

社会資本総合整備計画（全国防災）

平成25年3月

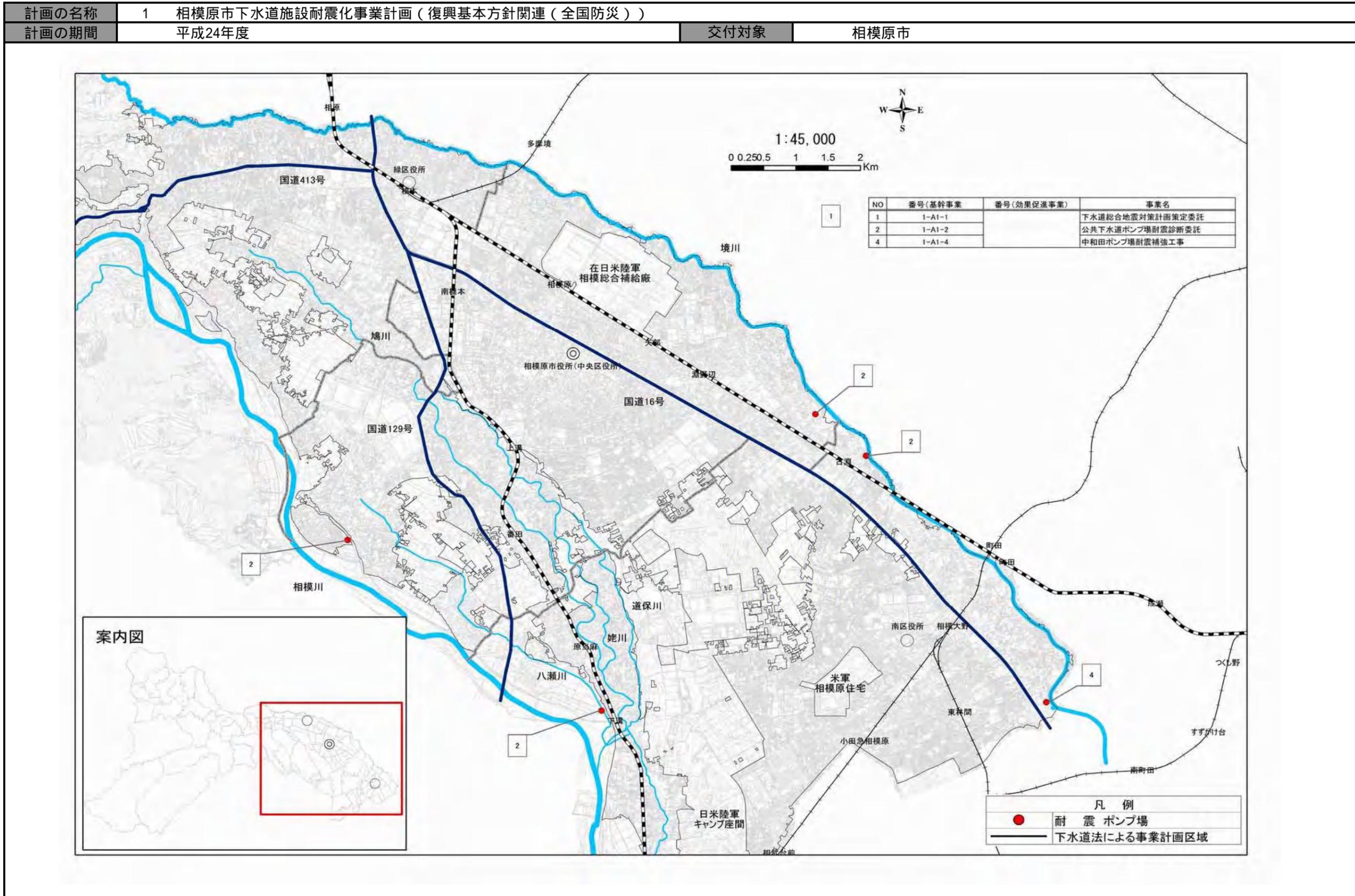
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|---|--------|------|-------|---|-------|-------------------------------|------------------|-------|--------|
| 計画の名称 | 相模原市下水道施設耐震化事業計画（復興基本方針関連（全国防災）） | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成24年度 | | | | 交付対象 | 相模原市 | | | | | | |
| 計画の目標 | 今後発生すると想定されている首都圏直下地震、東海地震等による大災害の発生に対し、緊急に実施する必要性が高く、即効性のある防災、減災のため、未耐震化ポンプ場の耐震化を図る。 | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標（定量的指標） | 下水道総合地震対策計画を策定する。 未耐震化ポンプ場（5箇所）のうち、すでに耐震診断を実施した中和田ポンプ場以外の4箇所の耐震診断を実施する。 未耐震化ポンプ場1箇所の耐震補強を実施する。 | | | | | | | | | | | |
| 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 (H24当初) | 中間目標値 | |
| 下水道総合地震対策計画の策定 計画策定数（式） / 策定すべき計画数（1式） | | | | | | | | | | 0 式 | - | 1 式 |
| 未耐震化ポンプ場の耐震診断箇所 耐震診断実施施設（箇所） / 耐震診断すべき施設（4箇所） | | | | | | | | | | 0.0% | - | 100.0% |
| 未耐震化ポンプ場の耐震補強箇所 耐震補強実施施設（箇所） / 耐震補強すべき施設（1箇所） | | | | | | | | | | 0 箇所 | - | 1 箇所 |
| | | | | | | | | | | 0.0% | - | 100.0% |
| | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費 | 合計 (A + B + C) | 32 百万円 | A | 32 百万円 | B | 0 百万円 | C | 0 百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A + B + C) | 0.0 % | | |

| 交付対象事業 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------|------|----------|-----|----------|----------|-----------------|---------------|------|--------|----------------|----|
| A 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 | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | | H24 | | |
| 1-A1-1 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 下水道総合地震対策計画策定委託 | 下水道総合地震対策計画策定 | 相模原市 | | 7.6 | |
| 1-A1-2 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 公共下水道ポンプ場耐震診断委託 | 耐震診断 | 相模原市 | | 11.2 | |
| 1-A1-4 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 改築 | 中和田ポンプ場耐震補強工事 | 耐震補強工事 | 相模原市 | | 13.0 | |
| | | | | | | | | | | | 31.8 | | |
| 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 | 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 | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | | H24 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 事業及び施設種別 | 省略工程 | 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 | | |
| | | | | | | | | | | 相模原市 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 相模原市 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 相模原市 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | 備考 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| その他関連する事業 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|----------|---------------|--------------------------------|--------------------------|------|------------|-----|-------|------------|----------|
| 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 | 省略工程 | 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 | | |
| A' | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 大野台地区雨水幹線 | 1,100mm ~ 2,000mm L=900m | 相模原市 | | | | 394.8 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 西大沼地区雨水幹線 | 2,000mm L=500m | 相模原市 | | | | 247.6 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 溝上大野台雨水幹線 | 1,500mm ~ 2,200mm L=570m | 相模原市 | | | | 558.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 溝上大野台第40雨水管 | 1,100mm ~ 1,350mm L=300m | 相模原市 | | | | 105.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 溝上大野台第124雨水管 | 800mm L=330m | 相模原市 | | | | 62.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第28バイパス雨水幹線 | 3,500mm L=2,100m | 相模原市 | | | | 804.6 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第2 - 口雨水幹線 | 900mm ~ 1,200mm L=550m | 相模原市 | | | | 143.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第6 - D - 八雨水管 | 450mm ~ 900mm L=100m | 相模原市 | | | | 21.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第8 - A - イ雨水幹線 | 1,350mm L=150m | 相模原市 | | | | 67.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第11 - イ - 26雨水管 | 600mm L=125m | 相模原市 | | | | 18.4 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第14 - イ - 199雨水管 | 450 ~ 600mm L=95m | 相模原市 | | | | 9.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第25 - イ雨水幹線 | 2,600mm L=790m | 相模原市 | | | | 295.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第26 - A - イ雨水管 | 300 ~ 800mm L=190m | 相模原市 | | | | 24.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第27 - A - イ雨水管 | 250 ~ 300mm L=40m | 相模原市 | | | | 3.4 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 鳩川第1 - イ雨水幹線 | 1100mm L=140m | 相模原市 | | | | 52.4 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 鳩川第3 - イ - 126雨水管 | 250 ~ 600mm L=160m | 相模原市 | | | | 30.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 鳩川第26 - イ雨水管 | 300mm L=65m | 相模原市 | | | | 12.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 相模川第5 - イ - 38雨水管 | 800mm L=100m | 相模原市 | | | | 29.4 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 相模川第9 - イ - 69雨水管 | 500mm ~ 1,100mm L=190m | 相模原市 | | | | 49.2 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 麻溝台地区雨水幹線 | 人孔築造 1箇所 | 相模原市 | | | | 10.6 | 社会資本(通常) |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 全種 | 相南地区雨水幹線ほか5幹線 | 詳細設計 | 相模原市 | | | | 38.4 | 社会資本(通常) | |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 全種 | 雨水の施設計画見直し | 施設計画の見直し検討及び内水ハザードマップの検討 | 相模原市 | | | | 15.8 | 社会資本(通常) | |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 改築 | 深堀ポンプ場 | 耐震補強・機械設備・電気設備改築更新 | 相模原市 | | | | 654.4 | 社会資本(通常) | |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 改築 | 中和田ポンプ場 | 耐震補強・機械設備・電気設備改築更新 | 相模原市 | | | | 7.0 | 社会資本(通常) | |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 古淵ポンプ場ほか2箇所 | 詳細設計 | 相模原市 | | | | 24.6 | 社会資本(通常) | |
| 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 長寿命化事業 | 長寿命化計画策定(中和田ポンプ場、砂ポンプ場、古淵ポンプ場) | 相模原市 | | | | 11.8 | 社会資本(通常) | |
| C' | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 境川第26 - A - イ雨水管 | 250mm L=50m | 相模原市 | | | | 10.4 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 鳩川第26 - イ雨水管 | 250mm L=100m | 相模原市 | | | | 8.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 相模川第5 - イ - 38雨水管 | 250mm L=40m | 相模原市 | | | | 6.6 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 相模川第9 - イ - 69雨水管 | 300mm ~ 450mm L=100m | 相模原市 | | | | 24.0 | 社会資本(通常) |
| | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | 雨水 | 全種 | 内水ハザードマップの作成 | 印刷 | 相模原市 | | | | 1.0 | 社会資本(通常) |

(参考図面) 全国防災



社会資本総合整備計画(全国防災) 事後評価

相模原市下水道施設耐震化事業計画
(復興基本方針関連(全国防災))

平成27年 5月

神奈川県相模原市

社会資本総合整備計画(全国防災) 事後評価書

平成27年5月15日

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 計画の名称 | 相模原市下水道施設耐震化事業計画(復興基本方針関連(全国防災)) | | |
| 計画の期間 | 平成24年度 ~ 平成24年度 (1年間) | 交付対象 | 相模原市 |
| 計画の目標 | | | |

今後発生すると想定されている首都圏直下地震、東海地震等による大災害の発生に対し、緊急に実施する必要性が高く、即効性のある防災、減災のため、未耐震化ポンプ場の耐震化を図る。

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 計画の成果目標(定量的指標) | 下水道総合地震対策計画を策定する。 未耐震化ポンプ場(5箇所)のうち、すでに耐震診断を実施した中和田ポンプ場以外の4箇所の耐震診断を実施する。 未耐震化ポンプ場1箇所の耐震補強を実施する。 | | |
|----------------|--|--|--|

| 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 (H24当初) | 中間目標値 | 最終目標値 (H24末) | | | | | | | |
| 下水道総合地震対策計画の策定 計画策定数(式) / 策定すべき計画数(1式) | 0 式 0% | 0% | 1 式 100% | | | | | | | |
| 未耐震化ポンプ場の耐震診断箇所 耐震診断実施施設(箇所) / 耐震診断すべき施設(4箇所) | 0 箇所 0% | 0% | 4 箇所 100% | | | | | | | |
| 未耐震化ポンプ場の耐震補強箇所 耐震補強実施施設(箇所) / 耐震補強すべき施設(1箇所) | 0 箇所 0% | 0% | 1 箇所 100% | | | | | | | |
| 全体事業費 | 合計 (A + B + C) | 42 百万円 | A | 42 百万円 | B | 0 百万円 | C | 0 百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A + B + C) | 0.0% |

事後評価(中間評価)

| | |
|---|-----------------|
| 事後評価(中間評価)の実施体制、実施時期 | |
| 事後評価(中間評価)の実施体制 | 事後評価(中間評価)の実施時期 |
| | 平成27年度 |
| 「相模原市社会資本総合整備計画に関する中間及び事後評価実施要領」に基づき、整備計画所管課及び都市建設総務室にて実施 | 公表の方法 |
| | 市ホームページにて公開 |

1. 交付対象事業の進捗状況

| 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 | 下水道種別 | 省略 工種 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 | 事業実施期間(年度) | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 |
| | | | | | | | | | | | H24 | | | | | |
| 1-A1-1 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 下水道総合地震対策計画策定委託 | 下水道総合地震対策計画策定 | 相模原市 | | | | | 12 | |
| 1-A1-2 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 全種 | 公共下水道ポンプ場耐震診断委託 | 耐震診断 | 相模原市 | | | | | 21 | |
| 1-A1-4 | 下水道 | 政令 | 相模原市 | 直接 | - | ポンプ場 | 改築 | 中和田ポンプ場耐震補強工事 | 耐震補強工事 | 相模原市 | | | | | 9 | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | 42 | |

交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

| 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況 | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------|--------------------|--|
| 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"> ・大規模地震に対する下水道施設の総合的な地震対策計画が策定されたことにより、下水道施設の信頼性と住民の安全・安心の確保につなげることができた。 ・未耐震化ポンプ場4箇所の耐震診断を実施したことにより、精度の高い耐震補強工事につなげることができた。 ・未耐震化ポンプ場1箇所の耐震補強を実施したことにより、新耐震基準を満たし、衛生的で安全な住民生活に寄与した。 | | | |
| 定量的指標の達成状況 | 指標（下水道 総合地震対策計 画の策定） | 最終目標値 | 1 式 | 目標値と実績値 に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 1 式 | | |
| | 指標（未耐震 化ポンプ場の耐 震診断箇所） | 最終目標値 | 4 箇所 | 目標値と実績値 に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 4 箇所 | | |
| | 指標（未耐震 化ポンプ場の耐 震補強箇所） | 最終目標値 | 1 箇所 | 目標値と実績値 に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 1 箇所 | | |
| 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) | | | | | |
| 3. 特記事項（今後の方針等） | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ポンプ場の耐震化については、平成25年度からの新計画「相模原市の下水道における防災・減災対策計画（防災安全）」にて、着実に推進する。 ・交付対象事業 1-A1-4中和田ポンプ場耐震補強工事については、建築工事及び建築機械工事の実施を目標に定め、年度内に完了し、達成した。 | | | | | |

(参考図面) 全国防災

