



# 第3号明細書

## 都市計画事業認可申請図書作成

1. 直接人件費

業 務 の 種 類	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
単独公共下水道 汚水・雨水計画共								
基本事項の打合せ			0.5	1.0	1.5			
計 画 図			0.470	0.940	1.410	2.350	3.290	
申 請 書			0.5	1.5	1.0	1.0		
参 考 図 書				0.5	1.0	2.5	3.5	
まとめと照査			0.5	0.5			1.5	
			0.470	0.470			1.410	
人 員 計			1.880	4.230	4.700	5.640	7.990	

業務内容      面積      A =    20    ha      0.940

1.直接人件費計

---



# 第1号明細書

## 1. 直接人件費

業務の種類	面積 (ha)	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	金額	備考
<b>事業計画A</b>									
基本作業の確認	439.9	0.67	2.00	1.33	2.00				
基礎調査	439.9								
関連計画の資料収集・整理			0.13	0.40	0.53	0.27	0.13		
下水道整備・維持管理状況の確認				0.27	0.27	0.13			
まとめ照査		0.27	0.13	0.13					
基本事項の検討	439.9								
事業計画区域及び計画フレームの設定			2.00	2.66	3.33	4.66	0.67		
計画汚水量・汚濁負荷量の算定			1.33	2.66	3.33	3.33	2.00		
まとめ照査		0.67	0.67	1.33					
汚水管渠計画	29.9								
測量 (別途)									
施設設計・点検の基本方針		0.12	0.36	0.36	0.48	0.12			
枝線ルートの設定									
区画割及び面積測定			0.12	0.12	0.36	0.36	0.12		
流量計算					0.12	0.24	0.12		
雨水管きょ計画との調整									
区画割平面図作成					0.28	0.56	0.28		
幹線管きょ縦断面図作成				0.28	0.28	0.83	0.28		
幹線管きょの施設平面図作成 (拡大区域)				0.28	0.56	0.28			
幹線管きょの施設平面図作成 (既存区域) 別途									
幹線管きょの流量計算表作成				0.28	0.56				
下水道計画一般図作成					0.12	0.24			
特殊構造物の構造図作成 (別途)									
関連管理者協議用図書作成			0.40	0.40	0.79				
概算事業費の算出				0.40	0.79	0.40			
まとめ照査		0.40	0.79	0.40					
雨水管渠計画	190.6								
測量 (別途)									
施設設計の基本方針		0.73	2.19	1.46	2.19				
既設水路の流下能力検討			0.73	0.73	2.19	2.19	0.73		
枝線ルートの設定			0.91	2.74	1.83	2.74			
区画割及び面積測定			0.91	0.91	2.74	2.74	0.91		
流量計算					0.91	1.83	0.91		
区画割平面図作成					0.91	1.83	0.91		
幹線管渠縦断面図作成				0.73	0.73	2.19	0.73		
幹線管渠の施設平面図作成				0.73	1.46				
幹線管渠の流量計算表作成				0.73	1.46				
下水道計画一般図作成					0.73	1.46			
特殊構造物の構造図作成 (別途)									
関連管理者協議用図書作成			0.91	1.83	0.91				
雨水流出抑制対策の検討 (別途)									
概算事業費の算出				0.91	1.83	0.91			
まとめ照査		0.91	1.83	0.91					
雨水ポンプ場計画	423.9								
基本方針			0.39	0.79					
年度別流入水量の検討				0.39	0.79				
維持管理方式の検討									
容量・水理計算				0.39	0.79				
施設計画			0.39	0.79					
配置計画									
各種図面作成				0.39	0.79	0.39			
概算事業費の算出				0.39	0.79				
まとめ照査		0.39	0.79						
雨水ポンプ場計画	70.8								
基本方針			0.47	0.94					
維持管理方式の検討			0.47	0.94					
容量・水理計算				0.47	0.94				
施設計画			0.47	0.94					
配置計画			0.47	0.47					
各種図面作成				0.47	0.94	0.47			
概算事業費の算出				0.47	0.94				
まとめ照査		0.47	0.94						
終末処理場計画	439.9								
基本方針			0.93	2.79	1.86				
年度別流入水量の検討			0.93	1.86	0.93	0.93			
水処理及び汚泥処理方式の検討									
維持管理方式の検討									
容量・水理計算			0.93	2.79	4.66	4.66	1.86		
施設計画			2.79	1.86	2.79	1.86			
配置計画									
各種図面作成									
概算事業費の算出			0.67	2.00	2.00	0.67			
まとめ照査		1.20	0.80	0.40					
下水処理による水質向上の見直し	439.9								
放流先水域の状況				0.67	1.33	0.67			
下水処理による水質向上の見直し			0.67	1.33	0.67				
まとめ照査		0.67	1.33	0.67					
財源計画の策定	439.9								
年度別整備計画			0.40	1.20	0.80	1.20			
年度別事業費の算出			0.40	1.20	0.80	1.20			
財源計画			0.40	0.40	1.20				
下水道使用料等の見直し				0.40	0.80	0.40	0.40		
まとめ照査		0.40	0.80	0.40					
主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期的な方針	439.9								
施設の設置に関する方針			0.50	2.00	2.00	1.00	0.50		
施設の機能の維持に関する方針			1.00	2.00	2.50	1.50	0.50		
長期的な事業の見直し (別途)									
まとめ照査		0.27	0.27						
提出図書の作成	439.9								
事業計画書			0.93	1.86	0.93				
事業計画説明書			2.79	4.66	1.86				
提出図面まとめ			0.93	2.79	2.79	0.93	0.93		
その他参考図書まとめ				0.93	2.79	2.79	0.93		
まとめ照査		0.93	1.86	0.93					
環境省提出図書									
設計協議	439.9		2.66	7.98	7.98				
人員計		10.76	47.11	71.94	79.16	47.17	12.91		
標準日額単価									

面積	基本作業の確認 (汚水)	439.9	h a	下水処理による水質向上の見直し	439.9	h a
	基礎調査 (汚水)	439.9	h a	財政計画の策定	439.9	h a
	基本事項の検討 (汚水)	439.9	h a	主要な施設の設置及び機能維持		
	汚水管きょ計画 (既事業計画)	29.9	h a	に関する中長期的な方針	439.9	h a
	雨水管きょ計画 (既事業計画)	190.6	h a	提出図書の作成	439.9	h a
	雨水ポンプ場計画	423.9	h a	環境省提出図書		h a
	雨水ポンプ場計画	70.8	h a	設計協議	439.9	h a
	終末処理場計画	439.9	h a			

## 1. 直接人件費計