

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 8 年 度		業務場所	下関市彦島福浦町一丁目							
業 務 名	彦島終末処理場耐震診断業務										
業 務 概 要	<ul style="list-style-type: none"> ・耐震診断業務 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">1 式</div>										
予 定 履 行 期 間	令和 8 年 10 月 30 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 8 年度
業 務 名	彦島終末処理場耐震診断業務
諸 経 費 区 分	下水道委託 令和07年度
工 種 区 分	設計業務
単価適用年月日	令和08年04月01日 公共
単 価 地 区	下関市(旧市内)
物 価 資 料	令和08年4月
機損適用年月日	令和07年度 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月下水道委託歩掛
備 考	

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				
汚泥消化タンク(土木) 設計対象水量11.2千m3 終末処理場耐震診断調査	1	式			委 1号	下水標準 第3巻 P281
汚泥処理施設(土木) 設計対象水量11.2千m3 杭基礎	1	式			単 1号	見積
脱臭棟(建築) 設計対象水量7.2千m3 杭基礎	1	式			単 2号	見積
資料収集・整理(耐震診断調査業務)	1	式			委 2号	下水標準 第3巻 P284
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 3号	下水標準 第3巻 P284
設計協議(耐震診断調査業務) 中間打合せ2回	1	式			委 4号	下水標準 第3巻 P285
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 P284
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	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				
コンクリート劣化診断	1	式			単 11 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				

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 1 号 単価表 】						
汚泥処理施設（土木） 設計対象水量11.2千m3 （杭基礎 ,)（見積 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画	1	式			単 3 号	見積
原設計条件の整理	1	式			単 4 号	見積
耐震計算入力条件の整理及び診断	1	式			単 5 号	見積
照査	1	式			単 6 号	見積
計						
単位当たり						

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 2 号 単価表 】						
脱臭棟（建築） 設計対象水量7.2千m3 （杭基礎 ,)（見積 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画	1	式			単 7 号	見積
原設計条件の整理	1	式			単 8 号	見積
耐震計算入力条件の整理及び診断	1	式			単 9 号	見積
照査	1	式			単 10 号	見積
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】							1 式 当り
診断計画							(見積 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長	1.122	人				労務資材単価表 P30-172	
主任技師 内業	1.682	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (A) 内業	1.682	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (B) 内業	1.122	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (C) 内業	0.561	人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 4 号 単価表 】						
原設計条件の整理						
1 式 当 り						
(見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	2.36	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業	1.18	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業	1.18	人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業	1.18	人				労務資材単価表 P30-173
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
耐震計算入力条件の整理及び診断						
1 式 当り						
(見積 ,)						
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	1.18	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業	8.27	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業	4.73	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業	7.09	人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業	3.55	人				労務資材単価表 P30-173
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】						
診断計画						
1 式 当り						
(見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長	0.41	人				労務資材単価表 P30-172
主任技師 内業	0.41	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業	0.81	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業	1.22	人				労務資材単価表 P30-172
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】						
原設計条件の整理						
1 式 当 り						
(見積 ,)						
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	0.85	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業	0.85	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業	0.85	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業	0.85	人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業	0.85	人				労務資材単価表 P30-173
計						
単位当たり						

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 9 号 単価表 】						
耐震計算入力条件の整理及び診断						
1 式 当り						
(見積 ,)						
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	1.22	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (A) 内業	4.07	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (B) 内業	4.48	人				労務資材単価表 P30-172
技師 (C) 内業	6.51	人				労務資材単価表 P30-172
技術員 内業	2.85	人				労務資材単価表 P30-173
計						
単位当たり						

【 第 11 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	13	箇所				見積
コンクリートコア採取 直径φ100 採取跡復旧含む	9	箇所				見積
コンクリートコア採取 直径φ75 採取跡復旧含む	4	箇所				見積
コンクリート圧縮強度試験 直径φ75～φ100mm コアによる	13	箇所				見積
鉄筋腐食調査（被り・径・腐食度） コンクリート研り作業含む 研り部復旧含む	12	箇所				見積
中性化深さ試験 フェノールフタレイン法 コア試験及び研り箇所で 現場試験作業含む	12	箇所				見積
計						
単位当たり						

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 1 号 委託単価表 】						
汚泥消化タンク(土木) 設計対象水量11.2千m3 (終末処理場耐震診断調査,) (下水標準 第3巻 P281 ,)						1 式 当り
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 6 号	下水標準 第3巻 P281
原設計条件の整理						
土木	1	式			委 7 号	下水標準 第3巻 P281
耐震計算入力条件の整理及び診断						
土木	1	式			委 8 号	下水標準 第3巻 P281
照査						
土木	1	式			委 9 号	下水標準 第3巻 P281
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 400 工種の入力						
照査 , 土木構造物	100		100			
耐震計算入力条件の整理及び診断, 土木構造物						
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] = 11.200 千m3 日当り設計対象水量						
[c] = 4.05 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					
ロ). 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 , 土木構造物	1.05					

【 第 2 号 委託単価表 】							1 式 当り
資料収集・整理(耐震診断調査業務)							
(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	
技師 (C) 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 3 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 P284 ,)						1 業務 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
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			

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 4 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 P285 ,)						
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 10 号	下水標準 第3巻 P285
中間打合せ	2	回			委 11 号	下水標準 第3巻 P285
最終打合せ	1	回			委 12 号	下水標準 第3巻 P285
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 5 号 委託単価表 】							1 式 当り
報告書作成(耐震診断調査業務)							
(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	
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 】						
診断計画 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P281 ,)						1 式 当り
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] = 1.121			土木構造物補正係数
[u5] = 100.000 % 土木構造物度合率			[a1] = 1.000			土木構造物の削除項目除いた割合

【 第 7 号 委託単価表 】						
原設計条件の整理 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P281 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 P30-173
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業項目 原設計条件の整理			[u1] = 1.121			土木構造物補正係数
[u5] = 100.000 % 土木構造物度合率			[a1] = 1.000			土木構造物の削除項目除いた割合

【 第 8 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 P281 ,)						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 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 P30-173
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] = 1.121			土木構造物補正係数
[u5] = 100.000 % 土木構造物度合率			[a1] = 1.000			土木構造物の削除項目除いた割合

【 第 9 号 委託単価表 】						
照査 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P281 ,)						1 式 当り
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] = 1.121			土木構造物補正係数
[u5] = 100.000 % 土木構造物度合率			[a1] = 0.697			土木構造物の削除項目除いた割合

【 第 10 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						
1 回 当 り						
(下水標準 第3巻 P285 ,)						
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						

彦島終末処理場耐震診断業務

【 第 11 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
(下水標準 第3巻 P285 ,)						
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 12 号 委託単価表 】						
最終打合せ						1 回 当り
(下水標準 第3巻 P285 ,)						
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						

