終打合せ	1	回			委 17 号	下水標準 第3巻 P284
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 土木構造物区分 土木構造物する			[B] = 1 建築構造物区分 建築構造物する			
[C] = 2.000 回 設計協議中間打合せ回数			[D] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外			

【 第 7 号 委託単価表 】						
診断計画						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P273 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師長 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業項目 診断計画		[u1] = 0.832		土木構造物補正係数		
[u2] = 0.000 建築構造物補正係数		[u5] = 100.000 %		土木構造物度合率		
[u6] = 0.000 % 建築構造物度合率		[a1] = 1.000		土木構造物の削除項目除いた割合		
[a2] = 1.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 8 号 委託単価表 】						
原設計条件の整理						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P273 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業項目 原設計条件の整理			[u1] = 0.832			土木構造物補正係数
[u2] = 0.000 建築構造物補正係数			[u5] = 100.000 %			土木構造物度合率
[u6] = 0.000 % 建築構造物度合率			[a1] = 1.000			土木構造物の削除項目除いた割合
[a2] = 1.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 9 号 委託単価表 】						
耐震計算入力条件の整理及び診断						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P273 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 作業項目 耐震計算入力条件の整理及び診断		[u1] = 0.832		土木構造物補正係数		
[u2] = 0.000 建築構造物補正係数		[u5] = 100.000 %		土木構造物度合率		
[u6] = 0.000 % 建築構造物度合率		[a1] = 1.000		土木構造物の削除項目除いた割合		
[a2] = 1.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 10 号 委託単価表 】						
照査						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P273 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師長 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 作業項目 照査			[u1] = 0.832	土木構造物補正係数		
[u2] = 0.000 建築構造物補正係数			[u5] = 100.000 %	土木構造物度合率		
[u6] = 0.000 % 建築構造物度合率			[a1] = 0.706	土木構造物の削除項目除いた割合		
[a2] = 0.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 11 号 委託単価表 】						
診断計画						
1 式 当り						
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P277 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師長 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業項目 診断計画		[u1] = 0.719		土木構造物補正係数		
[u2] = 0.719 建築構造物補正係数		[u5] = 100.000 %		土木構造物度合率		
[u6] = 100.000 % 建築構造物度合率		[a1] = 1.000		土木構造物の削除項目除いた割合		
[a2] = 1.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 12 号 委託単価表 】						
原設計条件の整理						
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P277 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業項目 原設計条件の整理			[u1] = 0.719		土木構造物補正係数	
[u2] = 0.719 建築構造物補正係数			[u5] = 100.000 %		土木構造物度合率	
[u6] = 100.000 % 建築構造物度合率			[a1] = 1.000		土木構造物の削除項目除いた割合	
[a2] = 1.000 建築構造物の削除項目除いた割合						

【 第 13 号 委託単価表 】						
耐震計算入力条件の整理及び診断 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P277 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業項目 耐震計算入力条件の整理及び診断						

[u1] = 0.719

土木構造物補正係数

【 第 14 号 委託単価表 】						
照査						
1 式 当り						
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P277 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師長 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 土木		人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業 建築		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 作業項目 照査			[u1] = 0.719	土木構造物補正係数		
[u2] = 0.719			[u5] = 100.000 %	土木構造物度合率		
[u6] = 100.000 %			[a1] = 0.696	土木構造物の削除項目除いた割合		
[a2] = 0.714						

【 第 15 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						
(下水標準 第3巻 P284 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数		
[C] = 1.000 回 建築設計回数						

【 第 16 号 委託単価表 】						
中間打合せ						
(下水標準 第3巻 P284 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 打合せ時期 中間打合せ			[B] = 1.000 回 土木設計回数			
[C] = 1.000 回 建築設計回数			[D] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外			

【 第 17 号 委託単価表 】						
最終打合せ						
(下水標準 第3巻 P284 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業		人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 打合せ時期 最終打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数		
[C] = 1.000 回 建築設計回数						

単価根拠一覧表 (登録単価)

[illegible]