

社会資本総合整備計画書（第1回変更）
（小城市）

平成24年3月30日

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成24年 3月30日

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----------------------|-----|----------------------|-------------------|--------------------|------|------------------|-------------------------------|--------------|
| 計画の名称 | 1 小城市における良好な水環境の実現 | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成22年度 - 平成26年度（5年間） | 交付対象 | 小城市 | | | | | | | |
| 計画の目標 | 市町合併後の新小城市として、均衡の取れた下水道整備を行い、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） | 下水道処理人口普及率を30.4%（H22年度）から47.0%（H26年度末）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 （定量的指標の採用年度） | | | | |
| | 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） | | | 当初現況値 （H22年度） | 中間目標値 （H24年度末） | 最終目標値 （H26年度末） | 当初 | 中間 | 最終 | |
| | | | | 30.4% | 39.6% | 47.0% | H21末 | H23末 | H25末 | |
| 全体事業費 | 合計 （A + B + C） | 3,868百万円 7,874百万円 | A | 3,627百万円 7,217百万円 | B | 0百万円 | C | 241百万円 657百万円 | 効果促進事業費の割合 C / （A + B + C） | 6.2% 8.3% |

| 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） | | | | | 全体事業費 （百万円） | 備考 |
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| NO.1 牛津処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1-1-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 北部汚水幹線枝線整備 | A=8.7ha A=12.9ha | 小城市 | | | | | | 187 352 | |
| A1-1-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 江津ヶ里汚水幹線枝線整備 | A=3.0ha | 小城市 | | | | | | 62 140 | |
| A1-1-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 柿樋瀬汚水幹線枝線整備 牛津中央汚水幹線枝線整備 | A=11.4ha A=11.9ha | 小城市 | | | | | | 249 368 | |
| A1-1-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 西部汚水幹線枝線整備 | A=5.7ha | 小城市 | | | | | | 124 176 | |
| A1-1-5 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 処理場 | 増設 | 牛津浄化センター 水処理施設増設 | 土木・建築 | 小城市 | | | | | | 360 | |
| A1-1-6 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 処理場 | 増設 | 牛津浄化センター 水処理施設増設 | 機械・電気設備（1,350m3/日） 機械・電気設備（674m3/日） | 小城市 | | | | | | 756 378 | |
| A1-1-7 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 処理場 | 増設 | 牛津浄化センター 汚泥処理施設増設 | 移動脱水車（700kg/日） | 小城市 | | | | | | 128 | ※IS・スクラム |
| A1-1-8 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 友田汚水幹線枝線整備 | A=9.0ha | 小城市 | | | | | | 279 | |
| NO.2 三日月処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1-2-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 三日月汚水1号幹線枝線整備 | A=7.5ha A=18.0ha | 小城市 | | | | | | 192 597 | |
| A1-2-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 三日月汚水3号幹線枝線整備 | A=29.0ha A=29.0ha | 小城市 | | | | | | 764 963 | |
| A1-2-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 処理場 | 増設 | 三日月浄化センター 水処理施設増設 | 土木・建築 | 小城市 | | | | | | 230 460 | |
| A1-2-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 処理場 | 増設 | 三日月浄化センター 水処理施設増設 | 機械・電気設備（822m3/日） | 小城市 | | | | | | 190 | |
| NO.3 芦刈処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1-3-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 芦刈汚水幹線1号枝線整備 | A=10.7ha A=18.2ha | 小城市 | | | | | | 232 561 | |
| A1-3-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 芦刈汚水幹線2号枝線整備 | A=10.0ha A=12.5ha | 小城市 | | | | | | 218 385 | |
| A1-3-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 芦刈汚水幹線3号枝線整備 | A=11.7ha | 小城市 | | | | | | 253 361 | |
| A1-3-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 芦刈汚水幹線4号枝線整備 | A=8.5ha | 小城市 | | | | | | 262 | |
| A1-3-5 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 芦刈汚水幹線5号枝線整備 | A=4.9ha | 小城市 | | | | | | 151 | |
| NO.4 小城処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1-4-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 小城三日月汚水幹線整備 | L=3,645m | 小城市 | | | | | | 390 | |
| A1-4-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 三日月汚水2号幹線整備 | L=1,653m | 小城市 | | | | | | 235 | |
| A1-4-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 三日月汚水2号幹線枝線整備 | A=27.0ha | 小城市 | | | | | | 95 | |
| A1-4-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 西部1号汚水幹線整備 | L=659m | 小城市 | | | | | | 14 | |
| A1-4-5 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 西部1号汚水幹線枝線整備 | A=30.0ha | 小城市 | | | | | | 13 | |
| A1-4-6 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 中央汚水幹線整備 | L=899m | 小城市 | | | | | | 13 | |
| A1-4-7 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 汚水 | 新設 | 中央汚水幹線枝線整備 | A=15.9ha | 小城市 | | | | | | 11 | |
| A1-4-8 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | ポンプ場 | 新設 | 仁俣中継ポンプ場新設 | 用地 | 小城市 | | | | | | 28 | |
| A1-4-9 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | ポンプ場 | 新設 | 仁俣中継ポンプ場新設 | 土木・建築 | 小城市 | | | | | | 197 | |
| A1-4-10 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | ポンプ場 | 新設 | 仁俣中継ポンプ場新設 | 機械・電気設備 | 小城市 | | | | | | 110 | |
| | | | | | | | | | | | 合計（下水道事業） | | 3,627 7,217 | | | | |

| 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) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | |
| 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) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| NO.1 牛津処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 北部汚水幹線枝線整備 | A=1.0ha A=1.3ha | 小城市 | | | | | | 20 42 | |
| C1-1-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 江津ヶ里汚水幹線枝線整備 | A=0.3ha | 小城市 | | | | | | 7 10 | |
| C1-1-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 柿樋瀬汚水幹線枝線整備 牛津中央汚水幹線枝線整備 | A=1.3ha | 小城市 | | | | | | 26 42 | |
| C1-1-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 西部汚水幹線枝線整備 | A=0.6ha | 小城市 | | | | | | 13 20 | |
| C1-1-8 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 友田汚水幹線枝線整備 | A=1.0ha | 小城市 | | | | | | 33 | |
| C1-1-9 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 集中監視システム構築 | 実施設計・設備工事 | 小城市 | | | | | | 60 | |
| NO.2 三日月処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-2-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 三日月汚水1号幹線枝線整備 | A=0.8ha A=1.8ha | 小城市 | | | | | | 20 63 | |
| C1-2-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 三日月汚水3号幹線枝線整備 | A=3.2ha | 小城市 | | | | | | 81 111 | |
| NO.3 芦刈処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-1 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 芦刈汚水幹線1号枝線整備 | A=1.3ha A=1.8ha | 小城市 | | | | | | 24 58 | |
| C1-3-2 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 芦刈汚水幹線2号枝線整備 | A=1.2ha A=1.3ha | 小城市 | | | | | | 23 42 | |
| C1-3-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 芦刈汚水幹線3号枝線整備 | A=1.4ha | 小城市 | | | | | | 27 45 | |
| C1-3-4 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 芦刈汚水幹線4号枝線整備 | A=0.9ha | 小城市 | | | | | | 30 | |
| C1-3-5 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 芦刈汚水幹線5号枝線整備 | A=0.5ha | 小城市 | | | | | | 16 | |
| NO.4 小城処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-4-3 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 三日月汚水2号幹線枝線整備 | A=2.7ha | 小城市 | | | | | | 31 | |
| C1-4-5 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 西部1号汚水幹線枝線整備 | A=3.0ha | 小城市 | | | | | | 35 | |
| C1-4-7 | 下水道 | 一般 | 小城市 | 直接 | 小城市 | 新設 | 中央汚水幹線枝線整備 | A=1.6ha | 小城市 | | | | | | 19 | |
| | | | | | | | | | | 合計 | | | | | 241 | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | 657 | 備考 | | | |
| C1-1-1 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-2 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-3 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-4 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-8 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-1-9 | 基幹事業である幹線と接続したマンホールポンプの集中監視システムの構築を一体的に行うことにより下水道整備の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-2-1 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-2-2 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-1 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-2 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-3 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-4 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-3-5 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-4-3 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-4-5 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1-4-7 | 基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより下水道普及率の向上を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | |