

委託面積

200 ha

既設資料補正：無

歩掛補正：無

## 事業計画 D

基準歩掛（基準面積50ha）

（流域関連公共下水道：污水・雨水計画共）

（単位：人）

作業項目	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員
1.基本作業の確認						
2.基礎調査						
2-1 関連計画の資料収集・整理 2-2 下水道整備・維持管理状況の確認 2-3 まとめと照査						
3.基本事項の検討						
3-1 事業計画区域及び計画フレームの設定 3-2 計画汚水量、汚濁負荷量の算定 3-3 まとめと照査						
4.污水管きょ計画						
4-1 測量(別途計上) 4-2 施設設計・点検の基本方針 4-3 枝線ルートの設定 4-4 区画割及び面積測定 4-5 流量計算 4-6 雨水管きょ設計との調整 4-7 区画割平面図作成 4-8 幹線管きょ縦断面図作成 4-9 幹線管きょの施設平面図作成(拡大区域) 4-10 幹線管きょの施設平面図作成(既存区域):別途業務 4-11 幹線管きょの流量計算表作成 4-12 下水道計画一般図作成 4-13 特殊構造物の構造図作成(別途業務) 4-14 関連管理者協議用図面作成 4-15 概算事業費の算出 4-16 まとめと照査	-	-	-	-	-	-

計上なし

計上なし



(単位：人)

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	
8.終末処理場計画	-	-	-	-	-	-	
8-1 基本方針	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-2 年度別流入水量の検討	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-3 水処理及び汚泥処理方式の検討	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-4 維持管理方式の検討	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-5 容量、水理計算	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-6 施設計画	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-7 配置計画	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-8 各種図面作成	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-9 概算事業費の算出	-	-	-	-	-	-	計上なし
8-10 まとめと照査	-	-	-	-	-	-	計上なし
9.下水道処理における水質向上の見通し	-	-	-	-	-	-	
9-1 放流先水域の状況	-	-	-	-	-	-	計上なし
9-2 下水道処理における水質向上の見通し	-	-	-	-	-	-	計上なし
9-3 まとめと照査	-	-	-	-	-	-	計上なし
10.財政計画の策定							
10-1 年度別整備計画							
10-2 年度別事業費の算出							
10-3 財源計画							
10-4 下水道使用料等の見通し							
10-5まとめと照査							
11.主要な施設の設置及び機能管理に関する中長期的な方針							
11-1 施設の設置に関する方針 (2施策：汚水処理・浸水対策)	-	-	-	-	-	-	別途計上
11-2 施設の機能の維持に関する方針 (管きよ)	-	-	-	-	-	-	別途計上
11-3 長期的な事業の見直し (別途業務)	-	-	-	-	-	-	計上なし
11-4 まとめと照査							
12.提出図書の作成							
12-1 事業計画書							
12-2 事業計画説明書							
12-3 提出図書まとめ							
12-4 その他参考図書まとめ							
12-5 まとめと照査							
13.環境省提出図書	-	-	-	-	-	-	計上なし
14.設計協議							
合計(補正前)							
既設資料補正後							

c = 「下水道法による事業計画業務」の補正係数(有効数字3桁、4桁目を四捨五入)

x = 対象面積 (ha)

補正係数  $c = (x / 50)^{0.45}$

c =

(単位：人)

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
補正後合計						

(単位：人)

作業項目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
11.主要な施設の設置及び機能管理に関する中長期的な方針						
11-1 施設の設置に関する方針 (2施策：汚水処理・浸水対策)						
11-2 施設の機能の維持に関する方針 (管きよ)						
既設資料補正後						

(注) 1 本歩掛表は面積補正を行わない。

2 本歩掛表は対象となる施策数に応じて使用する。(11-1)

対象施策には汚水処理、浸水対策、高度処理、合流式下水道の改善、汚泥の再利用、その他などがある。

3 本歩掛表は対象となる施設の組み合わせを選択し、使用する。(11-2)

(単位：人)

	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
合計						

※積算人数 (有効数字1桁、2桁目を四捨五入)