

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|---|--------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|-----|
| 計画の名称 | 千葉市公共下水道事業（防災・安全）（重点計画） | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 令和05年度～令和09年度（5年間） | | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | ○ |
| 交付対象 | 千葉市 | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道施設の耐震化や浸水対策を行うことで、安全・安心なまちづくりに貢献するとともに、適切な改築更新を行うことで、良好かつ継続的な下水道サービスを提供し、快適な暮らしの実現を図る。 | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D） | 11,946 | A | 11,946 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D) | 0 % |

| 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 R5当初 | 中間目標値 R7末 | 最終目標値 R9末 |
| 1 | 計画の期間内に重点整備地区5箇所の浸水対策を行うことで、雨水重点整備地区整備率を0%(R4末)から38%(R9末)に上昇させる。 雨水重点整備地区整備率 整備済地区数 / 重点整備地区数 | 0% | 30% | 38% |
| 2 | 計画の期間内に1処理場及び3ポンプ場の耐水化を行うことで、耐水化率を0%(R4末)から100%(R9末)に上昇させる。 耐水化率 耐水化済み施設数 / 全施設数 | 0% | 75% | 100% |
| 3 | 計画の期間内に79kmの重要な幹線等の耐震化を行うことで、地震時における下水道管渠の機能確保率を83%(R4末)から92%(R9末)に上昇させる。 機能確保率（管渠） 耐震化延長 / 重要な幹線等の延長 | 83% | 90% | 92% |
| 4 | 計画の期間内に2処理場の耐震化等を行うことで、災害発生時における最低限の処理機能を確保し、地震時における処理場の機能確保率を58%(R4末)から59%(R9末)に上昇させる。 機能確保率（処理場） 耐震化済み処理場施設数 / 全処理場施設数 | 58% | 58% | 59% |
| 5 | 計画の期間内に8ポンプ場の耐震化等を行うことで、災害発生時における最低限の処理機能を確保し、地震時におけるポンプ場の機能確保率を61%(R4末)から82%(R9末)に上昇させる。 機能確保率（ポンプ場） 耐震化済みポンプ場施設数 / 全ポンプ場施設数 | 61% | 73% | 82% |
| 6 | 計画の期間内に28箇所のマンホールトイレを整備し、マンホールトイレ整備率を85%(R4末)から100%(R9末)に上昇させる。 マンホールトイレ整備率 整備箇所数 / 整備予定箇所数 | 85% | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 計画の成果目標（定量的指標） | | | | |
|----------------|---|----------------|-------------|-------------|
| 番号 | 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 | 中間目標値 | 最終目標値 |
| | | R5当初 | R7末 | R9末 |
| 7 | 計画の期間内に処理場及びポンプ場の設備の改築更新を行うことで、処理機能を適正に維持し、ライフサイクルコストを約12億円/年縮減する。 年当りライフサイクルコスト縮減額 総縮減額 / 試算年数 | 1208百万円 / 年 | 1208百万円 / 年 | 1208百万円 / 年 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|---------------|-----------------------|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強靱化を含む | <input type="radio"/> | 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 | <input type="radio"/> |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|---------------|-----------------------|

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 |
|----------------------|-------------------|------|------|------|------|-----|--------|-----|----------------|------------------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|-------|------------|
| | | | | | | | | | | | | R05 | R06 | R07 | R08 | R09 | | | |
| 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 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 管渠(雨水) | 新設 | 浸水対策 | 重点整備 6地区 | 千葉県 | | | | | | 10,435 | - | |
| | 下水道ストックマネジメント支援制度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | ポンプ場 | 改築 | 浸水対策(雨水ポンプ場改築) | 村田雨水ポンプ場他1箇所、機械・電気設備一式 | 千葉県 | | | | | | 311 | 策定中 | |
| | 下水道ストックマネジメント支援制度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 終末処理場 | 改築 | 耐水化(処理場・ポンプ場) | 中央浄化センター他3箇所 | 千葉県 | | | | | | 290 | - | |
| | 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 管渠(汚水) | 新設 | 地震対策(マンホールトイレ) | 18箇所 | 千葉県 | | | | | | 130 | 策定済 | |
| | 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 終末処理場 | 改築 | 地震対策(処理場) | 水処理・汚泥処理施設耐震補強 | 千葉県 | | | | | | 396 | 策定済 | |
| | 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | ポンプ場 | 改築 | 地震対策(ポンプ場) | 都ポンプ場他4箇所 | 千葉県 | | | | | | 250 | 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 |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|-----|--------|-----|----------------|-----------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|-------|------------|
| | | | | | | | | | | | | R05 | R06 | R07 | R08 | R09 | | | |
| 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 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | ポンプ場 | 改築 | 地震対策(ポンプ場) | ひび野ポンプ場他2箇所 | 千葉県 | | | | | | 67 | | 策定済 |
| | 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 管渠(合流) | 新設 | 地震対策(管渠) | 可とう継手、マンホール浮上防止 | 千葉県 | | | | | | 44 | | 策定済 |
| | 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 千葉県 | 直接 | 千葉県 | 管渠(汚水) | 新設 | 地震対策(管渠) | 可とう継手、マンホール浮上防止 | 千葉県 | | | | | | 23 | | 策定済 |
| 下水道総合地震対策事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 11,946 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 11,946 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |