

設 計 書										
		課 長	課長補佐	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	下関市富任町三丁目、富任町五丁目 ほか					
業 務 名	浜田排水区浸水対策基本設計業務									
業 務 概 要	• 設計業務1 式 • 測量業務1 式									
予 定 履 行 期 間	令和 8 年 3 月 18 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	浜田排水区浸水対策基本設計業務
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09月01日 公共
単 価 地 区	下関市(旧市内)
物 価 資 料	令和07年8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				
管きょ基本設計	1	式				
打合せ等	1	式			単 5 号	
直接経費	1	式			単 6 号	
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
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				
	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

[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
測量業務01	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
基準点測量	1	式			単 1 号	
水準測量	1	式			単 2 号	
現地測量	1	式			単 3 号	
路線測量	1	式			単 4 号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	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
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

[illegible]

【 第 2 号 単価表 】							1 式 当り
水準測量							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
4 級水準測量観測(レベル等による)							
道路上:都市近郊・平地 道路外:都市近郊・平地	0.66	km			施 2 号	業務関係積算基準 P1-2-12	
計							
単位当たり							

【 第 3 号 単価表 】 現地測量							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地測量 S=1/500 都市近郊・平地 計	0.02	km2			施 3 号	業務関係積算基準 P1-2-71	
単位当たり							

【 第 4 号 単価表 】							1 式 当り
路 線 測 量							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮BM設置測量							
都市近郊・平地計	0.66	km			施 4 号	業務関係積算基準 P1-2-19	
単位当たり							

【 第 5 号 単価表 】 管きょ基本設計							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
実効性の確認	1	式			単 7 号		
対策施設の効果確認 補正率0.335 (27.8/300) ^ 0.46	1	式			単 8 号	流出解析モデル利用活用マニュアルP309	
基本設計 分流式(雨水のみ) 対象面積1.9ha	1	式			委 1 号	下水標準 第3巻 P112	
報告書作成(基本設計)	1	式			委 2 号	下水標準 第3巻 P113	
計							
単位当たり							

[illegible]

【 第 7 号 単価表 】 実効性の確認							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計画準備	1	式			単 9 号	見積	
既往計画見直し	1	式			単 10 号	見積	
計							
単位当たり							

【 第 8 号 単価表 】						
対策施設の効果確認 補正率0.335 (27.8/300) ^ 0.46						
(流出解析モデル利用活用マニュアルP309 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
対策施設の数値データ化及び入力	1	式			単 11 号	流出解析モデル利用活用マニュアルP309
対策施設の評価	1	式			単 12 号	流出解析モデル利用活用マニュアルP309
まとめと照査	1	式			単 13 号	流出解析モデル利用活用マニュアルP309
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】 計画準備							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	0.5	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (A) 内業	1	人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 10 号 単価表 】 既往計画見直し							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	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (A) 内業	2	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (B) 内業	4	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (C) 内業	4	人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (D) (技術員) 内業	2	人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 11 号 単価表 】 対策施設の数値データ化及び入力 (流出解析モデル利用活用マニュアルP309 ,)							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 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (B) 内業 0.335*2.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (C) 内業 0.335*1.5		人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (D) (技術員) 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 12 号 単価表 】 対策施設の評価							1 式 当り
(流出解析モデル利用活用マニュアルP309 ,)							
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 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師（A） 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師（B） 内業 0.335*2.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師（C） 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師（D）（技術員） 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 13 号 単価表 】 まとめと照査							1 式 当り
(流出解析モデル利用活用マニュアルP309 ,)							
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 0.335*0.5		人				労務資材単価表 P30-172	
主任技師 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (A) 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
技師 (B) 内業 0.335*1.0		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (都市近郊・平地 ,) (業務関係積算基準 P1-2-5 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
機械経費 労務補正前単価集計		%					
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%					
材料費 労務補正前単価集計		%					
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費		%					
計							

【 第 2 号 施工単価表 】							2 km 当り
4 級水準測量観測(レベル等による)							
(道路上:都市近郊・平地 , 道路外:都市近郊・平地) (業務関係積算基準 P1-2-12 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
機械経費 労務補正前単価集計		%					
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%					
材料費 労務補正前単価集計		%					
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費		%					
小 計							
1 + 変化率							

【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き)						
4 級水準測量観測 (レベル等による)						
(道路上:都市近郊・平地 , 道路外:都市近郊・平地) (業務関係積算基準 P1-2-12 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 0.66km 道路上の作業距離 (km)						
都市近郊 , 平地	0.66km					
[b] = 0.66km 道路外の作業距離 (km)						
都市近郊 , 平地	0.66km					

【 第 3 号 施工単価表 】							0.02 km2 当り
現地測量 S=1/500							
(都市近郊・平地 ,) (業務関係積算基準 P1-2-71 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
機械経費 労務補正前単価集計		%					
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%					
材料費 労務補正前単価集計		%					
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費		%					
小 計							
1 + 変化率							

【 第 4 号 施工単価表 】							1 km 当り
仮BM設置測量 (都市近郊・平地 ,) (業務関係積算基準 P1-2-19 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 外業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量技師補 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
測量助手 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
機械経費 労務補正前単価集計		%					
材料費 労務補正前単価集計		%					
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費		%					
小 計							
1 + 変化率							
計							

【 第 4 号 施工単価表 】 (続 き)							1 km 当り
仮BM設置測量 (都市近郊・平地 ,) (業務関係積算基準 P1-2-19 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり							
[条件]							
[a] = 0.66km 地域・地形ごとの作業距離(km)							
都市近郊 , 平地		0.66km					
[b] = 0.66km 交通量ごとの作業距離(km)							
0～1,000台未満/12時間,		0.66km					

【 第 1 号 委託単価表 】 基本設計 分流式(雨水のみ) 対象面積1.9ha 1 式 当り						
(下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 4 号	下水標準 第3巻 P112
現地踏査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 5 号	下水標準 第3巻 P112
地下埋設物調査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 6 号	下水標準 第3巻 P112
公私道調査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 7 号	下水標準 第3巻 P112
設計計画 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 8 号	下水標準 第3巻 P112
流量断面計算 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 9 号	下水標準 第3巻 P112
図面作成 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 10 号	下水標準 第3巻 P112
照査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式			委 11 号	下水標準 第3巻 P112
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 1.900 ha 対象面積		[b] = 8 施工法等の比較検討区分 比較検討を行わない				
[c] = 1.000 個 重複して検討する場合の個数		[XA] = 1 資料収集区分 資料収集する				
[XB] = 1 現地踏査区分 現地踏査する		[XC] = 1 地下埋設物調査区分 地下埋設物調査する				
[XD] = 1 公私道調査区分 公私道調査する		[XE] = 1 設計計画区分 設計計画する				

【 第 2 号 委託単価表 】 報告書作成(基本設計)							1 式 当り
(下水標準 第3巻 P113 ,)							
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 3 号 委託単価表 】						
設計協議(基本設計) 中間打合せ4回						
(下水標準 第3巻 P113 ,)						
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 12 号	下水標準 第3巻 P113
中間打合せ	4	回			委 13 号	下水標準 第3巻 P113
最終打合せ	1	回			委 14 号	下水標準 第3巻 P113
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4.000 回 設計協議中間打合せ回数			[B] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外			

【 第 4 号 委託単価表 】							1 式 当り
資料収集 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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							
[条件]							
[A] = 1 作業項目 資料収集		[u] = 0.551	補正係数				
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 5 号 委託単価表 】							1 式 当り
現地踏査 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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 作業項目 現地踏査			[u] = 0.551	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 6 号 委託単価表 】							1 式 当り
地下埋設物調査 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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	
技術員 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 3 作業項目 地下埋設物調査		[u] = 0.551	補正係数				
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 7 号 委託単価表 】 公私道調査 分流式(雨水のみ) (管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							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 (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							
[条件] [A] = 4 作業項目 公私道調査 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] = 0.551	補正係数				

【 第 8 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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		人				労務資材単価表 P30-172	
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							
[条件]							
[A] = 5 作業項目 設計計画		[u] = 0.551		補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 9 号 委託単価表 】							1 式 当り
流量断面計算 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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	
技術員 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 6 作業項目 流量断面計算		[u] = 0.551	補正係数				
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 10 号 委託単価表 】							1 式 当り
図面作成 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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	
技術員 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 8 作業項目 図面作成		[u] = 0.551	補正係数				
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 11 号 委託単価表 】							1 式 当り
照査 分流式(雨水のみ)							
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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		人				労務資材単価表 P30-172	
主任技師 内業		人				労務資材単価表 P30-172	
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 9 作業項目 照査		[u] = 0.551	補正係数				
[a] = 0.860 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 12 号 委託単価表 】 第1回打合せ							1 回 当 り
(下水標準 第3巻 P113 ,)							
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							

【 第 13 号 委託単価表 】							1 回 当り	
中間打合せ							(下水標準 第3巻 P113 ,)	
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] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外					

【 第 14 号 委託単価表 】 最終打合せ							1 回 当り
(下水標準 第3巻 P113 ,)							
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							