

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

(1)標準歩掛【事業計画B P45】

※作業比率は見積による

基準面積50ha(作業比率補正) 単位:人

土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む							
作業項目	作業 (式)	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	1						
2.基礎調査							
2-1 関連計画の資料収集・整理	1						
2-2 下水道整備・維持管理状況の確認	1						
2-3 まとめと照査	1						
小計							
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	1						
3-2 計画汚水量、汚濁負荷量の算定	1						
3-3 まとめと照査	1						
小計							
4.污水管渠計画							
4-1 測量							
4-2 施設設計・点検の基本方針	1						
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 雨量管渠計画との調整							
4-7 区画割平面図作成							
4-8 幹線管渠縦断面図作成							
4-9 幹線管渠の施設平面図作成(拡大区域)							
4-10 幹線管渠の施設平面図作成(既存区域)							
4-11 幹線管渠の流量計算表作成							
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							
4-14 関連管理者協議用図書作成							
4-15 概算事業書の算出							
4-16 まとめと照査							
小計							
5.雨水管渠計画							
5-1 測量							
5-2 施設設計の基本設計							

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

(1)標準歩掛【事業計画B P45】

※作業比率は見積による

基準面積50ha(作業比率補正) 単位:人

土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む							
作業項目	作業 (式)	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
5-3 既設水路の流下能力検討							
5-4 枝線ルートを選定							
5-5 区画割及び面積測定							
5-6 流量計算							
5-7 区画割平面図作成							
5-8 幹線管渠の縦断面図作成							
5-9 幹線管渠の施設平面図作成							
5-10 幹線管渠の流量計算書作成							
5-11 下水道計画一般図作成							
5-12 特殊構造物の構造図作成							
5-13 関連管理者協議用図書作成							
5-14 雨水流出抑制対策の検討							
5-15 概算事業費の算出							
5-16 まとめと照査							
小計							
6.汚水ポンプ場計画							
6-1 基本方針							
6-2 年度別流入水量の検討							
6-3 維持管理方式の検討							
6-4 容量、水理計算	1						
6-5 施設計画							
6-6 配置計画							
6-7 各種図面作成							
6-8 概算事業費の算出							
6-9 まとめと照査	1						
小計							
7.雨水ポンプ場計画							
7-1 基本方針							
7-2 維持管理方式の検討							
7-3 容量、水理計算							
7-4 施設計画							
7-5 配置計画							

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

(1)標準歩掛【事業計画B P45】

※作業比率は見積による

基準面積50ha(作業比率補正) 単位:人

土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む							
作業項目	作業 (式)	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
7-6 各種図面作成							
7-7 概算事業費の算出							
7-8 まとめと照査							
小計							
8.終末処理場計画							
8-1 基本方針	1						
8-2 年度別流入水量の検討	1						
8-3 水処理及び汚泥処理方式の検討							
8-4 維持管理方式の検討							
8-5 容量、水理計算	1						
8-6 施設計画							
8-7 配置計画							
8-8 各種図面作成							
8-9 概算事業費の算出							
8-10 まとめと照査	1						
小計							
9.下水処理による水質向上の見通し							
9-1 放流先水域の状況	1						
9-2 下水処理による水質向上の見通し	1						
9-3 まとめと照査	1						
小計							
10.財政計画の策定							
10-1 年度別整備計画	1						
10-2 年度別事業費の算出	1						
10-3 財源計画	1						
10-4 下水道使用料の見通し	1						
10-5 まとめと照査	1						
小計							
11.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							
11-1 施設の設置に関する方針							
11-2 施設の機能の維持に関する方針							
11-3 長期的な事業の見通し							

別途計上

別途計上

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

(1)標準歩掛【事業計画B P45】※作業比率は見積による基準面積50ha(作業比率補正) 単位:人

土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む							
作業項目	作業 (式)	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
11- 4 まとめと照査	1						
小計							
12.提出図書の作成							
12- 1 事業計画書	1						
12- 2 事業計画説明書	1						
12- 3 提出図書のまとめ	1						
12- 4 その他参考図書のまとめ	1						
12- 5 まとめと照査	1						
小計							
13.環境省提出図書							
14.設計協議	1						
合 計							

1.直接人件費 円

(計) \_\_\_\_\_ 円

補正率

設計対象面積 A= 56.0 ha

設計対象面積補正係数 ② \_\_\_\_\_ P60

補正後の直接人件費 ③ \_\_\_\_\_ ① × ②

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

【事業計画B P60】		※作業比率は見積による				基準面積50ha(作業比率補正)		単位:人
土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む								
作業項目		作業 (式)	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維持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)		1						

1.直接人件費

(計)

\_\_\_\_\_円

円

特定環境保全公共下水道(須原処理区)事業計画変更業務(施工内訳数量表)

【事業計画B P60】		※作業比率は見積による			基準面積50ha(作業比率補正)			単位:人
土木・建築・機械・電気の全ての工種を含む								
作業項目	作業 (式)	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維持に関する中長期的な方針								
11- 2 施設の機能の維持に関する方針(管渠・ポンプ場・水処理・汚泥処理)		1						

1.直接人件費

円

(計)

\_\_\_\_\_円