

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-------------------------|------|---|
| 計画の名称 | 木曽岬町における安全で安心な水環境の保全（防災・安全） | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成30年度～令和04年度（5年間） | | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | | |
| 交付対象 | 木曽岬町 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道施設の事故の未然防止およびライフサイクルコストの最小化を図りつつ、予測される大規模地震に対する安全度を早急に高めることにより、安心して快適に暮らせる住民生活の確保を図る。 | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D） | 983 | A | 976 | B | 0 | C | 7 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D) | 0.71 | % |

| 番号 | 計画の成果目標（定量的指標） | | | |
|----|--|------------------|----------------|----------------|
| | 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 | | |
| | | 当初現況値 (H30当初) | 中間目標値 (R2末) | 最終目標値 (R4末) |
| 1 | 木曽岬町におけるストックマネジメント計画策定率を0%（H30）から100%（R2）に増加 木曽岬町におけるストックマネジメント計画策定率（%） ストックマネジメント計画を策定した施設数/ストックマネジメント計画の検討対象施設数 | 0% | 100% | 100% |
| 2 | 東部地区クリーンセンターの長寿命化計画・ストックマネジメント計画に基づき、改築更新を行った設備を0%（H30）から21%（R4）に増加 東部地区クリーンセンターの長寿命化対策率（%） 長寿命化対策を行った設備数/長寿命化対策の対象施設数 | 0% | 21% | 21% |
| 3 | 管渠（マンホールポンプ）の長寿命化計画・ストックマネジメント計画に基づき、改築更新を行った設備を71%（H30）から100%（R4）に増加 管渠（マンホールポンプ）の長寿命化対策率（%） 長寿命化対策を行った施設数/長寿命化対策の対象施設数 | 71% | 100% | 100% |
| 4 | 木曽岬町における総合地震対策計画策定率を0%（H30）から100%（H31）に増加 木曽岬町における総合地震対策計画策定率（%） 総合地震対策計画を策定した施設数/総合地震対策計画の検討対象施設数 | 0% | 100% | 100% |
| 5 | 総合地震対策計画に基づき、東部地区クリーンセンターの耐震対策を行った施設を0%（H30）から25%（R4）に増加 東部地区クリーンセンターの総合地震対策率（%） 総合地震対策を行った施設数/総合地震対策の対象施設数 | 0% | 0% | 25% |
| 6 | 総合地震対策計画に基づき、管渠の耐震対策を行った施設を0%（H30）から24%（R4）に増加 管渠の総合地震対策率（%） 総合地震対策を行った施設数/総合地震対策の対象施設数 | 0% | 0% | 24% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---------------|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強靱化を含む | - | 定住自立圏を含む | - | 連携中枢都市圏を含む | - | 流域水循環計画を含む | - | 地域再生計画を含む | - | 避難確保計画の策定 | 避難行動要支援者名簿の提供 |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---------------|

A 基幹事業

| 基幹事業(大) | 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1 | 種別2 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名/ 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|--------|-----|--------------------|---------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | 管渠(汚水) | 改築 | 管渠・マンホールポンプ(長寿命化) | ポンプ本体等 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 75 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | 終末処理場 | 改築 | 東部地区クリーンセンター(長寿命化) | 監視制御設備等 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 290 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | - | - | 総合地震対策計画策定 | 総合地震対策計画の策定 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 4 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | - | - | ストックマネジメント計画策定 | ストックマネジメント計画の策定 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 36 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | 終末処理場 | 改築 | 東部地区クリーンセンター(地震対策) | 管理棟他耐震対策等 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 357 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | 管渠(汚水) | 改築 | 管渠・マンホールポンプ(地震対策) | 可とう管化・マンホール浮上防止等 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 51 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| A 基幹事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-----|--------------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|--|--|
| 基幹事業(大) | 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1 | 種別2 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名/ 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 | | |
| | | | | | | | | | | | | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | | | | | |
| | | | | | | | | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 木曾岬町 | 直接 | 木曾岬町 | 終末処理場 | 改築 | 東部地区クリーンセンター(ストックマネジメント) | 東部地区クリーンセンター設備改築 | 木曾岬町 | | | | | | 163 | | 策定中 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 976 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 976 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

C 効果促進事業

| 基幹事業（大） | 番号 | 事業 種別 | 地域 種別 | 交付 対象 | 直接 間接 | 事業者 | 種別 1 | 種別 2 | 要素となる事業名 （事業箇所） | 事業内容 （延長・面積等） | 市区町村名 / 港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） | | | | | 全体事業費 （百万円） | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|------|------------|------|--------------------|------------------|-------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H30 | H31 | R02 | R03 | R04 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | C07-001 | 下水道 | 一般 | 木曽岬町 | 直接 | 木曽岬町 | 管渠（ 汚水） | 改築 | マンホールポンプ（停電 対策） | 制御盤等 一式 | 木曽岬町 | | | | | | 7 | - | |
| マンホールポンプ長寿命化対策およびストックマネジメント対策と併せて実施することによりコスト縮減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

事後評価

| | |
|---------------------------------------|--|
| 事後評価の実施体制、実施時期 | |
| 事後評価の実施体制 | 事後評価の実施時期 |
| 木曾岬町において目標の達成状況やその要因の確認・分析により事後評価を実施。 | 令和6年9月 |
| | 公表の方法 |
| | 木曾岬町HPに掲載 |
| 事業効果の発現状況 | |
| 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・総合地震対策計画を策定することにより、事業の早期着手が可能となった。 ・ストックマネジメント計画を策定することにより、事業の早期着手が可能となった。 ・下水道における各施設について、木曾岬町が策定する各種計画に基づき、機器更新等を行ったことで、機能停止等による住民生活への悪影響を回避することができた。 |
| 定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述） | |
| 特記事項（今後の方針等） | |
| | |

| 目標値の達成状況 | | |
|----------|---|--------------------------|
| 番号 | 指標（略称） | |
| | 目標値 / 実績値 | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 1 | ストックマネジメント計画を策定した施設数/ストックマネジメント計画の検討対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 100% |
| | 最終実績値 | 100% |
| 2 | 長寿命化対策を行った設備数/長寿命化対策の対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 21% |
| | 最終実績値 | 21% |
| 3 | 長寿命化対策を行った施設数/長寿命化対策の対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 100% |
| | 最終実績値 | 100% |
| 4 | 総合地震対策計画を策定した施設数/総合地震対策計画の検討対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 100% |
| | 最終実績値 | 100% |
| 5 | 総合地震対策を行った施設数/総合地震対策の対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 25% |
| | 最終実績値 | 0% |
| | | 入札の不調により耐震工事が着手できなかったため。 |

| 目標値の達成状況 | | |
|----------|------------------------------|----------------|
| 番号 | 指標（略称） | |
| | 目標値 / 実績値 | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 6 | 総合地震対策を行った施設数 / 総合地震対策の対象施設数 | |
| | 最終目標値 | 24% |
| | 最終実績値 | 24% |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |