

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 23 年 2 月 7 日

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|------|----------|------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 計画の名称 | 1 弘前市における循環のみちの実現 | | | | 交付対象 | 弘前市 | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成23年度～平成27年度（5年間） | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標（定量的指標） | ①下水道処理人口普及率を81.6%(H23)から82.2%(H27)に増加させる。 ②合流式下水道改善率を0%(H23)から6.7%(H25)に増加させる。 ③弘前市西部処理区管渠の長寿命化計画策定率0%(H23)から100%(H27)に増加させる。 ④弘前市中継ポンプ場の長寿命化計画策定率0%(H23)から100%(H27)に増加させる。 | | | | | | | | | | | | |
| 定量的指標の定義及び算定式 | | | | | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | | | 備考 | | | |
| | | | | | 当初現況値 (H23当初) | 中間目標値 (H25末) | 最終目標値 (H27末) | | | | | | |
| ①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)／総人口(人) | | | | | 81.6% | 81.9% | 82.2% | | | | | | |
| ②合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み面積(ha)／合流区域面積(ha) | | | | | 0% | 6.7% | 6.7% | | | | | | |
| ③下水道長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠の延長(km)／長寿命化計画(改築を含む)を策定すべき管渠の延長(km) | | | | | 0% | 50% | 100% | | | | | | |
| ④下水道長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みのポンプ場数(箇所)／長寿命化計画(改築を含む)を策定すべきポンプ場数(箇所) | | | | | 0% | 33% | 100% | | | | | | |
| 全体事業費 | 合計 (A+B+C) | 1,450百万円 | A | 1,400百万円 | B | 0百万円 | C | 50百万円 | 効果促進事業費の割合 C／(A+B+C) | 3.4% | | | |
| 交付対象事業 | | | | | | | | | | | | | |
| A1 下水道事業 | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間(年度) H23 H24 H25 H26 H27 | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| 1-A1-1 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 新設 | 弘前東部第1処理分区枝線 | 汚水管 φ=150mm L=2.5km | 弘前市 | | 200 | |
| 1-A1-2 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 新設 | 弘前南部処理分区枝線 | 汚水管 φ=150mm L=0.7km | 弘前市 | | 50 | |
| 1-A1-3 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 新設 | 弘前中部処理分区枝線 | 汚水管 φ=150mm L=2.1km | 弘前市 | | 150 | |
| 1-A1-4 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 新設 | 弘前西部2-2処理分区枝線 | 汚水管 φ=150mm L=0.7km | 弘前市 | | 50 | |
| 1-A1-5 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 合流 | 新設 | 弘前処理区 | 汚水管 φ=200mm L=3.7km | 弘前市 | | 298 | 合流改善(別添計画書) |
| 1-A1-6 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 合流 | 新設 | 弘前処理区 | 合流管 φ=500mm L=30m | 弘前市 | | 70 | 合流改善(別添計画書) |
| 1-A1-7 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 合流 | 新設 | 腰巻川第2排水区 | 大型水路 2.0×1.2 L=1.0km | 弘前市 | | 138 | 合流改善(別添計画書) |
| 1-A1-8 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 改築 | 西部第4号幹線及び枝線 | 汚水管更生 φ250~300mm L=2.8km | 弘前市 | | 222 | 長寿命化 |
| 1-A1-9 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 改築 | 城西中継ポンプ場 | ポンプ(3.3m ³ /分)、機械・電気設備 | 弘前市 | | 85 | 長寿命化 |
| 1-A1-10 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 改築 | 桜ヶ丘中継ポンプ場 | ポンプ(2.4m ³ /分)、機械・電気設備 | 弘前市 | | 60 | 長寿命化 |
| 1-A1-11 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 分流 | 改築 | 城東中継ポンプ場 | ポンプ(2.8m ³ /分)、機械・電気設備 | 弘前市 | | 30 | 長寿命化 |
| 1-A1-12 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 合・分流 | 全種 | 調査・設計等 | 管渠L=2.8km、ポンプ場N=4箇所他 | 弘前市 | | 47 | |
| 小計(下水道事業) | | | | | | | | | | | 1,400 | | |
| B 関連社会資本整備事業 | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間(年度) H23 H24 H25 H26 H27 | 全体事業費 (百万円) | 備考 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | 備考 | | |
| C 効果促進事業 | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間(年度) H23 H24 H25 H26 H27 | 全体事業費 (百万円) | 備考 | |
| 1-C1-1 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 新設 | 弘前東部第1処理分区端部枝線(単独管) | 汚水管 φ=150mm L=0.4km | 弘前市 | | 20 | | |
| 1-C1-2 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 新設 | 弘前南部処理分区端部枝線(単独管) | 汚水管 φ=150mm L=0.2km | 弘前市 | | 10 | | |
| 1-C1-3 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 新設 | 弘前中部処理分区端部枝線(単独管) | 汚水管 φ=150mm L=0.2km | 弘前市 | | 10 | | |
| 1-C1-4 | 下水道 | 一般 | 弘前市 | 直接 | - | 新設 | 弘前西部2-2処理分区端部枝線(単独管) | 汚水管 φ=150mm L=0.2km | 弘前市 | | 10 | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 50 | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | 備考 | | |
| 1-C1-1 | 基幹事業である枝線整備(1-A1-1)と接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。 | | | | | | | | | | | | |
| 1-C1-2 | 基幹事業である枝線整備(1-A1-2)と接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。 | | | | | | | | | | | | |
| 1-C1-3 | 基幹事業である枝線整備(1-A1-3)と接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。 | | | | | | | | | | | | |
| 1-C1-4 | 基幹事業である枝線整備(1-A1-4)と接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。 | | | | | | | | | | | | |

水の安全・安心基盤整備

