

別紙2「事業計画作業項目」

作業項目(○印が今回対象作業項目)

| 作業項目 | 作業計上 | 作業の内容 | 備考 |
|-------------------------------|------|---|------------------|
| 1. 基本作業の確認 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 2. 基礎調査 | | / | |
| 2-1 関連計画の資料収集・整理 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 2-2 下水道整備・維持管理状況の確認 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 2-3 まとめと照査 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 3. 基本事項の検討 | | 現在における浪江町の人口推計や、解除後の住民帰還の状況、復興事業による施設整備の状況から、家庭污水、観光污水、工業污水等の汚水量、及び、汚濁負荷原単位の目標設定を行う。 | |
| 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 | | <p>現在の町民の帰還や、住宅の家屋解体等の状況を踏まえた上で、現計画における下水道区域内における事業内容の見直しについての検討を行う。</p> <p>また、防災計画等で避難施設等に指定された施設に接続された重要な管渠などについて、管渠管理の方針を検討する。</p> <p>上記で検討した結果を踏まえ、事業区域での管きょの配置計画と事業費等を算出する。</p> | |
| 4-1 測量(別途計上) | | | 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 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-4 区画割及び面積測定 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-5 流量計算 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-6 雨水管きょ計画との調整 | ○ | | |
| 4-7 区画割平面図作成 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-8 幹線管きょ縦断面図作成 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-9 幹線管きょの施設平面図作成(拡大区域) | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 4-10 幹線管きょの施設平面図作成(既存区域):別途業務 | | | 別途業務 |
| 4-11 幹線管きょの流量計算表作成 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 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) | | | 別途業務 |
| 4-14 関連管理者協議用図書作成 | ○ | | |
| 4-15 概算事業費の算出 | ○ | | |
| 4-16 まとめと照査 | ○ | | |
| 5. 雨水管きょ計画 | | <p>浪江町の雨水計画は、現時点で387.70haを事業計画区域に位置付けているが、区域内では、町の復興事業(交流・情報発信拠点施設(以下道の駅)の整備等)による開発に伴い、土地形態が変わると共に、町内での個人宅等の家屋解体作業が進んでいる。</p> <p>それらの状況を踏まえ、雨水管きょ整備方針の見直しを行うと共に、事業区域での管きょの配置計画と事業費等を算出する。</p> | |
| 5-1 測量(別途計上) | | | 別途計上 |
| 5-2 施設設計の基本方針 | ○ | | |
| 5-3 既設水路の流下能力検討 | ○ | | |
| 5-4 枝線ルートの選定 | ○ | | |
| 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 幹線管きょ縦断面図作成 | ○ | | |
| 5-9 幹線管きょの施設平面図作成 | ○ | | |
| 5-10 幹線管きょの流量計算表作成 | ○ | | |
| 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(別途業務) | | | 別途業務 |
| 5-13 関連管理者協議用図書 | ○ | | |
| 5-14 雨水流出抑制対策の検討(別途業務) | | | 別途業務 |
| 5-15 概算事業費の算出 | ○ | | |
| 5-16 まとめと照査 | ○ | | |

| 作業項目 | 作業計上 | 作業の内容 | 備考 |
|-------------------------------|------|---|------------------|
| 6. 汚水ポンプ場計画 | | 復興事業等で震災後に整備され新たに公共下水道に接続する施設等の汚水量を踏まえ、現有ポンプ施設規模のあり方を検討した上で、必要な施設整備の方針を決定し、概算事業額を算出する。 | |
| 6-1 基本方針 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-2 年度別流入水量の検討 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-3 維持管理方式の検討 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-4 容量、水理計算 | ○ | | |
| 6-5 施設計画 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-6 配置計画 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-7 各種図面作成 | | | 既に施設整備済みの為計上しない。 |
| 6-8 概算事業費の算出 | ○ | | |
| 6-9 まとめと照査 | ○ | | |
| 7. 雨水ポンプ場計画 | | 「5.雨水管きょ計画」で検討した内容を踏まえ、現事業計画で位置づけている、不動雨水ポンプ場の施設規模及び整備の必要性を含め検討を行う。 | |
| 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 | ○ | | |
| 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 | ○ | | |
| 8. 終末処理場計画 | | 「3.基本事項の検討」、及び、「4.汚水管きょ計画」で得られた結果を基に、汚水処理場（浪江浄化センター）の適切な施設規模を検討した上で、施設の配置計画、及び、事業費の算出を行う。 | |
| 8-1 基本方針 | ○ | | |
| 8-2 年度別流入水量の検討 | ○ | | |
| 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 | ○ | | |
| 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 | ○ | | |
| 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 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 9-2 下水処理による水質向上の見通し | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 9-3 まとめと照査 | | | 既存資料を活用するため計上しない |
| 10. 財政計画の策定 | | 管きょ、ポンプ場、処理場の年度ごとの事業費を算出すると共に、財源（補助対象施設の検討、受益者負担金、使用料等の検討）についての検討を行う。 | |
| 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（別途業務） | | | |
| 11-4 まとめと照査 | ○ | | |
| 12. 提出図書の作成 | | 事業計画策定に必要な各種提出図書の作成を行う。 | |
| 12-1 事業計画書 | ○ | | |
| 12-2 事業計画説明書 | ○ | | |
| 12-3 提出図面まとめ | ○ | | |
| 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 | | / | 環境省協議は不要なため計上しない |
| 14. 設計協議 | ○ | 発注者との設計協議 | |